

TITAN

TITAN AF

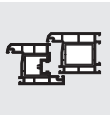
Каталог по продукту:
TITAN AF ПВХ
с петлевой группой TITAN

Window systems

Door systems

Comfort system

| | |
|---|-----------|
| Общая информация | 1 |
| Базовая безопасность - Положение ручки константное | 2 |
| Базовая безопасность - Положение ручки центральное | 3 |
| RC1 - Положение ручки константное | 4 |
| RC1 - Положение ручки центральное | 5 |
| RC2 - Положение ручки константное | 6 |
| RC2 - Положение ручки центральное | 7 |
| Фрамуга - Положение ручки центральное | 8 |
| Комфортное окно - Положение ручки константное | 9 |
| Без класса безопасности - точка откидывания на вертикали | 10 |

**Общая информация**

| | | |
|----------------------|-------------------|-------|
| Общая информация | H45.TITA000S002RU | 1 - 3 |
| Символы и сокращения | H45.TITA000S001RU | 1 - 4 |
| Кодировка артикулов | H45.TITM000S001RU | 1 - 7 |

Сечение профиля

| | | |
|--------------------|-------------------|-------|
| Сечение профиля KF | H45.TITPKF0S001RU | 1 - 9 |
|--------------------|-------------------|-------|

Применение по назначению

| | | |
|--|-------------------|--------|
| Применение по назначению, общая информация | H45.TITA000S004RU | 1 - 11 |
| Применение по назначению, окна из ПВХ | H45.TITA000S005RU | 1 - 15 |

Безопасность и нормы

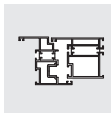
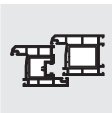
| | | |
|----------------------|-------------------|--------|
| Безопасность и нормы | H45.TITA000S003RU | 1 - 21 |
|----------------------|-------------------|--------|

Диаграмма применения

| | | |
|------------------------------------|------------------|--------|
| Диаграмма применения 100 кг | H58.AWD_T_S001RU | 1 - 29 |
| Диаграмма применения 130 кг | H58.AWD_T_S002RU | 1 - 30 |
| Диаграмма применения Фрамуга 50 кг | H58.AWD_T_S030RU | 1 - 31 |
| Диаграмма применения Фрамуга 80 кг | H58.AWD_T_S029RU | 1 - 32 |

Линейные шаблоны

| | | |
|--|-------------------|--------|
| Линейные шаблоны Расстояние между точками прижима 800 мм GK | H45.TAF0KFKS002RU | 1 - 33 |
| Линейные шаблоны Расстояние между точками прижима 800 мм GM | H45.TAF0KFMS002RU | 1 - 34 |
| Линейные шаблоны Расстояние между точками прижима 700 мм GK | H45.TAF0KFKS001RU | 1 - 35 |
| Линейные шаблоны Расстояние между точками прижима 700 мм GM | H45.TAF0KFMS001RU | 1 - 36 |
| Приемные лапки и упоры | H45.TAF0000S001RU | 1 - 37 |



Директивы некоммерческой организации по обеспечению качества замков и фурнитуры для окон и дверей.

Вся необходимая информация о правильном использовании и техническом обслуживании фурнитуры для окон и дверей оконного типа приведена в директивах некоммерческой организации по обеспечению качества замков и фурнитуры для окон и дверей.

Настоятельно рекомендуется учитывать требования этих директив.

Действующая редакция директив на разных языках содержится здесь:

<http://www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp>



TBDK – крепление несущих деталей фурнитуры для поворотных и поворотно-откидных окон

Содержит определения по фурнитуре для поворотных и поворотно-откидных окон и информацию об их возможном монтажном положении

VNBH — фурнитура для окон и дверей оконного типа

Нормативы/указания по продукции и по ответственности

VNBE — фурнитура для окон и дверей оконного типа

Нормативы и указания для конечных пользователей

FRKF — страховочные ножницы для фрагуг и форточек

Применение страховочных ножниц

FBDF — тормозные ножницы для переменной фиксации створок в поворотном режиме

Тормозные ножницы, управляемые центральным замком, — определения и испытания

Дополнительные документы

Дополнительные документы, такие как, например, диаграммы применения, руководства по монтажу, профильные листы, описание отдельных деталей, руководства по техническому обслуживанию, а также руководства по эксплуатации и уходу размещены на нашем портале документации

<http://downloads.siegenia.com/>



Предложения по документации

Мы охотно принимаем рекомендации и предложения по улучшению документации. Отправляйте ваши пожелания по адресу электронной почты:

dokumentation@siegenia.com



Материал конструкций



Материал конструкций — пластик



Материал конструкций — дерево



Материал конструкций — алюминий с пазом 16 мм

Типы открывания



Прямоугольная поворотнo-откидная конструкция



2-створчатая прямоугольная поворотнo-откидная/поворотная конструкция



Прямоугольная поворотная конструкция



2-створчатая прямоугольная поворотная/поворотная конструкция



Прямоугольная фрамужная конструкция



Арочная поворотнo-откидная конструкция



2-створчатая арочная поворотнo-откидная/поворотная конструкция



Пологая поворотнo-откидная конструкция



2-створчатая пологая поворотнo-откидная/поворотная конструкция



Трапециевидная поворотнo-откидная конструкция



Треугольная поворотнo-откидная конструкция

Символы



Регулировка по высоте



Регулировка по горизонтали



Регулировка прижима

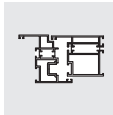
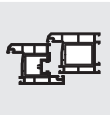
Размеры

Все приведенные размеры являются номинальными, включая общие допуски (ранее — «допуски свободных размеров»).

Все номинальные размеры даны в мм.

Данные по массе

Все данные по массе относятся к максимальной массе створки.



| | | | |
|--------------------|--|---------------|------------------------------------|
| 70 | Расстояние между точками прижима 700 мм | EL | Опора нижней петли |
| .../A | Укорачиваемая деталь | ELB | Штифт опоры нижней петли |
| .../G | Противоходный | EL O | Опора нижней петли верх |
| .../K | Неизменная длина детали | EL U | Опора нижней петли низ |
| ...+ | Детали для подкладывания | EL-S U | Опора нижней петли усиленная низ |
| 16/2 | Фурнитурный паз 16 x 2 мм | ES | Повышенная безопасность |
| A0175 | Проход под петлю в створке | ESL | Нержавеющая сталь |
| A0245 | Пригодно для применения на дверях с порогом | FA | Расстояние между створками |
| AB | Начало арки | FAV | FAVORIT |
| Запир. | Запираемые на ключ | FB | Створочная петля |
| ADV | Регулировка прижима | FBS | Предохранитель ошибочного действия |
| AF | Автоматическое изготовление | FEB | Фальцевая петля |
| AWD | Диаграмма применения | FFA | Упор фальца створки |
| BAN | Фурнитурный паз | ШСФ | Ширина створки по фальцу |
| BS | Петлевая сторона | ВСФ | Высота створки по фальцу |
| BSO | Петлевая сторона верх | FFK | Край фальца створки |
| BSU | Петлевая сторона низ | FG | Приподниматель створки |
| BSW | Порог | FH | Приподниматель створки |
| Набор | Набор | FHD | Толщина деревянной створки |
| CG | Вычитаемый размер стеклопакета | FL | Межфальцевый зазор |
| D | Поворотная | FPS | Страховочные ножницы |
| DEF | Треугольное окно | FT | Глубина фальца |
| DF | Поворотная створка | FZ | Фиксирующая цапфа |
| DFB | Поворотная петля | G | Положение ручки |
| DG | Поворотная створка с противоходом | GBA | Прямое исполнение штифта |
| DH | с притормаживанием | GG | Масса стеклопакета |
| DK | Поворотно-откидная | GK | Положение ручки константное |
| DS | Поворотная створка шульп | GL | Оконный штапик |
| DS 8 | Поворотная створка шульп (европаз) | GM | Положение ручки среднее/переменное |
| DS 16 | Поворотная створка шульп (с противоположным фурнитурным пазом) | GS | Базовая безопасность |
| DSV | Детский замок скрытый | h | Глубина фрезерования |
| DZB | Поворотная петля с цапфами | H | Дерево |
| E | Защита от взлома | H4 | Дерево, межфальцевый зазор 4 мм |
| EB | Врезная петля | H12 | Дерево, межфальцевый зазор 12 мм |
| Доп. детали | Страница с отдельными деталями | HD | Heavy duty |
| | | K | Фрамужная |
| | | KD | Откидно-поворотная (= TBT) |
| | | ПВХ | Пластик |



| | | | |
|--------------|---|------------------|--|
| KFB | Фрамужная петля | SE | Монтаж на профиле без наплава |
| KL | Зажимной шаблон | S-ES | Грибовидная цапфа |
| KR | Шпингалет | SF | Трапециевидное окно |
| KRB | Запорно-откидное устройство | SL | Опора ножничной петли |
| KRL | Откидная опора | SP | Щелевое проветривание |
| Krt. | Коробка | S-RS | Комфортная грибовидная цапфа |
| KS | Постоянный шульп | SW | Размер под ключ |
| KSB | Запорно-откидная пластина | t | Глубина сверления |
| ЛЕВ. | Левая | TAF | TITAN AF |
| LS | Длина скоса | TBT | Откидывание перед поворотом (Tilt before Turn) |
| M | Магнитная цапфа | Телескоп. | Телескопический |
| MB | Со штифтом | TiP | TITAN iP |
| MN | С пазом | TL | Дверное исполнение |
| MSP | Многоступенчатое щелевое проветривание | TS | Титан серебро |
| MV | Средний запор | U | Низ |
| NA | Смещение оси фурнитурного паза | ÜB | Ширина наплава |
| O | Верх | UE | Контроль |
| ON | Без паза | UEB | Наплав |
| OS | Без замка | US | Нижняя сторона |
| OZ | Без цапф | VKE | Упаковочная единица |
| ПРОФ. | Профильные листы | VL | Удлинитель |
| ЛИСТ | | VS | Запорная сторона |
| PZ | Профильный цилиндр | VSO | Запорная сторона верх |
| PZD | Позидрайв | VSU | Запорная сторона низ |
| RAN | Штапиковый паз | W | Ножничная петля |
| RB | Арка | Z | Дополнительные ножницы |
| RC | Класс противовзломности | ZZ | Двусторонняя зубчатая лапка |
| ПРАВ. | Правый | | |
| RFA | Упор фальца рамы | | |
| ШРФ | Ширина фальца рамы | | |
| ВРФ | Высота фальца рамы | | |
| КФР | Край фальца рамы | | |
| RS | Вращающаяся противовзломная цапфа | | |
| RSA | Выход ригеля | | |
| S | Исполнение для тяжелых створок | | |
| SB | Запорная пластина | | |
| SB | Пологая арка | | |
| SB-RS | Запорная пластина вращающейся противовзломной цапфы | | |



Артикул является кодом детали, состоящим из восьми частей. По артикулу можно определить подробные характеристики продукта относительно наименования детали, покрытия, цвета и других свойств.

| | | | | | | | | |
|---|-----|-----|---|---|---|----|----|---|
| T | KEU | 900 | 0 | — | 0 | 38 | 06 | 0 |
|---|-----|-----|---|---|---|----|----|---|

Продуктовая группа

Данные о присвоении продуктовой группы SIEGENIA

Блок

В наименовании блока содержится указание на семейство деталей (например, декоративные накладки, приводы, рамные детали)

Счетчик артикулов

Текущий номер детали

Стандарт DIN или направление открывания

Данные о монтажной стороне или направлении открывания

Покрытие

Обработка поверхности металлических деталей (например, оцинковка)

Цвет

Цвет покрытия или материала

Продажная единица

Продажная или упаковочная единица

Индекс

Индекс производства



| | | | | | | | | |
|----------|------------|------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|
| T | KEU | 900 | 0 | — | 0 | 38 | 06 | 0 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 |

| 1. Продуктовая группа | | | | | |
|-----------------------|------------|---|------------------------------|---|-----------------------|
| A | A300 | G | DRIVE (техника для зданий) | P | PORTAL |
| B | BASICline | K | Мелкие детали | T | TITAN |
| C | Casement | L | AERO (техника проветривания) | U | SASS |
| D | KFV (Door) | M | ALU | V | Упаковка |
| F | FAVORIT | N | Филиалы | Z | Дополнительные детали |

| 2. Блок | | | | | |
|---------|---|---|----------------------------------|---|---------------------------------------|
| A | Кондукторы и шаблоны | H | Ручка | S | Ножницы |
| B | Элементы петлевой группы | K | Декоративные накладки | U | Контроль (аэроконтроль/ радиодатчики) |
| D | Уплотнение, дистанционный элемент | L | Тележка | V | Удлинение |
| E | Угловая передача, шпингалет, угловой удлинитель | M | Смешанная упаковка | Z | Промежуточные элементы/ комплектующие |
| F | Детали на створке | P | Профили/профильные наборы PORTAL | | |
| G | Привод | R | Рамные детали | | |

Сокращения относятся ТОЛЬКО к 1-му положению. Другие положения задаются индивидуально.

| 3. Счетчик артикулов | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| Нумерация осуществляется текущими номерами от 001 до 999. | | | | | |

| 4. Стандарт DIN или направление открывания | | | | | |
|--|--------------------------|---|------------|---|-----------|
| 0 | Независимо от открывания | 1 | DIN правый | 2 | DIN левый |

| 5. Покрытие | | | | | |
|-------------|--|---|--|---|---|
| 0 | Нейтральное (готовое покрытие), например пластик | 2 | E-Look (гальванизированная) | 6 | Прозрачная — хромированная (гальванизированная) |
| 1 | Титан серебро (гальванизированная) | 5 | Алюминиевая (готовая для анодирования, окраски или покрытия) | L | Окрашенная |

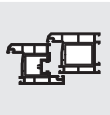
| 6. Цвет | | | | | |
|---------|---------------------------|----|-------------------------------------|----|----------------------|
| 01 | RAL 9001 кремово-белый | 16 | RAL 8001 коричневый с оттенком охры | H0 | Старое золото (EV4) |
| 02 | RAL 9003 сигнально-белый | 24 | EV1 анодированный | H4 | F9 титановый светлый |
| 11 | RAL 8022 черно-коричневый | 38 | Блестящее золото | I2 | F3 матовое золото |

Данные действительны только для специальных цветов, отсутствующих на складе. Другие данные по цветам по запросу.

| 7. Упаковочная единица | | | | | |
|------------------------|--------|----|---------|----|---------|
| 01 | 1 шт. | 04 | 25 шт. | 07 | 250 шт. |
| 02 | 10 шт. | 05 | 50 шт. | 08 | 500 шт. |
| 03 | 20 шт. | 06 | 100 шт. | | |

Другие упаковочные единицы по запросу.

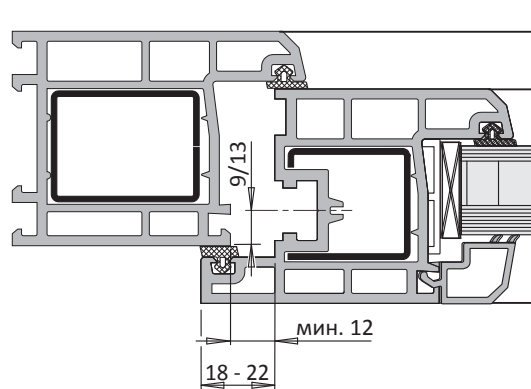
| 8. Индекс обработки | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| Индекс обработки отображает состояние обработки и присваивается в текущем порядке. | | | | | |

**1-ств.конструкция**

Межфальцевый зазор: мин.12 мм

Ширина наплава: 18 - 22 мм

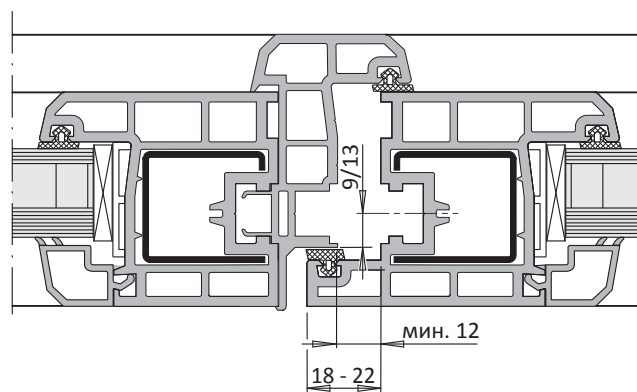
Смещение оси фурнитурного паза: 9/13 мм

**Штульповая створка с противоположащим фурнитурным пазом (DS 16)**

Межфальцевый зазор: мин.12 мм

Ширина наплава: 18 - 22 мм

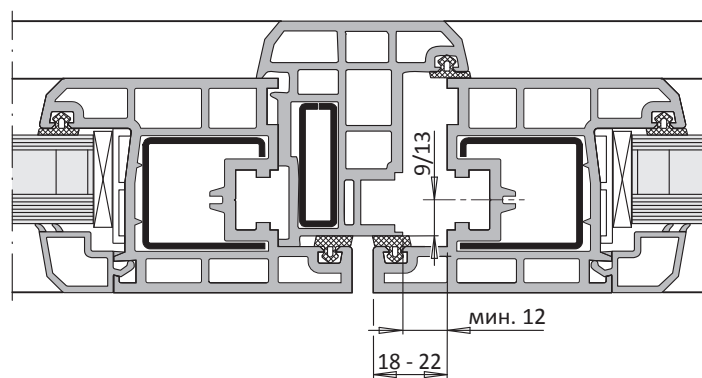
Смещение оси фурнитурного паза: 9/13 мм

**Штульповая створка с противоположащим фурнитурным пазом (DS 16)**

Межфальцевый зазор: мин.12 мм

Ширина наплава: 18 - 22 мм

Смещение оси фурнитурного паза: 9/13 мм

**Указание:**

Данные, зависящие от профиля содержатся в профильных листах SIEGENIA.

Внимание:

Для фурнитуры-SIEGENIA действительны названные области применения на соответствующих страницах каталога. Помимо этого действуют указания производителей профильных систем или системодателей, в частности по возможным ограничениям по размерам, массе створок и расстоянию между точками прижима.



Важные указания для переработчиков

Основные и сопутствующие документы

Следующие документы имеют основное или дополнительное действие:

- директивы об ответственности за качество продукции (TBDK, VNBH, VHBE, FPKF, FBDF)
- диаграммы применения
- руководства по эксплуатации, уходу и техническому обслуживанию

Ссылки на эти документы приведены в разделе «Общая информация» H45.TITA000S002.

Системы

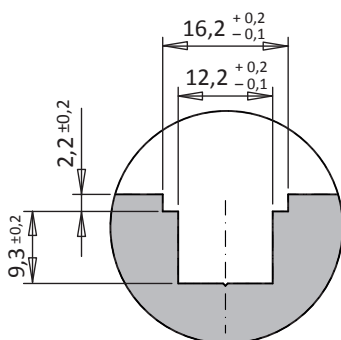
Для описанных решений по фурнитуре в обязательном порядке действуют соответствующие диаграммы применения. Кроме этого, обязательными являются:

- **Окна ПВХ/ алюминиевые окна с фурнитурным пазом 16 мм**
В обязательном порядке следует учитывать данные изготовителей профилей или разработчиков систем, в частности, касающиеся возможных ограничений по размерам створок, массе створок и расстоянию между точками прижима. Если имеются специальные правила изготовления или директивы по переработке, их необходимо соблюдать в обязательном порядке. Данные по частоте вращения и моментам затяжки при вворачивании винтов являются обязательными.

Деревянные окна

В обязательном порядке следует учитывать данные стандарта DIN 68 121 (деревянные окна и двери оконного типа).

Необходимые фурнитурные пазы



Область применения

Если не указано иное, все решения по фурнитуре разрешается использовать исключительно для окон и дверей оконного типа, открывающихся **внутрь**.

Описанные детали фурнитур из стали имеют гальваническое цинковое покрытие и дополнительно обрабатываются специальными методами. При следующих условиях детали фурнитур использовать нельзя:

- помещения с повышенной влажностью
- окружающая среда с воздухом, содержащим агрессивные и коррозионные вещества (например, воздух с содержанием солей)
- материал элементов из древесины с содержанием агрессивных веществ

В этих случаях необходимо получить консультацию у торгового консультанта фирмы SIEGENIA.

Решения по фурнитуре

Показанные противозломные решения по фурнитуре на одно- и двухстворчатых окнах и дверях оконного типа следует рассматривать только как рекомендации.

Для получения свидетельств об испытаниях, в зависимости от директивы/стандарта на испытания и необходимого класса противозломности относительно вида древесины, профилирования, увеличения жесткости, дождевых планок, а также крепления винтами дождевых планок и фурнитур, необходимо принять особые меры.

По этому вопросу необходимо учитывать следующие данные:

- противозломные свойства пластикового окна
- противозломные свойства алюминиевого окна
- противозломные свойства деревянного окна
- указания по DIN EN 1627-1630 в разделе «Безопасность и нормативы»

В отдельных случаях по соответствующим испытательным версиям необходимо получить консультацию на фирме SIEGENIA.



Перегрузка

При перегрузке детали опор могут разрушиться. Это может привести к выпадению оконной створки и нанесению тяжелых травм. Если в особых условиях ожидается перегрузка деталей опор (применение в школах, детских садах и т. п.), ее необходимо предотвратить принятием соответствующих мер, например применением тормозных ножиц, ограничивающих угол открытия, или детского замка.

В случаях каких-либо сомнений необходимо обратиться к торговому консультанту фирмы SIEGENIA.

Фурнитурная обвязка

Фурнитурную обвязку следует составлять **только** из элементов фурнитуры фирмы SIEGENIA. В противном случае могут возникнуть повреждения, за которые мы не несем никакой ответственности.

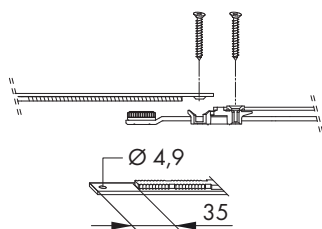
Монтаж деталей фурнитуры

Все детали фурнитуры необходимо устанавливать надлежащим образом. При этом следует в обязательном порядке соблюдать необходимое монтажное положение и обеспечивать прочность крепления деталей фурнитуры со стороны петель. В частности, штифты опоры ножничной петли необходимо вставлять **снизу** до упора до защелкивания за пружины опоры ножничной петли. Сдергивание штифта опоры ножничной петли производится только с помощью соответствующего монтажного ключа.

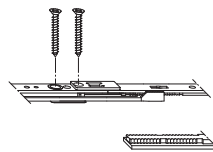
Эти работы должны выполняться только опытными специалистами!

Соединение деталей фурнитуры

- Обрубка в 2 плоскостях TITAN iP



- Обрубка в одной плоскости TITAN AF/FAVORIT



Регулировка деталей фурнитуры

Указанные значения параметров регулировки по горизонтали, высоте и регулировки прижима превышать нельзя.

В противном случае опоры петель могут разрушиться из-за перегрузки и оконная створка может выпасть.

Крепление деталей фурнитуры

- Ручка:
 - Потайные винты M5 x ... , в соответствии с DIN 965-4.8
длина винтов должна обеспечивать зацепление на достаточную глубину макс. 6 мм в резьбе корпуса привода.
Крутящий момент не должен превышать **2 Нм**.
- Другие детали фурнитуры:
 - Оконные шурупы 4,1 x 25 или 30 для пластиковых окон
 - Оконные шурупы 4,1 x 30 для деревянных окон (в мягких сортах древесины необходимо заранее проделать соответствующие отверстия)
 - Самонарезающие шурупы 3,9 x ... для алюминиевых окон
 - **Потайные шурупы с частичной резьбой 4 x 25 или 30 для ступельных окон в вертикальной части ступель для крепления всех деталей фурнитуры**
- Материал шурупов:
 - Оцинкованное или пассивированное покрытие для Titan Silber
 - Zn-Ni или Deltatone с покрытием Delta-Sea для E-Look, во избежание контактной коррозии



- Для получения свидетельств об испытаниях требуется специальное крепление запорной пластины S-RS и откидной опоры.

Не перекручивать винты!

Обработка поверхности древесины

Обработку поверхности элементов деревянных окон и дверей разрешается выполнять только **перед** монтажом деталей фурнитуры. Дополнительная обработка поверхности может ограничить работоспособность деталей фурнитуры.

Установка монтажных колодок

При применении колодок необходимо соблюдать требования технической директивы № 3 стекольного производства «Применение монтажных колодок при монтаже остекления».

Уплотнительный материал

Запрещается применять кислотосодержащие уплотнительные материалы, так как это может вызвать коррозию деталей фурнитуры.

Очистка

Все фальцы должны быть очищены от отложений и загрязнений, особенно от остатков цемента и штукатурки. Следует избегать прямого воздействия влаги на фурнитуру и контакта с чистящими средствами.

Информация для конечных пользователей

При необходимости нанести на установленное окно информацию для пользователей в виде наклеек для защиты фурнитуры, номер заказа H4001.2806, обеспечив их хорошую видимость.

Передайте пользователю следующие печатные материалы:

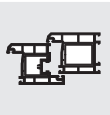
- [руководство по эксплуатации и уходу](#), номер заказа H4002.2874ru



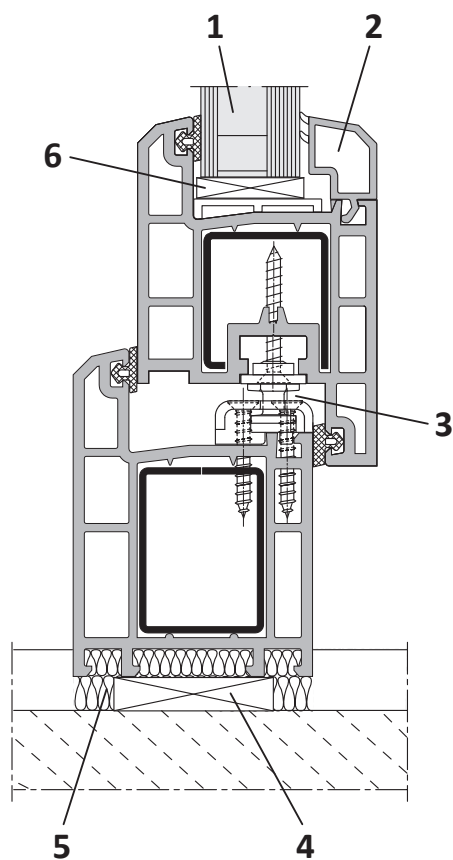
Технические изменения

Сохраняется право на технические изменения, связанные с совершенствованием продукции или изменениями в нормативной документации, законодательстве или в судебной практике.

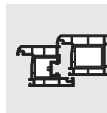
Исключается ответственность в случае возможных опечаток.



Противовзломные свойства окна из ПВХ



- | | | | |
|----------|---|----------|---|
| 1 | Противовзломное остекление | 5 | Герметичная подкладка |
| 2 | Надежный оконный штапик | 6 | Установка герметичных дистанционных колодок |
| 3 | Исполнение и крепление фурнитуры | | |
| 4 | Крепление дюбелями к конструкции в области запорных точек | | |



DIN EN 1627 ff — RC1

Фальц стеклопакета

Штапики должны крепиться надежно в соответствии с требованиями (например, шурупами, клеем), или должен клеиваться стеклопакет в фальц створки.



армирующий профиль, необходимо применить самонарезающие шурупы диаметром $\varnothing 3,9$ мм. Длину следует выбирать такую, чтобы шурупы можно было закрепить в армирующий профиль на 8–10 мм.

Подходящие оконные шурупы

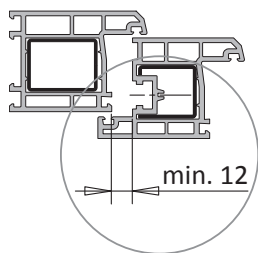


Запорная пластина S-RS

Размеры камеры

Должен быть выдержан размер камеры, указанный в профильных листах на соответствующую профильную систему SIEGENIA.

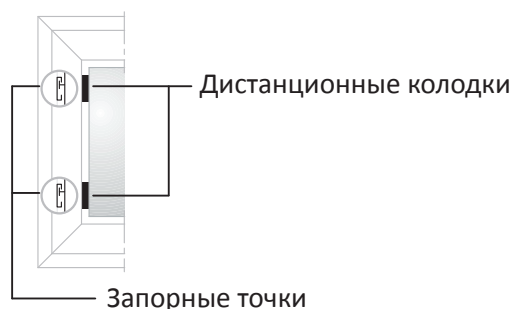
Размер камеры не должен быть меньше или больше заданного значения.



Если в раме имеется паз, он должен быть закрыт декоративным профилем.

Установка колодок

Для предотвращения смещения створки в фальц стеклопакета необходимо под стеклопакет установить колодки в области противовзломных запорных пластин (дистанционные колодки).



Запорные пластины и откидные опоры

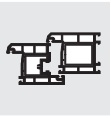
Запорные пластины S-RS должны устанавливаться так, чтобы запорные цапфы входили в них на максимально возможную глубину.

Длину шурупов необходимо выбирать так, чтобы запорные пластины S-RS и откидные опоры крепились по возможности к двум стенкам.

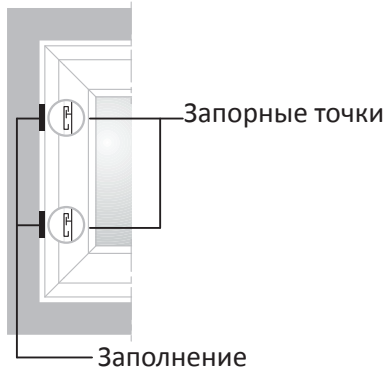
Если имеется возможность закрепиться шурупами в

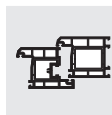
Примыкание к стене

Пустое пространство между рамой и стеной в области запорных точек должно быть герметично заполнено.



Для крепления оконной конструкции необходимо принять особые меры, в зависимости от требований, относительно расстояния между точками крепления, расстояния от края и исполнения стены.





DIN EN 1627 ff — дополнительные указания для RC2

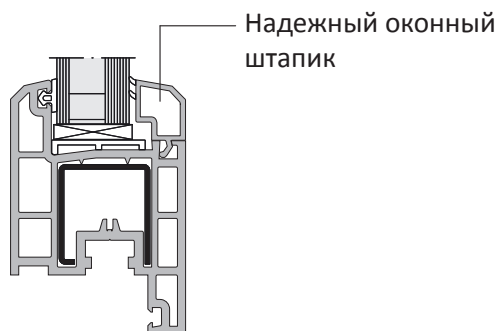
Рама

Чтобы створка в пределах рамы могла отклоняться только на минимальное расстояние, в угловых зонах рамы необходимо установить дистанционные колодки (см. также обзор фурнитуры).

Одновременно не должна быть ограничена возможность регулировки фурнитуры.

Фальц стеклопакета

Штапики должны крепиться надежно в соответствии с требованиями (например, шурупами, клеем), или должен вклеиваться стеклопакет в фальц створки.

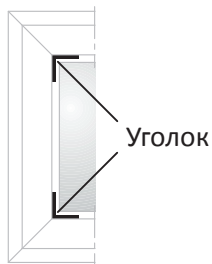




DIN EN 1627 ff — дополнительные указания для RC3

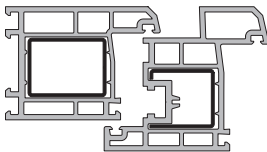
Фальц стеклопакета

Четыре угла створки должны дополнительно крепиться шурупами в фальце стеклопакета с помощью стальных уголков. Эти стальные уголки предотвращают раскрытие шва при попытке взлома.



Профильная система

Как правило, профильные системы с установкой заподлицо больше пригодны для противовзломных окон, так как имеют меньше возможностей для применения инструмента для взлома.





Требования и национальные особенности к DIN EN 1627:2011-09

DIN EN 1627ff

По прошествии 12 лет временного действия стандарта в сентябре 2011 года была опубликована серия стандарта EN 1627ff как DIN EN 1627ff.

Большие изменения коснулись обозначений классов противозломности и порядка испытаний класса противозломности 1.

В окончательной редакции классы противозломности WK1–6 теперь обозначаются как resistance class (RC).

Число классов противозломности не изменилось (RC1–RC6).

Норма регулирует требования и классификацию противозломных свойств окон, дверей, навесных фасадов, решетчатых элементов и запоров.

Она действует для следующих видов открывания:

поворотное, откидное, складывающееся, поворотнo-откидное, среднеподвесное, сдвигание (горизонтальное и вертикальное), перекатное, а также для закрытых конструкций.

Класс противозломности RC2 подразделяется на 2 класса: RC2N и RC2.

Буква N в классах RC1N и RC2N обозначает возможность применения национальных требований.

В немецкой редакции EN 1627 в этих классах не содержатся требования к остеклению. При этом необходимо соблюдать требования к присоединению стекла.

| Классы SIEGENIA | Норма/ директива | Категория испытаний | Запорная пластина | Ручка | Защита от высверливания | Остекление |
|----------------------|------------------|---------------------|-------------------|---------------------------|-------------------------|----------------|
| Базовая безопасность | — | — | стандарт | стандарт | нет | нет Требования |
| RC1 | DIN EN 1627 | RC1N | S-RS | запираемая на ключ 100 Нм | да | нет Требования |
| RC2 | DIN EN 1627 | RC2N | S-RS | запираемая на ключ 100 Нм | да | нет Требования |
| | | RC2 | | | | EN356, P4A |
| RC3 | DIN EN 1627 | RC3 | S-RS | запираемая на ключ 100 Нм | да | EN356, P4A |



Остекления

Минимальные требования к остеклениям

| Категория испытаний | Остекление согласно EN 356 |
|---------------------|----------------------------|
| RC1N | без требований |
| RC2N | без требований |
| RC2 | P4A |
| RC3 | P5A |
| RC4 | P6A |
| RC5 | P7A |
| RC6 | P8A |

Требования к остеклению образца

Для испытаний используются образцы с остеклением согласно EN 356. Для защиты испытателя используется защитное стекло со стороны атаки.

| Категория испытаний | Остекление согласно EN 356 |
|---------------------|----------------------------|
| RC1N | P4A |
| RC2N | P4A |
| RC2 | P4A |
| RC3 | P5A |
| RC4 | P6A |
| RC5 | P7A |
| RC6 | P8A |

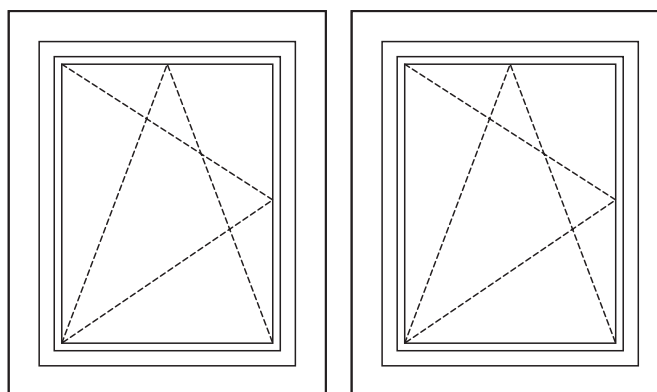
Образец

Для проведения испытания согласно DIN EN 1627ff необходимо использовать два одинаковых образца.

- Образец 1 используется для анализа ненадежных мест.
- Образец 2 с учетом анализа ненадежных мест используется для основного испытания.

Образец 1

Образец 2



статическое испытание
(DIN EN 1628)

динамическое испытание
(DIN EN 1629)

предварительное
испытание вручную
(DIN EN 1630)

предварительное
испытание вручную
(DIN EN 1630)

Методы проведения испытаний

По сравнению с предыдущей нормой порядок проведения статического, динамического и ручного испытаний остался практически без изменений.

- DIN EN 1628 – статистический метод проведения испытаний
- DIN EN 1629 – динамический метод проведения испытаний
- DIN EN 1630 – метод проведения испытаний вручную

В некоторые методы проведения испытаний были внесены изменения.



DIN EN 1628

DIN EN 1628 описывает испытание строительного изделия на противовзломность под статической нагрузкой.

В зависимости от класса противовзломности определенная сила воздействует на точки и замеряется деформация подвижных деталей.

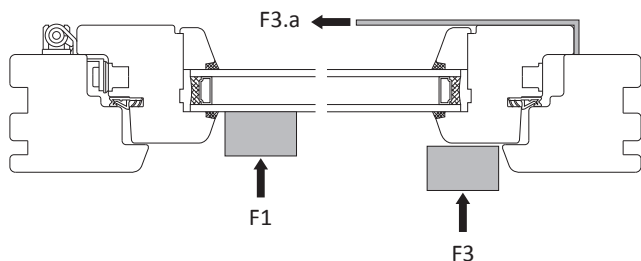
В отличие от предыдущей нормы теперь отклонение замеряется щупом.

| | Класс противовзломности (RC = resistant class) | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|----------|----------------------|----------|----------------------|----------|----------------------|----------|
| | RC1 и RC2 | | RC3 | | RC4 | | RC5 и RC6 | |
| Точки приложения силы | Тестовая нагрузка кН | Тип щупа | Тестовая нагрузка кН | Тип щупа | Тестовая нагрузка кН | Тип щупа | Тестовая нагрузка кН | Тип щупа |
| F1 Угол заполнителя | 3 | B | 6 | B | 10 | B | 15 | B |
| F2 Угол створки | 1,5 | B | 3 | B | 6 | B | 10 | B |
| F3 Запорная точка | 3 | A | 6 | A | 10 | A | 15 | A |
| F3.a Дополнительная нагрузка | 1,5 | A | — | — | — | — | — | — |



Точки приложения силы

- **F1 Углы заполнителя**
Нагрузка на каждый угол рамы.
- **F2 Углы створки**
Нагрузка на углы створки, если следующая запорная точка расположена на расстоянии более 350 мм от угла.
- **F3 Запорные точки**
Нагрузка F3 на каждую запорную точку. Если две запорные точки расположены на расстоянии более 200 мм друг от друга, нагрузка подается на середину. Запорными точками считаются все точки между рамой и створкой, включая петли.



- **F3.a Запорные точки**
(только для класса противовзломности RC1N)
Нагрузка F3.a используется на образце в комбинации с нагрузкой F3 на уровне образца (воспроизводится попытка взлома с использованием мелких рычажных инструментов).
Нагрузка осуществляется против направления закрывания и с увеличением зазора фальца.

Запорная точка

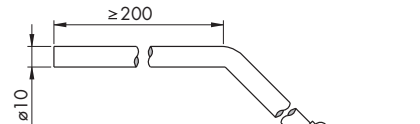
Направление закрывания

Направление нагрузки F3.a

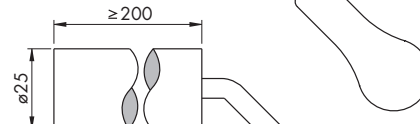
Щупы

Щупы для проверки деформации

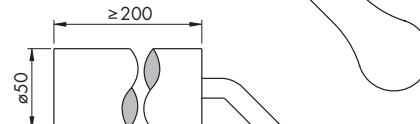
Тип А (Ø 10 мм)



Тип В (Ø 25 мм)



Тип С (Ø 50 мм)



Щуп типа С используется для продуктов группы 3 (например, для рольставней).



DIN EN 1629

DIN EN 1629 описывает динамическое испытание элементов.

Испытание воспроизводит действия лиц при попытке взлома, которые пытаются открыть окно плечом или ногой.

Перед динамическим испытанием продуктов класса противовзломности 1 с помощью набора инструментов А1 демонтируются без разрушения все детали на стороне атаки. Эти подготовительные меры не должны длиться более 3 минут.

В DIN V ENV 1629 при динамической нагрузке использовался мешок песка массой 30 кг, теперь в соответствии с новым стандартом DIN EN 1629 используются двойные шины массой 50 кг (импактор).

Для этого испытания на стороне нагрузки должно использоваться защитное остекление (P4A согласно EN 356).

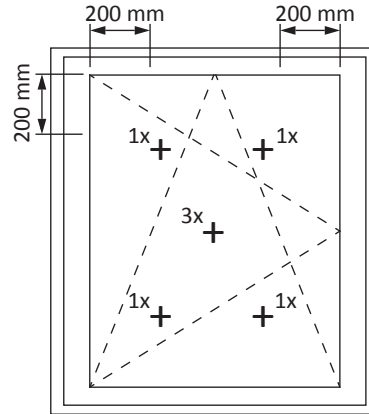
Динамическое испытание проводится только для классов противовзломности RC1–RC3.

Для классов противовзломности RC4–RC6 динамическое испытание не требуется.

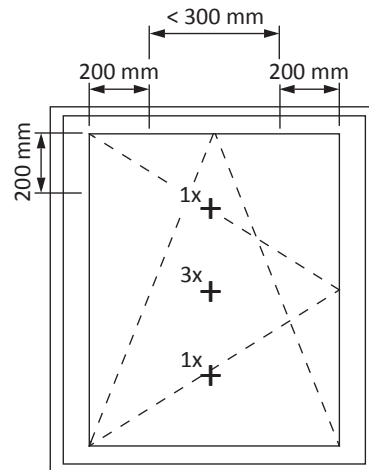
Из-за увеличения веса при ударе маятником высота падения уменьшается.

| Категория испытаний | Высота падения в мм | Масса падающего тела в кг |
|---------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| RC1N | 450 | 50 |
| RC2N | | |
| RC2 | | |
| RC3 | 750 | |
| RC4–RC6 | динамическое испытание не требуется | |

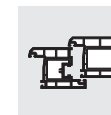
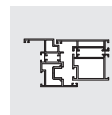
Ударная нагрузка приходится на каждый угол заполнителя



и три раза в центр образца.

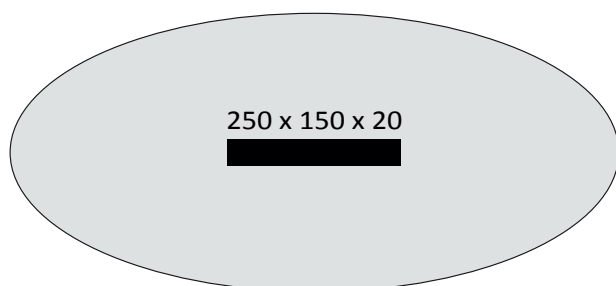


В элементах штапеля отдельные заполнители опираются на только центральную ось. Дополнительно проверяется область между окнами.



Оценка результатов динамического испытания

Образец не прошел испытание, если сквозь образовавшееся отверстие в образце может пройти щуп D.



DIN EN 1630

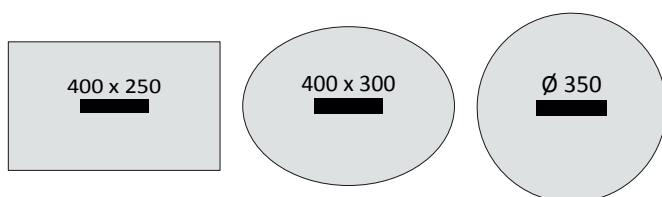
DIN EN 1630 описывает свойства противовзломности через попытку ручного взлома.

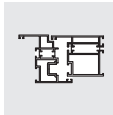
Образец помещается во вспомогательную раму.

Испытатель в зависимости от класса противовзломности использует различные комплекты инструментов, чтобы открыть створку.

Время сопротивления включает в себя время менее 5 секунд на каждую смену инструмента.

Для определения образовавшегося отверстия используются следующие шаблоны.



**Испытание на взлом согласно DIN EN 1627:2011**

Для каждого класса противовзломности при испытании на взлом описывается определенный порядок действий, время сопротивления и определенный набор инструментов.

| Класс противовзломности DIN EN 1627:2011 | Тип взлома/порядок действий/инструменты | Время сопротивления |
|--|---|---------------------|
| RC1N | Открытие вручную с помощью мелких инструментов. Элементы этого класса сопротивления имеют небольшую защиту против использования рычажных инструментов. В изделиях этого класса используется стандартное остекление. | 3 минуты |
| RC2N | Попытка взлома закрытых и запертых элементов с помощью обычных инструментов (шуруповерт, плоскогубцы, клин). Прямая атака на остекление не предполагается. В изделиях этого класса также используется стандартное остекление. | 3 минуты |
| RC2 | Попытка взлома закрытых и запертых элементов с помощью обычных инструментов (шуруповерт, плоскогубцы, клин). Требования к остеклению согласно EN 356, начиная с класса RC2. | 3 минуты |
| RC3 | Попытка взлома закрытых и запертых элементов с помощью дополнительного шуруповерта и лома. | 5 минут |
| RC4 | Опытный вор использует для взлома пилу и разные ударные элементы, например топор, стамеску, молоток и долото, а также аккумуляторную дрель. | 10 минут |
| RC5 | Опытный вор дополнительно использует электрические инструменты, например электрическую дрель, электролобзик или сабельную пилу, угловую шлифовальную машинку (макс. диаметр диска 125 мм). | 15 минут |



| Класс противозломности DIN EN 1627:2011 | Тип взлома/порядок действий/инструменты | Время сопротивления |
|---|---|---------------------|
| RC6 | Опытный вор дополнительно использует мощные электрические инструменты, например электрическую дрель, электролобзик или сабельную пилу, угловую шлифовальную машинку (макс. диаметр диска 230 мм). | 20 минут |

Корреляция

Если элементы описываются согласно DIN EN 1627 как противозломный элемент класса RC2, то в соответствии с таблицей корреляции может использоваться имеющийся сертификат противозломности WK2 согласно DIN V ENV 1627.

Кроме класса противозломности RC1N, действует правило, что продукты, которые были ранее классифицированы как классы WK2–WK6, будут соответствовать тем же классам согласно DIN EN 1627.

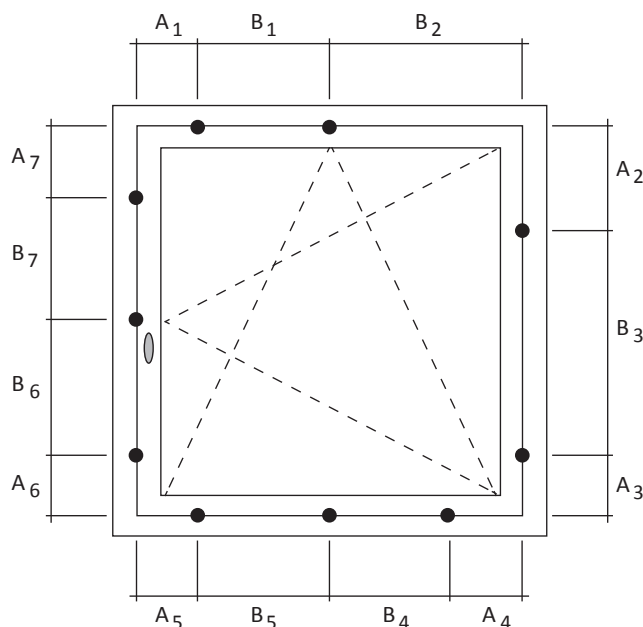
| Классы противозломности (RC = resistance class) согласно DIN EN 1627:2011-08 | Классы противозломности (WK) согласно DIN V ENV 1627:1999-04 |
|--|--|
| RC1N | корреляция невозможна |
| RC2N | WK2 (остекление по выбору – присоединение стекла в соответствии с испытанием) |
| RC2 | WK2 |
| RC3 | WK3 |
| RC4 | WK4 |
| RC5 | WK5 |
| RC6 | WK6 |

Размеры

Классификация продукта действительна только для тех размеров, для которых были проведены испытания.

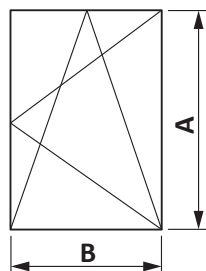
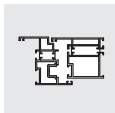
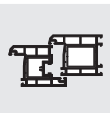
Если требуется проверка серии продуктов, нужно провести отбор образцов.

С помощью правила экстраполяции проверяемые размеры могут быть расширены в пределах установленных границ или уменьшены без проведения дополнительной экспертизы.



Легенда

| | |
|-----------|-------------|
| A1 ... A7 | +5 %, –20 % |
| B1 ... B7 | +5 %, –30 % |
| Площадь | ±25 % |



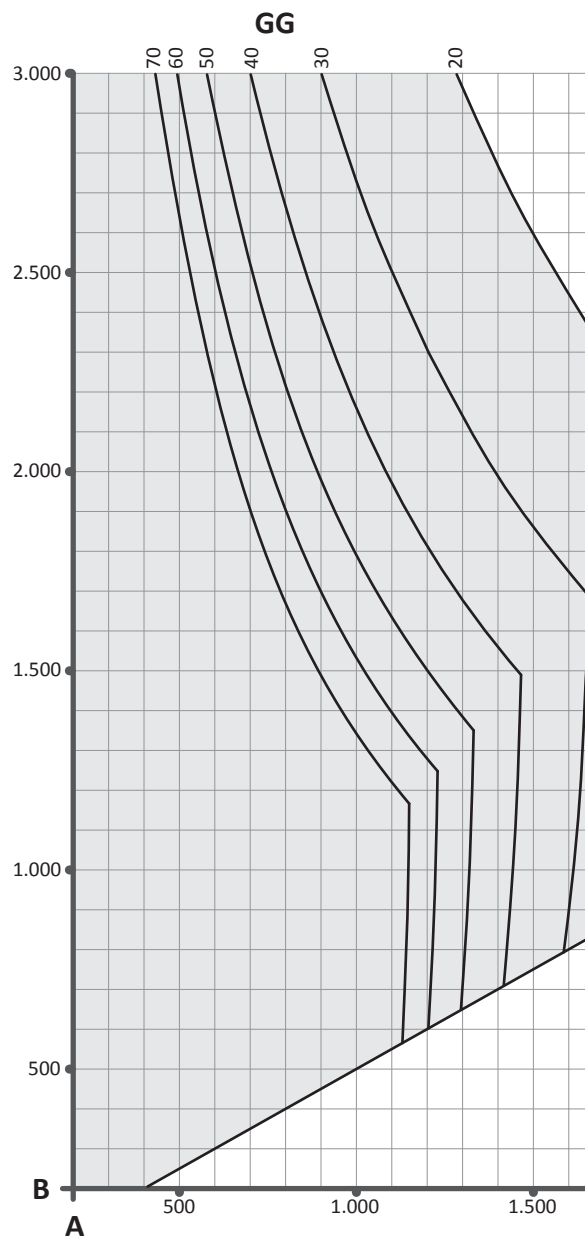
- Конструкции с открыванием во внутрь
- A = ВСФ (Высота створки по фальцу [мм])
- B = ШСФ (Ширина створки по фальцу [мм])
- GG = Масса стекла [кг/м²]

Опытные и исходные данные для расчета

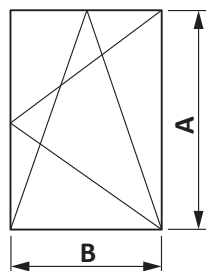
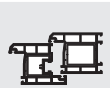
- Испытание пов.-отк. окна по QM 328
Приложение 2 - раздел А:
- Поворотные циклы: 10.000
- Пов.-отк.циклы: 15.000
- Доп.нагрузки по EN 14608 (Изоб. А.1)/класс 4 по EN 13115 (800N) учтены.

Предпосылки для использования диаграммы применения

- Доказательства по крепежу петлевой группы на оконной системе оконным производителем по TBDK со следующим усилием:
 - на опоре ножничной петли (N): 2.710
 - на опоре нижней петли (N): 2.890
- Следующие значения у всех оконных систем необходимо соблюдать:
 - макс. соотношение Высота-/ширина $Q_{в/н} \leq 2,0$
 - Расстояние до стекла CG (мм): ≥ 28
 - Масса профиля PG (кг/м): $\leq 3,25$
- Указания по надлежащему применению:
Исходные данные и применение диаграммы применения - "[Загрузка](#)"



допустимая область применения   недопустимая область применения



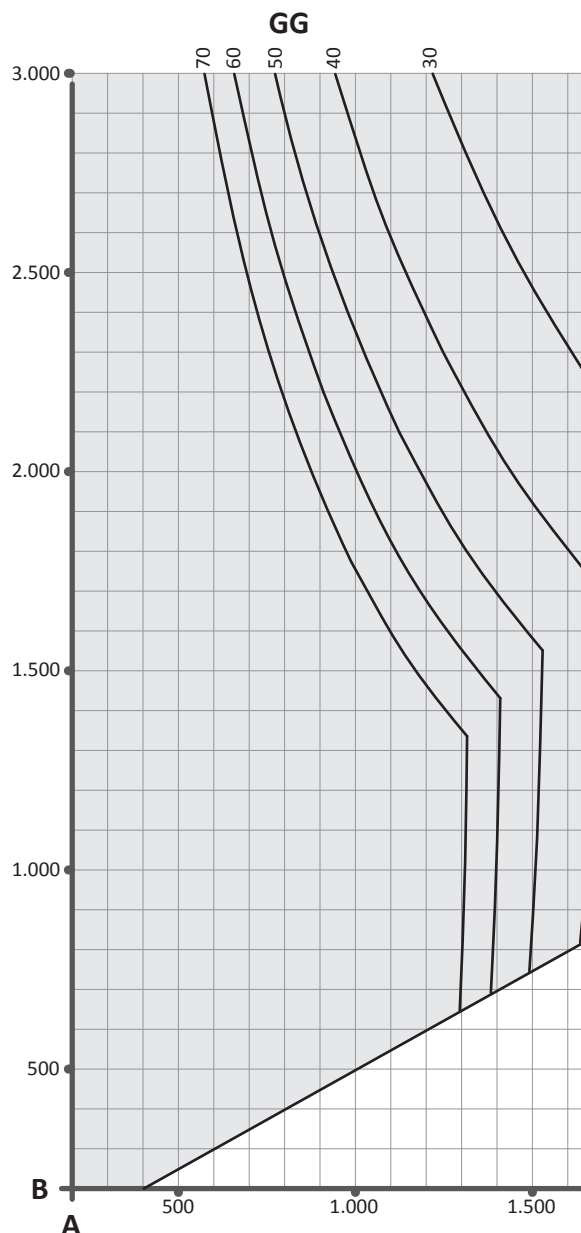
- Конструкции с открыванием во внутрь
- A = ВСФ (Высота створки по фальцу [мм])
- B = ШСФ (Ширина створки по фальцу [мм])
- GG = Масса стекла [кг/м²]

Опытные и исходные данные для расчета

- Испытание пов.-отк. окна по QM 328
Приложение 2 - раздел А:
- Поворотные циклы: 10.000
- Пов.-отк.циклы: 15.000
- Доп.нагрузки по EN 14608 (Изоб. А.1)/класс 4 по EN 13115 (800N) учтены.

Предпосылки для использования диаграммы применения

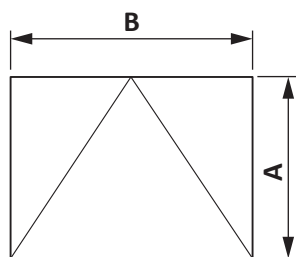
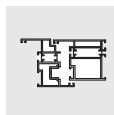
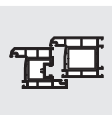
- Доказательства по крепежу петлевой группы на оконной системе оконным производителем по TBDK со следующим усилием:
 - на опоре ножничной петли (N): 3.525
 - на опоре нижней петли (N): 3.760
- Следующие значения у всех оконных систем необходимо соблюдать:
 - макс. соотношение Высота-/ширина $Q_{в/н}: \leq 2,0$
 - Расстояние до стекла CG (мм): ≥ 28
 - Масса профиля PG (кг/м): $\leq 3,25$
- Указания по надлежащему применению:
Исходные данные и применение диаграммы применения - "[Загрузка](#)"



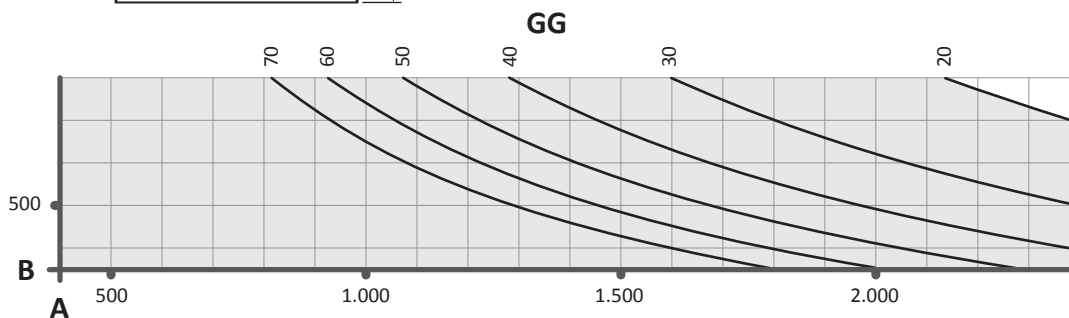
допустимая
область применения



недопустимая
область применения



- Конструкции с открыванием во внутрь
- A = ВСФ (Высота створки по фальцу [мм])
- B = ШСФ (Ширина створки по фальцу [мм])
- GG = Масса стекла [кг/м²]



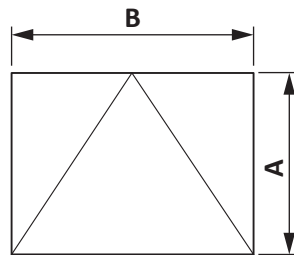
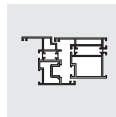
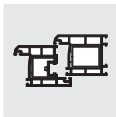
допустимая область применения   недопустимая область применения

Опытные и исходные данные для расчета

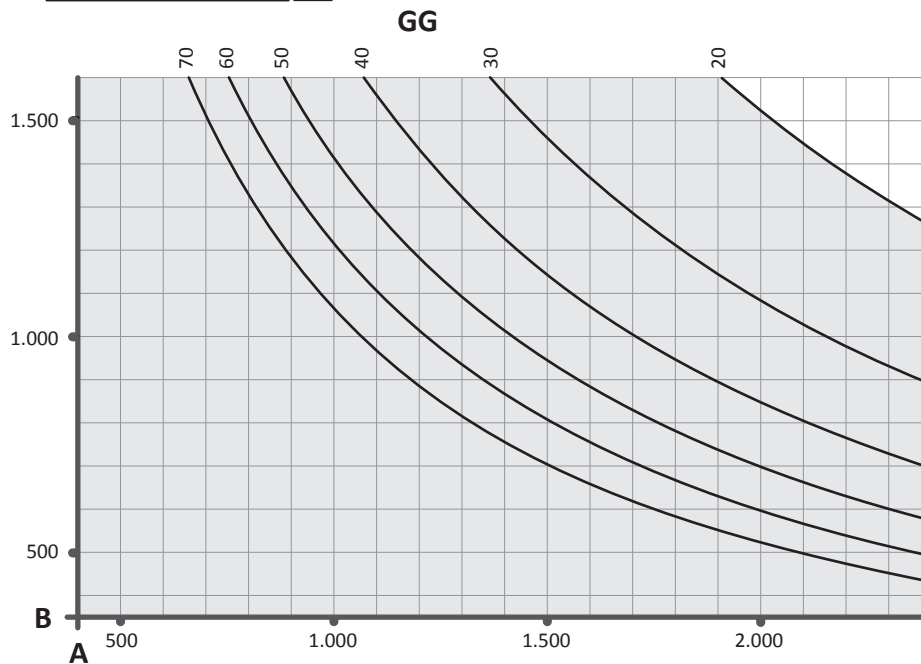
- Испытание фрам.окна по RAL-GZ 607/12:
 - наклонные циклы: 15.000
- Доп.нагрузки RAL-GZ 607/12

Предпосылки для использования диаграммы применения

- Доказательства по крепежу петлевой группы на оконной системе оконным производителем.
- Следующие значения у всех оконных систем необходимо соблюдать:
 - Расстояние до стекла CG (мм): ≥ 28
 - Масса профиля PG (кг/м): $\leq 3,25$
- Указания по надлежащему применению: Исходные данные и применение диаграммы применения - ["Загрузка"](#)



- Конструкции с открыванием во внутрь
- A = ВСФ (Высота створки по фальцу [мм])
- B = ШСФ (Ширина створки по фальцу [мм])
- GG = Масса стекла [кг/м²]



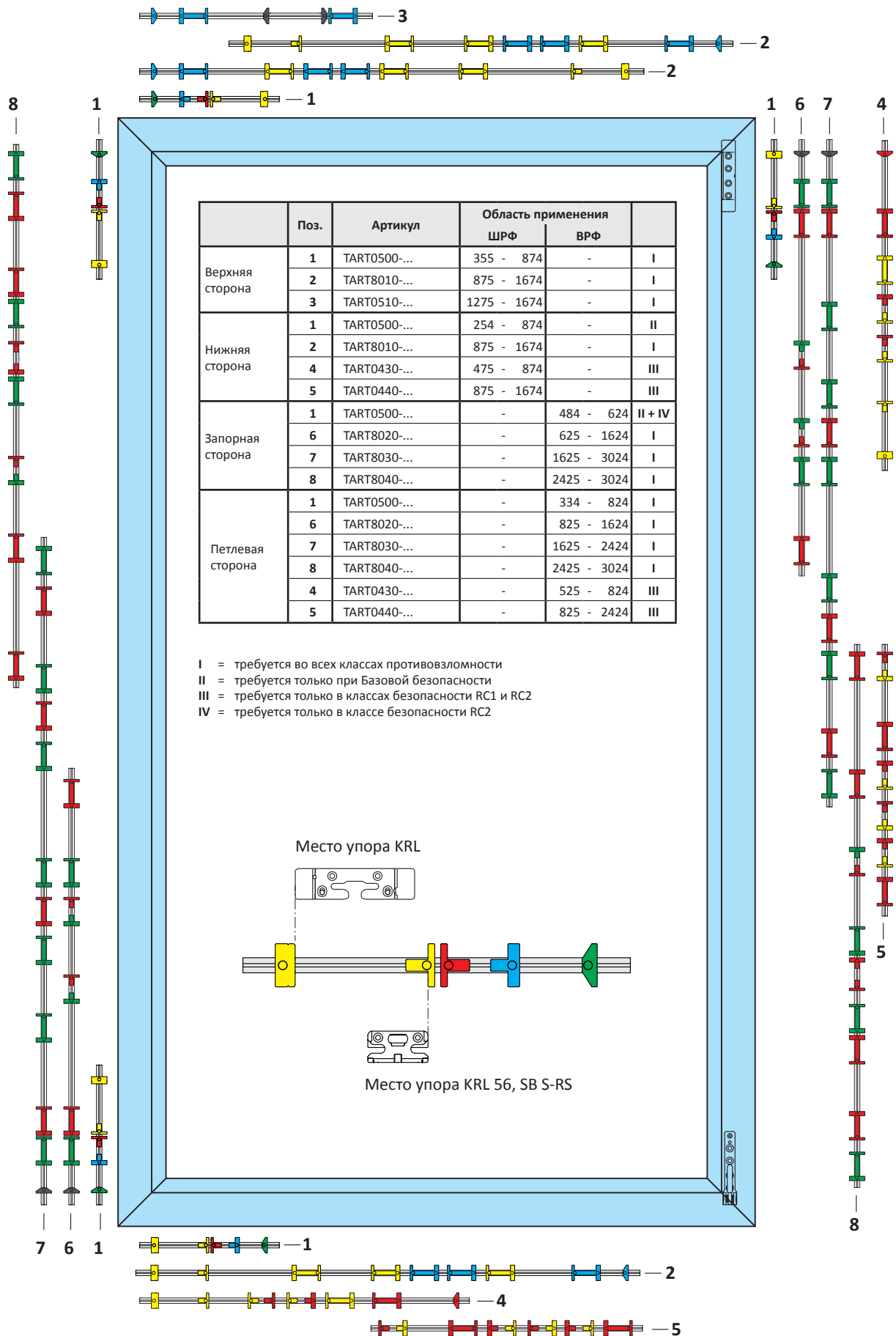
допустимая область применения   недопустимая область применения

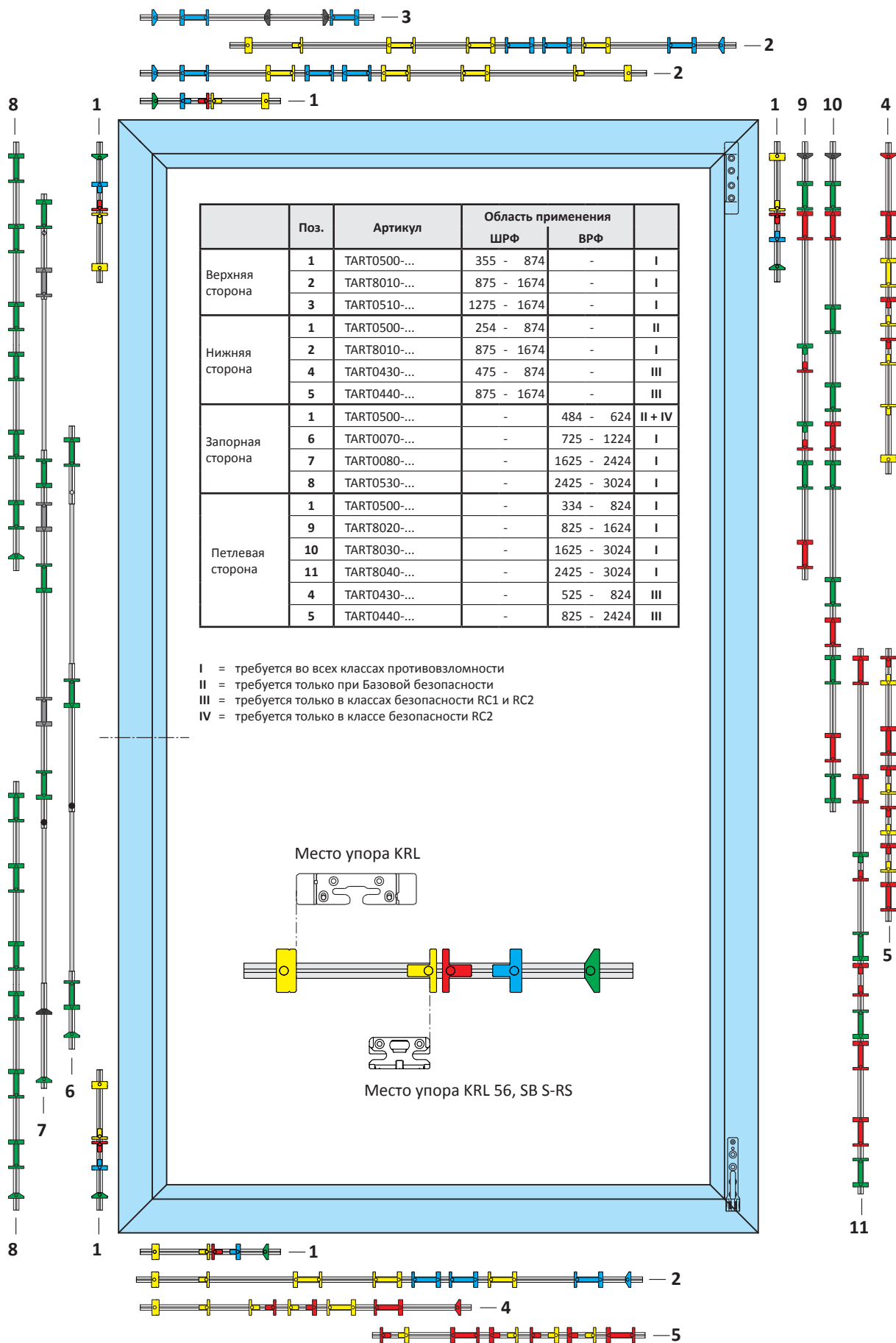
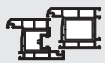
Опытные и исходные данные для расчета

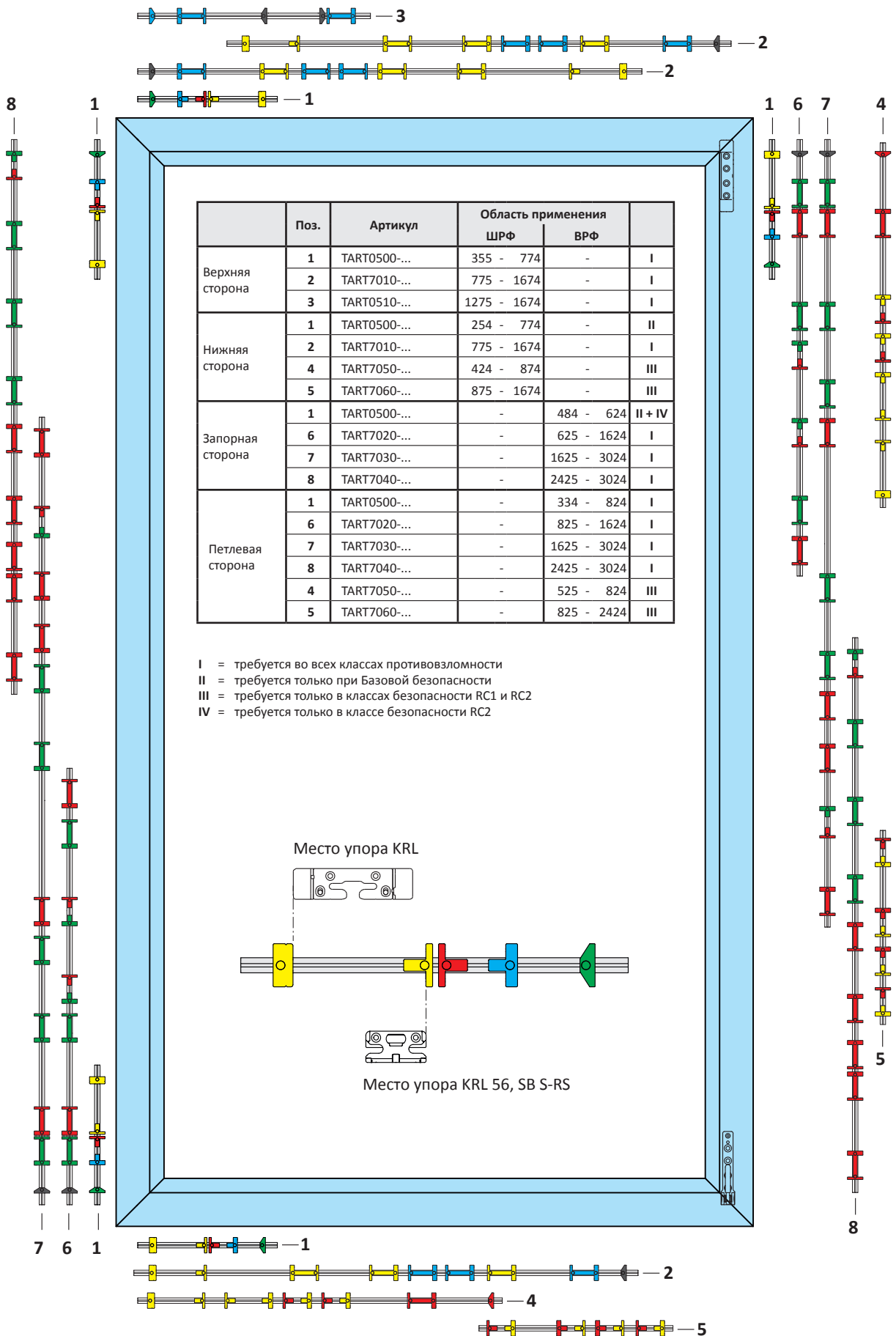
- Испытание фрам.окна по RAL-GZ 607/12:
 - наклонные циклы: 15.000
- Доп.нагрузки RAL-GZ 607/12

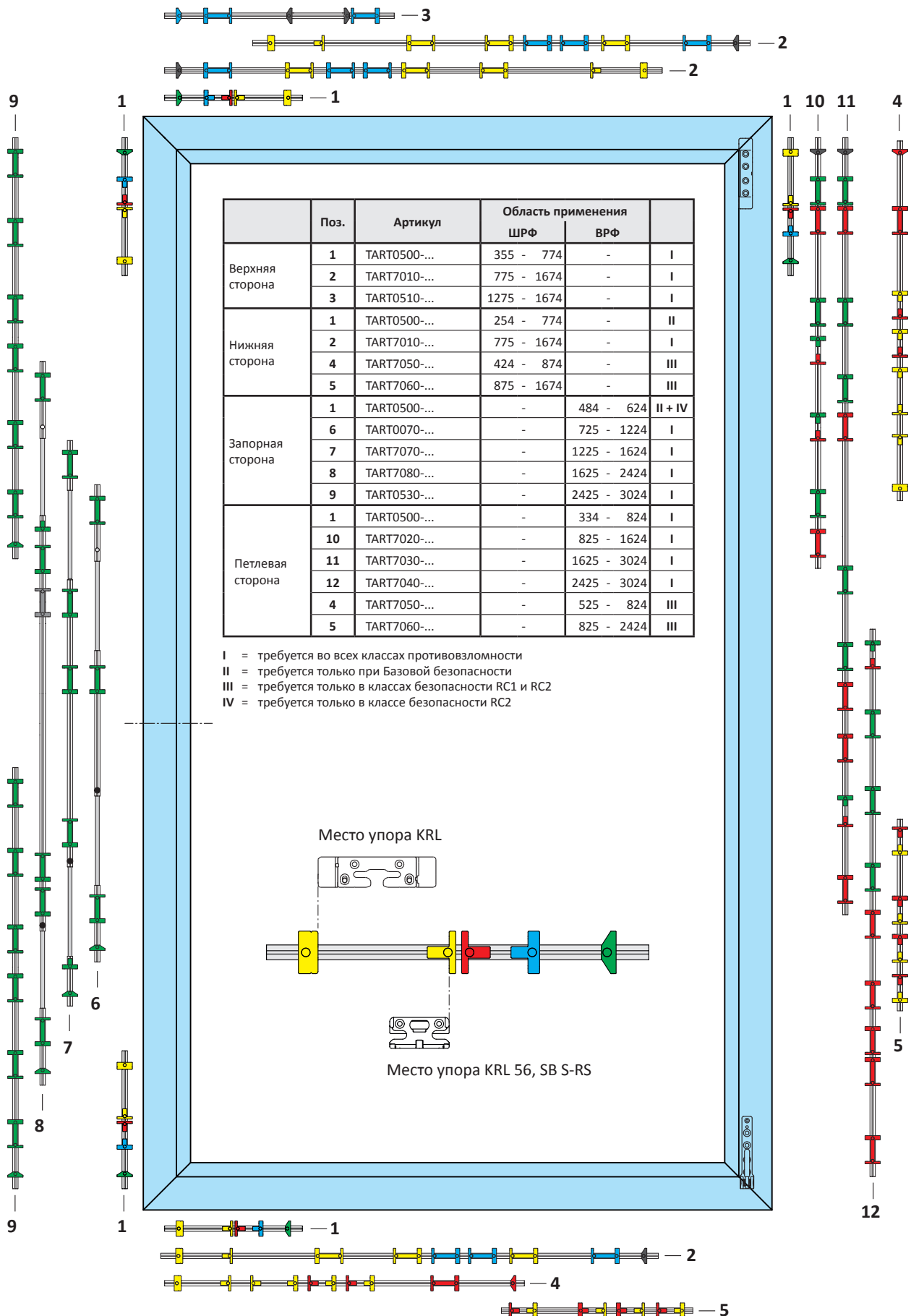
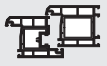
Предпосылки для использования диаграммы применения

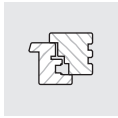
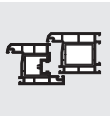
- Доказательства по крепежу петлевой группы на оконной системе оконным производителем.
- Следующие значения у всех оконных систем необходимо соблюдать:
 - Расстояние до стекла CG (мм): ≥ 28
 - Масса профиля PG (кг/м): $\leq 3,25$
- Указания по надлежащему применению: Исходные данные и применение диаграммы применения - "[Загрузка](#)"











Приемная лапка 56



335191-106

Приемная лапка SB



321848-201

Дистанционная
деталь



340836-101

Приемная лапка
корот.



330928-201

Упор



301918-101



335191-102



321848-202



330928-202



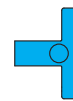
301918-102



335191-103



321848-203



330928-203



301918-103



335191-104



321848-204



330928-204



301918-104

Приемная лапка KRL FH

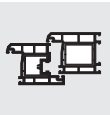


301604-102



301918-105

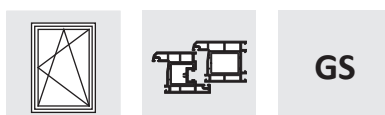
Крепеж приемных лапок и упоров осуществляется стандартными шурупами: полупотайная головка ISO 7049-4,2x9,5

**Нижняя сторона Inliner**

| | | |
|---|-------------------|--------|
| 1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная | H48.TAFKFK0S001RU | 2 - 3 |
| 2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/ поворотная DS 16 | H48.TAFKFK0S002RU | 2 - 9 |
| 2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/ поворотная DS 16 DK-Ножницы | H48.TAFKFK0S042RU | 2 - 19 |
| 2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/ поворотная DS BAN | H48.TAFKFK0S025RU | 2 - 29 |
| 2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/ поворотная DS 16 RSA | H48.TAFKFK0S026RU | 2 - 39 |
| 2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/ поворотная DS 16 KR | H48.TAFKFK0S027RU | 2 - 47 |
| 3-ств. Средняя створка Вторая створка Поворотная | H48.TAFKFK0S023RU | 2 - 55 |
| Порог A0245 | | |
| 1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная | H48.TAFKFK0S024RU | 2 - 59 |
| Откидно-поворотная (ТВТ) | | |
| 1-ств. Прямоугольная Откидно-поворотная (ТВТ) | H48.TAFKFK0S005RU | 2 - 63 |
| Поворотная створка | | |
| 1-ств. Прямоугольная Поворотная | H48.TAFKFK0S012RU | 2 - 69 |
| 1-ств. Прямоугольная Поворотная Привод DF | H48.TAFKFK0S032RU | 2 - 75 |
| Расстояние между точками прижима 700 мм | | |
| 1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная | H48.TAFKFK0S301RU | 2 - 79 |
| 2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/ поворотная DS 16 | H48.TAFKFK0S302RU | 2 - 85 |

TITAN AF

Руководство по монтажу



1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная

ПВХ

Базовая безопасность

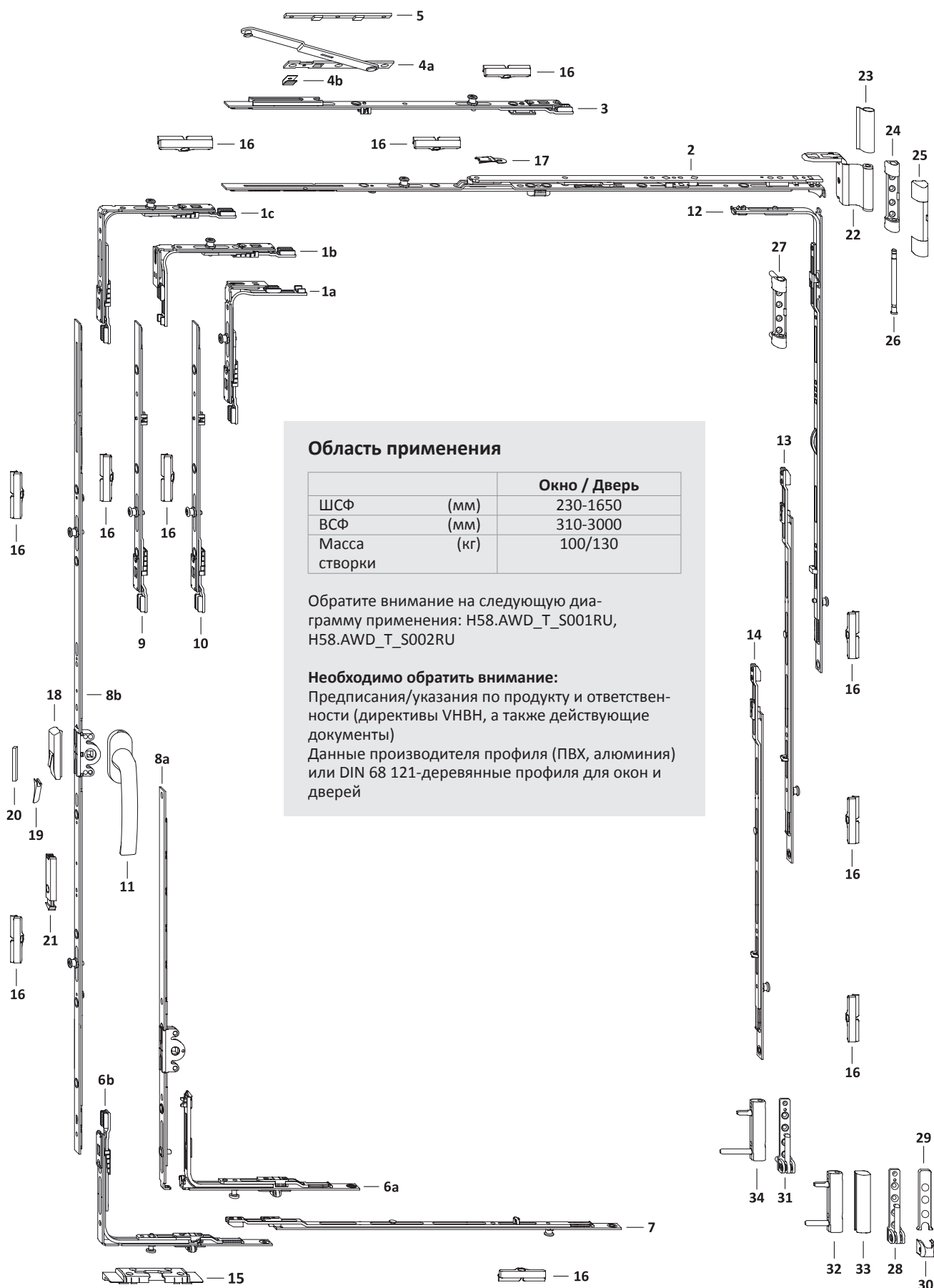
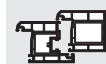
Положение ручки константное

Петлевая группа TITAN

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 800 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 1RS |
| Петлевая группа | Стандарт |



Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 230-1650 |
| ВСФ | (мм) | 310-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей



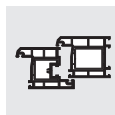
Список фурнитуры
1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная
KF GK Петлевая группа TITAN

TITAN AF

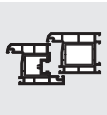
GS

2

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-----|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 15 | 16 |
| 1a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 230– 330 | 411–3000 | | | 1 |
| 1b | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 331– 850 | 310– 410 | | | 1 |
| 1c | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 331–1650 | 411–3000 | | | 1 |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 230– 450 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 850 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1250 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 1251–1450 | | | | 1 |
| 3 | Промежут.пер. доп.нож. 1RS | TZOK1010- ... | 1 | 1251–1650 | | | | 1 |
| 4 | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 6a | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 230–1250 | 411– 600 | | 1 | |
| | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | | 331– 850 | 310– 410 | | 1 | |
| 6b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 230–1650 | 601–3000 | | 1 | |
| 7 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 851–1050 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1051–1450 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451–1650 | | | | 1 |
| 8a | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- ... | 1 | 331– 850 | 310– 410 | 180 | | |
| | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- ... | | 230–1250 | 411– 600 | 180 | | |
| 8b | Привод 15 AF Тип.60/G300 | TGKK4030- ... | 1 | | 601– 800 | 300 | | |
| | Привод 15 AF Тип.80/G400 1RS | TGKK4050- ... | | 801–1000 | 400 | | 1 | |
| | Привод 15 AF Тип.100/G500 1RS | TGKK4060- ... | | 1001–1200 | 500 | | 1 | |
| | Привод 15 AF Тип.120/G600 1RS | TGKK4070- ... | | 1201–1400 | 600 | | 1 | |
| | Привод 15 AF Тип.140/G700 1RS | TGKK4080- ... | | 1401–1600 | 700 | | 1 | |
| | Привод 15 AF Тип.160/G700 2RS 70 | TGKK4280- ... | | 1601–1800 | 700 | | 2 | |
| | Привод 15 AF Тип.180/G1000 2RS 70 | TGKK4220- ... | | 1801–2000 | 1000 | | 2 | |
| 9 | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | 1 | | 2201–2400 | | | |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2401–2600 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | | 2601–2800 | | | | |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2801–3000 | | | 1 | |
| 10 | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | 1 | | 2601–2800 | | | 1 |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2801–3000 | | | 1 | |
| 11 | Ручка Globe | см."Доп.детали" ZHGS | 1 | | 310–3000 | | | |
| 12 | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.1+ 1RS | TEUL2410- ... | 1 | | 801–1200 | | | 1 |
| | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.2+ 1RS | TEUL2420- ... | | | 1201–3000 | | | 1 |
| 13 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1601–2000 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 2001–3000 | | | 1 | |
| 14 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401–2600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 2601–2800 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 2801–3000 | | | 1 | |
| 15 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | |
| 16 | Запор. пласт. S 56 | см."Проф.лист", TRSM | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | |
| 17 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 310– 800 | | | |
| 18 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | | | | |
| 19 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | | | | |
| 20 | Упор FBS | см."Проф.лист", FRZF01 | 1 | | | | | |
| 21 | Балконная защелка ПРАВ. | TFST0021- ... | 1 | | 1801–3000 | | | |
| | Балконная защелка ЛЕВ. | TFST0022- ... | | | 1801–3000 | | | |



| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 22 | Ножн.петля ДН | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 23 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 24 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 25 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 26 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 27 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 28 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 29 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 30 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 31 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 32 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 33 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 34 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |

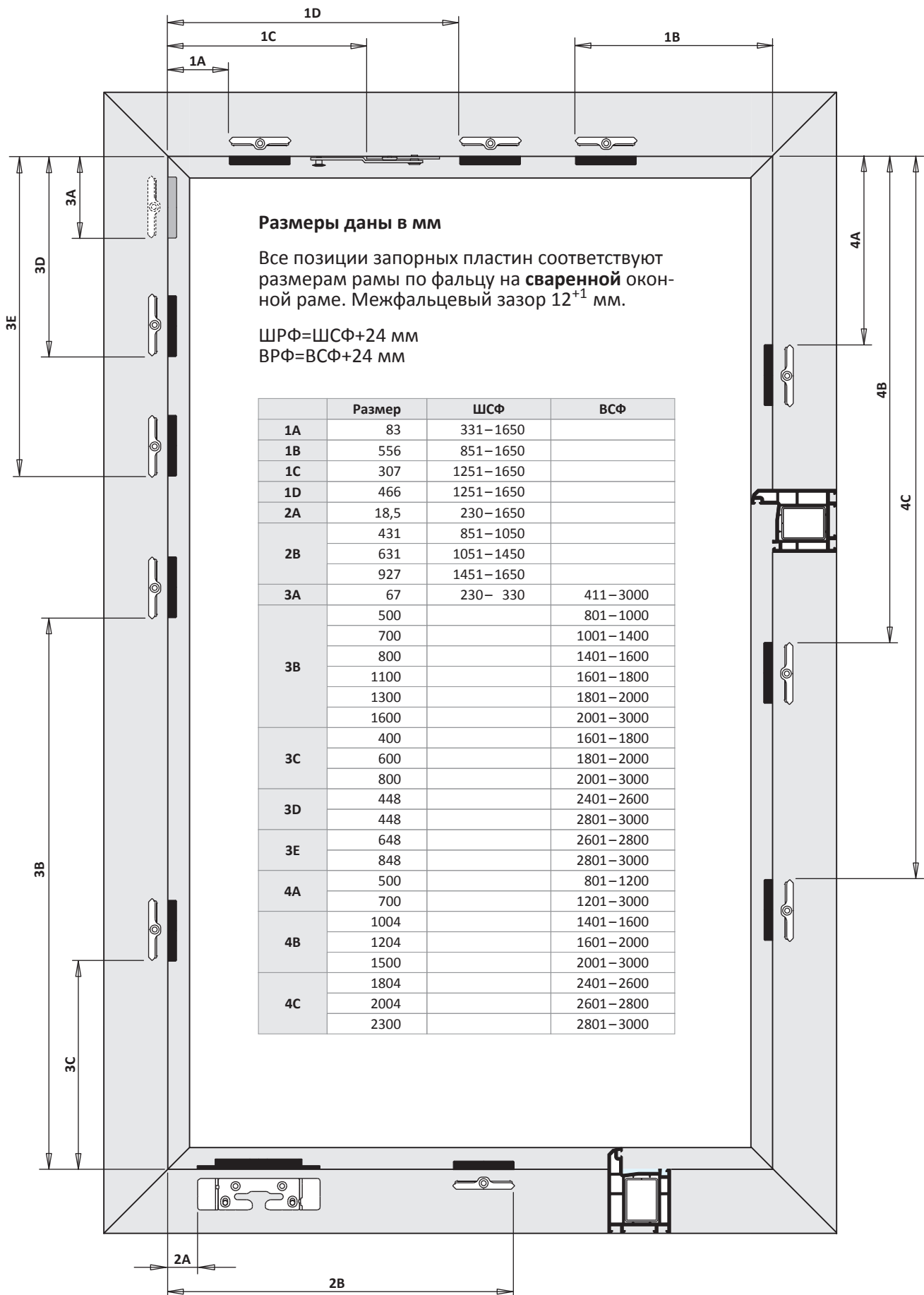


Внешний размер рамы
1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная
KF GK Петлевая группа TITAN

TITAN AF

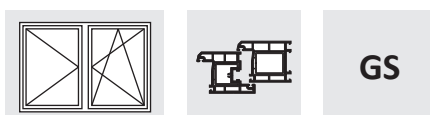
GS

2



TITAN AF

Руководство по монтажу



2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/Поворотная DS 16

ПВХ

Базовая безопасность

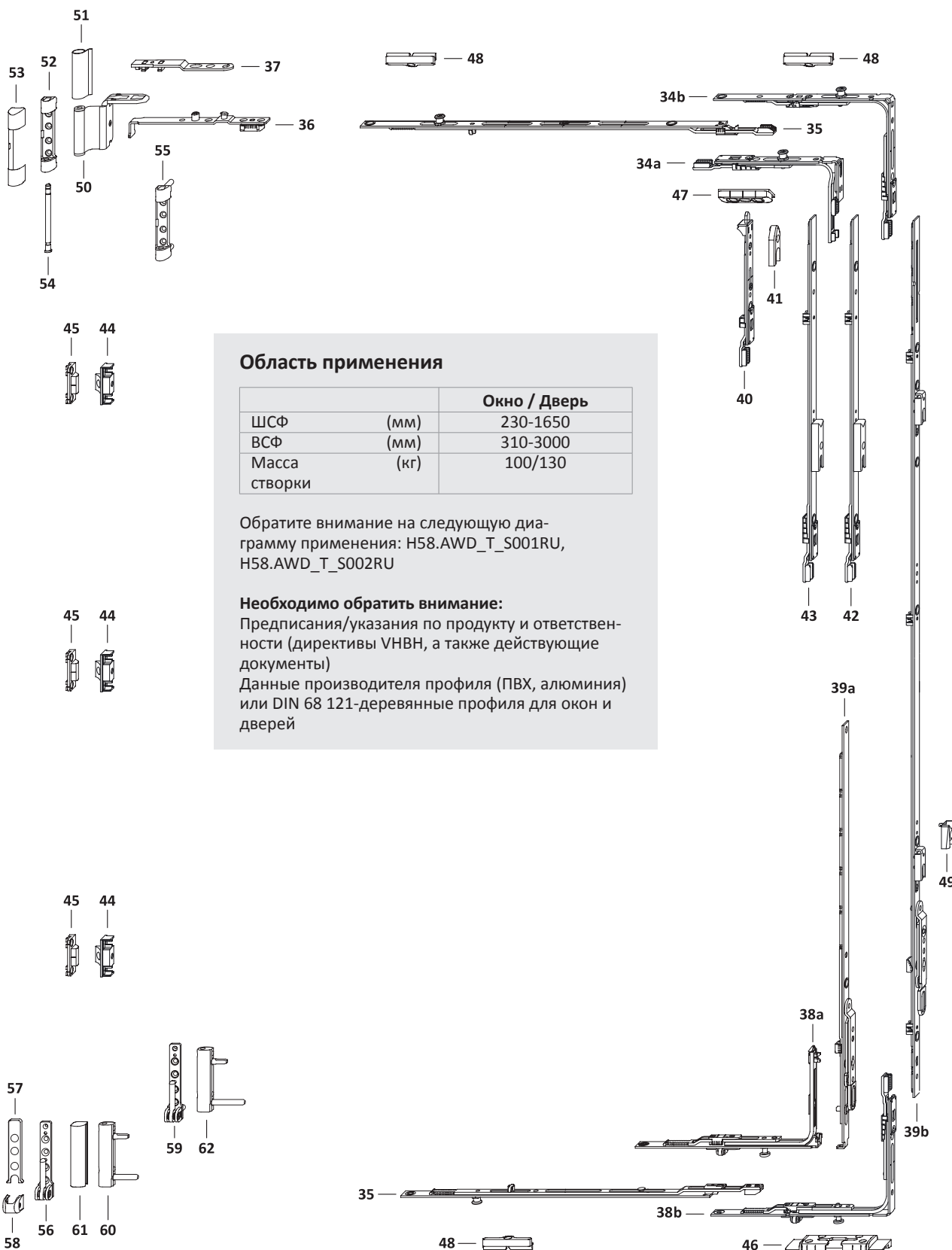
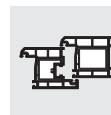
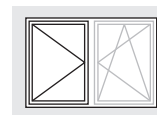
Положение ручки константное

Петлевая группа TITAN

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 800 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 1RS |
| Петлевая группа | Стандарт |



Область применения

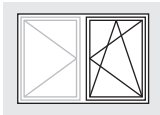
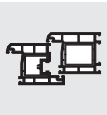
| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 230-1650 |
| ВСФ | (мм) | 310-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)

Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профиля для окон и дверей

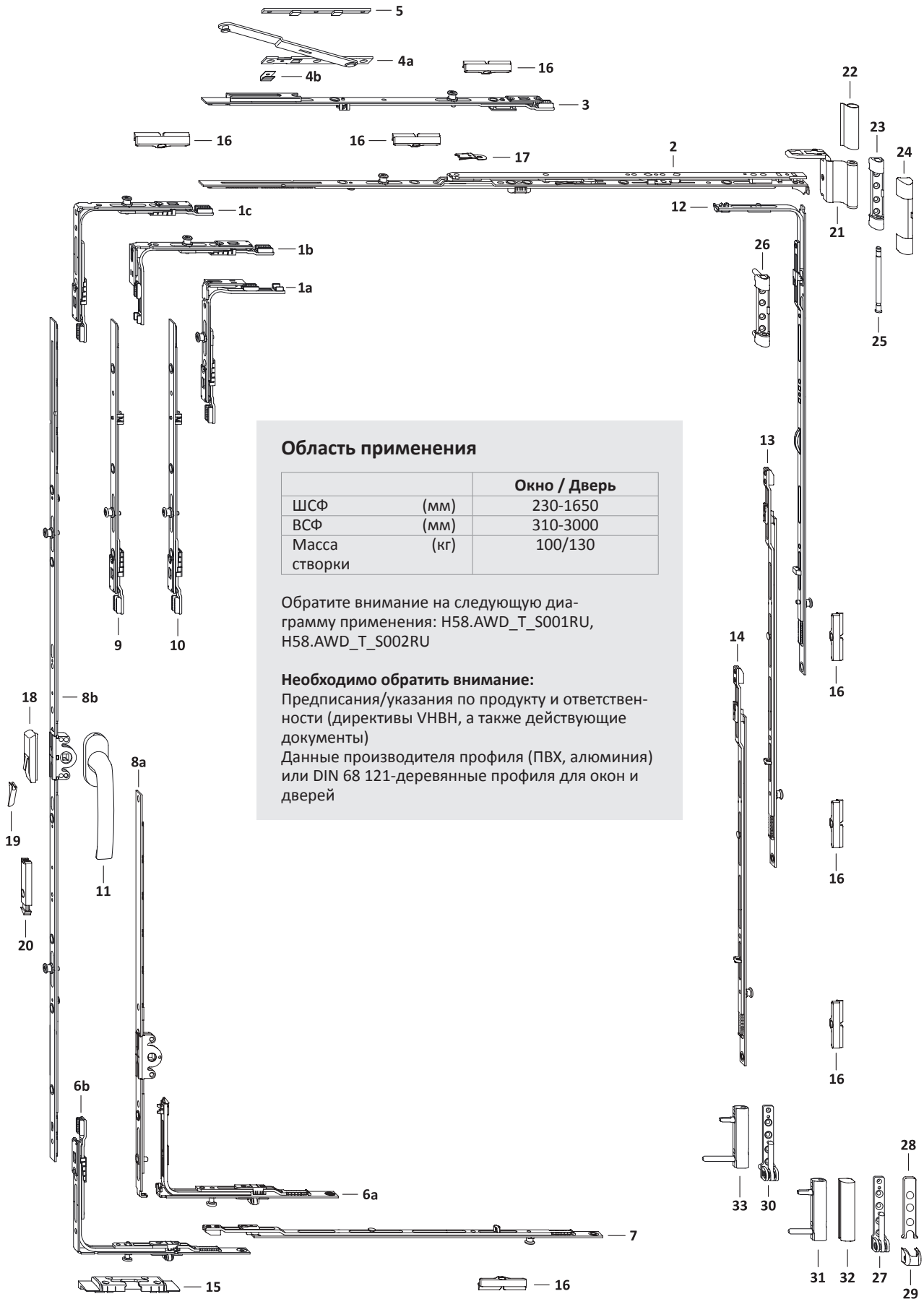


Обзор фурнитуры Первая створка

Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
KF GK Петлевая группа TITAN

TITAN AF

GS



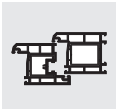
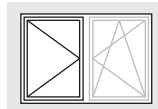
Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 230-1650 |
| ВСФ | (мм) | 310-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

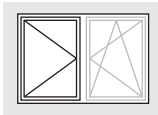
Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G В первой створке | Кол.запорных пластин/ Поз. | | |
|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------|-----|-----------|-----------|---------------------------------|-------------------------------|----|----|
| | | | | | | | 46 | 47 | 48 |
| 34a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 371– 850 | 310– 410 | | | | 1 |
| 34b | Угл.передача AF VSO/K+ DF 1RS | TEUL4110- ... | 1 | 371–1650 | 411–3000 | | | | 1 |
| 35 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 2 | 851–1050 | | | | | 2 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1051–1450 | | | | | 2 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451–1650 | | | | | 2 |
| 36 | Штульп ножниц DF/MN | TSSD0020- ... | 1 | 230–1650 | | | | | |
| 37 | Кронштейн ножниц DF | TSAD0010- ... | 1 | 230–1650 | | | | | |
| 38a | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 230–1650 | 411– 800 | | 1 | | |
| | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | | 371– 850 | 310– 410 | | 1 | | |
| 38b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 230–1650 | 801–3000 | | 1 | | |
| 39a | Штул.привод 16 Тип.30 | TGKS0010- ... | 1 | 371– 850 | 310– 410 | 180 | | | |
| | Штул.привод 16 Тип.30 | TGKS0010- ... | | 230–1250 | 411– 600 | 180 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 60/G300 | TGKS4030- ... | | | 601– 800 | 300 | | | |
| 39b | Штул.привод 16 AF 80/G400 1SB | TGKS4050- ... | 1 | | 801–1000 | 400 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 100/G500 1S | TGKS4060- ... | | | 1001–1200 | 500 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 120/G600 1S | TGKS4070- ... | | | 1201–1400 | 600 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 140/G700 1S | TGKS4080- ... | | | 1401–1600 | 700 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 160/G700 2S 70 | TGKS4330- ... | | | 1601–1800 | 700 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 180/G1000 2SB 70 | TGKS4270- ... | | | 1801–2000 | 1000 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 200/G1000 2S | TGKS4110- ... | | | 2001–3000 | 1000 | | | |
| 40 | Шпингалет AF VSO RSA 11 | TESC2030- ... | 1 | 230– 370 | 411–3000 | | | 1 | |
| 41 | Запорная пластина A0767 | TRSA0010- ... | 1 | 230– 370 | 411–3000 | | | | |
| 42 | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | 1 | | 2201–2400 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | | | 2401–2600 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | | | 2601–2800 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | | | 2801–3000 | | | | |
| 43 | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | 1 | | 2601–2800 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | | | 2801–3000 | | | | |
| 44 | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 1 | | 801–1600 | | | | |
| | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 2 | | 1601–2400 | | | | |
| | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 3 | | 2401–3000 | | | | |
| 45 | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 1 | | 801–1600 | | | | |
| | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 2 | | 1601–2400 | | | | |
| | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 3 | | 2401–3000 | | | | |
| 46 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | | |
| 47 | Рамная деталь V | см."Проф.лист", FRZV01 | | | | | | | |
| 48 | Запор. пласт. S 56 | см."Проф.лист", TRSM | | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | | |
| 49 | Зап.плас.д.балк.защелки AF A0767 | TRST0100- ... | 1 | | 1801–3000 | | | | |



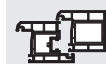
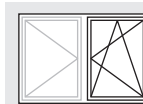
Список фурнитуры Вторая створка
Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
KF GK Петлевая группа TITAN

TITAN AF

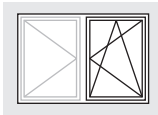
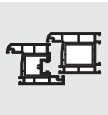
GS

2

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 50 | Ножн.петля ДН | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 51 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 52 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 53 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 54 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 55 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 56 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 57 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 58 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 59 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 60 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 61 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 62 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-----|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 15 | 16 |
| 1a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 230– 330 | 411–3000 | | | |
| 1b | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 371– 850 | 310– 410 | | | 1 |
| 1c | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 331–1650 | 411–3000 | | | 1 |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 230– 450 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 850 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1250 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 1251–1450 | | | | 1 |
| 3 | Промежут.пер. доп.нож. 1RS | TZOK1010- ... | 1 | 1251–1650 | | | | 1 |
| 4 | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 6a | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 230–1250 | 411– 600 | | 1 | |
| | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | | 371– 850 | 310– 410 | | 1 | |
| 6b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 230–1650 | 601–3000 | | 1 | |
| 7 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 851–1050 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1051–1450 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451–1650 | | | | 1 |
| 8a | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- ... | 1 | 371– 850 | 310– 410 | 180 | | |
| | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- ... | | 230–1250 | 411– 600 | 180 | | |
| 8b | Привод 15 AF Тип.60/G300 | TGKK4030- ... | 1 | | 601– 800 | 300 | | |
| | Привод 15 AF Тип.80/G400 1RS | TGKK4050- ... | | 801–1000 | 400 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.100/G500 1RS | TGKK4060- ... | | 1001–1200 | 500 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.120/G600 1RS | TGKK4070- ... | | 1201–1400 | 600 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.140/G700 1RS | TGKK4080- ... | | 1401–1600 | 700 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.160/G700 2RS 70 | TGKK4280- ... | | 1601–1800 | 700 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.180/G1000 2RS 70 | TGKK4220- ... | | 1801–2000 | 1000 | | | |
| 9 | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | 1 | | 2201–2400 | | | |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2401–2600 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | | 2601–2800 | | | | |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2801–3000 | | | | |
| 10 | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | 1 | | 2601–2800 | | | |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2801–3000 | | | | |
| 11 | Ручка Globe | см."Доп.детали" ZHGS | 1 | | 310–3000 | | | |
| 12 | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.1+ 1RS | TEUL2410- ... | 1 | | 801–1200 | | | 1 |
| | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.2+ 1RS | TEUL2420- ... | | 1201–3000 | | | | 1 |
| 13 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1601–2000 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 2001–3000 | | | | 1 |
| 14 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401–2600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 2601–2800 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 2801–3000 | | | | 1 |
| 15 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | |
| 16 | Запор. пласт. S 56 | см."Проф.лист", TRSM | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | |
| 17 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 310– 800 | | | |
| 18 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | 601–3000 | | | |
| 19 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | 601–3000 | | | |
| 20 | Балконная защелка ПРАВ. | TFST0021- ... | 1 | | 1801–3000 | | | |
| | Балконная защелка ЛЕВ. | TFST0022- ... | | 1801–3000 | | | | |



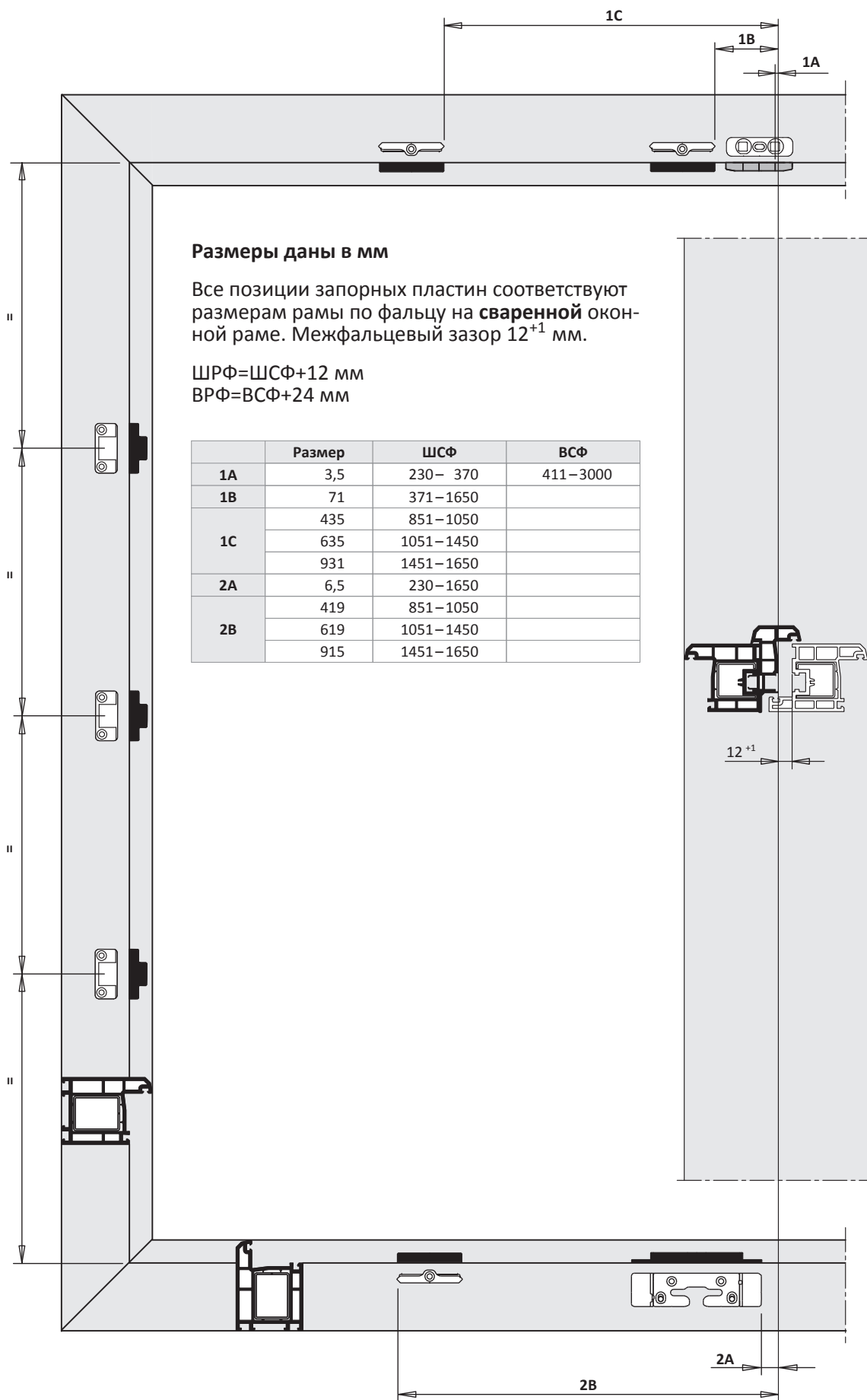
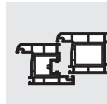
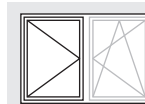
Список фурнитуры Первая створка
Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
KF GK Петлевая группа TITAN

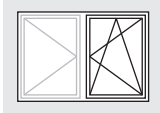
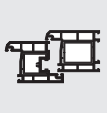
TITAN AF

GS

2

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 21 | Ножн.петля ДН | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 22 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 23 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 24 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 25 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 26 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 27 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 28 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 29 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 30 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 31 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 32 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 33 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |





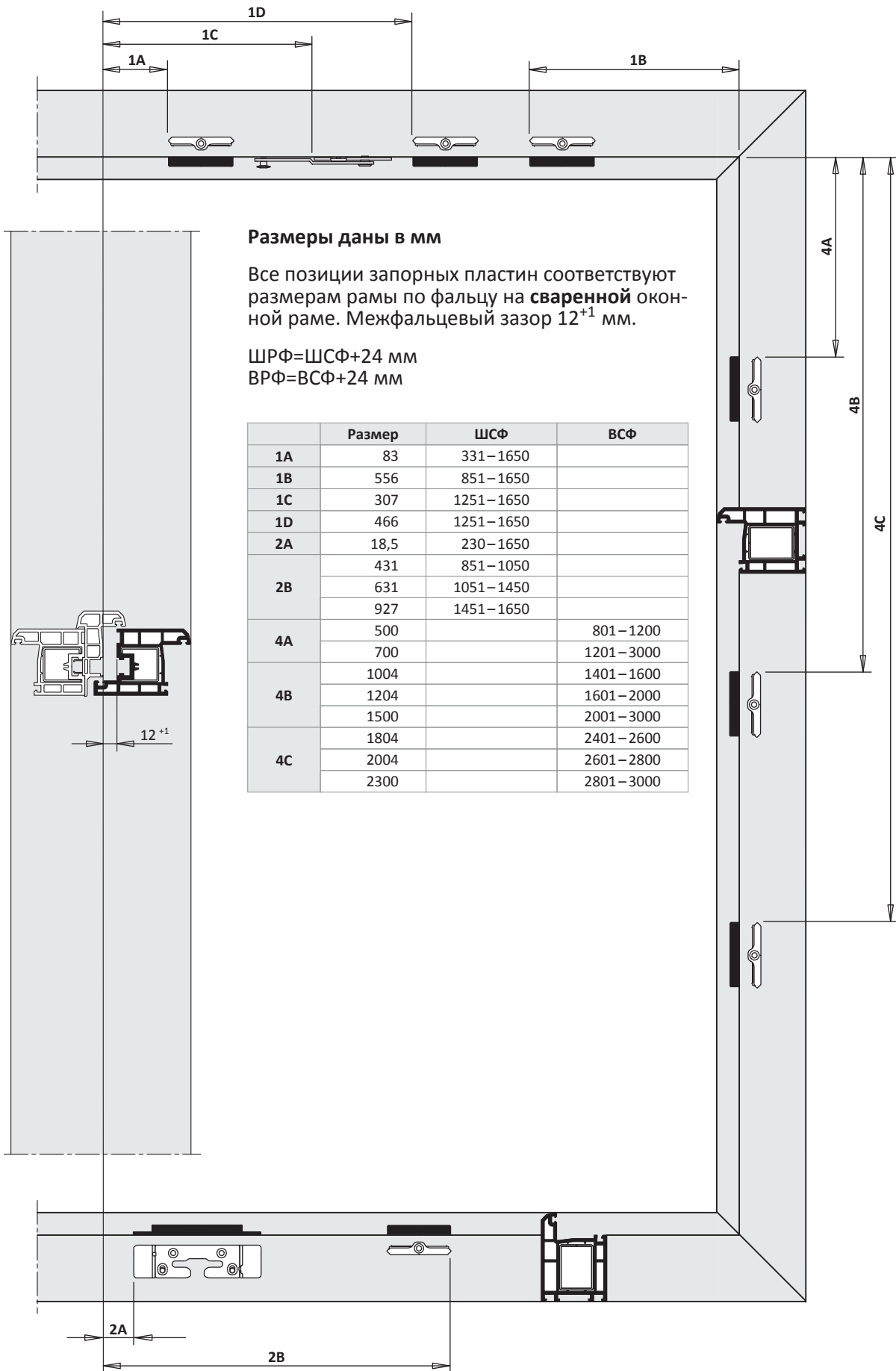
Внешний размер рамы Первая створка

Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
KF GK Петлевая группа TITAN

TITAN AF

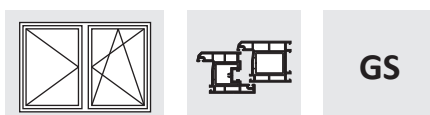
GS

2



TITAN AF

Руководство по монтажу



2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/Поворотная DS 16

ПВХ

Базовая безопасность

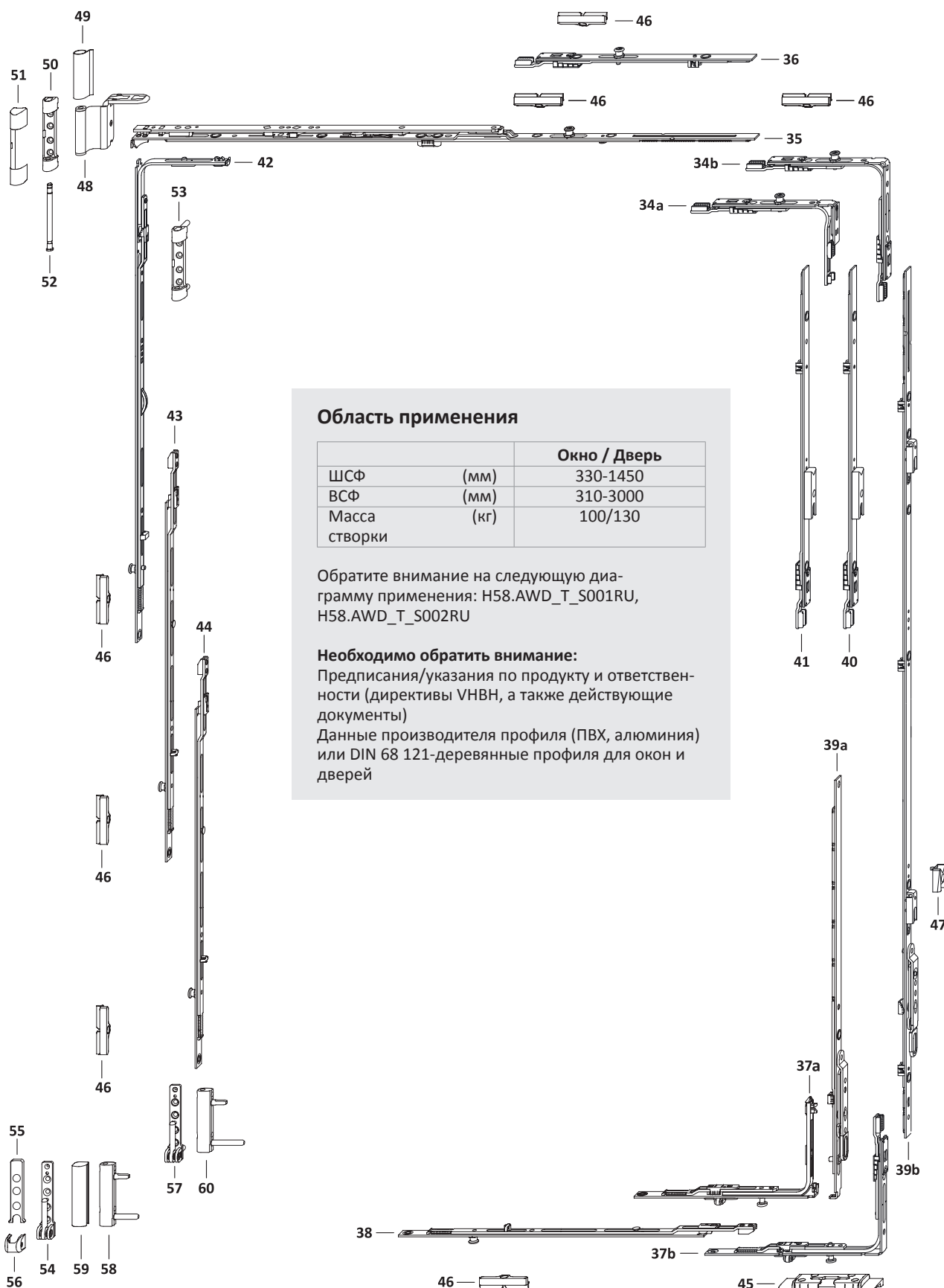
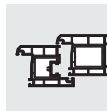
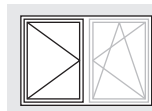
Положение ручки константное

Петлевая группа TITAN

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|---|
| Общее | Расстояние между точками прижима 800; Штул.створка с ножницами DK |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 1RS |
| Петлевая группа | Стандарт |



Область применения

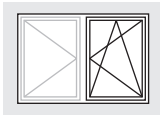
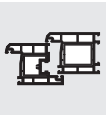
| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 330-1450 |
| ВСФ | (мм) | 310-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)

Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей

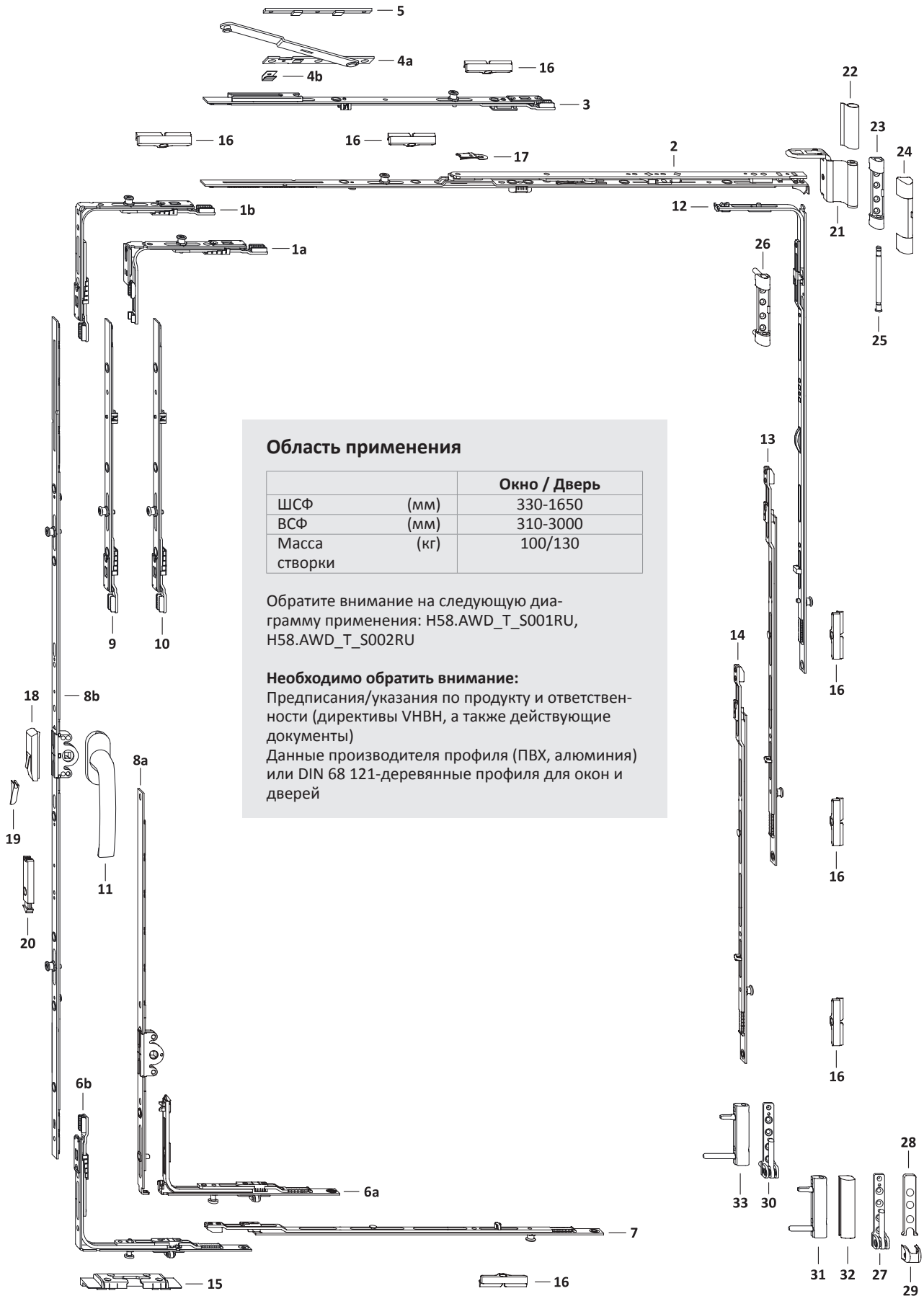


Обзор фурнитуры Первая створка

Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
KF GK Петлевая группа TITAN

TITAN AF

GS



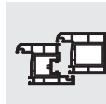
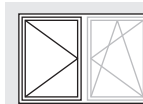
Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 330-1650 |
| ВСФ | (мм) | 310-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

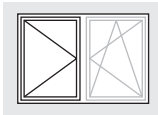
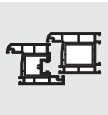
Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VHVH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G В первой створке | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|---------------------------------|-----------------------------------|----------------------|-----|-----------|-----------|---------------------------------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 45 | 46 |
| 34a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 330– 850 | 310– 410 | | | 1 |
| 34b | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 330–1450 | 411–3000 | | | 1 |
| 35 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 330– 450 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 850 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1450 | | | | 1 |
| 36 | Промежут.пер. КК/AF Тип.1 1RS | TZKK1010- ... | 1 | 1251–1450 | | | | 1 |
| 37a | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 330–1450 | 411– 800 | | 1 | |
| | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | | 330– 850 | 310– 410 | | 1 | |
| 37b | Угл. передача AF VSU/К+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 330–1450 | 801–3000 | | 1 | |
| 38 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 851–1050 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1051–1450 | | | | 1 |
| 39a | Штул.привод 16 Тип.30 | TGKS0010- ... | 1 | 330– 850 | 310– 410 | 180 | | |
| | Штул.привод 16 Тип.30 | TGKS0010- ... | | 330–1250 | 411– 600 | 180 | | |
| | Штул.привод 16 AF 60/G300 | TGKS4030- ... | | | 601– 800 | 300 | | |
| 39b | Штул.привод 16 AF 80/G400 1SB | TGKS4050- ... | 1 | | 801–1000 | 400 | | |
| | Штул.привод 16 AF 100/G500 1S | TGKS4060- ... | | | 1001–1200 | 500 | | |
| | Штул.привод 16 AF 120/G600 1S | TGKS4070- ... | | | 1201–1400 | 600 | | |
| | Штул.привод 16 AF 140/G700 1S | TGKS4080- ... | | | 1401–1600 | 700 | | |
| | Штул.привод 16 AF 160/G700 2S 70 | TGKS4330- ... | | | 1601–1800 | 700 | | |
| | Штул.привод16 AF 180/G1000 2SB 70 | TGKS4270- ... | | | 1801–2000 | 1000 | | |
| | Штул.привод 16 AF 200/G1000 2S | TGKS4110- ... | | | 2001–3000 | 1000 | | |
| 40 | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | 1 | | 2201–2400 | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | | | 2401–2600 | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | | | 2601–2800 | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | | | 2801–3000 | | | |
| 41 | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | 1 | | 2601–2800 | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | | | 2801–3000 | | | |
| 42 | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.1+ 1RS | TEUL2410- ... | 1 | | 801–1200 | | | 1 |
| | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.2+ 1RS | TEUL2420- ... | | | 1201–3000 | | | 1 |
| 43 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 1601–2000 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2001–3000 | | | 1 |
| 44 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401–2600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 2601–2800 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | | | 2401–2600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 2601–2800 | | | 1 |
| 45 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | |
| 46 | Запор. пласт. S 56 | см."Проф.лист", TRSM | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | |
| 47 | Зап.плас.д.балк.защелки AF A0767 | TRST0100- ... | 1 | | 1801–3000 | | | |



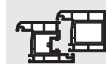
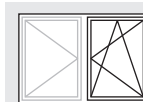
Список фурнитуры Вторая створка
Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
KF GK Петлевая группа TITAN

TITAN AF

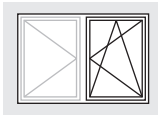
GS

2

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Покрытие TS | Артикул | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 48 | Ножн.петля ДН | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 49 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 50 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 51 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 52 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 53 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 54 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 55 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 56 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 57 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 58 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 59 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 60 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 15 | 16 |
| 1a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 330– 850 | 310– 410 | | | 1 |
| 1b | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 330–1650 | 411–3000 | | | 1 |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 330– 450 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 850 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1250 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 1251–1450 | | | | 1 |
| 3 | Промежут.пер. доп.нож. 1RS | TZOK1010- ... | 1 | 1251–1650 | | | | 1 |
| 4 | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 6a | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 330–1250 | 411– 600 | | 1 | |
| | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | | 330– 850 | 310– 410 | | 1 | |
| 6b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 330–1650 | 601–3000 | | 1 | |
| 7 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 851–1050 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1051–1450 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451–1650 | | | | 1 |
| 8a | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- ... | 1 | 330– 850 | 310– 410 | 180 | | |
| | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- ... | | 330–1250 | 411– 600 | 180 | | |
| 8b | Привод 15 AF Тип.60/G300 | TGKK4030- ... | 1 | | 601– 800 | 300 | | |
| | Привод 15 AF Тип.80/G400 1RS | TGKK4050- ... | | | 801–1000 | 400 | | |
| | Привод 15 AF Тип.100/G500 1RS | TGKK4060- ... | | | 1001–1200 | 500 | | |
| | Привод 15 AF Тип.120/G600 1RS | TGKK4070- ... | | | 1201–1400 | 600 | | |
| | Привод 15 AF Тип.140/G700 1RS | TGKK4080- ... | | | 1401–1600 | 700 | | |
| | Привод 15 AF Тип.160/G700 2RS 70 | TGKK4280- ... | | | 1601–1800 | 700 | | |
| | Привод 15 AF Тип.180/G1000 2RS 70 | TGKK4220- ... | | | 1801–2000 | 1000 | | |
| Привод 15 AF Тип.200/G1000 2RS | TGKK4110- ... | | 2001–3000 | 1000 | | | | |
| 9 | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | 1 | | 2201–2400 | | | |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | | 2401–2600 | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | | | 2601–2800 | | | |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | | 2801–3000 | | | |
| 10 | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | 1 | | 2601–2800 | | | |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | | 2801–3000 | | | |
| 11 | Ручка Globe | см."Доп.детали" ZHGS | 1 | | 310–3000 | | | |
| 12 | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.1+ 1RS | TEUL2410- ... | 1 | | 801–1200 | | | 1 |
| | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.2+ 1RS | TEUL2420- ... | | | 1201–3000 | | | 1 |
| 13 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 1601–2000 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2001–3000 | | | 1 |
| 14 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401–2600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 2601–2800 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2801–3000 | | | 1 |
| 15 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | |
| 16 | Запор. пласт. S 56 | см."Проф.лист", TRSM | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | |
| 17 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 310– 800 | | | |
| 18 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | 601–3000 | | | |
| 19 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | 601–3000 | | | |
| 20 | Балконная защелка ПРАВ. | TFST0021- ... | 1 | | 1801–3000 | | | |
| | Балконная защелка ЛЕВ. | TFST0022- ... | | | 1801–3000 | | | |



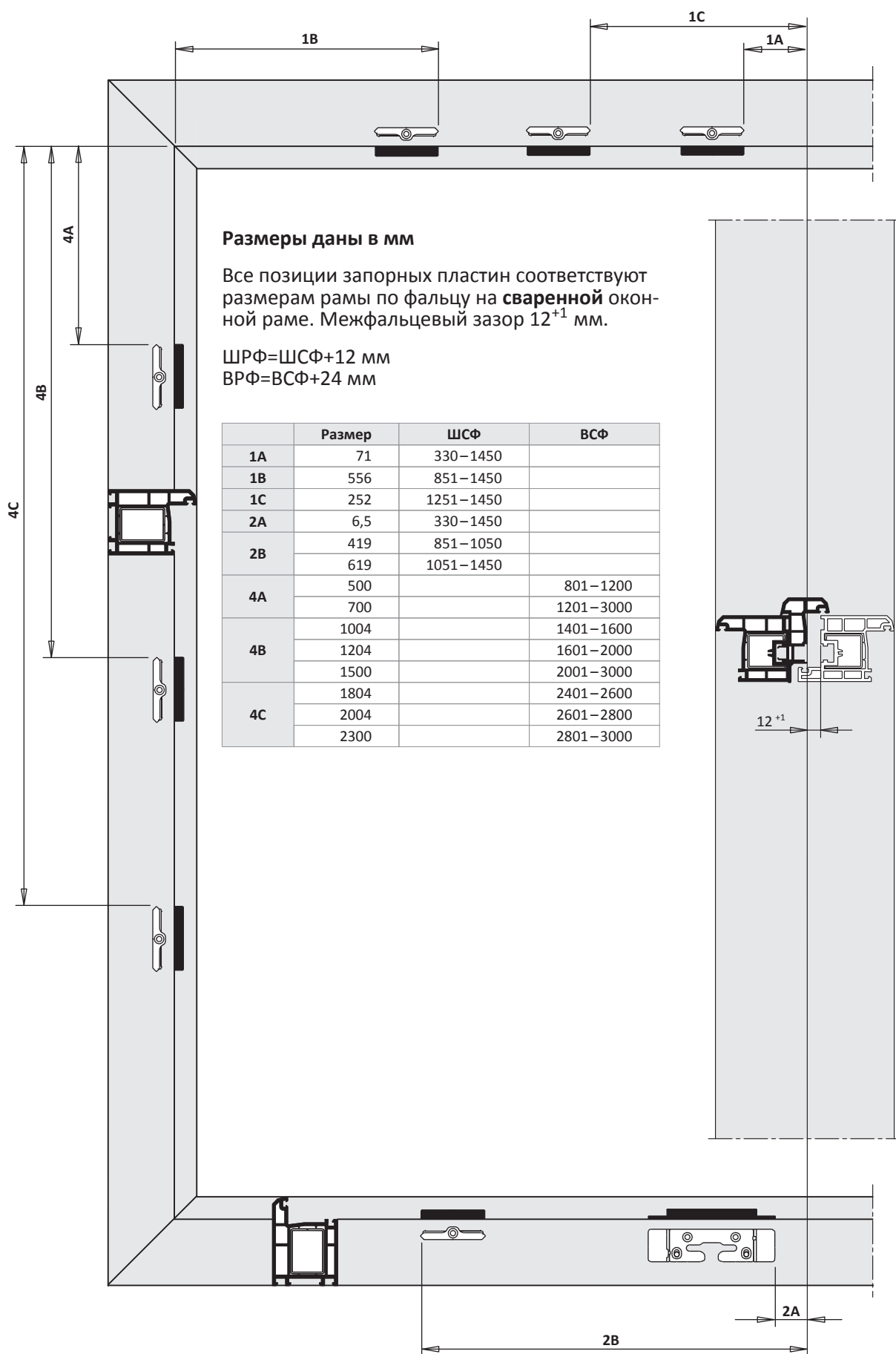
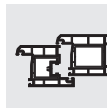
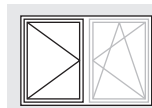
Список фурнитуры Первая створка
Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
KF GK Петлевая группа TITAN

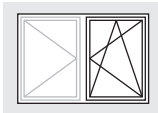
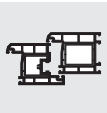
TITAN AF

GS

2

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 21 | Ножн.петля ДН | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 22 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 23 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 24 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 25 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 26 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 27 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 28 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 29 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 30 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 31 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 32 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 33 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |



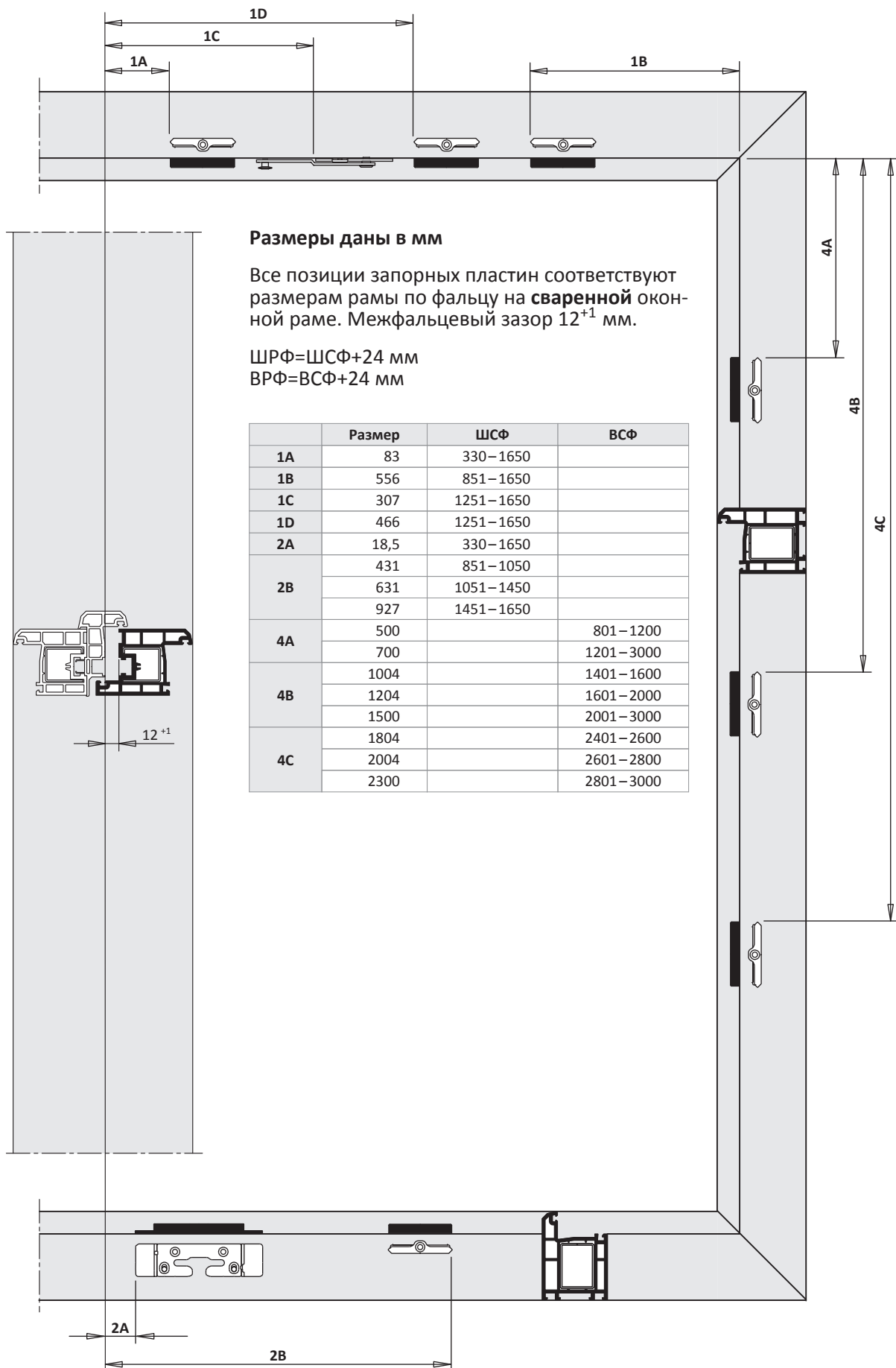


Внешний размер рамы Первая створка
 Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
 KF GK Петлевая группа TITAN

TITAN AF

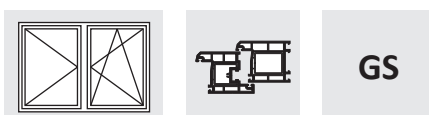
GS

2



TITAN AF

Руководство по монтажу



2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/Поворотная фурнитурный паз

ПВХ

Базовая безопасность

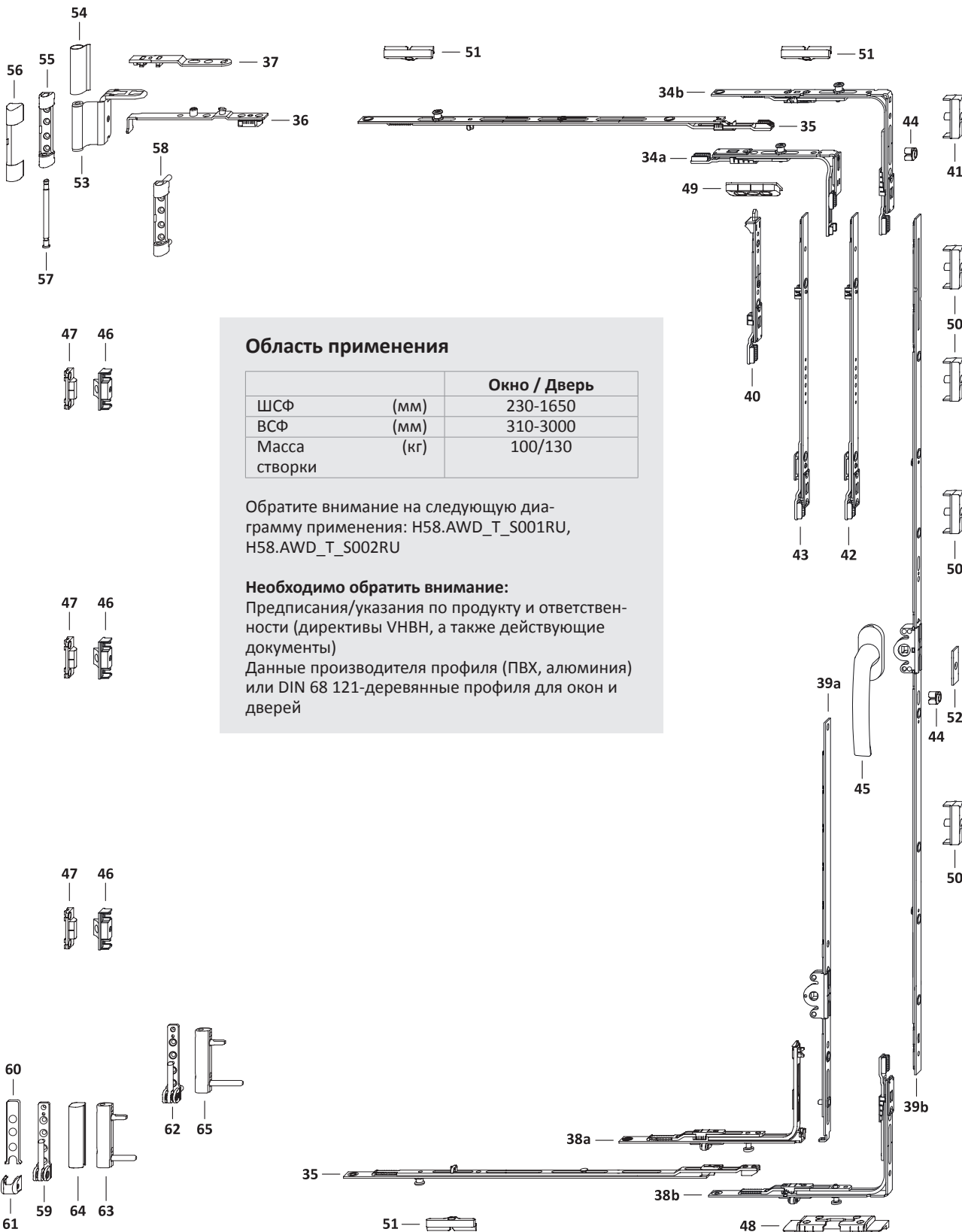
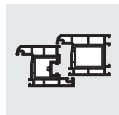
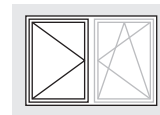
Положение ручки константное

Петлевая группа TITAN

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 800 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 1RS |
| Петлевая группа | Стандарт |



Область применения

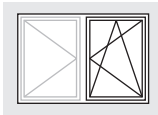
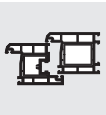
| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 230-1650 |
| ВСФ | (мм) | 310-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)

Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профиля для окон и дверей

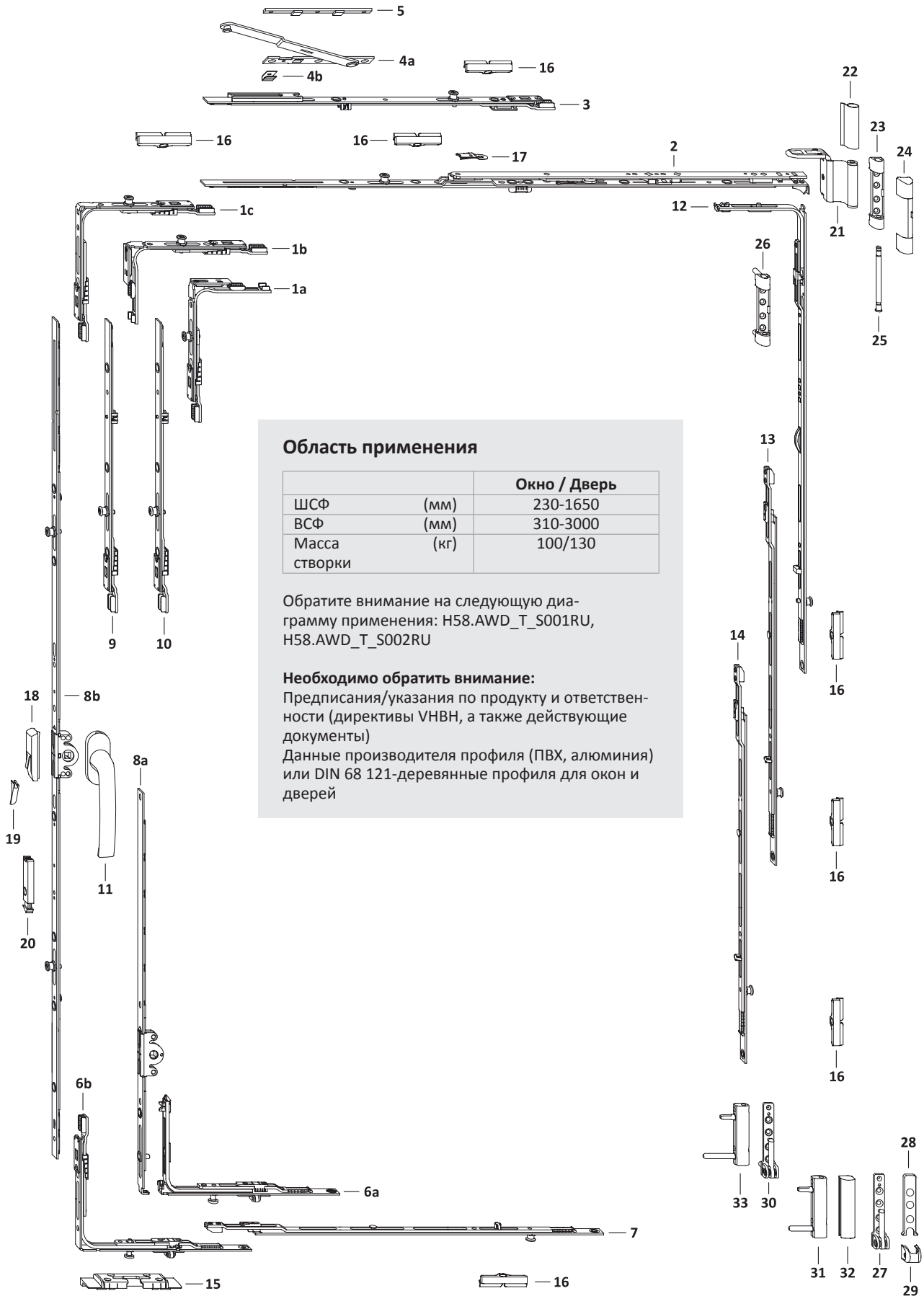


Обзор фурнитуры Первая створка

Поворотно-откидная/Поворотная фурнитурный паз
KF GK Петлевая группа TITAN

TITAN AF

GS



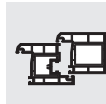
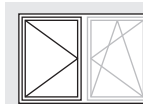
Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 230-1650 |
| ВСФ | (мм) | 310-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

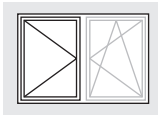
Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G В первой створке | Кол.запорных пластин/ Поз. | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-----|-----------|-----------|---------------------------------|-------------------------------|----|----|----|
| | | | | | | | 48 | 49 | 50 | 51 |
| 34a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 371– 850 | 310– 410 | | | | | 1 |
| 34b | Угл.передача AF VSO/K+ DF 1RS | TEUL4110- ... | 1 | 371–1650 | 411–3000 | | | | | 1 |
| 35 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 2 | 851–1050 | | | | | | 2 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1051–1450 | | | | | | 2 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451–1650 | | | | | | 2 |
| 36 | Штульп ножниц DF/MN | TSSD0020- ... | 1 | 230–1650 | | | | | | |
| 37 | Кронштейн ножниц DF | TSAD0010- ... | 1 | 230–1650 | | | | | | |
| 38a | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 230–1250 | 411– 600 | | | 1 | | |
| | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | | 371– 850 | 310– 410 | | | 1 | | |
| 38b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 230–1650 | 601–3000 | | | 1 | | |
| 39a | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- ... | 1 | 230– 850 | 310– 410 | 180 | | | | |
| | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- ... | | 230–1250 | 411– 600 | 180 | | | | |
| 39b | Привод 15 AF Тип.60/G300 | TGKK4030- ... | 1 | | 601– 800 | 300 | | | | |
| | Привод 15 AF OZ Тип.80/G400 | TGKK9100- ... | | | 801–1000 | 400 | | | | 1 |
| | Привод 15 AF OZ Тип.100/G500 | TGKK9110- ... | | | 1001–1200 | 500 | | | | 1 |
| | Привод 15 AF OZ Тип.120/G600 | TGKK9120- ... | | | 1201–1400 | 600 | | | | 1 |
| | Привод 15 AF OZ Тип.140/G700 | TGKK9130- ... | | | 1401–1600 | 700 | | | | 1 |
| | Привод 15 AF OZ Тип.160/G700 | TGKK9170- ... | | | 1601–1800 | 700 | | | | 1 |
| | Привод 15 AF OZ Тип.180/G1000 | TGKK9180- ... | | | 1801–2000 | 1000 | | | | 1 |
| | Привод 15 AF OZ Тип.200/G1000 | TGKK9160- ... | | 2001–3000 | 1000 | | | | 1 | |
| 40 | Шпингалет AF VSO RSA 11 | TESC2030- ... | 1 | 230– 370 | 411–3000 | | | 1 | | |
| 41 | Запорная пластина 56 A2000 | TRSB0030- ... | 1 | 230– 330 | 411–3000 | | | | | |
| 42 | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | 1 | | 2201–2400 | | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 A0767 | TZKS1050- ... | | | 2401–2600 | | | | | 1 |
| | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | | | 2601–2800 | | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 A0767 | TZKS1050- ... | | | 2801–3000 | | | | | 1 |
| 43 | Промежут.пер. AF Тип.2 A0767 | TZKS1050- ... | 1 | | 2601–2800 | | | | | 1 |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 A0767 | TZKS1050- ... | | | 2801–3000 | | | | | 1 |
| 44 | Ограничитель поворота ручки | TFHB0010- ... | 1 | | 310–3000 | | | | | |
| 45 | Ручка Globe | см."Доп.детали" ZHGS | 1 | | 310–3000 | | | | | |
| 46 | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 1 | | 801–1600 | | | | | |
| | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 2 | | 1601–2400 | | | | | |
| | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 3 | | 2401–3000 | | | | | |
| 47 | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 1 | | 801–1600 | | | | | |
| | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 2 | | 1601–2400 | | | | | |
| | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 3 | | 2401–3000 | | | | | |
| 48 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | | | |
| 49 | Рамная деталь V | см."Проф.лист", FRZV01 | | | | | | | | |
| 50 | Запорная пластина 56 A2000 | TRSB0030- ... | | | | | | | | |
| 51 | Запор. пласт. S 56 | см."Проф.лист", TRSM | | | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | | | |
| 52 | Упор 2,2 мм | 710937 | 1 | | 601–3000 | | | | | |



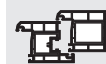
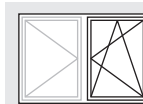
Список фурнитуры Вторая створка
Поворотно-откидная/Поворотная фурнитурный паз
KF GK Петлевая группа TITAN

TITAN AF

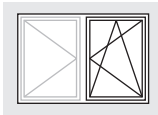
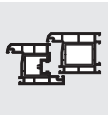
GS

2

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Покрытие TS | Артикул | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 53 | Ножн.петля ДН | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 54 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 55 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 56 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 57 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 58 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 59 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 60 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 61 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 62 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 63 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 64 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 65 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-----|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 15 | 16 |
| 1a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 230– 330 | 411–3000 | | | |
| 1b | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 371– 850 | 310– 410 | | | 1 |
| 1c | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 331–1650 | 411–3000 | | | 1 |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 230– 450 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 850 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1250 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 1251–1450 | | | | 1 |
| 3 | Промежут.пер. доп.нож. 1RS | TZOK1010- ... | 1 | 1251–1650 | | | | 1 |
| 4 | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 6a | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 230–1250 | 411– 600 | | 1 | |
| | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | | 371– 850 | 310– 410 | | 1 | |
| 6b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 230–1650 | 601–3000 | | 1 | |
| 7 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 851–1050 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1051–1450 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451–1650 | | | | 1 |
| 8a | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- ... | 1 | 371– 850 | 310– 410 | 180 | | |
| | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- ... | | 230–1250 | 411– 600 | 180 | | |
| 8b | Привод 15 AF Тип.60/G300 | TGKK4030- ... | 1 | | 601– 800 | 300 | | |
| | Привод 15 AF Тип.80/G400 1RS | TGKK4050- ... | | 801–1000 | 400 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.100/G500 1RS | TGKK4060- ... | | 1001–1200 | 500 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.120/G600 1RS | TGKK4070- ... | | 1201–1400 | 600 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.140/G700 1RS | TGKK4080- ... | | 1401–1600 | 700 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.160/G700 2RS 70 | TGKK4280- ... | | 1601–1800 | 700 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.180/G1000 2RS 70 | TGKK4220- ... | | 1801–2000 | 1000 | | | |
| 9 | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | 1 | | 2201–2400 | | | |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2401–2600 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | | 2601–2800 | | | | |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2801–3000 | | | | |
| 10 | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | 1 | | 2601–2800 | | | |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2801–3000 | | | | |
| 11 | Ручка Globe | см."Доп.детали" ZHGS | 1 | | 310–3000 | | | |
| 12 | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.1+ 1RS | TEUL2410- ... | 1 | | 801–1200 | | | 1 |
| | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.2+ 1RS | TEUL2420- ... | | 1201–3000 | | | | 1 |
| 13 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1601–2000 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 2001–3000 | | | | 1 |
| 14 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401–2600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 2601–2800 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 2801–3000 | | | | 1 |
| 15 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | |
| 16 | Запор. пласт. S 56 | см."Проф.лист", TRSM | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | |
| 17 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 310– 800 | | | |
| 18 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | 601–3000 | | | |
| 19 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | 601–3000 | | | |
| 20 | Балконная защелка ПРАВ. | TFST0021- ... | 1 | | 1801–3000 | | | |
| | Балконная защелка ЛЕВ. | TFST0022- ... | | 1801–3000 | | | | |



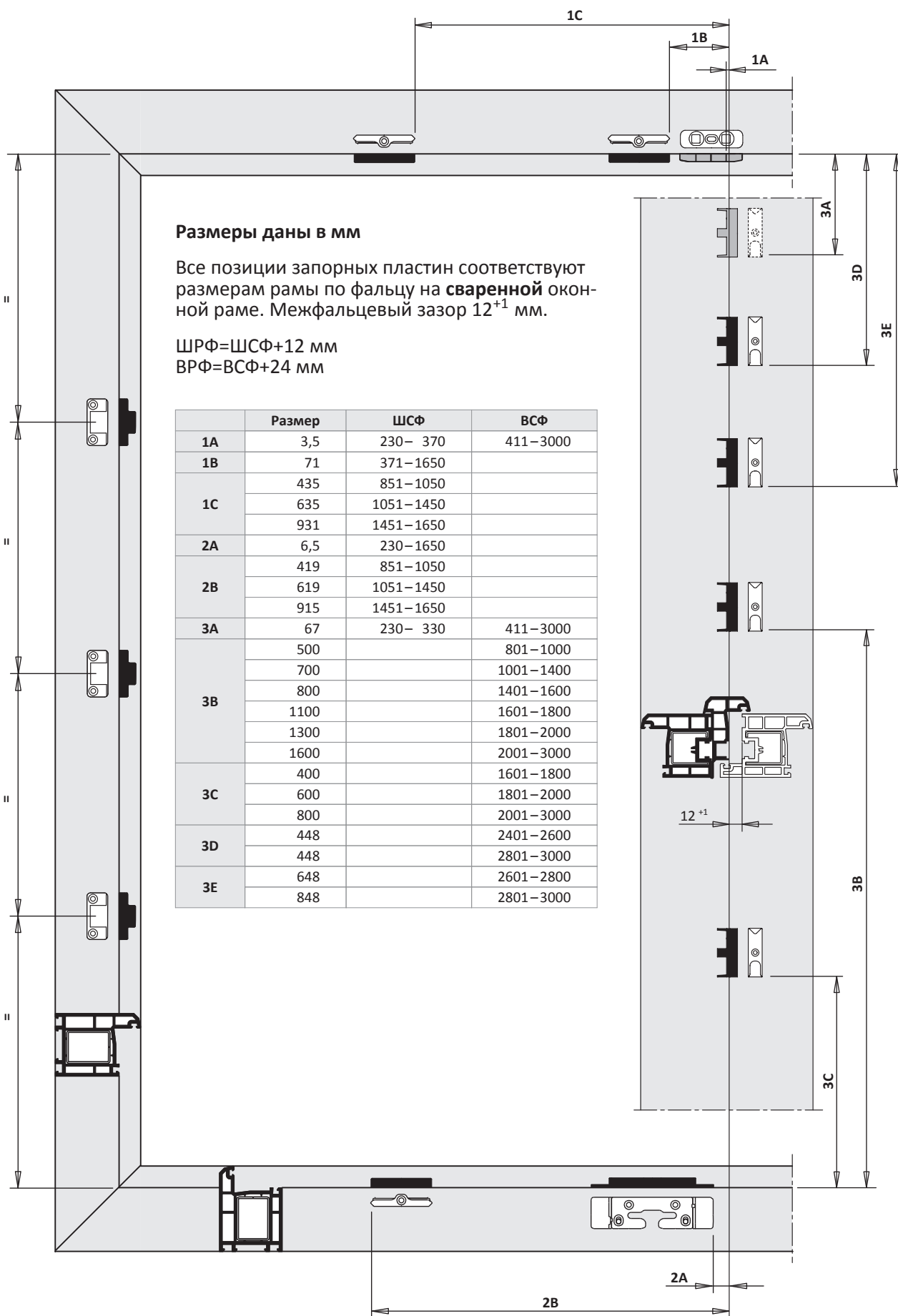
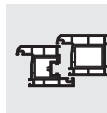
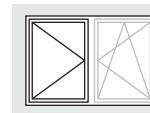
Список фурнитуры Первая створка
Поворотно-откидная/Поворотная фурнитурный паз
KF GK Петлевая группа TITAN

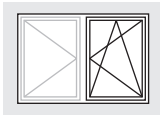
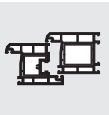
TITAN AF

GS

2

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Покрытие TS | Артикул | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 21 | Ножн.петля ДН | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 22 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 23 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 24 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 25 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 26 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 27 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 28 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 29 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 30 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 31 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 32 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 33 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |



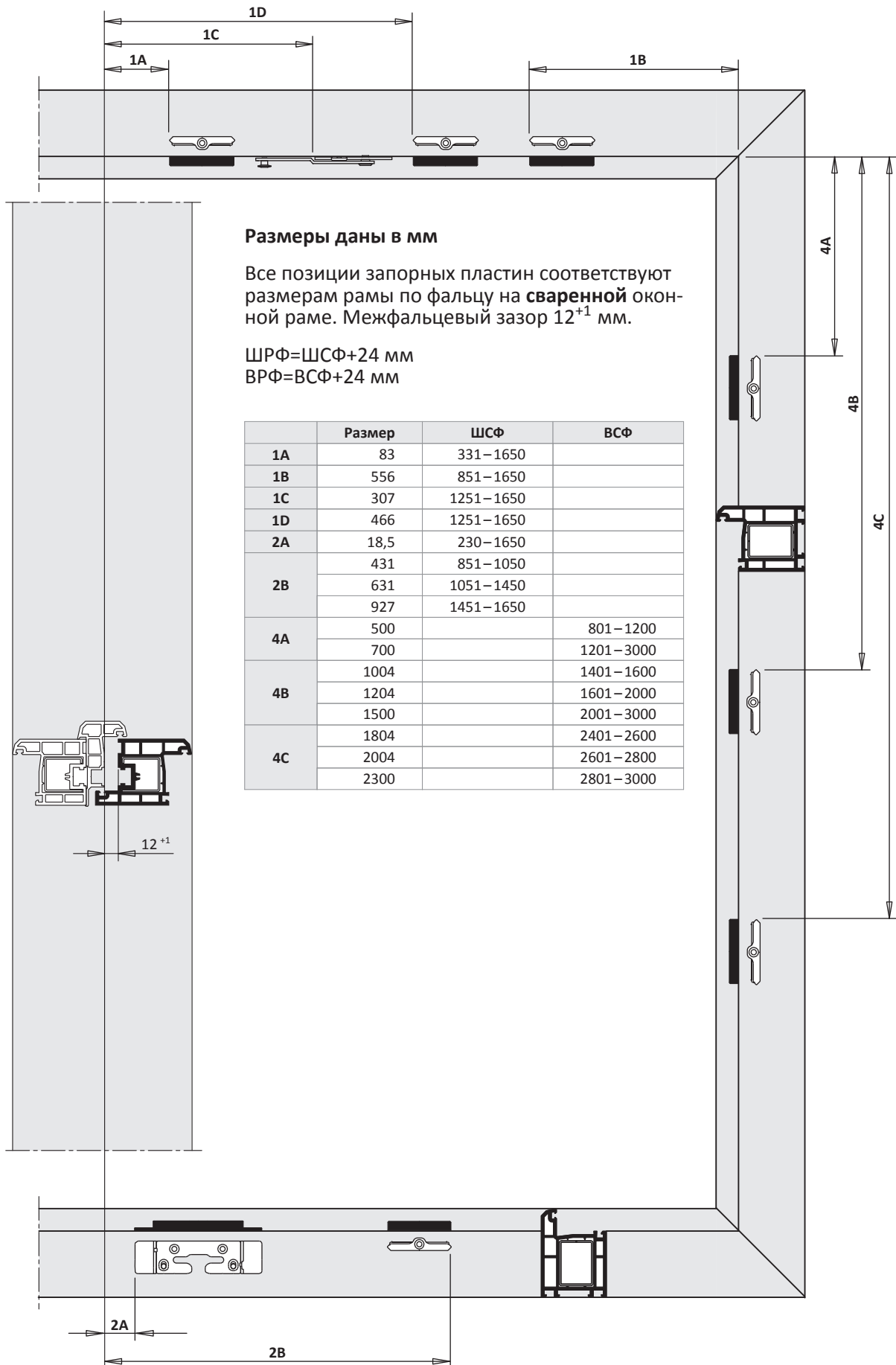


Внешний размер рамы Первая створка
 Поворотно-откидная/Поворотная фурнитурный паз
 KF GK Петлевая группа TITAN

TITAN AF

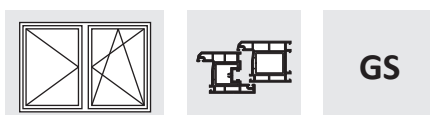
GS

2



TITAN AF

Руководство по монтажу



2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/Поворотная Запирающий стержень

ПВХ

Базовая безопасность

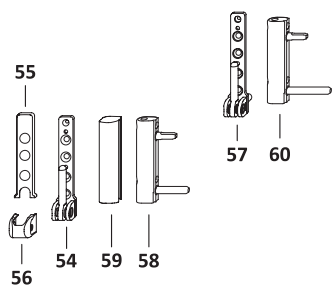
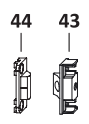
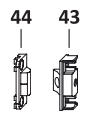
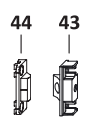
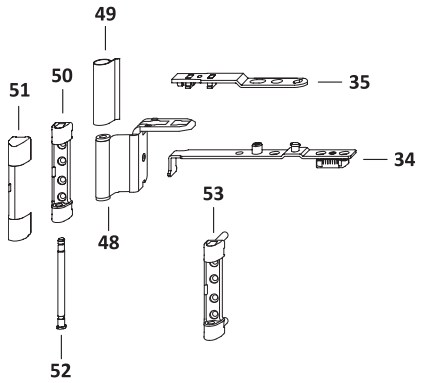
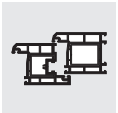
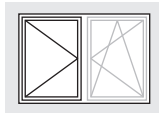
Положение ручки константное

Петлевая группа TITAN

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 800 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 1RS |
| Петлевая группа | Стандарт |

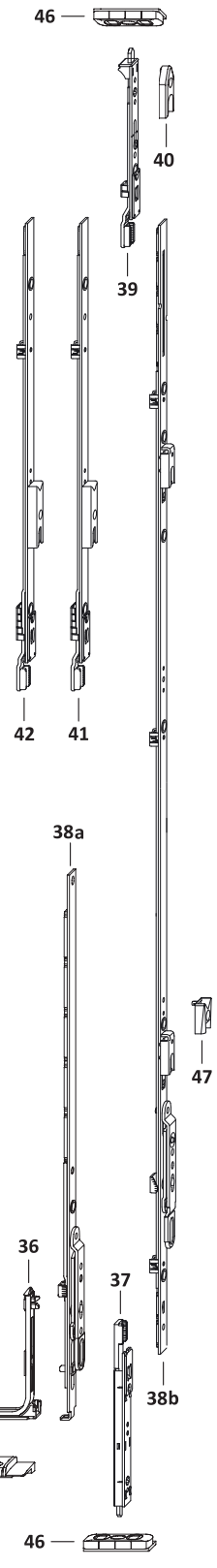


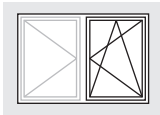
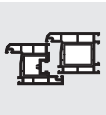
Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 230-850 |
| ВСФ | (мм) | 411-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:
Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профиля для окон и дверей



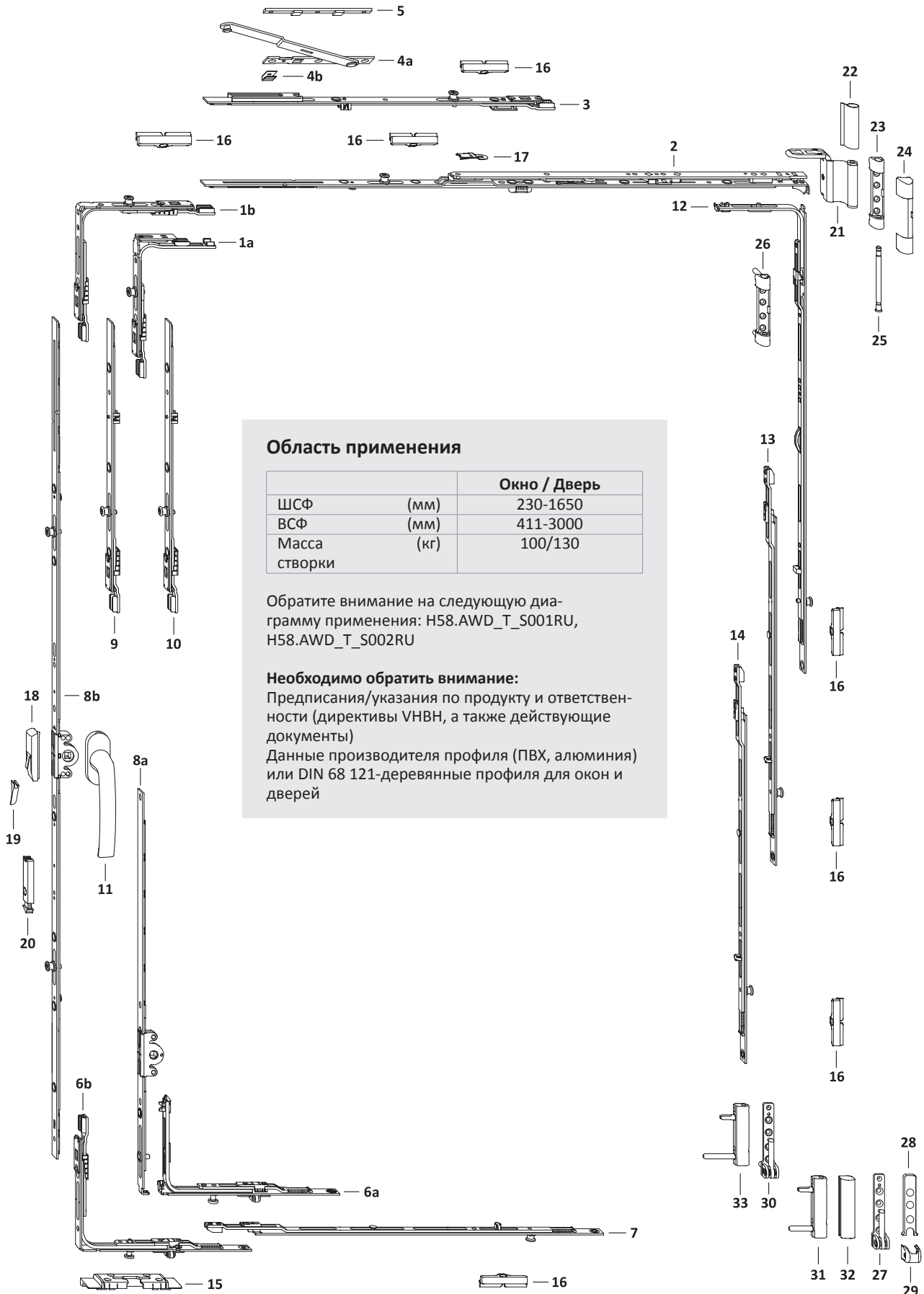


Обзор фурнитуры Первая створка

Поворотно-откидная/Поворотная Запирающий стержень
KF GK Петлевая группа TITAN

TITAN AF

GS



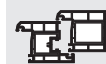
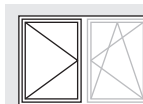
Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 230-1650 |
| ВСФ | (мм) | 411-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

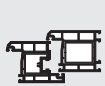
Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VHBV, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|---------------------------------|------------------------------------|------------------------|-----|-----------|-----------|------------------|----|-------------------------------|--|
| | | | | | | В первой створке | 45 | 46 | |
| 34 | Штульп ножниц DF/MN | TSSD0020- ... | 1 | 230– 850 | | | | | |
| 35 | Кронштейн ножниц DF | TSAD0010- ... | 1 | 230– 850 | | | | | |
| 36 | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 230– 850 | 411– 800 | | 1 | | |
| 37 | Шпингалет AF VSU/G RSA 11 | TESC3050- ... | 1 | | 801–3000 | | | 1 | |
| 38a | Штул.привод 16 Тип.30 | TGKS0010- ... | 1 | | 411– 600 | 180 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 60/G300 | TGKS4030- ... | | | 601– 800 | 300 | | | |
| 38b | Штул.привод 16 AF 80/G400 1SB | TGKS4050- ... | 1 | | 801–1000 | 400 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 100/G500 1S | TGKS4060- ... | | | 1001–1200 | 500 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 120/G600 1S | TGKS4070- ... | | | 1201–1400 | 600 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 140/G700 1S | TGKS4080- ... | | | 1401–1600 | 700 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 160/G700 2S 70 | TGKS4330- ... | | | 1601–1800 | 700 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 180/G1000 2SB 70 | TGKS4270- ... | | | 1801–2000 | 1000 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 200/G1000 2S | TGKS4110- ... | | 2001–3000 | 1000 | | | | |
| 39 | Шпингалет AF VSO RSA 11 | TESC2030- ... | 1 | | 411–3000 | | | 1 | |
| 40 | Запорная пластина A0767 | TRSA0010- ... | 1 | 230– 330 | 411–3000 | | | | |
| 41 | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | 1 | | 2201–2400 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | | | 2401–2600 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | | | 2601–2800 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | | | 2801–3000 | | | | |
| 42 | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | 1 | | 2601–2800 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | | | 2801–3000 | | | | |
| 43 | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 1 | | 801–1600 | | | | |
| | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 2 | | 1601–2400 | | | | |
| | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 3 | | 2401–3000 | | | | |
| 44 | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 1 | | 801–1600 | | | | |
| | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 2 | | 1601–2400 | | | | |
| | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 3 | | 2401–3000 | | | | |
| 45 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | | |
| 46 | Рамная деталь V | см."Проф.лист", FRZV02 | | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | | |
| 47 | Зап.плас.д.балк.защелки AF A0767 | TRST0100- ... | 1 | | 1801–3000 | | | | |

Петлевая группа

| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
|------|-------------------------------|------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 48 | Ножн.петля DH | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 49 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 50 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 51 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 52 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 53 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 54 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 55 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 56 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 57 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 58 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 59 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 60 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |



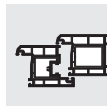
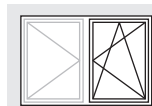
Список фурнитуры Первая створка
 Поворотно-откидная/Поворотная Запирающий стержень
 KF GK Петлевая группа TITAN

TITAN AF

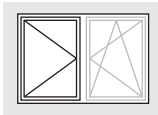
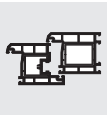
GS

2

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 15 | 16 |
| 1a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 230– 330 | | | | |
| 1b | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 331–1650 | | | | 1 |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 230– 450 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 850 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1250 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 1251–1450 | | | | 1 |
| 3 | Промежут.пер. доп.нож. 1RS | TZOK1010- ... | 1 | 1251–1650 | | | | 1 |
| | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 6a | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 230–1250 | 411– 600 | | 1 | |
| 6b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 230–1650 | 601–3000 | | 1 | |
| 7 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 851–1050 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1051–1450 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451–1650 | | | | 1 |
| 8a | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- ... | 1 | 230–1250 | 411– 600 | 180 | | |
| 8b | Привод 15 AF Тип.60/G300 | TGKK4030- ... | 1 | | 601– 800 | 300 | | |
| | Привод 15 AF Тип.80/G400 1RS | TGKK4050- ... | | 801–1000 | 400 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.100/G500 1RS | TGKK4060- ... | | 1001–1200 | 500 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.120/G600 1RS | TGKK4070- ... | | 1201–1400 | 600 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.140/G700 1RS | TGKK4080- ... | | 1401–1600 | 700 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.160/G700 2RS 70 | TGKK4280- ... | | 1601–1800 | 700 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.180/G1000 2RS 70 | TGKK4220- ... | | 1801–2000 | 1000 | | | |
| 9 | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | 1 | | 2201–2400 | | | |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2401–2600 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | | 2601–2800 | | | | |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2801–3000 | | | | |
| 10 | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | 1 | | 2601–2800 | | | |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2801–3000 | | | | |
| 11 | Ручка Globe | см."Доп.детали" ZHGS | 1 | | 411–3000 | | | |
| 12 | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.1+ 1RS | TEUL2410- ... | 1 | | 801–1200 | | | 1 |
| | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.2+ 1RS | TEUL2420- ... | | 1201–3000 | | | | 1 |
| 13 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1601–2000 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 2001–3000 | | | | 1 |
| 14 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401–2600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 2601–2800 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 2801–3000 | | | | 1 |
| 15 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | |
| 16 | Запор. пласт. S 56 | см."Проф.лист", TRSM | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | |
| 17 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 411– 800 | | | |
| 18 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | 601–3000 | | | |
| 19 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | 601–3000 | | | |
| 20 | Балконная защелка ПРАВ. | TFST0021- ... | 1 | | 1801–3000 | | | |
| | Балконная защелка ЛЕВ. | TFST0022- ... | | 1801–3000 | | | | |



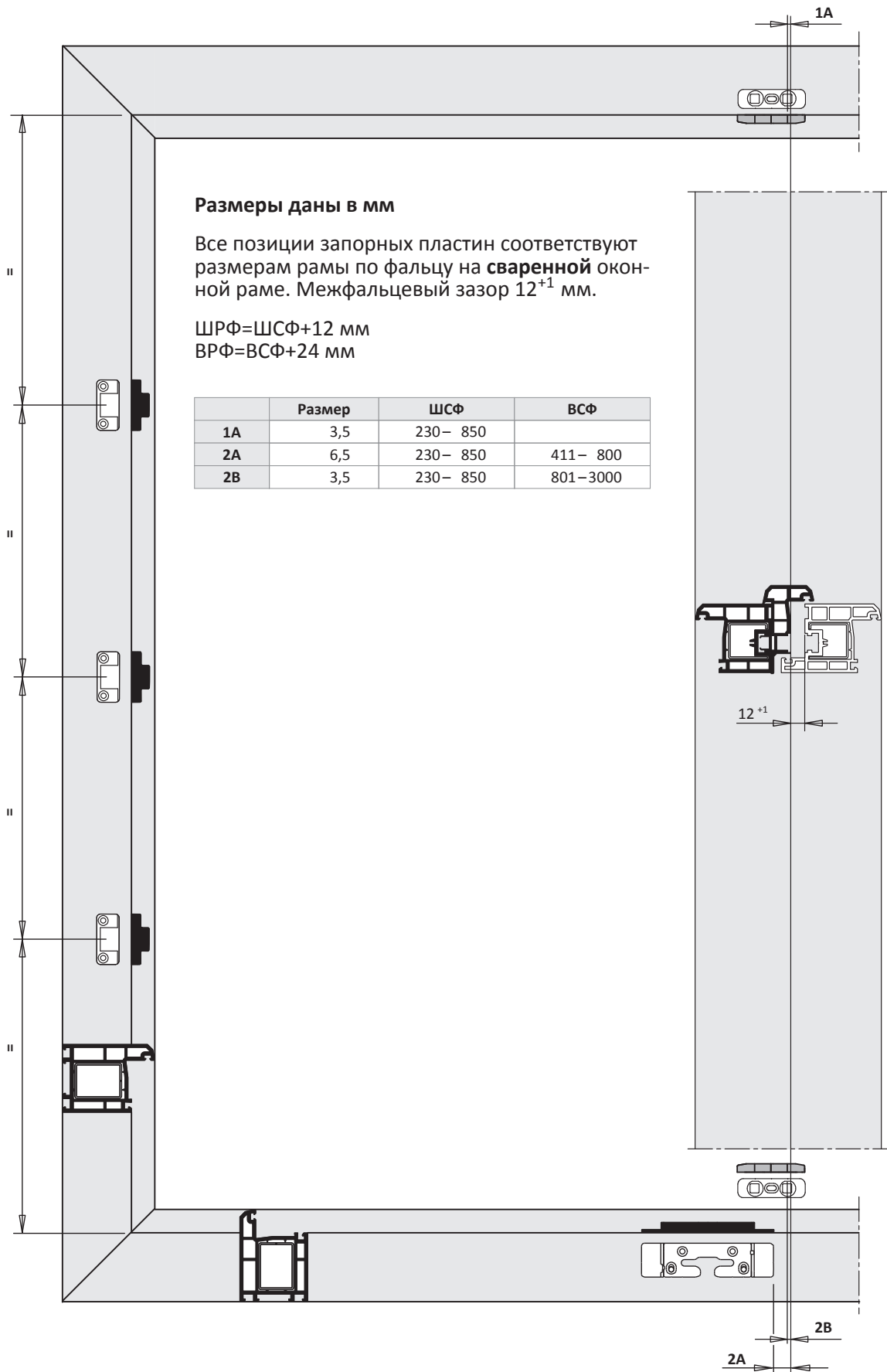
| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Покрытие TS | Артикул | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 21 | Ножн.петля ДН | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 22 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 23 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 24 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 25 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 26 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 27 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 28 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 29 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 30 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 31 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 32 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 33 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |



Внешний размер рамы Вторая створка
 Поворотно-откидная/Поворотная Запирающий стержень
 KF GK Петлевая группа TITAN

TITAN AF

GS

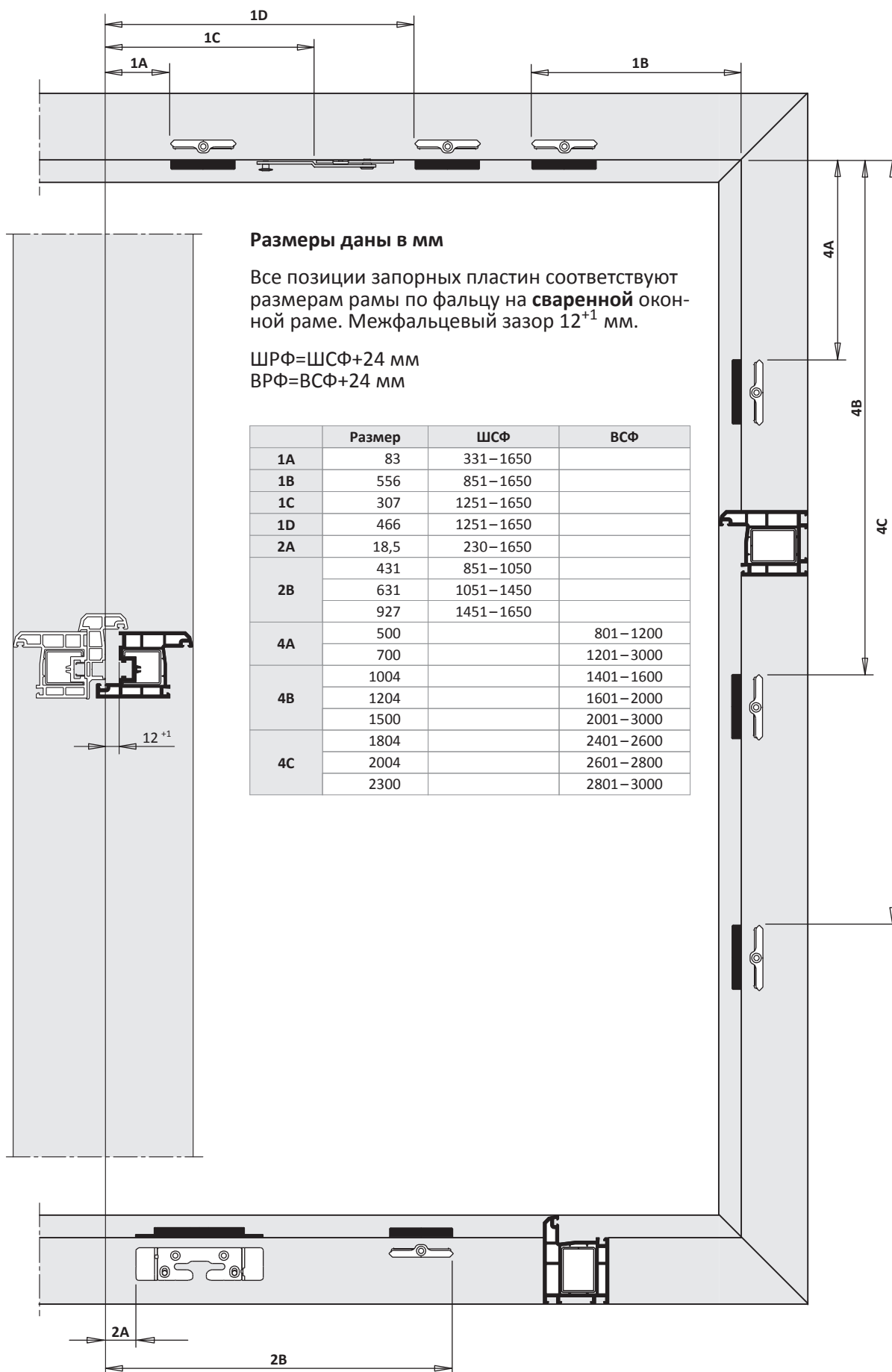
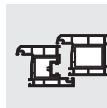
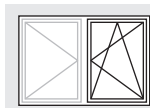


Размеры даны в мм

Все позиции запорных пластин соответствуют размерам рамы по фальцу на **сваренной** оконной раме. Межфальцевый зазор 12^{+1} мм.

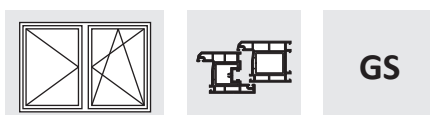
$ШРФ=ШСФ+12$ мм
 $ВРФ=ВСФ+24$ мм

| Размер | ШСФ | ВСФ |
|--------|-----|------------|
| 1A | 3,5 | 230 – 850 |
| 2A | 6,5 | 411 – 800 |
| 2B | 3,5 | 230 – 850 |
| | | 801 – 3000 |



TITAN AF

Руководство по монтажу



2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/Поворотная Шпингалет

ПВХ

Базовая безопасность

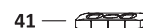
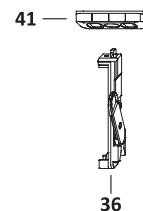
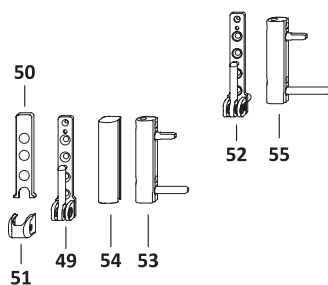
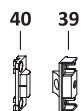
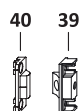
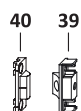
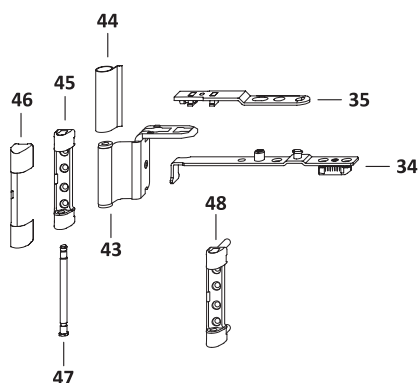
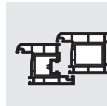
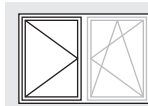
Положение ручки константное

Петлевая группа TITAN

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 800 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 1RS |
| Петлевая группа | Стандарт |



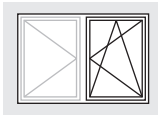
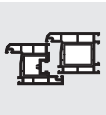
Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 331-850 |
| ВСФ | (мм) | 310-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей



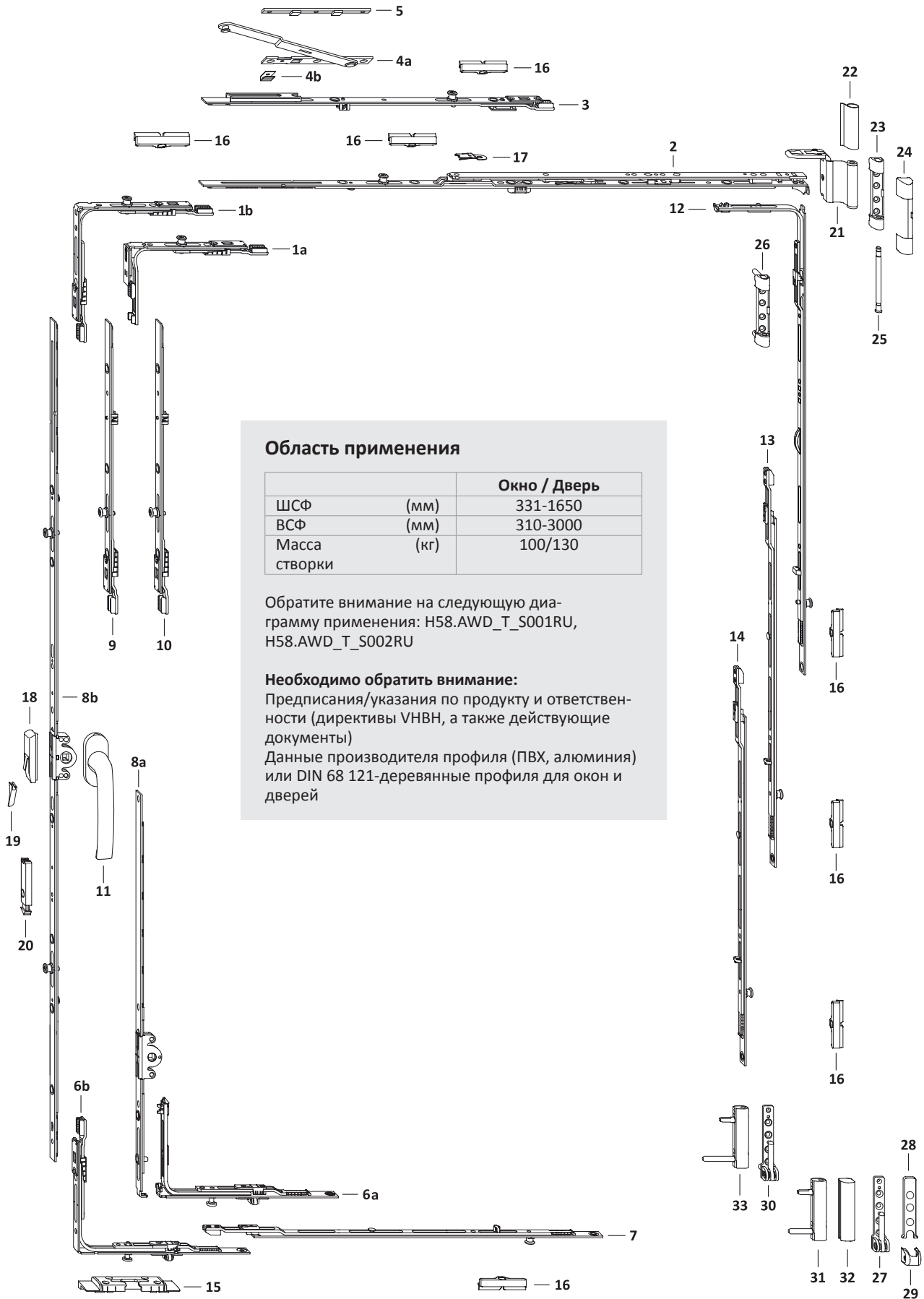
Обзор фурнитуры Первая створка

Поворотно-откидная/Поворотная Шпингалет
KF GK Петлевая группа TITAN

TITAN AF

GS

2

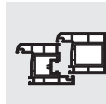
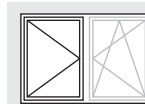


Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 331-1650 |
| ВСФ | (мм) | 310-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

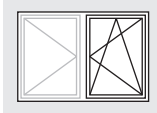
Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:
Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VHVH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. |
|---------------------------------|----------------------------|---------------------------|-----|----------|-----------|------------------|-------------------------------|
| | | | | | | В первой створке | 41 |
| 34 | Штульп ножниц DF/MN | TSSD0020- ... | 1 | 331- 850 | | | |
| 35 | Кронштейн ножниц DF | TSAD0010- ... | 1 | 331- 850 | | | |
| 36 | Шпингалет корот. А2000 | 716236 | 2 | | 310-3000 | | 2 |
| 37 | Запорная пластина 56 А2000 | TRSB0030- ... | 1 | | 801-1000 | 400 | |
| | Запорная пластина 56 А2000 | TRSB0030- ... | | | 1001-1200 | 500 | |
| | Запорная пластина 56 А2000 | TRSB0030- ... | | | 1201-1400 | 600 | |
| | Запорная пластина 56 А2000 | TRSB0030- ... | 2 | | 1401-1600 | 700 | |
| | Запорная пластина 56 А2000 | TRSB0030- ... | | | 1601-1800 | 700 | |
| | Запорная пластина 56 А2000 | TRSB0030- ... | | | 1801-2000 | 1000 | |
| | Запорная пластина 56 А2000 | TRSB0030- ... | | | 2001-3000 | 1000 | |
| 38 | Запорная пластина 56 А2000 | TRSB0030- ... | 1 | | 2401-2800 | | |
| | Запорная пластина 56 А2000 | TRSB0030- ... | 2 | | 2801-3000 | | |
| 39 | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 1 | | 801-1600 | | |
| | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 2 | | 1601-2400 | | |
| | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 3 | | 2401-3000 | | |
| 40 | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 1 | | 801-1600 | | |
| | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 2 | | 1601-2400 | | |
| | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 3 | | 2401-3000 | | |
| 41 | Рамная деталь V | см."Проф.лист", FRZV01 | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | |
| 42 | Упор 2,2 мм | 710937 | 1 | | 601-3000 | | |

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 43 | Ножн.петля DH | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 44 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 45 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 46 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 47 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 48 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 49 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 50 | Декоративная накладка EL O MB | | ТКЕО0010-004 ... | ТКЕО0010-012 ... | 1 | 1 |
| 51 | Декоративная накладка EL U | | ТКЕУ0010-004 ... | ТКЕУ0010-012 ... | 1 | 1 |
| 52 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 53 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 54 | Декоративная накладка EB | | ТКЕВ0020-004 ... | ТКЕВ0020-012 ... | 1 | 1 |
| 55 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |



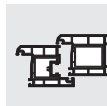
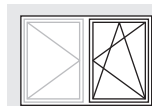
Список фурнитуры Первая створка
 Поворотно-откидная/Поворотная Шпингалет
 KF GK Петлевая группа TITAN

TITAN AF

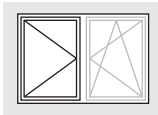
GS

2

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 15 | 16 |
| 1a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 331- 850 | 310- 410 | | | 1 |
| 1b | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 331-1650 | 411-3000 | | | 1 |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 331- 450 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451- 680 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681- 850 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851-1050 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051-1250 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 1251-1450 | | | | 1 |
| 3 | Промежут.пер. доп.нож. 1RS | TZOK1010- ... | 1 | 1251-1650 | | | | 1 |
| | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251-1650 | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251-1650 | | | | |
| 6a | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 331-1250 | 310- 600 | | 1 | |
| 6b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 331-1650 | 601-3000 | | 1 | |
| 7 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 851-1050 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1051-1450 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451-1650 | | | | 1 |
| 8a | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- ... | 1 | 331- 850 | 310- 410 | 180 | | |
| | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- ... | | 331-1250 | 411- 600 | 180 | | |
| 8b | Привод 15 AF Тип.60/G300 | TGKK4030- ... | 1 | | 601- 800 | 300 | | |
| | Привод 15 AF Тип.80/G400 1RS | TGKK4050- ... | | | 801-1000 | 400 | | |
| | Привод 15 AF Тип.100/G500 1RS | TGKK4060- ... | | | 1001-1200 | 500 | | |
| | Привод 15 AF Тип.120/G600 1RS | TGKK4070- ... | | | 1201-1400 | 600 | | |
| | Привод 15 AF Тип.140/G700 1RS | TGKK4080- ... | | | 1401-1600 | 700 | | |
| | Привод 15 AF Тип.160/G700 2RS 70 | TGKK4280- ... | | | 1601-1800 | 700 | | |
| | Привод 15 AF Тип.180/G1000 2RS 70 | TGKK4220- ... | | | 1801-2000 | 1000 | | |
| 9 | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | 1 | | 2201-2400 | | | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | | 2401-2600 | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | | | 2601-2800 | | | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | | 2801-3000 | | | |
| 10 | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | 1 | | 2601-2800 | | | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | | 2801-3000 | | | |
| 11 | Ручка Globe | см."Доп.детали" ZHGS | 1 | | 310-3000 | | | |
| 12 | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.1+ 1RS | TEUL2410- ... | 1 | | 801-1200 | | | 1 |
| | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.2+ 1RS | TEUL2420- ... | | | 1201-3000 | | | 1 |
| 13 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401-1600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 1601-2000 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2001-3000 | | | 1 |
| 14 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401-2600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 2601-2800 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2801-3000 | | | 1 |
| 15 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | |
| 16 | Запор. пласт. S 56 | см."Проф.лист", TRSM | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | |
| 17 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 310- 800 | | | |
| 18 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | 601-3000 | | | |
| 19 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | 601-3000 | | | |
| 20 | Балконная защелка ПРАВ. | TFST0021- ... | 1 | | 1801-3000 | | | |
| | Балконная защелка ЛЕВ. | TFST0022- ... | | | 1801-3000 | | | |



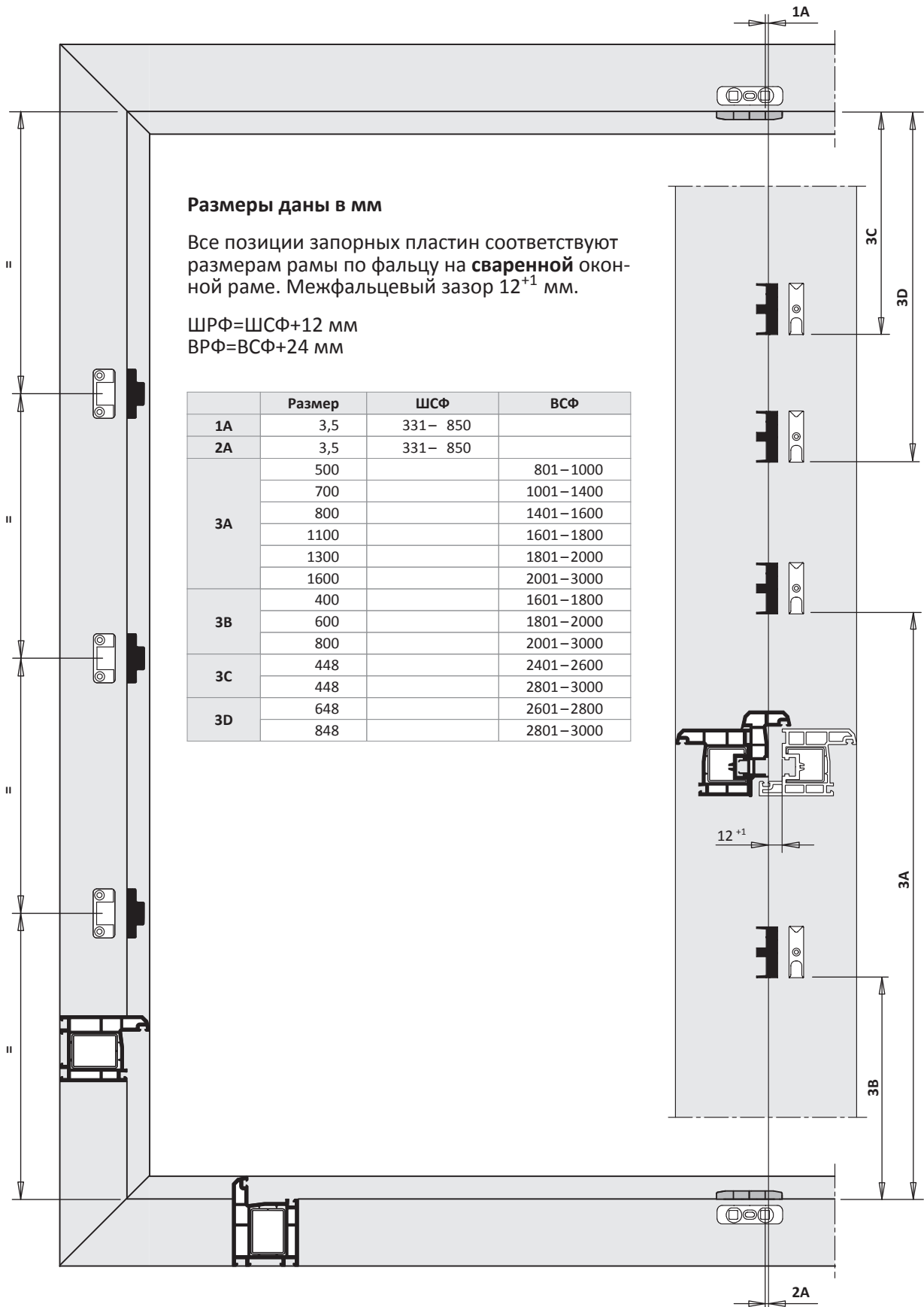
| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Покрытие TS | Артикул | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 21 | Ножн.петля ДН | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 22 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 23 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 24 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 25 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 26 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 27 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 28 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 29 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 30 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 31 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 32 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 33 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |

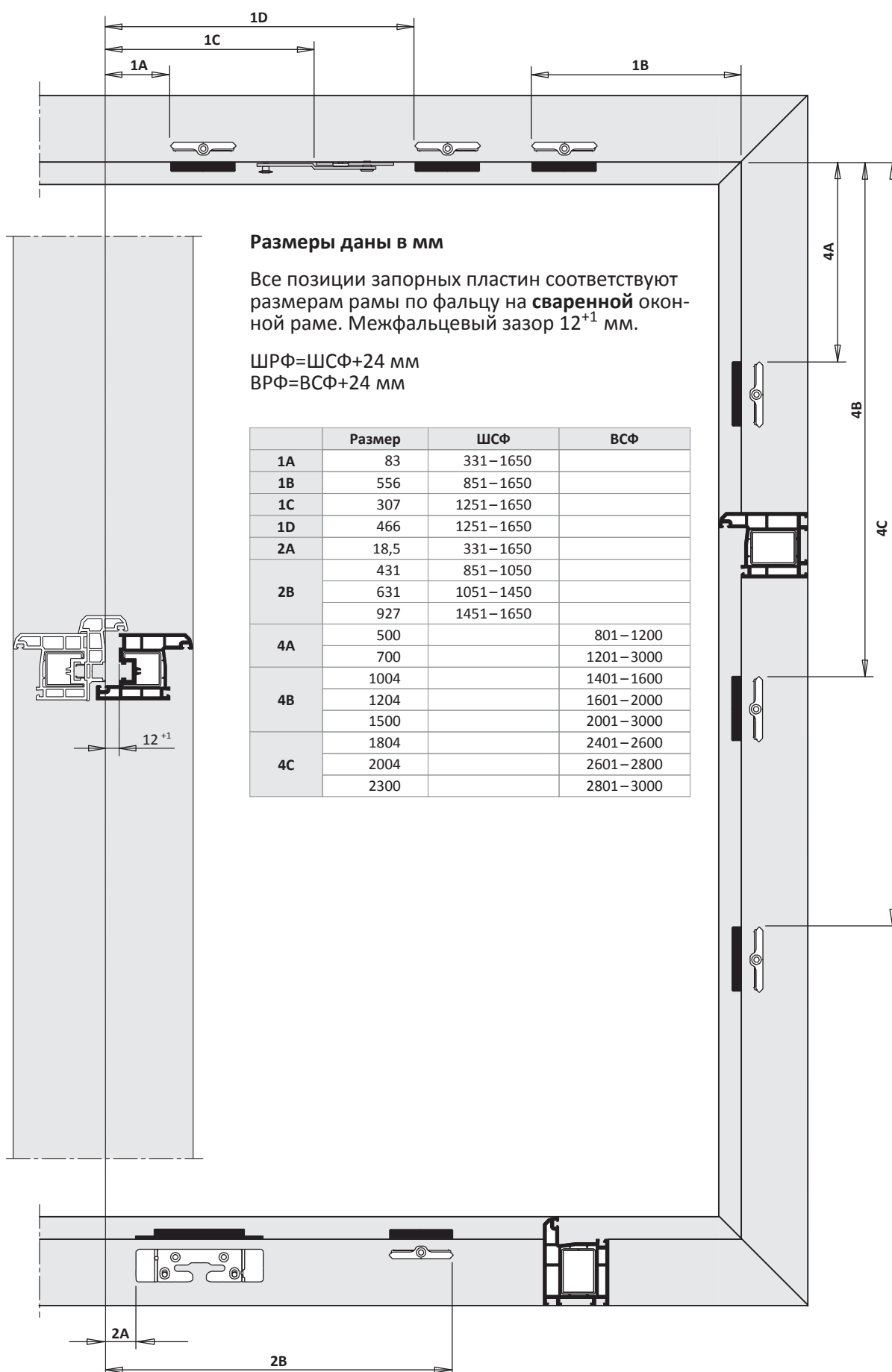
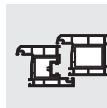
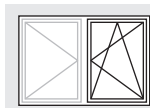


Внешний размер рамы Вторая створка
 Поворотно-откидная/Поворотная Шпингалет
 KF GK Петлевая группа TITAN

TITAN AF

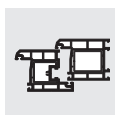
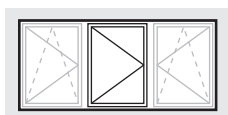
GS





TITAN AF

Руководство по монтажу



GS

3-ств. Средняя створка Вторая створка Поворотная

ПВХ

Базовая безопасность

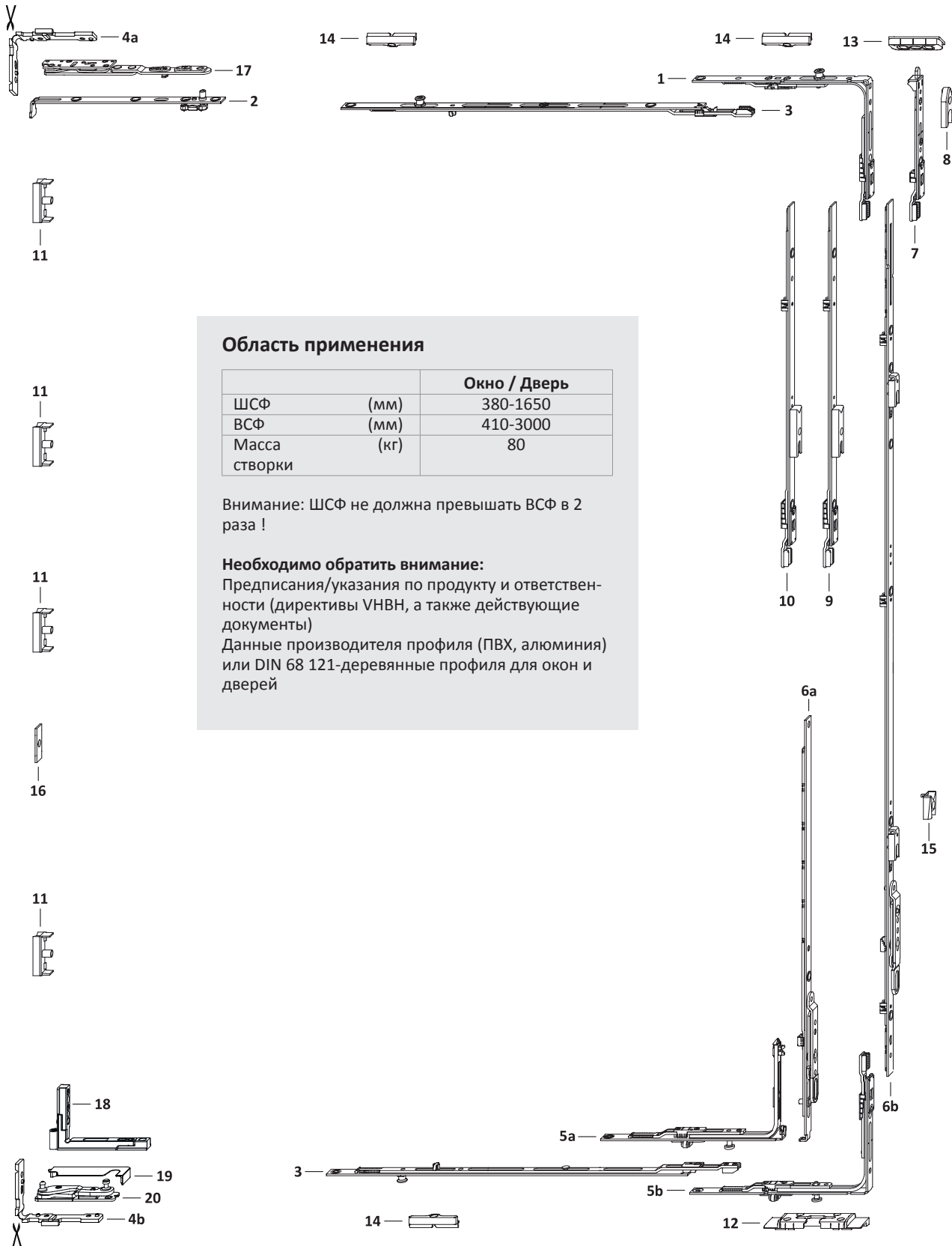
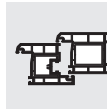
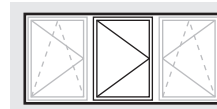
Положение ручки константное

Петлевая группа TITAN

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 800 |
| Верхняя сторона | Разд.ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |



Область применения

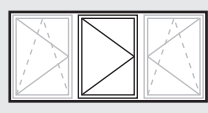
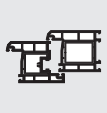
| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 380-1650 |
| ВСФ | (мм) | 410-3000 |
| Масса створки | (кг) | 80 |

Внимание: ШСФ не должна превышать ВСФ в 2 раза !

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)

Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей



Список фурнитуры
3-ств. Средняя створка Вторая створка Поворотная
KF GK Петлевая группа TITAN

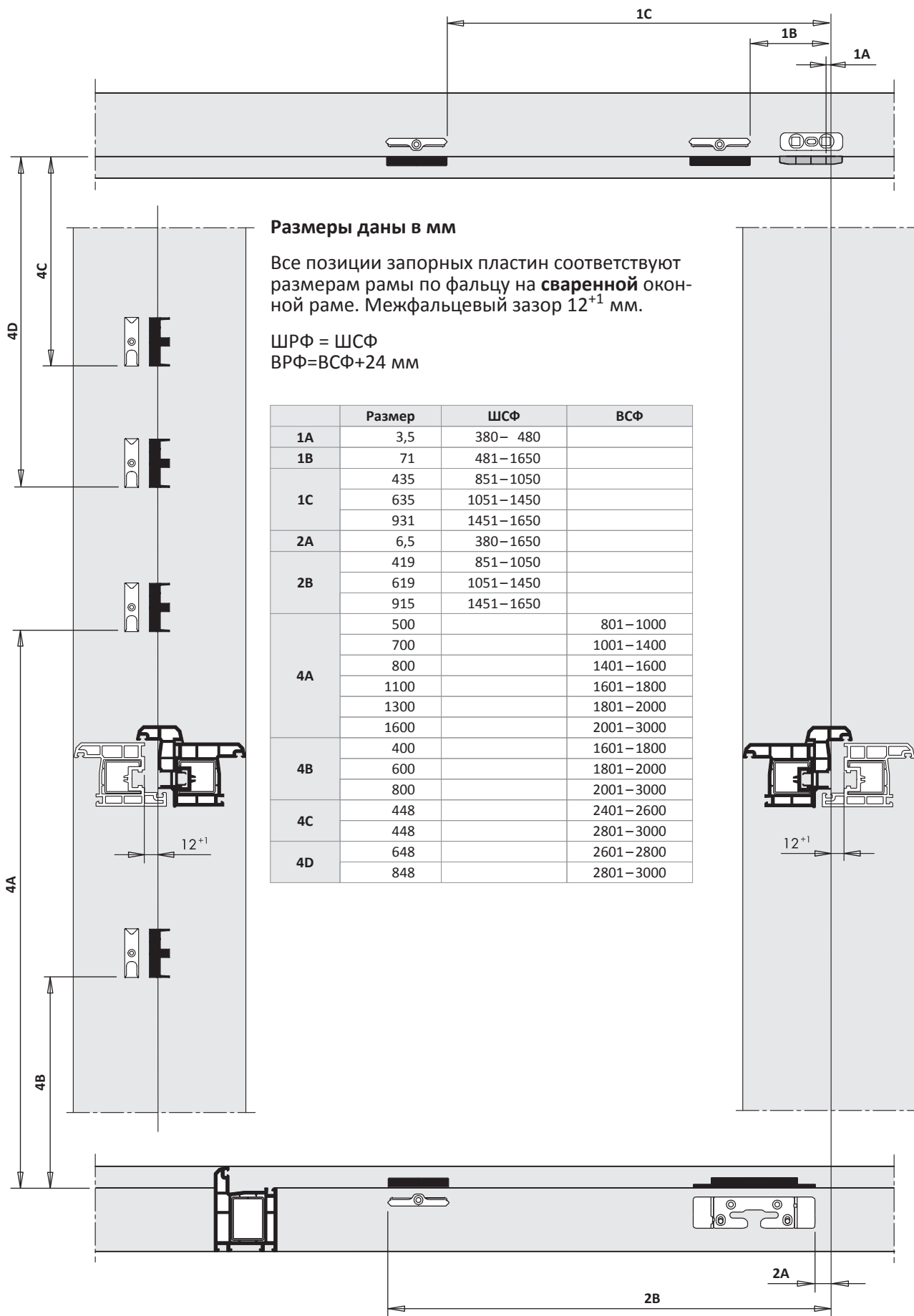
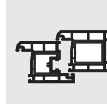
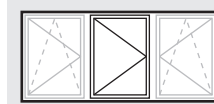
TITAN AF

GS

2

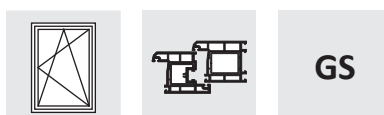
| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | | |
|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------|-----|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|----|
| | | | | | | | 12 | 13 | 14 |
| 1 | Угл.передача AF VSO/K+ DF 1RS | TEUL4110- ... | 1 | 481-1650 | | | | | 1 |
| 2 | Штульп ножиц DF V-V 34 | TSSV3020- ... | 1 | 380-1650 | | | | | |
| 3 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 2 | 851-1050 | | | | | 2 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1051-1450 | | | | | 2 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451-1650 | | | | | 2 |
| 4 | Наб. доп.дет.АХ | см."Проф.лист", TMZV41 | 1 | 380-1650 | | | | | |
| 5a | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 380-1650 | 410- 800 | | | 1 | |
| 5b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 380-1650 | 801-3000 | | | 1 | |
| 6a | Штул.привод 16 Тип.30 | TGKS0010- ... | 1 | 380-1250 | 410- 600 | 180 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 60/G300 | TGKS4030- ... | | 601- 800 | 300 | | | | |
| 6b | Штул.привод 16 AF 80/G400 1SB | TGKS4050- ... | 1 | | 801-1000 | 400 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 100/G500 1S | TGKS4060- ... | | 1001-1200 | 500 | | | | |
| | Штул.привод 16 AF 120/G600 1S | TGKS4070- ... | | 1201-1400 | 600 | | | | |
| | Штул.привод 16 AF 140/G700 1S | TGKS4080- ... | | 1401-1600 | 700 | | | | |
| | Штул.привод 16 AF 160/G700 2S 70 | TGKS4330- ... | | 1601-1800 | 700 | | | | |
| | Штул.привод 16 AF 180/G1000 2SB 70 | TGKS4270- ... | | 1801-2000 | 1000 | | | | |
| | Штул.привод 16 AF 200/G1000 2S | TGKS4110- ... | | 2001-3000 | 1000 | | | | |
| 7 | Шпингалет AF VSO RSA 11 | TESC2030- ... | 1 | 380- 480 | 410-3000 | | | 1 | |
| 8 | Запорная пластина A0767 | TRSA0010- ... | 1 | 380- 480 | 410-3000 | | | | |
| 9 | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | 1 | | 2201-2400 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | | 2401-2600 | | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | | 2601-2800 | | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | | 2801-3000 | | | | | |
| 10 | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | 1 | | 2601-2800 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | | 2801-3000 | | | | | |
| 11 | Запорная пластина 56 A2000 | TRSB0030- ... | 1 | | 801-1000 | | | | |
| | Запорная пластина 56 A2000 | TRSB0030- ... | | 1001-1200 | | | | | |
| | Запорная пластина 56 A2000 | TRSB0030- ... | | 1201-1400 | | | | | |
| | Запорная пластина 56 A2000 | TRSB0030- ... | | 1401-1600 | | | | | |
| | Запорная пластина 56 A2000 | TRSB0030- ... | | 1601-2400 | 2 | | | | |
| | Запорная пластина 56 A2000 | TRSB0030- ... | | 2401-2800 | 3 | | | | |
| | Запорная пластина 56 A2000 | TRSB0030- ... | 4 | | 2801-3000 | | | | |
| 12 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | | |
| 13 | Рамная деталь V | см."Проф.лист", FRZV01 | | | | | | | |
| 14 | Запор. пласт. S 56 | см."Проф.лист", TRSM | | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | | |
| 15 | Зап.плас.д.балк.защелки AF A0767 | TRST0100- ... | 1 | | 1801-3000 | | | | |
| 16 | Упор 2,2 мм | 710937 | 1 | | | | | | |

| Петлевая группа | | | | |
|-----------------|---------------------|------------------------|----------|-----------------------------------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | Кол-во по: Масса створки 80 кг |
| | | Покрытие TS | исключен | |
| 17 | Кронш.нож. АХ DF/3 | см."Проф.лист", TSAV47 | | |
| 18 | Врезная петля АХ | см."Проф.лист", TBEB41 | | |
| 19 | Декор.наклад. АХ EL | см."Проф.лист", TKEL41 | | |
| 20 | Оп. ниж.п. АХ DF/3 | см."Проф.лист", TBEB43 | | |



TITAN AF

Руководство по монтажу



1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная

ПВХ

Базовая безопасность

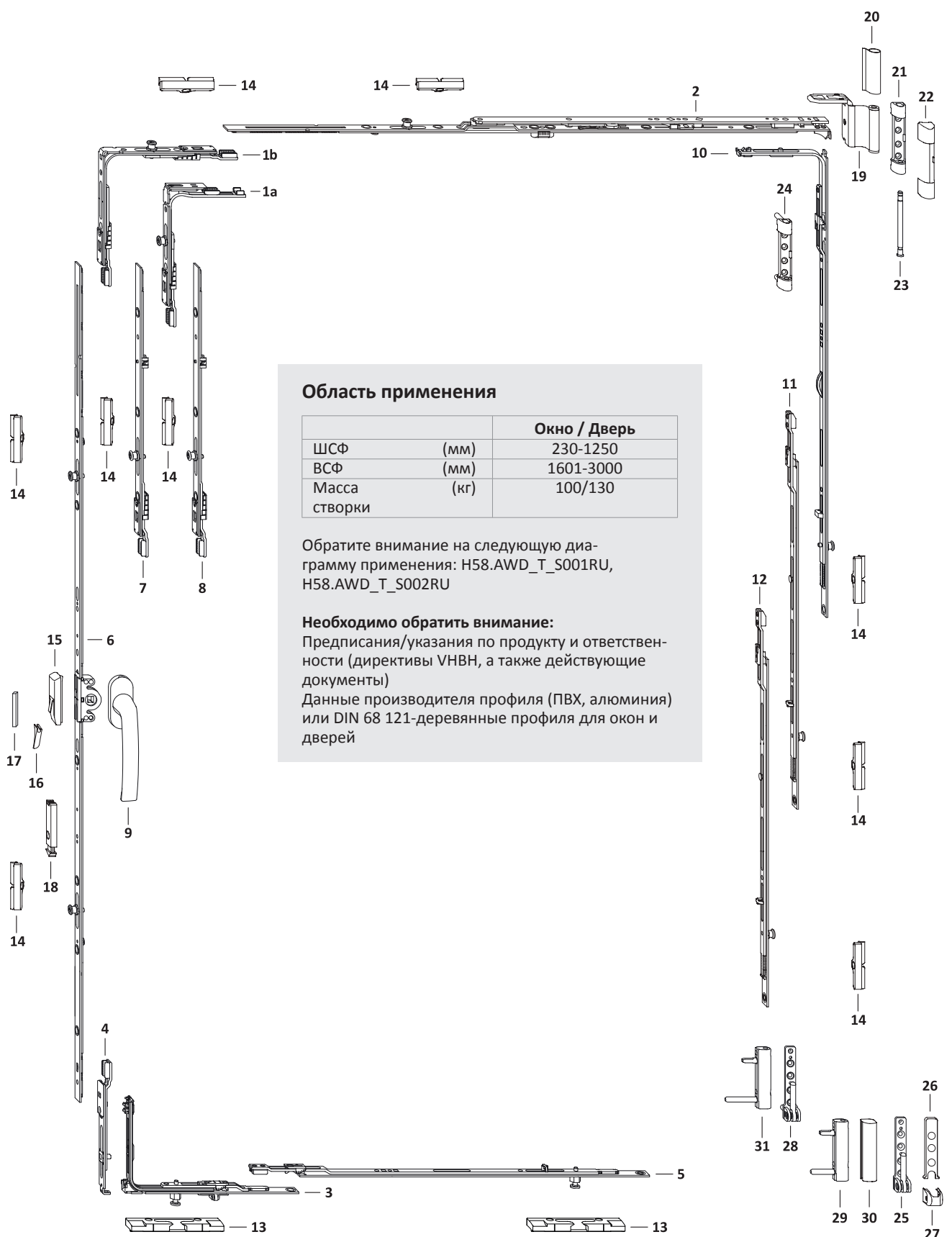
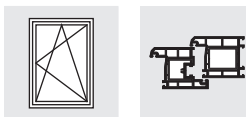
Положение ручки константное

Петлевая группа TITAN

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|---|
| Общее | Расстояние между точками прижима 800; Порог A0245 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Порог 10 мм FL A0273 FH |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 1RS |
| Петлевая группа | Стандарт |



Область применения

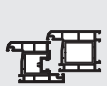
| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 230-1250 |
| ВСФ | (мм) | 1601-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)

Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей



Список фурнитуры
1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная
KF GK Петлевая группа TITAN

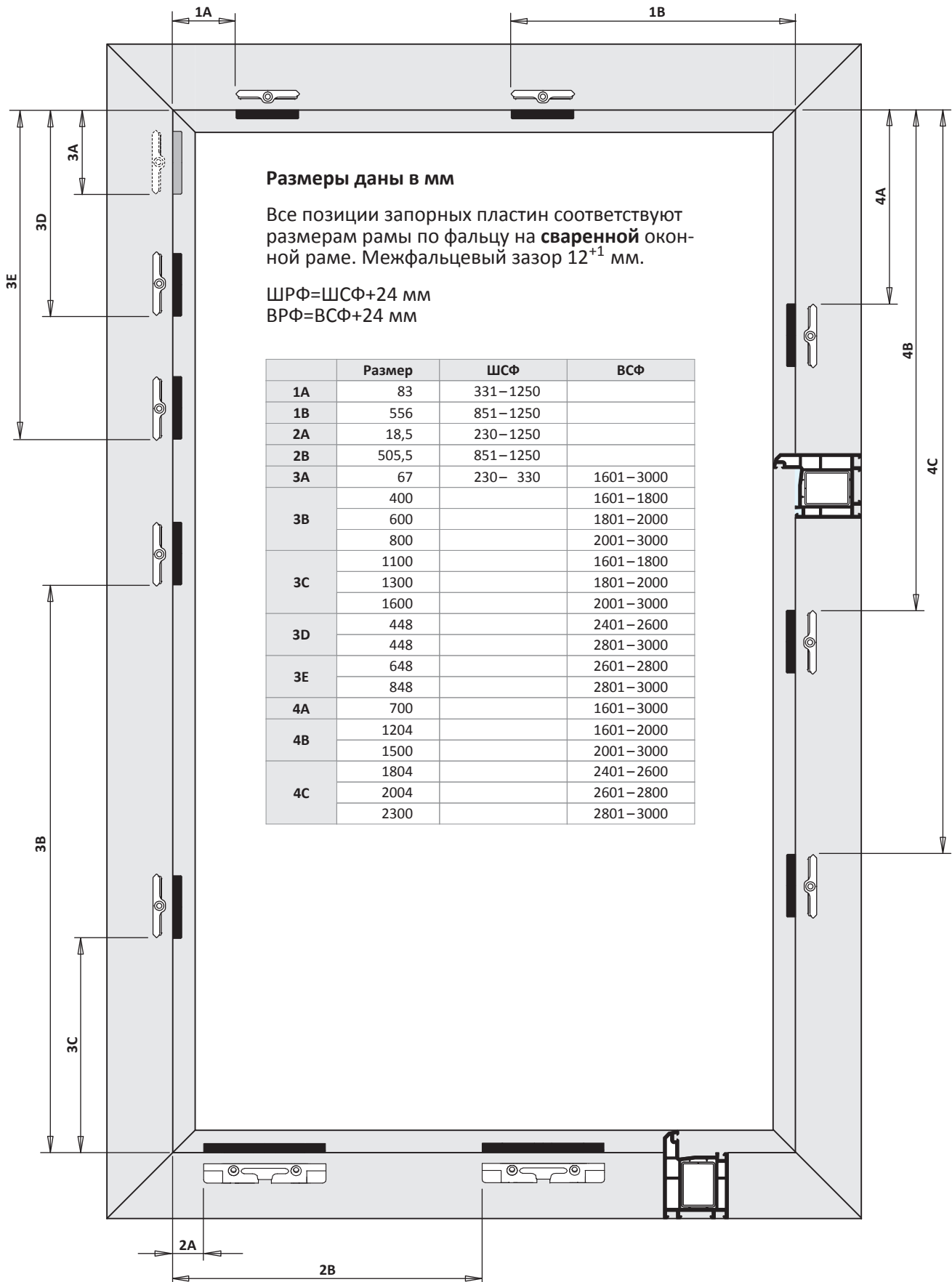
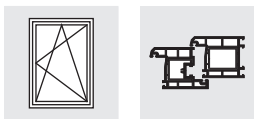
TITAN AF

GS

2

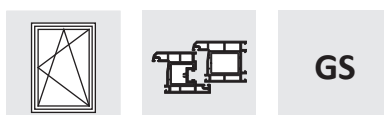
| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 13 | 14 |
| 1a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 230– 330 | | | | 1 |
| 1b | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 331–1250 | | | | 1 |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 230– 450 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 850 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1250 | | | | 1 |
| 3 | Углов.перед. VSU/K FH 1S A0273 | TEVR1540- ... | 1 | 230–1250 | | | 1 | |
| 4 | Шпингалет AF VSU/K | TESC3010- ... | 1 | 230–1250 | | | | |
| 5 | Промежут.пер. US Тип.1 1S A0273 | TZUS1090- ... | 1 | 851–1250 | | | 1 | |
| 6 | Привод 15 AF Тип.160/G700 2RS 70 | TGKK4280- ... | 1 | | 1601–1800 | 700 | | 2 |
| | Привод 15 AF Тип.180/G1000 2RS 70 | TGKK4220- ... | | | 1801–2000 | 1000 | | 2 |
| | Привод 15 AF Тип.200/G1000 2RS | TGKK4110- ... | | | 2001–3000 | 1000 | | 2 |
| 7 | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | 1 | | 2201–2400 | | | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | | 2401–2600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | | | 2601–2800 | | | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | | 2801–3000 | | | 1 |
| 8 | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | 1 | | 2601–2800 | | | 1 |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | | 2801–3000 | | | 1 |
| 9 | Ручка Globe | см."Доп.детали" ZHGS | 1 | | 1601–3000 | | | |
| 10 | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.2+ 1RS | TEUL2420- ... | 1 | | 1601–3000 | | | 1 |
| 11 | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | 1 | | 1601–2000 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2001–3000 | | | 1 |
| 12 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401–2600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 2601–2800 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2801–3000 | | | 1 |
| 13 | KRL SL-S FH порог | см."Проф.лист", FRKJ50 | | | | | | |
| 14 | Запор. пласт. S 56 | см."Проф.лист", TRSM | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | |
| 15 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | | | | |
| 16 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | | | | |
| 17 | Упор FBS | см."Проф.лист", FRZF01 | 1 | | | | | |
| 18 | Балконная защелка ПРАВ. | TFST0021- ... | 1 | | 1801–3000 | | | |
| | Балконная защелка ЛЕВ. | TFST0022- ... | | | 1801–3000 | | | |

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 19 | Ножн.петля DH | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 20 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 21 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 22 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 23 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 24 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 25 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 26 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 27 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 28 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 29 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 30 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 31 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |



TITAN AF

Руководство по монтажу



1-ств. Прямоугольная Откидно-поворотная (ТВТ)

ПВХ

Базовая безопасность

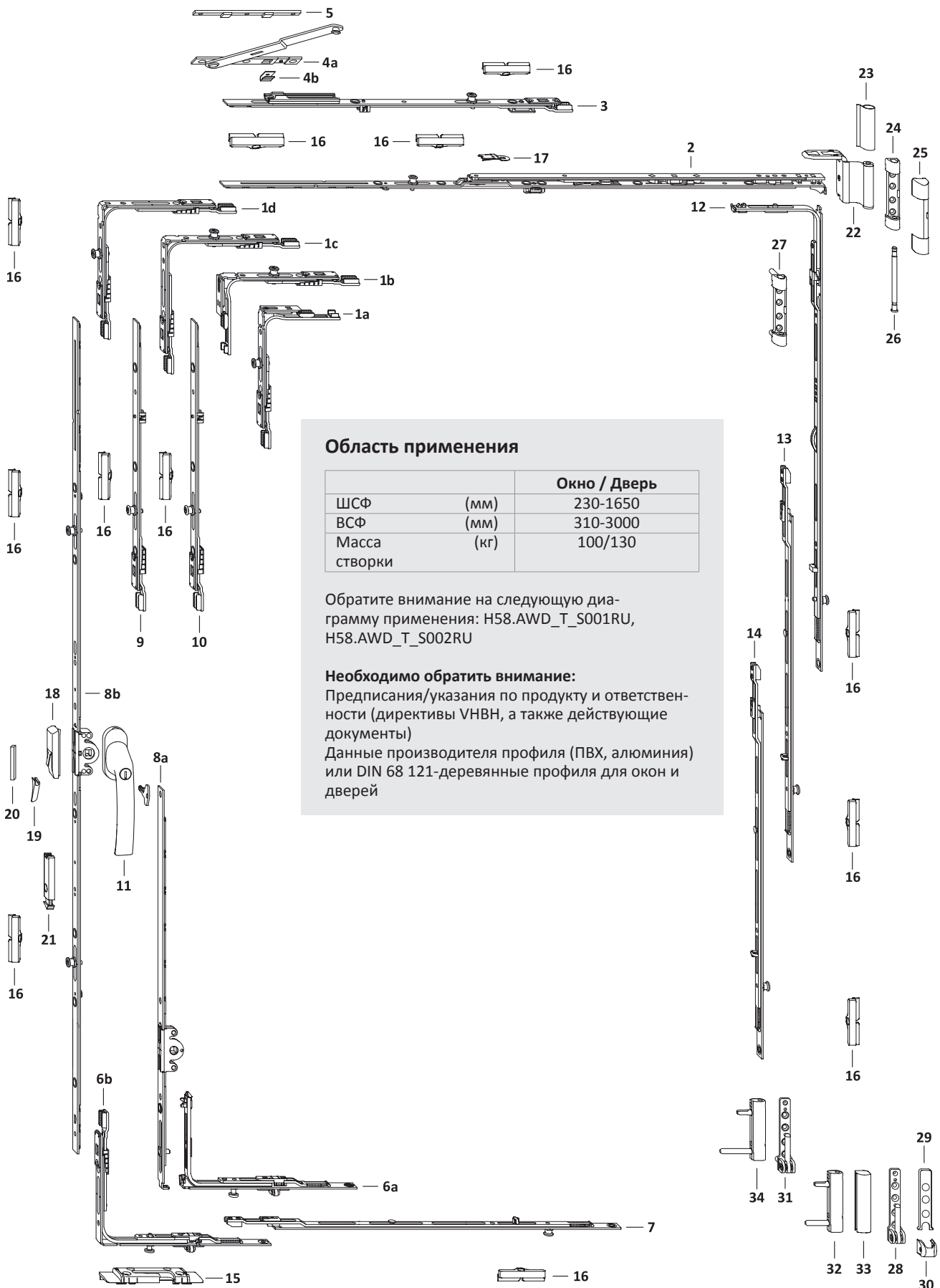
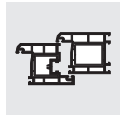
Положение ручки константное

Петлевая группа TITAN

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 800 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 1RS |
| Петлевая группа | Стандарт |



Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 230-1650 |
| ВСФ | (мм) | 310-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)

Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей



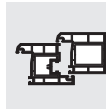
Список фурнитуры
1-ств. Прямоугольная Откидно-поворотная (ТВТ)
KF GK Петлевая группа TITAN

TITAN AF

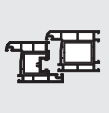
GS

2

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|------|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 15 | 16 |
| 1a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 230– 330 | 411–3000 | | | 1 |
| 1b | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 331– 850 | 310– 410 | | | 1 |
| 1c | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 331–1250 | 411–3000 | | | 1 |
| 1d | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 1251–1650 | 411–3000 | | | 1 |
| 2 | Ножницы AF ТВТ Тип.0 | TSKT2000- ... | 1 | 230– 450 | | | | |
| | Ножницы AF ТВТ Тип.1 | TSKT2010- ... | | 451– 680 | | | | |
| | Ножницы AF ТВТ Тип.2 1RS | TSKT2120- ... | | 681– 850 | | | | |
| | Ножницы AF ТВТ Тип.3 1RS | TSKT2030- ... | | 851–1050 | | | | 1 |
| | Ножницы AF ТВТ Тип.4 1RS | TSKT2040- ... | | 1051–1250 | | | | 1 |
| | Ножницы AF ТВТ Тип.3 1RS | TSKT2030- ... | | 1251–1450 | | | | 1 |
| Ножницы AF ТВТ Тип.4 1RS | TSKT2040- ... | 1451–1650 | | | | 1 | | |
| 3 | Промеж.пер. доп.нож. AF ТВТ RS | TZOT1010- ... | 1 | 1251–1650 | | | | 1 |
| 4 | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 6a | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 230–1250 | 411– 600 | | 1 | |
| | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | | 331– 850 | 310– 410 | | 1 | |
| 6b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 230–1650 | 601–3000 | | 1 | |
| 7 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 851–1050 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1051–1450 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451–1650 | | | | 1 |
| 8a | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- ... | 1 | 331– 850 | 310– 410 | 180 | | |
| | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- ... | | 230–1250 | 411– 600 | 180 | | |
| 8b | Привод 15 AF Тип.60/G300 | TGKK4030- ... | 1 | | 601– 800 | 300 | | |
| | Привод 15 AF Тип.80/G400 1RS | TGKK4050- ... | | 801–1000 | 400 | | 1 | |
| | Привод 15 AF Тип.100/G500 1RS | TGKK4060- ... | | 1001–1200 | 500 | | 1 | |
| | Привод 15 AF Тип.120/G600 1RS | TGKK4070- ... | | 1201–1400 | 600 | | 1 | |
| | Привод 15 AF Тип.140/G700 1RS | TGKK4080- ... | | 1401–1600 | 700 | | 1 | |
| | Привод 15 AF Тип.160/G700 2RS 70 | TGKK4280- ... | | 1601–1800 | 700 | | 2 | |
| | Привод 15 AF Тип.180/G1000 2RS 70 | TGKK4220- ... | | 1801–2000 | 1000 | | 2 | |
| Привод 15 AF Тип.200/G1000 2RS | TGKK4110- ... | 2001–3000 | 1000 | | 2 | | | |
| 9 | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | 1 | | 2201–2400 | | | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2401–2600 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | | 2601–2800 | | | | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2801–3000 | | | 1 | |
| 10 | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | 1 | | 2601–2800 | | | 1 |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2801–3000 | | | 1 | |
| 11 | Ручка Globe ТВТ с ключом | см."Доп.детали" ZHGT | 1 | | 310–3000 | | | |
| 12 | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.1+ 1RS | TEUL2410- ... | 1 | | 801–1200 | | | 1 |
| | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.2+ 1RS | TEUL2420- ... | | 1201–3000 | | | 1 | |
| 13 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1601–2000 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 2001–3000 | | | 1 | |
| 14 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401–2600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 2601–2800 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 2801–3000 | | | 1 | |
| 15 | Откидная опора S-ES FH ТВТ | см."Проф.лист", FRKB | | | | | | |
| 16 | Запор. пласт. S 56 | см."Проф.лист", TRSM | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | |
| 17 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 310– 800 | | | |
| 18 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | | | | |
| 19 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | | | | |
| 20 | Упор FBS | см."Проф.лист", FRZF01 | 1 | | | | | |
| 21 | Балконная защелка ПРАВ. | TFST0021- ... | 1 | | 1801–3000 | | | |
| | Балконная защелка ЛЕВ. | TFST0022- ... | | 1801–3000 | | | | |



| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 22 | Ножн.петля ДН | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 23 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 24 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 25 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 26 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 27 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 28 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 29 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 30 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 31 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 32 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 33 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 34 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |

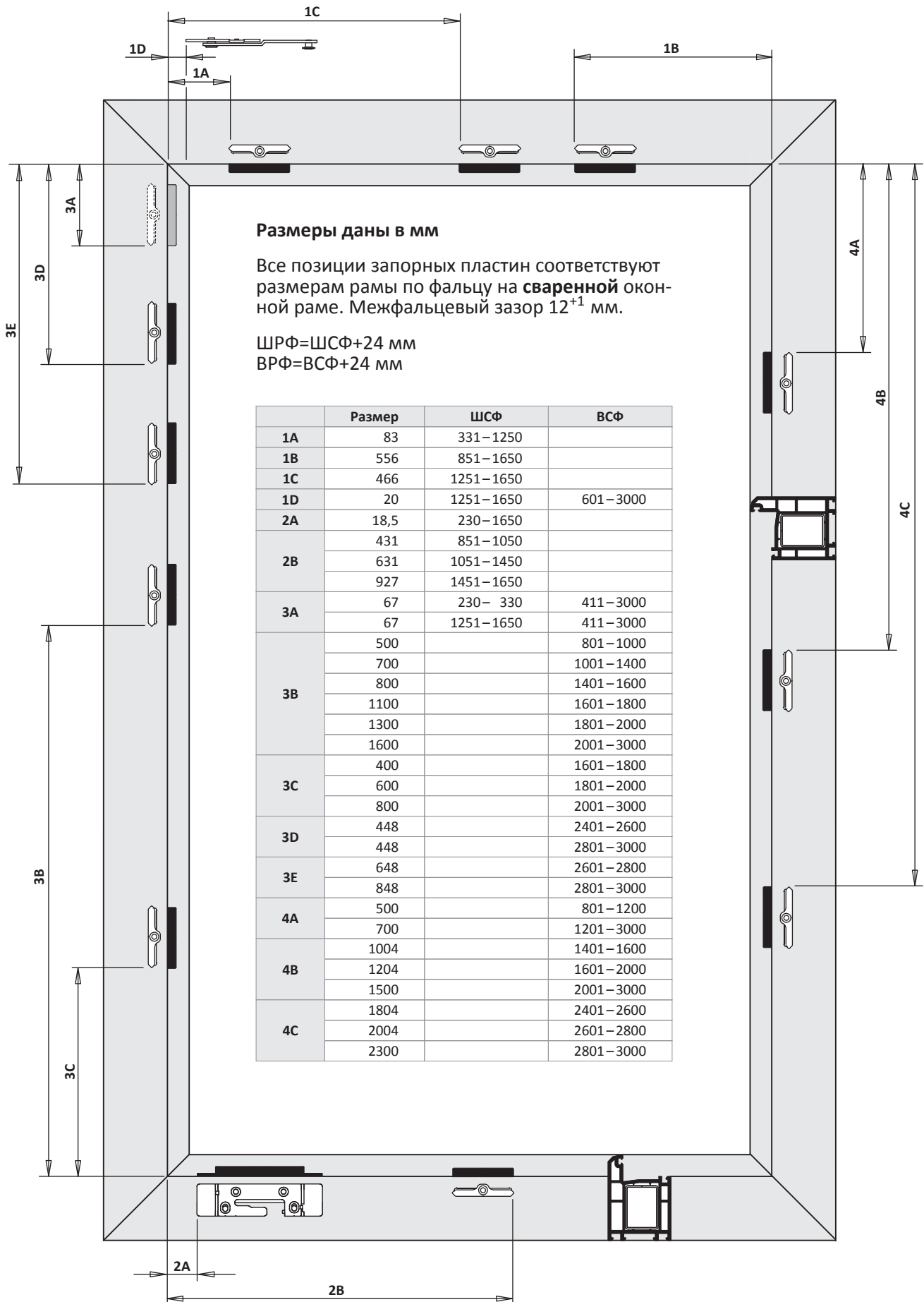


Внешний размер рамы
 1-ств. Прямоугольная Откидно-поворотная (ТВТ)
 KF GK Петлевая группа TITAN

TITAN AF

GS

2



TITAN AF

Руководство по монтажу



1-ств. Прямоугольная Поворотная

ПВХ

Базовая безопасность

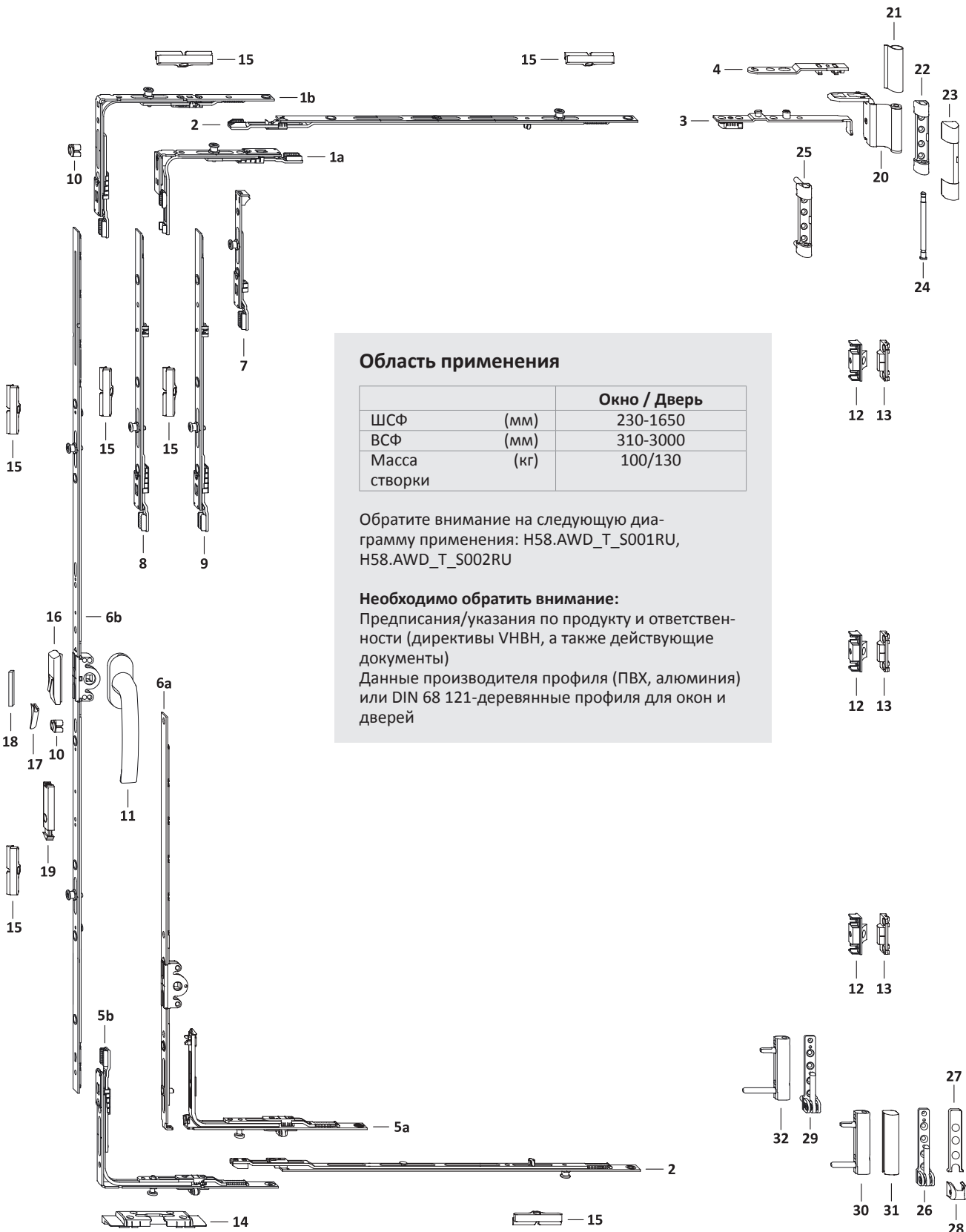
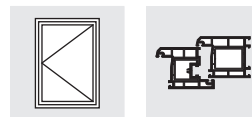
Положение ручки константное

Петлевая группа TITAN

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 800 |
| Верхняя сторона | Разд.ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая группа | Стандарт |

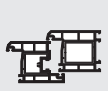


Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 230-1650 |
| ВСФ | (мм) | 310-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:
Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей



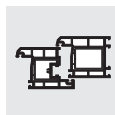
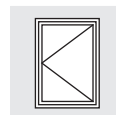
Список фурнитуры
1-ств. Прямоугольная Поворотная
KF GK Петлевая группа TITAN

TITAN AF

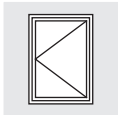
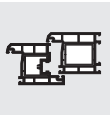
GS

2

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 14 | 15 |
| 1a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 371– 850 | 310– 410 | | | 1 |
| 1b | Угл.передача AF VSO/K+ DF 1RS | TEUL4110- ... | 1 | 371–1650 | 411–3000 | | | 1 |
| 2 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 2 | 851–1050 | | | | 2 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1051–1450 | | | | 2 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451–1650 | | | | 2 |
| 3 | Штульп ножниц DF/MN | TSSD0020- ... | 1 | 230–1650 | | | | |
| 4 | Кронштейн ножниц DF | TSAD0010- ... | 1 | 230–1650 | | | | |
| 5a | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 230–1250 | 411– 600 | | | 1 |
| | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | | 371– 850 | 310– 410 | | | 1 |
| 5b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 230–1650 | 601–3000 | | | 1 |
| 6a | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- ... | 1 | 371– 850 | 310– 410 | 180 | | |
| | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- ... | | 230–1250 | 411– 600 | 180 | | |
| 6b | Привод 15 AF Тип.60/G300 | TGKK4030- ... | 1 | | 601– 800 | 300 | | |
| | Привод 15 AF Тип.80/G400 1RS | TGKK4050- ... | | | 801–1000 | 400 | | 1 |
| | Привод 15 AF Тип.100/G500 1RS | TGKK4060- ... | | | 1001–1200 | 500 | | 1 |
| | Привод 15 AF Тип.120/G600 1RS | TGKK4070- ... | | | 1201–1400 | 600 | | 1 |
| | Привод 15 AF Тип.140/G700 1RS | TGKK4080- ... | | | 1401–1600 | 700 | | 1 |
| | Привод 15 AF Тип.160/G700 2RS 70 | TGKK4280- ... | | | 1601–1800 | 700 | | 2 |
| | Привод 15 AF Тип.180/G1000 2RS 70 | TGKK4220- ... | | | 1801–2000 | 1000 | | 2 |
| | Привод 15 AF Тип.200/G1000 2RS | TGKK4110- ... | | 2001–3000 | 1000 | | 2 | |
| 7 | Шпингалет AF VS 180° 1RS | TESC2020- ... | 1 | 230– 370 | 411–3000 | | | 1 |
| 8 | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | 1 | | 2201–2400 | | | |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | | 2401–2600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | | | 2601–2800 | | | |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | | 2801–3000 | | | 1 |
| 9 | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | 1 | | 2601–2800 | | | 1 |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | | 2801–3000 | | | 1 |
| 10 | Ограничитель поворота ручки | TFHB0010- ... | 1 | | 310–3000 | | | |
| 11 | Ручка Globe | см."Доп.детали" ZHGS | 1 | | 310–3000 | | | |
| 12 | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 1 | | 801–1600 | | | |
| | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 2 | | 1601–2400 | | | |
| | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 3 | | 2401–3000 | | | |
| 13 | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 1 | | 801–1600 | | | |
| | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 2 | | 1601–2400 | | | |
| | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 3 | | 2401–3000 | | | |
| 14 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | |
| 15 | Запор. пласт. S 56 | см."Проф.лист", TRSM | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | |
| 16 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | | | | |
| 17 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | | | | |
| 18 | Упор FBS | см."Проф.лист", FRZF01 | 1 | | | | | |
| 19 | Балконная защелка ПРАВ. | TFST0021- ... | 1 | | 1801–3000 | | | |
| | Балконная защелка ЛЕВ. | TFST0022- ... | | | 1801–3000 | | | |



| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Покрытие TS | Артикул | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 20 | Ножн.петля ДН | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 21 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 22 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 23 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 24 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 25 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 26 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 27 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 28 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 29 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 30 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 31 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 32 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |

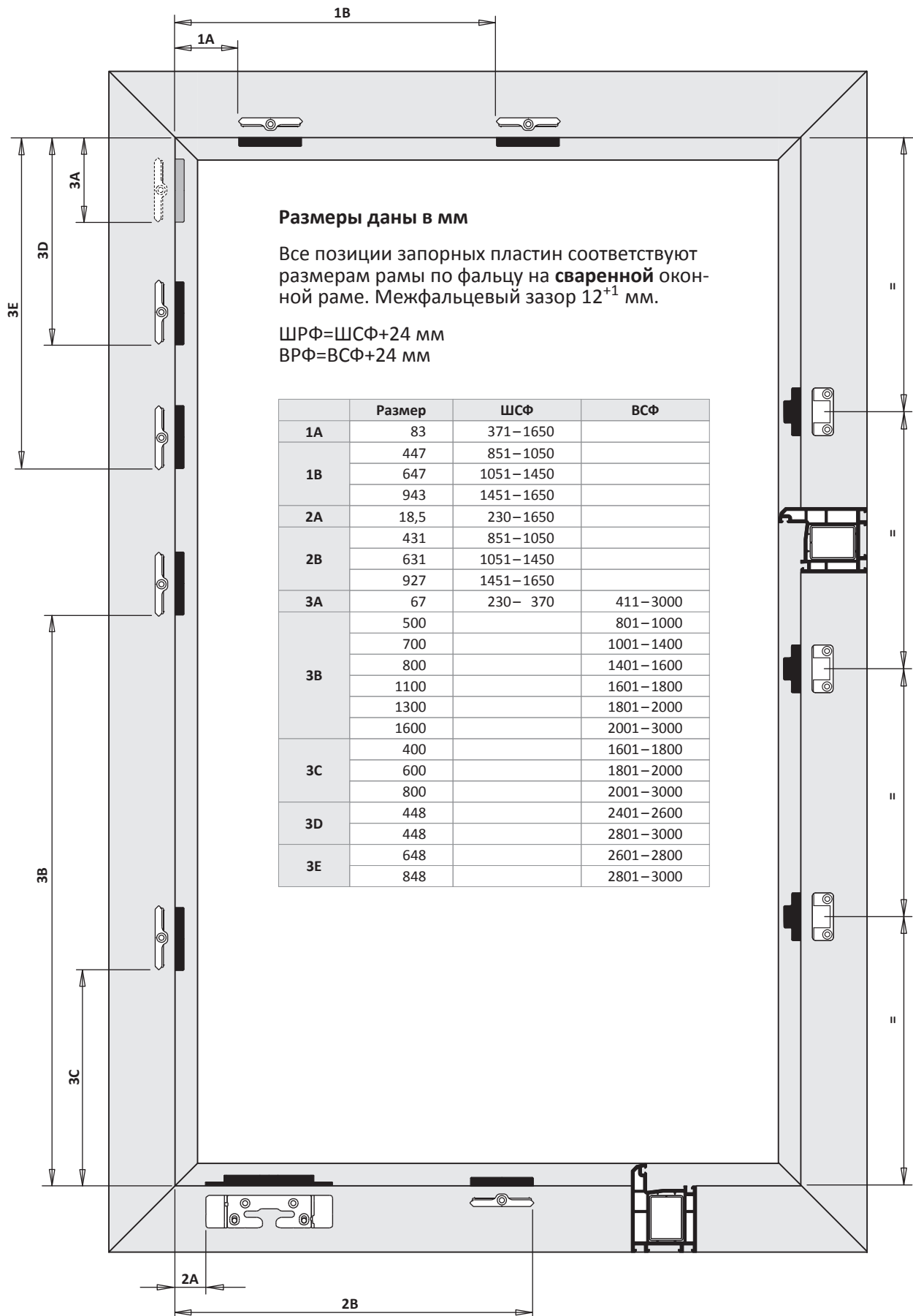


Внешний размер рамы
1-ств. Прямоугольная Поворотная
KF GK Петлевая группа TITAN

TITAN AF

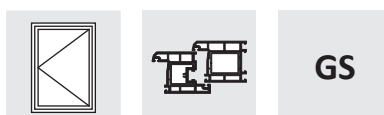
GS

2



TITAN AF

Руководство по монтажу



1-ств. Прямоугольная Поворотная

ПВХ

Базовая безопасность

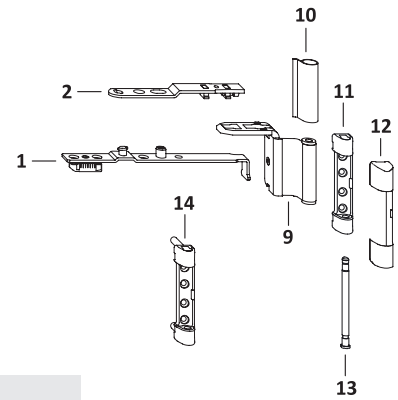
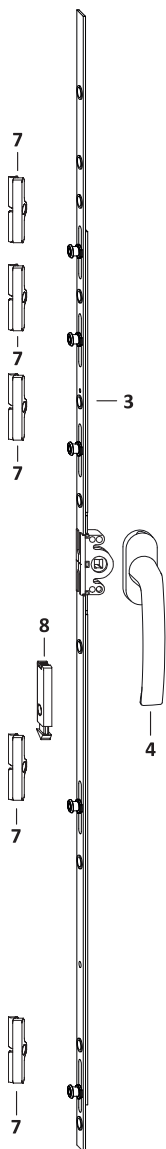
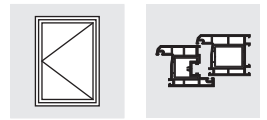
Положение ручки константное

Петлевая группа TITAN

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|---|
| Общее | Расстояние между точками прижима 800; Привод DF |
| Верхняя сторона | Разд.ножницы |
| Петлевая группа | Стандарт |



Область применения

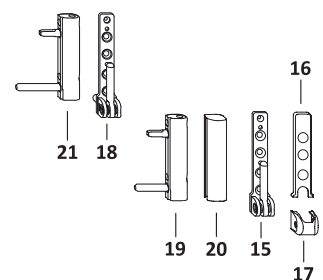
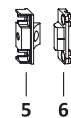
| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 200-800 |
| ВСФ | (мм) | 300-2400 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

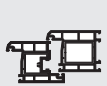
Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VHBH, а также действующие документы)

Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей





Список фурнитуры
1-ств. Прямоугольная Поворотная
KF GK Петлевая группа TITAN

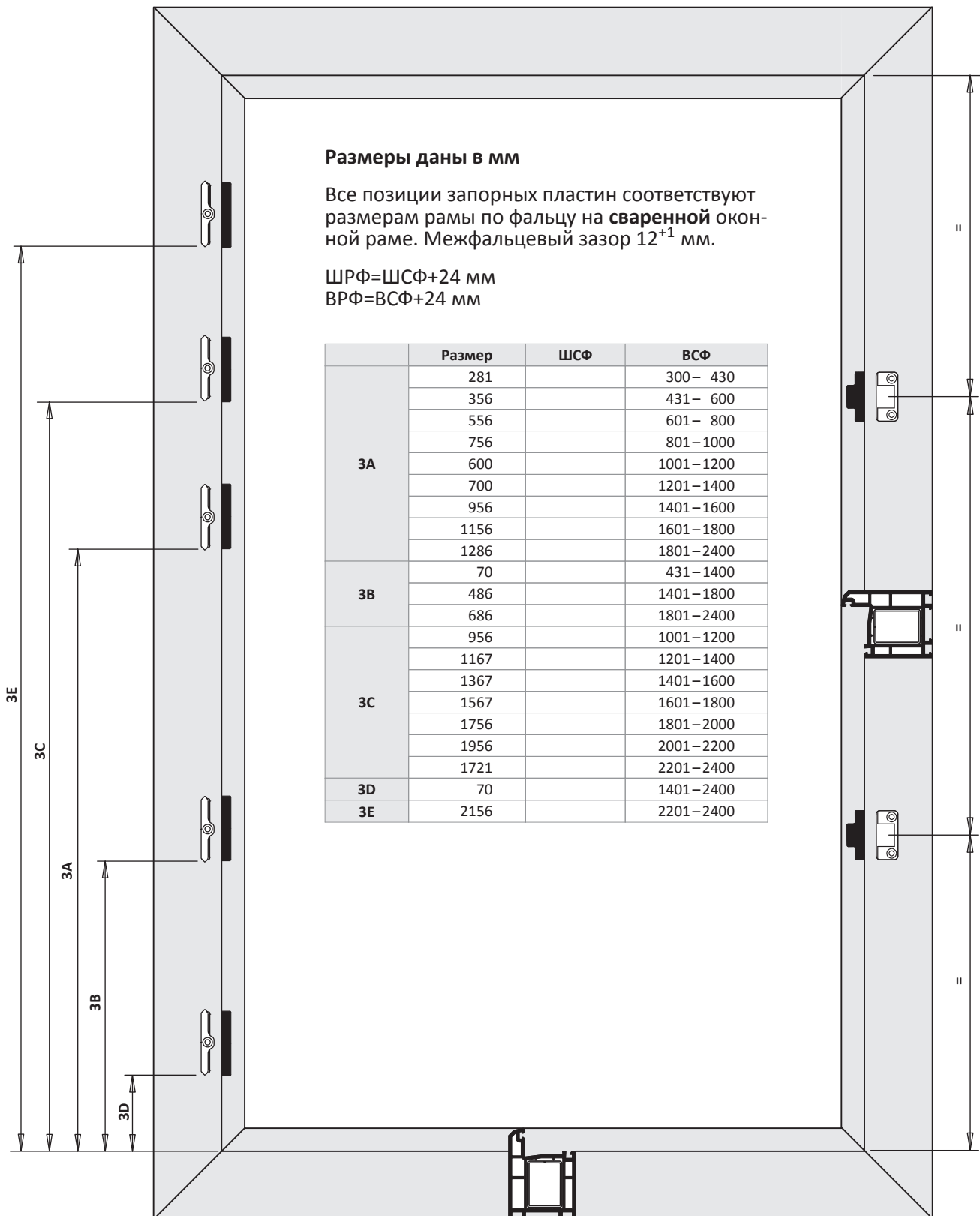
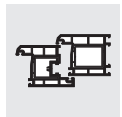
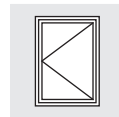
TITAN AF

GS

2

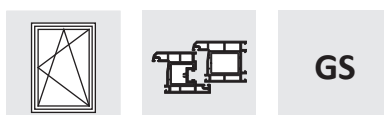
| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. |
|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-----|-----------|-----------|----------|-------------------------------|
| | | | | | | | 7 |
| 1 | Штульп ножниц DF/MN | TSSD0020- ... | 1 | 200– 800 | | | |
| 2 | Кронштейн ножниц DF | TSAD0010- ... | 1 | 200– 800 | | | |
| 3 | Привод15 AF/DF Тип.30/G180 1RS | TGKD3510- ... | 1 | | 300– 430 | 180 | 1 |
| | Привод15 AF/DF Тип.40/G180 2RS | TGKD3520- ... | | 431– 600 | 180 | 2 | |
| | Привод15 AF/DF Тип.60/G300 2RS | TGKD3530- ... | | 601– 800 | 300 | 2 | |
| | Привод15 AF/DF Тип.80/G400 2RS | TGKD3540- ... | | 801–1000 | 400 | 2 | |
| | Привод 15AF/DF Тип100/G500 3RS | TGKD3550- ... | | 1001–1200 | 500 | 3 | |
| | Привод15 AF/DF Тип.120/G600 3R | TGKD3560- ... | | 1201–1400 | 600 | 3 | |
| | Привод15 AF/DF Тип.140/G700 4R | TGKD3570- ... | | 1401–1600 | 700 | 4 | |
| | Привод15 AF/DF Тип.160/G700 4R | TGKD3580- ... | | 1601–1800 | 700 | 4 | |
| | Привод15 AF/DF Тип180/G1000 4R | TGKD3590- ... | | 1801–2000 | 1000 | 4 | |
| | Привод15 AF/DF Тип200/G1000 4R | TGKD3600- ... | | 2001–2200 | 1000 | 4 | |
| | Привод15 AF/DF Тип220/G1000 5R | TGKD3610- ... | | 2201–2400 | 1000 | 5 | |
| 4 | Ручка Globe | см."Доп.детали" ZHGS | 1 | | 300–2400 | | |
| 5 | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 1 | | 801–1600 | | |
| | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 2 | | 1601–2400 | | |
| 6 | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 1 | | 801–1600 | | |
| | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 2 | | 1601–2400 | | |
| 7 | Запор. пласт. S 56 | см."Проф.лист", TRSM | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | |
| 8 | Балконная защелка ПРАВ. | TFST0021- ... | 1 | | 1801–2400 | | |
| | Балконная защелка ЛЕВ. | TFST0022- ... | | | 1801–2400 | | |

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 9 | Ножн.петля DH | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 10 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 11 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 12 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 13 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 14 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 15 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 16 | Декоративная накладка EL O MB | | ТКЕО0010-004 ... | ТКЕО0010-012 ... | 1 | 1 |
| 17 | Декоративная накладка EL U | | ТКЕУ0010-004 ... | ТКЕУ0010-012 ... | 1 | 1 |
| 18 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 19 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 20 | Декоративная накладка EB | | ТКЕВ0020-004 ... | ТКЕВ0020-012 ... | 1 | 1 |
| 21 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |



TITAN AF

Руководство по монтажу



1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная

ПВХ

Базовая безопасность

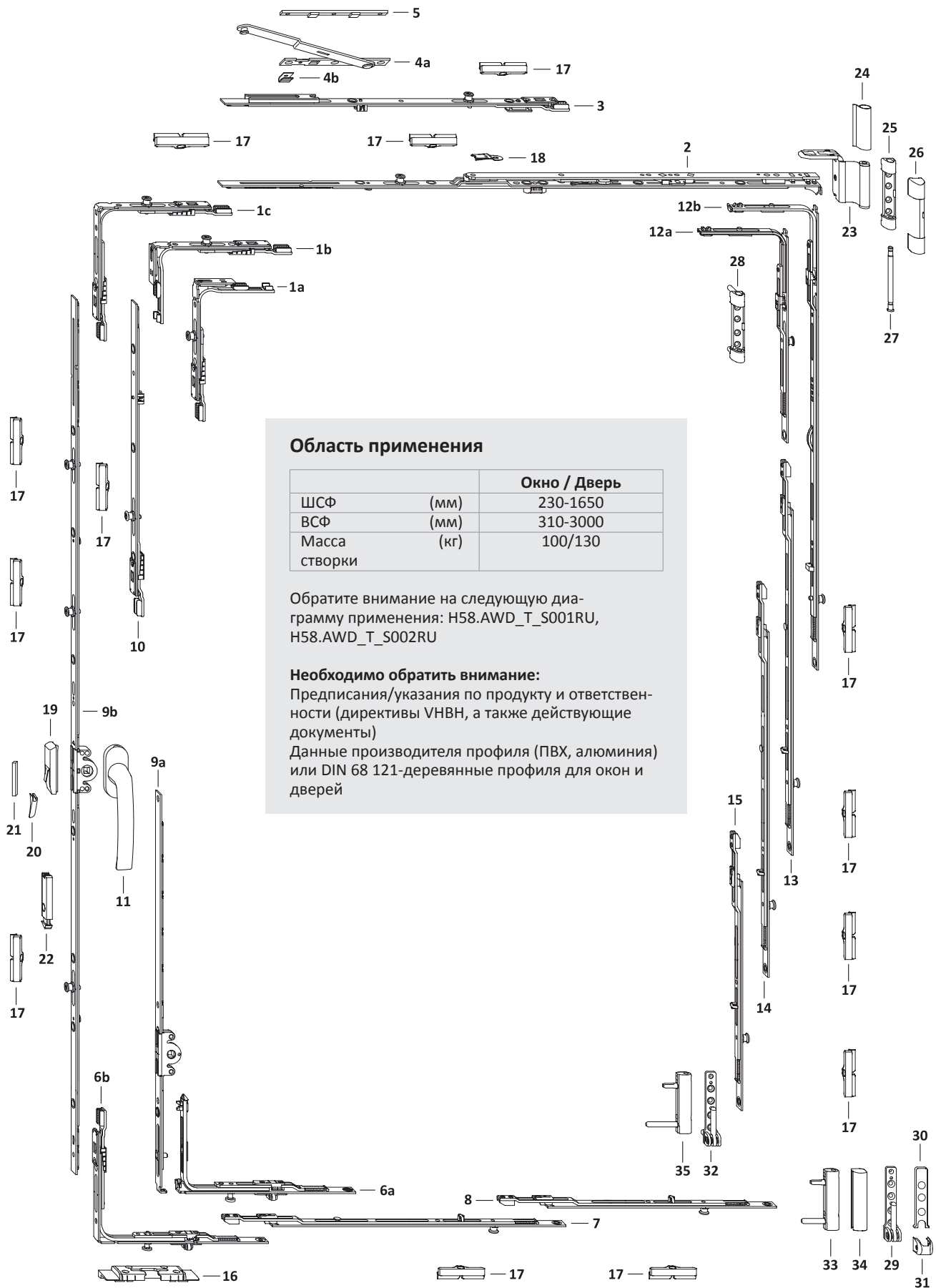
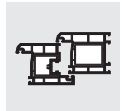
Положение ручки константное

Петлевая группа TITAN

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 700 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 1RS |
| Петлевая группа | Стандарт |



Область применения

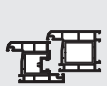
| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 230-1650 |
| ВСФ | (мм) | 310-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)

Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей



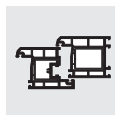
Список фурнитуры
1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная
KF GK Петлевая группа TITAN

TITAN AF

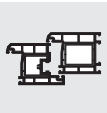
GS

2

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 16 | 17 |
| 1a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 230– 330 | 411–3000 | | | 1 |
| 1b | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 331– 850 | 310– 410 | | | 1 |
| 1c | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 331–1650 | 411–3000 | | | 1 |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 230– 450 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 750 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 1RS | TSKK2120- ... | | 751– 850 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1250 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 1251–1450 | | | | 1 |
| Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | 1451–1650 | | | | 1 | | |
| 3 | Промежут.пер. доп.нож. 1RS | TZOK1010- ... | 1 | 1251–1650 | | | | 1 |
| 4 | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 6a | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 230–1250 | 411– 600 | | 1 | |
| | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | | 331– 850 | 310– 410 | | 1 | |
| 6b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 230–1650 | 601–3000 | | 1 | |
| 7 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 751–1050 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1051–1650 | | | | 1 |
| 8 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 1251–1650 | | | | 1 |
| 9a | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- ... | 1 | 331– 850 | 310– 410 | 180 | | |
| | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- ... | | 230–1250 | 411– 600 | 180 | | |
| 9b | Привод 15 AF Тип.60/G300 | TGKK4030- ... | 1 | | 601– 700 | 300 | | |
| | Привод 15 AF Тип.70/G300 1RS | TGKK4040- ... | | | 701– 800 | 300 | | 1 |
| | Привод 15 AF Тип.80/G400 1RS | TGKK4050- ... | | | 801–1000 | 400 | | 1 |
| | Привод 15 AF Тип.100/G500 1RS | TGKK4060- ... | | | 1001–1200 | 500 | | 1 |
| | Привод 15 AF Тип.120/G600 1RS | TGKK4070- ... | | | 1201–1400 | 600 | | 1 |
| | Привод 15 AF Тип.140/G700 2RS | TGKK4200- ... | | | 1401–1600 | 700 | | 2 |
| | Привод 15 AF Тип.160/G700 2RS 70 | TGKK4280- ... | | | 1601–1800 | 700 | | 2 |
| | Привод 15 AF Тип.180/G1000 2RS 70 | TGKK4220- ... | | | 1801–2000 | 1000 | | 2 |
| | Привод 15 AF Тип.200/G1000 3RS 70 | TGKK4230- ... | | | 2001–2200 | 1000 | | 3 |
| Привод 15 AF Тип.220/G1000 3RS 70 | TGKK4240- ... | | 2201–3000 | 1000 | | 3 | | |
| 10 | Промежут.пер. KK/AF Тип.1 1RS | TZKK1010- ... | 1 | | 2401–2600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | | 2601–2800 | | | 1 |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.3 1RS | TZKK1050- ... | | | 2801–3000 | | | 1 |
| 11 | Ручка Globe | см."Доп.детали" ZHGS | 1 | | 310–3000 | | | |
| 12a | Угл.удлин. BSO/K3+ 1RS | TEUL2400- ... | 1 | | 601– 800 | | | 1 |
| 12b | Угл. удлин. BS/K3 Тип.1+ 1RS | TEUL2410- ... | 1 | | 801–1200 | | | 1 |
| | Угл. удлин. BS/K3 Тип.2+ 1RS | TEUL2420- ... | | | 1201–3000 | | | 1 |
| 13 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS 70 | TZBS0300- ... | | | 1601–3000 | | | 1 |
| 14 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2001–2200 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 2201–2400 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS 70 | TZBS0300- ... | | | 2401–3000 | | | 1 |
| 15 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2801–3000 | | | 1 |
| 16 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | |
| 17 | Запор. пласт. S 56 | см."Проф.лист", TRSM | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | |
| 18 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 310– 800 | | | |
| 19 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | | | | |
| 20 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | | | | |
| 21 | Упор FBS | см."Проф.лист", FRZF01 | 1 | | | | | |
| 22 | Балконная защелка ПРАВ. | TFST0021- ... | 1 | | 1801–3000 | | | |
| | Балконная защелка ЛЕВ. | TFST0022- ... | | | 1801–3000 | | | |



| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Покрытие TS | Артикул | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 23 | Ножн.петля ДН | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 24 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 25 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 26 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 27 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 28 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 29 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 30 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 31 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 32 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 33 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 34 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 35 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |

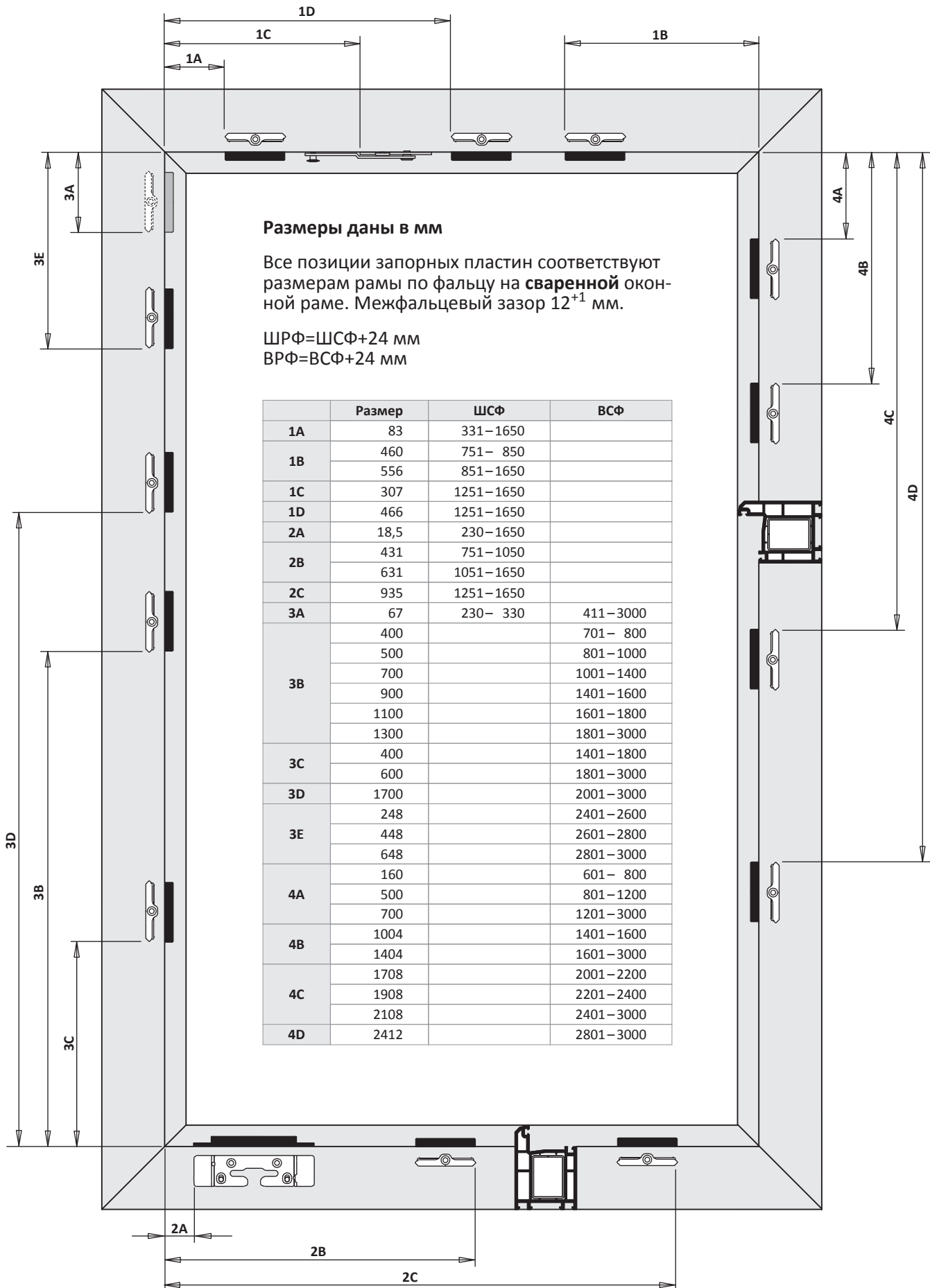


Внешний размер рамы
 1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная
 KF GK Петлевая группа TITAN

TITAN AF

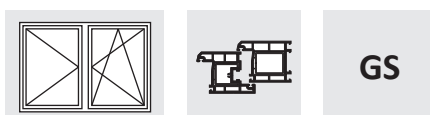
GS

2



TITAN AF

Руководство по монтажу



2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/Поворотная DS 16

ПВХ

Базовая безопасность

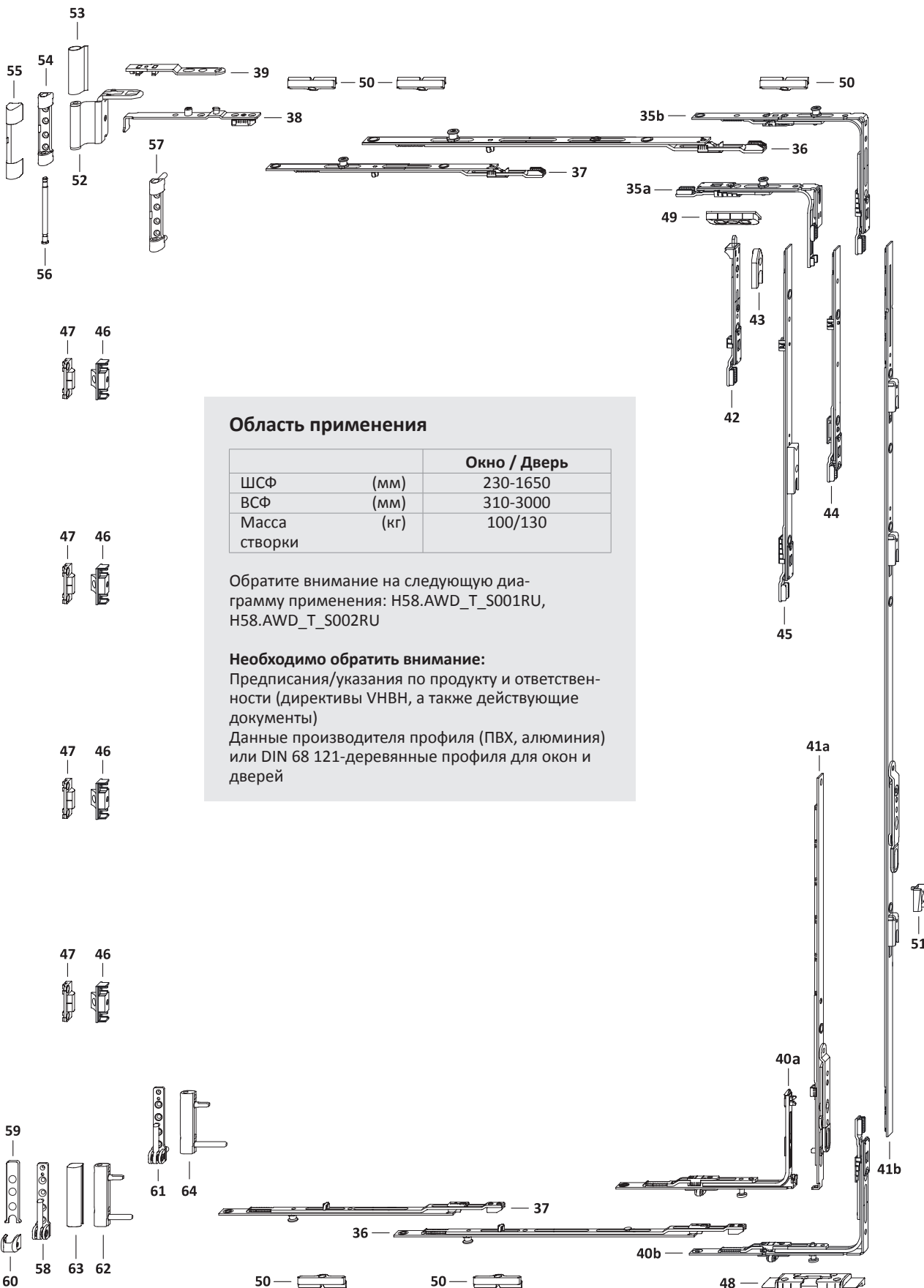
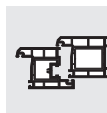
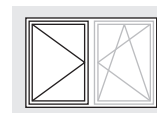
Положение ручки константное

Петлевая группа TITAN

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 700 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 1RS |
| Петлевая группа | Стандарт |



Область применения

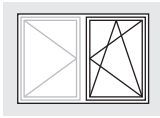
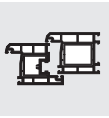
| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 230-1650 |
| ВСФ | (мм) | 310-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)

Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профиля для окон и дверей

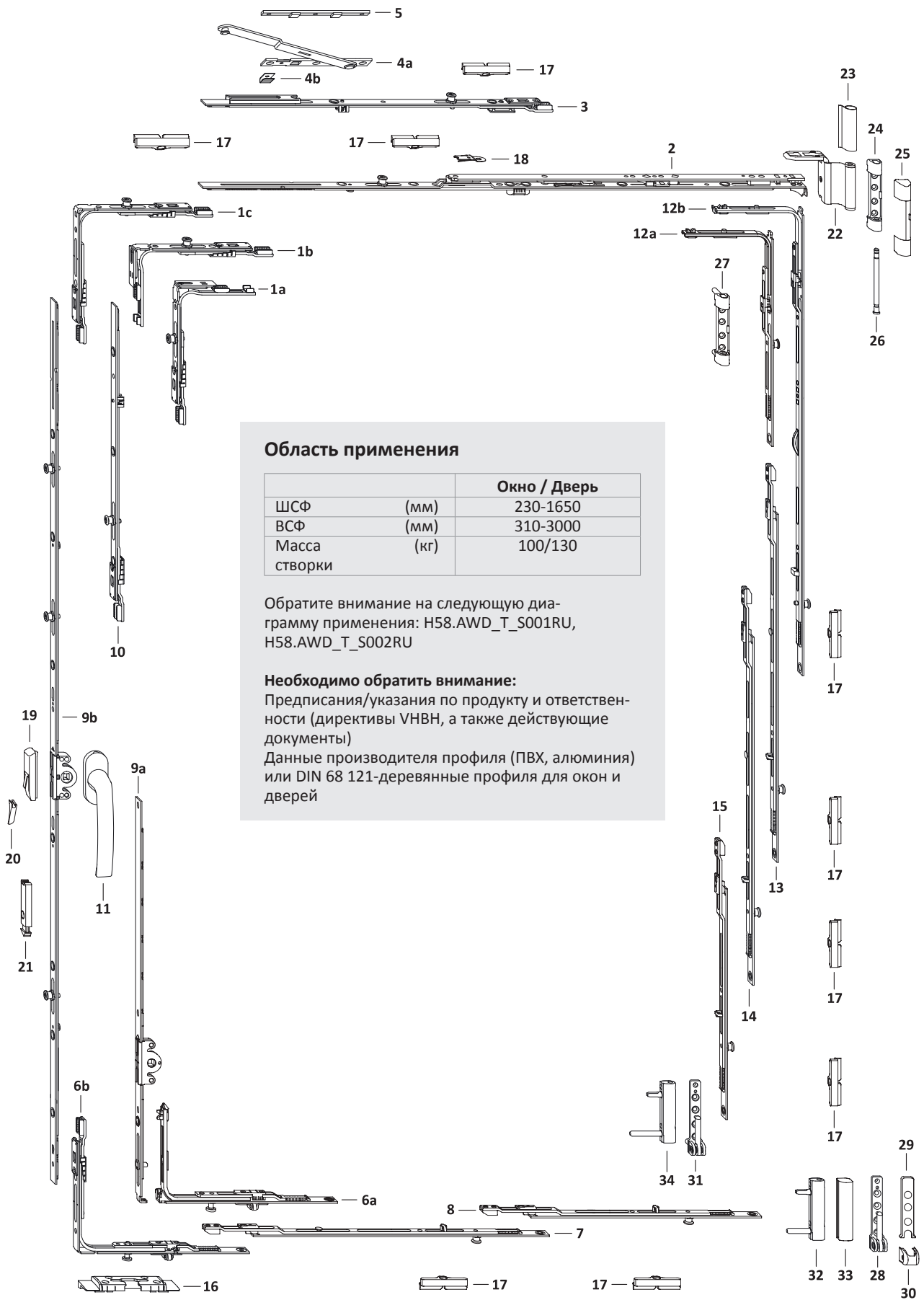


Обзор фурнитуры Первая створка

Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
KF GK Петлевая группа TITAN

TITAN AF

GS

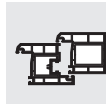
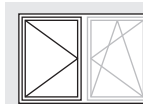


Область применения

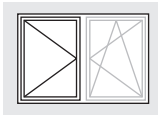
| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 230-1650 |
| ВСФ | (мм) | 310-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:
Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VHBV, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G В первой створке | Кол.запорных пластин/ Поз. | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-----|-----------|-----------|------------------------------|-------------------------------|----|----|
| | | | | | | | 48 | 49 | 50 |
| 35a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 371– 850 | 310– 410 | | | | 1 |
| 35b | Угл.передача AF VSO/K+ DF 1RS | TEUL4110- ... | 1 | 371–1650 | 411–3000 | | | | 1 |
| 36 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 2 | 751–1050 | | | | | 2 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1051–1650 | | | | | 2 |
| 37 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 2 | 1251–1650 | | | | | 2 |
| 38 | Штульп ножниц DF/MN | TSSD0020- ... | 1 | 230–1650 | | | | | |
| 39 | Кронштейн ножниц DF | TSAD0010- ... | 1 | 230–1650 | | | | | |
| 40a | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 230–1650 | 411– 800 | | 1 | | |
| | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | | 371– 850 | 310– 410 | | 1 | | |
| 40b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 230–1650 | 801–3000 | | 1 | | |
| 41a | Штул.привод 16 Тип.30 | TGKS0010- ... | 1 | 371– 850 | 310– 410 | 180 | | | |
| | Штул.привод 16 Тип.30 | TGKS0010- ... | | 230–1250 | 411– 600 | 180 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 60/G300 | TGKS4030- ... | | | 601– 700 | 300 | | | |
| 41b | Штул.привод 16 AF 70/G300 1SB | TGKS4040- ... | 1 | | 701– 800 | 300 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 80/G400 1SB | TGKS4050- ... | | | 801–1000 | 400 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 100/G500 1S | TGKS4060- ... | | | 1001–1200 | 500 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 120/G600 1S | TGKS4070- ... | | | 1201–1400 | 600 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 140/G700 2S 70 | TGKS4290- ... | | | 1401–1600 | 700 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 160/G700 2S 70 | TGKS4330- ... | | | 1601–1800 | 700 | | | |
| | Штул.привод16 AF 180/G1000 2SB 70 | TGKS4270- ... | | | 1801–2000 | 1000 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 200/G1000 3S 70 | TGKS4280- ... | | | 2001–2200 | 1000 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 220/G1000 3S 70 | TGKS4320- ... | | | 2201–3000 | 1000 | | | |
| 42 | Шпингалет AF VSO RSA 11 | TESC2030- ... | 1 | 230– 370 | 411–3000 | | | 1 | |
| 43 | Запорная пластина A0767 | TRSA0010- ... | 1 | 230– 330 | 411–3000 | | | | |
| 44 | Промежут.пер. AF Тип.1 1SB-RS | TZKS1020- ... | 1 | | 2401–2600 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | | | 2601–2800 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | | | 2801–3000 | | | | |
| 45 | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | 1 | | 2801–3000 | | | | |
| 46 | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 1 | | 601–1400 | | | | |
| | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 2 | | 1401–2100 | | | | |
| | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 3 | | 2101–2800 | | | | |
| | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 4 | | 2801–3000 | | | | |
| 47 | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 1 | | 601–1400 | | | | |
| | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 2 | | 1401–2100 | | | | |
| | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 3 | | 2101–2800 | | | | |
| | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 4 | | 2801–3000 | | | | |
| 48 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | | |
| 49 | Рамная деталь V | см."Проф.лист", FRZV01 | | | | | | | |
| 50 | Запор. пласт. S 56 | см."Проф.лист", TRSM | | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | | |
| 51 | Зап.плас.д.балк.защелки AF A0767 | TRST0100- ... | 1 | | 1801–3000 | | | | |



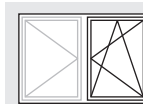
Список фурнитуры Вторая створка
Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
KF GK Петлевая группа TITAN

TITAN AF

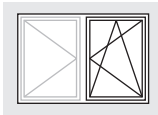
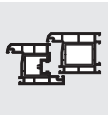
GS

2

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Покрытие TS | Артикул | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 52 | Ножн.петля ДН | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 53 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 54 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 55 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 56 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 57 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 58 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 59 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 60 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 61 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 62 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 63 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 64 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 16 | 17 |
| 1a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 230– 330 | 411–3000 | | | |
| 1b | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 371– 850 | 310– 410 | | | 1 |
| 1c | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 331–1650 | 411–3000 | | | 1 |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 230– 450 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 750 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 1RS | TSKK2120- ... | | 751– 850 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1250 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 1251–1450 | | | | 1 |
| Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | 1451–1650 | | | | 1 | | |
| 3 | Промежут.пер. доп.нож. 1RS | TZOK1010- ... | 1 | 1251–1650 | | | | 1 |
| 4 | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 6a | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 230–1250 | 411– 600 | | 1 | |
| | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | | 371– 850 | 310– 410 | | 1 | |
| 6b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 230–1650 | 601–3000 | | 1 | |
| 7 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 751–1050 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1051–1650 | | | | 1 |
| 8 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 1251–1650 | | | | 1 |
| 9a | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- ... | 1 | 371– 850 | 310– 410 | 180 | | |
| | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- ... | | 230–1250 | 411– 600 | 180 | | |
| 9b | Привод 15 AF Тип.60/G300 | TGKK4030- ... | 1 | | 601– 700 | 300 | | |
| | Привод 15 AF Тип.70/G300 1RS | TGKK4040- ... | | | 701– 800 | 300 | | |
| | Привод 15 AF Тип.80/G400 1RS | TGKK4050- ... | | | 801–1000 | 400 | | |
| | Привод 15 AF Тип.100/G500 1RS | TGKK4060- ... | | | 1001–1200 | 500 | | |
| | Привод 15 AF Тип.120/G600 1RS | TGKK4070- ... | | | 1201–1400 | 600 | | |
| | Привод 15 AF Тип.140/G700 2RS | TGKK4200- ... | | | 1401–1600 | 700 | | |
| | Привод 15 AF Тип.160/G700 2RS 70 | TGKK4280- ... | | | 1601–1800 | 700 | | |
| | Привод 15 AF Тип.180/G1000 2RS 70 | TGKK4220- ... | | | 1801–2000 | 1000 | | |
| | Привод 15 AF Тип.200/G1000 3RS 70 | TGKK4230- ... | | | 2001–2200 | 1000 | | |
| Привод 15 AF Тип.220/G1000 3RS 70 | TGKK4240- ... | | 2201–3000 | 1000 | | | | |
| 10 | Промежут.пер. KK/AF Тип.1 1RS | TZKK1010- ... | 1 | | 2401–2600 | | | |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | | 2601–2800 | | | |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.3 1RS | TZKK1050- ... | | | 2801–3000 | | | |
| 11 | Ручка Globe | см."Доп.детали" ZHGS | 1 | | 310–3000 | | | |
| 12a | Угл.удлин. BSO/K3+ 1RS | TEUL2400- ... | 1 | | 601– 800 | | | 1 |
| 12b | Угл. удлин. BS/K3 Тип.1+ 1RS | TEUL2410- ... | 1 | | 801–1200 | | | 1 |
| | Угл. удлин. BS/K3 Тип.2+ 1RS | TEUL2420- ... | | | 1201–3000 | | | 1 |
| 13 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS 70 | TZBS0300- ... | | | 1601–3000 | | | 1 |
| 14 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2001–2200 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 2201–2400 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS 70 | TZBS0300- ... | | | 2401–3000 | | | 1 |
| 15 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2801–3000 | | | 1 |
| 16 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | |
| 17 | Запор. пласт. S 56 | см."Проф.лист", TRSM | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | |
| 18 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 310– 800 | | | |
| 19 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | 601–3000 | | | |
| 20 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | 601–3000 | | | |
| 21 | Балконная защелка ПРАВ. | TFST0021- ... | 1 | | 1801–3000 | | | |
| | Балконная защелка ЛЕВ. | TFST0022- ... | | | 1801–3000 | | | |



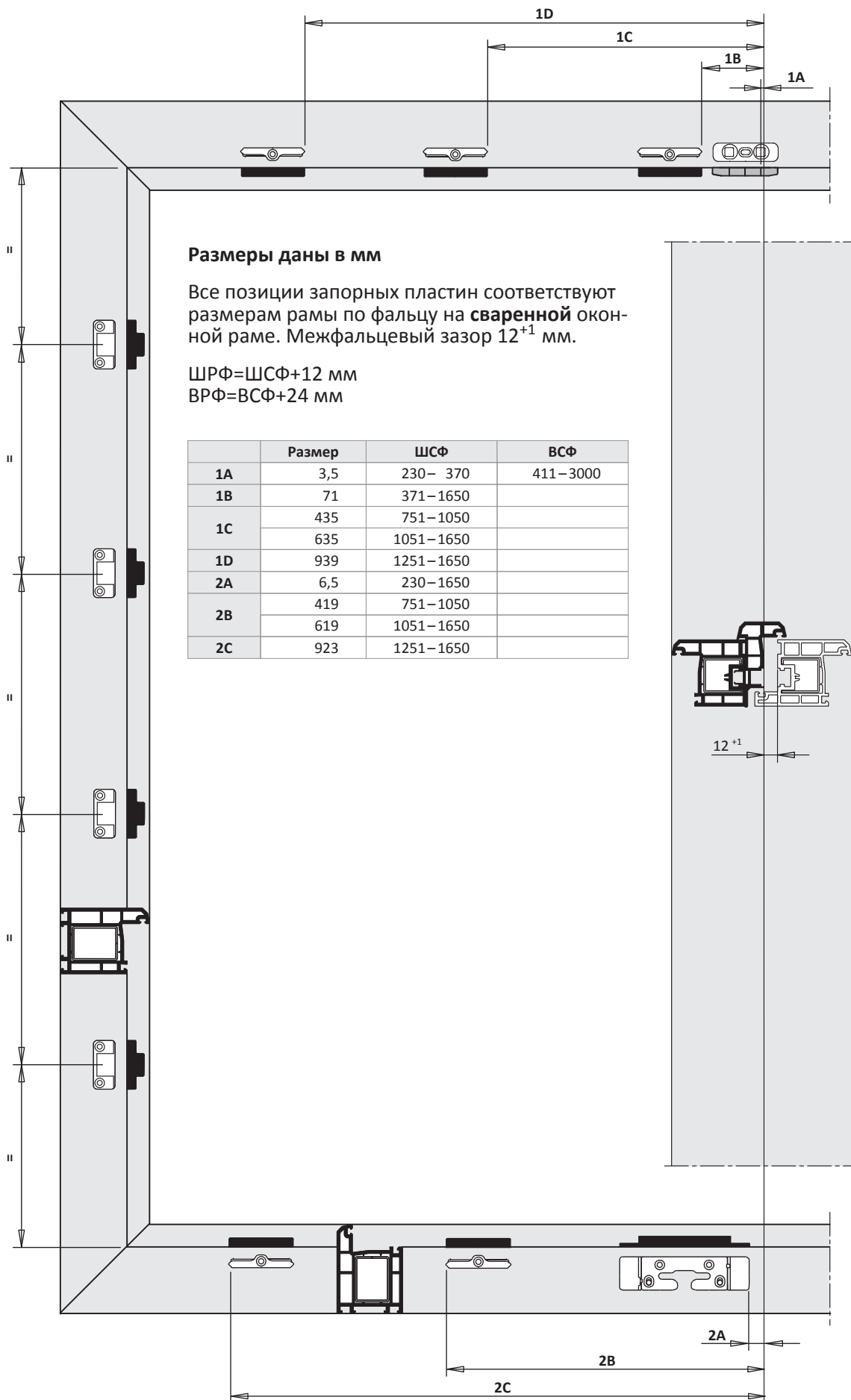
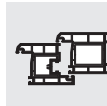
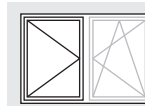
Список фурнитуры Первая створка
 Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
 KF GK Петлевая группа TITAN

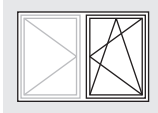
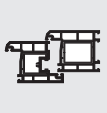
TITAN AF

GS

2

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Покрытие TS | Артикул | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 22 | Ножн.петля ДН | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 23 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 24 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 25 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 26 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 27 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 28 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 29 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 30 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 31 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 32 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 33 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 34 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |





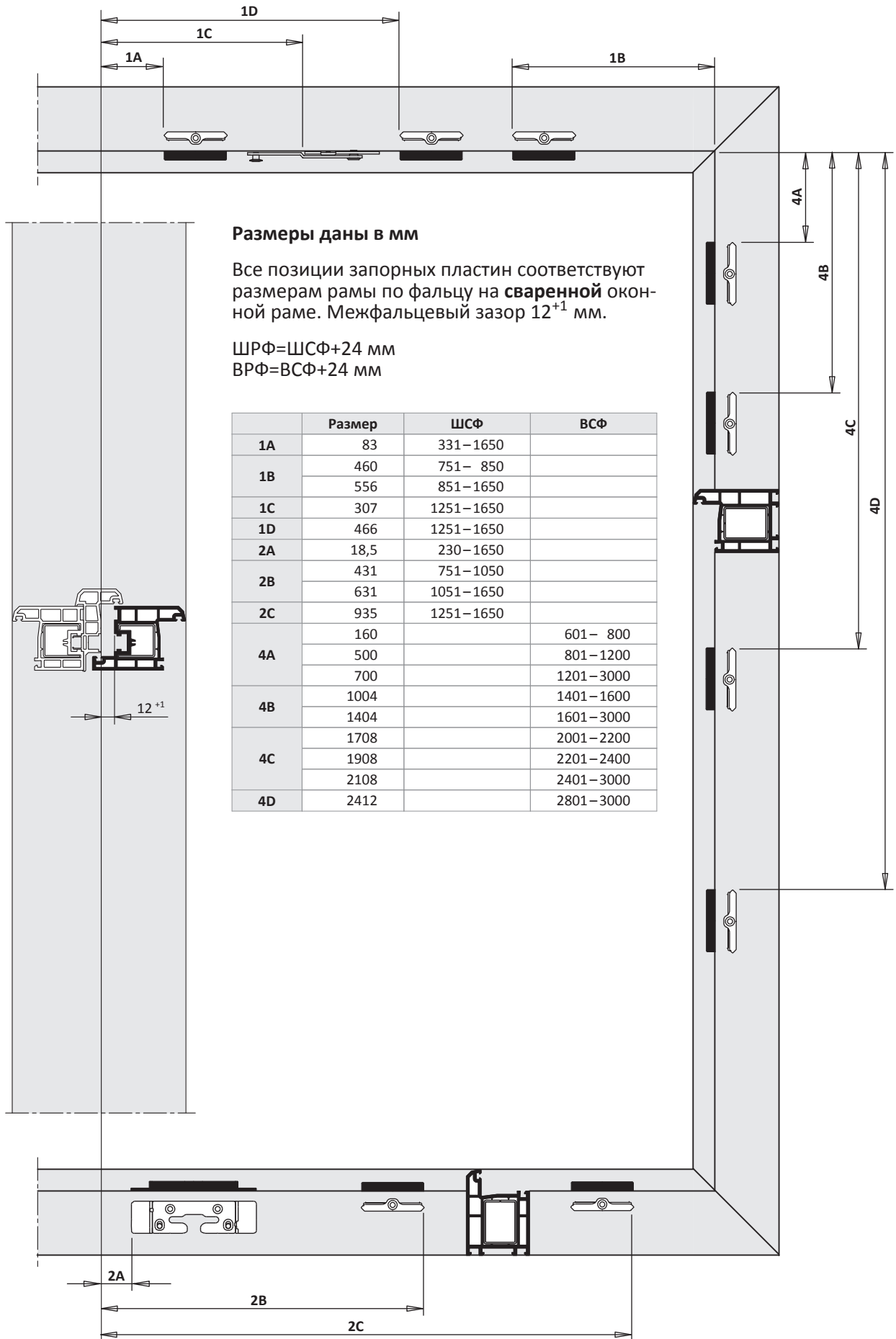
Внешний размер рамы Первая створка

Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
KF GK Петлевая группа TITAN

TITAN AF

GS

2



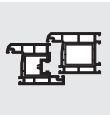
Размеры даны в мм

Все позиции запорных пластин соответствуют размерам рамы по фальцу на **сваренной** оконной раме. Межфальцевый зазор 12⁺¹ мм.

ШРФ=ШСФ+24 мм

ВРФ=ВСФ+24 мм

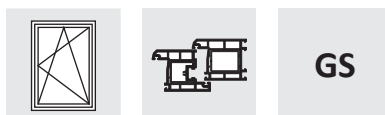
| | Размер | ШСФ | ВСФ |
|----|--------|-----------|-----------|
| 1A | 83 | 331–1650 | |
| | 460 | 751– 850 | |
| 1B | 556 | 851–1650 | |
| | 307 | 1251–1650 | |
| 1C | 307 | 1251–1650 | |
| 1D | 466 | 1251–1650 | |
| 2A | 18,5 | 230–1650 | |
| | 431 | 751–1050 | |
| 2B | 631 | 1051–1650 | |
| | 935 | 1251–1650 | |
| 4A | 160 | | 601– 800 |
| | 500 | | 801–1200 |
| | 700 | | 1201–3000 |
| 4B | 1004 | | 1401–1600 |
| | 1404 | | 1601–3000 |
| 4C | 1708 | | 2001–2200 |
| | 1908 | | 2201–2400 |
| | 2108 | | 2401–3000 |
| 4D | 2412 | | 2801–3000 |

**Нижняя сторона Inliner**

| | | |
|---|-------------------|--------|
| 1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная | H48.TAFKFM0S001RU | 3 - 3 |
| 2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/ поворотная DS 16 | H48.TAFKFM0S002RU | 3 - 9 |
| 2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/ поворотная DS 16 DK-Ножницы | H48.TAFKFM0S040RU | 3 - 17 |
| 2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/ поворотная DS BAN | H48.TAFKFM0S026RU | 3 - 25 |
| 2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/ поворотная DS 16 RSA | H48.TAFKFM0S027RU | 3 - 33 |
| 2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/ поворотная DS 16 KR | H48.TAFKFM0S028RU | 3 - 41 |
| 3-ств. Средняя створка Вторая створка Поворотная | H48.TAFKFM0S029RU | 3 - 49 |
| Порог A0245 | | |
| 1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная | H48.TAFKFM0S025RU | 3 - 53 |
| Откидно-поворотная (ТВТ) | | |
| 1-ств. Прямоугольная Откидно-поворотная (ТВТ) | H48.TAFKFM0S005RU | 3 - 57 |
| Поворотная створка | | |
| 1-ств. Прямоугольная Поворотная | H48.TAFKFM0S012RU | 3 - 63 |
| 1-ств. Прямоугольная Поворотная Привод DF | H48.TAFKFM0S032RU | 3 - 67 |
| Расстояние между точками прижима 700 мм | | |
| 1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная | H48.TAFKFM0S301RU | 3 - 71 |
| 2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/ поворотная DS 16 | H48.TAFKFM0S302RU | 3 - 77 |

TITAN AF

Руководство по монтажу



1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная

ПВХ

Базовая безопасность

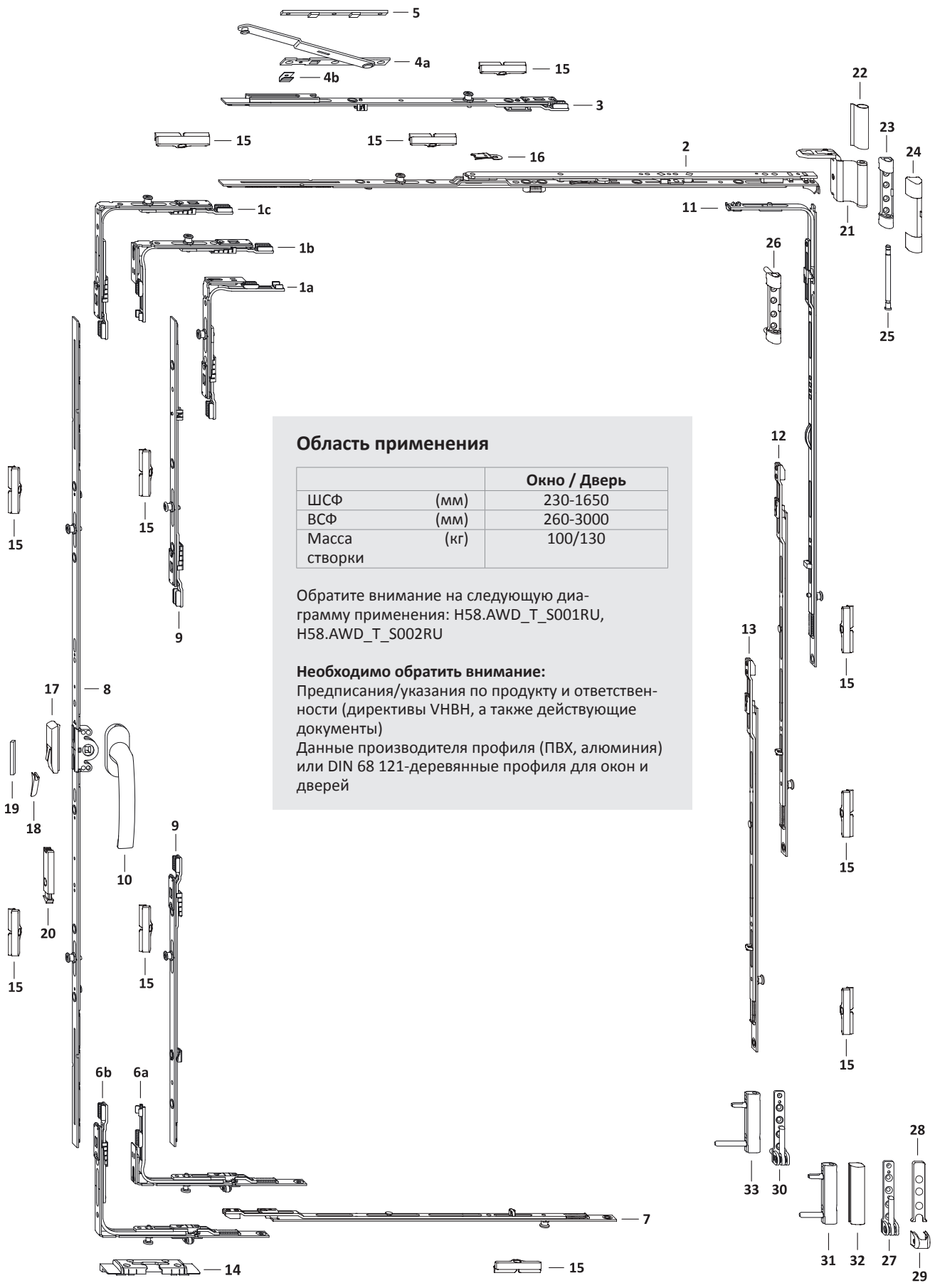
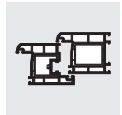
Положение ручки центральное

Петлевая группа TITAN

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 800 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 1RS |
| Петлевая группа | Стандарт |



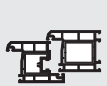
Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 230-1650 |
| ВСФ | (мм) | 260-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профиля для окон и дверей



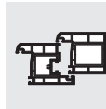
Список фурнитуры
1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная
KF GM Петлевая группа TITAN

TITAN AF

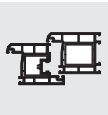
GS

3

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|---------------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 14 | 15 |
| 1a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 230– 330 | 461–3000 | | | 1 |
| 1b | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 331– 850 | 260– 460 | | | 1 |
| 1c | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 331–1650 | 461–3000 | | | 1 |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 230– 450 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 850 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1250 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 1251–1450 | | | | 1 |
| 3 | Промежут.пер. доп.нож. 1RS | TZOK1010- ... | 1 | 1251–1650 | | | | 1 |
| 4 | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 6a | Угл.пер. AF VSU/K+ укор. FH 1S | TEUL5090- ... | 1 | 331– 850 | 260– 460 | | 1 | |
| 6b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 230–1650 | 461–3000 | | 1 | |
| 7 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 851–1050 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1051–1450 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451–1650 | | | | 1 |
| 8 | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | 1 | 331– 850 | 260– 460 | 130– 230 | | |
| | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | | | 461– 600 | 230– 300 | | |
| | Привод 15 AF Тип.60 | TGMK4020- ... | | | 601– 800 | 300– 400 | | |
| | Привод 15 AF Тип.80 1RS | TGMK4040- ... | | | 801–1200 | 400– 600 | | 1 |
| | Привод 15 AF Тип.120 1RS | TGMK4050- ... | | | 1201–1600 | 600– 800 | | 1 |
| | Привод 15 AF Тип.160 2RS 70 | TGMK4170- ... | | | 1601–2000 | 800–1000 | | 2 |
| Привод 15 AF Тип.200 2RS | TGMK4080- ... | | 2001–3000 | 1000–1500 | | 2 | | |
| 9 | Промежут.пер. КК/AF Тип.1 1RS | TZKK1010- ... | 2 | | 2401–2800 | | | 2 |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | | 2801–3000 | | | 2 |
| 10 | Ручка Globe | см."Доп.детали" ZHGS | 1 | | 260–3000 | | | |
| 11 | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.1+ 1RS | TEUL2410- ... | 1 | | 801–1200 | | | 1 |
| | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.2+ 1RS | TEUL2420- ... | | | 1201–3000 | | | 1 |
| 12 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 1601–2000 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2001–3000 | | | 1 |
| 13 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401–2600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 2601–2800 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2801–3000 | | | 1 |
| 14 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | |
| 15 | Запор. пласт. S 56 | см."Проф.лист", TRSM | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | |
| 16 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 260– 800 | | | |
| 17 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | | | | |
| 18 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | | | | |
| 19 | Упор FBS | см."Проф.лист", FRZF01 | 1 | | | | | |
| 20 | Балконная защелка ПРАВ. | TFST0021- ... | 1 | | 1601–3000 | | | |
| | Балконная защелка ЛЕВ. | TFST0022- ... | | | 1601–3000 | | | |



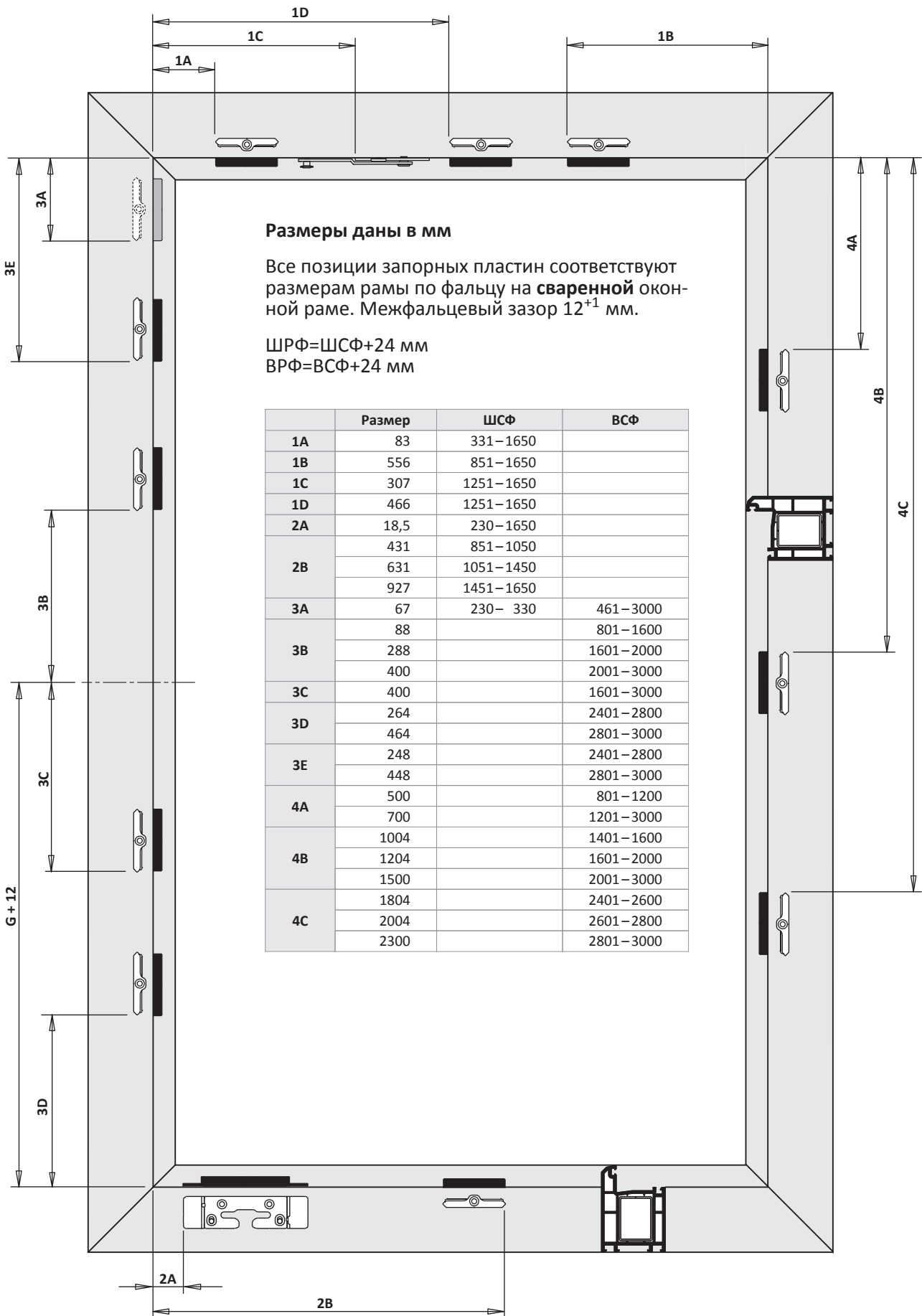
| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 21 | Ножн.петля ДН | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 22 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 23 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 24 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 25 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 26 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 27 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 28 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 29 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 30 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 31 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 32 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 33 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |



Внешний размер рамы
1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная
KF GM Петлевая группа TITAN

TITAN AF

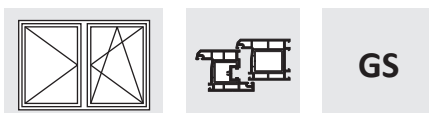
GS



3

TITAN AF

Руководство по монтажу



2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/Поворотная DS 16

ПВХ

Базовая безопасность

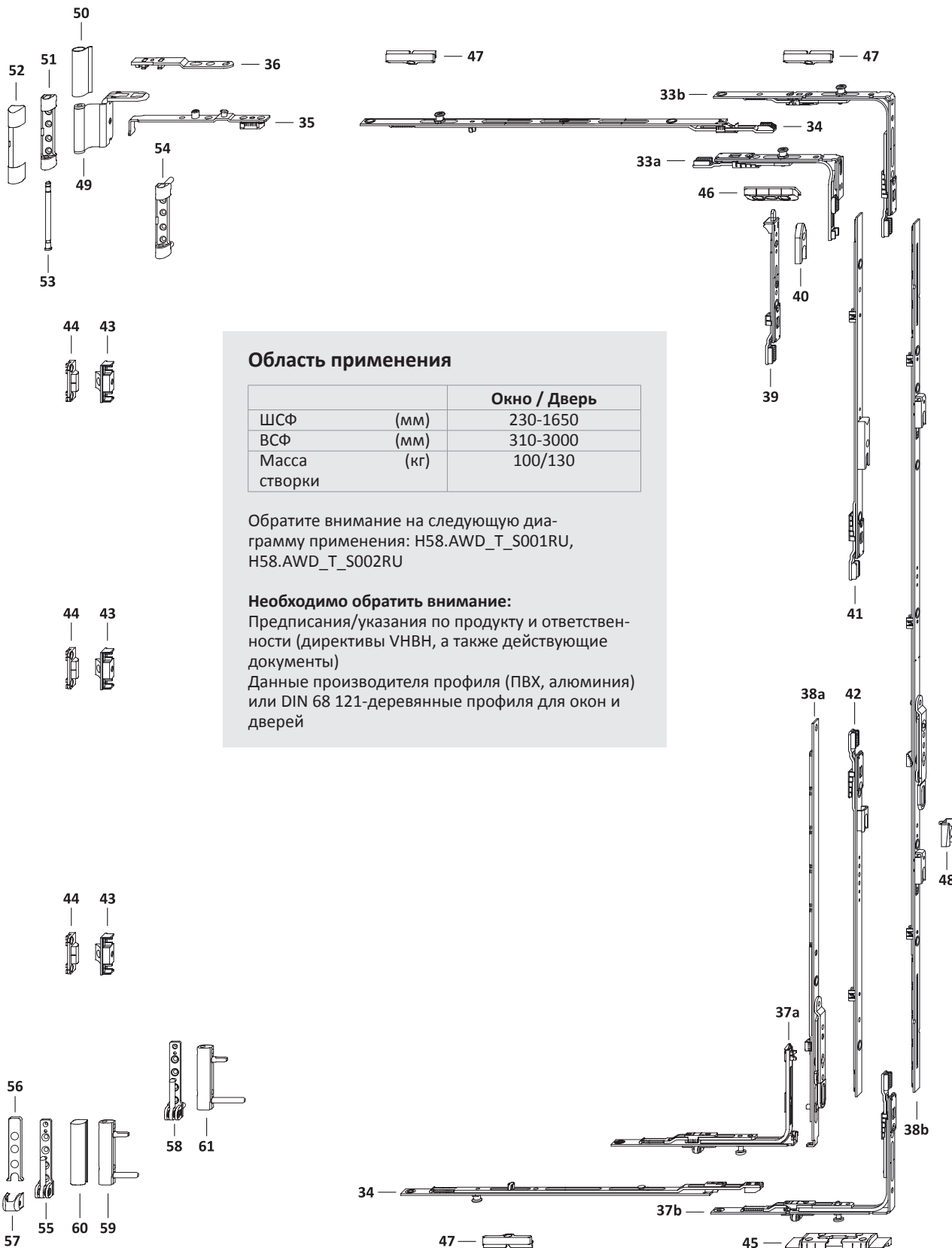
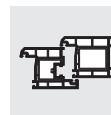
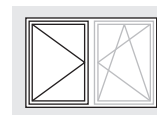
Положение ручки центральное

Петлевая группа TITAN

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 800 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 1RS |
| Петлевая группа | Стандарт |



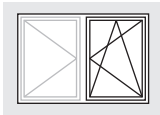
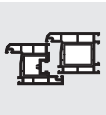
Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 230-1650 |
| ВСФ | (мм) | 310-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей



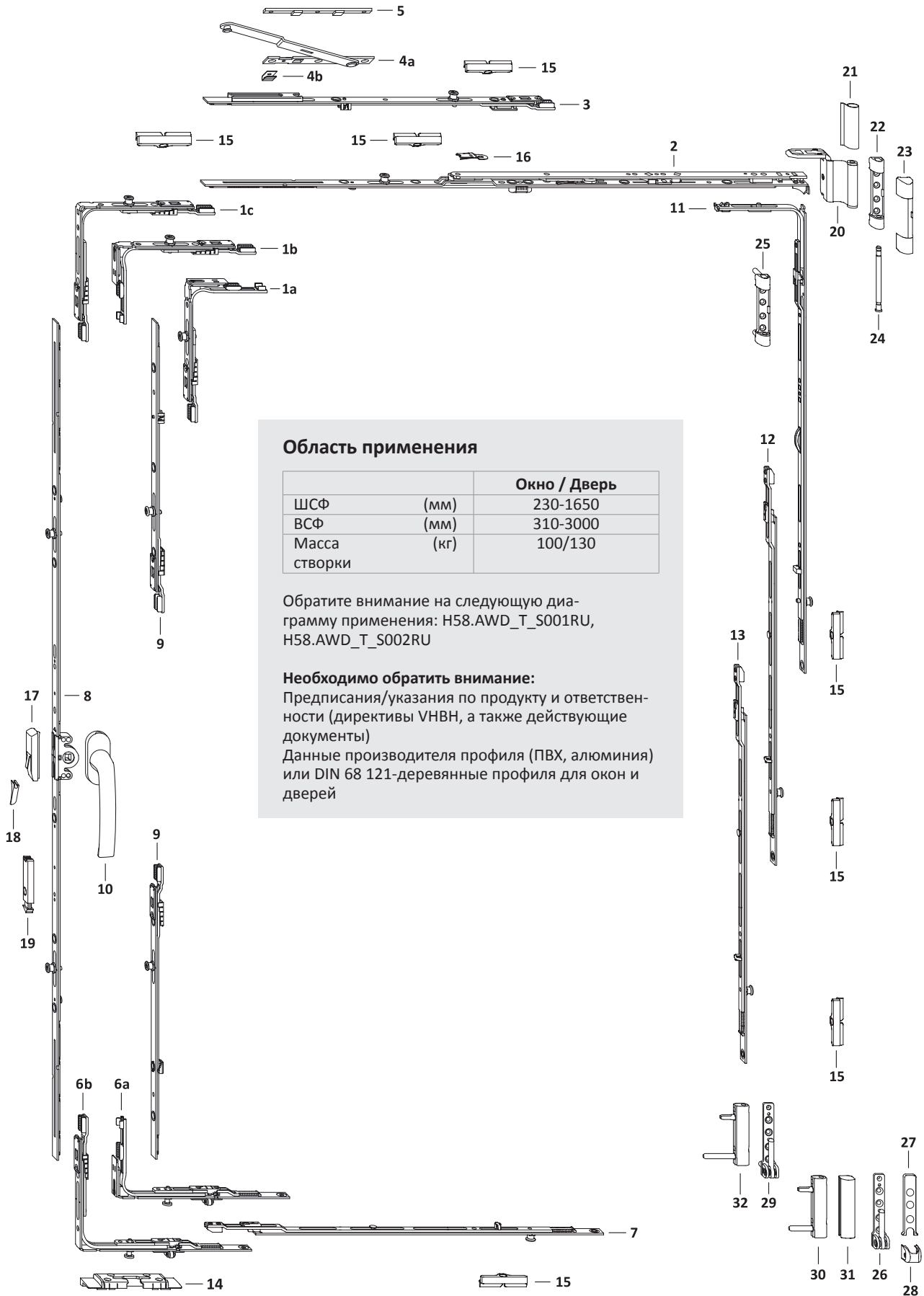
Обзор фурнитуры Первая створка

Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
KF GM Петлевая группа TITAN

TITAN AF

GS

3



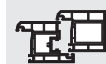
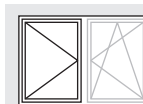
Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 230-1650 |
| ВСФ | (мм) | 310-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

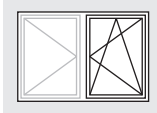
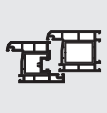
Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G В первой створке | Кол.запорных пластин/ Поз. | | |
|---------------------------------|----------------------------------|------------------------|-----|-----------|-----------|------------------------------|-------------------------------|----|----|
| | | | | | | | 45 | 46 | 47 |
| 33a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 371– 850 | 310– 460 | | | | 1 |
| 33b | Угл.передача AF VSO/K+ DF 1RS | TEUL4110- ... | 1 | 371–1650 | 461–3000 | | | | 1 |
| 34 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 2 | 851–1050 | | | | | 2 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1051–1450 | | | | | 2 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451–1650 | | | | | 2 |
| 35 | Штульп ножниц DF/MN | TSSD0020- ... | 1 | 230–1650 | | | | | |
| 36 | Кронштейн ножниц DF | TSAD0010- ... | 1 | 230–1650 | | | | | |
| 37a | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 230–1650 | 461– 800 | | | 1 | |
| | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | | 331– 850 | 310– 460 | | | 1 | |
| 37b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 230–1650 | 801–3000 | | | 1 | |
| 38a | Штул.привод 16 Тип.30 | TGKS0010- ... | 1 | 371– 850 | 310– 460 | 155– 230 | | | |
| | Штул.привод 16 Тип.30 | TGKS0010- ... | | | 461– 600 | 230– 300 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 60/G300 | TGKS4030- ... | | | 601– 800 | 300– 400 | | | |
| 38b | Штул.привод 16 AF Тип.80 1SB | TGMS4040- ... | 1 | | 801–1200 | 400– 600 | | | |
| | Штул.привод 16 AF Тип.120 1SB | TGMS4050- ... | | | 1201–1600 | 600– 800 | | | |
| | Штул.привод 16 AF Тип160 2SB 7 | TGMS4130- ... | | | 1601–2000 | 800–1000 | | | |
| | Штул.привод 16 AF Тип.200 2SB | TGMS4080- ... | | | 2001–3000 | 1000–1500 | | | |
| 39 | Шпингалет AF VSO RSA 11 | TESC2030- ... | 1 | 230– 370 | 461–3000 | | | 1 | |
| 40 | Запорная пластина A0767 | TRSA0010- ... | 1 | 230– 330 | 461–3000 | | | | |
| 41 | Промежут.пер. AF Тип.1 1SB-RS | TZKS1020- ... | 1 | | 2401–2800 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | | | 2801–3000 | | | | |
| 42 | Промежут.пер. AF Тип.1 1SB-VSU | TZKS1060- ... | 1 | | 2401–2800 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-VSU | TZKS1070- ... | | | 2801–3000 | | | | |
| 43 | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 1 | | 801–1600 | | | | |
| | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 2 | | 1601–2400 | | | | |
| | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 3 | | 2401–3000 | | | | |
| 44 | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 1 | | 801–1600 | | | | |
| | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 2 | | 1601–2400 | | | | |
| | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 3 | | 2401–3000 | | | | |
| 45 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | | |
| 46 | Рамная деталь V | см."Проф.лист", FRZV01 | | | | | | | |
| 47 | Запор. пласт. S 56 | см."Проф.лист", TRSM | | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | | |
| 48 | Зап.плас.д.балк.защелки AF A0767 | TRST0100- ... | 1 | | 1601–3000 | | | | |

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|------------------------|--------------------------|------------------|--------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | Кол-во по: Масса створки | | | |
| | | | Покрытие TS | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 49 | Ножн.петля DN | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 50 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 51 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 52 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 53 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 54 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 55 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 56 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 57 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 58 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 59 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 60 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 61 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |



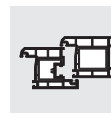
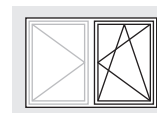
Список фурнитуры Первая створка
 Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
 KF GM Петлевая группа TITAN

TITAN AF

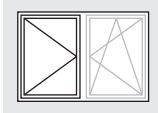
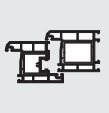
GS

3

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|---------------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 14 | 15 |
| 1a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 230– 330 | 461–3000 | | | |
| 1b | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 2 | 371– 850 | 310– 460 | | | 2 |
| 1c | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 331–1650 | 461–3000 | | | 1 |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 230– 450 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 850 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1250 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 1251–1450 | | | | 1 |
| 3 | Промежут.пер. доп.нож. 1RS | TZOK1010- ... | 1 | 1251–1650 | | | | 1 |
| 4 | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 6a | Угл.пер. AF VSU/K+ укор. FH 1S | TEUL5090- ... | 1 | 371– 850 | 310– 460 | | 1 | |
| 6b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 230–1650 | 461–3000 | | 1 | |
| 7 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 851–1050 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1051–1450 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451–1650 | | | | 1 |
| 8 | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | 1 | 371– 850 | 310– 460 | 155– 230 | | |
| | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | | | 461– 600 | 230– 300 | | |
| | Привод 15 AF Тип.60 | TGMK4020- ... | | | 601– 800 | 300– 400 | | |
| | Привод 15 AF Тип.80 1RS | TGMK4040- ... | | | 801–1200 | 400– 600 | | |
| | Привод 15 AF Тип.120 1RS | TGMK4050- ... | | | 1201–1600 | 600– 800 | | |
| | Привод 15 AF Тип.160 2RS 70 | TGMK4170- ... | | | 1601–2000 | 800–1000 | | |
| Привод 15 AF Тип.200 2RS | TGMK4080- ... | | 2001–3000 | 1000–1500 | | | | |
| 9 | Промежут.пер. КК/AF Тип.1 1RS | TZKK1010- ... | 2 | | 2401–2800 | | | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | | 2801–3000 | | | |
| 10 | Ручка Globe | см."Доп.детали" ZHGS | 1 | | 310–3000 | | | |
| 11 | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.1+ 1RS | TEUL2410- ... | 1 | | 801–1200 | | | 1 |
| | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.2+ 1RS | TEUL2420- ... | | | 1201–3000 | | | 1 |
| 12 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 1601–2000 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2001–3000 | | | 1 |
| 13 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401–2600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 2601–2800 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2801–3000 | | | 1 |
| 14 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | |
| 15 | Запор. пласт. S 56 | см."Проф.лист", TRSM | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | |
| 16 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 310– 800 | | | |
| 17 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | 601–3000 | | | |
| 18 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | 601–3000 | | | |
| 19 | Балконная защелка ПРАВ. | TFST0021- ... | 1 | | 1601–3000 | | | |
| | Балконная защелка ЛЕВ. | TFST0022- ... | | | 1601–3000 | | | |



| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Покрытие TS | Артикул | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 20 | Ножн.петля ДН | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 21 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 22 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 23 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 24 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 25 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 26 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 27 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 28 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 29 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 30 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 31 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 32 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |

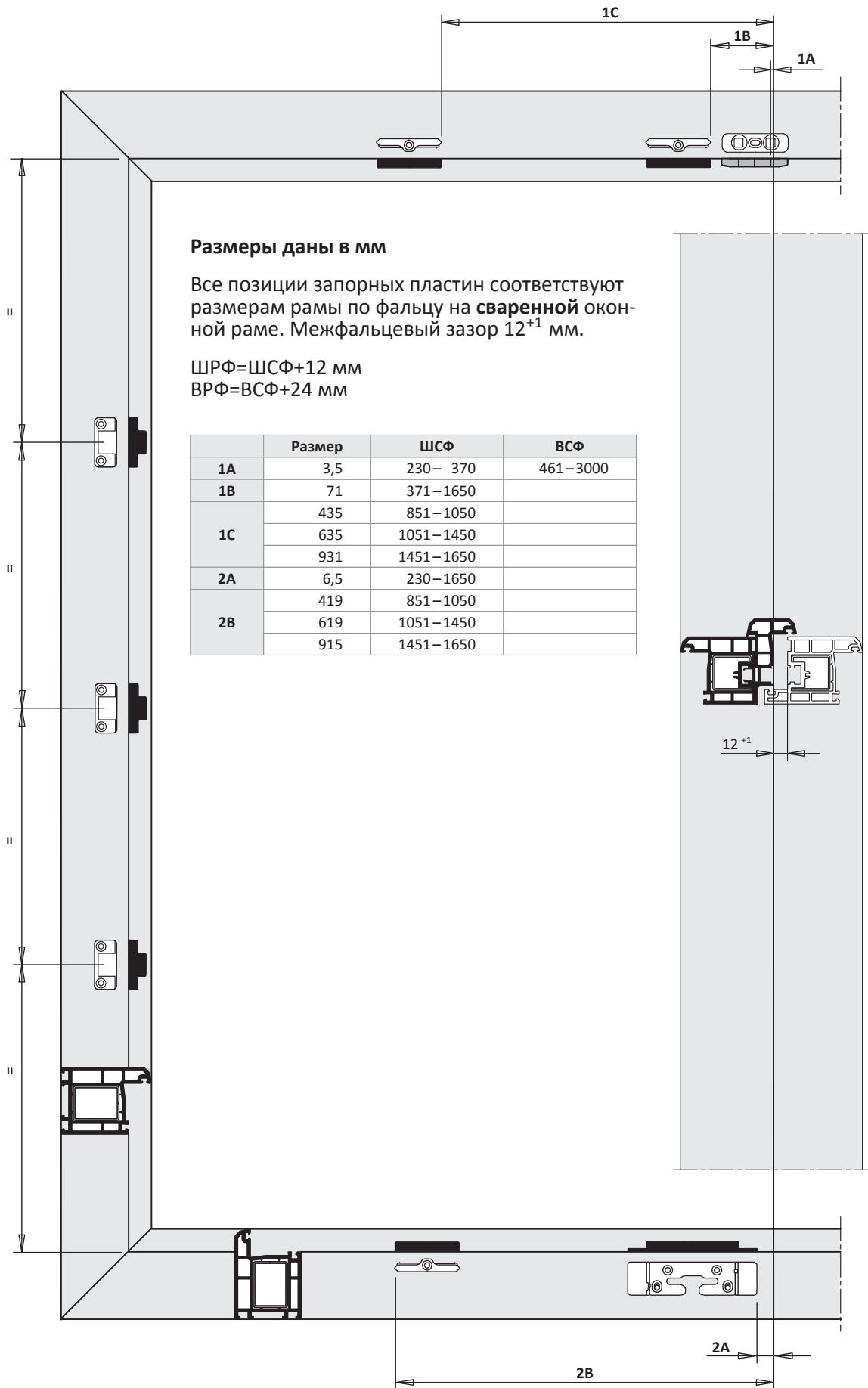


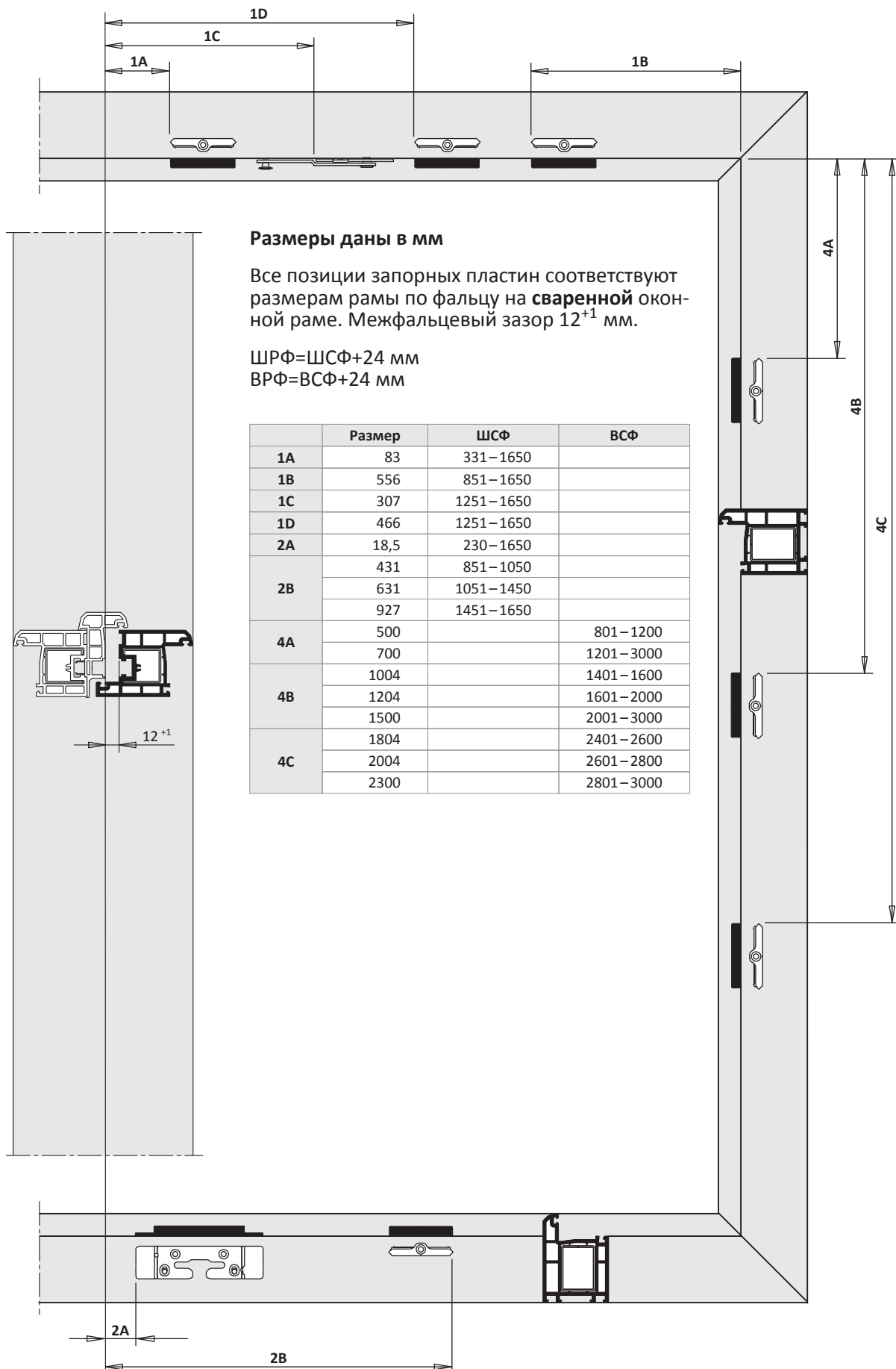
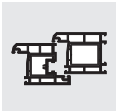
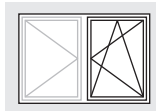
Внешний размер рамы Вторая створка

Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
KF GM Петлевая группа TITAN

TITAN AF

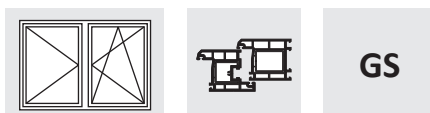
GS





TITAN AF

Руководство по монтажу



2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/Поворотная DS 16

ПВХ

Базовая безопасность

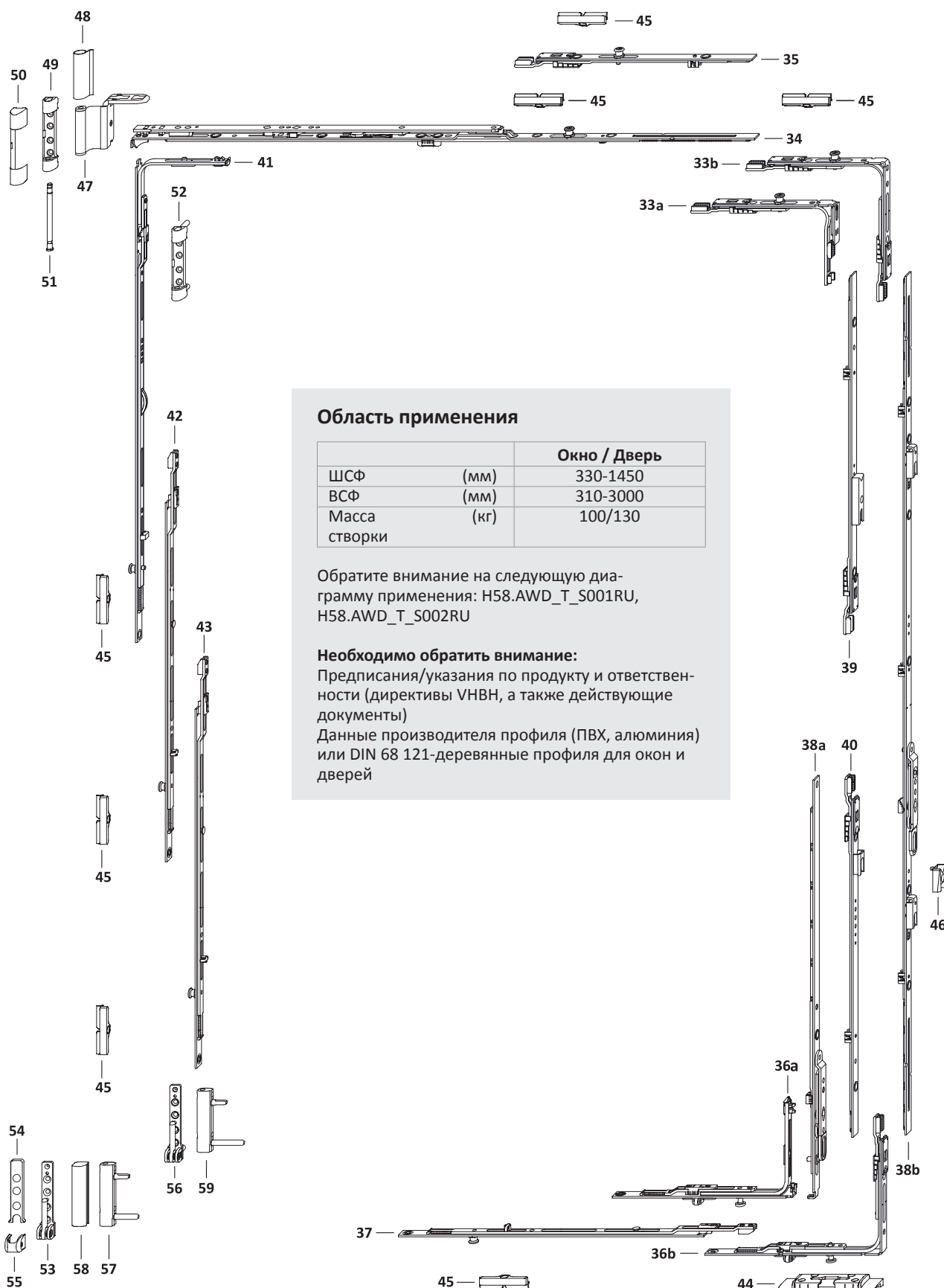
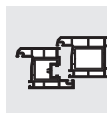
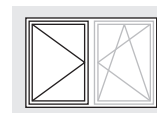
Положение ручки центральное

Петлевая группа TITAN

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|---|
| Общее | Расстояние между точками прижима 800; Штул.створка с ножницами DK |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 1RS |
| Петлевая группа | Стандарт |



Область применения

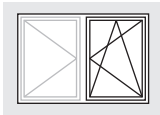
| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 330-1450 |
| ВСФ | (мм) | 310-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)

Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей



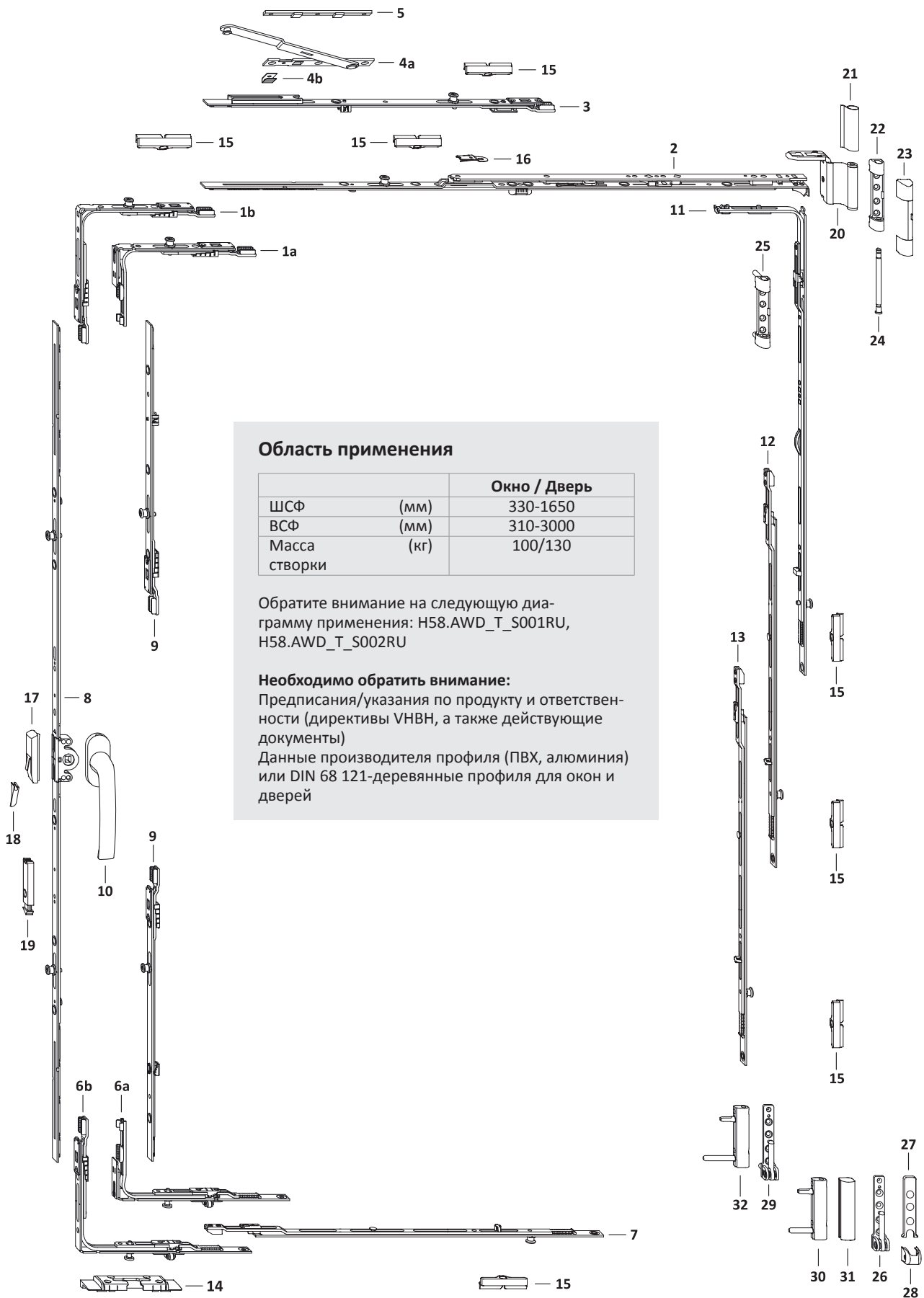
Обзор фурнитуры Первая створка

Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
KF GM Петлевая группа TITAN

TITAN AF

GS

3



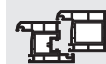
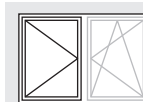
Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 330-1650 |
| ВСФ | (мм) | 310-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

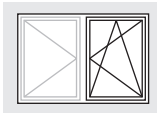
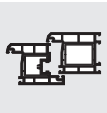
Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|---------------------------------|----------------------------------|----------------------|-----|-----------|-----------|------------------|--|-------------------------------|----|
| | | | | | | В первой створке | | 44 | 45 |
| 33a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 330– 850 | 310– 460 | | | | 1 |
| 33b | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 330–1450 | 461–3000 | | | | 1 |
| 34 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 330– 450 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 850 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1450 | | | | | 1 |
| 35 | Промежут.пер. КК/AF Тип.1 1RS | TZKK1010- ... | 1 | 1251–1450 | | | | | 1 |
| 36a | Углов.перед. VSU/К FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 330–1450 | 461– 800 | | | 1 | |
| | Углов.перед. VSU/К FH+ 1S | TEVR1400- ... | | 330– 850 | 310– 460 | | | 1 | |
| 36b | Угл. передача AF VSU/К+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 330–1450 | 801–3000 | | | 1 | |
| 37 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 851–1050 | | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1051–1450 | | | | | 1 |
| 38a | Штул.привод 16 Тип.30 | TGKS0010- ... | 1 | 330– 850 | 310– 460 | 155– 230 | | | |
| | Штул.привод 16 Тип.30 | TGKS0010- ... | | | 461– 600 | 230– 300 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 60/G300 | TGKS4030- ... | | | 601– 800 | 300– 400 | | | |
| 38b | Штул.привод 16 AF Тип.80 1SB | TGMS4040- ... | 1 | | 801–1200 | 400– 600 | | | |
| | Штул.привод 16 AF Тип.120 1SB | TGMS4050- ... | | | 1201–1600 | 600– 800 | | | |
| | Штул.привод 16 AF Тип.160 2SB 7 | TGMS4130- ... | | | 1601–2000 | 800–1000 | | | |
| | Штул.привод 16 AF Тип.200 2SB | TGMS4080- ... | | | 2001–3000 | 1000–1500 | | | |
| 39 | Промежут.пер. AF Тип.1 1SB-RS | TZKS1020- ... | 1 | | 2401–2800 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | | | 2801–3000 | | | | |
| 40 | Промежут.пер. AF Тип.1 1SB-VSU | TZKS1060- ... | 1 | | 2401–2800 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-VSU | TZKS1070- ... | | | 2801–3000 | | | | |
| 41 | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.1+ 1RS | TEUL2410- ... | 1 | | 801–1200 | | | | 1 |
| | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.2+ 1RS | TEUL2420- ... | | | 1201–3000 | | | | 1 |
| 42 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 1601–2000 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2001–3000 | | | | 1 |
| 43 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401–2600 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 2601–2800 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2801–3000 | | | | 1 |
| 44 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | | |
| 45 | Запор. пласт. S 56 | см."Проф.лист", TRSM | | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | | |
| 46 | Зап.плас.д.балк.защелки AF A0767 | TRST0100- ... | 1 | | 1601–3000 | | | | |

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 47 | Ножн.петля DH | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 48 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 49 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 50 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 51 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 52 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 53 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 54 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 55 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 56 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 57 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 58 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 59 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |



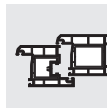
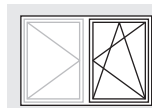
Список фурнитуры Первая створка
Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
KF GM Петлевая группа TITAN

TITAN AF

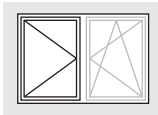
GS

3

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|---------------------------------|--------------------------------|------------------------|-----|-----------|-----------|-----------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 14 | 15 |
| 1a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 330– 850 | 310– 460 | | | 1 |
| 1b | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 330–1650 | 461–3000 | | | 1 |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 330– 450 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 850 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1250 | | | | 1 |
| 3 | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | 1 | 1251–1450 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1451–1650 | | | | 1 |
| 3 | Промежут.пер. доп.нож. 1RS | TZOK1010- ... | 1 | 1251–1650 | | | | 1 |
| 4 | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 6a | Угл.пер. AF VSU/K+ укор. FH 1S | TEUL5090- ... | 1 | 330– 850 | 310– 460 | | 1 | |
| 6b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 330–1650 | 461–3000 | | 1 | |
| 7 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 851–1050 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1051–1450 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451–1650 | | | | 1 |
| 8 | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | 1 | 330– 850 | 310– 460 | 155– 230 | | |
| | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | | | 461– 600 | 230– 300 | | |
| | Привод 15 AF Тип.60 | TGMK4020- ... | | | 601– 800 | 300– 400 | | |
| | Привод 15 AF Тип.80 1RS | TGMK4040- ... | | | 801–1200 | 400– 600 | | |
| | Привод 15 AF Тип.120 1RS | TGMK4050- ... | | | 1201–1600 | 600– 800 | | |
| | Привод 15 AF Тип.160 2RS 70 | TGMK4170- ... | | | 1601–2000 | 800–1000 | | |
| 9 | Привод 15 AF Тип.200 2RS | TGMK4080- ... | 2 | | 2001–3000 | 1000–1500 | | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.1 1RS | TZKK1010- ... | | | 2401–2800 | | | |
| 10 | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | 1 | | 2801–3000 | | | |
| | Ручка Globe | см."Доп.детали" ZHGS | | | 310–3000 | | | |
| 11 | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.1+ 1RS | TEUL2410- ... | 1 | | 801–1200 | | | 1 |
| | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.2+ 1RS | TEUL2420- ... | | | 1201–3000 | | | 1 |
| 12 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 1601–2000 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2001–3000 | | | 1 |
| 13 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401–2600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 2601–2800 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2801–3000 | | | 1 |
| 14 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | |
| 15 | Запор. пласт. S 56 | см."Проф.лист", TRSM | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | |
| 16 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 310– 800 | | | |
| 17 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | 601–3000 | | | |
| 18 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | 601–3000 | | | |
| 19 | Балконная защелка ПРАВ. | TFST0021- ... | 1 | | 1601–3000 | | | |
| | Балконная защелка ЛЕВ. | TFST0022- ... | | | 1601–3000 | | | |



| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Покрытие TS | Артикул | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 20 | Ножн.петля ДН | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 21 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 22 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 23 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 24 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 25 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 26 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 27 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 28 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 29 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 30 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 31 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 32 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |



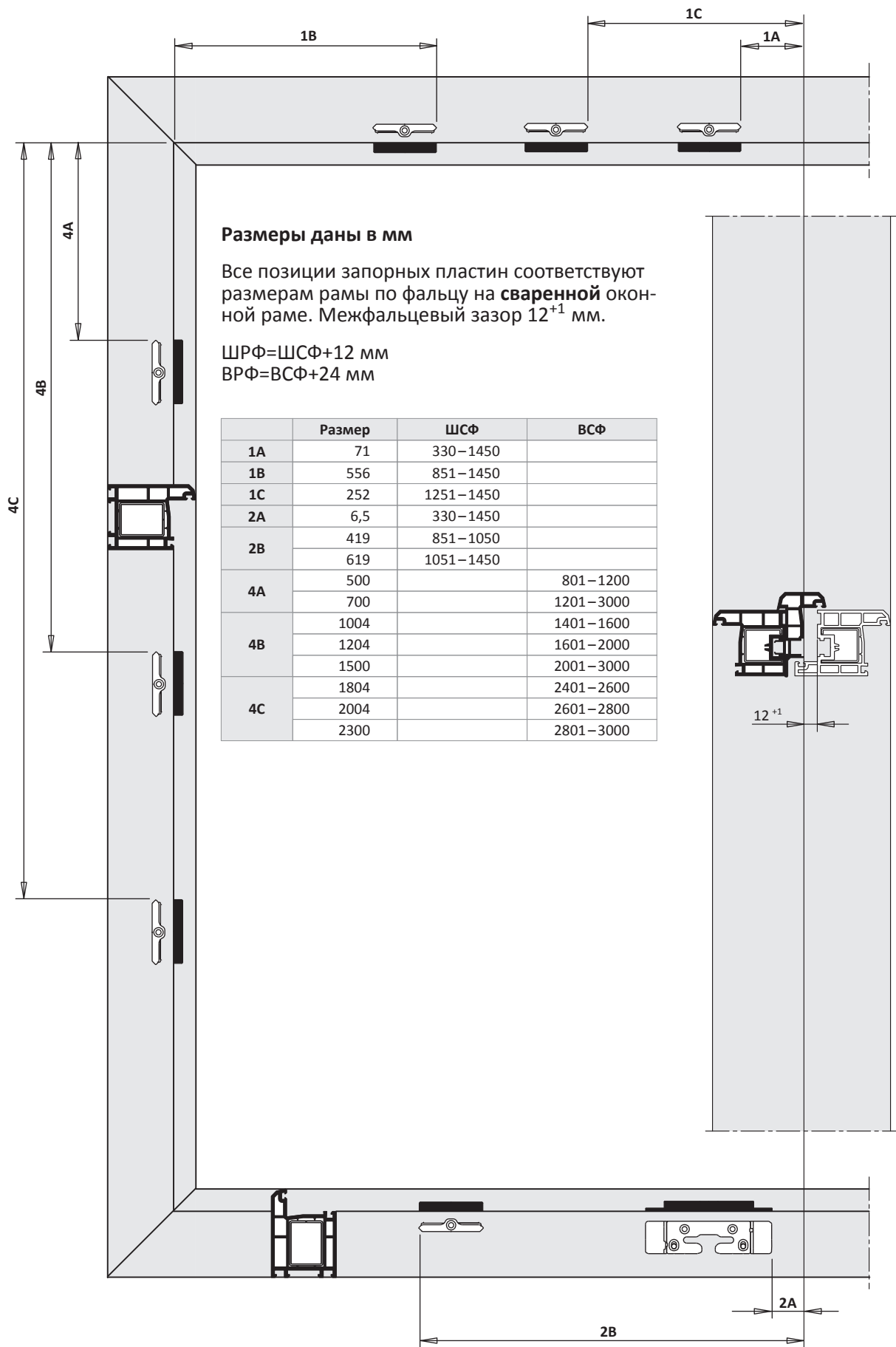
Внешний размер рамы Вторая створка

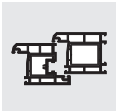
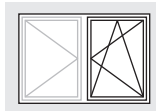
Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
KF GM Петлевая группа TITAN

TITAN AF

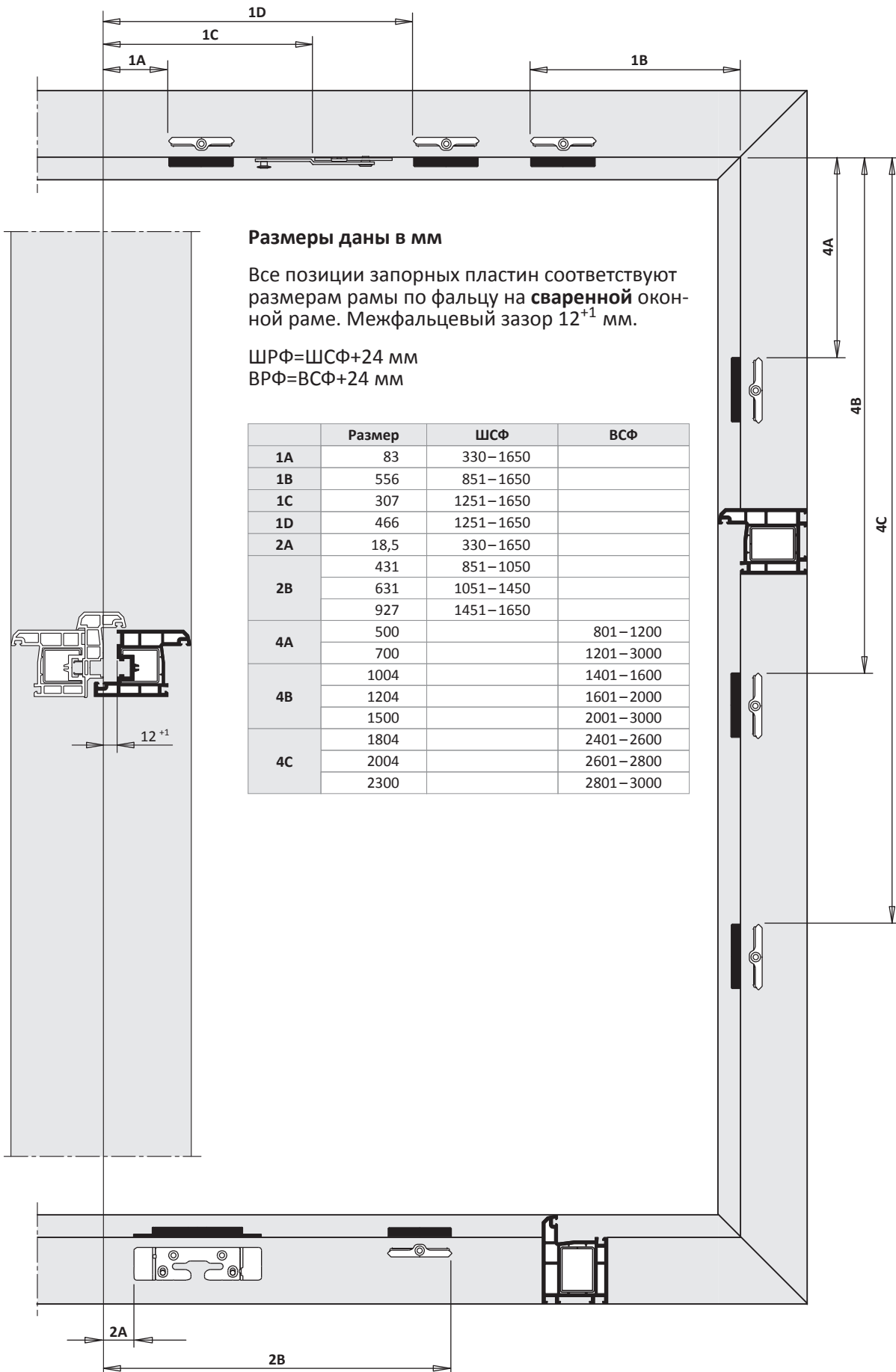
GS

3



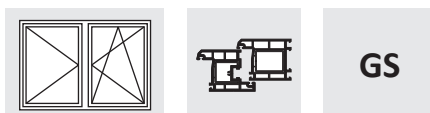


3



TITAN AF

Руководство по монтажу



2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/Поворотная фурнитурный паз

ПВХ

Базовая безопасность

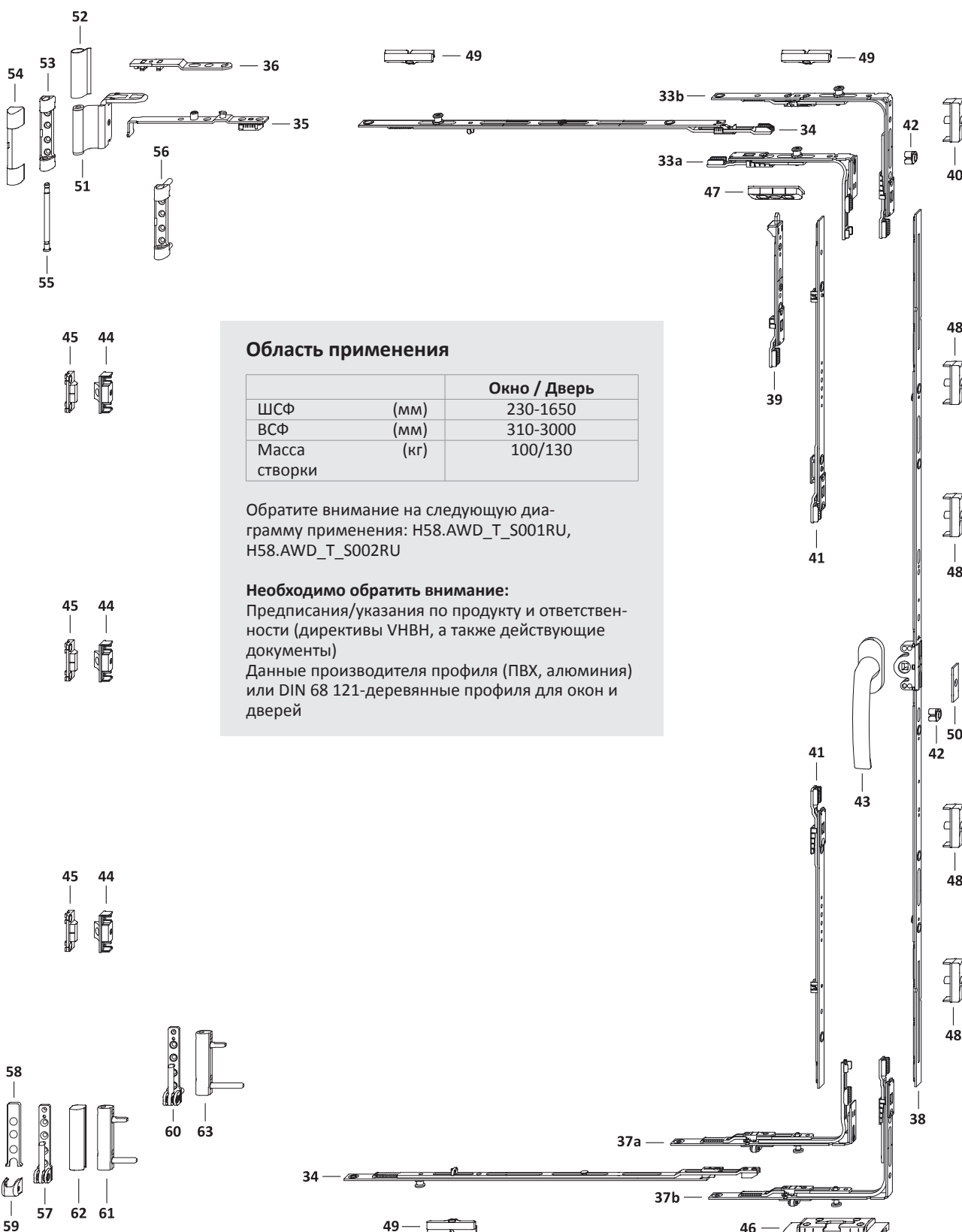
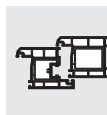
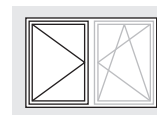
Положение ручки центральное

Петлевая группа TITAN

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 800 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 1RS |
| Петлевая группа | Стандарт |



Область применения

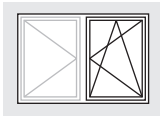
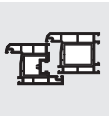
| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 230-1650 |
| ВСФ | (мм) | 310-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимания на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)

Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профиля для окон и дверей

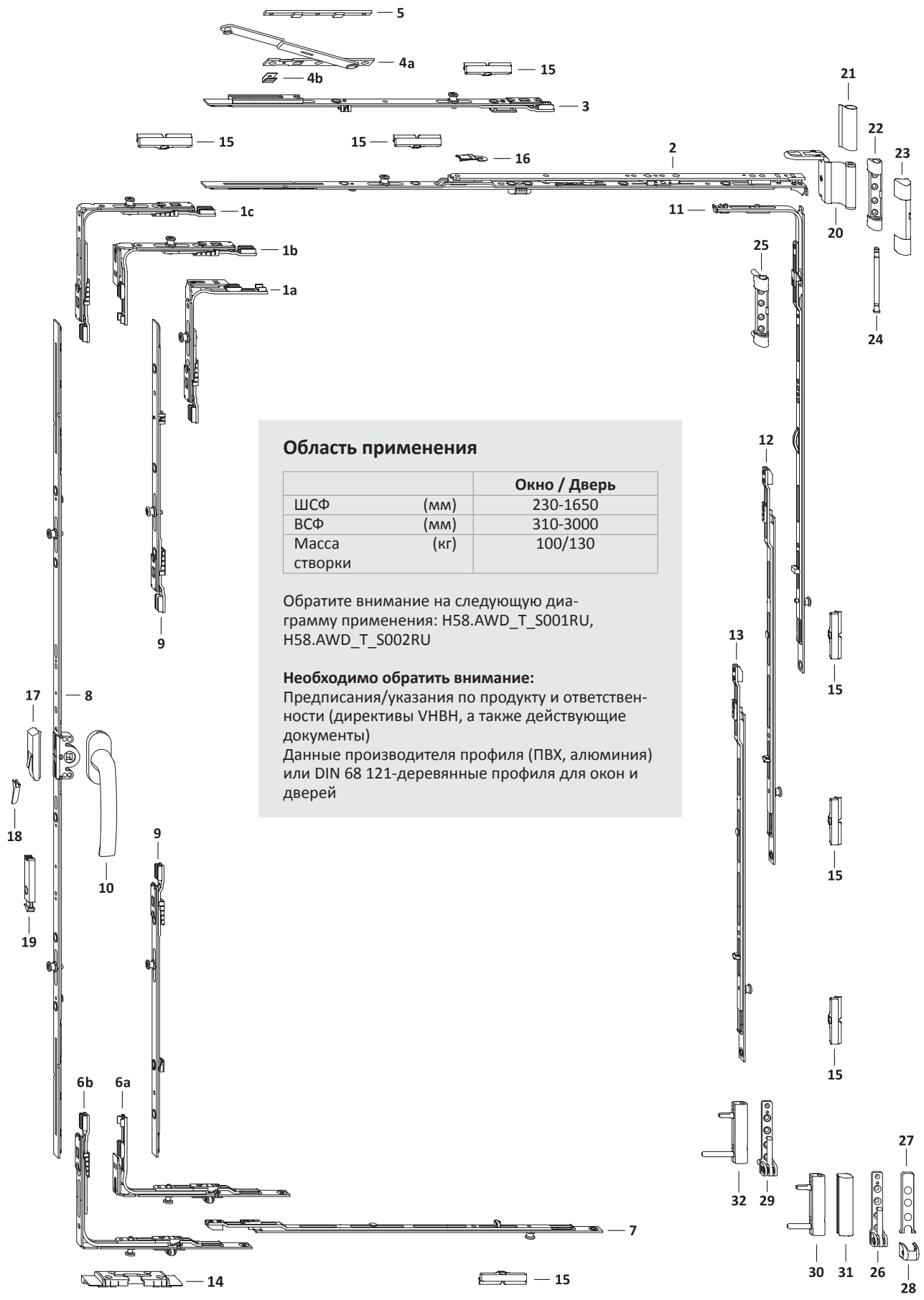


Обзор фурнитуры Первая створка

Поворотно-откидная/Поворотная фурнитурный паз
KF GM Петлевая группа TITAN

TITAN AF

GS



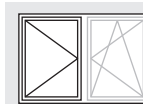
Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 230-1650 |
| ВСФ | (мм) | 310-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

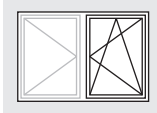
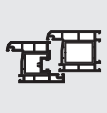
Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | | Кол.запорных пластин/ Поз. | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-----|-----------|-----------|------------------|----|-------------------------------|----|----|---|
| | | | | | | В первой створке | 46 | 47 | 48 | 49 | |
| 33a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 371– 850 | 310– 460 | | | | | | 1 |
| 33b | Угл.передача AF VSO/K+ DF 1RS | TEUL4110- ... | 1 | 371–1650 | 461–3000 | | | | | | 1 |
| 34 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 2 | 851–1050 | | | | | | | 2 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1051–1450 | | | | | | | 2 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451–1650 | | | | | | | 2 |
| 35 | Штульп ножниц DF/MN | TSSD0020- ... | 1 | 230–1650 | | | | | | | |
| 36 | Кронштейн ножниц DF | TSAD0010- ... | 1 | 230–1650 | | | | | | | |
| 37a | Угл.пер. AF VSU/K+ укор. FH 1S | TEUL5090- ... | 1 | 371– 850 | 310– 460 | | | 1 | | | |
| 37b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 230–1650 | 461–3000 | | | 1 | | | |
| 38 | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | 1 | 371– 850 | 310– 460 | 155– 230 | | | | | |
| | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | | | 461– 600 | 230– 300 | | | | | |
| | Привод 15 AF Тип.60 | TGMK4020- ... | | | 601–1000 | 300– 500 | | | | | |
| | Привод 15 AF Тип.80 1RS | TGMK9080- ... | | | 1001–1200 | 500– 600 | | | | | 1 |
| | Привод 15 AF Тип.120 1RS | TGMK9090- ... | | | 1201–1600 | 600– 800 | | | | | 1 |
| | Привод 15 AF Тип.160 2RS | TGMK9120- ... | | | 1601–2000 | 800–1000 | | | | | 2 |
| 39 | Шпингалет AF VSO RSA 11 | TESC2030- ... | 1 | 230– 370 | 461–3000 | | | 1 | | | |
| | Запорная пластина 56 A2000 | TRSB0030- ... | 1 | 230– 330 | 461–3000 | | | | | | |
| 41 | Промежут.пер. KK/AF Тип.1 1RS | TZKS1040- ... | 2 | | 2401–2800 | | | | | | 2 |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKS1050- ... | | | 2801–3000 | | | | | | 2 |
| 42 | Ограничитель поворота ручки | TFHB0010- ... | 1 | | 310–3000 | | | | | | |
| 43 | Ручка Globe | см."Доп.детали" ZHGS | 1 | | 310–3000 | | | | | | |
| 44 | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 1 | | 801–1600 | | | | | | |
| | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 2 | | 1601–2400 | | | | | | |
| | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 3 | | 2401–3000 | | | | | | |
| 45 | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 1 | | 801–1600 | | | | | | |
| | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 2 | | 1601–2400 | | | | | | |
| | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 3 | | 2401–3000 | | | | | | |
| 46 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | | | | |
| 47 | Рамная деталь V | см."Проф.лист", FRZV01 | | | | | | | | | |
| 48 | Запорная пластина 56 A2000 | TRSB0030- ... | | | | | | | | | |
| 49 | Запор. пласт. S 56 | см."Проф.лист", TRSM | | | | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | | | | |
| 50 | Упор 2,2 мм | 710937 | 1 | | 601–3000 | | | | | | |

Петлевая группа

| Поз. | Наименование | Артикул | | Кол-во по: Масса створки | | |
|------|-------------------------------|---------------------------|------------------|--------------------------|--------|--------|
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 51 | Ножн.петля DH | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 52 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 53 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 54 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 55 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 56 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 57 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 58 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 59 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 60 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 61 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 62 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 63 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |



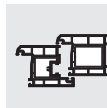
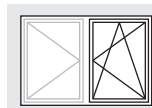
Список фурнитуры Первая створка
 Поворотно-откидная/Поворотная фурнитурный паз
 KF GM Петлевая группа TITAN

TITAN AF

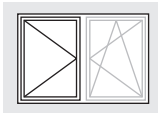
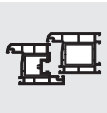
GS

3

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|---------------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 14 | 15 |
| 1a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 230– 330 | 461–3000 | | | |
| 1b | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 2 | 371– 850 | 310– 460 | | | 2 |
| 1c | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 331–1650 | 461–3000 | | | 1 |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 230– 450 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 850 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1250 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 1251–1450 | | | | 1 |
| 3 | Промежут.пер. доп.нож. 1RS | TZOK1010- ... | 1 | 1251–1650 | | | | 1 |
| 4 | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 6a | Угл.пер. AF VSU/K+ укор. FH 1S | TEUL5090- ... | 1 | 371– 850 | 310– 460 | | 1 | |
| 6b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 230–1650 | 461–3000 | | 1 | |
| 7 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 851–1050 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1051–1450 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451–1650 | | | | 1 |
| 8 | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | 1 | 371– 850 | 310– 460 | 155– 230 | | |
| | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | | | 461– 600 | 230– 300 | | |
| | Привод 15 AF Тип.60 | TGMK4020- ... | | | 601– 800 | 300– 400 | | |
| | Привод 15 AF Тип.80 1RS | TGMK4040- ... | | | 801–1200 | 400– 600 | | |
| | Привод 15 AF Тип.120 1RS | TGMK4050- ... | | | 1201–1600 | 600– 800 | | |
| | Привод 15 AF Тип.160 2RS 70 | TGMK4170- ... | | | 1601–2000 | 800–1000 | | |
| Привод 15 AF Тип.200 2RS | TGMK4080- ... | | 2001–3000 | 1000–1500 | | | | |
| 9 | Промежут.пер. КК/AF Тип.1 1RS | TZKK1010- ... | 2 | | 2401–2800 | | | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | | 2801–3000 | | | |
| 10 | Ручка Globe | см."Доп.детали" ZHGS | 1 | | 310–3000 | | | |
| 11 | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.1+ 1RS | TEUL2410- ... | 1 | | 801–1200 | | | 1 |
| | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.2+ 1RS | TEUL2420- ... | | | 1201–3000 | | | 1 |
| 12 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 1601–2000 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2001–3000 | | | 1 |
| 13 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401–2600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 2601–2800 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2801–3000 | | | 1 |
| 14 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | |
| 15 | Запор. пласт. S 56 | см."Проф.лист", TRSM | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | |
| 16 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 310– 800 | | | |
| 17 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | 601–3000 | | | |
| 18 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | 601–3000 | | | |
| 19 | Балконная защелка ПРАВ. | TFST0021- ... | 1 | | 1601–3000 | | | |
| | Балконная защелка ЛЕВ. | TFST0022- ... | | | 1601–3000 | | | |



| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Покрытие TS | Артикул | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 20 | Ножн.петля ДН | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 21 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 22 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 23 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 24 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 25 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 26 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 27 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 28 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 29 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 30 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 31 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 32 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |

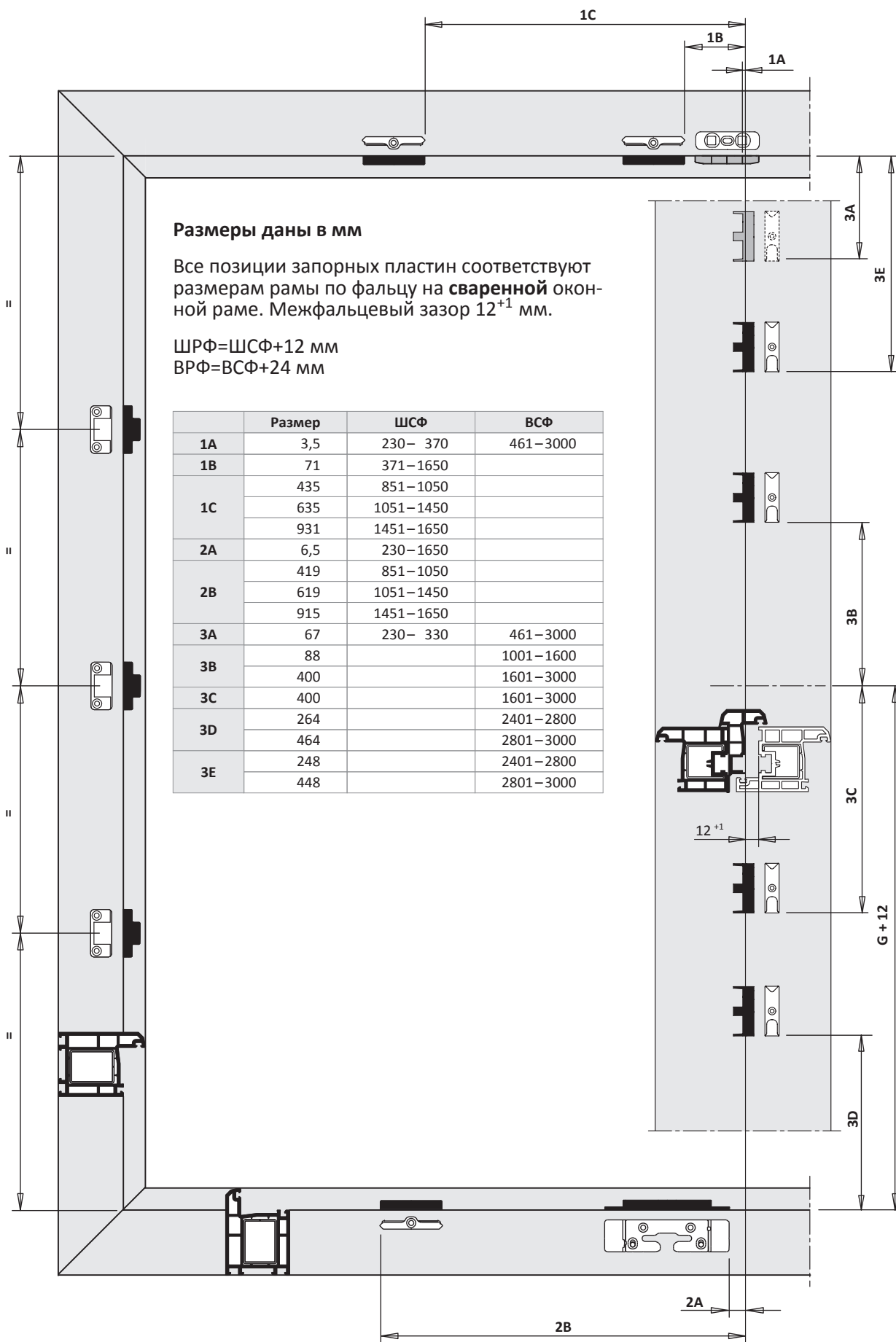


Внешний размер рамы Вторая створка
 Поворотн-откидная/Поворотная фурнитурный паз
 KF GM Петлевая группа TITAN

TITAN AF

GS

3



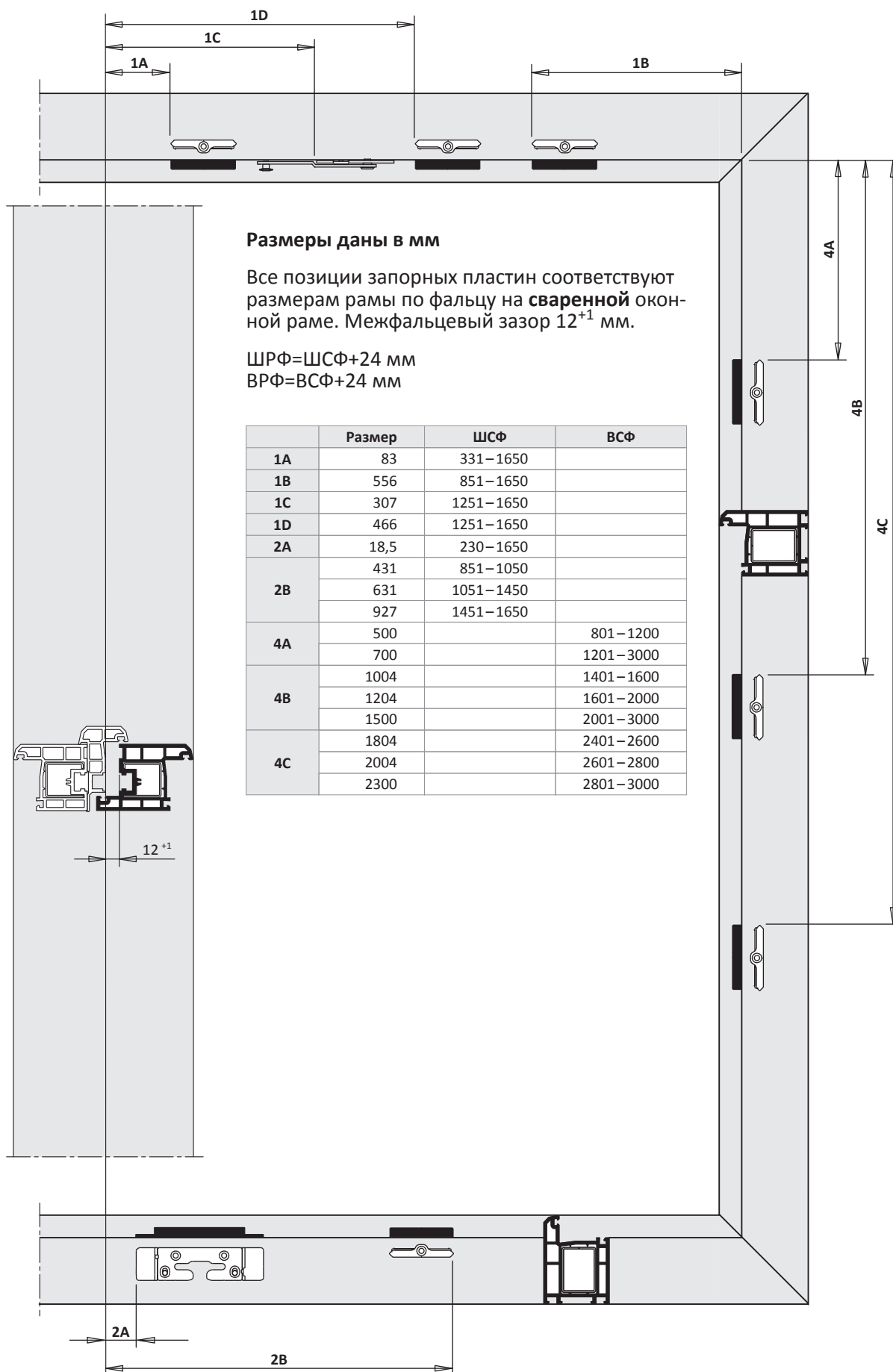
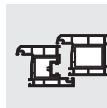
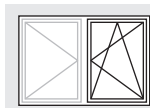
Размеры даны в мм

Все позиции запорных пластин соответствуют размерам рамы по фальцу на **сваренной** оконной раме. Межфальцевый зазор 12⁺¹ мм.

ШРФ=ШСФ+12 мм

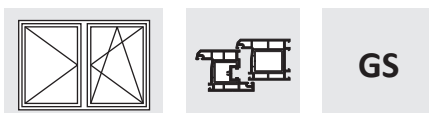
ВРФ=ВСФ+24 мм

| | Размер | ШСФ | ВСФ |
|----|--------|-------------|-------------|
| 1A | 3,5 | 230 – 370 | 461 – 3000 |
| 1B | 71 | 371 – 1650 | |
| 1C | 435 | 851 – 1050 | |
| | 635 | 1051 – 1450 | |
| | 931 | 1451 – 1650 | |
| 2A | 6,5 | 230 – 1650 | |
| 2B | 419 | 851 – 1050 | |
| | 619 | 1051 – 1450 | |
| | 915 | 1451 – 1650 | |
| 3A | 67 | 230 – 330 | 461 – 3000 |
| 3B | 88 | | 1001 – 1600 |
| | 400 | | 1601 – 3000 |
| 3C | 400 | | 1601 – 3000 |
| 3D | 264 | | 2401 – 2800 |
| | 464 | | 2801 – 3000 |
| | 248 | | 2401 – 2800 |
| 3E | 448 | | 2801 – 3000 |



TITAN AF

Руководство по монтажу



2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/Поворотная Запирающий стержень

ПВХ

Базовая безопасность

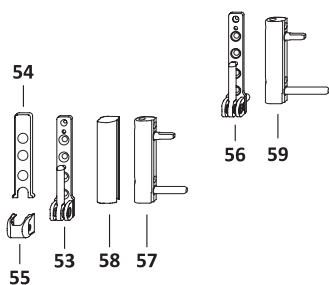
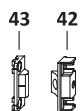
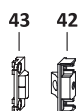
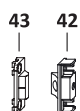
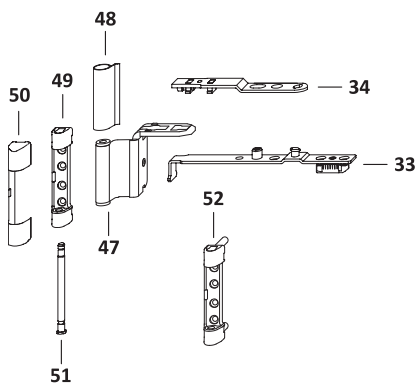
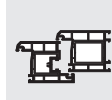
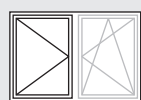
Положение ручки центральное

Петлевая группа TITAN

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 800 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 1RS |
| Петлевая группа | Стандарт |



Область применения

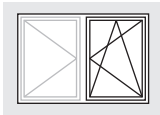
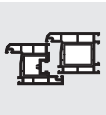
| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 230-850 |
| ВСФ | (мм) | 411-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профиля для окон и дверей



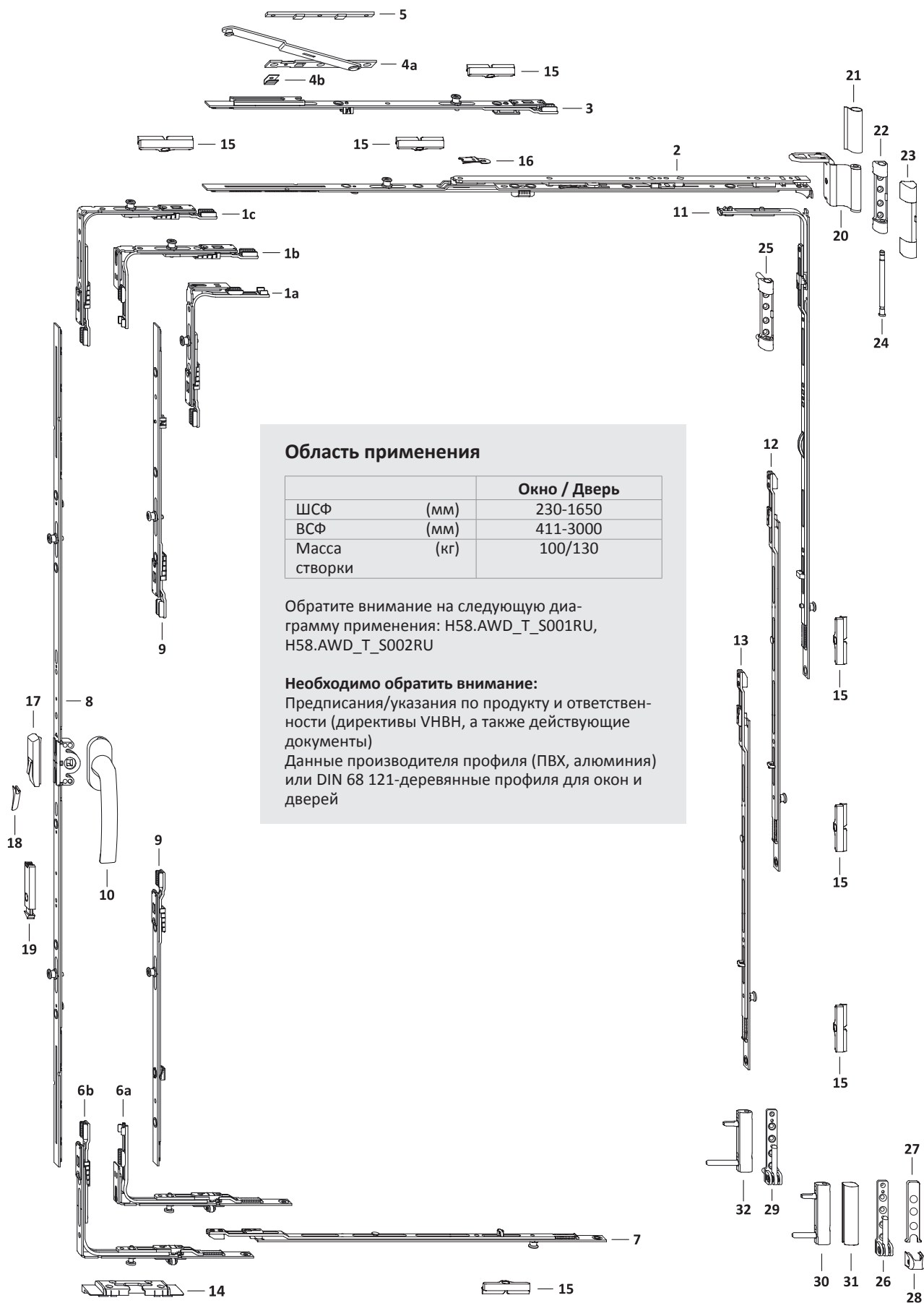


Обзор фурнитуры Первая створка

Поворотно-откидная/Поворотная Запирающий стержень
KF GM Петлевая группа TITAN

TITAN AF

GS



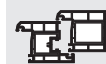
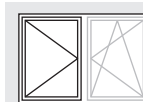
Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 230-1650 |
| ВСФ | (мм) | 411-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

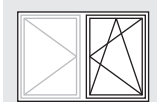
Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|---------------------------------|----------------------------------|------------------------|-----|----------|-----------|------------------|--|-------------------------------|----|
| | | | | | | В первой створке | | 44 | 45 |
| 33 | Штульп ножниц DF/MN | TSSD0020- ... | 1 | 230– 850 | | | | | |
| 34 | Кронштейн ножниц DF | TSAD0010- ... | 1 | 230– 850 | | | | | |
| 35 | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 230– 850 | 411– 800 | | | 1 | |
| 36 | Шпингалет AF VSU/G RSA 11 | TESC3050- ... | 1 | | 801–3000 | | | | 1 |
| 37a | Штул.привод 16 Тип.30 | TGKS0010- ... | 1 | | 411– 460 | 205– 230 | | | |
| | Штул.привод 16 Тип.30 | TGKS0010- ... | | | 461– 600 | 230– 300 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 60/G300 | TGKS4030- ... | | | 601– 800 | 300– 400 | | | |
| 37b | Штул.привод 16 AF Тип.80 1SB | TGMS4040- ... | 1 | | 801–1200 | 400– 600 | | | |
| | Штул.привод 16 AF Тип.120 1SB | TGMS4050- ... | | | 1201–1600 | 600– 800 | | | |
| | Штул.привод 16 AF Тип.160 2SB 7 | TGMS4130- ... | | | 1601–2000 | 800–1000 | | | |
| | Штул.привод 16 AF Тип.200 2SB | TGMS4080- ... | | | 2001–3000 | 1000–1500 | | | |
| 38 | Шпингалет AF VSO RSA 11 | TESC2030- ... | 1 | | 411–3000 | | | | 1 |
| 39 | Запорная пластина A0767 | TRSA0010- ... | 1 | 230– 330 | 461–3000 | | | | |
| 40 | Промежут.пер. AF Тип.1 1SB-RS | TZKS1020- ... | 1 | | 2401–2800 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | | | 2801–3000 | | | | |
| 41 | Промежут.пер. AF Тип.1 1SB-VSU | TZKS1060- ... | 1 | | 2401–2800 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-VSU | TZKS1070- ... | | | 2801–3000 | | | | |
| 42 | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 1 | | 801–1600 | | | | |
| | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 2 | | 1601–2400 | | | | |
| | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 3 | | 2401–3000 | | | | |
| 43 | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 1 | | 801–1600 | | | | |
| | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 2 | | 1601–2400 | | | | |
| | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 3 | | 2401–3000 | | | | |
| 44 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | | |
| 45 | Рамная деталь V | см."Проф.лист", FRZV02 | | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | | |
| 46 | Зап.плас.д.балк.защелки AF A0767 | TRST0100- ... | 1 | | 1601–3000 | | | | |

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 47 | Ножн.петля DH | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 48 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 49 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 50 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 51 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 52 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 53 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 54 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 55 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 56 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 57 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 58 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 59 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |



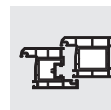
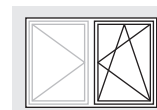
Список фурнитуры Первая створка
 Поворотно-откидная/Поворотная Запирающий стержень
 KF GM Петлевая группа TITAN

TITAN AF

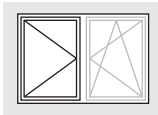
GS

3

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|---------------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 14 | 15 |
| 1a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 230– 330 | 461–3000 | | | |
| 1b | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 2 | 371– 850 | 411– 460 | | | 2 |
| 1c | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 331–1650 | 461–3000 | | | 1 |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 230– 450 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 850 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1250 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 1251–1450 | | | | 1 |
| 3 | Промежут.пер. доп.нож. 1RS | TZOK1010- ... | 1 | 1251–1650 | | | | 1 |
| 4 | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 6a | Угл.пер. AF VSU/K+ укор. FH 1S | TEUL5090- ... | 1 | 371– 850 | 411– 460 | | 1 | |
| 6b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 230–1650 | 461–3000 | | 1 | |
| 7 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 851–1050 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1051–1450 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451–1650 | | | | 1 |
| 8 | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | 1 | 371– 850 | 411– 460 | 205– 230 | | |
| | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | | | 461– 600 | 230– 300 | | |
| | Привод 15 AF Тип.60 | TGMK4020- ... | | | 601– 800 | 300– 400 | | |
| | Привод 15 AF Тип.80 1RS | TGMK4040- ... | | | 801–1200 | 400– 600 | | |
| | Привод 15 AF Тип.120 1RS | TGMK4050- ... | | | 1201–1600 | 600– 800 | | |
| | Привод 15 AF Тип.160 2RS 70 | TGMK4170- ... | | | 1601–2000 | 800–1000 | | |
| Привод 15 AF Тип.200 2RS | TGMK4080- ... | | 2001–3000 | 1000–1500 | | | | |
| 9 | Промежут.пер. КК/AF Тип.1 1RS | TZKK1010- ... | 2 | | 2401–2800 | | | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | | 2801–3000 | | | |
| 10 | Ручка Globe | см."Доп.детали" ZHGS | 1 | | 411–3000 | | | |
| 11 | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.1+ 1RS | TEUL2410- ... | 1 | | 801–1200 | | | 1 |
| | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.2+ 1RS | TEUL2420- ... | | | 1201–3000 | | | 1 |
| 12 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 1601–2000 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2001–3000 | | | 1 |
| 13 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401–2600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 2601–2800 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2801–3000 | | | 1 |
| 14 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | |
| 15 | Запор. пласт. S 56 | см."Проф.лист", TRSM | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | |
| 16 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 411– 800 | | | |
| 17 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | 601–3000 | | | |
| 18 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | 601–3000 | | | |
| 19 | Балконная защелка ПРАВ. | TFST0021- ... | 1 | | 1601–3000 | | | |
| | Балконная защелка ЛЕВ. | TFST0022- ... | | | 1601–3000 | | | |



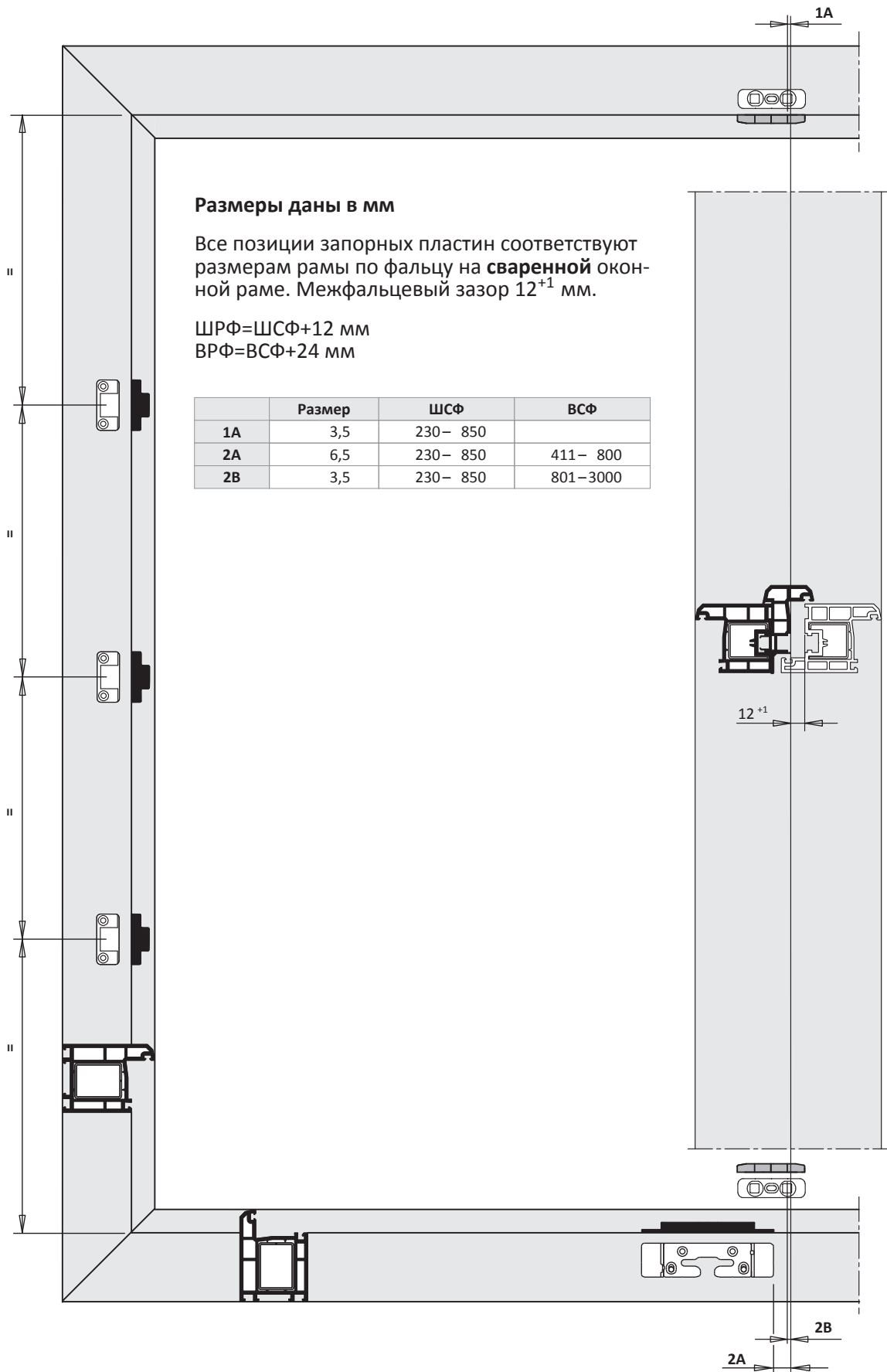
| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Покрытие TS | Артикул | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 20 | Ножн.петля ДН | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 21 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 22 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 23 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 24 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 25 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 26 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 27 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 28 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 29 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 30 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 31 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 32 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |



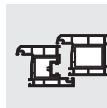
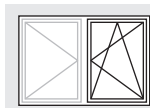
Внешний размер рамы Вторая створка
 Поворотно-откидная/Поворотная Запирающий стержень
 KF GM Петлевая группа TITAN

TITAN AF

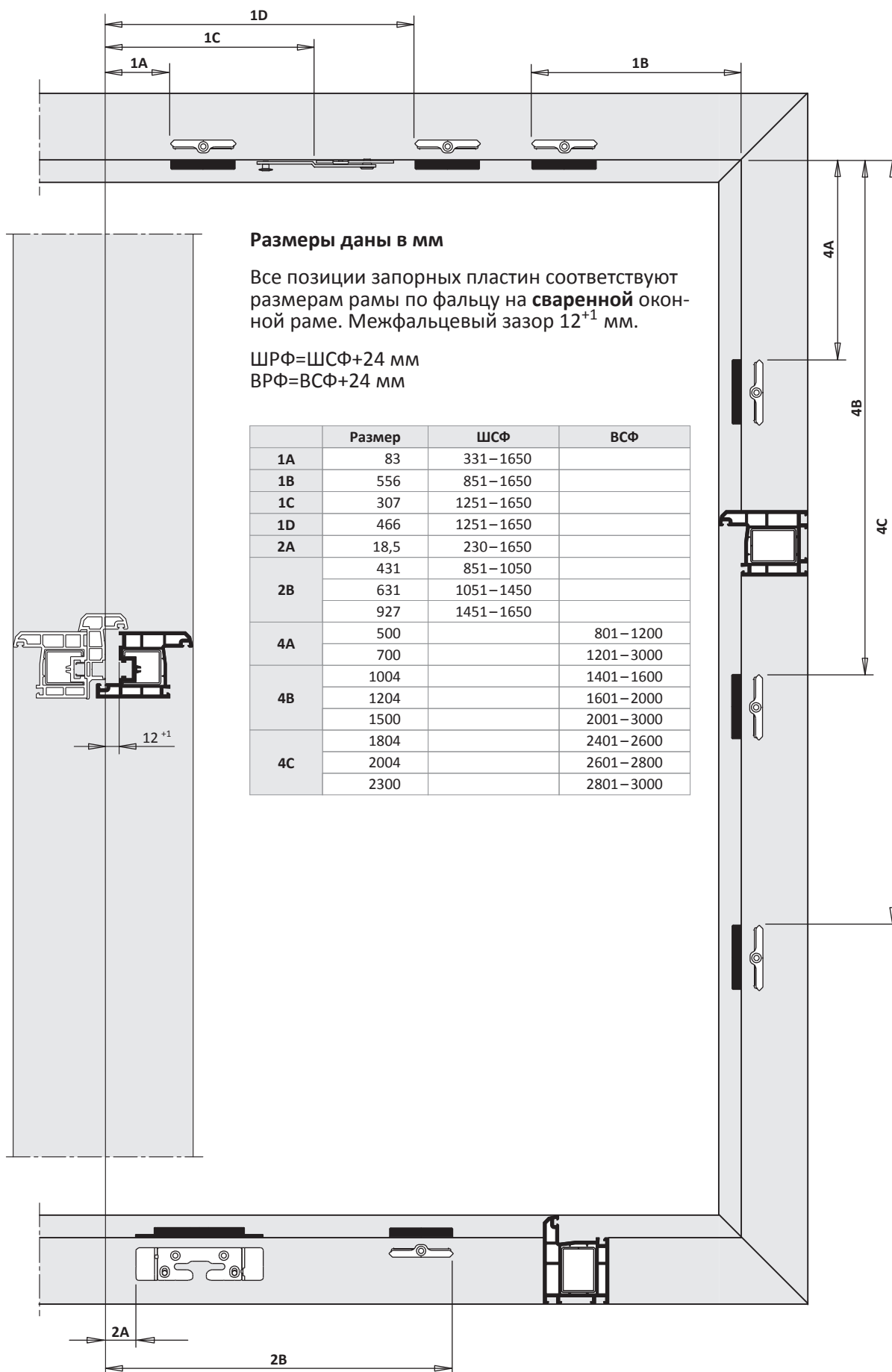
GS



3

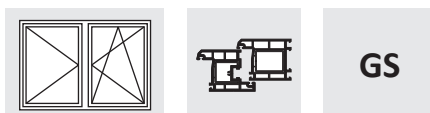


3



TITAN AF

Руководство по монтажу



2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/Поворотная Шпингалет

ПВХ

Базовая безопасность

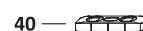
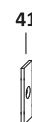
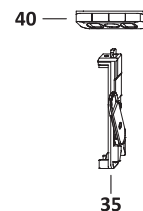
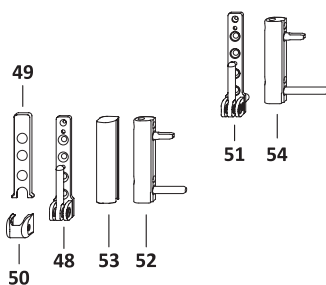
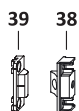
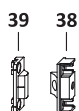
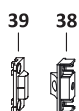
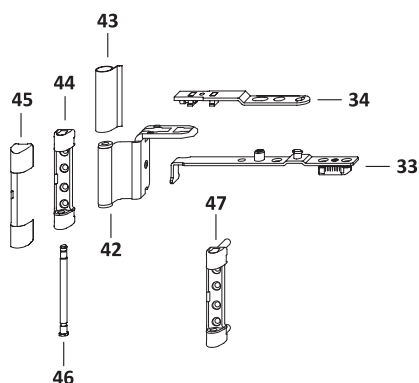
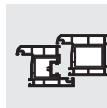
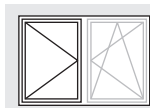
Положение ручки центральное

Петлевая группа TITAN

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 800 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 1RS |
| Петлевая группа | Стандарт |



Область применения

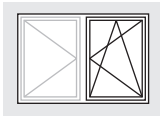
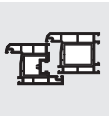
| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 331-850 |
| ВСФ | (мм) | 310-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)

Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профиля для окон и дверей

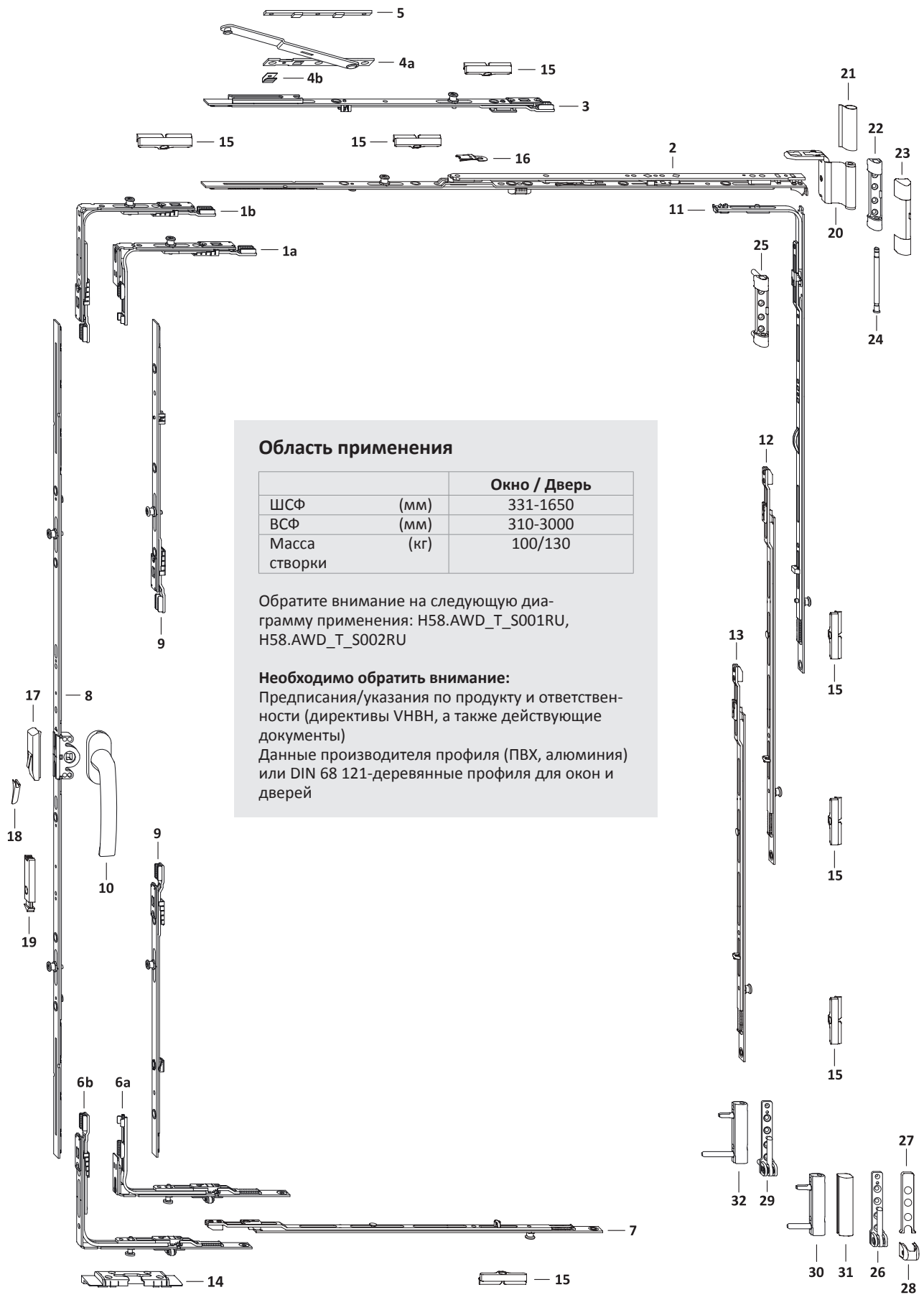


Обзор фурнитуры Первая створка

Поворотно-откидная/Поворотная Шпингалет KF GM Петлевая группа TITAN

TITAN AF

GS



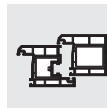
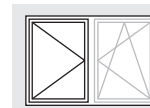
Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 331-1650 |
| ВСФ | (мм) | 310-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

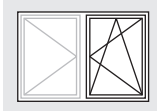
Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. |
|---------------------------------|----------------------------|---------------------------|-----|----------|-----------|------------------|-------------------------------|
| | | | | | | В первой створке | 40 |
| 33 | Штульп ножниц DF/MN | TSSD0020- ... | 1 | 331- 850 | | | |
| 34 | Кронштейн ножниц DF | TSAD0010- ... | 1 | 331- 850 | | | |
| 35 | Шпингалет корот. А2000 | 716236 | 2 | | 310-3000 | | 2 |
| 36 | Запорная пластина 56 А2000 | TRSB0030- ... | 1 | | 801-1200 | 400- 600 | |
| | Запорная пластина 56 А2000 | TRSB0030- ... | | | 1201-1600 | 600- 800 | |
| | Запорная пластина 56 А2000 | TRSB0030- ... | 2 | | 1601-2000 | 800-1000 | |
| | Запорная пластина 56 А2000 | TRSB0030- ... | | | 2001-3000 | 1000-1500 | |
| 37 | Запорная пластина 56 А2000 | TRSB0030- ... | 2 | | 2401-3000 | | |
| 38 | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 1 | | 801-1600 | | |
| | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 2 | | 1601-2400 | | |
| | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 3 | | 2401-3000 | | |
| 39 | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 1 | | 801-1600 | | |
| | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 2 | | 1601-2400 | | |
| | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 3 | | 2401-3000 | | |
| 40 | Рамная деталь V | см."Проф.лист", FRZV01 | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | |
| 41 | Упор 2,2 мм | 710937 | 1 | | 601-3000 | | |

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 42 | Ножн.петля DH | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 43 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 44 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 45 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 46 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 47 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 48 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 49 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 50 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 51 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 52 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 53 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 54 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |



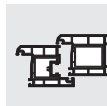
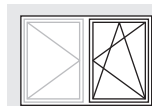
Список фурнитуры Первая створка
Поворотно-откидная/Поворотная Шпингалет
KF GM Петлевая группа TITAN

TITAN AF

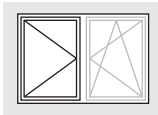
GS

3

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|---------------------------------|--------------------------------|------------------------|-----|-----------|-----------|-----------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 14 | 15 |
| 1a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 331– 850 | 310– 460 | | | 1 |
| 1b | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 331–1650 | 461–3000 | | | 1 |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 331– 450 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 850 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1250 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 1251–1450 | | | | 1 |
| 3 | Промежут.пер. доп.нож. 1RS | TZOK1010- ... | 1 | 1251–1650 | | | | 1 |
| 4 | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 6a | Угл.пер. AF VSU/K+ укор. FH 1S | TEUL5090- ... | 1 | 371– 850 | 310– 460 | | 1 | |
| 6b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 331–1650 | 461–3000 | | 1 | |
| 7 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 851–1050 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1051–1450 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451–1650 | | | | 1 |
| 8 | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | 1 | 371– 850 | 310– 460 | 155– 230 | | |
| | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | | | 461– 600 | 230– 300 | | |
| | Привод 15 AF Тип.60 | TGMK4020- ... | | | 601– 800 | 300– 400 | | |
| | Привод 15 AF Тип.80 1RS | TGMK4040- ... | | | 801–1200 | 400– 600 | | |
| | Привод 15 AF Тип.120 1RS | TGMK4050- ... | | | 1201–1600 | 600– 800 | | |
| | Привод 15 AF Тип.160 2RS 70 | TGMK4170- ... | | | 1601–2000 | 800–1000 | | |
| | Привод 15 AF Тип.200 2RS | TGMK4080- ... | | | 2001–3000 | 1000–1500 | | |
| 9 | Промежут.пер. КК/AF Тип.1 1RS | TZKK1010- ... | 2 | | 2401–2800 | | | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | | 2801–3000 | | | |
| 10 | Ручка Globe | см."Доп.детали" ZHGS | 1 | | 310–3000 | | | |
| 11 | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.1+ 1RS | TEUL2410- ... | 1 | | 801–1200 | | | 1 |
| | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.2+ 1RS | TEUL2420- ... | | | 1201–3000 | | | 1 |
| 12 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 1601–2000 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2001–3000 | | | 1 |
| 13 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401–2600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 2601–2800 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2801–3000 | | | 1 |
| 14 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | |
| 15 | Запор. пласт. S 56 | см."Проф.лист", TRSM | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | |
| 16 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 310– 800 | | | |
| 17 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | 601–3000 | | | |
| 18 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | 601–3000 | | | |
| 19 | Балконная защелка ПРАВ. | TFST0021- ... | 1 | | 1601–3000 | | | |
| | Балконная защелка ЛЕВ. | TFST0022- ... | | | 1601–3000 | | | |



| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Покрытие TS | Артикул | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 20 | Ножн.петля ДН | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 21 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 22 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 23 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 24 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 25 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 26 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 27 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 28 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 29 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 30 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 31 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 32 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |

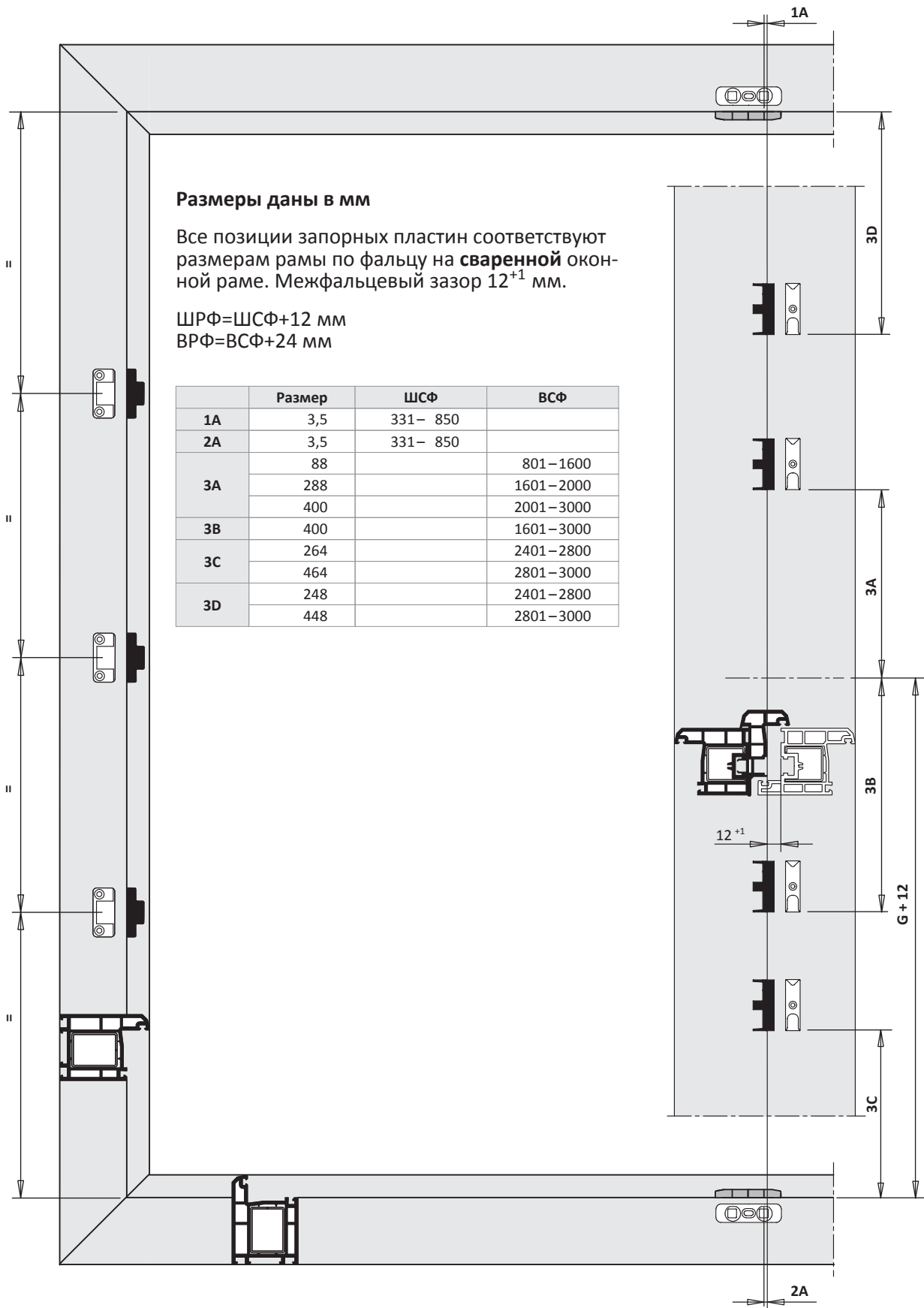


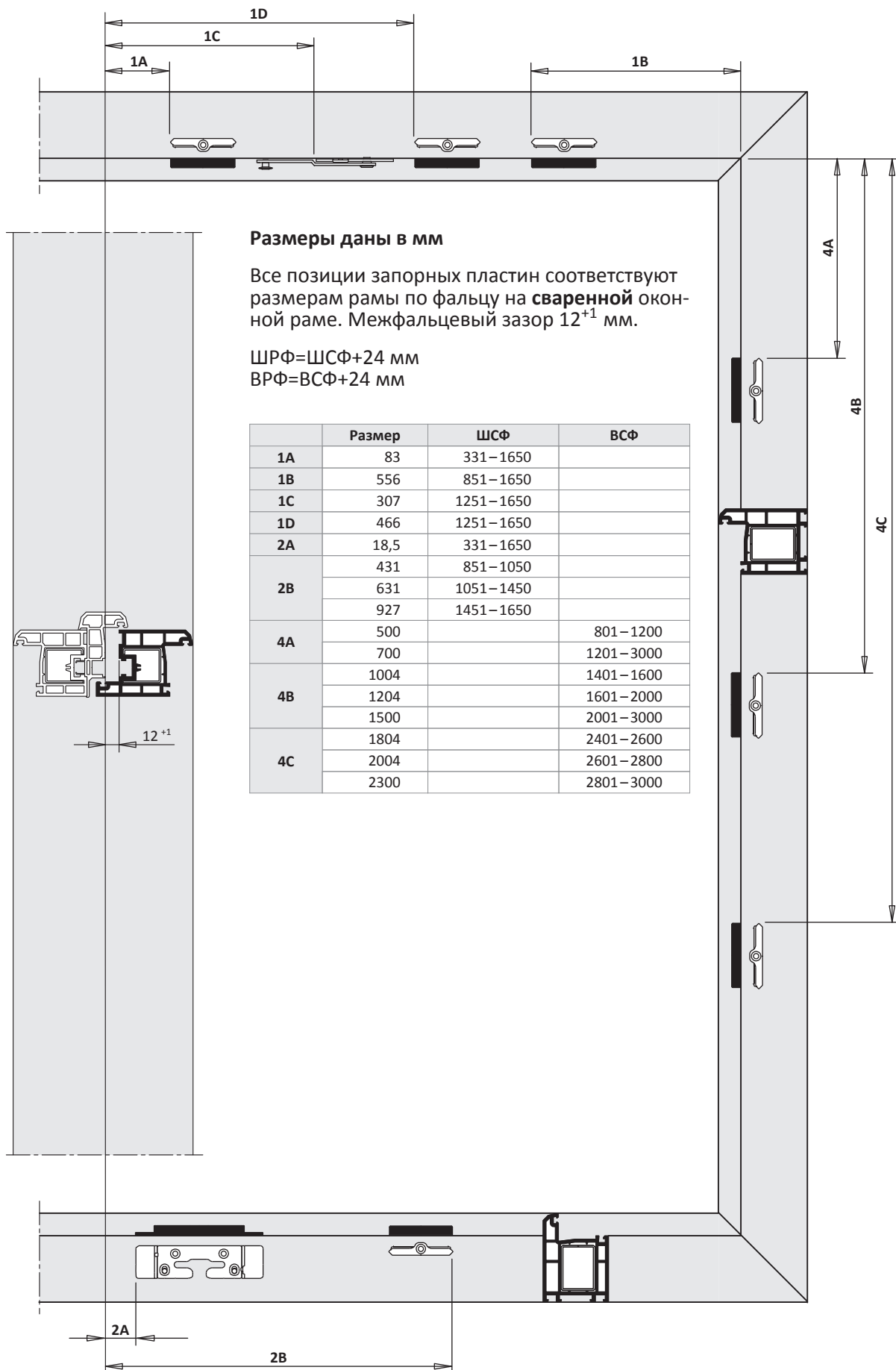
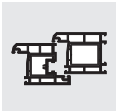
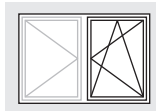
Внешний размер рамы Вторая створка
 Поворотно-откидная/Поворотная Шпингалет
 KF GM Петлевая группа TITAN

TITAN AF

GS

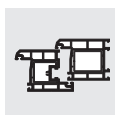
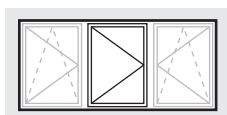
3





TITAN AF

Руководство по монтажу



GS

3-ств. Средняя створка Вторая створка Поворотная

ПВХ

Базовая безопасность

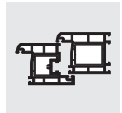
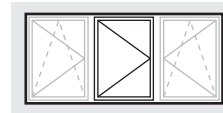
Положение ручки центральное

Петлевая группа TITAN

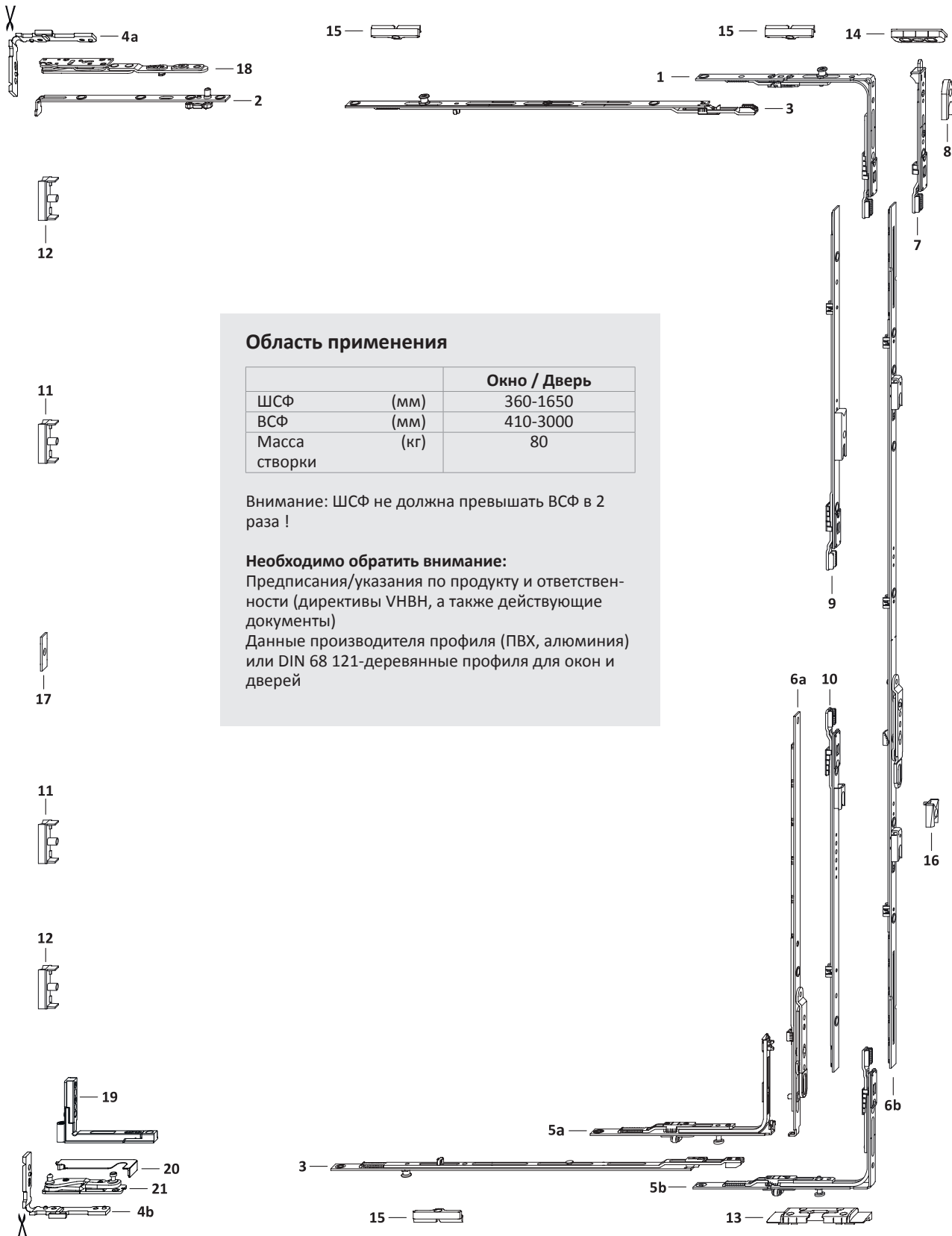
Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 800 |
| Верхняя сторона | Разд.ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |



3



Область применения

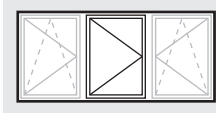
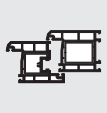
| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 360-1650 |
| ВСФ | (мм) | 410-3000 |
| Масса створки | (кг) | 80 |

Внимание: ШСФ не должна превышать ВСФ в 2 раза !

Необходимо обратить внимание:

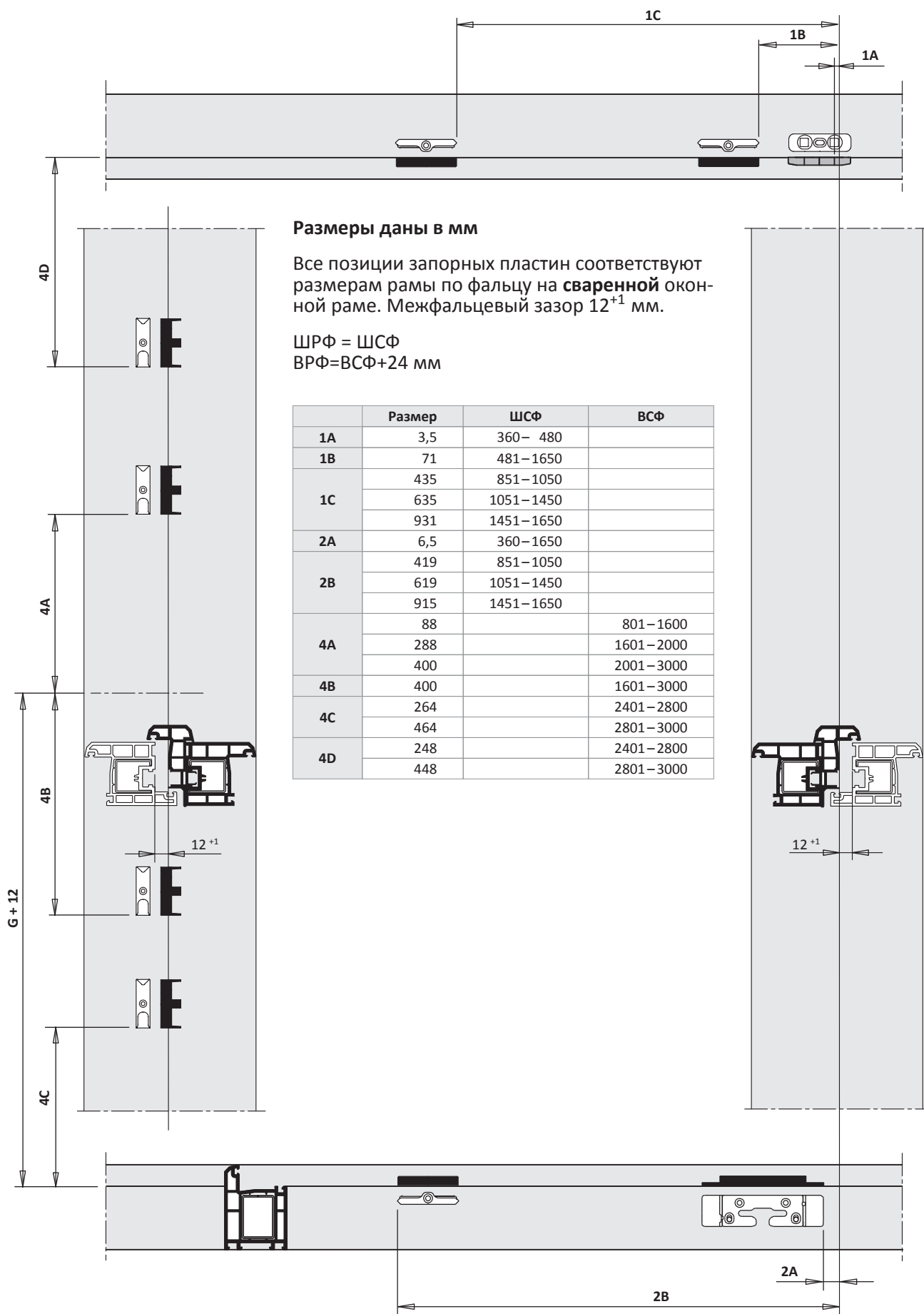
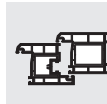
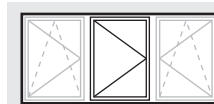
Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VHVH, а также действующие документы)

Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профиля для окон и дверей

**Список фурнитуры****TITAN AF**3-ств. Средняя створка Вторая створка Поворотная
KF GM Петлевая группа TITAN**GS****3**

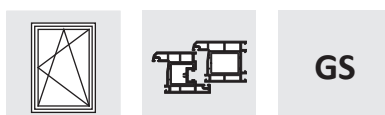
| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | | |
|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-----|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|----|
| | | | | | | | 13 | 14 | 15 |
| 1 | Угл.передача AF VSO/K+ DF 1RS | TEUL4110- ... | 1 | 481-1650 | | | | | 1 |
| 2 | Штульп ножниц DF V-V 34 | TSSV3020- ... | 1 | 360-1650 | | | | | |
| 3 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 2 | 851-1050 | | | | | 2 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1051-1450 | | | | | 2 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451-1650 | | | | | 2 |
| 4 | Наб. доп.дет.АХ | см."Проф.лист", TMZV41 | 1 | 360-1650 | | | | | |
| 5a | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 360-1650 | 410- 800 | | | 1 | |
| 5b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 360-1650 | 801-3000 | | | 1 | |
| 6a | Штул.привод 16 Тип.30 | TGKS0010- ... | 1 | | 410- 600 | 205- 300 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 60/G300 | TGKS4030- ... | | 601- 800 | 300- 400 | | | | |
| 6b | Штул.привод 16 AF Тип.80 1SB | TGMS4040- ... | 1 | | 801-1200 | 400- 600 | | | |
| | Штул.привод 16 AF Тип.120 1SB | TGMS4050- ... | | 1201-1600 | 600- 800 | | | | |
| | Штул.привод 16 AF Тип.160 2SB 7 | TGMS4130- ... | | 1601-2000 | 800-1000 | | | | |
| | Штул.привод 16 AF Тип.200 2SB | TGMS4080- ... | | 2001-3000 | 1000-1500 | | | | |
| 7 | Шпингалет AF VSO RSA 11 | TESC2030- ... | 1 | 360- 480 | 410-3000 | | | 1 | |
| 8 | Запорная пластина A0767 | TRSA0010- ... | 1 | 360- 480 | 410-3000 | | | | |
| 9 | Промежут.пер. AF Тип.1 1SB-RS | TZKS1020- ... | 1 | | 2401-2800 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | | 2801-3000 | | | | | |
| 10 | Промежут.пер. AF Тип.1 1SB-VSU | TZKS1060- ... | 1 | | 2401-2800 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-VSU | TZKS1070- ... | | 2801-3000 | | | | | |
| 11 | Запорная пластина 56 A2000 | TRSB0030- ... | 1 | | 801-1200 | | | | |
| | Запорная пластина 56 A2000 | TRSB0030- ... | | 1201-1600 | | | | | |
| | Запорная пластина 56 A2000 | TRSB0030- ... | 2 | | 1601-2000 | | | | |
| | Запорная пластина 56 A2000 | TRSB0030- ... | | 2001-3000 | | | | | |
| 12 | Запорная пластина 56 A2000 | TRSB0030- ... | 2 | | 2401-3000 | | | | |
| 13 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | | |
| 14 | Рамная деталь V | см."Проф.лист", FRZV02 | | | | | | | |
| 15 | Запор. пласт. S 56 | см."Проф.лист", TRSM | | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | | |
| 16 | Зап.плас.д.балк.защелки AF A0767 | TRST0100- ... | 1 | | 1601-3000 | | | | |
| 17 | Упор 2,2 мм | 710937 | 1 | | 601-3000 | | | | |

| Петлевая группа | | | | |
|------------------------|---------------------|------------------------|----------|-----------------------------------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | Кол-во по: Масса створки 80 кг |
| | | Покрытие TS | исключен | |
| 18 | Кронш.нож. АХ DF/3 | см."Проф.лист", TSAV47 | | |
| 19 | Врезная петля АХ | см."Проф.лист", TBEV41 | | |
| 20 | Декор.наклад. АХ EL | см."Проф.лист", TKEL41 | | |
| 21 | Оп. ниж.п. АХ DF/3 | см."Проф.лист", TBEV43 | | |



TITAN AF

Руководство по монтажу



1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная

ПВХ

Базовая безопасность

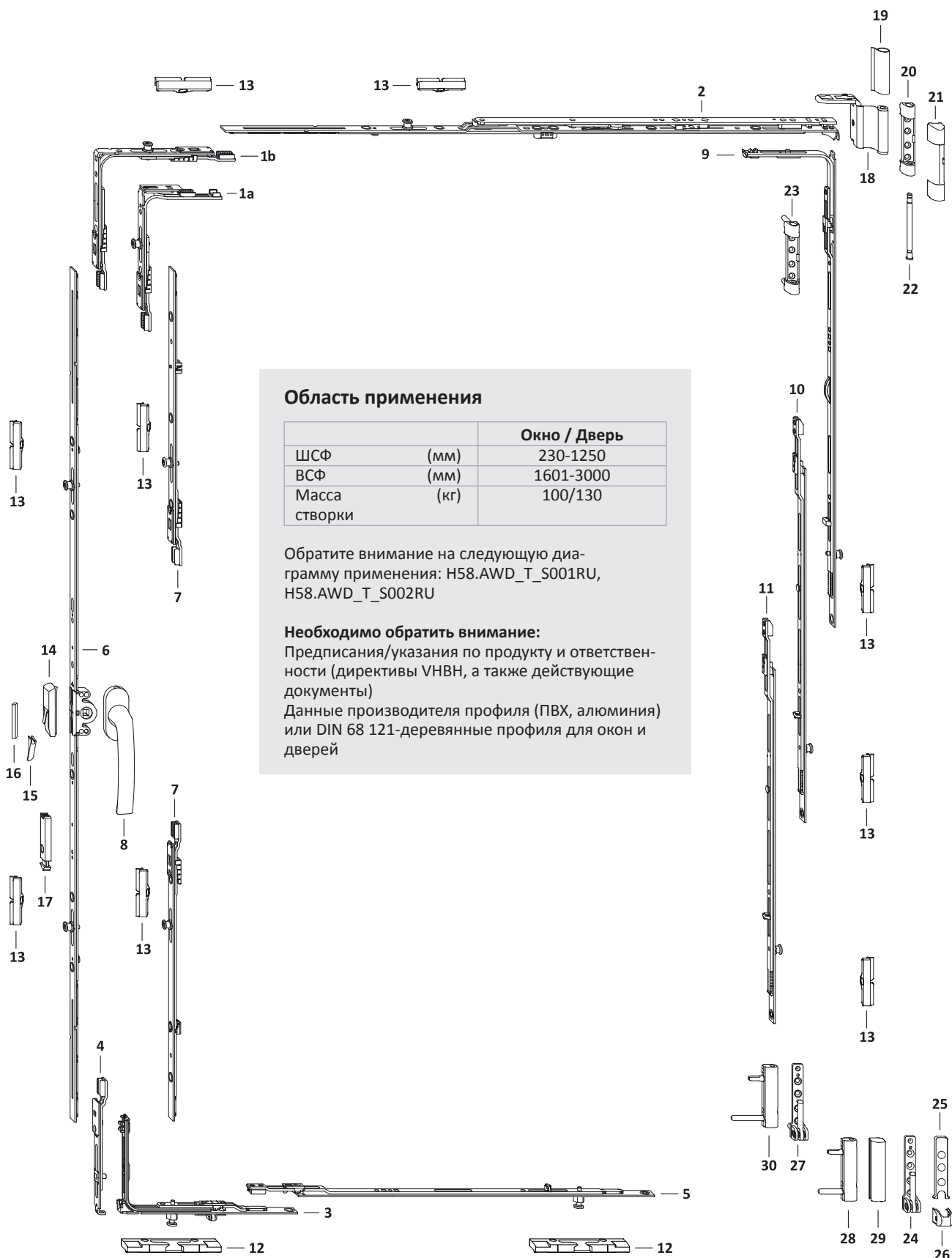
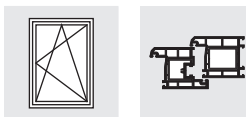
Положение ручки центральное

Петлевая группа TITAN

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|---|
| Общее | Расстояние между точками прижима 800; Порог A0245 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Порог 10 мм FL A0273 FH |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 1RS |
| Петлевая группа | Стандарт |



Область применения

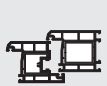
| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 230-1250 |
| ВСФ | (мм) | 1601-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)

Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профиля для окон и дверей



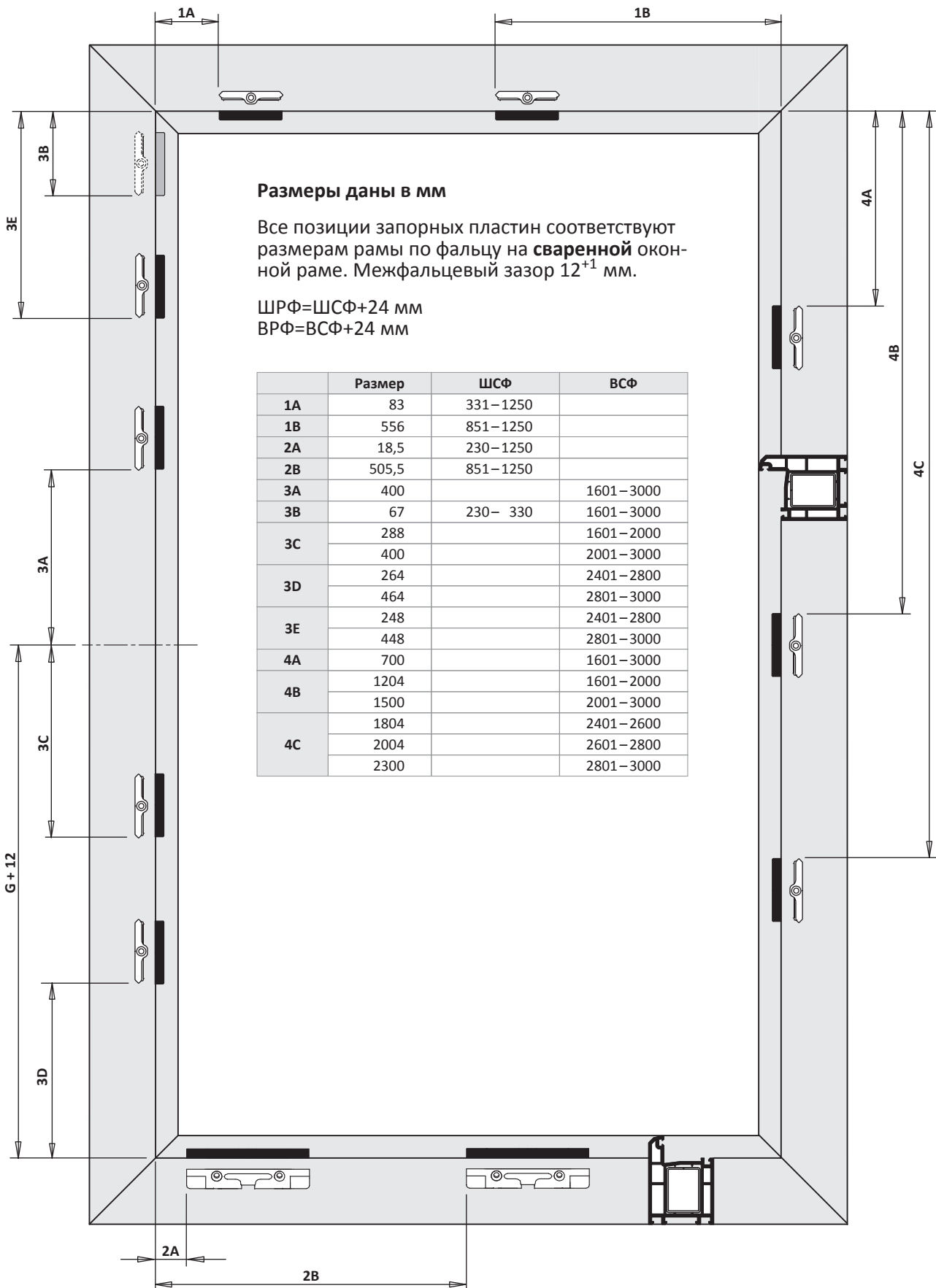
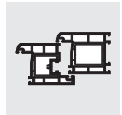
Список фурнитуры
1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная
KF GM Петлевая группа TITAN

TITAN AF

GS

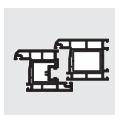
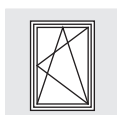
| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------|-----|-----------|-----------|-----------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 12 | 13 |
| 1a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 230– 330 | | | | 1 |
| 1b | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 331–1250 | | | | 1 |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 230– 450 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 850 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1250 | | | | 1 |
| 3 | Углов.перед. VSU/K FH 1S A0273 | TEVR1540- ... | 1 | 230–1250 | | | 1 | |
| 4 | Шпингалет AF VSU/K | TESC3010- ... | 1 | 230–1250 | | | | |
| 5 | Промежут.пер. US Тип.1 1S A0273 | TZUS1090- ... | 1 | 851–1250 | | | 1 | |
| 6 | Привод 15 AF Тип.160 2RS 70 | TGMK4170- ... | 1 | | 1601–2000 | 800–1000 | | 2 |
| | Привод 15 AF Тип.200 2RS | TGMK4080- ... | | | 2001–3000 | 1000–1500 | | 2 |
| 7 | Промежут.пер. КК/AF Тип.1 1RS | TZKK1010- ... | 2 | | 2401–2800 | | | 2 |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | | 2801–3000 | | | 2 |
| 8 | Ручка Globe | см."Доп.детали" ZHGS | 1 | | 1601–3000 | | | |
| 9 | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.2+ 1RS | TEUL2420- ... | 1 | | 1601–3000 | | | 1 |
| 10 | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | 1 | | 1601–2000 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2001–3000 | | | 1 |
| 11 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401–2600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 2601–2800 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2801–3000 | | | 1 |
| | КRL SL-S FH порог | см."Проф.лист", FRKJ50 | | | | | | |
| 13 | Запор. пласт. S 56 | см."Проф.лист", TRSM | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | |
| 14 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | | | | |
| 15 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | | | | |
| 16 | Упор FBS | см."Проф.лист", FRZF01 | 1 | | | | | |
| 17 | Балконная защелка ПРАВ. | TFST0021- ... | 1 | | | | | |
| | Балконная защелка ЛЕВ. | TFST0022- ... | | | | | | |

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 18 | Ножн.петля DH | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 19 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 20 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 21 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 22 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 23 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 24 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 25 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 26 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 27 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 28 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 29 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 30 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |



TITAN AF

Руководство по монтажу



GS

1-ств. Прямоугольная Откидно-поворотная (ТВТ)

ПВХ

Базовая безопасность

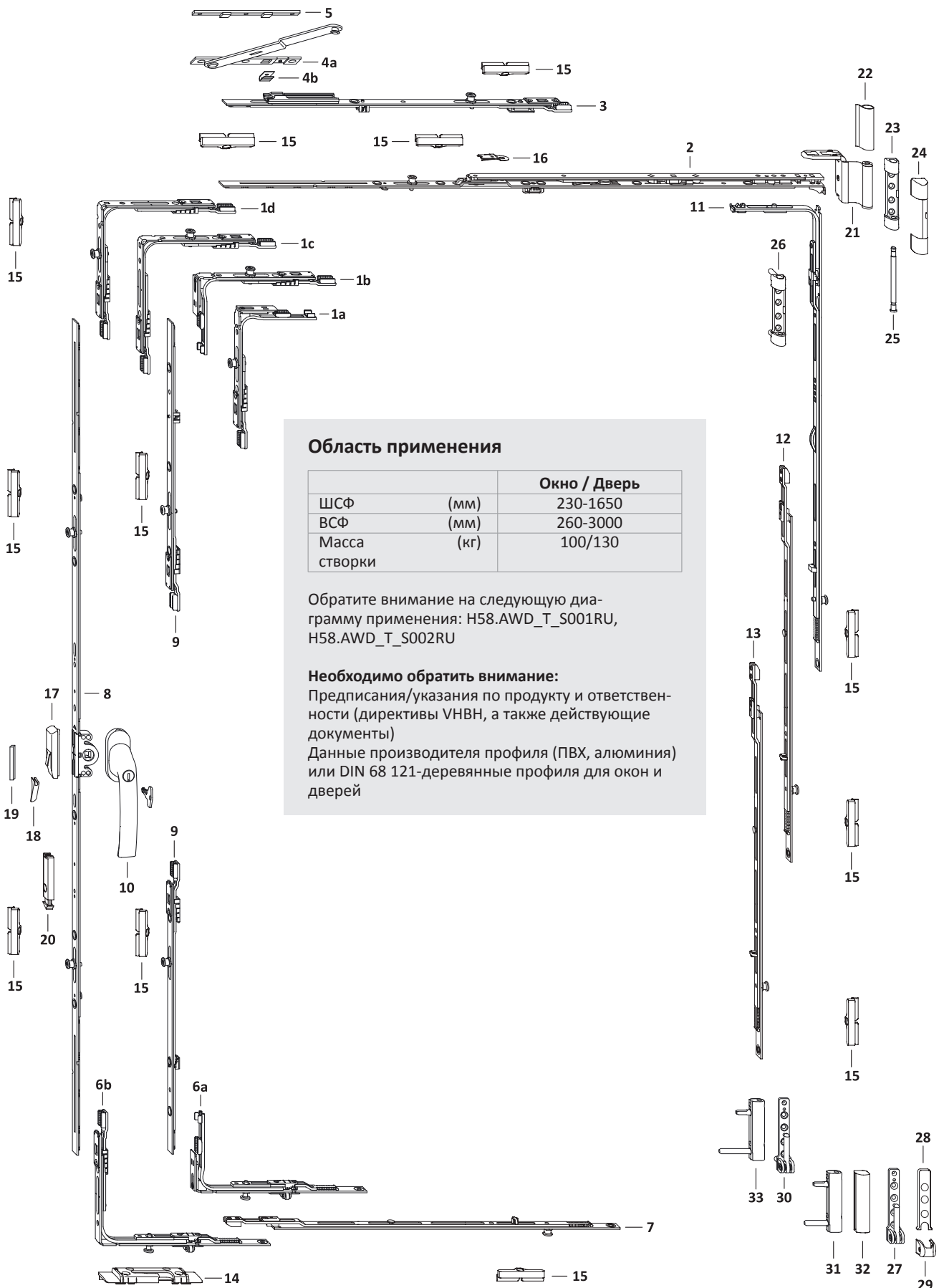
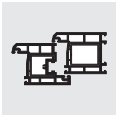
Положение ручки центральное

Петлевая группа TITAN

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 800 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 1RS |
| Петлевая группа | Стандарт |



Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 230-1650 |
| ВСФ | (мм) | 260-3000 |
| Масса | (кг) | 100/130 |
| створки | | |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)

Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей



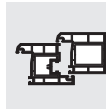
Список фурнитуры
1-ств. Прямоугольная Откидно-поворотная (ТВТ)
KF GM Петлевая группа TITAN

TITAN AF

GS

3

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|---------------------------------|--------------------------------|------------------------|-----|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 14 | 15 |
| 1a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 230– 330 | 461–3000 | | | 1 |
| 1b | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 331– 850 | 260– 460 | | | 1 |
| 1c | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 331–1250 | 461–3000 | | | 1 |
| 1d | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 1251–1650 | 461–3000 | | | 1 |
| 2 | Ножницы AF ТВТ Тип.0 | TSKT2000- ... | 1 | 230– 450 | | | | |
| | Ножницы AF ТВТ Тип.1 | TSKT2010- ... | | 451– 680 | | | | |
| | Ножницы AF ТВТ Тип.2 1RS | TSKT2120- ... | | 681– 850 | | | | |
| | Ножницы AF ТВТ Тип.3 1RS | TSKT2030- ... | | 851– 1050 | | | | 1 |
| | Ножницы AF ТВТ Тип.4 1RS | TSKT2040- ... | | 1051–1250 | | | | 1 |
| | Ножницы AF ТВТ Тип.3 1RS | TSKT2030- ... | | 1251–1450 | | | | 1 |
| 2 | Ножницы AF ТВТ Тип.4 1RS | TSKT2040- ... | | 1451–1650 | | | | 1 |
| 3 | Промеж.пер. доп.нож. AF ТВТ RS | TZOT1010- ... | 1 | 1251–1650 | | | | 1 |
| 4 | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 6a | Угл.пер. AF VSU/K+ укор. FH 1S | TEUL5090- ... | 1 | 331– 850 | 260– 460 | | 1 | |
| 6b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 230–1650 | 461–3000 | | 1 | |
| 7 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 851–1050 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1051–1450 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451–1650 | | | | 1 |
| 8 | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | 1 | 331– 850 | 260– 460 | 130– 230 | | |
| | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | | | 461– 600 | 230– 300 | | |
| | Привод 15 AF Тип.60 | TGMK4020- ... | | | 601– 800 | 300– 400 | | |
| | Привод 15 AF Тип.80 1RS | TGMK4040- ... | | | 801–1200 | 400– 600 | | 1 |
| | Привод 15 AF Тип.120 1RS | TGMK4050- ... | | | 1201–1600 | 600– 800 | | 1 |
| | Привод 15 AF Тип.160 2RS 70 | TGMK4170- ... | | | 1601–2000 | 800–1000 | | 2 |
| 8 | Привод 15 AF Тип.200 2RS | TGMK4080- ... | | 2001–3000 | 1000–1500 | | 2 | |
| 9 | Промежут.пер. КК/AF Тип.1 1RS | TZKK1010- ... | 2 | | 2401–2800 | | | 2 |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | | 2801–3000 | | | 2 |
| 10 | Ручка Globe ТВТ с ключом | см."Доп.детали" ZHGT | 1 | | 260–3000 | | | |
| 11 | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.1+ 1RS | TEUL2410- ... | 1 | | 801–1200 | | | 1 |
| | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.2+ 1RS | TEUL2420- ... | | | 1201–3000 | | | 1 |
| 12 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 1601–2000 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2001–3000 | | | 1 |
| 13 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401–2600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 2601–2800 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2801–3000 | | | 1 |
| 14 | Откидная опора S-ES FH ТВТ | см."Проф.лист", FRKB | | | | | | |
| 15 | Запор. пласт. S 56 | см."Проф.лист", TRSM | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | |
| 16 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 260– 800 | | | |
| 17 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | | | | |
| 18 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | | | | |
| 19 | Упор FBS | см."Проф.лист", FRZF01 | 1 | | | | | |
| 20 | Балконная защелка ПРАВ. | TFST0021- ... | 1 | | 1601–3000 | | | |
| | Балконная защелка ЛЕВ. | TFST0022- ... | | | 1601–3000 | | | |



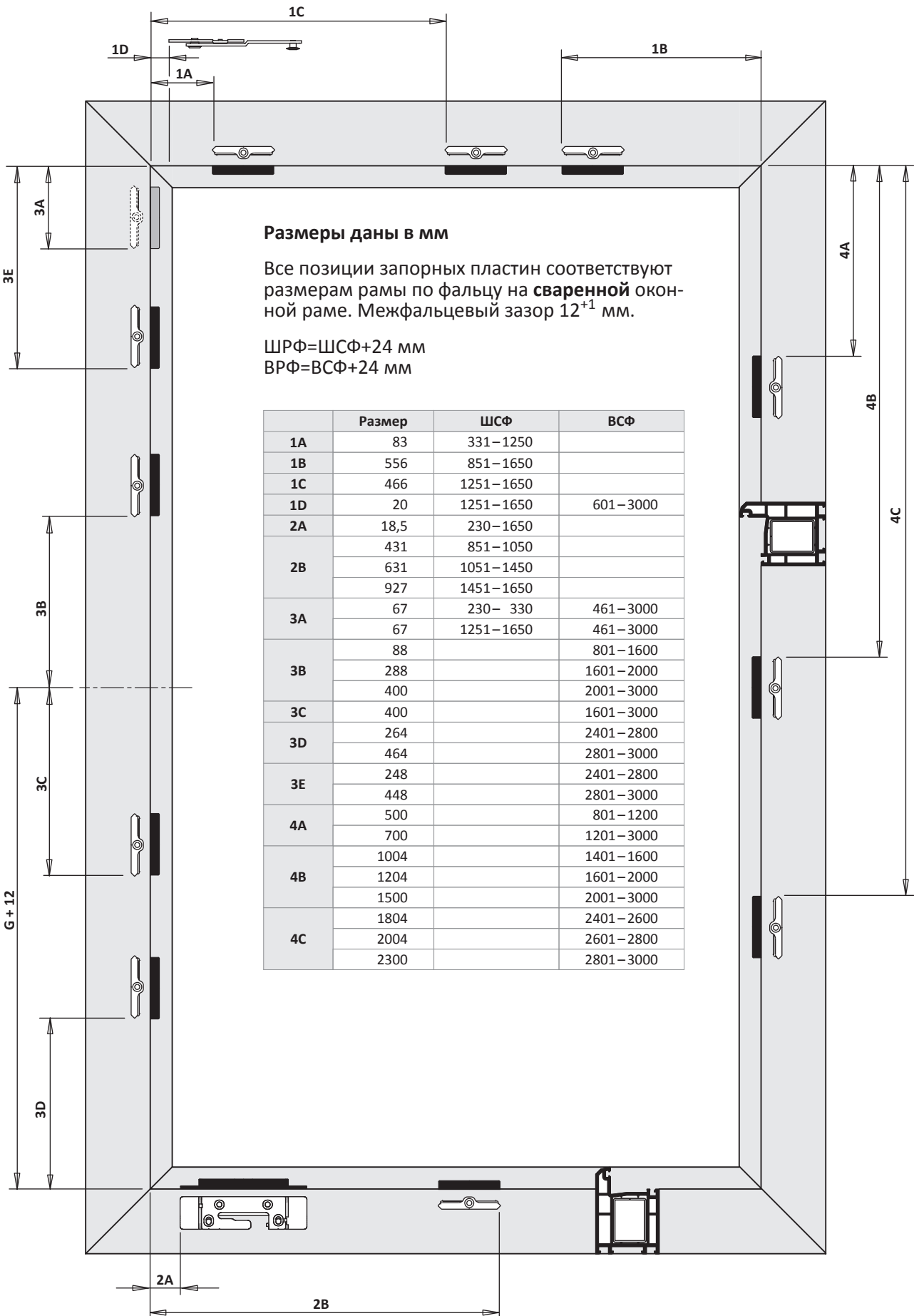
| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 21 | Ножн.петля ДН | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 22 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 23 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 24 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 25 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 26 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 27 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 28 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 29 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 30 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 31 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 32 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 33 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |



Внешний размер рамы
 1-ств. Прямоугольная Откидно-поворотная (ТВТ)
 KF GM Петлевая группа TITAN

TITAN AF

GS



3

TITAN AF

Руководство по монтажу



1-ств. Прямоугольная Поворотная

ПВХ

Базовая безопасность

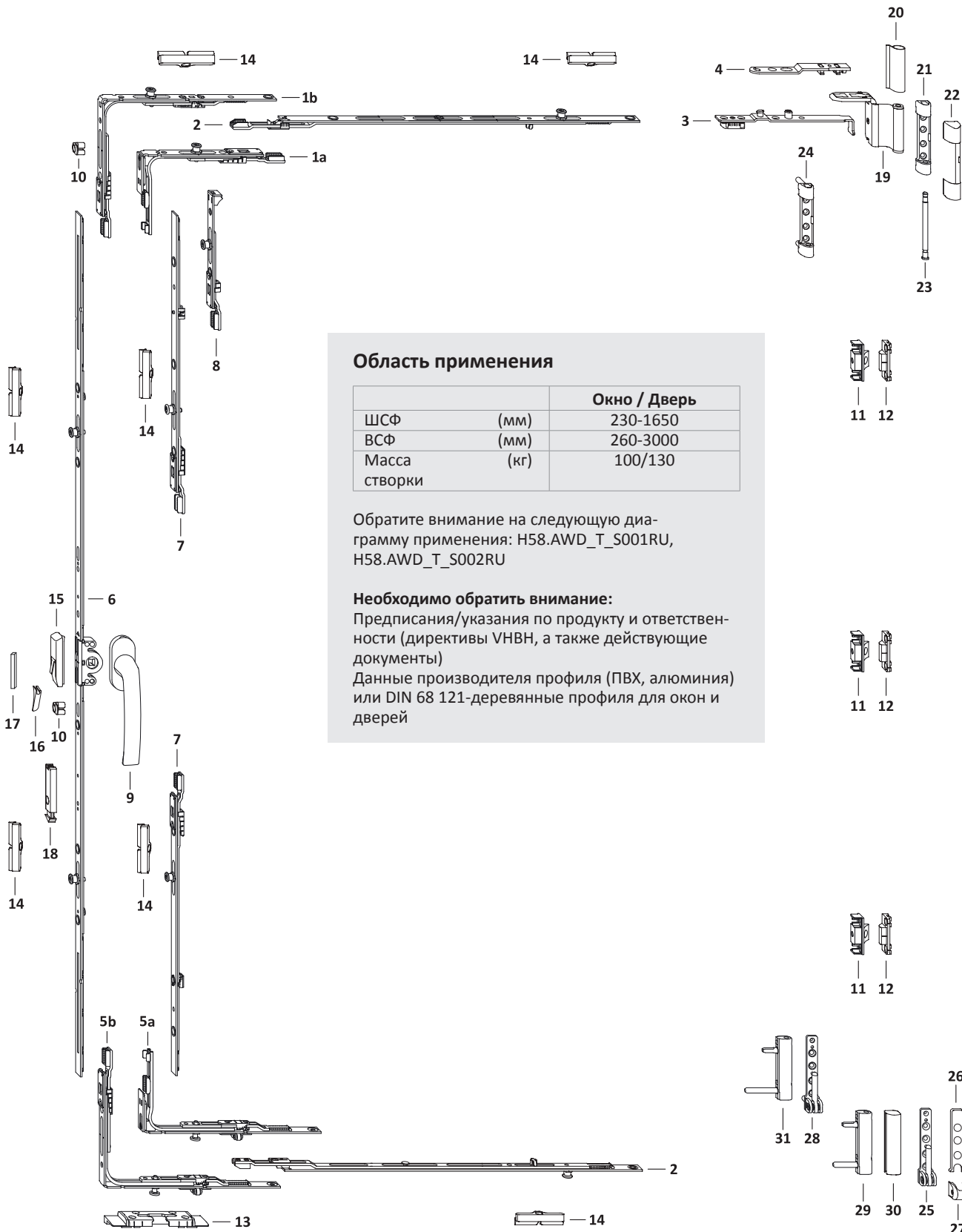
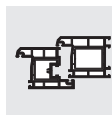
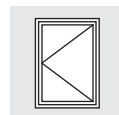
Положение ручки центральное

Петлевая группа TITAN

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 800 |
| Верхняя сторона | Разд.ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая группа | Стандарт |



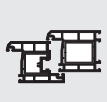
Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 230-1650 |
| ВСФ | (мм) | 260-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей



Список фурнитуры

1-ств. Прямоугольная Поворотная
KF GM Петлевая группа TITAN

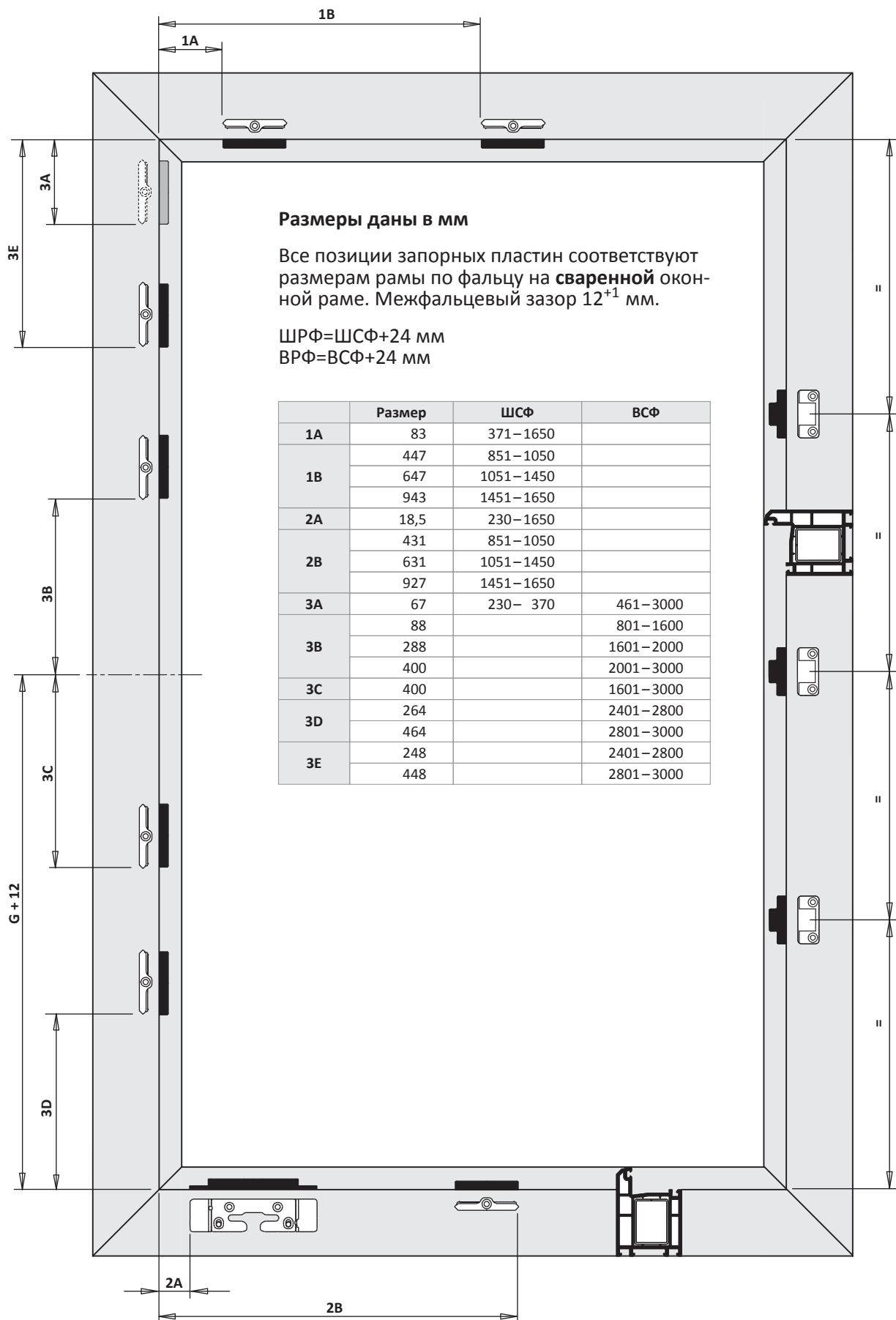
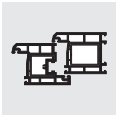
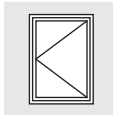
TITAN AF

GS

3

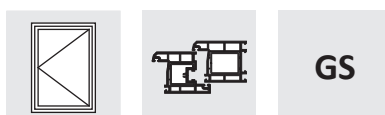
| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 13 | 14 |
| 1a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 371– 850 | 260– 460 | | | 1 |
| 1b | Угл.передача AF VSO/К+ DF 1RS | TEUL4110- ... | 1 | 371–1650 | 461–3000 | | | 1 |
| 2 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 2 | 851–1050 | | | | 2 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1051–1450 | | | | 2 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451–1650 | | | | 2 |
| 3 | Штульп ножниц DF/MN | TSSD0020- ... | 1 | 230–1650 | | | | |
| 4 | Кронштейн ножниц DF | TSAD0010- ... | 1 | 230–1650 | | | | |
| 5a | Угл.пер. AF VSU/К+ укор. FH 1S | TEUL5090- ... | 1 | 371– 850 | 260– 460 | | 1 | |
| 5b | Угл. передача AF VSU/К+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 230–1650 | 461–3000 | | 1 | |
| 6 | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | 1 | 371– 850 | 260– 460 | 130– 230 | | |
| | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | | 461– 600 | 230– 300 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.60 | TGMK4020- ... | | 601– 800 | 300– 400 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.80 1RS | TGMK4040- ... | | 801–1200 | 400– 600 | | | 1 |
| | Привод 15 AF Тип.120 1RS | TGMK4050- ... | | 1201–1600 | 600– 800 | | | 1 |
| | Привод 15 AF Тип.160 2RS 70 | TGMK4170- ... | | 1601–2000 | 800–1000 | | | 2 |
| Привод 15 AF Тип.200 2RS | TGMK4080- ... | 2001–3000 | 1000–1500 | | | 2 | | |
| 7 | Промежут.пер. КК/AF Тип.1 1RS | TZKK1010- ... | 2 | | 2401–2800 | | | 2 |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | | 2801–3000 | | | 2 |
| 8 | Шпингалет AF VS 180° 1RS | TESC2020- ... | 1 | 230– 370 | 461–3000 | | | 1 |
| 9 | Ручка Globe | см."Доп.детали" ZHGS | 1 | | 260–3000 | | | |
| 10 | Ограничитель поворота ручки | TFHB0010- ... | 1 | | 260–3000 | | | |
| 11 | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 1 | | 801–1600 | | | |
| | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 2 | | 1601–2400 | | | |
| | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 3 | | 2401–3000 | | | |
| 12 | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 1 | | 801–1600 | | | |
| | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 2 | | 1601–2400 | | | |
| | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 3 | | 2401–3000 | | | |
| 13 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | |
| 14 | Запор. пласт. S 56 | см."Проф.лист", TRSM | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | |
| 15 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | | | | |
| 16 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | | | | |
| 17 | Упор FBS | см."Проф.лист", FRZF01 | 1 | | | | | |
| 18 | Балконная защелка ПРАВ. | TFST0021- ... | 1 | | 1601–3000 | | | |
| | Балконная защелка ЛЕВ. | TFST0022- ... | | | 1601–3000 | | | |

| Петлевая группа | | | | | | |
|------------------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 19 | Ножн.петля ДН | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 20 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 21 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 22 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 23 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 24 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 25 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 26 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 27 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 28 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 29 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 30 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 31 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |



TITAN AF

Руководство по монтажу



1-ств. Прямоугольная Поворотная

ПВХ

Базовая безопасность

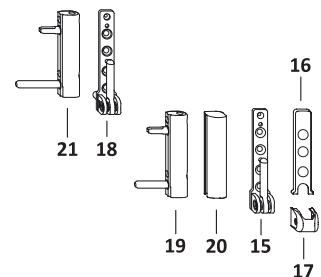
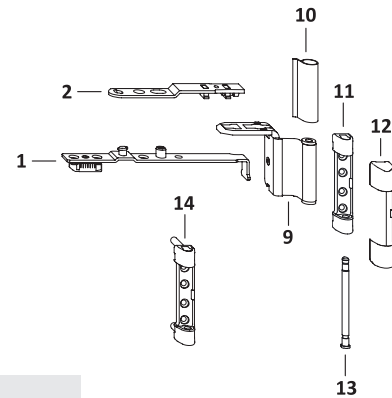
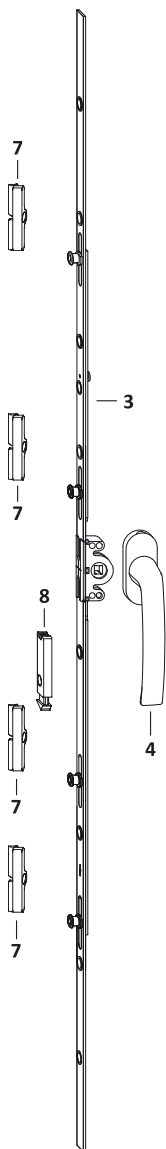
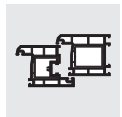
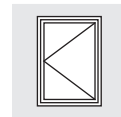
Положение ручки центральное

Петлевая группа TITAN

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|---|
| Общее | Расстояние между точками прижима 800; Привод DF |
| Верхняя сторона | Разд.ножницы |
| Петлевая группа | Стандарт |



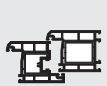
Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 200-800 |
| ВСФ | (мм) | 290-2400 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VHBH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профиля для окон и дверей



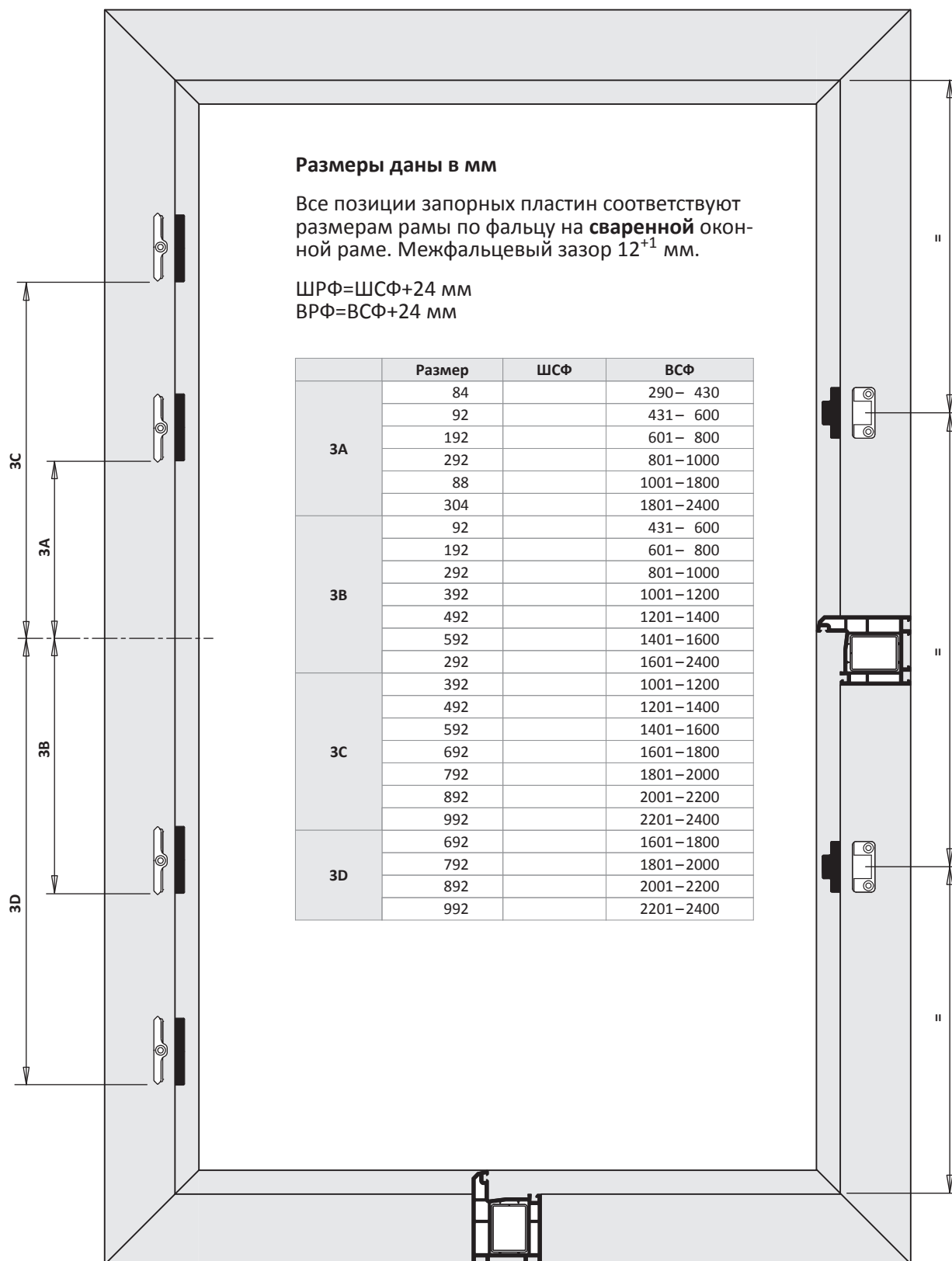
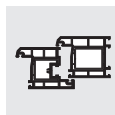
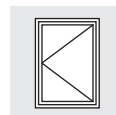
Список фурнитуры
1-ств. Прямоугольная Поворотная
KF GM Петлевая группа TITAN

TITAN AF

GS

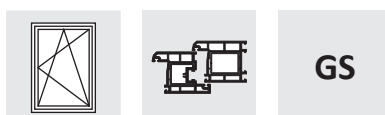
| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. |
|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|-------------------------------|
| | | | | | | | 7 |
| 1 | Штульп ножниц DF/MN | TSSD0020- ... | 1 | 200– 800 | | | |
| 2 | Кронштейн ножниц DF | TSAD0010- ... | 1 | 200– 800 | | | |
| 3 | Привод 15 AF/DF Тип.20 1RS | TGMD3010- ... | 1 | | 290– 430 | 145– 215 | 1 |
| | Привод 15 AF/DF Тип.40 2RS | TGMD3020- ... | | 431– 600 | 215– 300 | 2 | |
| | Привод 15 AF/DF Тип.60 2RS | TGMD3030- ... | | 601– 800 | 300– 400 | 2 | |
| | Привод 15 AF/DF Тип.80 2RS | TGMD3040- ... | | 801–1000 | 400– 500 | 2 | |
| | Привод 15 AF/DF Тип.100 3RS | TGMD3050- ... | | 1001–1200 | 500– 600 | 3 | |
| | Привод 15 AF/DF Тип.120 3RS | TGMD3060- ... | | 1201–1400 | 600– 700 | 3 | |
| | Привод 15 AF/DF Тип.140 3RS | TGMD3070- ... | | 1401–1600 | 700– 800 | 3 | |
| | Привод 15 AF/DF Тип.160 4RS | TGMD3080- ... | | 1601–1800 | 800– 900 | 4 | |
| | Привод 15 AF/DF Тип.180 4RS | TGMD3090- ... | | 1801–2000 | 900–1000 | 4 | |
| Привод 15 AF/DF Тип.200 4RS | TGMD3100- ... | 2001–2200 | 1000–1100 | 4 | | | |
| Привод 15 AF/DF Тип.220 4RS | TGMD3110- ... | 2201–2400 | 1100–1200 | 4 | | | |
| 4 | Ручка Globe | см."Доп.детали" ZHGS | 1 | | 290–2400 | | |
| 5 | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 1 | | 801–1600 | | |
| | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 2 | | 1601–2400 | | |
| 6 | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 1 | | 801–1600 | | |
| | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 2 | | 1601–2400 | | |
| 7 | Запор. пласт. S 56 | см."Проф.лист", TRSM | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | |
| 8 | Балконная защелка ПРАВ. | TFST0021- ... | 1 | | 1801–2400 | | |
| | Балконная защелка ЛЕВ. | TFST0022- ... | | 1801–2400 | | | |

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 9 | Ножн.петля DN | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 10 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 11 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 12 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 13 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 14 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 15 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 16 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 17 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 18 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 19 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 20 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 21 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |



TITAN AF

Руководство по монтажу



1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная

ПВХ

Базовая безопасность

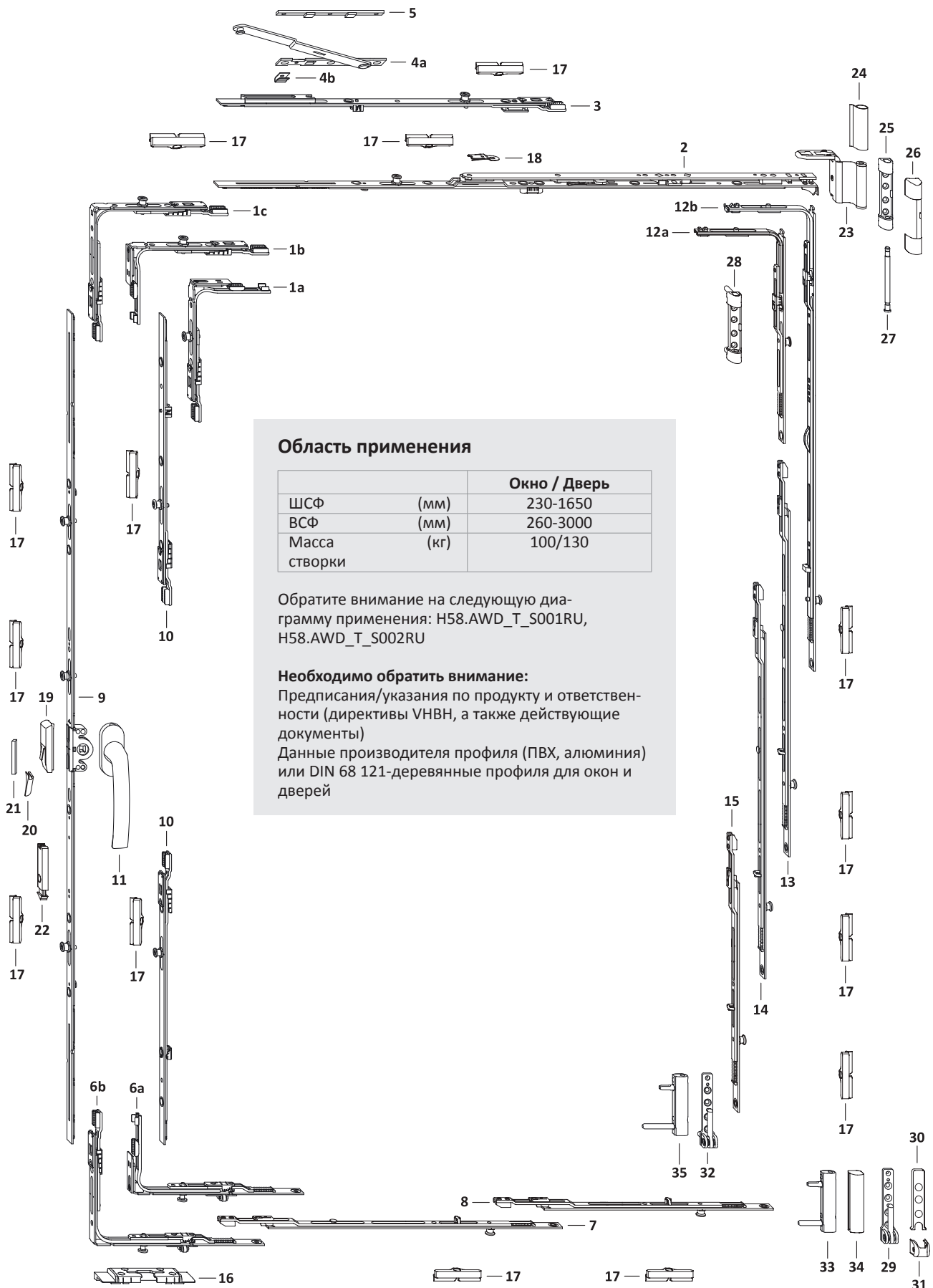
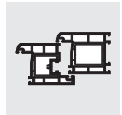
Положение ручки центральное

Петлевая группа TITAN

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 700 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 1RS |
| Петлевая группа | Стандарт |



Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 230-1650 |
| ВСФ | (мм) | 260-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)

Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей



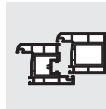
Список фурнитуры
1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная
KF GM Петлевая группа TITAN

TITAN AF

GS

3

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 16 | 17 |
| 1a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 230– 330 | 461–3000 | | | 1 |
| 1b | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 331– 850 | 260– 460 | | | 1 |
| 1c | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 331–1650 | 461–3000 | | | 1 |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 230– 450 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 750 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 1RS | TSKK2120- ... | | 751– 850 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1250 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 1251–1450 | | | | 1 |
| Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | 1451–1650 | | | | 1 | | |
| 3 | Промежут.пер. доп.нож. 1RS | TZOK1010- ... | 1 | 1251–1650 | | | | 1 |
| 4 | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 6a | Угл.пер. AF VSU/K+ укор. FH 1S | TEUL5090- ... | 1 | 331– 850 | 260– 460 | | 1 | |
| 6b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 230–1650 | 461–3000 | | 1 | |
| 7 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 751–1050 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1051–1650 | | | | 1 |
| 8 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 1251–1650 | | | | 1 |
| 9 | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | 1 | 331– 850 | 260– 460 | 130– 230 | | |
| | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | | | 461– 600 | 230– 300 | | |
| | Привод 15 AF Тип.60 | TGMK4020- ... | | 601– 700 | 300– 350 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.70 1RS | TGMK4030- ... | | 701– 800 | 350– 400 | | | 1 |
| | Привод 15 AF Тип.80 1RS | TGMK4040- ... | | 801–1200 | 400– 600 | | | 1 |
| | Привод 15 AF Тип.120 2RS 70 | TGMK4160- ... | | 1201–1600 | 600– 800 | | | 2 |
| | Привод 15 AF Тип.160 2RS 70 | TGMK4170- ... | | 1601–2000 | 800–1000 | | | 2 |
| Привод 15 AF Тип.200 3RS 70 | TGMK4110- ... | 2001–3000 | 1000–1500 | | | 3 | | |
| 10 | Промежут.пер. КК/AF Тип.1 1RS | TZKK1010- ... | 2 | | 2401–2800 | | | 2 |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | | 2801–3000 | | | 2 |
| 11 | Ручка Globe | см."Доп.детали" ZHGS | 1 | | 260–3000 | | | |
| 12a | Угл.удлин. BSO/K3+ 1RS | TEUL2400- ... | 1 | | 601– 800 | | | 1 |
| 12b | Угл. удлин. BS/K3 Тип.1+ 1RS | TEUL2410- ... | 1 | | 801–1200 | | | 1 |
| | Угл. удлин. BS/K3 Тип.2+ 1RS | TEUL2420- ... | | | 1201–3000 | | | 1 |
| 13 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS 70 | TZBS0300- ... | | | 1601–3000 | | | 1 |
| 14 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2001–2200 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 2201–2400 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS 70 | TZBS0300- ... | | | 2401–3000 | | | 1 |
| 15 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2801–3000 | | | 1 |
| 16 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | |
| 17 | Запор. пласт. S 56 | см."Проф.лист", TRSM | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | |
| 18 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 260– 800 | | | |
| 19 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | | | | |
| 20 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | | | | |
| 21 | Упор FBS | см."Проф.лист", FRZF01 | 1 | | | | | |
| 22 | Балконная защелка ПРАВ. | TFST0021- ... | 1 | | 1601–3000 | | | |
| | Балконная защелка ЛЕВ. | TFST0022- ... | | | 1601–3000 | | | |



| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 23 | Ножн.петля ДН | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 24 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 25 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 26 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 27 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 28 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 29 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 30 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 31 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 32 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 33 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 34 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 35 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |

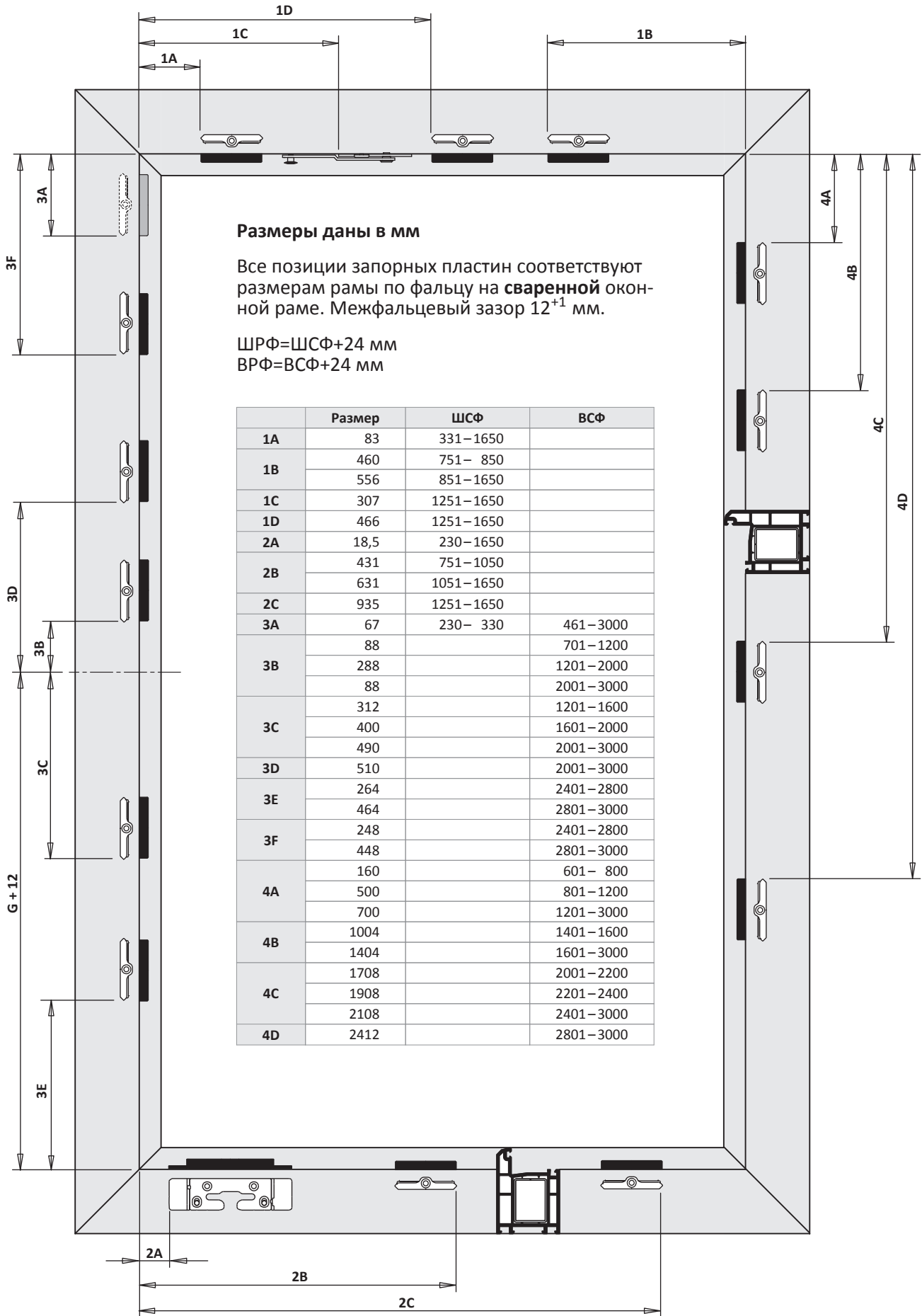


Внешний размер рамы
 1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная
 KF GM Петлевая группа TITAN

TITAN AF

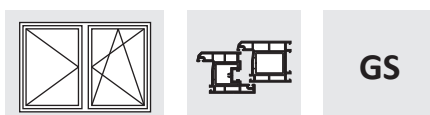
GS

3



TITAN AF

Руководство по монтажу



2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/Поворотная DS 16

ПВХ

Базовая безопасность

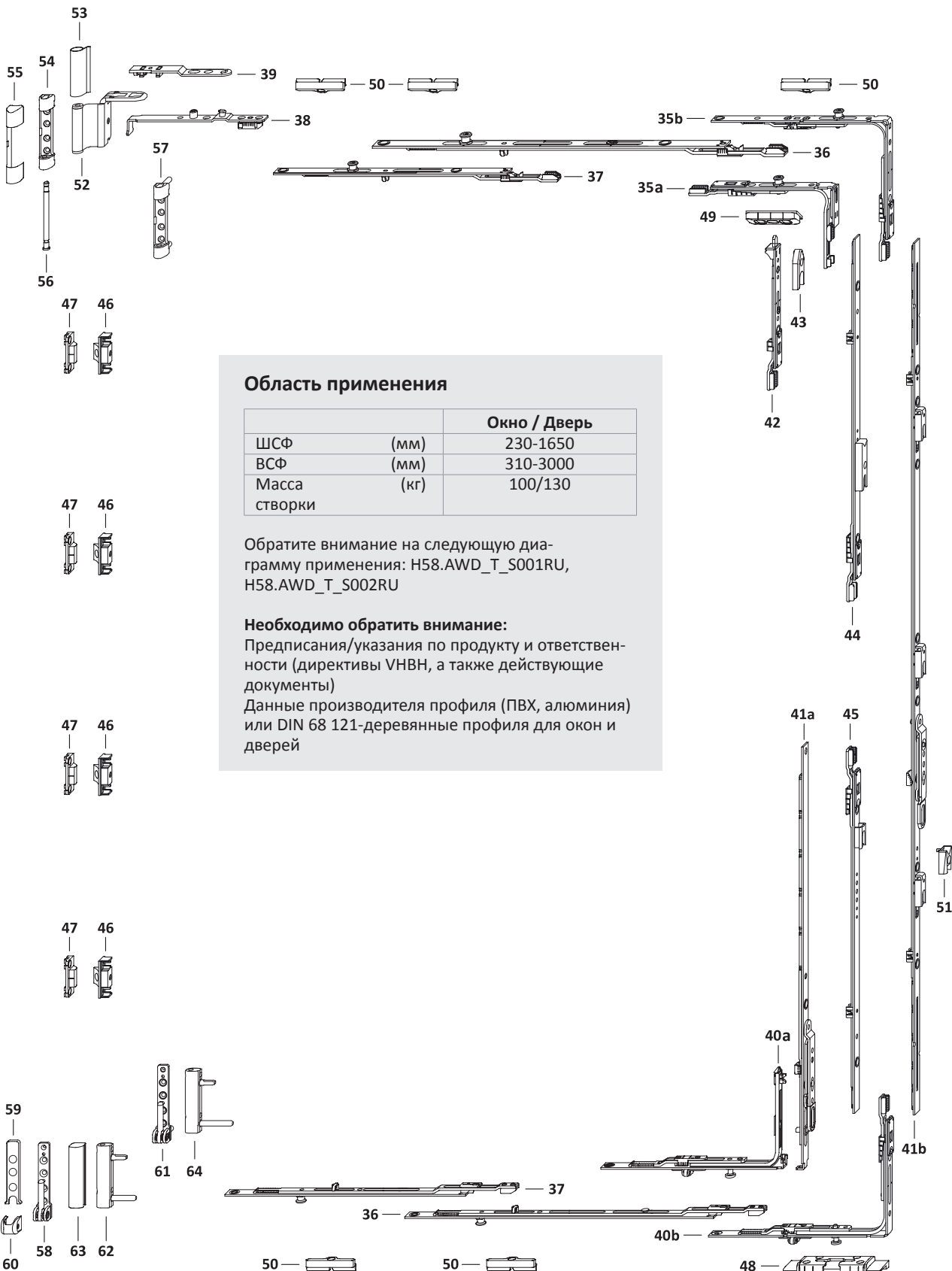
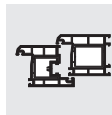
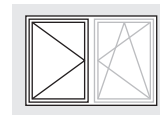
Положение ручки центральное

Петлевая группа TITAN

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 700 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 1RS |
| Петлевая группа | Стандарт |



Область применения

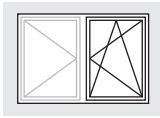
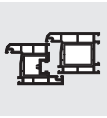
| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 230-1650 |
| ВСФ | (мм) | 310-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)

Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей



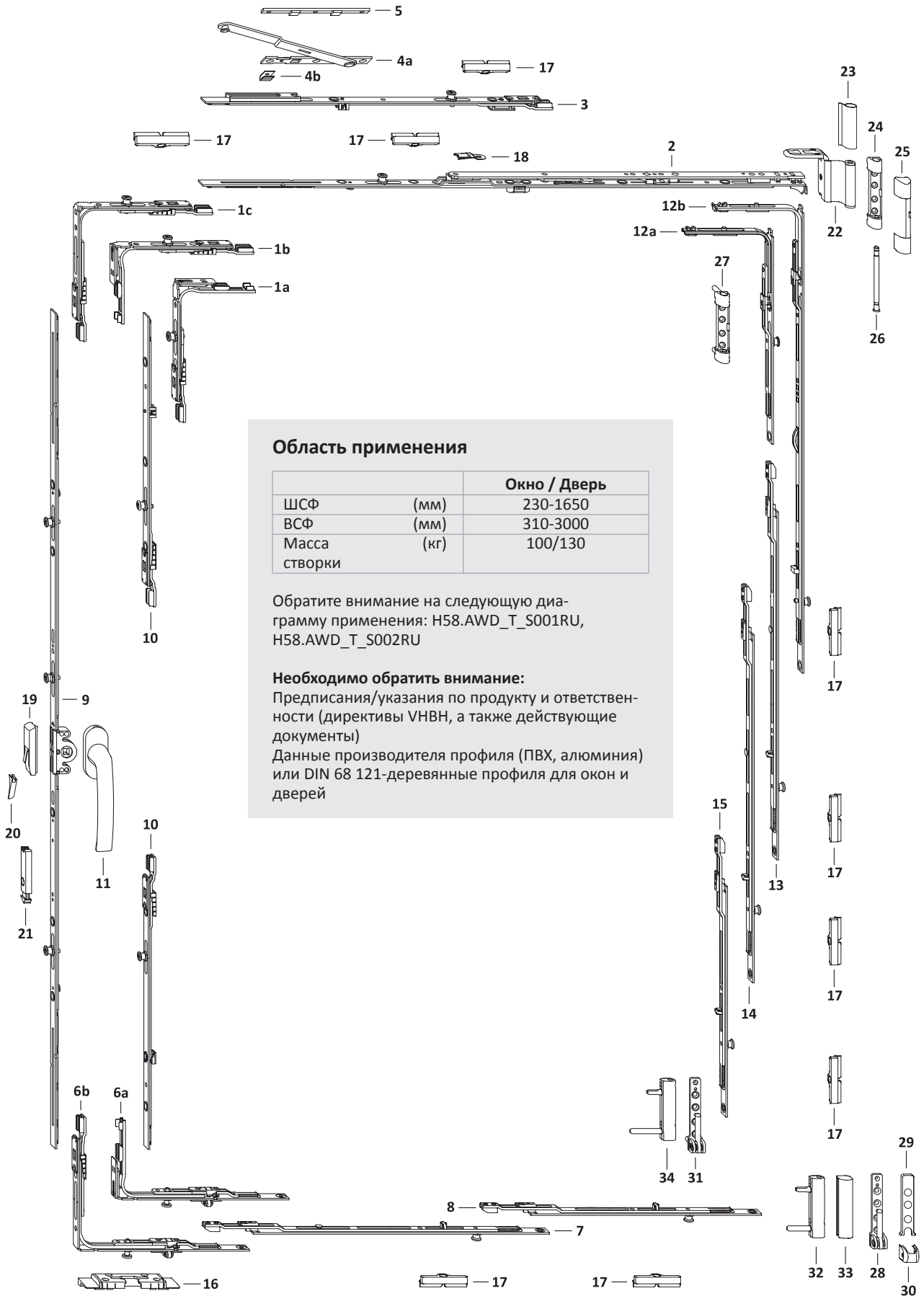
Обзор фурнитуры Первая створка

Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
KF GM Петлевая группа TITAN

TITAN AF

GS

3



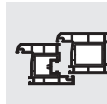
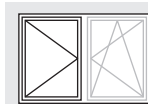
Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 230-1650 |
| ВСФ | (мм) | 310-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

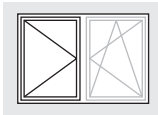
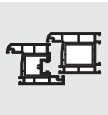
Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G В первой створке | Кол.запорных пластин/ Поз. | | |
|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-----|-----------|-----------|---------------------------------|-------------------------------|----|----|
| | | | | | | | 48 | 49 | 50 |
| 35a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 371– 750 | 310– 460 | | | | 1 |
| 35b | Угл.передача AF VSO/K+ DF 1RS | TEUL4110- ... | 1 | 371–1650 | 461–3000 | | | | 1 |
| 36 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 2 | 751–1050 | | | | | 2 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1051–1650 | | | | | 2 |
| 37 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 2 | 1251–1650 | | | | | 2 |
| 38 | Штульп ножниц DF/MN | TSSD0020- ... | 1 | 230–1650 | | | | | |
| 39 | Кронштейн ножниц DF | TSAD0010- ... | 1 | 230–1650 | | | | | |
| 40a | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 230–1650 | 461– 700 | | | 1 | |
| | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | | 331– 850 | 310– 460 | | | 1 | |
| 40b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 230–1650 | 701–3000 | | | 1 | |
| 41a | Штул.привод 16 Тип.30 | TGKS0010- ... | 1 | 371– 850 | 310– 460 | 155– 230 | | | |
| | Штул.привод 16 Тип.30 | TGKS0010- ... | | | 461– 600 | 230– 300 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 60/G300 | TGKS4030- ... | | | 601– 700 | 300– 350 | | | |
| 41b | Штул.привод 16 AF Тип.70 1SB | TGMS4030- ... | 1 | | 701– 800 | 350– 400 | | | |
| | Штул.привод 16 AF Тип.80 1SB | TGMS4040- ... | | | 801–1200 | 400– 600 | | | |
| | Штул.привод16 AF Тип.120 2SB 7 | TGMS4120- ... | | | 1201–1600 | 600– 800 | | | |
| | Штул.привод 16 AF Тип160 2SB 7 | TGMS4130- ... | | | 1601–2000 | 800–1000 | | | |
| | Штул.привод16 AF Тип.200 3SB 7 | TGMS4100- ... | | | 2001–3000 | 1000–1500 | | | |
| 42 | Шпингалет AF VSO RSA 11 | TESC2030- ... | 1 | 230– 370 | 461–3000 | | | 1 | |
| 43 | Запорная пластина A0767 | TRSA0010- ... | 1 | 230– 330 | 461–3000 | | | | |
| 44 | Промежут.пер. AF Тип.1 1SB-RS | TZKS1020- ... | 1 | | 2401–2800 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | | | 2801–3000 | | | | |
| 45 | Промежут.пер. AF Тип.1 1SB-VSU | TZKS1060- ... | 1 | | 2401–2800 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-VSU | TZKS1070- ... | | | 2801–3000 | | | | |
| 46 | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 1 | | 601–1400 | | | | |
| | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 2 | | 1401–2100 | | | | |
| | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 3 | | 2101–2800 | | | | |
| | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 4 | | 2801–3000 | | | | |
| 47 | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 1 | | 601–1400 | | | | |
| | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 2 | | 1401–2100 | | | | |
| | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 3 | | 2101–2800 | | | | |
| | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 4 | | 2801–3000 | | | | |
| 48 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | | |
| 49 | Рамная деталь V | см."Проф.лист", FRZV01 | | | | | | | |
| 50 | Запор. пласт. S 56 | см."Проф.лист", TRSM | | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | | |
| 51 | Зап.плас.д.балк.защелки AF A0767 | TRST0100- ... | 1 | | 1601–3000 | | | | |



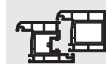
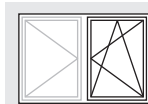
Список фурнитуры Вторая створка
 Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
 KF GM Петлевая группа TITAN

TITAN AF

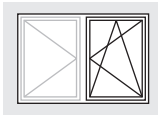
GS

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 52 | Ножн.петля ДН | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 53 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 54 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 55 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 56 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 57 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 58 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 59 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 60 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 61 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 62 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 63 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 64 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |

3



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-----|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 16 | 17 |
| 1a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 230– 330 | 461–3000 | | | |
| 1b | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 2 | 371– 850 | 310– 460 | | | 2 |
| 1c | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 331–1650 | 461–3000 | | | 1 |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 230– 450 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 750 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1250 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 1251–1450 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1451–1650 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.2 1RS | TSKK2120- ... | 2 | 751– 850 | | | | 2 |
| 3 | Промежут.пер. доп.нож. 1RS | TZOK1010- ... | 1 | 1251–1650 | | | | 1 |
| 4 | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 6a | Угл.пер. AF VSU/K+ укор. FH 1S | TEUL5090- ... | 1 | 371– 850 | 310– 460 | | 1 | |
| 6b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 230–1650 | 461–3000 | | 1 | |
| 7 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 751–1050 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1051–1650 | | | | 1 |
| 8 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 1251–1650 | | | | 1 |
| 9 | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | 1 | 371– 850 | 310– 460 | 155– 230 | | |
| | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | | | 461– 600 | 230– 300 | | |
| | Привод 15 AF Тип.60 | TGMK4020- ... | | 601– 700 | 300– 350 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.70 1RS | TGMK4030- ... | | 701– 800 | 350– 400 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.80 1RS | TGMK4040- ... | | 801–1200 | 400– 600 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.120 2RS 70 | TGMK4160- ... | | 1201–1600 | 600– 800 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.160 2RS 70 | TGMK4170- ... | | 1601–2000 | 800–1000 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.200 3RS 70 | TGMK4110- ... | | 2001–3000 | 1000–1500 | | | |
| 10 | Промежут.пер. КК/AF Тип.1 1RS | TZKK1010- ... | 2 | | 2401–2800 | | | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | | 2801–3000 | | | |
| 11 | Ручка Globe | см."Доп.детали" ZHGS | 1 | | 310–3000 | | | |
| 12a | Угл.удлин. BSO/K3+ 1RS | TEUL2400- ... | 1 | | 601– 800 | | | 1 |
| 12b | Угл. удлин. BS/K3 Тип.1+ 1RS | TEUL2410- ... | 1 | | 801–1200 | | | 1 |
| | Угл. удлин. BS/K3 Тип.2+ 1RS | TEUL2420- ... | | | 1201–3000 | | | 1 |
| 13 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS 70 | TZBS0300- ... | | | 1601–3000 | | | 1 |
| 14 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2001–2200 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 2201–2400 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS 70 | TZBS0300- ... | | | 2401–3000 | | | 1 |
| 15 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2801–3000 | | | 1 |
| 16 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | |
| 17 | Запор. пласт. S 56 | см."Проф.лист", TRSM | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | |
| 18 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 310– 800 | | | |
| 19 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | 601–3000 | | | |
| 20 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | 601–3000 | | | |
| 21 | Балконная защелка ПРАВ. | TFST0021- ... | 1 | | 1601–3000 | | | |
| | Балконная защелка ЛЕВ. | TFST0022- ... | | | 1601–3000 | | | |



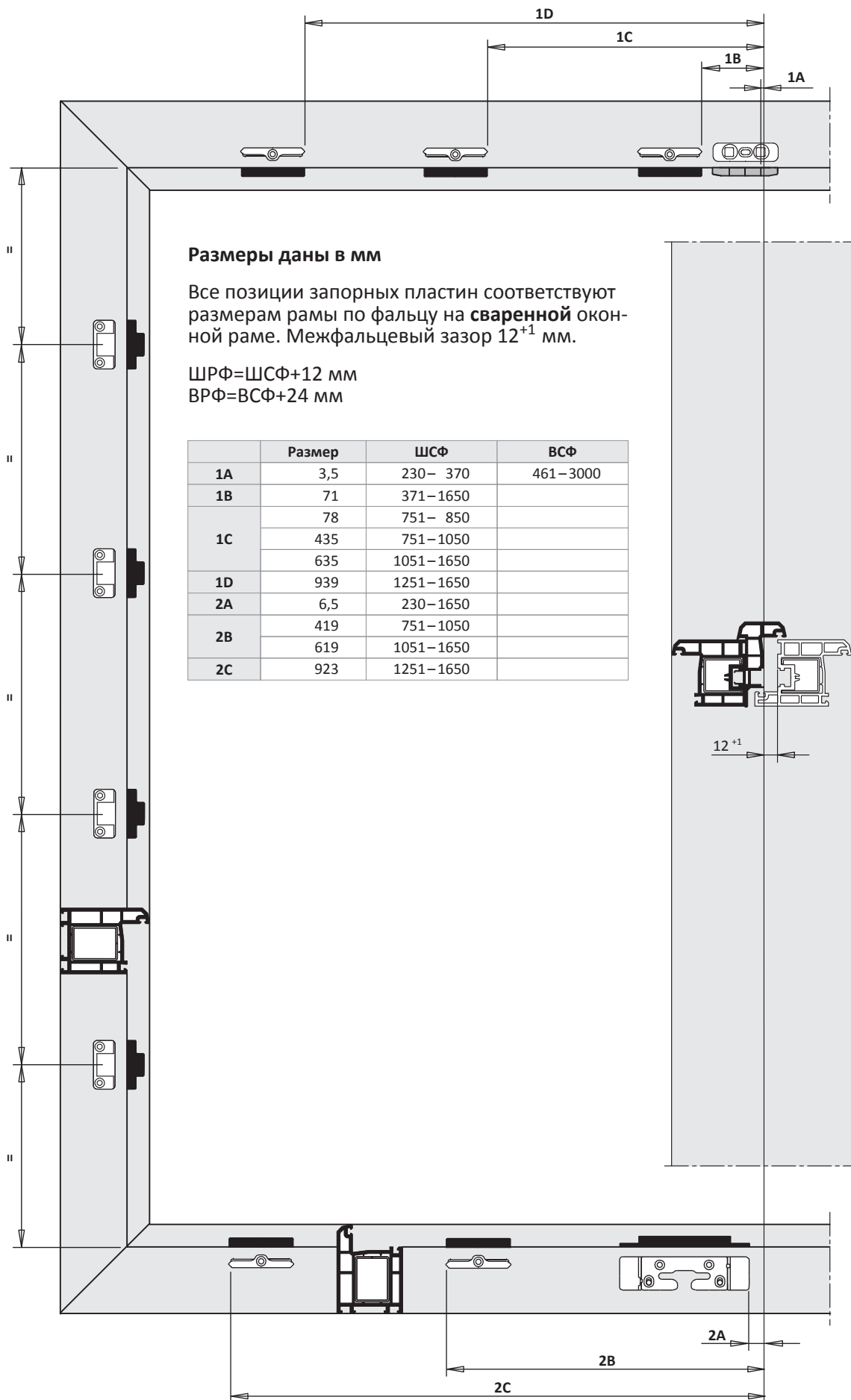
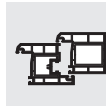
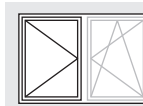
Список фурнитуры Первая створка
Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
KF GM Петлевая группа TITAN

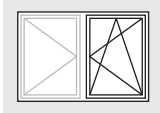
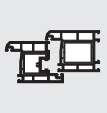
TITAN AF

GS

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 22 | Ножн.петля ДН | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 23 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 24 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 25 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 26 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 27 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 28 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 29 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 30 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 31 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 32 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 33 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 34 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |

3





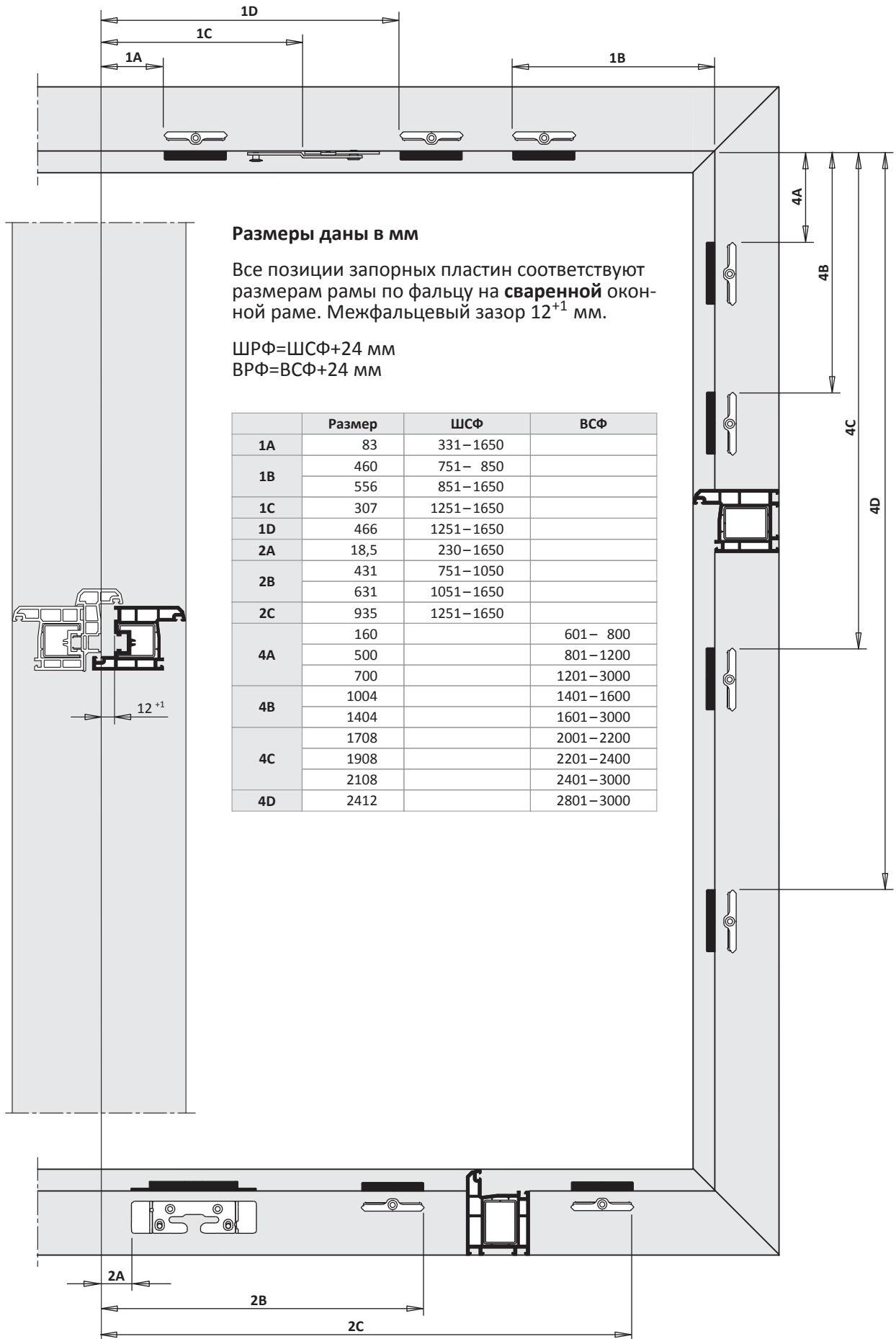
Внешний размер рамы Первая створка

Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
KF GM Петлевая группа TITAN

TITAN AF

GS

3



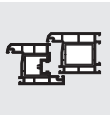
Размеры даны в мм

Все позиции запорных пластин соответствуют размерам рамы по фальцу на **сваренной** оконной раме. Межфальцевый зазор 12⁺¹ мм.

ШРФ=ШСФ+24 мм

ВРФ=ВСФ+24 мм

| | Размер | ШСФ | ВСФ |
|----|--------|-----------|-----------|
| 1A | 83 | 331–1650 | |
| | 460 | 751–850 | |
| 1B | 556 | 851–1650 | |
| | 307 | 1251–1650 | |
| 1C | 307 | 1251–1650 | |
| 1D | 466 | 1251–1650 | |
| 2A | 18,5 | 230–1650 | |
| | 431 | 751–1050 | |
| 2B | 631 | 1051–1650 | |
| | 935 | 1251–1650 | |
| 4A | 160 | | 601–800 |
| | 500 | | 801–1200 |
| | 700 | | 1201–3000 |
| 4B | 1004 | | 1401–1600 |
| | 1404 | | 1601–3000 |
| 4C | 1708 | | 2001–2200 |
| | 1908 | | 2201–2400 |
| | 2108 | | 2401–3000 |
| 4D | 2412 | | 2801–3000 |

**Нижняя сторона Inliner**

| | | |
|---|-------------------|--------|
| 1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная | H48.TAFKFK1S001RU | 4 - 3 |
| 2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/ поворотная DS 16 | H48.TAFKFK1S002RU | 4 - 9 |
| 2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/ поворотная DS BAN | H48.TAFKFK1S016RU | 4 - 19 |

Откидно-поворотная (ТВТ)

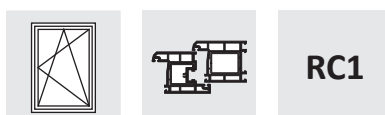
| | | |
|---|-------------------|--------|
| 1-ств. Прямоугольная Откидно-поворотная (ТВТ) | H48.TAFKFK1S005RU | 4 - 29 |
|---|-------------------|--------|

***Расстояние между точками
прижима 700 мм***

| | | |
|--|-------------------|--------|
| 1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная | H48.TAFKFK1S301RU | 4 - 35 |
| 2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/ поворотная DS 16 | H48.TAFKFK1S302RU | 4 - 41 |

TITAN AF

Руководство по монтажу



1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная

ПВХ

RC1

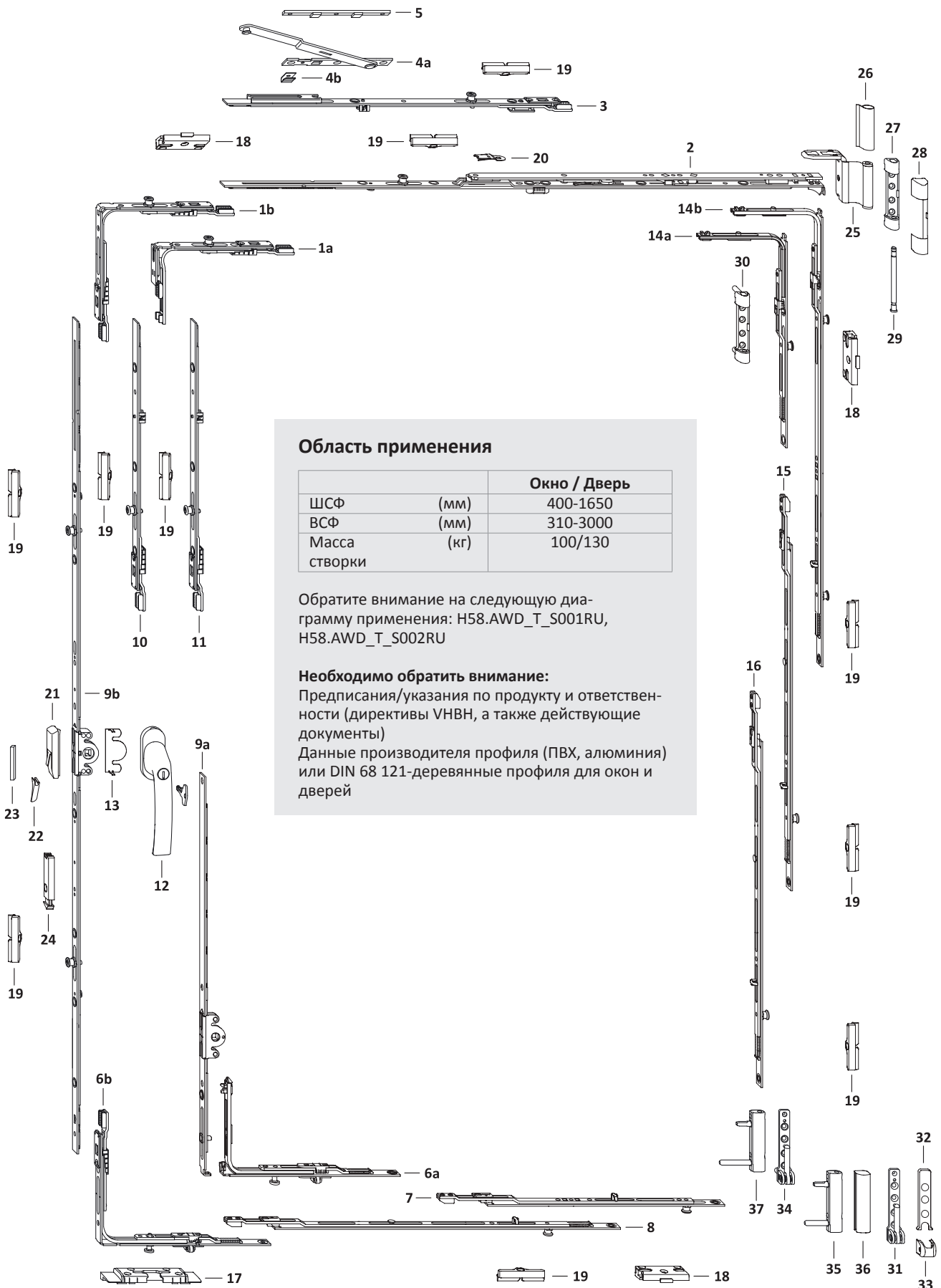
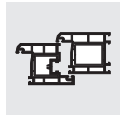
Положение ручки константное

Петлевая группа TITAN

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 800 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 2RS |
| Петлевая группа | Стандарт |



Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 400-1650 |
| ВСФ | (мм) | 310-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VHBV, а также действующие документы)

Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей



Список фурнитуры
1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная
KF GK Петлевая группа TITAN

TITAN AF

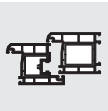
RC1

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|----|
| | | | | | | | 17 | 18 | 19 |
| 1a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 400– 850 | 310– 410 | | | 1 | |
| 1b | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 400–1650 | 411–3000 | | | 1 | |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 400– 450 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 850 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1250 | | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 1251–1450 | | | | | 1 |
| 3 | Промежут.пер. доп.нож. 1RS | TZOK1010- ... | 1 | 1251–1650 | | | | | 1 |
| 4 | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251–1650 | | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251–1650 | | | | | |
| 6a | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 400–1250 | 411– 600 | | | 1 | |
| | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | | 400– 850 | 310– 410 | | | 1 | |
| 6b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 400–1650 | 601–3000 | | | 1 | |
| 7 | Удлинитель Тип.1+ 1RS | TVS00200- ... | 1 | 400– 450 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 451– 550 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 551– 680 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 681– 850 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 851–1250 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | 1251–1450 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 1451–1650 | | | | | 1 |
| 8 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 851–1050 | | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1051–1450 | | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451–1650 | | | | | 1 |
| 9a | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- ... | 1 | 400– 850 | 310– 410 | 180 | | | |
| | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- ... | | 400–1250 | 411– 600 | 180 | | | |
| 9b | Привод 15 AF Тип.60/G300 | TGKK4030- ... | 1 | | 601– 800 | 300 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.80/G400 1RS | TGKK4050- ... | | 801–1000 | 400 | | | 1 | |
| | Привод 15 AF Тип.100/G500 1RS | TGKK4060- ... | | 1001–1200 | 500 | | | 1 | |
| | Привод 15 AF Тип.120/G600 1RS | TGKK4070- ... | | 1201–1400 | 600 | | | 1 | |
| | Привод 15 AF Тип.140/G700 1RS | TGKK4080- ... | | 1401–1600 | 700 | | | 1 | |
| | Привод 15 AF Тип.160/G700 2RS 70 | TGKK4280- ... | | 1601–1800 | 700 | | | 2 | |
| | Привод 15 AF Тип.180/G1000 2RS 70 | TGKK4220- ... | | 1801–2000 | 1000 | | | 2 | |
| | Привод 15 AF Тип.200/G1000 2RS | TGKK4110- ... | | 2001–3000 | 1000 | | | 2 | |
| 10 | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | 1 | | 2201–2400 | | | | |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2401–2600 | | | | 1 | |
| | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | | 2601–2800 | | | | | |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2801–3000 | | | | 1 | |
| 11 | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | 1 | | 2601–2800 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2801–3000 | | | | 1 | |
| 12 | Ручка Globe с ключом 100Nm | см."Доп.детали" ZHGA100 | 1 | | 310–3000 | | | | |
| 13 | Защита от высверливания E | TGBS0010- ... | 1 | | 310–3000 | | | | |
| 14a | Угл.удлин. BSO/K3+ 1RS | TEUL2400- ... | 1 | | 310– 800 | | | 1 | |
| 14b | Угл. удлин. BS/K3 Тип.1+ 2RS | TEUL2380- ... | 1 | | 801–1200 | | | 1 | 1 |
| | Угл. удлин. BS/K3 Тип.2+ 2RS | TEUL2390- ... | | 1201–3000 | | | | 1 | 1 |
| 15 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1601–2000 | | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 2001–3000 | | | | 1 | |
| 16 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401–2600 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 2601–2800 | | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 2801–3000 | | | | 1 | |
| 17 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | | |
| 18 | Зап.пластина S-RS | см."Проф.лист", TRSK | | | | | | | |
| 19 | Запор. пласт. S 56 | см."Проф.лист", TRSM | | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | | |
| 20 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 310– 800 | | | | |
| 21 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | | | | | |
| 22 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | | | | | |
| 23 | Упор FBS | см."Проф.лист", FRZF01 | 1 | | | | | | |



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | | |
|------|-------------------------|---------------|-----|-----|-----------|----------|-------------------------------|----|----|
| | | | | | | | 17 | 18 | 19 |
| 24 | Балконная защелка ПРАВ. | TFST0021- ... | 1 | | 1801–3000 | | | | |
| | Балконная защелка ЛЕВ. | TFST0022- ... | | | 1801–3000 | | | | |

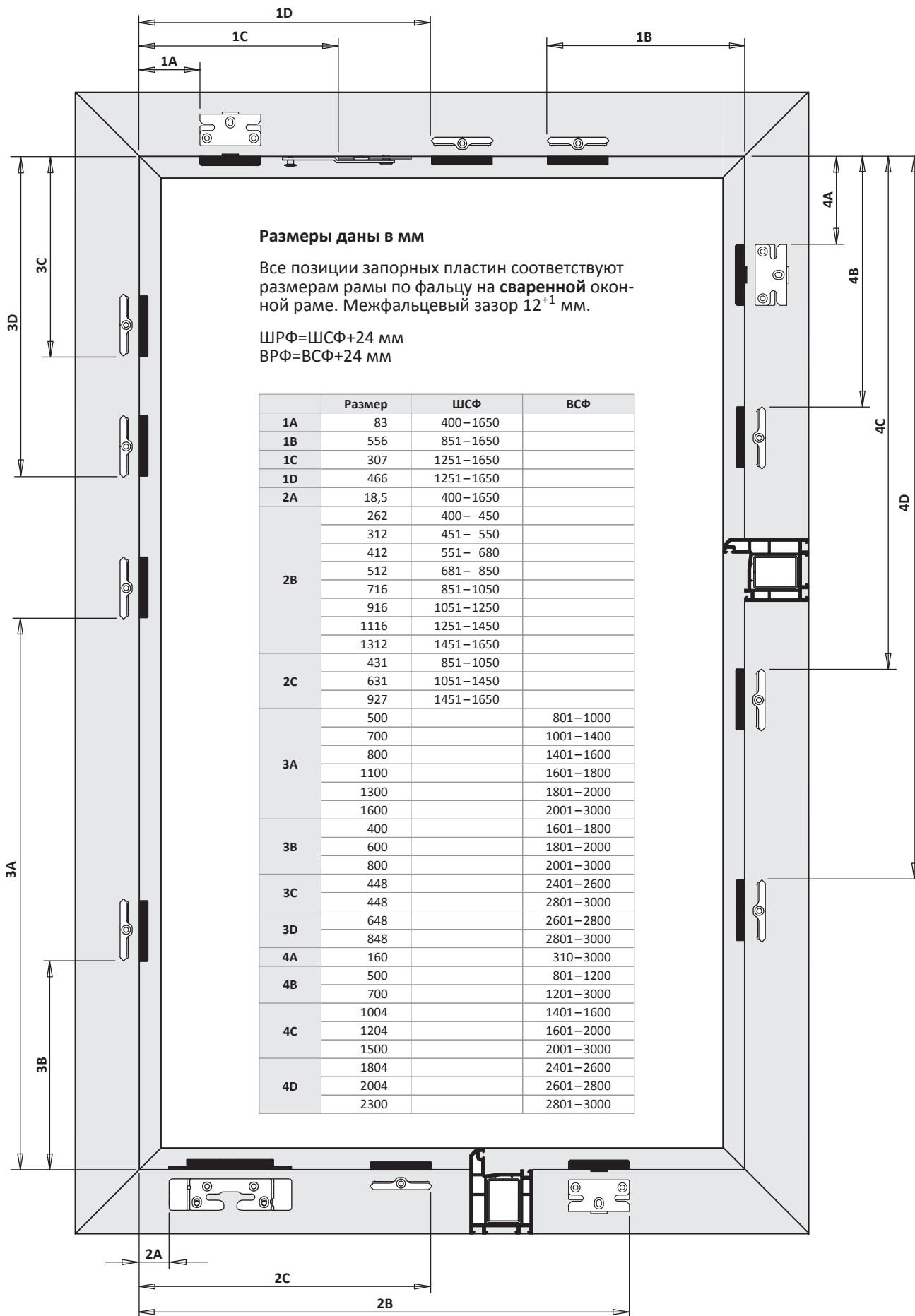
| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 25 | Ножн.петля ДН | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 26 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 27 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 28 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 29 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 30 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 31 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 32 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 33 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 34 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 35 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 36 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 37 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |



Внешний размер рамы
1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная
KF GK Петлевая группа TITAN

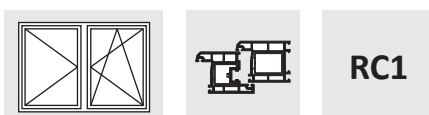
TITAN AF

RC1



TITAN AF

Руководство по монтажу



2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/Поворотная DS 16

ПВХ

RC1

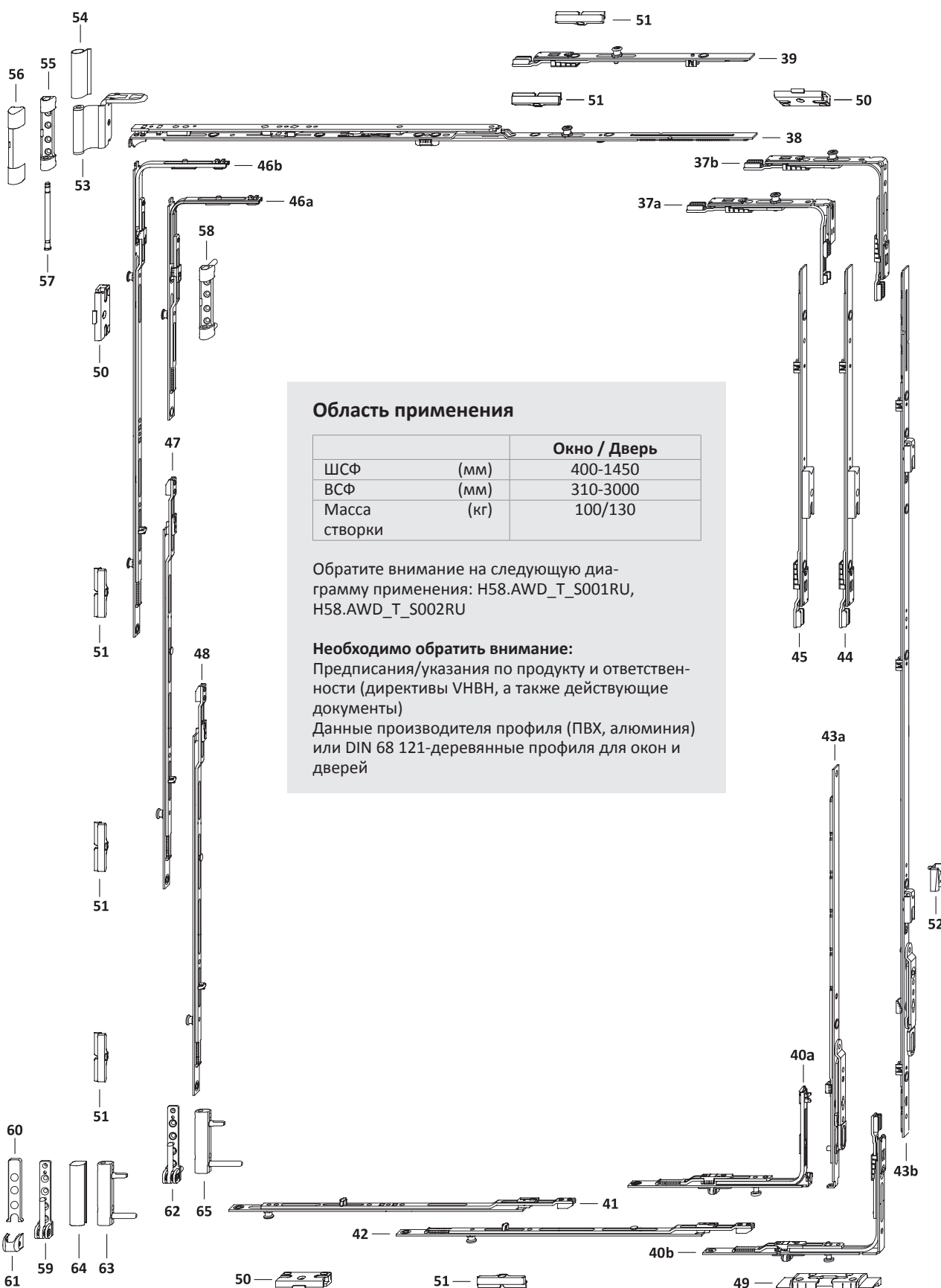
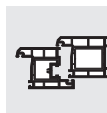
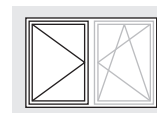
Положение ручки константное

Петлевая группа TITAN

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 800 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 2RS |
| Петлевая группа | Стандарт |



Область применения

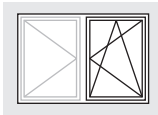
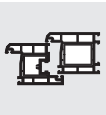
| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 400-1450 |
| ВСФ | (мм) | 310-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)

Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей

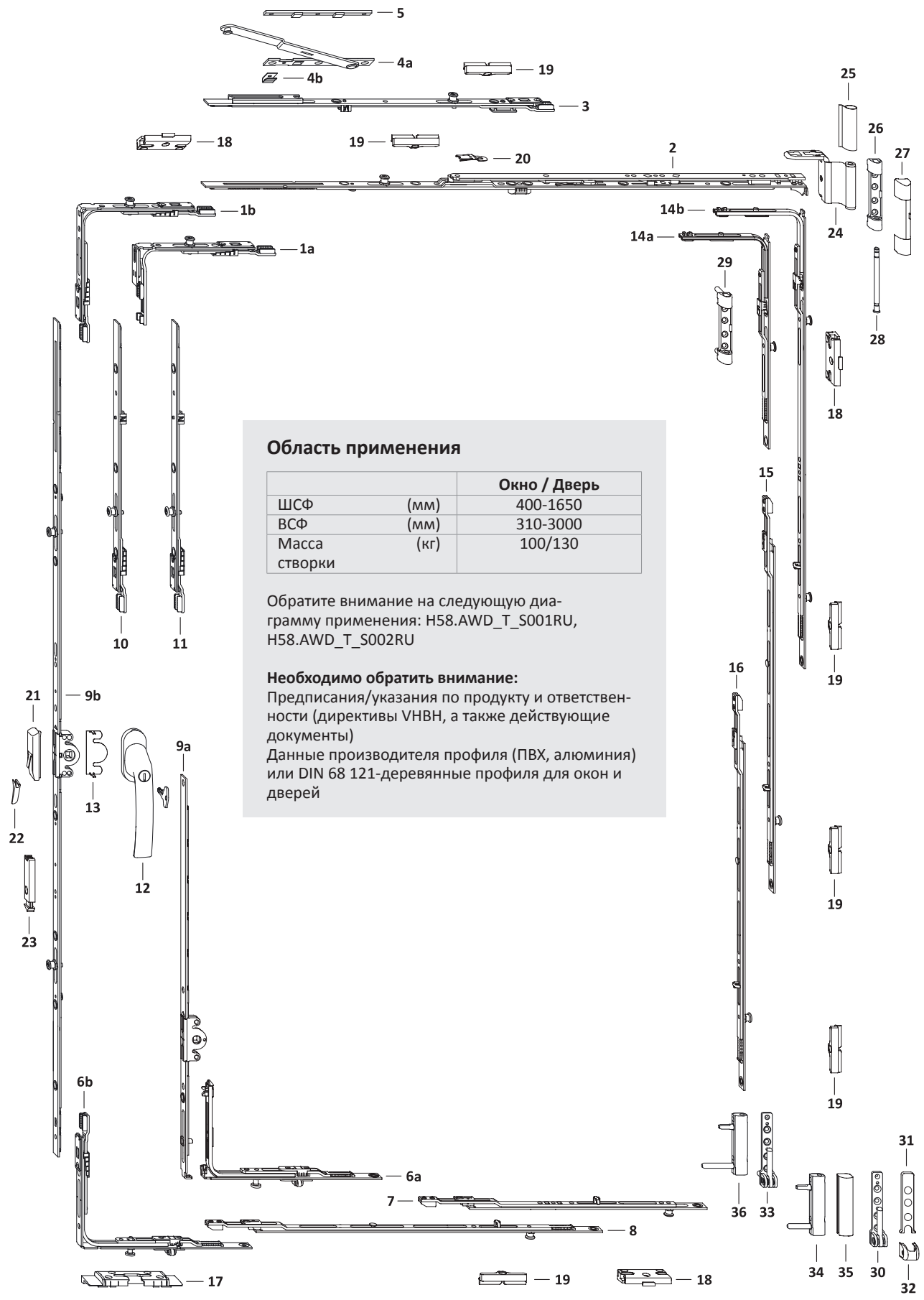


Обзор фурнитуры Первая створка

Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
KF GK Петлевая группа TITAN

TITAN AF

RC1



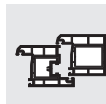
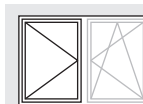
Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 400-1650 |
| ВСФ | (мм) | 310-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

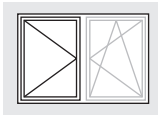
Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VHVH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G В первой створке | Кол.запорных пластин/ Поз. | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|----------------------|-----|-----------|-----------|------------------------------|-------------------------------|----|----|
| | | | | | | | 49 | 50 | 51 |
| 37a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 400– 850 | 310– 410 | | | 1 | |
| 37b | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 400–1450 | 411–3000 | | | 1 | |
| 38 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 400– 450 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 850 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1450 | | | | | 1 |
| 39 | Промежут.пер. КК/AF Тип.1 1RS | TZKK1010- ... | 1 | 1251–1450 | | | | | 1 |
| 40a | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 400–1450 | 411– 800 | | 1 | | |
| | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | | 400– 850 | 310– 410 | | 1 | | |
| 40b | Угл. передача AF VSU/К+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 400–1450 | 801–3000 | | 1 | | |
| 41 | Удлинитель Тип.1+ 1RS | TVSO0200- ... | 1 | 400– 450 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 451– 550 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 551– 680 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 681– 850 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 851–1250 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | 1251–1450 | | | | 1 | |
| 42 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 851–1050 | | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1051–1450 | | | | | 1 |
| 43a | Штул.привод 16 Тип.30 | TGKS0010- ... | 1 | 400– 850 | 310– 410 | 180 | | | |
| | Штул.привод 16 Тип.30 | TGKS0010- ... | | 400–1250 | 411– 600 | 180 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 60/G300 | TGKS4030- ... | | | 601– 800 | 300 | | | |
| 43b | Штул.привод 16 AF 80/G400 1SB | TGKS4050- ... | 1 | | 801–1000 | 400 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 100/G500 1S | TGKS4060- ... | | | 1001–1200 | 500 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 120/G600 1S | TGKS4070- ... | | | 1201–1400 | 600 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 140/G700 1S | TGKS4080- ... | | | 1401–1600 | 700 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 160/G700 2S 70 | TGKS4330- ... | | | 1601–1800 | 700 | | | |
| | Штул.привод16 AF 180/G1000 2SB 70 | TGKS4270- ... | | | 1801–2000 | 1000 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 200/G1000 2S | TGKS4110- ... | | | 2001–3000 | 1000 | | | |
| 44 | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | 1 | | 2201–2400 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | | | 2401–2600 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | | | 2601–2800 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | | | 2801–3000 | | | | |
| 45 | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | 1 | | 2601–2800 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | | | 2801–3000 | | | | |
| 46a | Угл.удлин. BSO/K3+ 1RS | TEUL2400- ... | 1 | | 310– 800 | | | 1 | |
| 46b | Угл. удлин. BS/K3 Тип.1+ 2RS | TEUL2380- ... | 1 | | 801–1200 | | | 1 | 1 |
| | Угл. удлин. BS/K3 Тип.2+ 2RS | TEUL2390- ... | | | 1201–3000 | | | 1 | 1 |
| 47 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 1601–2000 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2001–3000 | | | | 1 |
| 48 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401–2600 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 2601–2800 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2801–3000 | | | | 1 |
| 49 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | | |
| 50 | Зап.пластина S-RS | см."Проф.лист", TRSK | | | | | | | |
| 51 | Запор. пласт. S 56 | см."Проф.лист", TRSM | | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | | |
| 52 | Зап.плас.д.балк.защелки AF A0767 | TRST0100- ... | 1 | | 1801–3000 | | | | |

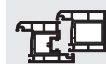
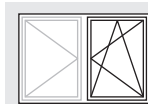


Список фурнитуры Вторая створка
Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
KF GK Петлевая группа TITAN

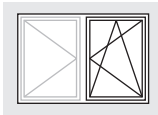
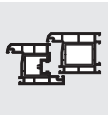
TITAN AF

RC1

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 53 | Ножн.петля ДН | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 54 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 55 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 56 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 57 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 58 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 59 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 60 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 61 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 62 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 63 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 64 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 65 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----|-----------|-----------|-----------|-------------------------------|----|----|---|
| | | | | | | | 17 | 18 | 19 | |
| 1a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 400– 850 | 310– 410 | | | 1 | | |
| 1b | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 400–1650 | 411–3000 | | | 1 | | |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 400– 450 | | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 850 | | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | | 1 | |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1250 | | | | | 1 | |
| 3 | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | 1 | 1251–1450 | | | | | 1 | |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1451–1650 | | | | | 1 | |
| 3 | Промежут.пер. доп.нож. 1RS | TZOK1010- ... | 1 | 1251–1650 | | | | | 1 | |
| 4 | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251–1650 | | | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251–1650 | | | | | | |
| 6a | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 400–1250 | 411– 600 | | | 1 | | |
| | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | | 400– 850 | 310– 410 | | | 1 | | |
| 6b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 400–1650 | 601–3000 | | | 1 | | |
| 7 | Удлинитель Тип.1+ 1RS | TVSO0200- ... | 1 | 400– 450 | | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 451– 550 | | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 551– 680 | | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 681– 850 | | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 851–1250 | | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | 1251–1450 | | | | | 1 | |
| 8 | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | 1 | 1451–1650 | | | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | | 851–1050 | | | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1051–1450 | | | | | 1 | |
| 9a | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | 1 | 1451–1650 | | | | | 1 | |
| | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- ... | | 400– 850 | 310– 410 | 180 | | | | |
| 9b | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- ... | 1 | 400–1250 | 411– 600 | 180 | | | | |
| | Привод 15 AF Тип.60/G300 | TGKK4030- ... | | | | 300 | | | | |
| | Привод 15 AF Тип.80/G400 1RS | TGKK4050- ... | | | | 400 | | | | |
| | Привод 15 AF Тип.100/G500 1RS | TGKK4060- ... | | | | 500 | | | | |
| | Привод 15 AF Тип.120/G600 1RS | TGKK4070- ... | | | | 600 | | | | |
| | Привод 15 AF Тип.140/G700 1RS | TGKK4080- ... | | | | 700 | | | | |
| | Привод 15 AF Тип.160/G700 2RS 70 | TGKK4280- ... | | | | 700 | | | | |
| | Привод 15 AF Тип.180/G1000 2RS 70 | TGKK4220- ... | | | | 1000 | | | | |
| 10 | Привод 15 AF Тип.200/G1000 2RS | TGKK4110- ... | 1 | 2001–3000 | 1000 | | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | | 2201–2400 | | | | | | |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2401–2600 | | | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | | 2601–2800 | | | | | | |
| 11 | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | 1 | 2801–3000 | | | | | | |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2601–2800 | | | | | | |
| 12 | Ручка Globe с ключом 100Nm | см."Доп.детали" ZHGA100 | 1 | | 310–3000 | | | | | |
| 13 | Защита от высверливания E | TGBS0010- ... | 1 | | 310–3000 | | | | | |
| 14a | Угл.удлин. BSO/K3+ 1RS | TEUL2400- ... | 1 | | 310– 800 | | | 1 | | |
| 14b | Угл. удлин. BS/K3 Тип.1+ 2RS | TEUL2380- ... | 1 | | 801–1200 | | | 1 | 1 | |
| | Угл. удлин. BS/K3 Тип.2+ 2RS | TEUL2390- ... | | | | 1201–3000 | | | 1 | 1 |
| 15 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | | 1601–2000 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | | 2001–3000 | | | | 1 |
| 16 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401–2600 | | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | | 2601–2800 | | | | 1 |
| 17 | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | 1 | | 2801–3000 | | | | 1 | |
| | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | | | |
| 18 | Зап.пластина S-RS | см."Проф.лист", TRSK | | | | | | | | |
| 19 | Запор. пласт. S 56 | см."Проф.лист", TRSM | | | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | | | |
| 20 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 310– 800 | | | | | |
| 21 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | 601–3000 | | | | | |
| 22 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | 601–3000 | | | | | |



Список фурнитуры Первая створка
 Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
 KF GK Петлевая группа TITAN

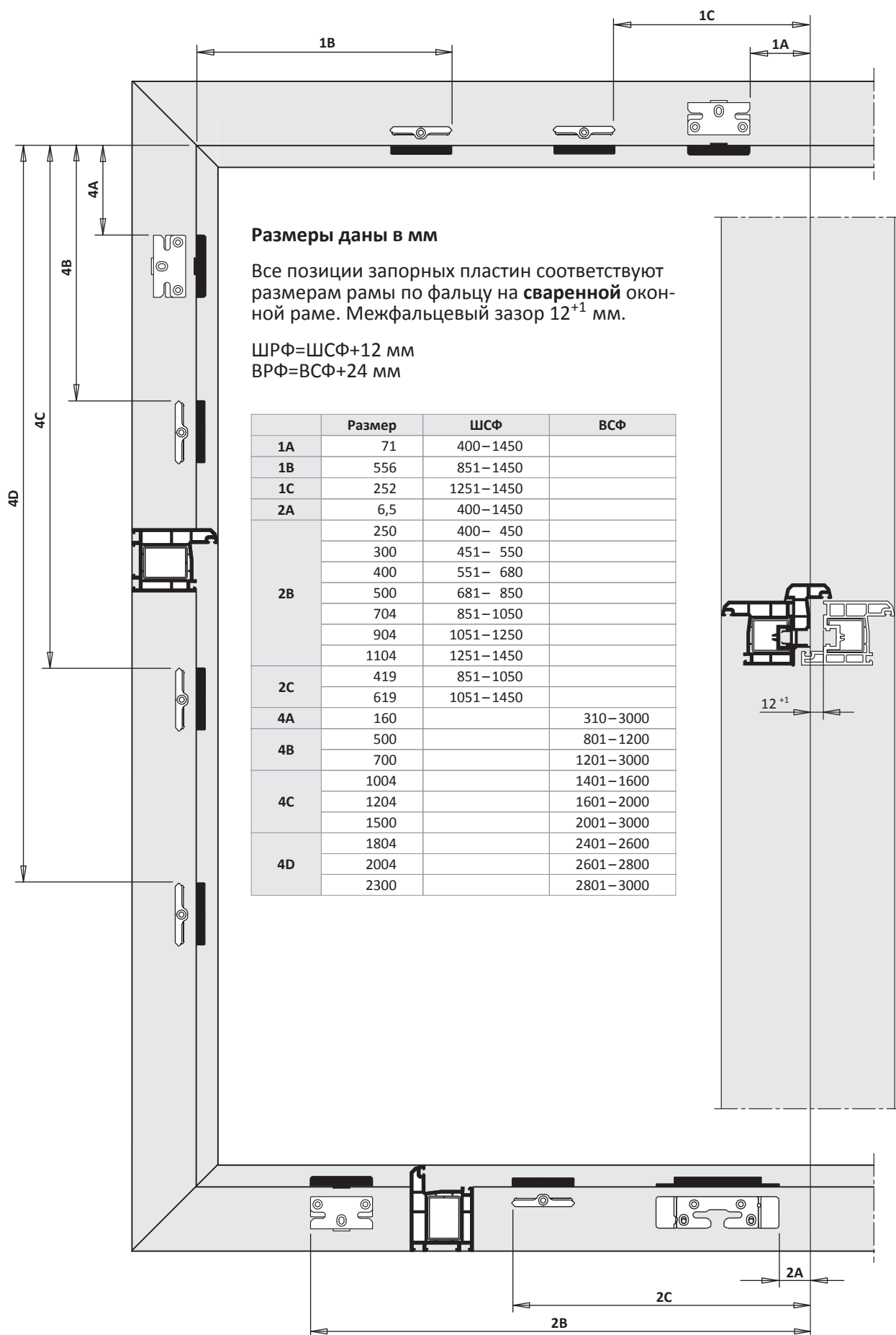
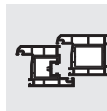
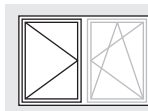
TITAN AF

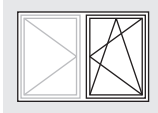
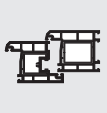
RC1

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | | |
|------|-------------------------|---------------|-----|-----|-----------|----------|-------------------------------|----|----|
| | | | | | | | 17 | 18 | 19 |
| 23 | Балконная защелка ПРАВ. | TFST0021- ... | 1 | | 1801-3000 | | | | |
| | Балконная защелка ЛЕВ. | TFST0022- ... | | | 1801-3000 | | | | |

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 24 | Ножн.петля DH | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 25 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 26 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 27 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 28 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 29 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 30 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 31 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 32 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 33 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 34 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 35 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 36 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |

4



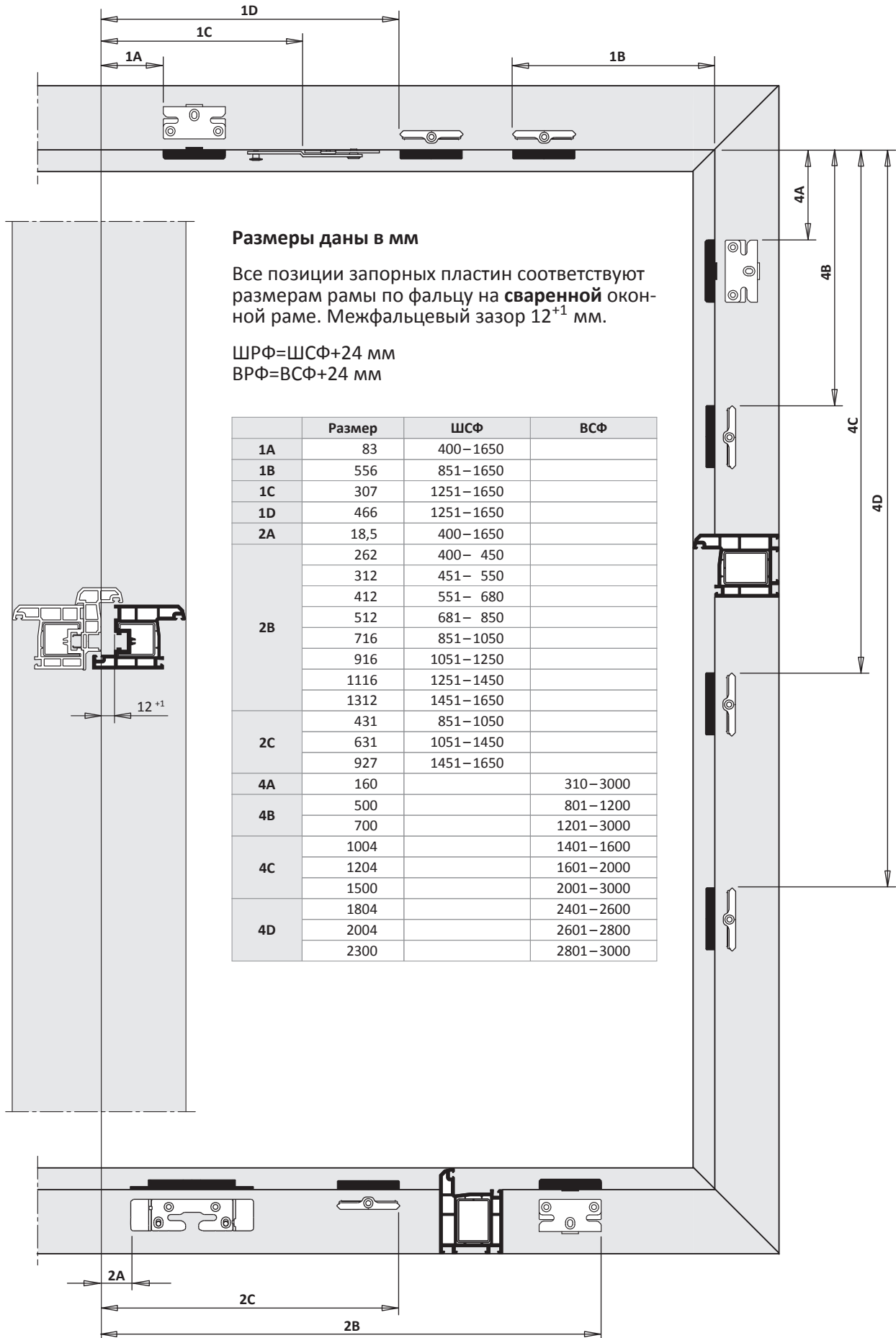


Внешний размер рамы Первая створка

Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
KF GK Петлевая группа TITAN

TITAN AF

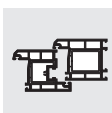
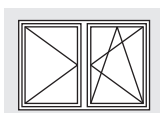
RC1



4

TITAN AF

Руководство по монтажу



RC1

2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/Поворотная фурнитурный паз

ПВХ

RC1

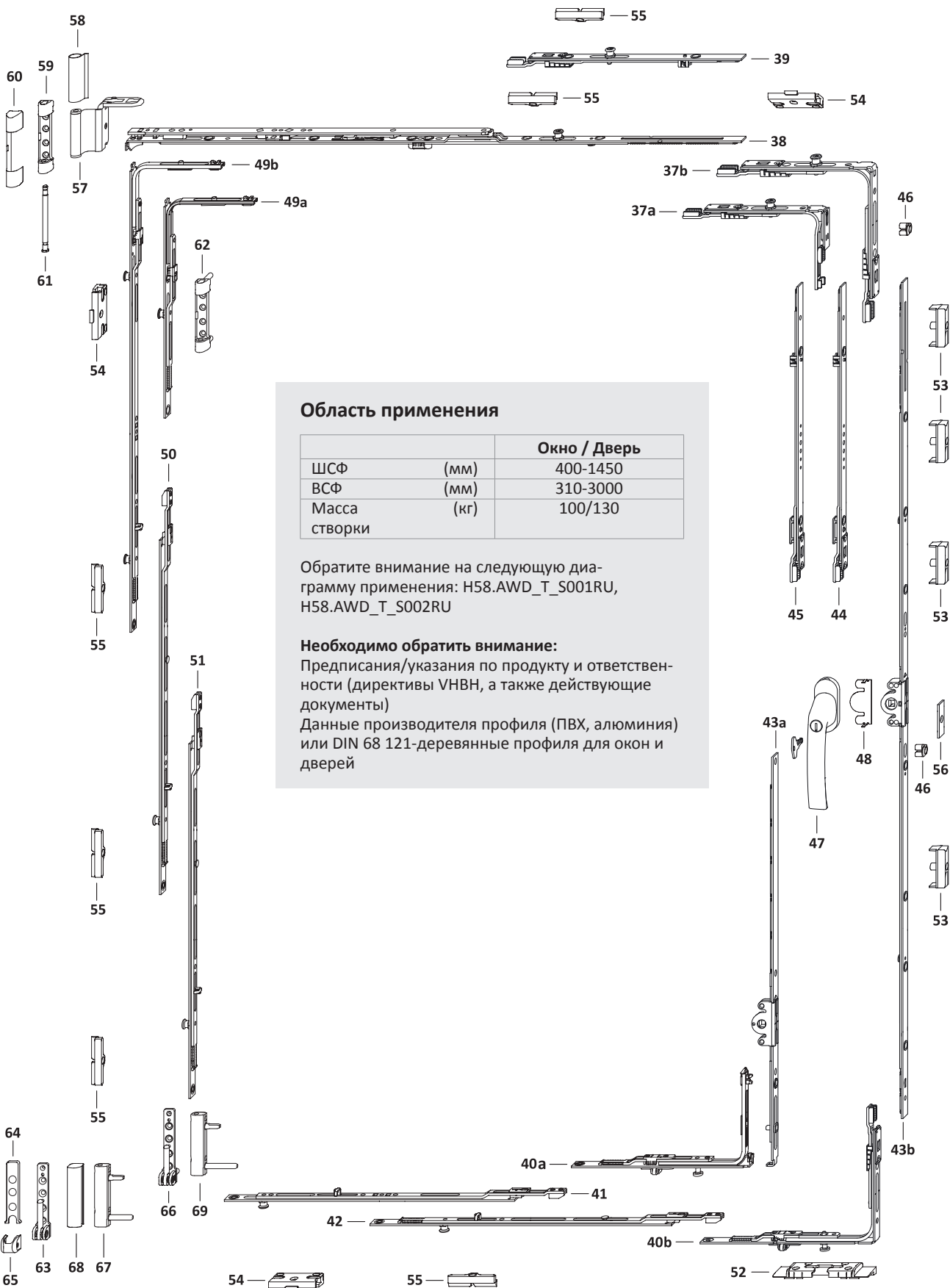
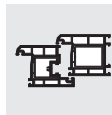
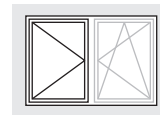
Положение ручки константное

Петлевая группа TITAN

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 800 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 2RS |
| Петлевая группа | Стандарт |



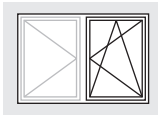
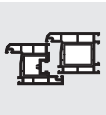
Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 400-1450 |
| ВСФ | (мм) | 310-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профиля для окон и дверей

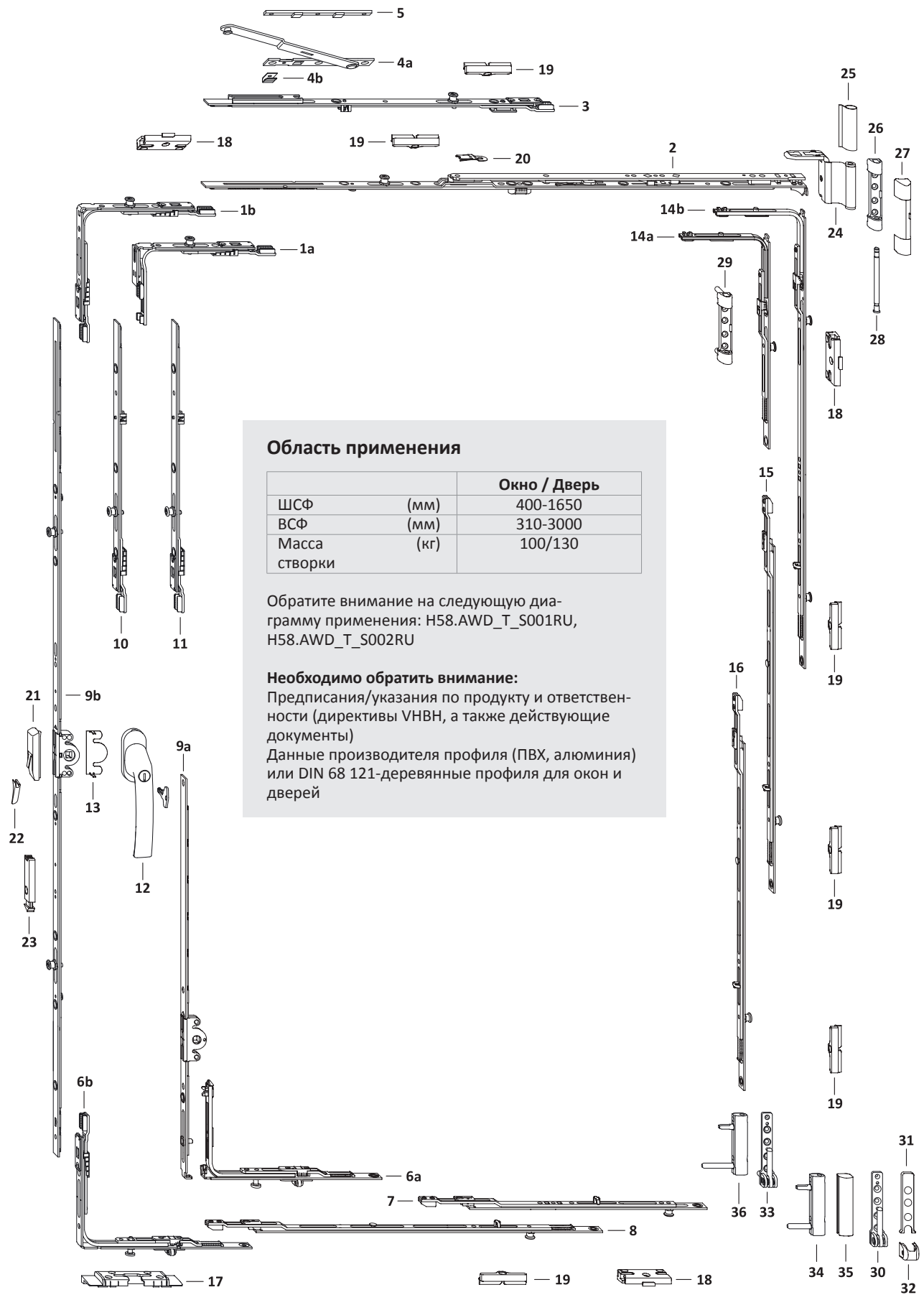


Обзор фурнитуры Первая створка

Поворотно-откидная/Поворотная фурнитурный паз
KF GK Петлевая группа TITAN

TITAN AF

RC1



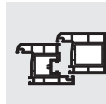
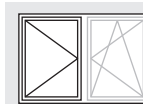
Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 400-1650 |
| ВСФ | (мм) | 310-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

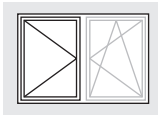
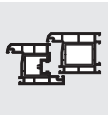
Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VHVH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G В первой створке | Кол.запорных пластин/ Поз. | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|---------------------------------|-------------------------------|----|----|----|
| | | | | | | | 52 | 53 | 54 | 55 |
| 37a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 400– 850 | 310– 410 | | | | 1 | |
| 37b | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 400–1450 | 411–3000 | | | | 1 | |
| 38 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 400– 450 | | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 850 | | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1450 | | | | | | 1 |
| 39 | Промежут.пер. КК/AF Тип.1 1RS | TZKK1010- ... | 1 | 1251–1450 | | | | | | 1 |
| 40a | Углов.перед. VSU/К FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 400–1250 | 411– 600 | | 1 | | | |
| | Углов.перед. VSU/К FH+ 1S | TEVR1400- ... | | 400– 850 | 310– 410 | | 1 | | | |
| 40b | Угл. передача AF VSU/К+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 400–1450 | 601–3000 | | 1 | | | |
| 41 | Удлинитель Тип.1+ 1RS | TVSO0200- ... | 1 | 400– 450 | | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 451– 550 | | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 551– 680 | | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 681– 850 | | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 851–1250 | | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | 1251–1450 | | | | | | 1 |
| 42 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 851–1050 | | | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1051–1450 | | | | | | 1 |
| 43a | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- ... | 1 | 400– 850 | 310– 410 | 180 | | | | |
| | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- ... | | 400–1250 | 411– 600 | 180 | | | | |
| 43b | Привод 15 AF Тип.60/G300 | TGKK4030- ... | 1 | | 601– 800 | 300 | | | | |
| | Привод 15 AF OZ Тип.80/G400 | TGKK9100- ... | | | 801–1000 | 400 | | 1 | | |
| | Привод 15 AF OZ Тип.100/G500 | TGKK9110- ... | | | 1001–1200 | 500 | | 1 | | |
| | Привод 15 AF OZ Тип.120/G600 | TGKK9120- ... | | | 1201–1400 | 600 | | 1 | | |
| | Привод 15 AF OZ Тип.140/G700 | TGKK9130- ... | | | 1401–1600 | 700 | | 1 | | |
| | Привод 15 AF OZ Тип.160/G700 | TGKK9170- ... | | | 1601–1800 | 700 | | 1 | | |
| | Привод 15 AF OZ Тип.180/G1000 | TGKK9180- ... | | | 1801–2000 | 1000 | | 1 | | |
| Привод 15 AF OZ Тип.200/G1000 | TGKK9160- ... | | 2001–3000 | 1000 | | 1 | | | | |
| 44 | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | 1 | | 2201–2400 | | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 A0767 | TZKS1050- ... | | | 2401–2600 | | | 1 | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | | | 2601–2800 | | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 A0767 | TZKS1050- ... | | | 2801–3000 | | | 1 | | |
| 45 | Промежут.пер. AF Тип.2 A0767 | TZKS1050- ... | 1 | | 2601–2800 | | | | 1 | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 A0767 | TZKS1050- ... | | | 2801–3000 | | | 1 | | |
| 46 | Ограничитель поворота ручки | TFHB0010- ... | 1 | | 310–3000 | | | | | |
| 47 | Ручка Globe с ключом 100Nm | см."Доп.детали" ZHGA100 | 1 | | 310–3000 | | | | | |
| 48 | Защита от высверливания E | TGBS0010- ... | 1 | | 310–3000 | | | | | |
| 49a | Угл.удлин. BSO/K3+ 1RS | TEUL2400- ... | 1 | | 310– 800 | | | | 1 | |
| 49b | Угл. удлин. BS/K3 Тип.1+ 2RS | TEUL2380- ... | 1 | | 801–1200 | | | | 1 | 1 |
| | Угл. удлин. BS/K3 Тип.2+ 2RS | TEUL2390- ... | | | 1201–3000 | | | | 1 | 1 |
| 50 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 1601–2000 | | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2001–3000 | | | | | 1 |
| 51 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401–2600 | | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 2601–2800 | | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2801–3000 | | | | | 1 |
| 52 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | | | |
| 53 | Запорная пластина S6 A2000 | TRSB0030- ... | | | | | | | | |
| 54 | Зап.пластина S-RS | см."Проф.лист", TRSK | | | | | | | | |
| 55 | Запор. пласт. S 56 | см."Проф.лист", TRSM | | | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | | | |
| 56 | Упор 2,2 мм | 710937 | 1 | | 601–3000 | | | | | |

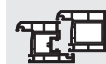
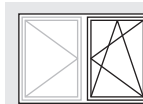


Список фурнитуры Вторая створка
Поворотно-откидная/Поворотная фурнитурный паз
KF GK Петлевая группа TITAN

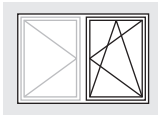
TITAN AF

RC1

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Покрытие TS | Артикул | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 57 | Ножн.петля ДН | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 58 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 59 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 60 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 61 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 62 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 63 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 64 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 65 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 66 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 67 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 68 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 69 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----|-----------|-----------|-----------|-------------------------------|----|----|---|
| | | | | | | | 17 | 18 | 19 | |
| 1a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 400– 850 | 310– 410 | | | 1 | | |
| 1b | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 400–1650 | 411–3000 | | | 1 | | |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 400– 450 | | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 850 | | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | | 1 | |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1250 | | | | | 1 | |
| 3 | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | 1 | 1251–1450 | | | | | 1 | |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1451–1650 | | | | | 1 | |
| 3 | Промежут.пер. доп.нож. 1RS | TZOK1010- ... | 1 | 1251–1650 | | | | | 1 | |
| 4 | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251–1650 | | | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251–1650 | | | | | | |
| 6a | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 400–1250 | 411– 600 | | | 1 | | |
| | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | | 400– 850 | 310– 410 | | | 1 | | |
| 6b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 400–1650 | 601–3000 | | | 1 | | |
| 7 | Удлинитель Тип.1+ 1RS | TVSO0200- ... | 1 | 400– 450 | | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 451– 550 | | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 551– 680 | | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 681– 850 | | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 851–1250 | | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | 1251–1450 | | | | | 1 | |
| 8 | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | 1 | 1451–1650 | | | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | | 851–1050 | | | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1051–1450 | | | | | 1 | |
| 9a | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | 1 | 1451–1650 | | | | | 1 | |
| | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- ... | | 400– 850 | 310– 410 | 180 | | | | |
| 9b | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- ... | 1 | 400–1250 | 411– 600 | 180 | | | | |
| | Привод 15 AF Тип.60/G300 | TGKK4030- ... | | | | 300 | | | | |
| | Привод 15 AF Тип.80/G400 1RS | TGKK4050- ... | | | | 400 | | | | |
| | Привод 15 AF Тип.100/G500 1RS | TGKK4060- ... | | | | 500 | | | | |
| | Привод 15 AF Тип.120/G600 1RS | TGKK4070- ... | | | | 600 | | | | |
| | Привод 15 AF Тип.140/G700 1RS | TGKK4080- ... | | | | 700 | | | | |
| | Привод 15 AF Тип.160/G700 2RS 70 | TGKK4280- ... | | | | 700 | | | | |
| | Привод 15 AF Тип.180/G1000 2RS 70 | TGKK4220- ... | | | | 1000 | | | | |
| 10 | Привод 15 AF Тип.200/G1000 2RS | TGKK4110- ... | 1 | 2001–3000 | 1000 | | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | | 2201–2400 | | | | | | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2401–2600 | | | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | | 2601–2800 | | | | | | |
| 11 | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | 1 | 2801–3000 | | | | | | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2601–2800 | | | | | | |
| 12 | Ручка Globe с ключом 100Nm | см."Доп.детали" ZHGA100 | 1 | | 310–3000 | | | | | |
| 13 | Защита от высверливания E | TGBS0010- ... | 1 | | 310–3000 | | | | | |
| 14a | Угл.удлин. BSO/K3+ 1RS | TEUL2400- ... | 1 | | 310– 800 | | | 1 | | |
| 14b | Угл. удлин. BS/K3 Тип.1+ 2RS | TEUL2380- ... | 1 | | 801–1200 | | | 1 | 1 | |
| | Угл. удлин. BS/K3 Тип.2+ 2RS | TEUL2390- ... | | | | 1201–3000 | | | 1 | 1 |
| 15 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | | 1601–2000 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | | 2001–3000 | | | | 1 |
| 16 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401–2600 | | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | | 2601–2800 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | | 2801–3000 | | | | 1 |
| 17 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | | | |
| 18 | Зап.пластина S-RS | см."Проф.лист", TRSK | | | | | | | | |
| 19 | Запор. пласт. S 56 | см."Проф.лист", TRSM | | | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | | | |
| 20 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 310– 800 | | | | | |
| 21 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | 601–3000 | | | | | |
| 22 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | 601–3000 | | | | | |



Список фурнитуры Первая створка
 Поворотно-откидная/Поворотная фурнитурный паз
 KF GK Петлевая группа TITAN

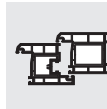
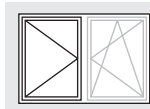
TITAN AF

RC1

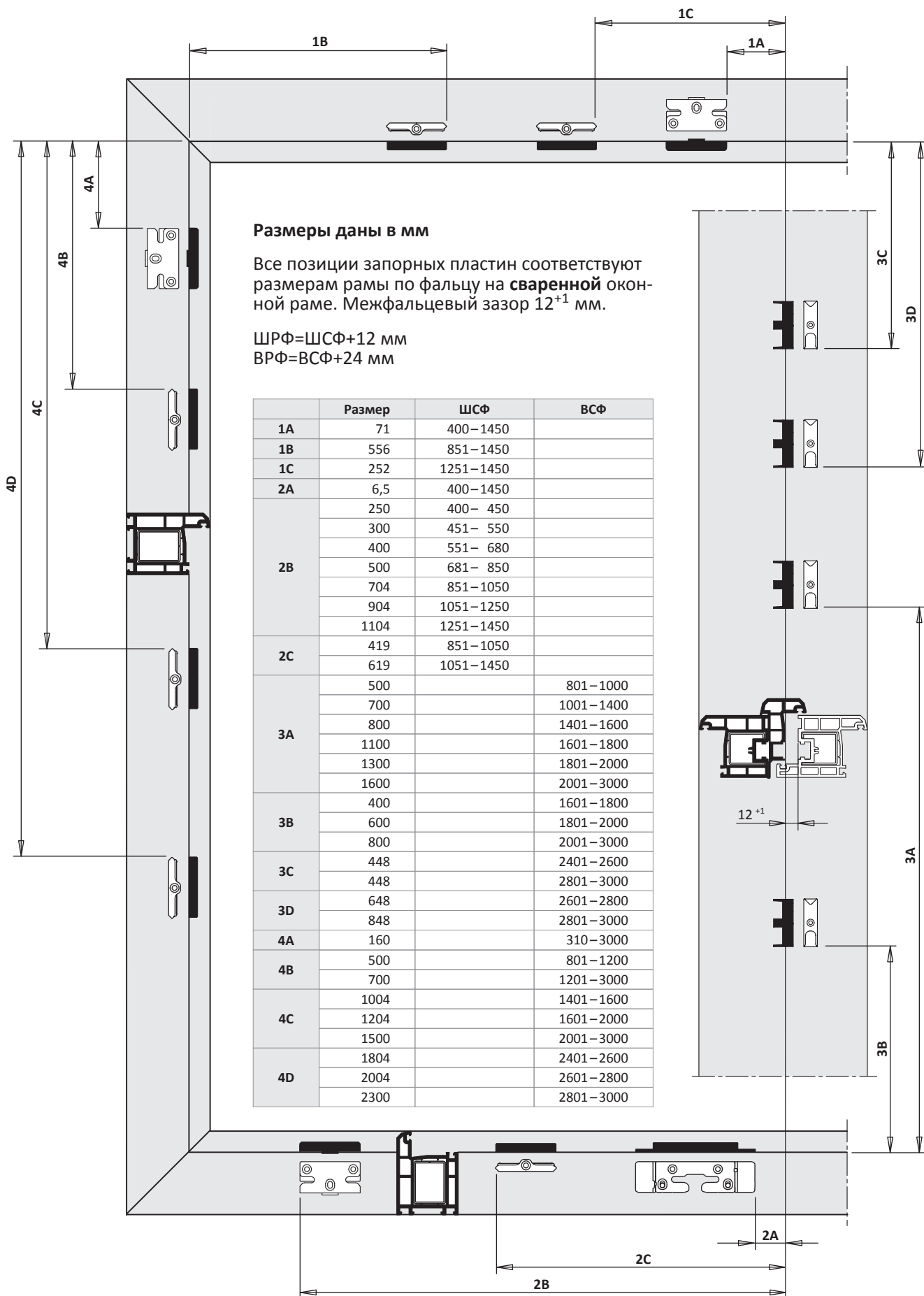
| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | | |
|------|-------------------------|---------------|-----|-----|-----------|----------|-------------------------------|----|----|
| | | | | | | | 17 | 18 | 19 |
| 23 | Балконная защелка ПРАВ. | TFST0021- ... | 1 | | 1801–3000 | | | | |
| | Балконная защелка ЛЕВ. | TFST0022- ... | | | 1801–3000 | | | | |

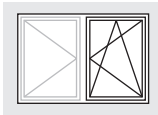
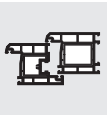
| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 24 | Ножн.петля DH | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 25 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 26 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 27 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 28 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 29 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 30 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 31 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 32 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 33 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 34 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 35 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 36 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |

4



4

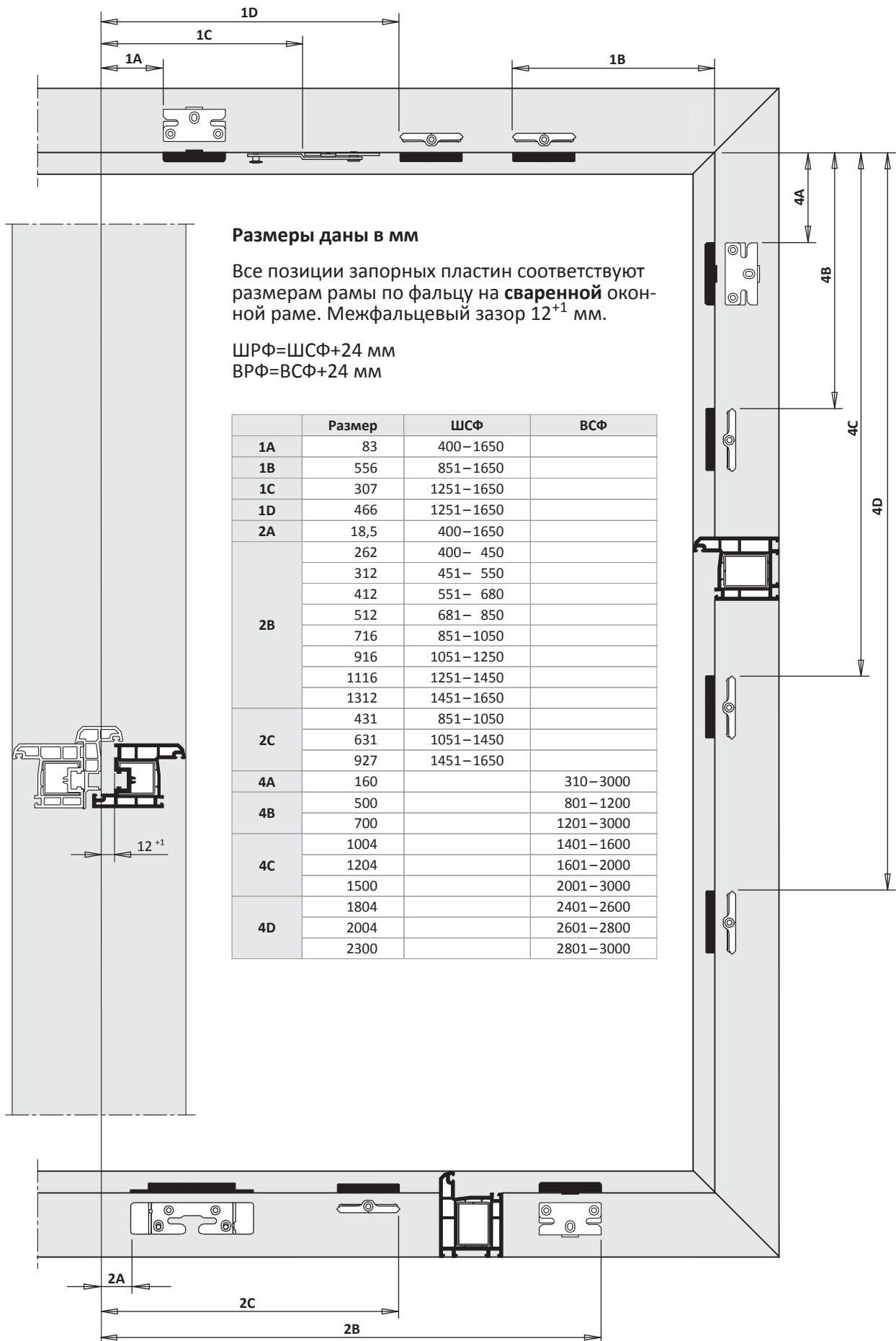




Внешний размер рамы Первая створка
 Поворотно-откидная/Поворотная фурнитурный паз
 KF GK Петлевая группа TITAN

TITAN AF

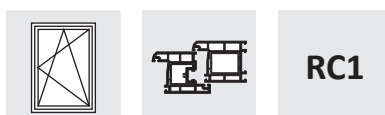
RC1



4

TITAN AF

Руководство по монтажу



1-ств. Прямоугольная Откидно-поворотная (ТВТ)

ПВХ

RC1

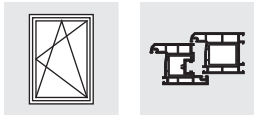
Положение ручки константное

Петлевая группа TITAN

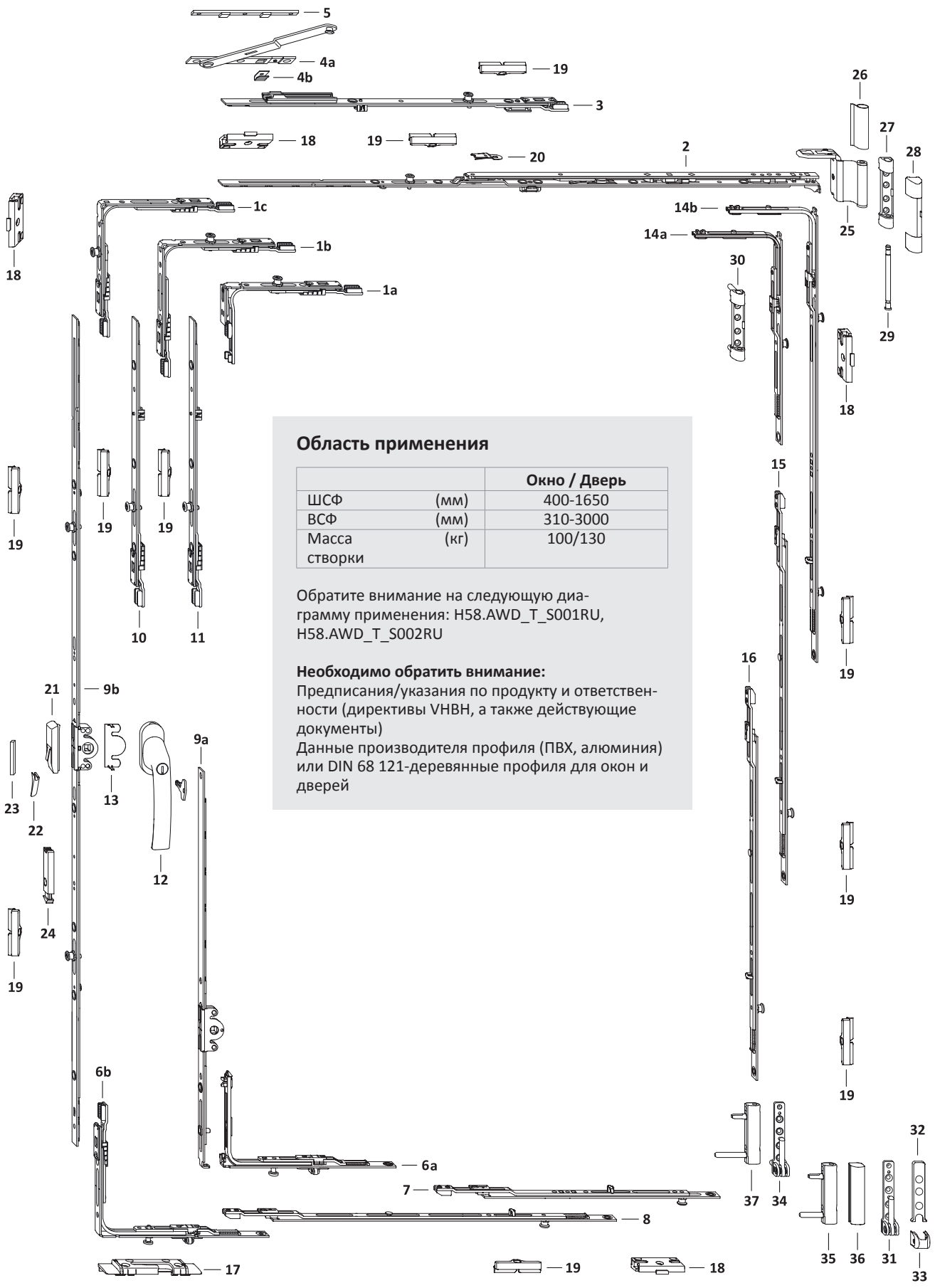
Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 800 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 2RS |
| Петлевая группа | Стандарт |



4



Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 400-1650 |
| ВСФ | (мм) | 310-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей



Список фурнитуры
1-ств. Прямоугольная Откидно-поворотная (ТВТ)
KF GK Петлевая группа TITAN

TITAN AF

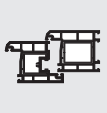
RC1

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------|------|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|----|
| | | | | | | | 17 | 18 | 19 |
| 1a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 400– 850 | 310– 410 | | | 1 | |
| 1b | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 400–1250 | 411–3000 | | | 1 | |
| 1c | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 1251–1650 | 411–3000 | | | 1 | |
| 2 | Ножницы AF ТВТ Тип.0 | TSKT2000- ... | 1 | 400– 450 | | | | | |
| | Ножницы AF ТВТ Тип.1 | TSKT2010- ... | | 451– 680 | | | | | |
| | Ножницы AF ТВТ Тип.2 1RS | TSKT2120- ... | | 681– 850 | | | | | |
| | Ножницы AF ТВТ Тип.3 1RS | TSKT2030- ... | | 851–1050 | | | | | 1 |
| | Ножницы AF ТВТ Тип.4 1RS | TSKT2040- ... | | 1051–1250 | | | | | 1 |
| | Ножницы AF ТВТ Тип.3 1RS | TSKT2030- ... | | 1251–1450 | | | | | 1 |
| 3 | Промеж.пер. доп.нож. AF ТВТ RS | TZOT1010- ... | 1 | 1251–1650 | | | | 1 | |
| 4 | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251–1650 | | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251–1650 | | | | | |
| 6a | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 400–1250 | 411– 600 | | 1 | | |
| | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | | 400– 850 | 310– 410 | | 1 | | |
| 6b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 400–1650 | 601–3000 | | 1 | | |
| 7 | Удлинитель Тип.1+ 1RS | TVS00200- ... | 1 | 400– 450 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 451– 550 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 551– 680 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 681– 850 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 851–1250 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | 1251–1450 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 1451–1650 | | | | 1 | |
| 8 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 851–1050 | | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1051–1450 | | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451–1650 | | | | | 1 |
| 9a | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- ... | 1 | 400– 850 | 310– 410 | 180 | | | |
| | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- ... | | 400–1250 | 411– 600 | 180 | | | |
| 9b | Привод 15 AF Тип.60/G300 | TGKK4030- ... | 1 | | 601– 800 | 300 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.80/G400 1RS | TGKK4050- ... | | 801–1000 | 400 | | | 1 | |
| | Привод 15 AF Тип.100/G500 1RS | TGKK4060- ... | | 1001–1200 | 500 | | | 1 | |
| | Привод 15 AF Тип.120/G600 1RS | TGKK4070- ... | | 1201–1400 | 600 | | | 1 | |
| | Привод 15 AF Тип.140/G700 1RS | TGKK4080- ... | | 1401–1600 | 700 | | | 1 | |
| | Привод 15 AF Тип.160/G700 2RS 70 | TGKK4280- ... | | 1601–1800 | 700 | | | 2 | |
| | Привод 15 AF Тип.180/G1000 2RS 70 | TGKK4220- ... | | 1801–2000 | 1000 | | | 2 | |
| Привод 15 AF Тип.200/G1000 2RS | TGKK4110- ... | 2001–3000 | 1000 | | | 2 | | | |
| 10 | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | 1 | | 2201–2400 | | | | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2401–2600 | | | | 1 | |
| | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | | 2601–2800 | | | | | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2801–3000 | | | | 1 | |
| 11 | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | 1 | | 2601–2800 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2801–3000 | | | | 1 | |
| 12 | Ручка Globe ТВТ с ключом | см."Доп.детали" ZHGT | 1 | | 310–3000 | | | | |
| 13 | Защита от высверливания E | TGBS0010- ... | 1 | | 310–3000 | | | | |
| 14a | Угл.удлин. BSO/K3+ 1RS | TEUL2400- ... | 1 | | 310– 800 | | | 1 | |
| 14b | Угл. удлин. BS/K3 Тип.1+ 2RS | TEUL2380- ... | 1 | | 801–1200 | | | 1 | 1 |
| | Угл. удлин. BS/K3 Тип.2+ 2RS | TEUL2390- ... | | 1201–3000 | | | | 1 | 1 |
| 15 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1601–2000 | | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 2001–3000 | | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | | 2401–2600 | | | | 1 | |
| 16 | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | 1 | | 2601–2800 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 2801–3000 | | | | 1 | |
| 17 | Откидная опора S-ES FH ТВТ | см."Проф.лист", FRKB | | | | | | | |
| 18 | Зап.пластина S-RS | см."Проф.лист", TRSK | | | | | | | |
| 19 | Запор. пласт. S 56 | см."Проф.лист", TRSM | | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | | |
| 20 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 310– 800 | | | | |
| 21 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | | | | | |
| 22 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | | | | | |



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | | |
|------|-------------------------|---------------------------|-----|-----|-----------|----------|-------------------------------|----|----|
| | | | | | | | 17 | 18 | 19 |
| 23 | Упор FBS | см."Проф.лист", FRZF01 | 1 | | | | | | |
| 24 | Балконная защелка ПРАВ. | TFST0021- ... | 1 | | 1801-3000 | | | | |
| | Балконная защелка ЛЕВ. | TFST0022- ... | | | 1801-3000 | | | | |

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 25 | Ножн.петля DH | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 26 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 27 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 28 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 29 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 30 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 31 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 32 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 33 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 34 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 35 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 36 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 37 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |

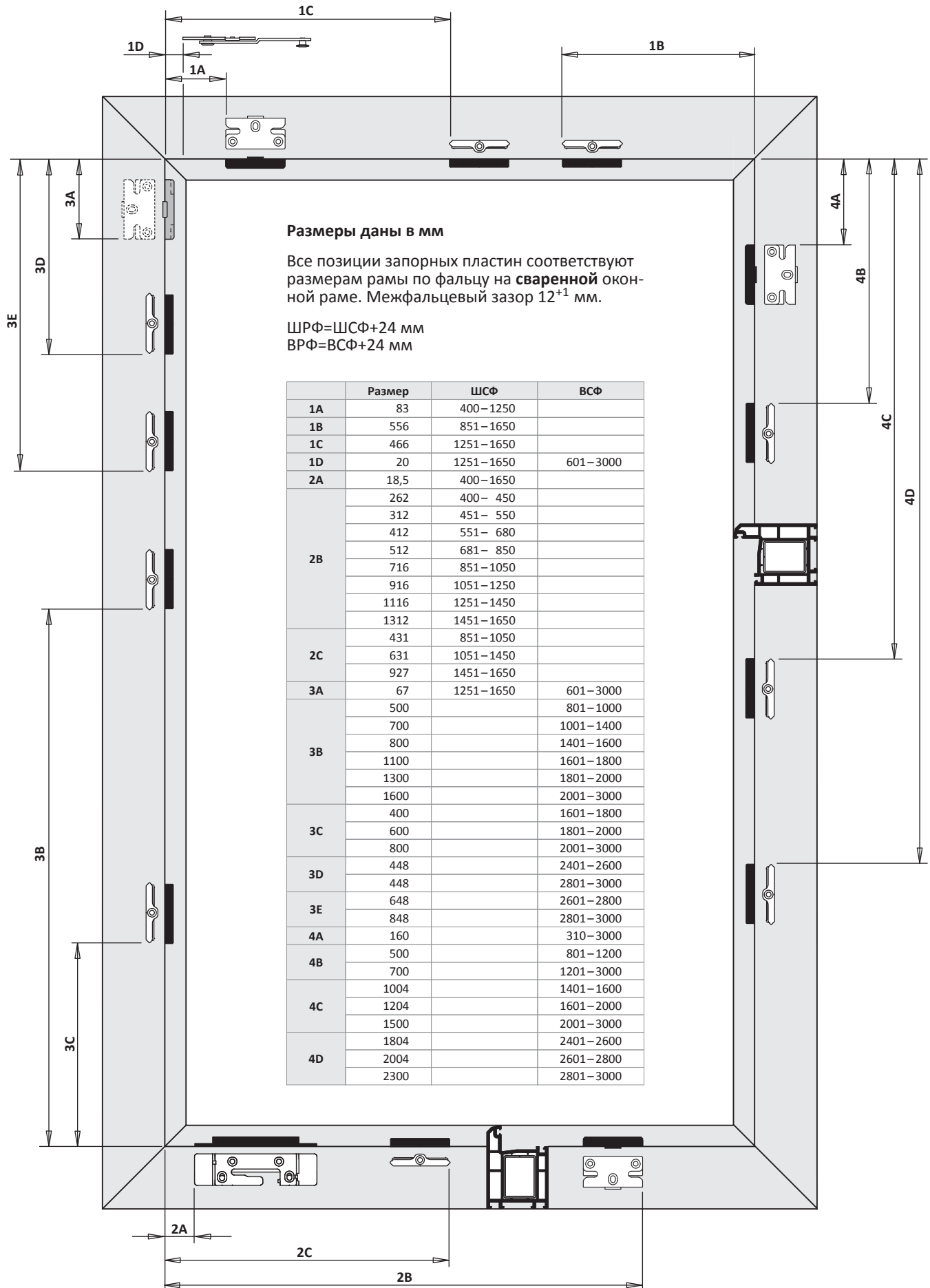


Внешний размер рамы

1-ств. Прямоугольная Откидно-поворотная (ТВТ)
KF GK Петлевая группа TITAN

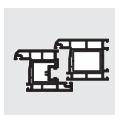
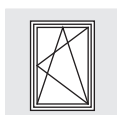
TITAN AF

RC1



TITAN AF

Руководство по монтажу



RC1

1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная

ПВХ

RC1

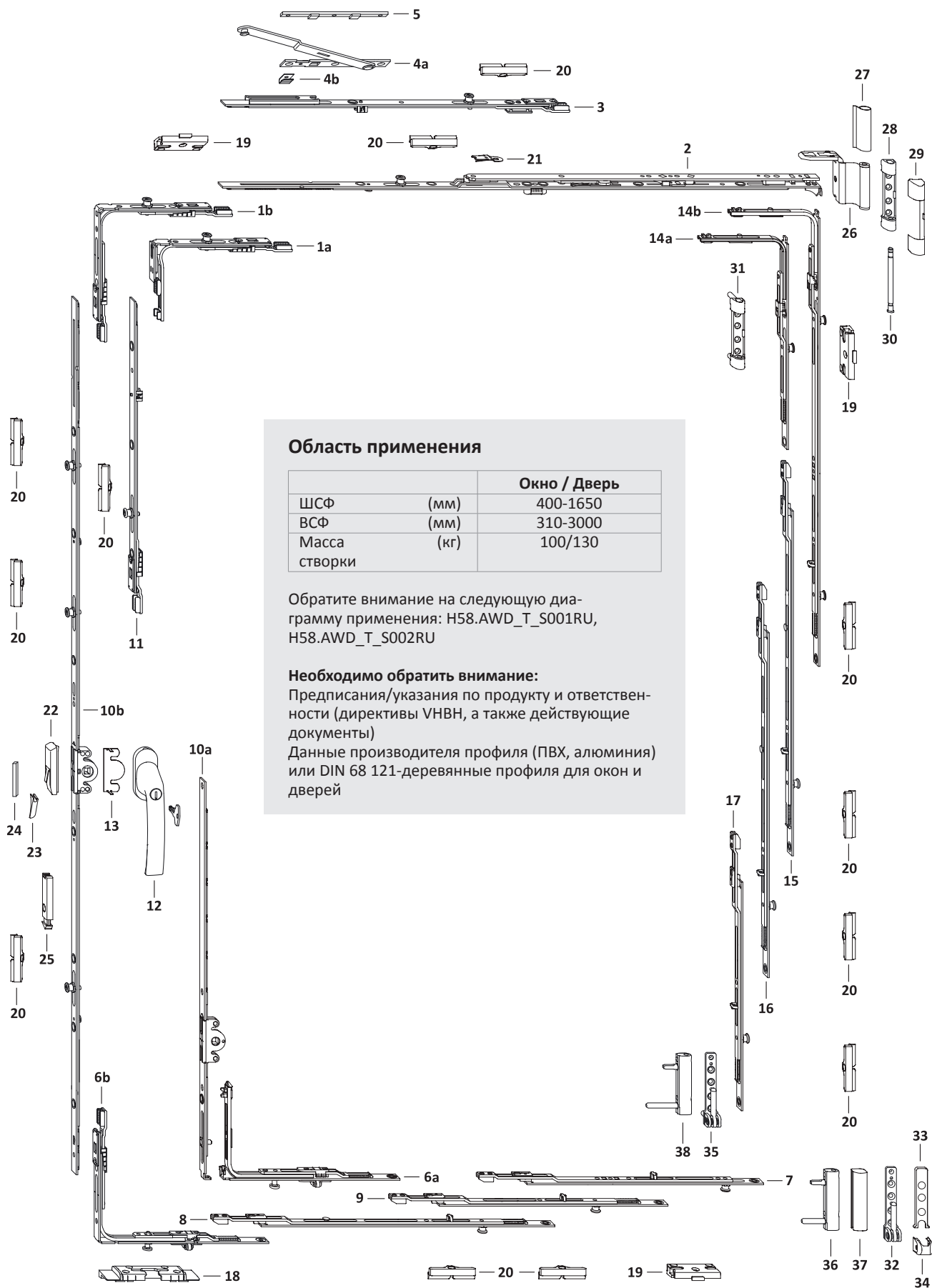
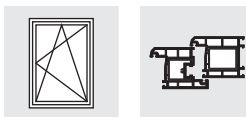
Положение ручки константное

Петлевая группа TITAN

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 700 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 2RS |
| Петлевая группа | Стандарт |



Область применения

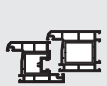
| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 400-1650 |
| ВСФ | (мм) | 310-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)

Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей

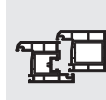


Список фурнитуры
1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная
KF GK Петлевая группа TITAN

TITAN AF

RC1

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|------|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|----|
| | | | | | | | 18 | 19 | 20 |
| 1a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 400– 850 | 310– 410 | | | 1 | |
| 1b | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 400–1650 | 411–3000 | | | 1 | |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 400– 450 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 750 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 1RS | TSKK2120- ... | | 751– 850 | | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1250 | | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 1251–1450 | | | | | 1 |
| 3 | Промежут.пер. доп.нож. 1RS | TZOK1010- ... | 1 | 1251–1650 | | | | 1 | |
| 4 | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251–1650 | | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251–1650 | | | | | |
| 6a | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 400–1250 | 411– 600 | | 1 | | |
| | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | | 400– 850 | 310– 410 | | 1 | | |
| 6b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 400–1650 | 601–3000 | | 1 | | |
| 7 | Удлинитель Тип.1+ 1RS | TVS00200- ... | 1 | 400– 450 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 451– 550 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 551– 680 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 681– 850 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 851–1250 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 1251–1450 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 1451–1650 | | | | 1 | |
| 8 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 851–1050 | | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1051–1650 | | | | | 1 |
| 9 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 1251–1650 | | | | | 1 |
| 10a | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- ... | 1 | 400– 850 | 310– 410 | 180 | | | |
| | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- ... | | 400–1250 | 411– 600 | 180 | | | |
| 10b | Привод 15 AF Тип.60/G300 | TGKK4030- ... | 1 | | 601– 700 | 300 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.70/G300 1RS | TGKK4040- ... | | 701– 800 | 300 | | | 1 | |
| | Привод 15 AF Тип.80/G400 1RS | TGKK4050- ... | | 801–1000 | 400 | | | 1 | |
| | Привод 15 AF Тип.100/G500 1RS | TGKK4060- ... | | 1001–1200 | 500 | | | 1 | |
| | Привод 15 AF Тип.120/G600 1RS | TGKK4070- ... | | 1201–1400 | 600 | | | 1 | |
| | Привод 15 AF Тип.140/G700 2RS | TGKK4200- ... | | 1401–1600 | 700 | | | 2 | |
| | Привод 15 AF Тип.160/G700 2RS 70 | TGKK4280- ... | | 1601–1800 | 700 | | | 2 | |
| | Привод 15 AF Тип.180/G1000 2RS 70 | TGKK4220- ... | | 1801–2000 | 1000 | | | 2 | |
| | Привод 15 AF Тип.200/G1000 3RS 70 | TGKK4230- ... | | 2001–2200 | 1000 | | | 3 | |
| Привод 15 AF Тип.220/G1000 3RS 70 | TGKK4240- ... | 2201–3000 | 1000 | | | 3 | | | |
| 11 | Промежут.пер. КК/AF Тип.1 1RS | TZKK1010- ... | 1 | | 2401–2600 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2601–2800 | | | | 1 | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.3 1RS | TZKK1050- ... | | 2801–3000 | | | | 1 | |
| 12 | Ручка Globe с ключом 100Nm | см."Доп.детали" ZHGA100 | 1 | | 310–3000 | | | | |
| 13 | Защита от высверливания E | TGBS0010- ... | 1 | | 310–3000 | | | | |
| 14a | Угл.удлин. BSO/K3+ 1RS | TEUL2400- ... | 1 | | 310– 800 | | | 1 | |
| 14b | Угл. удлин. BS/K3 Тип.1+ 2RS | TEUL2380- ... | 1 | | 801–1200 | | | 1 | 1 |
| | Угл. удлин. BS/K3 Тип.2+ 2RS | TEUL2390- ... | | 1201–3000 | | | | 1 | 1 |
| 15 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS 70 | TZBS0300- ... | | 1601–3000 | | | | | 1 |
| 16 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2001–2200 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 2201–2400 | | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS 70 | TZBS0300- ... | | 2401–3000 | | | | | 1 |
| 17 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2801–3000 | | | | 1 |
| 18 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | | |
| 19 | Зап.пластина S-RS | см."Проф.лист", TRSK | | | | | | | |
| 20 | Запор. пласт. S 56 | см."Проф.лист", TRSM | | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | | |
| 21 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 310– 800 | | | | |
| 22 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | | | | | |
| 23 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | | | | | |
| 24 | Упор FBS | см."Проф.лист", FRZF01 | 1 | | | | | | |



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | | |
|------|-------------------------|---------------|-----|-----|-----------|----------|-------------------------------|----|----|
| | | | | | | | 18 | 19 | 20 |
| 25 | Балконная защелка ПРАВ. | TFST0021- ... | 1 | | 1801–3000 | | | | |
| | Балконная защелка ЛЕВ. | TFST0022- ... | | | 1801–3000 | | | | |

Петлевая группа

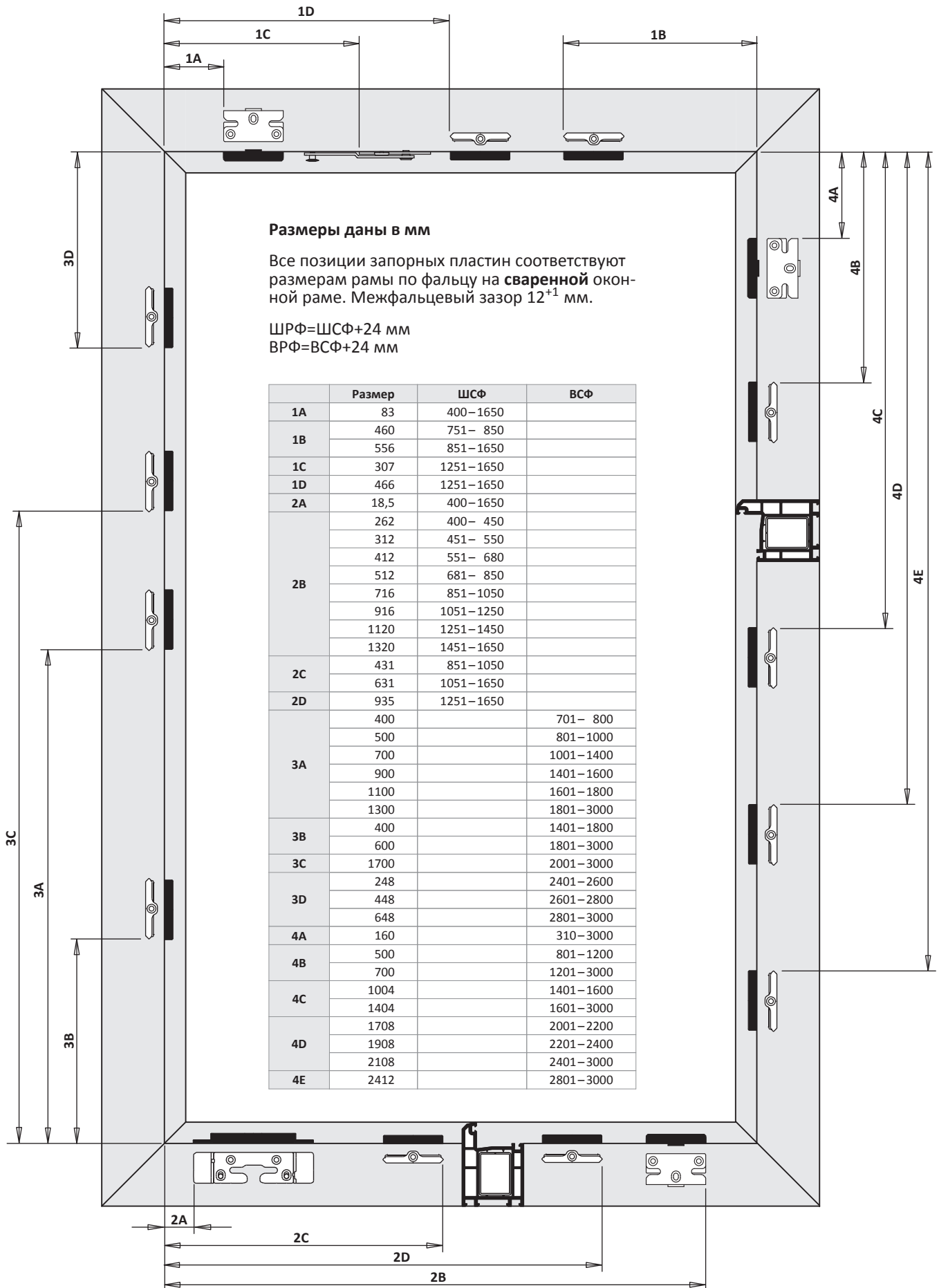
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
|------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 26 | Ножн.петля ДН | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 27 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 28 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 29 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 30 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 31 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 32 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 33 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 34 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 35 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 36 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 37 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 38 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |



Внешний размер рамы
 1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная
 KF GK Петлевая группа TITAN

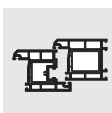
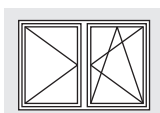
TITAN AF

RC1



TITAN AF

Руководство по монтажу



RC1

2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/Поворотная DS 16

ПВХ

RC1

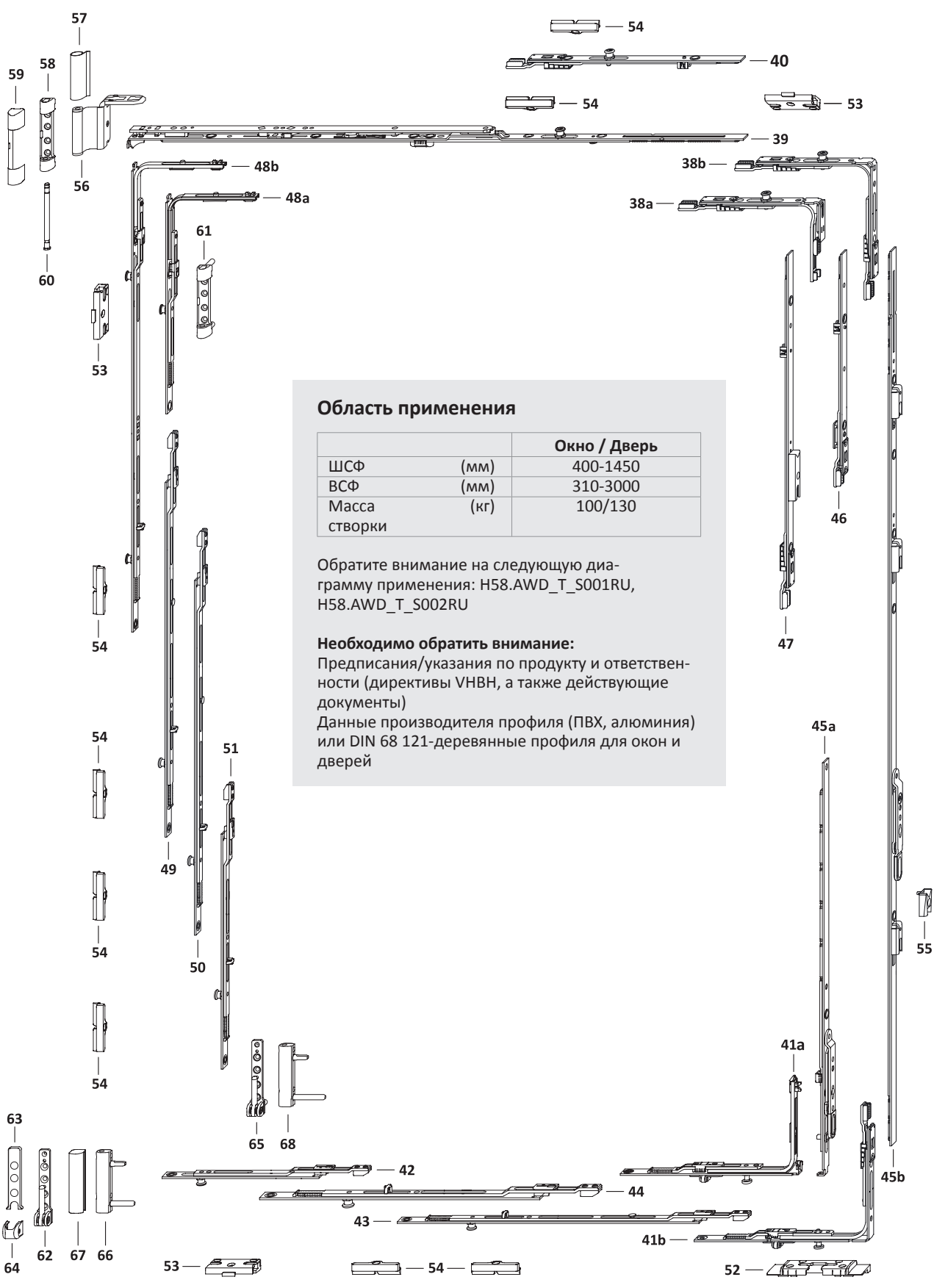
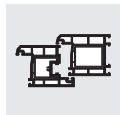
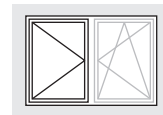
Положение ручки константное

Петлевая группа TITAN

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 700 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 2RS |
| Петлевая группа | Стандарт |



Область применения

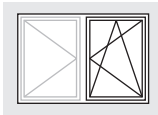
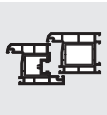
| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 400-1450 |
| ВСФ | (мм) | 310-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)

Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей

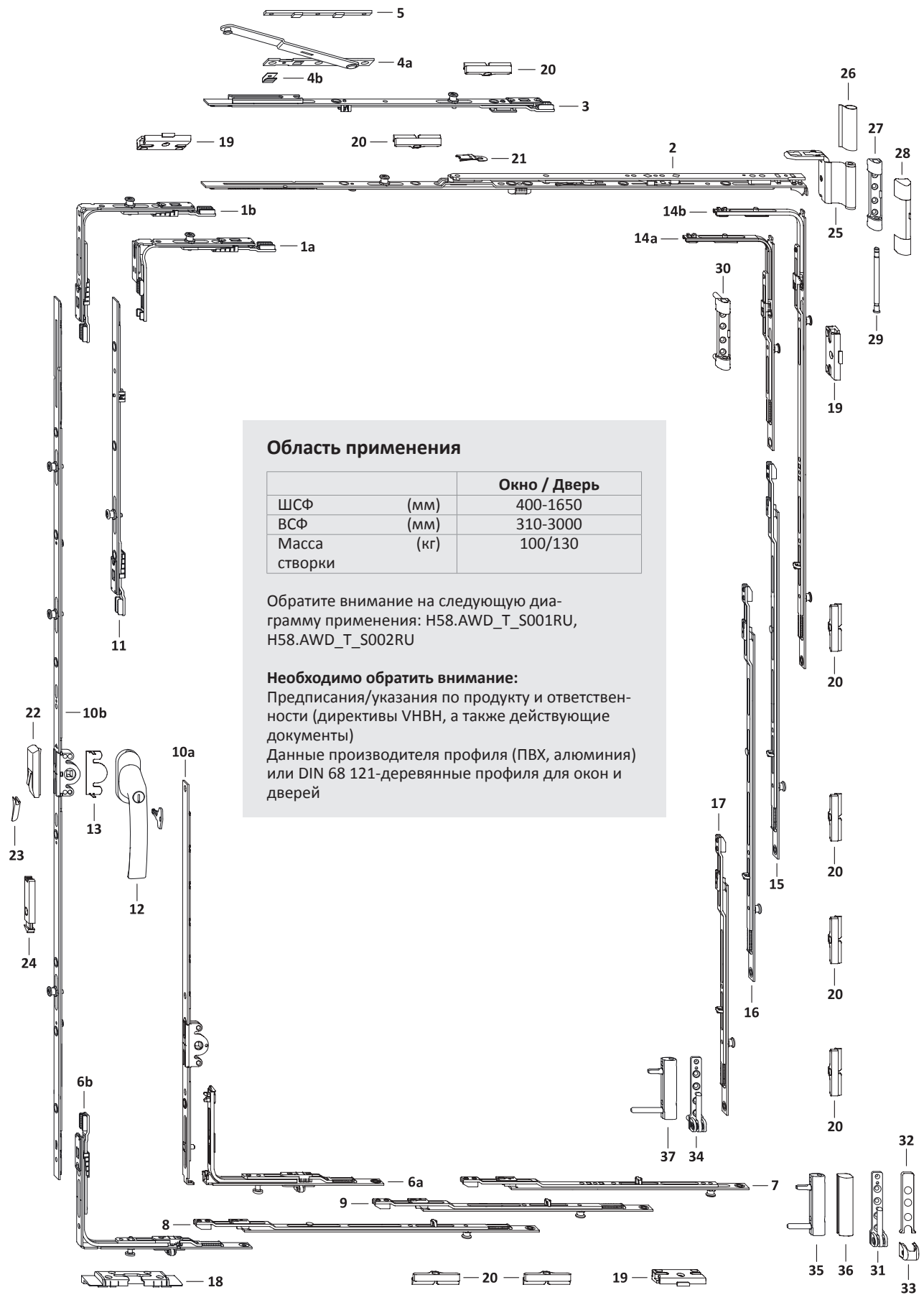


Обзор фурнитуры Первая створка

Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
KF GK Петлевая группа TITAN

TITAN AF

RC1

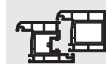
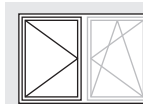


Область применения

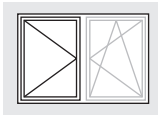
| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 400-1650 |
| ВСФ | (мм) | 310-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:
Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G В первой створке | Кол.запорных пластин/ Поз. | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|----------------------|-----|-----------|-----------|------------------------------|-------------------------------|----|----|
| | | | | | | | 52 | 53 | 54 |
| 38a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 400– 850 | 310– 410 | | | 1 | |
| 38b | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 400–1450 | 411–3000 | | | 1 | |
| 39 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 400– 450 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 750 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 1RS | TSKK2120- ... | | 751– 850 | | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1450 | | | | 1 | |
| 40 | Промежут.пер. KK/AF Тип.1 1RS | TZKK1010- ... | 1 | 1251–1450 | | | | | 1 |
| 41a | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 400–1450 | 411– 800 | | 1 | | |
| | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | | 400– 850 | 310– 410 | | 1 | | |
| 41b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 400–1450 | 801–3000 | | 1 | | |
| 42 | Удлинитель Тип.1+ 1RS | TVSO0200- ... | 1 | 400– 450 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 451– 550 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 551– 680 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 681– 850 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 851–1250 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 1251–1450 | | | | 1 | |
| 43 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 851–1050 | | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1051–1450 | | | | | 1 |
| 44 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 1251–1450 | | | | | 1 |
| 45a | Штул.привод 16 Тип.30 | TGKS0010- ... | 1 | 400– 850 | 310– 410 | 180 | | | |
| | Штул.привод 16 Тип.30 | TGKS0010- ... | | 400–1250 | 411– 600 | 180 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 60/G300 | TGKS4030- ... | | | 601– 700 | 300 | | | |
| 45b | Штул.привод 16 AF 70/G300 1SB | TGKS4040- ... | 1 | | 701– 800 | 300 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 80/G400 1SB | TGKS4050- ... | | | 801–1000 | 400 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 100/G500 1S | TGKS4060- ... | | | 1001–1200 | 500 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 120/G600 1S | TGKS4070- ... | | | 1201–1400 | 600 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 140/G700 2S 70 | TGKS4290- ... | | | 1401–1600 | 700 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 160/G700 2S 70 | TGKS4330- ... | | | 1601–1800 | 700 | | | |
| | Штул.привод16 AF 180/G1000 2SB 70 | TGKS4270- ... | | | 1801–2000 | 1000 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 200/G1000 3S 70 | TGKS4280- ... | | | 2001–2200 | 1000 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 220/G1000 3S 70 | TGKS4320- ... | | 2201–3000 | 1000 | | | | |
| 46 | Промежут.пер. AF Тип.1 1SB-RS | TZKS1020- ... | 1 | | 2401–2600 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | | | 2601–2800 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | | | 2801–3000 | | | | |
| 47 | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | 1 | | 2801–3000 | | | | |
| 48a | Угл.удлин. BSO/K3+ 1RS | TEUL2400- ... | 1 | | 310– 800 | | | 1 | |
| 48b | Угл. удлин. BS/K3 Тип.1+ 2RS | TEUL2380- ... | 1 | | 801–1200 | | | 1 | 1 |
| | Угл. удлин. BS/K3 Тип.2+ 2RS | TEUL2390- ... | | | 1201–3000 | | | 1 | 1 |
| 49 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS 70 | TZBS0300- ... | | | 1601–3000 | | | | 1 |
| 50 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2001–2200 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 2201–2400 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS 70 | TZBS0300- ... | | | 2401–3000 | | | | 1 |
| 51 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2801–3000 | | | | 1 |
| 52 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | | |
| 53 | Зап.пластина S-RS | см."Проф.лист", TRSK | | | | | | | |
| 54 | Запор. пласт. S 56 | см."Проф.лист", TRSM | | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | | |
| 55 | Зап.плас.д.балк.защелки AF A0767 | TRST0100- ... | 1 | | 1801–3000 | | | | |

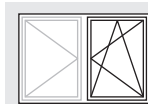


Список фурнитуры Вторая створка
 Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
 KF GK Петлевая группа TITAN

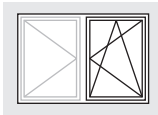
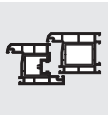
TITAN AF

RC1

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Покрытие TS | Артикул | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 56 | Ножн.петля ДН | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 57 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 58 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 59 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 60 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 61 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 62 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 63 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 64 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 65 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 66 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 67 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 68 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|------|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|----|
| | | | | | | | 18 | 19 | 20 |
| 1a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 400– 850 | 310– 410 | | | 1 | |
| 1b | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 400–1650 | 411–3000 | | | 1 | |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 400– 450 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 750 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 1RS | TSKK2120- ... | | 751– 850 | | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1250 | | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 1251–1450 | | | | | 1 |
| 3 | Промежут.пер. доп.нож. 1RS | TZOK1010- ... | 1 | 1251–1650 | | | | 1 | |
| 4 | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251–1650 | | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251–1650 | | | | | |
| 6a | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 400–1250 | 411– 600 | | 1 | | |
| | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | | 400– 850 | 310– 410 | | 1 | | |
| 6b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 400–1650 | 601–3000 | | 1 | | |
| 7 | Удлинитель Тип.1+ 1RS | TVS00200- ... | 1 | 400– 450 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 451– 550 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 551– 680 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 681– 850 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 851–1250 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 1251–1450 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 1451–1650 | | | | 1 | |
| 8 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 851–1050 | | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1051–1650 | | | | | 1 |
| 9 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 1251–1650 | | | | | 1 |
| 10a | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- ... | 1 | 400– 850 | 310– 410 | 180 | | | |
| | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- ... | | 400–1250 | 411– 600 | 180 | | | |
| 10b | Привод 15 AF Тип.60/G300 | TGKK4030- ... | 1 | | 601– 700 | 300 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.70/G300 1RS | TGKK4040- ... | | 701– 800 | 300 | | | | |
| | Привод 15 AF Тип.80/G400 1RS | TGKK4050- ... | | 801–1000 | 400 | | | | |
| | Привод 15 AF Тип.100/G500 1RS | TGKK4060- ... | | 1001–1200 | 500 | | | | |
| | Привод 15 AF Тип.120/G600 1RS | TGKK4070- ... | | 1201–1400 | 600 | | | | |
| | Привод 15 AF Тип.140/G700 2RS | TGKK4200- ... | | 1401–1600 | 700 | | | | |
| | Привод 15 AF Тип.160/G700 2RS 70 | TGKK4280- ... | | 1601–1800 | 700 | | | | |
| | Привод 15 AF Тип.180/G1000 2RS 70 | TGKK4220- ... | | 1801–2000 | 1000 | | | | |
| | Привод 15 AF Тип.200/G1000 3RS 70 | TGKK4230- ... | | 2001–2200 | 1000 | | | | |
| Привод 15 AF Тип.220/G1000 3RS 70 | TGKK4240- ... | 2201–3000 | 1000 | | | | | | |
| 11 | Промежут.пер. КК/AF Тип.1 1RS | TZKK1010- ... | 1 | | 2401–2600 | | | | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2601–2800 | | | | | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.3 1RS | TZKK1050- ... | | 2801–3000 | | | | | |
| 12 | Ручка Globe с ключом 100Nm | см."Доп.детали" ZHGA100 | 1 | | 310–3000 | | | | |
| 13 | Защита от высверливания E | TGBS0010- ... | 1 | | 310–3000 | | | | |
| 14a | Угл.удлин. BSO/K3+ 1RS | TEUL2400- ... | 1 | | 310– 800 | | 1 | | |
| 14b | Угл. удлин. BS/K3 Тип.1+ 2RS | TEUL2380- ... | 1 | | 801–1200 | | 1 | 1 | |
| | Угл. удлин. BS/K3 Тип.2+ 2RS | TEUL2390- ... | | 1201–3000 | | 1 | 1 | | |
| 15 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS 70 | TZBS0300- ... | | 1601–3000 | | | 1 | | |
| 16 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2001–2200 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 2201–2400 | | | 1 | | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS 70 | TZBS0300- ... | | 2401–3000 | | | 1 | | |
| 17 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2801–3000 | | | 1 | |
| 18 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | | |
| 19 | Зап.пластина S-RS | см."Проф.лист", TRSK | | | | | | | |
| 20 | Запор. пласт. S 56 | см."Проф.лист", TRSM | | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | | |
| 21 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 310– 800 | | | | |
| 22 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | 601–3000 | | | | |
| 23 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | 601–3000 | | | | |



Список фурнитуры Первая створка
 Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
 KF GK Петлевая группа TITAN

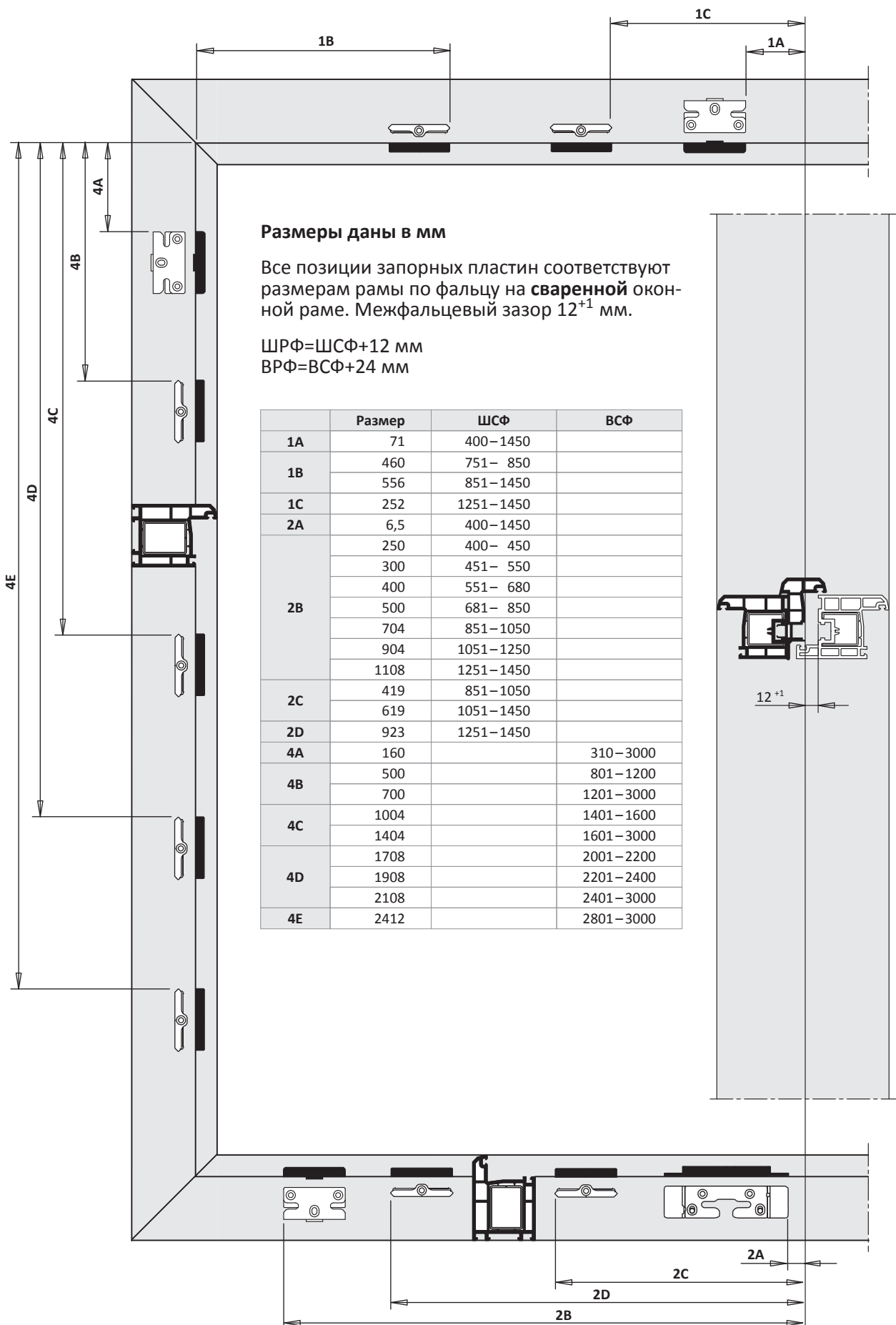
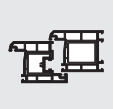
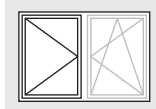
TITAN AF

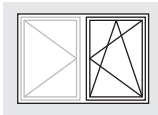
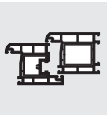
RC1

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | | |
|------|-------------------------|---------------|-----|-----|-----------|----------|-------------------------------|----|----|
| | | | | | | | 18 | 19 | 20 |
| 24 | Балконная защелка ПРАВ. | TFST0021- ... | 1 | | 1801-3000 | | | | |
| | Балконная защелка ЛЕВ. | TFST0022- ... | | | 1801-3000 | | | | |

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 25 | Ножн.петля ДН | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 26 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 27 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 28 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 29 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 30 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 31 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 32 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 33 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 34 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 35 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 36 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 37 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |

4



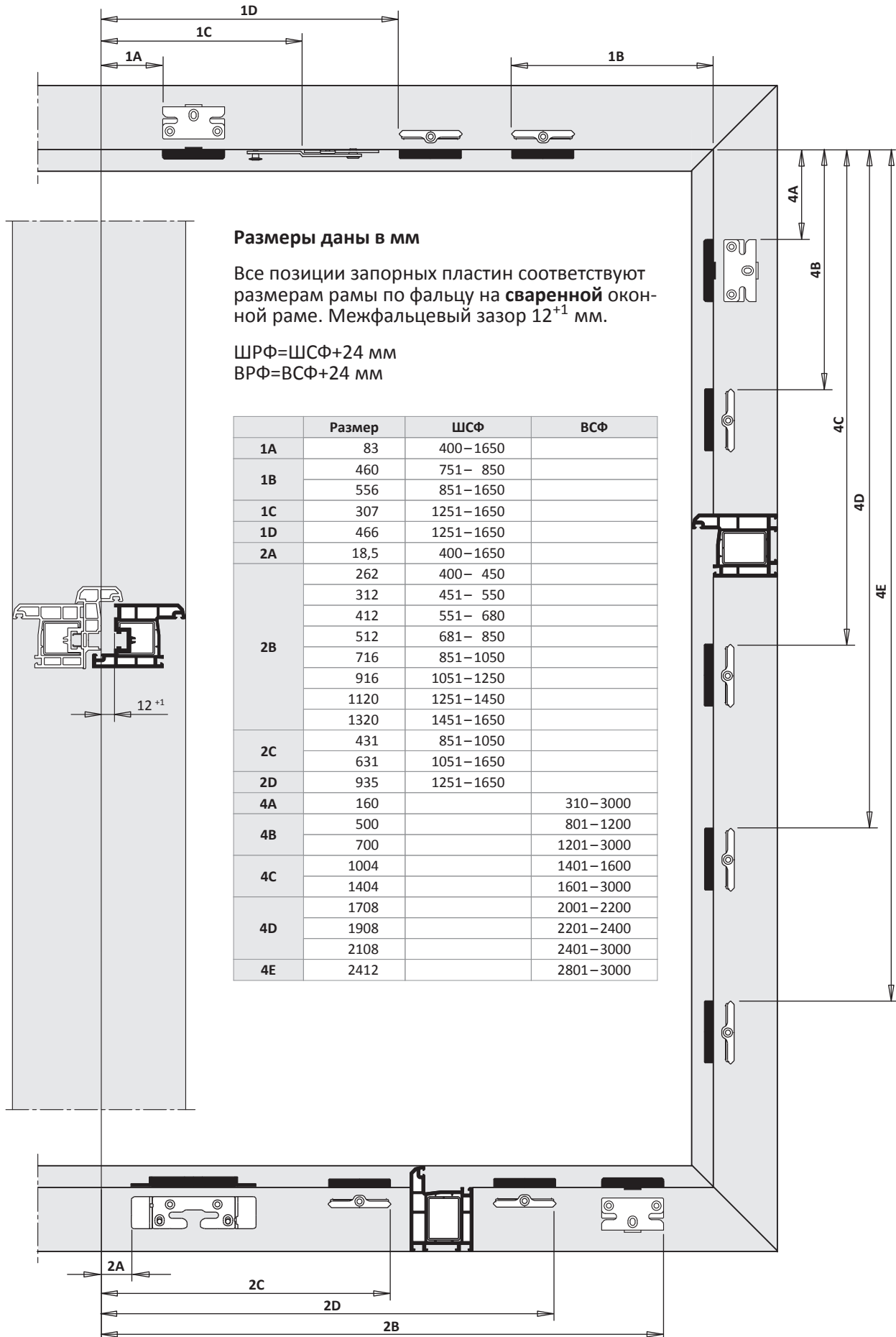


Внешний размер рамы Первая створка

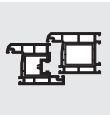
Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
KF GK Петлевая группа TITAN

TITAN AF

RC1



4

**Нижняя сторона Inliner**

| | | |
|---|-------------------|--------|
| 1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная | H48.TAFKFM1S001RU | 5 - 3 |
| 2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/ поворотная DS 16 | H48.TAFKFM1S002RU | 5 - 9 |
| 2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/ поворотная DS BAN | H48.TAFKFM1S016RU | 5 - 19 |

Откидно-поворотная (ТВТ)

| | | |
|---|-------------------|--------|
| 1-ств. Прямоугольная Откидно-поворотная (ТВТ) | H48.TAFKFM1S005RU | 5 - 29 |
|---|-------------------|--------|

***Расстояние между точками
прижима 700 мм***

| | | |
|--|-------------------|--------|
| 1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная | H48.TAFKFM1S301RU | 5 - 35 |
| 2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/ поворотная DS 16 | H48.TAFKFM1S302RU | 5 - 41 |

TITAN AF

Руководство по монтажу



1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная

ПВХ

RC1

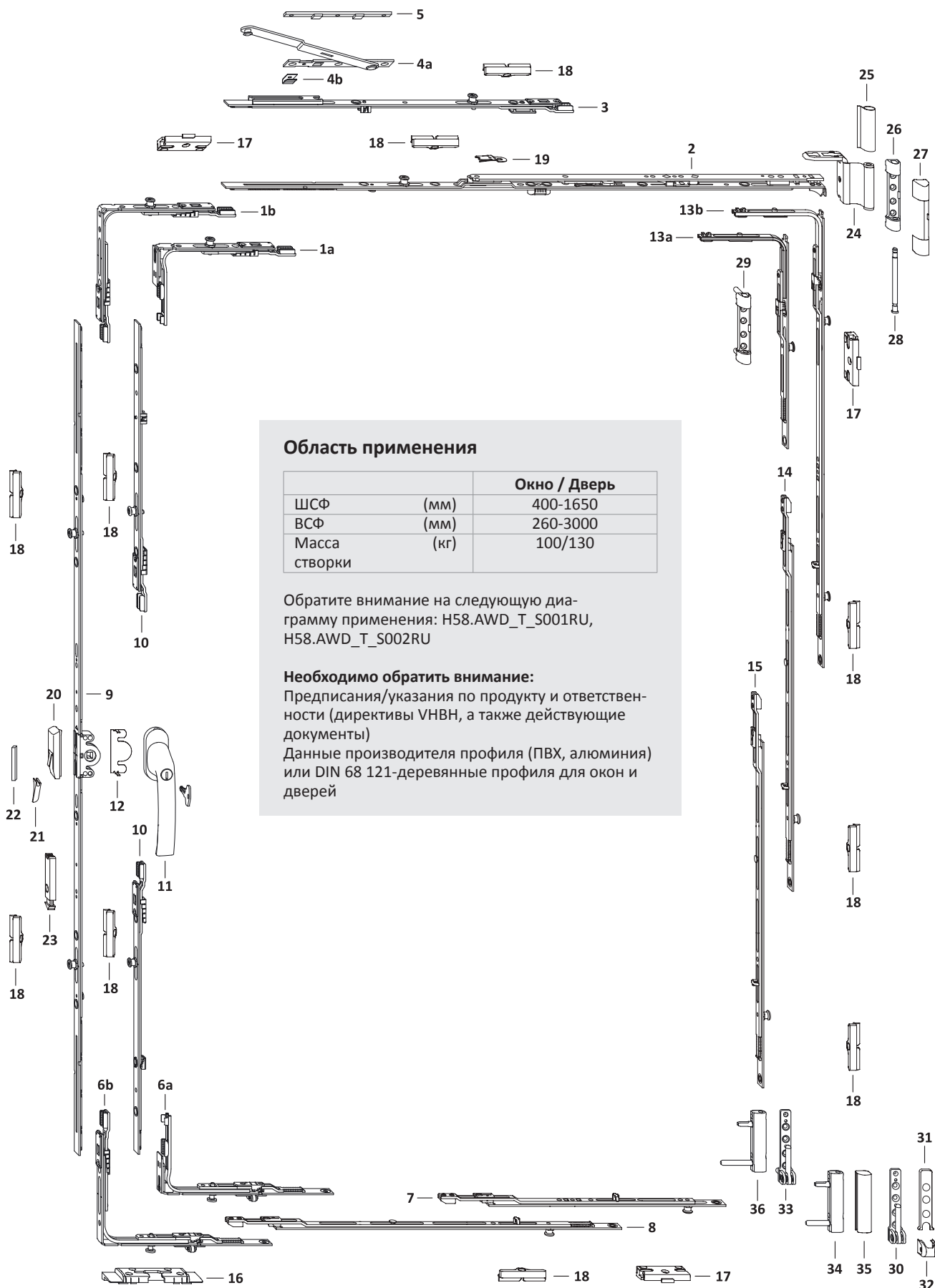
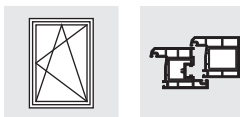
Положение ручки центральное

Петлевая группа TITAN

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 800 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 2RS |
| Петлевая группа | Стандарт |



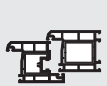
Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 400-1650 |
| ВСФ | (мм) | 260-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профиля для окон и дверей

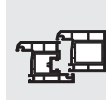


Список фурнитуры
1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная
KF GM Петлевая группа TITAN

TITAN AF

RC1

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | | |
|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----|-----------|-----------|-----------|-------------------------------|----|----|
| | | | | | | | 16 | 17 | 18 |
| 1a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 400– 850 | 260– 460 | | | 1 | |
| 1b | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 400–1650 | 461–3000 | | | 1 | |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 400– 450 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 850 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1250 | | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 1251–1450 | | | | | 1 |
| 3 | Промежут.пер. доп.нож. 1RS | TZOK1010- ... | 1 | 1251–1650 | | | | | 1 |
| 4 | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251–1650 | | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251–1650 | | | | | |
| 6a | Угл.пер. AF VSU/K+ укор. FH 1S | TEUL5090- ... | 1 | 400– 850 | 260– 460 | | 1 | | |
| 6b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 400–1650 | 461–3000 | | 1 | | |
| 7 | Удлинитель Тип.1+ 1RS | TVS00200- ... | 1 | 400– 450 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 451– 550 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 551– 680 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 681– 850 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 851–1250 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | 1251–1450 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 1451–1650 | | | | 1 | |
| 8 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 851–1050 | | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1051–1450 | | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451–1650 | | | | | 1 |
| 9 | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | 1 | 400– 850 | 260– 460 | 130– 230 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | | | 461– 600 | 230– 300 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.60 | TGMK4020- ... | | | 601– 800 | 300– 400 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.80 1RS | TGMK4040- ... | | | 801–1200 | 400– 600 | | | 1 |
| | Привод 15 AF Тип.120 1RS | TGMK4050- ... | | | 1201–1600 | 600– 800 | | | 1 |
| | Привод 15 AF Тип.160 2RS 70 | TGMK4170- ... | | | 1601–2000 | 800–1000 | | | 2 |
| | Привод 15 AF Тип.200 2RS | TGMK4080- ... | | | 2001–3000 | 1000–1500 | | | 2 |
| 10 | Промежут.пер. КК/AF Тип.1 1RS | TZKK1010- ... | 2 | | 2401–2800 | | | | 2 |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | | 2801–3000 | | | | 2 |
| 11 | Ручка Globe с ключом 100Nm | см."Доп.детали" ZHGA100 | 1 | | 260–3000 | | | | |
| 12 | Защита от высверливания E | TGBS0010- ... | 1 | | 260–3000 | | | | |
| 13a | Угл.удлин. BSO/K3+ 1RS | TEUL2400- ... | 1 | | 260– 800 | | | 1 | |
| 13b | Угл. удлин. BS/K3 Тип.1+ 2RS | TEUL2380- ... | 1 | | 801–1200 | | | 1 | 1 |
| | Угл. удлин. BS/K3 Тип.2+ 2RS | TEUL2390- ... | | | 1201–3000 | | | 1 | 1 |
| 14 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 1601–2000 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2001–3000 | | | | 1 |
| 15 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401–2600 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 2601–2800 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2801–3000 | | | | 1 |
| 16 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | | |
| 17 | Зап.пластина S-RS | см."Проф.лист", TRSK | | | | | | | |
| 18 | Запор. пласт. S 56 | см."Проф.лист", TRSM | | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | | |
| 19 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 260– 800 | | | | |
| 20 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | | | | | |
| 21 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | | | | | |
| 22 | Упор FBS | см."Проф.лист", FRZF01 | 1 | | | | | | |
| 23 | Балконная защелка ПРАВ. | TFST0021- ... | 1 | | 1601–3000 | | | | |
| | Балконная защелка ЛЕВ. | TFST0022- ... | | | 1601–3000 | | | | |



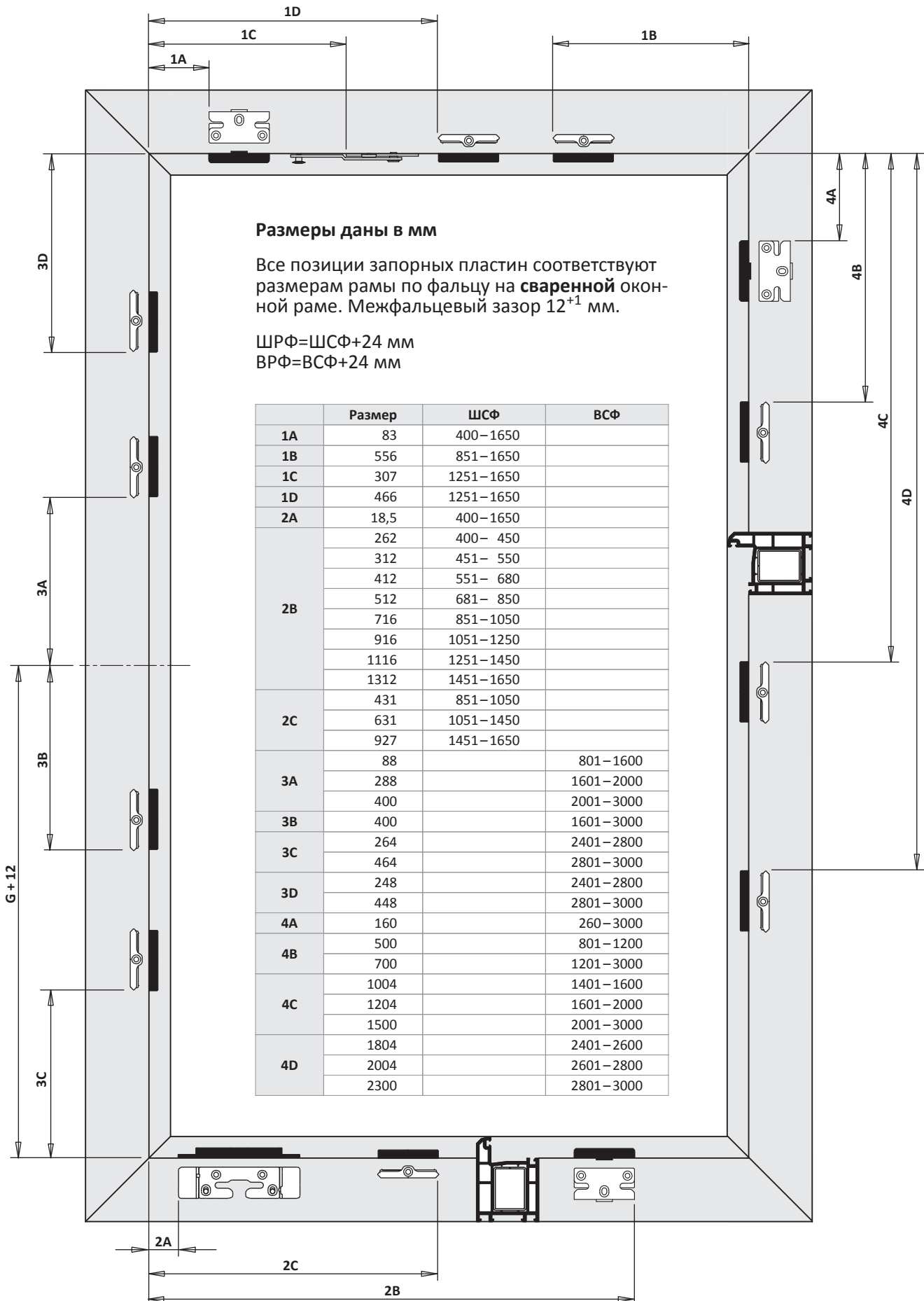
| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Покрытие TS | Артикул | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 24 | Ножн.петля ДН | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 25 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 26 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 27 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 28 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 29 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 30 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 31 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 32 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 33 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 34 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 35 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 36 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |



Внешний размер рамы
1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная
KF GM Петлевая группа TITAN

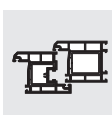
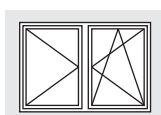
TITAN AF

RC1



TITAN AF

Руководство по монтажу



RC1

5

2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/Поворотная DS 16

ПВХ

RC1

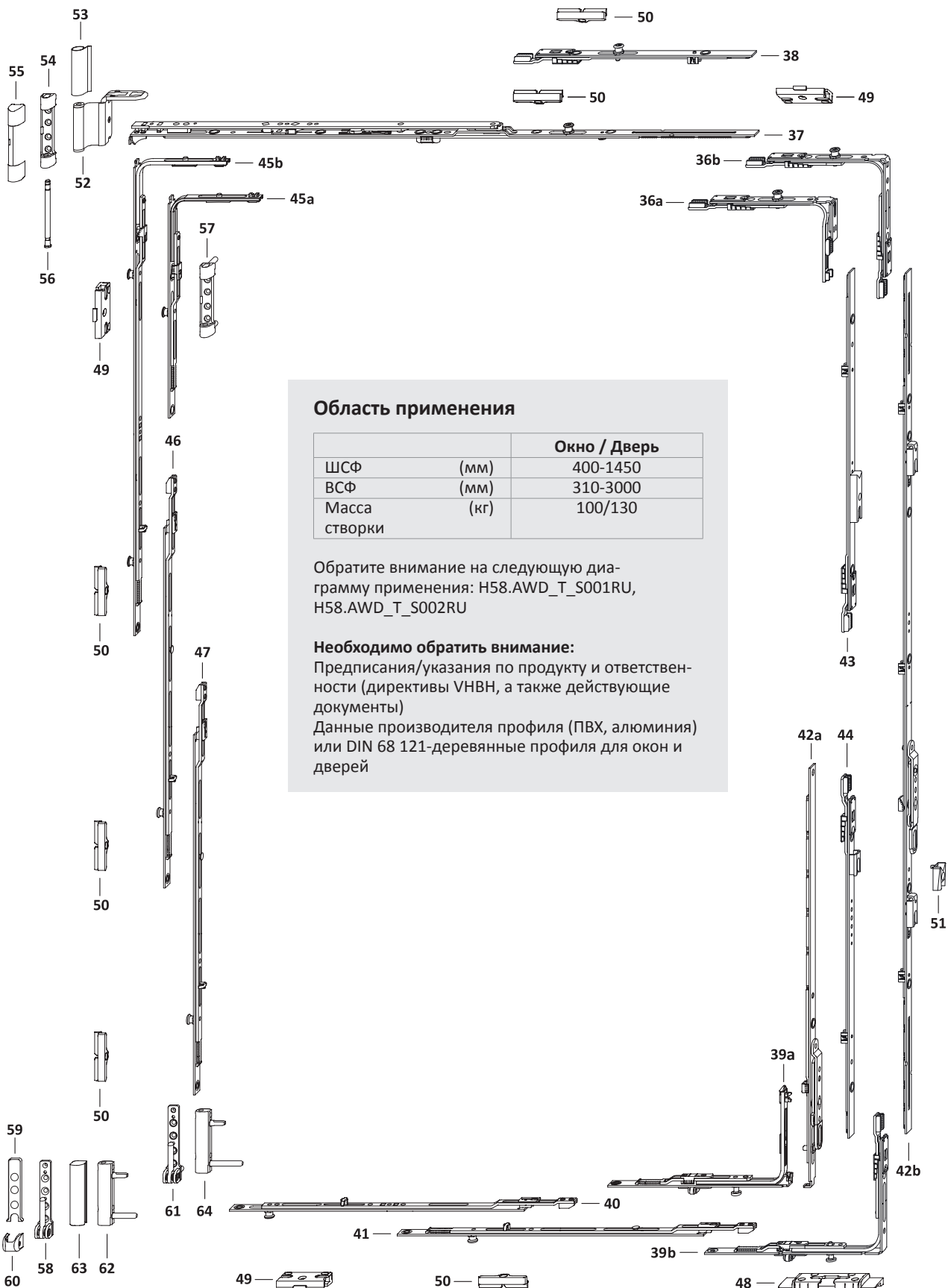
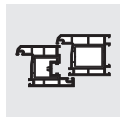
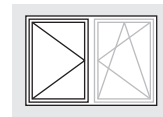
Положение ручки центральное

Петлевая группа TITAN

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 800 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 2RS |
| Петлевая группа | Стандарт |



Область применения

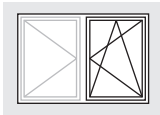
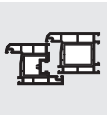
| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 400-1450 |
| ВСФ | (мм) | 310-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)

Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей

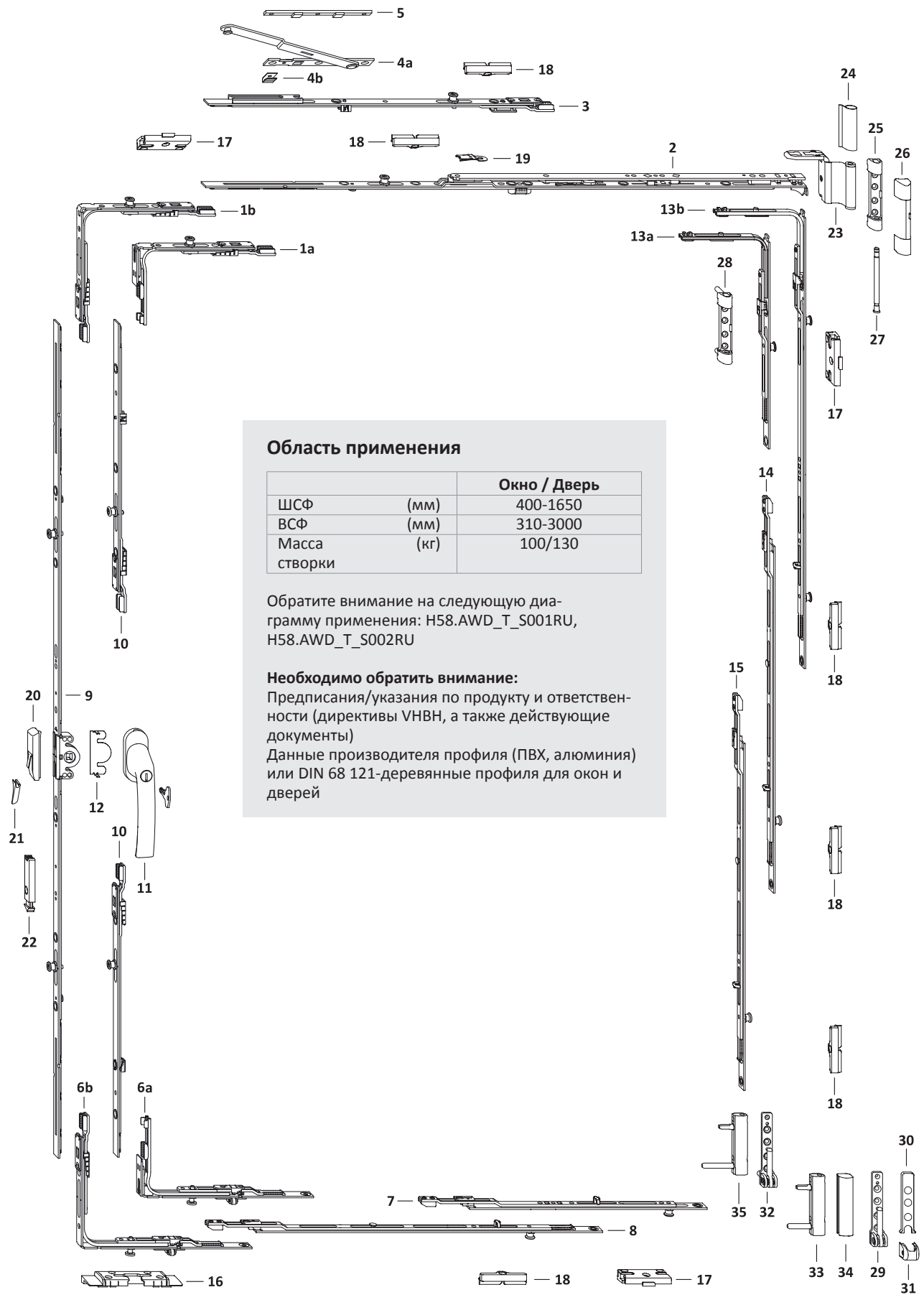


Обзор фурнитуры Первая створка

Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
KF GM Петлевая группа TITAN

TITAN AF

RC1



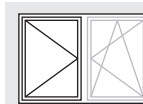
Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 400-1650 |
| ВСФ | (мм) | 310-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

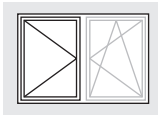
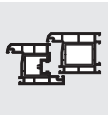
Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VHBV, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G В первой створке | Кол.запорных пластин/ Поз. | | |
|---------------------------------|----------------------------------|----------------------|-----|-----------|-----------|---------------------------------|-------------------------------|----|----|
| | | | | | | | 48 | 49 | 50 |
| 36a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 400– 850 | 310– 460 | | | 1 | |
| 36b | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 400–1450 | 461–3000 | | | 1 | |
| 37 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 400– 450 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 850 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1450 | | | | | 1 |
| 38 | Промежут.пер. КК/AF Тип.1 1RS | TZKK1010- ... | 1 | 1251–1450 | | | | | 1 |
| 39a | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 400–1450 | 461– 800 | | 1 | | |
| | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | | 400– 850 | 310– 460 | | 1 | | |
| 39b | Угл. передача AF VSU/К+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 400–1450 | 801–3000 | | 1 | | |
| 40 | Удлинитель Тип.1+ 1RS | TVSO0200- ... | 1 | 400– 450 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 451– 550 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 551– 680 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 681– 850 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 851–1250 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | 1251–1450 | | | | 1 | |
| 41 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 851–1050 | | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1051–1450 | | | | | 1 |
| 42a | Штул.привод 16 Тип.30 | TGKS0010- ... | 1 | 400– 850 | 310– 460 | 155– 230 | | | |
| | Штул.привод 16 Тип.30 | TGKS0010- ... | | | 461– 600 | 230– 300 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 60/G300 | TGKS4030- ... | | | 601– 800 | 300– 400 | | | |
| 42b | Штул.привод 16 AF Тип.80 1SB | TGMS4040- ... | 1 | | 801–1200 | 400– 600 | | | |
| | Штул.привод 16 AF Тип.120 1SB | TGMS4050- ... | | | 1201–1600 | 600– 800 | | | |
| | Штул.привод 16 AF Тип.160 2SB 7 | TGMS4130- ... | | | 1601–2000 | 800–1000 | | | |
| | Штул.привод 16 AF Тип.200 2SB | TGMS4080- ... | | | 2001–3000 | 1000–1500 | | | |
| 43 | Промежут.пер. AF Тип.1 1SB-RS | TZKS1020- ... | 1 | | 2401–2800 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | | | 2801–3000 | | | | |
| 44 | Промежут.пер. AF Тип.1 1SB-VSU | TZKS1060- ... | 1 | | 2401–2800 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-VSU | TZKS1070- ... | | | 2801–3000 | | | | |
| 45a | Угл.удлин. BSO/К3+ 1RS | TEUL2400- ... | 1 | | 310– 800 | | | 1 | |
| 45b | Угл. удлин. BS/К3 Тип.1+ 2RS | TEUL2380- ... | 1 | | 801–1200 | | | 1 | 1 |
| | Угл. удлин. BS/К3 Тип.2+ 2RS | TEUL2390- ... | | | 1201–3000 | | | 1 | 1 |
| 46 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 1601–2000 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2001–3000 | | | | 1 |
| 47 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401–2600 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 2601–2800 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2801–3000 | | | | 1 |
| 48 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | | |
| 49 | Зап.пластина S-RS | см."Проф.лист", TRSK | | | | | | | |
| 50 | Запор. пласт. S 56 | см."Проф.лист", TRSM | | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | | |
| 51 | Зап.плас.д.балк.защелки AF A0767 | TRST0100- ... | 1 | | 1601–3000 | | | | |

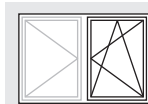


Список фурнитуры Вторая створка
Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
KF GM Петлевая группа TITAN

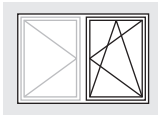
TITAN AF

RC1

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Покрытие TS | Артикул | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 52 | Ножн.петля ДН | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 53 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 54 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 55 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 56 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 57 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 58 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 59 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 60 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 61 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 62 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 63 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 64 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | | |
|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|----|
| | | | | | | | 16 | 17 | 18 |
| 1a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 400– 850 | 310– 460 | | | 1 | |
| 1b | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 400–1650 | 461–3000 | | | 1 | |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 400– 450 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 850 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1250 | | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 1251–1450 | | | | | 1 |
| 3 | Промежут.пер. доп.нож. 1RS | TZOK1010- ... | 1 | 1251–1650 | | | | | 1 |
| 4 | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251–1650 | | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251–1650 | | | | | |
| 6a | Угл.пер. AF VSU/K+ укор. FH 1S | TEUL5090- ... | 1 | 400– 850 | 310– 460 | | 1 | | |
| 6b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 400–1650 | 461–3000 | | 1 | | |
| 7 | Удлинитель Тип.1+ 1RS | TVS00200- ... | 1 | 400– 450 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 451– 550 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 551– 680 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 681– 850 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 851–1250 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | 1251–1450 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 1451–1650 | | | | 1 | |
| 8 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 851–1050 | | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1051–1450 | | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451–1650 | | | | | 1 |
| 9 | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | 1 | 400– 850 | 310– 460 | 155– 230 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | | | 461– 600 | 230– 300 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.60 | TGMK4020- ... | | | 601– 800 | 300– 400 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.80 1RS | TGMK4040- ... | | | 801–1200 | 400– 600 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.120 1RS | TGMK4050- ... | | | 1201–1600 | 600– 800 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.160 2RS 70 | TGMK4170- ... | | | 1601–2000 | 800–1000 | | | |
| 10 | Промежут.пер. КК/AF Тип.1 1RS | TZKK1010- ... | 2 | | 2401–2800 | | | | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | | 2801–3000 | | | | |
| 11 | Ручка Globe с ключом 100Nm | см."Доп.детали" ZHGA100 | 1 | | 310–3000 | | | | |
| 12 | Защита от высверливания E | TGBS0010- ... | 1 | | 310–3000 | | | | |
| 13a | Угл.удлин. BSO/K3+ 1RS | TEUL2400- ... | 1 | | 310– 800 | | | 1 | |
| 13b | Угл. удлин. BS/K3 Тип.1+ 2RS | TEUL2380- ... | 1 | | 801–1200 | | | 1 | 1 |
| | Угл. удлин. BS/K3 Тип.2+ 2RS | TEUL2390- ... | | | 1201–3000 | | | 1 | 1 |
| 14 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 1601–2000 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2001–3000 | | | | 1 |
| 15 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401–2600 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 2601–2800 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2801–3000 | | | | 1 |
| 16 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | | |
| 17 | Зап.пластина S-RS | см."Проф.лист", TRSK | | | | | | | |
| 18 | Запор. пласт. S 56 | см."Проф.лист", TRSM | | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | | |
| 19 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 310– 800 | | | | |
| 20 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | 601–3000 | | | | |
| 21 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | 601–3000 | | | | |
| 22 | Балконная защелка ПРАВ. | TFST0021- ... | 1 | | 1601–3000 | | | | |
| | Балконная защелка ЛЕВ. | TFST0022- ... | | | 1601–3000 | | | | |



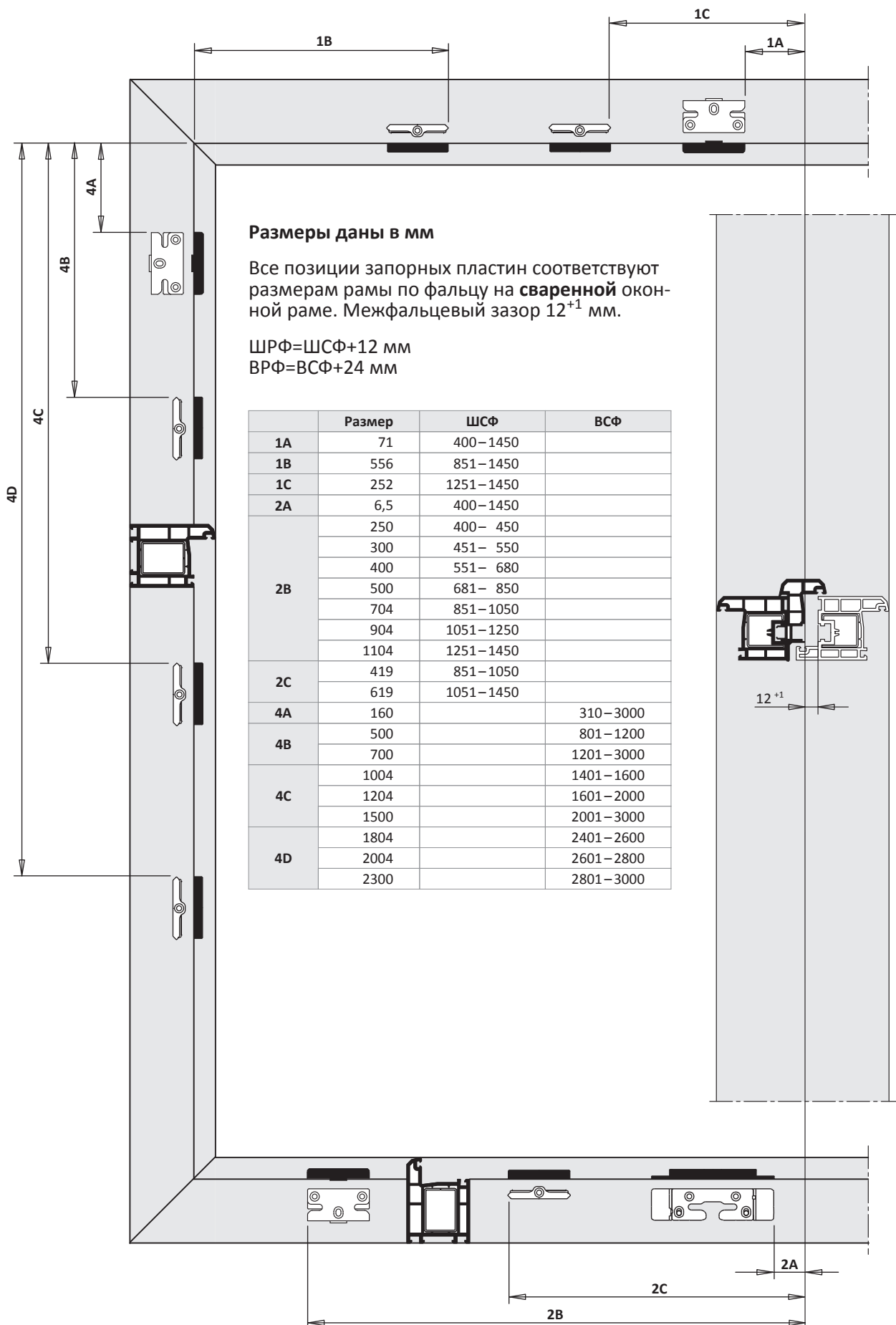
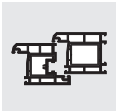
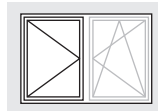
Список фурнитуры Первая створка
Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
KF GM Петлевая группа TITAN

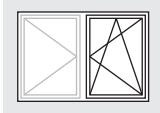
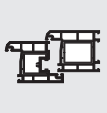
TITAN AF

RC1

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 23 | Ножн.петля ДН | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 24 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 25 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 26 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 27 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 28 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 29 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 30 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 31 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 32 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 33 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 34 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 35 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |

5



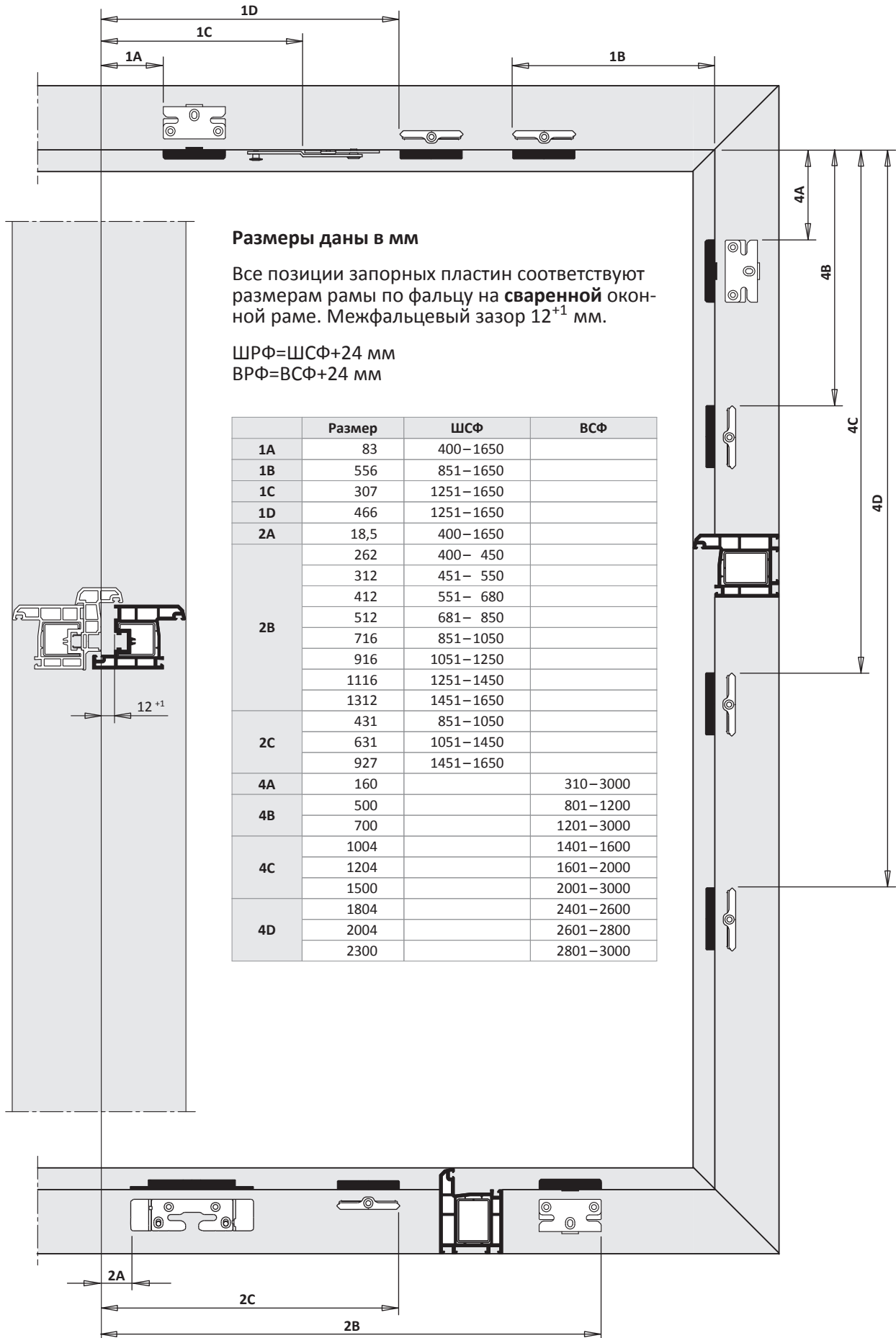


Внешний размер рамы Первая створка

Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
KF GM Петлевая группа TITAN

TITAN AF

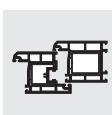
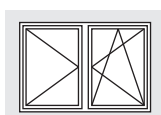
RC1



5

TITAN AF

Руководство по монтажу



RC1

5

2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/Поворотная фурнитурный паз

ПВХ

RC1

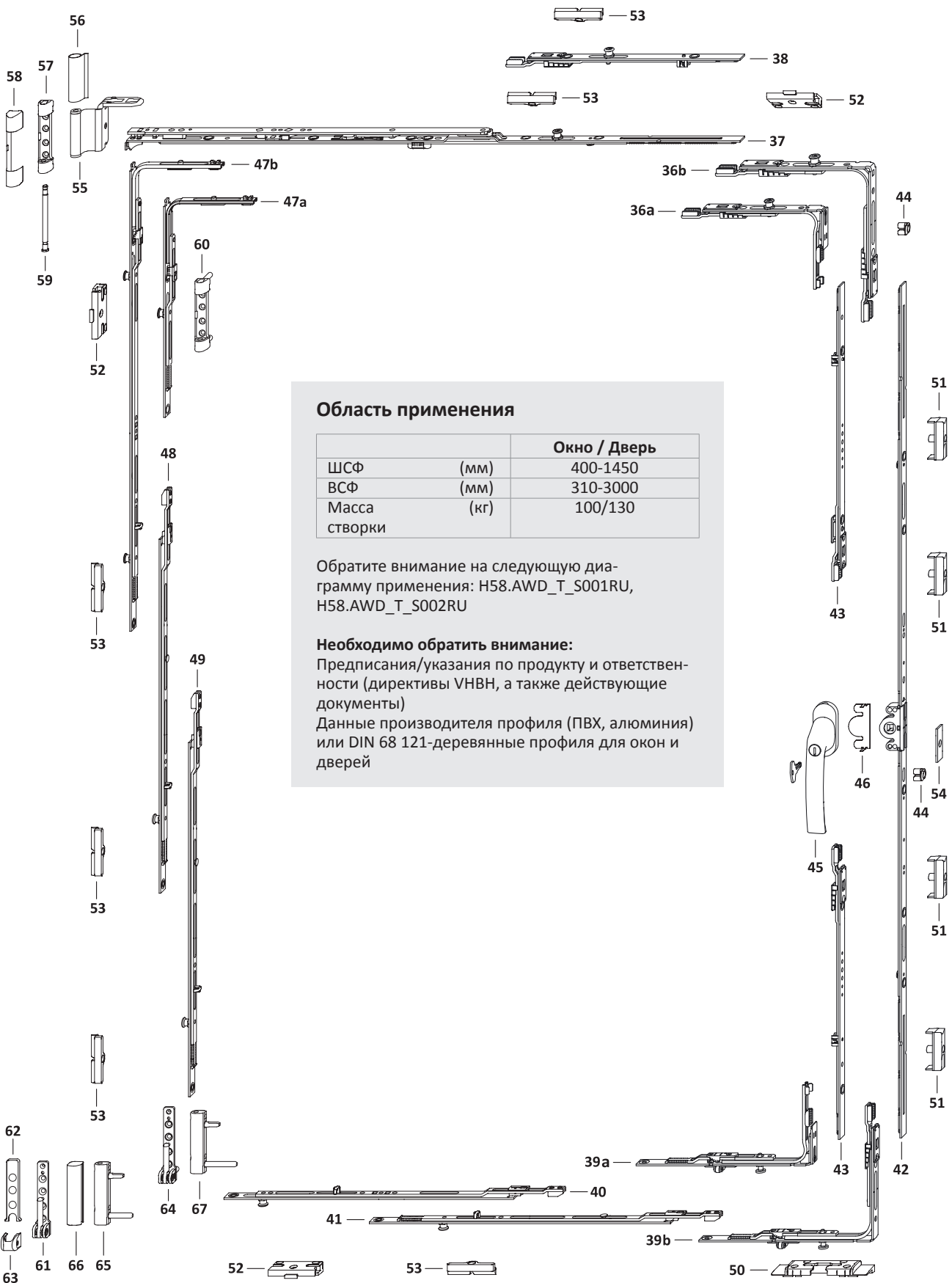
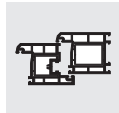
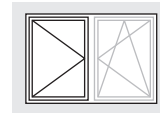
Положение ручки центральное

Петлевая группа TITAN

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 800 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 2RS |
| Петлевая группа | Стандарт |



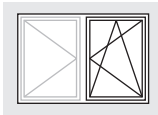
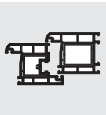
Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 400-1450 |
| ВСФ | (мм) | 310-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей

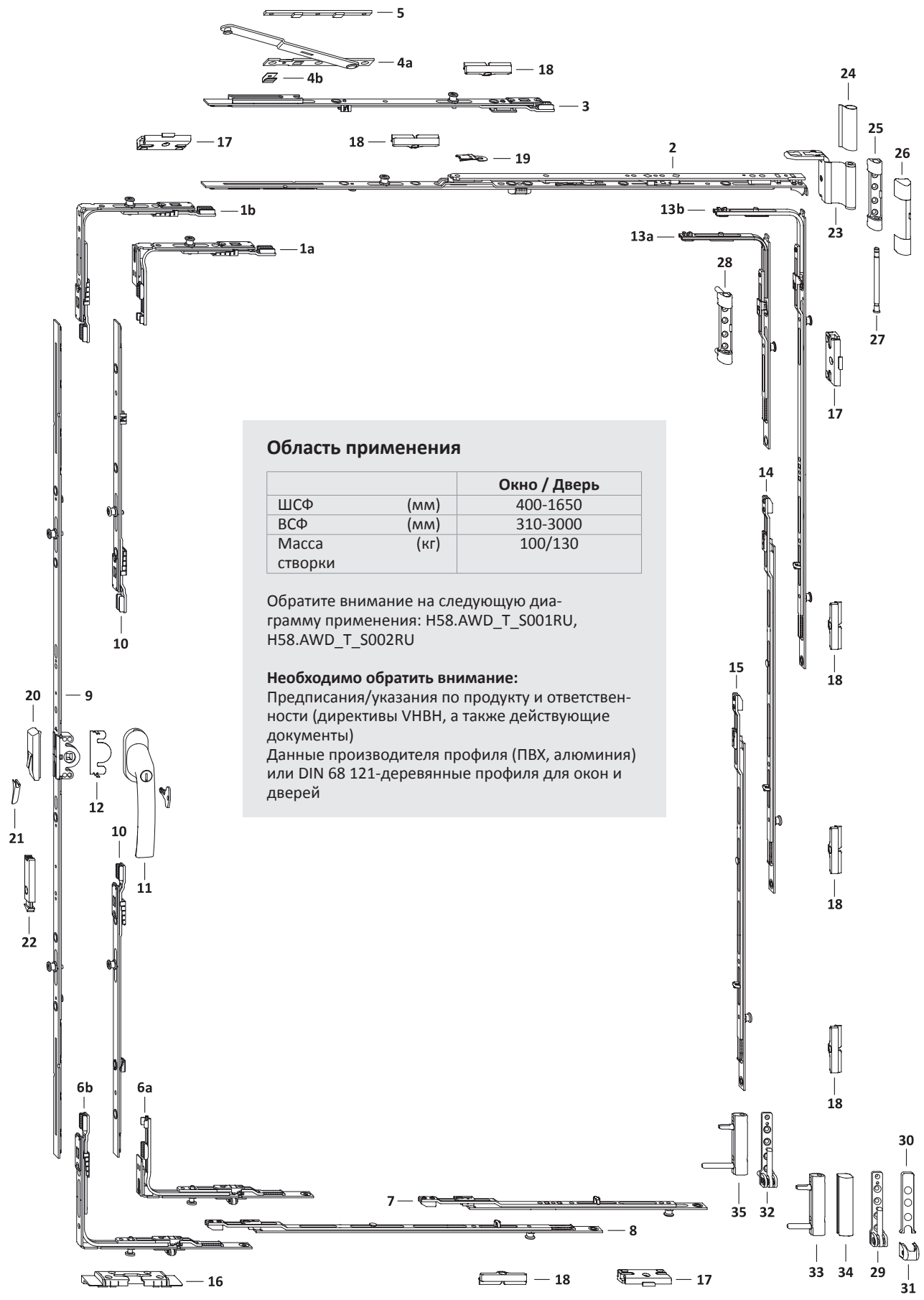


Обзор фурнитуры Первая створка

Поворотно-откидная/Поворотная фурнитурный паз
KF GM Петлевая группа TITAN

TITAN AF

RC1



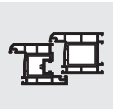
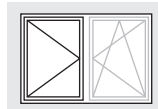
Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 400-1650 |
| ВСФ | (мм) | 310-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

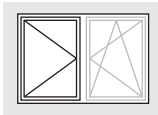
Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VHBV, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G В первой створке | Кол.запорных пластин/ Поз. | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----|-----------|-----------|---------------------------------|-------------------------------|----|----|----|
| | | | | | | | 50 | 51 | 52 | 53 |
| 36a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 400– 850 | 310– 460 | | | | 1 | |
| 36b | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 400–1450 | 461–3000 | | | | 1 | |
| 37 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 400– 450 | | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 850 | | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1450 | | | | | | 1 |
| 38 | Промежут.пер. КК/AF Тип.1 1RS | TZKK1010- ... | 1 | 1251–1450 | | | | | | 1 |
| 39a | Угл.пер. AF VSU/К+ укор. FH 1S | TEUL5090- ... | 1 | 400– 850 | 310– 460 | | 1 | | | |
| 39b | Угл. передача AF VSU/К+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 400–1450 | 461–3000 | | 1 | | | |
| 40 | Удлинитель Тип.1+ 1RS | TVSO0200- ... | 1 | 400– 450 | | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 451– 550 | | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 551– 680 | | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 681– 850 | | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 851–1250 | | | | | | 1 |
| 41 | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | 1 | 1251–1450 | | | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | | 851–1050 | | | | | | |
| 42 | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | 1 | 1051–1450 | | | | | | 1 |
| | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | | 400– 850 | 310– 460 | 155– 230 | | | | |
| | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | | | 461– 600 | 230– 300 | | | | |
| | Привод 15 AF Тип.60 | TGMK4020- ... | | | 601–1000 | 300– 500 | | | | |
| | Привод 15 AF Тип.80 1RS | TGMK9080- ... | | | 1001–1200 | 500– 600 | | 1 | | |
| | Привод 15 AF Тип.120 1RS | TGMK9090- ... | | | 1201–1600 | 600– 800 | | 1 | | |
| | Привод 15 AF Тип.160 2RS | TGMK9120- ... | | | 1601–2000 | 800–1000 | | 2 | | |
| 43 | Привод 15 AF Тип.200 2RS | TGMK9110- ... | 2 | 2001–3000 | 1000–1500 | | 2 | | | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.1 1RS | TZKS1040- ... | | 2401–2800 | | | | 2 | | |
| 44 | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKS1050- ... | 1 | 2801–3000 | | | | 2 | | |
| | Ограничитель поворота ручки | TFHB0010- ... | | 310–3000 | | | | | | |
| 45 | Ручка Globe с ключом 100Nm | см."Доп.детали" ZHGA100 | 1 | 310–3000 | | | | | | |
| 46 | Защита от высверливания E | TGBS0010- ... | 1 | 310–3000 | | | | | | |
| 47a | Угл.удлин. BSO/К3+ 1RS | TEUL2400- ... | 1 | 310– 800 | | | | | 1 | |
| 47b | Угл. удлин. BS/К3 Тип.1+ 2RS | TEUL2380- ... | 1 | 801–1200 | | | | | 1 | |
| | Угл. удлин. BS/К3 Тип.2+ 2RS | TEUL2390- ... | | 1201–3000 | | | | | 1 | |
| 48 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 1401–1600 | | | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1601–2000 | | | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 2001–3000 | | | | | | 1 |
| 49 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 2401–2600 | | | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 2601–2800 | | | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 2801–3000 | | | | | | 1 |
| 50 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | | | |
| 51 | Запорная пластина S6 A2000 | TRSB0030- ... | | | | | | | | |
| 52 | Зап.пластина S-RS | см."Проф.лист", TRSK | | | | | | | | |
| 53 | Запор. пласт. S 56 | см."Проф.лист", TRSM | | | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | | | |
| 54 | Упор 2,2 мм | 710937 | 1 | | 601–3000 | | | | | |



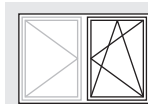
Список фурнитуры Вторая створка
Поворотно-откидная/Поворотная фурнитурный паз
KF GM Петлевая группа TITAN

TITAN AF

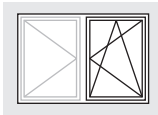
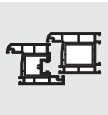
RC1

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Покрытие TS | Артикул | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 55 | Ножн.петля ДН | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 56 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 57 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 58 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 59 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 60 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 61 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 62 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 63 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 64 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 65 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 66 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 67 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |

5



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | | |
|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|----|
| | | | | | | | 16 | 17 | 18 |
| 1a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 400– 850 | 310– 460 | | | 1 | |
| 1b | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 400–1650 | 461–3000 | | | 1 | |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 400– 450 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 850 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1250 | | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 1251–1450 | | | | | 1 |
| 3 | Промежут.пер. доп.нож. 1RS | TZOK1010- ... | 1 | 1251–1650 | | | | | 1 |
| 4 | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251–1650 | | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251–1650 | | | | | |
| 6a | Угл.пер. AF VSU/K+ укор. FH 1S | TEUL5090- ... | 1 | 400– 850 | 310– 460 | | 1 | | |
| 6b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 400–1650 | 461–3000 | | 1 | | |
| 7 | Удлинитель Тип.1+ 1RS | TVS00200- ... | 1 | 400– 450 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 451– 550 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 551– 680 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 681– 850 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 851–1250 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | 1251–1450 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 1451–1650 | | | | 1 | |
| 8 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 851–1050 | | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1051–1450 | | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451–1650 | | | | | 1 |
| 9 | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | 1 | 400– 850 | 310– 460 | 155– 230 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | | | 461– 600 | 230– 300 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.60 | TGMK4020- ... | | | 601– 800 | 300– 400 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.80 1RS | TGMK4040- ... | | | 801–1200 | 400– 600 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.120 1RS | TGMK4050- ... | | | 1201–1600 | 600– 800 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.160 2RS 70 | TGMK4170- ... | | | 1601–2000 | 800–1000 | | | |
| 10 | Промежут.пер. КК/AF Тип.1 1RS | TZKK1010- ... | 2 | | 2401–2800 | | | | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | | 2801–3000 | | | | |
| 11 | Ручка Globe с ключом 100Nm | см."Доп.детали" ZHGA100 | 1 | | 310–3000 | | | | |
| 12 | Защита от высверливания E | TGBS0010- ... | 1 | | 310–3000 | | | | |
| 13a | Угл.удлин. BSO/K3+ 1RS | TEUL2400- ... | 1 | | 310– 800 | | | 1 | |
| 13b | Угл. удлин. BS/K3 Тип.1+ 2RS | TEUL2380- ... | 1 | | 801–1200 | | | 1 | 1 |
| | Угл. удлин. BS/K3 Тип.2+ 2RS | TEUL2390- ... | | | 1201–3000 | | | 1 | 1 |
| 14 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 1601–2000 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2001–3000 | | | | 1 |
| 15 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401–2600 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 2601–2800 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2801–3000 | | | | 1 |
| 16 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | | |
| 17 | Зап.пластина S-RS | см."Проф.лист", TRSK | | | | | | | |
| 18 | Запор. пласт. S 56 | см."Проф.лист", TRSM | | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | | |
| 19 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 310– 800 | | | | |
| 20 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | 601–3000 | | | | |
| 21 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | 601–3000 | | | | |
| 22 | Балконная защелка ПРАВ. | TFST0021- ... | 1 | | 1601–3000 | | | | |
| | Балконная защелка ЛЕВ. | TFST0022- ... | | | 1601–3000 | | | | |



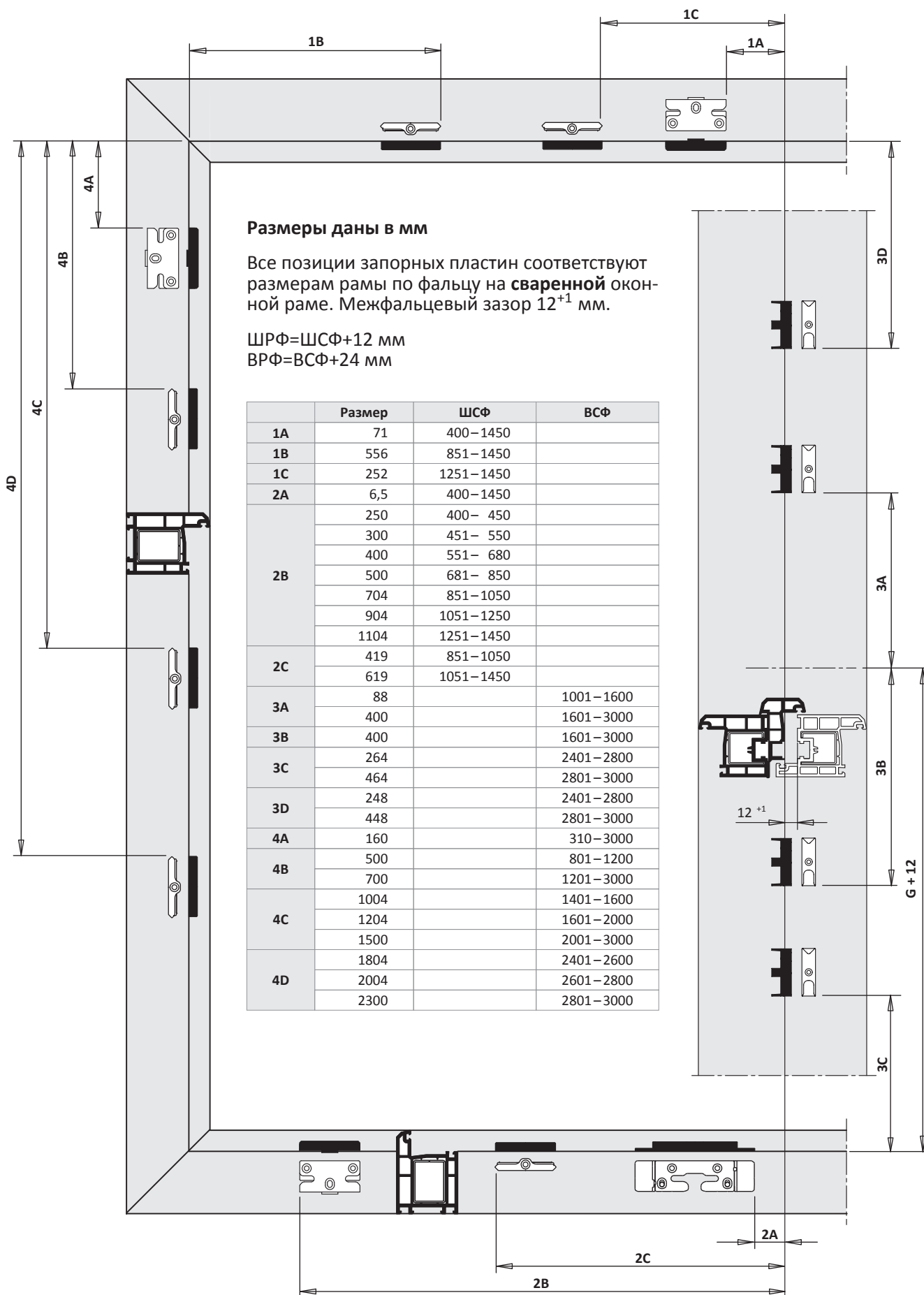
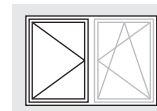
Список фурнитуры Первая створка
Поворотно-откидная/Поворотная фурнитурный паз
KF GM Петлевая группа TITAN

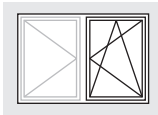
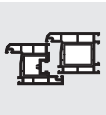
TITAN AF

RC1

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Покрытие TS | Артикул | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 23 | Ножн.петля ДН | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 24 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 25 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 26 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 27 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 28 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 29 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 30 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 31 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 32 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 33 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 34 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 35 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |

5

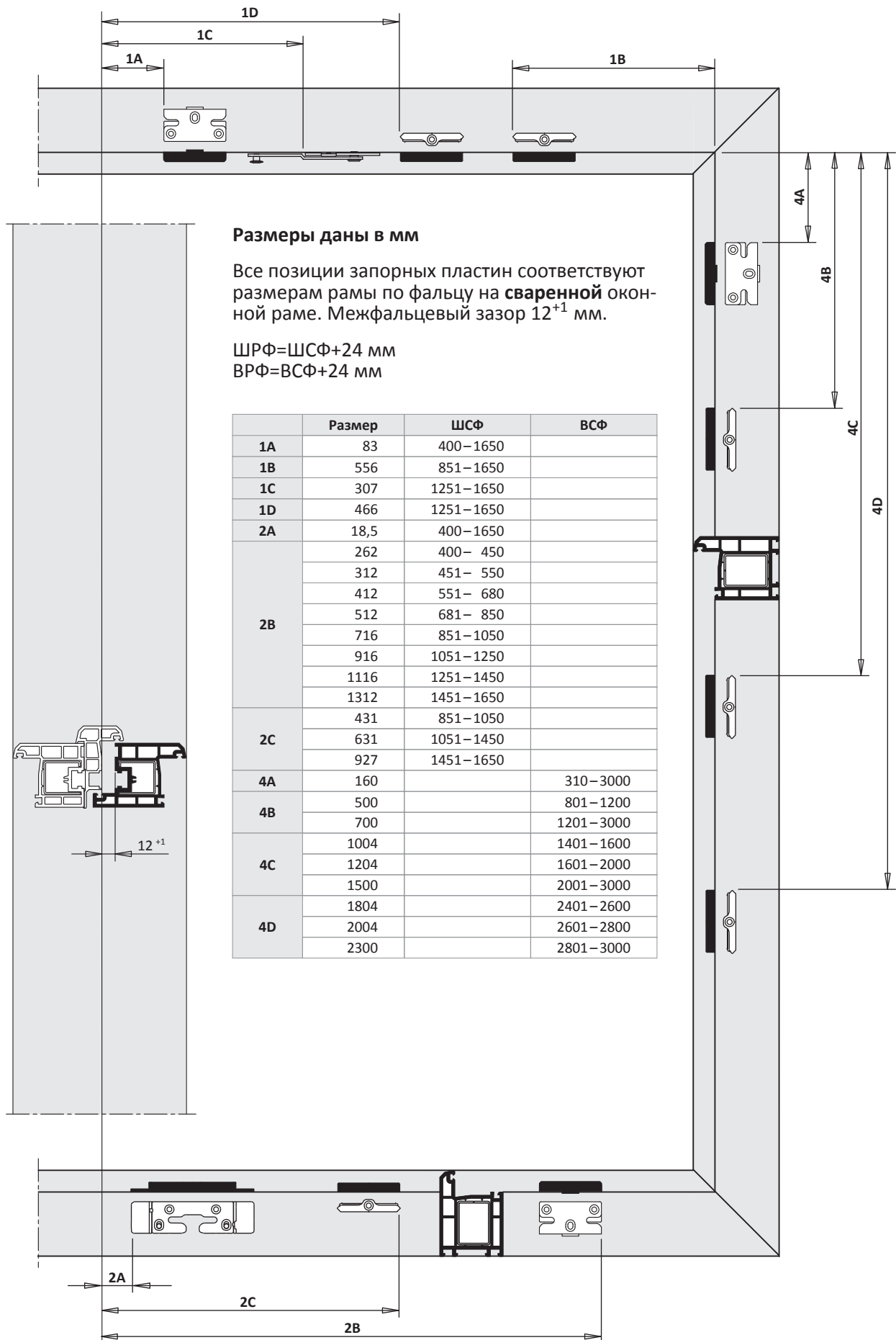




Внешний размер рамы Первая створка
 Поворотно-откидная/Поворотная фурнитурный паз
 KF GM Петлевая группа TITAN

TITAN AF

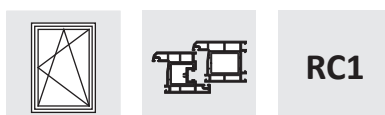
RC1



5

TITAN AF

Руководство по монтажу



1-ств. Прямоугольная Откидно-поворотная (ТВТ)

ПВХ

RC1

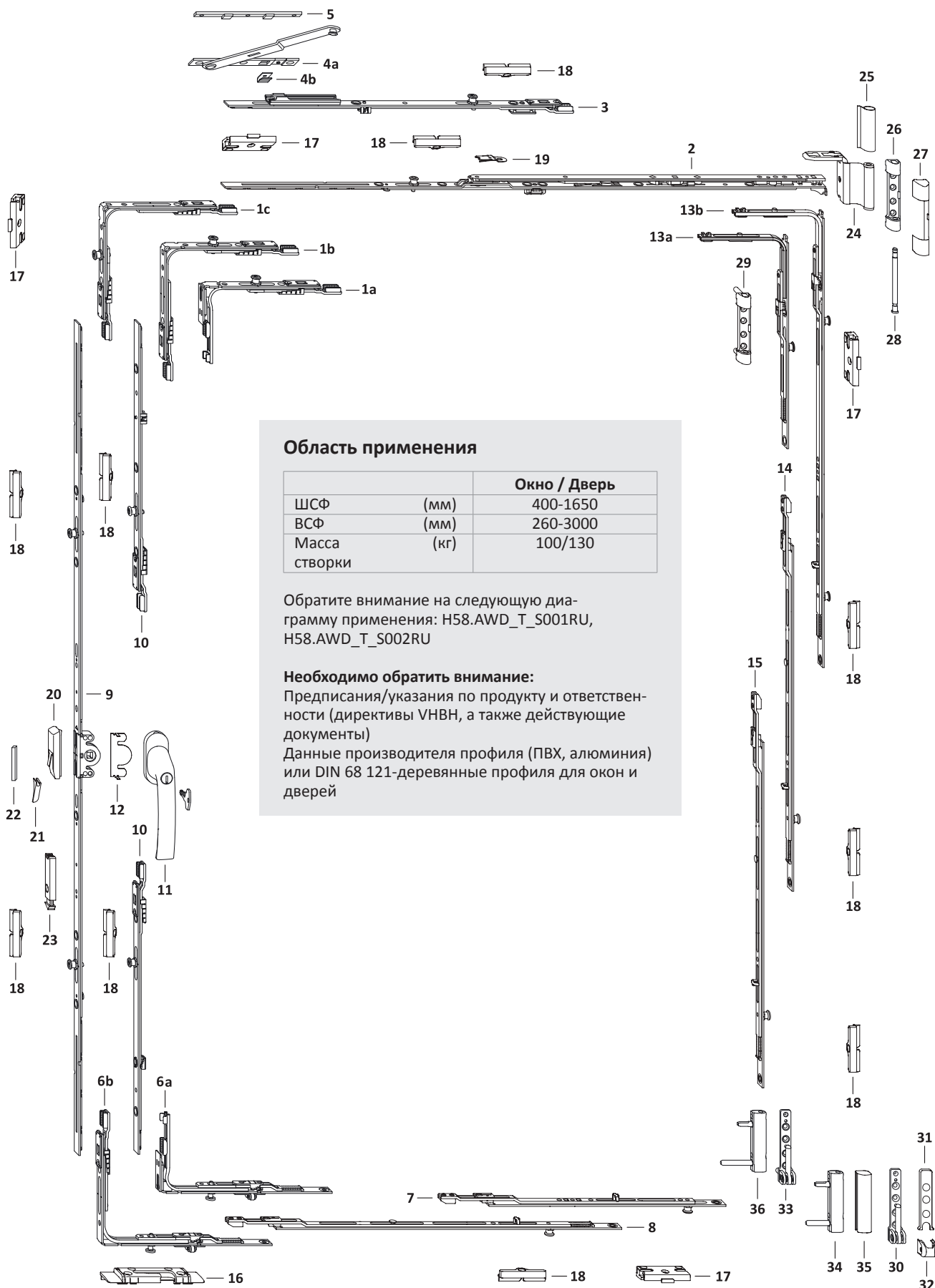
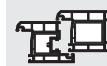
Положение ручки центральное

Петлевая группа TITAN

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 800 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 2RS |
| Петлевая группа | Стандарт |



Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 400-1650 |
| ВСФ | (мм) | 260-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей

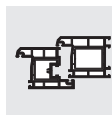


Список фурнитуры
1-ств. Прямоугольная Откидно-поворотная (ТВТ)
KF GM Петлевая группа TITAN

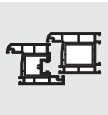
TITAN AF

RC1

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | | |
|---------------------------------|--------------------------------|------------------------|-----|-----------|-----------|-----------|-------------------------------|----|----|
| | | | | | | | 16 | 17 | 18 |
| 1a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 400– 850 | 260– 460 | | | 1 | |
| 1b | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 400–1250 | 461–3000 | | | 1 | |
| 1c | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 1251–1650 | 461–3000 | | | 1 | |
| 2 | Ножницы AF ТВТ Тип.0 | TSKT2000- ... | 1 | 400– 450 | | | | | |
| | Ножницы AF ТВТ Тип.1 | TSKT2010- ... | | 451– 680 | | | | | |
| | Ножницы AF ТВТ Тип.2 1RS | TSKT2120- ... | | 681– 850 | | | | | |
| | Ножницы AF ТВТ Тип.3 1RS | TSKT2030- ... | | 851–1050 | | | | | 1 |
| | Ножницы AF ТВТ Тип.4 1RS | TSKT2040- ... | | 1051–1250 | | | | | 1 |
| | Ножницы AF ТВТ Тип.3 1RS | TSKT2030- ... | | 1251–1450 | | | | | 1 |
| 3 | Промеж.пер. доп.нож. AF ТВТ RS | TZOT1010- ... | 1 | 1251–1650 | | | | | 1 |
| | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251–1650 | | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251–1650 | | | | | |
| 6a | Угл.пер. AF VSU/K+ укор. FH 1S | TEUL5090- ... | 1 | 400– 850 | 260– 460 | | 1 | | |
| 6b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 400–1650 | 461–3000 | | 1 | | |
| 7 | Удлинитель Тип.1+ 1RS | TVS00200- ... | 1 | 400– 450 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 451– 550 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 551– 680 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 681– 850 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 851–1250 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | 1251–1450 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 1451–1650 | | | | 1 | |
| 8 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 851–1050 | | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1051–1450 | | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451–1650 | | | | | 1 |
| 9 | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | 1 | 400– 850 | 260– 460 | 130– 230 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | | | 461– 600 | 230– 300 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.60 | TGMK4020- ... | | | 601– 800 | 300– 400 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.80 1RS | TGMK4040- ... | | | 801–1200 | 400– 600 | | | 1 |
| | Привод 15 AF Тип.120 1RS | TGMK4050- ... | | | 1201–1600 | 600– 800 | | | 1 |
| | Привод 15 AF Тип.160 2RS 70 | TGMK4170- ... | | | 1601–2000 | 800–1000 | | | 2 |
| | Привод 15 AF Тип.200 2RS | TGMK4080- ... | | | 2001–3000 | 1000–1500 | | | 2 |
| 10 | Промежут.пер. КК/AF Тип.1 1RS | TZKK1010- ... | 2 | | 2401–2800 | | | | 2 |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | | 2801–3000 | | | | 2 |
| 11 | Ручка Globe ТВТ с ключом | см."Доп.детали" ZHGT | 1 | | 260–3000 | | | | |
| 12 | Защита от высверливания E | TGBS0010- ... | 1 | | 260–3000 | | | | |
| 13a | Угл.удлин. BSO/K3+ 1RS | TEUL2400- ... | 1 | | 260– 800 | | | 1 | |
| 13b | Угл. удлин. BS/K3 Тип.1+ 2RS | TEUL2380- ... | 1 | | 801–1200 | | | 1 | 1 |
| | Угл. удлин. BS/K3 Тип.2+ 2RS | TEUL2390- ... | | | 1201–3000 | | | 1 | 1 |
| 14 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 1601–2000 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2001–3000 | | | | 1 |
| 15 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401–2600 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 2601–2800 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2801–3000 | | | | 1 |
| 16 | Откидная опора S-ES FH ТВТ | см."Проф.лист", FRKB | | | | | | | |
| 17 | Зап.пластина S-RS | см."Проф.лист", TRSK | | | | | | | |
| 18 | Запор. пласт. S 56 | см."Проф.лист", TRSM | | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | | |
| 19 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 260– 800 | | | | |
| 20 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | | | | | |
| 21 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | | | | | |
| 22 | Упор FBS | см."Проф.лист", FRZF01 | 1 | | | | | | |
| 23 | Балконная защелка ПРАВ. | TFST0021- ... | 1 | | 1601–3000 | | | | |
| | Балконная защелка ЛЕВ. | TFST0022- ... | | | 1601–3000 | | | | |



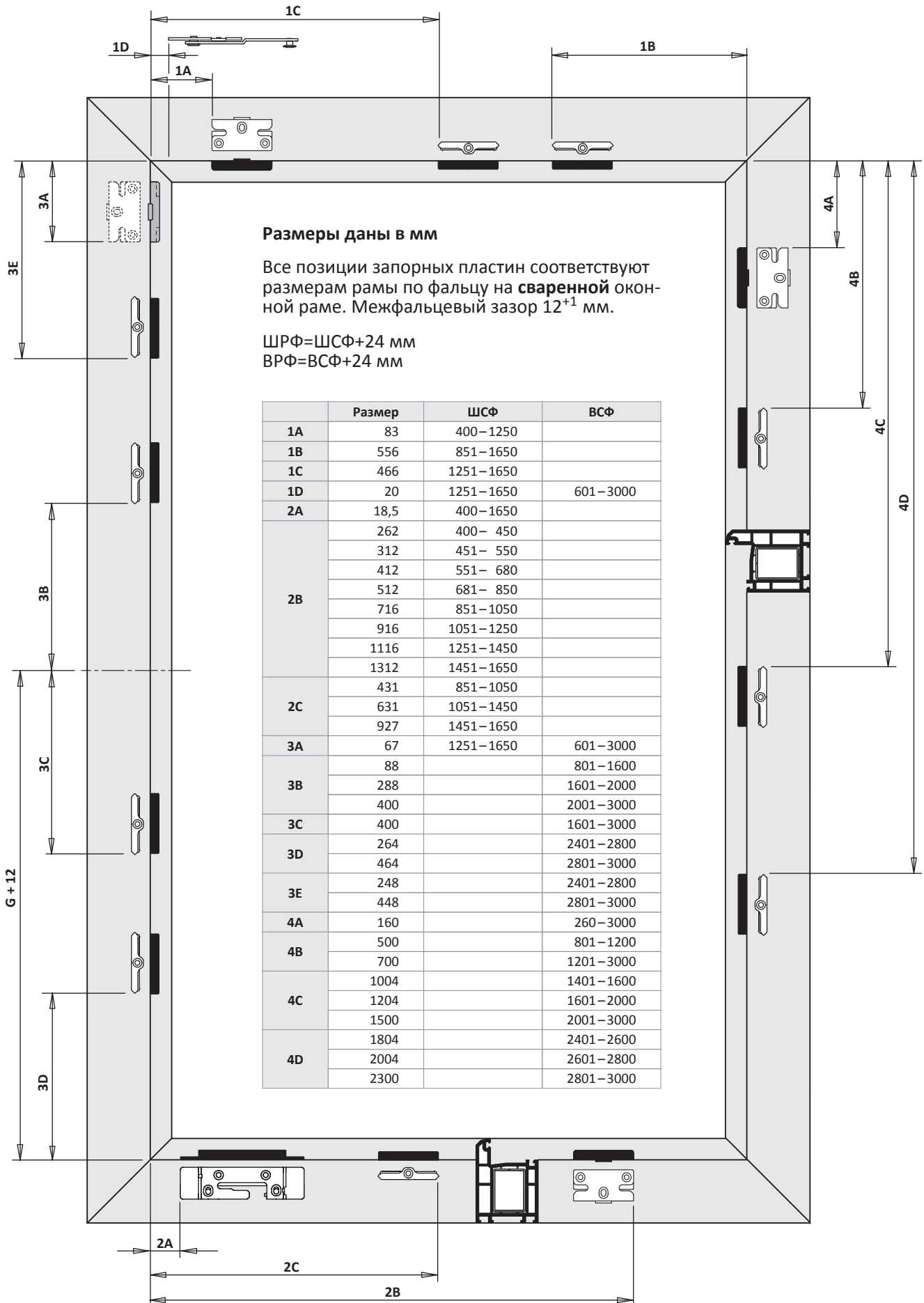
| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 24 | Ножн.петля ДН | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 25 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 26 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 27 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 28 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 29 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 30 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 31 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 32 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 33 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 34 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 35 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 36 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |



Внешний размер рамы
 1-ств. Прямоугольная Откидно-поворотная (ТВТ)
 KF GM Петлевая группа TITAN

TITAN AF

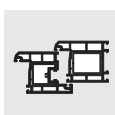
RC1



5

TITAN AF

Руководство по монтажу



RC1

1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная

ПВХ

RC1

Положение ручки центральное

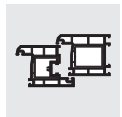
Петлевая группа TITAN

Покрытие Титан-серебро

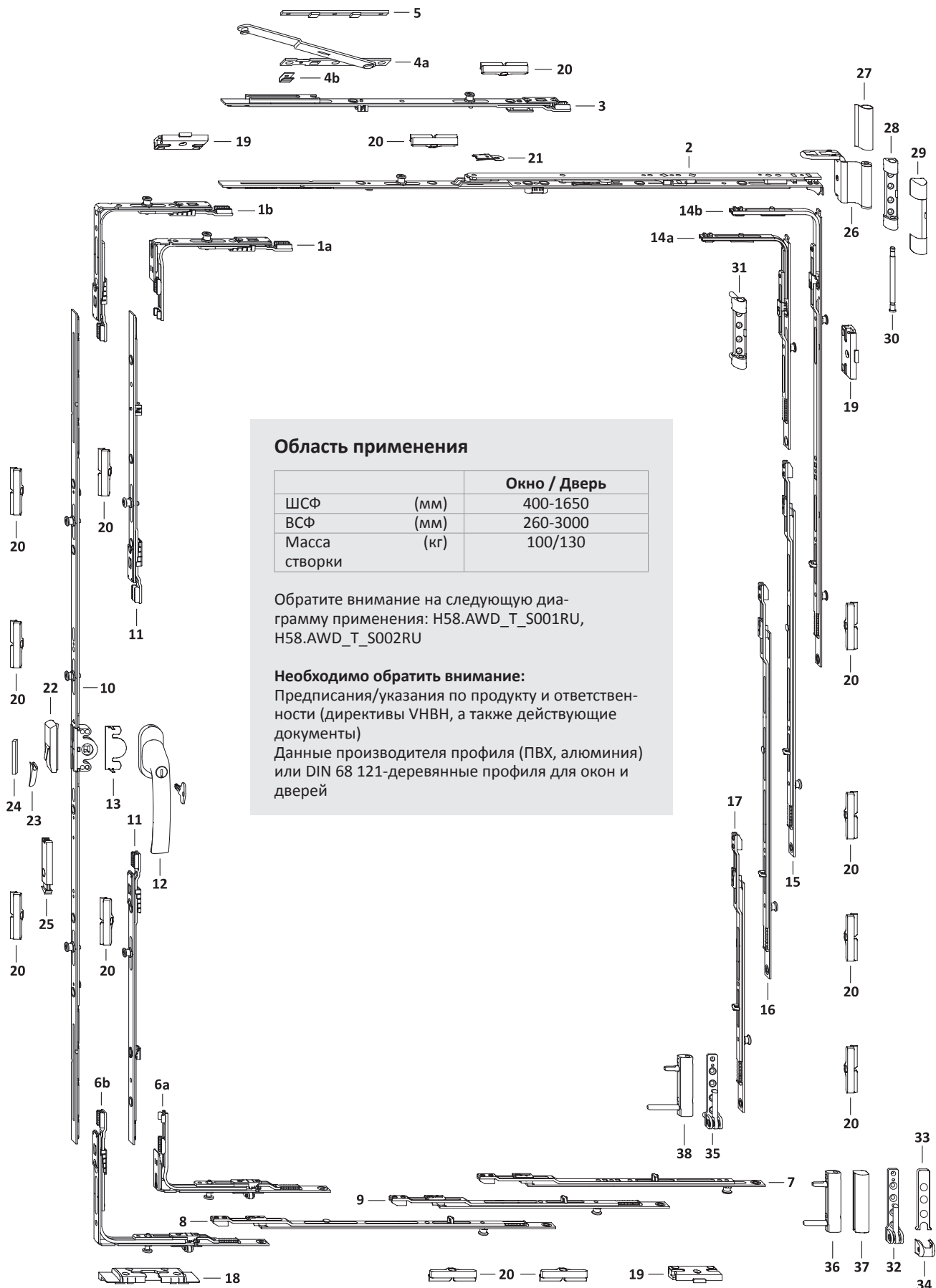
Дорнмас 15 мм

5

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 700 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 2RS |
| Петлевая группа | Стандарт |



5

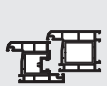


Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 400-1650 |
| ВСФ | (мм) | 260-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:
Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VHBV, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей

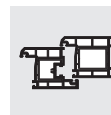


Список фурнитуры
1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная
KF GM Петлевая группа TITAN

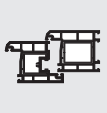
TITAN AF

RC1

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|----|
| | | | | | | | 18 | 19 | 20 |
| 1a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 400– 850 | 260– 460 | | | 1 | |
| 1b | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 400–1650 | 461–3000 | | | 1 | |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 400– 450 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 750 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 1RS | TSKK2120- ... | | 751– 850 | | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1250 | | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 1251–1450 | | | | | 1 |
| 3 | Промежут.пер. доп.нож. 1RS | TZOK1010- ... | 1 | 1251–1650 | | | | | 1 |
| 4 | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251–1650 | | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251–1650 | | | | | |
| 6a | Угл.пер. AF VSU/K+ укор. FH 1S | TEUL5090- ... | 1 | 400– 850 | 260– 460 | | 1 | | |
| 6b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 400–1650 | 461–3000 | | 1 | | |
| 7 | Удлинитель Тип.1+ 1RS | TVSO0200- ... | 1 | 400– 450 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 451– 550 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 551– 680 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 681– 850 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 851–1250 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 1251–1450 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 1451–1650 | | | | 1 | |
| 8 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 851–1050 | | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | 1 | 1051–1650 | | | | | 1 |
| 9 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 1251–1650 | | | | | 1 |
| 10 | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | 1 | 400– 850 | 260– 460 | 130– 230 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | | | 461– 600 | 230– 300 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.60 | TGMK4020- ... | | 601– 700 | 300– 350 | | | | |
| | Привод 15 AF Тип.70 1RS | TGMK4030- ... | | 701– 800 | 350– 400 | | | 1 | |
| | Привод 15 AF Тип.80 1RS | TGMK4040- ... | | 801–1200 | 400– 600 | | | 1 | |
| | Привод 15 AF Тип.120 2RS 70 | TGMK4160- ... | | 1201–1600 | 600– 800 | | | 2 | |
| | Привод 15 AF Тип.160 2RS 70 | TGMK4170- ... | | 1601–2000 | 800–1000 | | | 2 | |
| Привод 15 AF Тип.200 3RS 70 | TGMK4110- ... | 2001–3000 | 1000–1500 | | | 3 | | | |
| 11 | Промежут.пер. КК/AF Тип.1 1RS | TZKK1010- ... | 2 | | 2401–2800 | | | | 2 |
| Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | | 2801–3000 | | | | 2 | |
| 12 | Ручка Globe с ключом 100Nm | см."Доп.детали" ZHGA100 | 1 | | 260–3000 | | | | |
| 13 | Защита от высверливания E | TGBS0010- ... | 1 | | 260–3000 | | | | |
| 14a | Угл.удлин. BSO/K3+ 1RS | TEUL2400- ... | 1 | | 260– 800 | | | 1 | |
| 14b | Угл. удлин. BS/K3 Тип.1+ 2RS | TEUL2380- ... | 1 | | 801–1200 | | | 1 | 1 |
| | Угл. удлин. BS/K3 Тип.2+ 2RS | TEUL2390- ... | | | 1201–3000 | | | 1 | 1 |
| 15 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS 70 | TZBS0300- ... | | | 1601–3000 | | | | 1 |
| 16 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2001–2200 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 2201–2400 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS 70 | TZBS0300- ... | | | 2401–3000 | | | | 1 |
| 17 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2801–3000 | | | | 1 |
| 18 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | | |
| 19 | Зап.пластина S-RS | см."Проф.лист", TRSK | | | | | | | |
| 20 | Запор. пласт. S 56 | см."Проф.лист", TRSM | | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | | |
| 21 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 260– 800 | | | | |
| 22 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | | | | | |
| 23 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | | | | | |
| 24 | Упор FBS | см."Проф.лист", FRZF01 | 1 | | | | | | |
| 25 | Балконная защелка ПРАВ. | TFST0021- ... | 1 | | 1601–3000 | | | | |
| | Балконная защелка ЛЕВ. | TFST0022- ... | | | 1601–3000 | | | | |



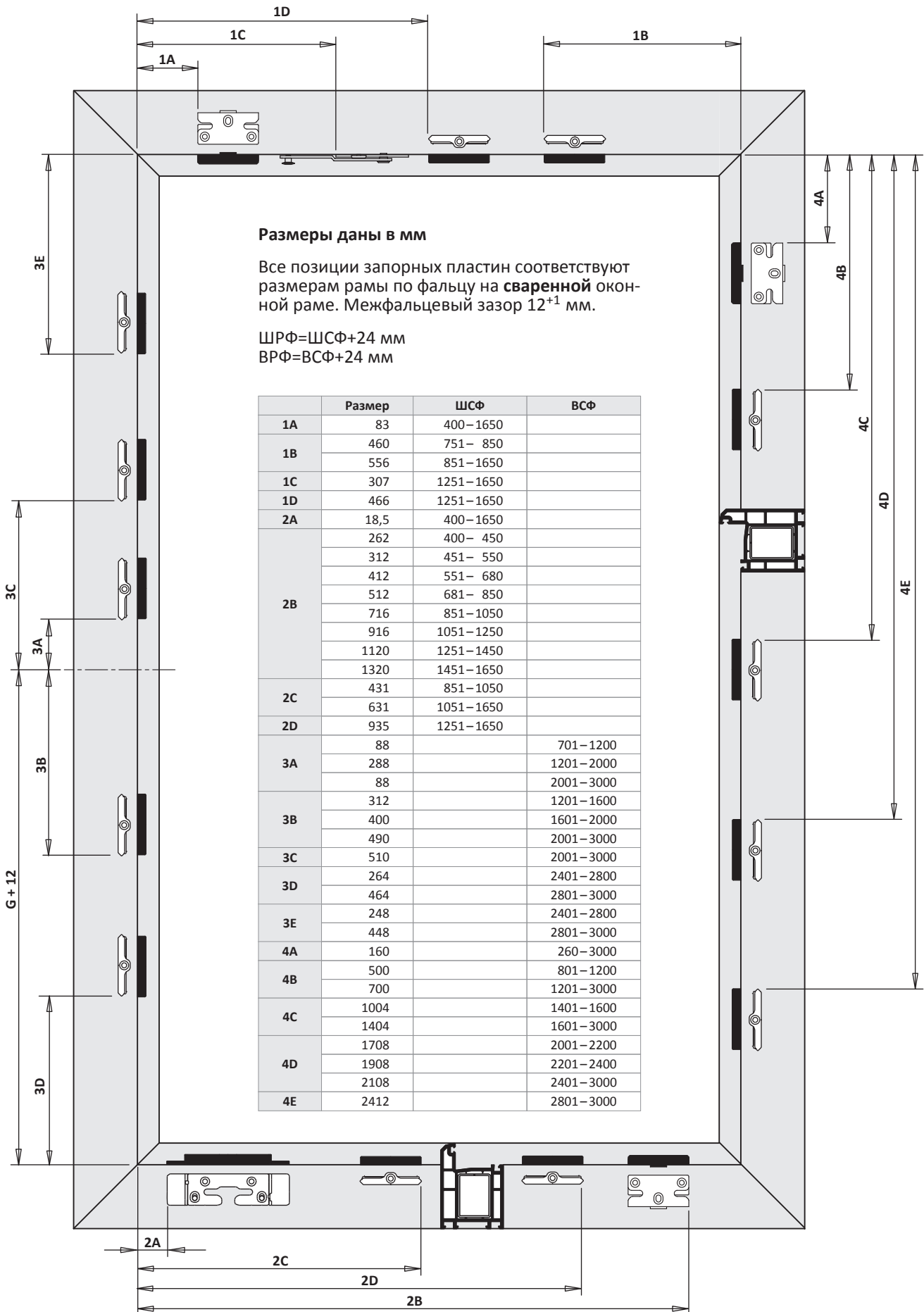
| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Покрытие TS | Артикул | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 26 | Ножн.петля ДН | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 27 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 28 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 29 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 30 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 31 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 32 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 33 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 34 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 35 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 36 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 37 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 38 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |



Внешний размер рамы
 1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная
 KF GM Петлевая группа TITAN

TITAN AF

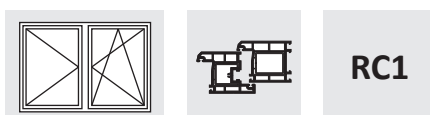
RC1



5

TITAN AF

Руководство по монтажу



2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/Поворотная DS 16

ПВХ

RC1

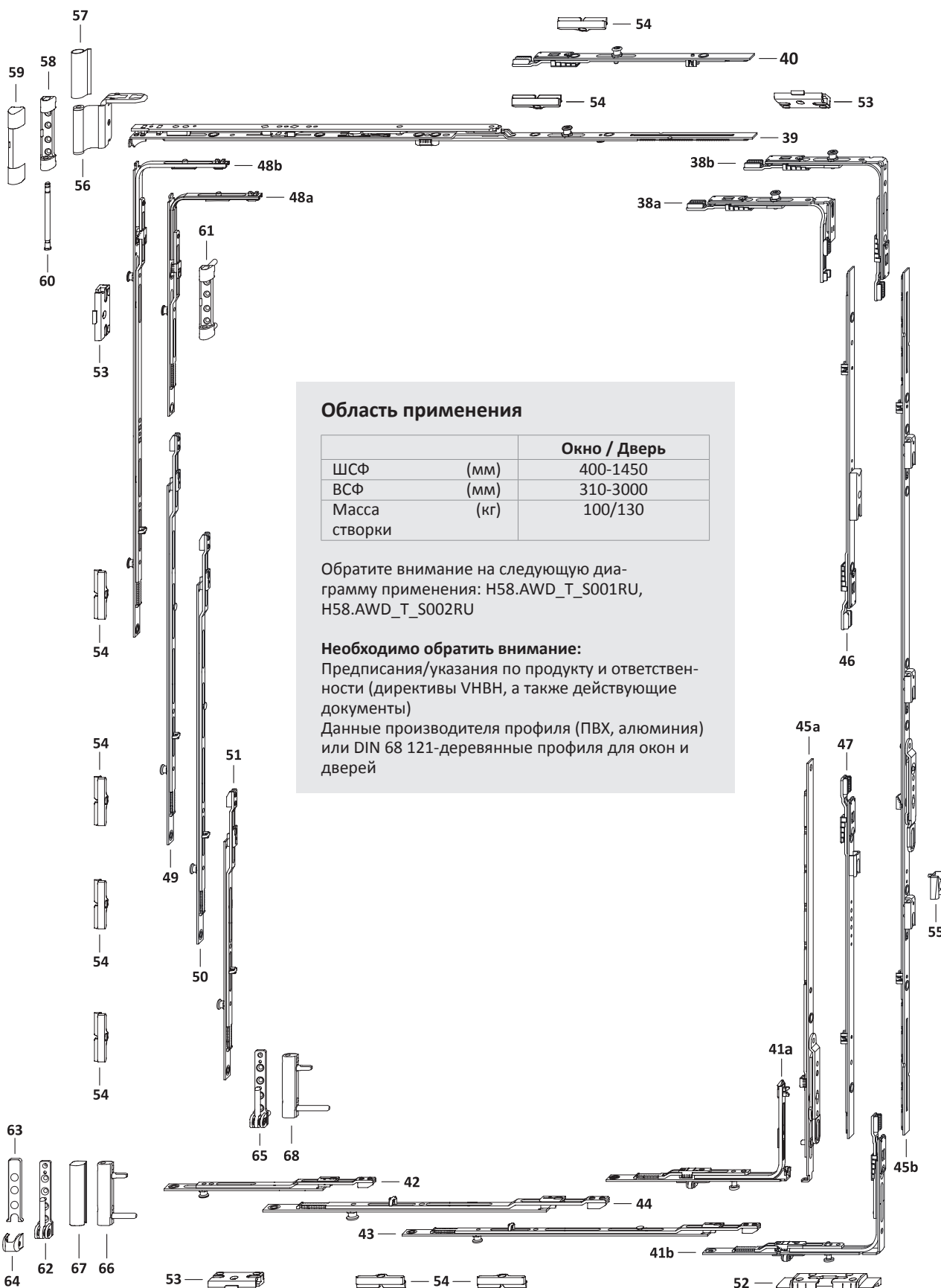
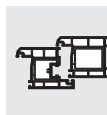
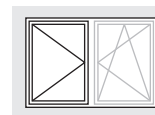
Положение ручки центральное

Петлевая группа TITAN

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 700 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 2RS |
| Петлевая группа | Стандарт |



Область применения

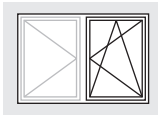
| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 400-1450 |
| ВСФ | (мм) | 310-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)

Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей

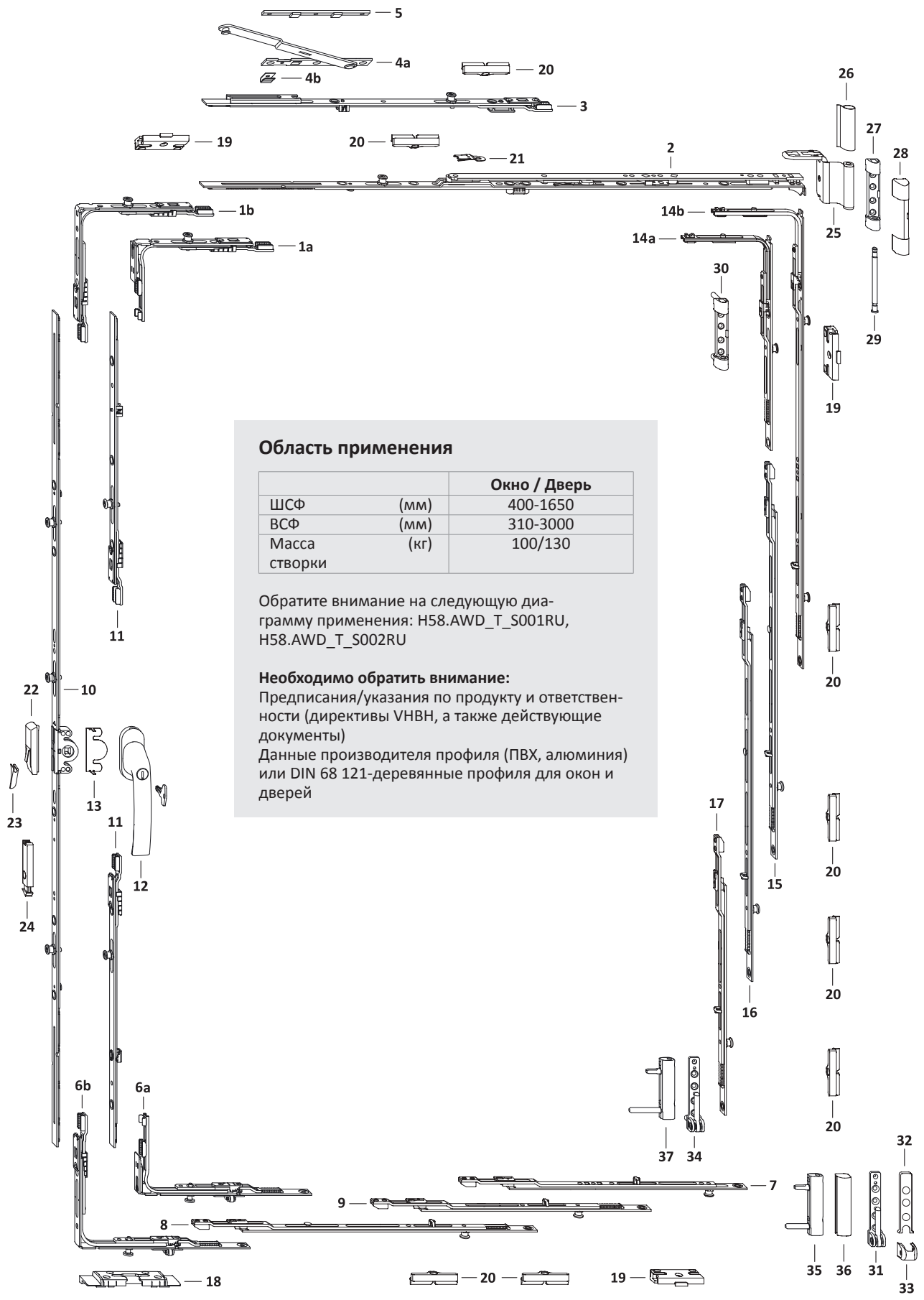


Обзор фурнитуры Первая створка

Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
KF GM Петлевая группа TITAN

TITAN AF

RC1



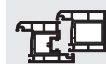
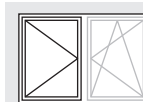
Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 400-1650 |
| ВСФ | (мм) | 310-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

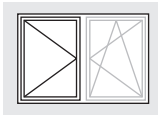
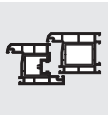
Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G В первой створке | Кол.запорных пластин/ Поз. | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|----------------------|-----|-----------|-----------|---------------------------------|-------------------------------|----|----|
| | | | | | | | 52 | 53 | 54 |
| 38a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 400– 850 | 310– 460 | | | 1 | |
| 38b | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 400–1450 | 461–3000 | | | 1 | |
| 39 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 400– 450 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 750 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 1RS | TSKK2120- ... | | 751– 850 | | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1450 | | | | 1 | |
| 40 | Промежут.пер. КК/AF Тип.1 1RS | TZKK1010- ... | 1 | 1251–1450 | | | | | 1 |
| 41a | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 400–1450 | 461– 700 | | 1 | | |
| | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | | 400– 850 | 310– 460 | | 1 | | |
| 41b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 400–1450 | 701–3000 | | 1 | | |
| 42 | Удлинитель Тип.1+ 1RS | TVSO0200- ... | 1 | 400– 450 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 451– 550 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 551– 680 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 681– 850 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 851–1250 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 1251–1450 | | | | | 1 |
| 43 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 851–1050 | | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1051–1450 | | | | | 1 |
| 44 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 1251–1450 | | | | | 1 |
| 45a | Штул.привод 16 Тип.30 | TGKS0010- ... | 1 | 400– 850 | 310– 460 | 155– 230 | | | |
| | Штул.привод 16 Тип.30 | TGKS0010- ... | | 461– 600 | 230– 300 | | | | |
| | Штул.привод 16 AF 60/G300 | TGKS4030- ... | | 601– 700 | 300– 350 | | | | |
| 45b | Штул.привод 16 AF Тип.70 1SB | TGMS4030- ... | 1 | | 701– 800 | 350– 400 | | | |
| | Штул.привод 16 AF Тип.80 1SB | TGMS4040- ... | | | 801–1200 | 400– 600 | | | |
| | Штул.привод16 AF Тип.120 2SB 7 | TGMS4120- ... | | | 1201–1600 | 600– 800 | | | |
| | Штул.привод 16 AF Тип160 2SB 7 | TGMS4130- ... | | | 1601–2000 | 800–1000 | | | |
| | Штул.привод16 AF Тип.200 3SB 7 | TGMS4100- ... | | | 2001–3000 | 1000–1500 | | | |
| 46 | Промежут.пер. AF Тип.1 1SB-RS | TZKS1020- ... | 1 | | 2401–2800 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | | | 2801–3000 | | | | |
| 47 | Промежут.пер. AF Тип.1 1SB-VSU | TZKS1060- ... | 1 | | 2401–2800 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-VSU | TZKS1070- ... | | | 2801–3000 | | | | |
| 48a | Угл.удлин. BSO/K3+ 1RS | TEUL2400- ... | 1 | | 310– 800 | | | 1 | |
| 48b | Угл. удлин. BS/K3 Тип.1+ 2RS | TEUL2380- ... | 1 | | 801–1200 | | | 1 | 1 |
| | Угл. удлин. BS/K3 Тип.2+ 2RS | TEUL2390- ... | | | 1201–3000 | | | 1 | 1 |
| 49 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS 70 | TZBS0300- ... | | | 1601–3000 | | | | 1 |
| 50 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2001–2200 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 2201–2400 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS 70 | TZBS0300- ... | | 2401–3000 | | | | 1 | |
| 51 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2801–3000 | | | | 1 |
| 52 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | | |
| 53 | Зап.пластина S-RS | см."Проф.лист", TRSK | | | | | | | |
| 54 | Запор. пласт. S 56 | см."Проф.лист", TRSM | | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | | |
| 55 | Зап.плас.д.балк.защелки AF A0767 | TRST0100- ... | 1 | | 1601–3000 | | | | |

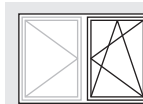


Список фурнитуры Вторая створка
 Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
 KF GM Петлевая группа TITAN

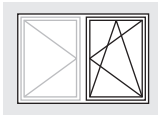
TITAN AF

RC1

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 56 | Ножн.петля ДН | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 57 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 58 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 59 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 60 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 61 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 62 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 63 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 64 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 65 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 66 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 67 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 68 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|----|
| | | | | | | | 18 | 19 | 20 |
| 1a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 400– 850 | 310– 460 | | | 1 | |
| 1b | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 400–1650 | 461–3000 | | | 1 | |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 400– 450 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 750 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 1RS | TSKK2120- ... | | 751– 850 | | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1250 | | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 1251–1450 | | | | | 1 |
| 3 | Промежут.пер. доп.нож. 1RS | TZOK1010- ... | 1 | 1251–1650 | | | | | 1 |
| 4 | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251–1650 | | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251–1650 | | | | | |
| 6a | Угл.пер. AF VSU/K+ укор. FH 1S | TEUL5090- ... | 1 | 400– 850 | 310– 460 | | 1 | | |
| 6b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 400–1650 | 461–3000 | | 1 | | |
| 7 | Удлинитель Тип.1+ 1RS | TVSO0200- ... | 1 | 400– 450 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 451– 550 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 551– 680 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 681– 850 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 851–1250 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 1251–1450 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 1451–1650 | | | | 1 | |
| 8 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 851–1050 | | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | 1 | 1051–1650 | | | | | 1 |
| 9 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 1251–1650 | | | | | 1 |
| 10 | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | 1 | 400– 850 | 310– 460 | 155– 230 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | | | 461– 600 | 230– 300 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.60 | TGMK4020- ... | | 601– 700 | 300– 350 | | | | |
| | Привод 15 AF Тип.70 1RS | TGMK4030- ... | | 701– 800 | 350– 400 | | | | |
| | Привод 15 AF Тип.80 1RS | TGMK4040- ... | | 801–1200 | 400– 600 | | | | |
| | Привод 15 AF Тип.120 2RS 70 | TGMK4160- ... | | 1201–1600 | 600– 800 | | | | |
| | Привод 15 AF Тип.160 2RS 70 | TGMK4170- ... | | 1601–2000 | 800–1000 | | | | |
| Привод 15 AF Тип.200 3RS 70 | TGMK4110- ... | 2001–3000 | 1000–1500 | | | | | | |
| 11 | Промежут.пер. КК/AF Тип.1 1RS | TZKK1010- ... | 2 | | 2401–2800 | | | | |
| Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | | 2801–3000 | | | | | |
| 12 | Ручка Globe с ключом 100Nm | см."Доп.детали" ZHGA100 | 1 | | 310–3000 | | | | |
| 13 | Защита от высверливания E | TGBS0010- ... | 1 | | 310–3000 | | | | |
| 14a | Угл.удлин. BSO/K3+ 1RS | TEUL2400- ... | 1 | | 310– 800 | | | 1 | |
| 14b | Угл. удлин. BS/K3 Тип.1+ 2RS | TEUL2380- ... | 1 | | 801–1200 | | | 1 | 1 |
| | Угл. удлин. BS/K3 Тип.2+ 2RS | TEUL2390- ... | | | 1201–3000 | | | 1 | 1 |
| 15 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS 70 | TZBS0300- ... | | | 1601–3000 | | | | 1 |
| 16 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2001–2200 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 2201–2400 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS 70 | TZBS0300- ... | | | 2401–3000 | | | | 1 |
| 17 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2801–3000 | | | | 1 |
| 18 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | | |
| 19 | Зап.пластина S-RS | см."Проф.лист", TRSK | | | | | | | |
| 20 | Запор. пласт. S 56 | см."Проф.лист", TRSM | | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | | |
| 21 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 310– 800 | | | | |
| 22 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | | | | | |
| 23 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | | | | | |
| 24 | Балконная защелка ПРАВ. | TFST0021- ... | 1 | | 1601–3000 | | | | |
| | Балконная защелка ЛЕВ. | TFST0022- ... | | | 1601–3000 | | | | |



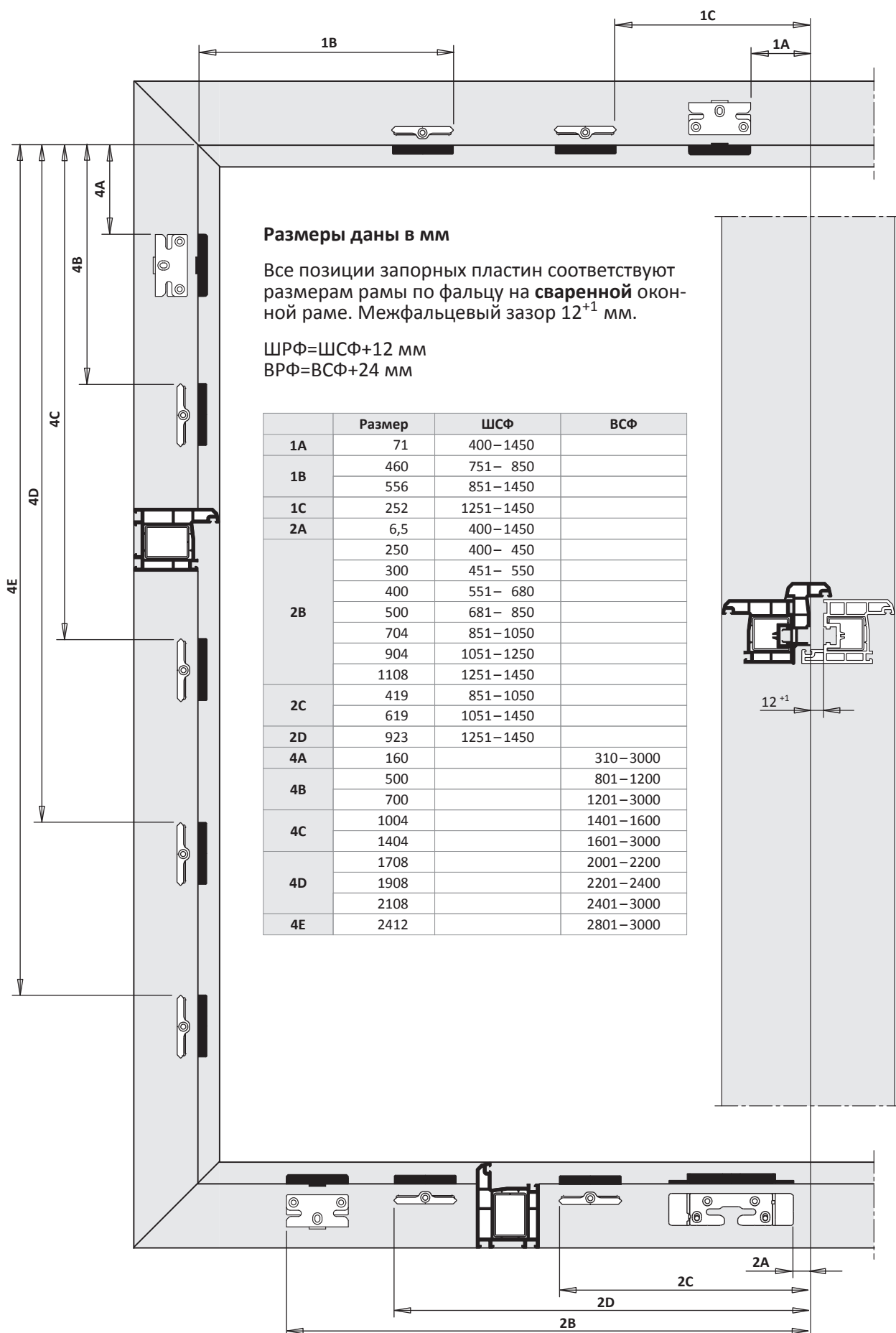
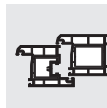
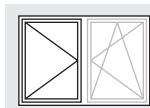
Список фурнитуры Первая створка
Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
KF GM Петлевая группа TITAN

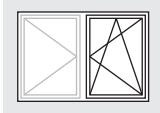
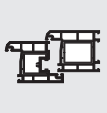
TITAN AF

RC1

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 25 | Ножн.петля ДН | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 26 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 27 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 28 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 29 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 30 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 31 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 32 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 33 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 34 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 35 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 36 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 37 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |

5



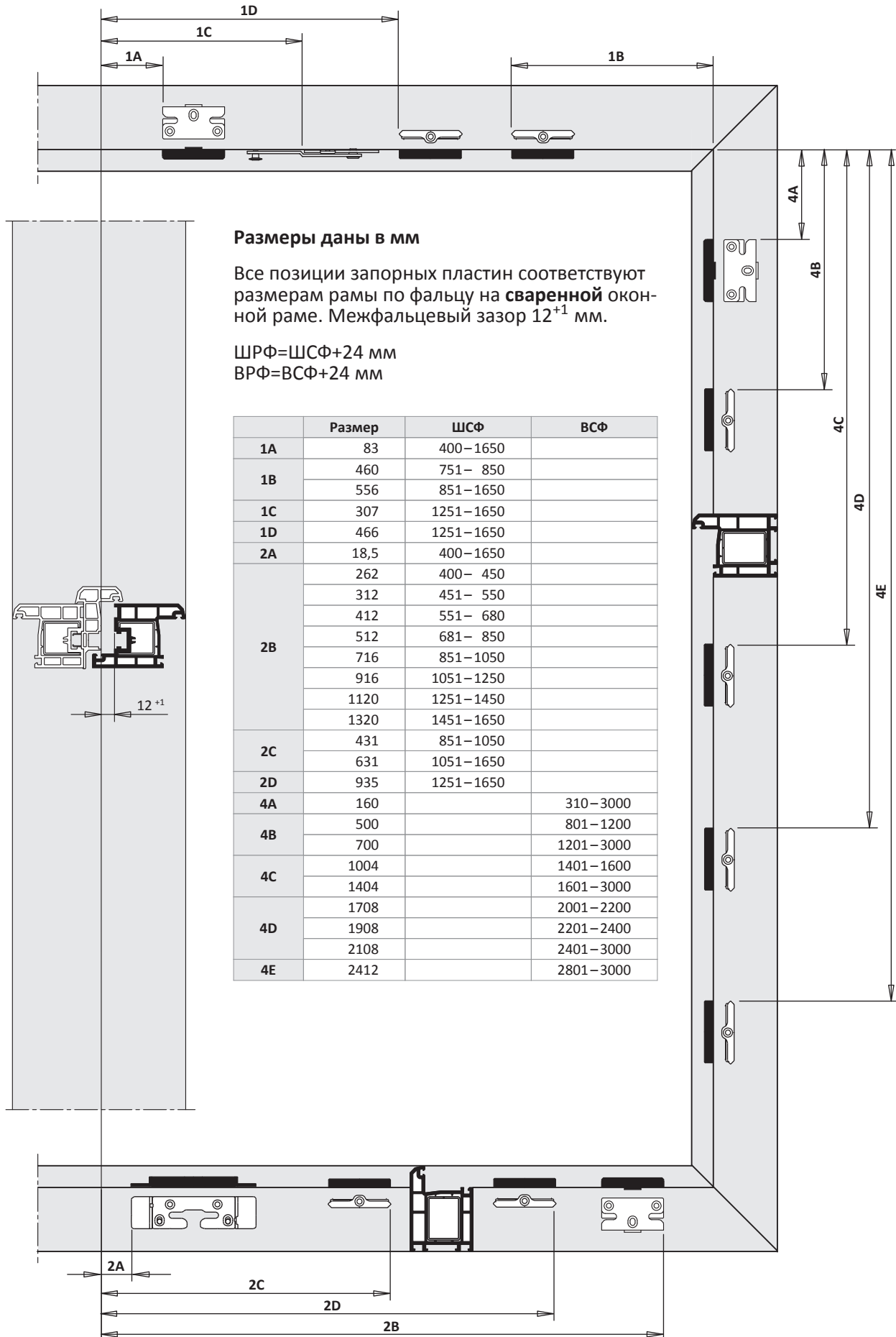


Внешний размер рамы Первая створка

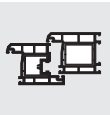
Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
KF GM Петлевая группа TITAN

TITAN AF

RC1



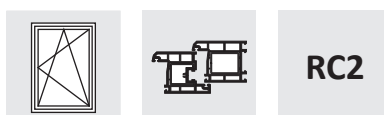
5

**Нижняя сторона Inliner**

| | | | |
|---|--------------------|----|----|
| 1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная | H48.TAFKFK2+S001RU | 6- | 3 |
| 2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/ поворотная DS 16 | H48.TAFKFK2+S002RU | 6- | 9 |
| 2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/ поворотная DS BAN | H48.TAFKFK2+S008RU | 6- | 19 |
| <i>Расстояние между точками прижима 700 мм</i> | | | |
| 1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная | H48.TAFKFK2+S301RU | 6- | 29 |
| 2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/ поворотная DS 16 | H48.TAFKFK2+S302RU | 6- | 35 |

TITAN AF

Руководство по монтажу



1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная

ПВХ

RC2

Положение ручки константное

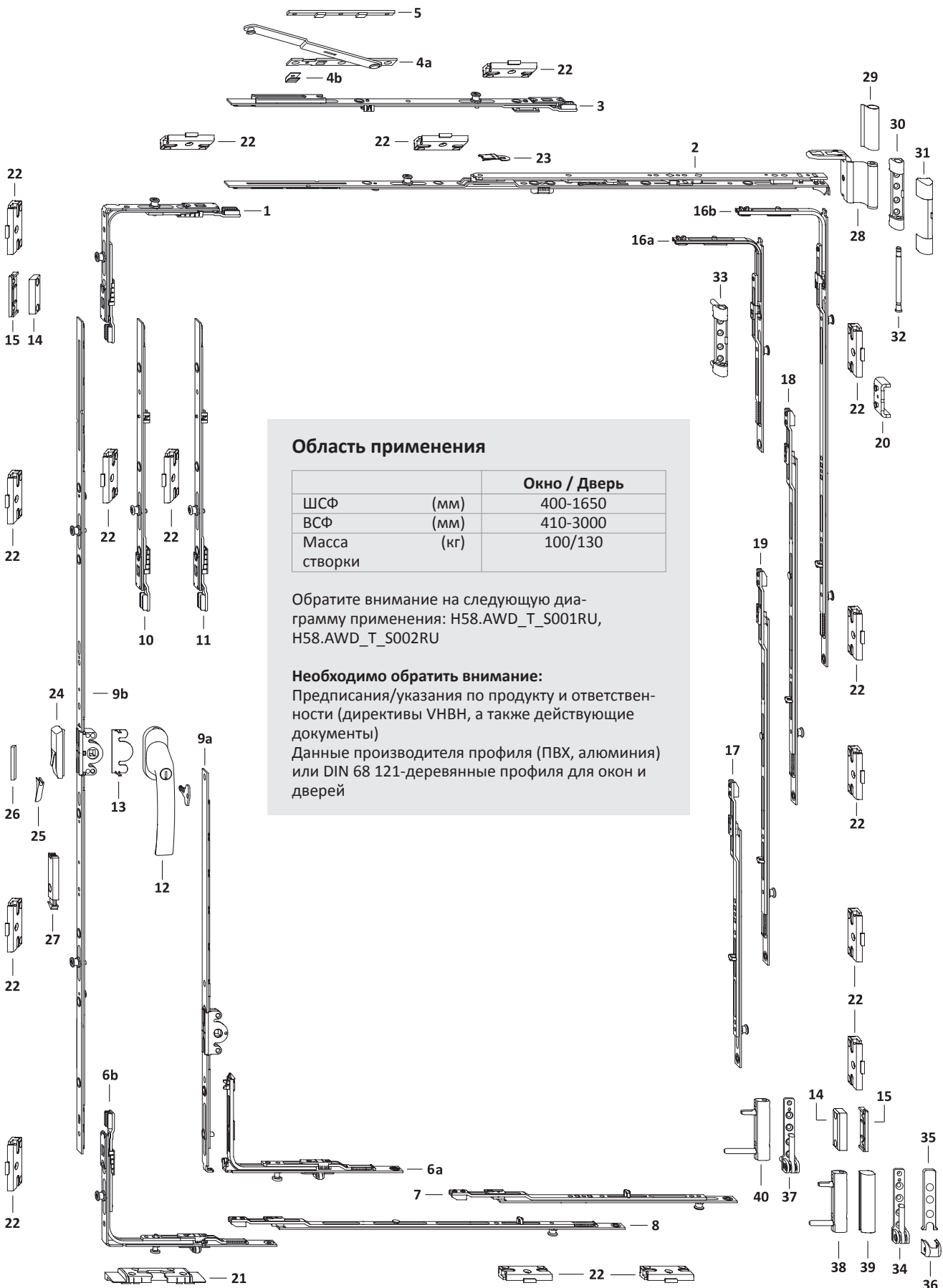
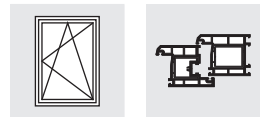
Петлевая группа TITAN

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

6

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 800 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 2RS |
| Петлевая группа | Стандарт |



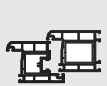
Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 400-1650 |
| ВСФ | (мм) | 410-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей



Список фурнитуры
1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная
KF GK Петлевая группа TITAN

TITAN AF

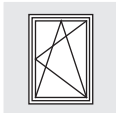
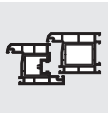
RC2

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|--------------------------------|------------------------------------|----------------------------|------|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 21 | 22 |
| 1 | Угловая передача AF VSO 2RS A0055 | TEUL4070- ... | 1 | 400–1650 | | | | 2 |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 400– 450 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 850 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1250 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 1251–1450 | | | | 1 |
| 3 | Промежут.пер. доп.нож. 1RS | TZOK1010- ... | 1 | 1251–1650 | | | | 1 |
| | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 6a | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 400–1250 | 410– 600 | | 1 | |
| 6b | Угл.пер. AF VSU/K+ FH 1S 1RS A0055 | TEUL5020- ... | 1 | 400–1650 | 601–3000 | | 1 | 1 |
| 7 | Удлинитель Тип.1+ 1RS | TVSO0200- ... | 1 | 400– 450 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 451– 550 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 551– 680 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 681– 850 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 851–1250 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | 1251–1450 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 1451–1650 | | | | 1 |
| 8 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 851–1050 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1051–1450 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451–1650 | | | | 1 |
| 9a | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- ... | 1 | 400–1250 | 410– 600 | 180 | | |
| 9b | Привод 15 AF Тип.60/G300 | TGKK4030- ... | 1 | | 601– 800 | 300 | | |
| | Привод 15 AF Тип.80/G400 1RS | TGKK4050- ... | | 801–1000 | 400 | | 1 | |
| | Привод 15 AF Тип.100/G500 1RS | TGKK4060- ... | | 1001–1200 | 500 | | 1 | |
| | Привод 15 AF Тип.120/G600 1RS | TGKK4070- ... | | 1201–1400 | 600 | | 1 | |
| | Привод 15 AF Тип.140/G700 1RS | TGKK4080- ... | | 1401–1600 | 700 | | 1 | |
| | Привод 15 AF Тип.160/G700 2RS 70 | TGKK4280- ... | | 1601–1800 | 700 | | 2 | |
| | Привод 15 AF Тип.180/G1000 2RS 70 | TGKK4220- ... | | 1801–2000 | 1000 | | 2 | |
| Привод 15 AF Тип.200/G1000 2RS | TGKK4110- ... | 2001–3000 | 1000 | | 2 | | | |
| 10 | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | 1 | | 2201–2400 | | | |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2401–2600 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | | 2601–2800 | | | | |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2801–3000 | | | 1 | |
| 11 | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | 1 | | 2601–2800 | | | 1 |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2801–3000 | | | 1 | |
| 12 | Ручка Globe с ключом 100Nm | см."Доп.детали" ZHGA100 | 1 | | 410–3000 | | | |
| 13 | Защита от высверливания E | TGBS0010- ... | 1 | | 410–3000 | | | |
| 14 | Фальцевый огранич. | см."Проф.лист", FRFL | 2 | | 410–3000 | | | |
| 15 | Подклад.пласт. RB/FPS | см."Проф.лист", FRUP02 | 2 | | 410–3000 | | | |
| 16a | Угл.удлин. BSO/K3+ 1RS | TEUL2400- ... | 1 | | 410– 800 | | | 1 |
| 16b | Угл. удлин. BS/K3 Тип.1+ 2RS | TEUL2380- ... | 1 | | 801–1200 | | | 2 |
| | Угл. удлин. BS/K3 Тип.2+ 2RS | TEUL2390- ... | | 1201–3000 | | | | 2 |
| 17 | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | 1 | | 501– 600 | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 601– 800 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 801–1000 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 1001–1400 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 1401–1800 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 1801–2200 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.6+ 1RS | TVSL0360- ... | | 2201–2400 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | 2401–2800 | | | | 1 |
| 18 | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | 1 | | 2801–3000 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | | 1401–1600 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1601–2000 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 2001–3000 | | | | 1 |
| 19 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401–2600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 2601–2800 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 2801–3000 | | | | 1 |



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-----|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 21 | 22 |
| 20 | Предохранитель | см."Проф.лист", TFAH | 1 | | 410–3000 | | | |
| 21 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | |
| 22 | Зап.пластина S-RS | см."Проф.лист", TRSK | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | |
| 23 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 410– 800 | | | |
| 24 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | | | | |
| 25 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | | | | |
| 26 | Упор FBS | см."Проф.лист", FRZF01 | 1 | | | | | |
| 27 | Балконная защелка ПРАВ. | TFST0021- ... | 1 | | 1801–3000 | | | |
| | Балконная защелка ЛЕВ. | TFST0022- ... | | 1801–3000 | | | | |

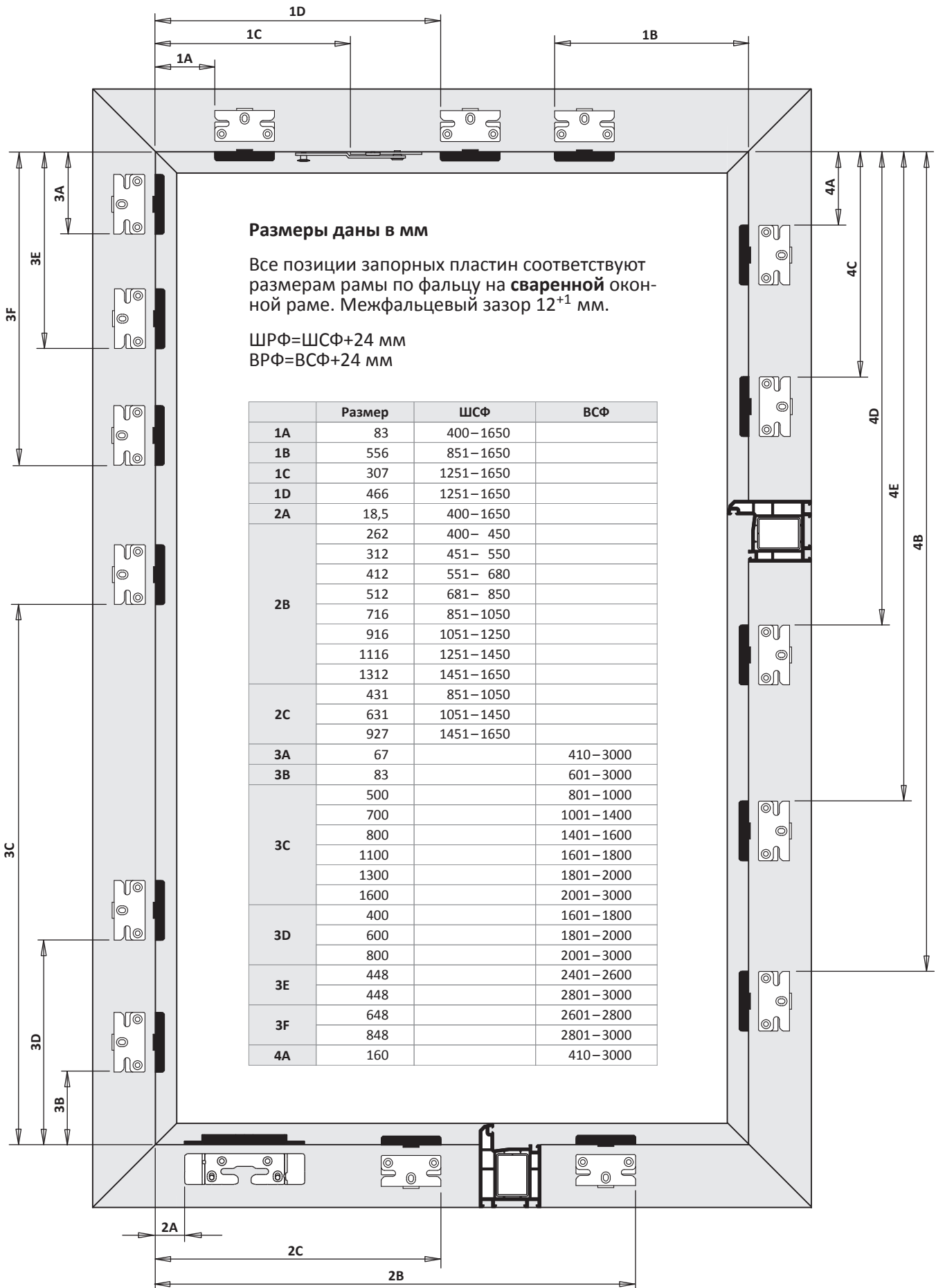
| Петлевая группа | | | | | | |
|------------------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 28 | Ножн.петля DH | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 29 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 30 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 31 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 32 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 33 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 34 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 35 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 36 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 37 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 38 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 39 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 40 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |

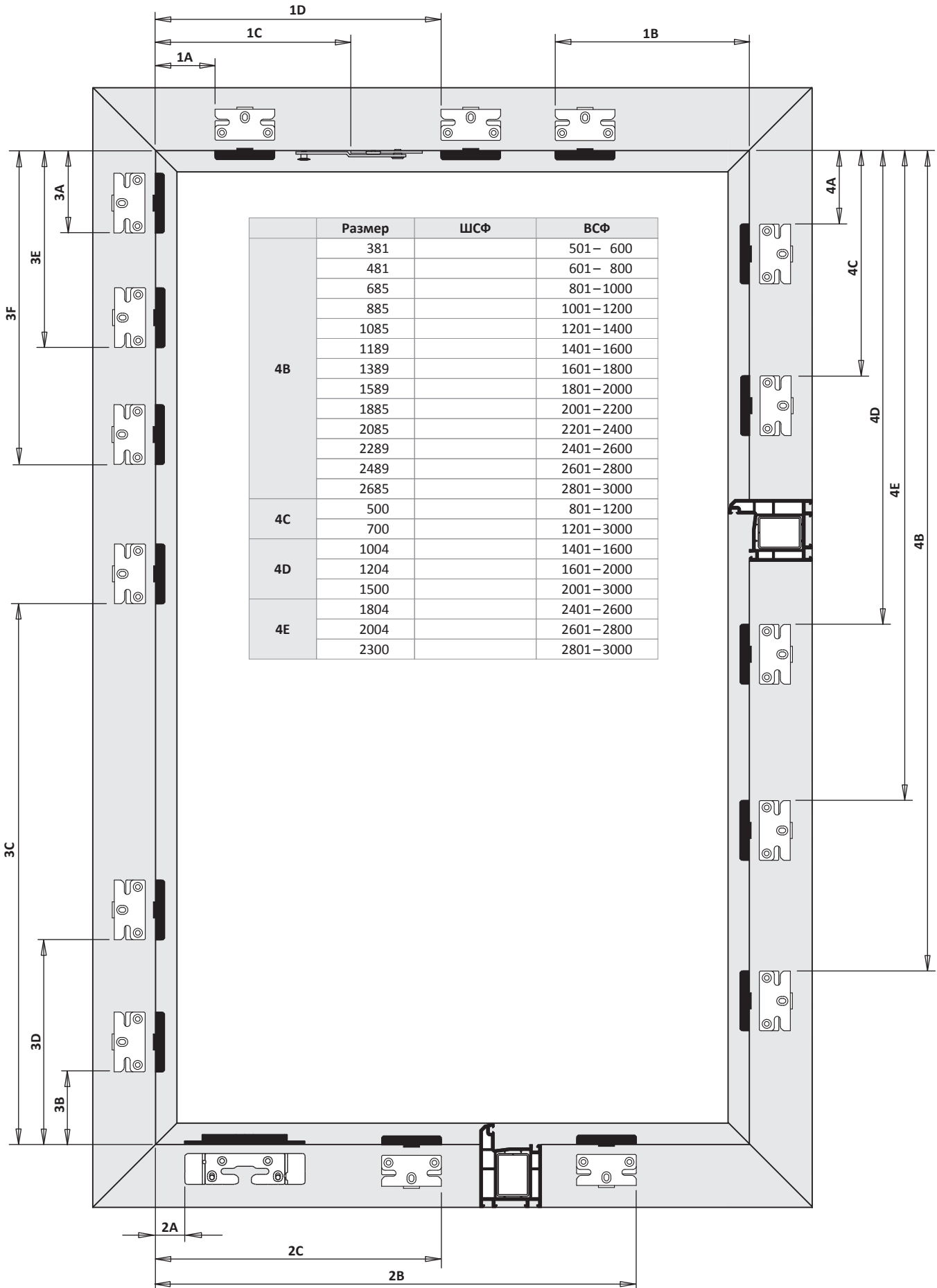
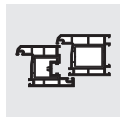
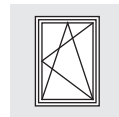


Внешний размер рамы
 1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная
 KF GK Петлевая группа TITAN

TITAN AF

RC2

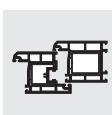
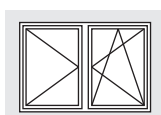




| | Размер | ШСФ | ВСФ |
|----|--------|-----|-------------|
| 4B | 381 | | 501 - 600 |
| | 481 | | 601 - 800 |
| | 685 | | 801 - 1000 |
| | 885 | | 1001 - 1200 |
| | 1085 | | 1201 - 1400 |
| | 1189 | | 1401 - 1600 |
| | 1389 | | 1601 - 1800 |
| | 1589 | | 1801 - 2000 |
| | 1885 | | 2001 - 2200 |
| | 2085 | | 2201 - 2400 |
| | 2289 | | 2401 - 2600 |
| 4C | 2489 | | 2601 - 2800 |
| | 2685 | | 2801 - 3000 |
| | 500 | | 801 - 1200 |
| | 700 | | 1201 - 3000 |
| | 1004 | | 1401 - 1600 |
| 4D | 1204 | | 1601 - 2000 |
| | 1500 | | 2001 - 3000 |
| | 1804 | | 2401 - 2600 |
| 4E | 2004 | | 2601 - 2800 |
| | 2300 | | 2801 - 3000 |

TITAN AF

Руководство по монтажу



RC2

2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/Поворотная DS 16

ПВХ

RC2

Положение ручки константное

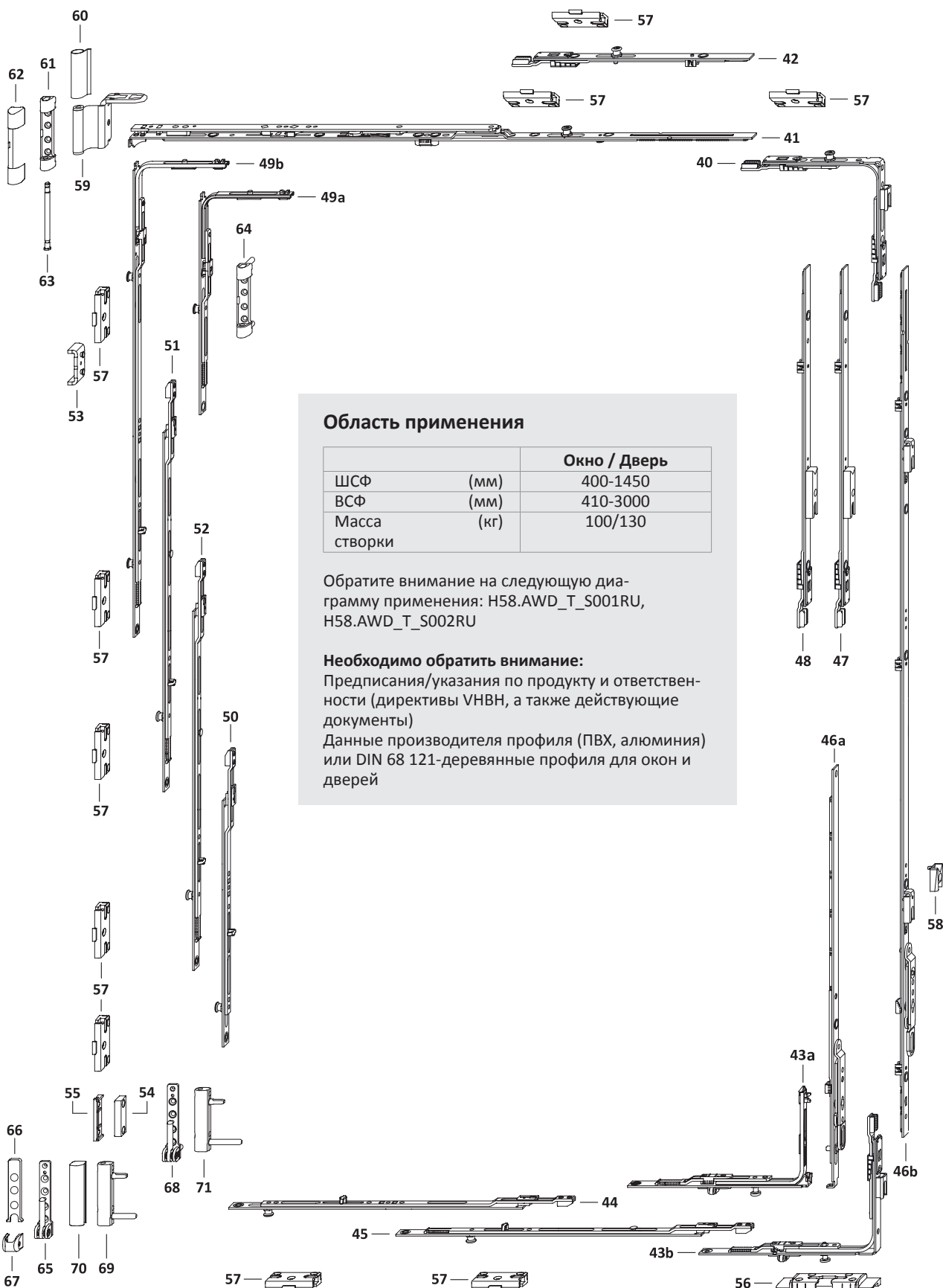
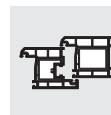
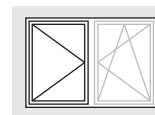
Петлевая группа TITAN

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

6

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 800 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 2RS |
| Петлевая группа | Стандарт |



Область применения

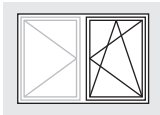
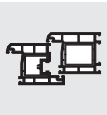
| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 400-1450 |
| ВСФ | (мм) | 410-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)

Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей

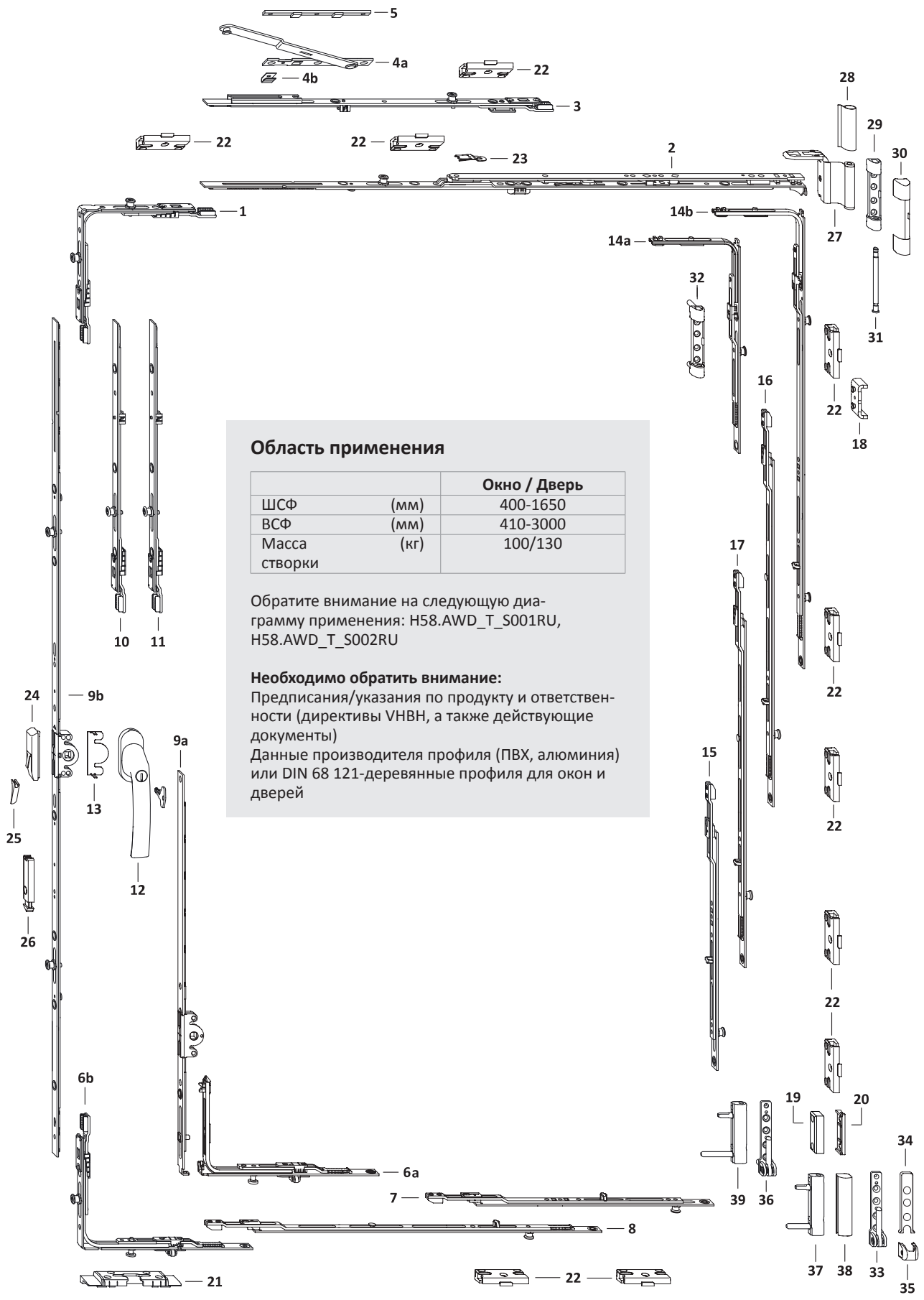


Обзор фурнитуры Первая створка

Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
KF GK Петлевая группа TITAN

TITAN AF

RC2



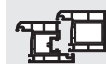
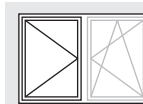
Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 400-1650 |
| ВСФ | (мм) | 410-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

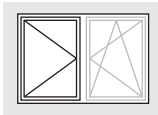
Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|---------------------------------|------------------------------------|------------------------|-----|-----------|-----------|------------------|-------------------------------|----|
| | | | | | | В первой створке | 56 | 57 |
| 40 | Угл.перед. AF VSO WK2 SB 1RS | TEUL4080- ... | 1 | 400-1450 | | | | 1 |
| 41 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 400- 450 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451- 680 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681- 850 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851-1050 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051-1450 | | | | 1 |
| 42 | Промежут.пер. КК/AF Тип.1 1RS | TZKK1010- ... | 1 | 1251-1450 | | | | 1 |
| 43a | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 400-1450 | 410- 800 | | 1 | |
| 43b | Угл.п. AF VSU/K+ WK2 FH SB 1S | TEUL5110- ... | 1 | 400-1450 | 801-3000 | | 1 | |
| 44 | Удлинитель Тип.1+ 1RS | TVSO0200- ... | 1 | 400- 450 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 451- 550 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 551- 680 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 681- 850 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 851-1250 | | | | 1 |
| 45 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 851-1050 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1051-1450 | | | | 1 |
| 46a | Штул.привод 16 Тип.30 | TGKS0010- ... | 1 | 400-1250 | 410- 600 | 180 | | |
| | Штул.привод 16 AF 60/G300 | TGKS4030- ... | | 601- 800 | 300 | | | |
| 46b | Штул.привод 16 AF 80/G400 1SB | TGKS4050- ... | 1 | | 801-1000 | 400 | | |
| | Штул.привод 16 AF 100/G500 1S | TGKS4060- ... | | | 1001-1200 | 500 | | |
| | Штул.привод 16 AF 120/G600 1S | TGKS4070- ... | | | 1201-1400 | 600 | | |
| | Штул.привод 16 AF 140/G700 1S | TGKS4080- ... | | | 1401-1600 | 700 | | |
| | Штул.привод 16 AF 160/G700 2S 70 | TGKS4330- ... | | | 1601-1800 | 700 | | |
| | Штул.привод 16 AF 180/G1000 2SB 70 | TGKS4270- ... | | | 1801-2000 | 1000 | | |
| | Штул.привод 16 AF 200/G1000 2S | TGKS4110- ... | | | 2001-3000 | 1000 | | |
| 47 | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | 1 | | 2201-2400 | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | | | 2401-2600 | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | | | 2601-2800 | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | | | 2801-3000 | | | |
| 48 | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | 1 | | 2601-2800 | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | | | 2801-3000 | | | |
| 49a | Угл.удлин. BSO/K3+ 1RS | TEUL2400- ... | 1 | | 410- 800 | | | 1 |
| 49b | Угл. удлин. BS/K3 Тип.1+ 2RS | TEUL2380- ... | 1 | | 801-1200 | | | 2 |
| | Угл. удлин. BS/K3 Тип.2+ 2RS | TEUL2390- ... | | | 1201-3000 | | | 2 |
| 50 | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | 1 | | 501- 600 | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | | 601- 800 | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | | 801-1000 | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | | 1001-1400 | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | | 1401-1800 | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | | 1801-2200 | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.6+ 1RS | TVSL0360- ... | | | 2201-2400 | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | | 2401-2800 | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | | 2801-3000 | | | 1 |
| 51 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401-1600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 1601-2000 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2001-3000 | | | 1 |
| 52 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401-2600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 2601-2800 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2801-3000 | | | 1 |
| 53 | Предохранитель | см."Проф.лист", TFAH | 1 | | 410-3000 | | | |
| 54 | Фальцевый огранич. | см."Проф.лист", FRFL | 1 | | 410-3000 | | | |
| 55 | Подклад.пласт. RB/FPS | см."Проф.лист", FRUP02 | 1 | | 410-3000 | | | |
| 56 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | |
| 57 | Зап.пластина S-RS | см."Проф.лист", TRSK | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | |
| 58 | Зап.плас.д.балк.защелки AF A0767 | TRST0100- ... | 1 | | 1801-3000 | | | |

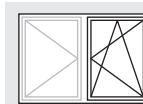


Список фурнитуры Вторая створка
Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
KF GK Петлевая группа TITAN

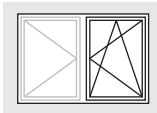
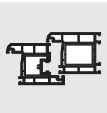
TITAN AF

RC2

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Покрытие TS | Артикул | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 59 | Ножн.петля ДН | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 60 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 61 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 62 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 63 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 64 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 65 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 66 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 67 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 68 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 69 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 70 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 71 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|------|------------------------------------|-------------------------|-----|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 21 | 22 |
| 1 | Угловая передача AF VSO 2RS A0055 | TEUL4070- ... | 1 | 400-1650 | | | | 1 |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 400- 450 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451- 680 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681- 850 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851-1050 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051-1250 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 1251-1450 | | | | 1 |
| 3 | Промежут.пер. доп.нож. 1RS | TZOK1010- ... | 1 | 1251-1650 | | | | 1 |
| | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251-1650 | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251-1650 | | | | |
| 6a | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 400-1250 | 410- 600 | | 1 | |
| 6b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 400-1650 | 601- 800 | | 1 | |
| 6c | Угл.пер. AF VSU/K+ FH 1S 1RS A0055 | TEUL5020- ... | 1 | 400-1650 | 801-3000 | | 1 | |
| 7 | Удлинитель Тип.1+ 1RS | TVSO0200- ... | 1 | 400- 450 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 451- 550 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 551- 680 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 681- 850 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 851-1250 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | 1251-1450 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 1451-1650 | | | | 1 |
| 8 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 851-1050 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1051-1450 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451-1650 | | | | 1 |
| 9a | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- ... | 1 | 400-1250 | 410- 600 | 180 | | |
| 9b | Привод 15 AF Тип.60/G300 | TGKK4030- ... | 1 | | 601- 800 | 300 | | |
| | Привод 15 AF Тип.80/G400 1RS | TGKK4050- ... | | 801-1000 | 400 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.100/G500 1RS | TGKK4060- ... | | 1001-1200 | 500 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.120/G600 1RS | TGKK4070- ... | | 1201-1400 | 600 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.140/G700 1RS | TGKK4080- ... | | 1401-1600 | 700 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.160/G700 2RS 70 | TGKK4280- ... | | 1601-1800 | 700 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.180/G1000 2RS 70 | TGKK4220- ... | | 1801-2000 | 1000 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.200/G1000 2RS | TGKK4110- ... | | 2001-3000 | 1000 | | | |
| 10 | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | 1 | | 2201-2400 | | | |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2401-2600 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | | 2601-2800 | | | | |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2801-3000 | | | | |
| 11 | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | 1 | | 2601-2800 | | | |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2801-3000 | | | | |
| 12 | Ручка Globe с ключом 100Nm | см."Доп.детали" ZHGA100 | 1 | | 410-3000 | | | |
| 13 | Защита от высверливания E | TGBS0010- ... | 1 | | 410-3000 | | | |
| 14a | Угл.удлин. BSO/K3+ 1RS | TEUL2400- ... | 1 | | 410- 800 | | | 1 |
| 14b | Угл. удлин. BS/K3 Тип.1+ 2RS | TEUL2380- ... | 1 | | 801-1200 | | | 2 |
| | Угл. удлин. BS/K3 Тип.2+ 2RS | TEUL2390- ... | | 1201-3000 | | | | 2 |
| 15 | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | 1 | | 501- 600 | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 601- 800 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 801-1000 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 1001-1400 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 1401-1800 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 1801-2200 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.6+ 1RS | TVSL0360- ... | | 2201-2400 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | 2401-2800 | | | | 1 |
| 16 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401-1600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1601-2000 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 2001-3000 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | | 2401-2600 | | | | 1 |
| 17 | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | 1 | | 2601-2800 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 2801-3000 | | | | 1 |
| 18 | Предохранитель | см."Проф.лист", TFAH | 1 | | 410-3000 | | | |
| 19 | Фальцевый огранич. | см."Проф.лист", FRFL | 1 | | 410-3000 | | | |



Список фурнитуры Первая створка
 Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
 KF GK Петлевая группа TITAN

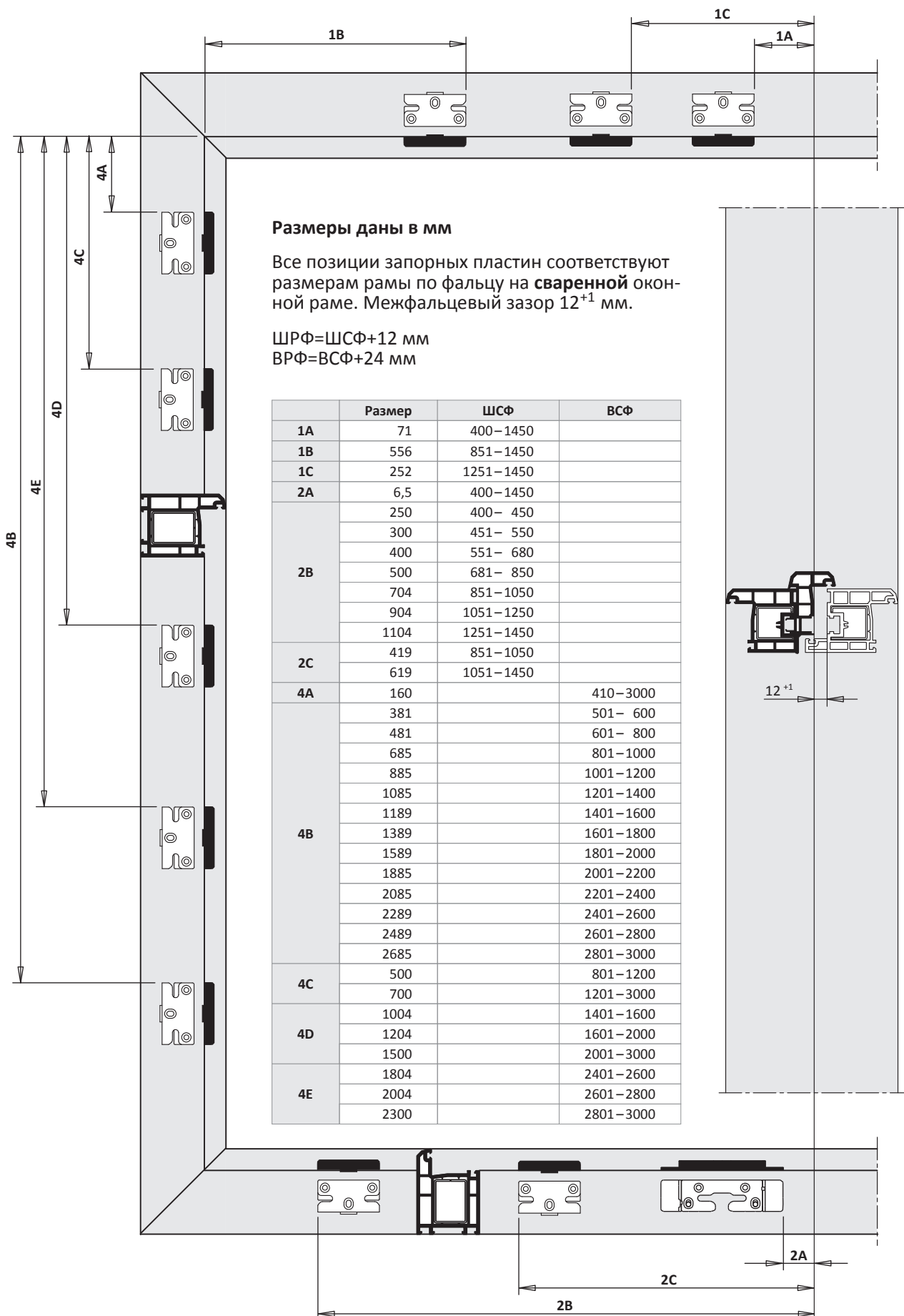
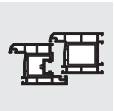
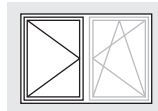
TITAN AF

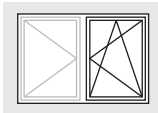
RC2

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|---------------------------------|-------------------------------|------------------------|-----|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 21 | 22 |
| 20 | Подклад.пласт. RB/FPS | см."Проф.лист", FRUP02 | 1 | | 410-3000 | | | |
| 21 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | |
| 22 | Зап.пластина S-RS | см."Проф.лист", TRSK | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | |
| 23 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 410- 800 | | | |
| 24 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | 601-3000 | | | |
| 25 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | 601-3000 | | | |
| 26 | Балконная защелка ПРАВ. | TFST0021- ... | 1 | | 1801-3000 | | | |
| | Балконная защелка ЛЕВ. | TFST0022- ... | | 1801-3000 | | | | |

| Петлевая группа | | | | | | |
|------------------------|-------------------------------|------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 27 | Ножн.петля DH | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 28 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 29 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 30 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 31 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 32 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 33 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 34 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 35 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 36 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 37 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 38 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 39 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |

6

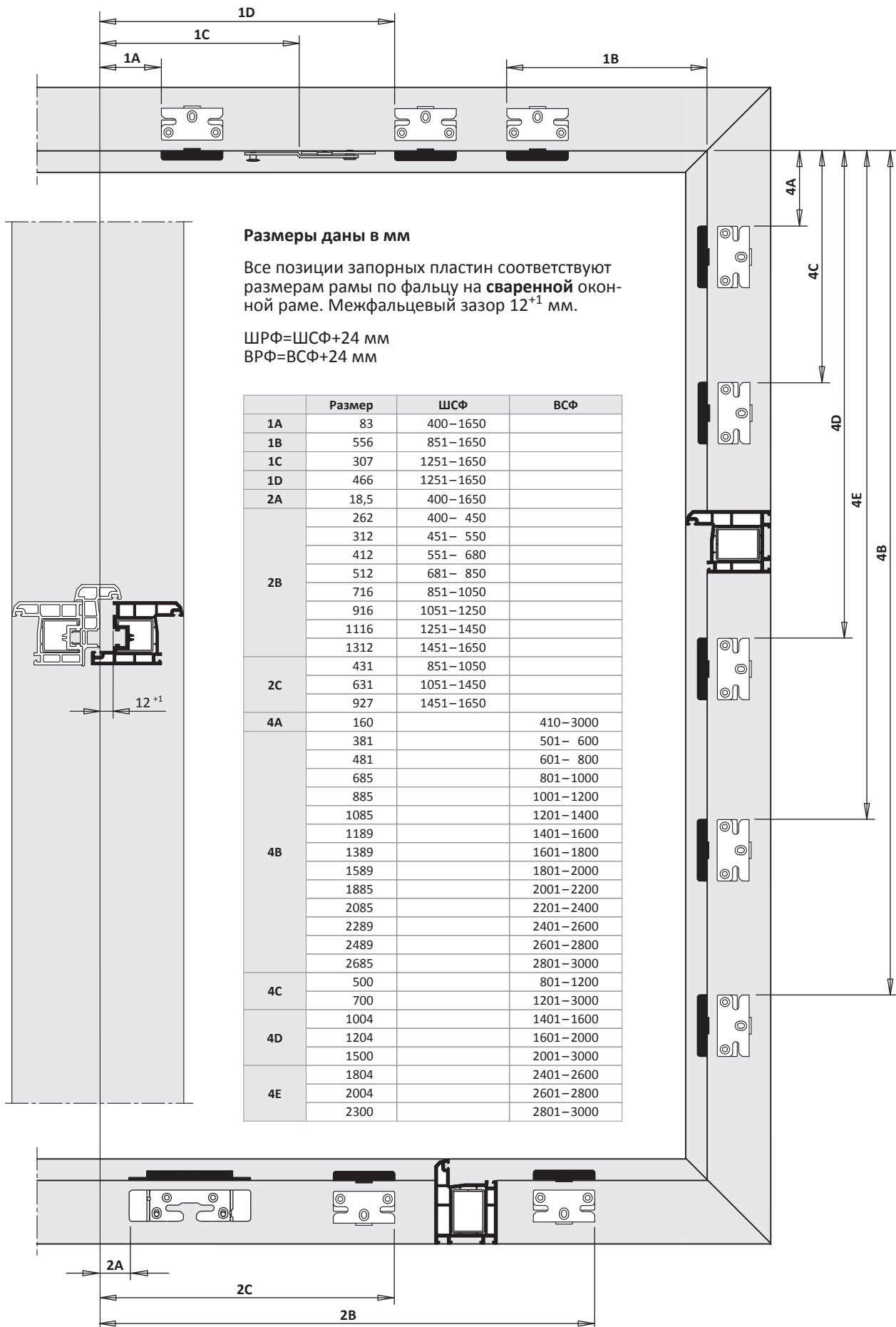




Внешний размер рамы Первая створка
 Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
 KF GK Петлевая группа TITAN

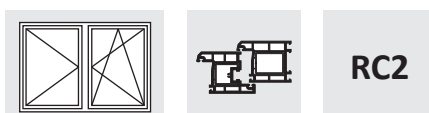
TITAN AF

RC2



TITAN AF

Руководство по монтажу



2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/Поворотная фурнитурный паз

ПВХ

RC2

Положение ручки константное

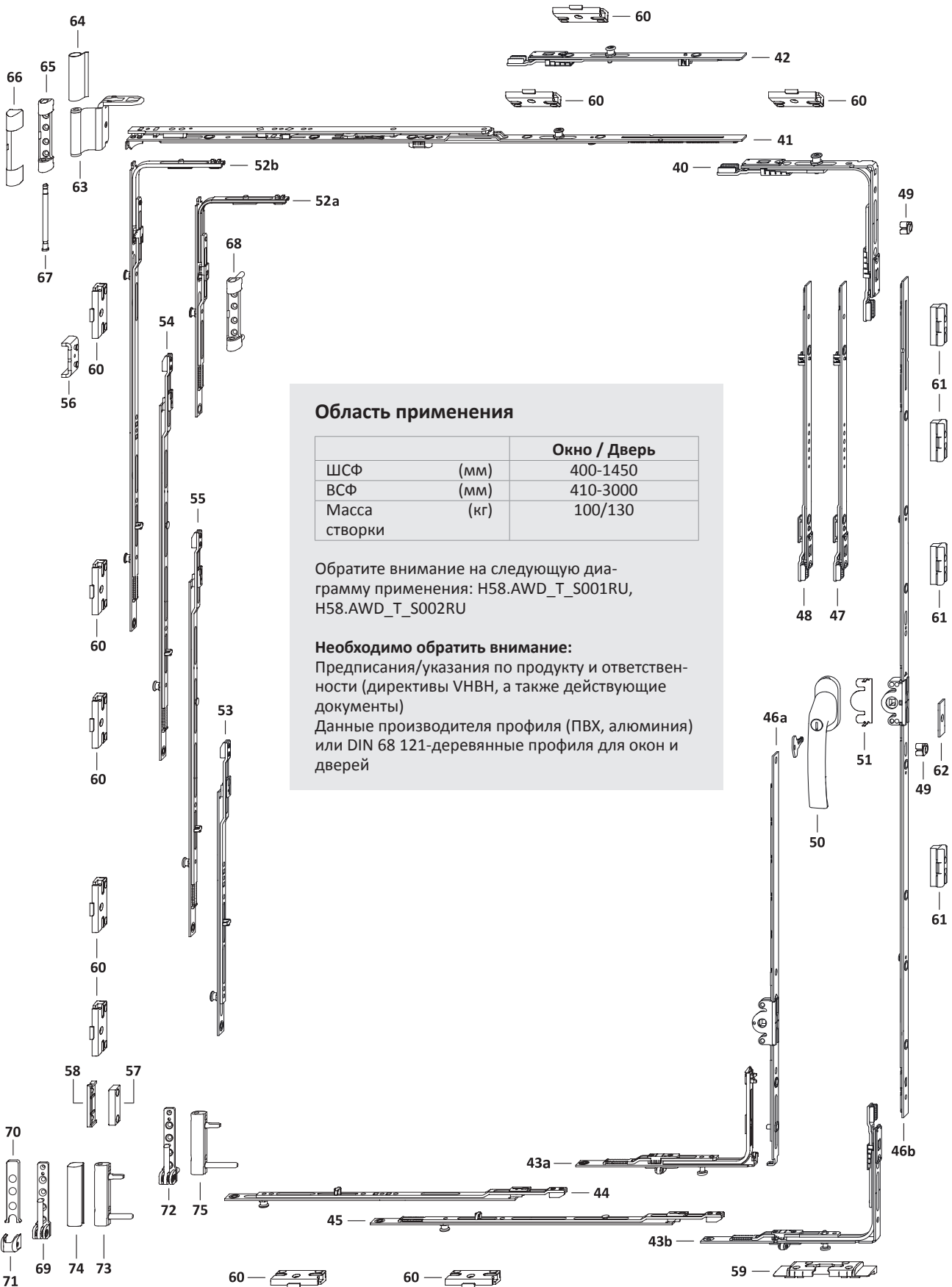
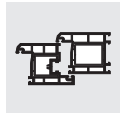
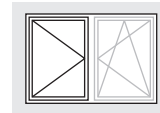
Петлевая группа TITAN

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

6

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 800 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 2RS |
| Петлевая группа | Стандарт |



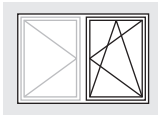
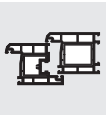
Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 400-1450 |
| ВСФ | (мм) | 410-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей

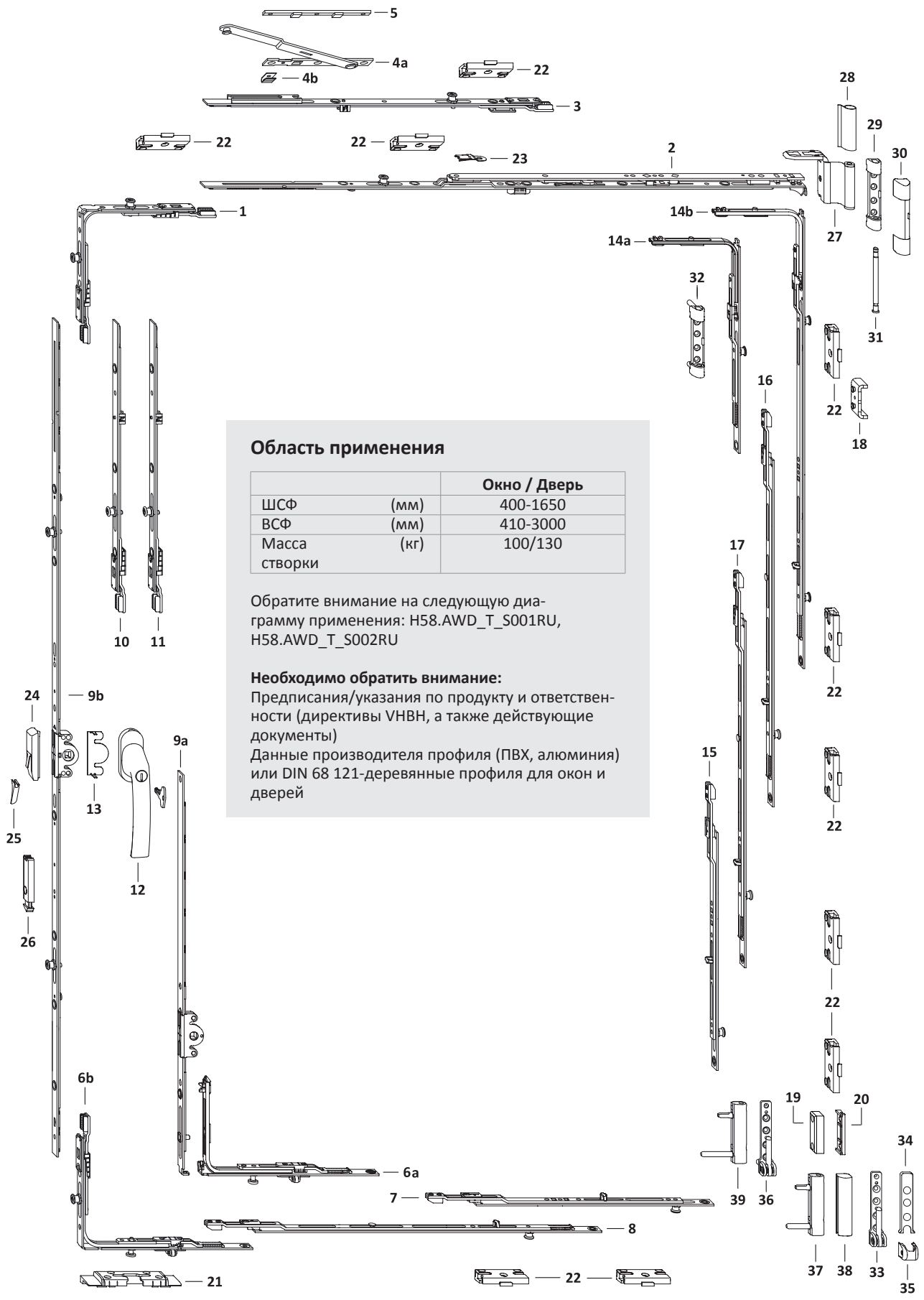


Обзор фурнитуры Первая створка

Поворотно-откидная/Поворотная фурнитурный паз
KF GK Петлевая группа TITAN

TITAN AF

RC2



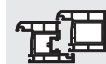
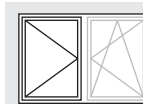
Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 400-1650 |
| ВСФ | (мм) | 410-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

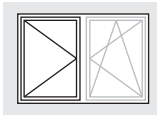
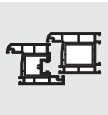
Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профиля для окон и дверей



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G В первой створке | Кол.запорных пластин/ Поз. | | |
|------|--------------------------------|----------------------------|-----|-----------|-----------|---------------------------------|-------------------------------|----|----|
| | | | | | | | 59 | 60 | 61 |
| 40 | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 400–1450 | | | | 1 | 1 |
| 41 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 400– 450 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 850 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | 1 | |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1450 | | | | 1 | |
| 42 | Промежут.пер. КК/AF Тип.1 1RS | TZKK1010- ... | 1 | 1251–1450 | | | | 1 | |
| 43a | Углов.перед. VSU/К FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 400–1250 | 410– 600 | | 1 | | |
| 43b | Угл. передача AF VSU/К+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 400–1450 | 601–3000 | | 1 | | 1 |
| 44 | Удлинитель Тип.1+ 1RS | TVSO0200- ... | 1 | 400– 450 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 451– 550 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 551– 680 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 681– 850 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 851–1250 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | 1251–1450 | | | | 1 | |
| 45 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 851–1050 | | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1051–1450 | | | | 1 | |
| 46a | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- ... | 1 | 400–1250 | 410– 600 | 180 | | | |
| 46b | Привод 15 AF Тип.60/G300 | TGKK4030- ... | 1 | | 601– 800 | 300 | | | |
| | Привод 15 AF OZ Тип.80/G400 | TGKK9100- ... | | | 801–1000 | 400 | | | 1 |
| | Привод 15 AF OZ Тип.100/G500 | TGKK9110- ... | | | 1001–1200 | 500 | | | 1 |
| | Привод 15 AF OZ Тип.120/G600 | TGKK9120- ... | | | 1201–1400 | 600 | | | 1 |
| | Привод 15 AF OZ Тип.140/G700 | TGKK9130- ... | | | 1401–1600 | 700 | | | 1 |
| | Привод 15 AF OZ Тип.160/G700 | TGKK9170- ... | | | 1601–1800 | 700 | | | 1 |
| | Привод 15 AF OZ Тип.180/G1000 | TGKK9180- ... | | | 1801–2000 | 1000 | | | 1 |
| | Привод 15 AF OZ Тип.200/G1000 | TGKK9160- ... | | | 2001–3000 | 1000 | | | 1 |
| 47 | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | 1 | | 2201–2400 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 A0767 | TZKS1050- ... | | | 2401–2600 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | | | 2601–2800 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 A0767 | TZKS1050- ... | | | 2801–3000 | | | | 1 |
| 48 | Промежут.пер. AF Тип.2 A0767 | TZKS1050- ... | 1 | | 2601–2800 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 A0767 | TZKS1050- ... | | | 2801–3000 | | | | 1 |
| 49 | Ограничитель поворота ручки | TFHB0010- ... | 1 | | 410–3000 | | | | |
| 50 | Ручка Globe с ключом 100Nm | см."Доп.детали" ZHGA100 | 1 | | 410–3000 | | | | |
| 51 | Защита от высверливания E | TGBS0010- ... | 1 | | 410–3000 | | | | |
| 52a | Угл.удлин. BSO/К3+ 1RS | TEUL2400- ... | 1 | | 410– 800 | | | 1 | |
| 52b | Угл. удлин. BS/К3 Тип.1+ 2RS | TEUL2380- ... | 1 | | 801–1200 | | | 2 | |
| | Угл. удлин. BS/К3 Тип.2+ 2RS | TEUL2390- ... | | | 1201–3000 | | | 2 | |
| 53 | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | 1 | | 501– 600 | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | | 601– 800 | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | | 801–1000 | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | | 1001–1400 | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | | 1401–1800 | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | | 1801–2200 | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.6+ 1RS | TVSL0360- ... | | | 2201–2400 | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | | 2401–2800 | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | | 2801–3000 | | | 1 | |
| 54 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 1601–2000 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2001–3000 | | | 1 | |
| 55 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401–2600 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 2601–2800 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2801–3000 | | | 1 | |
| 56 | Предохранитель | см."Проф.лист", TFAH | 1 | | 410–3000 | | | | |
| 57 | Фальцевый огранич. | см."Проф.лист", FRFL | 1 | | 410–3000 | | | | |
| 58 | Подклад.пласт. RB/FPS | см."Проф.лист", FRUP02 | 1 | | 410–3000 | | | | |
| 59 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | | |
| 60 | Зап.пластина S-RS | см."Проф.лист", TRSK | | | | | | | |
| 61 | Запорная пластина S-RS A2000 | TRSK0700- ... | | | | | | | |



Список фурнитуры Вторая створка
 Поворотно-откидная/Поворотная фурнитурный паз
 KF GK Петлевая группа TITAN

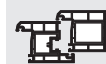
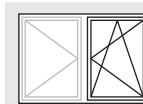
TITAN AF

RC2

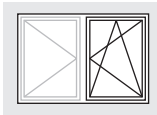
| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | | |
|---------------------------------|--------------|---------|-----|-----|----------|------------------|-------------------------------|----|----|
| | | | | | | В первой створке | 59 | 60 | 61 |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | | |
| 62 | Упор 2,2 мм | 710937 | 1 | | 601-3000 | | | | |

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 63 | Ножн.петля DH | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 64 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 65 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 66 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 67 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 68 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 69 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 70 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 71 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 72 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 73 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 74 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 75 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |

6



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|--------------------------------|------------------------------------|----------------------------|------|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 21 | 22 |
| 1 | Угловая передача AF VSO 2RS A0055 | TEUL4070- ... | 1 | 400-1650 | | | | 1 |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 400- 450 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451- 680 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681- 850 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851-1050 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051-1250 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 1251-1450 | | | | 1 |
| 3 | Промежут.пер. доп.нож. 1RS | TZOK1010- ... | 1 | 1251-1650 | | | | 1 |
| | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251-1650 | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251-1650 | | | | |
| 6a | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 400-1250 | 410- 600 | | 1 | |
| 6b | Угл.пер. AF VSU/K+ FH 1S 1RS A0055 | TEUL5020- ... | 1 | 400-1650 | 601-3000 | | 1 | |
| 7 | Удлинитель Тип.1+ 1RS | TVSO0200- ... | 1 | 400- 450 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 451- 550 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 551- 680 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 681- 850 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 851-1250 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | 1251-1450 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 1451-1650 | | | | 1 |
| 8 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 851-1050 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1051-1450 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451-1650 | | | | 1 |
| 9a | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- ... | 1 | 400-1250 | 410- 600 | 180 | | |
| 9b | Привод 15 AF Тип.60/G300 | TGKK4030- ... | 1 | | 601- 800 | 300 | | |
| | Привод 15 AF Тип.80/G400 1RS | TGKK4050- ... | | 801-1000 | 400 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.100/G500 1RS | TGKK4060- ... | | 1001-1200 | 500 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.120/G600 1RS | TGKK4070- ... | | 1201-1400 | 600 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.140/G700 1RS | TGKK4080- ... | | 1401-1600 | 700 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.160/G700 2RS 70 | TGKK4280- ... | | 1601-1800 | 700 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.180/G1000 2RS 70 | TGKK4220- ... | | 1801-2000 | 1000 | | | |
| Привод 15 AF Тип.200/G1000 2RS | TGKK4110- ... | 2001-3000 | 1000 | | | | | |
| 10 | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | 1 | | 2201-2400 | | | |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2401-2600 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | | 2601-2800 | | | | |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2801-3000 | | | | |
| 11 | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | 1 | | 2601-2800 | | | |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2801-3000 | | | | |
| 12 | Ручка Globe с ключом 100Nm | см."Доп.детали" ZHGA100 | 1 | | 410-3000 | | | |
| 13 | Защита от высверливания E | TGBS0010- ... | 1 | | 410-3000 | | | |
| 14a | Угл.удлин. BSO/K3+ 1RS | TEUL2400- ... | 1 | | 410- 800 | | | 1 |
| 14b | Угл. удлин. BS/K3 Тип.1+ 2RS | TEUL2380- ... | 1 | | 801-1200 | | | 2 |
| | Угл. удлин. BS/K3 Тип.2+ 2RS | TEUL2390- ... | | 1201-3000 | | | | 2 |
| 15 | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | 1 | | 501- 600 | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 601- 800 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 801-1000 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 1001-1400 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 1401-1800 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 1801-2200 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.6+ 1RS | TVSL0360- ... | | 2201-2400 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | 2401-2800 | | | | 1 |
| Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | 2801-3000 | | | | 1 | | |
| 16 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401-1600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1601-2000 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 2001-3000 | | | | 1 |
| 17 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401-2600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 2601-2800 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 2801-3000 | | | | 1 |
| 18 | Предохранитель | см."Проф.лист", TFAH | 1 | | 410-3000 | | | |
| 19 | Фальцевый огранич. | см."Проф.лист", FRFL | 1 | | 410-3000 | | | |



Список фурнитуры Первая створка
 Поворотно-откидная/Поворотная фурнитурный паз
 KF GK Петлевая группа TITAN

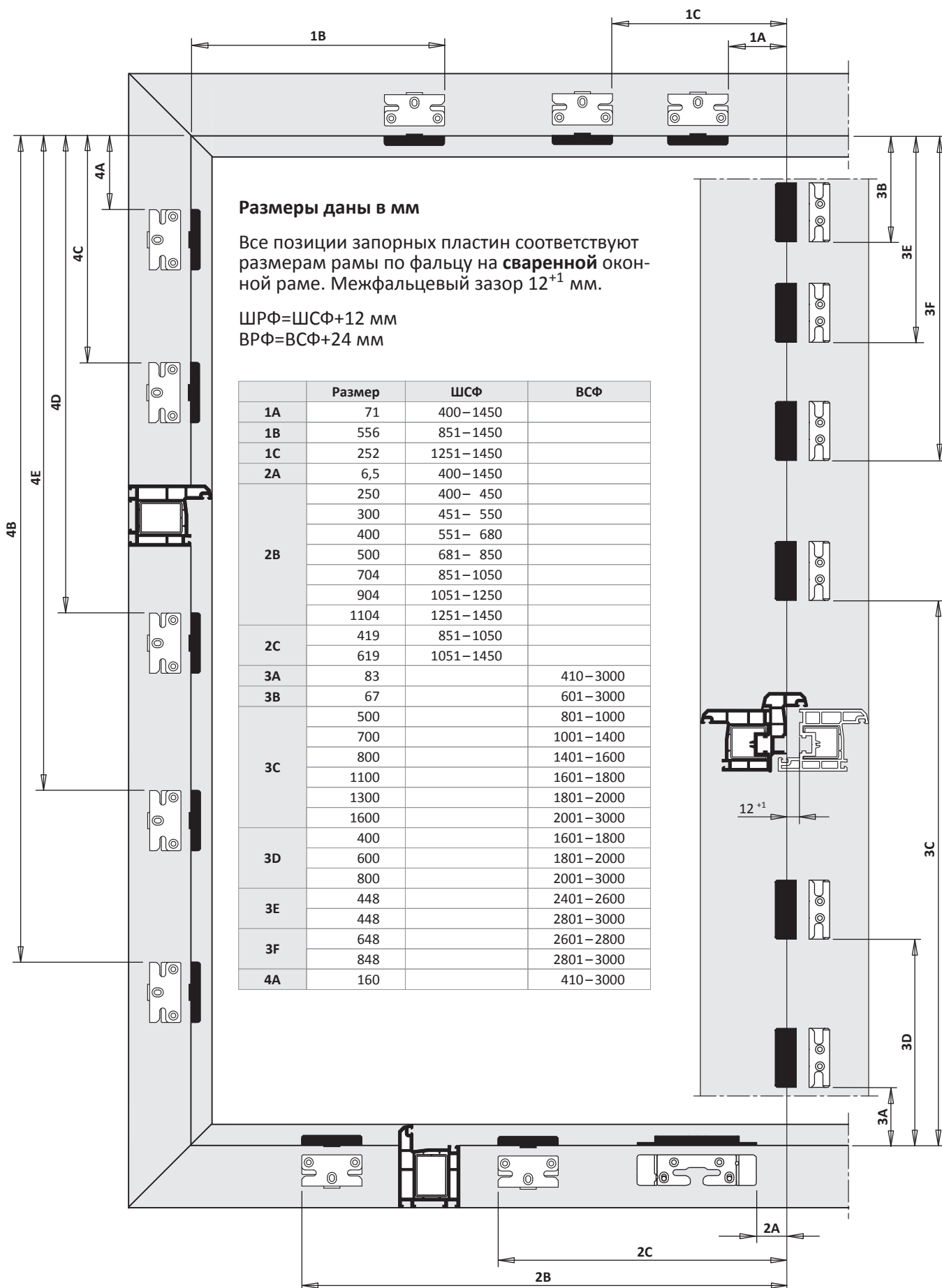
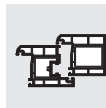
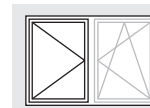
TITAN AF

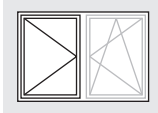
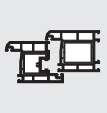
RC2

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|---------------------------------|-------------------------------|------------------------|-----|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 21 | 22 |
| 20 | Подклад.пласт. RB/FPS | см."Проф.лист", FRUP02 | 1 | | 410-3000 | | | |
| 21 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | |
| 22 | Зап.пластина S-RS | см."Проф.лист", TRSK | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | |
| 23 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 410- 800 | | | |
| 24 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | 601-3000 | | | |
| 25 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | 601-3000 | | | |
| 26 | Балконная защелка ПРАВ. | TFST0021- ... | 1 | | 1801-3000 | | | |
| | Балконная защелка ЛЕВ. | TFST0022- ... | | 1801-3000 | | | | |

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 27 | Ножн.петля DH | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 28 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 29 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 30 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 31 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 32 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 33 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 34 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 35 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 36 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 37 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 38 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 39 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |

6

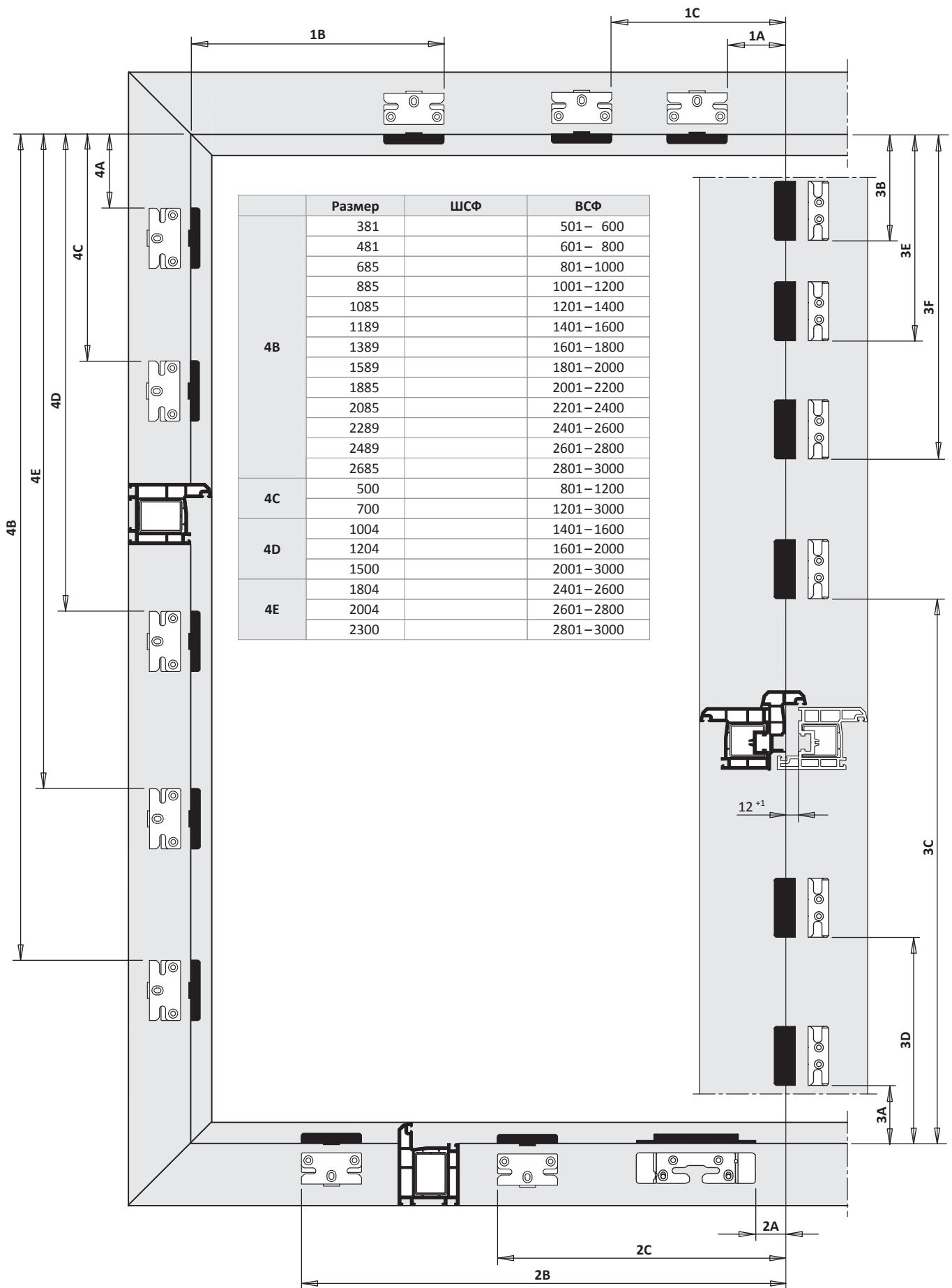




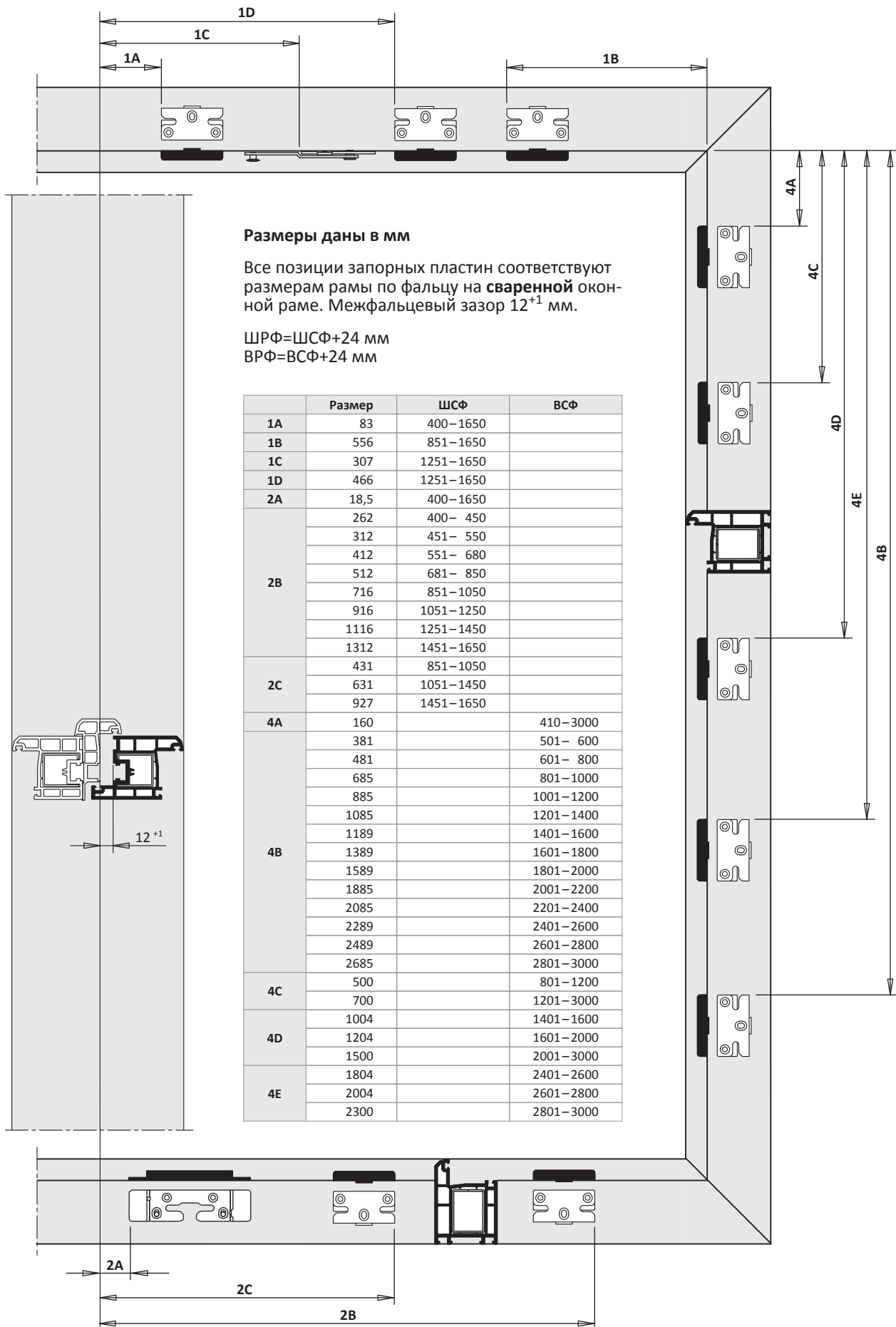
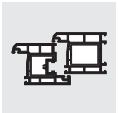
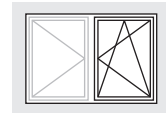
Внешний размер рамы Вторая створка
 Поворотно-откидная/Поворотная фурнитурный паз
 KF GK Петлевая группа TITAN

TITAN AF

RC2

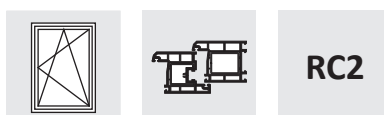


6



TITAN AF

Руководство по монтажу



1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная

ПВХ

RC2

Положение ручки константное

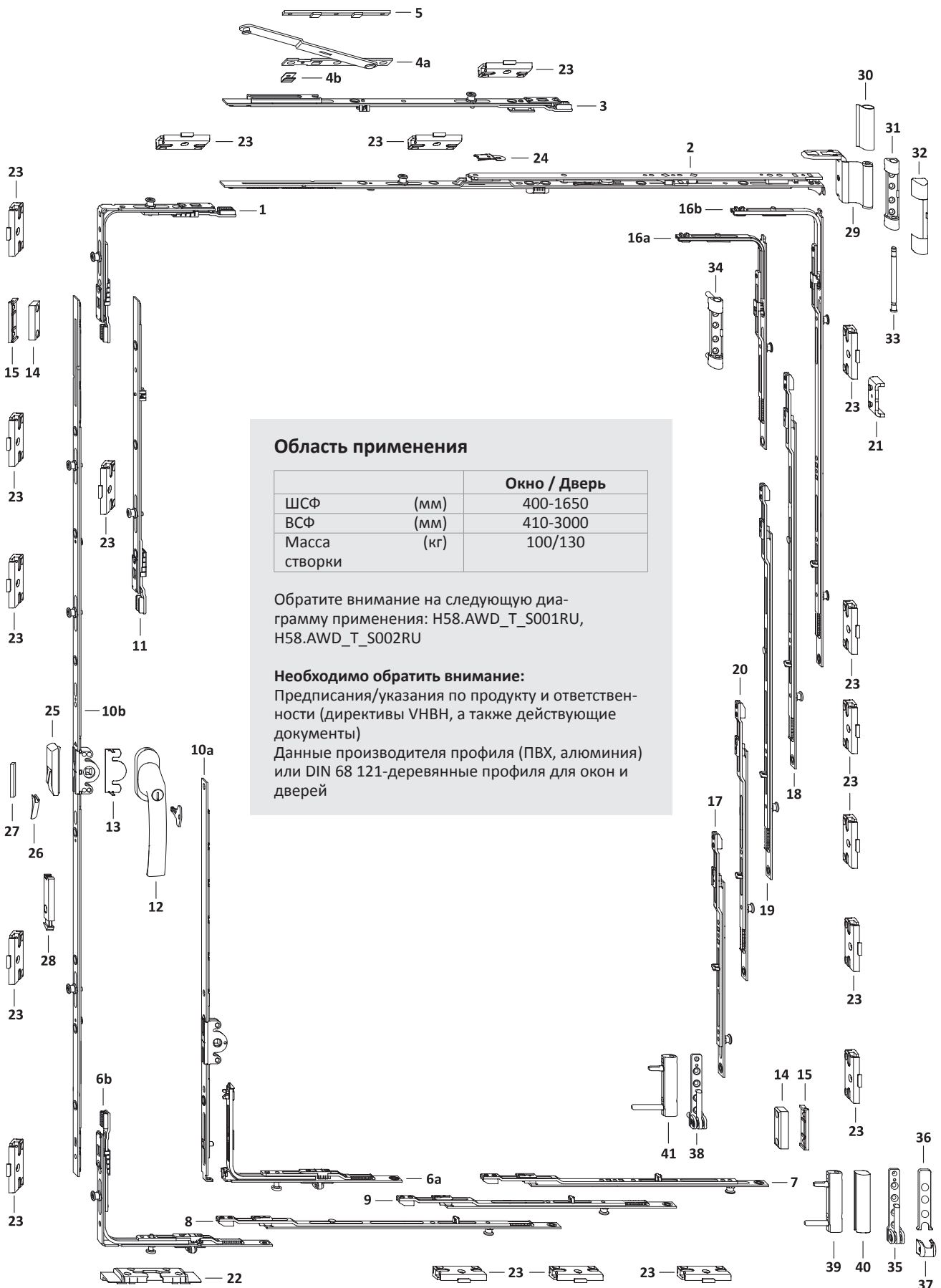
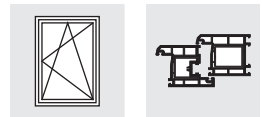
Петлевая группа TITAN

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

6

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 700 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 2RS |
| Петлевая группа | Стандарт |

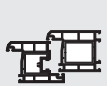


Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 400-1650 |
| ВСФ | (мм) | 410-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:
Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VHVH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей

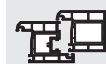


Список фурнитуры
1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная
KF GK Петлевая группа TITAN

TITAN AF

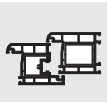
RC2

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|------|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 22 | 23 |
| 1 | Угловая передача AF VSO 2RS A0055 | TEUL4070- ... | 1 | 400-1650 | | | | 2 |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 400- 450 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451- 680 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681- 750 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 1RS | TSKK2120- ... | | 751- 850 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851-1050 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051-1250 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 1251-1450 | | | | 1 |
| Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | 1451-1650 | | | | 1 | | |
| 3 | Промежут.пер. доп.нож. 1RS | TZOK1010- ... | 1 | 1251-1650 | | | | 1 |
| 4 | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251-1650 | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251-1650 | | | | |
| 6a | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 400-1250 | 410- 600 | | 1 | |
| 6b | Угл.пер. AF VSU/K FH 1S 1RS A0055 | TEUL5020- ... | 1 | 400-1650 | 601-3000 | | 1 | 1 |
| 7 | Удлинитель Тип.1+ 1RS | TVSO0200- ... | 1 | 400- 450 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 451- 550 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 551- 680 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 681- 850 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 851-1250 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 1251-1450 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 1451-1650 | | | | 1 |
| 8 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 851-1050 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1051-1650 | | | | 1 |
| 9 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 1251-1650 | | | | 1 |
| 10a | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- ... | 1 | 400-1250 | 410- 600 | 180 | | |
| 10b | Привод 15 AF Тип.60/G300 | TGKK4030- ... | 1 | | 601- 700 | 300 | | |
| | Привод 15 AF Тип.70/G300 1RS | TGKK4040- ... | | 701- 800 | 300 | | 1 | |
| | Привод 15 AF Тип.80/G400 1RS | TGKK4050- ... | | 801-1000 | 400 | | 1 | |
| | Привод 15 AF Тип.100/G500 1RS | TGKK4060- ... | | 1001-1200 | 500 | | 1 | |
| | Привод 15 AF Тип.120/G600 1RS | TGKK4070- ... | | 1201-1400 | 600 | | 1 | |
| | Привод 15 AF Тип.140/G700 2RS | TGKK4200- ... | | 1401-1600 | 700 | | 2 | |
| | Привод 15 AF Тип.160/G700 2RS 70 | TGKK4280- ... | | 1601-1800 | 700 | | 2 | |
| | Привод 15 AF Тип.180/G1000 2RS 70 | TGKK4220- ... | | 1801-2000 | 1000 | | 2 | |
| | Привод 15 AF Тип.200/G1000 3RS 70 | TGKK4230- ... | | 2001-2200 | 1000 | | 3 | |
| Привод 15 AF Тип.220/G1000 3RS 70 | TGKK4240- ... | 2201-3000 | 1000 | | 3 | | | |
| 11 | Промежут.пер. KK/AF Тип.1 1RS | TZKK1010- ... | 1 | | 2401-2600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2601-2800 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.3 1RS | TZKK1050- ... | | 2801-3000 | | | 1 | |
| 12 | Ручка Globe с ключом 100Nm | см."Доп.детали" ZHGA100 | 1 | | 410-3000 | | | |
| 13 | Защита от высверливания E | TGBS0010- ... | 1 | | 410-3000 | | | |
| 14 | Фальцевый огранич. | см."Проф.лист", FRFL | 2 | | 410-3000 | | | |
| 15 | Подклад.пласт. RB/FPS | см."Проф.лист", FRUP02 | 2 | | 410-3000 | | | |
| 16a | Угл.удлин. BSO/K3+ 1RS | TEUL2400- ... | 1 | | 410- 800 | | | 1 |
| 16b | Угл. удлин. BS/K3 Тип.1+ 2RS | TEUL2380- ... | 1 | | 801-1200 | | | 2 |
| | Угл. удлин. BS/K3 Тип.2+ 2RS | TEUL2390- ... | | 1201-3000 | | | | 2 |
| 17 | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | 1 | | 501- 600 | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 601- 800 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 801-1000 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 1001-1400 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 1401-1600 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.1+ 1RS | TVSO0200- ... | | 1601-1800 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 1801-2000 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 2001-2600 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 2601-2800 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 2801-3000 | | | | 1 |
| 18 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401-1600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS 70 | TZBS0300- ... | | 1601-3000 | | | | 1 |
| 19 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2001-2200 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 2201-2400 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS 70 | TZBS0300- ... | | 2401-3000 | | | | 1 |



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-----|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 22 | 23 |
| 20 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2801–3000 | | | 1 |
| 21 | Предохранитель | см."Проф.лист", TFAH | 1 | | 410–3000 | | | |
| 22 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | |
| 23 | Зап.пластина S-RS | см."Проф.лист", TRSK | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | |
| 24 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 410– 800 | | | |
| 25 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | | | | |
| 26 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | | | | |
| 27 | Упор FBS | см."Проф.лист", FRZF01 | 1 | | | | | |
| 28 | Балконная защелка ПРАВ. | TFST0021- ... | 1 | | 1801–3000 | | | |
| | Балконная защелка ЛЕВ. | TFST0022- ... | | 1801–3000 | | | | |

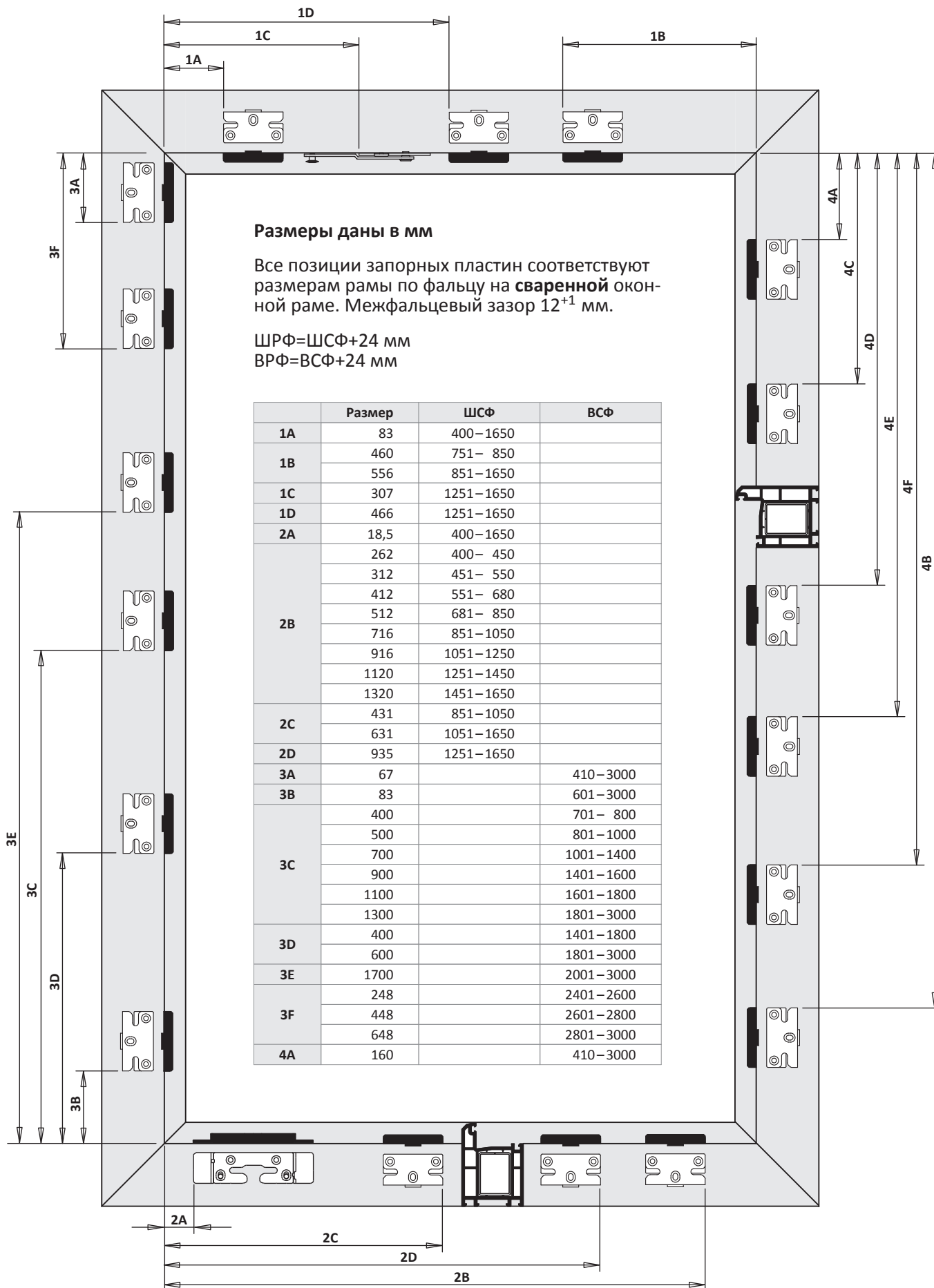
| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 29 | Ножн.петля DH | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 30 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 31 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 32 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 33 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 34 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 35 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 36 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 37 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 38 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 39 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 40 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 41 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |

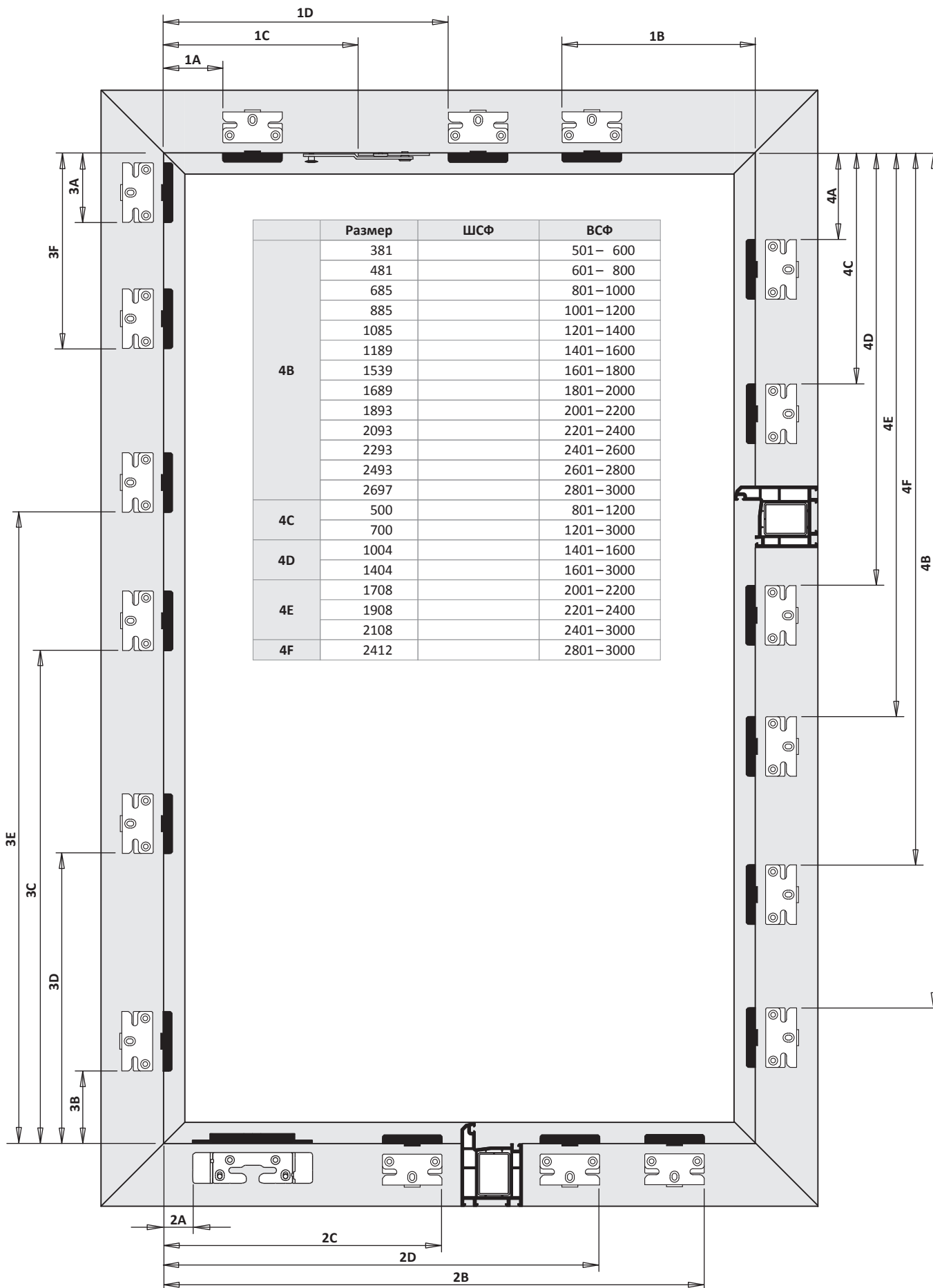
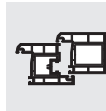


Внешний размер рамы
1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная
KF GK Петлевая группа TITAN

TITAN AF

RC2

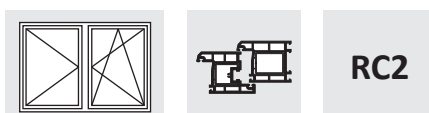




6

TITAN AF

Руководство по монтажу



2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/Поворотная DS 16

ПВХ

RC2

Положение ручки константное

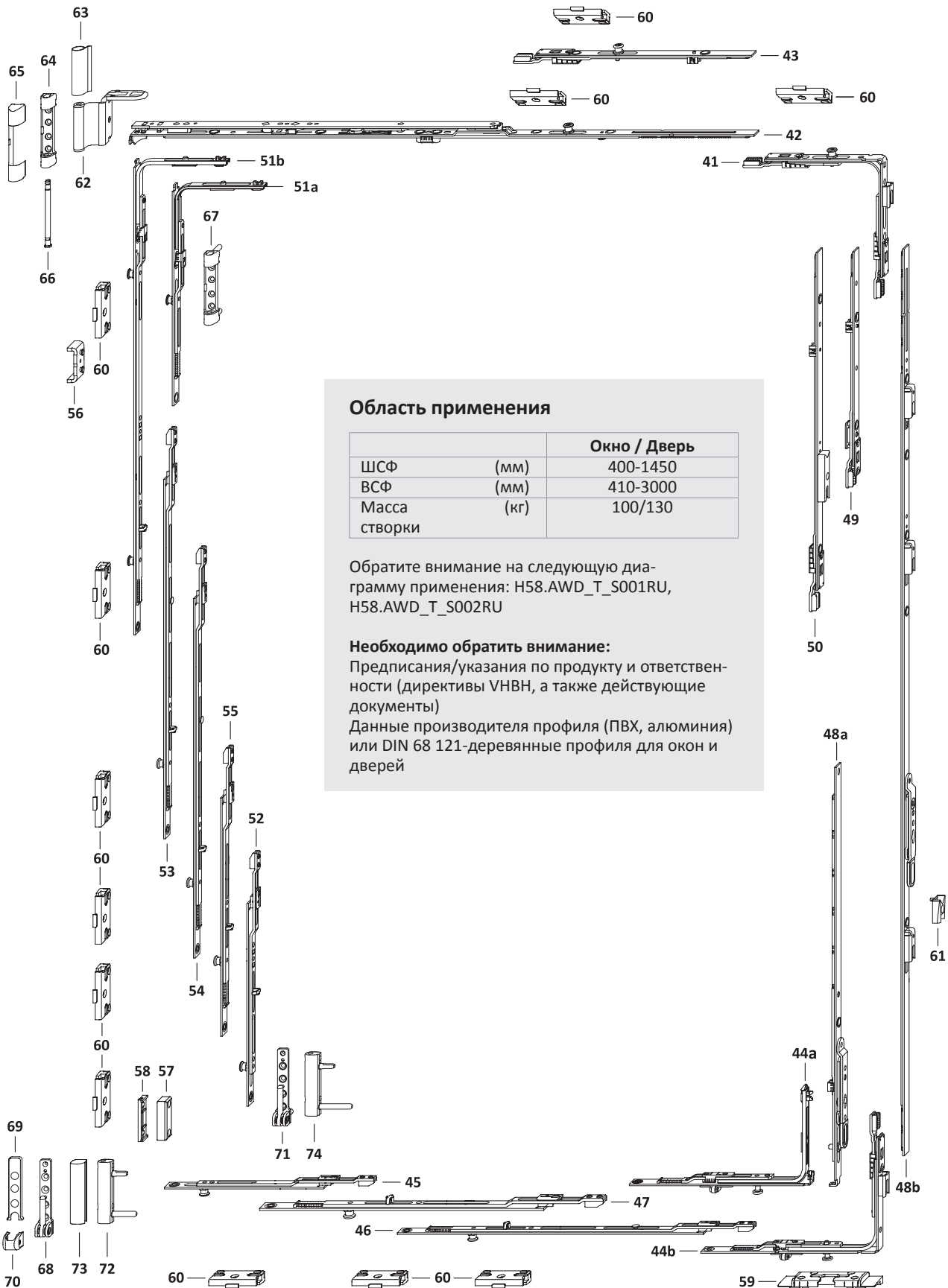
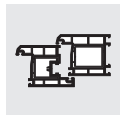
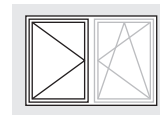
Петлевая группа TITAN

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

6

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 700 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 2RS |
| Петлевая группа | Стандарт |



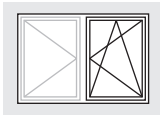
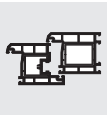
Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 400-1450 |
| ВСФ | (мм) | 410-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей

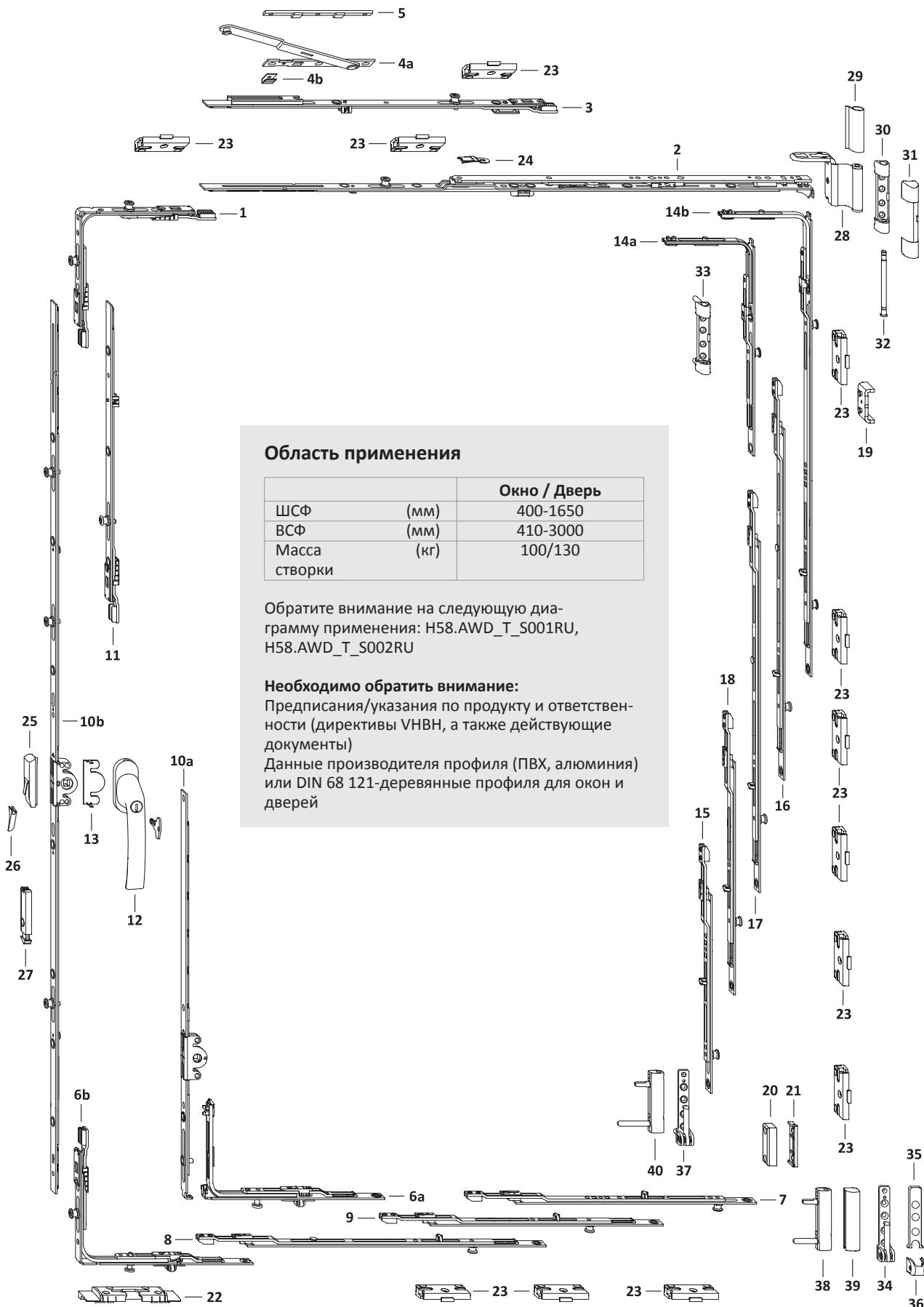


Обзор фурнитуры Первая створка

Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
KF GK Петлевая группа TITAN

TITAN AF

RC2

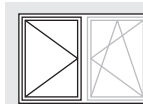


Область применения

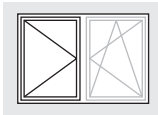
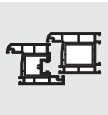
| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 400-1650 |
| ВСФ | (мм) | 410-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:
Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VHVH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|---------------------------------|------------------------------------|------------------------|-----|-----------|-----------|------------------|--|-------------------------------|----|
| | | | | | | В первой створке | | 59 | 60 |
| 41 | Угл.перед. AF VSO WK2 SB 1RS | TEUL4080- ... | 1 | 400-1450 | | | | | 1 |
| 42 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 400- 450 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451- 680 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681- 750 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 1RS | TSKK2120- ... | | 751- 850 | | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851-1050 | | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051-1450 | | | | 1 | |
| 43 | Промежут.пер. KK/AF Тип.1 1RS | TZKK1010- ... | 1 | 1251-1450 | | | | | 1 |
| 44a | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 400-1450 | 410- 800 | | | 1 | |
| 44b | Угл.п. AF VSU/K+ WK2 FH SB 1S | TEUL5110- ... | 1 | 400-1450 | 801-3000 | | | 1 | |
| 45 | Удлинитель Тип.1+ 1RS | TVSO0200- ... | 1 | 400- 450 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 451- 550 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 551- 680 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 681- 850 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 851-1250 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 1251-1450 | | | | | 1 |
| 46 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 851-1050 | | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1051-1450 | | | | | 1 |
| 47 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 1251-1450 | | | | | 1 |
| 48a | Штул.привод 16 Тип.30 | TGKS0010- ... | 1 | 400-1250 | 410- 600 | 180 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 60/G300 | TGKS4030- ... | | 601- 700 | 300 | | | | |
| 48b | Штул.привод 16 AF 70/G300 1SB | TGKS4040- ... | 1 | | 701- 800 | 300 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 80/G400 1SB | TGKS4050- ... | | 801-1000 | 400 | | | | |
| | Штул.привод 16 AF 100/G500 1S | TGKS4060- ... | | 1001-1200 | 500 | | | | |
| | Штул.привод 16 AF 120/G600 1S | TGKS4070- ... | | 1201-1400 | 600 | | | | |
| | Штул.привод 16 AF 140/G700 2S 70 | TGKS4290- ... | | 1401-1600 | 700 | | | | |
| | Штул.привод 16 AF 160/G700 2S 70 | TGKS4330- ... | | 1601-1800 | 700 | | | | |
| | Штул.привод 16 AF 180/G1000 2SB 70 | TGKS4270- ... | | 1801-2000 | 1000 | | | | |
| | Штул.привод 16 AF 200/G1000 3S 70 | TGKS4280- ... | | 2001-2200 | 1000 | | | | |
| | Штул.привод 16 AF 220/G1000 3S 70 | TGKS4320- ... | | 2201-3000 | 1000 | | | | |
| 49 | Промежут.пер. AF Тип.1 1SB-RS | TZKS1020- ... | 1 | | 2401-2600 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | | 2601-2800 | | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | | 2801-3000 | | | | | |
| 50 | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | 1 | | 2801-3000 | | | | |
| 51a | Угл.удлин. BSO/K3+ 1RS | TEUL2400- ... | 1 | | 410- 800 | | | 1 | |
| 51b | Угл. удлин. BS/K3 Тип.1+ 2RS | TEUL2380- ... | 1 | | 801-1200 | | | 2 | |
| | Угл. удлин. BS/K3 Тип.2+ 2RS | TEUL2390- ... | | 1201-3000 | | | | 2 | |
| 52 | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | 1 | | 501- 600 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 601- 800 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 801-1000 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 1001-1400 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 1401-1600 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.1+ 1RS | TVSO0200- ... | | 1601-1800 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 1801-2000 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 2001-2600 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 2601-2800 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 2801-3000 | | | | 1 | |
| 53 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401-1600 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS 70 | TZBS0300- ... | | 1601-3000 | | | | | 1 |
| 54 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2001-2200 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 2201-2400 | | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS 70 | TZBS0300- ... | | 2401-3000 | | | | 1 | |
| 55 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2801-3000 | | | | 1 |
| 56 | Предохранитель | см."Проф.лист", TFAH | 1 | | 410-3000 | | | | |
| 57 | Фальцевый огранич. | см."Проф.лист", FRFL | 1 | | 410-3000 | | | | |
| 58 | Подклад.пласт. RB/FPS | см."Проф.лист", FRUP02 | 1 | | 410-3000 | | | | |
| 59 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | | |
| 60 | Зап.пластина S-RS | см."Проф.лист", TRSK | | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | | |
| 61 | Зап.плас.д.балк.защелки AF A0767 | TRST0100- ... | 1 | | 1801-3000 | | | | |

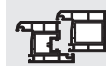
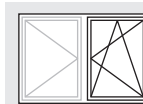


Список фурнитуры Вторая створка
Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
KF GK Петлевая группа TITAN

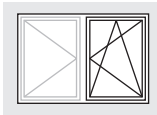
TITAN AF

RC2

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Покрытие TS | Артикул | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 62 | Ножн.петля ДН | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 63 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 64 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 65 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 66 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 67 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 68 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 69 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 70 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 71 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 72 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 73 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 74 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------|------|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 22 | 23 |
| 1 | Угловая передача AF VSO 2RS A0055 | TEUL4070- ... | 1 | 400-1650 | | | | 1 |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 400- 450 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451- 680 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681- 750 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 1RS | TSKK2120- ... | | 751- 850 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851-1050 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051-1250 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 1251-1450 | | | | 1 |
| Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | 1451-1650 | | | | 1 | | |
| 3 | Промежут.пер. доп.нож. 1RS | TZOK1010- ... | 1 | 1251-1650 | | | | 1 |
| 4 | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251-1650 | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251-1650 | | | | |
| 6a | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 400-1250 | 410- 600 | | 1 | |
| 6b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 400-1650 | 601- 800 | | 1 | |
| 6c | Угл.пер. AF VSU/K+ FH 1S 1RS A0055 | TEUL5020- ... | 1 | 400-1650 | 801-3000 | | 1 | |
| 7 | Удлинитель Тип.1+ 1RS | TVSO0200- ... | 1 | 400- 450 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 451- 550 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 551- 680 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 681- 850 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 851-1250 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 1251-1450 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 1451-1650 | | | | 1 |
| 8 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 851-1050 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1051-1650 | | | | 1 |
| 9 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 1251-1650 | | | | 1 |
| 10a | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- ... | 1 | 400-1250 | 410- 600 | 180 | | |
| 10b | Привод 15 AF Тип.60/G300 | TGKK4030- ... | 1 | | 601- 700 | 300 | | |
| | Привод 15 AF Тип.70/G300 1RS | TGKK4040- ... | | 701- 800 | 300 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.80/G400 1RS | TGKK4050- ... | | 801-1000 | 400 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.100/G500 1RS | TGKK4060- ... | | 1001-1200 | 500 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.120/G600 1RS | TGKK4070- ... | | 1201-1400 | 600 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.140/G700 2RS | TGKK4200- ... | | 1401-1600 | 700 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.160/G700 2RS 70 | TGKK4280- ... | | 1601-1800 | 700 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.180/G1000 2RS 70 | TGKK4220- ... | | 1801-2000 | 1000 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.200/G1000 3RS 70 | TGKK4230- ... | | 2001-2200 | 1000 | | | |
| Привод 15 AF Тип.220/G1000 3RS 70 | TGKK4240- ... | 2201-3000 | 1000 | | | | | |
| 11 | Промежут.пер. KK/AF Тип.1 1RS | TZKK1010- ... | 1 | | 2401-2600 | | | |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2601-2800 | | | | |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.3 1RS | TZKK1050- ... | | 2801-3000 | | | | |
| 12 | Ручка Globe с ключом 100Nm | см."Доп.детали" ZHGA100 | 1 | | 410-3000 | | | |
| 13 | Защита от высверливания E | TGBS0010- ... | 1 | | 410-3000 | | | |
| 14a | Угл.удлин. BSO/K3+ 1RS | TEUL2400- ... | 1 | | 410- 800 | | | 1 |
| 14b | Угл. удлин. BS/K3 Тип.1+ 2RS | TEUL2380- ... | 1 | | 801-1200 | | | 2 |
| | Угл. удлин. BS/K3 Тип.2+ 2RS | TEUL2390- ... | | 1201-3000 | | | | 2 |
| 15 | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | 1 | | 501- 600 | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 601- 800 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 801-1000 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 1001-1400 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 1401-1600 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.1+ 1RS | TVSO0200- ... | | 1601-1800 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 1801-2000 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 2001-2600 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 2601-2800 | | | | 1 |
| Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | 2801-3000 | | | | 1 | | |
| 16 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401-1600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS 70 | TZBS0300- ... | | 1601-3000 | | | | 1 |
| 17 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2001-2200 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 2201-2400 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS 70 | TZBS0300- ... | | 2401-3000 | | | | 1 |
| 18 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2801-3000 | | | 1 |
| 19 | Предохранитель | см."Проф.лист", TFAH | 1 | | 410-3000 | | | |



Список фурнитуры Первая створка
 Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
 KF GK Петлевая группа TITAN

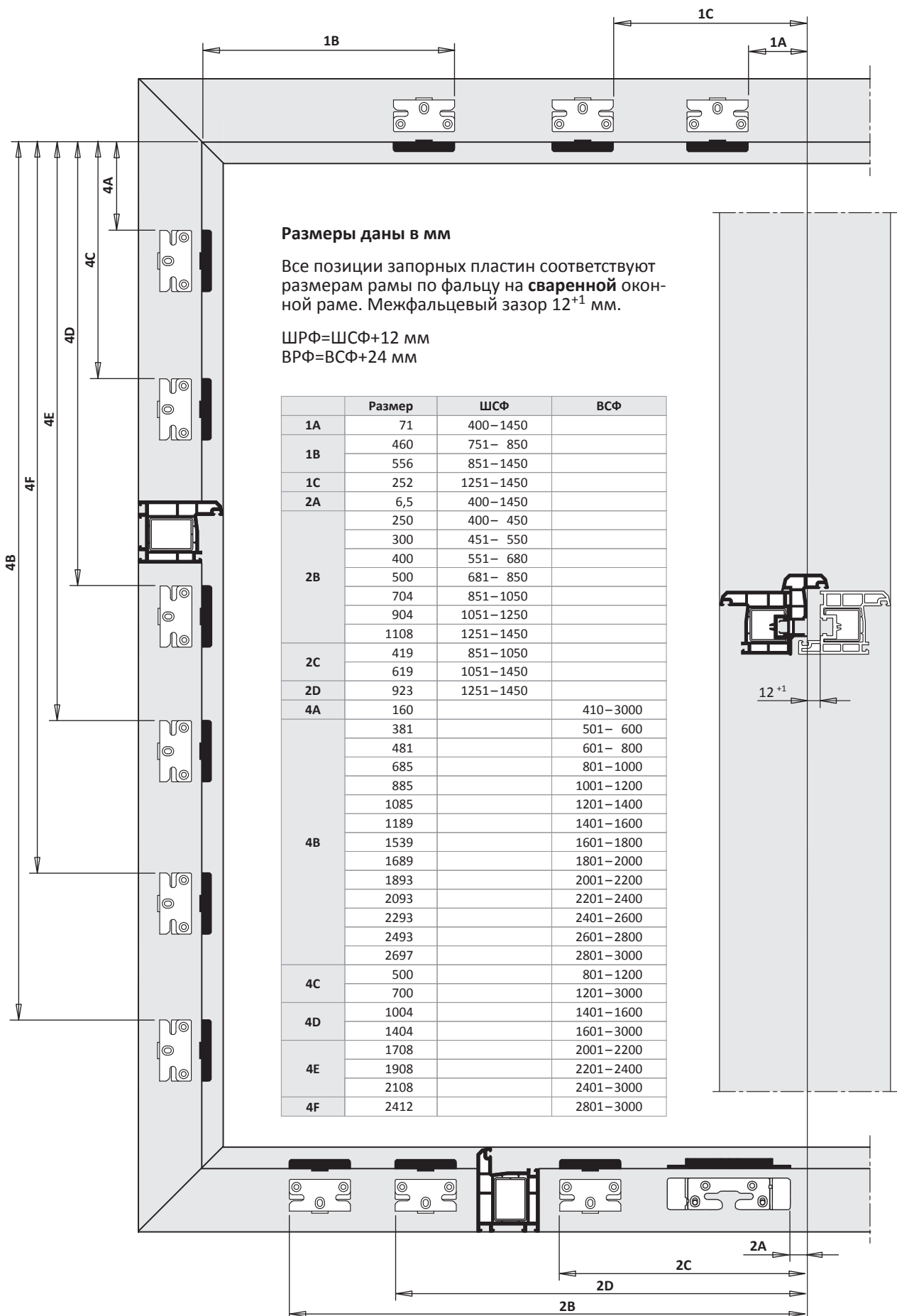
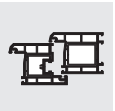
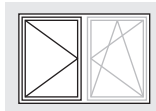
TITAN AF

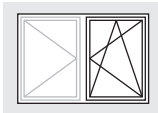
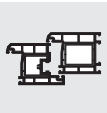
RC2

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|---------------------------------|-------------------------------|------------------------|-----|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 22 | 23 |
| 20 | Фальцевый огранич. | см."Проф.лист", FRFL | 1 | | 410-3000 | | | |
| 21 | Подклад.пласт. RB/FPS | см."Проф.лист", FRUP02 | 1 | | 410-3000 | | | |
| 22 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | |
| 23 | Зап.пластина S-RS | см."Проф.лист", TRSK | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | |
| 24 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 410- 800 | | | |
| 25 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | 601-3000 | | | |
| 26 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | 601-3000 | | | |
| 27 | Балконная защелка ПРАВ. | TFST0021- ... | 1 | | 1801-3000 | | | |
| | Балконная защелка ЛЕВ. | TFST0022- ... | | 1801-3000 | | | | |

| Петлевая группа | | | | | | |
|------------------------|-------------------------------|------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 28 | Ножн.петля DH | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 29 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 30 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 31 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 32 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 33 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 34 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 35 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 36 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 37 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 38 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 39 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 40 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |

6

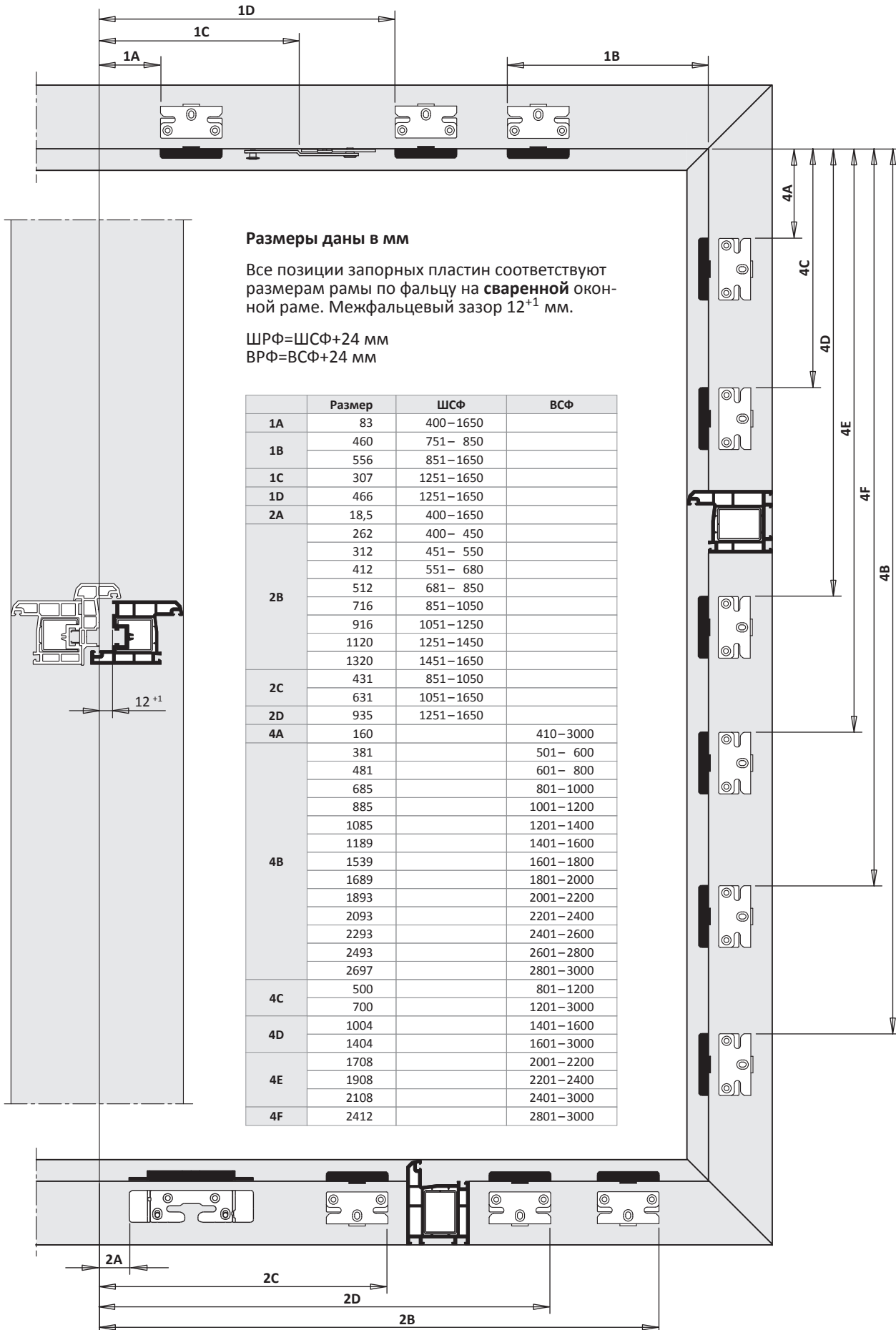


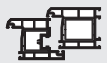


Внешний размер рамы Первая створка
 Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
 KF GK Петлевая группа TITAN

TITAN AF

RC2

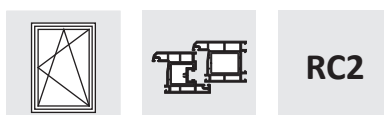


**Нижняя сторона Inliner**

| | | |
|---|--------------------|-------|
| 1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная | H48.TAFKFM2+S001RU | 7- 3 |
| 2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/ поворотная DS 16 | H48.TAFKFM2+S002RU | 7- 9 |
| 2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/ поворотная DS BAN | H48.TAFKFM2+S008RU | 7- 19 |
| <i>Расстояние между точками прижима 700 мм</i> | | |
| 1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная | H48.TAFKFM2+S301RU | 7- 29 |
| 2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/ поворотная DS 16 | H48.TAFKFM2+S302RU | 7- 35 |

TITAN AF

Руководство по монтажу



1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная

ПВХ

RC2

Положение ручки центральное

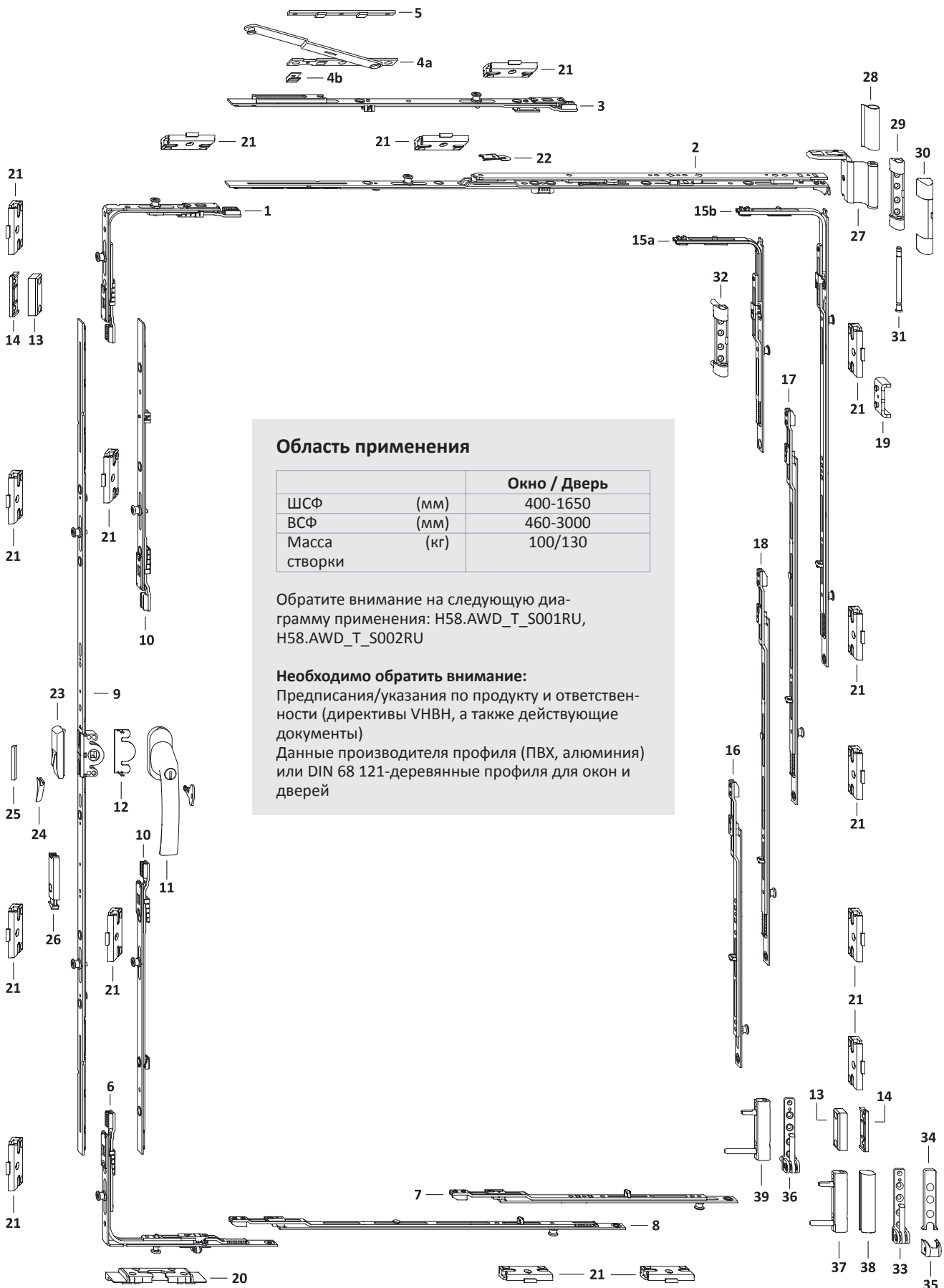
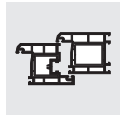
Петлевая группа TITAN

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

7

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 800 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 2RS |
| Петлевая группа | Стандарт |



Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 400-1650 |
| ВСФ | (мм) | 460-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VHVH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей



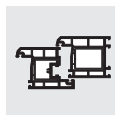
Список фурнитуры
1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная
KF GM Петлевая группа TITAN

TITAN AF

RC2

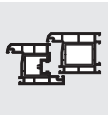
| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|---------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-----|-----------|-----------|-----------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 20 | 21 |
| 1 | Угловая передача AF VSO 2RS A0055 | TEUL4070- ... | 1 | 400–1650 | | | | 2 |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 400– 450 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 850 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1250 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 1251–1450 | | | | 1 |
| 3 | Промежут.пер. доп.нож. 1RS | TZOK1010- ... | 1 | 1251–1650 | | | | 1 |
| | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 6 | Угл.пер. AF VSU/K+ FH 1S 1RS A0055 | TEUL5020- ... | 1 | 400–1650 | | | 1 | 1 |
| 7 | Удлинитель Тип.1+ 1RS | TVSO0200- ... | 1 | 400– 450 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 451– 550 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 551– 680 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 681– 850 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 851–1250 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | 1251–1450 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 1451–1650 | | | | 1 |
| 8 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 851–1050 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1051–1450 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451–1650 | | | | 1 |
| 9 | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | 1 | | 460– 600 | 230– 300 | | |
| | Привод 15 AF Тип.60 | TGMK4020- ... | | | 601– 800 | 300– 400 | | |
| | Привод 15 AF Тип.80 1RS | TGMK4040- ... | | | 801–1200 | 400– 600 | | 1 |
| | Привод 15 AF Тип.120 1RS | TGMK4050- ... | | | 1201–1600 | 600– 800 | | 1 |
| | Привод 15 AF Тип.160 2RS 70 | TGMK4170- ... | | | 1601–2000 | 800–1000 | | 2 |
| | Привод 15 AF Тип.200 2RS | TGMK4080- ... | | | 2001–3000 | 1000–1500 | | 2 |
| 10 | Промежут.пер. KK/AF Тип.1 1RS | TZKK1010- ... | 2 | | 2401–2800 | | | 2 |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | | 2801–3000 | | | 2 |
| 11 | Ручка Globe с ключом 100Nm | см."Доп.детали" ZHGA100 | 1 | | 460–3000 | | | |
| 12 | Защита от высверливания E | TGBS0010- ... | 1 | | 460–3000 | | | |
| 13 | Фальцевый огранич. | см."Проф.лист", FRFL | 2 | | 460–3000 | | | |
| 14 | Подклад.пласт. RB/FPS | см."Проф.лист", FRUP02 | 2 | | 460–3000 | | | |
| 15a | Угл.удлин. BSO/K3+ 1RS | TEUL2400- ... | 1 | | 460– 800 | | | 1 |
| 15b | Угл. удлин. BS/K3 Тип.1+ 2RS | TEUL2380- ... | 1 | | 801–1200 | | | 2 |
| | Угл. удлин. BS/K3 Тип.2+ 2RS | TEUL2390- ... | | | 1201–3000 | | | 2 |
| 16 | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | 1 | | 501– 600 | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | | 601– 800 | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | | 801–1000 | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | | 1001–1400 | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | | 1401–1800 | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | | 1801–2200 | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.6+ 1RS | TVSL0360- ... | | | 2201–2400 | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | | 2401–2800 | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | | 2801–3000 | | | 1 |
| 17 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 1601–2000 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2001–3000 | | | 1 |
| 18 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401–2600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 2601–2800 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2801–3000 | | | 1 |
| 19 | Предохранитель | см."Проф.лист", TFAH | 1 | | 460–3000 | | | |
| 20 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | |
| 21 | Зап.пластина S-RS | см."Проф.лист", TRSK | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | |
| 22 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 460– 800 | | | |
| 23 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | | | | |
| 24 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | | | | |
| 25 | Упор FBS | см."Проф.лист", FRZF01 | 1 | | | | | |





| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|------|-------------------------|---------------|-----|-----|-----------|----------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 20 | 21 |
| 26 | Балконная защелка ПРАВ. | TFST0021- ... | 1 | | 1601–3000 | | | |
| | Балконная защелка ЛЕВ. | TFST0022- ... | | | 1601–3000 | | | |

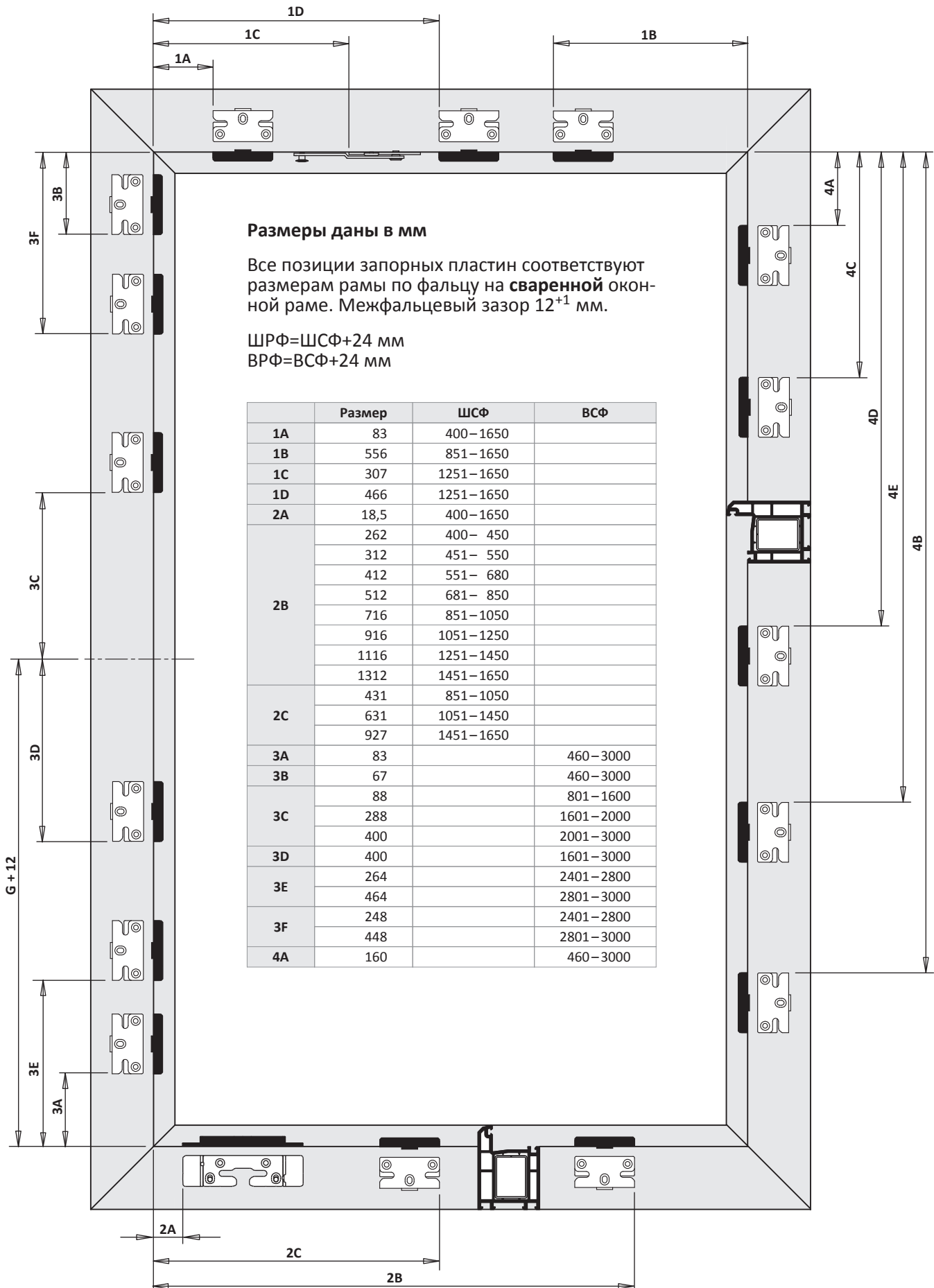
| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 27 | Ножн.петля ДН | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 28 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 29 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 30 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 31 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 32 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 33 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 34 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 35 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 36 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 37 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 38 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 39 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |

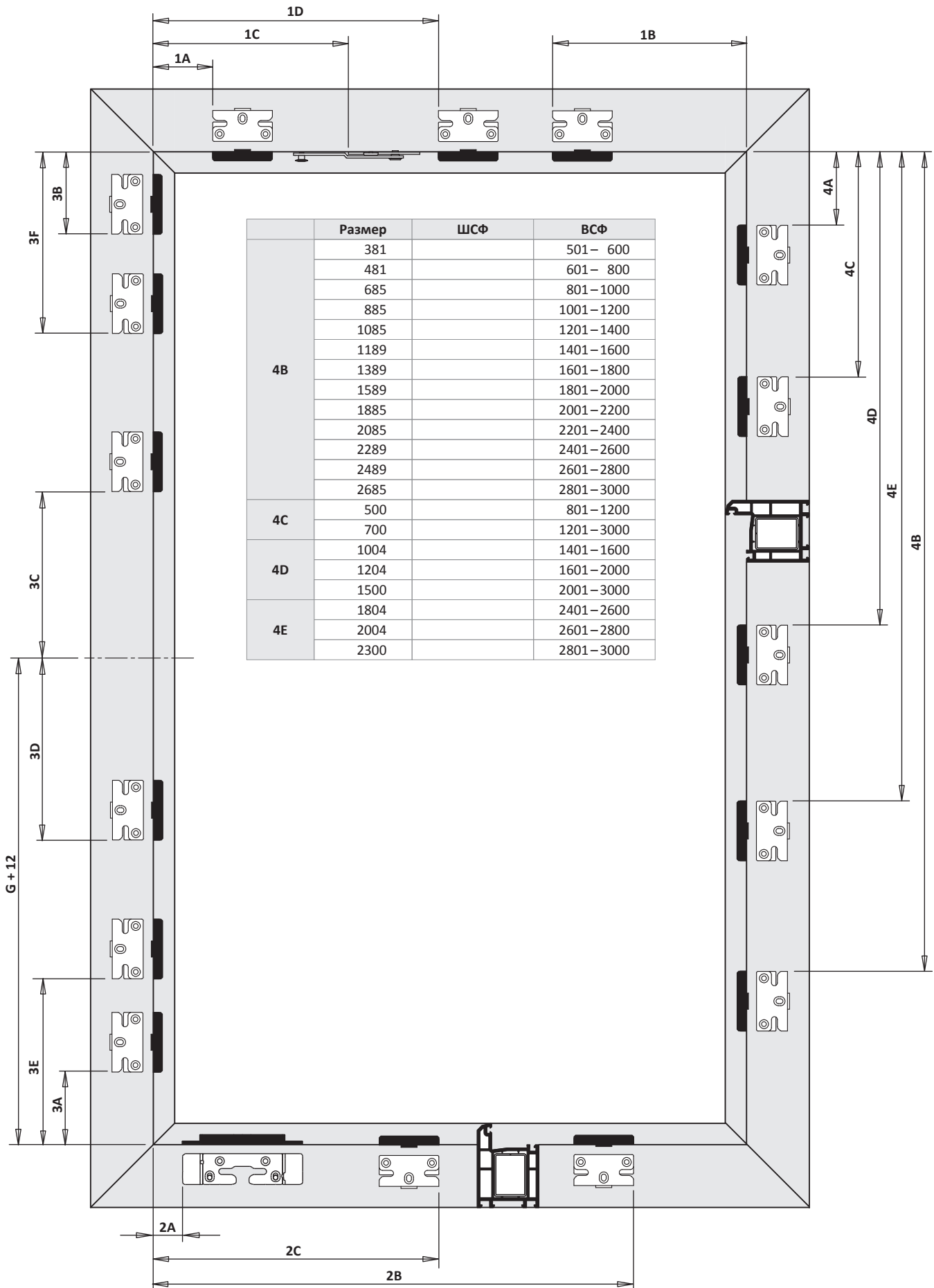
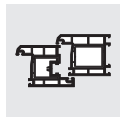
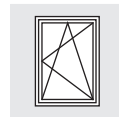


Внешний размер рамы
 1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная
 KF GM Петлевая группа TITAN

TITAN AF

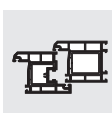
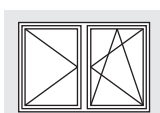
RC2





TITAN AF

Руководство по монтажу



RC2

2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/Поворотная DS 16

ПВХ

RC2

Положение ручки центральное

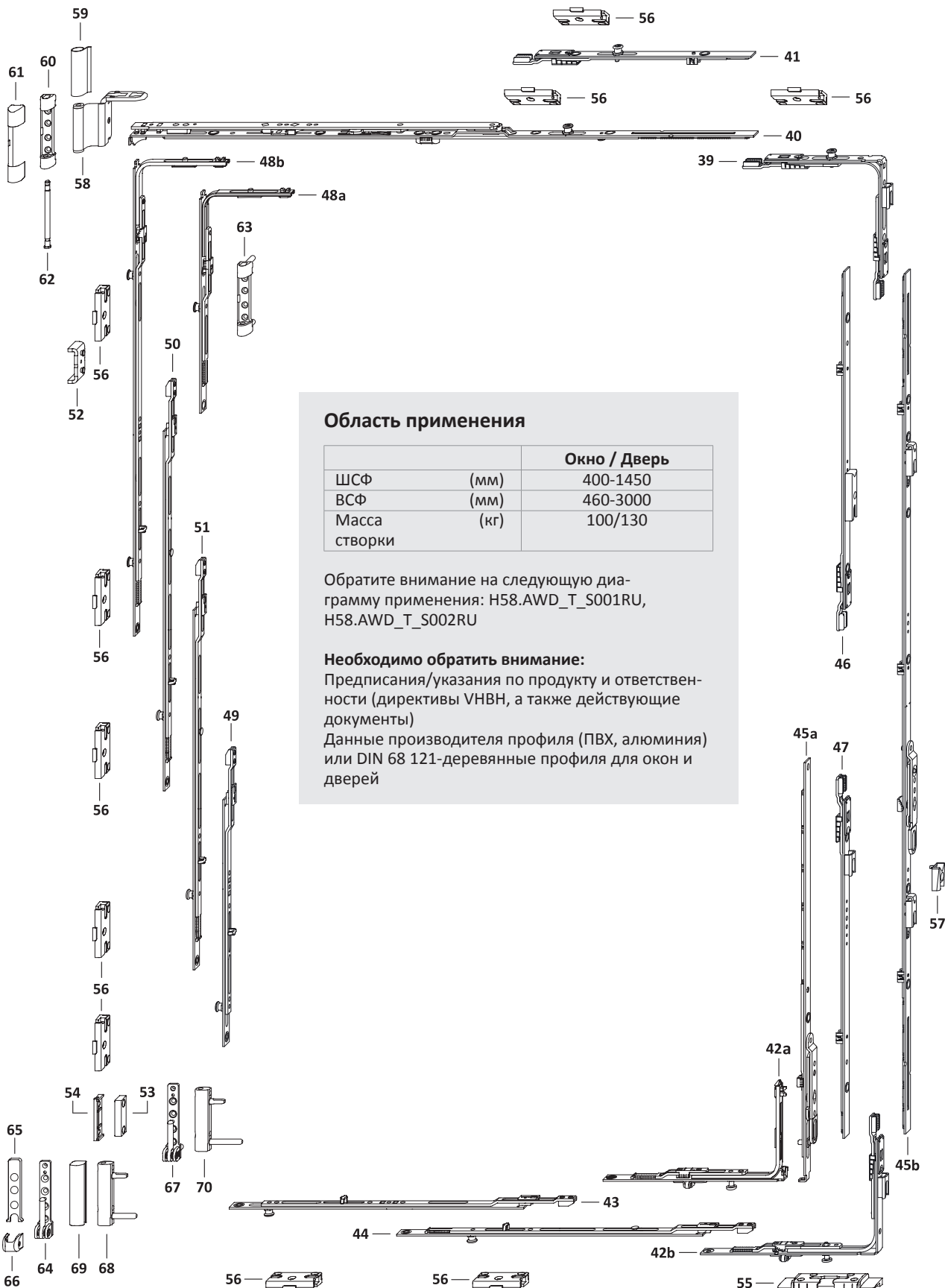
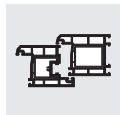
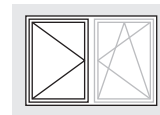
Петлевая группа TITAN

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

7

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 800 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 2RS |
| Петлевая группа | Стандарт |



Область применения

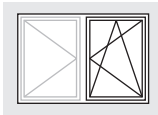
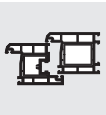
| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 400-1450 |
| ВСФ | (мм) | 460-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)

Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей

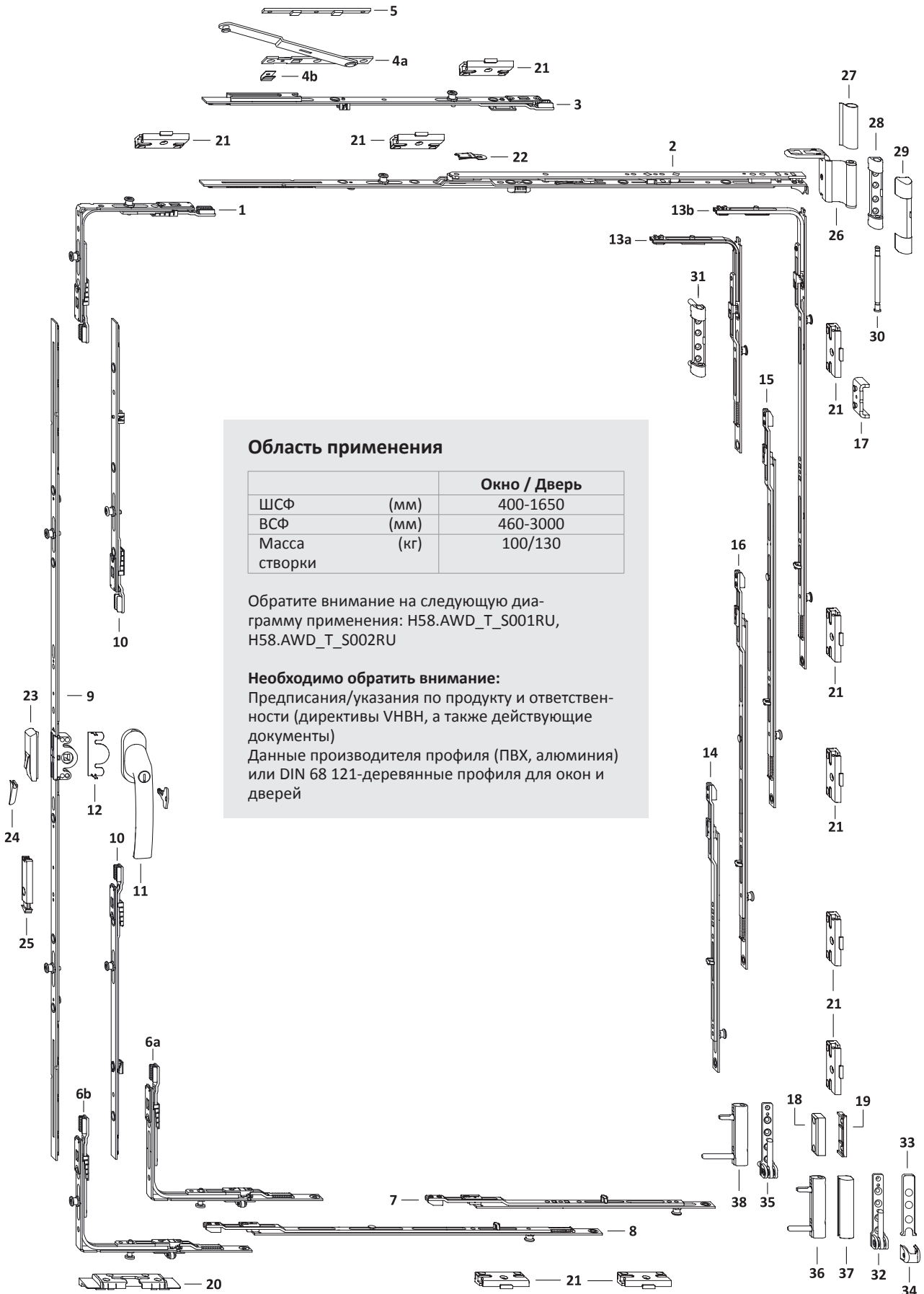


Обзор фурнитуры Первая створка

Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
KF GM Петлевая группа TITAN

TITAN AF

RC2



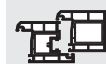
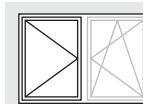
Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 400-1650 |
| ВСФ | (мм) | 460-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

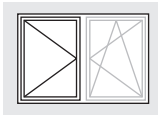
Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профиля для окон и дверей



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G В первой створке | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-----|-----------|-----------|---------------------------------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 55 | 56 |
| 39 | Угл.перед. AF VSO WK2 SB 1RS | TEUL4080- ... | 1 | 400-1450 | | | | 1 |
| 40 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 400- 450 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451- 680 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681- 850 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851-1050 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051-1450 | | | | 1 |
| 41 | Промежут.пер. КК/AF Тип.1 1RS | TZKK1010- ... | 1 | 1251-1450 | | | | 1 |
| 42a | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 400-1450 | 460- 800 | | 1 | |
| 42b | Угл.п. AF VSU/K+ WK2 FH SB 1S | TEUL5110- ... | 1 | 400-1450 | 801-3000 | | 1 | |
| 43 | Удлинитель Тип.1+ 1RS | TVSO0200- ... | 1 | 400- 450 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 451- 550 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 551- 680 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 681- 850 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 851-1250 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | 1251-1450 | | | | 1 |
| 44 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 851-1050 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1051-1450 | | | | 1 |
| 45a | Штул.привод 16 Тип.30 | TGKS0010- ... | 1 | | 460- 600 | 230- 300 | | |
| | Штул.привод 16 AF 60/G300 | TGKS4030- ... | | 601- 800 | 300- 400 | | | |
| 45b | Штул.привод 16 AF Тип.80 1SB | TGMS4040- ... | 1 | | 801-1200 | 400- 600 | | |
| | Штул.привод 16 AF Тип.120 1SB | TGMS4050- ... | | 1201-1600 | 600- 800 | | | |
| | Штул.привод 16 AF Тип.160 2SB 7 | TGMS4130- ... | | 1601-2000 | 800-1000 | | | |
| | Штул.привод 16 AF Тип.200 2SB | TGMS4080- ... | | 2001-3000 | 1000-1500 | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.1 1SB-RS | TZKS1020- ... | | 1 | 2401-2800 | | | |
| 46 | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | 1 | 2801-3000 | | | | |
| 47 | Промежут.пер. AF Тип.1 1SB-VSU | TZKS1060- ... | 1 | 2401-2800 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-VSU | TZKS1070- ... | | 2801-3000 | | | | |
| 48a | Угл.удлин. BSO/K3+ 1RS | TEUL2400- ... | 1 | 460- 800 | | | | 1 |
| 48b | Угл. удлин. BS/K3 Тип.1+ 2RS | TEUL2380- ... | 1 | 801-1200 | | | | 2 |
| | Угл. удлин. BS/K3 Тип.2+ 2RS | TEUL2390- ... | | 1201-3000 | | | | 2 |
| 49 | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | 1 | 501- 600 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 601- 800 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 801-1000 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 1001-1400 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 1401-1800 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 1801-2200 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.6+ 1RS | TVSL0360- ... | | 2201-2400 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | 2401-2800 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 2801-3000 | | | | 1 |
| 50 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 1401-1600 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1601-2000 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 2001-3000 | | | | 1 |
| 51 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 2401-2600 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 2601-2800 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 2801-3000 | | | | 1 |
| 52 | Предохранитель | см."Проф.лист", TFAH | 1 | 460-3000 | | | | |
| 53 | Фальцевый огранич. | см."Проф.лист", FRFL | 1 | 460-3000 | | | | |
| 54 | Подклад.пласт. RB/FPS | см."Проф.лист", FRUP02 | 1 | 460-3000 | | | | |
| 55 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | |
| 56 | Зап.пластина S-RS | см."Проф.лист", TRSK | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | |
| 57 | Зап.плас.д.балк.защелки AF A0767 | TRST0100- ... | 1 | | 1601-3000 | | | |

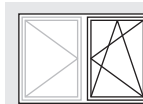


Список фурнитуры Вторая створка
Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
KF GM Петлевая группа TITAN

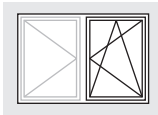
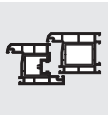
TITAN AF

RC2

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Покрытие TS | Артикул | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 58 | Ножн.петля ДН | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 59 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 60 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 61 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 62 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 63 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 64 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 65 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 66 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 67 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 68 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 69 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 70 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|---------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-----|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 20 | 21 |
| 1 | Угловая передача AF VSO 2RS A0055 | TEUL4070- ... | 1 | 400–1650 | | | | 1 |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 400– 450 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 850 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1250 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 1251–1450 | | | | 1 |
| 3 | Промежут.пер. доп.нож. 1RS | TZOK1010- ... | 1 | 1251–1650 | | | | 1 |
| | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 6a | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 400–1650 | 460– 800 | | 1 | |
| 6b | Угл.пер. AF VSU/K+ FH 1S 1RS A0055 | TEUL5020- ... | 1 | 400–1650 | 801–3000 | | 1 | |
| 7 | Удлинитель Тип.1+ 1RS | TVSO0200- ... | 1 | 400– 450 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 451– 550 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 551– 680 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 681– 850 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 851–1250 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | 1251–1450 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 1451–1650 | | | | 1 |
| 8 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 851–1050 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1051–1450 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451–1650 | | | | 1 |
| 9 | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | 1 | | 460– 600 | 230– 300 | | |
| | Привод 15 AF Тип.60 | TGMK4020- ... | | 601– 800 | 300– 400 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.80 1RS | TGMK4040- ... | | 801–1200 | 400– 600 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.120 1RS | TGMK4050- ... | | 1201–1600 | 600– 800 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.160 2RS 70 | TGMK4170- ... | | 1601–2000 | 800–1000 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.200 2RS | TGMK4080- ... | | 2001–3000 | 1000–1500 | | | |
| 10 | Промежут.пер. КК/AF Тип.1 1RS | TZKK1010- ... | 2 | | 2401–2800 | | | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2801–3000 | | | | |
| 11 | Ручка Globe с ключом 100Nm | см."Доп.детали" ZHGA100 | 1 | | 460–3000 | | | |
| 12 | Защита от высверливания E | TGBS0010- ... | 1 | | 460–3000 | | | |
| 13a | Угл.удлин. BSO/K3+ 1RS | TEUL2400- ... | 1 | | 460– 800 | | | 1 |
| 13b | Угл. удлин. BS/K3 Тип.1+ 2RS | TEUL2380- ... | 1 | | 801–1200 | | | 2 |
| | Угл. удлин. BS/K3 Тип.2+ 2RS | TEUL2390- ... | | 1201–3000 | | | | 2 |
| 14 | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | 1 | | 501– 600 | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 601– 800 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 801–1000 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 1001–1400 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 1401–1800 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 1801–2200 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.6+ 1RS | TVSL0360- ... | | 2201–2400 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | 2401–2800 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 2801–3000 | | | | 1 |
| 15 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1601–2000 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 2001–3000 | | | | 1 |
| 16 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401–2600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 2601–2800 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 2801–3000 | | | | 1 |
| 17 | Предохранитель | см."Проф.лист", TFAH | 1 | | 460–3000 | | | |
| 18 | Фальцевый огранич. | см."Проф.лист", FRFL | 1 | | 460–3000 | | | |
| 19 | Подклад.пласт. RB/FPS | см."Проф.лист", FRUP02 | 1 | | 460–3000 | | | |
| 20 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | |
| 21 | Зап.пластина S-RS | см."Проф.лист", TRSK | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | |
| 22 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 460– 800 | | | |
| 23 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | 601–3000 | | | |
| 24 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | 601–3000 | | | |



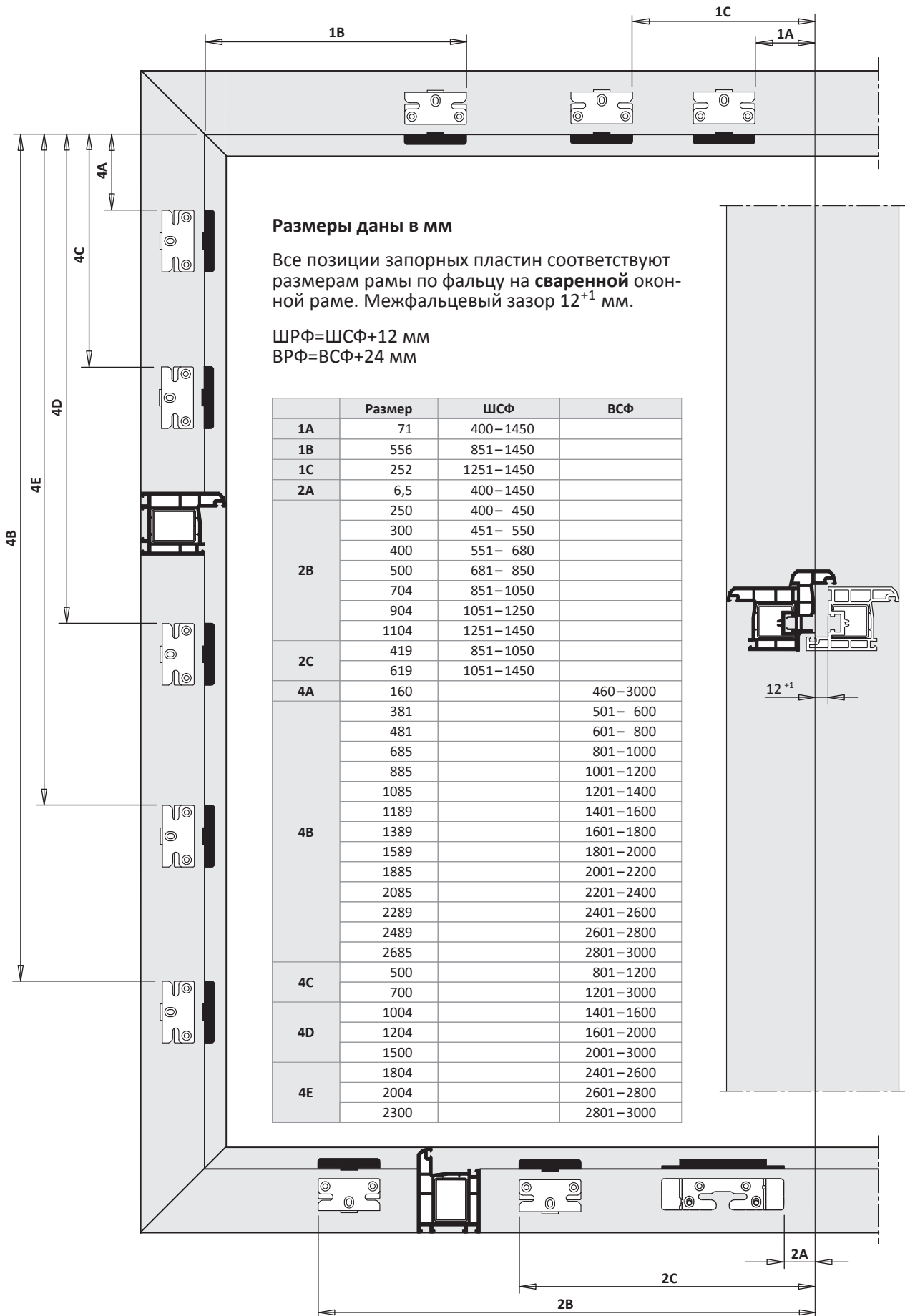
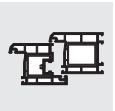
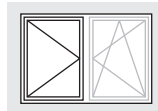
Список фурнитуры Первая створка
 Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
 KF GM Петлевая группа TITAN

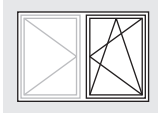
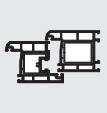
TITAN AF

RC2

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|------|-------------------------|---------------|-----|-----|-----------|----------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 20 | 21 |
| 25 | Балконная защелка ПРАВ. | TFST0021- ... | 1 | | 1601–3000 | | | |
| | Балконная защелка ЛЕВ. | TFST0022- ... | | | 1601–3000 | | | |

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 26 | Ножн.петля DH | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 27 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 28 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 29 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 30 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 31 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 32 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 33 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 34 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 35 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 36 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 37 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 38 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |



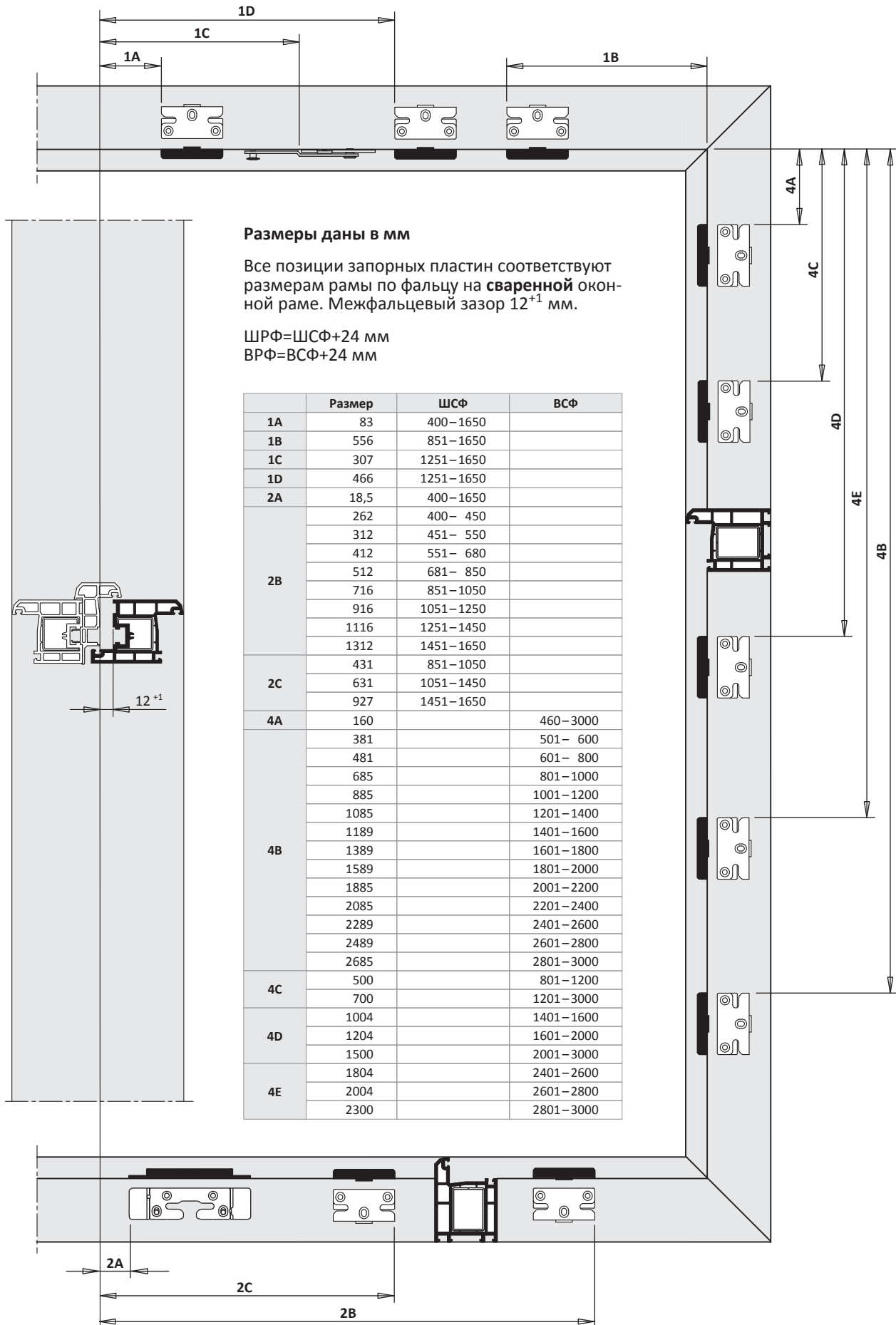


Внешний размер рамы Первая створка

Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
KF GM Петлевая группа TITAN

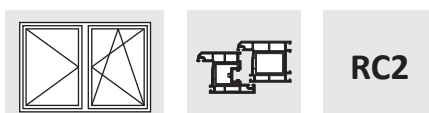
TITAN AF

RC2



TITAN AF

Руководство по монтажу



2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/Поворотная фурнитурный паз

ПВХ

RC2

Положение ручки центральное

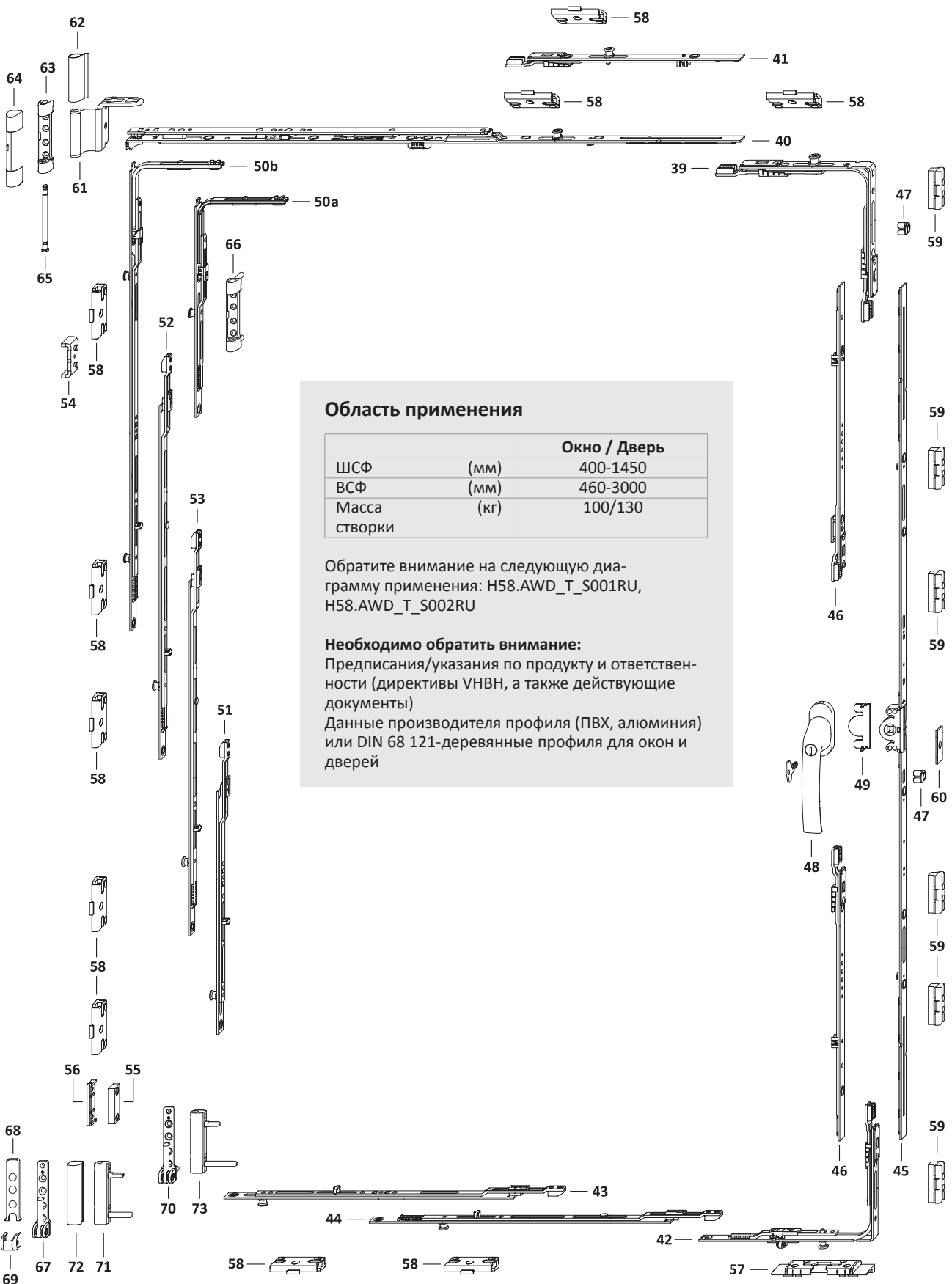
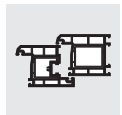
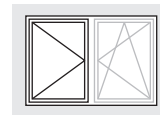
Петлевая группа TITAN

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

7

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 800 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 2RS |
| Петлевая группа | Стандарт |



Область применения

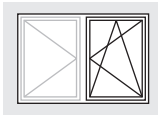
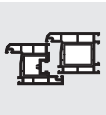
| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 400-1450 |
| ВСФ | (мм) | 460-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)

Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей

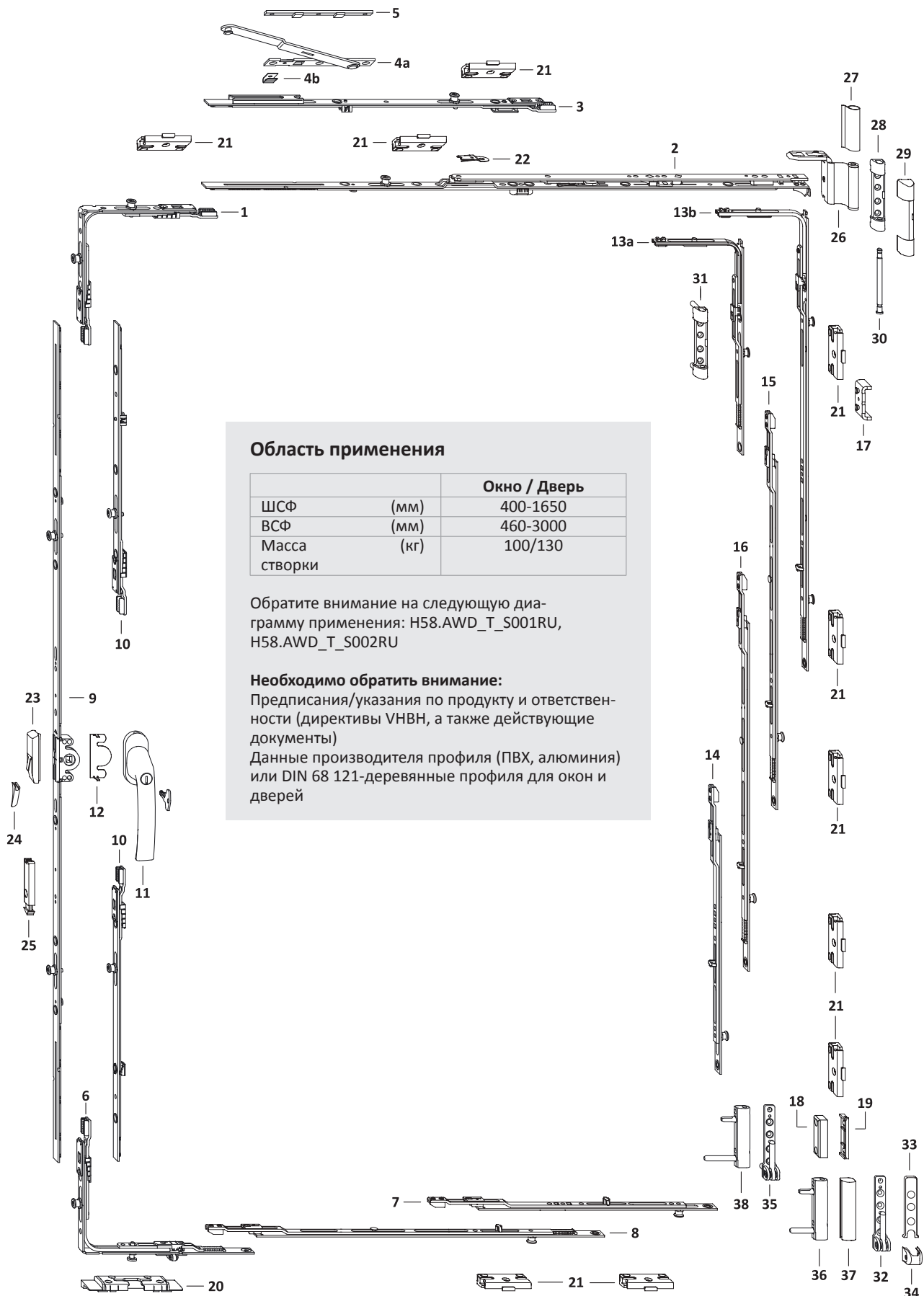


Обзор фурнитуры Первая створка

Поворотно-откидная/Поворотная фурнитурный паз
KF GM Петлевая группа TITAN

TITAN AF

RC2



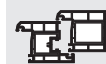
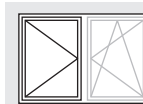
Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 400-1650 |
| ВСФ | (мм) | 460-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

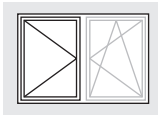
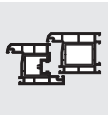
Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профиля для окон и дверей



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G В первой створке | Кол.запорных пластин/ Поз. | | |
|---------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|-----|---------------|-----------|---------------------------------|-------------------------------|----|----|
| | | | | | | | 57 | 58 | 59 |
| 39 | Угловая передача AF VSO 2RS A0055 | TEUL4010- ... | 1 | 400–1450 | | | | 1 | 1 |
| 40 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 400– 450 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 850 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | 1 | |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1450 | | | | 1 | |
| 41 | Промежут.пер. КК/AF Тип.1 1RS | TZKK1010- ... | 1 | 1251–1450 | | | | 1 | |
| 42 | Угл.пер. AF VSU/К+ FH 1S 1RS A0055 | TEUL5010- ... | 1 | 400–1450 | | | 1 | | 1 |
| 43 | Удлинитель Тип.1+ 1RS | TVSO0200- ... | 1 | 400– 450 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 451– 550 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 551– 680 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 681– 850 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 851–1250 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | 1251–1450 | | | | 1 | |
| 44 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 851–1050 | | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1051–1450 | | | | 1 | |
| 45 | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | 1 | | 460– 600 | 230– 300 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.60 | TGMK4020- ... | | | 601–1000 | 300– 500 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.80 1RS | TGMK9080- ... | | | 1001–1200 | 500– 600 | | | 1 |
| | Привод 15 AF Тип.120 1RS | TGMK9090- ... | | | 1201–1600 | 600– 800 | | | 1 |
| | Привод 15 AF Тип.160 2RS | TGMK9120- ... | | | 1601–2000 | 800–1000 | | | 2 |
| | Привод 15 AF Тип.200 2RS | TGMK9110- ... | | | 2001–3000 | 1000–1500 | | | 2 |
| 46 | Промежут.пер. КК/AF Тип.1 1RS | TZKS1040- ... | 2 | | 2401–2800 | | | | 2 |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKS1050- ... | | | 2801–3000 | | | | 2 |
| 47 | Ограничитель поворота ручки | TFHB0010- ... | 1 | | 460–3000 | | | | |
| 48 | Ручка Globe с ключом 100Nm | см."Доп.детали" ZHGA100 | 1 | | 460–3000 | | | | |
| 49 | Защита от высверливания E | TGBS0010- ... | 1 | | 460–3000 | | | | |
| 50a | Угл.удлин. BSO/К3+ 1RS | TEUL2400- ... | 1 | | 460– 800 | | | 1 | |
| 50b | Угл. удлин. BS/К3 Тип.1+ 2RS | TEUL2380- ... | 1 | | 801–1200 | | | 2 | |
| | Угл. удлин. BS/К3 Тип.2+ 2RS | TEUL2390- ... | | | 1201–3000 | | | 2 | |
| 51 | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | 1 | | 501– 600 | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | | 601– 800 | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | | 801–1000 | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | | 1001–1400 | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | | 1401–1800 | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | | 1801–2200 | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.6+ 1RS | TVSL0360- ... | | | 2201–2400 | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | | 2401–2800 | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | | 2801–3000 | | | 1 | |
| | 52 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | |
| Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | | TZBS0190- ... | | 1601–2000 | | | | 1 | |
| Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | | TZBS0200- ... | | 2001–3000 | | | | 1 | |
| 53 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401–2600 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 2601–2800 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2801–3000 | | | 1 | |
| 54 | Предохранитель | см."Проф.лист", TFAH | 1 | | 460–3000 | | | | |
| 55 | Фальцевый огранич. | см."Проф.лист", FRFL | 1 | | 460–3000 | | | | |
| 56 | Подклад.пласт. RB/FPS | см."Проф.лист", FRUP02 | 1 | | 460–3000 | | | | |
| 57 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | | |
| 58 | Зап.пластина S-RS | см."Проф.лист", TRSK | | | | | | | |
| 59 | Запорная пластина S-RS A2000 | TRSK0700- ... | | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | | |
| 60 | Упор 2,2 мм | 710937 | 1 | | 601–3000 | | | | |

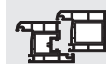
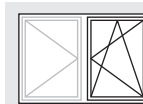


Список фурнитуры Вторая створка
Поворотно-откидная/Поворотная фурнитурный паз
KF GM Петлевая группа TITAN

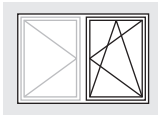
TITAN AF

RC2

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Покрытие TS | Артикул | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 61 | Ножн.петля ДН | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 62 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 63 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 64 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 65 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 66 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 67 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 68 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 69 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 70 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 71 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 72 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 73 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|---------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-----|-----------|-----------|-----------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 20 | 21 |
| 1 | Угловая передача AF VSO 2RS A0055 | TEUL4070- ... | 1 | 400–1650 | | | | 1 |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 400– 450 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 850 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1250 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 1251–1450 | | | | 1 |
| 3 | Промежут.пер. доп.нож. 1RS | TZOK1010- ... | 1 | 1251–1650 | | | | 1 |
| | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 6 | Угл.пер. AF VSU/K+ FH 1S 1RS A0055 | TEUL5020- ... | 1 | 400–1650 | | | 1 | |
| 7 | Удлинитель Тип.1+ 1RS | TVSO0200- ... | 1 | 400– 450 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 451– 550 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 551– 680 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 681– 850 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 851–1250 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | 1251–1450 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 1451–1650 | | | | 1 |
| 8 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 851–1050 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1051–1450 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451–1650 | | | | 1 |
| 9 | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | 1 | | 460– 600 | 230– 300 | | |
| | Привод 15 AF Тип.60 | TGMK4020- ... | | | 601– 800 | 300– 400 | | |
| | Привод 15 AF Тип.80 1RS | TGMK4040- ... | | | 801–1200 | 400– 600 | | |
| | Привод 15 AF Тип.120 1RS | TGMK4050- ... | | | 1201–1600 | 600– 800 | | |
| | Привод 15 AF Тип.160 2RS 70 | TGMK4170- ... | | | 1601–2000 | 800–1000 | | |
| | Привод 15 AF Тип.200 2RS | TGMK4080- ... | | | 2001–3000 | 1000–1500 | | |
| 10 | Промежут.пер. KK/AF Тип.1 1RS | TZKK1010- ... | 2 | | 2401–2800 | | | |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | | 2801–3000 | | | |
| 11 | Ручка Globe с ключом 100Nm | см."Доп.детали" ZHGA100 | 1 | | 460–3000 | | | |
| 12 | Защита от высверливания E | TGBS0010- ... | 1 | | 460–3000 | | | |
| 13a | Угл.удлин. BSO/K3+ 1RS | TEUL2400- ... | 1 | | 460– 800 | | | 1 |
| 13b | Угл. удлин. BS/K3 Тип.1+ 2RS | TEUL2380- ... | 1 | | 801–1200 | | | 2 |
| | Угл. удлин. BS/K3 Тип.2+ 2RS | TEUL2390- ... | | | 1201–3000 | | | 2 |
| 14 | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | 1 | | 501– 600 | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | | 601– 800 | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | | 801–1000 | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | | 1001–1400 | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | | 1401–1800 | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | | 1801–2200 | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.6+ 1RS | TVSL0360- ... | | | 2201–2400 | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | | 2401–2800 | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | | 2801–3000 | | | 1 |
| 15 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 1601–2000 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2001–3000 | | | 1 |
| 16 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401–2600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 2601–2800 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2801–3000 | | | 1 |
| 17 | Предохранитель | см."Проф.лист", TFAH | 1 | | 460–3000 | | | |
| 18 | Фальцевый огранич. | см."Проф.лист", FRFL | 1 | | 460–3000 | | | |
| 19 | Подклад.пласт. RB/FPS | см."Проф.лист", FRUP02 | 1 | | 460–3000 | | | |
| 20 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | |
| 21 | Зап.пластина S-RS | см."Проф.лист", TRSK | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | |
| 22 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 460– 800 | | | |
| 23 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | 601–3000 | | | |
| 24 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | 601–3000 | | | |



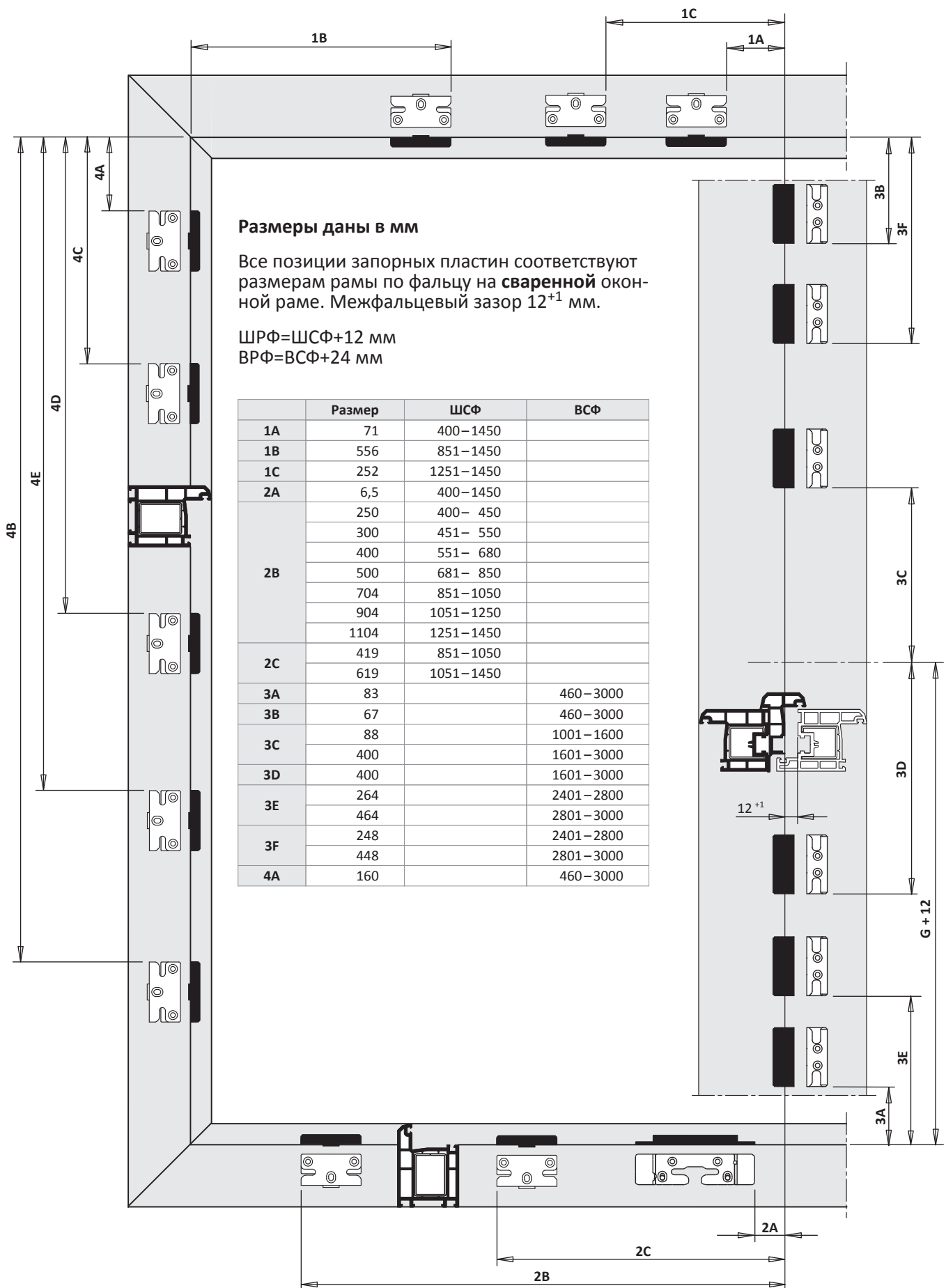
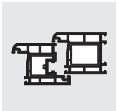
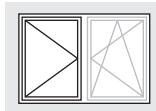
Список фурнитуры Первая створка
 Поворотно-откидная/Поворотная фурнитурный паз
 KF GM Петлевая группа TITAN

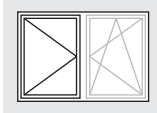
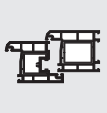
TITAN AF

RC2

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|------|-------------------------|---------------|-----|-----|-----------|----------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 20 | 21 |
| 25 | Балконная защелка ПРАВ. | TFST0021- ... | 1 | | 1601–3000 | | | |
| | Балконная защелка ЛЕВ. | TFST0022- ... | | | 1601–3000 | | | |

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 26 | Ножн.петля DH | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 27 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 28 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 29 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 30 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 31 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 32 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 33 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 34 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 35 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 36 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 37 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 38 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |

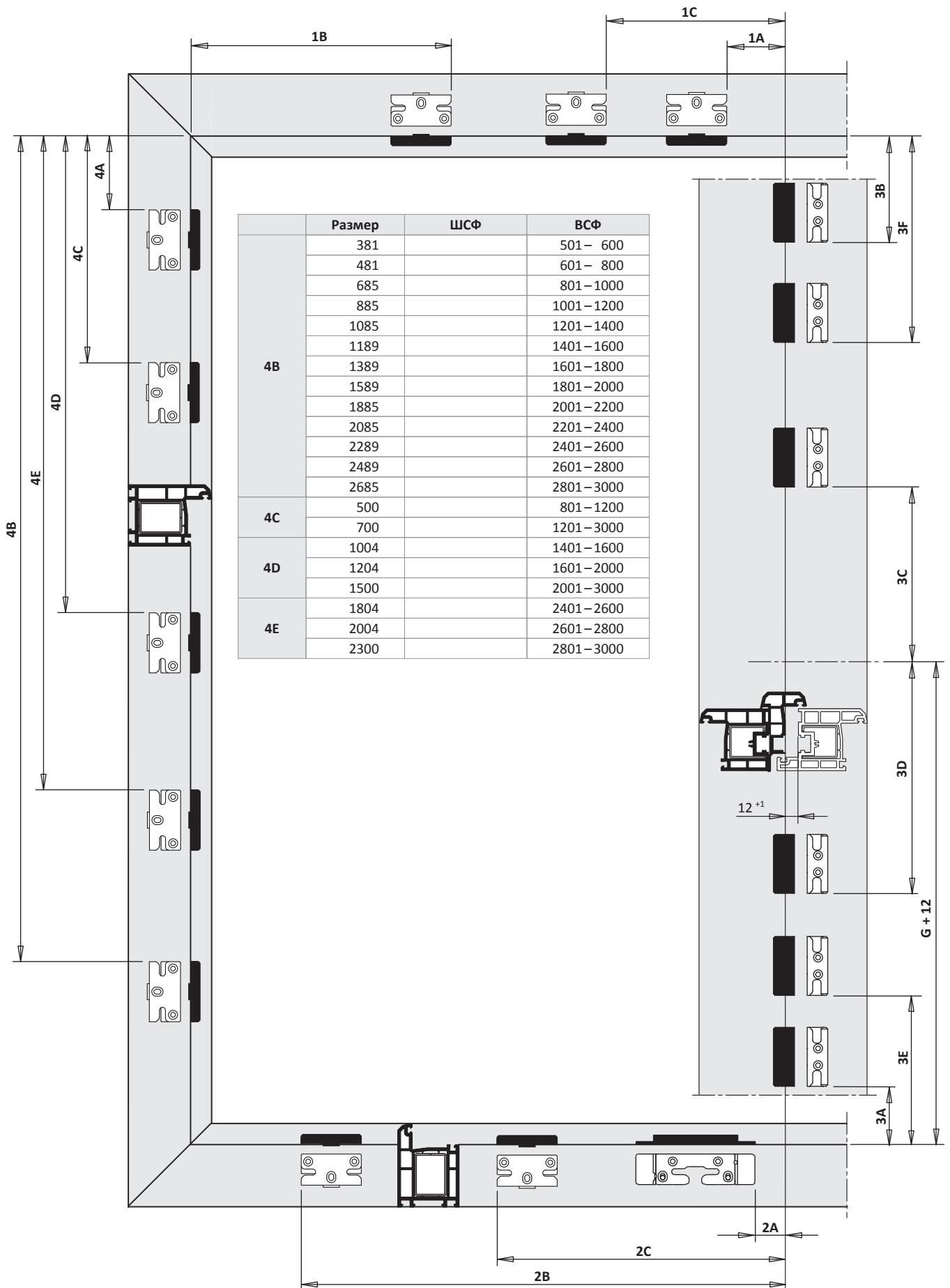


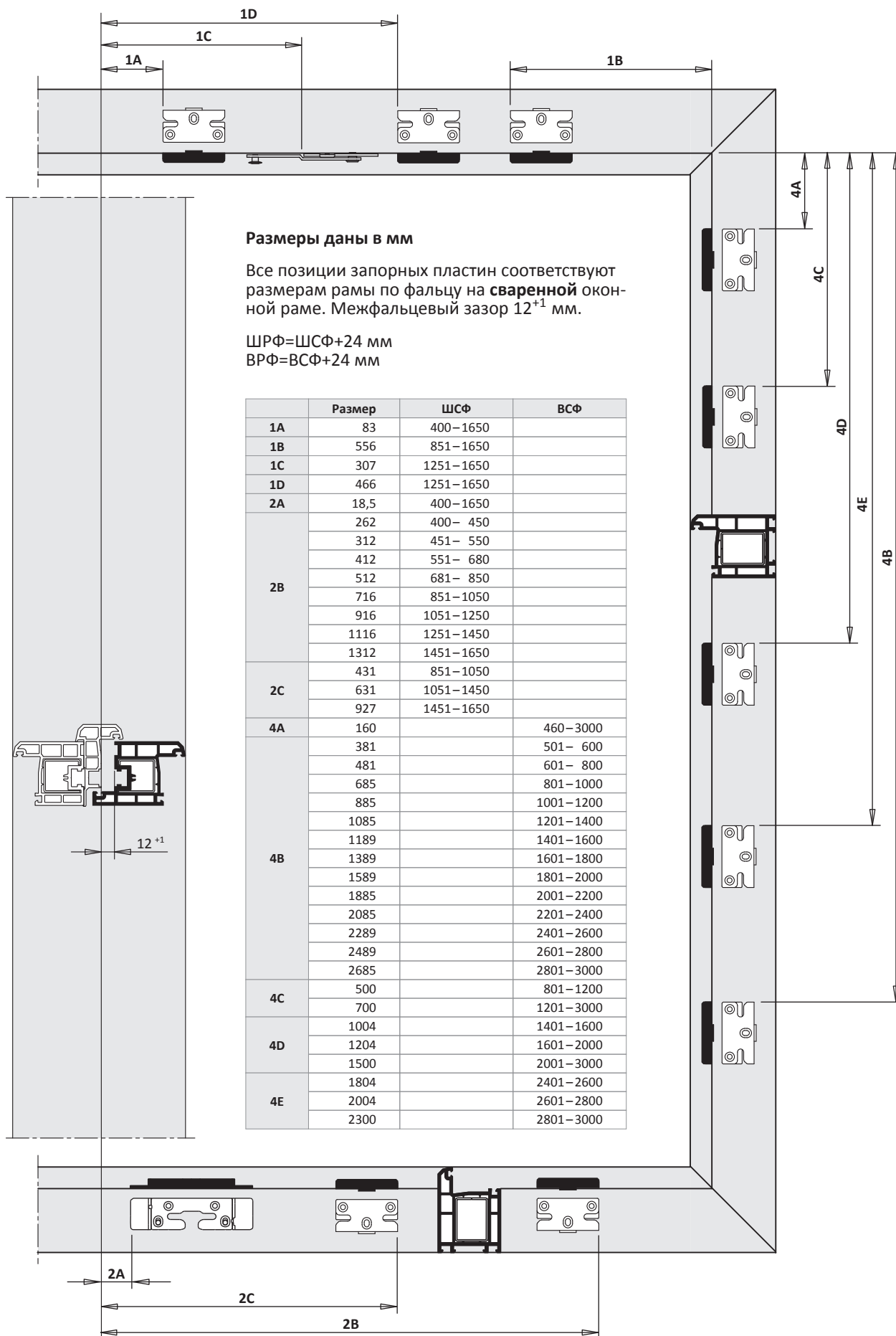
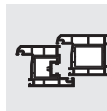
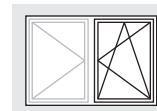


Внешний размер рамы Вторая створка
 Поворотно-откидная/Поворотная фурнитурный паз
 KF GM Петлевая группа TITAN

TITAN AF

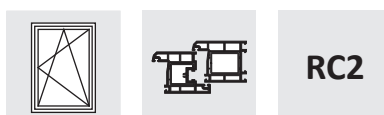
RC2





TITAN AF

Руководство по монтажу



1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная

ПВХ

RC2

Положение ручки центральное

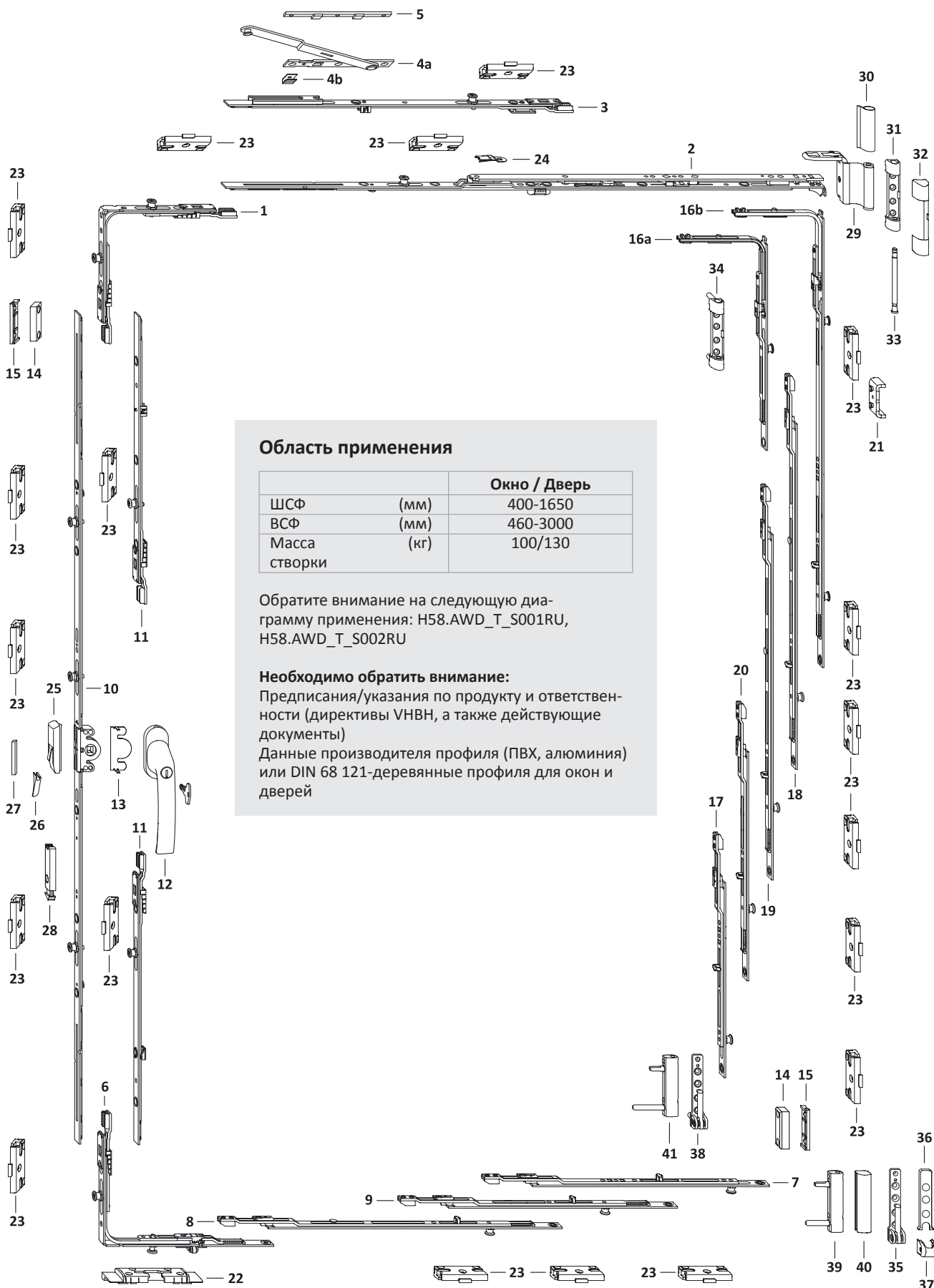
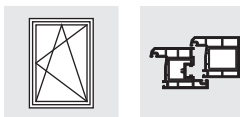
Петлевая группа TITAN

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

7

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 700 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 2RS |
| Петлевая группа | Стандарт |



Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 400-1650 |
| ВСФ | (мм) | 460-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профиля для окон и дверей

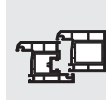


Список фурнитуры
1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная
KF GM Петлевая группа TITAN

TITAN AF

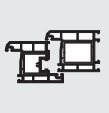
RC2

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|---------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-----|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 22 | 23 |
| 1 | Угловая передача AF VSO 2RS A0055 | TEUL4070- ... | 1 | 400–1650 | | | | 2 |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 400– 450 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 750 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 1RS | TSKK2120- ... | | 751– 850 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1250 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 1251–1450 | | | | 1 |
| Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | 1451–1650 | | | | 1 | | |
| 3 | Промежут.пер. доп.нож. 1RS | TZOK1010- ... | 1 | 1251–1650 | | | | 1 |
| 4 | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 6 | Угл.пер. AF VSU/К+ FH 1S 1RS A0055 | TEUL5020- ... | 1 | 400–1650 | | | 1 | 1 |
| 7 | Удлинитель Тип.1+ 1RS | TVSO0200- ... | 1 | 400– 450 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 451– 550 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 551– 680 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 681– 850 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 851–1250 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 1251–1450 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 1451–1650 | | | | 1 |
| 8 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 851–1050 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1051–1650 | | | | 1 |
| 9 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 1251–1650 | | | | 1 |
| 10 | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | 1 | | 460– 600 | 230– 300 | | |
| | Привод 15 AF Тип.60 | TGMK4020- ... | | 601– 700 | 300– 350 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.70 1RS | TGMK4030- ... | | 701– 800 | 350– 400 | | | 1 |
| | Привод 15 AF Тип.80 1RS | TGMK4040- ... | | 801–1200 | 400– 600 | | | 1 |
| | Привод 15 AF Тип.120 2RS 70 | TGMK4160- ... | | 1201–1600 | 600– 800 | | | 1 |
| | Привод 15 AF Тип.160 2RS 70 | TGMK4170- ... | | 1601–2000 | 800–1000 | | | 2 |
| | Привод 15 AF Тип.200 3RS 70 | TGMK4110- ... | | 2001–3000 | 1000–1500 | | | 3 |
| 11 | Промежут.пер. КК/AF Тип.1 1RS | TZKK1010- ... | 2 | | 2401–2800 | | | 2 |
| Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | | 2801–3000 | | | 2 | |
| 12 | Ручка Globe с ключом 100Nm | см."Доп.детали" ZHGA100 | 1 | | 460–3000 | | | |
| 13 | Защита от высверливания E | TGBS0010- ... | 1 | | 460–3000 | | | |
| 14 | Фальцевый огранич. | см."Проф.лист", FRFL | 2 | | 460–3000 | | | |
| 15 | Подклад.пласт. RB/FPS | см."Проф.лист", FRUP02 | 2 | | 460–3000 | | | |
| 16a | Угл.удлин. BSO/К3+ 1RS | TEUL2400- ... | 1 | | 460– 800 | | | 1 |
| 16b | Угл. удлин. BS/К3 Тип.1+ 2RS | TEUL2380- ... | 1 | | 801–1200 | | | 2 |
| | Угл. удлин. BS/К3 Тип.2+ 2RS | TEUL2390- ... | | | 1201–3000 | | | 2 |
| 17 | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | 1 | | 501– 600 | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 601– 800 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 801–1000 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 1001–1400 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 1401–1600 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.1+ 1RS | TVSO0200- ... | | 1601–1800 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 1801–2000 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 2001–2600 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 2601–2800 | | | | 1 |
| Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | 2801–3000 | | | | 1 | | |
| 18 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS 70 | TZBS0300- ... | | | 1601–3000 | | | 1 |
| 19 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2001–2200 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 2201–2400 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS 70 | TZBS0300- ... | | | 2401–3000 | | | 1 |
| 20 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2801–3000 | | | 1 |
| 21 | Предохранитель | см."Проф.лист", TFAH | 1 | | 460–3000 | | | |
| 22 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | |
| 23 | Зап.пластина S-RS | см."Проф.лист", TRSK | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | |
| 24 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 460– 800 | | | |



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|------|-------------------------------|---------------------------|-----|-----|-----------|----------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 22 | 23 |
| 25 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | | | | |
| 26 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | | | | |
| 27 | Упор FBS | см."Проф.лист", FRZF01 | 1 | | | | | |
| 28 | Балконная защелка ПРАВ. | TFST0021- ... | 1 | | 1601-3000 | | | |
| | Балконная защелка ЛЕВ. | TFST0022- ... | | | 1601-3000 | | | |

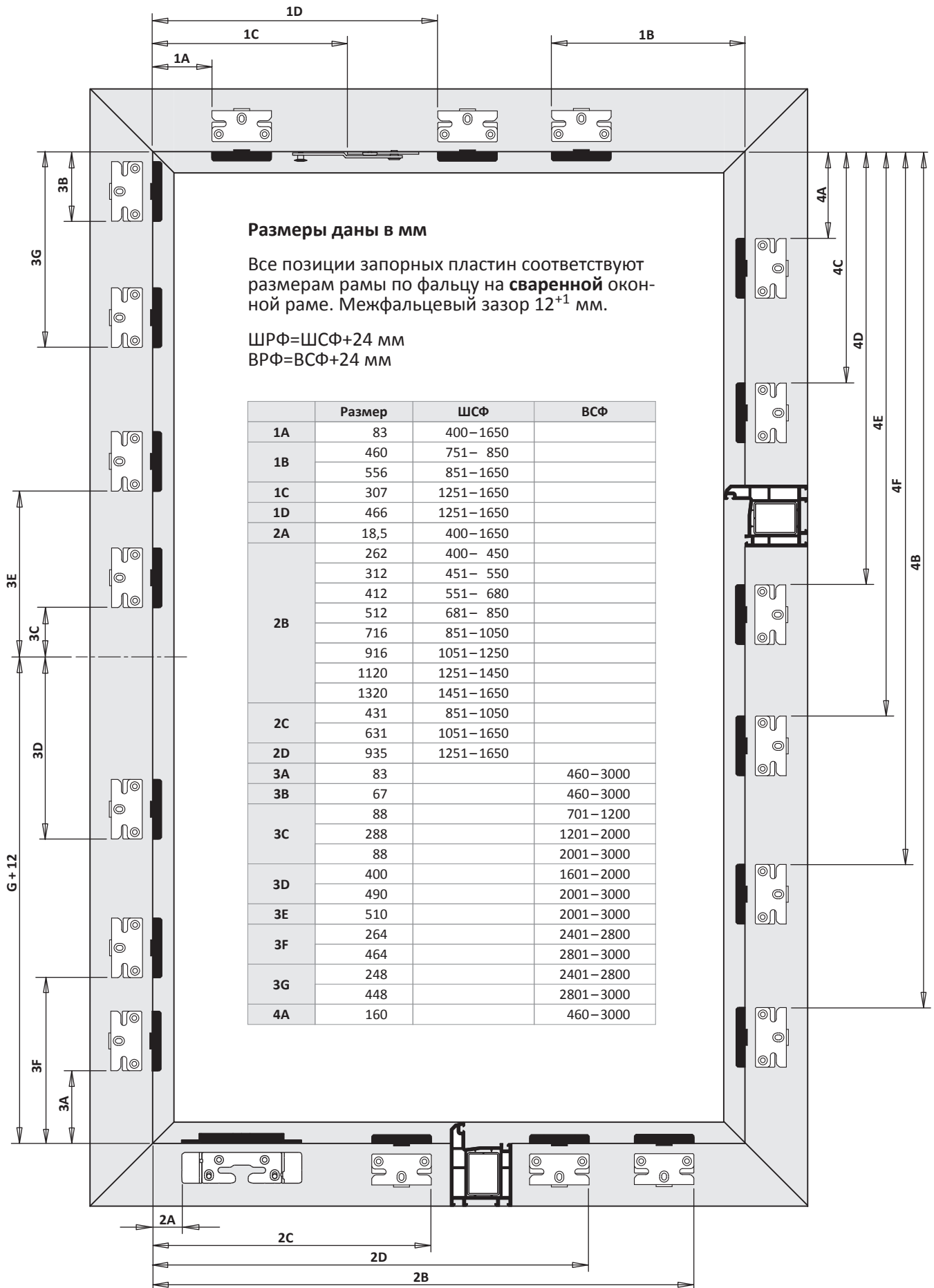
| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 29 | Ножн.петля ДН | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 30 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 31 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 32 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 33 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 34 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 35 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 36 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 37 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 38 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 39 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 40 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 41 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |

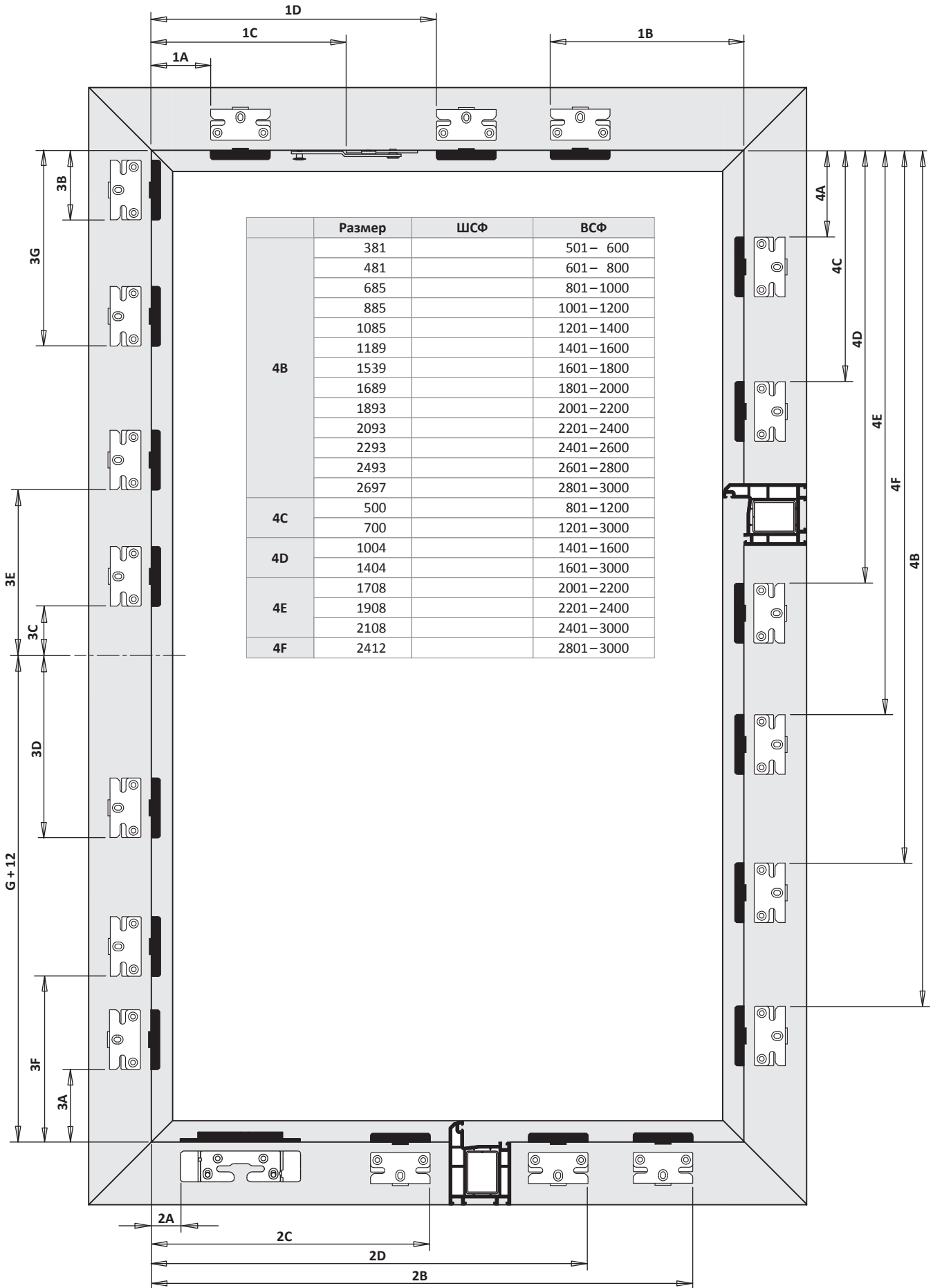
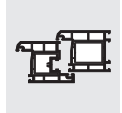


Внешний размер рамы
 1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная
 KF GM Петлевая группа TITAN

TITAN AF

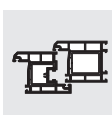
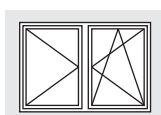
RC2





TITAN AF

Руководство по монтажу



RC2

2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/Поворотная DS 16

ПВХ

RC2

Положение ручки центральное

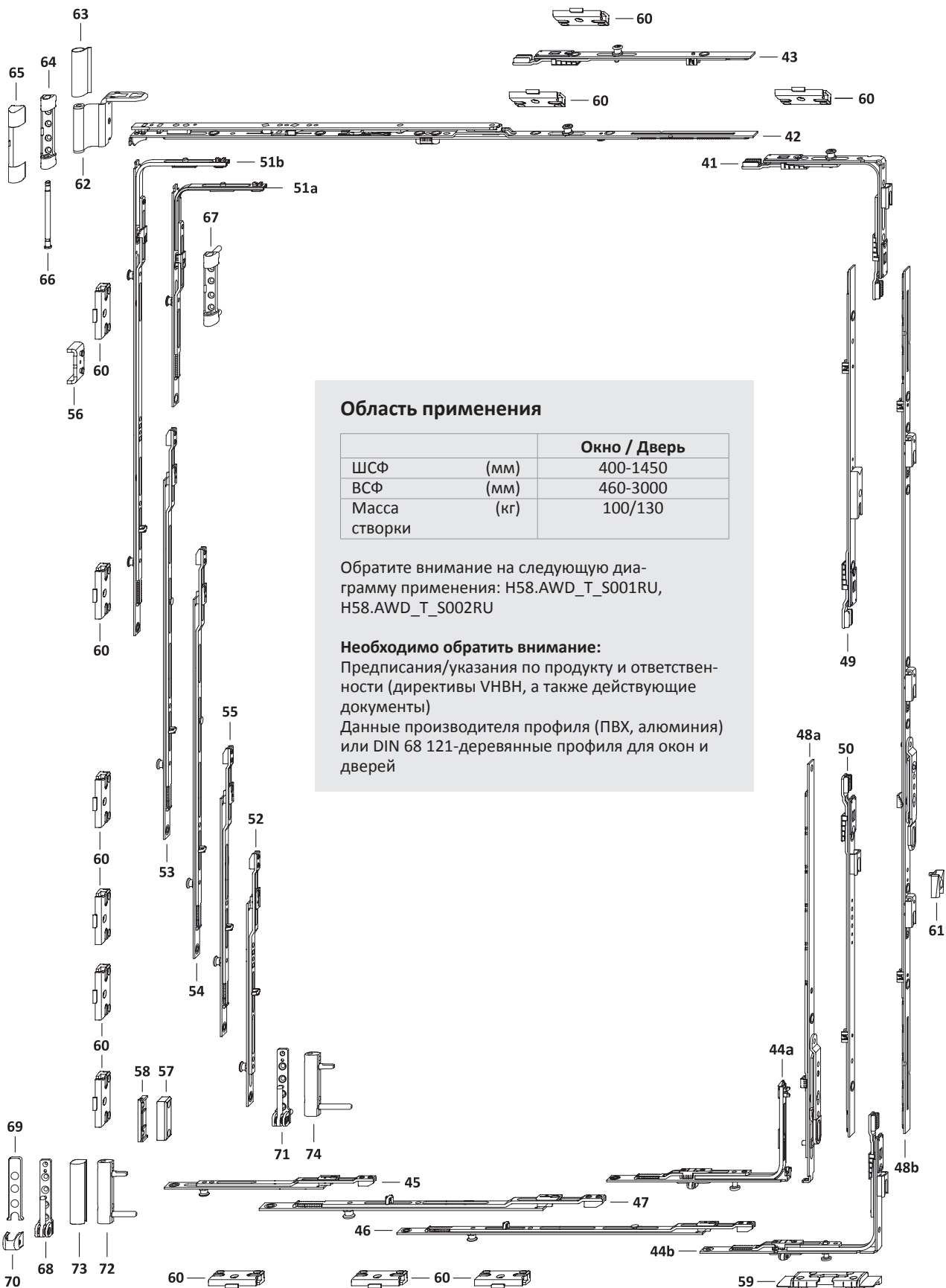
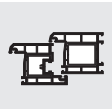
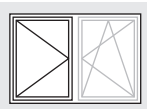
Петлевая группа TITAN

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

7

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 700 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 2RS |
| Петлевая группа | Стандарт |

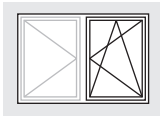
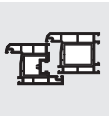


Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 400-1450 |
| ВСФ | (мм) | 460-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:
Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей

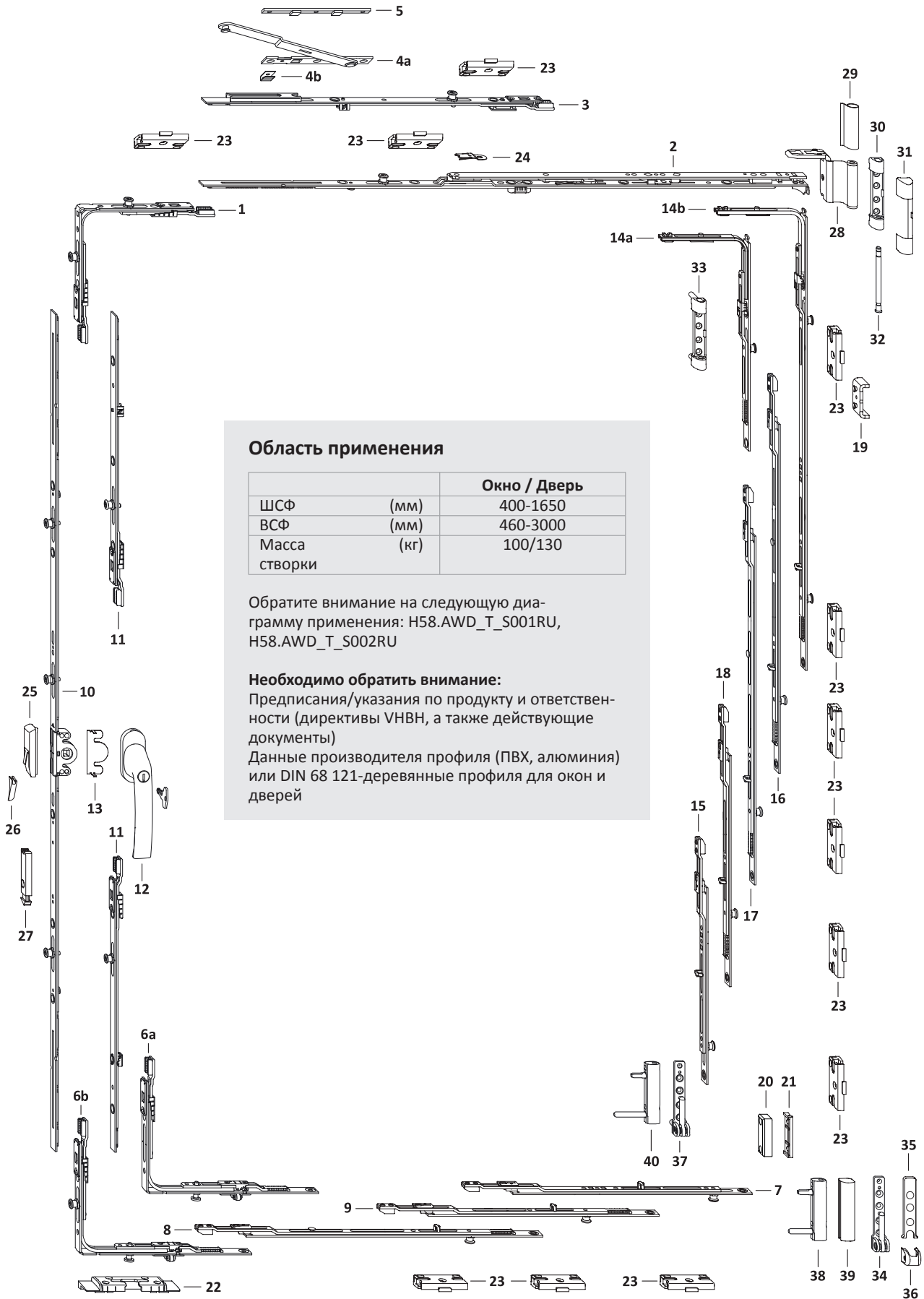


Обзор фурнитуры Первая створка

Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
KF GM Петлевая группа TITAN

TITAN AF

RC2



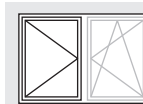
Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 400-1650 |
| ВСФ | (мм) | 460-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

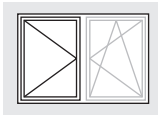
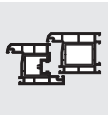
Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-----|-----------|-----------|------------------|--|-------------------------------|----|
| | | | | | | В первой створке | | 59 | 60 |
| 41 | Угл.перед. AF VSO WK2 SB 1RS | TEUL4080- ... | 1 | 400-1450 | | | | | 1 |
| 42 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 400- 450 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451- 680 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681- 750 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 1RS | TSKK2120- ... | | 751- 850 | | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851-1050 | | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051-1450 | | | | 1 | |
| 43 | Промежут.пер. KK/AF Тип.1 1RS | TZKK1010- ... | 1 | 1251-1450 | | | | | 1 |
| 44a | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 400-1450 | 460- 700 | | | 1 | |
| 44b | Угл.п. AF VSU/K+ WK2 FH SB 1S | TEUL5110- ... | 1 | 400-1450 | 701-3000 | | | 1 | |
| 45 | Удлинитель Тип.1+ 1RS | TVSO0200- ... | 1 | 400- 450 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 451- 550 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 551- 680 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 681- 850 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 851-1250 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 1251-1450 | | | | | 1 |
| 46 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 851-1050 | | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1051-1450 | | | | | 1 |
| 47 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 1251-1450 | | | | | 1 |
| 48a | Штул.привод 16 Тип.30 | TGKS0010- ... | 1 | | 460- 600 | 230- 300 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 60/G300 | TGKS4030- ... | | 601- 700 | 300- 350 | | | | |
| 48b | Штул.привод 16 AF Тип.70 1SB | TGMS4030- ... | 1 | | 701- 800 | 350- 400 | | | |
| | Штул.привод 16 AF Тип.80 1SB | TGMS4040- ... | | 801-1200 | 400- 600 | | | | |
| | Штул.привод16 AF Тип.120 2SB 7 | TGMS4120- ... | | 1201-1600 | 600- 800 | | | | |
| | Штул.привод 16 AF Тип160 2SB 7 | TGMS4130- ... | | 1601-2000 | 800-1000 | | | | |
| | Штул.привод16 AF Тип.200 3SB 7 | TGMS4100- ... | | 2001-3000 | 1000-1500 | | | | |
| 49 | Промежут.пер. AF Тип.1 1SB-RS | TZKS1020- ... | 1 | | 2401-2800 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | | 2801-3000 | | | | | |
| 50 | Промежут.пер. AF Тип.1 1SB-VSU | TZKS1060- ... | 1 | | 2401-2800 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-VSU | TZKS1070- ... | | 2801-3000 | | | | | |
| 51a | Угл.удлин. BSO/K3+ 1RS | TEUL2400- ... | 1 | | 460- 800 | | | | 1 |
| 51b | Угл. удлин. BS/K3 Тип.1+ 2RS | TEUL2380- ... | 1 | | 801-1200 | | | | 2 |
| | Угл. удлин. BS/K3 Тип.2+ 2RS | TEUL2390- ... | | 1201-3000 | | | | | 2 |
| 52 | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | 1 | | 501- 600 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 601- 800 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 801-1000 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 1001-1400 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 1401-1600 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.1+ 1RS | TVSO0200- ... | | 1601-1800 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 1801-2000 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 2001-2600 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 2601-2800 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 2801-3000 | | | | | 1 |
| 53 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401-1600 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS 70 | TZBS0300- ... | | 1601-3000 | | | | | 1 |
| 54 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2001-2200 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 2201-2400 | | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS 70 | TZBS0300- ... | | 2401-3000 | | | | | 1 |
| 55 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2801-3000 | | | | 1 |
| 56 | Предохранитель | см."Проф.лист", TFAH | 1 | | 460-3000 | | | | |
| 57 | Фальцевый огранич. | см."Проф.лист", FRFL | 1 | | 460-3000 | | | | |
| 58 | Подклад.пласт. RB/FPS | см."Проф.лист", FRUP02 | 1 | | 460-3000 | | | | |
| 59 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | | |
| 60 | Зап.пластина S-RS | см."Проф.лист", TRSK | | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | | |
| 61 | Зап.плас.д.балк.защелки AF A0767 | TRST0100- ... | 1 | | 1601-3000 | | | | |

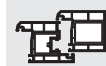
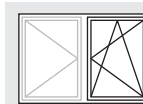


Список фурнитуры Вторая створка
Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
KF GM Петлевая группа TITAN

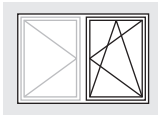
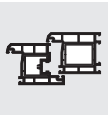
TITAN AF

RC2

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Покрытие TS | Артикул | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 62 | Ножн.петля ДН | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 63 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 64 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 65 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 66 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 67 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 68 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 69 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 70 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 71 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 72 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 73 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 74 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 22 | 23 |
| 1 | Угловая передача AF VSO 2RS A0055 | TEUL4070- ... | 1 | 400–1650 | | | | 1 |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 400– 450 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 750 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 1RS | TSKK2120- ... | | 751– 850 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1250 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 1251–1450 | | | | 1 |
| Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | 1451–1650 | | | | 1 | | |
| 3 | Промежут.пер. доп.нож. 1RS | TZOK1010- ... | 1 | 1251–1650 | | | | 1 |
| 4 | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 6a | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 400–1650 | 460– 700 | | 1 | |
| 6b | Угл.пер. AF VSU/K+ FH 1S 1RS A0055 | TEUL5020- ... | 1 | 400–1650 | 701–3000 | | 1 | |
| 7 | Удлинитель Тип.1+ 1RS | TVSO0200- ... | 1 | 400– 450 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 451– 550 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 551– 680 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 681– 850 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 851–1250 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 1251–1450 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 1451–1650 | | | | 1 |
| 8 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 851–1050 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1051–1650 | | | | 1 |
| 9 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 1251–1650 | | | | 1 |
| 10 | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | 1 | | 460– 600 | 230– 300 | | |
| | Привод 15 AF Тип.60 | TGMK4020- ... | | 601– 700 | 300– 350 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.70 1RS | TGMK4030- ... | | 701– 800 | 350– 400 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.80 1RS | TGMK4040- ... | | 801–1200 | 400– 600 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.120 2RS 70 | TGMK4160- ... | | 1201–1600 | 600– 800 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.160 2RS 70 | TGMK4170- ... | | 1601–2000 | 800–1000 | | | |
| Привод 15 AF Тип.200 3RS 70 | TGMK4110- ... | | 2001–3000 | 1000–1500 | | | | |
| 11 | Промежут.пер. KK/AF Тип.1 1RS | TZKK1010- ... | 2 | | 2401–2800 | | | |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | | 2801–3000 | | | |
| 12 | Ручка Globe с ключом 100Nm | см."Доп.детали" ZHGA100 | 1 | | 460–3000 | | | |
| 13 | Защита от высверливания E | TGBS0010- ... | 1 | | 460–3000 | | | |
| 14a | Угл.удлин. BSO/K3+ 1RS | TEUL2400- ... | 1 | | 460– 800 | | | 1 |
| 14b | Угл. удлин. BS/K3 Тип.1+ 2RS | TEUL2380- ... | 1 | | 801–1200 | | | 2 |
| | Угл. удлин. BS/K3 Тип.2+ 2RS | TEUL2390- ... | | | 1201–3000 | | | 2 |
| 15 | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | 1 | | 501– 600 | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | | 601– 800 | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | | 801–1000 | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | | 1001–1400 | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | | 1401–1600 | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.1+ 1RS | TVSO0200- ... | | | 1601–1800 | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | | 1801–2000 | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | | 2001–2600 | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | | 2601–2800 | | | 1 |
| Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 2801–3000 | | | 1 | | |
| 16 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS 70 | TZBS0300- ... | | | 1601–3000 | | | 1 |
| 17 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2001–2200 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 2201–2400 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS 70 | TZBS0300- ... | | | 2401–3000 | | | 1 |
| 18 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2801–3000 | | | 1 |
| 19 | Предохранитель | см."Проф.лист", TFAH | 1 | | 460–3000 | | | |
| 20 | Фальцевый огранич. | см."Проф.лист", FRFL | 1 | | 460–3000 | | | |
| 21 | Подклад.пласт. RB/FPS | см."Проф.лист", FRUP02 | 1 | | 460–3000 | | | |
| 22 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | |
| 23 | Зап.пластина S-RS | см."Проф.лист", TRSK | | | | | | |



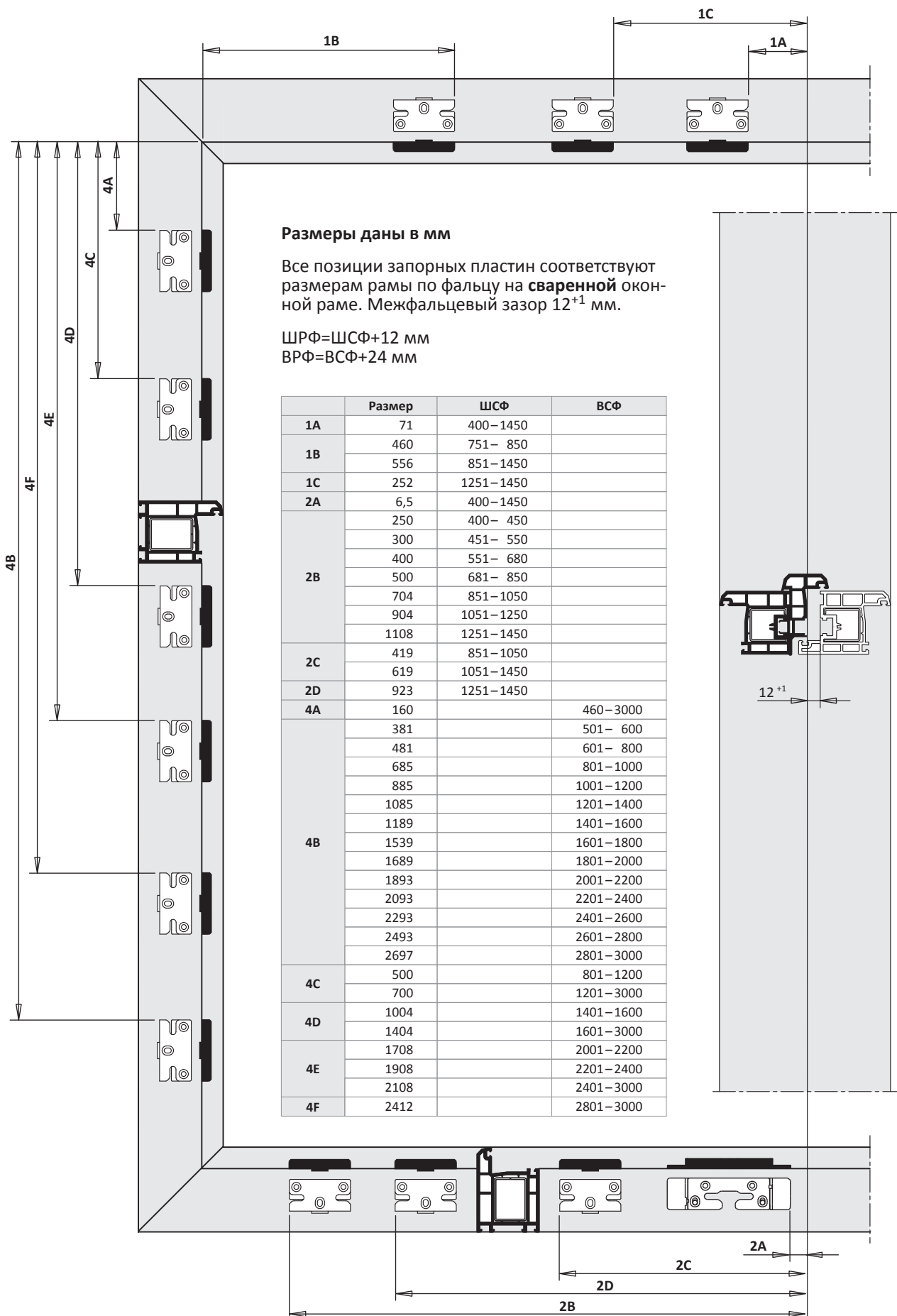
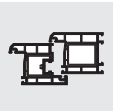
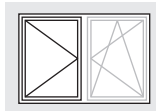
Список фурнитуры Первая створка
 Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
 KF GM Петлевая группа TITAN

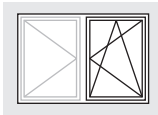
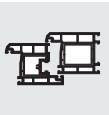
TITAN AF

RC2

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|---------------------------------|-------------------------------|----------------------|-----|-----|-----------|----------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 22 | 23 |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | |
| 24 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 460– 800 | | | |
| 25 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | 601–3000 | | | |
| 26 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | 601–3000 | | | |
| 27 | Балконная защелка ПРАВ. | TFST0021- ... | 1 | | 1601–3000 | | | |
| | Балконная защелка ЛЕВ. | TFST0022- ... | | | 1601–3000 | | | |

| Петлевая группа | | | | | | |
|------------------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 28 | Ножн.петля DH | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 29 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 30 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 31 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 32 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 33 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 34 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 35 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 36 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 37 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 38 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 39 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 40 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |

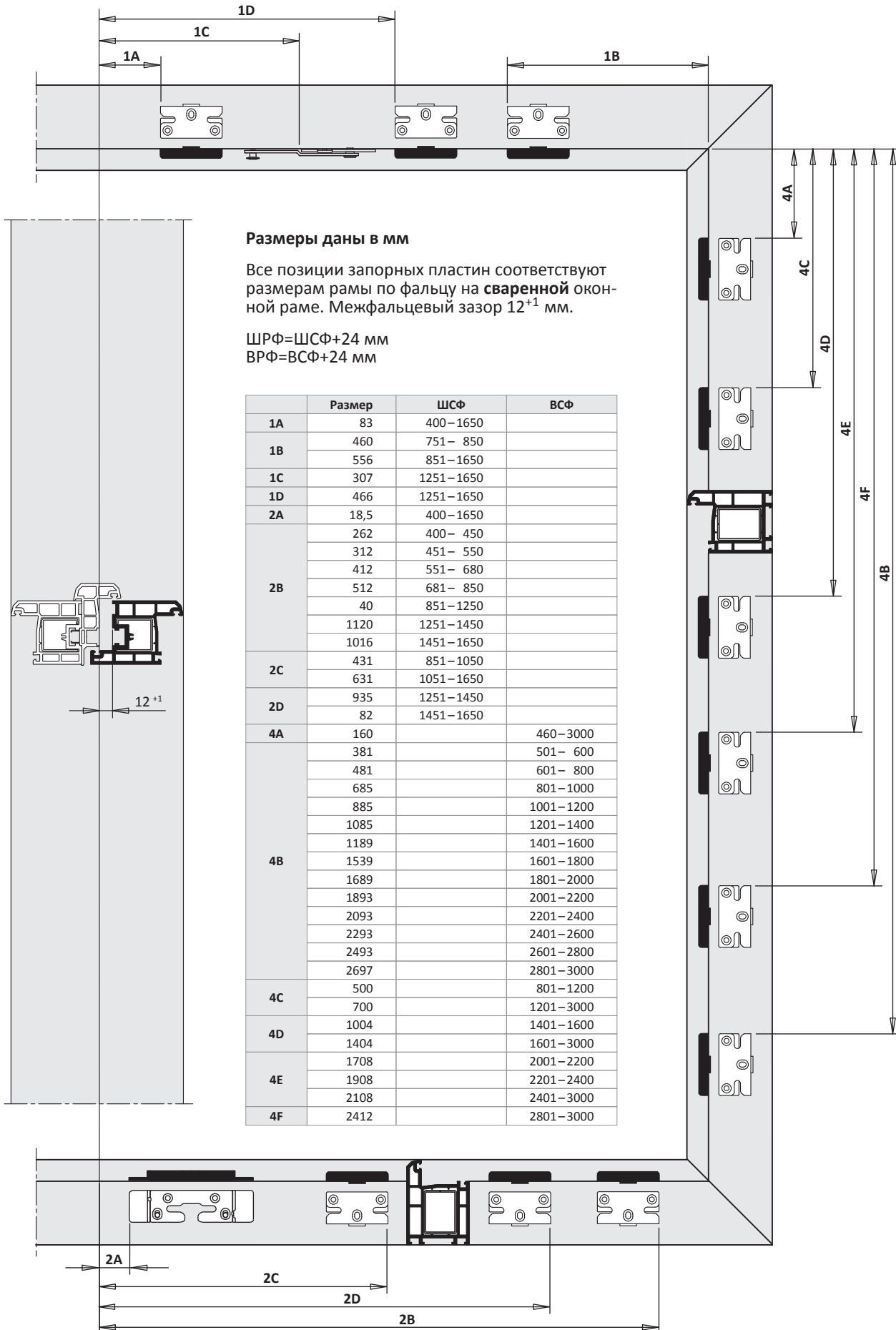


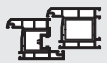


Внешний размер рамы Первая створка
 Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
 KF GM Петлевая группа TITAN

TITAN AF

RC2





Фрамуга

Положение ручки центральное

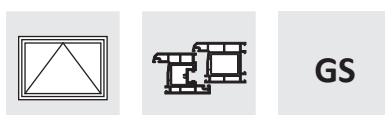
1-ств. Прямоугольная Фрамуга

H48.TAFKFM0S014RU

8 - 3

TITAN AF

Руководство по монтажу



Фрамуга

ПВХ

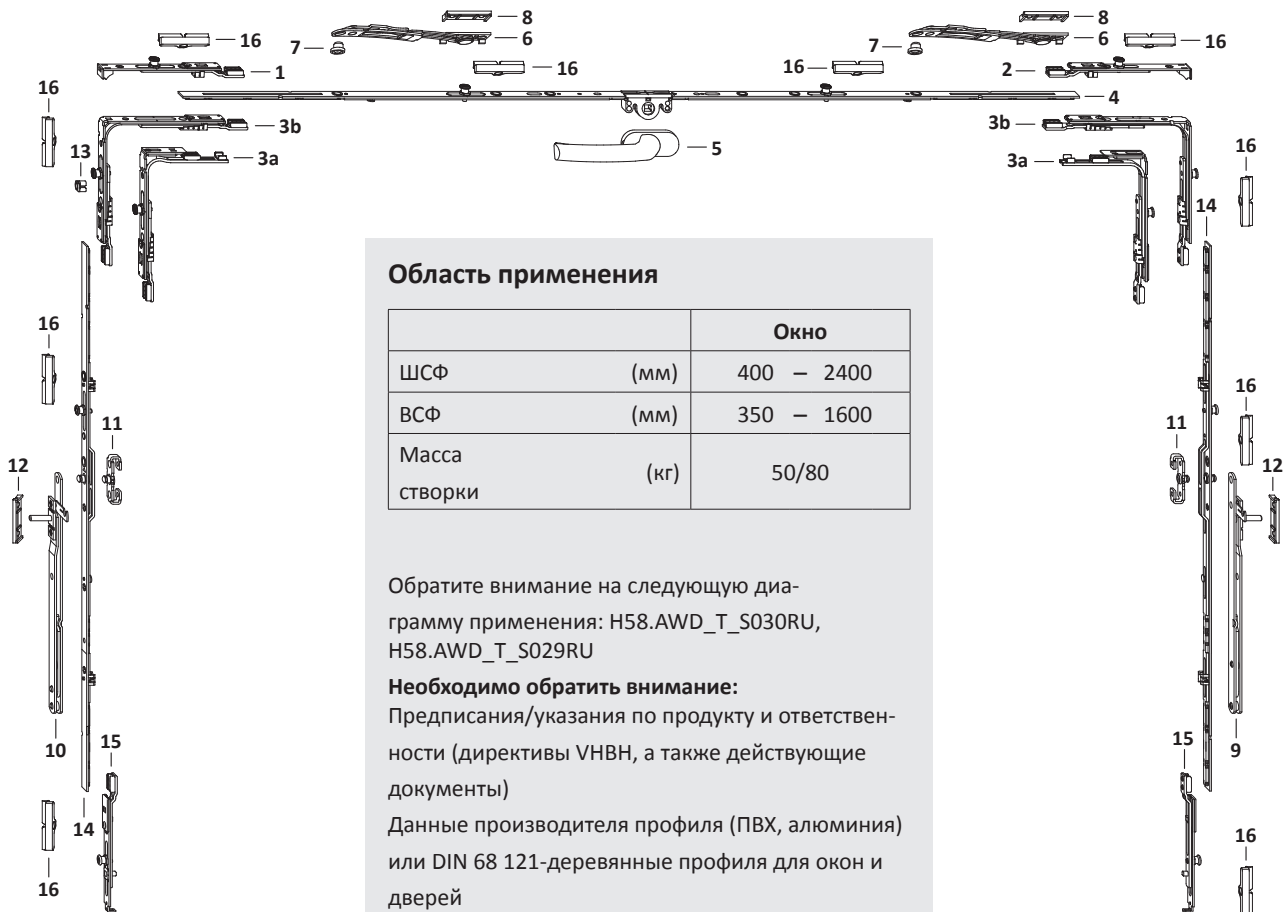
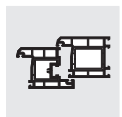
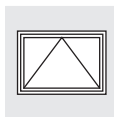
Базовая безопасность

Положение ручки центральное

Петлевая группа TITAN

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм



Область применения

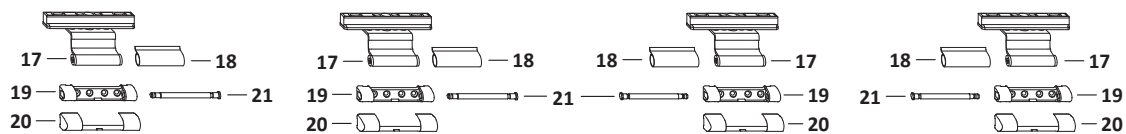
| | | Окно |
|---------------|------|------------|
| ШСФ | (мм) | 400 – 2400 |
| ВСФ | (мм) | 350 – 1600 |
| Масса створки | (кг) | 50/80 |

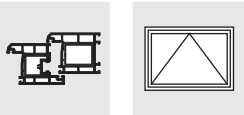
Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S030RU, H58.AWD_T_S029RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)

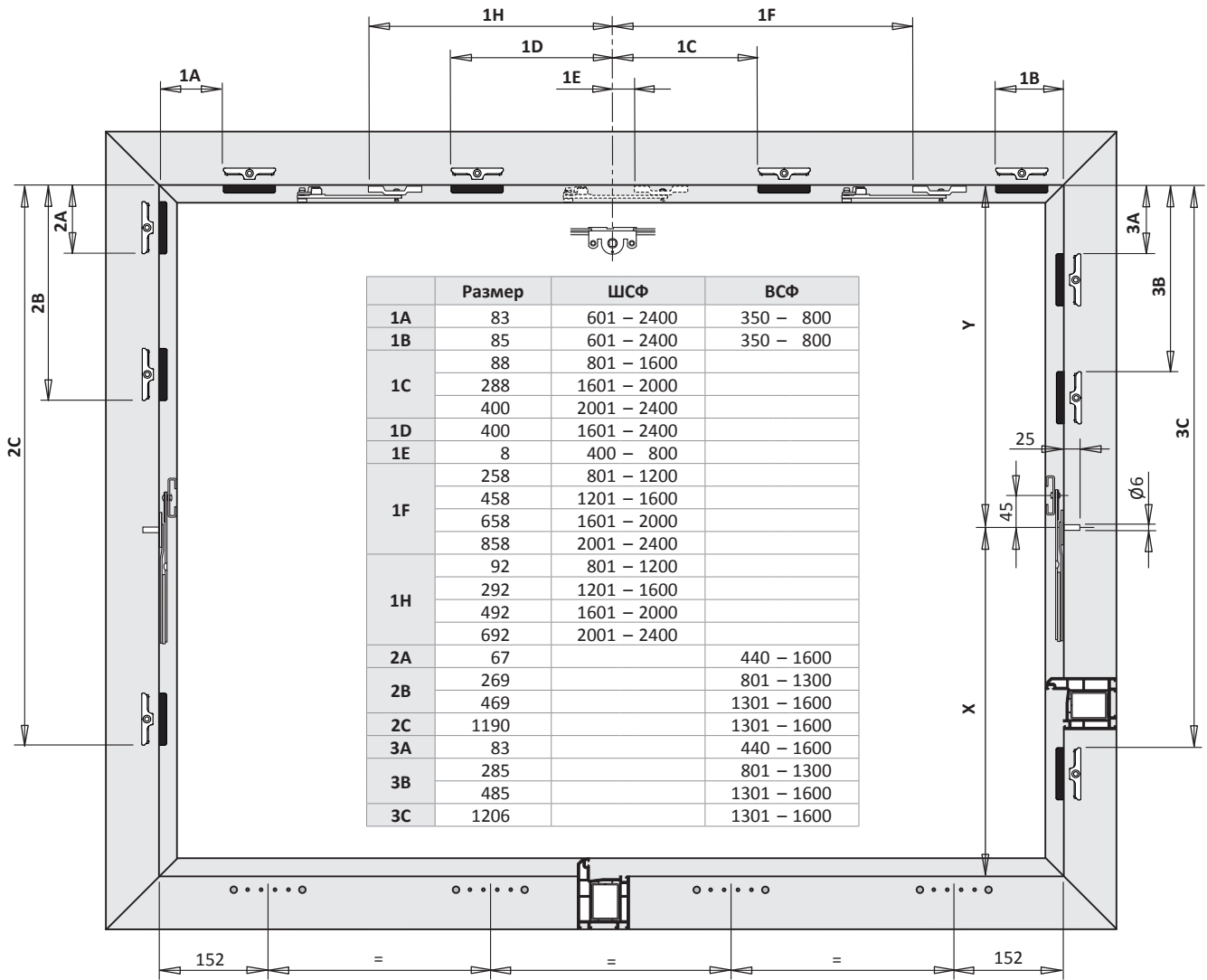
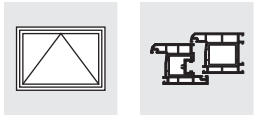
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей





| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин Поз. 16 |
|------|--|---------------------------|-----|-------------|-------------|-------------|---------------------------------|
| 1 | Шпингалет AF VS 180° 1RS | TESC2020-... | 1 | 601 – 2400 | 350 – 800 | | 1 |
| 2 | Шпингалет AF отк. 90° 1RS | TESC2010-... | 1 | 601 – 2400 | 350 – 800 | | 1 |
| 3a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020-... | 2 | 400 – 600 | 440 – 1600 | | 2 |
| 3b | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010-... | | 601 – 2400 | 801 – 1600 | | 2 |
| 4 | Привод 15 AF Тип.60 | TGMK4020-... | 1 | 400 – 800 | | 200 – 400 | |
| | Привод 15 AF Тип.80 1RS | TGMK4040-... | | 801 – 1200 | | 400 – 600 | 1 |
| | Привод 15 AF Тип.120 1RS | TGMK4050-... | | 1201 – 1600 | | 600 – 800 | 1 |
| | Привод 15 AF Тип.160 2RS 70 | TGMK4170-... | | 1601 – 2000 | | 800 – 1000 | 2 |
| | Привод 15 AF Тип.200 2RS | TGMK4080-... | | 2001 – 2400 | | 1000 – 1200 | 2 |
| 5 | Ручка Globe | см.“Доп.детали” ZHGS | 1 | 400 – 2400 | | | |
| 6 | Телескоп.фрамуж.ножницы | TSKF0020-... | 1 | 400 – 800 | | | |
| | | | 2 | 801 – 2400 | | | |
| 7 | Крепежная гильза для зенк. | TFZB0050-... | 1 | 400 – 800 | | | |
| | | | 2 | 801 – 2400 | | | |
| 8 | Подкладная пласт. RB/FPS A.... | см.“Проф.лист”, FRUP02 | 1 | 400 – 800 | | | |
| | | | 2 | 801 – 2400 | | | |
| 9 | Страх.нож. 25 Тип.1 без фикс. ПРАВ. | ASFP0031-... | 1 | 400 – 600 | 440 – 590 | | |
| | Страх.нож. 25 Тип.2 без фикс. ПРАВ. | ASFP0041-... | | | 591 – 800 | | |
| | Страх.нож. 25 Тип.1 без фикс. ПРАВ. | ASFP0031-... | | | 801 – 1000 | | |
| | Страх.нож. 25 Тип.2 без фикс. ПРАВ. | ASFP0041-... | | | 1001 – 1600 | | |
| | Страх.нож. 25 Тип.1 без фикс. ПРАВ. | ASFP0031-... | | 601 – 2400 | 350 – 500 | | |
| | Страх.нож. 25 Тип.2 без фикс. ПРАВ. | ASFP0041-... | | | 501 – 800 | | |
| | Страх.нож. 25 Тип.1 без фикс. ПРАВ. | ASFP0031-... | | | 801 – 1000 | | |
| | Страх.нож. 25 Тип.2 без фикс. ПРАВ. | ASFP0041-... | | | 1001 – 1600 | | |
| 10 | Страх.нож. 25 Тип.1 без фикс. ЛЕВ. | ASFP0032-... | 1 | 400 – 600 | 440 – 590 | | |
| | Страх.нож. 25 Тип.2 без фикс. ЛЕВ. | ASFP0042-... | | | 591 – 800 | | |
| | Страх.нож. 25 Тип.1 без фикс. ЛЕВ. | ASFP0032-... | | | 801 – 1000 | | |
| | Страх.нож. 25 Тип.2 без фикс. ЛЕВ. | ASFP0042-... | | | 1001 – 1600 | | |
| | Страх.нож. 25 Тип.1 без фикс. ЛЕВ. | ASFP0032-... | | 601 – 2400 | 350 – 500 | | |
| | Страх.нож. 25 Тип.2 без фикс. ЛЕВ. | ASFP0042-... | | | 501 – 800 | | |
| | Страх.нож. 25 Тип.1 без фикс. ЛЕВ. | ASFP0032-... | | | 801 – 1000 | | |
| | Страх.нож. 25 Тип.2 без фикс. ЛЕВ. | ASFP0042-... | | | 1001 – 1600 | | |
| 11 | Фиксатор UGRP | ZFFP0010-... | 2 | | 350 – 800 | | |
| 12 | Подкладная пласт. RB/FPS A.... | см.“Проф.лист”, FRUP02 | 2 | | 350 – 1600 | | |
| 13 | Ограничитель поворота ручки | TFHB0010-... | 1 | | 440 – 1600 | | |
| 14 | Промежут.пер. FPS/ZZ 1RS (Укоротить на 200 мм сверху) | TZZZ0040-... | 2 | | 801 – 1300 | | 2 |
| | Промежут.пер. FPS/ZZ 1RS | | | | 1301 – 1600 | | |
| 15 | Шпингалет AF VSU/K 1RS | TESC3020-... | 2 | | 1301 – 1600 | | 2 |
| 16 | Запорная пластина S 56 A.... | см.“Проф.лист”, TRSM | | | | | |

| Петлевая группа | | | | | | | |
|-----------------|------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|----------------|------------|-------------|
| Поз. | Наименование | Покрытие TS | Артикул | | Кол-во по: ШСФ | | |
| | | | RAL9016 | RAL8022 | 400 – 800 | 801 – 1800 | 1801 – 2400 |
| 17 | Фрамужная петля KF | см.“Проф.лист”, TBKF | | | 2 | 3 | 4 |
| 18 | Дек.накладка W KF | | TKWB0010- 004... | TKWB0010- 012... | 2 | 3 | 4 |
| 19 | Опора ножнич. петли DH KF | см.“Проф.лист”, TBSL61 | | | 2 | 3 | 4 |
| 20 | Дек.накладка S | | TKSL0020- 004... | TKSL0020- 012... | 2 | 3 | 4 |
| 21 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020- 1... | | | 2 | 3 | 4 |



8

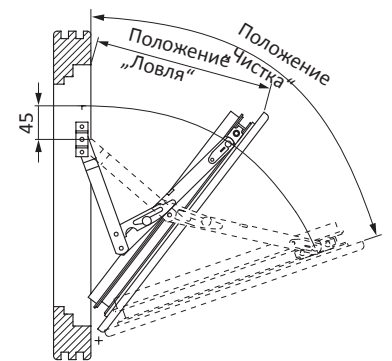
Размеры даны в мм

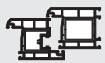
Все позиции запорных пластин соответствуют размерам рамы по фальцу на сваренной оконной раме. Межфальцевый зазор 12⁺¹ мм.

ШРФ=ШСФ+24 мм

ВРФ=ВСФ+24 мм

| 50 кг | Размер | ШСФ | ВСФ | ASFP | Размер открытия - положение „Ловля“ | Угол открытия - положение „Чистка“ |
|-------|--------|-------------|-------------|-----------|-------------------------------------|------------------------------------|
| X | 230 | 601 – 2400 | 350 – 500 | Тип.1 | 278 – 385 | са. 78° |
| | 370 | | 501 – 800 | Тип.2 | 238 – 370 | са. 80° |
| Y | 272 | 400 – 600 | 440 – 590 | Тип.1 | 400 – 319 | 95° – 53° |
| | 272 | | 591 – 800 | Тип.2 | 298 – 258 | 87° – 53° |
| | 402 | | 801 – 1000 | Тип.1 | 351 – 305 | 43° – 30° |
| | 402 | | 1001 – 1300 | Тип.2 | 285 – 253 | 47° – 32° |
| | 602 | 1301 – 1600 | Тип.2 | 319 – 281 | 40° – 29° | |
| | 120 | 601 – 2400 | 350 – 500 | Тип.1 | 256 – 235 | 71° – 45° |
| | 120 | | 501 – 800 | Тип.2 | 220 – 205 | 72° – 41° |
| | 402 | | 801 – 1000 | Тип.1 | 351 – 305 | 43° – 30° |
| | 402 | | 1001 – 1300 | Тип.2 | 285 – 253 | 47° – 32° |
| | 602 | | 1301 – 1600 | Тип.2 | 319 – 281 | 40° – 29° |



***Комфортное окно****Базовая безопасность*

1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная H48.TAFKFK0S031RU 9- 3

RC1

1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная H48.TAFKFK1S018RU 9- 9

RC2

1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная H48.TAFKFK2+S009RU 9- 15

TITAN AF

Руководство по монтажу



Поворотно-откидная

Ножницы с принудительным втягиванием

ПВХ

Базовая безопасность

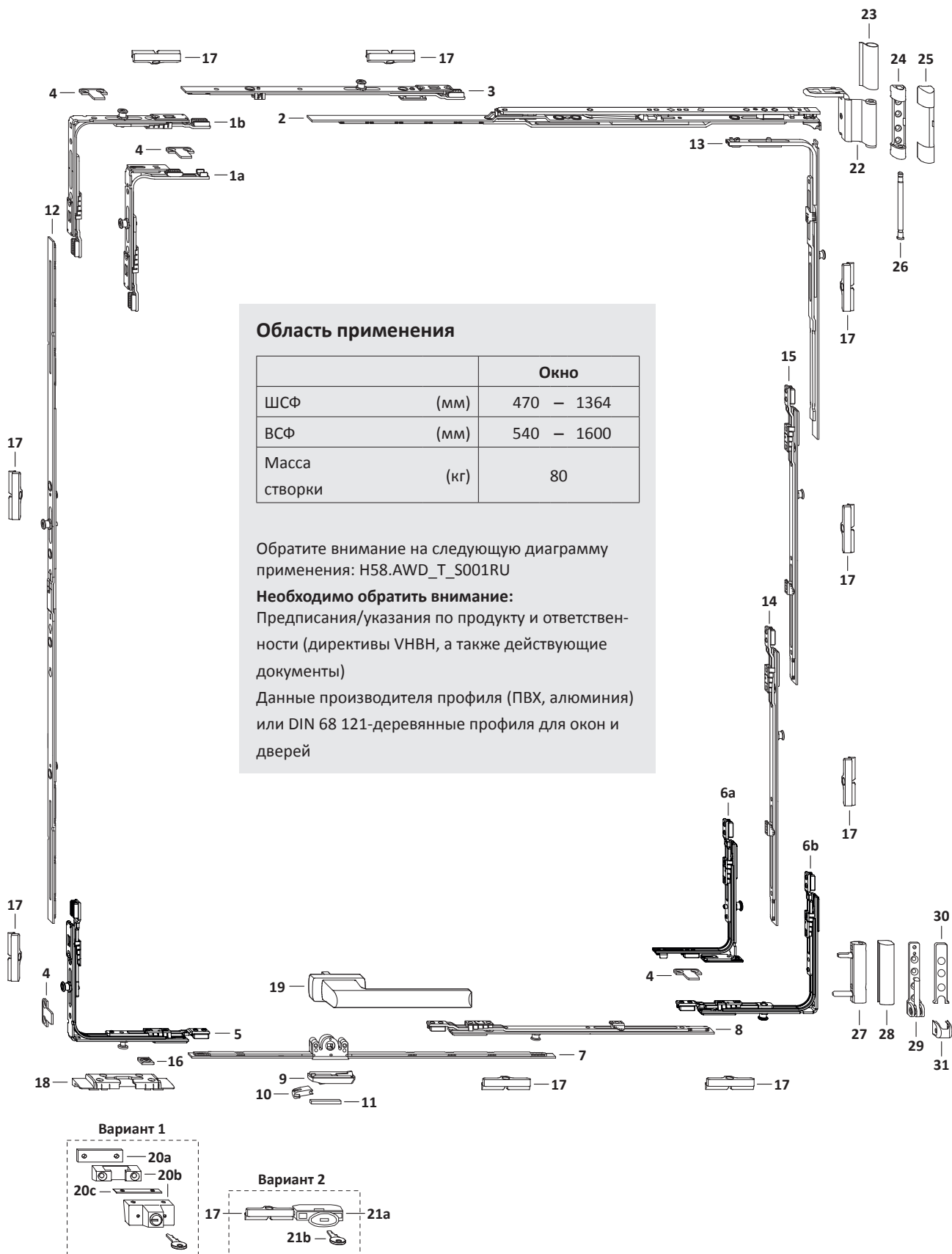
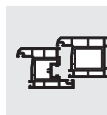
Положение ручки константное

Петлевая группа TITAN

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

Нижняя сторона Inliner



Область применения

| | | Окно |
|---------------|------|------------|
| ШСФ | (мм) | 470 – 1364 |
| ВСФ | (мм) | 540 – 1600 |
| Масса створки | (кг) | 80 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VHVH, а также действующие документы)

Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей



Список фурнитуры
Поворотно-откидная
KF GK Петлевая группа TITAN

TITAN AF

GS

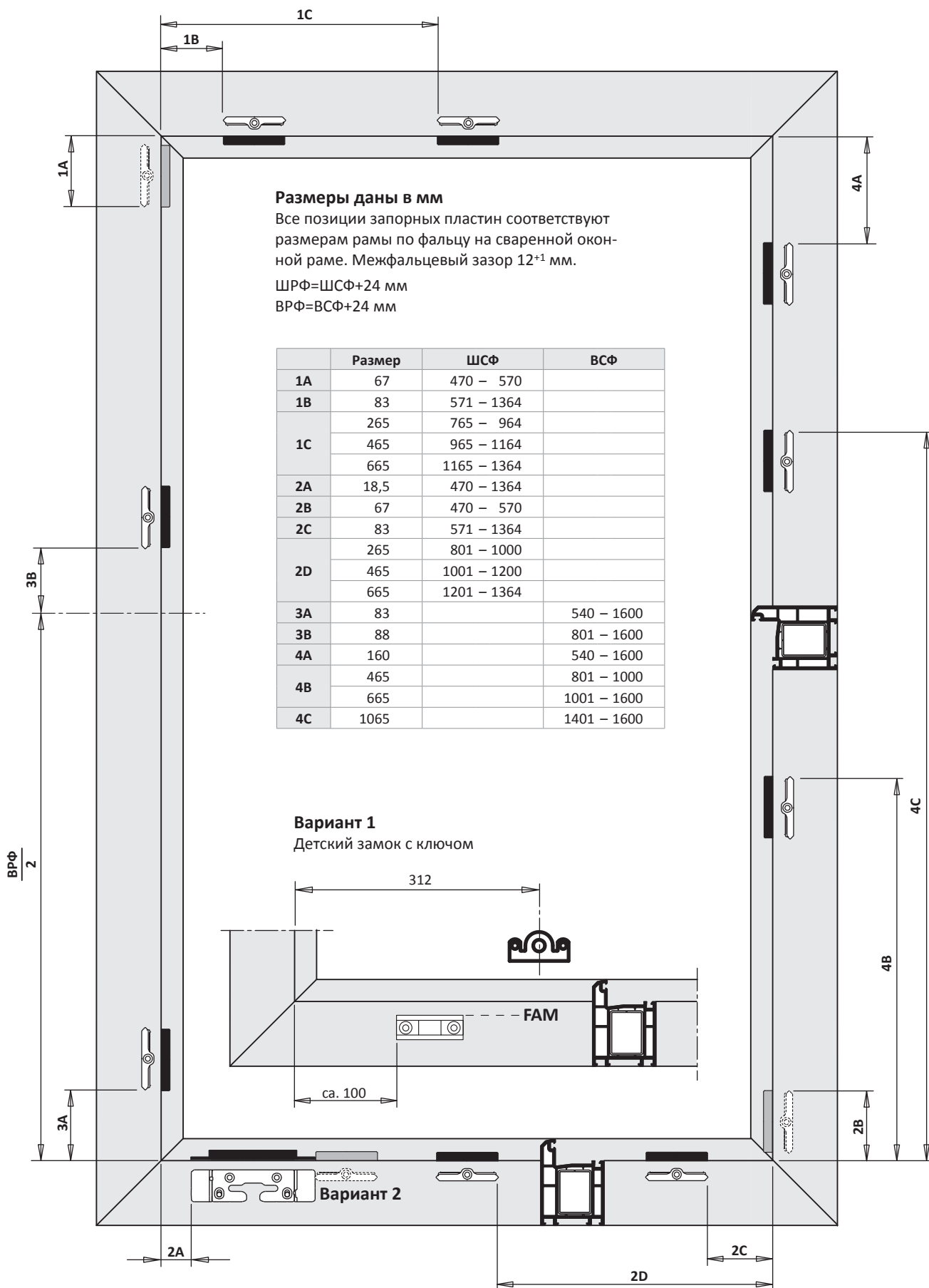
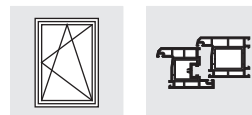
| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин | |
|------|--------------------------------|------------------------|-----|-------------|-------------|----------|----------------------|---------|
| | | | | | | | Поз. 17 | Поз. 18 |
| 1a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020-... | 1 | 470 – 570 | | | 1 | |
| 1b | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010-... | | 571 – 1364 | | | 1 | |
| 2 | Ножницы AF/iP Z ПРАВ. | TSZK0011-... | 1 | 470 – 1364 | | | | |
| | Ножницы AF/iP Z ЛЕВ. | TSZK0012-... | | | | | | |
| 3 | Промежут.пер. КК/AF Тип.1 1RS | TZKK1010-... | 1 | 765 – 964 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020-... | | 965 – 1164 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.3 1RS | TZKK1050-... | | 1165 – 1364 | | | 1 | |
| 4 | Крепежная пластина шуруп А0204 | ZFAP0020-... | 3 | 470 – 570 | | | | |
| | | | 2 | 571 – 1364 | | | | |
| 5 | Угл.пер. AF/PSK 1S 1RS | PEUJ0010-... | 1 | 470 – 1364 | | | 1 | 1 |
| 6a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020-... | 1 | 470 – 570 | | | 1 | |
| 6b | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010-... | | 571 – 1364 | | | 1 | |
| 7 | Привод 15 AF Тип.60/G300 | TGKK4030-... | 1 | 470 – 1364 | | 300 | | |
| 8 | Промежут.пер. КК/AF Тип.1 1RS | TZKK1010-... | 1 | 801 – 1000 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020-... | | 1001 – 1200 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.3 1RS | TZKK1050-... | | 1201 – 1364 | | | 1 | |
| 9 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010-... | 1 | 470 – 1364 | | | | |
| 10 | Колпачок ПРАВ./ЛЕВ. | см.“Проф.лист”, TFFD | 1 | 470 – 1364 | | | | |
| 11 | Упор FBS | см.“Проф.лист”, FRZF01 | 1 | 470 – 1364 | | | | |
| 12 | Привод OS-AF Тип.60 | TGMK0500-... | 1 | | 540 – 800 | | | |
| | Привод OS-AF Тип.80 1RS | TGMK0510-... | | 801 – 1200 | | | 1 | |
| | Привод OS-AF Тип.120 1RS | TGMK0520-... | | 1201 – 1600 | | | 1 | |
| 13 | Угл.удлин. BSO/A3 1RS | TEUL2300-... | 1 | | 540 – 1600 | | 1 | |
| 14 | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150-... | 1 | | 601 – 800 | | | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020-... | | 801 – 1000 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.3 1RS | TZKK1050-... | | 1001 – 1600 | | | 1 | |
| 15 | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150-... | 1 | | 1201 – 1400 | | | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020-... | | 1401 – 1600 | | | 1 | |
| 16 | Приподниматель | 884959 | 1 | | | | | |
| 17 | Запорная пластина S 56 A.... | см.“Проф.лист”, TRSM | | | | | | |
| 18 | Откидная опора S-ES FH A.... | см.“Проф.лист”, FRKA | | | | | | |

Дополнительные детали

| Поз. | Наименование | Артикул | | | | | |
|------------------|---|-------------|-----|----------------|---------|---------|----------------|
| | | Покрытие TS | Шт. | RAL9016 | RAL9003 | RAL8022 | RAL8019 |
| 19 | Ручка Si-line PSK 31 | | 1 | NHIE0040-502.. | 858264 | 895634 | NHIE0040-511.. |
| Вариант 1 | | | | | | | |
| 20a | Детский замок с ключом | 713433 | 1 | | 880906 | | 880913 |
| 20b | Подкладная пласт. дет.замок (при зазоре > 3 мм) | 801277 | 1 | | 801284 | | 801291 |
| 20c | Выравн.встав. 5° для блок. | 801215 | 1 | | 801215 | | 801215 |
| Вариант 2 | | | | | | | |
| 21a | Детский замок скрытый | | 1 | ZMDS0010-004.. | | | ZMDS0010-011.. |
| 21b | Ключ DSV | | 1 | ZSDS0010-1.. | | | ZSDS0010-1.. |

Петлевая группа

| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки 80 кг |
|------|-------------------------------|------------------------|------------------|------------------|--------------------------------|
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | |
| 22 | Ножничная петля DH KF | см.“Проф.лист”, TBWB61 | | | 1 |
| 23 | Дек.накладка W KF | | TKWB0010- 004... | TKWB0010- 012... | 1 |
| 24 | Опора ножнич. петли DH KF | см.“Проф.лист”, TBSL61 | | | 1 |
| 25 | Дек.накладка S | | TKSL0020- 004... | TKSL0020- 012... | 1 |
| 26 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020- 1... | | | 1 |
| 27 | Врезная петля KF | см.“Проф.лист”, TBEB62 | | | 1 |
| 28 | Дек.накладка EB | | TKEB0020- 004... | TKEB0020- 012... | 1 |
| 29 | Опора нижней петли KF | см.“Проф.лист”, TBEL01 | | | 1 |
| 30 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010- 004... | TKEO0010- 012... | 1 |
| 31 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010- 004... | TKEU0010- 012... | 1 |



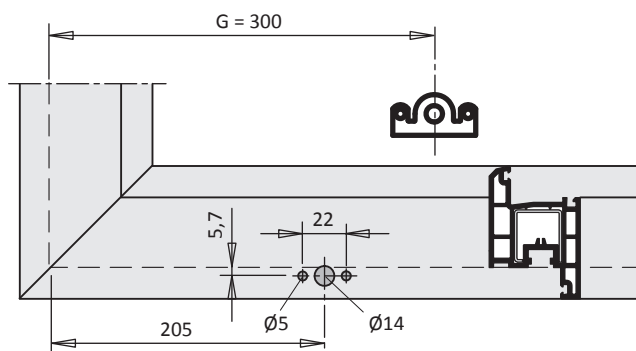
**Обратите внимание:**

- Ножницы с принудительным выгибанием AF/iP Z позволяют располагать на створке ручку по нижней горизонтали (эргономически оптимально для управления людьми с ограниченными возможностями).
- Створку можно откинуть и закрыть путем поворота ручки (180°) без особых усилий.
- Возможно открыть вручную (90°) в поворотный режим.
- Из-за крутящего момента предлагается ручка PSK и крепежные пластины на угловые передачи.
- Для избежания выхода створки в поворотный режим (90°) рекомендуется установка детского замка по нижней горизонтали.
- Если при наклоне створки не достигается выход от 90 мм до 100 мм, то нужно сместить подвижную тягу ножниц AF/iP Z на один зуб в направлении запорной стороны.
- С фурнитурой можно комбинировать электромеханические оконные приводы из продуктовой программы SIEGENIA SI-Motion (напр. Электроручка МН 10) (автоматическое управление для контролируемого проветривания зданий или безбарьерного комфортного управления).
- При установке оконного привода ШСФ не должна превышать 1200 мм.
- Окна необходимо монтировать в проем вертикально.

Сверление Вариант 2 (створка)

Детский замок скрытый

(в качестве альтернативы с кондуктором DSV ZABL0030-.....)



TITAN AF

Руководство по монтажу



Поворотно-откидная

Ножницы с принудительным втягиванием

ПВХ

RC1

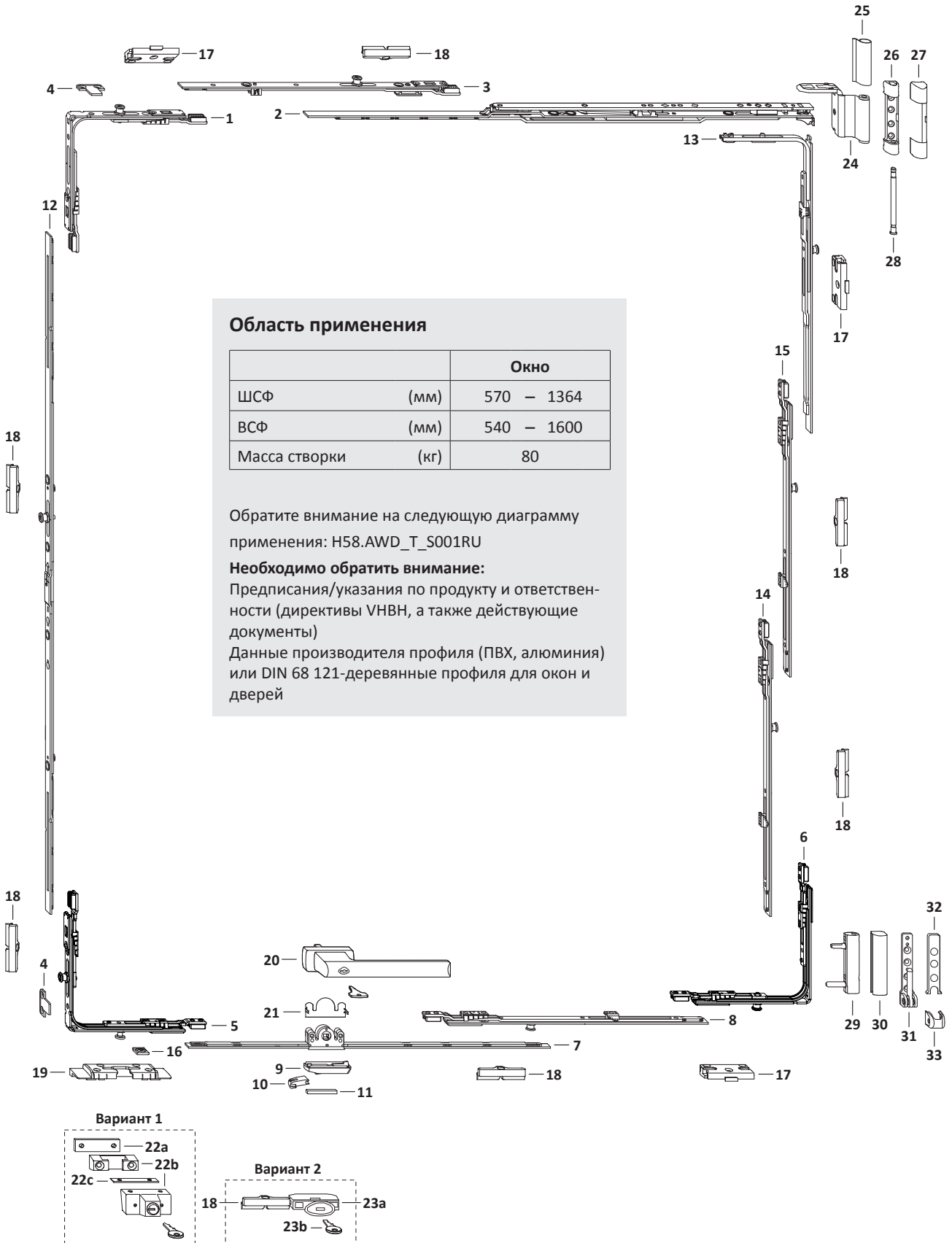
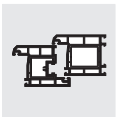
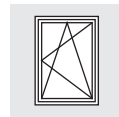
Положение ручки константное

Петлевая группа TITAN

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

Нижняя сторона Inliner





Список фурнитуры
Поворотно-откидная
KF GK Петлевая группа TITAN

TITAN AF

RC1

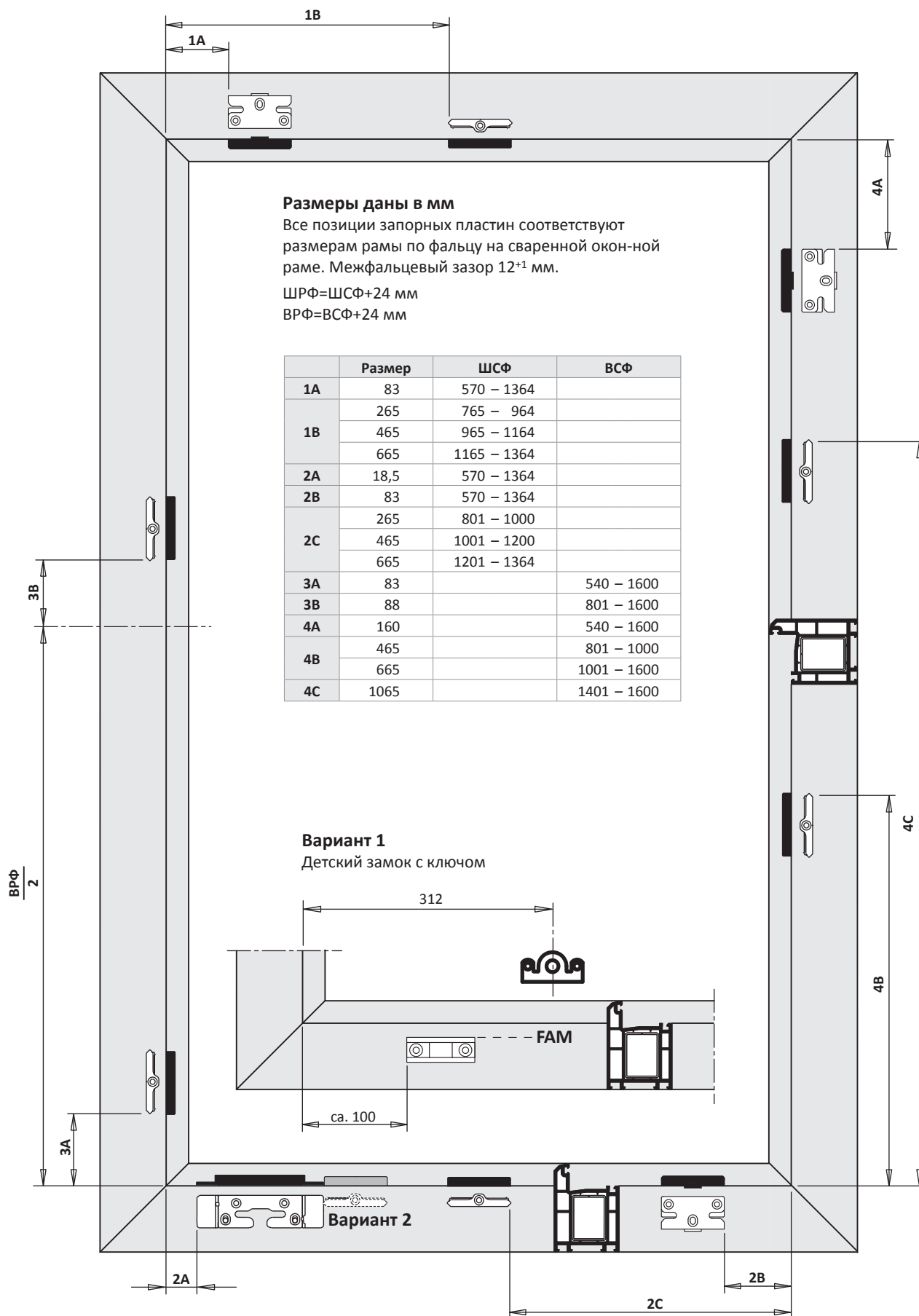
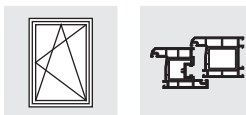
| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин | | | |
|-------------------------------|--------------------------------|------------------------|-----|-------------|-------------|----------|----------------------|---------|---------|---|
| | | | | | | | Поз. 17 | Поз. 18 | Поз. 19 | |
| 1 | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010-... | 1 | 570 – 1364 | | | | 1 | | |
| 2 | Ножницы AF/IP Z ПРАВ. | TSZK0011-... | 1 | 570 – 1364 | | | | | | |
| | Ножницы AF/IP Z ЛЕВ. | TSZK0012-... | | | | | | | | |
| 3 | Промежут.пер. КК/AF Тип.1 1RS | TZKK1010-... | 1 | 765 – 964 | | | | | | 1 |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020-... | | 965 – 1164 | | | | | | 1 |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.3 1RS | TZKK1050-... | | 1165 – 1364 | | | | | | 1 |
| 4 | Крепежная пластина шуруп А0204 | ZFAP0020-... | 2 | 570 – 1364 | | | | | | |
| 5 | Угл.пер. AF/PSK 1S 1RS | PEUJ0010-... | 1 | 570 – 1364 | | | | | 1 | 1 |
| 6 | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010-... | 1 | 570 – 1364 | | | | 1 | | |
| 7 | Привод 15 AF Тип.60/G300 | TGKK4030-... | 1 | 570 – 1364 | | 300 | | | | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.1 1RS | TZKK1010-... | 1 | 801 – 1000 | | | | | | 1 |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020-... | | 1001 – 1200 | | | | | | 1 |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.3 1RS | TZKK1050-... | | 1201 – 1364 | | | | | | 1 |
| Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010-... | 570 – 1364 | | | | | | | | |
| 10 | Колпачок ПРАВ./ЛЕВ. | см."Проф.лист", TFFD | 1 | 570 – 1364 | | | | | | |
| 11 | Упор FBS | см."Проф.лист", FRZF01 | 1 | 570 – 1364 | | | | | | |
| 12 | Привод OS-AF Тип.60 | TGMK0500-... | 1 | | 540 – 800 | | | | | |
| | Привод OS-AF Тип.80 1RS | TGMK0510-... | | 801 – 1200 | | 1 | | | | |
| | Привод OS-AF Тип.120 1RS | TGMK0520-... | | 1201 – 1600 | | 1 | | | | |
| 13 | Угл.удлин. BSO/A3 1RS | TEUL2300-... | 1 | | 540 – 1600 | | | 1 | | |
| 14 | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150-... | 1 | | 601 – 800 | | | | | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020-... | | 801 – 1000 | | 1 | | | | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.3 1RS | TZKK1050-... | | 1001 – 1600 | | 1 | | | | |
| 15 | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150-... | 1 | | 1201 – 1400 | | | | | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020-... | | 1401 – 1600 | | 1 | | | | |
| 16 | Приподниматель | 884959 | 1 | | | | | | | |
| 17 | Запорная пластина S-RS A.... | см."Проф.лист", TRSK | | | | | | | | |
| 18 | Запорная пластина S 56 A.... | см."Проф.лист", TRSM | | | | | | | | |
| 19 | Откидная опора S-ES FH A.... | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | | | |

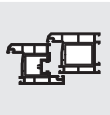
Дополнительные детали

| Поз. | Наименование | Артикул | | | | | |
|------------------|---|--------------|-----|----------------|---------|---------|----------------|
| | | Покрытие TS | Шт. | RAL9016 | RAL9003 | RAL8022 | RAL8019 |
| 20 | Ручка Si-line PSK ABS 31 | | 1 | | 858318 | 895641 | 858325 |
| 21 | Защита от высверливания E | TGBS0010-... | 1 | | | | |
| Вариант 1 | | | | | | | |
| 22a | Детский замок с ключом | 713433 | 1 | | 880906 | | 880913 |
| 22b | Подкладная пласт. дет.замок (при зазоре > 3 мм) | 801277 | 1 | | 801284 | | 801291 |
| 22c | Выравн.встав. 5° для блок. | 801215 | 1 | | 801215 | | 801215 |
| Вариант 2 | | | | | | | |
| 23a | Детский замок скрытый | | 1 | ZMDS0010-004.. | | | ZMDS0010-011.. |
| 23b | Ключ DSV | | 1 | ZSDS0010-1.. | | | ZSDS0010-1.. |

Петлевая группа

| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки 80 кг |
|------|------------------------------|------------------------|------------------|------------------|--------------------------------|
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | |
| 24 | Ножничная петля DH KF | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 |
| 25 | Дек.накладка W KF | | TKWB0010- 004... | TKWB0010- 012... | 1 |
| 26 | Опора ножнич. петли DH KF | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 |
| 27 | Дек.накладка S | | TKSL0020- 004... | TKSL0020- 012... | 1 |
| 28 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020- 1... | | | 1 |
| 29 | Врезная петля KF | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 |
| 30 | Дек.накладка EB | | TKEB0020- 004... | TKEB0020- 012... | 1 |
| 31 | Опора нижней петли KF | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 |
| 32 | Дек.накладка EL O MB | | TKEO0010- 004... | TKEO0010- 012... | 1 |
| 33 | Дек.накладка EL U | | TKEU0010- 004... | TKEU0010- 012... | 1 |





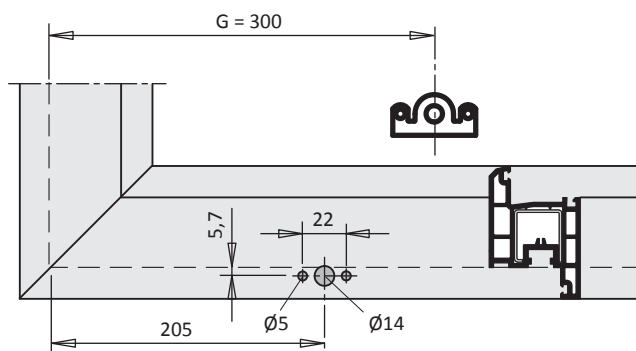
Обратите внимание:

- Ножницы с принудительным выгибанием AF/iP Z позволяют располагать на створке ручку по нижней горизонтали (эргономично для управления людьми с ограниченными возможностями).
- Створку можно откинуть и закрыть путем поворота ручки (180°) без особых усилий.
- Возможно открыть вручную (90°) в поворотный режим.
- Из-за крутящего момента предлагается ручка PSK и крепежные пластины на угловые передачи.
- Для избежания выхода створки в поворотный режим (90°) рекомендуется установка детского замка по нижней горизонтали.
- Если при наклоне створки не достигается выход от 90 мм до 100 мм, то нужно сместить подвижную тягу ножниц AF/iP Z на один зуб в направлении запорной стороны.
- С фурнитурой можно комбинировать электромеханические оконные приводы из продуктовой программы SIEGENIA SI-Motion (напр. Электроручка МН 10) (автоматическое управление для контролируемого проветривания зданий или безбарьерного комфортного управления).
- При установке оконного привода ШСФ не должна превышать 1200 мм.
- Окна необходимо монтировать в проем вертикально.

Сверление Вариант 2 (створка)

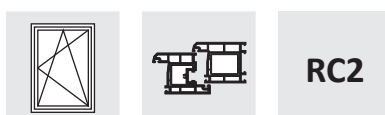
Детский замок скрытый

(в качестве альтернативы с кондуктором DSV ZABL0030-.....)



TITAN AF

Руководство по монтажу



Поворотно-откидная

Ножницы с принудительным втягиванием

ПВХ

RC2

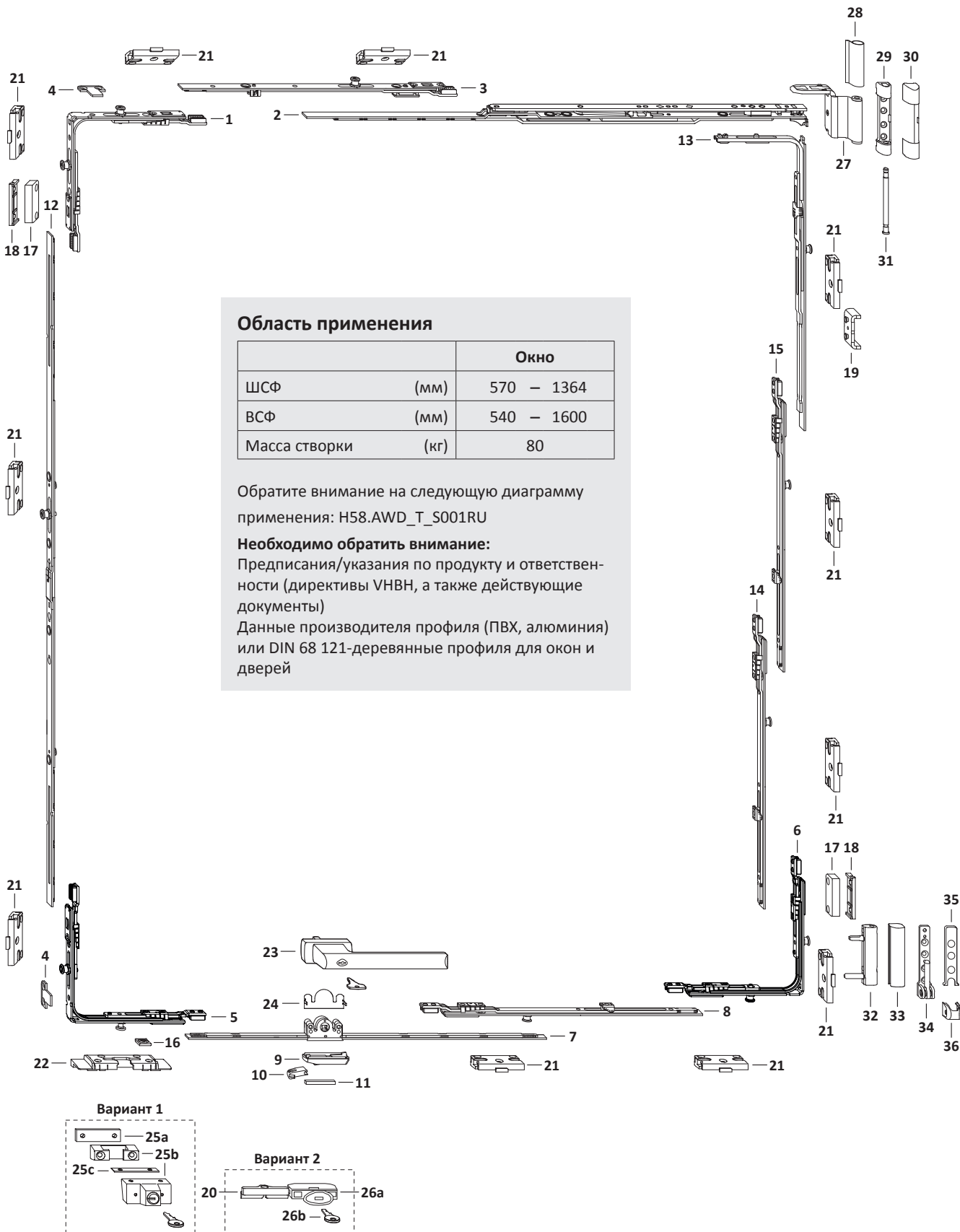
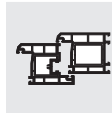
Положение ручки константное

Петлевая группа TITAN

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

Нижняя сторона Inliner



Область применения

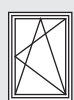
| | | Окно |
|---------------|------|------------|
| ШСФ | (мм) | 570 – 1364 |
| ВСФ | (мм) | 540 – 1600 |
| Масса створки | (кг) | 80 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)

Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей



Список фурнитуры
Поворотно-откидная
KF GK Петлевая группа TITAN

TITAN AF

RC2

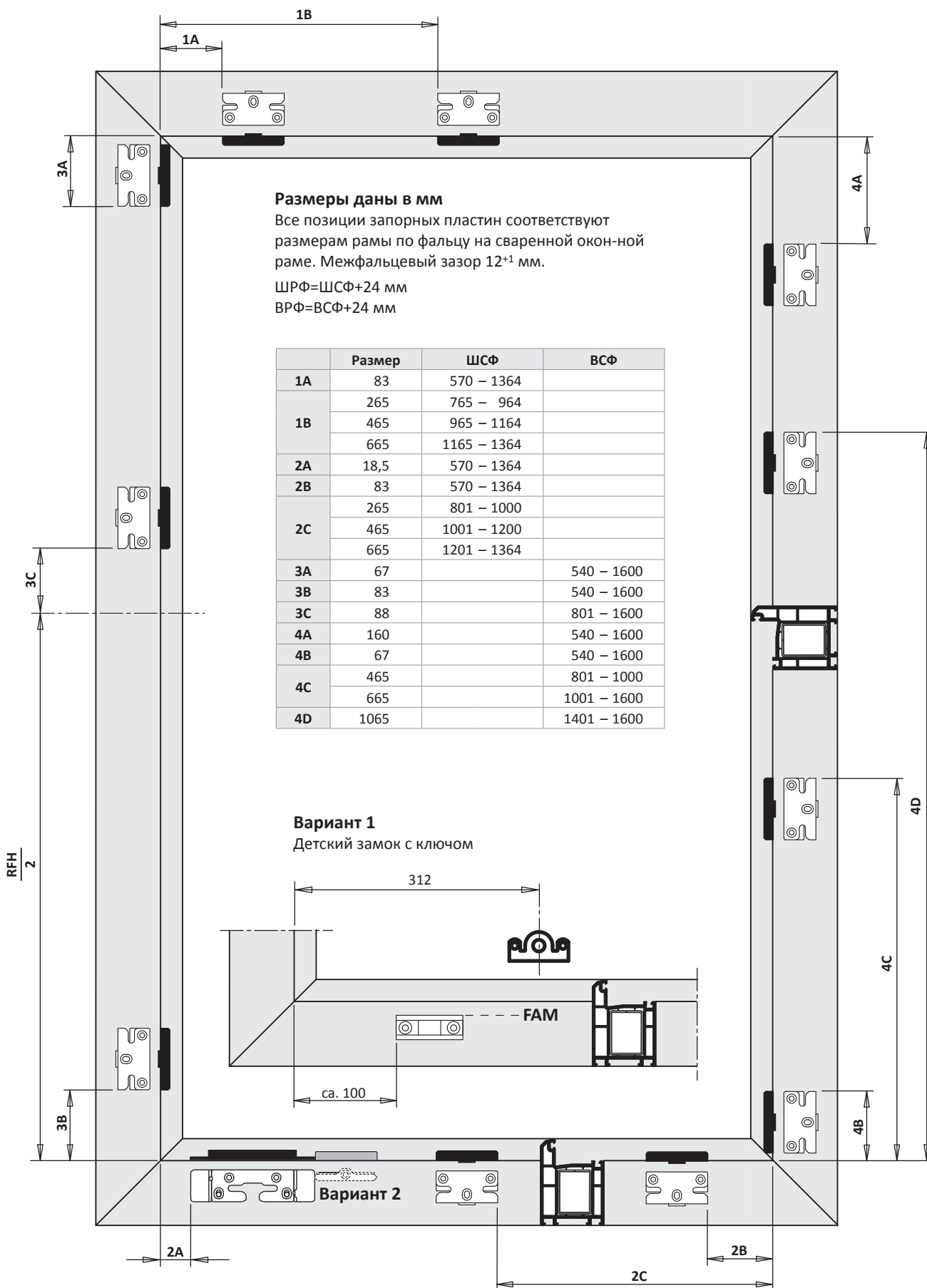
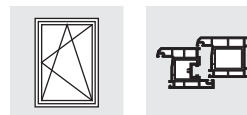
| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин | |
|------|-----------------------------------|------------------------|-----|-------------|-------------|----------|----------------------|---------|
| | | | | | | | Поз. 21 | Поз. 22 |
| 1 | Угловая передача AF VSO 2RS A0055 | TEUL4070-... | 1 | 570 – 1364 | | | 2 | |
| 2 | Ножницы AF/iP Z ПРАВ. | TSZK0011-... | 1 | 570 – 1364 | | | | |
| | Ножницы AF/iP Z ЛЕВ. | TSZK0012-... | | | | | | |
| 3 | Промежут.пер. КК/AF Тип.1 1RS | TZKK1010-... | 1 | 765 – 964 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020-... | | 965 – 1164 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.3 1RS | TZKK1050-... | | 1165 – 1364 | | | 1 | |
| 4 | Крепежная пластина шульп A0204 | ZFAP0020-... | 2 | 570 – 1364 | | | | |
| 5 | Угл.пер. AF/PSK 1S 1RS | PEUJ0010-... | 1 | 570 – 1364 | | | 1 | 1 |
| 6 | Угловая передача AF VSO 2RS A0055 | TEUL4070-... | 1 | 570 – 1364 | | | 2 | |
| 7 | Привод 15 AF Тип.60/G300 | TGKK4030-... | 1 | 570 – 1364 | | 300 | | |
| 8 | Промежут.пер. КК/AF Тип.1 1RS | TZKK1010-... | 1 | 801 – 1000 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020-... | | 1001 – 1200 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.3 1RS | TZKK1050-... | | 1201 – 1364 | | | 1 | |
| 9 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010-... | 1 | 570 – 1364 | | | | |
| 10 | Колпачок ПРАВ./ЛЕВ. | см."Проф.лист", TFFD | 1 | 570 – 1364 | | | | |
| 11 | Упор FBS | см."Проф.лист", FRZF01 | 1 | 570 – 1364 | | | | |
| 12 | Привод OS-AF Тип.60 | TGMK0500-... | 1 | | 540 – 800 | | | |
| | Привод OS-AF Тип.80 1RS | TGMK0510-... | | 801 – 1200 | 1 | | | |
| | Привод OS-AF Тип.120 1RS | TGMK0520-... | | 1201 – 1600 | 1 | | | |
| 13 | Угл.удлин. BSO/A3 1RS | TEUL2300-... | 1 | | 540 – 1600 | | 1 | |
| 14 | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150-... | 1 | | 601 – 800 | | | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020-... | | 801 – 1000 | 1 | | | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.3 1RS | TZKK1050-... | | 1001 – 1600 | 1 | | | |
| 15 | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150-... | 1 | | 1201 – 1400 | | | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020-... | | 1401 – 1600 | 1 | | | |
| 16 | Приподниматель | 884959 | 1 | | | | | |
| 17 | Ограничитель межфальц, зазора | см."Проф.лист", FRFL | 2 | | | | | |
| 18 | Подкладная пласт. RB/FPS | см."Проф.лист", FRUP02 | 2 | | | | | |
| 19 | Защита от отжима | см."Проф.лист", TFAH | 1 | | | | | |
| 20 | Запорная пластина S 56 A.... | см."Проф.лист", TRSM | 1 | | | | | |
| 21 | Запорная пластина S-RS A.... | см."Проф.лист", TRSK | | | | | | |
| 22 | Откидная опора S-ES FH A.... | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | |

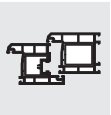
Дополнительные детали

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | Покрытие TS | | | |
|------------------|---|--------------|-----|----------------|---------|---------|----------------|
| | | | | RAL9016 | RAL9003 | RAL8022 | RAL8019 |
| 23 | Ручка Si-line PSK ABS 31 | | 1 | | 858318 | 895641 | 858325 |
| 24 | Защита от высверливания E | TGBS0010-... | 1 | | | | |
| Вариант 1 | | | | | | | |
| 25a | Детский замок с ключом | 713433 | 1 | | 880906 | | 880913 |
| 25b | Подкладная пласт. дет.замок (при зазоре > 3 мм) | 801277 | 1 | | 801284 | | 801291 |
| 25c | Выравн.встав. 5° для блок. | 801215 | 1 | | 801215 | | 801215 |
| Вариант 2 | | | | | | | |
| 26a | Детский замок скрытый | | 1 | ZMDS0010-004.. | | | ZMDS0010-011.. |
| 26b | Ключ DSV | | 1 | ZSDS0010-1.. | | | ZSDS0010-1.. |

Петлевая группа

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | Покрытие TS | | Кол-во по: Масса створки 80 кг |
|------|------------------------------|------------------------|-----|------------------|------------------|--------------------------------|
| | | | | RAL9016 | RAL8022 | |
| 27 | Ножничная петля DH KF | см."Проф.лист", TBWB61 | | | | 1 |
| 28 | Дек.накладка W KF | | | TKWB0010- 004... | TKWB0010- 012... | 1 |
| 29 | Опора ножнич. петли DH KF | см."Проф.лист", TBSL61 | | | | 1 |
| 30 | Дек.накладка S | | | TKSL0020- 004... | TKSL0020- 012... | 1 |
| 31 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020- 1... | | | | 1 |
| 32 | Врезная петля KF | см."Проф.лист", TBEB62 | | | | 1 |
| 33 | Дек.накладка EB | | | TKEB0020- 004... | TKEB0020- 012... | 1 |
| 34 | Опора нижней петли KF | см."Проф.лист", TBEL01 | | | | 1 |
| 35 | Дек.накладка EL O MB | | | TKEO0010- 004... | TKEO0010- 012... | 1 |
| 36 | Дек.накладка EL U | | | TKEU0010- 004... | TKEU0010- 012... | 1 |





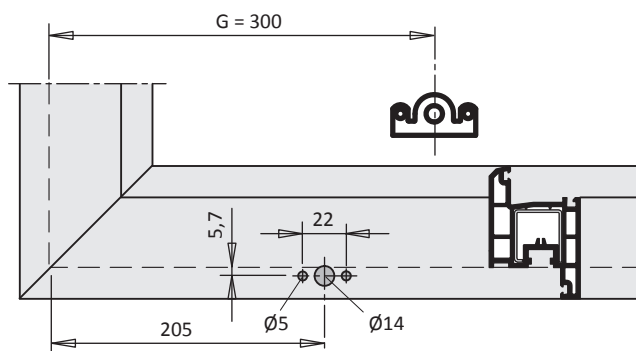
Обратите внимание:

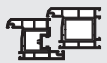
- Ножницы с принудительным выгибанием AF/iP Z позволяют располагать на створке ручку по нижней горизонтали (эргономически оптимально для управления людьми с ограниченными возможностями).
- Створку можно откинуть и закрыть путем поворота ручки (180°) без особых усилий.
- Возможно открыть вручную (90°) в поворотный режим.
- Из-за крутящего момента предлагается ручка PSK и крепежные пластины на угловые передачи.
- Для избежания выхода створки в поворотный режим (90°) рекомендуется установка детского замка по нижней горизонтали.
- Если при наклоне створки не достигается выход от 90 мм до 100 мм, то нужно сместить подвижную тягу ножниц AF/iP Z на один зуб в направлении запорной стороны.
- С фурнитурой можно комбинировать электромеханические оконные приводы из продуктовой программы SIEGENIA SI-Motion (напр. Электроручка МН 10) (автоматическое управление для контролируемого проветривания зданий или безбарьерного комфортного управления).
- При установке оконного привода ШСФ не должна превышать 1200 мм.
- Окна необходимо монтировать в проем вертикально.

Сверление Вариант 2 (створка)

Детский замок скрытый

(в качестве альтернативы с кондуктором DSV ZABL0030-.....)



**Точка откидыв. на вертикали**

Положение ручки константное

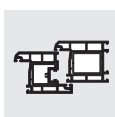
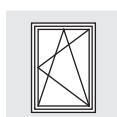
1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная H48.TAFKFK0S014RU 10 - 3

Положение ручки центральное

1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная H48.TAFKFM0S016RU 10 - 9

TITAN AF

Руководство по монтажу



Без класса
безопасности

1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная

ПВХ

Без класса безопасности

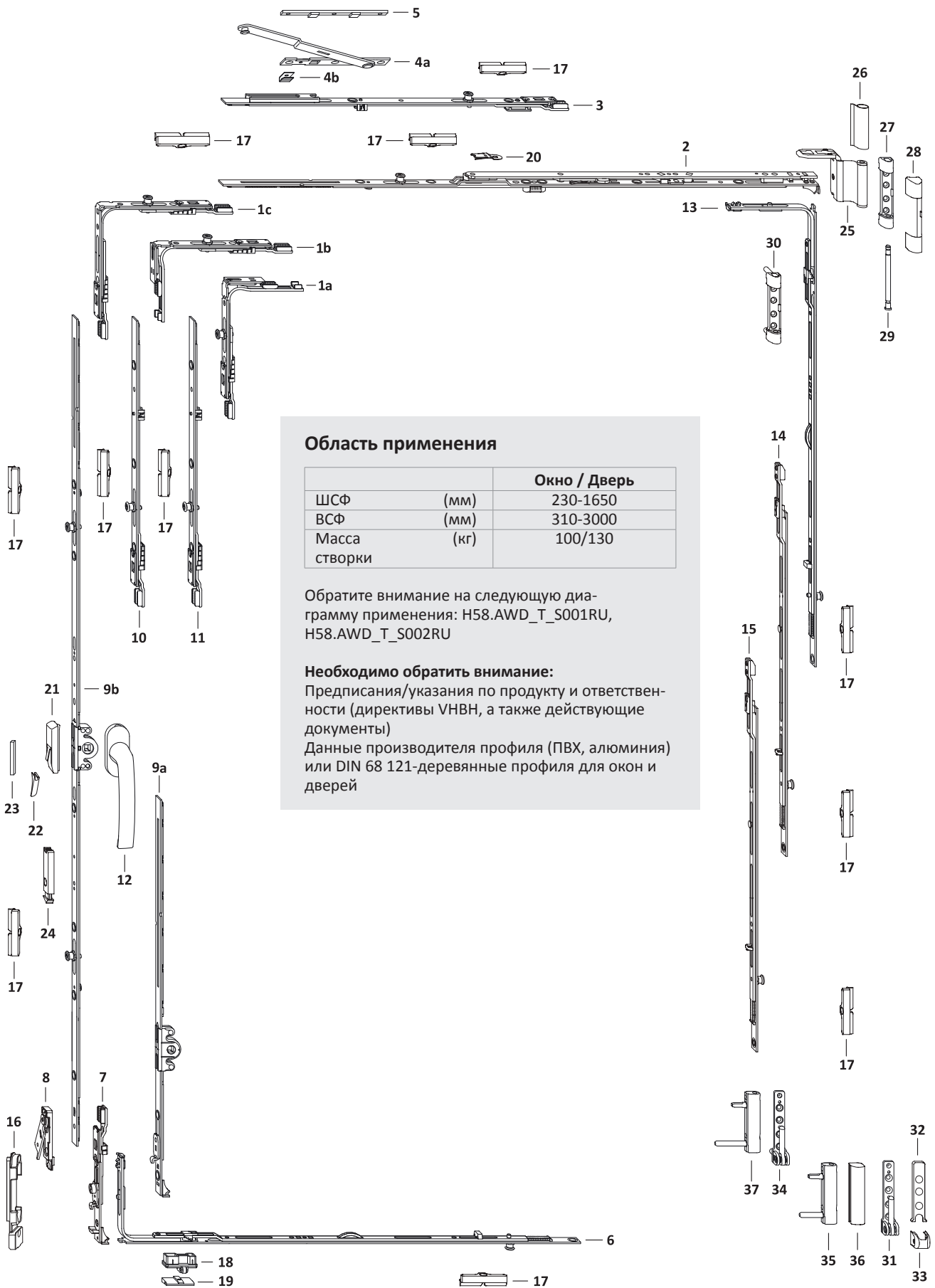
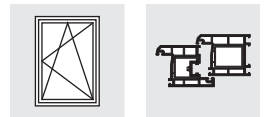
Положение ручки константное

Петлевая группа TITAN

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|---|
| Общее | Расстояние между точками прижима 800; Точка откидыв. на вертикали |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Отдел.приподниматель ств. |
| Запорная сторона | Рычаж.припод.и пред.ош.дейс. |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 1RS |
| Петлевая группа | Стандарт |



Область применения

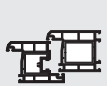
| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 230-1650 |
| ВСФ | (мм) | 310-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей

10



Список фурнитуры

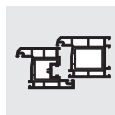
1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная

KF GK Петлевая группа TITAN

TITAN AF

Без класса безопасности

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------|------|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 16 | 17 |
| 1a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 230– 330 | 411–3000 | | | 1 |
| 1b | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 331– 850 | 310– 410 | | | 1 |
| 1c | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 331–1650 | 411–3000 | | | 1 |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 230– 450 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 850 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1250 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 1251–1450 | | | | 1 |
| 3 | Промежут.пер. доп.нож. 1RS | TZOK1010- ... | 1 | 1251–1650 | | | | 1 |
| 4 | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 6 | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.1+ 1RS | TEUL2410- ... | 1 | 851–1250 | | | | 1 |
| | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.2+ 1RS | TEUL2420- ... | | 1251–1650 | | | | 1 |
| 7 | Запорно-откидное устр. AF/FH | TEKB1130- ... | 1 | | 601–3000 | | 1 | |
| 8 | Приподниматель створки KRB .. ПРАВ. | TFFH0151- ... | 1 | | 601–3000 | | | |
| | Приподниматель створки KRB .. ЛЕВ. | TFFH0152- ... | | 601–3000 | | | | |
| 9a | Привод 15 AF Тип.30/G180 KRB | TGKK4000- ... | 1 | 331– 850 | 310– 410 | 180 | 1 | |
| | Привод 15 AF Тип.30/G180 KRB | TGKK4000- ... | | 230–1250 | 411– 600 | 180 | 1 | |
| 9b | Привод 15 AF Тип.60/G300 | TGKK4030- ... | 1 | | 601– 800 | 300 | | |
| | Привод 15 AF Тип.80/G400 1RS | TGKK4050- ... | | 801–1000 | 400 | | 1 | |
| | Привод 15 AF Тип.100/G500 1RS | TGKK4060- ... | | 1001–1200 | 500 | | 1 | |
| | Привод 15 AF Тип.120/G600 1RS | TGKK4070- ... | | 1201–1400 | 600 | | 1 | |
| | Привод 15 AF Тип.140/G700 1RS | TGKK4080- ... | | 1401–1600 | 700 | | 1 | |
| | Привод 15 AF Тип.160/G700 2RS 70 | TGKK4280- ... | | 1601–1800 | 700 | | 2 | |
| | Привод 15 AF Тип.180/G1000 2RS 70 | TGKK4220- ... | | 1801–2000 | 1000 | | 2 | |
| Привод 15 AF Тип.200/G1000 2RS | TGKK4110- ... | 2001–3000 | 1000 | | 2 | | | |
| 10 | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | 1 | | 2201–2400 | | | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2401–2600 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | | 2601–2800 | | | | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2801–3000 | | | 1 | |
| 11 | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | 1 | | 2601–2800 | | | 1 |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2801–3000 | | | 1 | |
| 12 | Ручка Globe | см."Доп.детали" ZHGS | 1 | | 310–3000 | | | |
| 13 | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.1+ 1RS | TEUL2410- ... | 1 | | 801–1200 | | | 1 |
| | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.2+ 1RS | TEUL2420- ... | | 1201–3000 | | | | 1 |
| 14 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1601–2000 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 2001–3000 | | | | 1 |
| 15 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401–2600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 2601–2800 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 2801–3000 | | | | 1 |
| 16 | Зап.-отк.пластина FHA | см."Проф.лист", TRKV | | | | | | |
| 17 | Запор. пласт. S 56 | см."Проф.лист", TRSM | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | |
| 18 | Приподниматель створки .. A2000 | TFFH0010- ... | 1 | 230– 850 | 310– 600 | | | |
| 19 | Подпятник FH/TiP | см."Проф.лист", TRAL | 1 | 230– 850 | 310– 600 | | | |
| 20 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 310– 800 | | | |
| 21 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | | | | |
| 22 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | | | | |
| 23 | Упор FBS | см."Проф.лист", FRZF01 | 1 | | | | | |
| 24 | Балконная защелка ПРАВ. | TFST0021- ... | 1 | | 1801–3000 | | | |
| | Балконная защелка ЛЕВ. | TFST0022- ... | | 1801–3000 | | | | |



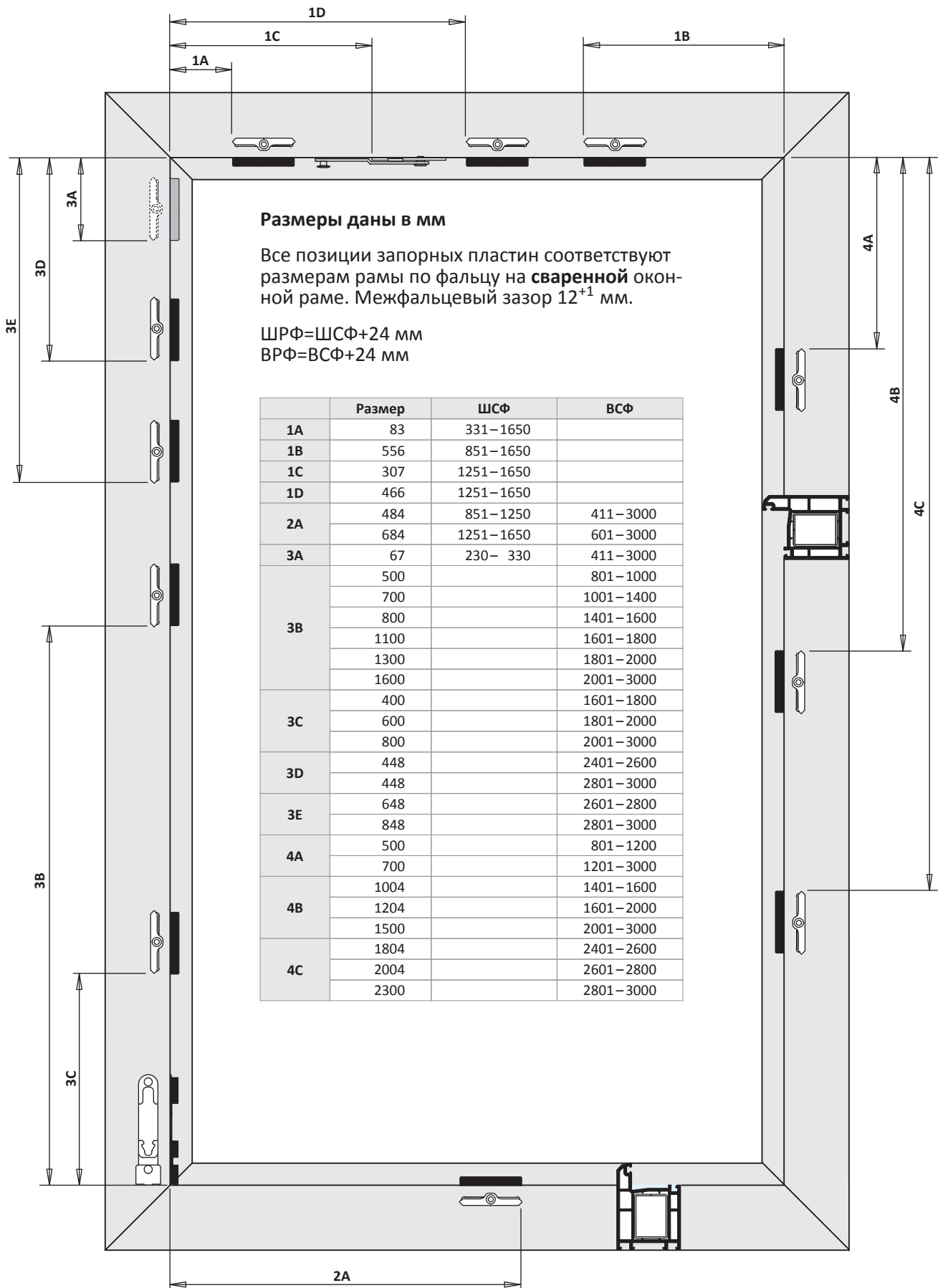
| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Покрытие TS | Артикул | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 25 | Ножн.петля ДН | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 26 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 27 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 28 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 29 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 30 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 31 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 32 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 33 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 34 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 35 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 36 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 37 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |



Внешний размер рамы
 1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная
 KF GK Петлевая группа TITAN

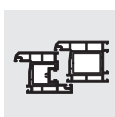
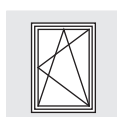
TITAN AF

Без класса безопасности



TITAN AF

Руководство по монтажу



Без класса
безопасности

1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная

ПВХ

Без класса безопасности

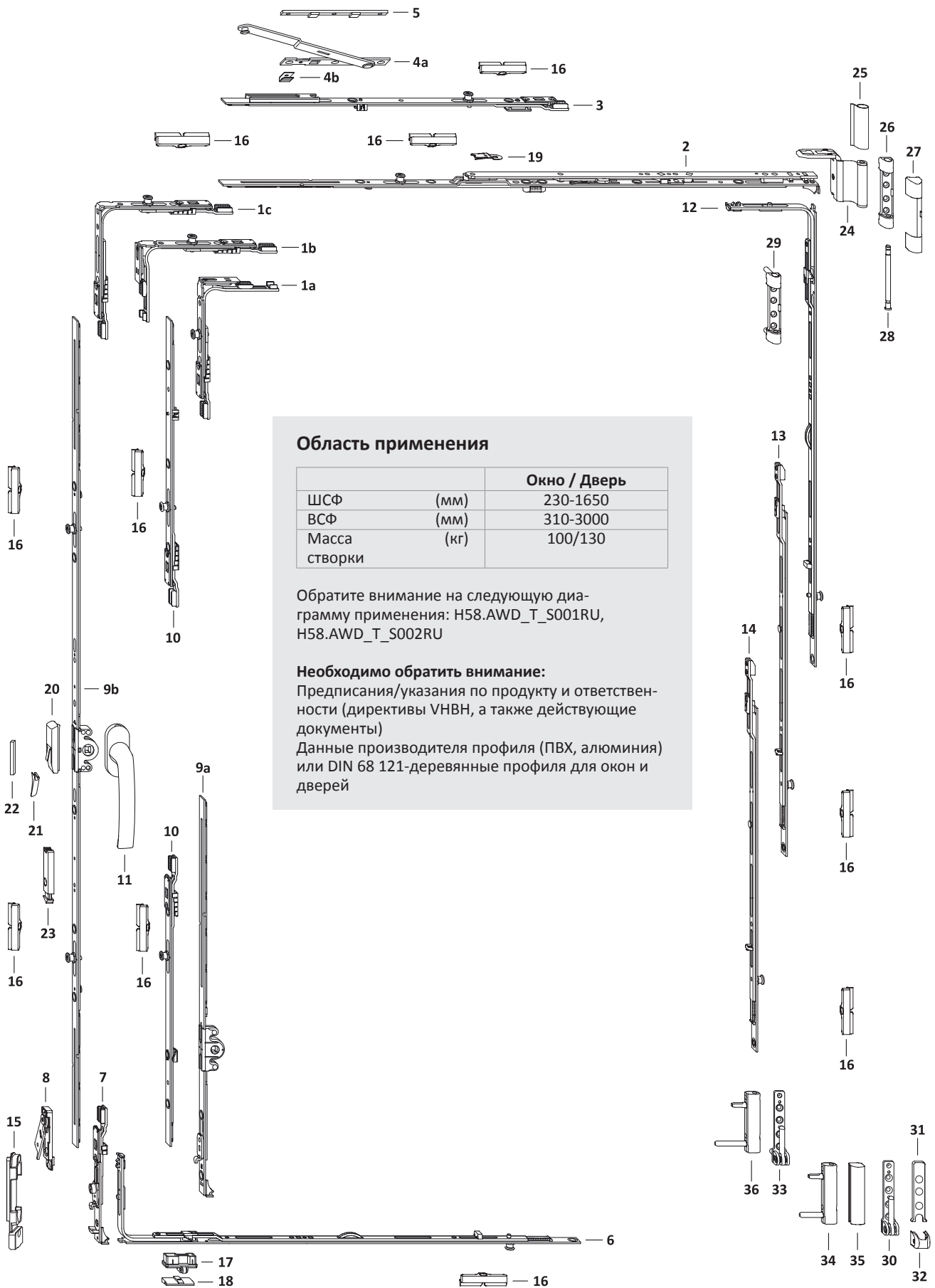
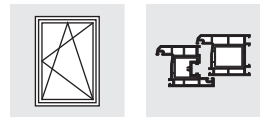
Положение ручки центральное

Петлевая группа TITAN

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|---|
| Общее | Расстояние между точками прижима 800; Точка откидыв. на вертикали |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Отдел.приподниматель ств. |
| Запорная сторона | Рычаж.припод.и пред.ош.дейс. |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 1RS |
| Петлевая группа | Стандарт |



Область применения

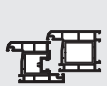
| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 230-1650 |
| ВСФ | (мм) | 310-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VHBH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей

10



Список фурнитуры

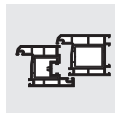
1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная

KF GM Петлевая группа TITAN

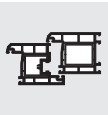
TITAN AF

Без класса безопасности

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------|-----|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 15 | 16 |
| 1a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 230– 330 | 411–3000 | | | 1 |
| 1b | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 331– 850 | 310– 460 | | | 1 |
| 1c | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 331–1650 | 461–3000 | | | 1 |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 230– 450 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 850 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1250 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 1251–1450 | | | | 1 |
| 3 | Промежут.пер. доп.нож. 1RS | TZOK1010- ... | 1 | 1251–1650 | | | | 1 |
| 4 | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 6 | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.1+ 1RS | TEUL2410- ... | 1 | 851–1250 | | | | 1 |
| | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.2+ 1RS | TEUL2420- ... | | 1251–1650 | | | | 1 |
| 7 | Запорно-откидное устр. AF/FH | TEKB1130- ... | 1 | | 461–3000 | | 1 | |
| 8 | Приподниматель створки KRB .. ПРАВ. | TFFH0151- ... | 1 | | 461–3000 | | | |
| | Приподниматель створки KRB .. ЛЕВ. | TFFH0152- ... | | 461–3000 | | | | |
| 9a | Привод 15 AF Тип.30/G180 KRB | TGKK4000- ... | 1 | 331– 850 | 310– 410 | | 1 | |
| | Привод 15 AF Тип.30/G180 KRB | TGKK4000- ... | | 230– 850 | 411– 460 | | 1 | |
| 9b | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | 1 | | 461– 600 | 230– 300 | | |
| | Привод 15 AF Тип.60 | TGMK4020- ... | | 601– 800 | 300– 400 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.80 1RS | TGMK4040- ... | | 801–1200 | 400– 600 | | | 1 |
| | Привод 15 AF Тип.120 1RS | TGMK4050- ... | | 1201–1600 | 600– 800 | | | 1 |
| | Привод 15 AF Тип.160 2RS 70 | TGMK4170- ... | | 1601–2000 | 800–1000 | | | 2 |
| | Привод 15 AF Тип.200 2RS | TGMK4080- ... | | 2001–3000 | 1000–1500 | | | 2 |
| 10 | Промежут.пер. КК/AF Тип.1 1RS | TZKK1010- ... | 2 | | 2401–2800 | | | 2 |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2801–3000 | | | | 2 |
| 11 | Ручка Globe | см."Доп.детали" ZHGS | 1 | | 310–3000 | | | |
| 12 | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.1+ 1RS | TEUL2410- ... | 1 | | 801–1200 | | | 1 |
| | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.2+ 1RS | TEUL2420- ... | | 1201–3000 | | | | 1 |
| 13 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1601–2000 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 2001–3000 | | | | 1 |
| 14 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401–2600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 2601–2800 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 2801–3000 | | | | 1 |
| 15 | Зап.-отк.пластина FHA | см."Проф.лист", TRKV | | | | | | |
| 16 | Запор. пласт. S 56 | см."Проф.лист", TRSM | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | |
| 17 | Приподниматель створки .. A2000 | TFFH0010- ... | 1 | 230– 850 | 310– 460 | | | |
| 18 | Подпятник FH/TiP | см."Проф.лист", TRAL | 1 | 230– 850 | 310– 460 | | | |
| 19 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 310– 800 | | | |
| 20 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | | | | |
| 21 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | | | | |
| 22 | Упор FBS | см."Проф.лист", FRZF01 | 1 | | | | | |
| 23 | Балконная защелка ПРАВ. | TFST0021- ... | 1 | | 1601–3000 | | | |
| | Балконная защелка ЛЕВ. | TFST0022- ... | | 1601–3000 | | | | |



| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Покрытие TS | Артикул | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 24 | Ножн.петля ДН | см."Проф.лист", TBWB61 | | | 1 | 1 |
| 25 | Декоративная накладка WKF | | TKWB0010-004 ... | TKWB0010-012 ... | 1 | 1 |
| 26 | Опора нож.петли 100кг | см."Проф.лист", TBSL61 | | | 1 | |
| 27 | Декоративная накладка S | | TKSL0020-004 ... | TKSL0020-012 ... | 1 | 1 |
| 28 | Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-1 ... | | | 1 | 1 |
| 29 | Опора нож.петли 130кг | см."Проф.лист", TBSL62 | | | | 1 |
| 30 | Оп. ниж.п.100кг | см."Проф.лист", TBEL01 | | | 1 | |
| 31 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ... | TKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 32 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ... | TKEU0010-012 ... | 1 | 1 |
| 33 | Оп. ниж.п.130кг | см."Проф.лист", TBEL02 | | | | 1 |
| 34 | Врез.пет. KF 100кг | см."Проф.лист", TBEB62 | | | 1 | |
| 35 | Декоративная накладка EB | | TKEB0020-004 ... | TKEB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 36 | Врез.пет. KF 130кг | см."Проф.лист", TBEB63 | | | | 1 |

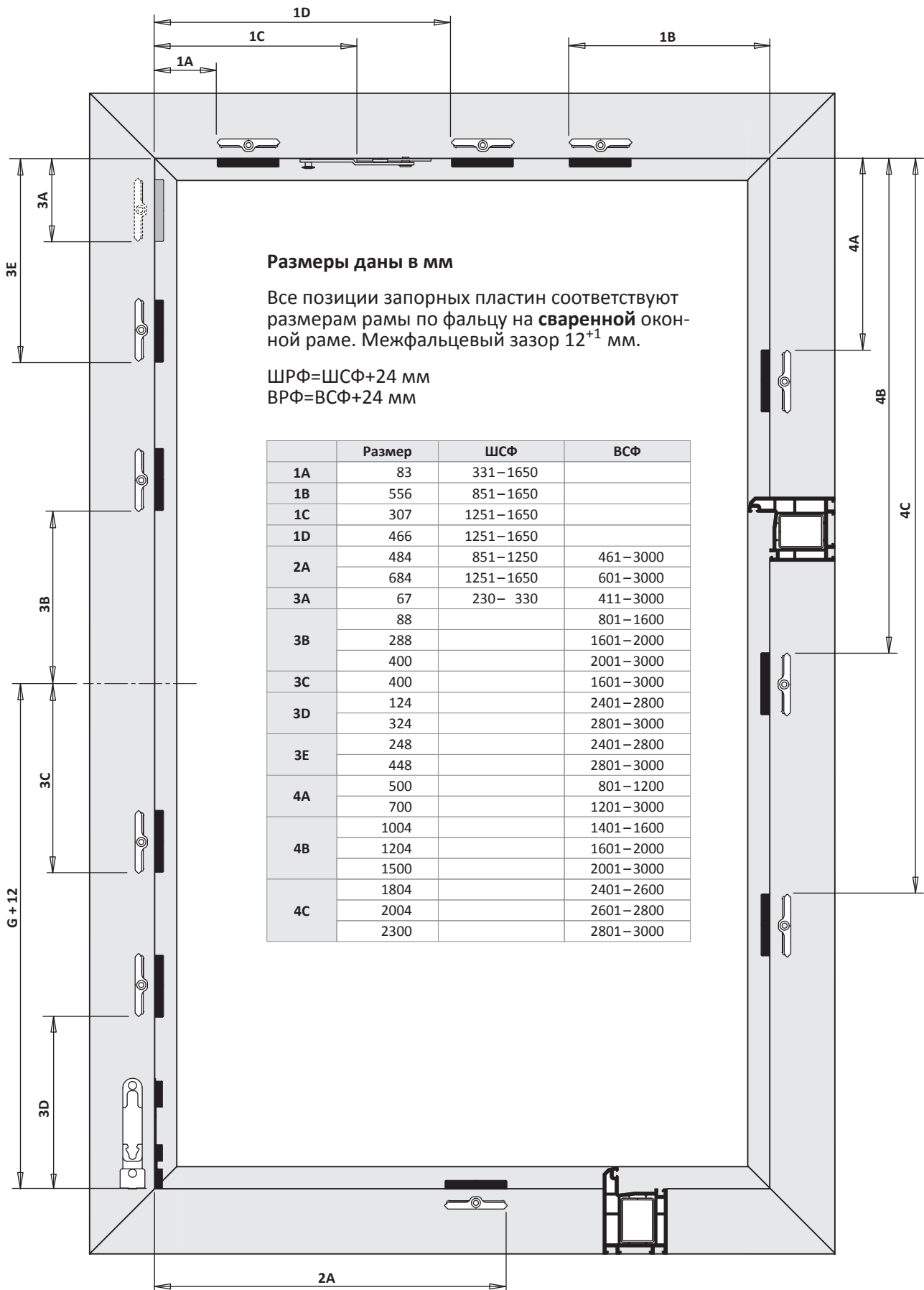


Внешний размер рамы

1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная
KF GM Петлевая группа TITAN

TITAN AF

Без класса безопасности



SIEGENIA®

brings spaces to life

РОССИЯ
107023 г. Москва
ул. Малая Семеновская, д. 9, стр. 14Г

Телефон: +7 495 721-17-62
Факс: +7 495 721-11-30
info-ru@siegenia.com
www.siegenia.com



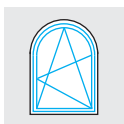
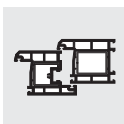
Вы можете найти контакты наших
международных филиалов здесь:
www.siegenia.com

SIEGENIA в мире:

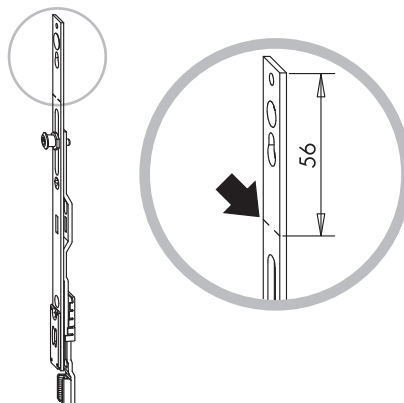
Австрия Телефон: +43 6225 8301
Белоруссия Телефон: +375 17 3143988
Бенилюкс Телефон: +31 85 4861080
Великобритания Телефон: +44 2476 622000
Венгрия Телефон: +36 76 500810
Германия Телефон: +49 271 39310
Италия Телефон: +39 02 9353601

Китай Телефон: +86 316 5998198
Польша Телефон: +48 77 4477700
Россия Телефон: +7 495 7211762
Турция Телефон: +90 216 5934151
Украина Телефон: +38 044 4054969
Франция Телефон: +33 3 89618131
Швейцария Телефон: +41 33 3461010
Южная Корея Телефон: +82 31 7985590

Для получения дальнейшей информации обращайтесь, пожалуйста, к Вашему дилеру:

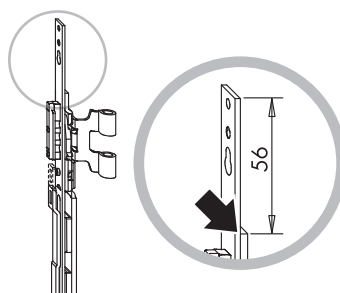


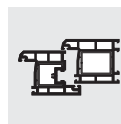
| | |
|--|--|
| Основные данные | При применении комплектов фурнитуры для арочных окон, описанных в каталоге, основополагающим документом является раздел 1 каталога «Использование согласно назначению». Рекомендация: внутри изогнутой части необходимо устанавливать армирование. |
| Примыкание к стене | В районе арки оконная конструкция должна иметь крепление к стене. Между рамой и стеной напротив точек прижима (арки) необходимо установить подкладки, исключающие прогиб профиля. |
| Остекление | В районе подпятника VSU-RB необходимо установить дополнительную подкладку. В области арки стеклопакет необходимо приклеить. |
| Начало арки | Начало арки арочного окна вычисляется по формулам: <ul style="list-style-type: none">• Рама: $ВРФ_{общ} - \frac{ШРФ}{2}$• Створка: $ВСФ_{общ} - \frac{ШСФ}{2}$ |
| Шпингалет AF VSO RB: Маркировка начала арки | При установке шпингалета AF VSO RB следует принимать во внимание маркировку начала арки. |



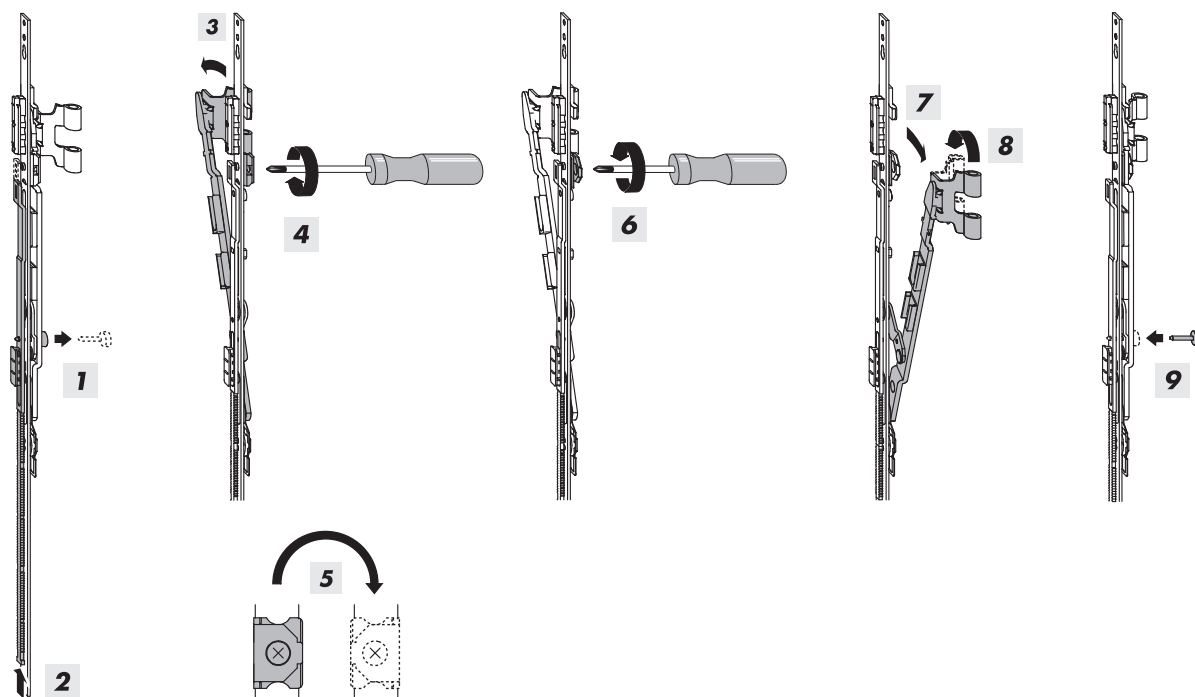
**Ножницы RB:
Маркировка
начала арки**

Для монтажа ножниц RB маркировкой начала арки может служить верхний край направляющей.



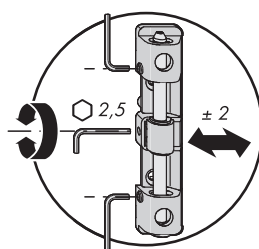


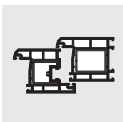
Ножницы RB:
Позиционирование на левое открывание



Фиксация
штифта опоры петли SL-RB

Штифт опоры петли SL-RB фиксируется винтом в опоре петли.
Инструмент: Шестигранник SW 2,5

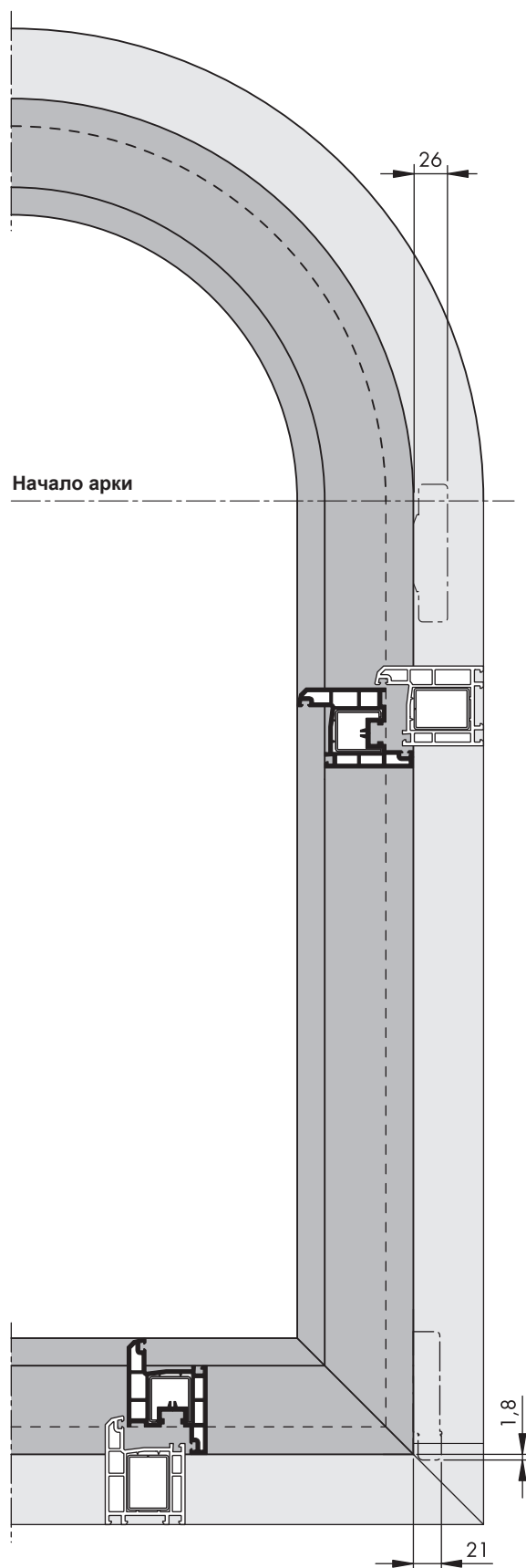


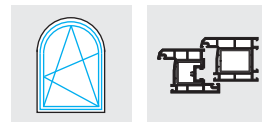


Важные указания для арочных конструкций

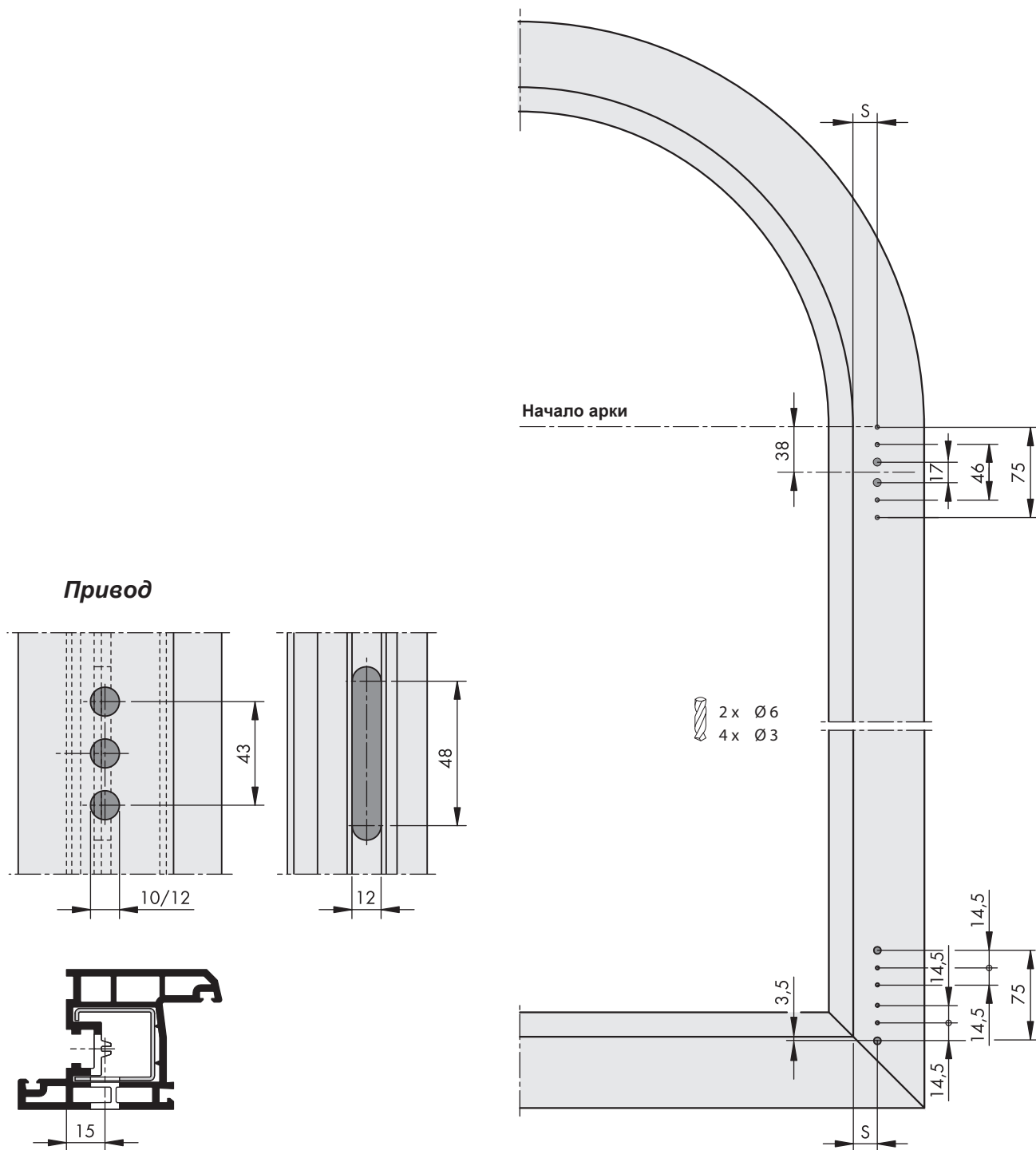
Размеры на раме (в мм, включая наклейки)
Петлевая группа TITAN

TITAN AF





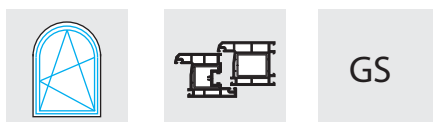
Опора ножничной и нижней петли



Указание: Профилезависимые детали см. в профильных листах SIEGENIA-AUBI

TITAN AF

Комплект фурнитуры

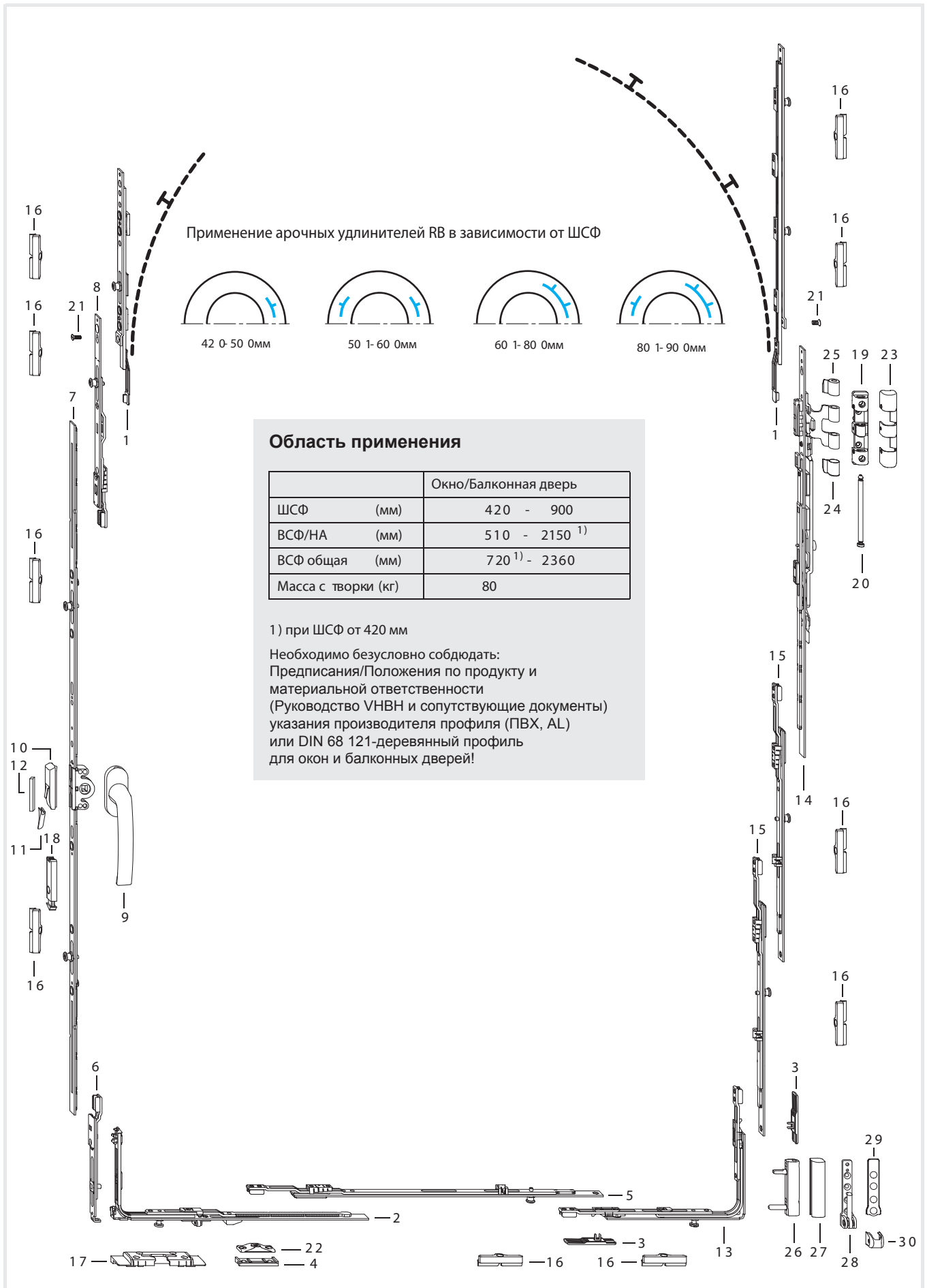
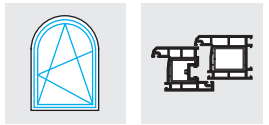


*для арочной конструкции
из ПВХ профиля с 1 поворотно-откидной створкой*

*Базовая безопасность
Положение ручки переменное (центральное)
Петлевая группа TITAN*

Обзор фурнитуры

для арочной конструкции
с 1 поворотнo-откидной створкой из ПВХ профиля
положение ручки переменное
петлевая группа TITAN



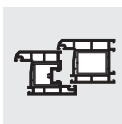


Таблица подбора

для арочной конструкции
с 1 поворотно-откидной створкой из ПВХ
Положение ручки переменное
Петлевая группа TITAN

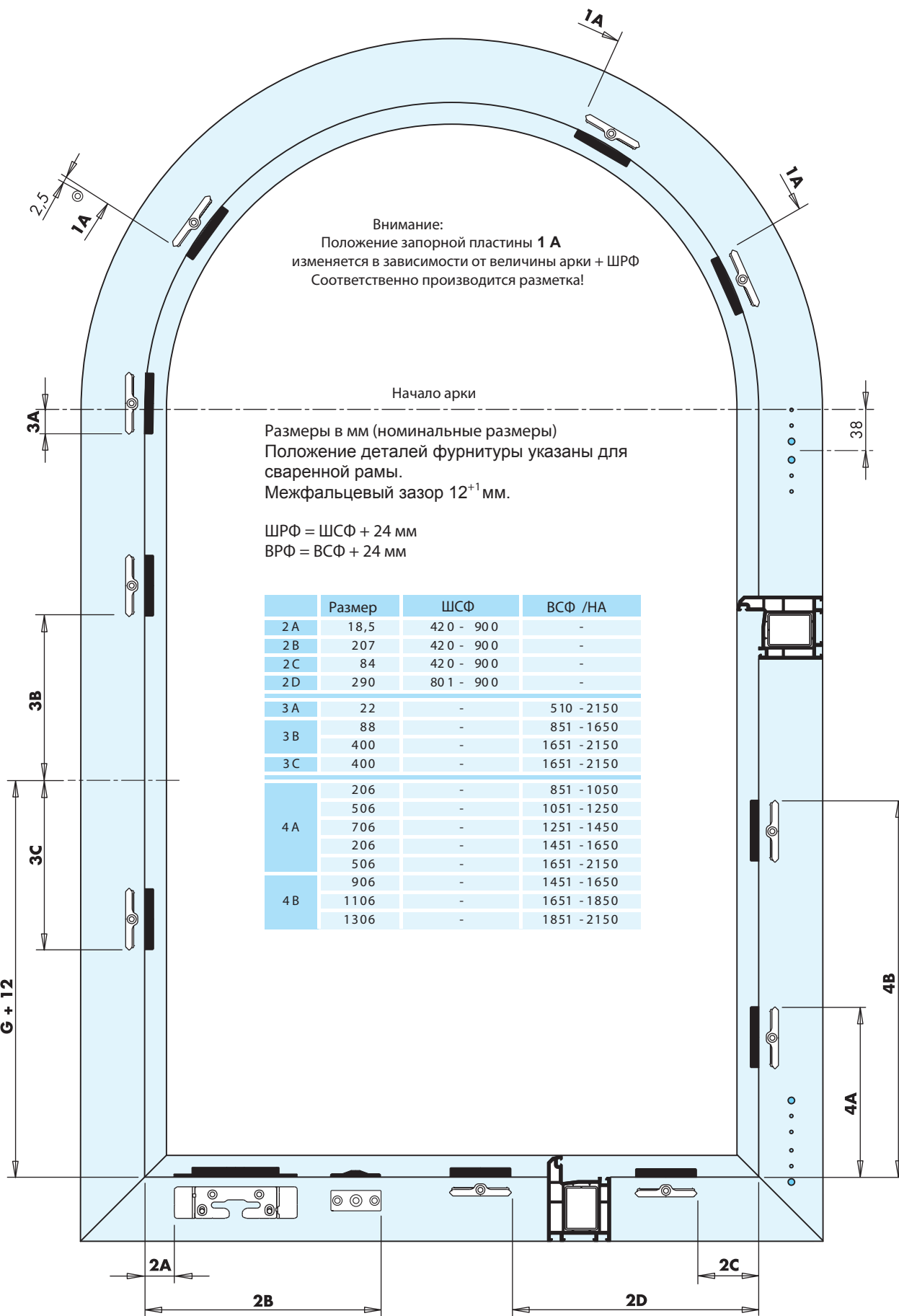
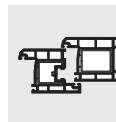
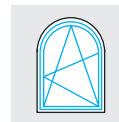
TITAN AF**GS**

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ/ НА | Размер G | Кол-во запорных пластин | |
|--------------------------------------|--|------------------------|-----|---------------|---------------|--------------|-------------------------|---------|
| | | | | | | | Поз. 16 | Поз. 17 |
| 1 | Арочный удлинитель RB короткий 1RS | TVNL0060- _____ | 1 | 420 - 500 | | | 1 | |
| | Арочный удлинитель RB короткий 1RS | TVNL0060- _____ | 2 | 501 - 600 | | | 2 | |
| | Арочный удлинитель RB длинный 2RS | TVNL0050- _____ | 1 | 601 - 800 | | | 2 | |
| | Арочный удлинитель RB короткий 1RS | TVNL0060- _____ | 1 | 801 - 900 | | | 3 | |
| | Арочный удлинитель RB длинный 2RS | TVNL0050- _____ | 1 | | | | | |
| 2 | Угловая передача AF VSU/ A FH RB 1S | TEVR1080- _____ | 1 | 420 - 900 | | | | 1 |
| 3 | Сдвижная пластина | TFAP0010- _____ | 2 | 420 - 600 | 510 - 650 | | | |
| 4 | Подкладная пластина RB/ FPS A... | см. проф. лист, FRUP02 | 1 | 420 - 900 | | | | |
| 5 | Промежуточный соединитель AF/ RB Тип.1 OZ | TZZS0100- _____ | 1 | 601 - 800 | | | 1 | |
| | Промежуточный соединитель AF/ RB Тип.2 1RS | TZZS0120- _____ | | 801 - 900 | | | | |
| 6 | Шпингалет AF VSU/ K | TESC3010- _____ | 1 | | 510 - 21 50 | | | |
| 7 | Привод 15 AF Тип.2 0 | TGMK4010- _____ | 1 | | 510 - 650 | 23 0 - 300 | | |
| | Привод 15 AF Тип.60 | TGMK4020- _____ | | | 651 - 850 | 30 0 - 40 0 | | |
| | Привод 15 AF Тип.8 0 1RS | TGMK4040- _____ | | | 851 - 12 50 | 40 0 - 60 0 | 1 | |
| | Привод 15 AF Тип.1 20 1RS | TGMK4050- _____ | | | 12 51 - 16 50 | 60 0 - 80 0 | 1 | |
| | Привод 15 AF Тип.1 60 2RS | TGMK4060- _____ | | | 16 51 - 20 50 | 80 0 - 100 0 | 2 | |
| | Привод 15 AF Тип.2 00 2RS | TGMK4080- _____ | | 20 51 - 21 50 | 100 0 - 110 0 | 2 | | |
| 8 | Шпингалет AF VSO RB 1RS | TESC3060- _____ | 1 | | 510 - 21 50 | | 1 | |
| 9 | Ручка Globe | см.Доп.детали, ZHGS | 1 | | 510 - 21 50 | | | |
| 10 | Предохранитель ошибочного действия | TFBS0010- _____ | 1 | | 510 - 21 50 | | | |
| 11 | Колпачок прав./лев. | см.проф.лист, TFFD | 1 | | 510 - 21 50 | | | |
| 12 | Упор предохранителя | см.проф.лист, FRZF01 | 1 | | 510 - 21 50 | | | |
| 13 | Угловая передача BSU 1 RS | TEUL3200- _____ | 1 | | 510 - 21 50 | | 1 | |
| 14 | Ножницы RB KF 12/... | см.проф.лист, TSKR | 1 | | 510 - 21 50 | | | |
| 15 | Промежут-я передача AF/RB Тип. 1 OZ | TZZS0100- _____ | 1 | | 651 - 850 | | | |
| | Промежут-я передача AF/RB Тип. 2 1RS | TZZS0120- _____ | 1 | | 851 - 10 50 | | 1 | |
| | Промежут-я передача AF/RB Тип. 3 1RS | TZZS0130- _____ | 1 | | 10 51 - 12 50 | | 1 | |
| | Промежут-я передача AF/RB Тип. 1 OZ | TZZS0100- _____ | 1 | | 12 51 - 14 50 | | 1 | |
| | Промежут-я передача AF/RB Тип. 3 1RS | TZZS0130- _____ | 1 | | | | | |
| | Промежут-я передача AF/RB Тип. 2 1RS | TZZS0120- _____ | 1 | | 14 51 - 16 50 | | 2 | |
| | Промежут-я передача AF/RB Тип. 3 1RS | TZZS0130- _____ | 1 | | 16 51 - 18 50 | | 2 | |
| | Промежут-я передача AF/RB Тип. 3 1RS | TZZS0130- _____ | 2 | | | | | |
| | Промежут-я передача AF/RB Тип. 3 1RS | TZZS0130- _____ | 1 | | 18 51 - 20 50 | | 2 | |
| Промежут-я передача AF/RB Тип. 4 1RS | TZZS0140- _____ | 1 | | | | | | |
| Промежут-я передача AF/RB Тип. 4 1RS | TZZS0140- _____ | 2 | | 20 51 - 21 50 | | 2 | | |
| 16 | Запорная пластина S 56 A... | см.проф.лист, TRSM | | | | | | |
| 17 | Откидная опора S-ES FH A... | см.проф.лист, FRKA | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | |
| 18 | Балконная защелка прав. | TFST0021- _____ | 1 | | 16 51 - 21 50 | | | |
| | Балконная защелка лев. | TFST0022- _____ | | | | | | |

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|----------------------------------|----------------------|-------------------|------------------|--|---|
| Поз. | Наименование | Покрытие TS | Артикул | | | Кол-во в зависимости от массы створки 80 кг |
| | | | RAL9016 | RAL8022 | | |
| 19-22 | Набор FAVORI T-RB KF | 700006 | | | | 1 |
| 23 | Декоративная накладка S 7 RB | | FKSL0030-004 ___ | FKSL0030-012 ___ | | 1 |
| 24 | Декоративная накладка W RB прав. | | FKW B0031-004 ___ | FKWB0031-012 ___ | | 1 |
| 25 | Декоративная накладка W RB лев. | | FKW B0032-004 ___ | FKWB0032-012 ___ | | 1 |
| 26 | Врезная петля KF | см.проф.лист, TVEB62 | | | | 1 |
| 27 | Декоративная накладка EB | | FKEB0020-004 ___ | FKEB0020-012 ___ | | 1 |
| 28 | Опора нижней петли KF | см.проф.лист, TBELO1 | | | | 1 |
| 29 | Декоративная накладка EL 0 MB | | TKEO0010-004 ___ | TKEO0010-012 ___ | | 1 |
| 30 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ___ | TKEU0010-012 ___ | | 1 |

Размеры на раме

для арочной конструкции
с 1 поворотно-откидной створкой из ПВХ
Положение ручки переменное
Петлевая группа TITAN



TITAN AF

Комплект фурнитуры



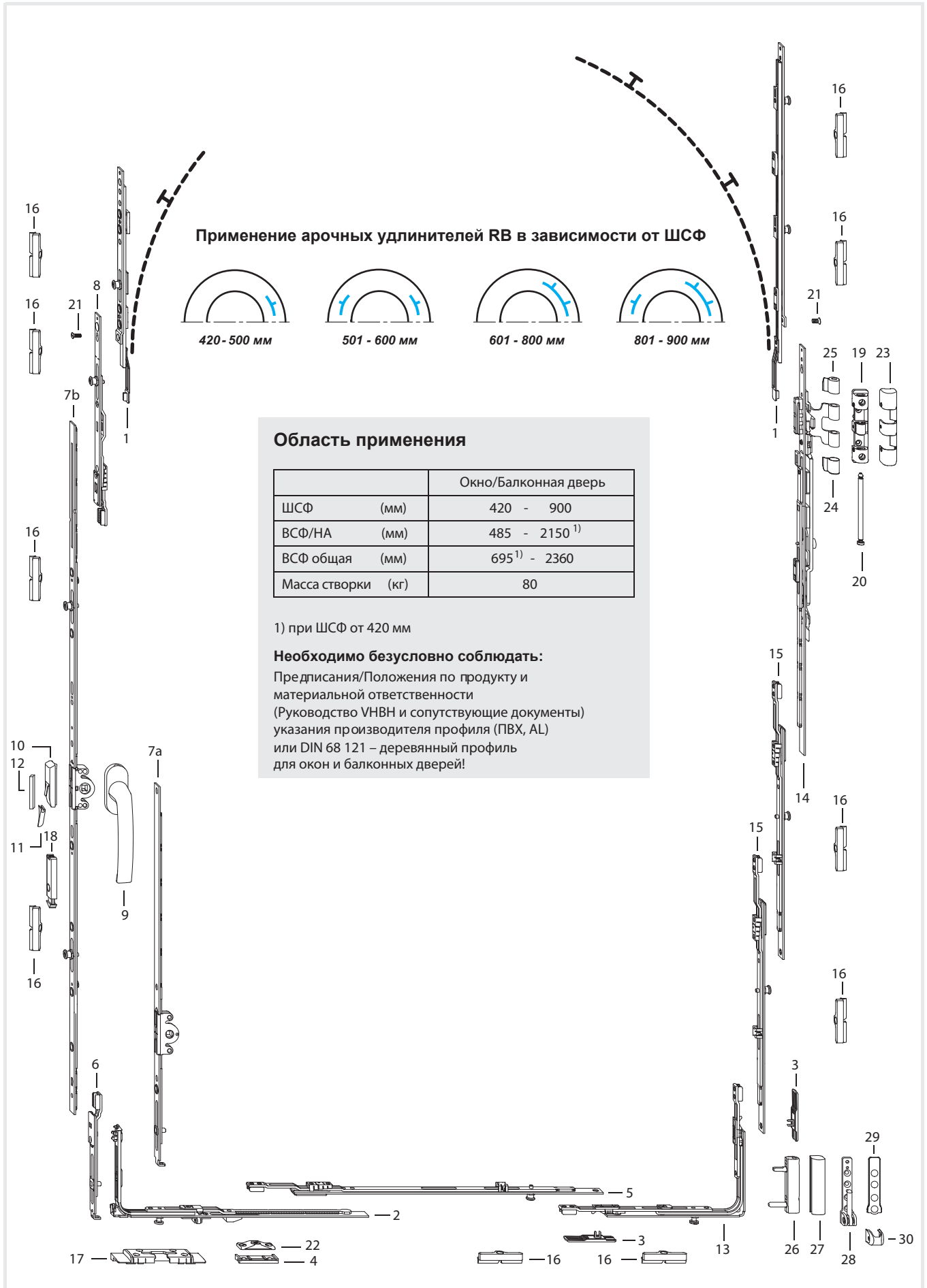
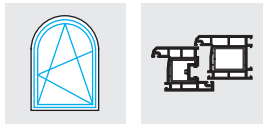
*для арочной конструкции
из ПВХ профиля с 1 поворотно-откидной створкой*

Базовая безопасность

Положение ручки константное (фиксированное)

Петлевая группа TITAN

для арочной конструкции
с 1 поворотной-откидной створкой из ПВХ
положение ручки константное
петлевая группа TITAN



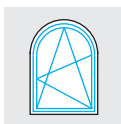
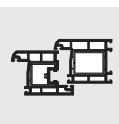


Таблица подбора

для арочной конструкции
с 1 поворотной-откидной створкой из ПВХ
Положение ручки константное
Петлевая группа TITAN

TITAN AF

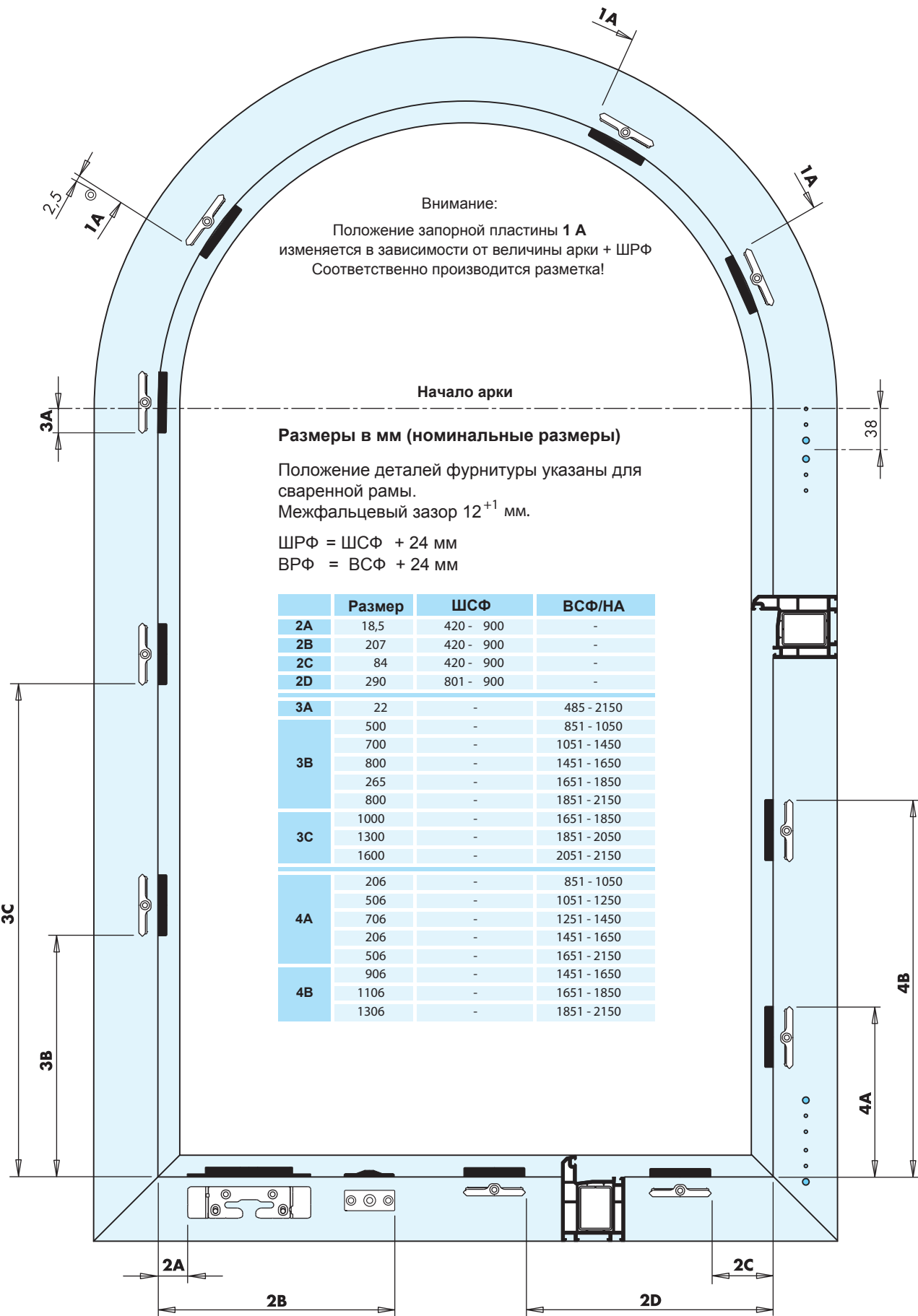
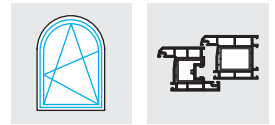
GS

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ/НА | Размер G (высота ручки) | Кол-во запорных пластин | |
|-------------------------------------|--|------------------------------|-----|-------------|-------------|----------------------------|-------------------------|---------|
| | | | | | | | Поз. 16 | Поз. 17 |
| 1 | Арочный удлинитель RB короткий 1R | TVNL0060- _____ | 1 | 420 - 500 | | | 1 | |
| | Арочный удлинитель RB короткий 1RS | TVNL0060- _____ | 2 | 501 - 600 | | | 2 | |
| | Арочный удлинитель RB длинный 2RS | TVNL0050- _____ | 1 | 601 - 800 | | | 2 | |
| | Арочный удлинитель RB короткий 1RS | TVNL0060- _____ | 1 | 801 - 900 | | | 3 | |
| | Арочный удлинитель RB длинный 2RS | TVNL0050- _____ | 1 | | | | | |
| 2 | Угловая передача AF VSU/A FH RB 1S | TEVR1080- _____ | 1 | 420 - 900 | | | | 1 |
| 3 | Сдвижная пластина | TFAP0010- _____ | 2 | 420 - 600 | 485 - 650 | | | |
| 4 | Подкладка RB/FPS A.... | см. Проф. лист, FRUP02 | | 420 - 900 | | | | |
| 5 | Промежуточный соединитель AF/RB Тип.1 OZ | TZZS0100- _____ | 1 | 601 - 800 | | | 1 | |
| | Промежуточный соединитель AF/RB Тип.2 1RS | TZZS0120- _____ | | 801 - 900 | | | | |
| 6 | Шпингалет AF VSU/ K | TESC3010- _____ | 1 | | 651 - 2150 | | | |
| 7a | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- _____ | 1 | | 485 - 650 | 180 | | |
| | Привод 15 AF Тип.60/G300 | TGKK4030- _____ | | 651 - 850 | 300 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.80/G400 1RS | TGKK4050- _____ | | 851 - 1050 | 400 | 1 | | |
| | Привод 15 AF Тип.100/G500 1RS | TGKK4060- _____ | | 1051 - 1250 | 500 | 1 | | |
| | Привод 15 AF Тип.120/G600 1RS | TGKK4070- _____ | | 1251 - 1450 | 600 | 1 | | |
| | Привод 15 AF Тип.140/G700 1RS | TGKK4080- _____ | | 1451 - 1650 | 700 | 1 | | |
| | Привод 15 AF Тип.140/G700 1RS + промежут. передача КК/AF Тип.1 1RS (без рис.) | TGKK4080- TZKK1010- _____ | | 1651 - 1850 | 900 | 2 | | |
| | Привод 15 AF Тип.180/G1000 2RS | TGKK4100- _____ | | 1851 - 2050 | 1000 | 2 | | |
| | Привод 15 AF Тип.200/G1000 2RS | TGKK4110- _____ | | 2051 - 2150 | 1000 | 2 | | |
| 8 | Шпингалет AF VSO RB 1RS | TESC3060- _____ | 1 | | 485 - 2150 | | 1 | |
| 9 | Ручка «Globe» | см. Доп. детали, ZHGS | 1 | | 485 - 2150 | | | |
| 10 | Предохранитель ошибочного действия | TFBS0010- _____ | 1 | | 485 - 2150 | | | |
| 11 | Колпачок прав./лев. | см. Проф. лист, TFFD | 1 | | 485 - 2150 | | | |
| 12 | Упор предохранителя | см. Проф. лист, FRZF01 | 1 | | 485 - 2150 | | | |
| 13 | Угловая передача BSU 1RS | TEUL3200- _____ | 1 | | 485 - 2150 | | 1 | |
| 14 | Ножницы RB KF 12/.... | см. Проф. лист, TSKR | 1 | | 485 - 2150 | | | |
| 15 | Промежут-я передача AF/RB Тип.1 OZ | TZZS0100- _____ | 1 | | 651 - 850 | | | |
| | Промежут-я передача AF/RB Тип.2 1RS | TZZS0120- _____ | 1 | | 851 - 1050 | | 1 | |
| | Промежут-я передача AF/RB Тип.3 1RS | TZZS0130- _____ | 1 | | 1051 - 1250 | | 1 | |
| | Промежут-я передача AF/RB Тип.1 OZ | TZZS0100- _____ | 1 | | 1251 - 1450 | | 1 | |
| | Промежут-я передача AF/RB Тип.3 1RS | TZZS0130- _____ | 1 | | | | | |
| | Промежут-я передача AF/RB Тип.2 1RS | TZZS0120- _____ | 1 | | 1451 - 1650 | | 2 | |
| | Промежут-я передача AF/RB Тип.3 1RS | TZZS0130- _____ | 1 | | 1651 - 1850 | | 2 | |
| | Промежут-я передача AF/RB Тип.3 1RS | TZZS0130- _____ | 2 | | | | | |
| | Промежут-я передача AF/RB Тип.3 1RS | TZZS0130- _____ | 1 | | | | | |
| Промежут-я передача AF/RB Тип.4 1RS | TZZS0140- _____ | 1 | | 1851 - 2050 | | 2 | | |
| Промежут-я передача AF/RB Тип.4 1RS | TZZS0140- _____ | 2 | | 2051 - 2150 | | 2 | | |
| 16 | Запорная пластина S 56 A.... | см. Проф. лист, TRSM | | | | | | |
| 17 | Откидная опора S-ES FH A.... | см. Проф. лист, FRKA | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | |
| 18 | Балконная защелка (правая) | TFST0021- _____ | 1 | | 1851 - 2150 | | | |
| | Балконная защелка (левая) | TFST0022- _____ | | | | | | |

| Петлевая группа | | | | | |
|-----------------|-----------------------------------|------------------------|--------------------|----------------------|---|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во в зависимости от массы створки 80 кг |
| | | Покрытие TS | RAL9016 (белый) | RAL8022 (коричневый) | |
| 19-22 | Набор FAVORIT-RB KF | 700006 | | | 1 |
| 23 | Декоративная накладка S 7 RB | | FKSL0030 - 004 ___ | FKSL0030- 012 ___ | 1 |
| 24 | Декоративная накладка W RB правая | | FKWB0031- 004 ___ | FKWB0031- 012 ___ | 1 |
| 25 | Декоративная накладка W RB левая | | FKWB0032- 004 ___ | FKWB0032- 012 ___ | 1 |
| 26 | Врезная петля KF | см. Проф. лист, TBEB62 | | | 1 |
| 27 | Декоративная накладка EB | | FKEB0020- 004 ___ | FKEB0020- 012 ___ | 1 |
| 28 | Опора нижней петли KF | см. Проф. лист, TBEL01 | | | 1 |
| 29 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010- 004 ___ | TKEO0010- 012 ___ | 1 |
| 30 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010- 004 ___ | TKEU0010- 012 ___ | 1 |

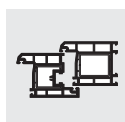
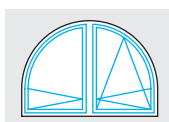
Размеры на раме

для арочной конструкции
с 1 поворотно-откидной створкой из ПВХ
Положение ручки постоянное
Петлевая группа TITAN



TITAN AF

Комплект фурнитуры



GS

*для двустворчатой арочной конструкции
из ПВХ профиля с 1 поворотной-откидной и 1 поворотной створкой
с противоположным фурнитурным пазом*

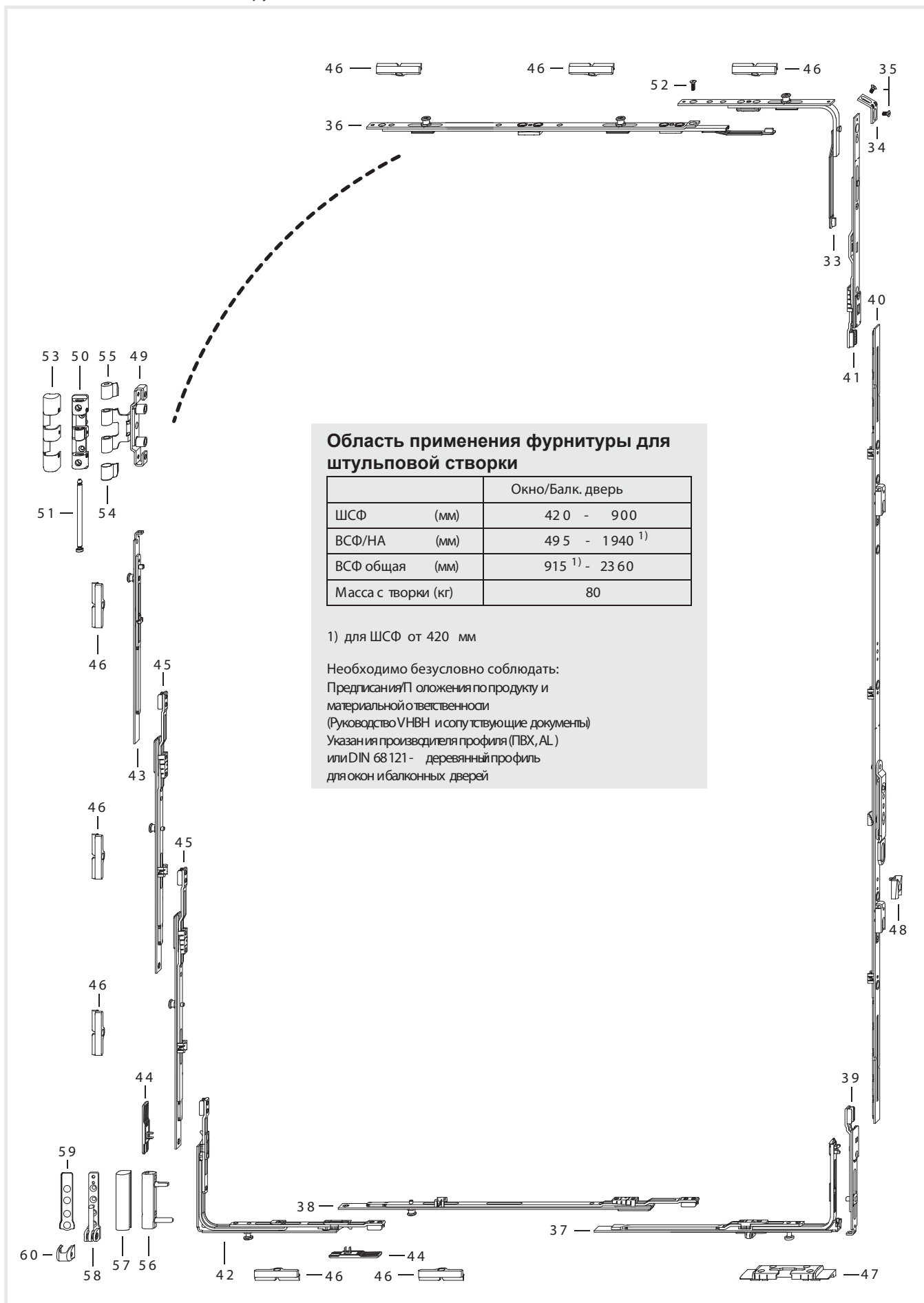
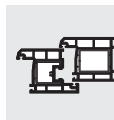
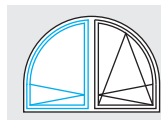
*Базовая безопасность
Положение ручки переменное (центральное)
Петлевая группа TITAN*

TITAN AF**GS****Обзор фурнитуры штапиковой створки**

для двусторчатой арочной конструкции из ПВХ-профиля с
противолежащим пазом с 1 поворотной-откидной и 1 поворотной
створкой

Положение ручки переменное (центральное)

Петлевая группа TITAN



**Область применения фурнитуры для
штапиковой створки**

| | | Окно/Балк. дверь |
|---------------|------|--------------------------|
| ШСФ | (мм) | 420 - 900 |
| ВСФ/НА | (мм) | 495 - 1940 ¹⁾ |
| ВСФ общая | (мм) | 915 ¹⁾ - 2360 |
| Масса створки | (кг) | 80 |

1) для ШСФ от 420 мм

Необходимо безусловно соблюдать:
Предписания/Положения по продукту и
материальной ответственности
(Руководство VHVH и сопутствующие документы)
Указания производителя профиля (ПВХ, AL)
или DIN 68 121 - деревянный профиль
для окон и балконных дверей

Обзор фурнитуры для основной створки

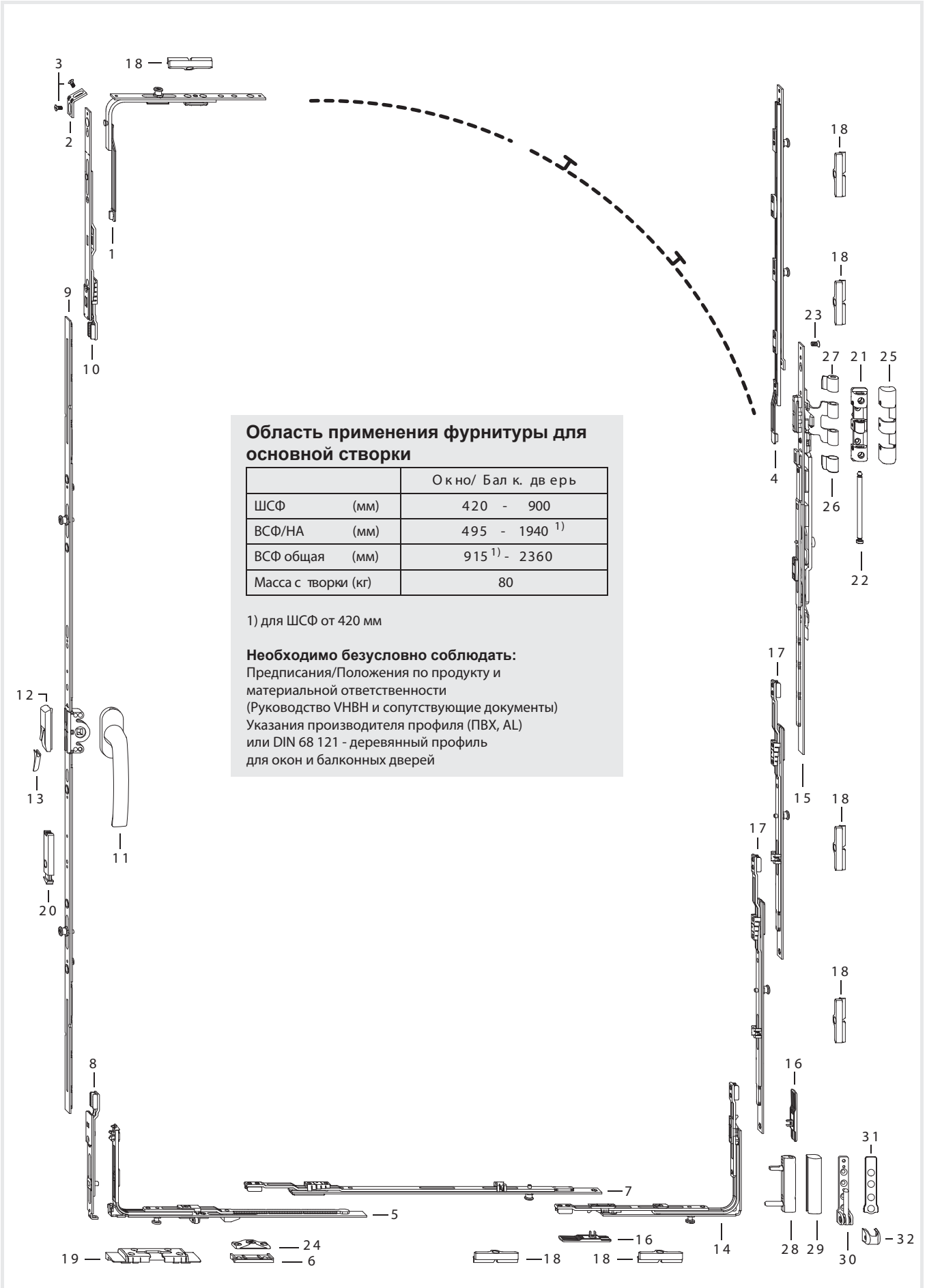
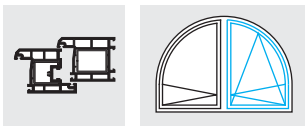
для двухстворчатой арочной конструкции из ПВХ профиля с противолежащим пазом с 1 поворотной-откидной и 1 поворотной створкой

Положение ручки переменное (центральное)

Петлевая группа TITAN

TITAN AF

GS

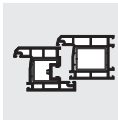
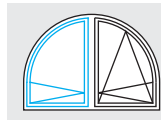


TITAN AF**GS****Обзор фурнитуры штапиковой створки**

для двухстворчатой арочной конструкции из ПВХ профиля с
противолежащим пазом с 1 поворотной-откидной и 1 поворотной
створкой

Положение ручки переменное (центральное)

Петлевая группа TITAN



| Поз. | Наименование | Артикул | Ш.т. | Ш.СФ | В.СФ | Размер G (высота ручки) в осн.створке | Кол-во запорных пластин | |
|---|---|-------------------|------|-------------|-------------|---|-------------------------|---------|
| | | | | | | | Поз. 46 | Поз. 47 |
| 33 | Угловая передача RB 1 RS штапик/SB | FEUL0420- _____ | 1 | 420 - 900 | | | 1 | |
| 34,35 | Дополнительные детали SF/SB | 700044 | 1 | 420 - 900 | | | | |
| 36 | Промежуточная передача RB короткая 1 RS | TVN L0060- _____ | 1 | 420 - 650 | | | 1 | |
| | Промежуточная передача RB длинная 2 RS | TVN L0050- _____ | | 651 - 900 | | | 2 | |
| 37 | Угловая передача VSU/A FH 1S | TEVR1010- _____ | 1 | 420 - 900 | | | | 1 |
| 38 | Промежуточная передача AF/RB Тип.1 OZ | TZZS0100- _____ | 1 | 601 - 800 | | | | |
| | Промежуточная передача AF/RB Тип.2 1 RS | TZZS0120- _____ | | 801 - 900 | | | 1 | |
| 39 | Шпингалет AF VSU/K | TESC3010- _____ | 1 | | 915 - 2360 | | | |
| 40 | Привод штапиковый 16 AF Тип.80 1 SB | TG M54 040- _____ | 1 | | 915 - 1315 | 400 - 600 | | |
| | Привод штапиковый 16 AF Тип.120 1 SB | TG M54 050- _____ | | 1316 - 1715 | 600 - 800 | | | |
| | Привод штапиковый 16 AF Тип.160 2 SB | TG M54 060- _____ | | 1716 - 2115 | 800 - 1000 | | | |
| | Привод штапиковый 16 AF Тип.200 2 SB | TG M54 080- _____ | | 2116 - 2360 | 1000 - 1120 | | | |
| 41 | Шпингалет AF VSO RB | TESC3070- _____ | 1 | | 915 - 2360 | | | |
| | | | | | В.СФ / Н.А | | | |
| 42 | Угловая передача BSU 1RS | TEUL3200- _____ | 1 | | 495 - 1940 | | 1 | |
| 43 | Шпингалет VS/A 1RS | TESC0230- _____ | 1 | | 495 - 1940 | | 1 | |
| 44 | Фиксирующая пластина | TFAP0010- _____ | 2 | 420 - 600 | 495 - 650 | | | |
| 45 | Промежуточная передача AF/RB Тип.1 OZ | TZZS0100- _____ | 1 | | 651 - 850 | | | |
| | Промежуточная передача AF/RB Тип.2 1 RS | TZZS0120- _____ | 1 | | 851 - 1050 | | 1 | |
| | Промежуточная передача AF/RB Тип.3 1 RS | TZZS0130- _____ | 1 | | 1051 - 1250 | | 1 | |
| | Промежуточная передача AF/RB Тип.1 OZ | TZZS0100- _____ | 1 | | 1251 - 1450 | | 1 | |
| | Промежуточная передача AF/RB Тип.3 1 RS | TZZS0130- _____ | 1 | | | | | |
| | Промежуточная передача AF/RB Тип.2 1 RS | TZZS0120- _____ | 1 | | 1451 - 1650 | | 2 | |
| | Промежуточная передача AF/RB Тип.3 1 RS | TZZS0130- _____ | 1 | | | | | |
| | Промежуточная передача AF/RB Тип.3 1 RS | TZZS0130- _____ | 2 | | 1651 - 1850 | | 2 | |
| Промежуточная передача AF/RB Тип.3 1 RS | TZZS0130- _____ | 1 | | 1851 - 1940 | | 2 | | |
| Промежуточная передача AF/RB Тип.4 1 RS | TZZS0140- _____ | 1 | | | | | | |
| 46 | Запорная пластина S 56 А... | Профлист, TRSM | | | | | | |
| 47 | Откидная опора S-ES FH А... | Профлист, FRKA | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | В.СФ | | | |
| 48 | Запорная пластина AF A0767 | TRST0100- _____ | 1 | | 1716 - 2360 | | | |

Петлевая группа

| Поз. | Наименование | Артикул | Покрытие TS | | Кол-во в зависимости от массы створки 80 кг |
|-------|----------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|--|
| | | | RAL9016 | RAL8022 | |
| 49 | Поворотная петля RB KF 12/.... | Профлист, FBDF | | | 1 |
| 50-52 | Набор FAVORIT-RB KF | 700006 | | | 1 |
| 53 | Декоративная накладка S 7 RB | | FKSL0030-004 ___ | FKSL0030-012 ___ | 1 |
| 54 | Декоративная накладка W RB прав. | | FKW B0031-004 ___ | FKW B0031-012 ___ | 1 |
| 55 | Декоративная накладка W RB лев. | | FKW B0032-004 ___ | FKW B0032-012 ___ | 1 |
| 56 | Врезная петля KF | Профлист, TBEB62 | | | 1 |
| 57 | Декоративная накладка EB | | FKEB0020-004 ___ | FKEB0020-012 ___ | 1 |
| 58 | Опора нижней петли KF | Профлист, TBEL01 | | | 1 |
| 59 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ___ | TKEO0010-012 ___ | 1 |
| 60 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ___ | TKEU0010-012 ___ | 1 |

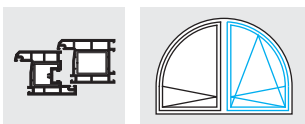


Таблица подбора на основную створку

двустворчатой арочной конструкции из ПВХ профиля с противолежачим пазом с 1 поворотно-откидной и 1 поворотной створкой

Положение ручки переменное (центральное)

Петлевая группа TITAN

TITAN AF

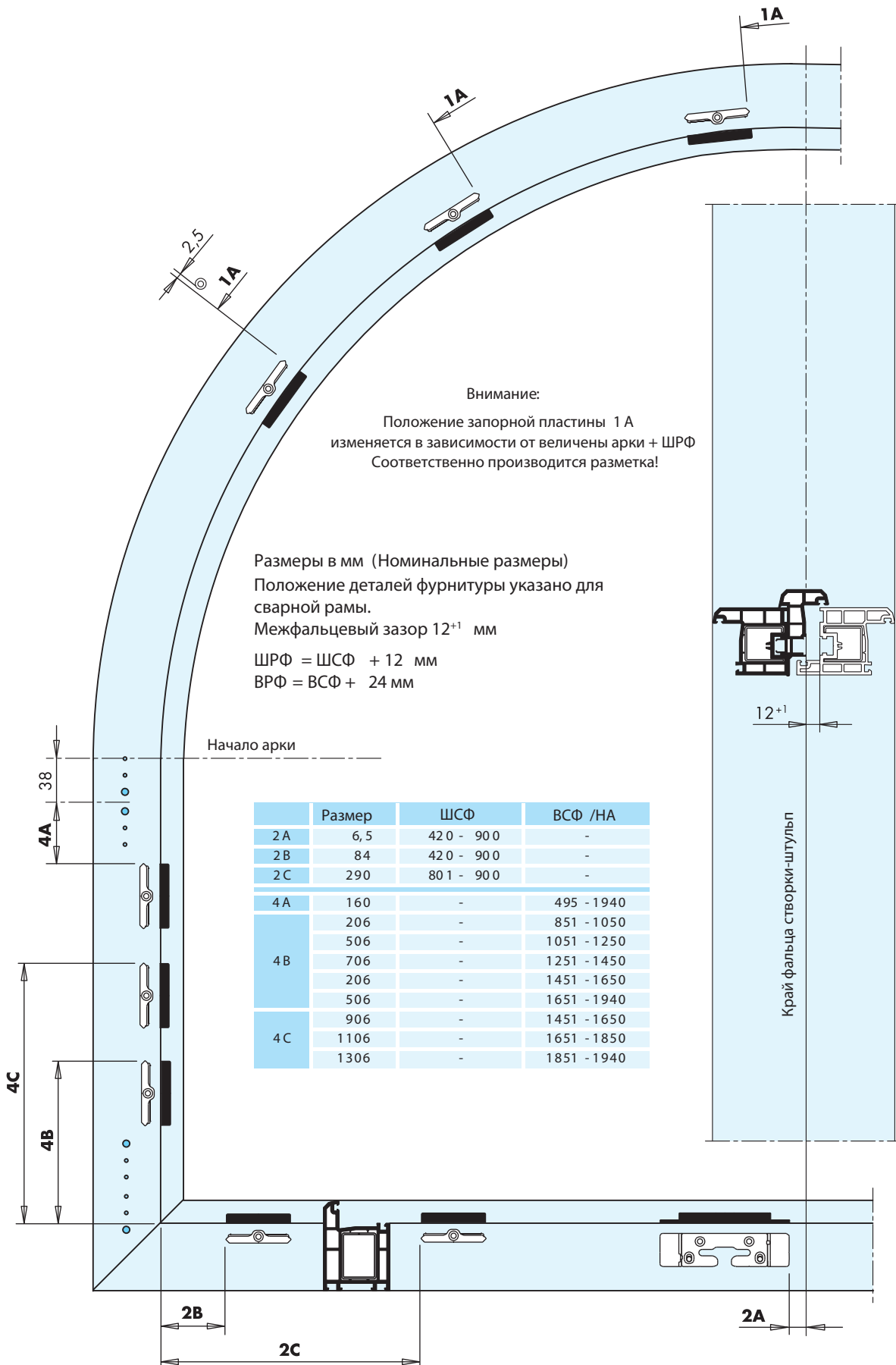
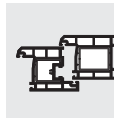
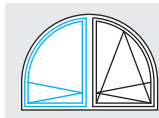
GS

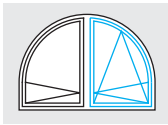
| Поз. | Наименование | Артикул | Ш.т. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол-во запорных пластин | |
|---|---|------------------|------|---------------|---------------|-------------|-------------------------|---------|
| | | | | | | | Поз. 18 | Поз. 19 |
| 1 | Угловая передача RB 1RS шульг/ SB | FEUL0420-_____ | 1 | 420 - 900 | | | 1 | |
| 2,3 | Дополнительные детали SF/SB | 700044 | 1 | 420 - 900 | | | | |
| 4 | Промежуточная передача RB короткая 1RS | TVNL0060-_____ | 1 | 420 - 650 | | | 1 | |
| | Промежуточная передача RB длинная 2RS | TVNL0050-_____ | | 651 - 900 | | | 2 | |
| 5 | Угловая передача AF VSU/ A FH RB 1S | TEVR1080-_____ | 1 | 420 - 900 | | | | 1 |
| 6 | Подкладка RB/ FPS A... | Профлист, FRUP02 | | 420 - 900 | | | | |
| 7 | Промежуточная передача AF/ RB Тип.1 O Z | TZZS0100-_____ | 1 | 601 - 800 | | | 1 | |
| | Промежуточная передача AF/ RB Тип.2 1RS | TZZS0120-_____ | | 801 - 900 | | | | |
| 8 | Шпингалет AF VSU/ K | TESC3010-_____ | 1 | | 915 - 23 60 | | | |
| 9 | Привод 15 AF Тип.80 1RS | TGMK4040-_____ | 1 | | 915 - 13 15 | 40 0 - 60 0 | | |
| | Привод 15 AF Тип.120 1RS | TGMK4050-_____ | | 13 16 - 17 15 | 60 0 - 80 0 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.160 2RS | TGMK4060-_____ | | 17 16 - 21 15 | 80 0 - 100 0 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.200 2RS | TGMK4080-_____ | | 21 16 - 23 60 | 100 0 - 112 0 | | | |
| 10 | Шпингалет AF VSO RB | TESC3070-_____ | 1 | | 915 - 23 60 | | | |
| 11 | Ручка «Globe» | в доп.дет., ZHGS | 1 | | 915 - 23 60 | | | |
| 12 | Предохранитель ошибочного действия | TFBS0010-_____ | 1 | | 915 - 23 60 | | | |
| 13 | Колпачок правый/левый | Профлист, TFFD | 1 | | 915 - 23 60 | | | |
| | | | | | ВСФ/НА | | | |
| 14 | Угловая передача BSU 1RS | TEUL3200-_____ | 1 | | 495 - 19 40 | | 1 | |
| 15 | Ножницы RB KF 12/... | Профлист, TSKR | 1 | | 495 - 19 40 | | | |
| 16 | Фиксирующая пластина | TFAP0010-_____ | 2 | 420 - 600 | 495 - 650 | | | |
| 17 | Промежуточная передача AF/RB Тип. 1 OZ | TZZS0100-_____ | 1 | | 651 - 850 | | | |
| | Промежуточная передача AF/RB Тип. 2 1RS | TZZS0120-_____ | 1 | | 851 - 10 50 | | 1 | |
| | Промежуточная передача AF/RB Тип. 3 1RS | TZZS0130-_____ | 1 | | 10 51 - 12 50 | | 1 | |
| | Промежуточная передача AF/RB Тип. 1 OZ | TZZS0100-_____ | 1 | | 12 51 - 14 50 | | 1 | |
| | Промежуточная передача AF/RB Тип. 3 1RS | TZZS0130-_____ | 1 | | | | | |
| | Промежуточная передача AF/RB Тип. 2 1RS | TZZS0120-_____ | 1 | | 14 51 - 16 50 | | 2 | |
| | Промежуточная передача AF/RB Тип. 3 1RS | TZZS0130-_____ | 1 | | | | | |
| | Промежуточная передача AF/RB Тип. 3 1RS | TZZS0130-_____ | 2 | | 16 51 - 18 50 | | 2 | |
| Промежуточная передача AF/RB Тип. 4 1RS | TZZS0140-_____ | 1 | | 18 51 - 19 40 | | 2 | | |
| 18 | Запорная пластина S 56 A.... | Профлист, TRSM | | | | | | |
| 19 | Откидная опора S-ES FH A.... | Профлист, FRKA | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | ВСФ | | | |
| 20 | Балконная защелка (правая) | TFST0021-_____ | 1 | | 17 16 - 23 60 | | | |
| | Балконная защелка (левая) | TFST0022-_____ | | | | | | |

| Петлевая группа | | | | | |
|-----------------|-----------------------------------|------------------|------------------|------------------|---|
| Поз. | Наименование | Покрытие TS | Артикул | | Кол-во в зависимости от массы створки 80 кг |
| | | | RAL9016 | RAL8022 | |
| 21-24 | Набор FAVORI T-RB KF | 70 000 6 | | | 1 |
| 25 | Декоративная накладка S 7 RB | | FKSL0030-004 ___ | FKSL0030-012 ___ | 1 |
| 26 | Декоративная накладка W RB правая | | FKWB0031-004 ___ | FKWB0031-012 ___ | 1 |
| 27 | Декоративная накладка W RB левая | | FKWB0032-004 ___ | FKWB0032-012 ___ | 1 |
| 28 | Врезная петля KF | Профлист, TBEV62 | | | 1 |
| 29 | Декоративная накладка EB | | FKEB0020-004 ___ | FKEB0020-012 ___ | 1 |
| 30 | Опора нижней петли KF | Профлист, TBEL01 | | | 1 |
| 31 | Декоративная накладка EL O MB | | TKEO0010-004 ___ | TKEO0010-012 ___ | 1 |
| 32 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ___ | TKEU0010-012 ___ | 1 |

Размеры на раме шульповой створке

для двустворчатой арочной конструкции из ПВХ профиля с противолежащим пазом с 1 поворотно-откидной и 1 поворотной створкой
 Положение ручки переменное (центральное)
 Петлевая группа TITAN



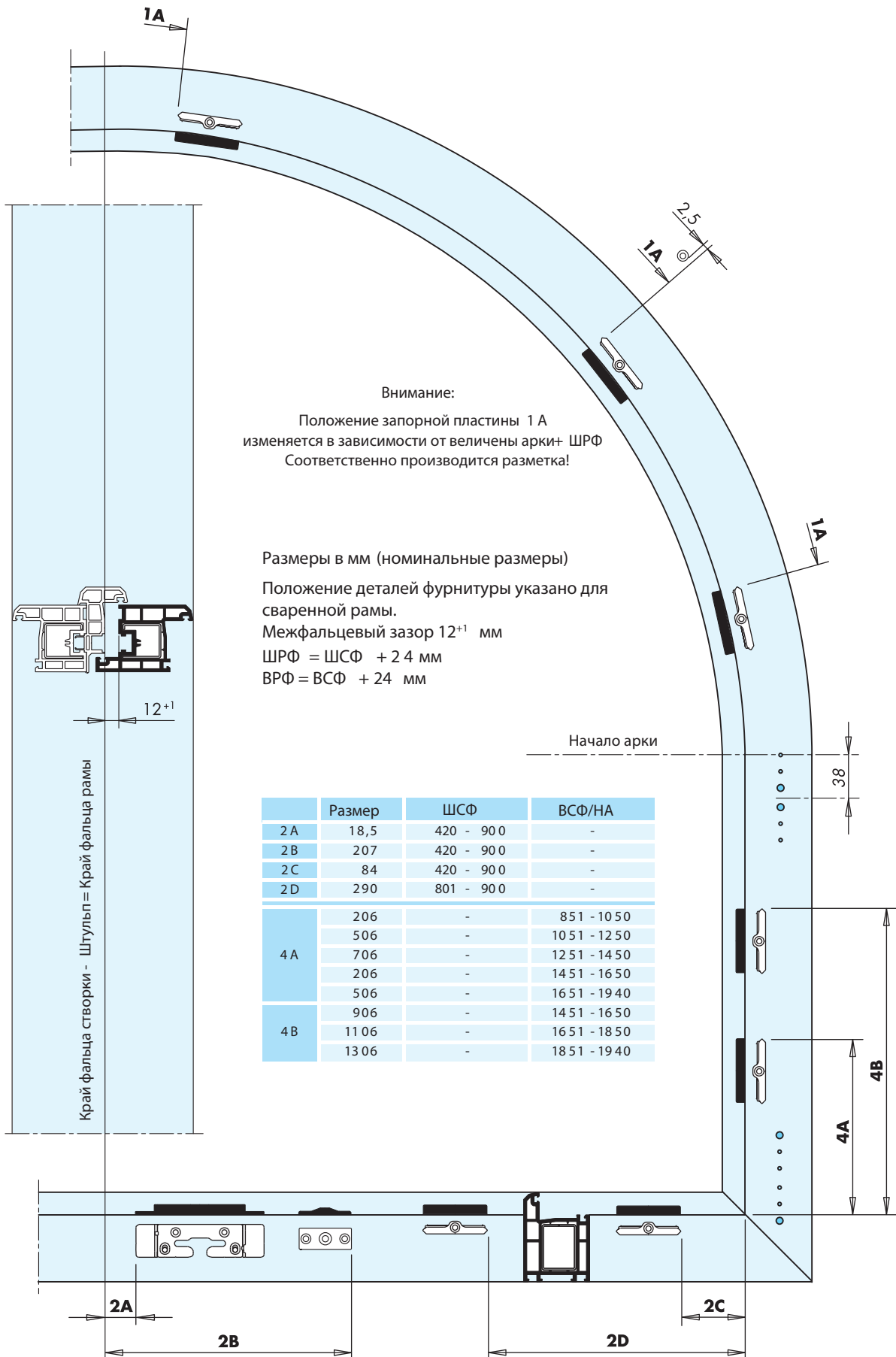


Размеры на раме основной створки

для двухстворчатой арочной конструкции из ПВХ профиля с противолежащим пазом с 1 поворотно-откидной и 1 поворотной створкой
 Положение ручки переменное (центральное)
 Петлевая группа TITAN

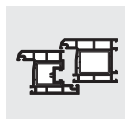
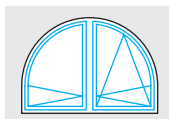
TITAN AF

GS



TITAN AF

Комплект фурнитуры



GS

для двустворчатой арочной конструкции
из ПВХ профиля с 1 поворотно-откидной и 1 поворотной створкой
с противоположащим фурнитурным пазом

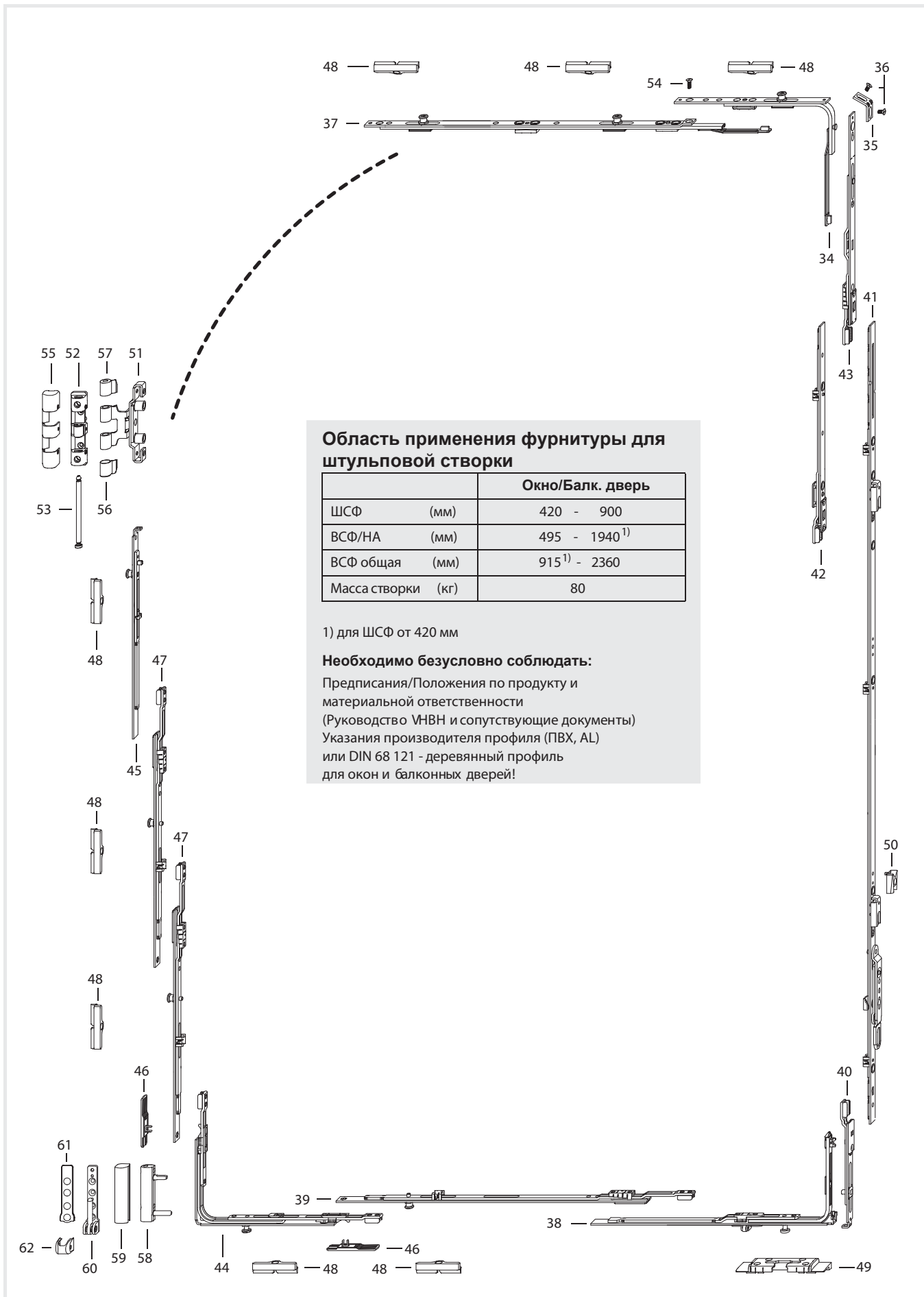
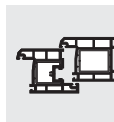
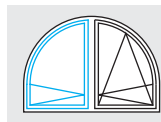
Базовая безопасность

Положение ручки константное (фиксированное)

Петлевая группа TITAN

Обзор фурнитуры штульповой створки

для двустворчатой арочной конструкции из ПВХ профиля с противоложащим пазом с 1 поворотной-откидной и 1 поворотной створкой
 Положение ручки константное (фиксированное)
 Петлевая группа TITAN



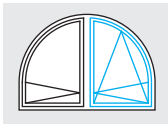
Область применения фурнитуры для штульповой створки

| | | Окно/Балк. дверь |
|---------------|------|--------------------------|
| ШСФ | (мм) | 420 - 900 |
| ВСФ/НА | (мм) | 495 - 1940 ¹⁾ |
| ВСФ общая | (мм) | 915 ¹⁾ - 2360 |
| Масса створки | (кг) | 80 |

1) для ШСФ от 420 мм

Необходимо безусловно соблюдать:

Предписания/Положения по продукту и материальной ответственности
 (Руководство VHVH и сопутствующие документы)
 Указания производителя профиля (ПВХ, AL)
 или DIN 68 121 - деревянный профиль для окон и балконных дверей!

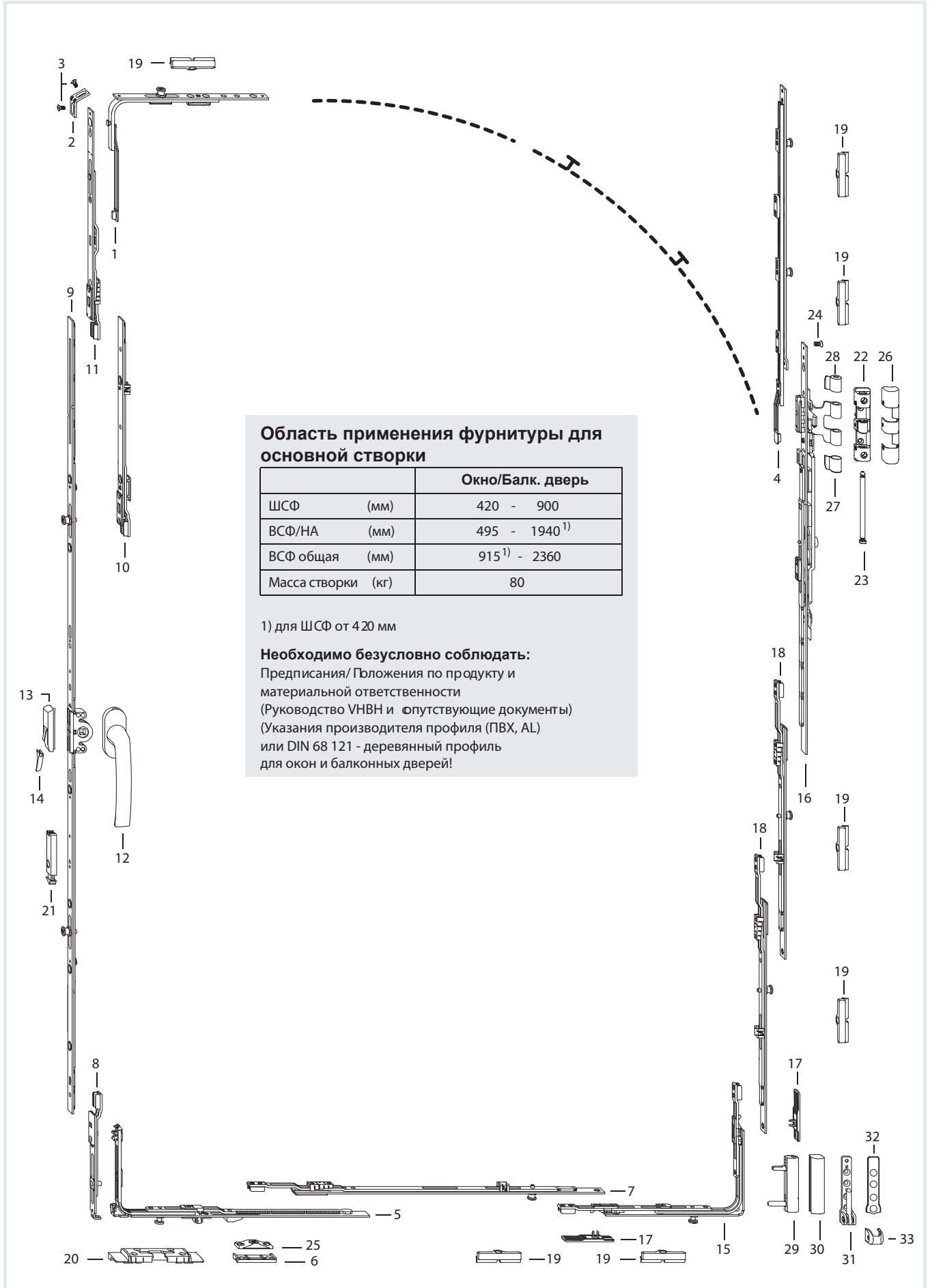


Обзор фурнитуры для основной створки

для двухстворчатой арочной конструкции из ПВХ профиля с противолежащим пазом с1 поворотной створки и 1 поворотной створки
 Положение ручки константное (фиксированное)
 Петлевая группа ТИТАН

TITAN AF

GS



Область применения фурнитуры для основной створки

| | | Окно/Балк. дверь |
|---------------|------|--------------------------|
| ШСФ | (мм) | 420 - 900 |
| ВСФ/НА | (мм) | 495 - 1940 ¹⁾ |
| ВСФ общая | (мм) | 915 ¹⁾ - 2360 |
| Масса створки | (кг) | 80 |

1) для ШСФ от 420 мм

Необходимо безусловно соблюдать:

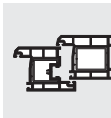
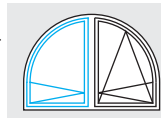
Предписания/ Положения по продукту и материальной ответственности
 (Руководство VHBH и отсутствующие документы)
 (Указания производителя профиля (ПВХ, AL)
 или DIN 68 121 - деревянный профиль
 для окон и балконных дверей!

TITAN AF**GS****Таблица подбора на штульповую створку**

для двустворчатой арочной конструкции из ПВХ профиля с противолежащим пазом с 1 поворотной-откидной и 1 поворотной створкой

Положение ручки константное (фиксированное)

Петлевая группа TITAN



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G (высота ручки) осн. створки | Кол-во запорных пластин | |
|---------------------------------|--|------------------------------|-----|-----------|-------------|--|-------------------------|---------|
| | | | | | | | Поз. 48 | Поз. 49 |
| 34 | Угловая передача RB 1RS штульп/SB | FEUL0420- _____ | 1 | 420 - 900 | | | 1 | |
| 35,36 | Дополнительные детали SF/SB | 700044 | 1 | 420 - 900 | | | | |
| 37 | Промежуточная передача RB короткая 1RS | TVNL0060- _____ | 1 | 420 - 650 | | | 1 | |
| | Промежуточная передача RB длинная 2RS | TVNL0050- _____ | | 651 - 900 | | | 2 | |
| 38 | Угловая передача VSU/A FH 1S | TEVR1010- _____ | 1 | 420 - 900 | | | | 1 |
| 39 | Промежуточная передача AF/RB Тип.1 OZ | TZZS0100- _____ | 1 | 601 - 800 | | | | |
| | Промежуточная передача AF/RB Тип.2 1RS | TZZS0120- _____ | | 801 - 900 | | | 1 | |
| 40 | Шпингалет AF VSU/ K | TESC3010 - _____ | 1 | | 915 - 2360 | | | |
| 41 | Привод штульповый 16 AF Тип.80 1SB | TGKS4050- _____ | 1 | | 915 - 1115 | 400 | | |
| | Привод штульповый 16 AF Тип.100 1SB | TGKS4060- _____ | | | 1116 - 1315 | 500 | | |
| | Привод штульповый 16 AF Тип.120 1SB | TGKS4070- _____ | | | 1316 - 1515 | 600 | | |
| | Привод штульповый 16 AF Тип.140 1SB | TGKS4080- _____ | | | 1516 - 1715 | 700 | | |
| | Привод штульповый 16 AF Тип.140 1SB + промеж. передача AF Тип.1 1SB-RS (без рис.) | TGKS4080- TZKS1020- _____ | | | 1716 - 1915 | 900 | | |
| | Привод штульповый 16 AF Тип.180 2SB | TGKS4100- _____ | | | 1916 - 2115 | 1000 | | |
| 42 | Промежуточная передача AF Тип.1 | TZZS0150- _____ | 1 | | 2316 - 2360 | | | |
| 43 | Шпингалет AF VSO RB | TESC3070- _____ | 1 | | 915 - 2360 | | | |
| | | | | | | ВСФ/НА | | |
| 44 | Угловая передача BSU 1RS | TEUL3200- _____ | 1 | | 495 - 1940 | | 1 | |
| 45 | Шпингалет VS/A 1RS | TESC0230- _____ | 1 | | 495 - 1940 | | 1 | |
| 46 | Фиксирующая пластина | TFAP0010- _____ | 2 | 420 - 600 | 495 - 650 | | | |
| 47 | Промежуточная передача AF/RB Тип.1 OZ | TZZS0100- _____ | 1 | | 651 - 850 | | | |
| | Промежуточная передача AF/RB Тип.2 1RS | TZZS0120- _____ | 1 | | 851 - 1050 | | 1 | |
| | Промежуточная передача AF/RB Тип.3 1RS | TZZS0130- _____ | 1 | | 1051 - 1250 | | 1 | |
| | Промежуточная передача AF/RB Тип.1 OZ | TZZS0100- _____ | 1 | | 1251 - 1450 | | 1 | |
| | Промежуточная передача AF/RB Тип.3 1RS | TZZS0130- _____ | 1 | | | | | |
| | Промежуточная передача AF/RB Тип.2 1RS | TZZS0120- _____ | 1 | | 1451 - 1650 | | 2 | |
| | Промежуточная передача AF/RB Тип.3 1RS | TZZS0130- _____ | 1 | | 1651 - 1850 | | 2 | |
| | Промежуточная передача AF/RB Тип.3 1RS | TZZS0130- _____ | 1 | | 1851 - 1940 | | 2 | |
| 48 | Запорная пластина S 56 A.... | Проф. лист, TRSM | | | | | | |
| 49 | Откидная опора S-ES FH A.... | Проф. лист, FRKA | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | ВСФ | | |
| 50 | Пластина защёлки AF A0767 | TRST0100- _____ | 1 | | 1916 - 2360 | | | |

Петлевая группа

| Поз. | Наименование | Покрытие TS | Артикул | | Кол-во в зависимости от массы створки 80 кг |
|-------|-----------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--|
| | | | RAL9016 | RAL8022 | |
| 51 | Поворотная петля RB KF 12/... | Проф. лист, FBDF | | | 1 |
| 52-54 | Набор FAVORIT-RB KF | 700006 | | | 1 |
| 55 | Декоративная накладка S 7 RB | | FKSL0030 - 004 ___ | FKSL0030 - 012 ___ | 1 |
| 56 | Декоративная накладка W RB правая | | FKWB0031- 004 ___ | FKWB0031- 012 ___ | 1 |
| 57 | Декоративная накладка W RB левая | | FKWB0032 - 004 ___ | FKWB0032- 012 ___ | 1 |
| 58 | Врезная петля KF | Проф. лист, TBEB 62 | | | 1 |
| 59 | Декоративная накладка EB | | FKEB0020 - 004 ___ | FKEB0020 - 012 ___ | 1 |
| 60 | Опора нижней петли KF | Проф. лист, TBEL 01 | | | 1 |
| 61 | Декоративная накладка EL 0 MB | | TKEO0010 - 004 ___ | TKEO0010- 012 ___ | 1 |
| 62 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010 - 004 ___ | TKEU0010- 012 ___ | 1 |

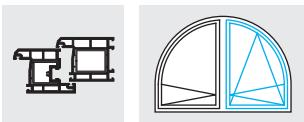


Таблица подбора на основную створку

двустворчатой арочной конструкции из ПВХ профиля с противоложащим пазом с 1 поворотной-откидной и 1 поворотной створкой
 Положение ручки константное (фиксированное)
 Петлевая группа TITAN

TITAN AF

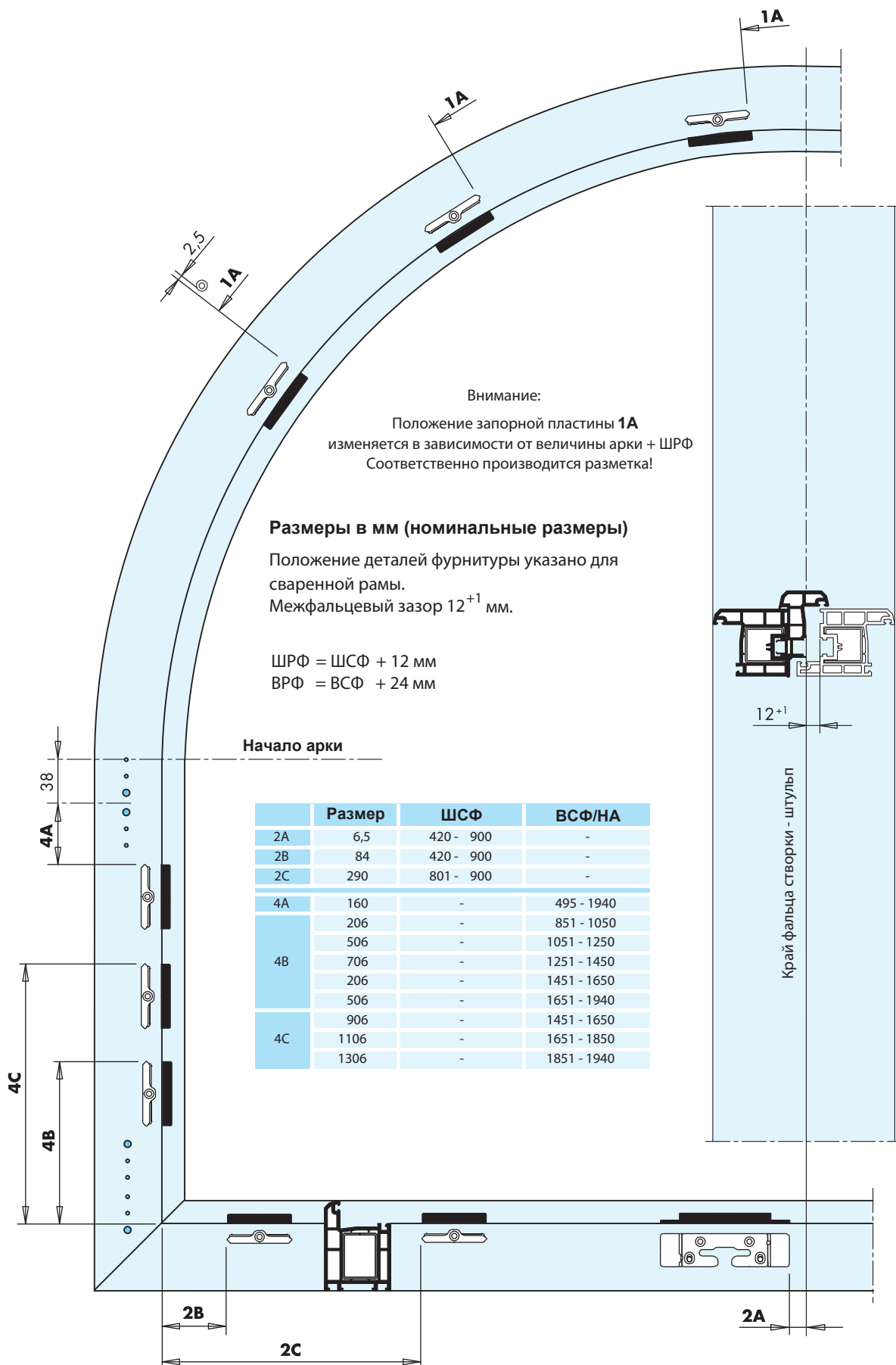
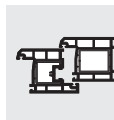
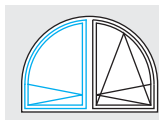
GS

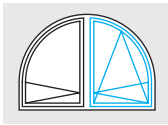
| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол-во запорных пластин | |
|--|--|------------------------------|-------------|-------------|---------------|----------|-------------------------|---------|
| | | | | | | | Поз. 19 | Поз. 20 |
| 1 | Угловая передача RB 1RS шульп/SB | FEUL0420- _____ | 1 | 420 - 900 | | | 1 | |
| 2,3 | Дополнительные детали SF/ SB | 700044 | 1 | 420 - 900 | | | | |
| 4 | Промежуточная передача RB короткая 1RS | TVNL0060- _____ | 1 | 420 - 650 | | | 1 | |
| | Промежуточная передача RB длинная 2RS | TVNL0050- _____ | | 651 - 900 | | | 2 | |
| 5 | Угловая передача AF VSU/A FH RB 1S | TEVR1080- _____ | 1 | 420 - 900 | | | | 1 |
| 6 | Подкладка RB/FPS A.... | Проф. л ист, FRUP02 | 1 | 420 - 900 | | | | |
| 7 | Промежуточная передача AF/RB Тип.1 OZ | TZZS0100- _____ | 1 | 601 - 800 | | | 1 | |
| | Промежуточная передача AF/RB Тип.2 1RS | TZZS0120- _____ | | 801 - 900 | | | | |
| 8 | Шпингалет AF VSU/ K | TESC 3010- _____ | 1 | | 915 - 2360 | | | |
| 9 | Привод 15 AF Тип.80/G400 1RS | TGKK4050- _____ | 1 | | 915 - 1115 | 400 | | |
| | Привод 15 AF Тип.100/G500 1RS | TGKK4060- _____ | | | 1116 - 1315 | 500 | | |
| | Привод 15 AF Тип.120/G600 1RS | TGKK4070- _____ | | | 1316 - 1515 | 600 | | |
| | Привод 15 AF Тип.140/G700 1RS | TGKK4080- _____ | | | 1516 - 1715 | 700 | | |
| | Привод 15 AF Тип.140/G700 1RS + пром. пер едача KK/AF Тип.1 1RS (без р ис.) | TGKK4080- TZKK1010- _____ | | | 1716 - 1915 | 900 | | |
| | Привод 15 AF Тип.180/G1000 2RS | TGKK4100- _____ | | | 1916 - 2115 | 1000 | | |
| Привод 15 AF Тип.200/G1000 2RS | TGKK4110- _____ | | 2116 - 2360 | 1000 | | | | |
| 10 | Промежуточная передача AF Тип.1 | TZZS0150- _____ | 1 | | 2316 - 2360 | | | |
| 11 | Шпингалет AF VSO RB | TESC3070- _____ | 1 | | 915 - 2360 | | | |
| 12 | Ручка «Globe» | в доп. дет. ZHGS | 1 | | 915 - 2360 | | | |
| 13 | Предохранитель ошибочного действия | TFBS0010- _____ | 1 | | 915 - 2360 | | | |
| 14 | Колпачок правый/левый | Проф. лист, TFFD | 1 | | 915 - 2360 | | | |
| | | | | | ВСФ/НА | | | |
| 15 | Угловая передача BSU 1RS | TEUL3200- _____ | 1 | | 495 - 1940 | | 1 | |
| 16 | Ножницы RB KF 12/ ... | Проф. лист, TSKR | 1 | | 495 - 1940 | | | |
| 17 | Фиксирующая пластина | TFAP0010- _____ | 2 | 420 - 600 | 495 - 650 | | | |
| 18 | Промежуточная передача AF/RB Тип.1 OZ | TZZS0100- _____ | 1 | | 651 - 850 | | | |
| | Промежуточная передача AF/RB Тип.2 1RS | TZZS0120- _____ | 1 | | 851 - 1050 | | 1 | |
| | Промежуточная передача AF/RB Тип.3 1RS | TZZS0130- _____ | 1 | | 1051 - 1250 | | 1 | |
| | Промежуточная передача AF/RB Тип.1 OZ | TZZS0100- _____ | 1 | | 1251 - 1450 | | 1 | |
| | Промежуточная передача AF/RB Тип.3 1RS | TZZS0130- _____ | 1 | | | | | |
| | Промежуточная передача AF/RB Тип.2 1RS | TZZS0120- _____ | 1 | | 1451 - 1650 | | 2 | |
| | Промежуточная передача AF/RB Тип.3 1RS | TZZS0130- _____ | 1 | | | | | |
| | Промежуточная передача AF/RB Тип.3 1RS | TZZS0130- _____ | 2 | | 1651 - 1850 | | 2 | |
| Промежуточная передача AF/RB Тип.3 1RS | TZZS0130- _____ | 1 | | 1851 - 1940 | | 2 | | |
| Промежуточная передача AF/RB Тип.4 1RS | TZZS0140- _____ | 1 | | | | | | |
| 19 | Запорная пластина S 56 A.... | Проф. лист, TRSM | | | | | | |
| 20 | Откидная опора S-ES FH A.... | Проф. лист, FRKA | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | ВСФ | | | |
| 21 | Балконная яза щёлка (правая) | TFST0021- _____ | 1 | | 1916 - 2360 | | | |
| | Балконная защёлка (левая) | TFST0022- _____ | | | | | | |

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|---|--|
| Поз. | Наименование | Покрытие TS | Артикул | | Кол-во в зависимости от массы створки 80 кг | |
| | | | RAL9016 | RAL8022 | | |
| 22-25 | Набор FAVORIT-RB KF | 700006 | | | 1 | |
| 26 | Декоративная накладка S 7 RB | | FKSL0030- 004 ___ | FKSL0030- 012 ___ | 1 | |
| 27 | Декоративная накладка W RB правая | | FKWB0031- 004 ___ | FKWB0031- 012 ___ | 1 | |
| 28 | Декоративная накладка W RB левая | | FKWB0032- 004 ___ | FKWB0032- 012 ___ | 1 | |
| 29 | Врезная петля KF | Завис. от проф., TBEB62 | | | 1 | |
| 30 | Декоративная накладка EB | | FKEB0020- 004 ___ | FKEB0020- 012 ___ | 1 | |
| 31 | Опора нижней петли KF | Завис. от проф., TBEL01 | | | 1 | |
| 32 | Декоративная накладка EL 0 MB | | TKEO0010- 004 ___ | TKEO0010- 012 ___ | 1 | |
| 33 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010- 004 ___ | TKEU0010- 012 ___ | 1 | |

Размеры на раме штульповой створки

для двустворчатой арочной конструкции из ПВХ профиля с противолежащим пазом с 1 поворотно-откидной и 1 поворотной створкой
 Положение ручки константное (фиксированное)
 Петлевая группа TITAN



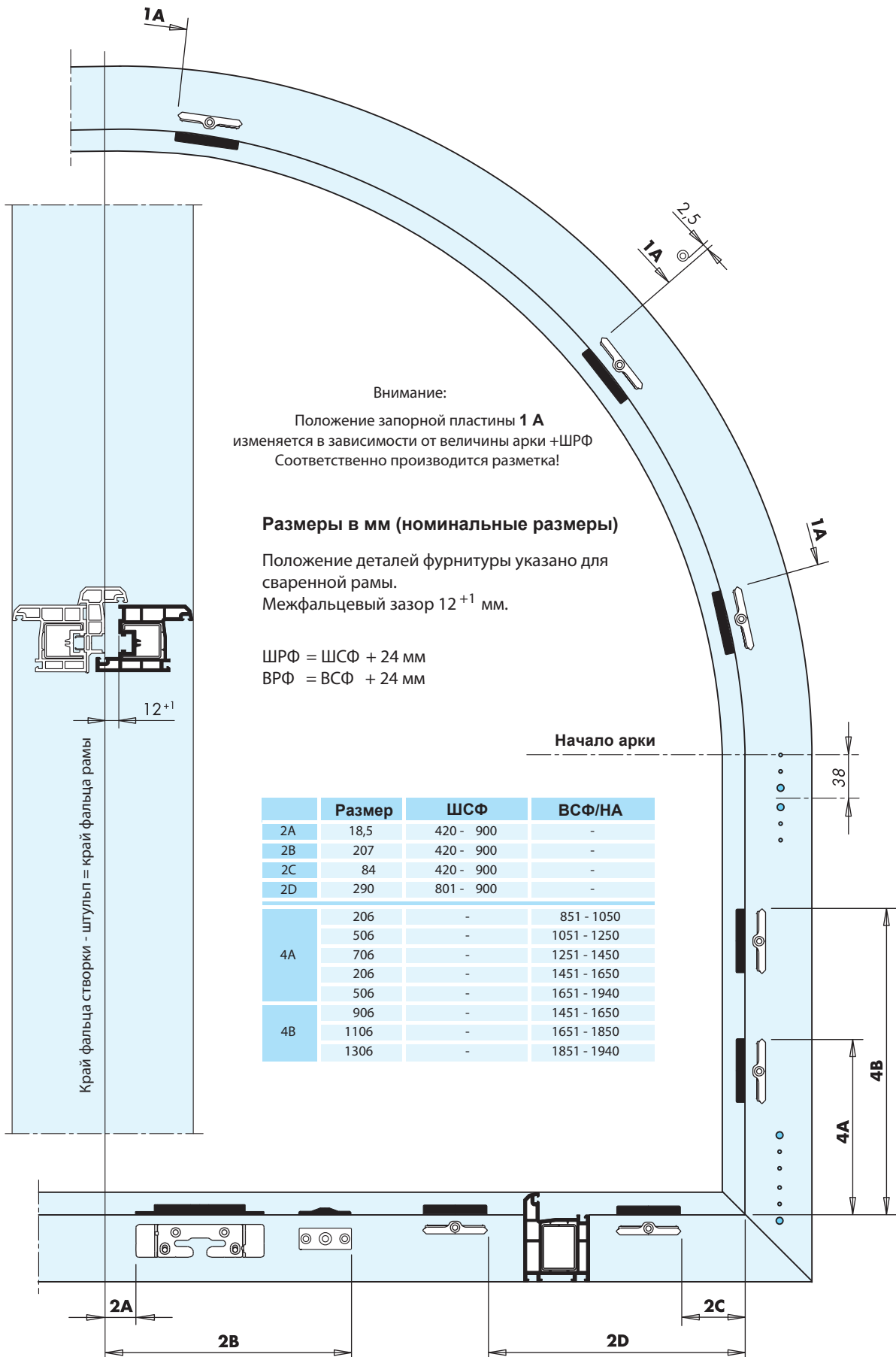


Размеры на раме основной створки

для двухстворчатой арочной конструкции из ПВХ профиля с противолежащим пазом с 1 поворотно-откидной и 1 поворотной створкой
 Положение ручки константное (фиксированное)
 Петлевая группа TITAN

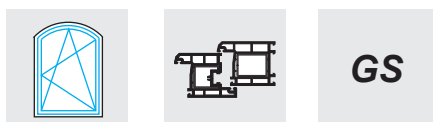
TITAN AF

GS



TITAN AF

Комплект фурнитуры



для полой арочной конструкции из
ПВХ профиля с 1 поворотно-откидной створкой

Положение ручки константное

Петлевая группа TITAN

Базовая безопасность

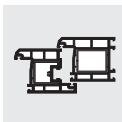


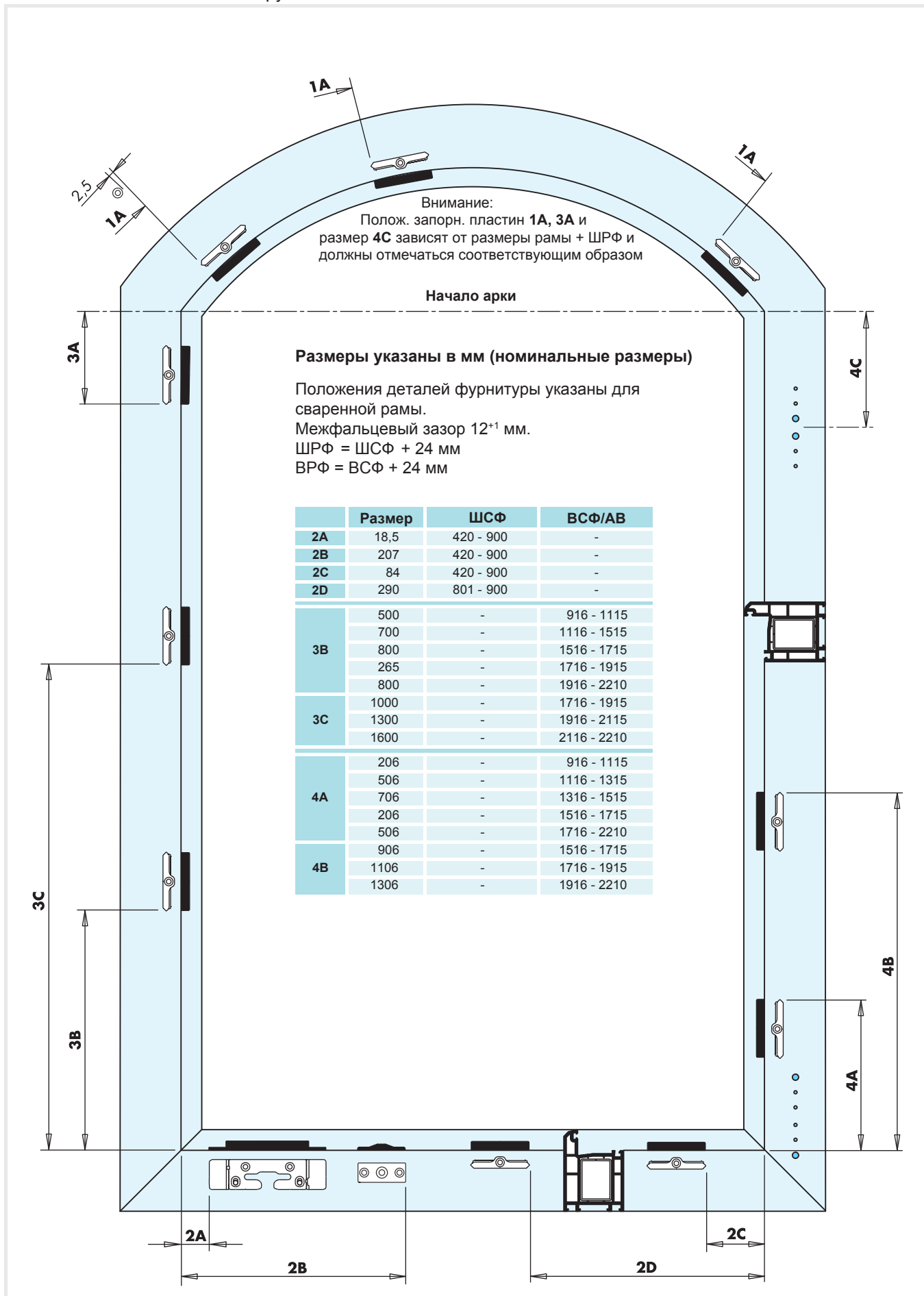
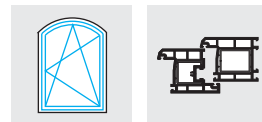
Таблица подбора
для пологой арочной конструкции
с 1 поворотно-откидной створкой из ПВХ
Положение ручки константное
Петлевая группа TITAN

TITAN AF

GS

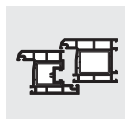
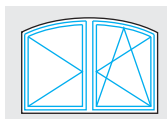
| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ЩСФ | ВСФ/АВ | Размер G | Кол-во запорных пластин | |
|----------------------------------|---|------------------------------------|-----|-------------|-------------|----------|-------------------------|---------|
| | | | | | | | Поз. 19 | Поз. 20 |
| 1 | Угловая передача RB 1RS Штульп/SB | FEUL0420- _____ | 2 | 420 - 900 | | | 2 | |
| 2,3 | Опции SF/SB | 700044 | 2 | 420 - 900 | | | | |
| 4 | Промеж. передача RB короткая 1RS | TVNL0060- _____ | 1 | 651 - 900 | | | 1 | |
| 5 | Угл. удлинитель AF VSU/A FH RB 1S | TEVR1080- _____ | 1 | 420 - 900 | | | | 1 |
| 6 | Стопорная деталь | TFAP0010- _____ | 2 | 420 - 600 | 550 - 715 | | | |
| 7 | Подкладная пластина RB/FPS A.... | Проф. лист, FRUP02 | 1 | 420 - 900 | | | | |
| 8 | Промеж. передача AF/RB Тип.1 OZ | TZZS0100- _____ | 1 | 601 - 800 | | | 1 | |
| | Промеж. передача AF/RB Тип.2 1RS | TZZS0120- _____ | | 801 - 900 | | | | |
| 9 | Шпингалет AF VSU/ K | TESC3010- _____ | 1 | | 716 - 2210 | | | |
| 10a | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- _____ | 1 | | 550 - 715 | 180 | | |
| 10b | Привод 15 AF Тип.60/G300 | TGKK4030- _____ | | | 716 - 915 | 300 | | |
| | Привод 15 AF Тип.80/G400 1RS | TGKK4050- _____ | | | 916 - 1115 | 400 | 1 | |
| | Привод 15 AF Тип.100/G500 1RS | TGKK4060- _____ | | | 1116 - 1315 | 500 | 1 | |
| | Привод 15 AF Тип.120/G600 1RS | TGKK4070- _____ | | | 1316 - 1515 | 600 | 1 | |
| | Привод 15 AF Тип.140/G700 1RS | TGKK4080- _____ | | | 1516 - 1715 | 700 | 1 | |
| | Привод 15 AF Тип.140/G700 1RS + промеж. передача КК/АF Тип.1 1RS (без изобр.) | TGKK4080- _____ TZKK1010- _____ | | | 1716 - 1915 | 900 | 2 | |
| | Привод 15 AF Тип.180/G1000 2RS | TGKK4100- _____ | | | 1916 - 2115 | 1000 | 2 | |
| | Привод 15 AF Тип.200/G1000 2RS | TGKK4110- _____ | | 2116 - 2210 | 1000 | 2 | | |
| 11 | Шпингалет AF VSO RB 1RS | TESC3060- _____ | 1 | | 550 - 2210 | | 1 | |
| 12 | Ручка Globe | см. каталог, ZHGS | 1 | | 550 - 2210 | | | |
| 13 | Предохранитель ошибочного действия | TFBS0010 - _____ | 1 | | 550 - 2210 | | | |
| 14 | Колпачок прав./ лев. | Проф. лист, TFFD | 1 | | 550 - 2210 | | | |
| 15 | Упор | Проф. лист, FRZF01 | 1 | | 550 - 2210 | | | |
| 16 | Угловая передача BSU 1 RS | TEUL3200- _____ | 1 | | 550 - 2210 | | 1 | |
| 17 | Ножницы RB KF 12/.... | Проф. лист, TSKR | 1 | | 550 - 2210 | | | |
| 18 | Промеж. передача AF/RB Тип.1 OZ | TZZS0100- _____ | 1 | | 716 - 915 | | | |
| | Промеж. передача AF/RB Тип.2 1RS | TZZS0120- _____ | 1 | | 916 - 1115 | | 1 | |
| | Промеж. передача AF/RB Тип.3 1RS | TZZS0130- _____ | 1 | | 1116 - 1315 | | 1 | |
| | Промеж. передача AF/RB Тип.1 OZ | TZZS0100- _____ | 1 | | 1316 - 1515 | | 1 | |
| | Промеж. передача AF/RB Тип.3 1RS | TZZS0130- _____ | 1 | | | | | |
| | Промеж. передача AF/RB Тип.2 1RS | TZZS0120- _____ | 1 | | 1516 - 1715 | | 2 | |
| | Промеж. передача AF/RB Тип.3 1RS | TZZS0130- _____ | 1 | | | | | |
| | Промеж. передача AF/RB Тип.3 1RS | TZZS0130- _____ | 2 | | 1716 - 1915 | | 2 | |
| | Промеж. передача AF/RB Тип.3 1RS | TZZS0130- _____ | 1 | | 1916 - 2115 | | 2 | |
| Промеж. передача AF/RB Тип.4 1RS | TZZS0140- _____ | 1 | | | | | | |
| Промеж. передача AF/RB Тип.4 1RS | TZZS0140- _____ | 2 | | 2116 - 2210 | | 2 | | |
| 19 | Запорная пластина S 56 A.... | Проф. лист, TRSM | | | | | | |
| 20 | Откидная опора S-ES FH A.... | Проф. лист, FRKA | | | | | | |
| По желанию | | | | | | | | |
| 21 | Балконная защелка прав. | TFST0021- _____ | 1 | | 1916 - 2210 | | | |
| | Балконная защелка лев. | TFST0022- _____ | | | | | | |

| Петлевая группа | | | | | |
|-----------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|------------------|--------------------------------------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во завис. от массы ств. 80 кг |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | |
| 22-25 | Набор FAVORIT-RB KF | 700006 | | | 1 |
| 26 | Декоративная накладка S 7 RB | | FKSL0030- 004 ___ | FKSL0030-012 ___ | 1 |
| 27 | Декоративная накладка W RB прав. | | FKWB0031-004 ___ | FKWB0031-012 ___ | 1 |
| 28 | Декоративная накладка W RB лев. | | FKWB0032-004 ___ | FKWB0032-012 ___ | 1 |
| 29 | Врезная петля KF | Проф. лист TBEB62 | | | 1 |
| 30 | Декоративная накладка EB | | FKEB0020- 004 ___ | FKEB0020-012 ___ | 1 |
| 31 | Опора врезной петли KF | Проф. лист TBEL01 | | | 1 |
| 32 | Декоративная накладка EL 0 MB | | TKEO0010-004 ___ | TKEO0010-012 ___ | 1 |
| 33 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010- 004 ___ | TKEU0010-012 ___ | 1 |



TITAN AF

Комплект фурнитуры



GS

для 2-ств. пологой арочной штульповой конструкции из ПВХ профиля
с поворотно-откидной и поворотной створкой DS 16

Положение ручки константное

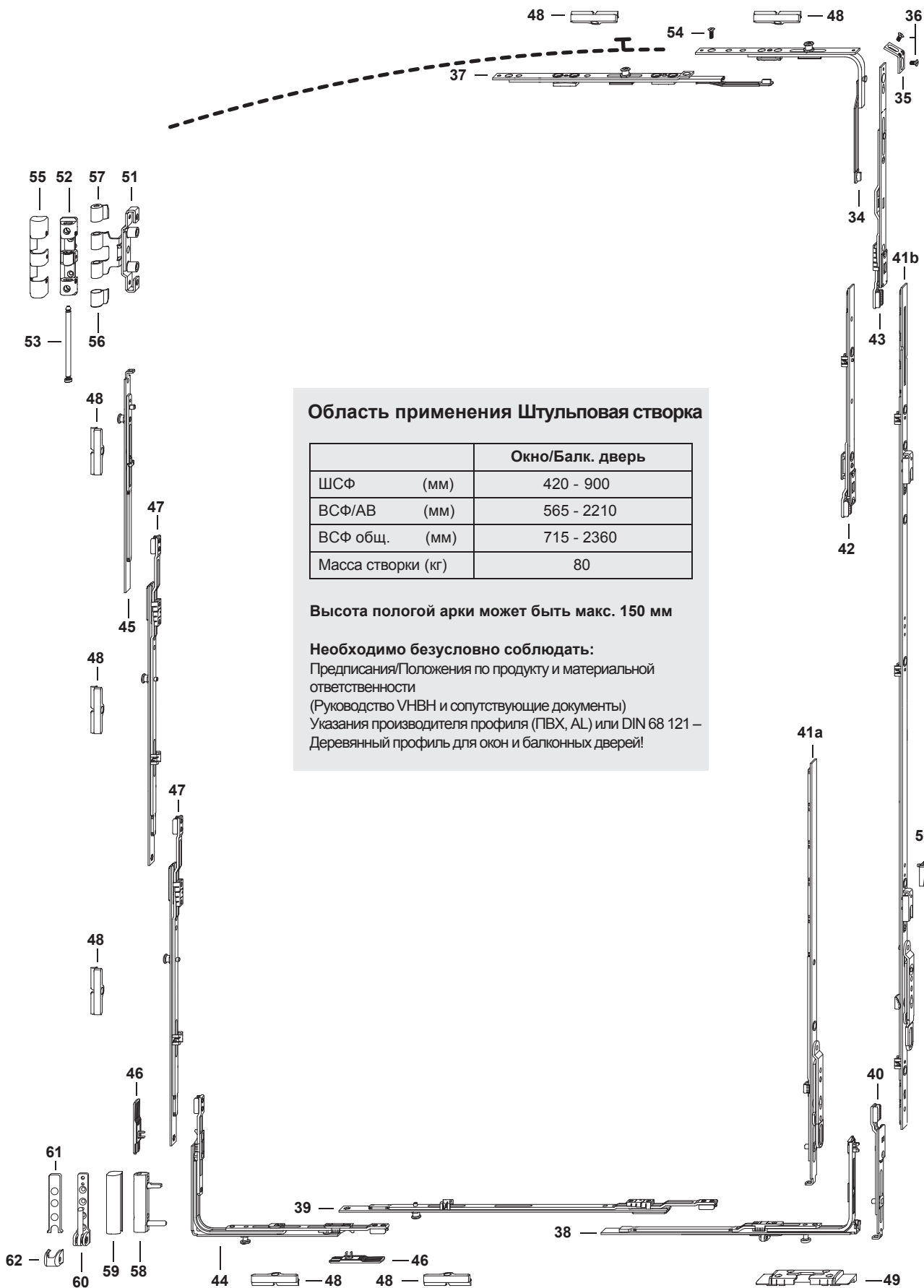
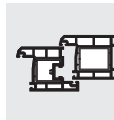
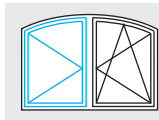
Петлевая группа TITAN

Базовая безопасность

Обзор фурнитуры Штульповая створка

для 2-ств. пологой арочной штульповой конструкции из ПВХ профиля с поворотно-откидной и поворотной створкой DS 16

Положение ручки константное
Петлевая группа TITAN



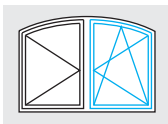
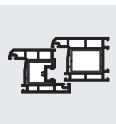
Область применения Штульповая створка

| | Окно/Балк. дверь |
|--------------------|------------------|
| ШСФ (мм) | 420 - 900 |
| ВСФ/АВ (мм) | 565 - 2210 |
| ВСФ общ. (мм) | 715 - 2360 |
| Масса створки (кг) | 80 |

Высота пологой арки может быть макс. 150 мм

Необходимо безусловно соблюдать:

Предписания/Положения по продукту и материальной ответственности
(Руководство VHVH и сопутствующие документы)
Указания производителя профиля (ПВХ, АL) или DIN 68 121 –
Деревянный профиль для окон и балконных дверей!



Обзор фурнитуры Основная створка

для 2-ств. пологой арочной штульповой конструкции из ПВХ профиля

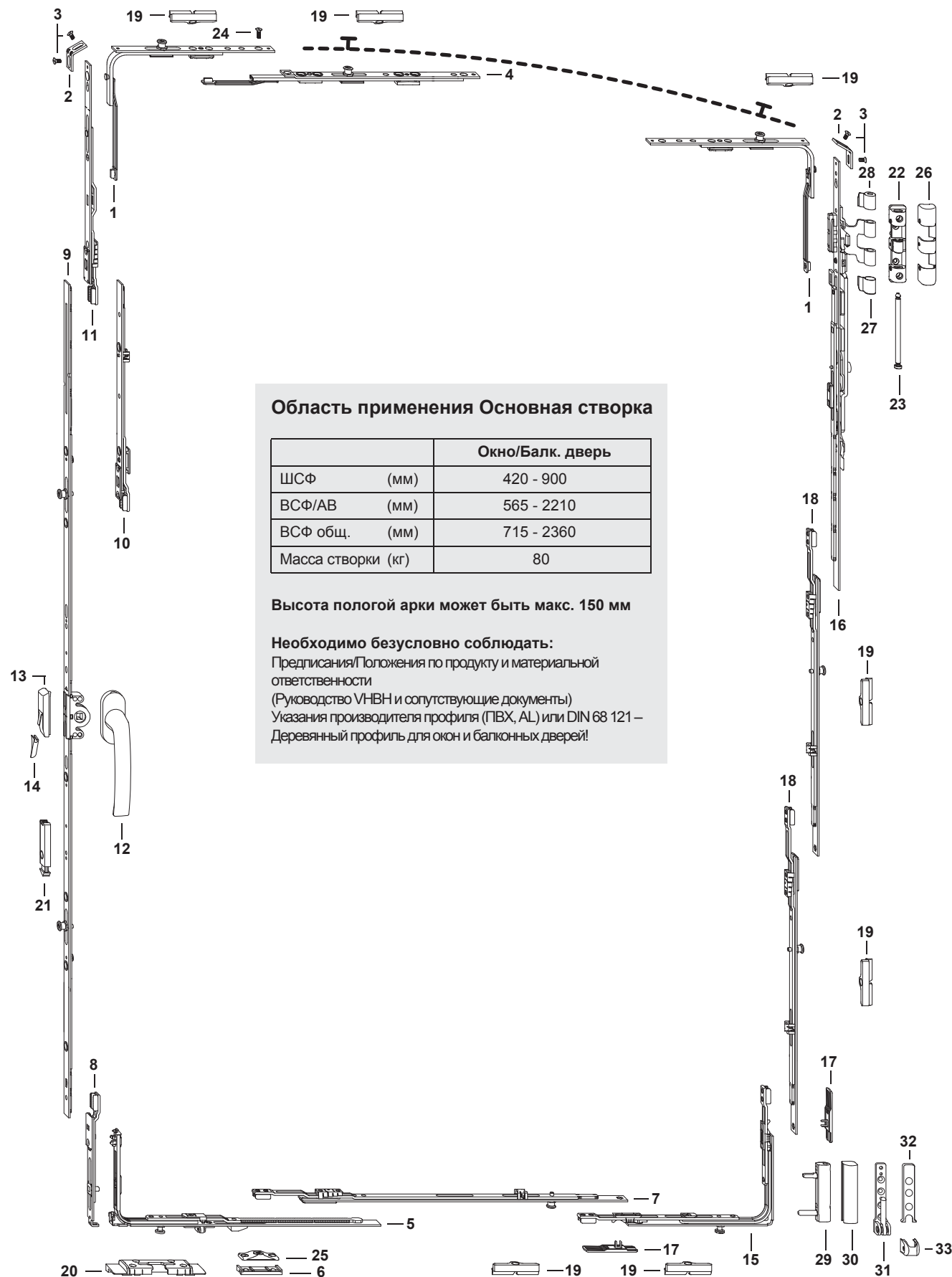
с поворотно-откидной и поворотной створкой DS 16

Положение ручки константное

Петлевая группа TITAN

TITAN AF

GS



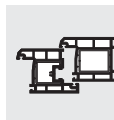
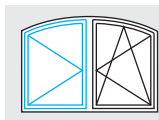
Обзор фурнитуры Штульповая створка

для 2-ств. пологой арочной штульповой конструкции из ПВХ профиля

с поворотной-откидной и поворотной створкой DS 16

Положение ручки константное

Петлевая группа TITAN



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G на осн. створке | Кол-во запорных пластин | |
|-------------------------------------|--|-----------------------------|------|-------------|---------------|-----------------------------|-------------------------|---------|
| | | | | | | | Поз. 48 | Поз. 49 |
| 34 | Угловая передача RB 1RS Штульп/SB | FEUL0420-_____ | 1 | 420 - 900 | | | 1 | |
| 35,36 | Аксессуар SF/SB | 700044 | 1 | 420 - 900 | | | | |
| 37 | Промеж. передача RB укор. 1RS | TVNL0060-_____ | 1 | 651 - 900 | | | 1 | |
| 38 | Угл. удлинитель VSU/A FH 1S | TEVR1010-_____ | 1 | 420 - 900 | | | | 1 |
| 39 | Промеж. передача AF/RB Тип.1 OZ | TZZS0100-_____ | 1 | 601 - 800 | | | 1 | |
| | Промеж. передача AF/RB Тип.2 1RS | TZZS0120-_____ | | 801 - 900 | | | | |
| 40 | Шпингалет AF VSU/ K | TESC3010-_____ | 1 | | 916 - 2360 | | | |
| 41a | Штульповый привод 16 AF Тип.60 | TGKS4030-_____ | 1 | | 715 - 915 | 300 | | |
| 41b | Штульповый привод 16 AF Тип.80 1SB | TGKS4050-_____ | | 916 - 1115 | 400 | | | |
| | Штульповый привод 16 AF Тип.100 1SB | TGKS4060-_____ | | 1116 - 1315 | 500 | | | |
| | Штульповый привод 16 AF Тип.120 1SB | TGKS4070-_____ | | 1316 - 1515 | 600 | | | |
| | Штульповый привод 16 AF Тип.140 1SB | TGKS4080-_____ | | 1516 - 1715 | 700 | | | |
| | Штульп. привод 16 AF Тип.140 1SB + промеж. передача AF Тип.1 1SB-RS (без изобр.) | TGKS4080- TZKS1020-_____ | | 1716 - 1915 | 900 | | | |
| | Штульповый привод 16 AF Тип.180 2SB | TGKS4100-_____ | | 1916 - 2115 | 1000 | | | |
| Штульповый привод 16 AF Тип.200 2SB | TGKS4110-_____ | 2116 - 2360 | 1000 | | | | | |
| 42 | Промеж. передача AF Тип.1 | TZZS0150-_____ | 1 | | 2316 - 2360 | | | |
| 43 | Шпингалет AF VSO RB | TESC3070-_____ | 1 | | 715 - 2360 | | | |
| | | | | | ВСФ/НА | | | |
| 44 | Угловая передача BSU 1 RS | TEUL3200-_____ | 1 | | 565 - 2210 | | 1 | |
| 45 | Шпингалет VS/A 1RS | TESC0230-_____ | 1 | | 565 - 2210 | | 1 | |
| 46 | Стопорная деталь | TFAP0010-_____ | 2 | 420 - 600 | 565 - 715 | | | |
| 47 | Промеж. передача AF/RB Тип.1 OZ | TZZS0100-_____ | 1 | | 715 - 915 | | | |
| | Промеж. передача AF/RB Тип.2 1RS | TZZS0120-_____ | 1 | | 916 - 1115 | | 1 | |
| | Промеж. передача AF/RB Тип.3 1RS | TZZS0130-_____ | 1 | | 1116 - 1315 | | 1 | |
| | Промеж. передача AF/RB Тип.1 OZ | TZZS0100-_____ | 1 | | 1316 - 1515 | | 1 | |
| | Промеж. передача AF/RB Тип.3 1RS | TZZS0130-_____ | 1 | | 1516 - 1715 | | 2 | |
| | Промеж. передача AF/RB Тип.3 1RS | TZZS0130-_____ | 1 | | 1716 - 1915 | | 2 | |
| | Промеж. передача AF/RB Тип.3 1RS | TZZS0130-_____ | 2 | | 1916 - 2115 | | 2 | |
| | Промеж. передача AF/RB Тип.3 1RS | TZZS0130-_____ | 1 | | 2116 - 2210 | | 2 | |
| | Промеж. передача AF/RB Тип.4 1RS | TZZS0140-_____ | 2 | | | | 2 | |
| 48 | Запорная пластина S 56 A.... | Проф. лист, TRSM | | | | | | |
| 49 | Откидная опора S-ES FH A.... | Проф. лист, FRKA | | | | | | |
| По желанию | | | | | ВСФ | | | |
| 50 | Зап. деталь балконной защелки AF A0767 | TRST0100-_____ | 1 | | 1916 - 2360 | | | |

Петлевая группа

| Поз. | Наименование | Покрытие TS | Артикул | | Кол-во в зав. от массы ств. 80 кг |
|-------|----------------------------------|--------------------|------------------|------------------|--------------------------------------|
| | | | RAL9016 | RAL8022 | |
| 51 | Поворотная петля RB KF 12/.... | Проф. лист, FBDF | | | 1 |
| 52-54 | Набор FAVORIT-RB KF | 700006 | | | 1 |
| 55 | Декоративная накладка S 7 RB | | FKSL0030-004 ___ | FKSL0030-012 ___ | 1 |
| 56 | Декоративная накладка W RB прав. | | FKWB0031-004 ___ | FKWB0031-012 ___ | 1 |
| 57 | Декоративная накладка W RB лев. | | FKWB0032-004 ___ | FKWB0032-012 ___ | 1 |
| 58 | Врезная петля KF | Проф. лист, ТВЕВ62 | | | 1 |
| 59 | Декоративная накладка EB | | FKEB0020-004 ___ | FKEB0020-012 ___ | 1 |
| 60 | Опора врезной петли KF | Проф. лист, ТВЕЛ01 | | | 1 |
| 61 | Декоративная накладка EL 0 MB | | ТКЕО0010-004 ___ | ТКЕО0010-012 ___ | 1 |
| 62 | Декоративная накладка EL U | | ТКЕУ0010-004 ___ | ТКЕУ0010-012 ___ | 1 |

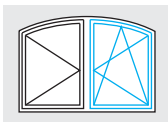
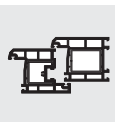


Таблица подбора Основная створка
 для 2-ств. пологой арочной штульповой конструкции из ПВХ профиля
 с поворотн-откидной и поворотной створкой DS 16
 Положение ручки константное
 Петлевая группа TITAN

TITAN AF

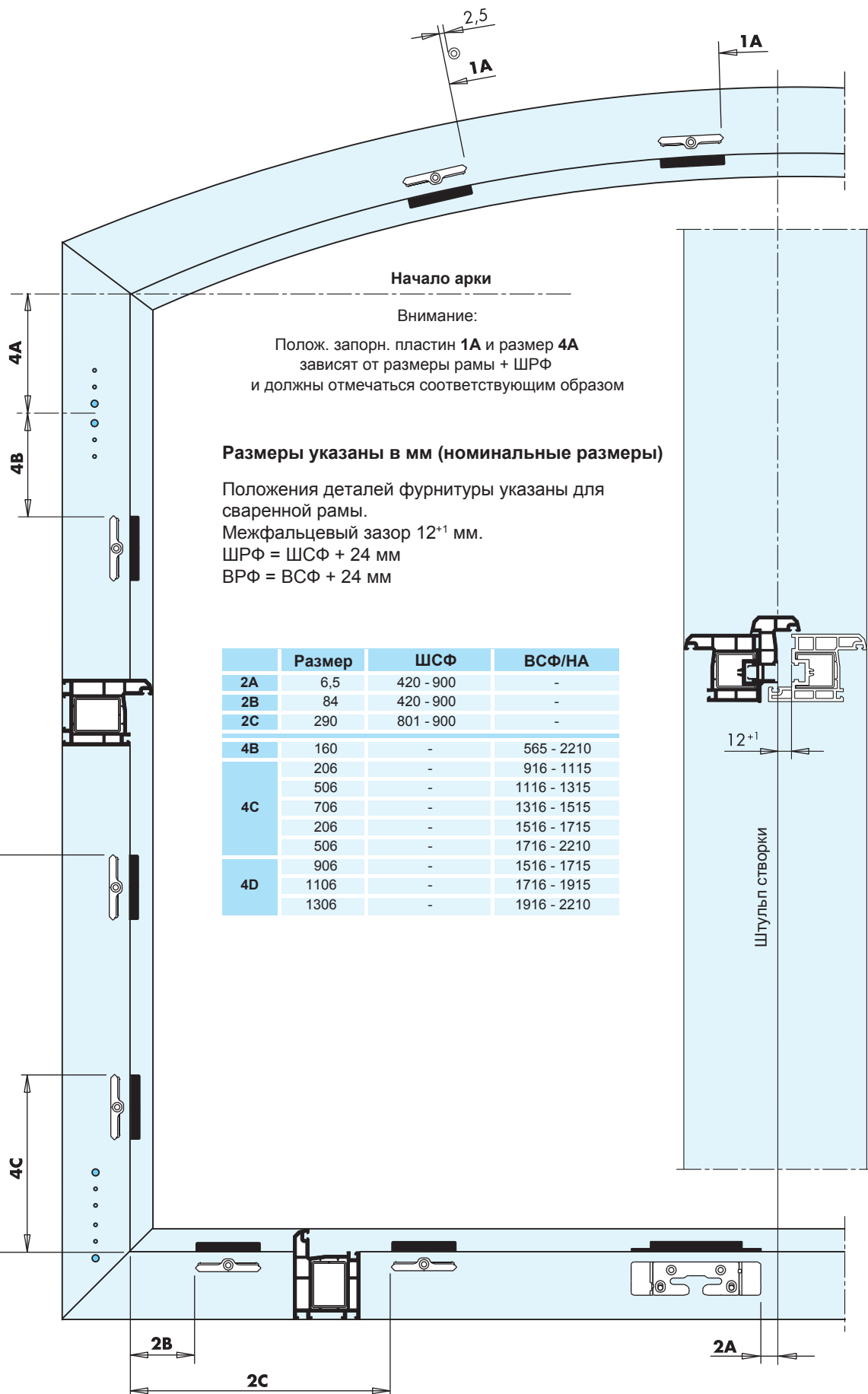
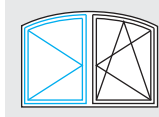
GS

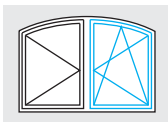
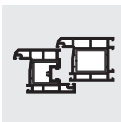
| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол-во запорных пластин | |
|----------------------------------|---|-----------------------------|------|-------------|---------------|----------|-------------------------|---------|
| | | | | | | | Поз. 19 | Поз. 20 |
| 1 | Угловая передача RB 1RS Штульп/SB | FEUL0420-_____ | 2 | 420 - 900 | | | 2 | |
| 2,3 | Аксессуар SF/ SB | 700044 | 2 | 420 - 900 | | | | |
| 4 | Промеж. передача RB укор. 1RS | TVNL0060-_____ | 1 | 651 - 900 | | | 1 | |
| 5 | Угл. удлинитель AF VSU/A FH RB 1S | TEVR1080-_____ | 1 | 420 - 900 | | | | 1 |
| 6 | Подкладная пластина RB/FPS A.... | Проф. лист, FRUP02 | 1 | 420 - 900 | | | | |
| 7 | Промеж. передача AF/RB Тип.1 OZ | TZZS0100-_____ | 1 | 601 - 800 | | | 1 | |
| | Промеж. передача AF/RB Тип.2 1RS | TZZS0120-_____ | | 801 - 900 | | | | |
| 8 | Шпингалет AF VSU/ K | TESC3010-_____ | 1 | | 715 - 2360 | | | |
| 9 | Привод 15 AF Тип.60/G300 | TGKK4030-_____ | 1 | | 715 - 915 | 300 | | |
| | Привод 15 AF Тип.80/G400 1RS | TGKK4050-_____ | | 916 - 1115 | 400 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.100/G500 1RS | TGKK4060-_____ | | 1116 - 1315 | 500 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.120/G600 1RS | TGKK4070-_____ | | 1316 - 1515 | 600 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.140/G700 1RS | TGKK4080-_____ | | 1516 - 1715 | 700 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.140/G700 1RS + промеж. передача КК/AF Тип.1 1RS (без изобр.) | TGKK4080- TZKK1010-_____ | | 1716 - 1915 | 900 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.180/G1000 2RS | TGKK4100-_____ | | 1916 - 2115 | 1000 | | | |
| Привод 15 AF Тип.200/G1000 2RS | TGKK4110-_____ | 2116 - 2360 | 1000 | | | | | |
| 10 | Промеж. передача AF Тип.1 | TZZS0150-_____ | 1 | | 2316 - 2360 | | | |
| 11 | Шпингалет AF VSO RB | TESC3070-_____ | 1 | | 715 - 2360 | | | |
| 12 | Ручка Globe | см. каталог, ZHGS | 1 | | 715 - 2360 | | | |
| 13 | Предохранитель ошибочного действия | TFBS0010-_____ | 1 | | 715 - 2360 | | | |
| 14 | Колпачок прав., лев | Проф. лист, TFFD | 1 | | 715 - 2360 | | | |
| | | | | | ВСФ/НА | | | |
| 15 | Угловая передача BSU 1RS | TEUL3200-_____ | 1 | | 565 - 2210 | | 1 | |
| 16 | Ножницы RB KF 12/.... | Проф. лист, TSKR | 1 | | 565 - 2210 | | | |
| 17 | Стопорная деталь | TFAP0010-_____ | 2 | 420 - 600 | 565 - 715 | | | |
| 18 | Промеж. передача AF/RB Тип.1 OZ | TZZS0100-_____ | 1 | | 715 - 915 | | | |
| | Промеж. передача AF/RB Тип.2 1RS | TZZS0120-_____ | 1 | | 916 - 1115 | | 1 | |
| | Промеж. передача AF/RB Тип.3 1RS | TZZS0130-_____ | 1 | | 1116 - 1315 | | 1 | |
| | Промеж. передача AF/RB Тип.1 OZ | TZZS0100-_____ | 1 | | 1316 - 1515 | | 1 | |
| | Промеж. передача AF/RB Тип.3 1RS | TZZS0130-_____ | 1 | | | | | |
| | Промеж. передача AF/RB Тип.2 1RS | TZZS0120-_____ | 1 | | 1516 - 1715 | | 2 | |
| | Промеж. передача AF/RB Тип.3 1RS | TZZS0130-_____ | 1 | | | | | |
| | Промеж. передача AF/RB Тип.3 1RS | TZZS0130-_____ | 2 | | 1716 - 1915 | | 2 | |
| | Промеж. передача AF/RB Тип.3 1RS | TZZS0130-_____ | 1 | | 1916 - 2115 | | 2 | |
| Промеж. передача AF/RB Тип.4 1RS | TZZS0140-_____ | 1 | | | | | | |
| Промеж. передача AF/RB Тип.4 1RS | TZZS0140-_____ | 2 | | 2116 - 2210 | | 2 | | |
| 19 | Запорная пластина S 56 A.... | Проф. лист, TRSM | | | | | | |
| 20 | Откидная опора S-ES FH A.... | Проф. лист, FRKA | | | | | | |
| По желанию | | | | | ВСФ | | | |
| 21 | Балконная защелка прав. | TFST0021-_____ | 1 | | 1916 - 2360 | | | |
| | Балконная защелка лев. | TFST0022-_____ | | | | | | |

| Петлевая группа | | | | | |
|-----------------|----------------------------------|--------------------|------------------|------------------|----------------------------------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во запорных пластин 80 кг |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | |
| 22-25 | Набор FAVORIT-RB KF | 700006 | | | 1 |
| 26 | Декоративная накладка S 7 RB | | FKSL0030-004 ___ | FKSL0030-012 ___ | 1 |
| 27 | Декоративная накладка W RB прав. | | FKWB0031-004 ___ | FKWB0031-012 ___ | 1 |
| 28 | Декоративная накладка W RB лев. | | FKWB0032-004 ___ | FKWB0032-012 ___ | 1 |
| 29 | Врезная петля KF | Проф. лист, TBEB62 | | | 1 |
| 30 | Декоративная накладка EB | | FKEB0020-004 ___ | FKEB0020-012 ___ | 1 |
| 31 | Опора врезной петли KF | Проф. лист, TBEL01 | | | 1 |
| 32 | Декоративная накладка EL 0 MB | | TKEO0010-004 ___ | TKEO0010-012 ___ | 1 |
| 33 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ___ | TKEU0010-012 ___ | 1 |

Размеры на раме Штульповая створка

для 2-ств. пологой арочной штульповой конструкции из ПВХ профиля с поворотно-откидной и поворотной створкой DS 16
 Положение ручки константное
 Петлевая группа TITAN



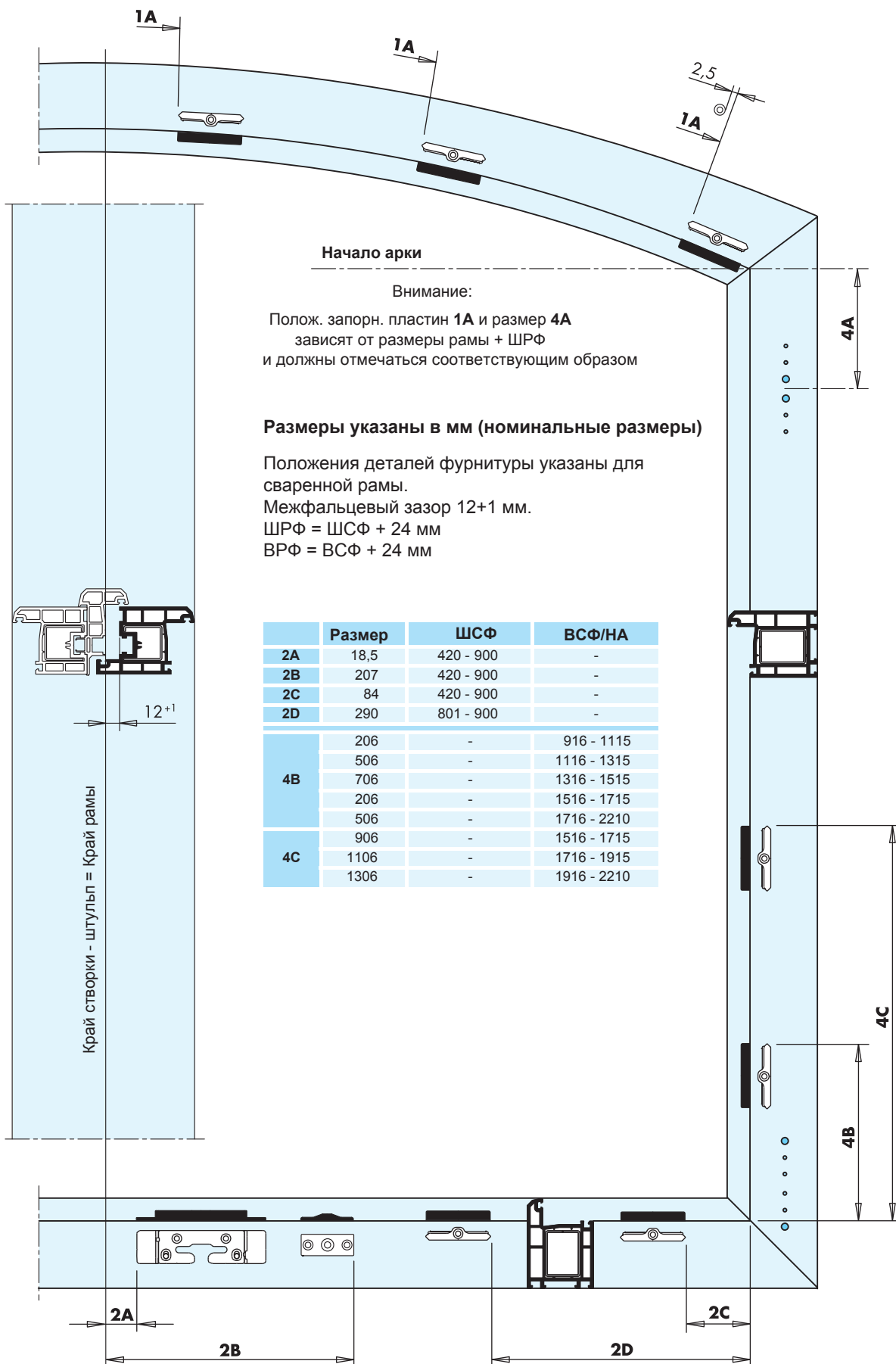


Размеры на раме Основная створка

для 2-ств. пологой арочной штульповой конструкции из ПВХ профиля
с поворотно-откидной и поворотной створкой DS 16
Положение ручки константное
Петлевая группа TITAN

TITAN AF

GS



TITAN AF

Комплект фурнитуры



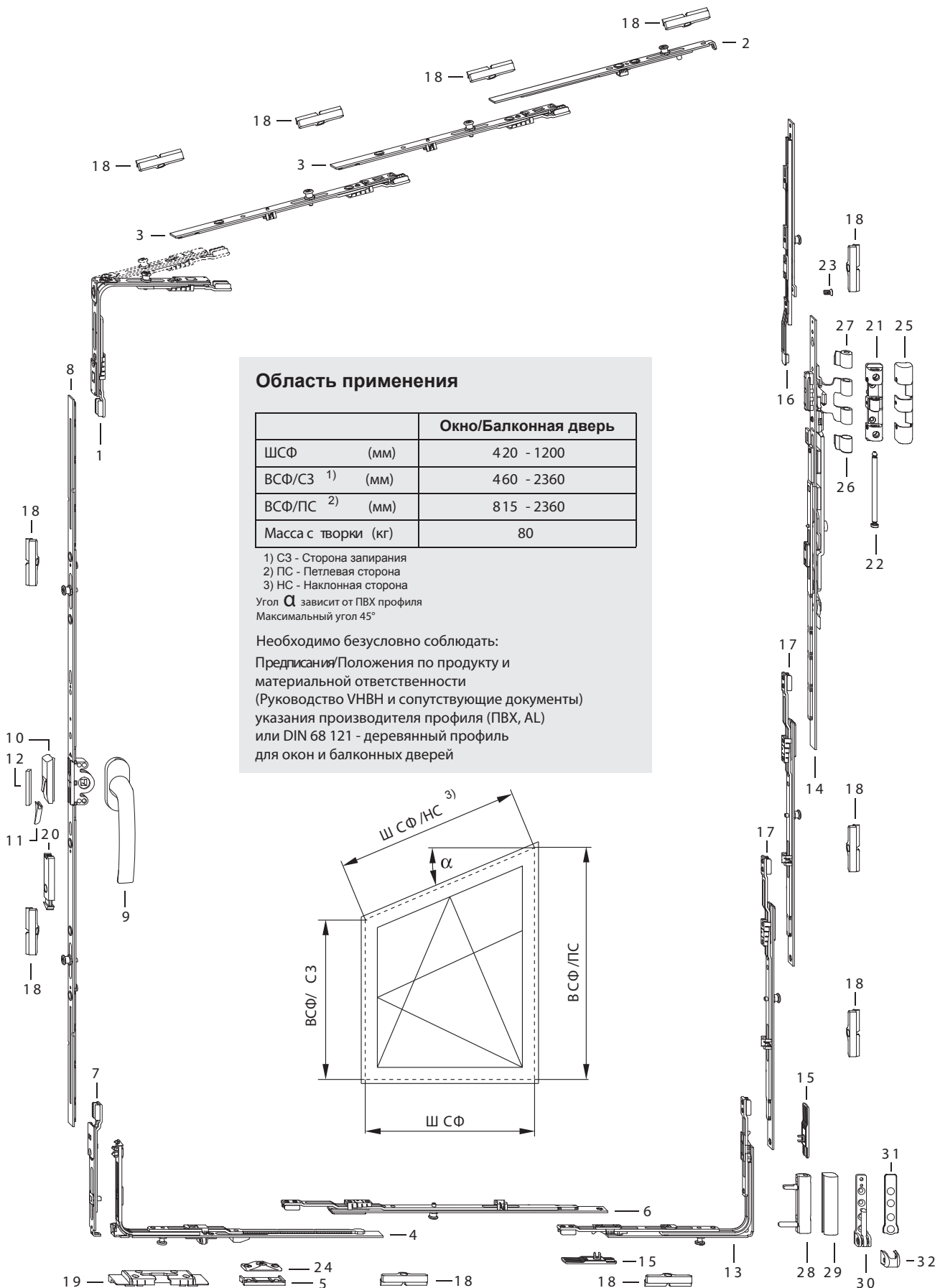
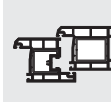
*для трапециевидной конструкции
из ПВХ профиля с 1 поворотно-откидной створкой*

Максимальный угол 45°

Базовая безопасность

Положение ручки переменное (центральное)

Петлевая группа TITAN



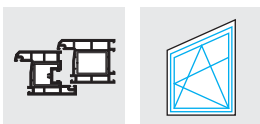


Таблица подбора

для трапециевидной конструкции
с 1 поворотной-откидной створкой из ПВХ профиля
Положение ручки переменное
Петлевая группа TITAN

TITAN AF

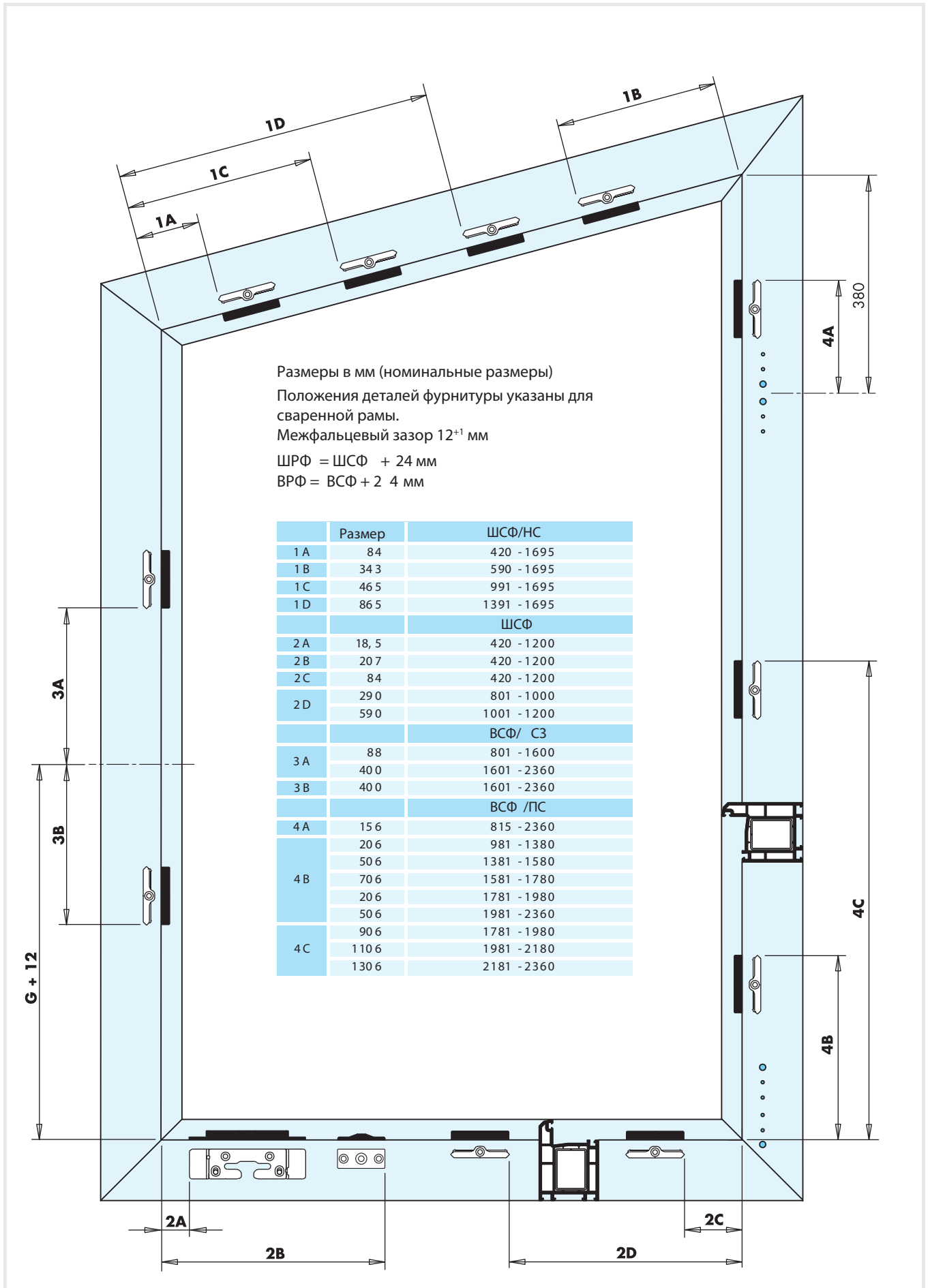
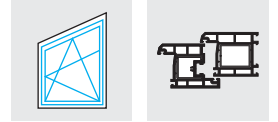
GS

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ/НС | ВСФ/ СЗ | Размер G | Кол-во запорных пластин | |
|---------------------------------|--|----------------------|-----|--------------|---------------|-------------|-------------------------|---------|
| | | | | | | | Поз. 18 | Поз. 19 |
| 1 | Угловая передача AF VSO SF 1RS | TEUL4030 - | 1 | 420 - 1695 | | | 1 | |
| 2 | Шпингалет VS/ A 1RS | TESC0230 - | 1 | 590 - 1695 | | | 1 | |
| 3 | Промежуточная передача AF Тип. 1 | TZZS0150 - | 1 | 791 - 990 | | | | |
| | Промежуточная передача KK/ AF Тип. 2 1RS | TZKK1020 - | 1 | 991 - 1190 | | | 1 | |
| | Промежуточная передача KK/ AF Тип. 2 1RS | TZKK1020 - | 1 | 1191 - 1390 | | | 1 | |
| | Промежуточная передача AF Тип. 1 | TZZS0150 - | 1 | | | | | |
| | Промежуточная передача KK/ AF Тип. 2 1RS | TZKK1020 - | 2 | 1391 - 1590 | | | 2 | |
| | Промежуточная передача KK/ AF Тип. 2 1RS | TZKK1020 - | 2 | 1591 - 1695 | | | 2 | |
| | | | | ШСФ | | | | |
| 4 | Угловая передача AF VSU/ A FH RB 1S | TEVR1080 - | 1 | 420 - 1200 | | | | 1 |
| 5 | Подкладная пластина RB/ FPS A... | см.профлист, FRUP02 | 1 | 420 - 1200 | | | | |
| 6 | Промежуточная передача AF/ RB Тип. 1 OZ | TZZS0100 - | 1 | 601 - 800 | | | | |
| | Промежуточная передача AF/ RB Тип. 2 1RS | TZZS0120 - | | 801 - 1000 | | | 1 | |
| | Промежуточная передача AF/ RB Тип. 3 1RS | TZZS0130 - | | 1001 - 1200 | | | 1 | |
| 7 | Шпингалет AF VSU/ K | TESC3010 - | 1 | | 460 - 23 60 | | | |
| 8 | Привод 15 AF Тип.2 0 | TGMK4010 - | 1 | | 460 - 600 | 23 0 - 30 0 | | |
| | Привод 15 AF Тип.6 0 | TGMK4020 - | | 601 - 800 | 30 0 - 40 0 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.8 0 1RS | TGMK4040 - | | 801 - 1200 | 40 0 - 60 0 | 1 | | |
| | Привод 15 AF Тип.1 20 1RS | TGMK4050 - | | 1201 - 1600 | 60 0 - 80 0 | 1 | | |
| | Привод 15 AF Тип.1 60 2RS | TGMK4060 - | | 1601 - 2000 | 80 0 - 100 0 | 2 | | |
| | Привод 15 AF Тип.2 00 2RS | TGMK4080 - | | 2001 - 23 60 | 100 0 - 118 0 | 2 | | |
| 9 | Ручка «Globe» | см.Доп.дет, ZHGS | 1 | | 460 - 23 60 | | | |
| 10 | Предохранитель ошибочного действия | TFBS0010 - | 1 | | 460 - 23 60 | | | |
| 11 | Колпачок правый/левый | см. профлист, TFFD | 1 | | 460 - 23 60 | | | |
| 12 | Упор предохранителя | см. профлист, FRZF01 | 1 | | 460 - 23 60 | | | |
| | | | | | ВСФ/ПС | | | |
| 13 | Угловая передача BSU 1RS | TEUL3200 - | 1 | | 815 - 23 60 | | 1 | |
| 14 | Ножницы RB KF 12/... | см. профлист, TSKR | 1 | | 815 - 23 60 | | | |
| 15 | Сдвижная пластина | TFAP0010 - | 2 | 420 - 600 | 815 - 980 | | | |
| 16 | Промежуточная передача RB короткая 1RS | TVNL0060 - | 1 | | 815 - 23 60 | | 1 | |
| 17 | Промежуточная передача AF/ RB Тип. 1 1RS | TZZS0110 - | 1 | | 981 - 11 80 | | 1 | |
| | Промежуточная передача AF/ RB Тип. 2 1RS | TZZS0120 - | 1 | | 11 81 - 13 80 | | 1 | |
| | Промежуточная передача AF/ RB Тип. 3 1RS | TZZS0130 - | 1 | | 13 81 - 15 80 | | 1 | |
| | Промежуточная передача AF/ RB Тип. 1 OZ | TZZS0100 - | 1 | | 15 81 - 17 80 | | 1 | |
| | Промежуточная передача AF/ RB Тип. 3 1RS | TZZS0130 - | 1 | | 17 81 - 19 80 | | 2 | |
| | Промежуточная передача AF/ RB Тип. 2 1RS | TZZS0120 - | 1 | | 19 81 - 21 80 | | 2 | |
| | Промежуточная передача AF/ RB Тип. 3 1RS | TZZS0130 - | 2 | | 21 81 - 23 60 | | 2 | |
| | Промежуточная передача AF/ RB Тип. 3 1RS | TZZS0130 - | 1 | | | | | |
| | Промежуточная передача AF/ RB Тип. 4 1RS | TZZS0140 - | 1 | | | | | |
| 18 | Запорная пластина S 56 A... | см. профлист, TRSM | | | | | | |
| 19 | Откидная опора S-ES FH A... | см. профлист, FRKA | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | ВСФ / СЗ | | | |
| 20 | Балконная защелка правая | TFST0021 - | 1 | | 1601 - 23 60 | | | |
| | Балконная защелка левая | TFST0022 - | | | | | | |

| Петлевая группа | | | | | |
|-----------------|----------------------------------|----------------------|--------------|--------------|---|
| Поз. | Наименование | Покрытие TS | Артикул | | Кол-во в зависимости от массы створки 80 кг |
| | | | RAL9016 | RAL8022 | |
| 21-24 | Набор FAVORIT-RB KF | 700006 | | | 1 |
| 25 | Декоративная накладка S 7 RB | | FKSL0030-004 | FKSL0030-012 | 1 |
| 26 | Декоративная накладка W RB прав. | | FKWB0031-004 | FKWB0031-012 | 1 |
| 27 | Декоративная накладка W RB лев. | | FKWB0032-004 | FKWB0032-012 | 1 |
| 28 | Врезная петля KF | см. профлист, TVEB62 | | | 1 |
| 29 | Декоративная накладка EB | | FKEB0020-004 | FKEB0020-012 | 1 |
| 30 | Опора нижней петли KF | см. профлист, TBEL01 | | | 1 |
| 31 | Декоративная накладка EL 0 MB | | TKEO0010-004 | TKEO0010-012 | 1 |
| 32 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 | TKEU0010-012 | 1 |

Размеры на раме

для трапециевидной конструкции
с 1 поворотно-откидной створкой из ПВХ профиля
Положение ручки переменное
Петлевая группа TITAN



TITAN AF

Комплект фурнитуры



для трапециевидной конструкции из
ПВХ профиля с 1 поворотно-откидной створкой

Положение ручки константное

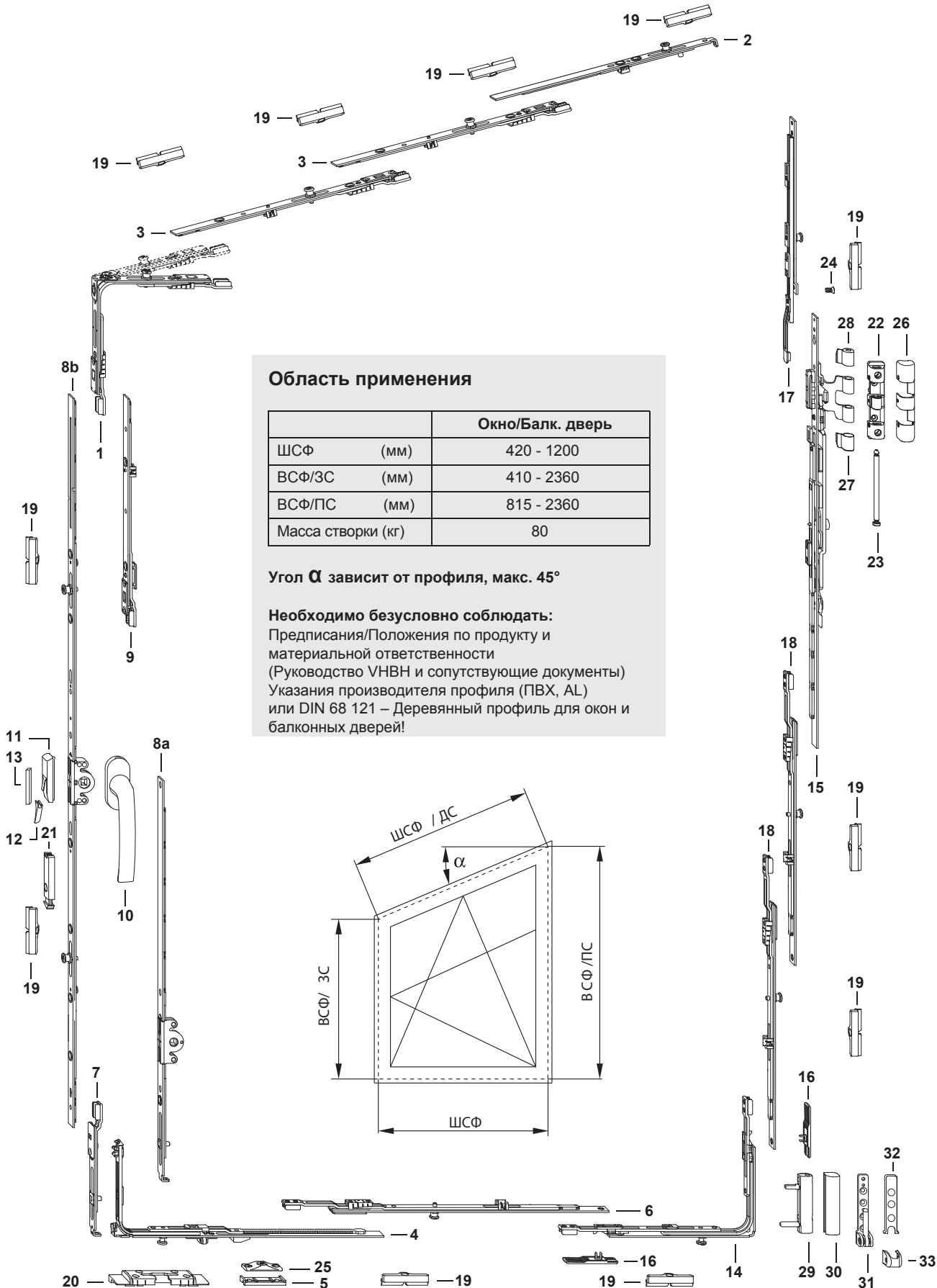
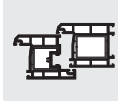
Петлевая группа TITAN

Максимальный угол 45°

Базовая безопасность

Обзор фурнитуры

для трапециевидной конструкции
с 1 поворотно-откидной створкой из ПВХ
Положение ручки постоянное
Петлевая группа TITAN



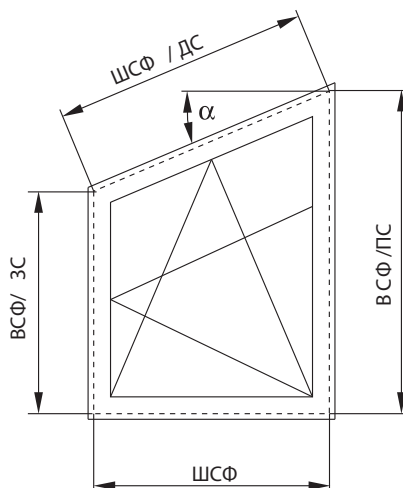
Область применения

| | | Окно/Балк. дверь |
|--------------------|------|------------------|
| ШСФ | (мм) | 420 - 1200 |
| ВСФ/ЗС | (мм) | 410 - 2360 |
| ВСФ/ПС | (мм) | 815 - 2360 |
| Масса створки (кг) | | 80 |

Угол α зависит от профиля, макс. 45°

Необходимо безусловно соблюдать:

Предписания/Положения по продукту и материальной ответственности (Руководство VHVH и сопутствующие документы)
Указания производителя профиля (ПВХ, AL) или DIN 68 121 – Деревянный профиль для окон и балконных дверей!



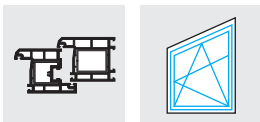


Таблица подбора

для трапециевидной конструкции
с 1 поворотно-откидной створкой из ПВХ
Положение ручки константное
Петлевая группа TITAN

TITAN AF

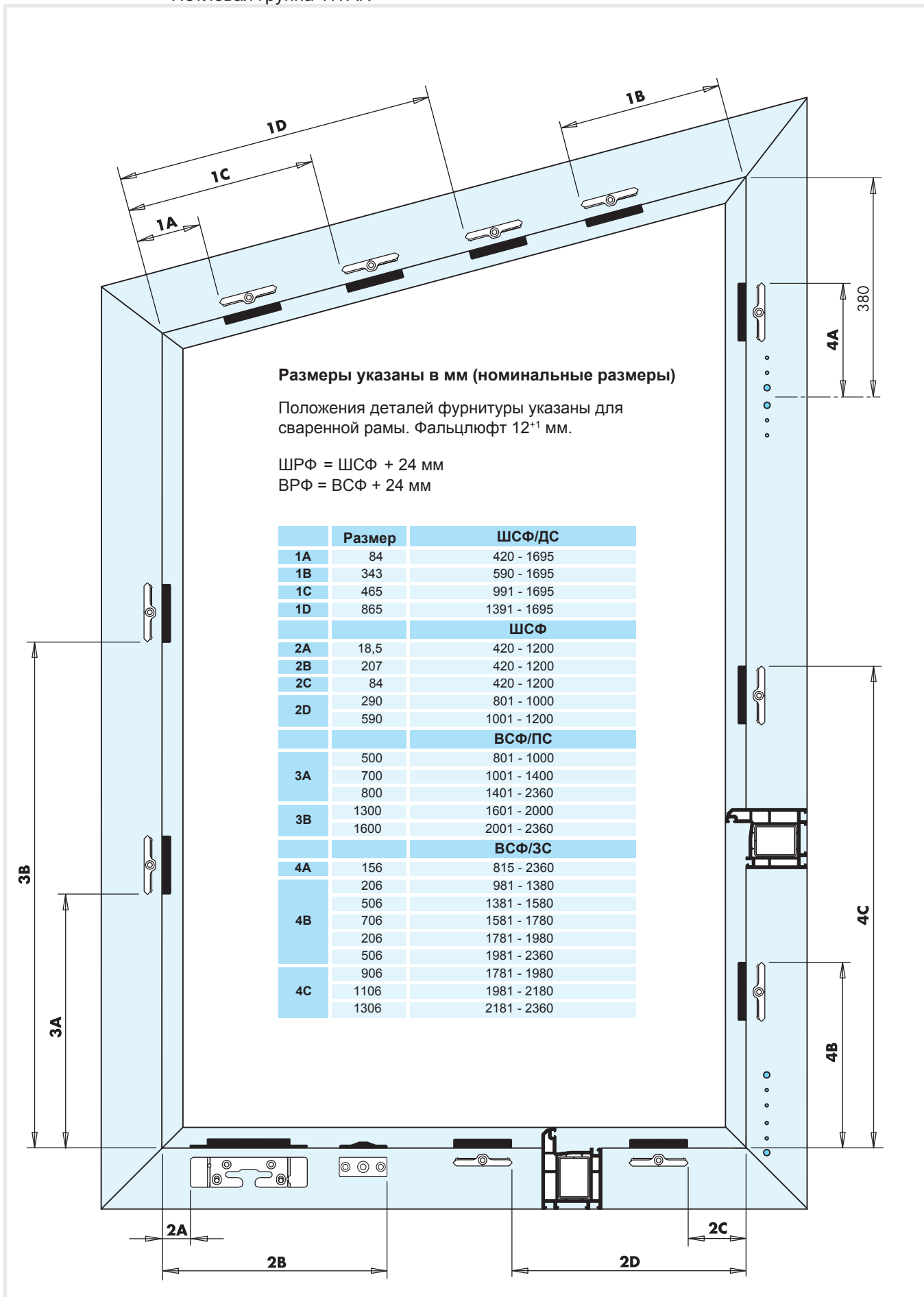
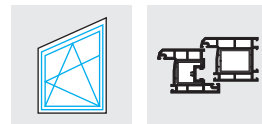
GS

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ/ДС | ВСФ/ЗС | Размер G | Кол-во рамных деталей | |
|------|------------------------------------|--------------------|-------------|-------------|---------------|----------|-----------------------|---------|
| | | | | | | | Поз. 19 | Поз. 20 |
| 1 | Угловая передача AF VSO SF 1RS | TEUL4030-_____ | 1 | 420 - 1695 | | | 1 | |
| 2 | Шпингалет VS/A 1RS | TESC0230-_____ | 1 | 590 - 1695 | | | 1 | |
| 3 | Промеж. передача AF Тип.1 | TZZS0150-_____ | 1 | 791 - 990 | | | | |
| | Промеж. передача КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020-_____ | 1 | 991 - 1190 | | | 1 | |
| | Промеж. передача КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020-_____ | 1 | 1191 - 1390 | | | 1 | |
| | Промеж. передача AF Тип.1 | TZZS0150-_____ | 1 | | | | | |
| | Промеж. передача КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020-_____ | 2 | 1391 - 1590 | | | 2 | |
| | Промеж. передача КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020-_____ | 2 | 1591 - 1695 | | | 2 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | ШСФ | | | | |
| 4 | Угл. удлинитель AF VSU/A FH RB 1S | TEVR1080-_____ | 1 | 420 - 1200 | | | | 1 |
| 5 | Рамная пластина RB/FPS A.... | Проф. лист, FRUP02 | 1 | 420 - 1200 | | | | |
| 6 | Промеж. передача AF/RB Тип.1 OZ | TZZS0100-_____ | 1 | 601 - 800 | | | | |
| | Промеж. передача AF/RB Тип.2 1RS | TZZS0120-_____ | | 801 - 1000 | | | 1 | |
| | Промеж. передача AF/RB Тип.3 1RS | TZZS0130-_____ | | 1001 - 1200 | | | 1 | |
| 7 | Шпингалет AF VSU/K | TESC3010-_____ | 1 | | 601 - 2360 | | | |
| 8a | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010-_____ | 1 | | 410 - 600 | 180 | | |
| 8b | Привод 15 AF Тип.60/G300 | TGKK4030-_____ | | 601 - 800 | 300 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.80/G400 1RS | TGKK4050-_____ | | 801 - 1000 | 400 | 1 | | |
| | Привод 15 AF Тип.100/G500 1RS | TGKK4060-_____ | | 1001 - 1200 | 500 | 1 | | |
| | Привод 15 AF Тип.120/G600 1RS | TGKK4070-_____ | | 1201 - 1400 | 600 | 1 | | |
| | Привод 15 AF Тип.140/G700 1RS | TGKK4080-_____ | | 1401 - 1600 | 700 | 1 | | |
| | Привод 15 AF Тип.160/G700 2RS | TGKK4090-_____ | | 1601 - 1800 | 700 | 2 | | |
| | Привод 15 AF Тип.180/G1000 2RS | TGKK4100-_____ | | 1801 - 2000 | 1000 | 2 | | |
| | Привод 15 AF Тип.200/G1000 2RS | TGKK4110-_____ | 2001 - 2360 | 1000 | 2 | | | |
| 9 | Промеж. передача AF Тип.1 | TZZS0150-_____ | 1 | | 2201 - 2360 | | | |
| 10 | Ручка Globe | см. каталог, ZHGS | 1 | | 410 - 2360 | | | |
| 11 | Предохранитель ошибочного действия | TFBS0010-_____ | 1 | | 410 - 2360 | | | |
| 12 | Колпачок прав., лев. | Проф. лист, TFFD | 1 | | 410 - 2360 | | | |
| 13 | Упор | Проф. лист, FRZF01 | 1 | | 410 - 2360 | | | |
| | | | | | ВСФ/ПС | | | |
| 14 | Угловая передача BSU 1RS | TEUL3200-_____ | 1 | | 815 - 2360 | | 1 | |
| 15 | Ножницы RB KF 12/.... | Проф. лист, TSKR | 1 | | 815 - 2360 | | | |
| 16 | Сдвижная пластина | TFAP0010-_____ | 2 | 420 - 600 | 815 - 980 | | | |
| 17 | Промеж. передача RB коротк. 1RS | TVNL0060-_____ | 1 | | 815 - 2360 | | 1 | |
| 18 | Промеж. передача AF/RB Тип.1 1RS | TZZS0110-_____ | 1 | | 981 - 1180 | | 1 | |
| | Промеж. передача AF/RB Тип.2 1RS | TZZS0120-_____ | 1 | | 1181 - 1380 | | 1 | |
| | Промеж. передача AF/RB Тип.3 1RS | TZZS0130-_____ | 1 | | 1381 - 1580 | | 1 | |
| | Промеж. передача AF/RB Тип.1 OZ | TZZS0100-_____ | 1 | | | | 1 | |
| | Промеж. передача AF/RB Тип.3 1RS | TZZS0130-_____ | 1 | | 1581 - 1780 | | | |
| | Промеж. передача AF/RB Тип.2 1RS | TZZS0120-_____ | 1 | | | | 2 | |
| | Промеж. передача AF/RB Тип.3 1RS | TZZS0130-_____ | 1 | | 1781 - 1980 | | | |
| | Промеж. передача AF/RB Тип.3 1RS | TZZS0130-_____ | 2 | | 1981 - 2180 | | 2 | |
| | Промеж. передача AF/RB Тип.3 1RS | TZZS0130-_____ | 1 | | 2181 - 2360 | | 2 | |
| 19 | Запорная пластина S 56 A... | Проф. лист, TRSM | | | | | | |
| 20 | Откидная опора S-ES FH A.... | Проф. лист, FRKA | | | | | | |
| | | | | | ВСФ/ЗС | | | |
| 21 | Балконная защелка прав. | TFST0021-_____ | 1 | | 1801 - 2360 | | | |
| | Балконная защелка лев. | TFST0022-_____ | | | | | | |

| Петлевая группа | | | | | |
|-----------------|----------------------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------------------------------|
| Поз. | Наименование | Покрытие TS | Артикул | | Кол-во в зав. от массы ств. 80 кг |
| | | | RAL9016 | RAL8022 | |
| 22-25 | Набор FAVORIT - RB KF | 700006 | | | 1 |
| 26 | Декоративная накладка S 7 RB | | FKSL0030-004 | FKSL0030-012 | 1 |
| 27 | Декоративная накладка W RB прав. | | FKWB0031-004 | FKWB0031-012 | 1 |
| 28 | Декоративная накладка W RB лев. | | FKWB0032-004 | FKWB0032-012 | 1 |
| 29 | Врезная петля KF | Проф. лист, TBEB62 | | | 1 |
| 30 | Декоративная накладка EB | | FKEB0020-004 | FKEB0020-012 | 1 |
| 31 | Опора врезной петли KF | Проф. лист, TBEL01 | | | 1 |
| 32 | Декоративная накладка EL 0 MB | | TKEO0010-004 | TKEO0010-012 | 1 |
| 33 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 | TKEU0010-012 | 1 |

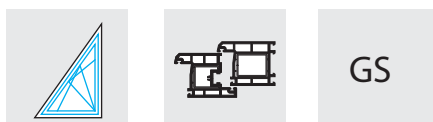
Размеры на раме

для трапециевидной конструкции
с 1 поворотно-откидной створкой из ПВХ
Положение ручки константное
Петлевая группа TITAN



TITAN AF

Комплект фурнитуры



*для треугольной конструкции
из ПВХ профиля с 1 поворотно-откидной створкой*

Угол 35° - 45°

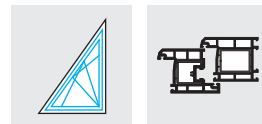
Базовая безопасность

Положение ручки переменное (центральное)

Петлевая группа TITAN

Обзор фурнитуры

для треугольной конструкции с 1 поворотом-откидной створкой из ПВХ профиля положение ручки переменное петлевая группа TITAN

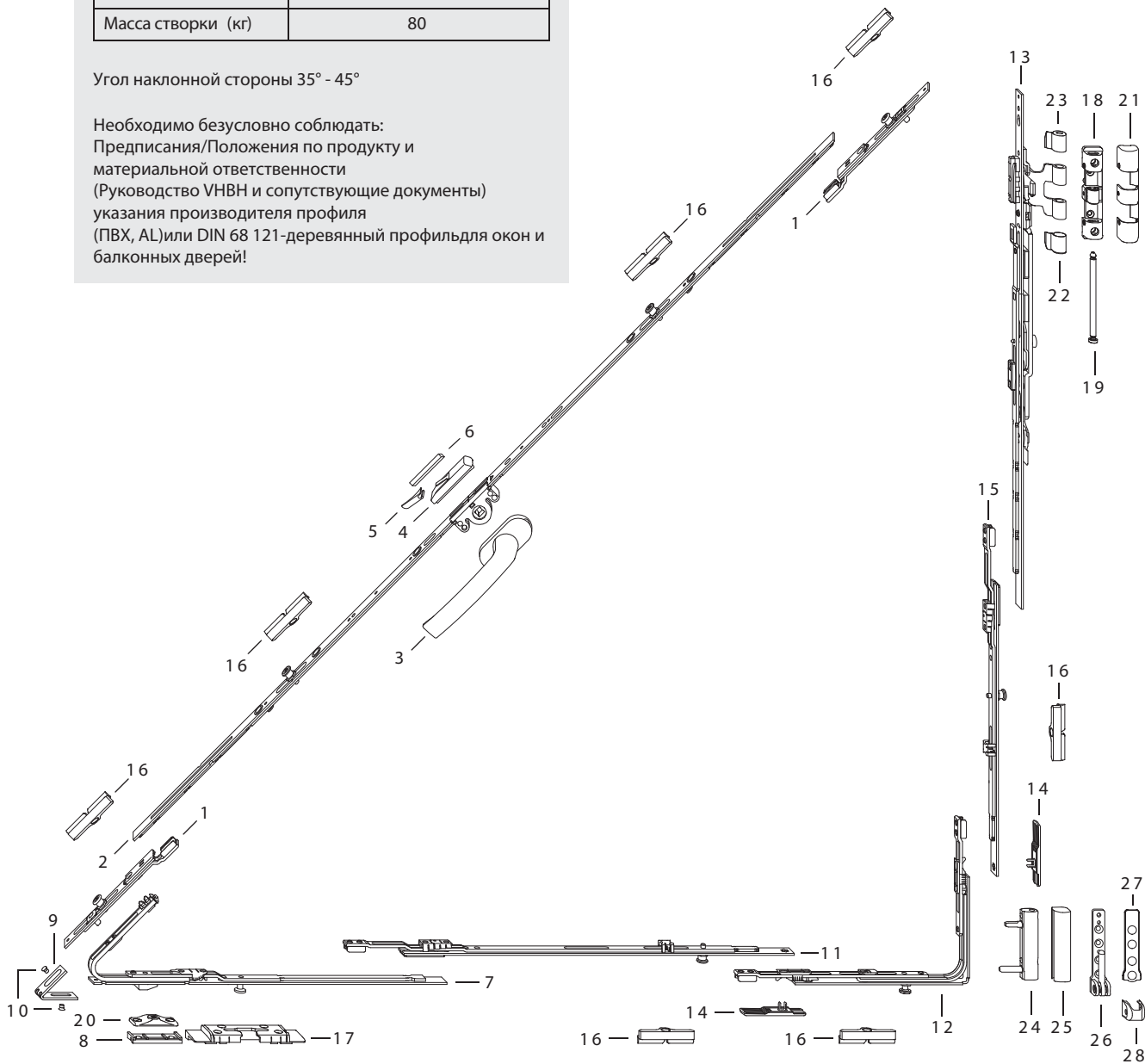


Область применения

| | | Окно/Балконная дверь |
|---------------|------|----------------------|
| ШСФ | (мм) | 575 - 1200 |
| ВСФ | (мм) | 575 - 1200 |
| Масса створки | (кг) | 80 |

Угол наклонной стороны 35° - 45°

Необходимо безусловно соблюдать:
Предписания/Положения по продукту и материальной ответственности
(Руководство VHBH и сопутствующие документы) указания производителя профиля (ПВХ, AL) или DIN 68 121-деревянный профиль для окон и балконных дверей!



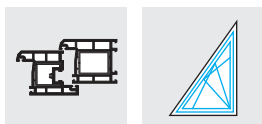


Таблица подбора

для треугольной конструкции
с 1 поворотной-откидной створкой из ПВХ профиля
Положение ручки переменное
Петлевая группа TITAN

TITAN AF

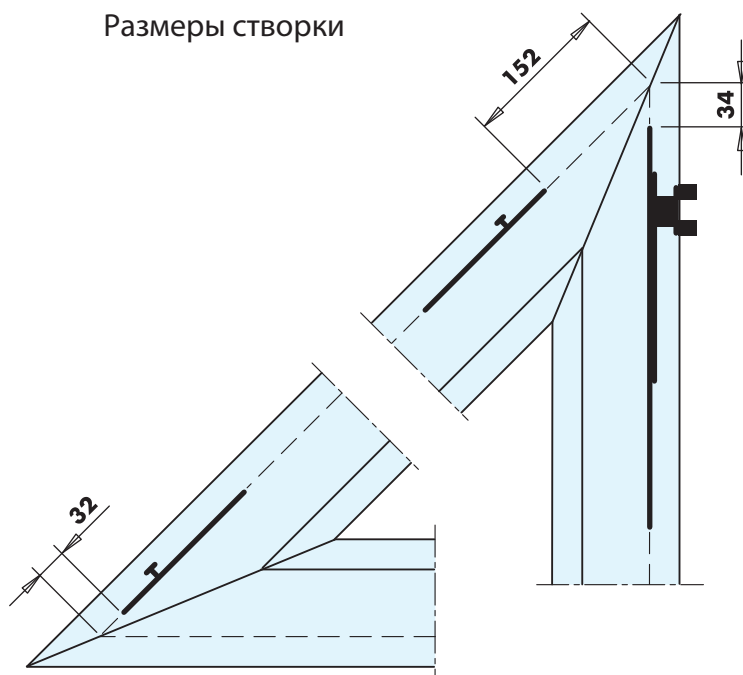
GS

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | Длина наклонной стороны (НС) | ВСФ | Кол-во запорных пластин | |
|------|------------------------------------|-----------------------|-----|------------------------------|-------------|-------------------------|---------|
| | | | | | | Поз. 16 | Поз. 17 |
| 1 | Шпингалет AF DEF 1RS | TESC3040- _____ | 2 | 813 - 2090 | | 2 | |
| 2 | Привод 15 AF Тип.6 0 | TGMK40 20- _____ | 1 | 813 - 965 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.8 0 1RS | TGMK40 40- _____ | | 966 - 1365 | | 1 | |
| | Привод 15 AF Тип.1 20 1RS | TGMK40 50- _____ | | 1366 - 1765 | | 1 | |
| | Привод 15 AF Тип.1 60 2RS | TGMK40 60- _____ | | 1766 - 2090 | | 2 | |
| 3 | Ручка G lobe | см. Доп.дет., ZHGS | 1 | 813 - 2090 | | | |
| 4 | Предохранитель ошибочного действия | TFBS00 10- _____ | 1 | 813 - 2090 | | | |
| 5 | Колпачок прав./лев. | см. профлист, TF FD | 1 | 813 - 2090 | | | |
| 6 | Упор предохранителя | см. профлист, FRZF0 1 | 1 | 813 - 2090 | | | |
| | | | | ШСФ | | | |
| 7 | Угловая передача VSU/ A DEF 1S | TEVR11 10- _____ | 1 | 575 - 1200 | | | 1 |
| 8 | Подкладная пластина RB/FPS A... | см. профлист, FRU P2 | 1 | 575 - 1200 | | | |
| 9,10 | Доп.детали DEF | 885 680 | 1 | 575 - 1200 | | | |
| 11 | Промеж-я передача AF/RB Тип. 1 OZ | TZZS0 100- _____ | 1 | 673 - 872 | | | |
| | Промеж-я передача AF/RB Тип. 2 1RS | TZZS0 120- _____ | | 873 - 1072 | | 1 | |
| | Промеж-я передача AF/RB Тип. 3 1RS | TZZS0 130- _____ | | 1073 - 1200 | | 1 | |
| 12 | Угловая передача BSU 1RS | TEUL3200- _____ | 1 | | 575 - 1200 | 1 | |
| 13 | Ножницы RB KF 12/... | см.профлист, TSK R | 1 | | 575 - 1200 | | |
| 14 | Сдвижная пластина | TFAPO010- _____ | 2 | 575 - 672 | 575 - 740 | | |
| 15 | Промеж-я передача AF/RB Тип. 1 1RS | TZZS0 110- _____ | 1 | | 741 - 940 | | 1 |
| | Промеж-я передача AF/RB Тип. 2 1RS | TZZS0 120- _____ | | | 941 - 1140 | | 1 |
| | Промеж-я передача AF/RB Тип. 3 1RS | TZZS0 130- _____ | | | 1141 - 1200 | | 1 |
| 16 | Запорная пластина S 56 A... | см.профлист, TRS M | | | | | |
| 17 | Откидная опора S-ES FH A... | см.профлист, FRK A | | | | | |

Петлевая группа

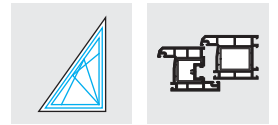
| Поз. | Наименование | Покрытие TS | Артикул | | Кол-во в зависимости от массы створки 80 кг |
|-------|----------------------------------|----------------------|------------------|------------------|---|
| | | | RAL9016 | RAL8022 | |
| 18-20 | Набор FAVORIT-RB KF | 700006 | | | 1 |
| 21 | Декоративная накладка S 7 RB | | FKSL0030-004 ___ | FKSL0030-012 ___ | 1 |
| 22 | Декоративная накладка W RB прав. | | FKWB0031-004 ___ | FKWB0031-012 ___ | 1 |
| 23 | Декоративная накладка W RB лев. | | FKWB0032-004 ___ | FKWB0032-012 ___ | 1 |
| 24 | Врезная петля KF | см.профлист, TBEB6 2 | | | 1 |
| 25 | Декоративная накладка EB | | FKEB0020-004 ___ | FKEB0020-012 ___ | 1 |
| 26 | Опора нижней петли KF | см.профлист, TBEL01 | | | 1 |
| 27 | Декоративная накладка EL 0 MB | | TKEO0010-004 ___ | TKEO0010-012 ___ | 1 |
| 28 | Декоративная накладка EL U | | TKEU0010-004 ___ | TKEU0010-012 ___ | 1 |

Размеры створки



Размеры на раме

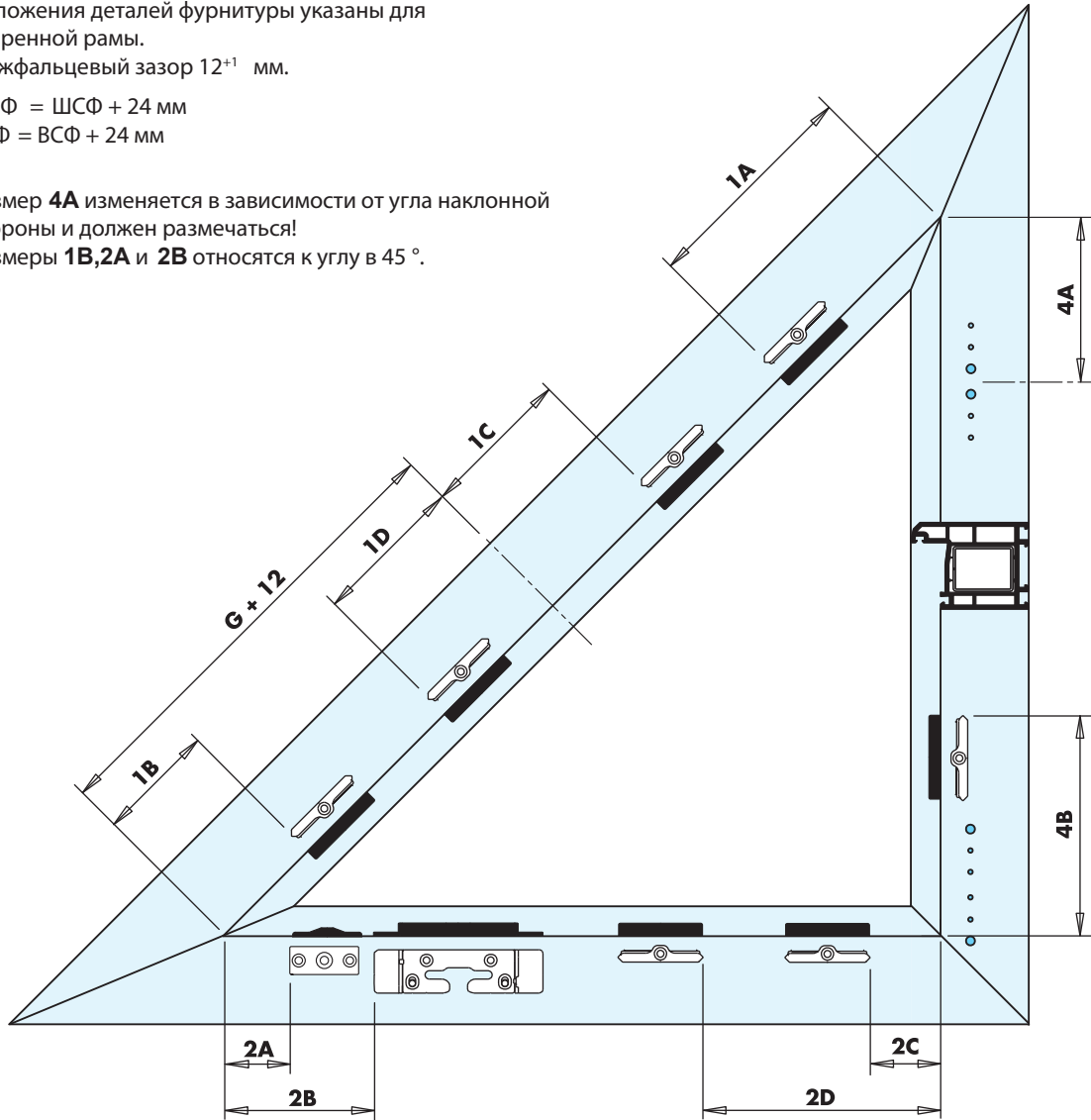
для треугольной конструкции
с 1 поворотно-откидной створкой из ПВХ профиля
Положение ручки переменное
Петлевая группа TITAN



Размеры в мм (номинальные размеры)
Положения деталей фурнитуры указаны для
сваренной рамы.
Межфальцевый зазор 12⁺¹ мм.

ШРФ = ШСФ + 24 мм
ВРФ = ВСФ + 24 мм

Размер **4A** изменяется в зависимости от угла наклонной
стороны и должен размечаться!
Размеры **1B, 2A** и **2B** относятся к углу в 45 °.



| | Размер | Длина наклонной стороны (НС) |
|-----------|--------|------------------------------|
| 1A | 211 | 813 - 2090 |
| 1B | 107 | 813 - 2090 |
| 1C | 88 | 966 - 1765 |
| | 400 | 1766 - 2090 |
| 1D | 400 | 1766 - 2090 |
| | | ШСФ |
| 2A | 89 | 575 - 1200 |
| 2B | 139,5 | 575 - 1200 |
| 2C | 84 | 575 - 1200 |
| | 290 | 873 - 1072 |
| 2D | 590 | 1073 - 1200 |
| | | ВСФ |
| | 206 | 741 - 940 |
| 4B | 506 | 941 - 1140 |
| | 706 | 1141 - 1200 |

TITAN

TITAN AF

Каталог по продукту:
TITAN AF Дерево 12 мм
с петлевой группой Si-line

Window systems

Door systems

Comfort system

| | |
|---|-----------|
| Общая информация | 1 |
| Базовая безопасность - Положение ручки константное | 2 |
| Базовая безопасность - Положение ручки центральное | 3 |
| RC1 - Положение ручки константное | 4 |
| RC1 - Положение ручки центральное | 5 |
| RC2 - Положение ручки константное | 6 |
| RC2 - Положение ручки центральное | 7 |
| Фрамуга - Положение ручки центральное | 8 |
| Комфортное окно - Положение ручки константное | 9 |
| Без класса безопасности - точка откидывания на вертикали | 10 |

**Общая информация**

| | | |
|----------------------|-------------------|-------|
| Общая информация | H45.TITA000S002RU | 1 - 3 |
| Символы и сокращения | H45.TITA000S001RU | 1 - 4 |
| Кодировка артикулов | H45.TITM000S001RU | 1 - 7 |

Сечение профиля

| | | |
|------------------------------------|-------------------|-------|
| Сечение профиля Дерево 12 мм (H12) | H45.TITPH20S001RU | 1 - 9 |
|------------------------------------|-------------------|-------|

Применение по назначению

| | | |
|--|-------------------|--------|
| Применение по назначению, общая информация | H45.TITA000S004RU | 1 - 13 |
| Применение по назначению, деревянное окно | H45.TITA000S006RU | 1 - 17 |

Безопасность и нормы

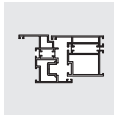
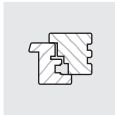
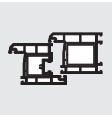
| | | |
|----------------------|-------------------|--------|
| Безопасность и нормы | H45.TITA000S003RU | 1 - 23 |
|----------------------|-------------------|--------|

Диаграмма применения

| | | |
|------------------------------------|------------------|--------|
| Диаграмма применения 80 кг | H58.AWD_T_S035RU | 1 - 31 |
| Диаграмма применения 100 кг | H58.AWD_T_S001RU | 1 - 32 |
| Диаграмма применения 130 кг | H58.AWD_T_S002RU | 1 - 33 |
| Диаграмма применения Фрамуга 50 кг | H58.AWD_T_S030RU | 1 - 34 |
| Диаграмма применения Фрамуга 80 кг | H58.AWD_T_S029RU | 1 - 35 |

Линейные шаблоны

| | | |
|--|-------------------|--------|
| Линейные шаблоны Расстояние между точками прижима 1000 мм GK | H45.TAF0H2KS001RU | 1 - 37 |
| Линейные шаблоны Расстояние между точками прижима 1000 мм GM | H45.TAF0H2MS001RU | 1 - 38 |
| Приемные лапки и упоры | H45.TAF0000S001RU | 1 - 39 |



Директивы некоммерческой организации по обеспечению качества замков и фурнитуры для окон и дверей.

Вся необходимая информация о правильном использовании и техническом обслуживании фурнитуры для окон и дверей оконного типа приведена в директивах некоммерческой организации по обеспечению качества замков и фурнитуры для окон и дверей.

Настоятельно рекомендуется учитывать требования этих директив.

Действующая редакция директив на разных языках содержится здесь:

<http://www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp>



TBDK – крепление несущих деталей фурнитуры для поворотных и поворотно-откидных окон

Содержит определения по фурнитуре для поворотных и поворотно-откидных окон и информацию об их возможном монтажном положении

VNBH — фурнитура для окон и дверей оконного типа

Нормативы/указания по продукции и по ответственности

VNBE — фурнитура для окон и дверей оконного типа

Нормативы и указания для конечных пользователей

FRKF — страховочные ножницы для фрагуг и форточек

Применение страховочных ножниц

FBDF — тормозные ножницы для переменной фиксации створок в поворотном режиме

Тормозные ножницы, управляемые центральным замком, — определения и испытания

Дополнительные документы

Дополнительные документы, такие как, например, диаграммы применения, руководства по монтажу, профильные листы, описание отдельных деталей, руководства по техническому обслуживанию, а также руководства по эксплуатации и уходу размещены на нашем портале документации

<http://downloads.siegenia.com/>



Предложения по документации

Мы охотно принимаем рекомендации и предложения по улучшению документации. Отправляйте ваши пожелания по адресу электронной почты:

dokumentation@siegenia.com



Материал конструкций



Материал конструкций — пластик



Материал конструкций — дерево



Материал конструкций — алюминий с пазом 16 мм

Типы открывания



Прямоугольная поворотнo-откидная конструкция



2-створчатая прямоугольная поворотнo-откидная/поворотная конструкция



Прямоугольная поворотная конструкция



2-створчатая прямоугольная поворотная/поворотная конструкция



Прямоугольная фрамужная конструкция



Арочная поворотнo-откидная конструкция



2-створчатая арочная поворотнo-откидная/поворотная конструкция



Пологая поворотнo-откидная конструкция



2-створчатая пологая поворотнo-откидная/поворотная конструкция



Трапециевидная поворотнo-откидная конструкция



Треугольная поворотнo-откидная конструкция

Символы



Регулировка по высоте



Регулировка по горизонтали



Регулировка прижима

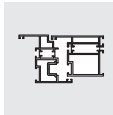
Размеры

Все приведенные размеры являются номинальными, включая общие допуски (ранее — «допуски свободных размеров»).

Все номинальные размеры даны в мм.

Данные по массе

Все данные по массе относятся к максимальной массе створки.



| | | | |
|--------------------|--|---------------|------------------------------------|
| 70 | Расстояние между точками прижима 700 мм | EL | Опора нижней петли |
| .../A | Укорачиваемая деталь | ELB | Штифт опоры нижней петли |
| .../G | Противоходный | EL O | Опора нижней петли верх |
| .../K | Неизменная длина детали | EL U | Опора нижней петли низ |
| ...+ | Детали для подкладывания | EL-S U | Опора нижней петли усиленная низ |
| 16/2 | Фурнитурный паз 16 x 2 мм | ES | Повышенная безопасность |
| A0175 | Проход под петлю в створке | ESL | Нержавеющая сталь |
| A0245 | Пригодно для применения на дверях с порогом | FA | Расстояние между створками |
| AB | Начало арки | FAV | FAVORIT |
| Запир. | Запираемые на ключ | FB | Створочная петля |
| ADV | Регулировка прижима | FBS | Предохранитель ошибочного действия |
| AF | Автоматическое изготовление | FEB | Фальцевая петля |
| AWD | Диаграмма применения | FFA | Упор фальца створки |
| BAN | Фурнитурный паз | ШСФ | Ширина створки по фальцу |
| BS | Петлевая сторона | ВСФ | Высота створки по фальцу |
| BSO | Петлевая сторона верх | FFK | Край фальца створки |
| BSU | Петлевая сторона низ | FG | Приподниматель створки |
| BSW | Порог | FH | Приподниматель створки |
| Набор | Набор | FHD | Толщина деревянной створки |
| CG | Вычитаемый размер стеклопакета | FL | Межфальцевый зазор |
| D | Поворотная | FPS | Страховочные ножницы |
| DEF | Треугольное окно | FT | Глубина фальца |
| DF | Поворотная створка | FZ | Фиксирующая цапфа |
| DFB | Поворотная петля | G | Положение ручки |
| DG | Поворотная створка с противоходом | GBA | Прямое исполнение штифта |
| DH | с притормаживанием | GG | Масса стеклопакета |
| DK | Поворотно-откидная | GK | Положение ручки константное |
| DS | Поворотная створка шульп | GL | Оконный штапик |
| DS 8 | Поворотная створка шульп (европаз) | GM | Положение ручки среднее/переменное |
| DS 16 | Поворотная створка шульп (с противоположным фурнитурным пазом) | GS | Базовая безопасность |
| DSV | Детский замок скрытый | h | Глубина фрезерования |
| DZB | Поворотная петля с цапфами | H | Дерево |
| E | Защита от взлома | H4 | Дерево, межфальцевый зазор 4 мм |
| EB | Врезная петля | H12 | Дерево, межфальцевый зазор 12 мм |
| Доп. детали | Страница с отдельными деталями | HD | Heavy duty |
| | | K | Фрамужная |
| | | KD | Откидно-поворотная (= TBT) |
| | | ПВХ | Пластик |



| | | | |
|--------------|---|------------------|--|
| KFB | Фрамужная петля | SE | Монтаж на профиле без наплава |
| KL | Зажимной шаблон | S-ES | Грибовидная цапфа |
| KR | Шпингалет | SF | Трапециевидное окно |
| KRB | Запорно-откидное устройство | SL | Опора ножничной петли |
| KRL | Откидная опора | SP | Щелевое проветривание |
| Krt. | Коробка | S-RS | Комфортная грибовидная цапфа |
| KS | Постоянный шульп | SW | Размер под ключ |
| KSB | Запорно-откидная пластина | t | Глубина сверления |
| ЛЕВ. | Левая | TAF | TITAN AF |
| LS | Длина скоса | TBT | Откидывание перед поворотом (Tilt before Turn) |
| M | Магнитная цапфа | Телескоп. | Телескопический |
| MB | Со штифтом | TiP | TITAN iP |
| MN | С пазом | TL | Дверное исполнение |
| MSP | Многоступенчатое щелевое проветривание | TS | Титан серебро |
| MV | Средний запор | U | Низ |
| NA | Смещение оси фурнитурного паза | ÜB | Ширина наплава |
| O | Верх | UE | Контроль |
| ON | Без паза | UEB | Наплав |
| OS | Без замка | US | Нижняя сторона |
| OZ | Без цапф | VKE | Упаковочная единица |
| ПРОФ. | Профильные листы | VL | Удлинитель |
| ЛИСТ | | VS | Запорная сторона |
| PZ | Профильный цилиндр | VSO | Запорная сторона верх |
| PZD | Позидрайв | VSU | Запорная сторона низ |
| RAN | Штапиковый паз | W | Ножничная петля |
| RB | Арка | Z | Дополнительные ножницы |
| RC | Класс противовзломности | ZZ | Двусторонняя зубчатая лапка |
| ПРАВ. | Правый | | |
| RFA | Упор фальца рамы | | |
| ШРФ | Ширина фальца рамы | | |
| ВРФ | Высота фальца рамы | | |
| КФР | Край фальца рамы | | |
| RS | Вращающаяся противовзломная цапфа | | |
| RSA | Выход ригеля | | |
| S | Исполнение для тяжелых створок | | |
| SB | Запорная пластина | | |
| SB | Пологая арка | | |
| SB-RS | Запорная пластина вращающейся противовзломной цапфы | | |



Артикул является кодом детали, состоящим из восьми частей. По артикулу можно определить подробные характеристики продукта относительно наименования детали, покрытия, цвета и других свойств.

| | | | | | | | | |
|---|-----|-----|---|---|---|----|----|---|
| T | KEU | 900 | 0 | — | 0 | 38 | 06 | 0 |
|---|-----|-----|---|---|---|----|----|---|

Продуктовая группа

Данные о присвоении продуктовой группы SIEGENIA

Блок

В наименовании блока содержится указание на семейство деталей (например, декоративные накладки, приводы, рамные детали)

Счетчик артикулов

Текущий номер детали

Стандарт DIN или направление открывания

Данные о монтажной стороне или направлении открывания

Покрытие

Обработка поверхности металлических деталей (например, оцинковка)

Цвет

Цвет покрытия или материала

Продажная единица

Продажная или упаковочная единица

Индекс

Индекс производства



| | | | | | | | | |
|----------|------------|------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|
| T | KEU | 900 | 0 | — | 0 | 38 | 06 | 0 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 |

| 1. Продуктовая группа | | | | | |
|-----------------------|------------|---|------------------------------|---|-----------------------|
| A | A300 | G | DRIVE (техника для зданий) | P | PORTAL |
| B | BASICline | K | Мелкие детали | T | TITAN |
| C | Casement | L | AERO (техника проветривания) | U | SASS |
| D | KFV (Door) | M | ALU | V | Упаковка |
| F | FAVORIT | N | Филиалы | Z | Дополнительные детали |

| 2. Блок | | | | | |
|---------|---|---|----------------------------------|---|---------------------------------------|
| A | Кондукторы и шаблоны | H | Ручка | S | Ножницы |
| B | Элементы петлевой группы | K | Декоративные накладки | U | Контроль (аэроконтроль/ радиодатчики) |
| D | Уплотнение, дистанционный элемент | L | Тележка | V | Удлинение |
| E | Угловая передача, шпингалет, угловой удлинитель | M | Смешанная упаковка | Z | Промежуточные элементы/ комплектующие |
| F | Детали на створке | P | Профили/профильные наборы PORTAL | | |
| G | Привод | R | Рамные детали | | |

Сокращения относятся ТОЛЬКО к 1-му положению. Другие положения задаются индивидуально.

| 3. Счетчик артикулов | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| Нумерация осуществляется текущими номерами от 001 до 999. | | | | | |

| 4. Стандарт DIN или направление открывания | | | | | |
|--|--------------------------|---|------------|---|-----------|
| 0 | Независимо от открывания | 1 | DIN правый | 2 | DIN левый |

| 5. Покрытие | | | | | |
|-------------|--|---|--|---|---|
| 0 | Нейтральное (готовое покрытие), например пластик | 2 | E-Look (гальванизированная) | 6 | Прозрачная — хромированная (гальванизированная) |
| 1 | Титан серебро (гальванизированная) | 5 | Алюминиевая (готовая для анодирования, окраски или покрытия) | L | Окрашенная |

| 6. Цвет | | | | | |
|---------|---------------------------|----|-------------------------------------|----|----------------------|
| 01 | RAL 9001 кремово-белый | 16 | RAL 8001 коричневый с оттенком охры | H0 | Старое золото (EV4) |
| 02 | RAL 9003 сигнально-белый | 24 | EV1 анодированный | H4 | F9 титановый светлый |
| 11 | RAL 8022 черно-коричневый | 38 | Блестящее золото | I2 | F3 матовое золото |

Данные действительны только для специальных цветов, отсутствующих на складе. Другие данные по цветам по запросу.

| 7. Упаковочная единица | | | | | |
|------------------------|--------|----|---------|----|---------|
| 01 | 1 шт. | 04 | 25 шт. | 07 | 250 шт. |
| 02 | 10 шт. | 05 | 50 шт. | 08 | 500 шт. |
| 03 | 20 шт. | 06 | 100 шт. | | |

Другие упаковочные единицы по запросу.

| 8. Индекс обработки | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| Индекс обработки отображает состояние обработки и присваивается в текущем порядке. | | | | | |

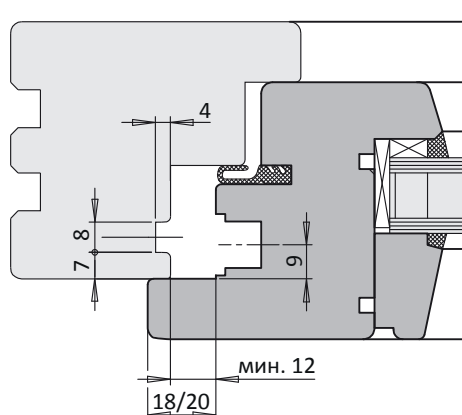


Европаз 7/8х4

Межфальцевый зазор: мин.12 мм по периметру

Ширина наплава: 18/20 мм

Смещение оси фурнитурного паза: 9 мм

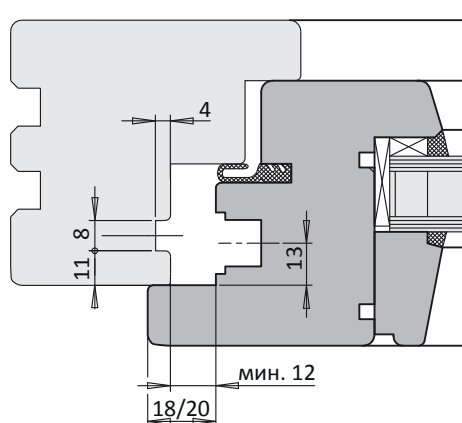


Европаз 11/8х4

Межфальцевый зазор: мин.12 мм по периметру

Ширина наплава: 18/20 мм

Смещение оси фурнитурного паза: 13 мм

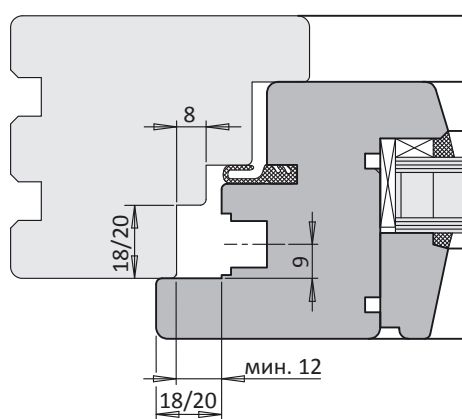


Еврофальц 18/8 и 20/8

Межфальцевый зазор: мин.12 мм по периметру

Ширина наплава: 18/20 мм

Смещение оси фурнитурного паза: 9 мм



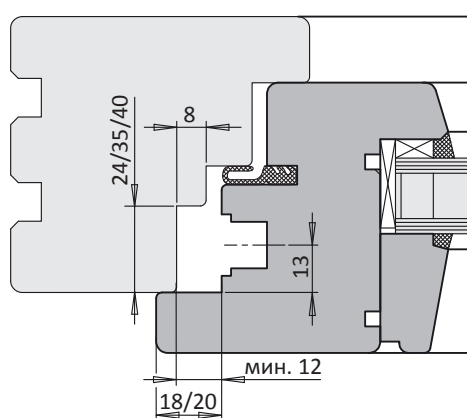


Еврофальц ../8

Межфальцевый зазор: мин.12 мм по периметру

Ширина наплава: 18/20 мм

Смещение оси фурнитурного паза: 13 мм

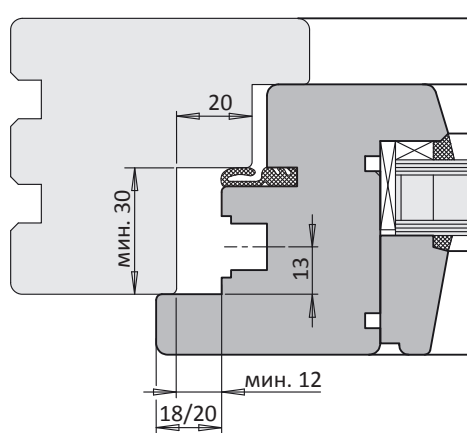


Еврофальц 30/20

Межфальцевый зазор: мин.12 мм по периметру

Ширина наплава: 18/20 мм

Смещение оси фурнитурного паза: 13 мм



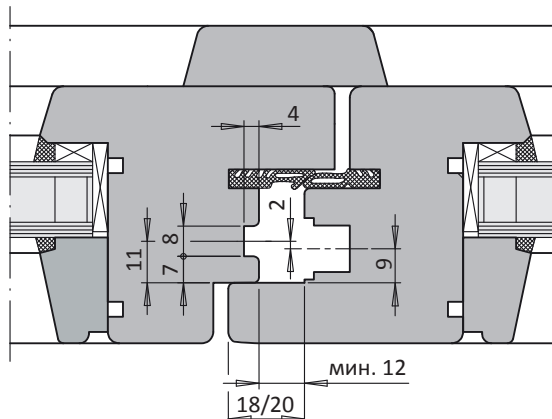


Штульповая створка с европазом 7/8x4 (DS 8)

Межфальцевый зазор: мин.12 мм по периметру

Ширина наплава: 18/20 мм

Смещение оси фурнитурного паза: 9 мм

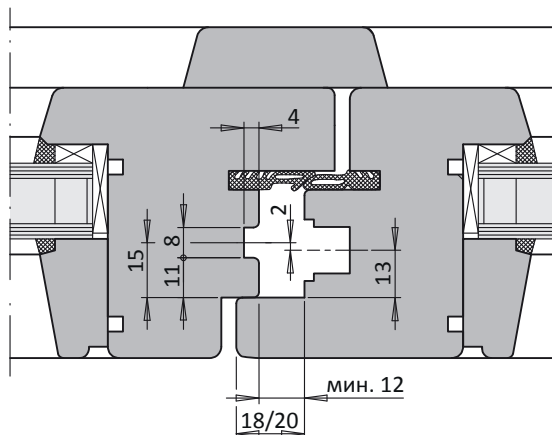


Штульповая створка с европазом 11/8x4 (DS 8)

Межфальцевый зазор: мин.12 мм по периметру

Ширина наплава: 18/20 мм

Смещение оси фурнитурного паза: 13 мм



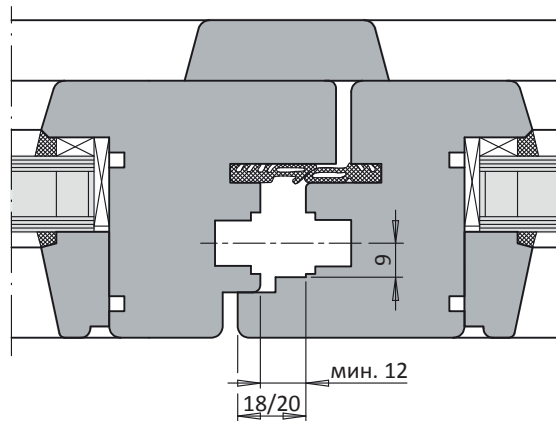


Штульповая створка с противоположащим фурнитурным пазом (DS 16)

Межфальцевый зазор: мин.12 мм по периметру

Ширина наплава: 18/20 мм

Смещение оси фурнитурного паза: 9 мм

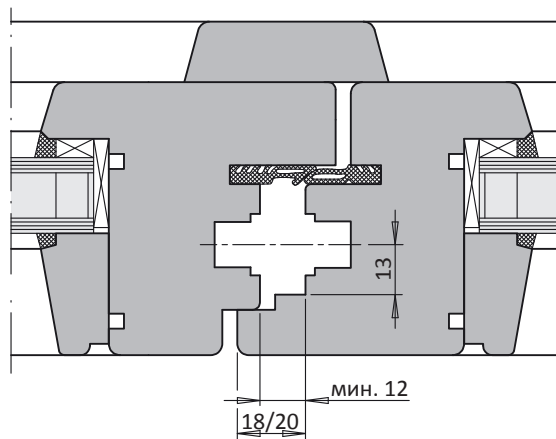


Штульповая створка с противоположащим фурнитурным пазом (DS 16)

Межфальцевый зазор: мин.12 мм по периметру

Ширина наплава: 18/20 мм

Смещение оси фурнитурного паза: 13 мм



Указание:

Данные, зависящие от профиля содержатся в профильных листах SIEGENIA.

Внимание:

Для фурнитуры - SIEGENIA действительны данные нормы DIN 68 121 (Деревянные прифили для окон и балконных дверей).



Важные указания для переработчиков

Основные и сопутствующие документы

Следующие документы имеют основное или дополнительное действие:

- директивы об ответственности за качество продукции (TBDK, VNBH, VHBE, FPKF, FBDF)
- диаграммы применения
- руководства по эксплуатации, уходу и техническому обслуживанию

Ссылки на эти документы приведены в разделе «Общая информация» H45.TITA000S002.

Системы

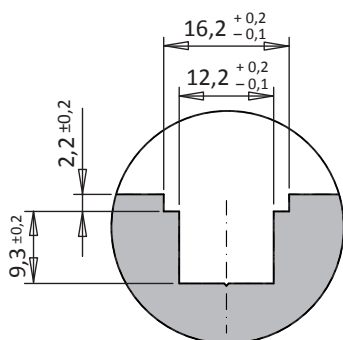
Для описанных решений по фурнитуре в обязательном порядке действуют соответствующие диаграммы применения. Кроме этого, обязательными являются:

- **Окна ПВХ/ алюминиевые окна с фурнитурным пазом 16 мм**
В обязательном порядке следует учитывать данные изготовителей профилей или разработчиков систем, в частности, касающиеся возможных ограничений по размерам створок, массе створок и расстоянию между точками прижима. Если имеются специальные правила изготовления или директивы по переработке, их необходимо соблюдать в обязательном порядке. Данные по частоте вращения и моментам затяжки при вворачивании винтов являются обязательными.

Деревянные окна

В обязательном порядке следует учитывать данные стандарта DIN 68 121 (деревянные окна и двери оконного типа).

Необходимые фурнитурные пазы



Область применения

Если не указано иное, все решения по фурнитуре разрешается использовать исключительно для окон и дверей оконного типа, открывающихся **внутрь**.

Описанные детали фурнитур из стали имеют гальваническое цинковое покрытие и дополнительно обрабатываются специальными методами. При следующих условиях детали фурнитур использовать нельзя:

- помещения с повышенной влажностью
- окружающая среда с воздухом, содержащим агрессивные и коррозионные вещества (например, воздух с содержанием солей)
- материал элементов из древесины с содержанием агрессивных веществ

В этих случаях необходимо получить консультацию у торгового консультанта фирмы SIEGENIA.

Решения по фурнитуре

Показанные противозломные решения по фурнитуре на одно- и двухстворчатых окнах и дверях оконного типа следует рассматривать только как рекомендации.

Для получения свидетельств об испытаниях, в зависимости от директивы/стандарта на испытания и необходимого класса противозломности относительно вида древесины, профилирования, увеличения жесткости, дождевых планок, а также крепления винтами дождевых планок и фурнитур, необходимо принять особые меры.

По этому вопросу необходимо учитывать следующие данные:

- противозломные свойства пластикового окна
- противозломные свойства алюминиевого окна
- противозломные свойства деревянного окна
- указания по DIN EN 1627-1630 в разделе «Безопасность и нормативы»

В отдельных случаях по соответствующим испытательным версиям необходимо получить консультацию на фирме SIEGENIA.



Перегрузка

При перегрузке детали опор могут разрушиться. Это может привести к выпадению оконной створки и нанесению тяжелых травм. Если в особых условиях ожидается перегрузка деталей опор (применение в школах, детских садах и т. п.), ее необходимо предотвратить принятием соответствующих мер, например применением тормозных ножиц, ограничивающих угол открытия, или детского замка.

В случаях каких-либо сомнений необходимо обратиться к торговому консультанту фирмы SIEGENIA.

Фурнитурная обвязка

Фурнитурную обвязку следует составлять **только** из элементов фурнитуры фирмы SIEGENIA. В противном случае могут возникнуть повреждения, за которые мы не несем никакой ответственности.

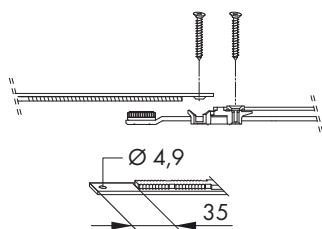
Монтаж деталей фурнитуры

Все детали фурнитуры необходимо устанавливать надлежащим образом. При этом следует в обязательном порядке соблюдать необходимое монтажное положение и обеспечивать прочность крепления деталей фурнитуры со стороны петель. В частности, штифты опоры ножничной петли необходимо вставлять **снизу** до упора до защелкивания за пружины опоры ножничной петли. Сдергивание штифта опоры ножничной петли производится только с помощью соответствующего монтажного ключа.

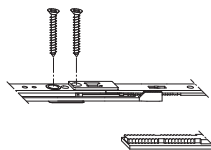
Эти работы должны выполняться только опытными специалистами!

Соединение деталей фурнитуры

- Обрубка в 2 плоскостях TITAN iP



- Обрубка в одной плоскости TITAN AF/FAVORIT



Регулировка деталей фурнитуры

Указанные значения параметров регулировки по горизонтали, высоте и регулировки прижима превышать нельзя.

В противном случае опоры петель могут разрушиться из-за перегрузки и оконная створка может выпасть.

Крепление деталей фурнитуры

- Ручка:
 - Потайные винты M5 x ... , в соответствии с DIN 965-4.8
длина винтов должна обеспечивать зацепление на достаточную глубину макс. 6 мм в резьбе корпуса привода.
Крутящий момент не должен превышать **2 Нм**.
- Другие детали фурнитуры:
 - Оконные шурупы 4,1 x 25 или 30 для пластиковых окон
 - Оконные шурупы 4,1 x 30 для деревянных окон (в мягких сортах древесины необходимо заранее проделать соответствующие отверстия)
 - Самонарезающие шурупы 3,9 x ... для алюминиевых окон
 - **Потайные шурупы с частичной резьбой 4 x 25 или 30 для ступельных окон в вертикальной части ступель для крепления всех деталей фурнитуры**
- Материал шурупов:
 - Оцинкованное или пассивированное покрытие для Titan Silber
 - Zn-Ni или Deltatone с покрытием Delta-Sea для E-Look, во избежание контактной коррозии



- Для получения свидетельств об испытаниях требуется специальное крепление запорной пластины S-RS и откидной опоры.

Не перекручивать винты!

Обработка поверхности древесины

Обработку поверхности элементов деревянных окон и дверей разрешается выполнять только **перед** монтажом деталей фурнитуры. Дополнительная обработка поверхности может ограничить работоспособность деталей фурнитуры.

Установка монтажных колодок

При применении колодок необходимо соблюдать требования технической директивы № 3 стекольного производства «Применение монтажных колодок при монтаже остекления».

Уплотнительный материал

Запрещается применять кислотосодержащие уплотнительные материалы, так как это может вызвать коррозию деталей фурнитуры.

Очистка

Все фальцы должны быть очищены от отложений и загрязнений, особенно от остатков цемента и штукатурки. Следует избегать прямого воздействия влаги на фурнитуру и контакта с чистящими средствами.

Информация для конечных пользователей

При необходимости нанести на установленное окно информацию для пользователей в виде наклеек для защиты фурнитуры, номер заказа H4001.2806, обеспечив их хорошую видимость.

Передайте пользователю следующие печатные материалы:

- [руководство по эксплуатации и уходу](#), номер заказа H4002.2874ru



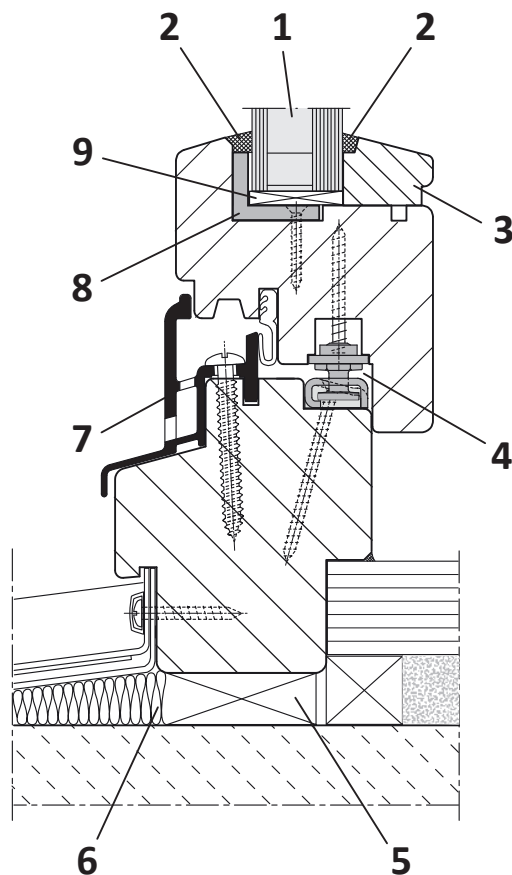
Технические изменения

Сохраняется право на технические изменения, связанные с совершенствованием продукции или изменениями в нормативной документации, законодательстве или в судебной практике.

Исключается ответственность в случае возможных опечаток.



Противовзломные свойства деревянного окна



- | | | | |
|----------|---|----------|---|
| 1 | Противовзломное остекление | 6 | Герметичное вентилируемое пространство |
| 2 | Заделка с сильной адгезией | 7 | Усиленная дождевая планка со специальным креплением винтами |
| 3 | Надежный штапик | 8 | Стальной уголок в фальце стеклопакета с креплением винтами |
| 4 | Исполнение и крепление фурнитуры | 9 | Установка герметичных дистанционных колодок |
| 5 | Крепление дюбелями к строительной конструкции в области точек запирания | | |

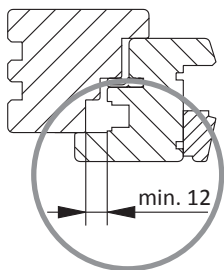


DIN EN 1627 ff — RC1

Межфальцевый зазор

Должен быть выдержан межфальцевый зазор, заданный в профильных листах SIEGENIA на соответствующую систему.

Межфальцевый зазор не должен быть меньше или больше заданного значения.

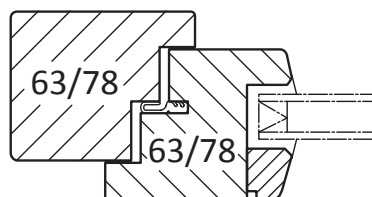


- 0,55 г/см³ для лиственных пород
- 0,45 г/см³ для хвойных пород

Ширина годичных колец хвойной древесины не должна превышать 4 мм.

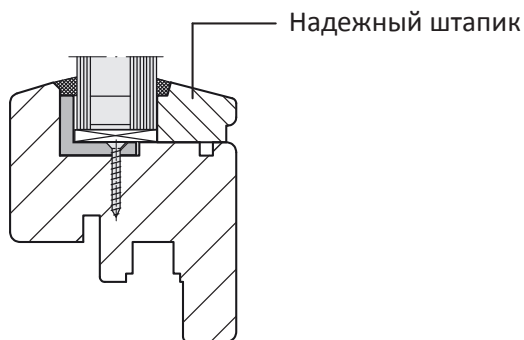
Поперечное сечение профиля

Для создания самых неблагоприятных условий для применения рычажного инструмента необходимо использовать минимальный поперечный профиль IV 63/78 согласно стандарту DIN 68 121.



Фальц стеклопакета

Штапики должны крепиться с фиксацией в соответствии с требованиями (например, шурупами, клеем, гвоздями).



Дождевая планка

RC1 не предъявляет каких-либо особых требований к исполнению дождевых планок.

Вместе с тем, при креплении следует учитывать следующее:

- максимальное расстояние между шурупами 300 мм
- расстояние по углам от 50 до 100 мм

Конструкционный материал

Для противовзломных оконных элементов разрешается использовать только древесину со следующими свойствами:

- отсутствие сучков диаметром более 2 мм
- отсутствие трещин
- отсутствие прочих дефектов

Используемые сорта древесины должны иметь следующую минимальную плотность в исходном состоянии:

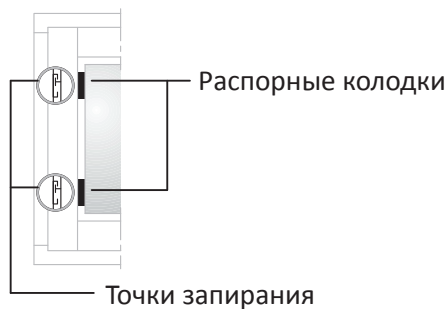
Запорные пластины

Запорные пластины S-RS должны устанавливаться так, чтобы запорные цапфы входили в них на максимально возможную глубину.



Установка колодок

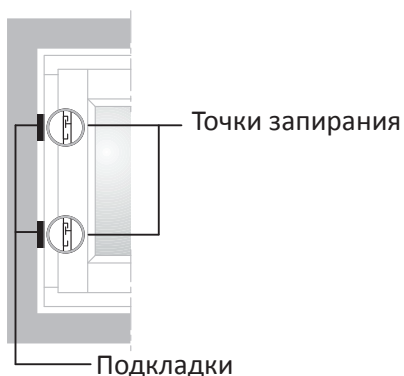
Для предотвращения смещения створки в фальц в области противовзломных запорных точек необходимо дополнительно опереть стеклопакет на колодки (распорные колодки).



Примыкание к стене

Пустое пространство между рамой и стеной в области запорных точек должно быть заполнено подкладками.

Для крепления оконного элемента необходимо принять особые меры, в зависимости от требований, относительно расстояния между точками крепления, расстояния от края и исполнения стены.





DIN EN 1627 ff — дополнительные указания для RC2

Межфальцевый зазор

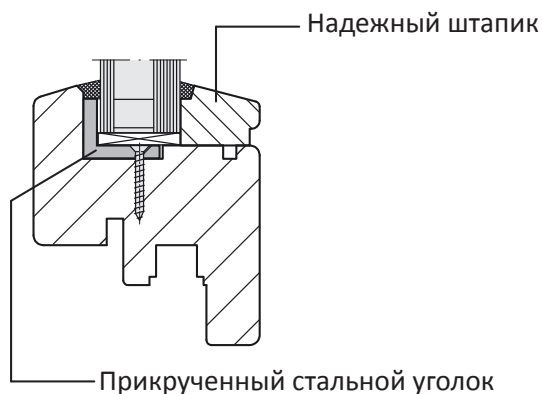
Чтобы створка в пределах внутренней рамы могла отклоняться только на минимальное расстояние, в угловых зонах рамы необходимо установить распорные колодки (см. также обзор фурнитуры).

Одновременно не должна быть ограничена возможность регулировки фурнитуры.

Фальц стеклопакета

Штапики **должны** крепиться в соответствии с требованиями (например, шурупами, клеем, гвоздями)

Для предотвращения демонтажа стеклопакета наружу необходимо в фальце стеклопакета закрепить шурупами местами или сплошняком стальной уголок. Эти стальные уголки должны крепиться шурупами в области кромок стеклопакета со смещением.



Конструкционный материал

Используемые сорта древесины должны иметь следующую минимальную плотность в исходном состоянии:

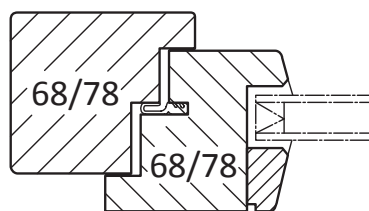
- 0,60 г/см³ для лиственных пород
- 0,50 г/см³ для хвойных пород

По возможности следует применять более твердые породы древесины, чем меранти, так как плотность в исходном состоянии из-за большого отклонения, как правило, ниже.

Ширина годичных колец хвойной древесины не должна превышать 3 мм.

Поперечное сечение профиля

Для создания самых неблагоприятных условий для применения рычажного инструмента необходимо использовать минимальный поперечный профиль IV 68/78 согласно стандарту DIN 68 121.

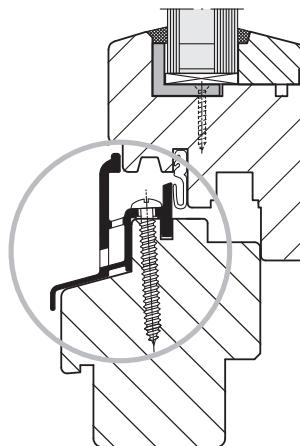


Дождевая планка

Для создания достаточного противодействия применению инструмента для взлома необходимо устанавливать специальные противовзломные дождевые планки. Они отличаются большей толщиной стенок и специальным крепежом. Деформация при внешнем воздействии при усилии 1 кН должна составлять не более 3–6 мм.

При креплении следует учитывать следующее:

- шурупы с круглой или цилиндрической головкой 5 x 60 мм
- максимальное расстояние между шурупами 300 мм
- расстояние по углам от 50 до 100 мм





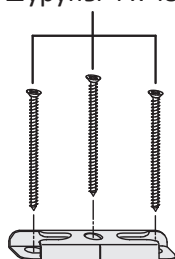
Запорные пластины и откидные опоры

Запорные пластины SL-RS должны устанавливаться так, чтобы запорные цапфы входили в них на максимально возможную глубину.

Запорные пластины SL-RS и откидные опоры должны крепиться шурупами длиной не менее 45 мм.

При применении древесины твердых пород необходимо предварительно просверлить отверстия (0,7 x d).

Подходящие оконные шурупы 4 x 45



Запорная пластина S-ES

Герметизация

Для усложнения демонтажа герметичного стеклопакета необходимо выбирать заделку, обладающую максимально возможной адгезией (силой сцепления). Для этого пригодна 2-компонентная заделка.



DIN EN 1627 ff — дополнительные указания для RC3

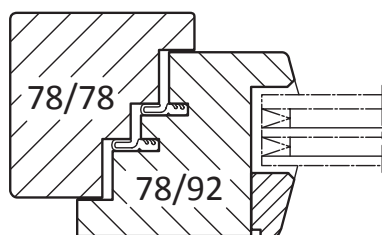
Конструкционный материал

Используемые сорта древесины должны иметь следующую минимальную плотность в исходном состоянии:

- 0,65 г/см³ для лиственных пород
- 0,50 г/см³ для хвойных пород

Поперечное сечение профиля

Для создания самых неблагоприятных условий для применения рычажного инструмента необходимо использовать минимальный поперечный профиль IV 78/92 согласно стандарту DIN 68 121.





Требования и национальные особенности к DIN EN 1627:2011-09

DIN EN 1627ff

По прошествии 12 лет временного действия стандарта в сентябре 2011 года была опубликована серия стандарта EN 1627ff как DIN EN 1627ff.

Большие изменения коснулись обозначений классов противозломности и порядка испытаний класса противозломности 1.

В окончательной редакции классы противозломности WK1–6 теперь обозначаются как resistance class (RC).

Число классов противозломности не изменилось (RC1–RC6).

Норма регулирует требования и классификацию противозломных свойств окон, дверей, навесных фасадов, решетчатых элементов и запоров.

Она действует для следующих видов открывания:

поворотное, откидное, складывающееся, поворотнo-откидное, среднеподвесное, сдвигание (горизонтальное и вертикальное), перекатное, а также для закрытых конструкций.

Класс противозломности RC2 подразделяется на 2 класса: RC2N и RC2.

Буква N в классах RC1N и RC2N обозначает возможность применения национальных требований.

В немецкой редакции EN 1627 в этих классах не содержатся требования к остеклению. При этом необходимо соблюдать требования к присоединению стекла.

| Классы SIEGENIA | Норма/ директива | Категория испытаний | Запорная пластина | Ручка | Защита от высверливания | Остекление |
|----------------------|------------------|---------------------|-------------------|---------------------------|-------------------------|----------------|
| Базовая безопасность | — | — | стандарт | стандарт | нет | нет Требования |
| RC1 | DIN EN 1627 | RC1N | S-RS | запираемая на ключ 100 Нм | да | нет Требования |
| RC2 | DIN EN 1627 | RC2N | S-RS | запираемая на ключ 100 Нм | да | нет Требования |
| | | RC2 | | | | EN356, P4A |
| RC3 | DIN EN 1627 | RC3 | S-RS | запираемая на ключ 100 Нм | да | EN356, P4A |



Остекления

Минимальные требования к остеклениям

| Категория испытаний | Остекление согласно EN 356 |
|---------------------|----------------------------|
| RC1N | без требований |
| RC2N | без требований |
| RC2 | P4A |
| RC3 | P5A |
| RC4 | P6A |
| RC5 | P7A |
| RC6 | P8A |

Требования к остеклению образца

Для испытаний используются образцы с остеклением согласно EN 356. Для защиты испытателя используется защитное стекло, со стороны атаки.

| Категория испытаний | Остекление согласно EN 356 |
|---------------------|----------------------------|
| RC1N | P4A |
| RC2N | P4A |
| RC2 | P4A |
| RC3 | P5A |
| RC4 | P6A |
| RC5 | P7A |
| RC6 | P8A |

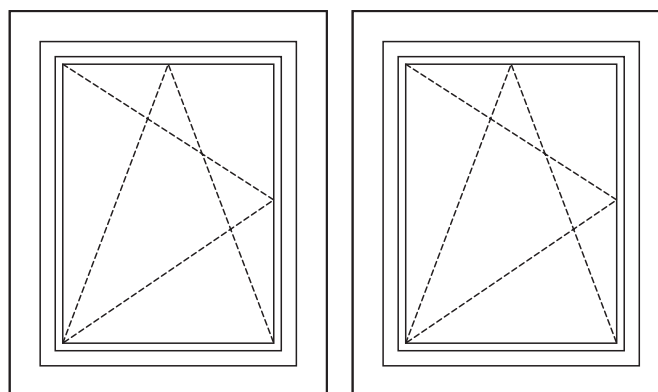
Образец

Для проведения испытания согласно DIN EN 1627ff необходимо использовать два одинаковых образца.

- Образец 1 используется для анализа ненадежных мест.
- Образец 2 с учетом анализа ненадежных мест используется для основного испытания.

Образец 1

Образец 2



статическое испытание
(DIN EN 1628)

динамическое испытание
(DIN EN 1629)

предварительное
испытание вручную
(DIN EN 1630)

предварительное
испытание вручную
(DIN EN 1630)

Методы проведения испытаний

По сравнению с предыдущей нормой порядок проведения статического, динамического и ручного испытаний остался практически без изменений.

- DIN EN 1628 – статистический метод проведения испытаний
- DIN EN 1629 – динамический метод проведения испытаний
- DIN EN 1630 – метод проведения испытаний вручную

В некоторые методы проведения испытаний были внесены изменения.



DIN EN 1628

DIN EN 1628 описывает испытание строительного изделия на противовзломность под статической нагрузкой.

В зависимости от класса противовзломности определенная сила воздействует на точки и измеряется деформация подвижных деталей.

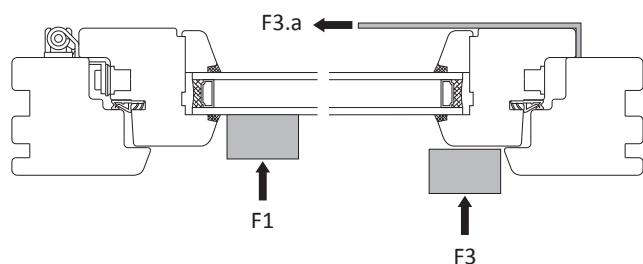
В отличие от предыдущей нормы теперь отклонение измеряется щупом.

| | Класс противовзломности (RC = resistant class) | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|----------|----------------------|----------|----------------------|----------|----------------------|----------|
| | RC1 и RC2 | | RC3 | | RC4 | | RC5 и RC6 | |
| Точки приложения силы | Тестовая нагрузка кН | Тип щупа | Тестовая нагрузка кН | Тип щупа | Тестовая нагрузка кН | Тип щупа | Тестовая нагрузка кН | Тип щупа |
| F1 Угол заполнителя | 3 | B | 6 | B | 10 | B | 15 | B |
| F2 Угол створки | 1,5 | B | 3 | B | 6 | B | 10 | B |
| F3 Запорная точка | 3 | A | 6 | A | 10 | A | 15 | A |
| F3.a Дополнительная нагрузка | 1,5 | A | — | — | — | — | — | — |



Точки приложения силы

- **F1 Углы заполнителя**
Нагрузка на каждый угол рамы.
- **F2 Углы створки**
Нагрузка на углы створки, если следующая запорная точка расположена на расстоянии более 350 мм от угла.
- **F3 Запорные точки**
Нагрузка F3 на каждую запорную точку. Если две запорные точки расположены на расстоянии более 200 мм друг от друга, нагрузка подается на середину. Запорными точками считаются все точки между рамой и створкой, включая петли.



- **F3.a Запорные точки**
(только для класса противозломности RC1N)
Нагрузка F3.a используется на образце в комбинации с нагрузкой F3 на уровне образца (воспроизводится попытка взлома с использованием мелких рычажных инструментов).
Нагрузка осуществляется против направления закрывания и с увеличением зазора фальца.

Запорная точка

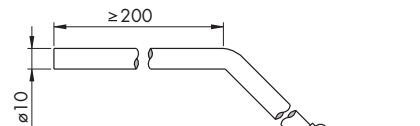
Направление закрывания

Направление нагрузки F3.a

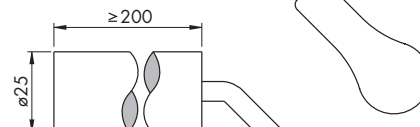
Щупы

Щупы для проверки деформации

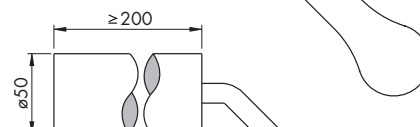
Тип А (ø 10 мм)



Тип В (ø 25 мм)



Тип С (ø 50 мм)



Щуп типа С используется для продуктов группы 3 (например, для рольставней).



DIN EN 1629

DIN EN 1629 описывает динамическое испытание элементов.

Испытание воспроизводит действия лиц при попытке взлома, которые пытаются открыть окно плечом или ногами.

Перед динамическим испытанием продуктов класса противовзломности 1 с помощью набора инструментов А1 демонтируются без разрушения все детали на стороне атаки. Эти подготовительные меры не должны длиться более 3 минут.

В DIN V ENV 1629 при динамической нагрузке использовался мешок песка массой 30 кг, теперь в соответствии с новым стандартом DIN EN 1629 используются двойные шины массой 50 кг (импактор).

Для этого испытания на стороне нагрузки должно использоваться защитное остекление (P4A согласно EN 356).

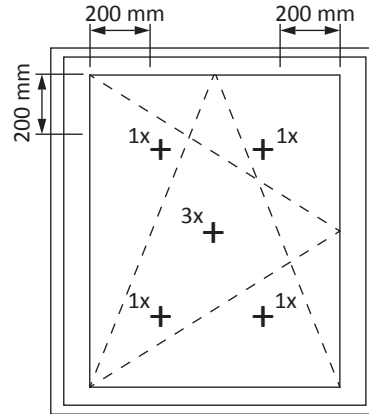
Динамическое испытание проводится только для классов противовзломности RC1–RC3.

Для классов противовзломности RC4–RC6 динамическое испытание не требуется.

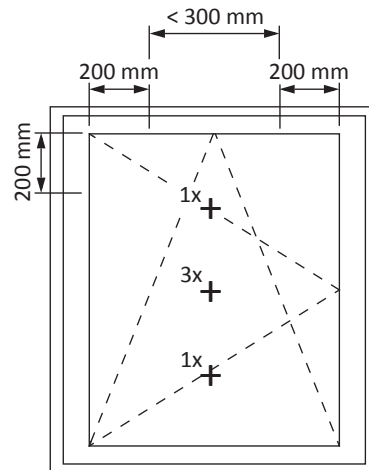
Из-за увеличения веса при ударе маятником высота падения уменьшается.

| Категория испытаний | Высота падения в мм | Масса падающего тела в кг |
|---------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| RC1N | 450 | 50 |
| RC2N | | |
| RC2 | | |
| RC3 | 750 | |
| RC4–RC6 | динамическое испытание не требуется | |

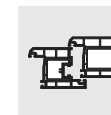
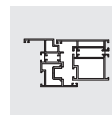
Ударная нагрузка приходится на каждый угол заполнителя



и три раза в центр образца.

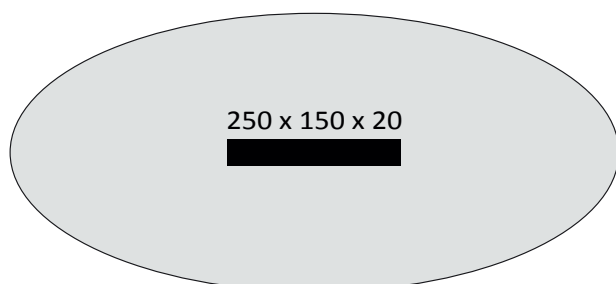


В элементах штапеля отдельные заполнители опираются на только центральную ось. Дополнительно проверяется область между окнами.



Оценка результатов динамического испытания

Образец не прошел испытание, если сквозь образовавшееся отверстие в образце может пройти щуп D.



DIN EN 1630

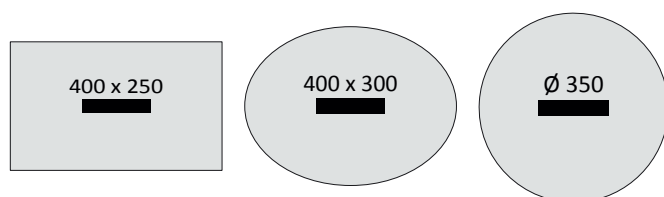
DIN EN 1630 описывает свойства противовзломности через попытку ручного взлома.

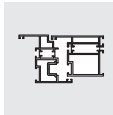
Образец помещается во вспомогательную раму.

Испытатель в зависимости от класса противовзломности использует различные комплекты инструментов, чтобы открыть створку.

Время сопротивления включает в себя время менее 5 секунд на каждую смену инструмента.

Для определения образовавшегося отверстия используются следующие шаблоны.



**Испытание на взлом согласно DIN EN 1627:2011**

Для каждого класса противовзломности при испытании на взлом описывается определенный порядок действий, время сопротивления и определенный набор инструментов.

| Класс противовзломности DIN EN 1627:2011 | Тип взлома/порядок действий/инструменты | Время сопротивления |
|--|---|---------------------|
| RC1N | Открытие вручную с помощью мелких инструментов. Элементы этого класса сопротивления имеют небольшую защиту против использования рычажных инструментов. В изделиях этого класса используется стандартное остекление. | 3 минуты |
| RC2N | Попытка взлома закрытых и запертых элементов с помощью обычных инструментов (шуруповерт, плоскогубцы, клин). Прямая атака на остекление не предполагается. В изделиях этого класса также используется стандартное остекление. | 3 минуты |
| RC2 | Попытка взлома закрытых и запертых элементов с помощью обычных инструментов (шуруповерт, плоскогубцы, клин). Требования к остеклению согласно EN 356, начиная с класса RC2. | 3 минуты |
| RC3 | Попытка взлома закрытых и запертых элементов с помощью дополнительного шуруповерта и лома. | 5 минут |
| RC4 | Опытный вор использует для взлома пилу и разные ударные элементы, например топор, стамеску, молоток и долото, а также аккумуляторную дрель. | 10 минут |
| RC5 | Опытный вор дополнительно использует электрические инструменты, например электрическую дрель, электролобзик или сабельную пилу, угловую шлифовальную машинку (макс. диаметр диска 125 мм). | 15 минут |



| Класс противозломности DIN EN 1627:2011 | Тип взлома/порядок действий/инструменты | Время сопротивления |
|---|---|---------------------|
| RC6 | Опытный вор дополнительно использует мощные электрические инструменты, например электрическую дрель, электролобзик или сабельную пилу, угловую шлифовальную машинку (макс. диаметр диска 230 мм). | 20 минут |

Корреляция

Если элементы описываются согласно DIN EN 1627 как противозломный элемент класса RC2, то в соответствии с таблицей корреляции может использоваться имеющийся сертификат противозломности WK2 согласно DIN V ENV 1627.

Кроме класса противозломности RC1N, действует правило, что продукты, которые были ранее классифицированы как классы WK2–WK6, будут соответствовать тем же классам согласно DIN EN 1627.

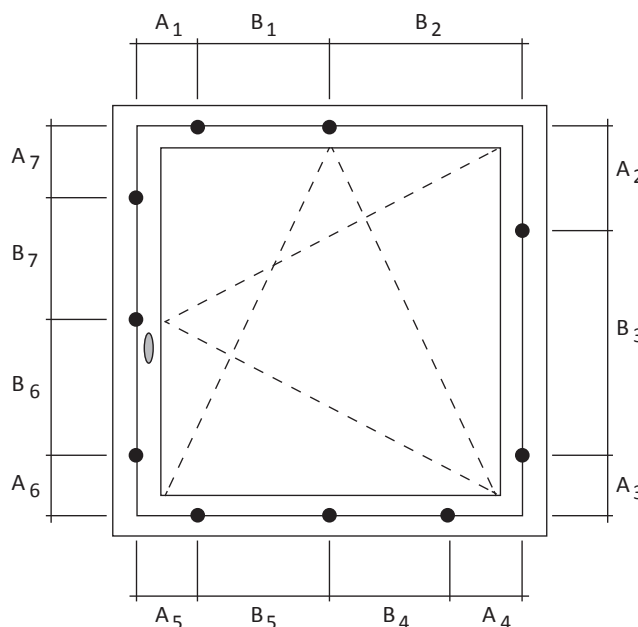
| Классы противозломности (RC = resistance class) согласно DIN EN 1627:2011-08 | Классы противозломности (WK) согласно DIN V ENV 1627:1999-04 |
|--|--|
| RC1N | корреляция невозможна |
| RC2N | WK2 (остекление по выбору – присоединение стекла в соответствии с испытанием) |
| RC2 | WK2 |
| RC3 | WK3 |
| RC4 | WK4 |
| RC5 | WK5 |
| RC6 | WK6 |

Размеры

Классификация продукта действительна только для тех размеров, для которых были проведены испытания.

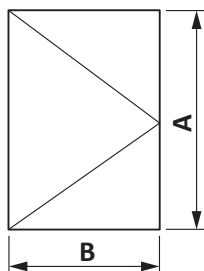
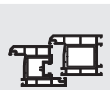
Если требуется проверка серии продуктов, нужно провести отбор образцов.

С помощью правила экстраполяции проверяемые размеры могут быть расширены в пределах установленных границ или уменьшены без проведения дополнительной экспертизы.



Легенда

| | |
|-----------|-------------|
| A1 ... A7 | +5 %, -20 % |
| B1 ... B7 | +5 %, -30 % |
| Площадь | ±25 % |



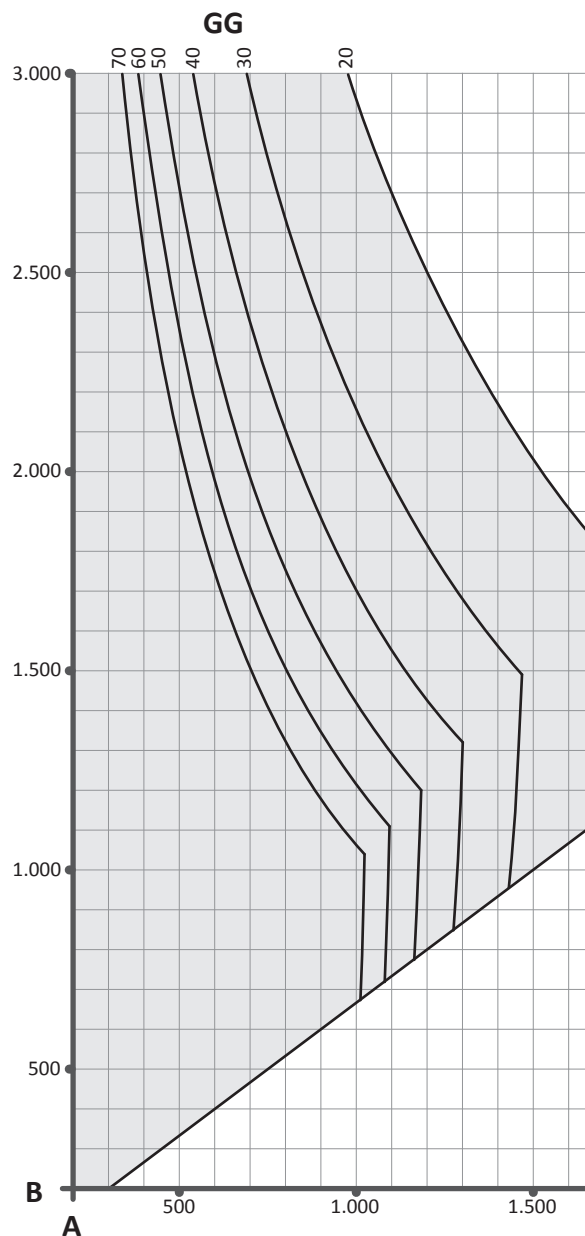
- для средней створки (у 3-ств.конструкций)
 - Конструкции с открыванием во внутрь
- A = ВСФ (Высота створки по фальцу [мм])
 B = ШСФ (Ширина створки по фальцу [мм])
 GG = Масса стекла [кг/м²]

Опытные и исходные данные для расчета

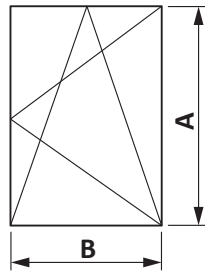
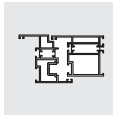
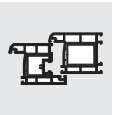
- Испытание пов.окна по QM 328
Приложение 2 - раздел А:
- Поворотные циклы: 25.000
- Доп.нагрузки по EN 14608 (Изоб. А.1)/класс 4
по EN 13115 (800N) учтены.

Предпосылки для использования диаграммы применения

- Доказательства по крепежу петлевой группы на оконной системе оконным производителем по TBDK со следующим усилием:
 - на опоре ножничной петли (N): 2.200
 - на опоре нижней петли (N): 2.310
- Следующие значения у всех оконных систем необходимо соблюдать:
 - макс. соотношение Высота-/ширина $Q_{в/н}$: ≤ 1,5
 - Расстояние до стекла CG (мм): ≥ 28
 - Масса профиля PG (кг/м): ≤ 3,25
- Указания по надлежащему применению:
Исходные данные и применение диаграммы применения - "[Загрузка](#)"



допустимая область применения   недопустимая область применения



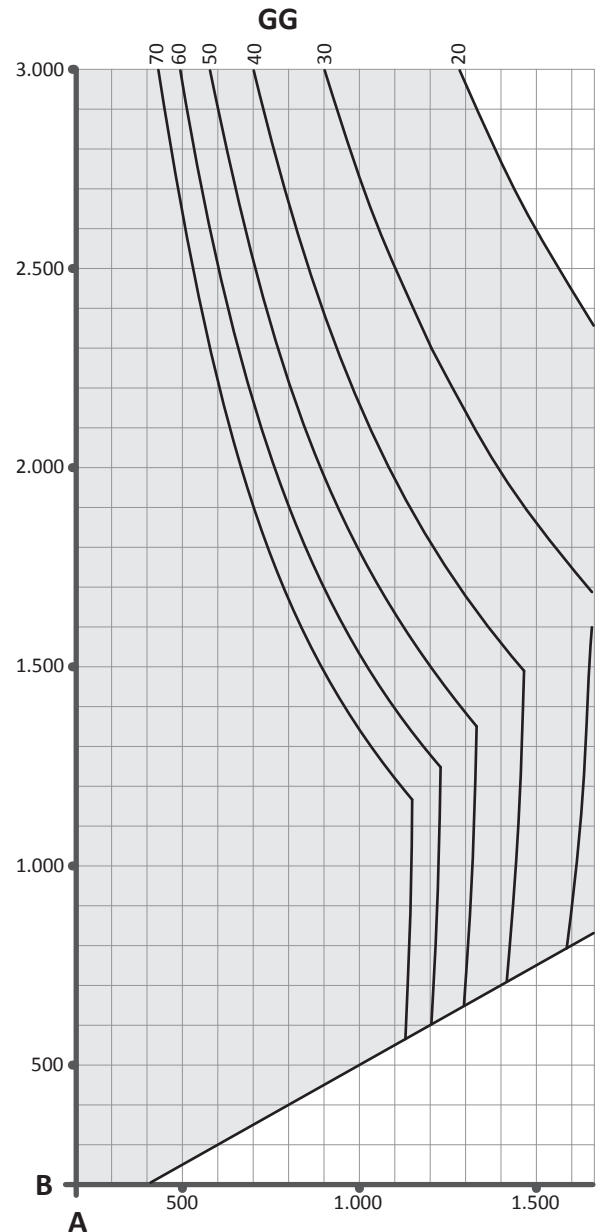
- Конструкции с открыванием во внутрь
- A = ВСФ (Высота створки по фальцу [мм])
- B = ШСФ (Ширина створки по фальцу [мм])
- GG = Масса стекла [кг/м²]

Опытные и исходные данные для расчета

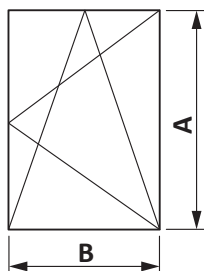
- Испытание пов.-отк. окна по QM 328
Приложение 2 - раздел А:
- Поворотные циклы: 10.000
- Пов.-отк.циклы: 15.000
- Доп.нагрузки по EN 14608 (Изоб. А.1)/класс 4 по EN 13115 (800N) учтены.

Предпосылки для использования диаграммы применения

- Доказательства по крепежу петлевой группы на оконной системе оконным производителем по TBDK со следующим усилием:
 - на опоре ножничной петли (N): 2.710
 - на опоре нижней петли (N): 2.890
- Следующие значения у всех оконных систем необходимо соблюдать:
 - макс. соотношение Высота-/ширина $Q_{в/н} \leq 2,0$
 - Расстояние до стекла CG (мм): ≥ 28
 - Масса профиля PG (кг/м): $\leq 3,25$
- Указания по надлежащему применению:
Исходные данные и применение диаграммы применения - "[Загрузка](#)"



допустимая область применения   недопустимая область применения



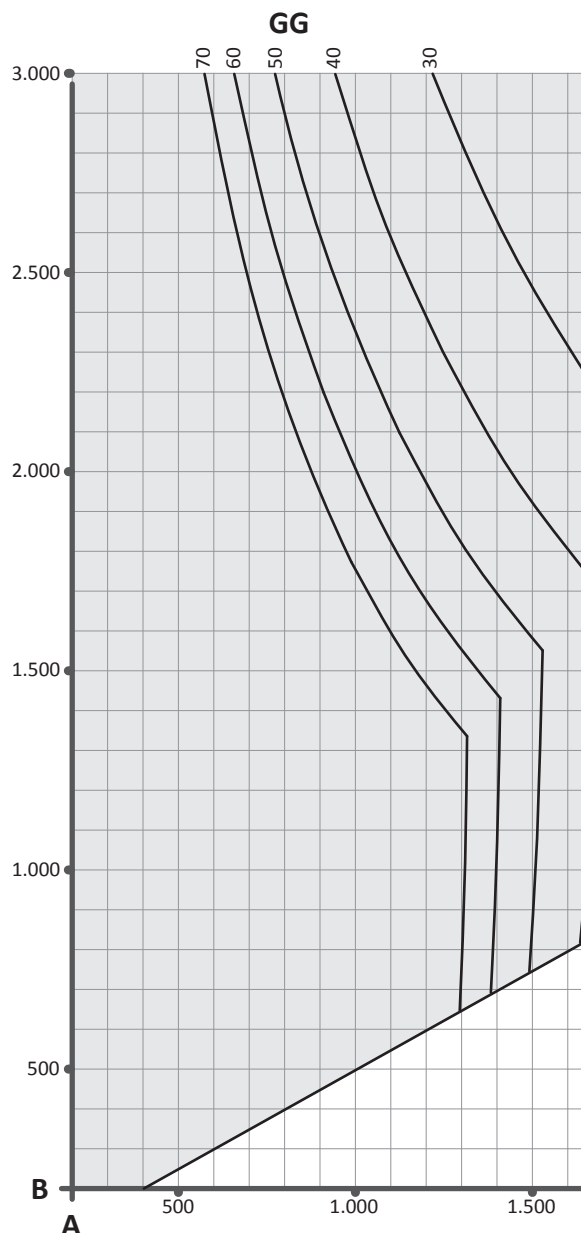
- Конструкции с открыванием во внутрь
- A = ВСФ (Высота створки по фальцу [мм])
- B = ШСФ (Ширина створки по фальцу [мм])
- GG = Масса стекла [кг/м²]

Опытные и исходные данные для расчета

- Испытание пов.-отк. окна по QM 328
Приложение 2 - раздел А:
- Поворотные циклы: 10.000
- Пов.-отк.циклы: 15.000
- Доп.нагрузки по EN 14608 (Изоб. А.1)/класс 4 по EN 13115 (800N) учтены.

Предпосылки для использования диаграммы применения

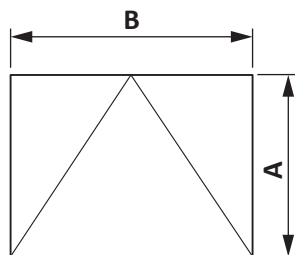
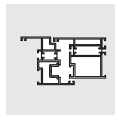
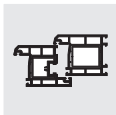
- Доказательства по крепежу петлевой группы на оконной системе оконным производителем по TBDK со следующим усилием:
 - на опоре ножничной петли (N): 3.525
 - на опоре нижней петли (N): 3.760
- Следующие значения у всех оконных систем необходимо соблюдать:
 - макс. соотношение Высота-/ширина $Q_{в/н} \leq 2,0$
 - Расстояние до стекла CG (мм): ≥ 28
 - Масса профиля PG (кг/м): $\leq 3,25$
- Указания по надлежащему применению:
Исходные данные и применение диаграммы применения - "[Загрузка](#)"



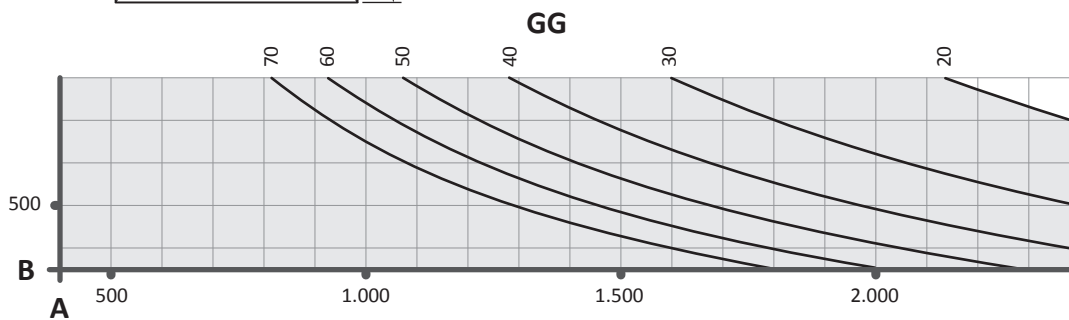
допустимая
область применения



недопустимая
область применения



- Конструкции с открыванием во внутрь
- A = ВСФ (Высота створки по фальцу [мм])
- B = ШСФ (Ширина створки по фальцу [мм])
- GG = Масса стекла [кг/м²]



допустимая
область применения



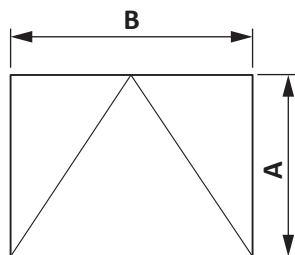
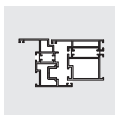
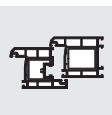
недопустимая
область применения

Опытные и исходные данные для расчета

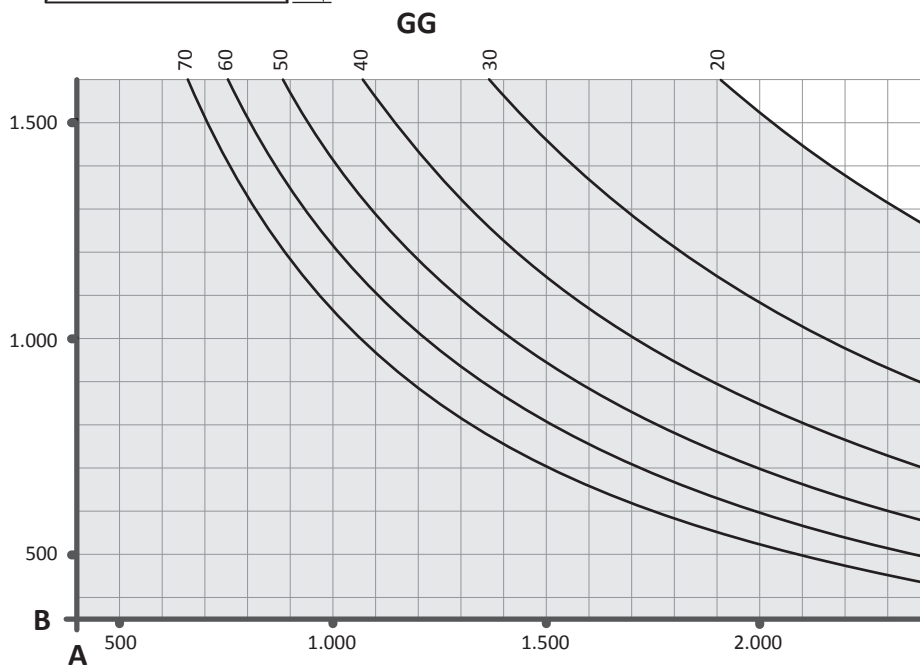
- Испытание фрам.окна по RAL-GZ 607/12:
 - наклонные циклы: 15.000
- Доп.нагрузки RAL-GZ 607/12

Предпосылки для использования диаграммы применения

- Доказательства по крепежу петлевой группы на оконной системе оконным производителем.
- Следующие значения у всех оконных систем необходимо соблюдать:
 - Расстояние до стекла CG (мм): ≥ 28
 - Масса профиля PG (кг/м): $\leq 3,25$
- Указания по надлежащему применению: Исходные данные и применение диаграммы применения - "[Загрузка](#)"



- Конструкции с открыванием во внутрь
- A = ВСФ (Высота створки по фальцу [мм])
- B = ШСФ (Ширина створки по фальцу [мм])
- GG = Масса стекла [кг/м²]



допустимая
область применения



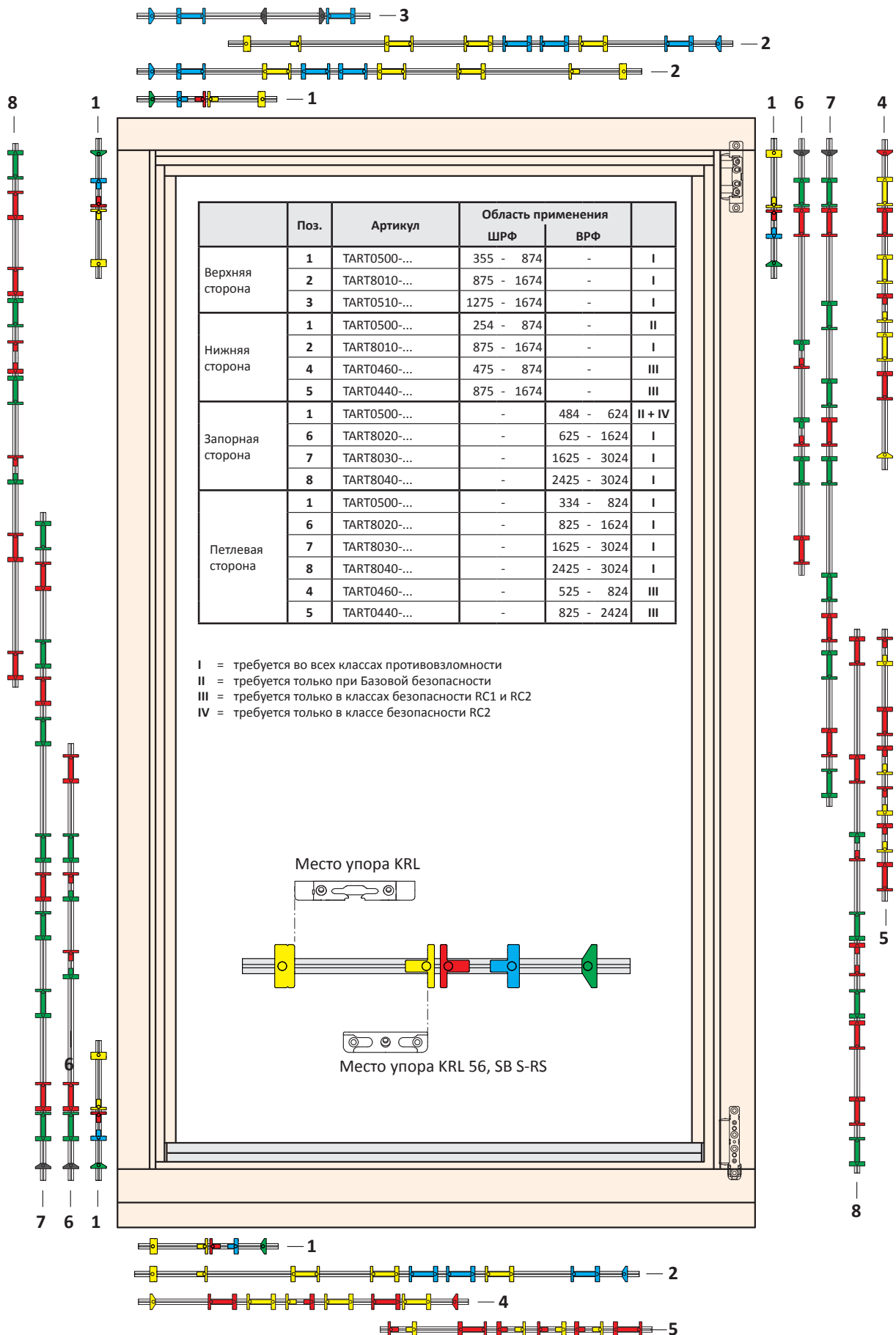
недопустимая
область применения

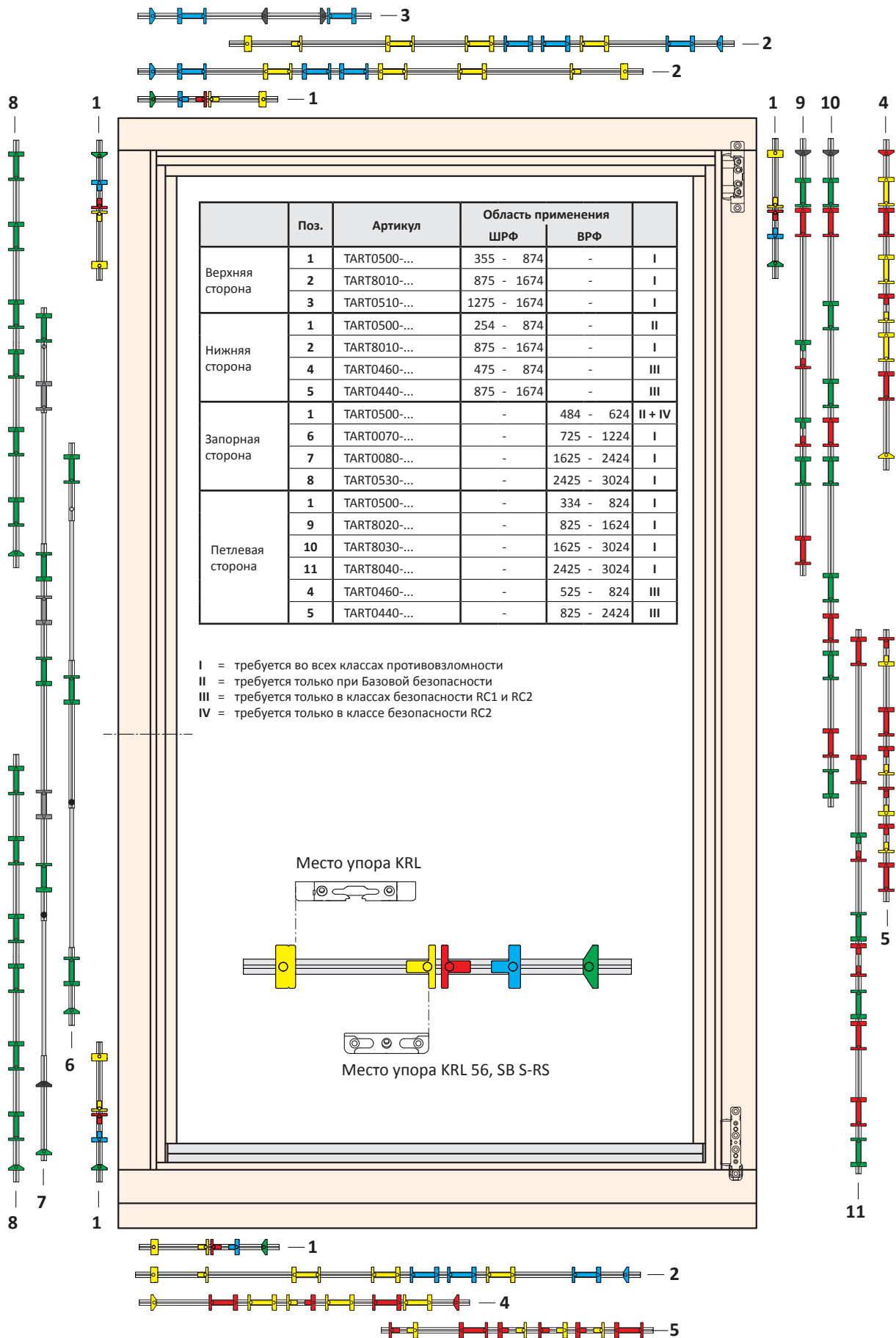
Опытные и исходные данные для расчета

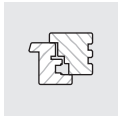
- Испытание фрам.окна по RAL-GZ 607/12:
 - наклонные циклы: 15.000
- Доп.нагрузки RAL-GZ 607/12

Предпосылки для использования диаграммы применения

- Доказательства по крепежу петлевой группы на оконной системе оконным производителем.
- Следующие значения у всех оконных систем необходимо соблюдать:
 - Расстояние до стекла CG (мм): ≥ 28
 - Масса профиля PG (кг/м): $\leq 3,25$
- Указания по надлежащему применению:
Исходные данные и применение диаграммы применения - "[Загрузка](#)"







Приемная лапка 56



335191-106

Приемная лапка SB



321848-201

Дистанционная
деталь



340836-101

Приемная лапка
корот.



330928-201

Упор



301918-101



335191-101



335191-102



335191-103



335191-104



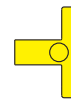
321848-202



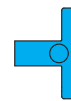
321848-203



321848-204



330928-202



330928-203



330928-204



301918-102



301918-103



301918-104



301918-105

Приемная лапка KRL FH



301604-102

Крепеж приемных лапок и упоров осуществляется стандартными шурупами: полупотайная головка ISO 7049-4,2x9,5

**Нижняя сторона Inliner**

| | | |
|---|-------------------|--------|
| 1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная | H48.TAFH2K0S001RU | 2 - 3 |
| 2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/ поворотная DS 16 | H48.TAFH2K0S002RU | 2 - 9 |
| 2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/ поворотная DS 16 DK-Ножницы | H48.TAFH2K0S045RU | 2 - 19 |
| 2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/ поворотная DS 8 | H48.TAFH2K0S003RU | 2 - 29 |
| 2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/ поворотная DS 16 RSA | H48.TAFH2K0S031RU | 2 - 37 |
| 2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/ поворотная DS 16 KR | H48.TAFH2K0S032RU | 2 - 45 |
| 3-ств. Средняя створка Вторая створка Поворотная | H48.TAFH2K0S029RU | 2 - 53 |
| Порог A0245 | | |
| 1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная | H48.TAFH2K0S030RU | 2 - 57 |
| Откидно-поворотная (ТВТ) | | |
| 1-ств. Прямоугольная Откидно-поворотная (ТВТ) | H48.TAFH2K0S006RU | 2 - 61 |
| Поворотная створка | | |
| 1-ств. Прямоугольная Поворотная | H48.TAFH2K0S014RU | 2 - 67 |
| 1-ств. Прямоугольная Поворотная Привод DF | H48.TAFH2K0S037RU | 2 - 73 |

TITAN AF

Руководство по монтажу



1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная

Дерево 12 мм

Базовая безопасность

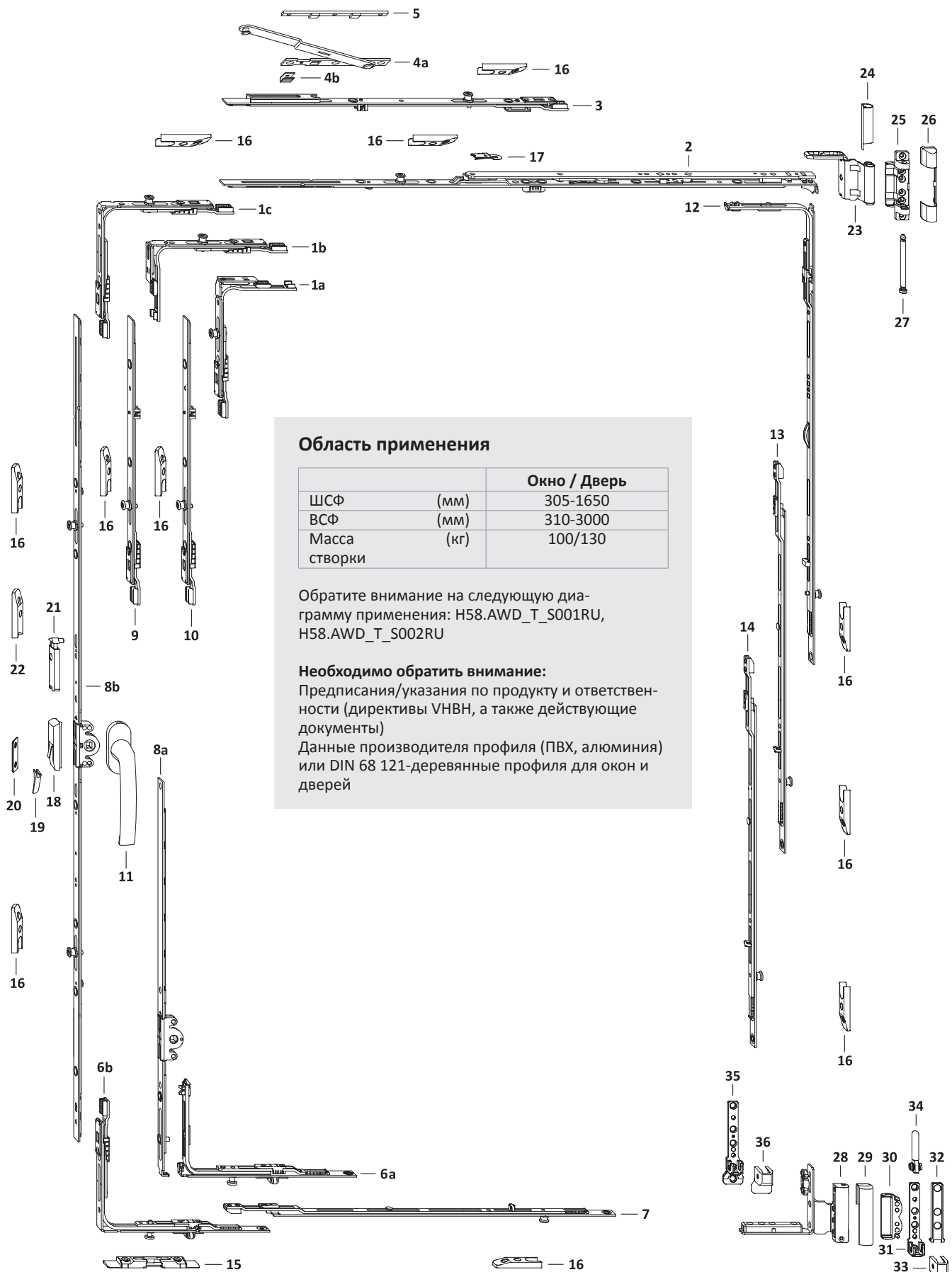
Положение ручки константное

Петлевая группа Si-line

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 1000 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 1RS |
| Петлевая группа | Фальц.петля TITAN |



Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 305-1650 |
| ВСФ | (мм) | 310-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)

Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей



Список фурнитуры
1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная
H12 GK Петлевая группа Si-line

TITAN AF

GS

2

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 15 | 16 |
| 1a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 305– 330 | 411–3000 | | | 1 |
| 1b | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 331– 850 | 310– 410 | | | 1 |
| 1c | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 331–1650 | 411–3000 | | | 1 |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 305– 450 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 850 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1250 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 1251–1450 | | | | 1 |
| 3 | Промежут.пер. доп.нож. 1RS | TZOK1010- ... | 1 | 1251–1650 | | | | 1 |
| 4 | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 6a | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 305–1250 | 411– 600 | | 1 | |
| | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | | 331– 850 | 310– 410 | | 1 | |
| 6b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 305–1650 | 601–3000 | | 1 | |
| 7 | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | 1 | 1051–1450 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451–1650 | | | | 1 |
| 8a | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- ... | 1 | 331– 850 | 310– 410 | 180 | | |
| | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- ... | | 305–1250 | 411– 600 | 180 | | |
| 8b | Привод 15 AF Тип.60/G300 | TGKK4030- ... | 1 | | 601– 800 | 300 | | |
| | Привод 15 AF Тип.80/G400 1RS | TGKK4050- ... | | | 801–1000 | 400 | 1 | |
| | Привод 15 AF Тип.100/G500 1RS | TGKK4060- ... | | | 1001–1200 | 500 | 1 | |
| | Привод 15 AF Тип.120/G600 1RS | TGKK4070- ... | | | 1201–1400 | 600 | 1 | |
| | Привод 15 AF Тип.140/G700 1RS | TGKK4080- ... | | | 1401–1600 | 700 | 1 | |
| | Привод 15 AF Тип.160/G700 2RS 70 | TGKK4280- ... | | | 1601–1800 | 700 | 2 | |
| | Привод 15 AF Тип.180/G1000 2RS 70 | TGKK4220- ... | | | 1801–2000 | 1000 | 2 | |
| Привод 15 AF Тип.200/G1000 2RS | TGKK4110- ... | | 2001–3000 | 1000 | 2 | | | |
| 9 | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | 1 | | 2201–2400 | | | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | | 2401–2600 | | 1 | |
| | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | | | 2601–2800 | | | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | | 2801–3000 | | 1 | |
| 10 | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | 1 | | 2601–2800 | | | 1 |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | | 2801–3000 | | 1 | |
| 11 | Ручка Globe | см."Доп.детали" ZHGS | 1 | | 310–3000 | | | |
| 12 | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.1+ 1RS | TEUL2410- ... | 1 | | 1001–1200 | | | 1 |
| | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.2+ 1RS | TEUL2420- ... | | | 1201–3000 | | | 1 |
| 13 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 1601–2000 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2001–3000 | | | 1 |
| 14 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401–2600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 2601–2800 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2801–3000 | | | 1 |
| 15 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | |
| 16 | Запорная пластина 5б | см."Проф.лист", FRSB | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | |
| 17 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 310– 800 | | | |
| 18 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | | | | |
| 19 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | | | | |
| 20 | Упор FBS | см."Проф.лист", FRZF01 | 1 | | | | | |
| 21 | Балконная защелка выключ. ПРАВ. | TFST0011- ... | 1 | | 1801–3000 | | | |
| | Балконная защелка выключ. ЛЕВ. | TFST0012- ... | | | 1801–3000 | | | |
| 22 | Отв.для балк.защёлки | см."Проф.лист", TRST | 1 | | 1801–3000 | | | |



| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Покрытие TS | Артикул | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 23 | Ножн.петля DH | см."Проф.лист", TBWB01 | | | 1 | 1 |
| 24 | Декоративная накладка W H | | FKWB0020-004 ... | FKWB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 25 | Оп.нож.петли DH 130кг | см."Проф.лист", FBSL02 | | | 1 | 1 |
| 26 | Декоративная накладка S | | FKSL0010-004 ... | FKSL0010-012 ... | 1 | 1 |
| 27 | Штифт опоры ножн.петли Ø6 | FBSB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 28 | Фальц.пет. | см."Проф.лист", TBFE81 | | | 1 | 1 |
| 29 | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | | TKFE7011-004 ... | TKFE7011-012 ... | 1 | 1 |
| | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | | TKFE7012-004 ... | TKFE7012-012 ... | 1 | 1 |
| 30 | Вкладыш H | см."Проф.лист", FBFS | | | 1 | 1 |
| 31 | Опора ниж. петли | см."Проф.лист", FBEL01 | | | 1 | |
| 32 | Декоративная накладка EL O | | FKEO0010-004 ... | FKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 33 | Декоративная накладка EL U | | FKEU0010-004 ... | FKEU0010-012 ... | 1 | |
| 34 | Штифт опоры нижней петли Ø6 | TBLB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 35 | Опора ниж. петли S | см."Проф.лист", FBEL02 | | | | 1 |
| 36 | Декоративная накладка EL-S U | | FKEL0010-004 ... | FKEL0010-012 ... | | 1 |

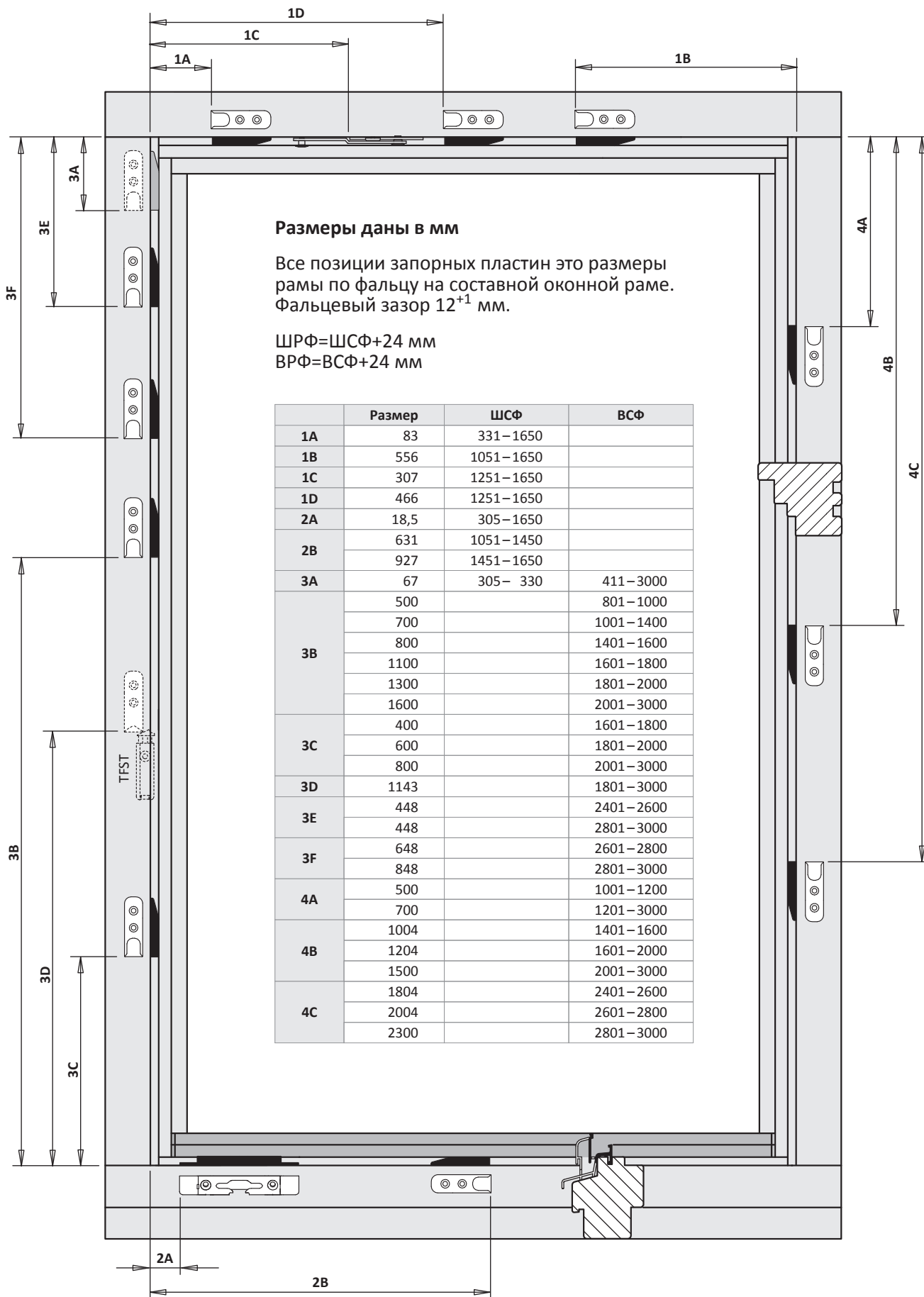


Внешний размер рамы
1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная
H12 GK Петлевая группа Si-line

TITAN AF

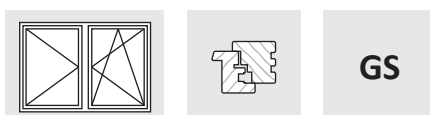
GS

2



TITAN AF

Руководство по монтажу



2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/Поворотная DS 16

Дерево 12 мм

Базовая безопасность

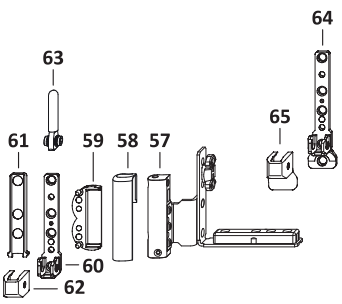
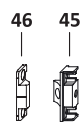
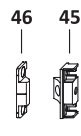
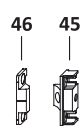
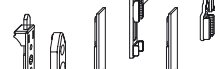
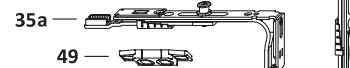
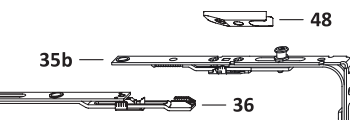
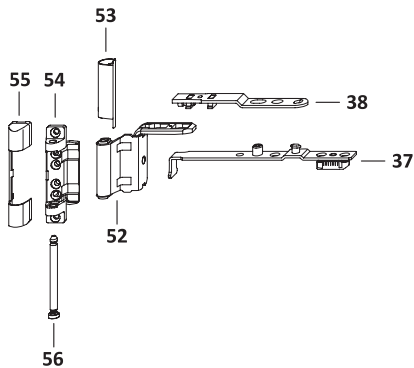
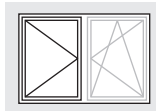
Положение ручки константное

Петлевая группа Si-line

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 1000 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 1RS |
| Петлевая группа | Фальц.петля TITAN |



Область применения

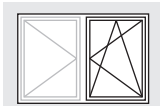
| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 305-1650 |
| ВСФ | (мм) | 310-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)

Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профиля для окон и дверей

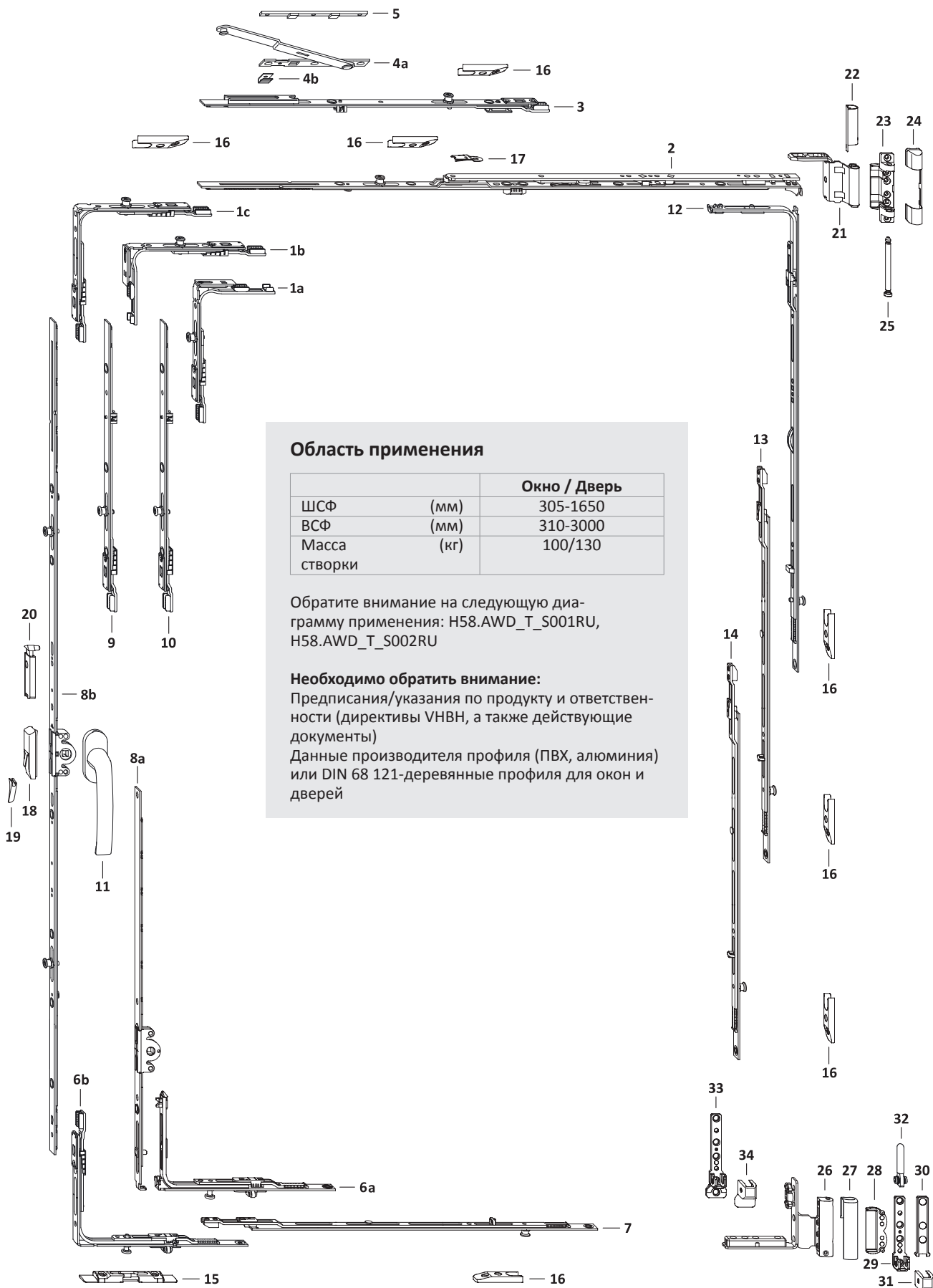


Обзор фурнитуры Первая створка

Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
H12 GK Петлевая группа Si-line

TITAN AF

GS



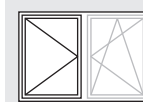
Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 305-1650 |
| ВСФ | (мм) | 310-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

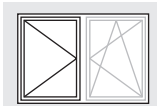
Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профиля для окон и дверей



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G В первой створке | Кол.запорных пластин/ Поз. | | |
|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------|-----|-----------|-----------|---------------------------------|-------------------------------|----|----|
| | | | | | | | 47 | 48 | 49 |
| 35a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 371– 850 | 310– 410 | | | 1 | |
| 35b | Угл.передача AF VSO/K+ DF 1RS | TEUL4110- ... | 1 | 371–1650 | 411–3000 | | | 1 | |
| 36 | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | 2 | 1051–1450 | | | | 2 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451–1650 | | | | 2 | |
| 37 | Штульп ножниц DF/MN | TSSD0020- ... | 1 | 305–1650 | | | | | |
| 38 | Кронштейн ножниц DF | TSAD0010- ... | 1 | 305–1650 | | | | | |
| 39a | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 305–1650 | 411– 800 | | | 1 | |
| | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | | 371– 850 | 310– 410 | | | 1 | |
| 39b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 305–1650 | 801–3000 | | | 1 | |
| 40a | Штул.привод 16 Тип.30 | TGKS0010- ... | 1 | 371– 850 | 310– 410 | 180 | | | |
| | Штул.привод 16 Тип.30 | TGKS0010- ... | | 305–1250 | 411– 600 | 180 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 60/G300 | TGKS4030- ... | | | 601– 800 | 300 | | | |
| 40b | Штул.привод 16 AF 80/G400 1SB | TGKS4050- ... | 1 | | 801–1000 | 400 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 100/G500 1S | TGKS4060- ... | | | 1001–1200 | 500 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 120/G600 1S | TGKS4070- ... | | | 1201–1400 | 600 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 140/G700 1S | TGKS4080- ... | | | 1401–1600 | 700 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 160/G700 2S 70 | TGKS4330- ... | | | 1601–1800 | 700 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 180/G1000 2SB 70 | TGKS4270- ... | | | 1801–2000 | 1000 | | | |
| 41 | Шпингалет AF VSO RSA 11 | TESC2030- ... | 1 | 305– 370 | 411–3000 | | | | 1 |
| | Запорная пластина A0767 | TRSA0010- ... | | 305– 330 | 411–3000 | | | | |
| 43 | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | 1 | | 2201–2400 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | | | 2401–2600 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | | | 2601–2800 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | | | 2801–3000 | | | | |
| 44 | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | 1 | | 2601–2800 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | | | 2801–3000 | | | | |
| 45 | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 1 | | 1001–1600 | | | | |
| | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 2 | | 1601–2400 | | | | |
| | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 3 | | 2401–3000 | | | | |
| 46 | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 1 | | 1001–1600 | | | | |
| | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 2 | | 1601–2400 | | | | |
| | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 3 | | 2401–3000 | | | | |
| 47 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | | |
| 48 | Запорная пластина 56 | см."Проф.лист", FRSB | | | | | | | |
| 49 | Рамная деталь V | см."Проф.лист", FRZV02 | | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | | |
| 50 | Упор | см."Проф.лист", FRZF04 | 1 | | 601–3000 | | | | |
| 51 | Запорная пластина балк.защ. A0767 | TRST0010- ... | 1 | | 1801–3000 | | | | |



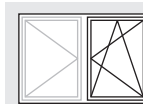
Список фурнитуры Вторая створка
 Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
 H12 GK Петлевая группа Si-line

TITAN AF

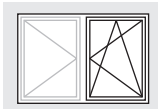
GS

2

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 52 | Ножн.петля ДН | см."Проф.лист", TBWB01 | | | 1 | 1 |
| 53 | Декоративная накладка W Н | | FKWB0020-004 ... | FKWB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 54 | Оп.нож.петли ДН 130кг | см."Проф.лист", FBSL02 | | | 1 | 1 |
| 55 | Декоративная накладка S | | FKSL0010-004 ... | FKSL0010-012 ... | 1 | 1 |
| 56 | Штифт опоры ножн.петли Ø6 | FBSB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 57 | Фальц.пет. | см."Проф.лист", TBFE81 | | | 1 | 1 |
| 58 | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | | TKFE7011-004 ... | TKFE7011-012 ... | 1 | 1 |
| | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | | TKFE7012-004 ... | TKFE7012-012 ... | 1 | 1 |
| 59 | Вкладыш Н | см."Проф.лист", FBFS | | | 1 | 1 |
| 60 | Опора ниж. петли | см."Проф.лист", FBEL01 | | | 1 | |
| 61 | Декоративная накладка EL O | | FKEO0010-004 ... | FKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 62 | Декоративная накладка EL U | | FKEU0010-004 ... | FKEU0010-012 ... | 1 | |
| 63 | Штифт опоры нижней петли Ø6 | TBLB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 64 | Опора ниж. петли S | см."Проф.лист", FBEL02 | | | | 1 |
| 65 | Декоративная накладка EL-S U | | FKEL0010-004 ... | FKEL0010-012 ... | | 1 |



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 15 | 16 |
| 1a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 305– 330 | 411–3000 | | | |
| 1b | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 371– 850 | 310– 410 | | | 1 |
| 1c | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 331–1650 | 411–3000 | | | 1 |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 305– 450 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 850 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1250 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 1251–1450 | | | | 1 |
| 3 | Промежут.пер. доп.нож. 1RS | TZOK1010- ... | 1 | 1251–1650 | | | | 1 |
| 4 | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 6a | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 305–1250 | 411– 600 | | | 1 |
| | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | | 371– 850 | 310– 410 | | | 1 |
| 6b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 305–1650 | 601–3000 | | | 1 |
| 7 | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | 1 | 1051–1450 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451–1650 | | | | 1 |
| 8a | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- ... | 1 | 371– 850 | 310– 410 | 180 | | |
| | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- ... | | 305–1250 | 411– 600 | 180 | | |
| 8b | Привод 15 AF Тип.60/G300 | TGKK4030- ... | 1 | | 601– 800 | 300 | | |
| | Привод 15 AF Тип.80/G400 1RS | TGKK4050- ... | | | 801–1000 | 400 | | |
| | Привод 15 AF Тип.100/G500 1RS | TGKK4060- ... | | | 1001–1200 | 500 | | |
| | Привод 15 AF Тип.120/G600 1RS | TGKK4070- ... | | | 1201–1400 | 600 | | |
| | Привод 15 AF Тип.140/G700 1RS | TGKK4080- ... | | | 1401–1600 | 700 | | |
| | Привод 15 AF Тип.160/G700 2RS 70 | TGKK4280- ... | | | 1601–1800 | 700 | | |
| | Привод 15 AF Тип.180/G1000 2RS 70 | TGKK4220- ... | | | 1801–2000 | 1000 | | |
| Привод 15 AF Тип.200/G1000 2RS | TGKK4110- ... | | 2001–3000 | 1000 | | | | |
| 9 | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | 1 | | 2201–2400 | | | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | | 2401–2600 | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | | | 2601–2800 | | | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | | 2801–3000 | | | |
| 10 | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | 1 | | 2601–2800 | | | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | | 2801–3000 | | | |
| 11 | Ручка Globe | см."Доп.детали" ZHGS | 1 | | 310–3000 | | | |
| 12 | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.1+ 1RS | TEUL2410- ... | 1 | | 1001–1200 | | | 1 |
| | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.2+ 1RS | TEUL2420- ... | | | 1201–3000 | | | 1 |
| 13 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 1601–2000 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2001–3000 | | | 1 |
| 14 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401–2600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 2601–2800 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2801–3000 | | | 1 |
| 15 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | |
| 16 | Запорная пластина 5б | см."Проф.лист", FRSB | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | |
| 17 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 310– 800 | | | |
| 18 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | 601–3000 | | | |
| 19 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | 601–3000 | | | |
| 20 | Балконная защелка выключ. ПРАВ. | TFST0011- ... | 1 | | 1801–3000 | | | |
| | Балконная защелка выключ. ЛЕВ. | TFST0012- ... | | | 1801–3000 | | | |



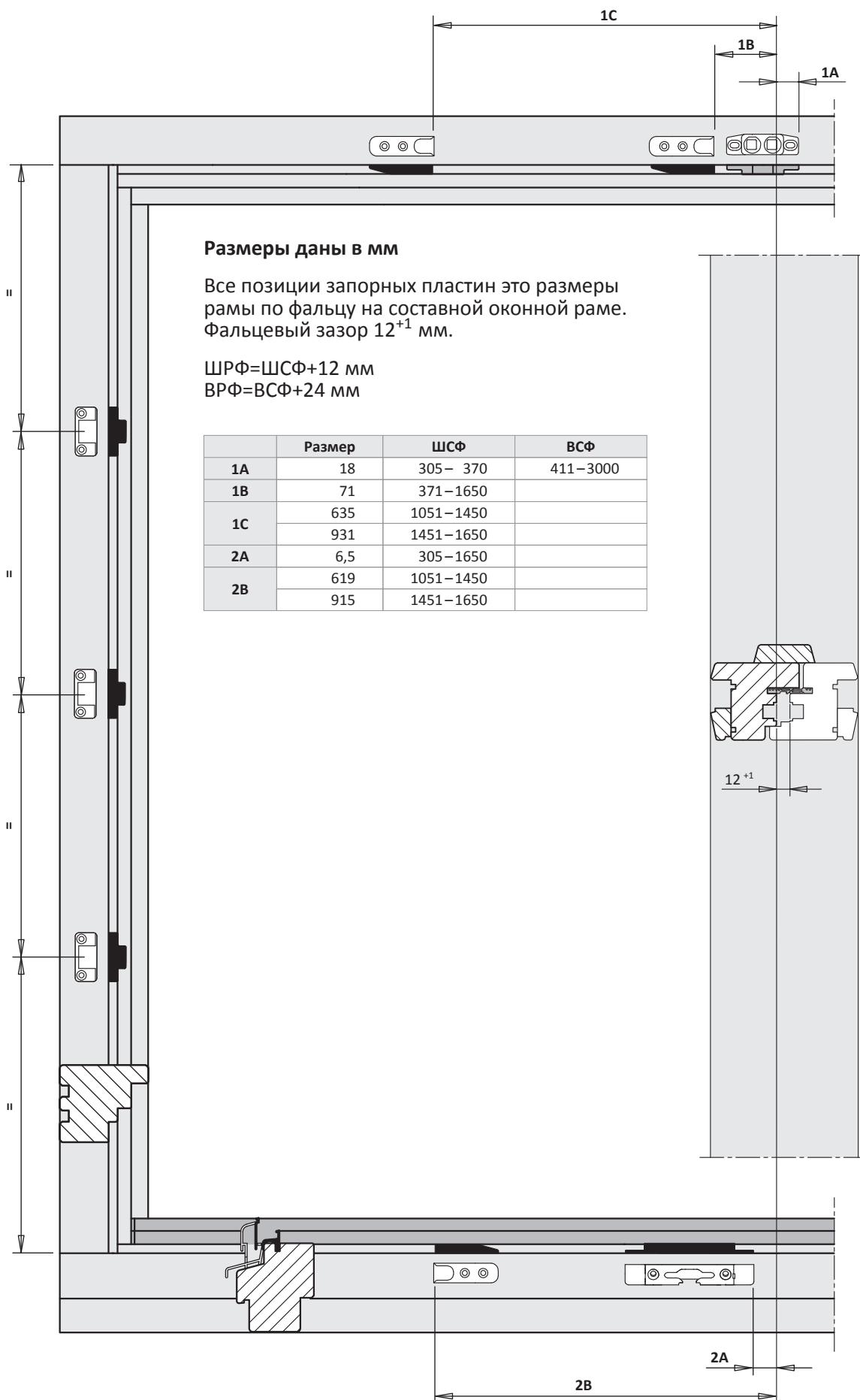
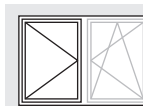
Список фурнитуры Первая створка
 Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
 H12 GK Петлевая группа Si-line

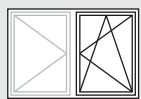
TITAN AF

GS

2

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Покрытие TS | Артикул | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 21 | Ножн.петля DH | см."Проф.лист", TBWB01 | | | 1 | 1 |
| 22 | Декоративная накладка W H | | FKWB0020-004 ... | FKWB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 23 | Оп.нож.петли DH 130кг | см."Проф.лист", FBSL02 | | | 1 | 1 |
| 24 | Декоративная накладка S | | FKSL0010-004 ... | FKSL0010-012 ... | 1 | 1 |
| 25 | Штифт опоры ножн.петли Ø6 | FBSB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 26 | Фальц.пет. | см."Проф.лист", TBFE81 | | | 1 | 1 |
| 27 | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | | TKFE7011-004 ... | TKFE7011-012 ... | 1 | 1 |
| | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | | TKFE7012-004 ... | TKFE7012-012 ... | 1 | 1 |
| 28 | Вкладыш H | см."Проф.лист", FBFS | | | 1 | 1 |
| 29 | Опора ниж. петли | см."Проф.лист", FBEL01 | | | 1 | |
| 30 | Декоративная накладка EL O | | FKEO0010-004 ... | FKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 31 | Декоративная накладка EL U | | FKEU0010-004 ... | FKEU0010-012 ... | 1 | |
| 32 | Штифт опоры нижней петли Ø6 | TBLB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 33 | Опора ниж. петли S | см."Проф.лист", FBEL02 | | | | 1 |
| 34 | Декоративная накладка EL-S U | | FKEL0010-004 ... | FKEL0010-012 ... | | 1 |



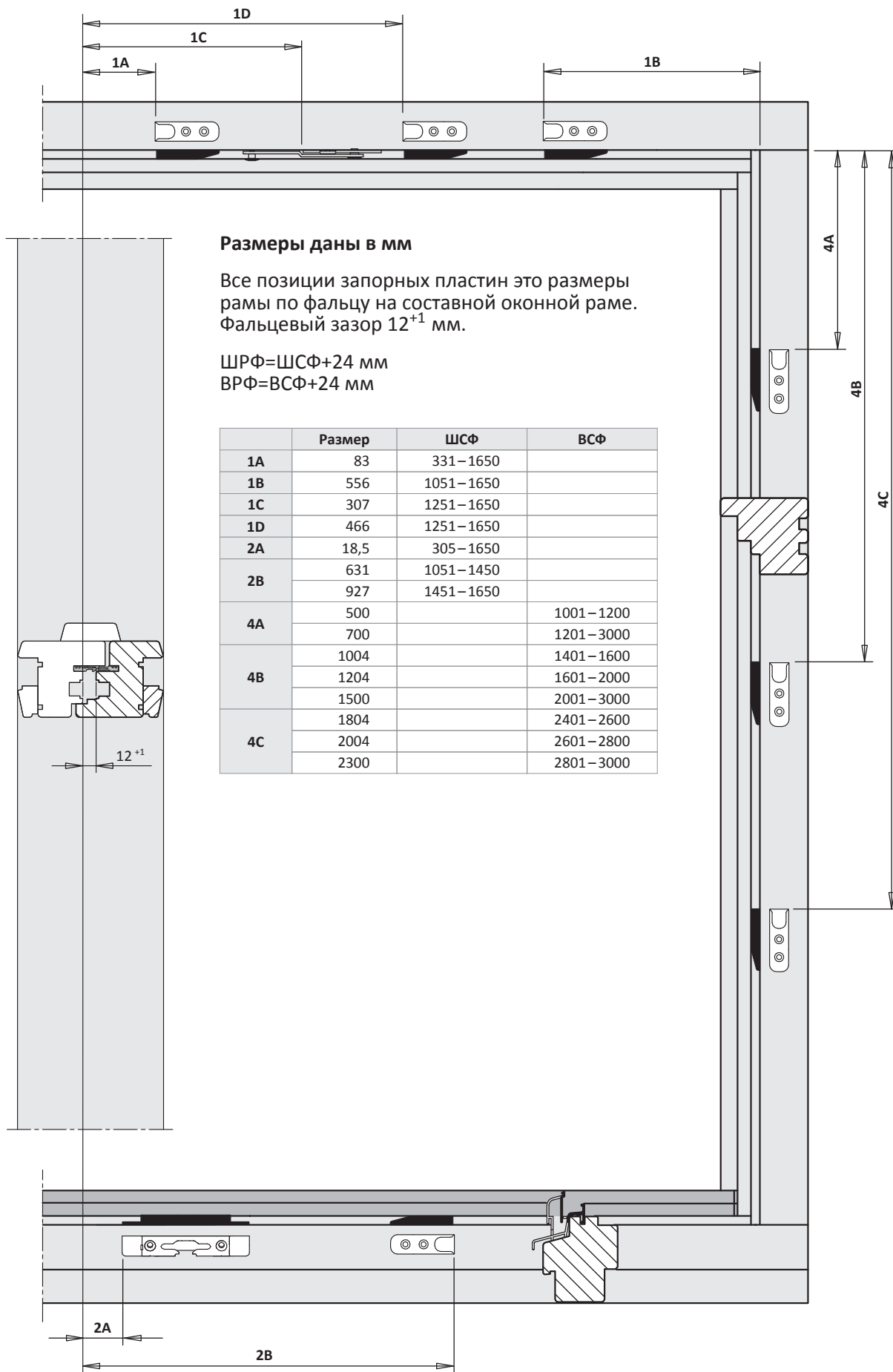


Внешний размер рамы Первая створка
 Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
 H12 GK Петлевая группа Si-line

TITAN AF

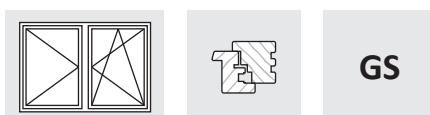
GS

2



TITAN AF

Руководство по монтажу



2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/Поворотная DS 16

Дерево 12 мм

Базовая безопасность

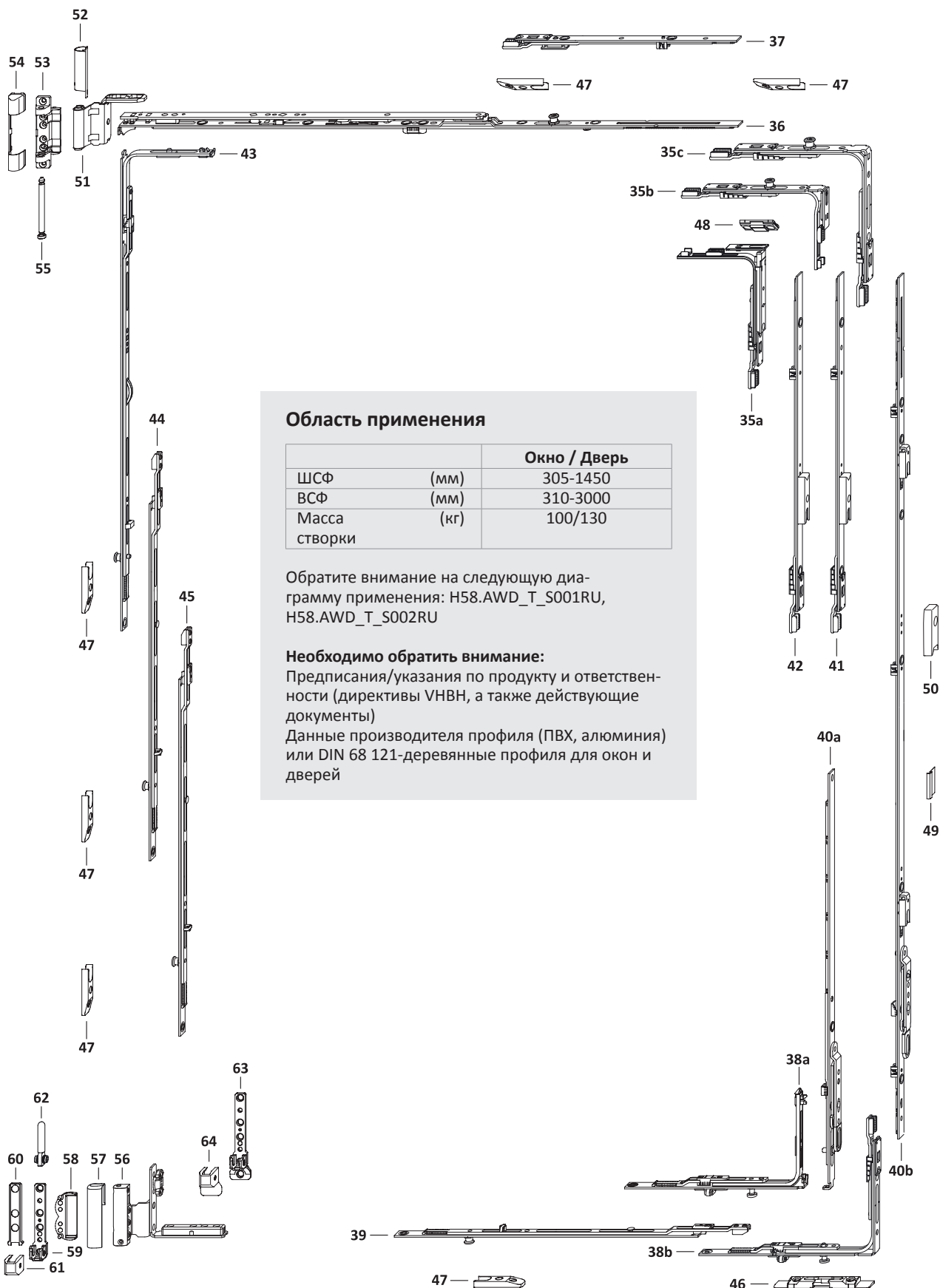
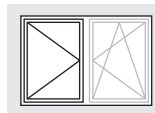
Положение ручки константное

Петлевая группа Si-line

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|--|
| Общее | Расстояние между точками прижима 1000; Штул.створка с ножницами DK |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 1RS |
| Петлевая группа | Фальц.петля TITAN |



Область применения

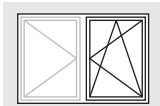
| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 305-1450 |
| ВСФ | (мм) | 310-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)

Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей

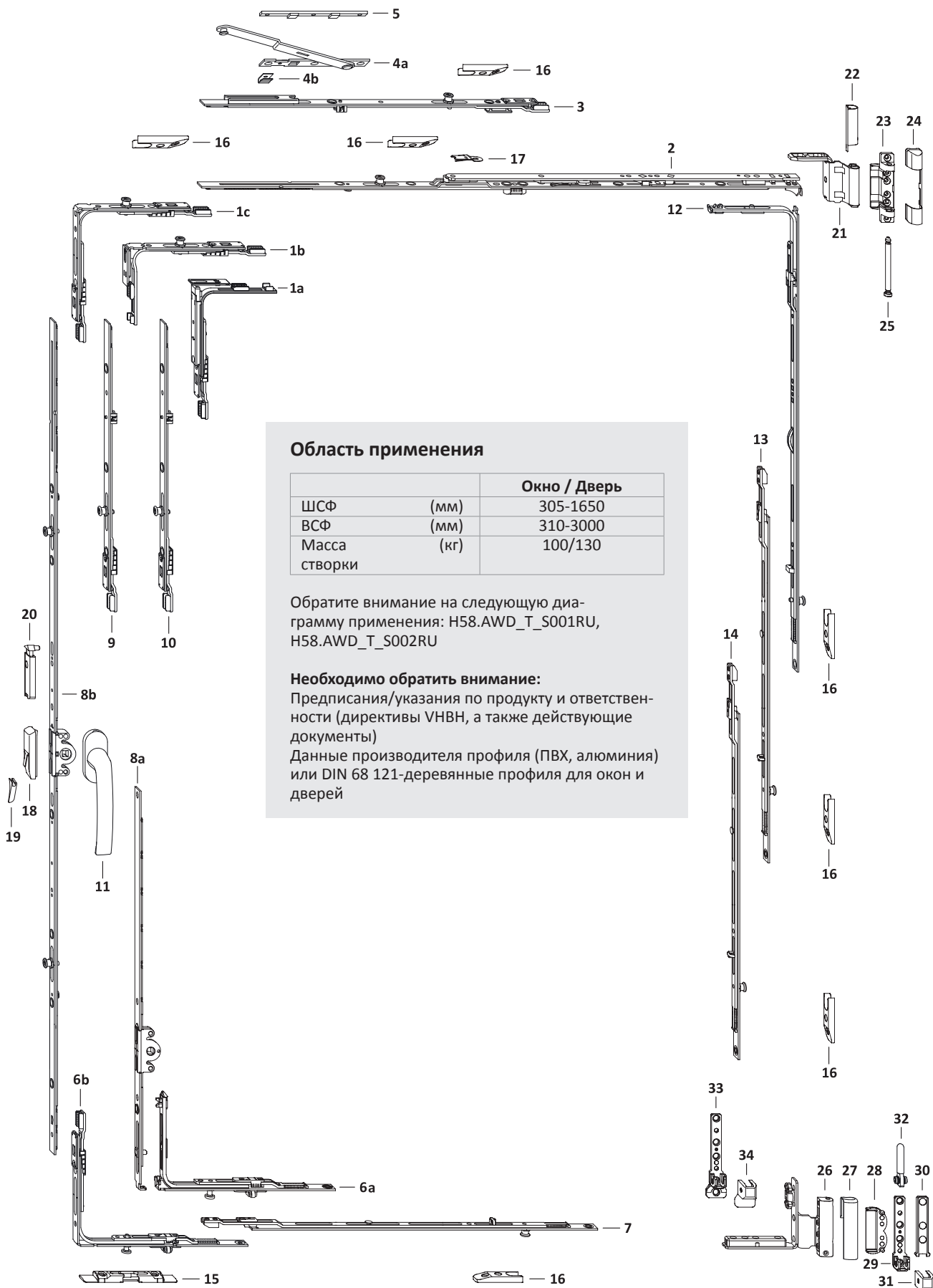


Обзор фурнитуры Первая створка

Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
H12 GK Петлевая группа Si-line

TITAN AF

GS



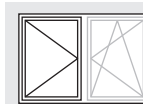
Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 305-1650 |
| ВСФ | (мм) | 310-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

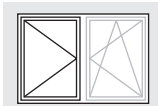
Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G В первой створке | Кол.запорных пластин/ Поз. | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-----|-----------|-----------|---------------------------------|-------------------------------|----|----|
| | | | | | | | 46 | 47 | 48 |
| 35a | Угл.пер. AF VSO укор. RSA 11мм | TEUL4150- ... | 1 | 305– 330 | 411–3000 | | | | 1 |
| 35b | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 331– 850 | 310– 410 | | | 1 | |
| 35c | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 331–1450 | 411–3000 | | | 1 | |
| 36 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 305– 450 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 850 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1450 | | | | | 1 |
| 37 | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | 1 | 1251–1450 | | | | | |
| 38a | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 305–1450 | 411– 800 | | 1 | | |
| | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | | 371– 850 | 310– 410 | | 1 | | |
| 38b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 305–1450 | 801–3000 | | 1 | | |
| 39 | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | 1 | 1051–1450 | | | | 1 | |
| 40a | Штул.привод 16 Тип.30 | TGKS0010- ... | 1 | 371– 850 | 310– 410 | 180 | | | |
| | Штул.привод 16 Тип.30 | TGKS0010- ... | | 305–1250 | 411– 600 | 180 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 60/G300 | TGKS4030- ... | | | 601– 800 | 300 | | | |
| 40b | Штул.привод 16 AF 80/G400 1SB | TGKS4050- ... | 1 | | 801–1000 | 400 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 100/G500 1S | TGKS4060- ... | | | 1001–1200 | 500 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 120/G600 1S | TGKS4070- ... | | | 1201–1400 | 600 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 140/G700 1S | TGKS4080- ... | | | 1401–1600 | 700 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 160/G700 2S 70 | TGKS4330- ... | | | 1601–1800 | 700 | | | |
| | Штул.привод16 AF 180/G1000 2SB 70 | TGKS4270- ... | | | 1801–2000 | 1000 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 200/G1000 2S | TGKS4110- ... | | | 2001–3000 | 1000 | | | |
| 41 | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | 1 | | 2201–2400 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | | | 2401–2600 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | | | 2601–2800 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | | | 2801–3000 | | | | |
| 42 | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | 1 | | 2601–2800 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | | | 2801–3000 | | | | |
| 43 | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.1+ 1RS | TEUL2410- ... | 1 | | 1001–1200 | | | 1 | |
| | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.2+ 1RS | TEUL2420- ... | | | 1201–3000 | | | 1 | |
| 44 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 1601–2000 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2001–3000 | | | 1 | |
| 45 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401–2600 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 2601–2800 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2801–3000 | | | 1 | |
| 46 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | | |
| 47 | Запорная пластина 56 | см."Проф.лист", FRSB | | | | | | | |
| 48 | Рам. дет. V корот. | см."Проф.лист", FRZV12 | | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | | |
| 49 | Упор | см."Проф.лист", FRZF04 | 1 | | 601–3000 | | | | |
| 50 | Запорная пластина балк.защ. A0767 | TRST0010- ... | 1 | | 1801–3000 | | | | |



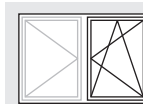
Список фурнитуры Вторая створка
 Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
 H12 GK Петлевая группа Si-line

TITAN AF

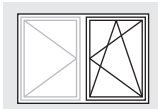
GS

2

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 51 | Ножн.петля ДН | см."Проф.лист", TBWB01 | | | 1 | 1 |
| 52 | Декоративная накладка W Н | | FKWB0020-004 ... | FKWB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 53 | Оп.нож.петли ДН 130кг | см."Проф.лист", FBSL02 | | | 1 | 1 |
| 54 | Декоративная накладка S | | FKSL0010-004 ... | FKSL0010-012 ... | 1 | 1 |
| 55 | Штифт опоры ножн.петли Ø6 | FBSB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 56 | Фальц.пет. | см."Проф.лист", TBFE81 | | | 1 | 1 |
| 57 | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | | TKFE7011-004 ... | TKFE7011-012 ... | 1 | 1 |
| | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | | TKFE7012-004 ... | TKFE7012-012 ... | 1 | 1 |
| 58 | Вкладыш Н | см."Проф.лист", FBFS | | | 1 | 1 |
| 59 | Опора ниж. петли | см."Проф.лист", FBEL01 | | | 1 | |
| 60 | Декоративная накладка EL O | | FKEO0010-004 ... | FKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 61 | Декоративная накладка EL U | | FKEU0010-004 ... | FKEU0010-012 ... | 1 | |
| 62 | Штифт опоры нижней петли Ø6 | TBLB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 63 | Опора ниж. петли S | см."Проф.лист", FBEL02 | | | | 1 |
| 64 | Декоративная накладка EL-S U | | FKEL0010-004 ... | FKEL0010-012 ... | | 1 |



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------|------|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|--|
| | | | | | | | 15 | 16 | |
| 1a | Угл.пер. AF VSO укор. RSA 11мм | TEUL4150- ... | 1 | 305– 330 | 411–3000 | | | | |
| 1b | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 331– 850 | 310– 410 | | | 1 | |
| 1c | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 331–1650 | 411–3000 | | | 1 | |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 305– 450 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 850 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1250 | | | | 1 | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 1251–1450 | | | | 1 | |
| 3 | Промежут.пер. доп.нож. 1RS | TZOK1010- ... | 1 | 1251–1650 | | | | 1 | |
| 4 | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251–1650 | | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251–1650 | | | | | |
| 6a | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 305–1250 | 411– 600 | | | 1 | |
| | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | | 371– 850 | 310– 410 | | | 1 | |
| 6b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 305–1650 | 601–3000 | | | 1 | |
| 7 | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | 1 | 1051–1450 | | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451–1650 | | | | 1 | |
| 8a | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- ... | 1 | 331– 850 | 310– 410 | 180 | | | |
| | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- ... | | 305–1250 | 411– 600 | 180 | | | |
| 8b | Привод 15 AF Тип.60/G300 | TGKK4030- ... | 1 | | 601– 800 | 300 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.80/G400 1RS | TGKK4050- ... | | 801–1000 | 400 | | | | |
| | Привод 15 AF Тип.100/G500 1RS | TGKK4060- ... | | 1001–1200 | 500 | | | | |
| | Привод 15 AF Тип.120/G600 1RS | TGKK4070- ... | | 1201–1400 | 600 | | | | |
| | Привод 15 AF Тип.140/G700 1RS | TGKK4080- ... | | 1401–1600 | 700 | | | | |
| | Привод 15 AF Тип.160/G700 2RS 70 | TGKK4280- ... | | 1601–1800 | 700 | | | | |
| | Привод 15 AF Тип.180/G1000 2RS 70 | TGKK4220- ... | | 1801–2000 | 1000 | | | | |
| Привод 15 AF Тип.200/G1000 2RS | TGKK4110- ... | 2001–3000 | 1000 | | | | | | |
| 9 | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | 1 | | 2201–2400 | | | | |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2401–2600 | | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | | 2601–2800 | | | | | |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2801–3000 | | | | | |
| 10 | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | 1 | | 2601–2800 | | | | |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2801–3000 | | | | | |
| 11 | Ручка Globe | см."Доп.детали" ZHGS | 1 | | 310–3000 | | | | |
| 12 | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.1+ 1RS | TEUL2410- ... | 1 | | 1001–1200 | | | 1 | |
| | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.2+ 1RS | TEUL2420- ... | | 1201–3000 | | | | 1 | |
| 13 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1601–2000 | | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 2001–3000 | | | | 1 | |
| 14 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401–2600 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 2601–2800 | | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 2801–3000 | | | | 1 | |
| 15 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | | |
| 16 | Запорная пластина 5б | см."Проф.лист", FRSB | | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | | |
| 17 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 310– 800 | | | | |
| 18 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | 601–3000 | | | | |
| 19 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | 601–3000 | | | | |
| 20 | Балконная защелка выключ. ПРАВ. | TFST0011- ... | 1 | | 1801–3000 | | | | |
| | Балконная защелка выключ. ЛЕВ. | TFST0012- ... | | 1801–3000 | | | | | |



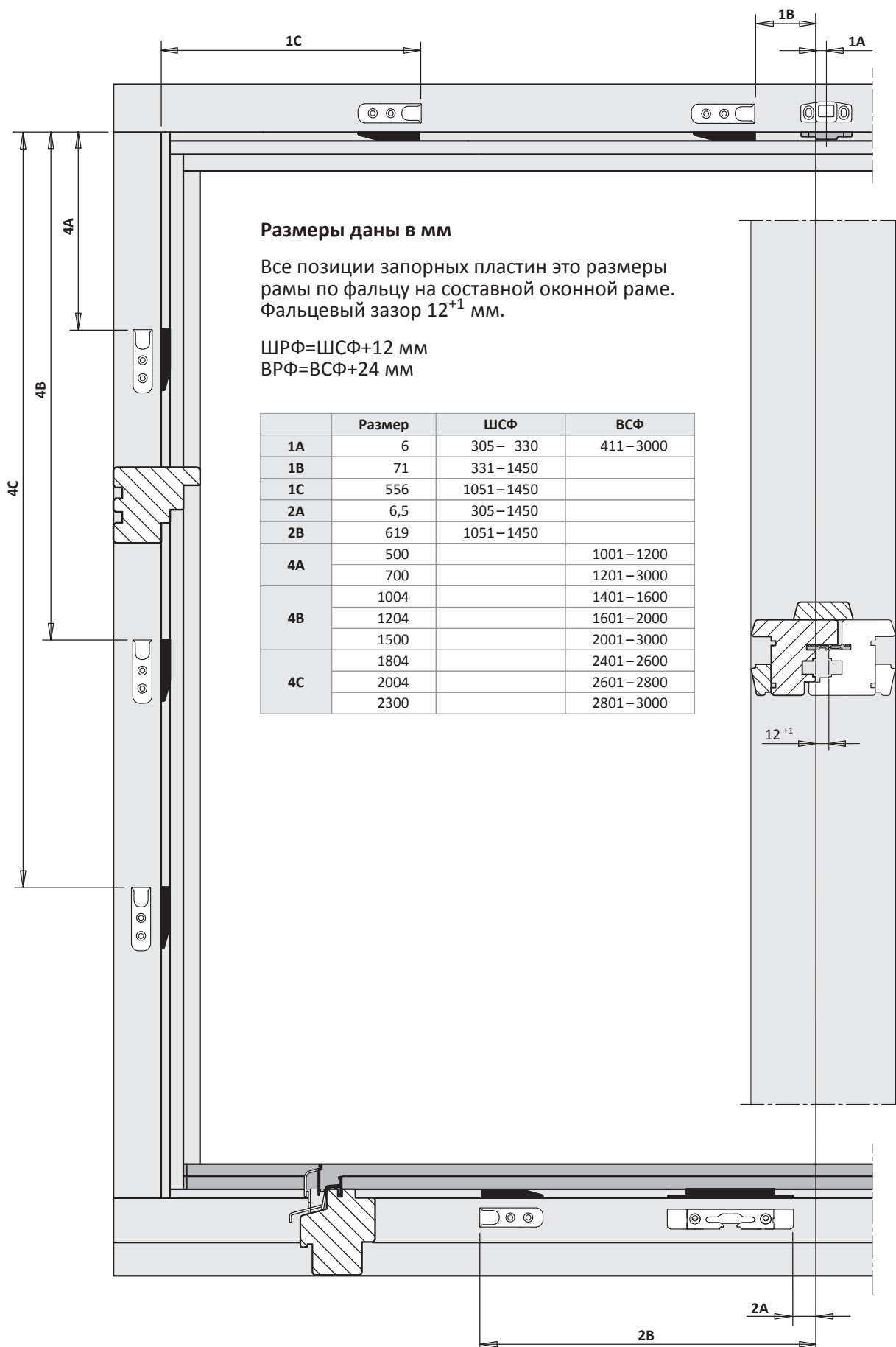
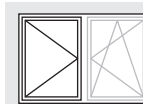
Список фурнитуры Первая створка
 Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
 H12 GK Петлевая группа Si-line

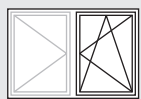
TITAN AF

GS

2

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Покрытие TS | Артикул | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 21 | Ножн.петля DH | см."Проф.лист", TBWB01 | | | 1 | 1 |
| 22 | Декоративная накладка W H | | FKWB0020-004 ... | FKWB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 23 | Оп.нож.петли DH 130кг | см."Проф.лист", FBSL02 | | | 1 | 1 |
| 24 | Декоративная накладка S | | FKSL0010-004 ... | FKSL0010-012 ... | 1 | 1 |
| 25 | Штифт опоры ножн.петли Ø6 | FBSB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 26 | Фальц.пет. | см."Проф.лист", TBFE81 | | | 1 | 1 |
| 27 | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | | TKFE7011-004 ... | TKFE7011-012 ... | 1 | 1 |
| | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | | TKFE7012-004 ... | TKFE7012-012 ... | 1 | 1 |
| 28 | Вкладыш H | см."Проф.лист", FBFS | | | 1 | 1 |
| 29 | Опора ниж. петли | см."Проф.лист", FBEL01 | | | 1 | |
| 30 | Декоративная накладка EL O | | FKEO0010-004 ... | FKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 31 | Декоративная накладка EL U | | FKEU0010-004 ... | FKEU0010-012 ... | 1 | |
| 32 | Штифт опоры нижней петли Ø6 | TBLB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 33 | Опора ниж. петли S | см."Проф.лист", FBEL02 | | | | 1 |
| 34 | Декоративная накладка EL-S U | | FKEL0010-004 ... | FKEL0010-012 ... | | 1 |



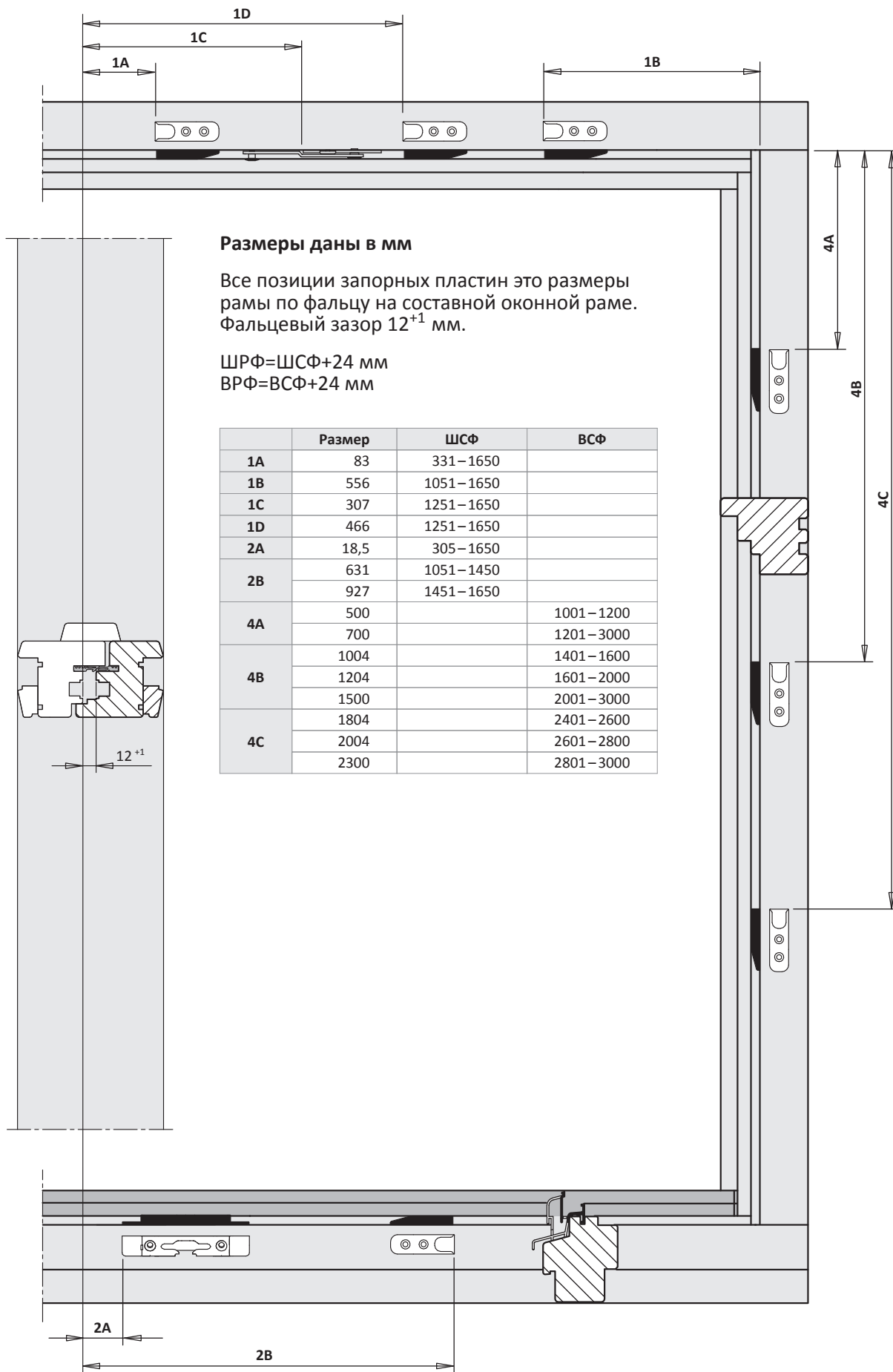


Внешний размер рамы Первая створка
 Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
 H12 GK Петлевая группа Si-line

TITAN AF

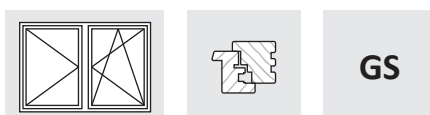
GS

2



TITAN AF

Руководство по монтажу



2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/Поворотная DS 8

Дерево 12 мм

Базовая безопасность

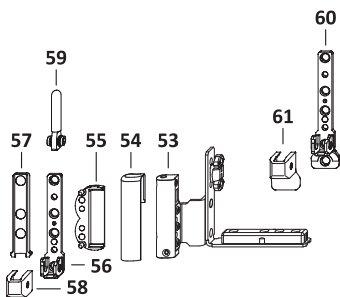
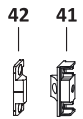
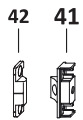
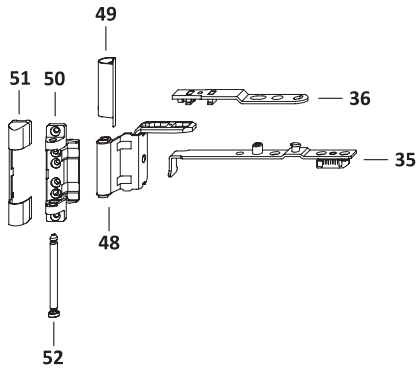
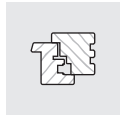
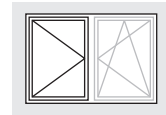
Положение ручки константное

Петлевая группа Si-line

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 1000 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 1RS |
| Петлевая группа | Фальц.петля TITAN |



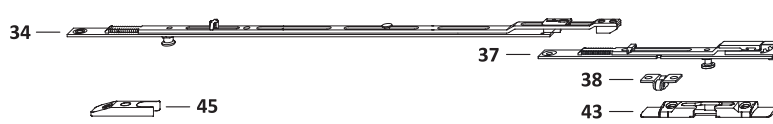
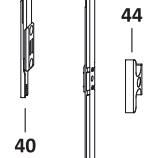
Область применения

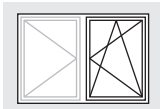
| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 370-1650 |
| ВСФ | (мм) | 601-2400 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профиля для окон и дверей





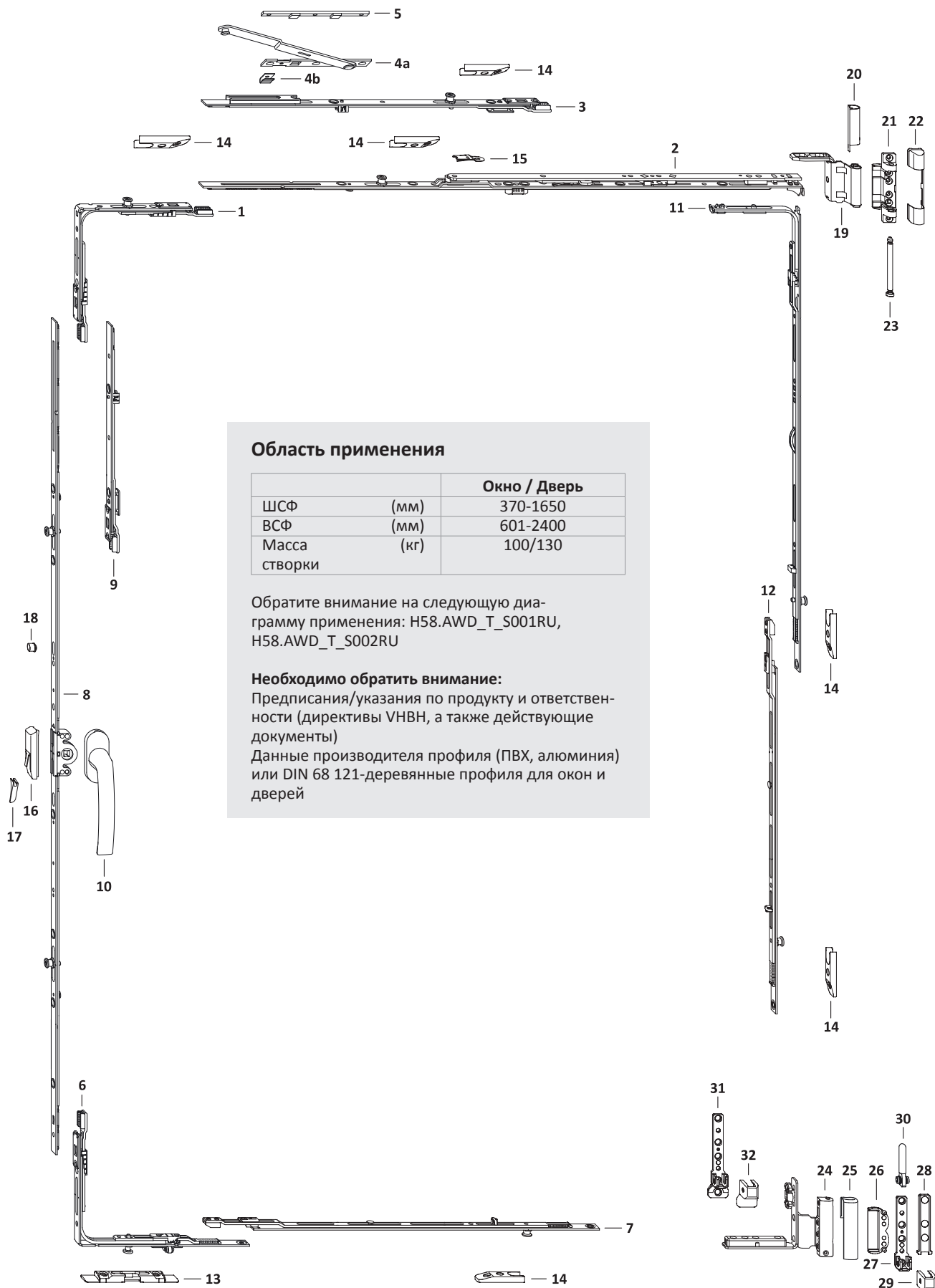
Обзор фурнитуры Первая створка

Поворотно-откидная/Поворотная DS 8
H12 GK Петлевая группа Si-line

TITAN AF

GS

2



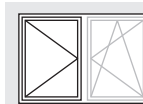
Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 370-1650 |
| ВСФ | (мм) | 601-2400 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

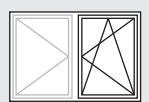
Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G В первой створке | Кол.запорных пластин/ Поз. | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|---------------------------------|-------------------------------|----|----|
| | | | | | | | 43 | 44 | 45 |
| 33 | Угл.передача AF VSO/K+ DS 1RS | TEUL4120- ... | 1 | 370-1650 | | | | | 1 |
| 34 | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | 2 | 1051-1450 | | | | | 2 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451-1650 | | | | | 2 |
| 35 | Штульп ножниц DF/MN | TSSD0020- ... | 1 | 370-1650 | | | | | |
| 36 | Кронштейн ножниц DF | TSAD0010- ... | 1 | 370-1650 | | | | | |
| 37 | Угл.пер. AF VSU/K+ DS 1S | TEUL1230- ... | 1 | 370-1650 | | | 1 | | |
| 38 | Приподниматель створки .. | TFFH0020- ... | 1 | 370-1650 | | | | | |
| 39 | Штул.привод 8 Тип.60/G300 | TGKS1030- ... | 1 | | 601- 800 | 300 | | | |
| | Штул.привод 8 Тип.80/G400 | TGKS1050- ... | | | 801-1000 | 400 | | 1 | |
| | Штул.привод 8 Тип.100/G500 | TGKS1060- ... | | | 1001-1200 | 500 | | 1 | |
| | Штул.привод 8 Тип.120/G600 | TGKS1070- ... | | | 1201-1400 | 600 | | 1 | |
| | Штул.привод 8 Тип.140 2SB 70 | TGKS1160- ... | | | 1401-1600 | 700 | | 1 | |
| | Штул.привод 8 Тип.160/G700 2S 70 | TGKS1150- ... | | | 1601-1800 | 700 | | 1 | |
| | Штул.привод 8 Тип.180/G1000 2S 70 | TGKS1170- ... | | | 1801-2000 | 1000 | | 1 | |
| Штул.привод 8 Тип.200/G1000 | TGKS1110- ... | | 2001-2400 | 1000 | | 1 | | | |
| 40 | Промежут.пер. KS шт. 8 Тип.1 | TZKS1010- ... | 1 | | 2201-2400 | | | | |
| 41 | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 1 | | 1001-1600 | | | | |
| | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 2 | | 1601-2400 | | | | |
| 42 | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 1 | | 1001-1600 | | | | |
| | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 2 | | 1601-2400 | | | | |
| 43 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | | |
| 44 | Зап.пласт. для привода TL | см."Проф.лист", FRSA05 | | | | | | | |
| 45 | Запорная пластина 56 | см."Проф.лист", FRSB | | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | | |
| 46 | Упор | см."Проф.лист", FRZF05 | 1 | | | | | | |
| 47 | Балконная защелка | см."Проф.лист", FRZB03 | 1 | | 1801-2400 | | | | |

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 48 | Ножн.петля DH | см."Проф.лист", TBWB01 | | | 1 | 1 |
| 49 | Декоративная накладка W H | | FKWB0020-004 ... | FKWB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 50 | Оп.нож.петли DH 130кг | см."Проф.лист", FBSL02 | | | 1 | 1 |
| 51 | Декоративная накладка S | | FKSL0010-004 ... | FKSL0010-012 ... | 1 | 1 |
| 52 | Штифт опоры ножн.петли Ø6 | FBSB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 53 | Фальц.пет. | см."Проф.лист", TBFE81 | | | 1 | 1 |
| 54 | Декоративная накладка ФЕВ ПРАВ. | | TKFE7011-004 ... | TKFE7011-012 ... | 1 | 1 |
| | Декоративная накладка ФЕВ ЛЕВ. | | TKFE7012-004 ... | TKFE7012-012 ... | 1 | 1 |
| 55 | Вкладыш H | см."Проф.лист", FBFS | | | 1 | 1 |
| 56 | Опора ниж. петли | см."Проф.лист", FBEL01 | | | 1 | |
| 57 | Декоративная накладка EL O | | FKEO0010-004 ... | FKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 58 | Декоративная накладка EL U | | FKEU0010-004 ... | FKEU0010-012 ... | 1 | |
| 59 | Штифт опоры нижней петли Ø6 | TBLB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 60 | Опора ниж. петли S | см."Проф.лист", FBEL02 | | | | 1 |
| 61 | Декоративная накладка EL-S U | | FKEL0010-004 ... | FKEL0010-012 ... | | 1 |



Список фурнитуры Первая створка

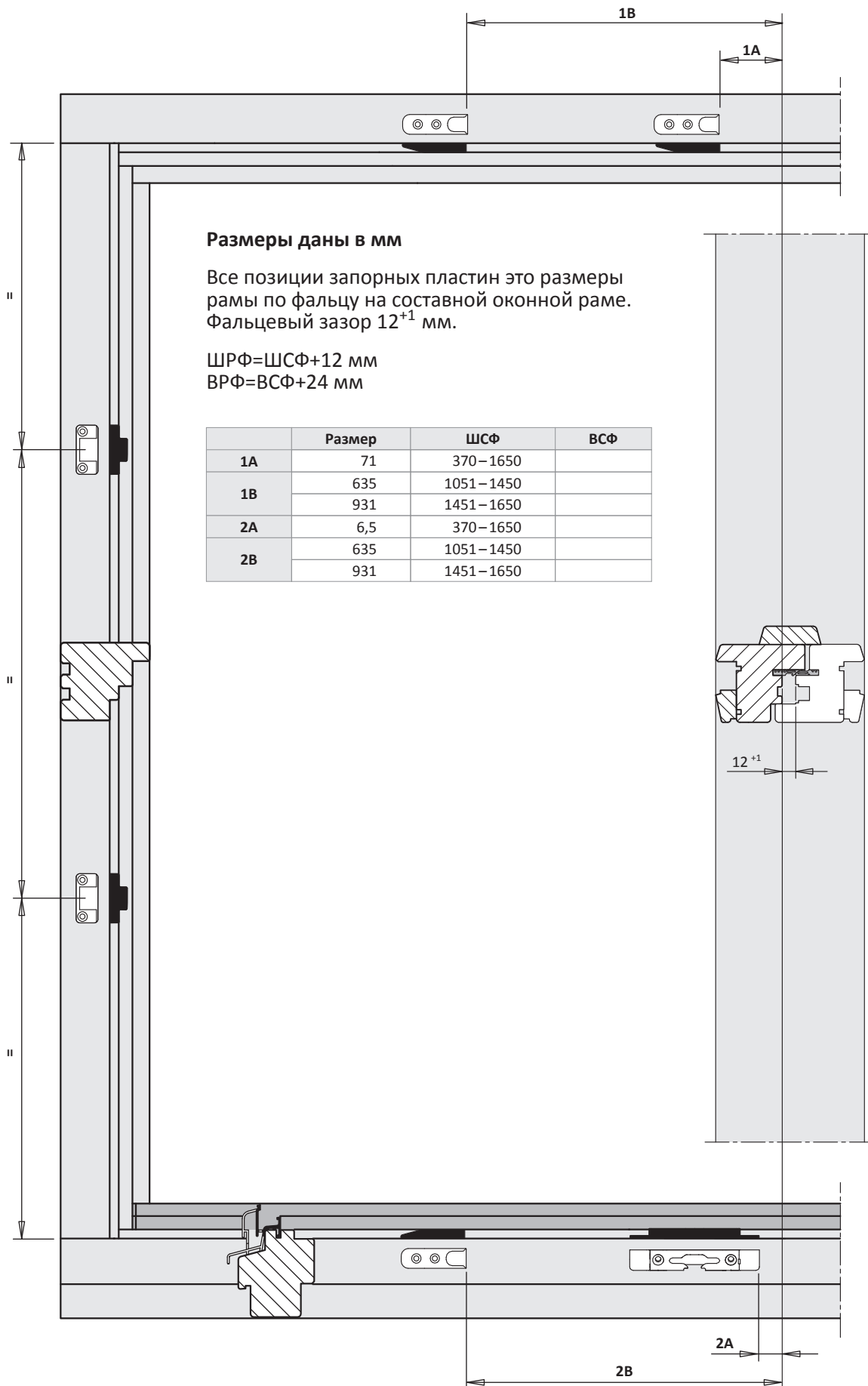
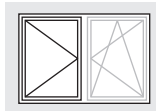
Поворотно-откидная/Поворотная DS 8

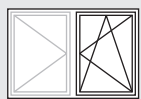
H12 GK Петлевая группа Si-line

TITAN AF
GS
2

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-----|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 13 | 14 |
| 1 | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 370-1650 | | | | 1 |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 370- 450 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451- 680 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681- 850 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851-1050 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051-1250 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 1251-1450 | | | | 1 |
| 3 | Промежут.пер. доп.нож. 1RS | TZOK1010- ... | 1 | 1251-1650 | | | | 1 |
| | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251-1650 | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251-1650 | | | | |
| 6 | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 370-1650 | | | 1 | |
| 7 | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | 1 | 1051-1450 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451-1650 | | | | 1 |
| 8 | Привод 15 AF Тип.60/G300 | TGKK4030- ... | 1 | | 601- 800 | 300 | | |
| | Привод 15 AF Тип.80/G400 1RS | TGKK4050- ... | | 801-1000 | 400 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.100/G500 1RS | TGKK4060- ... | | 1001-1200 | 500 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.120/G600 1RS | TGKK4070- ... | | 1201-1400 | 600 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.140/G700 1RS | TGKK4080- ... | | 1401-1600 | 700 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.160/G700 2RS 70 | TGKK4280- ... | | 1601-1800 | 700 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.180/G1000 2RS 70 | TGKK4220- ... | | 1801-2000 | 1000 | | | |
| 9 | Привод 15 AF Тип.200/G1000 2RS | TGKK4110- ... | 1 | | 2001-2400 | 1000 | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | | 2201-2400 | | | | |
| 10 | Ручка Globe | см."Доп.детали" ZHGS | 1 | | 601-2400 | | | |
| 11 | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.1+ 1RS | TEUL2410- ... | 1 | | 1001-1200 | | | 1 |
| | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.2+ 1RS | TEUL2420- ... | | 1201-2400 | | | | 1 |
| 12 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401-1600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1601-2000 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 2001-2400 | | | | 1 |
| 13 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | |
| 14 | Запорная пластина 56 | см."Проф.лист", FRSB | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | |
| 15 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 601- 800 | | | |
| 16 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | | | | |
| 17 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | | | | |
| 18 | Втулка DS | см."Проф.лист", FFHU03 | 1 | | 1801-2400 | | | |

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------|------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 19 | Ножн.петля DH | см."Проф.лист", TBWB01 | | | 1 | 1 |
| 20 | Декоративная накладка W H | | FKWB0020-004 ... | FKWB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 21 | Оп.нож.петли DH 130кг | см."Проф.лист", FBLS02 | | | 1 | 1 |
| 22 | Декоративная накладка S | | FKSL0010-004 ... | FKSL0010-012 ... | 1 | 1 |
| 23 | Штифт опоры ножн.петли Ø6 | FBSB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 24 | Фальц.пет. | см."Проф.лист", TBFE81 | | | 1 | 1 |
| 25 | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | | TKFE7011-004 ... | TKFE7011-012 ... | 1 | 1 |
| | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | | TKFE7012-004 ... | TKFE7012-012 ... | 1 | 1 |
| 26 | Вкладыш H | см."Проф.лист", FBFS | | | 1 | 1 |
| 27 | Опора ниж. петли | см."Проф.лист", FBEL01 | | | 1 | |
| 28 | Декоративная накладка EL O | | FKEO0010-004 ... | FKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 29 | Декоративная накладка EL U | | FKEU0010-004 ... | FKEU0010-012 ... | 1 | |
| 30 | Штифт опоры нижней петли Ø6 | TBLB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 31 | Опора ниж. петли S | см."Проф.лист", FBEL02 | | | | 1 |
| 32 | Декоративная накладка EL-S U | | FKEL0010-004 ... | FKEL0010-012 ... | | 1 |



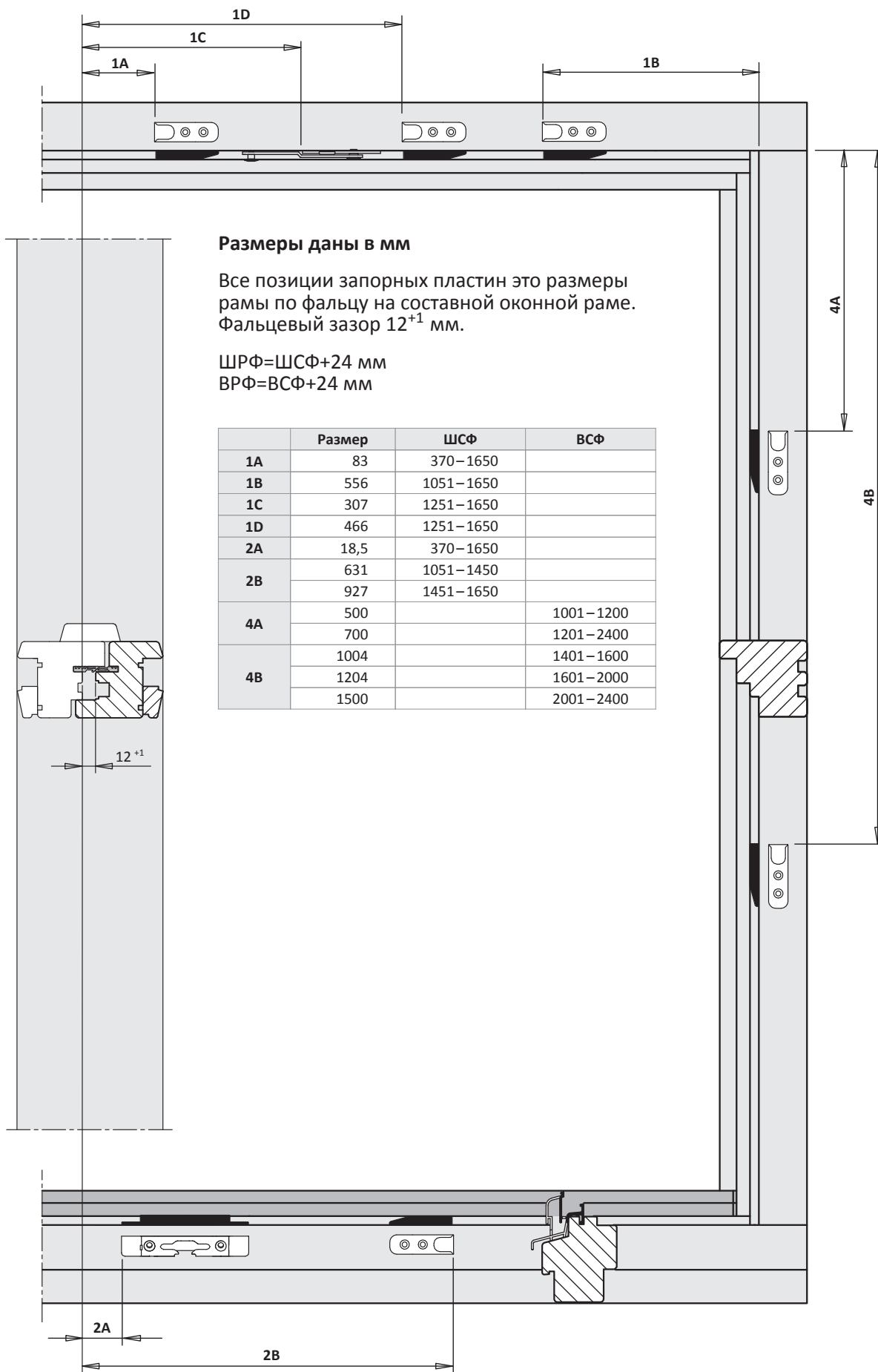


Внешний размер рамы Первая створка
 Поворотно-откидная/Поворотная DS 8
 H12 GK Петлевая группа Si-line

TITAN AF

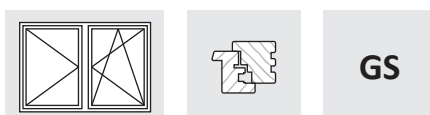
GS

2



TITAN AF

Руководство по монтажу



2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/Поворотная Запирающий стержень

Дерево 12 мм

Базовая безопасность

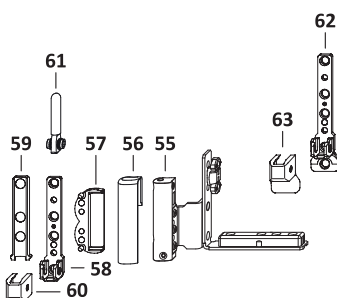
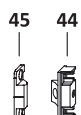
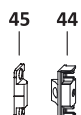
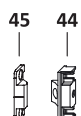
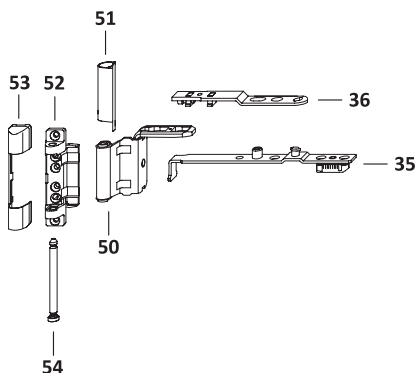
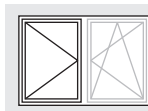
Положение ручки константное

Петлевая группа Si-line

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 1000 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 1RS |
| Петлевая группа | Фальц.петля TITAN |



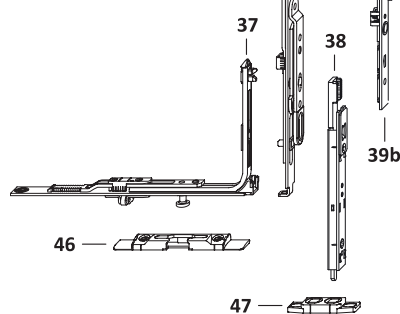
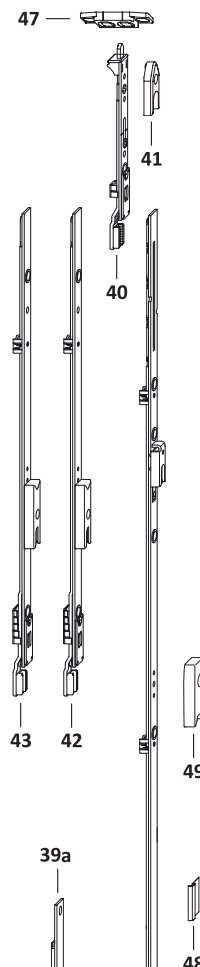
Область применения

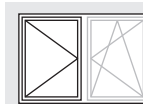
| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 305-1050 |
| ВСФ | (мм) | 411-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

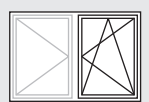
Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профиля для окон и дверей





| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|---------------------------------|------------------------------------|------------------------|-----|-------------|-------------|------------------|----|-------------------------------|--|
| | | | | | | В первой створке | 46 | 47 | |
| 35 | Штульп ножниц DF/MN | TSSD0020- ... | 1 | 305 – 1050 | | | | | |
| 36 | Кронштейн ножниц DF | TSAD0010- ... | 1 | 305 – 1050 | | | | | |
| 37 | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 305 – 1050 | 411 – 800 | | 1 | | |
| 38 | Шпингалет AF VSU/G RSA 11 | TESC3050- ... | 1 | | 801 – 3000 | | | 1 | |
| 39a | Штул.привод 16 Тип.30 | TGKS0010- ... | 1 | | 411 – 600 | 180 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 60/G300 | TGKS4030- ... | | | 601 – 800 | 300 | | | |
| 39b | Штул.привод 16 AF 80/G400 1SB | TGKS4050- ... | 1 | | 801 – 1000 | 400 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 100/G500 1S | TGKS4060- ... | | | 1001 – 1200 | 500 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 120/G600 1S | TGKS4070- ... | | | 1201 – 1400 | 600 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 140/G700 1S | TGKS4080- ... | | | 1401 – 1600 | 700 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 160/G700 2S 70 | TGKS4330- ... | | | 1601 – 1800 | 700 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 180/G1000 2SB 70 | TGKS4270- ... | | | 1801 – 2000 | 1000 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 200/G1000 2S | TGKS4110- ... | | 2001 – 3000 | 1000 | | | | |
| 40 | Шпингалет AF VSO RSA 11 | TESC2030- ... | 1 | | 411 – 3000 | | | 1 | |
| 41 | Запорная пластина A0767 | TRSA0010- ... | 1 | 305 – 330 | 411 – 3000 | | | | |
| 42 | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | 1 | | 2201 – 2400 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | | | 2401 – 2600 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | | | 2601 – 2800 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | | | 2801 – 3000 | | | | |
| 43 | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | 1 | | 2601 – 2800 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | | | 2801 – 3000 | | | | |
| 44 | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 1 | | 1001 – 1600 | | | | |
| | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 2 | | 1601 – 2400 | | | | |
| | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 3 | | 2401 – 3000 | | | | |
| 45 | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 1 | | 1001 – 1600 | | | | |
| | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 2 | | 1601 – 2400 | | | | |
| | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 3 | | 2401 – 3000 | | | | |
| 46 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | | |
| 47 | Рамная деталь V | см."Проф.лист", FRZV02 | | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | | |
| 48 | Упор | см."Проф.лист", FRZF04 | 1 | | 601 – 3000 | | | | |
| 49 | Запорная пластина балк.защ. A0767 | TRST0010- ... | 1 | | 1801 – 3000 | | | | |

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------|------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 50 | Ножн.петля DH | см."Проф.лист", TBWB01 | | | 1 | 1 |
| 51 | Декоративная накладка W H | | FKWB0020-004 ... | FKWB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 52 | Оп.нож.петли DH 130кг | см."Проф.лист", FBSL02 | | | 1 | 1 |
| 53 | Декоративная накладка S | | FKSL0010-004 ... | FKSL0010-012 ... | 1 | 1 |
| 54 | Штифт опоры ножн.петли Ø6 | FBSB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 55 | Фальц.пет. | см."Проф.лист", TBFE81 | | | 1 | 1 |
| 56 | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | | TKFE7011-004 ... | TKFE7011-012 ... | 1 | 1 |
| | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | | TKFE7012-004 ... | TKFE7012-012 ... | 1 | 1 |
| 57 | Вкладыш H | см."Проф.лист", FBFS | | | 1 | 1 |
| 58 | Опора ниж. петли | см."Проф.лист", FBEL01 | | | 1 | |
| 59 | Декоративная накладка EL O | | FKEO0010-004 ... | FKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 60 | Декоративная накладка EL U | | FKEU0010-004 ... | FKEU0010-012 ... | 1 | |
| 61 | Штифт опоры нижней петли Ø6 | TBLB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 62 | Опора ниж. петли S | см."Проф.лист", FBEL02 | | | | 1 |
| 63 | Декоративная накладка EL-S U | | FKEL0010-004 ... | FKEL0010-012 ... | | 1 |



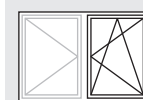
Список фурнитуры Первая створка
 Поворотно-откидная/Поворотная Запирающий стержень
 H12 GK Петлевая группа Si-line

TITAN AF

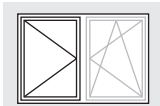
GS

2

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 15 | 16 |
| 1a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 305– 330 | | | | |
| 1b | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 331–1650 | | | | 1 |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 305– 450 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 850 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1250 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 1251–1450 | | | | 1 |
| 3 | Промежут.пер. доп.нож. 1RS | TZOK1010- ... | 1 | 1251–1650 | | | | 1 |
| | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 6a | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 305–1250 | 411– 600 | | 1 | |
| 6b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 305–1650 | 601–3000 | | 1 | |
| 7 | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | 1 | 1051–1450 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451–1650 | | | | 1 |
| 8a | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- ... | 1 | 305–1250 | 411– 600 | 180 | | |
| 8b | Привод 15 AF Тип.60/G300 | TGKK4030- ... | 1 | | 601– 800 | 300 | | |
| | Привод 15 AF Тип.80/G400 1RS | TGKK4050- ... | | 801–1000 | 400 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.100/G500 1RS | TGKK4060- ... | | 1001–1200 | 500 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.120/G600 1RS | TGKK4070- ... | | 1201–1400 | 600 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.140/G700 1RS | TGKK4080- ... | | 1401–1600 | 700 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.160/G700 2RS 70 | TGKK4280- ... | | 1601–1800 | 700 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.180/G1000 2RS 70 | TGKK4220- ... | | 1801–2000 | 1000 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.200/G1000 2RS | TGKK4110- ... | | 2001–3000 | 1000 | | | |
| 9 | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | 1 | | 2201–2400 | | | |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2401–2600 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | | 2601–2800 | | | | |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2801–3000 | | | | |
| 10 | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | 1 | | 2601–2800 | | | |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2801–3000 | | | | |
| 11 | Ручка Globe | см."Доп.детали" ZHGS | 1 | | 411–3000 | | | |
| 12 | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.1+ 1RS | TEUL2410- ... | 1 | | 1001–1200 | | | 1 |
| | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.2+ 1RS | TEUL2420- ... | | 1201–3000 | | | | 1 |
| 13 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1601–2000 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 2001–3000 | | | | 1 |
| 14 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401–2600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 2601–2800 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 2801–3000 | | | | 1 |
| 15 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | |
| 16 | Запорная пластина 56 | см."Проф.лист", FRSB | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | |
| 17 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 411– 800 | | | |
| 18 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | 601–3000 | | | |
| 19 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | 601–3000 | | | |
| 20 | Балконная защелка выключ. ПРАВ. | TFST0011- ... | 1 | | 1801–3000 | | | |
| | Балконная защелка выключ. ЛЕВ. | TFST0012- ... | | 1801–3000 | | | | |



| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 21 | Ножн.петля DH | см."Проф.лист", TBWB01 | | | 1 | 1 |
| 22 | Декоративная накладка W H | | FKWB0020-004 ... | FKWB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 23 | Оп.нож.петли DH 130кг | см."Проф.лист", FBSL02 | | | 1 | 1 |
| 24 | Декоративная накладка S | | FKSL0010-004 ... | FKSL0010-012 ... | 1 | 1 |
| 25 | Штифт опоры ножн.петли Ø6 | FBSB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 26 | Фальц.пет. | см."Проф.лист", TBFE81 | | | 1 | 1 |
| 27 | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | | TKFE7011-004 ... | TKFE7011-012 ... | 1 | 1 |
| | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | | TKFE7012-004 ... | TKFE7012-012 ... | 1 | 1 |
| 28 | Вкладыш H | см."Проф.лист", FBFS | | | 1 | 1 |
| 29 | Опора ниж. петли | см."Проф.лист", FBEL01 | | | 1 | |
| 30 | Декоративная накладка EL O | | FKEO0010-004 ... | FKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 31 | Декоративная накладка EL U | | FKEU0010-004 ... | FKEU0010-012 ... | 1 | |
| 32 | Штифт опоры нижней петли Ø6 | TBLB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 33 | Опора ниж. петли S | см."Проф.лист", FBEL02 | | | | 1 |
| 34 | Декоративная накладка EL-S U | | FKEL0010-004 ... | FKEL0010-012 ... | | 1 |

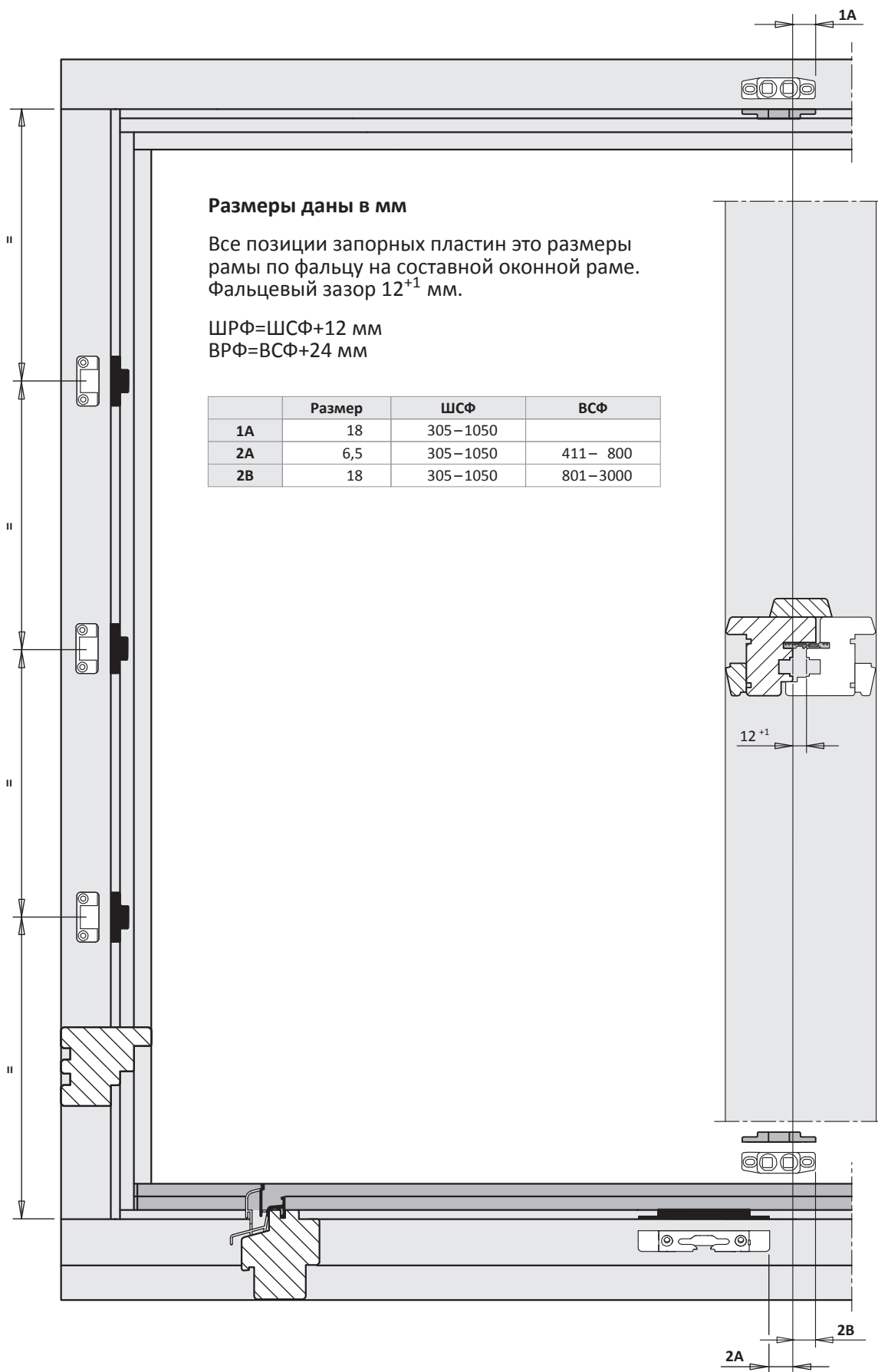


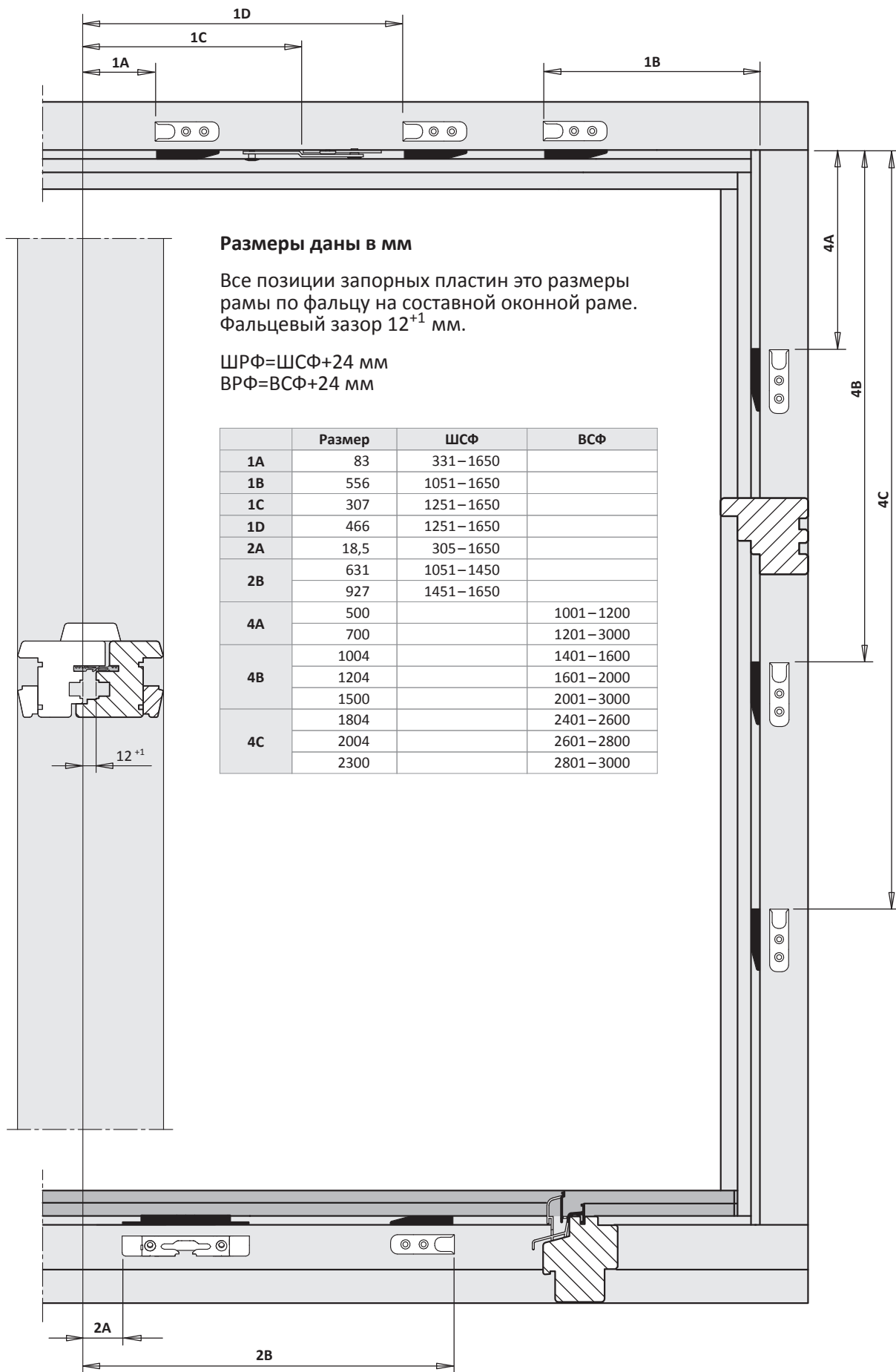
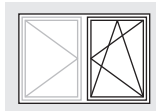
Внешний размер рамы Вторая створка
 Поворотно-откидная/Поворотная Запирающий стержень
 H12 GK Петлевая группа Si-line

TITAN AF

GS

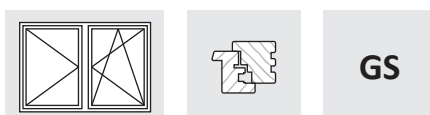
2





TITAN AF

Руководство по монтажу



2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/Поворотная Шпингалет

Дерево 12 мм

Базовая безопасность

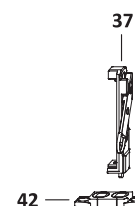
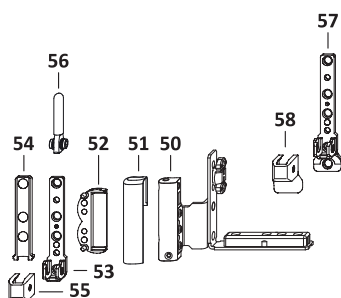
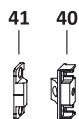
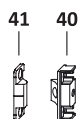
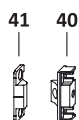
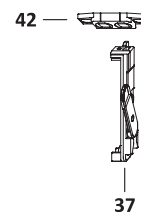
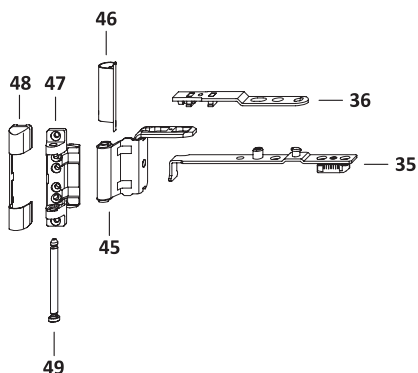
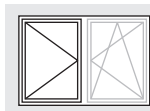
Положение ручки константное

Петлевая группа Si-line

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 1000 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 1RS |
| Петлевая группа | Фальц.петля TITAN |



Область применения

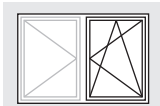
| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 331-1050 |
| ВСФ | (мм) | 310-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)

Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профиля для окон и дверей



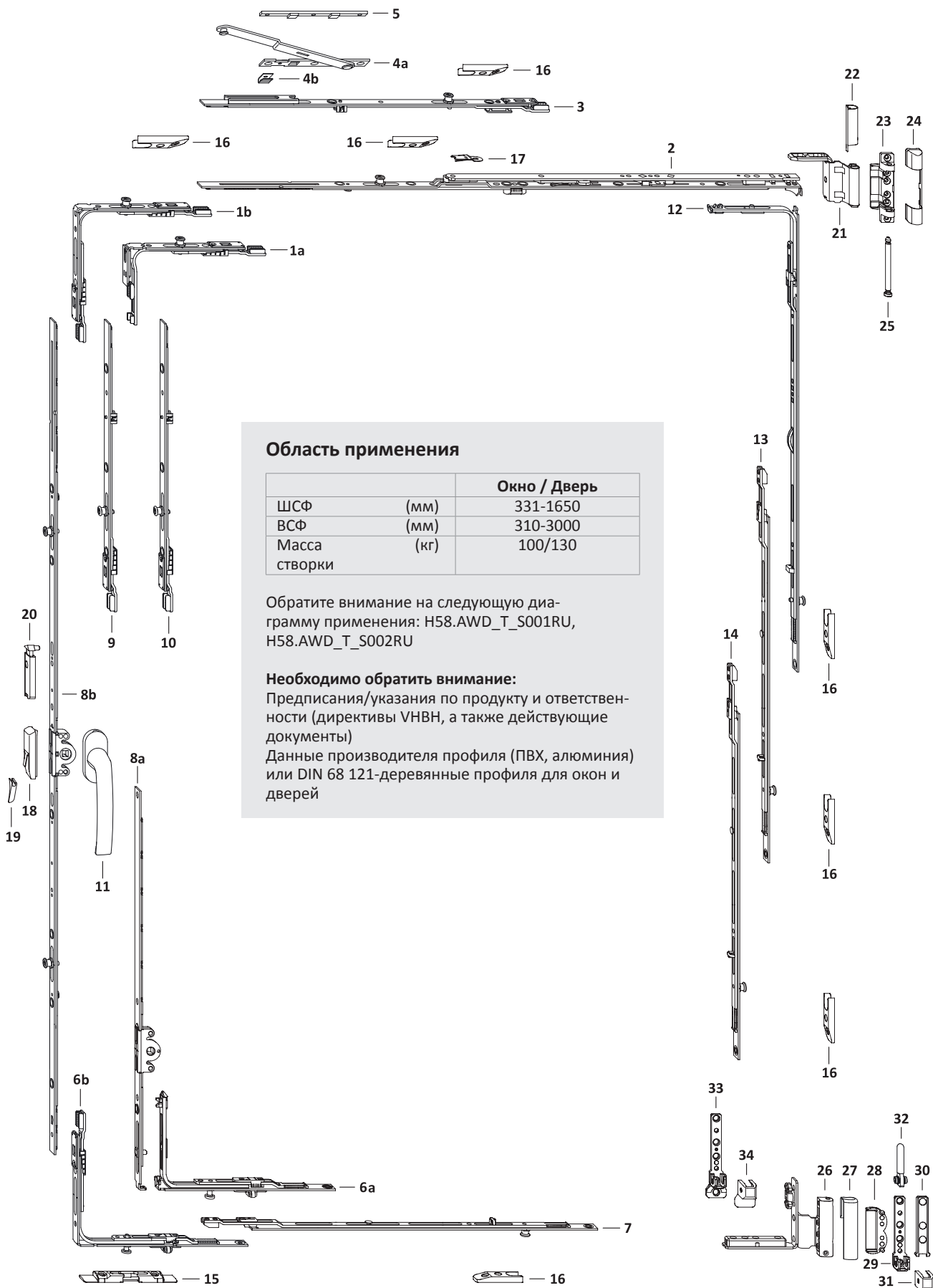
Обзор фурнитуры Первая створка

Поворотно-откидная/Поворотная Шпингалет H12 GK Петлевая группа Si-line

TITAN AF

GS

2



Область применения

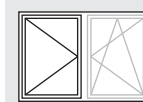
| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 331-1650 |
| ВСФ | (мм) | 310-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

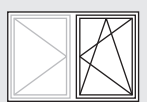
Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)

Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профиля для окон и дверей



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. |
|---------------------------------|----------------------------|---------------------------|-----|----------|-----------|------------------|-------------------------------|
| | | | | | | В первой створке | 42 |
| 35 | Штульп ножниц DF/MN | TSSD0020- ... | 1 | 331-1050 | | | |
| 36 | Кронштейн ножниц DF | TSAD0010- ... | 1 | 331-1050 | | | |
| 37 | Шпингалет корот. A2000 | 716236 | 2 | | 310-3000 | | 2 |
| 38 | Запорная пластина 56 A2000 | TRSB0030- ... | 1 | | 801-1000 | 400 | |
| | Запорная пластина 56 A2000 | TRSB0030- ... | | | 1001-1200 | 500 | |
| | Запорная пластина 56 A2000 | TRSB0030- ... | | | 1201-1400 | 600 | |
| | Запорная пластина 56 A2000 | TRSB0030- ... | 2 | | 1401-1600 | 700 | |
| | Запорная пластина 56 A2000 | TRSB0030- ... | | | 1601-1800 | 700 | |
| | Запорная пластина 56 A2000 | TRSB0030- ... | | | 1801-2000 | 1000 | |
| | Запорная пластина 56 A2000 | TRSB0030- ... | | | 2001-3000 | 1000 | |
| 39 | Запорная пластина 56 A2000 | TRSB0030- ... | 1 | | 2401-2800 | | |
| | Запорная пластина 56 A2000 | TRSB0030- ... | 2 | | 2801-3000 | | |
| 40 | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 1 | | 1001-1600 | | |
| | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 2 | | 1601-2400 | | |
| | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 3 | | 2401-3000 | | |
| 41 | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 1 | | 1001-1600 | | |
| | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 2 | | 1601-2400 | | |
| | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 3 | | 2401-3000 | | |
| 42 | Рамная деталь V | см."Проф.лист", FRZV01 | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | |
| 43 | Упор FBS | см."Проф.лист", FRZF06 | 1 | | 601-3000 | | |
| 44 | Запорная пластина 56 A2000 | TRSB0030- ... | 1 | | 1801-3000 | | |

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 45 | Ножн.петля DH | см."Проф.лист", TBWB01 | | | 1 | 1 |
| 46 | Декоративная накладка W H | | FKWB0020-004 ... | FKWB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 47 | Оп.нож.петли DH 130кг | см."Проф.лист", FBSL02 | | | 1 | 1 |
| 48 | Декоративная накладка S | | FKSL0010-004 ... | FKSL0010-012 ... | 1 | 1 |
| 49 | Штифт опоры ножн.петли Ø6 | FBSB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 50 | Фальц.пет. | см."Проф.лист", TBFE81 | | | 1 | 1 |
| 51 | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | | TKFE7011-004 ... | TKFE7011-012 ... | 1 | 1 |
| | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | | TKFE7012-004 ... | TKFE7012-012 ... | 1 | 1 |
| 52 | Вкладыш H | см."Проф.лист", FBFS | | | 1 | 1 |
| 53 | Опора ниж. петли | см."Проф.лист", FBEL01 | | | 1 | |
| 54 | Декоративная накладка EL O | | FKEO0010-004 ... | FKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 55 | Декоративная накладка EL U | | FKEU0010-004 ... | FKEU0010-012 ... | 1 | |
| 56 | Штифт опоры нижней петли Ø6 | TBLB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 57 | Опора ниж. петли S | см."Проф.лист", FBEL02 | | | | 1 |
| 58 | Декоративная накладка EL-S U | | FKEL0010-004 ... | FKEL0010-012 ... | | 1 |



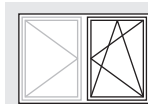
Список фурнитуры Первая створка
 Поворотно-откидная/Поворотная Шпингалет
 H12 GK Петлевая группа Si-line

TITAN AF

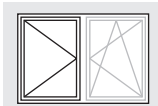
GS

2

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 15 | 16 |
| 1a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 331- 850 | 310- 410 | | | 1 |
| 1b | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 331-1650 | 411-3000 | | | 1 |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 331- 450 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451- 680 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681- 850 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851-1050 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051-1250 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 1251-1450 | | | | 1 |
| 3 | Промежут.пер. доп.нож. 1RS | TZOK1010- ... | 1 | 1251-1650 | | | | 1 |
| | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251-1650 | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251-1650 | | | | |
| 6a | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 331-1250 | 310- 600 | | 1 | |
| 6b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 331-1650 | 601-3000 | | 1 | |
| 7 | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | 1 | 1051-1450 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451-1650 | | | | 1 |
| 8a | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- ... | 1 | 331- 850 | 310- 410 | 180 | | |
| | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- ... | | 331-1250 | 411- 600 | 180 | | |
| 8b | Привод 15 AF Тип.60/G300 | TGKK4030- ... | 1 | | 601- 800 | 300 | | |
| | Привод 15 AF Тип.80/G400 1RS | TGKK4050- ... | | | 801-1000 | 400 | | |
| | Привод 15 AF Тип.100/G500 1RS | TGKK4060- ... | | | 1001-1200 | 500 | | |
| | Привод 15 AF Тип.120/G600 1RS | TGKK4070- ... | | | 1201-1400 | 600 | | |
| | Привод 15 AF Тип.140/G700 1RS | TGKK4080- ... | | | 1401-1600 | 700 | | |
| | Привод 15 AF Тип.160/G700 2RS 70 | TGKK4280- ... | | | 1601-1800 | 700 | | |
| | Привод 15 AF Тип.180/G1000 2RS 70 | TGKK4220- ... | | | 1801-2000 | 1000 | | |
| 9 | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | 1 | | 2201-2400 | | | |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | | 2401-2600 | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | | | 2601-2800 | | | |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | | 2801-3000 | | | |
| 10 | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | 1 | | 2601-2800 | | | |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | | 2801-3000 | | | |
| 11 | Ручка Globe | см."Доп.детали" ZHGS | 1 | | 310-3000 | | | |
| 12 | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.1+ 1RS | TEUL2410- ... | 1 | | 1001-1200 | | | 1 |
| | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.2+ 1RS | TEUL2420- ... | | | 1201-3000 | | | 1 |
| 13 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401-1600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 1601-2000 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2001-3000 | | | 1 |
| 14 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401-2600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 2601-2800 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2801-3000 | | | 1 |
| 15 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | |
| 16 | Запорная пластина 56 | см."Проф.лист", FRSB | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | |
| 17 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 310- 800 | | | |
| 18 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | 601-3000 | | | |
| 19 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | 601-3000 | | | |
| 20 | Балконная защелка выключ. ПРАВ. | TFST0011- ... | 1 | | 1801-3000 | | | |
| | Балконная защелка выключ. ЛЕВ. | TFST0012- ... | | | 1801-3000 | | | |



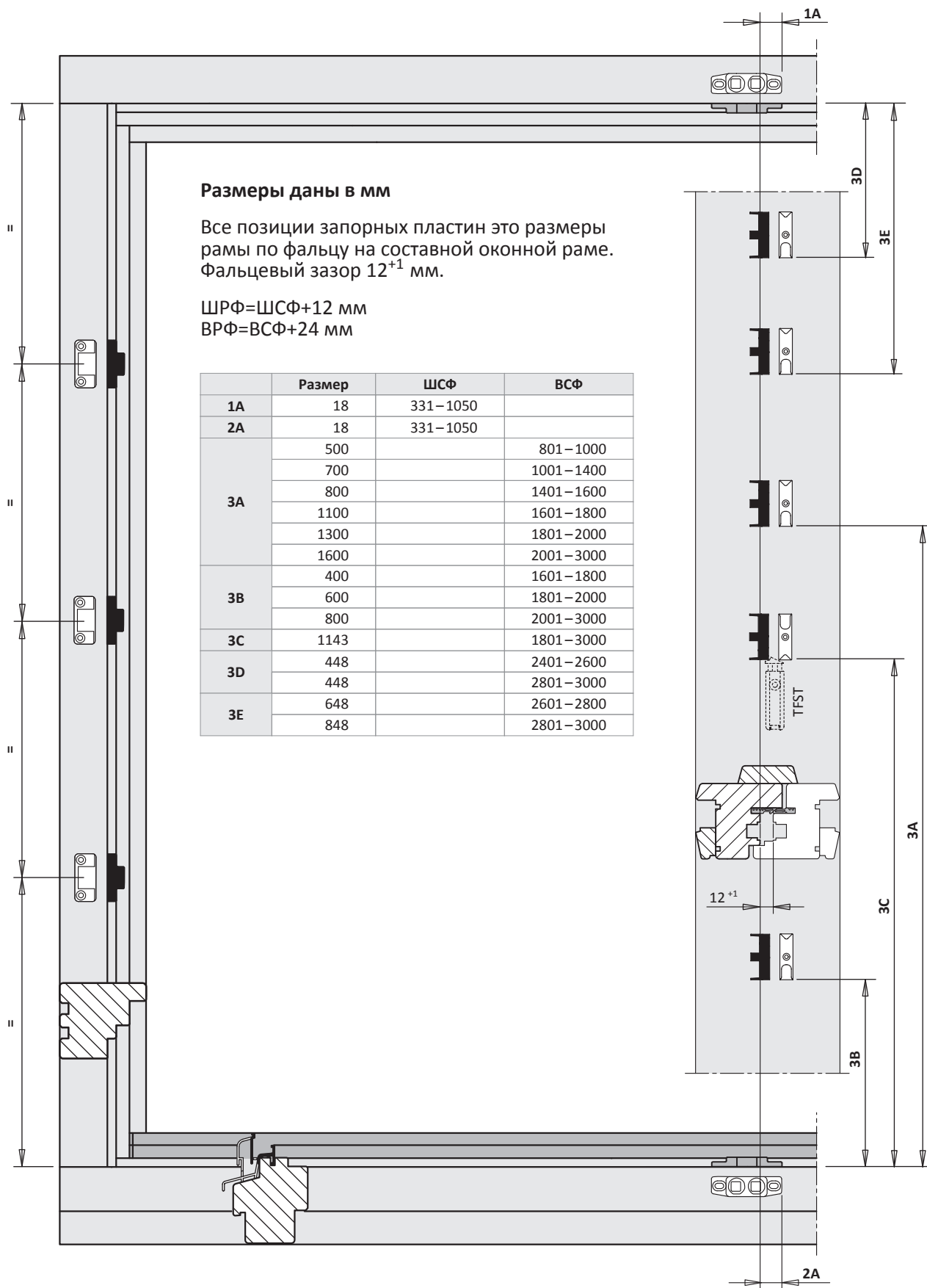
| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 21 | Ножн.петля DH | см."Проф.лист", TBWB01 | | | 1 | 1 |
| 22 | Декоративная накладка W H | | FKWB0020-004 ... | FKWB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 23 | Оп.нож.петли DH 130кг | см."Проф.лист", FBSL02 | | | 1 | 1 |
| 24 | Декоративная накладка S | | FKSL0010-004 ... | FKSL0010-012 ... | 1 | 1 |
| 25 | Штифт опоры ножн.петли Ø6 | FBSB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 26 | Фальц.пет. | см."Проф.лист", TBFE81 | | | 1 | 1 |
| 27 | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | | TKFE7011-004 ... | TKFE7011-012 ... | 1 | 1 |
| | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | | TKFE7012-004 ... | TKFE7012-012 ... | 1 | 1 |
| 28 | Вкладыш H | см."Проф.лист", FBFS | | | 1 | 1 |
| 29 | Опора ниж. петли | см."Проф.лист", FBEL01 | | | 1 | |
| 30 | Декоративная накладка EL O | | FKEO0010-004 ... | FKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 31 | Декоративная накладка EL U | | FKEU0010-004 ... | FKEU0010-012 ... | 1 | |
| 32 | Штифт опоры нижней петли Ø6 | TBLB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 33 | Опора ниж. петли S | см."Проф.лист", FBEL02 | | | | 1 |
| 34 | Декоративная накладка EL-S U | | FKEL0010-004 ... | FKEL0010-012 ... | | 1 |

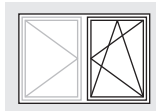


Внешний размер рамы Вторая створка
 Поворотно-откидная/Поворотная Шпингалет
 H12 GK Петлевая группа Si-line

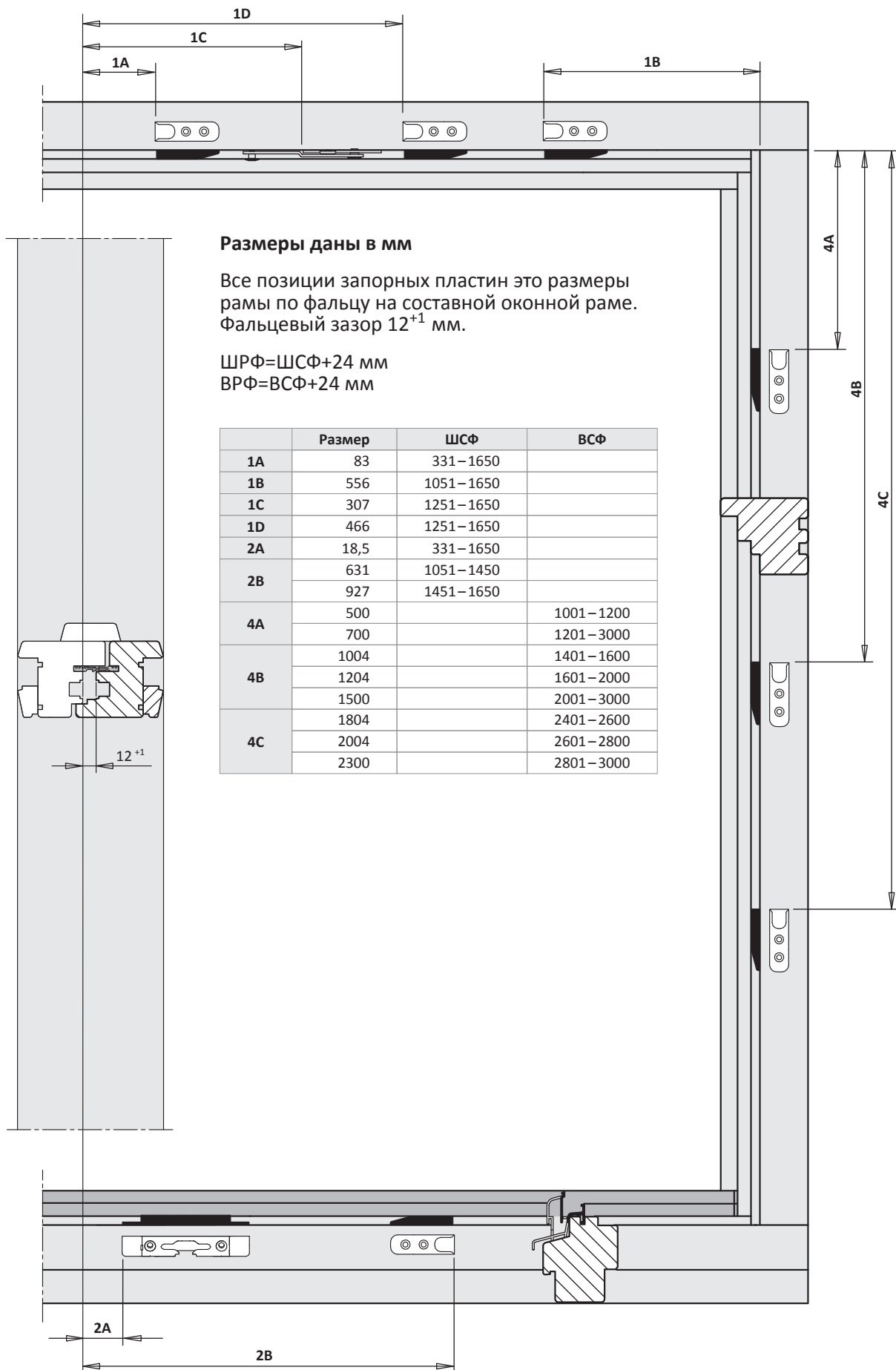
TITAN AF

GS



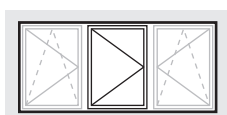


2



TITAN AF

Руководство по монтажу



GS

3-ств. Средняя створка Вторая створка Поворотная

Дерево 12 мм

Базовая безопасность

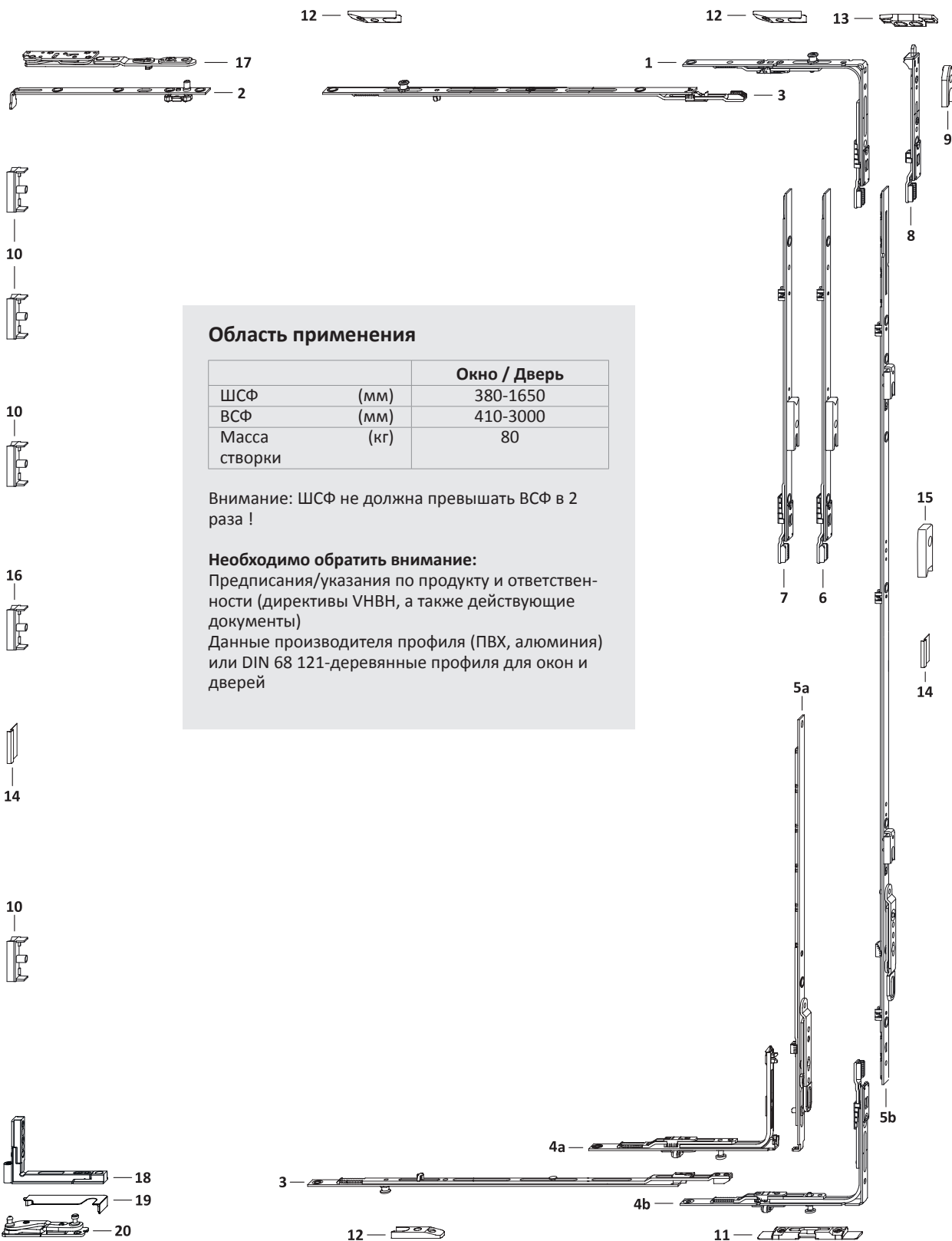
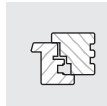
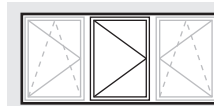
Положение ручки константное

Петлевая группа Si-line

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 1000 |
| Верхняя сторона | Разд.ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |



Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 380-1650 |
| ВСФ | (мм) | 410-3000 |
| Масса створки | (кг) | 80 |

Внимание: ШСФ не должна превышать ВСФ в 2 раза !

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)

Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профиля для окон и дверей



Список фурнитуры
3-ств. Средняя створка Вторая створка Поворотная
H12 GK Петлевая группа Si-line

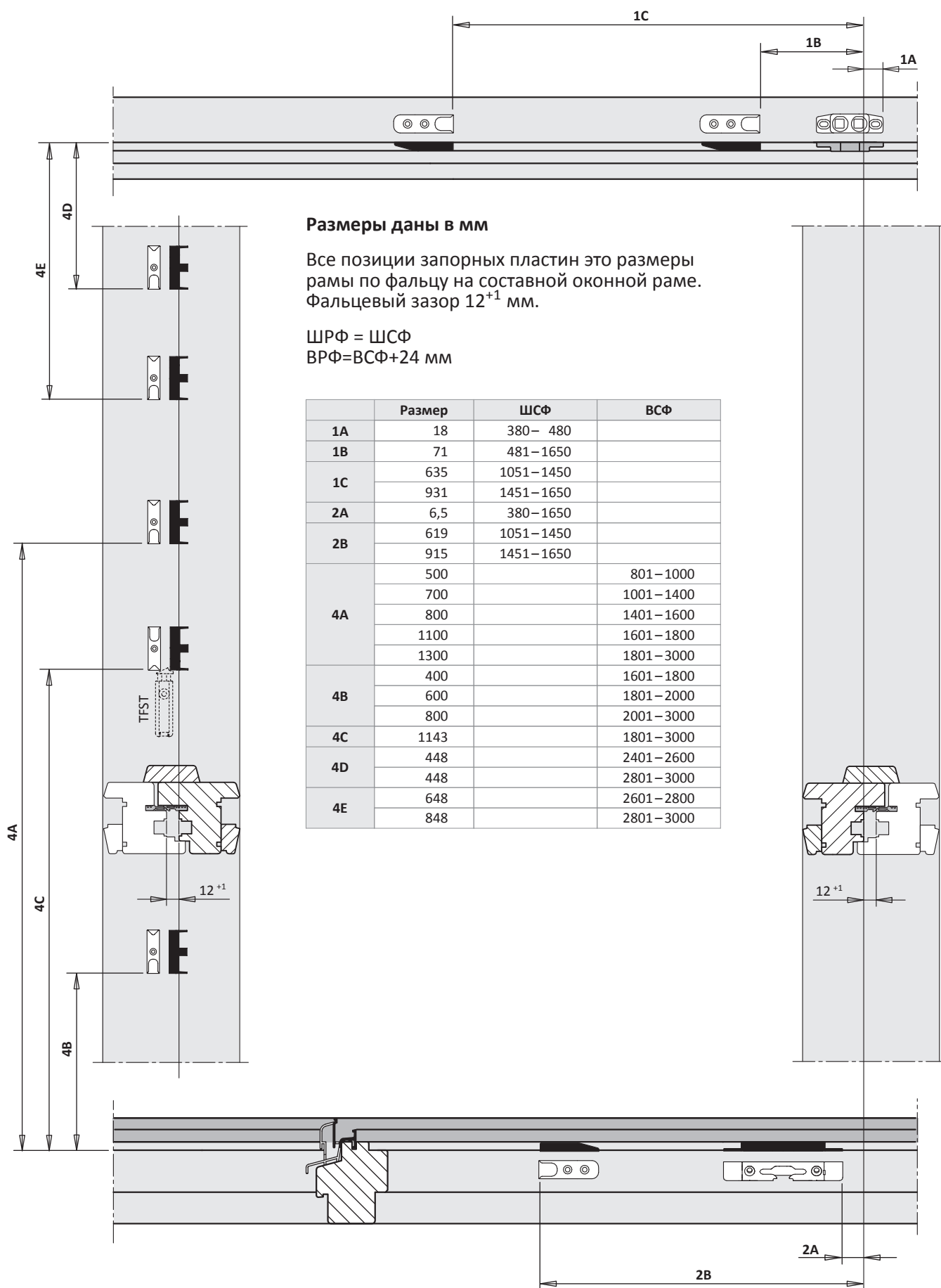
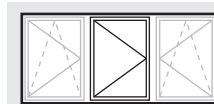
TITAN AF

GS

2

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-----|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|----|
| | | | | | | | 11 | 12 | 13 |
| 1 | Угл.передача AF VSO/K+ DF 1RS | TEUL4110- ... | 1 | 481-1650 | | | | 1 | |
| 2 | Штульп ножниц DF V-V 34 | TSSV3020- ... | 1 | 380-1650 | | | | | |
| 3 | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | 2 | 1051-1450 | | | | 2 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451-1650 | | | | 2 | |
| 4a | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 380-1650 | 410- 800 | | | 1 | |
| 4b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 380-1650 | 801-3000 | | | 1 | |
| 5a | Штул.привод 16 Тип.30 | TGKS0010- ... | 1 | 380- 850 | 410- 600 | 180 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 60/G300 | TGKS4030- ... | | | 601- 800 | 300 | | | |
| 5b | Штул.привод 16 AF 80/G400 1SB | TGKS4050- ... | 1 | | 801-1000 | 400 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 100/G500 1S | TGKS4060- ... | | | 1001-1200 | 500 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 120/G600 1S | TGKS4070- ... | | | 1201-1400 | 600 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 140/G700 1S | TGKS4080- ... | | | 1401-1600 | 700 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 160/G700 2S 70 | TGKS4330- ... | | | 1601-1800 | 700 | | | |
| | Штул.привод16 AF 180/G1000 2SB 70 | TGKS4270- ... | | | 1801-2000 | 1000 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 200/G1000 2S | TGKS4110- ... | | | 2001-3000 | 1000 | | | |
| 6 | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | 1 | | 2201-2400 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | | | 2401-2600 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | | | 2601-2800 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | | | 2801-3000 | | | | |
| 7 | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | 1 | | 2601-2800 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | | | 2801-3000 | | | | |
| 8 | Шпингалет AF VSO RSA 11 | TESC2030- ... | 1 | 380- 480 | 410-3000 | | | | 1 |
| 9 | Запорная пластина A0767 | TRSA0010- ... | 1 | 380- 480 | 410-3000 | | | | |
| 10 | Запорная пластина 56 A2000 | TRSB0030- ... | 1 | | 801-1000 | | | | |
| | Запорная пластина 56 A2000 | TRSB0030- ... | | | 1001-1200 | | | | |
| | Запорная пластина 56 A2000 | TRSB0030- ... | | | 1201-1400 | | | | |
| | Запорная пластина 56 A2000 | TRSB0030- ... | | | 1401-1600 | | | | |
| | Запорная пластина 56 A2000 | TRSB0030- ... | 2 | | 1601-2400 | | | | |
| | Запорная пластина 56 A2000 | TRSB0030- ... | 3 | | 2401-2800 | | | | |
| | Запорная пластина 56 A2000 | TRSB0030- ... | 4 | | 2801-3000 | | | | |
| 11 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | | |
| 12 | Запорная пластина 56 | см."Проф.лист", FRSB | | | | | | | |
| 13 | Рамная деталь V | см."Проф.лист", FRZV01 | | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | | |
| 14 | Упор | см."Проф.лист", FRZF04 | 2 | | | | | | |
| 15 | Запорная пластина балк.защ. A0767 | TRST0010- ... | 1 | | 1801-3000 | | | | |
| 16 | Запорная пластина 56 A2000 | TRSB0030- ... | 1 | | 1801-3000 | | | | |

| Петлевая группа | | | | |
|-----------------|---------------------|------------------------|----------|-----------------------------------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | Кол-во по: Масса створки 80 кг |
| | | Покрытие TS | исключен | |
| 17 | Кронш.нож. AX DF/3 | см."Проф.лист", TSAV47 | | 1 |
| 18 | Врезная петля AX | см."Проф.лист", TBEV41 | | 1 |
| 19 | Декор.наклад. AX EL | см."Проф.лист", TKEL41 | | 1 |
| 20 | Оп. ниж.п. AX DF/3 | см."Проф.лист", TBEV43 | | 1 |



TITAN AF

Руководство по монтажу



1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная

Дерево 12 мм

Базовая безопасность

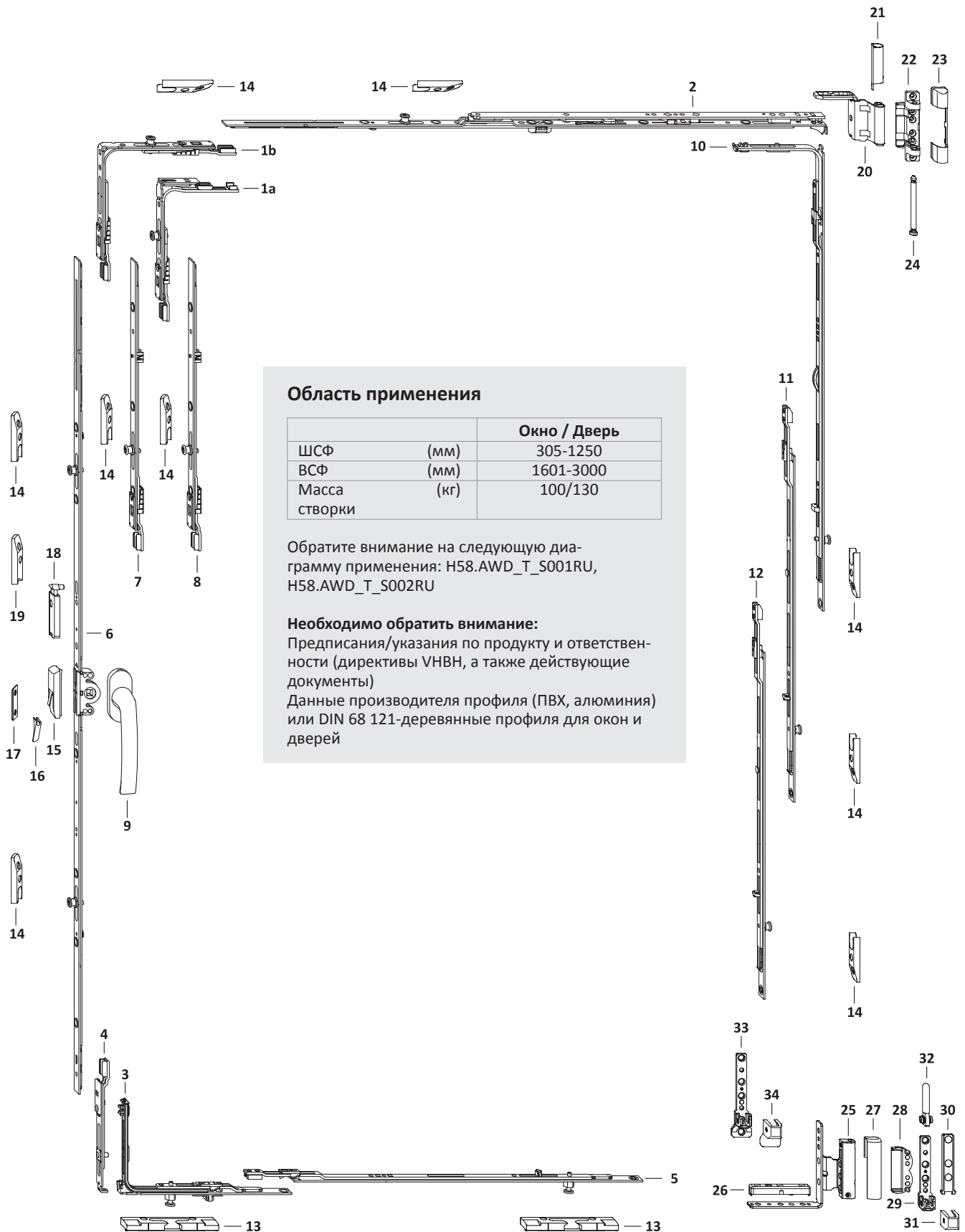
Положение ручки константное

Петлевая группа Si-line

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|--|
| Общее | Расстояние между точками прижима 1000; Порог A0245 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Порог 10 мм FL A0273 FH |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 1RS |
| Петлевая группа | A0245 / 16/2 |



Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 305-1250 |
| ВСФ | (мм) | 1601-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VHVH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей



Список фурнитуры
1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная
H12 ГК Петлевая группа Si-line

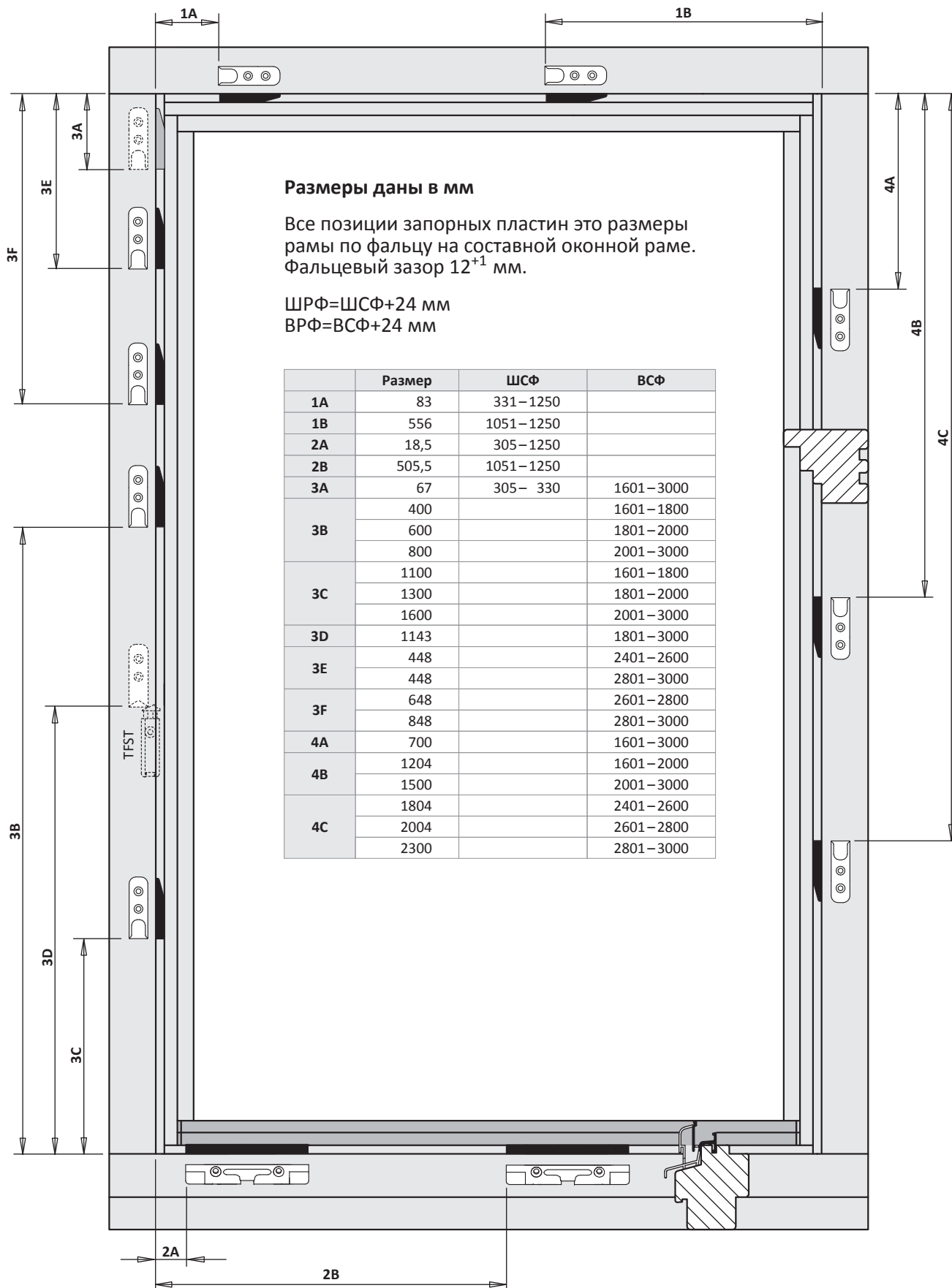
TITAN AF

GS

2

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 13 | 14 |
| 1a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 305– 330 | | | | 1 |
| 1b | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 331–1250 | | | | 1 |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 305– 450 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 850 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1250 | | | | 1 |
| 3 | Углов.перед. VSU/K FH 1S A0273 | TEVR1540- ... | 1 | 305–1250 | | | 1 | |
| 4 | Шпингалет AF VSU/K | TESC3010- ... | 1 | 305–1250 | | | | |
| 5 | Промежут.пер. US Тип.1 1S A0273 | TZUS1090- ... | 1 | 1051–1250 | | | 1 | |
| 6 | Привод 15 AF Тип.160/G700 2RS 70 | TGKK4280- ... | 1 | | 1601–1800 | 700 | | 2 |
| | Привод 15 AF Тип.180/G1000 2RS 70 | TGKK4220- ... | | | 1801–2000 | 1000 | | 2 |
| | Привод 15 AF Тип.200/G1000 2RS | TGKK4110- ... | | | 2001–3000 | 1000 | | 2 |
| 7 | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | 1 | | 2201–2400 | | | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | | 2401–2600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | | | 2601–2800 | | | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | | 2801–3000 | | | 1 |
| 8 | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | 1 | | 2601–2800 | | | 1 |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | | 2801–3000 | | | 1 |
| 9 | Ручка Globe | см."Доп.детали" ZHGS | 1 | | 1601–3000 | | | |
| 10 | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.2+ 1RS | TEUL2420- ... | 1 | | 1601–3000 | | | 1 |
| 11 | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | 1 | | 1601–2000 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2001–3000 | | | 1 |
| 12 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401–2600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 2601–2800 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2801–3000 | | | 1 |
| 13 | KRL SL-S FH порог | см."Проф.лист", FRKJ50 | | | | | | |
| 14 | Запорная пластина 56 | см."Проф.лист", FRSB | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | |
| 15 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | | | | |
| 16 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | | | | |
| 17 | Упор FBS | см."Проф.лист", FRZF01 | 1 | | | | | |
| 18 | Балконная защелка выключ. ПРАВ. | TFST0011- ... | 1 | | 1801–3000 | | | |
| | Балконная защелка выключ. ЛЕВ. | TFST0012- ... | | | 1801–3000 | | | |
| 19 | Отв.для балк.защёлки | см."Проф.лист", TRST | 1 | | 1801–3000 | | | |

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 20 | Ножн.петля DH | см."Проф.лист", TBWB01 | | | 1 | 1 |
| 21 | Декоративная накладка W H | | FKWB0020-004 ... | FKWB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 22 | Оп.нож.петли DH 130кг | см."Проф.лист", FBSL02 | | | 1 | 1 |
| 23 | Декоративная накладка S | | FKSL0010-004 ... | FKSL0010-012 ... | 1 | 1 |
| 24 | Штифт опоры ножн.петли Ø6 | FBSB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 25 | Фальц.пет. BSW 16/2 | см."Проф.лист", TBFE85 | | | 1 | 1 |
| 26 | Дистанционная деталь TBFE .. | TFDS7010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 27 | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | | TKFE7011-004 ... | TKFE7011-012 ... | 1 | 1 |
| | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | | TKFE7012-004 ... | TKFE7012-012 ... | 1 | 1 |
| 28 | Вкладыш H | см."Проф.лист", FBFS | | | 1 | 1 |
| 29 | Опора ниж. петли | см."Проф.лист", FBEL01 | | | 1 | |
| 30 | Декоративная накладка EL O | | FKEO0010-004 ... | FKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 31 | Декоративная накладка EL U | | FKEU0010-004 ... | FKEU0010-012 ... | 1 | |
| 32 | Штифт опоры нижней петли Ø6 | TBLB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 33 | Опора ниж. петли S | см."Проф.лист", FBEL02 | | | | 1 |
| 34 | Декоративная накладка EL-S U | | FKEL0010-004 ... | FKEL0010-012 ... | | 1 |



TITAN AF

Руководство по монтажу



1-ств. Прямоугольная Откидно-поворотная (ТВТ)

Дерево 12 мм

Базовая безопасность

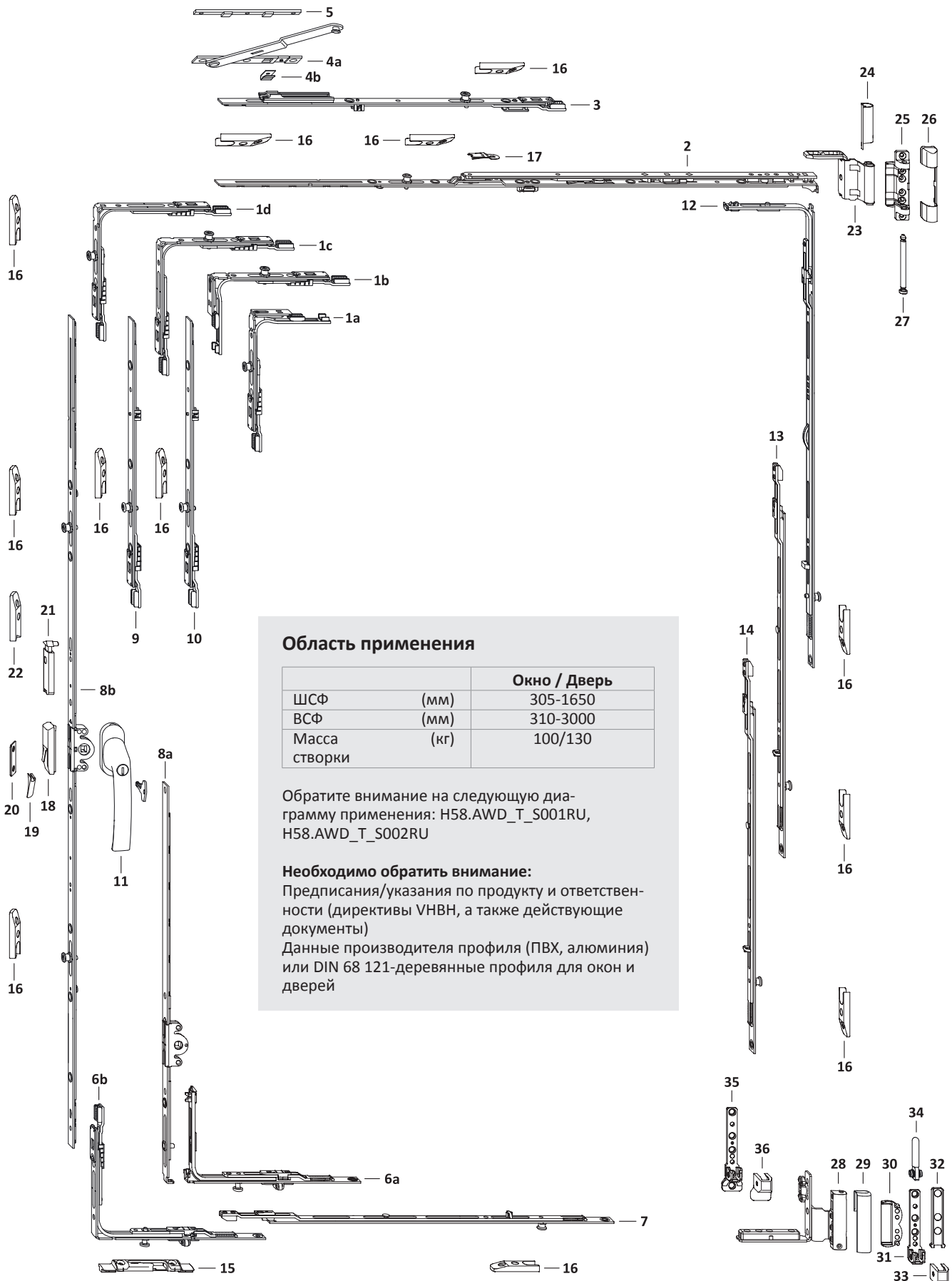
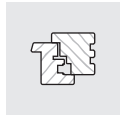
Положение ручки константное

Петлевая группа Si-line

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 1000 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 1RS |
| Петлевая группа | Фальц.петля TITAN |



Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 305-1650 |
| ВСФ | (мм) | 310-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:
Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей



Список фурнитуры
1-ств. Прямоугольная Откидно-поворотная (ТВТ)
Н12 ГК Петлевая группа Si-line

TITAN AF

GS

2

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-----|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 15 | 16 |
| 1a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 305– 330 | 411–3000 | | | 1 |
| 1b | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 331– 850 | 310– 410 | | | 1 |
| 1c | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 331–1250 | 411–3000 | | | 1 |
| 1d | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 1251–1650 | 411–3000 | | | 1 |
| 2 | Ножницы AF ТВТ Тип.0 | TSKT2000- ... | 1 | 305– 450 | | | | |
| | Ножницы AF ТВТ Тип.1 | TSKT2010- ... | | 451– 680 | | | | |
| | Ножницы AF ТВТ Тип.2 1RS | TSKT2120- ... | | 681– 850 | | | | |
| | Ножницы AF ТВТ Тип.3 1RS | TSKT2030- ... | | 851–1050 | | | | |
| | Ножницы AF ТВТ Тип.4 1RS | TSKT2040- ... | | 1051–1250 | | | | 1 |
| | Ножницы AF ТВТ Тип.3 1RS | TSKT2030- ... | | 1251–1450 | | | | 1 |
| | Ножницы AF ТВТ Тип.4 1RS | TSKT2040- ... | | 1451–1650 | | | 1 | |
| 3 | Промеж.пер. доп.нож. AF ТВТ RS | TZOT1010- ... | 1 | 1251–1650 | | | | 1 |
| 4 | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 6a | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 305–1250 | 411– 600 | | 1 | |
| | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | | 331– 850 | 310– 410 | | 1 | |
| 6b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 305–1650 | 601–3000 | | 1 | |
| 7 | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | 1 | 1051–1450 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451–1650 | | | | 1 |
| 8a | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- ... | 1 | 331– 850 | 310– 410 | 180 | | |
| | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- ... | | 305–1250 | 411– 600 | 180 | | |
| 8b | Привод 15 AF Тип.60/G300 | TGKK4030- ... | 1 | | 601– 800 | 300 | | |
| | Привод 15 AF Тип.80/G400 1RS | TGKK4050- ... | | 801–1000 | 400 | | 1 | |
| | Привод 15 AF Тип.100/G500 1RS | TGKK4060- ... | | 1001–1200 | 500 | | 1 | |
| | Привод 15 AF Тип.120/G600 1RS | TGKK4070- ... | | 1201–1400 | 600 | | 1 | |
| | Привод 15 AF Тип.140/G700 1RS | TGKK4080- ... | | 1401–1600 | 700 | | 1 | |
| | Привод 15 AF Тип.160/G700 2RS 70 | TGKK4280- ... | | 1601–1800 | 700 | | 2 | |
| | Привод 15 AF Тип.180/G1000 2RS 70 | TGKK4220- ... | | 1801–2000 | 1000 | | 2 | |
| | Привод 15 AF Тип.200/G1000 2RS | TGKK4110- ... | | 2001–3000 | 1000 | | 2 | |
| 9 | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | 1 | | 2201–2400 | | | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2401–2600 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | | 2601–2800 | | | | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2801–3000 | | | 1 | |
| 10 | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | 1 | | 2601–2800 | | | 1 |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | | 2801–3000 | | | 1 |
| 11 | Ручка Globe ТВТ с ключом | см."Доп.детали" ZHGT | 1 | | 310–3000 | | | |
| 12 | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.1+ 1RS | TEUL2410- ... | 1 | | 1001–1200 | | | 1 |
| | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.2+ 1RS | TEUL2420- ... | | | 1201–3000 | | | 1 |
| 13 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1601–2000 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 2001–3000 | | | 1 | |
| 14 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401–2600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 2601–2800 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 2801–3000 | | | 1 | |
| 15 | Откидная опора S-ES FH ТВТ | см."Проф.лист", FRKB | | | | | | |
| 16 | Запорная пластина 56 | см."Проф.лист", FRSB | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | |
| 17 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 310– 800 | | | |
| 18 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | | | | |
| 19 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | | | | |
| 20 | Упор FBS | см."Проф.лист", FRZF01 | 1 | | | | | |
| 21 | Балконная защелка выключ. ПРАВ. | TFST0011- ... | 1 | | 1801–3000 | | | |
| | Балконная защелка выключ. ЛЕВ. | TFST0012- ... | | | 1801–3000 | | | |
| 22 | Отв.для балк.защелки | см."Проф.лист", TRST | 1 | | 1801–3000 | | | |



| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 23 | Ножн.петля ДН | см."Проф.лист", TBWB01 | | | 1 | 1 |
| 24 | Декоративная накладка W Н | | FKWB0020-004 ... | FKWB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 25 | Оп.нож.петли ДН 130кг | см."Проф.лист", FBSL02 | | | 1 | 1 |
| 26 | Декоративная накладка S | | FKSL0010-004 ... | FKSL0010-012 ... | 1 | 1 |
| 27 | Штифт опоры ножн.петли Ø6 | FBSB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 28 | Фальц.пет. | см."Проф.лист", TBFE81 | | | 1 | 1 |
| 29 | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | | TKFE7011-004 ... | TKFE7011-012 ... | 1 | 1 |
| | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | | TKFE7012-004 ... | TKFE7012-012 ... | 1 | 1 |
| 30 | Вкладыш Н | см."Проф.лист", FBFS | | | 1 | 1 |
| 31 | Опора ниж. петли | см."Проф.лист", FBEL01 | | | 1 | |
| 32 | Декоративная накладка EL O | | FKEO0010-004 ... | FKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 33 | Декоративная накладка EL U | | FKEU0010-004 ... | FKEU0010-012 ... | 1 | |
| 34 | Штифт опоры нижней петли Ø6 | TBLB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 35 | Опора ниж. петли S | см."Проф.лист", FBEL02 | | | | 1 |
| 36 | Декоративная накладка EL-S U | | FKEL0010-004 ... | FKEL0010-012 ... | | 1 |



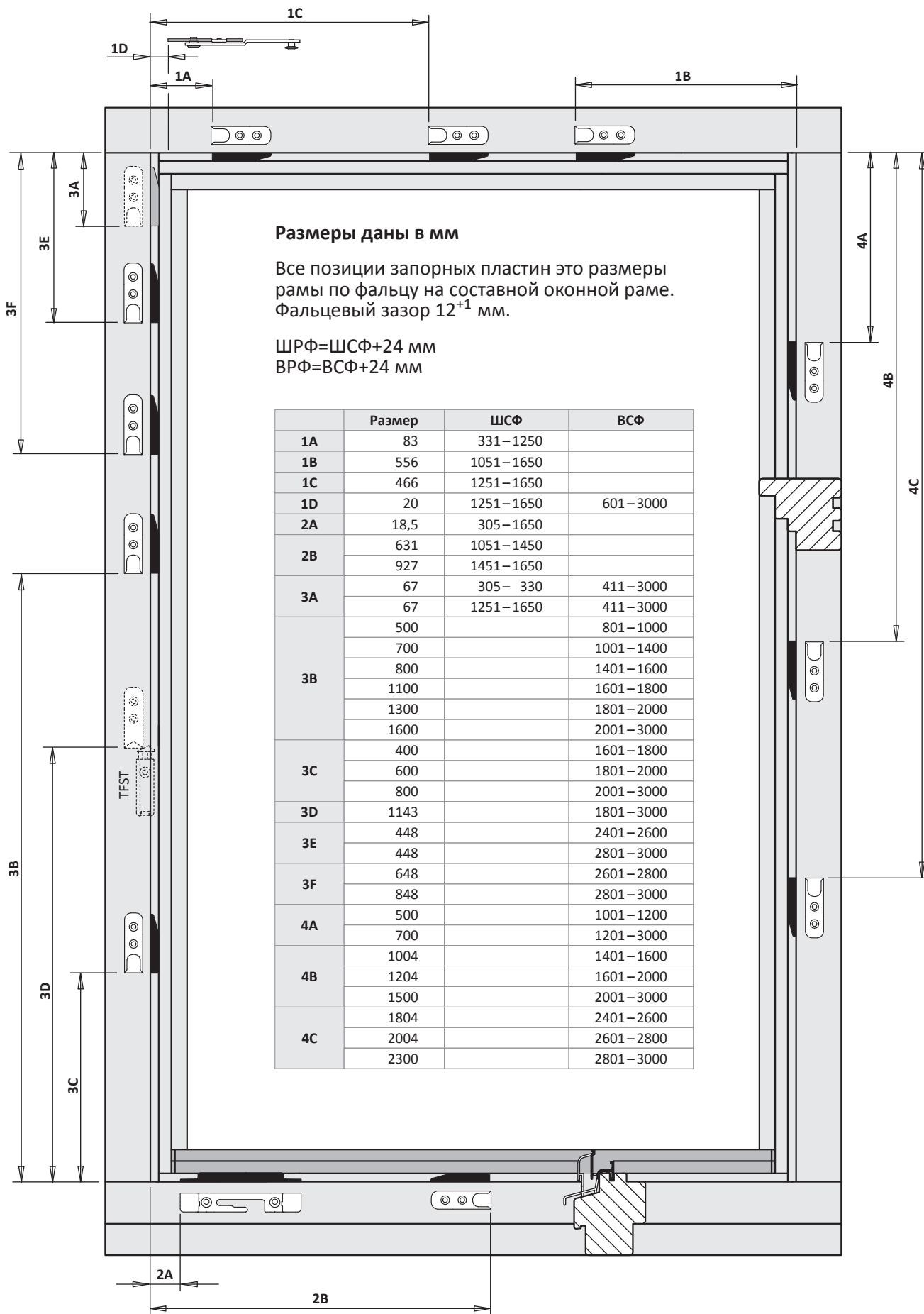
Внешний размер рамы

1-ств. Прямоугольная Откидно-поворотная (ТВТ)
H12 GK Петлевая группа Si-line

TITAN AF

GS

2



TITAN AF

Руководство по монтажу



1-ств. Прямоугольная Поворотная

Дерево 12 мм

Базовая безопасность

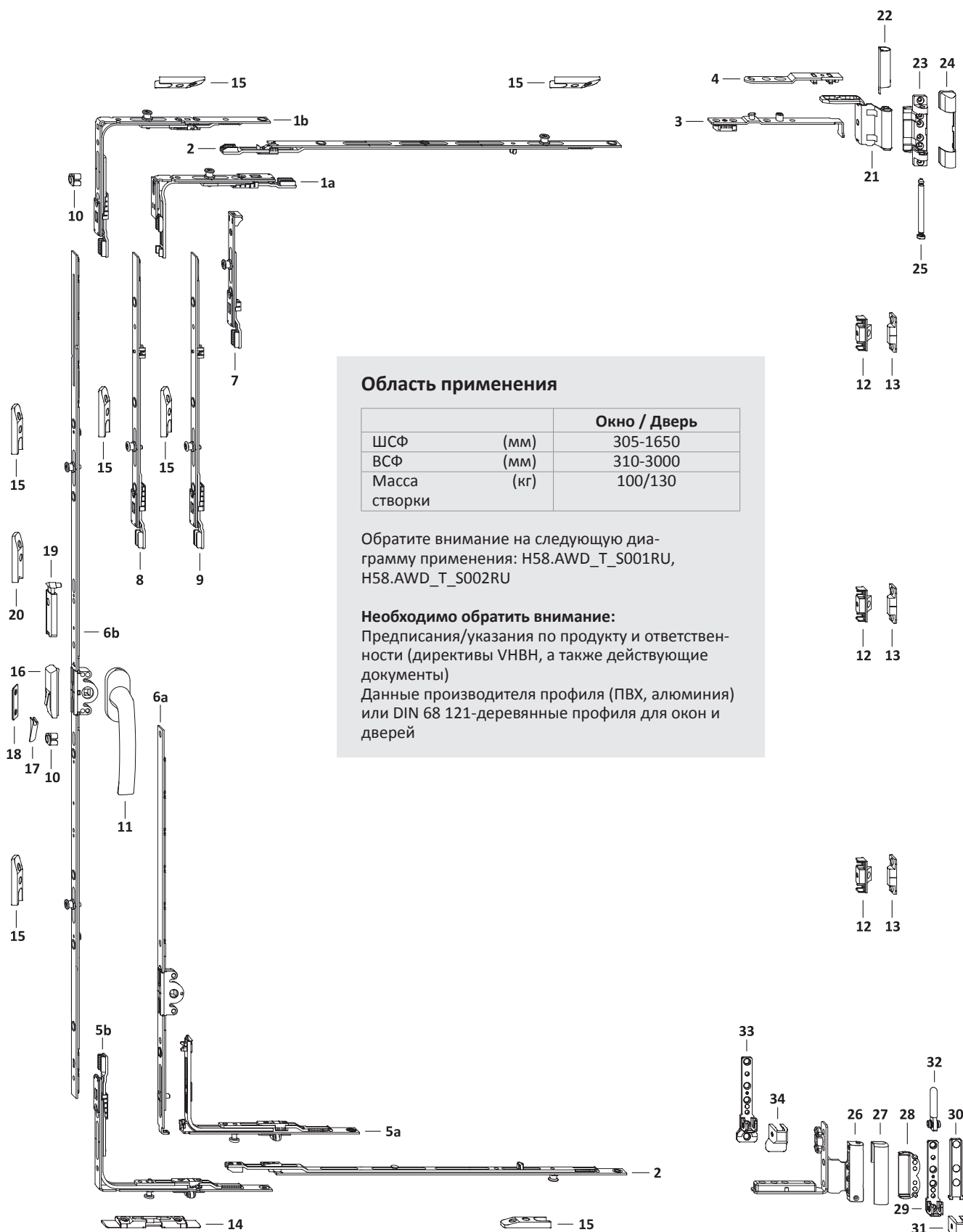
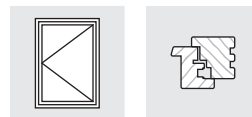
Положение ручки константное

Петлевая группа Si-line

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 1000 |
| Верхняя сторона | Разд.ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая группа | Фальц.петля TITAN |



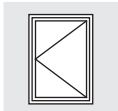
Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 305-1650 |
| ВСФ | (мм) | 310-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профиля для окон и дверей



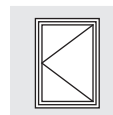
Список фурнитуры
1-ств. Прямоугольная Поворотная
H12 ГК Петлевая группа Si-line

TITAN AF

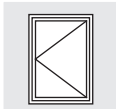
GS

2

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----|-------------|-------------|----------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 14 | 15 |
| 1a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 371 – 850 | 310 – 410 | | | 1 |
| 1b | Угл.передача AF VSO/К+ DF 1RS | TEUL4110- ... | 1 | 371 – 1650 | 411 – 3000 | | | 1 |
| 2 | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | 2 | 1051 – 1450 | | | | 2 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451 – 1650 | | | | 2 |
| 3 | Штульп ножниц DF/MN | TSSD0020- ... | 1 | 305 – 1650 | | | | |
| 4 | Кронштейн ножниц DF | TSAD0010- ... | 1 | 305 – 1650 | | | | |
| 5a | Углов.перед. VSU/К FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 305 – 1250 | 411 – 600 | | | 1 |
| | Углов.перед. VSU/К FH+ 1S | TEVR1400- ... | | 371 – 850 | 310 – 410 | | | 1 |
| 5b | Угл. передача AF VSU/К+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 305 – 1650 | 601 – 3000 | | | 1 |
| 6a | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- ... | 1 | 371 – 850 | 310 – 410 | 180 | | |
| | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- ... | | 305 – 1250 | 411 – 600 | 180 | | |
| 6b | Привод 15 AF Тип.60/G300 | TGKK4030- ... | 1 | | 601 – 800 | 300 | | |
| | Привод 15 AF Тип.80/G400 1RS | TGKK4050- ... | | | 801 – 1000 | 400 | | 1 |
| | Привод 15 AF Тип.100/G500 1RS | TGKK4060- ... | | | 1001 – 1200 | 500 | | 1 |
| | Привод 15 AF Тип.120/G600 1RS | TGKK4070- ... | | | 1201 – 1400 | 600 | | 1 |
| | Привод 15 AF Тип.140/G700 1RS | TGKK4080- ... | | | 1401 – 1600 | 700 | | 1 |
| | Привод 15 AF Тип.160/G700 2RS 70 | TGKK4280- ... | | | 1601 – 1800 | 700 | | 2 |
| | Привод 15 AF Тип.180/G1000 2RS 70 | TGKK4220- ... | | | 1801 – 2000 | 1000 | | 2 |
| | Привод 15 AF Тип.200/G1000 2RS | TGKK4110- ... | | | 2001 – 3000 | 1000 | | 2 |
| 7 | Шпингалет AF VS 180° 1RS | TESC2020- ... | 1 | 305 – 370 | 411 – 3000 | | | 1 |
| 8 | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | 1 | | 2201 – 2400 | | | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | | 2401 – 2600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | | | 2601 – 2800 | | | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | | 2801 – 3000 | | | 1 |
| 9 | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | 1 | | 2601 – 2800 | | | 1 |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | | 2801 – 3000 | | | 1 |
| 10 | Ограничитель поворота ручки | TFHB0010- ... | 1 | | 310 – 3000 | | | |
| 11 | Ручка Globe | см."Доп.детали" ZHGS | 1 | | 310 – 3000 | | | |
| 12 | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 1 | | 1001 – 1600 | | | |
| | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 2 | | 1601 – 2400 | | | |
| | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 3 | | 2401 – 3000 | | | |
| 13 | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 1 | | 1001 – 1600 | | | |
| | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 2 | | 1601 – 2400 | | | |
| | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 3 | | 2401 – 3000 | | | |
| 14 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | |
| 15 | Запорная пластина 56 | см."Проф.лист", FRSB | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | |
| 16 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | | | | |
| 17 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | | | | |
| 18 | Упор FBS | см."Проф.лист", FRZF01 | 1 | | | | | |
| 19 | Балконная защелка выключ. ПРАВ. | TFST0011- ... | 1 | | 1801 – 3000 | | | |
| | Балконная защелка выключ. ЛЕВ. | TFST0012- ... | | | 1801 – 3000 | | | |
| 20 | Отв.для балк.защёлки | см."Проф.лист", TRST | 1 | | 1801 – 3000 | | | |



| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Покрытие TS | Артикул | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 21 | Ножн.петля DH | см."Проф.лист", TBWB01 | | | 1 | 1 |
| 22 | Декоративная накладка W H | | FKWB0020-004 ... | FKWB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 23 | Оп.нож.петли DH 130кг | см."Проф.лист", FBSL02 | | | 1 | 1 |
| 24 | Декоративная накладка S | | FKSL0010-004 ... | FKSL0010-012 ... | 1 | 1 |
| 25 | Штифт опоры ножн.петли Ø6 | FBSB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 26 | Фальц.пет. | см."Проф.лист", TBFE81 | | | 1 | 1 |
| 27 | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | | TKFE7011-004 ... | TKFE7011-012 ... | 1 | 1 |
| | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | | TKFE7012-004 ... | TKFE7012-012 ... | 1 | 1 |
| 28 | Вкладыш H | см."Проф.лист", FBFS | | | 1 | 1 |
| 29 | Опора ниж. петли | см."Проф.лист", FBEL01 | | | 1 | |
| 30 | Декоративная накладка EL O | | FKEO0010-004 ... | FKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 31 | Декоративная накладка EL U | | FKEU0010-004 ... | FKEU0010-012 ... | 1 | |
| 32 | Штифт опоры нижней петли Ø6 | TBLB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 33 | Опора ниж. петли S | см."Проф.лист", FBEL02 | | | | 1 |
| 34 | Декоративная накладка EL-S U | | FKEL0010-004 ... | FKEL0010-012 ... | | 1 |

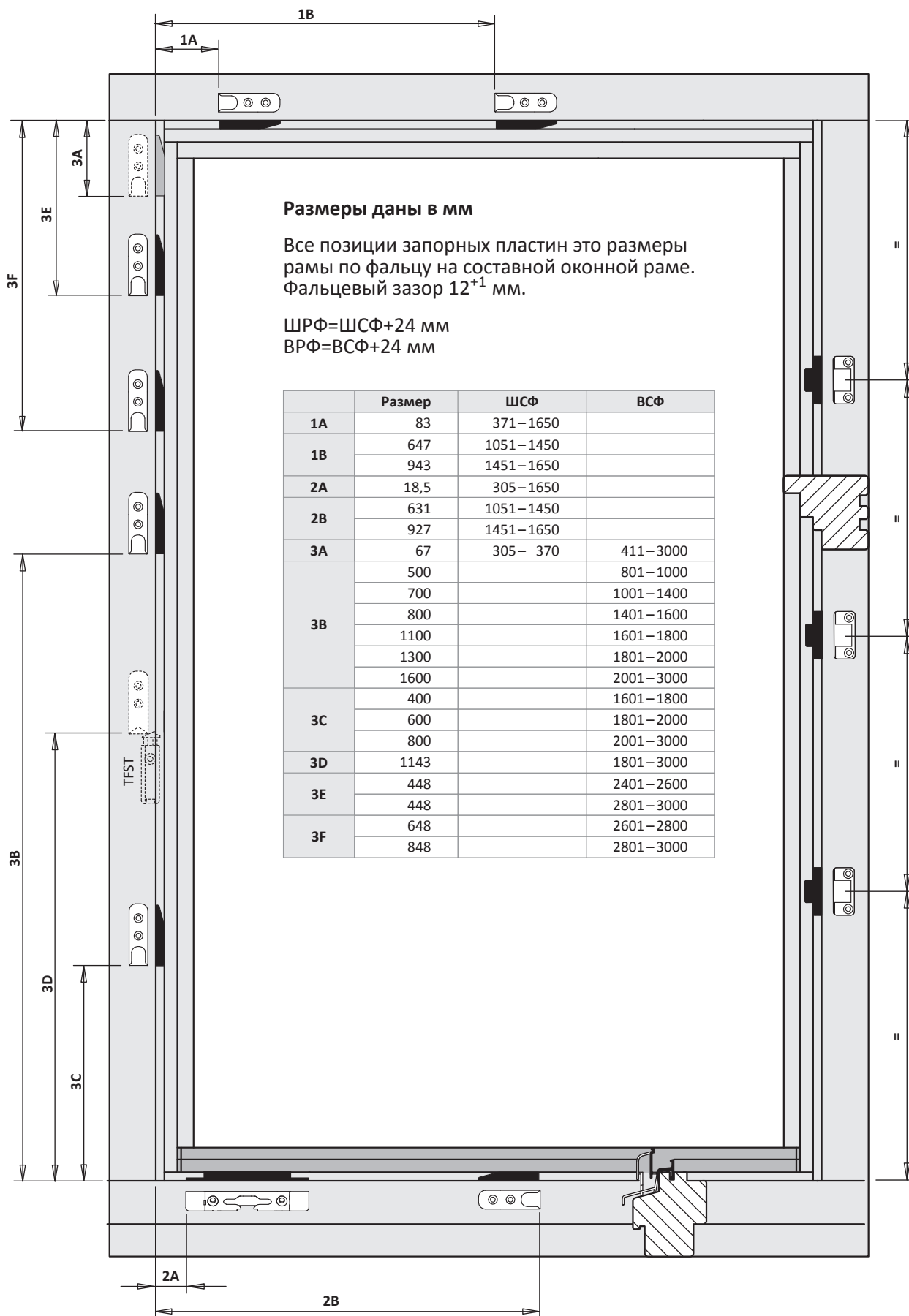


Внешний размер рамы
1-ств. Прямоугольная Поворотная
H12 GK Петлевая группа Si-line

TITAN AF

GS

2



TITAN AF

Руководство по монтажу



1-ств. Прямоугольная Поворотная

Дерево 12 мм

Базовая безопасность

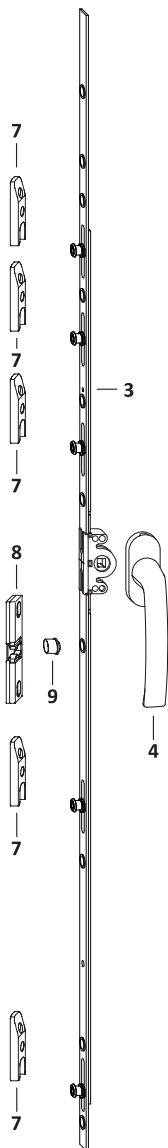
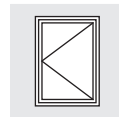
Положение ручки константное

Петлевая группа Si-line

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|--|
| Общее | Расстояние между точками прижима 1000; Привод DF |
| Верхняя сторона | Разд.ножницы |
| Петлевая группа | Фальц.петля TITAN |



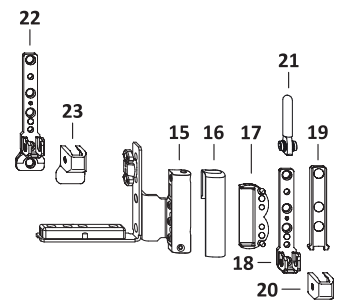
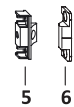
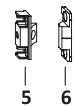
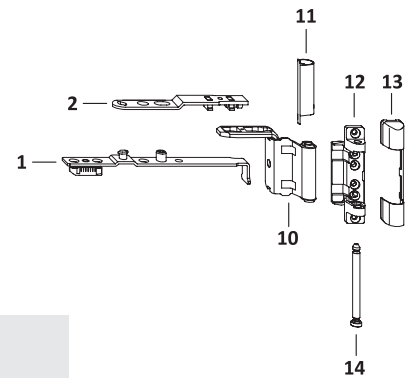
Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 200-1000 |
| ВСФ | (мм) | 300-2400 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей





Список фурнитуры
1-ств. Прямоугольная Поворотная
H12 GK Петлевая группа Si-line

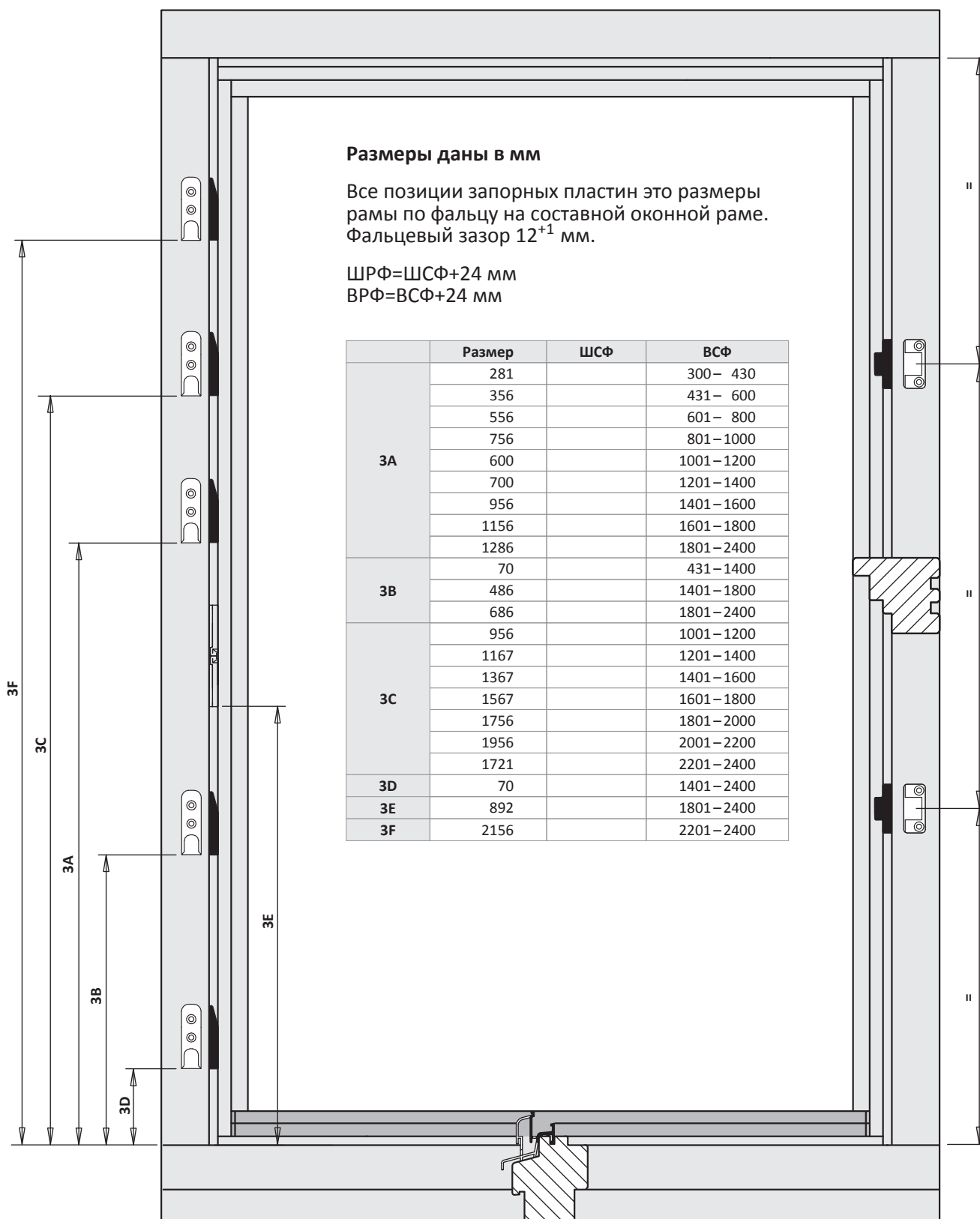
TITAN AF

GS

2

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. |
|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|------|-----------|-----------|----------|-------------------------------|
| | | | | | | | 7 |
| 1 | Штульп ножниц DF/MN | TSSD0020- ... | 1 | 200–1000 | | | |
| 2 | Кронштейн ножниц DF | TSAD0010- ... | 1 | 200–1000 | | | |
| 3 | Привод15 AF/DF Тип.30/G180 1RS | TGKD3510- ... | 1 | | 300– 430 | 180 | 1 |
| | Привод15 AF/DF Тип.40/G180 2RS | TGKD3520- ... | | 431– 600 | 180 | 2 | |
| | Привод15 AF/DF Тип.60/G300 2RS | TGKD3530- ... | | 601– 800 | 300 | 2 | |
| | Привод15 AF/DF Тип.80/G400 2RS | TGKD3540- ... | | 801–1000 | 400 | 2 | |
| | Привод 15AF/DF Тип100/G500 3RS | TGKD3550- ... | | 1001–1200 | 500 | 3 | |
| | Привод15 AF/DF Тип.120/G600 3R | TGKD3560- ... | | 1201–1400 | 600 | 3 | |
| | Привод15 AF/DF Тип.140/G700 4R | TGKD3570- ... | | 1401–1600 | 700 | 4 | |
| | Привод15 AF/DF Тип.160/G700 4R | TGKD3580- ... | | 1601–1800 | 700 | 4 | |
| | Привод15 AF/DF Тип180/G1000 4R | TGKD3590- ... | | 1801–2000 | 1000 | 4 | |
| | Привод15 AF/DF Тип200/G1000 4R | TGKD3600- ... | | 2001–2200 | 1000 | 4 | |
| Привод15 AF/DF Тип220/G1000 5R | TGKD3610- ... | 2201–2400 | 1000 | 5 | | | |
| 4 | Ручка Globe | см."Доп.детали" ZHGS | 1 | | 300–2400 | | |
| 5 | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 1 | | 1001–1600 | | |
| | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 2 | | 1601–2400 | | |
| 6 | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 1 | | 1001–1600 | | |
| | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 2 | | 1601–2400 | | |
| 7 | Запорная пластина 56 | см."Проф.лист", FRSB | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | |
| 8 | Балконная защелка | см."Проф.лист", FRZB | 1 | | 1801–2400 | | |
| 9 | Втулка | см."Проф.лист", FFHU | 1 | | 1801–2400 | | |

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 10 | Ножн.петля DH | см."Проф.лист", TBWB01 | | | 1 | 1 |
| 11 | Декоративная накладка W H | | FKWB0020-004 ... | FKWB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 12 | Оп.нож.петли DH 130кг | см."Проф.лист", FBSL02 | | | 1 | 1 |
| 13 | Декоративная накладка S | | FKSL0010-004 ... | FKSL0010-012 ... | 1 | 1 |
| 14 | Штифт опоры ножн.петли Ø6 | FBSB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 15 | Фальц.пет. | см."Проф.лист", TBFE81 | | | 1 | 1 |
| 16 | Декоративная накладка ФЕВ ПРАВ. | | TKFE7011-004 ... | TKFE7011-012 ... | 1 | 1 |
| | Декоративная накладка ФЕВ ЛЕВ. | | TKFE7012-004 ... | TKFE7012-012 ... | 1 | 1 |
| 17 | Вкладыш H | см."Проф.лист", FBFS | | | 1 | 1 |
| 18 | Опора ниж. петли | см."Проф.лист", FBEL01 | | | 1 | |
| 19 | Декоративная накладка EL O | | FKEO0010-004 ... | FKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 20 | Декоративная накладка EL U | | FKEU0010-004 ... | FKEU0010-012 ... | 1 | |
| 21 | Штифт опоры нижней петли Ø6 | TBLB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 22 | Опора ниж. петли S | см."Проф.лист", FBEL02 | | | | 1 |
| 23 | Декоративная накладка EL-S U | | FKEL0010-004 ... | FKEL0010-012 ... | | 1 |



**Нижняя сторона Inliner**

| | | |
|---|-------------------|--------|
| 1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная | H48.TAFH2M0S001RU | 3 - 3 |
| 2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/ поворотная DS 16 | H48.TAFH2M0S002RU | 3 - 9 |
| 2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/ поворотная DS 16 DK-Ножницы | H48.TAFH2M0S047RU | 3 - 17 |
| 2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/ поворотная DS 8 | H48.TAFH2M0S003RU | 3 - 25 |
| 2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/ поворотная DS 16 RSA | H48.TAFH2M0S033RU | 3 - 33 |
| 2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/ поворотная DS 16 KR | H48.TAFH2M0S034RU | 3 - 41 |
| 3-ств. Средняя створка Вторая створка Поворотная | H48.TAFH2M0S035RU | 3 - 49 |
| Порог A0245 | | |
| 1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная | H48.TAFH2M0S032RU | 3 - 53 |
| Откидно-поворотная (ТВТ) | | |
| 1-ств. Прямоугольная Откидно-поворотная (ТВТ) | H48.TAFH2M0S006RU | 3 - 57 |
| Поворотная створка | | |
| 1-ств. Прямоугольная Поворотная | H48.TAFH2M0S014RU | 3 - 63 |
| 1-ств. Прямоугольная Поворотная Привод DF | H48.TAFH2M0S038RU | 3 - 67 |

TITAN AF

Руководство по монтажу



1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная

Дерево 12 мм

Базовая безопасность

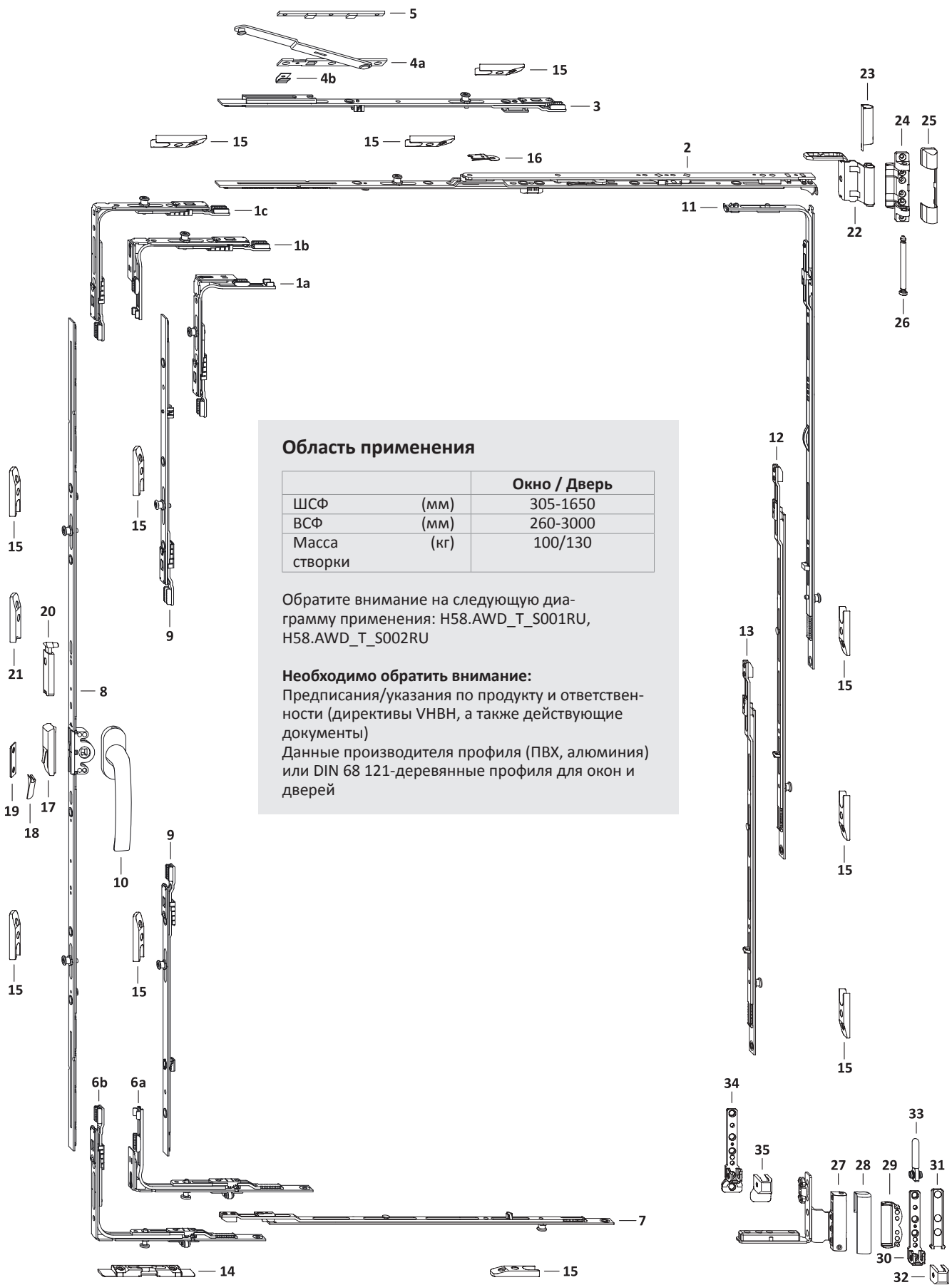
Положение ручки центральное

Петлевая группа Si-line

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 1000 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 1RS |
| Петлевая группа | Фальц.петля TITAN |



Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 305-1650 |
| ВСФ | (мм) | 260-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:
Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VHBV, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей



Список фурнитуры

1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная
H12 GM Петлевая группа Si-line

TITAN AF

GS

3

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------|-----|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 14 | 15 |
| 1a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 305– 330 | 461–3000 | | | 1 |
| 1b | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 331– 850 | 260– 460 | | | 1 |
| 1c | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 331–1650 | 461–3000 | | | 1 |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 305– 450 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 850 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1250 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 1251–1450 | | | | 1 |
| 3 | Промежут.пер. доп.нож. 1RS | TZOK1010- ... | 1 | 1251–1650 | | | | 1 |
| 4 | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 6a | Угл.пер. AF VSU/K+ укор. FH 1S | TEUL5090- ... | 1 | 331– 850 | 260– 460 | | 1 | |
| 6b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 305–1650 | 461–3000 | | 1 | |
| 7 | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | 1 | 1051–1450 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451–1650 | | | | 1 |
| 8 | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | 1 | 331– 850 | 260– 460 | 130– 230 | | |
| | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | | | 461– 600 | 230– 300 | | |
| | Привод 15 AF Тип.60 | TGMK4020- ... | | | 601–1000 | 300– 500 | | |
| | Привод 15 AF Тип.80 1RS | TGMK4040- ... | | | 1001–1200 | 500– 600 | | 1 |
| | Привод 15 AF Тип.120 1RS | TGMK4050- ... | | | 1201–1600 | 600– 800 | | 1 |
| | Привод 15 AF Тип.160 2RS 70 | TGMK4170- ... | | | 1601–2000 | 800–1000 | | 2 |
| 9 | Промежут.пер. КК/AF Тип.1 1RS | TZKK1010- ... | 2 | | 2401–2800 | | | 2 |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | | 2801–3000 | | | 2 |
| 10 | Ручка Globe | см."Доп.детали" ZHGS | 1 | | 260–3000 | | | |
| 11 | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.1+ 1RS | TEUL2410- ... | 1 | | 1001–1200 | | | 1 |
| | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.2+ 1RS | TEUL2420- ... | | | 1201–3000 | | | 1 |
| 12 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 1601–2000 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2001–3000 | | | 1 |
| 13 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401–2600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 2601–2800 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2801–3000 | | | 1 |
| 14 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | |
| 15 | Запорная пластина 56 | см."Проф.лист", FRSB | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | |
| 16 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 260– 800 | | | |
| 17 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | | | | |
| 18 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | | | | |
| 19 | Упор FBS | см."Проф.лист", FRZF01 | 1 | | | | | |
| 20 | Балконная защелка выключ. ПРАВ. | TFST0011- ... | 1 | | 1601–3000 | | | |
| | Балконная защелка выключ. ЛЕВ. | TFST0012- ... | | | 1601–3000 | | | |
| 21 | Отв.для балк.защёлки | см."Проф.лист", TRST | 1 | | 1601–3000 | | | |



| Поз. | Наименование | Петлевая группа | | | | |
|------|---------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| | | Покрытие TS | Артикул | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 22 | Ножн.петля ДН | см."Проф.лист", TBWB01 | | | 1 | 1 |
| 23 | Декоративная накладка W Н | | FKWB0020-004 ... | FKWB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 24 | Оп.нож.петли ДН 130кг | см."Проф.лист", FBSL02 | | | 1 | 1 |
| 25 | Декоративная накладка S | | FKSL0010-004 ... | FKSL0010-012 ... | 1 | 1 |
| 26 | Штифт опоры ножн.петли Ø6 | FBSB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 27 | Фальц.пет. | см."Проф.лист", TBFE81 | | | 1 | 1 |
| 28 | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | | TKFE7011-004 ... | TKFE7011-012 ... | 1 | 1 |
| | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | | TKFE7012-004 ... | TKFE7012-012 ... | 1 | 1 |
| 29 | Вкладыш Н | см."Проф.лист", FBFS | | | 1 | 1 |
| 30 | Опора ниж. петли | см."Проф.лист", FBEL01 | | | 1 | |
| 31 | Декоративная накладка EL O | | FKEO0010-004 ... | FKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 32 | Декоративная накладка EL U | | FKEU0010-004 ... | FKEU0010-012 ... | 1 | |
| 33 | Штифт опоры нижней петли Ø6 | TBLB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 34 | Опора ниж. петли S | см."Проф.лист", FBEL02 | | | | 1 |
| 35 | Декоративная накладка EL-S U | | FKEL0010-004 ... | FKEL0010-012 ... | | 1 |

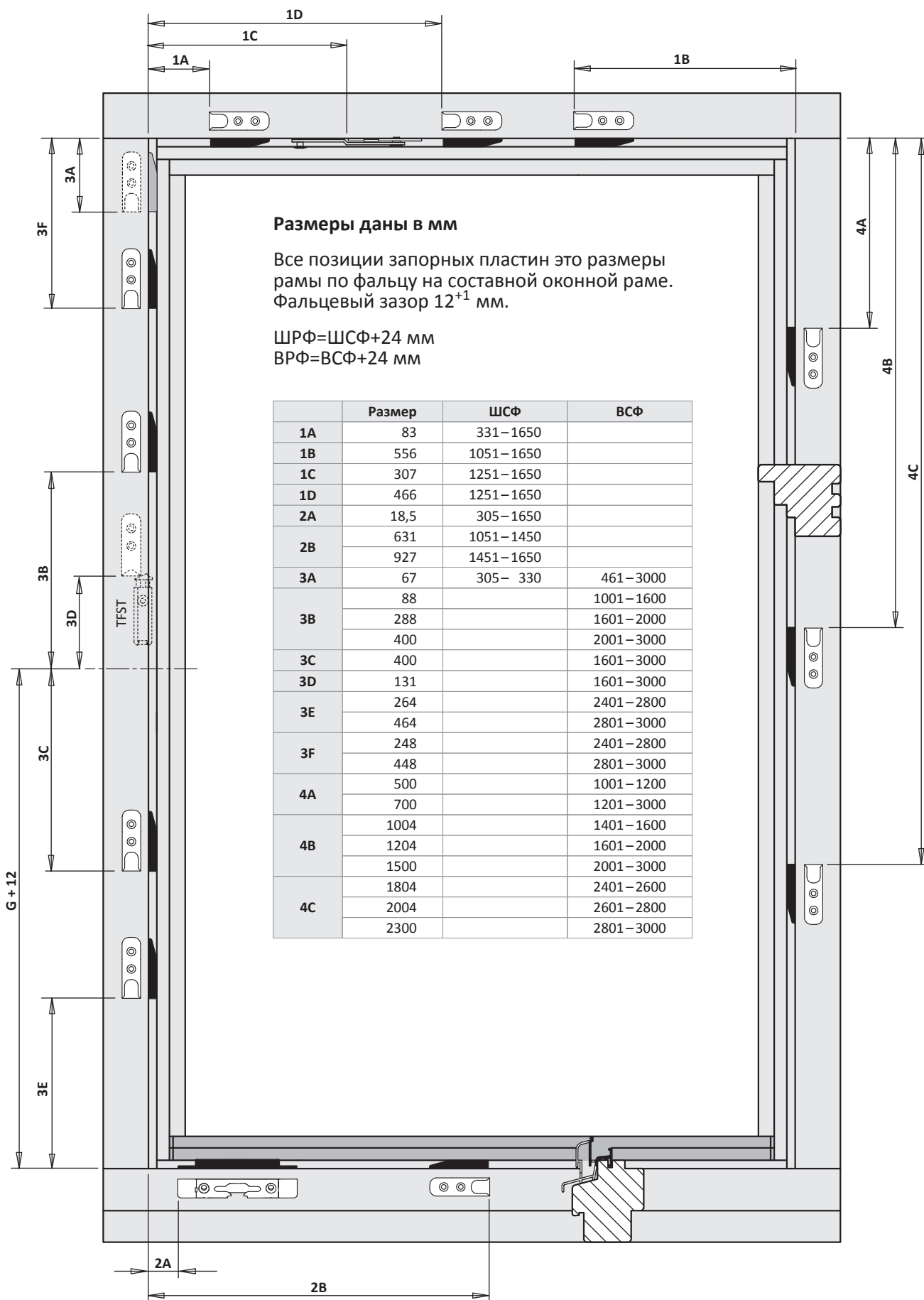


Внешний размер рамы
1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная
H12 GM Петлевая группа Si-line

TITAN AF

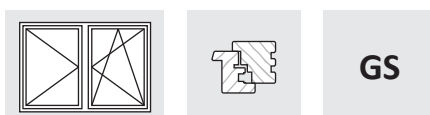
GS

3



TITAN AF

Руководство по монтажу



2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/Поворотная DS 16

Дерево 12 мм

Базовая безопасность

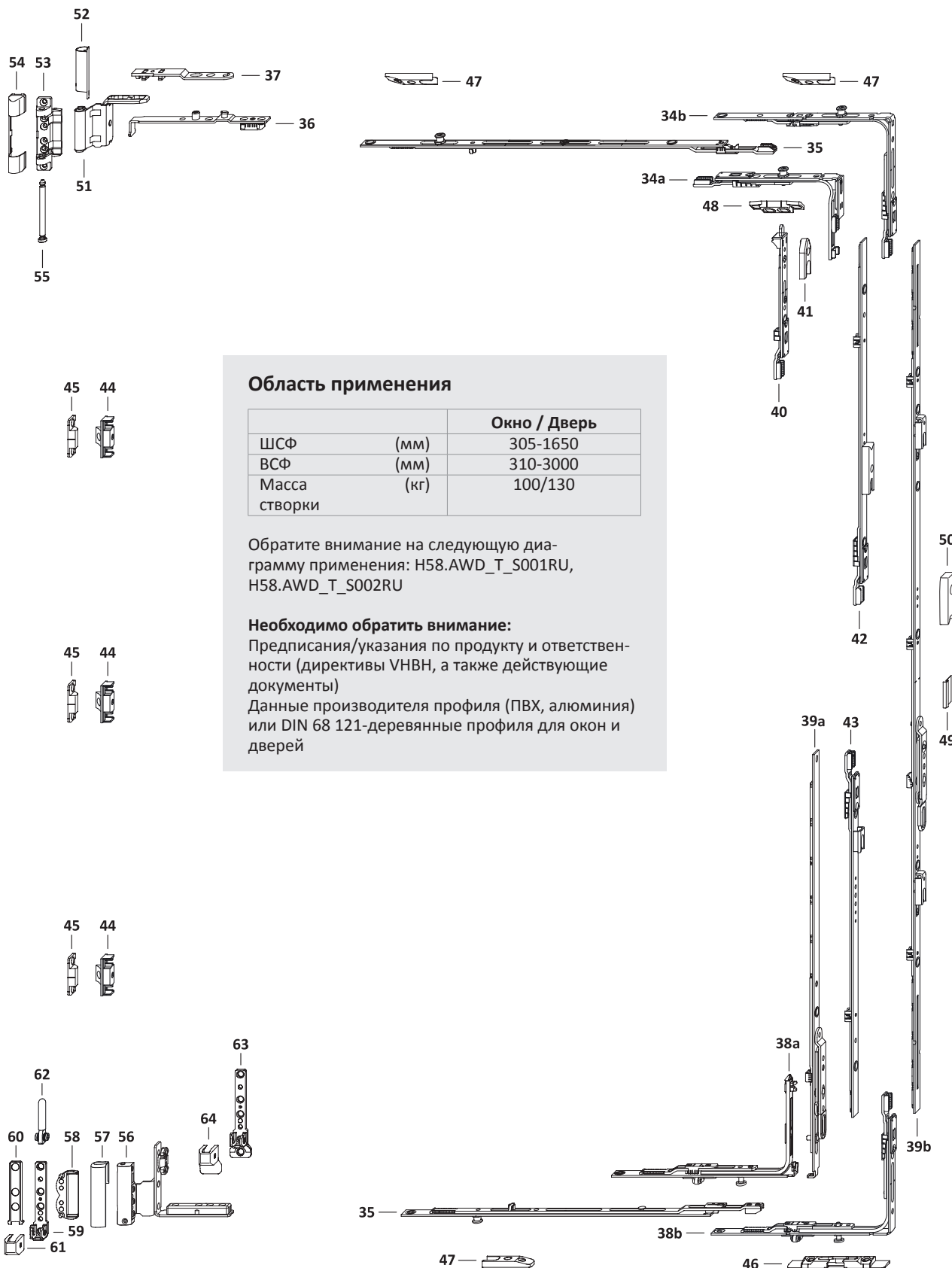
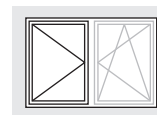
Положение ручки центральное

Петлевая группа Si-line

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 1000 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 1RS |
| Петлевая группа | Фальц.петля TITAN |

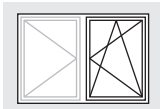


Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 305-1650 |
| ВСФ | (мм) | 310-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:
 Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)
 Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей



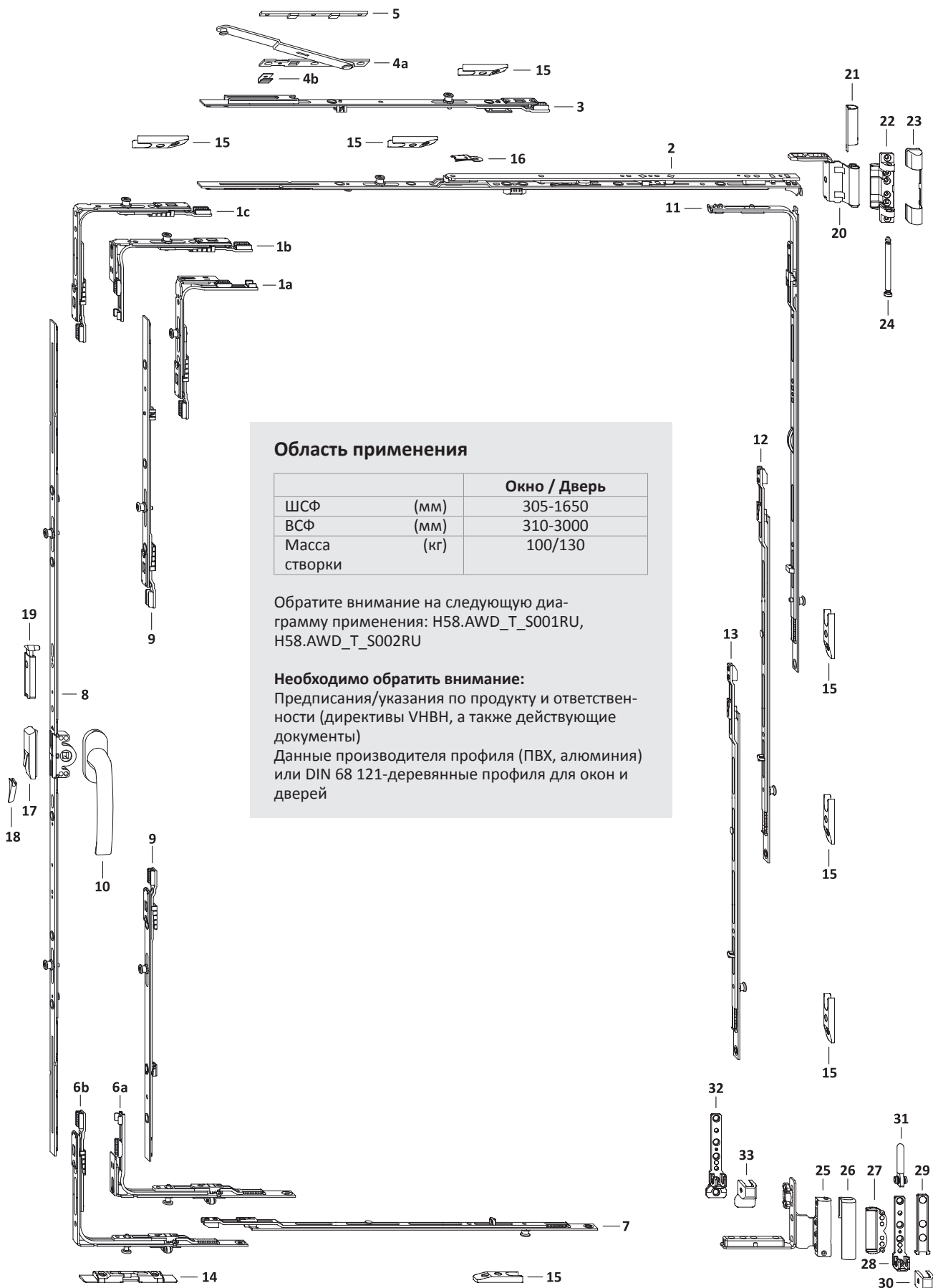
Обзор фурнитуры Первая створка

Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
H12 GM Петлевая группа Si-line

TITAN AF

GS

3



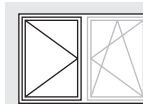
Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 305-1650 |
| ВСФ | (мм) | 310-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

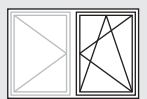
Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VHVH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G В первой створке | Кол.запорных пластин/ Поз. | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-----|-----------|-----------|------------------------------|-------------------------------|----|----|
| | | | | | | | 46 | 47 | 48 |
| 34a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 371– 850 | 310– 460 | | | 1 | |
| 34b | Угл.передача AF VSO/K+ DF 1RS | TEUL4110- ... | 1 | 371–1650 | 461–3000 | | | 1 | |
| 35 | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | 2 | 1051–1450 | | | | 2 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451–1650 | | | | 2 | |
| 36 | Штульп ножниц DF/MN | TSSD0020- ... | 1 | 305–1650 | | | | | |
| 37 | Кронштейн ножниц DF | TSAD0010- ... | 1 | 305–1650 | | | | | |
| 38a | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 305–1650 | 461– 800 | | 1 | | |
| | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | | 371– 850 | 310– 460 | | 1 | | |
| 38b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 305–1650 | 801–3000 | | 1 | | |
| 39a | Штул.привод 16 Тип.30 | TGKS0010- ... | 1 | 371– 850 | 310– 460 | 155– 300 | | | |
| | Штул.привод 16 Тип.30 | TGKS0010- ... | | | 461– 600 | 230– 300 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 60/G300 | TGKS4030- ... | | | 601– 800 | 300– 400 | | | |
| 39b | Штул.привод 16 AF Тип.80 1SB | TGMS4040- ... | 1 | | 801–1200 | 400– 600 | | | |
| | Штул.привод 16 AF Тип.120 1SB | TGMS4050- ... | | | 1201–1600 | 600– 800 | | | |
| | Штул.привод 16 AF Тип.160 2SB 7 | TGMS4130- ... | | | 1601–2000 | 800–1000 | | | |
| | Штул.привод 16 AF Тип.200 2SB | TGMS4080- ... | | | 2001–3000 | 1000–1500 | | | |
| 40 | Шпингалет AF VSO RSA 11 | TESC2030- ... | 1 | 305– 370 | 461–3000 | | | | 1 |
| 41 | Запорная пластина A0767 | TRSA0010- ... | 1 | 305– 330 | 461–3000 | | | | |
| 42 | Промежут.пер. AF Тип.1 1SB-RS | TZKS1020- ... | 1 | | 2401–2800 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | | | 2801–3000 | | | | |
| 43 | Промежут.пер. AF Тип.1 1SB-VSU | TZKS1060- ... | 1 | | 2401–2800 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-VSU | TZKS1070- ... | | | 2801–3000 | | | | |
| 44 | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 1 | | 1001–1600 | | | | |
| | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 2 | | 1601–2400 | | | | |
| | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 3 | | 2401–3000 | | | | |
| 45 | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 1 | | 1001–1600 | | | | |
| | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 2 | | 1601–2400 | | | | |
| | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 3 | | 2401–3000 | | | | |
| 46 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | | |
| 47 | Запорная пластина 56 | см."Проф.лист", FRSB | | | | | | | |
| 48 | Рамная деталь V | см."Проф.лист", FRZV02 | | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | | |
| 49 | Упор | см."Проф.лист", FRZF04 | 1 | | 601–3000 | | | | |
| 50 | Запорная пластина балк.защ. A0767 | TRST0010- ... | 1 | | 1601–3000 | | | | |

| Петлевая группа | | | | | | |
|------------------------|---------------------------------|------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 51 | Ножн.петля DH | см."Проф.лист", TBWB01 | | | 1 | 1 |
| 52 | Декоративная накладка W H | | FKWB0020-004 ... | FKWB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 53 | Оп.нож.петли DH 130кг | см."Проф.лист", FBLS02 | | | 1 | 1 |
| 54 | Декоративная накладка S | | FKSL0010-004 ... | FKSL0010-012 ... | 1 | 1 |
| 55 | Штифт опоры ножн.петли Ø6 | FBSB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 56 | Фальц.пет. | см."Проф.лист", TBFE81 | | | 1 | 1 |
| 57 | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | | TKFE7011-004 ... | TKFE7011-012 ... | 1 | 1 |
| | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | | TKFE7012-004 ... | TKFE7012-012 ... | 1 | 1 |
| 58 | Вкладыш H | см."Проф.лист", FBFS | | | 1 | 1 |
| 59 | Опора ниж. петли | см."Проф.лист", FBEL01 | | | 1 | |
| 60 | Декоративная накладка EL O | | FKEO0010-004 ... | FKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 61 | Декоративная накладка EL U | | FKEU0010-004 ... | FKEU0010-012 ... | 1 | |
| 62 | Штифт опоры нижней петли Ø6 | TBLB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 63 | Опора ниж. петли S | см."Проф.лист", FBEL02 | | | | 1 |
| 64 | Декоративная накладка EL-S U | | FKEL0010-004 ... | FKEL0010-012 ... | | 1 |



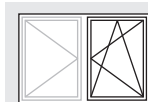
Список фурнитуры Первая створка
 Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
 H12 GM Петлевая группа Si-line

TITAN AF

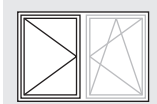
GS

3

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------|-----|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 14 | 15 |
| 1a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 305– 330 | 461–3000 | | | |
| 1b | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 371– 850 | 310– 460 | | | 1 |
| 1c | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 331–1650 | 461–3000 | | | 1 |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 305– 450 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 850 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1250 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 1251–1450 | | | | 1 |
| 3 | Промежут.пер. доп.нож. 1RS | TZOK1010- ... | 1 | 1251–1650 | | | | 1 |
| 4 | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 6a | Угл.пер. AF VSU/K+ укор. FH 1S | TEUL5090- ... | 1 | 371– 850 | 310– 460 | | 1 | |
| 6b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 305–1650 | 461–3000 | | 1 | |
| 7 | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | 1 | 1051–1450 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451–1650 | | | | 1 |
| 8 | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | 1 | 371– 850 | 310– 460 | 155– 300 | | |
| | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | | | 461– 600 | 230– 300 | | |
| | Привод 15 AF Тип.60 | TGMK4020- ... | | | 601–1000 | 300– 500 | | |
| | Привод 15 AF Тип.80 1RS | TGMK4040- ... | | | 1001–1200 | 500– 600 | | |
| | Привод 15 AF Тип.120 1RS | TGMK4050- ... | | | 1201–1600 | 600– 800 | | |
| | Привод 15 AF Тип.160 2RS 70 | TGMK4170- ... | | | 1601–2000 | 800–1000 | | |
| 9 | Промежут.пер. КК/AF Тип.1 1RS | TZKK1010- ... | 2 | | 2401–2800 | | | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | | 2801–3000 | | | |
| 10 | Ручка Globe | см."Доп.детали" ZHGS | 1 | | 310–3000 | | | |
| 11 | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.1+ 1RS | TEUL2410- ... | 1 | | 1001–1200 | | | 1 |
| | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.2+ 1RS | TEUL2420- ... | | | 1201–3000 | | | 1 |
| 12 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 1601–2000 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2001–3000 | | | 1 |
| 13 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401–2600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 2601–2800 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2801–3000 | | | 1 |
| 14 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | |
| 15 | Запорная пластина 56 | см."Проф.лист", FRSB | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | |
| 16 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 310– 800 | | | |
| 17 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | 601–3000 | | | |
| 18 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | 601–3000 | | | |
| 19 | Балконная защелка выключ. ПРАВ. | TFST0011- ... | 1 | | 1601–3000 | | | |
| | Балконная защелка выключ. ЛЕВ. | TFST0012- ... | | | 1601–3000 | | | |



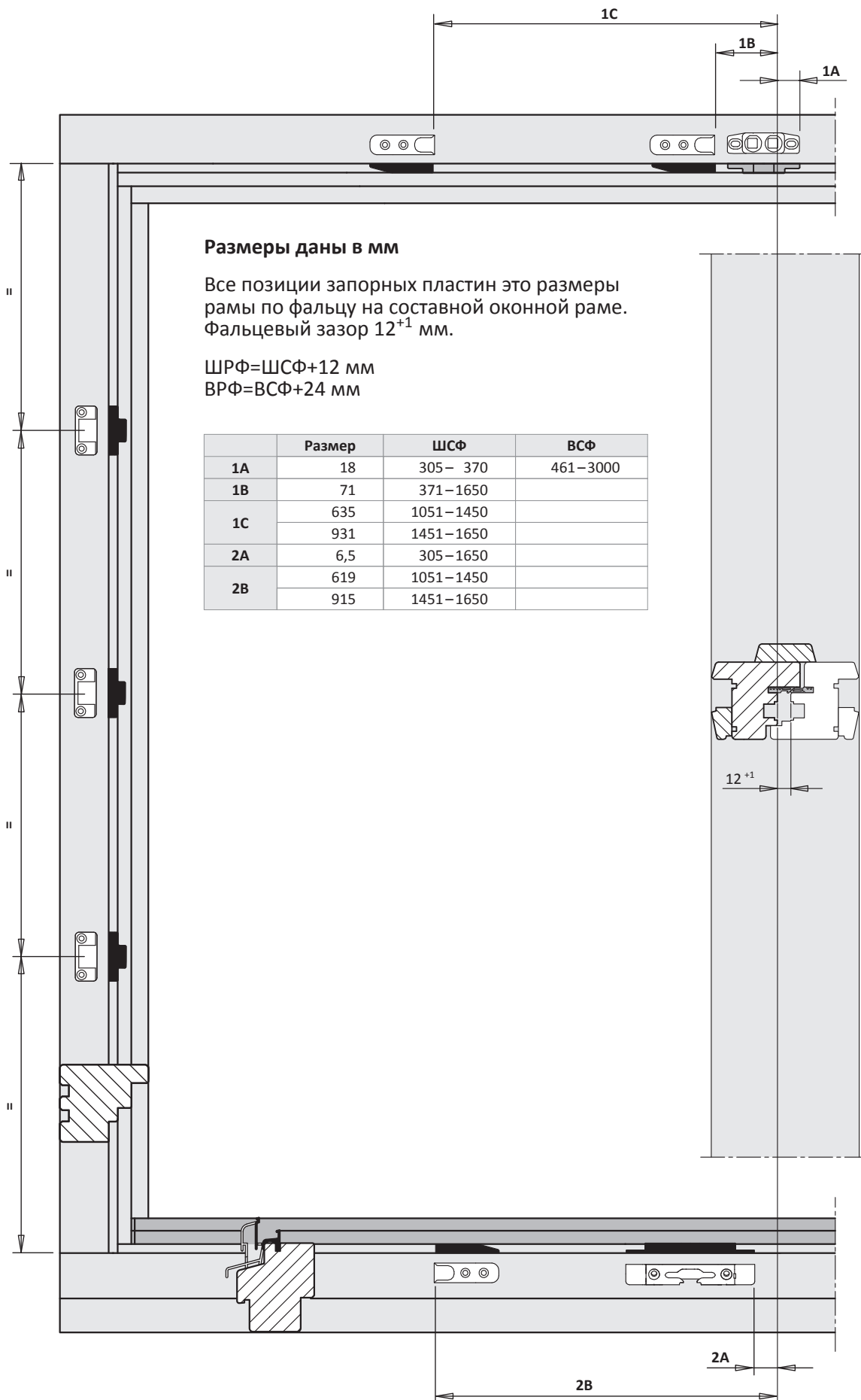
| Поз. | Наименование | Петлевая группа | | | | |
|------|---------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| | | Покрытие TS | Артикул | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 20 | Ножн.петля DH | см."Проф.лист", TBWB01 | | | 1 | 1 |
| 21 | Декоративная накладка W H | | FKWB0020-004 ... | FKWB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 22 | Оп.нож.петли DH 130кг | см."Проф.лист", FBSL02 | | | 1 | 1 |
| 23 | Декоративная накладка S | | FKSL0010-004 ... | FKSL0010-012 ... | 1 | 1 |
| 24 | Штифт опоры ножн.петли Ø6 | FBSB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 25 | Фальц.пет. | см."Проф.лист", TBFE81 | | | 1 | 1 |
| 26 | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | | TKFE7011-004 ... | TKFE7011-012 ... | 1 | 1 |
| | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | | TKFE7012-004 ... | TKFE7012-012 ... | 1 | 1 |
| 27 | Вкладыш H | см."Проф.лист", FBFS | | | 1 | 1 |
| 28 | Опора ниж. петли | см."Проф.лист", FBEL01 | | | 1 | |
| 29 | Декоративная накладка EL O | | FKEO0010-004 ... | FKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 30 | Декоративная накладка EL U | | FKEU0010-004 ... | FKEU0010-012 ... | 1 | |
| 31 | Штифт опоры нижней петли Ø6 | TBLB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 32 | Опора ниж. петли S | см."Проф.лист", FBEL02 | | | | 1 |
| 33 | Декоративная накладка EL-S U | | FKEL0010-004 ... | FKEL0010-012 ... | | 1 |

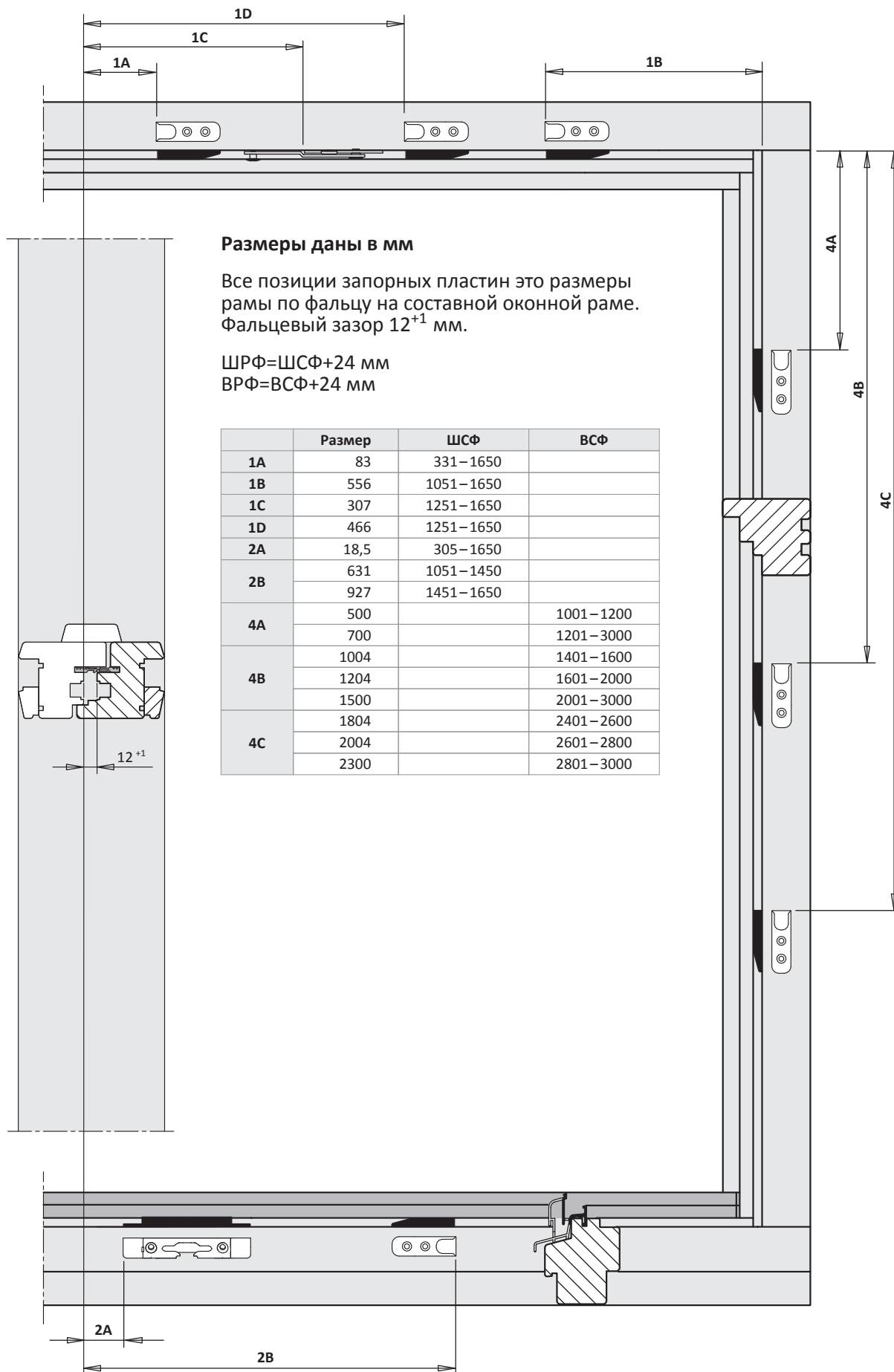
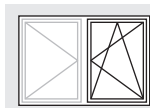


Внешний размер рамы Вторая створка
 Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
 H12 GM Петлевая группа Si-line

TITAN AF

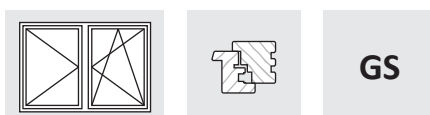
GS





TITAN AF

Руководство по монтажу



2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/Поворотная DS 16

Дерево 12 мм

Базовая безопасность

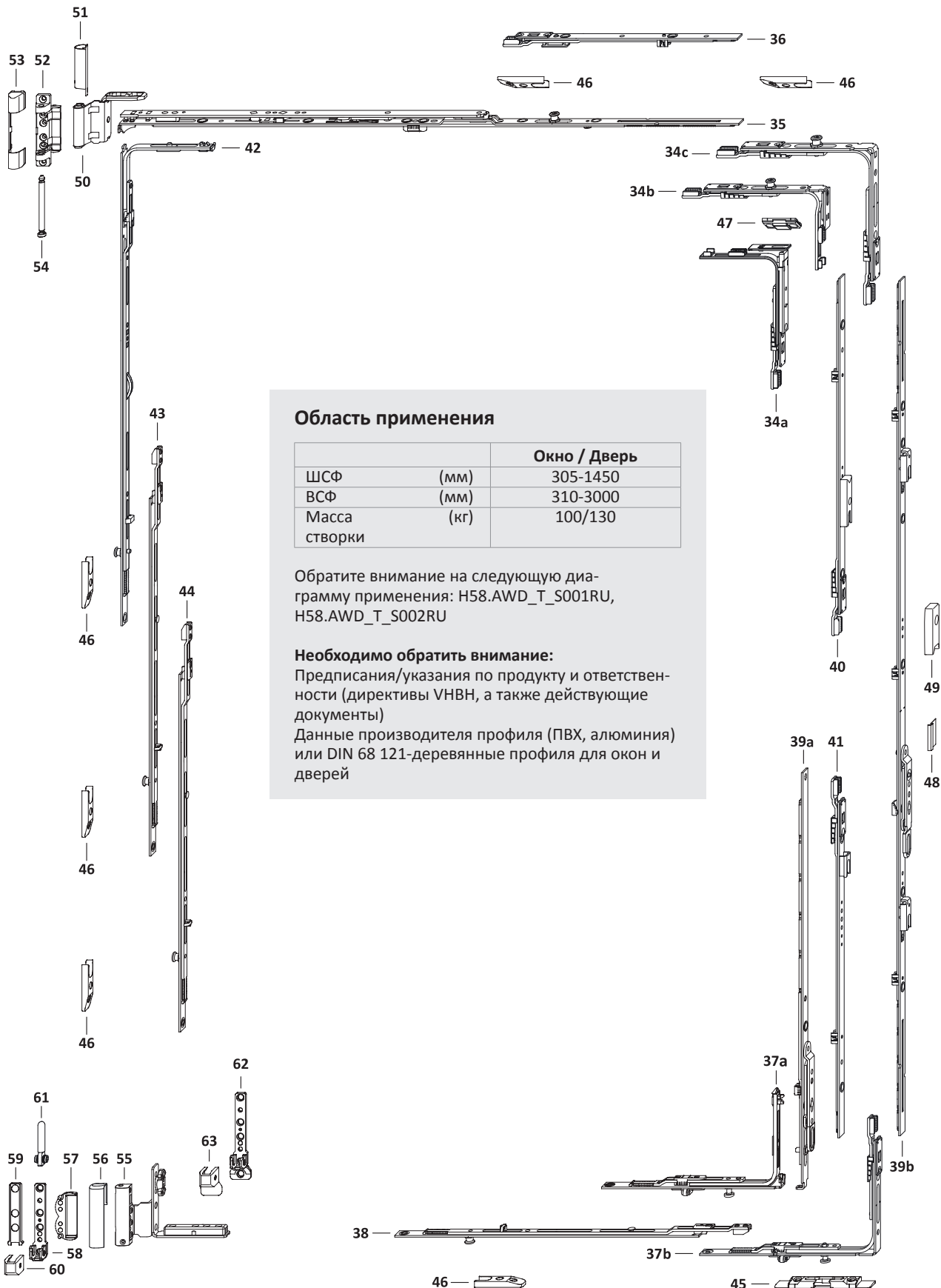
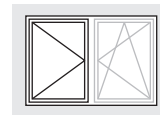
Положение ручки центральное

Петлевая группа Si-line

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|--|
| Общее | Расстояние между точками прижима 1000; Штул.створка с ножницами DK |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 1RS |
| Петлевая группа | Фальц.петля TITAN |



Область применения

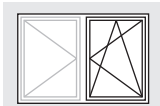
| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 305-1450 |
| ВСФ | (мм) | 310-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)

Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей



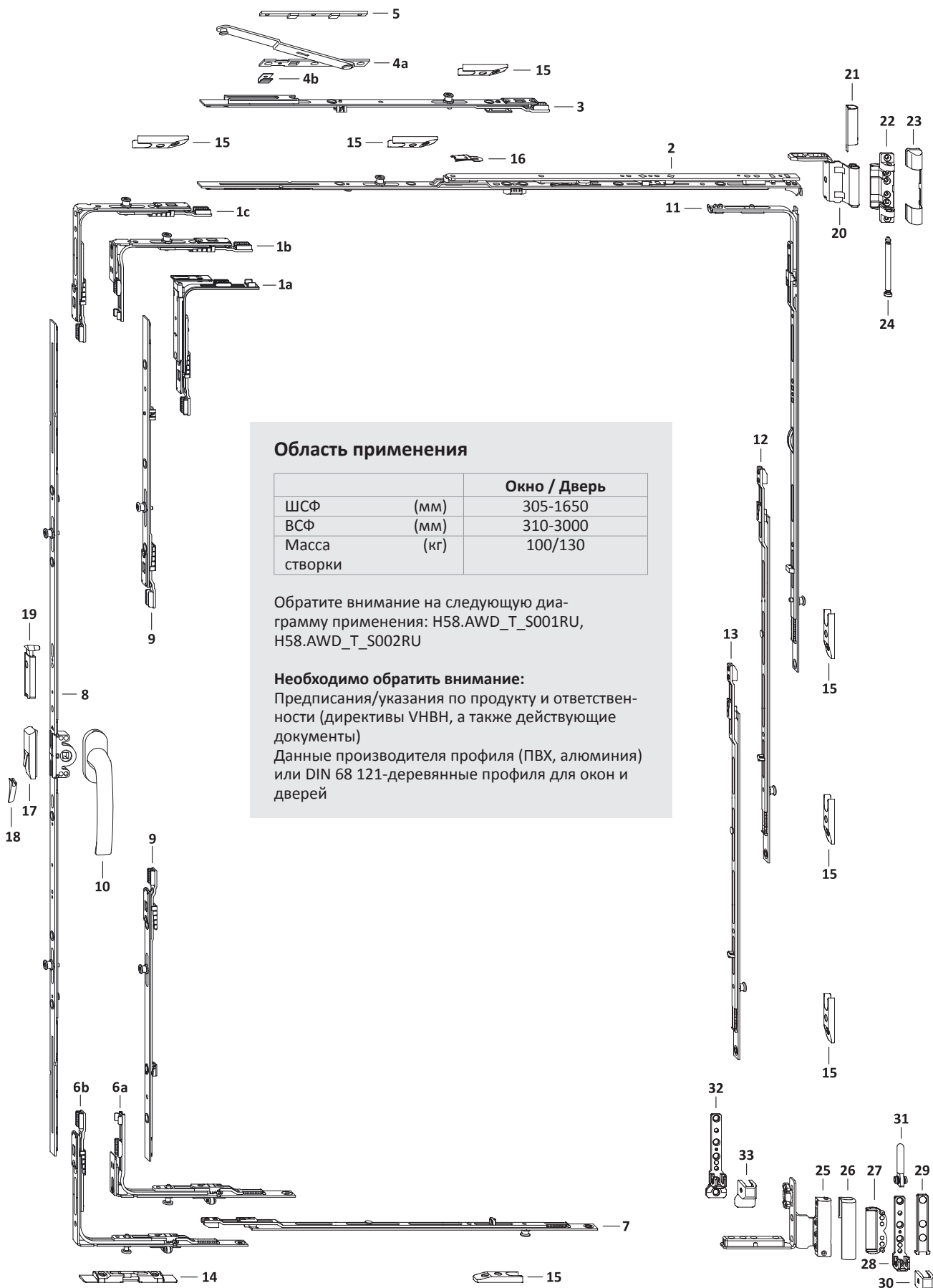
Обзор фурнитуры Первая створка

Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
H12 GM Петлевая группа Si-line

TITAN AF

GS

3



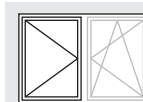
Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 305-1650 |
| ВСФ | (мм) | 310-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

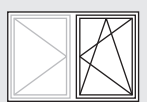
Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VHVH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G В первой створке | Кол.запорных пластин/ Поз. | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-----|-----------|-----------|------------------------------|-------------------------------|----|----|
| | | | | | | | 45 | 46 | 47 |
| 34a | Угл.пер. AF VSO укор. RSA 11мм | TEUL4150- ... | 1 | 305– 330 | 461–3000 | | | | 1 |
| 34b | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 331– 850 | 310– 460 | | | 1 | |
| 34c | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 331–1450 | 461–3000 | | | 1 | |
| 35 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 305– 450 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 850 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1450 | | | | | 1 |
| 36 | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | 1 | 1251–1450 | | | | | |
| 37a | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 305–1450 | 461– 800 | | 1 | | |
| | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | | 331– 850 | 310– 460 | | 1 | | |
| 37b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 305–1450 | 801–3000 | | 1 | | |
| 38 | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | 1 | 1051–1450 | | | | 1 | |
| 39a | Штул.привод 16 Тип.30 | TGKS0010- ... | 1 | 331– 850 | 310– 460 | 155– 300 | | | |
| | Штул.привод 16 Тип.30 | TGKS0010- ... | | 461– 600 | 230– 300 | | | | |
| | Штул.привод 16 AF 60/G300 | TGKS4030- ... | | 601– 800 | 300– 400 | | | | |
| 39b | Штул.привод 16 AF Тип.80 1SB | TGMS4040- ... | 1 | | 801–1200 | 400– 600 | | | |
| | Штул.привод 16 AF Тип.120 1SB | TGMS4050- ... | | 1201–1600 | 600– 800 | | | | |
| | Штул.привод 16 AF Тип.160 2SB 7 | TGMS4130- ... | | 1601–2000 | 800–1000 | | | | |
| | Штул.привод 16 AF Тип.200 2SB | TGMS4080- ... | | 2001–3000 | 1000–1500 | | | | |
| 40 | Промежут.пер. AF Тип.1 1SB-RS | TZKS1020- ... | 1 | | 2401–2800 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | | 2801–3000 | | | | | |
| 41 | Промежут.пер. AF Тип.1 1SB-VSU | TZKS1060- ... | 1 | | 2401–2800 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-VSU | TZKS1070- ... | | 2801–3000 | | | | | |
| 42 | Угл. удлин. BS/K3 Тип.1+ 1RS | TEUL2410- ... | 1 | | 1001–1200 | | | 1 | |
| | Угл. удлин. BS/K3 Тип.2+ 1RS | TEUL2420- ... | | 1201–3000 | | | | 1 | |
| 43 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1601–2000 | | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 2001–3000 | | | | 1 | |
| 44 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401–2600 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 2601–2800 | | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 2801–3000 | | | | 1 | |
| 45 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | | |
| 46 | Запорная пластина 56 | см."Проф.лист", FRSB | | | | | | | |
| 47 | Рам. дет. V корот. | см."Проф.лист", FRZV12 | | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | | |
| 48 | Упор | см."Проф.лист", FRZF04 | 1 | | 601–3000 | | | | |
| 49 | Запорная пластина балк.защ. A0767 | TRST0010- ... | 1 | | 1601–3000 | | | | |

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------|------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 50 | Ножн.петля DH | см."Проф.лист", TBWB01 | | | 1 | 1 |
| 51 | Декоративная накладка W H | | FKWB0020-004 ... | FKWB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 52 | Оп.нож.петли DH 130кг | см."Проф.лист", FBSL02 | | | 1 | 1 |
| 53 | Декоративная накладка S | | FKSL0010-004 ... | FKSL0010-012 ... | 1 | 1 |
| 54 | Штифт опоры ножн.петли Ø6 | FBSB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 55 | Фальц.пет. | см."Проф.лист", TBFE81 | | | 1 | 1 |
| 56 | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | | TKFE7011-004 ... | TKFE7011-012 ... | 1 | 1 |
| | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | | TKFE7012-004 ... | TKFE7012-012 ... | 1 | 1 |
| 57 | Вкладыш H | см."Проф.лист", FBFS | | | 1 | 1 |
| 58 | Опора ниж. петли | см."Проф.лист", FBEL01 | | | 1 | |
| 59 | Декоративная накладка EL O | | FKEO0010-004 ... | FKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 60 | Декоративная накладка EL U | | FKEU0010-004 ... | FKEU0010-012 ... | 1 | |
| 61 | Штифт опоры нижней петли Ø6 | TBLB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 62 | Опора ниж. петли S | см."Проф.лист", FBEL02 | | | | 1 |
| 63 | Декоративная накладка EL-S U | | FKEL0010-004 ... | FKEL0010-012 ... | | 1 |



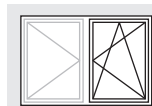
Список фурнитуры Первая створка
 Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
 H12 GM Петлевая группа Si-line

TITAN AF

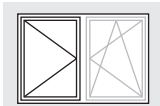
GS

3

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|---------------------------------|---------------------------------|------------------------|-----|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 14 | 15 |
| 1a | Угл.пер. AF VSO укор. RSA 11мм | TEUL4150- ... | 1 | 305– 330 | 461–3000 | | | |
| 1b | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 331– 850 | 310– 460 | | | 1 |
| 1c | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 331–1650 | 461–3000 | | | 1 |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 305– 450 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 850 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1250 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 1251–1450 | | | | 1 |
| 3 | Промежут.пер. доп.нож. 1RS | TZOK1010- ... | 1 | 1251–1650 | | | | 1 |
| 4 | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 6a | Угл.пер. AF VSU/K+ укор. FH 1S | TEUL5090- ... | 1 | 331– 850 | 310– 460 | | 1 | |
| 6b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 305–1650 | 461–3000 | | 1 | |
| 7 | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | 1 | 1051–1450 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451–1650 | | | | 1 |
| 8 | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | 1 | 331– 850 | 310– 460 | 155– 300 | | |
| | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | | | 461– 600 | 230– 300 | | |
| | Привод 15 AF Тип.60 | TGMK4020- ... | | | 601–1000 | 300– 500 | | |
| | Привод 15 AF Тип.80 1RS | TGMK4040- ... | | | 1001–1200 | 500– 600 | | |
| | Привод 15 AF Тип.120 1RS | TGMK4050- ... | | | 1201–1600 | 600– 800 | | |
| | Привод 15 AF Тип.160 2RS 70 | TGMK4170- ... | | | 1601–2000 | 800–1000 | | |
| 9 | Промежут.пер. КК/AF Тип.1 1RS | TZKK1010- ... | 2 | | 2401–2800 | | | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | | 2801–3000 | | | |
| 10 | Ручка Globe | см."Доп.детали" ZHGS | 1 | | 310–3000 | | | |
| 11 | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.1+ 1RS | TEUL2410- ... | 1 | | 1001–1200 | | | 1 |
| | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.2+ 1RS | TEUL2420- ... | | | 1201–3000 | | | 1 |
| 12 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 1601–2000 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2001–3000 | | | 1 |
| 13 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401–2600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 2601–2800 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2801–3000 | | | 1 |
| 14 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | |
| 15 | Запорная пластина 56 | см."Проф.лист", FRSB | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | |
| 16 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 310– 800 | | | |
| 17 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | 601–3000 | | | |
| 18 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | 601–3000 | | | |
| 19 | Балконная защелка выключ. ПРАВ. | TFST0011- ... | 1 | | 1601–3000 | | | |
| | Балконная защелка выключ. ЛЕВ. | TFST0012- ... | | | 1601–3000 | | | |



| Поз. | Наименование | Петлевая группа | | | | |
|------|---------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| | | Покрытие TS | Артикул | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 20 | Ножн.петля ДН | см."Проф.лист", TBWB01 | | | 1 | 1 |
| 21 | Декоративная накладка W Н | | FKWB0020-004 ... | FKWB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 22 | Оп.нож.петли ДН 130кг | см."Проф.лист", FBSL02 | | | 1 | 1 |
| 23 | Декоративная накладка S | | FKSL0010-004 ... | FKSL0010-012 ... | 1 | 1 |
| 24 | Штифт опоры ножн.петли Ø6 | FBSB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 25 | Фальц.пет. | см."Проф.лист", TBFE81 | | | 1 | 1 |
| 26 | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | | TKFE7011-004 ... | TKFE7011-012 ... | 1 | 1 |
| | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | | TKFE7012-004 ... | TKFE7012-012 ... | 1 | 1 |
| 27 | Вкладыш Н | см."Проф.лист", FBFS | | | 1 | 1 |
| 28 | Опора ниж. петли | см."Проф.лист", FBEL01 | | | 1 | |
| 29 | Декоративная накладка EL O | | FKEO0010-004 ... | FKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 30 | Декоративная накладка EL U | | FKEU0010-004 ... | FKEU0010-012 ... | 1 | |
| 31 | Штифт опоры нижней петли Ø6 | TBLB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 32 | Опора ниж. петли S | см."Проф.лист", FBEL02 | | | | 1 |
| 33 | Декоративная накладка EL-S U | | FKEL0010-004 ... | FKEL0010-012 ... | | 1 |

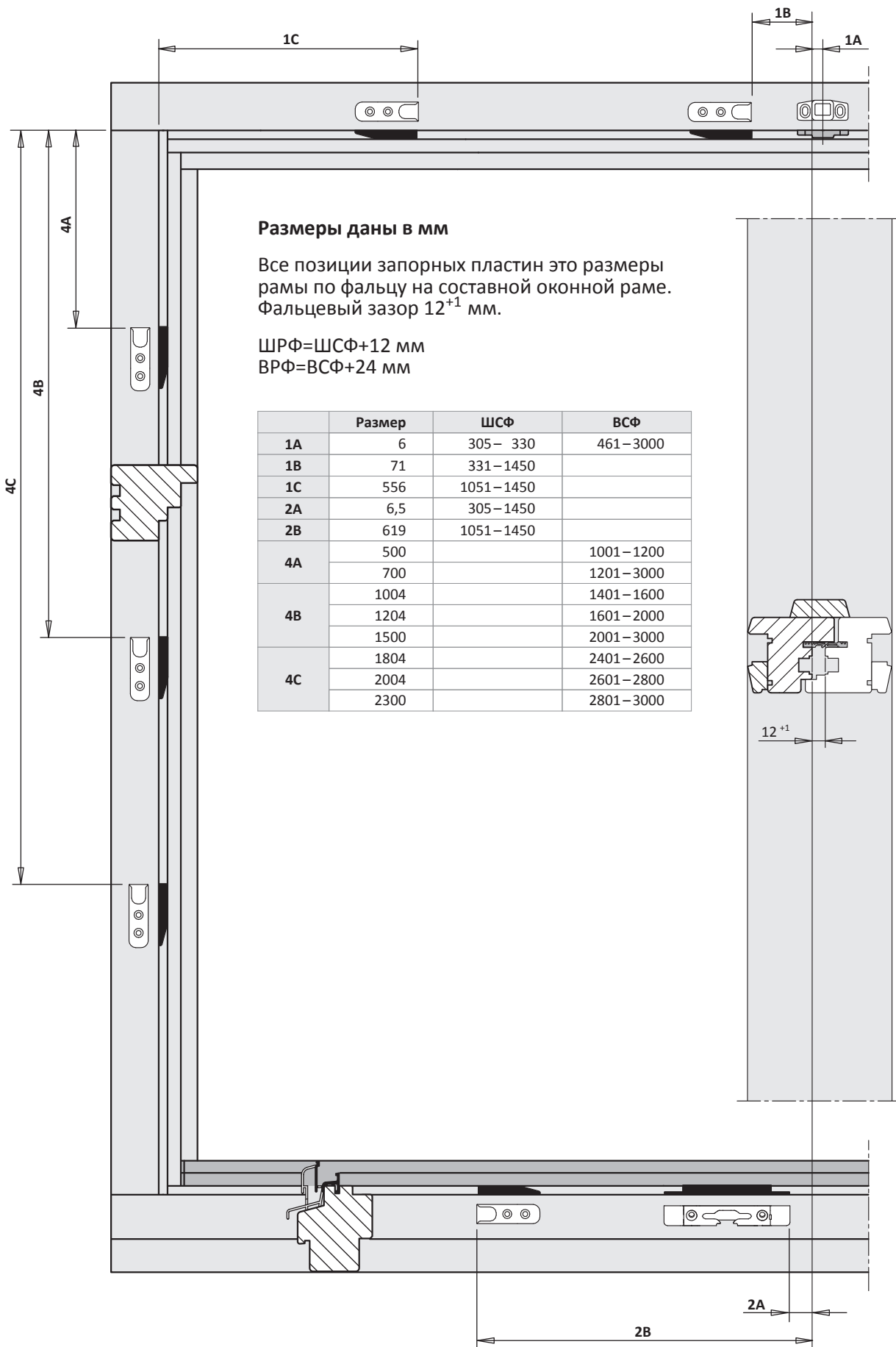


Внешний размер рамы Вторая створка

Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
H12 GM Петлевая группа Si-line

TITAN AF

GS



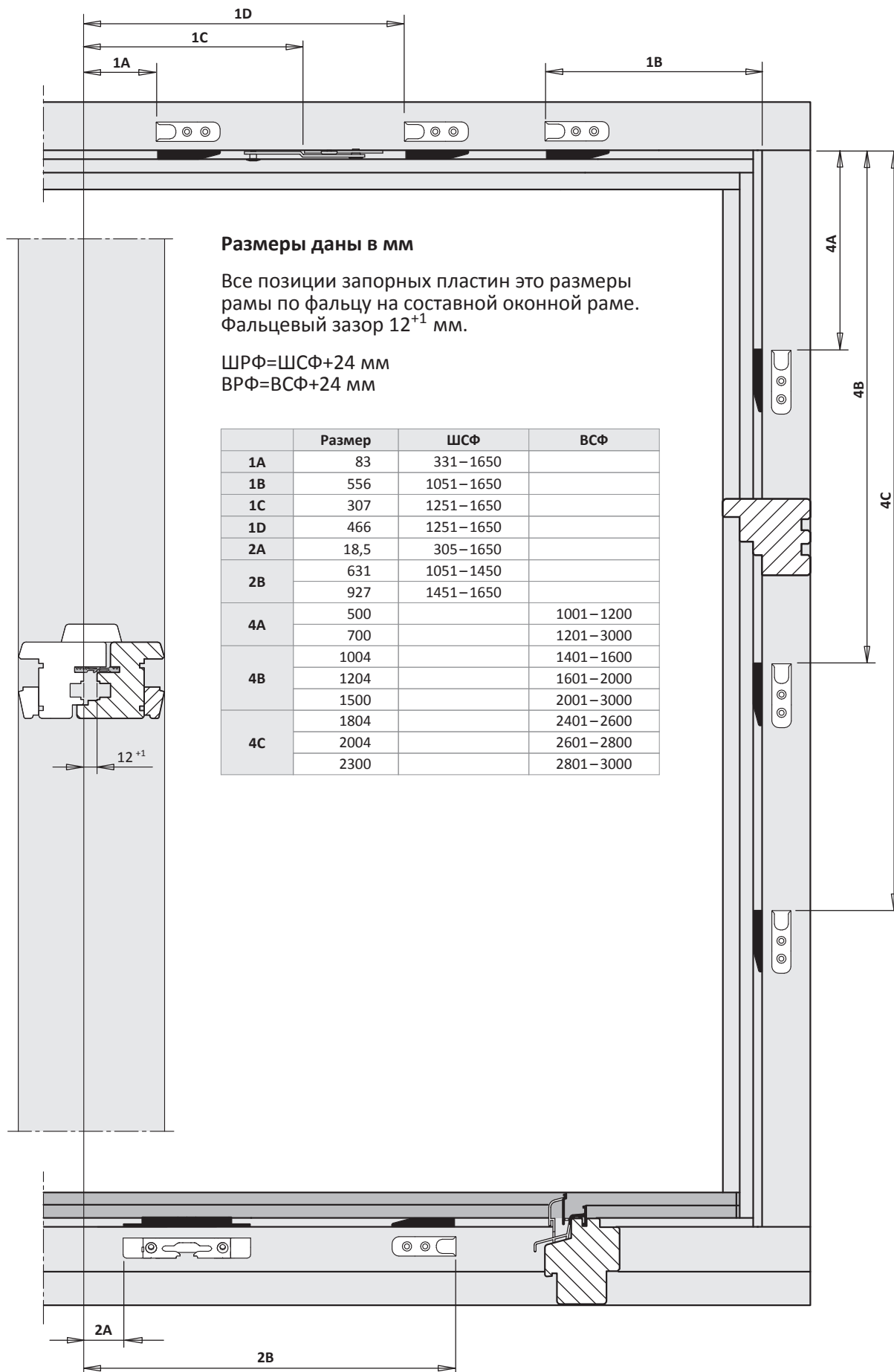
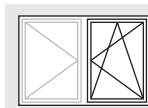
Размеры даны в мм

Все позиции запорных пластин это размеры рамы по фальцу на составной оконной раме. Фальцевый зазор 12⁺¹ мм.

ШРФ=ШСФ+12 мм

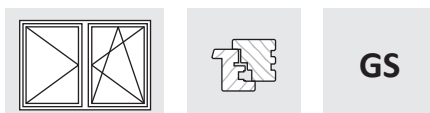
ВРФ=ВСФ+24 мм

| | Размер | ШСФ | ВСФ |
|----|--------|-------------|-------------|
| 1A | 6 | 305 – 330 | 461 – 3000 |
| 1B | 71 | 331 – 1450 | |
| 1C | 556 | 1051 – 1450 | |
| 2A | 6,5 | 305 – 1450 | |
| 2B | 619 | 1051 – 1450 | |
| 4A | 500 | | 1001 – 1200 |
| | 700 | | 1201 – 3000 |
| 4B | 1004 | | 1401 – 1600 |
| | 1204 | | 1601 – 2000 |
| | 1500 | | 2001 – 3000 |
| 4C | 1804 | | 2401 – 2600 |
| | 2004 | | 2601 – 2800 |
| | 2300 | | 2801 – 3000 |



TITAN AF

Руководство по монтажу



2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/Поворотная DS 8

Дерево 12 мм

Базовая безопасность

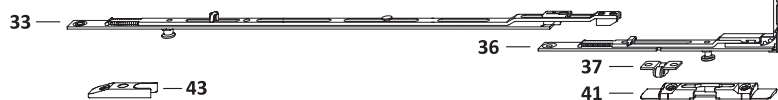
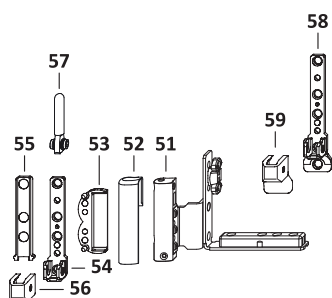
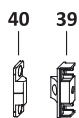
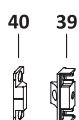
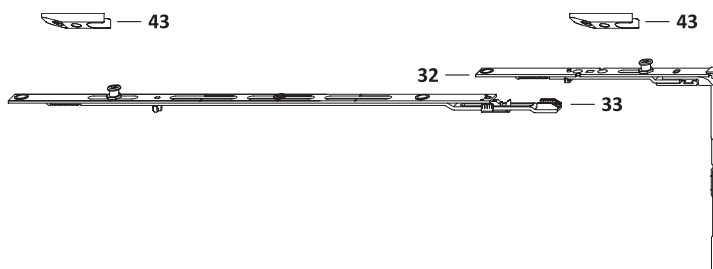
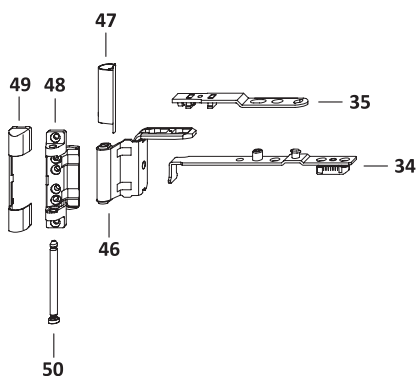
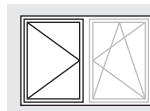
Положение ручки центральное

Петлевая группа Si-line

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 1000 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 1RS |
| Петлевая группа | Фальц.петля TITAN |



Область применения

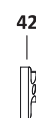
| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 370-1650 |
| ВСФ | (мм) | 601-2400 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

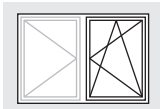
Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)

Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей



38



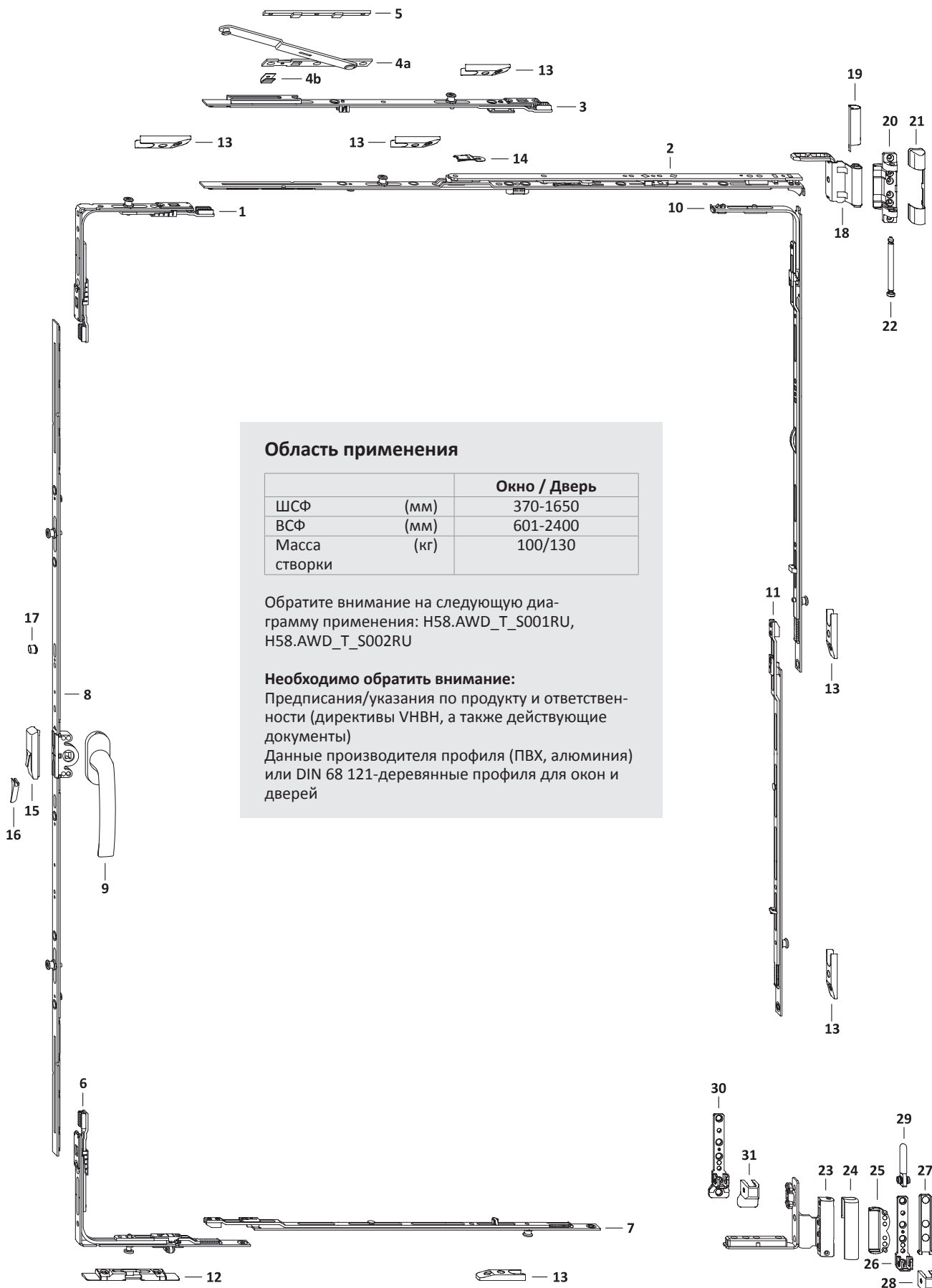
Обзор фурнитуры Первая створка

Поворотно-откидная/Поворотная DS 8
H12 GM Петлевая группа Si-line

TITAN AF

GS

3



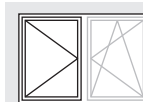
Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 370-1650 |
| ВСФ | (мм) | 601-2400 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимания на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

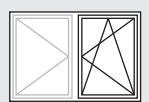
Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профиля для окон и дверей



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G В первой створке | Кол.запорных пластин/ Поз. | | |
|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-----|-----------|-----------|------------------------------|-------------------------------|----|----|
| | | | | | | | 41 | 42 | 43 |
| 32 | Угл.передача AF VSO/K+ DS 1RS | TEUL4120- ... | 1 | 370-1650 | | | | | 1 |
| 33 | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | 2 | 1051-1450 | | | | | 2 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451-1650 | | | | | 2 |
| 34 | Штульп ножниц DF/MN | TSSD0020- ... | 1 | 370-1650 | | | | | |
| 35 | Кронштейн ножниц DF | TSAD0010- ... | 1 | 370-1650 | | | | | |
| 36 | Угл.пер. AF VSU/K+ DS 1S | TEUL1230- ... | 1 | 370-1650 | | | 1 | | |
| 37 | Приподниматель створки .. | TFFH0020- ... | 1 | 370-1650 | | | | | |
| 38 | Штул.привод. 8 Тип.60/G300 | TGKS1030- ... | 1 | | 601- 800 | 300- 400 | | | |
| | Штул.привод. 8 Тип.80 | TGMS1010- ... | | | 801-1000 | 400- 500 | | | |
| | Штул.привод. 8 Тип.80 | TGMS1010- ... | | | 1001-1200 | 500- 600 | | 1 | |
| | Штул.привод 8 Тип.120 2SB 70 | TGMS1050- ... | | | 1201-1600 | 600- 800 | | 1 | |
| | Штул.привод 8 Тип.160 2SB 70 | TGMS1060- ... | | | 1601-2000 | 800-1000 | | 1 | |
| | Штул.привод. 8 Тип.200 | TGMS1040- ... | | | 2001-2400 | 1000-1200 | | 1 | |
| 39 | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 1 | | 1001-1600 | | | | |
| | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 2 | | 1601-2400 | | | | |
| 40 | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 1 | | 1001-1600 | | | | |
| | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 2 | | 1601-2400 | | | | |
| 41 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | | |
| 42 | Зап.пласт. для привода TL | см."Проф.лист", FRSA05 | | | | | | | |
| 43 | Запорная пластина 56 | см."Проф.лист", FRSB | | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | | |
| 44 | Упор | см."Проф.лист", FRZF05 | 1 | | | | | | |
| 45 | Балконная защелка | см."Проф.лист", FRZB03 | 1 | | 1601-2400 | | | | |

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 46 | Ножн.петля DH | см."Проф.лист", TBWB01 | | | 1 | 1 |
| 47 | Декоративная накладка W H | | FKWB0020-004 ... | FKWB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 48 | Оп.нож.петли DH 130кг | см."Проф.лист", FBSL02 | | | 1 | 1 |
| 49 | Декоративная накладка S | | FKSL0010-004 ... | FKSL0010-012 ... | 1 | 1 |
| 50 | Штифт опоры ножн.петли Ø6 | FBSB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 51 | Фальц.пет. | см."Проф.лист", TBFE81 | | | 1 | 1 |
| 52 | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | | TKFE7011-004 ... | TKFE7011-012 ... | 1 | 1 |
| | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | | TKFE7012-004 ... | TKFE7012-012 ... | 1 | 1 |
| 53 | Вкладыш H | см."Проф.лист", FBFS | | | 1 | 1 |
| 54 | Опора ниж. петли | см."Проф.лист", FBEL01 | | | 1 | |
| 55 | Декоративная накладка EL O | | FKEO0010-004 ... | FKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 56 | Декоративная накладка EL U | | FKEU0010-004 ... | FKEU0010-012 ... | 1 | |
| 57 | Штифт опоры нижней петли Ø6 | TBLB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 58 | Опора ниж. петли S | см."Проф.лист", FBEL02 | | | | 1 |
| 59 | Декоративная накладка EL-S U | | FKEL0010-004 ... | FKEL0010-012 ... | | 1 |



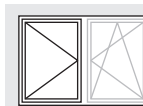
Список фурнитуры Первая створка

Поворотно-откидная/Поворотная DS 8 H12 GM Петлевая группа Si-line

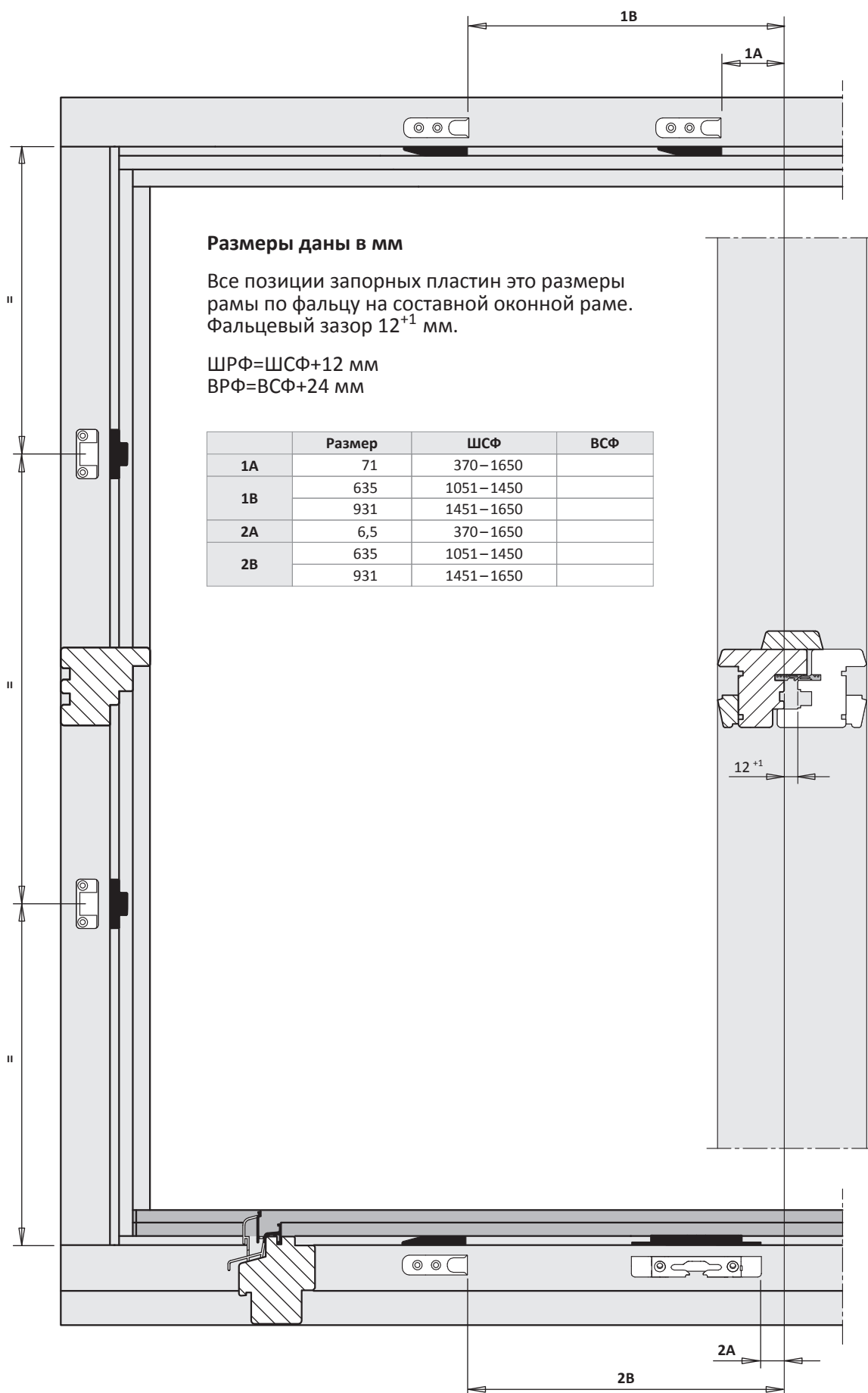
TITAN AF
GS

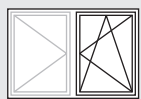
| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|---------------------------------|--------------------------------|------------------------|-----|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 12 | 13 |
| 1 | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 370-1650 | | | | 1 |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 370- 450 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451- 680 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681- 850 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851-1050 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051-1250 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 1251-1450 | | | | 1 |
| 3 | Промежут.пер. доп.нож. 1RS | TZOK1010- ... | 1 | 1251-1650 | | | | 1 |
| | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251-1650 | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251-1650 | | | | |
| 6 | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 370-1650 | | | 1 | |
| 7 | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | 1 | 1051-1450 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451-1560 | | | | 1 |
| 8 | Привод 15 AF Тип.60 | TGMK4020- ... | 1 | | 601-1000 | 300- 500 | | |
| | Привод 15 AF Тип.80 1RS | TGMK4040- ... | | 1001-1200 | 500- 600 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.120 2RS 70 | TGMK4160- ... | | 1201-1600 | 600- 800 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.160 2RS 70 | TGMK4170- ... | | 1601-2000 | 800-1000 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.200 2RS | TGMK4080- ... | | 2001-2400 | 1000-1200 | | | |
| 9 | Ручка Globe | см."Доп.детали" ZHGS | 1 | | 601-2400 | | | |
| 10 | Угл. удлин. BS/K3 Тип.1+ 1RS | TEUL2410- ... | 1 | | 1001-1200 | | | 1 |
| | Угл. удлин. BS/K3 Тип.2+ 1RS | TEUL2420- ... | | 1201-2400 | | | | 1 |
| 11 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401-1600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1601-2000 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 2001-2400 | | | | 1 |
| 12 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | |
| 13 | Запорная пластина 56 | см."Проф.лист", FRSB | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | |
| 14 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 601- 800 | | | |
| 15 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | | | | |
| 16 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | | | | |
| 17 | Втулка DS | см."Проф.лист", FFHU03 | 1 | | 1601-2400 | | | |

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------|------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 18 | Ножн.петля DH | см."Проф.лист", TBWB01 | | | 1 | 1 |
| 19 | Декоративная накладка W H | | FKWB0020-004 ... | FKWB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 20 | Оп.нож.петли DH 130кг | см."Проф.лист", FBSL02 | | | 1 | 1 |
| 21 | Декоративная накладка S | | FKSL0010-004 ... | FKSL0010-012 ... | 1 | 1 |
| 22 | Штифт опоры ножн.петли Ø6 | FBSB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 23 | Фальц.пет. | см."Проф.лист", TBFE81 | | | 1 | 1 |
| 24 | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | | TKFE7011-004 ... | TKFE7011-012 ... | 1 | 1 |
| | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | | TKFE7012-004 ... | TKFE7012-012 ... | 1 | 1 |
| 25 | Вкладыш H | см."Проф.лист", FBFS | | | 1 | 1 |
| 26 | Опора ниж. петли | см."Проф.лист", FBEL01 | | | 1 | |
| 27 | Декоративная накладка EL O | | FKEO0010-004 ... | FKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 28 | Декоративная накладка EL U | | FKEU0010-004 ... | FKEU0010-012 ... | 1 | |
| 29 | Штифт опоры нижней петли Ø6 | TBLB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 30 | Опора ниж. петли S | см."Проф.лист", FBEL02 | | | | 1 |
| 31 | Декоративная накладка EL-S U | | FKEL0010-004 ... | FKEL0010-012 ... | | 1 |



3



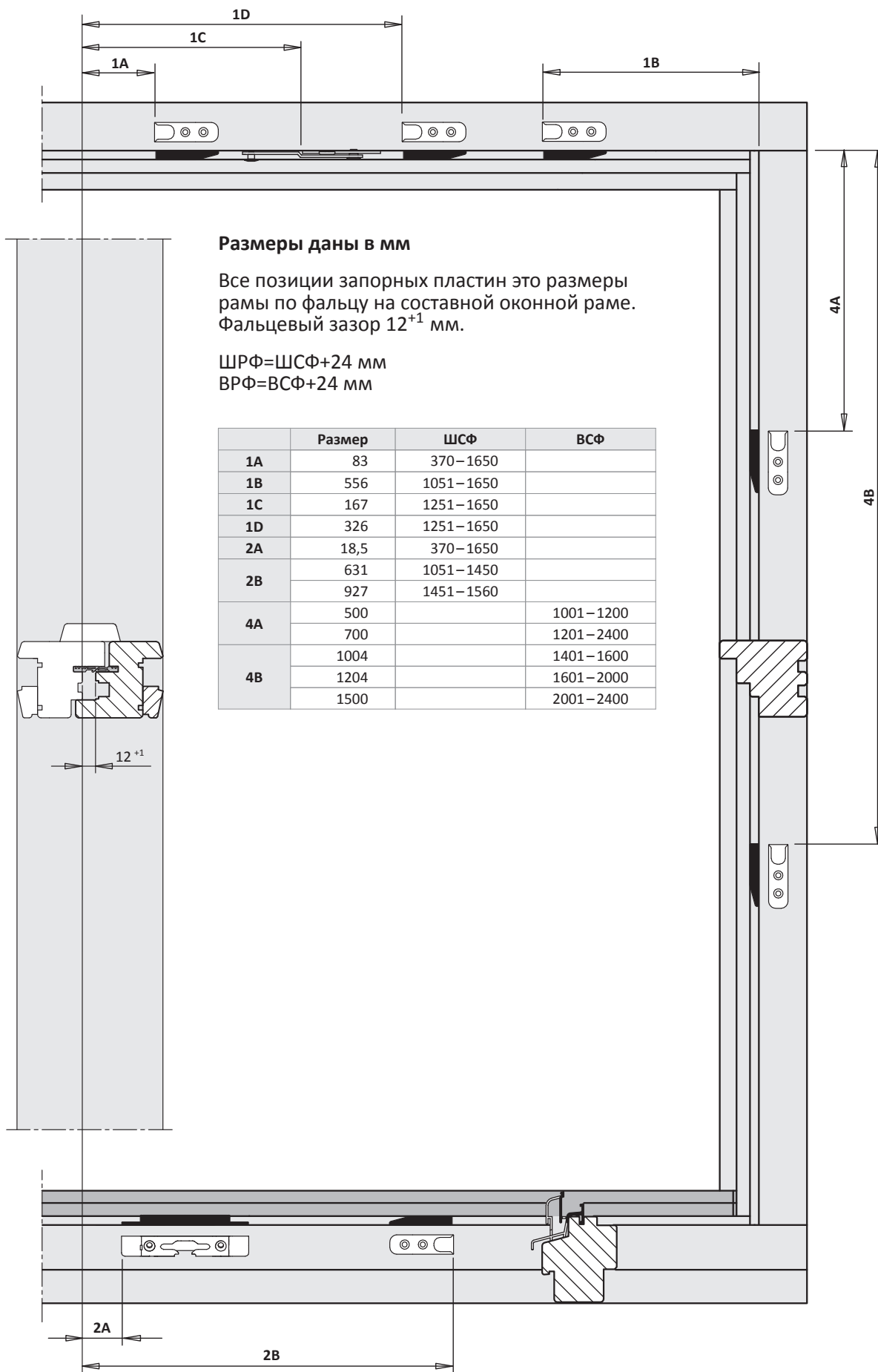


Внешний размер рамы Первая створка
 Поворотно-откидная/Поворотная DS 8
 H12 GM Петлевая группа Si-line

TITAN AF

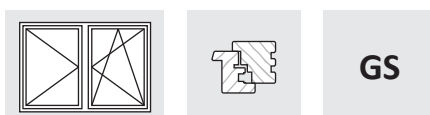
GS

3



TITAN AF

Руководство по монтажу



2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/Поворотная Запирающий стержень

Дерево 12 мм

Базовая безопасность

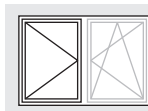
Положение ручки центральное

Петлевая группа Si-line

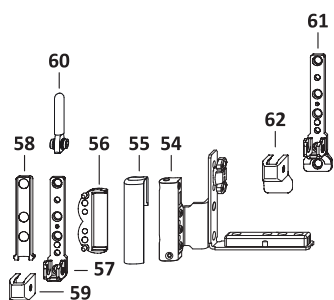
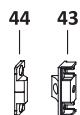
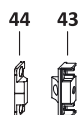
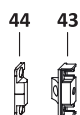
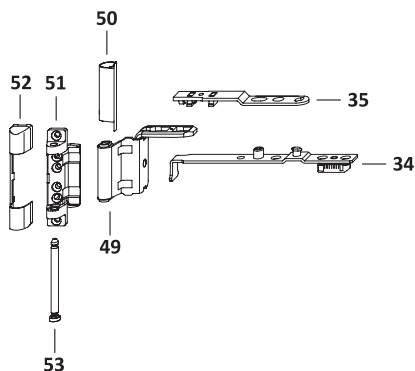
Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 1000 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 1RS |
| Петлевая группа | Фальц.петля TITAN |



3



Область применения

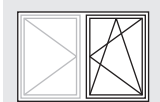
| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 305-1050 |
| ВСФ | (мм) | 411-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профиля для окон и дверей



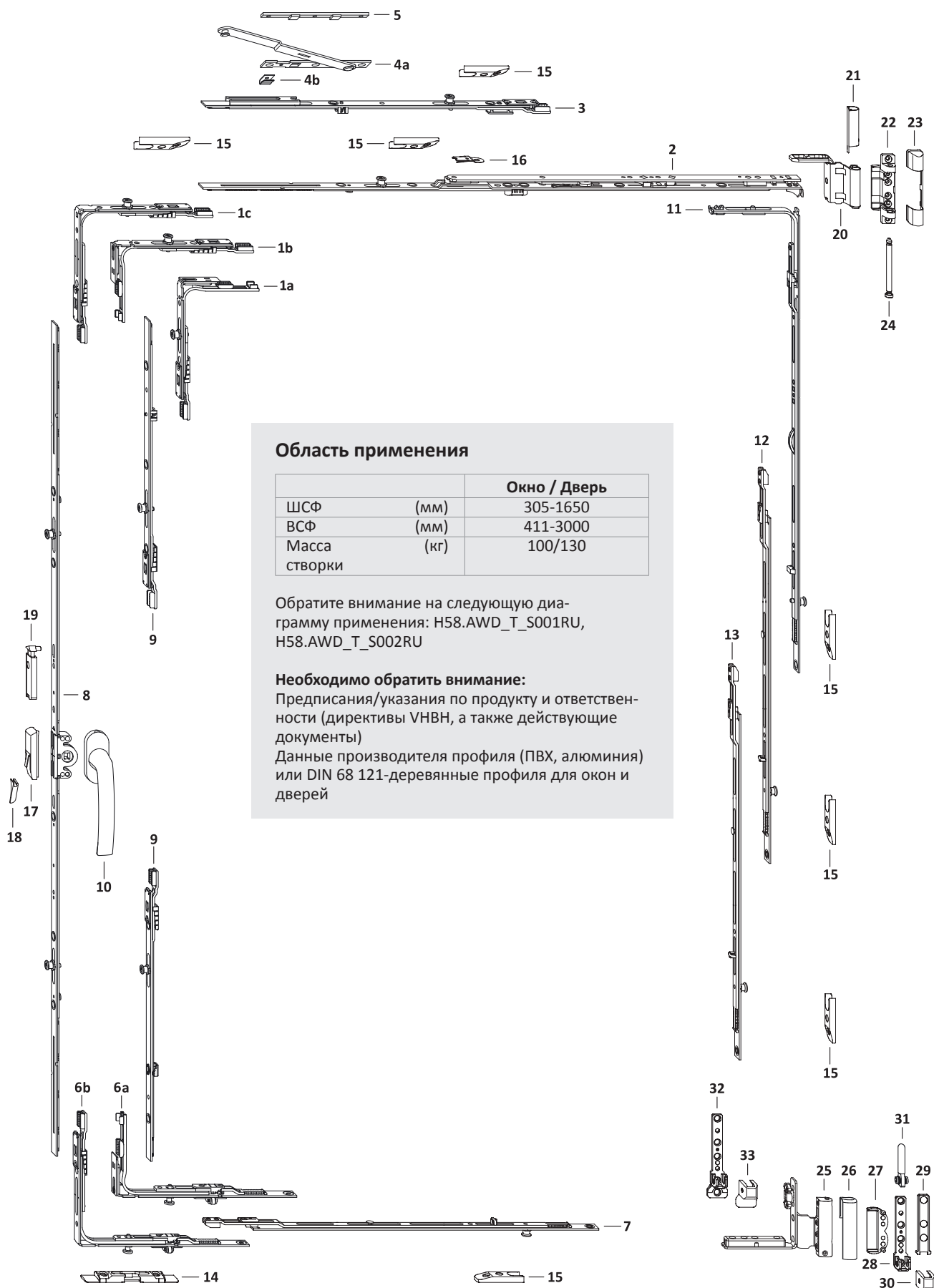


Обзор фурнитуры Первая створка

Поворотно-откидная/Поворотная Запирающий стержень
H12 GM Петлевая группа Si-line

TITAN AF

GS



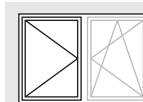
Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 305-1650 |
| ВСФ | (мм) | 411-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

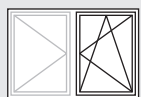
Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VHVH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-----|------------|-------------|------------------|-------------------------------|----|
| | | | | | | В первой створке | 45 | 46 |
| 34 | Штульп ножниц DF/MN | TSSD0020- ... | 1 | 305 – 1050 | | | | |
| 35 | Кронштейн ножниц DF | TSAD0010- ... | 1 | 305 – 1050 | | | | |
| 36 | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 305 – 1050 | 411 – 800 | | 1 | |
| 37 | Шпингалет AF VSU/G RSA 11 | TESC3050- ... | 1 | | 801 – 3000 | | | 1 |
| 38a | Штул.привод 16 Тип.30 | TGKS0010- ... | 1 | 305 – 850 | 411 – 460 | 205 – 300 | | |
| | Штул.привод 16 Тип.30 | TGKS0010- ... | | | 461 – 600 | 230 – 300 | | |
| | Штул.привод 16 AF 60/G300 | TGKS4030- ... | | | 601 – 800 | 300 – 400 | | |
| 38b | Штул.привод 16 AF Тип.80 1SB | TGMS4040- ... | 1 | | 801 – 1200 | 400 – 600 | | |
| | Штул.привод 16 AF Тип.120 1SB | TGMS4050- ... | | | 1201 – 1600 | 600 – 800 | | |
| | Штул.привод 16 AF Тип.160 2SB 7 | TGMS4130- ... | | | 1601 – 2000 | 800 – 1000 | | |
| | Штул.привод 16 AF Тип.200 2SB | TGMS4080- ... | | | 2001 – 3000 | 1000 – 1500 | | |
| 39 | Шпингалет AF VSO RSA 11 | TESC2030- ... | 1 | | 411 – 3000 | | | 1 |
| 40 | Запорная пластина A0767 | TRSA0010- ... | 1 | 305 – 330 | 461 – 3000 | | | |
| 41 | Промежут.пер. AF Тип.1 1SB-RS | TZKS1020- ... | 1 | | 2401 – 2800 | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | | | 2801 – 3000 | | | |
| 42 | Промежут.пер. AF Тип.1 1SB-VSU | TZKS1060- ... | 1 | | 2401 – 2800 | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-VSU | TZKS1070- ... | | | 2801 – 3000 | | | |
| 43 | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 1 | | 1001 – 1600 | | | |
| | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 2 | | 1601 – 2400 | | | |
| | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 3 | | 2401 – 3000 | | | |
| 44 | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 1 | | 1001 – 1600 | | | |
| | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 2 | | 1601 – 2400 | | | |
| | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 3 | | 2401 – 3000 | | | |
| 45 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | |
| 46 | Рамная деталь V | см."Проф.лист", FRZV02 | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | |
| 47 | Упор | см."Проф.лист", FRZF04 | 1 | | 601 – 3000 | | | |
| 48 | Запорная пластина балк.защ. A0767 | TRST0010- ... | 1 | | 1601 – 3000 | | | |

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------|------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 49 | Ножн.петля DH | см."Проф.лист", TBWB01 | | | 1 | 1 |
| 50 | Декоративная накладка W H | | FKWB0020-004 ... | FKWB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 51 | Оп.нож.петли DH 130кг | см."Проф.лист", FBSL02 | | | 1 | 1 |
| 52 | Декоративная накладка S | | FKSL0010-004 ... | FKSL0010-012 ... | 1 | 1 |
| 53 | Штифт опоры ножн.петли Ø6 | FBSB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 54 | Фальц.пет. | см."Проф.лист", TBFE81 | | | 1 | 1 |
| 55 | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | | TKFE7011-004 ... | TKFE7011-012 ... | 1 | 1 |
| | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | | TKFE7012-004 ... | TKFE7012-012 ... | 1 | 1 |
| 56 | Вкладыш H | см."Проф.лист", FBFS | | | 1 | 1 |
| 57 | Опора ниж. петли | см."Проф.лист", FBEL01 | | | 1 | |
| 58 | Декоративная накладка EL O | | FKEO0010-004 ... | FKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 59 | Декоративная накладка EL U | | FKEU0010-004 ... | FKEU0010-012 ... | 1 | |
| 60 | Штифт опоры нижней петли Ø6 | TBLB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 61 | Опора ниж. петли S | см."Проф.лист", FBEL02 | | | | 1 |
| 62 | Декоративная накладка EL-S U | | FKEL0010-004 ... | FKEL0010-012 ... | | 1 |



Список фурнитуры Первая створка

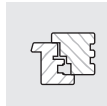
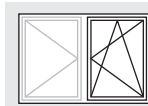
Поворотно-откидная/Поворотная Запирающий стержень
H12 GM Петлевая группа Si-line

TITAN AF

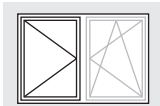
GS

3

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------|-----|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 14 | 15 |
| 1a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 305– 330 | 461–3000 | | | |
| 1b | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 331– 850 | 411– 460 | | | 1 |
| 1c | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 331–1650 | 461–3000 | | | 1 |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 305– 450 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 850 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1250 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 1251–1450 | | | | 1 |
| 3 | Промежут.пер. доп.нож. 1RS | TZOK1010- ... | 1 | 1251–1650 | | | | 1 |
| 4 | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 6a | Угл.пер. AF VSU/K+ укор. FH 1S | TEUL5090- ... | 1 | 331– 850 | 411– 460 | | 1 | |
| 6b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 305–1650 | 461–3000 | | 1 | |
| 7 | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | 1 | 1051–1450 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451–1650 | | | | 1 |
| 8 | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | 1 | 331– 850 | 411– 460 | 205– 300 | | |
| | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | | | 461– 600 | 230– 300 | | |
| | Привод 15 AF Тип.60 | TGMK4020- ... | | | 601–1000 | 300– 500 | | |
| | Привод 15 AF Тип.80 1RS | TGMK4040- ... | | | 1001–1200 | 500– 600 | | |
| | Привод 15 AF Тип.120 1RS | TGMK4050- ... | | | 1201–1600 | 600– 800 | | |
| | Привод 15 AF Тип.160 2RS 70 | TGMK4170- ... | | | 1601–2000 | 800–1000 | | |
| 9 | Промежут.пер. КК/AF Тип.1 1RS | TZKK1010- ... | 2 | | 2401–2800 | | | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | | 2801–3000 | | | |
| 10 | Ручка Globe | см."Доп.детали" ZHGS | 1 | | 411–3000 | | | |
| 11 | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.1+ 1RS | TEUL2410- ... | 1 | | 1001–1200 | | | 1 |
| | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.2+ 1RS | TEUL2420- ... | | | 1201–3000 | | | 1 |
| 12 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 1601–2000 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2001–3000 | | | 1 |
| 13 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401–2600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 2601–2800 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2801–3000 | | | 1 |
| 14 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | |
| 15 | Запорная пластина 56 | см."Проф.лист", FRSB | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | |
| 16 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 411– 800 | | | |
| 17 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | 601–3000 | | | |
| 18 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | 601–3000 | | | |
| 19 | Балконная защелка выключ. ПРАВ. | TFST0011- ... | 1 | | 1601–3000 | | | |
| | Балконная защелка выключ. ЛЕВ. | TFST0012- ... | | | 1601–3000 | | | |



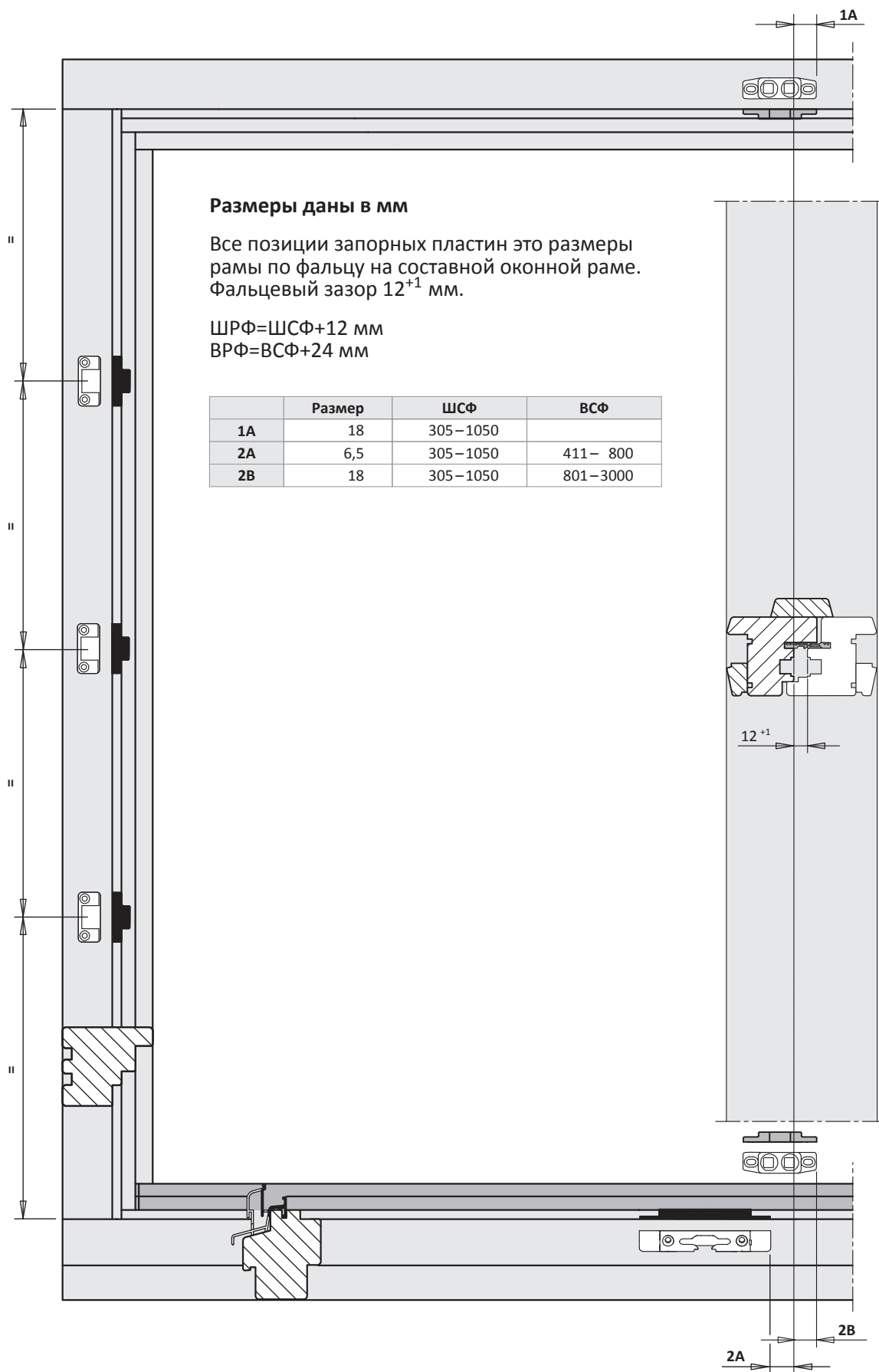
| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 20 | Ножн.петля ДН | см."Проф.лист", TBWB01 | | | 1 | 1 |
| 21 | Декоративная накладка W Н | | FKWB0020-004 ... | FKWB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 22 | Оп.нож.петли ДН 130кг | см."Проф.лист", FBSL02 | | | 1 | 1 |
| 23 | Декоративная накладка S | | FKSL0010-004 ... | FKSL0010-012 ... | 1 | 1 |
| 24 | Штифт опоры ножн.петли Ø6 | FBSB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 25 | Фальц.пет. | см."Проф.лист", TBFE81 | | | 1 | 1 |
| 26 | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | | TKFE7011-004 ... | TKFE7011-012 ... | 1 | 1 |
| | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | | TKFE7012-004 ... | TKFE7012-012 ... | 1 | 1 |
| 27 | Вкладыш Н | см."Проф.лист", FBFS | | | 1 | 1 |
| 28 | Опора ниж. петли | см."Проф.лист", FBEL01 | | | 1 | |
| 29 | Декоративная накладка EL O | | FKEO0010-004 ... | FKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 30 | Декоративная накладка EL U | | FKEU0010-004 ... | FKEU0010-012 ... | 1 | |
| 31 | Штифт опоры нижней петли Ø6 | TBLB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 32 | Опора ниж. петли S | см."Проф.лист", FBEL02 | | | | 1 |
| 33 | Декоративная накладка EL-S U | | FKEL0010-004 ... | FKEL0010-012 ... | | 1 |



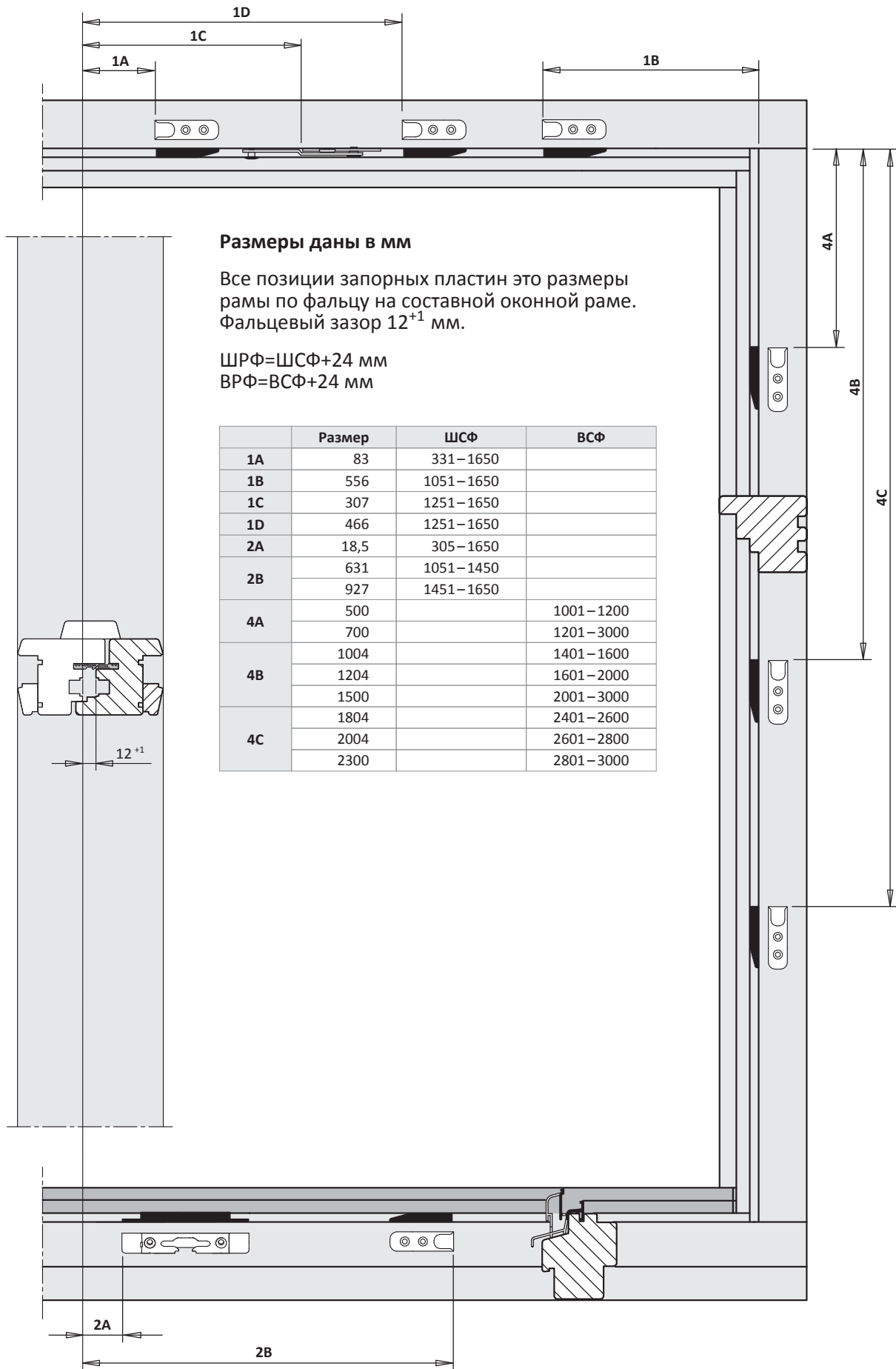
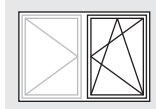
Внешний размер рамы Вторая створка
 Поворотно-откидная/Поворотная Запирающий стержень
 H12 GM Петлевая группа Si-line

TITAN AF

GS

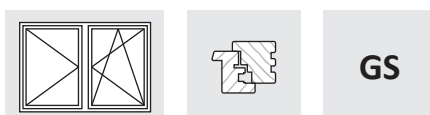


3



TITAN AF

Руководство по монтажу



2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/Поворотная Шпингалет

Дерево 12 мм

Базовая безопасность

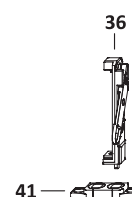
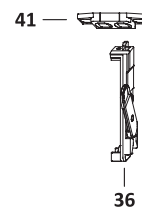
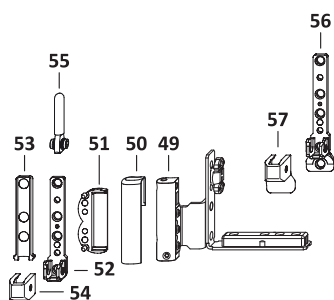
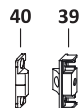
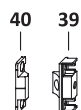
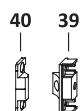
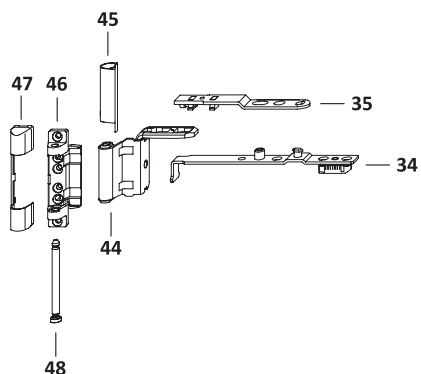
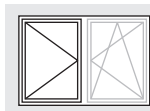
Положение ручки центральное

Петлевая группа Si-line

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 1000 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 1RS |
| Петлевая группа | Фальц.петля TITAN |



Область применения

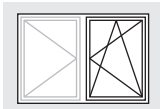
| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 331-1050 |
| ВСФ | (мм) | 310-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)

Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профиля для окон и дверей



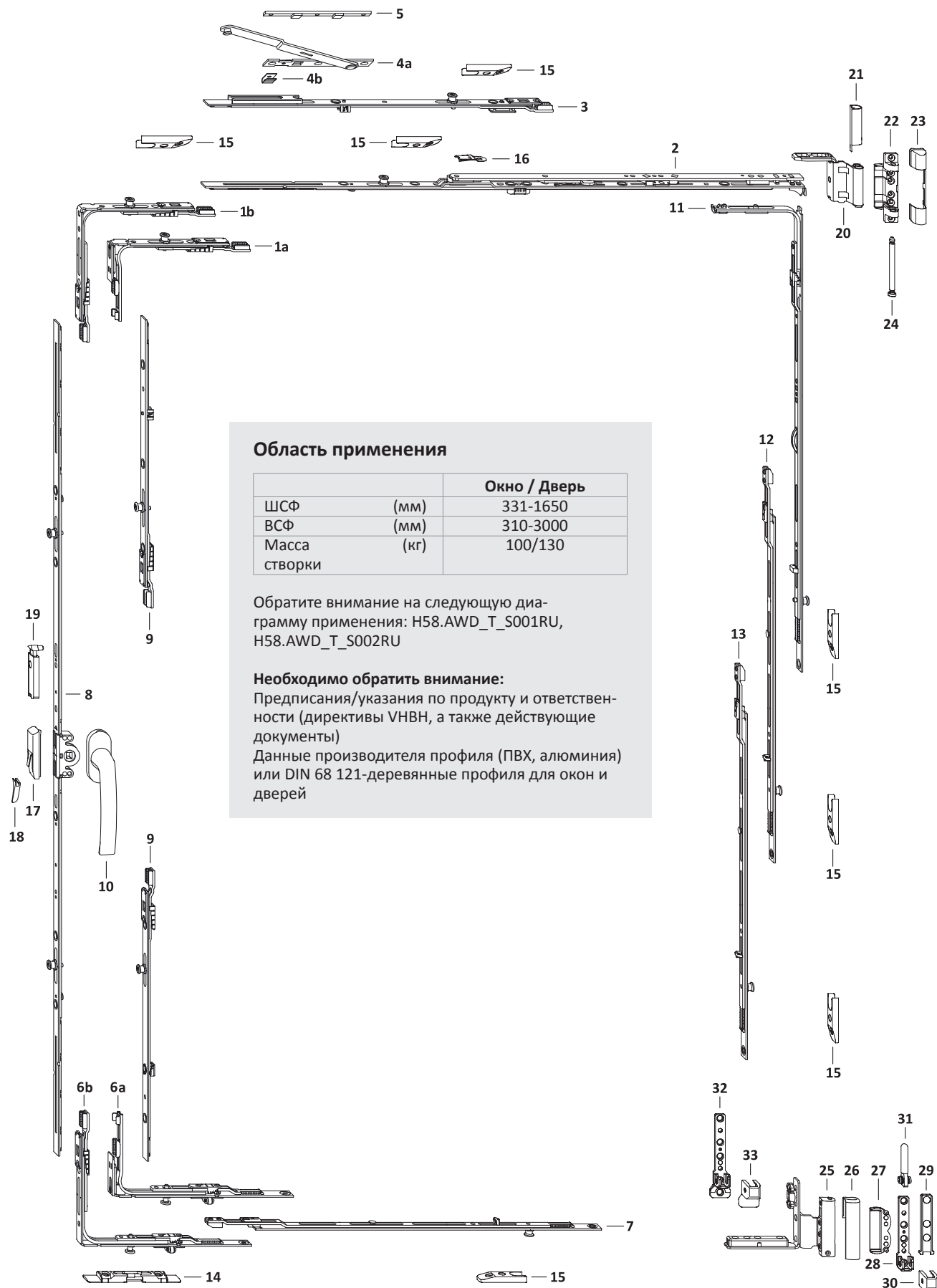
Обзор фурнитуры Первая створка

Поворотно-откидная/Поворотная Шпингалет H12 GM Петлевая группа Si-line

TITAN AF

GS

3



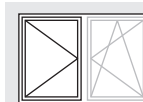
Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 331-1650 |
| ВСФ | (мм) | 310-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

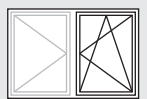
Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. |
|---------------------------------|----------------------------|---------------------------|-----|----------|-----------|------------------|-------------------------------|
| | | | | | | В первой створке | 41 |
| 34 | Штульп ножниц DF/MN | TSSD0020- ... | 1 | 331-1050 | | | |
| 35 | Кронштейн ножниц DF | TSAD0010- ... | 1 | 331-1050 | | | |
| 36 | Шпингалет корот. А2000 | 716236 | 2 | | 310-3000 | | 2 |
| 37 | Запорная пластина 56 А2000 | TRSB0030- ... | 1 | | 1001-1200 | 500- 600 | |
| | Запорная пластина 56 А2000 | TRSB0030- ... | | | 1201-1600 | 600- 800 | |
| | Запорная пластина 56 А2000 | TRSB0030- ... | 2 | | 1601-2000 | 800-1000 | |
| | Запорная пластина 56 А2000 | TRSB0030- ... | | | 2001-3000 | 1000-1500 | |
| 38 | Запорная пластина 56 А2000 | TRSB0030- ... | 2 | | 2401-3000 | | |
| 39 | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 1 | | 1001-1600 | | |
| | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 2 | | 1601-2400 | | |
| | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 3 | | 2401-3000 | | |
| 40 | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 1 | | 1001-1600 | | |
| | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 2 | | 1601-2400 | | |
| | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 3 | | 2401-3000 | | |
| 41 | Рамная деталь V | см."Проф.лист", FRZV01 | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | |
| 42 | Упор FBS | см."Проф.лист", FRZF06 | 1 | | 601-3000 | | |
| 43 | Запорная пластина 56 А2000 | TRSB0030- ... | 1 | | 1601-3000 | | |

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 44 | Ножн.петля DH | см."Проф.лист", TBWB01 | | | 1 | 1 |
| 45 | Декоративная накладка W H | | FKWB0020-004 ... | FKWB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 46 | Оп.нож.петли DH 130кг | см."Проф.лист", FBSL02 | | | 1 | 1 |
| 47 | Декоративная накладка S | | FKSL0010-004 ... | FKSL0010-012 ... | 1 | 1 |
| 48 | Штифт опоры ножн.петли Ø6 | FBSB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 49 | Фальц.пет. | см."Проф.лист", TBFE81 | | | 1 | 1 |
| 50 | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | | TKFE7011-004 ... | TKFE7011-012 ... | 1 | 1 |
| | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | | TKFE7012-004 ... | TKFE7012-012 ... | 1 | 1 |
| 51 | Вкладыш H | см."Проф.лист", FBFS | | | 1 | 1 |
| 52 | Опора ниж. петли | см."Проф.лист", FBEL01 | | | 1 | |
| 53 | Декоративная накладка EL O | | FKEO0010-004 ... | FKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 54 | Декоративная накладка EL U | | FKEU0010-004 ... | FKEU0010-012 ... | 1 | |
| 55 | Штифт опоры нижней петли Ø6 | TBLB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 56 | Опора ниж. петли S | см."Проф.лист", FBEL02 | | | | 1 |
| 57 | Декоративная накладка EL-S U | | FKEL0010-004 ... | FKEL0010-012 ... | | 1 |

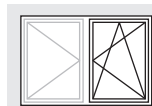


Список фурнитуры Первая створка
Поворотно-откидная/Поворотная Шпингалет
H12 GM Петлевая группа Si-line

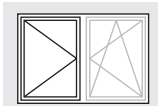
TITAN AF

GS

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|---------------------------------|---------------------------------|------------------------|-----|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 14 | 15 |
| 1a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 331– 850 | 310– 460 | | | 1 |
| 1b | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 331–1650 | 461–3000 | | | 1 |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 331– 450 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 850 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1250 | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 1251–1450 | | | | 1 |
| 3 | Промежут.пер. доп.нож. 1RS | TZOK1010- ... | 1 | 1251–1650 | | | | 1 |
| 4 | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 6a | Угл.пер. AF VSU/К+ укор. FH 1S | TEUL5090- ... | 1 | 331– 850 | 310– 460 | | 1 | |
| 6b | Угл. передача AF VSU/К+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 331–1650 | 461–3000 | | 1 | |
| 7 | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | 1 | 1051–1450 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451–1650 | | | | 1 |
| 8 | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | 1 | 331– 850 | 310– 460 | 155– 300 | | |
| | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | | 461– 600 | 230– 300 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.60 | TGMK4020- ... | | 601–1000 | 300– 500 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.80 1RS | TGMK4040- ... | | 1001–1200 | 500– 600 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.120 1RS | TGMK4050- ... | | 1201–1600 | 600– 800 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.160 2RS 70 | TGMK4170- ... | | 1601–2000 | 800–1000 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.200 2RS | TGMK4080- ... | | 2001–3000 | 1000–1500 | | | |
| 9 | Промежут.пер. КК/AF Тип.1 1RS | TZKK1010- ... | 2 | 2401–2800 | | | | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2801–3000 | | | | |
| 10 | Ручка Globe | см."Доп.детали" ZHGS | 1 | 310–3000 | | | | |
| 11 | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.1+ 1RS | TEUL2410- ... | 1 | 1001–1200 | | | | 1 |
| | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.2+ 1RS | TEUL2420- ... | | 1201–3000 | | | | 1 |
| 12 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 1401–1600 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1601–2000 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 2001–3000 | | | | 1 |
| 13 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 2401–2600 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 2601–2800 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 2801–3000 | | | | 1 |
| 14 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | |
| 15 | Запорная пластина 56 | см."Проф.лист", FRSB | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | |
| 16 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 310– 800 | | | |
| 17 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | 601–3000 | | | |
| 18 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | 601–3000 | | | |
| 19 | Балконная защелка выключ. ПРАВ. | TFST0011- ... | 1 | | 1601–3000 | | | |
| | Балконная защелка выключ. ЛЕВ. | TFST0012- ... | | 1601–3000 | | | | |



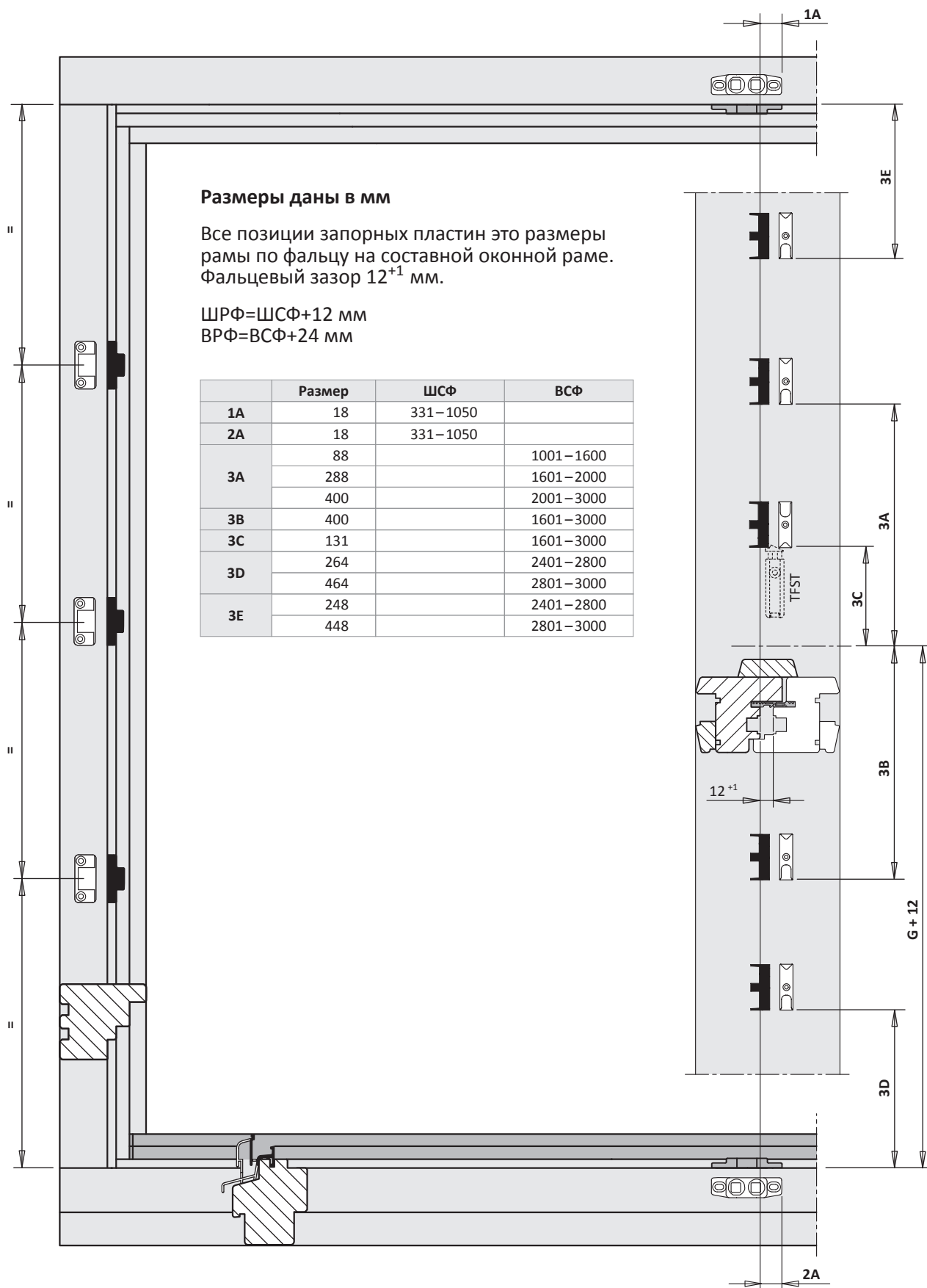
| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Покрытие TS | Артикул | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 20 | Ножн.петля ДН | см."Проф.лист", TBWB01 | | | 1 | 1 |
| 21 | Декоративная накладка W Н | | FKWB0020-004 ... | FKWB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 22 | Оп.нож.петли ДН 130кг | см."Проф.лист", FBSL02 | | | 1 | 1 |
| 23 | Декоративная накладка S | | FKSL0010-004 ... | FKSL0010-012 ... | 1 | 1 |
| 24 | Штифт опоры ножн.петли Ø6 | FBSB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 25 | Фальц.пет. | см."Проф.лист", TBFE81 | | | 1 | 1 |
| 26 | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | | TKFE7011-004 ... | TKFE7011-012 ... | 1 | 1 |
| | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | | TKFE7012-004 ... | TKFE7012-012 ... | 1 | 1 |
| 27 | Вкладыш Н | см."Проф.лист", FBFS | | | 1 | 1 |
| 28 | Опора ниж. петли | см."Проф.лист", FBEL01 | | | 1 | |
| 29 | Декоративная накладка EL O | | FKEO0010-004 ... | FKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 30 | Декоративная накладка EL U | | FKEU0010-004 ... | FKEU0010-012 ... | 1 | |
| 31 | Штифт опоры нижней петли Ø6 | TBLB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 32 | Опора ниж. петли S | см."Проф.лист", FBEL02 | | | | 1 |
| 33 | Декоративная накладка EL-S U | | FKEL0010-004 ... | FKEL0010-012 ... | | 1 |

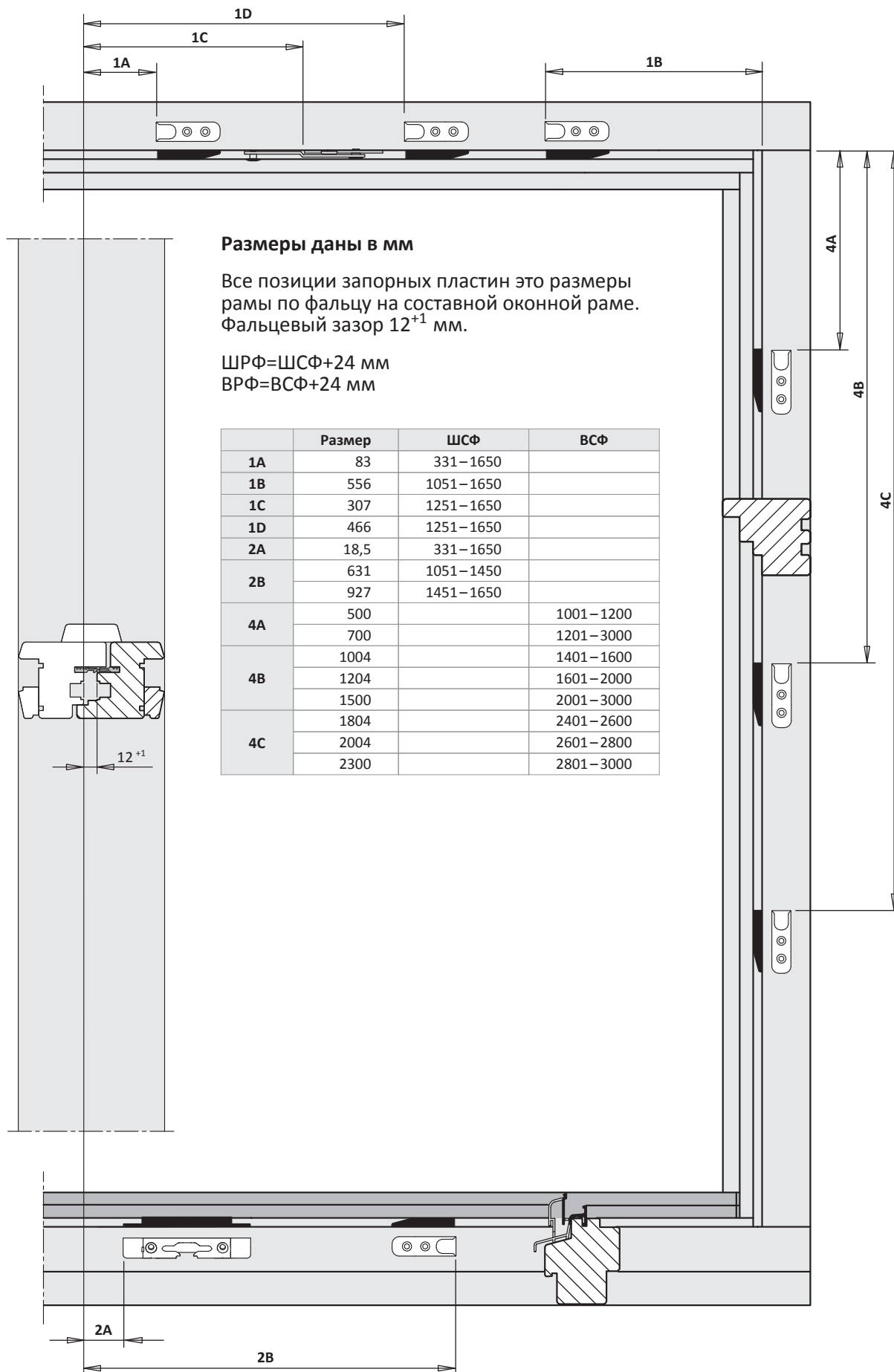
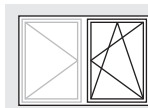


Внешний размер рамы Вторая створка
 Поворотно-откидная/Поворотная Шпингалет
 H12 GM Петлевая группа Si-line

TITAN AF

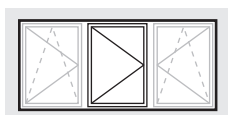
GS





TITAN AF

Руководство по монтажу



GS

3-ств. Средняя створка Вторая створка Поворотная

Дерево 12 мм

Базовая безопасность

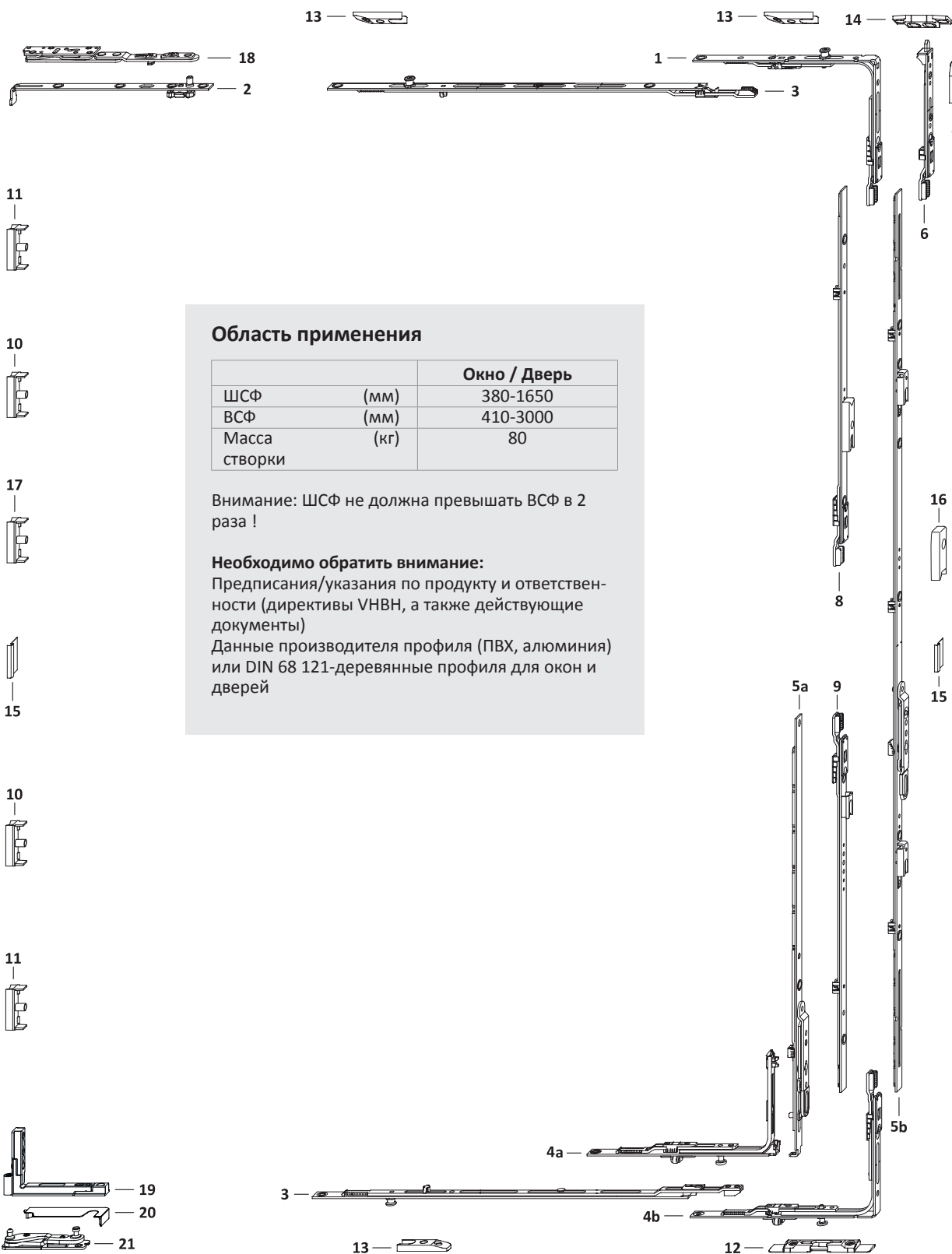
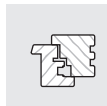
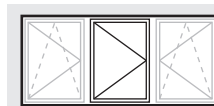
Положение ручки центральное

Петлевая группа Si-line

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 1000 |
| Верхняя сторона | Разд.ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |



Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 380-1650 |
| ВСФ | (мм) | 410-3000 |
| Масса створки | (кг) | 80 |

Внимание: ШСФ не должна превышать ВСФ в 2 раза !

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)

Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профиля для окон и дверей



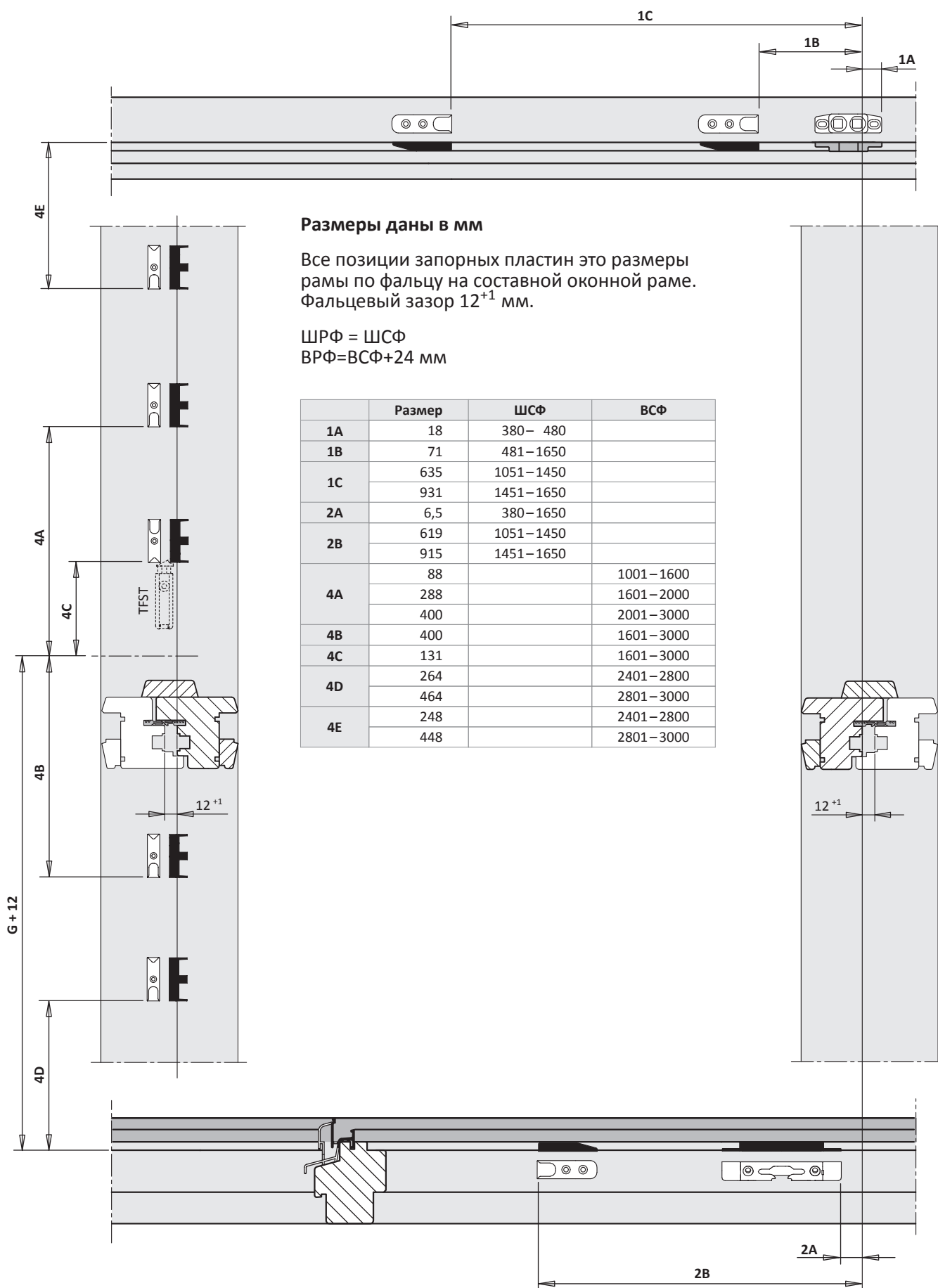
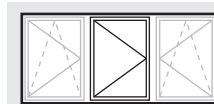
Список фурнитуры
3-ств. Средняя створка Вторая створка Поворотная
H12 GM Петлевая группа Si-line

TITAN AF

GS

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-----|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|----|
| | | | | | | | 12 | 13 | 14 |
| 1 | Угл.передача AF VSO/K+ DF 1RS | TEUL4110- ... | 1 | 481-1650 | | | | 1 | |
| 2 | Штульп ножниц DF V-V 34 | TSSV3020- ... | 1 | 380-1650 | | | | | |
| 3 | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | 2 | 1051-1450 | | | | 2 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451-1650 | | | | 2 | |
| 4a | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 380-1650 | 410- 800 | | 1 | | |
| 4b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 380-1650 | 801-3000 | | 1 | | |
| 5a | Штул.привод 16 Тип.30 | TGKS0010- ... | 1 | 380- 850 | 410- 460 | 205- 300 | | | |
| | Штул.привод 16 Тип.30 | TGKS0010- ... | | 461- 600 | 230- 300 | | | | |
| | Штул.привод 16 AF 60/G300 | TGKS4030- ... | | 601- 800 | 300- 400 | | | | |
| 5b | Штул.привод 16 AF Тип.80 1SB | TGMS4040- ... | 1 | | 801-1200 | 400- 600 | | | |
| | Штул.привод 16 AF Тип.120 1SB | TGMS4050- ... | | 1201-1600 | 600- 800 | | | | |
| | Штул.привод 16 AF Тип160 2SB 7 | TGMS4130- ... | | 1601-2000 | 800-1000 | | | | |
| | Штул.привод 16 AF Тип.200 2SB | TGMS4080- ... | | 2001-3000 | 1000-1500 | | | | |
| 6 | Шпингалет AF VSO RSA 11 | TESC2030- ... | 1 | 380- 480 | 461-3000 | | | | 1 |
| 7 | Запорная пластина A0767 | TRSA0010- ... | 1 | 380- 480 | 461-3000 | | | | |
| 8 | Промежут.пер. AF Тип.1 1SB-RS | TZKS1020- ... | 1 | | 2401-2800 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | | 2801-3000 | | | | | |
| 9 | Промежут.пер. AF Тип.1 1SB-VSU | TZKS1060- ... | 1 | | 2401-2800 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-VSU | TZKS1070- ... | | 2801-3000 | | | | | |
| 10 | Запорная пластина 56 A2000 | TRSB0030- ... | 1 | | 1001-1200 | | | | |
| | Запорная пластина 56 A2000 | TRSB0030- ... | | 1201-1600 | | | | | |
| | Запорная пластина 56 A2000 | TRSB0030- ... | 2 | | 1601-2000 | | | | |
| | Запорная пластина 56 A2000 | TRSB0030- ... | | 2001-3000 | | | | | |
| 11 | Запорная пластина 56 A2000 | TRSB0030- ... | 2 | | 2401-3000 | | | | |
| 12 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | | |
| 13 | Запорная пластина 56 | см."Проф.лист", FRSB | | | | | | | |
| 14 | Рамная деталь V | см."Проф.лист", FRZV01 | | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | | |
| 15 | Упор | см."Проф.лист", FRZF04 | 2 | | 601-3000 | | | | |
| 16 | Запорная пластина балк.защ. A0767 | TRST0010- ... | 1 | | 1601-3000 | | | | |
| 17 | Запорная пластина 56 A2000 | TRSB0030- ... | 1 | | 1601-3000 | | | | |

| Петлевая группа | | | | | |
|------------------------|---------------------|------------------------|---------|---------|-----------------------------------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки 80 кг |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | |
| 18 | Кронш.нож. AX DF/3 | см."Проф.лист", TSAV47 | | | 1 |
| 19 | Врезная петля AX | см."Проф.лист", TBEB41 | | | 1 |
| 20 | Декор.наклад. AX EL | см."Проф.лист", TKEL41 | | | 1 |
| 21 | Оп. ниж.п. AX DF/3 | см."Проф.лист", TBEV43 | | | 1 |



TITAN AF

Руководство по монтажу



1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная

Дерево 12 мм

Базовая безопасность

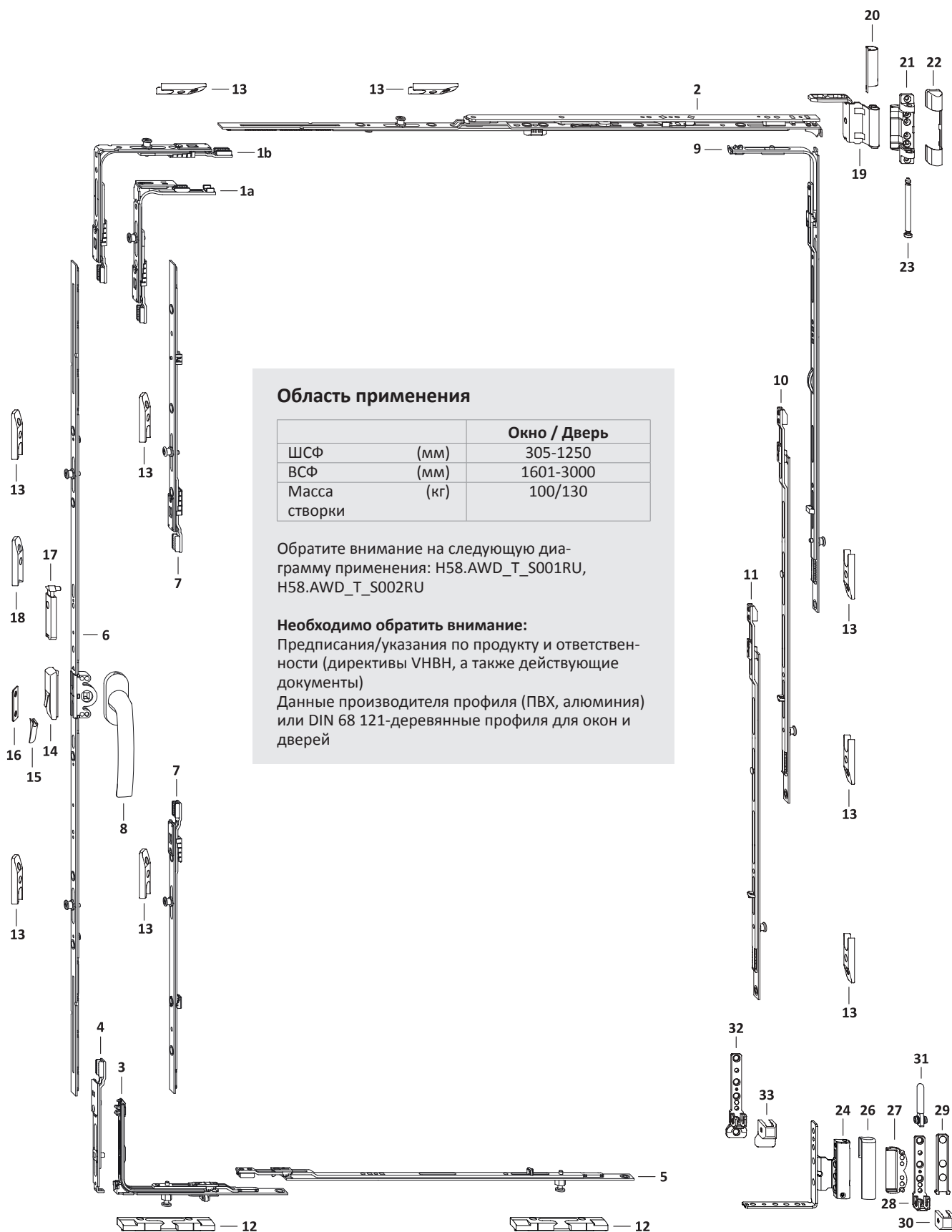
Положение ручки центральное

Петлевая группа Si-line

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|--|
| Общее | Расстояние между точками прижима 1000; Порог A0245 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Порог 10 мм FL A0273 FH |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 1RS |
| Петлевая группа | A0245 / 16/2 |



Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 305-1250 |
| ВСФ | (мм) | 1601-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)

Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей



Список фурнитуры
1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная
H12 GM Петлевая группа Si-line

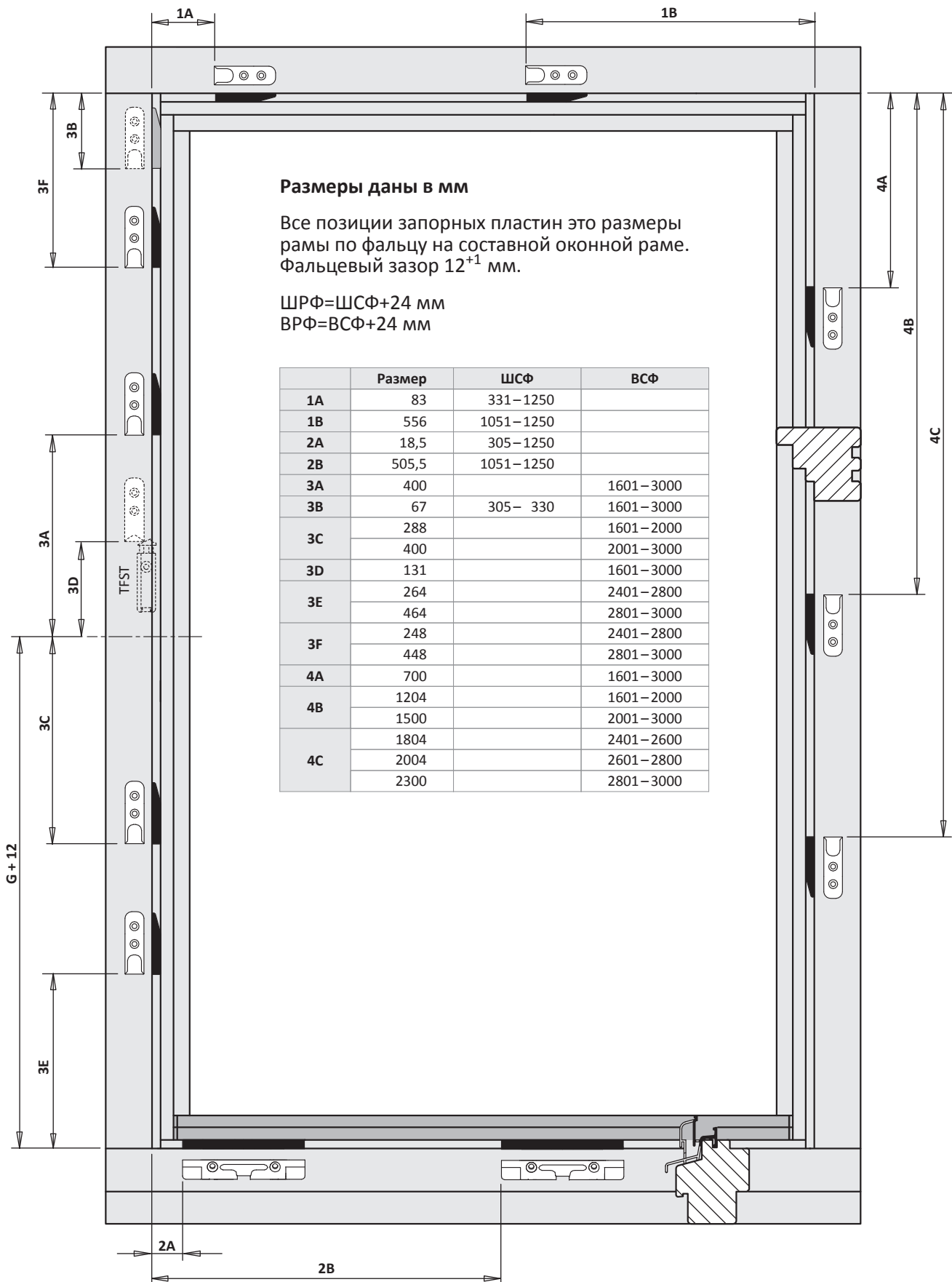
TITAN AF

GS

3

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------|-----|-----------|-----------|-----------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 12 | 13 |
| 1a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 305– 330 | | | | 1 |
| 1b | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 331–1250 | | | | 1 |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 305– 450 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 850 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1250 | | | | 1 |
| 3 | Углов.перед. VSU/K FH 1S A0273 | TEVR1540- ... | 1 | 305–1250 | | | 1 | |
| 4 | Шпингалет AF VSU/K | TESC3010- ... | 1 | 305–1250 | | | | |
| 5 | Промежут.пер. US Тип.1 1S A0273 | TZUS1090- ... | 1 | 1051–1250 | | | 1 | |
| 6 | Привод 15 AF Тип.160 2RS 70 | TGMK4170- ... | 1 | | 1601–2000 | 800–1000 | | 2 |
| | Привод 15 AF Тип.200 2RS | TGMK4080- ... | | | 2001–3000 | 1000–1500 | | 2 |
| 7 | Промежут.пер. КК/AF Тип.1 1RS | TZKK1010- ... | 2 | | 2401–2800 | | | 2 |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | | 2801–3000 | | | 2 |
| 8 | Ручка Globe | см."Доп.детали" ZHGS | 1 | | 1601–3000 | | | |
| 9 | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.2+ 1RS | TEUL2420- ... | 1 | | 1601–3000 | | | 1 |
| 10 | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | 1 | | 1601–2000 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2001–3000 | | | 1 |
| 11 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401–2600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 2601–2800 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2801–3000 | | | 1 |
| 12 | KRL SL-S FH порог | см."Проф.лист", FRKJ50 | | | | | | |
| 13 | Запорная пластина 56 | см."Проф.лист", FRSB | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | |
| 14 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | | | | |
| 15 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | | | | |
| 16 | Упор FBS | см."Проф.лист", FRZF01 | 1 | | | | | |
| 17 | Балконная защелка выключ. ПРАВ. | TFST0011- ... | 1 | | | | | |
| | Балконная защелка выключ. ЛЕВ. | TFST0012- ... | | | | | | |
| 18 | Отв.для балк.защёлки | см."Проф.лист", TRST | 1 | | | | | |

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 19 | Ножн.петля DH | см."Проф.лист", TBWB01 | | | 1 | 1 |
| 20 | Декоративная накладка W H | | FKWB0020-004 ... | FKWB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 21 | Оп.нож.петли DH 130кг | см."Проф.лист", FBSL02 | | | 1 | 1 |
| 22 | Декоративная накладка S | | FKSL0010-004 ... | FKSL0010-012 ... | 1 | 1 |
| 23 | Штифт опоры ножн.петли Ø6 | FBSB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 24 | Фальц.пет. BSW 16/2 | см."Проф.лист", TBFE85 | | | 1 | 1 |
| 25 | Дистанционная деталь TBFE .. | TFDS7010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 26 | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | | TKFE7011-004 ... | TKFE7011-012 ... | 1 | 1 |
| | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | | TKFE7012-004 ... | TKFE7012-012 ... | 1 | 1 |
| 27 | Вкладыш H | см."Проф.лист", FBFS | | | 1 | 1 |
| 28 | Опора ниж. петли | см."Проф.лист", FBEL01 | | | 1 | |
| 29 | Декоративная накладка EL O | | FKEO0010-004 ... | FKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 30 | Декоративная накладка EL U | | FKEU0010-004 ... | FKEU0010-012 ... | 1 | |
| 31 | Штифт опоры нижней петли Ø6 | TBLB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 32 | Опора ниж. петли S | см."Проф.лист", FBEL02 | | | | 1 |
| 33 | Декоративная накладка EL-S U | | FKEL0010-004 ... | FKEL0010-012 ... | | 1 |



TITAN AF

Руководство по монтажу



1-ств. Прямоугольная Откидно-поворотная (ТВТ)

Дерево 12 мм

Базовая безопасность

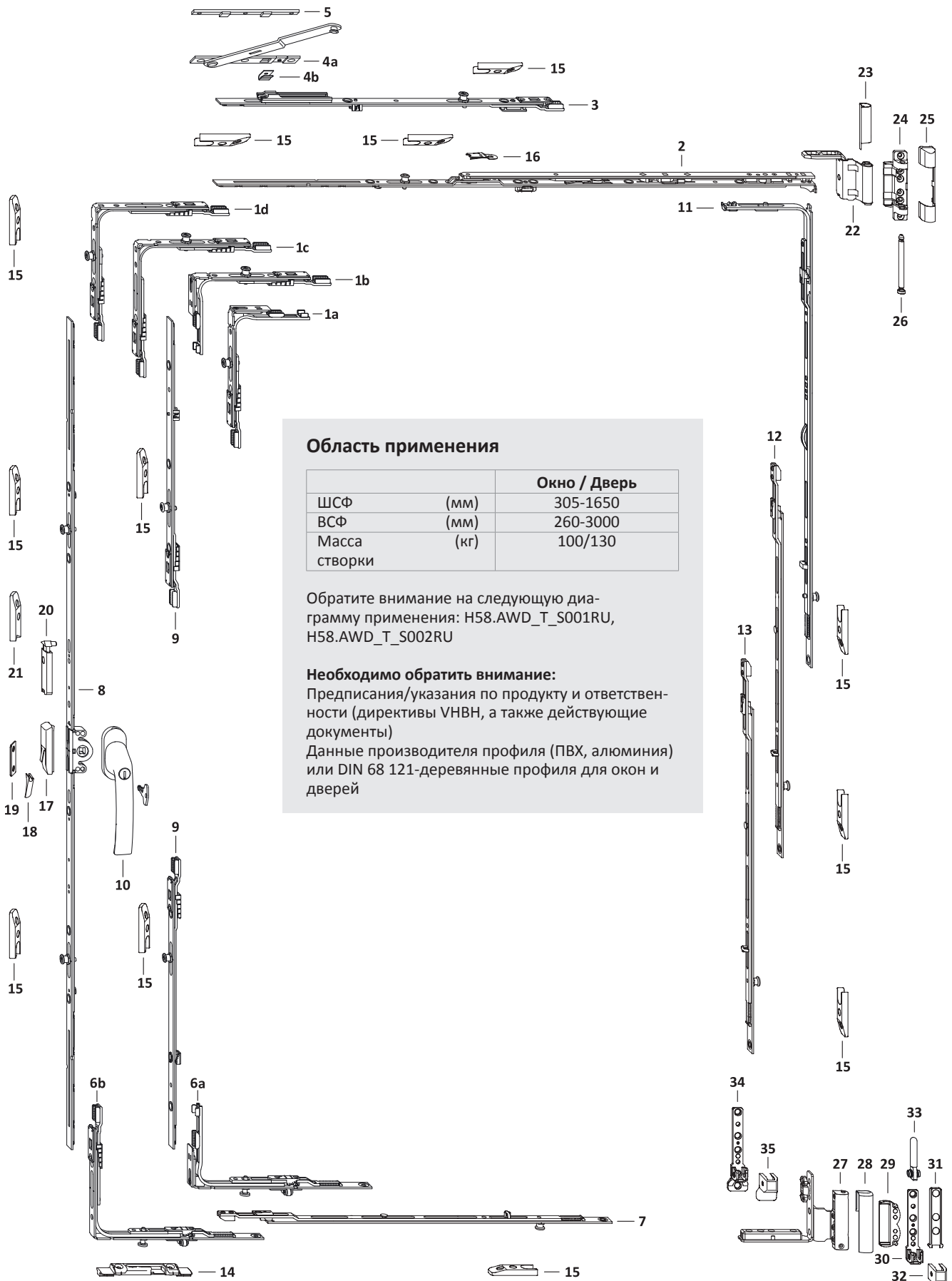
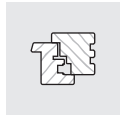
Положение ручки центральное

Петлевая группа Si-line

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 1000 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 1RS |
| Петлевая группа | Фальц.петля TITAN |



Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 305-1650 |
| ВСФ | (мм) | 260-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)

Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей



Список фурнитуры

1-ств. Прямоугольная Откидно-поворотная (ТВТ)
H12 GM Петлевая группа Si-line

TITAN AF

GS

3

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------|-----|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 14 | 15 |
| 1a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 305– 330 | 461–3000 | | | 1 |
| 1b | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 331– 850 | 260– 460 | | | 1 |
| 1c | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 331–1250 | 461–3000 | | | 1 |
| 1d | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 1251–1650 | 461–3000 | | | 1 |
| 2 | Ножницы AF ТВТ Тип.0 | TSKT2000- ... | 1 | 305– 450 | | | | |
| | Ножницы AF ТВТ Тип.1 | TSKT2010- ... | | 451– 680 | | | | |
| | Ножницы AF ТВТ Тип.2 1RS | TSKT2120- ... | | 681– 850 | | | | |
| | Ножницы AF ТВТ Тип.3 1RS | TSKT2030- ... | | 851–1050 | | | | |
| | Ножницы AF ТВТ Тип.4 1RS | TSKT2040- ... | | 1051–1250 | | | | 1 |
| | Ножницы AF ТВТ Тип.3 1RS | TSKT2030- ... | | 1251–1450 | | | | 1 |
| | Ножницы AF ТВТ Тип.4 1RS | TSKT2040- ... | | 1451–1650 | | | | 1 |
| 3 | Промеж.пер. доп.нож. AF ТВТ RS | TZOT1010- ... | 1 | 1251–1650 | | | | 1 |
| 4 | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 6a | Угл.пер. AF VSU/K+ укор. FH 1S | TEUL5090- ... | 1 | 331– 850 | 260– 460 | | 1 | |
| 6b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 305–1650 | 461–3000 | | 1 | |
| 7 | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | 1 | 1051–1450 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451–1650 | | | | 1 |
| 8 | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | 1 | 331– 850 | 260– 460 | 130– 230 | | |
| | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | | | 461– 600 | 230– 300 | | |
| | Привод 15 AF Тип.60 | TGMK4020- ... | | | 601–1000 | 300– 500 | | |
| | Привод 15 AF Тип.80 1RS | TGMK4040- ... | | | 1001–1200 | 500– 600 | | 1 |
| | Привод 15 AF Тип.120 1RS | TGMK4050- ... | | | 1201–1600 | 600– 800 | | 1 |
| | Привод 15 AF Тип.160 2RS 70 | TGMK4170- ... | | | 1601–2000 | 800–1000 | | 2 |
| | Привод 15 AF Тип.200 2RS | TGMK4080- ... | | 2001–3000 | 1000–1500 | | 2 | |
| 9 | Промежут.пер. КК/AF Тип.1 1RS | TZKK1010- ... | 2 | | 2401–2800 | | | 2 |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | | 2801–3000 | | | 2 |
| 10 | Ручка Globe ТВТ с ключом | см."Доп.детали" ZHGT | 1 | | 260–3000 | | | |
| 11 | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.1+ 1RS | TEUL2410- ... | 1 | | 1001–1200 | | | 1 |
| | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.2+ 1RS | TEUL2420- ... | | | 1201–3000 | | | 1 |
| 12 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 1601–2000 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2001–3000 | | | 1 |
| 13 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401–2600 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 2601–2800 | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2801–3000 | | | 1 |
| 14 | Откидная опора S-ES FH ТВТ | см."Проф.лист", FRKB | | | | | | |
| 15 | Запорная пластина 56 | см."Проф.лист", FRSB | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | |
| 16 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 260– 800 | | | |
| 17 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | | | | |
| 18 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | | | | |
| 19 | Упор FBS | см."Проф.лист", FRZF01 | 1 | | | | | |
| 20 | Балконная защелка выключ. ПРАВ. | TFST0011- ... | 1 | | 1601–3000 | | | |
| | Балконная защелка выключ. ЛЕВ. | TFST0012- ... | | | 1601–3000 | | | |
| 21 | Отв.для балк.защёлки | см."Проф.лист", TRST | 1 | | 1601–3000 | | | |



| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 22 | Ножн.петля ДН | см."Проф.лист", TBWB01 | | | 1 | 1 |
| 23 | Декоративная накладка W Н | | FKWB0020-004 ... | FKWB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 24 | Оп.нож.петли ДН 130кг | см."Проф.лист", FBSL02 | | | 1 | 1 |
| 25 | Декоративная накладка S | | FKSL0010-004 ... | FKSL0010-012 ... | 1 | 1 |
| 26 | Штифт опоры ножн.петли Ø6 | FBSB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 27 | Фальц.пет. | см."Проф.лист", TBFE81 | | | 1 | 1 |
| 28 | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | | TKFE7011-004 ... | TKFE7011-012 ... | 1 | 1 |
| | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | | TKFE7012-004 ... | TKFE7012-012 ... | 1 | 1 |
| 29 | Вкладыш Н | см."Проф.лист", FBFS | | | 1 | 1 |
| 30 | Опора ниж. петли | см."Проф.лист", FBEL01 | | | 1 | |
| 31 | Декоративная накладка EL O | | FKEO0010-004 ... | FKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 32 | Декоративная накладка EL U | | FKEU0010-004 ... | FKEU0010-012 ... | 1 | |
| 33 | Штифт опоры нижней петли Ø6 | TBLB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 34 | Опора ниж. петли S | см."Проф.лист", FBEL02 | | | | 1 |
| 35 | Декоративная накладка EL-S U | | FKEL0010-004 ... | FKEL0010-012 ... | | 1 |

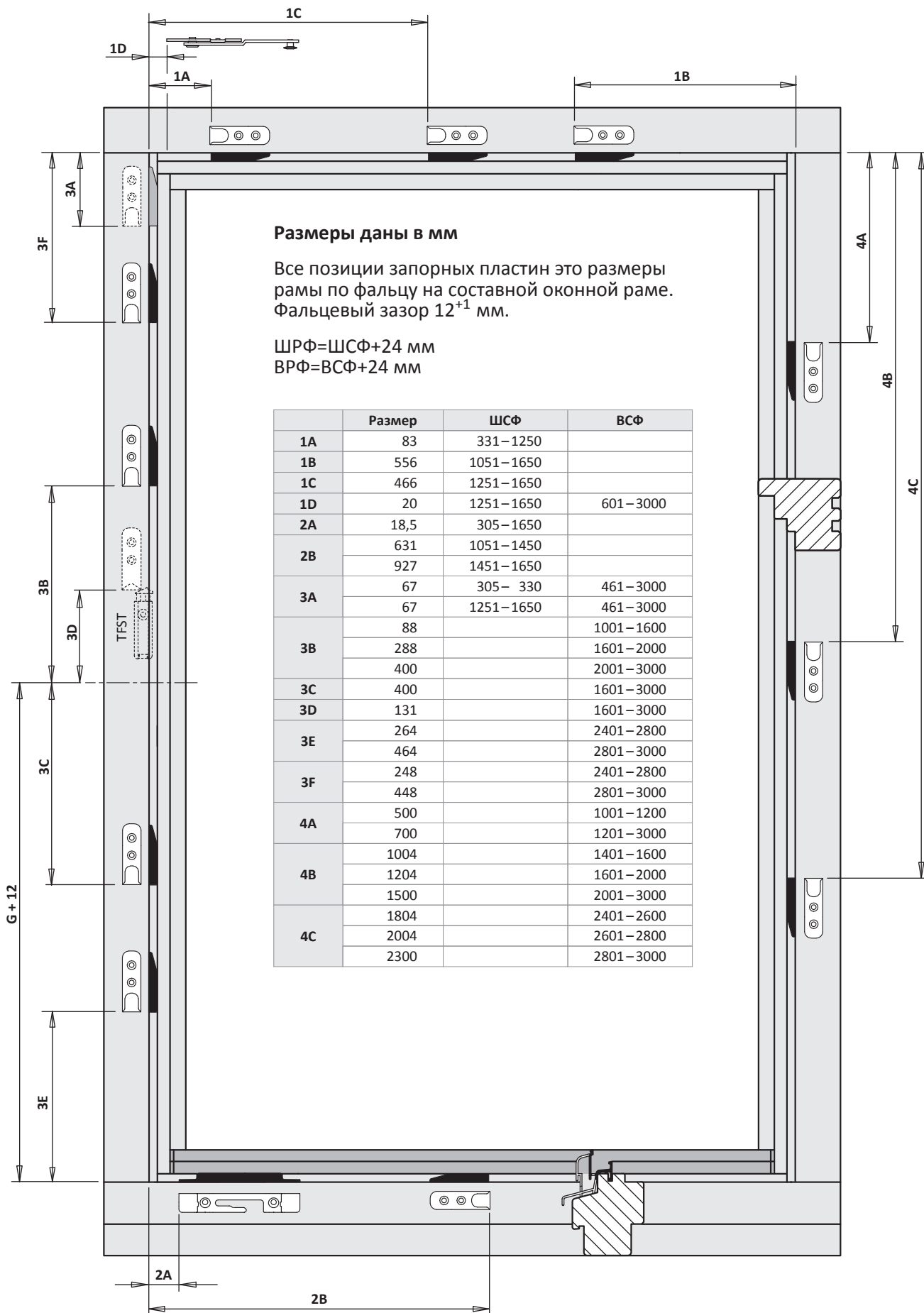


Внешний размер рамы

1-ств. Прямоугольная Откидно-поворотная (ТВТ)
H12 GM Петлевая группа Si-line

TITAN AF

GS



TITAN AF

Руководство по монтажу



1-ств. Прямоугольная Поворотная

Дерево 12 мм

Базовая безопасность

Положение ручки центральное

Петлевая группа Si-line

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 1000 |
| Верхняя сторона | Разд.ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая группа | Фальц.петля TITAN |



Список фурнитуры

1-ств. Прямоугольная Поворотная
H12 GM Петлевая группа Si-line

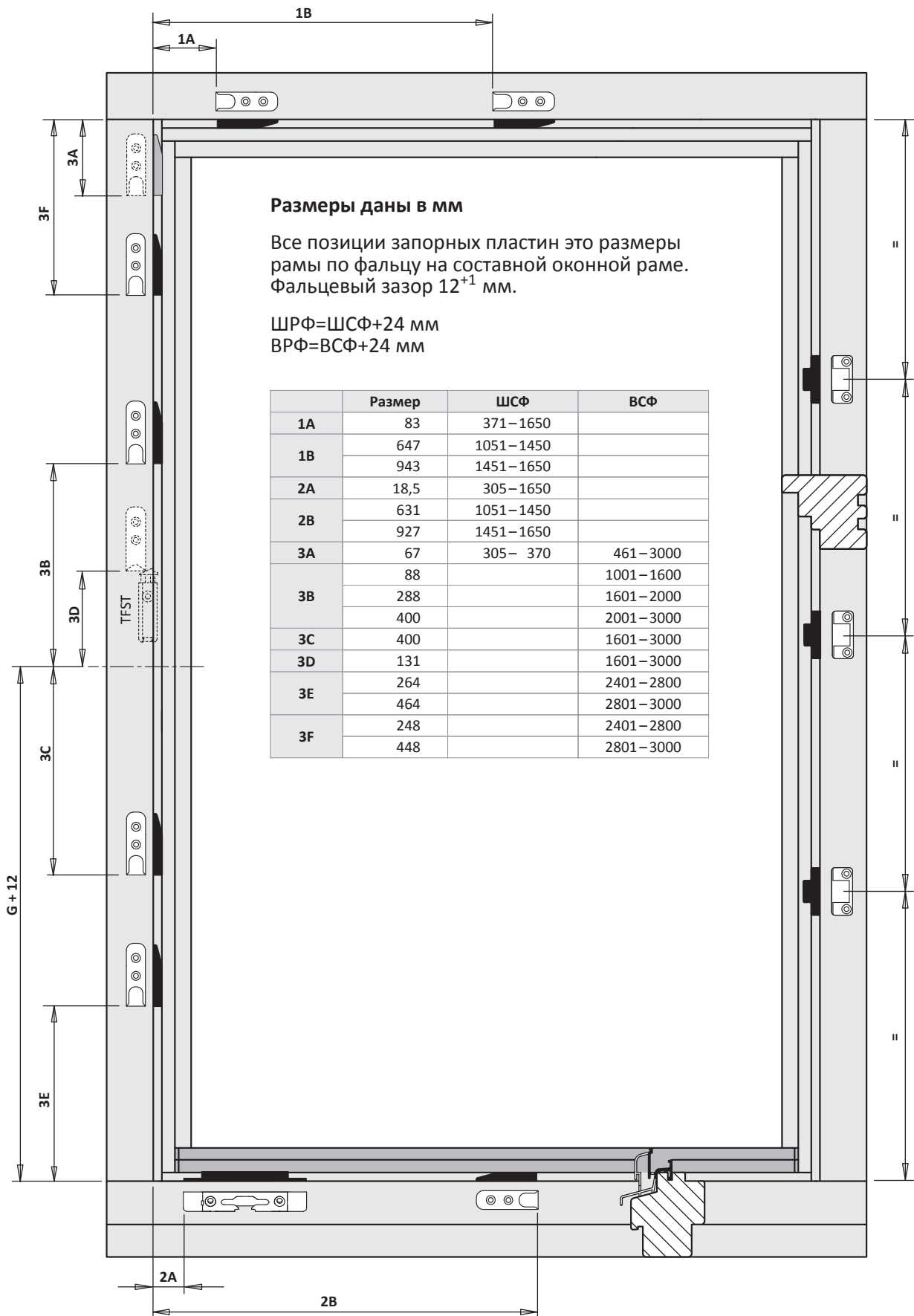
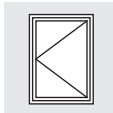
TITAN AF

GS

3

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------|-----|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 13 | 14 |
| 1a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 371– 850 | 260– 460 | | | 1 |
| 1b | Угл.передача AF VSO/K+ DF 1RS | TEUL4110- ... | 1 | 371–1650 | 461–3000 | | | 1 |
| 2 | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | 2 | 1051–1450 | | | | 2 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451–1650 | | | | 2 |
| 3 | Штульп ножниц DF/MN | TSSD0020- ... | 1 | 305–1650 | | | | |
| 4 | Кронштейн ножниц DF | TSAD0010- ... | 1 | 305–1650 | | | | |
| 5a | Угл.пер. AF VSU/K+ укор. FH 1S | TEUL5090- ... | 1 | 371– 850 | 260– 460 | | 1 | |
| 5b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 305–1650 | 461–3000 | | 1 | |
| 6 | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | 1 | 371– 850 | 260– 460 | 130– 230 | | |
| | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | | | 461– 600 | 230– 300 | | |
| | Привод 15 AF Тип.60 | TGMK4020- ... | | | 601–1000 | 300– 500 | | |
| | Привод 15 AF Тип.80 1RS | TGMK4040- ... | | | 1001–1200 | 500– 600 | | 1 |
| | Привод 15 AF Тип.120 1RS | TGMK4050- ... | | | 1201–1600 | 600– 800 | | 1 |
| | Привод 15 AF Тип.160 2RS 70 | TGMK4170- ... | | | 1601–2000 | 800–1000 | | 2 |
| 7 | Промежут.пер. КК/AF Тип.1 1RS | TZKK1010- ... | 2 | | 2401–2800 | | | 2 |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | | 2801–3000 | | | 2 |
| 8 | Шпингалет AF VS 180° 1RS | TESC2020- ... | 1 | 305– 370 | 461–3000 | | | 1 |
| 9 | Ручка Globe | см."Доп.детали" ZHGS | 1 | | 260–3000 | | | |
| 10 | Ограничитель поворота ручки | TFHB0010- ... | 1 | | 260–3000 | | | |
| 11 | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 1 | | 1001–1600 | | | |
| | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 2 | | 1601–2400 | | | |
| | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 3 | | 2401–3000 | | | |
| 12 | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 1 | | 1001–1600 | | | |
| | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 2 | | 1601–2400 | | | |
| | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 3 | | 2401–3000 | | | |
| 13 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | |
| 14 | Запорная пластина 56 | см."Проф.лист", FRSB | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | |
| 15 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | | | | |
| 16 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | | | | |
| 17 | Упор FBS | см."Проф.лист", FRZF01 | 1 | | | | | |
| 18 | Балконная защелка выключ. ПРАВ. | TFST0011- ... | 1 | | 1601–3000 | | | |
| | Балконная защелка выключ. ЛЕВ. | TFST0012- ... | | | 1601–3000 | | | |
| 19 | Отв.для балк.защёлки | см."Проф.лист", TRST | 1 | | 1601–3000 | | | |

| Петлевая группа | | | | | | |
|------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 20 | Ножн.петля DH | см."Проф.лист", TBWB01 | | | 1 | 1 |
| 21 | Декоративная накладка W H | | FKWB0020-004 ... | FKWB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 22 | Оп.нож.петли DH 130кг | см."Проф.лист", FBSL02 | | | 1 | 1 |
| 23 | Декоративная накладка S | | FKSL0010-004 ... | FKSL0010-012 ... | 1 | 1 |
| 24 | Штифт опоры ножн.петли Ø6 | FBSB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 25 | Фальц.пет. | см."Проф.лист", TBFE81 | | | 1 | 1 |
| 26 | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | | TKFE7011-004 ... | TKFE7011-012 ... | 1 | 1 |
| | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | | TKFE7012-004 ... | TKFE7012-012 ... | 1 | 1 |
| 27 | Вкладыш H | см."Проф.лист", FBFS | | | 1 | 1 |
| 28 | Опора ниж. петли | см."Проф.лист", FBEL01 | | | 1 | |
| 29 | Декоративная накладка EL O | | FKEO0010-004 ... | FKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 30 | Декоративная накладка EL U | | FKEU0010-004 ... | FKEU0010-012 ... | 1 | |
| 31 | Штифт опоры нижней петли Ø6 | TBLB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 32 | Опора ниж. петли S | см."Проф.лист", FBEL02 | | | | 1 |
| 33 | Декоративная накладка EL-S U | | FKEL0010-004 ... | FKEL0010-012 ... | | 1 |



TITAN AF

Руководство по монтажу



1-ств. Прямоугольная Поворотная

Дерево 12 мм

Базовая безопасность

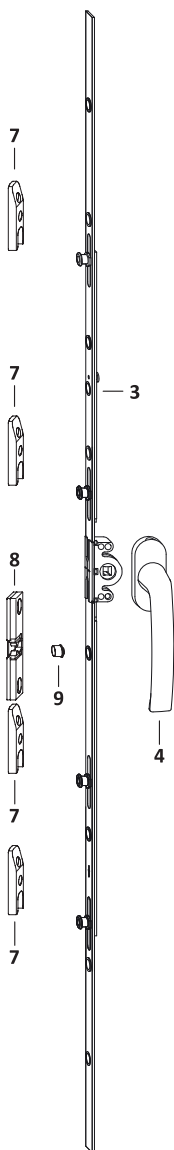
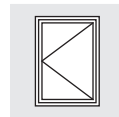
Положение ручки центральное

Петлевая группа Si-line

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|--|
| Общее | Расстояние между точками прижима 1000; Привод DF |
| Верхняя сторона | Разд.ножницы |
| Петлевая группа | Фальц.петля TITAN |



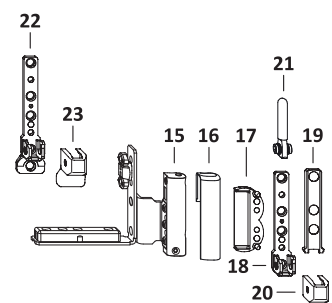
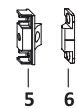
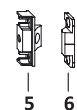
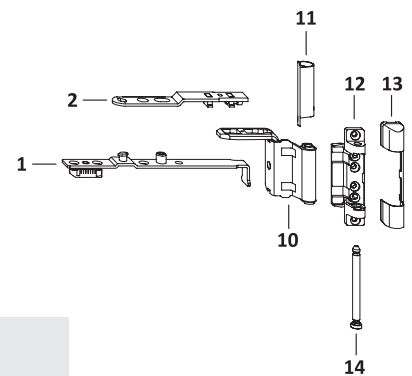
Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 200-1000 |
| ВСФ | (мм) | 290-2400 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профиля для окон и дверей





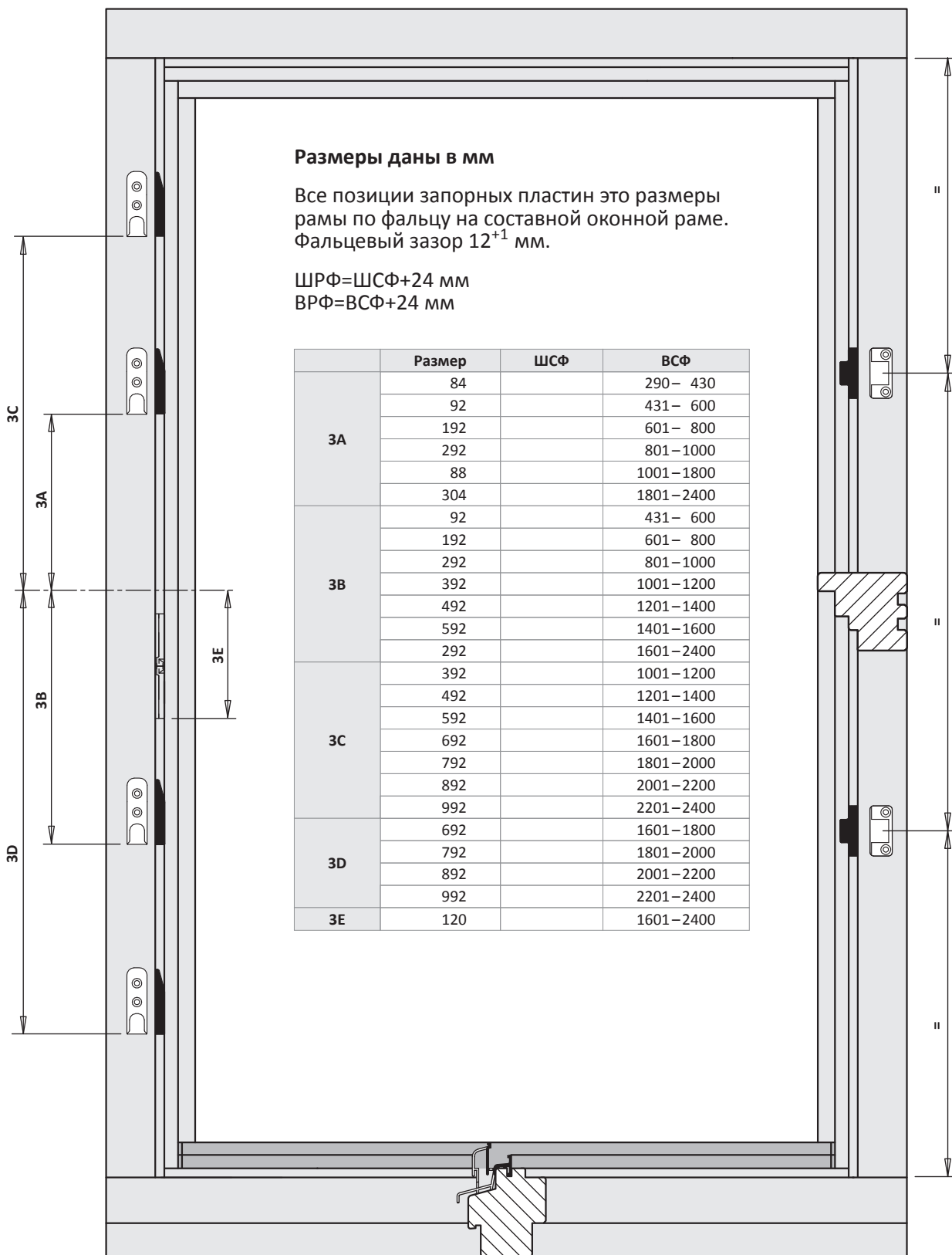
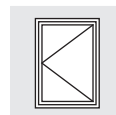
Список фурнитуры
1-ств. Прямоугольная Поворотная
H12 GM Петлевая группа Si-line

TITAN AF

GS

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. |
|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|-------------------------------|
| | | | | | | | 7 |
| 1 | Штульп ножниц DF/MN | TSSD0020- ... | 1 | 200–1000 | | | |
| 2 | Кронштейн ножниц DF | TSAD0010- ... | 1 | 200–1000 | | | |
| 3 | Привод 15 AF/DF Тип.20 1RS | TGMD3010- ... | 1 | | 290– 430 | 145– 215 | 1 |
| | Привод 15 AF/DF Тип.40 2RS | TGMD3020- ... | | 431– 600 | 215– 300 | 2 | |
| | Привод 15 AF/DF Тип.60 2RS | TGMD3030- ... | | 601– 800 | 300– 400 | 2 | |
| | Привод 15 AF/DF Тип.80 2RS | TGMD3040- ... | | 801–1000 | 400– 500 | 2 | |
| | Привод 15 AF/DF Тип.100 3RS | TGMD3050- ... | | 1001–1200 | 500– 600 | 3 | |
| | Привод 15 AF/DF Тип.120 3RS | TGMD3060- ... | | 1201–1400 | 600– 700 | 3 | |
| | Привод 15 AF/DF Тип.140 3RS | TGMD3070- ... | | 1401–1600 | 700– 800 | 3 | |
| | Привод 15 AF/DF Тип.160 4RS | TGMD3080- ... | | 1601–1800 | 800– 900 | 4 | |
| | Привод 15 AF/DF Тип.180 4RS | TGMD3090- ... | | 1801–2000 | 900–1000 | 4 | |
| Привод 15 AF/DF Тип.200 4RS | TGMD3100- ... | 2001–2200 | 1000–1100 | 4 | | | |
| Привод 15 AF/DF Тип.220 4RS | TGMD3110- ... | 2201–2400 | 1100–1200 | 4 | | | |
| 4 | Ручка Globe | см."Доп.детали" ZHGS | 1 | | 290–2400 | | |
| 5 | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 1 | | 1001–1600 | | |
| | Створочная деталь MV | см."Проф.лист", ZFMV01 | 2 | | 1601–2400 | | |
| 6 | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 1 | | 1001–1600 | | |
| | Рамная деталь MV | см."Проф.лист", ZRZM01 | 2 | | 1601–2400 | | |
| 7 | Запорная пластина 56 | см."Проф.лист", FRSB | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | |
| 8 | Балконная защелка | см."Проф.лист", FRZB | 1 | | 1801–2400 | | |
| 9 | Втулка | см."Проф.лист", FFHU | 1 | | 1801–2400 | | |

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 10 | Ножн.петля DH | см."Проф.лист", TBWB01 | | | 1 | 1 |
| 11 | Декоративная накладка W H | | FKWB0020-004 ... | FKWB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 12 | Оп.нож.петли DH 130кг | см."Проф.лист", FBSL02 | | | 1 | 1 |
| 13 | Декоративная накладка S | | FKSL0010-004 ... | FKSL0010-012 ... | 1 | 1 |
| 14 | Штифт опоры ножн.петли Ø6 | FBSB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 15 | Фальц.пет. | см."Проф.лист", TBFE81 | | | 1 | 1 |
| 16 | Декоративная накладка ФЕВ ПРАВ. | | TKFE7011-004 ... | TKFE7011-012 ... | 1 | 1 |
| | Декоративная накладка ФЕВ ЛЕВ. | | TKFE7012-004 ... | TKFE7012-012 ... | 1 | 1 |
| 17 | Вкладыш H | см."Проф.лист", FBFS | | | 1 | 1 |
| 18 | Опора ниж. петли | см."Проф.лист", FBEL01 | | | 1 | |
| 19 | Декоративная накладка EL O | | FKEO0010-004 ... | FKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 20 | Декоративная накладка EL U | | FKEU0010-004 ... | FKEU0010-012 ... | 1 | |
| 21 | Штифт опоры нижней петли Ø6 | TBLB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 22 | Опора ниж. петли S | см."Проф.лист", FBEL02 | | | | 1 |
| 23 | Декоративная накладка EL-S U | | FKEL0010-004 ... | FKEL0010-012 ... | | 1 |



**Нижняя сторона Inliner**

| | | |
|--|-------------------|--------|
| 1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная | H48.TAFH2K1S001RU | 4 - 3 |
| 2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/ поворотная DS 16 | H48.TAFH2K1S002RU | 4 - 9 |
| 2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/ поворотная DS 8 | H48.TAFH2K1S003RU | 4 - 19 |
| <i>Откидно-поворотная (ТВТ)</i> | | |
| 1-ств. Прямоугольная Откидно-поворотная (ТВТ) | H48.TAFH2K1S006RU | 4 - 29 |

TITAN AF

Руководство по монтажу



1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная

Дерево 12 мм

RC1

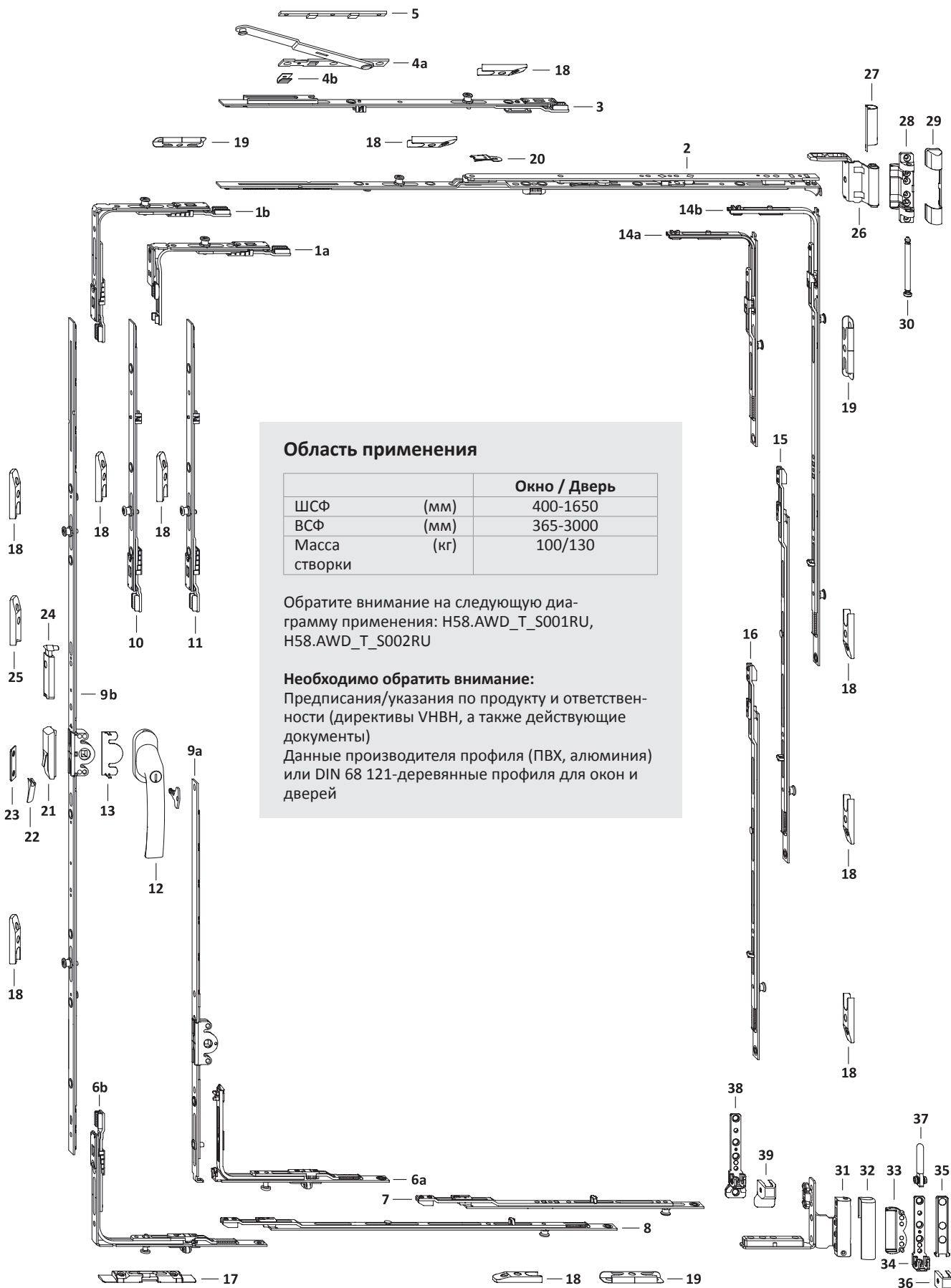
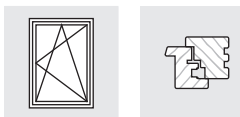
Положение ручки константное

Петлевая группа Si-line

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 1000 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 2RS |
| Петлевая группа | Фальц.петля TITAN |



Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 400-1650 |
| ВСФ | (мм) | 365-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:
Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VHBV, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей



Список фурнитуры
1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная
H12 GK Петлевая группа Si-line

TITAN AF

RC1

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|------|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|----|
| | | | | | | | 17 | 18 | 19 |
| 1a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 400– 850 | 365– 410 | | | | 1 |
| 1b | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 400–1650 | 411–3000 | | | | 1 |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 400– 450 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 850 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1250 | | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 1251–1450 | | | | | 1 |
| 3 | Промежут.пер. доп.нож. 1RS | TZOK1010- ... | 1 | 1251–1650 | | | | 1 | |
| | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251–1650 | | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251–1650 | | | | | |
| 6a | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 400–1250 | 411– 600 | | | 1 | |
| | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | | 400– 850 | 365– 410 | | | 1 | |
| 6b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 400–1650 | 601–3000 | | | 1 | |
| 7 | Удлинитель Тип.1+ 1RS | TVSO0200- ... | 1 | 400– 450 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 451– 550 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 551– 680 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 681– 850 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.6+ 1RS | TVSL0360- ... | | 851–1050 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 1051–1250 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | 1251–1450 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 1451–1650 | | | | | 1 |
| 8 | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | 1 | 1051–1450 | | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451–1650 | | | | 1 | |
| 9a | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- ... | 1 | 400– 850 | 365– 410 | 180 | | | |
| | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- ... | | 400–1250 | 411– 600 | 180 | | | |
| 9b | Привод 15 AF Тип.60/G300 | TGKK4030- ... | 1 | | 601– 800 | 300 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.80/G400 1RS | TGKK4050- ... | | 801–1000 | 400 | | 1 | | |
| | Привод 15 AF Тип.100/G500 1RS | TGKK4060- ... | | 1001–1200 | 500 | | 1 | | |
| | Привод 15 AF Тип.120/G600 1RS | TGKK4070- ... | | 1201–1400 | 600 | | 1 | | |
| | Привод 15 AF Тип.140/G700 1RS | TGKK4080- ... | | 1401–1600 | 700 | | 1 | | |
| | Привод 15 AF Тип.160/G700 2RS 70 | TGKK4280- ... | | 1601–1800 | 700 | | 2 | | |
| | Привод 15 AF Тип.180/G1000 2RS 70 | TGKK4220- ... | | 1801–2000 | 1000 | | 2 | | |
| Привод 15 AF Тип.200/G1000 2RS | TGKK4110- ... | 2001–3000 | 1000 | | 2 | | | | |
| 10 | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | 1 | 2201–2400 | | | | | |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2401–2600 | | | 1 | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | | 2601–2800 | | | | | |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2801–3000 | | | 1 | | |
| 11 | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | 1 | 2601–2800 | | | | 1 | |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2801–3000 | | | | 1 | |
| 12 | Ручка Globe с ключом 100Nm | см."Доп.детали" ZHGA100 | 1 | | 365–3000 | | | | |
| 13 | Защита от высверливания E | TGBS0010- ... | 1 | | 365–3000 | | | | |
| 14a | Угл.удлин. BSO/K3+ 1RS | TEUL2400- ... | 1 | | 365–1000 | | | | 1 |
| 14b | Угл. удлин. BS/K3 Тип.1+ 2RS | TEUL2380- ... | 1 | | 1001–1200 | | | 1 | 1 |
| | Угл. удлин. BS/K3 Тип.2+ 2RS | TEUL2390- ... | | 1201–3000 | | | 1 | 1 | |
| 15 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1601–2000 | | | 1 | | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 2001–3000 | | | 1 | | |
| 16 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401–2600 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 2601–2800 | | | 1 | | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 2801–3000 | | | 1 | | |
| 17 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | | |
| 18 | Запорная пластина 56 | см."Проф.лист", FRSB | | | | | | | |
| 19 | Зап.пластина S-RS | см."Проф.лист", TRSK | | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | | |
| 20 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 365– 800 | | | | |
| 21 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | | | | | |
| 22 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | | | | | |
| 23 | Упор FBS | см."Проф.лист", FRZF01 | 1 | | | | | | |



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | | |
|------|---------------------------------|----------------------|-----|-----|-----------|----------|-------------------------------|----|----|
| | | | | | | | 17 | 18 | 19 |
| 24 | Балконная защелка выключ. ПРАВ. | TFST0011- ... | 1 | | 1801-3000 | | | | |
| | Балконная защелка выключ. ЛЕВ. | TFST0012- ... | | | 1801-3000 | | | | |
| 25 | Отв.для балк.защёлки | см."Проф.лист", TRST | 1 | | 1801-3000 | | | | |

Петлевая группа

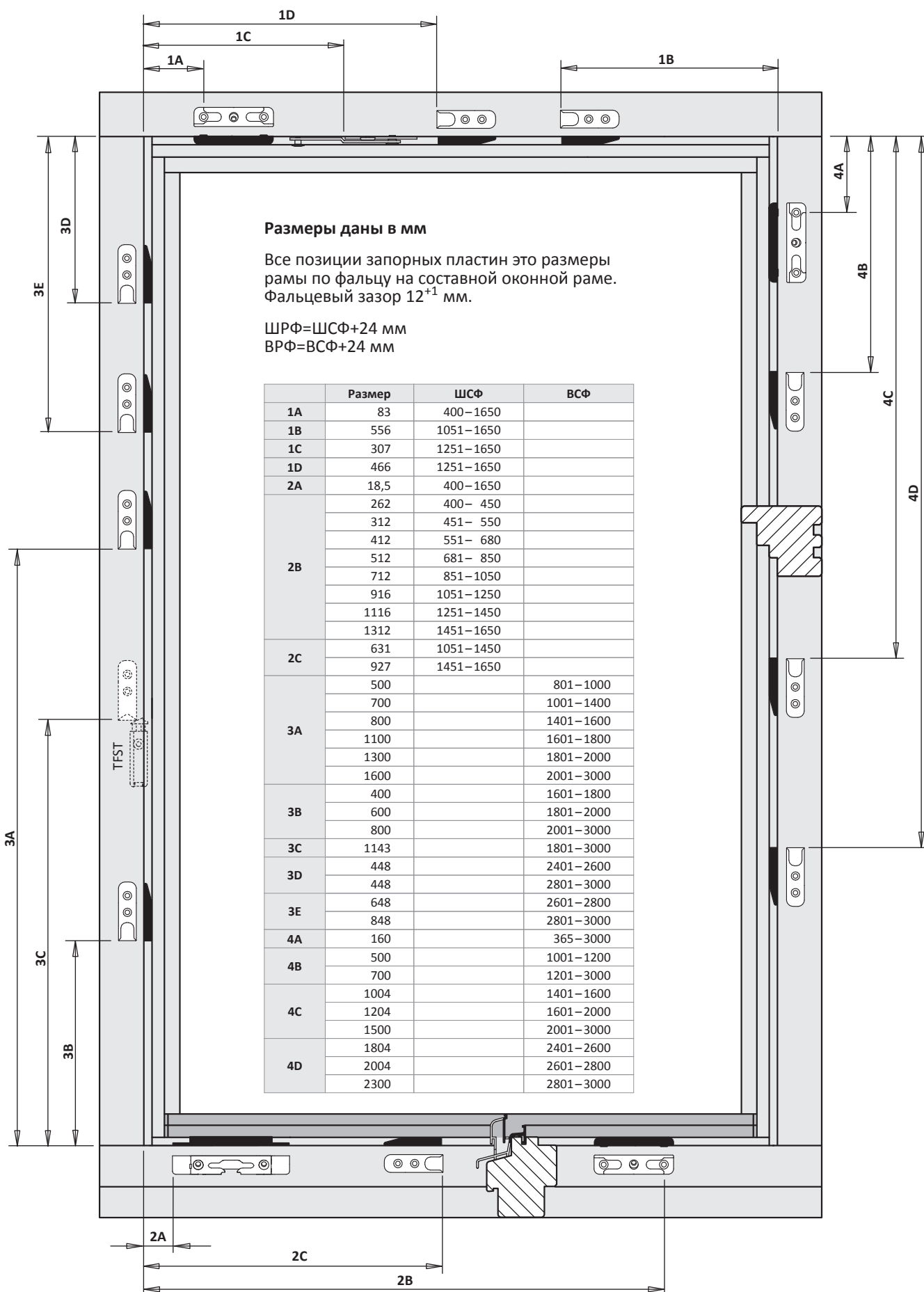
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
|------|---------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 26 | Ножн.петля DH | см."Проф.лист", TBWB01 | | | 1 | 1 |
| 27 | Декоративная накладка W H | | FKWB0020-004 ... | FKWB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 28 | Оп.нож.петли DH 130кг | см."Проф.лист", FBSL02 | | | 1 | 1 |
| 29 | Декоративная накладка S | | FKSL0010-004 ... | FKSL0010-012 ... | 1 | 1 |
| 30 | Штифт опоры ножн.петли Ø6 | FBSB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 31 | Фальц.пет. | см."Проф.лист", TBFE81 | | | 1 | 1 |
| 32 | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | | TKFE7011-004 ... | TKFE7011-012 ... | 1 | 1 |
| | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | | TKFE7012-004 ... | TKFE7012-012 ... | 1 | 1 |
| 33 | Вкладыш H | см."Проф.лист", FBFS | | | 1 | 1 |
| 34 | Опора ниж. петли | см."Проф.лист", FBEL01 | | | 1 | |
| 35 | Декоративная накладка EL O | | FKEO0010-004 ... | FKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 36 | Декоративная накладка EL U | | FKEU0010-004 ... | FKEU0010-012 ... | 1 | |
| 37 | Штифт опоры нижней петли Ø6 | TBLB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 38 | Опора ниж. петли S | см."Проф.лист", FBEL02 | | | | 1 |
| 39 | Декоративная накладка EL-S U | | FKEL0010-004 ... | FKEL0010-012 ... | | 1 |



Внешний размер рамы
1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная
H12 GK Петлевая группа Si-line

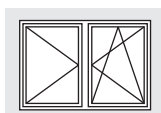
TITAN AF

RC1



TITAN AF

Руководство по монтажу



RC1

2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/Поворотная DS 16

Дерево 12 мм

RC1

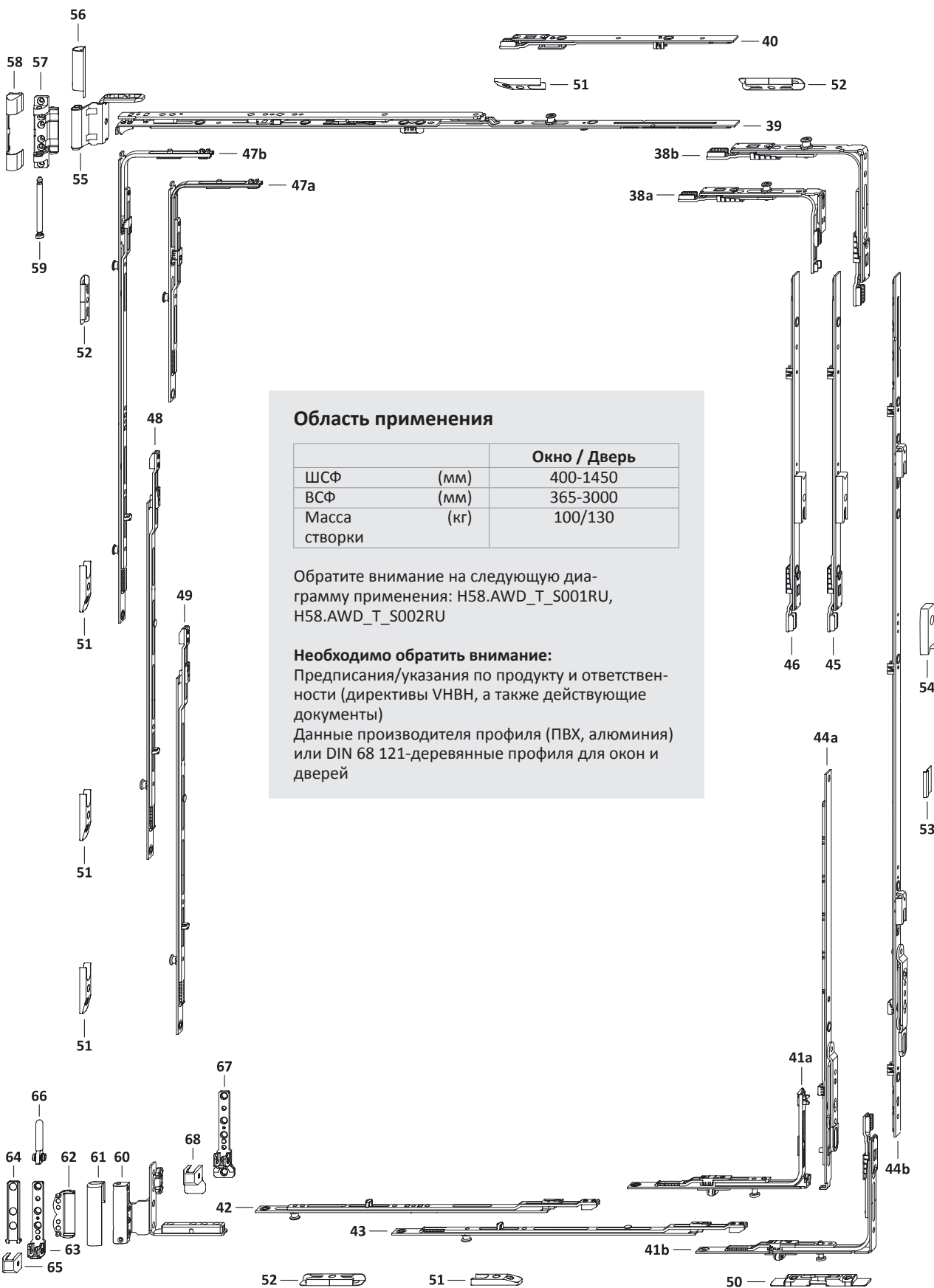
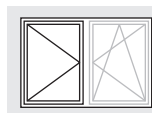
Положение ручки константное

Петлевая группа Si-line

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 1000 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 2RS |
| Петлевая группа | Фальц.петля TITAN |



Область применения

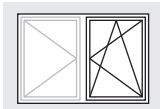
| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 400-1450 |
| ВСФ | (мм) | 365-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)

Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей

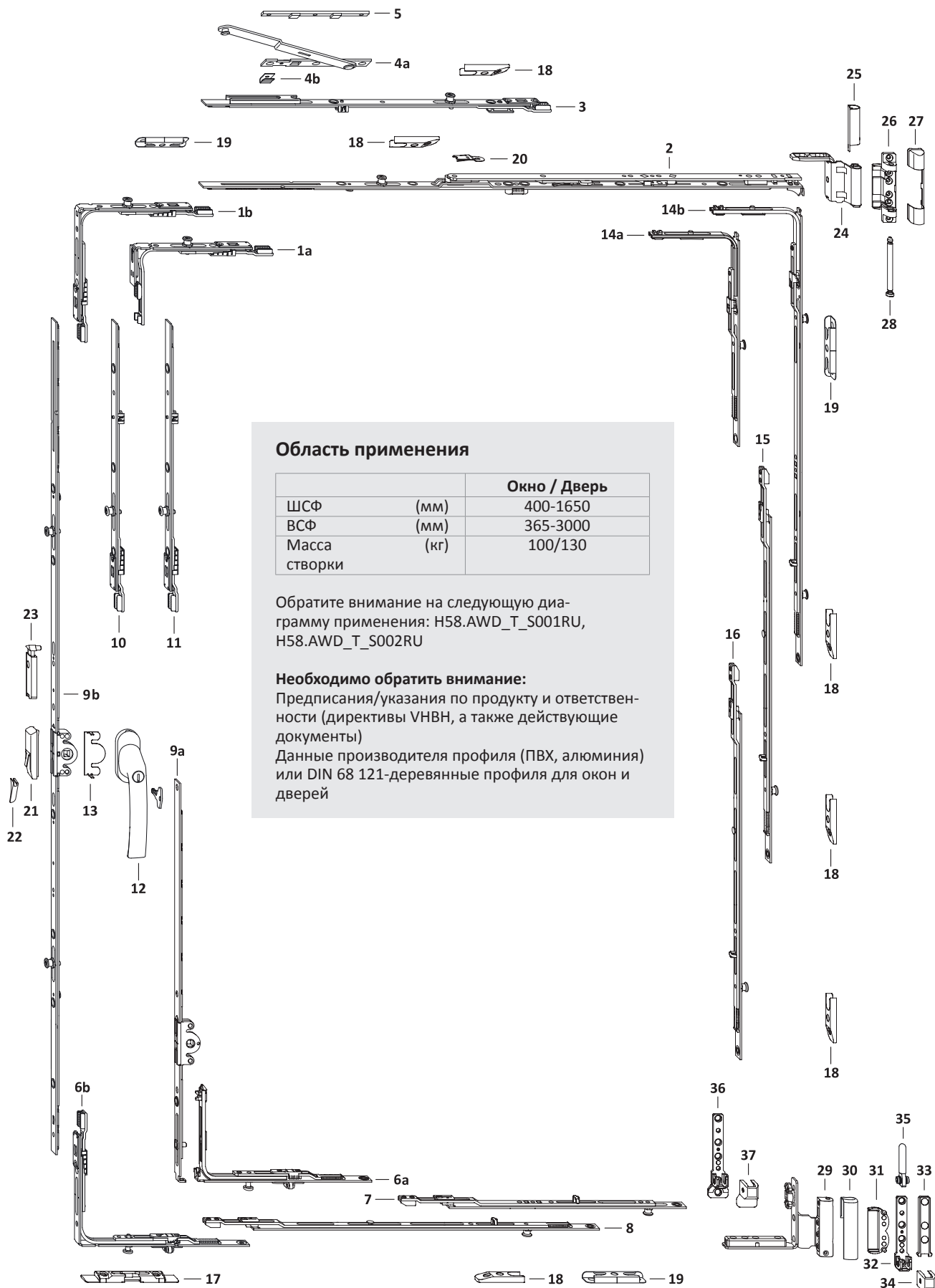


Обзор фурнитуры Первая створка

Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
H12 GK Петлевая группа Si-line

TITAN AF

RC1



Область применения

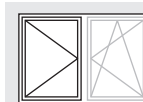
| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 400-1650 |
| ВСФ | (мм) | 365-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

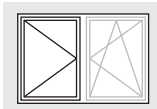
Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VHVH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей

4



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G В первой створке | Кол.запорных пластин/ Поз. | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-----|-----------|-----------|---------------------------------|-------------------------------|----|----|
| | | | | | | | 50 | 51 | 52 |
| 38a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 400– 850 | 365– 410 | | | | 1 |
| 38b | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 400–1450 | 411–3000 | | | | 1 |
| 39 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 400– 450 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 850 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1450 | | | | | 1 |
| 40 | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | 1 | 1251–1450 | | | | | |
| 41a | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 400–1450 | 411– 800 | | 1 | | |
| | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | | 400– 850 | 365– 410 | | 1 | | |
| 41b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 400–1450 | 801–3000 | | 1 | | |
| 42 | Удлинитель Тип.1+ 1RS | TVSO0200- ... | 1 | 400– 450 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 451– 550 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 551– 680 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 681– 850 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.6+ 1RS | TVSL0360- ... | | 851–1050 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 1051–1250 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | 1251–1450 | | | | | 1 |
| 43 | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | 1 | 1051–1450 | | | | 1 | |
| 44a | Штул.привод 16 Тип.30 | TGKS0010- ... | 1 | 400– 850 | 365– 410 | 180 | | | |
| | Штул.привод 16 Тип.30 | TGKS0010- ... | | 400–1250 | 411– 600 | 180 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 60/G300 | TGKS4030- ... | | | 601– 800 | 300 | | | |
| 44b | Штул.привод 16 AF 80/G400 1SB | TGKS4050- ... | 1 | | 801–1000 | 400 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 100/G500 1S | TGKS4060- ... | | | 1001–1200 | 500 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 120/G600 1S | TGKS4070- ... | | | 1201–1400 | 600 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 140/G700 1S | TGKS4080- ... | | | 1401–1600 | 700 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 160/G700 2S 70 | TGKS4330- ... | | | 1601–1800 | 700 | | | |
| | Штул.привод16 AF 180/G1000 2SB 70 | TGKS4270- ... | | | 1801–2000 | 1000 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 200/G1000 2S | TGKS4110- ... | | | 2001–3000 | 1000 | | | |
| 45 | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | 1 | | 2201–2400 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | | | 2401–2600 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | | | 2601–2800 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | | | 2801–3000 | | | | |
| 46 | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | 1 | | 2601–2800 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | | | 2801–3000 | | | | |
| 47a | Угл.удлин. BSO/K3+ 1RS | TEUL2400- ... | 1 | | 365–1000 | | | | 1 |
| 47b | Угл. удлин. BS/K3 Тип.1+ 2RS | TEUL2380- ... | 1 | | 1001–1200 | | | 1 | 1 |
| | Угл. удлин. BS/K3 Тип.2+ 2RS | TEUL2390- ... | | | 1201–3000 | | | 1 | 1 |
| 48 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 1601–2000 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2001–3000 | | | 1 | |
| 49 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401–2600 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 2601–2800 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2801–3000 | | | 1 | |
| 50 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | | |
| 51 | Запорная пластина 56 | см."Проф.лист", FRSB | | | | | | | |
| 52 | Зап.пластина S-RS | см."Проф.лист", TRSK | | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | | |
| 53 | Упор | см."Проф.лист", FRZF04 | 1 | | 601–3000 | | | | |
| 54 | Запорная пластина балк.защ. A0767 | TRST0010- ... | 1 | | 1801–3000 | | | | |

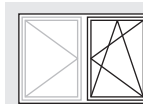


Список фурнитуры Вторая створка
 Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
 H12 GK Петлевая группа Si-line

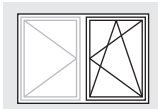
TITAN AF

RC1

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 55 | Ножн.петля DH | см."Проф.лист", TBWB01 | | | 1 | 1 |
| 56 | Декоративная накладка W H | | FKWB0020-004 ... | FKWB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 57 | Оп.нож.петли DH 130кг | см."Проф.лист", FBSL02 | | | 1 | 1 |
| 58 | Декоративная накладка S | | FKSL0010-004 ... | FKSL0010-012 ... | 1 | 1 |
| 59 | Штифт опоры ножн.петли Ø6 | FBSB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 60 | Фальц.пет. | см."Проф.лист", TBFE81 | | | 1 | 1 |
| 61 | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | | TKFE7011-004 ... | TKFE7011-012 ... | 1 | 1 |
| | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | | TKFE7012-004 ... | TKFE7012-012 ... | 1 | 1 |
| 62 | Вкладыш H | см."Проф.лист", FBFS | | | 1 | 1 |
| 63 | Опора ниж. петли | см."Проф.лист", FBEL01 | | | 1 | |
| 64 | Декоративная накладка EL O | | FKEO0010-004 ... | FKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 65 | Декоративная накладка EL U | | FKEU0010-004 ... | FKEU0010-012 ... | 1 | |
| 66 | Штифт опоры нижней петли Ø6 | TBLB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 67 | Опора ниж. петли S | см."Проф.лист", FBEL02 | | | | 1 |
| 68 | Декоративная накладка EL-S U | | FKEL0010-004 ... | FKEL0010-012 ... | | 1 |



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|----|
| | | | | | | | 17 | 18 | 19 |
| 1a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 400– 850 | 365– 410 | | | | 1 |
| 1b | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 400–1650 | 411–3000 | | | | 1 |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 400– 450 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 850 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1250 | | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 1251–1450 | | | | | 1 |
| 3 | Промежут.пер. доп.нож. 1RS | TZOK1010- ... | 1 | 1251–1650 | | | | 1 | |
| 4 | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251–1650 | | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251–1650 | | | | | |
| 6a | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 400–1250 | 411– 600 | | | 1 | |
| | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | | 400– 850 | 365– 410 | | | 1 | |
| 6b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 400–1650 | 601–3000 | | | 1 | |
| 7 | Удлинитель Тип.1+ 1RS | TVS00200- ... | 1 | 400– 450 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 451– 550 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 551– 680 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 681– 850 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.6+ 1RS | TVSL0360- ... | | 851–1050 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 1051–1250 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | 1251–1450 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 1451–1650 | | | | | 1 |
| 8 | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | 1 | 1051–1450 | | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451–1650 | | | | 1 | |
| 9a | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- ... | 1 | 400– 850 | 365– 410 | 180 | | | |
| | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- ... | | 400–1250 | 411– 600 | 180 | | | |
| 9b | Привод 15 AF Тип.60/G300 | TGKK4030- ... | 1 | | 601– 800 | 300 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.80/G400 1RS | TGKK4050- ... | | 801–1000 | 400 | | | | |
| | Привод 15 AF Тип.100/G500 1RS | TGKK4060- ... | | 1001–1200 | 500 | | | | |
| | Привод 15 AF Тип.120/G600 1RS | TGKK4070- ... | | 1201–1400 | 600 | | | | |
| | Привод 15 AF Тип.140/G700 1RS | TGKK4080- ... | | 1401–1600 | 700 | | | | |
| | Привод 15 AF Тип.160/G700 2RS 70 | TGKK4280- ... | | 1601–1800 | 700 | | | | |
| | Привод 15 AF Тип.180/G1000 2RS 70 | TGKK4220- ... | | 1801–2000 | 1000 | | | | |
| | Привод 15 AF Тип.200/G1000 2RS | TGKK4110- ... | | 2001–3000 | 1000 | | | | |
| 10 | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | 1 | 2201–2400 | | | | | |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2401–2600 | | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | | 2601–2800 | | | | | |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2801–3000 | | | | | |
| 11 | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | 1 | 2601–2800 | | | | | |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2801–3000 | | | | | |
| 12 | Ручка Globe с ключом 100Nm | см."Доп.детали" ZHGA100 | 1 | | 365–3000 | | | | |
| 13 | Защита от высверливания E | TGBS0010- ... | 1 | | 365–3000 | | | | |
| 14a | Угл.удлин. BSO/K3+ 1RS | TEUL2400- ... | 1 | | 365–1000 | | | 1 | |
| 14b | Угл. удлин. BS/K3 Тип.1+ 2RS | TEUL2380- ... | 1 | | 1001–1200 | | | 1 | 1 |
| | Угл. удлин. BS/K3 Тип.2+ 2RS | TEUL2390- ... | | | 1201–3000 | | | 1 | 1 |
| 15 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 1601–2000 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2001–3000 | | | 1 | |
| 16 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401–2600 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 2601–2800 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2801–3000 | | | 1 | |
| 17 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | | |
| 18 | Запорная пластина 56 | см."Проф.лист", FRSB | | | | | | | |
| 19 | Зап.пластина S-RS | см."Проф.лист", TRSK | | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | | |
| 20 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 365– 800 | | | | |
| 21 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | 601–3000 | | | | |
| 22 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | 601–3000 | | | | |
| 23 | Балконная защелка выключ. ПРАВ. | TFST0011- ... | 1 | | 1801–3000 | | | | |
| | Балконная защелка выключ. ЛЕВ. | TFST0012- ... | | | 1801–3000 | | | | |

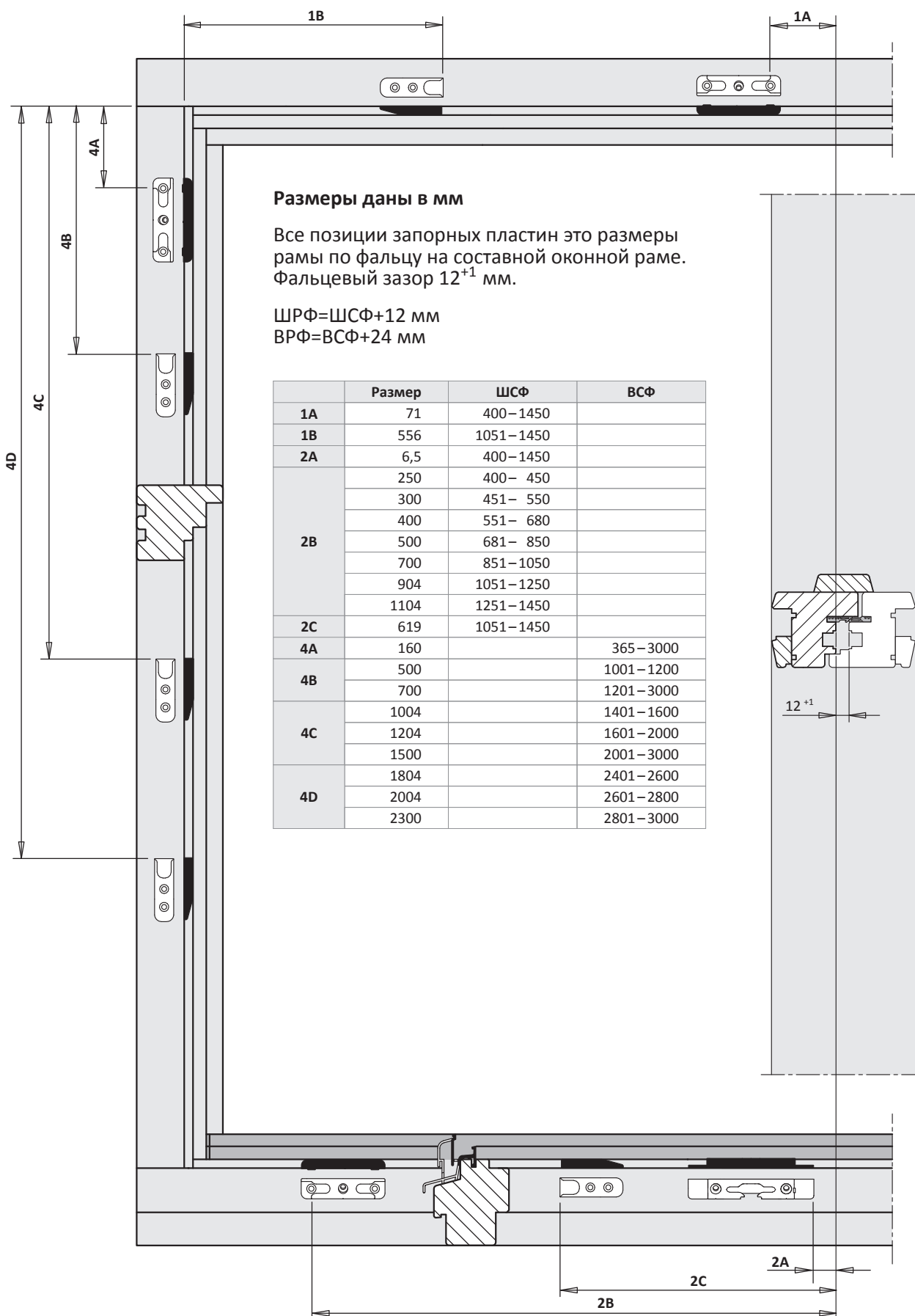
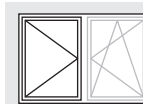


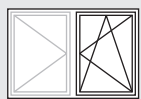
Список фурнитуры Первая створка
 Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
 H12 GK Петлевая группа Si-line

TITAN AF

RC1

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 24 | Ножн.петля DH | см."Проф.лист", TBWB01 | | | 1 | 1 |
| 25 | Декоративная накладка W H | | FKWB0020-004 ... | FKWB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 26 | Оп.нож.петли DH 130кг | см."Проф.лист", FBSL02 | | | 1 | 1 |
| 27 | Декоративная накладка S | | FKSL0010-004 ... | FKSL0010-012 ... | 1 | 1 |
| 28 | Штифт опоры ножн.петли Ø6 | FBSB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 29 | Фальц.пет. | см."Проф.лист", TBFE81 | | | 1 | 1 |
| 30 | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | | TKFE7011-004 ... | TKFE7011-012 ... | 1 | 1 |
| | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | | TKFE7012-004 ... | TKFE7012-012 ... | 1 | 1 |
| 31 | Вкладыш H | см."Проф.лист", FBFS | | | 1 | 1 |
| 32 | Опора ниж. петли | см."Проф.лист", FBEL01 | | | 1 | |
| 33 | Декоративная накладка EL O | | FKEO0010-004 ... | FKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 34 | Декоративная накладка EL U | | FKEU0010-004 ... | FKEU0010-012 ... | 1 | |
| 35 | Штифт опоры нижней петли Ø6 | TBLB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 36 | Опора ниж. петли S | см."Проф.лист", FBEL02 | | | | 1 |
| 37 | Декоративная накладка EL-S U | | FKEL0010-004 ... | FKEL0010-012 ... | | 1 |

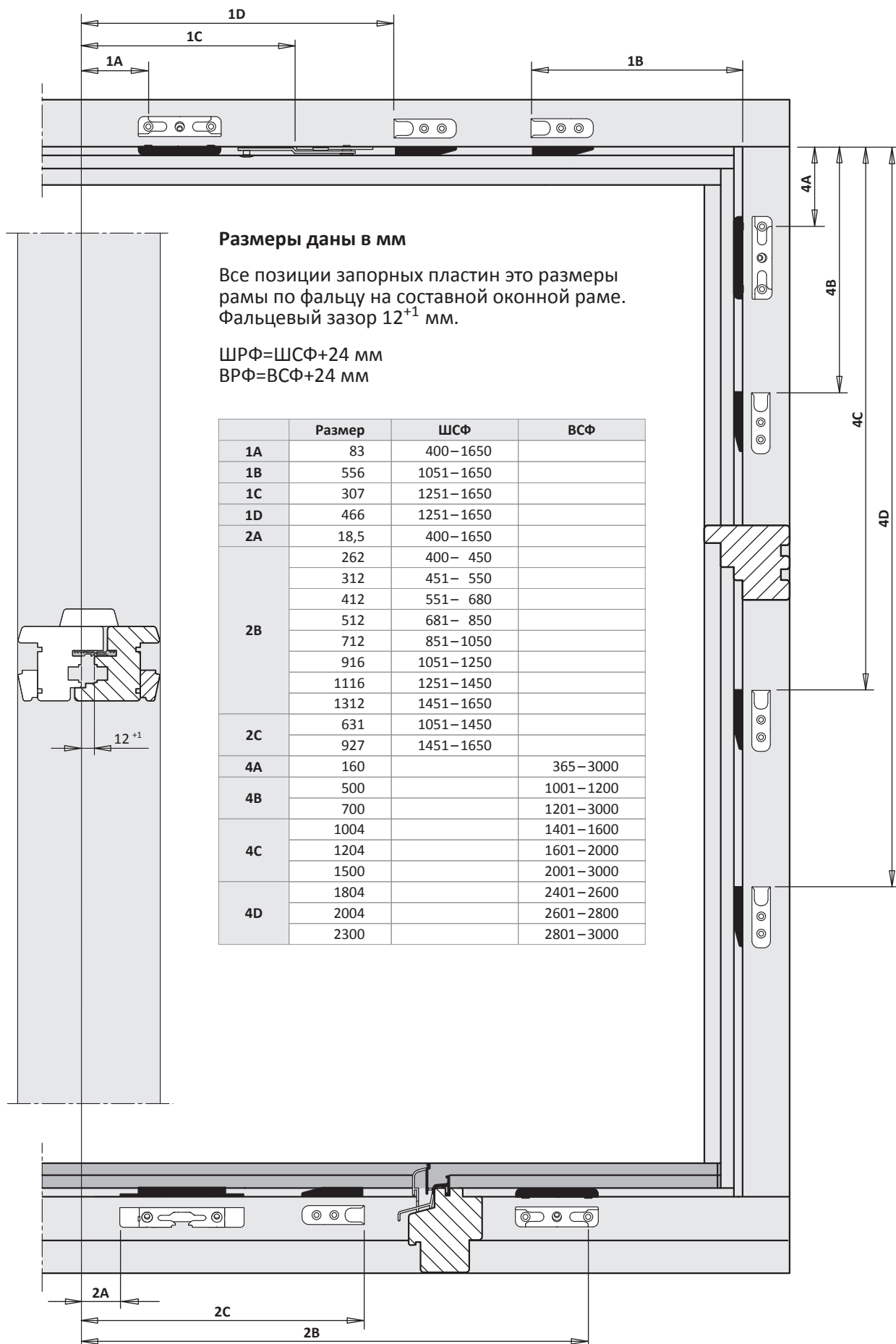




Внешний размер рамы Первая створка
 Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
 H12 GK Петлевая группа Si-line

TITAN AF

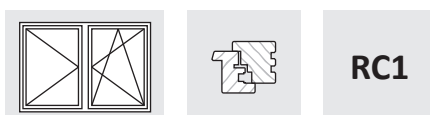
RC1



4

TITAN AF

Руководство по монтажу



2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/Поворотная DS 8

Дерево 12 мм

RC1

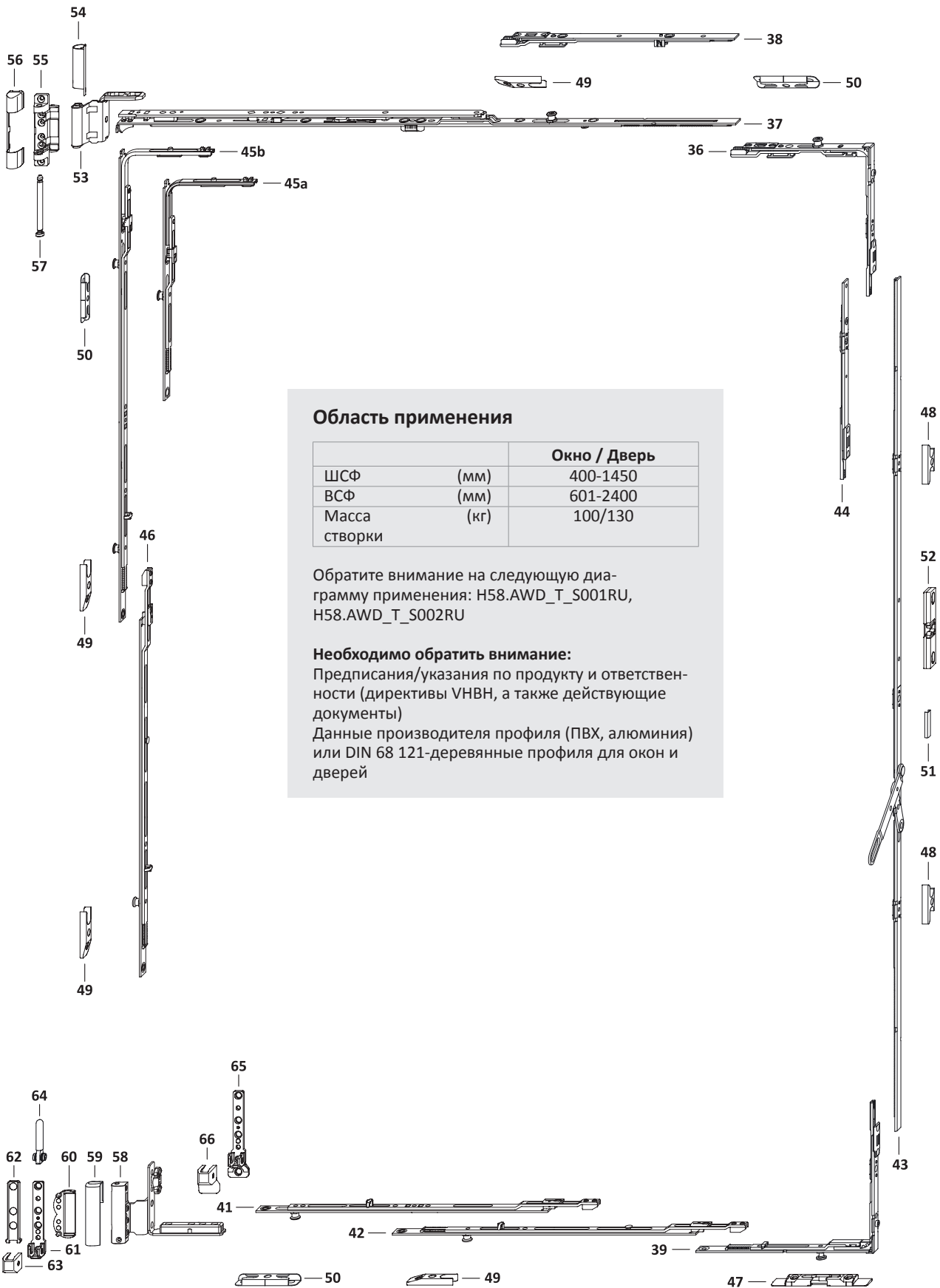
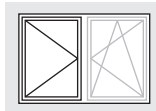
Положение ручки константное

Петлевая группа Si-line

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 1000 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 2RS |
| Петлевая группа | Фальц.петля TITAN |



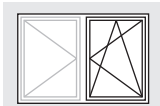
Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 400-1450 |
| ВСФ | (мм) | 601-2400 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профиля для окон и дверей

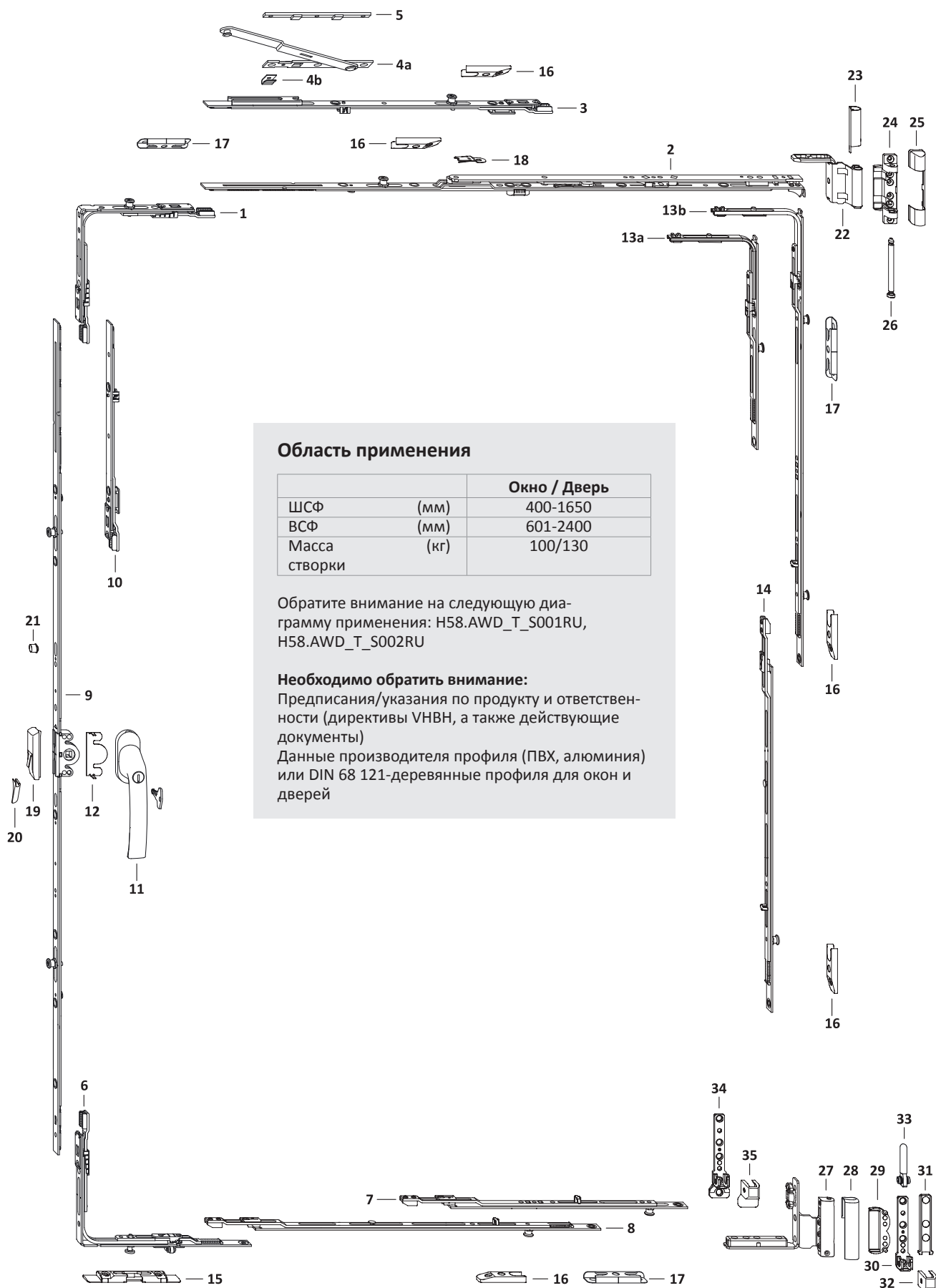


Обзор фурнитуры Первая створка

Поворотно-откидная/Поворотная DS 8
H12 GK Петлевая группа Si-line

TITAN AF

RC1



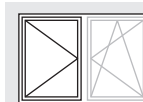
Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 400-1650 |
| ВСФ | (мм) | 601-2400 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

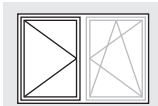
Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VHVH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G В первой створке | Кол.запорных пластин/ Поз. | | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------|------|-----------|-----------|---------------------------------|-------------------------------|----|----|----|
| | | | | | | | 47 | 48 | 49 | 50 |
| 36 | Угловая передача AF VSO DS 1RS | TEUL4060- ... | 1 | 400–1450 | | | | | | 1 |
| 37 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 400– 450 | | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 850 | | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1450 | | | | | | 1 |
| 38 | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | 1 | 1251–1450 | | | | | | |
| 39 | Угл.пер. AF VSU/K+ DS 1S | TEUL1230- ... | 1 | 400–1450 | | | 1 | | | |
| 40 | Приподниматель створки .. | TFFH0020- ... | 1 | 400–1450 | | | | | | |
| 41 | Удлинитель Тип.1+ 1RS | TVSO0200- ... | 1 | 400– 450 | | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 451– 550 | | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 551– 680 | | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 681– 850 | | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.6+ 1RS | TVSL0360- ... | | 851–1050 | | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 1051–1250 | | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | 1251–1450 | | | | | | 1 |
| 42 | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | 1 | 1051–1450 | | | | | 1 | |
| 43 | Штул.привод. 8 Тип.60/G300 | TGKS1030- ... | 1 | | 601– 800 | 300 | | | | |
| | Штул.привод. 8 Тип.80/G400 | TGKS1050- ... | | 801–1000 | 400 | | 1 | | | |
| | Штул.привод. 8 Тип.100/G500 | TGKS1060- ... | | 1001–1200 | 500 | | 1 | | | |
| | Штул.привод. 8 Тип.120/G600 | TGKS1070- ... | | 1201–1400 | 600 | | 1 | | | |
| | Штул.привод 8 Тип.140 2SB 70 | TGKS1160- ... | | 1401–1600 | 700 | | 1 | | | |
| | Штул.привод 8 Тип.160/G700 2S 70 | TGKS1150- ... | | 1601–1800 | 700 | | 1 | | | |
| | Штул.привод 8 Тип.180/G1000 2S 70 | TGKS1170- ... | | 1801–2000 | 1000 | | 1 | | | |
| Штул.привод 8 Тип.200/G1000 | TGKS1110- ... | 2001–2400 | 1000 | | 1 | | | | | |
| 44 | Промежут.пер. KS шт. 8 Тип.1 | TZKS1010- ... | 1 | | 2201–2400 | | | | | |
| 45a | Угл.удлин. BSO/K3+ 1RS | TEUL2400- ... | 1 | | 601–1000 | | | | | 1 |
| 45b | Угл. удлин. BS/K3 Тип.1+ 2RS | TEUL2380- ... | 1 | | 1001–1200 | | | | 1 | 1 |
| | Угл. удлин. BS/K3 Тип.2+ 2RS | TEUL2390- ... | | | 1201–2400 | | | | 1 | 1 |
| 46 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 1601–2000 | | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2001–2400 | | | | 1 | |
| 47 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | | | |
| 48 | Зап.пласт. для привода TL | см."Проф.лист", FRSA05 | | | | | | | | |
| 49 | Запорная пластина 5б | см."Проф.лист", FRSB | | | | | | | | |
| 50 | Зап.пластина S-RS | см."Проф.лист", TRSK | | | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | | | |
| 51 | Упор | см."Проф.лист", FRZF05 | 1 | | | | | | | |
| 52 | Балконная защелка | см."Проф.лист", FRZB03 | 1 | | 1801–2400 | | | | | |

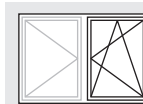


Список фурнитуры Вторая створка
 Поворотно-откидная/Поворотная DS 8
 H12 GK Петлевая группа Si-line

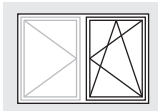
TITAN AF

RC1

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 53 | Ножн.петля DH | см."Проф.лист", TBWB01 | | | 1 | 1 |
| 54 | Декоративная накладка W H | | FKWB0020-004 ... | FKWB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 55 | Оп.нож.петли DH 130кг | см."Проф.лист", FBSL02 | | | 1 | 1 |
| 56 | Декоративная накладка S | | FKSL0010-004 ... | FKSL0010-012 ... | 1 | 1 |
| 57 | Штифт опоры ножн.петли Ø6 | FBSB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 58 | Фальц.пет. | см."Проф.лист", TBFE81 | | | 1 | 1 |
| 59 | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | | TKFE7011-004 ... | TKFE7011-012 ... | 1 | 1 |
| | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | | TKFE7012-004 ... | TKFE7012-012 ... | 1 | 1 |
| 60 | Вкладыш H | см."Проф.лист", FBFS | | | 1 | 1 |
| 61 | Опора ниж. петли | см."Проф.лист", FBEL01 | | | 1 | |
| 62 | Декоративная накладка EL O | | FKEO0010-004 ... | FKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 63 | Декоративная накладка EL U | | FKEU0010-004 ... | FKEU0010-012 ... | 1 | |
| 64 | Штифт опоры нижней петли Ø6 | TBLB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 65 | Опора ниж. петли S | см."Проф.лист", FBEL02 | | | | 1 |
| 66 | Декоративная накладка EL-S U | | FKEL0010-004 ... | FKEL0010-012 ... | | 1 |



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|----|
| | | | | | | | 15 | 16 | 17 |
| 1 | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 400–1650 | | | | | 1 |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 400– 450 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 850 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1250 | | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 1251–1450 | | | | | 1 |
| 3 | Промежут.пер. доп.нож. 1RS | TZOK1010- ... | 1 | 1251–1650 | | | | 1 | |
| | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251–1650 | | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251–1650 | | | | | |
| 6 | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 400–1650 | | | 1 | | |
| 7 | Удлинитель Тип.1+ 1RS | TVSO0200- ... | 1 | 400– 450 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 451– 550 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 551– 680 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 681– 850 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.6+ 1RS | TVSL0360- ... | | 851–1050 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 1051–1250 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | 1251–1450 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 1451–1650 | | | | | 1 |
| 8 | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | 1 | 1051–1450 | | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451–1650 | | | | 1 | |
| 9 | Привод 15 AF Тип.60/G300 | TGKK4030- ... | 1 | | 601– 800 | 300 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.80/G400 1RS | TGKK4050- ... | | | 801–1000 | 400 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.100/G500 1RS | TGKK4060- ... | | | 1001–1200 | 500 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.120/G600 1RS | TGKK4070- ... | | | 1201–1400 | 600 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.140/G700 1RS | TGKK4080- ... | | | 1401–1600 | 700 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.160/G700 2RS 70 | TGKK4280- ... | | | 1601–1800 | 700 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.180/G1000 2RS 70 | TGKK4220- ... | | | 1801–2000 | 1000 | | | |
| Привод 15 AF Тип.200/G1000 2RS | TGKK4110- ... | | 2001–2400 | 1000 | | | | | |
| 10 | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | 1 | | 2201–2400 | | | | |
| 11 | Ручка Globe с ключом 100Nm | см."Доп.детали" ZHGA100 | 1 | | 601–2400 | | | | |
| 12 | Защита от высверливания E | TGBS0010- ... | 1 | | 601–2400 | | | | |
| 13a | Угл.удлин. BSO/K3+ 1RS | TEUL2400- ... | 1 | | 601–1000 | | | | 1 |
| 13b | Угл. удлин. BS/K3 Тип.1+ 2RS | TEUL2380- ... | 1 | | 1001–1200 | | | 1 | 1 |
| | Угл. удлин. BS/K3 Тип.2+ 2RS | TEUL2390- ... | | | 1201–2400 | | | 1 | 1 |
| 14 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 1601–2000 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2001–2400 | | | 1 | |
| 15 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | | |
| 16 | Запорная пластина 56 | см."Проф.лист", FRSB | | | | | | | |
| 17 | Зап.пластина S-RS | см."Проф.лист", TRSK | | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | | |
| 18 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 601– 800 | | | | |
| 19 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | | | | | |
| 20 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | | | | | |
| 21 | Втулка DS | см."Проф.лист", FFHU03 | 1 | | 1801–2400 | | | | |

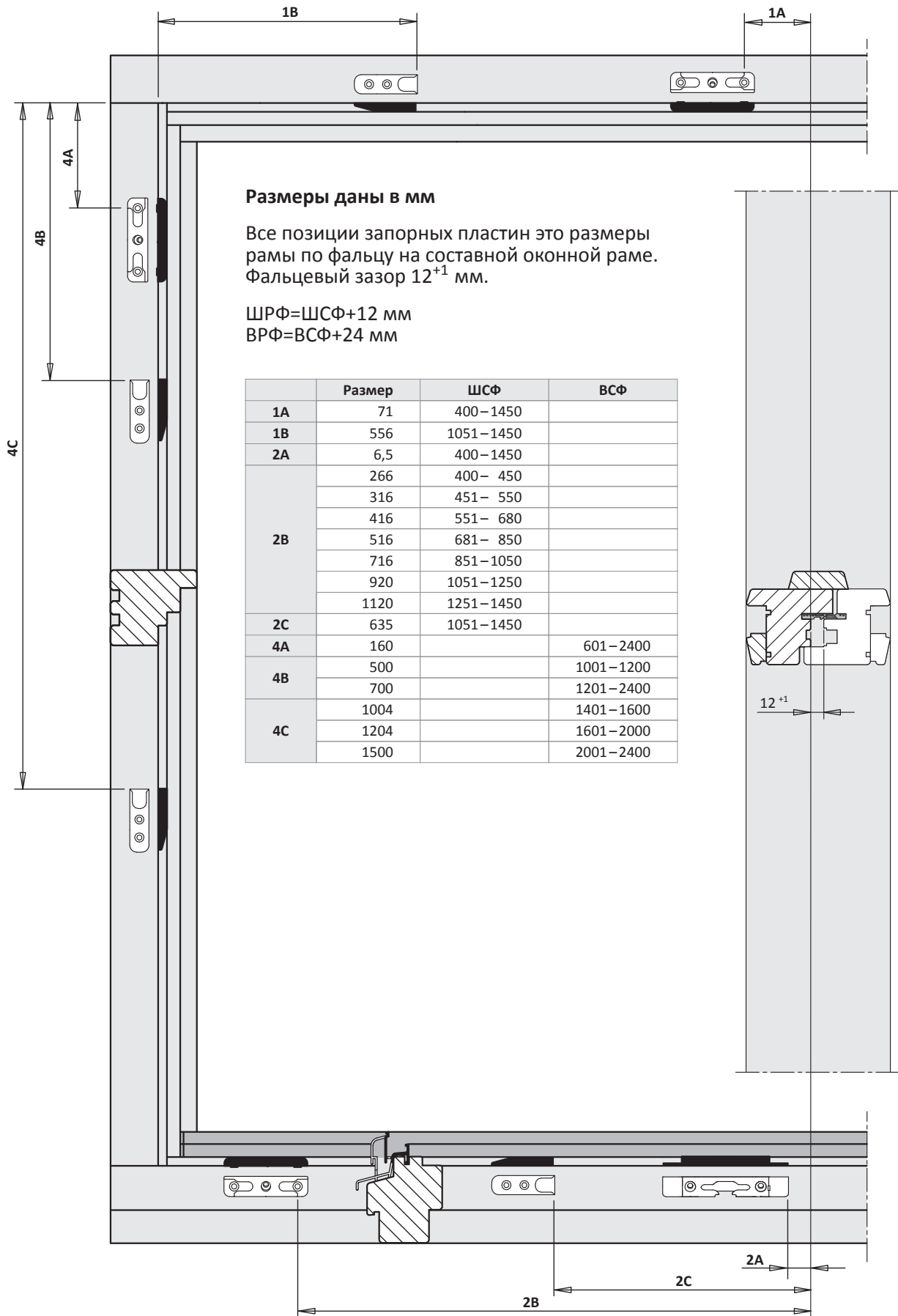
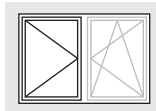


Список фурнитуры Первая створка
 Поворотно-откидная/Поворотная DS 8
 H12 GK Петлевая группа Si-line

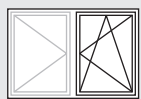
TITAN AF

RC1

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 22 | Ножн.петля DH | см."Проф.лист", TBWB01 | | | 1 | 1 |
| 23 | Декоративная накладка W H | | FKWB0020-004 ... | FKWB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 24 | Оп.нож.петли DH 130кг | см."Проф.лист", FBSL02 | | | 1 | 1 |
| 25 | Декоративная накладка S | | FKSL0010-004 ... | FKSL0010-012 ... | 1 | 1 |
| 26 | Штифт опоры ножн.петли Ø6 | FBSB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 27 | Фальц.пет. | см."Проф.лист", TBFE81 | | | 1 | 1 |
| 28 | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | | TKFE7011-004 ... | TKFE7011-012 ... | 1 | 1 |
| | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | | TKFE7012-004 ... | TKFE7012-012 ... | 1 | 1 |
| 29 | Вкладыш H | см."Проф.лист", FBFS | | | 1 | 1 |
| 30 | Опора ниж. петли | см."Проф.лист", FBEL01 | | | 1 | |
| 31 | Декоративная накладка EL O | | FKEO0010-004 ... | FKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 32 | Декоративная накладка EL U | | FKEU0010-004 ... | FKEU0010-012 ... | 1 | |
| 33 | Штифт опоры нижней петли Ø6 | TBLB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 34 | Опора ниж. петли S | см."Проф.лист", FBEL02 | | | | 1 |
| 35 | Декоративная накладка EL-S U | | FKEL0010-004 ... | FKEL0010-012 ... | | 1 |



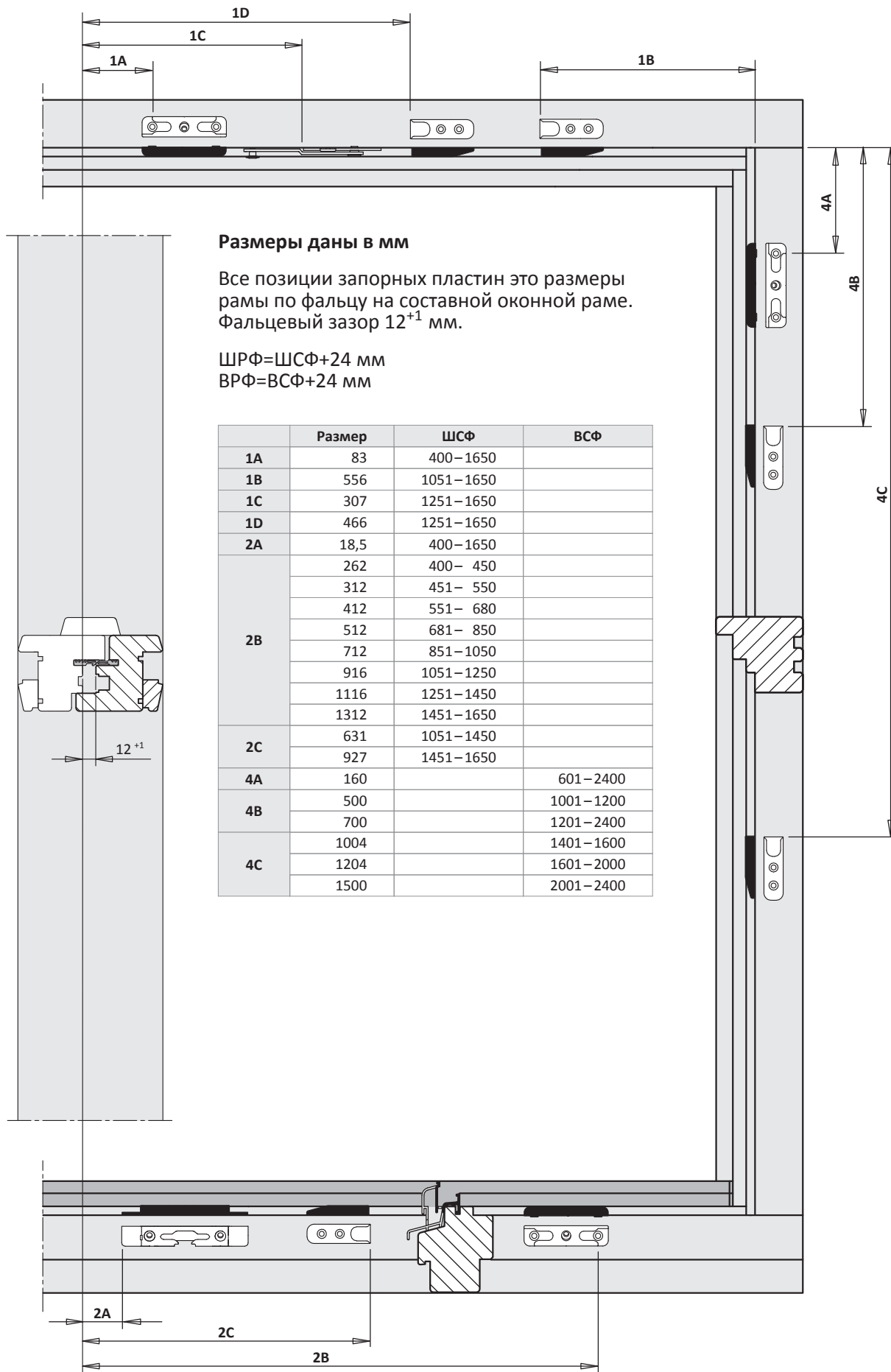
4



Внешний размер рамы Первая створка
 Поворотно-откидная/Поворотная DS 8
 H12 GK Петлевая группа Si-line

TITAN AF

RC1



4

TITAN AF

Руководство по монтажу



1-ств. Прямоугольная Откидно-поворотная (ТВТ)

Дерево 12 мм

RC1

Положение ручки константное

Петлевая группа Si-line

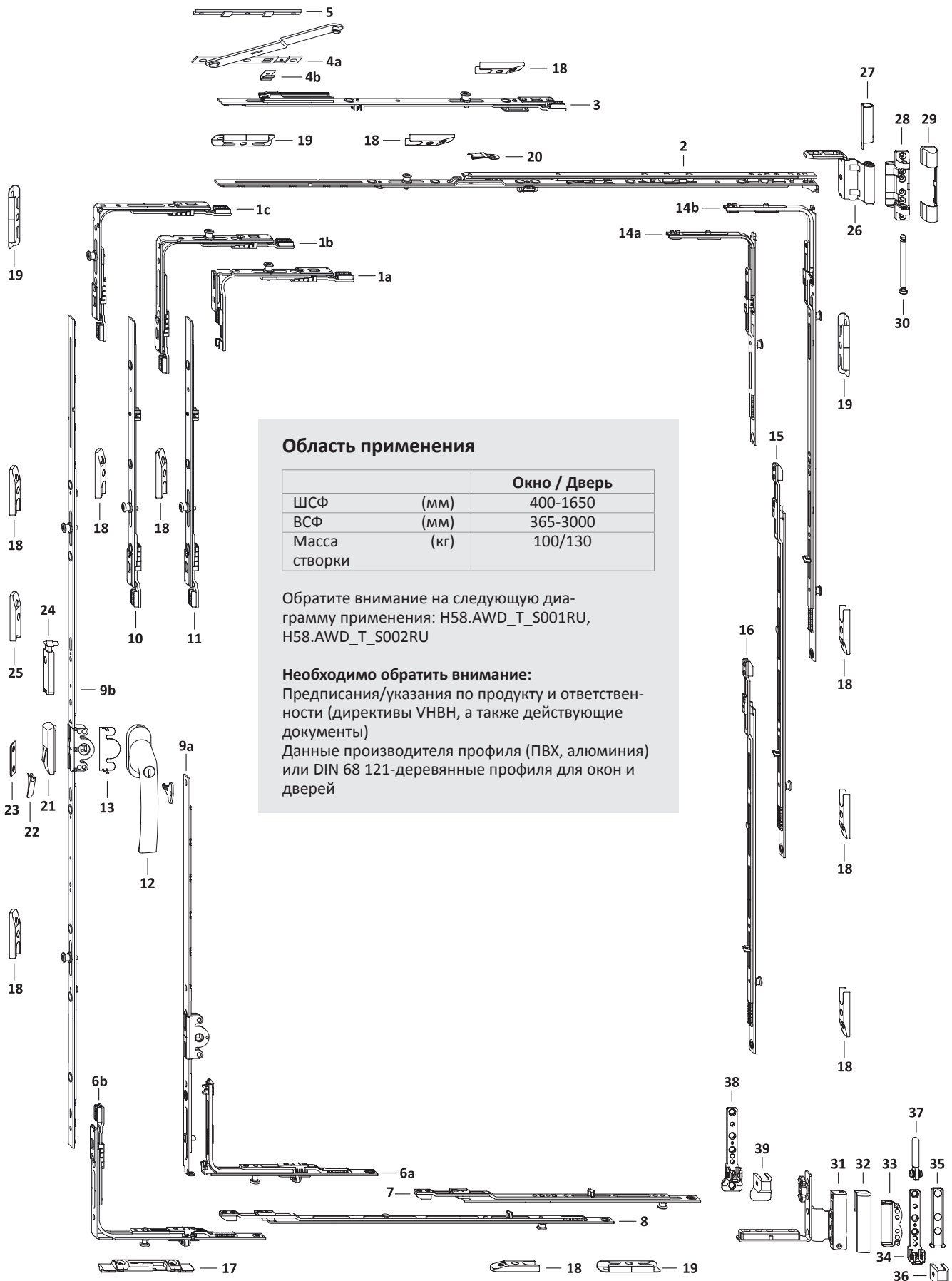
Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 1000 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 2RS |
| Петлевая группа | Фальц.петля TITAN |



4



Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 400-1650 |
| ВСФ | (мм) | 365-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:
Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VHBV, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей



Список фурнитуры

1-ств. Прямоугольная Откидно-поворотная (ТВТ) Н12 ГК Петлевая группа Si-line

TITAN AF
RC1

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|----|
| | | | | | | | 17 | 18 | 19 |
| 1a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 400– 850 | 365– 410 | | | | 1 |
| 1b | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 400–1250 | 411–3000 | | | | 1 |
| 1c | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 1251–1650 | 411–3000 | | | | 1 |
| 2 | Ножницы AF ТВТ Тип.0 | TSKT2000- ... | 1 | 400– 450 | | | | | |
| | Ножницы AF ТВТ Тип.1 | TSKT2010- ... | | 451– 680 | | | | | |
| | Ножницы AF ТВТ Тип.2 1RS | TSKT2120- ... | | 681– 850 | | | | | |
| | Ножницы AF ТВТ Тип.3 1RS | TSKT2030- ... | | 851–1050 | | | | | |
| | Ножницы AF ТВТ Тип.4 1RS | TSKT2040- ... | | 1051–1250 | | | | 1 | |
| | Ножницы AF ТВТ Тип.3 1RS | TSKT2030- ... | | 1251–1450 | | | | 1 | |
| 3 | Промеж.пер. доп.нож. AF ТВТ RS | TZOT1010- ... | 1 | 1251–1650 | | | | 1 | |
| | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251–1650 | | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251–1650 | | | | | |
| 6a | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 400–1250 | 411– 600 | | | 1 | |
| | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | | 400– 850 | 365– 410 | | | 1 | |
| 6b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 400–1650 | 601–3000 | | | 1 | |
| 7 | Удлинитель Тип.1+ 1RS | TVS00200- ... | 1 | 400– 450 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 451– 550 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 551– 680 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 681– 850 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.6+ 1RS | TVSL0360- ... | | 851–1050 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 1051–1250 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | 1251–1450 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 1451–1650 | | | | | 1 |
| 8 | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | 1 | 1051–1450 | | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451–1650 | | | | 1 | |
| 9a | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- ... | 1 | 400– 850 | 365– 410 | 180 | | | |
| | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- ... | | 400–1250 | 411– 600 | 180 | | | |
| 9b | Привод 15 AF Тип.60/G300 | TGKK4030- ... | 1 | | 601– 800 | 300 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.80/G400 1RS | TGKK4050- ... | | 801–1000 | 400 | | 1 | | |
| | Привод 15 AF Тип.100/G500 1RS | TGKK4060- ... | | 1001–1200 | 500 | | 1 | | |
| | Привод 15 AF Тип.120/G600 1RS | TGKK4070- ... | | 1201–1400 | 600 | | 1 | | |
| | Привод 15 AF Тип.140/G700 1RS | TGKK4080- ... | | 1401–1600 | 700 | | 1 | | |
| | Привод 15 AF Тип.160/G700 2RS 70 | TGKK4280- ... | | 1601–1800 | 700 | | 2 | | |
| | Привод 15 AF Тип.180/G1000 2RS 70 | TGKK4220- ... | | 1801–2000 | 1000 | | 2 | | |
| 10 | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | 1 | | 2201–2400 | | | | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2401–2600 | | | 1 | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | | 2601–2800 | | | | | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2801–3000 | | | 1 | | |
| 11 | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | 1 | | 2601–2800 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2801–3000 | | | 1 | | |
| 12 | Ручка Globe ТВТ с ключом | см."Доп.детали" ZHGT | 1 | | 365–3000 | | | | |
| 13 | Защита от высверливания E | TGBS0010- ... | 1 | | 365–3000 | | | | |
| 14a | Угл.удлин. BSO/КЗ+ 1RS | TEUL2400- ... | 1 | | 365–1000 | | | | 1 |
| 14b | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.1+ 2RS | TEUL2380- ... | 1 | | 1001–1200 | | | 1 | 1 |
| | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.2+ 2RS | TEUL2390- ... | | 1201–3000 | | | 1 | 1 | |
| 15 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1601–2000 | | | 1 | | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 2001–3000 | | | 1 | | |
| 16 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401–2600 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 2601–2800 | | | 1 | | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 2801–3000 | | | 1 | | |
| 17 | Откидная опора S-ES FH ТВТ | см."Проф.лист", FRKB | | | | | | | |
| 18 | Запорная пластина 56 | см."Проф.лист", FRSB | | | | | | | |
| 19 | Зап.пластина S-RS | см."Проф.лист", TRSK | | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | | |
| 20 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 365– 800 | | | | |
| 21 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | | | | | |
| 22 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | | | | | |



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | | |
|------|---------------------------------|---------------------------|-----|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|----|
| | | | | | | | 17 | 18 | 19 |
| 23 | Упор FBS | см."Проф.лист", FRZF01 | 1 | | | | | | |
| 24 | Балконная защелка выключ. ПРАВ. | TFST0011- ... | 1 | | 1801-3000 | | | | |
| | Балконная защелка выключ. ЛЕВ. | TFST0012- ... | | 1801-3000 | | | | | |
| 25 | Отв.для балк.защёлки | см."Проф.лист", TRST | 1 | | 1801-3000 | | | | |

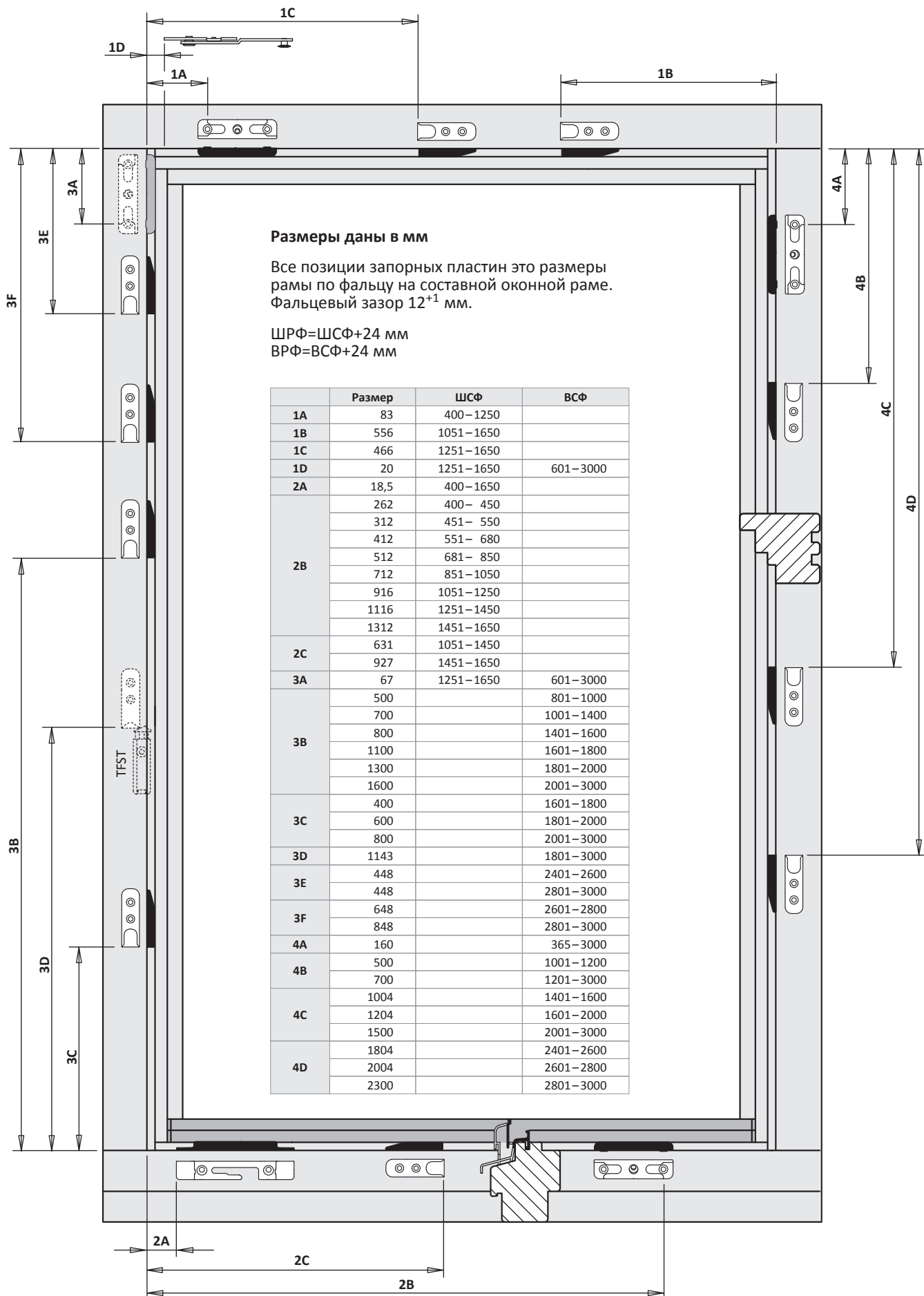
| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 26 | Ножн.петля DH | см."Проф.лист", TBWB01 | | | 1 | 1 |
| 27 | Декоративная накладка W H | | FKWB0020-004 ... | FKWB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 28 | Оп.нож.петли DH 130кг | см."Проф.лист", FBSL02 | | | 1 | 1 |
| 29 | Декоративная накладка S | | FKSL0010-004 ... | FKSL0010-012 ... | 1 | 1 |
| 30 | Штифт опоры ножн.петли Ø6 | FBSB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 31 | Фальц.пет. | см."Проф.лист", TBFE81 | | | 1 | 1 |
| 32 | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | | TKFE7011-004 ... | TKFE7011-012 ... | 1 | 1 |
| | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | | TKFE7012-004 ... | TKFE7012-012 ... | 1 | 1 |
| 33 | Вкладыш H | см."Проф.лист", FBFS | | | 1 | 1 |
| 34 | Опора ниж. петли | см."Проф.лист", FBEL01 | | | 1 | |
| 35 | Декоративная накладка EL O | | FKEO0010-004 ... | FKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 36 | Декоративная накладка EL U | | FKEU0010-004 ... | FKEU0010-012 ... | 1 | |
| 37 | Штифт опоры нижней петли Ø6 | TBLB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 38 | Опора ниж. петли S | см."Проф.лист", FBEL02 | | | | 1 |
| 39 | Декоративная накладка EL-S U | | FKEL0010-004 ... | FKEL0010-012 ... | | 1 |



Внешний размер рамы
1-ств. Прямоугольная Откидно-поворотная (ТВТ)
H12 GK Петлевая группа Si-line

TITAN AF

RC1



**Нижняя сторона Inliner**

| | | |
|--|-------------------|--------|
| 1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная | H48.TAFH2M1S001RU | 5 - 3 |
| 2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/ поворотная DS 16 | H48.TAFH2M1S002RU | 5 - 9 |
| 2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/ поворотная DS 8 | H48.TAFH2M1S003RU | 5 - 19 |
| <i>Откидно-поворотная (ТВТ)</i> | | |
| 1-ств. Прямоугольная Откидно-поворотная (ТВТ) | H48.TAFH2M1S006RU | 5 - 27 |

TITAN AF

Руководство по монтажу



1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная

Дерево 12 мм

RC1

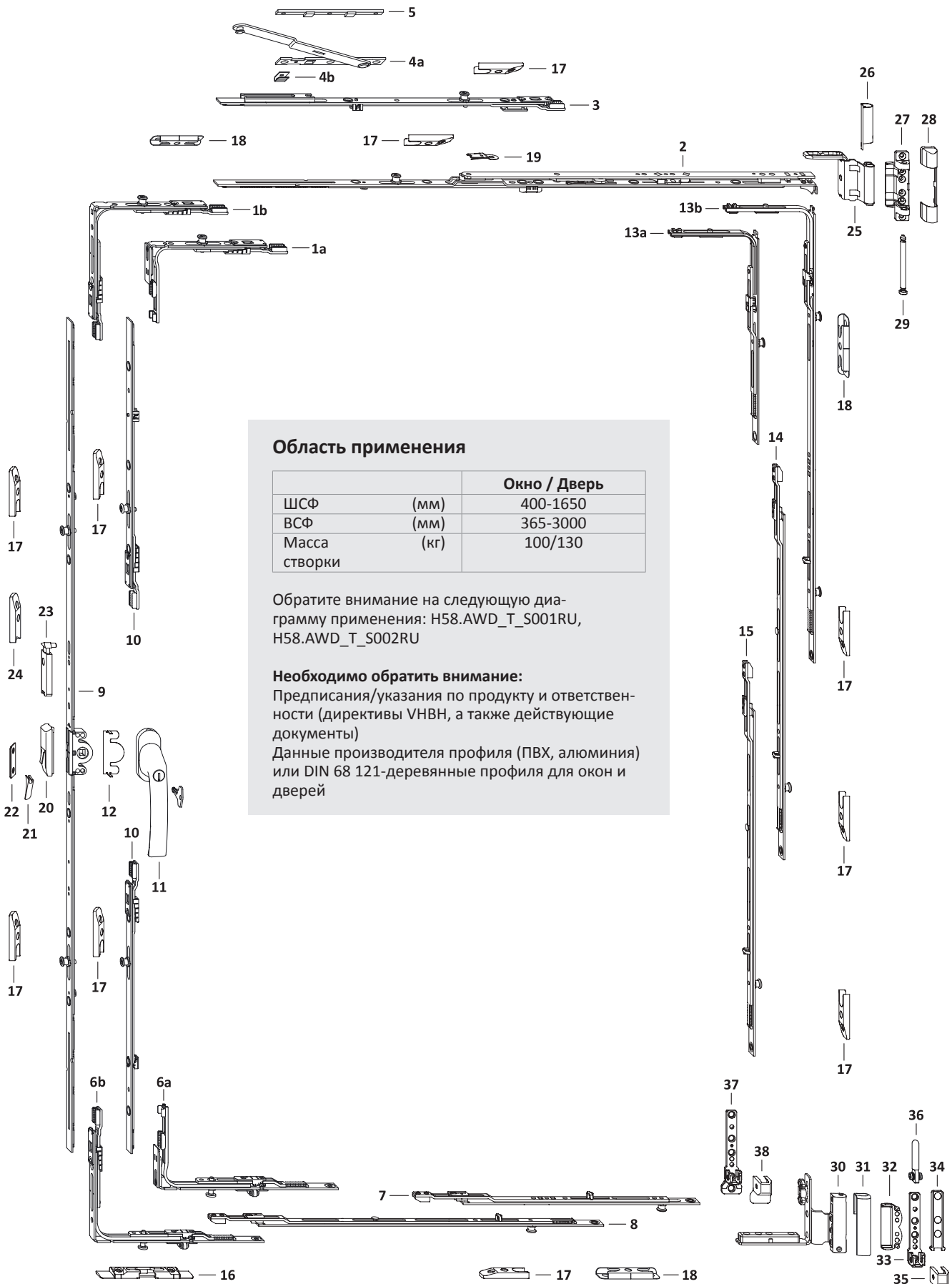
Положение ручки центральное

Петлевая группа Si-line

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 1000 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 2RS |
| Петлевая группа | Фальц.петля TITAN |



Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 400-1650 |
| ВСФ | (мм) | 365-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профиля для окон и дверей



Список фурнитуры

1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная
H12 GM Петлевая группа Si-line

TITAN AF

RC1

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | | |
|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|----|
| | | | | | | | 16 | 17 | 18 |
| 1a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 400– 850 | 365– 460 | | | | 1 |
| 1b | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 400–1650 | 461–3000 | | | | 1 |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 400– 450 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 850 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1250 | | | | 1 | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 1251–1450 | | | | 1 | |
| 3 | Промежут.пер. доп.нож. 1RS | TZOK1010- ... | 1 | 1251–1650 | | | | 1 | |
| | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251–1650 | | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251–1650 | | | | | |
| 6a | Угл.пер. AF VSU/K+ укор. FH 1S | TEUL5090- ... | 1 | 400– 850 | 365– 460 | | 1 | | |
| 6b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 400–1650 | 461–3000 | | 1 | | |
| 7 | Удлинитель Тип.1+ 1RS | TVSO0200- ... | 1 | 400– 450 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 451– 550 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 551– 680 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 681– 850 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.6+ 1RS | TVSL0360- ... | | 851–1050 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 1051–1250 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | 1251–1450 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 1451–1650 | | | | | 1 |
| 8 | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | 1 | 1051–1450 | | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451–1650 | | | | 1 | |
| 9 | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | 1 | 400– 850 | 365– 460 | 183– 230 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | | | 461– 600 | 230– 300 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.60 | TGMK4020- ... | | | 601–1000 | 300– 500 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.80 1RS | TGMK4040- ... | | | 1001–1200 | 500– 600 | | 1 | |
| | Привод 15 AF Тип.120 1RS | TGMK4050- ... | | | 1201–1600 | 600– 800 | | 1 | |
| | Привод 15 AF Тип.160 2RS 70 | TGMK4170- ... | | | 1601–2000 | 800–1000 | | 2 | |
| 10 | Промежут.пер. KK/AF Тип.1 1RS | TZKK1010- ... | 2 | | 2401–2800 | | | 2 | |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | | 2801–3000 | | | 2 | |
| 11 | Ручка Globe с ключом 100Nm | см."Доп.детали" ZHGA100 | 1 | | 365–3000 | | | | |
| 12 | Защита от высверливания E | TGBS0010- ... | 1 | | 365–3000 | | | | |
| 13a | Угл.удлин. BSO/K3+ 1RS | TEUL2400- ... | 1 | | 365–1000 | | | | 1 |
| 13b | Угл. удлин. BS/K3 Тип.1+ 2RS | TEUL2380- ... | 1 | | 1001–1200 | | | 1 | 1 |
| | Угл. удлин. BS/K3 Тип.2+ 2RS | TEUL2390- ... | | | 1201–3000 | | | 1 | 1 |
| 14 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 1601–2000 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2001–3000 | | | 1 | |
| 15 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401–2600 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 2601–2800 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2801–3000 | | | 1 | |
| 16 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | | |
| 17 | Запорная пластина 56 | см."Проф.лист", FRSB | | | | | | | |
| 18 | Зап.пластина S-RS | см."Проф.лист", TRSK | | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | | |
| 19 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 365– 800 | | | | |
| 20 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | | | | | |
| 21 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | | | | | |
| 22 | Упор FBS | см."Проф.лист", FRZF01 | 1 | | | | | | |
| 23 | Балконная защелка выключ. ПРАВ. | TFST0011- ... | 1 | | 1601–3000 | | | | |
| | Балконная защелка выключ. ЛЕВ. | TFST0012- ... | | | 1601–3000 | | | | |
| 24 | Отв.для балк.защёлки | см."Проф.лист", TRST | 1 | | 1601–3000 | | | | |



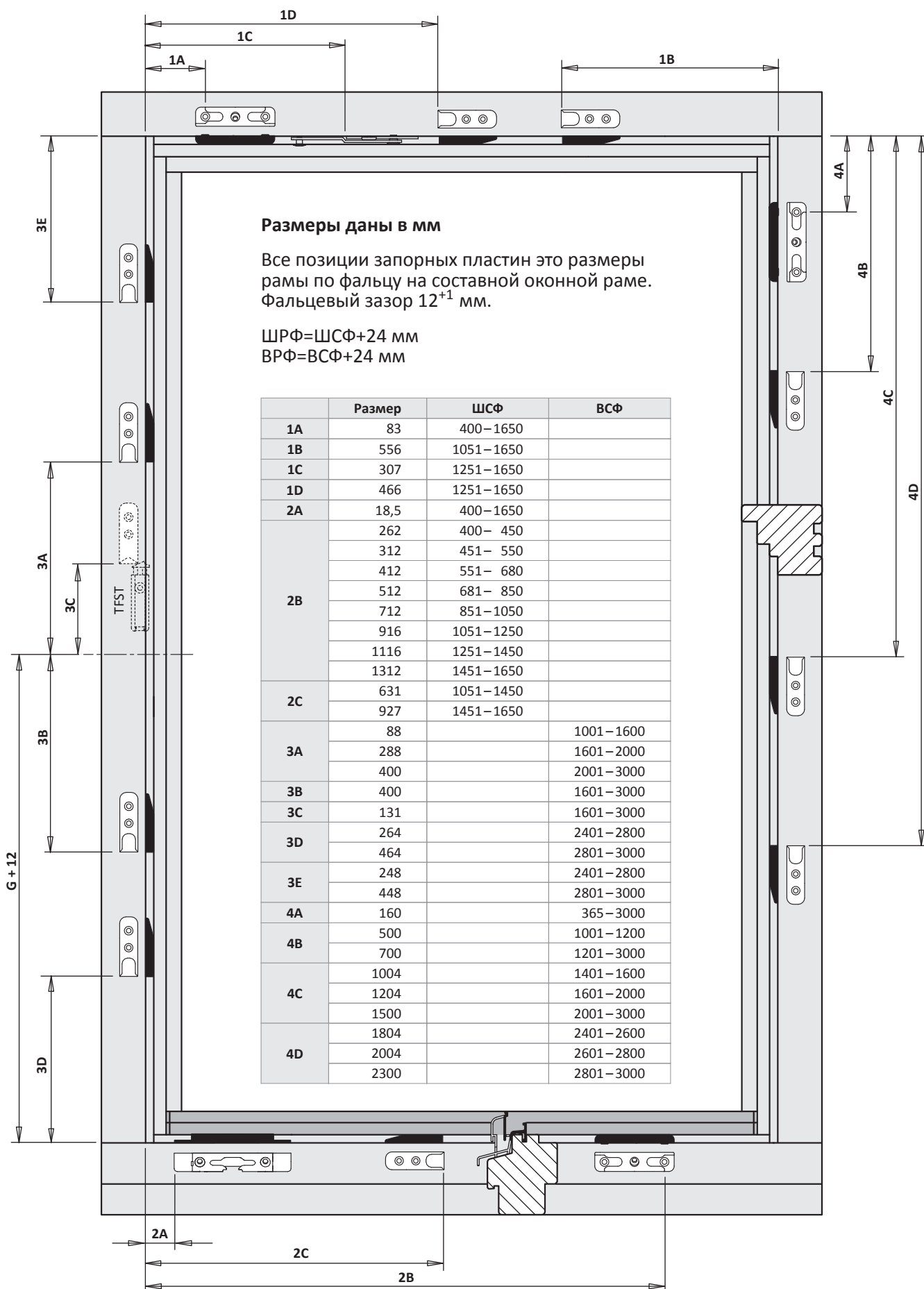
| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 25 | Ножн.петля ДН | см."Проф.лист", TBWB01 | | | 1 | 1 |
| 26 | Декоративная накладка W Н | | FKWB0020-004 ... | FKWB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 27 | Оп.нож.петли ДН 130кг | см."Проф.лист", FBSL02 | | | 1 | 1 |
| 28 | Декоративная накладка S | | FKSL0010-004 ... | FKSL0010-012 ... | 1 | 1 |
| 29 | Штифт опоры ножн.петли Ø6 | FBSB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 30 | Фальц.пет. | см."Проф.лист", TBFE81 | | | 1 | 1 |
| 31 | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | | TKFE7011-004 ... | TKFE7011-012 ... | 1 | 1 |
| | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | | TKFE7012-004 ... | TKFE7012-012 ... | 1 | 1 |
| 32 | Вкладыш Н | см."Проф.лист", FBFS | | | 1 | 1 |
| 33 | Опора ниж. петли | см."Проф.лист", FBEL01 | | | 1 | |
| 34 | Декоративная накладка EL O | | FKEO0010-004 ... | FKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 35 | Декоративная накладка EL U | | FKEU0010-004 ... | FKEU0010-012 ... | 1 | |
| 36 | Штифт опоры нижней петли Ø6 | TBLB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 37 | Опора ниж. петли S | см."Проф.лист", FBEL02 | | | | 1 |
| 38 | Декоративная накладка EL-S U | | FKEL0010-004 ... | FKEL0010-012 ... | | 1 |



Внешний размер рамы
1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная
H12 GM Петлевая группа Si-line

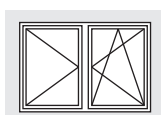
TITAN AF

RC1



TITAN AF

Руководство по монтажу



RC1

2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/Поворотная DS 16

Дерево 12 мм

RC1

Положение ручки центральное

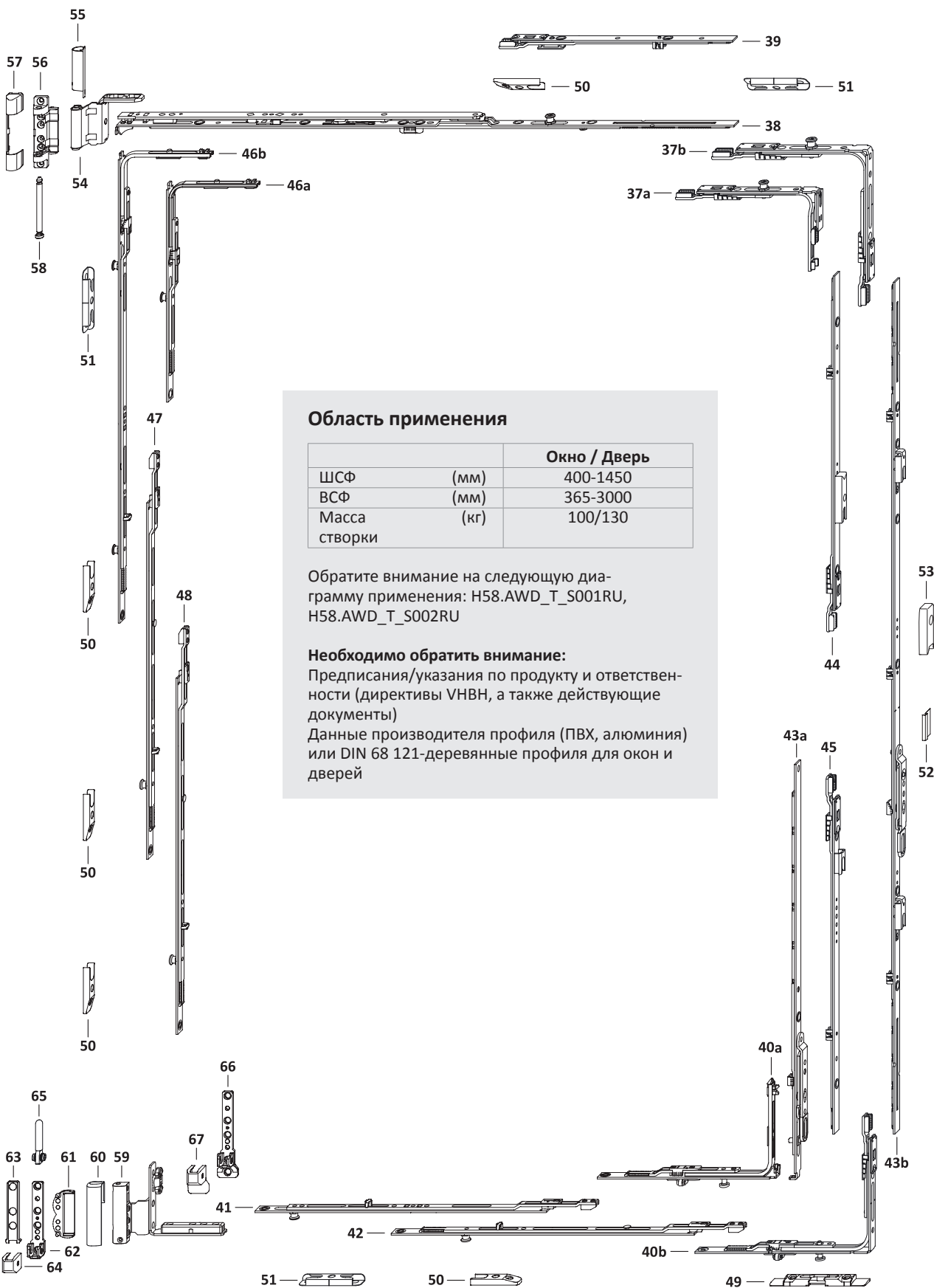
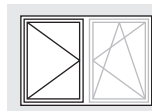
Петлевая группа Si-line

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

5

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 1000 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 2RS |
| Петлевая группа | Фальц.петля TITAN |



Область применения

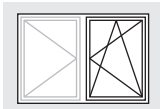
| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 400-1450 |
| ВСФ | (мм) | 365-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)

Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей

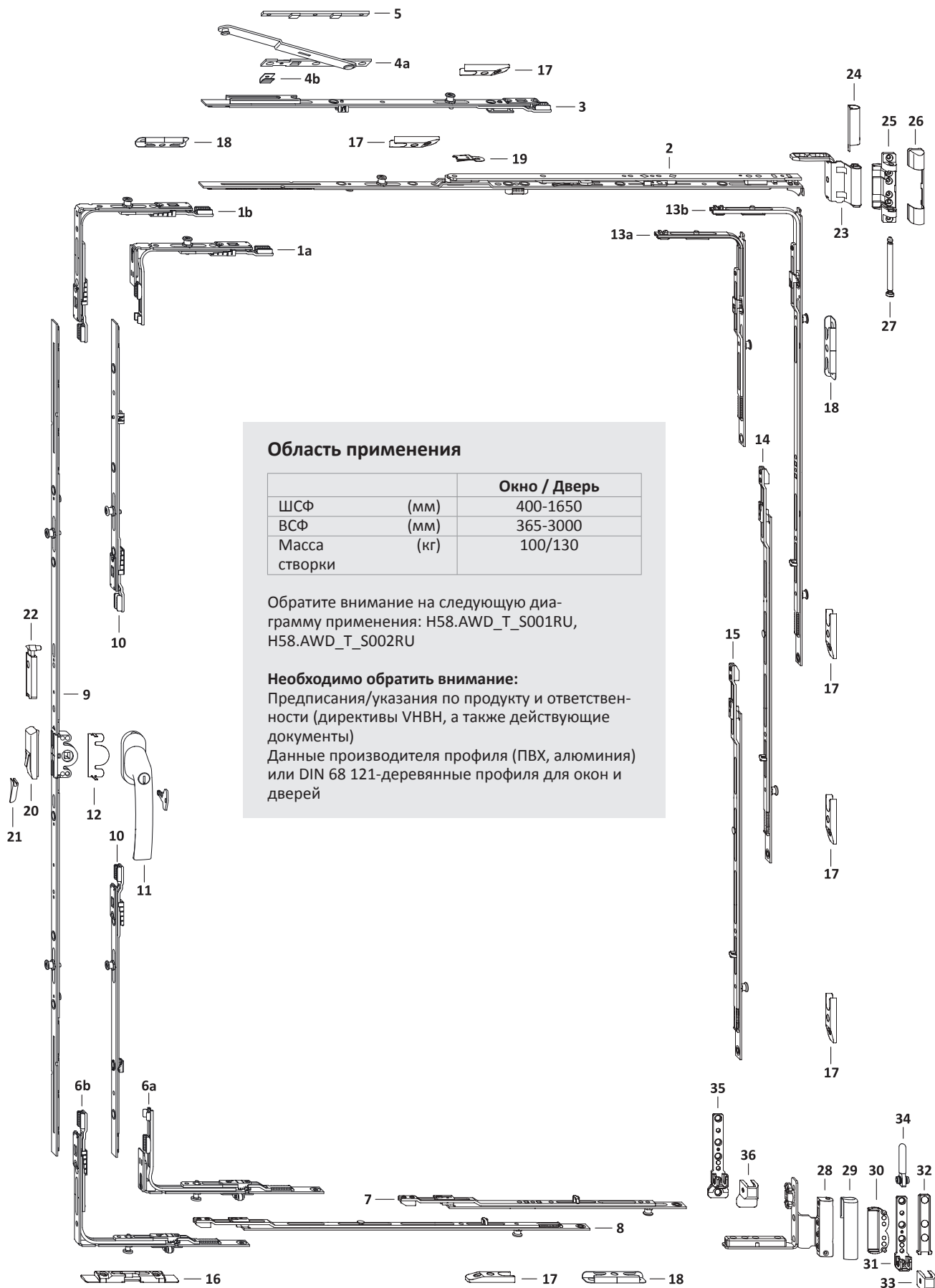


Обзор фурнитуры Первая створка

Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
H12 GM Петлевая группа Si-line

TITAN AF

RC1



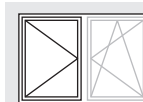
Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 400-1650 |
| ВСФ | (мм) | 365-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

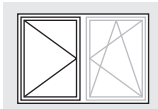
Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G В первой створке | Кол.запорных пластин/ Поз. | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-----|-----------|-----------|---------------------------------|-------------------------------|----|----|
| | | | | | | | 49 | 50 | 51 |
| 37a | Угл.передача AF VSU укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 400– 850 | 365– 460 | | | | 1 |
| 37b | Угловая передача AF VSU 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 400–1450 | 461–3000 | | | | 1 |
| 38 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 400– 450 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 850 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1450 | | | | | 1 |
| 39 | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | 1 | 1251–1450 | | | | | |
| 40a | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 400–1450 | 461– 800 | | 1 | | |
| | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | | 400– 850 | 365– 460 | | 1 | | |
| 40b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 400–1450 | 801–3000 | | 1 | | |
| 41 | Удлинитель Тип.1+ 1RS | TVSO0200- ... | 1 | 400– 450 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 451– 550 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 551– 680 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 681– 850 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.6+ 1RS | TVSL0360- ... | | 851–1050 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 1051–1250 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | 1251–1450 | | | | | 1 |
| 42 | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | 1 | 1051–1450 | | | | 1 | |
| 43a | Штул.привод 16 Тип.30 | TGKS0010- ... | 1 | 400– 850 | 365– 460 | 183– 300 | | | |
| | Штул.привод 16 Тип.30 | TGKS0010- ... | | 461– 600 | 230– 300 | | | | |
| | Штул.привод 16 AF 60/G300 | TGKS4030- ... | | 601– 800 | 300– 400 | | | | |
| 43b | Штул.привод 16 AF Тип.80 1SB | TGMS4040- ... | 1 | | 801–1200 | 400– 600 | | | |
| | Штул.привод 16 AF Тип.120 1SB | TGMS4050- ... | | 1201–1600 | 600– 800 | | | | |
| | Штул.привод 16 AF Тип.160 2SB 7 | TGMS4130- ... | | 1601–2000 | 800–1000 | | | | |
| | Штул.привод 16 AF Тип.200 2SB | TGMS4080- ... | | 2001–3000 | 1000–1500 | | | | |
| 44 | Промежут.пер. AF Тип.1 1SB-RS | TZKS1020- ... | 1 | | 2401–2800 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | | 2801–3000 | | | | | |
| 45 | Промежут.пер. AF Тип.1 1SB-VSU | TZKS1060- ... | 1 | | 2401–2800 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-VSU | TZKS1070- ... | | 2801–3000 | | | | | |
| 46a | Угл.удлин. BSO/K3+ 1RS | TEUL2400- ... | 1 | | 365–1000 | | | | 1 |
| 46b | Угл. удлин. BS/K3 Тип.1+ 2RS | TEUL2380- ... | 1 | | 1001–1200 | | | 1 | 1 |
| | Угл. удлин. BS/K3 Тип.2+ 2RS | TEUL2390- ... | | 1201–3000 | | | | 1 | 1 |
| 47 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1601–2000 | | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 2001–3000 | | | | 1 | |
| 48 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401–2600 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 2601–2800 | | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 2801–3000 | | | | 1 | |
| 49 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | | |
| 50 | Запорная пластина 56 | см."Проф.лист", FRSB | | | | | | | |
| 51 | Зап.пластина S-RS | см."Проф.лист", TRSK | | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | | |
| 52 | Упор | см."Проф.лист", FRZF04 | 1 | | 601–3000 | | | | |
| 53 | Запорная пластина балк.защ. A0767 | TRST0010- ... | 1 | | 1601–3000 | | | | |

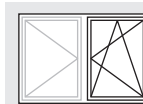


Список фурнитуры Вторая створка
 Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
 H12 GM Петлевая группа Si-line

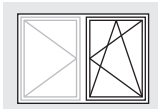
TITAN AF

RC1

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 54 | Ножн.петля DH | см."Проф.лист", TBWB01 | | | 1 | 1 |
| 55 | Декоративная накладка W H | | FKWB0020-004 ... | FKWB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 56 | Оп.нож.петли DH 130кг | см."Проф.лист", FBSL02 | | | 1 | 1 |
| 57 | Декоративная накладка S | | FKSL0010-004 ... | FKSL0010-012 ... | 1 | 1 |
| 58 | Штифт опоры ножн.петли Ø6 | FBSB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 59 | Фальц.пет. | см."Проф.лист", TBFE81 | | | 1 | 1 |
| 60 | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | | TKFE7011-004 ... | TKFE7011-012 ... | 1 | 1 |
| | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | | TKFE7012-004 ... | TKFE7012-012 ... | 1 | 1 |
| 61 | Вкладыш H | см."Проф.лист", FBFS | | | 1 | 1 |
| 62 | Опора ниж. петли | см."Проф.лист", FBEL01 | | | 1 | |
| 63 | Декоративная накладка EL O | | FKEO0010-004 ... | FKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 64 | Декоративная накладка EL U | | FKEU0010-004 ... | FKEU0010-012 ... | 1 | |
| 65 | Штифт опоры нижней петли Ø6 | TBLB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 66 | Опора ниж. петли S | см."Проф.лист", FBEL02 | | | | 1 |
| 67 | Декоративная накладка EL-S U | | FKEL0010-004 ... | FKEL0010-012 ... | | 1 |



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | | |
|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|----|
| | | | | | | | 16 | 17 | 18 |
| 1a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 400– 850 | 365– 460 | | | | 1 |
| 1b | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 400–1650 | 461–3000 | | | | 1 |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 400– 450 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 850 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1250 | | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 1251–1450 | | | | | 1 |
| Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | 1451–1650 | | | | | 1 | | |
| 3 | Промежут.пер. доп.нож. 1RS | TZOK1010- ... | 1 | 1251–1650 | | | | 1 | |
| 4 | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251–1650 | | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251–1650 | | | | | |
| 6a | Угл.пер. AF VSU/K+ укор. FH 1S | TEUL5090- ... | 1 | 400– 850 | 365– 460 | | | 1 | |
| 6b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 400–1650 | 461–3000 | | | 1 | |
| 7 | Удлинитель Тип.1+ 1RS | TVS00200- ... | 1 | 400– 450 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 451– 550 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 551– 680 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 681– 850 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.6+ 1RS | TVSL0360- ... | | 851–1050 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 1051–1250 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | 1251–1450 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 1451–1650 | | | | | 1 |
| 8 | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | 1 | 1051–1450 | | | | 1 | |
| Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | 1451–1650 | | | | | | 1 | |
| 9 | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | 1 | 400– 850 | 365– 460 | 183– 300 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | | | 461– 600 | 230– 300 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.60 | TGMK4020- ... | | | 601–1000 | 300– 500 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.80 1RS | TGMK4040- ... | | | 1001–1200 | 500– 600 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.120 1RS | TGMK4050- ... | | | 1201–1600 | 600– 800 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.160 2RS 70 | TGMK4170- ... | | | 1601–2000 | 800–1000 | | | |
| Привод 15 AF Тип.200 2RS | TGMK4080- ... | | 2001–3000 | 1000–1500 | | | | | |
| 10 | Промежут.пер. KK/AF Тип.1 1RS | TZKK1010- ... | 2 | | 2401–2800 | | | | |
| Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | | 2801–3000 | | | | | |
| 11 | Ручка Globe с ключом 100Nm | см."Доп.детали" ZHGA100 | 1 | | 365–3000 | | | | |
| 12 | Защита от высверливания E | TGBS0010- ... | 1 | | 365–3000 | | | | |
| 13a | Угл.удлин. BSO/K3+ 1RS | TEUL2400- ... | 1 | | 365–1000 | | | | 1 |
| 13b | Угл. удлин. BS/K3 Тип.1+ 2RS | TEUL2380- ... | 1 | | 1001–1200 | | | 1 | 1 |
| | Угл. удлин. BS/K3 Тип.2+ 2RS | TEUL2390- ... | | | 1201–3000 | | | 1 | 1 |
| 14 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 1601–2000 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2001–3000 | | | 1 | |
| 15 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401–2600 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 2601–2800 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2801–3000 | | | 1 | |
| 16 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | | |
| 17 | Запорная пластина 56 | см."Проф.лист", FRSB | | | | | | | |
| 18 | Зап.пластина S-RS | см."Проф.лист", TRSK | | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | | |
| 19 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 365– 800 | | | | |
| 20 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | 601–3000 | | | | |
| 21 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | 601–3000 | | | | |
| 22 | Балконная защелка выключ. ПРАВ. | TFST0011- ... | 1 | | 1601–3000 | | | | |
| | Балконная защелка выключ. ЛЕВ. | TFST0012- ... | | | 1601–3000 | | | | |



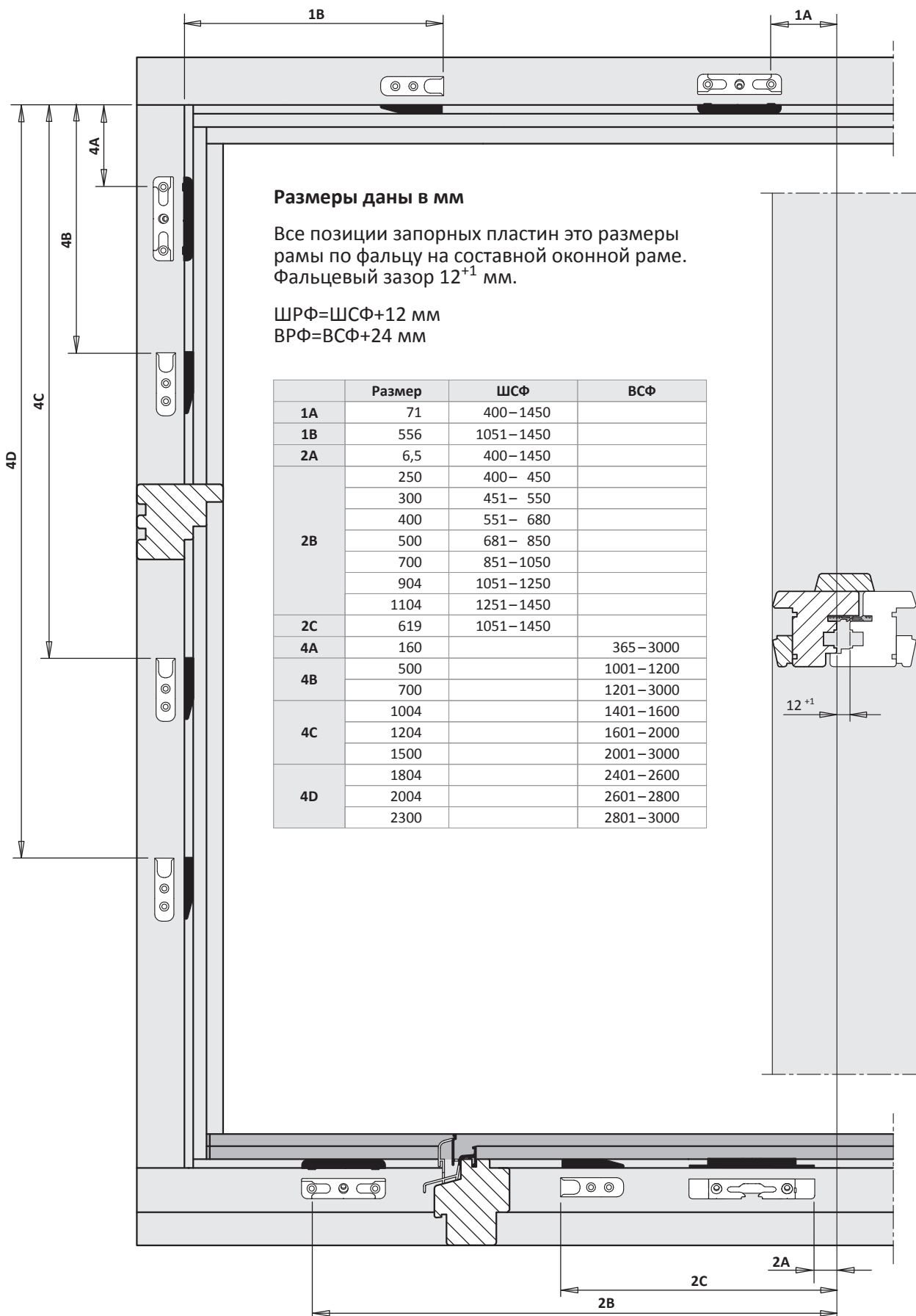
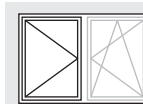
Список фурнитуры Первая створка
Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
H12 GM Петлевая группа Si-line

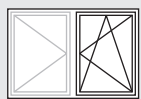
TITAN AF

RC1

| Поз. | Наименование | Петлевая группа | | | Кол-во по: Масса створки | |
|------|---------------------------------|---------------------------|--------------------|------------------|--------------------------|--------|
| | | Покрытие TS | Артикул RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 23 | Ножн.петля ДН | см."Проф.лист", TBWB01 | | | 1 | 1 |
| 24 | Декоративная накладка W H | | FKWB0020-004 ... | FKWB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 25 | Оп.нож.петли ДН 130кг | см."Проф.лист", FBSL02 | | | 1 | 1 |
| 26 | Декоративная накладка S | | FKSL0010-004 ... | FKSL0010-012 ... | 1 | 1 |
| 27 | Штифт опоры ножн.петли Ø6 | FBSB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 28 | Фальц.пет. | см."Проф.лист", TBFE81 | | | 1 | 1 |
| 29 | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | | TKFE7011-004 ... | TKFE7011-012 ... | 1 | 1 |
| | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | | TKFE7012-004 ... | TKFE7012-012 ... | 1 | 1 |
| 30 | Вкладыш H | см."Проф.лист", FBFS | | | 1 | 1 |
| 31 | Опора ниж. петли | см."Проф.лист", FBEL01 | | | 1 | |
| 32 | Декоративная накладка EL O | | FKEO0010-004 ... | FKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 33 | Декоративная накладка EL U | | FKEU0010-004 ... | FKEU0010-012 ... | 1 | |
| 34 | Штифт опоры нижней петли Ø6 | TBLB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 35 | Опора ниж. петли S | см."Проф.лист", FBEL02 | | | | 1 |
| 36 | Декоративная накладка EL-S U | | FKEL0010-004 ... | FKEL0010-012 ... | | 1 |

5



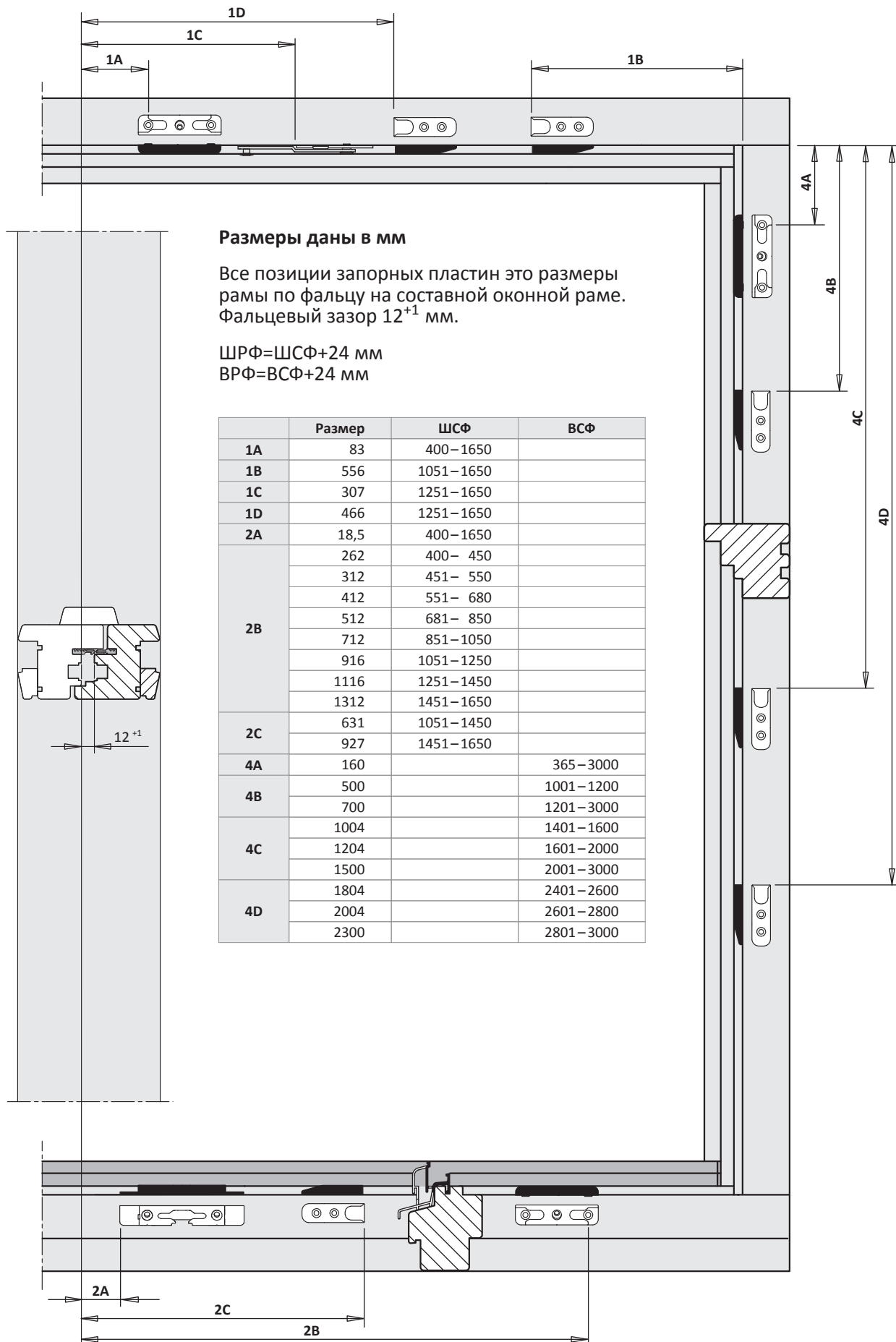


Внешний размер рамы Первая створка

Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
H12 GM Петлевая группа Si-line

TITAN AF

RC1



Размеры даны в мм

Все позиции запорных пластин это размеры рамы по фальцу на составной оконной раме. Фальцевый зазор 12⁺¹ мм.

ШРФ=ШСФ+24 мм

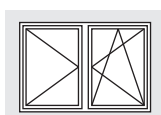
ВРФ=ВСФ+24 мм

| Размер | Размер | ШСФ | ВСФ |
|--------|--------|-----------|-----------|
| 1A | 83 | 400-1650 | |
| 1B | 556 | 1051-1650 | |
| 1C | 307 | 1251-1650 | |
| 1D | 466 | 1251-1650 | |
| 2B | 262 | 400- 450 | |
| | 312 | 451- 550 | |
| | 412 | 551- 680 | |
| | 512 | 681- 850 | |
| | 712 | 851-1050 | |
| | 916 | 1051-1250 | |
| | 1116 | 1251-1450 | |
| 2C | 1312 | 1451-1650 | |
| | 631 | 1051-1450 | |
| 4C | 927 | 1451-1650 | |
| | 160 | | 365-3000 |
| | 500 | | 1001-1200 |
| | 700 | | 1201-3000 |
| 4D | 1004 | | 1401-1600 |
| | 1204 | | 1601-2000 |
| | 1500 | | 2001-3000 |
| 4D | 1804 | | 2401-2600 |
| | 2004 | | 2601-2800 |
| | 2300 | | 2801-3000 |
| | | | |

5

TITAN AF

Руководство по монтажу



RC1

5

2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/Поворотная DS 8

Дерево 12 мм

RC1

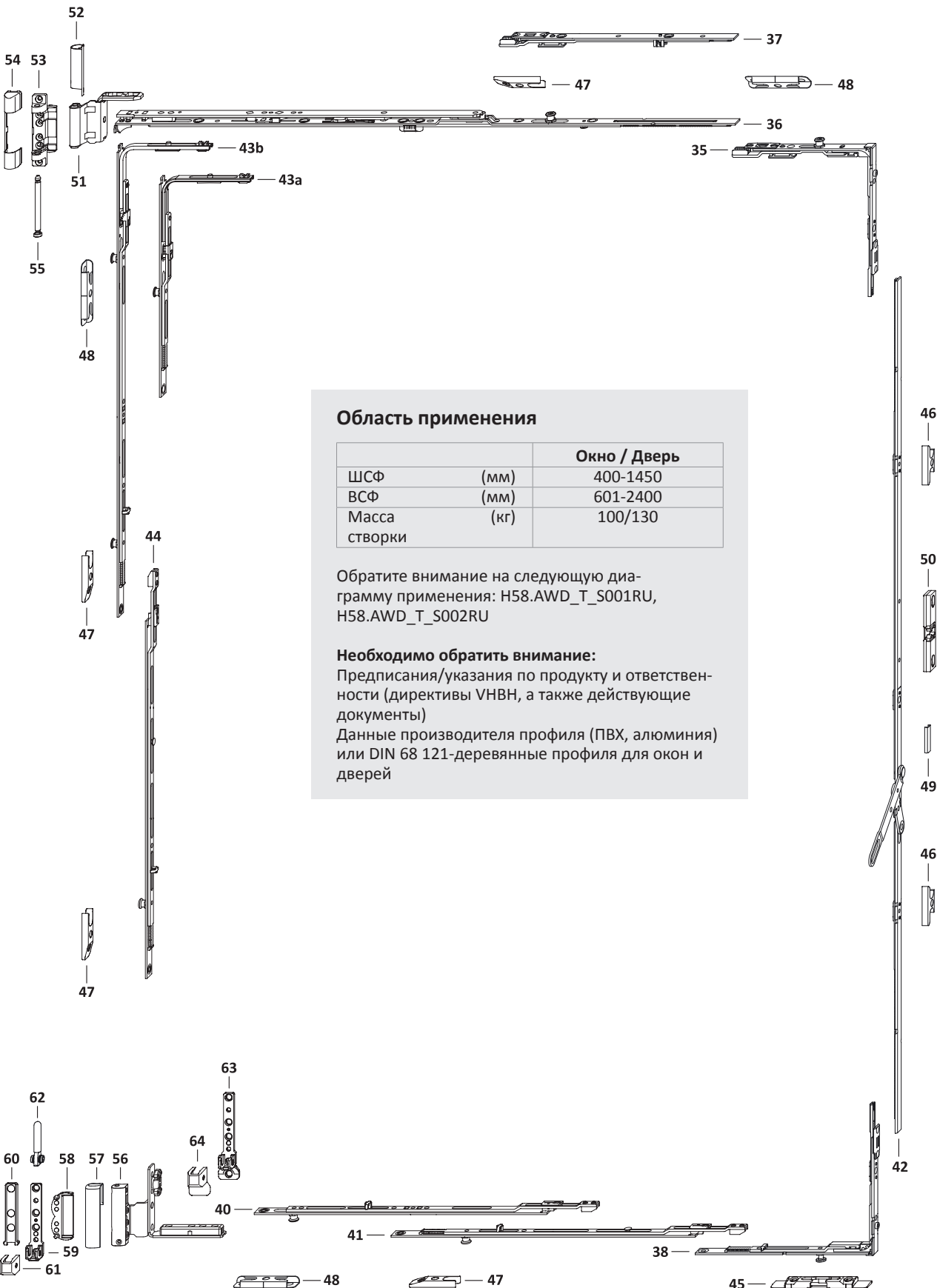
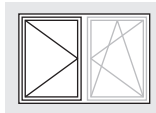
Положение ручки центральное

Петлевая группа Si-line

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 1000 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 2RS |
| Петлевая группа | Фальц.петля TITAN |



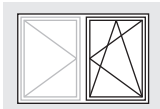
Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 400-1450 |
| ВСФ | (мм) | 601-2400 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профиля для окон и дверей

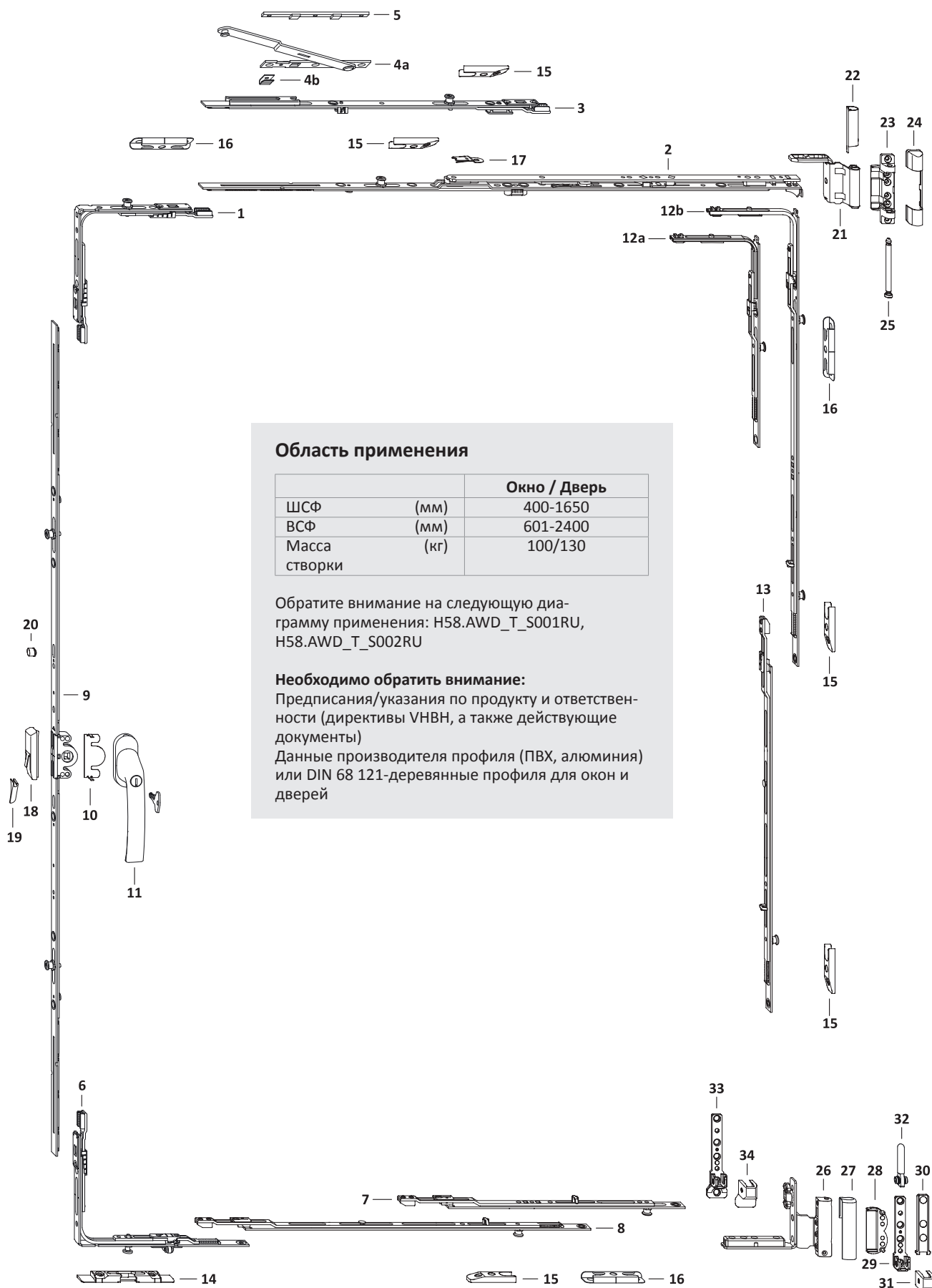


Обзор фурнитуры Первая створка

Поворотно-откидная/Поворотная DS 8
H12 GM Петлевая группа Si-line

TITAN AF

RC1



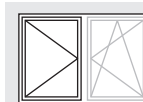
Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 400-1650 |
| ВСФ | (мм) | 601-2400 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

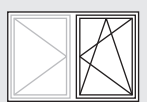
Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VHVH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | | Кол.запорных пластин/ Поз. | | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|------------------------|-----|-----------|-----------|------------------|---|-------------------------------|----|----|----|---|
| | | | | | | В первой створке | | 45 | 46 | 47 | 48 | |
| 35 | Угловая передача AF VSO DS 1RS | TEUL4060- ... | 1 | 400–1450 | | | | | | | | 1 |
| 36 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 400– 450 | | | | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 850 | | | | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1450 | | | | | | | | 1 |
| 37 | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZS0150- ... | 1 | 1251–1450 | | | | | | | | |
| 38 | Угл.пер. AF VSU/K+ DS 1S | TEUL1230- ... | 1 | 400–1450 | | | 1 | | | | | |
| 39 | Приподниматель створки .. | TFFH0020- ... | 1 | 400–1450 | | | | | | | | |
| 40 | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | 1 | 451– 550 | | | | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 551– 680 | | | | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 681– 850 | | | | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.6+ 1RS | TVSL0360- ... | | 851–1050 | | | | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 1051–1250 | | | | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | 1251–1450 | | | | | | | | 1 |
| 41 | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | 1 | 1051–1450 | | | | | | | 1 | |
| 42 | Штул.привод. 8 Тип.60/G300 | TGKS1030- ... | 1 | | 601– 800 | 300– 400 | | | | | | |
| | Штул.привод. 8 Тип.80 | TGMS1010- ... | | 801–1000 | 400– 500 | | | | | | | |
| | Штул.привод. 8 Тип.80 | TGMS1010- ... | | 1001–1200 | 500– 600 | | 1 | | | | | |
| | Штул.привод 8 Тип.120 2SB 70 | TGMS1050- ... | | 1201–1600 | 600– 800 | | 1 | | | | | |
| | Штул.привод 8 Тип.160 2SB 70 | TGMS1060- ... | | 1601–2000 | 800–1000 | | 1 | | | | | |
| | Штул.привод. 8 Тип.200 | TGMS1040- ... | | 2001–2400 | 1000–1200 | | 1 | | | | | |
| 43a | Угл.удлин. BSO/K3+ 1RS | TEUL2400- ... | 1 | 601–1000 | | | | | | | | 1 |
| 43b | Угл. удлин. BS/K3 Тип.1+ 2RS | TEUL2380- ... | 1 | 1001–1200 | | | | | | 1 | 1 | |
| | Угл. удлин. BS/K3 Тип.2+ 2RS | TEUL2390- ... | | 1201–2400 | | | | | | 1 | 1 | |
| 44 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 1401–1600 | | | | | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1601–2000 | | | | | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 2001–2400 | | | | | | | 1 | |
| 45 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | | | | | |
| 46 | Зап.пласт. для привода TL | см."Проф.лист", FRSA05 | | | | | | | | | | |
| 47 | Запорная пластина S6 | см."Проф.лист", FRSB | | | | | | | | | | |
| 48 | Зап.пластина S-RS | см."Проф.лист", TRSK | | | | | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | | | | | |
| 49 | Упор | см."Проф.лист", FRZF05 | 1 | | | | | | | | | |
| 50 | Балконная защелка | см."Проф.лист", FRZB03 | 1 | | 1601–2400 | | | | | | | |

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------|------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 51 | Ножн.петля DH | см."Проф.лист", TBWB01 | | | 1 | 1 |
| 52 | Декоративная накладка W H | | FKWB0020-004 ... | FKWB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 53 | Оп.нож.петли DH 130кг | см."Проф.лист", FBLS02 | | | 1 | 1 |
| 54 | Декоративная накладка S | | FKSL0010-004 ... | FKSL0010-012 ... | 1 | 1 |
| 55 | Штифт опоры ножн.петли Ø6 | FBSB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 56 | Фальц.пет. | см."Проф.лист", TBFE81 | | | 1 | 1 |
| 57 | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | | TKFE7011-004 ... | TKFE7011-012 ... | 1 | 1 |
| | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | | TKFE7012-004 ... | TKFE7012-012 ... | 1 | 1 |
| 58 | Вкладыш H | см."Проф.лист", FBFS | | | 1 | 1 |
| 59 | Опора ниж. петли | см."Проф.лист", FBEL01 | | | 1 | |
| 60 | Декоративная накладка EL O | | FKEO0010-004 ... | FKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 61 | Декоративная накладка EL U | | FKEU0010-004 ... | FKEU0010-012 ... | 1 | |
| 62 | Штифт опоры нижней петли Ø6 | TBLB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 63 | Опора ниж. петли S | см."Проф.лист", FBEL02 | | | | 1 |
| 64 | Декоративная накладка EL-S U | | FKEL0010-004 ... | FKEL0010-012 ... | | 1 |

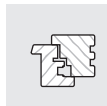
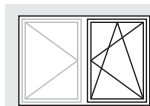


Список фурнитуры Первая створка
 Поворотно-откидная/Поворотная DS 8
 H12 GM Петлевая группа Si-line

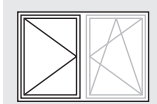
TITAN AF

RC1

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | | |
|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----|-----------|-----------|-----------|-------------------------------|----|----|
| | | | | | | | 14 | 15 | 16 |
| 1 | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 400–1650 | | | | | 1 |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 400– 450 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 850 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1250 | | | | 1 | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 1251–1450 | | | | 1 | |
| 3 | Промежут.пер. доп.нож. 1RS | TZOK1010- ... | 1 | 1251–1650 | | | | 1 | |
| | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251–1650 | | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251–1650 | | | | | |
| 6 | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 400–1650 | | | 1 | | |
| 7 | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | 1 | 451– 550 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 551– 680 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 681– 850 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.6+ 1RS | TVSL0360- ... | | 851–1050 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 1051–1250 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | 1251–1450 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 1451–1650 | | | | | 1 |
| 8 | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | 1 | 1051–1450 | | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451–1650 | | | | 1 | |
| 9 | Привод 15 AF Тип.60 | TGMK4020- ... | 1 | | 601–1000 | 300– 500 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.80 1RS | TGMK4040- ... | | | 1001–1200 | 500– 600 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.120 2RS 70 | TGMK4160- ... | | | 1201–1600 | 600– 800 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.160 2RS 70 | TGMK4170- ... | | | 1601–2000 | 800–1000 | | | |
| 10 | Привод 15 AF Тип.200 2RS | TGMK4080- ... | 1 | | 2001–2400 | 1000–1200 | | | |
| | Защита от высверливания E | TGBS0010- ... | | | 601–2400 | | | | |
| 11 | Ручка Globe с ключом 100Nm | см."Доп.детали" ZHGA100 | 1 | | 601–2400 | | | | |
| 12a | Угл.удлин. BSO/K3+ 1RS | TEUL2400- ... | 1 | | 601–1000 | | | | 1 |
| 12b | Угл. удлин. BS/K3 Тип.1+ 2RS | TEUL2380- ... | 1 | | 1001–1200 | | | 1 | 1 |
| | Угл. удлин. BS/K3 Тип.2+ 2RS | TEUL2390- ... | | | 1201–2400 | | | 1 | 1 |
| 13 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 1601–2000 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2001–2400 | | | 1 | |
| 14 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | | |
| 15 | Запорная пластина 56 | см."Проф.лист", FRSB | | | | | | | |
| 16 | Зап.пластина S-RS | см."Проф.лист", TRSK | | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | | |
| 17 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 601– 800 | | | | |
| 18 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | | | | | |
| 19 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | | | | | |
| 20 | Втулка DS | см."Проф.лист", FFHU03 | 1 | | 1601–2400 | | | | |



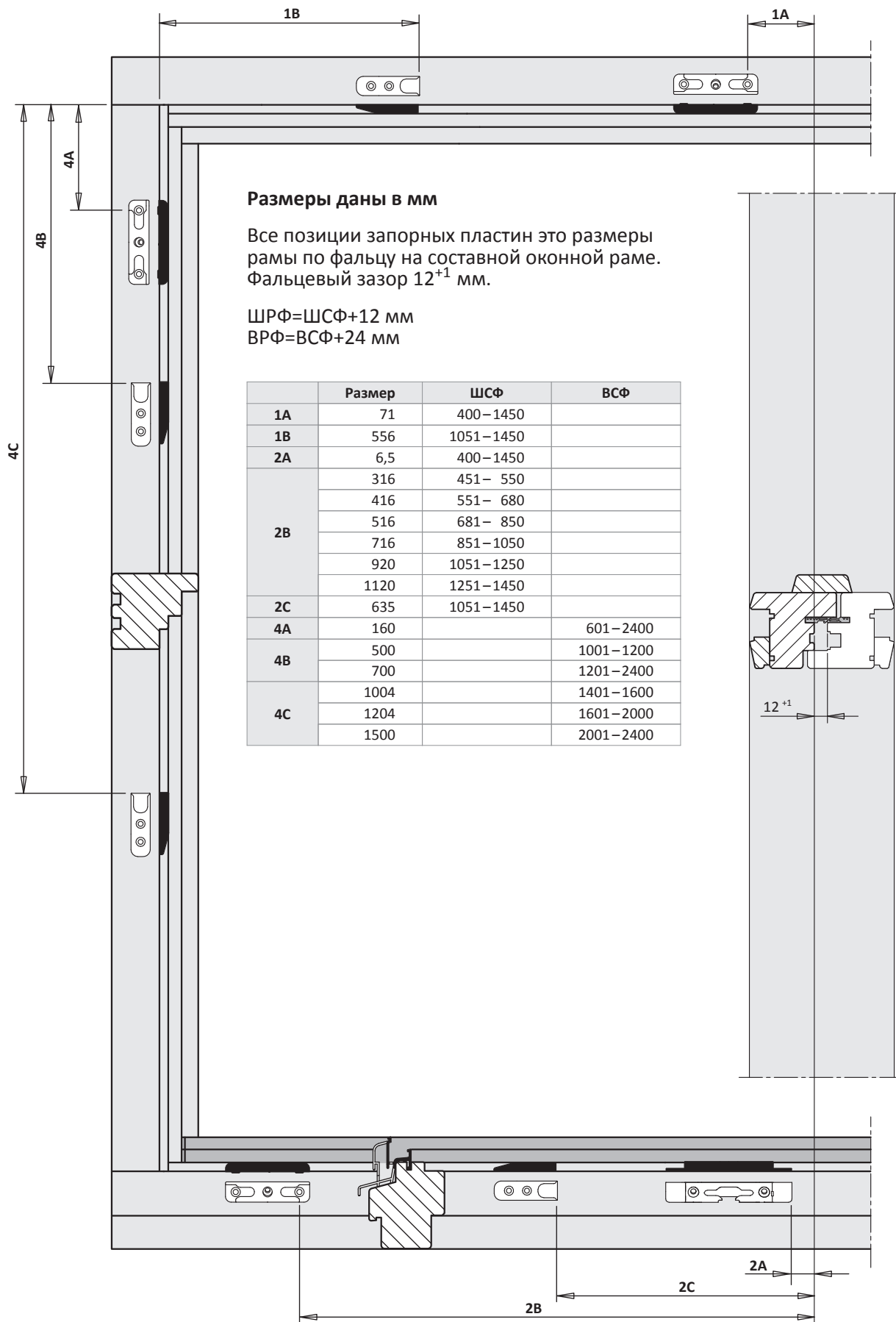
| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 21 | Ножн.петля ДН | см."Проф.лист", TBWB01 | | | 1 | 1 |
| 22 | Декоративная накладка W Н | | FKWB0020-004 ... | FKWB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 23 | Оп.нож.петли ДН 130кг | см."Проф.лист", FBSL02 | | | 1 | 1 |
| 24 | Декоративная накладка S | | FKSL0010-004 ... | FKSL0010-012 ... | 1 | 1 |
| 25 | Штифт опоры ножн.петли Ø6 | FBSB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 26 | Фальц.пет. | см."Проф.лист", TBFE81 | | | 1 | 1 |
| 27 | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | | TKFE7011-004 ... | TKFE7011-012 ... | 1 | 1 |
| | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | | TKFE7012-004 ... | TKFE7012-012 ... | 1 | 1 |
| 28 | Вкладыш Н | см."Проф.лист", FBFS | | | 1 | 1 |
| 29 | Опора ниж. петли | см."Проф.лист", FBEL01 | | | 1 | |
| 30 | Декоративная накладка EL O | | FKEO0010-004 ... | FKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 31 | Декоративная накладка EL U | | FKEU0010-004 ... | FKEU0010-012 ... | 1 | |
| 32 | Штифт опоры нижней петли Ø6 | TBLB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 33 | Опора ниж. петли S | см."Проф.лист", FBEL02 | | | | 1 |
| 34 | Декоративная накладка EL-S U | | FKEL0010-004 ... | FKEL0010-012 ... | | 1 |



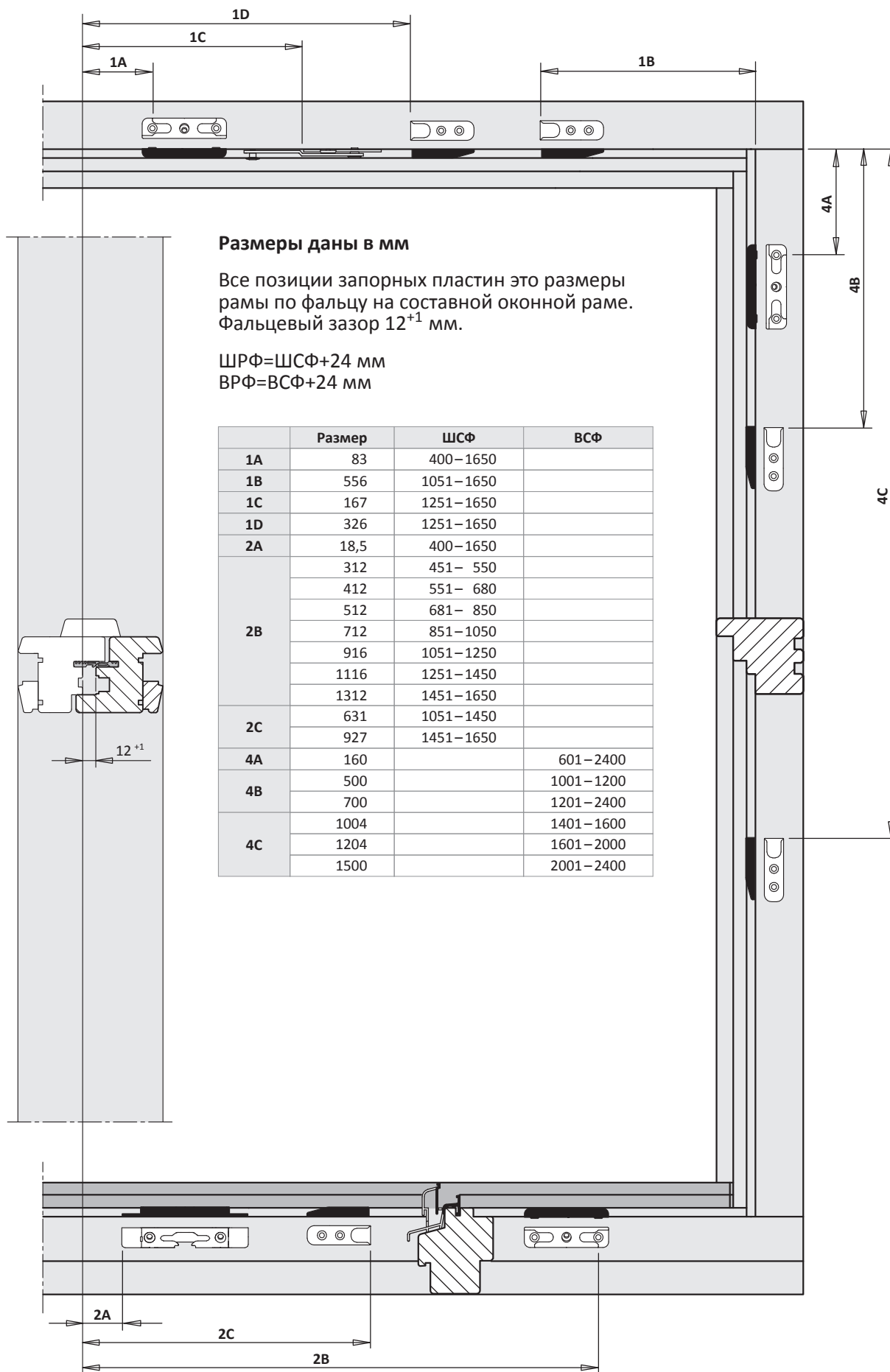
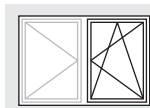
Внешний размер рамы Вторая створка
 Поворотно-откидная/Поворотная DS 8
 H12 GM Петлевая группа Si-line

TITAN AF

RC1



5



TITAN AF

Руководство по монтажу



1-ств. Прямоугольная Откидно-поворотная (ТВТ)

Дерево 12 мм

RC1

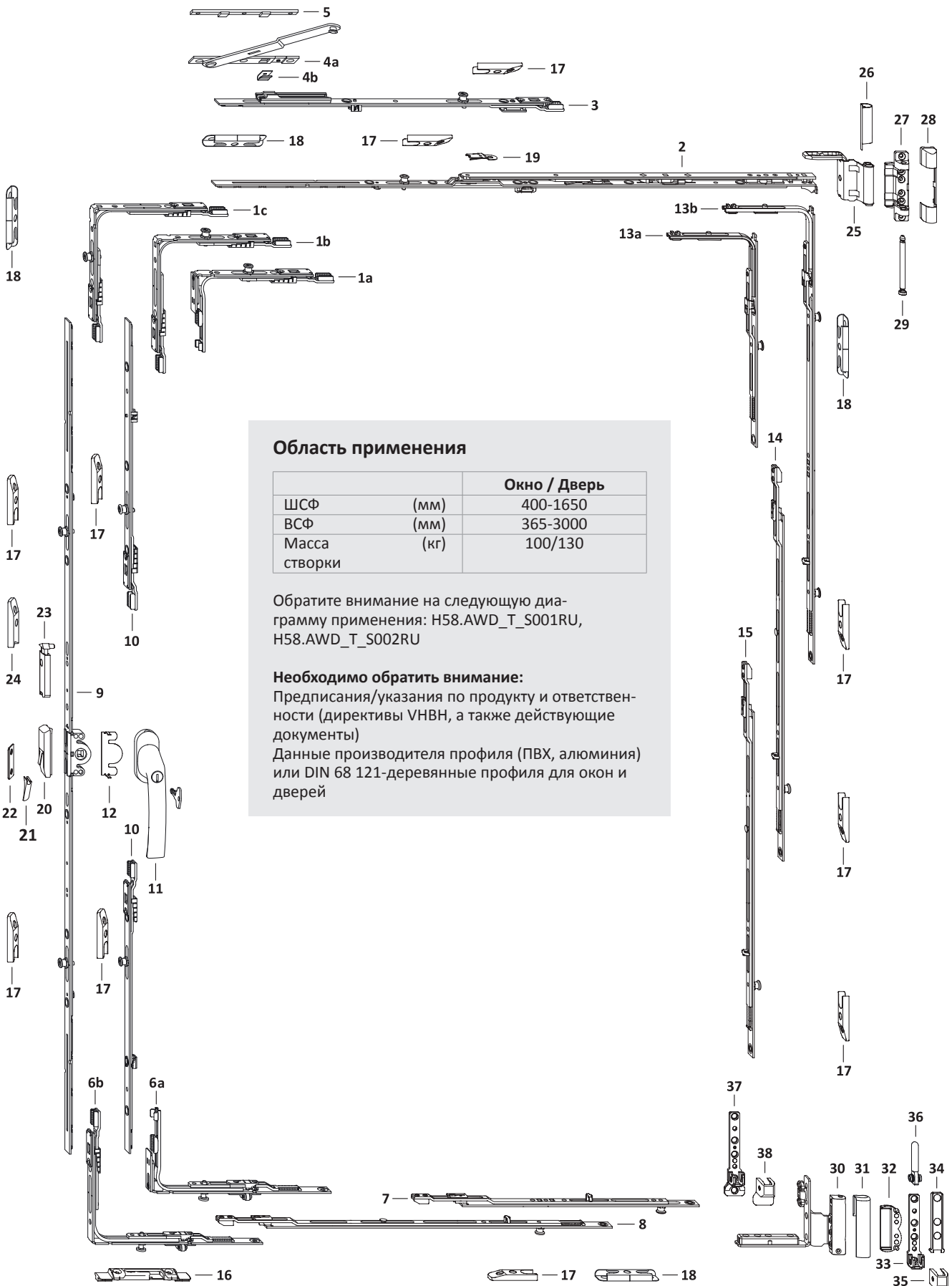
Положение ручки центральное

Петлевая группа Si-line

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 1000 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 2RS |
| Петлевая группа | Фальц.петля TITAN |



Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 400-1650 |
| ВСФ | (мм) | 365-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профиля для окон и дверей



Список фурнитуры
1-ств. Прямоугольная Откидно-поворотная (ТВТ)
H12 GM Петлевая группа Si-line

TITAN AF

RC1

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | | |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------|-----|-----------|----------|----------|-------------------------------|----|----|
| | | | | | | | 16 | 17 | 18 |
| 1a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 400– 850 | 365– 460 | | | | 1 |
| 1b | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 400–1250 | 461–3000 | | | | 1 |
| 1c | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 1251–1650 | 461–3000 | | | | 1 |
| 2 | Ножницы AF ТВТ Тип.0 | TSKT2000- ... | 1 | 400– 450 | | | | | |
| | Ножницы AF ТВТ Тип.1 | TSKT2010- ... | | 451– 680 | | | | | |
| | Ножницы AF ТВТ Тип.2 1RS | TSKT2120- ... | | 681– 850 | | | | | |
| | Ножницы AF ТВТ Тип.3 1RS | TSKT2030- ... | | 851–1050 | | | | | |
| | Ножницы AF ТВТ Тип.4 1RS | TSKT2040- ... | | 1051–1250 | | | | 1 | |
| | Ножницы AF ТВТ Тип.3 1RS | TSKT2030- ... | | 1251–1450 | | | | 1 | |
| 3 | Промеж.пер. доп.нож. AF ТВТ RS | TZOT1010- ... | 1 | 1251–1650 | | | | 1 | |
| | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251–1650 | | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251–1650 | | | | | |
| 6a | Угл.пер. AF VSU/K+ укор. FH 1S | TEUL5090- ... | 1 | 400– 850 | 365– 460 | | 1 | | |
| 6b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 400–1650 | 461–3000 | | 1 | | |
| 7 | Удлинитель Тип.1+ 1RS | TVS00200- ... | 1 | 400– 450 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 451– 550 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 551– 680 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 681– 850 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.6+ 1RS | TVSL0360- ... | | 851–1050 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 1051–1250 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | 1251–1450 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 1451–1650 | | | | | 1 |
| 8 | Промеж.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | 1 | 1051–1450 | | | | 1 | |
| | Промеж.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451–1650 | | | | 1 | |
| 9 | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | 1 | 400– 850 | 365– 460 | 183– 230 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | | 461– 600 | 230– 300 | | | | |
| | Привод 15 AF Тип.60 | TGMK4020- ... | | 601–1000 | 300– 500 | | | | |
| | Привод 15 AF Тип.80 1RS | TGMK4040- ... | | 1001–1200 | 500– 600 | | 1 | | |
| | Привод 15 AF Тип.120 1RS | TGMK4050- ... | | 1201–1600 | 600– 800 | | 1 | | |
| | Привод 15 AF Тип.160 2RS 70 | TGMK4170- ... | | 1601–2000 | 800–1000 | | 2 | | |
| 10 | Промеж.пер. KK/AF Тип.1 1RS | TZKK1010- ... | 2 | 2401–2800 | | | | 2 | |
| | Промеж.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2801–3000 | | | | 2 | |
| 11 | Ручка Globe ТВТ с ключом | см."Доп.детали" ZHGT | 1 | 365–3000 | | | | | |
| 12 | Защита от высверливания E | TGBS0010- ... | 1 | 365–3000 | | | | | |
| 13a | Угл.удлин. BSO/K3+ 1RS | TEUL2400- ... | 1 | 365–1000 | | | | | 1 |
| 13b | Угл. удлин. BS/K3 Тип.1+ 2RS | TEUL2380- ... | 1 | 1001–1200 | | | | 1 | 1 |
| | Угл. удлин. BS/K3 Тип.2+ 2RS | TEUL2390- ... | | 1201–3000 | | | | 1 | 1 |
| 14 | Промеж.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 1401–1600 | | | | 1 | |
| | Промеж.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1601–2000 | | | | 1 | |
| | Промеж.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 2001–3000 | | | | 1 | |
| 15 | Промеж.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | 2401–2600 | | | | 1 | |
| | Промеж.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 2601–2800 | | | | 1 | |
| | Промеж.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 2801–3000 | | | | 1 | |
| 16 | Откидная опора S-ES FH ТВТ | см."Проф.лист", FRKB | | | | | | | |
| 17 | Запорная пластина 56 | см."Проф.лист", FRSB | | | | | | | |
| 18 | Зап.пластина S-RS | см."Проф.лист", TRSK | | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | | |
| 19 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 365– 800 | | | | |
| 20 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | | | | | |
| 21 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | | | | | |
| 22 | Упор FBS | см."Проф.лист", FRZF01 | 1 | | | | | | |
| 23 | Балконная защелка выключ. ПРАВ. | TFST0011- ... | 1 | 1601–3000 | | | | | |
| | Балконная защелка выключ. ЛЕВ. | TFST0012- ... | | 1601–3000 | | | | | |
| 24 | Отв.для балк.защелки | см."Проф.лист", TRST | 1 | 1601–3000 | | | | | |



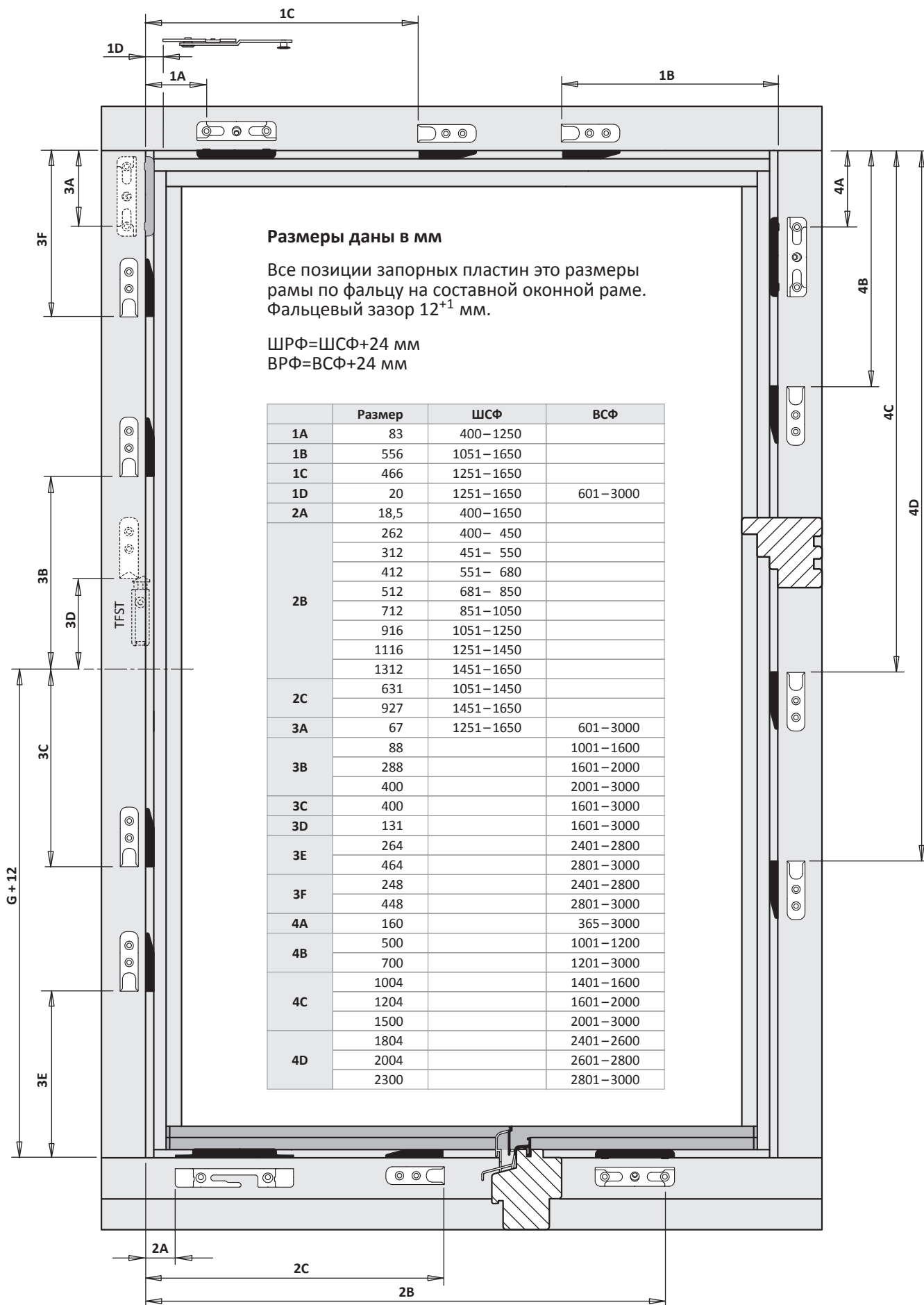
| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 25 | Ножн.петля ДН | см."Проф.лист", TBWB01 | | | 1 | 1 |
| 26 | Декоративная накладка W Н | | FKWB0020-004 ... | FKWB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 27 | Оп.нож.петли ДН 130кг | см."Проф.лист", FBSL02 | | | 1 | 1 |
| 28 | Декоративная накладка S | | FKSL0010-004 ... | FKSL0010-012 ... | 1 | 1 |
| 29 | Штифт опоры ножн.петли Ø6 | FBSB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 30 | Фальц.пет. | см."Проф.лист", TBFE81 | | | 1 | 1 |
| 31 | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | | TKFE7011-004 ... | TKFE7011-012 ... | 1 | 1 |
| | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | | TKFE7012-004 ... | TKFE7012-012 ... | 1 | 1 |
| 32 | Вкладыш Н | см."Проф.лист", FBFS | | | 1 | 1 |
| 33 | Опора ниж. петли | см."Проф.лист", FBEL01 | | | 1 | |
| 34 | Декоративная накладка EL O | | FKEO0010-004 ... | FKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 35 | Декоративная накладка EL U | | FKEU0010-004 ... | FKEU0010-012 ... | 1 | |
| 36 | Штифт опоры нижней петли Ø6 | TBLB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 37 | Опора ниж. петли S | см."Проф.лист", FBEL02 | | | | 1 |
| 38 | Декоративная накладка EL-S U | | FKEL0010-004 ... | FKEL0010-012 ... | | 1 |



Внешний размер рамы
1-ств. Прямоугольная Откидно-поворотная (ТВТ)
H12 GM Петлевая группа Si-line

TITAN AF

RC1



5



Нижняя сторона Inliner

| | | | |
|--|--------------------|----|---|
| 1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная | H48.TAFH2K2+S001RU | 6- | 3 |
| 2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/ поворотная DS 16 | H48.TAFH2K2+S002RU | 6- | 9 |

TITAN AF

Руководство по монтажу



1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная

Дерево 12 мм

RC2

Положение ручки константное

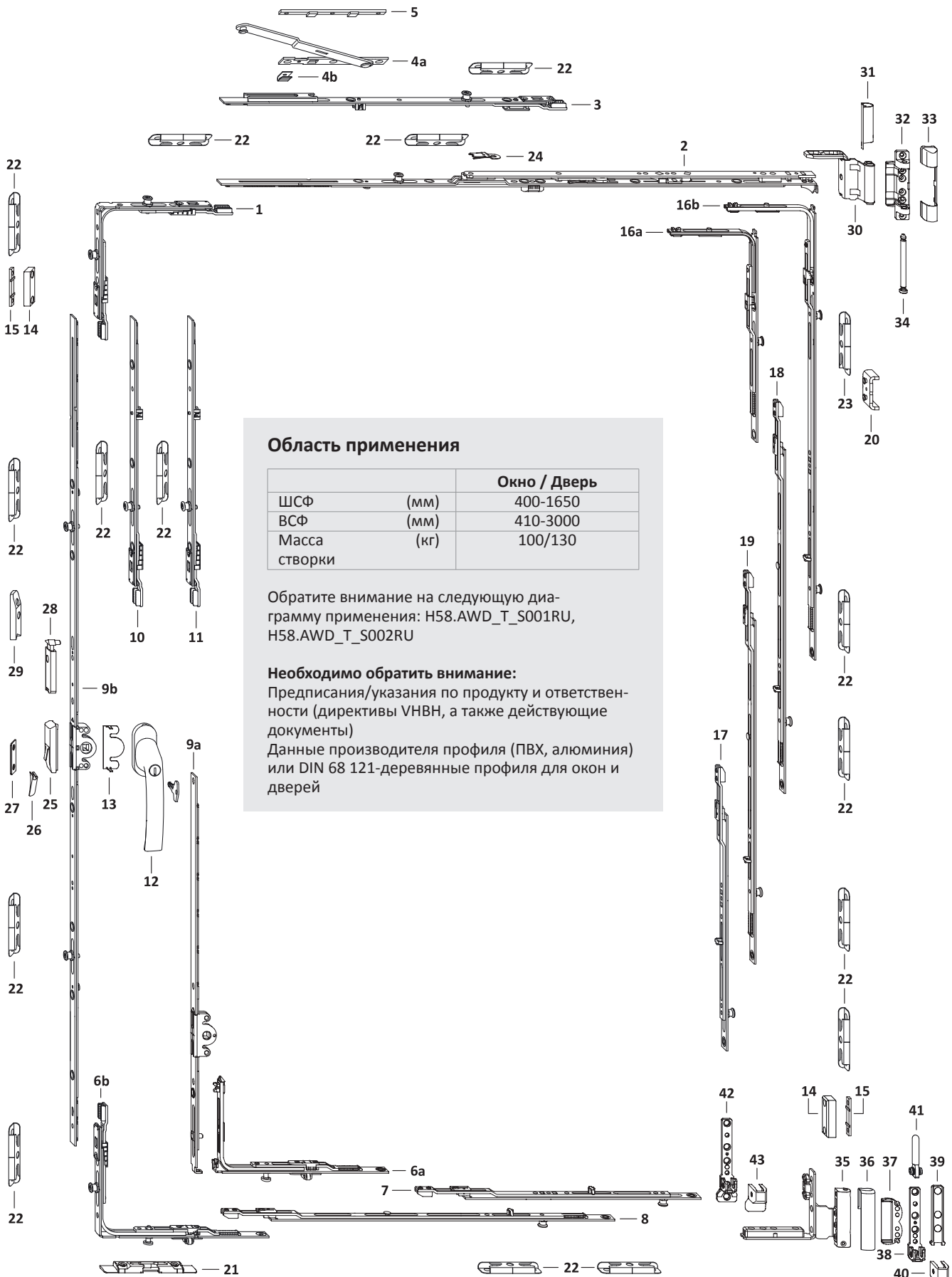
Петлевая группа Si-line

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

6

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 1000 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 2RS |
| Петлевая группа | Фальц.петля TITAN |



Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 400-1650 |
| ВСФ | (мм) | 410-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профиля для окон и дверей



Список фурнитуры

1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная H12 ГК Петлевая группа Si-line

TITAN AF
RC2

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | | |
|--------------------------------|------------------------------------|----------------------------|------|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|----|
| | | | | | | | 21 | 22 | 23 |
| 1 | Угловая передача AF VSO 2RS A0055 | TEUL4070- ... | 1 | 400–1650 | | | | 2 | |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 400– 450 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 850 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1250 | | | | 1 | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 1251–1450 | | | | 1 | |
| 3 | Промежут.пер. доп.нож. 1RS | TZOK1010- ... | 1 | 1251–1650 | | | | 1 | |
| | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251–1650 | | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251–1650 | | | | | |
| 6a | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 400–1250 | 410– 600 | | 1 | | |
| 6b | Угл.пер. AF VSU/K+ FH 1S 1RS A0055 | TEUL5020- ... | 1 | 400–1650 | 601–3000 | | 1 | 1 | |
| 7 | Удлинитель Тип.1+ 1RS | TVSO0200- ... | 1 | 400– 450 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 451– 550 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 551– 680 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 681– 850 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.6+ 1RS | TVSL0360- ... | | 851–1050 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 1051–1250 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | 1251–1450 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 1451–1650 | | | | 1 | |
| 8 | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | 1 | 1051–1450 | | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451–1650 | | | | 1 | |
| 9a | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- ... | 1 | 400–1250 | 410– 600 | 180 | | | |
| 9b | Привод 15 AF Тип.60/G300 | TGKK4030- ... | 1 | | 601– 800 | 300 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.80/G400 1RS | TGKK4050- ... | | 801–1000 | 400 | | 1 | | |
| | Привод 15 AF Тип.100/G500 1RS | TGKK4060- ... | | 1001–1200 | 500 | | 1 | | |
| | Привод 15 AF Тип.120/G600 1RS | TGKK4070- ... | | 1201–1400 | 600 | | 1 | | |
| | Привод 15 AF Тип.140/G700 1RS | TGKK4080- ... | | 1401–1600 | 700 | | 1 | | |
| | Привод 15 AF Тип.160/G700 2RS 70 | TGKK4280- ... | | 1601–1800 | 700 | | 2 | | |
| | Привод 15 AF Тип.180/G1000 2RS 70 | TGKK4220- ... | | 1801–2000 | 1000 | | 2 | | |
| Привод 15 AF Тип.200/G1000 2RS | TGKK4110- ... | 2001–3000 | 1000 | | 2 | | | | |
| 10 | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | 1 | | 2201–2400 | | | | |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2401–2600 | | | 1 | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | | 2601–2800 | | | | | |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2801–3000 | | | 1 | | |
| 11 | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | 1 | | 2601–2800 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2801–3000 | | | 1 | | |
| 12 | Ручка Globe с ключом 100Nm | см."Доп.детали" ZHGA100 | 1 | | 410–3000 | | | | |
| 13 | Защита от высверливания E | TGBS0010- ... | 1 | | 410–3000 | | | | |
| 14 | Фальцевый огранич. | см."Проф.лист", FRFL | 2 | | 410–3000 | | | | |
| 15 | Подклад.пласт. RB/FPS | см."Проф.лист", FRUP02 | 2 | | 410–3000 | | | | |
| 16a | Угл.удлин. BSO/K3+ 1RS | TEUL2400- ... | 1 | | 410–1000 | | | | 1 |
| 16b | Угл. удлин. BS/K3 Тип.1+ 2RS | TEUL2380- ... | 1 | | 1001–1200 | | | 1 | 1 |
| | Угл. удлин. BS/K3 Тип.2+ 2RS | TEUL2390- ... | | 1201–3000 | | | 1 | 1 | |
| 17 | Удлинитель Тип.1+ 1RS | TVSO0200- ... | 1 | | 501– 600 | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 601– 800 | | | 1 | | |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 801–1000 | | | 1 | | |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 1001–1400 | | | 1 | | |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 1401–1800 | | | 1 | | |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 1801–2000 | | | 1 | | |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 2001–2200 | | | 1 | | |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | 2201–2400 | | | 1 | | |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | 2401–2600 | | | 1 | | |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | 2601–2800 | | | 1 | | |
| 18 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1601–2000 | | | 1 | | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 2001–3000 | | | 1 | | |
| | | | | | | | | | |



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | | |
|---------------------------------|---------------------------------|------------------------|-----|-----|-----------|----------|-------------------------------|----|----|
| | | | | | | | 21 | 22 | 23 |
| 19 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401–2600 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 2601–2800 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2801–3000 | | | | 1 |
| 20 | Предохранитель | см."Проф.лист", TFAH | 1 | | 410–3000 | | | | |
| 21 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | | |
| 22 | Зап.пластина S-RS | см."Проф.лист", TRSK | | | | | | | |
| 23 | Зап.пластина S-RS WK2 BSO | см."Проф.лист", TRSK03 | | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | | |
| 24 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 410– 800 | | | | |
| 25 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | | | | | |
| 26 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | | | | | |
| 27 | Упор FBS | см."Проф.лист", FRZF01 | 1 | | | | | | |
| 28 | Балконная защелка выключ. ПРАВ. | TFST0011- ... | 1 | | 1801–3000 | | | | |
| | Балконная защелка выключ. ЛЕВ. | TFST0012- ... | | | 1801–3000 | | | | |
| 29 | Отв.для балк.защёлки | см."Проф.лист", TRST | 1 | | 1801–3000 | | | | |

Петлевая группа

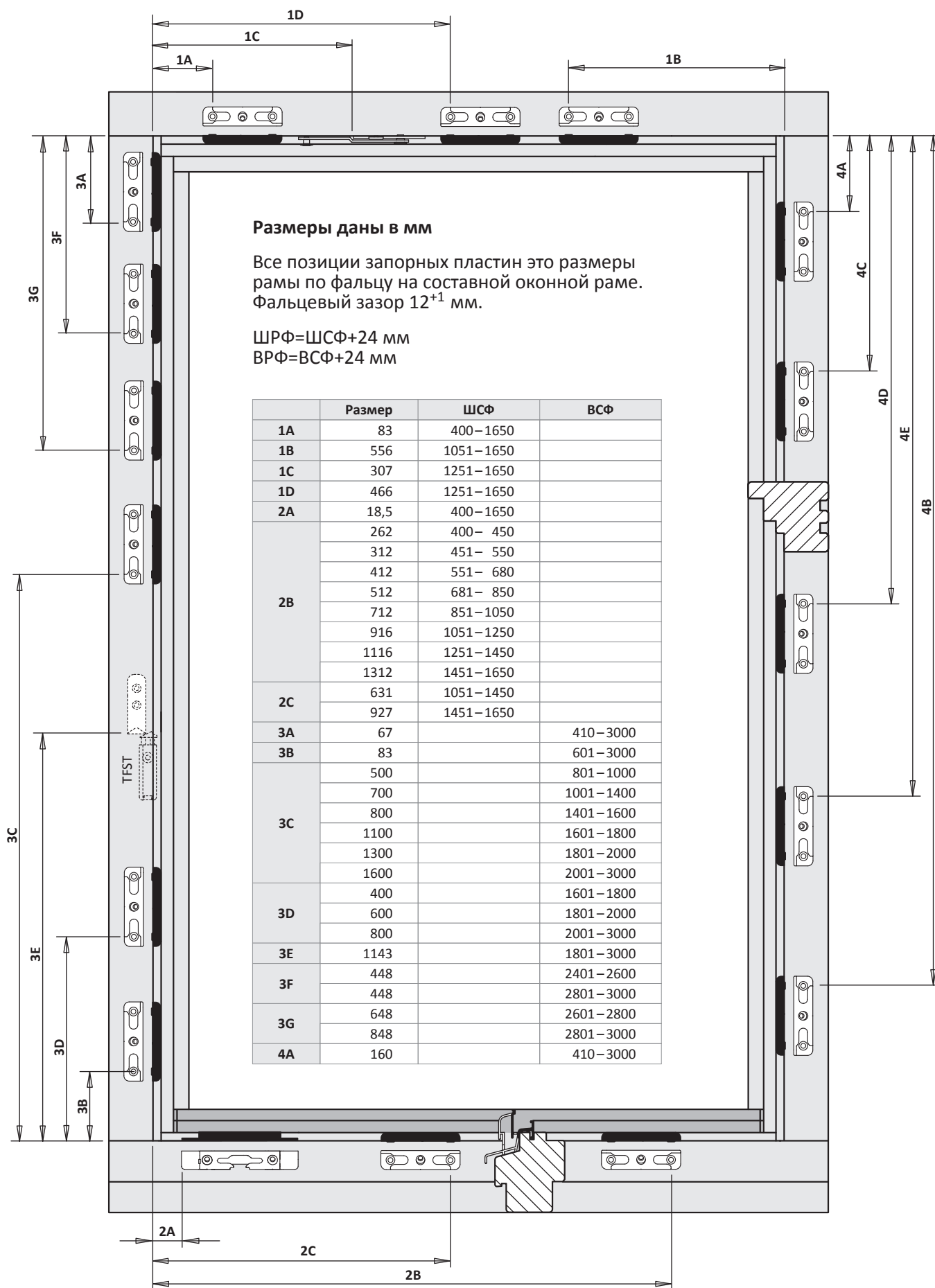
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
|------|---------------------------------|------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 30 | Ножн.петля DH | см."Проф.лист", TBWB01 | | | 1 | 1 |
| 31 | Декоративная накладка W H | | FKWB0020-004 ... | FKWB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 32 | Оп.нож.петли DH 130кг | см."Проф.лист", FBSL02 | | | 1 | 1 |
| 33 | Декоративная накладка S | | FKSL0010-004 ... | FKSL0010-012 ... | 1 | 1 |
| 34 | Штифт опоры ножн.петли Ø6 | FBSB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 35 | Фальц.пет. | см."Проф.лист", TBFE81 | | | 1 | 1 |
| 36 | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | | TKFE7011-004 ... | TKFE7011-012 ... | 1 | 1 |
| | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | | TKFE7012-004 ... | TKFE7012-012 ... | 1 | 1 |
| 37 | Вкладыш H | см."Проф.лист", FBFS | | | 1 | 1 |
| 38 | Опора ниж. петли | см."Проф.лист", FBEL01 | | | 1 | |
| 39 | Декоративная накладка EL O | | FKEO0010-004 ... | FKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 40 | Декоративная накладка EL U | | FKEU0010-004 ... | FKEU0010-012 ... | 1 | |
| 41 | Штифт опоры нижней петли Ø6 | TBLB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 42 | Опора ниж. петли S | см."Проф.лист", FBEL02 | | | | 1 |
| 43 | Декоративная накладка EL-S U | | FKEL0010-004 ... | FKEL0010-012 ... | | 1 |

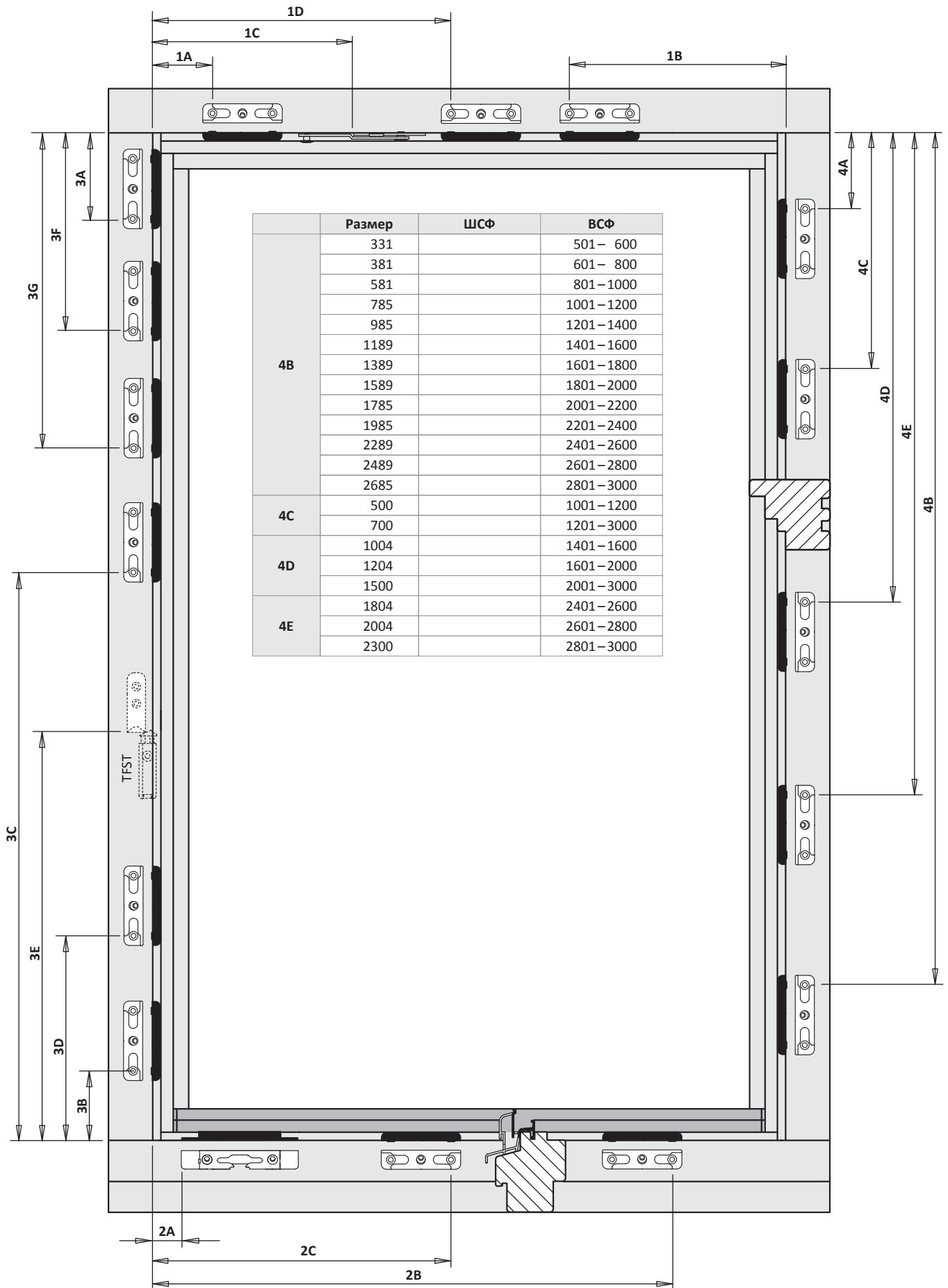


Внешний размер рамы
1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная
H12 GK Петлевая группа Si-line

TITAN AF

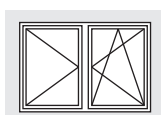
RC2





TITAN AF

Руководство по монтажу



RC2

2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/Поворотная DS 16

Дерево 12 мм

RC2

Положение ручки константное

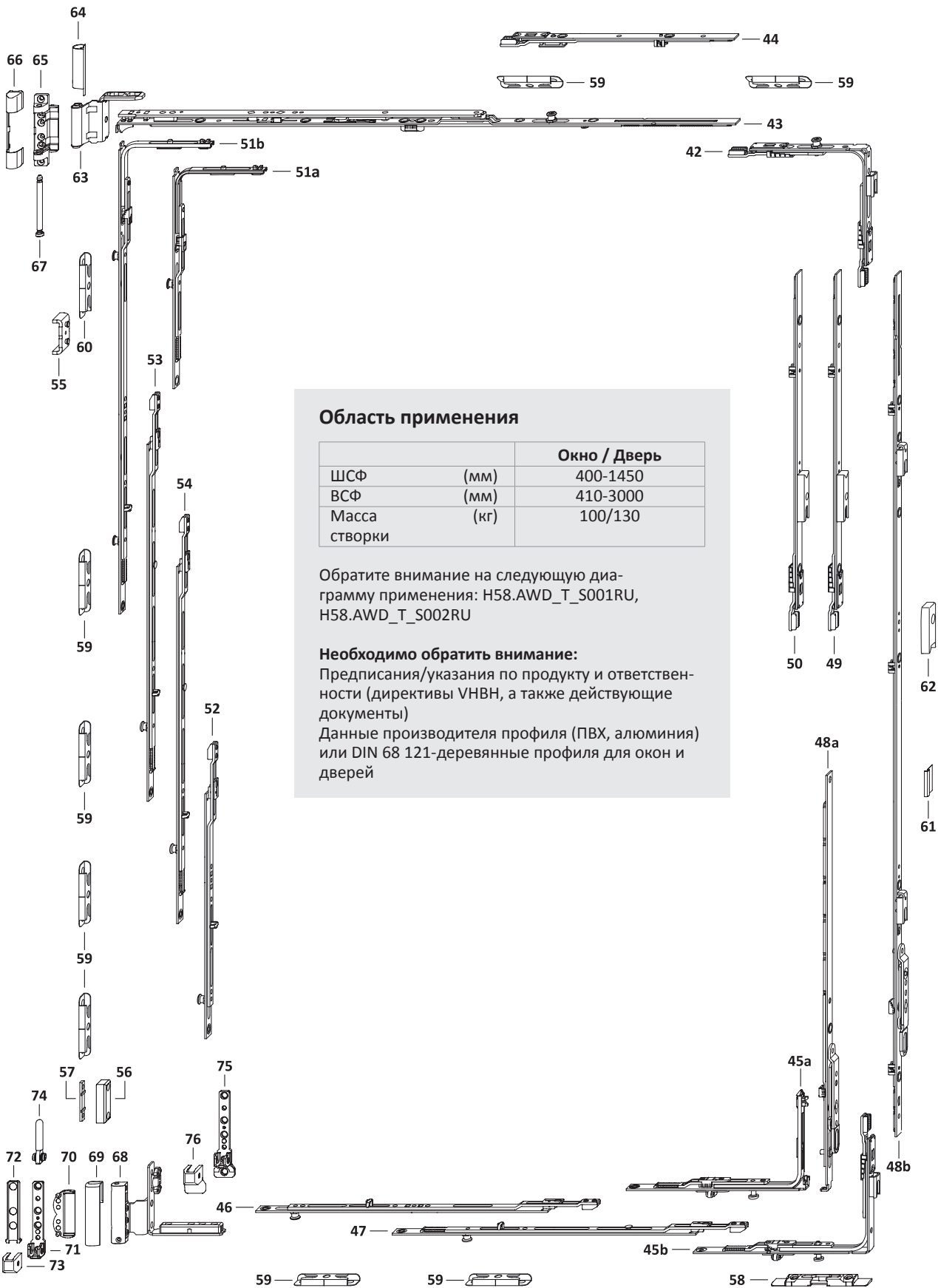
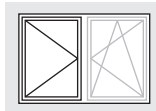
Петлевая группа Si-line

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

6

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 1000 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 2RS |
| Петлевая группа | Фальц.петля TITAN |



Область применения

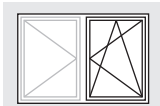
| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 400-1450 |
| ВСФ | (мм) | 410-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)

Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей

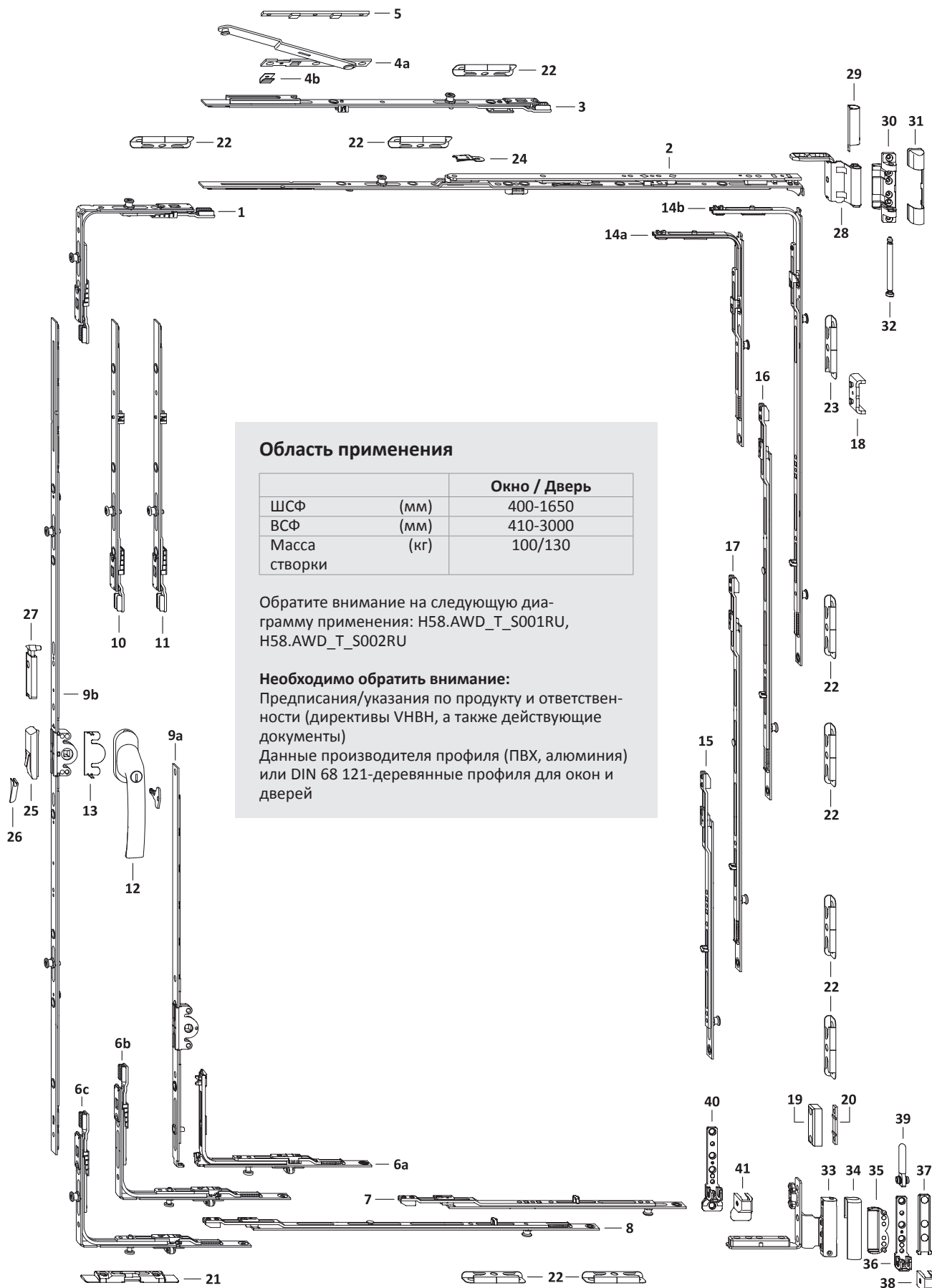


Обзор фурнитуры Первая створка

Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
H12 GK Петлевая группа Si-line

TITAN AF

RC2



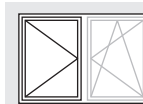
Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 400-1650 |
| ВСФ | (мм) | 410-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

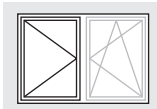
Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G В первой створке | Кол.запорных пластин/ Поз. | | |
|---------------------------------|------------------------------------|------------------------|-----|-----------|-----------|------------------------------|-------------------------------|----|----|
| | | | | | | | 58 | 59 | 60 |
| 42 | Угл.перед. AF VSO WK2 SB 1RS | TEUL4080- ... | 1 | 400-1450 | | | | 1 | |
| 43 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 400- 450 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451- 680 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681- 850 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851-1050 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051-1450 | | | | | 1 |
| 44 | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | 1 | 1251-1450 | | | | | |
| 45a | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 400-1450 | 410- 800 | | 1 | | |
| 45b | Угл.п. AF VSU/K+ WK2 FH SB 1S | TEUL5110- ... | 1 | 400-1450 | 801-3000 | | 1 | | |
| 46 | Удлинитель Тип.1+ 1RS | TVSO0200- ... | 1 | 400- 450 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 451- 550 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 551- 680 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 681- 850 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.6+ 1RS | TVSL0360- ... | | 851-1050 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 1051-1250 | | | | | 1 |
| 47 | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | 1 | 1051-1450 | | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | 1 | 1051-1450 | | | | | 1 |
| 48a | Штул.привод 16 Тип.30 | TGKS0010- ... | 1 | 400-1250 | 410- 600 | 180 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 60/G300 | TGKS4030- ... | | 601- 800 | 300 | | | | |
| 48b | Штул.привод 16 AF 80/G400 1SB | TGKS4050- ... | 1 | | 801-1000 | 400 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 100/G500 1S | TGKS4060- ... | | | 1001-1200 | 500 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 120/G600 1S | TGKS4070- ... | | | 1201-1400 | 600 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 140/G700 1S | TGKS4080- ... | | | 1401-1600 | 700 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 160/G700 2S 70 | TGKS4330- ... | | | 1601-1800 | 700 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 180/G1000 2SB 70 | TGKS4270- ... | | | 1801-2000 | 1000 | | | |
| | Штул.привод 16 AF 200/G1000 2S | TGKS4110- ... | | | 2001-3000 | 1000 | | | |
| 49 | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | 1 | | 2201-2400 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | | 2401-2600 | | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | | 2601-2800 | | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | | 2801-3000 | | | | | |
| 50 | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | 1 | | 2601-2800 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | | 2801-3000 | | | | | |
| 51a | Угл.удлин. BSO/K3+ 1RS | TEUL2400- ... | 1 | | 410-1000 | | | | 1 |
| 51b | Угл. удлин. BS/K3 Тип.1+ 2RS | TEUL2380- ... | 1 | | 1001-1200 | | | 1 | 1 |
| | Угл. удлин. BS/K3 Тип.2+ 2RS | TEUL2390- ... | | 1201-3000 | | | | 1 | 1 |
| 52 | Удлинитель Тип.1+ 1RS | TVSO0200- ... | 1 | | 501- 600 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 601- 800 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 801-1000 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 1001-1400 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 1401-1800 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 1801-2000 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 2001-2200 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | 2201-2400 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | 2401-2600 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | 2601-2800 | | | | | 1 |
| 53 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401-1600 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1601-2000 | | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 2001-3000 | | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | | 2401-2600 | | | | | 1 |
| 54 | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | 1 | | 2601-2800 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 2801-3000 | | | | | 1 |
| 55 | Предохранитель | см."Проф.лист", TFAH | 1 | | 410-3000 | | | | |
| 56 | Фальцевый огранич. | см."Проф.лист", FRFL | 1 | | 410-3000 | | | | |
| 57 | Подклад.пласт. RB/FPS | см."Проф.лист", FRUP02 | 1 | | 410-3000 | | | | |
| 58 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | | |
| 59 | Зап.пластина S-RS | см."Проф.лист", TRSK | | | | | | | |
| 60 | Зап.пластина S-RS WK2 BSO | см."Проф.лист", TRSK03 | | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | | |
| 61 | Упор | см."Проф.лист", FRZF04 | 1 | | 601-3000 | | | | |



Список фурнитуры Вторая створка
 Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
 H12 GK Петлевая группа Si-line

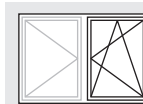
TITAN AF

RC2

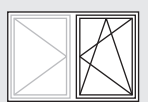
| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | | |
|------|-----------------------------------|---------------|-----|-----|-----------|------------------|-------------------------------|----|----|
| | | | | | | В первой створке | 58 | 59 | 60 |
| 62 | Запорная пластина балк.защ. A0767 | TRST0010- ... | 1 | | 1801-3000 | | | | |

| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 63 | Ножн.петля DH | см."Проф.лист", TBWB01 | | | 1 | 1 |
| 64 | Декоративная накладка W H | | FKWB0020-004 ... | FKWB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 65 | Оп.нож.петли DH 130кг | см."Проф.лист", FBSL02 | | | 1 | 1 |
| 66 | Декоративная накладка S | | FKSL0010-004 ... | FKSL0010-012 ... | 1 | 1 |
| 67 | Штифт опоры ножн.петли Ø6 | FBSB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 68 | Фальц.пет. | см."Проф.лист", TBFE81 | | | 1 | 1 |
| 69 | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | | TKFE7011-004 ... | TKFE7011-012 ... | 1 | 1 |
| | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | | TKFE7012-004 ... | TKFE7012-012 ... | 1 | 1 |
| 70 | Вкладыш H | см."Проф.лист", FBFS | | | 1 | 1 |
| 71 | Опора ниж. петли | см."Проф.лист", FBEL01 | | | 1 | |
| 72 | Декоративная накладка EL O | | FKEO0010-004 ... | FKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 73 | Декоративная накладка EL U | | FKEU0010-004 ... | FKEU0010-012 ... | 1 | |
| 74 | Штифт опоры нижней петли Ø6 | TBLB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 75 | Опора ниж. петли S | см."Проф.лист", FBEL02 | | | | 1 |
| 76 | Декоративная накладка EL-S U | | FKEL0010-004 ... | FKEL0010-012 ... | | 1 |

6



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | | |
|------|------------------------------------|-------------------------|-----|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|----|
| | | | | | | | 21 | 22 | 23 |
| 1 | Угловая передача AF VSO 2RS A0055 | TEUL4070- ... | 1 | 400–1650 | | | | 1 | |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 400– 450 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 850 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1250 | | | | | 1 |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 1251–1450 | | | | | 1 |
| 3 | Промежут.пер. доп.нож. 1RS | TZOK1010- ... | 1 | 1251–1650 | | | | 1 | |
| | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251–1650 | | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251–1650 | | | | | |
| 6a | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 400–1250 | 410– 600 | | | 1 | |
| 6b | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 400–1650 | 601– 800 | | | 1 | |
| 6c | Угл.пер. AF VSU/K+ FH 1S 1RS A0055 | TEUL5020- ... | 1 | 400–1650 | 801–3000 | | | 1 | |
| 7 | Удлинитель Тип.1+ 1RS | TVSO0200- ... | 1 | 400– 450 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 451– 550 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 551– 680 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 681– 850 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.6+ 1RS | TVSL0360- ... | | 851–1050 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 1051–1250 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | 1251–1450 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 1451–1650 | | | | | 1 |
| 8 | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | 1 | 1051–1450 | | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451–1650 | | | | 1 | |
| 9a | Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010- ... | 1 | 400–1250 | 410– 600 | 180 | | | |
| 9b | Привод 15 AF Тип.60/G300 | TGKK4030- ... | 1 | | 601– 800 | 300 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.80/G400 1RS | TGKK4050- ... | | 801–1000 | 400 | | | | |
| | Привод 15 AF Тип.100/G500 1RS | TGKK4060- ... | | 1001–1200 | 500 | | | | |
| | Привод 15 AF Тип.120/G600 1RS | TGKK4070- ... | | 1201–1400 | 600 | | | | |
| | Привод 15 AF Тип.140/G700 1RS | TGKK4080- ... | | 1401–1600 | 700 | | | | |
| | Привод 15 AF Тип.160/G700 2RS 70 | TGKK4280- ... | | 1601–1800 | 700 | | | | |
| | Привод 15 AF Тип.180/G1000 2RS 70 | TGKK4220- ... | | 1801–2000 | 1000 | | | | |
| | Привод 15 AF Тип.200/G1000 2RS | TGKK4110- ... | | 2001–3000 | 1000 | | | | |
| 10 | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | 1 | | 2201–2400 | | | | |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2401–2600 | | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | | 2601–2800 | | | | | |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2801–3000 | | | | | |
| 11 | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | 1 | | 2601–2800 | | | | |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2801–3000 | | | | | |
| 12 | Ручка Globe с ключом 100Nm | см."Доп.детали" ZHGA100 | 1 | | 410–3000 | | | | |
| 13 | Защита от высверливания E | TGBS0010- ... | 1 | | 410–3000 | | | | |
| 14a | Угл.удлин. BSO/K3+ 1RS | TEUL2400- ... | 1 | | 410–1000 | | | | 1 |
| 14b | Угл. удлин. BS/K3 Тип.1+ 2RS | TEUL2380- ... | 1 | | 1001–1200 | | | 1 | 1 |
| | Угл. удлин. BS/K3 Тип.2+ 2RS | TEUL2390- ... | | 1201–3000 | | | | 1 | 1 |
| 15 | Удлинитель Тип.1+ 1RS | TVSO0200- ... | 1 | | 501– 600 | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 601– 800 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 801–1000 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 1001–1400 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 1401–1800 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 1801–2000 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 2001–2200 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | 2201–2400 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | 2401–2600 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | 2601–2800 | | | | 1 | |
| 16 | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | 1 | | 2801–3000 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | | 1401–1600 | | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1601–2000 | | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 2001–3000 | | | | 1 | |
| 17 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401–2600 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 2601–2800 | | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 2801–3000 | | | | 1 | |



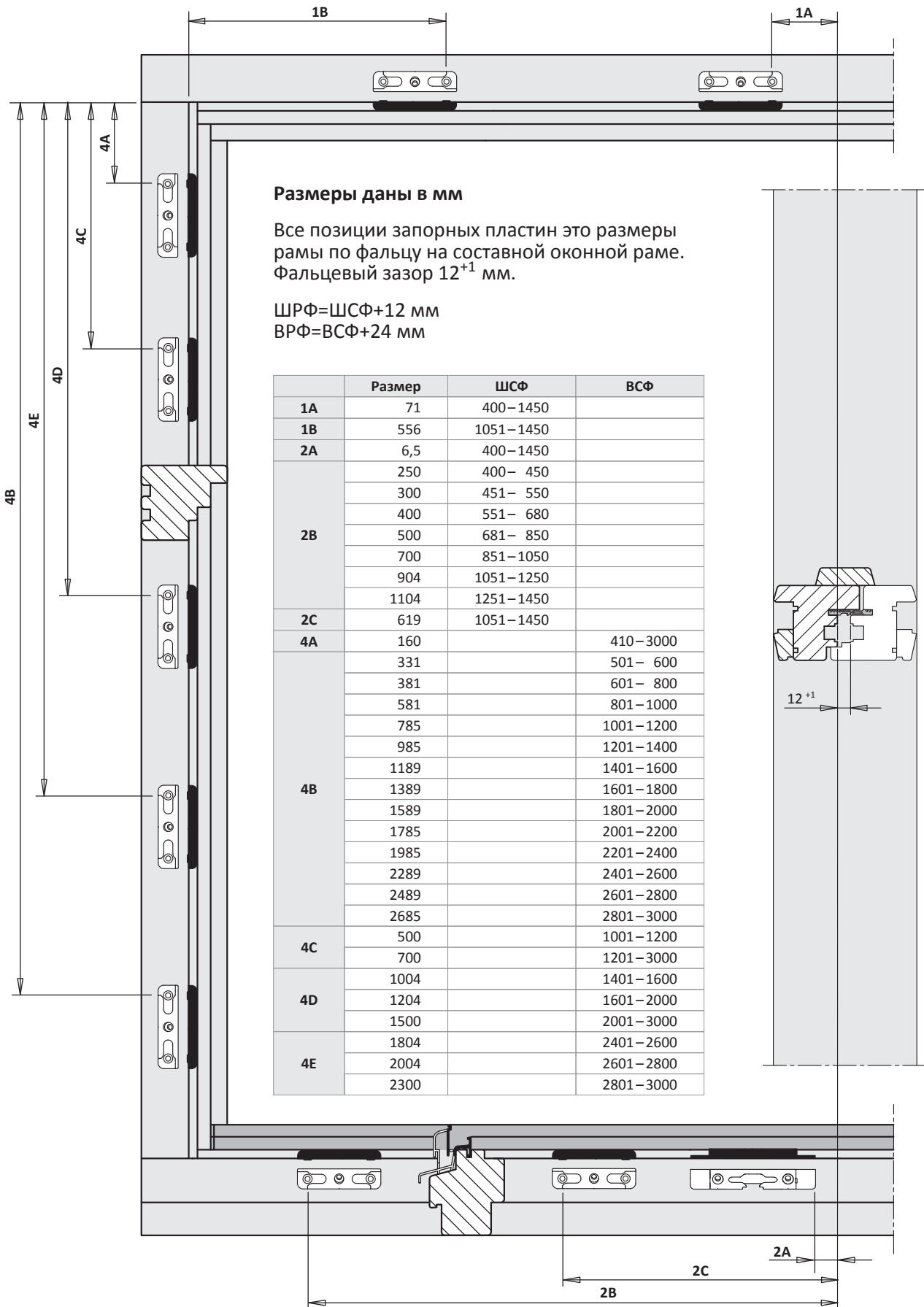
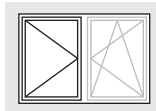
Список фурнитуры Первая створка
 Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
 H12 GK Петлевая группа Si-line

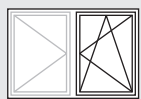
TITAN AF

RC2

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | | |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------|-----|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|----|
| | | | | | | | 21 | 22 | 23 |
| 18 | Предохранитель | см."Проф.лист", TFAH | 1 | | 410-3000 | | | | |
| 19 | Фальцевый огранич. | см."Проф.лист", FRFL | 1 | | 410-3000 | | | | |
| 20 | Подклад.пласт. RB/FPS | см."Проф.лист", FRUP02 | 1 | | 410-3000 | | | | |
| 21 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | | |
| 22 | Зап.пластина S-RS | см."Проф.лист", TRSK | | | | | | | |
| 23 | Зап.пластина S-RS WK2 BSO | см."Проф.лист", TRSK03 | | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | | |
| 24 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 410- 800 | | | | |
| 25 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | 601-3000 | | | | |
| 26 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | 601-3000 | | | | |
| 27 | Балконная защелка выключ. ПРАВ. | TFST0011- ... | 1 | | 1801-3000 | | | | |
| | Балконная защелка выключ. ЛЕВ. | TFST0012- ... | | 1801-3000 | | | | | |

| Петлевая группа | | | | | | |
|------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 28 | Ножн.петля DH | см."Проф.лист", TBWB01 | | | 1 | 1 |
| 29 | Декоративная накладка W H | | FKWB0020-004 ... | FKWB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 30 | Оп.нож.петли DH 130кг | см."Проф.лист", FBSL02 | | | 1 | 1 |
| 31 | Декоративная накладка S | | FKSL0010-004 ... | FKSL0010-012 ... | 1 | 1 |
| 32 | Штифт опоры ножн.петли Ø6 | FBSB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 33 | Фальц.пет. | см."Проф.лист", TBFE81 | | | 1 | 1 |
| 34 | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | | TKFE7011-004 ... | TKFE7011-012 ... | 1 | 1 |
| | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | | TKFE7012-004 ... | TKFE7012-012 ... | 1 | 1 |
| 35 | Вкладыш H | см."Проф.лист", FBFS | | | 1 | 1 |
| 36 | Опора ниж. петли | см."Проф.лист", FBEL01 | | | 1 | |
| 37 | Декоративная накладка EL O | | FKEO0010-004 ... | FKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 38 | Декоративная накладка EL U | | FKEU0010-004 ... | FKEU0010-012 ... | 1 | |
| 39 | Штифт опоры нижней петли Ø6 | TBLB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 40 | Опора ниж. петли S | см."Проф.лист", FBEL02 | | | | 1 |
| 41 | Декоративная накладка EL-S U | | FKEL0010-004 ... | FKEL0010-012 ... | | 1 |

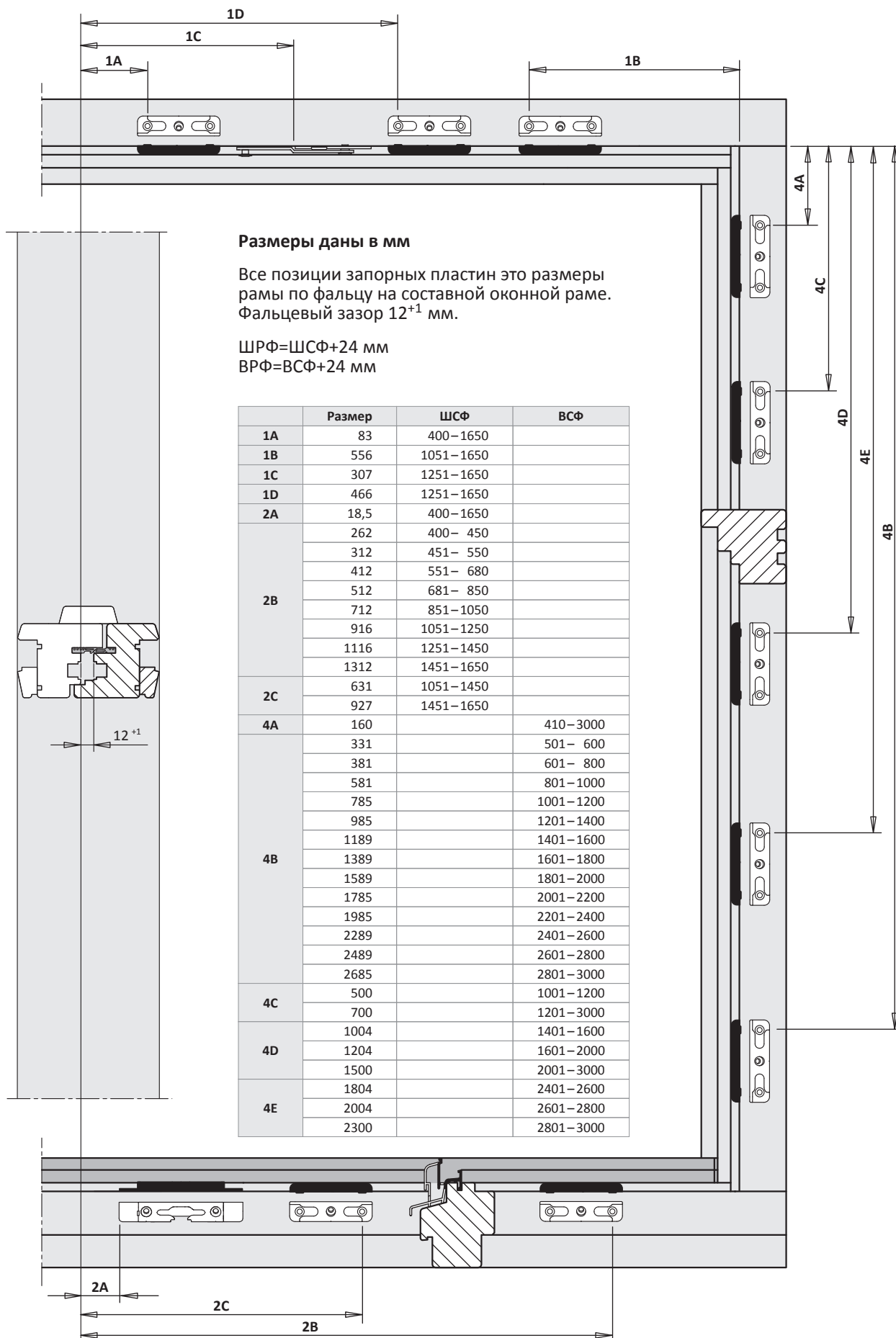




Внешний размер рамы Первая створка
 Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
 H12 GK Петлевая группа Si-line

TITAN AF

RC2





Нижняя сторона Inliner

| | | | |
|--|--------------------|----|---|
| 1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная | H48.TAFH2M2+S001RU | 7- | 3 |
| 2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/ поворотная DS 16 | H48.TAFH2M2+S002RU | 7- | 9 |

TITAN AF

Руководство по монтажу



1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная

Дерево 12 мм

RC2

Положение ручки центральное

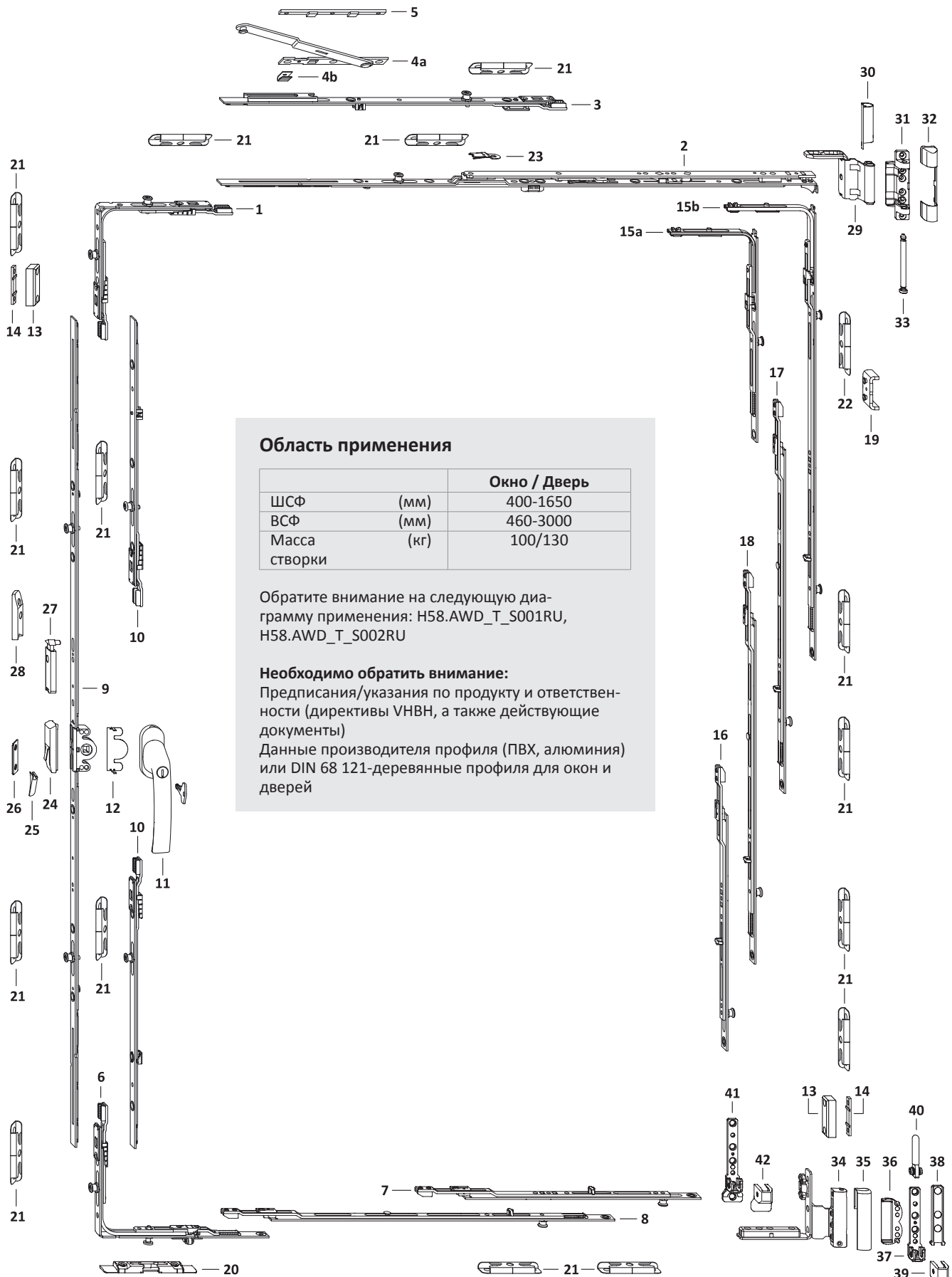
Петлевая группа Si-line

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

7

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 1000 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 2RS |
| Петлевая группа | Фальц.петля TITAN |



Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 400-1650 |
| ВСФ | (мм) | 460-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:
Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей



Список фурнитуры

1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная H12 GM Петлевая группа Si-line

TITAN AF
RC2

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | | |
|---------------------------------|------------------------------------|----------------------------|-----|-----------|-----------|-----------|-------------------------------|----|----|
| | | | | | | | 20 | 21 | 22 |
| 1 | Угловая передача AF VSO 2RS A0055 | TEUL4070- ... | 1 | 400-1650 | | | | 2 | |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 400- 450 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451- 680 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681- 850 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851-1050 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051-1250 | | | | 1 | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 1251-1450 | | | | 1 | |
| 3 | Промежут.пер. доп.нож. 1RS | TZOK1010- ... | 1 | 1251-1650 | | | | 1 | |
| | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251-1650 | | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251-1650 | | | | | |
| 6 | Угл.пер. AF VSU/K+ FH 1S 1RS A0055 | TEUL5020- ... | 1 | 400-1650 | | | 1 | 1 | |
| 7 | Удлинитель Тип.1+ 1RS | TVSO0200- ... | 1 | 400- 450 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 451- 550 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 551- 680 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 681- 850 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.6+ 1RS | TVSL0360- ... | | 851-1050 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 1051-1250 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | 1251-1450 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 1451-1650 | | | | 1 | |
| 8 | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | 1 | 1051-1450 | | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451-1650 | | | | 1 | |
| 9 | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | 1 | | 460- 600 | 230- 300 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.60 | TGMK4020- ... | | | 601-1000 | 300- 500 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.80 1RS | TGMK4040- ... | | | 1001-1200 | 500- 600 | | 1 | |
| | Привод 15 AF Тип.120 1RS | TGMK4050- ... | | | 1201-1600 | 600- 800 | | 1 | |
| | Привод 15 AF Тип.160 2RS 70 | TGMK4170- ... | | | 1601-2000 | 800-1000 | | 2 | |
| | Привод 15 AF Тип.200 2RS | TGMK4080- ... | | | 2001-3000 | 1000-1500 | | 2 | |
| 10 | Промежут.пер. KK/AF Тип.1 1RS | TZKK1010- ... | 2 | | 2401-2800 | | | 2 | |
| | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | | 2801-3000 | | | 2 | |
| 11 | Ручка Globe с ключом 100Nm | см."Доп.детали" ZHGA100 | 1 | | 460-3000 | | | | |
| 12 | Защита от высверливания E | TGBS0010- ... | 1 | | 460-3000 | | | | |
| 13 | Фальцевый огранич. | см."Проф.лист", FRFL | 2 | | 460-3000 | | | | |
| 14 | Подклад.пласт. RB/FPS | см."Проф.лист", FRUP02 | 2 | | 460-3000 | | | | |
| 15a | Угл.удлин. BSO/K3+ 1RS | TEUL2400- ... | 1 | | 460-1000 | | | | 1 |
| 15b | Угл. удлин. BS/K3 Тип.1+ 2RS | TEUL2380- ... | 1 | | 1001-1200 | | | 1 | 1 |
| | Угл. удлин. BS/K3 Тип.2+ 2RS | TEUL2390- ... | | | 1201-3000 | | | 1 | 1 |
| 16 | Удлинитель Тип.1+ 1RS | TVSO0200- ... | 1 | | 501- 600 | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | | 601- 800 | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | | 801-1000 | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | | 1001-1400 | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | | 1401-1800 | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | | 1801-2000 | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | | 2001-2200 | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | | 2201-2400 | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | | 2401-2600 | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | | 2601-2800 | | | 1 | |
| 17 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401-1600 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 1601-2000 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2001-3000 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | | | 2401-2600 | | | 1 | |
| 18 | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | 1 | | 2601-2800 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2801-3000 | | | 1 | |
| 19 | Предохранитель | см."Проф.лист", TFAH | 1 | | 460-3000 | | | | |
| 20 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | | |
| 21 | Зап.пластина S-RS | см."Проф.лист", TRSK | | | | | | | |
| 22 | Зап.пластина S-RS WK2 BSO | см."Проф.лист", TRSK03 | | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | | |
| 23 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 460- 800 | | | | |



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | | |
|------|---------------------------------|---------------------------|-----|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|----|
| | | | | | | | 20 | 21 | 22 |
| 24 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | | | | | |
| 25 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | | | | | |
| 26 | Упор FBS | см."Проф.лист", FRZF01 | 1 | | | | | | |
| 27 | Балконная защелка выключ. ПРАВ. | TFST0011- ... | 1 | | 1601-3000 | | | | |
| | Балконная защелка выключ. ЛЕВ. | TFST0012- ... | | 1601-3000 | | | | | |
| 28 | Отв.для балк.защёлки | см."Проф.лист", TRST | 1 | | 1601-3000 | | | | |

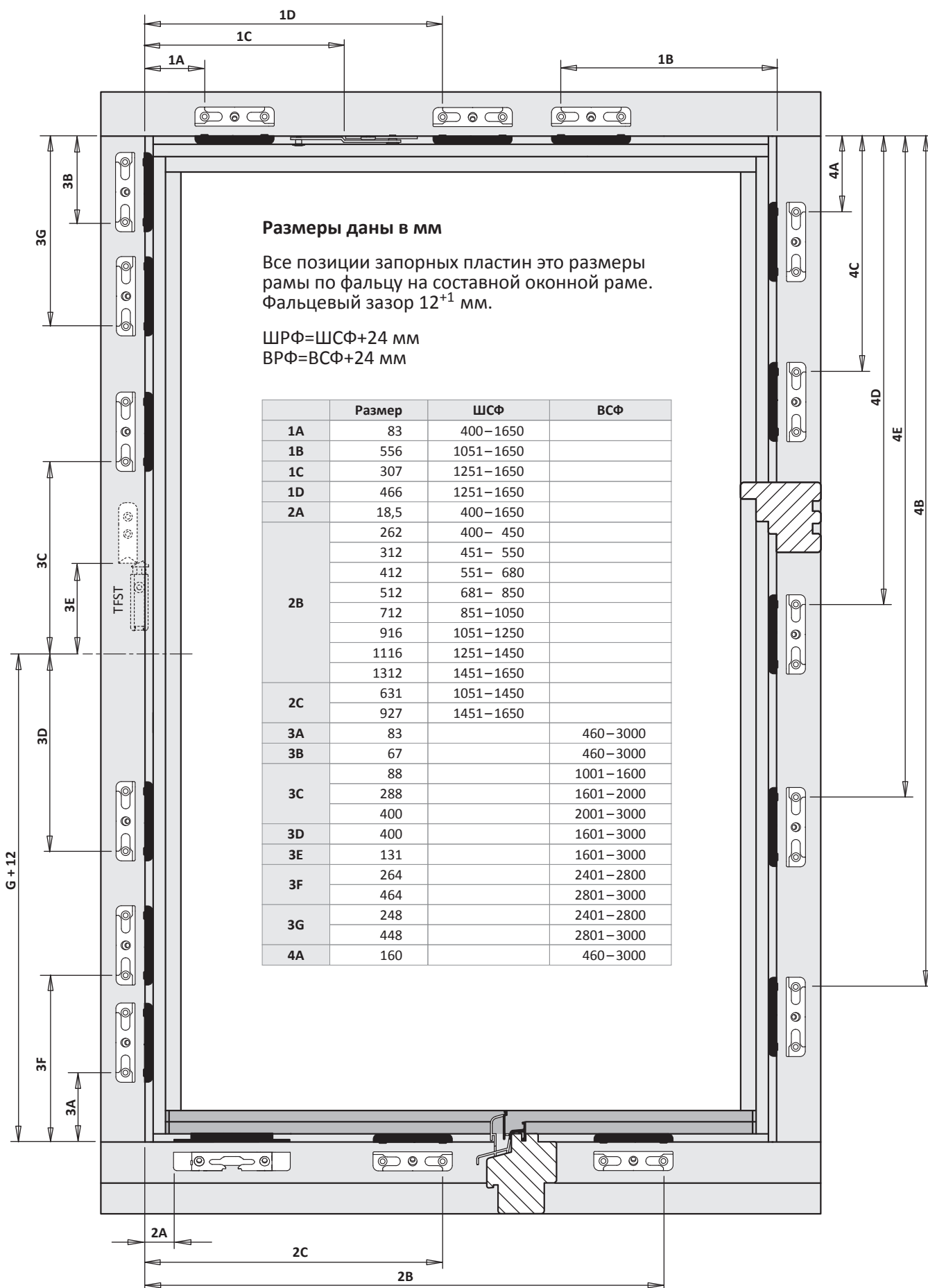
| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 29 | Ножн.петля DH | см."Проф.лист", TBWB01 | | | 1 | 1 |
| 30 | Декоративная накладка W H | | FKWB0020-004 ... | FKWB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 31 | Оп.нож.петли DH 130кг | см."Проф.лист", FBSL02 | | | 1 | 1 |
| 32 | Декоративная накладка S | | FKSL0010-004 ... | FKSL0010-012 ... | 1 | 1 |
| 33 | Штифт опоры ножн.петли Ø6 | FBSB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 34 | Фальц.пет. | см."Проф.лист", TBFE81 | | | 1 | 1 |
| 35 | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | | TKFE7011-004 ... | TKFE7011-012 ... | 1 | 1 |
| | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | | TKFE7012-004 ... | TKFE7012-012 ... | 1 | 1 |
| 36 | Вкладыш H | см."Проф.лист", FBFS | | | 1 | 1 |
| 37 | Опора ниж. петли | см."Проф.лист", FBEL01 | | | 1 | |
| 38 | Декоративная накладка EL O | | FKEO0010-004 ... | FKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 39 | Декоративная накладка EL U | | FKEU0010-004 ... | FKEU0010-012 ... | 1 | |
| 40 | Штифт опоры нижней петли Ø6 | TBLB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 41 | Опора ниж. петли S | см."Проф.лист", FBEL02 | | | | 1 |
| 42 | Декоративная накладка EL-S U | | FKEL0010-004 ... | FKEL0010-012 ... | | 1 |

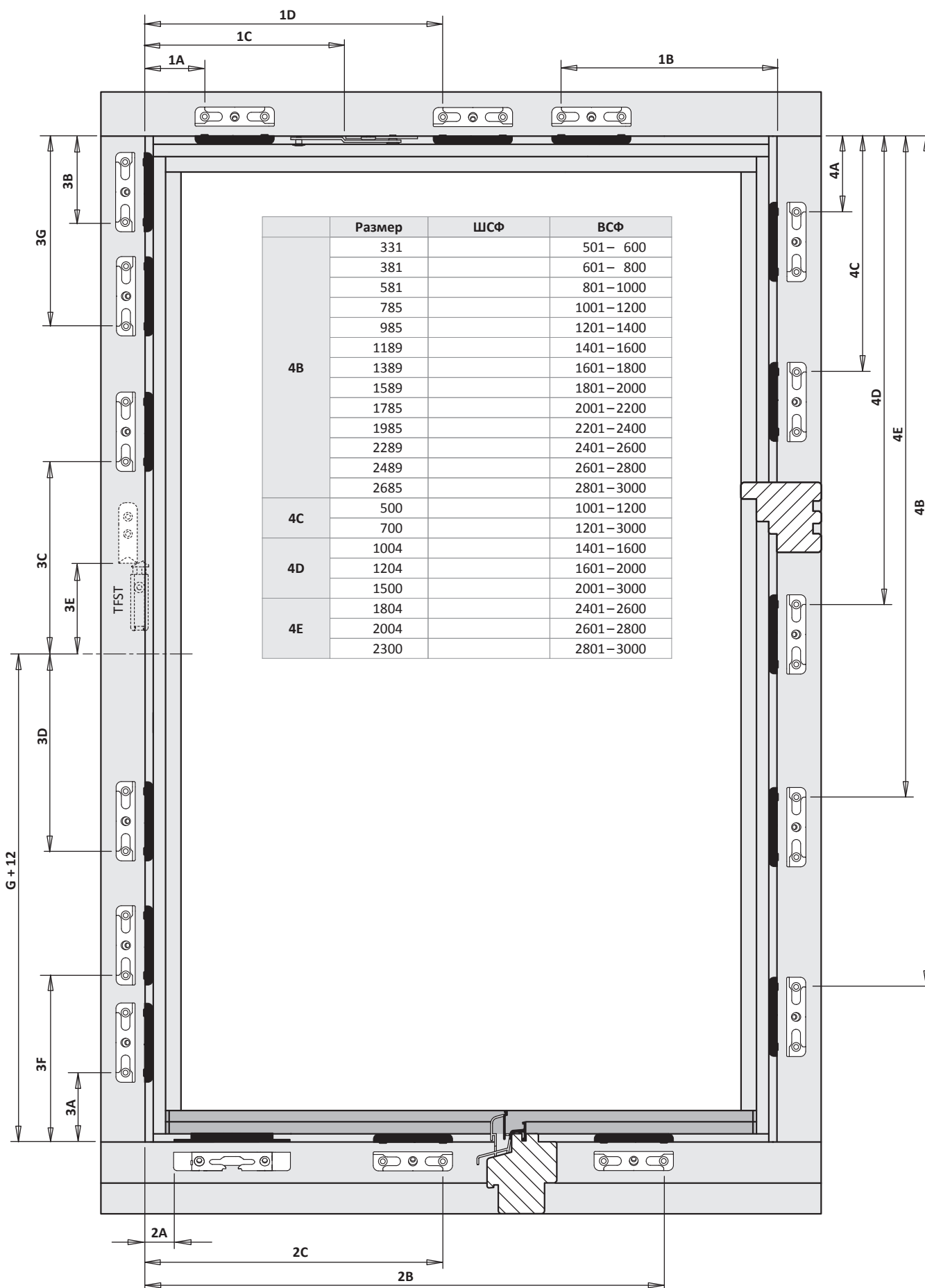
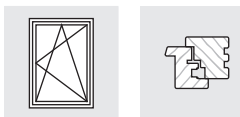


Внешний размер рамы
1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная
H12 GM Петлевая группа Si-line

TITAN AF

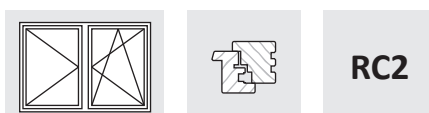
RC2





TITAN AF

Руководство по монтажу



2-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная/Поворотная DS 16

Дерево 12 мм

RC2

Положение ручки центральное

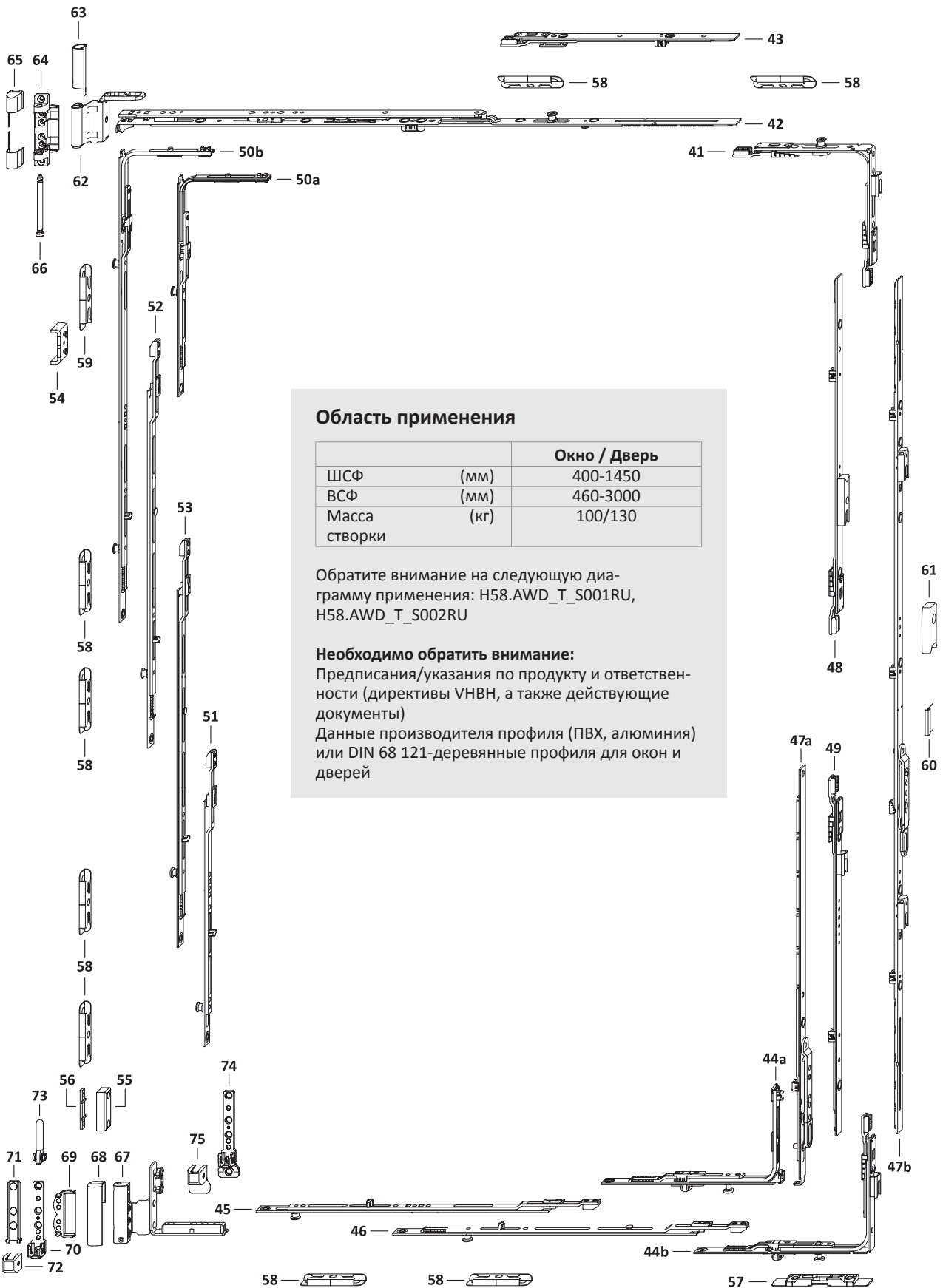
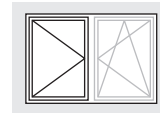
Петлевая группа Si-line

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

7

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Общее | Расстояние между точками прижима 1000 |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Роликовый приподниматель |
| Запорная сторона | Предохр.ошиб.действ.на приводе |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 2RS |
| Петлевая группа | Фальц.петля TITAN |



Область применения

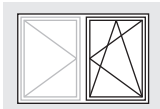
| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 400-1450 |
| ВСФ | (мм) | 460-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)

Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей

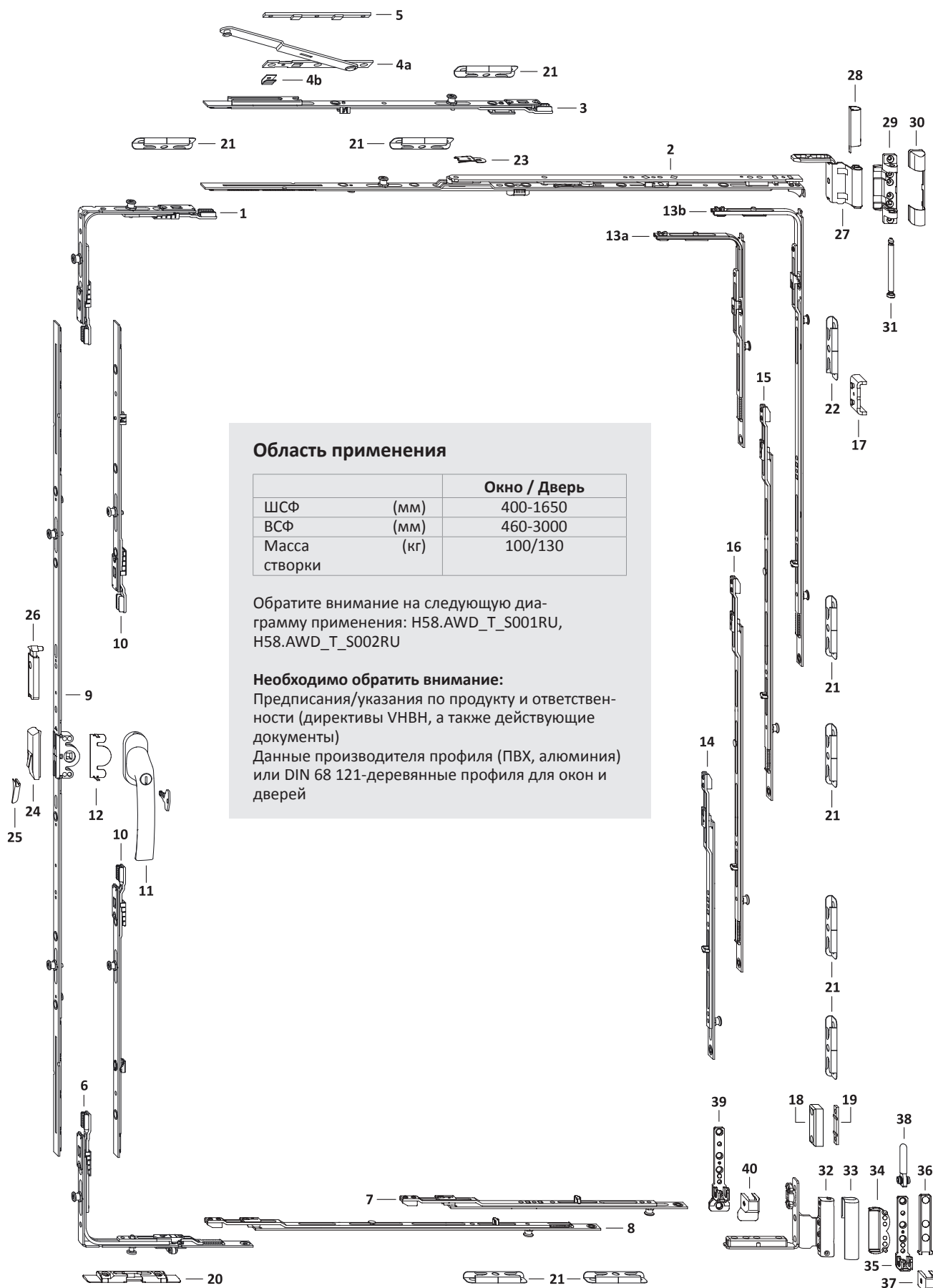


Обзор фурнитуры Первая створка

Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
H12 GM Петлевая группа Si-line

TITAN AF

RC2



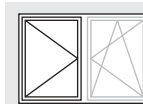
Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 400-1650 |
| ВСФ | (мм) | 460-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

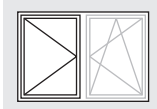
Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G В первой створке | Кол.запорных пластин/ Поз. | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-----|-----------|-----------|------------------------------|-------------------------------|----|----|
| | | | | | | | 57 | 58 | 59 |
| 41 | Угл.перед. AF VSO WK2 SB 1RS | TEUL4080- ... | 1 | 400–1450 | | | | 1 | |
| 42 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 400– 450 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 850 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1450 | | | | | 1 |
| 43 | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | 1 | 1251–1450 | | | | | |
| 44a | Углов.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400- ... | 1 | 400–1450 | 460– 800 | | 1 | | |
| 44b | Угл.п. AF VSU/K+ WK2 FH SB 1S | TEUL5110- ... | 1 | 400–1450 | 801–3000 | | 1 | | |
| 45 | Удлинитель Тип.1+ 1RS | TVSO0200- ... | 1 | 400– 450 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 451– 550 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 551– 680 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 681– 850 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.6+ 1RS | TVSL0360- ... | | 851–1050 | | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 1051–1250 | | | | 1 | |
| 46 | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | 1 | 1051–1450 | | | | 1 | |
| | Штул.привод 16 Тип.30 | TGKS0010- ... | 1 | | 460– 600 | 230– 300 | | | |
| Штул.привод 16 AF 60/G300 | TGKS4030- ... | | | 601– 800 | 300– 400 | | | | |
| 47b | Штул.привод 16 AF Тип.80 1SB | TGMS4040- ... | 1 | | 801–1200 | 400– 600 | | | |
| | Штул.привод 16 AF Тип.120 1SB | TGMS4050- ... | | | 1201–1600 | 600– 800 | | | |
| | Штул.привод 16 AF Тип.160 2SB 7 | TGMS4130- ... | | | 1601–2000 | 800–1000 | | | |
| | Штул.привод 16 AF Тип.200 2SB | TGMS4080- ... | | | 2001–3000 | 1000–1500 | | | |
| 48 | Промежут.пер. AF Тип.1 1SB-RS | TZKS1020- ... | 1 | | 2401–2800 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030- ... | | | 2801–3000 | | | | |
| 49 | Промежут.пер. AF Тип.1 1SB-VSU | TZKS1060- ... | 1 | | 2401–2800 | | | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-VSU | TZKS1070- ... | | | 2801–3000 | | | | |
| 50a | Угл.удлин. BSO/K3+ 1RS | TEUL2400- ... | 1 | | 460–1000 | | | | 1 |
| 50b | Угл. удлин. BS/K3 Тип.1+ 2RS | TEUL2380- ... | 1 | | 1001–1200 | | | 1 | 1 |
| | Угл. удлин. BS/K3 Тип.2+ 2RS | TEUL2390- ... | | | 1201–3000 | | | 1 | 1 |
| 51 | Удлинитель Тип.1+ 1RS | TVSO0200- ... | 1 | | 501– 600 | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | | 601– 800 | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | | 801–1000 | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | | 1001–1400 | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | | 1401–1800 | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | | 1801–2000 | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | | 2001–2200 | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | | 2201–2400 | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | | 2401–2600 | | | 1 | |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | | 2601–2800 | | | 1 | |
| 52 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 1601–2000 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2001–3000 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | | | 2401–2600 | | | 1 | |
| 53 | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | 1 | | 2601–2800 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2801–3000 | | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | | | 2401–2600 | | | 1 | |
| 54 | Предохранитель | см."Проф.лист", TFAH | 1 | | 460–3000 | | | | |
| 55 | Фальцевый огранич. | см."Проф.лист", FRFL | 1 | | 460–3000 | | | | |
| 56 | Подклад.пласт. RB/FPS | см."Проф.лист", FRUP02 | 1 | | 460–3000 | | | | |
| 57 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | | |
| 58 | Зап.пластина S-RS | см."Проф.лист", TRSK | | | | | | | |
| 59 | Зап.пластина S-RS WK2 BSO | см."Проф.лист", TRSK03 | | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | | |
| 60 | Упор | см."Проф.лист", FRZF04 | 1 | | 601–3000 | | | | |
| 61 | Запорная пластина балк.защ. A0767 | TRST0010- ... | 1 | | 1601–3000 | | | | |

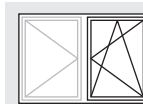


Список фурнитуры Вторая створка
Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
H12 GM Петлевая группа Si-line

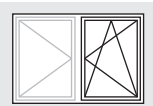
TITAN AF

RC2

| Поз. | Наименование | Петлевая группа | | | Кол-во по: Масса створки | |
|------|---------------------------------|---------------------------|--------------------|------------------|--------------------------|--------|
| | | Покрытие TS | Артикул RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 62 | Ножн.петля ДН | см."Проф.лист", TBWB01 | | | 1 | 1 |
| 63 | Декоративная накладка W Н | | FKWB0020-004 ... | FKWB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 64 | Оп.нож.петли ДН 130кг | см."Проф.лист", FBSL02 | | | 1 | 1 |
| 65 | Декоративная накладка S | | FKSL0010-004 ... | FKSL0010-012 ... | 1 | 1 |
| 66 | Штифт опоры ножн.петли Ø6 | FBSB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 67 | Фальц.пет. | см."Проф.лист", TBFE81 | | | 1 | 1 |
| 68 | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | | TKFE7011-004 ... | TKFE7011-012 ... | 1 | 1 |
| | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | | TKFE7012-004 ... | TKFE7012-012 ... | 1 | 1 |
| 69 | Вкладыш Н | см."Проф.лист", FBFS | | | 1 | 1 |
| 70 | Опора ниж. петли | см."Проф.лист", FBEL01 | | | 1 | |
| 71 | Декоративная накладка EL O | | FKEO0010-004 ... | FKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 72 | Декоративная накладка EL U | | FKEU0010-004 ... | FKEU0010-012 ... | 1 | |
| 73 | Штифт опоры нижней петли Ø6 | TBLB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 74 | Опора ниж. петли S | см."Проф.лист", FBEL02 | | | | 1 |
| 75 | Декоративная накладка EL-S U | | FKEL0010-004 ... | FKEL0010-012 ... | | 1 |



| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | | |
|------|------------------------------------|-------------------------|-----|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|----|
| | | | | | | | 20 | 21 | 22 |
| 1 | Угловая передача AF VSO 2RS A0055 | TEUL4070- ... | 1 | 400–1650 | | | | 1 | |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 400– 450 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 850 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1250 | | | | 1 | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 1251–1450 | | | | 1 | |
| 3 | Промежут.пер. доп.нож. 1RS | TZOK1010- ... | 1 | 1251–1650 | | | | 1 | |
| | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251–1650 | | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251–1650 | | | | | |
| 6a | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010- ... | 1 | 400–1650 | 460– 800 | | | 1 | |
| 6b | Угл.пер. AF VSU/K+ FH 1S 1RS A0055 | TEUL5020- ... | 1 | 400–1650 | 801–3000 | | | 1 | |
| 7 | Удлинитель Тип.1+ 1RS | TVSO0200- ... | 1 | 400– 450 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 451– 550 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 551– 680 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 681– 850 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.6+ 1RS | TVSL0360- ... | | 851–1050 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 1051–1250 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | 1251–1450 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 1451–1650 | | | | | 1 |
| 8 | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | 1 | 1051–1450 | | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 1451–1650 | | | | | 1 |
| 9 | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | 1 | | 460– 600 | 230– 300 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.60 | TGMK4020- ... | | 601–1000 | 300– 500 | | | | |
| | Привод 15 AF Тип.80 1RS | TGMK4040- ... | | 1001–1200 | 500– 600 | | | | |
| | Привод 15 AF Тип.120 1RS | TGMK4050- ... | | 1201–1600 | 600– 800 | | | | |
| | Привод 15 AF Тип.160 2RS 70 | TGMK4170- ... | | 1601–2000 | 800–1000 | | | | |
| | Привод 15 AF Тип.200 2RS | TGMK4080- ... | | 2001–3000 | 1000–1500 | | | | |
| 10 | Промежут.пер. КК/AF Тип.1 1RS | TZKK1010- ... | 2 | | 2401–2800 | | | | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2801–3000 | | | | | |
| 11 | Ручка Globe с ключом 100Nm | см."Доп.детали" ZHGA100 | 1 | | 460–3000 | | | | |
| 12 | Защита от высверливания E | TGBS0010- ... | 1 | | 460–3000 | | | | |
| 13a | Угл.удлин. BSO/K3+ 1RS | TEUL2400- ... | 1 | | 460–1000 | | | | 1 |
| 13b | Угл. удлин. BS/K3 Тип.1+ 2RS | TEUL2380- ... | 1 | | 1001–1200 | | | 1 | 1 |
| | Угл. удлин. BS/K3 Тип.2+ 2RS | TEUL2390- ... | | 1201–3000 | | | | 1 | 1 |
| 14 | Удлинитель Тип.1+ 1RS | TVSO0200- ... | 1 | | 501– 600 | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 601– 800 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 801–1000 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 1001–1400 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320- ... | | 1401–1800 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | | 1801–2000 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330- ... | | 2001–2200 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | 2201–2400 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | 2401–2600 | | | | | 1 |
| | Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350- ... | | 2601–2800 | | | | | 1 |
| 15 | Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340- ... | 1 | | 2801–3000 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | | 1401–1600 | | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1601–2000 | | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 2001–3000 | | | | | 1 |
| 16 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401–2600 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 2601–2800 | | | | | 1 |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 2801–3000 | | | | | 1 |
| 17 | Предохранитель | см."Проф.лист", TFAH | 1 | | 460–3000 | | | | |
| 18 | Фальцевый огранич. | см."Проф.лист", FRFL | 1 | | 460–3000 | | | | |
| 19 | Подклад.пласт. RB/FPS | см."Проф.лист", FRUP02 | 1 | | 460–3000 | | | | |
| 20 | Откидная опора S-ES FH | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | | |
| 21 | Зап.пластина S-RS | см."Проф.лист", TRSK | | | | | | | |
| 22 | Зап.пластина S-RS WK2 BSO | см."Проф.лист", TRSK03 | | | | | | | |



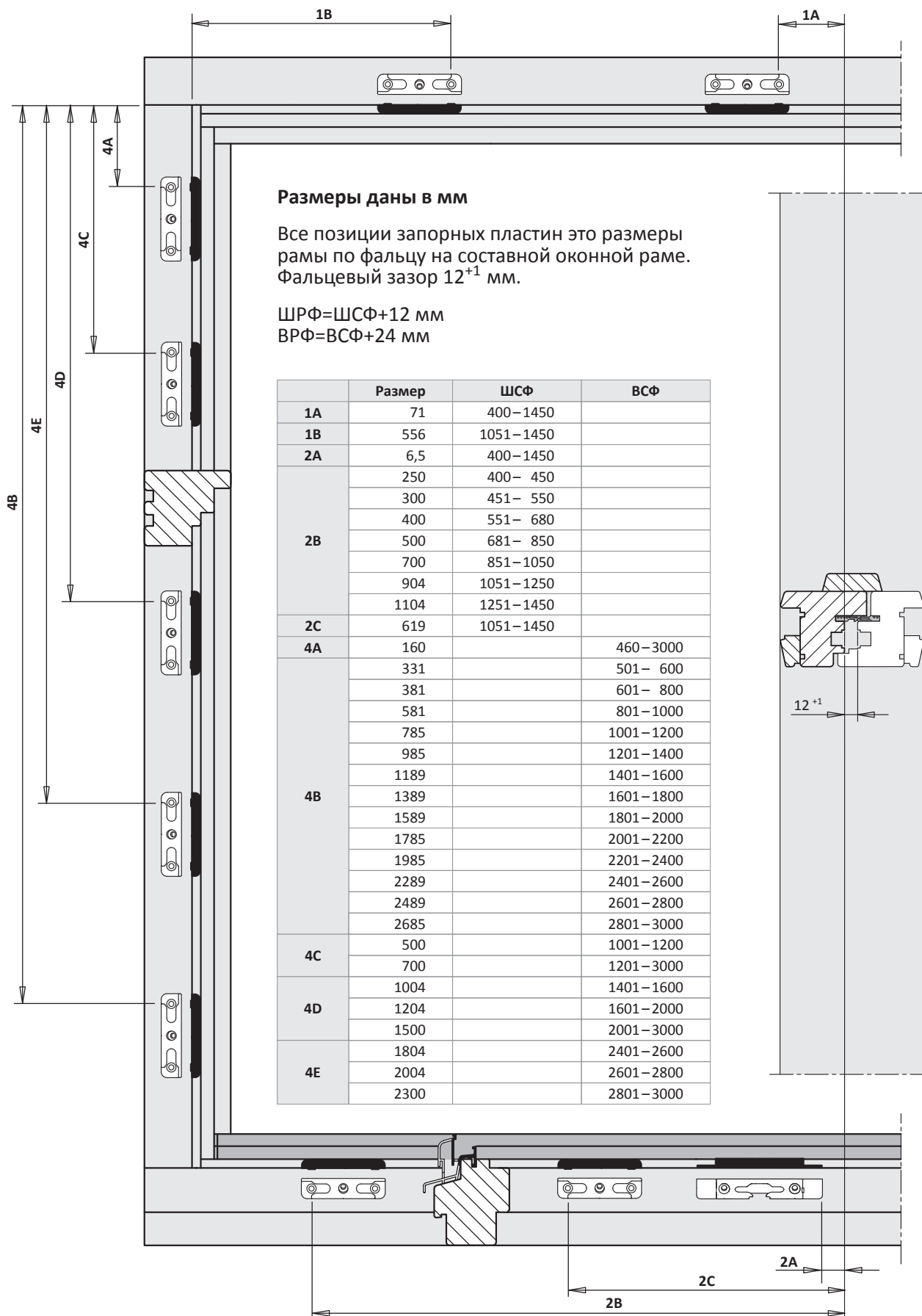
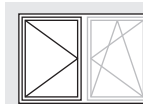
Список фурнитуры Первая створка
 Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
 H12 GM Петлевая группа Si-line

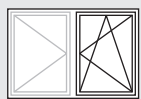
TITAN AF

RC2

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | | |
|---------------------------------|---------------------------------|----------------------|-----|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|----|
| | | | | | | | 20 | 21 | 22 |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | | |
| 23 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 460– 800 | | | | |
| 24 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | 601–3000 | | | | |
| 25 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | 601–3000 | | | | |
| 26 | Балконная защелка выключ. ПРАВ. | TFST0011- ... | 1 | | 1601–3000 | | | | |
| | Балконная защелка выключ. ЛЕВ. | TFST0012- ... | | 1601–3000 | | | | | |

| Петлевая группа | | | | | | |
|------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 27 | Ножн.петля DH | см."Проф.лист", TBWB01 | | | 1 | 1 |
| 28 | Декоративная накладка W H | | FKWB0020-004 ... | FKWB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 29 | Оп.нож.петли DH 130кг | см."Проф.лист", FBSL02 | | | 1 | 1 |
| 30 | Декоративная накладка S | | FKSL0010-004 ... | FKSL0010-012 ... | 1 | 1 |
| 31 | Штифт опоры ножн.петли Ø6 | FBSB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 32 | Фальц.пет. | см."Проф.лист", TBFE81 | | | 1 | 1 |
| 33 | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | | TKFE7011-004 ... | TKFE7011-012 ... | 1 | 1 |
| | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | | TKFE7012-004 ... | TKFE7012-012 ... | 1 | 1 |
| 34 | Вкладыш H | см."Проф.лист", FBFS | | | 1 | 1 |
| 35 | Опора ниж. петли | см."Проф.лист", FBEL01 | | | 1 | |
| 36 | Декоративная накладка EL O | | FKEO0010-004 ... | FKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 37 | Декоративная накладка EL U | | FKEU0010-004 ... | FKEU0010-012 ... | 1 | |
| 38 | Штифт опоры нижней петли Ø6 | TBLB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 39 | Опора ниж. петли S | см."Проф.лист", FBEL02 | | | | 1 |
| 40 | Декоративная накладка EL-S U | | FKEL0010-004 ... | FKEL0010-012 ... | | 1 |



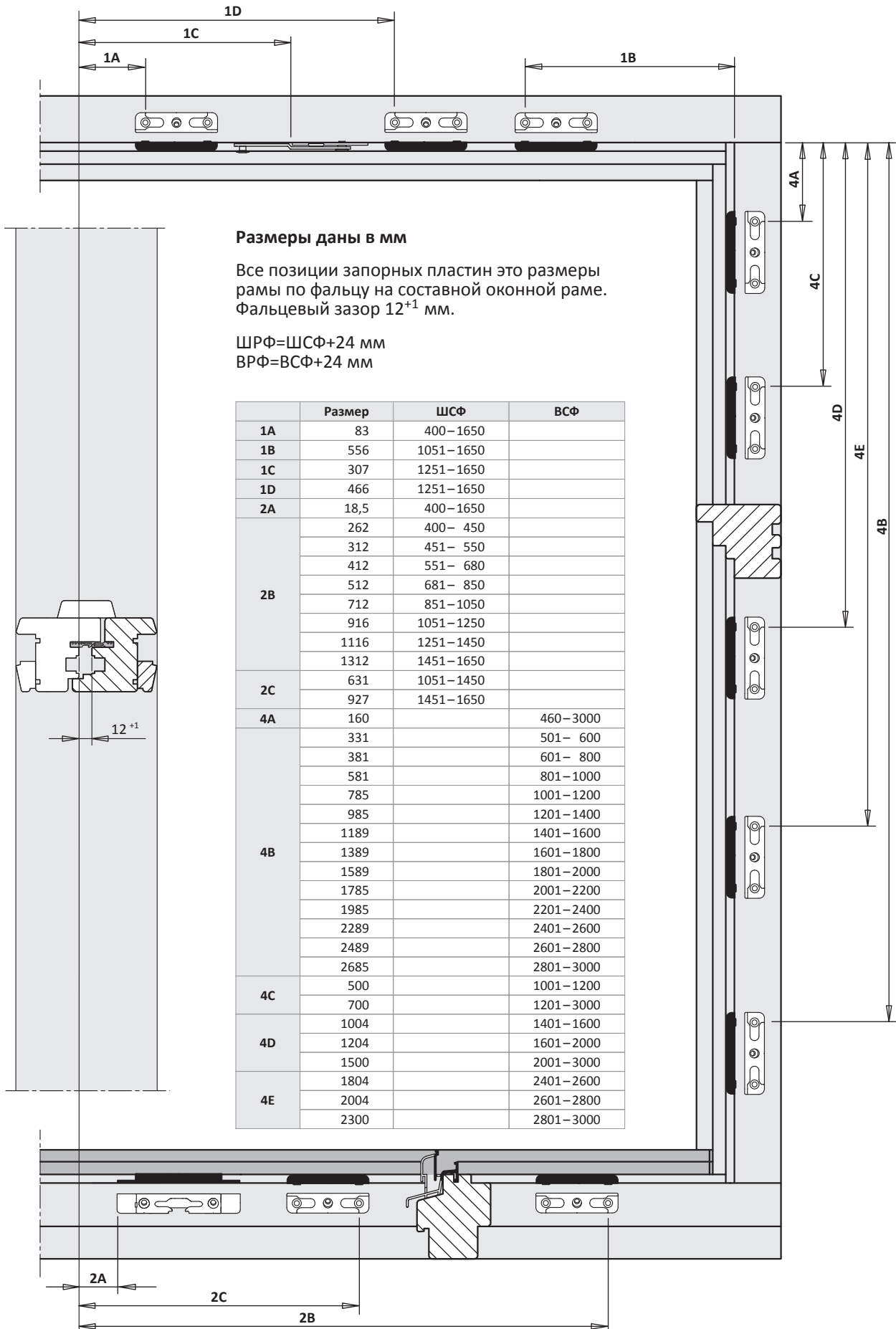


Внешний размер рамы Первая створка

Поворотно-откидная/Поворотная DS 16
H12 GM Петлевая группа Si-line

TITAN AF

RC2





Фрамуга

Положение ручки центральное

1-ств. Прямоугольная Фрамуга

H48.TAFH2M0S016RU

8- 3

TITAN AF

Руководство по монтажу



Фрамуга

Дерево 12 мм

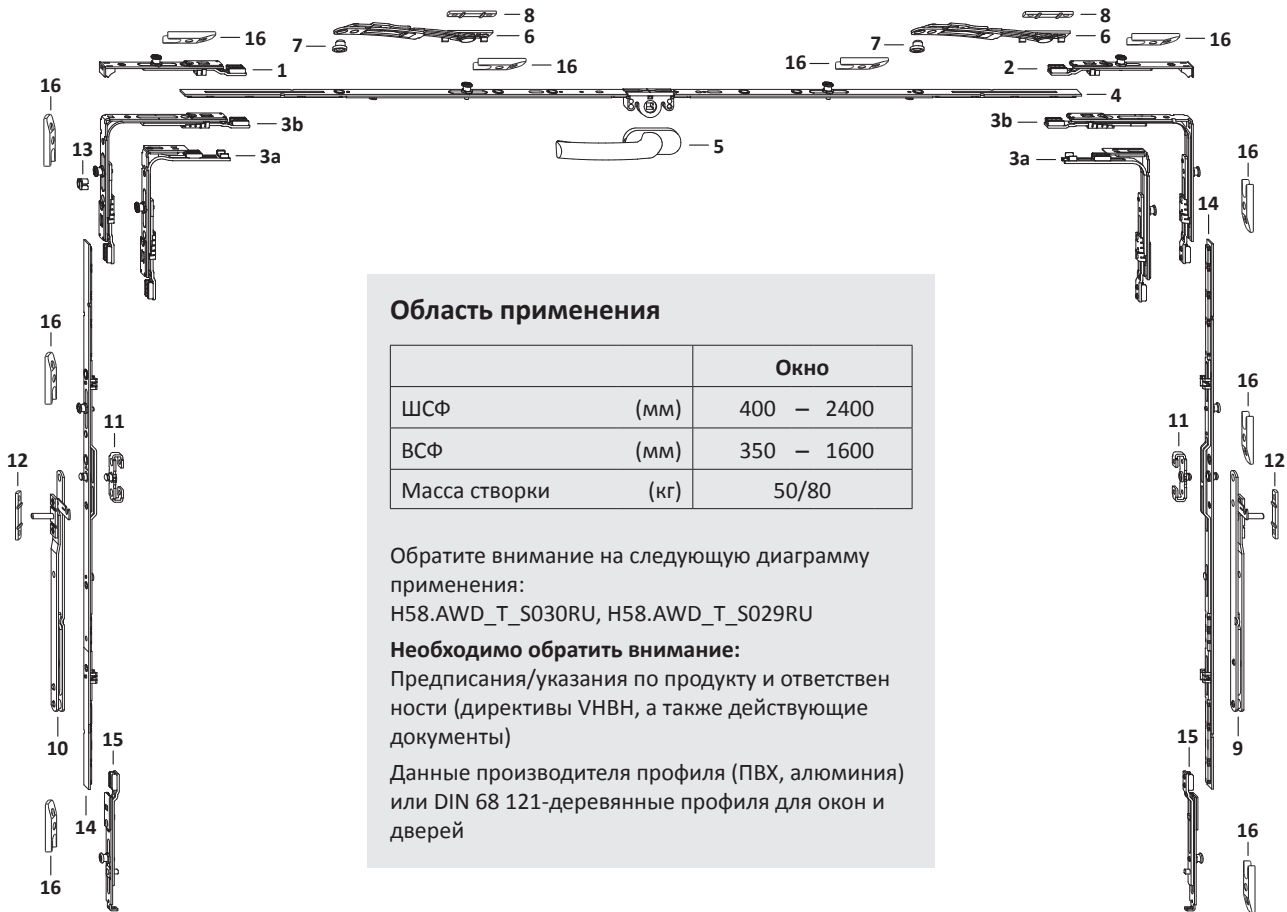
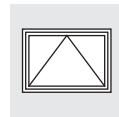
Базовая безопасность

Положение ручки центральное

Петлевая группа Si-line

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм



Область применения

| | | Окно |
|---------------|------|------------|
| ШСФ | (мм) | 400 – 2400 |
| ВСФ | (мм) | 350 – 1600 |
| Масса створки | (кг) | 50/80 |

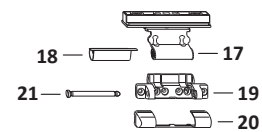
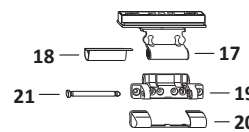
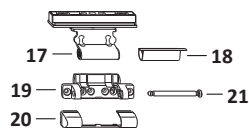
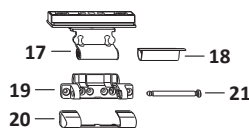
Обратите внимание на следующую диаграмму применения:

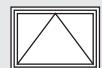
H58.AWD_T_S030RU, H58.AWD_T_S029RU

Необходимо обратить внимание:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VHBH, а также действующие документы)

Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профиля для окон и дверей





Список фурнитуры
Фрамуга
Н12 Петлевая группа Si-line

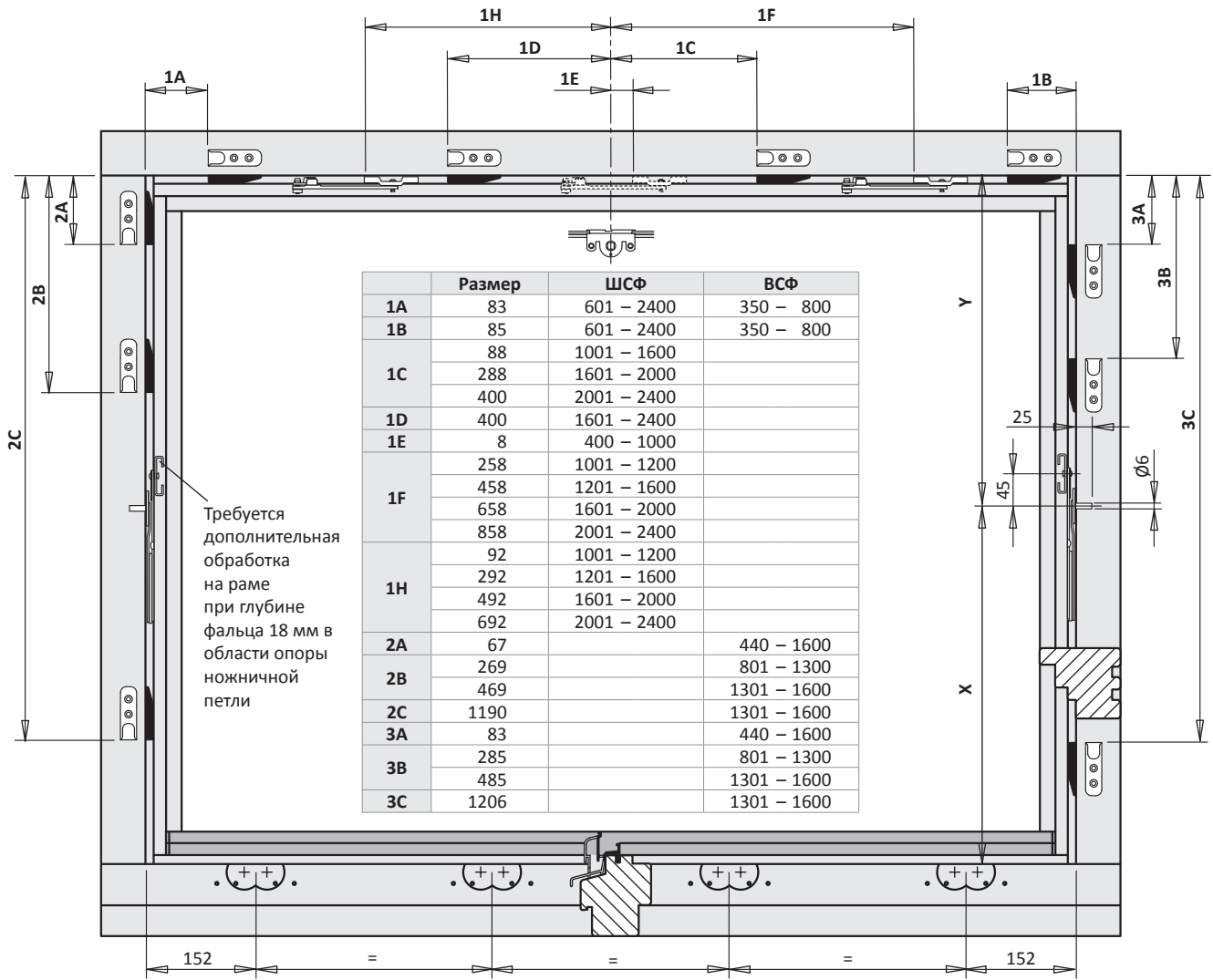
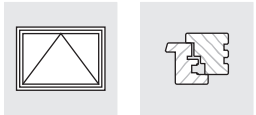
TITAN AF

GS

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин Поз. 16 |
|------|--|---------------------------|-----|-------------|-------------|-------------|---------------------------------|
| 1 | Шпингалет AF VS 180° 1RS | TESC2020-... | 1 | 601 – 2400 | 350 – 800 | | 1 |
| 2 | Шпингалет AF отк. 90° 1RS | TESC2010-... | 1 | 601 – 2400 | 350 – 800 | | 1 |
| 3а | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020-... | 2 | 400 – 600 | 440 – 1600 | | 2 |
| 3б | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010-... | | 601 – 2400 | 801 – 1600 | | 2 |
| 4 | Привод 15 AF Тип.60 | TGMK4020-... | 1 | 400 – 1000 | | 200 – 500 | |
| | Привод 15 AF Тип.80 1RS | TGMK4040-... | | 1001 – 1200 | | 500 – 600 | 1 |
| | Привод 15 AF Тип.120 1RS | TGMK4050-... | | 1201 – 1600 | | 600 – 800 | 1 |
| | Привод 15 AF Тип.160 2RS 70 | TGMK4170-... | | 1601 – 2000 | | 800 – 1000 | 2 |
| | Привод 15 AF Тип.200 2RS | TGMK4080-... | | 2001 – 2400 | | 1000 – 1200 | 2 |
| 5 | Ручка Globe | см.“Доп.детали”, ZHGS | 1 | 400 – 2400 | | | |
| 6 | Телескоп.фрамуж.ножницы | TSKF0020-... | 1 | 400 – 1000 | | | |
| | | | 2 | 1001 – 2400 | | | |
| 7 | Крепежная гильза для зенк. | TFZB0050-... | 1 | 400 – 1000 | | | |
| | | | 2 | 1001 – 2400 | | | |
| 8 | Подкладная пласт. RB/FPS A.... | см.“Проф.лист”, FRUP02 | 1 | 400 – 1000 | | | |
| | | | 2 | 1001 – 2400 | | | |
| 9 | Страх.нож. 25 Тип.1 без фикс. ПРАВ. | ASFP0031-... | 1 | 400 – 600 | 440 – 590 | | |
| | Страх.нож. 25 Тип.2 без фикс. ПРАВ. | ASFP0041-... | | | 591 – 800 | | |
| | Страх.нож. 25 Тип.1 без фикс. ПРАВ. | ASFP0031-... | | | 801 – 1000 | | |
| | Страх.нож. 25 Тип.2 без фикс. ПРАВ. | ASFP0041-... | | | 1001 – 1600 | | |
| | Страх.нож. 25 Тип.1 без фикс. ПРАВ. | ASFP0031-... | | 601 – 2400 | 350 – 500 | | |
| | Страх.нож. 25 Тип.2 без фикс. ПРАВ. | ASFP0041-... | | | 501 – 800 | | |
| | Страх.нож. 25 Тип.1 без фикс. ПРАВ. | ASFP0031-... | | | 801 – 1000 | | |
| | Страх.нож. 25 Тип.2 без фикс. ПРАВ. | ASFP0041-... | | | 1001 – 1600 | | |
| 10 | Страх.нож. 25 Тип.1 без фикс. ЛЕВ. | ASFP0032-... | 1 | 400 – 600 | 440 – 590 | | |
| | Страх.нож. 25 Тип.2 без фикс. ЛЕВ. | ASFP0042-... | | | 591 – 800 | | |
| | Страх.нож. 25 Тип.1 без фикс. ЛЕВ. | ASFP0032-... | | | 801 – 1000 | | |
| | Страх.нож. 25 Тип.2 без фикс. ЛЕВ. | ASFP0042-... | | | 1001 – 1600 | | |
| | Страх.нож. 25 Тип.1 без фикс. ЛЕВ. | ASFP0032-... | | 601 – 2400 | 350 – 500 | | |
| | Страх.нож. 25 Тип.2 без фикс. ЛЕВ. | ASFP0042-... | | | 501 – 800 | | |
| | Страх.нож. 25 Тип.1 без фикс. ЛЕВ. | ASFP0032-... | | | 801 – 1000 | | |
| | Страх.нож. 25 Тип.2 без фикс. ЛЕВ. | ASFP0042-... | | | 1001 – 1600 | | |
| 11 | Фиксатор установочный UGRP | ZFFP0010-... | 2 | | 350 – 800 | | |
| 12 | Подкладная пласт. RB/FPS A.... | см.“Проф.лист”, FRUP02 | 2 | | 350 – 1600 | | |
| 13 | Ограничитель поворота ручки | TFHB0010-... | 1 | | 440 – 1600 | | |
| 14 | Промежут.пер. FPS/ZZ 1RS (Укоротить на 200 мм сверху) | TZZZ0040-... | 2 | | 801 – 1300 | | 2 |
| | | | | | 1301 – 1600 | | |
| 15 | Шпингалет AF VSU/K 1RS | TESC3020-... | 2 | | 1301 – 1600 | | 2 |
| 16 | Запорная пластина 56 A.... | см.“Проф.лист”, FRSB | | | | | |

Петлевая группа

| Поз. | Наименование | Покрытие TS | Артикул | | Кол-во по: ШСФ | | |
|------|--------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|----------------|-------------|-------------|
| | | | RAL9016 | RAL8022 | 400 – 1000 | 1001 – 1800 | 1801 – 2400 |
| 17 | Фрамужная петля Н | см.“Проф.лист”, FBKF | | | 2 | 3 | 4 |
| 18 | Дек.накладка W Н | | FKWB0020- 004... | FKWB0020- 012... | 2 | 3 | 4 |
| 19 | Опора ножничной петли DH Н | см.“Проф.лист”, FBSL02 | | | 2 | 3 | 4 |
| 20 | Дек.накладка S | | FKSL0010- 004... | FKSL0010- 012... | 2 | 3 | 4 |
| 21 | Штифт опоры ножничной петли Ø6 | FBSB0010- 1... | | | 2 | 3 | 4 |



8

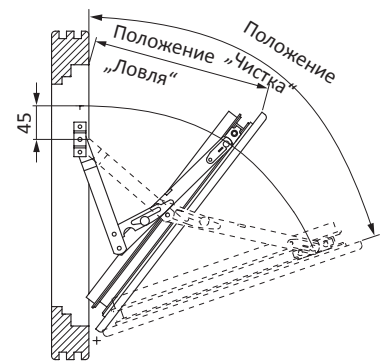
Размеры даны в мм

Все позиции запорных пластин соответствуют фальцевым размерам рамы на составной раме. Межфальцевый зазор 12⁺¹ мм.

ШРФ=ШСФ+24 мм

ВРФ=ВСФ + 24 мм

| 50 кг | Размер | ШСФ | ВСФ | ASFP | Размер открытия - положение „Ловля“ | Угол открытия - положение „Чистка“ |
|-------|-------------|------------|-------------|-----------|-------------------------------------|------------------------------------|
| X | 230 | 601 – 2400 | 350 – 500 | Gr.1 | 278 – 385 | са. 78° |
| | 370 | | 501 – 800 | Gr.2 | 238 – 370 | са. 80° |
| 80 кг | Y | 400 – 600 | 440 – 590 | Gr.1 | 400 – 319 | 95° – 53° |
| | | | 591 – 800 | Gr.2 | 298 – 258 | 87° – 53° |
| | | | 801 – 1000 | Gr.1 | 351 – 305 | 43° – 30° |
| | | | 1001 – 1300 | Gr.2 | 285 – 253 | 47° – 32° |
| | Y | 601 – 2400 | 350 – 500 | Gr.1 | 256 – 235 | 71° – 45° |
| | | | | Gr.2 | 220 – 205 | 72° – 41° |
| | | | 501 – 800 | Gr.1 | 351 – 305 | 43° – 30° |
| | | | | Gr.2 | 285 – 253 | 47° – 32° |
| | | | 1001 – 1300 | Gr.1 | 351 – 305 | 43° – 30° |
| | | | | Gr.2 | 285 – 253 | 47° – 32° |
| 602 | 1301 – 1600 | Gr.1 | 319 – 281 | 40° – 29° | | |
| | | Gr.2 | 319 – 281 | 40° – 29° | | |





Комфортное окно

Базовая безопасность

1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная H48.TAFH2K0S036RU 9- 3

RC1

1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная H48.TAFH2K1S023RU 9- 9

RC2

1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная H48.TAFH2K2+S012RU 9- 15

TITAN AF

Руководство по монтажу



Поворотно-откидная

Ножницы с принудительным втягиванием

Дерево 12 мм

Базовая безопасность

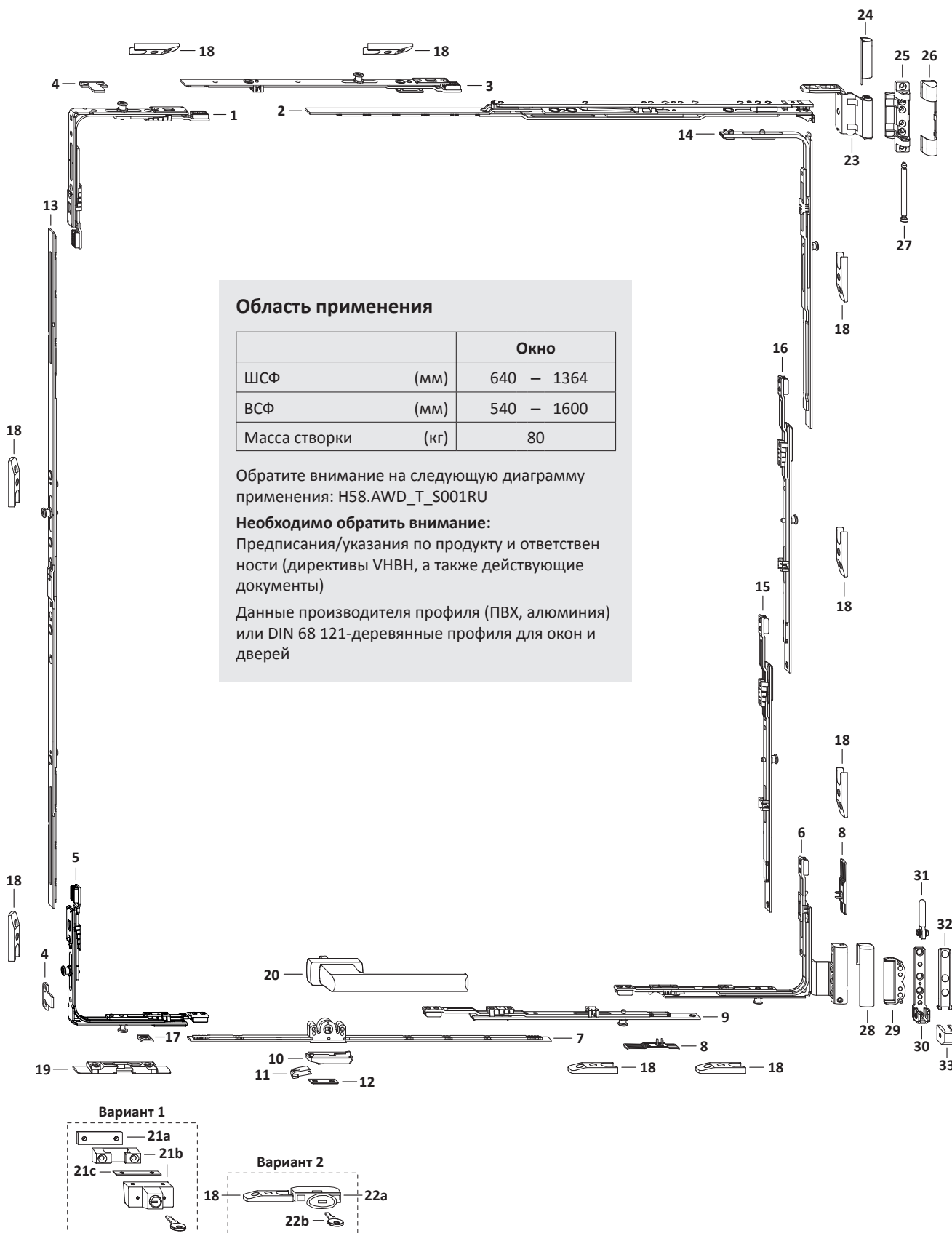
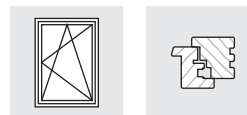
Положение ручки константное

Петлевая группа Si-line

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

Нижняя сторона Inliner





Список фурнитуры
Поворотно-откидная
H12 GK Петлевая группа Si-line

TITAN AF

GS

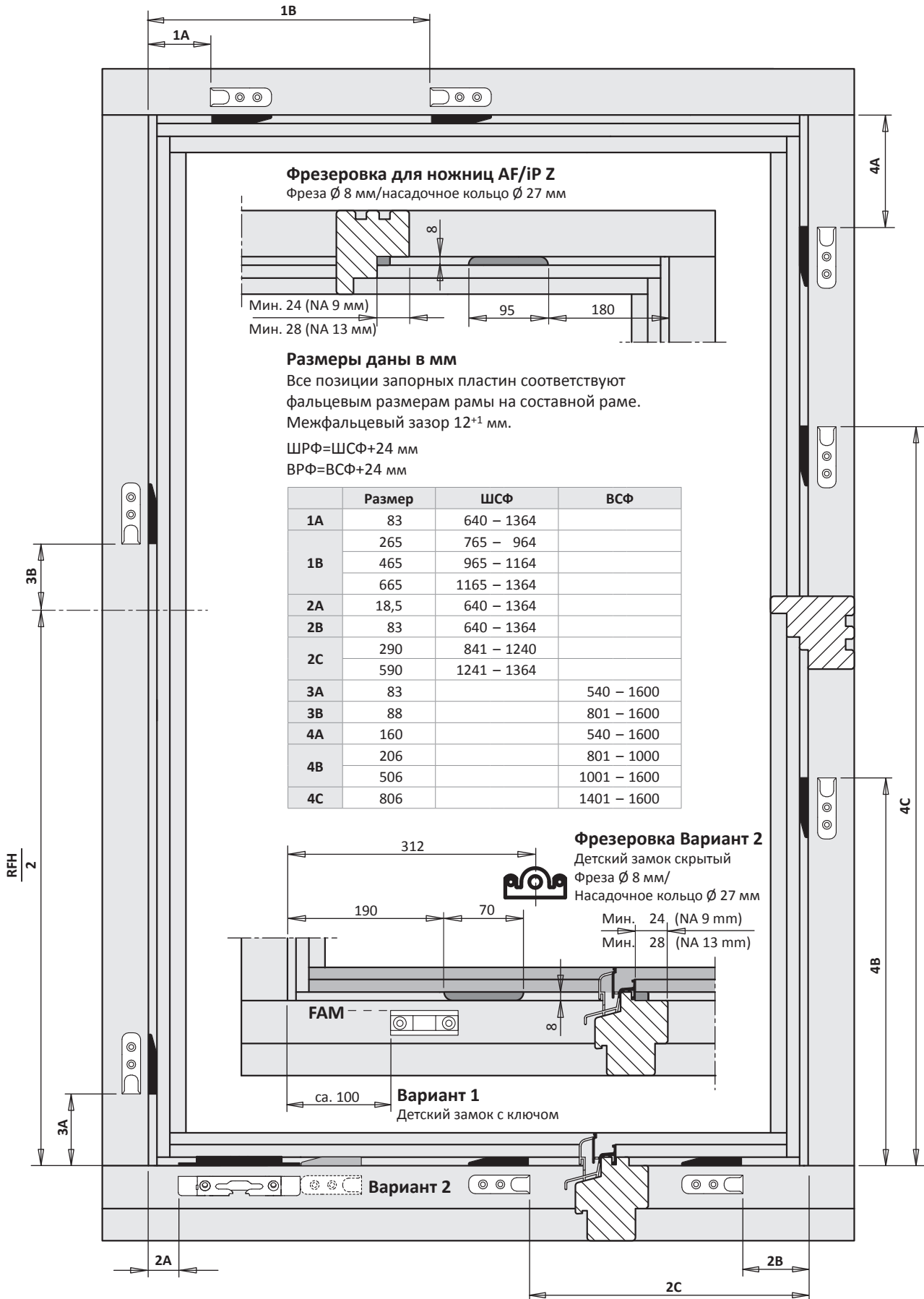
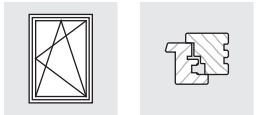
| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин | |
|------|--|------------------------|-----|-------------|-------------|----------|----------------------|---------|
| | | | | | | | Поз. 18 | Поз. 19 |
| 1 | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010-... | 1 | 640 – 1364 | | | 1 | |
| 2 | Ножницы AF/IP Z ПРАВ. | TSZK0011-... | 1 | 640 – 1364 | | | | |
| | Ножницы AF/IP Z ЛЕВ. | TSZK0012-... | | | | | | |
| 3 | Промежут.пер. КК/AF Тип.1 1RS | TZKK1010-... | 1 | 765 – 964 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020-... | | 965 – 1164 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.3 1RS | TZKK1050-... | | 1165 – 1364 | | | | 1 |
| 4 | Крепежная пластина шульп А0204 | ZFAP0020-... | 2 | 640 – 1364 | 540 – 1600 | | | |
| 5 | Угл.пер. AF/PSK 1S 1RS | PEUJ0010-... | 1 | 640 – 1364 | | | 1 | 1 |
| 6 | Угловая передача BSU H 1RS ПРАВ./ ЛЕВ. | см."Проф.лист", TEUL06 | 1 | 640 – 1364 | | | 1 | |
| 7 | Привод 15 AF Тип.60/G300 | TGKK4030-... | 1 | 640 – 1364 | | 300 | | |
| 8 | Фиксирующая пластина | TFAP0010-... | 2 | 640 – 840 | 540 – 600 | | | |
| 9 | Промежут.пер. AF/RB Тип.1 1RS | TZZS0110-... | 1 | 841 – 1040 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. AF/RB Тип.2 1RS | TZZS0120-... | | 1041 – 1240 | | | | 1 |
| | Промежут.пер. AF/RB Тип.3 1RS | TZZS0130-... | | 1241 – 1364 | | | | 1 |
| 10 | Предохранитель ошибочного действия | TFBS0010-... | 1 | 640 – 1364 | | | | |
| 11 | Колпачок ПРАВ./ ЛЕВ. | см."Проф.лист", TFFD | 1 | 640 – 1364 | | | | |
| 12 | Упор FBS | см."Проф.лист", FRZF01 | 1 | 640 – 1364 | | | | |
| 13 | Привод OS-AF Тип.60 | TGMK0500-... | 1 | | 540 – 800 | | | |
| | Привод OS-AF Тип.80 1RS | TGMK0510-... | | 801 – 1200 | 1 | | | |
| | Привод OS-AF Тип.120 1RS | TGMK0520-... | | 1201 – 1600 | 1 | | | |
| 14 | Угл.удлин. BSO/A3 1RS | TEUL2300-... | 1 | | 540 – 1600 | | | 1 |
| 15 | Промежут.пер. AF/RB Тип.1 OZ | TZZS0100-... | 1 | | 601 – 800 | | | |
| | Промежут.пер. AF/RB Тип.2 1RS | TZZS0120-... | | 801 – 1000 | 1 | | | |
| | Промежут.пер. AF/RB Тип.3 1RS | TZZS0130-... | | 1001 – 1600 | 1 | | | |
| 16 | Промежут.пер. AF/RB Тип.1 OZ | TZZS0100-... | 1 | | 1201 – 1400 | | | |
| | Промежут.пер. AF/RB Тип.2 1RS | TZZS0120-... | | 1401 – 1600 | 1 | | | |
| 17 | Приподниматель | 884959 | 1 | | | | | |
| 18 | Запорная пластина 56 А.... | см."Проф.лист", FRSB | | | | | | |
| 19 | Откидная опора S-ES FH А.... ПРАВ./ ЛЕВ. | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | |

Дополнительные детали

| Поз. | Наименование | Покрытие TS | Шт. | Артикул | | | |
|------------------|---|-------------|-----|----------------|---------|---------|----------------|
| | | | | RAL9016 | RAL9003 | RAL8022 | RAL8019 |
| 20 | Ручка Si-line PSK 31 | | 1 | NHIE0040-502.. | 858264 | 895634 | NHIE0040-511.. |
| Вариант 1 | | | | | | | |
| 21a | Детский замок с ключом | 713433 | 1 | | 880906 | | 880913 |
| 21b | Подкладная пласт. дет.замок (при зазоре > 3 мм) | 801277 | 1 | | 801284 | | 801291 |
| 21c | Выравн.встав. 5° для блок. | 801215 | 1 | | 801215 | | 801215 |
| Вариант 2 | | | | | | | |
| 22a | Детский замок скрытый | | 1 | ZMDS0010-004.. | | | ZMDS0010-011.. |
| 22b | Ключ DSV | | 1 | ZSDS0010-1.. | | | ZSDS0010-1.. |

Петлевая группа

| Поз. | Наименование | Покрытие TS | Артикул | | Кол-во по: Масса створки 80 кг |
|------|--------------------------------|-------------------------|------------------|------------------|--------------------------------|
| | | | RAL9016 | RAL8022 | |
| 23 | Ножничная петля DH H | см."Проф.лист", TBWB01 | | | 1 |
| 24 | Дек.накладка W H | | FKWB0020- 004... | FKWB0020- 012... | 1 |
| 25 | Опора ножничной петли DH H | см."Проф.лист", FBLSL02 | | | 1 |
| 26 | Дек.накладка S | | FKSL0010- 004... | FKSL0010- 012... | 1 |
| 27 | Штифт опоры ножничной петли Ø6 | FBSB0010- 1... | | | 1 |
| 28 | Дек.накладка FEB ПРАВ. | | TKFE7011- 004... | TKFE7011- 012... | 1 |
| | Дек.накладка FEB ЛЕВ. | | TKFE7012- 004... | TKFE7012- 012... | |
| 29 | Вкладыш H | см."Проф.лист", FBFS | | | 1 |
| 30 | Опора нижней петли H | см."Проф.лист", FBEL01 | | | 1 |
| 31 | Штифт опоры нижней петли Ø6 | TBLB0010- 1... | | | 1 |
| 32 | Дек.накладка EL O | | FKEO0010- 004... | FKEO0010- 012... | 1 |
| 33 | Дек.накладка EL U | | FKEU0010- 004... | FKEU0010- 012... | 1 |



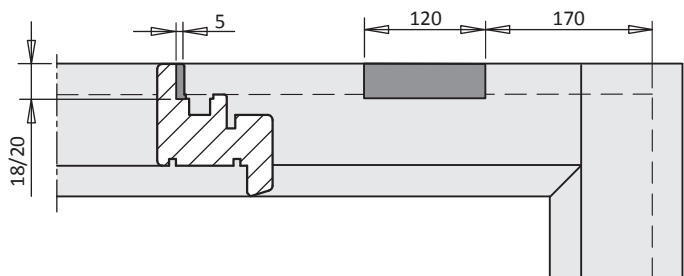
**Обратите внимание:**

- Ножницы с принудительным выгибанием AF/iP Z позволяют располагать на створке ручку по нижней горизонтали (эргономически оптимально для управления людьми с ограниченными возможностями).
- Створку можно откинуть и закрыть путем поворота ручки (180°) без особых усилий.
- Возможно открыть вручную (90°) в поворотный режим.
- Из-за крутящего момента предлагается ручка PSK и крепежные пластины на угловые передачи.
- Для избежания выхода створки в поворотный режим (90°) рекомендуется установка детского замка по нижней горизонтали.
- Если при наклоне створки не достигается выход от 90 мм до 100 мм, то нужно сместить подвижную тягу ножниц AF/iP Z на один зуб в направлении запорной стороны.
- С фурнитурой можно комбинировать электромеханические оконные приводы из продуктовой программы SIEGENIA SI-Motion (напр. Электроручка MH 10) (автоматическое управление для контролируемого проветривания зданий или безбарьерного комфортного управления).
- При установке оконного привода ШСФ не должна превышать 1200 мм.
- Окна необходимо монтировать в проем вертикально.

Фрезеровка ножниц AF/iP Z при межосевом расстоянии 9 мм

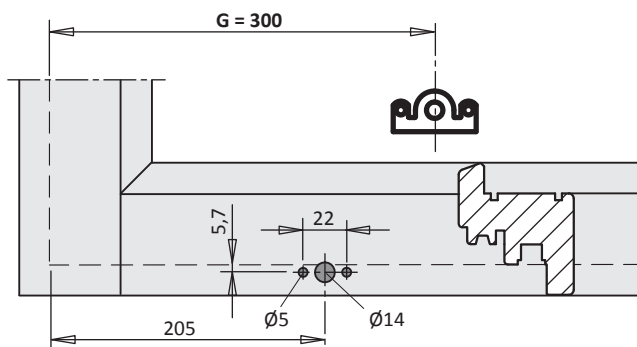
Фреза \varnothing 8 мм/насадочное кольцо \varnothing 27 мм

(в качестве альтернативы с комбинированным кондуктором EB 643-3/-7)

**Сверление Вариант 2 (створка)**

Детский замок скрытый

(в качестве альтернативы с кондуктором DSV ZABL0030-....)



TITAN AF

Руководство по монтажу



Поворотно-откидная

Ножницы с принудительным втягиванием

Дерево 12 мм

RC1

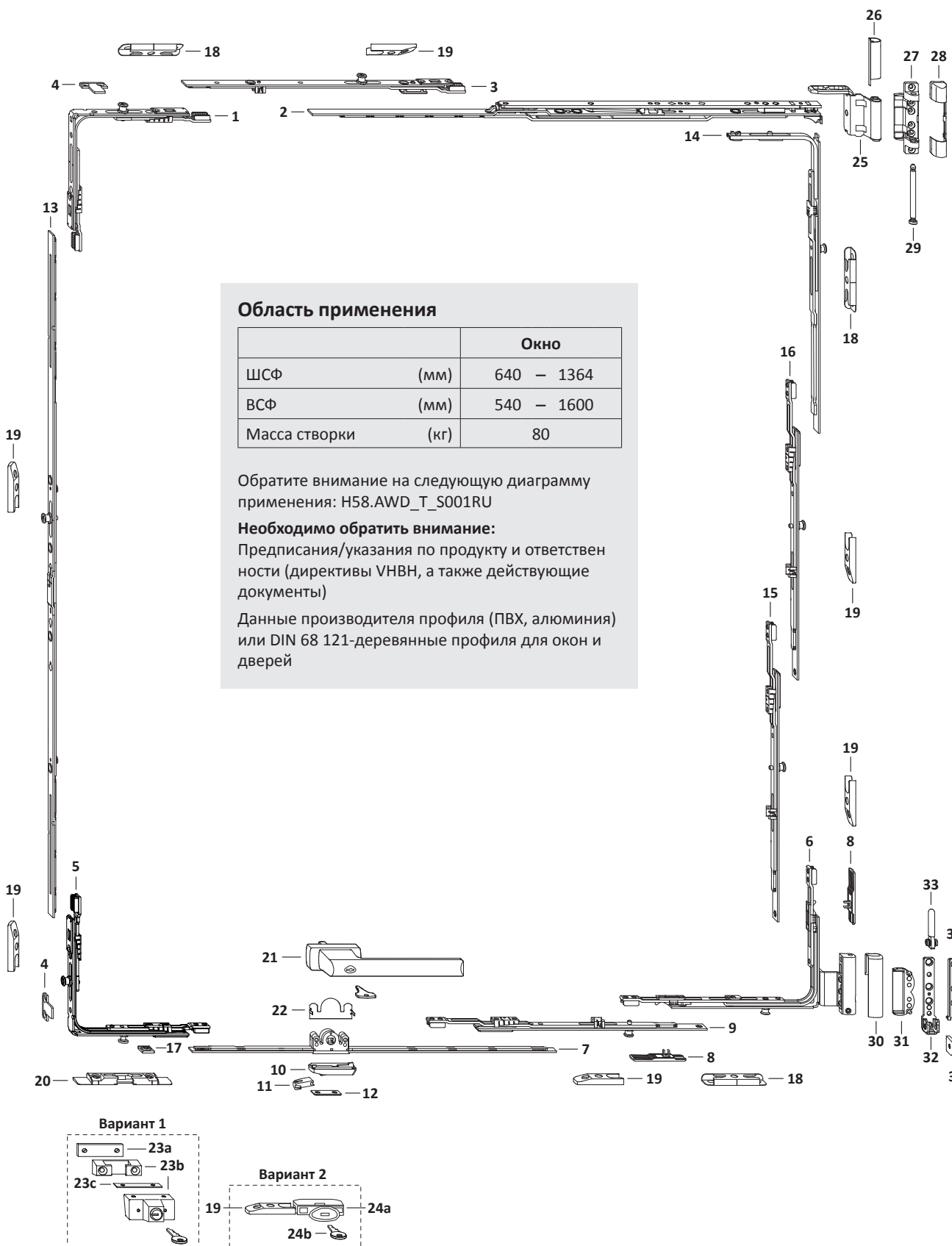
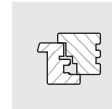
Положение ручки константное

Петлевая группа Si-line

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

Нижняя сторона Inliner





Список фурнитуры
Поворотно-откидная
H12 GK Петлевая группа Si-line

TITAN AF

RC1

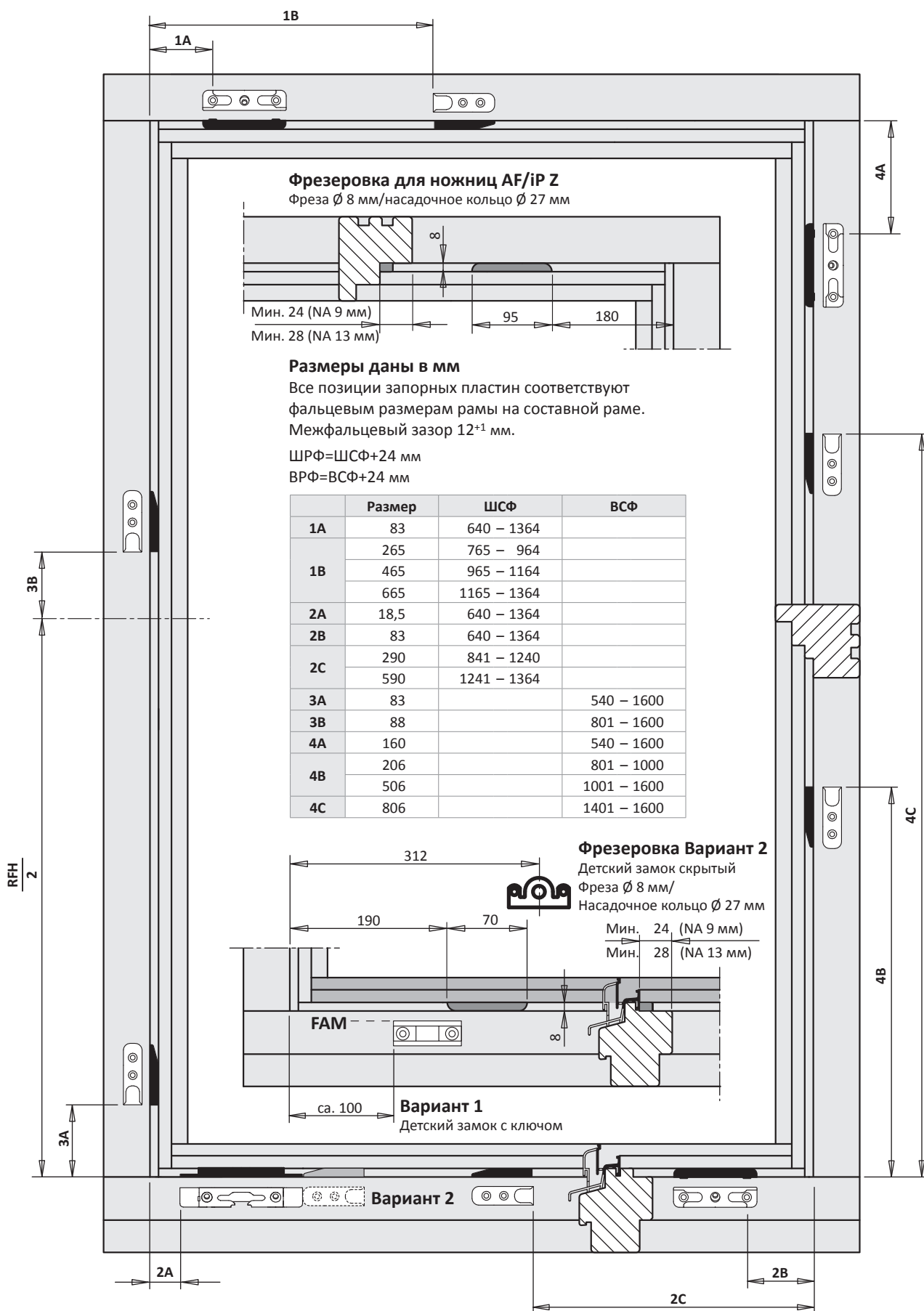
| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин Поз. | | |
|------|--|------------------------|-----|-------------|-------------|----------|---------------------------|----|----|
| | | | | | | | 18 | 19 | 20 |
| 1 | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010-... | 1 | 640 – 1364 | | | 1 | | |
| 2 | Ножницы AF/IP Z ПРАВ. | TSZK0011-... | 1 | 640 – 1364 | | | | | |
| | Ножницы AF/IP Z ЛЕВ. | TSZK0012-... | | | | | | | |
| 3 | Промежут.пер. КК/AF Тип.1 1RS | TZKK1010-... | 1 | 765 – 964 | | | | | 1 |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020-... | | 965 – 1164 | | | | | 1 |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.3 1RS | TZKK1050-... | | 1165 – 1364 | | | | | 1 |
| 4 | Крепежная пластина шуруп А0204 | ZFAP0020-... | 2 | 640 – 1364 | 540 – 1600 | | | | |
| 5 | Угл.пер. AF/PSK 1S 1RS | PEUJ0010-... | 1 | 640 – 1364 | | | | 1 | 1 |
| 6 | Угловая передача BSU H 1RS ПРАВ./ ЛЕВ. | см."Проф.лист", TEUL06 | 1 | 640 – 1364 | | | 1 | | |
| 7 | Привод 15 AF Тип.60/G300 | TGKK4030-... | 1 | 640 – 1364 | | 300 | | | |
| 8 | Фиксирующая пластина | TFAP0010-... | 2 | 640 – 840 | 540 – 600 | | | | |
| 9 | Промежут.пер. AF/RB Тип.1 1RS | TZZS0110-... | 1 | 841 – 1040 | | | | | 1 |
| | Промежут.пер. AF/RB Тип.2 1RS | TZZS0120-... | | 1041 – 1240 | | | | | 1 |
| | Промежут.пер. AF/RB Тип.3 1RS | TZZS0130-... | | 1241 – 1364 | | | | | 1 |
| 10 | Предохранитель ошибочного действия | TFBS0010-... | 1 | 640 – 1364 | | | | | |
| 11 | Колпачок ПРАВ./ ЛЕВ. | см."Проф.лист", TFFD | 1 | 640 – 1364 | | | | | |
| 12 | Упор FBS | см."Проф.лист", FRZF01 | 1 | 640 – 1364 | | | | | |
| 13 | Привод OS-AF Тип.60 | TGMK0500-... | 1 | | 540 – 800 | | | | |
| | Привод OS-AF Тип.80 1RS | TGMK0510-... | | 801 – 1200 | 1 | | | | |
| | Привод OS-AF Тип.120 1RS | TGMK0520-... | | 1201 – 1600 | 1 | | | | |
| 14 | Угл.удлин. BSO/A3 1RS | TEUL2300-... | 1 | | 540 – 1600 | | 1 | | |
| 15 | Промежут.пер. AF/RB Тип.1 OZ | TZZS0100-... | 1 | | 601 – 800 | | | | |
| | Промежут.пер. AF/RB Тип.2 1RS | TZZS0120-... | | 801 – 1000 | 1 | | | | |
| | Промежут.пер. AF/RB Тип.3 1RS | TZZS0130-... | | 1001 – 1600 | 1 | | | | |
| 16 | Промежут.пер. AF/RB Тип.1 OZ | TZZS0100-... | 1 | | 1201 – 1400 | | | | |
| | Промежут.пер. AF/RB Тип.2 1RS | TZZS0120-... | | 1401 – 1600 | 1 | | | | |
| 17 | Приподниматель | 884959 | 1 | | | | | | |
| 18 | Запорная пластина SL-RS A.... | см."Проф.лист", TRSK | | | | | | | |
| 19 | Запорная пластина 56 A.... | см."Проф.лист", FRSB | | | | | | | |
| 20 | Откидная опора S-ES FH A.... ПРАВ./ ЛЕВ. | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | | |

Дополнительные детали

| Поз. | Наименование | Артикул | | | | | |
|------------------|---|--------------|-----|----------------|---------|---------|----------------|
| | | Покрытие TS | St. | RAL9016 | RAL9003 | RAL8022 | RAL8019 |
| 21 | Ручка Si-line PSK ABS 31 | | 1 | | 858318 | 895641 | 858325 |
| 22 | Защита от высверливания E | TGBS0010-... | 1 | | | | |
| Вариант 1 | | | | | | | |
| 23a | Детский замок с ключом | 713433 | 1 | | 880906 | | 880913 |
| 23b | Подкладная пласт. дет.замок (при зазоре > 3 мм) | 801277 | 1 | | 801284 | | 801291 |
| 23c | Выравн.встав. 5° для блок. | 801215 | 1 | | 801215 | | 801215 |
| Вариант 2 | | | | | | | |
| 24a | Детский замок скрытый | | 1 | ZMDS0010-004.. | | | ZMDS0010-011.. |
| 24b | Ключ DSV | | 1 | ZSDS0010-1.. | | | ZSDS0010-1.. |

Петлевая группа

| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки 80 кг |
|------|--------------------------------|------------------------|------------------|------------------|--------------------------------|
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | |
| 25 | Ножничная петля DH H | см."Проф.лист", TBWB01 | | | 1 |
| 26 | Дек.накладка W H | | FKWB0020- 004... | FKWB0020- 012... | 1 |
| 27 | Опора ножничной петли DH H | см."Проф.лист", FBSL02 | | | 1 |
| 28 | Дек.накладка S | | FKSL0010- 004... | FKSL0010- 012... | 1 |
| 29 | Штифт опоры ножничной петли Ø6 | FBSB0010- 1... | | | 1 |
| 30 | Дек.накладка FEB ПРАВ. | | TKFE7011- 004... | TKFE7011- 012... | 1 |
| | Дек.накладка FEB ЛЕВ. | | TKFE7012- 004... | TKFE7012- 012... | |
| 31 | Вкладыш H | см."Проф.лист", FBFS | | | 1 |
| 32 | Опора нижней петли H | см."Проф.лист", FBEL01 | | | 1 |
| 33 | Штифт опоры нижней петли Ø6 | TBLB0010- 1... | | | 1 |
| 34 | Дек.накладка EL O | | FKEO0010- 004... | FKEO0010- 012... | 1 |
| 35 | Дек.накладка EL U | | FKEU0010- 004... | FKEU0010- 012... | 1 |



TITAN AF

Руководство по монтажу



Поворотно-откидная

Ножницы с принудительным втягиванием

Дерево 12 мм

RC2

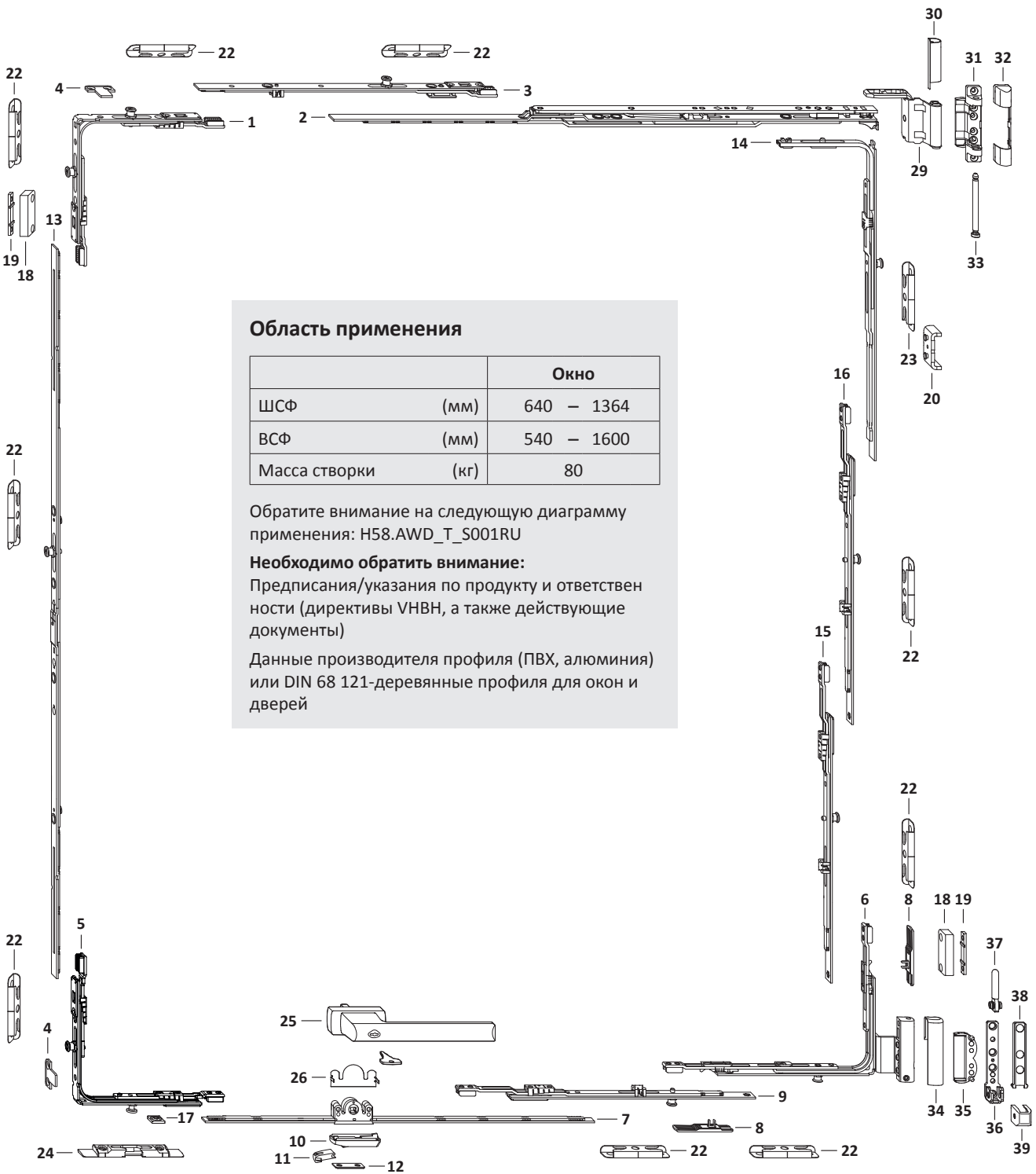
Положение ручки константное

Петлевая группа Si-line

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

Нижняя сторона Inliner



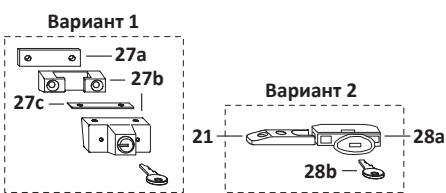
Область применения

| | | Окно |
|---------------|------|------------|
| ШСФ | (мм) | 640 – 1364 |
| ВСФ | (мм) | 540 – 1600 |
| Масса створки | (кг) | 80 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU

Необходимо обратить внимание:
Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)

Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей





Список фурнитуры
Поворотно-откидная
H12 GK Петлевая группа Si-line

TITAN AF

RC2

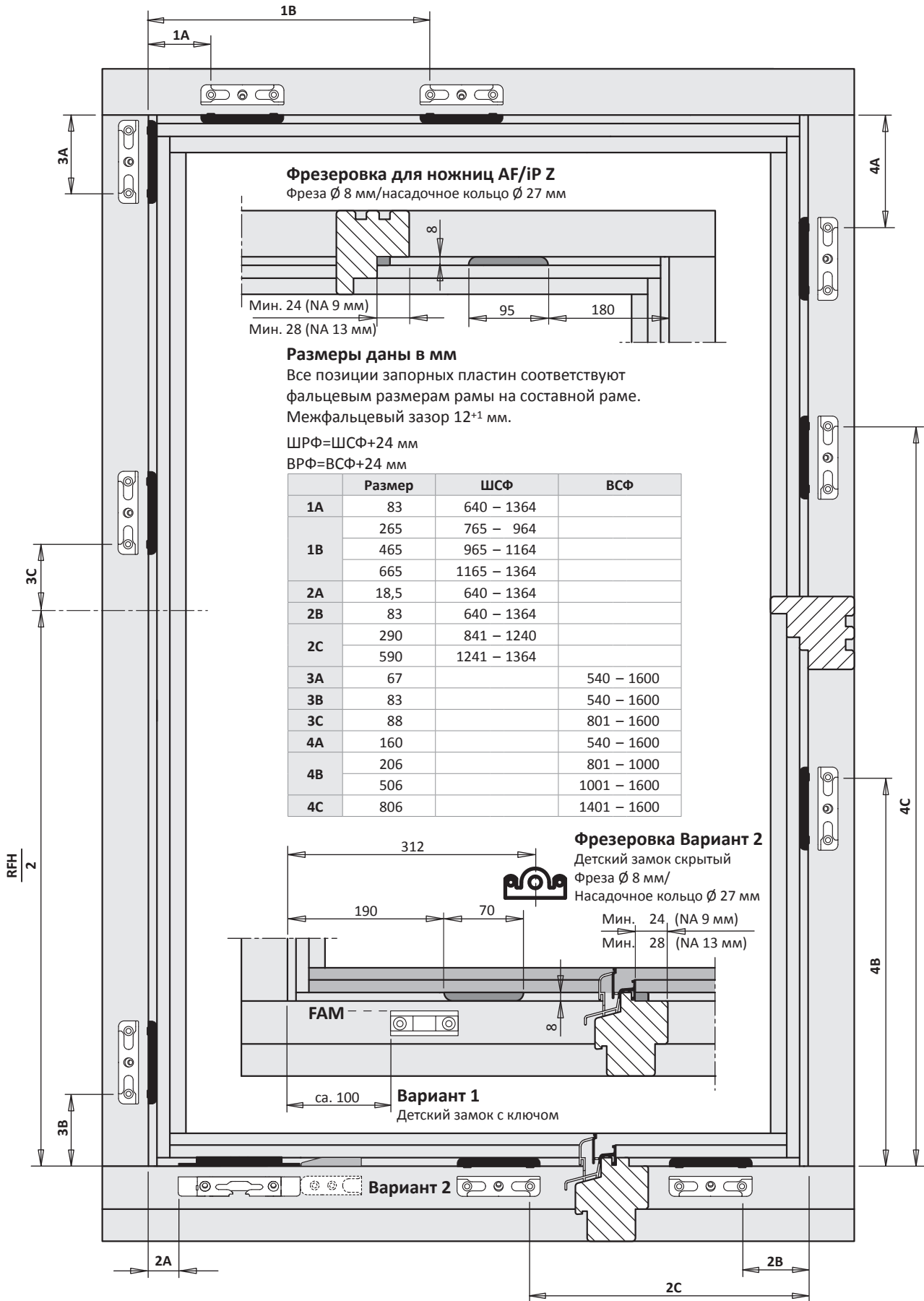
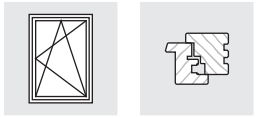
| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин Поз. | | | |
|------|--|------------------------|-----|-------------|-------------|----------|---------------------------|---------|---------|---|
| | | | | | | | Поз. 22 | Поз. 23 | Поз. 24 | |
| 1 | Угловая передача AF VSO 2RS A0055 | TEUL4070-... | 1 | 640 – 1364 | | | | 2 | | |
| 2 | Ножницы AF/IP Z ПРАВ. | TSZK0011-... | 1 | 640 – 1364 | | | | | | |
| | Ножницы AF/IP Z ЛЕВ. | TSZK0012-... | | | | | | | | |
| 3 | Промежут.пер. КК/AF Тип.1 1RS | TZKK1010-... | 1 | 765 – 964 | | | | | | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020-... | | 965 – 1164 | | | | | | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.3 1RS | TZKK1050-... | | 1165 – 1364 | | | | | | |
| 4 | Крепежная пластина шульп A0204 | ZFAP0020-... | 2 | 640 – 1364 | 540 – 1600 | | | | | |
| 5 | Угл.пер. AF/PSK 1S 1RS | PEUJ0010-... | 1 | 640 – 1364 | | | | 1 | | 1 |
| 6 | Угловая передача BSU H 1RS ПРАВ./ ЛЕВ. | см."Проф.лист", TEUL06 | 1 | 640 – 1364 | | | | 1 | | |
| 7 | Привод 15 AF Тип.60/G300 | TGKK4030-... | 1 | 640 – 1364 | | 300 | | | | |
| 8 | Фиксирующая пластина | TFAP0010-... | 2 | 640 – 840 | 540 – 600 | | | | | |
| 9 | Промежут.пер. AF/RB Тип.1 1RS | TZZS0110-... | 1 | 841 – 1040 | | | | | | 1 |
| | Промежут.пер. AF/RB Тип.2 1RS | TZZS0120-... | | 1041 – 1240 | | | | | | 1 |
| | Промежут.пер. AF/RB Тип.3 1RS | TZZS0130-... | | 1241 – 1364 | | | | | | 1 |
| 10 | Предохранитель ошибочного действия | TFBS0010-... | 1 | 640 – 1364 | | | | | | |
| 11 | Колпачок ПРАВ./ ЛЕВ. | см."Проф.лист", TFFD | 1 | 640 – 1364 | | | | | | |
| 12 | Упор FBS | см."Проф.лист", FRZF01 | 1 | 640 – 1364 | | | | | | |
| 13 | Привод OS-AF Тип.60 | TGMK0500-... | 1 | | 540 – 800 | | | | | |
| | Привод OS-AF Тип.80 1RS | TGMK0510-... | | | 801 – 1200 | | | | | |
| | Привод OS-AF Тип.120 1RS | TGMK0520-... | | | 1201 – 1600 | | | | | |
| 14 | Угл.удлин. BSO/A3 1RS | TEUL2300-... | 1 | | 540 – 1600 | | | | | 1 |
| 15 | Промежут.пер. AF/RB Тип.1 OZ | TZZS0100-... | 1 | | 601 – 800 | | | | | |
| | Промежут.пер. AF/RB Тип.2 1RS | TZZS0120-... | | | 801 – 1000 | | | | | |
| | Промежут.пер. AF/RB Тип.3 1RS | TZZS0130-... | | | 1001 – 1600 | | | | | |
| 16 | Промежут.пер. AF/RB Тип.1 OZ | TZZS0100-... | 1 | | 1201 – 1400 | | | | | |
| | Промежут.пер. AF/RB Тип.2 1RS | TZZS0120-... | | | 1401 – 1600 | | | | | |
| 17 | Приподниматель | 884959 | 1 | | | | | | | |
| 18 | Межфальцевый ограничитель | см."Проф.лист", FRFL | 2 | | | | | | | |
| 19 | Подкладная пластина RB/FPS | см."Проф.лист", FRUP02 | 2 | | | | | | | |
| 20 | Деталь от отжима створки | см."Проф.лист", TFAH | 1 | | | | | | | |
| 21 | Запорная пластина 56 A.... | см."Проф.лист", FRSB | 1 | | | | | | | |
| 22 | Запорная пластина SL-RS A.... | см."Проф.лист", TRSK | | | | | | | | |
| 23 | Запорная пластина SL-RS WK2 BSO A.... | см."Проф.лист", TRSK03 | | | | | | | | |
| 24 | Откидная опора S-ES FH A.... ПРАВ./ ЛЕВ. | см."Проф.лист", FRKA | | | | | | | | |

Дополнительные детали

| Pos. | Наименование | Артикул | | | | | |
|------------------|---|--------------|-----|----------------|---------|---------|----------------|
| | | Покрытие TS | St. | RAL9016 | RAL9003 | RAL8022 | RAL8019 |
| 25 | Ручка Si-line PSK ABS 31 | | 1 | | 858318 | 895641 | 858325 |
| 26 | Защита от высверливания E | TGBS0010-... | 1 | | | | |
| Вариант 1 | | | | | | | |
| 27a | Детский замок с ключом | 713433 | 1 | | 880906 | | 880913 |
| 27b | Подкладная пласт. дет.замок (при зазоре > 3 мм) | 801277 | 1 | | 801284 | | 801291 |
| 27c | Выравн.встав. 5° для блок. | 801215 | 1 | | 801215 | | 801215 |
| Вариант 2 | | | | | | | |
| 28a | Детский замок скрытый | | 1 | ZMDS0010-004.. | | | ZMDS0010-011.. |
| 28b | Ключ DSV | | 1 | ZSDS0010-1.. | | | ZSDS0010-1.. |

Петлевая группа

| Pos. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки 80 кг |
|------|--------------------------------|------------------------|------------------|------------------|--------------------------------|
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | |
| 29 | Ножничная петля DH H | см."Проф.лист", TBWB01 | | | 1 |
| 30 | Дек.накладка W H | | FKWB0020- 004... | FKWB0020- 012... | 1 |
| 31 | Опора ножничной петли DH H | см."Проф.лист", FBSL02 | | | 1 |
| 32 | Дек.накладка S | | FKSL0010- 004... | FKSL0010- 012... | 1 |
| 33 | Штифт опоры ножничной петли Ø6 | FBSB0010- 1... | | | 1 |
| 34 | Дек.накладка FEB ПРАВ. | | TKFE7011- 004... | TKFE7011- 012... | 1 |
| | Дек.накладка FEB ЛЕВ. | | TKFE7012- 004... | TKFE7012- 012... | |
| 35 | Вкладыш H | см."Проф.лист", FBFS | | | 1 |
| 36 | Опора нижней петли H | см."Проф.лист", FBEL01 | | | 1 |
| 37 | Штифт опоры нижней петли Ø6 | TBLB0010- 1... | | | 1 |
| 38 | Дек.накладка EL O | | FKEO0010- 004... | FKEO0010- 012... | 1 |
| 39 | Дек.накладка EL U | | FKEU0010- 004... | FKEU0010- 012... | 1 |



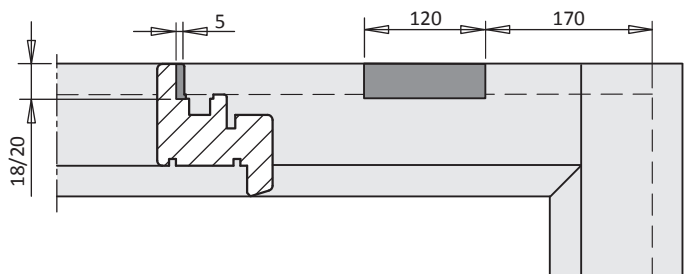
**Обратите внимание:**

- Ножницы с принудительным выгибанием AF/iP Z позволяют располагать на створке ручку по нижней горизонтали (эргономически оптимально для управления людьми с ограниченными возможностями).
- Створку можно откинуть и закрыть путем поворота ручки (180°) без особых усилий.
- Возможно открыть вручную (90°) в поворотный режим.
- Из-за крутящего момента предлагается ручка PSK и крепежные пластины на угловые передачи.
- Для избежания выхода створки в поворотный режим (90°) рекомендуется установка детского замка по нижней горизонтали.
- Если при наклоне створки не достигается выход от 90 мм до 100 мм, то нужно сместить подвижную тягу ножниц AF/iP Z на один зуб в направлении запорной стороны.
- С фурнитурой можно комбинировать электромеханические оконные приводы из продуктовой программы SIEGENIA SI-Motion (напр. Электроручка MH 10) (автоматическое управление для контролируемого проветривания зданий или безбарьерного комфортного управления).
- При установке оконного привода ШСФ не должна превышать 1200 мм.
- Окна необходимо монтировать в проем вертикально.

Фрезеровка ножниц AF/iP Z при межосевом расстоянии 9 мм

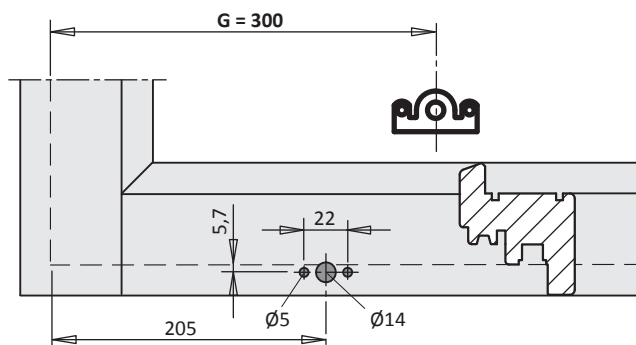
Фреза \varnothing 8 мм/насадочное кольцо \varnothing 27 мм

(в качестве альтернативы с комбинированным кондуктором EB 643-3/-7)

**Сверление Вариант 2 (створка)**

Детский замок скрытый

(в качестве альтернативы с кондуктором DSV ZABL0030-....)



**Точка откидыв. на вертикали**

Положение ручки константное

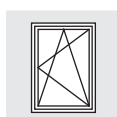
1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная H48.TAFH2K0S046RU 10 - 3

Положение ручки центральное

1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная H48.TAFH2M0S049RU 10 - 9

TITAN AF

Руководство по монтажу



Без класса
безопасности

1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная

Дерево 12 мм

Без класса безопасности

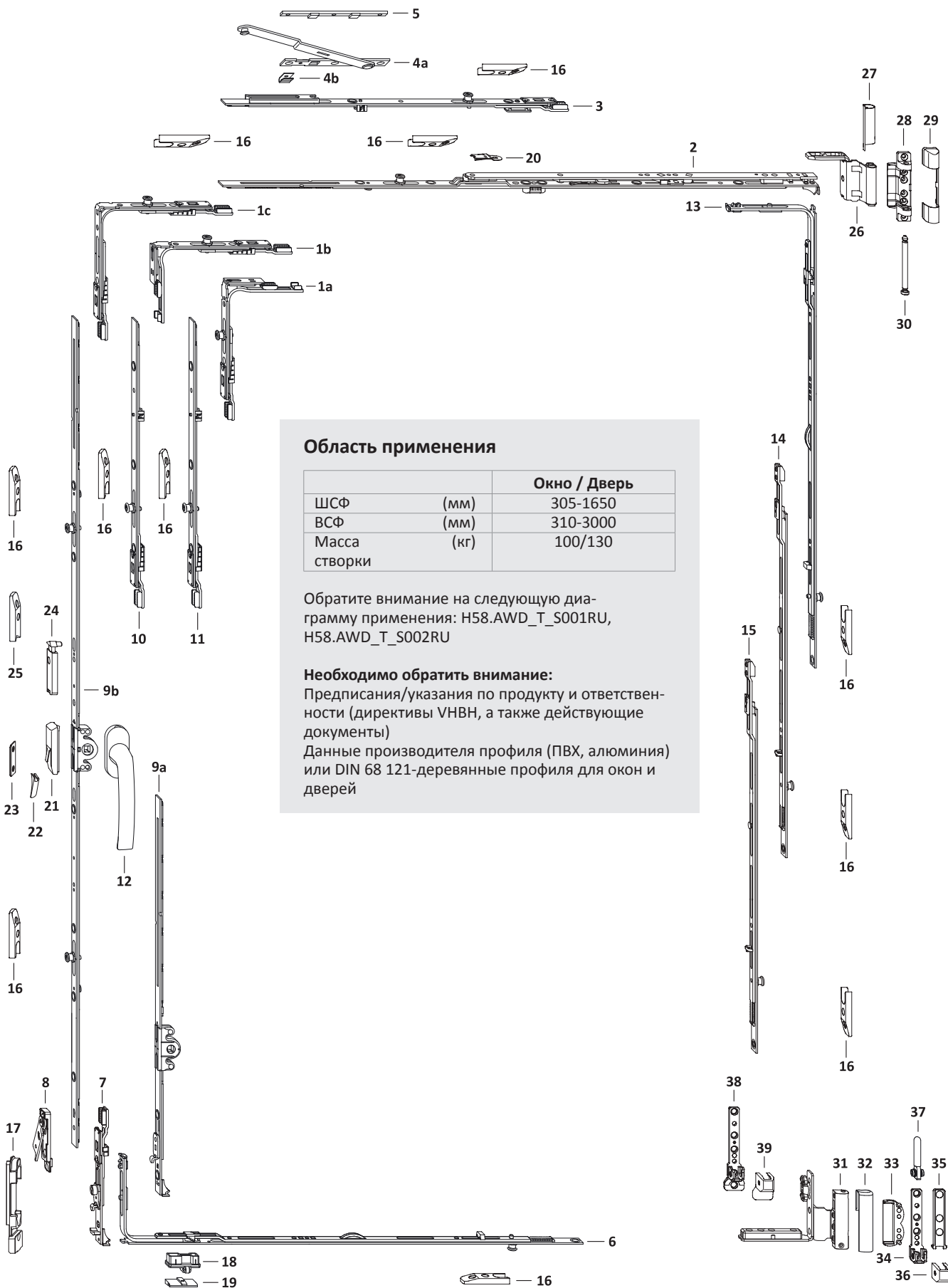
Положение ручки константное

Петлевая группа Si-line

Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|--|
| Общее | Расстояние между точками прижима 1000; Точка откидыв. на вертикали |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Отдел.приподниматель ств. |
| Запорная сторона | Рычаж.припод.и пред.ош.дейс. |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 1RS |
| Петлевая группа | Фальц.петля TITAN |



Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 305-1650 |
| ВСФ | (мм) | 310-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:
Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профиля для окон и дверей

10



Список фурнитуры

1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная H12 GK Петлевая группа Si-line

TITAN AF

Без класса безопасности

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | |
|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------|------|-----------|-----------|----------|-------------------------------|----|
| | | | | | | | 16 | 17 |
| 1a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 305– 330 | 411–3000 | | 1 | |
| 1b | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 331– 850 | 310– 410 | | 1 | |
| 1c | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 331–1650 | 411–3000 | | 1 | |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 305– 450 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 850 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1250 | | | 1 | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 1251–1450 | | | 1 | |
| 3 | Промежут.пер. доп.нож. 1RS | TZOK1010- ... | 1 | 1251–1650 | | | 1 | |
| 4 | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251–1650 | | | | |
| 6 | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.1+ 1RS | TEUL2410- ... | 1 | 1051–1250 | | | 1 | |
| | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.2+ 1RS | TEUL2420- ... | | 1251–1650 | | | 1 | |
| 7 | Запорно-откидное устр. AF/FH | TEKB1130- ... | 1 | | 601–3000 | | | 1 |
| 8 | Приподниматель створки KRB .. ПРАВ. | TFFH0151- ... | 1 | | 601–3000 | | | |
| | Приподниматель створки KRB .. ЛЕВ. | TFFH0152- ... | | 601–3000 | | | | |
| 9a | Привод 15 AF Тип.30/G180 KRB | TGKK4000- ... | 1 | 331– 850 | 310– 410 | 180 | | 1 |
| | Привод 15 AF Тип.30/G180 KRB | TGKK4000- ... | | 305–1250 | 411– 600 | 180 | | 1 |
| 9b | Привод 15 AF Тип.60/G300 | TGKK4030- ... | 1 | | 601– 800 | 300 | | |
| | Привод 15 AF Тип.80/G400 1RS | TGKK4050- ... | | 801–1000 | 400 | 1 | | |
| | Привод 15 AF Тип.100/G500 1RS | TGKK4060- ... | | 1001–1200 | 500 | 1 | | |
| | Привод 15 AF Тип.120/G600 1RS | TGKK4070- ... | | 1201–1400 | 600 | 1 | | |
| | Привод 15 AF Тип.140/G700 1RS | TGKK4080- ... | | 1401–1600 | 700 | 1 | | |
| | Привод 15 AF Тип.160/G700 2RS 70 | TGKK4280- ... | | 1601–1800 | 700 | 2 | | |
| | Привод 15 AF Тип.180/G1000 2RS 70 | TGKK4220- ... | | 1801–2000 | 1000 | 2 | | |
| Привод 15 AF Тип.200/G1000 2RS | TGKK4110- ... | 2001–3000 | 1000 | 2 | | | | |
| 10 | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | 1 | | 2201–2400 | | | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2401–2600 | | 1 | | |
| | Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150- ... | | 2601–2800 | | | | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2801–3000 | | 1 | | |
| 11 | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | 1 | | 2601–2800 | | 1 | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | 2801–3000 | | 1 | | |
| 12 | Ручка Globe | см."Доп.детали" ZHGS | 1 | | 310–3000 | | | |
| 13 | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.1+ 1RS | TEUL2410- ... | 1 | | 1001–1200 | | 1 | |
| | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.2+ 1RS | TEUL2420- ... | | 1201–3000 | | 1 | | |
| 14 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 1601–2000 | | 1 | | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 2001–3000 | | 1 | | |
| 15 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401–2600 | | 1 | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | 2601–2800 | | 1 | | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | 2801–3000 | | 1 | | |
| 16 | Запорная пластина 56 | см."Проф.лист", FRSB | | | | | | |
| 17 | Зап.-отк.пластина FHA | см."Проф.лист", TRKV | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | |
| 18 | Приподниматель створки .. A2000 | TFFH0010- ... | 1 | 305–1050 | 310– 600 | | | |
| 19 | Подпятник FH/TiP | см."Проф.лист", TRAL | 1 | 305–1050 | 310– 600 | | | |
| 20 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 310– 800 | | | |
| 21 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | | | | |
| 22 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | | | | |
| 23 | Упор FBS | см."Проф.лист", FRZF01 | 1 | | | | | |
| 24 | Балконная защелка выключ. ПРАВ. | TFST0011- ... | 1 | | 1801–3000 | | | |
| | Балконная защелка выключ. ЛЕВ. | TFST0012- ... | | 1801–3000 | | | | |
| 25 | Отв.для балк.защёлки | см."Проф.лист", TRST | 1 | | 1801–3000 | | | |



| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Покрытие TS | Артикул | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 26 | Ножн.петля ДН | см."Проф.лист", TBWB01 | | | 1 | 1 |
| 27 | Декоративная накладка W Н | | FKWB0020-004 ... | FKWB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 28 | Оп.нож.петли ДН 130кг | см."Проф.лист", FBSL02 | | | 1 | 1 |
| 29 | Декоративная накладка S | | FKSL0010-004 ... | FKSL0010-012 ... | 1 | 1 |
| 30 | Штифт опоры ножн.петли Ø6 | FBSB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 31 | Фальц.пет. | см."Проф.лист", TBFE81 | | | 1 | 1 |
| 32 | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | | TKFE7011-004 ... | TKFE7011-012 ... | 1 | 1 |
| | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | | TKFE7012-004 ... | TKFE7012-012 ... | 1 | 1 |
| 33 | Вкладыш Н | см."Проф.лист", FBFS | | | 1 | 1 |
| 34 | Опора ниж. петли | см."Проф.лист", FBEL01 | | | 1 | |
| 35 | Декоративная накладка EL O | | FKEO0010-004 ... | FKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 36 | Декоративная накладка EL U | | FKEU0010-004 ... | FKEU0010-012 ... | 1 | |
| 37 | Штифт опоры нижней петли Ø6 | TBLB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 38 | Опора ниж. петли S | см."Проф.лист", FBEL02 | | | | 1 |
| 39 | Декоративная накладка EL-S U | | FKEL0010-004 ... | FKEL0010-012 ... | | 1 |

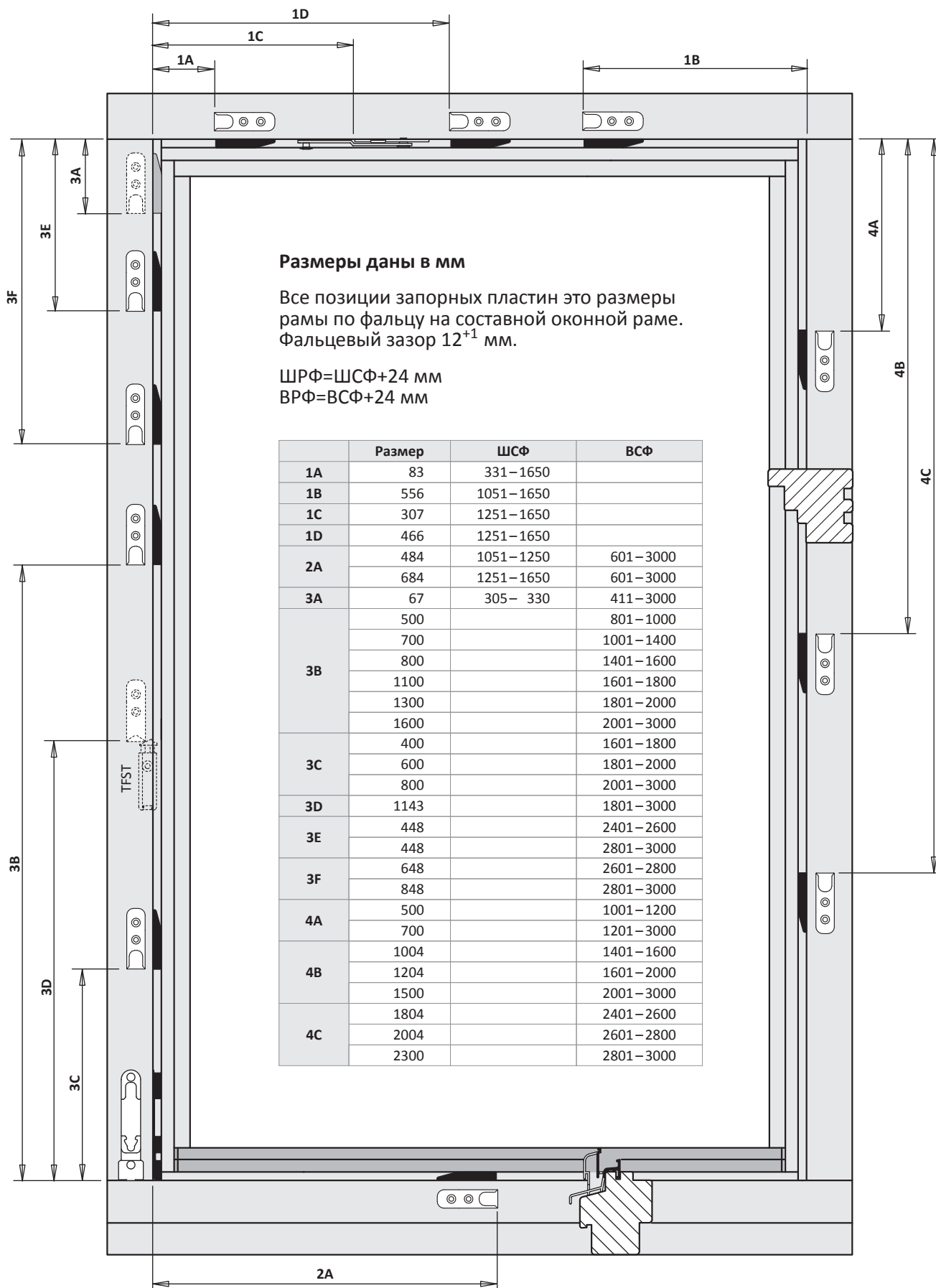


Внешний размер рамы

1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная H12 GK Петлевая группа Si-line

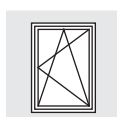
TITAN AF

Без класса безопасности



TITAN AF

Руководство по монтажу



Без класса
безопасности

1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная

Дерево 12 мм

Без класса безопасности

Положение ручки центральное

Петлевая группа Si-line

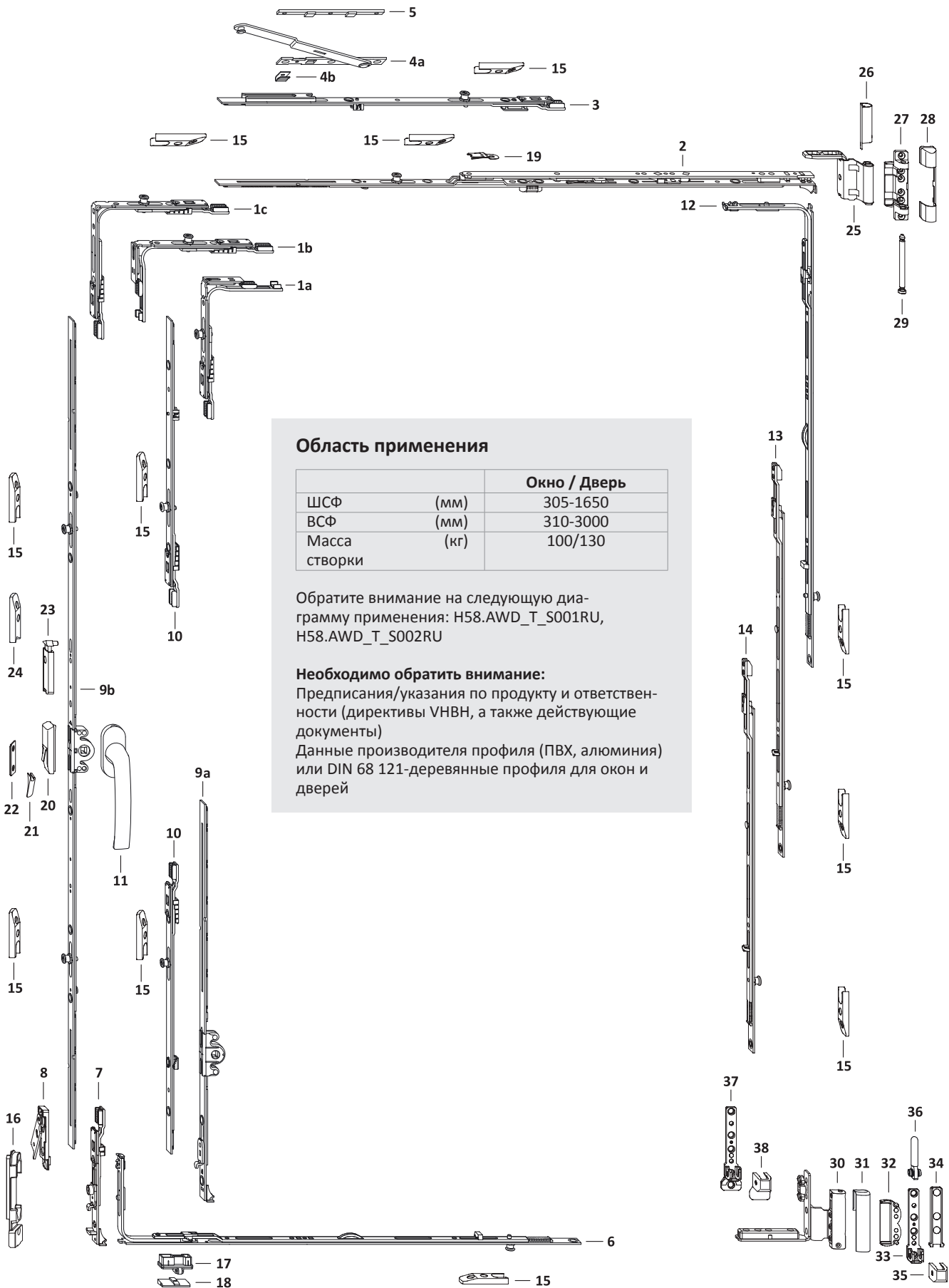
Покрытие Титан-серебро

Дорнмас 15 мм

| Комплектное оснащение | |
|-----------------------|--|
| Общее | Расстояние между точками прижима 1000; Точка откидыв. на вертикали |
| Верхняя сторона | Цельносборные ножницы |
| Нижняя сторона | Отдел.приподниматель ств. |
| Запорная сторона | Рычаж.припод.и пред.ош.дейс. |
| Петлевая сторона | Угл.удл.BS P.1+2 1RS |
| Петлевая группа | Фальц.петля TITAN |



Без класса безопасности



Область применения

| | | Окно / Дверь |
|---------------|------|--------------|
| ШСФ | (мм) | 305-1650 |
| ВСФ | (мм) | 310-3000 |
| Масса створки | (кг) | 100/130 |

Обратите внимание на следующую диаграмму применения: H58.AWD_T_S001RU, H58.AWD_T_S002RU

Необходимо обратить внимание:
Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VNBH, а также действующие документы)
Данные производителя профиля (ПВХ, алюминия) или DIN 68 121-деревянные профили для окон и дверей

10



Список фурнитуры

1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная H12 GM Петлевая группа Si-line

TITAN AF

Без класса безопасности

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ | Размер G | Кол.запорных пластин/ Поз. | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-----|-----------|-----------|-----------|-------------------------------|----|--|
| | | | | | | | 15 | 16 | |
| 1a | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 305– 330 | 411–3000 | | 1 | | |
| 1b | Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020- ... | 1 | 331– 850 | 310– 460 | | 1 | | |
| 1c | Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010- ... | 1 | 331–1650 | 461–3000 | | 1 | | |
| 2 | Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000- ... | 1 | 305– 450 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010- ... | | 451– 680 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020- ... | | 681– 850 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 851–1050 | | | | | |
| | Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040- ... | | 1051–1250 | | | 1 | | |
| | Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030- ... | | 1251–1450 | | | 1 | | |
| 3 | Промежут.пер. доп.нож. 1RS | TZOK1010- ... | 1 | 1251–1650 | | | 1 | | |
| | Дополнительные ножницы | см."Проф.лист", TSZS | 1 | 1251–1650 | | | | | |
| 5 | Подклад.пласт.Z | см."Проф.лист", FRUP01 | 1 | 1251–1650 | | | | | |
| 6 | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.1+ 1RS | TEUL2410- ... | 1 | 1051–1250 | | | 1 | | |
| | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.2+ 1RS | TEUL2420- ... | 1 | 1251–1650 | | | 1 | | |
| 7 | Запорно-откидное устр. AF/FH | TEKB1130- ... | 1 | | 461–3000 | | | 1 | |
| 8 | Приподниматель створки KRB .. ПРАВ. | TFFH0151- ... | 1 | | 461–3000 | | | | |
| | Приподниматель створки KRB .. ЛЕВ. | TFFH0152- ... | | | 461–3000 | | | | |
| 9a | Привод 15 AF Тип.30/G180 KRB | TGKK4000- ... | 1 | 331– 850 | 310– 410 | | | 1 | |
| | Привод 15 AF Тип.30/G180 KRB | TGKK4000- ... | | 305– 850 | 411– 460 | | | 1 | |
| 9b | Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010- ... | 1 | | 461– 600 | 230– 300 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.60 | TGMK4020- ... | | | 601–1000 | 300– 400 | | | |
| | Привод 15 AF Тип.80 1RS | TGMK4040- ... | | | 1001–1200 | | 1 | | |
| | Привод 15 AF Тип.120 1RS | TGMK4050- ... | | | 1201–1600 | 600– 800 | 1 | | |
| | Привод 15 AF Тип.160 2RS 70 | TGMK4170- ... | | | 1601–2000 | 800–1000 | 2 | | |
| | Привод 15 AF Тип.200 2RS | TGMK4080- ... | | | 2001–3000 | 1000–1500 | 2 | | |
| 10 | Промежут.пер. КК/AF Тип.1 1RS | TZKK1010- ... | 2 | | 2401–2800 | | 2 | | |
| | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | TZKK1020- ... | | | 2801–3000 | | 2 | | |
| 11 | Ручка Globe | см."Доп.детали" ZHGS | 1 | | 310–3000 | | | | |
| 12 | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.1+ 1RS | TEUL2410- ... | 1 | | 1001–1200 | | 1 | | |
| | Угл. удлин. BS/КЗ Тип.2+ 1RS | TEUL2420- ... | | | 1201–3000 | | 1 | | |
| 13 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 1401–1600 | | 1 | | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 1601–2000 | | 1 | | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2001–3000 | | 1 | | |
| 14 | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180- ... | 1 | | 2401–2600 | | 1 | | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190- ... | | | 2601–2800 | | 1 | | |
| | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200- ... | | | 2801–3000 | | 1 | | |
| 15 | Запорная пластина 56 | см."Проф.лист", FRSB | | | | | | | |
| 16 | Зап.-отк.пластина FHA | см."Проф.лист", TRKV | | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | | |
| 17 | Приподниматель створки .. A2000 | TFFH0010- ... | 1 | 305–1050 | 310– 460 | | | | |
| 18 | Подпятник FH/TiP | см."Проф.лист", TRAL | 1 | 305–1050 | 310– 460 | | | | |
| 19 | Ограничитель откидывания .. | TFKB0010- ... | 1 | | 310– 800 | | | | |
| 20 | Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010- ... | 1 | | | | | | |
| 21 | Колпачок | см."Проф.лист", TFFD | 1 | | | | | | |
| 22 | Упор FBS | см."Проф.лист", FRZF01 | 1 | | | | | | |
| 23 | Балконная защелка выключ. ПРАВ. | TFST0011- ... | 1 | | 1601–3000 | | | | |
| | Балконная защелка выключ. ЛЕВ. | TFST0012- ... | | | 1601–3000 | | | | |
| 24 | Отв.для балк.защёлки | см."Проф.лист", TRST | 1 | | 1601–3000 | | | | |



| Петлевая группа | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во по: Масса створки | |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | 100 кг | 130 кг |
| 25 | Ножн.петля DH | см."Проф.лист", TBWB01 | | | 1 | 1 |
| 26 | Декоративная накладка W H | | FKWB0020-004 ... | FKWB0020-012 ... | 1 | 1 |
| 27 | Оп.нож.петли DH 130кг | см."Проф.лист", FBSL02 | | | 1 | 1 |
| 28 | Декоративная накладка S | | FKSL0010-004 ... | FKSL0010-012 ... | 1 | 1 |
| 29 | Штифт опоры ножн.петли Ø6 | FBSB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 30 | Фальц.пет. | см."Проф.лист", TBFE81 | | | 1 | 1 |
| 31 | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | | TKFE7011-004 ... | TKFE7011-012 ... | 1 | 1 |
| | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | | TKFE7012-004 ... | TKFE7012-012 ... | 1 | 1 |
| 32 | Вкладыш H | см."Проф.лист", FBFS | | | 1 | 1 |
| 33 | Опора ниж. петли | см."Проф.лист", FBEL01 | | | 1 | |
| 34 | Декоративная накладка EL O | | FKEO0010-004 ... | FKEO0010-012 ... | 1 | 1 |
| 35 | Декоративная накладка EL U | | FKEU0010-004 ... | FKEU0010-012 ... | 1 | |
| 36 | Штифт опоры нижней петли Ø6 | TBLB0010-1 ... | | | 1 | 1 |
| 37 | Опора ниж. петли S | см."Проф.лист", FBEL02 | | | | 1 |
| 38 | Декоративная накладка EL-S U | | FKEL0010-004 ... | FKEL0010-012 ... | | 1 |



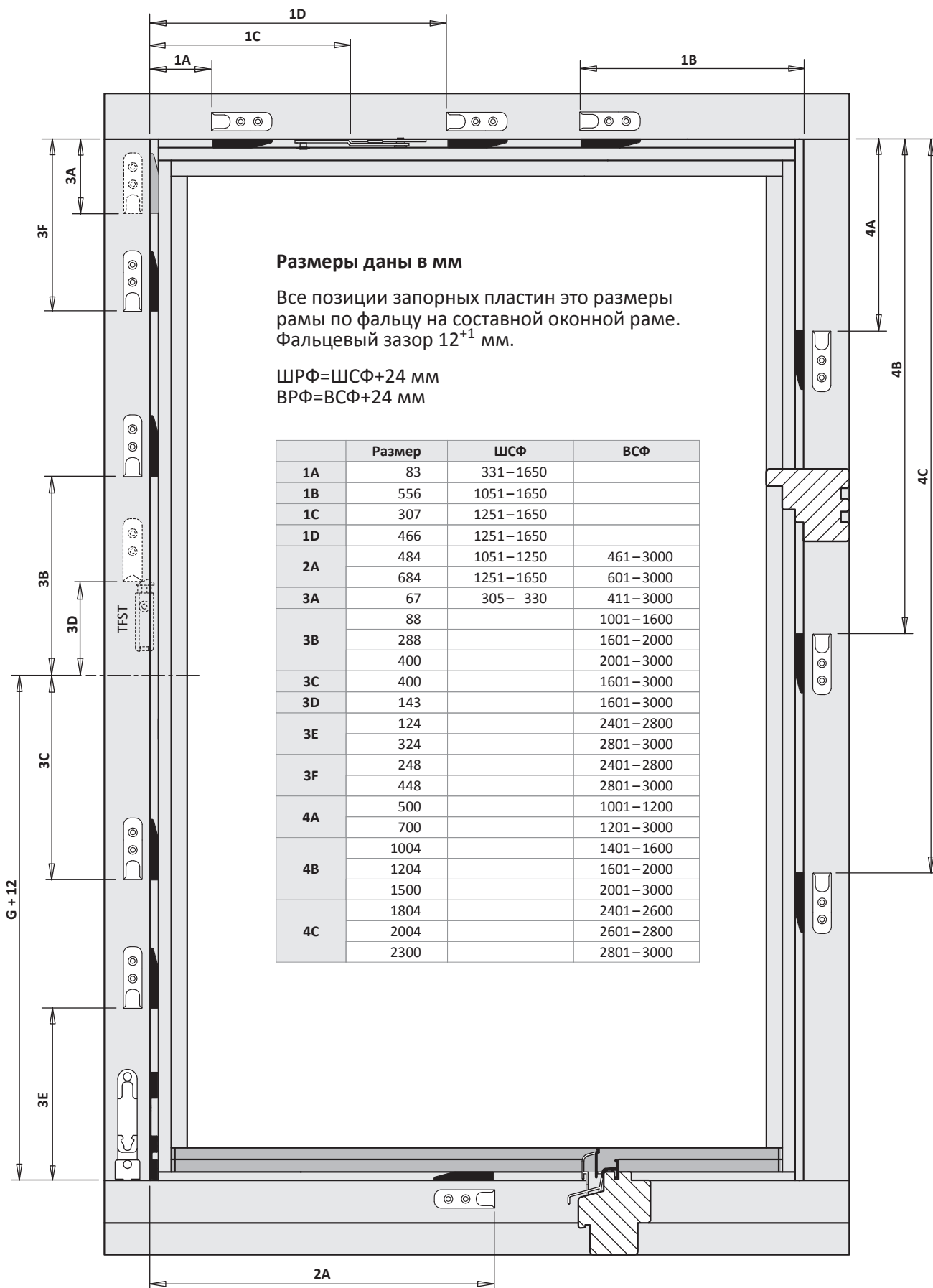
Внешний размер рамы

1-ств. Прямоугольная Поворотно-откидная

H12 GM Петлевая группа Si-line

TITAN AF

Без класса безопасности



SIEGENIA®

brings spaces to life

РОССИЯ
107023 г. Москва
ул. Малая Семеновская, д. 9, стр. 14Г

Телефон: +7 495 721-17-62
Факс: +7 495 721-11-30
info-ru@siegenia.com
www.siegenia.com



Вы можете найти контакты наших
международных филиалов здесь:
www.siegenia.com

SIEGENIA в мире:

Австрия Телефон: +43 6225 8301
Белоруссия Телефон: +375 17 3143988
Бенилюкс Телефон: +31 85 4861080
Великобритания Телефон: +44 2476 622000
Венгрия Телефон: +36 76 500810
Германия Телефон: +49 271 39310
Италия Телефон: +39 02 9353601

Китай Телефон: +86 316 5998198
Польша Телефон: +48 77 4477700
Россия Телефон: +7 495 7211762
Турция Телефон: +90 216 5934151
Украина Телефон: +38 044 4054969
Франция Телефон: +33 3 89618131
Швейцария Телефон: +41 33 3461010
Южная Корея Телефон: +82 31 7985590

Для получения дальнейшей информации обращайтесь, пожалуйста, к Вашему дилеру:

TITAN AF

Комплект фурнитуры



для арочной конструкции из деревянного
профиля с 1 поворотной-откидной створкой

Базовая безопасность

Положение ручки переменное (центральное)

Петлевая группа Si-line

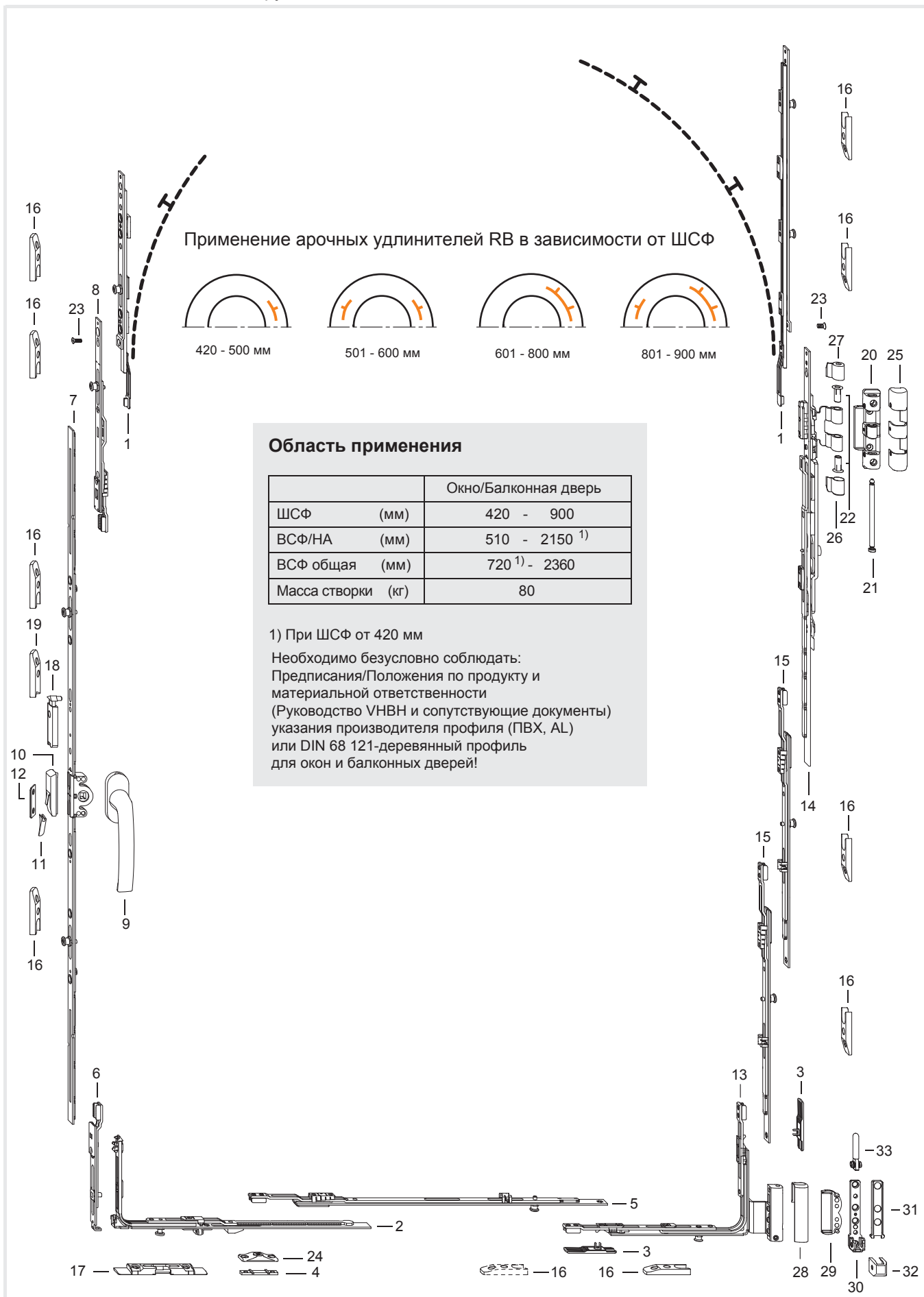
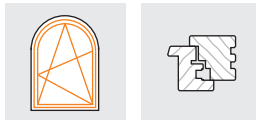


Таблица подбора

TITAN AF

GS

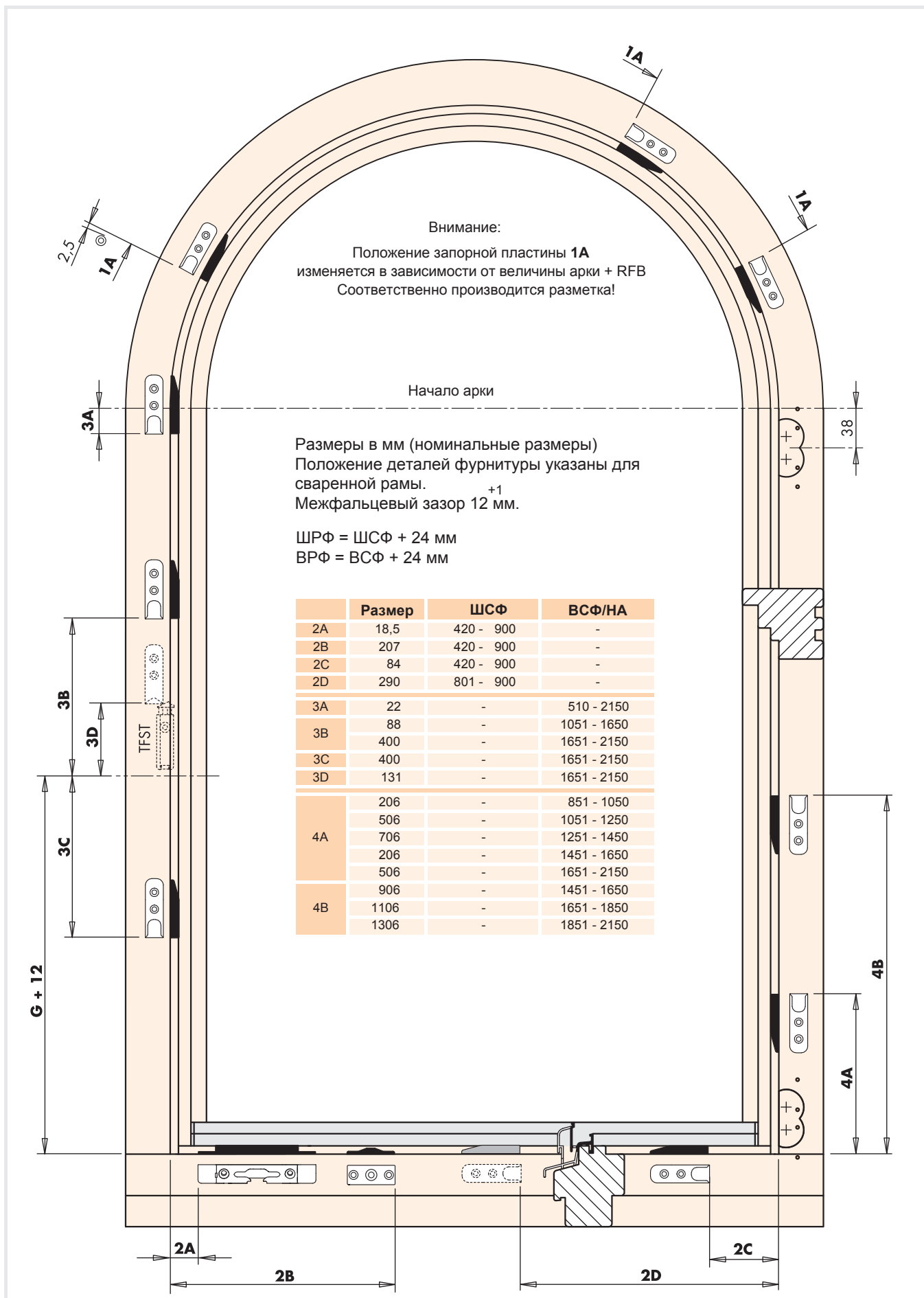
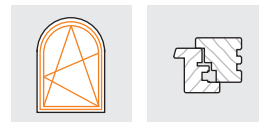
для арочной конструкции
с 1 поворотной-откидной створкой из деревянного профиля
положение ручки переменное
Петлевая группа Si-line

| Поз. | Наименование | Артикул | Шт. | ШСФ | ВСФ/ НА | Размер G | Кол-во запорных пластин | |
|---------------------------------|---|----------------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------------------|---------|
| | | | | | | | Поз. 16 | Поз. 17 |
| 1 | Ароч.удлинитель RB короткий 1RS | TVNL0060- _____ | 1 | 420 - 500 | | | 1 | |
| | Ароч.удлинитель RB короткий 1RS | TVNL0060- _____ | 2 | 501 - 600 | | | 2 | |
| | Ароч.удлинитель RB длинный 2RS | TVNL0050- _____ | 1 | 601 - 800 | | | 2 | |
| | Ароч.удлинитель RB короткий 1RS | TVNL0060- _____ | 1 | 801 - 900 | | | 3 | |
| | Ароч.удлинитель RB длинный 2RS | TVNL0050- _____ | 1 | | | | | |
| 2 | Угл.передача AF VSU/A FH RB 1S | TEVR1080- _____ | 1 | 420 - 900 | | | | 1 |
| 3 | Сдвижная пластина | TFAP0010- _____ | 2 | 420 - 600 | 510 - 650 | | | |
| 4 | Подк.пластина RB/FPS A... | см.проф.лист, FRUP02 | 1 | 420 - 900 | | | | |
| 5 | Промеж.соединитель AF/RB Разм.1 OZ | TZZS0100- _____ | 1 | 601 - 800 | | | (1) | |
| | Промеж.соединитель AF/RB Разм.2 1RS | TZZS0120- _____ | | 801 - 900 | | | | |
| 6 | Шпингалет AF VSU/K | TESC3010- _____ | 1 | | 510 - 2150 | | | |
| 7 | Привод 15 AF Разм.20 | TGMK4010- _____ | 1 | | 510 - 650 | 230 - 300 | | |
| | Привод 15 AF Разм.60 | TGMK4020- _____ | | | 651 - 1050 | 300 - 500 | | |
| | Привод 15 AF Разм.80 1 RS | TGMK4040- _____ | | | 1051 - 1250 | 500 - 600 | 1 | |
| | Привод 15 AF Разм.120 1RS | TGMK4050- _____ | | | 1251 - 1650 | 600 - 800 | 1 | |
| | Привод 15 AF Разм.160 2RS | TGMK4060- _____ | | | 1651 - 2050 | 800 - 1000 | 2 | |
| Привод 15 AF Разм.200 2RS | TGMK4080- _____ | | 2051 - 2150 | 1000 - 1100 | 2 | | | |
| 8 | Шпингалет AF VSO RB 1RS | TESC3060- _____ | 1 | | 510 - 2150 | | 1 | |
| 9 | Ручка Globe | см.Доп.дет., ZHGS | 1 | | 510 - 2150 | | | |
| 10 | Предохранитель ошибочного действия | TFBS0010- _____ | 1 | | 510 - 2150 | | | |
| 11 | Колпачок прав./лев. | см.проф.лист, TFFD | 1 | | 510 - 2150 | | | |
| 12 | Упор предохранителя | см.проф.лист, FRZF01 | 1 | | 510 - 2150 | | | |
| 13 | Угл.перед. BSU 1RS Н 12/.... прав./лев. | см.проф.лист, TEUL02 | 1 | | 510 - 2150 | | 1 | |
| 14 | Ножницы RB Н 12/.... | см. проф.лист, TSKR | 1 | | 510 - 2150 | | | |
| 15 | Промеж.перед. AF/RB Разм.1 OZ | TZZS0100- _____ | 1 | | 651 - 850 | | | |
| | Промеж.перед. AF/RB Разм.2 1RS | TZZS0120- _____ | 1 | | 851 - 1050 | | 1 | |
| | Промеж.перед. AF/RB Разм.3 1RS | TZZS0130- _____ | 1 | | 1051 - 1250 | | 1 | |
| | Промеж.перед. AF/RB Разм.1 OZ | TZZS0100- _____ | 1 | | 1251 - 1450 | | 1 | |
| | Промеж.перед. AF/RB Разм.3 1RS | TZZS0130- _____ | 1 | | | | | |
| | Промеж.перед. AF/RB Разм.2 1RS | TZZS0120- _____ | 1 | | 1451 - 1650 | | 2 | |
| | Промеж.перед. AF/RB Разм.3 1RS | TZZS0130- _____ | 1 | | 1651 - 1850 | | 2 | |
| | Промеж.перед. AF/RB Разм.3 1RS | TZZS0130- _____ | 2 | | | | | |
| | Промеж.перед. AF/RB Разм.3 1RS | TZZS0130- _____ | 1 | | 1851 - 2050 | | 2 | |
| Промеж.перед. AF/RB Разм.4 1RS | TZZS0140- _____ | 1 | | | | | | |
| Промеж.перед. AF/RB Разм.4 1RS | TZZS0140- _____ | 2 | | 2051 - 2150 | | 2 | | |
| 16 | Запорная пластина 56 A.... | см. проф.лист, FRSB | | | | | | |
| 17 | Откидная опора S-ES FH A.... прав./лев. | см. проф.лист, FRKA | | | | | | |
| Дополнительно по желанию | | | | | | | | |
| 18 | Балконная защелка, выключаемая прав. | TFST0011- _____ | 1 | | 1651 - 2150 | | | |
| | Балконная защелка, выключаемая лев. | TFST0012- _____ | | | | | | |
| 19 | Рамн.дет.для балконной защелки A.... | см. проф.лист, TRST | 1 | | 1651 - 2150 | | | |

| Петлевая группа | | | | | |
|-----------------|------------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|--|
| Поз. | Наименование | Артикул | | | Кол-во в зависимости от массы створки 80 кг |
| | | Покрытие TS | RAL9016 | RAL8022 | |
| 20-24 | Набор FAVORIT-RB Н 12/.... | см. проф.лист, FMSL00 | | | 1 |
| 25 | Декор. накладка S 7 RB | | FKSL0030- 004 ___ | FKSL0030- 012 ___ | 1 |
| 26 | Декор. накладка W RB прав. | | FKSL0031- 004 ___ | FKWB0031- 012 ___ | 1 |
| 27 | Декор. накладка W RB лев. | | FKSL0032- 004 ___ | FKWB0032- 012 ___ | 1 |
| 28 | Декор. накладка FEB прав. | | TKFE7011- 004 ___ | TKFE7011- 012 ___ | 1 |
| | Декор. накладка FEB лев. | | TKFE7012- 004 ___ | TKFE7012- 012 ___ | |
| 29 | Вкладыш Н 12/.... | см. проф.лист, FBFS | | | 1 |
| 30 | Опора нижней петли Н 12/.... | см. проф.лист, FBEL01 | | | 1 |
| 31 | Декор.накладка EL 0 | | FKEO0010- 004 ___ | FKEO0010- 012 ___ | 1 |
| 32 | Декор.накладка EL U | | FKEU0010- 004 ___ | FKEU0010- 012 ___ | 1 |
| 33 | Штифт опоры нижней петли Ø 6 | | TBLB0010- _____ | | 1 |

Размеры на раме

для арочной конструкции
с 1 поворотной-откидной створкой из деревянного профиля
Положение ручки переменное
Петлевая группа Si-line



Каталог

H12 / H4 / ПВХ / ALU 16

SIEGENIA®

brings spaces to life

TITAN

TITAN AF

**Каталог:
TITAN AF.**

Системы для окон

Системы для дверей

Системы для комфортной жизни



Директивы некоммерческой организации по обеспечению качества замков и фурнитуры для окон и дверей.

Вся необходимая информация о правильном использовании и техническом обслуживании фурнитуры для окон и дверей оконного типа приведена в директивах некоммерческой организации по обеспечению качества замков и фурнитуры для окон и дверей.

Настоятельно рекомендуется учитывать требования этих директив.

Действующая редакция директив на разных языках содержится здесь:

<http://www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp>



TBDK – крепление несущих деталей фурнитуры для поворотных и поворотно-откидных окон

Содержит определения по фурнитуре для поворотных и поворотно-откидных окон и информацию об их возможном монтажном положении

VNBH — фурнитура для окон и дверей оконного типа

Нормативы/указания по продукции и по ответственности

VNBE — фурнитура для окон и дверей оконного типа

Нормативы и указания для конечных пользователей

FPKF — страховочные ножницы для фрамужных створок и форточек

Применение страховочных ножниц

FBDF — тормозные ножницы для переменной фиксации створок в поворотном режиме

Тормозные ножницы, управляемые центральным замком, — определения и испытания

Дополнительные документы

Дополнительные документы, такие как, например, диаграммы применения, руководства по монтажу, профильные листы, описание отдельных деталей, руководства по техническому обслуживанию, а также руководства по эксплуатации и уходу размещены на нашем портале документации

<http://downloads.siegenia.com/>



Предложения по документации

Мы охотно принимаем рекомендации и предложения по улучшению документации. Отправляйте ваши пожелания по адресу электронной почты:

dokumentation@siegenia.com



Материал элементов



Материал элементов — пластик



Материал элементов — дерево



Материал элементов — алюминий с пазом 16 мм

Типы открывания



Прямоугольная поворотнo-откидная конструкция



2-створчатая прямоугольная поворотнo-откидная/поворотная конструкция



Прямоугольная поворотная конструкция



2-створчатая прямоугольная поворотная/поворотная конструкция



Прямоугольная фрамужная конструкция



Арочная поворотнo-откидная конструкция



2-створчатая арочная поворотнo-откидная/поворотная конструкция



Пологая поворотнo-откидная конструкция



2-створчатая пологая поворотнo-откидная/поворотная конструкция



Трапециевидная поворотнo-откидная конструкция



Треугольная поворотнo-откидная конструкция

Символы



Регулировка по высоте



Регулировка по горизонтали



Регулировка прижима

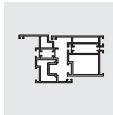
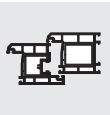
Размеры

Все приведенные размеры являются номинальными, включая общие допуски (ранее — «допуски свободных размеров»).

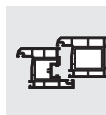
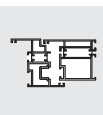
Все номинальные размеры даны в мм.

Данные по массе

Все данные по массе относятся к максимальной массе створки.



| | | | |
|--------------------|--|---------------|------------------------------------|
| 70 | Расстояние между точками прижима 700 мм | EL | Опора нижней петли |
| .../A | Укорачиваемая деталь | ELB | Штифт опоры нижней петли |
| .../G | Противоходный | EL O | Опора нижней петли верх |
| .../K | Неизменная длина детали | EL U | Опора нижней петли низ |
| ...+ | Детали для подкладывания | EL-S U | Опора нижней петли усиленная низ |
| 16/2 | Фурнитурный паз 16 x 2 мм | ES | Повышенная безопасность |
| A0175 | Проход под петлю в створке | ESL | Нержавеющая сталь |
| A0245 | Пригодно для применения на дверях с порогом | FA | Расстояние между створками |
| AB | Начало арки | FAV | FAVORIT |
| Запир. | Запираемые на ключ | FB | Створочная петля |
| ADV | Регулировка прижима | FBS | Предохранитель ошибочного действия |
| AF | Автоматическое изготовление | FEB | Фальцевая петля |
| AWD | Диаграмма применения | FFA | Упор фальца створки |
| BAN | Фурнитурный паз | ШСФ | Ширина створки по фальцу |
| BS | Петлевая сторона | ВСФ | Высота створки по фальцу |
| BSO | Петлевая сторона верх | FFK | Край фальца створки |
| BSU | Петлевая сторона низ | FG | Приподниматель створки |
| BSW | Порог | FH | Приподниматель створки |
| Набор | Пакет | FHD | Толщина деревянной створки |
| CG | Вычитаемый размер стеклопакета | FL | Межфальцевый зазор |
| D | Поворотная | FPS | Страховочные ножницы |
| DEF | Треугольное окно | FT | Глубина фальца |
| DF | Поворотная створка | FZ | Фиксирующая цапфа |
| DFB | Поворотная петля | G | Положение ручки |
| DG | Поворотная створка с противоходом | GBA | Прямое исполнение штифта |
| DH | с притормаживанием | GG | Масса стеклопакета |
| DK | Поворотно-откидная | GK | Положение ручки константное |
| DS | Поворотная створка шульп | GL | Оконный штапик |
| DS 8 | Поворотная створка шульп (европаз) | GM | Положение ручки среднее/переменное |
| DS 16 | Поворотная створка шульп (с противоположным фурнитурным пазом) | GS | Базовая безопасность |
| DSV | Детский замок скрытый | h | Глубина фрезерования |
| DZB | Поворотная петля с цапфами | H | Дерево |
| E | Защита от взлома | H4 | Дерево, межфальцевый зазор 4 мм |
| EB | Врезная петля | H12 | Дерево, межфальцевый зазор 12 мм |
| Доп. детали | Страница с отдельными деталями | HD | Heavy duty |
| | | K | Фрамужная |
| | | KD | Откидно-поворотная (= TBT) |
| | | ПВХ | Пластик |



| | | | |
|--------------|---|------------------|--|
| KFB | Фрамужная петля | SE | Монтаж на профиле без наплава |
| KL | Зажимной шаблон | S-ES | Грибовидная цапфа |
| KR | Шпингалет | SF | Трапециевидное окно |
| KRB | Запорно-откидное устройство | SL | Опора ножничной петли |
| KRL | Откидная опора | SP | Щелевое проветривание |
| Krt. | Коробка | S-RS | Комфортная грибовидная цапфа |
| KS | Постоянный шульп | SW | Размер под ключ |
| KSB | Запорно-откидная пластина | t | Глубина сверления |
| ЛЕВ. | Левая | TAF | TITAN AF |
| LS | Длина скоса | TBT | Откидывание перед поворотом (Tilt before Turn) |
| M | Магнитная цапфа | Телескоп. | Телескопический |
| MB | Со штифтом | TiP | TITAN iP |
| MN | С пазом | TL | Дверное исполнение |
| MSP | Многоступенчатое щелевое проветривание | TS | Титан серебро |
| MV | Средний запор | U | Низ |
| NA | Смещение оси фурнитурного паза | ÜB | Ширина наплава |
| O | Верх | UE | Контроль |
| ON | Без паза | UEB | Наплав |
| OS | Без замка | US | Нижняя сторона |
| OZ | Без цапф | VKE | Упаковочная единица |
| ПРОФ. | Профильные листы | VL | Удлинитель |
| ЛИСТ | | VS | Запорная сторона |
| PZ | Профильный цилиндр | VSO | Запорная сторона верх |
| PZD | Позидрайв | VSU | Запорная сторона низ |
| RAN | Штапиковый паз | W | Ножничная петля |
| RB | Арка | Z | Дополнительные ножницы |
| RC | Класс противовзломности | ZZ | Двусторонняя зубчатая лапка |
| ПРАВ. | Правый | | |
| RFA | Упор фальца рамы | | |
| ШРФ | Ширина фальца рамы | | |
| ВРФ | Высота фальца рамы | | |
| КФР | Край фальца рамы | | |
| RS | Вращающаяся противовзломная цапфа | | |
| RSA | Выход ригеля | | |
| S | Исполнение для тяжелых створок | | |
| SB | Запорная пластина | | |
| SB | Пологая арка | | |
| SB-RS | Запорная пластина вращающейся противовзломной цапфы | | |



Артикул является кодом детали, состоящим из восьми частей. По артикулу можно определить подробные характеристики продукта относительно наименования детали, покрытия, цвета и других свойств.

| | | | | | | | | |
|---|-----|-----|---|---|---|----|----|---|
| T | KEU | 900 | 0 | — | 0 | 38 | 06 | 0 |
|---|-----|-----|---|---|---|----|----|---|

Продуктовая группа

Данные о присвоении продуктовой группы SIEGENIA

Блок

В наименовании блока содержится указание на семейство деталей (например, декоративные накладки, приводы, рамные детали)

Счетчик артикулов

Текущий номер детали

Стандарт DIN или направление открывания

Данные о монтажной стороне или направлении открывания

Покрытие

Обработка поверхности металлических деталей (например, оцинковка)

Цвет

Цвет покрытия или материала

Продажная единица

Продажная или упаковочная единица

Index

Индекс производства



| | | | | | | | |
|----------|------------|------------|----------|----------|-----------|-----------|----------|
| T | KEU | 900 | 0 | 0 | 38 | 06 | 0 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

| 1. Продуктовая группа | | | | | |
|-----------------------|------------|---|------------------------------|---|-----------------------|
| A | A300 | G | DRIVE (техника для зданий) | P | PORTAL |
| B | BASICline | K | Мелкие детали | T | TITAN |
| C | Casement | L | AERO (техника проветривания) | U | SASS |
| D | KFV (Door) | M | ALU | V | Упаковка |
| F | FAVORIT | N | Филиалы | Z | Дополнительные детали |

| 2. Блок | | | | | |
|---------|---|---|----------------------------------|---|---------------------------------------|
| A | Кондукторы и шаблоны | H | Ручка | S | Ножницы |
| B | Элементы петлевой группы | K | Декоративные накладки | U | Контроль (аэроконтроль/ радиодатчики) |
| D | Уплотнение, дистанционный элемент | L | Тележка | V | Удлинение |
| E | Угловая передача, шпингалет, угловой удлинитель | M | Смешанная упаковка | Z | Промежуточные элементы/ комплектующие |
| F | Детали на створке | P | Профили/профильные наборы PORTAL | | |
| G | Привод | R | Рамные детали | | |

Сокращения относятся ТОЛЬКО к 1-му положению. Другие положения задаются индивидуально.

| 3. Счетчик артикулов | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| Нумерация осуществляется текущими номерами от 001 до 999. | | | | | |

| 4. Стандарт DIN или направление открывания | | | | | |
|--|--------------------------|---|------------|---|-----------|
| 0 | Независимо от открывания | 1 | DIN правый | 2 | DIN левый |

| 5. Покрытие | | | | | |
|-------------|--|---|--|---|---|
| 0 | Нейтральное (готовое покрытие), например пластик | 2 | E-Look (гальванизированная) | 6 | Прозрачная — хромированная (гальванизированная) |
| 1 | Титан серебро (гальванизированная) | 5 | Алюминиевая (готовая для анодирования, окраски или покрытия) | L | Окрашенная |

| 6. Цвет | | | | | |
|---------|---------------------------|----|-------------------------------------|----|----------------------|
| 01 | RAL 9001 кремово-белый | 16 | RAL 8001 коричневый с оттенком охры | H0 | Старое золото (EV4) |
| 02 | RAL 9003 сигнально-белый | 24 | EV1 анодированный | H4 | F9 титановый светлый |
| 11 | RAL 8022 черно-коричневый | 38 | Блестящее золото | I2 | F3 матовое золото |

Данные действительны только для специальных цветов, отсутствующих на складе. Другие данные по цветам по запросу.

| 7. Упаковочная единица | | | | | |
|------------------------|--------|----|---------|----|---------|
| 01 | 1 шт. | 04 | 25 шт. | 07 | 250 шт. |
| 02 | 10 шт. | 05 | 50 шт. | 08 | 500 шт. |
| 03 | 20 шт. | 06 | 100 шт. | | |

Другие упаковочные единицы по запросу.

| 8. Индекс обработки | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| Индекс обработки отображает состояние обработки и присваивается в текущем порядке. | | | | | |

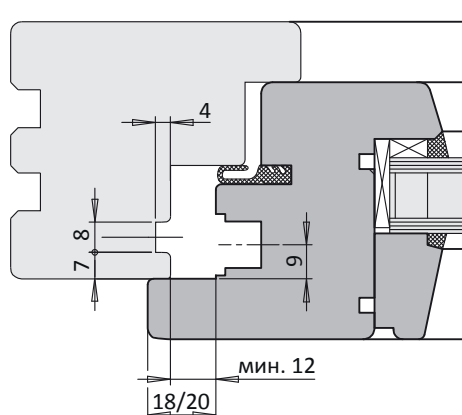


Европаз 7/8х4

Межфальцевый зазор: мин.12 мм по периметру

Ширина наплава: 18/20 мм

Смещение оси фурнитурного паза: 9 мм

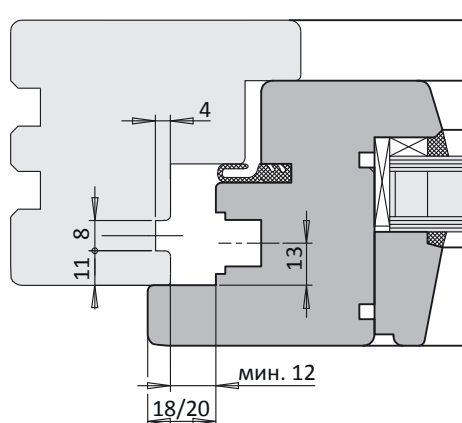


Европаз 11/8х4

Межфальцевый зазор: мин.12 мм по периметру

Ширина наплава: 18/20 мм

Смещение оси фурнитурного паза: 13 мм

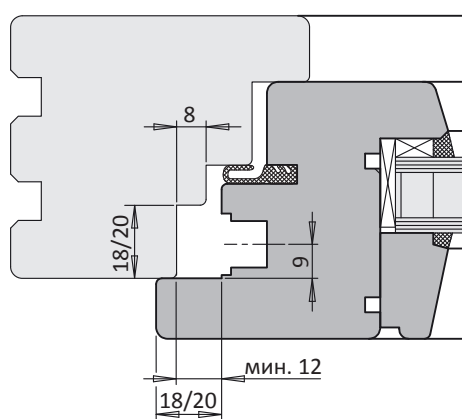


Еврофальц 18/8 и 20/8

Межфальцевый зазор: мин.12 мм по периметру

Ширина наплава: 18/20 мм

Смещение оси фурнитурного паза: 9 мм



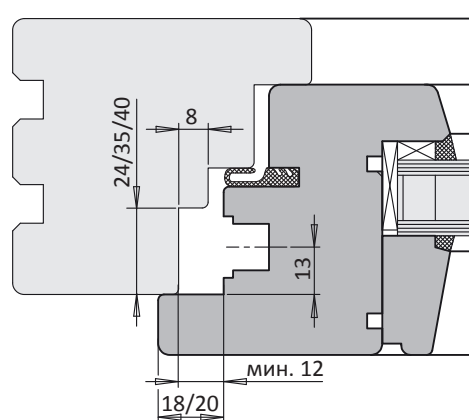


Еврофальц ../8

Межфальцевый зазор: мин.12 мм по периметру

Ширина наплава: 18/20 мм

Смещение оси фурнитурного паза: 13 мм

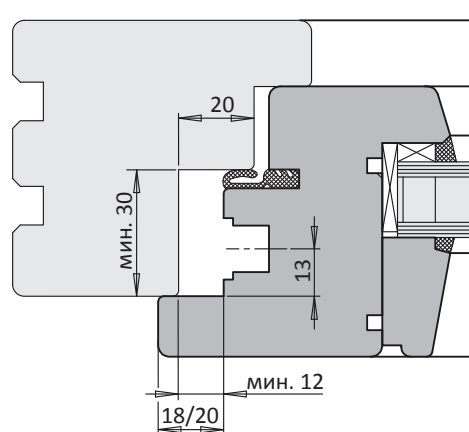


Еврофальц 30/20

Межфальцевый зазор: мин.12 мм по периметру

Ширина наплава: 18/20 мм

Смещение оси фурнитурного паза: 13 мм



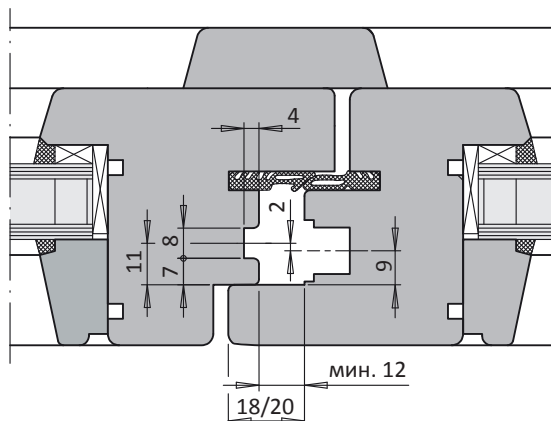


Штульповая створка с европазом 7/8x4 (DS 8)

Межфальцевый зазор: мин.12 мм по периметру

Ширина наплава: 18/20 мм

Смещение оси фурнитурного паза: 9 мм

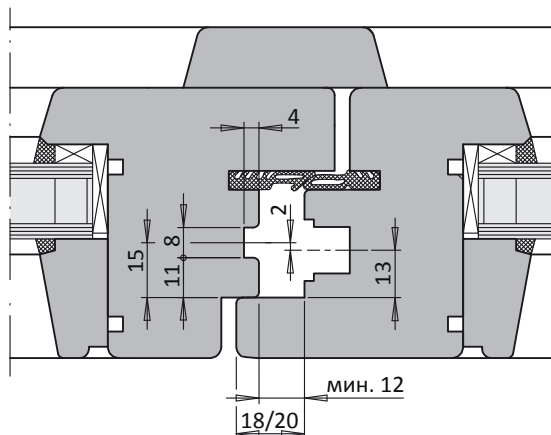


Штульповая створка с европазом 11/8x4 (DS 8)

Межфальцевый зазор: мин.12 мм по периметру

Ширина наплава: 18/20 мм

Смещение оси фурнитурного паза: 13 мм



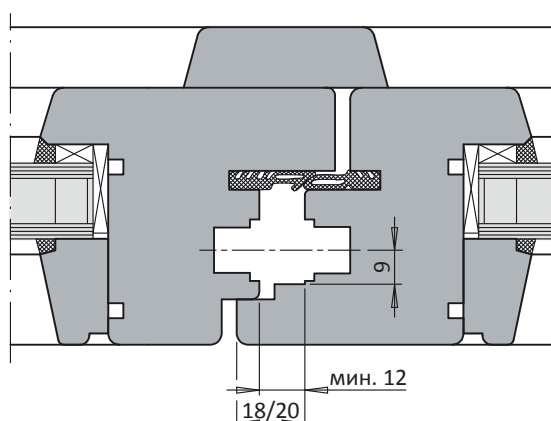


Штульповая створка с противоположащим фурнитурным пазом (DS 16)

Межфальцевый зазор: мин.12 мм по периметру

Ширина наплава: 18/20 мм

Смещение оси фурнитурного паза: 9 мм

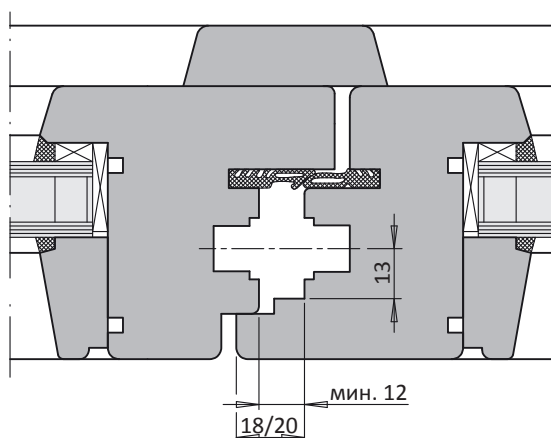


Штульповая створка с противоположащим фурнитурным пазом (DS 16)

Межфальцевый зазор: мин.12 мм по периметру

Ширина наплава: 18/20 мм

Смещение оси фурнитурного паза: 13 мм



Указание:

Данные, зависящие от профиля содержатся в профильных листах SIEGENIA.

Внимание:

Для фурнитуры - SIEGENIA действительны данные нормы DIN 68 121 (Деревянные прифили для окон и балконных дверей).

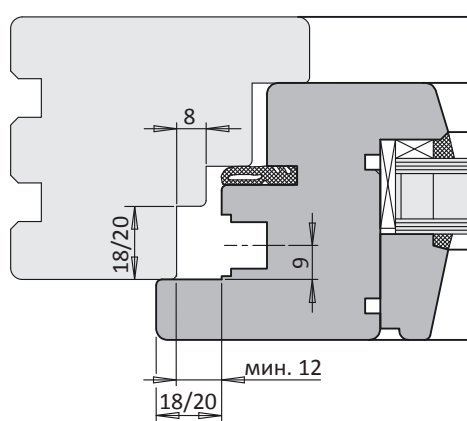


Еврофальц 18/8 и 20/8

Межфальцевый зазор: мин.12 мм по периметру

Ширина наплава: 18/20 мм

Смещение оси фурнитурного паза: 9 мм

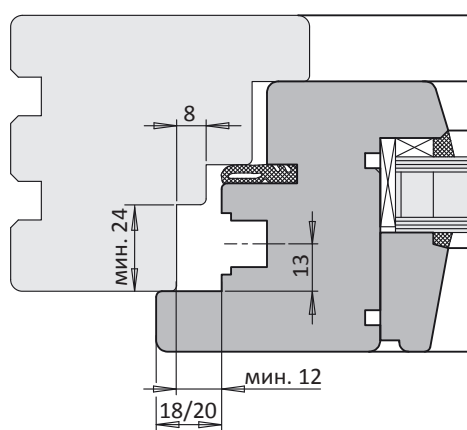


Еврофальц 24/8

Межфальцевый зазор: мин.12 мм по периметру

Ширина наплава: 18/20 мм

Смещение оси фурнитурного паза: 13 мм

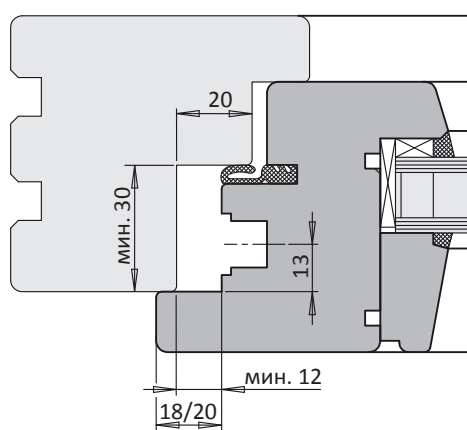


Еврофальц 30/20

Межфальцевый зазор: мин.12 мм по периметру

Ширина наплава: 18/20 мм

Смещение оси фурнитурного паза: 13 мм



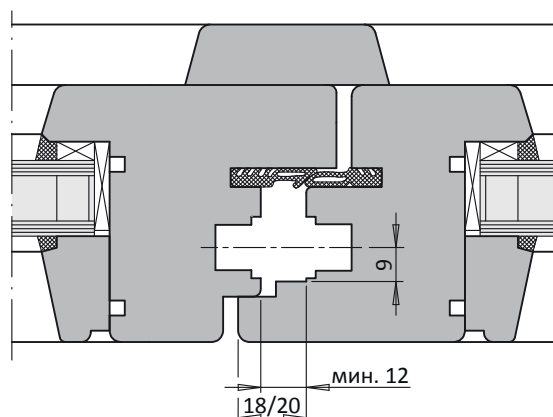


Штульповая створка с противолежащим фурнитурным пазом (DS 16)

Межфальцевый зазор: мин.12 мм по периметру

Ширина наплава: 18/20 мм

Смещение оси фурнитурного паза: 9 мм

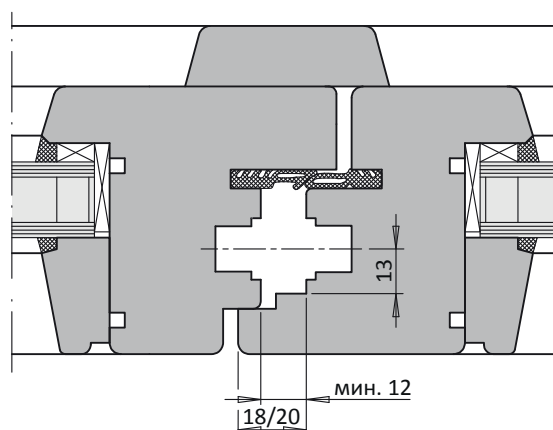


Штульповая створка с противолежащим фурнитурным пазом (DS 16)

Межфальцевый зазор: мин.12 мм по периметру

Ширина наплава: 18/20 мм

Смещение оси фурнитурного паза: 13 мм



Указание:

Данные, зависящие от профиля содержатся в профильных листах SIEGENIA.

Внимание:

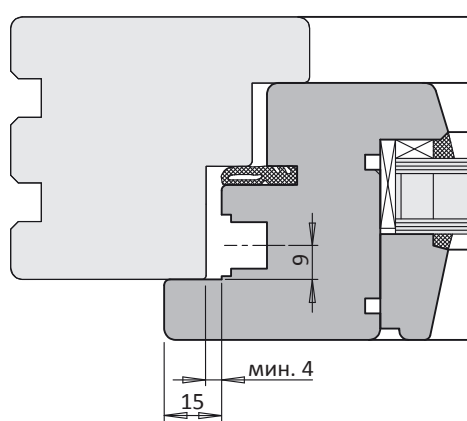
Для фурнитуры - SIEGENIA действительны данные нормы DIN 68 121 (Деревянные профили для окон и балконных дверей).

**1-ств. конструкция**

Межфальцевый зазор: мин. 4 мм по периметру или мин. 12 мм сверху поперек

Ширина наплава: 15 мм

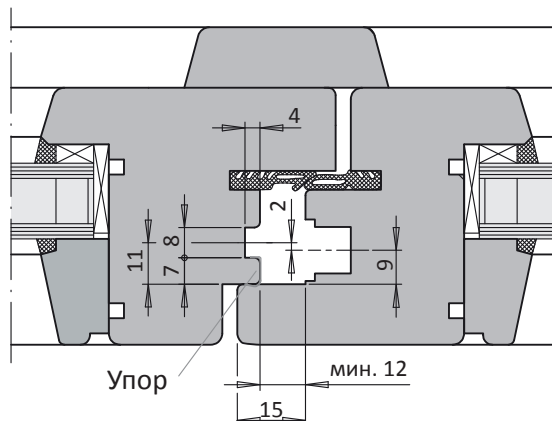
Смещение оси фурнитурного паза: 9 мм

**Штуповая створка с пазом 7/8x4 (DS8)**

Межфальцевый зазор: мин. 12 мм вертикально

Ширина наплава: 15 мм

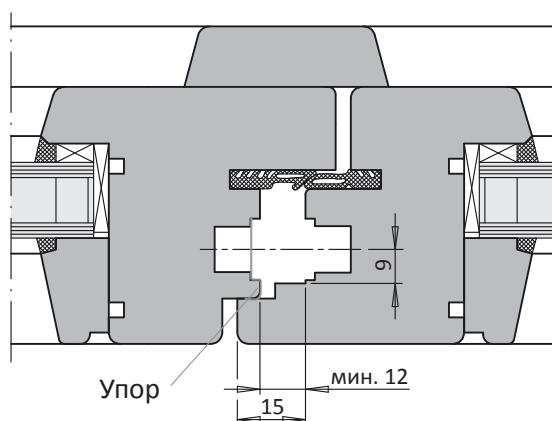
Смещение оси фурнитурного паза: 9 мм
расхождение по осям в 2 мм

**Штуповая створка с противолежащим фурнитурным пазом (DS 16)**

Межфальцевый зазор: мин. 12 мм вертикально

Ширина наплава: 15 мм

Смещение оси фурнитурного паза: 9 мм



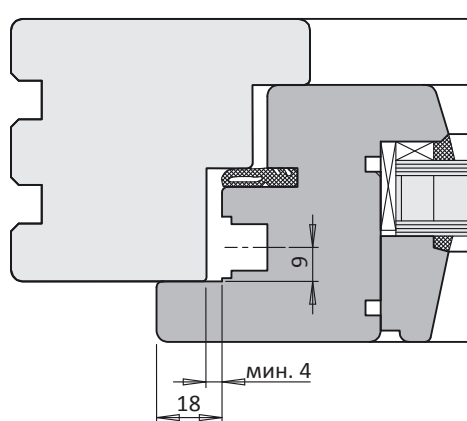


1-ств. конструкция

Межфальцевый зазор: мин. 4 мм по периметру или мин. 12 мм сверху поперек

Ширина наплава: 18 мм

Смещение оси фурнитурного паза: 9 мм

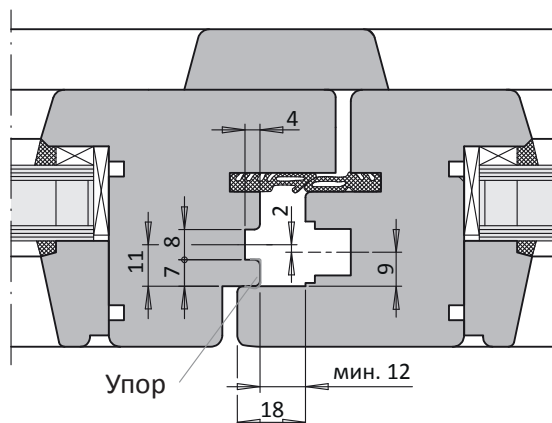


Штульповая створка с пазом 7/8x4 (DS8)

Межфальцевый зазор: мин. 12 мм вертикально

Ширина наплава: 18 мм

Смещение оси фурнитурного паза: 9 мм
расхождение по осям в 2 мм

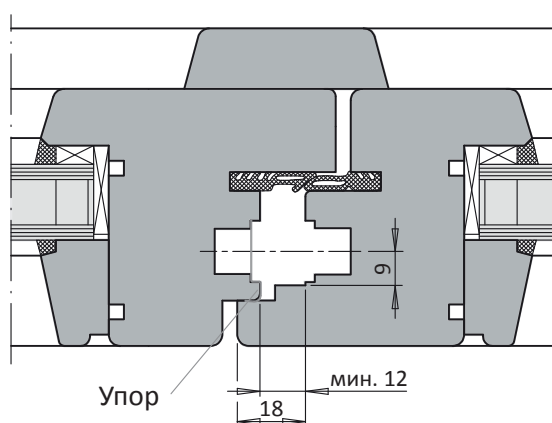


Штульповая створка с противолежащим фурнитурным пазом (DS 16)

Межфальцевый зазор: мин. 12 мм вертикально

Ширина наплава: 18 мм

Смещение оси фурнитурного паза: 9 мм

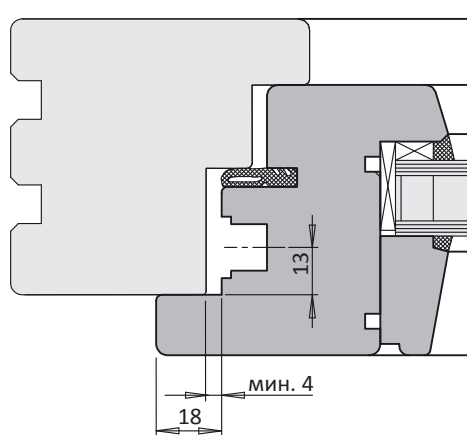


**1-ств. конструкция**

Межфальцевый зазор: мин. 4 мм по периметру или мин. 12 мм сверху поперек

Ширина наплава: 18 мм

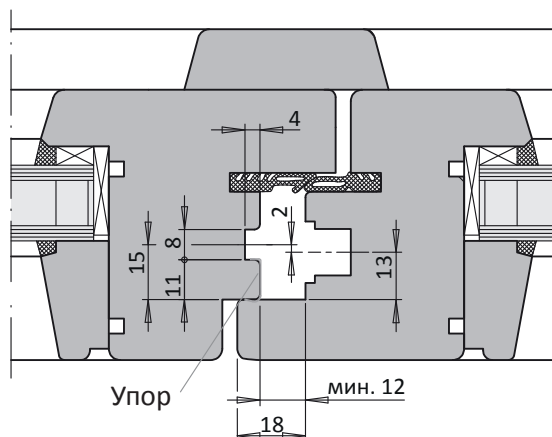
Смещение оси фурнитурного паза: 13 мм

**Штуповая створка с пазом 7/8x4 (DS8)**

Межфальцевый зазор: мин. 12 мм вертикально

Ширина наплава: 18 мм

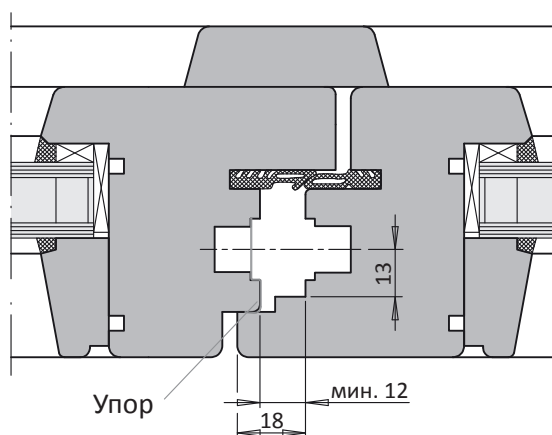
Смещение оси фурнитурного паза: 13 мм
расхождение по осям в 2 мм

**Штуповая створка с противолежащим фурнитурным пазом (DS 16)**

Межфальцевый зазор: мин. 12 мм вертикально

Ширина наплава: 18 мм

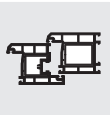
Смещение оси фурнитурного паза: 13 мм

**Указание:**

Данные, зависящие от профиля содержатся в профильных листах SIEGENIA.

Внимание:

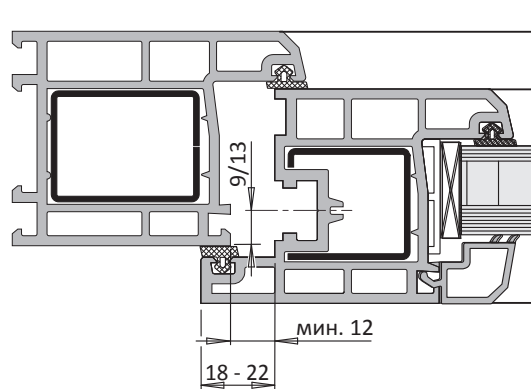
Для фурнитуры - SIEGENIA действительны данные нормы DIN 68 121 (Деревянные прифилы для окон и балконных дверей).

**1-ств.конструкция**

Межфальцевый зазор: мин.12 мм

Ширина наплава: 18 - 22 мм

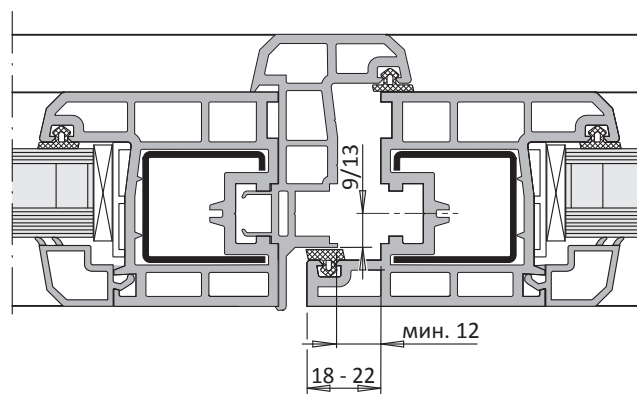
Смещение оси фурнитурного паза: 9/13 мм

**Штульповая створка с противоположащим фурнитурным пазом (DS 16)**

Межфальцевый зазор: мин.12 мм

Ширина наплава: 18 - 22 мм

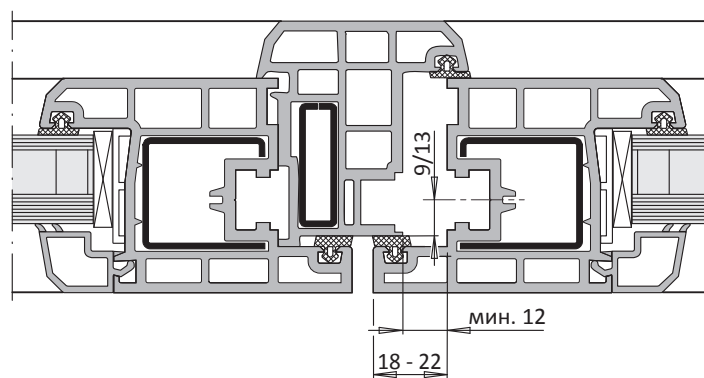
Смещение оси фурнитурного паза: 9/13 мм

**Штульповая створка с противоположащим фурнитурным пазом (DS 16)**

Межфальцевый зазор: мин.12 мм

Ширина наплава: 18 - 22 мм

Смещение оси фурнитурного паза: 9/13 мм

**Указание:**

Данные, зависящие от профиля содержатся в профильных листах SIEGENIA.

Внимание:

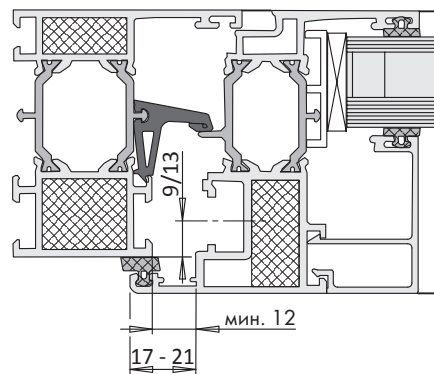
Для фурнитуры-SIEGENIA действительны названные области применения на соответствующих страницах каталога. Помимо этого действуют указания производителей профильных систем или системодателей, в частности по возможным ограничениям по размерам, массе створок и расстоянию между точками прижима.

**1-ств.конструкция**

Межфальцевый зазор: мин. 12 мм

Ширина наплава: 17 - 21 мм

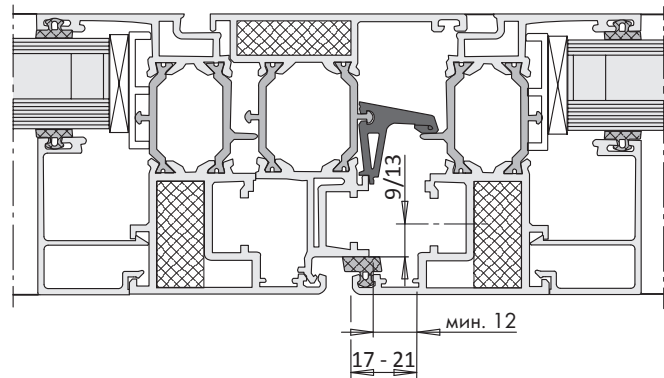
Смещение оси фурнитурного паза: 9/13 мм

**Штупловая створка с противоположным фурнитурным пазом (DS 16)**

Межфальцевый зазор: мин. 12 мм

Ширина наплава: 17 - 21 мм

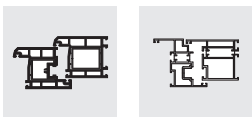
Смещение оси фурнитурного паза: 9/13 мм

**Указание:**

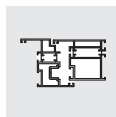
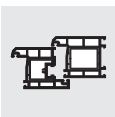
Данные, зависящие от профиля содержатся в профильных листах SIEGENIA.

Внимание:

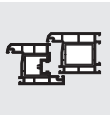
Для фурнитуры-SIEGENIA действительны названные области применения на соответствующих страницах каталога. Помимо этого действуют указания производителей профильных систем или системодателей, в частности по возможным ограничениям по размерам, массе створок и расстоянию между точками прижима.



| Наименование | Артикул | Страница |
|-------------------------------|--|----------|
| Свободная поверхность рамы | | 1.1 - 3 |
| Врезная петля KF | TVEB6120, TVEB6130, TKEB0020 | 1.1 - 4 |
| Врезная петля KF Ø 6x12/12 | TVEB6180, TKEB0020 | 1.1 - 6 |
| Врезная петля KF ADV | TVEB6140, TVEB6150, TKEB0020 | 1.1 - 7 |
| Фальцевая петля KF 12/.. | TBFE1031, TBFE1032, TBFE1011, TBFE1012, TBFE1021, TBFE1022, TBFE1101, TBFE1102, FKFE0011, FKFE0012 | 1.1 - 9 |
| Фальцевая петля KF/Н A0175 | TBFE7051, TBFE7052, TBFE7061, TBFE7062, TBFE7221, TBFE7222, TBFE7071, TBFE7072, TBFE7081, TBFE7082, TBFE7231, TBFE7232, TKFE7011, TKFE7012 | 1.1 - 11 |
| Фальц. петля KF/Н A0175/A0245 | TBFE7421, TBFE7422, TBFE7431, TBFE7432, TBFE7441, TBFE7442, TBFE7451, TBFE7452, TKFE7011, TKFE7012 | 1.1 - 13 |
| Фальцевая петля ALU16 | TBFE8031, TBFE8032, TBFE8041, TBFE8042, TBFE8051, TBFE8052, TBFE8061, TBFE8062, TKFE8031, TKFE8032 | 1.1 - 15 |
| Опора нижней петли KFØ 3x3/3 | TBEL6110, TKEO0010, TKEU0010 | 1.1 - 17 |
| Опора нижней петли KFØ 6x3/3 | TBEL6130, TKEO0010, TKEU0010 | 1.1 - 19 |
| Опора нижней петли KFØ 6x3/8 | TBEL6140, TKEO0010, TKEU0010 | 1.1 - 21 |
| Опора нижней петли KFØ 6x3/24 | TBEL6120, TKEO0010, TKEU0010 | 1.1 - 23 |
| Ножничная петля KF | TBWB6000, TBWB6010, TBWB6060, TBWB6020, TBWB6030, TBWB6040, TBWB6050, TBWB6100, TBWB6110, TBWB6070, TBWB6080, TBWB6130, TKWB0010 | 1.1 - 25 |
| Ножничная петля SF KF | TBWS6000, TBWS6010, TBWS6060, TBWS6020, TBWS6030, TBWS6040, TBWS6050, TBWS6100, TBWS6110, TBWS6070, TBWS6080, TKWB0010 | 1.1 - 27 |
| Оп.нож.пет. DH KF Ø 3x3 | TBSL6110, TBSB6020, TKSL0020 | 1.1 - 29 |
| Оп.нож.пет. DH KF Ø 6x3 | TBSL6120, TBSB6020, TKSL0020 | 1.1 - 31 |
| Оп.нож.пет. DH KF Ø 6x8 | TBSL6150, TBSB6020, TKSL0020 | 1.1 - 33 |
| Оп.нож.пет. DH KF Ø 6x24 | TBSL6140, TBSB6020, TKSL0020 | 1.1 - 35 |



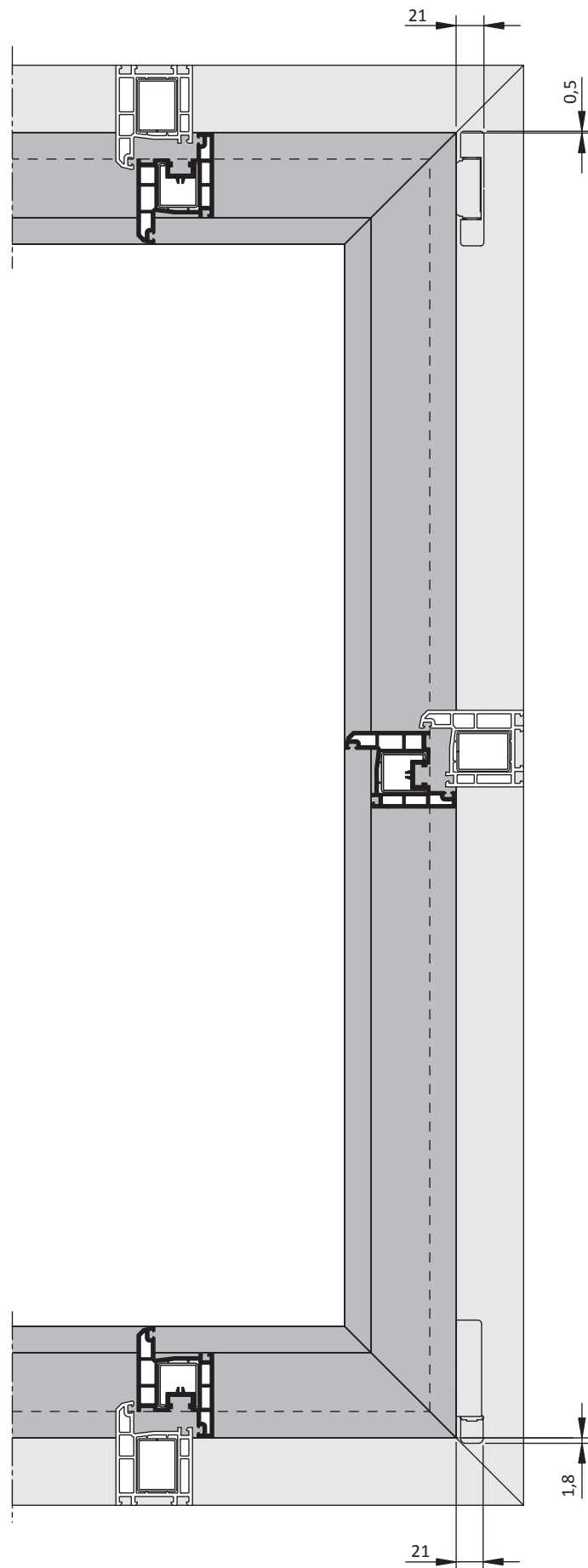
| Наименование | Артикул | Страница |
|-------------------------------|--|----------|
| Набор FAVORIT-RB KF | 700006, FKSL0030, FKWB0031, FKWB0032 | 1.1 - 37 |
| Поворотная петля KF-12/.. | TBFB6020, TBFB6050, TKWB0010 | 1.1 - 39 |
| Фрамужная петля KF-12/.. | TBKF6000, TBKF6010, TBKF6060, TBKF6020, TBKF6030, TBKF6040, TBKF6050, TBKF6100, TBKF6110, TBKF6070, TBKF6080, TBKF6130, TKWB0010 | 1.1 - 40 |
| Поворотная петля RB KF | TBDF1110, TBDF1120, TBDF1130, TKWB0010 | 1.1 - 42 |
| Поворотная петля RB KF | FBDF1010, FBDF1020, FBDF1040 | 1.1 - 44 |
| Поворотная петля видимая | TBDF6010, TRUP0050, TRUP7010, TKWB0010,TKDF0010 | 1.1 - 45 |
| Поворотная петля с цапф. KF | 713563, 713556, FBFB0041, FBFB0042, FBFB0051, FBFB0052, 842706 | 1.1 - 48 |
| Пов.-/фрамужная петля SF KF | ZBKF1000, ZKKF0010 | 1.1 - 51 |
| Страх. трос/опорн.пластина | ZSFP0010, ZSFP0020 | 1.1 - 53 |
| Декор.накладка ТИТАН KF/ALU16 | TKEB0020, FKFE0011, FKFE0012, TKFE7011, TKFE7012, TKFE8031, TKFE8032, TKEO0010, TKEU0010, TKWB0010, TKSL0020, FKSL0030, FKWB0031, FKWB0032 | 1.1 - 54 |



Свободная поверхность рамы ПВХ


(Включая декоративные накладки)
Петлевая группа TITAN

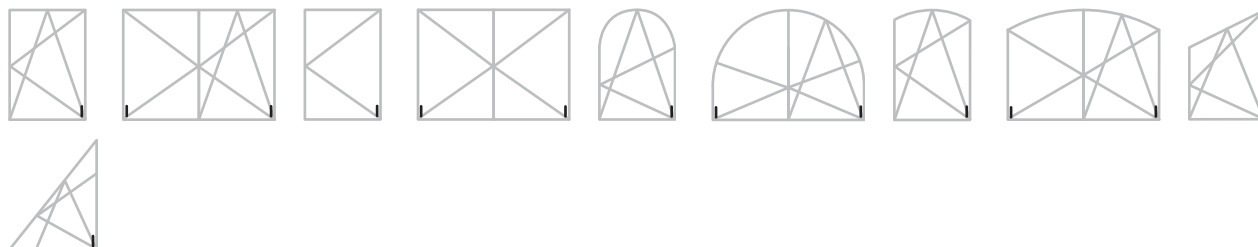
TITAN





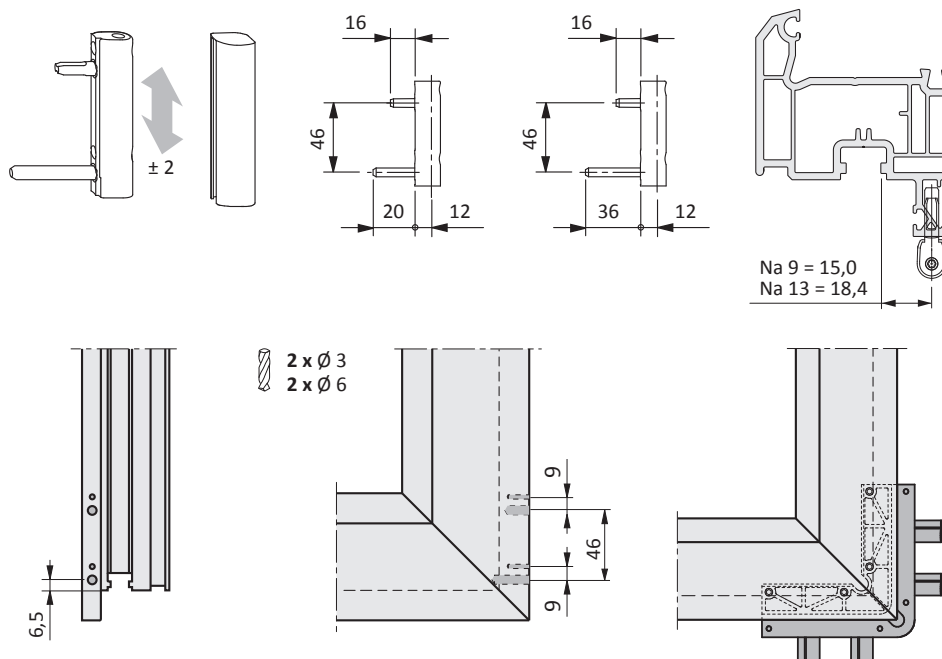
Техническая информация

| Артикул | Наименование | Масса створки |  |
|--------------|---|---------------|---|
| TVEB6120-... | Врезная петля KF $\varnothing 6 \times 16/36$ | 130 кг | 2 |
| TVEB6130-... | Врезная петля KF $\varnothing 6 \times 16/20$ | 100 кг | 2 |
| TKEB0020-... | Декоративная накладка EB | - | - |



- Устанавливается при ширине напlava 18-22 мм
- Кондукторы, шаблоны см. в профильных листах, TABLEB
- Данные по межосевому расстоянию (Na) являются теоретическими значениями, которые могут варьироваться в зависимости от допусков профиля и видов уплотнения.
- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге

- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"






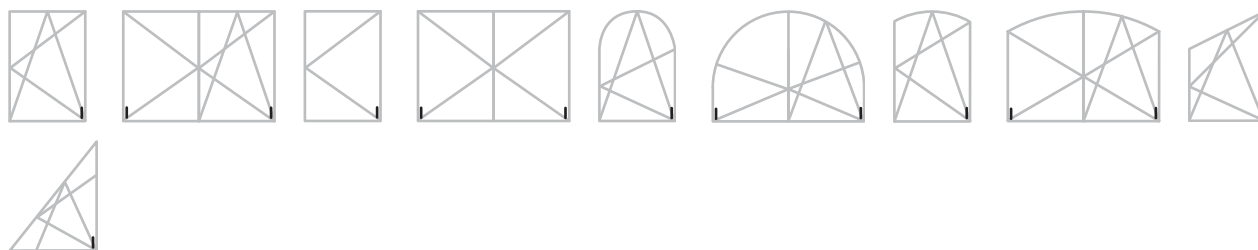
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---------------------------|-----------------|---------------|------------------|------------------|
| Врезная петля KF Ø6x16/36 | TBEB6120-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBEB6120-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| | TBEB6120-10101_ | Титан-серебро | RAL9001 | 1 ШТ |
| | TBEB6120-10106_ | Титан-серебро | RAL9001 | 100 ШТ |
| | TBEB6120-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBEB6120-10406_ | Титан-серебро | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TBEB6120-11201_ | Титан-серебро | RAL8022 | 1 ШТ |
| | TBEB6120-11206_ | Титан-серебро | RAL8022 | 100 ШТ |
| | TBEB6120-1H401_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | TBEB6120-1H406_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 100 ШТ |
| Врезная петля KF Ø6x16/20 | TBEB6130-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBEB6130-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| | TBEB6130-10101_ | Титан-серебро | RAL9001 | 1 ШТ |
| | TBEB6130-10106_ | Титан-серебро | RAL9001 | 100 ШТ |
| | TBEB6130-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBEB6130-10406_ | Титан-серебро | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TBEB6130-11201_ | Титан-серебро | RAL8022 | 1 ШТ |
| | TBEB6130-11206_ | Титан-серебро | RAL8022 | 100 ШТ |
| | TBEB6130-1H401_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | TBEB6130-1H406_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 100 ШТ |
| Декоративная накладка EB | ТКЕВ0020-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | ТКЕВ0020-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | ТКЕВ0020-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |



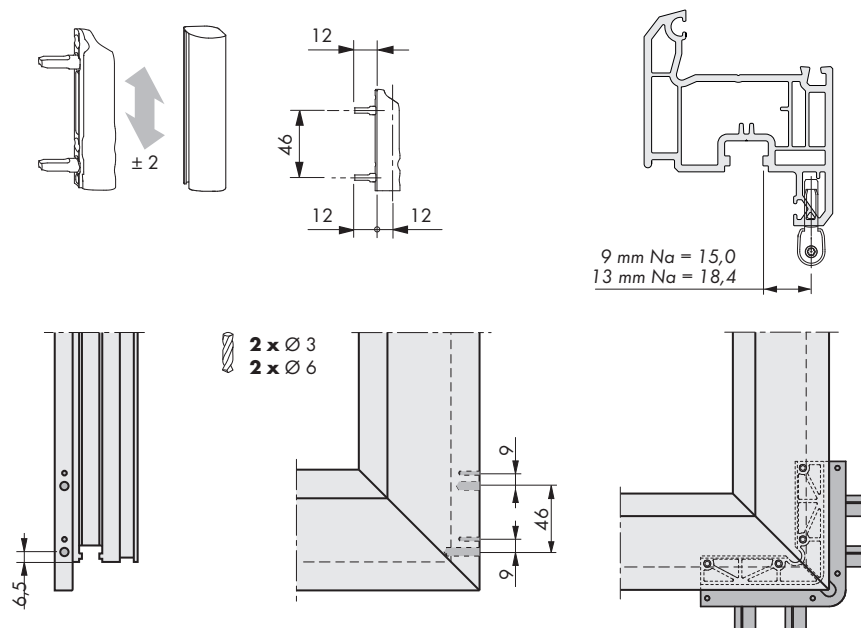
Техническая информация

| Артикул | Наименование | Масса створки |  |
|--------------|---------------------------|---------------|---|
| ТВЕВ6180-... | Врезная петля KF Ø6x12/12 | 100 кг | 2 |
| ТКЕВ0020-... | Декоративная накладка ЕВ | - | - |



- Устанавливается при ширине напlava 18-22 мм
- Кондукторы, шаблоны см. в профильных листах, TABLEB
- Данные по межосевому расстоянию (Na) являются теоретическими значениями, которые могут варьироваться в зависимости от допусков профиля и видов уплотнения.
- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге

- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNHV, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp) документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"




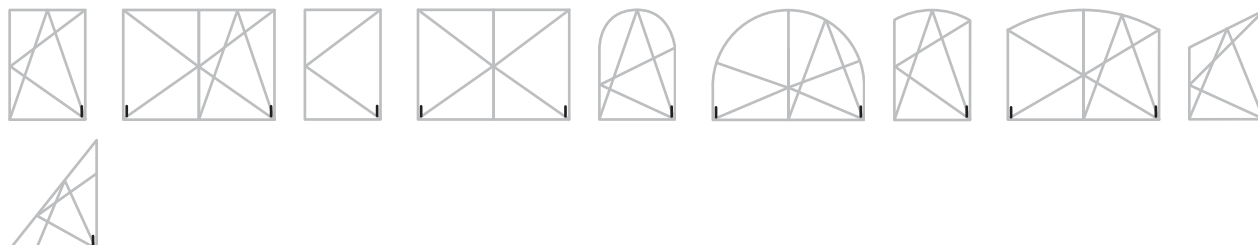
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---------------------------|-----------------|---------------|---------|------------------|
| Врезная петля KF Ø6x12/12 | ТВЕВ6180-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | ТВЕВ6180-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Декоративная накладка ЕВ | ТКЕВ0020-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | ТКЕВ0020-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | ТКЕВ0020-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |



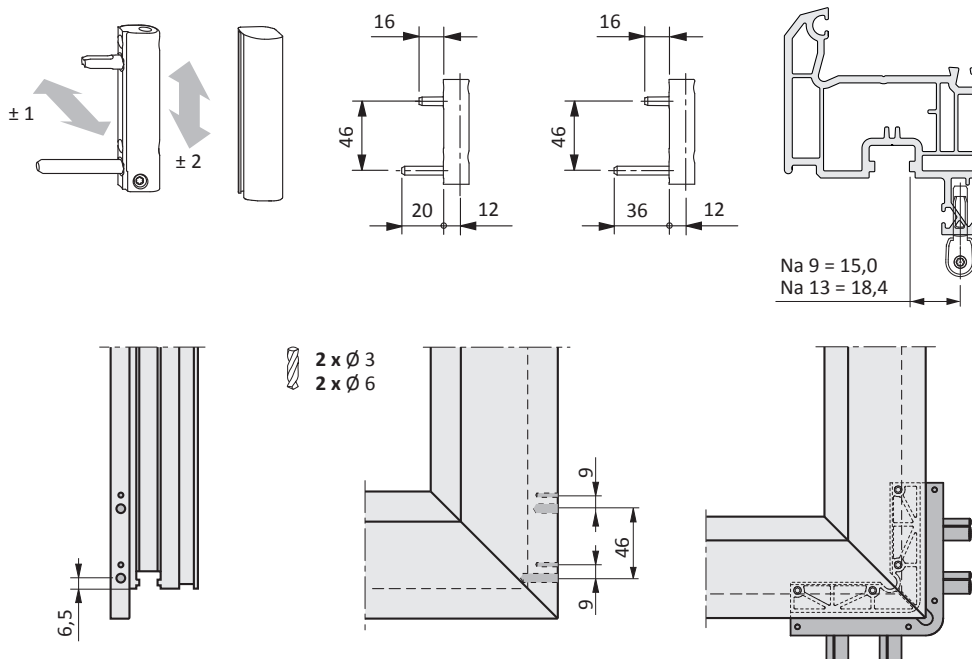
Техническая информация

| Артикул | Наименование | Масса створки |  |
|--------------|-------------------------------|---------------|---|
| TBEB6140-... | Врезная петля KF Ø6x16/36 ADV | 130 кг | 2 |
| TBEB6150-... | Врезная петля KF Ø6x16/20 ADV | 100 кг | 2 |
| TKEB0020-... | Декоративная накладка EB | - | - |



- Устанавливается при ширине напlava 18-22 мм
- Кондукторы, шаблоны см. в профильных листах, TABLEB
- С регулировкой по прижиму - ограничивается область регулировки при монтаже декор.накладок
- Данные по межосевому расстоянию (Na) являются теоретическими значениями, которые могут варьироваться в зависимости от допусков профиля и видов уплотнения.
- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге

- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp) документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"





Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------------|-----------------|---------------|------------------|------------------|
| Врезная петля KF Ø6x16/36 ADV | TBEV6140-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBEV6140-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| | TBEV6140-10101_ | Титан-серебро | RAL9001 | 1 ШТ |
| | TBEV6140-10106_ | Титан-серебро | RAL9001 | 100 ШТ |
| | TBEV6140-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBEV6140-10406_ | Титан-серебро | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TBEV6140-1H401_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | TBEV6140-1H406_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 100 ШТ |
| Врезная петля KF Ø6x16/20 ADV | TBEV6150-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBEV6150-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| | TBEV6150-10101_ | Титан-серебро | RAL9001 | 1 ШТ |
| | TBEV6150-10106_ | Титан-серебро | RAL9001 | 100 ШТ |
| | TBEV6150-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBEV6150-10406_ | Титан-серебро | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TBEV6150-1H401_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | TBEV6150-1H406_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 100 ШТ |
| Декоративная накладка EB | TKEV0020-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKEV0020-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKEV0020-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |



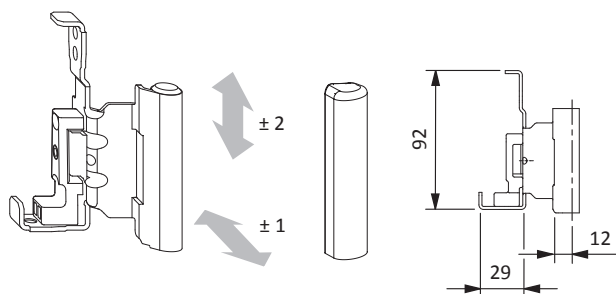
Техническая информация

| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Ширина наплава | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки |  |
|--------------|-----------------------------------|--------------------|----------------|--------------------------------|---------------|---|
| TBFE1031-... | Фальцевая петля KF 12/18-9 ПРАВ. | 12 мм | 18 мм | 9 мм | 130 кг | 4 |
| TBFE1032-... | Фальцевая петля KF 12/18-9 ЛЕВ. | 12 мм | 18 мм | 9 мм | 130 кг | 4 |
| TBFE1011-... | Фальцевая петля KF 12/20-9 ПРАВ. | 12 мм | 20 мм | 9 мм | 130 кг | 4 |
| TBFE1012-... | Фальцевая петля KF 12/20-9 ЛЕВ. | 12 мм | 20 мм | 9 мм | 130 кг | 4 |
| TBFE1021-... | Фальцевая петля KF 12/20-13 ПРАВ. | 12 мм | 20 мм | 13 мм | 130 кг | 4 |
| TBFE1022-... | Фальцевая петля KF 12/20-13 ЛЕВ. | 12 мм | 20 мм | 13 мм | 130 кг | 4 |
| TBFE1101-... | Фальцевая петля KF 12/21-13 ПРАВ. | 12 мм | 21 мм | 13 мм | 130 кг | 4 |
| TBFE1102-... | Фальцевая петля KF 12/21-13 ЛЕВ. | 12 мм | 21 мм | 13 мм | 130 кг | 4 |
| FKFE0011-... | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | - | - | - | - | - |
| FKFE0012-... | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | - | - | - | - | - |



- При монтаже фальцевой петли TITAN высота наплава должна составлять мин. 15 мм
- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге

- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"





Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-----------------------------------|-----------------|---------------|---------|------------------|
| Фальцевая петля KF 12/18-9 ПРАВ. | TBFE1031-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE1031-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Фальцевая петля KF 12/18-9 ЛЕВ. | TBFE1032-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE1032-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Фальцевая петля KF 12/20-9 ПРАВ. | TBFE1011-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE1011-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Фальцевая петля KF 12/20-9 ЛЕВ. | TBFE1012-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE1012-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Фальцевая петля KF 12/20-13 ПРАВ. | TBFE1021-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE1021-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE1021-10101_ | Титан-серебро | RAL9001 | 1 ШТ |
| | TBFE1021-10104_ | Титан-серебро | RAL9001 | 25 ШТ |
| | TBFE1021-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBFE1021-10404_ | Титан-серебро | RAL9016 | 25 ШТ |
| Фальцевая петля KF 12/20-13 ЛЕВ. | TBFE1022-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE1022-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE1022-10101_ | Титан-серебро | RAL9001 | 1 ШТ |
| | TBFE1022-10104_ | Титан-серебро | RAL9001 | 25 ШТ |
| | TBFE1022-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBFE1022-10404_ | Титан-серебро | RAL9016 | 25 ШТ |
| Фальцевая петля KF 12/21-13 ПРАВ. | TBFE1101-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE1101-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Фальцевая петля KF 12/21-13 ЛЕВ. | TBFE1102-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE1102-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Декоративная накладка FEB ПРАВ. | FKFE0011-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKFE0011-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |
| Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | FKFE0012-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKFE0012-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |



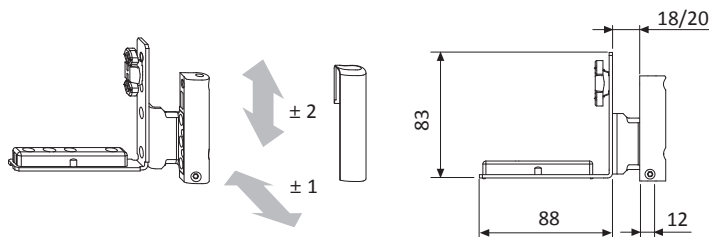
Техническая информация

| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Ширина наплава | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки |  |
|--------------|--|--------------------|----------------|--------------------------------|---------------|---|
| TBFE7051-... | Фальцевая петля KF/Н 18-9 А0175 ПРАВ. | 12 мм/4 мм | 18 мм | 9 мм | 130 кг | 7 |
| TBFE7052-... | Фальцевая петля KF/Н 18-9 А0175 ЛЕВ. | 12 мм/4 мм | 18 мм | 9 мм | 130 кг | 7 |
| TBFE7071-... | Фальцевая петля KF/Н 18-13 А0175 ПРАВ. | 12 мм/4 мм | 18 мм | 13 мм | 130 кг | 7 |
| TBFE7072-... | Фальцевая петля KF/Н 18-13 А0175 ЛЕВ. | 12 мм/4 мм | 18 мм | 13 мм | 130 кг | 7 |
| TBFE7081-... | Фальцевая петля KF/Н 20-13 А0175 ПРАВ. | 12 мм/4 мм | 20 мм | 13 мм | 130 кг | 7 |
| TBFE7082-... | Фальцевая петля KF/Н 20-13 А0175 ЛЕВ. | 12 мм/4 мм | 20 мм | 13 мм | 130 кг | 7 |
| TBFE7231-... | Фальцевая петля KF/Н 21-13 А0175 ПРАВ. | 12 мм/4 мм | 21 мм | 13 мм | 130 кг | 7 |
| TBFE7232-... | Фальцевая петля KF/Н 21-13 А0175 ЛЕВ. | 12 мм/4 мм | 21 мм | 13 мм | 130 кг | 7 |
| TKFE7011-... | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | - | - | - | - | - |
| TKFE7012-... | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | - | - | - | - | - |



- Проход под петлю в наплаве створки
- При монтаже фальцевой петли TITAN высота наплава должна составлять мин. 15 мм
- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге

- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"






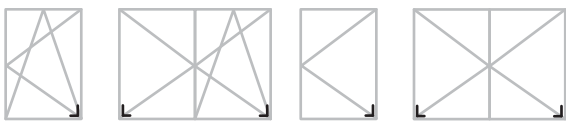
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--|-----------------|---------------|---------|------------------|
| Фальцевая петля KF/Н 18-9 А0175 ПРАВ. | TBFE7051-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE7051-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Фальцевая петля KF/Н 18-9 А0175 ЛЕВ. | TBFE7052-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE7052-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Фальцевая петля KF/Н 18-13 А0175 ПРАВ. | TBFE7071-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE7071-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Фальцевая петля KF/Н 18-13 А0175 ЛЕВ. | TBFE7072-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE7072-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Фальцевая петля KF/Н 20-13 А0175 ПРАВ. | TBFE7081-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE7081-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE7081-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| | TBFE7081-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| Фальцевая петля KF/Н 20-13 А0175 ЛЕВ. | TBFE7082-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE7082-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE7082-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| | TBFE7082-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| Фальцевая петля KF/Н 21-13 А0175 ПРАВ. | TBFE7231-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE7231-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE7231-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| | TBFE7231-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| Фальцевая петля KF/Н 21-13 А0175 ЛЕВ. | TBFE7232-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE7232-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE7232-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| | TBFE7232-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| Декоративная накладка FEB ПРАВ. | TKFE7011-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKFE7011-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKFE7011-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |
| Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | TKFE7012-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKFE7012-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKFE7012-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |



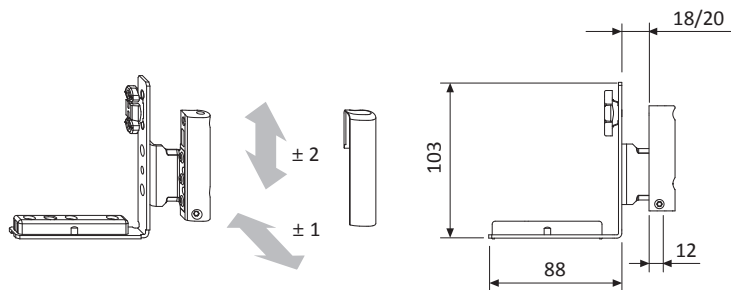
Техническая информация

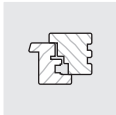
| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Ширина наплава | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки |  |
|--------------|--|--------------------|----------------|--------------------------------|---------------|---|
| TBFE7421-... | Фальцевая петля KF/Н 18-9 A0175 A0245 ПРАВ. | 12 мм/4 мм | 18 мм | 9 мм | 130 кг | 7 |
| TBFE7422-... | Фальцевая петля KF/Н 18-9 A0175 A0245 ЛЕВ. | 12 мм/4 мм | 18 мм | 9 мм | 130 кг | 7 |
| TBFE7441-... | Фальцевая петля KF/Н 18-13 A0175 A0245 ПРАВ. | 12 мм/4 мм | 18 мм | 13 мм | 130 кг | 7 |
| TBFE7442-... | Фальцевая петля KF/Н 18-13 A0175 A0245 ЛЕВ. | 12 мм/4 мм | 18 мм | 13 мм | 130 кг | 7 |
| TBFE7451-... | Фальцевая петля KF/Н 20-13 A0175 A0245 ПРАВ. | 12 мм/4 мм | 20 мм | 13 мм | 130 кг | 7 |
| TBFE7452-... | Фальцевая петля KF/Н 20-13 A0175 A0245 ЛЕВ. | 12 мм/4 мм | 20 мм | 13 мм | 130 кг | 7 |
| TKFE7011-... | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | - | - | - | - | - |
| TKFE7012-... | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | - | - | - | - | - |



- Проход под петлю в наплаве створки
- Для монтажа с порогом
- Со смещенной на 20 мм вверх петель
- При монтаже фальцевой петли TITAN высота наплава должна составлять мин. 15 мм
- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге

- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



**Информация для заказа**

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--|-----------------|---------------|---------|------------------|
| Фальцевая петля KF/Н 18-9 A0175 A0245 ПРАВ. | TBFE7421-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE7421-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Фальцевая петля KF/Н 18-9 A0175 A0245 ЛЕВ. | TBFE7422-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE7422-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Фальцевая петля KF/Н 18-13 A0175 A0245 ПРАВ. | TBFE7441-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE7441-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Фальцевая петля KF/Н 18-13 A0175 A0245 ЛЕВ. | TBFE7442-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE7442-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Фальцевая петля KF/Н 20-13 A0175 A0245 ПРАВ. | TBFE7451-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE7451-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Фальцевая петля KF/Н 20-13 A0175 A0245 ЛЕВ. | TBFE7452-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE7452-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Декоративная накладка FEB ПРАВ. | TKFE7011-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKFE7011-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKFE7011-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |
| Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | TKFE7012-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKFE7012-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKFE7012-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Ширина наплава | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки |  |
|--------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|--------------------------------|---------------|---|
| TBFE8031-... | Фальцевая петля ALU16 12/18-9 ПРАВ. | 12 мм | 18 мм | 9 мм | 100 кг | 4 |
| TBFE8032-... | Фальцевая петля ALU16 12/18-9 ЛЕВ. | 12 мм | 18 мм | 9 мм | 100 кг | 4 |
| TBFE8041-... | Фальцевая петля ALU16 12/18-13 ПРАВ. | 12 мм | 18 мм | 13 мм | 100 кг | 4 |
| TBFE8042-... | Фальцевая петля ALU16 12/18-13 ЛЕВ. | 12 мм | 18 мм | 13 мм | 100 кг | 4 |
| TBFE8051-... | Фальцевая петля ALU16 12/20-9 ПРАВ. | 12 мм | 20 мм | 9 мм | 100 кг | 4 |
| TBFE8052-... | Фальцевая петля ALU16 12/20-9 ЛЕВ. | 12 мм | 20 мм | 9 мм | 100 кг | 4 |
| TBFE8061-... | Фальцевая петля ALU16 12/20-13 ПРАВ. | 12 мм | 20 мм | 13 мм | 100 кг | 4 |
| TBFE8062-... | Фальцевая петля ALU16 12/20-13 ЛЕВ. | 12 мм | 20 мм | 13 мм | 100 кг | 4 |
| TKFE8031-... | Декор. накладка FEB ALU 16 ПРАВ. | - | - | - | - | - |
| TKFE8032-... | Декор. накладка FEB ALU 16 ЛЕВ. | - | - | - | - | - |



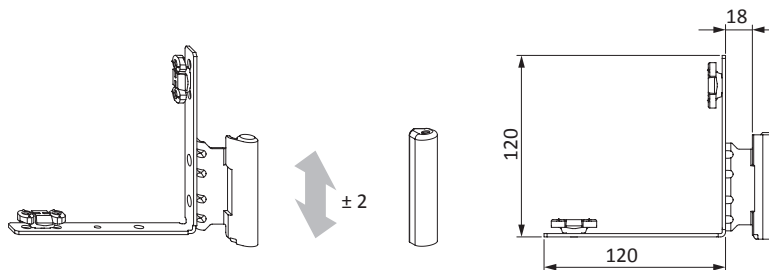
- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге

- Внимание!**

Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)

документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121

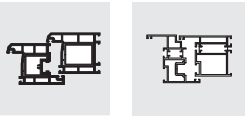
"Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"






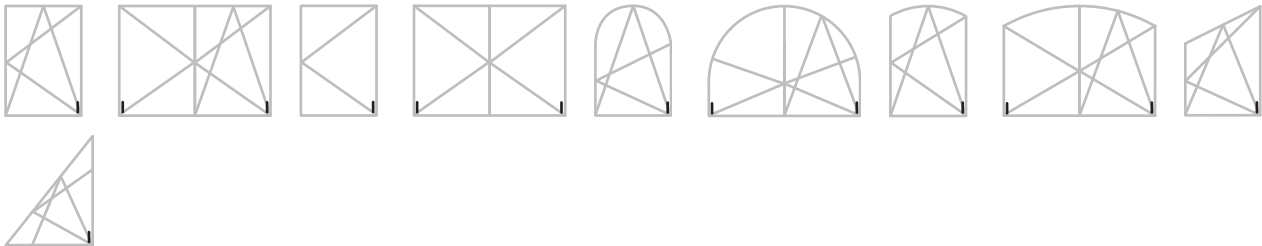
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------------------|-----------------|---------------|---------|------------------|
| Фальцевая петля ALU16 12/18-9 ПРАВ. | TBFE8031-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8031-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Фальцевая петля ALU16 12/18-9 ЛЕВ. | TBFE8032-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8032-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Фальцевая петля ALU16 12/18-13 ПРАВ. | TBFE8041-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8041-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Фальцевая петля ALU16 12/18-13 ЛЕВ. | TBFE8042-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8042-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Фальцевая петля ALU16 12/20-9 ПРАВ. | TBFE8051-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8051-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Фальцевая петля ALU16 12/20-9 ЛЕВ. | TBFE8052-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8052-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Фальцевая петля ALU16 12/20-13 ПРАВ. | TBFE8061-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8061-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Фальцевая петля ALU16 12/20-13 ЛЕВ. | TBFE8062-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8062-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Декор. накладка FEB ALU 16 ПРАВ. | TKFE8031-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKFE8031-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| Декор. накладка FEB ALU 16 ЛЕВ. | TKFE8032-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKFE8032-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |



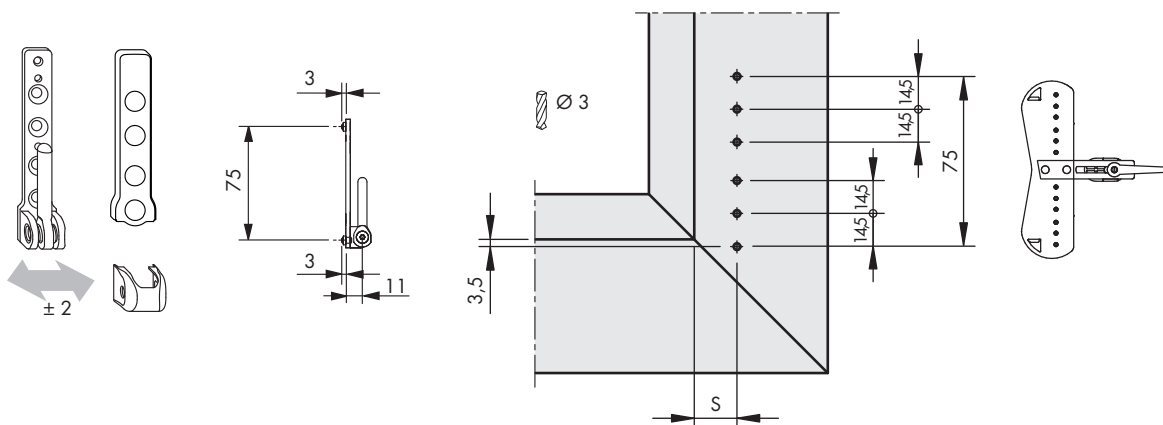
Техническая информация

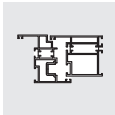
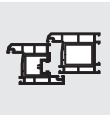
| Артикул | Наименование | Масса створки |  |
|--------------|-------------------------------|---------------|---|
| TBEL6110-... | Опора нижней петли KF Ø3x3/4 | 100 кг | 4 |
| ТКЕО0010-... | Декоративная накладка EL O MB | - | - |
| ТКЕУ0010-... | Декоративная накладка EL U | - | - |



- Размер S см. профильные листы
- Кондукторы, шаблоны см. в профильных листах, TABLSE; FABBBB
- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге

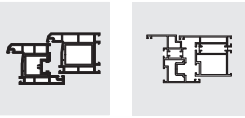
- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"






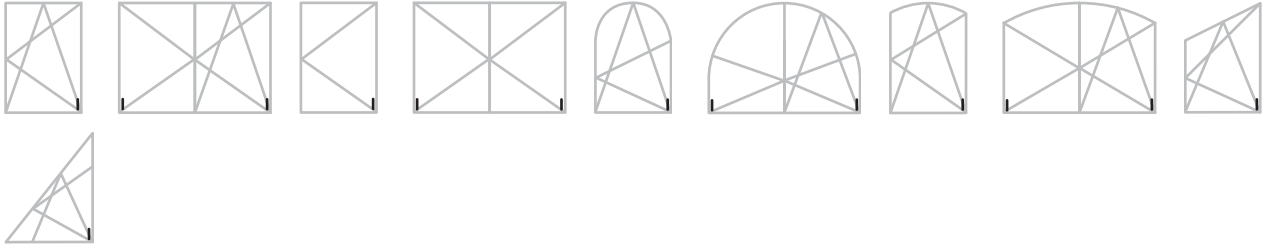
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------------|-----------------|---------------|------------------|------------------|
| Опора нижней петли KF Ø3x3/4 | TBEL6110-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBEL6110-10007_ | Титан-серебро | - | 250 ШТ |
| | TBEL6110-10101_ | Титан-серебро | RAL9001 | 1 ШТ |
| | TBEL6110-10106_ | Титан-серебро | RAL9001 | 100 ШТ |
| | TBEL6110-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBEL6110-10406_ | Титан-серебро | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TBEL6110-11201_ | Титан-серебро | RAL8022 | 1 ШТ |
| | TBEL6110-11206_ | Титан-серебро | RAL8022 | 100 ШТ |
| | TBEL6110-1H401_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | TBEL6110-1H406_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 100 ШТ |
| Декоративная накладка EL O MB | TKEO0010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKEO0010-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKEO0010-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |
| Декоративная накладка EL U | TKEU0010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKEU0010-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKEU0010-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |



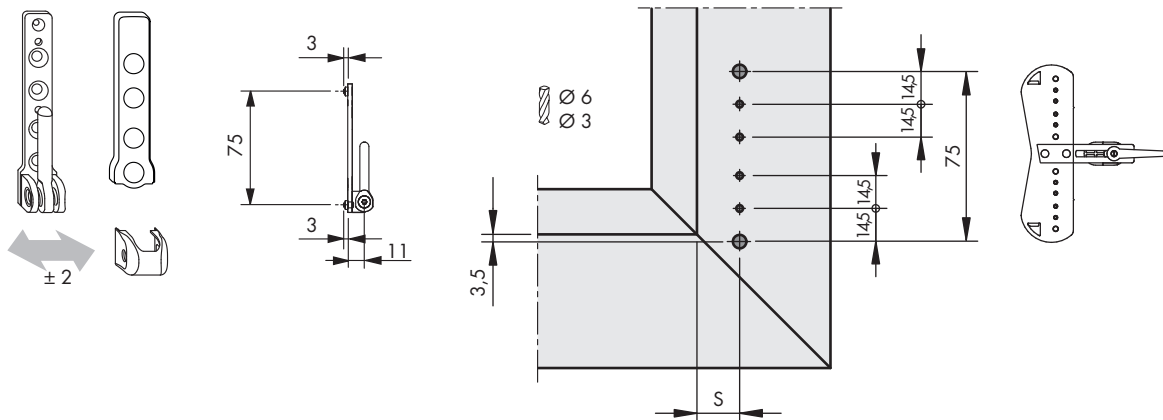
Техническая информация

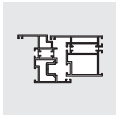
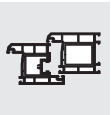
| Артикул | Наименование | Масса створки |  |
|--------------|-------------------------------|---------------|---|
| TBEL6130-... | Опора нижней петли KF Ø6x3/4 | 100 кг | 4 |
| ТКЕО0010-... | Декоративная накладка EL O MB | - | - |
| ТКЕУ0010-... | Декоративная накладка EL U | - | - |



- Размер S см. профильные листы
- Кондукторы, шаблоны см. в профильных листах, TABLESE
- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге

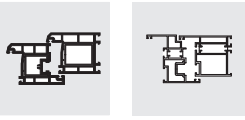
- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp) документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"






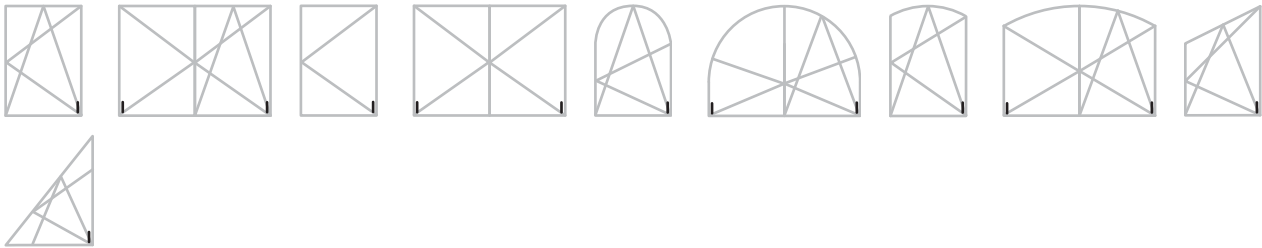
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------------|-----------------|---------------|------------------|------------------|
| Опора нижней петли KF Ø6x3/4 | TBEL6130-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBEL6130-10007_ | Титан-серебро | - | 250 ШТ |
| | TBEL6130-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBEL6130-10406_ | Титан-серебро | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TBEL6130-1H401_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | TBEL6130-1H406_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 100 ШТ |
| Декоративная накладка EL O MB | TKEO0010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKEO0010-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKEO0010-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |
| Декоративная накладка EL U | TKEU0010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKEU0010-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKEU0010-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |



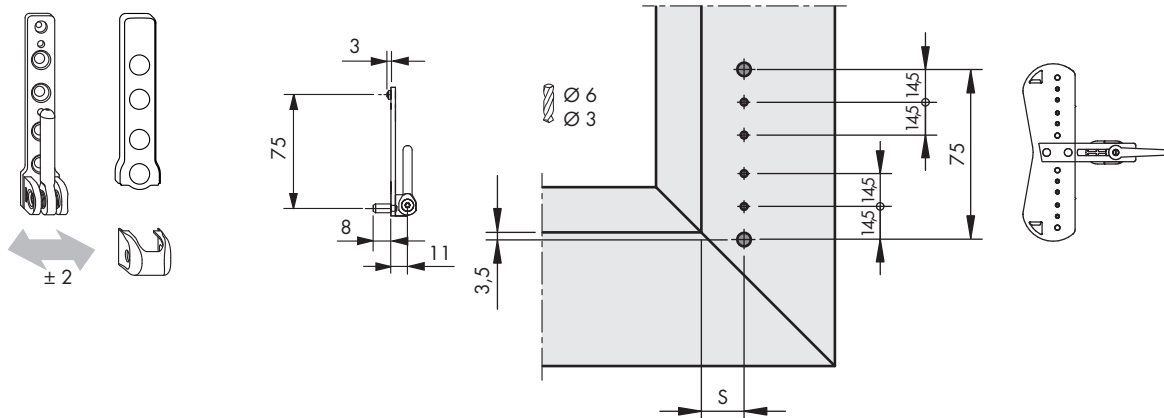
Техническая информация

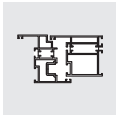
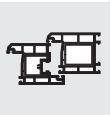
| Артикул | Наименование | Масса створки |  |
|--------------|-------------------------------|---------------|---|
| TBEL6140-... | Опора нижней петли KF Ø6x3/9 | 100 кг | 4 |
| TKEO0010-... | Декоративная накладка EL O MB | - | - |
| TKEU0010-... | Декоративная накладка EL U | - | - |



- Размер S см. профильные листы
- Кондукторы, шаблоны см. в профильных листах, TABLSE
- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге

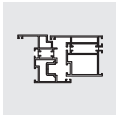
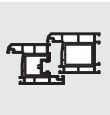
- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"






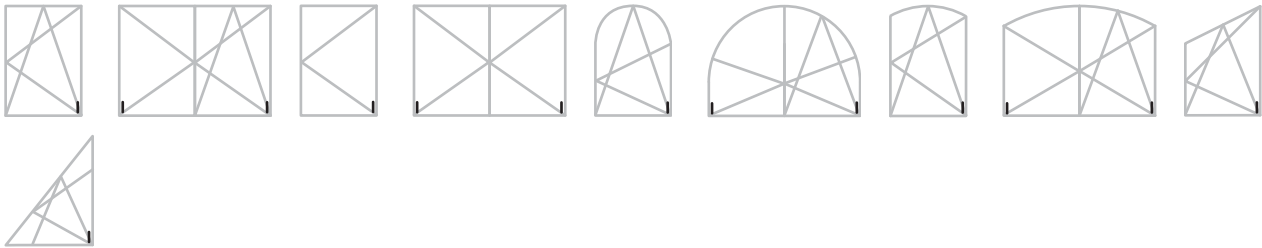
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------------|-----------------|---------------|------------------|------------------|
| Опора нижней петли KF Ø6x3/9 | TBEL6140-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBEL6140-10007_ | Титан-серебро | - | 250 ШТ |
| | TBEL6140-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBEL6140-10406_ | Титан-серебро | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TBEL6140-1H401_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | TBEL6140-1H406_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 100 ШТ |
| Декоративная накладка EL O MB | TKEO0010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKEO0010-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKEO0010-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |
| Декоративная накладка EL U | TKEU0010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKEU0010-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKEU0010-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование | Масса створки |  |
|--------------|-------------------------------|---------------|---|
| TBEL6120-... | Опора нижней петли KF Ø6x3/25 | 130 кг | 4 |
| TKEO0010-... | Декоративная накладка EL O MB | - | - |
| TKEU0010-... | Декоративная накладка EL U | - | - |



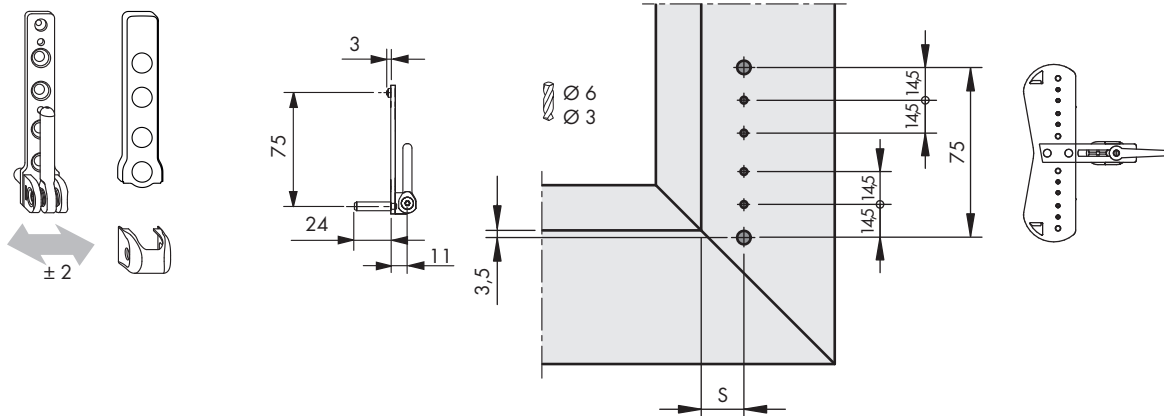
- Размер S см. профильные листы
- Кондукторы, шаблоны см. в профильных листах, TABLSE
- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге

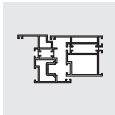
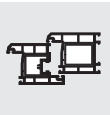
- **Внимание!**

Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)

документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121

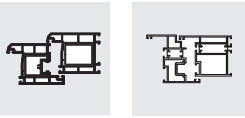
"Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"





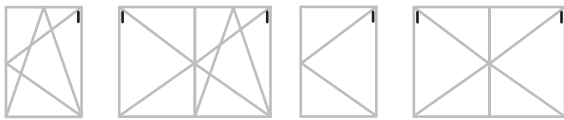
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------------|-----------------|---------------|------------------|------------------|
| Опора нижней петли KF Ø6x3/25 | TBEL6120-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBEL6120-10007_ | Титан-серебро | - | 250 ШТ |
| | TBEL6120-10101_ | Титан-серебро | RAL9001 | 1 ШТ |
| | TBEL6120-10106_ | Титан-серебро | RAL9001 | 100 ШТ |
| | TBEL6120-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBEL6120-10406_ | Титан-серебро | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TBEL6120-11201_ | Титан-серебро | RAL8022 | 1 ШТ |
| | TBEL6120-11206_ | Титан-серебро | RAL8022 | 100 ШТ |
| | TBEL6120-1H401_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | TBEL6120-1H406_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 100 ШТ |
| Декоративная накладка EL O MB | TKEO0010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKEO0010-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKEO0010-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |
| Декоративная накладка EL U | TKEU0010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKEU0010-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKEU0010-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |



Техническая информация

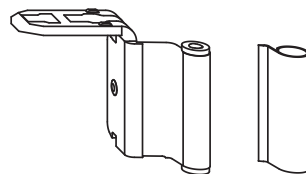
| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Ширина наплава | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки |
|--------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|--------------------------------|---------------|
| TBWB6000-... | Ножничная петля DH KF 12/18-9 | 12 мм | 18 мм | 9 мм | 130 кг |
| TBWB6010-... | Ножничная петля DH KF 12/18-13 | 12 мм | 18 мм | 13 мм | 130 кг |
| TBWB6060-... | Ножничная петля DH KF 12/19-9 | 12 мм | 19 мм | 9 мм | 130 кг |
| TBWB6020-... | Ножничная петля DH KF 12/20-9 | 12 мм | 20 мм | 9 мм | 130 кг |
| TBWB6040-... | Ножничная петля DH KF 12/20-12,3 | 12 мм | 20 мм | 12,30 мм | 130 кг |
| TBWB6050-... | Ножничная петля DH KF 12/20-13 A0200 | 12 мм | 20 мм | 13 мм | 130 кг |
| TBWB6100-... | Ножничная петля DH KF 12/20-14 | 12 мм | 20 мм | 14 мм | 130 кг |
| TBWB6110-... | Ножничная петля DH KF 12/21-9 | 12 мм | 21 мм | 9 мм | 130 кг |
| TBWB6070-... | Ножничная петля DH KF 12/21-13 | 12 мм | 21 мм | 13 мм | 130 кг |
| TBWB6080-... | Ножничная петля DH KF 12/22-9 | 12 мм | 22 мм | 9 мм | 130 кг |
| TKWB0010-... | Декоративная накладка WKF | - | - | - | - |

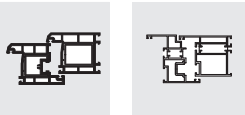


- Необходимо обрезать уплотнение на наплаве створки в области прохода петли!
- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге

- **Внимание!**

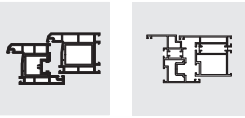
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp) документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"





Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------------------|-----------------|---------------|------------------|------------------|
| Ножничная петля DH KF 12/18-9 | TBWB6000-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBWB6000-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Ножничная петля DH KF 12/18-13 | TBWB6010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBWB6010-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Ножничная петля DH KF 12/19-9 | TBWB6060-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBWB6060-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Ножничная петля DH KF 12/20-9 | TBWB6020-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBWB6020-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| | TBWB6020-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBWB6020-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| | TBWB6020-1H401_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | TBWB6020-1H405_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 50 ШТ |
| Ножничная петля DH KF 12/20-12,3 | TBWB6040-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBWB6040-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Ножничная петля DH KF 12/20-13 A0200 | TBWB6050-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBWB6050-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| | TBWB6050-10105_ | Титан-серебро | RAL9001 | 50 ШТ |
| | TBWB6050-10101_ | Титан-серебро | RAL9001 | 50 ШТ |
| | TBWB6050-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBWB6050-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| | TBWB6050-11201_ | Титан-серебро | RAL8022 | 1 ШТ |
| | TBWB6050-11205_ | Титан-серебро | RAL8022 | 50 ШТ |
| | TBWB6050-1H401_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | TBWB6050-1H405_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 50 ШТ |
| Ножничная петля DH KF 12/20-14 | TBWB6100-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBWB6100-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| | TBWB6100-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBWB6100-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| Ножничная петля DH KF 12/21-9 | TBWB6110-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBWB6110-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Ножничная петля DH KF 12/21-13 | TBWB6070-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBWB6070-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| | TBWB6070-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBWB6070-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| | TBWB6070-1H401_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | TBWB6070-1H405_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 50 ШТ |
| Ножничная петля DH KF 12/22-9 | TBWB6080-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBWB6080-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Декоративная накладка WKF | TKWB0010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKWB0010-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKWB0010-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |

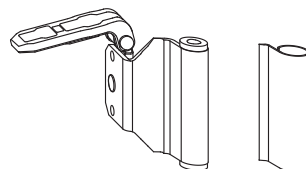


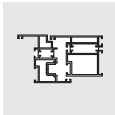
Техническая информация

| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Ширина наплава | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки |
|--------------|-------------------------------------|--------------------|----------------|--------------------------------|---------------|
| TBWS6000-... | Ножничная петля SF DH KF 12/18-9 | 12 мм | 18 мм | 9 мм | 80 кг |
| TBWS6010-... | Ножничная петля SF DH KF 12/18-13 | 12 мм | 18 мм | 13 мм | 80 кг |
| TBWS6060-... | Ножничная петля SF DH KF 12/19-9 | 12 мм | 19 мм | 9 мм | 80 кг |
| TBWS6020-... | Ножничная петля SF DH KF 12/20-9 | 12 мм | 20 мм | 9 мм | 80 кг |
| TBWS6030-... | Ножничная петля SF DH KF 12/20-10 | 12 мм | 20 мм | 10 мм | 80 кг |
| TBWS6040-... | Ножничная петля SF DH KF 12/20-12,3 | 12 мм | 20 мм | 12,30 мм | 80 кг |
| TBWS6050-... | Ножничная петля SF DH KF 12/20-13 | 12 мм | 20 мм | 13 мм | 80 кг |
| TBWS6100-... | Ножничная петля SF DH KF 12/20-14 | 12 мм | 20 мм | 14 мм | 80 кг |
| TBWS6070-... | Ножничная петля SF DH KF 12/21-13 | 12 мм | 21 мм | 13 мм | 80 кг |
| TKWB0010-... | Декоративная накладка WKF | - | - | - | - |



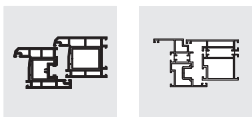
- Угол зависит от профиля, но максимальный угол 35°
- Для Базовой безопасности и RC1
- Необходимо обрезать уплотнение на наплаве створки в области прохода петли!
- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге
- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"






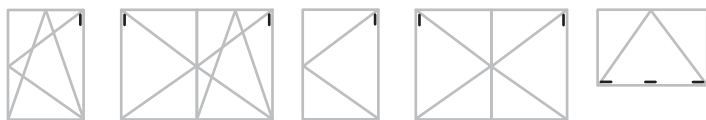
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------------------|-----------------|---------------|------------------|------------------|
| Ножничная петля SF DH KF 12/18-9 | TBWS6000-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBWS6000-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Ножничная петля SF DH KF 12/18-13 | TBWS6010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBWS6010-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Ножничная петля SF DH KF 12/19-9 | TBWS6060-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBWS6060-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Ножничная петля SF DH KF 12/20-9 | TBWS6020-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBWS6020-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| | TBWS6020-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBWS6020-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| | TBWS6020-1H401_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | TBWS6020-1H405_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 50 ШТ |
| Ножничная петля SF DH KF 12/20-10 | TBWS6030-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBWS6030-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Ножничная петля SF DH KF 12/20-12,3 | TBWS6040-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBWS6040-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Ножничная петля SF DH KF 12/20-13 | TBWS6050-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBWS6050-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| | TBWS6050-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBWS6050-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| | TBWS6050-1H401_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | TBWS6050-1H405_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 50 ШТ |
| Ножничная петля SF DH KF 12/20-14 | TBWS6100-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBWS6100-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Ножничная петля SF DH KF 12/21-13 | TBWS6070-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBWS6070-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Декоративная накладка WKF | TKWB0010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKWB0010-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKWB0010-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |



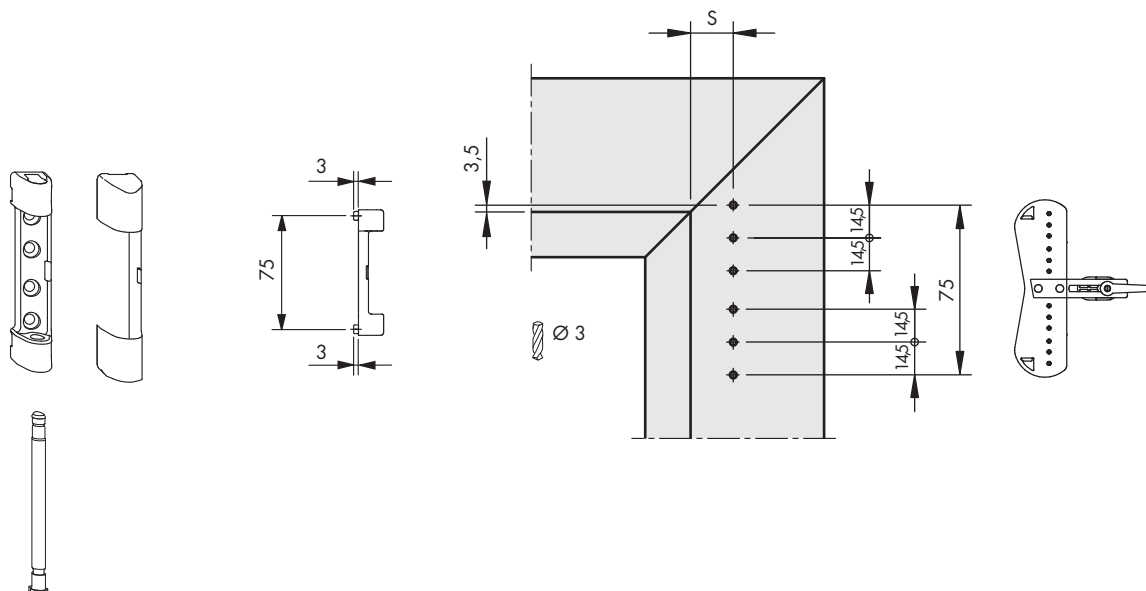
Техническая информация

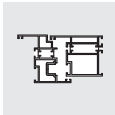
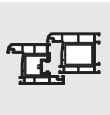
| Артикул | Наименование | Масса створки |  |
|--------------|--------------------------------|---------------|---|
| TBSL6110-... | Опора ножнич. петли DH KF Ø3x3 | 100 кг | 4 |
| TBSB6020-... | Штифт опоры ножн. петли Poly | - | - |
| TKSL0020-... | Декоративная накладка S | - | - |



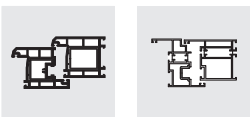
- Кондукторы, шаблоны см. в профильных листах, TABLE; FABBBB
- Кондукторы, шаблоны при применении с фрамужными петлями см. в профильных листах, FAASAW
- Размер S см. профильные листы
- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге

- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp) документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"




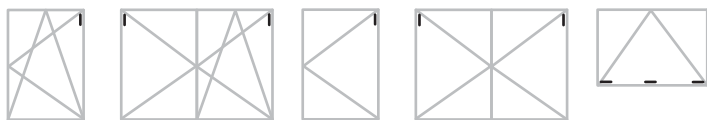
**Информация для заказа**

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------------|-----------------|---------------|------------------|------------------|
| Опора ножнич. петли DH KF Ø3x3 | TBSL6110-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBSL6110-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| | TBSL6110-10101_ | Титан-серебро | RAL9001 | 1 ШТ |
| | TBSL6110-10106_ | Титан-серебро | RAL9001 | 100 ШТ |
| | TBSL6110-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBSL6110-10406_ | Титан-серебро | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TBSL6110-1H401_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | TBSL6110-1H406_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 100 ШТ |
| Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBSB6020-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| | TBSB6020-10008_ | Титан-серебро | - | 500 ШТ |
| Декоративная накладка S | TKSL0020-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKSL0020-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKSL0020-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |



Техническая информация

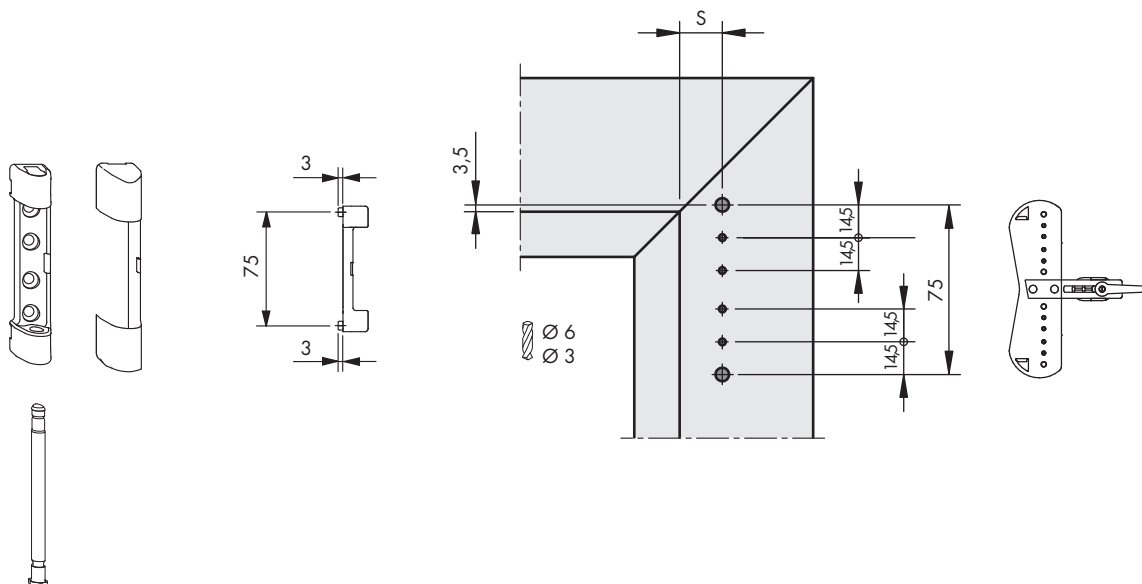
| Артикул | Наименование | Масса створки |  |
|--------------|--------------------------------|---------------|---|
| TBSL6120-... | Опора ножнич. петли ДН КF Ø6х3 | 100 кг | 4 |
| TBSB6020-... | Штифт опоры ножн. петли Poly | - | - |
| TKSL0020-... | Декоративная накладка S | - | - |

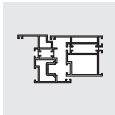
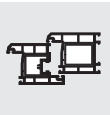


- Кондукторы, шаблоны см. в профильных листах, TABLE
- Кондукторы, шаблоны при применении с фрамужными петлями см. в профильных листах, FAASAW
- Размер S см. профильные листы
- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге

Внимание!

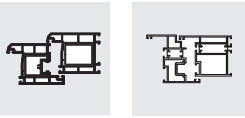
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VHBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp) документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"






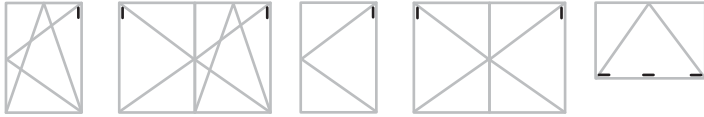
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------------|-----------------|---------------|------------------|------------------|
| Опора ножнич. петли ДН КF Ø6х3 | TBSL6120-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBSL6120-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| | TBSL6120-10101_ | Титан-серебро | RAL9001 | 1 ШТ |
| | TBSL6120-10106_ | Титан-серебро | RAL9001 | 100 ШТ |
| | TBSL6120-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBSL6120-10406_ | Титан-серебро | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TBSL6120-11201_ | Титан-серебро | RAL8022 | 1 ШТ |
| | TBSL6120-11206_ | Титан-серебро | RAL8022 | 100 ШТ |
| | TBSL6120-1H401_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | TBSL6120-1H406_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 100 ШТ |
| Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBSB6020-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| | TBSB6020-10008_ | Титан-серебро | - | 500 ШТ |
| Декоративная накладка S | TKSL0020-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKSL0020-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKSL0020-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |



Техническая информация

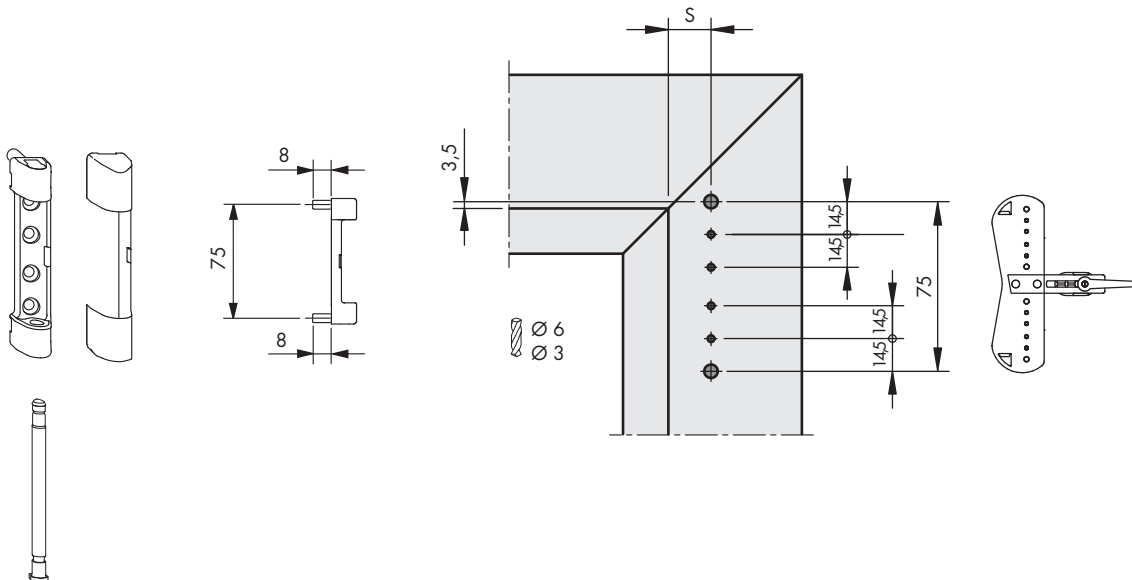
| Артикул | Наименование | Масса створки |  |
|--------------|--------------------------------|---------------|---|
| TBSL6150-... | Опора ножнич. петли DH KF Ø6x8 | 100 кг | 4 |
| TBSB6020-... | Штифт опоры ножн. петли Poly | - | - |
| TKSL0020-... | Декоративная накладка S | - | - |

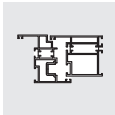
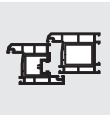


- Кондукторы, шаблоны см. в профильных листах, TABLE
- Кондукторы, шаблоны при применении с фрамужными петлями см. в профильных листах, FAASAW
- Размер S см. профильные листы
- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге

• **Внимание!**

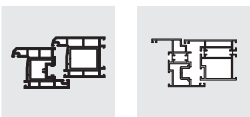
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp) документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"






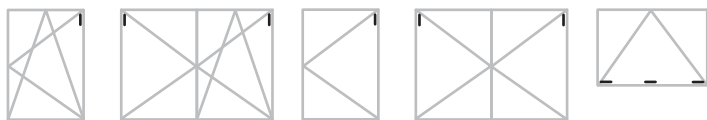
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------------|-----------------|---------------|---------|------------------|
| Опора ножнич. петли DH KF Ø6x8 | TBSL6150-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBSL6150-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| | TBSL6150-20006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| | TBSL6150-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBSL6150-10406_ | Титан-серебро | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TBSL6150-11201_ | Титан-серебро | RAL8022 | 1 ШТ |
| | TBSL6150-11206_ | Титан-серебро | RAL8022 | 100 ШТ |
| Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBSB6020-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| | TBSB6020-10008_ | Титан-серебро | - | 500 ШТ |
| Декоративная накладка S | TKSL0020-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKSL0020-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKSL0020-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |



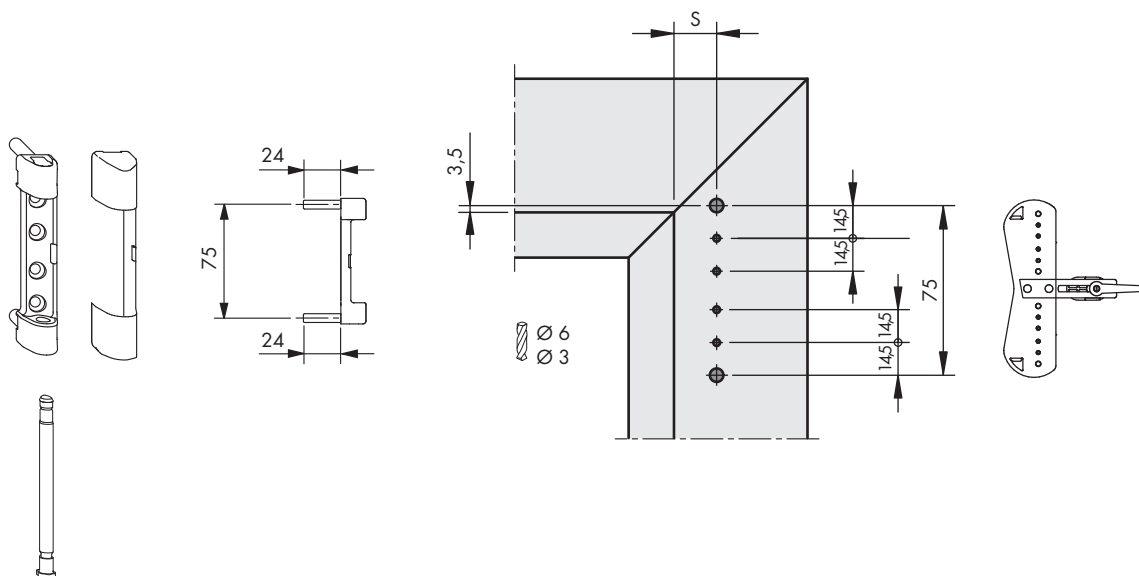
Техническая информация

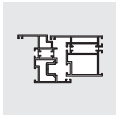
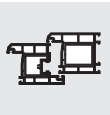
| Артикул | Наименование | Масса створки |  |
|--------------|--------------------------------|---------------|---|
| TBSL6140-... | Опора ножнич.петли DH KF Ø6x24 | 130 кг | 4 |
| TBSB6020-... | Штифт опоры ножн. петли Poly | - | - |
| TKSL0020-... | Декоративная накладка S | - | - |



- Кондукторы, шаблоны см. в профильных листах, TABLE
- Кондукторы, шаблоны при применении с фрамужными петлями см. в профильных листах, FAASAW
- Размер S см. профильные листы
- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге

- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp) документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"





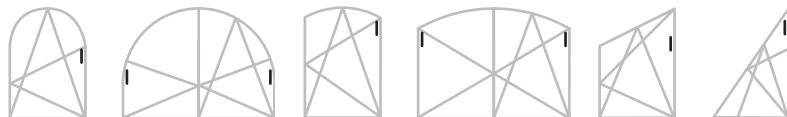
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------------|-----------------|---------------|------------------|------------------|
| Опора ножнич.петли DH KF Ø6x24 | TBSL6140-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBSL6140-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| | TBSL6140-10101_ | Титан-серебро | RAL9001 | 1 ШТ |
| | TBSL6140-10106_ | Титан-серебро | RAL9001 | 100 ШТ |
| | TBSL6140-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBSL6140-10406_ | Титан-серебро | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TBSL6140-11201_ | Титан-серебро | RAL8022 | 1 ШТ |
| | TBSL6140-11206_ | Титан-серебро | RAL8022 | 100 ШТ |
| | TBSL6140-1H401_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | TBSL6140-1H406_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 100 ШТ |
| Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBSB6020-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| | TBSB6020-10008_ | Титан-серебро | - | 500 ШТ |
| Декоративная накладка S | TKSL0020-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKSL0020-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKSL0020-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование | Масса створки |
|--------------|----------------------------------|---------------|
| 700006 | Наб.FAVORIT-RB KF | 80 кг |
| FKSL0030-... | Декоративная накладка S 7 RB | - |
| FKWB0031-... | Декоративная накладка W RB ПРАВ. | - |
| FKWB0032-... | Декоративная накладка W RB ЛЕВ. | - |



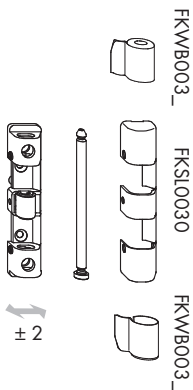
- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге

- Внимание!**

Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)

документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121

"Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



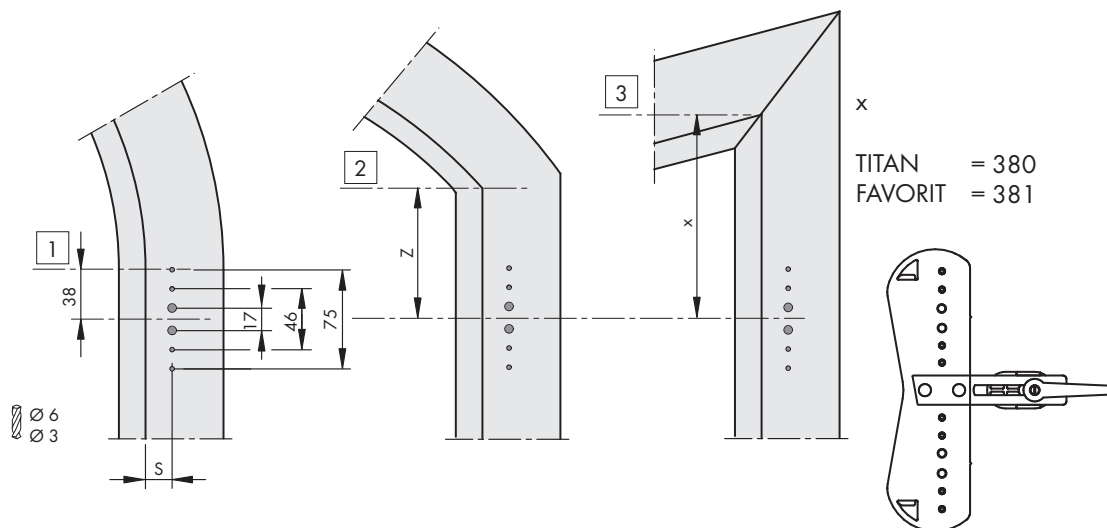
Информация для заказа

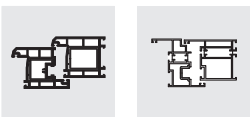
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|----------------------------------|-----------------|---------------|---------|------------------|
| Наб.FAVORIT-RB KF | 700006 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | 275085 | Титан-серебро | - | 5 ШТ |
| Декоративная накладка S 7 RB | FKSL0030-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKSL0030-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| Декоративная накладка W RB ПРАВ. | FKWB0031-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKWB0031-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| Декоративная накладка W RB ЛЕВ. | FKWB0032-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKWB0032-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |



Сверления и фрезерования

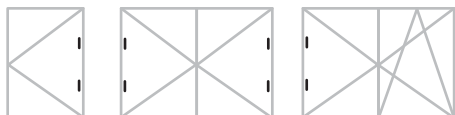
- Размер Z меняется от величины изгиба и должен размечаться
 - Кондукторы см. в профильных листах, FABLSE
1. Начало изгиба арки
 2. Начало изгиба усеченной арки
 3. Край фальца рамы





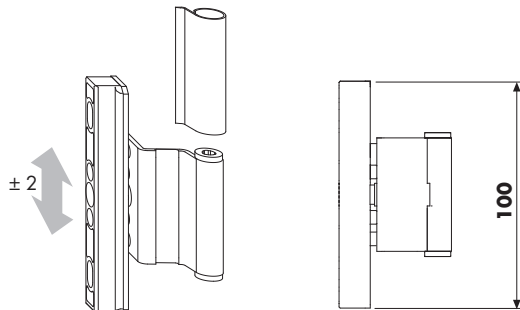
Техническая информация

| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Ширина напlava | Смещение оси фурнитурного паза |  |
|--------------|------------------------------|--------------------|----------------|--------------------------------|---|
| TBFB6020-... | Поворотная петля KF 12/20-9 | 12 мм | 20 мм | 9 мм | 2 |
| TBFB6050-... | Поворотная петля KF 12/20-13 | 12 мм | 20 мм | 13 мм | 2 |
| TKWB0010-... | Декоративная накладка WKF | - | - | - | - |



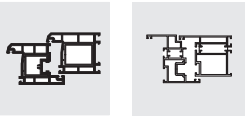
- Необходимо обрезать уплотнение на напlava створки в области прохода петли!
- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге

- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



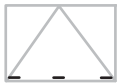
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрывтие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------------|-----------------|---------------|---------|------------------|
| Поворотная петля KF 12/20-9 | TBFB6020-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFB6020-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFB6020-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBFB6020-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| Поворотная петля KF 12/20-13 | TBFB6050-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFB6050-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFB6050-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBFB6050-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| Декоративная накладка WKF | TKWB0010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKWB0010-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKWB0010-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |



Техническая информация

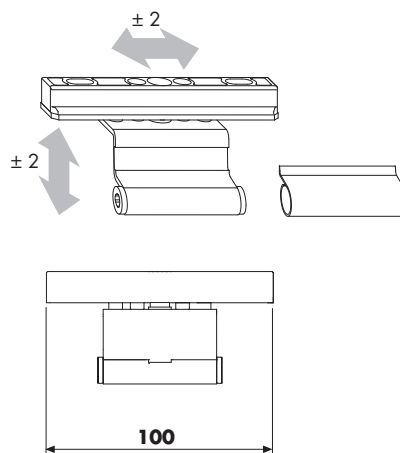
| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Ширина наплава | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки |  |
|--------------|-------------------------------|--------------------|----------------|--------------------------------|---------------|---|
| ТВКФ6000-... | Фрамужная петля KF 12/18-9 | 12 мм | 18 мм | 9 мм | 50 кг | 2 |
| ТВКФ6010-... | Фрамужная петля KF 12/18-13 | 12 мм | 18 мм | 13 мм | 50 кг | 2 |
| ТВКФ6060-... | Фрамужная петля KF 12/19-9 | 12 мм | 19 мм | 9 мм | 50 кг | 2 |
| ТВКФ6020-... | Фрамужная петля KF 12/20-9 | 12 мм | 20 мм | 9 мм | 50 кг | 2 |
| ТВКФ6030-... | Фрамужная петля KF 12/20-10 | 12 мм | 20 мм | 10 мм | 50 кг | 2 |
| ТВКФ6040-... | Фрамужная петля KF 12/20-12,3 | 12 мм | 20 мм | 12,30 мм | 50 кг | 2 |
| ТВКФ6050-... | Фрамужная петля KF 12/20-13 | 12 мм | 20 мм | 13 мм | 50 кг | 2 |
| ТВКФ6100-... | Фрамужная петля KF 12/20-14 | 12 мм | 20 мм | 14 мм | 50 кг | 2 |
| ТВКФ6110-... | Фрамужная петля KF 12/21-9 | 12 мм | 21 мм | 9 мм | 50 кг | 2 |
| ТВКФ6070-... | Фрамужная петля KF 12/21-13 | 12 мм | 21 мм | 13 мм | 50 кг | 2 |
| ТВКФ6080-... | Фрамужная петля KF 12/22-9 | 12 мм | 22 мм | 9 мм | 50 кг | 2 |
| TKWB0010-... | Декоративная накладка WKF | - | - | - | - | - |

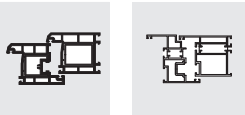


- Необходимо обрезать уплотнение на наплаве створки в области прохода петли!
- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге

Внимание!

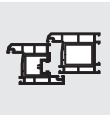
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp) документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"






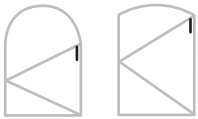
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| Фрамужная петля KF 12/18-9 | TBKF6000-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBKF6000-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBKF6000-20005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Фрамужная петля KF 12/18-13 | TBKF6010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBKF6010-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Фрамужная петля KF 12/19-9 | TBKF6060-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBKF6060-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Фрамужная петля KF 12/20-9 | TBKF6020-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBKF6020-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBKF6020-20005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Фрамужная петля KF 12/20-10 | TBKF6030-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBKF6030-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Фрамужная петля KF 12/20-12,3 | TBKF6040-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBKF6040-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Фрамужная петля KF 12/20-13 | TBKF6050-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBKF6050-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBKF6050-20005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBKF6050-10101_ | Титан-серебро | RAL9001 | 1 ШТ |
| | TBKF6050-10105_ | Титан-серебро | RAL9001 | 50 ШТ |
| | TBKF6050-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBKF6050-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| | TBKF6050-1H401_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| TBKF6050-1H405_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 50 ШТ | |
| Фрамужная петля KF 12/20-14 | TBKF6100-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBKF6100-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBKF6100-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBKF6100-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| Фрамужная петля KF 12/21-9 | TBKF6110-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBKF6110-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Фрамужная петля KF 12/21-13 | TBKF6070-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBKF6070-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBKF6070-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBKF6070-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| | TBKF6070-1H401_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | TBKF6070-1H405_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 50 ШТ |
| Фрамужная петля KF 12/22-9 | TBKF6080-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBKF6080-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Декоративная накладка WKF | TKWB0010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKWB0010-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKWB0010-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Ширина наплава | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки |  |
|--------------|------------------------------------|--------------------|----------------|--------------------------------|---------------|---|
| TBDF1110-... | Поворотная петля RB DH KF 12/18-9 | 12 мм | 18 мм | 9 мм | 80 кг | 4 |
| TBDF1130-... | Поворотная петля RB DH KF 12/20-9 | 12 мм | 20 мм | 9 мм | 80 кг | 4 |
| TBDF1120-... | Поворотная петля RB DH KF 12/20-13 | 12 мм | 20 мм | 13 мм | 80 кг | 4 |
| TKWB0010-... | Декоративная накладка WKF | - | - | - | - | - |



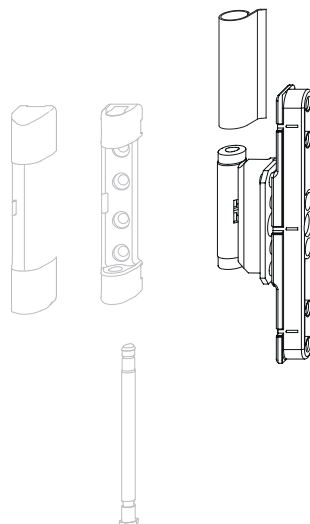
- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге

- **Внимание!**

Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)

документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121

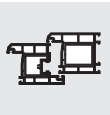
"Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"





Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------------------|-----------------|---------------|------------------|------------------|
| Поворотная петля RB DH KF 12/18-9 | TBDF1110-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBDF1110-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Поворотная петля RB DH KF 12/20-9 | TBDF1130-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBDF1130-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Поворотная петля RB DH KF 12/20-13 | TBDF1120-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBDF1120-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| | TBDF1120-1H401_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | TBDF1120-1H404_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 25 ШТ |
| Декоративная накладка WKF | TKWB0010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKWB0010-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKWB0010-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |



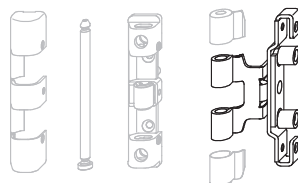
Техническая информация

| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Ширина наплава | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки |  |
|--------------|---------------------------------|--------------------|----------------|--------------------------------|---------------|---|
| FBDF1010-... | Поворотная петля RB KF 12/18-9 | 12 мм | 18 мм | 9 мм | 80 кг | 4 |
| FBDF1020-... | Поворотная петля RB KF 12/20-9 | 12 мм | 20 мм | 9 мм | 80 кг | 4 |
| FBDF1040-... | Поворотная петля RB KF 12/20-13 | 12 мм | 20 мм | 13 мм | 80 кг | 4 |



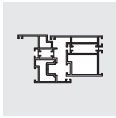
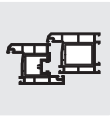
- Внимание!**

Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp) документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"




Информация для заказа

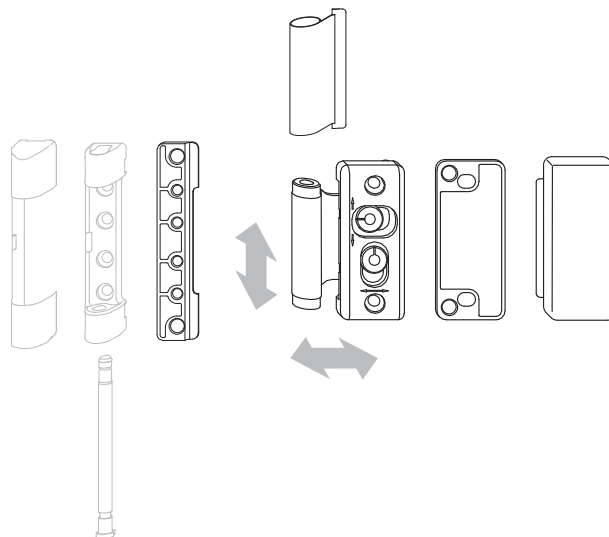
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---------------------------------|-----------------|---------------|------------------|------------------|
| Поворотная петля RB KF 12/18-9 | FBDF1010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBDF1010-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Поворотная петля RB KF 12/20-9 | FBDF1020-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBDF1020-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Поворотная петля RB KF 12/20-13 | FBDF1040-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBDF1040-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| | FBDF1040-1H401_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | FBDF1040-1H404_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 25 ШТ |

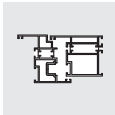
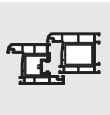


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Масса створки |  |
|--------------|-------------------------------|---------------|---|
| TBDF6010-... | Поворотная петля H TITAN .. | 80 кг | 2 |
| TRUP0050-... | Подкладная пласт.DFB накл. | - | 0 |
| TRUP7010-... | Подкладная пласт.DFB накл. SL | - | 0 |
| TKWB0010-... | Декоративная накладка WKF | - | - |
| TKDF0010-... | - | - | - |

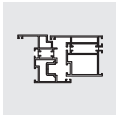
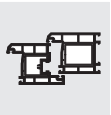
- **Внимание:**
Общая масса связующих створок не должна превышать макс. допустимую массу створки, а также область применения петлевой группы!
- Общая ШСФ связующих створок не должна превышать 1650 мм
- Крепеж оконными шурупами 4 x 50 мм
- Потребность в поворотной петле H:
2 шт. при ВСФ 480 - 1400 мм
3 шт. при ВСФ 1401 - 2400 мм
4 шт. при ВСФ 2401 - 3000 мм
- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp) документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



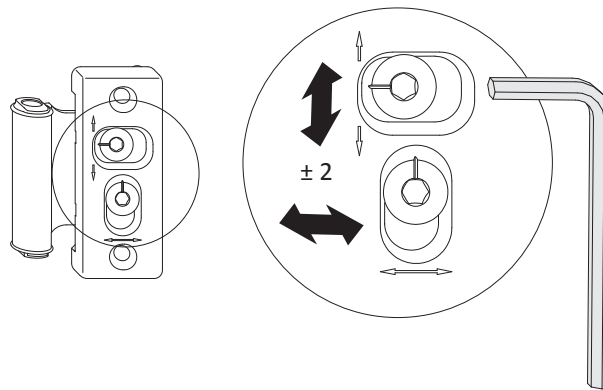
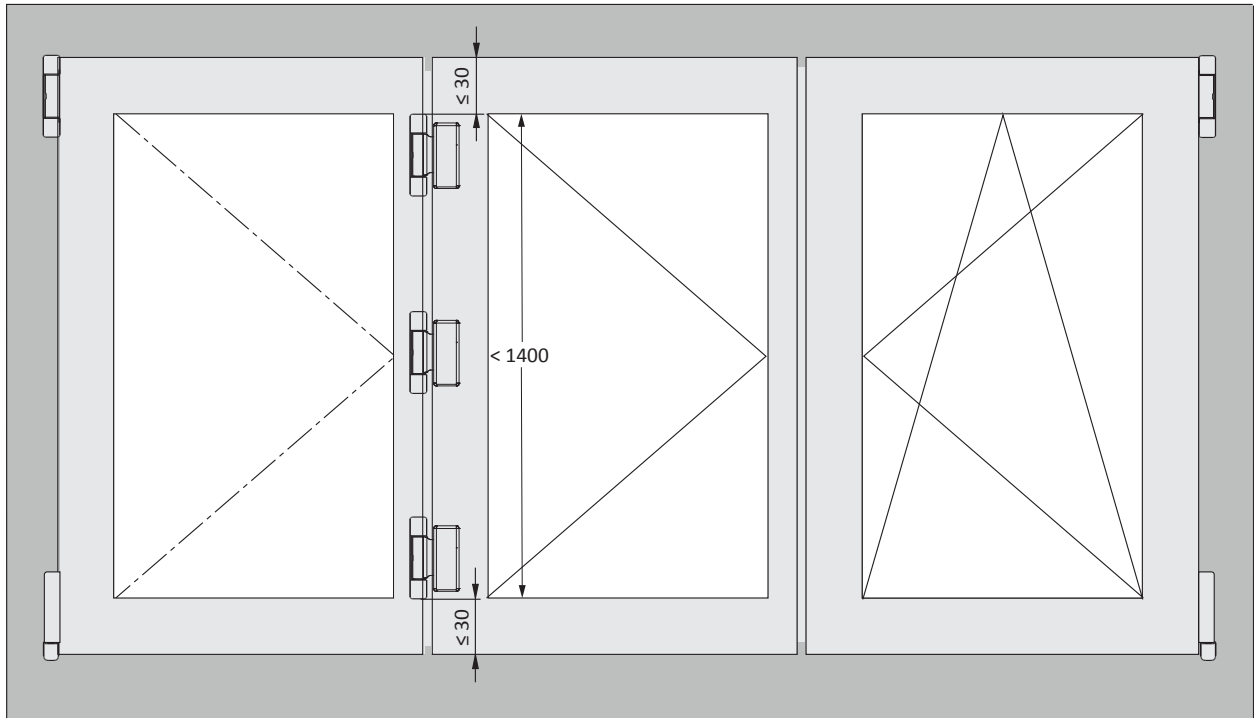


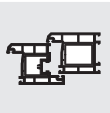
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------------|-----------------|---------------|---------|------------------|
| Поворотная петля Н TITAN .. | TBDF6010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBDF6010-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Подкладная пласт.DFB накл. | TRUP0050-00201_ | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | TRUP0050-00206_ | Нейтральный | RAL9003 | 100 ШТ |
| | TRUP0050-01101_ | Нейтральный | RAL8019 | 1 ШТ |
| | TRUP0050-01106_ | Нейтральный | RAL8019 | 100 ШТ |
| | TRUP0050-L2401_ | Лакированный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | TRUP0050-L2406_ | Лакированный | EV1/EV1 | 100 ШТ |
| Подкладная пласт.DFB накл. SL | TRUP7010-00201_ | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | TRUP7010-00206_ | Нейтральный | RAL9003 | 100 ШТ |
| | TRUP7010-01101_ | Нейтральный | RAL8019 | 1 ШТ |
| | TRUP7010-01106_ | Нейтральный | RAL8019 | 100 ШТ |
| Декоративная накладка WKF | TKWB0010-00201_ | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | TKWB0010-00206_ | Нейтральный | RAL9003 | 100 ШТ |
| | TKWB0010-01101_ | Нейтральный | RAL8019 | 1 ШТ |
| | TKWB0010-01106_ | Нейтральный | RAL8019 | 100 ШТ |
| | TKWB0010-L2401_ | Лакированный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | TKWB0010-L2406_ | Лакированный | EV1/EV1 | 100 ШТ |
| | TKDF0010-00201_ | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | TKDF0010-00205_ | Нейтральный | RAL9003 | 50 ШТ |
| | TKDF0010-01101_ | Нейтральный | RAL8019 | 1 ШТ |
| | TKDF0010-01105_ | Нейтральный | RAL8019 | 50 ШТ |
| | TKDF0010-L2401_ | Лакированный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | TKDF0010-L2405_ | Лакированный | EV1/EV1 | 50 ШТ |



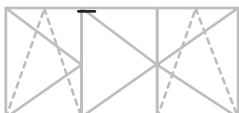
Указание по монтажу





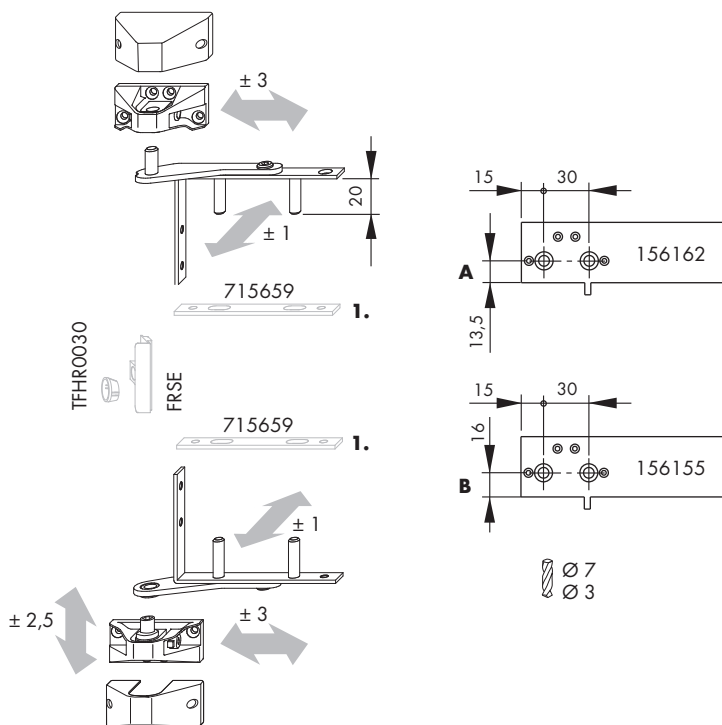
Техническая информация

| Артикул | Наименование | Масса створки | |
|--------------|-----------------------------|---------------|---|
| 713563 | Опора нижней петли KF верх | 80 кг | 4 |
| 713556 | Опора нижней петли KF низ | 80 кг | 4 |
| FBFB0041-... | Петля на створке низ ПРАВ. | 80 кг | 3 |
| FBFB0042-... | Петля на створке низ ЛЕВ. | 80 кг | 3 |
| FBFB0051-... | Петля на створке верх ПРАВ. | 80 кг | 3 |
| FBFB0052-... | Петля на створке верх ЛЕВ. | 80 кг | 3 |



- Фурнитура для штапиковой створки для 3-створчатых окон и дверей
- Для Базовой безопасности
- 1 подкладная пластина FL на примыкаемой створке в качестве поворотно-откидной створки
- А - кондуктор для исполнения присоединяемой створки как поворотной
- В - кондуктор для исполнения присоединяемой створки как поворотно-откидной

- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



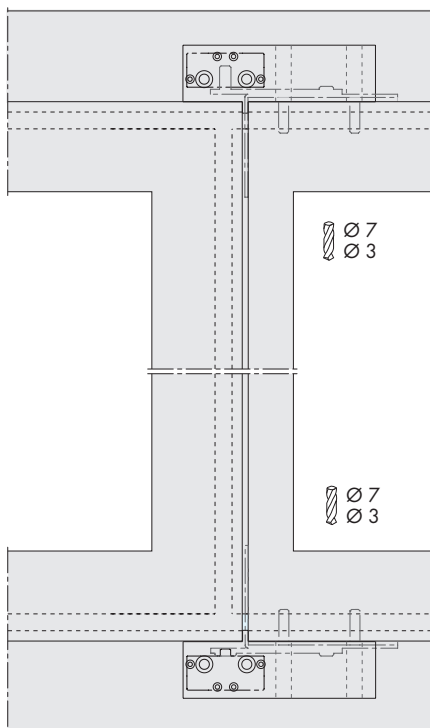


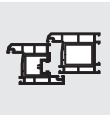
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-----------------------------|-----------------|---------------|---------|------------------|
| Опора нижней петли KF верх | 713563 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | 301982 | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Опора нижней петли KF низ | 713556 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | 301975 | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Петля на створке низ ПРАВ. | FBFB0041-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBFB0041-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | FBFB0041-10201_ | Титан-серебро | RAL9003 | 1 ШТ |
| | FBFB0041-10205_ | Титан-серебро | RAL9003 | 50 ШТ |
| Петля на створке низ ЛЕВ. | FBFB0042-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBFB0042-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | FBFB0042-10201_ | Титан-серебро | RAL9003 | 1 ШТ |
| | FBFB0042-10205_ | Титан-серебро | RAL9003 | 50 ШТ |
| Петля на створке верх ПРАВ. | FBFB0051-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBFB0051-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | FBFB0051-10201_ | Титан-серебро | RAL9003 | 1 ШТ |
| | FBFB0051-10205_ | Титан-серебро | RAL9003 | 50 ШТ |
| Петля на створке верх ЛЕВ. | FBFB0052-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBFB0052-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | FBFB0052-10201_ | Титан-серебро | RAL9003 | 1 ШТ |
| | FBFB0052-10205_ | Титан-серебро | RAL9003 | 50 ШТ |

Сверления и фрезерования

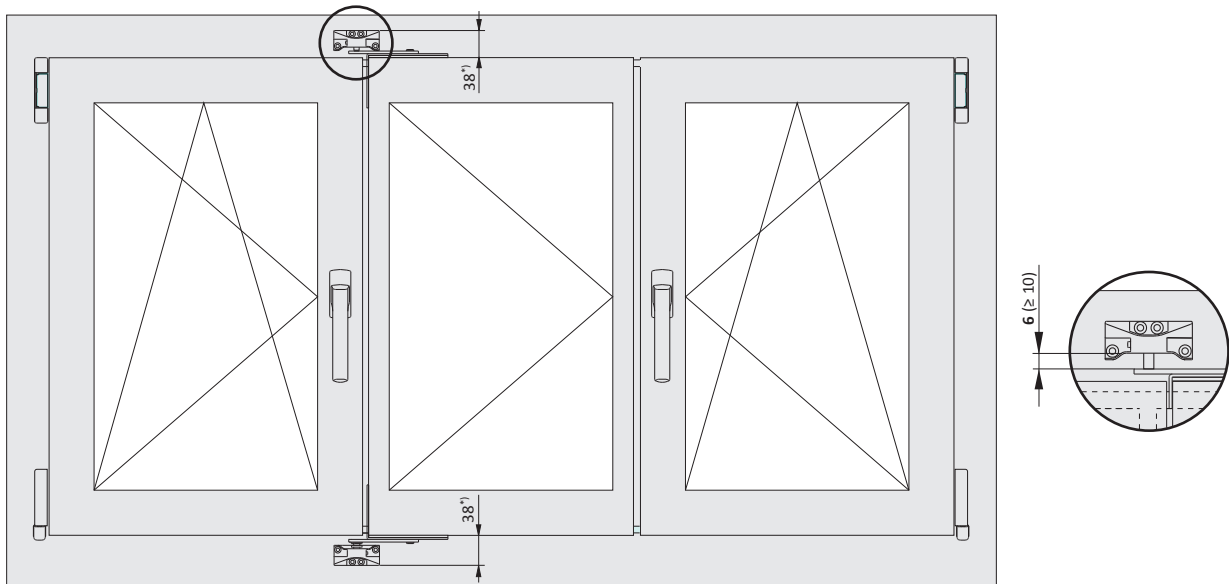
- Применение кондукторов:
Сверление для фиксирующих цапф опоры нижней петли и створочной $\varnothing 7$ мм
Сверление для крепежных винтов опоры нижней петли $\varnothing 3$ мм






Указание по монтажу

- * Свободная поверхность рамы вкл. декор.накладки + 1 мм и подкладку 2,5 мм



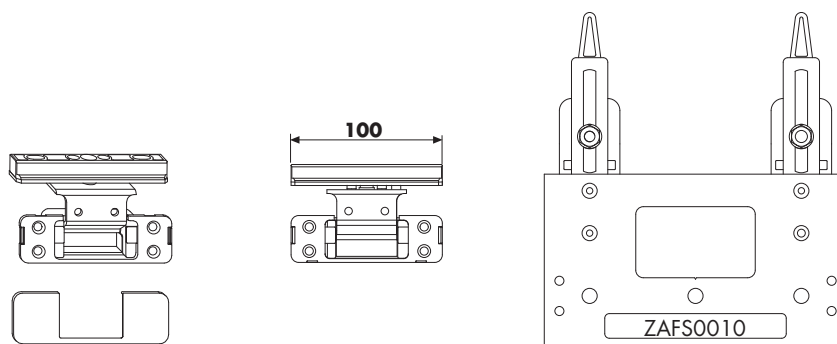


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки |  |
|--------------|---|--------------------|--------------------------------|---------------|---|
| ZBKF1000-... | Поворот./фрамужная петля SF KF 12/..-13 | 12 мм | 13 мм | 50 кг | 6 |
| ZKKF0010-... | Накладка .. | - | - | - | - |

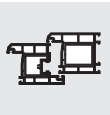


- При монтаже в качестве поворотной петли необходимо установить ограничитель поворота створки или тормозные ножницы
- Кол-во на поворотную створку (ШСФ макс. 1100 мм):
До ВСФ (мм) 1200 = 2 шт.
при ВСФ (мм) 1201 - 1800 = 3 шт.
при ВСФ (мм) 1801 - 2400 = 4 шт.
при ВСФ (мм) 2401 - 3000 = 5 шт.
- Для монтажа в качестве фрамужной петли необходимо монтировать фрамужные ножницы (TSKF0020)
- Кол-во на фрамугу:
до ШСФ (мм) 1000 = 2 шт.
при ШСФ (мм) 1001 - 1500 = 3 шт.
при ШСФ (мм) 1501 - 2000 = 4 шт.
- Положение чистки фрамуги необходимо обеспечить страховочным тросом/улавливающей пластиной (ZSFP0010, ZSFP0010) или силами заказчика от выпадения



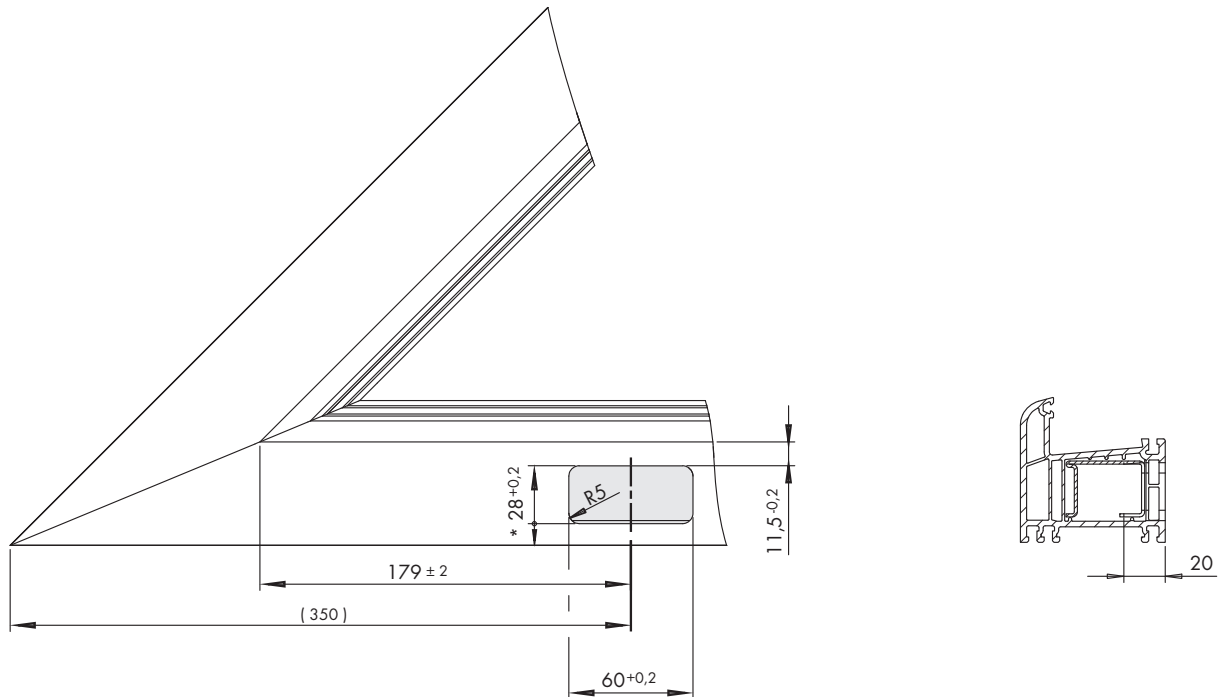
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---|-----------------|---------------|------------|------------------|
| Поворот./фрамужная петля SF KF 12/..-13 | ZBKF1000-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | ZBKF1000-10003_ | Титан-серебро | - | 20 ШТ |
| Накладка .. | ZKKF0010-00201_ | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | ZKKF0010-00206_ | Нейтральный | RAL9003 | 100 ШТ |
| | ZKKF0010-02501_ | Нейтральный | SI-серебро | 1 ШТ |
| | ZKKF0010-02506_ | Нейтральный | SI-серебро | 100 ШТ |



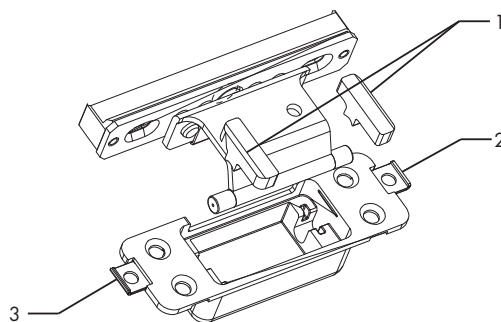
Сверления и фрезерования

- * Мин.размер для открывания в 90° равен толщине наплава
Удалите уплотнитель створки в области прохода под петлю

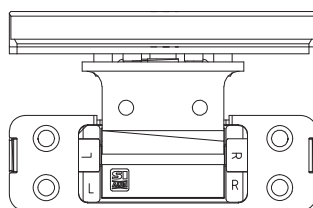


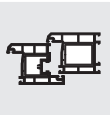
Технические особенности

- 1 = Снимите накладку с опоры
- 2 = Стопорная шайба R открыта
- 3 = Стопорная шайба L открыта



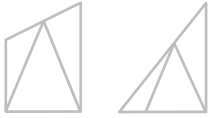
- Стопорная шайба прав./лев. задвинута в смонтированном состоянии до упора



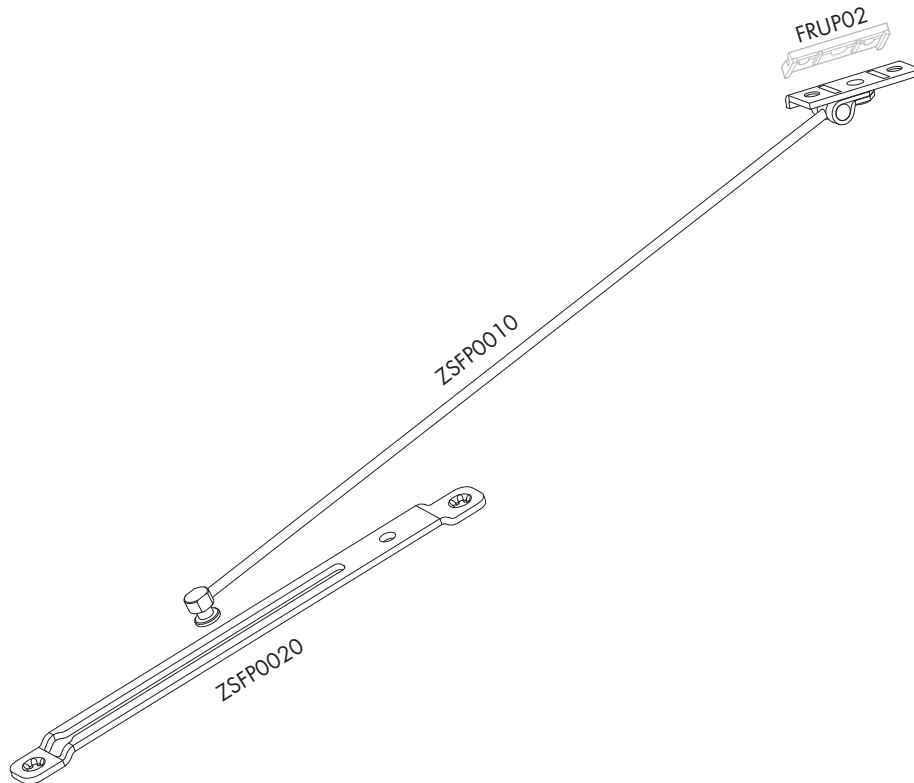


Техническая информация

| Артикул | Наименование |
|--------------|-----------------------|
| ZSFP0010-... | Улавливающий трос 300 |
| ZSFP0020-... | Улавливающий трос 130 |

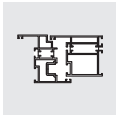
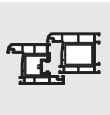


- Для специальных фрамужных конструкций
- Подкладные пластины см.в профилезависимых листах, FRUP02
- Positionирование страховочного троса/-пластины зависит от конструкции



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-----------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Улавливающий трос 300 | ZSFP0010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | ZSFP0010-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Улавливающий трос 130 | ZSFP0020-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | ZSFP0020-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |

**Техническая информация**

| Артикул | Наименование |
|--------------|----------------------------------|
| TKEB0020-... | Декоративная накладка EB |
| FKFE0011-... | Декоративная накладка FEB ПРАВ. |
| FKFE0012-... | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. |
| TKFE7011-... | Декоративная накладка FEB ПРАВ. |
| TKFE7012-... | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. |
| TKFE8031-... | Декор. накладка FEB ALU 16 ПРАВ. |
| TKFE8032-... | Декор. накладка FEB ALU 16 ЛЕВ. |
| TKEO0010-... | Декоративная накладка EL O MB |
| TKEU0010-... | Декоративная накладка EL U |
| TKWB0010-... | Декоративная накладка WKF |
| TKSL0020-... | Декоративная накладка S |
| FKSL0030-... | Декоративная накладка S 7 RB |
| FKWB0031-... | Декоративная накладка W RB ПРАВ. |
| FKWB0032-... | Декоративная накладка W RB ЛЕВ. |



TKEB0020



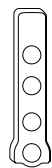
FKFE001_



TKFE701_



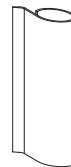
TKFE803_



TKEO0010



TKEU0010



TKWB0010



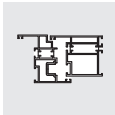
TKSL0020



FKWB003_

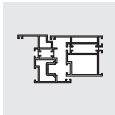


FKSL0030



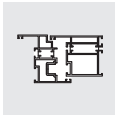
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------|-----------------|------------------|-----------------------|------------------|
| Декоративная накладка EB | ТКЕВ0020-00101_ | Нейтральный | RAL9001 | 1 ШТ |
| | ТКЕВ0020-00106_ | Нейтральный | RAL9001 | 100 ШТ |
| | ТКЕВ0020-00108_ | Нейтральный | RAL9001 | 500 ШТ |
| | ТКЕВ0020-00201_ | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | ТКЕВ0020-00206_ | Нейтральный | RAL9003 | 100 ШТ |
| | ТКЕВ0020-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | ТКЕВ0020-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | ТКЕВ0020-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |
| | ТКЕВ0020-00501_ | Нейтральный | RAL1013 | 1 ШТ |
| | ТКЕВ0020-00506_ | Нейтральный | RAL1013 | 100 ШТ |
| | ТКЕВ0020-00701_ | Нейтральный | антично-белый | 1 ШТ |
| | ТКЕВ0020-00706_ | Нейтральный | антично-белый | 100 ШТ |
| | ТКЕВ0020-01101_ | Нейтральный | RAL8019 | 1 ШТ |
| | ТКЕВ0020-01106_ | Нейтральный | RAL8019 | 100 ШТ |
| | ТКЕВ0020-01201_ | Нейтральный | RAL8022 | 1 ШТ |
| | ТКЕВ0020-01206_ | Нейтральный | RAL8022 | 100 ШТ |
| | ТКЕВ0020-01208_ | Нейтральный | RAL8022 | 500 ШТ |
| | ТКЕВ0020-01601_ | Нейтральный | RAL8001 | 1 ШТ |
| | ТКЕВ0020-01606_ | Нейтральный | RAL8001 | 100 ШТ |
| | ТКЕВ0020-02101_ | Нейтральный | RAL7035 | 1 ШТ |
| | ТКЕВ0020-02106_ | Нейтральный | RAL7035 | 100 ШТ |
| | ТКЕВ0020-03101_ | Нейтральный | SI-средняя бронза | 1 ШТ |
| | ТКЕВ0020-03106_ | Нейтральный | SI-средняя бронза | 100 ШТ |
| | ТКЕВ0020-0A401_ | Нейтральный | RAL1015 | 1 ШТ |
| | ТКЕВ0020-0A406_ | Нейтральный | RAL1015 | 100 ШТ |
| | ТКЕВ0020-0E901_ | Нейтральный | RAL8003 | 1 ШТ |
| | ТКЕВ0020-0E906_ | Нейтральный | RAL8003 | 100 ШТ |
| | ТКЕВ0020-0M201_ | Нейтральный | Si-бело-алюминиевый | 1 ШТ |
| | ТКЕВ0020-0M206_ | Нейтральный | Si-бело-алюминиевый | 100 ШТ |
| | ТКЕВ0020-L2401_ | Лакированный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | ТКЕВ0020-L2406_ | Лакированный | EV1/EV1 | 100 ШТ |
| | ТКЕВ0020-L2501_ | Лакированный | SI-серебро | 1 ШТ |
| | ТКЕВ0020-L2506_ | Лакированный | SI-серебро | 100 ШТ |
| | ТКЕВ0020-L3401_ | Лакированный | титан матовый светлый | 1 ШТ |
| | ТКЕВ0020-L3406_ | Лакированный | титан матовый светлый | 100 ШТ |
| | ТКЕВ0020-L3801_ | Лакированный | золото блестящий | 1 ШТ |
| | ТКЕВ0020-L3806_ | Лакированный | золото блестящий | 100 ШТ |
| | ТКЕВ0020-LH001_ | Лакированный | SI-старое золото | 1 ШТ |
| | ТКЕВ0020-LH006_ | Лакированный | SI-старое золото | 100 ШТ |
| | ТКЕВ0020-LH401_ | Лакированный | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| ТКЕВ0020-LH406_ | Лакированный | F9 титан светлый | 100 ШТ | |
| ТКЕВ0020-LV001_ | Лакированный | специальный цвет | 1 ШТ | |



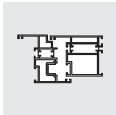
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---------------------------------|-----------------|--------------|-----------------------|------------------|
| Декоративная накладка FEB ПРАВ. | FKFE0011-00101_ | Нейтральный | RAL9001 | 1 ШТ |
| | FKFE0011-00106_ | Нейтральный | RAL9001 | 100 ШТ |
| | FKFE0011-00108_ | Нейтральный | RAL9001 | 500 ШТ |
| | FKFE0011-00201_ | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | FKFE0011-00206_ | Нейтральный | RAL9003 | 100 ШТ |
| | FKFE0011-00208_ | Нейтральный | RAL9003 | 500 ШТ |
| | FKFE0011-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKFE0011-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |
| | FKFE0011-00501_ | Нейтральный | RAL1013 | 1 ШТ |
| | FKFE0011-00506_ | Нейтральный | RAL1013 | 100 ШТ |
| | FKFE0011-00701_ | Нейтральный | антично-белый | 1 ШТ |
| | FKFE0011-00706_ | Нейтральный | антично-белый | 100 ШТ |
| | FKFE0011-01101_ | Нейтральный | RAL8019 | 1 ШТ |
| | FKFE0011-01106_ | Нейтральный | RAL8019 | 100 ШТ |
| | FKFE0011-01108_ | Нейтральный | RAL8019 | 500 ШТ |
| | FKFE0011-01201_ | Нейтральный | RAL8022 | 1 ШТ |
| | FKFE0011-01206_ | Нейтральный | RAL8022 | 100 ШТ |
| | FKFE0011-01601_ | Нейтральный | RAL8001 | 1 ШТ |
| | FKFE0011-01606_ | Нейтральный | RAL8001 | 100 ШТ |
| | FKFE0011-03101_ | Нейтральный | SI-средняя бронза | 1 ШТ |
| | FKFE0011-03106_ | Нейтральный | SI-средняя бронза | 100 ШТ |
| | FKFE0011-0E901_ | Нейтральный | RAL8003 | 1 ШТ |
| | FKFE0011-0E906_ | Нейтральный | RAL8003 | 100 ШТ |
| | FKFE0011-0H001_ | Нейтральный | SI-старое золото | 1 ШТ |
| | FKFE0011-0H006_ | Нейтральный | SI-старое золото | 100 ШТ |
| | FKFE0011-0M201_ | Нейтральный | Si-бело-алюминиевый | 1 ШТ |
| | FKFE0011-0M206_ | Нейтральный | Si-бело-алюминиевый | 100 ШТ |
| | FKFE0011-L2401_ | Лакированный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | FKFE0011-L2408_ | Лакированный | EV1/EV1 | 500 ШТ |
| | FKFE0011-L2501_ | Лакированный | SI-серебро | 1 ШТ |
| | FKFE0011-L2506_ | Лакированный | SI-серебро | 100 ШТ |
| | FKFE0011-L2508_ | Лакированный | SI-серебро | 500 ШТ |
| | FKFE0011-L3401_ | Лакированный | титан матовый светлый | 1 ШТ |
| | FKFE0011-L3406_ | Лакированный | титан матовый светлый | 100 ШТ |
| | FKFE0011-L3801_ | Лакированный | золото блестящий | 1 ШТ |
| | FKFE0011-L3806_ | Лакированный | золото блестящий | 100 ШТ |
| | FKFE0011-LH401_ | Лакированный | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | FKFE0011-LH408_ | Лакированный | F9 титан светлый | 500 ШТ |
| | FKFE0011-LV001_ | Лакированный | специальный цвет | 1 ШТ |



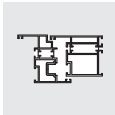
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------------|-----------------|--------------|-----------------------|------------------|
| Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | FKFE0012-00101_ | Нейтральный | RAL9001 | 1 ШТ |
| | FKFE0012-00106_ | Нейтральный | RAL9001 | 100 ШТ |
| | FKFE0012-00108_ | Нейтральный | RAL9001 | 500 ШТ |
| | FKFE0012-00201_ | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | FKFE0012-00206_ | Нейтральный | RAL9003 | 100 ШТ |
| | FKFE0012-00208_ | Нейтральный | RAL9003 | 500 ШТ |
| | FKFE0012-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKFE0012-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |
| | FKFE0012-00501_ | Нейтральный | RAL1013 | 1 ШТ |
| | FKFE0012-00506_ | Нейтральный | RAL1013 | 100 ШТ |
| | FKFE0012-00701_ | Нейтральный | антично-белый | 1 ШТ |
| | FKFE0012-00706_ | Нейтральный | антично-белый | 100 ШТ |
| | FKFE0012-01101_ | Нейтральный | RAL8019 | 1 ШТ |
| | FKFE0012-01106_ | Нейтральный | RAL8019 | 100 ШТ |
| | FKFE0012-01108_ | Нейтральный | RAL8019 | 500 ШТ |
| | FKFE0012-01201_ | Нейтральный | RAL8022 | 1 ШТ |
| | FKFE0012-01206_ | Нейтральный | RAL8022 | 100 ШТ |
| | FKFE0012-01601_ | Нейтральный | RAL8001 | 1 ШТ |
| | FKFE0012-01606_ | Нейтральный | RAL8001 | 100 ШТ |
| | FKFE0012-03101_ | Нейтральный | SI-средняя бронза | 1 ШТ |
| | FKFE0012-03106_ | Нейтральный | SI-средняя бронза | 100 ШТ |
| | FKFE0012-0E901_ | Нейтральный | RAL8003 | 1 ШТ |
| | FKFE0012-0E906_ | Нейтральный | RAL8003 | 100 ШТ |
| | FKFE0012-0H001_ | Нейтральный | SI-старое золото | 1 ШТ |
| | FKFE0012-0H006_ | Нейтральный | SI-старое золото | 100 ШТ |
| | FKFE0012-0M201_ | Нейтральный | Si-бело-алюминиевый | 1 ШТ |
| | FKFE0012-0M206_ | Нейтральный | Si-бело-алюминиевый | 100 ШТ |
| | FKFE0012-L2401_ | Лакированный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | FKFE0012-L2408_ | Лакированный | EV1/EV1 | 500 ШТ |
| | FKFE0012-L2501_ | Лакированный | SI-серебро | 1 ШТ |
| | FKFE0012-L2506_ | Лакированный | SI-серебро | 100 ШТ |
| | FKFE0012-L2508_ | Лакированный | SI-серебро | 500 ШТ |
| | FKFE0012-L3401_ | Лакированный | титан матовый светлый | 1 ШТ |
| | FKFE0012-L3406_ | Лакированный | титан матовый светлый | 100 ШТ |
| | FKFE0012-L3801_ | Лакированный | золото блестящий | 1 ШТ |
| | FKFE0012-L3806_ | Лакированный | золото блестящий | 100 ШТ |
| | FKFE0012-LH401_ | Лакированный | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | FKFE0012-LH408_ | Лакированный | F9 титан светлый | 500 ШТ |
| | FKFE0012-LV001_ | Лакированный | специальный цвет | 1 ШТ |



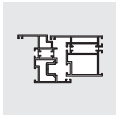
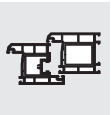
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---------------------------------|-----------------|--------------|-----------------------|------------------|
| Декоративная накладка FEB ПРАВ. | TKFE7011-00101_ | Нейтральный | RAL9001 | 1 ШТ |
| | TKFE7011-00106_ | Нейтральный | RAL9001 | 100 ШТ |
| | TKFE7011-00201_ | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | TKFE7011-00206_ | Нейтральный | RAL9003 | 100 ШТ |
| | TKFE7011-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKFE7011-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKFE7011-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |
| | TKFE7011-01101_ | Нейтральный | RAL8019 | 1 ШТ |
| | TKFE7011-01106_ | Нейтральный | RAL8019 | 100 ШТ |
| | TKFE7011-01201_ | Нейтральный | RAL8022 | 1 ШТ |
| | TKFE7011-01206_ | Нейтральный | RAL8022 | 100 ШТ |
| | TKFE7011-01208_ | Нейтральный | RAL8022 | 500 ШТ |
| | TKFE7011-03101_ | Нейтральный | SI-средняя бронза | 1 ШТ |
| | TKFE7011-03106_ | Нейтральный | SI-средняя бронза | 100 ШТ |
| | TKFE7011-0A401_ | Нейтральный | RAL1015 | 1 ШТ |
| | TKFE7011-0A406_ | Нейтральный | RAL1015 | 100 ШТ |
| | TKFE7011-0H001_ | Нейтральный | SI-старое золото | 1 ШТ |
| | TKFE7011-0H006_ | Нейтральный | SI-старое золото | 100 ШТ |
| | TKFE7011-0M201_ | Нейтральный | Si-бело-алюминиевый | 1 ШТ |
| | TKFE7011-0M206_ | Нейтральный | Si-бело-алюминиевый | 100 ШТ |
| | TKFE7011-L2401_ | Лакированный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | TKFE7011-L2406_ | Лакированный | EV1/EV1 | 100 ШТ |
| | TKFE7011-L2408_ | Лакированный | EV1/EV1 | 500 ШТ |
| | TKFE7011-L2501_ | Лакированный | SI-серебро | 1 ШТ |
| | TKFE7011-L2506_ | Лакированный | SI-серебро | 100 ШТ |
| | TKFE7011-L3401_ | Лакированный | титан матовый светлый | 1 ШТ |
| | TKFE7011-L3406_ | Лакированный | титан матовый светлый | 100 ШТ |
| | TKFE7011-L3801_ | Лакированный | золото блестящий | 1 ШТ |
| | TKFE7011-L3806_ | Лакированный | золото блестящий | 100 ШТ |
| | TKFE7011-LH401_ | Лакированный | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | TKFE7011-LH406_ | Лакированный | F9 титан светлый | 100 ШТ |
| | TKFE7011-LV001_ | Лакированный | специальный цвет | 1 ШТ |



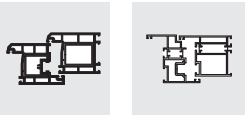
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------------|----------------------------------|-----------------|-----------------------|------------------|
| Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | TKFE7012-00101_ | Нейтральный | RAL9001 | 1 ШТ |
| | TKFE7012-00106_ | Нейтральный | RAL9001 | 100 ШТ |
| | TKFE7012-00201_ | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | TKFE7012-00206_ | Нейтральный | RAL9003 | 100 ШТ |
| | TKFE7012-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKFE7012-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKFE7012-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |
| | TKFE7012-01101_ | Нейтральный | RAL8019 | 1 ШТ |
| | TKFE7012-01106_ | Нейтральный | RAL8019 | 100 ШТ |
| | TKFE7012-01201_ | Нейтральный | RAL8022 | 1 ШТ |
| | TKFE7012-01206_ | Нейтральный | RAL8022 | 100 ШТ |
| | TKFE7012-01208_ | Нейтральный | RAL8022 | 500 ШТ |
| | TKFE7012-03101_ | Нейтральный | SI-средняя бронза | 1 ШТ |
| | TKFE7012-03106_ | Нейтральный | SI-средняя бронза | 100 ШТ |
| | TKFE7012-0A401_ | Нейтральный | RAL1015 | 1 ШТ |
| | TKFE7012-0A406_ | Нейтральный | RAL1015 | 100 ШТ |
| | TKFE7012-0H001_ | Нейтральный | SI-старое золото | 1 ШТ |
| | TKFE7012-0H006_ | Нейтральный | SI-старое золото | 100 ШТ |
| | TKFE7012-0M201_ | Нейтральный | Si-бело-алюминиевый | 1 ШТ |
| | TKFE7012-0M206_ | Нейтральный | Si-бело-алюминиевый | 100 ШТ |
| | TKFE7012-L2401_ | Лакированный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | TKFE7012-L2406_ | Лакированный | EV1/EV1 | 100 ШТ |
| | TKFE7012-L2408_ | Лакированный | EV1/EV1 | 500 ШТ |
| | TKFE7012-L2501_ | Лакированный | SI-серебро | 1 ШТ |
| | TKFE7012-L2506_ | Лакированный | SI-серебро | 100 ШТ |
| | TKFE7012-L3401_ | Лакированный | титан матовый светлый | 1 ШТ |
| | TKFE7012-L3406_ | Лакированный | титан матовый светлый | 100 ШТ |
| | TKFE7012-L3801_ | Лакированный | золото блестящий | 1 ШТ |
| | TKFE7012-L3806_ | Лакированный | золото блестящий | 100 ШТ |
| | TKFE7012-LH401_ | Лакированный | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | TKFE7012-LH406_ | Лакированный | F9 титан светлый | 100 ШТ |
| | TKFE7012-LV001_ | Лакированный | специальный цвет | 1 ШТ |
| | Декор. накладка FEB ALU 16 ПРАВ. | TKFE8031-00401_ | Нейтральный | RAL9016 |
| TKFE8031-00406_ | | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| TKFE8031-00501_ | | Нейтральный | RAL1013 | 1 ШТ |
| TKFE8031-00506_ | | Нейтральный | RAL1013 | 100 ШТ |
| TKFE8031-01201_ | | Нейтральный | RAL8022 | 1 ШТ |
| TKFE8031-01206_ | | Нейтральный | RAL8022 | 100 ШТ |
| TKFE8031-L2401_ | | Лакированный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| TKFE8031-L2406_ | | Лакированный | EV1/EV1 | 100 ШТ |
| TKFE8031-L3801_ | | Лакированный | золото блестящий | 1 ШТ |
| TKFE8031-L3806_ | | Лакированный | золото блестящий | 100 ШТ |
| TKFE8031-LH401_ | | Лакированный | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| TKFE8031-LH406_ | | Лакированный | F9 титан светлый | 100 ШТ |
| TKFE8031-LV001_ | | Лакированный | специальный цвет | 1 ШТ |



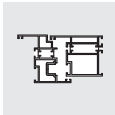
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---------------------------------|-----------------|--------------|------------------|------------------|
| Декор. накладка FEB ALU 16 ЛЕВ. | TKFE8032-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKFE8032-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKFE8032-00501_ | Нейтральный | RAL1013 | 1 ШТ |
| | TKFE8032-00506_ | Нейтральный | RAL1013 | 100 ШТ |
| | TKFE8032-01201_ | Нейтральный | RAL8022 | 1 ШТ |
| | TKFE8032-01206_ | Нейтральный | RAL8022 | 100 ШТ |
| | TKFE8032-L2401_ | Лакированный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | TKFE8032-L2406_ | Лакированный | EV1/EV1 | 100 ШТ |
| | TKFE8032-L3801_ | Лакированный | золото блестящий | 1 ШТ |
| | TKFE8032-L3806_ | Лакированный | золото блестящий | 100 ШТ |
| | TKFE8032-LH401_ | Лакированный | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | TKFE8032-LH406_ | Лакированный | F9 титан светлый | 100 ШТ |
| | TKFE8032-LV001_ | Лакированный | специальный цвет | 1 ШТ |



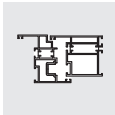
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------------|-----------------|------------------|-----------------------|------------------|
| Декоративная накладка EL O MB | ТКЕО0010-00101_ | Нейтральный | RAL9001 | 1 ШТ |
| | ТКЕО0010-00106_ | Нейтральный | RAL9001 | 100 ШТ |
| | ТКЕО0010-00201_ | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | ТКЕО0010-00206_ | Нейтральный | RAL9003 | 100 ШТ |
| | ТКЕО0010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | ТКЕО0010-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | ТКЕО0010-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |
| | ТКЕО0010-00501_ | Нейтральный | RAL1013 | 1 ШТ |
| | ТКЕО0010-00506_ | Нейтральный | RAL1013 | 100 ШТ |
| | ТКЕО0010-00701_ | Нейтральный | антично-белый | 1 ШТ |
| | ТКЕО0010-00706_ | Нейтральный | антично-белый | 100 ШТ |
| | ТКЕО0010-01101_ | Нейтральный | RAL8019 | 1 ШТ |
| | ТКЕО0010-01106_ | Нейтральный | RAL8019 | 100 ШТ |
| | ТКЕО0010-01201_ | Нейтральный | RAL8022 | 1 ШТ |
| | ТКЕО0010-01206_ | Нейтральный | RAL8022 | 100 ШТ |
| | ТКЕО0010-01208_ | Нейтральный | RAL8022 | 500 ШТ |
| | ТКЕО0010-01601_ | Нейтральный | RAL8001 | 1 ШТ |
| | ТКЕО0010-01606_ | Нейтральный | RAL8001 | 100 ШТ |
| | ТКЕО0010-02101_ | Нейтральный | RAL7035 | 1 ШТ |
| | ТКЕО0010-02106_ | Нейтральный | RAL7035 | 100 ШТ |
| | ТКЕО0010-03101_ | Нейтральный | SI-средняя бронза | 1 ШТ |
| | ТКЕО0010-03106_ | Нейтральный | SI-средняя бронза | 100 ШТ |
| | ТКЕО0010-0A401_ | Нейтральный | RAL1015 | 1 ШТ |
| | ТКЕО0010-0A406_ | Нейтральный | RAL1015 | 100 ШТ |
| | ТКЕО0010-0E901_ | Нейтральный | RAL8003 | 1 ШТ |
| | ТКЕО0010-0E906_ | Нейтральный | RAL8003 | 100 ШТ |
| | ТКЕО0010-0H001_ | Нейтральный | SI-старое золото | 1 ШТ |
| | ТКЕО0010-0H006_ | Нейтральный | SI-старое золото | 100 ШТ |
| | ТКЕО0010-0M201_ | Нейтральный | Si-бело-алюминиевый | 1 ШТ |
| | ТКЕО0010-0M206_ | Нейтральный | Si-бело-алюминиевый | 100 ШТ |
| | ТКЕО0010-L2401_ | Лакированный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | ТКЕО0010-L2406_ | Лакированный | EV1/EV1 | 100 ШТ |
| | ТКЕО0010-L2408_ | Лакированный | EV1/EV1 | 500 ШТ |
| | ТКЕО0010-L2501_ | Лакированный | SI-серебро | 1 ШТ |
| | ТКЕО0010-L2506_ | Лакированный | SI-серебро | 100 ШТ |
| | ТКЕО0010-L3401_ | Лакированный | титан матовый светлый | 1 ШТ |
| | ТКЕО0010-L3406_ | Лакированный | титан матовый светлый | 100 ШТ |
| | ТКЕО0010-L3801_ | Лакированный | золото блестящий | 1 ШТ |
| | ТКЕО0010-L3806_ | Лакированный | золото блестящий | 100 ШТ |
| | ТКЕО0010-LH401_ | Лакированный | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| ТКЕО0010-LH406_ | Лакированный | F9 титан светлый | 100 ШТ | |
| ТКЕО0010-LV001_ | Лакированный | специальный цвет | 1 ШТ | |



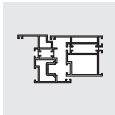
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|----------------------------|-----------------|------------------|-----------------------|------------------|
| Декоративная накладка EL U | TKEU0010-00101_ | Нейтральный | RAL9001 | 1 ШТ |
| | TKEU0010-00106_ | Нейтральный | RAL9001 | 100 ШТ |
| | TKEU0010-00201_ | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | TKEU0010-00206_ | Нейтральный | RAL9003 | 100 ШТ |
| | TKEU0010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKEU0010-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKEU0010-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |
| | TKEU0010-00501_ | Нейтральный | RAL1013 | 1 ШТ |
| | TKEU0010-00506_ | Нейтральный | RAL1013 | 100 ШТ |
| | TKEU0010-00701_ | Нейтральный | антично-белый | 1 ШТ |
| | TKEU0010-00706_ | Нейтральный | антично-белый | 100 ШТ |
| | TKEU0010-01101_ | Нейтральный | RAL8019 | 1 ШТ |
| | TKEU0010-01106_ | Нейтральный | RAL8019 | 100 ШТ |
| | TKEU0010-01201_ | Нейтральный | RAL8022 | 1 ШТ |
| | TKEU0010-01206_ | Нейтральный | RAL8022 | 100 ШТ |
| | TKEU0010-01208_ | Нейтральный | RAL8022 | 500 ШТ |
| | TKEU0010-01601_ | Нейтральный | RAL8001 | 1 ШТ |
| | TKEU0010-01606_ | Нейтральный | RAL8001 | 100 ШТ |
| | TKEU0010-02101_ | Нейтральный | RAL7035 | 1 ШТ |
| | TKEU0010-02106_ | Нейтральный | RAL7035 | 100 ШТ |
| | TKEU0010-03101_ | Нейтральный | SI-средняя бронза | 1 ШТ |
| | TKEU0010-03106_ | Нейтральный | SI-средняя бронза | 100 ШТ |
| | TKEU0010-0A401_ | Нейтральный | RAL1015 | 1 ШТ |
| | TKEU0010-0A406_ | Нейтральный | RAL1015 | 100 ШТ |
| | TKEU0010-0E901_ | Нейтральный | RAL8003 | 1 ШТ |
| | TKEU0010-0E906_ | Нейтральный | RAL8003 | 100 ШТ |
| | TKEU0010-0H001_ | Нейтральный | SI-старое золото | 1 ШТ |
| | TKEU0010-0H006_ | Нейтральный | SI-старое золото | 100 ШТ |
| | TKEU0010-0M201_ | Нейтральный | Si-бело-алюминиевый | 1 ШТ |
| | TKEU0010-0M206_ | Нейтральный | Si-бело-алюминиевый | 100 ШТ |
| | TKEU0010-L2401_ | Лакированный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | TKEU0010-L2406_ | Лакированный | EV1/EV1 | 100 ШТ |
| | TKEU0010-L2408_ | Лакированный | EV1/EV1 | 500 ШТ |
| | TKEU0010-L2501_ | Лакированный | SI-серебро | 1 ШТ |
| | TKEU0010-L2506_ | Лакированный | SI-серебро | 100 ШТ |
| | TKEU0010-L3401_ | Лакированный | титан матовый светлый | 1 ШТ |
| | TKEU0010-L3406_ | Лакированный | титан матовый светлый | 100 ШТ |
| | TKEU0010-L3801_ | Лакированный | золото блестящий | 1 ШТ |
| | TKEU0010-L3806_ | Лакированный | золото блестящий | 100 ШТ |
| | TKEU0010-LH401_ | Лакированный | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| TKEU0010-LH406_ | Лакированный | F9 титан светлый | 100 ШТ | |
| TKEU0010-LV001_ | Лакированный | специальный цвет | 1 ШТ | |



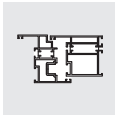
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---------------------------|-----------------|------------------|-----------------------|------------------|
| Декоративная накладка WKF | TKWB0010-00101_ | Нейтральный | RAL9001 | 1 ШТ |
| | TKWB0010-00106_ | Нейтральный | RAL9001 | 100 ШТ |
| | TKWB0010-00201_ | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | TKWB0010-00206_ | Нейтральный | RAL9003 | 100 ШТ |
| | TKWB0010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKWB0010-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKWB0010-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |
| | TKWB0010-00501_ | Нейтральный | RAL1013 | 1 ШТ |
| | TKWB0010-00506_ | Нейтральный | RAL1013 | 100 ШТ |
| | TKWB0010-00701_ | Нейтральный | антично-белый | 1 ШТ |
| | TKWB0010-00706_ | Нейтральный | антично-белый | 100 ШТ |
| | TKWB0010-01101_ | Нейтральный | RAL8019 | 1 ШТ |
| | TKWB0010-01106_ | Нейтральный | RAL8019 | 100 ШТ |
| | TKWB0010-01201_ | Нейтральный | RAL8022 | 1 ШТ |
| | TKWB0010-01206_ | Нейтральный | RAL8022 | 100 ШТ |
| | TKWB0010-01208_ | Нейтральный | RAL8022 | 500 ШТ |
| | TKWB0010-01601_ | Нейтральный | RAL8001 | 1 ШТ |
| | TKWB0010-01606_ | Нейтральный | RAL8001 | 100 ШТ |
| | TKWB0010-02101_ | Нейтральный | RAL7035 | 1 ШТ |
| | TKWB0010-02106_ | Нейтральный | RAL7035 | 100 ШТ |
| | TKWB0010-03101_ | Нейтральный | SI-средняя бронза | 1 ШТ |
| | TKWB0010-03106_ | Нейтральный | SI-средняя бронза | 100 ШТ |
| | TKWB0010-0A401_ | Нейтральный | RAL1015 | 1 ШТ |
| | TKWB0010-0A406_ | Нейтральный | RAL1015 | 100 ШТ |
| | TKWB0010-0E901_ | Нейтральный | RAL8003 | 1 ШТ |
| | TKWB0010-0E906_ | Нейтральный | RAL8003 | 100 ШТ |
| | TKWB0010-0H001_ | Нейтральный | SI-старое золото | 1 ШТ |
| | TKWB0010-0H006_ | Нейтральный | SI-старое золото | 100 ШТ |
| | TKWB0010-0M201_ | Нейтральный | Si-бело-алюминиевый | 1 ШТ |
| | TKWB0010-0M206_ | Нейтральный | Si-бело-алюминиевый | 100 ШТ |
| | TKWB0010-L2401_ | Лакированный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | TKWB0010-L2406_ | Лакированный | EV1/EV1 | 100 ШТ |
| | TKWB0010-L2501_ | Лакированный | SI-серебро | 1 ШТ |
| | TKWB0010-L2506_ | Лакированный | SI-серебро | 100 ШТ |
| | TKWB0010-L3401_ | Лакированный | титан матовый светлый | 1 ШТ |
| | TKWB0010-L3406_ | Лакированный | титан матовый светлый | 100 ШТ |
| | TKWB0010-L3801_ | Лакированный | золото блестящий | 1 ШТ |
| | TKWB0010-L3806_ | Лакированный | золото блестящий | 100 ШТ |
| | TKWB0010-LH401_ | Лакированный | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | TKWB0010-LH406_ | Лакированный | F9 титан светлый | 100 ШТ |
| TKWB0010-LV001_ | Лакированный | специальный цвет | 1 ШТ | |



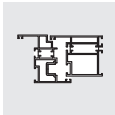
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------|-----------------|------------------|-----------------------|------------------|
| Декоративная накладка S | TKSL0020-00101_ | Нейтральный | RAL9001 | 1 ШТ |
| | TKSL0020-00106_ | Нейтральный | RAL9001 | 100 ШТ |
| | TKSL0020-00201_ | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | TKSL0020-00206_ | Нейтральный | RAL9003 | 100 ШТ |
| | TKSL0020-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKSL0020-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKSL0020-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |
| | TKSL0020-00501_ | Нейтральный | RAL1013 | 1 ШТ |
| | TKSL0020-00506_ | Нейтральный | RAL1013 | 100 ШТ |
| | TKSL0020-00701_ | Нейтральный | антично-белый | 1 ШТ |
| | TKSL0020-00706_ | Нейтральный | антично-белый | 100 ШТ |
| | TKSL0020-01101_ | Нейтральный | RAL8019 | 1 ШТ |
| | TKSL0020-01106_ | Нейтральный | RAL8019 | 100 ШТ |
| | TKSL0020-01201_ | Нейтральный | RAL8022 | 1 ШТ |
| | TKSL0020-01206_ | Нейтральный | RAL8022 | 100 ШТ |
| | TKSL0020-01208_ | Нейтральный | RAL8022 | 500 ШТ |
| | TKSL0020-01601_ | Нейтральный | RAL8001 | 1 ШТ |
| | TKSL0020-01606_ | Нейтральный | RAL8001 | 100 ШТ |
| | TKSL0020-02101_ | Нейтральный | RAL7035 | 1 ШТ |
| | TKSL0020-02106_ | Нейтральный | RAL7035 | 100 ШТ |
| | TKSL0020-03101_ | Нейтральный | SI-средняя бронза | 1 ШТ |
| | TKSL0020-03106_ | Нейтральный | SI-средняя бронза | 100 ШТ |
| | TKSL0020-0A401_ | Нейтральный | RAL1015 | 1 ШТ |
| | TKSL0020-0A406_ | Нейтральный | RAL1015 | 100 ШТ |
| | TKSL0020-0E901_ | Нейтральный | RAL8003 | 1 ШТ |
| | TKSL0020-0E906_ | Нейтральный | RAL8003 | 100 ШТ |
| | TKSL0020-0H001_ | Нейтральный | SI-старое золото | 1 ШТ |
| | TKSL0020-0H006_ | Нейтральный | SI-старое золото | 100 ШТ |
| | TKSL0020-0M201_ | Нейтральный | Si-бело-алюминиевый | 1 ШТ |
| | TKSL0020-0M206_ | Нейтральный | Si-бело-алюминиевый | 100 ШТ |
| | TKSL0020-L2401_ | Лакированный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | TKSL0020-L2406_ | Лакированный | EV1/EV1 | 100 ШТ |
| | TKSL0020-L2408_ | Лакированный | EV1/EV1 | 500 ШТ |
| | TKSL0020-L2501_ | Лакированный | SI-серебро | 1 ШТ |
| | TKSL0020-L2506_ | Лакированный | SI-серебро | 100 ШТ |
| | TKSL0020-L3401_ | Лакированный | титан матовый светлый | 1 ШТ |
| | TKSL0020-L3406_ | Лакированный | титан матовый светлый | 100 ШТ |
| | TKSL0020-L3801_ | Лакированный | золото блестящий | 1 ШТ |
| | TKSL0020-L3806_ | Лакированный | золото блестящий | 100 ШТ |
| | TKSL0020-LH401_ | Лакированный | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| TKSL0020-LH406_ | Лакированный | F9 титан светлый | 100 ШТ | |
| TKSL0020-LV001_ | Лакированный | специальный цвет | 1 ШТ | |



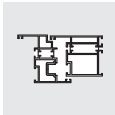
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------------|-----------------|------------------|-----------------------|------------------|
| Декоративная накладка S 7 RB | FKSL0030-00201_ | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | FKSL0030-00206_ | Нейтральный | RAL9003 | 100 ШТ |
| | FKSL0030-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKSL0030-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | FKSL0030-00501_ | Нейтральный | RAL1013 | 1 ШТ |
| | FKSL0030-00506_ | Нейтральный | RAL1013 | 100 ШТ |
| | FKSL0030-00701_ | Нейтральный | антично-белый | 1 ШТ |
| | FKSL0030-00706_ | Нейтральный | антично-белый | 100 ШТ |
| | FKSL0030-01101_ | Нейтральный | RAL8019 | 1 ШТ |
| | FKSL0030-01106_ | Нейтральный | RAL8019 | 100 ШТ |
| | FKSL0030-01201_ | Нейтральный | RAL8022 | 1 ШТ |
| | FKSL0030-01206_ | Нейтральный | RAL8022 | 100 ШТ |
| | FKSL0030-02501_ | Нейтральный | SI-серебро | 1 ШТ |
| | FKSL0030-0E901_ | Нейтральный | RAL8003 | 1 ШТ |
| | FKSL0030-0E906_ | Нейтральный | RAL8003 | 100 ШТ |
| | FKSL0030-0H001_ | Нейтральный | SI-старое золото | 1 ШТ |
| | FKSL0030-0H006_ | Нейтральный | SI-старое золото | 100 ШТ |
| | FKSL0030-0M201_ | Нейтральный | Si-бело-алюминиевый | 1 ШТ |
| | FKSL0030-0M206_ | Нейтральный | Si-бело-алюминиевый | 100 ШТ |
| | FKSL0030-L0101_ | Лакированный | RAL9001 | 1 ШТ |
| | FKSL0030-L0106_ | Лакированный | RAL9001 | 100 ШТ |
| | FKSL0030-L1601_ | Лакированный | RAL8001 | 1 ШТ |
| | FKSL0030-L1606_ | Лакированный | RAL8001 | 100 ШТ |
| | FKSL0030-L2401_ | Лакированный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | FKSL0030-L2406_ | Лакированный | EV1/EV1 | 100 ШТ |
| | FKSL0030-L2501_ | Лакированный | SI-серебро | 1 ШТ |
| | FKSL0030-L2506_ | Лакированный | SI-серебро | 100 ШТ |
| | FKSL0030-L3101_ | Лакированный | SI-средняя бронза | 1 ШТ |
| | FKSL0030-L3106_ | Лакированный | SI-средняя бронза | 100 ШТ |
| | FKSL0030-L3401_ | Лакированный | титан матовый светлый | 1 ШТ |
| | FKSL0030-L3406_ | Лакированный | титан матовый светлый | 100 ШТ |
| | FKSL0030-L3801_ | Лакированный | золото блестящий | 1 ШТ |
| | FKSL0030-L3806_ | Лакированный | золото блестящий | 100 ШТ |
| | FKSL0030-LH401_ | Лакированный | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| FKSL0030-LH406_ | Лакированный | F9 титан светлый | 100 ШТ | |



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|----------------------------------|-----------------|------------------|-----------------------|------------------|
| Декоративная накладка W RB ПРАВ. | FKWB0031-00201_ | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | FKWB0031-00206_ | Нейтральный | RAL9003 | 100 ШТ |
| | FKWB0031-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKWB0031-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | FKWB0031-00501_ | Нейтральный | RAL1013 | 1 ШТ |
| | FKWB0031-00506_ | Нейтральный | RAL1013 | 100 ШТ |
| | FKWB0031-00701_ | Нейтральный | антично-белый | 1 ШТ |
| | FKWB0031-00706_ | Нейтральный | антично-белый | 100 ШТ |
| | FKWB0031-01101_ | Нейтральный | RAL8019 | 1 ШТ |
| | FKWB0031-01106_ | Нейтральный | RAL8019 | 100 ШТ |
| | FKWB0031-01201_ | Нейтральный | RAL8022 | 1 ШТ |
| | FKWB0031-01206_ | Нейтральный | RAL8022 | 100 ШТ |
| | FKWB0031-0E901_ | Нейтральный | RAL8003 | 1 ШТ |
| | FKWB0031-0E906_ | Нейтральный | RAL8003 | 100 ШТ |
| | FKWB0031-0H001_ | Нейтральный | SI-старое золото | 1 ШТ |
| | FKWB0031-0H006_ | Нейтральный | SI-старое золото | 100 ШТ |
| | FKWB0031-0M201_ | Нейтральный | Si-бело-алюминиевый | 1 ШТ |
| | FKWB0031-0M206_ | Нейтральный | Si-бело-алюминиевый | 100 ШТ |
| | FKWB0031-L0101_ | Лакированный | RAL9001 | 1 ШТ |
| | FKWB0031-L0106_ | Лакированный | RAL9001 | 100 ШТ |
| | FKWB0031-L1601_ | Лакированный | RAL8001 | 1 ШТ |
| | FKWB0031-L1606_ | Лакированный | RAL8001 | 100 ШТ |
| | FKWB0031-L2401_ | Лакированный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | FKWB0031-L2406_ | Лакированный | EV1/EV1 | 100 ШТ |
| | FKWB0031-L2501_ | Лакированный | SI-серебро | 1 ШТ |
| | FKWB0031-L2506_ | Лакированный | SI-серебро | 100 ШТ |
| | FKWB0031-L3101_ | Лакированный | SI-средняя бронза | 1 ШТ |
| | FKWB0031-L3106_ | Лакированный | SI-средняя бронза | 100 ШТ |
| | FKWB0031-L3401_ | Лакированный | титан матовый светлый | 1 ШТ |
| | FKWB0031-L3406_ | Лакированный | титан матовый светлый | 100 ШТ |
| | FKWB0031-L3801_ | Лакированный | золото блестящий | 1 ШТ |
| | FKWB0031-L3806_ | Лакированный | золото блестящий | 100 ШТ |
| | FKWB0031-LH001_ | Лакированный | SI-старое золото | 1 ШТ |
| | FKWB0031-LH006_ | Лакированный | SI-старое золото | 100 ШТ |
| FKWB0031-LH401_ | Лакированный | F9 титан светлый | 1 ШТ | |
| FKWB0031-LH406_ | Лакированный | F9 титан светлый | 100 ШТ | |



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---------------------------------|-----------------|------------------|-----------------------|------------------|
| Декоративная накладка W RB ЛЕВ. | FKWB0032-00201_ | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | FKWB0032-00206_ | Нейтральный | RAL9003 | 100 ШТ |
| | FKWB0032-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKWB0032-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | FKWB0032-00501_ | Нейтральный | RAL1013 | 1 ШТ |
| | FKWB0032-00506_ | Нейтральный | RAL1013 | 100 ШТ |
| | FKWB0032-00701_ | Нейтральный | антично-белый | 1 ШТ |
| | FKWB0032-00706_ | Нейтральный | антично-белый | 100 ШТ |
| | FKWB0032-01101_ | Нейтральный | RAL8019 | 1 ШТ |
| | FKWB0032-01106_ | Нейтральный | RAL8019 | 100 ШТ |
| | FKWB0032-01201_ | Нейтральный | RAL8022 | 1 ШТ |
| | FKWB0032-01206_ | Нейтральный | RAL8022 | 100 ШТ |
| | FKWB0032-0E901_ | Нейтральный | RAL8003 | 1 ШТ |
| | FKWB0032-0E906_ | Нейтральный | RAL8003 | 100 ШТ |
| | FKWB0032-0H001_ | Нейтральный | SI-старое золото | 1 ШТ |
| | FKWB0032-0H006_ | Нейтральный | SI-старое золото | 100 ШТ |
| | FKWB0032-0M201_ | Нейтральный | Si-бело-алюминиевый | 1 ШТ |
| | FKWB0032-0M206_ | Нейтральный | Si-бело-алюминиевый | 100 ШТ |
| | FKWB0032-L0101_ | Лакированный | RAL9001 | 1 ШТ |
| | FKWB0032-L0106_ | Лакированный | RAL9001 | 100 ШТ |
| | FKWB0032-L1601_ | Лакированный | RAL8001 | 1 ШТ |
| | FKWB0032-L1606_ | Лакированный | RAL8001 | 100 ШТ |
| | FKWB0032-L2401_ | Лакированный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | FKWB0032-L2406_ | Лакированный | EV1/EV1 | 100 ШТ |
| | FKWB0032-L2501_ | Лакированный | SI-серебро | 1 ШТ |
| | FKWB0032-L2506_ | Лакированный | SI-серебро | 100 ШТ |
| | FKWB0032-L3101_ | Лакированный | SI-средняя бронза | 1 ШТ |
| | FKWB0032-L3106_ | Лакированный | SI-средняя бронза | 100 ШТ |
| | FKWB0032-L3401_ | Лакированный | титан матовый светлый | 1 ШТ |
| | FKWB0032-L3406_ | Лакированный | титан матовый светлый | 100 ШТ |
| | FKWB0032-L3801_ | Лакированный | золото блестящий | 1 ШТ |
| | FKWB0032-L3806_ | Лакированный | золото блестящий | 100 ШТ |
| | FKWB0032-LH001_ | Лакированный | SI-старое золото | 1 ШТ |
| | FKWB0032-LH006_ | Лакированный | SI-старое золото | 100 ШТ |
| FKWB0032-LH401_ | Лакированный | F9 титан светлый | 1 ШТ | |
| FKWB0032-LH406_ | Лакированный | F9 титан светлый | 100 ШТ | |



| Наименование | Артикул | Страница |
|------------------------------|---|----------|
| Свободная поверхность рамы | | 1.2 - 3 |
| Фальцевая петля Н | TBFE8401, TBFE8402, TBFE8411, TBFE8412, TBFE8431, TBFE8432, TBFE8441, TBFE8442, TKFE7011, TKFE7012 | 1.2 - 4 |
| Фальцевая петля ON Н | TBFE8101, TBFE8102, TBFE8111, TBFE8112, TKFE7011, TKFE7012 | 1.2 - 6 |
| Фальцевая петля Н А0245 ON | TBFE8151, TBFE8152, TKFE7011, TKFE7012 | 1.2 - 8 |
| Фальцевая петля 16/2 Н | TBFE8241, TBFE8242, TBFE8201, TBFE8202, TBFE8221, TBFE8222, TBFE8211, TBFE8212, TBFE8231, TBFE8232, TKFE7011, TKFE7012 | 1.2 - 9 |
| Фальцевая петля 16/2 Н А0245 | TBFE8301, TBFE8302, TBFE8321, TBFE8322, TBFE8311, TBFE8312, TBFE8331, TBFE8332, TKFE7011, TKFE7012 | 1.2 - 11 |
| Опора нижней петли Н | TBEL8201, TBEL8202, TBEL8101, TBEL8102, TBEL8111, TBEL8112, TKEO0010, TKEU0010 | 1.2 - 13 |
| Ножничная петля Н.. | TBWB8140, TBWB8100, TBWB8120, TBWB8110, TBWB8130, TKWB7010 | 1.2 - 15 |
| Ножничная петля SF Н | TBWS8200, TBWS8210, TBWS8230, TKWB7010 | 1.2 - 17 |
| Опора ножничной петли Н.. | TBSL8200, TBSL8100, TBSL8110, TBSB6020, TKSL0020 | 1.2 - 18 |
| Поворотная петля Н.. | TBFB8100, TBFB8110, TBFB8130, TKWB7010 | 1.2 - 20 |
| Фрамужная петля Н.. | TBKF8100, TBKF8120, TBKF8110, TBKF8130, TBKF8140, TKWB7010 | 1.2 - 21 |
| Поворотная петля RB Н | TBDF0100, TBDF0110, TBDF0120, TBDF0130, TKWB0010 | 1.2 - 23 |
| Поворотная петля RB Н | FBDF0040, FBDF0070, FBDF0050, FBDF0010 | 1.2 - 25 |
| Поворотная петля видимая | TBDF6010, TKWB0010, TKDF0010 | 1.2 - 26 |
| Поворотная петля с цапф. Н | FBEL0400, FBEL0410, FBFB0041, FBFB0042, FBFB0051, FBFB0052, FKDZ0010 | 1.2 - 28 |
| Пов.-/фрамужная петля SF Н | ZBKF0010, ZBKF0020, ZKKF0010 | 1.2 - 31 |



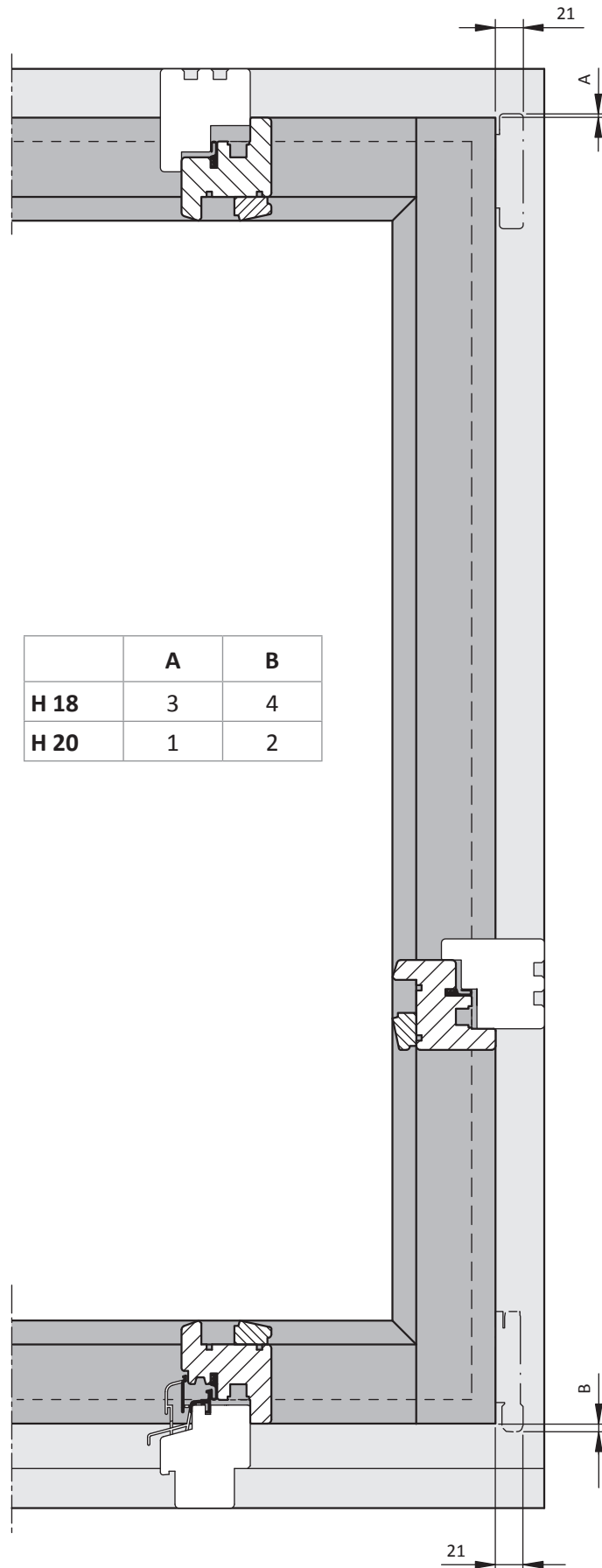
| Наименование | Артикул | Страница |
|-------------------------------|---|-----------------|
| Страх. трос/опорн.пластина | ZSFP0010, ZSFP0020 | 1.2 - 33 |
| Декоративная накладка TITAN H | TKFE7011, TKFE7012, ТКЕО0010, ТКЕУ0010, ТКWB7010, ТКSL0020 | 1.2 - 34 |



Свободная поверхность рамы дерево

(Включая декоративные накладки)
Петлевая группа TITAN

TITAN



| | A | B |
|------|---|---|
| H 18 | 3 | 4 |
| H 20 | 1 | 2 |



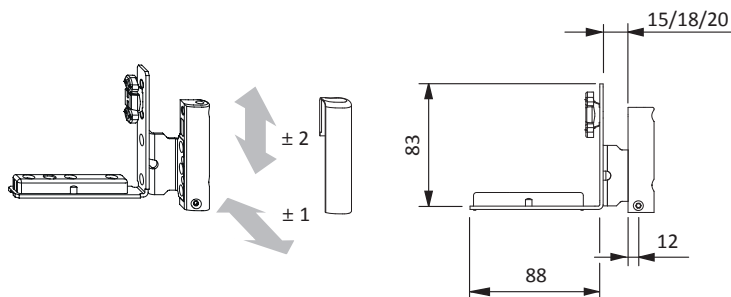
Техническая информация

| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Ширина наплава | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки |  |
|--------------|---------------------------------|--------------------|----------------|--------------------------------|---------------|---|
| TBFE8401-... | Фальцевая петля Н 18-9 ПРАВ. | 12 мм/4 мм | 18 мм | 9 мм | 150 кг | 7 |
| TBFE8402-... | Фальцевая петля Н 18-9 ЛЕВ. | 12 мм/4 мм | 18 мм | 9 мм | 150 кг | 7 |
| TBFE8411-... | Фальцевая петля Н 18-13 ПРАВ. | 12 мм/4 мм | 18 мм | 13 мм | 150 кг | 7 |
| TBFE8412-... | Фальцевая петля Н 18-13 ЛЕВ. | 12 мм/4 мм | 18 мм | 13 мм | 150 кг | 7 |
| TBFE8431-... | Фальцевая петля Н 20-13 ПРАВ. | 12 мм/4 мм | 20 мм | 13 мм | 150 кг | 7 |
| TBFE8432-... | Фальцевая петля Н 20-13 ЛЕВ. | 12 мм/4 мм | 20 мм | 13 мм | 150 кг | 7 |
| TBFE8441-... | Фальцевая петля Н 4/15-9 ПРАВ. | 4 мм | 15 мм | 9 мм | 150 кг | 7 |
| TBFE8442-... | Фальцевая петля Н 4/15-9 ЛЕВ. | 4 мм | 15 мм | 9 мм | 150 кг | 7 |
| TKFE7011-... | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | - | - | - | - | - |
| TKFE7012-... | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | - | - | - | - | - |



- При монтаже фальцевой петли TITAN высота наплава должна составлять мин. 15 мм
- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге

- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"





Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---------------------------------|-----------------|---------------|------------------|------------------|
| Фальцевая петля Н 18-9 ПРАВ. | TBFE8401-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8401-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE8401-20005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE8401-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBFE8401-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| | TBFE8401-1Н401_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | TBFE8401-1Н405_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 50 ШТ |
| Фальцевая петля Н 18-9 ЛЕВ. | TBFE8402-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8402-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE8402-20005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE8402-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBFE8402-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| | TBFE8402-1Н401_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | TBFE8402-1Н405_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 50 ШТ |
| Фальцевая петля Н 18-13 ПРАВ. | TBFE8411-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8411-20005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE8411-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE8411-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBFE8411-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| | TBFE8411-1Н401_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | TBFE8411-1Н405_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 50 ШТ |
| Фальцевая петля Н 18-13 ЛЕВ. | TBFE8412-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8412-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE8412-20005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE8412-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| | TBFE8412-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| | TBFE8412-1Н401_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | TBFE8412-1Н405_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 50 ШТ |
| Фальцевая петля Н 20-13 ПРАВ. | TBFE8431-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8431-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Фальцевая петля Н 20-13 ЛЕВ. | TBFE8432-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8432-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Фальцевая петля Н 4/15-9 ПРАВ. | TBFE8441-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8441-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Фальцевая петля Н 4/15-9 ЛЕВ. | TBFE8442-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8442-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Декоративная накладка FEB ПРАВ. | TKFE7011-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKFE7011-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKFE7011-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |
| Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | TKFE7012-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKFE7012-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKFE7012-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |



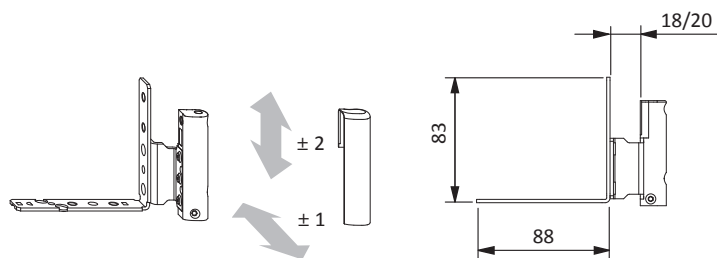
Техническая информация

| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Ширина наплава | Масса створки |  |
|--------------|----------------------------------|--------------------|----------------|---------------|---|
| TBFE8101-... | Фальцевая петля ON H 18-.. ПРАВ. | 12 мм/4 мм | 18 мм | 150 кг | 7 |
| TBFE8102-... | Фальцевая петля ON H 18-.. ЛЕВ. | 12 мм/4 мм | 18 мм | 150 кг | 7 |
| TBFE8111-... | Фальцевая петля ON H 20-.. ПРАВ. | 12 мм/4 мм | 20 мм | 150 кг | 7 |
| TBFE8112-... | Фальцевая петля ON H 20-.. ЛЕВ. | 12 мм/4 мм | 20 мм | 150 кг | 7 |
| TKFE7011-... | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | - | - | - | - |
| TKFE7012-... | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | - | - | - | - |



- При монтаже фальцевой петли TITAN высота наплава должна составлять мин. 15 мм
- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге

- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"






Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|----------------------------------|-----------------|---------------|---------|------------------|
| Фальцевая петля ON H 18-.. ПРАВ. | TBFE8101-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8101-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE8101-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBFE8101-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| Фальцевая петля ON H 18-.. ЛЕВ. | TBFE8102-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8102-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE8102-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBFE8102-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| Фальцевая петля ON H 20-.. ПРАВ. | TBFE8111-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8111-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE8111-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBFE8111-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| Фальцевая петля ON H 20-.. ЛЕВ. | TBFE8112-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8112-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE8112-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBFE8112-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| Декоративная накладка FEB ПРАВ. | TKFE7011-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKFE7011-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKFE7011-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |
| Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | TKFE7012-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKFE7012-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKFE7012-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Ширина наплава | Масса створки |  |
|--------------|--|--------------------|----------------|---------------|---|
| TBFE8151-... | Фальцевая петля ON H 18-.. A0245 ПРАВ. | 12 мм/4 мм | 18 мм | 150 кг | 7 |
| TBFE8152-... | Фальцевая петля ON H 18-.. A0245 ЛЕВ. | 12 мм/4 мм | 18 мм | 150 кг | 7 |
| TKFE7011-... | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | - | - | - | - |
| TKFE7012-... | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | - | - | - | - |



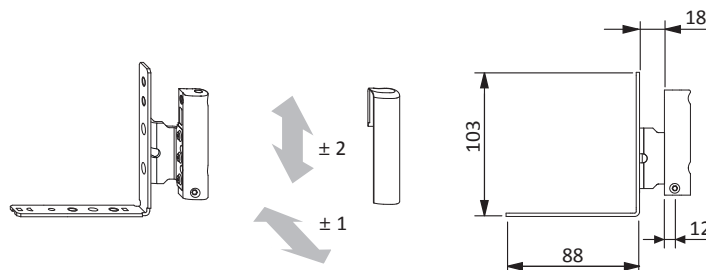
- Для монтажа с порогом
- Со смещенной на 20 мм вверх петель
- При монтаже фальцевой петли TITAN высота наплава должна составлять мин. 15 мм
- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге

- **Внимание!**

Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)

документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121

"Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



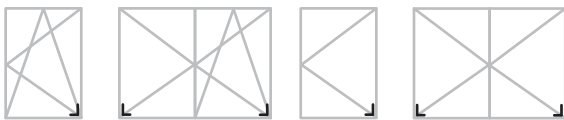
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--|-----------------|---------------|---------|------------------|
| Фальцевая петля ON H 18-.. A0245 ПРАВ. | TBFE8151-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8151-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Фальцевая петля ON H 18-.. A0245 ЛЕВ. | TBFE8152-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8152-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Декоративная накладка FEB ПРАВ. | TKFE7011-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKFE7011-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKFE7011-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |
| Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | TKFE7012-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKFE7012-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKFE7012-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Ширина наплава | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки |  |
|--------------|-------------------------------------|--------------------|----------------|--------------------------------|---------------|---|
| TVFE8241-... | Фальцевая петля 16/2 Н 4/15-9 ПРАВ. | 4 мм | 15 мм | 9 мм | 150 кг | 7 |
| TVFE8242-... | Фальцевая петля 16/2 Н 4/15-9 ЛЕВ. | 4 мм | 15 мм | 9 мм | 150 кг | 7 |
| TVFE8201-... | Фальцевая петля 16/2 Н 18-9 ПРАВ. | 12 мм/4 мм | 18 мм | 9 мм | 150 кг | 7 |
| TVFE8202-... | Фальцевая петля 16/2 Н 18-9 ЛЕВ. | 12 мм/4 мм | 18 мм | 9 мм | 150 кг | 7 |
| TVFE8221-... | Фальцевая петля 16/2 Н 20-9 ПРАВ. | 12 мм/4 мм | 20 мм | 9 мм | 150 кг | 7 |
| TVFE8222-... | Фальцевая петля 16/2 Н 20-9 ЛЕВ. | 12 мм/4 мм | 20 мм | 9 мм | 150 кг | 7 |
| TVFE8211-... | Фальцевая петля 16/2 Н 18-13 ПРАВ. | 12 мм/4 мм | 18 мм | 13 мм | 150 кг | 7 |
| TVFE8212-... | Фальцевая петля 16/2 Н 18-13 ЛЕВ. | 12 мм/4 мм | 18 мм | 13 мм | 150 кг | 7 |
| TVFE8231-... | Фальцевая петля 16/2 Н 20-13 ПРАВ. | 12 мм/4 мм | 20 мм | 13 мм | 150 кг | 7 |
| TVFE8232-... | Фальцевая петля 16/2 Н 20-13 ЛЕВ. | 12 мм/4 мм | 20 мм | 13 мм | 150 кг | 7 |
| TKFE7011-... | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | - | - | - | - | - |
| TKFE7012-... | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | - | - | - | - | - |



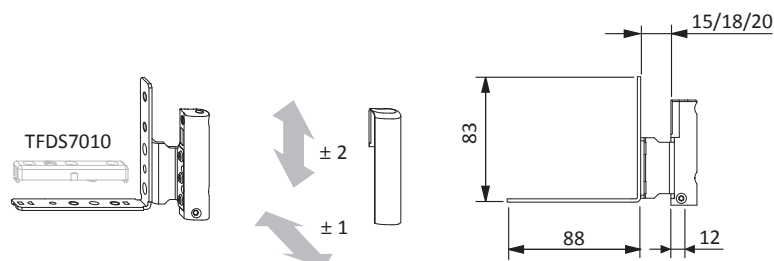
- Для фурнитурного паза 16 x 2 мм
- При монтаже фальцевой петли TITAN высота наплава должна составлять мин. 15 мм
- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге

Внимание!

Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)

документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121

"Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"





Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------------------|-----------------|---------------|---------|------------------|
| Фальцевая петля 16/2 Н 4/15-9 ПРАВ. | TBFE8241-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8241-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE8241-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| Фальцевая петля 16/2 Н 4/15-9 ЛЕВ. | TBFE8242-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8242-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE8242-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| Фальцевая петля 16/2 Н 18-9 ПРАВ. | TBFE8201-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8201-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE8201-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBFE8201-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| Фальцевая петля 16/2 Н 18-9 ЛЕВ. | TBFE8202-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8202-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE8202-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBFE8202-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| Фальцевая петля 16/2 Н 20-9 ПРАВ. | TBFE8221-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8221-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE8221-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBFE8221-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| Фальцевая петля 16/2 Н 20-9 ЛЕВ. | TBFE8222-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8222-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE8222-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBFE8222-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| Фальцевая петля 16/2 Н 18-13 ПРАВ. | TBFE8211-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8211-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE8211-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBFE8211-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| Фальцевая петля 16/2 Н 18-13 ЛЕВ. | TBFE8212-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8212-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE8212-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBFE8212-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| Фальцевая петля 16/2 Н 20-13 ПРАВ. | TBFE8231-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8231-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE8231-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBFE8231-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| Фальцевая петля 16/2 Н 20-13 ЛЕВ. | TBFE8232-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8232-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE8232-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBFE8232-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| Декоративная накладка FEB ПРАВ. | TKFE7011-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKFE7011-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKFE7011-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |
| Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | TKFE7012-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKFE7012-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKFE7012-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |



Техническая информация

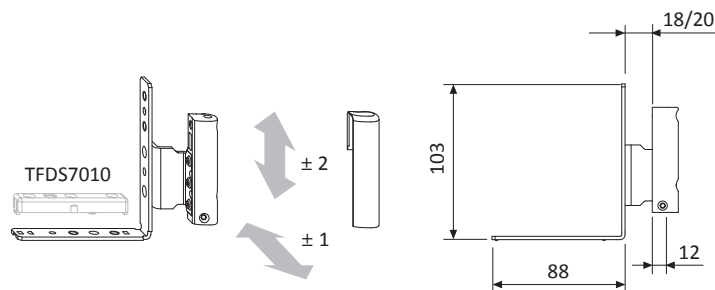
| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Ширина наплава | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки |  |
|--------------|--|--------------------|----------------|--------------------------------|---------------|---|
| TBFE8301-... | Фальцевая петля 16/2 Н 18-9 А0245 ПРАВ. | 12 мм/4 мм | 18 мм | 9 мм | 150 кг | 7 |
| TBFE8302-... | Фальцевая петля 16/2 Н 18-9 А0245 ЛЕВ. | 12 мм/4 мм | 18 мм | 9 мм | 150 кг | 7 |
| TBFE8321-... | Фальцевая петля 16/2 Н 20-9 А0245 ПРАВ. | 12 мм/4 мм | 20 мм | 9 мм | 150 кг | 7 |
| TBFE8322-... | Фальцевая петля 16/2 Н 20-9 А0245 ЛЕВ. | 12 мм/4 мм | 20 мм | 9 мм | 150 кг | 7 |
| TBFE8311-... | Фальцевая петля 16/2 Н 18-13 А0245 ПРАВ. | 12 мм/4 мм | 18 мм | 13 мм | 150 кг | 7 |
| TBFE8312-... | Фальцевая петля 16/2 Н 18-13 А0245 ЛЕВ. | 12 мм/4 мм | 18 мм | 13 мм | 150 кг | 7 |
| TBFE8331-... | Фальцевая петля 16/2 Н 20-13 А0245 ПРАВ. | 12 мм/4 мм | 20 мм | 13 мм | 150 кг | 7 |
| TBFE8332-... | Фальцевая петля 16/2 Н 20-13 А0245 ЛЕВ. | 12 мм/4 мм | 20 мм | 13 мм | 150 кг | 7 |
| TKFE7011-... | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | - | - | - | - | - |
| TKFE7012-... | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | - | - | - | - | - |



- Для фурнитурного паза 16 x 2 мм
- Для монтажа с порогом
- Со смещенной на 20 мм вверх петель
- При монтаже фальцевой петли TITAN высота наплава должна составлять мин. 15 мм
- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге

- **Внимание!**

Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp) документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"





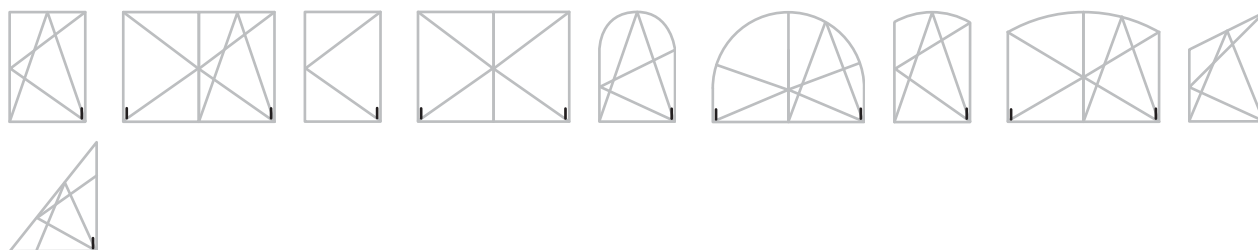
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--|-----------------|---------------|------------------|------------------|
| Фальцевая петля 16/2 Н 18-9 А0245 ПРАВ. | TBFE8301-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8301-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE8301-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBFE8301-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| | TBFE8301-1Н401_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | TBFE8301-1Н405_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 50 ШТ |
| Фальцевая петля 16/2 Н 18-9 А0245 ЛЕВ. | TBFE8302-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8302-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE8302-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBFE8302-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| | TBFE8302-1Н401_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | TBFE8302-1Н405_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 50 ШТ |
| Фальцевая петля 16/2 Н 20-9 А0245 ПРАВ. | TBFE8321-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8321-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE8321-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBFE8321-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| Фальцевая петля 16/2 Н 20-9 А0245 ЛЕВ. | TBFE8322-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8322-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE8322-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBFE8322-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| Фальцевая петля 16/2 Н 18-13 А0245 ПРАВ. | TBFE8311-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8311-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE8311-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBFE8311-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| | TBFE8311-1Н401_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | TBFE8311-1Н405_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 50 ШТ |
| Фальцевая петля 16/2 Н 18-13 А0245 ЛЕВ. | TBFE8312-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8312-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE8312-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBFE8312-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| | TBFE8312-1Н401_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | TBFE8312-1Н405_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 50 ШТ |
| Фальцевая петля 16/2 Н 20-13 А0245 ПРАВ. | TBFE8331-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8331-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE8331-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBFE8331-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| Фальцевая петля 16/2 Н 20-13 А0245 ЛЕВ. | TBFE8332-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8332-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE8332-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBFE8332-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| Декоративная накладка FEB ПРАВ. | TKFE7011-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKFE7011-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKFE7011-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |
| Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | TKFE7012-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKFE7012-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKFE7012-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |



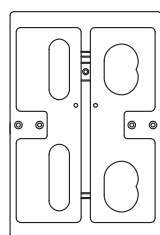
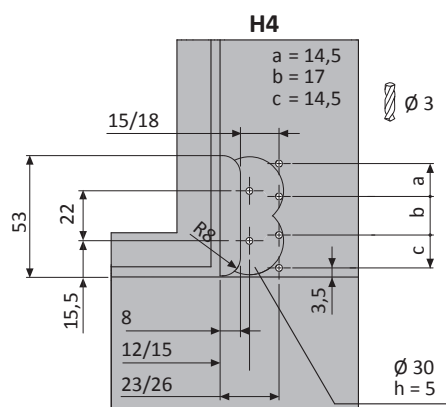
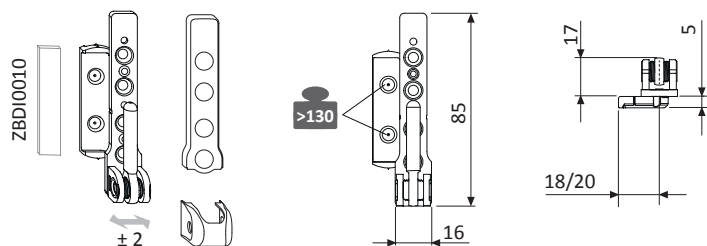
Техническая информация

| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Ширина наплава | Масса створки | |
|--------------|------------------------------------|--------------------|----------------|---------------|---|
| TBEL8201-... | Опора нижней петли Н 4/15-.. ПРАВ. | 4 мм | 15 мм | 150 кг | 6 |
| TBEL8202-... | Опора нижней петли Н 4/15-.. ЛЕВ. | 4 мм | 15 мм | 150 кг | 6 |
| TBEL8101-... | Опора нижней петли Н 18-.. ПРАВ. | 12 мм/4 мм | 18 мм | 150 кг | 6 |
| TBEL8102-... | Опора нижней петли Н 18-.. ЛЕВ. | 12 мм/4 мм | 18 мм | 150 кг | 6 |
| TBEL8111-... | Опора нижней петли Н 20-.. ПРАВ. | 12 мм/4 мм | 20 мм | 150 кг | 6 |
| TBEL8112-... | Опора нижней петли Н 20-.. ЛЕВ. | 12 мм/4 мм | 20 мм | 150 кг | 6 |
| ТКЕО0010-... | Декоративная накладка EL O MB | - | - | - | - |
| ТКЕУ0010-... | Декоративная накладка EL U | - | - | - | - |

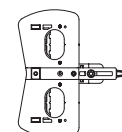
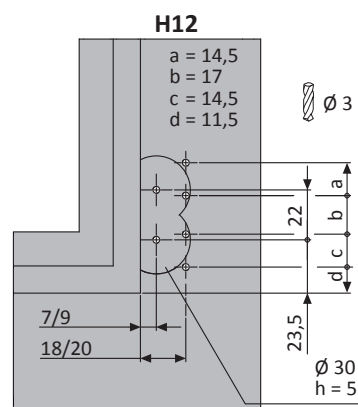


- Уплотнитель ZBDI0010 самоклеющийся, который клеится на опору верхней и нижней петли в области двойного гнезда
- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге

- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



H-4/15 = TMFS0010
H-4/18 = TMFS0020



H-12/18 = TAFS8010
H-12/20 = TAFS8020



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|------------------|
| Опора нижней петли H 4/15-.. ПРАВ. | TBEL8201-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBEL8201-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Опора нижней петли H 4/15-.. ЛЕВ. | TBEL8202-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBEL8202-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Опора нижней петли H 18-.. ПРАВ. | TBEL8101-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBEL8101-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| | TBEL8101-20006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| | TBEL8101-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBEL8101-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| | TBEL8101-1H401_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | TBEL8101-1H405_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 50 ШТ |
| | Опора нижней петли H 18-.. ЛЕВ. | TBEL8102-10001_ | Титан-серебро | - |
| TBEL8102-10006_ | | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| TBEL8102-20006_ | | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| TBEL8102-10401_ | | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| TBEL8102-10405_ | | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| TBEL8102-1H401_ | | Титан-серебро | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| TBEL8102-1H405_ | | Титан-серебро | F9 титан светлый | 50 ШТ |
| Опора нижней петли H 20-.. ПРАВ. | | TBEL8111-10001_ | Титан-серебро | - |
| | TBEL8111-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| | TBEL8111-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBEL8111-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| Опора нижней петли H 20-.. ЛЕВ. | TBEL8112-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBEL8112-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| | TBEL8112-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBEL8112-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| Декоративная накладка EL O MB | TKEO0010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKEO0010-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKEO0010-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |
| Декоративная накладка EL U | TKEU0010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKEU0010-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKEU0010-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |



Техническая информация

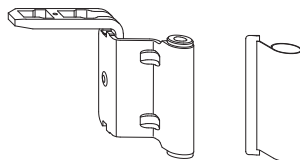
| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Ширина напlava | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки |
|--------------|-----------------------------|--------------------|----------------|--------------------------------|---------------|
| TBWB8140-... | Ножничная петля DH Н 4/15-9 | 4 мм | 15 мм | 9 мм | 150 кг |
| TBWB8100-... | Ножничная петля DH Н 18-9 | 12 мм/4 мм | 18 мм | 9 мм | 150 кг |
| TBWB8120-... | Ножничная петля DH Н 20-9 | 12 мм/4 мм | 20 мм | 9 мм | 150 кг |
| TBWB8110-... | Ножничная петля DH Н 18-13 | 12 мм/4 мм | 18 мм | 13 мм | 150 кг |
| TBWB8130-... | Ножничная петля DH Н 20-13 | 12 мм/4 мм | 20 мм | 13 мм | 150 кг |
| TKWB7010-... | Декоративная накладка W Н | - | - | - | - |



- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге

- **Внимание!**

Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp) документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"





Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-----------------------------|----------------------------|-----------------|------------------|------------------|
| Ножничная петля DH Н 4/15-9 | TBWB8140-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBWB8140-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Ножничная петля DH Н 18-9 | TBWB8100-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBWB8100-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| | TBWB8100-20006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| | TBWB8100-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBWB8100-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| | TBWB8100-1H401_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | TBWB8100-1H405_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 50 ШТ |
| | Ножничная петля DH Н 20-9 | TBWB8120-10001_ | Титан-серебро | - |
| TBWB8120-10006_ | | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| TBWB8120-10401_ | | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| TBWB8120-10405_ | | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| Ножничная петля DH Н 18-13 | TBWB8110-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBWB8110-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| | TBWB8110-20006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| | TBWB8110-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBWB8110-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| | TBWB8110-1H401_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | TBWB8110-1H405_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 50 ШТ |
| | Ножничная петля DH Н 20-13 | TBWB8130-10001_ | Титан-серебро | - |
| TBWB8130-10006_ | | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| TBWB8130-10401_ | | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| TBWB8130-10405_ | | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| Декоративная накладка W Н | TKWB7010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKWB7010-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKWB7010-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Ширина наплава | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки |
|--------------|-------------------------------|--------------------|----------------|--------------------------------|---------------|
| TBWS8200-... | Ножничная петля SF DH H 18-9 | 12 мм/4 мм | 18 мм | 9 мм | 80 кг |
| TBWS8210-... | Ножничная петля SF DH H 18-13 | 12 мм/4 мм | 18 мм | 13 мм | 80 кг |
| TBWS8230-... | Ножничная петля SF DH H 20-13 | 12 мм/4 мм | 20 мм | 13 мм | 80 кг |
| TKWB7010-... | Декоративная накладка W H | - | - | - | - |



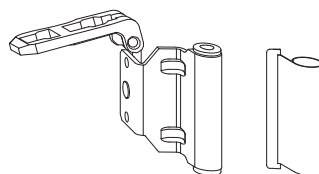
- Угол зависит от профиля, но максимальный угол 35°
- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге

- **Внимание!**

Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)

документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121

"Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"




Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------------|-----------------|---------------|---------|------------------|
| Ножничная петля SF DH H 18-9 | TBWS8200-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBWS8200-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Ножничная петля SF DH H 18-13 | TBWS8210-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBWS8210-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Ножничная петля SF DH H 20-13 | TBWS8230-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBWS8230-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Декоративная накладка W H | TKWB7010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKWB7010-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKWB7010-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |



Техническая информация

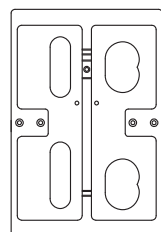
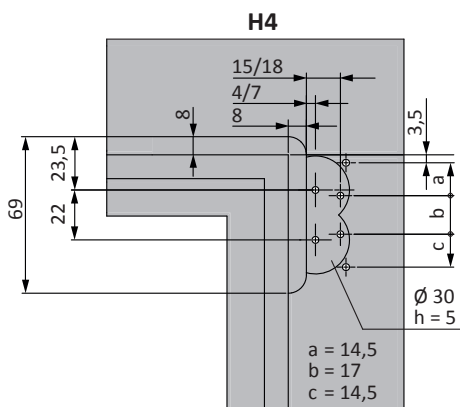
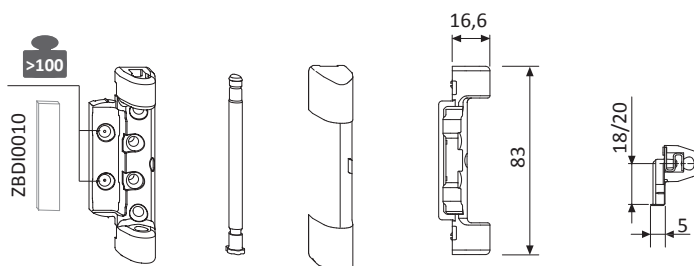
| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Ширина наплава | Масса створки |  |
|--------------|------------------------------|--------------------|----------------|---------------|---|
| TBSL8200-... | Опора ножничной петли Н 4/15 | 4 мм | 15 мм | 150 кг | 6 |
| TBSL8100-... | Опора ножничной петли Н 18 | 12 мм/4 мм | 18 мм | 150 кг | 6 |
| TBSL8110-... | Опора ножничной петли Н 20 | 12 мм/4 мм | 20 мм | 150 кг | 6 |
| TBSB6020-... | Штифт опоры ножн. петли Poly | - | - | - | - |
| TKSL0020-... | Декоративная накладка S | - | - | - | - |



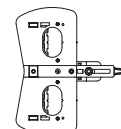
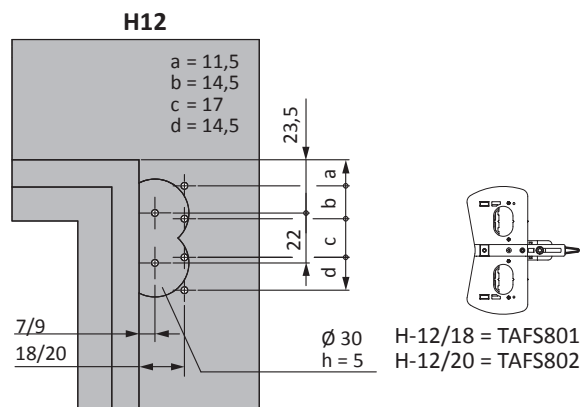
- Уплотнитель ZBDI0010 самоклеющийся, который клеится на опору верхней и нижней петли в области двойного гнезда
- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге

Внимание!

Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VHVH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp) документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



H-4/15 = TMFS0010
H-4/18 = TMFS0020



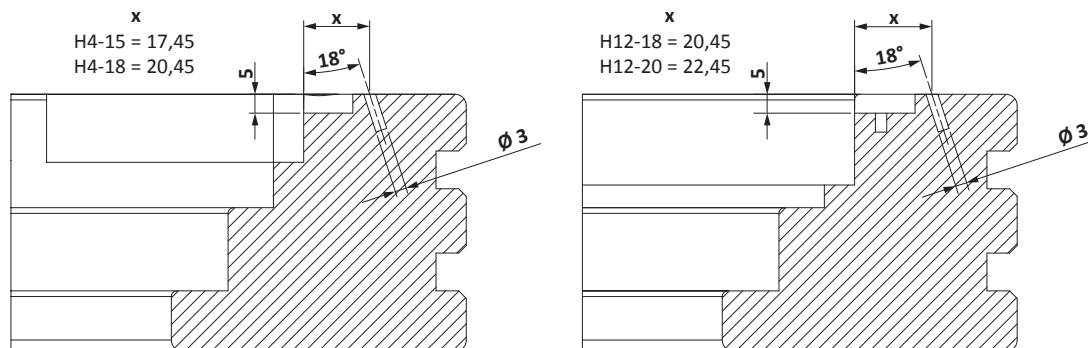


Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------------|-----------------|---------------|------------------|------------------|
| Опора ножничной петли Н 4/15 | TBSL8200-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBSL8200-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Опора ножничной петли Н 18 | TBSL8100-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBSL8100-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| | TBSL8100-20006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| | TBSL8100-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBSL8100-10406_ | Титан-серебро | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TBSL8100-1H401_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | TBSL8100-1H406_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 100 ШТ |
| Опора ножничной петли Н 20 | TBSL8110-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBSL8110-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| | TBSL8110-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBSL8110-10406_ | Титан-серебро | RAL9016 | 100 ШТ |
| Штифт опоры ножн. петли Poly | TBSB6020-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBSB6020-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| | TBSB6020-10008_ | Титан-серебро | - | 500 ШТ |
| Декоративная накладка S | TKSL0020-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKSL0020-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKSL0020-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |


Указание по монтажу

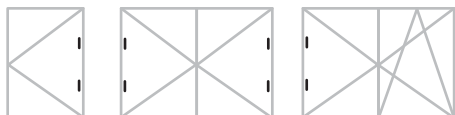
- внешние шурупы крепятся наискось под углом 18°





Техническая информация

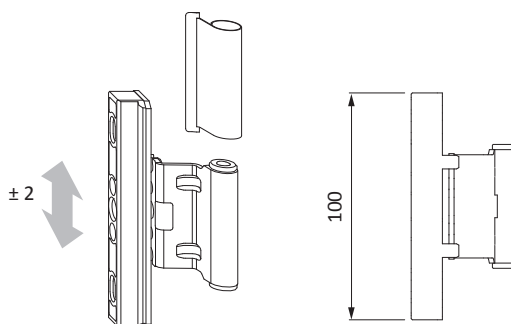
| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Ширина наплава | Смещение оси фурнитурного паза |  |
|--------------|---------------------------|--------------------|----------------|--------------------------------|---|
| TBFB8100-... | Поворотная петля Н 18-9 | 12 мм/4 мм | 18 мм | 9 мм | 2 |
| TBFB8110-... | Поворотная петля Н 18-13 | 12 мм/4 мм | 18 мм | 13 мм | 2 |
| TKWB7010-... | Декоративная накладка W Н | - | - | - | - |



- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге

- Внимание!**

Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp) документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---------------------------|-----------------|---------------|---------|------------------|
| Поворотная петля Н 18-9 | TBFB8100-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFB8100-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Поворотная петля Н 18-13 | TBFB8110-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFB8110-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Декоративная накладка W Н | TKWB7010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKWB7010-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKWB7010-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Ширина наплава | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки |  |
|--------------|---------------------------|--------------------|----------------|--------------------------------|---------------|---|
| TBKF8100-... | Фрамужная петля Н 18-9 | 12 мм/4 мм | 18 мм | 9 мм | 80 кг | 2 |
| TBKF8120-... | Фрамужная петля Н 20-9 | 12 мм/4 мм | 20 мм | 9 мм | 80 кг | 2 |
| TBKF8110-... | Фрамужная петля Н 18-13 | 12 мм/4 мм | 18 мм | 13 мм | 80 кг | 2 |
| TBKF8130-... | Фрамужная петля Н 20-13 | 12 мм/4 мм | 20 мм | 13 мм | 80 кг | 2 |
| TBKF8140-... | Фрамужная петля Н 4/15-9 | 4 мм | 15 мм | 9 мм | 80 кг | 2 |
| TKWB7010-... | Декоративная накладка W H | - | - | - | - | - |



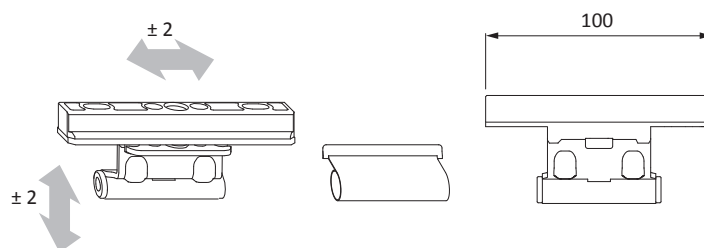
- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге

- Внимание!**

Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)

документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121

"Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"






Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---------------------------|-----------------|---------------|------------------|------------------|
| Фрамужная петля Н 18-9 | TBKF8100-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBKF8100-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBKF8100-20005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBKF8100-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBKF8100-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| | TBKF8100-1H401_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | TBKF8100-1H405_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 50 ШТ |
| Фрамужная петля Н 20-9 | TBKF8120-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBKF8120-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Фрамужная петля Н 18-13 | TBKF8110-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBKF8110-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBKF8110-20005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBKF8110-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBKF8110-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| | TBKF8110-1H401_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | TBKF8110-1H405_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 50 ШТ |
| Фрамужная петля Н 20-13 | TBKF8130-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBKF8130-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBKF8130-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBKF8130-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| Фрамужная петля Н 4/15-9 | TBKF8140-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBKF8140-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Декоративная накладка W Н | TKWB7010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKWB7010-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKWB7010-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Ширина наплава | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки |  |
|--------------|-----------------------------------|--------------------|----------------|--------------------------------|---------------|---|
| TBDF0100-... | Поворотная петля RB DH H 12/18-13 | 12 мм | 18 мм | 13 мм | 80 кг | 4 |
| TBDF0110-... | Поворотная петля RB DH H 12/18-9 | 12 мм | 18 мм | 9 мм | 80 кг | 4 |
| TBDF0120-... | Поворотная петля RB DH H 12/20-13 | 12 мм | 20 мм | 13 мм | 80 кг | 4 |
| TBDF0130-... | Поворотная петля RB DH H 12/20-9 | 12 мм | 20 мм | 9 мм | 80 кг | 4 |
| TKWB0010-... | Декоративная накладка WKF | - | - | - | - | - |



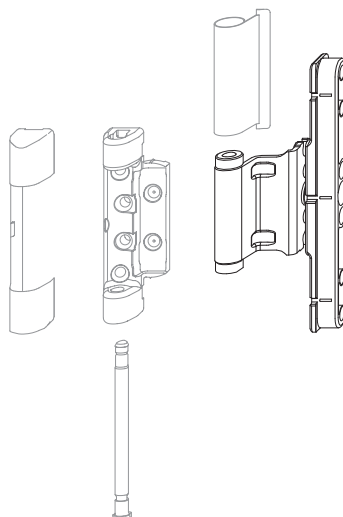
- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге

- **Внимание!**

Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)

документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121

"Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"






Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-----------------------------------|-----------------|---------------|---------|------------------|
| Поворотная петля RB DH H 12/18-13 | TBDF0100-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBDF0100-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Поворотная петля RB DH H 12/18-9 | TBDF0110-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBDF0110-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Поворотная петля RB DH H 12/20-13 | TBDF0120-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBDF0120-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Поворотная петля RB DH H 12/20-9 | TBDF0130-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBDF0130-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Декоративная накладка WKF | TKWB0010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKWB0010-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKWB0010-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |



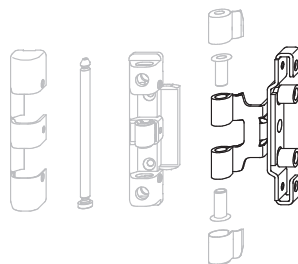
Техническая информация

| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Ширина напlava | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки |  |
|--------------|--------------------------------|--------------------|----------------|--------------------------------|---------------|---|
| FBDF0040-... | Поворотная петля RB H 12/18-9 | 12 мм | 18 мм | 9 мм | 80 кг | 4 |
| FBDF0070-... | Поворотная петля RB H 12/20-9 | 12 мм | 20 мм | 9 мм | 80 кг | 4 |
| FBDF0050-... | Поворотная петля RB H 12/18-13 | 12 мм | 18 мм | 13 мм | 80 кг | 4 |
| FBDF0010-... | Поворотная петля RB H 12/20-13 | 12 мм | 20 мм | 13 мм | 80 кг | 4 |



- Внимание!**

Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp) документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"




Информация для заказа

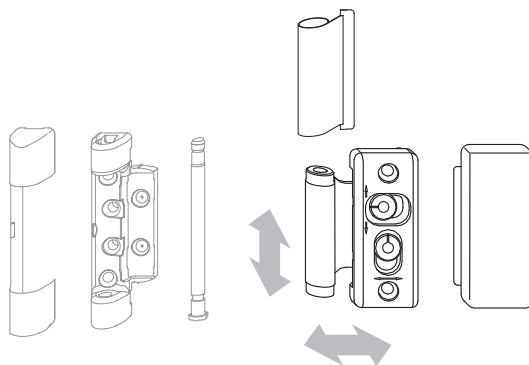
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Поворотная петля RB H 12/18-9 | FBDF0040-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBDF0040-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Поворотная петля RB H 12/20-9 | FBDF0070-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBDF0070-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Поворотная петля RB H 12/18-13 | FBDF0050-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBDF0050-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Поворотная петля RB H 12/20-13 | FBDF0010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBDF0010-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование | Масса створки |  |
|--------------|-----------------------------|---------------|---|
| TBDF6010-... | Поворотная петля Н TITAN .. | 80 кг | 2 |
| TKWB0010-... | Декоративная накладка WKF | - | - |
| TKDF0010-... | - | - | - |

- **Внимание:**
Общая масса связующих створок не должна превышать макс. допустимую массу створки, а также область применения петлевой группы!
- Общая ШСФ связующих створок не должна превышать 1650 мм
- Крепеж оконными шурупами 4 x 50 мм
- Потребность в поворотной петле Н:
2 шт. при ВСФ 480 - 1400 мм
3 шт. при ВСФ 1401 - 2400 мм
4 шт. при ВСФ 2401 - 3000 мм
- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"

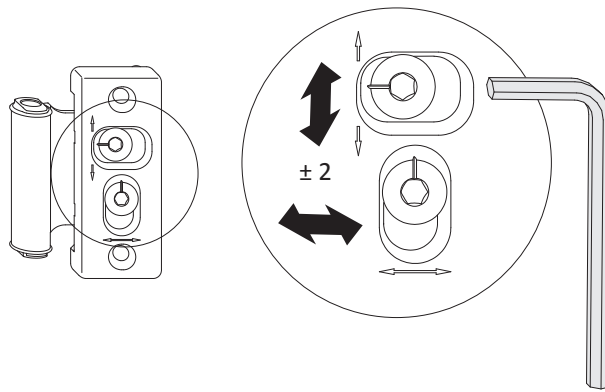
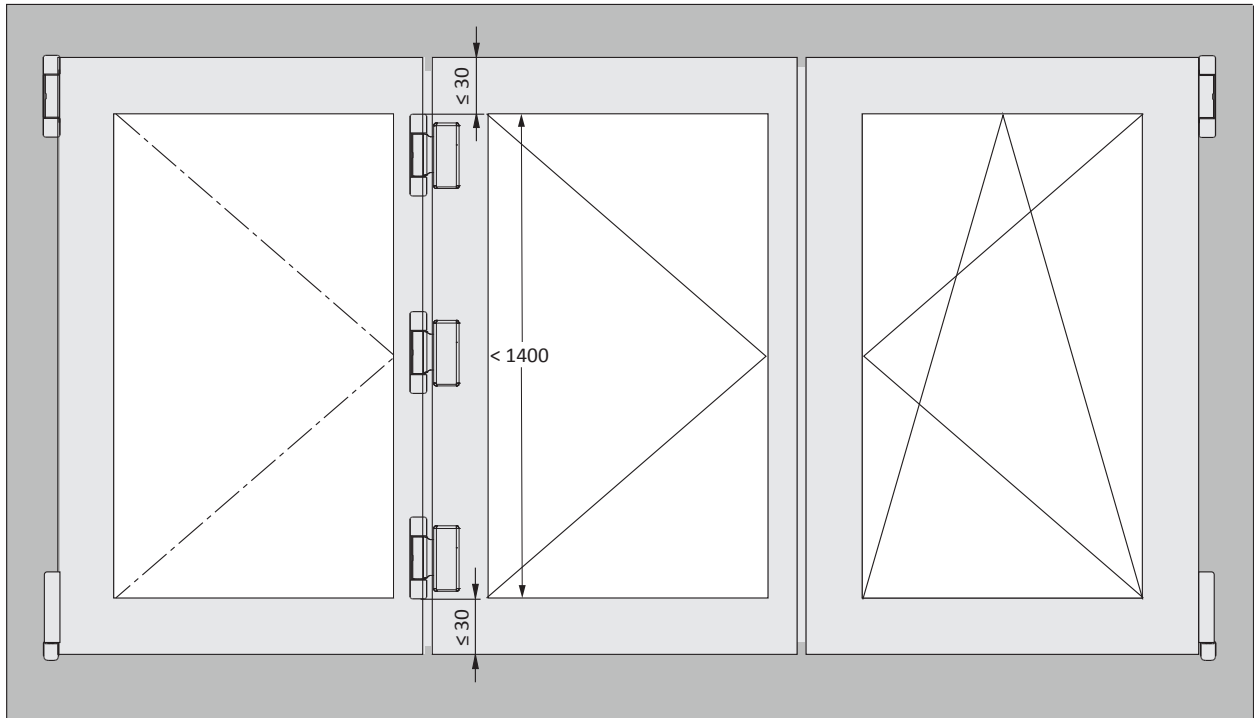


Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-----------------------------|-----------------|---------------|---------|------------------|
| Поворотная петля Н TITAN .. | TBDF6010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBDF6010-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Декоративная накладка WKF | TKWB0010-00201_ | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | TKWB0010-00206_ | Нейтральный | RAL9003 | 100 ШТ |
| | TKWB0010-01101_ | Нейтральный | RAL8019 | 1 ШТ |
| | TKWB0010-01106_ | Нейтральный | RAL8019 | 100 ШТ |
| | TKWB0010-L2401_ | Лакированный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | TKWB0010-L2406_ | Лакированный | EV1/EV1 | 100 ШТ |
| | TKDF0010-00201_ | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | TKDF0010-00205_ | Нейтральный | RAL9003 | 50 ШТ |
| | TKDF0010-01101_ | Нейтральный | RAL8019 | 1 ШТ |
| | TKDF0010-01105_ | Нейтральный | RAL8019 | 50 ШТ |
| | TKDF0010-L2401_ | Лакированный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | TKDF0010-L2405_ | Лакированный | EV1/EV1 | 50 ШТ |



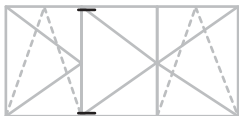
Указание по монтажу



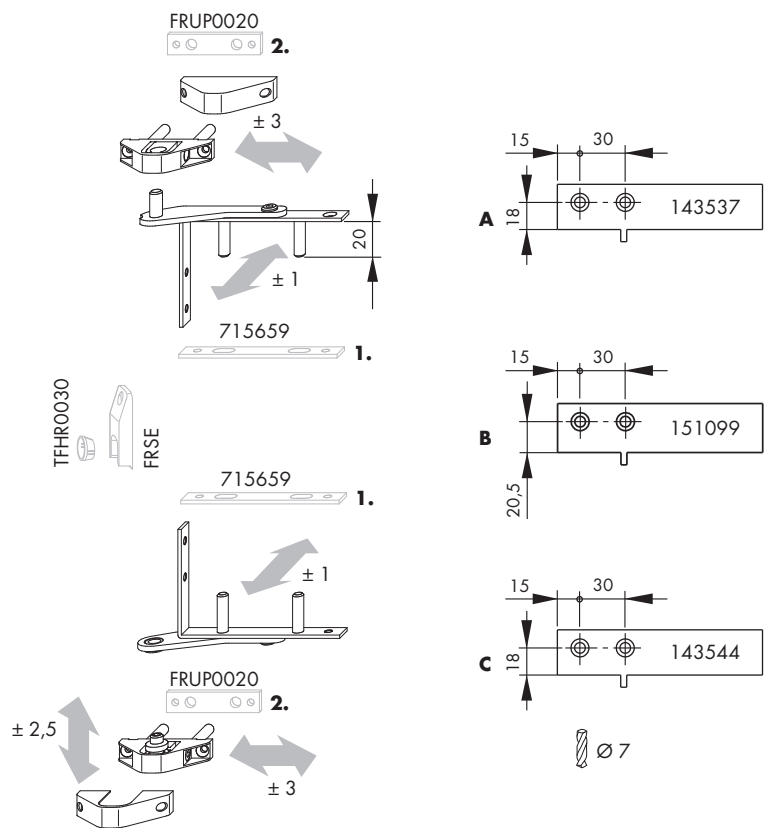


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Масса створки |  |
|--------------|-----------------------------|--------------------|---------------|---|
| FBEL0400-... | Опора нижней петли верх 12/ | 12 мм | 80 кг | 2 |
| FBEL0410-... | Опора нижней петли низ 12/ | 12 мм | 80 кг | 2 |
| FBFB0041-... | Петля на створке низ ПРАВ. | - | 80 кг | 3 |
| FBFB0042-... | Петля на створке низ ЛЕВ. | - | 80 кг | 3 |
| FBFB0051-... | Петля на створке верх ПРАВ. | - | 80 кг | 3 |
| FBFB0052-... | Петля на створке верх ЛЕВ. | - | 80 кг | 3 |
| FKDZ0010-... | Декоративная накладка DZB Н | - | - | - |



- Фурнитура для шульповой створки для 3-створчатых окон и дверей
- Для Базовой безопасности
- 1 подкладная пластина FL на примыкаемой створке в качестве поворотно-откидной створки
- 2 подкладные пластины для опоры нижней петли на звукозащитных окнах
- А - кондуктор для исполнения присоединяемой створки как поворотной
- В - кондуктор для исполнения присоединяемой створки как поворотно-откидной
- С - звукоизоляционное окно: кондуктор для исполнения присоединяемой створки как поворотной
- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"





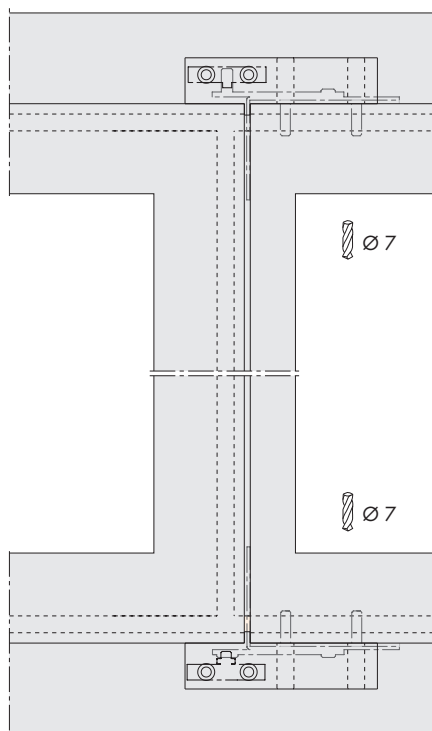
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-----------------------------|-----------------|---------------|---------|------------------|
| Опора нижней петли верх 12/ | FBEL0400-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBEL0400-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Опора нижней петли низ 12/ | FBEL0410-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBEL0410-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Петля на створке низ ПРАВ. | FBFB0041-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBFB0041-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | FBFB0041-10201_ | Титан-серебро | RAL9003 | 1 ШТ |
| | FBFB0041-10205_ | Титан-серебро | RAL9003 | 50 ШТ |
| Петля на створке низ ЛЕВ. | FBFB0042-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBFB0042-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | FBFB0042-10201_ | Титан-серебро | RAL9003 | 1 ШТ |
| | FBFB0042-10205_ | Титан-серебро | RAL9003 | 50 ШТ |
| Петля на створке верх ПРАВ. | FBFB0051-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBFB0051-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | FBFB0051-10201_ | Титан-серебро | RAL9003 | 1 ШТ |
| | FBFB0051-10205_ | Титан-серебро | RAL9003 | 50 ШТ |
| Петля на створке верх ЛЕВ. | FBFB0052-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBFB0052-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | FBFB0052-10201_ | Титан-серебро | RAL9003 | 1 ШТ |
| | FBFB0052-10205_ | Титан-серебро | RAL9003 | 50 ШТ |
| Декоративная накладка DZB Н | FKDZ0010-00201_ | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | FKDZ0010-00206_ | Нейтральный | RAL9003 | 100 ШТ |
| | FKDZ0010-01101_ | Нейтральный | RAL8019 | 1 ШТ |
| | FKDZ0010-01106_ | Нейтральный | RAL8019 | 100 ШТ |



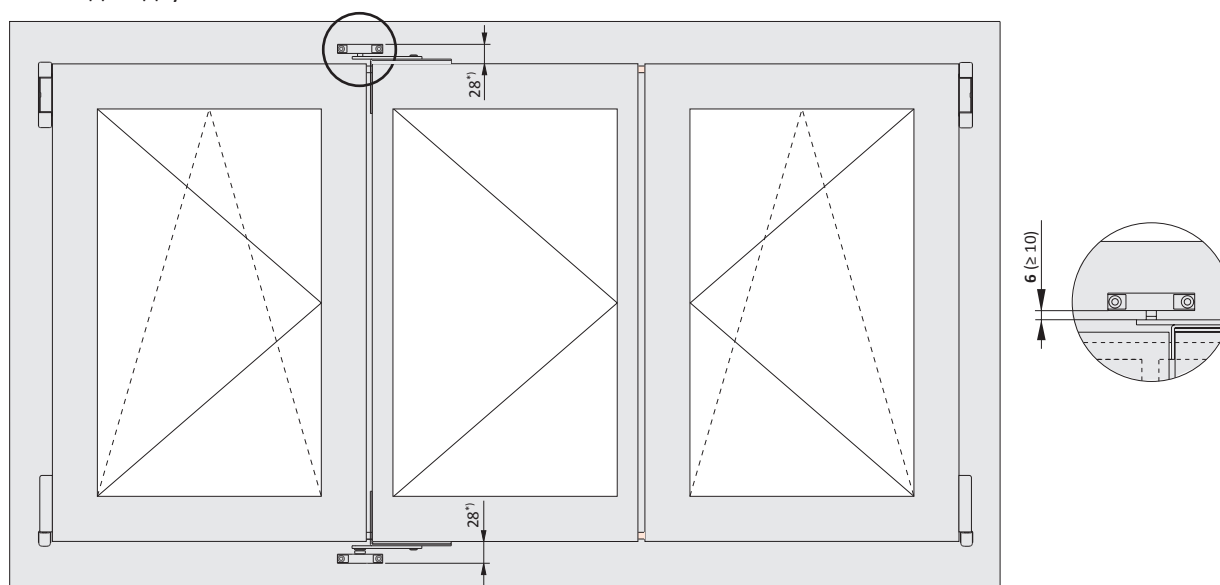
Сверления и фрезерования

- Применение кондукторов:
Просверлите отверстия $\varnothing 7$ мм для опоры нижней петли и сворочной петли следующей глубины:
рама 38 мм, створка 27 мм



Указание по монтажу

- * Свободная поверхность рамы вкл. декор.накладки + 1 мм и подкладку 2 мм



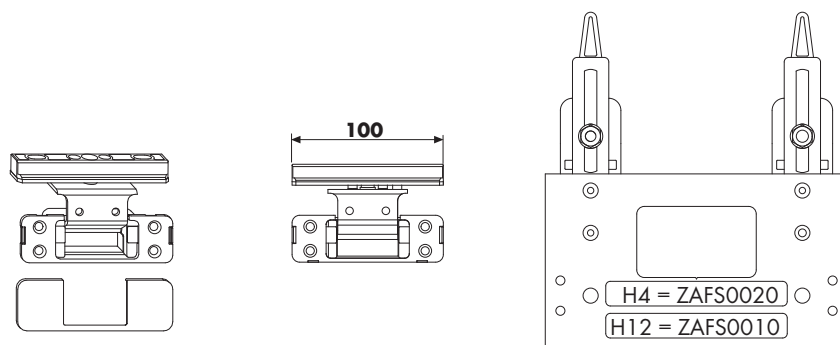


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки | |
|--------------|--|--------------------|--------------------------------|---------------|---|
| ZBKF0010-... | Поворот./фрамужная петля SF H 12/..-9 | 12 мм | 9 мм | 50 кг | 6 |
| ZBKF0020-... | Поворот./фрамужная петля SF H 12/..-13 | 12 мм | 13 мм | 50 кг | 6 |
| ZKKF0010-... | Накладка .. | - | - | - | - |



- При монтаже в качестве поворотной петли необходимо установить ограничитель поворота створки или тормозные ножницы
- Кол-во на поворотную створку (ШСФ макс. 1100 мм):
До ВСФ (мм) 1200 = 2 шт.
при ВСФ (мм) 1201 - 1800 = 3 шт.
при ВСФ (мм) 1801 - 2400 = 4 шт.
при ВСФ (мм) 2401 - 3000 = 5 шт.
- Для монтажа в качестве фрамужной петли необходимо монтировать фрамужные ножницы (TSKF0020)
- Кол-во на фрамугу:
до ШСФ (мм) 1000 = 2 шт.
при ШСФ (мм) 1001 - 1500 = 3 шт.
при ШСФ (мм) 1501 - 2000 = 4 шт.
- Положение чистки фрамуги необходимо обеспечить страховочным тросом/улавливающей пластиной (ZSFP0010, ZSFP0010) или силами заказчика от выпадения



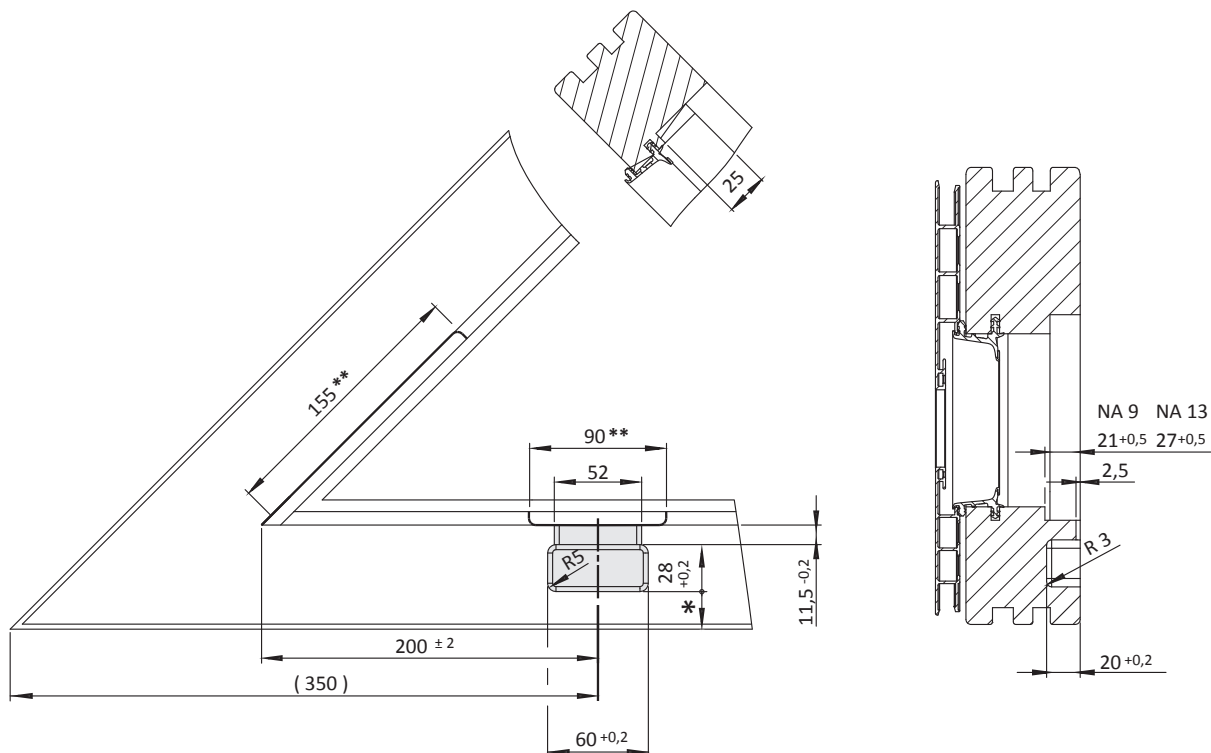
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--|-----------------|---------------|------------|------------------|
| Поворот./фрамужная петля SF H 12/..-9 | ZBKF0010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | ZBKF0010-10003_ | Титан-серебро | - | 20 ШТ |
| Поворот./фрамужная петля SF H 12/..-13 | ZBKF0020-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | ZBKF0020-10003_ | Титан-серебро | - | 20 ШТ |
| Накладка .. | ZKKF0010-00201_ | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | ZKKF0010-00206_ | Нейтральный | RAL9003 | 100 ШТ |
| | ZKKF0010-02501_ | Нейтральный | SI-серебро | 1 ШТ |
| | ZKKF0010-02506_ | Нейтральный | SI-серебро | 100 ШТ |



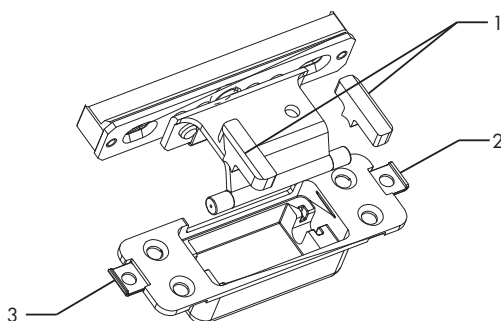
Сверления и фрезерования

- * Мин.размер для открывания в 90° равен толщине наплава
- ** Размеры важны только для деревянных окон с межфальцевым зазором 4 мм, фрезеровка 90 мм с шаблоном 139110

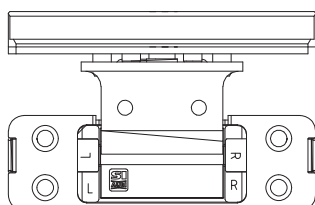


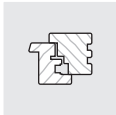
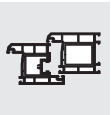
Технические особенности

- 1 = Снимите накладку с опоры
- 2 = Стопорная шайба R открыта
- 3 = Стопорная шайба L открыта



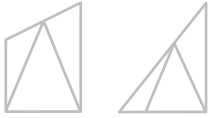
- Стопорная шайба прав./лев. задвинута в смонтированном состоянии до упора



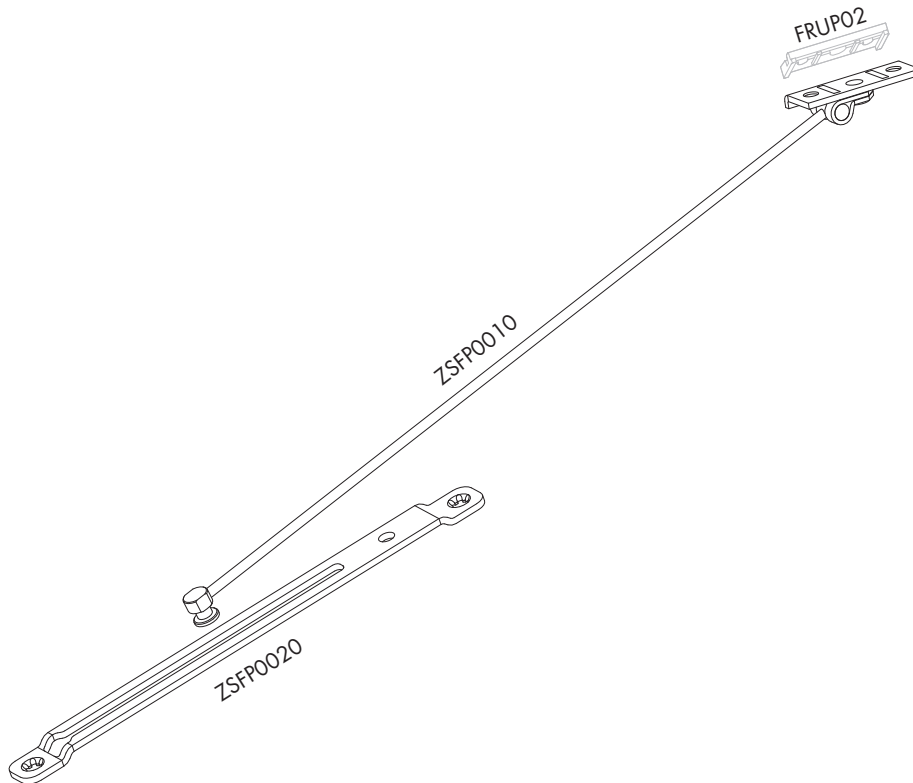


Техническая информация

| Артикул | Наименование |
|--------------|-----------------------|
| ZSFP0010-... | Улавливающий трос 300 |
| ZSFP0020-... | Улавливающий трос 130 |



- Для специальных фрамужных конструкций
- Подкладные пластины см.в профилезависимых листах, FRUP02
- Positioning of the safety cable/-plate depends on the construction



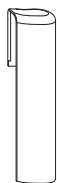
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-----------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Улавливающий трос 300 | ZSFP0010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | ZSFP0010-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Улавливающий трос 130 | ZSFP0020-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | ZSFP0020-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |

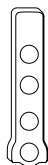


Техническая информация

| Артикул | Наименование |
|--------------|---------------------------------|
| TKFE7011-... | Декоративная накладка FEB ПРАВ. |
| TKFE7012-... | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. |
| ТКЕО0010-... | Декоративная накладка EL O MB |
| ТКЕУ0010-... | Декоративная накладка EL U |
| TKWB7010-... | Декоративная накладка W Н |
| TKSL0020-... | Декоративная накладка S |



TKFE701_



ТКЕО0010



ТКЕУ0010



TKWB7010



TKSL0020



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---------------------------------|-----------------|--------------|-----------------------|------------------|
| Декоративная накладка FEB ПРАВ. | TKFE7011-00101_ | Нейтральный | RAL9001 | 1 ШТ |
| | TKFE7011-00106_ | Нейтральный | RAL9001 | 100 ШТ |
| | TKFE7011-00201_ | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | TKFE7011-00206_ | Нейтральный | RAL9003 | 100 ШТ |
| | TKFE7011-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKFE7011-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKFE7011-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |
| | TKFE7011-01101_ | Нейтральный | RAL8019 | 1 ШТ |
| | TKFE7011-01106_ | Нейтральный | RAL8019 | 100 ШТ |
| | TKFE7011-01201_ | Нейтральный | RAL8022 | 1 ШТ |
| | TKFE7011-01206_ | Нейтральный | RAL8022 | 100 ШТ |
| | TKFE7011-01208_ | Нейтральный | RAL8022 | 500 ШТ |
| | TKFE7011-03101_ | Нейтральный | SI-средняя бронза | 1 ШТ |
| | TKFE7011-03106_ | Нейтральный | SI-средняя бронза | 100 ШТ |
| | TKFE7011-0H001_ | Нейтральный | SI-старое золото | 1 ШТ |
| | TKFE7011-0H006_ | Нейтральный | SI-старое золото | 100 ШТ |
| | TKFE7011-0M201_ | Нейтральный | Si-бело-алюминиевый | 1 ШТ |
| | TKFE7011-0M206_ | Нейтральный | Si-бело-алюминиевый | 100 ШТ |
| | TKFE7011-L2401_ | Лакированный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | TKFE7011-L2406_ | Лакированный | EV1/EV1 | 100 ШТ |
| | TKFE7011-L2408_ | Лакированный | EV1/EV1 | 500 ШТ |
| | TKFE7011-L2501_ | Лакированный | SI-серебро | 1 ШТ |
| | TKFE7011-L2506_ | Лакированный | SI-серебро | 100 ШТ |
| | TKFE7011-L3401_ | Лакированный | титан матовый светлый | 1 ШТ |
| | TKFE7011-L3406_ | Лакированный | титан матовый светлый | 100 ШТ |
| | TKFE7011-L3801_ | Лакированный | золото блестящий | 1 ШТ |
| | TKFE7011-L3806_ | Лакированный | золото блестящий | 100 ШТ |
| | TKFE7011-LH401_ | Лакированный | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | TKFE7011-LH406_ | Лакированный | F9 титан светлый | 100 ШТ |
| | TKFE7011-LV001_ | Лакированный | специальный цвет | 1 ШТ |



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------------|-----------------|--------------|-----------------------|------------------|
| Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | TKFE7012-00101_ | Нейтральный | RAL9001 | 1 ШТ |
| | TKFE7012-00106_ | Нейтральный | RAL9001 | 100 ШТ |
| | TKFE7012-00201_ | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | TKFE7012-00206_ | Нейтральный | RAL9003 | 100 ШТ |
| | TKFE7012-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKFE7012-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKFE7012-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |
| | TKFE7012-01101_ | Нейтральный | RAL8019 | 1 ШТ |
| | TKFE7012-01106_ | Нейтральный | RAL8019 | 100 ШТ |
| | TKFE7012-01201_ | Нейтральный | RAL8022 | 1 ШТ |
| | TKFE7012-01206_ | Нейтральный | RAL8022 | 100 ШТ |
| | TKFE7012-01208_ | Нейтральный | RAL8022 | 500 ШТ |
| | TKFE7012-03101_ | Нейтральный | SI-средняя бронза | 1 ШТ |
| | TKFE7012-03106_ | Нейтральный | SI-средняя бронза | 100 ШТ |
| | TKFE7012-0H001_ | Нейтральный | SI-старое золото | 1 ШТ |
| | TKFE7012-0H006_ | Нейтральный | SI-старое золото | 100 ШТ |
| | TKFE7012-0M201_ | Нейтральный | Si-бело-алюминиевый | 1 ШТ |
| | TKFE7012-0M206_ | Нейтральный | Si-бело-алюминиевый | 100 ШТ |
| | TKFE7012-L2401_ | Лакированный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | TKFE7012-L2406_ | Лакированный | EV1/EV1 | 100 ШТ |
| | TKFE7012-L2408_ | Лакированный | EV1/EV1 | 500 ШТ |
| | TKFE7012-L2501_ | Лакированный | SI-серебро | 1 ШТ |
| | TKFE7012-L2506_ | Лакированный | SI-серебро | 100 ШТ |
| | TKFE7012-L3401_ | Лакированный | титан матовый светлый | 1 ШТ |
| | TKFE7012-L3406_ | Лакированный | титан матовый светлый | 100 ШТ |
| | TKFE7012-L3801_ | Лакированный | золото блестящий | 1 ШТ |
| | TKFE7012-L3806_ | Лакированный | золото блестящий | 100 ШТ |
| | TKFE7012-LH401_ | Лакированный | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | TKFE7012-LH406_ | Лакированный | F9 титан светлый | 100 ШТ |
| | TKFE7012-LV001_ | Лакированный | специальный цвет | 1 ШТ |



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------------|-----------------|--------------|-----------------------|------------------|
| Декоративная накладка EL O MB | ТКЕО0010-00101_ | Нейтральный | RAL9001 | 1 ШТ |
| | ТКЕО0010-00106_ | Нейтральный | RAL9001 | 100 ШТ |
| | ТКЕО0010-00201_ | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | ТКЕО0010-00206_ | Нейтральный | RAL9003 | 100 ШТ |
| | ТКЕО0010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | ТКЕО0010-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | ТКЕО0010-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |
| | ТКЕО0010-01101_ | Нейтральный | RAL8019 | 1 ШТ |
| | ТКЕО0010-01106_ | Нейтральный | RAL8019 | 100 ШТ |
| | ТКЕО0010-01201_ | Нейтральный | RAL8022 | 1 ШТ |
| | ТКЕО0010-01206_ | Нейтральный | RAL8022 | 100 ШТ |
| | ТКЕО0010-01208_ | Нейтральный | RAL8022 | 500 ШТ |
| | ТКЕО0010-03101_ | Нейтральный | SI-средняя бронза | 1 ШТ |
| | ТКЕО0010-03106_ | Нейтральный | SI-средняя бронза | 100 ШТ |
| | ТКЕО0010-0Н001_ | Нейтральный | SI-старое золото | 1 ШТ |
| | ТКЕО0010-0Н006_ | Нейтральный | SI-старое золото | 100 ШТ |
| | ТКЕО0010-0М201_ | Нейтральный | Si-бело-алюминиевый | 1 ШТ |
| | ТКЕО0010-0М206_ | Нейтральный | Si-бело-алюминиевый | 100 ШТ |
| | ТКЕО0010-L2401_ | Лакированный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | ТКЕО0010-L2406_ | Лакированный | EV1/EV1 | 100 ШТ |
| | ТКЕО0010-L2408_ | Лакированный | EV1/EV1 | 500 ШТ |
| | ТКЕО0010-L2501_ | Лакированный | SI-серебро | 1 ШТ |
| | ТКЕО0010-L2506_ | Лакированный | SI-серебро | 100 ШТ |
| | ТКЕО0010-L3401_ | Лакированный | титан матовый светлый | 1 ШТ |
| | ТКЕО0010-L3406_ | Лакированный | титан матовый светлый | 100 ШТ |
| | ТКЕО0010-L3801_ | Лакированный | золото блестящий | 1 ШТ |
| | ТКЕО0010-L3806_ | Лакированный | золото блестящий | 100 ШТ |
| | ТКЕО0010-LH401_ | Лакированный | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | ТКЕО0010-LH406_ | Лакированный | F9 титан светлый | 100 ШТ |
| | ТКЕО0010-LV001_ | Лакированный | специальный цвет | 1 ШТ |



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|----------------------------|-----------------|--------------|-----------------------|------------------|
| Декоративная накладка EL U | ТКЕУ0010-00101_ | Нейтральный | RAL9001 | 1 ШТ |
| | ТКЕУ0010-00106_ | Нейтральный | RAL9001 | 100 ШТ |
| | ТКЕУ0010-00201_ | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | ТКЕУ0010-00206_ | Нейтральный | RAL9003 | 100 ШТ |
| | ТКЕУ0010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | ТКЕУ0010-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | ТКЕУ0010-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |
| | ТКЕУ0010-01101_ | Нейтральный | RAL8019 | 1 ШТ |
| | ТКЕУ0010-01106_ | Нейтральный | RAL8019 | 100 ШТ |
| | ТКЕУ0010-01201_ | Нейтральный | RAL8022 | 1 ШТ |
| | ТКЕУ0010-01206_ | Нейтральный | RAL8022 | 100 ШТ |
| | ТКЕУ0010-01208_ | Нейтральный | RAL8022 | 500 ШТ |
| | ТКЕУ0010-03101_ | Нейтральный | SI-средняя бронза | 1 ШТ |
| | ТКЕУ0010-03106_ | Нейтральный | SI-средняя бронза | 100 ШТ |
| | ТКЕУ0010-0Н001_ | Нейтральный | SI-старое золото | 1 ШТ |
| | ТКЕУ0010-0Н006_ | Нейтральный | SI-старое золото | 100 ШТ |
| | ТКЕУ0010-0М201_ | Нейтральный | Si-бело-алюминиевый | 1 ШТ |
| | ТКЕУ0010-0М206_ | Нейтральный | Si-бело-алюминиевый | 100 ШТ |
| | ТКЕУ0010-L2401_ | Лакированный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | ТКЕУ0010-L2406_ | Лакированный | EV1/EV1 | 100 ШТ |
| | ТКЕУ0010-L2408_ | Лакированный | EV1/EV1 | 500 ШТ |
| | ТКЕУ0010-L2501_ | Лакированный | SI-серебро | 1 ШТ |
| | ТКЕУ0010-L2506_ | Лакированный | SI-серебро | 100 ШТ |
| | ТКЕУ0010-L3401_ | Лакированный | титан матовый светлый | 1 ШТ |
| | ТКЕУ0010-L3406_ | Лакированный | титан матовый светлый | 100 ШТ |
| | ТКЕУ0010-L3801_ | Лакированный | золото блестящий | 1 ШТ |
| | ТКЕУ0010-L3806_ | Лакированный | золото блестящий | 100 ШТ |
| | ТКЕУ0010-LH401_ | Лакированный | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | ТКЕУ0010-LH406_ | Лакированный | F9 титан светлый | 100 ШТ |
| | ТКЕУ0010-LV001_ | Лакированный | специальный цвет | 1 ШТ |



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---------------------------|-----------------|--------------|-----------------------|------------------|
| Декоративная накладка W Н | TKWB7010-00101_ | Нейтральный | RAL9001 | 1 ШТ |
| | TKWB7010-00106_ | Нейтральный | RAL9001 | 100 ШТ |
| | TKWB7010-00201_ | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | TKWB7010-00206_ | Нейтральный | RAL9003 | 100 ШТ |
| | TKWB7010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKWB7010-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKWB7010-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |
| | TKWB7010-01101_ | Нейтральный | RAL8019 | 1 ШТ |
| | TKWB7010-01106_ | Нейтральный | RAL8019 | 100 ШТ |
| | TKWB7010-01201_ | Нейтральный | RAL8022 | 1 ШТ |
| | TKWB7010-01206_ | Нейтральный | RAL8022 | 100 ШТ |
| | TKWB7010-01208_ | Нейтральный | RAL8022 | 500 ШТ |
| | TKWB7010-03101_ | Нейтральный | SI-средняя бронза | 1 ШТ |
| | TKWB7010-03106_ | Нейтральный | SI-средняя бронза | 100 ШТ |
| | TKWB7010-0H001_ | Нейтральный | SI-старое золото | 1 ШТ |
| | TKWB7010-0H006_ | Нейтральный | SI-старое золото | 100 ШТ |
| | TKWB7010-0M201_ | Нейтральный | Si-бело-алюминиевый | 1 ШТ |
| | TKWB7010-0M206_ | Нейтральный | Si-бело-алюминиевый | 100 ШТ |
| | TKWB7010-L2401_ | Лакированный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | TKWB7010-L2406_ | Лакированный | EV1/EV1 | 100 ШТ |
| | TKWB7010-L2408_ | Лакированный | EV1/EV1 | 500 ШТ |
| | TKWB7010-L2501_ | Лакированный | SI-серебро | 1 ШТ |
| | TKWB7010-L2506_ | Лакированный | SI-серебро | 100 ШТ |
| | TKWB7010-L3401_ | Лакированный | титан матовый светлый | 1 ШТ |
| | TKWB7010-L3406_ | Лакированный | титан матовый светлый | 100 ШТ |
| | TKWB7010-L3801_ | Лакированный | золото блестящий | 1 ШТ |
| | TKWB7010-L3806_ | Лакированный | золото блестящий | 100 ШТ |
| | TKWB7010-LH401_ | Лакированный | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | TKWB7010-LH406_ | Лакированный | F9 титан светлый | 100 ШТ |
| | TKWB7010-LV001_ | Лакированный | специальный цвет | 1 ШТ |



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------|-----------------|--------------|-----------------------|------------------|
| Декоративная накладка S | TKSL0020-00101_ | Нейтральный | RAL9001 | 1 ШТ |
| | TKSL0020-00106_ | Нейтральный | RAL9001 | 100 ШТ |
| | TKSL0020-00201_ | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | TKSL0020-00206_ | Нейтральный | RAL9003 | 100 ШТ |
| | TKSL0020-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKSL0020-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKSL0020-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |
| | TKSL0020-01101_ | Нейтральный | RAL8019 | 1 ШТ |
| | TKSL0020-01106_ | Нейтральный | RAL8019 | 100 ШТ |
| | TKSL0020-01201_ | Нейтральный | RAL8022 | 1 ШТ |
| | TKSL0020-01206_ | Нейтральный | RAL8022 | 100 ШТ |
| | TKSL0020-01208_ | Нейтральный | RAL8022 | 500 ШТ |
| | TKSL0020-03101_ | Нейтральный | SI-средняя бронза | 1 ШТ |
| | TKSL0020-03106_ | Нейтральный | SI-средняя бронза | 100 ШТ |
| | TKSL0020-0H001_ | Нейтральный | SI-старое золото | 1 ШТ |
| | TKSL0020-0H006_ | Нейтральный | SI-старое золото | 100 ШТ |
| | TKSL0020-0M201_ | Нейтральный | Si-бело-алюминиевый | 1 ШТ |
| | TKSL0020-0M206_ | Нейтральный | Si-бело-алюминиевый | 100 ШТ |
| | TKSL0020-L2401_ | Лакированный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | TKSL0020-L2406_ | Лакированный | EV1/EV1 | 100 ШТ |
| | TKSL0020-L2408_ | Лакированный | EV1/EV1 | 500 ШТ |
| | TKSL0020-L2501_ | Лакированный | SI-серебро | 1 ШТ |
| | TKSL0020-L2506_ | Лакированный | SI-серебро | 100 ШТ |
| | TKSL0020-L3401_ | Лакированный | титан матовый светлый | 1 ШТ |
| | TKSL0020-L3406_ | Лакированный | титан матовый светлый | 100 ШТ |
| | TKSL0020-L3801_ | Лакированный | золото блестящий | 1 ШТ |
| | TKSL0020-L3806_ | Лакированный | золото блестящий | 100 ШТ |
| | TKSL0020-LH401_ | Лакированный | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | TKSL0020-LH406_ | Лакированный | F9 титан светлый | 100 ШТ |
| | TKSL0020-LV001_ | Лакированный | специальный цвет | 1 ШТ |



| Наименование | Артикул | Страница |
|---|---|-----------------|
| Свободная поверхность рамы дерево межфальцевый зазор 12 мм | | 1.3 - 4 |
| Свободная поверхность рамы дерево межфальцевый зазор 4 мм | | 1.3 - 5 |
| Фальцевая петля Н | TBFE8401, TBFE8402, TBFE8411, TBFE8412, TBFE8431, TBFE8432, TBFE8441, TBFE8442, TKFE7011, TKFE7012 | 1.3 - 6 |
| Фальцевая петля ON Н | TBFE8101, TBFE8102, TBFE8111, TBFE8112, TKFE7011, TKFE7012 | 1.3 - 8 |
| Фальцевая петля Н А0245 ON | TBFE8151, TBFE8152, TKFE7011, TKFE7012 | 1.3 - 10 |
| Фальцевая петля 16/2 Н | TBFE8241, TBFE8242, TBFE8201, TBFE8202, TBFE8221, TBFE8222, TBFE8211, TBFE8212, TBFE8231, TBFE8232, TKFE7011, TKFE7012 | 1.3 - 11 |
| Фальцевая петля 16/2 Н А0245 | TBFE8301, TBFE8302, TBFE8321, TBFE8322, TBFE8311, TBFE8312, TBFE8331, TBFE8332, TKFE7011, TKFE7012 | 1.3 - 13 |
| Фальц. петля А0175 Н-12/.. | 700273, 700396, 862780, 894019, 894026, 861929, FFDS0011, FFDS0012, FKFE0011, FKFE0012 | 1.3 - 15 |
| Фальц. петля А0175 с дис.вст.Н | FBFE0051, FBFE0052, 716397, 716403, FKFE0011, FKFE0012 | 1.3 - 17 |
| Опора нижней петли Н-12/... | FBEL0010, FBEL0020, TBLB0010, 700617, 700624, FKEO0010, FKEU0010, FKEL0010 | 1.3 - 19 |
| Опора ниж.пет. с вклад. Н-12/. | FBEL0071, FBEL0072, 700457, 700549, 720608, 720615, FBEL0311, FBEL0312, TBLB0010, FKEO0010, FKEU0010, FKEL0010 | 1.3 - 21 |
| Опора ниж.пет. RFA Н-12/.. | 700488, 700570, FBEL0031, FBEL0032, FKEU0010 | 1.3 - 23 |
| Опора нижней петли Н-4/15 | FBEL0010, FBEL0020, TBLB0010, 700631, FKEO0010, FKEU0010, FKEL0010 | 1.3 - 25 |
| Опора нижней петли Н-4/18 | 700495, 700587, 700501, 700594, TBLB0010, FKEO0010, FKEU0010, FKEL0010 | 1.3 - 27 |



| Наименование | Артикул | Страница |
|--------------------------------|---|-----------------|
| Опора нижней петли Н-4/18-13 | FBEL0201, FBEL0202, FBEL0211, FBEL0212, FBEL0161, FBEL0162, TBLB0010, FKEO0010, FKEU0010, FKEL0010 | 1.3 - 29 |
| Опора нижней петли Н-4/18 AF | 700464, 700556, 700471, 700563, TBLB0010, FKEO0010, FKEU0010, FKEL0010 | 1.3 - 31 |
| Опора ниж. петли Н-4/18-13 AF | FBEL0321, FBEL0322, FBEL0331, FBEL0332, FBEL0261, FBEL0262, FBEL0271, FBEL0272, TBLB0010, FKEO0010, FKEU0010, FKEL0010 | 1.3 - 33 |
| Ножничная петля DH Н | TBWB0010, TBWB0020, TBWB0030, TBWB0040, TBWB0060, FKWB0020 | 1.3 - 35 |
| Ножничная петля DH Н A0231 | TBWB0120, TBWB0130, TBWB0140, TBWB0160, TBWB0170, FKWB0020 | 1.3 - 36 |
| Ножничная петля RFA DH Н | TBWB0070, FKWB0010 | 1.3 - 37 |
| Ножничная петля RFA DH Н A0231 | TBWB0090, TBWB0080, TBWB0110, FKWB0010 | 1.3 - 39 |
| Ножничная петля SF DH Н | TBWS0020, TBWS0030, TBWS0040, TBWS0050, FKWB0020 | 1.3 - 41 |
| Опора нож.пет. DH Н-12/.. | FBSL0100, 704219, FBSB0010, FKSL0010 | 1.3 - 42 |
| Опора нож.пет.RFA DH Н-12/.. | 704233, FBSL0020, FBSB0010, FKSL0050 | 1.3 - 44 |
| Опора нож. петли DH Н-4/15 | 704240, FBSB0010, FKSL0010 | 1.3 - 46 |
| Опора нож.петли DH Н-4/18 | 704226, FBSL0150, FBSL0130, FBSB0010, FKSL0010 | 1.3 - 47 |
| Опора нож.петли DH Н-4/18 AF | 704301, 704318, FBSL0231, FBSL0232, FBSL0321, FBSL0322, FBSB0010, FKSL0010 | 1.3 - 49 |
| Набор FAVORIT-RB Н-12/.. | 700013, 700020, FKSL0030, FKWB0031, FKWB0032 | 1.3 - 51 |
| Набор FAVORIT-RB Н-4/15-9 | 700037, FKSL0030, FKWB0031, FKWB0032 | 1.3 - 53 |
| Поворотная петля Н | 700099, 700778, 722312, 700785, FBFB0010, FKWB0020 | 1.3 - 55 |
| Поворотная петля Н ON | 700105, 700792, 700808, FKWB0020 | 1.3 - 56 |
| Фрамужная петля Н | 700082, 700754, 700761, 722404, FBKF0010, FKWB0020 | 1.3 - 57 |



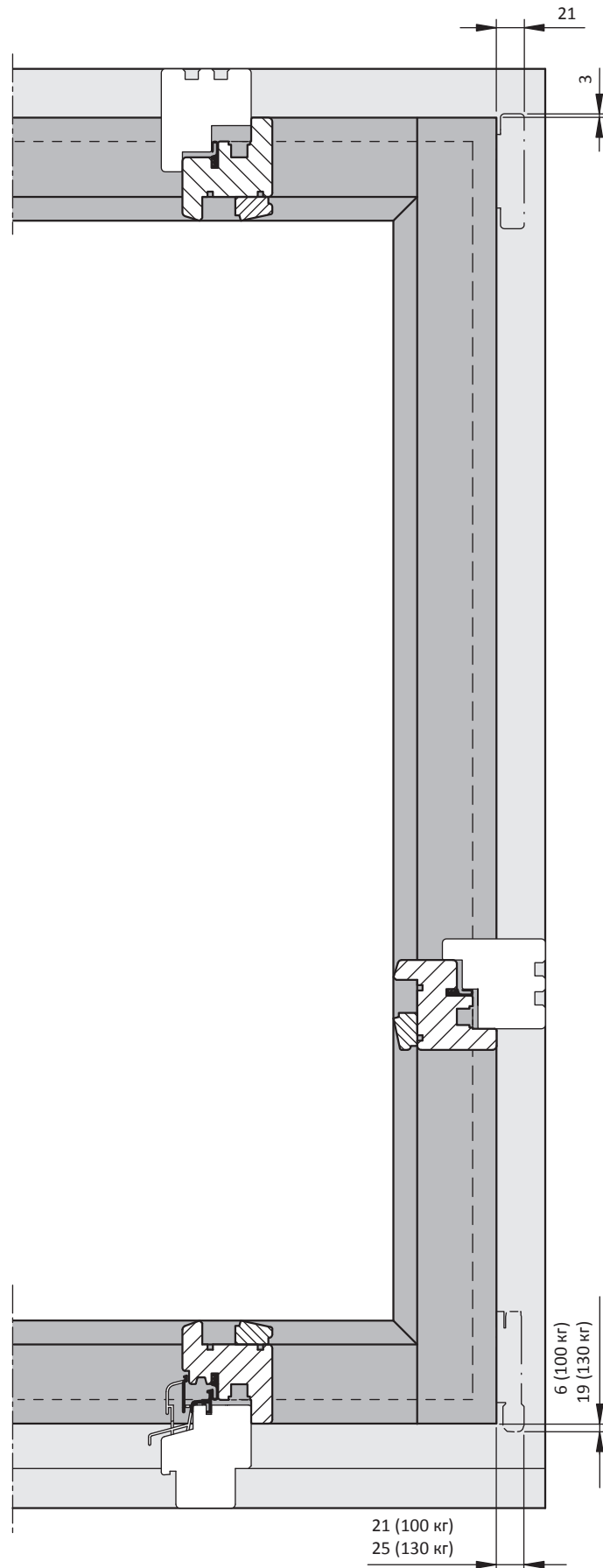
| Наименование | Артикул | Страница |
|-----------------------------|--|-----------------|
| Фрамужная петля RFA H-12/.. | 717745, 717752, FBKF0060, FBKF0040, FKWB0010 | 1.3 - 58 |
| Поворотная петля RB H | FBDF0040, FBDF0070, FBDF0050, FBDF0010 | 1.3 - 60 |
| Поворотная петля H видимая | TBDF0010, TKDF0010, TKWB0010 | 1.3 - 61 |
| Поворотная петля с цапф. H | FBEL0400, FBEL0410, FBFB0041, FBFB0042, FBFB0051, FBFB0052, FKDZ0010 | 1.3 - 63 |
| Пов.-/фрамужная петля SF H | ZBKF0010, ZBKF0020, ZKKF0010 | 1.3 - 66 |
| Страх. трос/опорн.пластина | ZSFP0010, ZSFP0020 | 1.3 - 68 |
| Декор.накладка Si-line H | TKFE7011, TKFE7012, FKFE0011, FKFE0012, FKEO0010, FKEU0010, FKEL0010, FKWB0020, FKWB0010, FKSL0010, FKSL0050, FKWB0031, FKWB0032, FKSL0030 | 1.3 - 69 |



Свободная поверхность рамы дерево 12 мм

(Включая декоративные накладки)
Петлевая группа Si-line

TITAN

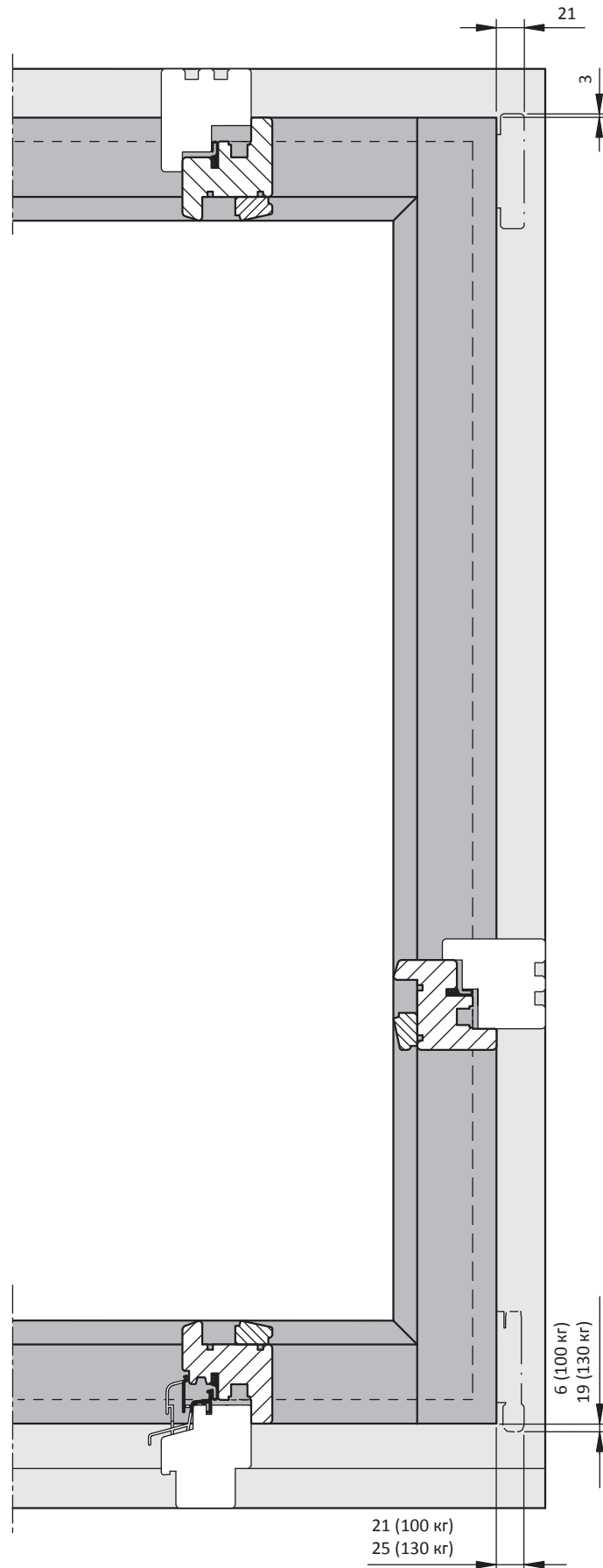




Свободная поверхность рамы дерево 4 мм

(Включая декоративные накладки)
Петлевая группа Si-line

TITAN





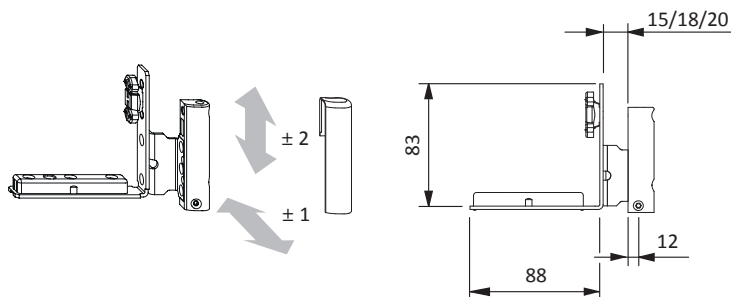
Техническая информация

| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Ширина наплава | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки |  |
|--------------|---------------------------------|--------------------|----------------|--------------------------------|---------------|---|
| ТВФЕ8401-... | Фальцевая петля Н 18-9 ПРАВ. | 12 мм/4 мм | 18 мм | 9 мм | 150 кг | 7 |
| ТВФЕ8402-... | Фальцевая петля Н 18-9 ЛЕВ. | 12 мм/4 мм | 18 мм | 9 мм | 150 кг | 7 |
| ТВФЕ8411-... | Фальцевая петля Н 18-13 ПРАВ. | 12 мм/4 мм | 18 мм | 13 мм | 150 кг | 7 |
| ТВФЕ8412-... | Фальцевая петля Н 18-13 ЛЕВ. | 12 мм/4 мм | 18 мм | 13 мм | 150 кг | 7 |
| ТВФЕ8431-... | Фальцевая петля Н 20-13 ПРАВ. | 12 мм/4 мм | 20 мм | 13 мм | 150 кг | 7 |
| ТВФЕ8432-... | Фальцевая петля Н 20-13 ЛЕВ. | 12 мм/4 мм | 20 мм | 13 мм | 150 кг | 7 |
| ТВФЕ8441-... | Фальцевая петля Н 4/15-9 ПРАВ. | 4 мм | 15 мм | 9 мм | 150 кг | 7 |
| ТВФЕ8442-... | Фальцевая петля Н 4/15-9 ЛЕВ. | 4 мм | 15 мм | 9 мм | 150 кг | 7 |
| ТКФЕ7011-... | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | - | - | - | - | - |
| ТКФЕ7012-... | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | - | - | - | - | - |



- При монтаже фальцевой петли TITAN высота наплава должна составлять мин. 15 мм
- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге

- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"






Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---------------------------------|-----------------|---------------|------------------|------------------|
| Фальцевая петля Н 18-9 ПРАВ. | TBFE8401-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8401-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE8401-20005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE8401-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBFE8401-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| | TBFE8401-1Н401_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | TBFE8401-1Н405_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 50 ШТ |
| Фальцевая петля Н 18-9 ЛЕВ. | TBFE8402-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8402-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE8402-20005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE8402-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBFE8402-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| | TBFE8402-1Н401_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | TBFE8402-1Н405_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 50 ШТ |
| Фальцевая петля Н 18-13 ПРАВ. | TBFE8411-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8411-20005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE8411-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE8411-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBFE8411-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| | TBFE8411-1Н401_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | TBFE8411-1Н405_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 50 ШТ |
| Фальцевая петля Н 18-13 ЛЕВ. | TBFE8412-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8412-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE8412-20005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE8412-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| | TBFE8412-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| | TBFE8412-1Н401_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | TBFE8412-1Н405_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 50 ШТ |
| Фальцевая петля Н 20-13 ПРАВ. | TBFE8431-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8431-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Фальцевая петля Н 20-13 ЛЕВ. | TBFE8432-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8432-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Фальцевая петля Н 4/15-9 ПРАВ. | TBFE8441-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8441-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Фальцевая петля Н 4/15-9 ЛЕВ. | TBFE8442-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8442-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Декоративная накладка FEB ПРАВ. | TKFE7011-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKFE7011-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKFE7011-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |
| Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | TKFE7012-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKFE7012-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKFE7012-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |



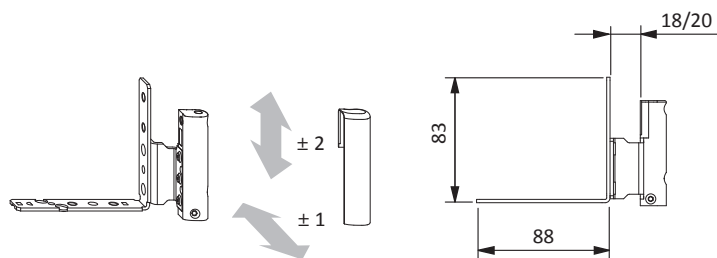
Техническая информация

| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Ширина наплава | Масса створки |  |
|--------------|----------------------------------|--------------------|----------------|---------------|---|
| TBFE8101-... | Фальцевая петля ON H 18-.. ПРАВ. | 12 мм/4 мм | 18 мм | 150 кг | 7 |
| TBFE8102-... | Фальцевая петля ON H 18-.. ЛЕВ. | 12 мм/4 мм | 18 мм | 150 кг | 7 |
| TBFE8111-... | Фальцевая петля ON H 20-.. ПРАВ. | 12 мм/4 мм | 20 мм | 150 кг | 7 |
| TBFE8112-... | Фальцевая петля ON H 20-.. ЛЕВ. | 12 мм/4 мм | 20 мм | 150 кг | 7 |
| TKFE7011-... | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | - | - | - | - |
| TKFE7012-... | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | - | - | - | - |



- При монтаже фальцевой петли TITAN высота наплава должна составлять мин. 15 мм
- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге

- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"






Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|----------------------------------|-----------------|---------------|---------|------------------|
| Фальцевая петля ON H 18-.. ПРАВ. | TBFE8101-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8101-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE8101-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBFE8101-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| Фальцевая петля ON H 18-.. ЛЕВ. | TBFE8102-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8102-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE8102-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBFE8102-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| Фальцевая петля ON H 20-.. ПРАВ. | TBFE8111-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8111-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE8111-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBFE8111-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| Фальцевая петля ON H 20-.. ЛЕВ. | TBFE8112-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8112-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE8112-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBFE8112-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| Декоративная накладка FEB ПРАВ. | TKFE7011-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKFE7011-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKFE7011-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |
| Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | TKFE7012-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKFE7012-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKFE7012-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |



Техническая информация

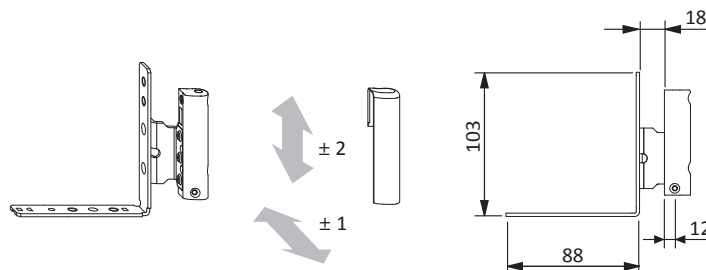
| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Ширина наплава | Масса створки |  |
|--------------|--|--------------------|----------------|---------------|---|
| TBFE8151-... | Фальцевая петля ON H 18-.. A0245 ПРАВ. | 12 мм/4 мм | 18 мм | 150 кг | 7 |
| TBFE8152-... | Фальцевая петля ON H 18-.. A0245 ЛЕВ. | 12 мм/4 мм | 18 мм | 150 кг | 7 |
| TKFE7011-... | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | - | - | - | - |
| TKFE7012-... | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | - | - | - | - |



- Для монтажа с порогом
- Со смещенной на 20 мм вверх петель
- При монтаже фальцевой петли TITAN высота наплава должна составлять мин. 15 мм
- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге

Внимание!

Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp) документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"




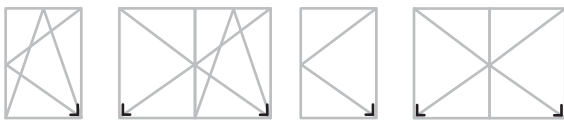
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--|-----------------|---------------|---------|------------------|
| Фальцевая петля ON H 18-.. A0245 ПРАВ. | TBFE8151-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8151-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Фальцевая петля ON H 18-.. A0245 ЛЕВ. | TBFE8152-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8152-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Декоративная накладка FEB ПРАВ. | TKFE7011-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKFE7011-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKFE7011-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |
| Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | TKFE7012-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKFE7012-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKFE7012-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Ширина наплава | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки |  |
|--------------|-------------------------------------|--------------------|----------------|--------------------------------|---------------|---|
| ТВФЕ8241-... | Фальцевая петля 16/2 Н 4/15-9 ПРАВ. | 4 мм | 15 мм | 9 мм | 150 кг | 7 |
| ТВФЕ8242-... | Фальцевая петля 16/2 Н 4/15-9 ЛЕВ. | 4 мм | 15 мм | 9 мм | 150 кг | 7 |
| ТВФЕ8201-... | Фальцевая петля 16/2 Н 18-9 ПРАВ. | 12 мм/4 мм | 18 мм | 9 мм | 150 кг | 7 |
| ТВФЕ8202-... | Фальцевая петля 16/2 Н 18-9 ЛЕВ. | 12 мм/4 мм | 18 мм | 9 мм | 150 кг | 7 |
| ТВФЕ8221-... | Фальцевая петля 16/2 Н 20-9 ПРАВ. | 12 мм/4 мм | 20 мм | 9 мм | 150 кг | 7 |
| ТВФЕ8222-... | Фальцевая петля 16/2 Н 20-9 ЛЕВ. | 12 мм/4 мм | 20 мм | 9 мм | 150 кг | 7 |
| ТВФЕ8211-... | Фальцевая петля 16/2 Н 18-13 ПРАВ. | 12 мм/4 мм | 18 мм | 13 мм | 150 кг | 7 |
| ТВФЕ8212-... | Фальцевая петля 16/2 Н 18-13 ЛЕВ. | 12 мм/4 мм | 18 мм | 13 мм | 150 кг | 7 |
| ТВФЕ8231-... | Фальцевая петля 16/2 Н 20-13 ПРАВ. | 12 мм/4 мм | 20 мм | 13 мм | 150 кг | 7 |
| ТВФЕ8232-... | Фальцевая петля 16/2 Н 20-13 ЛЕВ. | 12 мм/4 мм | 20 мм | 13 мм | 150 кг | 7 |
| ТКФЕ7011-... | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | - | - | - | - | - |
| ТКФЕ7012-... | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | - | - | - | - | - |



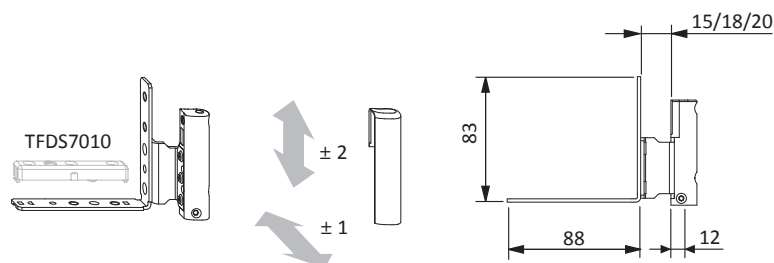
- Для фурнитурного паза 16 x 2 мм
- При монтаже фальцевой петли TITAN высота наплава должна составлять мин. 15 мм
- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге

- **Внимание!**

Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)

документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121

"Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"





Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------------------|-----------------|---------------|---------|------------------|
| Фальцевая петля 16/2 Н 4/15-9 ПРАВ. | TBFE8241-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8241-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE8241-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| Фальцевая петля 16/2 Н 4/15-9 ЛЕВ. | TBFE8242-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8242-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE8242-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| Фальцевая петля 16/2 Н 18-9 ПРАВ. | TBFE8201-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8201-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE8201-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBFE8201-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| Фальцевая петля 16/2 Н 18-9 ЛЕВ. | TBFE8202-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8202-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE8202-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBFE8202-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| Фальцевая петля 16/2 Н 20-9 ПРАВ. | TBFE8221-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8221-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE8221-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBFE8221-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| Фальцевая петля 16/2 Н 20-9 ЛЕВ. | TBFE8222-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8222-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE8222-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBFE8222-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| Фальцевая петля 16/2 Н 18-13 ПРАВ. | TBFE8211-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8211-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE8211-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBFE8211-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| Фальцевая петля 16/2 Н 18-13 ЛЕВ. | TBFE8212-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8212-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE8212-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBFE8212-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| Фальцевая петля 16/2 Н 20-13 ПРАВ. | TBFE8231-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8231-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE8231-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBFE8231-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| Фальцевая петля 16/2 Н 20-13 ЛЕВ. | TBFE8232-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8232-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE8232-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBFE8232-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| Декоративная накладка FEB ПРАВ. | TKFE7011-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKFE7011-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKFE7011-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |
| Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | TKFE7012-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKFE7012-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKFE7012-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |



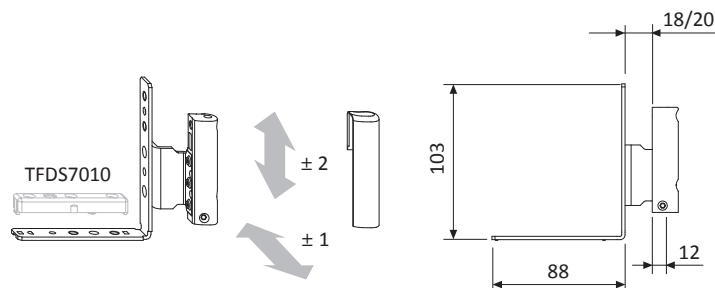
Техническая информация

| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Ширина наплава | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки |  |
|--------------|--|--------------------|----------------|--------------------------------|---------------|---|
| TBFE8301-... | Фальцевая петля 16/2 Н 18-9 А0245 ПРАВ. | 12 мм/4 мм | 18 мм | 9 мм | 150 кг | 7 |
| TBFE8302-... | Фальцевая петля 16/2 Н 18-9 А0245 ЛЕВ. | 12 мм/4 мм | 18 мм | 9 мм | 150 кг | 7 |
| TBFE8321-... | Фальцевая петля 16/2 Н 20-9 А0245 ПРАВ. | 12 мм/4 мм | 20 мм | 9 мм | 150 кг | 7 |
| TBFE8322-... | Фальцевая петля 16/2 Н 20-9 А0245 ЛЕВ. | 12 мм/4 мм | 20 мм | 9 мм | 150 кг | 7 |
| TBFE8311-... | Фальцевая петля 16/2 Н 18-13 А0245 ПРАВ. | 12 мм/4 мм | 18 мм | 13 мм | 150 кг | 7 |
| TBFE8312-... | Фальцевая петля 16/2 Н 18-13 А0245 ЛЕВ. | 12 мм/4 мм | 18 мм | 13 мм | 150 кг | 7 |
| TBFE8331-... | Фальцевая петля 16/2 Н 20-13 А0245 ПРАВ. | 12 мм/4 мм | 20 мм | 13 мм | 150 кг | 7 |
| TBFE8332-... | Фальцевая петля 16/2 Н 20-13 А0245 ЛЕВ. | 12 мм/4 мм | 20 мм | 13 мм | 150 кг | 7 |
| TKFE7011-... | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | - | - | - | - | - |
| TKFE7012-... | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | - | - | - | - | - |



- Для фурнитурного паза 16 x 2 мм
- Для монтажа с порогом
- Со смещенной на 20 мм вверх петель
- При монтаже фальцевой петли TITAN высота наплава должна составлять мин. 15 мм
- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге

- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"





Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--|-----------------|---------------|------------------|------------------|
| Фальцевая петля 16/2 Н 18-9 А0245 ПРАВ. | TBFE8301-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8301-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE8301-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBFE8301-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| | TBFE8301-1Н401_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | TBFE8301-1Н405_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 50 ШТ |
| Фальцевая петля 16/2 Н 18-9 А0245 ЛЕВ. | TBFE8302-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8302-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE8302-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBFE8302-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| | TBFE8302-1Н401_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | TBFE8302-1Н405_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 50 ШТ |
| Фальцевая петля 16/2 Н 20-9 А0245 ПРАВ. | TBFE8321-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8321-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE8321-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBFE8321-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| Фальцевая петля 16/2 Н 20-9 А0245 ЛЕВ. | TBFE8322-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8322-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE8322-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBFE8322-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| Фальцевая петля 16/2 Н 18-13 А0245 ПРАВ. | TBFE8311-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8311-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE8311-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBFE8311-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| | TBFE8311-1Н401_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | TBFE8311-1Н405_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 50 ШТ |
| Фальцевая петля 16/2 Н 18-13 А0245 ЛЕВ. | TBFE8312-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8312-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE8312-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBFE8312-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| | TBFE8312-1Н401_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | TBFE8312-1Н405_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 50 ШТ |
| Фальцевая петля 16/2 Н 20-13 А0245 ПРАВ. | TBFE8331-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8331-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE8331-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBFE8331-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| Фальцевая петля 16/2 Н 20-13 А0245 ЛЕВ. | TBFE8332-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBFE8332-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TBFE8332-10401_ | Титан-серебро | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TBFE8332-10405_ | Титан-серебро | RAL9016 | 50 ШТ |
| Декоративная накладка FEB ПРАВ. | TKFE7011-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKFE7011-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKFE7011-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |
| Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | TKFE7012-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKFE7012-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKFE7012-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |



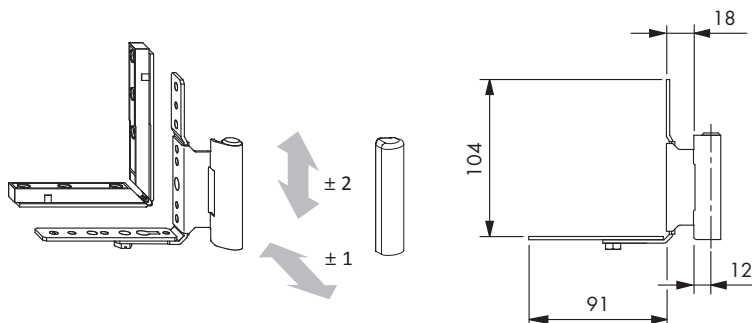
Техническая информация

| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Ширина наплава | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки |  |
|--------------|---------------------------------------|--------------------|----------------|--------------------------------|---------------|---|
| 700273 | Фальцевая петля Н 12/18-9 А0175 ПРАВ. | 12 мм | 18 мм | 9 мм | 130 кг | 6 |
| 700396 | Фальцевая петля Н 12/18-9 А0175 ЛЕВ. | 12 мм | 18 мм | 9 мм | 130 кг | 6 |
| 862780 | Дистанц.деталь в паз Н 12/18-9 | 12 мм | 18 мм | 9 мм | - | - |
| 894019 | Дистанц.деталь в паз Н 12/18-13 ПРАВ. | 12 мм | 18 мм | 13 мм | - | - |
| 894026 | Дистанц.деталь в паз Н 12/18-13 ЛЕВ. | 12 мм | 18 мм | 13 мм | - | - |
| 861929 | Дистанц.деталь в паз Н 12/20-9 | 12 мм | 20 мм | 9 мм | - | - |
| FFDS0011-... | Дистанц.деталь в паз Н 12/20-13 ПРАВ. | 12 мм | 20 мм | 13 мм | - | - |
| FFDS0012-... | Дистанц.деталь в паз Н 12/20-13 ЛЕВ. | 12 мм | 20 мм | 13 мм | - | - |
| FKFE0011-... | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | - | - | - | - | - |
| FKFE0012-... | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | - | - | - | - | - |



- Проход под петлю в наплаве створки
- При монтаже дистанционных вставок необходимо фрезеровать фурнитурный паз по вертикальной и нижней стороне створки
- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге

- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



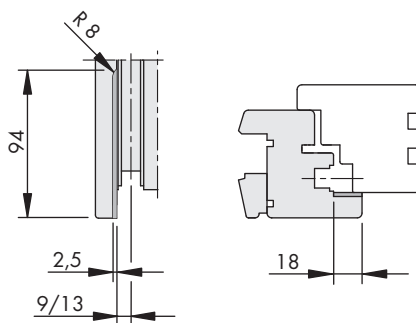


Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---------------------------------------|-----------------|---------------|---------------------------|------------------|
| Фальцевая петля Н 12/18-9 А0175 ПРАВ. | 700273 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | 275443 | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | FBFE0071-10201_ | Титан-серебро | RAL9003 | 1 ШТ |
| | FBFE0071-10205_ | Титан-серебро | RAL9003 | 50 ШТ |
| Фальцевая петля Н 12/18-9 А0175 ЛЕВ. | 700396 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | 275634 | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | FBFE0072-10201_ | Титан-серебро | RAL9003 | 1 ШТ |
| | FBFE0072-10205_ | Титан-серебро | RAL9003 | 50 ШТ |
| Дистанц.деталь в паз Н 12/18-9 | 862780 | Нейтральный | RAL1020 | 1 ШТ |
| | 250631 | Нейтральный | RAL1020 | 250 ШТ |
| Дистанц.деталь в паз Н 12/18-13 ПРАВ. | 894019 | Нейтральный | нержавеющая сталь-серебро | 1 ШТ |
| | 303320 | Нейтральный | нержавеющая сталь-серебро | 250 ШТ |
| Дистанц.деталь в паз Н 12/18-13 ЛЕВ. | 894026 | Нейтральный | нержавеющая сталь-серебро | 1 ШТ |
| | 303337 | Нейтральный | нержавеющая сталь-серебро | 250 ШТ |
| Дистанц.деталь в паз Н 12/20-9 | 861929 | Нейтральный | RAL1020 | 1 ШТ |
| | 249833 | Нейтральный | RAL1020 | 250 ШТ |
| Дистанц.деталь в паз Н 12/20-13 ПРАВ. | FFDS0011-02501_ | Нейтральный | SI-серебро | 1 ШТ |
| | FFDS0011-02507_ | Нейтральный | SI-серебро | 250 ШТ |
| Дистанц.деталь в паз Н 12/20-13 ЛЕВ. | FFDS0012-02501_ | Нейтральный | SI-серебро | 1 ШТ |
| | FFDS0012-02507_ | Нейтральный | SI-серебро | 250 ШТ |
| Декоративная накладка FEB ПРАВ. | FKFE0011-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKFE0011-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |
| | FKFE0011-L2501_ | Лакированный | SI-серебро | 1 ШТ |
| | FKFE0011-L2506_ | Лакированный | SI-серебро | 100 ШТ |
| | FKFE0011-L2508_ | Лакированный | SI-серебро | 500 ШТ |
| Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | FKFE0012-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKFE0012-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |
| | FKFE0012-L2501_ | Лакированный | SI-серебро | 1 ШТ |
| | FKFE0012-L2506_ | Лакированный | SI-серебро | 100 ШТ |
| | FKFE0012-L2508_ | Лакированный | SI-серебро | 500 ШТ |


Сверления и фрезерования

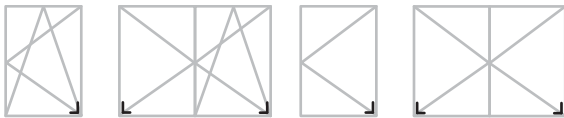
- Фрезерование наплава створки





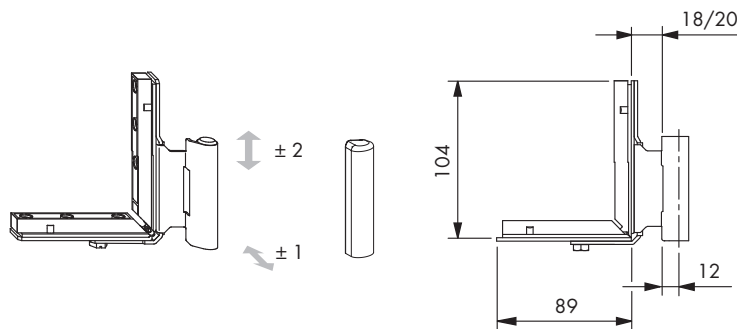
Техническая информация

| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Ширина напlava | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки |  |
|--------------|--|--------------------|----------------|--------------------------------|---------------|---|
| FBFE0051-... | Фальц.петля Н с дистанц.вст. 12/18-9 А0175 ПРАВ. | 12 мм | 18 мм | 9 мм | 100 кг | 6 |
| FBFE0052-... | Фальц.петля Н с дистанц.вст. 12/18-9 А0175 ЛЕВ. | 12 мм | 18 мм | 9 мм | 100 кг | 6 |
| 716397 | Фальц.петля Н с дистанц.вст. 12/20-9 А0175 ПРАВ. | 12 мм | 20 мм | 9 мм | 130 кг | 6 |
| 716403 | Фальц.петля Н с дистанц.вст. 12/20-9 А0175 ЛЕВ. | 12 мм | 20 мм | 9 мм | 130 кг | 6 |
| FKFE0011-... | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | - | - | - | - | - |
| FKFE0012-... | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | - | - | - | - | - |



- Проход под петлю в напlave створки
- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге

- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



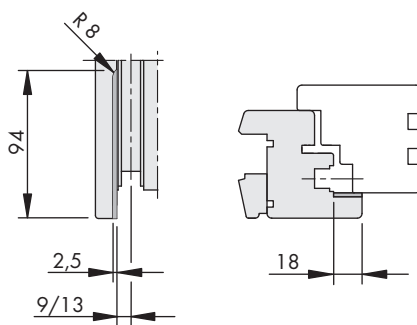
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--|-----------------|---------------|---------|------------------|
| Фальц.петля Н с дистанц.вст. 12/18-9 А0175 ПРАВ. | FBFE0051-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBFE0051-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Фальц.петля Н с дистанц.вст. 12/18-9 А0175 ЛЕВ. | FBFE0052-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBFE0052-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Фальц.петля Н с дистанц.вст. 12/20-9 А0175 ПРАВ. | 716397 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | 300053 | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Фальц.петля Н с дистанц.вст. 12/20-9 А0175 ЛЕВ. | 716403 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | 300091 | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Декоративная накладка FEB ПРАВ. | FKFE0011-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKFE0011-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |
| Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | FKFE0012-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKFE0012-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |




Сверления и фрезерования

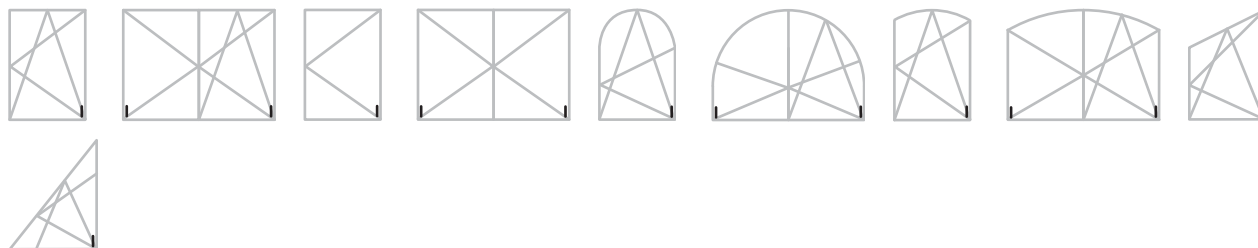
- Фрезерование наплава створки





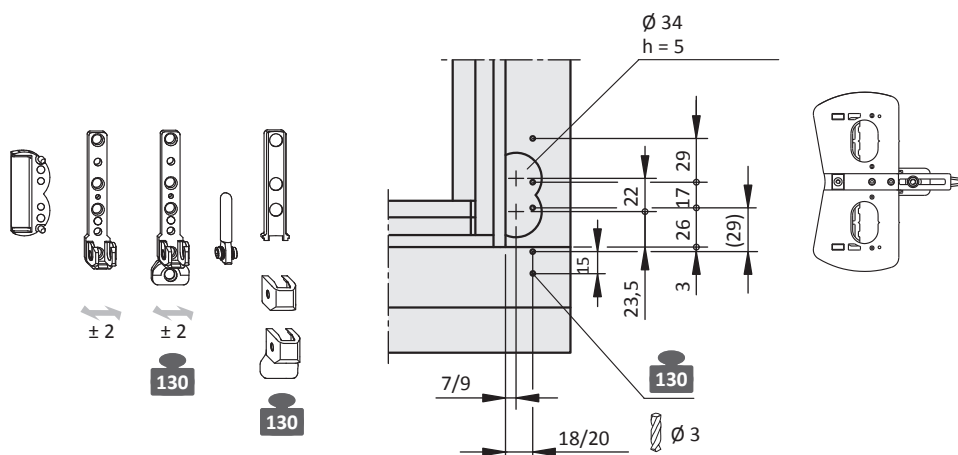
Техническая информация

| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Ширина наплава | Масса створки |  |
|--------------|------------------------------|--------------------|----------------|---------------|---|
| FBEL0010-... | Опора нижней петли H 12/ | 12 мм | - | 100 кг | 4 |
| FBEL0020-... | Опора нижней петли S H 12/ | 12 мм | - | 130 кг | 5 |
| TBLB0010-... | Штифт опоры нижней петли Ø6 | - | - | - | - |
| 700617 | Вкладыш H 12/18 | 12 мм | 18 мм | - | - |
| 700624 | Вкладыш H 12/20 | 12 мм | 20 мм | - | - |
| FKEO0010-... | Декоративная накладка EL O | - | - | - | - |
| FKEU0010-... | Декоративная накладка EL U | - | - | - | - |
| FKEL0010-... | Декоративная накладка EL-S U | - | - | - | - |



- Кондукторы, шаблоны см. в профильных листах, FAFSSE
- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге

- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"





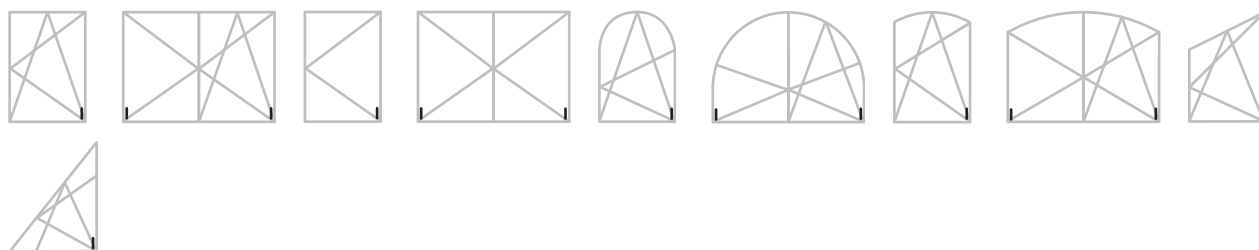
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------------|-----------------|---------------|---------|------------------|
| Опора нижней петли H 12/ | FBEL0010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBEL0010-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Опора нижней петли S H 12/ | FBEL0020-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | 275665 | Титан-серебро | - | 250 ШТ |
| Штифт опоры нижней петли Ø6 | TBLB0010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBLB0010-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Вкладыш H 12/18 | 700617 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | 275917 | Титан-серебро | - | 500 ШТ |
| Вкладыш H 12/20 | 700624 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | 275931 | Титан-серебро | - | 500 ШТ |
| Декоративная накладка EL O | FKEO0010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKEO0010-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |
| Декоративная накладка EL U | FKEU0010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKEU0010-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | FKEU0010-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |
| Декоративная накладка EL-S U | FKEL0010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKEL0010-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |



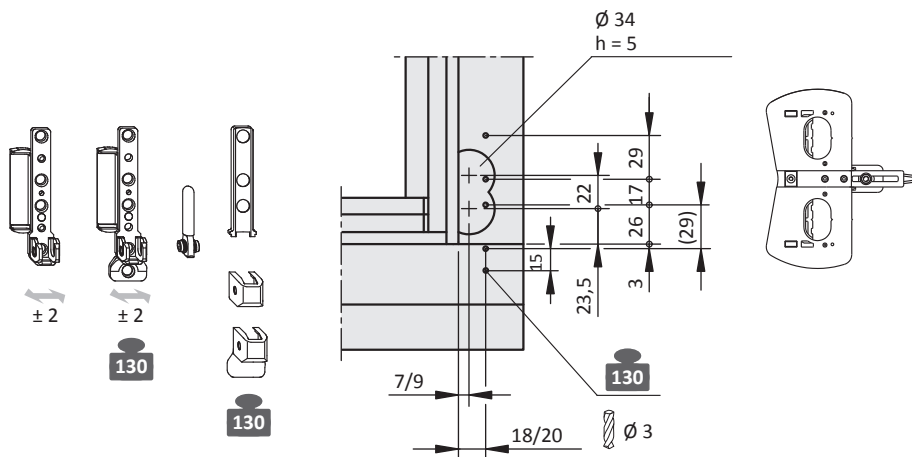
Техническая информация

| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Ширина наплава | Масса створки |  |
|--------------|--|--------------------|----------------|---------------|---|
| FBEL0071-... | Опора нижней петли Н 12/18 ПРАВ. | 12 мм | 18 мм | 100 кг | 4 |
| FBEL0072-... | Опора нижней петли Н 12/18 ЛЕВ. | 12 мм | 18 мм | 100 кг | 4 |
| 700457 | Опора нижней петли S Н 12/18 ПРАВ. | 12 мм | 18 мм | 130 кг | 5 |
| 700549 | Опора нижней петли S Н 12/18 ЛЕВ. | 12 мм | 18 мм | 130 кг | 5 |
| 720608 | Опора нижней петли Н 12/20 ПРАВ. | 12 мм | 20 мм | 100 кг | 4 |
| 720615 | Опора нижней петли Н 12/20 ЛЕВ. | 12 мм | 20 мм | 100 кг | 4 |
| FBEL0311-... | Опора нижней петли S Н 12/20 ПРАВ. | 12 мм | 20 мм | 130 кг | 4 |
| FBEL0312-... | Опора нижней петли S Н 12/20 ЛЕВ. | 12 мм | 20 мм | 130 кг | 4 |
| TBLB0010-... | Штифт опоры нижней петли $\varnothing 6$ | - | - | - | - |
| FKEO0010-... | Декоративная накладка EL O | - | - | - | - |
| FKEU0010-... | Декоративная накладка EL U | - | - | - | - |
| FKEL0010-... | Декоративная накладка EL-S U | - | - | - | - |



- Кондукторы, шаблоны см. в профильных листах, FAFSSE
- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге

- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"






Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------------------|-----------------|---------------|---------|------------------|
| Опора нижней петли Н 12/18 ПРАВ. | FBEL0071-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBEL0071-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| | FBEL0071-10201_ | Титан-серебро | RAL9003 | 1 ШТ |
| | FBEL0071-10206_ | Титан-серебро | RAL9003 | 100 ШТ |
| Опора нижней петли Н 12/18 ЛЕВ. | FBEL0072-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBEL0072-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| | FBEL0072-10201_ | Титан-серебро | RAL9003 | 1 ШТ |
| | FBEL0072-10206_ | Титан-серебро | RAL9003 | 100 ШТ |
| Опора нижней петли S Н 12/18 ПРАВ. | 700457 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBEL0081-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Опора нижней петли S Н 12/18 ЛЕВ. | 700549 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBEL0082-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Опора нижней петли Н 12/20 ПРАВ. | 720608 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | 311646 | Титан-серебро | - | 200 ШТ |
| | 870952 | Титан-серебро | RAL9003 | 1 ШТ |
| | 258118 | Титан-серебро | RAL9003 | 200 ШТ |
| Опора нижней петли Н 12/20 ЛЕВ. | 720615 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | 311653 | Титан-серебро | - | 200 ШТ |
| | 870969 | Титан-серебро | RAL9003 | 1 ШТ |
| | 258125 | Титан-серебро | RAL9003 | 200 ШТ |
| Опора нижней петли S Н 12/20 ПРАВ. | FBEL0311-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBEL0311-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Опора нижней петли S Н 12/20 ЛЕВ. | FBEL0312-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBEL0312-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Штифт опоры нижней петли Ø6 | TBLB0010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBLB0010-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Декоративная накладка EL O | FKEO0010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKEO0010-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |
| Декоративная накладка EL U | FKEU0010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKEU0010-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | FKEU0010-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |
| Декоративная накладка EL-S U | FKEL0010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKEL0010-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Ширина наплава | Масса створки |  |
|--------------|--|--------------------|----------------|---------------|---|
| 700488 | Опора ниж. петли RFA с вклад.Н 12/18 A0175 ПРАВ. | 12 мм | 18 мм | 100 кг | 4 |
| 700570 | Опора ниж. петли RFA с вклад.Н 12/18 A0175 ЛЕВ. | 12 мм | 18 мм | 100 кг | 4 |
| FBEL0031-... | Опора ниж. петли RFA с вклад.Н 12/20 A0175 ПРАВ. | 12 мм | 20 мм | 100 кг | 4 |
| FBEL0032-... | Опора ниж. петли RFA с вклад.Н 12/20 A0175 ЛЕВ. | 12 мм | 20 мм | 100 кг | 4 |
| FKEU0010-... | Декоративная накладка EL U | - | - | - | - |



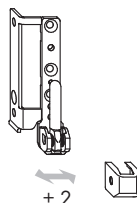
- Для монтажа на фальц рамы
- Проход под петлю в наплаве створки
- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге

- **Внимание!**

Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)

документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121

"Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



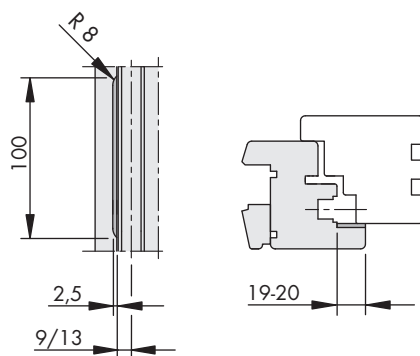
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--|-----------------|---------------|---------|------------------|
| Опора ниж. петли RFA с вклад.Н 12/18 A0175 ПРАВ. | 700488 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | 275757 | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Опора ниж. петли RFA с вклад.Н 12/18 A0175 ЛЕВ. | 700570 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | 275863 | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Опора ниж. петли RFA с вклад.Н 12/20 A0175 ПРАВ. | FBEL0031-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBEL0031-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Опора ниж. петли RFA с вклад.Н 12/20 A0175 ЛЕВ. | FBEL0032-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBEL0032-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Декоративная накладка EL U | FKEU0010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKEU0010-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | FKEU0010-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |




Сверления и фрезерования

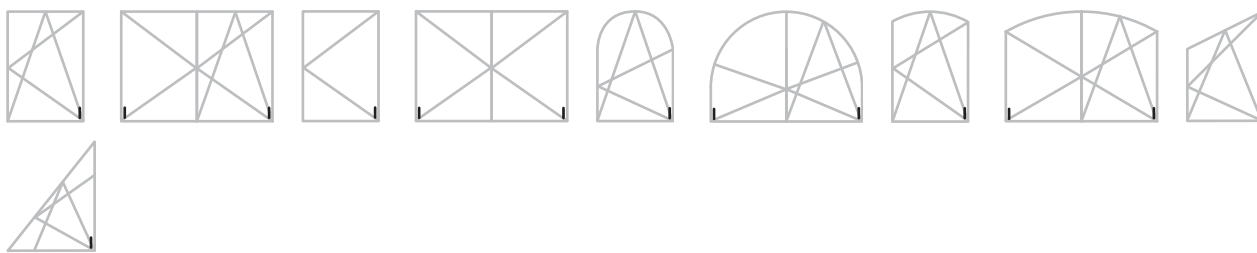
- Фрезерование наплава створки





Техническая информация

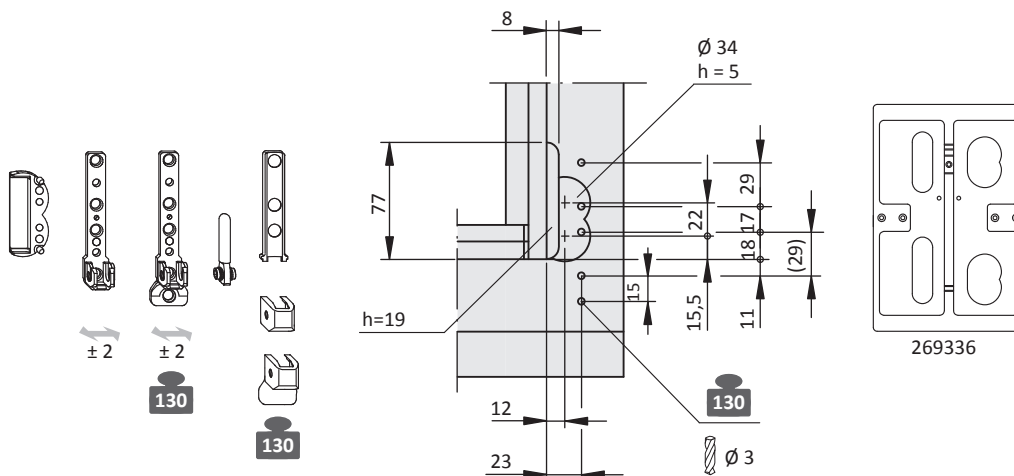
| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Ширина наплава | Масса створки |  |
|--------------|------------------------------|--------------------|----------------|---------------|---|
| FBEL0010-... | Опора нижней петли H 12/ | 12 мм | - | 100 кг | 4 |
| FBEL0020-... | Опора нижней петли S H 12/ | 12 мм | - | 130 кг | 5 |
| TBLB0010-... | Штифт опоры нижней петли Ø6 | - | - | - | - |
| 700631 | Вкладыш H 4/15 A0178 | 4 мм | 15 мм | - | - |
| FKEO0010-... | Декоративная накладка EL O | - | - | - | - |
| FKEU0010-... | Декоративная накладка EL U | - | - | - | - |
| FKEL0010-... | Декоративная накладка EL-S U | - | - | - | - |



- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге

- Внимание!**

Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp) документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"






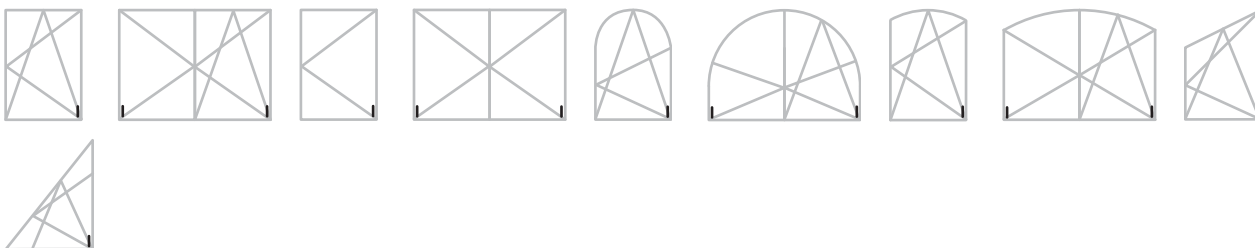
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------------|-----------------|---------------|---------|------------------|
| Опора нижней петли H 12/ | FBEL0010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBEL0010-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Опора нижней петли S H 12/ | FBEL0020-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | 275665 | Титан-серебро | - | 250 ШТ |
| Штифт опоры нижней петли Ø6 | TBLB0010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBLB0010-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Вкладыш H 4/15 A0178 | 700631 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBFS0030-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| | 275955 | Титан-серебро | - | 500 ШТ |
| Декоративная накладка EL O | FKEO0010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKEO0010-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |
| Декоративная накладка EL U | FKEU0010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKEU0010-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | FKEU0010-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |
| Декоративная накладка EL-S U | FKEL0010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKEL0010-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |



Техническая информация

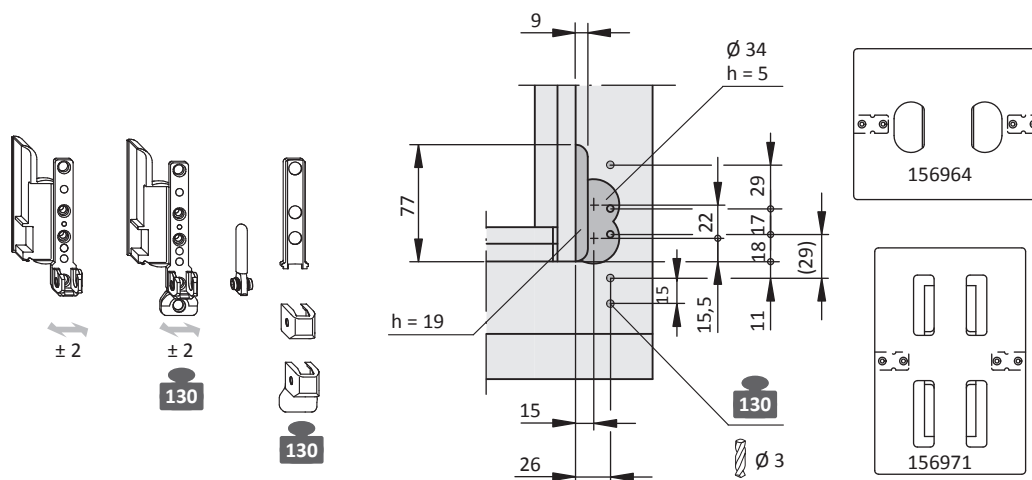
| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Ширина наплава | Масса створки |  |
|--------------|--|--------------------|----------------|---------------|---|
| 700495 | Опора нижней петли Н 4/18 ПРАВ. | 4 мм | 18 мм | 100 кг | 4 |
| 700587 | Опора нижней петли Н 4/18 ЛЕВ. | 4 мм | 18 мм | 100 кг | 4 |
| 700501 | Опора нижней петли S Н 4/18 ПРАВ. | 4 мм | 18 мм | 130 кг | 5 |
| 700594 | Опора нижней петли S Н 4/18 ЛЕВ. | 4 мм | 18 мм | 130 кг | 5 |
| TBLV0010-... | Штифт опоры нижней петли $\varnothing 6$ | - | - | - | - |
| FKEO0010-... | Декоративная накладка EL O | - | - | - | - |
| FKEU0010-... | Декоративная накладка EL U | - | - | - | - |
| FKEL0010-... | Декоративная накладка EL-S U | - | - | - | - |



- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге

- **Внимание!**

Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp) документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"





Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-----------------------------------|-----------------|---------------|---------|------------------|
| Опора нижней петли Н 4/18 ПРАВ. | 700495 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | 275764 | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Опора нижней петли Н 4/18 ЛЕВ. | 700587 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | 275870 | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Опора нижней петли S Н 4/18 ПРАВ. | 700501 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | 316153 | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Опора нижней петли S Н 4/18 ЛЕВ. | 700594 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | 275887 | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Штифт опоры нижней петли Ø6 | TBLB0010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBLB0010-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Декоративная накладка EL O | FKEO0010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKEO0010-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |
| Декоративная накладка EL U | FKEU0010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKEU0010-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | FKEU0010-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |
| Декоративная накладка EL-S U | FKEL0010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKEL0010-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |



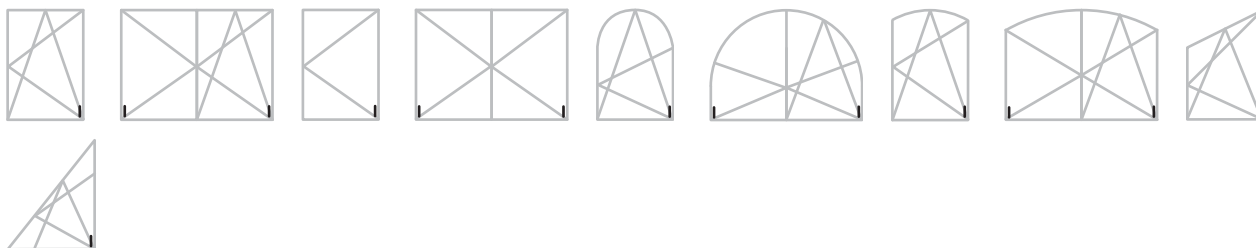
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--|-----------------|---------------|---------|------------------|
| Опора нижней петли H 4/18-13 A0490 ПРАВ. | FBEL0201-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBEL0201-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Опора нижней петли H 4/18-13 A0490 ЛЕВ. | FBEL0202-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBEL0202-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Опора нижней петли S H 4/18-13 A0490 ПРАВ. | FBEL0211-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBEL0211-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Опора нижней петли S H 4/18-13 A0490 ЛЕВ. | FBEL0212-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBEL0212-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Опора нижней петли H 4/18-13 A3720 ПРАВ. | FBEL0161-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBEL0161-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Опора нижней петли H 4/18-13 A3720 ЛЕВ. | FBEL0162-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBEL0162-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Штифт опоры нижней петли Ø6 | TBLB0010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBLB0010-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Декоративная накладка EL O | FKEO0010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKEO0010-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |
| Декоративная накладка EL U | FKEU0010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKEU0010-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | FKEU0010-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |
| Декоративная накладка EL-S U | FKEL0010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKEL0010-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |



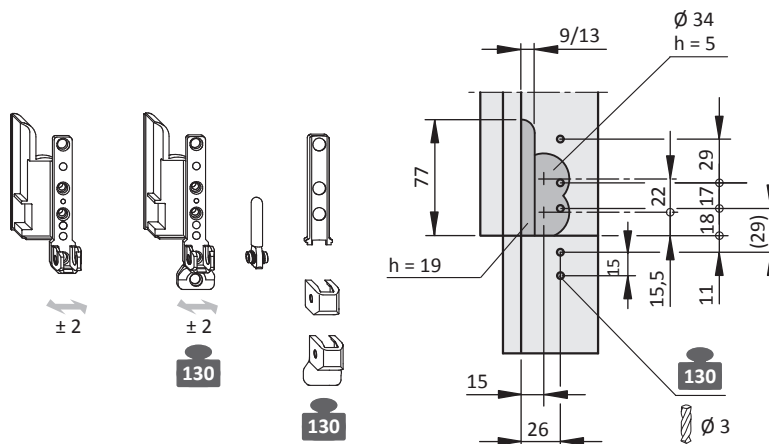
Техническая информация

| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Ширина наплава | Масса створки | |
|--------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|---------------|---|
| 700464 | Опора нижней петли AF H 4/18 ПРАВ. | 4 мм | 18 мм | 100 кг | 4 |
| 700556 | Опора нижней петли AF H 4/18 ЛЕВ. | 4 мм | 18 мм | 100 кг | 4 |
| 700471 | Опора нижней петли S AF H 4/18 ПРАВ. | 4 мм | 18 мм | 130 кг | 5 |
| 700563 | Опора нижней петли S AF H 4/18 ЛЕВ. | 4 мм | 18 мм | 130 кг | 5 |
| TBLB0010-... | Штифт опоры нижней петли Ø6 | - | - | - | - |
| FKEO0010-... | Декоративная накладка EL O | - | - | - | - |
| FKEU0010-... | Декоративная накладка EL U | - | - | - | - |
| FKEL0010-... | Декоративная накладка EL-S U | - | - | - | - |



- Монтаж с фрезеровкой на отдельной заготовке рамного деревянного профиля
- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге

- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"





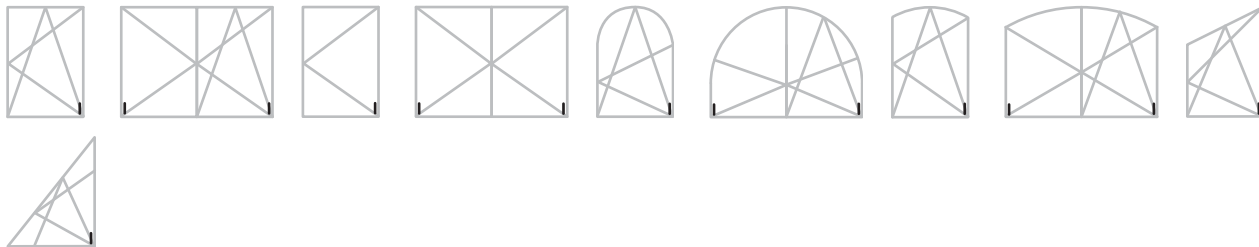
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------------------|-----------------|---------------|---------|------------------|
| Опора нижней петли AF H 4/18 ПРАВ. | 700464 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | 275733 | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Опора нижней петли AF H 4/18 ЛЕВ. | 700556 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | 275849 | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Опора нижней петли S AF H 4/18 ПРАВ. | 700471 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | 275740 | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Опора нижней петли S AF H 4/18 ЛЕВ. | 700563 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | 275856 | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Штифт опоры нижней петли Ø6 | TBLB0010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBLB0010-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Декоративная накладка EL O | FKEO0010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKEO0010-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |
| Декоративная накладка EL U | FKEU0010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKEU0010-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | FKEU0010-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |
| Декоративная накладка EL-S U | FKEL0010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKEL0010-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |



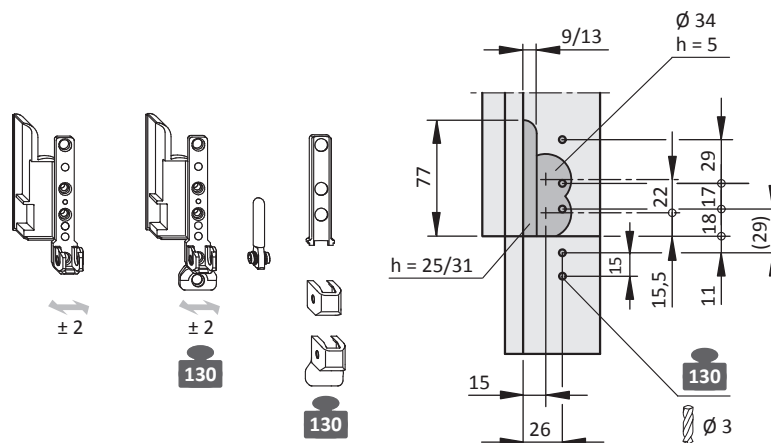
Техническая информация

| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Ширина наплава | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки |  |
|--------------|---|--------------------|----------------|--------------------------------|---------------|---|
| FBEL0321-... | Опора нижней петли AF H 4/18 ПРАВ. | 4 мм | 18 мм | - | 100 кг | 4 |
| FBEL0322-... | Опора нижней петли AF H 4/18 ЛЕВ. | 4 мм | 18 мм | - | 100 кг | 4 |
| FBEL0331-... | Опора нижней петли S AF H 4/18-13 ПРАВ. | 4 мм | 18 мм | 13 мм | 130 кг | 5 |
| FBEL0332-... | Опора нижней петли S AF H 4/18-13 ЛЕВ. | 4 мм | 18 мм | 13 мм | 130 кг | 5 |
| FBEL0261-... | Опора нижней петли AF H 4/18-13 A3720 ПРАВ. | 4 мм | 18 мм | 13 мм | 100 кг | 4 |
| FBEL0262-... | Опора нижней петли AF H 4/18-13 A3720 ЛЕВ. | 4 мм | 18 мм | 13 мм | 100 кг | 4 |
| FBEL0271-... | Опора нижней петли S AF H 4/18-13 A3720 ПРАВ. | 4 мм | 18 мм | 13 мм | 130 кг | 5 |
| FBEL0272-... | Опора нижней петли S AF H 4/18-13 A3720 ЛЕВ. | 4 мм | 18 мм | 13 мм | 130 кг | 5 |
| TBLB0010-... | Штифт опоры нижней петли Ø6 | - | - | - | - | - |
| FKEO0010-... | Декоративная накладка EL O | - | - | - | - | - |
| FKEU0010-... | Декоративная накладка EL U | - | - | - | - | - |
| FKEL0010-... | Декоративная накладка EL-S U | - | - | - | - | - |



- Монтаж с фрезеровкой на отдельной заготовке рамного деревянного профиля
- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге

- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"





Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---|-----------------|---------------|---------|------------------|
| Опора нижней петли AF Н 4/18 ПРАВ. | FBEL0321-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBEL0321-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Опора нижней петли AF Н 4/18 ЛЕВ. | FBEL0322-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBEL0322-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Опора нижней петли S AF Н 4/18-13 ПРАВ. | FBEL0331-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBEL0331-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Опора нижней петли S AF Н 4/18-13 ЛЕВ. | FBEL0332-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBEL0332-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Опора нижней петли AF Н 4/18-13 А3720 ПРАВ. | FBEL0261-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBEL0261-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Опора нижней петли AF Н 4/18-13 А3720 ЛЕВ. | FBEL0262-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBEL0262-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Опора нижней петли S AF Н 4/18-13 А3720 ПРАВ. | FBEL0271-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBEL0271-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Опора нижней петли S AF Н 4/18-13 А3720 ЛЕВ. | FBEL0272-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBEL0272-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Штифт опоры нижней петли Ø6 | TBLB0010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBLB0010-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Декоративная накладка EL O | FKEO0010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKEO0010-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |
| Декоративная накладка EL U | FKEU0010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKEU0010-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | FKEU0010-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |
| Декоративная накладка EL-S U | FKEL0010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKEL0010-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |



Техническая информация

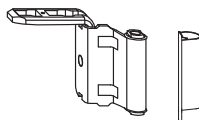
| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Ширина наплава | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки |
|--------------|-------------------------------|--------------------|----------------|--------------------------------|---------------|
| TBWB0010-... | Ножничная петля DH H 4/15-9 | 4 мм | 15 мм | 9 мм | 130 кг |
| TBWB0020-... | Ножничная петля DH H 12/18-9 | 12 мм | 18 мм | 9 мм | 130 кг |
| TBWB0030-... | Ножничная петля DH H 12/18-13 | 12 мм | 18 мм | 13 мм | 130 кг |
| TBWB0040-... | Ножничная петля DH H 12/20-9 | 12 мм | 20 мм | 9 мм | 130 кг |
| TBWB0060-... | Ножничная петля DH H 12/20-13 | 12 мм | 20 мм | 13 мм | 130 кг |
| FKWB0020-... | Декоративная накладка W H | - | - | - | - |



- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге

- Внимание!**

Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp) документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------------|-----------------|---------------|---------|------------------|
| Ножничная петля DH H 4/15-9 | TBWB0010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBWB0010-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Ножничная петля DH H 12/18-9 | TBWB0020-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBWB0020-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Ножничная петля DH H 12/18-13 | TBWB0030-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBWB0030-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| | TBWB0030-10201_ | Титан-серебро | RAL9003 | 1 ШТ |
| | TBWB0030-10205_ | Титан-серебро | RAL9003 | 50 ШТ |
| Ножничная петля DH H 12/20-9 | TBWB0040-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBWB0040-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Ножничная петля DH H 12/20-13 | TBWB0060-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBWB0060-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Декоративная накладка W H | FKWB0020-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKWB0020-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Ширина наплава | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки |
|--------------|-------------------------------------|--------------------|----------------|--------------------------------|---------------|
| TBWB0120-... | Ножничная петля DH H 4/15-9 A0231 | 4 мм | 15 мм | 9 мм | 130 кг |
| TBWB0130-... | Ножничная петля DH H 12/18-9 A0231 | 12 мм | 18 мм | 9 мм | 130 кг |
| TBWB0140-... | Ножничная петля DH H 12/18-13 A0231 | 12 мм | 18 мм | 13 мм | 130 кг |
| TBWB0160-... | Ножничная петля DH H 12/20-9 A0231 | 12 мм | 20 мм | 9 мм | 130 кг |
| TBWB0170-... | Ножничная петля DH H 12/20-13 A0231 | 12 мм | 20 мм | 13 мм | 130 кг |
| FKWB0020-... | Декоративная накладка W H | - | - | - | - |



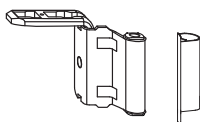
- С развернутыми на 90 градусов гильзами
- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге

- **Внимание!**

Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)

документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121

"Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



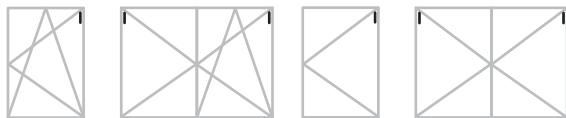
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------------------|-----------------|---------------|---------|------------------|
| Ножничная петля DH H 4/15-9 A0231 | TBWB0120-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBWB0120-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Ножничная петля DH H 12/18-9 A0231 | TBWB0130-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBWB0130-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| | TBWB0130-10201_ | Титан-серебро | RAL9003 | 1 ШТ |
| | TBWB0130-10205_ | Титан-серебро | RAL9003 | 50 ШТ |
| Ножничная петля DH H 12/18-13 A0231 | TBWB0140-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBWB0140-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Ножничная петля DH H 12/20-9 A0231 | TBWB0160-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBWB0160-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| | TBWB0160-10201_ | Титан-серебро | RAL9003 | 1 ШТ |
| | TBWB0160-10205_ | Титан-серебро | RAL9003 | 50 ШТ |
| Ножничная петля DH H 12/20-13 A0231 | TBWB0170-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBWB0170-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Декоративная накладка W H | FKWB0020-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKWB0020-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Ширина напlava | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки |
|--------------|---|--------------------|----------------|--------------------------------|---------------|
| TBWB0070-... | Ножничная петля RFA DH H 12/18-13 A0175 | 12 мм | 18 мм | 13 мм | 130 кг |
| FKWB0010-... | Декоративная накладка WKF | - | - | - | - |



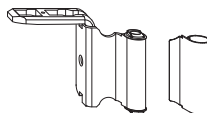
- Для монтажа на фальц рамы
- Проход под петлю в напlave створки
- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге

- **Внимание!**

Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)

документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121

"Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



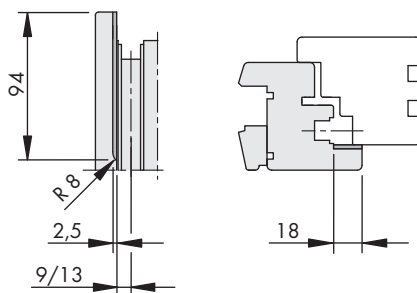
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---|-----------------|---------------|---------|------------------|
| Ножничная петля RFA DH H 12/18-13 A0175 | TBWB0070-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBWB0070-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Декоративная накладка WKF | FKWB0010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKWB0010-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |



Сверления и фрезерования

- Фрезерование наплава створки





Техническая информация

| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Ширина наплава | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки |
|--------------|---|--------------------|----------------|--------------------------------|---------------|
| TBWB0090-... | Ножничная петля RFA DH H 12/18-9 A0175/A0231 | 12 мм | 18 мм | 9 мм | 130 кг |
| TBWB0080-... | Ножничная петля RFA DH H 12/18-13 A0175/A0231 | 12 мм | 18 мм | 13 мм | 130 кг |
| TBWB0110-... | Ножничная петля RFA DH H 12/20-13 A0175/A0231 | 12 мм | 20 мм | 13 мм | 130 кг |
| FKWB0010-... | Декоративная накладка WKF | - | - | - | - |



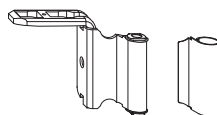
- С развернутыми на 90 градусов гильзами
- Для монтажа на фальц рамы
- Проход под петлю в наплаве створки
- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге

- **Внимание!**

Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)

документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121

"Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



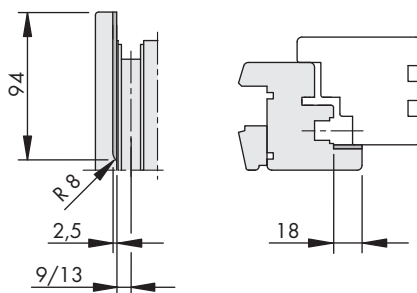
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---|-----------------|---------------|---------|------------------|
| Ножничная петля RFA DH H 12/18-9 A0175/A0231 | TBWB0090-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBWB0090-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Ножничная петля RFA DH H 12/18-13 A0175/A0231 | TBWB0080-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBWB0080-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Ножничная петля RFA DH H 12/20-13 A0175/A0231 | TBWB0110-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBWB0110-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Декоративная накладка WKF | FKWB0010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKWB0010-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |



Сверления и фрезерования

- Фрезерование наплава створки





Техническая информация

| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Ширина наплава | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки |
|--------------|----------------------------------|--------------------|----------------|--------------------------------|---------------|
| TBWS0020-... | Ножничная петля SF DH H 12/18-9 | 12 мм | 18 мм | 9 мм | 80 кг |
| TBWS0030-... | Ножничная петля SF DH H 12/18-13 | 12 мм | 18 мм | 13 мм | 80 кг |
| TBWS0040-... | Ножничная петля SF DH H 12/20-9 | 12 мм | 20 мм | 9 мм | 80 кг |
| TBWS0050-... | Ножничная петля SF DH H 12/20-13 | 12 мм | 20 мм | 13 мм | 80 кг |
| FKWB0020-... | Декоративная накладка W H | - | - | - | - |



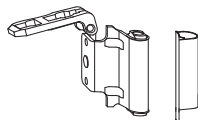
- Угол зависит от профиля, но максимальный угол 35°
- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге

- **Внимание!**

Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)

документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121

"Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



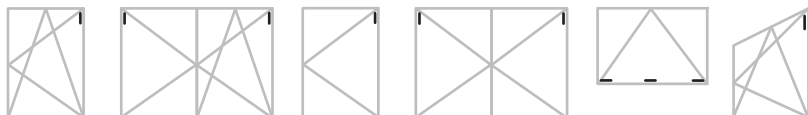
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|----------------------------------|-----------------|---------------|---------|------------------|
| Ножничная петля SF DH H 12/18-9 | TBWS0020-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBWS0020-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Ножничная петля SF DH H 12/18-13 | TBWS0030-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBWS0030-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Ножничная петля SF DH H 12/20-9 | TBWS0040-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBWS0040-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Ножничная петля SF DH H 12/20-13 | TBWS0050-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBWS0050-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Декоративная накладка W H | FKWB0020-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKWB0020-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |



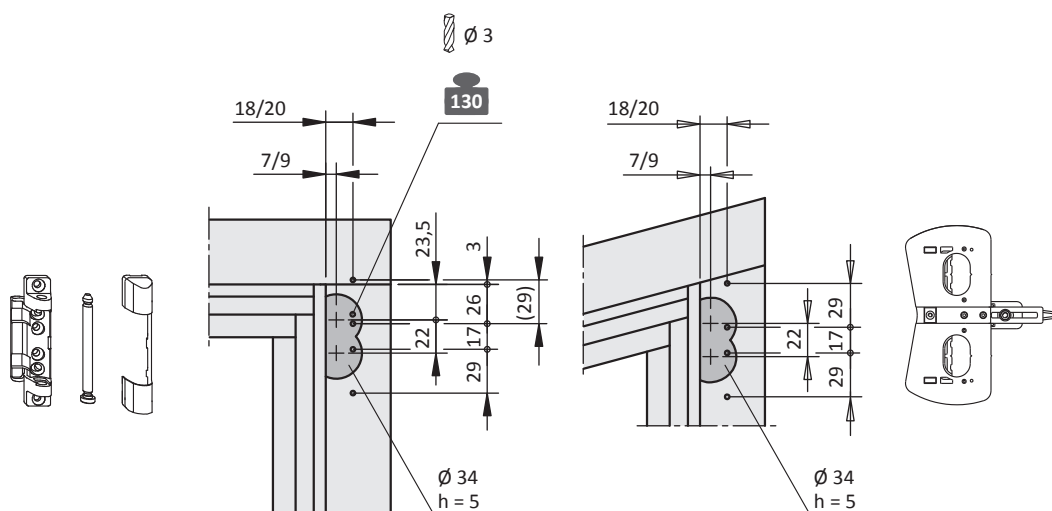
Техническая информация

| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Ширина наплава | Масса створки |  |
|--------------|----------------------------------|--------------------|----------------|---------------|---|
| FBSL0100-... | Опора ножничной петли DH H 12/18 | 12 мм | 18 мм | 130 кг | 6 |
| 704219 | Опора ножничной петли DH H 12/20 | 12 мм | 20 мм | 130 кг | 6 |
| FBSB0010-... | Штифт опоры ножн.петли Ø6 | - | - | - | - |
| FKSL0010-... | Декоративная накладка S | - | - | - | - |



- Кондукторы, шаблоны см. в профильных листах, FAFSSE
- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге

- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"






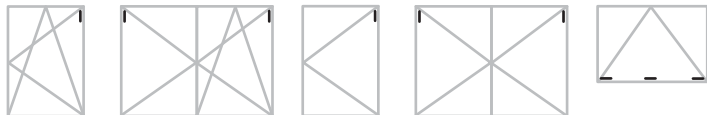
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|----------------------------------|-----------------|---------------|---------|------------------|
| Опора ножничной петли ДН Н 12/18 | FBSL0100-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBSL0100-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| | 848128 | Титан-серебро | RAL9003 | 1 ШТ |
| | 238516 | Титан-серебро | RAL9003 | 100 ШТ |
| Опора ножничной петли ДН Н 12/20 | 704219 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | 280058 | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| | 848135 | Титан-серебро | RAL9003 | 1 ШТ |
| | 238523 | Титан-серебро | RAL9003 | 100 ШТ |
| Штифт опоры ножн.петли Ø6 | FBSB0010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBSB0010-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| | 280010 | Титан-серебро | - | 500 ШТ |
| Декоративная накладка S | FKSL0010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKSL0010-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | FKSL0010-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Ширина наплава | Масса створки |  |
|--------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|---------------|---|
| 704233 | Опора ножничной петли RFA DH H 12/18 | 12 мм | 18 мм | 100 кг | 6 |
| FBSL0020-... | Опора ножничной петли RFA DH H 12/20 | 12 мм | 20 мм | 100 кг | 6 |
| FBSB0010-... | Штифт опоры ножн.петли Ø6 | - | - | - | - |
| FKSL0050-... | Декоративная накладка S RFA A0175 | - | - | - | - |

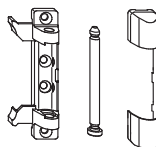


- Для монтажа на фальц рамы
- Проход под петлю в наплаве створки
- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге

- **Внимание!**

Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)

документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



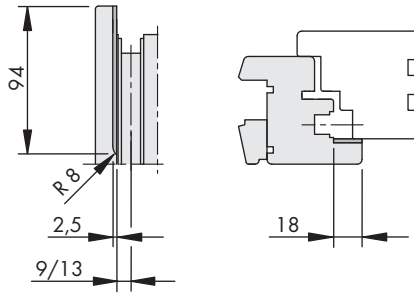
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------------------|-----------------|---------------|---------|------------------|
| Опора ножничной петли RFA DH H 12/18 | 704233 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | 280089 | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| | FBSL0120-10201_ | Титан-серебро | RAL9003 | 1 ШТ |
| | FBSL0120-10206_ | Титан-серебро | RAL9003 | 100 ШТ |
| Опора ножничной петли RFA DH H 12/20 | FBSL0020-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBSL0020-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Штифт опоры ножн.петли Ø6 | FBSB0010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBSB0010-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| | 280010 | Титан-серебро | - | 500 ШТ |
| Декоративная накладка S RFA A0175 | FKSL0050-00201_ | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | FKSL0050-00206_ | Нейтральный | RAL9003 | 100 ШТ |
| | FKSL0050-00207_ | Нейтральный | RAL9003 | 250 ШТ |

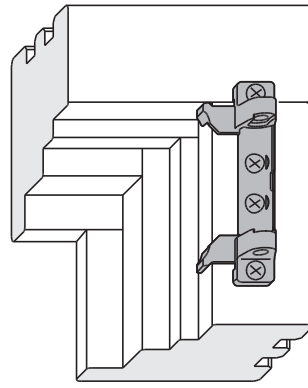


Сверления и фрезерования

- Фрезерование наплава створки




Указание по монтажу





Техническая информация

| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Ширина наплава | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки |  |
|--------------|---------------------------------------|--------------------|----------------|--------------------------------|---------------|---|
| 704240 | Опора ножничной петли DH H 4/15 A0178 | 4 мм | 15 мм | 9 мм | 130 кг | 6 |
| FBSB0010-... | Штифт опоры ножн.петли Ø6 | - | - | - | - | - |
| FKSL0010-... | Декоративная накладка S | - | - | - | - | - |



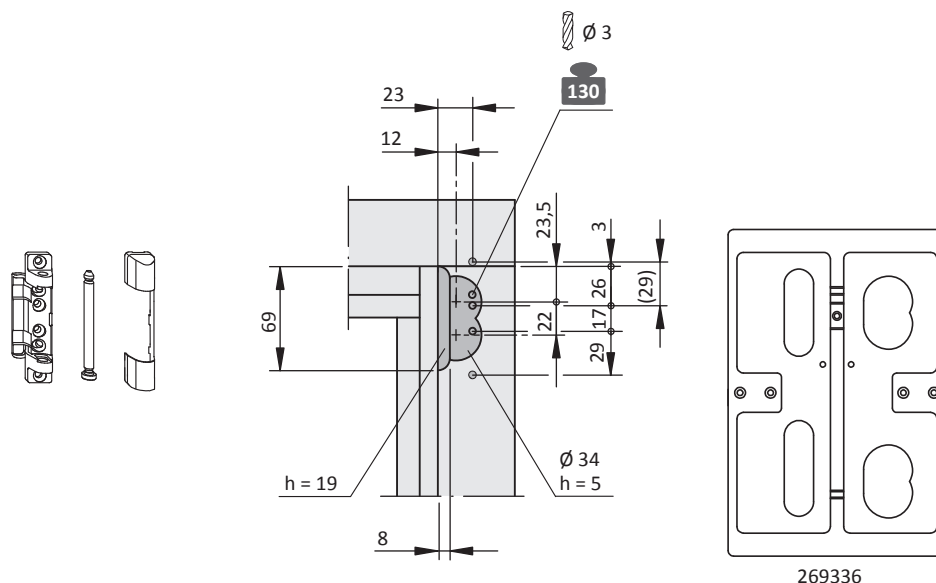
- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге

- Внимание!**

Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)

документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121

"Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"




Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---------------------------------------|-----------------|---------------|---------|------------------|
| Опора ножничной петли DH H 4/15 A0178 | 704240 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | 280096 | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Штифт опоры ножн.петли Ø6 | FBSB0010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBSB0010-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| | 280010 | Титан-серебро | - | 500 ШТ |
| Декоративная накладка S | FKSL0010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKSL0010-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | FKSL0010-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Ширина наплава | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки |  |
|--------------|---|--------------------|----------------|--------------------------------|---------------|---|
| 704226 | Опора ножничной петли DH H 4/18 | 4 мм | 18 мм | 9 мм | 130 кг | 6 |
| FBSL0150-... | Опора ножнич. петли 25 мм DH H 4/18 A0490 | 4 мм | 18 мм | 13 мм | 130 кг | 6 |
| FBSL0130-... | Опора ножнич. петли 31 мм DH H 4/18 A3720 | 4 мм | 18 мм | 13 мм | 130 кг | 6 |
| FBSB0010-... | Штифт опоры ножн.петли $\varnothing 6$ | - | - | - | - | - |
| FKSL0010-... | Декоративная накладка S | - | - | - | - | - |



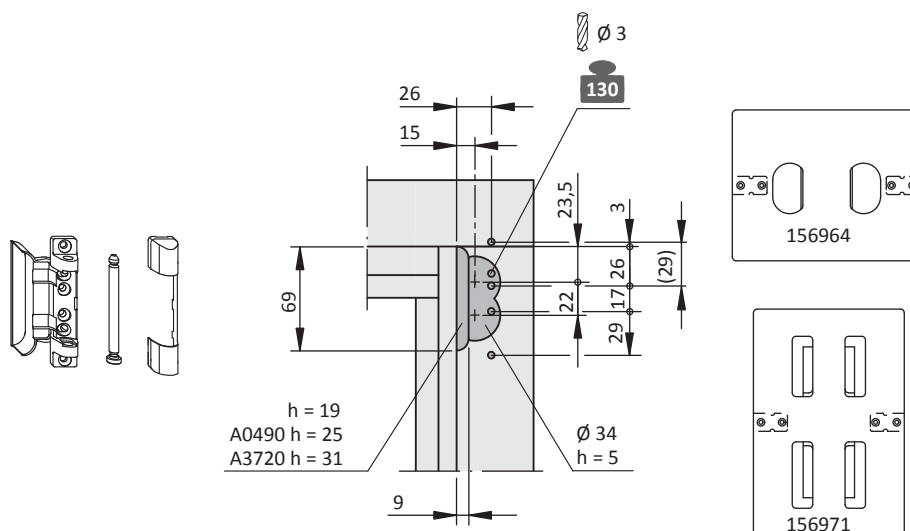
- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге

- Внимание!**

Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)

документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121

"Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"






Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---|-----------------|---------------|---------|------------------|
| Опора ножничной петли DH H 4/18 | 704226 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | 280072 | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Опора ножнич. петли 25 мм DH H 4/18 A0490 | FBSL0150-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBSL0150-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Опора ножнич. петли 31 мм DH H 4/18 A3720 | FBSL0130-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBSL0130-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Штифт опоры ножн.петли Ø6 | FBSB0010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBSB0010-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| | 280010 | Титан-серебро | - | 500 ШТ |
| Декоративная накладка S | FKSL0010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKSL0010-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | FKSL0010-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Ширина наплава | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки |  |
|--------------|--|--------------------|----------------|--------------------------------|---------------|---|
| 704301 | Опора ножничной петли DH AF H 4/18 ПРАВ. | 4 мм | 18 мм | 9 мм | 130 кг | 6 |
| 704318 | Опора ножничной петли DH AF H 4/18 ЛЕВ. | 4 мм | 18 мм | 9 мм | 130 кг | 6 |
| FBSL0231-... | Опора ножничной петли DH AF H 4/18 A3721 ПРАВ. | 4 мм | 18 мм | 13 мм | 130 кг | 6 |
| FBSL0232-... | Опора ножничной петли DH AF H 4/18 A3721 ЛЕВ. | 4 мм | 18 мм | 13 мм | 130 кг | 6 |
| FBSL0321-... | Опора ножничной петли AF H 4/18 A0490 ПРАВ. | 4 мм | 18 мм | 13 мм | 130 кг | 6 |
| FBSL0322-... | Опора ножничной петли AF H 4/18 A0490 ЛЕВ. | 4 мм | 18 мм | 13 мм | 130 кг | 6 |
| FBSB0010-... | Штифт опоры ножн.петли Ø6 | - | - | - | - | - |
| FKSL0010-... | Декоративная накладка S | - | - | - | - | - |



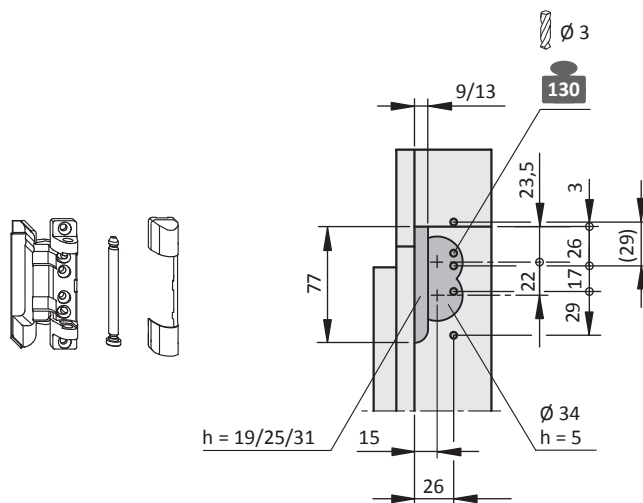
- Монтаж с фрезеровкой на отдельной заготовке рамного деревянного профиля
- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге

• **Внимание!**

Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)

документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121

"Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"






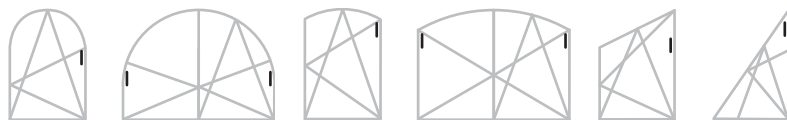
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--|-----------------|---------------|---------|------------------|
| Опора ножничной петли DH AF H 4/18 ПРАВ. | 704301 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | 280171 | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Опора ножничной петли DH AF H 4/18 ЛЕВ. | 704318 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | 280188 | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Опора ножничной петли DH AF H 4/18 A3721 ПРАВ. | FBSL0231-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBSL0231-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Опора ножничной петли DH AF H 4/18 A3721 ЛЕВ. | FBSL0232-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBSL0232-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Опора ножничной петли AF H 4/18 A0490 ПРАВ. | FBSL0321-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBSL0321-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Опора ножничной петли AF H 4/18 A0490 ЛЕВ. | FBSL0322-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBSL0322-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Штифт опоры ножн.петли Ø6 | FBSB0010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBSB0010-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| | 280010 | Титан-серебро | - | 500 ШТ |
| Декоративная накладка S | FKSL0010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKSL0010-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | FKSL0010-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |



Техническая информация

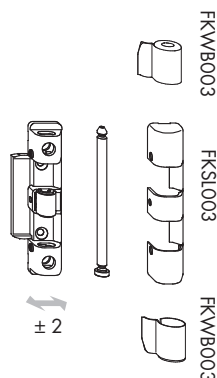
| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Ширина наплава | Масса створки |  |
|--------------|----------------------------------|--------------------|----------------|---------------|---|
| 700013 | Наб.FAVORIT-RB H | 12 мм | 18 мм | 80 кг | 4 |
| 700020 | Наб.FAVORIT-RB H | 12 мм | 20 мм | 80 кг | 4 |
| FKSL0030-... | Декоративная накладка S 7 RB | - | - | - | - |
| FKWB0031-... | Декоративная накладка W RB ПРАВ. | - | - | - | - |
| FKWB0032-... | Декоративная накладка W RB ЛЕВ. | - | - | - | - |



- Другие данные для сверления и фрезерования см. в руководстве по монтажу RB
- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге

Внимание!

Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp) документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



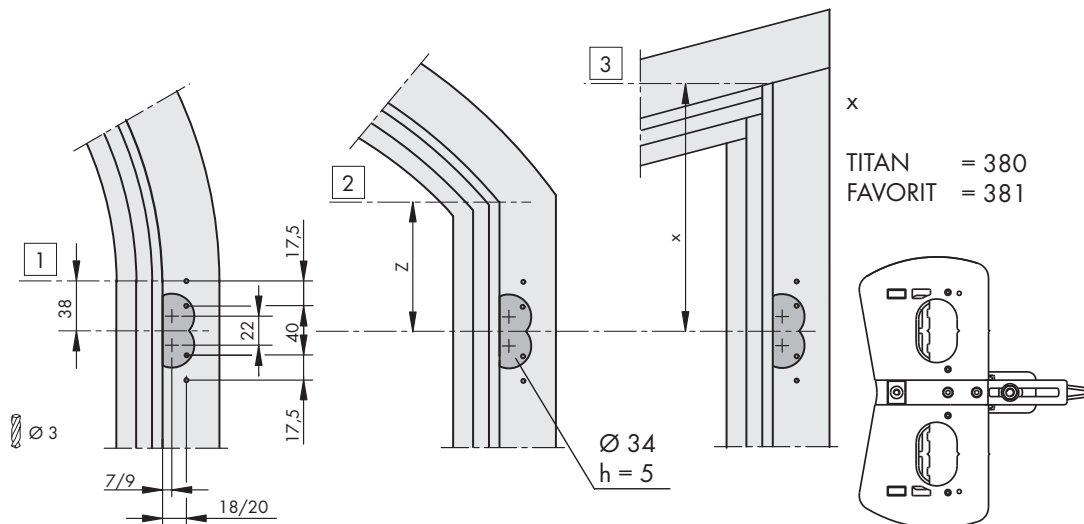
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|----------------------------------|-----------------|---------------|---------|------------------|
| Наб.FAVORIT-RB H | 700013 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | 275092 | Титан-серебро | - | 5 ШТ |
| Наб.FAVORIT-RB H | 700020 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | 275108 | Титан-серебро | - | 5 ШТ |
| Декоративная накладка S 7 RB | FKSL0030-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKSL0030-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| Декоративная накладка W RB ПРАВ. | FKWB0031-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKWB0031-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| Декоративная накладка W RB ЛЕВ. | FKWB0032-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKWB0032-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |




Сверления и фрезерования

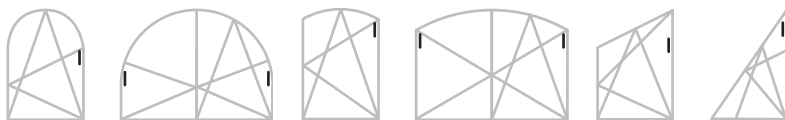
- Размер Z меняется от величины изгиба и должен размечаться
 - Кондукторы см. в профильных листах, FAFSSE
1. Начало изгиба арки
 2. Начало изгиба усеченной арки
 3. Край фальца рамы





Техническая информация

| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Ширина напlava | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки |  |
|--------------|----------------------------------|--------------------|----------------|--------------------------------|---------------|---|
| 700037 | Наб.FAVORIT-RB H | 4 мм | 15 мм | 9 мм | 80 кг | 4 |
| FKSL0030-... | Декоративная накладка S 7 RB | - | - | - | - | - |
| FKWB0031-... | Декоративная накладка W RB ПРАВ. | - | - | - | - | - |
| FKWB0032-... | Декоративная накладка W RB ЛЕВ. | - | - | - | - | - |



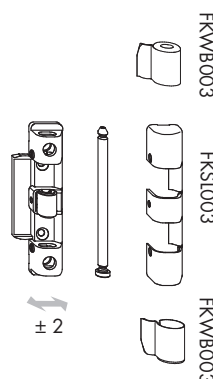
- Другие данные для сверления и фрезерования см. в руководстве по монтажу RB
- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге

- **Внимание!**

Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)

документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121

"Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



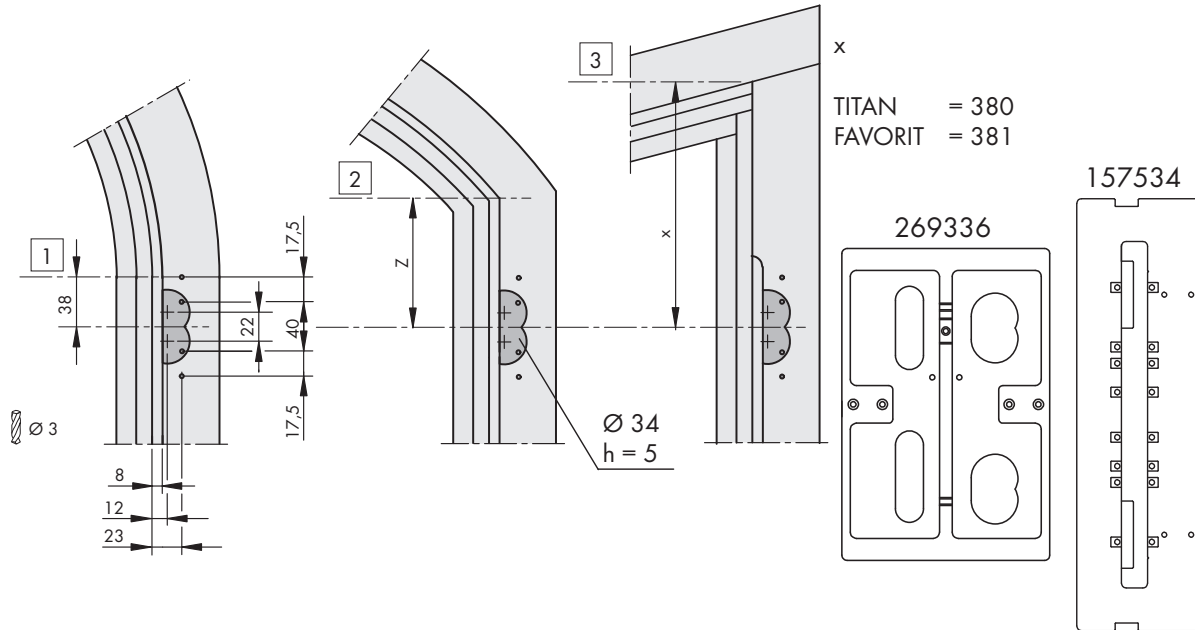
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|----------------------------------|-----------------|---------------|---------|------------------|
| Наб.FAVORIT-RB H | 700037 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | 275191 | Титан-серебро | - | 5 ШТ |
| Декоративная накладка S 7 RB | FKSL0030-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKSL0030-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| Декоративная накладка W RB ПРАВ. | FKWB0031-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKWB0031-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| Декоративная накладка W RB ЛЕВ. | FKWB0032-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKWB0032-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |



Сверления и фрезерования

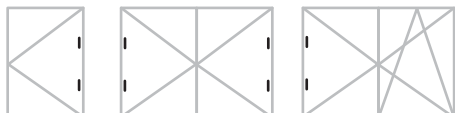
- Размер Z меняется от величины изгиба и должен размечаться
- 1. Начало изгиба арки
- 2. Начало изгиба усеченной арки
- 3. Край фальца рамы





Техническая информация

| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Ширина наплава | Смещение оси фурнитурного паза |  |
|--------------|---------------------------------|--------------------|----------------|--------------------------------|---|
| 700099 | Поворотная петля Н 4/15-9 А0178 | 4 мм | 15 мм | 9 мм | 2 |
| 700778 | Поворотная петля Н 12/18-9 | 12 мм | 18 мм | 9 мм | 2 |
| 722312 | Поворотная петля Н 12/18-13 | 12 мм | 18 мм | 13 мм | 2 |
| 700785 | Поворотная петля Н 12/20-9 | 12 мм | 20 мм | 9 мм | 2 |
| FBFB0010-... | Поворотная петля Н 12/20-13 | 12 мм | 20 мм | 13 мм | 2 |
| FKWB0020-... | Декоративная накладка W Н | - | - | - | - |

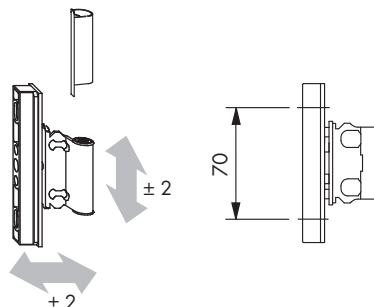


- Автоматическая регулировка по горизонтале ± 2 мм
- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге

- **Внимание!**

Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)

документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"




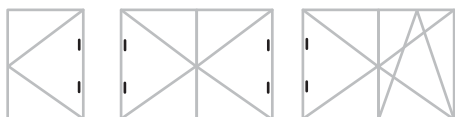
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---------------------------------|-----------------|---------------|---------|------------------|
| Поворотная петля Н 4/15-9 А0178 | 700099 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| Поворотная петля Н 12/18-9 | 700778 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | 276099 | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Поворотная петля Н 12/18-13 | 722312 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | 316047 | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Поворотная петля Н 12/20-9 | 700785 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | 276105 | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Поворотная петля Н 12/20-13 | FBFB0010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBFB0010-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Декоративная накладка W Н | FKWB0020-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKWB0020-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Ширина наплава | Смещение оси фурнитурного паза |  |
|--------------|------------------------------------|--------------------|----------------|--------------------------------|---|
| 700105 | Поворотная петля ON H 4/15-9 A0178 | 4 мм | 15 мм | 9 мм | 2 |
| 700792 | Поворотная петля ON H 12/18-9 | 12 мм | 18 мм | 9 мм | 2 |
| 700808 | Поворотная петля ON H 12/20-9 | 12 мм | 20 мм | 9 мм | 2 |
| FKWB0020-... | Декоративная накладка W H | - | - | - | - |



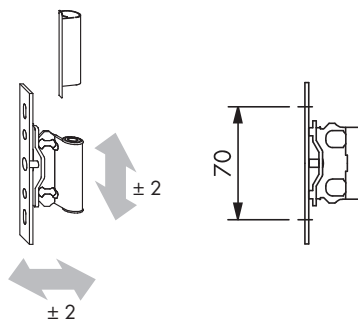
- Автоматическая регулировка по горизонтале ± 2 мм
- Для створки без фурнитурного паза
- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге

Внимание!

Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)

документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121

"Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------------------|-----------------|---------------|---------|------------------|
| Поворотная петля ON H 4/15-9 A0178 | 700105 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | 275245 | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Поворотная петля ON H 12/18-9 | 700792 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | 276112 | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | FBFB0080-10205_ | Титан-серебро | RAL9003 | 50 ШТ |
| Поворотная петля ON H 12/20-9 | 700808 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | 276129 | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Декоративная накладка W H | FKWB0020-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKWB0020-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |



Техническая информация

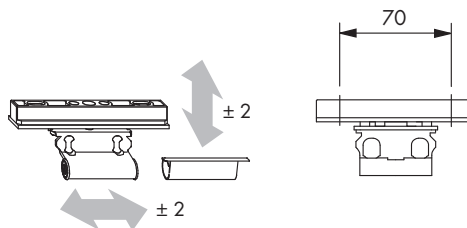
| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Ширина наглава | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки |  |
|--------------|--------------------------------|--------------------|----------------|--------------------------------|---------------|---|
| 700082 | Фрамужная петля H 4/15-9 A0178 | 4 мм | 15 мм | 9 мм | 50 кг | 2 |
| 700754 | Фрамужная петля H 12/18-9 | 12 мм | 18 мм | 9 мм | 50 кг | 2 |
| 700761 | Фрамужная петля H 12/20-9 | 12 мм | 20 мм | 9 мм | 50 кг | 2 |
| 722404 | Фрамужная петля H 12/18-13 | 12 мм | 18 мм | 13 мм | 50 кг | 2 |
| FBKF0010-... | Фрамужная петля H 12/20-13 | 12 мм | 20 мм | 13 мм | 50 кг | 2 |
| FKWB0020-... | Декоративная накладка W H | - | - | - | - | - |



- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге

Внимание!

Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp) документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------------|-----------------|---------------|---------|------------------|
| Фрамужная петля H 4/15-9 A0178 | 700082 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | 275207 | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Фрамужная петля H 12/18-9 | 700754 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | 276075 | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | FBKF0020-10201_ | Титан-серебро | RAL9003 | 1 ШТ |
| | FBKF0020-10205_ | Титан-серебро | RAL9003 | 50 ШТ |
| Фрамужная петля H 12/20-9 | 700761 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | 276082 | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | FBKF0030-10201_ | Титан-серебро | RAL9003 | 1 ШТ |
| Фрамужная петля H 12/18-13 | 722404 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | 316160 | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Фрамужная петля H 12/20-13 | FBKF0010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBKF0010-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Декоративная накладка W H | FKWB0020-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKWB0020-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Ширина наплава | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки |  |
|--------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|--------------------------------|---------------|---|
| 717745 | Фрамужная петля RFA H 12/18-9 A0175 | 12 мм | 18 мм | 9 мм | 50 кг | 2 |
| 717752 | Фрамужная петля RFA H 12/20-9 A0175 | 12 мм | 20 мм | 9 мм | 50 кг | 2 |
| FBKF0060-... | Фрамужная петля RFA H 12/18-13 A0175 | 12 мм | 18 мм | 13 мм | 50 кг | 2 |
| FBKF0040-... | Фрамужная петля RFA H 12/20-13 A0175 | 12 мм | 20 мм | 13 мм | 50 кг | 2 |
| FKWB0010-... | Декоративная накладка WKF | - | - | - | - | - |



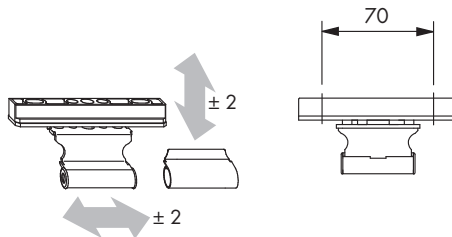
- Для монтажа на фальц рамы
- Проход под петлю в наплаве створки
- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге

- **Внимание!**

Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)

документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121

"Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



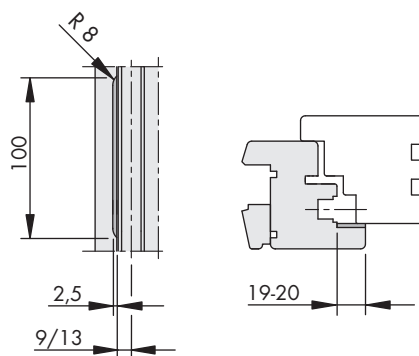
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------------------|-----------------|---------------|---------|------------------|
| Фрамужная петля RFA H 12/18-9 A0175 | 717745 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | 303122 | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Фрамужная петля RFA H 12/20-9 A0175 | 717752 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | 303146 | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Фрамужная петля RFA H 12/18-13 A0175 | FBKF0060-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBKF0060-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Фрамужная петля RFA H 12/20-13 A0175 | FBKF0040-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBKF0040-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Декоративная накладка WKF | FKWB0010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKWB0010-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |




Сверления и фрезерования

- Фрезерование наплав створки





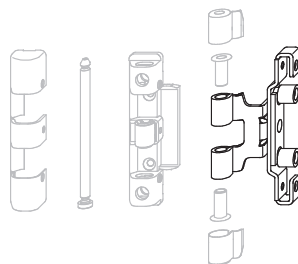
Техническая информация

| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Ширина наплава | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки |  |
|--------------|--------------------------------|--------------------|----------------|--------------------------------|---------------|---|
| FBDF0040-... | Поворотная петля RB H 12/18-9 | 12 мм | 18 мм | 9 мм | 80 кг | 4 |
| FBDF0070-... | Поворотная петля RB H 12/20-9 | 12 мм | 20 мм | 9 мм | 80 кг | 4 |
| FBDF0050-... | Поворотная петля RB H 12/18-13 | 12 мм | 18 мм | 13 мм | 80 кг | 4 |
| FBDF0010-... | Поворотная петля RB H 12/20-13 | 12 мм | 20 мм | 13 мм | 80 кг | 4 |



- Внимание!**

Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp) документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"




Информация для заказа

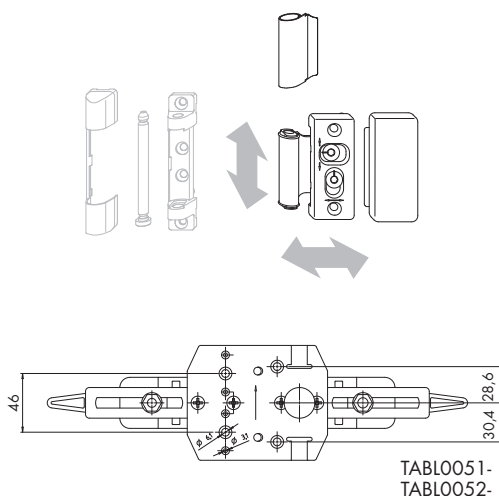
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Поворотная петля RB H 12/18-9 | FBDF0040-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBDF0040-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Поворотная петля RB H 12/20-9 | FBDF0070-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBDF0070-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Поворотная петля RB H 12/18-13 | FBDF0050-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBDF0050-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Поворотная петля RB H 12/20-13 | FBDF0010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBDF0010-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование | Масса створки |  |
|--------------|---------------------------|---------------|---|
| TBDF0010-... | Поворотная петля Н .. | 80 кг | 2 |
| TKDF0010-... | - | - | - |
| TKWB0010-... | Декоративная накладка WKF | - | - |

- Исполнение для деревянных окон с 6 мм несущими цапфами
- **Внимание:**
Общая масса связующих створок не должна превышать макс. допустимую массу створки, а также область применения петлевой группы!
- Общая ШСФ связующих створок не должна превышать 1650 мм
- Крепеж оконными шурупами 4 x 50 мм
- Потребность в поворотной петле Н:
2 шт. при ВСФ 480 - 1400 мм
3 шт. при ВСФ 1401 - 2400 мм
4 шт. при ВСФ 2401 - 3000 мм
- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"

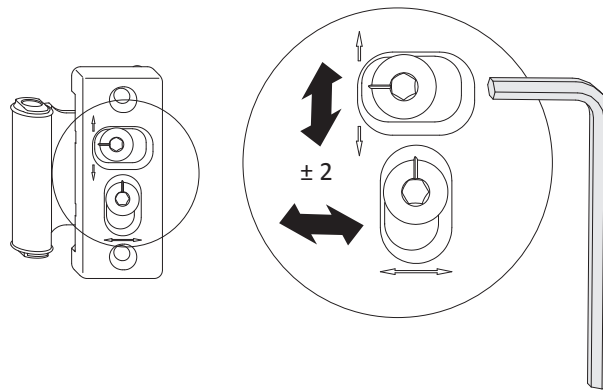
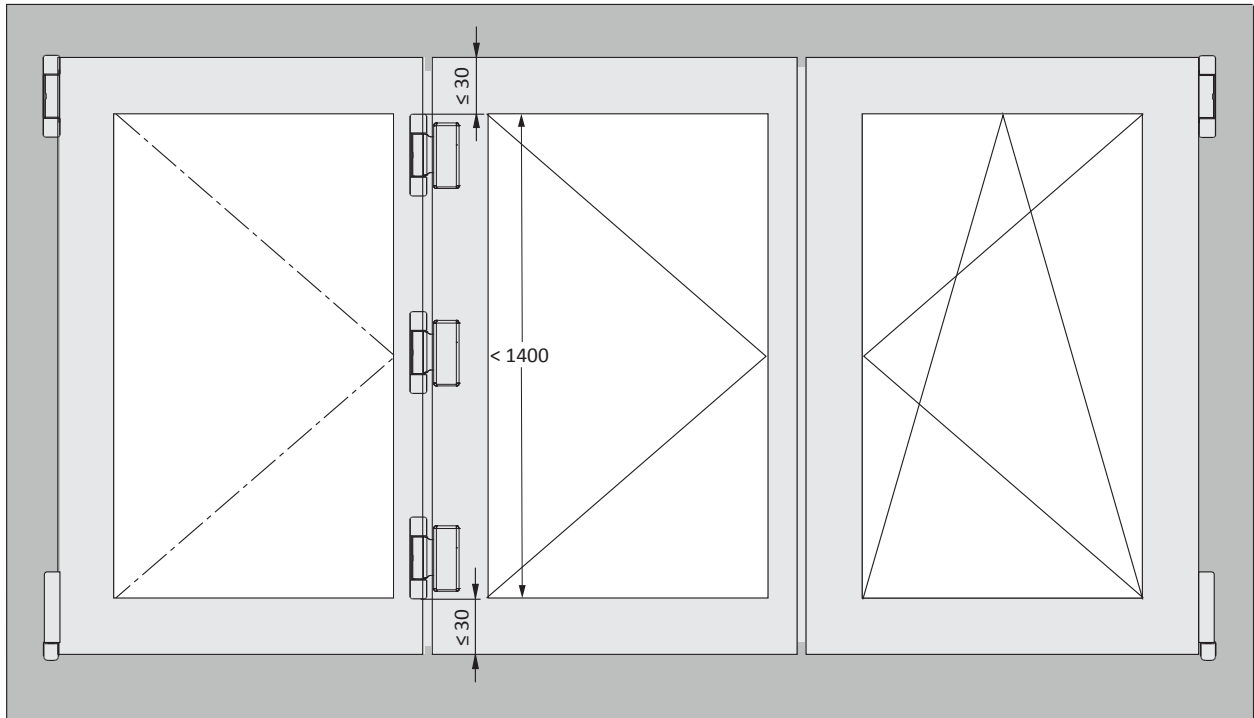


Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---------------------------|-----------------|---------------|---------|------------------|
| Поворотная петля Н .. | TBDF0010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBDF0010-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| | TKDF0010-00201_ | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | TKDF0010-00205_ | Нейтральный | RAL9003 | 50 ШТ |
| | TKDF0010-01101_ | Нейтральный | RAL8019 | 1 ШТ |
| | TKDF0010-01105_ | Нейтральный | RAL8019 | 50 ШТ |
| | TKDF0010-01106_ | Нейтральный | RAL8019 | 50 ШТ |
| Декоративная накладка WKF | TKWB0010-00201_ | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | TKWB0010-00206_ | Нейтральный | RAL9003 | 100 ШТ |
| | TKWB0010-01101_ | Нейтральный | RAL8019 | 1 ШТ |
| | TKWB0010-01106_ | Нейтральный | RAL8019 | 100 ШТ |



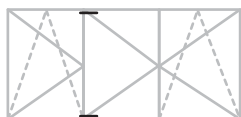
Указание по монтажу



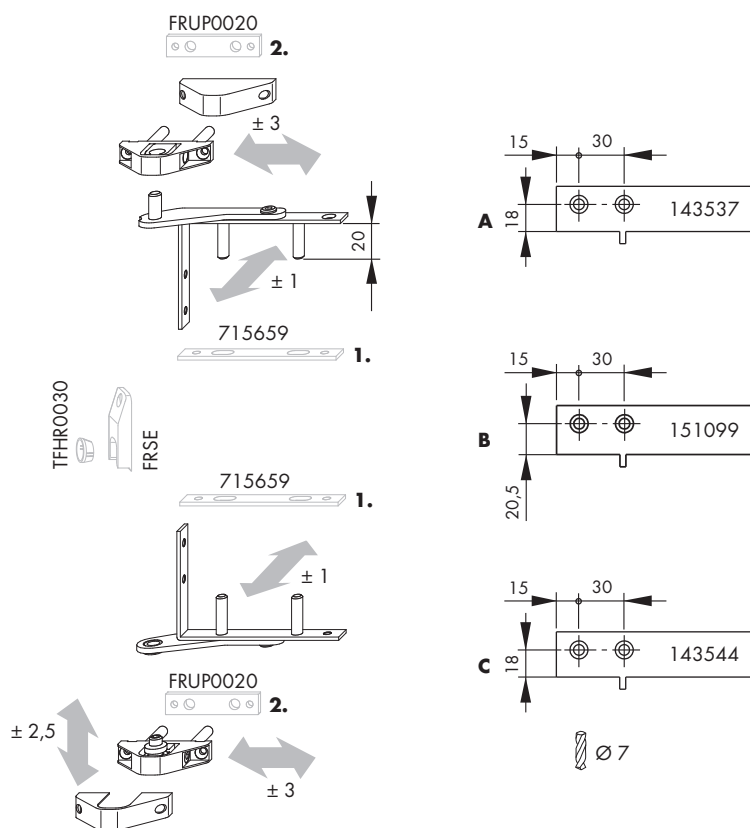


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Масса створки |  |
|--------------|-----------------------------|--------------------|---------------|---|
| FBEL0400-... | Опора нижней петли верх 12/ | 12 мм | 80 кг | 2 |
| FBEL0410-... | Опора нижней петли низ 12/ | 12 мм | 80 кг | 2 |
| FBFB0041-... | Петля на створке низ ПРАВ. | - | 80 кг | 3 |
| FBFB0042-... | Петля на створке низ ЛЕВ. | - | 80 кг | 3 |
| FBFB0051-... | Петля на створке верх ПРАВ. | - | 80 кг | 3 |
| FBFB0052-... | Петля на створке верх ЛЕВ. | - | 80 кг | 3 |
| FKDZ0010-... | Декоративная накладка DZB Н | - | - | - |



- Фурнитура для штуповой створки для 3-створчатых окон и дверей
- Для Базовой безопасности
- 1 подкладная пластина FL на примыкаемой створке в качестве поворотно-откидной створки
- 2 подкладные пластины для опоры нижней петли на звукозащитных окнах
- А - кондуктор для исполнения присоединяемой створки как поворотной
- В - кондуктор для исполнения присоединяемой створки как поворотно-откидной
- С - звукоизоляционное окно: кондуктор для исполнения присоединяемой створки как поворотной
- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"





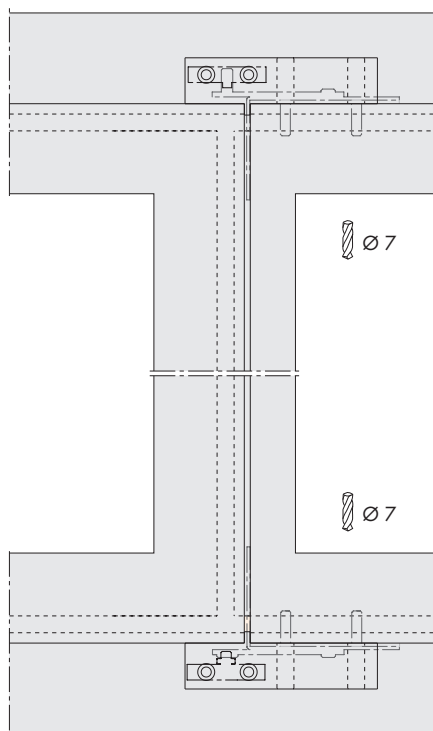
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-----------------------------|-----------------|---------------|---------|------------------|
| Опора нижней петли верх 12/ | FBEL0400-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBEL0400-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Опора нижней петли низ 12/ | FBEL0410-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBEL0410-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Петля на створке низ ПРАВ. | FBFB0041-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBFB0041-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | FBFB0041-10201_ | Титан-серебро | RAL9003 | 1 ШТ |
| | FBFB0041-10205_ | Титан-серебро | RAL9003 | 50 ШТ |
| Петля на створке низ ЛЕВ. | FBFB0042-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBFB0042-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | FBFB0042-10201_ | Титан-серебро | RAL9003 | 1 ШТ |
| | FBFB0042-10205_ | Титан-серебро | RAL9003 | 50 ШТ |
| Петля на створке верх ПРАВ. | FBFB0051-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBFB0051-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | FBFB0051-10201_ | Титан-серебро | RAL9003 | 1 ШТ |
| | FBFB0051-10205_ | Титан-серебро | RAL9003 | 50 ШТ |
| Петля на створке верх ЛЕВ. | FBFB0052-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FBFB0052-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | FBFB0052-10201_ | Титан-серебро | RAL9003 | 1 ШТ |
| | FBFB0052-10205_ | Титан-серебро | RAL9003 | 50 ШТ |
| Декоративная накладка DZB Н | FKDZ0010-00201_ | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | FKDZ0010-00206_ | Нейтральный | RAL9003 | 100 ШТ |
| | FKDZ0010-01101_ | Нейтральный | RAL8019 | 1 ШТ |
| | FKDZ0010-01106_ | Нейтральный | RAL8019 | 100 ШТ |



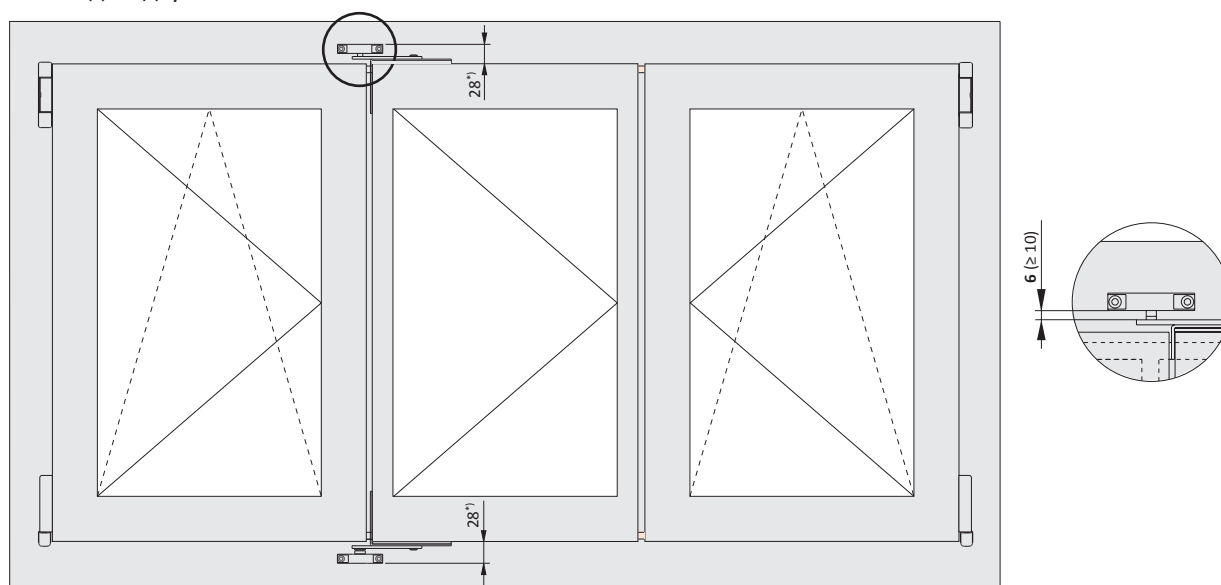
Сверления и фрезерования

- Применение кондукторов:
Просверлите отверстия $\varnothing 7$ мм для опоры нижней петли и сворочной петли следующей глубины:
рама 38 мм, створка 27 мм




Указание по монтажу

- * Свободная поверхность рамы вкл. декор.накладки + 1 мм и подкладку 2 мм



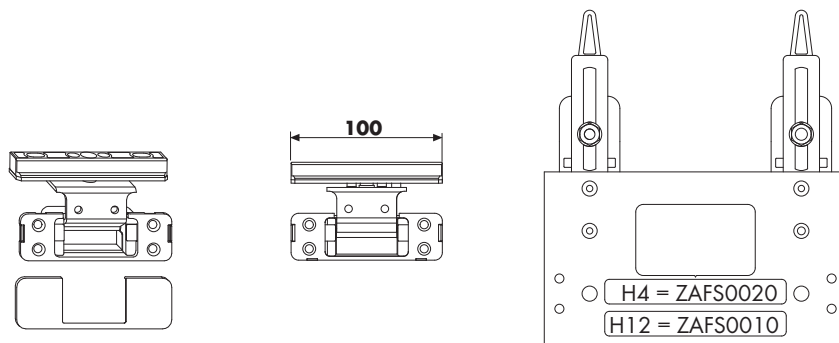


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки |  |
|--------------|--|--------------------|--------------------------------|---------------|---|
| ZBKF0010-... | Поворот./фрамужная петля SF H 12/..-9 | 12 мм | 9 мм | 50 кг | 6 |
| ZBKF0020-... | Поворот./фрамужная петля SF H 12/..-13 | 12 мм | 13 мм | 50 кг | 6 |
| ZKKF0010-... | Накладка .. | - | - | - | - |



- При монтаже в качестве поворотной петли необходимо установить ограничитель поворота створки или тормозные ножницы
- Кол-во на поворотную створку (ШСФ макс. 1100 мм):
До ВСФ (мм) 1200 = 2 шт.
при ВСФ (мм) 1201 - 1800 = 3 шт.
при ВСФ (мм) 1801 - 2400 = 4 шт.
при ВСФ (мм) 2401 - 3000 = 5 шт.
- Для монтажа в качестве фрамужной петли необходимо монтировать фрамужные ножницы (TSKF0020)
- Кол-во на фрамугу:
до ШСФ (мм) 1000 = 2 шт.
при ШСФ (мм) 1001 - 1500 = 3 шт.
при ШСФ (мм) 1501 - 2000 = 4 шт.
- Положение чистки фрамуги необходимо обеспечить страховочным тросом/улавливающей пластиной (ZSFP0010, ZSFP0010) или силами заказчика от выпадения



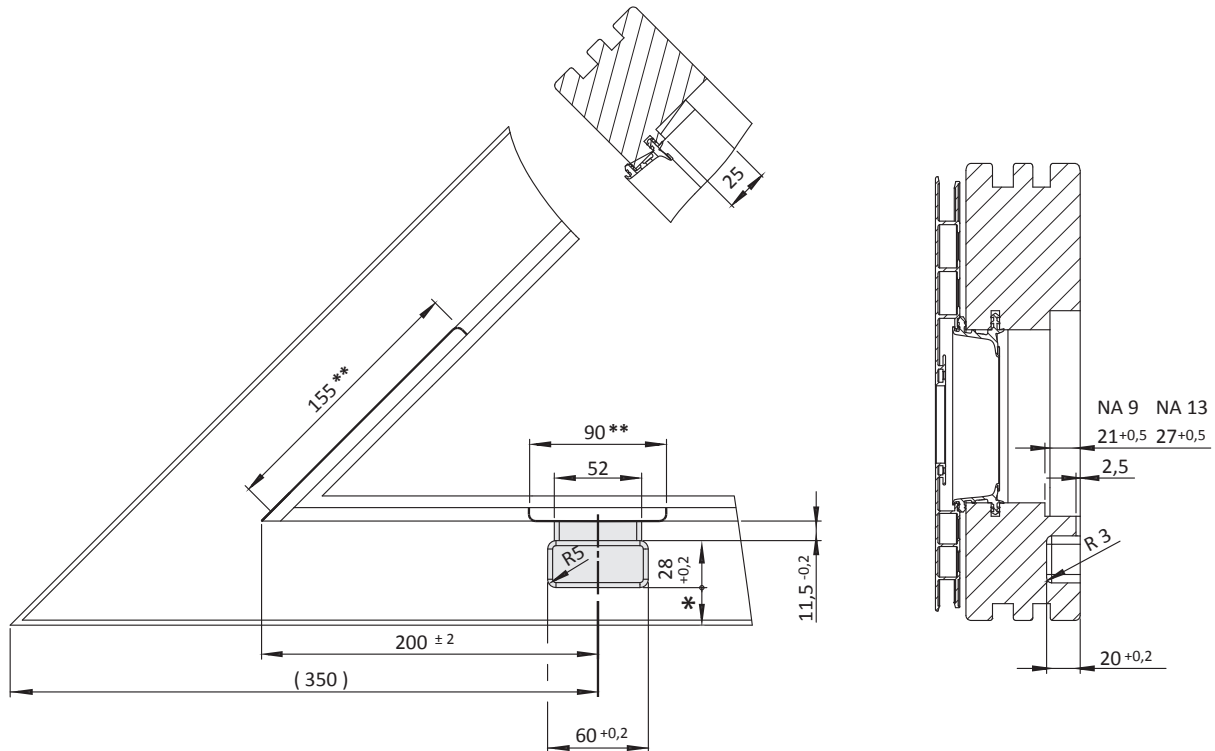
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--|-----------------|---------------|------------|------------------|
| Поворот./фрамужная петля SF H 12/..-9 | ZBKF0010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | ZBKF0010-10003_ | Титан-серебро | - | 20 ШТ |
| Поворот./фрамужная петля SF H 12/..-13 | ZBKF0020-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | ZBKF0020-10003_ | Титан-серебро | - | 20 ШТ |
| Накладка .. | ZKKF0010-00201_ | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | ZKKF0010-00206_ | Нейтральный | RAL9003 | 100 ШТ |
| | ZKKF0010-02501_ | Нейтральный | SI-серебро | 1 ШТ |
| | ZKKF0010-02506_ | Нейтральный | SI-серебро | 100 ШТ |



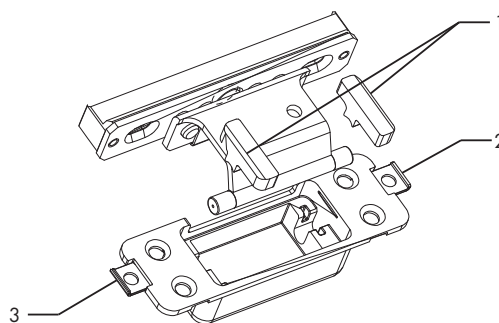
Сверления и фрезерования

- * Мин.размер для открывания в 90° равен толщине наплава
- ** Размеры важны только для деревянных окон с межфальцевым зазором 4 мм, фрезеровка 90 мм с шаблоном 139110

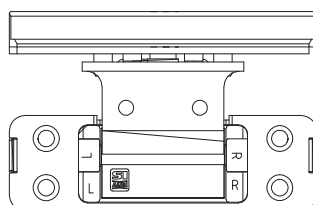


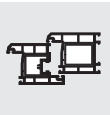
Технические особенности

- 1 = Снимите накладку с опоры
- 2 = Стопорная шайба R открыта
- 3 = Стопорная шайба L открыта



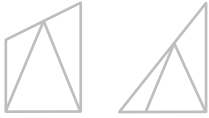
- Стопорная шайба прав./лев. задвинута в смонтированном состоянии до упора



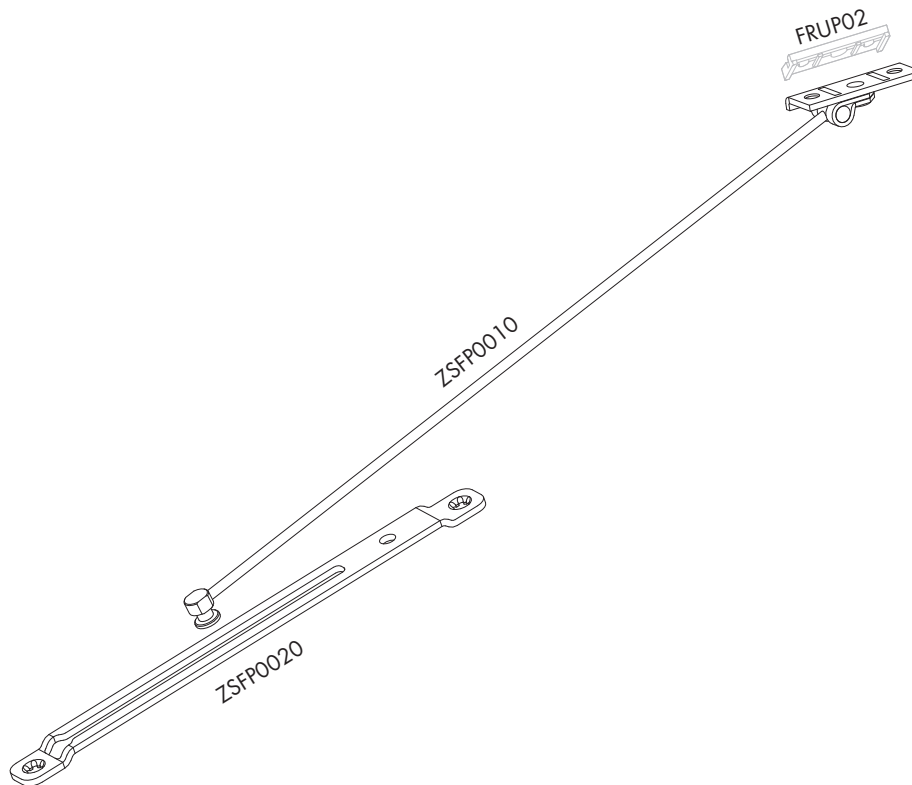


Техническая информация

| Артикул | Наименование |
|--------------|-----------------------|
| ZSFP0010-... | Улавливающий трос 300 |
| ZSFP0020-... | Улавливающий трос 130 |



- Для специальных фрамужных конструкций
- Подкладные пластины см.в профилезависимых листах, FRUP02
- Positionирование страховочного троса/-пластины зависит от конструкции



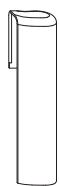
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-----------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Улавливающий трос 300 | ZSFP0010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | ZSFP0010-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Улавливающий трос 130 | ZSFP0020-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | ZSFP0020-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование |
|--------------|-----------------------------------|
| TKFE7011-... | Декоративная накладка FEB ПРАВ. |
| TKFE7012-... | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. |
| FKFE0011-... | Декоративная накладка FEB ПРАВ. |
| FKFE0012-... | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. |
| FKEO0010-... | Декоративная накладка EL O |
| FKEU0010-... | Декоративная накладка EL U |
| FKEL0010-... | Декоративная накладка EL-S U |
| FKWB0020-... | Декоративная накладка W H |
| FKWB0010-... | Декоративная накладка WKF |
| FKSL0010-... | Декоративная накладка S |
| FKSL0050-... | Декоративная накладка S RFA A0175 |
| FKWB0031-... | Декоративная накладка W RB ПРАВ. |
| FKWB0032-... | Декоративная накладка W RB ЛЕВ. |
| FKSL0030-... | Декоративная накладка S 7 RB |



TKFE701_



FKFE001_



FKEO0010



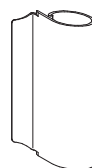
FKEU0010



FKEL0010



FKWB0020



FKWB0010



FKSL0010



FKSL0050



FKWB003_



FKSL0030



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---------------------------------|-----------------|--------------|-----------------------|------------------|
| Декоративная накладка FEB ПРАВ. | TKFE7011-00101_ | Нейтральный | RAL9001 | 1 ШТ |
| | TKFE7011-00106_ | Нейтральный | RAL9001 | 100 ШТ |
| | TKFE7011-00201_ | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | TKFE7011-00206_ | Нейтральный | RAL9003 | 100 ШТ |
| | TKFE7011-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKFE7011-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKFE7011-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |
| | TKFE7011-01101_ | Нейтральный | RAL8019 | 1 ШТ |
| | TKFE7011-01106_ | Нейтральный | RAL8019 | 100 ШТ |
| | TKFE7011-01201_ | Нейтральный | RAL8022 | 1 ШТ |
| | TKFE7011-01206_ | Нейтральный | RAL8022 | 100 ШТ |
| | TKFE7011-01208_ | Нейтральный | RAL8022 | 500 ШТ |
| | TKFE7011-03101_ | Нейтральный | SI-средняя бронза | 1 ШТ |
| | TKFE7011-03106_ | Нейтральный | SI-средняя бронза | 100 ШТ |
| | TKFE7011-0H001_ | Нейтральный | SI-старое золото | 1 ШТ |
| | TKFE7011-0H006_ | Нейтральный | SI-старое золото | 100 ШТ |
| | TKFE7011-0M201_ | Нейтральный | Si-бело-алюминиевый | 1 ШТ |
| | TKFE7011-0M206_ | Нейтральный | Si-бело-алюминиевый | 100 ШТ |
| | TKFE7011-L2401_ | Лакированный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | TKFE7011-L2406_ | Лакированный | EV1/EV1 | 100 ШТ |
| | TKFE7011-L2408_ | Лакированный | EV1/EV1 | 500 ШТ |
| | TKFE7011-L2501_ | Лакированный | SI-серебро | 1 ШТ |
| | TKFE7011-L2506_ | Лакированный | SI-серебро | 100 ШТ |
| | TKFE7011-L3401_ | Лакированный | титан матовый светлый | 1 ШТ |
| | TKFE7011-L3406_ | Лакированный | титан матовый светлый | 100 ШТ |
| | TKFE7011-L3701_ | Лакированный | золото матовый | 1 ШТ |
| | TKFE7011-L3706_ | Лакированный | золото матовый | 100 ШТ |
| | TKFE7011-L3801_ | Лакированный | золото блестящий | 1 ШТ |
| | TKFE7011-L3806_ | Лакированный | золото блестящий | 100 ШТ |
| | TKFE7011-LH401_ | Лакированный | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | TKFE7011-LH406_ | Лакированный | F9 титан светлый | 100 ШТ |
| | TKFE7011-LV001_ | Лакированный | специальный цвет | 1 ШТ |



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------------|-----------------|--------------|-----------------------|------------------|
| Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | TKFE7012-00101_ | Нейтральный | RAL9001 | 1 ШТ |
| | TKFE7012-00106_ | Нейтральный | RAL9001 | 100 ШТ |
| | TKFE7012-00201_ | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | TKFE7012-00206_ | Нейтральный | RAL9003 | 100 ШТ |
| | TKFE7012-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKFE7012-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKFE7012-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |
| | TKFE7012-01101_ | Нейтральный | RAL8019 | 1 ШТ |
| | TKFE7012-01106_ | Нейтральный | RAL8019 | 100 ШТ |
| | TKFE7012-01201_ | Нейтральный | RAL8022 | 1 ШТ |
| | TKFE7012-01206_ | Нейтральный | RAL8022 | 100 ШТ |
| | TKFE7012-01208_ | Нейтральный | RAL8022 | 500 ШТ |
| | TKFE7012-03101_ | Нейтральный | SI-средняя бронза | 1 ШТ |
| | TKFE7012-03106_ | Нейтральный | SI-средняя бронза | 100 ШТ |
| | TKFE7012-0H001_ | Нейтральный | SI-старое золото | 1 ШТ |
| | TKFE7012-0H006_ | Нейтральный | SI-старое золото | 100 ШТ |
| | TKFE7012-0M201_ | Нейтральный | Si-бело-алюминиевый | 1 ШТ |
| | TKFE7012-0M206_ | Нейтральный | Si-бело-алюминиевый | 100 ШТ |
| | TKFE7012-L2401_ | Лакированный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | TKFE7012-L2406_ | Лакированный | EV1/EV1 | 100 ШТ |
| | TKFE7012-L2408_ | Лакированный | EV1/EV1 | 500 ШТ |
| | TKFE7012-L2501_ | Лакированный | SI-серебро | 1 ШТ |
| | TKFE7012-L2506_ | Лакированный | SI-серебро | 100 ШТ |
| | TKFE7012-L3401_ | Лакированный | титан матовый светлый | 1 ШТ |
| | TKFE7012-L3406_ | Лакированный | титан матовый светлый | 100 ШТ |
| | TKFE7012-L3701_ | Лакированный | золото матовый | 1 ШТ |
| | TKFE7012-L3706_ | Лакированный | золото матовый | 100 ШТ |
| | TKFE7012-L3801_ | Лакированный | золото блестящий | 1 ШТ |
| | TKFE7012-L3806_ | Лакированный | золото блестящий | 100 ШТ |
| | TKFE7012-LH401_ | Лакированный | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | TKFE7012-LH406_ | Лакированный | F9 титан светлый | 100 ШТ |
| | TKFE7012-LV001_ | Лакированный | специальный цвет | 1 ШТ |



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---------------------------------|-----------------|--------------|-----------------------|------------------|
| Декоративная накладка FEB ПРАВ. | FKFE0011-00101_ | Нейтральный | RAL9001 | 1 ШТ |
| | FKFE0011-00106_ | Нейтральный | RAL9001 | 100 ШТ |
| | FKFE0011-00108_ | Нейтральный | RAL9001 | 500 ШТ |
| | FKFE0011-00201_ | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | FKFE0011-00206_ | Нейтральный | RAL9003 | 100 ШТ |
| | FKFE0011-00208_ | Нейтральный | RAL9003 | 500 ШТ |
| | FKFE0011-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKFE0011-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |
| | FKFE0011-01101_ | Нейтральный | RAL8019 | 1 ШТ |
| | FKFE0011-01106_ | Нейтральный | RAL8019 | 100 ШТ |
| | FKFE0011-01108_ | Нейтральный | RAL8019 | 500 ШТ |
| | FKFE0011-01201_ | Нейтральный | RAL8022 | 1 ШТ |
| | FKFE0011-01206_ | Нейтральный | RAL8022 | 100 ШТ |
| | FKFE0011-03101_ | Нейтральный | SI-средняя бронза | 1 ШТ |
| | FKFE0011-03106_ | Нейтральный | SI-средняя бронза | 100 ШТ |
| | FKFE0011-0H001_ | Нейтральный | SI-старое золото | 1 ШТ |
| | FKFE0011-0H006_ | Нейтральный | SI-старое золото | 100 ШТ |
| | FKFE0011-0M201_ | Нейтральный | Si-бело-алюминиевый | 1 ШТ |
| | FKFE0011-0M206_ | Нейтральный | Si-бело-алюминиевый | 100 ШТ |
| | FKFE0011-L2401_ | Лакированный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | FKFE0011-L2408_ | Лакированный | EV1/EV1 | 500 ШТ |
| | FKFE0011-L2501_ | Лакированный | SI-серебро | 1 ШТ |
| | FKFE0011-L2506_ | Лакированный | SI-серебро | 100 ШТ |
| | FKFE0011-L2508_ | Лакированный | SI-серебро | 500 ШТ |
| | FKFE0011-L3401_ | Лакированный | титан матовый светлый | 1 ШТ |
| | FKFE0011-L3406_ | Лакированный | титан матовый светлый | 100 ШТ |
| | FKFE0011-L3701_ | Лакированный | золото матовый | 1 ШТ |
| | FKFE0011-L3706_ | Лакированный | золото матовый | 100 ШТ |
| | FKFE0011-L3801_ | Лакированный | золото блестящий | 1 ШТ |
| | FKFE0011-L3806_ | Лакированный | золото блестящий | 100 ШТ |
| | FKFE0011-LH401_ | Лакированный | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | FKFE0011-LH408_ | Лакированный | F9 титан светлый | 500 ШТ |
| | FKFE0011-LV001_ | Лакированный | специальный цвет | 1 ШТ |



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------------|-----------------|--------------|-----------------------|------------------|
| Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | FKFE0012-00101_ | Нейтральный | RAL9001 | 1 ШТ |
| | FKFE0012-00106_ | Нейтральный | RAL9001 | 100 ШТ |
| | FKFE0012-00108_ | Нейтральный | RAL9001 | 500 ШТ |
| | FKFE0012-00201_ | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | FKFE0012-00206_ | Нейтральный | RAL9003 | 100 ШТ |
| | FKFE0012-00208_ | Нейтральный | RAL9003 | 500 ШТ |
| | FKFE0012-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKFE0012-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |
| | FKFE0012-01101_ | Нейтральный | RAL8019 | 1 ШТ |
| | FKFE0012-01106_ | Нейтральный | RAL8019 | 100 ШТ |
| | FKFE0012-01108_ | Нейтральный | RAL8019 | 500 ШТ |
| | FKFE0012-01201_ | Нейтральный | RAL8022 | 1 ШТ |
| | FKFE0012-01206_ | Нейтральный | RAL8022 | 100 ШТ |
| | FKFE0012-03101_ | Нейтральный | SI-средняя бронза | 1 ШТ |
| | FKFE0012-03106_ | Нейтральный | SI-средняя бронза | 100 ШТ |
| | FKFE0012-0H001_ | Нейтральный | SI-старое золото | 1 ШТ |
| | FKFE0012-0H006_ | Нейтральный | SI-старое золото | 100 ШТ |
| | FKFE0012-0M201_ | Нейтральный | Si-бело-алюминиевый | 1 ШТ |
| | FKFE0012-0M206_ | Нейтральный | Si-бело-алюминиевый | 100 ШТ |
| | FKFE0012-L2401_ | Лакированный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | FKFE0012-L2408_ | Лакированный | EV1/EV1 | 500 ШТ |
| | FKFE0012-L2501_ | Лакированный | SI-серебро | 1 ШТ |
| | FKFE0012-L2506_ | Лакированный | SI-серебро | 100 ШТ |
| | FKFE0012-L2508_ | Лакированный | SI-серебро | 500 ШТ |
| | FKFE0012-L3401_ | Лакированный | титан матовый светлый | 1 ШТ |
| | FKFE0012-L3406_ | Лакированный | титан матовый светлый | 100 ШТ |
| | FKFE0012-L3701_ | Лакированный | золото матовый | 1 ШТ |
| | FKFE0012-L3706_ | Лакированный | золото матовый | 100 ШТ |
| | FKFE0012-L3801_ | Лакированный | золото блестящий | 1 ШТ |
| | FKFE0012-L3806_ | Лакированный | золото блестящий | 100 ШТ |
| | FKFE0012-LH401_ | Лакированный | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | FKFE0012-LH408_ | Лакированный | F9 титан светлый | 500 ШТ |
| | FKFE0012-LV001_ | Лакированный | специальный цвет | 1 ШТ |



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|----------------------------|-----------------|------------------|-----------------------|------------------|
| Декоративная накладка EL O | FKEO0010-00101_ | Нейтральный | RAL9001 | 1 ШТ |
| | FKEO0010-00106_ | Нейтральный | RAL9001 | 100 ШТ |
| | FKEO0010-00108_ | Нейтральный | RAL9001 | 500 ШТ |
| | FKEO0010-00201_ | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | FKEO0010-00206_ | Нейтральный | RAL9003 | 100 ШТ |
| | FKEO0010-00208_ | Нейтральный | RAL9003 | 500 ШТ |
| | FKEO0010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKEO0010-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |
| | FKEO0010-01101_ | Нейтральный | RAL8019 | 1 ШТ |
| | FKEO0010-01106_ | Нейтральный | RAL8019 | 100 ШТ |
| | FKEO0010-01108_ | Нейтральный | RAL8019 | 500 ШТ |
| | FKEO0010-01201_ | Нейтральный | RAL8022 | 1 ШТ |
| | FKEO0010-01208_ | Нейтральный | RAL8022 | 500 ШТ |
| | FKEO0010-03101_ | Нейтральный | SI-средняя бронза | 1 ШТ |
| | FKEO0010-03106_ | Нейтральный | SI-средняя бронза | 100 ШТ |
| | FKEO0010-0H001_ | Нейтральный | SI-старое золото | 1 ШТ |
| | FKEO0010-0H006_ | Нейтральный | SI-старое золото | 100 ШТ |
| | FKEO0010-0M201_ | Нейтральный | Si-бело-алюминиевый | 1 ШТ |
| | FKEO0010-0M206_ | Нейтральный | Si-бело-алюминиевый | 100 ШТ |
| | FKEO0010-L2401_ | Лакированный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | FKEO0010-L2408_ | Лакированный | EV1/EV1 | 500 ШТ |
| | FKEO0010-L2501_ | Лакированный | SI-серебро | 1 ШТ |
| | FKEO0010-L2506_ | Лакированный | SI-серебро | 100 ШТ |
| | FKEO0010-L2508_ | Лакированный | SI-серебро | 500 ШТ |
| | FKEO0010-L3401_ | Лакированный | титан матовый светлый | 1 ШТ |
| | FKEO0010-L3406_ | Лакированный | титан матовый светлый | 100 ШТ |
| | FKEO0010-L3701_ | Лакированный | золото матовый | 1 ШТ |
| | FKEO0010-L3706_ | Лакированный | золото матовый | 100 ШТ |
| | FKEO0010-L3801_ | Лакированный | золото блестящий | 1 ШТ |
| | FKEO0010-L3806_ | Лакированный | золото блестящий | 100 ШТ |
| | FKEO0010-LH001_ | Лакированный | SI-старое золото | 1 ШТ |
| | FKEO0010-LH006_ | Лакированный | SI-старое золото | 100 ШТ |
| | FKEO0010-LH401_ | Лакированный | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | FKEO0010-LH408_ | Лакированный | F9 титан светлый | 500 ШТ |
| FKEO0010-LV001_ | Лакированный | специальный цвет | 1 ШТ | |



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|----------------------------|-----------------|------------------|-----------------------|------------------|
| Декоративная накладка EL U | FKEU0010-00101_ | Нейтральный | RAL9001 | 1 ШТ |
| | FKEU0010-00106_ | Нейтральный | RAL9001 | 100 ШТ |
| | FKEU0010-00108_ | Нейтральный | RAL9001 | 500 ШТ |
| | FKEU0010-00201_ | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | FKEU0010-00206_ | Нейтральный | RAL9003 | 100 ШТ |
| | FKEU0010-00208_ | Нейтральный | RAL9003 | 500 ШТ |
| | FKEU0010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKEU0010-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | FKEU0010-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |
| | FKEU0010-01101_ | Нейтральный | RAL8019 | 1 ШТ |
| | FKEU0010-01106_ | Нейтральный | RAL8019 | 100 ШТ |
| | FKEU0010-01108_ | Нейтральный | RAL8019 | 500 ШТ |
| | FKEU0010-01201_ | Нейтральный | RAL8022 | 1 ШТ |
| | FKEU0010-01206_ | Нейтральный | RAL8022 | 100 ШТ |
| | FKEU0010-03101_ | Нейтральный | SI-средняя бронза | 1 ШТ |
| | FKEU0010-03106_ | Нейтральный | SI-средняя бронза | 100 ШТ |
| | FKEU0010-0M201_ | Нейтральный | Si-бело-алюминиевый | 100 ШТ |
| | FKEU0010-0M206_ | Нейтральный | Si-бело-алюминиевый | 100 ШТ |
| | FKEU0010-L2401_ | Лакированный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | FKEU0010-L2406_ | Лакированный | EV1/EV1 | 100 ШТ |
| | FKEU0010-L2501_ | Лакированный | SI-серебро | 1 ШТ |
| | FKEU0010-L2506_ | Лакированный | SI-серебро | 100 ШТ |
| | FKEU0010-L2508_ | Лакированный | SI-серебро | 500 ШТ |
| | FKEU0010-L3401_ | Лакированный | титан матовый светлый | 1 ШТ |
| | FKEU0010-L3406_ | Лакированный | титан матовый светлый | 100 ШТ |
| | FKEU0010-L3701_ | Лакированный | золото матовый | 1 ШТ |
| | FKEU0010-L3706_ | Лакированный | золото матовый | 100 ШТ |
| | FKEU0010-L3801_ | Лакированный | золото блестящий | 1 ШТ |
| | FKEU0010-L3806_ | Лакированный | золото блестящий | 100 ШТ |
| | FKEU0010-LH001_ | Лакированный | SI-старое золото | 1 ШТ |
| | FKEU0010-LH006_ | Лакированный | SI-старое золото | 100 ШТ |
| | FKEU0010-LH401_ | Лакированный | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | FKEU0010-LH408_ | Лакированный | F9 титан светлый | 500 ШТ |
| FKEU0010-LV001_ | Лакированный | специальный цвет | 1 ШТ | |



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------------|-----------------|------------------|-----------------------|------------------|
| Декоративная накладка EL-S U | FKEL0010-00101_ | Нейтральный | RAL9001 | 1 ШТ |
| | FKEL0010-00108_ | Нейтральный | RAL9001 | 500 ШТ |
| | FKEL0010-00201_ | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | FKEL0010-00206_ | Нейтральный | RAL9003 | 100 ШТ |
| | FKEL0010-00208_ | Нейтральный | RAL9003 | 500 ШТ |
| | FKEL0010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKEL0010-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |
| | FKEL0010-01101_ | Нейтральный | RAL8019 | 1 ШТ |
| | FKEL0010-01106_ | Нейтральный | RAL8019 | 100 ШТ |
| | FKEL0010-01108_ | Нейтральный | RAL8019 | 500 ШТ |
| | FKEL0010-01201_ | Нейтральный | RAL8022 | 1 ШТ |
| | FKEL0010-01206_ | Нейтральный | RAL8022 | 100 ШТ |
| | FKEL0010-01208_ | Нейтральный | RAL8022 | 500 ШТ |
| | FKEL0010-03101_ | Нейтральный | SI-средняя бронза | 1 ШТ |
| | FKEL0010-03106_ | Нейтральный | SI-средняя бронза | 100 ШТ |
| | FKEL0010-0H001_ | Нейтральный | SI-старое золото | 1 ШТ |
| | FKEL0010-0H006_ | Нейтральный | SI-старое золото | 100 ШТ |
| | FKEL0010-0M201_ | Нейтральный | Si-бело-алюминиевый | 1 ШТ |
| | FKEL0010-0M206_ | Нейтральный | Si-бело-алюминиевый | 100 ШТ |
| | FKEL0010-L2401_ | Лакированный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | FKEL0010-L2406_ | Лакированный | EV1/EV1 | 100 ШТ |
| | FKEL0010-L2501_ | Лакированный | SI-серебро | 1 ШТ |
| | FKEL0010-L2506_ | Лакированный | SI-серебро | 100 ШТ |
| | FKEL0010-L3401_ | Лакированный | титан матовый светлый | 1 ШТ |
| | FKEL0010-L3406_ | Лакированный | титан матовый светлый | 100 ШТ |
| | FKEL0010-L3701_ | Лакированный | золото матовый | 1 ШТ |
| | FKEL0010-L3706_ | Лакированный | золото матовый | 100 ШТ |
| | FKEL0010-L3801_ | Лакированный | золото блестящий | 1 ШТ |
| | FKEL0010-L3806_ | Лакированный | золото блестящий | 100 ШТ |
| | FKEL0010-LH001_ | Лакированный | SI-старое золото | 1 ШТ |
| | FKEL0010-LH006_ | Лакированный | SI-старое золото | 100 ШТ |
| | FKEL0010-LH401_ | Лакированный | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | FKEL0010-LH406_ | Лакированный | F9 титан светлый | 100 ШТ |
| FKEL0010-LH408_ | Лакированный | F9 титан светлый | 500 ШТ | |
| FKEL0010-LV001_ | Лакированный | специальный цвет | 1 ШТ | |



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---------------------------|-----------------|--------------|-----------------------|------------------|
| Декоративная накладка W H | FKWB0020-00101_ | Нейтральный | RAL9001 | 1 ШТ |
| | FKWB0020-00108_ | Нейтральный | RAL9001 | 500 ШТ |
| | FKWB0020-00201_ | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | FKWB0020-00206_ | Нейтральный | RAL9003 | 100 ШТ |
| | FKWB0020-00208_ | Нейтральный | RAL9003 | 500 ШТ |
| | FKWB0020-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKWB0020-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |
| | FKWB0020-01101_ | Нейтральный | RAL8019 | 1 ШТ |
| | FKWB0020-01108_ | Нейтральный | RAL8019 | 500 ШТ |
| | FKWB0020-01201_ | Нейтральный | RAL8022 | 1 ШТ |
| | FKWB0020-01208_ | Нейтральный | RAL8022 | 500 ШТ |
| | FKWB0020-03101_ | Нейтральный | SI-средняя бронза | 1 ШТ |
| | FKWB0020-03106_ | Нейтральный | SI-средняя бронза | 100 ШТ |
| | FKWB0020-0H001_ | Нейтральный | SI-старое золото | 1 ШТ |
| | FKWB0020-0H006_ | Нейтральный | SI-старое золото | 100 ШТ |
| | FKWB0020-0M201_ | Нейтральный | Si-бело-алюминиевый | 1 ШТ |
| | FKWB0020-0M206_ | Нейтральный | Si-бело-алюминиевый | 100 ШТ |
| | FKWB0020-L2401_ | Лакированный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | FKWB0020-L2408_ | Лакированный | EV1/EV1 | 500 ШТ |
| | FKWB0020-L2501_ | Лакированный | SI-серебро | 1 ШТ |
| | FKWB0020-L2506_ | Лакированный | SI-серебро | 100 ШТ |
| | FKWB0020-L2508_ | Лакированный | SI-серебро | 500 ШТ |
| | FKWB0020-L3401_ | Лакированный | титан матовый светлый | 1 ШТ |
| | FKWB0020-L3406_ | Лакированный | титан матовый светлый | 100 ШТ |
| | FKWB0020-L3701_ | Лакированный | золото матовый | 1 ШТ |
| | FKWB0020-L3706_ | Лакированный | золото матовый | 100 ШТ |
| | FKWB0020-L3801_ | Лакированный | золото блестящий | 1 ШТ |
| | FKWB0020-L3806_ | Лакированный | золото блестящий | 100 ШТ |
| | FKWB0020-LH401_ | Лакированный | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | FKWB0020-LH408_ | Лакированный | F9 титан светлый | 500 ШТ |
| | FKWB0020-LV001_ | Лакированный | специальный цвет | 1 ШТ |



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---------------------------|-----------------|--------------|-----------------------|------------------|
| Декоративная накладка WKF | FKWB0010-00101_ | Нейтральный | RAL9001 | 1 ШТ |
| | FKWB0010-00106_ | Нейтральный | RAL9001 | 100 ШТ |
| | FKWB0010-00108_ | Нейтральный | RAL9001 | 500 ШТ |
| | FKWB0010-00201_ | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | FKWB0010-00208_ | Нейтральный | RAL9003 | 500 ШТ |
| | FKWB0010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKWB0010-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | FKWB0010-01101_ | Нейтральный | RAL8019 | 1 ШТ |
| | FKWB0010-01106_ | Нейтральный | RAL8019 | 100 ШТ |
| | FKWB0010-01108_ | Нейтральный | RAL8019 | 500 ШТ |
| | FKWB0010-01201_ | Нейтральный | RAL8022 | 1 ШТ |
| | FKWB0010-01206_ | Нейтральный | RAL8022 | 100 ШТ |
| | FKWB0010-03101_ | Нейтральный | SI-средняя бронза | 1 ШТ |
| | FKWB0010-03106_ | Нейтральный | SI-средняя бронза | 100 ШТ |
| | FKWB0010-L2401_ | Лакированный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | FKWB0010-L2406_ | Лакированный | EV1/EV1 | 100 ШТ |
| | FKWB0010-L2501_ | Лакированный | SI-серебро | 1 ШТ |
| | FKWB0010-L2506_ | Лакированный | SI-серебро | 100 ШТ |
| | FKWB0010-L2508_ | Лакированный | SI-серебро | 500 ШТ |
| | FKWB0010-L3401_ | Лакированный | титан матовый светлый | 1 ШТ |
| | FKWB0010-L3406_ | Лакированный | титан матовый светлый | 100 ШТ |
| | FKWB0010-L3701_ | Лакированный | золото матовый | 1 ШТ |
| | FKWB0010-L3706_ | Лакированный | золото матовый | 100 ШТ |
| | FKWB0010-L3801_ | Лакированный | золото блестящий | 1 ШТ |
| | FKWB0010-L3806_ | Лакированный | золото блестящий | 100 ШТ |
| | FKWB0010-LH001_ | Лакированный | SI-старое золото | 1 ШТ |
| | FKWB0010-LH006_ | Лакированный | SI-старое золото | 100 ШТ |
| | FKWB0010-LH401_ | Лакированный | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | FKWB0010-LH408_ | Лакированный | F9 титан светлый | 500 ШТ |
| | FKWB0010-LV001_ | Лакированный | специальный цвет | 1 ШТ |



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------|-----------------|------------------|-----------------------|------------------|
| Декоративная накладка S | FKSL0010-00101_ | Нейтральный | RAL9001 | 1 ШТ |
| | FKSL0010-00106_ | Нейтральный | RAL9001 | 100 ШТ |
| | FKSL0010-00108_ | Нейтральный | RAL9001 | 500 ШТ |
| | FKSL0010-00201_ | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | FKSL0010-00206_ | Нейтральный | RAL9003 | 100 ШТ |
| | FKSL0010-00208_ | Нейтральный | RAL9003 | 500 ШТ |
| | FKSL0010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKSL0010-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | FKSL0010-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |
| | FKSL0010-01101_ | Нейтральный | RAL8019 | 1 ШТ |
| | FKSL0010-01106_ | Нейтральный | RAL8019 | 100 ШТ |
| | FKSL0010-01108_ | Нейтральный | RAL8019 | 500 ШТ |
| | FKSL0010-01201_ | Нейтральный | RAL8022 | 1 ШТ |
| | FKSL0010-01206_ | Нейтральный | RAL8022 | 100 ШТ |
| | FKSL0010-03101_ | Нейтральный | SI-средняя бронза | 1 ШТ |
| | FKSL0010-03106_ | Нейтральный | SI-средняя бронза | 100 ШТ |
| | FKSL0010-0H001_ | Нейтральный | SI-старое золото | 1 ШТ |
| | FKSL0010-0H006_ | Нейтральный | SI-старое золото | 100 ШТ |
| | FKSL0010-0M206_ | Нейтральный | Si-бело-алюминиевый | 100 ШТ |
| | FKSL0010-0M201_ | Нейтральный | Si-бело-алюминиевый | 100 ШТ |
| | FKSL0010-L2401_ | Лакированный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | FKSL0010-L2406_ | Лакированный | EV1/EV1 | 100 ШТ |
| | FKSL0010-L2501_ | Лакированный | SI-серебро | 1 ШТ |
| | FKSL0010-L2506_ | Лакированный | SI-серебро | 100 ШТ |
| | FKSL0010-L2508_ | Лакированный | SI-серебро | 500 ШТ |
| | FKSL0010-L3401_ | Лакированный | титан матовый светлый | 1 ШТ |
| | FKSL0010-L3406_ | Лакированный | титан матовый светлый | 100 ШТ |
| | FKSL0010-L3701_ | Лакированный | золото матовый | 1 ШТ |
| | FKSL0010-L3706_ | Лакированный | золото матовый | 100 ШТ |
| | FKSL0010-L3801_ | Лакированный | золото блестящий | 1 ШТ |
| | FKSL0010-L3806_ | Лакированный | золото блестящий | 100 ШТ |
| | FKSL0010-LH001_ | Лакированный | SI-старое золото | 1 ШТ |
| | FKSL0010-LH006_ | Лакированный | SI-старое золото | 100 ШТ |
| | FKSL0010-LH401_ | Лакированный | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| FKSL0010-LH408_ | Лакированный | F9 титан светлый | 500 ШТ | |
| FKSL0010-LV001_ | Лакированный | специальный цвет | 1 ШТ | |



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-----------------------------------|-----------------|--------------|-----------------------|------------------|
| Декоративная накладка S RFA A0175 | FKSL0050-00201_ | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | FKSL0050-00206_ | Нейтральный | RAL9003 | 100 ШТ |
| | FKSL0050-00207_ | Нейтральный | RAL9003 | 250 ШТ |
| | FKSL0050-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKSL0050-00407_ | Нейтральный | RAL9016 | 250 ШТ |
| | FKSL0050-01101_ | Нейтральный | RAL8019 | 1 ШТ |
| | FKSL0050-01107_ | Нейтральный | RAL8019 | 250 ШТ |
| | FKSL0050-01201_ | Нейтральный | RAL8022 | 1 ШТ |
| | FKSL0050-01207_ | Нейтральный | RAL8022 | 250 ШТ |
| | FKSL0050-03101_ | Нейтральный | SI-средняя бронза | 1 ШТ |
| | FKSL0050-03107_ | Нейтральный | SI-средняя бронза | 250 ШТ |
| | FKSL0050-L2401_ | Лакированный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | FKSL0050-L2407_ | Лакированный | EV1/EV1 | 250 ШТ |
| | FKSL0050-L2501_ | Лакированный | SI-серебро | 1 ШТ |
| | FKSL0050-L2507_ | Лакированный | SI-серебро | 250 ШТ |
| | FKSL0050-L3401_ | Лакированный | титан матовый светлый | 1 ШТ |
| | FKSL0050-LH001_ | Лакированный | SI-старое золото | 1 ШТ |
| | FKSL0050-LH006_ | Лакированный | SI-старое золото | 100 ШТ |
| | FKSL0050-LH401_ | Лакированный | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | FKSL0050-LH406_ | Лакированный | F9 титан светлый | 100 ШТ |
| Декоративная накладка W RB ПРАВ. | FKWB0031-00201_ | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | FKWB0031-00206_ | Нейтральный | RAL9003 | 100 ШТ |
| | FKWB0031-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKWB0031-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | FKWB0031-01101_ | Нейтральный | RAL8019 | 1 ШТ |
| | FKWB0031-01106_ | Нейтральный | RAL8019 | 100 ШТ |
| | FKWB0031-01201_ | Нейтральный | RAL8022 | 1 ШТ |
| | FKWB0031-01206_ | Нейтральный | RAL8022 | 100 ШТ |
| | FKWB0031-0H001_ | Нейтральный | SI-старое золото | 1 ШТ |
| | FKWB0031-0H006_ | Нейтральный | SI-старое золото | 100 ШТ |
| | FKWB0031-0M201_ | Нейтральный | Si-бело-алюминиевый | 1 ШТ |
| | FKWB0031-0M206_ | Нейтральный | Si-бело-алюминиевый | 100 ШТ |
| | FKWB0031-L0101_ | Лакированный | RAL9001 | 1 ШТ |
| | FKWB0031-L0106_ | Лакированный | RAL9001 | 100 ШТ |
| | FKWB0031-L2401_ | Лакированный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | FKWB0031-L2406_ | Лакированный | EV1/EV1 | 100 ШТ |
| | FKWB0031-L2501_ | Лакированный | SI-серебро | 1 ШТ |
| | FKWB0031-L2506_ | Лакированный | SI-серебро | 100 ШТ |
| | FKWB0031-L3101_ | Лакированный | SI-средняя бронза | 1 ШТ |
| | FKWB0031-L3106_ | Лакированный | SI-средняя бронза | 100 ШТ |
| | FKWB0031-L3401_ | Лакированный | титан матовый светлый | 1 ШТ |
| | FKWB0031-L3406_ | Лакированный | титан матовый светлый | 100 ШТ |
| | FKWB0031-L3701_ | Лакированный | золото матовый | 1 ШТ |
| | FKWB0031-L3801_ | Лакированный | золото блестящий | 1 ШТ |
| | FKWB0031-L3806_ | Лакированный | золото блестящий | 100 ШТ |
| | FKWB0031-LH001_ | Лакированный | SI-старое золото | 1 ШТ |
| | FKWB0031-LH006_ | Лакированный | SI-старое золото | 100 ШТ |
| | FKWB0031-LH401_ | Лакированный | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | FKWB0031-LH406_ | Лакированный | F9 титан светлый | 100 ШТ |



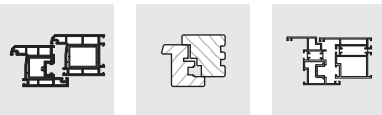
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---------------------------------|-----------------|--------------|-----------------------|------------------|
| Декоративная накладка W RB ЛЕВ. | FKWB0032-00201_ | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | FKWB0032-00206_ | Нейтральный | RAL9003 | 100 ШТ |
| | FKWB0032-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKWB0032-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | FKWB0032-01101_ | Нейтральный | RAL8019 | 1 ШТ |
| | FKWB0032-01106_ | Нейтральный | RAL8019 | 100 ШТ |
| | FKWB0032-01201_ | Нейтральный | RAL8022 | 1 ШТ |
| | FKWB0032-01206_ | Нейтральный | RAL8022 | 100 ШТ |
| | FKWB0032-0H001_ | Нейтральный | SI-старое золото | 1 ШТ |
| | FKWB0032-0H006_ | Нейтральный | SI-старое золото | 100 ШТ |
| | FKWB0032-0M201_ | Нейтральный | Si-бело-алюминиевый | 1 ШТ |
| | FKWB0032-0M206_ | Нейтральный | Si-бело-алюминиевый | 100 ШТ |
| | FKWB0032-L0101_ | Лакированный | RAL9001 | 1 ШТ |
| | FKWB0032-L0106_ | Лакированный | RAL9001 | 100 ШТ |
| | FKWB0032-L2401_ | Лакированный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | FKWB0032-L2406_ | Лакированный | EV1/EV1 | 100 ШТ |
| | FKWB0032-L2501_ | Лакированный | SI-серебро | 1 ШТ |
| | FKWB0032-L2506_ | Лакированный | SI-серебро | 100 ШТ |
| | FKWB0032-L3101_ | Лакированный | SI-средняя бронза | 1 ШТ |
| | FKWB0032-L3106_ | Лакированный | SI-средняя бронза | 100 ШТ |
| | FKWB0032-L3401_ | Лакированный | титан матовый светлый | 1 ШТ |
| | FKWB0032-L3406_ | Лакированный | титан матовый светлый | 100 ШТ |
| | FKWB0032-L3701_ | Лакированный | золото матовый | 1 ШТ |
| | FKWB0032-L3801_ | Лакированный | золото блестящий | 1 ШТ |
| | FKWB0032-L3806_ | Лакированный | золото блестящий | 100 ШТ |
| | FKWB0032-LH001_ | Лакированный | SI-старое золото | 1 ШТ |
| | FKWB0032-LH006_ | Лакированный | SI-старое золото | 100 ШТ |
| | FKWB0032-LH401_ | Лакированный | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | FKWB0032-LH406_ | Лакированный | F9 титан светлый | 100 ШТ |



Информация для заказа

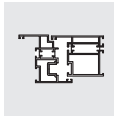
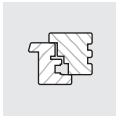
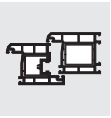
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------------|-----------------|--------------|-----------------------|------------------|
| Декоративная накладка S 7 RB | FKSL0030-00201_ | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | FKSL0030-00206_ | Нейтральный | RAL9003 | 100 ШТ |
| | FKSL0030-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | FKSL0030-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | FKSL0030-01101_ | Нейтральный | RAL8019 | 1 ШТ |
| | FKSL0030-01106_ | Нейтральный | RAL8019 | 100 ШТ |
| | FKSL0030-01201_ | Нейтральный | RAL8022 | 1 ШТ |
| | FKSL0030-01206_ | Нейтральный | RAL8022 | 100 ШТ |
| | FKSL0030-02501_ | Нейтральный | SI-серебро | 1 ШТ |
| | FKSL0030-0H001_ | Нейтральный | SI-старое золото | 1 ШТ |
| | FKSL0030-0H006_ | Нейтральный | SI-старое золото | 100 ШТ |
| | FKSL0030-0M201_ | Нейтральный | Si-бело-алюминиевый | 1 ШТ |
| | FKSL0030-0M206_ | Нейтральный | Si-бело-алюминиевый | 100 ШТ |
| | FKSL0030-L0101_ | Лакированный | RAL9001 | 1 ШТ |
| | FKSL0030-L0106_ | Лакированный | RAL9001 | 100 ШТ |
| | FKSL0030-L2401_ | Лакированный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | FKSL0030-L2406_ | Лакированный | EV1/EV1 | 100 ШТ |
| | FKSL0030-L2501_ | Лакированный | SI-серебро | 1 ШТ |
| | FKSL0030-L2506_ | Лакированный | SI-серебро | 100 ШТ |
| | FKSL0030-L3101_ | Лакированный | SI-средняя бронза | 1 ШТ |
| | FKSL0030-L3106_ | Лакированный | SI-средняя бронза | 100 ШТ |
| | FKSL0030-L3401_ | Лакированный | титан матовый светлый | 1 ШТ |
| | FKSL0030-L3406_ | Лакированный | титан матовый светлый | 100 ШТ |
| | FKSL0030-L3701_ | Лакированный | золото матовый | 1 ШТ |
| | FKSL0030-L3706_ | Лакированный | золото матовый | 100 ШТ |
| | FKSL0030-L3801_ | Лакированный | золото блестящий | 1 ШТ |
| | FKSL0030-L3806_ | Лакированный | золото блестящий | 100 ШТ |
| | FKSL0030-LH401_ | Лакированный | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | FKSL0030-LH406_ | Лакированный | F9 титан светлый | 100 ШТ |



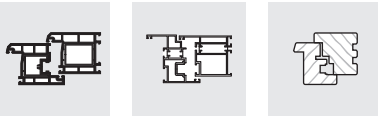
| Наименование | Артикул | Страница |
|--|---|----------|
| Свободная поверхность рамы | | 1.4 - 4 |
| Сверления под опорную пластину 24, Смещение оси фурнитурного паза 13 мм | | 1.4 - 5 |
| Сверления и фрезерования под опорную пластину 24, Смещение оси фурнитурного паза 9 мм | | 1.4 - 6 |
| Сверления под опорную пластину 30, Смещение оси фурнитурного паза 13 мм | | 1.4 - 7 |
| Петля на створке AX | TBEV4011, TBEV4012, TBEV4001, TBEV4002 | 1.4 - 8 |
| Опора нижней петли AX 24 | TBEV4011, TBEV4012, TBEV4001, TBEV4002, TKEL4021, TKEL4022 | 1.4 - 9 |
| Опора нижней петли AX 24 D8 | TBEV4061, TBEV4062, TBEV4051, TBEV4052, TBAV4010, TKEL4021, TKEL4022 | 1.4 - 10 |
| Опора нижней петли AX 24 DF/3 | TBEV4111, TBEV4112, TBEV4101, TBEV4102 | 1.4 - 12 |
| Опора нижней петли AX 30 | TBEV4021, TBEV4022, TKEL4031, TKEL4032 | 1.4 - 13 |
| Опора нижней петли AX 30 D8 | TBEV4071, TBEV4072, TBAV4010, TKEL4031, TKEL4032 | 1.4 - 14 |
| Опора нижней петли AX 30 DF/3 | TBEV4121, TBEV4122 | 1.4 - 15 |
| Опора нижней петли AX 24 C | TBEV4201, TBEV4202, TBEV4241, TBEV4242, TBEV4211, TBEV4212, TBEV4231, TBEV4232, TBEV4221, TBEV4222, TKEL4021, TKEL4022 | 1.4 - 16 |
| Штульп ножниц AF AX | TSSV4000 | 1.4 - 18 |
| Штульп ножниц AF V-V | TSSV0310, TSSV0320, TSSV0330 | 1.4 - 19 |
| Штульп ножниц DF | TSSV3020 | 1.4 - 20 |
| Штульп ножниц AF AX UE | TSSV4010 | 1.4 - 21 |
| Кронш.ножниц AX 24 | TSAV4111, TSAV4112, TSAV4011, TSAV4012 | 1.4 - 22 |
| Кронш.ножниц AX 24 | TSAV4121, TSAV4122, TSAV4021, TSAV4022, TSAV4131, TSAV4132, TSAV4031, TSAV4032, TSAV4141, TSAV4142, TSAV4041, TSAV4042 | 1.4 - 24 |
| Кронш.ножниц AX 30 | TSAV4211, TSAV4212 | 1.4 - 26 |
| Кронш.ножниц AX 30 | TSAV4221, TSAV4222, TSAV4231, TSAV4232, TSAV4241, TSAV4242 | 1.4 - 28 |



| Наименование | Артикул | Страница |
|--------------------------|---|----------|
| Кронш.ножниц АХ 24 С | TSAV4411, TSAV4412, TSAV4811, TSAV4812, TSAV4511, TSAV4512, TSAV4711, TSAV4712, TSAV4611, TSAV4612 | 1.4 - 30 |
| Кронш.ножниц АХ 24 С | TSAV4421, TSAV4422, TSAV4821, TSAV4822, TSAV4521, TSAV4522, TSAV4721, TSAV4722, TSAV4621, TSAV4622, TSAV4431, TSAV4432, TSAV4831, TSAV4832, TSAV4531, TSAV4532, TSAV4731, TSAV4732, TSAV4631, TSAV4632, TSAV4441, TSAV4442, TSAV4841, TSAV4842, TSAV4541, TSAV4542, TSAV4741, TSAV4742, TSAV4641, TSAV4642 | 1.4 - 32 |
| Кронш.ножниц ТВТ АХ 24 | TSAV4151, TSAV4152, TSAV4051, TSAV4052 | 1.4 - 36 |
| Кронш.ножниц ТВТ АХ 24 | TSAV4161, TSAV4162, TSAV4061, TSAV4062, TSAV4171, TSAV4172, TSAV4071, TSAV4072, TSAV4181, TSAV4182, TSAV4081, TSAV4082 | 1.4 - 38 |
| Кронш.ножниц ТВТ АХ 30 | TSAV4251, TSAV4252 | 1.4 - 40 |
| Кронш.ножниц ТВТ АХ 30 | TSAV4261, TSAV4262, TSAV4271, TSAV4272, TSAV4281, TSAV4282 | 1.4 - 42 |
| Кронш.ножниц ТВТ АХ 24 С | TSAV4451, TSAV4452, TSAV4851, TSAV4852, TSAV4551, TSAV4552, TSAV4751, TSAV4752, TSAV4651, TSAV4652 | 1.4 - 44 |
| Кронш.ножниц ТВТ АХ 24 С | TSAV4461, TSAV4462, TSAV4861, TSAV4862, TSAV4561, TSAV4562, TSAV4761, TSAV4762, TSAV4661, TSAV4662, TSAV4471, TSAV4472, TSAV4871, TSAV4872, TSAV4571, TSAV4572, TSAV4771, TSAV4772, TSAV4671, TSAV4672, TSAV4481, TSAV4482, TSAV4881, TSAV4882, TSAV4581, TSAV4582, TSAV4781, TSAV4782, TSAV4681, TSAV4682 | 1.4 - 46 |
| Кронш.ножниц АХ 24 DF | TSAV4191, TSAV4192, TSAV4091, TSAV4092 | 1.4 - 50 |
| Кронш.ножниц АХ 24 DF/3 | TSAV4101, TSAV4102, TSAV4201, TSAV4202 | 1.4 - 51 |
| Кронш.ножниц АХ 30 DF | TSAV4291, TSAV4292 | 1.4 - 52 |



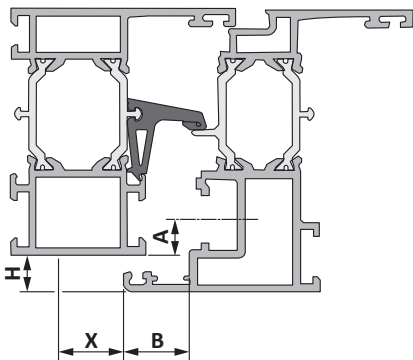
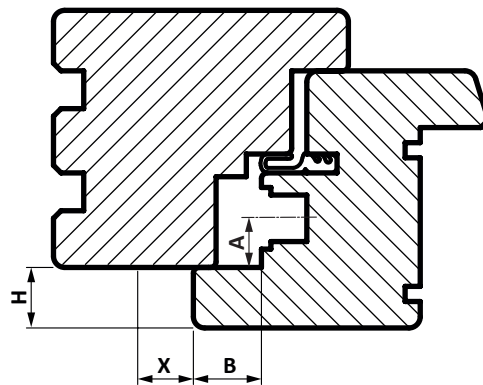
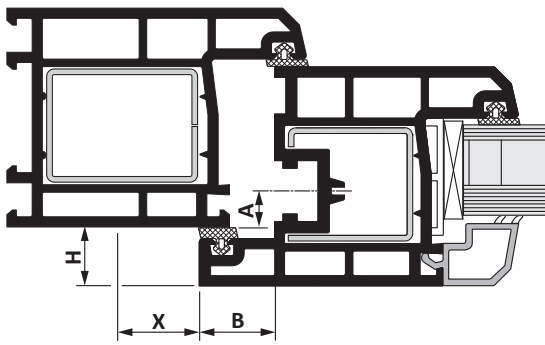
| Наименование | Артикул | Страница |
|------------------------------|---|-----------------|
| Кронш.ножниц AX 30 DF/3 | TSAV4301, TSAV4302 | 1.4 - 53 |
| Кронш.ножниц DF AX 24 C | TSAV4491, TSAV4492, TSAV4891, TSAV4892, TSAV4591, TSAV4592, TSAV4791, TSAV4792, TSAV4691, TSAV4692 | 1.4 - 54 |
| Ограничитель угла откид. V-V | TFKB0040, TFKB0050 | 1.4 - 56 |
| S- оконный шуруп | ZXSC0010, ZXSC0020 | 1.4 - 57 |
| Винт AX C | ZXSC4200 | 1.4 - 58 |



Свободная поверхность рамы

Петлевая группа аххент 24+

TITAN



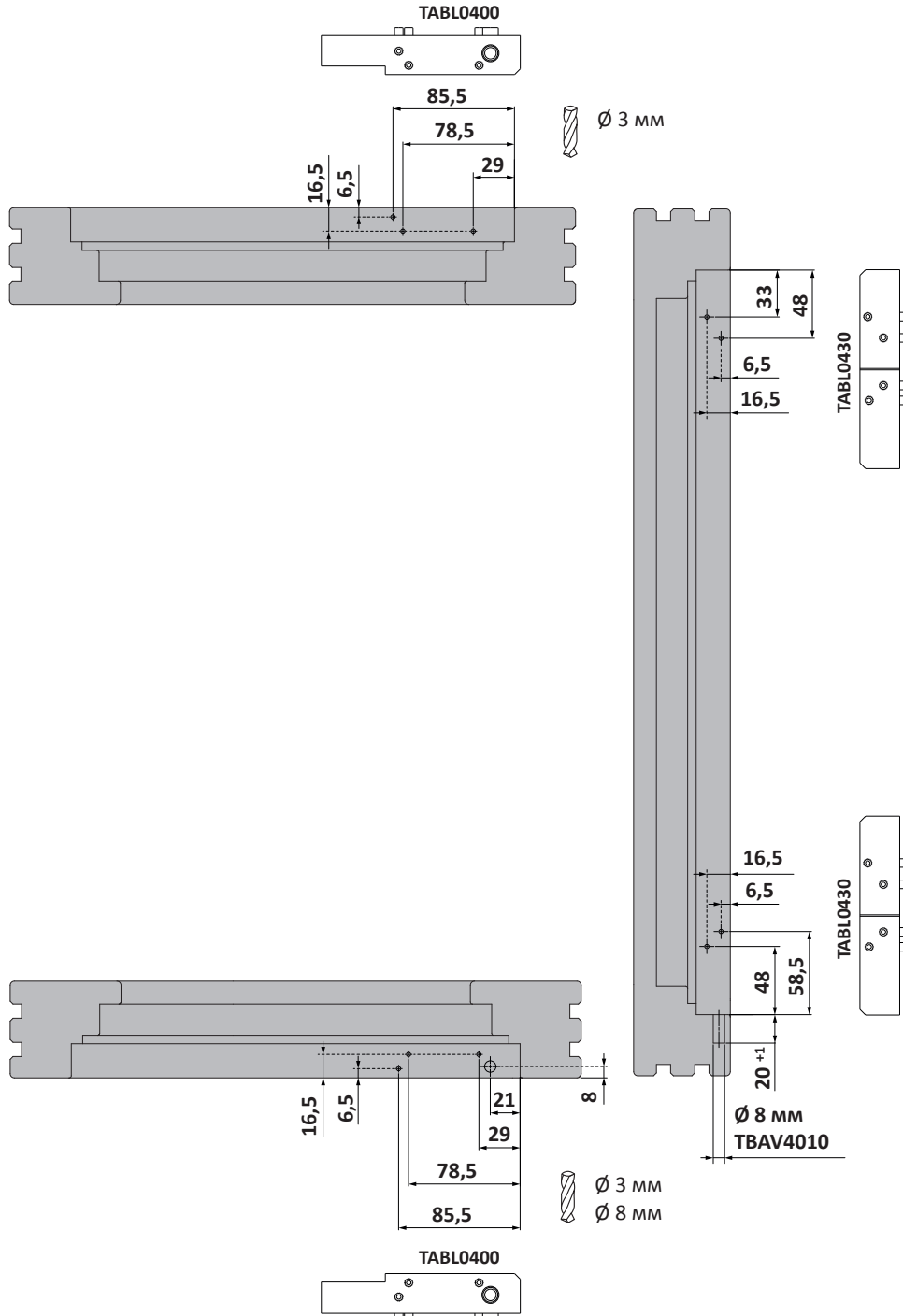
| Смещение фурнитурного паза А | Ширина наплава В | высота наплава Н | Свободная поверхность рамы Х |
|---------------------------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------|
| 9/13 | 18 | 16 | 6,5 |
| 9/13 | 18 | 17 | 7,5 |
| 9/13 | 18 | 18 | 8,5 |
| 9/13 | 18 | 19 | 9,5 |
| 9/13 | 18 | 20 | 10,5 |
| 9/13 | 18 | 21 | 11,5 |
| 9/13 | 18 | 22 | 12,5 |
| 9/13 | 18 | 23 | 13,5 |
| 9/13 | 18 | 24 | 14,5 |
| 9/13 | 20 | 16 | 5 |
| 9/13 | 20 | 17 | 6 |
| 9/13 | 20 | 18 | 7 |
| 9/13 | 20 | 19 | 8 |
| 9/13 | 20 | 20 | 9 |
| 9/13 | 20 | 21 | 10 |
| 9/13 | 20 | 22 | 11 |
| 9/13 | 20 | 23 | 12 |
| 9/13 | 20 | 24 | 13 |
| 9/13 | 21 | 16 | 4,5 |
| 9/13 | 21 | 17 | 5,5 |
| 9/13 | 21 | 18 | 6,5 |
| 9/13 | 21 | 19 | 7,5 |
| 9/13 | 21 | 20 | 8,5 |
| 9/13 | 21 | 21 | 9 |
| 9/13 | 21 | 22 | 10 |
| 9/13 | 21 | 23 | 11 |
| 9/13 | 21 | 24 | 12 |



Петлевая группа аххент 24+

Сверления под опорную пластину 24
Смещение оси фурнитурного паза 13 мм

TITAN



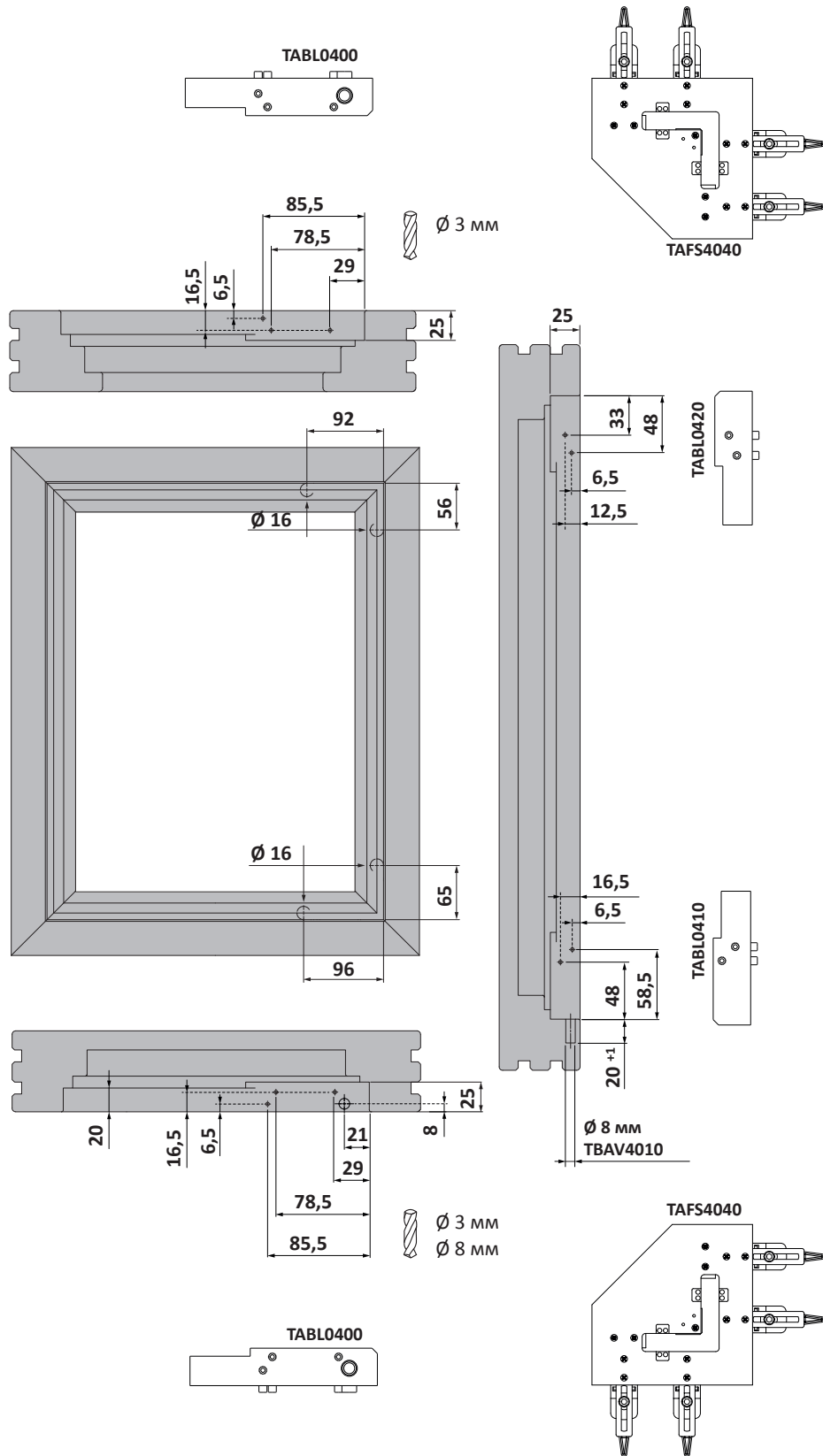


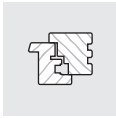
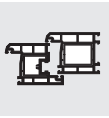
Петлевая группа аххент 24+

Сверления и фрезерования под опорную пластину 24
Смещение оси фурнитурного паза 9 мм

TITAN

Фреза $\varnothing 16$ мм
Насадочное кольцо $\varnothing 27$ мм

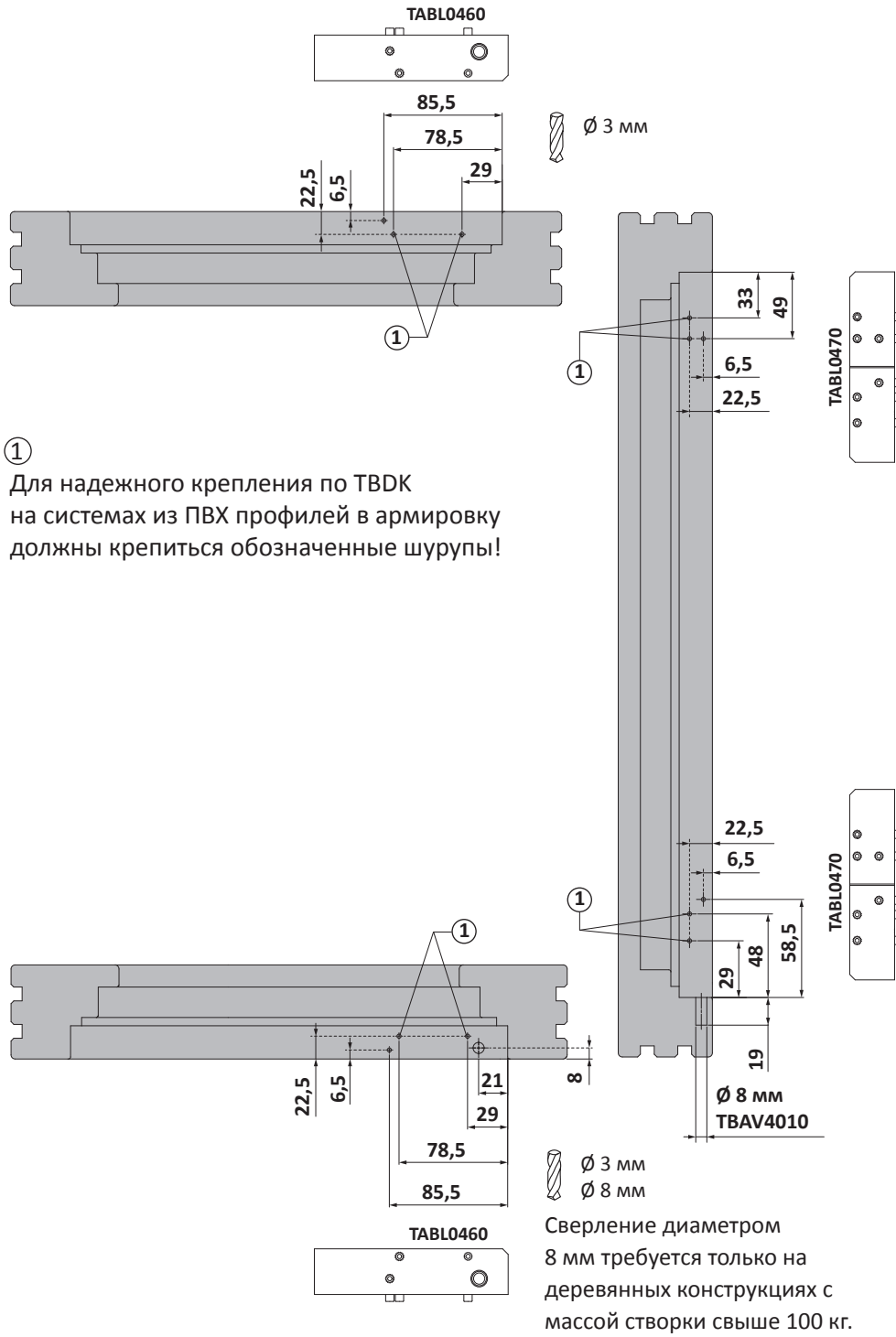




Петлевая группа аххент 24+


Сверления под опорную пластину 30
Смещение оси фурнитурного паза 13 мм

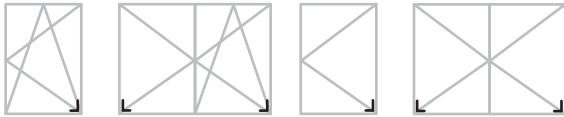
TITAN





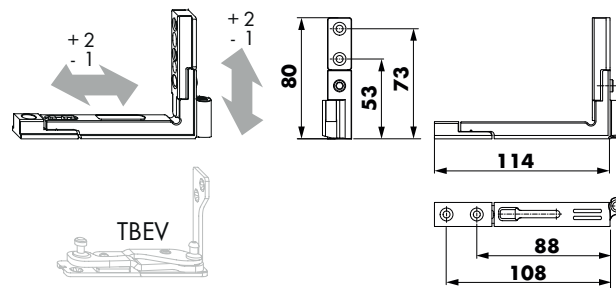
Техническая информация

| Артикул | Наименование | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки |  |
|--------------|-------------------------------------|--------------------------------|---------------|---|
| ТВЕВ4011-... | Нижняя петля на створке АХ 9 ПРАВ. | 9 мм | 150 кг | 4 |
| ТВЕВ4012-... | Нижняя петля на створке АХ 9 ЛЕВ. | 9 мм | 150 кг | 4 |
| ТВЕВ4001-... | Нижняя петля на створке АХ 13 ПРАВ. | 13 мм | 150 кг | 4 |
| ТВЕВ4002-... | Нижняя петля на створке АХ 13 ЛЕВ. | 13 мм | 150 кг | 4 |



• Внимание!

Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp) документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Нижняя петля на створке АХ 9 ПРАВ. | ТВЕВ4011-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | ТВЕВ4011-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Нижняя петля на створке АХ 9 ЛЕВ. | ТВЕВ4012-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | ТВЕВ4012-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Нижняя петля на створке АХ 13 ПРАВ. | ТВЕВ4001-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | ТВЕВ4001-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Нижняя петля на створке АХ 13 ЛЕВ. | ТВЕВ4002-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | ТВЕВ4002-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |



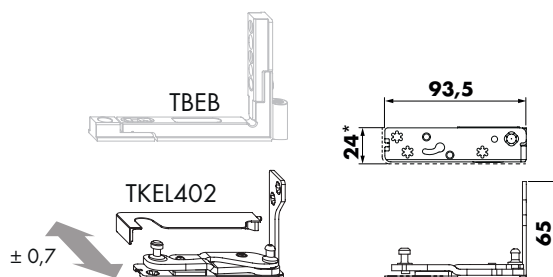
Техническая информация

| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки | |
|--------------|--------------------------------------|--------------------|--------------------------------|---------------|---|
| TBEV4011-... | Опора нижней петли AX 24/9 ПРАВ. | 12 мм | 9 мм | 100 кг | 5 |
| TBEV4012-... | Опора нижней петли AX 24/9 ЛЕВ. | 12 мм | 9 мм | 100 кг | 5 |
| TBEV4001-... | Опора нижней петли AX 24/13 ПРАВ. | 12 мм | 13 мм | 100 кг | 5 |
| TBEV4002-... | Опора нижней петли AX 24/13 ЛЕВ. | 12 мм | 13 мм | 100 кг | 5 |
| TKEL4021-... | Декоративная накладка EL AX 24 ПРАВ. | - | - | - | - |
| TKEL4022-... | Декоративная накладка EL AX 24 ЛЕВ. | - | - | - | - |



- Для крепления детали должен применяться специальный оконный шуруп с диаметром \varnothing 4,5 мм!
- Крепежные шурупы для опоры нижней петли нужно выбрать и закрепить таким образом, чтобы головки шурупа не выступали из-за соответствующей плоскости детали.
- Глубина фальца на конструкции должна составлять мин. 24 мм
- Межфальцевый зазор 12^{+0,5} мм
- * вкл. декоративные накладки

- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp) документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------------------|-----------------|---------------|---------|------------------|
| Опора нижней петли AX 24/9 ПРАВ. | TBEV4011-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBEV4011-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Опора нижней петли AX 24/9 ЛЕВ. | TBEV4012-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBEV4012-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Опора нижней петли AX 24/13 ПРАВ. | TBEV4001-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBEV4001-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Опора нижней петли AX 24/13 ЛЕВ. | TBEV4002-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBEV4002-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Декоративная накладка EL AX 24 ПРАВ. | TKEL4021-0E401_ | Нейтральный | RAL7037 | 1 ШТ |
| | TKEL4021-0E405_ | Нейтральный | RAL7037 | 50 ШТ |
| Декоративная накладка EL AX 24 ЛЕВ. | TKEL4022-0E401_ | Нейтральный | RAL7037 | 1 ШТ |
| | TKEL4022-0E405_ | Нейтральный | RAL7037 | 50 ШТ |

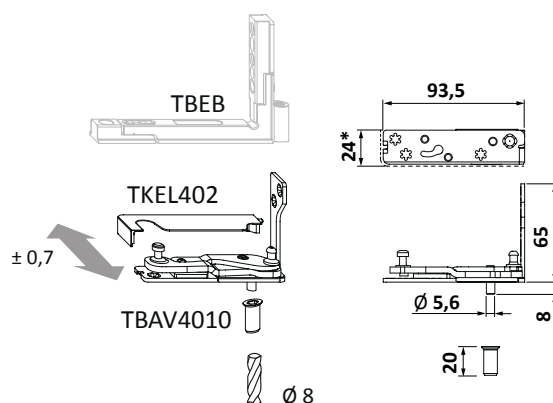


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки |  |
|--------------|--------------------------------------|--------------------|--------------------------------|---------------|---|
| TBEV4061-... | Опора нижней петли Ø8 AX 24/9 ПРАВ. | 12 мм | 9 мм | 130 кг | 5 |
| TBEV4062-... | Опора нижней петли Ø8 AX 24/9 ЛЕВ. | 12 мм | 9 мм | 130 кг | 5 |
| TBEV4051-... | Опора нижней петли Ø8 AX 24/13 ПРАВ. | 12 мм | 13 мм | 130 кг | 5 |
| TBEV4052-... | Опора нижней петли Ø8 AX 24/13 ЛЕВ. | 12 мм | 13 мм | 130 кг | 5 |
| TBAV4010-... | Опорный дюбель AX | - | - | - | - |
| TKEL4021-... | Декоративная накладка EL AX 24 ПРАВ. | - | - | - | - |
| TKEL4022-... | Декоративная накладка EL AX 24 ЛЕВ. | - | - | - | - |



- Для крепления детали должен применяться специальный оконный шуруп с диаметром $\varnothing 4,5$ мм!
- Крепежные шурупы для опоры нижней петли нужно выбрать и закрепить таким образом, чтобы головки шурупа не выступали из-за соответствующей плоскости детали.
- Глубина фальца на конструкции должна составлять мин. 24 мм
- Межфальцевый зазор $12^{+0,5}$ мм
- * вкл. декоративные накладки
- При массе створки более 100 кг нужно монтировать опорный дюбель TBAV4010
- С учетом соответствующей диаграммы применения масса створки деревянных конструкций до макс. 150 кг
- **Внимание!** Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp) документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"




**Информация для заказа**

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------------------|-----------------|---------------|---------|------------------|
| Опора нижней петли Ø8 AX 24/9 ПРАВ. | TBEV4061-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBEV4061-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Опора нижней петли Ø8 AX 24/9 ЛЕВ. | TBEV4062-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBEV4062-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Опора нижней петли Ø8 AX 24/13 ПРАВ. | TBEV4051-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBEV4051-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Опора нижней петли Ø8 AX 24/13 ЛЕВ. | TBEV4052-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBEV4052-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Опорный дюбель AX | TBAV4010-00001_ | Нейтральный | - | 1 ШТ |
| | TBAV4010-00005_ | Нейтральный | - | 50 ШТ |
| Декоративная накладка EL AX 24 ПРАВ. | TKEL4021-0E401_ | Нейтральный | RAL7037 | 1 ШТ |
| | TKEL4021-0E405_ | Нейтральный | RAL7037 | 50 ШТ |
| Декоративная накладка EL AX 24 ЛЕВ. | TKEL4022-0E401_ | Нейтральный | RAL7037 | 1 ШТ |
| | TKEL4022-0E405_ | Нейтральный | RAL7037 | 50 ШТ |



Техническая информация

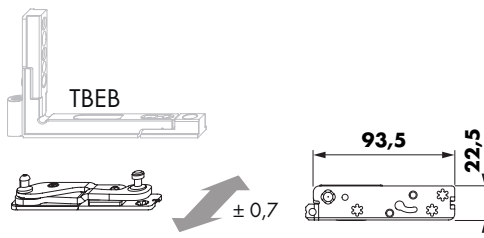
| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки |  |
|--------------|--|--------------------|--------------------------------|---------------|---|
| TBEV4111-... | Опора нижней петли DF/3 AX 24/9 ПРАВ. | 12 мм | 9 мм | 80 кг | 4 |
| TBEV4112-... | Опора нижней петли DF/3 AX 24/9 ЛЕВ. | 12 мм | 9 мм | 80 кг | 4 |
| TBEV4101-... | Опора нижней петли DF/3 AX 24/13 ПРАВ. | 12 мм | 13 мм | 80 кг | 4 |
| TBEV4102-... | Опора нижней петли DF/3 AX 24/13 ЛЕВ. | 12 мм | 13 мм | 80 кг | 4 |



- Для крепления детали должен применяться специальный оконный шуруп с диаметром $\varnothing 4,5$ мм!
- Крепежные шурупы для опоры нижней петли нужно выбрать и закрепить таким образом, чтобы головки шурупа не выступали из-за соответствующей плоскости детали.
- Глубина фальца на конструкции должна составлять мин. 24 мм
- Межфальцевый зазор $12^{+0,5}$ мм

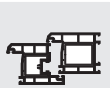
- **Внимание!**

Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp) документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--|-----------------|---------------|------|------------------|
| Опора нижней петли DF/3 AX 24/9 ПРАВ. | TBEV4111-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBEV4111-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Опора нижней петли DF/3 AX 24/9 ЛЕВ. | TBEV4112-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBEV4112-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Опора нижней петли DF/3 AX 24/13 ПРАВ. | TBEV4101-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBEV4101-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Опора нижней петли DF/3 AX 24/13 ЛЕВ. | TBEV4102-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBEV4102-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

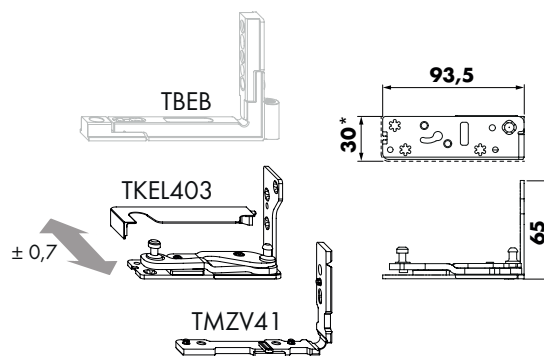


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки | |
|--------------|--------------------------------------|--------------------|--------------------------------|---------------|---|
| TBEV4021-... | Опора нижней петли АХ 30/13 ПРАВ. | 12 мм | 13 мм | 100 кг | 6 |
| TBEV4022-... | Опора нижней петли АХ 30/13 ЛЕВ. | 12 мм | 13 мм | 100 кг | 6 |
| TKEL4031-... | Декоративная накладка EL АХ 30 ПРАВ. | - | - | - | - |
| TKEL4032-... | Декоративная накладка EL АХ 30 ЛЕВ. | - | - | - | - |



- Для крепления детали должен применяться специальный оконный шуруп с диаметром $\varnothing 4,5$ мм!
- Крепежные шурупы для опоры нижней петли нужно выбрать и закрепить таким образом, чтобы головки шурупа не выступали из-за соответствующей плоскости детали.
- Наб.доп.деталей АХ зависит от профиля, см. проф.листы ТМЗV41 - требуется только для конструкций из ПВХ
- Межфальцевый зазор $12^{+0,5}$ мм
- * вкл.декоративные накладки
- С учетом соответствующей диаграммы применения масса створки у ПВХ конструкций возможна до макс. 150 кг
- **Внимание!** Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp) документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"




Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------------------|-----------------|---------------|---------|------------------|
| Опора нижней петли АХ 30/13 ПРАВ. | TBEV4021-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBEV4021-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Опора нижней петли АХ 30/13 ЛЕВ. | TBEV4022-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBEV4022-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Декоративная накладка EL АХ 30 ПРАВ. | TKEL4031-0E401_ | Нейтральный | RAL7037 | 1 ШТ |
| | TKEL4031-0E405_ | Нейтральный | RAL7037 | 50 ШТ |
| Декоративная накладка EL АХ 30 ЛЕВ. | TKEL4032-0E401_ | Нейтральный | RAL7037 | 1 ШТ |
| | TKEL4032-0E405_ | Нейтральный | RAL7037 | 50 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки |  |
|--------------|--------------------------------------|--------------------|--------------------------------|---------------|---|
| TBEV4071-... | Опора нижней петли Ø8 AX 30/13 ПРАВ. | 12 мм | 13 мм | 130 кг | 6 |
| TBEV4072-... | Опора нижней петли Ø8 AX 30/13 ЛЕВ. | 12 мм | 13 мм | 130 кг | 6 |
| TBAV4010-... | Опорный дюбель AX | - | - | - | - |
| TKEL4031-... | Декоративная накладка EL AX 30 ПРАВ. | - | - | - | - |
| TKEL4032-... | Декоративная накладка EL AX 30 ЛЕВ. | - | - | - | - |



- Для крепления детали должен применяться специальный оконный шуруп с диаметром $\varnothing 4,5$ мм!
- Крепежные шурупы для опоры нижней петли нужно выбрать и закрепить таким образом, чтобы головки шурупа не выступали из-за соответствующей плоскости детали.
- Межфальцевый зазор $12^{+0,5}$ мм
- При массе створки более 100 кг нужно монтировать опорный дюбель TBAV4010
- С учетом соответствующей диаграммы применения масса створки деревянных конструкций до макс. 150 кг

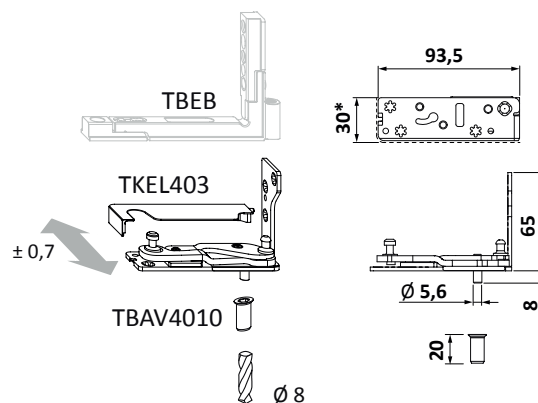
- * вкл. декоративные накладки

- **Внимание!**

Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)

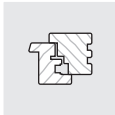
документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121

"Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



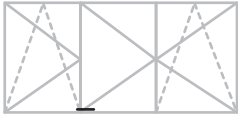
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------------------|-----------------|---------------|---------|------------------|
| Опора нижней петли Ø8 AX 30/13 ПРАВ. | TBEV4071-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBEV4071-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Опора нижней петли Ø8 AX 30/13 ЛЕВ. | TBEV4072-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBEV4072-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Опорный дюбель AX | TBAV4010-00001_ | Нейтральный | - | 1 ШТ |
| | TBAV4010-00005_ | Нейтральный | - | 50 ШТ |
| Декоративная накладка EL AX 30 ПРАВ. | TKEL4031-0E401_ | Нейтральный | RAL7037 | 1 ШТ |
| | TKEL4031-0E405_ | Нейтральный | RAL7037 | 50 ШТ |
| Декоративная накладка EL AX 30 ЛЕВ. | TKEL4032-0E401_ | Нейтральный | RAL7037 | 1 ШТ |
| | TKEL4032-0E405_ | Нейтральный | RAL7037 | 50 ШТ |

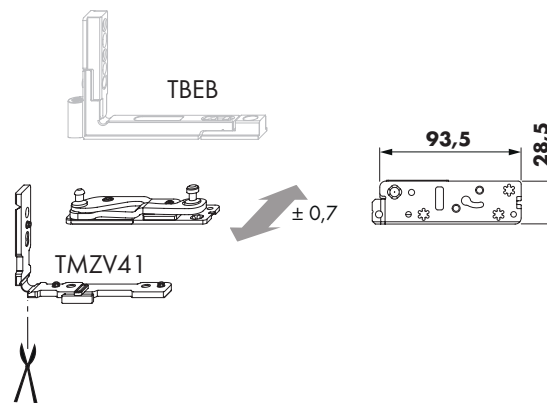


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки |  |
|--------------|--|--------------------|--------------------------------|---------------|---|
| TBEV4121-... | Опора нижней петли DF/3 AX 30/13 ПРАВ. | 12 мм | 13 мм | 80 кг | 4 |
| TBEV4122-... | Опора нижней петли DF/3 AX 30/13 ЛЕВ. | 12 мм | 13 мм | 80 кг | 4 |



- Для крепления детали должен применяться специальный оконный шуруп с диаметром $\varnothing 4,5$ мм!
- Крепежные шурупы для опоры нижней петли нужно выбрать и закрепить таким образом, чтобы головки шурупа не выступали из-за соответствующей плоскости детали.
- Наб. доп. деталей AX зависит от профиля, см. проф. листы TMZV41 - требуется только для конструкций из ПВХ
- Укоротите подкладную пластину TMZV41 как изображено на рисунке
- Межфальцевый зазор $12^{+0,5}$ мм
- **Внимание!** Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp) документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--|-----------------|---------------|------|------------------|
| Опора нижней петли DF/3 AX 30/13 ПРАВ. | TBEV4121-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBEV4121-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Опора нижней петли DF/3 AX 30/13 ЛЕВ. | TBEV4122-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBEV4122-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |



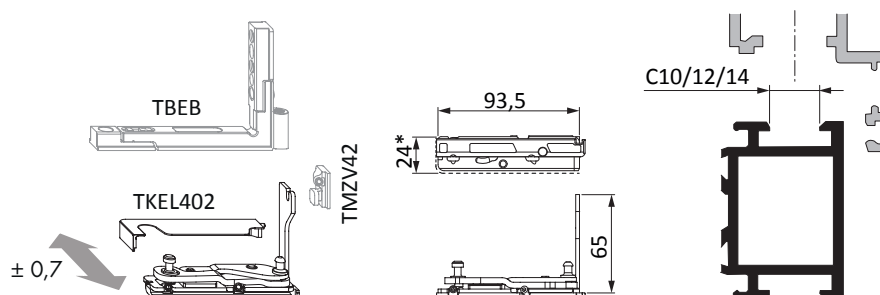
Техническая информация

| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки | |
|--------------|--------------------------------------|--------------------|--------------------------------|---------------|---|
| TBEV4201-... | Опора нижней петли АХ С10/9 ПРАВ. | 12 мм | 9 мм | 130 кг | 0 |
| TBEV4202-... | Опора нижней петли АХ С10/9 ЛЕВ. | 12 мм | 9 мм | 130 кг | 0 |
| TBEV4241-... | Опора нижней петли АХ С10/13 ПРАВ. | 12 мм | 13 мм | 130 кг | 0 |
| TBEV4242-... | Опора нижней петли АХ С10/13 ЛЕВ. | 12 мм | 13 мм | 130 кг | 0 |
| TBEV4211-... | Опора нижней петли АХ С12/9 ПРАВ. | 12 мм | 9 мм | 130 кг | 0 |
| TBEV4212-... | Опора нижней петли АХ С12/9 ЛЕВ. | 12 мм | 9 мм | 130 кг | 0 |
| TBEV4231-... | Опора нижней петли АХ С14/9 ПРАВ. | 12 мм | 9 мм | 130 кг | 0 |
| TBEV4232-... | Опора нижней петли АХ С14/9 ЛЕВ. | 12 мм | 9 мм | 130 кг | 0 |
| TBEV4221-... | Опора нижней петли АХ С14/13 ПРАВ. | 12 мм | 13 мм | 130 кг | 0 |
| TBEV4222-... | Опора нижней петли АХ С14/13 ЛЕВ. | 12 мм | 13 мм | 130 кг | 0 |
| TKEL4021-... | Декоративная накладка EL АХ 24 ПРАВ. | - | - | - | - |
| TKEL4022-... | Декоративная накладка EL АХ 24 ЛЕВ. | - | - | - | - |



- С фиксаторами
- Для алюминиевых систем с фурнитурным пазом 16 мм
- Наб. доп. деталей АХ С профилезависимый, см. проф.листы ТМЗV41, требуется обязательно
- Межфальцевый зазор 12^{+0,5} мм
- * вкл. декоративные накладки
- С учетом соответствующей диаграммы применения масса створки возможна до макс. 150 кг

- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp) документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"





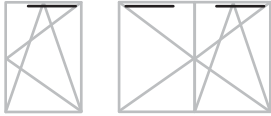
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------------------|-----------------|---------------|---------|------------------|
| Опора нижней петли АХ С10/9 ПРАВ. | TBEV4201-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBEV4201-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Опора нижней петли АХ С10/9 ЛЕВ. | TBEV4202-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBEV4202-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Опора нижней петли АХ С10/13 ПРАВ. | TBEV4241-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBEV4241-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Опора нижней петли АХ С10/13 ЛЕВ. | TBEV4242-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBEV4242-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Опора нижней петли АХ С12/9 ПРАВ. | TBEV4211-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBEV4211-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Опора нижней петли АХ С12/9 ЛЕВ. | TBEV4212-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBEV4212-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Опора нижней петли АХ С14/9 ПРАВ. | TBEV4231-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBEV4231-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Опора нижней петли АХ С14/9 ЛЕВ. | TBEV4232-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBEV4232-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Опора нижней петли АХ С14/13 ПРАВ. | TBEV4221-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBEV4221-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Опора нижней петли АХ С14/13 ЛЕВ. | TBEV4222-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBEV4222-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Декоративная накладка EL АХ 24 ПРАВ. | TKEL4021-0E401_ | Нейтральный | RAL7037 | 1 ШТ |
| | TKEL4021-0E405_ | Нейтральный | RAL7037 | 50 ШТ |
| Декоративная накладка EL АХ 24 ЛЕВ. | TKEL4022-0E401_ | Нейтральный | RAL7037 | 1 ШТ |
| | TKEL4022-0E405_ | Нейтральный | RAL7037 | 50 ШТ |



Техническая информация

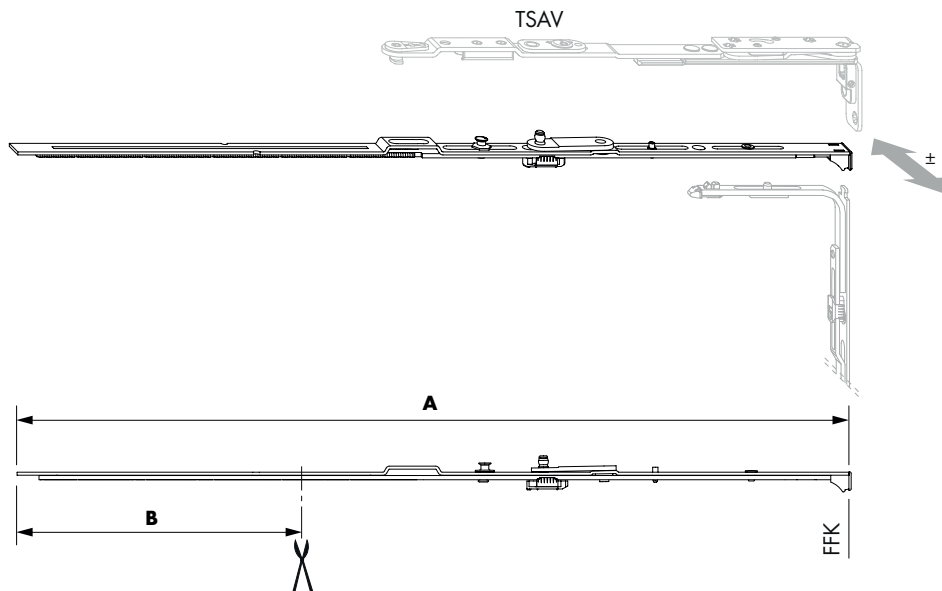
| Артикул | Наименование | ШСФ | Размеры (мм) | | Межфальцевый зазор | Масса створки | | |
|--------------|---------------------------|-----------------|--------------|--------|--------------------|---------------|---|---|
| | | | А | В | | | | |
| TSSV4000-... | Штульп ножниц AF AX Тип.1 | 360 мм - 680 мм | 550 мм | 215 мм | 12 мм | 130 кг | 0 | 3 |



- Интегрированная защита от захлопывания в наклонном положении створки
- Блокировка в наклонном положении
- Выход ригеля для увеличения прижима
- При ШСФ < 380 мм необходимо вручную укоротить шульп ножниц.

Внимание!

Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp) документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Штульп ножниц AF AX Тип.1 | TSSV4000-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSSV4000-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

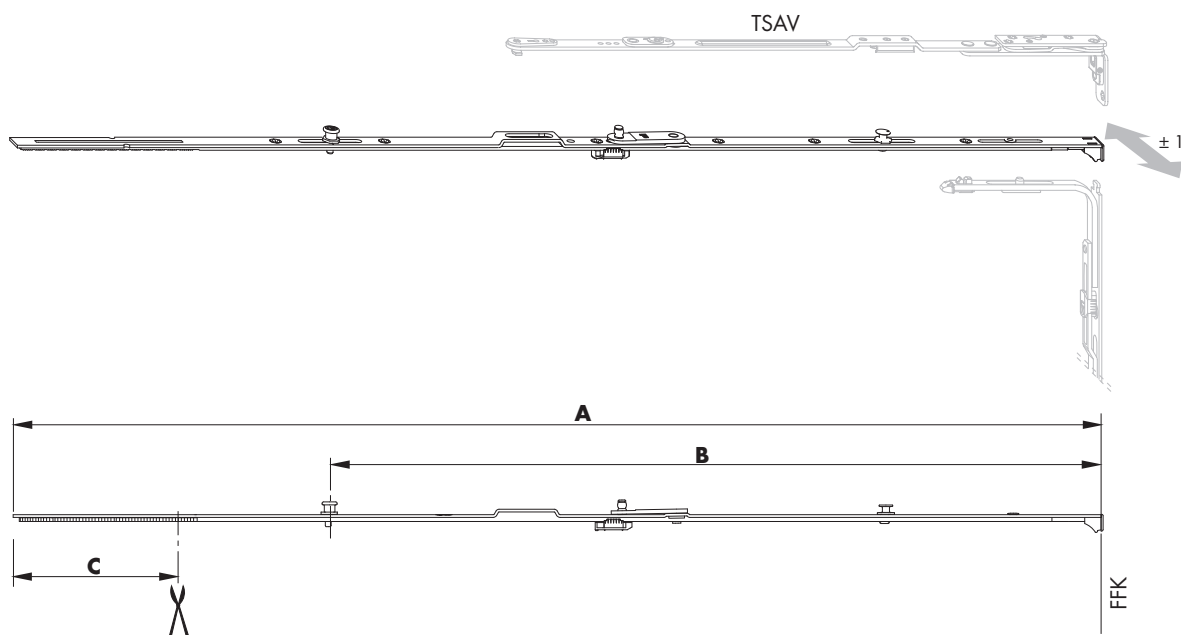


Техническая информация

| Артикул | Наименование | ШСФ | Размеры (мм) | | | Межфальцевый зазор | Масса створки | | |
|--------------|-------------------------------|-------------------|--------------|--------|--------|--------------------|---------------|---|---|
| | | | А | В | С | | | | |
| TSSV0310-... | Штул.нож. AF V-V Тип.2+3 1RS | 651 мм - 850 мм | 710 мм | 433 мм | 202 мм | 12 мм | 130 кг | 1 | 4 |
| TSSV0320-... | Штульп ножиц AF V-V Тип.4 1RS | 851 мм - 1050 мм | 910 мм | 552 мм | 202 мм | 12 мм | 130 кг | 1 | 7 |
| TSSV0330-... | Штульп ножиц AF V-V Тип.5 1RS | 1051 мм - 1250 мм | 1110 мм | 752 мм | 202 мм | 12 мм | 130 кг | 1 | 8 |



- Необходимо установить при ШСФ 1251-1450 мм шульп ножиц V-V Тип.4 с набором дополнительных ножиц TMZS и ограничитель откидывания створки доп. ножиц
Необходимо установить при ШСФ 1451-1650 мм шульп ножиц V-V Тип.5 с набором дополнительных ножиц TMZS и ограничитель откидывания створки доп. ножиц
- Интегрированная защита от захлопывания в наклонном положении створки
- Блокировка в наклонном положении
- Выход ригеля для увеличения прижима
- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



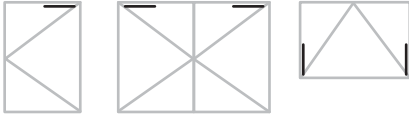
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Штул.нож. AF V-V Тип.2+3 1RS | TSSV0310-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSSV0310-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Штульп ножиц AF V-V Тип.4 1RS | TSSV0320-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSSV0320-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Штульп ножиц AF V-V Тип.5 1RS | TSSV0330-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSSV0330-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) А | Межфальцевый зазор | Масса створки | | |
|--------------|-------------------------|-------------------|--------------------|---------------|---|---|
| TSSV3020-... | Штульп ножниц DF V-V 34 | 225 мм | 12 мм | 130 кг | 0 | 4 |



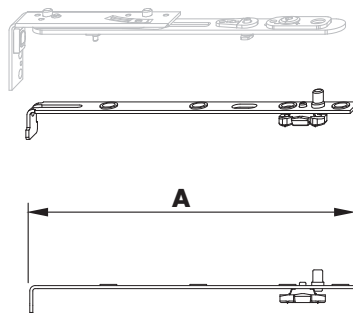
- Область применения зависит от присоединяемых элементов

- **Внимание!**

Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)

документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121

"Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"





Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Штульп ножниц DF V-V 34 | TSSV3020-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSSV3020-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

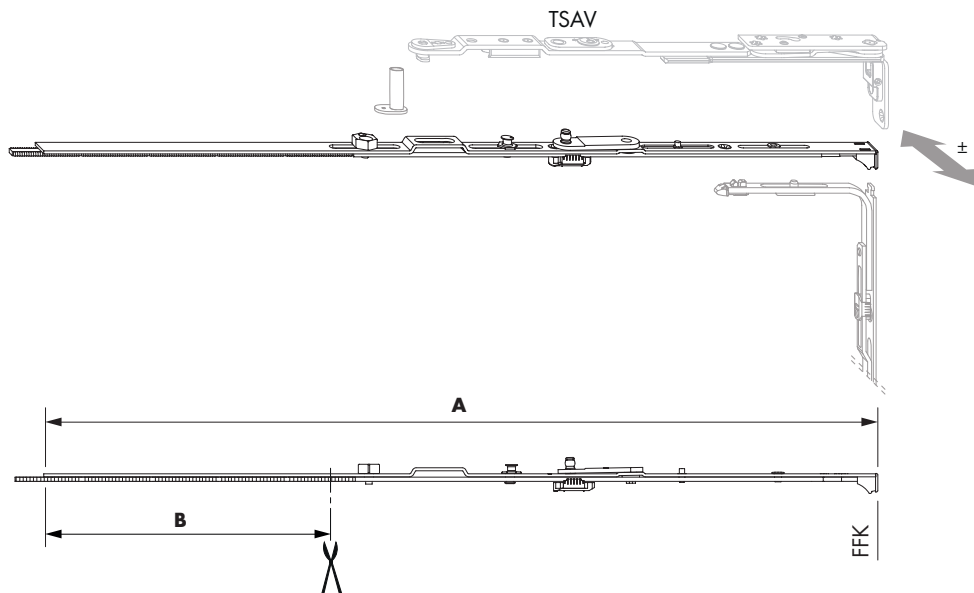


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | Межфальцевый зазор | Масса створки |  |  |
|--------------|------------------------------|--------------|--------|--------------------|---------------|---|---|
| | | А | В | | | | |
| TSSV4010-... | Штульп ножниц AF AX UE Тип.1 | 550 мм | 170 мм | 12 мм | 130 кг | 1 | 3 |



- С магнитными цапфами для электрического контроля запирания и отпирания AEROCONTROL (не используется в качестве точки запирания)
- Интегрированная защита от захлопывания в наклонном положении створки
- Блокировка в наклонном положении
- Выход ригеля для увеличения прижима
- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Штульп ножниц AF AX UE Тип.1 | TSSV4010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSSV4010-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |



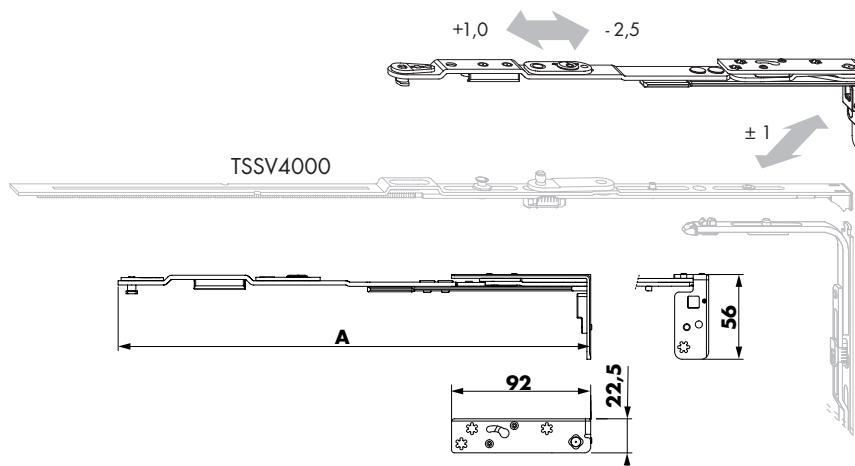
Техническая информация

| Артикул | Наименование | ШСФ | Размеры (мм) А | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки | Д |
|--------------|---------------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------------------------|------------------|---|
| TSAV4111-... | Кронштейн ножниц Тип.1 АХ 24/9 ПРАВ. | 360 мм - 650 мм | 313 мм | 9 мм | 130 кг | 5 |
| TSAV4112-... | Кронштейн ножниц Тип.1 АХ 24/9 ЛЕВ. | 360 мм - 650 мм | 313 мм | 9 мм | 130 кг | 5 |
| TSAV4011-... | Кронштейн ножниц Тип.1 АХ 24/13 ПРАВ. | 360 мм - 650 мм | 313 мм | 13 мм | 130 кг | 5 |
| TSAV4012-... | Кронштейн ножниц Тип.1 АХ 24/13 ЛЕВ. | 360 мм - 650 мм | 313 мм | 13 мм | 130 кг | 5 |



- Для крепления детали должен применяться специальный оконный шуруп с диаметром \varnothing 4,5 мм!
- Крепежные шурупы для кронштейна ножниц нужно выбрать и закрепить таким образом, чтобы головки шурупа не выступали из-за соответствующей плоскости детали.

- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp) документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



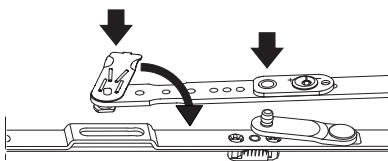
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---------------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Кронштейн ножниц Тип.1 АХ 24/9 ПРАВ. | TSAV4111-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4111-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц Тип.1 АХ 24/9 ЛЕВ. | TSAV4112-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4112-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц Тип.1 АХ 24/13 ПРАВ. | TSAV4011-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4011-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц Тип.1 АХ 24/13 ЛЕВ. | TSAV4012-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4012-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |



Указание по монтажу

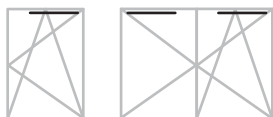
- Монтаж кронштейна ножниц на шульп ножниц V-V TSSV





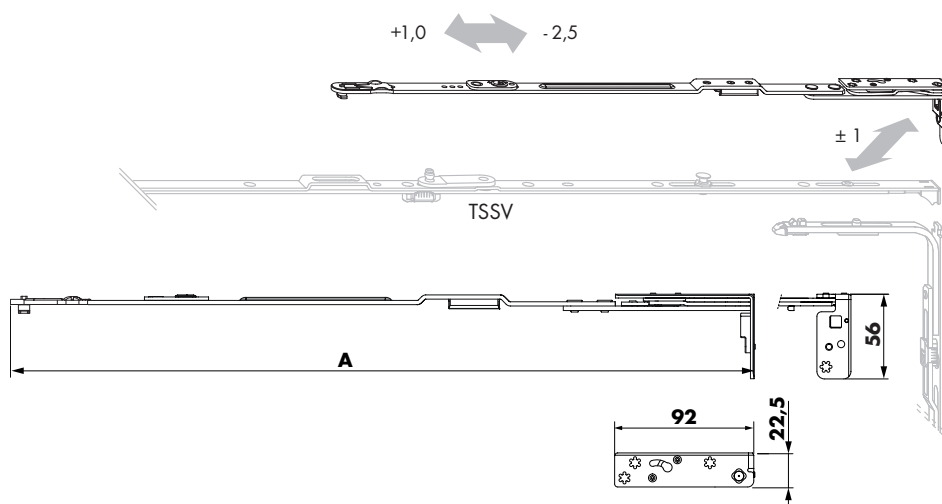
Техническая информация

| Артикул | Наименование | ШСФ | Размеры (мм) А | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки | Д |
|--------------|---|-------------------|-------------------|-----------------------------------|------------------|---|
| TSAV4121-... | Кронштейн ножниц Тип.2+3 АХ 24/9 ПРАВ. | 651 мм - 850 мм | 368 мм | 9 мм | 130 кг | 5 |
| TSAV4122-... | Кронштейн ножниц Тип.2+3 АХ 24/9 ЛЕВ. | 651 мм - 850 мм | 368 мм | 9 мм | 130 кг | 5 |
| TSAV4021-... | Кронштейн ножниц Тип.2+3 АХ 24/13 ПРАВ. | 651 мм - 850 мм | 368 мм | 13 мм | 130 кг | 5 |
| TSAV4022-... | Кронштейн ножниц Тип.2+3 АХ 24/13 ЛЕВ. | 651 мм - 850 мм | 368 мм | 13 мм | 130 кг | 5 |
| TSAV4131-... | Кронштейн ножниц Тип.4 АХ 24/9 ПРАВ. | 851 мм - 1050 мм | 398 мм | 9 мм | 130 кг | 5 |
| TSAV4132-... | Кронштейн ножниц Тип.4 АХ 24/9 ЛЕВ. | 851 мм - 1050 мм | 398 мм | 9 мм | 130 кг | 5 |
| TSAV4031-... | Кронштейн ножниц Тип.4 АХ 24/13 ПРАВ. | 851 мм - 1050 мм | 398 мм | 13 мм | 130 кг | 5 |
| TSAV4032-... | Кронштейн ножниц Тип.4 АХ 24/13 ЛЕВ. | 851 мм - 1050 мм | 398 мм | 13 мм | 130 кг | 5 |
| TSAV4141-... | Кронштейн ножниц Тип.5 АХ 24/9 ПРАВ. | 1051 мм - 1250 мм | 531 мм | 9 мм | 130 кг | 5 |
| TSAV4142-... | Кронштейн ножниц Тип.5 АХ 24/9 ЛЕВ. | 1051 мм - 1250 мм | 531 мм | 9 мм | 130 кг | 5 |
| TSAV4041-... | Кронштейн ножниц Тип.5 АХ 24/13 ПРАВ. | 1051 мм - 1250 мм | 531 мм | 13 мм | 130 кг | 5 |
| TSAV4042-... | Кронштейн ножниц Тип.5 АХ 24/13 ЛЕВ. | 1051 мм - 1250 мм | 531 мм | 13 мм | 130 кг | 5 |



- Для крепления детали должен применяться специальный оконный шуруп с диаметром \varnothing 4,5 мм!
- Крепежные шурупы для кронштейна ножниц нужно выбрать и закрепить таким образом, чтобы головки шурупа не выступали из-за соответствующей плоскости детали.
- С учетом соответствующей диаграммы применения масса створки деревянных конструкций до макс. 150 кг

- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp) документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



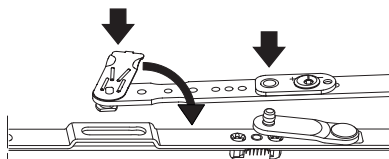


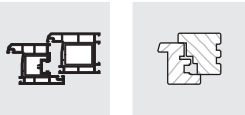
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---|-----------------|---------------|------|------------------|
| Кронштейн ножниц Тип.2+3 АХ 24/9 ПРАВ. | TSAV4121-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4121-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц Тип.2+3 АХ 24/9 ЛЕВ. | TSAV4122-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4122-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц Тип.2+3 АХ 24/13 ПРАВ. | TSAV4021-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4021-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц Тип.2+3 АХ 24/13 ЛЕВ. | TSAV4022-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4022-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц Тип.4 АХ 24/9 ПРАВ. | TSAV4131-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4131-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц Тип.4 АХ 24/9 ЛЕВ. | TSAV4132-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4132-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц Тип.4 АХ 24/13 ПРАВ. | TSAV4031-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4031-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц Тип.4 АХ 24/13 ЛЕВ. | TSAV4032-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4032-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц Тип.5 АХ 24/9 ПРАВ. | TSAV4141-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4141-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц Тип.5 АХ 24/9 ЛЕВ. | TSAV4142-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4142-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц Тип.5 АХ 24/13 ПРАВ. | TSAV4041-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4041-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц Тип.5 АХ 24/13 ЛЕВ. | TSAV4042-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4042-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

Указание по монтажу

- Монтаж кронштейна ножниц на шульп ножниц V-V TSSV



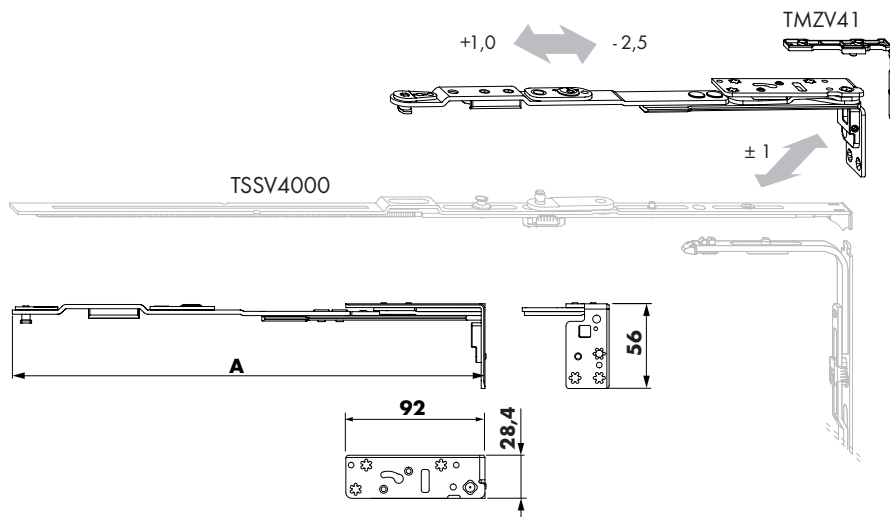


Техническая информация

| Артикул | Наименование | ШСФ | Размеры (мм) А | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки | |
|--------------|---------------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------------------------|------------------|---|
| TSAV4211-... | Кронштейн ножниц Тип.1 АХ 30/13 ПРАВ. | 360 мм - 650 мм | 313 мм | 13 мм | 130 кг | 6 |
| TSAV4212-... | Кронштейн ножниц Тип.1 АХ 30/13 ЛЕВ. | 360 мм - 650 мм | 313 мм | 13 мм | 130 кг | 6 |

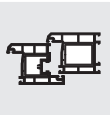


- Для крепления детали должен применяться специальный оконный шуруп с диаметром $\varnothing 4,5$ мм!
- Крепежные шурупы для кронштейна ножниц нужно выбрать и закрепить таким образом, чтобы головки шурупа не выступали из-за соответствующей плоскости детали.
- Наб.доп.деталей АХ зависит от профиля, см. проф.листы ТМЗV41 - требуется только для конструкций из ПВХ
- **Внимание!** Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp) документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



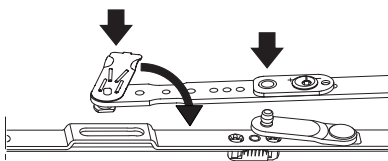
Информация для заказа

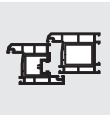
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---------------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Кронштейн ножниц Тип.1 АХ 30/13 ПРАВ. | TSAV4211-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4211-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц Тип.1 АХ 30/13 ЛЕВ. | TSAV4212-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4212-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |



Указание по монтажу

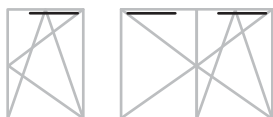
- Монтаж кронштейна ножниц на ступль ножниц V-V TSSV



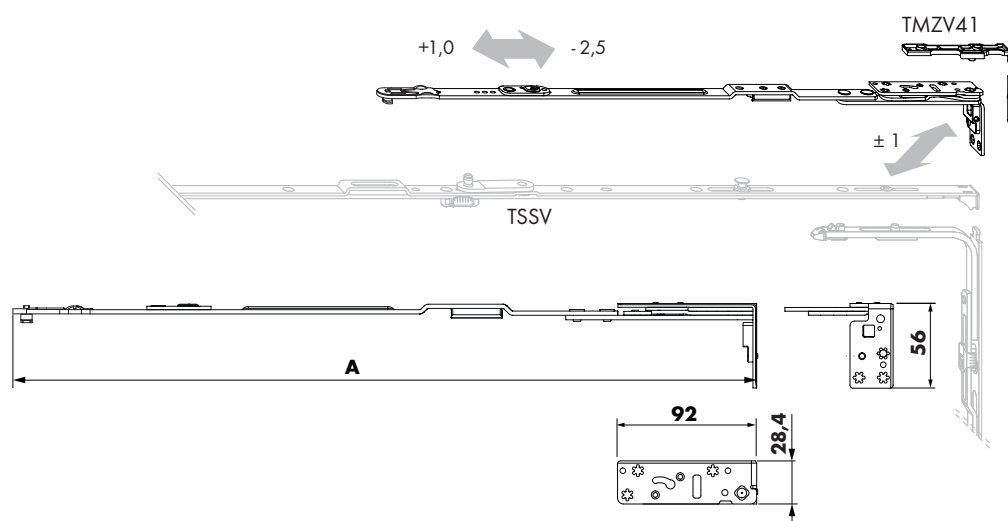


Техническая информация

| Артикул | Наименование | ШСФ | Размеры (мм) А | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки | |
|--------------|---|-------------------|-------------------|-----------------------------------|------------------|---|
| TSAV4221-... | Кронштейн ножниц Тип.2+3 АХ 30/13 ПРАВ. | 651 мм - 850 мм | 368 мм | 13 мм | 130 кг | 6 |
| TSAV4222-... | Кронштейн ножниц Тип.2+3 АХ 30/13 ЛЕВ. | 651 мм - 850 мм | 368 мм | 13 мм | 130 кг | 6 |
| TSAV4231-... | Кронштейн ножниц Тип.4 АХ 30/13 ПРАВ. | 851 мм - 1050 мм | 398 мм | 13 мм | 130 кг | 6 |
| TSAV4232-... | Кронштейн ножниц Тип.4 АХ 30/13 ЛЕВ. | 851 мм - 1050 мм | 398 мм | 13 мм | 130 кг | 6 |
| TSAV4241-... | Кронштейн ножниц Тип.5 АХ 30/13 ПРАВ. | 1051 мм - 1250 мм | 531 мм | 13 мм | 130 кг | 6 |
| TSAV4242-... | Кронштейн ножниц Тип.5 АХ 30/13 ЛЕВ. | 1051 мм - 1250 мм | 531 мм | 13 мм | 130 кг | 6 |



- Для крепления детали должен применяться специальный оконный шуруп с диаметром \varnothing 4,5 мм!
- Крепежные шурупы для кронштейна ножниц нужно выбрать и закрепить таким образом, чтобы головки шурупа не выступали из-за соответствующей плоскости детали.
- С учетом соответствующей диаграммы применения масса створки возможна до макс. 150 кг
- Наб.доп.деталей АХ зависит от профиля, см. проф.листы TMZV41 - требуется только для конструкций из ПВХ
- **Внимание!** Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp) документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



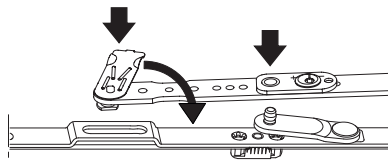


Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---|-----------------|---------------|------|------------------|
| Кронштейн ножниц Тип.2+3 АХ 30/13 ПРАВ. | TSAV4221-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4221-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц Тип.2+3 АХ 30/13 ЛЕВ. | TSAV4222-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4222-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц Тип.4 АХ 30/13 ПРАВ. | TSAV4231-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4231-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц Тип.4 АХ 30/13 ЛЕВ. | TSAV4232-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4232-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц Тип.5 АХ 30/13 ПРАВ. | TSAV4241-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4241-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц Тип.5 АХ 30/13 ЛЕВ. | TSAV4242-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4242-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

Указание по монтажу

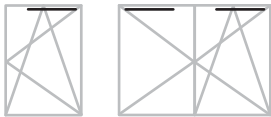
- Монтаж кронштейна ножниц на штульп ножниц V-V TSSV





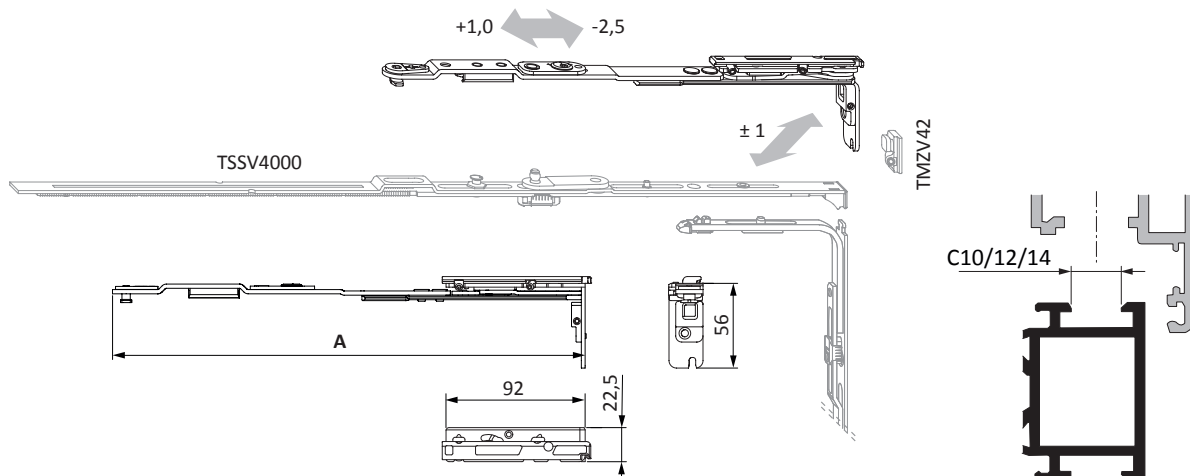
Техническая информация

| Артикул | Наименование | ШСФ | Размеры (мм) А | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки | |
|--------------|--|-----------------|----------------|--------------------------------|---------------|---|
| TSAV4411-... | Кронштейн ножниц Тип.1 АХ С10/9 ПРАВ. | 380 мм - 680 мм | 313 мм | 9 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4412-... | Кронштейн ножниц Тип.1 АХ С10/9 ЛЕВ. | 380 мм - 680 мм | 313 мм | 9 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4811-... | Кронштейн ножниц Тип.1 АХ С10/13 ПРАВ. | 380 мм - 680 мм | 313 мм | 13 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4812-... | Кронштейн ножниц Тип.1 АХ С10/13 ЛЕВ. | 380 мм - 680 мм | 313 мм | 13 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4511-... | Кронштейн ножниц Тип.1 АХ С12/9 ПРАВ. | 380 мм - 680 мм | 313 мм | 9 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4512-... | Кронштейн ножниц Тип.1 АХ С12/9 ЛЕВ. | 380 мм - 680 мм | 313 мм | 9 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4711-... | Кронштейн ножниц Тип.1 АХ С14/9 ПРАВ. | 380 мм - 680 мм | 313 мм | 9 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4712-... | Кронштейн ножниц Тип.1 АХ С14/9 ЛЕВ. | 380 мм - 680 мм | 313 мм | 9 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4611-... | Кронштейн ножниц Тип.1 АХ С14/13 ПРАВ. | 380 мм - 680 мм | 313 мм | 13 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4612-... | Кронштейн ножниц Тип.1 АХ С14/13 ЛЕВ. | 380 мм - 680 мм | 313 мм | 13 мм | 130 кг | 0 |



- С фиксаторами
- Для алюминиевых систем с фурнитурным пазом 16 мм
- Наб. доп. деталей АХ С профилезависимый, см. проф.листы ТМЗV41, требуется обязательно
- С учетом соответствующей диаграммы применения масса створки возможна до макс. 150 кг

- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp) документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



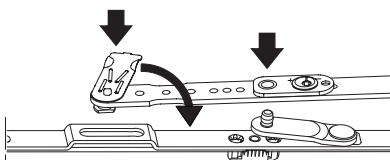


Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--|-----------------|---------------|------|------------------|
| Кронштейн ножниц Тип.1 АХ С10/9 ПРАВ. | TSAV4411-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4411-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц Тип.1 АХ С10/9 ЛЕВ. | TSAV4412-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4412-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц Тип.1 АХ С10/13 ПРАВ. | TSAV4811-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4811-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц Тип.1 АХ С10/13 ЛЕВ. | TSAV4812-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4812-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц Тип.1 АХ С12/9 ПРАВ. | TSAV4511-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4511-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц Тип.1 АХ С12/9 ЛЕВ. | TSAV4512-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4512-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц Тип.1 АХ С14/9 ПРАВ. | TSAV4711-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4711-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц Тип.1 АХ С14/9 ЛЕВ. | TSAV4712-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4712-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц Тип.1 АХ С14/13 ПРАВ. | TSAV4611-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4611-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц Тип.1 АХ С14/13 ЛЕВ. | TSAV4612-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4612-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

Указание по монтажу

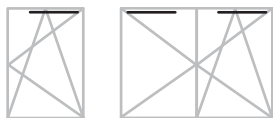
- Монтаж кронштейна ножниц на шульп ножниц V-V TSSV





Техническая информация

| Артикул | Наименование | ШСФ | Размеры (мм) А | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки | Д |
|--------------|--|-------------------|-------------------|-----------------------------------|------------------|---|
| TSAV4421-... | Кронштейн ножниц Тип.2+3 АХ С10/9 ПРАВ. | 681 мм - 850 мм | 368 мм | 9 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4422-... | Кронштейн ножниц Тип.2+3 АХ С10/9 ЛЕВ. | 681 мм - 850 мм | 368 мм | 9 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4821-... | Кронштейн ножниц Тип.2+3 АХ С10/13 ПРАВ. | 681 мм - 850 мм | 368 мм | 13 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4822-... | Кронштейн ножниц Тип.2+3 АХ С10/13 ЛЕВ. | 681 мм - 850 мм | 368 мм | 13 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4521-... | Кронштейн ножниц Тип.2+3 АХ С12/9 ПРАВ. | 681 мм - 850 мм | 368 мм | 9 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4522-... | Кронштейн ножниц Тип.2+3 АХ С12/9 ЛЕВ. | 681 мм - 850 мм | 368 мм | 9 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4721-... | Кронштейн ножниц Тип.2+3 АХ С14/9 ПРАВ. | 681 мм - 850 мм | 368 мм | 9 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4722-... | Кронштейн ножниц Тип.2+3 АХ С14/9 ЛЕВ. | 681 мм - 850 мм | 368 мм | 9 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4621-... | Кронштейн ножниц Тип.2+3 АХ С14/13 ПРАВ. | 681 мм - 850 мм | 368 мм | 13 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4622-... | Кронштейн ножниц Тип.2+3 АХ С14/13 ЛЕВ. | 681 мм - 850 мм | 368 мм | 13 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4431-... | Кронштейн ножниц Тип.4 АХ С10/9 ПРАВ. | 851 мм - 1050 мм | 398 мм | 9 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4432-... | Кронштейн ножниц Тип.4 АХ С10/9 ЛЕВ. | 851 мм - 1050 мм | 398 мм | 9 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4831-... | Кронштейн ножниц Тип.4 АХ С10/13 ПРАВ. | 851 мм - 1050 мм | 398 мм | 13 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4832-... | Кронштейн ножниц Тип.4 АХ С10/13 ЛЕВ. | 851 мм - 1050 мм | 398 мм | 13 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4531-... | Кронштейн ножниц Тип.4 АХ С12/9 ПРАВ. | 851 мм - 1050 мм | 398 мм | 9 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4532-... | Кронштейн ножниц Тип.4 АХ С12/9 ЛЕВ. | 851 мм - 1050 мм | 398 мм | 9 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4731-... | Кронштейн ножниц Тип.4 АХ С14/9 ПРАВ. | 851 мм - 1050 мм | 398 мм | 9 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4732-... | Кронштейн ножниц Тип.4 АХ С14/9 ЛЕВ. | 851 мм - 1050 мм | 398 мм | 9 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4631-... | Кронштейн ножниц Тип.4 АХ С14/13 ПРАВ. | 851 мм - 1050 мм | 398 мм | 13 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4632-... | Кронштейн ножниц Тип.4 АХ С14/13 ЛЕВ. | 851 мм - 1050 мм | 398 мм | 13 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4441-... | Кронштейн ножниц Тип.5 АХ С10/9 ПРАВ. | 1051 мм - 1250 мм | 531 мм | 9 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4442-... | Кронштейн ножниц Тип.5 АХ С10/9 ЛЕВ. | 1051 мм - 1250 мм | 531 мм | 9 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4841-... | Кронштейн ножниц Тип.5 АХ С10/13 ПРАВ. | 1051 мм - 1250 мм | 531 мм | 13 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4842-... | Кронштейн ножниц Тип.5 АХ С10/13 ЛЕВ. | 1051 мм - 1250 мм | 531 мм | 13 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4541-... | Кронштейн ножниц Тип.5 АХ С12/9 ПРАВ. | 1051 мм - 1250 мм | 531 мм | 9 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4542-... | Кронштейн ножниц Тип.5 АХ С12/9 ЛЕВ. | 1051 мм - 1250 мм | 531 мм | 9 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4741-... | Кронштейн ножниц Тип.5 АХ С14/9 ПРАВ. | 1051 мм - 1250 мм | 531 мм | 9 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4742-... | Кронштейн ножниц Тип.5 АХ С14/9 ЛЕВ. | 1051 мм - 1250 мм | 531 мм | 9 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4641-... | Кронштейн ножниц Тип.5 АХ С14/13 ПРАВ. | 1051 мм - 1250 мм | 531 мм | 13 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4642-... | Кронштейн ножниц Тип.5 АХ С14/13 ЛЕВ. | 1051 мм - 1250 мм | 531 мм | 13 мм | 130 кг | 0 |



- С фиксаторами
- Для алюминиевых систем с фурнитурным пазом 16 мм
- Наб. доп. деталей АХ С профилезависимый, см. проф.листы ТМЗV41, требуется обязательно
- С учетом соответствующей диаграммы применения масса створки возможна до макс. 150 кг

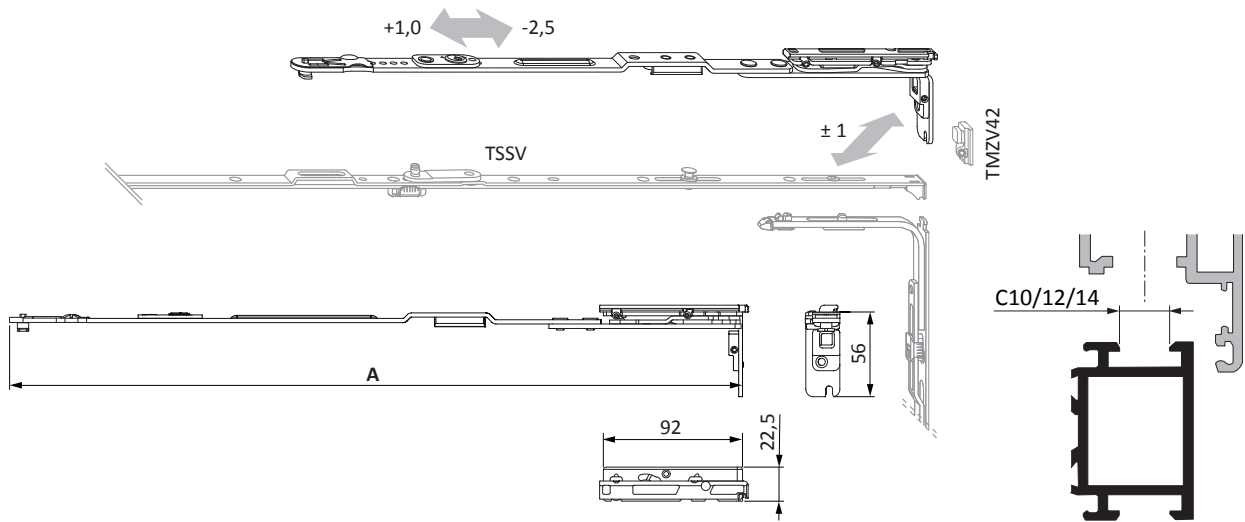
- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



Кронш.ножниц АХ 24 С

Петлевая группа аххент 24+

TITAN AF





Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--|-----------------|---------------|------|------------------|
| Кронштейн ножниц Тип.2+3 АХ С10/9 ПРАВ. | TSAV4421-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4421-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц Тип.2+3 АХ С10/9 ЛЕВ. | TSAV4422-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4422-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц Тип.2+3 АХ С10/13 ПРАВ. | TSAV4821-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4821-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц Тип.2+3 АХ С10/13 ЛЕВ. | TSAV4822-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4822-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц Тип.2+3 АХ С12/9 ПРАВ. | TSAV4521-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4521-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц Тип.2+3 АХ С12/9 ЛЕВ. | TSAV4522-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4522-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц Тип.2+3 АХ С14/9 ПРАВ. | TSAV4721-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4721-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц Тип.2+3 АХ С14/9 ЛЕВ. | TSAV4722-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4722-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц Тип.2+3 АХ С14/13 ПРАВ. | TSAV4621-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4621-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц Тип.2+3 АХ С14/13 ЛЕВ. | TSAV4622-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4622-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц Тип.4 АХ С10/9 ПРАВ. | TSAV4431-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4431-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц Тип.4 АХ С10/9 ЛЕВ. | TSAV4432-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4432-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц Тип.4 АХ С10/13 ПРАВ. | TSAV4831-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4831-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц Тип.4 АХ С10/13 ЛЕВ. | TSAV4832-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4832-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц Тип.4 АХ С12/9 ПРАВ. | TSAV4531-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4531-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц Тип.4 АХ С12/9 ЛЕВ. | TSAV4532-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4532-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц Тип.4 АХ С14/9 ПРАВ. | TSAV4731-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4731-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц Тип.4 АХ С14/9 ЛЕВ. | TSAV4732-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4732-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц Тип.4 АХ С14/13 ПРАВ. | TSAV4631-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4631-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц Тип.4 АХ С14/13 ЛЕВ. | TSAV4632-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4632-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц Тип.5 АХ С10/9 ПРАВ. | TSAV4441-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4441-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц Тип.5 АХ С10/9 ЛЕВ. | TSAV4442-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4442-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц Тип.5 АХ С10/13 ПРАВ. | TSAV4841-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4841-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц Тип.5 АХ С10/13 ЛЕВ. | TSAV4842-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4842-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

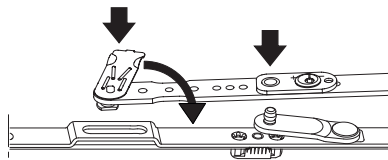


Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--|-----------------|---------------|------|------------------|
| Кронштейн ножниц Тип.5 АХ С12/9 ПРАВ. | TSAV4541-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4541-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц Тип.5 АХ С12/9 ЛЕВ. | TSAV4542-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4542-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц Тип.5 АХ С14/9 ПРАВ. | TSAV4741-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4741-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц Тип.5 АХ С14/9 ЛЕВ. | TSAV4742-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4742-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц Тип.5 АХ С14/13 ПРАВ. | TSAV4641-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4641-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц Тип.5 АХ С14/13 ЛЕВ. | TSAV4642-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4642-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

Указание по монтажу

- Монтаж кронштейна ножниц на штульп ножниц V-V TSSV





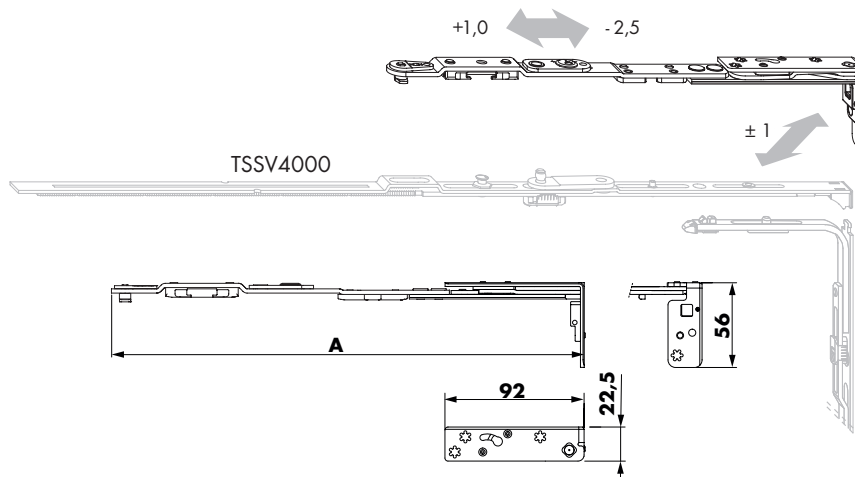
Техническая информация

| Артикул | Наименование | ШСФ | Размеры (мм) А | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки | Д |
|--------------|---|-----------------|-------------------|-----------------------------------|------------------|---|
| TSAV4151-... | Кронштейн ножниц ТВТ Тип.1 АХ 24/9 ПРАВ. | 380 мм - 680 мм | 313 мм | 9 мм | 130 кг | 5 |
| TSAV4152-... | Кронштейн ножниц ТВТ Тип.1 АХ 24/9 ЛЕВ. | 380 мм - 680 мм | 313 мм | 9 мм | 130 кг | 5 |
| TSAV4051-... | Кронштейн ножниц ТВТ Тип.1 АХ 24/13 ПРАВ. | 380 мм - 680 мм | 313 мм | 13 мм | 130 кг | 5 |
| TSAV4052-... | Кронштейн ножниц ТВТ Тип.1 АХ 24/13 ЛЕВ. | 380 мм - 680 мм | 313 мм | 13 мм | 130 кг | 5 |



- Для крепления детали должен применяться специальный оконный шуруп с диаметром \varnothing 4,5 мм!
- Крепежные шурупы для кронштейна ножниц нужно выбрать и закрепить таким образом, чтобы головки шурупа не выступали из-за соответствующей плоскости детали.

- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp) документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



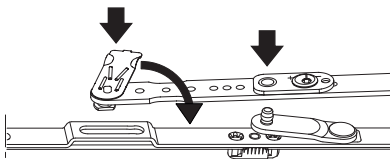
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---|-----------------|---------------|------|------------------|
| Кронштейн ножниц ТВТ Тип.1 АХ 24/9 ПРАВ. | TSAV4151-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4151-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц ТВТ Тип.1 АХ 24/9 ЛЕВ. | TSAV4152-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4152-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц ТВТ Тип.1 АХ 24/13 ПРАВ. | TSAV4051-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4051-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц ТВТ Тип.1 АХ 24/13 ЛЕВ. | TSAV4052-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4052-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |



Указание по монтажу

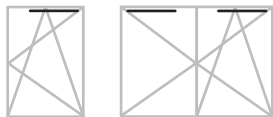
- Монтаж кронштейна ножниц на шульп ножниц V-V TSSV





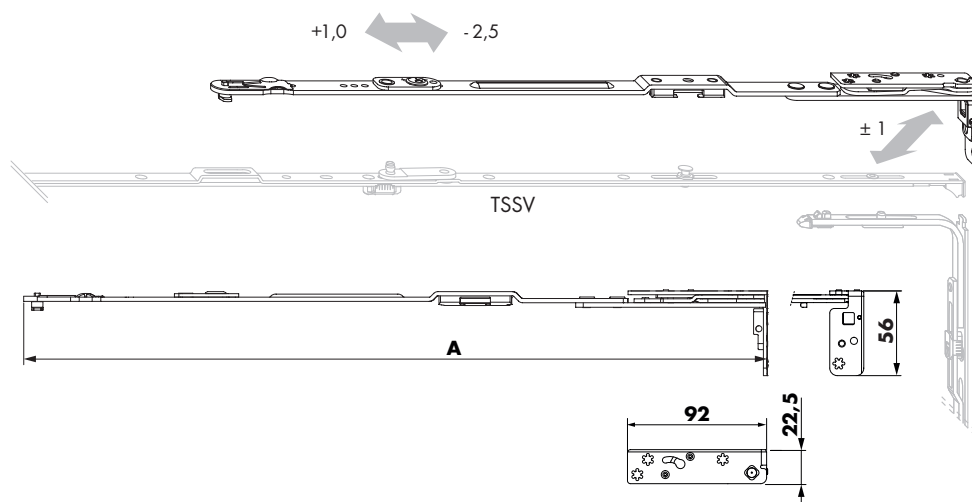
Техническая информация

| Артикул | Наименование | ШСФ | Размеры (мм) А | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки | Д |
|--------------|--|-------------------|----------------|--------------------------------|---------------|---|
| TSAV4161-... | Кронштейн ножн. ТВТ Тип.2+3 АХ 24/9 ПРАВ. | 681 мм - 850 мм | 368 мм | 9 мм | 130 кг | 5 |
| TSAV4162-... | Кронштейн ножн. ТВТ Тип.2+3 АХ 24/9 ЛЕВ. | 681 мм - 850 мм | 368 мм | 9 мм | 130 кг | 5 |
| TSAV4061-... | Кронштейн ножн. ТВТ Тип.2+3 АХ 24/13 ПРАВ. | 681 мм - 850 мм | 368 мм | 13 мм | 130 кг | 5 |
| TSAV4062-... | Кронштейн ножн. ТВТ Тип.2+3 АХ 24/13 ЛЕВ. | 681 мм - 850 мм | 368 мм | 13 мм | 130 кг | 5 |
| TSAV4171-... | Кронштейн ножниц ТВТ Тип.4 АХ 24/9 ПРАВ. | 851 мм - 1050 мм | 398 мм | 9 мм | 130 кг | 5 |
| TSAV4172-... | Кронштейн ножниц ТВТ Тип.4 АХ 24/9 ЛЕВ. | 851 мм - 1050 мм | 398 мм | 9 мм | 130 кг | 5 |
| TSAV4071-... | Кронштейн ножниц ТВТ Тип.4 АХ 24/13 ПРАВ. | 851 мм - 1050 мм | 398 мм | 13 мм | 130 кг | 5 |
| TSAV4072-... | Кронштейн ножниц ТВТ Тип.4 АХ 24/13 ЛЕВ. | 851 мм - 1050 мм | 398 мм | 13 мм | 130 кг | 5 |
| TSAV4181-... | Кронштейн ножниц ТВТ Тип.5 АХ 24/9 ПРАВ. | 1051 мм - 1250 мм | 531 мм | 9 мм | 130 кг | 5 |
| TSAV4182-... | Кронштейн ножниц ТВТ Тип.5 АХ 24/9 ЛЕВ. | 1051 мм - 1250 мм | 531 мм | 9 мм | 130 кг | 5 |
| TSAV4081-... | Кронштейн ножниц ТВТ Тип.5 АХ 24/13 ПРАВ. | 1051 мм - 1250 мм | 531 мм | 13 мм | 130 кг | 5 |
| TSAV4082-... | Кронштейн ножниц ТВТ Тип.5 АХ 24/13 ЛЕВ. | 1051 мм - 1250 мм | 531 мм | 13 мм | 130 кг | 5 |



- Для крепления детали должен применяться специальный оконный шуруп с диаметром \varnothing 4,5 мм!
- Крепежные шурупы для кронштейна ножниц нужно выбрать и закрепить таким образом, чтобы головки шурупа не выступали из-за соответствующей плоскости детали.
- С учетом соответствующей диаграммы применения масса створки деревянных конструкций до макс. 150 кг

- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp) документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



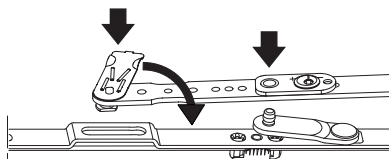


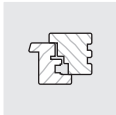
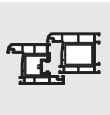
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--|-----------------|---------------|------|------------------|
| Кронштейн ножн. ТВТ Тип.2+3 АХ 24/9 ПРАВ. | TSAV4161-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4161-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножн. ТВТ Тип.2+3 АХ 24/9 ЛЕВ. | TSAV4162-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4162-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножн. ТВТ Тип.2+3 АХ 24/13 ПРАВ. | TSAV4061-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4061-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножн. ТВТ Тип.2+3 АХ 24/13 ЛЕВ. | TSAV4062-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4062-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц ТВТ Тип.4 АХ 24/9 ПРАВ. | TSAV4171-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4171-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц ТВТ Тип.4 АХ 24/9 ЛЕВ. | TSAV4172-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4172-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц ТВТ Тип.4 АХ 24/13 ПРАВ. | TSAV4071-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4071-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц ТВТ Тип.4 АХ 24/13 ЛЕВ. | TSAV4072-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4072-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц ТВТ Тип.5 АХ 24/9 ПРАВ. | TSAV4181-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4181-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц ТВТ Тип.5 АХ 24/9 ЛЕВ. | TSAV4182-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4182-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц ТВТ Тип.5 АХ 24/13 ПРАВ. | TSAV4081-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4081-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц ТВТ Тип.5 АХ 24/13 ЛЕВ. | TSAV4082-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4082-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

Указание по монтажу

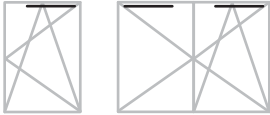
- Монтаж кронштейна ножниц на штульп ножниц V-V TSSV



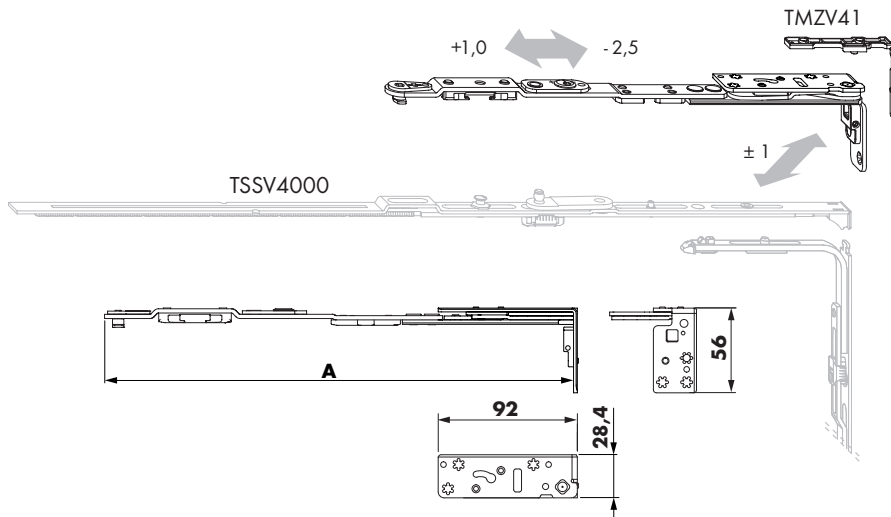


Техническая информация

| Артикул | Наименование | ШСФ | Размеры (мм) А | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки | |
|--------------|---|-----------------|-------------------|-----------------------------------|------------------|---|
| TSAV4251-... | Кронштейн ножниц ТВТ Тип.1 АХ 30/13 ПРАВ. | 380 мм - 680 мм | 313 мм | 13 мм | 130 кг | 6 |
| TSAV4252-... | Кронштейн ножниц ТВТ Тип.1 АХ 30/13 ЛЕВ. | 380 мм - 680 мм | 313 мм | 13 мм | 130 кг | 6 |

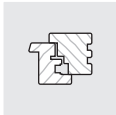
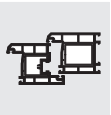


- Для крепления детали должен применяться специальный оконный шуруп с диаметром \varnothing 4,5 мм!
- Крепежные шурупы для кронштейна ножниц нужно выбрать и закрепить таким образом, чтобы головки шурупа не выступали из-за соответствующей плоскости детали.
- Наб.доп.деталей АХ зависит от профиля, см. проф.листы ТМЗV41 - требуется только для конструкций из ПВХ
- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp) документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



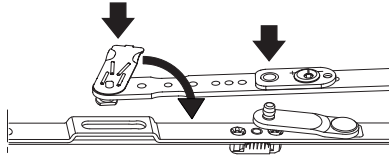
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---|-----------------|---------------|------|------------------|
| Кронштейн ножниц ТВТ Тип.1 АХ 30/13 ПРАВ. | TSAV4251-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4251-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц ТВТ Тип.1 АХ 30/13 ЛЕВ. | TSAV4252-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4252-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |



Указание по монтажу

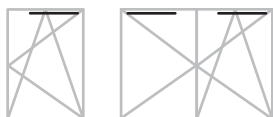
- Монтаж кронштейна ножниц на ступль ножниц V-V TSSV





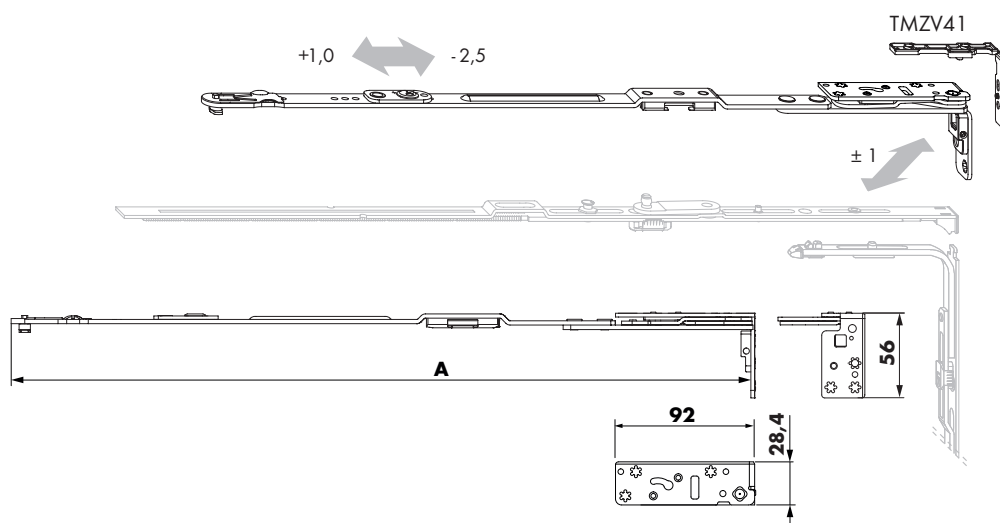
Техническая информация

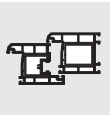
| Артикул | Наименование | ШСФ | Размеры (мм) А | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки | Д |
|--------------|--|-------------------|----------------|--------------------------------|---------------|---|
| TSAV4261-... | Кронштейн ножн. ТВТ Тип.2+3 АХ 30/13 ПРАВ. | 681 мм - 850 мм | 368 мм | 13 мм | 130 кг | 6 |
| TSAV4262-... | Кронштейн ножн. ТВТ Тип.2+3 АХ 30/13 ЛЕВ. | 681 мм - 850 мм | 368 мм | 13 мм | 130 кг | 6 |
| TSAV4271-... | Кронштейн ножниц ТВТ Тип.4 АХ 30/13 ПРАВ. | 851 мм - 1050 мм | 398 мм | 13 мм | 130 кг | 6 |
| TSAV4272-... | Кронштейн ножниц ТВТ Тип.4 АХ 30/13 ЛЕВ. | 851 мм - 1050 мм | 398 мм | 13 мм | 130 кг | 6 |
| TSAV4281-... | Кронштейн ножниц ТВТ Тип.5 АХ 30/13 ПРАВ. | 1051 мм - 1250 мм | 531 мм | 13 мм | 130 кг | 6 |
| TSAV4282-... | Кронштейн ножниц ТВТ Тип.5 АХ 30/13 ЛЕВ. | 1051 мм - 1250 мм | 531 мм | 13 мм | 130 кг | 6 |



- Для крепления детали должен применяться специальный оконный шуруп с диаметром \varnothing 4,5 мм!
- Крепежные шурупы для кронштейна ножниц нужно выбрать и закрепить таким образом, чтобы головки шурупа не выступали из-за соответствующей плоскости детали.
- С учетом соответствующей диаграммы применения масса створки возможна до макс. 150 кг
- Наб.доп.деталей АХ зависит от профиля, см. проф.листы ТМЗV41 - требуется только для конструкций из ПВХ

- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp) документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



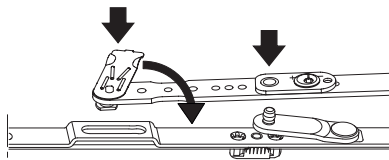


Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--|-----------------|---------------|------|------------------|
| Кронштейн ножн. ТВТ Тип.2+3 АХ 30/13 ПРАВ. | TSAV4261-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4261-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножн. ТВТ Тип.2+3 АХ 30/13 ЛЕВ. | TSAV4262-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4262-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц ТВТ Тип.4 АХ 30/13 ПРАВ. | TSAV4271-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4271-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц ТВТ Тип.4 АХ 30/13 ЛЕВ. | TSAV4272-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4272-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц ТВТ Тип.5 АХ 30/13 ПРАВ. | TSAV4281-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4281-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц ТВТ Тип.5 АХ 30/13 ЛЕВ. | TSAV4282-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4282-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

Указание по монтажу

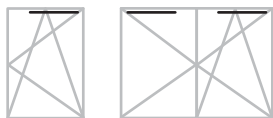
- Монтаж кронштейна ножниц на штульп ножниц V-V TSSV





Техническая информация

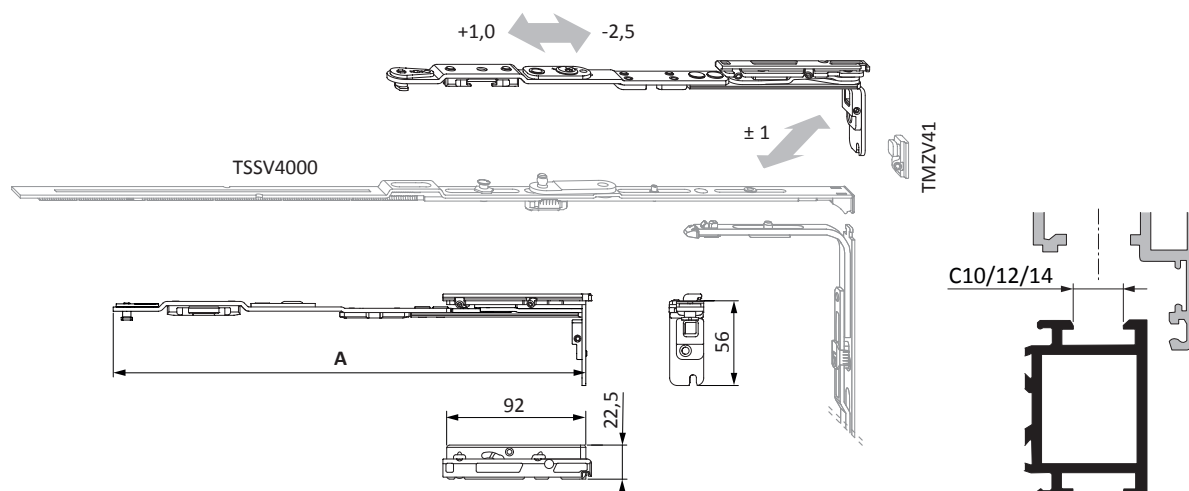
| Артикул | Наименование | ШСФ | Размеры (мм) А | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки | |
|--------------|--|-----------------|-------------------|-----------------------------------|------------------|---|
| TSAV4451-... | Кронштейн ножниц ТВТ Тип.1 АХ С10/9 ПРАВ. | 380 мм - 680 мм | 313 мм | 9 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4452-... | Кронштейн ножниц ТВТ Тип.1 АХ С10/9 ЛЕВ. | 380 мм - 680 мм | 313 мм | 9 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4851-... | Кронштейн ножниц ТВТ Тип.1 АХ С10/13 ПРАВ. | 380 мм - 680 мм | 313 мм | 13 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4852-... | Кронштейн ножниц ТВТ Тип.1 АХ С10/13 ЛЕВ. | 380 мм - 680 мм | 313 мм | 13 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4551-... | Кронштейн ножниц ТВТ Тип.1 АХ С12/9 ПРАВ. | 380 мм - 680 мм | 313 мм | 9 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4552-... | Кронштейн ножниц ТВТ Тип.1 АХ С12/9 ЛЕВ. | 380 мм - 680 мм | 313 мм | 9 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4751-... | Кронштейн ножниц ТВТ Тип.1 АХ С14/9 ПРАВ. | 380 мм - 680 мм | 313 мм | 9 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4752-... | Кронштейн ножниц ТВТ Тип.1 АХ С14/9 ЛЕВ. | 380 мм - 680 мм | 313 мм | 9 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4651-... | Кронштейн ножниц ТВТ Тип.1 АХ С14/13 ПРАВ. | 380 мм - 680 мм | 313 мм | 13 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4652-... | Кронштейн ножниц ТВТ Тип.1 АХ С14/13 ЛЕВ. | 380 мм - 680 мм | 313 мм | 13 мм | 130 кг | 0 |



- С фиксаторами
- Для алюминиевых систем с фурнитурным пазом 16 мм
- Наб. доп. деталей АХ С профилезависимый, см. проф.листы ТМЗV41, требуется обязательно
- С учетом соответствующей диаграммы применения масса створки возможна до макс. 150 кг

- **Внимание!**

Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp) документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



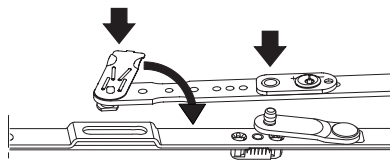


Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--|-----------------|---------------|------|------------------|
| Кронштейн ножниц ТВТ Тип.1 АХ С10/9 ПРАВ. | TSAV4451-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4451-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц ТВТ Тип.1 АХ С10/9 ЛЕВ. | TSAV4452-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4452-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц ТВТ Тип.1 АХ С10/13 ПРАВ. | TSAV4851-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4851-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц ТВТ Тип.1 АХ С10/13 ЛЕВ. | TSAV4852-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4852-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц ТВТ Тип.1 АХ С12/9 ПРАВ. | TSAV4551-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4551-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц ТВТ Тип.1 АХ С12/9 ЛЕВ. | TSAV4552-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4552-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц ТВТ Тип.1 АХ С14/9 ПРАВ. | TSAV4751-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4751-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц ТВТ Тип.1 АХ С14/9 ЛЕВ. | TSAV4752-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4752-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц ТВТ Тип.1 АХ С14/13 ПРАВ. | TSAV4651-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4651-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц ТВТ Тип.1 АХ С14/13 ЛЕВ. | TSAV4652-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4652-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

Указание по монтажу

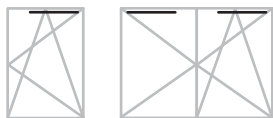
- Монтаж кронштейна ножниц на шульп ножниц V-V TSSV





Техническая информация

| Артикул | Наименование | ШСФ | Размеры (мм) А | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки | Д |
|--------------|---|-------------------|-------------------|-----------------------------------|------------------|---|
| TSAV4461-... | Кронштейн ножн. ТВТ Тип.2+3 АХ С10/9 ПРАВ. | 681 мм - 850 мм | 368 мм | 9 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4462-... | Кронштейн ножн. ТВТ Тип.2+3 АХ С10/9 ЛЕВ. | 681 мм - 850 мм | 368 мм | 9 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4861-... | Кронштейн ножн. ТВТ Тип.2+3 АХ С10/13 ПРАВ. | 681 мм - 850 мм | 368 мм | 13 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4862-... | Кронштейн ножн. ТВТ Тип.2+3 АХ С10/13 ЛЕВ. | 681 мм - 850 мм | 368 мм | 13 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4561-... | Кронштейн ножн. ТВТ Тип.2+3 АХ С12/9 ПРАВ. | 681 мм - 850 мм | 368 мм | 9 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4562-... | Кронштейн ножн. ТВТ Тип.2+3 АХ С12/9 ЛЕВ. | 681 мм - 850 мм | 368 мм | 9 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4761-... | Кронштейн ножн. ТВТ Тип.2+3 АХ С14/9 ПРАВ. | 681 мм - 850 мм | 368 мм | 9 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4762-... | Кронштейн ножн. ТВТ Тип.2+3 АХ С14/9 ЛЕВ. | 681 мм - 850 мм | 368 мм | 9 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4661-... | Кронштейн ножн. ТВТ Тип.2+3 АХ С14/13 ПРАВ. | 681 мм - 850 мм | 368 мм | 13 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4662-... | Кронштейн ножн. ТВТ Тип.2+3 АХ С14/13 ЛЕВ. | 681 мм - 850 мм | 368 мм | 13 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4471-... | Кронштейн ножниц ТВТ Тип.4 АХ С10/9 ПРАВ. | 851 мм - 1050 мм | 398 мм | 9 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4472-... | Кронштейн ножниц ТВТ Тип.4 АХ С10/9 ЛЕВ. | 851 мм - 1050 мм | 398 мм | 9 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4871-... | Кронштейн ножниц ТВТ Тип.4 АХ С10/13 ПРАВ. | 851 мм - 1050 мм | 398 мм | 13 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4872-... | Кронштейн ножниц ТВТ Тип.4 АХ С10/13 ЛЕВ. | 851 мм - 1050 мм | 398 мм | 13 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4571-... | Кронштейн ножниц ТВТ Тип.4 АХ С12/9 ПРАВ. | 851 мм - 1050 мм | 398 мм | 9 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4572-... | Кронштейн ножниц ТВТ Тип.4 АХ С12/9 ЛЕВ. | 851 мм - 1050 мм | 398 мм | 9 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4771-... | Кронштейн ножниц ТВТ Тип.4 АХ С14/9 ПРАВ. | 851 мм - 1050 мм | 398 мм | 9 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4772-... | Кронштейн ножниц ТВТ Тип.4 АХ С14/9 ЛЕВ. | 851 мм - 1050 мм | 398 мм | 9 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4671-... | Кронштейн ножниц ТВТ Тип.4 АХ С14/13 ПРАВ. | 851 мм - 1050 мм | 398 мм | 13 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4672-... | Кронштейн ножниц ТВТ Тип.4 АХ С14/13 ЛЕВ. | 851 мм - 1050 мм | 398 мм | 13 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4481-... | Кронштейн ножниц ТВТ Тип.5 АХ С10/9 ПРАВ. | 1051 мм - 1250 мм | 531 мм | 9 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4482-... | Кронштейн ножниц ТВТ Тип.5 АХ С10/9 ЛЕВ. | 1051 мм - 1250 мм | 531 мм | 9 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4881-... | Кронштейн ножниц ТВТ Тип.5 АХ С10/13 ПРАВ. | 1051 мм - 1250 мм | 531 мм | 13 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4882-... | Кронштейн ножниц ТВТ Тип.5 АХ С10/13 ЛЕВ. | 1051 мм - 1250 мм | 531 мм | 13 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4581-... | Кронштейн ножниц ТВТ Тип.5 АХ С12/9 ПРАВ. | 1051 мм - 1250 мм | 531 мм | 9 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4582-... | Кронштейн ножниц ТВТ Тип.5 АХ С12/9 ЛЕВ. | 1051 мм - 1250 мм | 531 мм | 9 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4781-... | Кронштейн ножниц ТВТ Тип.5 АХ С14/9 ПРАВ. | 1051 мм - 1250 мм | 531 мм | 9 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4782-... | Кронштейн ножниц ТВТ Тип.5 АХ С14/9 ЛЕВ. | 1051 мм - 1250 мм | 531 мм | 9 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4681-... | Кронштейн ножниц ТВТ Тип.5 АХ С14/13 ПРАВ. | 1051 мм - 1250 мм | 531 мм | 13 мм | 130 кг | 0 |
| TSAV4682-... | Кронштейн ножниц ТВТ Тип.5 АХ С14/13 ЛЕВ. | 1051 мм - 1250 мм | 531 мм | 13 мм | 130 кг | 0 |



- С фиксаторами
- Для алюминиевых систем с фурнитурным пазом 16 мм
- Наб. доп. деталей АХ С профилезависимый, см. проф.листы ТМЗV41, требуется обязательно
- С учетом соответствующей диаграммы применения масса створки возможна до макс. 150 кг

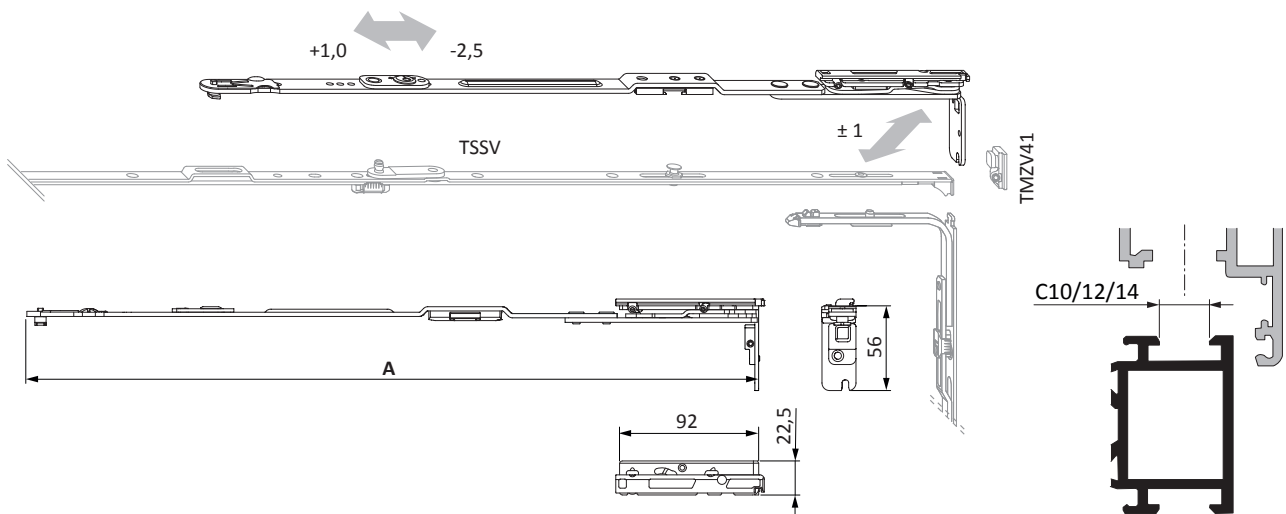
- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



Кронш.ножниц ТВТ АХ 24 С

Петлевая группа аххент 24+

TITAN AF





Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---|-----------------|---------------|------|------------------|
| Кронштейн ножн. ТВТ Тип.2+3 АХ С10/9 ПРАВ. | TSAV4461-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4461-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножн. ТВТ Тип.2+3 АХ С10/9 ЛЕВ. | TSAV4462-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4462-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножн. ТВТ Тип.2+3 АХ С10/13 ПРАВ. | TSAV4861-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4861-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножн. ТВТ Тип.2+3 АХ С10/13 ЛЕВ. | TSAV4862-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4862-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножн. ТВТ Тип.2+3 АХ С12/9 ПРАВ. | TSAV4561-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4561-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножн. ТВТ Тип.2+3 АХ С12/9 ЛЕВ. | TSAV4562-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4562-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножн. ТВТ Тип.2+3 АХ С14/9 ПРАВ. | TSAV4761-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4761-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножн. ТВТ Тип.2+3 АХ С14/9 ЛЕВ. | TSAV4762-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4762-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножн. ТВТ Тип.2+3 АХ С14/13 ПРАВ. | TSAV4661-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4661-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножн. ТВТ Тип.2+3 АХ С14/13 ЛЕВ. | TSAV4662-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4662-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц ТВТ Тип.4 АХ С10/9 ПРАВ. | TSAV4471-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4471-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц ТВТ Тип.4 АХ С10/9 ЛЕВ. | TSAV4472-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4472-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц ТВТ Тип.4 АХ С10/13 ПРАВ. | TSAV4871-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4871-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц ТВТ Тип.4 АХ С10/13 ЛЕВ. | TSAV4872-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4872-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц ТВТ Тип.4 АХ С12/9 ПРАВ. | TSAV4571-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4571-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц ТВТ Тип.4 АХ С12/9 ЛЕВ. | TSAV4572-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4572-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц ТВТ Тип.4 АХ С14/9 ПРАВ. | TSAV4771-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4771-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц ТВТ Тип.4 АХ С14/9 ЛЕВ. | TSAV4772-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4772-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц ТВТ Тип.4 АХ С14/13 ПРАВ. | TSAV4671-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4671-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц ТВТ Тип.4 АХ С14/13 ЛЕВ. | TSAV4672-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4672-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц ТВТ Тип.5 АХ С10/9 ПРАВ. | TSAV4481-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4481-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц ТВТ Тип.5 АХ С10/9 ЛЕВ. | TSAV4482-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4482-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц ТВТ Тип.5 АХ С10/13 ПРАВ. | TSAV4881-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4881-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц ТВТ Тип.5 АХ С10/13 ЛЕВ. | TSAV4882-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4882-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

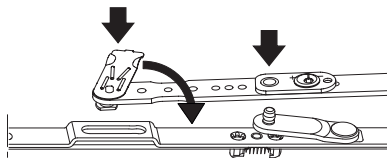


Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--|-----------------|---------------|------|------------------|
| Кронштейн ножниц ТВТ Тип.5 АХ С12/9 ПРАВ. | TSAV4581-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4581-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц ТВТ Тип.5 АХ С12/9 ЛЕВ. | TSAV4582-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4582-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц ТВТ Тип.5 АХ С14/9 ПРАВ. | TSAV4781-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4781-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц ТВТ Тип.5 АХ С14/9 ЛЕВ. | TSAV4782-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4782-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц ТВТ Тип.5 АХ С14/13 ПРАВ. | TSAV4681-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4681-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц ТВТ Тип.5 АХ С14/13 ЛЕВ. | TSAV4682-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4682-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

Указание по монтажу

- Монтаж кронштейна ножниц на штыльп ножниц V-V TSSV





Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) А | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки | |
|--------------|------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|---------------|---|
| TSAV4191-... | Кронштейн ножниц DF АХ 24/9 ПРАВ. | 228 мм | 9 мм | 100 кг | 5 |
| TSAV4192-... | Кронштейн ножниц DF АХ 24/9 ЛЕВ. | 228 мм | 9 мм | 100 кг | 5 |
| TSAV4091-... | Кронштейн ножниц DF АХ 24/13 ПРАВ. | 228 мм | 13 мм | 100 кг | 5 |
| TSAV4092-... | Кронштейн ножниц DF АХ 24/13 ЛЕВ. | 228 мм | 13 мм | 100 кг | 5 |



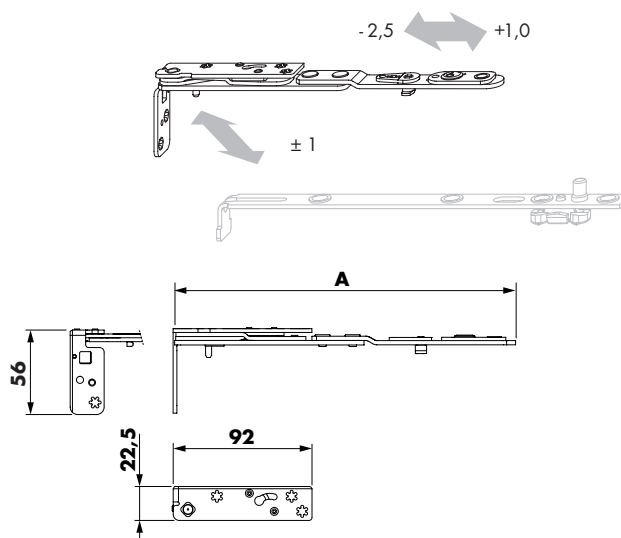
- Область применения зависит от присоединяемых элементов

- Внимание!**

Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)

документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121

"Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



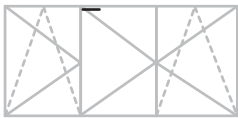
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Кронштейн ножниц DF АХ 24/9 ПРАВ. | TSAV4191-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4191-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц DF АХ 24/9 ЛЕВ. | TSAV4192-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4192-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц DF АХ 24/13 ПРАВ. | TSAV4091-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4091-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц DF АХ 24/13 ЛЕВ. | TSAV4092-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4092-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) А | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки | |
|--------------|--------------------------------------|-------------------|--------------------------------|---------------|---|
| TSAV4101-... | Кронштейн ножниц DF/3 АХ 24/13 ПРАВ. | 233 мм | 13 мм | 80 кг | 4 |
| TSAV4102-... | Кронштейн ножниц DF/3 АХ 24/13 ЛЕВ. | 233 мм | 13 мм | 80 кг | 4 |
| TSAV4201-... | Кронштейн ножниц DF/3 АХ 24/9 ПРАВ. | 233 мм | 9 мм | 80 кг | 4 |
| TSAV4202-... | Кронштейн ножниц DF/3 АХ 24/9 ЛЕВ. | 233 мм | 9 мм | 80 кг | 4 |



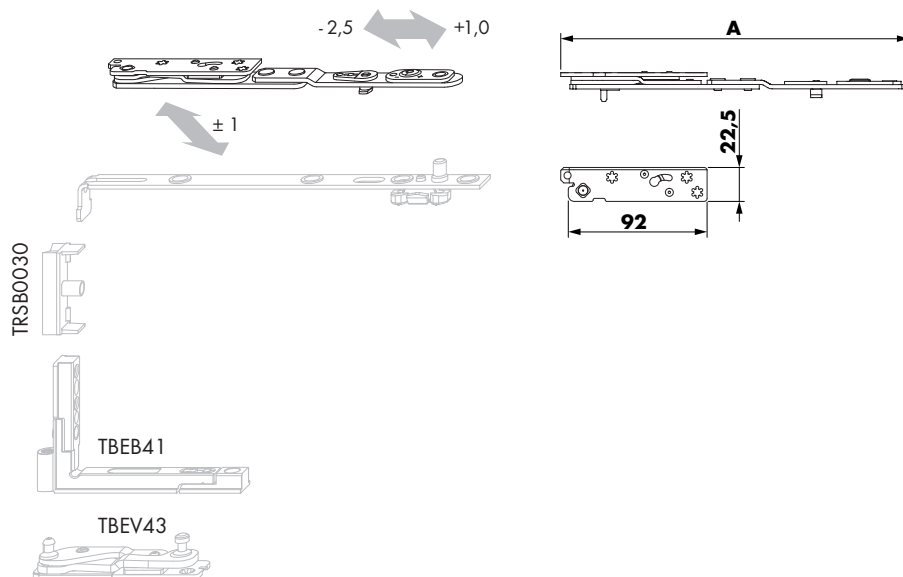
- Область применения зависит от присоединяемых элементов

- Внимание!**

Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)

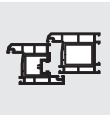
документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121

"Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



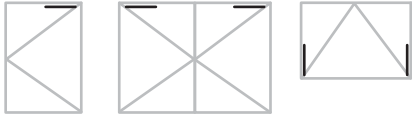
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Кронштейн ножниц DF/3 АХ 24/13 ПРАВ. | TSAV4101-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4101-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц DF/3 АХ 24/13 ЛЕВ. | TSAV4102-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4102-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц DF/3 АХ 24/9 ПРАВ. | TSAV4201-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4201-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц DF/3 АХ 24/9 ЛЕВ. | TSAV4202-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4202-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |



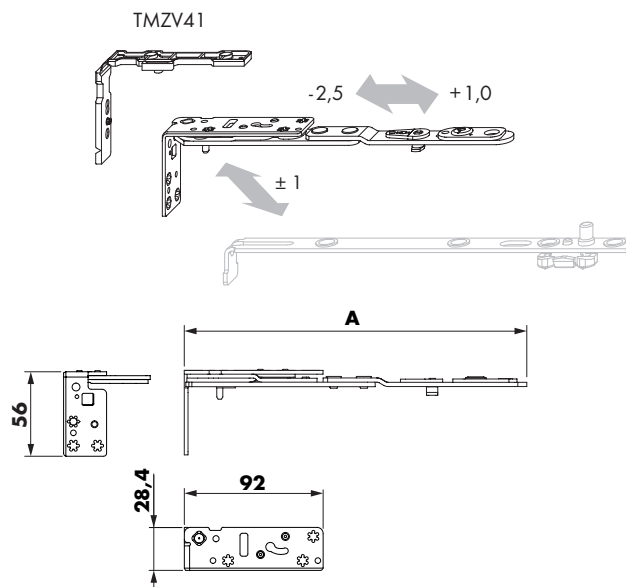
Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) А | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки | |
|--------------|------------------------------------|-------------------|--------------------------------|---------------|---|
| TSAV4291-... | Кронштейн ножниц DF АХ 30/13 ПРАВ. | 228 мм | 13 мм | 100 кг | 6 |
| TSAV4292-... | Кронштейн ножниц DF АХ 30/13 ЛЕВ. | 228 мм | 13 мм | 100 кг | 6 |



- Область применения зависит от присоединяемых элементов
- Наб.доп.деталей АХ зависит от профиля, см. проф.листы ТМЗV41 - требуется только для конструкций из ПВХ

- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VHVH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



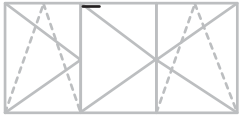
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Кронштейн ножниц DF АХ 30/13 ПРАВ. | TSAV4291-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4291-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц DF АХ 30/13 ЛЕВ. | TSAV4292-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4292-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) А | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки | |
|--------------|--------------------------------------|-------------------|--------------------------------|---------------|---|
| TSAV4301-... | Кронштейн ножниц DF/3 АХ 30/13 ПРАВ. | 233 мм | 13 мм | 80 кг | 4 |
| TSAV4302-... | Кронштейн ножниц DF/3 АХ 30/13 ЛЕВ. | 233 мм | 13 мм | 80 кг | 4 |



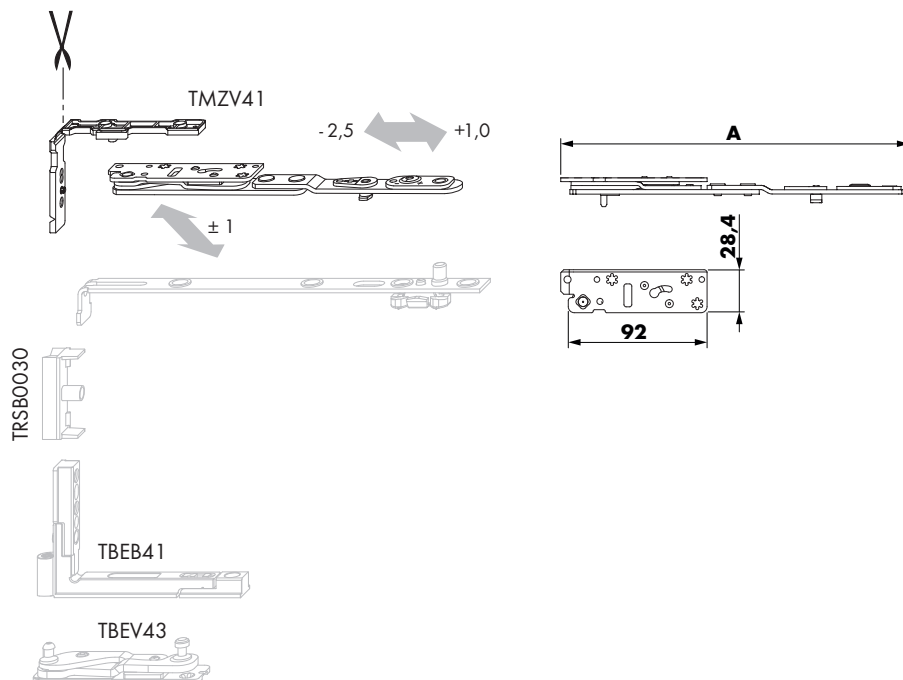
- Область применения зависит от присоединяемых элементов
- Наб.доп.деталей АХ зависит от профиля, см. проф.листы ТМЗV41 - требуется только для конструкций из ПВХ
- Укоротите подкладную пластину ТМЗV41 как изображено на рисунке

- **Внимание!**

Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)

документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121

"Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



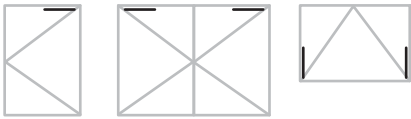
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Кронштейн ножниц DF/3 АХ 30/13 ПРАВ. | TSAV4301-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4301-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц DF/3 АХ 30/13 ЛЕВ. | TSAV4302-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4302-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |



Техническая информация

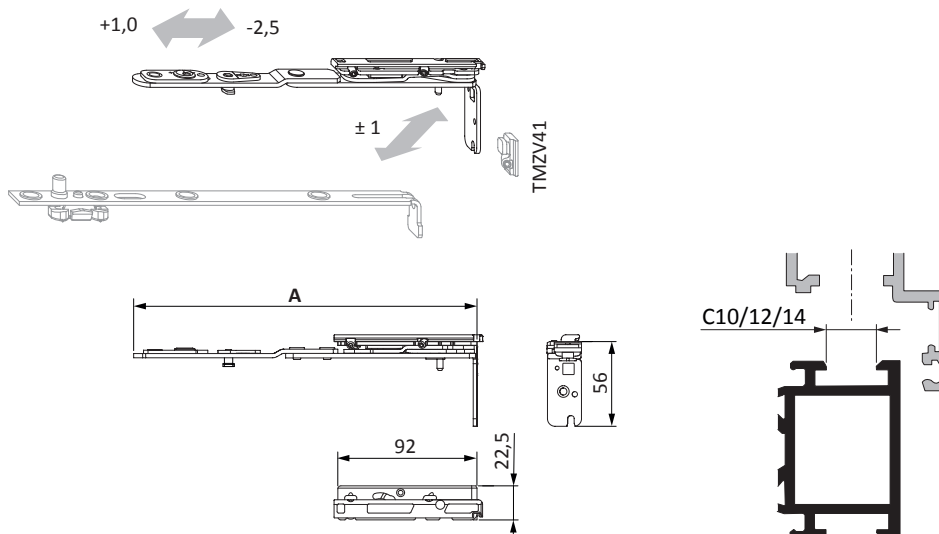
| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки | |
|--------------|-------------------------------------|--------------|--|--------------------------------|---------------|---|
| | | А | | | | |
| TSAV4491-... | Кронштейн ножниц DF AX C10/9 ПРАВ. | 228 мм | | 9 мм | 100 кг | 0 |
| TSAV4492-... | Кронштейн ножниц DF AX C10/9 ЛЕВ. | 228 мм | | 9 мм | 100 кг | 0 |
| TSAV4891-... | Кронштейн ножниц DF AX C10/13 ПРАВ. | 228 мм | | 13 мм | 100 кг | 0 |
| TSAV4892-... | Кронштейн ножниц DF AX C10/13 ЛЕВ. | 228 мм | | 13 мм | 100 кг | 0 |
| TSAV4591-... | Кронштейн ножниц DF AX C12/9 ПРАВ. | 228 мм | | 9 мм | 100 кг | 0 |
| TSAV4592-... | Кронштейн ножниц DF AX C12/9 ЛЕВ. | 228 мм | | 9 мм | 100 кг | 0 |
| TSAV4791-... | Кронштейн ножниц DF AX C14/9 ПРАВ. | 228 мм | | 9 мм | 100 кг | 0 |
| TSAV4792-... | Кронштейн ножниц DF AX C14/9 ЛЕВ. | 228 мм | | 9 мм | 100 кг | 0 |
| TSAV4691-... | Кронштейн ножниц DF AX C14/13 ПРАВ. | 228 мм | | 13 мм | 100 кг | 0 |
| TSAV4692-... | Кронштейн ножниц DF AX C14/13 ЛЕВ. | 228 мм | | 13 мм | 100 кг | 0 |



- С фиксаторами
- Для алюминиевых систем с фурнитурным пазом 16 мм
- Область применения зависит от присоединяемых элементов
- Наб. доп. деталей AX С профилезависимый, см. проф.листы ТМЗV41, требуется обязательно

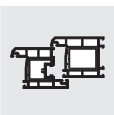
- **Внимание!**

Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp) документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



**Информация для заказа**

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Кронштейн ножниц DF AX C10/9 ПРАВ. | TSAV4491-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4491-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц DF AX C10/9 ЛЕВ. | TSAV4492-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4492-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц DF AX C10/13 ПРАВ. | TSAV4891-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4891-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц DF AX C10/13 ЛЕВ. | TSAV4892-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4892-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц DF AX C12/9 ПРАВ. | TSAV4591-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4591-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц DF AX C12/9 ЛЕВ. | TSAV4592-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4592-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц DF AX C14/9 ПРАВ. | TSAV4791-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4791-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц DF AX C14/9 ЛЕВ. | TSAV4792-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4792-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц DF AX C14/13 ПРАВ. | TSAV4691-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4691-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц DF AX C14/13 ЛЕВ. | TSAV4692-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV4692-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование |
|--------------|-----------------------------------|
| TFKB0040-... | Огран. угла откид. V-V Тип.2-4 .. |
| TFKB0050-... | Огран. угла откид. V-V Тип.5 .. |

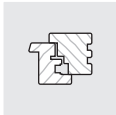
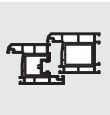
- При применении ограничителя угла откидывания V-V требуется отдельный блокиратор ошибочного действия!
- Ограничивает выход раскрытия ножниц до 100 мм
- Устанавливается только на одностворчатые конструкции и на шульпы на первую створку
- Петлевая группа аххент SE:
Ограничитель угла откидывания V-V нужен для формата дверей с массой створки от 100 кг

FFB 650-1050 TFKB0040
FFB 1051-1250 TFKB0050



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-----------------------------------|-----------------|-------------|---------|------------------|
| Огран. угла откид. V-V Тип.2-4 .. | TFKB0040-02301_ | Нейтральный | RAL9005 | 1 ШТ |
| | TFKB0040-02306_ | Нейтральный | RAL9005 | 100 ШТ |
| Огран. угла откид. V-V Тип.5 .. | TFKB0050-02301_ | Нейтральный | RAL9005 | 1 ШТ |
| | TFKB0050-02306_ | Нейтральный | RAL9005 | 100 ШТ |

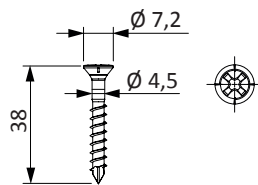


Техническая информация

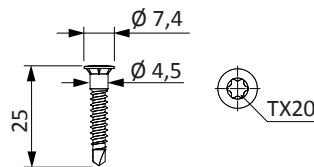
| Артикул | Наименование |
|--------------|-------------------------|
| ZXSC0010-... | S- оконный шуруп 4,5x38 |
| ZXSC0020-... | Винт KF TX20 4,5x25 |

- Для крепления опоры нижней петли и кронштейна ножниц аххент 24+
- S-оконный шуруп ZXSC0020 не предназначен для крепления в дерево.

ZXSC0010

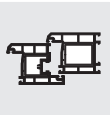


ZXSC0020



Информация для заказа

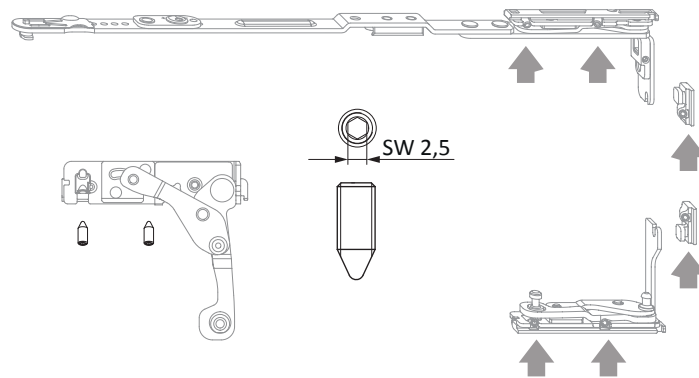
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| S- оконный шуруп 4,5x38 | ZXSC0010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | ZXSC0010-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Винт KF TX20 4,5x25 | ZXSC0020-10008_ | Титан-серебро | - | 500 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование |
|--------------|----------------------|
| ZXSC4200-... | Винт АХ С М5х12,8 .. |

- Для крепления элементов петлевой группы аххент 24+ коемным способом.
- Замена, винт содержится в упаковке элементов петлевой группы.



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|----------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Винт АХ С М5х12,8 .. | ZXSC4200-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

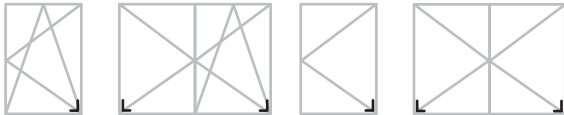


| Наименование | Артикул | Страница |
|-------------------------------|--|-----------------|
| Врезная петля SE | TBEB1001, TBEB1002, TFFS0020 | 1.5 - 2 |
| Опора нижней петли SE | TBEV1001, TBEV1002 | 1.5 - 4 |
| Уг.п. AF SE VSU/К+ FH/FBS 1S | TEUL5140 | 1.5 - 5 |
| Уг.п. AF SE VSU/К 56+ укор.1S | TEUL5170 | 1.5 - 6 |
| Угловая передача AF BSO/К3 | TEUL2470 | 1.5 - 7 |
| Угловой удлинитель BSO/К3+ | TEUL2460 | 1.5 - 8 |
| Угловая передача SE VSU/К+ | TEVR1550 | 1.5 - 9 |
| Промежуточная передача BS SE | TZBS1010, TZBS1020 | 1.5 - 10 |
| Штульп ножниц SE | TSSV1000, TSSV1010, TSSV1020, TSSV1030 | 1.5 - 12 |
| Штульп ножниц SE DF | TSSV1041, TSSV1042 | 1.5 - 14 |
| Кронштейн ножниц SE | TSAV1001, TSAV1002, TSAV1011, TSAV1012, TSAV1021, TSAV1022, TSAV1031, TSAV1032 | 1.5 - 15 |
| Кронштейн ножниц SE/TBT | TSAV1041, TSAV1042, TSAV1051, TSAV1052, TSAV1061, TSAV1062, TSAV1071, TSAV1072 | 1.5 - 17 |
| Кронштейн ножниц SE DF | TSAV1081, TSAV1082 | 1.5 - 19 |
| Декоративная шина | 707845 | 1.5 - 20 |
| Запорная пластина BS/Z SE | TRZV1020 | 1.5 - 21 |
| Ограничитель угла откид.V-V | TFKB0040, TFKB0050 | 1.5 - 22 |
| Сред.прижим MV SE на ств. | TFMV0070 | 1.5 - 23 |



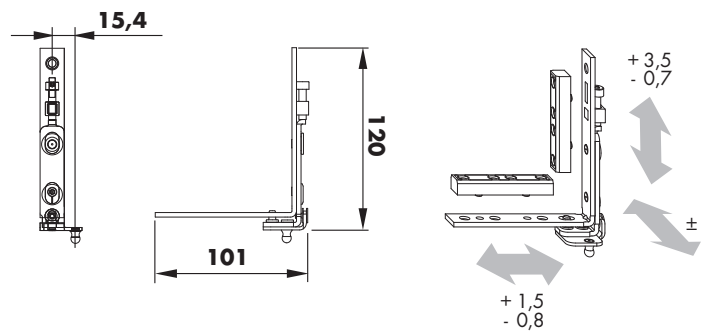
Техническая информация

| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки | |
|--------------|--|--------------------|--------------------------------|---------------|---|
| TBEB1001-... | Нижняя петля на створке SE .. ПРАВ. | 12 мм | - | 130 кг | 5 |
| TBEB1002-... | Нижняя петля на створке SE .. ЛЕВ. | 12 мм | - | 130 кг | 5 |
| TFFS0020-... | Дистанционная вставка SE EB/DF 12/..-9 | 12 мм | 9 мм | - | - |



- Внимание!**

Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp) документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



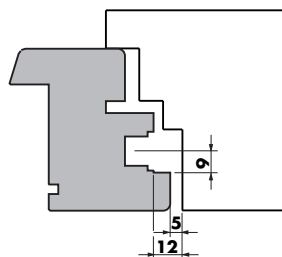
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--|-----------------|---------------|-----------------------|------------------|
| Нижняя петля на створке SE .. ПРАВ. | TBEB1001-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBEB1001-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Нижняя петля на створке SE .. ЛЕВ. | TBEB1002-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBEB1002-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Дистанционная вставка SE EB/DF 12/..-9 | TFFS0020-09901_ | Нейтральный | чёрный/неопределенный | 1 ШТ |
| | TFFS0020-09906_ | Нейтральный | чёрный/неопределенный | 100 ШТ |



Технические особенности

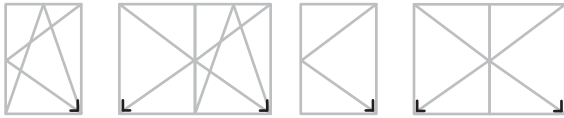
- Сечение профиля SE



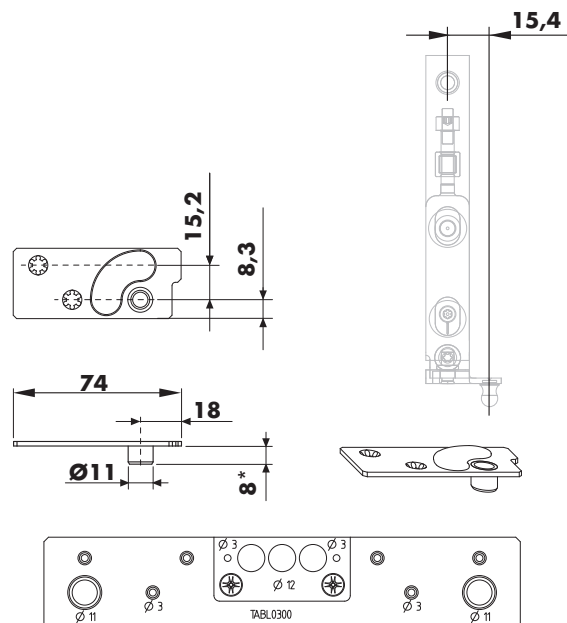


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Масса створки |  |
|--------------|--------------------------------|--------------------|---------------|---|
| TBEV1001-... | Опора нижней петли SE .. ПРАВ. | 12 мм | 130 кг | 2 |
| TBEV1002-... | Опора нижней петли SE .. ЛЕВ. | 12 мм | 130 кг | 2 |



- * необходимо соблюдать размер по заглоблению с допуском от +0,5 мм
- Крепежные шурупы для опоры нижней петли нужно выбрать и закрепить таким образом, чтобы головки шурупа не выступали из-за соответствующей плоскости детали.
- Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp) документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



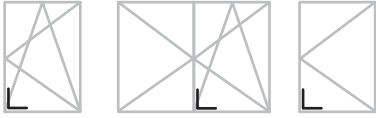
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Опора нижней петли SE .. ПРАВ. | TBEV1001-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBEV1001-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Опора нижней петли SE .. ЛЕВ. | TBEV1002-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TBEV1002-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

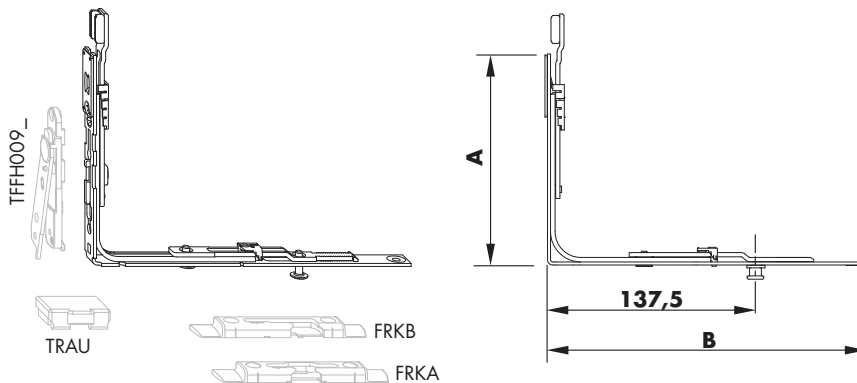


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | | |
|--------------|------------------------------|--------------|--------|---|---|
| | | A | B | | |
| TEUL5140-... | Уг.п. AF SE VSU/K+ FH FBS 1S | 140 мм | 210 мм | 1 | 4 |



- Подпятник для приподнимателя створки FBS, см. профильный лист TRAU
- Откидная опора S-ES (SL-S) FH профилезависимая, см. профильные листы FRKA (FRKJ)
- Откидная опора S-ES FH TBT профилезависимая, см. профильные листы FRKB





Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Уг.п. AF SE VSU/K+ FH FBS 1S | TEUL5140-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL5140-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |

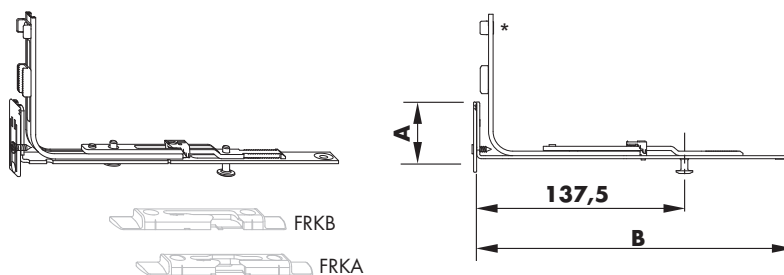


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | |  |  |
|--------------|-------------------------------|--------------|--------|---|---|
| | | А | В | | |
| TEUL5170-... | У.п. AF SE VSU/К 56+ укор. 1S | 38 мм | 210 мм | 1 | 3 |



- Для Базовой безопасности и RC1
- Откидная опора S-ES (SL-S) FH профилезависимая, см. профильные листы FRKA (FRKJ)
- Откидная опора S-ES FH TBT профилезависимая, см. профильные листы FRKB



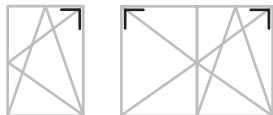
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| У.п. AF SE VSU/К 56+ укор. 1S | TEUL5170-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL5170-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |

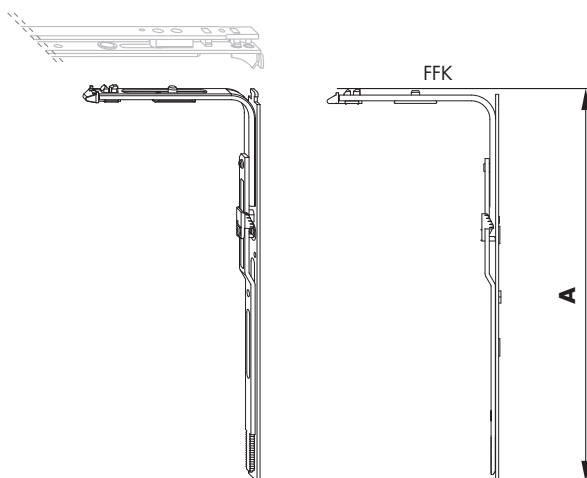


Техническая информация

| Артикул | Наименование | ВСФ | Размеры (мм) А | | |
|--------------|----------------------------|------------------|-------------------|---|---|
| TEUL2470-... | Угловая передача AF BSO/КЗ | 801 мм - 3000 мм | 259 мм | 0 | 2 |

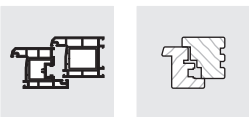


- Для Базовой безопасности и RC1



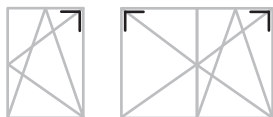
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|----------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Угловая передача AF BSO/КЗ | TEUL2470-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL2470-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

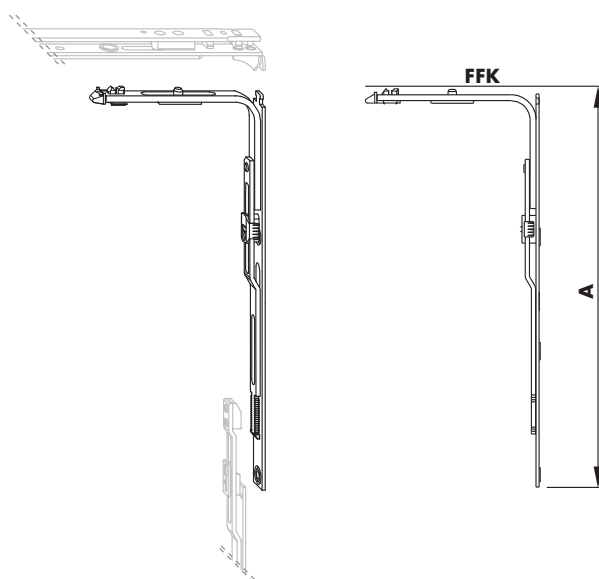


Техническая информация

| Артикул | Наименование | ВСФ | Размеры (мм) А |  |  |
|--------------|--------------------------|------------------|-------------------|---|---|
| TEUL2460-... | Угловая передача BSO/K3+ | 801 мм - 3000 мм | 261 мм | 0 | 3 |



- Место соединения для подкладки
- Для Базовой безопасности и RC1





Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Угловая передача BSO/K3+ | TEUL2460-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL2460-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |

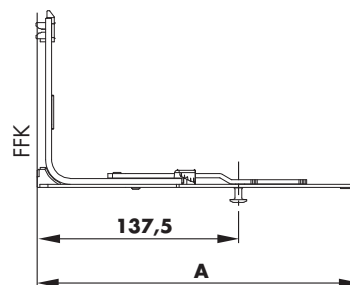
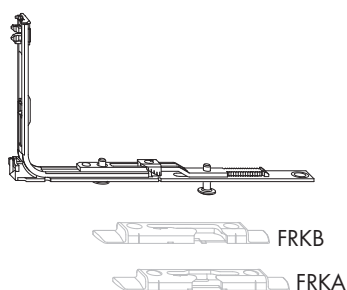


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) А |  |  |
|--------------|------------------------------|-------------------|---|---|
| TEVR1550-... | Углов.перед. SE VSU/K 56+ 1S | 210 мм | 1 | 2 |



- Откидная опора S-ES FH TBT профилезависимая, см. профильные листы FRKB
- Откидная опора S-ES (SL-S) FH профилезависимая, см. профильные листы FRKA (FRKJ)





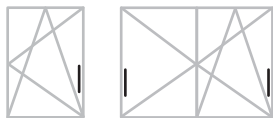
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Углов.перед. SE VSU/K 56+ 1S | TEVR1550-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEVR1550-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |

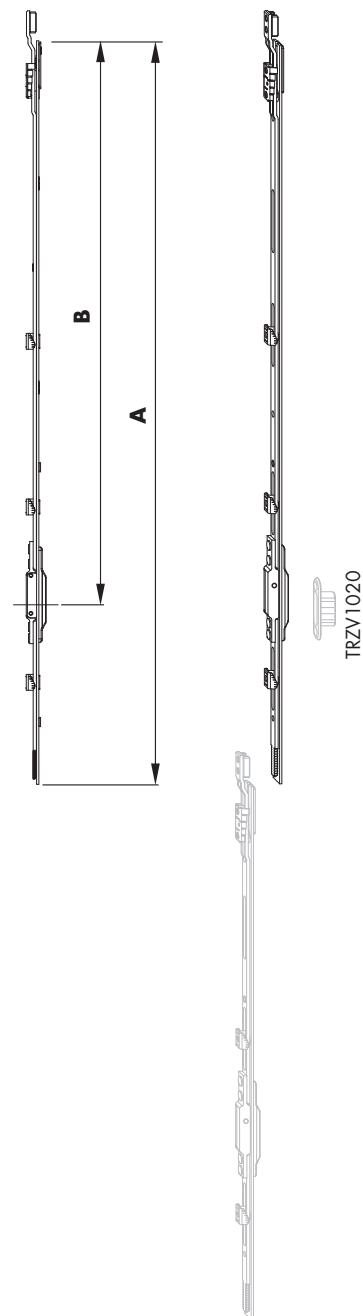


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | |  |  |
|--------------|------------------------------|--------------|--------|---|---|
| | | A | B | | |
| TZBS1010-... | Промежут.пер. BS SE Тип.1 1Z | 404 мм | 252 мм | 1 | 4 |
| TZBS1020-... | Промежут.пер. BS SE Тип.2 1Z | 750 мм | 598 мм | 1 | 5 |



- При соединении с запорной пластиной BS/Z SE, TRZV1020

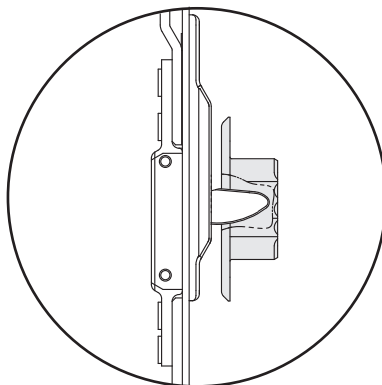




Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Промежут.пер. BS SE Тип.1 1Z | TZBS1010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TZBS1010-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Промежут.пер. BS SE Тип.2 1Z | TZBS1020-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TZBS1020-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

Технические особенности





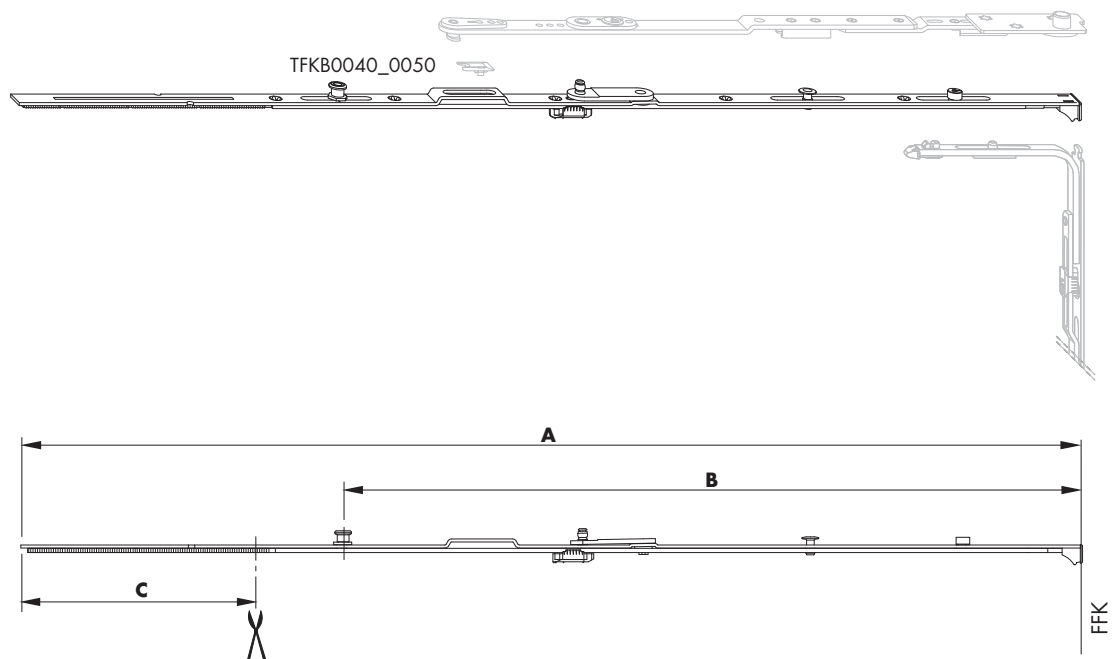
Техническая информация

| Артикул | Наименование | ШСФ | Размеры (мм) | | | Межфальцевый зазор | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки | | |
|--------------|---------------------------------|-------------------|--------------|--------|--------|--------------------|--------------------------------|---------------|---|---|
| | | | A | B | C | | | | | |
| TSSV1000-... | Штульп ножниц SE AF Тип.1 | 360 мм - 650 мм | 520 мм | - | 215 мм | 12 мм | 9 мм | 130 кг | 0 | 2 |
| TSSV1010-... | Штульп ножниц SE AF Тип.2+3 1RS | 651 мм - 850 мм | 710 мм | 433 мм | 202 мм | 12 мм | 9 мм | 130 кг | 1 | 4 |
| TSSV1020-... | Штульп ножниц SE AF Тип.4 1RS | 851 мм - 1050 мм | 910 мм | 553 мм | 202 мм | 12 мм | 9 мм | 130 кг | 1 | 7 |
| TSSV1030-... | Штульп ножниц SE AF Тип.5 1RS | 1051 мм - 1250 мм | 1110 мм | 753 мм | 202 мм | 12 мм | 9 мм | 130 кг | 1 | 8 |



- Петлевая группа акцент SE:
Ограничитель угла откидывания V-V нужен для формата дверей с массой створки от 100 кг

- Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"





Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Штульп ножниц SE AF Тип.1 | TSSV1000-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSSV1000-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Штульп ножниц SE AF Тип2+3 1RS | TSSV1010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSSV1010-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Штульп ножниц SE AF Тип.4 1RS | TSSV1020-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSSV1020-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Штульп ножниц SE AF Тип.5 1RS | TSSV1030-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSSV1030-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

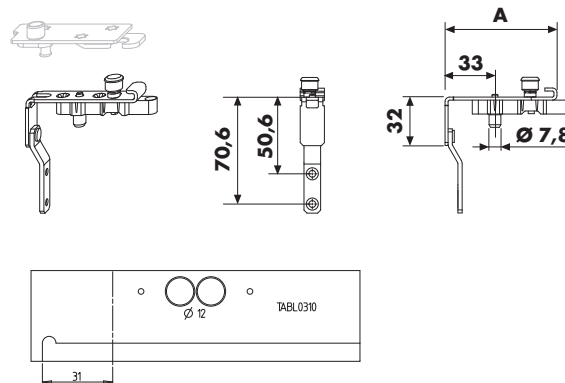


Техническая информация

| Артикул | Наименование | ШСФ | Размеры (мм) А | Межфальцевый зазор | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки | | |
|--------------|---------------------------|------------------|-------------------|--------------------|--------------------------------|---------------|---|---|
| TSSV1041-... | Штульп ножниц SE DF ПРАВ. | 340 мм - 1650 мм | 74 мм | 12 мм | 9 мм | 130 кг | 1 | 5 |
| TSSV1042-... | Штульп ножниц SE DF ЛЕВ. | 340 мм - 1650 мм | 74 мм | 12 мм | 9 мм | 130 кг | 1 | 5 |



- Необходим монтаж тормозных ножниц
- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



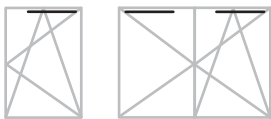
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Штульп ножниц SE DF ПРАВ. | TSSV1041-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSSV1041-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Штульп ножниц SE DF ЛЕВ. | TSSV1042-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSSV1042-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

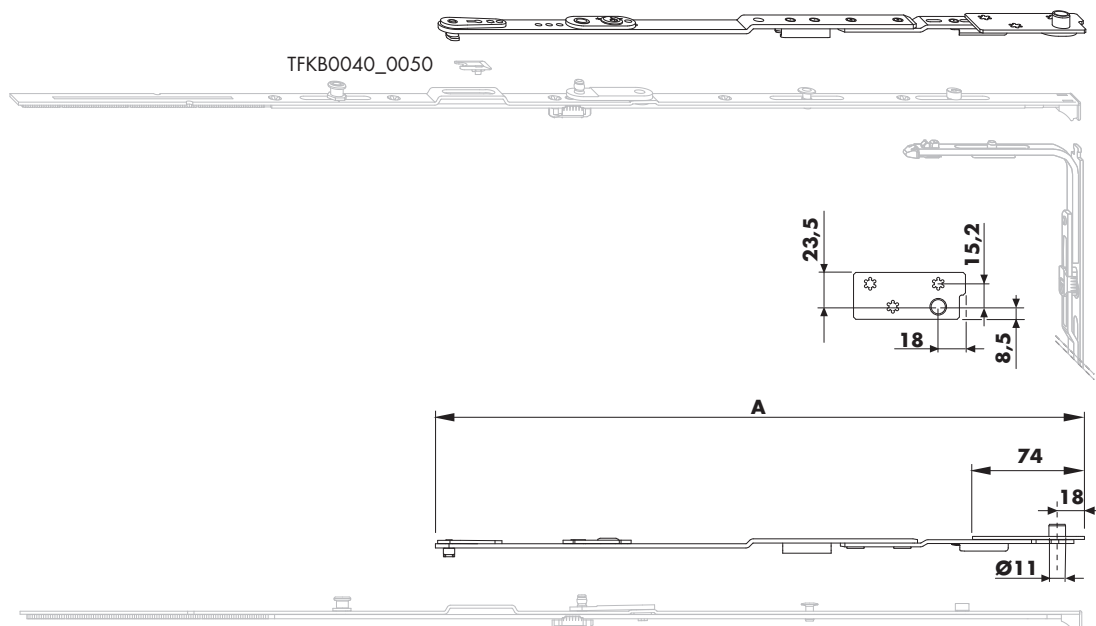


Техническая информация

| Артикул | Наименование | ШСФ | Размеры (мм) А | Масса створки |  |
|--------------|--------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------|---|
| TSAV1001-... | Кронштейн ножниц SE Тип.1 .. ПРАВ. | 360 мм - 650 мм | 257 мм | 130 кг | 3 |
| TSAV1002-... | Кронштейн ножниц SE Тип.1 .. ЛЕВ. | 360 мм - 650 мм | 257 мм | 130 кг | 3 |
| TSAV1011-... | Кронштейн ножниц SE Тип.2+3 .. ПРАВ. | 651 мм - 850 мм | 367 мм | 130 кг | 3 |
| TSAV1012-... | Кронштейн ножниц SE Тип.2+3 .. ЛЕВ. | 651 мм - 850 мм | 367 мм | 130 кг | 3 |
| TSAV1021-... | Кронштейн ножниц SE Тип.4 .. ПРАВ. | 851 мм - 1050 мм | 398 мм | 130 кг | 3 |
| TSAV1022-... | Кронштейн ножниц SE Тип.4 .. ЛЕВ. | 851 мм - 1050 мм | 398 мм | 130 кг | 3 |
| TSAV1031-... | Кронштейн ножниц SE Тип.5 .. ПРАВ. | 1051 мм - 1250 мм | 530 мм | 130 кг | 3 |
| TSAV1032-... | Кронштейн ножниц SE Тип.5 .. ЛЕВ. | 1051 мм - 1250 мм | 530 мм | 130 кг | 3 |



- Петлевая группа аххент SE:
Ограничитель угла откидывания V-V нужен для формата дверей с массой створки от 100 кг
- Крепежные шурупы для кронштейна ножниц нужно выбрать и закрепить таким образом, чтобы головки шурупа не выступали из-за соответствующей плоскости детали.
- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



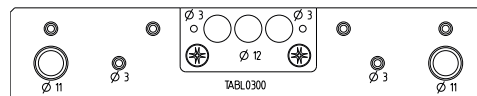


Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Кронштейн ножниц SE Тип.1 .. ПРАВ. | TSAV1001-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV1001-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц SE Тип.1 .. ЛЕВ. | TSAV1002-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV1002-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц SE Тип.2+3 .. ПРАВ. | TSAV1011-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV1011-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц SE Тип.2+3 .. ЛЕВ. | TSAV1012-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV1012-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц SE Тип.4 .. ПРАВ. | TSAV1021-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV1021-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц SE Тип.4 .. ЛЕВ. | TSAV1022-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV1022-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц SE Тип.5 .. ПРАВ. | TSAV1031-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV1031-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц SE Тип.5 .. ЛЕВ. | TSAV1032-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV1032-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

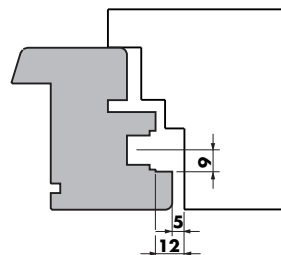
Сверления и фрезерования

- При монтаже кронштейна ножниц SE TSAV




Технические особенности

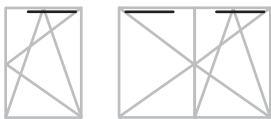
- Сечение профиля SE



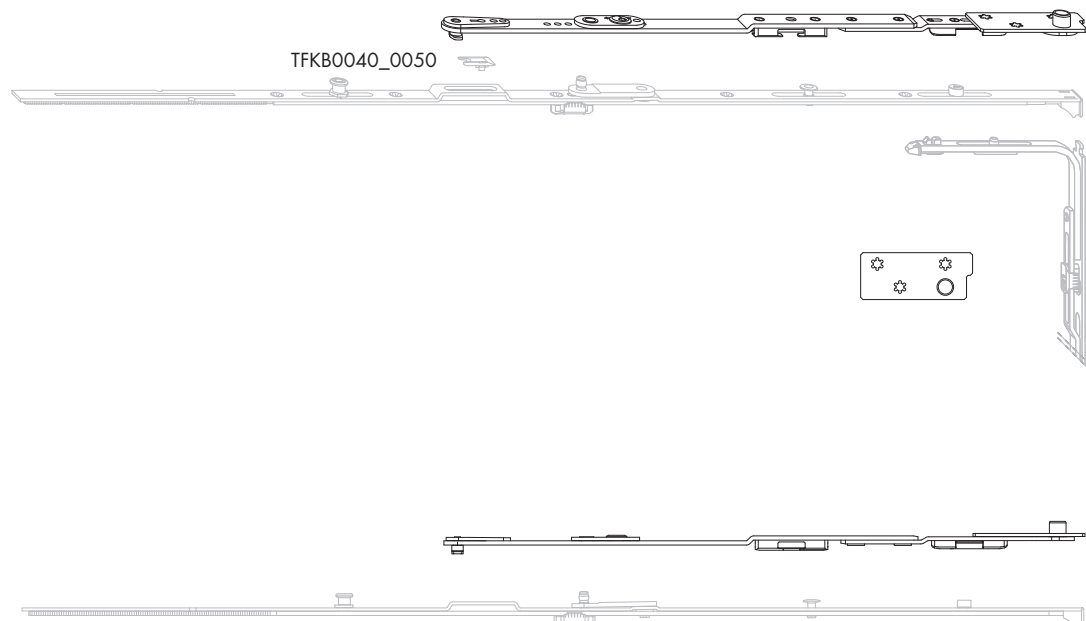


Техническая информация

| Артикул | Наименование | ШСФ | Размеры (мм) А | Масса створки |  |
|--------------|---|-------------------|-------------------|---------------|---|
| TSAV1041-... | Кронштейн ножниц SE TBT Тип.1 .. ПРАВ. | 360 мм - 650 мм | 257 мм | 130 кг | 3 |
| TSAV1042-... | Кронштейн ножниц SE TBT Тип.1 .. ЛЕВ. | 360 мм - 650 мм | 257 мм | 130 кг | 3 |
| TSAV1051-... | Кронштейн ножн. SE TBT Тип.2+3 .. ПРАВ. | 651 мм - 850 мм | 367 мм | 130 кг | 3 |
| TSAV1052-... | Кронштейн ножн. SE TBT Тип.2+3 .. ЛЕВ. | 651 мм - 850 мм | 367 мм | 130 кг | 3 |
| TSAV1061-... | Кронштейн ножниц SE TBT Тип.4 .. ПРАВ. | 851 мм - 1050 мм | 398 мм | 130 кг | 3 |
| TSAV1062-... | Кронштейн ножниц SE TBT Тип.4 .. ЛЕВ. | 851 мм - 1050 мм | 398 мм | 130 кг | 3 |
| TSAV1071-... | Кронштейн ножниц SE TBT Тип.5 .. ПРАВ. | 1051 мм - 1250 мм | 530 мм | 130 кг | 3 |
| TSAV1072-... | Кронштейн ножниц SE TBT Тип.5 .. ЛЕВ. | 1051 мм - 1250 мм | 530 мм | 130 кг | 3 |



- Обратный порядок открывания "Закрыто-Откинута-Поворот" (Tilt before Turn)
- Петлевая группа аххент SE: Ограничитель угла откидывания V-V нужен для формата дверей с массой створки от 100 кг
- Крепежные шурупы для кронштейна ножниц нужно выбрать и закрепить таким образом, чтобы головки шурупа не выступали из-за соответствующей плоскости детали.
- **Внимание!** Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp) документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



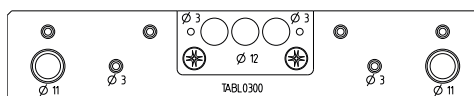


Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---|-----------------|---------------|------|------------------|
| Кронштейн ножниц SE TBT Тип.1 .. ПРАВ. | TSAV1041-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV1041-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц SE TBT Тип.1 .. ЛЕВ. | TSAV1042-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV1042-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножн. SE TBT Тип.2+3 .. ПРАВ. | TSAV1051-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV1051-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножн. SE TBT Тип.2+3 .. ЛЕВ. | TSAV1052-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV1052-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц SE TBT Тип.4 .. ПРАВ. | TSAV1061-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV1061-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц SE TBT Тип.4 .. ЛЕВ. | TSAV1062-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV1062-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц SE TBT Тип.5 .. ПРАВ. | TSAV1071-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV1071-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц SE TBT Тип.5 .. ЛЕВ. | TSAV1072-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV1072-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

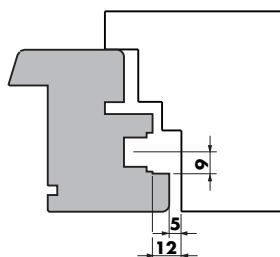
Сверления и фрезерования

- При монтаже кронштейна ножниц SE TSAV



Технические особенности

- Сечение профиля SE



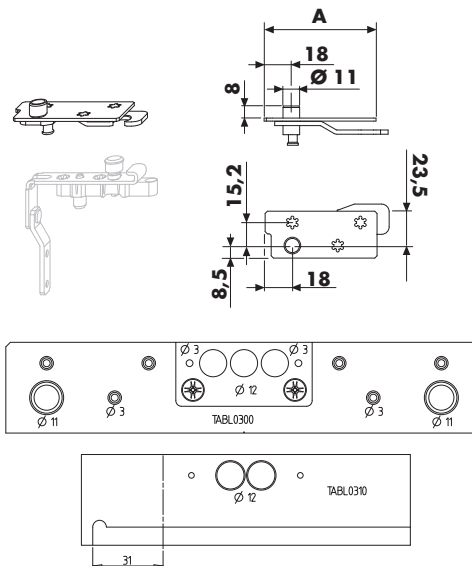


Техническая информация

| Артикул | Наименование | ШСФ | Размеры (мм) А | Масса створки |  |
|--------------|---------------------------------|------------------|-------------------|---------------|---|
| TSAV1081-... | Кронштейн ножниц SE DF .. ПРАВ. | 340 мм - 1650 мм | 74 мм | 130 кг | 3 |
| TSAV1082-... | Кронштейн ножниц SE DF .. ЛЕВ. | 340 мм - 1650 мм | 74 мм | 130 кг | 3 |



- Необходим монтаж тормозных ножниц
- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



Информация для заказа

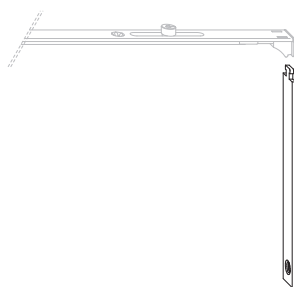
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Кронштейн ножниц SE DF .. ПРАВ. | TSAV1081-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV1081-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц SE DF .. ЛЕВ. | TSAV1082-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAV1082-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование |
|---------|----------------------|
| 707845 | Декоративная шина .. |

- Для дополнительного крепления ножниц без элементов петлевой стороны




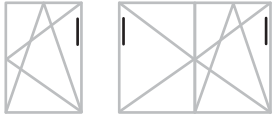
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|----------------------|---------|---------------|------|------------------|
| Декоративная шина .. | 707845 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | 286029 | Титан-серебро | - | 250 ШТ |

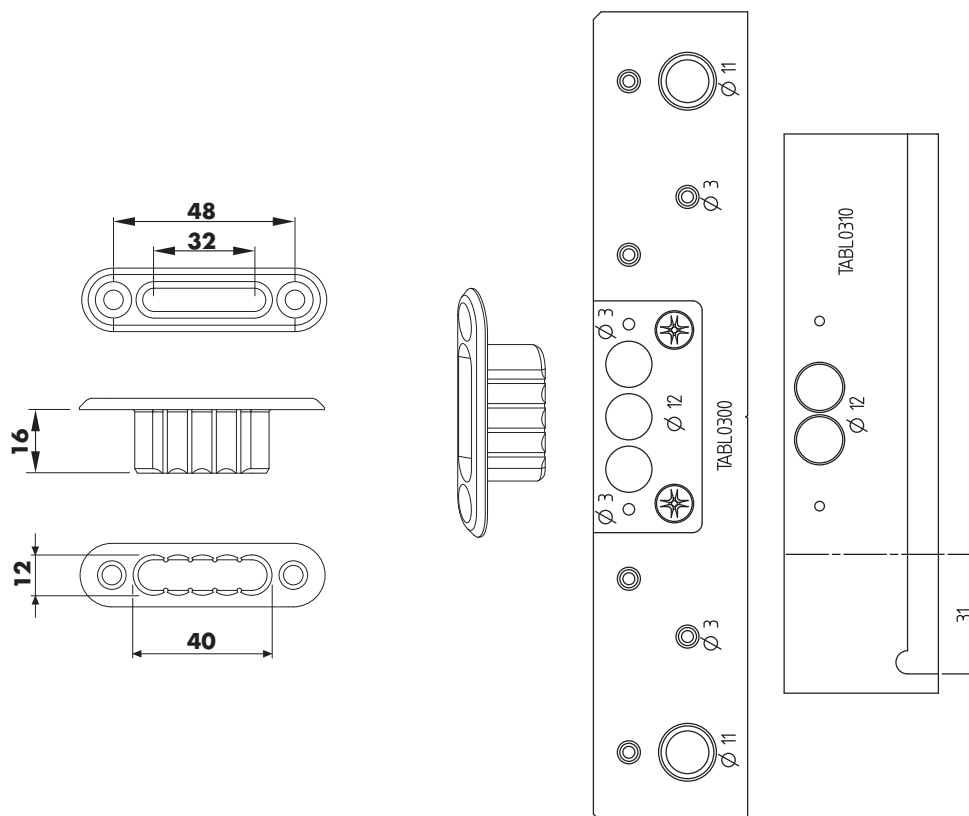


Техническая информация

| Артикул | Наименование |  |
|--------------|---------------------------|---|
| TRZV1020-... | Запорная пластина BS/Z SE | 2 |

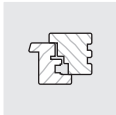
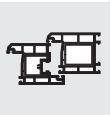


- Прижим можно отрегулировать путем переставления запорной пластины или путем извлечения пластиковой детали



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Запорная пластина BS/Z SE | TRZV1020-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TRZV1020-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |

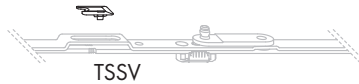


Техническая информация

| Артикул | Наименование |
|--------------|-----------------------------------|
| TFKB0040-... | Огран. угла откид. V-V Тип.2-4 .. |
| TFKB0050-... | Огран. угла откид. V-V Тип.5 .. |

- При применении ограничителя угла откидывания V-V требуется отдельный блокиратор ошибочного действия!
- Ограничивает выход раскрытия ножниц до 100 мм
- Устанавливается только на одностворчатые конструкции и на шульпы на первую створку
- Петлевая группа аххент SE:
Ограничитель угла откидывания V-V нужен для формата дверей с массой створки от 100 кг

FFB 650-1050 TFKB0040
FFB 1051-1250 TFKB0050




Информация для заказа

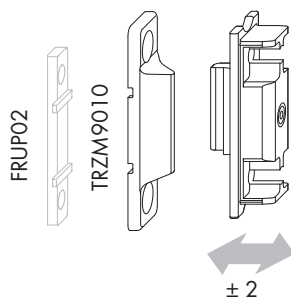
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-----------------------------------|-----------------|-------------|---------|------------------|
| Огран. угла откид. V-V Тип.2-4 .. | TFKB0040-02301_ | Нейтральный | RAL9005 | 1 ШТ |
| | TFKB0040-02306_ | Нейтральный | RAL9005 | 100 ШТ |
| Огран. угла откид. V-V Тип.5 .. | TFKB0050-02301_ | Нейтральный | RAL9005 | 1 ШТ |
| | TFKB0050-02306_ | Нейтральный | RAL9005 | 100 ШТ |



Техническая информация

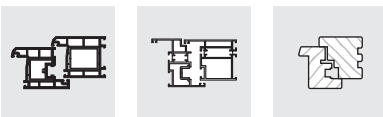
| Артикул | Наименование |  |
|--------------|--------------------------|---|
| TFMV0070-... | Створ. деталь MV SE Н .. | 2 |

- Подкладные пластины см.в профилезависимых листах, FRUP02

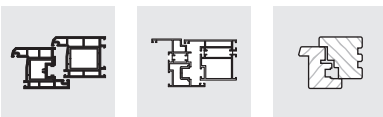


Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Створ. деталь MV SE Н .. | TFMV0070-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TFMV0070-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |





| Наименование | Артикул | Страница |
|--------------------------------|---|----------|
| Угловая передача AF VSO | TEUL4010 | 2.1 - 3 |
| Угловая передача AF VSO A0055 | TEUL4070 | 2.1 - 4 |
| Угл. пер. AF VSO FBS KF13 | TEUL4141, TEUL4142, TEUL4241, TEUL4242, TEUL4331, TEUL4332 | 2.1 - 5 |
| Угл. пер. AF VSO FBS 13 RC2 | TEUL4251, TEUL4252, TEUL4341, TEUL4342, TEUL4301, TEUL4302 | 2.1 - 6 |
| Угловая передача AF VSO укор. | TEUL4020 | 2.1 - 7 |
| Угловая передача AF VSO/K+DF | TEUL4110 | 2.1 - 8 |
| Угл. передача AF VSO/K+ DF 2RS | TEUL4290 | 2.1 - 9 |
| Угловая передача AF VSO/K+DS | TEUL4120 | 2.1 - 10 |
| Угловая передача AF VSO DS | TEUL4060 | 2.1 - 11 |
| Угловая передача AF VSO WK 2 | TEUL4080 | 2.1 - 12 |
| Угловая передача AF VSO SF | TEUL4030 | 2.1 - 13 |
| Угловая передача AF VSO SF 2RS | TEUL4230 | 2.1 - 14 |
| Угл.передача AF VSO SF укор. | TEUL4050 | 2.1 - 15 |
| Угловая передача AF VSO SP | TEUL4040 | 2.1 - 16 |
| Угл.пер. AF VSO укор. RSA | TEUL4130, TEUL4150 | 2.1 - 17 |
| Угловая пер. RB 1RS штульп/SB | FEUL0420 | 2.1 - 18 |
| Угловая передача AF VSO UE | TEUL4100 | 2.1 - 19 |
| Угловая передача AF VSO/MSP | TEUL4220, FMMS0010, FMMS0040, FMMS0050, FMMS0060, FMMS0070, FMMS0080, FMMS0090, FMMS0100, FMMS0020 | 2.1 - 20 |
| Угловая передача AF VSO FPS | TEUL4160 | 2.1 - 22 |
| Угловая передача AF VSU/K+ FH | TEUL5010 | 2.1 - 23 |
| Угловая передача AF VSU/K+ FG | TEUL5080 | 2.1 - 24 |
| Угл.перед. AF VSU/K+ FH A0055 | TEUL5020 | 2.1 - 25 |
| Угл. передача AF VSU/K+ A0055 | TEUL5250 | 2.1 - 26 |
| Угл.переда AF VSU/K+ FH укор. | TEUL5090 | 2.1 - 27 |
| Угл.передача AF VSU/K+ WK 2 FH | TEUL5110 | 2.1 - 28 |
| Угловая передача AF VSU/K+ DS | TEUL1230 | 2.1 - 29 |
| Угл.п.AF VSU/A укор. FH RB 1S | TEUL5130 | 2.1 - 30 |

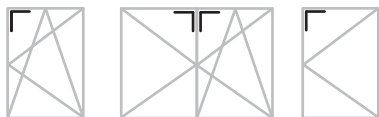


| Наименование | Артикул | Страница |
|--------------------------------|---|-----------------|
| Угловая передача AF/PSK | PEUJ0010, PEUJ0020 | 2.1 - 31 |
| Угл.пер. AF VSU/K 56+ 1S 1RS | TEUL5030 | 2.1 - 32 |
| Угл.пер. AF VSU/K 56+ 1S 2RS | TEUL5040 | 2.1 - 33 |
| Угл. передача AF VSU/K 56+ FH | TEUL5190 | 2.1 - 34 |
| Уг.п.AF VSU/K 56+FH FBS 1S 1RS | TEUL5061, TEUL5062, TEUL5151, TEUL5152 | 2.1 - 35 |
| Уг.п.AF VSU/K 56+FH FBS 1S 2RS | TEUL5071, TEUL5072, TEUL5161, TEUL5162 | 2.1 - 36 |
| Уг.п.AF VSU/K 56+WK2 SB 1S 1RS | TEUL5120 | 2.1 - 37 |
| Уг..п.AF VSU/K 56+ укор.1S 1RS | TEUL5100 | 2.1 - 38 |
| Уг.п.AF VSU/K 56+FH/FBS 1S 1RS | TEUL5050 | 2.1 - 39 |
| Угл.перед.AF VSU/K+ DS A0273 | TEUL5210 | 2.1 - 40 |
| Угл. п.AF SE VSU/K+ FH/FBS | TEUL5140 | 2.1 - 41 |
| Угл.п.AF SE VSU/K 56+ укор. | TEUL5170 | 2.1 - 42 |
| Угловой удлинитель BS/K3+ | TEUL2410, TEUL2420 | 2.1 - 43 |
| Угловой удлинитель BS/K3+ | TEUL2380, TEUL2390 | 2.1 - 45 |
| Угловой удлинитель BSO/K3+ | TEUL2400 | 2.1 - 47 |
| Угловой удлинитель BSO/A3 | TEUL2300 | 2.1 - 48 |
| Угловая передача BSU H | TEUL7051, TEUL7052, TEUL7061, TEUL7062, TEUL7071, TEUL7072, TEUL7081, TEUL7082, TKFE7011, TKFE7012 | 2.1 - 49 |
| Угл. передача BSU KF/H A0175 | TEUL7051, TEUL7052, TEUL7061, TEUL7062, TEUL7071, TEUL7072, TEUL7081, TEUL7082, TKFE7011, TKFE7012 | 2.1 - 51 |
| Угловая передача BSU | TEUL3200 | 2.1 - 53 |

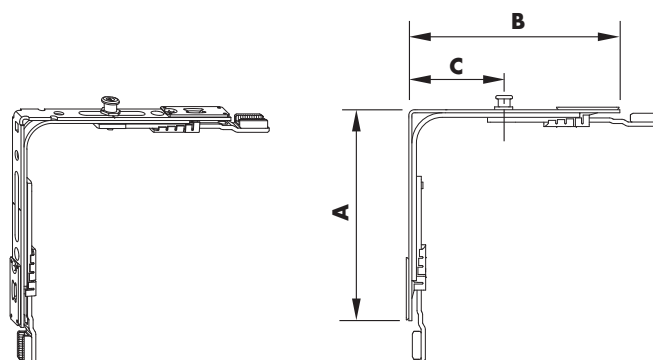


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | |  |  |
|--------------|-----------------------------|--------------|--------|-------|---|---|
| | | A | B | C | | |
| TEUL4010-... | Угловая передача AF VSO 1RS | 140 мм | 140 мм | 63 мм | 1 | 4 |

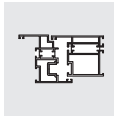
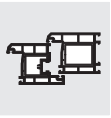


- Область применения зависит от присоединяемых элементов





Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-----------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Угловая передача AF VSO 1RS | TEUL4010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL4010-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TEUL4010-10030_ | Титан-серебро | - | 1200 ШТ |

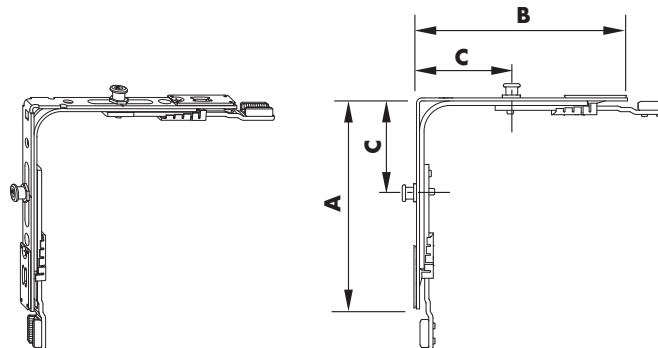


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | |  |  |
|--------------|-----------------------------------|--------------|--------|-------|---|---|
| | | A | B | C | | |
| TEUL4070-... | Угловая передача AF VSO 2RS A0055 | 140 мм | 140 мм | 63 мм | 2 | 4 |



- Для RC2
- Область применения зависит от присоединяемых элементов



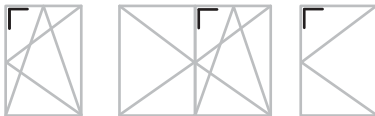
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-----------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Угловая передача AF VSO 2RS A0055 | TEUL4070-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL4070-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |

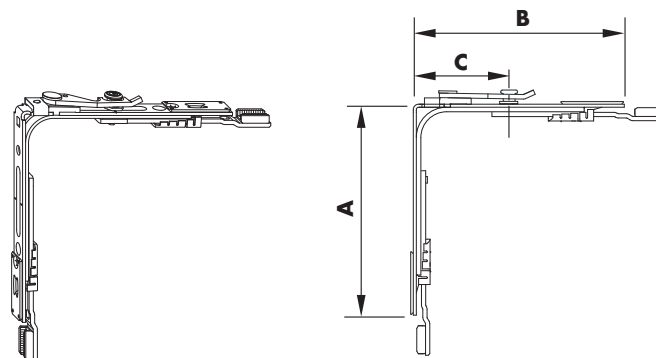


Техническая информация

| Артикул | Наименование | ШСФ | Размеры (мм) | | | Смещение оси фурнитурного паза | | |
|--------------|---|------------------|--------------|--------|-------|--------------------------------|---|---|
| | | | A | B | C | | | |
| TEUL4141-... | Угл.передача AF VSO FBS 1RS KF 13 ПРАВ. | 331 мм - 1250 мм | 140 мм | 140 мм | 63 мм | 13 мм | 1 | 4 |
| TEUL4142-... | Угл.передача AF VSO FBS 1RS KF 13 ЛЕВ. | 331 мм - 1250 мм | 140 мм | 140 мм | 63 мм | 13 мм | 1 | 4 |
| TEUL4241-... | Угл.передача AF VSO FBS 1S 13 ПРАВ. | 331 мм - 1250 мм | 140 мм | 140 мм | 63 мм | 13 мм | 1 | 4 |
| TEUL4242-... | Угл.передача AF VSO FBS 1S 13 ЛЕВ. | 331 мм - 1250 мм | 140 мм | 140 мм | 63 мм | 13 мм | 1 | 4 |
| TEUL4331-... | Угл.передача AF VSO FBS 1RS H 13 ПРАВ. | 331 мм - 1250 мм | 140 мм | 140 мм | 63 мм | 13 мм | 1 | 4 |
| TEUL4332-... | Угл.передача AF VSO FBS 1RS H 13 ЛЕВ. | 331 мм - 1250 мм | 140 мм | 140 мм | 63 мм | 13 мм | 1 | 4 |



- Устанавливается и на TBT
- С предварительно установленным предохранителем ошибочного действия



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---|-----------------|---------------|------|------------------|
| Угл.передача AF VSO FBS 1RS KF 13 ПРАВ. | TEUL4141-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL4141-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TEUL4141-10029_ | Титан-серебро | - | 1000 ШТ |
| Угл.передача AF VSO FBS 1RS KF 13 ЛЕВ. | TEUL4142-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL4142-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TEUL4142-10029_ | Титан-серебро | - | 1000 ШТ |
| Угл.передача AF VSO FBS 1S 13 ПРАВ. | TEUL4241-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL4241-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Угл.передача AF VSO FBS 1S 13 ЛЕВ. | TEUL4242-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL4242-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Угл.передача AF VSO FBS 1RS H 13 ПРАВ. | TEUL4331-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL4331-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Угл.передача AF VSO FBS 1RS H 13 ЛЕВ. | TEUL4332-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL4332-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |

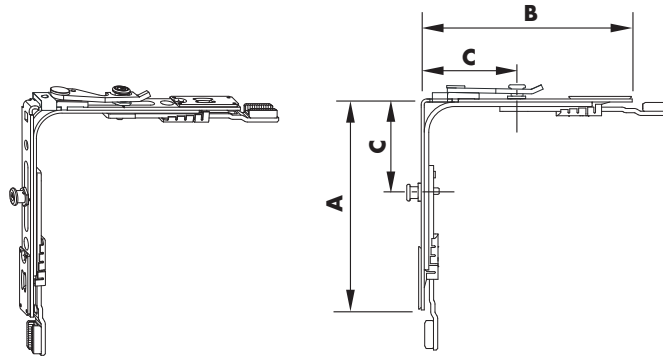


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | | Смещение оси фурнитурного паза |  |  |
|--------------|---|--------------|--------|-------|--------------------------------|---|---|
| | | A | B | C | | | |
| TEUL4251-... | Угл.передача AF VSO FBS 2RS KF 13 ПРАВ. | 140 мм | 140 мм | 63 мм | 13 мм | 2 | 4 |
| TEUL4252-... | Угл.передача AF VSO FBS 2RS KF 13 ЛЕВ. | 140 мм | 140 мм | 63 мм | 13 мм | 2 | 4 |
| TEUL4341-... | Угл.передача AF VSO FBS 2RS H 13 ПРАВ. | 140 мм | 140 мм | 63 мм | 13 мм | 2 | 4 |
| TEUL4342-... | Угл.передача AF VSO FBS 2RS H 13 ЛЕВ. | 140 мм | 140 мм | 63 мм | 13 мм | 2 | 4 |
| TEUL4301-... | Угл.передача AF VSO FBS 1S 1RS 13 ПРАВ. | 140 мм | 140 мм | 63 мм | 13 мм | 2 | 4 |
| TEUL4302-... | Угл.передача AF VSO FBS 1S 1RS 13 ЛЕВ. | 140 мм | 140 мм | 63 мм | 13 мм | 2 | 4 |

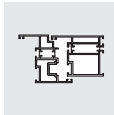
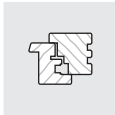


- Для RC2
- Устанавливается и на TBT
- С предварительно установленным предохранителем ошибочного действия
- Область применения зависит от присоединяемых элементов





Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---|-----------------|---------------|------|------------------|
| Угл.передача AF VSO FBS 2RS KF 13 ПРАВ. | TEUL4251-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL4251-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Угл.передача AF VSO FBS 2RS KF 13 ЛЕВ. | TEUL4252-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL4252-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Угл.передача AF VSO FBS 2RS H 13 ПРАВ. | TEUL4341-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL4341-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Угл.передача AF VSO FBS 2RS H 13 ЛЕВ. | TEUL4342-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL4342-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Угл.передача AF VSO FBS 1S 1RS 13 ПРАВ. | TEUL4301-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL4301-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Угл.передача AF VSO FBS 1S 1RS 13 ЛЕВ. | TEUL4302-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL4302-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |



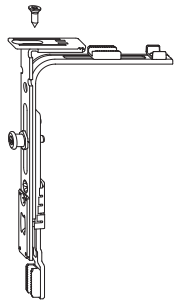
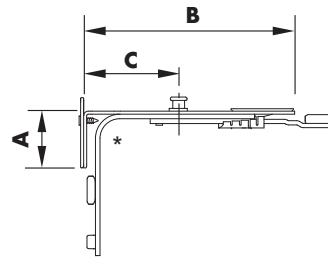
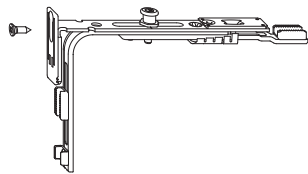
Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | |  |  |
|--------------|------------------------------|--------------|--------|-------|---|---|
| | | A | B | C | | |
| TEUL4020-... | Угл.передача AF VSO укор.1RS | 38 мм | 140 мм | 63 мм | 1 | 3 |



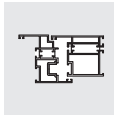
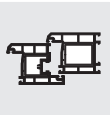
- Область применения зависит от присоединяемых элементов

- * Указание: дополнительно закрепите оконным шурупом 4,1х..!





Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Угл.передача AF VSO укор.1RS | TEUL4020-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL4020-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |

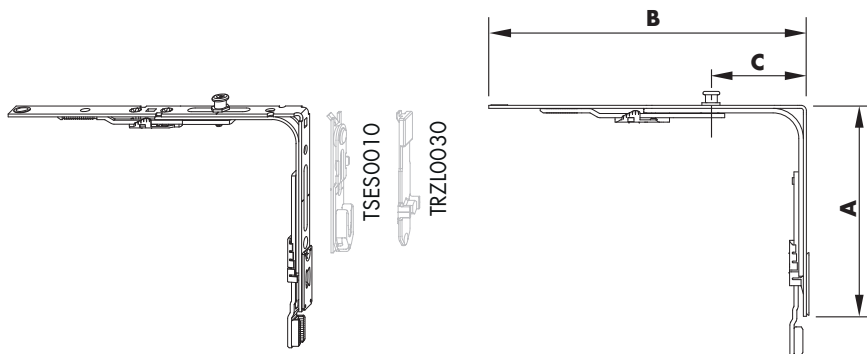


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | |  |  |
|--------------|-------------------------------|--------------|--------|-------|---|---|
| | | A | B | C | | |
| TEUL4110-... | Угл.передача AF VSO/K+ DF 1RS | 140 мм | 210 мм | 63 мм | 1 | 5 |



- Место соединения для подкладывания
- Устанавливается в штульповой створке с противоположным фурнитурным пазом
- Для Базовой безопасности
- Область применения зависит от присоединяемых элементов





Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Угл.передача AF VSO/K+ DF 1RS | TEUL4110-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL4110-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TEUL4110-10029_ | Титан-серебро | - | 1000 ШТ |

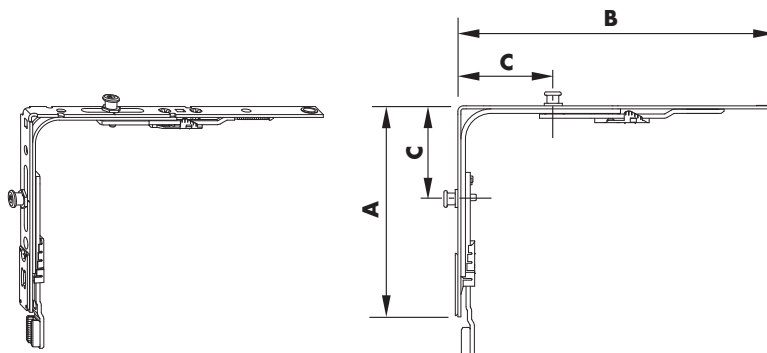


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | |  |  |
|--------------|-------------------------------|--------------|--------|-------|---|---|
| | | A | B | C | | |
| TEUL4290-... | Угл.передача AF VSO/K+ DF 2RS | 140 мм | 210 мм | 63 мм | 2 | 5 |

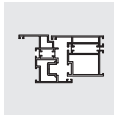
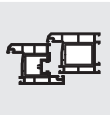


- Место соединения для подкладывания
- Область применения зависит от присоединяемых элементов





Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Угл.передача AF VSO/K+ DF 2RS | TEUL4290-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL4290-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |

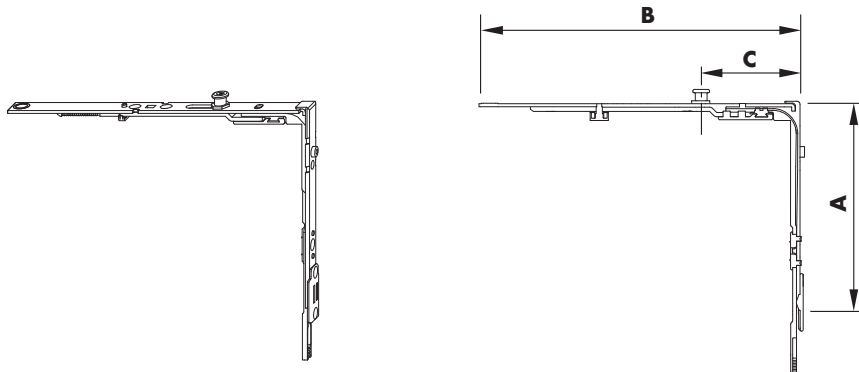


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | |  |  |
|--------------|-------------------------------|--------------|--------|-------|---|---|
| | | A | B | C | | |
| TEUL4120-... | Угл.передача AF VSO/K+ DS 1RS | 140 мм | 210 мм | 63 мм | 1 | 5 |

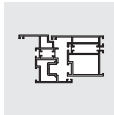
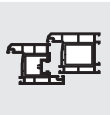


- Место соединения для подкладки
- Устанавливается в штуповую створку с пазом ../8x4
- Для Базовой безопасности
- Область применения зависит от присоединяемых элементов





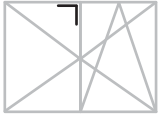
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Угл.передача AF VSO/K+ DS 1RS | TEUL4120-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL4120-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |

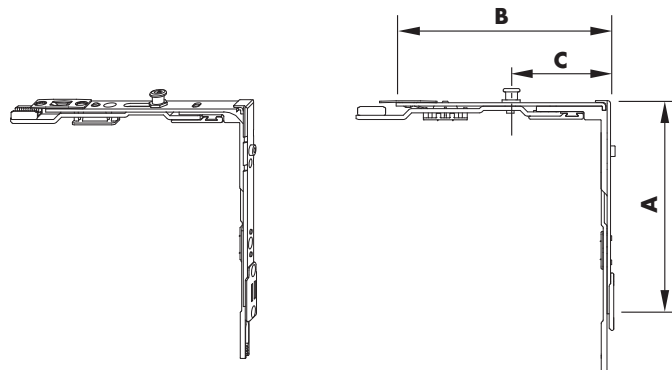


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | |  |  |
|--------------|--------------------------------|--------------|--------|-------|---|---|
| | | A | B | C | | |
| TEUL4060-... | Угловая передача AF VSO DS 1RS | 140 мм | 140 мм | 63 мм | 1 | 4 |

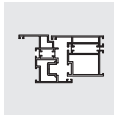
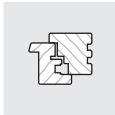
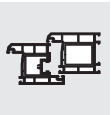


- Устанавливается в штульповую створку с пазом ../8x4
- Для RC1
- Область применения зависит от присоединяемых элементов



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Угловая передача AF VSO DS 1RS | TEUL4060-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL4060-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

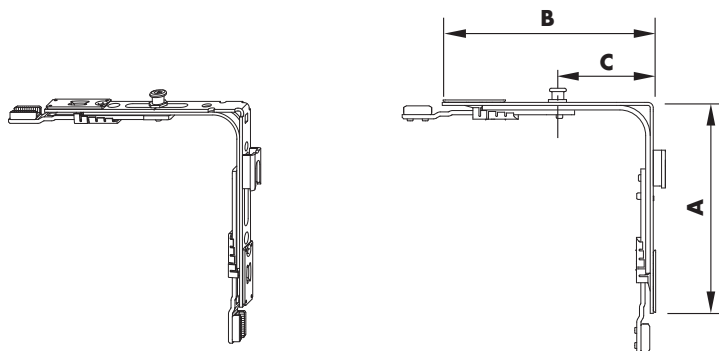


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | | | |
|--------------|------------------------------|--------------|--------|-------|---|---|
| | | A | B | C | | |
| TEUL4080-... | Угл.перед. AF VSO WK2 SB 1RS | 140 мм | 140 мм | 63 мм | 1 | 4 |

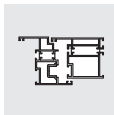
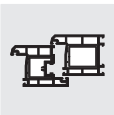


- Устанавливается в ступьковой створке с противоположным фурнитурным пазом
- Для RC2
- Область применения зависит от присоединяемых элементов





Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Угл.перед. AF VSO WK2 SB 1RS | TEUL4080-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL4080-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |

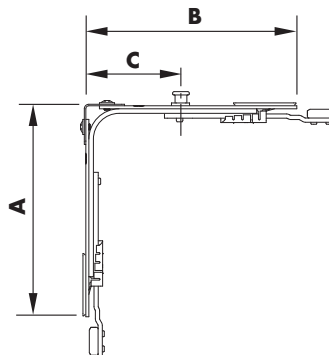
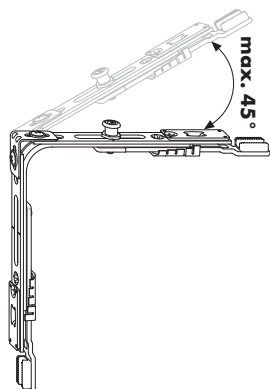


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | |  |  |
|--------------|--------------------------------|--------------|--------|-------|---|---|
| | | A | B | C | | |
| TEUL4030-... | Угловая передача AF VSO SF 1RS | 140 мм | 140 мм | 63 мм | 1 | 4 |

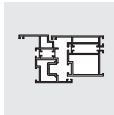
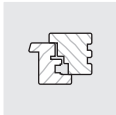
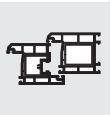


- Область применения зависит от присоединяемых элементов
- Для Базовой безопасности и RC1
- После процесса изгиба затяните винты на уголке





Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Угловая передача AF VSO SF 1RS | TEUL4030-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL4030-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |

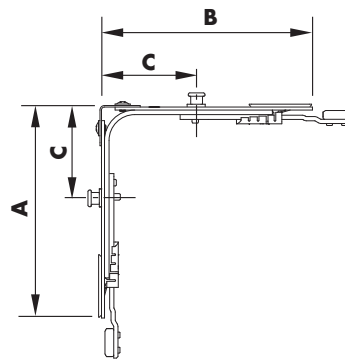
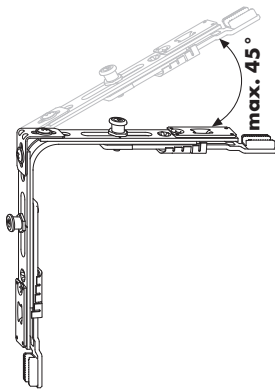


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | |  |  |
|--------------|--------------------------------|--------------|--------|-------|---|---|
| | | A | B | C | | |
| TEUL4230-... | Угловая передача AF VSO SF 2RS | 140 мм | 140 мм | 63 мм | 2 | 4 |



- Для RC2
- Область применения зависит от присоединяемых элементов
- После процесса изгиба затяните винты на уголке





Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Угловая передача AF VSO SF 2RS | TEUL4230-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL4230-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |

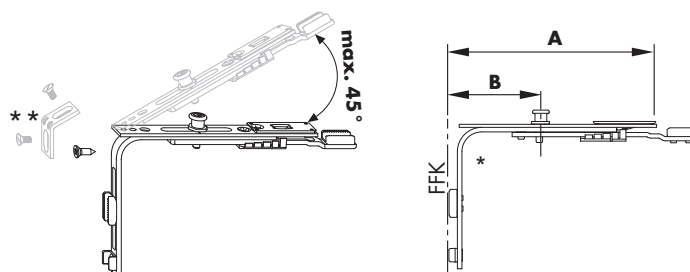


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | |  |  |
|--------------|--------------------------------|--------------|-------|---|---|
| | | A | B | | |
| TEUL4050-... | Угл.перед. AF VSO SF укор. 1RS | 140 мм | 63 мм | 1 | 3 |

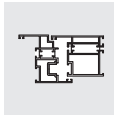
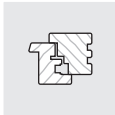
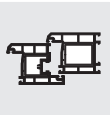


- Область применения зависит от присоединяемых элементов
- Для Базовой безопасности и RC1
- * Указание: дополнительно закрепите оконным шурупом 4,1х..!
- ** **Требуется дополнительно:**
Доп.детали SF/SB см. разделе "Доп.детали".




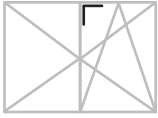
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Угл.перед. AF VSO SF укор. 1RS | TEUL4050-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL4050-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |

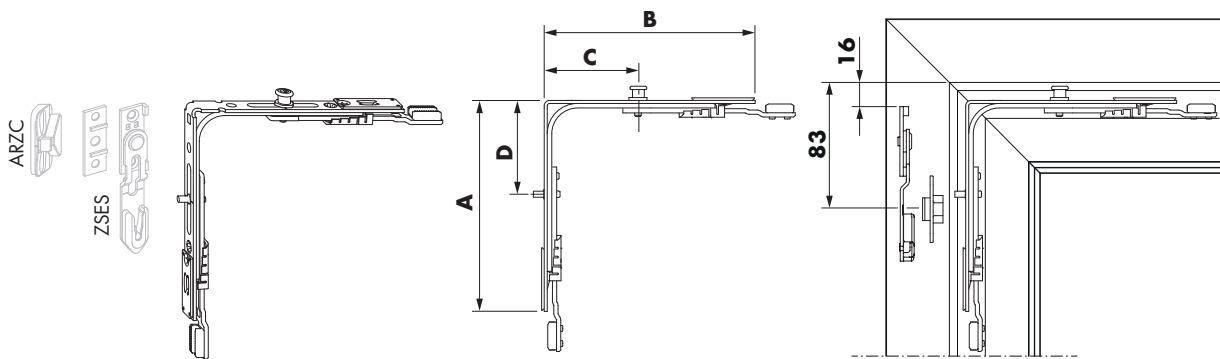


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | | |  |  |
|--------------|--------------------------------|--------------|--------|-------|-------|---|---|
| | | A | B | C | D | | |
| TEUL4040-... | Угловая передача AF VSO SP 1RS | 140 мм | 140 мм | 63 мм | 62 мм | 2 | 4 |



- Функция щелевого проветривания с энергосбережением
- Для энергосберегающих ножниц ZSES
- Для щелевого проветривания с рамной деталью DT, см. профильный лист ARZC
- Для Базовой безопасности и RC1
- Область применения зависит от присоединяемых элементов





Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Угловая передача AF VSO SP 1RS | TEUL4040-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL4040-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TEUL4040-10030_ | Титан-серебро | - | 1200 ШТ |

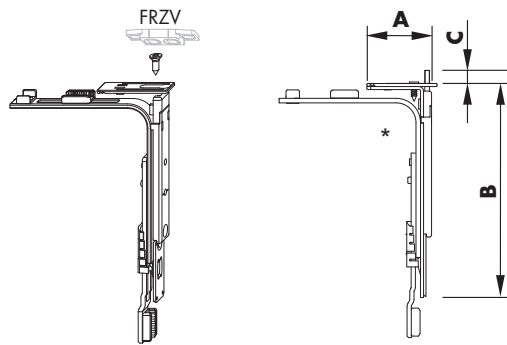


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | |  |  |
|--------------|--------------------------------|--------------|--------|-------|---|---|
| | | A | B | C | | |
| TEUL4130-... | Угл.пер. AF VSO укор. RSA 14мм | 38 мм | 140 мм | 14 мм | 1 | 3 |
| TEUL4150-... | Угл.пер. AF VSO укор. RSA 11мм | 38 мм | 140 мм | 11 мм | 1 | 3 |



- Подходящие запорные пластины см. в проф.листах
Дерево 12 мм и ПВХ:
Запорная деталь FRZV02
Запорная деталь укор. FRZV12
Дерево 4 мм:
Запорная деталь FRZV05
Запорная деталь укор. FRZV08
- Область применения зависит от присоединяемых элементов
- Для Базовой безопасности
- * Указание: дополнительно закрепите оконным шурупом 4,1х..!



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Угл.пер. AF VSO укор. RSA 14мм | TEUL4130-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL4130-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Угл.пер. AF VSO укор. RSA 11мм | TEUL4150-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL4150-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |

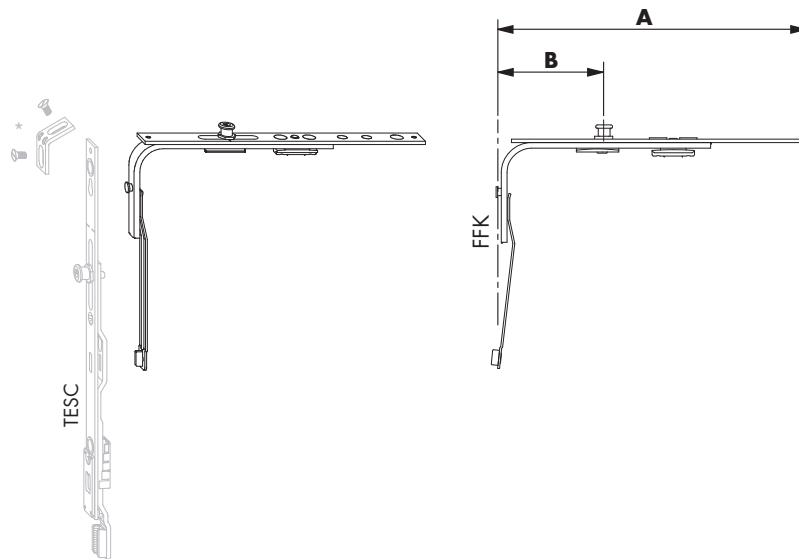


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | | |
|--------------|---------------------------------|--------------|-------|---|---|
| | | A | B | | |
| FEUL0420-... | Угл.передача RB 1RS шульп SB .. | 204 мм | 69 мм | 1 | 3 |



- С возможностью установки на арку
- Область применения зависит от присоединяемых элементов
- * Набор аксессуаров SF/SB см. в каталоге "Раздел дополнительные детали".



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Угл.передача RB 1RS шульп SB .. | FEUL0420-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FEUL0420-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

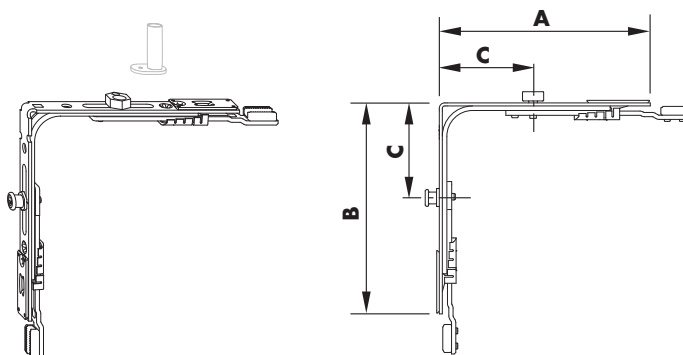


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | | | |
|--------------|-----------------------------|--------------|--------|-------|---|---|
| | | A | B | C | | |
| TEUL4100-... | Угл.перед. AF VSO UE 1M 1RS | 140 мм | 140 мм | 63 мм | 2 | 4 |



- С магнитными цапфами для электрического контроля запираения и отпираения AEROCONTROL (не используется в качестве точки запираения)
- Область применения зависит от присоединяемых элементов
- Для Базовой безопасности и RC1



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-----------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Угл.перед. AF VSO UE 1M 1RS | TEUL4100-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL4100-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |

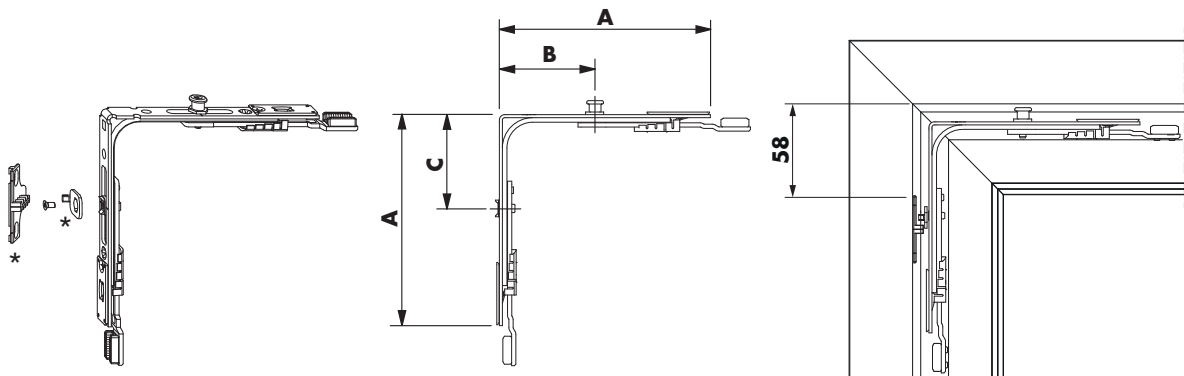


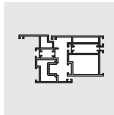
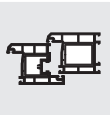
Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | | | |
|--------------|-------------------------------|--------------|-------|-------|---|---|
| | | A | B | C | | |
| TEUL4220-... | Угл.передача AF VSO/MSP 1RS | 140 мм | 63 мм | 62 мм | 1 | 4 |
| FMMS0010-... | Набор аксессуаров MSP A0608 | - | - | - | - | - |
| FMMS0040-... | Набор аксессуаров MSP A1660 | - | - | - | - | - |
| FMMS0050-... | Набор аксессуаров MSP A1661 | - | - | - | - | - |
| FMMS0060-... | Набор аксессуаров MSP A1860 | - | - | - | - | - |
| FMMS0070-... | Набор аксессуаров MSP A1865 | - | - | - | - | - |
| FMMS0080-... | Набор аксессуаров MSP A2040 | - | - | - | - | - |
| FMMS0090-... | Набор аксессуаров MSP A2260 | - | - | - | - | - |
| FMMS0100-... | Набор аксессуаров MSP A2860 | - | - | - | - | - |
| FMMS0020-... | Набор аксессуаров MSP A1220/1 | - | - | - | - | - |

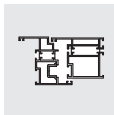
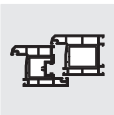


- Для Базовой безопасности и RC1
- Область применения зависит от присоединяемых элементов
- * Набор аксессуаров MSP A...
 - A0608 для Kömmerling Eurodur 3S - наклон створки 7-24 - количество ступеней проветривания 4
 - A1660 для Veka Softline AD - наклон створки 5-33 - количество ступеней проветривания 6
 - A1661 для KBE AD - наклон створки 5-33 - количество ступеней проветривания 6
 - A1860 для Inoutic AD - наклон створки 7-24 - количество ступеней проветривания 4
 - A1865 для Inoutic AD MB -наклон створки 5-33 - количество ступеней проветривания 4
 - A2040 для Veka Topline und Aluplast - наклон створки 7-24 - количество ступеней проветривания 4
 - A2260 для Trocal Confort - наклон створки 7-24 - количество ступеней проветривания 4
 - A2860 для Salamander und Rehau S730/735 - наклон створки 7-24 - количество ступеней проветривания 4
 - A1220/1 для дерева 12 мм Еврофальц 18/8





**Информация для заказа**

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Угл.передача AF VSO/MSP 1RS | TEUL4220-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL4220-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Набор аксессуаров MSP A0608 | FMMS0010-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Набор аксессуаров MSP A1660 | FMMS0040-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Набор аксессуаров MSP A1661 | FMMS0050-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Набор аксессуаров MSP A1860 | FMMS0060-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Набор аксессуаров MSP A1865 | FMMS0070-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Набор аксессуаров MSP A2040 | FMMS0080-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Набор аксессуаров MSP A2260 | FMMS0090-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Набор аксессуаров MSP A2860 | FMMS0100-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Набор аксессуаров MSP A1220/1 | FMMS0020-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |

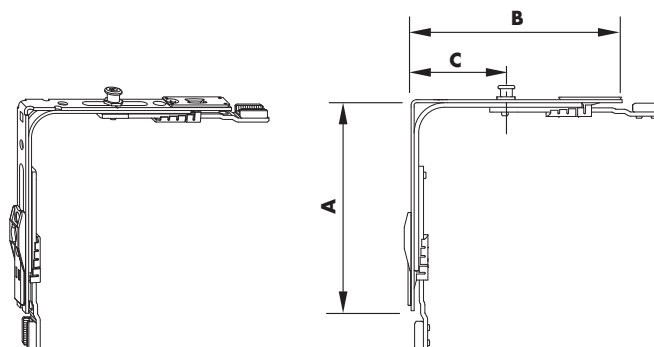


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | |  |  |
|--------------|-----------------------------|--------------|--------|-------|---|---|
| | | A | B | C | | |
| TEUL4160-... | Угл.передача AF VSO FPS 1RS | 140 мм | 140 мм | 63 мм | 1 | 4 |

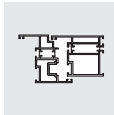
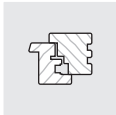
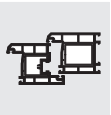


- Установка со страховочными ножницами (ASFP021_ - 0230)
- Область применения зависит от присоединяемых элементов




Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-----------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Угл.передача AF VSO FPS 1RS | TEUL4160-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL4160-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |

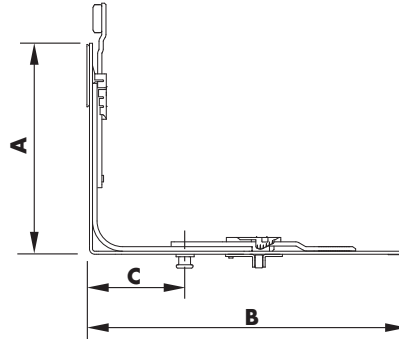
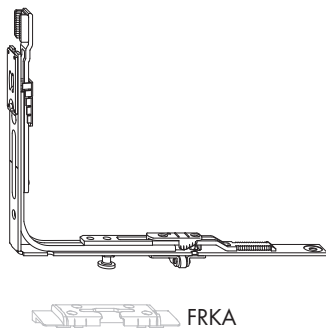


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | |  |  |
|--------------|-------------------------------|--------------|--------|-------|---|---|
| | | A | B | C | | |
| TEUL5010-... | Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | 140 мм | 210 мм | 63 мм | 1 | 5 |

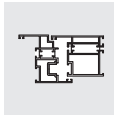
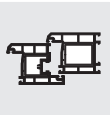


- Место соединения для подкладывания
- С предварительно установленным приподнимателем створки
- Откидная опора S-ES (SL-S) FH профилезависимая, см. профильные листы FRKA (FRKJ)
- Область применения зависит от присоединяемых элементов





Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Угл. передача AF VSU/K+ FH 1S | TEUL5010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL5010-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TEUL5010-10029_ | Титан-серебро | - | 1000 ШТ |

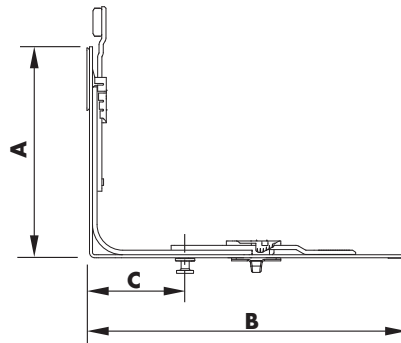
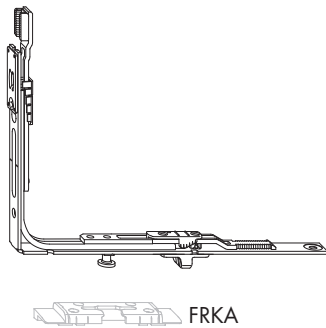


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | |  |  |
|--------------|------------------------------|--------------|--------|-------|---|---|
| | | A | B | C | | |
| TEUL5080-... | Угл.передача AF VSU/K+ FG 1S | 140 мм | 210 мм | 63 мм | 1 | 5 |



- Место соединения для подкладывания
- С предварительно установленным приподнимателем створки
- Откидная опора S-ES (SL-S) FH профилезависимая, см. профильные листы FRKA (FRKJ)
- Область применения зависит от присоединяемых элементов





Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Угл.передача AF VSU/K+ FG 1S | TEUL5080-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL5080-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |

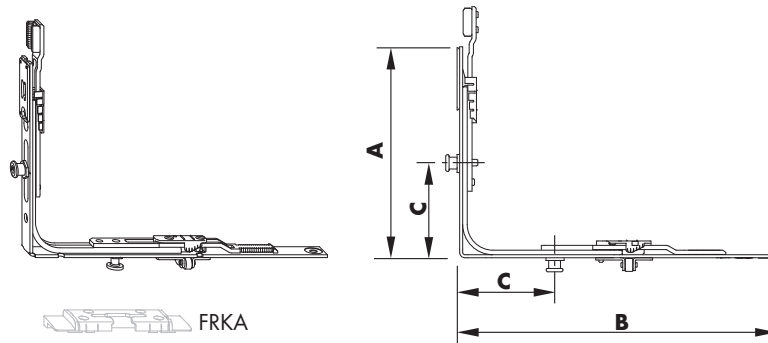


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | |  |  |
|--------------|------------------------------------|--------------|--------|-------|---|---|
| | | A | B | C | | |
| TEUL5020-... | Угл.пер. AF VSU/K+ FH 1S 1RS A0055 | 140 мм | 210 мм | 63 мм | 2 | 5 |

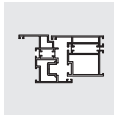
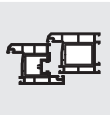


- Место соединения для подкладывания
- С предварительно установленным приподнимателем створки
- Для RC2
- Откидная опора S-ES (SL-S) FH профилезависимая, см. профильные листы FRKA (FRKJ)
- Область применения зависит от присоединяемых элементов



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Угл.пер. AF VSU/K+ FH 1S 1RS A0055 | TEUL5020-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL5020-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |

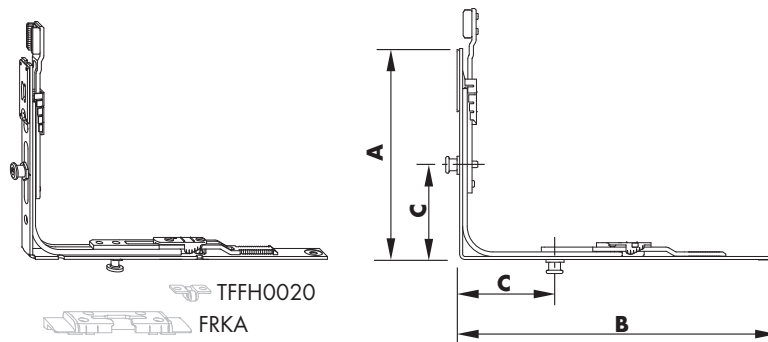


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | | | |
|--------------|---------------------------------|--------------|--------|-------|---|---|
| | | A | B | C | | |
| TEUL5250-... | Угл.пер. AF VSU/K+ 1S 1RS A0055 | 140 мм | 210 мм | 63 мм | 2 | 5 |



- Место соединения для подкладывания
- Откидная опора S-ES (SL-S) FH профилезависимая, см. профильные листы FRKA (FRKJ)
- Область применения зависит от присоединяемых элементов





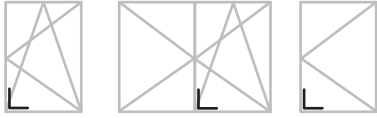
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Угл.пер. AF VSU/K+ 1S 1RS A0055 | TEUL5250-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL5250-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |

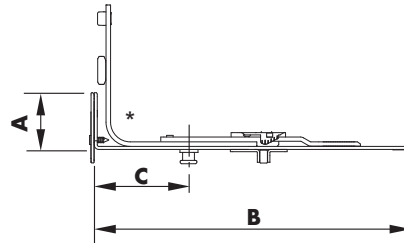
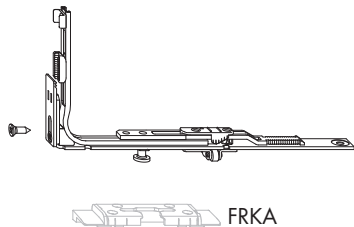


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | |  |  |
|--------------|--------------------------------|--------------|--------|-------|---|---|
| | | A | B | C | | |
| TEUL5090-... | Угл.пер. AF VSU/K+ укор. FH 1S | 38 мм | 210 мм | 63 мм | 1 | 4 |

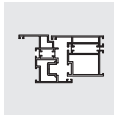
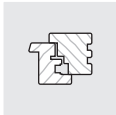
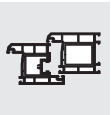


- Для Базовой безопасности и RC1
- Место соединения для подкладки
- С предварительно установленным приподнимателем створки
- Откидная опора S-ES (SL-S) FH профилезависимая, см. профильные листы FRKA (FRKJ)
- Область применения зависит от присоединяемых элементов
- * Указание: дополнительно закрепите оконным шурупом 4,1х..!



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Угл.пер. AF VSU/K+ укор. FH 1S | TEUL5090-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL5090-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |

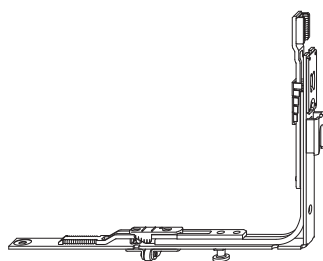


Техническая информация

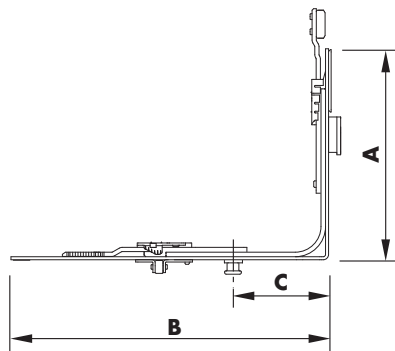
| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | | | |
|--------------|-------------------------------|--------------|--------|-------|---|---|
| | | A | B | C | | |
| TEUL5110-... | Угл.п. AF VSU/K+ WK2 FH SB 1S | 140 мм | 210 мм | 63 мм | 1 | 5 |



- Место соединения для подкладывания
- Устанавливается в стульповой створке с противоположным фурнитурным пазом
- Для RC2
- Откидная опора S-ES (SL-S) FH профилезависимая, см. профильные листы FRKA (FRKJ)
- Область применения зависит от присоединяемых элементов



FRKA





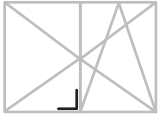
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Угл.п. AF VSU/K+ WK2 FH SB 1S | TEUL5110-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL5110-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |

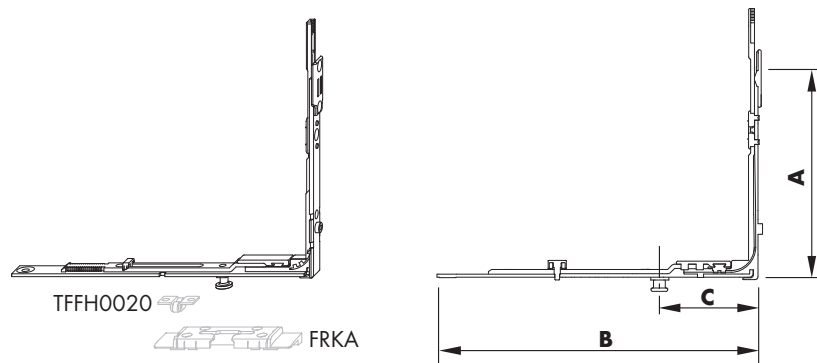


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | |  |  |
|--------------|--------------------------|--------------|--------|-------|---|---|
| | | A | B | C | | |
| TEUL1230-... | Угл.пер. AF VSU/K+ DS 1S | 140 мм | 210 мм | 63 мм | 1 | 5 |

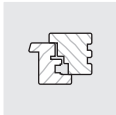
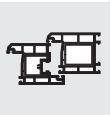


- Место соединения для подкладывания
- Устанавливается в ступьковую створку с пазом .. /8x4
- Откидная опора S-ES (SL-S) FH профилезависимая, см. профильные листы FRKA (FRKJ)
- Область применения зависит от присоединяемых элементов



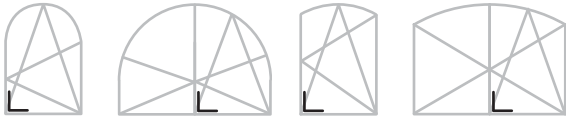
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Угл.пер. AF VSU/K+ DS 1S | TEUL1230-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL1230-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

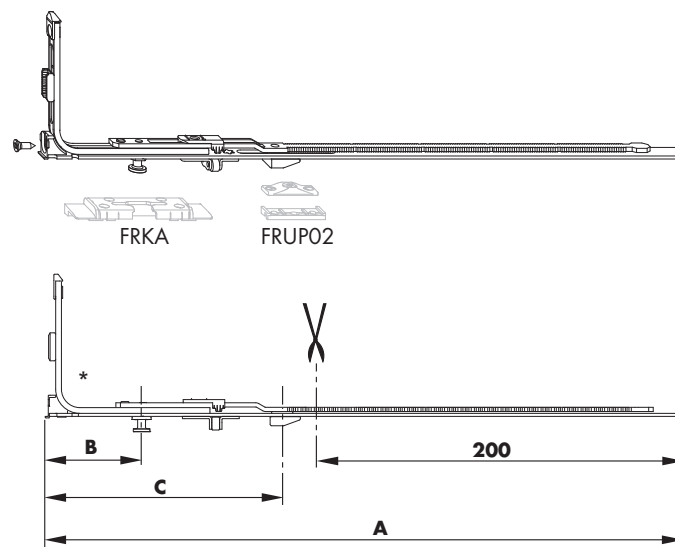


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | | | |
|--------------|--------------------------------|--------------|-------|--------|---|---|
| | | A | B | C | | |
| TEUL5130-... | Угл.п. AF VSU/A FH RB укор. 1S | 422 мм | 63 мм | 154 мм | 1 | 3 |



- С предварительно установленным приподнимателем створки
- Откидная опора S-ES (SL-S) FH профилезависимая, см. профильные листы FRKA (FRKJ)
- Подкладные пластины см.в профилезависимых листах, FRUP02
- Область применения зависит от присоединяемых элементов
- * Указание: дополнительно закрепите оконным шурупом 4,1x..!



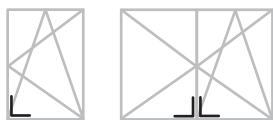
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Угл.п. AF VSU/A FH RB укор. 1S | TEUL5130-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL5130-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |

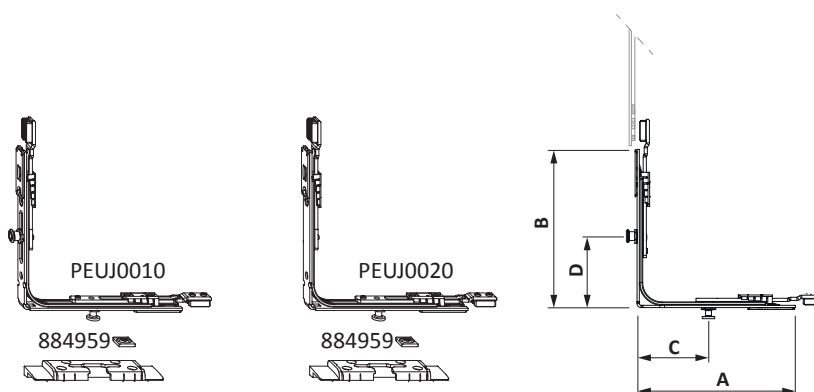


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | | | | |
|--------------|------------------------|--------------|--------|-------|-------|---|---|
| | | A | B | C | D | | |
| PEUJ0010-... | Угл.пер. AF/PSK 1S 1RS | 140 мм | 140 мм | 63 мм | 63 мм | 2 | 4 |
| PEUJ0020-... | Угл.пер. AF/PSK 1S | 140 мм | 140 мм | 63 мм | - | 1 | 4 |

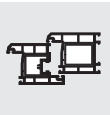


- Область применения зависит от присоединяемых элементов
- PEUJ0010 для класса безопасности начиная с RC1
- PEUJ0020 подходит и для ступельной створки
- Центральный замок



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Угл.пер. AF/PSK 1S 1RS | PEUJ0010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | PEUJ0010-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Угл.пер. AF/PSK 1S | PEUJ0020-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | PEUJ0020-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |

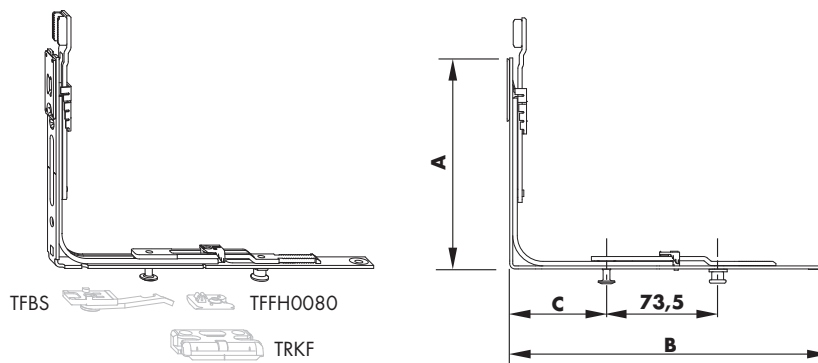


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | | | |
|--------------|------------------------------|--------------|--------|-------|---|---|
| | | A | B | C | | |
| TEUL5030-... | Угл.пер. AF VSU/K 56+ 1S 1RS | 140 мм | 210 мм | 64 мм | 2 | 4 |

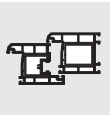


- Место соединения для подкладки
- Откидная опора 56 S(L)-RS профилезависимая, см. профильные листы TRKF
- Предохранитель ошибочного действия (TFBS) на угловой передаче подразумевает навешивание створки в поворотном режиме.
- Область применения зависит от присоединяемых элементов



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Угл.пер. AF VSU/K 56+ 1S 1RS | TEUL5030-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL5030-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TEUL5030-10028_ | Титан-серебро | - | 900 ШТ |

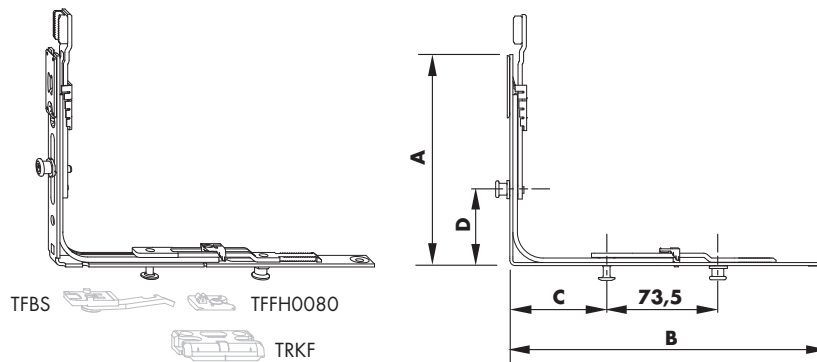


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | | | | |
|--------------|------------------------------|--------------|--------|-------|-------|---|---|
| | | A | B | C | D | | |
| TEUL5040-... | Угл.пер. AF VSU/K 56+ 1S 2RS | 140 мм | 210 мм | 64 мм | 63 мм | 3 | 4 |

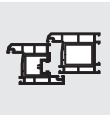


- Место соединения для подкладывания
- Для RC2
- Откидная опора 56 S(L)-RS профилезависимая, см. профильные листы TRKF
- Предохранитель ошибочного действия (TFBS) на угловой передаче подразумевает навешивание створки в поворотном режиме.
- Область применения зависит от присоединяемых элементов



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Угл.пер. AF VSU/K 56+ 1S 2RS | TEUL5040-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL5040-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |

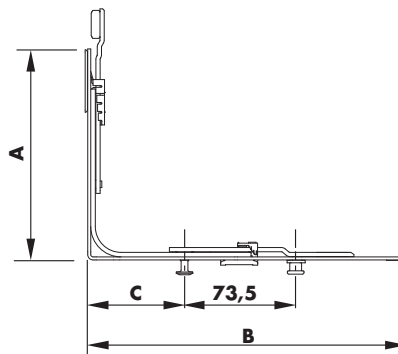
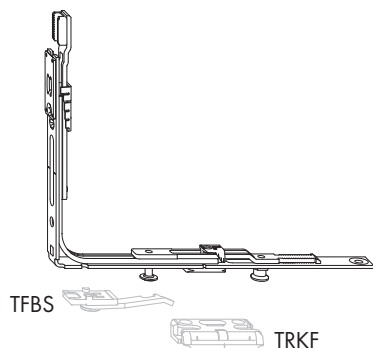


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | | | |
|--------------|-------------------------------|--------------|--------|-------|---|---|
| | | A | B | C | | |
| TEUL5190-... | Угл.п. AF VSU/K 56+ FH 1S 1RS | 140 мм | 210 мм | 64 мм | 2 | 4 |



- Для Базовой безопасности и RC1
- Место соединения для подкладывания
- С интегрированным приподнимателем FH
- Откидная опора 56 S(L)-RS профилезависимая, см. профильные листы TRKF
- Предохранитель ошибочного действия (TFBS) на угловой передаче подразумевает навешивание створки в поворотном режиме.
- Область применения зависит от присоединяемых элементов



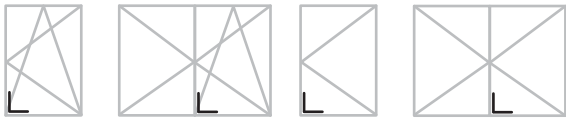
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Угл.п. AF VSU/K 56+ FH 1S 1RS | TEUL5190-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL5190-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TEUL5190-10028_ | Титан-серебро | - | 900 ШТ |

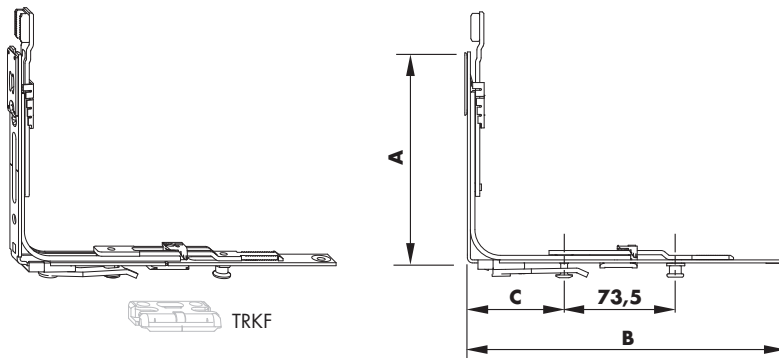


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | | Смещение оси фурнитурного паза | | |
|--------------|---|--------------|--------|-------|--------------------------------|---|---|
| | | А | В | С | | | |
| TEUL5061-... | У.п.АF VSU/К 56+ FH FBS 1S 1RS 13 ПРАВ. | 140 мм | 210 мм | 64 мм | 13 мм | 2 | 4 |
| TEUL5062-... | У.п.АF VSU/К 56+ FH FBS 1S 1RS 13 ЛЕВ. | 140 мм | 210 мм | 64 мм | 13 мм | 2 | 4 |
| TEUL5151-... | У.п.АF VSU/К 56+ FH FBS 1S 1RS 9 ПРАВ. | 140 мм | 210 мм | 64 мм | 9 мм | 2 | 4 |
| TEUL5152-... | У.п.АF VSU/К 56+ FH FBS 1S 1RS 9 ЛЕВ. | 140 мм | 210 мм | 64 мм | 9 мм | 2 | 4 |

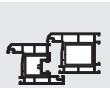


- Для Базовой безопасности и RC1
- Место соединения для подкладывания
- С интегрированным предохранителем ошибочного действия и рамная деталь приподнимателя FH
- Откидная опора 56 S(L)-RS профилезависимая, см. профильные листы TRKF
- Предохранитель ошибочного действия (TFBS) на угловой передаче подразумевает навешивание створки в поворотном режиме.
- Область применения зависит от присоединяемых элементов



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---|-----------------|---------------|------|------------------|
| У.п.АF VSU/К 56+ FH FBS 1S 1RS 13 ПРАВ. | TEUL5061-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL5061-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TEUL5061-10028_ | Титан-серебро | - | 900 ШТ |
| У.п.АF VSU/К 56+ FH FBS 1S 1RS 13 ЛЕВ. | TEUL5062-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL5062-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TEUL5062-10028_ | Титан-серебро | - | 900 ШТ |
| У.п.АF VSU/К 56+ FH FBS 1S 1RS 9 ПРАВ. | TEUL5151-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL5151-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| У.п.АF VSU/К 56+ FH FBS 1S 1RS 9 ЛЕВ. | TEUL5152-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL5152-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |

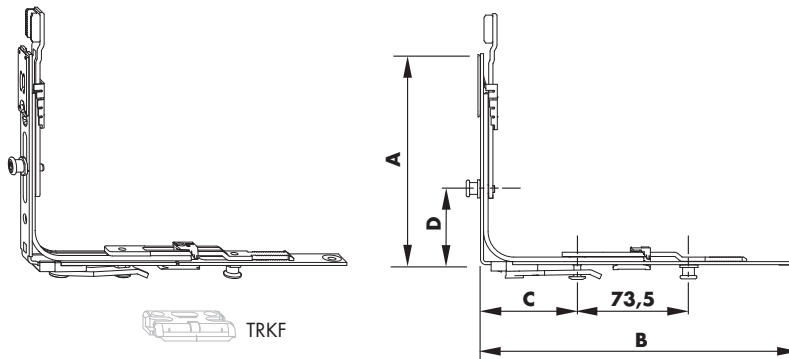


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | | | Смещение оси фурнитурного паза | | |
|--------------|---|--------------|--------|-------|-------|--------------------------------|---|---|
| | | A | B | C | D | | | |
| TEUL5071-... | У.п.АF VSU/К 56+ FH FBS 1S 2RS 13 А0055 ПРАВ. | 140 мм | 210 мм | 64 мм | 63 мм | 13 мм | 3 | 4 |
| TEUL5072-... | У.п.АF VSU/К 56+ FH FBS 1S 2RS 13 А0055 ЛЕВ. | 140 мм | 210 мм | 64 мм | 63 мм | 13 мм | 3 | 4 |
| TEUL5161-... | У.п.АF VSU/К 56+ FH FBS 1S 2RS 9 А0055 ПРАВ. | 140 мм | 210 мм | 64 мм | 63 мм | 9 мм | 3 | 4 |
| TEUL5162-... | У.п.АF VSU/К 56+ FH FBS 1S 2RS 9 А0055 ЛЕВ. | 140 мм | 210 мм | 64 мм | 63 мм | 9 мм | 3 | 4 |

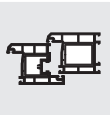


- Место соединения для подкладывания
- Для RC2
- С интегрированным предохранителем ошибочного действия и рамная деталь приподнимателя FH
- Откидная опора 56 S(L)-RS профилезависимая, см. профильные листы TRKF
- Предохранитель ошибочного действия (TFBS) на угловой передаче подразумевает навешивание створки в поворотном режиме.
- Область применения зависит от присоединяемых элементов



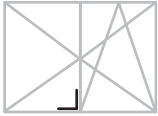
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---|-----------------|---------------|------|------------------|
| У.п.АF VSU/К 56+ FH FBS 1S 2RS 13 А0055 ПРАВ. | TEUL5071-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL5071-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| У.п.АF VSU/К 56+ FH FBS 1S 2RS 13 А0055 ЛЕВ. | TEUL5072-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL5072-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| У.п.АF VSU/К 56+ FH FBS 1S 2RS 9 А0055 ПРАВ. | TEUL5161-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL5161-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| У.п.АF VSU/К 56+ FH FBS 1S 2RS 9 А0055 ЛЕВ. | TEUL5162-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL5162-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |

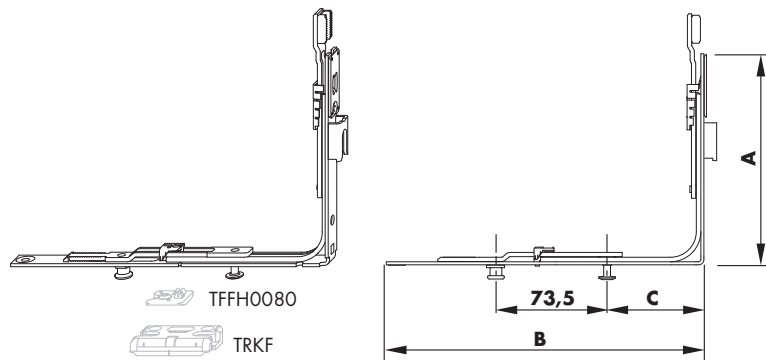


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | | | |
|--------------|--------------------------------|--------------|--------|-------|---|---|
| | | A | B | C | | |
| TEUL5120-... | У.п. AF VSU/K56+ WK2 SB 1S 1RS | 140 мм | 210 мм | 64 мм | 2 | 4 |

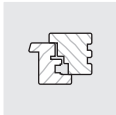
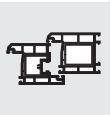


- Место соединения для подкладывания
- Для RC2
- Откидная опора 56 S(L)-RS профилезависимая, см. профильные листы TRKF
- Область применения зависит от присоединяемых элементов



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| У.п. AF VSU/K56+ WK2 SB 1S 1RS | TEUL5120-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL5120-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |

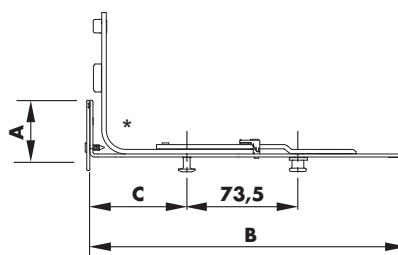
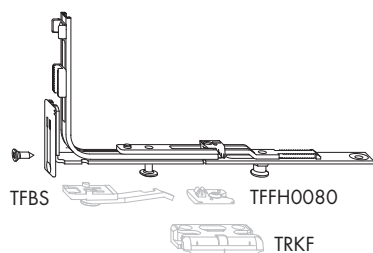


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | | | |
|--------------|-------------------------------|--------------|--------|-------|---|---|
| | | A | B | C | | |
| TEUL5100-... | У.п. AF VSU/K 56+ укор. 1S1RS | 38 мм | 210 мм | 64 мм | 2 | 3 |

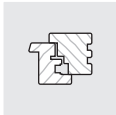
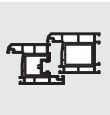


- Для Базовой безопасности и RC1
- Место соединения для подкладки
- Откидная опора 56 S(L)-RS профилезависимая, см. профильные листы TRKF
- Предохранитель ошибочного действия (TFBS) на угловой передаче подразумевает навешивание створки в поворотном режиме.
- * Указание: дополнительно закрепите оконным шурупом 4,1х..!
- Область применения зависит от присоединяемых элементов



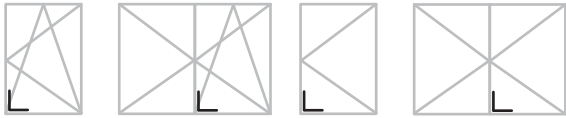
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| У.п. AF VSU/K 56+ укор. 1S1RS | TEUL5100-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL5100-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |

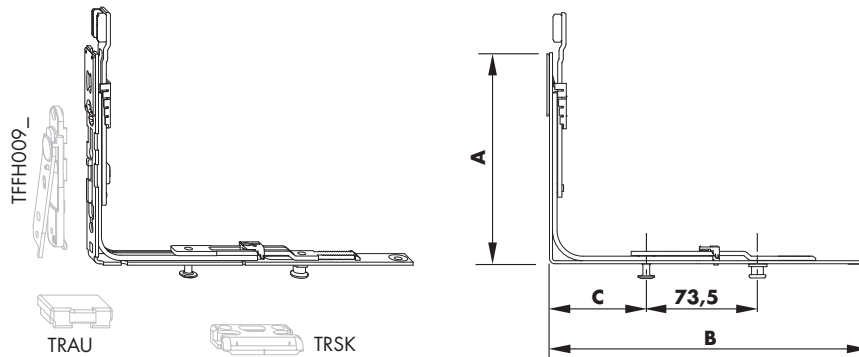


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | | | |
|--------------|---------------------------------|--------------|--------|-------|---|---|
| | | A | B | C | | |
| TEUL5050-... | У.п. AF VSU/К 56+ FH FBS 1S 1RS | 140 мм | 210 мм | 64 мм | 2 | 4 |

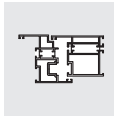
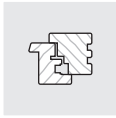
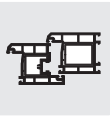


- Место соединения для подкладывания
- Подпятник для приподнимателя створки FBS, см. профильный лист TRAU
- Запорная пластина S(L)-RS профилезависимая, см. профильные листы TRSK
- Область применения зависит от присоединяемых элементов





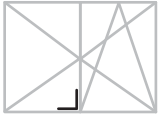
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| У.п. AF VSU/К 56+ FH FBS 1S 1RS | TEUL5050-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL5050-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TEUL5050-10029_ | Титан-серебро | - | 1000 ШТ |

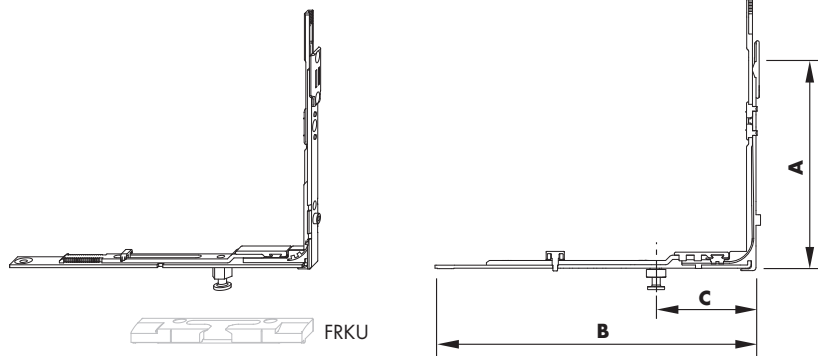


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | |  |  |
|--------------|--------------------------------|--------------|--------|-------|---|---|
| | | А | В | С | | |
| TEUL5210-... | Угл.пер. АF VSU/К+ DS 1S А0273 | 140 мм | 210 мм | 63 мм | 1 | 5 |

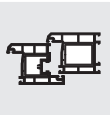


- Место соединения для подкладывания
- Устанавливается в шпунтовую створку с пазом ../8x4
- С удлиненными S-ES цапфами для порогов с 10 мм межфальцевым зазором
- С запорно-откидной пластиной SL-S FH, см. проф.лист
- Область применения зависит от присоединяемых элементов





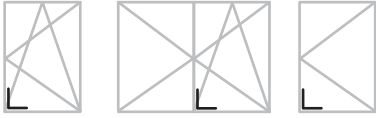
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Угл.пер. АF VSU/К+ DS 1S А0273 | TEUL5210-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL5210-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

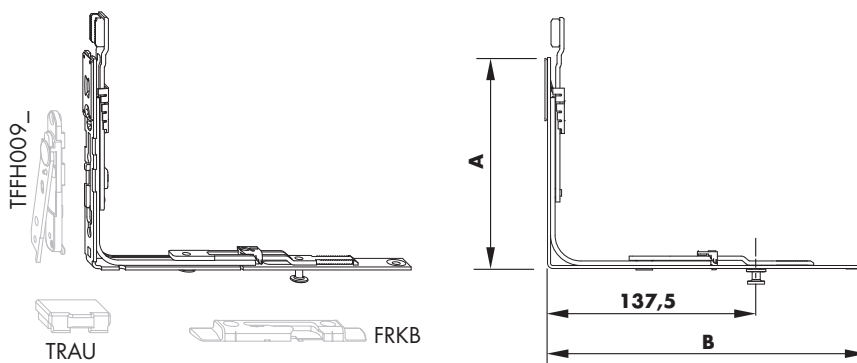


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | |  |  |
|--------------|-------------------------------|--------------|--------|---|---|
| | | A | B | | |
| TEUL5140-... | Угл.п. AF SE VSU/K+ FH FBS 1S | 140 мм | 210 мм | 1 | 4 |

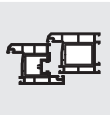


- Место соединения для подкладывания
- Последовательность открывания ТВТ = "ОТКИНУТО" до "ПОВОРОТА"
- Подпятник для приподнимателя створки FBS, см. профильный лист TRAU
- Откидная опора S-ES FH ТВТ профилезависимая, см. профильные листы FRKB
- Область применения зависит от присоединяемых элементов



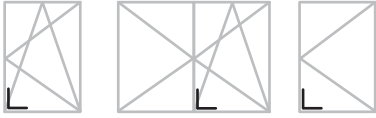
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Угл.п. AF SE VSU/K+ FH FBS 1S | TEUL5140-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL5140-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |

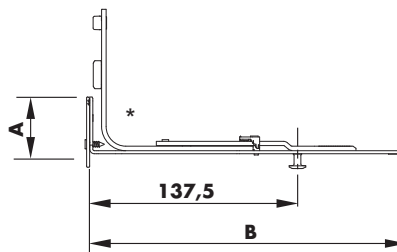
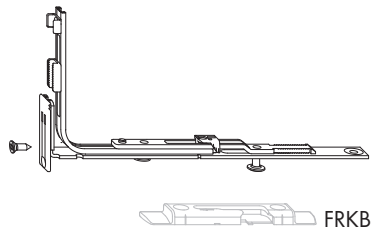


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | | |
|--------------|-------------------------------|--------------|--------|---|---|
| | | A | B | | |
| TEUL5170-... | У.п. AF SE VSU/К 56+ укор. 1S | 38 мм | 210 мм | 1 | 3 |



- Для Базовой безопасности и RC1
- Место соединения для подкладки
- Последовательность открывания ТВТ = "ОТКИНУТО" до "ПОВОРОТА"
- Откидная опора S-ES FH ТВТ профилезависимая, см. профильные листы FRKB
- Область применения зависит от присоединяемых элементов
- * Указание: дополнительно закрепите оконным шурупом 4,1х..!





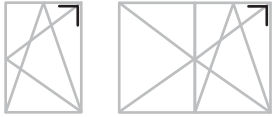
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| У.п. AF SE VSU/К 56+ укор. 1S | TEUL5170-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL5170-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |

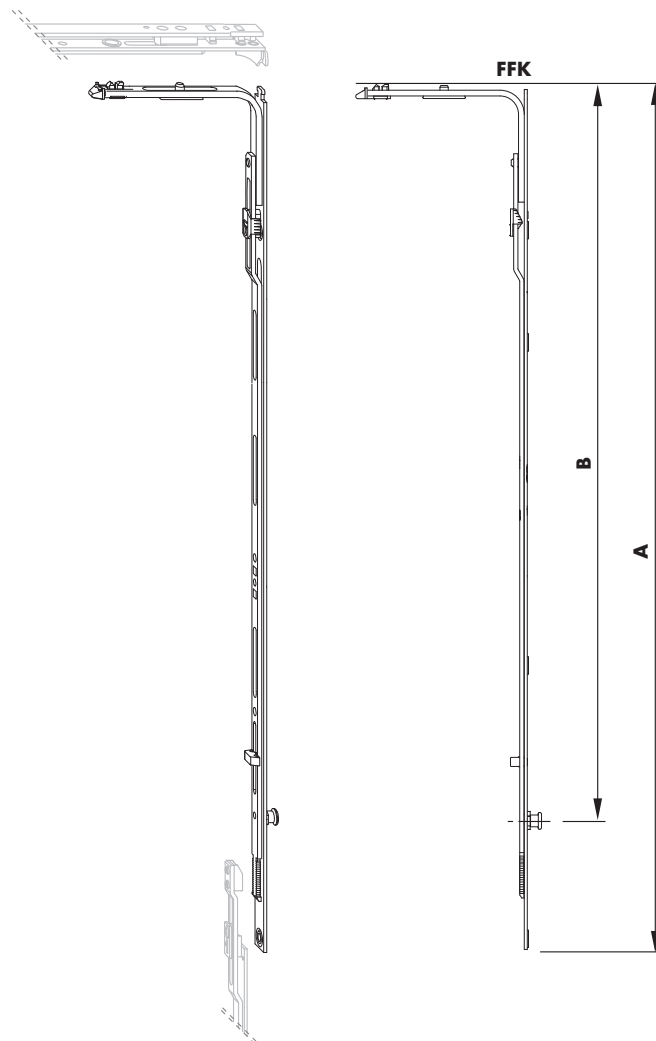


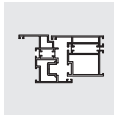
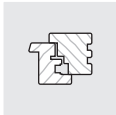
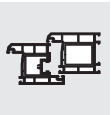
Техническая информация

| Артикул | Наименование | ВСФ | Размеры (мм) | |  |  |
|--------------|----------------------------------|-------------------|--------------|--------|---|---|
| | | | A | B | | |
| TEUL2410-... | Угл. удлинитель BS/КЗ Тип.1+ 1RS | 801 мм - 1200 мм | 565 мм | 480 мм | 1 | 4 |
| TEUL2420-... | Угл. удлинитель BS/КЗ Тип.2+ 1RS | 1201 мм - 3000 мм | 765 мм | 680 мм | 1 | 4 |



- Для монтажа на сваренной створке
- Место соединения для подкладывания
- Для Базовой безопасности
- Мин.высота створки по фальцу (ВСФ) зависит от расстояния между точками прижима




**Информация для заказа**

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-----------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Угл. удли. BS/K3 Тип.1+ 1RS | TEUL2410-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL2410-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| | TEUL2410-10029_ | Титан-серебро | - | 1000 ШТ |
| | TEUL2410-10048_ | Титан-серебро | - | 600 ШТ |
| Угл. удли. BS/K3 Тип.2+ 1RS | TEUL2420-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL2420-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| | TEUL2420-10008_ | Титан-серебро | - | 500 ШТ |
| | TEUL2420-10047_ | Титан-серебро | - | 500 ШТ |

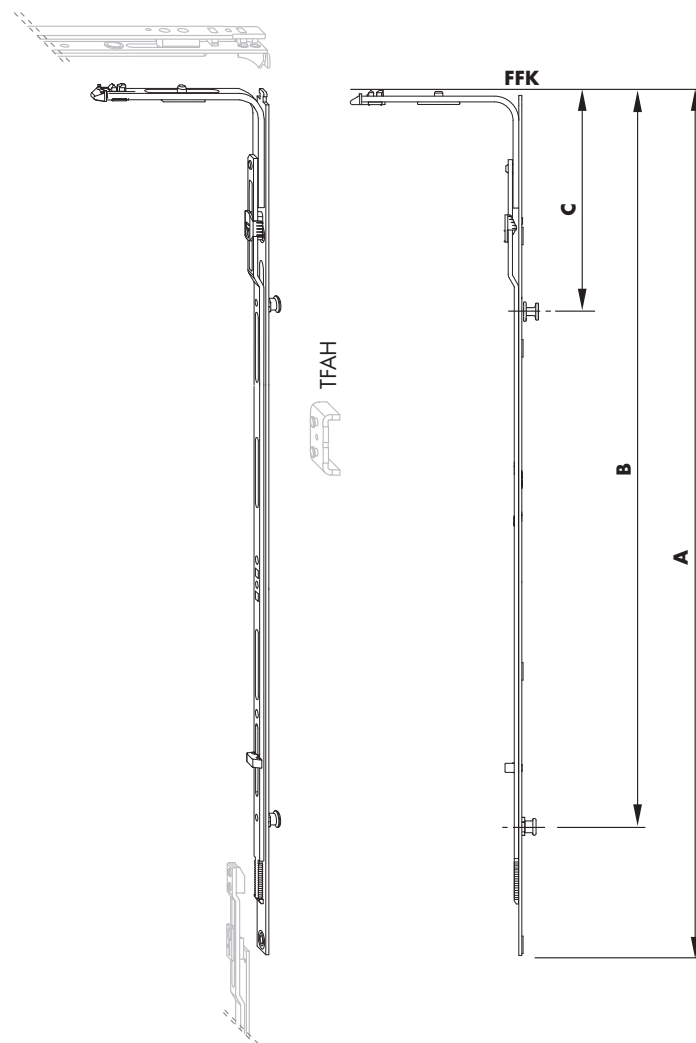


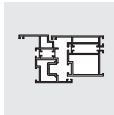
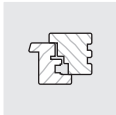
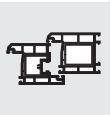
Техническая информация

| Артикул | Наименование | ВСФ | Размеры (мм) | | |  |  |
|--------------|------------------------------|-------------------|--------------|--------|--------|---|---|
| | | | A | B | C | | |
| TEUL2380-... | Угл. удлин. BS/K3 Тип.1+ 2RS | 801 мм - 1200 мм | 565 мм | 480 мм | 140 мм | 2 | 4 |
| TEUL2390-... | Угл. удлин. BS/K3 Тип.2+ 2RS | 1201 мм - 3000 мм | 765 мм | 680 мм | 140 мм | 2 | 4 |



- Для монтажа на сваренной створке
- Место соединения для подкладывания
- Требуется при RC2 защита от отжима (ТФАН), см. проф.лист
- Мин.высота створки по фальцу (ВСФ) зависит от расстояния между точками прижима





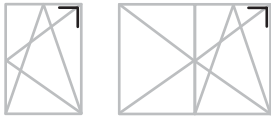
**Информация для заказа**

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-----------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Угл. удли. BS/K3 Тип.1+ 2RS | TEUL2380-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL2380-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| | TEUL2380-10008_ | Титан-серебро | - | 500 ШТ |
| | TEUL2380-10048_ | Титан-серебро | - | 600 ШТ |
| Угл. удли. BS/K3 Тип.2+ 2RS | TEUL2390-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL2390-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| | TEUL2390-10008_ | Титан-серебро | - | 500 ШТ |
| | TEUL2390-10047_ | Титан-серебро | - | 500 ШТ |

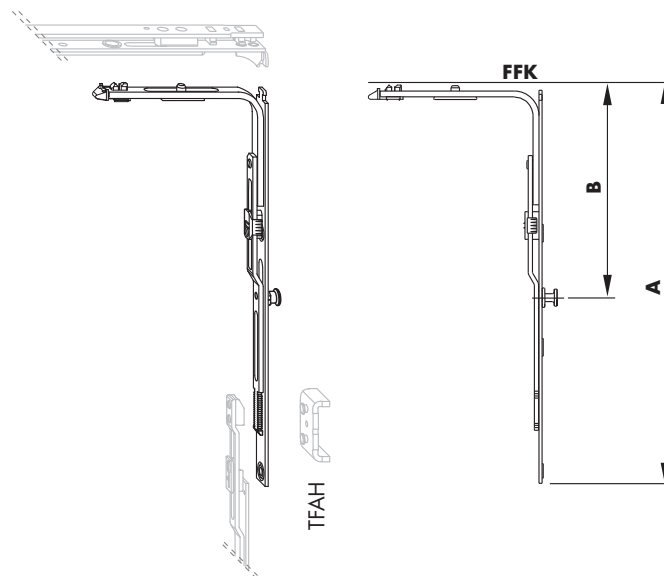


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | |  |  |
|--------------|------------------------|--------------|--------|---|---|
| | | A | B | | |
| TEUL2400-... | Угл.удлин. BSO/K3+ 1RS | 261 мм | 140 мм | 1 | 3 |



- Для монтажа на сваренной створке
- Место соединения для подкладки
- Требуется при RC2 защита от отжима (ТФАН), см. проф.лист
- Область применения зависит от присоединяемых элементов



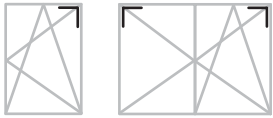
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Угл.удлин. BSO/K3+ 1RS | TEUL2400-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL2400-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TEUL2400-10046_ | Титан-серебро | - | 300 ШТ |

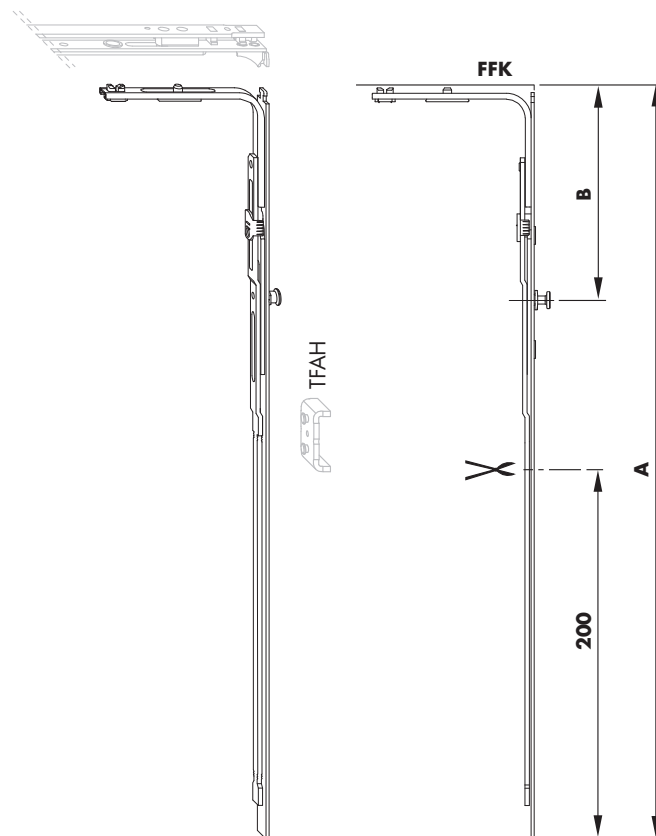


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | | |
|--------------|-----------------------|--------------|--------|---|---|
| | | A | B | | |
| TEUL2300-... | Угл.удлин. BSO/A3 1RS | 490 мм | 140 мм | 1 | 2 |



- Область применения зависит от присоединяемых элементов




Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-----------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Угл.удлин. BSO/A3 1RS | TEUL2300-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL2300-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |



Техническая информация

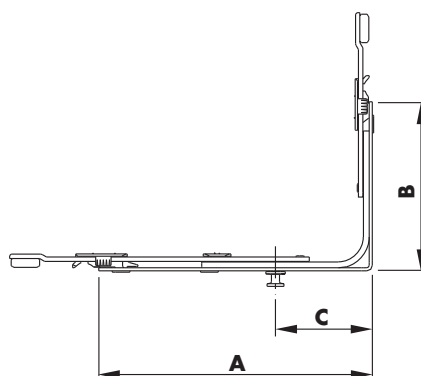
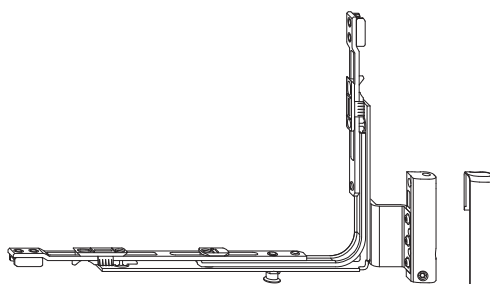
| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | | Межфальцевый зазор | Ширина наплава | Смещение оси фурнитурного паза |  |  |
|--------------|--|--------------|--------|-------|--------------------|----------------|--------------------------------|---|---|
| | | A | B | C | | | | | |
| TEUL7031-... | Угловая передача BSU 1RS H 18-13 ПРАВ. | 178 мм | 110 мм | 63 мм | 12 мм/4 мм | 18 мм | 13 мм | 1 | 5 |
| TEUL7032-... | Угловая передача BSU 1RS H 18-13 ЛЕВ. | 178 мм | 110 мм | 63 мм | 12 мм/4 мм | 18 мм | 13 мм | 1 | 5 |
| TEUL7041-... | Угловая передача BSU 1RS H 20-13 ПРАВ. | 178 мм | 110 мм | 63 мм | 12 мм/4 мм | 20 мм | 13 мм | 1 | 5 |
| TEUL7042-... | Угловая передача BSU 1RS H 20-13 ЛЕВ. | 178 мм | 110 мм | 63 мм | 12 мм/4 мм | 20 мм | 13 мм | 1 | 5 |
| TEUL7011-... | Угловая передача BSU 1RS H 18-9 ПРАВ. | 178 мм | 110 мм | 63 мм | 12 мм/4 мм | 18 мм | 9 мм | 1 | 5 |
| TEUL7012-... | Угловая передача BSU 1RS H 18-9 ЛЕВ. | 178 мм | 110 мм | 63 мм | 12 мм/4 мм | 18 мм | 9 мм | 1 | 5 |
| TEUL7021-... | Угловая передача BSU 1RS H 20-9 ПРАВ. | 178 мм | 110 мм | 63 мм | 12 мм/4 мм | 20 мм | 9 мм | 1 | 5 |
| TEUL7022-... | Угловая передача BSU 1RS H 20-9 ЛЕВ. | 178 мм | 110 мм | 63 мм | 12 мм/4 мм | 20 мм | 9 мм | 1 | 5 |
| TKFE7011-... | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | - | - | - | - | - | - | - | - |
| TKFE7012-... | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | - | - | - | - | - | - | - | - |



- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге

- Внимание!**

Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp) документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"





Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--|-----------------|---------------|---------|------------------|
| Угловая передача BSU 1RS H 18-13 ПРАВ. | TEUL7031-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL7031-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Угловая передача BSU 1RS H 18-13 ЛЕВ. | TEUL7032-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL7032-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Угловая передача BSU 1RS H 20-13 ПРАВ. | TEUL7041-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL7041-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Угловая передача BSU 1RS H 20-13 ЛЕВ. | TEUL7042-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL7042-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Угловая передача BSU 1RS H 18-9 ПРАВ. | TEUL7011-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL7011-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Угловая передача BSU 1RS H 18-9 ЛЕВ. | TEUL7012-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL7012-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Угловая передача BSU 1RS H 20-9 ПРАВ. | TEUL7021-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL7021-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Угловая передача BSU 1RS H 20-9 ЛЕВ. | TEUL7022-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL7022-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Декоративная накладка FEB ПРАВ. | TKFE7011-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKFE7011-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKFE7011-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |
| Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | TKFE7012-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKFE7012-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKFE7012-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |



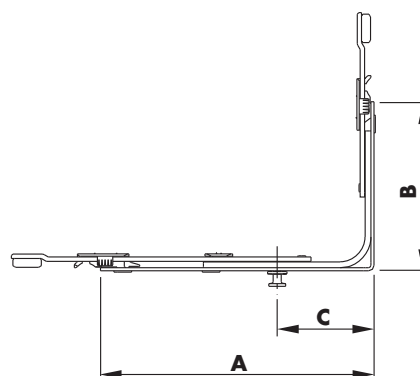
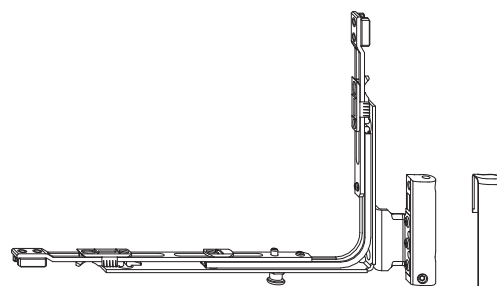
Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | | Межфальцевый зазор | Ширина наплава | Смещение оси фурнитурного паза | | |
|--------------|--|--------------|--------|-------|--------------------|----------------|--------------------------------|---|---|
| | | A | B | C | | | | | |
| TEUL7051-... | Угловая передача BSU 1RS KF/Н 12/18-9 A0175 ПРАВ. | 178 мм | 110 мм | 63 мм | 12 мм | 18 мм | 9 мм | 1 | 5 |
| TEUL7052-... | Угловая передача BSU 1RS KF/Н 12/18-9 A0175 ЛЕВ. | 178 мм | 110 мм | 63 мм | 12 мм | 18 мм | 9 мм | 1 | 5 |
| TEUL7061-... | Угловая передача BSU 1RS KF/Н 12/20-9 A0175 ПРАВ. | 178 мм | 110 мм | 63 мм | 12 мм | 20 мм | 9 мм | 1 | 5 |
| TEUL7062-... | Угловая передача BSU 1RS KF/Н 12/20-9 A0175 ЛЕВ. | 178 мм | 110 мм | 63 мм | 12 мм | 20 мм | 9 мм | 1 | 5 |
| TEUL7071-... | Угловая передача BSU 1RS KF/Н 12/18-13 A0175 ПРАВ. | 178 мм | 110 мм | 63 мм | 12 мм | 18 мм | 13 мм | 1 | 5 |
| TEUL7072-... | Угловая передача BSU 1RS KF/Н 12/18-13 A0175 ЛЕВ. | 178 мм | 110 мм | 63 мм | 12 мм | 18 мм | 13 мм | 1 | 5 |
| TEUL7081-... | Угловая передача BSU 1RS KF/Н 12/20-13 A0175 ПРАВ. | 178 мм | 110 мм | 63 мм | 12 мм | 20 мм | 13 мм | 1 | 5 |
| TEUL7082-... | Угловая передача BSU 1RS KF/Н 12/20-13 A0175 ЛЕВ. | 178 мм | 110 мм | 63 мм | 12 мм | 20 мм | 13 мм | 1 | 5 |
| TKFE7011-... | Декоративная накладка FEB ПРАВ. | - | - | - | - | - | - | - | - |
| TKFE7012-... | Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | - | - | - | - | - | - | - | - |



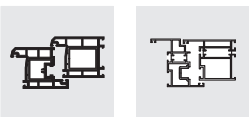
- Проход под петлю в наплаве створки
- Альтернативные цвета декоративных накладок см. в каталоге
- **Внимание!**

Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VHBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp) документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"





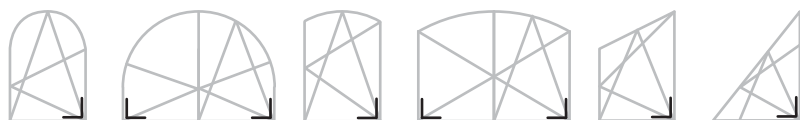
**Информация для заказа**

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--|-----------------|---------------|---------|------------------|
| Угловая передача BSU 1RS KF/Н 12/18-9 A0175 ПРАВ. | TEUL7051-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL7051-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Угловая передача BSU 1RS KF/Н 12/18-9 A0175 ЛЕВ. | TEUL7052-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL7052-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Угловая передача BSU 1RS KF/Н 12/20-9 A0175 ПРАВ. | TEUL7061-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL7061-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Угловая передача BSU 1RS KF/Н 12/20-9 A0175 ЛЕВ. | TEUL7062-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL7062-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Угловая передача BSU 1RS KF/Н 12/18-13 A0175 ПРАВ. | TEUL7071-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL7071-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Угловая передача BSU 1RS KF/Н 12/18-13 A0175 ЛЕВ. | TEUL7072-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL7072-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Угловая передача BSU 1RS KF/Н 12/20-13 A0175 ПРАВ. | TEUL7081-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL7081-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Угловая передача BSU 1RS KF/Н 12/20-13 A0175 ЛЕВ. | TEUL7082-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL7082-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Декоративная накладка FEB ПРАВ. | TKFE7011-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKFE7011-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKFE7011-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |
| Декоративная накладка FEB ЛЕВ. | TKFE7012-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TKFE7012-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | TKFE7012-00408_ | Нейтральный | RAL9016 | 500 ШТ |



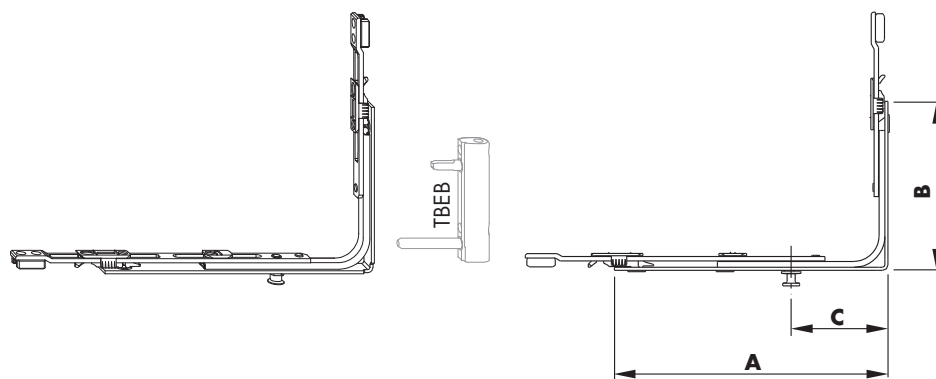
Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | |  |  |
|--------------|--------------------------|--------------|--------|-------|---|---|
| | | A | B | C | | |
| TEUL3200-... | Угловая передача BSU 1RS | 178 мм | 110 мм | 63 мм | 1 | 3 |



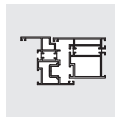
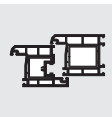
- Область применения зависит от присоединяемых элементов
- Устанавливается с врезной петлей

- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Угловая передача BSU 1RS | TEUL3200-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEUL3200-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

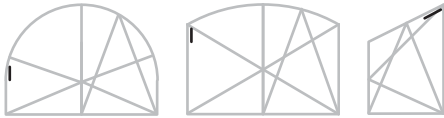


| Наименование | Артикул | Страница |
|--------------------------------|---|-----------------|
| Шпингалет VS/A | TESC0230 | 2.2 - 2 |
| Шпингалет AF VS 180° 1RS | TESC2020 | 2.2 - 4 |
| Шпингалет AF VSO 90° 1RS | TESC2010 | 2.2 - 5 |
| Шпингалет AF VSO RSA | TESC2030, TESC2040 | 2.2 - 6 |
| Шпингалет VSO/A DG RSA | TESC0460, TESC0470, TESC0480, TESC0490, TESC0500 | 2.2 - 7 |
| Шпингалет AF/RSA 14 DF | TESC2090 | 2.2 - 8 |
| Шпингалет AF VSO RB | TESC3070 | 2.2 - 9 |
| Шпингалет AF VSO RB 1RS | TESC3060 | 2.2 - 10 |
| Шпингалет VSO-DS | 703274 | 2.2 - 11 |
| Шпингалет AF VSU/K | TESC3010 | 2.2 - 12 |
| Шпингалет AF VSU/K 1RS | TESC3020 | 2.2 - 13 |
| Шпингалет AF VSU/K SB | TESC3140 | 2.2 - 14 |
| Шпингалет AF VSU/G RSA | TESC3050, TESC3080, TESC3120 | 2.2 - 15 |
| Шпингалет AF DEF | TESC3030, TESC3040 | 2.2 - 16 |
| Запорно-откид устройство AF/FH | TEKB1130 | 2.2 - 17 |
| Угловая передача VSU FH | TEVR1070 | 2.2 - 18 |
| Угловая передача VSU/A FH | TEVR1010 | 2.2 - 19 |
| Угловая передача VSU/A FG | TEVR1060 | 2.2 - 21 |
| Угловая передача VSU/K+ FH | TEVR1400 | 2.2 - 23 |
| Угловая передача VSU/K FG | TEVR1180 | 2.2 - 24 |
| Угл.перед. VSU/K FG A0273 | TEVR1570 | 2.2 - 25 |
| Угл. передача VSU/K 56+ 1S 1RS | TEVR1340 | 2.2 - 26 |
| Угл. передача VSU/K 56+ FH FBS | TEVR1511, TEVR1512, TEVR1521, TEVR1522 | 2.2 - 27 |
| Угл. передача VSU/K A0273 | TEVR1380 | 2.2 - 28 |
| Угл.перед. VSU/K FH A0273 | TEVR1540 | 2.2 - 29 |
| Угл.перед. SE VSU/K+ 1S | TEVR1550 | 2.2 - 30 |
| Угл.передача AF VSU/A FH RB | TEVR1080 | 2.2 - 31 |
| Угловая передача VSU/A DEF | TEVR1110 | 2.2 - 33 |
| Угл.удлин. FPS/A | TEVR0380 | 2.2 - 35 |

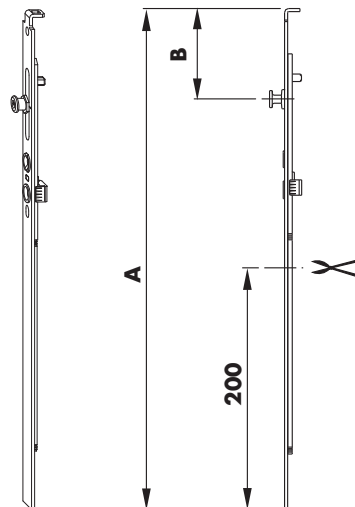


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | | |
|--------------|--------------------|--------------|-------|---|---|
| | | A | B | | |
| TESC0230-... | Шпингалет VS/A 1RS | 408 мм | 59 мм | 1 | 2 |

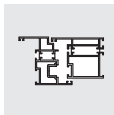
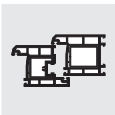


- Область применения зависит от присоединяемых элементов



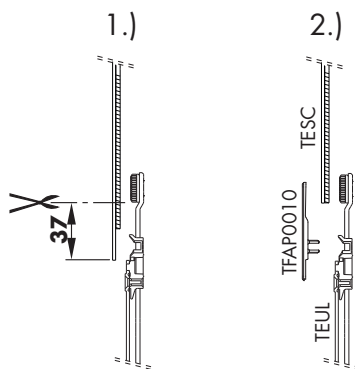
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Шпингалет VS/A 1RS | TESC0230-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TESC0230-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |





Указание по монтажу

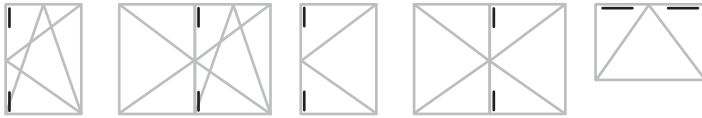
- Обрубка TITAN AF



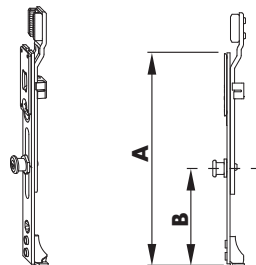


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | |  |  |
|--------------|--------------------------|--------------|-------|---|---|
| | | A | B | | |
| TESC2020-... | Шпингалет AF VS 180° 1RS | 140 мм | 63 мм | 1 | 3 |

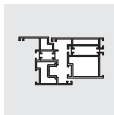
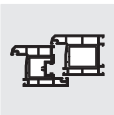


- Область применения зависит от присоединяемых элементов





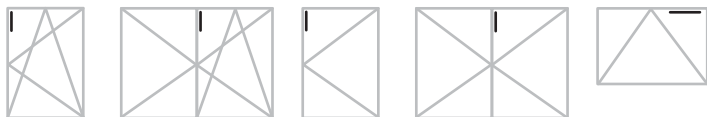
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Шпингалет AF VS 180° 1RS | TESC2020-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TESC2020-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

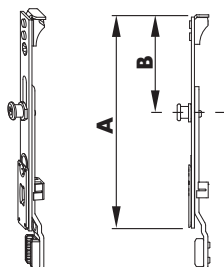


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | |  |  |
|--------------|---------------------------|--------------|-------|---|---|
| | | A | B | | |
| TESC2010-... | Шпингалет AF отк. 90° 1RS | 140 мм | 81 мм | 1 | 3 |



- Область применения зависит от присоединяемых элементов





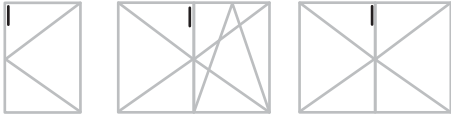
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Шпингалет AF отк. 90° 1RS | TESC2010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TESC2010-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

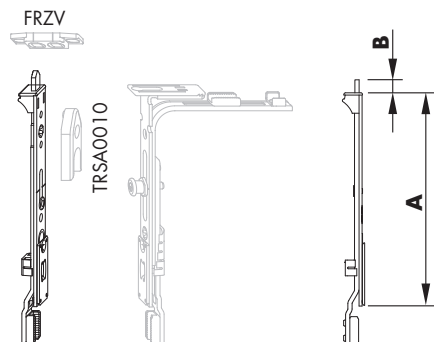


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | |  |  |
|--------------|-------------------------|--------------|-------|---|---|
| | | A | B | | |
| TESC2030-... | Шпингалет AF VSO RSA 11 | 140 мм | 11 мм | 1 | 3 |
| TESC2040-... | Шпингалет AF VSO RSA 14 | 140 мм | 14 мм | 1 | 3 |



- Для Базовой безопасности
- Подходящие запорные пластины см. в профильном листе
- Область применения зависит от присоединяемых элементов



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Шпингалет AF VSO RSA 11 | TESC2030-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TESC2030-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Шпингалет AF VSO RSA 14 | TESC2040-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TESC2040-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

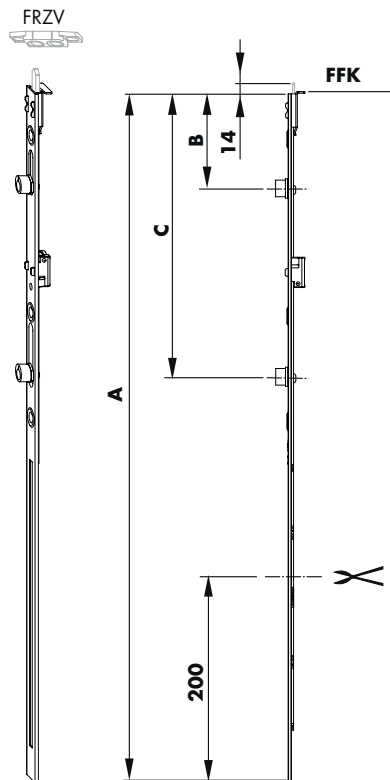


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | | | |
|--------------|------------------------------|--------------|-------|--------|---|---|
| | | A | B | C | | |
| TESC0460-... | Шпинг. VSO/A DG Тип.2 RSA 1V | 385 мм | 63 мм | - | 1 | 2 |
| TESC0470-... | Шпинг. VSO/A DG Тип.3 RSA 2V | 485 мм | 63 мм | 168 мм | 2 | 2 |
| TESC0480-... | Шпинг. VSO/A DG Тип.4 RSA 2V | 585 мм | 63 мм | 268 мм | 2 | 3 |
| TESC0490-... | Шпинг. VSO/A DG Тип.5 RSA 2V | 685 мм | 63 мм | 368 мм | 2 | 3 |
| TESC0500-... | Шпинг. VSO/A DG Тип.6 RSA 2V | 785 мм | 63 мм | 468 мм | 2 | 4 |



- Для Базовой безопасности



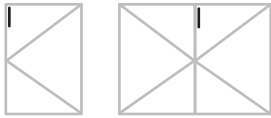
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Шпинг. VSO/A DG Тип.2 RSA 1V | TESC0460-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TESC0460-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Шпинг. VSO/A DG Тип.3 RSA 2V | TESC0470-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TESC0470-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Шпинг. VSO/A DG Тип.4 RSA 2V | TESC0480-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TESC0480-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Шпинг. VSO/A DG Тип.5 RSA 2V | TESC0490-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TESC0490-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Шпинг. VSO/A DG Тип.6 RSA 2V | TESC0500-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TESC0500-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

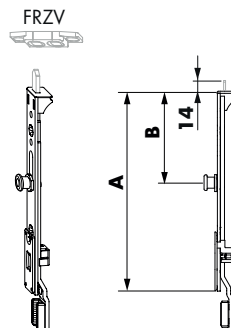


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | | |
|--------------|------------------------|--------------|-------|---|---|
| | | A | B | | |
| TESC2090-... | Шпингалет AF/RSA 14 DF | 140 мм | 63 мм | 2 | 3 |

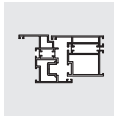
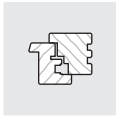
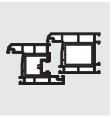


- Для Базовой безопасности
- Подходящие запорные пластины см. в профильном листе
- Область применения зависит от присоединяемых элементов





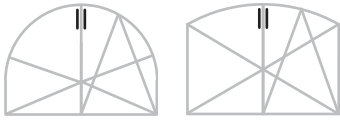
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Шпингалет AF/RSA 14 DF | TESC2090-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TESC2090-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |

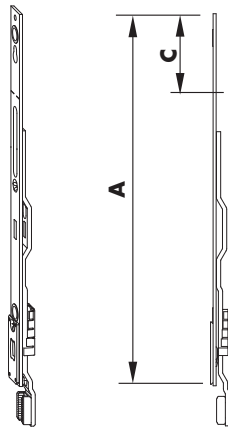


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | |  |  |
|--------------|---------------------|--------------|-------|---|---|
| | | A | C | | |
| TESC3070-... | Шпингалет AF VSO RB | 246 мм | 56 мм | 0 | 4 |



- Размер C = маркировка начала изгиба арки
- Область применения зависит от присоединяемых элементов





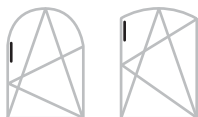
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Шпингалет AF VSO RB | TESC3070-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TESC3070-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

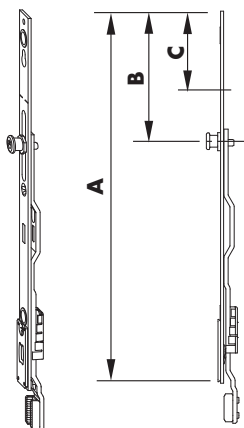


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | |  |  |
|--------------|-------------------------|--------------|-------|-------|---|---|
| | | A | B | C | | |
| TESC3060-... | Шпингалет AF VSO RB 1RS | 246 мм | 86 мм | 56 мм | 1 | 4 |



- Размер C = маркировка начала изгиба арки
- Область применения зависит от присоединяемых элементов




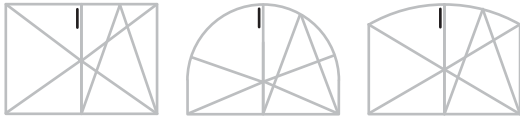
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Шпингалет AF VSO RB 1RS | TESC3060-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TESC3060-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

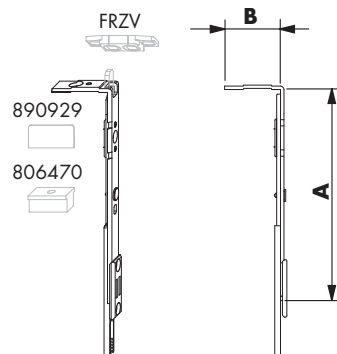


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | |  |
|---------|------------------|--------------|-------|---|
| | | A | B | |
| 703274 | Шпингалет VSO-DS | 140 мм | 37 мм | 3 |



- Для Базовой безопасности
- С ригелем (выход ригеля 11 мм)
- Устанавливается в стульповую створку с пазом ../8x4
- Подходящие запорные пластины см. в профильном листе
- Область применения зависит от присоединяемых элементов





Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------|---------|---------------|------|------------------|
| Шпингалет VSO-DS | 703274 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | 279076 | Титан-серебро | - | 50 ШТ |

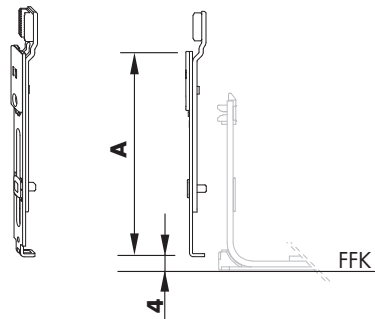


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) А |  |  |
|--------------|--------------------|-------------------|---|---|
| TESC3010-... | Шпингалет AF VSU/К | 136 мм | 0 | 2 |



- Для Базовой безопасности и RC1
- Область применения зависит от присоединяемых элементов





Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Шпингалет AF VSU/К | TESC3010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TESC3010-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

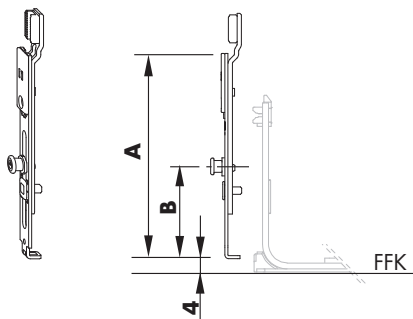


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | |  |  |
|--------------|------------------------|--------------|-------|---|---|
| | | A | B | | |
| TESC3020-... | Шпингалет AF VSU/К 1RS | 136 мм | 61 мм | 1 | 2 |



- Для RC2
- Область применения зависит от присоединяемых элементов





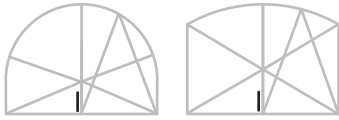
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Шпингалет AF VSU/К 1RS | TESC3020-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TESC3020-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

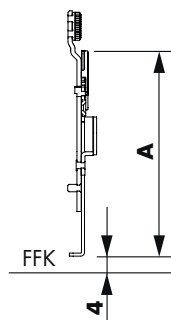


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) А |  |  |
|--------------|-----------------------|-------------------|---|---|
| TESC3140-... | Шпингалет AF VSU/K SB | 136 мм | 0 | 2 |



- Область применения зависит от присоединяемых элементов





Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-----------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Шпингалет AF VSU/K SB | TESC3140-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TESC3140-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

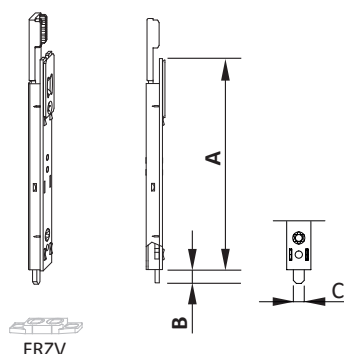


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | |  |  |
|--------------|---------------------------|--------------|-------|---------|---|---|
| | | A | B | C | | |
| TESC3050-... | Шпингалет AF VSU/G RSA 11 | 140 мм | 11 мм | 6,80 мм | 1 | 2 |
| TESC3080-... | Шпингалет AF VSU/G RSA 14 | 140 мм | 14 мм | 6,80 мм | 1 | 2 |
| TESC3120-... | Шпингалет AF VSU/G RSA 20 | 140 мм | 20 мм | 9,20 мм | 1 | 2 |

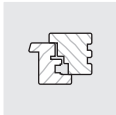
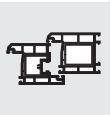


- Для Базовой безопасности
- С противоходом
- Подходящие запорные пластины см. в профильном листе
- Область применения зависит от присоединяемых элементов





Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Шпингалет AF VSU/G RSA 11 | TESC3050-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TESC3050-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Шпингалет AF VSU/G RSA 14 | TESC3080-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TESC3080-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Шпингалет AF VSU/G RSA 20 | TESC3120-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TESC3120-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

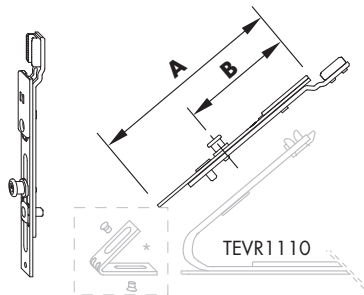


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | |  |  |
|--------------|----------------------|--------------|-------|---|---|
| | | A | B | | |
| TESC3030-... | Шпингалет AF DEF | 131 мм | - | 0 | 2 |
| TESC3040-... | Шпингалет AF DEF 1RS | 131 мм | 76 мм | 1 | 2 |

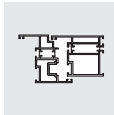
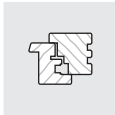


- Для Базовой безопасности и RC1
- Область применения зависит от присоединяемых элементов
- * Набор аксессуаров DEF см. в каталоге "Раздел дополнительные детали".



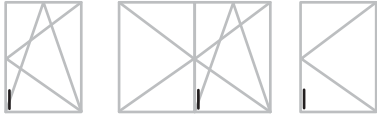
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|----------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Шпингалет AF DEF | TESC3030-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TESC3030-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Шпингалет AF DEF 1RS | TESC3040-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TESC3040-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

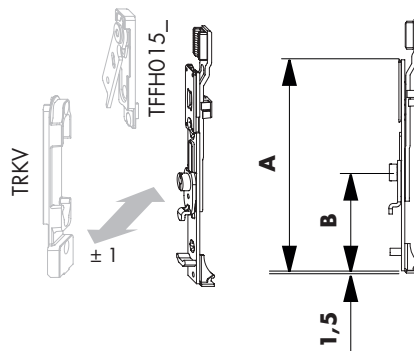


Техническая информация

| Артикул | Наименование | ВСФ | Размеры (мм) | | | |
|--------------|------------------------------|------------------|--------------|-------|---|---|
| | | | А | В | | |
| ТЕКВ1130-... | Запорно-откидное устр. AF/FH | 460 мм - 3000 мм | 140 мм | 65 мм | 1 | 3 |



- Монтаж с запорно-откидной пластиной (вертикальная точка откидывания)
- Единый для всех высот створки по фальцу
- С предохранителем ошибочного действия в наклонном положении
- С отверстиями для приподнимателя створки TFFH
- С возможностью присоединения углового удлинителя BS





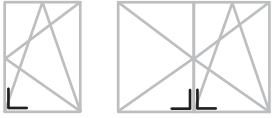
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Запорно-откидное устр. AF/FH | ТЕКВ1130-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | ТЕКВ1130-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

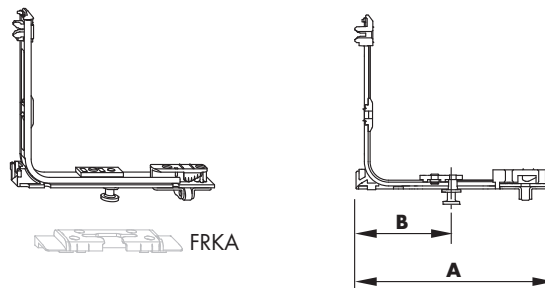


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | |  |  |
|--------------|----------------------------|--------------|-------|---|---|
| | | A | B | | |
| TEVR1070-... | Угл.перед. VSU FH 1S A0102 | 130 мм | 63 мм | 1 | 2 |

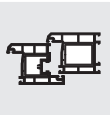


- Для Базовой безопасности
- Деталь не имеет возможности дальнейшего соединения по нижней горизонтали створки
- Откидная опора S-ES (SL-S) FH профилезависимая, см. профильные листы FRKA (FRKJ)
- Область применения зависит от присоединяемых элементов



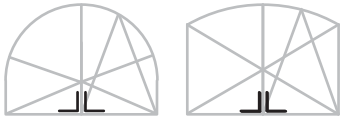
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|----------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Угл.перед. VSU FH 1S A0102 | TEVR1070-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEVR1070-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

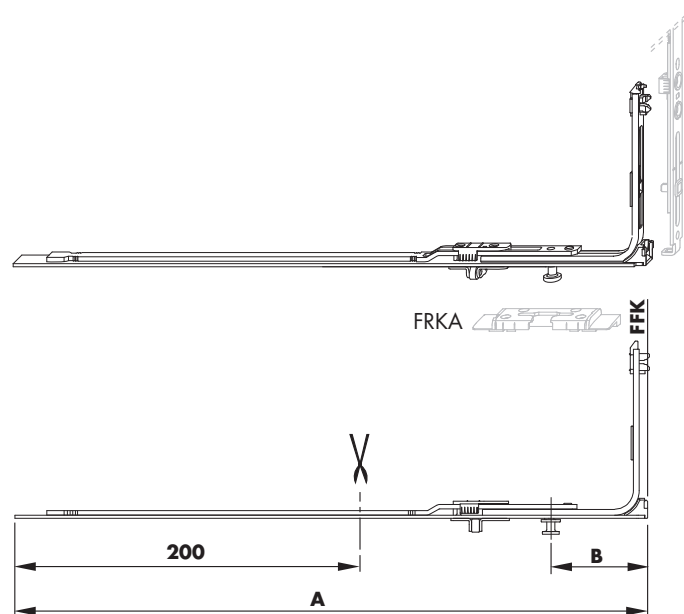


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | | | |
|--------------|------------------------|--------------|-------|--------|---|---|
| | | A | B | C | | |
| TEVR1010-... | Угл.перед. VSU/A FH 1S | 412 мм | 63 мм | 202 мм | 1 | 2 |

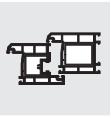


- С предварительно установленным приподнимателем створки
- Откидная опора S-ES (SL-S) FH профилезависимая, см. профильные листы FRKA (FRKJ)
- Область применения зависит от присоединяемых элементов
- Указание TITAN iP:
При обрубке детали требуется дополнительный шуруп к указанному количеству, так как здесь появляется другое отверстие под шуруп.



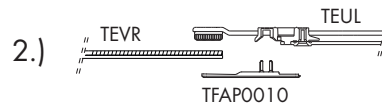
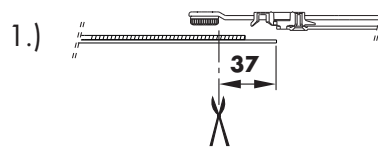
Информация для заказа

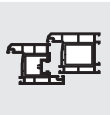
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Угл.перед. VSU/A FH 1S | TEVR1010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEVR1010-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |



Указание по монтажу

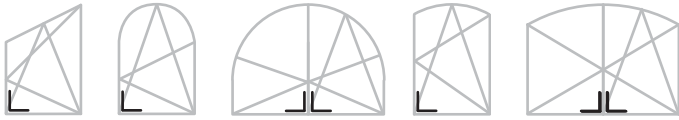
- Обрубка TITAN AF



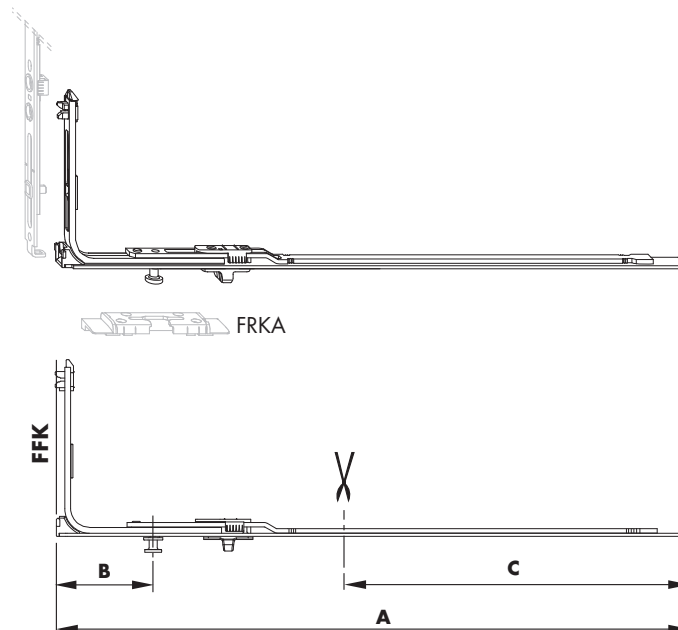


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | | | |
|--------------|------------------------|--------------|-------|--------|---|---|
| | | A | B | C | | |
| TEVR1060-... | Угл.перед. VSU/A FG 1S | 412 мм | 63 мм | 202 мм | 1 | 2 |

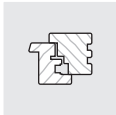
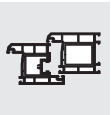


- С предварительно установленным приподнимателем створки
- Откидная опора S-ES (SL-S) FH профильзависимая, см. профильные листы FRKA (FRKJ)
- Область применения зависит от присоединяемых элементов
- Указание TITAN iP:
При обрубке детали требуется дополнительный шуруп к указанному количеству, так как здесь появляется другое отверстие под шуруп.



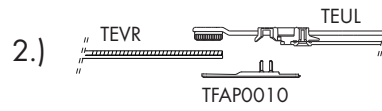
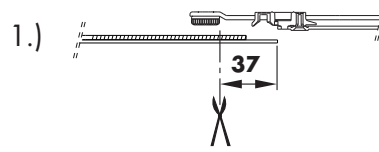
Информация для заказа

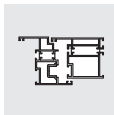
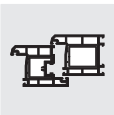
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Угл.перед. VSU/A FG 1S | TEVR1060-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEVR1060-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |





Указание по монтажу

- Обрубка TITAN AF



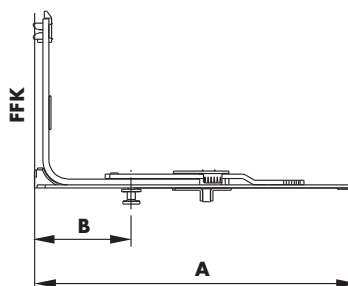
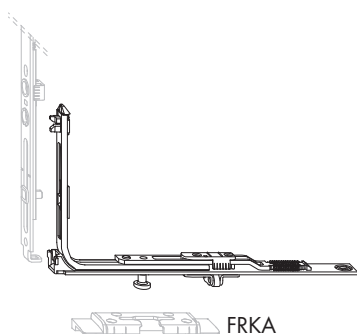


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | |  |  |
|--------------|-------------------------|--------------|-------|---|---|
| | | A | B | | |
| TEVR1400-... | Угл.перед. VSU/K FH+ 1S | 210 мм | 63 мм | 1 | 3 |

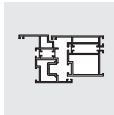
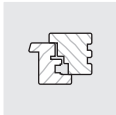
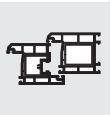


- Место соединения для подкладывания
- С предварительно установленным приподнимателем створки
- Откидная опора S-ES (SL-S) FH профилезависимая, см. профильные листы FRKA (FRKJ)
- Область применения зависит от присоединяемых элементов





Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Угл.перед. VSU/K FH+ 1S | TEVR1400-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEVR1400-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TEVR1400-10029_ | Титан-серебро | - | 1000 ШТ |

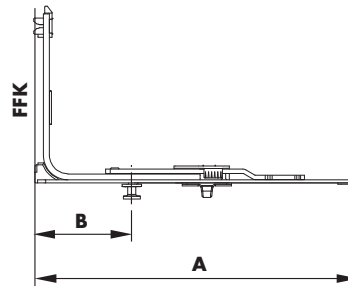
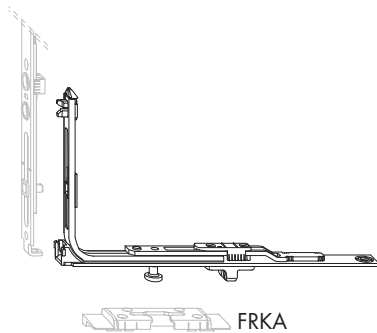


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | |  |  |
|--------------|------------------------|--------------|-------|---|---|
| | | A | B | | |
| TEVR1180-... | Угл.перед. VSU/K FG 1S | 210 мм | 63 мм | 1 | 3 |

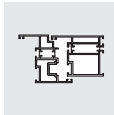
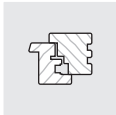
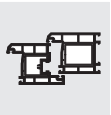


- С предварительно установленным приподнимателем створки
- Откидная опора S-ES (SL-S) FH профилезависимая, см. профильные листы FRKA (FRKJ)
- Область применения зависит от присоединяемых элементов





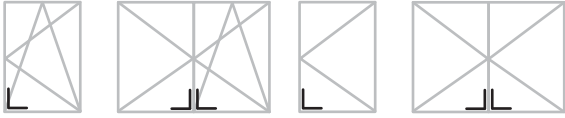
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Угл.перед. VSU/K FG 1S | TEVR1180-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEVR1180-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |

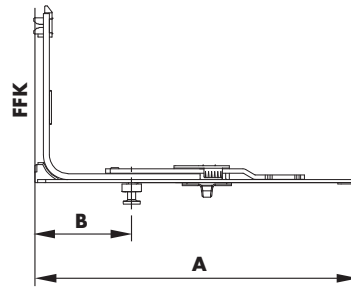
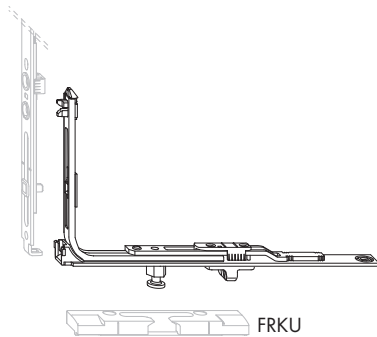


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | |  |  |
|--------------|------------------------------|--------------|-------|---|---|
| | | A | B | | |
| TEVR1570-... | Угл.перед. VSU/К FG 1S A0273 | 210 мм | 63 мм | 1 | 3 |

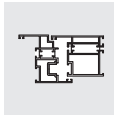
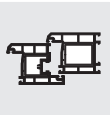


- Для Базовой безопасности
- С удлинненными S-ES цапфами для порогов с 10 мм межфальцевым зазором
- С запорно-откидной пластиной SL-S FH, см. проф.лист
- Область применения зависит от присоединяемых элементов



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Угл.перед. VSU/К FG 1S A0273 | TEVR1570-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEVR1570-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

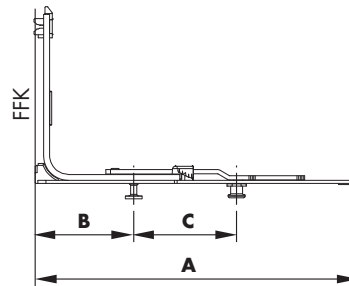
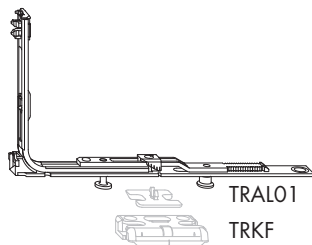


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | | | |
|--------------|-----------------------------|--------------|-------|----------|---|---|
| | | A | B | C | | |
| TEVR1340-... | Угл.перед. VSU/K 56+ 1S 1RS | 210 мм | 64 мм | 73,50 мм | 2 | 2 |



- Для монтажа на сваренной створке
- Место соединения для подкладки
- Рамная деталь для приподнимателя FH профилезависимая, см. профильные листы TRAL01
- Область применения зависит от присоединяемых элементов



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-----------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Угл.перед. VSU/K 56+ 1S 1RS | TEVR1340-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEVR1340-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TEVR1340-10050_ | Титан-серебро | - | 1200 ШТ |

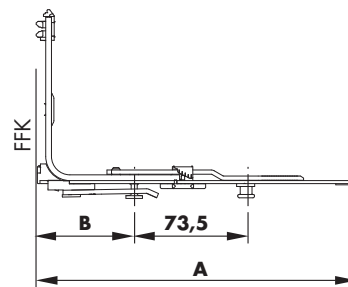
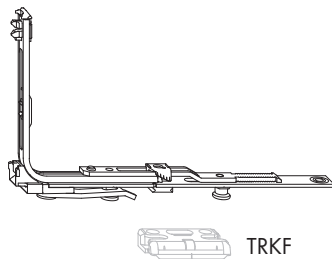


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | Смещение оси фурнитурного паза | | |
|--------------|---|--------------|-------|--------------------------------|---|---|
| | | А | В | | | |
| TEVR1511-... | Угл.перед. VSU/К 56+ FBS FH 1S 13 ПРАВ. | 210 мм | 64 мм | 13 мм | 2 | 2 |
| TEVR1512-... | Угл.перед. VSU/К 56+ FBS FH 1S 13 ЛЕВ. | 210 мм | 64 мм | 13 мм | 2 | 2 |
| TEVR1521-... | Угл.п.VSU/К 56+ FBS-Н FH 1S 1R 9 ПРАВ. | 210 мм | 64 мм | 9 мм | 2 | 2 |
| TEVR1522-... | Угл.п.VSU/К 56+ FBS-Н FH 1S 1R 9 ЛЕВ. | 210 мм | 64 мм | 9 мм | 2 | 2 |



- Место соединения для подкладывания
- Для монтажа на сваренной створке
- Откидная опора 56 S(L)-RS профилезависимая, см. профильные листы TRKF
- Область применения зависит от присоединяемых элементов



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---|-----------------|---------------|------|------------------|
| Угл.перед. VSU/К 56+ FBS FH 1S 13 ПРАВ. | TEVR1511-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEVR1511-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TEVR1511-10029_ | Титан-серебро | - | 1000 ШТ |
| | TEVR1511-10050_ | Титан-серебро | - | 1200 ШТ |
| Угл.перед. VSU/К 56+ FBS FH 1S 13 ЛЕВ. | TEVR1512-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEVR1512-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TEVR1512-10029_ | Титан-серебро | - | 1000 ШТ |
| | TEVR1512-10050_ | Титан-серебро | - | 1200 ШТ |
| Угл.п.VSU/К 56+ FBS-Н FH 1S 1R 9 ПРАВ. | TEVR1521-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEVR1521-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Угл.п.VSU/К 56+ FBS-Н FH 1S 1R 9 ЛЕВ. | TEVR1522-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEVR1522-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |

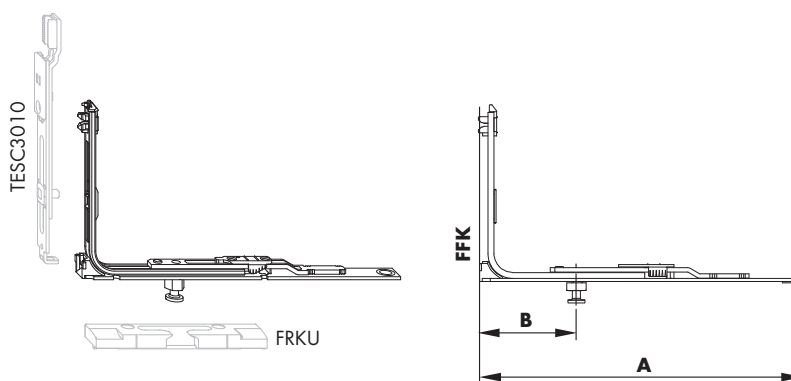


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | | |
|--------------|---------------------------|--------------|-------|---|---|
| | | A | B | | |
| TEVR1380-... | Угл.перед. VSU/К 1S A0273 | 210 мм | 63 мм | 1 | 3 |



- Для Базовой безопасности
- Для монтажа на сваренной створке
- Со шпингалетом AF VSU/К TESC3010
- С удлиненными S-ES цапфами для порогов с 10 мм межфальцевым зазором
- С запорно-откидной пластиной SL-S FH, см. проф.лист
- Область применения зависит от присоединяемых элементов





Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Угл.перед. VSU/К 1S A0273 | TEVR1380-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEVR1380-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

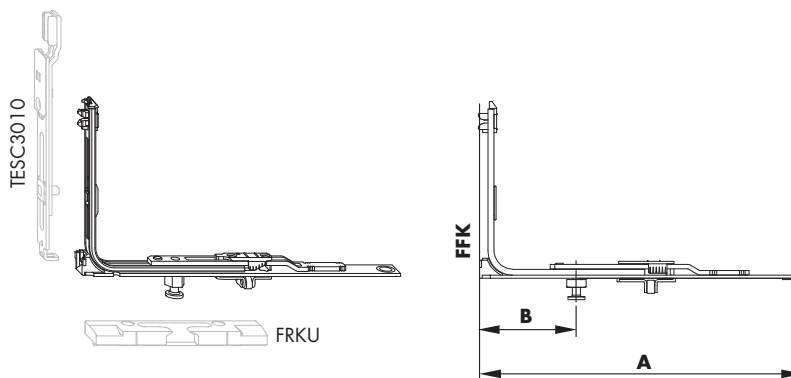


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | |  |  |
|--------------|--------------------------------|--------------|-------|---|---|
| | | A | B | | |
| TEVR1540-... | Углов.удлин. VSU/К FH 1S A0273 | 210 мм | 63 мм | 1 | 3 |

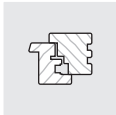
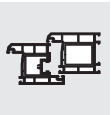


- Для Базовой безопасности
- Со шпингалетом AF VSU/К TESC3010
- С удлиненными S-ES цапфами для порогов с 10 мм межфальцевым зазором
- С запорно-откидной пластиной SL-S FH, см. проф.лист
- Область применения зависит от присоединяемых элементов





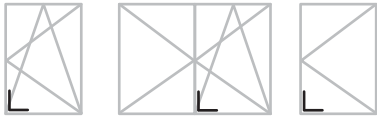
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Углов.удлин. VSU/К FH 1S A0273 | TEVR1540-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEVR1540-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

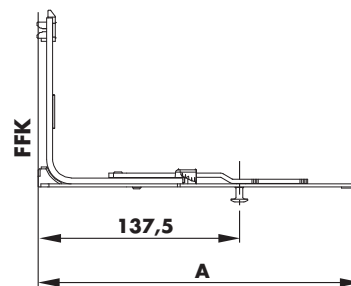
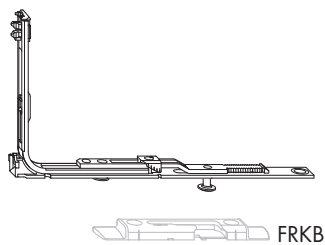


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) А |  |  |
|--------------|------------------------|-------------------|---|---|
| TEVR1550-... | Угл.п. SE VSU/K 56+ 1S | 210 мм | 1 | 2 |

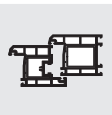


- Последовательность открывания ТБТ = "ОТКИНУТО" до "ПОВОРОТА"
- Откидная опора S-ES FH ТБТ профилезависимая, см. профильные листы FRKB
- Область применения зависит от присоединяемых элементов





Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Угл.п. SE VSU/K 56+ 1S | TEVR1550-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEVR1550-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |

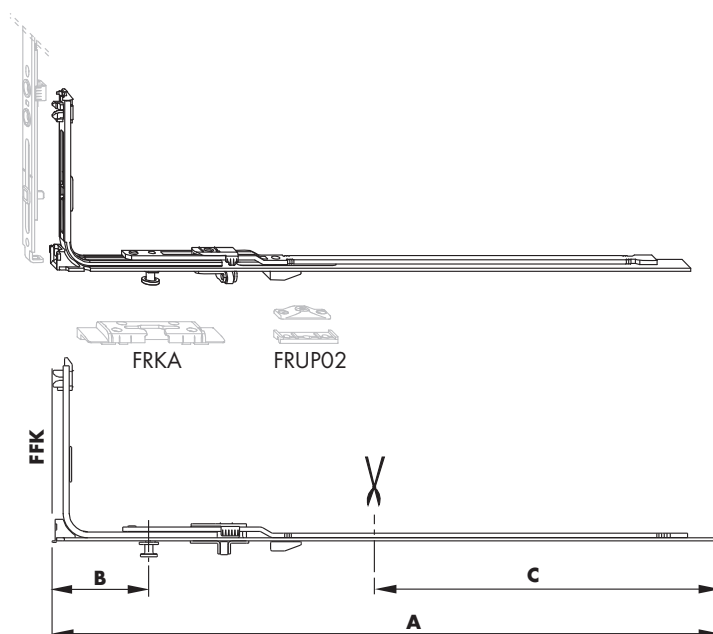


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | |  |  |
|--------------|------------------------------|--------------|-------|--------|---|---|
| | | A | B | C | | |
| TEVR1080-... | Угл.перед. AF VSU/A FH RB 1S | 422 мм | 63 мм | 202 мм | 1 | 2 |

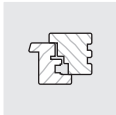
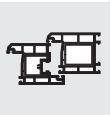


- С предварительно установленным приподнимателем створки
- Откидная опора S-ES (SL-S) FH профилезависимая, см. профильные листы FRKA (FRKJ)
- Подкладные пластины см.в профилезависимых листах, FRUP02
- Область применения зависит от присоединяемых элементов



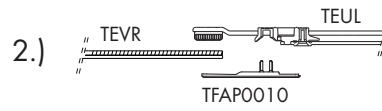
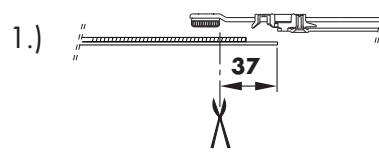
Информация для заказа

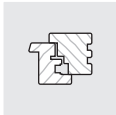
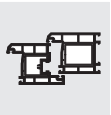
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Угл.перед. AF VSU/A FH RB 1S | TEVR1080-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEVR1080-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |





Указание по монтажу

- Обрубка TITAN AF



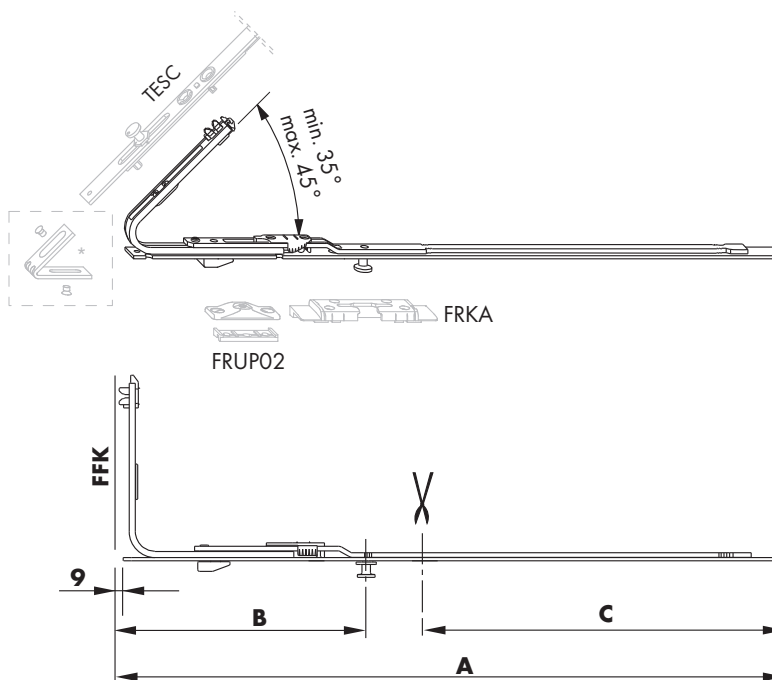


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | |  |  |
|--------------|-------------------------|--------------|--------|--------|---|---|
| | | A | B | C | | |
| TEVR1110-... | Угл.перед. VSU/A DEF 1S | 462 мм | 161 мм | 202 мм | 1 | 2 |

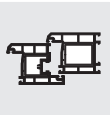


- Для Базовой безопасности и RC1
- Откидная опора S-ES (SL-S) FH профилезависимая, см. профильные листы FRKA (FRKJ)
- Подкладные пластины см.в профилезависимых листах, FRUP02
- Область применения зависит от присоединяемых элементов
- * Набор аксессуаров DEF см. в каталоге "Раздел дополнительные детали".



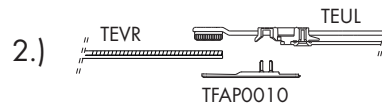
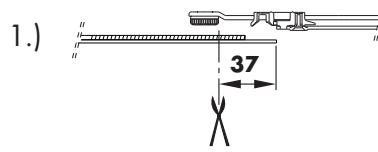
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Угл.перед. VSU/A DEF 1S | TEVR1110-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEVR1110-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |





Указание по монтажу

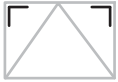
- Обрубка TITAN AF



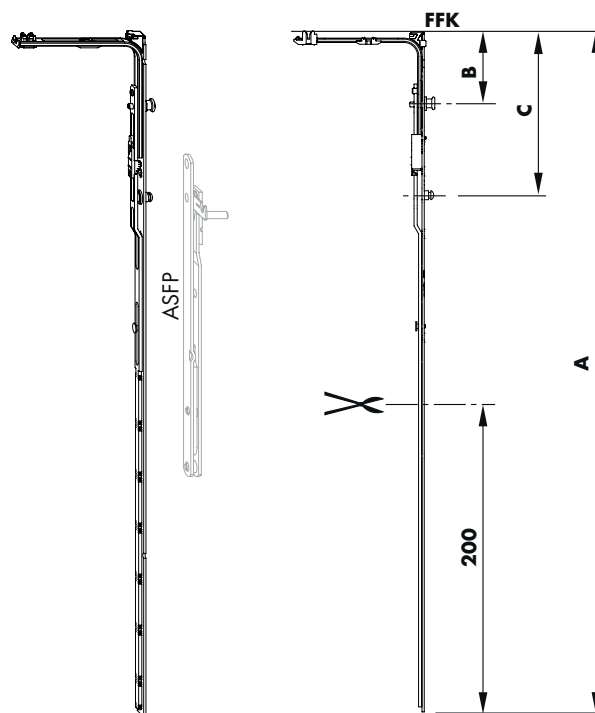


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | |  |  |
|--------------|------------------------|--------------|-------|--------|---|---|
| | | A | B | C | | |
| TEVR0380-... | Углов.удлин. FPS/A 1RS | 600 мм | 63 мм | 144 мм | 2 | 4 |

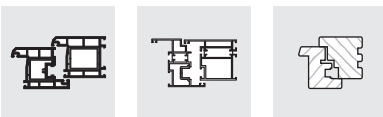


- Устанавливается совместно со страховочными ножницами ASFP без фиксатора
- Для высокой фрамуги начиная с ВСФ 800 мм
- Область применения зависит от присоединяемых элементов

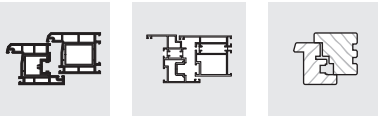


Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Углов.удлин. FPS/A 1RS | TEVR0380-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TEVR0380-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |



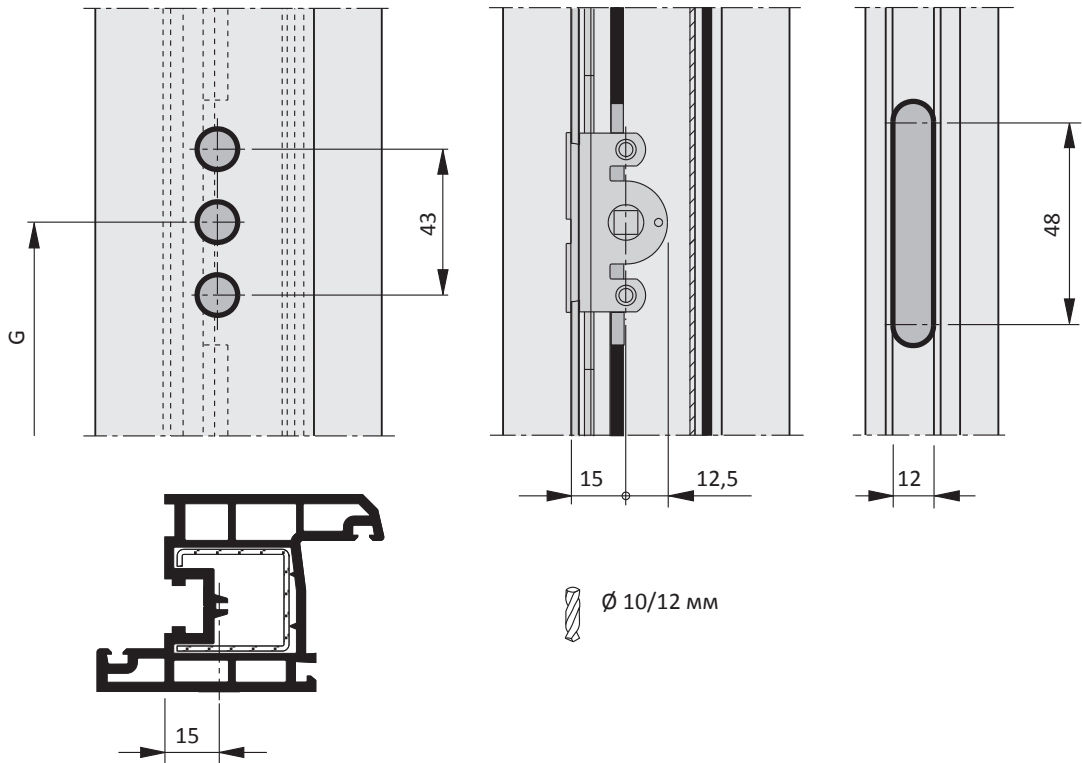
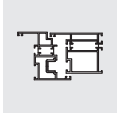
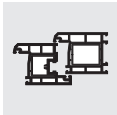
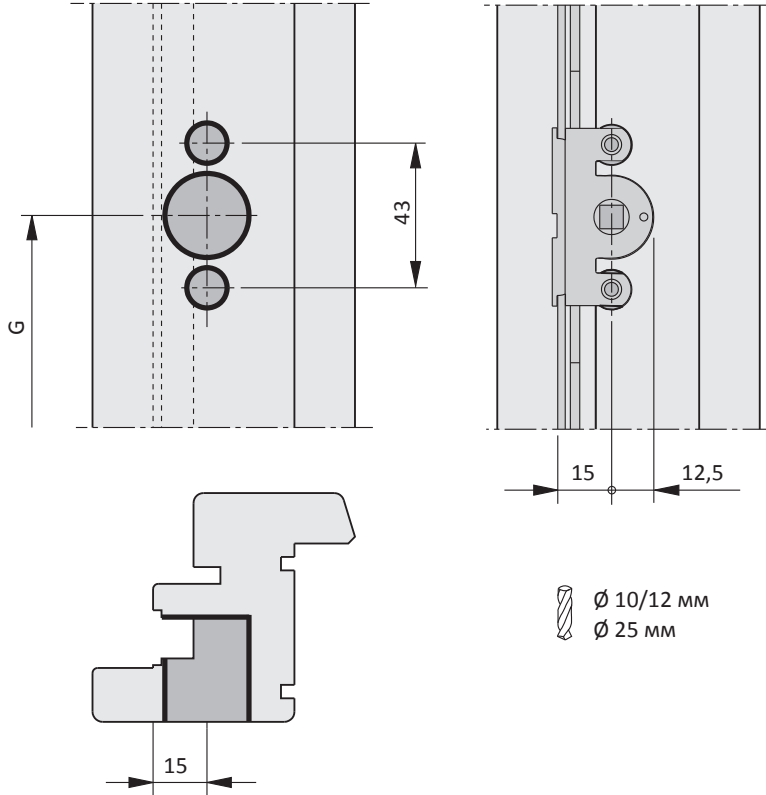
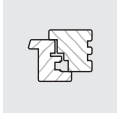
| Наименование | Артикул | Страница |
|---|---|----------|
| Сверления и фрезерования Привод 15 | | 3.1 - 2 |
| Таблица диапазона применения Привод 15: Положение ручки константное | | 3.1 - 3 |
| Таблица диапазона применения Привод 15: Положение ручки константное, Расстояние между точками прижима 700 | | 3.1 - 5 |
| Привод 15 GK | TGKK3010 | 3.1 - 7 |
| Привод 15 GK FH FBS | TGKK3100 | 3.1 - 8 |
| Привод 15 AF GK | TGKK4030, TGKK4040, TGKK4050, TGKK4060, TGKK4070, TGKK4080, TGKK4280, TGKK4220, TGKK4110 | 3.1 - 9 |
| Привод 15 AF GK 700 | TGKK4030, TGKK4040, TGKK4050, TGKK4060, TGKK4070, TGKK4200, TGKK4280, TGKK4220, TGKK4230, TGKK4240 | 3.1 - 11 |
| Привод 15 AF GK - низ. | TGKK4250, TGKK4260, TGKK4120, TGKK4270, TGKK4130, TGKK4140, TGKK4150, TGKK4160, TGKK4170, TGKK4180, TGKK4190 | 3.1 - 13 |
| Таблица диапазона применения Привод 15: Положение ручки среднее/переменное | | 3.1 - 15 |
| Таблица диапазона применения Привод 15: Положение ручки среднее/переменное, Расстояние между точками прижима 700 | | 3.1 - 17 |
| Привод 15 AF GM | TGMK4010, TGMK4020, TGMK4030, TGMK4040, TGMK4050, TGMK4160, TGMK4170, TGMK4080 | 3.1 - 19 |
| Привод 15 AF GM 700 | TGMK4010, TGMK4020, TGMK4030, TGMK4040, TGMK4160, TGMK4170, TGMK4110 | 3.1 - 21 |
| Таблица диапазона применения Привод 15 OZ: Положение ручки константное | | 3.1 - 23 |
| Привод 15 Разм.30/G180 GK | TGKK3010 | 3.1 - 25 |
| Привод 15 AF OZ GK | TGKK9100, TGKK9110, TGKK9120, TGKK9130, TGKK9170, TGKK9180, TGKK9160 | 3.1 - 26 |
| Таблица диапазона применения Привод 15 OZ: Положение ручки среднее/переменное | | 3.1 - 28 |
| Привод 15 AF OZ GM | TGMK9080, TGMK9090, TGMK9120, TGMK9110 | 3.1 - 30 |

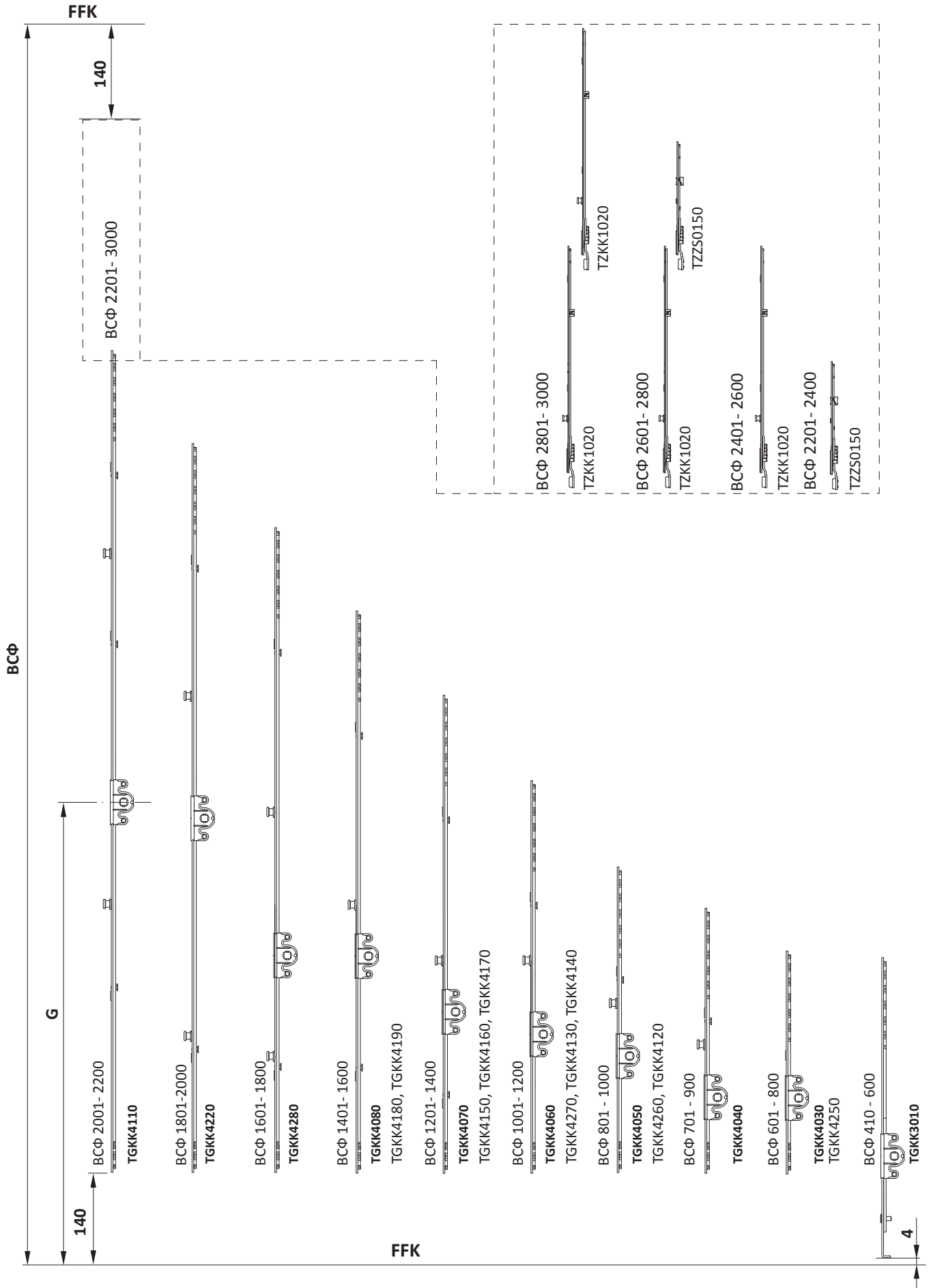
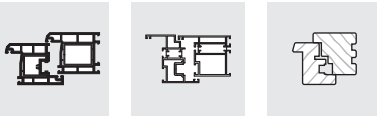


Привод 15

Сверления и фрезерования
Дорнмас 15

TITAN





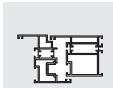
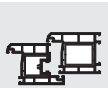


Таблица диапазона применения Привод 15 AF

Положение ручки константное

TITAN AF

| Артикул | Наименование | Артикул | Наименование | ВСФ (мм) | G (мм) |
|-----------------|-----------------------------------|-----------------|-------------------------------|-------------|--------|
| TGKK3010 | Привод 15 Тип.30/G180 | | | 410 - 600 | 180 |
| TGKK4030 | Привод 15 AF Тип.60/G300 | | | 601 - 800 | 300 |
| TGKK4250 | Привод 15 AF Тип.60/G250 | | | 601 - 800 | 250 |
| TGKK4040 | Привод 15 AF Тип.70/G300 1RS | | | 701 - 900 | 300 |
| TGKK4050 | Привод 15 AF Тип.80/G400 1RS | | | 801 - 1000 | 400 |
| TGKK4260 | Привод 15 AF Тип.80/G250 1RS | | | 801 - 1000 | 250 |
| TGKK4120 | Привод 15 AF Тип.80/G300 1RS | | | 801 - 1000 | 300 |
| TGKK4060 | Привод 15 AF Тип.100/G500 1RS | | | 1001 - 1200 | 500 |
| TGKK4270 | Привод 15 AF Тип.100/G250 1RS | | | 1001 - 1200 | 250 |
| TGKK4130 | Привод 15 AF Тип.100/G300 1RS | | | 1001 - 1200 | 300 |
| TGKK4140 | Привод 15 AF Тип.100/G400 1RS | | | 1001 - 1200 | 400 |
| TGKK4070 | Привод 15 AF Тип.120/G600 1RS | | | 1201 - 1400 | 600 |
| TGKK4150 | Привод 15 AF Тип.120/G300 1RS | | | 1201 - 1400 | 300 |
| TGKK4160 | Привод 15 AF Тип.120/G400 1RS | | | 1201 - 1400 | 400 |
| TGKK4170 | Привод 15 AF Тип.120/G500 1RS | | | 1201 - 1400 | 500 |
| TGKK4080 | Привод 15 AF Тип.140/G700 1RS | | | 1401 - 1600 | 700 |
| TGKK4180 | Привод 15 AF Тип.140/G500 1RS | | | 1401 - 1600 | 500 |
| TGKK4190 | Привод 15 AF Тип.140/G600 1RS | | | 1401 - 1600 | 600 |
| TGKK4280 | Привод 15 AF Тип.160/G700 2RS 70 | | | 1601 - 1800 | 700 |
| TGKK4220 | Привод 15 AF Тип.180/G1000 2RS 70 | | | 1801 - 2000 | 1000 |
| TGKK4110 | Привод 15 AF Тип.200/G1000 2RS | | | 2001 - 2200 | 1000 |
| TGKK4110 | Привод 15 AF Тип.200/G1000 2RS | TZZS0150 | Промежут.пер. AF Тип.1 | 2201 - 2400 | 1000 |
| TGKK4110 | Привод 15 AF Тип.200/G1000 2RS | TZKK1020 | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | 2401 - 2600 | 1000 |
| TGKK4110 | Привод 15 AF Тип.200/G1000 2RS | TZKK1020 | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | 2601 - 2800 | 1000 |
| | | TZZS0150 | Промежут.пер. AF Тип.1 | | |
| TGKK4110 | Привод 15 AF Тип.200/G1000 2RS | TZKK1020 | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | 2801 - 3000 | 1000 |
| | | TZKK1020 | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | | |

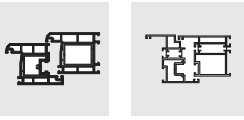
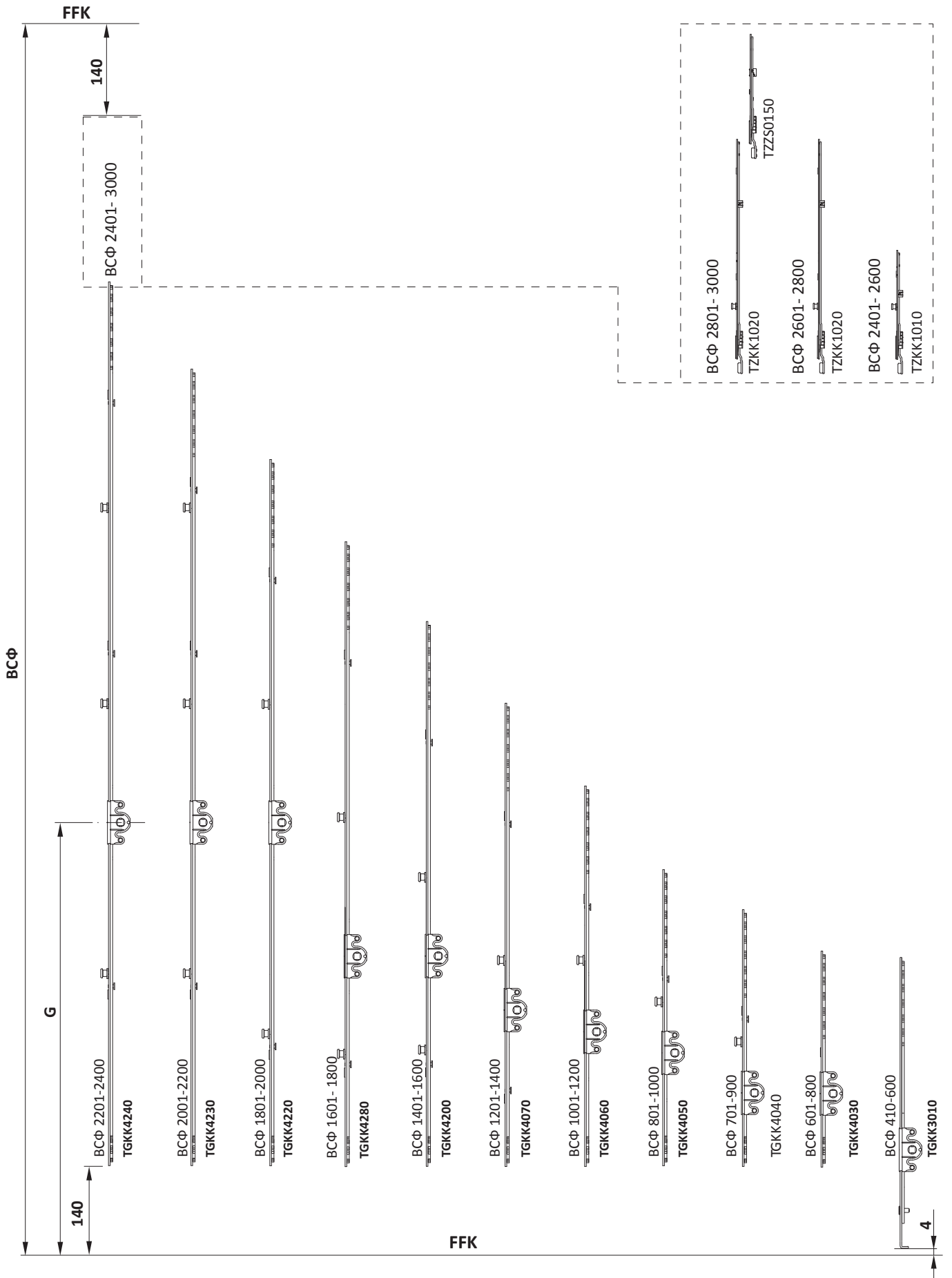


Таблица диапазона применения Привод 15 AF

Положение ручки константное
Расст. между точками прижима 700 мм

TITAN AF



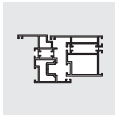
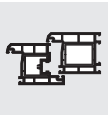


Таблица диапазона применения Привод 15 AF

Положение ручки константное
Расст. между точками прижима 700 мм

TITAN AF

| Артикул | Наименование | Артикул | Наименование | ВСФ (мм) | G (мм) |
|-----------------|-----------------------------------|-----------------|-------------------------------|-------------|--------|
| TGKK3010 | Привод 15 Тип.30/G180 | | | 410 - 600 | 180 |
| TGKK4030 | Привод 15 AF Тип.60/G300 | | | 601 - 800 | 300 |
| TGKK4040 | Привод 15 AF Тип.70/G300 1RS | | | 701 - 900 | 300 |
| TGKK4050 | Привод 15 AF Тип.80/G400 1RS | | | 801 - 1000 | 400 |
| TGKK4060 | Привод 15 AF Тип.100/G500 1RS | | | 1001 - 1200 | 500 |
| TGKK4070 | Привод 15 AF Тип.120/G600 1RS | | | 1201 - 1400 | 600 |
| TGKK4200 | Привод 15 AF Тип.140/G700 2RS 70 | | | 1401 - 1600 | 700 |
| TGKK4280 | Привод 15 AF Тип.160/G700 2RS 70 | | | 1601 - 1800 | 700 |
| TGKK4220 | Привод 15 AF Тип.180/G1000 2RS 70 | | | 1801 - 2000 | 1000 |
| TGKK4230 | Привод 15 AF Тип.200/G1000 3RS 70 | | | 2001 - 2200 | 1000 |
| TGKK4240 | Привод 15 AF Тип.220/G1000 3RS 70 | | | 2201 - 2400 | 1000 |
| TGKK4240 | Привод 15 AF Тип.220/G1000 3RS 70 | TZKK1010 | Промежут.пер. КК/AF Тип.1 1RS | 2401 - 2600 | 1000 |
| TGKK4240 | Привод 15 AF Тип.220/G1000 3RS 70 | TZKK1020 | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | 2601 - 2800 | 1000 |
| TGKK4240 | Привод 15 AF Тип.220/G1000 2RS | TZKK1020 | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | 2801 - 3000 | 1000 |
| | | TZZS0150 | Промежут.пер. AF Тип.1 | | |

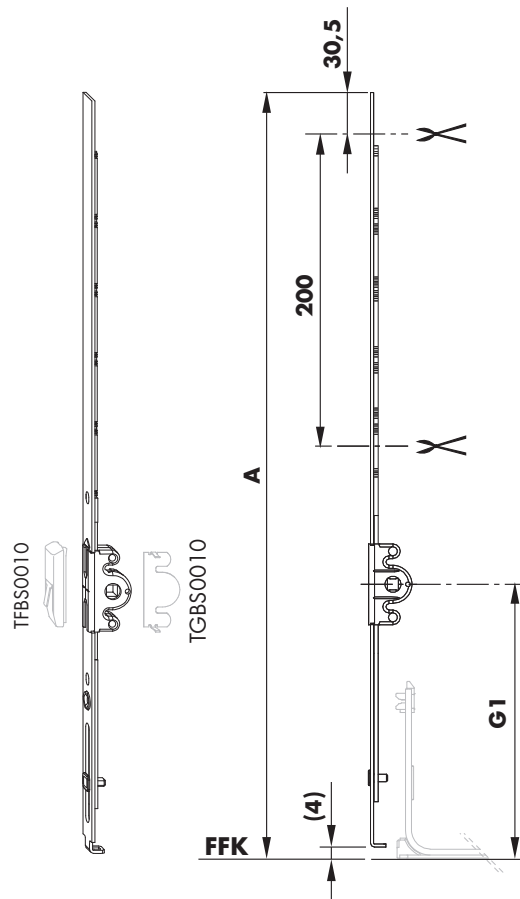


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | | |
|--------------|-----------------------|--------------|--------|---|---|
| | | G1 | A | | |
| TGKK3010-... | Привод 15 Тип.30/G180 | 180 мм | 495 мм | 0 | 1 |



- Положение ручки константное
- Для продуктовых программ TITAN iP и TITAN AF
- TITAN AF ВСФ (мм)
с TEUL4020 = 310 - 410
с TEUL4010 = 411 - 600
- При использовании в TITAN AF привод нужно обрезать на 30,5 мм



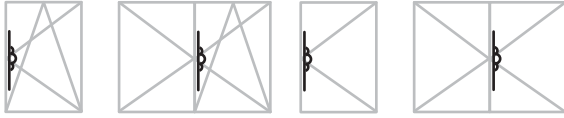
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-----------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK3010-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

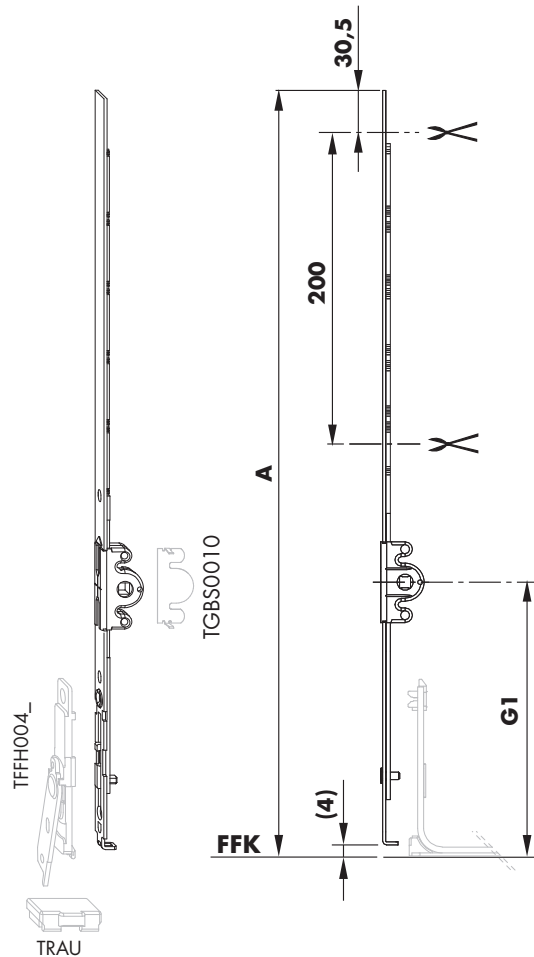


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | |  |  |
|--------------|------------------------------|--------------|--------|---|---|
| | | G1 | A | | |
| TGKK3100-... | Привод 15 Тип.30/G180 FH FBS | 180 мм | 495 мм | 0 | 1 |



- Положение ручки константное
- Для продуктовых программ TITAN iP и TITAN AF
- TITAN AF ВСФ (мм)
с TEUL4020 = 310 - 410
с TEUL4010 = 411 - 600
- При использовании в TITAN AF привод нужно обрезать на 30,5 мм
- Подпятник для приподнимателя створки FBS, см. профильный лист TRAU



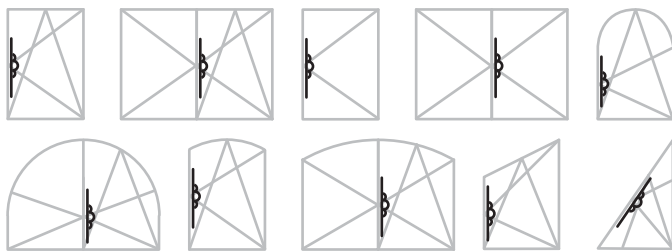
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Привод 15 Тип.30/G180 FH FBS | TGKK3100-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK3100-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

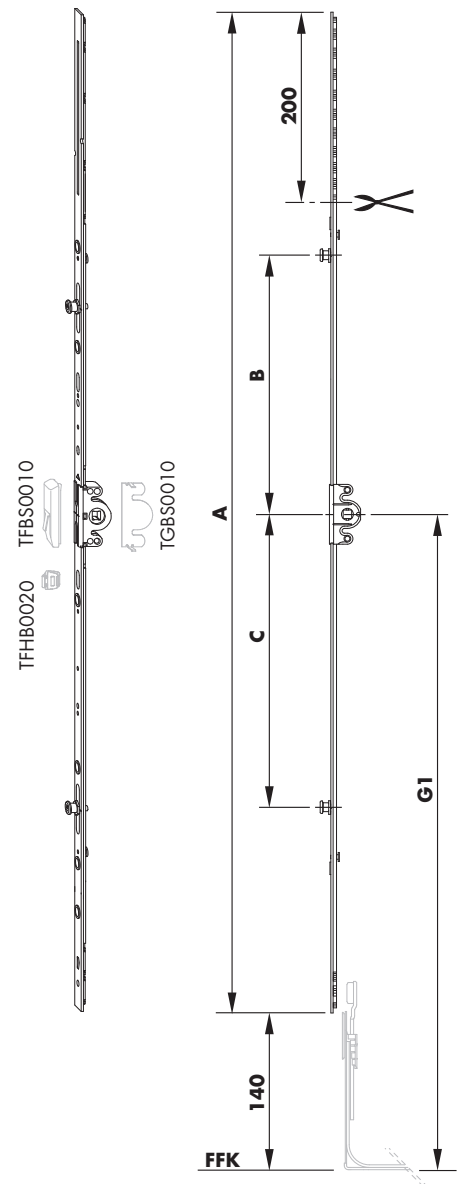


Техническая информация

| Артикул | Наименование | ВСФ | Размеры (мм) | | | | Ø | ⌀ |
|--------------|-----------------------------------|-------------------|--------------|---------|--------|--------|---|---|
| | | | G1 | A | B | C | | |
| TGKK4030-... | Привод 15 AF Тип.60/G300 | 601 мм - 800 мм | 300 мм | 520 мм | - | - | 0 | 2 |
| TGKK4040-... | Привод 15 AF Тип.70/G300 1RS | 701 мм - 900 мм | 300 мм | 620 мм | 80 мм | - | 1 | 2 |
| TGKK4050-... | Привод 15 AF Тип.80/G400 1RS | 801 мм - 1000 мм | 400 мм | 720 мм | 80 мм | - | 1 | 3 |
| TGKK4060-... | Привод 15 AF Тип.100/G500 1RS | 1001 мм - 1200 мм | 500 мм | 920 мм | 180 мм | - | 1 | 4 |
| TGKK4070-... | Привод 15 AF Тип.120/G600 1RS | 1201 мм - 1400 мм | 600 мм | 1120 мм | 80 мм | - | 1 | 5 |
| TGKK4080-... | Привод 15 AF Тип.140/G700 1RS | 1401 мм - 1600 мм | 700 мм | 1320 мм | 80 мм | - | 1 | 6 |
| TGKK4280-... | Привод 15 AF Тип.160/G700 2RS 70 | 1601 мм - 1800 мм | 700 мм | 1520 мм | 380 мм | 320 мм | 2 | 7 |
| TGKK4220-... | Привод 15 AF Тип.180/G1000 2RS 70 | 1801 мм - 2000 мм | 1000 мм | 1720 мм | 280 мм | 420 мм | 2 | 8 |
| TGKK4110-... | Привод 15 AF Тип.200/G1000 2RS | 2001 мм - 3000 мм | 1000 мм | 1920 мм | 580 мм | 220 мм | 2 | 9 |



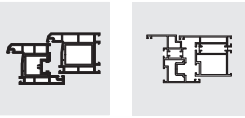
- Положение ручки константное





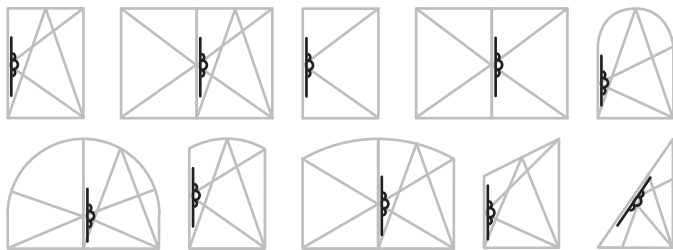
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-----------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Привод 15 AF Тип.60/G300 | TGKK4030-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK4030-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 15 AF Тип.70/G300 1RS | TGKK4040-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK4040-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 15 AF Тип.80/G400 1RS | TGKK4050-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK4050-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| | TGKK4050-10022_ | Титан-серебро | - | 400 ШТ |
| Привод 15 AF Тип.100/G500 1RS | TGKK4060-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK4060-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| | TGKK4060-10022_ | Титан-серебро | - | 400 ШТ |
| Привод 15 AF Тип.120/G600 1RS | TGKK4070-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK4070-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| | TGKK4070-10022_ | Титан-серебро | - | 400 ШТ |
| Привод 15 AF Тип.140/G700 1RS | TGKK4080-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK4080-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| | TGKK4080-10007_ | Титан-серебро | - | 250 ШТ |
| Привод 15 AF Тип.160/G700 2RS 70 | TGKK4280-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK4280-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 15 AF Тип.180/G1000 2RS 70 | TGKK4220-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK4220-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Привод 15 AF Тип.200/G1000 2RS | TGKK4110-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK4110-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |

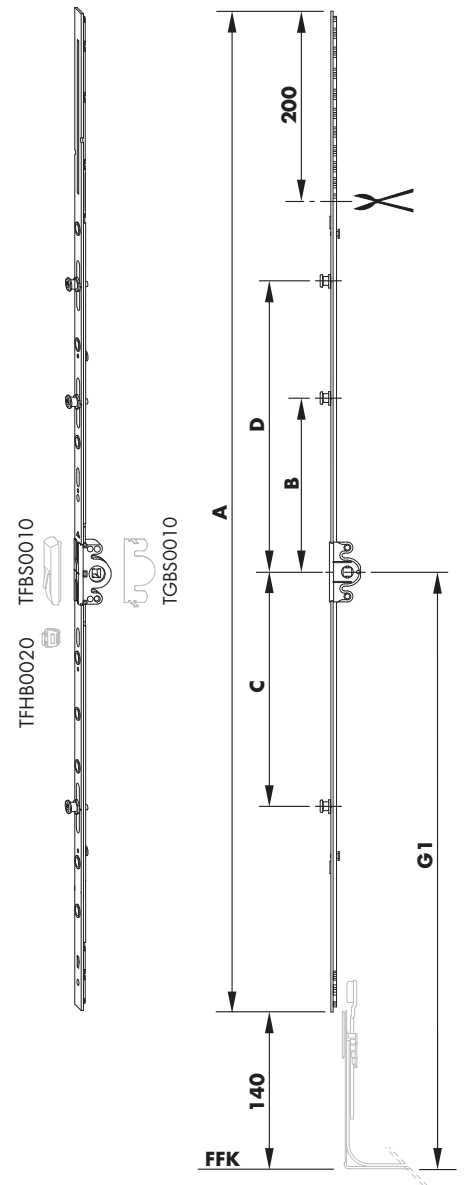


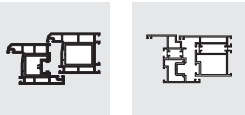
Техническая информация

| Артикул | Наименование | ВСФ | Размеры (мм) | | | | | Шпильки | Саморезы |
|--------------|-----------------------------------|-------------------|--------------|---------|--------|--------|--------|---------|----------|
| | | | G1 | A | B | C | D | | |
| TGKK4030-... | Привод 15 AF Тип.60/G300 | 601 мм - 800 мм | 300 мм | 520 мм | - | - | - | 0 | 2 |
| TGKK4040-... | Привод 15 AF Тип.70/G300 1RS | 701 мм - 900 мм | 300 мм | 620 мм | 80 мм | - | - | 1 | 2 |
| TGKK4050-... | Привод 15 AF Тип.80/G400 1RS | 801 мм - 1000 мм | 400 мм | 720 мм | 80 мм | - | - | 1 | 3 |
| TGKK4060-... | Привод 15 AF Тип.100/G500 1RS | 1001 мм - 1200 мм | 500 мм | 920 мм | 180 мм | - | - | 1 | 4 |
| TGKK4070-... | Привод 15 AF Тип.120/G600 1RS | 1201 мм - 1400 мм | 600 мм | 1120 мм | 80 мм | - | - | 1 | 5 |
| TGKK4200-... | Привод 15 AF Тип.140/G700 2RS | 1401 мм - 1600 мм | 700 мм | 1320 мм | 180 мм | 320 мм | - | 2 | 7 |
| TGKK4280-... | Привод 15 AF Тип.160/G700 2RS 70 | 1601 мм - 1800 мм | 700 мм | 1520 мм | 380 мм | 320 мм | - | 2 | 7 |
| TGKK4220-... | Привод 15 AF Тип.180/G1000 2RS 70 | 1801 мм - 2000 мм | 1000 мм | 1720 мм | 280 мм | 420 мм | - | 2 | 8 |
| TGKK4230-... | Привод 15 AF Тип.200/G1000 3RS 70 | 2001 мм - 2200 мм | 1000 мм | 1920 мм | 280 мм | 420 мм | 680 мм | 3 | 9 |
| TGKK4240-... | Привод 15 AF Тип.220/G1000 3RS 70 | 2201 мм - 3000 мм | 1000 мм | 2120 мм | 280 мм | 420 мм | 680 мм | 3 | 10 |



- Положение ручки константное
- Расстояние между точками прижима 700 мм





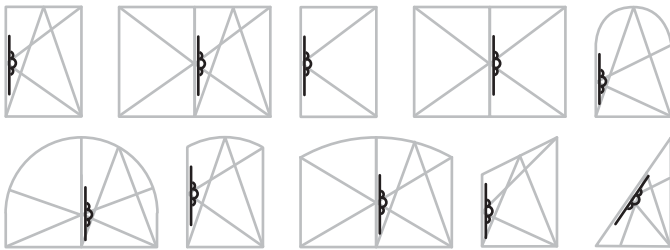
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-----------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Привод 15 AF Тип.60/G300 | TGKK4030-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK4030-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 15 AF Тип.70/G300 1RS | TGKK4040-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK4040-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 15 AF Тип.80/G400 1RS | TGKK4050-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK4050-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| | TGKK4050-10022_ | Титан-серебро | - | 400 ШТ |
| Привод 15 AF Тип.100/G500 1RS | TGKK4060-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK4060-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| | TGKK4060-10022_ | Титан-серебро | - | 400 ШТ |
| Привод 15 AF Тип.120/G600 1RS | TGKK4070-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK4070-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| | TGKK4070-10022_ | Титан-серебро | - | 400 ШТ |
| Привод 15 AF Тип.140/G700 2RS | TGKK4200-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK4200-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| | TGKK4200-10022_ | Титан-серебро | - | 400 ШТ |
| Привод 15 AF Тип.160/G700 2RS 70 | TGKK4280-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK4280-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 15 AF Тип.180/G1000 2RS 70 | TGKK4220-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK4220-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Привод 15 AF Тип.200/G1000 3RS 70 | TGKK4230-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK4230-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Привод 15 AF Тип.220/G1000 3RS 70 | TGKK4240-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK4240-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |

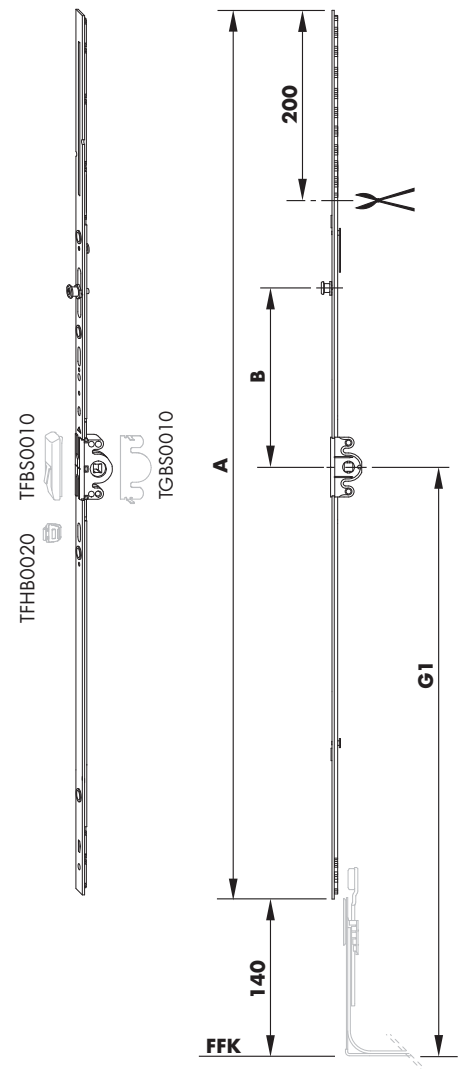


Техническая информация

| Артикул | Наименование | ВСФ | Размеры (мм) | | | | |
|--------------|-------------------------------|-------------------|--------------|---------|--------|---|---|
| | | | G1 | A | B | | |
| TGKK4250-... | Привод 15 AF Тип.60/G250 | 601 мм - 800 мм | 250 мм | 520 мм | - | 0 | 1 |
| TGKK4260-... | Привод 15 AF Тип.80/G250 1RS | 801 мм - 1000 мм | 250 мм | 720 мм | 230 мм | 1 | 2 |
| TGKK4120-... | Привод 15 AF Тип.80/G300 1RS | 801 мм - 1000 мм | 300 мм | 720 мм | 180 мм | 1 | 3 |
| TGKK4270-... | Привод 15 AF Тип.100/G250 1RS | 1001 мм - 1200 мм | 250 мм | 920 мм | 430 мм | 1 | 3 |
| TGKK4130-... | Привод 15 AF Тип.100/G300 1RS | 1001 мм - 1200 мм | 300 мм | 920 мм | 380 мм | 1 | 4 |
| TGKK4140-... | Привод 15 AF Тип.100/G400 1RS | 1001 мм - 1200 мм | 400 мм | 920 мм | 280 мм | 1 | 5 |
| TGKK4150-... | Привод 15 AF Тип.120/G300 1RS | 1201 мм - 1400 мм | 300 мм | 1120 мм | 380 мм | 1 | 5 |
| TGKK4160-... | Привод 15 AF Тип.120/G400 1RS | 1201 мм - 1400 мм | 400 мм | 1120 мм | 280 мм | 1 | 6 |
| TGKK4170-... | Привод 15 AF Тип.120/G500 1RS | 1201 мм - 1400 мм | 500 мм | 1120 мм | 180 мм | 1 | 5 |
| TGKK4180-... | Привод 15 AF Тип.140/G500 1RS | 1401 мм - 1600 мм | 500 мм | 1320 мм | 280 мм | 1 | 6 |
| TGKK4190-... | Привод 15 AF Тип.140/G600 1RS | 1401 мм - 1600 мм | 600 мм | 1320 мм | 180 мм | 1 | 7 |



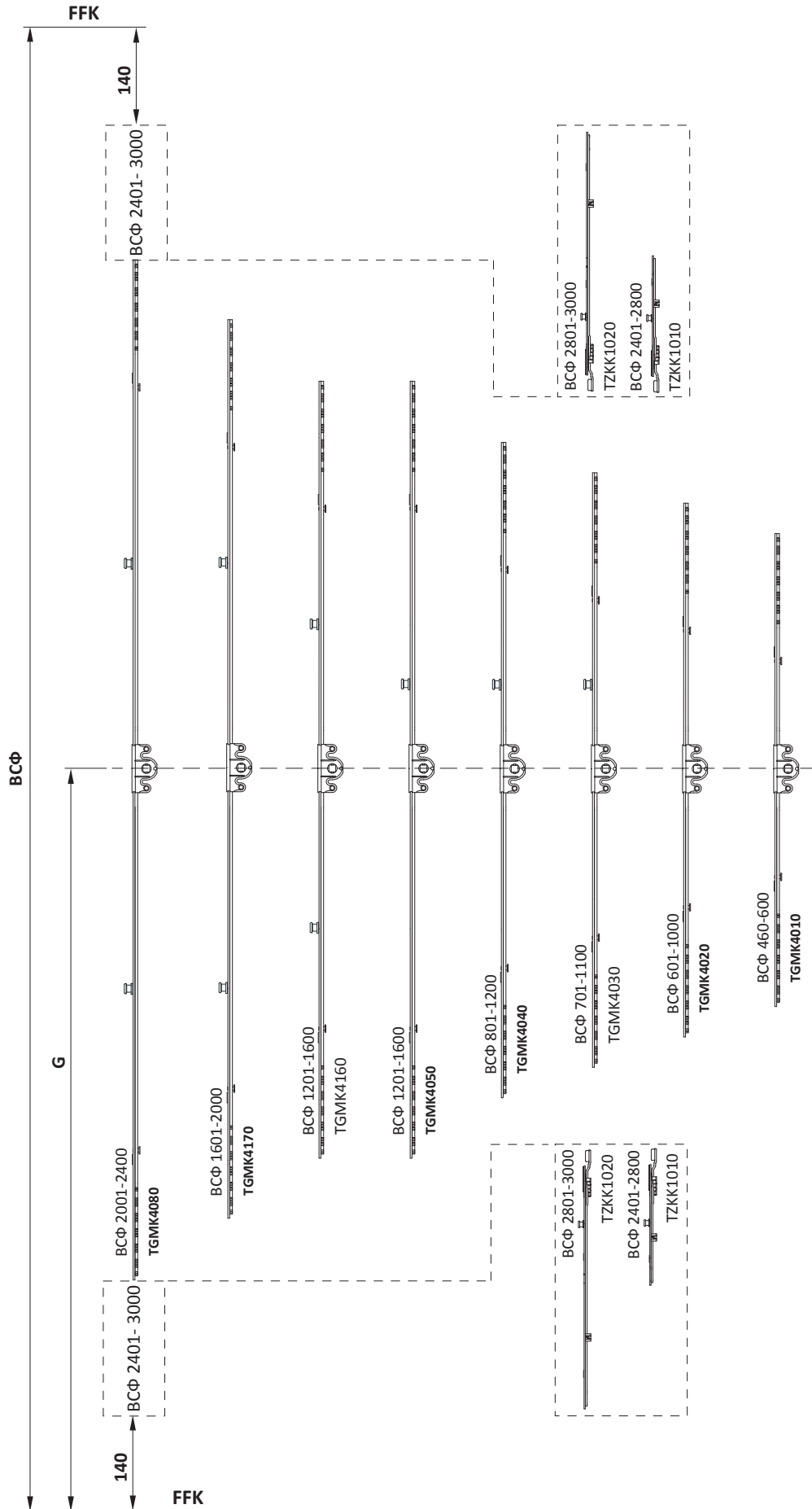
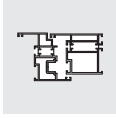
- Положение ручки константное





Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Привод 15 AF Тип.60/G250 | TGKK4250-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK4250-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 15 AF Тип.80/G250 1RS | TGKK4260-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK4260-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 15 AF Тип.80/G300 1RS | TGKK4120-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK4120-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 15 AF Тип.100/G250 1RS | TGKK4270-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK4270-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 15 AF Тип.100/G300 1RS | TGKK4130-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK4130-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 15 AF Тип.100/G400 1RS | TGKK4140-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK4140-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 15 AF Тип.120/G300 1RS | TGKK4150-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK4150-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 15 AF Тип.120/G400 1RS | TGKK4160-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK4160-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 15 AF Тип.120/G500 1RS | TGKK4170-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK4170-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 15 AF Тип.140/G500 1RS | TGKK4180-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK4180-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 15 AF Тип.140/G600 1RS | TGKK4190-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK4190-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |



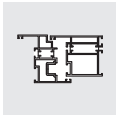
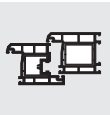


Таблица диапазона применения Привод 15 AF

Положение ручки центральное

TITAN AF

| Артикул | Наименование | Артикул | Наименование | BCФ (мм) | G (мм) |
|-----------------|-----------------------------|-----------------|--|-------------|-------------|
| TGMK4010 | Привод 15 AF Тип.20 | | | 460 - 600 | 230 - 300 |
| TGMK4020 | Привод 15 AF Тип.60 | | | 601 - 1000 | 300 - 500 |
| TGMK4030 | Привод 15 AF Тип.70 1RS | | | 701 - 1100 | 350 - 550 |
| TGMK4040 | Привод 15 AF Тип.80 1RS | | | 801 - 1200 | 400 - 600 |
| TGMK4050 | Привод 15 AF Тип.120 1RS | | | 1201 - 1600 | 600 - 800 |
| TGMK4160 | Привод 15 AF Тип.120 2RS 70 | | | 1201 - 1600 | 600 - 800 |
| TGMK4170 | Привод 15 AF Тип.160 2RS 70 | | | 1601 - 2000 | 800 - 1000 |
| TGMK4080 | Привод 15 AF Тип.200 2RS | | | 2001 - 2400 | 1000 - 1200 |
| TGMK4080 | Привод 15 AF Тип.200 2RS | TZKK1010 | 2 Промежут.пер. КК/АФ Тип.1 1RS | 2401 - 2800 | 1200 - 1400 |
| TGMK4080 | Привод 15 AF Тип.200 2RS | TZKK1020 | 2 Промежут.пер. КК/АФ Тип.2 1RS | 2801 - 3000 | 1400 - 1500 |

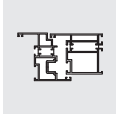
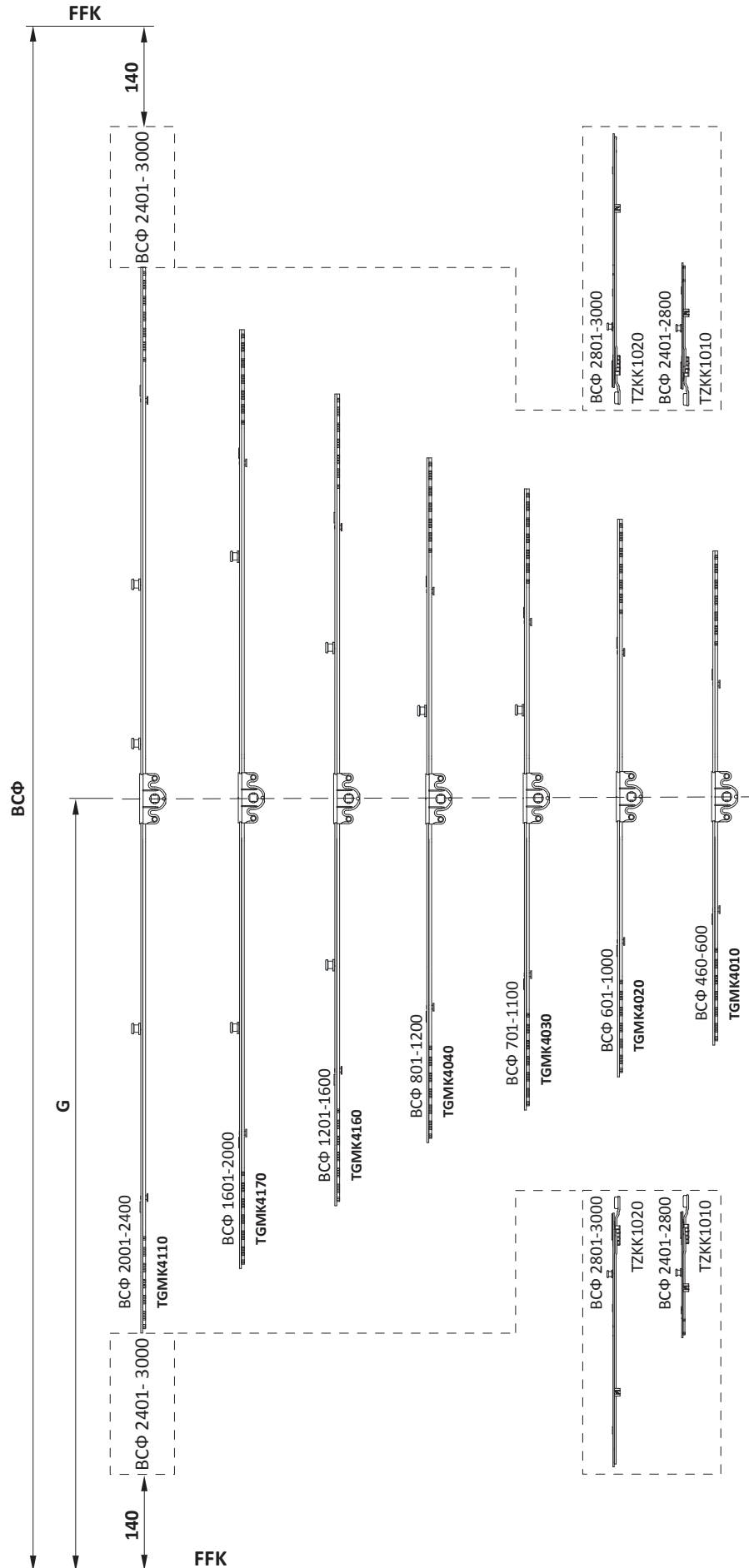


Таблица диапазона применения Привод 15 AF

Положение ручки центральное
Расст. между точками прижима 700 мм

TITAN AF



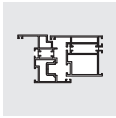
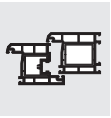


Таблица диапазона применения Привод 15 AF

Положение ручки центральное
Расст. между точками прижима 700 мм

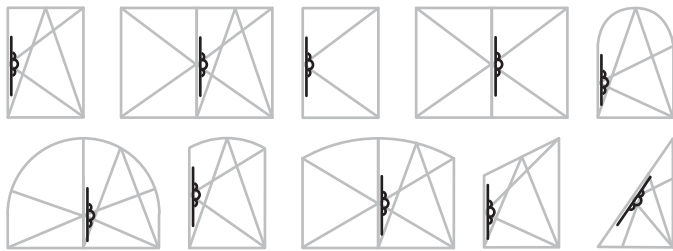
TITAN AF

| Артикул | Наименование | Артикул | Наименование | BCФ (мм) | G (мм) |
|----------|-----------------------------|----------|---------------------------------|-------------|-------------|
| TGMK4010 | Привод 15 AF Тип.20 | | | 460 - 600 | 230 - 300 |
| TGMK4020 | Привод 15 AF Тип.60 | | | 601 - 1000 | 300 - 500 |
| TGMK4030 | Привод 15 AF Тип.70 1RS | | | 701 - 1100 | 350 - 550 |
| TGMK4040 | Привод 15 AF Тип.80 1RS | | | 801 - 1200 | 400 - 600 |
| TGMK4160 | Привод 15 AF Тип.120 2RS | | | 1201 - 1600 | 600 - 800 |
| TGMK4170 | Привод 15 AF Тип.160 2RS 70 | | | 1601 - 2000 | 800 - 1000 |
| TGMK4110 | Привод 15 AF Тип.200 3RS 70 | | | 2001 - 2400 | 1000 - 1200 |
| TGMK4110 | Привод 15 AF Тип.200 3RS 70 | TZKK1010 | 2 Промежут.пер. КК/AF Тип.1 1RS | 2401 - 2800 | 1200 - 1400 |
| TGMK4110 | Привод 15 AF Тип.200 3RS 70 | TZKK1020 | 2 Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | 2801 - 3000 | 1400 - 1500 |

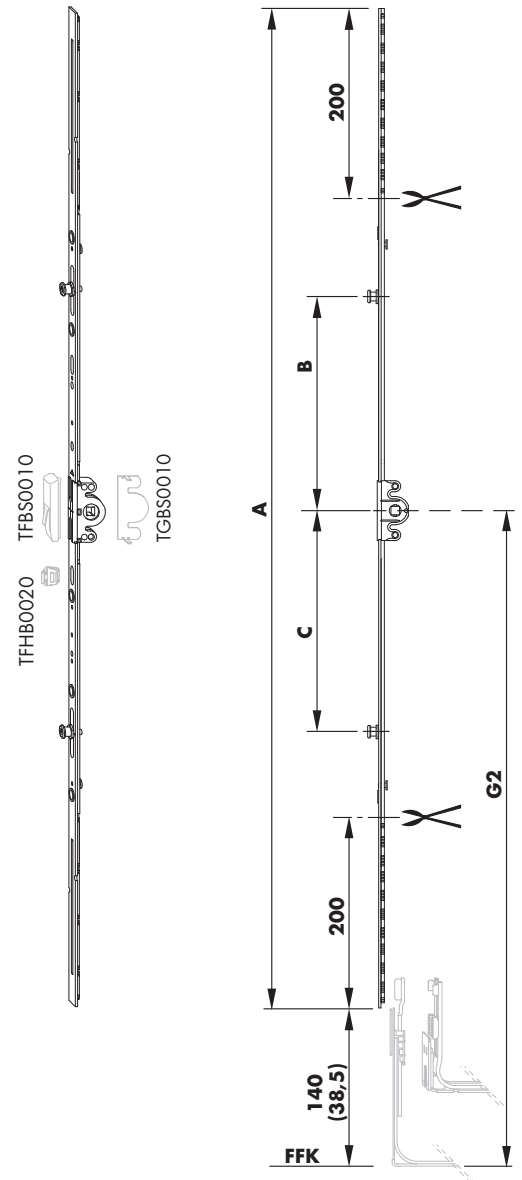


Техническая информация

| Артикул | Наименование | ВСФ | Размеры (мм) | | | | | |
|--------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|---------|--------|--------|---|---|
| | | | G2 | A | B | C | | |
| TGMK4010-... | Привод 15 AF Тип.20 | 260 мм - 600 мм | 130 мм - 300 мм | 630 мм | - | - | 0 | 0 |
| TGMK4020-... | Привод 15 AF Тип.60 | 601 мм - 1000 мм | 300 мм - 500 мм | 720 мм | - | - | 0 | 2 |
| TGMK4030-... | Привод 15 AF Тип.70 1RS | 701 мм - 1100 мм | 350 мм - 550 мм | 820 мм | 80 мм | - | 1 | 2 |
| TGMK4040-... | Привод 15 AF Тип.80 1RS | 801 мм - 1200 мм | 400 мм - 600 мм | 920 мм | 80 мм | - | 1 | 3 |
| TGMK4050-... | Привод 15 AF Тип.120 1RS | 1201 мм - 1600 мм | 600 мм - 800 мм | 1320 мм | 80 мм | - | 1 | 5 |
| TGMK4160-... | Привод 15 AF Тип.120 2RS 70 | 1201 мм - 1600 мм | 600 мм - 800 мм | 1320 мм | 280 мм | 320 мм | 2 | 6 |
| TGMK4170-... | Привод 15 AF Тип.160 2RS 70 | 1601 мм - 2000 мм | 800 мм - 1000 мм | 1720 мм | 280 мм | 408 мм | 2 | 7 |
| TGMK4080-... | Привод 15 AF Тип.200 2RS | 2001 мм - 3000 мм | 1000 мм - 1500 мм | 2120 мм | 392 мм | 408 мм | 2 | 9 |

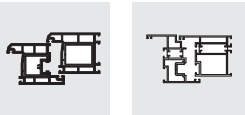


- Положение ручки среднее/переменное



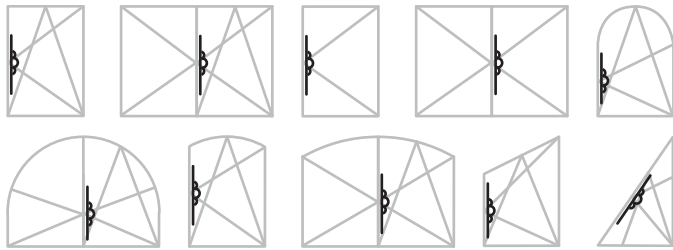
**Информация для заказа**

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-----------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMK4010-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 15 AF Тип.60 | TGMK4020-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMK4020-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 15 AF Тип.70 1RS | TGMK4030-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMK4030-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 15 AF Тип.80 1RS | TGMK4040-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMK4040-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 15 AF Тип.120 1RS | TGMK4050-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMK4050-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 15 AF Тип.120 2RS 70 | TGMK4160-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMK4160-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 15 AF Тип.160 2RS 70 | TGMK4170-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMK4170-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Привод 15 AF Тип.200 2RS | TGMK4080-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMK4080-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |

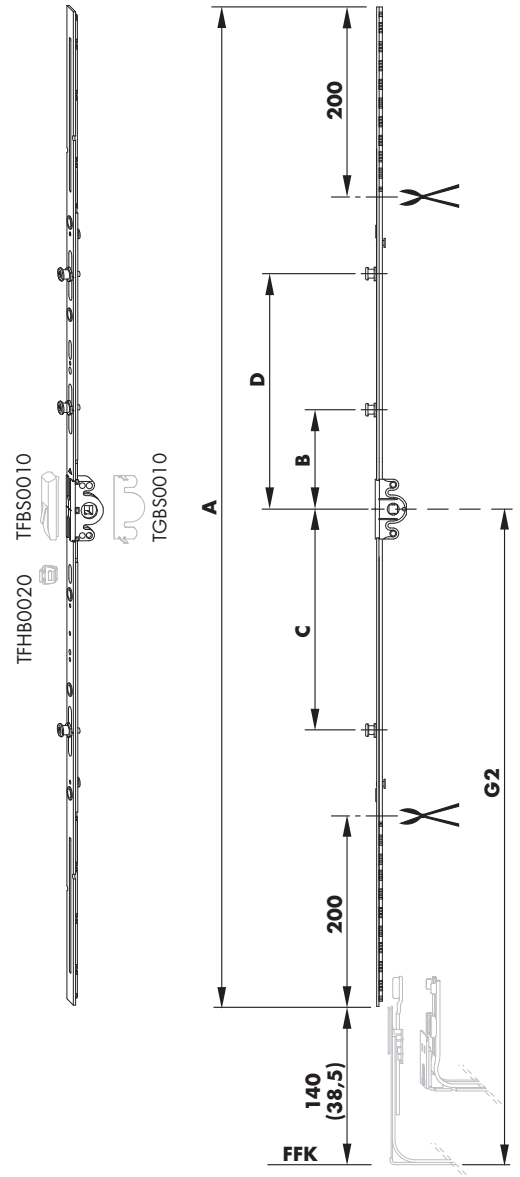


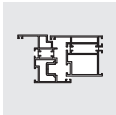
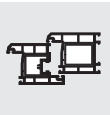
Техническая информация

| Артикул | Наименование | ВСФ | Размеры (мм) | | | | Шпилька | Саморез | |
|--------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|---------|--------|--------|---------|---------|---|
| | | | G2 | A | B | C | | | D |
| TGMK4010-... | Привод 15 AF Тип.20 | 260 мм - 600 мм | 130 мм - 300 мм | 630 мм | - | - | - | 0 | 0 |
| TGMK4020-... | Привод 15 AF Тип.60 | 601 мм - 1000 мм | 300 мм - 500 мм | 720 мм | - | - | - | 0 | 2 |
| TGMK4030-... | Привод 15 AF Тип.70 1RS | 701 мм - 1100 мм | 350 мм - 550 мм | 820 мм | 80 мм | - | - | 1 | 2 |
| TGMK4040-... | Привод 15 AF Тип.80 1RS | 801 мм - 1200 мм | 400 мм - 600 мм | 920 мм | 80 мм | - | - | 1 | 3 |
| TGMK4160-... | Привод 15 AF Тип.120 2RS 70 | 1201 мм - 1600 мм | 600 мм - 800 мм | 1320 мм | 280 мм | 320 мм | - | 2 | 6 |
| TGMK4170-... | Привод 15 AF Тип.160 2RS 70 | 1601 мм - 2000 мм | 800 мм - 1000 мм | 1720 мм | 280 мм | 408 мм | - | 2 | 7 |
| TGMK4110-... | Привод 15 AF Тип.200 3RS 70 | 2001 мм - 3000 мм | 1000 мм - 1500 мм | 2120 мм | 80 мм | 498 мм | 502 мм | 3 | 9 |

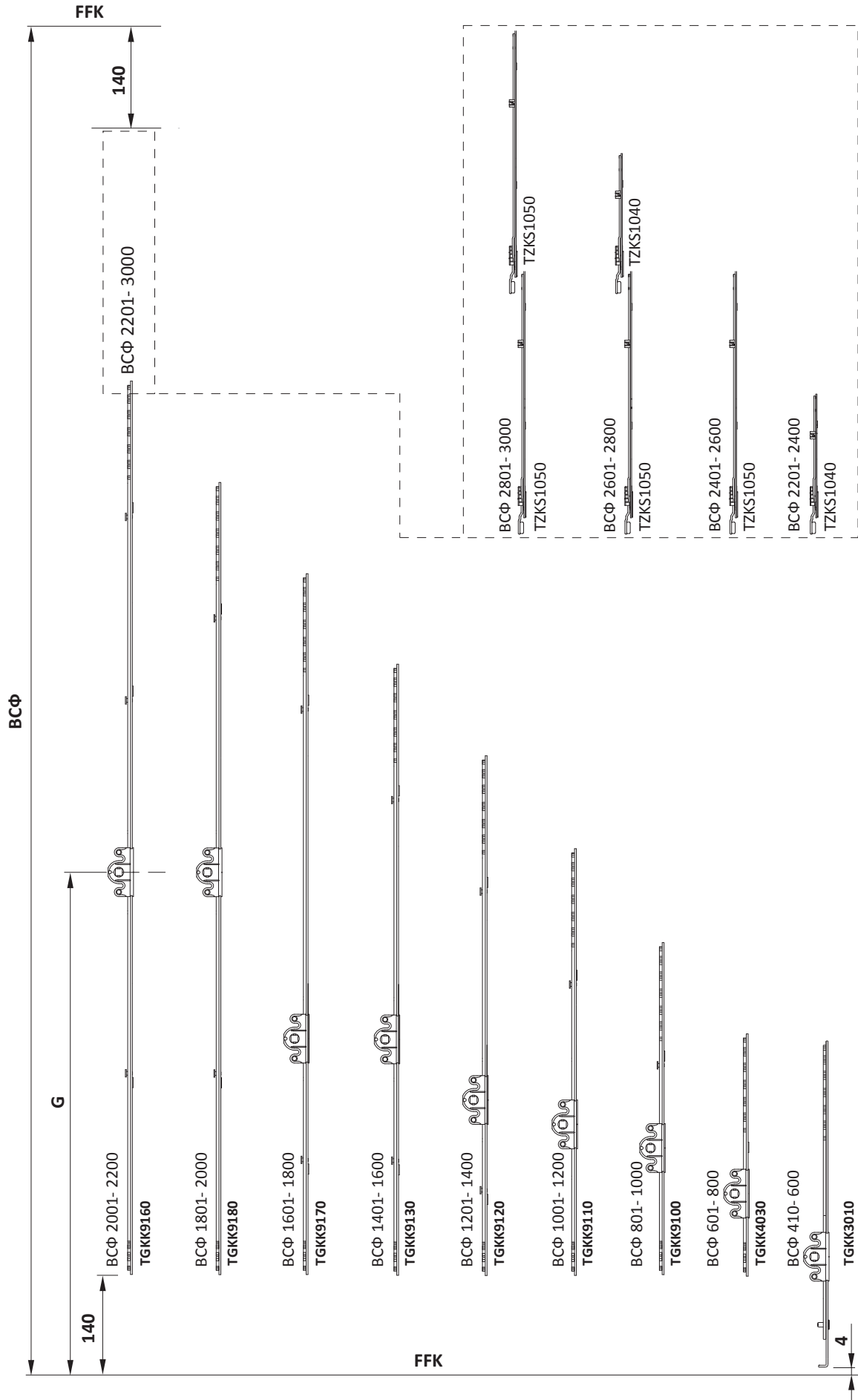
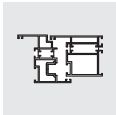
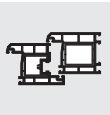


- Положение ручки среднее/переменное
- Расстояние между точками прижима 700 мм



**Информация для заказа**

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-----------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Привод 15 AF Тип.20 | TGMK4010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMK4010-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 15 AF Тип.60 | TGMK4020-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMK4020-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 15 AF Тип.70 1RS | TGMK4030-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMK4030-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 15 AF Тип.80 1RS | TGMK4040-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMK4040-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 15 AF Тип.120 2RS 70 | TGMK4160-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMK4160-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 15 AF Тип.160 2RS 70 | TGMK4170-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMK4170-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Привод 15 AF Тип.200 3RS 70 | TGMK4110-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMK4110-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |



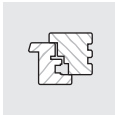
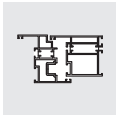
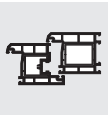


Таблица диапазона применения Привод 15 AF OZ

Положение ручки константное

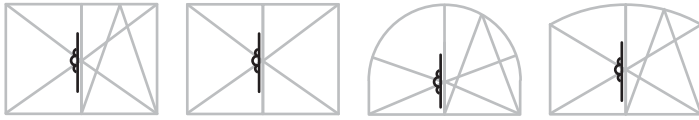
TITAN AF

| Артикул | Наименование | Артикул | Наименование | ВСФ (мм) | G (мм) |
|-----------------|-------------------------------|-----------------|------------------------------|-------------|--------|
| TGKK3010 | Привод 15 Тип.30/G180 | | | 410 - 600 | 180 |
| TGKK4030 | Привод 15 AF Тип.60/G300 | | | 601 - 800 | 300 |
| TGKK9100 | Привод 15 AF OZ Тип.80/G400 | | | 801 - 1000 | 400 |
| TGKK9110 | Привод 15 AF OZ Тип.100/G500 | | | 1001 - 1200 | 500 |
| TGKK9120 | Привод 15 AF OZ Тип.120/G600 | | | 1201 - 1400 | 600 |
| TGKK9130 | Привод 15 AF OZ Тип.140/G700 | | | 1401 - 1600 | 700 |
| TGKK9170 | Привод 15 AF OZ Тип.160/G700 | | | 1601 - 1800 | 700 |
| TGKK9180 | Привод 15 AF OZ Тип.180/G1000 | | | 1801 - 2000 | 1000 |
| TGKK9160 | Привод 15 AF OZ Тип.200/G1000 | | | 2001 - 2200 | 1000 |
| TGKK9160 | Привод 15 AF OZ Тип.200/G1000 | TZKS1040 | Промежут.пер. AF Тип.1 A0767 | 2201 - 2400 | 1000 |
| TGKK9160 | Привод 15 AF OZ Тип.200/G1000 | TZKS1050 | Промежут.пер. AF Тип.2 A0767 | 2401 - 2600 | 1000 |
| TGKK9160 | Привод 15 AF OZ Тип.200/G1000 | TZKS1040 | Промежут.пер. AF Тип.1 A0767 | 2601 - 2800 | 1000 |
| | | TZKS1050 | Промежут.пер. AF Тип.2 A0767 | | |
| TGKK9160 | Привод 15 AF OZ Тип.200/G1000 | TZKS1050 | Промежут.пер. AF Тип.2 A0767 | 2801 - 3000 | 1000 |
| | | TZKS1050 | Промежут.пер. AF Тип.2 A0767 | | |

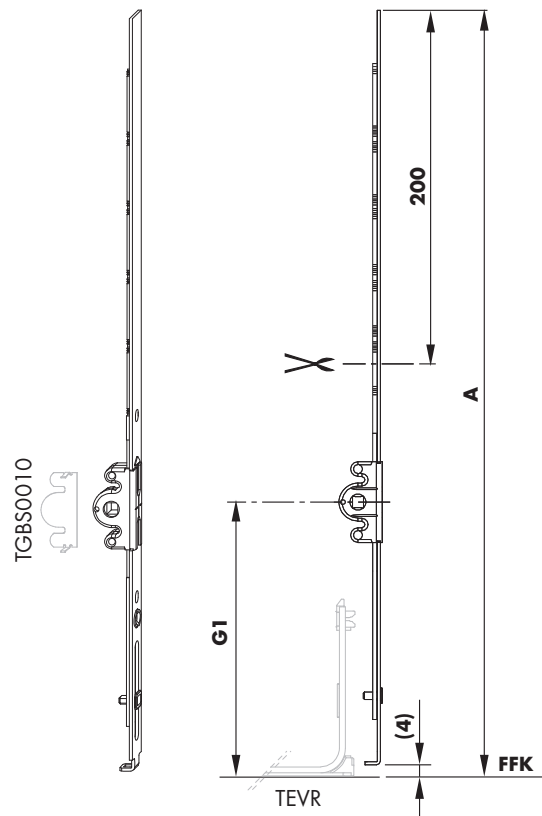


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | | |
|--------------|-----------------------|--------------|--------|---|---|
| | | G1 | A | | |
| TGKK3010-... | Привод 15 Тип.30/G180 | 180 мм | 495 мм | 0 | 1 |



- Положение ручки константное
- Устанавливается в штупьовой створке с 2 ручкой



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-----------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Привод 15 Тип.30/G180 | TGKK3010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK3010-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

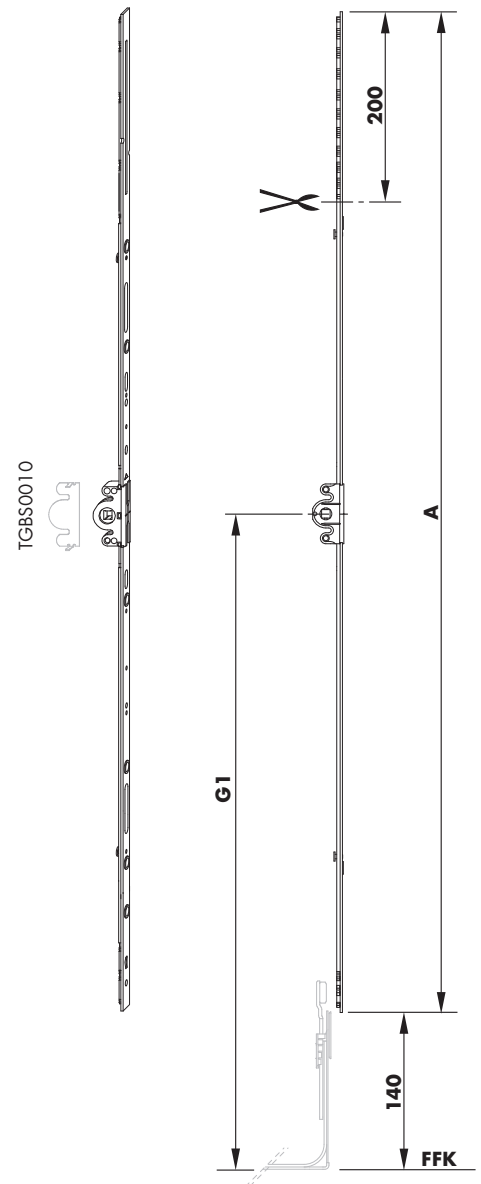


Техническая информация

| Артикул | Наименование | ВСФ | Размеры (мм) | | | |
|--------------|-------------------------------|-------------------|--------------|---------|---|---|
| | | | G1 | A | | |
| TGKK9100-... | Привод 15 AF OZ Тип.80/G400 | 801 мм - 1000 мм | 400 мм | 720 мм | 0 | 3 |
| TGKK9110-... | Привод 15 AF OZ Тип.100/G500 | 1001 мм - 1200 мм | 500 мм | 920 мм | 0 | 4 |
| TGKK9120-... | Привод 15 AF OZ Тип.120/G600 | 1201 мм - 1400 мм | 600 мм | 1120 мм | 0 | 5 |
| TGKK9130-... | Привод 15 AF OZ Тип.140/G700 | 1401 мм - 1600 мм | 700 мм | 1320 мм | 0 | 6 |
| TGKK9170-... | Привод 15 AF OZ Тип.160/G700 | 1601 мм - 1800 мм | 700 мм | 1520 мм | 0 | 7 |
| TGKK9180-... | Привод 15 AF OZ Тип.180/G1000 | 1801 мм - 2000 мм | 1000 мм | 1720 мм | 0 | 8 |
| TGKK9160-... | Привод 15 AF OZ Тип.200/G1000 | 2001 мм - 3000 мм | 1000 мм | 1920 мм | 0 | 9 |

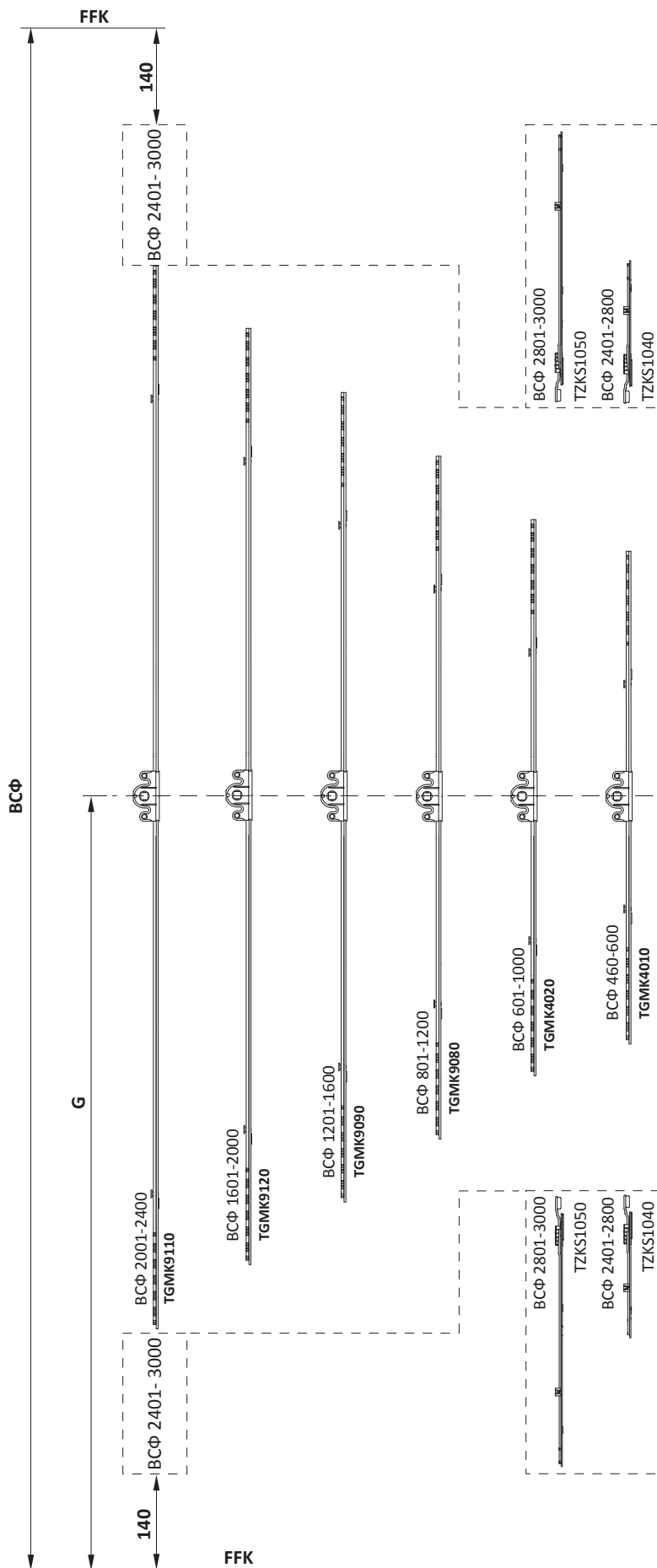
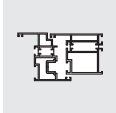
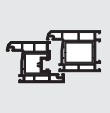


- Положение ручки константное
- Устанавливается в штульповой створке с 2 ручкой



**Информация для заказа**

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Привод 15 AF OZ Тип.80/G400 | TGKK9100-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK9100-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 15 AF OZ Тип.100/G500 | TGKK9110-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK9110-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 15 AF OZ Тип.120/G600 | TGKK9120-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK9120-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 15 AF OZ Тип.140/G700 | TGKK9130-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK9130-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 15 AF OZ Тип.160/G700 | TGKK9170-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK9170-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 15 AF OZ Тип.180/G1000 | TGKK9180-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK9180-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Привод 15 AF OZ Тип.200/G1000 | TGKK9160-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK9160-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |



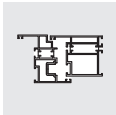
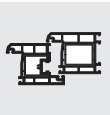


Таблица диапазона применения Привод 15 AF OZ

Положение ручки центральное

TITAN AF

| Артикул | Наименование | Артикул | Наименование | BCФ (мм) | G (мм) |
|-----------------|-------------------------|-----------------|---------------------------------|-------------|-------------|
| TGMK4010 | Привод 15 AF Тип.20 | | | 460 - 600 | 230 - 300 |
| TGMK4020 | Привод 15 AF Тип.60 | | | 601 - 1000 | 300 - 500 |
| TGMK9080 | Привод 15 AF OZ Тип.80 | | | 801 - 1200 | 400 - 600 |
| TGMK9090 | Привод 15 AF OZ Тип.120 | | | 1201 - 1600 | 600 - 800 |
| TGMK9120 | Привод 15 AF OZ Тип.160 | | | 1601 - 2000 | 800 - 1000 |
| TGMK9110 | Привод 15 AF OZ Тип.200 | | | 2001 - 2400 | 1000 - 1200 |
| TGMK9110 | Привод 15 AF OZ Тип.200 | TZZS0150 | 2 Промежут.пер. AF Тип.1 | 2401 - 2800 | 1200 - 1400 |
| TGMK9110 | Привод 15 AF OZ Тип.200 | TZZS0230 | 2 Промежут.пер. AF Тип.2 | 2801 - 3000 | 1400 - 1500 |

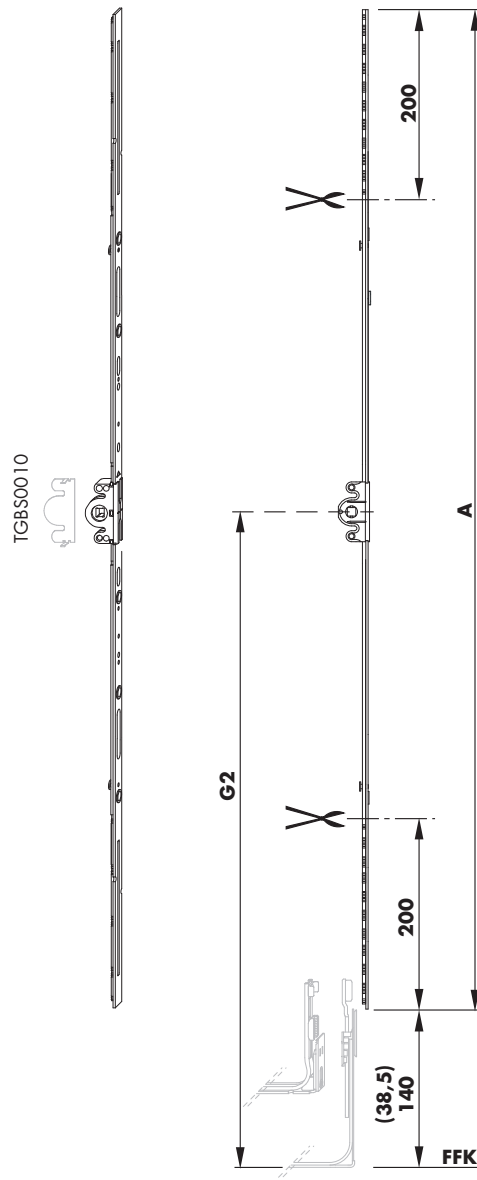


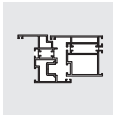
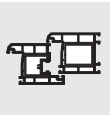
Техническая информация

| Артикул | Наименование | ВСФ | Размеры (мм) | | | |
|--------------|-------------------------|-------------------|-------------------|---------|---|---|
| | | | G2 | A | | |
| TGMK9080-... | Привод 15 AF OZ Тип.80 | 801 мм - 1200 мм | 400 мм - 600 мм | 920 мм | 0 | 3 |
| TGMK9090-... | Привод 15 AF OZ Тип.120 | 1201 мм - 1600 мм | 600 мм - 800 мм | 1320 мм | 0 | 5 |
| TGMK9120-... | Привод 15 AF OZ Тип.160 | 1601 мм - 2000 мм | 800 мм - 1000 мм | 1720 мм | 0 | 7 |
| TGMK9110-... | Привод 15 AF OZ Тип.200 | 2001 мм - 3000 мм | 1000 мм - 1500 мм | 2120 мм | 0 | 9 |

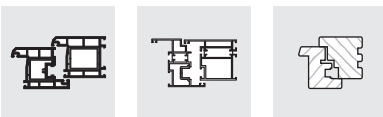


- Положение ручки среднее/переменное
- Устанавливается в штупельной створке с 2 ручкой

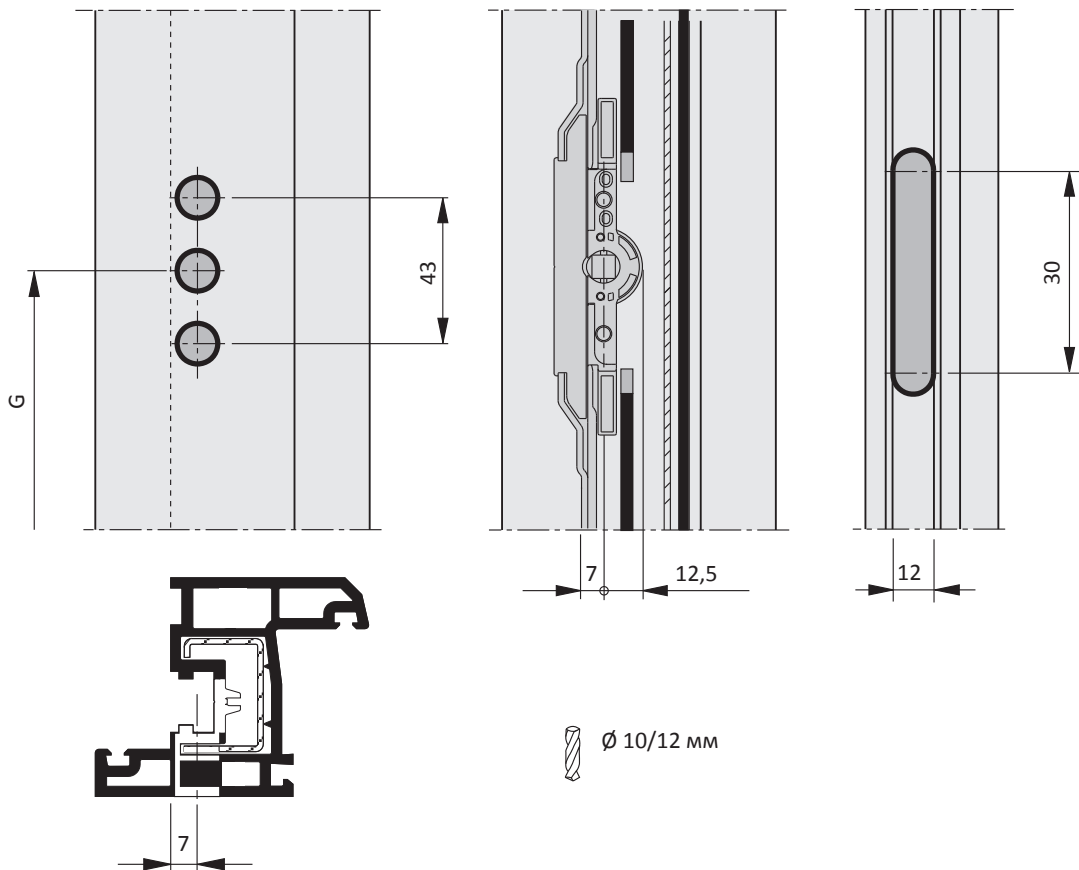
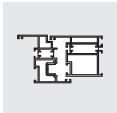
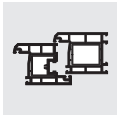
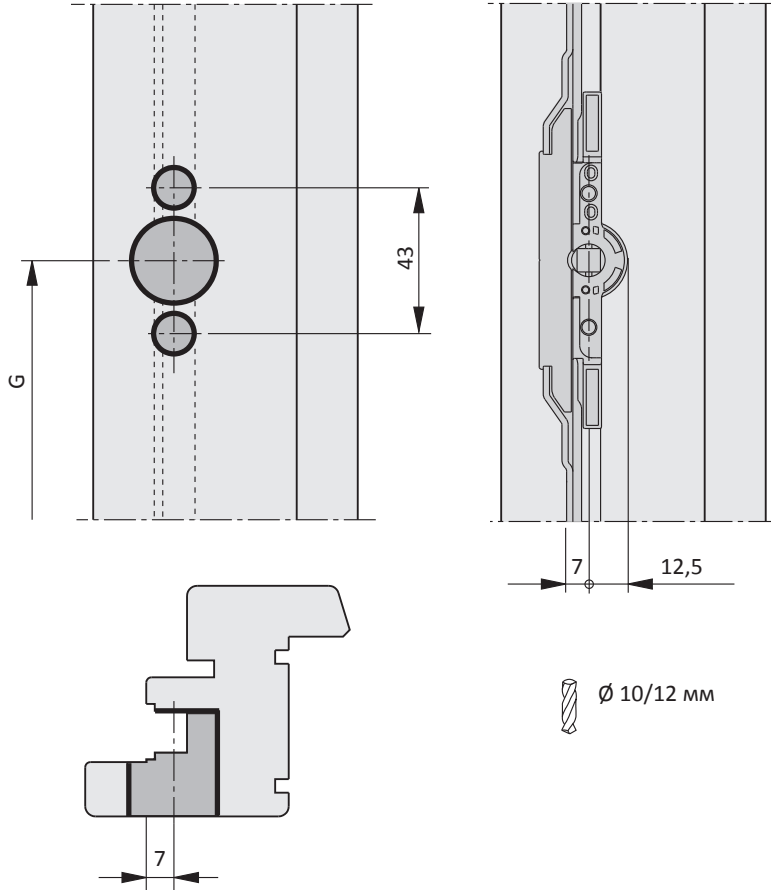
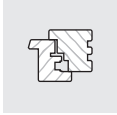
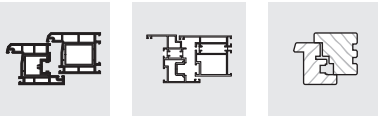


**Информация для заказа**

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Привод 15 AF OZ Тип.80 | TGMK9080-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMK9080-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 15 AF OZ Тип.120 | TGMK9090-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMK9090-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 15 AF OZ Тип.160 | TGMK9120-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMK9120-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Привод 15 AF OZ Тип.200 | TGMK9110-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMK9110-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |



| Наименование | Артикул | Страница |
|--|---|----------|
| Сверления и фрезерования Привод 7 | | 3.2 - 2 |
| Таблица диапазона применения Привод 7: Положение ручки константное | | 3.2 - 3 |
| Таблица диапазона применения Привод 7: Положение ручки константное, Расстояние между точками прижима 700 | | 3.2 - 5 |
| Привод 7 AF GK | TGKK1310 | 3.2 - 7 |
| Привод 7 AF GK FH FBS | TGKK1490 | 3.2 - 8 |
| Привод 7 AF GK | TGKK1320, TGKK1330, TGKK1340, TGKK1350, TGKK1360, TGKK1370, TGKK1580, TGKK1540, TGKK1400 | 3.2 - 9 |
| Привод 7 AF GK 700 | TGKK1320, TGKK1340, TGKK1350, TGKK1360, TGKK1570, TGKK1580, TGKK1540, TGKK1550, TGKK1560 | 3.2 - 11 |
| Привод 7 AF GK - низк. | TGKK1590, TGKK1510, TGKK1410, TGKK1520, TGKK1420, TGKK1430, TGKK1440, TGKK1450, TGKK1460, TGKK1470, TGKK1480, TGKK1530 | 3.2 - 13 |
| Таблица диапазона применения Привод 7: Положение ручки среднее/переменное | | 3.2 - 15 |
| Таблица диапазона применения Привод 7: Положение ручки среднее/переменное, Расстояние между точками прижима 700 | | 3.2 - 17 |
| Привод 7 AF GM | TGMK1310, TGMK1320, TGMK1330, TGMK1340, TGMK1350, TGMK1410, TGMK1380 | 3.2 - 19 |
| Привод 7 AF GM 700 | TGMK1310, TGMK1320, TGMK1330, TGMK1340, TGMK1400, TGMK1410, TGMK1390 | 3.2 - 21 |



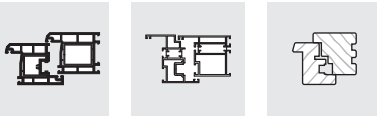
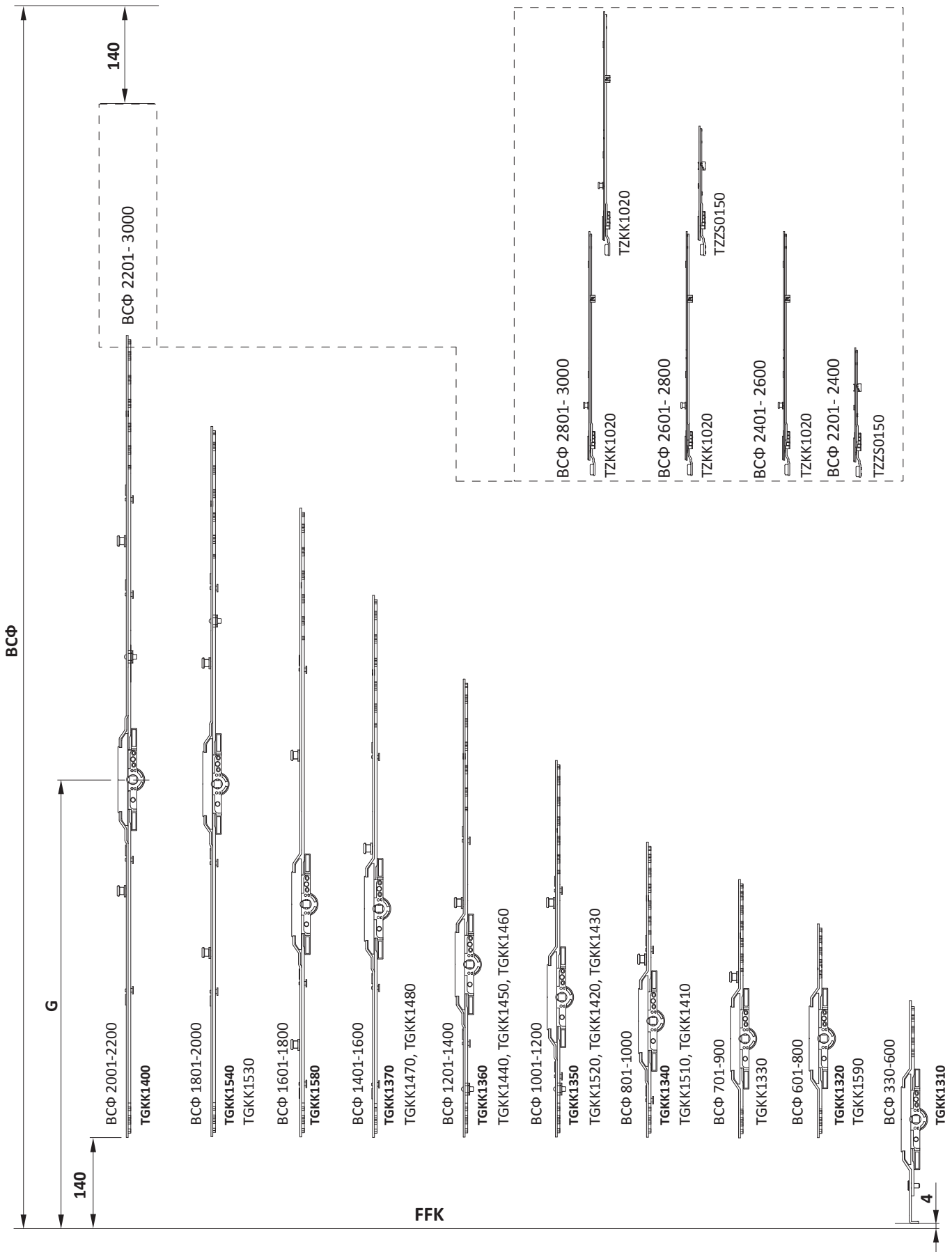


Таблица диапазона применения Привод 7 AF

Положение ручки константное

TITAN AF



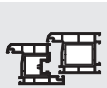


Таблица диапазона применения Привод 7 AF

Положение ручки константное

TITAN AF

| Артикул | Наименование | Артикул | Наименование | BCФ (мм) | G (мм) |
|-----------------|----------------------------------|-----------------|-------------------------------|-------------|--------|
| TGKK1310 | Привод 7 AF Тип.40/G180 | | | 330 - 600 | 180 |
| TGKK1320 | Привод 7 AF Тип.60/G300 | | | 601 - 800 | 300 |
| TGKK1590 | Привод 7 AF Тип.60/G250 FBS | | | 601 - 800 | 250 |
| TGKK1330 | Привод 7 AF Тип.70/G300 FBS | | | 701 - 900 | 300 |
| TGKK1340 | Привод 7 AF Тип.80/G400 1RS | | | 801 - 1000 | 400 |
| TGKK1510 | Привод 7 AF Тип.80/G250 1RS | | | 801 - 1000 | 250 |
| TGKK1410 | Привод 7 AF Тип.80/G300 1RS | | | 801 - 1000 | 300 |
| TGKK1350 | Привод 7 AF Тип.100/G500 1RS | | | 1001 - 1200 | 500 |
| TGKK1520 | Привод 7 AF Тип.100/G250 1RS | | | 1001 - 1200 | 250 |
| TGKK1420 | Привод 7 AF Тип.100/G300 1RS | | | 1001 - 1200 | 300 |
| TGKK1430 | Привод 7 AF Тип.100/G400 1RS | | | 1001 - 1200 | 400 |
| TGKK1360 | Привод 7 AF Тип.120/G600 1RS | | | 1201 - 1400 | 600 |
| TGKK1440 | Привод 7 AF Тип.120/G300 1RS | | | 1201 - 1400 | 300 |
| TGKK1450 | Привод 7 AF Тип.120/G400 1RS | | | 1201 - 1400 | 400 |
| TGKK1460 | Привод 7 AF Тип.120/G500 1RS | | | 1201 - 1400 | 500 |
| TGKK1370 | Привод 7 AF Тип.140/G700 1RS | | | 1401 - 1600 | 700 |
| TGKK1470 | Привод 7 AF Тип.140/G500 1RS | | | 1401 - 1600 | 500 |
| TGKK1480 | Привод 7 AF Тип.140/G600 1RS | | | 1401 - 1600 | 600 |
| TGKK1580 | Привод 7 AF Тип.160/G700 2RS 70 | | | 1601 - 1800 | 700 |
| TGKK1540 | Привод 7 AF Тип.180/G1000 2RS 70 | | | 1801 - 2000 | 1000 |
| TGKK1530 | Привод 7 AF Тип.180/G800 2RS | | | 1801 - 2000 | 800 |
| TGKK1400 | Привод 7 AF Тип.200/G1000 2RS | | | 2001 - 2200 | 1000 |
| TGKK1400 | Привод 7 AF Тип.200/G1000 2RS | TZS0150 | Промежут.пер. AF Тип.1 | 2201 - 2400 | 1000 |
| TGKK1400 | Привод 7 AF Тип.200/G1000 2RS | TZKK1020 | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | 2401 - 2600 | 1000 |
| TGKK1400 | Привод 7 AF Тип.200/G1000 2RS | TZKK1020 | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | 2601 - 2800 | 1000 |
| | | TZS0150 | Промежут.пер. AF Тип.1 | | |
| TGKK1400 | Привод 7 AF Тип.200/G1000 2RS | TZKK1020 | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | 2801 - 3000 | 1000 |
| | | TZKK1020 | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | | |

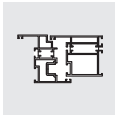
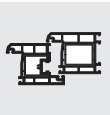
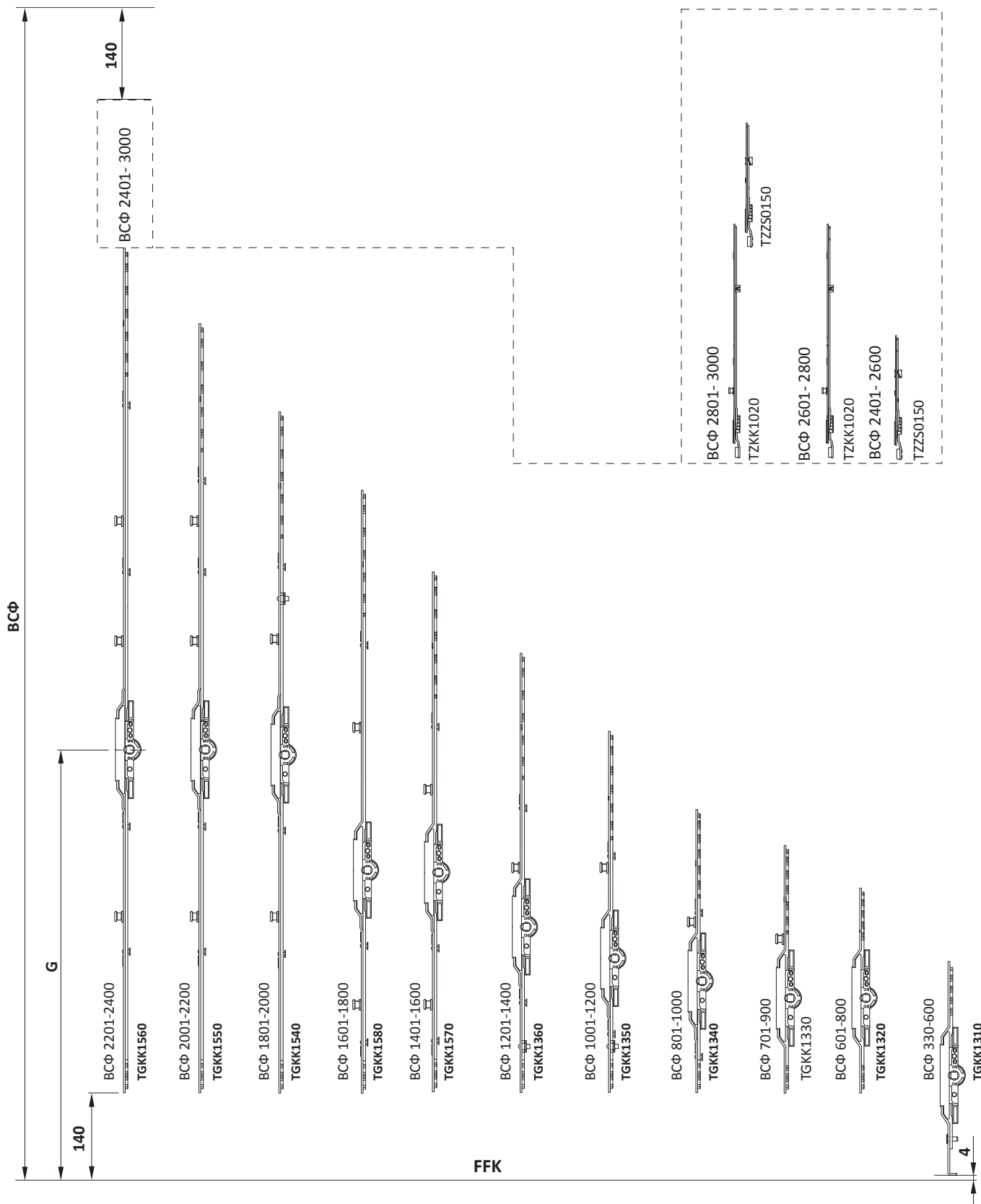


Таблица диапазона применения Привод 7 AF

Положение ручки константное
Расст. между точками прижима 700 mm

TITAN AF



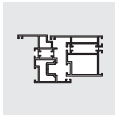
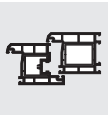


Таблица диапазона применения Привод 7 AF

Положение ручки константное
Расст. между точками прижима 700 мм

TITAN AF

| Артикул | Наименование | Артикул | Наименование | ВСФ (мм) | G (мм) |
|-----------------|----------------------------------|-----------------|-------------------------------|-------------|--------|
| TGKK1310 | Привод 7 AF Тип.40/G180 | | | 330 - 600 | 180 |
| TGKK1320 | Привод 7 AF Тип.60/G300 | | | 601 - 800 | 300 |
| TGKK1340 | Привод 7 AF Тип.80/G400 1RS | | | 801 - 1000 | 400 |
| TGKK1350 | Привод 7 AF Тип.100/G500 1RS | | | 1001 - 1200 | 500 |
| TGKK1360 | Привод 7 AF Тип.120/G600 1RS | | | 1201 - 1400 | 600 |
| TGKK1570 | Привод 7 AF Тип.140/G700 2RS 70 | | | 1401 - 1600 | 700 |
| TGKK1580 | Привод 7 AF Тип.160/G700 2RS 70 | | | 1601 - 1800 | 700 |
| TGKK1540 | Привод 7 AF Тип.180/G1000 2RS 70 | | | 1801 - 2000 | 1000 |
| TGKK1550 | Привод 7 AF Тип.200/G1000 3RS 70 | | | 2001 - 2200 | 1000 |
| TGKK1560 | Привод 7 AF Тип.220/G1000 3RS 70 | | | 2201 - 2400 | 1000 |
| TGKK1560 | Привод 7 AF Тип.220/G1000 3RS 70 | TZZS0150 | Промежут.пер. AF Тип.1 | 2401 - 2600 | 1000 |
| TGKK1560 | Привод 7 AF Тип.220/G1000 3RS 70 | TZKK1020 | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | 2601 - 2800 | 1000 |
| TGKK1560 | Привод 7 AF Тип.220/G1000 3RS 70 | TZKK1020 | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | 2801 - 3000 | 1000 |
| | | TZZS0150 | Промежут.пер. AF Тип.1 | | |

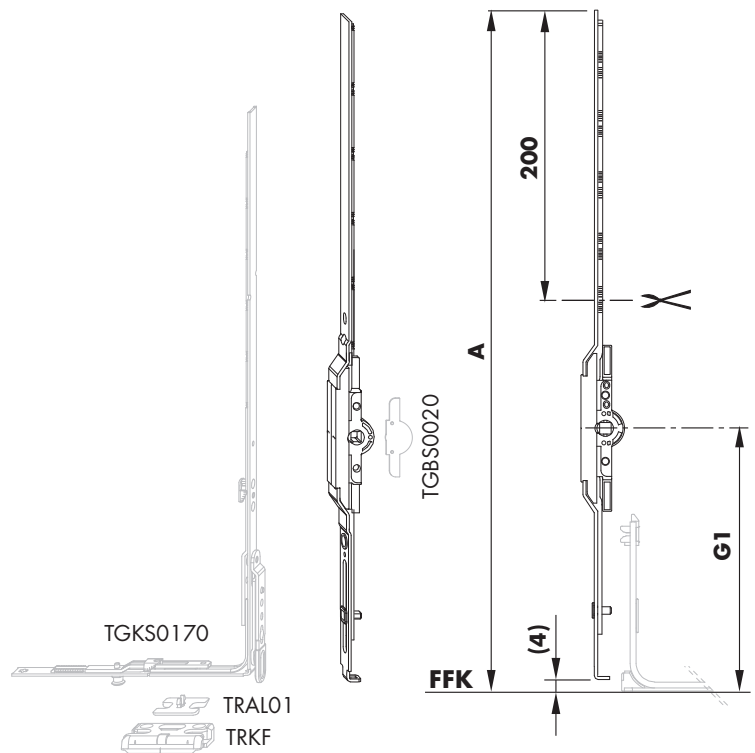


Техническая информация

| Артикул | Наименование | ВСФ | Размеры (мм) | | | |
|--------------|-------------------------|-----------------|--------------|--------|---|---|
| | | | G1 | A | | |
| TGKK1310-... | Привод 7 AF Тип.40/G180 | 330 мм - 600 мм | 180 мм | 495 мм | 0 | 1 |



- Положение ручки константное



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Привод 7 AF Тип.40/G180 | TGKK1310-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK1310-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

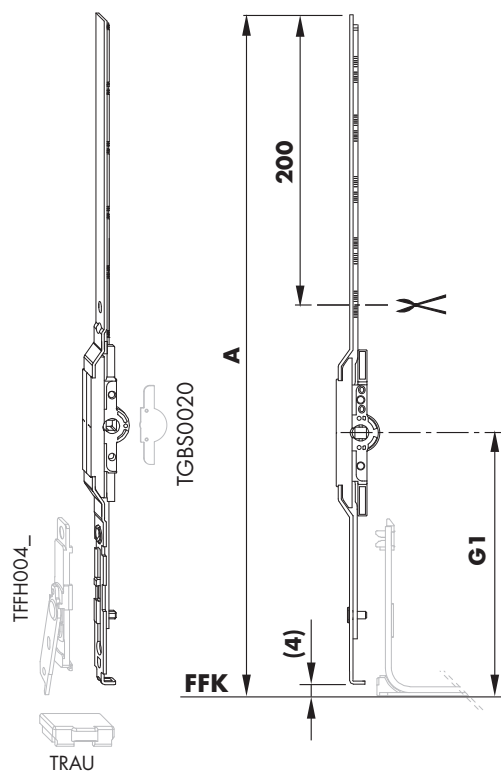


Техническая информация

| Артикул | Наименование | ВСФ | Размеры (мм) | | | |
|--------------|-------------------------------|-----------------|--------------|--------|---|---|
| | | | G1 | A | | |
| TGKK1490-... | Привод 7 AF Тип.40/G180 FHFBS | 330 мм - 600 мм | 180 мм | 495 мм | 0 | 1 |



- Положение ручки константное
- Подпятник для приподнимателя створки FBS, см. профильный лист TRAU



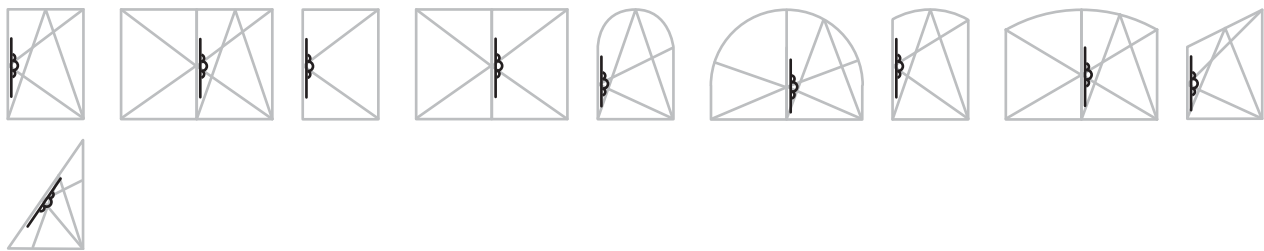
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Привод 7 AF Тип.40/G180 FHFBS | TGKK1490-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK1490-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

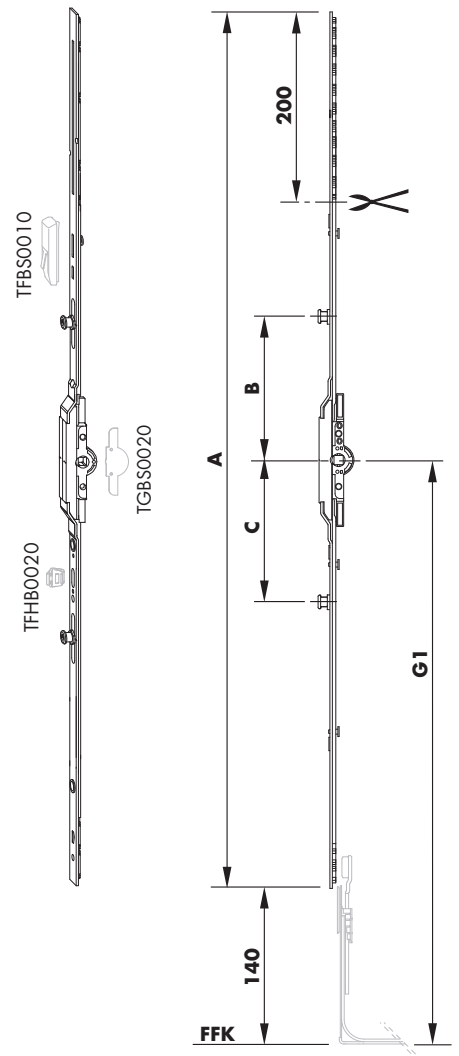


Техническая информация

| Артикул | Наименование | ВСФ | G1 | Размеры (мм) | | | | |
|--------------|----------------------------------|-------------------|---------|--------------|--------|--------|---|---|
| | | | | A | B | C | | |
| TGKK1320-... | Привод 7 AF Тип.60/G301 | 601 мм - 800 мм | 300 мм | 520 мм | - | - | 0 | 2 |
| TGKK1330-... | Привод 7 AF Тип.70/G300 1RS | 701 мм - 900 мм | 300 мм | 620 мм | 80 мм | - | 1 | 2 |
| TGKK1340-... | Привод 7 AF Тип.80/G400 1RS | 801 мм - 1000 мм | 400 мм | 720 мм | 80 мм | - | 1 | 2 |
| TGKK1350-... | Привод 7 AF Тип.100/G500 1RS | 1001 мм - 1200 мм | 500 мм | 920 мм | 180 мм | - | 1 | 4 |
| TGKK1360-... | Привод 7 AF Тип.120/G600 1RS | 1201 мм - 1400 мм | 600 мм | 1120 мм | 80 мм | - | 1 | 5 |
| TGKK1370-... | Привод 7 AF Тип.140/G700 1RS | 1401 мм - 1600 мм | 700 мм | 1320 мм | 80 мм | - | 1 | 6 |
| TGKK1580-... | Привод 7 AF Тип.160/G700 2RS 70 | 1601 мм - 1800 мм | 700 мм | 1520 мм | 380 мм | 320 мм | 2 | 7 |
| TGKK1540-... | Привод 7 AF Тип.180/G1000 2RS 70 | 1801 мм - 2000 мм | 1000 мм | 1720 мм | 280 мм | 420 мм | 2 | 8 |
| TGKK1400-... | Привод 7 AF Тип.200/G1000 2RS | 2001 мм - 2200 мм | 1000 мм | 1920 мм | 580 мм | 220 мм | 2 | 9 |

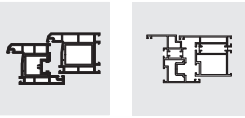


- Положение ручки константное
- Установка предохранителя ошибочного действия TFBS0010 на привода TGKK1320/1330 невозможна



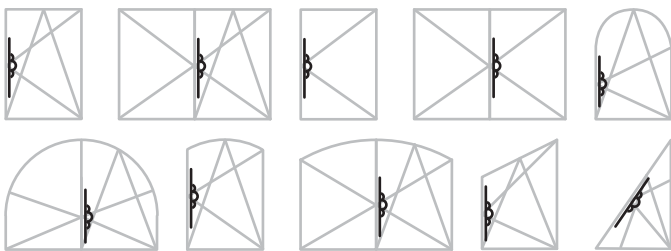
**Информация для заказа**

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|----------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Привод 7 AF Тип.60/G301 | TGKK1320-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK1320-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 7 AF Тип.70/G300 1RS | TGKK1330-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK1330-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 7 AF Тип.80/G400 1RS | TGKK1340-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK1340-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 7 AF Тип.100/G500 1RS | TGKK1350-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK1350-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 7 AF Тип.120/G600 1RS | TGKK1360-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK1360-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 7 AF Тип.140/G700 1RS | TGKK1370-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK1370-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 7 AF Тип.160/G700 2RS 70 | TGKK1580-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK1580-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 7 AF Тип.180/G1000 2RS 70 | TGKK1540-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK1540-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Привод 7 AF Тип.200/G1000 2RS | TGKK1400-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK1400-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |

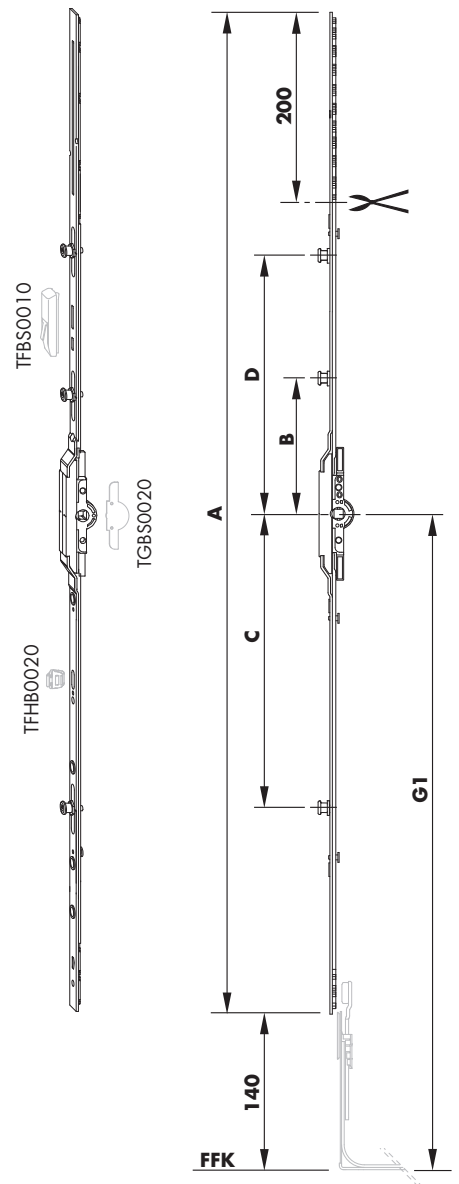


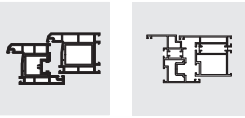
Техническая информация

| Артикул | Наименование | ВСФ | Размеры (мм) | | | | | 0 | 1 |
|--------------|----------------------------------|-------------------|--------------|---------|--------|--------|--------|---|----|
| | | | G1 | A | B | C | D | | |
| TGKK1320-... | Привод 7 AF Тип.60/G301 | 601 мм - 800 мм | 300 мм | 520 мм | - | - | - | 0 | 2 |
| TGKK1340-... | Привод 7 AF Тип.80/G400 1RS | 801 мм - 1000 мм | 400 мм | 720 мм | 80 мм | - | - | 1 | 2 |
| TGKK1350-... | Привод 7 AF Тип.100/G500 1RS | 1001 мм - 1200 мм | 500 мм | 920 мм | 180 мм | - | - | 1 | 4 |
| TGKK1360-... | Привод 7 AF Тип.120/G600 1RS | 1201 мм - 1400 мм | 600 мм | 1120 мм | 80 мм | - | - | 1 | 5 |
| TGKK1570-... | Привод 7 AF Тип.140/G700 2RS 70 | 1401 мм - 1600 мм | 700 мм | 1320 мм | 180 мм | 320 мм | - | 2 | 7 |
| TGKK1580-... | Привод 7 AF Тип.160/G700 2RS 70 | 1601 мм - 1800 мм | 700 мм | 1520 мм | 380 мм | 320 мм | - | 2 | 7 |
| TGKK1540-... | Привод 7 AF Тип.180/G1000 2RS 70 | 1801 мм - 2000 мм | 1000 мм | 1720 мм | 280 мм | 420 мм | - | 2 | 8 |
| TGKK1550-... | Привод 7 AF Тип.200/G1000 3RS 70 | 2001 мм - 2200 мм | 1000 мм | 1920 мм | 280 мм | 420 мм | 680 мм | 3 | 9 |
| TGKK1560-... | Привод 7 AF Тип.220/G1000 3RS 70 | 2201 мм - 2400 мм | 1000 мм | 2120 мм | 280 мм | 420 мм | 680 мм | 3 | 10 |



- Положение ручки константное
- Установка предохранителя ошибочного действия TFBS0010 на привода TGKK1320/1330 невозможна
- Расстояние между точками прижима 700 мм





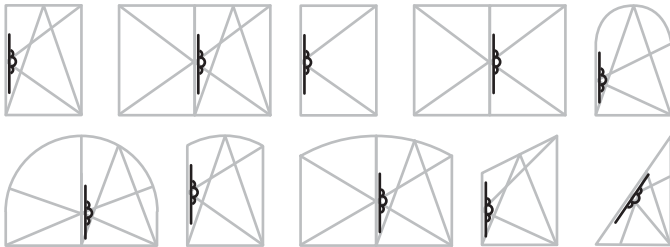
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|----------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Привод 7 AF Тип.60/G301 | TGKK1320-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK1320-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 7 AF Тип.80/G400 1RS | TGKK1340-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK1340-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 7 AF Тип.100/G500 1RS | TGKK1350-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK1350-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 7 AF Тип.120/G600 1RS | TGKK1360-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK1360-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 7 AF Тип.140/G700 2RS 70 | TGKK1570-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK1570-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 7 AF Тип.160/G700 2RS 70 | TGKK1580-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK1580-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 7 AF Тип.180/G1000 2RS 70 | TGKK1540-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK1540-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Привод 7 AF Тип.200/G1000 3RS 70 | TGKK1550-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK1550-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Привод 7 AF Тип.220/G1000 3RS 70 | TGKK1560-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK1560-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |

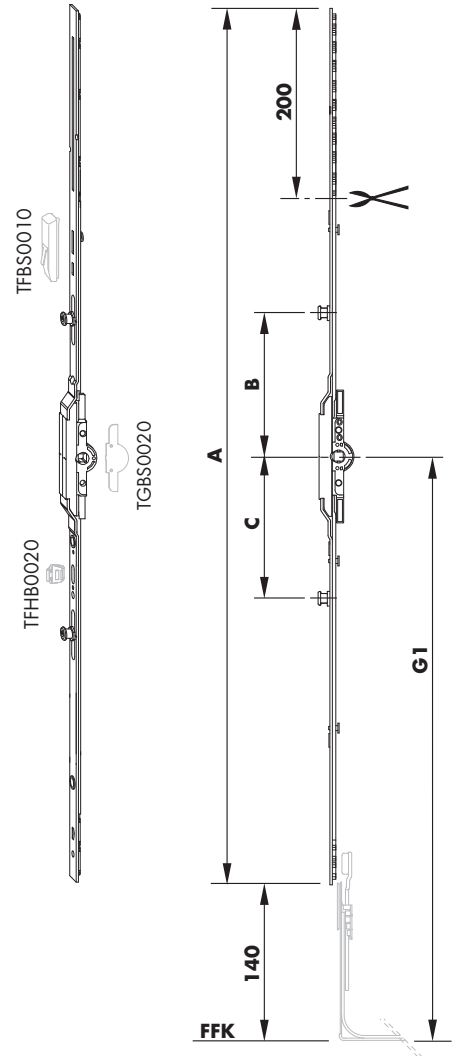


Техническая информация

| Артикул | Наименование | ВСФ | Размеры (мм) | | | | | |
|--------------|------------------------------|-------------------|--------------|---------|--------|--------|---|---|
| | | | G1 | A | B | C | | |
| TGKK1590-... | Привод 7 AF Тип.60/G250 FBS | - | 250 мм | 520 мм | - | - | 0 | 1 |
| TGKK1510-... | Привод 7 AF Тип.80/G250 1RS | 801 мм - 1000 мм | 250 мм | 720 мм | 230 мм | - | 1 | 2 |
| TGKK1410-... | Привод 7 AF Тип.80/G300 1RS | 801 мм - 1000 мм | 300 мм | 720 мм | 180 мм | - | 1 | 3 |
| TGKK1520-... | Привод 7 AF Тип.100/G250 1RS | 1001 мм - 1200 мм | 250 мм | 920 мм | 430 мм | - | 1 | 3 |
| TGKK1420-... | Привод 7 AF Тип.100/G300 1RS | 1001 мм - 1200 мм | 300 мм | 920 мм | 380 мм | - | 1 | 4 |
| TGKK1430-... | Привод 7 AF Тип.100/G400 1RS | 1001 мм - 1200 мм | 400 мм | 920 мм | 280 мм | - | 1 | 4 |
| TGKK1440-... | Привод 7 AF Тип.120/G300 1RS | 1201 мм - 1400 мм | 300 мм | 1120 мм | 380 мм | - | 1 | 5 |
| TGKK1450-... | Привод 7 AF Тип.120/G400 1RS | 1201 мм - 1400 мм | 400 мм | 1120 мм | 280 мм | - | 1 | 6 |
| TGKK1460-... | Привод 7 AF Тип.120/G500 1RS | 1201 мм - 1400 мм | 500 мм | 1120 мм | 180 мм | - | 1 | 5 |
| TGKK1470-... | Привод 7 AF Тип.140/G500 1RS | 1401 мм - 1600 мм | 500 мм | 1320 мм | 280 мм | - | 1 | 6 |
| TGKK1480-... | Привод 7 AF Тип.140/G600 1RS | 1401 мм - 1600 мм | 600 мм | 1320 мм | 180 мм | - | 1 | 7 |
| TGKK1530-... | Привод 7 AF Тип.180/G800 2RS | 1600 мм - 2000 мм | 800 мм | 1720 мм | 580 мм | 220 мм | 2 | 8 |



- Положение ручки константное





Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Привод 7 AF Тип.60/G250 FBS | TGKK1590-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK1590-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 7 AF Тип.80/G250 1RS | TGKK1510-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK1510-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 7 AF Тип.80/G300 1RS | TGKK1410-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK1410-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 7 AF Тип.100/G250 1RS | TGKK1520-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK1520-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 7 AF Тип.100/G300 1RS | TGKK1420-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK1420-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 7 AF Тип.100/G400 1RS | TGKK1430-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK1430-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 7 AF Тип.120/G300 1RS | TGKK1440-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK1440-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 7 AF Тип.120/G400 1RS | TGKK1450-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK1450-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 7 AF Тип.120/G500 1RS | TGKK1460-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK1460-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 7 AF Тип.140/G500 1RS | TGKK1470-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK1470-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 7 AF Тип.140/G600 1RS | TGKK1480-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK1480-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 7 AF Тип.180/G800 2RS | TGKK1530-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK1530-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |

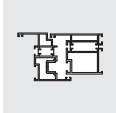
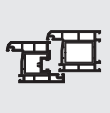
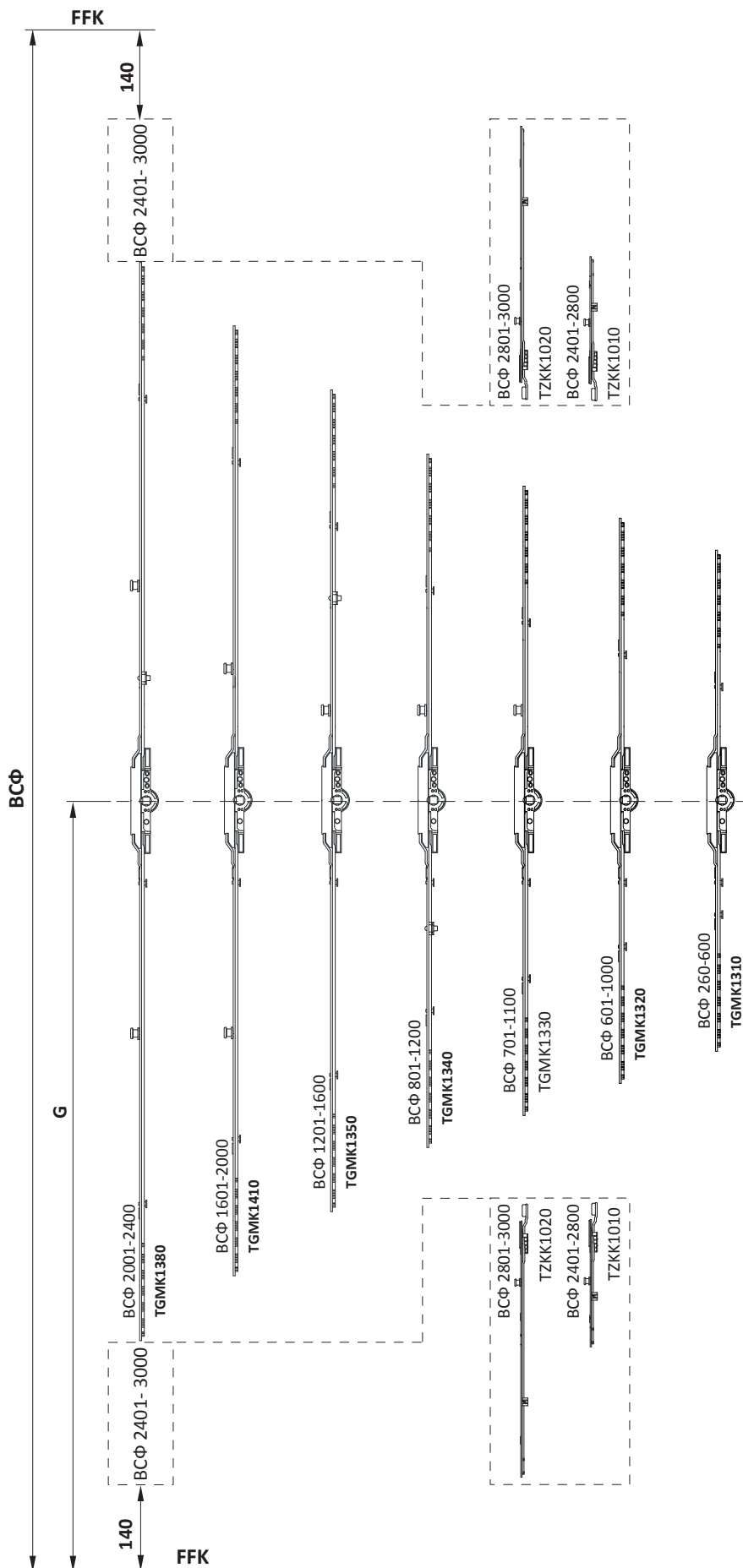


Таблица диапазона применения Привод 7 AF

Положение ручки центральное

TITAN AF



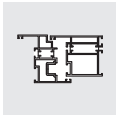
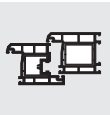


Таблица диапазона применения Привод 7 AF

Положение ручки центральное

TITAN AF

| Артикул | Наименование | Артикул | Наименование | BCФ (мм) | G (мм) |
|-----------------|----------------------------|-----------------|--|-------------|-------------|
| TGMK1310 | Привод 7 AF Тип.20 | | | 260 - 600 | 130 - 300 |
| TGMK1320 | Привод 7 AF Тип.60 | | | 601 - 1000 | 300 - 500 |
| TGMK1330 | Привод 7 AF Тип.70 1RS | | | 701 - 1100 | 350 - 550 |
| TGMK1340 | Привод 7 AF Тип.80 1RS | | | 801 - 1200 | 400 - 600 |
| TGMK1350 | Привод 7 AF Тип.120 1RS | | | 1201 - 1600 | 600 - 800 |
| TGMK1410 | Привод 7 AF Тип.160 2RS 70 | | | 1601 - 2000 | 800 - 1000 |
| TGMK1380 | Привод 7 AF Тип.200 2RS | | | 2001 - 2400 | 1000 - 1200 |
| TGMK1380 | Привод 7 AF Тип.200 2RS | TZKK1010 | 2 Промежут.пер. КК/AF Тип.1 1RS | 2401 - 2800 | 1200 - 1400 |
| TGMK1380 | Привод 7 AF Тип.200 2RS | TZKK1020 | 2 Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | 2801 - 3000 | 1400 - 1500 |

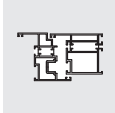
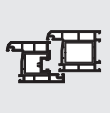
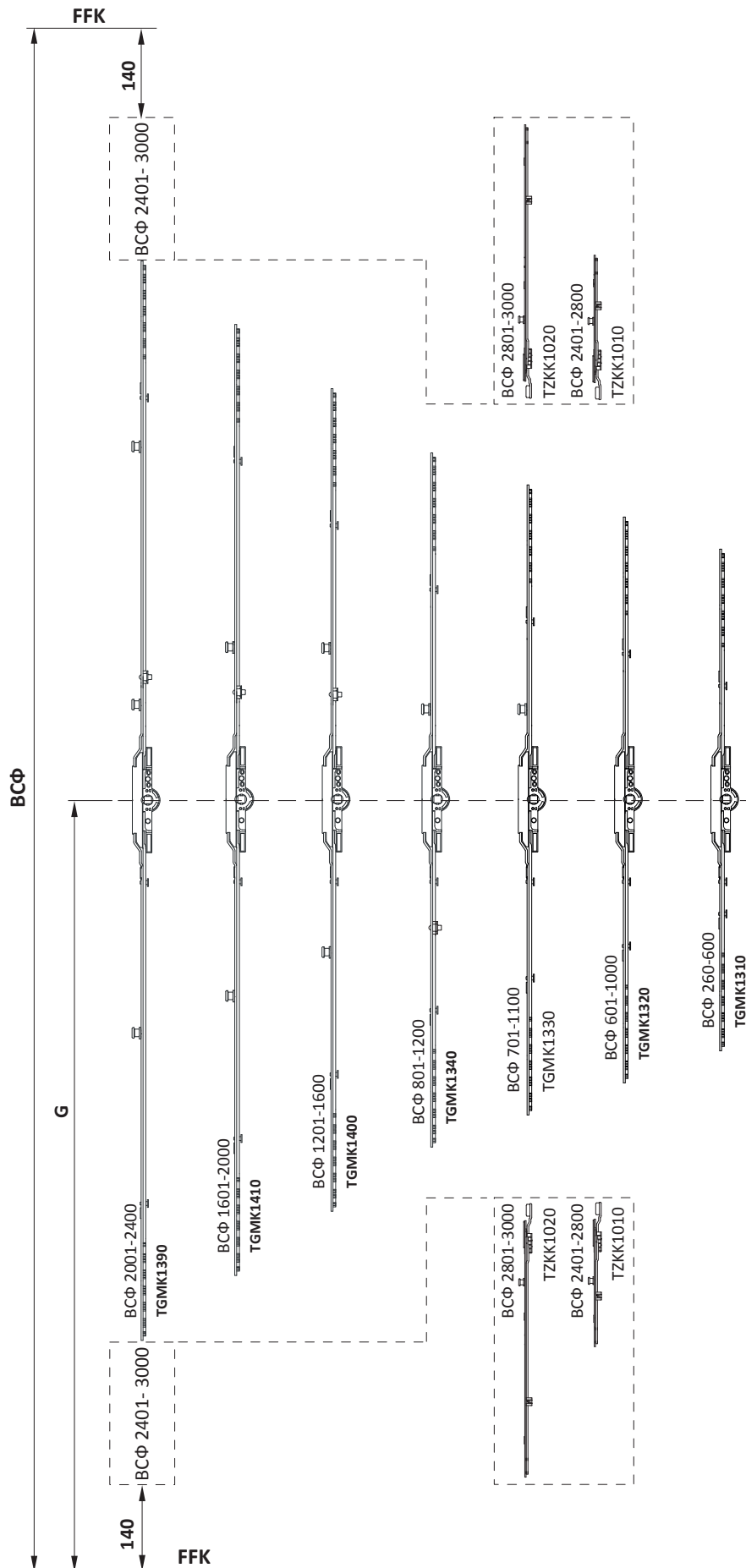


Таблица диапазона применения Привод 7 AF

Положение ручки центральное
Расст. между точками прижима 700 мм

TITAN AF



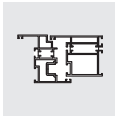
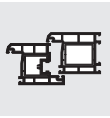


Таблица диапазона применения Привод 7 AF

Положение ручки центральное
Расст. между точками прижима 700 мм

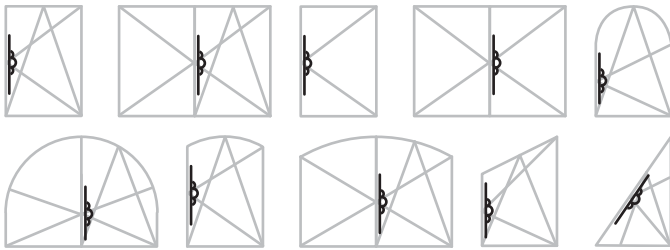
TITAN AF

| Артикул | Наименование | Артикул | Наименование | BCФ (мм) | G (мм) |
|-----------------|----------------------------|-----------------|---------------------------------|-------------|-------------|
| TGMK1310 | Привод 7 AF Тип.20 | | | 260 - 600 | 130 - 300 |
| TGMK1320 | Привод 7 AF Тип.60 | | | 601 - 1000 | 300 - 500 |
| TGMK1340 | Привод 7 AF Тип.80 1RS | | | 801 - 1200 | 400 - 600 |
| TGMK1400 | Привод 7 AF Тип.120 2RS 70 | | | 1201 - 1600 | 600 - 800 |
| TGMK1410 | Привод 7 AF Тип.160 2RS 70 | | | 1601 - 2000 | 800 - 1000 |
| TGMK1390 | Привод 7 AF Тип.200 3RS 70 | | | 2001 - 2400 | 1000 - 1200 |
| TGMK1390 | Привод 7 AF Тип.200 3RS 70 | TZKK1010 | 2 Промежут.пер. КК/AF Тип.1 1RS | 2401 - 2800 | 1200 - 1400 |
| TGMK1390 | Привод 7 AF Тип.200 3RS 70 | TZKK1020 | 2 Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | 2801 - 3000 | 1400 - 1500 |

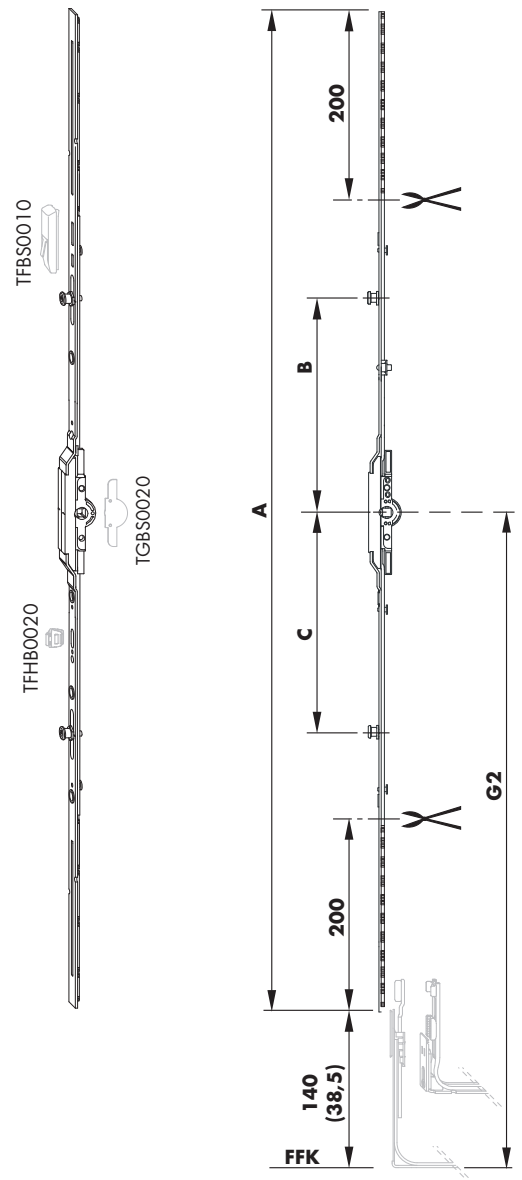


Техническая информация

| Артикул | Наименование | ВСФ | Размеры (мм) | | | | | |
|--------------|----------------------------|-------------------|-------------------|---------|--------|--------|---|---|
| | | | G2 | A | B | C | | |
| TGMK1310-... | Привод 7 AF Тип.20 | 260 мм - 600 мм | 130 мм - 300 мм | 630 мм | - | - | 0 | 0 |
| TGMK1320-... | Привод 7 AF Тип.60 | 601 мм - 1000 мм | 300 мм - 500 мм | 720 мм | - | - | 0 | 2 |
| TGMK1330-... | Привод 7 AF Тип.70 1RS | 701 мм - 1100 мм | 350 мм - 550 мм | 820 мм | 80 мм | - | 1 | 2 |
| TGMK1340-... | Привод 7 AF Тип.80 1RS | 801 мм - 1200 мм | 400 мм - 600 мм | 920 мм | 80 мм | - | 1 | 2 |
| TGMK1350-... | Привод 7 AF Тип.120 1RS | 1201 мм - 1600 мм | 600 мм - 800 мм | 1320 мм | 80 мм | - | 1 | 5 |
| TGMK1410-... | Привод 7 AF Тип.160 2RS 70 | 1601 мм - 2000 мм | 800 мм - 1000 мм | 1720 мм | 280 мм | 408 мм | 2 | 7 |
| TGMK1380-... | Привод 7 AF Тип.200 2RS | 2001 мм - 3000 мм | 1000 мм - 1500 мм | 2120 мм | 392 мм | 408 мм | 2 | 9 |

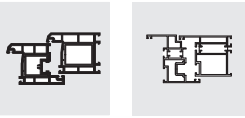


- Положение ручки среднее/переменное
- ка предохранителя ошибочного действия TFBS0010 на привода TGMK1310/1320/1330 невозможна



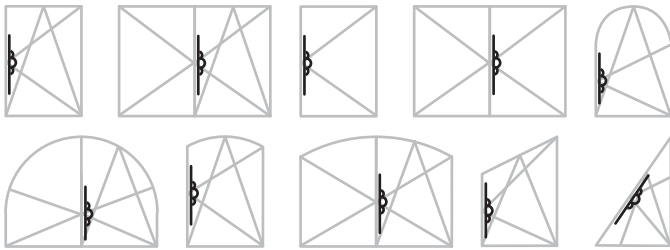
**Информация для заказа**

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|----------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Привод 7 AF Тип.20 | TGMK1310-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMK1310-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| | TGMK1310-20004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 7 AF Тип.60 | TGMK1320-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMK1320-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| | TGMK1320-20004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 7 AF Тип.70 1RS | TGMK1330-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMK1330-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 7 AF Тип.80 1RS | TGMK1340-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMK1340-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 7 AF Тип.120 1RS | TGMK1350-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMK1350-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 7 AF Тип.160 2RS 70 | TGMK1410-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMK1410-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Привод 7 AF Тип.200 2RS | TGMK1380-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMK1380-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |

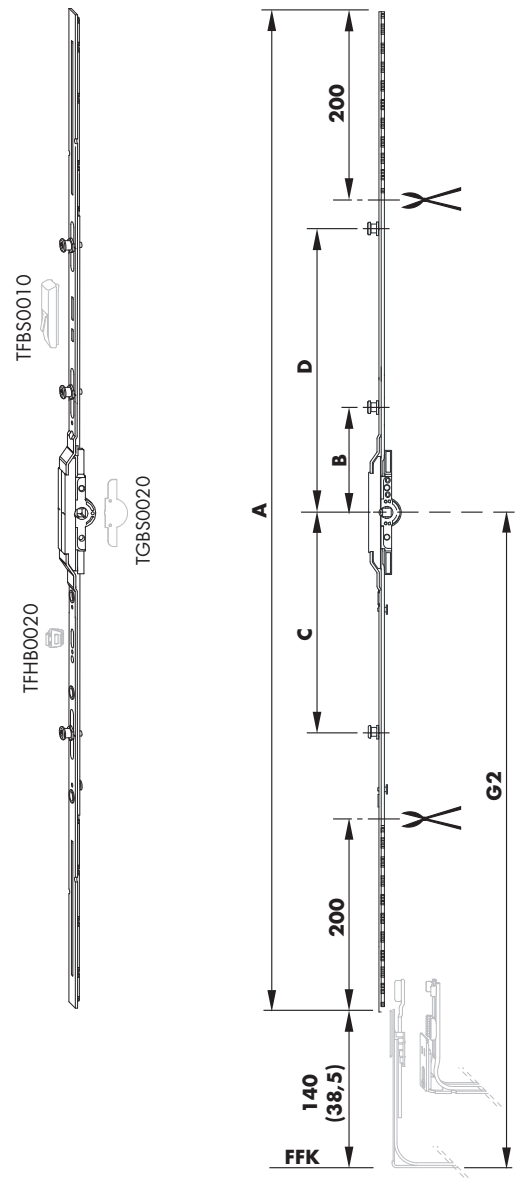


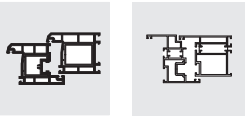
Техническая информация

| Артикул | Наименование | ВСФ | Размеры (мм) | | | | Шпилька | Саморез | |
|--------------|----------------------------|-------------------|-------------------|---------|--------|--------|---------|---------|---|
| | | | G2 | A | B | C | | | D |
| TGMK1310-... | Привод 7 AF Тип.20 | 260 мм - 600 мм | 130 мм - 300 мм | 630 мм | - | - | - | 0 | 0 |
| TGMK1320-... | Привод 7 AF Тип.60 | 601 мм - 1000 мм | 300 мм - 500 мм | 720 мм | - | - | - | 0 | 2 |
| TGMK1330-... | Привод 7 AF Тип.70 1RS | 701 мм - 1100 мм | 350 мм - 550 мм | 820 мм | 80 мм | - | - | 1 | 2 |
| TGMK1340-... | Привод 7 AF Тип.80 1RS | 801 мм - 1200 мм | 400 мм - 600 мм | 920 мм | 80 мм | - | - | 1 | 2 |
| TGMK1400-... | Привод 7 AF Тип.120 2RS 70 | 1201 мм - 1600 мм | 600 мм - 800 мм | 1320 мм | 280 мм | 320 мм | - | 2 | 6 |
| TGMK1410-... | Привод 7 AF Тип.160 2RS 70 | 1601 мм - 2000 мм | 800 мм - 1000 мм | 1720 мм | 280 мм | 408 мм | - | 2 | 7 |
| TGMK1390-... | Привод 7 AF Тип.200 3RS 70 | 2001 мм - 2400 мм | 1000 мм - 1200 мм | 2120 мм | 80 мм | 498 мм | 502 мм | 3 | 9 |

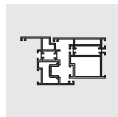
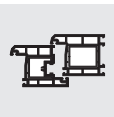


- Положение ручки среднее/переменное
- ка предохранителя ошибочного действия TFBS0010 на привода TGMK1310/1320/1330 невозможна
- Расстояние между точками прижима 700 мм

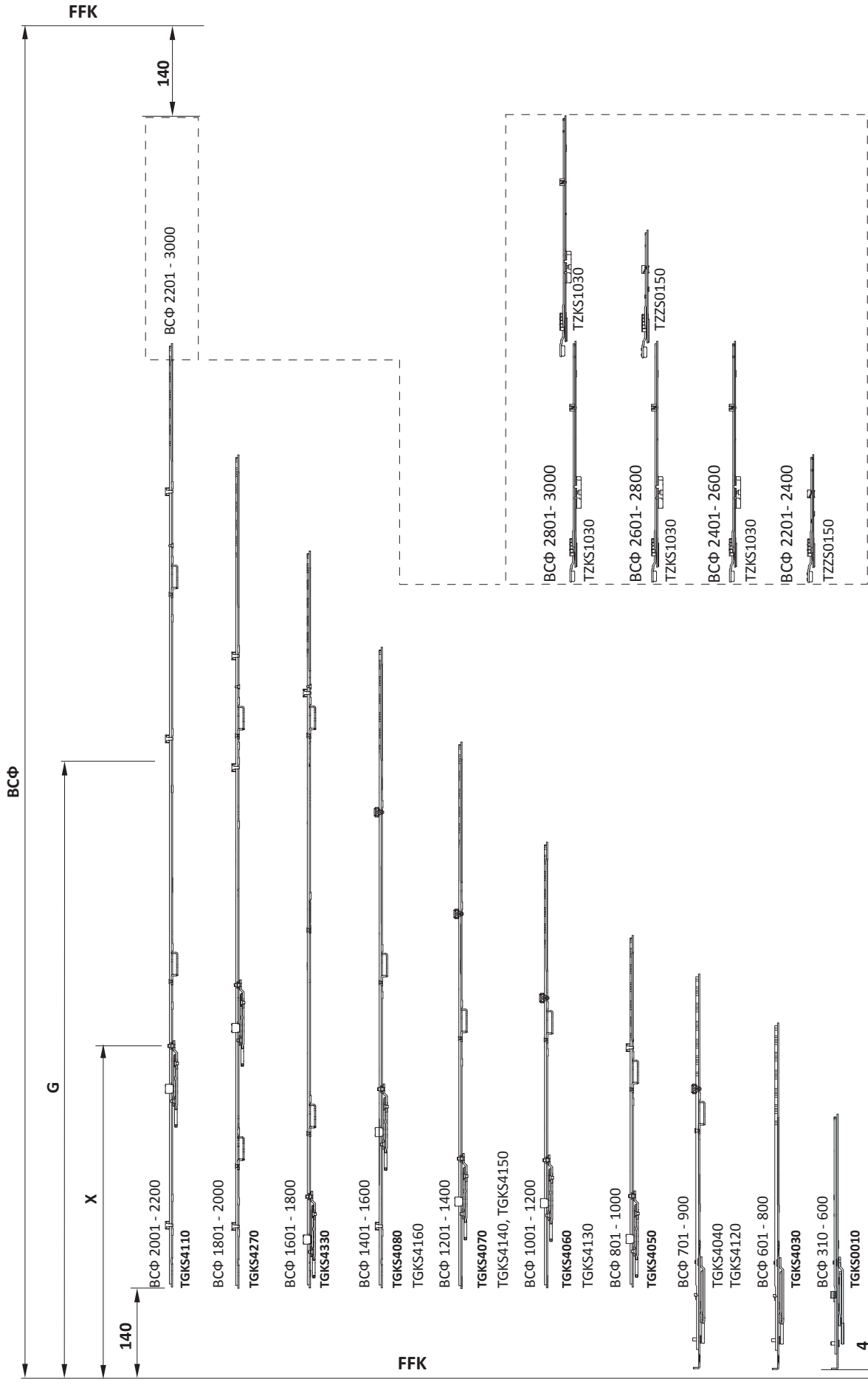
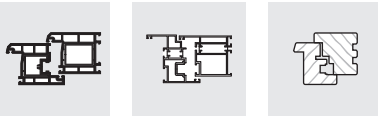


**Информация для заказа**

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|----------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Привод 7 AF Тип.20 | TGMK1310-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMK1310-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| | TGMK1310-20004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 7 AF Тип.60 | TGMK1320-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMK1320-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| | TGMK1320-20004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 7 AF Тип.70 1RS | TGMK1330-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMK1330-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 7 AF Тип.80 1RS | TGMK1340-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMK1340-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 7 AF Тип.120 2RS 70 | TGMK1400-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMK1400-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 7 AF Тип.160 2RS 70 | TGMK1410-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMK1410-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Привод 7 AF Тип.200 3RS 70 | TGMK1390-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMK1390-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |



| Наименование | Артикул | Страница |
|--|--|-----------------|
| Таблица диапазона применения Штульп.привод 16: Положение ручки константное | | 3.3 - 2 |
| Таблица диапазона применения Штульп.привод 16: Положение ручки константное, Расстояние между точками прижима 700 | | 3.3 - 4 |
| Штульп.привод 16 GK | TGKS0170 | 3.3 - 6 |
| Штульп.привод 16 GK | TGKS0010 | 3.3 - 7 |
| Штульп.привод 16 GK | TGKS4030, TGKS4040 | 3.3 - 8 |
| Штульп.привод 16 AF GK | TGKS4050, TGKS4060, TGKS4070, TGKS4080, TGKS4330, TGKS4270, TGKS4110 | 3.3 - 9 |
| Штульп.привод 16 AF GK 700 | TGKS4050, TGKS4060, TGKS4070, TGKS4290, TGKS4330, TGKS4270, TGKS4280, TGKS4320 | 3.3 - 11 |
| Штульп.привод 16 AF GK-низ. | TGKS4120 | 3.3 - 13 |
| Штульп.привод 16 AF GK-низ. | TGKS4130, TGKS4140, TGKS4150, TGKS4160 | 3.3 - 14 |
| Таблица диапазона применения Штульп.привод 16: Положение ручки среднее/переменное | | 3.3 - 16 |
| Таблица диапазона применения Штульп.привод 16: Положение ручки среднее/переменное, Расстояние между точками прижима 700 | | 3.3 - 18 |
| Штульп.привод 16 AF GM | TGMS4030, TGMS4040, TGMS4050, TGMS4120, TGMS4130, TGMS4080 | 3.3 - 20 |
| Штульп.привод 16 AF GM 700 | TGMS4030, TGMS4040, TGMS4120, TGMS4130, TGMS4100 | 3.3 - 22 |



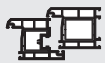


Таблица диапазона применения
Штульп.привод 16 AF
Положение ручки константное

TITAN AF

| Артикул | Наименование | Артикул | Наименование | ВСФ (мм) | Х (мм) | G (мм) Первая створка |
|----------|--|----------|-------------------------------|-------------|--------|-----------------------------|
| TGKS0010 | Штульп.привод 16 Тип.30/G180 | | | 310 - 600 | 168 | 180 |
| TGKS4030 | Штульп.привод 16 AF Тип.60/G300 | | | 601 - 800 | 168 | 300 |
| TGKS4040 | Штульп.привод 16 AF Тип.70/G300 1SB | | | 701 - 900 | 168 | 300 |
| TGKS4050 | Штульп.привод 16 AF Тип.80/G400 1SB | | | 801 - 1000 | 305 | 400 |
| TGKS4120 | Штульп.привод 16 AF Тип.80/G300 1SB | | | 801 - 1000 | 168 | 300 |
| TGKS4060 | Штульп.привод 16 AF Тип.100/G500 1SB | | | 1001 - 1200 | 430 | 500 |
| TGKS4130 | Штульп.привод 16 AF Тип.100/G300 1SB | | | 1001 - 1200 | 600 | 300 |
| TGKS4070 | Штульп.привод 16 AF Тип.120/G600 1SB | | | 1201 - 1400 | 430 | 600 |
| TGKS4140 | Штульп.привод 16 AF Тип.120/G300 1SB | | | 1201 - 1400 | 590 | 300 |
| TGKS4150 | Штульп.привод 16 AF Тип.120/G400 1SB | | | 1201 - 1400 | 300 | 400 |
| TGKS4080 | Штульп.привод 16 AF Тип.140/G700 1SB | | | 1401 - 1600 | 600 | 700 |
| TGKS4160 | Штульп.привод 16 AF Тип.140/G500 1SB | | | 1401 - 1600 | 300 | 500 |
| TGKS4330 | Штульп.привод 16 AF Тип.160/G700 2SB 70 | | | 1601 - 1800 | 300 | 700 |
| TGKS4270 | Штульп.привод 16 AF Тип.180/G1000 2SB 70 | | | 1801 - 2000 | 910 | 1000 |
| TGKS4110 | Штульп.привод 16 AF Тип.200/G1000 2SB | | | 2001 - 2200 | 680 | 1000 |
| TGKS4110 | Штульп.привод 16 AF Тип.200/G1000 2SB | TZZS0150 | Промежут.пер. AF Тип.1 | 2201 - 2400 | 680 | 1000 |
| TGKS4110 | Штульп.привод 16 AF Тип.200/G1000 2SB | TZKS1030 | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | 2401 - 2600 | 680 | 1000 |
| TGKS4110 | Штульп.привод 16 AF Тип.200/G1000 2SB | TZKS1030 | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | 2601 - 2800 | 680 | 1000 |
| | | TZZS0150 | Промежут.пер. AF Тип.1 | | | |
| TGKS4110 | Штульп.привод 16 AF Тип.200/G1000 2SB | TZKS1030 | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | 2801 - 3000 | 680 | 1000 |
| | | TZKS1030 | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | | | |

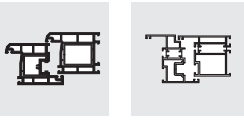
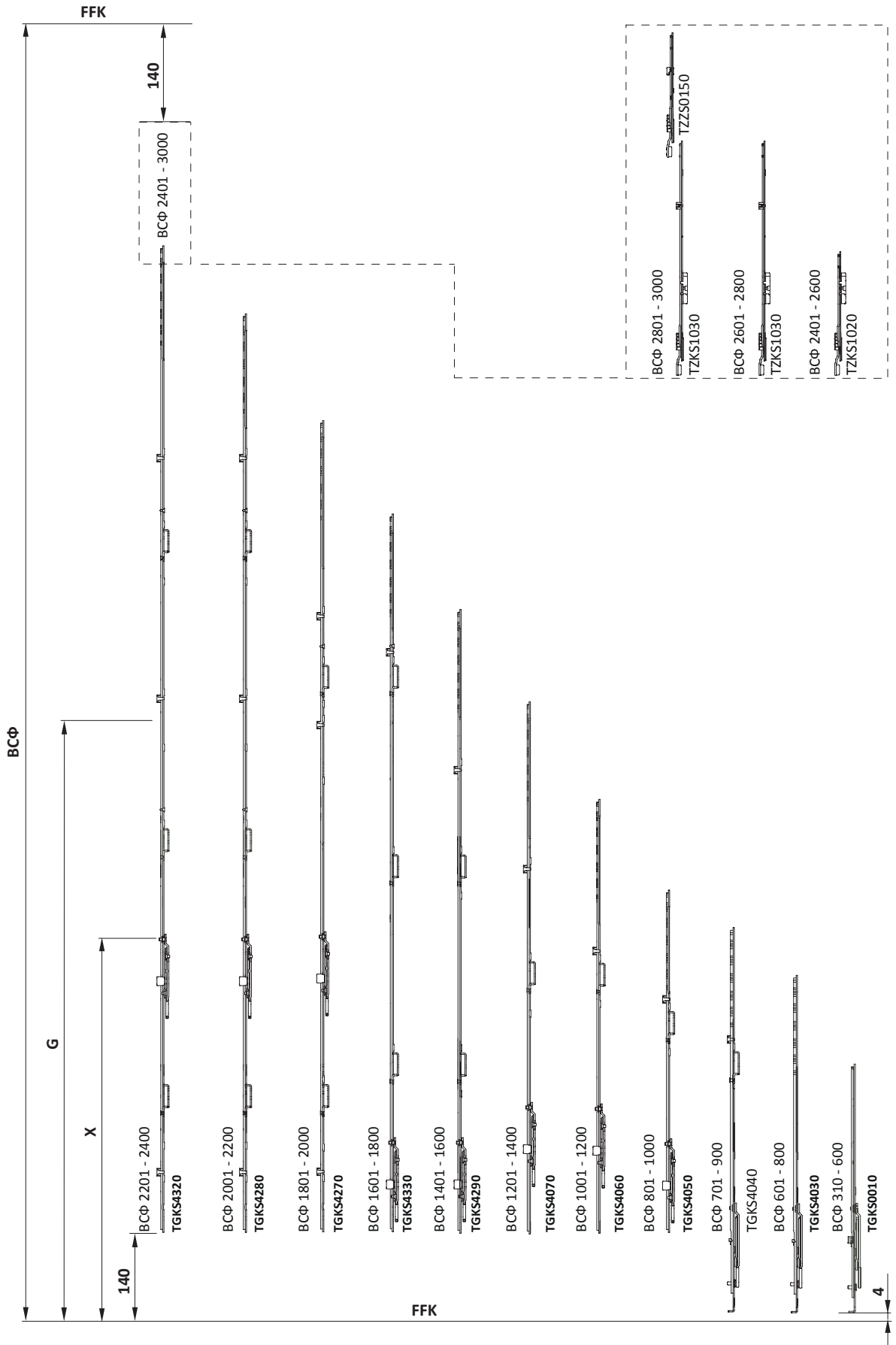


Таблица диапазона применения
Штульп. привод 16 AF
Положение ручки константное
Расстояние между точками прижима 700 мм

TITAN AF



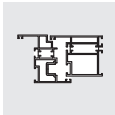
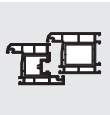


Таблица диапазона применения
Штульп.привод 16 AF
Положение ручки константное
Расстояние между точками прижима 700 мм

TITAN AF

| Артикул | Наименование | Артикул | Наименование | ВСФ (мм) | Х (мм) | G (мм) Первая створка |
|----------|--|----------|-------------------------------|-------------|--------|-----------------------------|
| TGKS0010 | Штульп.привод 16 Тип.30/G180 | | | 310 - 600 | 168 | 180 |
| TGKS4030 | Штульп.привод 16 AF Тип.60/G300 | | | 601 - 800 | 168 | 300 |
| TGKS4040 | Штульп.привод 16 AF Тип.70/G300 1SB | | | 701 - 900 | 168 | 300 |
| TGKS4050 | Штульп.привод 16 AF Тип.80/G400 1SB | | | 801 - 1000 | 305 | 400 |
| TGKS4060 | Штульп.привод 16 AF Тип.100/G500 1SB | | | 1001 - 1200 | 430 | 500 |
| TGKS4070 | Штульп.привод 16 AF Тип.120/G600 1SB | | | 1201 - 1400 | 430 | 600 |
| TGKS4290 | Штульп.привод 16 AF Тип.140/G700 2SB 70 | | | 1401 - 1600 | 300 | 700 |
| TGKS4330 | Штульп.привод 16 AF Тип.160/G700 2SB 70 | | | 1601 - 1800 | 300 | 700 |
| TGKS4270 | Штульп.привод 16 AF Тип.180/G1000 2SB 70 | | | 1801 - 2000 | 910 | 1000 |
| TGKS4280 | Штульп.привод 16 AF Тип.200/G1000 3SB 70 | | | 2001 - 2200 | 910 | 1000 |
| TGKS4320 | Штульп.привод 16 AF Тип.220/G1000 3SB 70 | | | 2201 - 2400 | 910 | 1000 |
| TGKS4320 | Штульп.привод 16 AF Тип.220/G1000 3SB 70 | TZKS1020 | Промежут.пер. AF Тип.1 1SB-RS | 2401 - 2600 | 910 | 1000 |
| TGKS4320 | Штульп.привод 16 AF Тип.220/G1000 3SB 70 | TZKS1030 | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | 2601 - 2800 | 910 | 1000 |
| TGKS4320 | Штульп.привод 16 AF Тип.220/G1000 3SB 70 | TZKS1030 | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | 2801 - 3000 | 910 | 1000 |
| | | TZZS0150 | Промежут.пер. AF Тип.1 | | | |

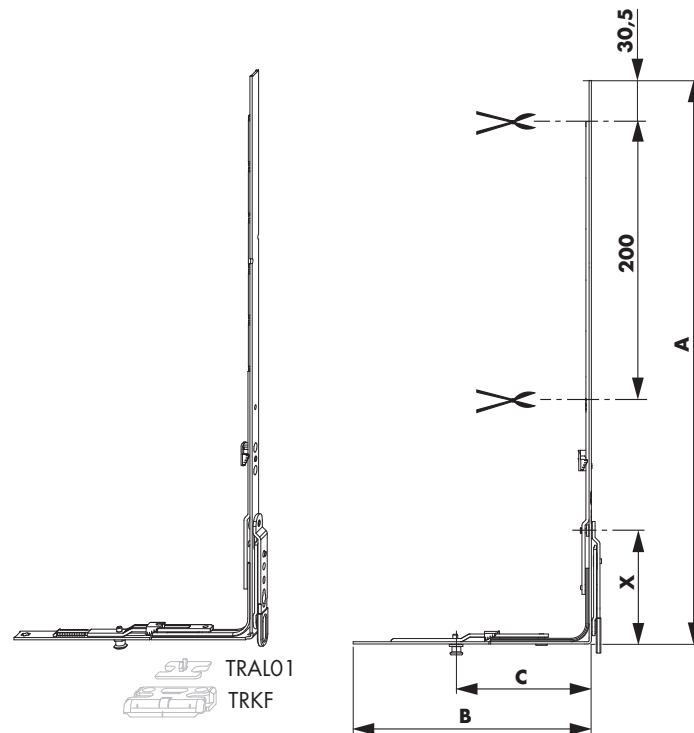


Техническая информация

| Артикул | Наименование | BCФ | Размеры (мм) | | | |  |  |
|--------------|----------------------------|-----------------|--------------|--------|--------|--------|---|---|
| | | | A | B | C | X | | |
| TGKS0170-... | Штул.привод 16 Тип.30+ 1RS | 310 мм - 600 мм | 497 мм | 210 мм | 120 мм | 100 мм | 1 | 4 |



- Положение ручки константное
- Устанавливается в штульповой створке с противолежащим фурнитурным пазом
- G1 в первой створке
- Для продуктовых программ TITAN iP и TITAN AF
- При использовании в TITAN AF привод нужно обрубать на 30,5 мм
- TITAN AF BCФ (мм) 310 - 600
- TITAN iP BCФ (мм) 295 - 495



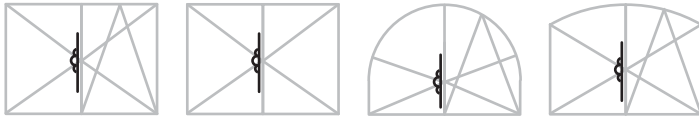
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|----------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Штул.привод 16 Тип.30+ 1RS | TGKS0170-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKS0170-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

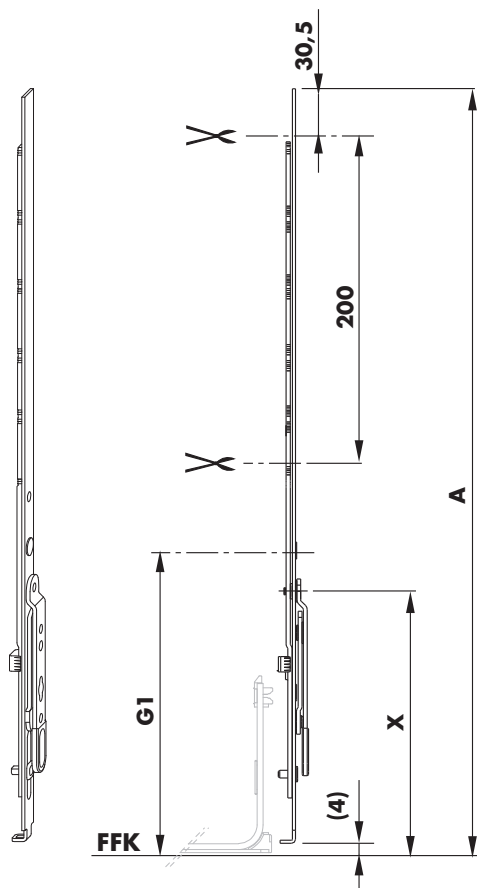


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | | | |
|--------------|-----------------------|--------------|--------|--------|---|---|
| | | G1 | A | X | | |
| TGKS0010-... | Штул.привод 16 Тип.30 | 180 мм | 495 мм | 168 мм | 0 | 2 |



- Положение ручки константное
- Устанавливается в штульповой створке с противоположным фурнитурным пазом
- G1 в первой створке
- Для продуктовых программ TITAN iP и TITAN AF
- При использовании в TITAN AF привод нужно обрубать на 30,5 мм
- TITAN AF ВСФ (мм) 310 - 600
- TITAN iP ВСФ (мм) 295 - 495



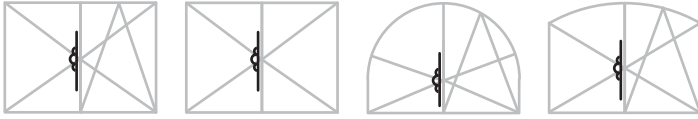
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-----------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Штул.привод 16 Тип.30 | TGKS0010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKS0010-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

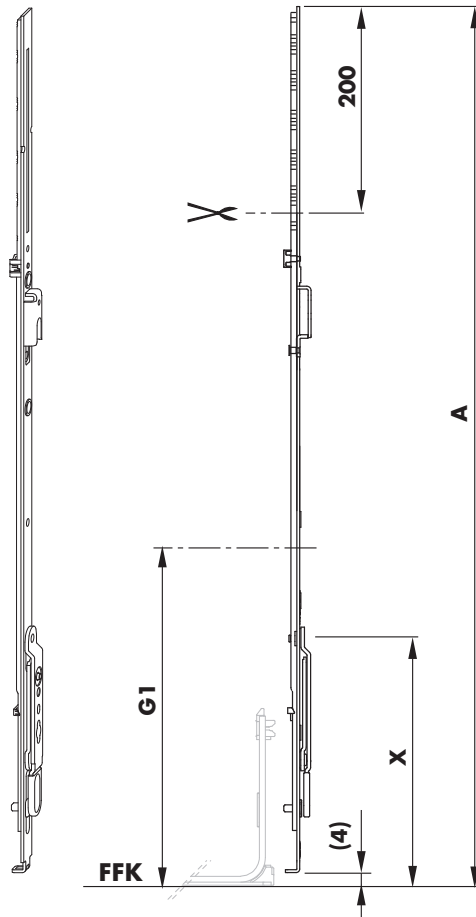


Техническая информация

| Артикул | Наименование | G1 | Размеры (мм) | | | |
|--------------|-------------------------------|--------|--------------|--------|---|---|
| | | | A | X | | |
| TGKS4030-... | Штул.привод 16 AF 60/G300 | 300 мм | 660 мм | 168 мм | 0 | 3 |
| TGKS4040-... | Штул.привод 16 AF 70/G300 1SB | 300 мм | 760 мм | 168 мм | 0 | 4 |



- Положение ручки константное
- Устанавливается в штульповой створке с противоположащим фурнитурным пазом
- Запорная пластина с запорной задвижкой
- G1 в первой створке



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Штул.привод 16 AF 60/G300 | TGKS4030-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKS4030-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Штул.привод 16 AF 70/G300 1SB | TGKS4040-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKS4040-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

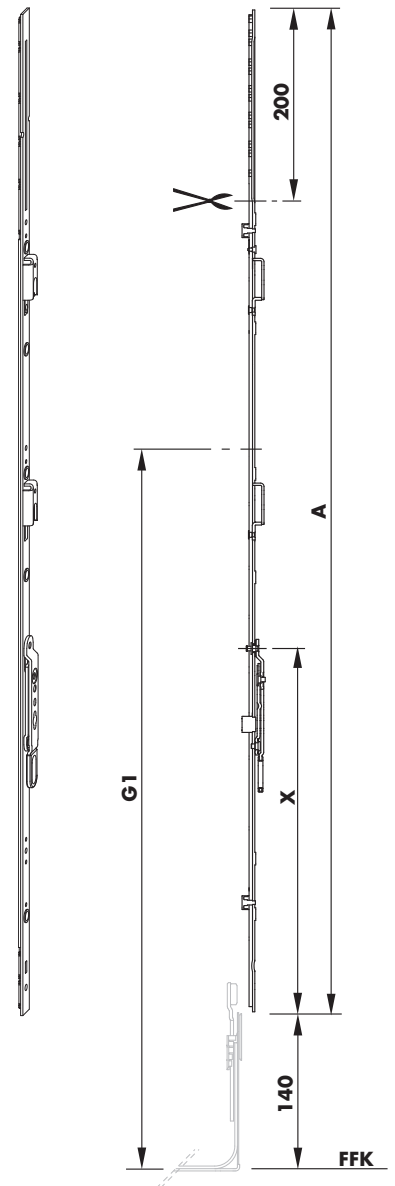


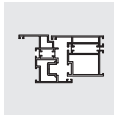
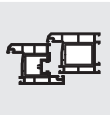
Техническая информация

| Артикул | Наименование | ВСФ | Размеры (мм) | | | | |
|--------------|------------------------------------|-------------------|--------------|---------|--------|---|----|
| | | | G1 | A | X | | |
| TGKS4050-... | Штул.привод 16 AF 80/G400 1SB | 801 мм - 1000 мм | 400 мм | 720 мм | 165 мм | 0 | 4 |
| TGKS4060-... | Штул.привод 16 AF 100/G500 1S | 1001 мм - 1200 мм | 500 мм | 920 мм | 290 мм | 0 | 5 |
| TGKS4070-... | Штул.привод 16 AF 120/G600 1S | 1201 мм - 1400 мм | 600 мм | 1120 мм | 290 мм | 0 | 6 |
| TGKS4080-... | Штул.привод 16 AF 140/G700 1S | 1401 мм - 1600 мм | 700 мм | 1320 мм | 460 мм | 0 | 7 |
| TGKS4330-... | Штул.привод 16 AF 160/G700 2S 70 | 1601 мм - 1800 мм | 700 мм | 1520 мм | 160 мм | 0 | 8 |
| TGKS4270-... | Штул.привод 16 AF 180/G1000 2SB 70 | 1801 мм - 2000 мм | 1000 мм | 1720 мм | 770 мм | 0 | 10 |
| TGKS4110-... | Штул.привод 16 AF 200/G1000 2S | 2001 мм - 3000 мм | 1000 мм | 1920 мм | 540 мм | 0 | 10 |



- Положение ручки константное
- Устанавливается в шульповой створке с противолежащим фурнитурным пазом
- Запорная пластина с запорной задвижкой
- G1 в первой створке



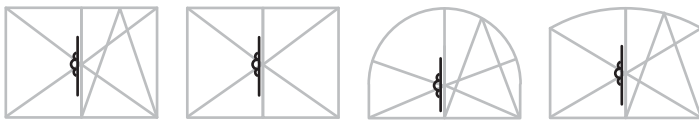
**Информация для заказа**

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-----------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Штул.привод 16 AF 80/G400 1SB | TGKS4050-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKS4050-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Штул.привод 16 AF 100/G500 1S | TGKS4060-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKS4060-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Штул.привод 16 AF 120/G600 1S | TGKS4070-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKS4070-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Штул.привод 16 AF 140/G700 1S | TGKS4080-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKS4080-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Штул.привод 16 AF 160/G700 2S 70 | TGKS4330-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKS4330-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Штул.привод16 AF 180/G1000 2SB 70 | TGKS4270-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKS4270-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Штул.привод 16 AF 200/G1000 2S | TGKS4110-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKS4110-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |

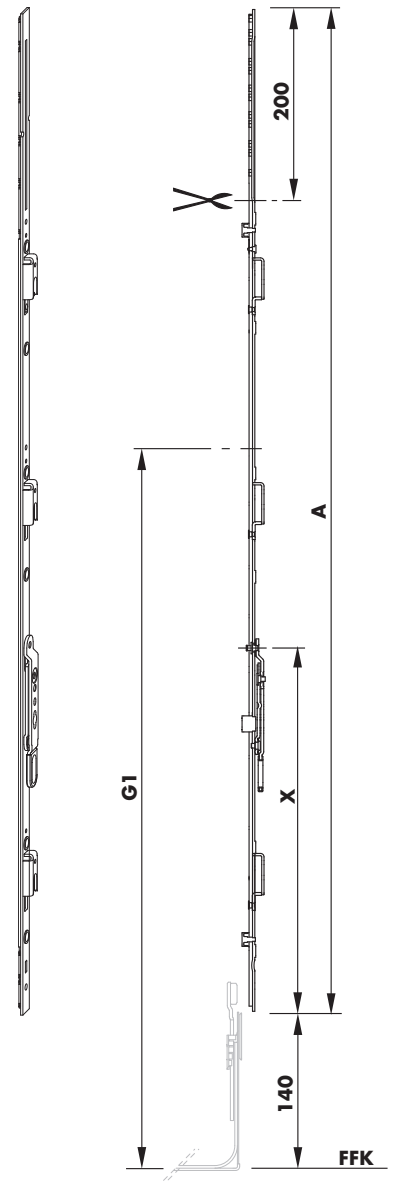


Техническая информация

| Артикул | Наименование | ВСФ | Размеры (мм) | | | | |
|--------------|------------------------------------|-------------------|--------------|---------|--------|---|----|
| | | | G1 | A | X | | |
| TGKS4050-... | Штул.привод 16 AF 80/G400 1SB | 801 мм - 1000 мм | 400 мм | 720 мм | 165 мм | 0 | 4 |
| TGKS4060-... | Штул.привод 16 AF 100/G500 1S | 1001 мм - 1200 мм | 500 мм | 920 мм | 290 мм | 0 | 5 |
| TGKS4070-... | Штул.привод 16 AF 120/G600 1S | 1201 мм - 1400 мм | 600 мм | 1120 мм | 290 мм | 0 | 6 |
| TGKS4290-... | Штул.привод 16 AF 140/G700 2S 70 | 1401 мм - 1600 мм | 700 мм | 1320 мм | 160 мм | 0 | 7 |
| TGKS4330-... | Штул.привод 16 AF 160/G700 2S 70 | 1601 мм - 1800 мм | 700 мм | 1520 мм | 160 мм | 0 | 8 |
| TGKS4270-... | Штул.привод 16 AF 180/G1000 2SB 70 | 1801 мм - 2000 мм | 1000 мм | 1720 мм | 770 мм | 0 | 10 |
| TGKS4280-... | Штул.привод 16 AF 200/G1000 3S 70 | 2001 мм - 2200 мм | 1000 мм | 1920 мм | 770 мм | 0 | 11 |
| TGKS4320-... | Штул.привод 16 AF 220/G1000 3S 70 | 2201 мм - 3000 мм | 1000 мм | 2120 мм | 770 мм | 0 | 12 |



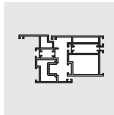
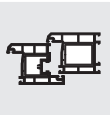
- Положение ручки константное
- Расстояние между точками прижима 700 мм
- Устанавливается в штульповой створке с противоположным фурнитурным пазом
- Запорная пластина с запорной задвижкой
- G1 в первой створке





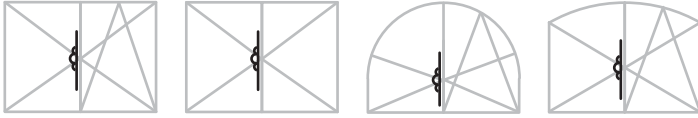
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-----------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Штул.привод 16 AF 80/G400 1SB | TGKS4050-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKS4050-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Штул.привод 16 AF 100/G500 1S | TGKS4060-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKS4060-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Штул.привод 16 AF 120/G600 1S | TGKS4070-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKS4070-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Штул.привод 16 AF 140/G700 2S 70 | TGKS4290-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKS4290-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Штул.привод 16 AF 160/G700 2S 70 | TGKS4330-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKS4330-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Штул.привод16 AF 180/G1000 2SB 70 | TGKS4270-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKS4270-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Штул.привод 16 AF 200/G1000 3S 70 | TGKS4280-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKS4280-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Штул.привод 16 AF 220/G1000 3S 70 | TGKS4320-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKS4320-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |

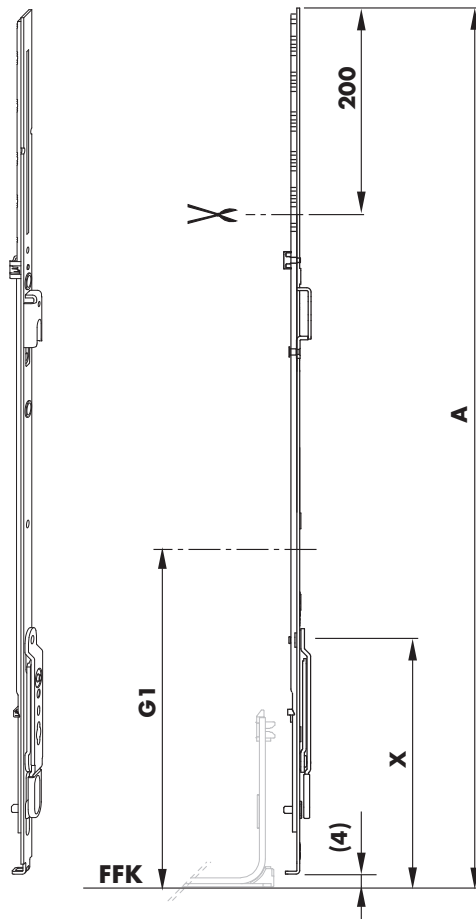


Техническая информация

| Артикул | Наименование | G1 | Размеры (мм) | | | |
|--------------|-------------------------------|--------|--------------|--------|---|---|
| | | | A | X | | |
| TGKS4120-... | Штул.привод 16 AF 80/G300 1SB | 300 мм | 860 мм | 168 мм | 0 | 4 |

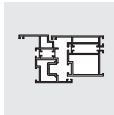
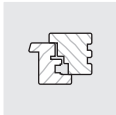
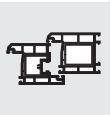


- Положение ручки константное
- Устанавливается в штульповой створке с противоположащим фурнитурным пазом
- Запорная пластина с запорной задвижкой
- G1 в первой створке



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Штул.привод 16 AF 80/G300 1SB | TGKS4120-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKS4120-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

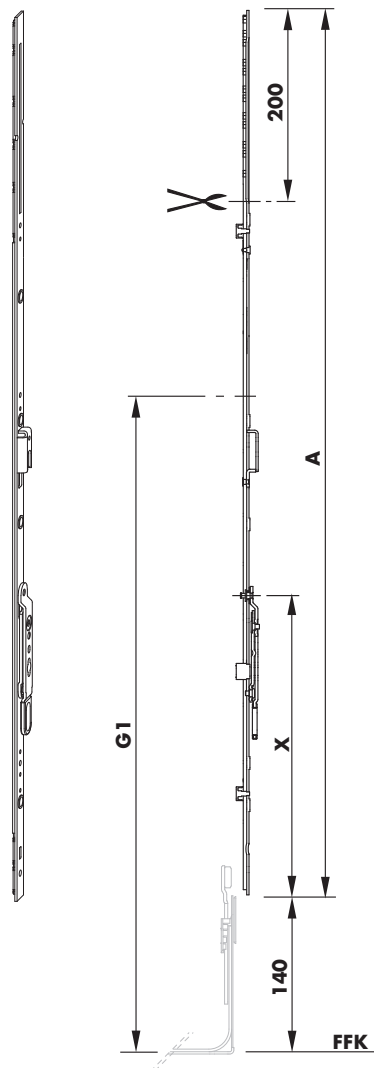


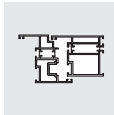
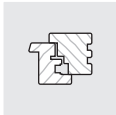
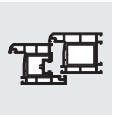
Техническая информация

| Артикул | Наименование | ВСФ | Размеры (мм) | | | | |
|--------------|-------------------------------|-------------------|--------------|---------|--------|---|---|
| | | | G1 | A | X | | |
| TGKS4130-... | Штул.привод 16 AF 100/G300 1S | 1001 мм - 1200 мм | 300 мм | 920 мм | 460 мм | 0 | 5 |
| TGKS4140-... | Штул.привод 16 AF 120/G300 1S | 1201 мм - 1400 мм | 300 мм | 1120 мм | 450 мм | 0 | 5 |
| TGKS4150-... | Штул.привод 16 AF 120/G400 1S | 1201 мм - 1400 мм | 400 мм | 1120 мм | 160 мм | 0 | 6 |
| TGKS4160-... | Штул.привод 16 AF 140/G500 1S | 1401 мм - 1600 мм | 500 мм | 1320 мм | 160 мм | 0 | 6 |



- Положение ручки константное
- Устанавливается в штульповой створке с противоположащим фурнитурным пазом
- Запорная пластина с запорной задвижкой
- G1 в первой створке



**Информация для заказа**

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Штул.привод 16 AF 100/G300 1S | TGKS4130-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKS4130-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Штул.привод 16 AF 120/G300 1S | TGKS4140-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKS4140-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Штул.привод 16 AF 120/G400 1S | TGKS4150-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKS4150-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Штул.привод 16 AF 140/G500 1S | TGKS4160-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKS4160-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

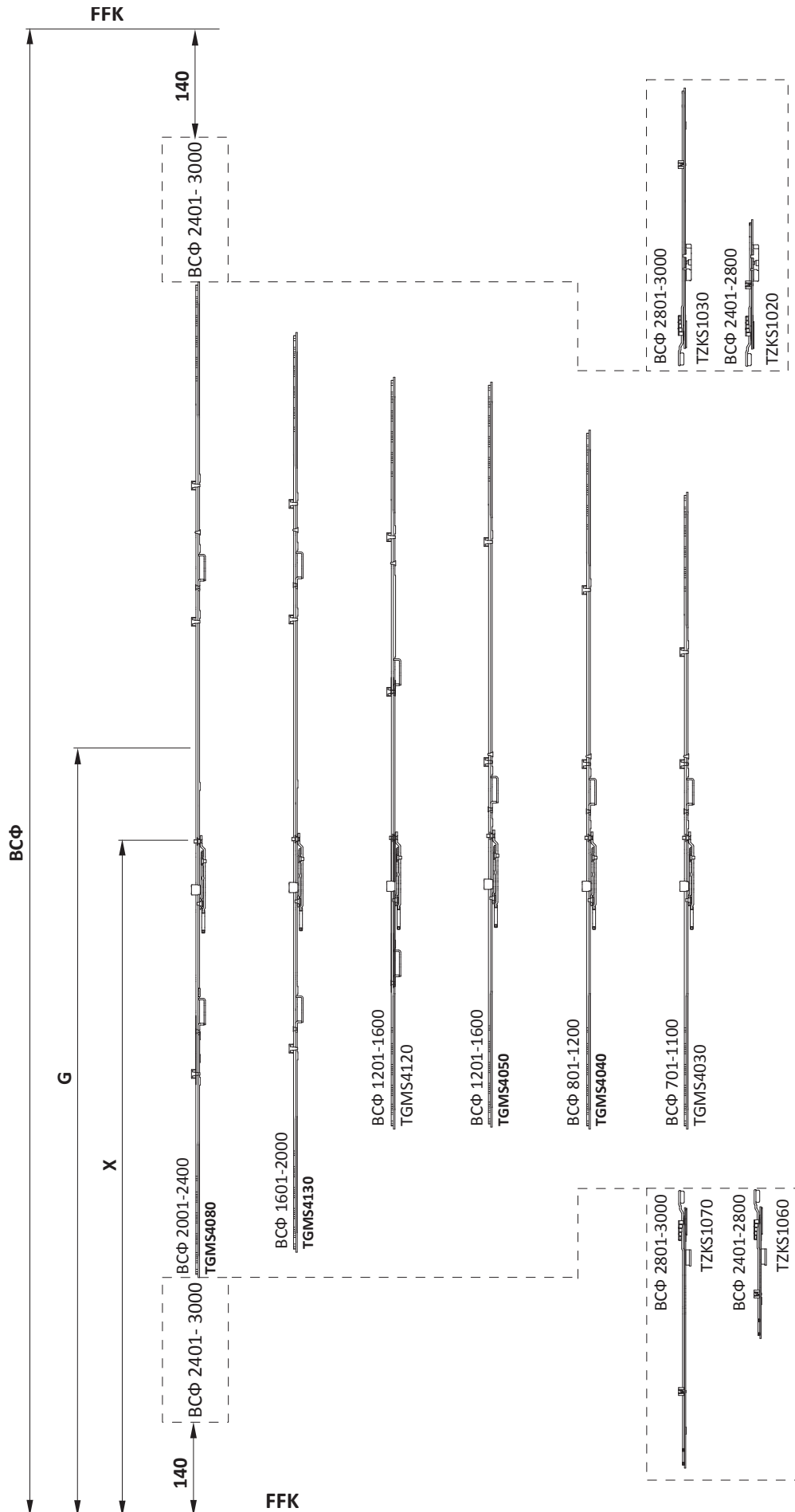
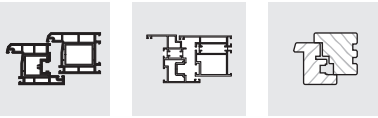




Таблица диапазона применения
Штульп.привод 16 AF
Положение ручки центральное

TITAN AF

| Артикул | Наименование | Артикул | Наименование | ВСФ (мм) | х (мм) | G (мм) Первая створка |
|----------|------------------------------------|----------|--------------------------------|-------------|-------------|-----------------------------|
| TGMS4030 | Штульп.привод 16 AF Тип.70 1SB | | | 701 - 1100 | 300 - 500 | 350 - 550 |
| TGMS4040 | Штульп.привод 16 AF Тип.80 1SB | | | 801 - 1200 | 305 - 505 | 400 - 600 |
| TGMS4050 | Штульп.привод 16 AF Тип.120 1SB | | | 1201 - 1600 | 305 - 505 | 600 - 800 |
| TGMS4120 | Штульп.привод 16 AF Тип.120 2SB 70 | | | 1201 - 1600 | 510 - 710 | 600 - 800 |
| TGMS4130 | Штульп.привод 16 AF Тип.160 2SB 70 | | | 1601 - 2000 | 650 - 880 | 800 - 1000 |
| TGMS4080 | Штульп.привод 16 AF Тип.200 2SB | | | 2001 - 2400 | 850 - 1050 | 1000 - 1200 |
| TGMS4080 | Штульп.привод 16 AF Тип.200 2SB | TZKS1020 | Промежут.пер. AF Тип.1 1SB-RS | 2401 - 2800 | 1050 - 1250 | 1200 - 1400 |
| | | TZKS1060 | Промежут.пер. AF Тип.1 1SB-VSU | | | |
| TGМК4080 | Штульп.привод 16 AF Тип.200 2SB | TZKS1030 | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | 2801 - 3000 | 1250 - 1450 | 1400 - 1500 |
| | | TZKS1070 | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-VSU | | | |

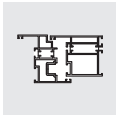
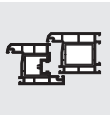
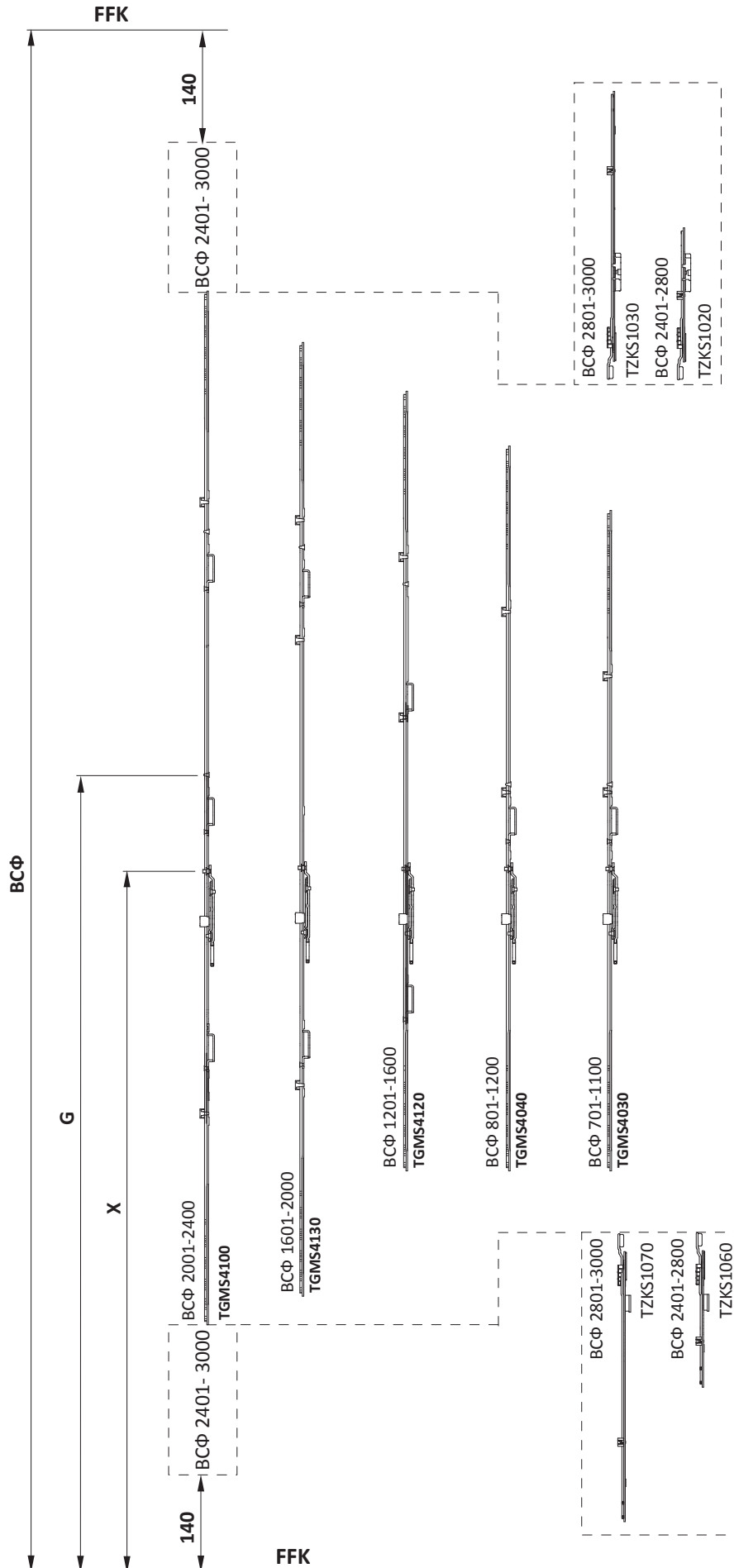


Таблица диапазона применения
Штульп.привод 16 AF
Положение ручки центральное
Расстояние между точками прижима 700 мм

TITAN AF



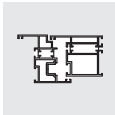
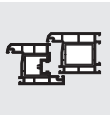


Таблица диапазона применения
Штульп.привод 16 AF
Положение ручки центральное
Расстояние между точками прижима 700 мм

TITAN AF

| Артикул | Наименование | Артикул | Наименование | ВСФ (мм) | х (мм) | G (мм) Первая створка |
|----------|------------------------------------|----------|--------------------------------|-------------|-------------|-----------------------------|
| TGMS4030 | Штульп.привод 16 AF Тип.70 1SB | | | 701 - 1100 | 300 - 500 | 350 - 550 |
| TGMS4040 | Штульп.привод 16 AF Тип.80 1SB | | | 801 - 1200 | 305 - 505 | 400 - 600 |
| TGMS4120 | Штульп.привод 16 AF Тип.120 2SB 70 | | | 1201 - 1600 | 510 - 710 | 600 - 800 |
| TGMS4130 | Штульп.привод 16 AF Тип.160 2SB 70 | | | 1601 - 2000 | 650 - 880 | 800 - 1000 |
| TGMS4100 | Штульп.привод 16 AF Тип.200 3SB 70 | | | 2001 - 2400 | 850 - 1050 | 1000 - 1200 |
| TGMS4100 | Штульп.привод 16 AF Тип.200 3SB 70 | TZKS1020 | Промежут.пер. AF Тип.1 1SB-RS | 2401 - 2800 | 1050 - 1250 | 1200 - 1400 |
| | | TZKS1060 | Промежут.пер. AF Тип.1 1SB-VSU | | | |
| TGMK4100 | Штульп.привод 16 AF Тип.200 3SB 70 | TZKS1030 | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | 2801 - 3000 | 1250 - 1450 | 1400 - 1500 |
| | | TZKS1070 | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-VSU | | | |

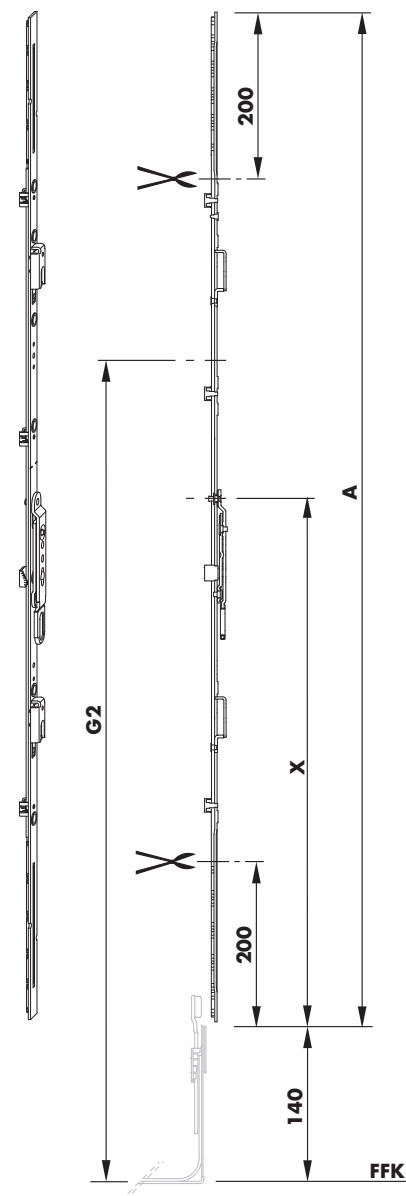


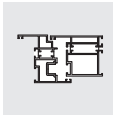
Техническая информация

| Артикул | Наименование | ВСФ | Размеры (мм) | | | | |
|--------------|---------------------------------|-------------------|-------------------|---------|--------|---|---|
| | | | G2 | A | X | | |
| TGMS4030-... | Штул.привод 16 AF Тип.70 1SB | 701 мм - 1100 мм | 350 мм - 550 мм | 820 мм | 359 мм | 0 | 3 |
| TGMS4040-... | Штул.привод 16 AF Тип.80 1SB | 801 мм - 1200 мм | 400 мм - 600 мм | 920 мм | 365 мм | 0 | 3 |
| TGMS4050-... | Штул.привод 16 AF Тип.120 1SB | 1201 мм - 1600 мм | 600 мм - 800 мм | 1320 мм | 365 мм | 0 | 5 |
| TGMS4120-... | Штул.привод 16 AF Тип.120 2SB 7 | 1201 мм - 1600 мм | 600 мм - 800 мм | 1320 мм | 570 мм | 0 | 7 |
| TGMS4130-... | Штул.привод 16 AF Тип.160 2SB 7 | 1601 мм - 2000 мм | 800 мм - 1000 мм | 1720 мм | 710 мм | 0 | 8 |
| TGMS4080-... | Штул.привод 16 AF Тип.200 2SB | 2001 мм - 3000 мм | 1000 мм - 1500 мм | 2120 мм | 910 мм | 0 | 9 |



- Положение ручки среднее/переменное
- G2 в первой створке
- Устанавливается в штульповой створке с противоположным фурнитурным пазом
- Запорная пластина с запорной задвижкой
- Для балконной защелки и выключаемой балконной защелки ВСФ 1600-3000 мм



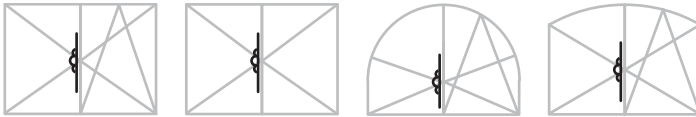
**Информация для заказа**

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Штул.привод 16 AF Тип.70 1SB | TGMS4030-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMS4030-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Штул.привод 16 AF Тип.80 1SB | TGMS4040-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMS4040-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Штул.привод 16 AF Тип.120 1SB | TGMS4050-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMS4050-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Штул.привод16 AF Тип.120 2SB 7 | TGMS4120-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMS4120-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Штул.привод 16 AF Тип160 2SB 7 | TGMS4130-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMS4130-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Штул.привод 16 AF Тип.200 2SB | TGMS4080-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMS4080-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |

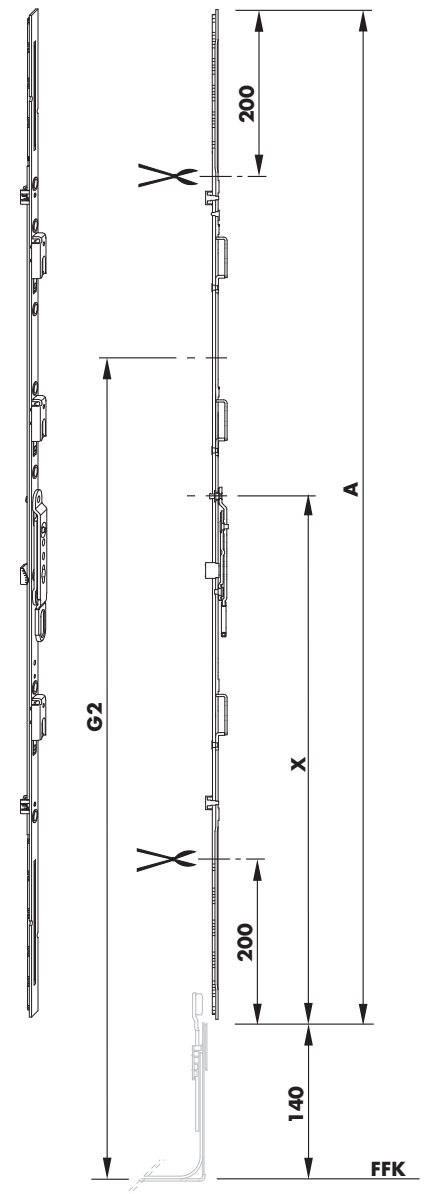


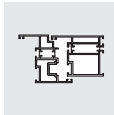
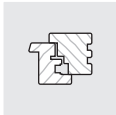
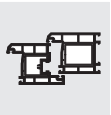
Техническая информация

| Артикул | Наименование | ВСФ | Размеры (мм) | | | | |
|--------------|---------------------------------|-------------------|-------------------|---------|--------|---|----|
| | | | G2 | A | X | | |
| TGMS4030-... | Штул.привод 16 AF Тип.70 1SB | 701 мм - 1100 мм | 350 мм - 550 мм | 820 мм | 359 мм | 0 | 3 |
| TGMS4040-... | Штул.привод 16 AF Тип.80 1SB | 801 мм - 1200 мм | 400 мм - 600 мм | 920 мм | 365 мм | 0 | 3 |
| TGMS4120-... | Штул.привод16 AF Тип.120 2SB 7 | 1201 мм - 1600 мм | 600 мм - 800 мм | 1320 мм | 570 мм | 0 | 7 |
| TGMS4130-... | Штул.привод 16 AF Тип.160 2SB 7 | 1601 мм - 2000 мм | 800 мм - 1000 мм | 1720 мм | 710 мм | 0 | 8 |
| TGMS4100-... | Штул.привод16 AF Тип.200 3SB 7 | 2001 мм - 3000 мм | 1000 мм - 1500 мм | 2120 мм | 910 мм | 0 | 11 |

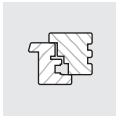
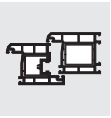


- Положение ручки среднее/переменное
- Расстояние между точками прижима 700 мм
- G2 в первой створке
- Устанавливается в штульповой створке с противолежащим фурнитурным пазом
- Запорная пластина с запорной задвижкой
- Для балконной защелки и выключаемой балконной защелки ВСФ 1600-3000 мм

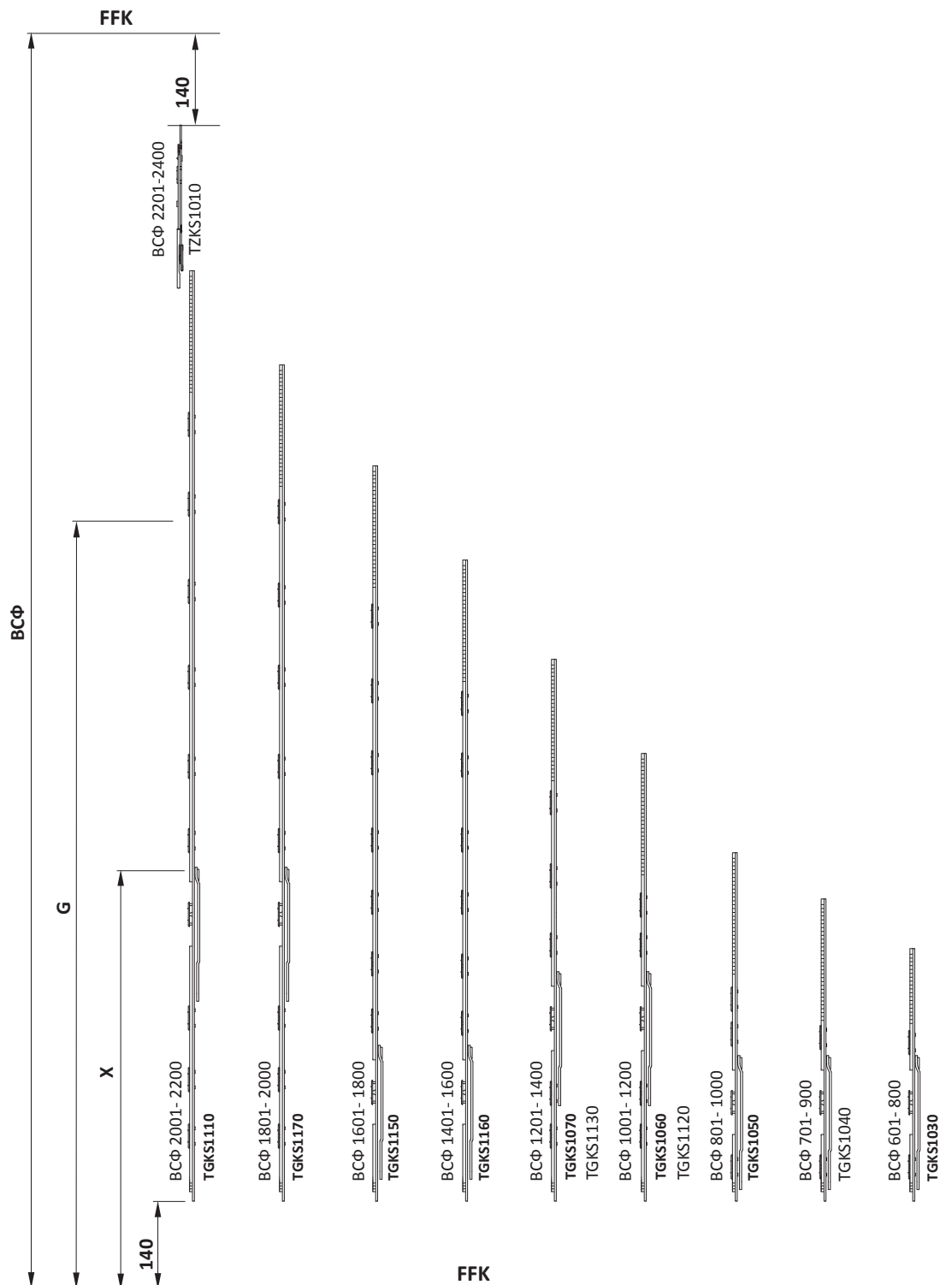
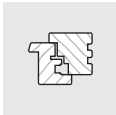
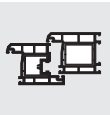


**Информация для заказа**

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Штул.привод 16 AF Тип.70 1SB | TGMS4030-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMS4030-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Штул.привод 16 AF Тип.80 1SB | TGMS4040-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMS4040-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Штул.привод16 AF Тип.120 2SB 7 | TGMS4120-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMS4120-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Штул.привод 16 AF Тип160 2SB 7 | TGMS4130-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMS4130-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Штул.привод16 AF Тип.200 3SB 7 | TGMS4100-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMS4100-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |



| Наименование | Артикул | Страница |
|---|---|-----------------|
| Таблица диапазона применения Штульп.привод 8: Положение ручки константное | | 3.4 - 2 |
| Таблица диапазона применения Штульп.привод 8: Положение ручки константное, Расстояние между точками прижима 700 | | 3.4 - 4 |
| Штульп.привод 8 GK | TGKS1030, TGKS1040, TGKS1050, TGKS1060, TGKS1120, TGKS1070, TGKS1130, TGKS1160, TGKS1150, TGKS1170, TGKS1110 | 3.4 - 6 |
| Штульп.привод 8 GK 700 | TGKS1030, TGKS1040, TGKS1050, TGKS1060, TGKS1070, TGKS1160, TGKS1150, TGKS1170, TGKS1180 | 3.4 - 8 |
| Таблица диапазона применения Штульп.привод 8: Положение ручки среднее/переменное | | 3.4 - 10 |
| Таблица диапазона применения Штульп.привод 8: Положение ручки среднее/переменное, Расстояние между точками прижима 700 | | 3.4 - 12 |
| Штульп.привод 8 GM | TGMS1000, TGMS1010, TGMS1050, TGMS1060, TGMS1040 | 3.4 - 14 |
| Штульп.привод 8 GM 700 | TGMS1000, TGMS1010, TGMS1050, TGMS1060, TGMS1070 | 3.4 - 16 |



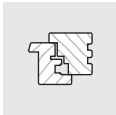
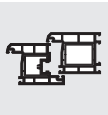


Таблица диапазона применения
Штульп.привод 8 AF
Положение ручки константное

TITAN AF

| Артикул | Наименование | Артикул | Наименование | ВСФ (мм) | Х (мм) | G (мм) Первая створка |
|----------|--------------------------------------|----------|---------------------------------|-------------|--------|-----------------------------|
| TGKS1030 | Штульп.привод 8 Тип.60/G300 | | | 601 - 800 | 285,5 | 300 |
| TGKS1040 | Штульп.привод 8 Тип.70/G300 | | | 701 - 900 | 285,5 | 300 |
| TGKS1050 | Штульп.привод 8 Тип.80/G400 | | | 801 - 1000 | 285,5 | 400 |
| TGKS1060 | Штульп.привод 8 Тип.100/G500 | | | 1001 - 1200 | 430 | 500 |
| TGKS1120 | Штульп.привод 8 Тип.100/G400 | | | 1001 - 1200 | 600 | 400 |
| TGKS1070 | Штульп.привод 8 Тип.120/G600 | | | 1201 - 1400 | 430 | 600 |
| TGKS1130 | Штульп.привод 8 Тип.120/G400 | | | 1201 - 1400 | 285,5 | 400 |
| TGKS1160 | Штульп.привод 8 Тип.140/G700 2SB 70 | | | 1401 - 1600 | 285,5 | 700 |
| TGKS1150 | Штульп.привод 8 Тип.160/G700 2SB 70 | | | 1601 - 1800 | 285,5 | 700 |
| TGKS1170 | Штульп.привод 8 Тип.180/G1000 2SB 70 | | | 1801 - 2000 | 910 | 1000 |
| TGKS1110 | Штульп.привод 8 Тип.200/G1000 2SB | | | 2001 - 2200 | 700 | 1000 |
| TGKS1110 | Штульп.привод 8 Тип.200/G1000 2SB | TZKS1010 | Промежут.пер. KS шутол. 8 Тип.1 | 2201 - 2400 | 700 | 1000 |

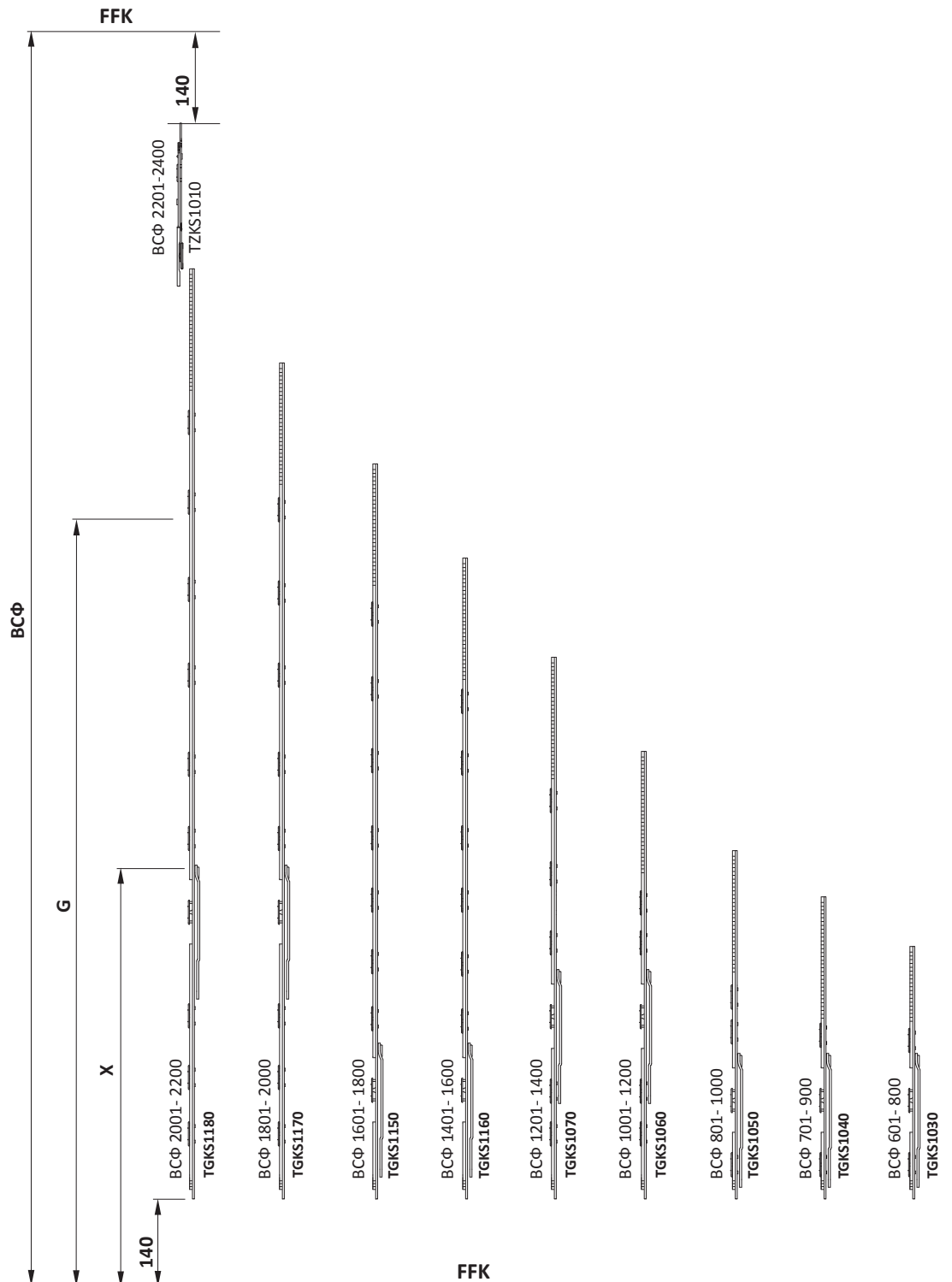
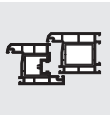
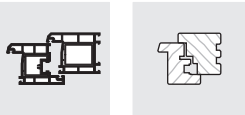




Таблица диапазона применения
Штульп.привод 8 AF
Положение ручки константное
Расстояние между точками прижима 700 мм

TITAN AF

| Артикул | Наименование | Артикул | Наименование | ВСФ (мм) | X (мм) | G (мм) Первая створка |
|----------|--------------------------------------|----------|---------------------------------|-------------|--------|-----------------------------|
| TGKS1030 | Штульп.привод 8 Тип.60/G300 | | | 601 - 800 | 285,5 | 300 |
| TGKS1040 | Штульп.привод 8 Тип.70/G300 | | | 701 - 900 | 285,5 | 300 |
| TGKS1050 | Штульп.привод 8 Тип.80/G400 | | | 801 - 1000 | 285,5 | 400 |
| TGKS1060 | Штульп.привод 8 Тип.100/G500 | | | 1001 - 1200 | 430 | 500 |
| TGKS1070 | Штульп.привод 8 Тип.120/G600 | | | 1201 - 1400 | 430 | 600 |
| TGKS1160 | Штульп.привод 8 Тип.140/G700 2SB 70 | | | 1401 - 1600 | 285,5 | 700 |
| TGKS1150 | Штульп.привод 8 Тип.160/G700 2SB 70 | | | 1601 - 1800 | 285,5 | 700 |
| TGKS1170 | Штульп.привод 8 Тип.180/G1000 2SB 70 | | | 1801 - 2000 | 910 | 1000 |
| TGKS1180 | Штульп.привод 8 Тип.200/G1000 3SB 70 | | | 2001 - 2200 | 910 | 1000 |
| TGKS1180 | Штульп.привод 8 Тип.200/G1000 3SB 70 | TZKS1010 | Промежут.пер. KS шутол. 8 Тип.1 | 2201 - 2400 | 910 | 1000 |

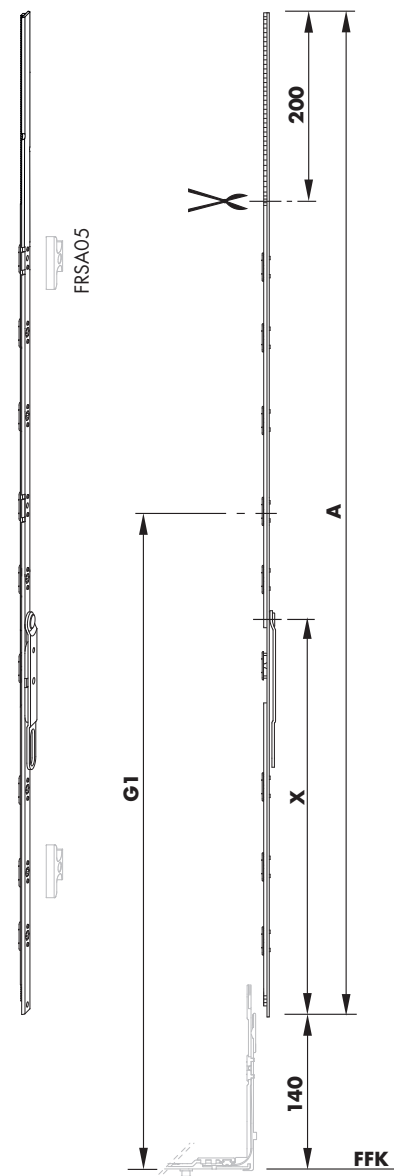


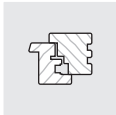
Техническая информация

| Артикул | Наименование | ВСФ | G1 | Размеры (мм) | | |
|--------------|-----------------------------------|-------------------|---------|--------------|-----------|----|
| | | | | A | X | |
| TGKS1030-... | Штул.привод. 8 Тип.60/G300 | 601 мм - 800 мм | 300 мм | 520 мм | 145,50 мм | 3 |
| TGKS1040-... | Штул.привод. 8 Тип.70/G300 | 701 мм - 900 мм | 300 мм | 620 мм | 145,50 мм | 3 |
| TGKS1050-... | Штул.привод. 8 Тип.80/G400 | 801 мм - 1000 мм | 400 мм | 720 мм | 145,50 мм | 3 |
| TGKS1060-... | Штул.привод. 8 Тип.100/G500 | 1001 мм - 1200 мм | 500 мм | 920 мм | 290 мм | 6 |
| TGKS1120-... | Штул.привод. 8 Тип.100/G400 | 1001 мм - 1200 мм | 400 мм | 920 мм | 460 мм | 6 |
| TGKS1070-... | Штул.привод. 8 Тип.120/G600 | 1201 мм - 1400 мм | 600 мм | 1120 мм | 290 мм | 7 |
| TGKS1130-... | Штул.привод. 8 Тип.120/G400 | 1201 мм - 1400 мм | 400 мм | 1120 мм | 145,50 мм | 5 |
| TGKS1160-... | Штул.привод 8 Тип.140 2SB 70 | 1401 мм - 1600 мм | 700 мм | 1320 мм | 145,50 мм | 8 |
| TGKS1150-... | Штул.привод 8 Тип.160/G700 2S 70 | 1601 мм - 1800 мм | 700 мм | 1520 мм | 145,50 мм | 7 |
| TGKS1170-... | Штул.привод 8 Тип.180/G1000 2S 70 | 1801 мм - 2000 мм | 1000 мм | 1720 мм | 770 мм | 9 |
| TGKS1110-... | Штул.привод 8 Тип.200/G1000 | 2001 мм - 2400 мм | 1000 мм | 1920 мм | 560 мм | 11 |



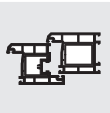
- Штульповые приводы 8 AF комбинируются исключительно с приводами 15 AF!
- Положение ручки константное
- Устанавливается в штульповую створку с пазом ../8x4
- G1 в первой створке
- FRSA05 зависит от профиля, см. профильные листы





Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-----------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Штул.привод. 8 Тип.60/G300 | TGKS1030-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKS1030-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Штул.привод. 8 Тип.70/G300 | TGKS1040-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKS1040-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Штул.привод. 8 Тип.80/G400 | TGKS1050-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKS1050-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Штул.привод. 8 Тип.100/G500 | TGKS1060-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKS1060-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Штул.привод. 8 Тип.100/G400 | TGKS1120-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKS1120-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Штул.привод. 8 Тип.120/G600 | TGKS1070-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKS1070-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Штул.привод. 8 Тип.120/G400 | TGKS1130-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKS1130-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Штул.привод 8 Тип.140 2SB 70 | TGKS1160-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKS1160-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Штул.привод 8 Тип.160/G700 2S 70 | TGKS1150-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKS1150-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Штул.привод 8 Тип.180/G1000 2S 70 | TGKS1170-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKS1170-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Штул.привод 8 Тип.200/G1000 | TGKS1110-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKS1110-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |

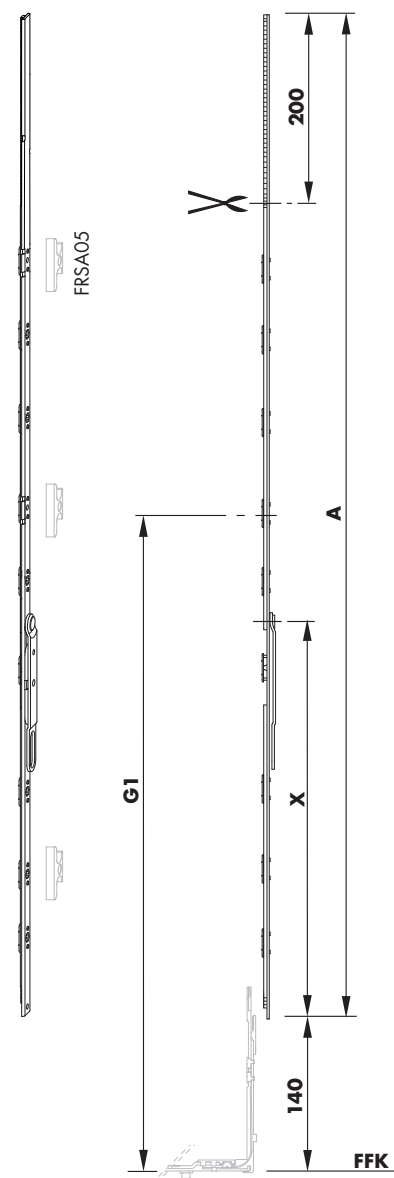


Техническая информация

| Артикул | Наименование | ВСФ | G1 | Размеры (мм) | | |
|--------------|-----------------------------------|-------------------|---------|--------------|-----------|----|
| | | | | A | X | |
| TGKS1030-... | Штул.привод. 8 Тип.60/G300 | 601 мм - 800 мм | 300 мм | 520 мм | 145,50 мм | 3 |
| TGKS1040-... | Штул.привод. 8 Тип.70/G300 | 701 мм - 900 мм | 300 мм | 620 мм | 145,50 мм | 3 |
| TGKS1050-... | Штул.привод. 8 Тип.80/G400 | 801 мм - 1000 мм | 400 мм | 720 мм | 145,50 мм | 3 |
| TGKS1060-... | Штул.привод. 8 Тип.100/G500 | 1001 мм - 1200 мм | 500 мм | 920 мм | 290 мм | 6 |
| TGKS1070-... | Штул.привод. 8 Тип.120/G600 | 1201 мм - 1400 мм | 600 мм | 1120 мм | 290 мм | 7 |
| TGKS1160-... | Штул.привод 8 Тип.140 2SB 70 | 1401 мм - 1600 мм | 700 мм | 1320 мм | 145,50 мм | 8 |
| TGKS1150-... | Штул.привод 8 Тип.160/G700 2S 70 | 1601 мм - 1800 мм | 700 мм | 1520 мм | 145,50 мм | 7 |
| TGKS1170-... | Штул.привод 8 Тип.180/G1000 2S 70 | 1801 мм - 2000 мм | 1000 мм | 1720 мм | 770 мм | 9 |
| TGKS1180-... | Штул.привод 8 Тип.200/G1000 3S 70 | 2001 мм - 2200 мм | 1000 мм | 1920 мм | 770 мм | 10 |



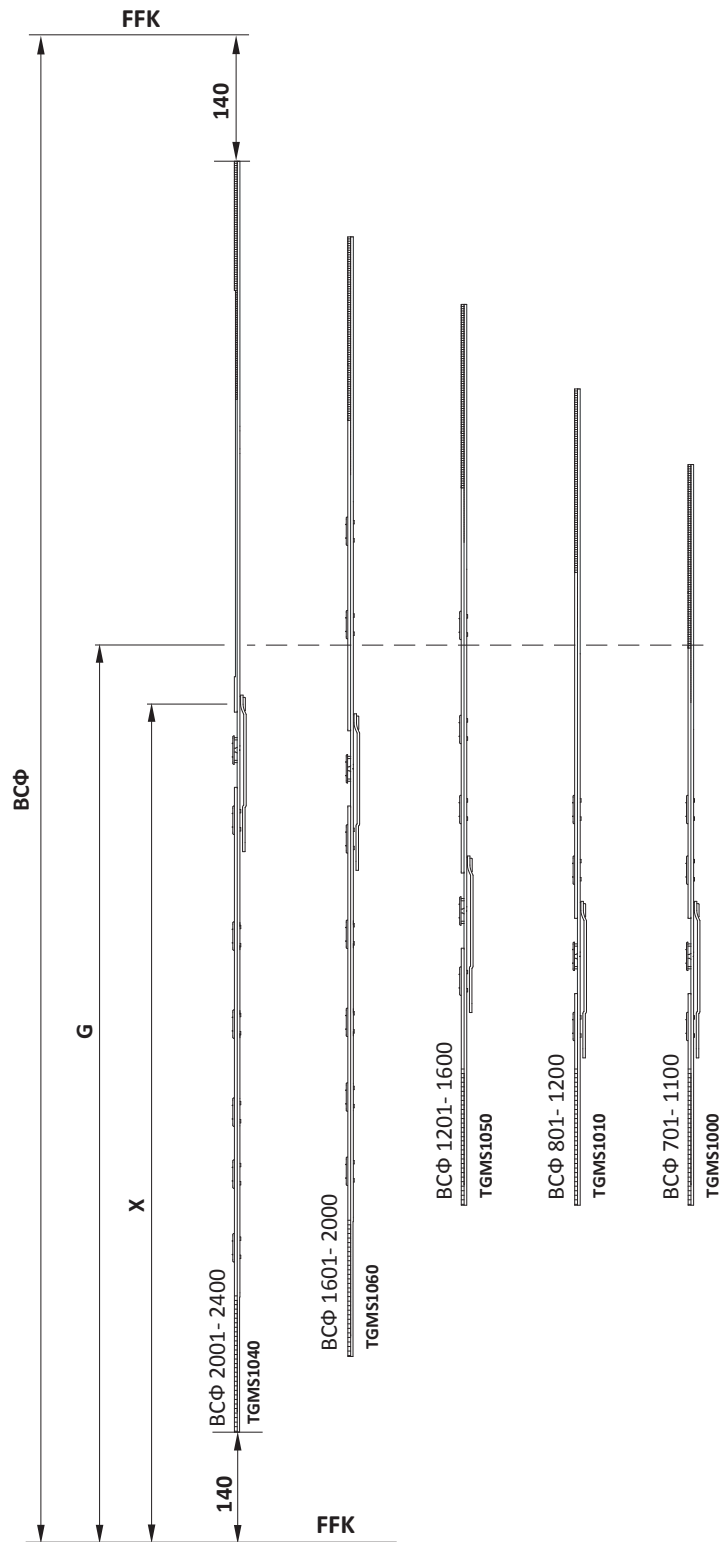
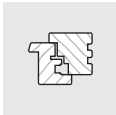
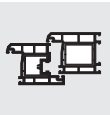
- Штульповые приводы 8 AF комбинируются исключительно с приводами 15 AF!
- Положение ручки константное
- Устанавливается в штульповую створку с пазом ../8x4
- G1 в первой створке
- FRSA05 зависит от профиля, см. профильные листы
- Расстояние между точками прижима 700 мм





Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-----------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Штул.привод. 8 Тип.60/G300 | TGKS1030-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKS1030-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Штул.привод. 8 Тип.70/G300 | TGKS1040-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKS1040-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Штул.привод. 8 Тип.80/G400 | TGKS1050-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKS1050-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Штул.привод. 8 Тип.100/G500 | TGKS1060-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKS1060-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Штул.привод. 8 Тип.120/G600 | TGKS1070-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKS1070-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Штул.привод 8 Тип.140 2SB 70 | TGKS1160-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKS1160-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Штул.привод 8 Тип.160/G700 2S 70 | TGKS1150-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKS1150-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Штул.привод 8 Тип.180/G1000 2S 70 | TGKS1170-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKS1170-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Штул.привод 8 Тип.200/G1000 3S 70 | TGKS1180-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKS1180-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |



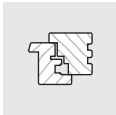
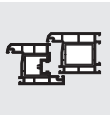
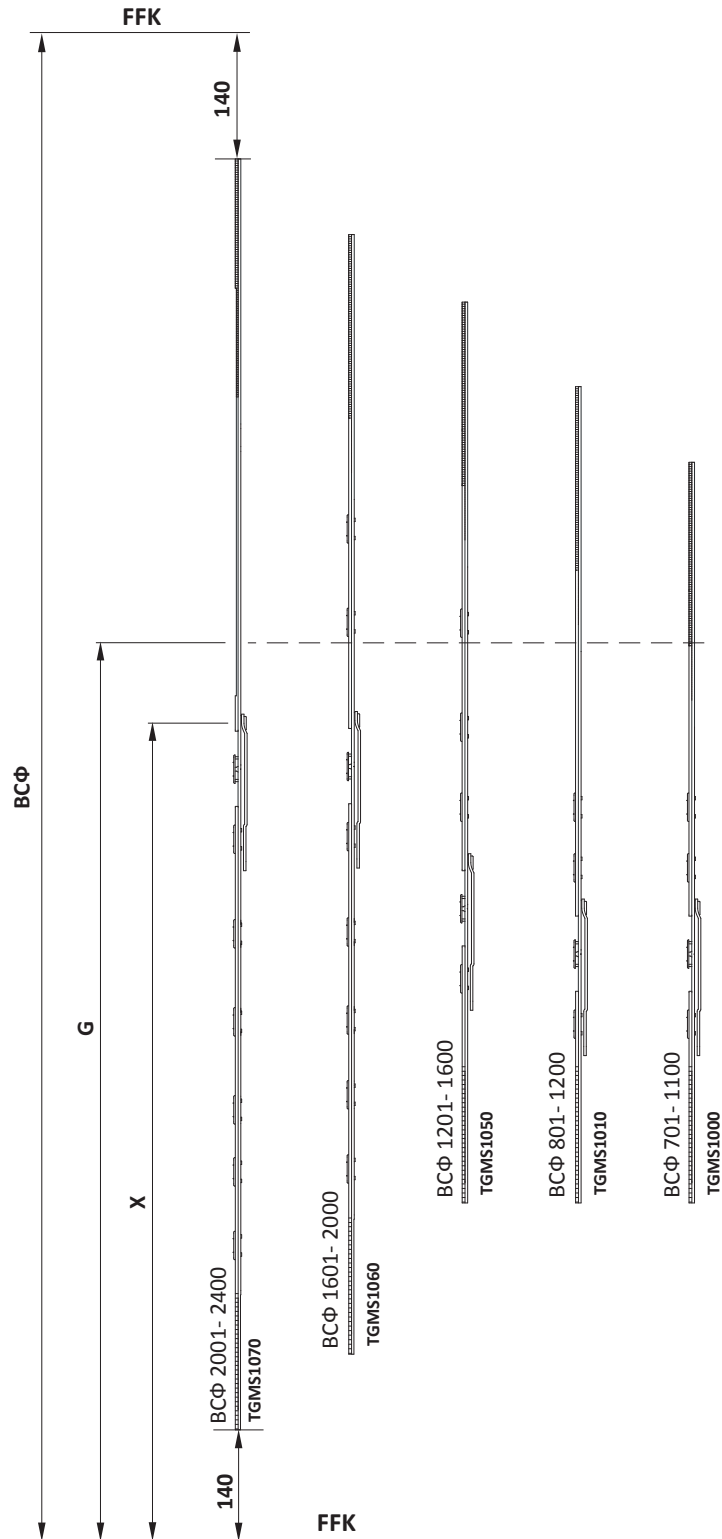


Таблица диапазона применения
Штульп.привод 8 AF
Положение ручки центральное

TITAN AF

| Артикул | Наименование | ВСФ (мм) | х (мм) | G (мм) Первая створка |
|-----------------|--------------------------------|-------------|------------|-----------------------------|
| TGMS1000 | Штульп.привод 8 Тип.70 | 701 - 1100 | 305 - 505 | 350 - 550 |
| TGMS1010 | Штульп.привод 8 Тип.80 | 801 - 1200 | 355 - 505 | 400 - 600 |
| TGMS1050 | Штульп.привод 8 Тип.120 2SB 70 | 1201 - 1600 | 515 - 715 | 600 - 800 |
| TGMS1060 | Штульп.привод 8 Тип.160 2SB 70 | 1601 - 2000 | 650 - 850 | 800 - 1000 |
| TGMS1040 | Штульп.привод 8 Тип.200 | 2001 - 2400 | 850 - 1050 | 1000 - 1200 |



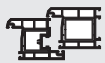
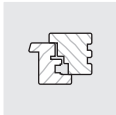
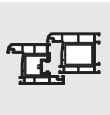


Таблица диапазона применения
Штульп.привод 8 AF
Положение ручки центральное
Расстояние между точками прижима 700 мм

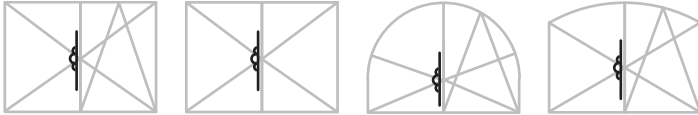
TITAN AF

| Артикул | Наименование | ВСФ (мм) | х (мм) | G (мм) Первая створка |
|-----------------|--------------------------------|-------------|------------|-----------------------------|
| TGMS1000 | Штульп.привод 8 Тип.70 | 701 - 1100 | 305 - 505 | 350 - 550 |
| TGMS1010 | Штульп.привод 8 Тип.80 | 801 - 1200 | 355 - 505 | 400 - 600 |
| TGMS1050 | Штульп.привод 8 Тип.120 2SB 70 | 1201 - 1600 | 515 - 715 | 600 - 800 |
| TGMS1060 | Штульп.привод 8 Тип.160 2SB 70 | 1601 - 2000 | 650 - 850 | 800 - 1000 |
| TGMS1070 | Штульп.привод 8 Тип.200 3SB 70 | 2001 - 2400 | 850 - 1050 | 1000 - 1200 |

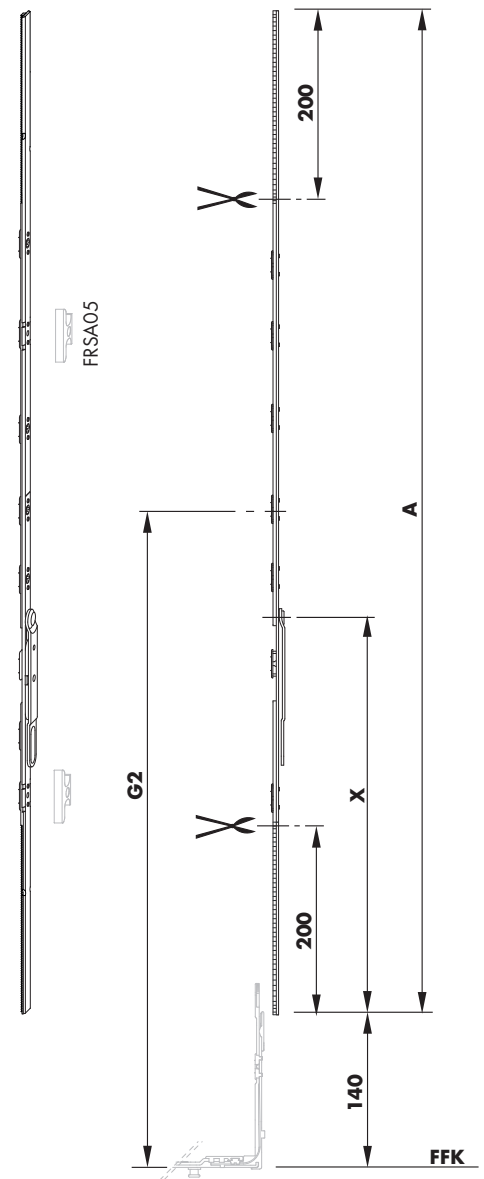


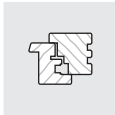
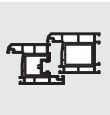
Техническая информация

| Артикул | Наименование | ВСФ | Размеры (мм) | | | |
|--------------|------------------------------|-------------------|-------------------|---------|--------|---|
| | | | G2 | A | X | |
| TGMS1000-... | Штул.привод. 8 Тип.70 | 701 мм - 1100 мм | 300 мм - 500 мм | 820 мм | 365 мм | 3 |
| TGMS1010-... | Штул.привод. 8 Тип.80 | 801 мм - 1200 мм | 400 мм - 600 мм | 920 мм | 365 мм | 4 |
| TGMS1050-... | Штул.привод 8 Тип.120 2SB 70 | 1201 мм - 1600 мм | 600 мм - 800 мм | 1320 мм | 575 мм | 7 |
| TGMS1060-... | Штул.привод 8 Тип.160 2SB 70 | 1601 мм - 2000 мм | 800 мм - 1000 мм | 1720 мм | 710 мм | 7 |
| TGMS1040-... | Штул.привод. 8 Тип.200 | 2001 мм - 2400 мм | 1000 мм - 1200 мм | 2120 мм | 910 мм | 9 |

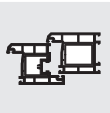


- Штульповые приводы 8 AF комбинируются исключительно с приводами 15 AF!
- Положение ручки среднее/переменное
- Устанавливается в штульповую створку с пазом ../8x4
- G2 в первой створке
- FRSA05 зависит от профиля, см. профильные листы



**Информация для заказа**

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Штул.привод. 8 Тип.70 | TGMS1000-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMS1000-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Штул.привод. 8 Тип.80 | TGMS1010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMS1010-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Штул.привод 8 Тип.120 2SB 70 | TGMS1050-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMS1050-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Штул.привод 8 Тип.160 2SB 70 | TGMS1060-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMS1060-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Штул.привод. 8 Тип.200 | TGMS1040-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMS1040-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |

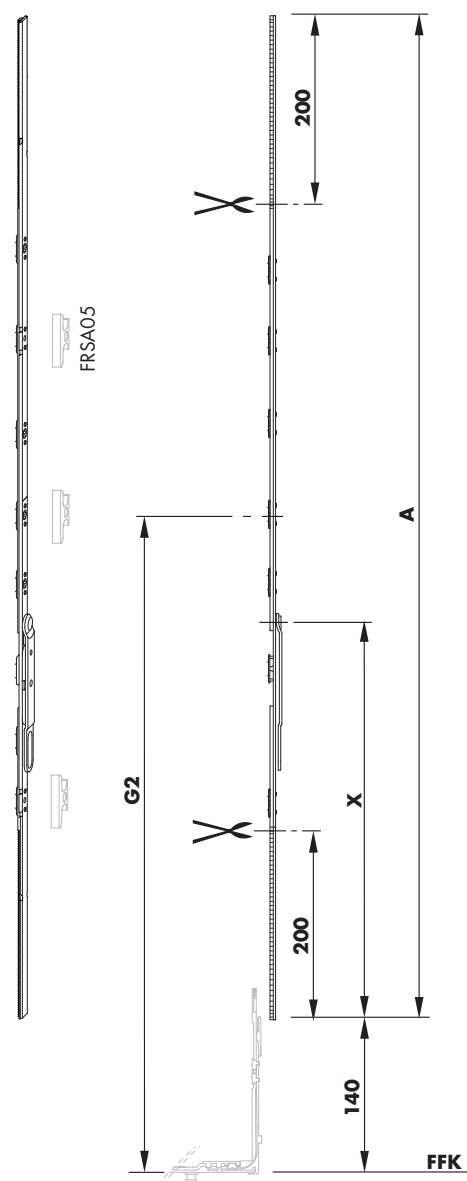


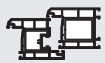
Техническая информация

| Артикул | Наименование | ВСФ | Размеры (мм) | | | |
|--------------|------------------------------|-------------------|-------------------|---------|--------|---|
| | | | G2 | A | X | |
| TGMS1000-... | Штул.привод. 8 Тип.70 | 701 мм - 1100 мм | 300 мм - 500 мм | 820 мм | 365 мм | 3 |
| TGMS1010-... | Штул.привод. 8 Тип.80 | 801 мм - 1200 мм | 400 мм - 600 мм | 920 мм | 365 мм | 4 |
| TGMS1050-... | Штул.привод 8 Тип.120 2SB 70 | 1201 мм - 1600 мм | 600 мм - 800 мм | 1320 мм | 575 мм | 7 |
| TGMS1060-... | Штул.привод 8 Тип.160 2SB 70 | 1601 мм - 2000 мм | 800 мм - 1000 мм | 1720 мм | 710 мм | 7 |
| TGMS1070-... | Штул.привод 8 Тип.200 3SB 70 | 2001 мм - 2400 мм | 1000 мм - 1200 мм | 2120 мм | 910 мм | 8 |

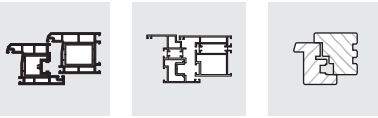


- Штульповые приводы 8 AF комбинируются исключительно с приводами 15 AF!
- Положение ручки среднее/переменное
- Устанавливается в штульповую створку с пазом ../8x4
- G2 в первой створке
- FRSA05 зависит от профиля, см. профильные листы
- Расстояние между точками прижима 700 мм

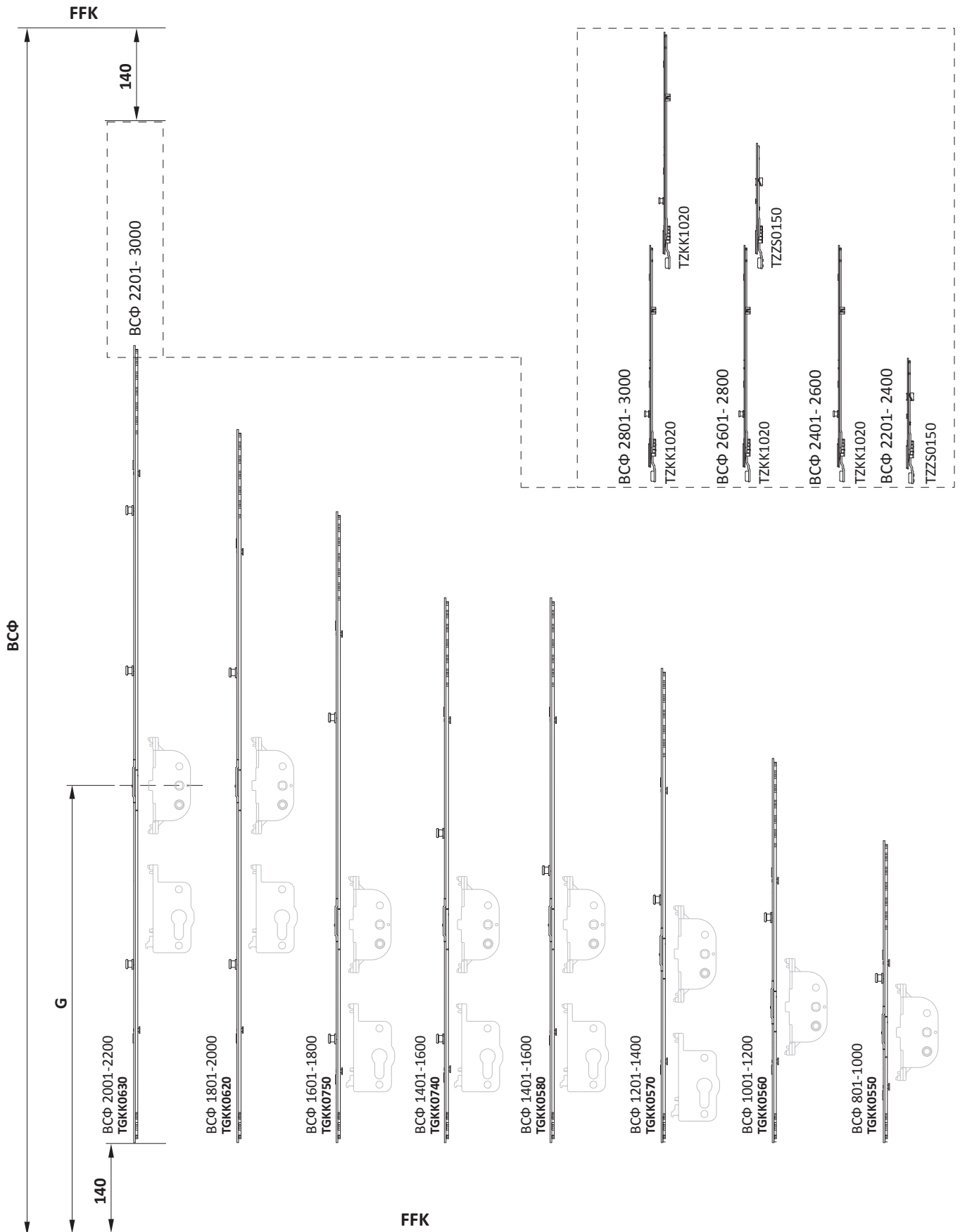
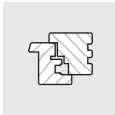
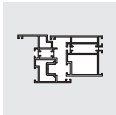
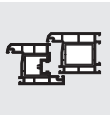


**Информация для заказа**

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Штул.привод. 8 Тип.70 | TGMS1000-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMS1000-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Штул.привод. 8 Тип.80 | TGMS1010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMS1010-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Штул.привод 8 Тип.120 2SB 70 | TGMS1050-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMS1050-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Штул.привод 8 Тип.160 2SB 70 | TGMS1060-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMS1060-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Штул.привод 8 Тип.200 3SB 70 | TGMS1070-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMS1070-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |



| Наименование | Артикул | Страница |
|--|--|----------|
| Таблица диапазона применения Привод OS/PZ-AF: Положение ручки константное | | 3.5 - 2 |
| Привод OS/PZ-AF GK | TGKK0550, TGKK0560, TGKK0570, TGKK0580, TGKK0740, TGKK0750, TGKK0620, TGKK0630 | 3.5 - 4 |
| Таблица диапазона применения Привод OS/PZ-AF: Положение ручки среднее/переменное | | 3.5 - 6 |
| Привод OS/PZ-AF GM | TGMK0500, TGMK0510, TGMK0520, TGMK0550, TGMK0560, TGMK0540, TGMK0570 | 3.5 - 8 |
| Таблица диапазона применения Штульп.привод OS/PZ-AF: Положение ручки константное | | 3.5 - 10 |
| Штульп.привод OS/PZ-AF GK | TGKK0650, TGKK0660, TGKK0670, TGKK0680, TGKK0760, TGKK0770, TGKK0720, TGKK0730 | 3.5 - 12 |
| Таблица диапазона применения Штульп.привод OS/PZ-AF: Положение ручки среднее/переменное | | 3.5 - 14 |
| Штульп.привод OS/PZ-AF GM | TGMK0500, TGMK0610, TGMK0620, TGMK0650, TGMK0660, TGMK0640, TGMK0670 | 3.5 - 16 |
| Сверления и фрезерования Набор привода дерево | | 3.5 - 18 |
| Сверления и фрезерования Набор привода ПВХ | | 3.5 - 19 |
| Набор привода | TMSL4200, TMSL4250, TMSL4300, TMSL4350, TMSL4400, TMSL4450, TMSL4500, TMSL4550 | 3.5 - 20 |
| Набор привода | TMSL0250, TMSL0300, TMSL0350, TMSL0400, TMSL0450, TMSL0500, TMSL0550 | 3.5 - 21 |
| Набор привода PZ | TMSL1250, TMSL1300, TMSL1350, TMSL1400, TMSL1450, TMSL1500, TMSL1550 | 3.5 - 22 |
| Набор привода PZ22 | TMSL2250, TMSL2300, TMSL2350, TMSL2400, TMSL2450, TMSL2500 | 3.5 - 23 |



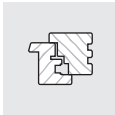
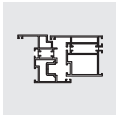
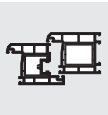


Таблица диапазона применения Привод OS/PZ AF

Положение ручки константное

TITAN AF

| Артикул | Наименование | Артикул | Наименование | BCФ (мм) | G (мм) |
|-----------------|--------------------------------------|-----------------|-------------------------------|-------------|--------|
| TGKK0550 | Привод OS-AF Тип.80/G400 1RS | | | 801 - 1000 | 400 |
| TGKK0560 | Привод OS-AF Тип.100/G500 1RS | | | 1001 - 1200 | 500 |
| TGKK0570 | Привод OS/PZ-AF Тип.120/G600 1RS | | | 1201 - 1400 | 600 |
| TGKK0580 | Привод OS/PZ-AF Тип.140/G700 1RS | | | 1401 - 1600 | 700 |
| TGKK0740 | Привод OS/PZ-AF Тип.140/G700 2RS 70 | | | 1401 - 1600 | 700 |
| TGKK0750 | Привод OS/PZ-AF Тип.160/G700 2RS 70 | | | 1601 - 1800 | 700 |
| TGKK0620 | Привод OS/PZ-AF Тип.180/G1000 2RS 70 | | | 1801 - 2000 | 1000 |
| TGKK0630 | Привод OS/PZ-AF Тип.200/G1000 3RS 70 | | | 2001 - 2200 | 1000 |
| TGKK0630 | Привод OS/PZ-AF Тип.200/G1000 3RS 70 | TZKS0150 | Промежут.пер. AF Тип.1 | 2201 - 2400 | 1000 |
| TGKK0630 | Привод OS/PZ-AF Тип.200/G1000 3RS 70 | TZKK1020 | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | 2401 - 2600 | 1000 |
| TGKK0630 | Привод OS/PZ-AF Тип.200/G1000 3RS 70 | TZKK1020 | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | 2601 - 2800 | 1000 |
| | | TZKS0150 | Промежут.пер. AF Тип.1 | | |
| TGKK0630 | Привод OS/PZ-AF Тип.200/G1000 3RS 70 | TZKK1020 | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | 2801 - 3000 | 1000 |
| | | TZKK1020 | Промежут.пер. KK/AF Тип.2 1RS | | |

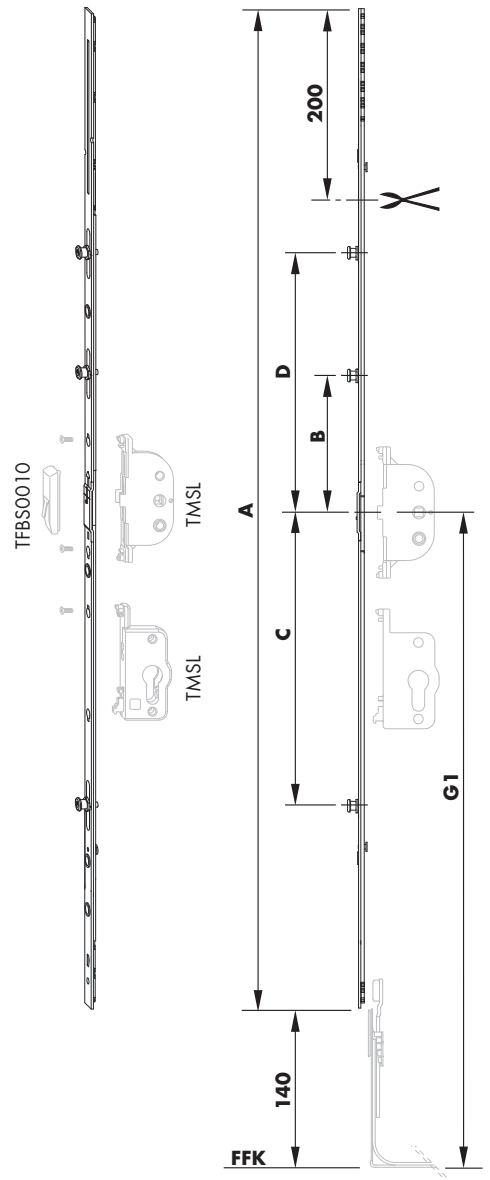


Техническая информация

| Артикул | Наименование | ВСФ | Размеры (мм) | | | | | Шпильки | Саморезы |
|--------------|-------------------------------------|-------------------|--------------|---------|--------|--------|--------|---------|----------|
| | | | G1 | A | B | C | D | | |
| TGKK0550-... | Привод OS-AF Тип.80/G400 1RS | 801 мм - 1000 мм | 400 мм | 720 мм | 80 мм | - | - | 1 | 3 |
| TGKK0560-... | Привод OS-AF Тип.100/G500 1RS | 1001 мм - 1200 мм | 500 мм | 920 мм | 180 мм | - | - | 1 | 5 |
| TGKK0570-... | Привод OS/PZ-AF Тип.120/G600 1R | 1201 мм - 1400 мм | 600 мм | 1120 мм | 80 мм | - | - | 1 | 5 |
| TGKK0580-... | Привод OS/PZ-AF Тип.140/G700 1R | 1401 мм - 1600 мм | 700 мм | 1320 мм | 80 мм | - | - | 1 | 5 |
| TGKK0740-... | Привод OS/PZ-AF Тип.140/G700 2R 70 | 1401 мм - 1600 мм | 700 мм | 1320 мм | 180 мм | 320 мм | - | 2 | 7 |
| TGKK0750-... | Привод OS/PZ-AF Тип.160/G700 2R 70 | 1601 мм - 1800 мм | 700 мм | 1520 мм | 380 мм | 320 мм | - | 2 | 7 |
| TGKK0620-... | Привод OS/PZ-AF Тип.80/G1000 2R 70 | 1801 мм - 2000 мм | 1000 мм | 1720 мм | 280 мм | 420 мм | - | 2 | 7 |
| TGKK0630-... | Привод OS/PZ-AF Тип.200/G1000 3R 70 | 2001 мм - 3000 мм | 1000 мм | 1920 мм | 280 мм | 420 мм | 680 мм | 3 | 8 |



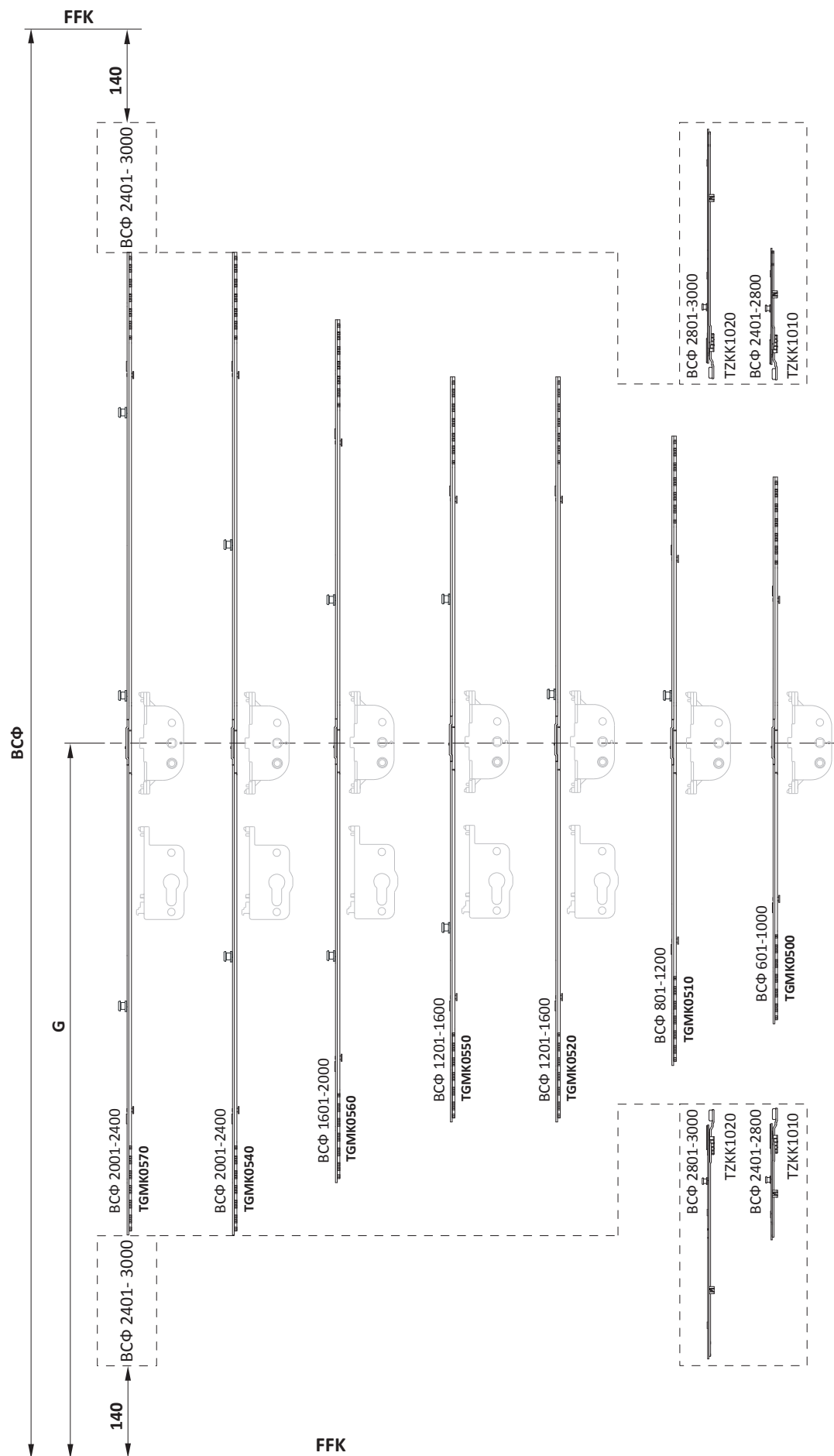
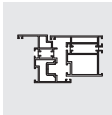
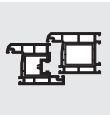
- Положение ручки константное
- PZ возможно установить только начиная с привода Тип. 120





Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Привод OS-AF Тип.80/G400 1RS | TGKK0550-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK0550-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод OS-AF Тип.100/G500 1RS | TGKK0560-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK0560-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод OS/PZ-AF Тип.120/G600 1R | TGKK0570-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK0570-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод OS/PZ-AF Тип.140/G700 1R | TGKK0580-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK0580-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод OS/PZ-AF Тип.140/G700 2R 70 | TGKK0740-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK0740-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод OS/PZ-AF Тип.160/G700 2R 70 | TGKK0750-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK0750-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Привод OS/PZ-AF Тип.80/G1000 2R 70 | TGKK0620-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK0620-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Привод OS/PZ-AF Тип.200/G1000 3R 70 | TGKK0630-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK0630-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |



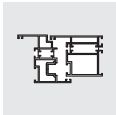
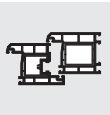


Таблица диапазона применения Привод OS/PZ AF

Положение ручки центральное

TITAN AF

| Артикул | Наименование | Артикул | Наименование | BCФ (мм) | G (мм) |
|----------|--------------------------------|-----------------|--|-------------|-------------|
| TGMK0500 | Привод OS-AF Тип.60 | | | 601 - 1000 | 300 - 500 |
| TGMK0510 | Привод OS-AF Тип.80 1RS | | | 801 - 1200 | 400 - 600 |
| TGMK0520 | Привод OS/PZ-AF Тип.120 1RS | | | 1201 - 1600 | 600 - 800 |
| TGMK0550 | Привод OS/PZ-AF Тип.120 2RS 70 | | | 1201 - 1600 | 600 - 800 |
| TGMK0560 | Привод OS/PZ-AF Тип.160 2RS 70 | | | 1601 - 2000 | 800 - 1000 |
| TGMK0540 | Привод OS/PZ-AF Тип.200 2RS | | | 2001 - 2400 | 1000 - 1200 |
| TGMK0540 | Привод OS/PZ-AF Тип.200 2RS | TZKK1010 | 2 Промежут.пер. КК/AF Тип.1 1RS | 2401 - 2800 | 1200 - 1400 |
| TGMK0540 | Привод OS/PZ-AF Тип.200 2RS | TZKK1020 | 2 Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | 2801 - 3000 | 1400 - 1500 |
| TGMK0570 | Привод OS/PZ-AF Тип.200 3RS 70 | | | 2001 - 2400 | 1000 - 1200 |
| TGMK0570 | Привод OS/PZ-AF Тип.200 3RS 70 | TZKK1010 | 2 Промежут.пер. КК/AF Тип.1 1RS | 2401 - 2800 | 1200 - 1400 |
| TGMK0570 | Привод OS/PZ-AF Тип.200 3RS 70 | TZKK1020 | 2 Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | 2801 - 3000 | 1400 - 1500 |

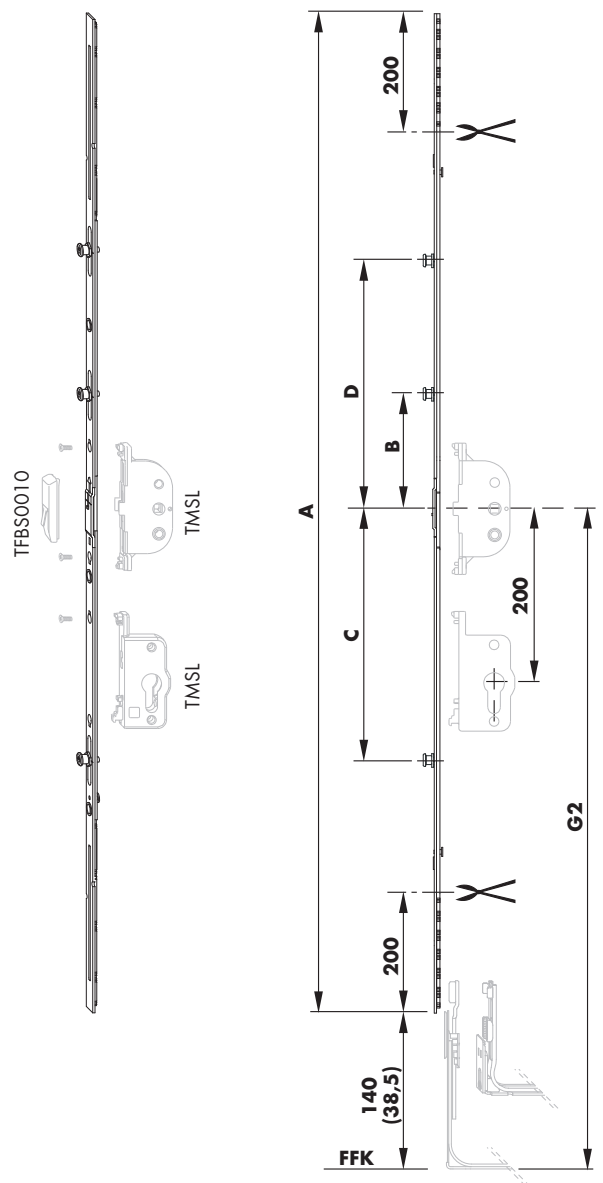


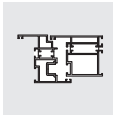
Техническая информация

| Артикул | Наименование | ВСФ | Размеры (мм) | | | | | Ø | H |
|--------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|---------|--------|--------|--------|---|---|
| | | | G2 | A | B | C | D | | |
| TGMK0500-... | Привод OS-AF Тип.60 | 600 мм - 1000 мм | 300 мм - 500 мм | 720 мм | - | - | - | 0 | 1 |
| TGMK0510-... | Привод OS-AF Тип.80 1RS | 801 мм - 1200 мм | 400 мм - 600 мм | 920 мм | 80 мм | - | - | 1 | 3 |
| TGMK0520-... | Привод OS/PZ-AF Тип.120 1RS | 1201 мм - 1600 мм | 600 мм - 800 мм | 1320 мм | 80 мм | - | - | 1 | 4 |
| TGMK0550-... | Привод OS/PZ-AF Тип.120 2RS 70 | 1201 мм - 1600 мм | 600 мм - 800 мм | 1320 мм | 280 мм | 320 мм | - | 2 | 4 |
| TGMK0560-... | Привод OS/PZ-AF Тип.160 2RS 70 | 1601 мм - 2000 мм | 800 мм - 1000 мм | 1720 мм | 280 мм | 408 мм | - | 2 | 6 |
| TGMK0540-... | Привод OS/PZ-AF Тип.200 2RS | 2001 мм - 3000 мм | 1000 мм - 1500 мм | 2120 мм | 392 мм | 408 мм | - | 2 | 8 |
| TGMK0570-... | Привод OS/PZ-AF Тип.200 3RS 70 | 2001 мм - 3000 мм | 1000 мм - 1500 мм | 2120 мм | 80 мм | 502 мм | 498 мм | 3 | 8 |



- Положение ручки среднее/переменное
- PZ возможно установить только начиная с привода Тип. 120



**Информация для заказа**

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Привод OS-AF Тип.60 | TGMK0500-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMK0500-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод OS-AF Тип.80 1RS | TGMK0510-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMK0510-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод OS/PZ-AF Тип.120 1RS | TGMK0520-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMK0520-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод OS/PZ-AF Тип.120 2RS 70 | TGMK0550-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| Привод OS/PZ-AF Тип.160 2RS 70 | TGMK0560-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMK0560-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Привод OS/PZ-AF Тип.200 2RS | TGMK0540-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMK0540-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Привод OS/PZ-AF Тип.200 3RS 70 | TGMK0570-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMK0570-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |

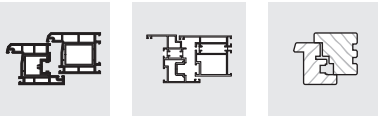


Таблица диапазона применения
Штульп.привод OS/PZ AF
Положение ручки константное

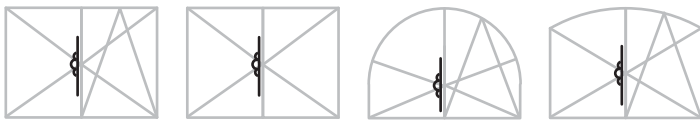
TITAN AF

| Артикул | Наименование | Артикул | Наименование | ВСФ (мм) | G (мм) Первая створка |
|----------|--------------------------------|----------|-------------------------------|-------------|--------------------------|
| TGKS0650 | Привод OS-AF Тип.80 1SB | | | 801 - 1000 | 400 |
| TGKS0660 | Привод OS-AF Тип.100 1SB | | | 1001 - 1200 | 500 |
| TGKS0670 | Привод OS/PZ-AF Тип.120 1SB | | | 1201 - 1400 | 600 |
| TGKS0680 | Привод OS/PZ-AF Тип.140 1SB | | | 1401 - 1600 | 700 |
| TGKS0760 | Привод OS/PZ-AF Тип.140 2SB 70 | | | 1401 - 1600 | 700 |
| TGKS0770 | Привод OS/PZ-AF Тип.160 2SB 70 | | | 1601 - 1800 | 700 |
| TGKS0720 | Привод OS/PZ-AF Тип.180 2SB 70 | | | 1801 - 2000 | 1000 |
| TGKS0730 | Привод OS/PZ-AF Тип.200 3SB 70 | | | 2001 - 2200 | 1000 |
| TGKS0730 | Привод OS/PZ-AF Тип.200 3SB 70 | TZZS0150 | Промежут.пер. AF Тип.1 | 2201 - 2400 | 1000 |
| TGKS0730 | Привод OS/PZ-AF Тип.200 3SB 70 | TZKS1030 | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | 2401 - 2600 | 1000 |
| TGKS0730 | Привод OS/PZ-AF Тип.200 3SB 70 | TZKS1030 | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | 2601 - 2800 | 1000 |
| | | TZZS0150 | Промежут.пер. AF Тип.1 | | |
| TGKS0730 | Привод OS/PZ-AF Тип.200 3SB 70 | TZKS1030 | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | 2801 - 3000 | 1000 |
| | | TZKS1030 | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | | |

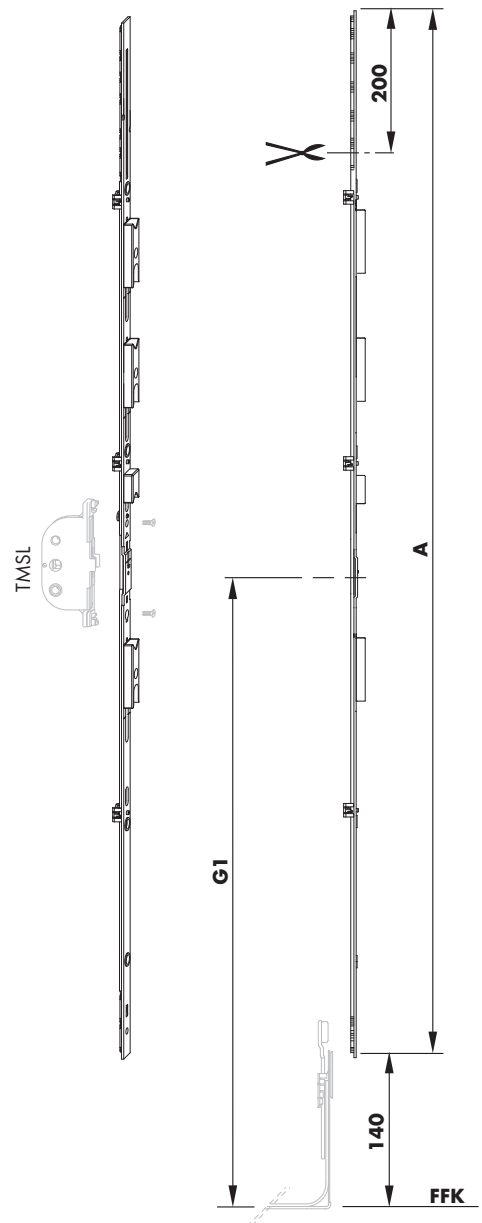


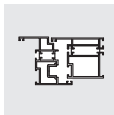
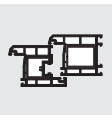
Техническая информация

| Артикул | Наименование | ВСФ | Размеры (мм) | | | |
|--------------|------------------------------------|-------------------|--------------|---------|---|----|
| | | | G1 | A | | |
| TGKK0650-... | Привод OS-AF Тип.80 1SB | 801 мм - 1000 мм | 400 мм | 720 мм | 0 | 4 |
| TGKK0660-... | Привод OS-AF Тип.100 1SB | 1001 мм - 1200 мм | 500 мм | 920 мм | 0 | 6 |
| TGKK0670-... | Привод OS/PZ-AF Тип.120 1SB | 1201 мм - 1400 мм | 600 мм | 1120 мм | 0 | 5 |
| TGKK0680-... | Привод OS/PZ-AF Тип.140 1SB | 1401 мм - 1600 мм | 700 мм | 1320 мм | 0 | 5 |
| TGKK0760-... | Привод OS/PZ-AF Тип.140/G700 2S 70 | 1401 мм - 1600 мм | 700 мм | 1320 мм | 0 | 7 |
| TGKK0770-... | Привод OS/PZ-AF Тип.160/G700 2S 70 | 1601 мм - 1800 мм | 700 мм | 1520 мм | 0 | 8 |
| TGKK0720-... | Привод OS/PZ-AF Тип.180 2SB 70 | 1801 мм - 2000 мм | 1000 мм | 1720 мм | 0 | 8 |
| TGKK0730-... | Привод OS/PZ-AF Тип.200 3SB 70 | 2001 мм - 3000 мм | 1000 мм | 1920 мм | 0 | 10 |



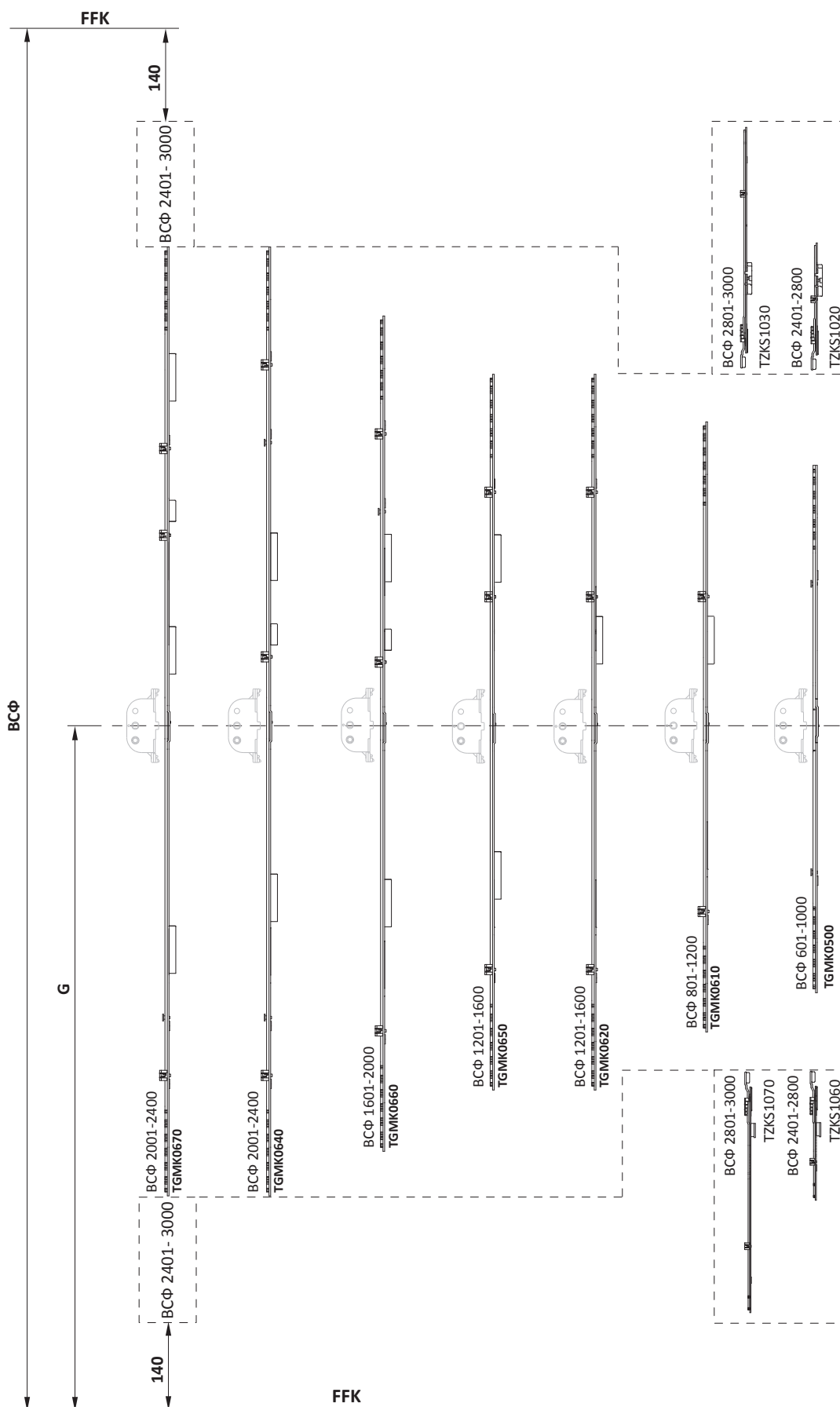
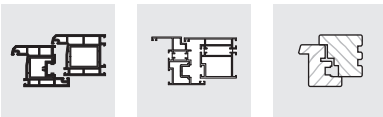
- Положение ручки константное
- G1 в первой створке
- Устанавливается в штульповой створке с противоположащим фурнитурным пазом





Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Привод OS-AF Тип.80 1SB | TGKK0650-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK0650-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод OS-AF Тип.100 1SB | TGKK0660-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK0660-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод OS/PZ-AF Тип.120 1SB | TGKK0670-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK0670-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод OS/PZ-AF Тип.140 1SB | TGKK0680-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK0680-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод OS/PZ-AF Тип.140/G700 2S 70 | TGKK0760-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK0760-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод OS/PZ-AF Тип.160/G700 2S 70 | TGKK0770-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK0770-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Привод OS/PZ-AF Тип.180 2SB 70 | TGKK0720-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK0720-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Привод OS/PZ-AF Тип.200 3SB 70 | TGKK0730-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKK0730-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |



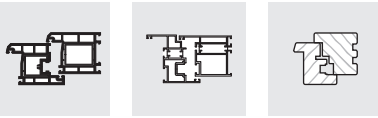


Таблица диапазона применения
Штульп.привод OS/PZ А
Положение ручки центральное

TITAN AF

| Артикул | Наименование | Артикул | Наименование | ВСФ (мм) | G (мм) Первая створка |
|-----------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|-------------|-----------------------------|
| TGMK0500 | Привод OS-AF Тип.60 | | | 600 - 1000 | 300 - 500 |
| TGMK0610 | Привод OS-AF Тип.80 1SB | | | 801 - 1200 | 400 - 600 |
| TGMK0620 | Привод OS/PZ-AF Тип.120 1SB | | | 1201 - 1600 | 600 - 800 |
| TGMK0650 | Привод OS/PZ-AF Тип.120 2SB 70 | | | 1201 - 1600 | 600 - 800 |
| TGMK0660 | Привод OS/PZ-AF Тип.160 2SB 70 | | | 1601 - 2000 | 800 - 1000 |
| TGMK0640 | Привод OS/PZ-AF Тип.200 2SB | | | 2001 - 2400 | 1000 - 1200 |
| TGMK0640 | Привод OS/PZ-AF Тип.200 2SB | TZKS1020 | Промежут.пер. AF Тип.1 1SB-RS | 2401 - 2800 | 1200 - 1400 |
| | | TZKS1060 | Промежут.пер. AF Тип.1 1SB-VSU | | |
| TGMK0640 | Привод OS/PZ-AF Тип.200 2SB | TZKS1030 | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | 2801 - 3000 | 1400 - 1500 |
| | | TZKS1070 | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-VSU | | |
| TGMK0670 | Привод OS/PZ-AF Тип.200 3SB 70 | | | 2001 - 2400 | 1000 - 1200 |
| TGMK0670 | Привод OS/PZ-AF Тип.200 3SB 70 | TZKS1020 | Промежут.пер. AF Тип.1 1SB-RS | 2401 - 2800 | 1200 - 1400 |
| | | TZKS1060 | Промежут.пер. AF Тип.1 1SB-VSU | | |
| TGMK0670 | Привод OS/PZ-AF Тип.200 3SB 70 | TZKS1030 | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | 2801 - 3000 | 1400 - 1500 |
| | | TZKS1070 | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-VSU | | |

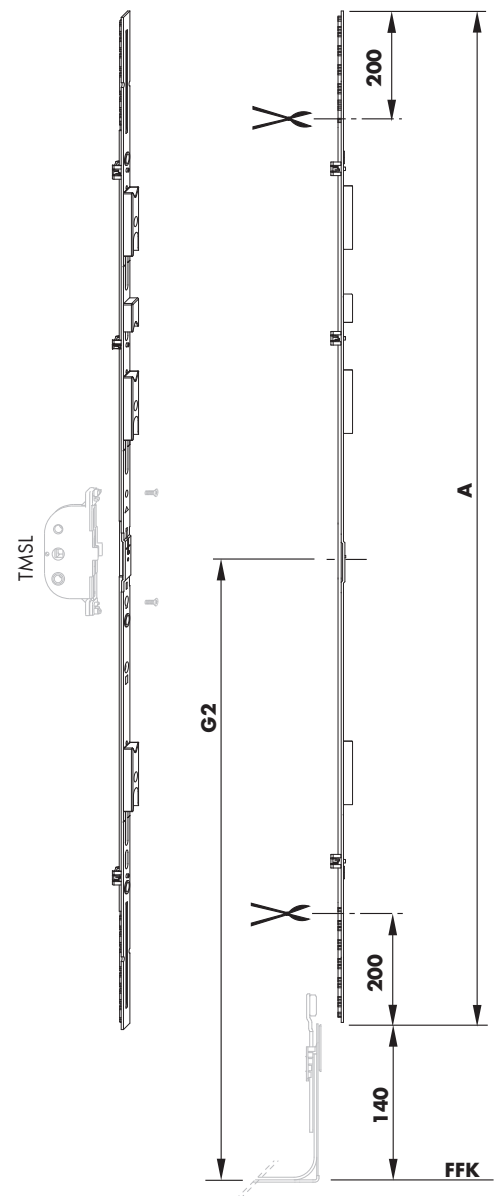


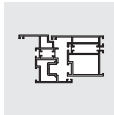
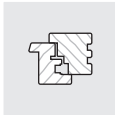
Техническая информация

| Артикул | Наименование | ВСФ | Размеры (мм) | | | |
|--------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|---------|---|---|
| | | | G2 | A | | |
| TGMK0500-... | Привод OS-AF Тип.60 | 600 мм - 1000 мм | 300 мм - 500 мм | 720 мм | 0 | 1 |
| TGMK0610-... | Привод OS-AF Тип.80 1SB | 801 мм - 1200 мм | 400 мм - 600 мм | 920 мм | 0 | 4 |
| TGMK0620-... | Привод OS/PZ-AF Тип.120 1SB | 1201 мм - 1600 мм | 600 мм - 800 мм | 1320 мм | 0 | 5 |
| TGMK0650-... | Привод OS/PZ-AF Тип.120 2SB 70 | 1201 мм - 1600 мм | 600 мм - 800 мм | 1320 мм | 0 | 6 |
| TGMK0660-... | Привод OS/PZ-AF Тип.160 2SB 70 | 1601 мм - 2000 мм | 800 мм - 1000 мм | 1720 мм | 0 | 7 |
| TGMK0640-... | Привод OS/PZ-AF Тип.200 2SB | 2001 мм - 3000 мм | 1000 мм - 1500 мм | 2120 мм | 0 | 9 |
| TGMK0670-... | Привод OS/PZ-AF Тип.200 3SB 7 | 2001 мм - 3000 мм | 1000 мм - 1500 мм | 2120 мм | 0 | 9 |



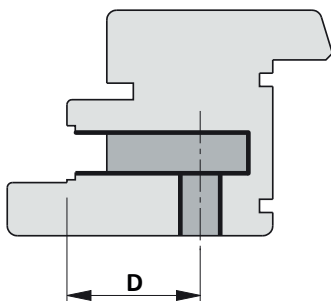
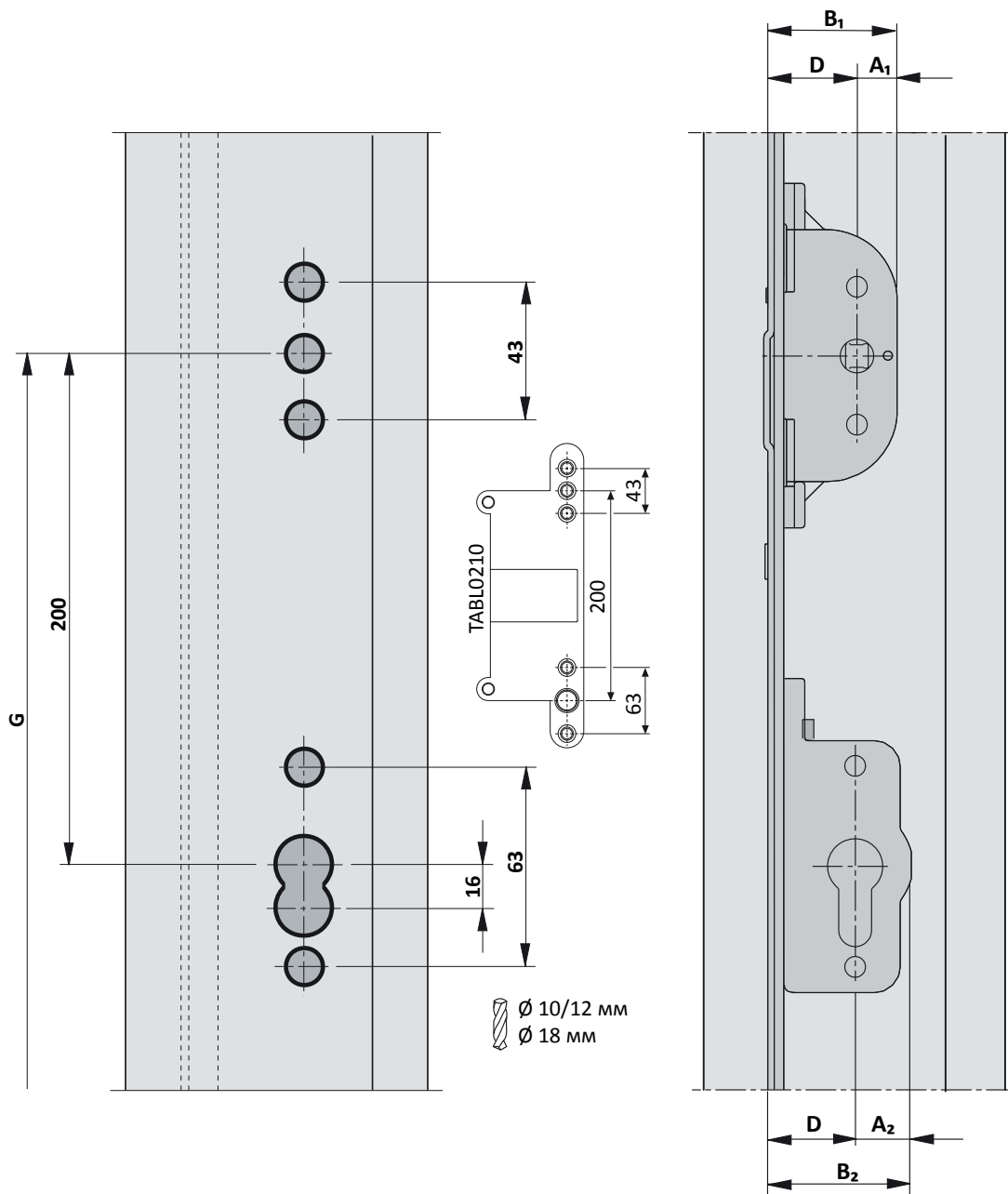
- Положение ручки среднее/переменное
- G2 в первой створке
- Устанавливается в штульповой створке с противоположащим фурнитурным пазом



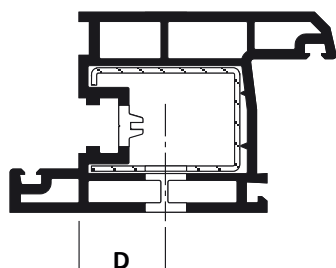
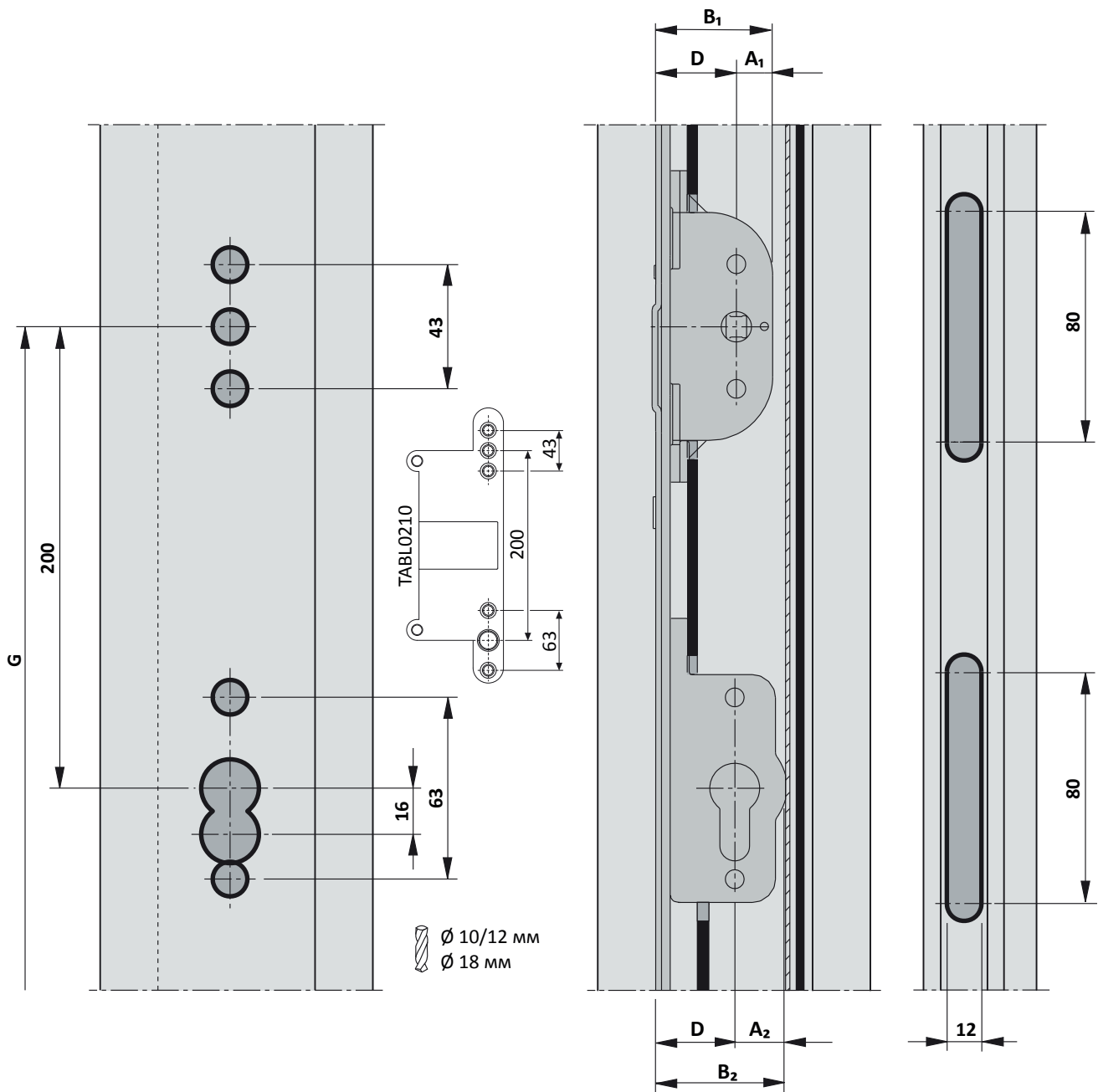
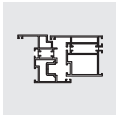
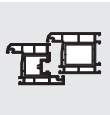


Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Привод OS-AF Тип.60 | TGMK0500-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMK0500-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод OS-AF Тип.80 1SB | TGMK0610-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMK0610-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод OS/PZ-AF Тип.120 1SB | TGMK0620-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMK0620-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод OS/PZ-AF Тип.120 2SB 70 | TGMK0650-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMK0650-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод OS/PZ-AF Тип.160 2SB 70 | TGMK0660-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMK0660-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Привод OS/PZ-AF Тип.200 2SB | TGMK0640-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMK0640-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Привод OS/PZ-AF Тип.200 3SB 7 | TGMK0670-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMK0670-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |



| (Дорнмас) | Размер (мм) | | | |
|-----------|-------------|-------|-------|-------|
| | A_1 | B_1 | A_2 | B_2 |
| 40 | 12,5 | 52,5 | 17 | 57 |
| 45 | 12,5 | 57,5 | 17 | 62 |
| 50 | 12,5 | 62,5 | 17 | 67 |
| 55 | 12,5 | 67,5 | 17 | 72 |



| (Дорнмас) | Размер (мм) | | | |
|-----------|-------------|----------------|----------------|----------------|
| | D | A ₁ | B ₁ | B ₂ |
| 20 | 12,5 | 32,5 | - | - |
| 25 | 12,5 | 37,5 | 17 | 42 |
| 30 | 12,5 | 42,5 | 17 | 47 |
| 35 | 12,5 | 47,5 | 17 | 52 |
| 40 | 12,5 | 52,5 | 17 | 57 |
| 45 | 12,5 | 57,5 | 17 | 62 |
| 50 | 12,5 | 62,5 | 17 | 67 |
| 55 | 12,5 | 67,5 | 17 | 72 |

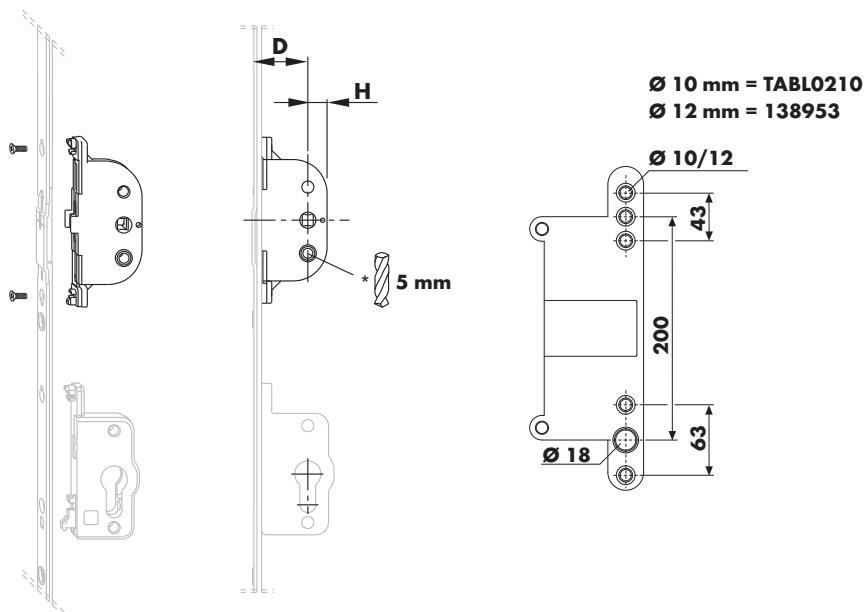


Техническая информация

| Артикул | Наименование | ВСФ | Размеры (мм) | |
|--------------|-------------------------|------------------|--------------|----------|
| | | | D | H |
| TMSL4200-... | Набор для привода 20 M5 | 660 мм - 3000 мм | 20 мм | 12,50 мм |
| TMSL4250-... | Набор для привода 25 M5 | 660 мм - 3000 мм | 25 мм | 12,50 мм |
| TMSL4300-... | Набор для привода 30 M5 | 660 мм - 3000 мм | 30 мм | 12,50 мм |
| TMSL4350-... | Набор для привода 35 M5 | 660 мм - 3000 мм | 35 мм | 12,50 мм |
| TMSL4400-... | Набор для привода 40 M5 | 660 мм - 3000 мм | 40 мм | 12,50 мм |
| TMSL4450-... | Набор для привода 45 M5 | 660 мм - 3000 мм | 45 мм | 12,50 мм |
| TMSL4500-... | Набор для привода 50 M5 | 660 мм - 3000 мм | 50 мм | 12,50 мм |
| TMSL4550-... | Набор для привода 55 M5 | 660 мм - 3000 мм | 55 мм | 12,50 мм |



- Пожалуйста, обратите внимание: для дерева нужен корпус привода 40 - 55!
- * При монтаже 2 ручек необходимо рассверлить резьбу корпусе привода
- Размер D = Дорнмас
- Размер H = Задний дорнмас
- **Указание:** Максимальный крутящий момент при прикручивании корпуса привода = 2,5 Nm



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Набор для привода 20 M5 | TMSL4200-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Набор для привода 25 M5 | TMSL4250-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Набор для привода 30 M5 | TMSL4300-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Набор для привода 35 M5 | TMSL4350-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Набор для привода 40 M5 | TMSL4400-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Набор для привода 45 M5 | TMSL4450-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Набор для привода 50 M5 | TMSL4500-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Набор для привода 55 M5 | TMSL4550-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |

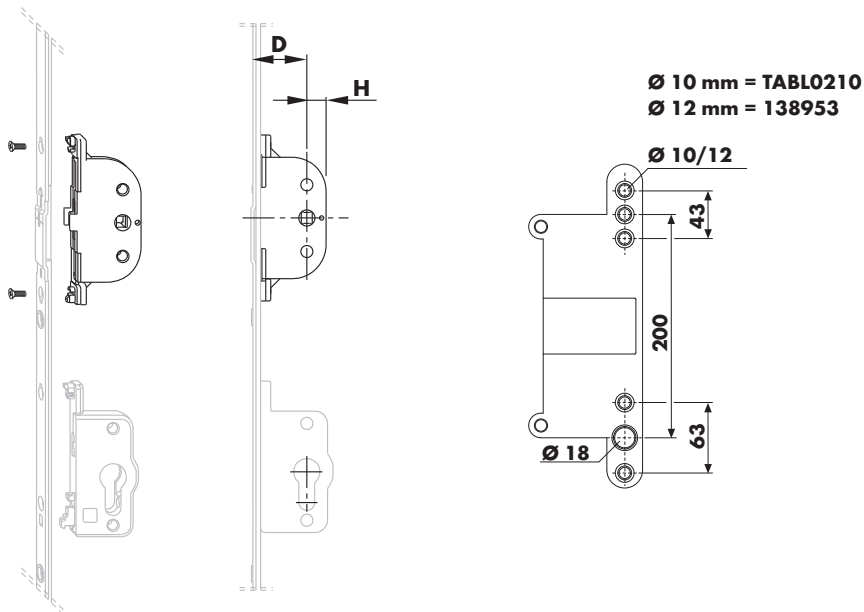


Техническая информация

| Артикул | Наименование | ВСФ | Размеры (мм) | |
|--------------|----------------------|------------------|--------------|----------|
| | | | D | H |
| TMSL0250-... | Набор для привода 25 | 660 мм - 3000 мм | 25 мм | 12,50 мм |
| TMSL0300-... | Набор для привода 30 | 660 мм - 3000 мм | 30 мм | 12,50 мм |
| TMSL0350-... | Набор для привода 35 | 660 мм - 3000 мм | 35 мм | 12,50 мм |
| TMSL0400-... | Набор для привода 40 | 660 мм - 3000 мм | 40 мм | 12,50 мм |
| TMSL0450-... | Набор для привода 45 | 660 мм - 3000 мм | 45 мм | 12,50 мм |
| TMSL0500-... | Набор для привода 50 | 660 мм - 3000 мм | 50 мм | 12,50 мм |
| TMSL0550-... | Набор для привода 55 | 660 мм - 3000 мм | 55 мм | 12,50 мм |



- Пожалуйста, обратите внимание: для дерева нужен корпус привода 40 - 55!
- Размер D = Дорнмас
- Размер H = Задний дорнмас
- **Указание:** Максимальный крутящий момент при прикручивании корпуса привода = 2,5 Nm



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|----------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Набор для привода 25 | TMSL0250-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Набор для привода 30 | TMSL0300-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Набор для привода 35 | TMSL0350-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Набор для привода 40 | TMSL0400-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Набор для привода 45 | TMSL0450-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Набор для привода 50 | TMSL0500-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Набор для привода 55 | TMSL0550-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |

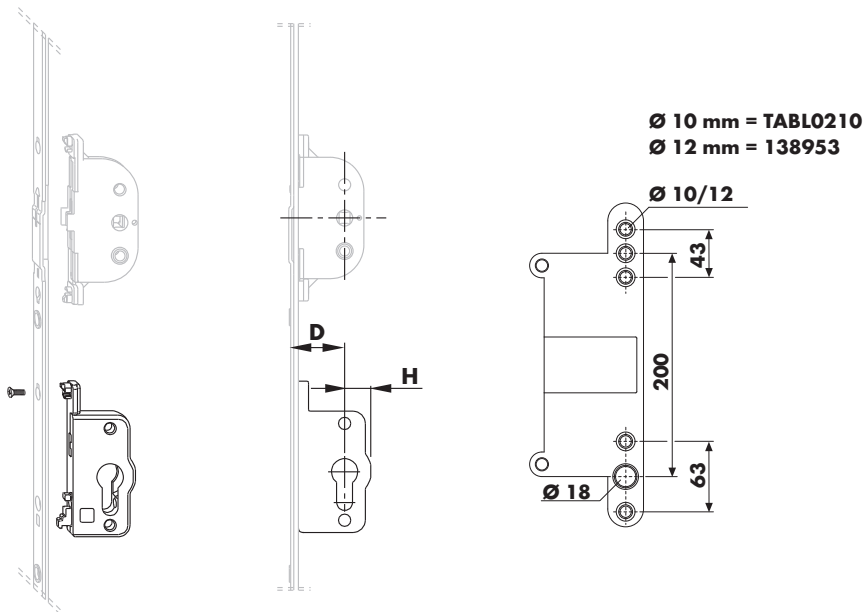


Техническая информация

| Артикул | Наименование | ВСФ | Размеры (мм) | |
|--------------|-------------------------|-------------------|--------------|-------|
| | | | D | H |
| TMSL1250-... | Набор для привода PZ 25 | 1001 мм - 3000 мм | 25 мм | 17 мм |
| TMSL1300-... | Набор для привода PZ 30 | 1001 мм - 3000 мм | 30 мм | 17 мм |
| TMSL1350-... | Набор для привода PZ 35 | 1001 мм - 3000 мм | 35 мм | 17 мм |
| TMSL1400-... | Набор для привода PZ 40 | 1001 мм - 3000 мм | 40 мм | 17 мм |
| TMSL1450-... | Набор для привода PZ 45 | 1001 мм - 3000 мм | 45 мм | 17 мм |
| TMSL1500-... | Набор для привода PZ 50 | 1001 мм - 3000 мм | 50 мм | 17 мм |
| TMSL1550-... | Набор для привода PZ 55 | 1001 мм - 3000 мм | 55 мм | 17 мм |



- Пожалуйста, обратите внимание: для дерева нужен корпус привода 40 - 55!
- Размер D = Дорнмас
- Размер H = Задний дорнмас
- **Указание:** Максимальный крутящий момент при прикручивании корпуса привода = 2,5 Nm



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Набор для привода PZ 25 | TMSL1250-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Набор для привода PZ 30 | TMSL1300-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Набор для привода PZ 35 | TMSL1350-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Набор для привода PZ 40 | TMSL1400-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Набор для привода PZ 45 | TMSL1450-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Набор для привода PZ 50 | TMSL1500-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Набор для привода PZ 55 | TMSL1550-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |

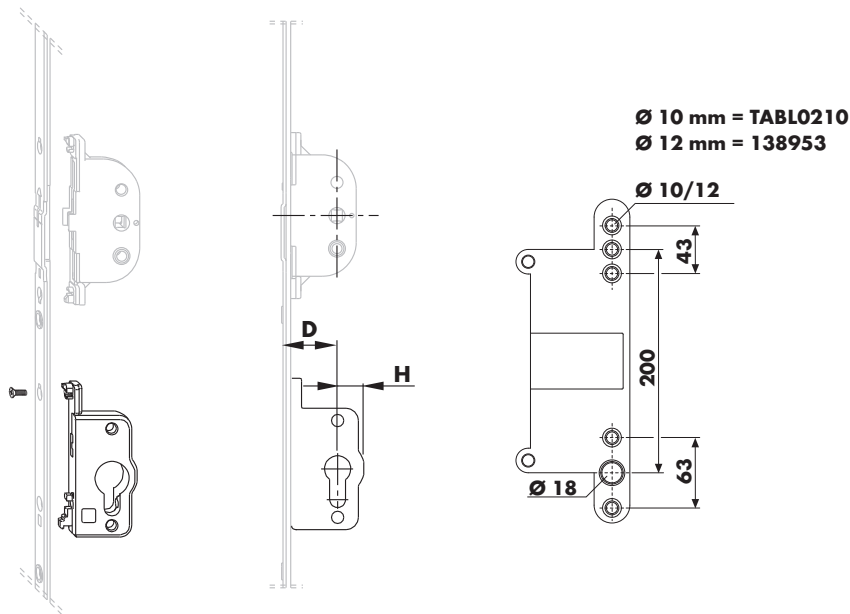


Техническая информация

| Артикул | Наименование | ВСФ | Размеры (мм) | |
|--------------|---------------------------|-------------------|--------------|-------|
| | | | D | H |
| TMSL2250-... | Набор для привода PZ22 25 | 1001 мм - 3000 мм | 25 мм | 17 мм |
| TMSL2300-... | Набор для привода PZ22 30 | 1001 мм - 3000 мм | 30 мм | 17 мм |
| TMSL2350-... | Набор для привода PZ22 35 | 1001 мм - 3000 мм | 35 мм | 17 мм |
| TMSL2400-... | Набор для привода PZ22 40 | 1001 мм - 3000 мм | 40 мм | 17 мм |
| TMSL2450-... | Набор для привода PZ22 45 | 1001 мм - 3000 мм | 45 мм | 17 мм |
| TMSL2500-... | Набор для привода PZ22 50 | 1001 мм - 3000 мм | 50 мм | 17 мм |

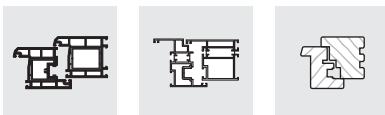


- Пожалуйста, обратите внимание: для дерева нужен корпус привода 40 - 55!
- Размер D = Дорнмас
- Размер H = Задний дорнмас
- Просверлите отверстие для проф.цилиндра с (Ø 18) на 22 мм
- **Указание:** Максимальный крутящий момент при прикручивании корпуса привода = 2,5 Nm



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Набор для привода PZ22 25 | TMSL2250-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Набор для привода PZ22 30 | TMSL2300-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Набор для привода PZ22 35 | TMSL2350-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Набор для привода PZ22 40 | TMSL2400-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Набор для привода PZ22 45 | TMSL2450-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Набор для привода PZ22 50 | TMSL2500-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |

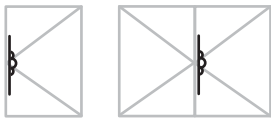


| Наименование | Артикул | Страница |
|---------------------------|--|-----------------|
| Сверления и фрезерования | | 3.6 - 2 |
| Дверной привод DB OR/PZ | TGKT3000, TGKT3010, TGKT3030, TGKT3050, TGKT3060, TGKT3070, TGKT3080 | 3.6 - 3 |
| Дверной привод DB MR/PZ | TGKT3100, TGKT3110, TGKT3120, TGKT3130, TGKT3150, TGKT3160, TGKT3170, TGKT3180 | 3.6 - 5 |
| Дверной привод DB/K MR/PZ | TGKT3410, TGKT3440 | 3.6 - 7 |
| Дверной привод DB OR/RZ | TGKT3230, TGKT3250, TGKT3260, TGKT3270, TGKT3280 | 3.6 - 9 |
| Дверной привод DB MR/RZ | TGKT3330, TGKT3350, TGKT3360, TGKT3370, TGKT3380 | 3.6 - 11 |
| Дверной привод DB/G OR/PZ | TGKT6350, TGKT6500 | 3.6 - 13 |
| Дверной привод DB/G OR/PZ | TGKT5250, TGKT5280, TGKT5350, TGKT5400 | 3.6 - 15 |
| Штуловый дверной привод | TGKT9000 | 3.6 - 17 |

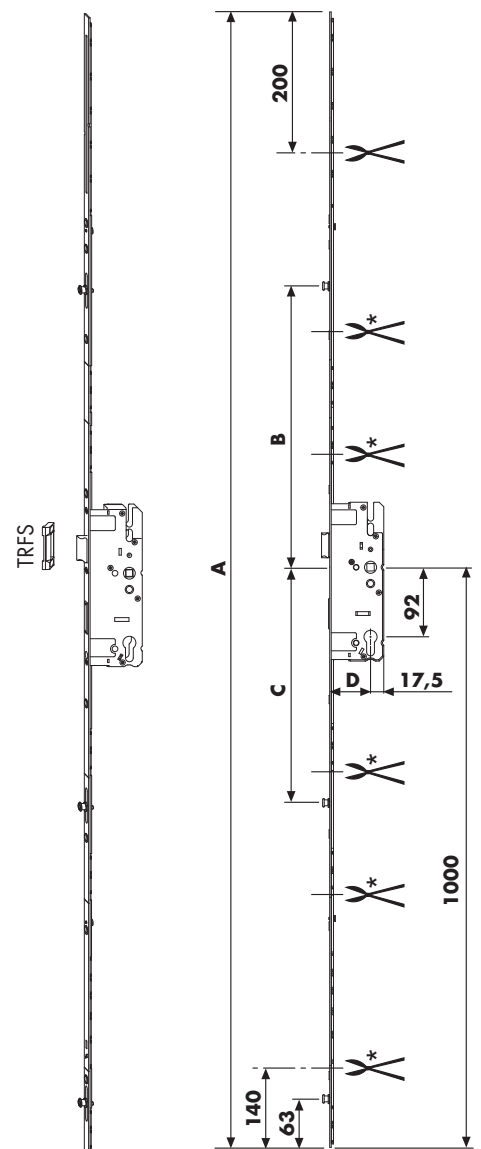


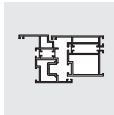
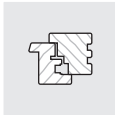
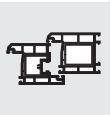
Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | | | | | |
|--------------|-------------------------------|--------------|--------|--------|-------|---|---|------|
| | | A | B | C | D | | | |
| TGKT3000-... | Дв.прив. DB 25/92/8 OR/PZ 3RS | 1960 мм | 460 мм | 310 мм | 25 мм | 4 | 8 | 8 мм |
| TGKT3010-... | Дв.прив. DB 28/92/8 OR/PZ 3RS | 1960 мм | 460 мм | 310 мм | 28 мм | 4 | 8 | 8 мм |
| TGKT3030-... | Дв.прив. DB 35/92/8 OR/PZ 3RS | 1960 мм | 460 мм | 311 мм | 35 мм | 4 | 8 | 8 мм |
| TGKT3050-... | Дв.прив. DB 40/92/8 OR/PZ 3RS | 1960 мм | 460 мм | 311 мм | 40 мм | 4 | 8 | 8 мм |
| TGKT3060-... | Дв.прив. DB 45/92/8 OR/PZ 3RS | 1960 мм | 460 мм | 311 мм | 45 мм | 4 | 8 | 8 мм |
| TGKT3070-... | Дв.прив. DB 50/92/8 OR/PZ 3RS | 1960 мм | 460 мм | 311 мм | 50 мм | 4 | 8 | 8 мм |
| TGKT3080-... | Дв.прив. DB 55/92/8 OR/PZ 3RS | 1960 мм | 460 мм | 311 мм | 55 мм | 4 | 8 | 8 мм |



- С управлением от ручки, без ригеля, с проф. цилиндром
- * Для всех присоединяемых деталей и высоты ручки дверные приводы располагают скрытой зубчатой рейкой. Альтернативные области обрубки отштампованы на штульпе.
- Размер D = Дорнмас



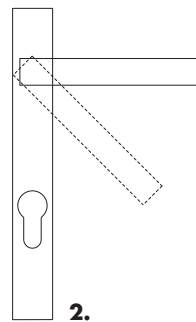
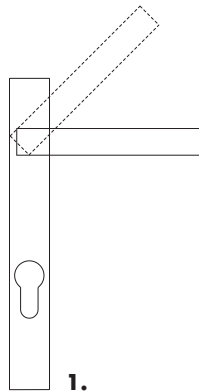


Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Дв.прив. DB 25/92/8 OR/PZ 3RS | TGKT3000-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKT3000-10012_ | Титан-серебро | - | 5 ШТ |
| Дв.прив. DB 28/92/8 OR/PZ 3RS | TGKT3010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKT3010-10012_ | Титан-серебро | - | 5 ШТ |
| Дв.прив. DB 35/92/8 OR/PZ 3RS | TGKT3030-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKT3030-10012_ | Титан-серебро | - | 5 ШТ |
| Дв.прив. DB 40/92/8 OR/PZ 3RS | TGKT3050-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKT3050-10012_ | Титан-серебро | - | 5 ШТ |
| Дв.прив. DB 45/92/8 OR/PZ 3RS | TGKT3060-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKT3060-10012_ | Титан-серебро | - | 5 ШТ |
| Дв.прив. DB 50/92/8 OR/PZ 3RS | TGKT3070-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKT3070-10012_ | Титан-серебро | - | 5 ШТ |
| Дв.прив. DB 55/92/8 OR/PZ 3RS | TGKT3080-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKT3080-10012_ | Титан-серебро | - | 5 ШТ |

Технические особенности

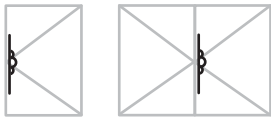
- С управлением от ручки:
 1. Закрыть
 2. Открыть



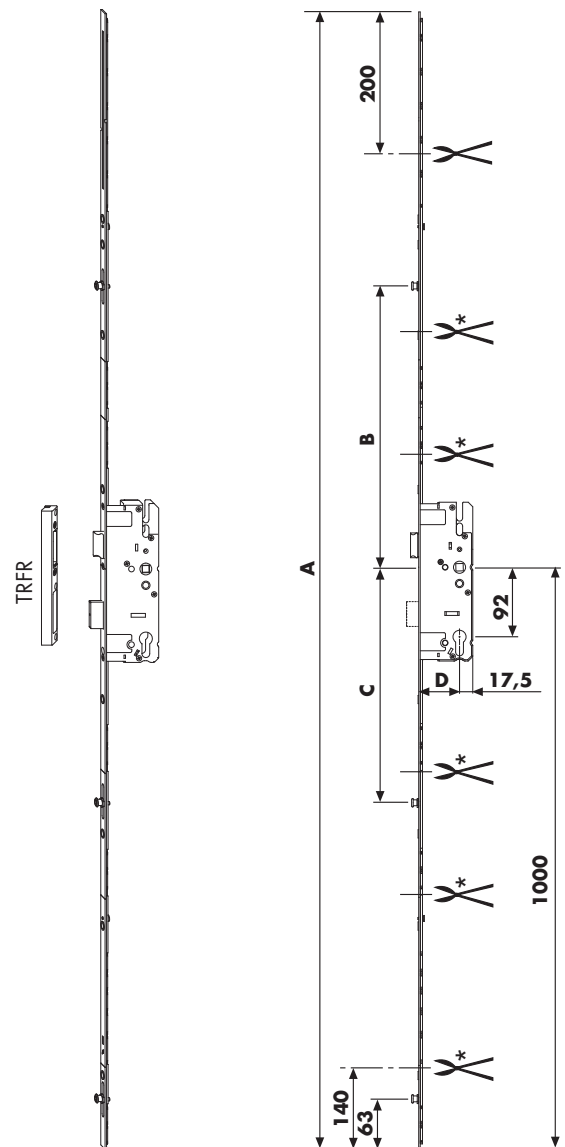


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | | | | | |
|--------------|-------------------------------|--------------|--------|--------|-------|---|---|------|
| | | A | B | C | D | | | |
| TGKT3100-... | Дв.прив. DB 25/92/8 MR/PZ 3RS | 1960 мм | 460 мм | 310 мм | 25 мм | 5 | 8 | 8 мм |
| TGKT3110-... | Дв.прив. DB 28/92/8 MR/PZ 3RS | 1960 мм | 460 мм | 310 мм | 28 мм | 5 | 8 | 8 мм |
| TGKT3120-... | Дв.прив. DB 30/92/8 MR/PZ 3RS | 1960 мм | 460 мм | 310 мм | 30 мм | 5 | 8 | 8 мм |
| TGKT3130-... | Дв.прив. DB 35/92/8 MR/PZ 3RS | 1960 мм | 460 мм | 311 мм | 35 мм | 5 | 8 | 8 мм |
| TGKT3150-... | Дв.прив. DB 40/92/8 MR/PZ 3RS | 1960 мм | 460 мм | 311 мм | 40 мм | 5 | 8 | 8 мм |
| TGKT3151-... | Дв.прив. DB 40/92/8 MR/PZ 3RS | 1960 мм | 460 мм | 311 мм | 40 мм | 5 | 8 | 8 мм |
| TGKT3152-... | Дв.прив. DB 40/92/8 MR/PZ 3RS | 1960 мм | 460 мм | 311 мм | 40 мм | 5 | 8 | 8 мм |
| TGKT3160-... | Дв.прив. DB 45/92/8 MR/PZ 3RS | 1960 мм | 460 мм | 311 мм | 45 мм | 5 | 8 | 8 мм |
| TGKT3170-... | Дв.прив. DB 50/92/8 MR/PZ 3RS | 1960 мм | 460 мм | 311 мм | 50 мм | 5 | 8 | 8 мм |
| TGKT3180-... | Дв.прив. DB 55/92/8 MR/PZ 3RS | 1960 мм | 460 мм | 311 мм | 55 мм | 5 | 8 | 8 мм |



- С управлением от ручки, с ригелем, с проф.цилиндром
- * Для всех присоединяемых деталей и высоты ручки дверные приводы располагают скрытой зубчатой рейкой. Альтернативные области обрубки отштампованы на шульпе.
- Размер D = Дорнмас



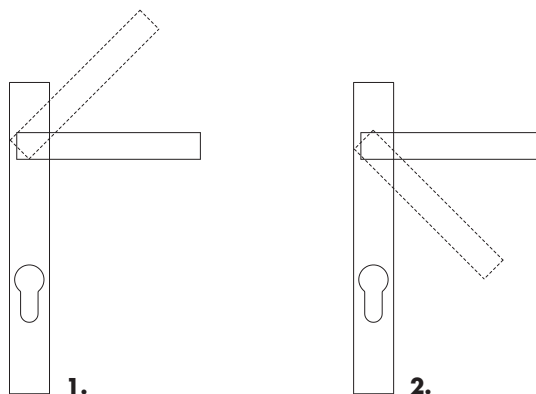


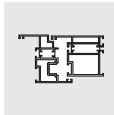
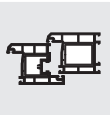
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Дв.прив. DB 25/92/8 MR/PZ 3RS | TGKT3100-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKT3100-10012_ | Титан-серебро | - | 5 ШТ |
| Дв.прив. DB 28/92/8 MR/PZ 3RS | TGKT3110-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKT3110-10012_ | Титан-серебро | - | 5 ШТ |
| Дв.прив. DB 30/92/8 MR/PZ 3RS | TGKT3120-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKT3120-10012_ | Титан-серебро | - | 5 ШТ |
| Дв.прив. DB 35/92/8 MR/PZ 3RS | TGKT3130-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKT3130-10012_ | Титан-серебро | - | 5 ШТ |
| Дв.прив. DB 40/92/8 MR/PZ 3RS | TGKT3150-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKT3150-10012_ | Титан-серебро | - | 5 ШТ |
| Дв.прив. DB 40/92/8 MR/PZ 3RS | TGKT3151-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKT3151-10012_ | Титан-серебро | - | 5 ШТ |
| Дв.прив. DB 40/92/8 MR/PZ 3RS | TGKT3152-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKT3152-10012_ | Титан-серебро | - | 5 ШТ |
| Дв.прив. DB 45/92/8 MR/PZ 3RS | TGKT3160-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKT3160-10012_ | Титан-серебро | - | 5 ШТ |
| Дв.прив. DB 50/92/8 MR/PZ 3RS | TGKT3170-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKT3170-10012_ | Титан-серебро | - | 5 ШТ |
| Дв.прив. DB 55/92/8 MR/PZ 3RS | TGKT3180-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKT3180-10012_ | Титан-серебро | - | 5 ШТ |

Технические особенности

- С управлением от ручки:
 - Закрывать
 - Открывать



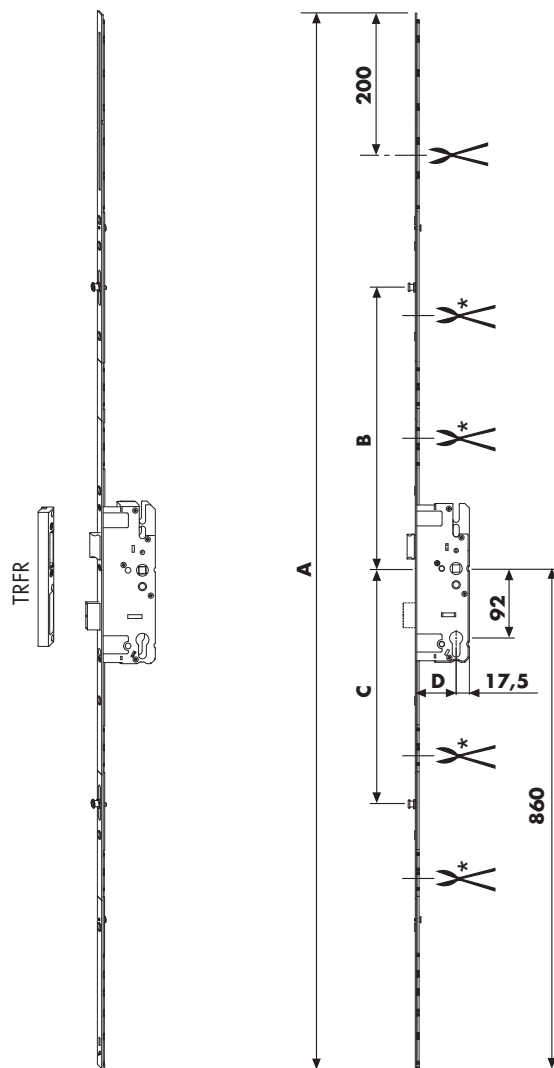


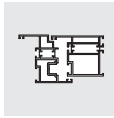
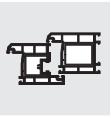
Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | | | | | |
|--------------|--------------------------------|--------------|--------|--------|-------|---|---|------|
| | | A | B | C | D | | | |
| TGKT3410-... | Дв.прив. DB/К 35/92/8 MR/PZ 2R | 1820 мм | 460 мм | 311 мм | 35 мм | 4 | 7 | 8 мм |
| TGKT3440-... | Дв.прив. DB/К 50/92/8 MR/PZ 2R | 1820 мм | 460 мм | 311 мм | 50 мм | 4 | 7 | 8 мм |



- С управлением от ручки, с ригелем, с проф. цилиндром
- * Для всех присоединяемых деталей и высоты ручки дверные приводы располагают скрытой зубчатой рейкой. Альтернативные области обрубки отштампованы на штульпе.
- Размер D = Дорнмас



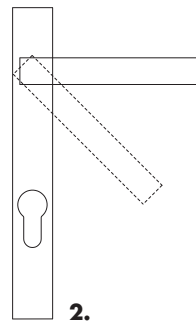
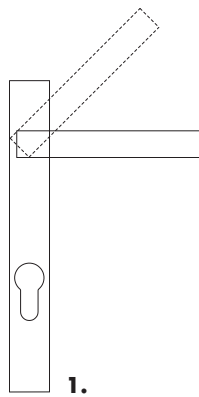


Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Дв.прив. DB/К 35/92/8 MR/PZ 2R | TGKT3410-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKT3410-10012_ | Титан-серебро | - | 5 ШТ |
| Дв.прив. DB/К 50/92/8 MR/PZ 2R | TGKT3440-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKT3440-10012_ | Титан-серебро | - | 5 ШТ |

Технические особенности

- С управлением от ручки:
 1. Закрыть
 2. Открыть



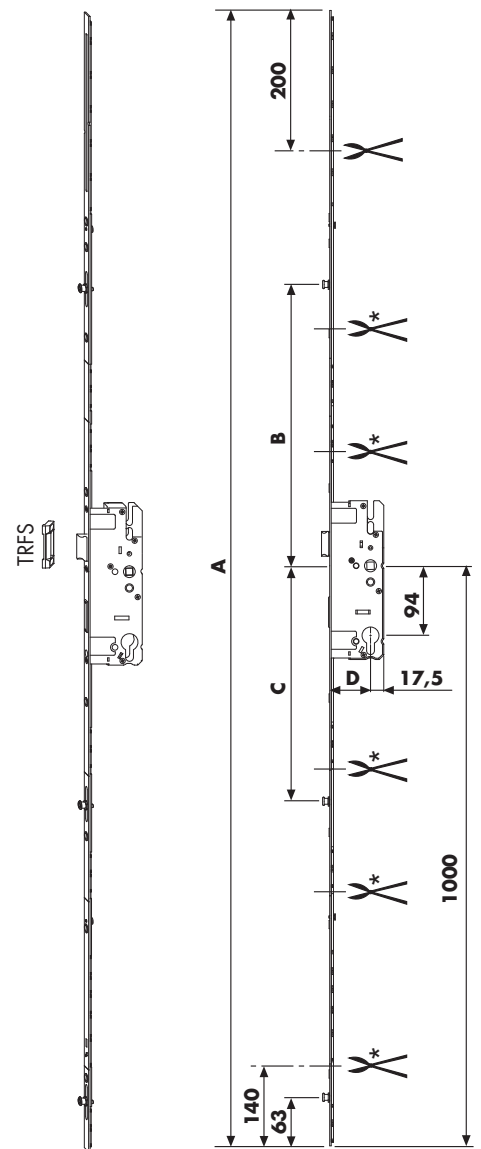


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | | | | | |
|--------------|-------------------------------|--------------|--------|--------|-------|---|---|------|
| | | A | B | C | D | | | |
| TGKT3230-... | Дв.прив. DB 35/94/8 OR/RZ 3RS | 1960 мм | 460 мм | 311 мм | 35 мм | 4 | 8 | 8 мм |
| TGKT3250-... | Дв.прив. DB 40/94/8 OR/RZ 3RS | 1960 мм | 460 мм | 311 мм | 40 мм | 4 | 8 | 8 мм |
| TGKT3260-... | Дв.прив. DB 45/94/8 OR/RZ 3RS | 1960 мм | 460 мм | 311 мм | 45 мм | 4 | 8 | 8 мм |
| TGKT3270-... | Дв.прив. DB 50/94/8 OR/RZ 3RS | 1960 мм | 460 мм | 311 мм | 50 мм | 4 | 8 | 8 мм |
| TGKT3280-... | Дв.прив. DB 55/94/8 OR/RZ 3RS | 1960 мм | 460 мм | 311 мм | 55 мм | 4 | 8 | 8 мм |



- С управлением от ручки, без ригеля, с круглым проф.цилиндром
- * Для всех присоединяемых деталей и высоты ручки дверные приводы располагают скрытой зубчатой рейкой. Альтернативные области обрубки отштампованы на штульпе.
- Размер D = Дорнмас



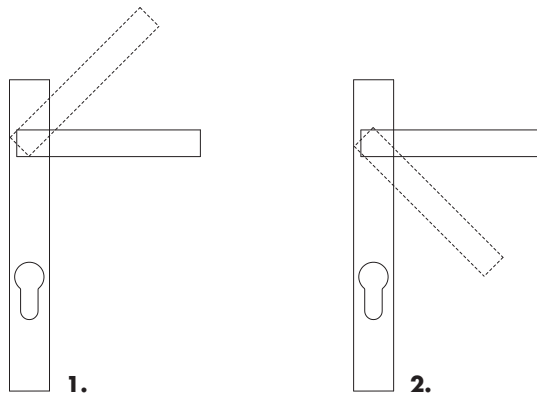


Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Дв.прив. DB 35/94/8 OR/RZ 3RS | TGKT3230-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKT3230-10012_ | Титан-серебро | - | 5 ШТ |
| Дв.прив. DB 40/94/8 OR/RZ 3RS | TGKT3250-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKT3250-10012_ | Титан-серебро | - | 5 ШТ |
| Дв.прив. DB 45/94/8 OR/RZ 3RS | TGKT3260-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKT3260-10012_ | Титан-серебро | - | 5 ШТ |
| Дв.прив. DB 50/94/8 OR/RZ 3RS | TGKT3270-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKT3270-10012_ | Титан-серебро | - | 5 ШТ |
| Дв.прив. DB 55/94/8 OR/RZ 3RS | TGKT3280-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKT3280-10012_ | Титан-серебро | - | 5 ШТ |

Технические особенности

- С управлением от ручки:
 1. Закрыть
 2. Открыть



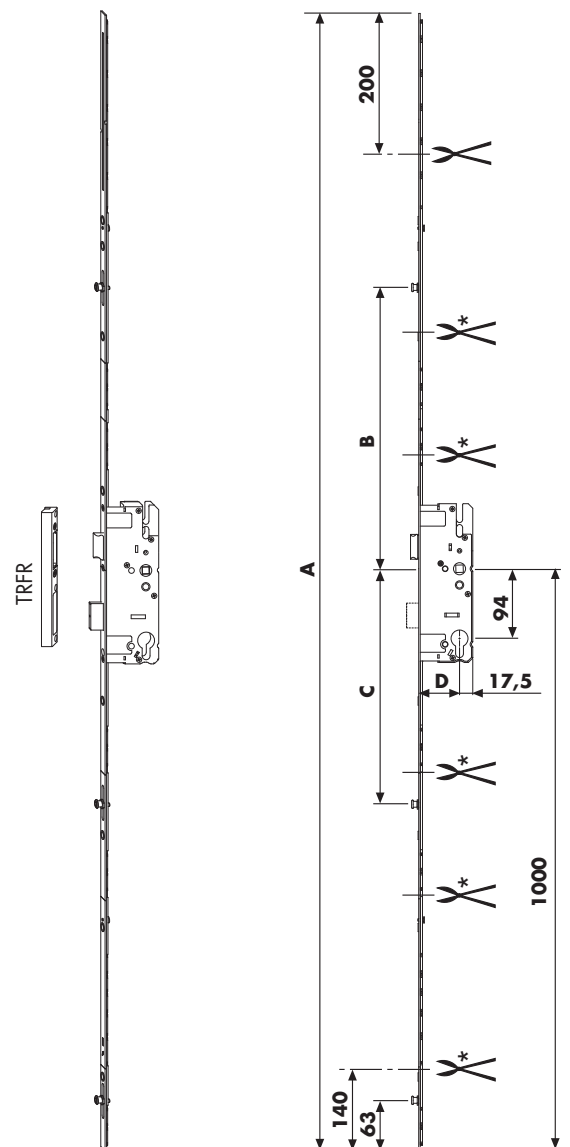


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | | | | | |
|--------------|-------------------------------|--------------|--------|--------|-------|---|---|------|
| | | A | B | C | D | | | |
| TGKT3330-... | Дв.прив. DB 35/94/8 MR/RZ 3RS | 1960 мм | 460 мм | 311 мм | 35 мм | 5 | 8 | 8 мм |
| TGKT3350-... | Дв.прив. DB 40/94/8 MR/RZ 3RS | 1960 мм | 460 мм | 311 мм | 40 мм | 4 | 8 | 8 мм |
| TGKT3360-... | Дв.прив. DB 45/94/8 MR/RZ 3RS | 1960 мм | 460 мм | 311 мм | 45 мм | 4 | 8 | 8 мм |
| TGKT3370-... | Дв.прив. DB 50/94/8 MR/RZ 3RS | 1960 мм | 460 мм | 311 мм | 50 мм | 4 | 8 | 8 мм |
| TGKT3380-... | Дв.прив. DB 55/94/8 MR/RZ 3RS | 1960 мм | 460 мм | 311 мм | 55 мм | 4 | 8 | 8 мм |



- С управлением от ручки, с ригелем, с круглым проф. цилиндром
- * Для всех присоединяемых деталей и высоты ручки дверные приводы располагают скрытой зубчатой рейкой. Альтернативные области обрубки отштампованы на штульпе.
- Размер D = Дорнмас



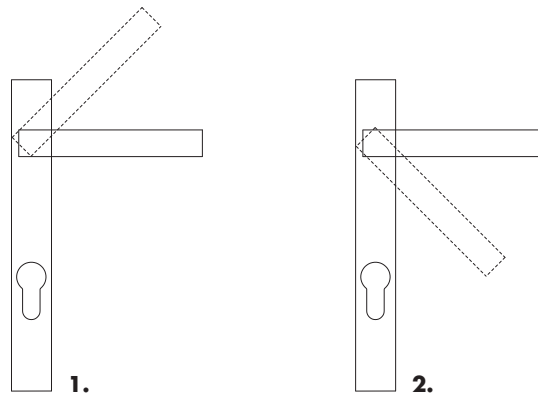


Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Дв.прив. DB 35/94/8 MR/RZ 3RS | TGKT3330-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKT3330-10012_ | Титан-серебро | - | 5 ШТ |
| Дв.прив. DB 40/94/8 MR/RZ 3RS | TGKT3350-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKT3350-10012_ | Титан-серебро | - | 5 ШТ |
| Дв.прив. DB 45/94/8 MR/RZ 3RS | TGKT3360-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKT3360-10012_ | Титан-серебро | - | 5 ШТ |
| Дв.прив. DB 50/94/8 MR/RZ 3RS | TGKT3370-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKT3370-10012_ | Титан-серебро | - | 5 ШТ |
| Дв.прив. DB 55/94/8 MR/RZ 3RS | TGKT3380-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKT3380-10012_ | Титан-серебро | - | 5 ШТ |

Технические особенности

- С управлением от ручки:
 - Закреть
 - Открыть



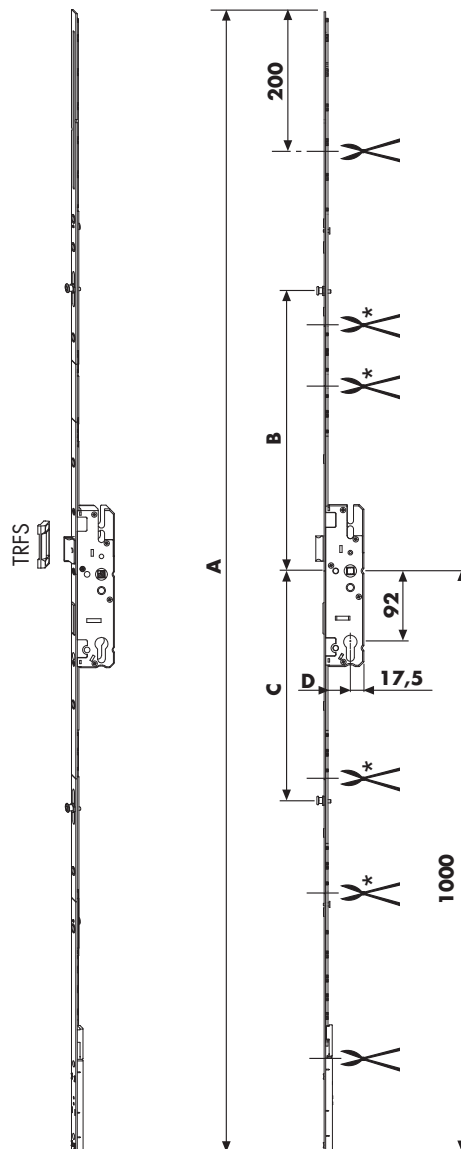


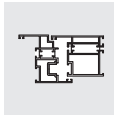
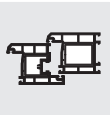
Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | | | | | |
|--------------|--------------------------------|--------------|--------|--------|-------|---|---|------|
| | | A | B | C | D | | | |
| TGKT6350-... | Дв.прив. DB/G 35/92/8 OR/PZ 2R | 1960 мм | 460 мм | 311 мм | 35 мм | 4 | 9 | 8 мм |
| TGKT6500-... | Дв.прив. DB/G 50/92/8 OR/PZ 2R | 1960 мм | 460 мм | 311 мм | 50 мм | 4 | 9 | 8 мм |



- С противоходом
- С управлением от ручки, без ригеля, с проф.цилиндром
- * Для всех присоединяемых деталей и высоты ручки дверные приводы располагают скрытой зубчатой рейкой. Альтернативные области обрубки отштампованы на штульпе.
- Размер D = Дорнмас



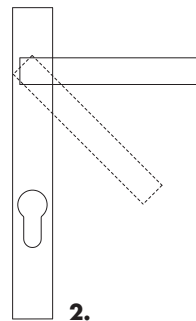
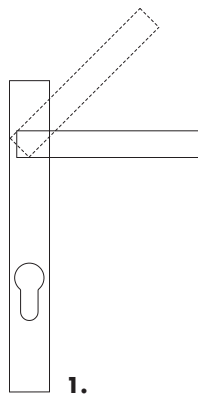


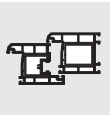
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Дв.прив. DB/G 35/92/8 OR/PZ 2R | TGKT6350-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKT6350-10012_ | Титан-серебро | - | 5 ШТ |
| Дв.прив. DB/G 50/92/8 OR/PZ 2R | TGKT6500-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKT6500-10012_ | Титан-серебро | - | 5 ШТ |




Технические особенности

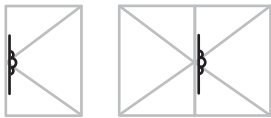
- С управлением от ручки:
 1. Закрыть
 2. Открыть



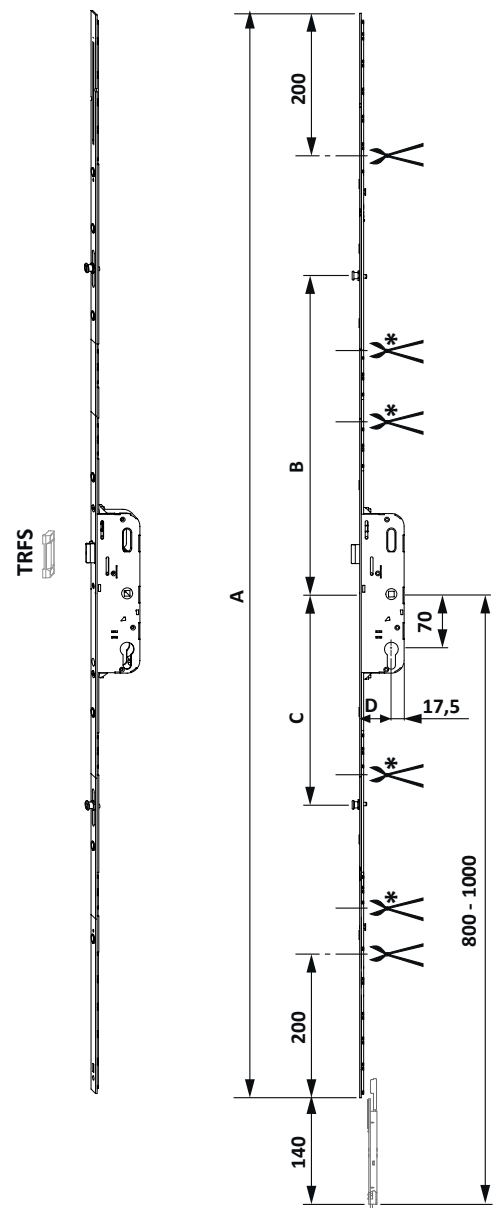


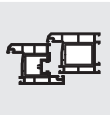
Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | | |  |  |  |
|--------------|--------------------------------|--------------|--------|--------|-------|---|---|---|
| | | A | B | C | D | | | |
| TGKT5250-... | Дв.прив. DB/G 25/70/7 OR/PZ 2R | 1820 мм | 460 мм | 311 мм | 25 мм | 3 | 7 | 7 мм |
| TGKT5280-... | Дв.прив. DB/G 28/70/7 OR/PZ 2R | 1820 мм | 460 мм | 311 мм | 28 мм | 3 | 7 | 7 мм |
| TGKT5350-... | Дв.прив. DB/G 35/70/7 OR/PZ 2R | 1820 мм | 460 мм | 311 мм | 35 мм | 3 | 7 | 7 мм |
| TGKT5400-... | Дв.прив. DB/G 40/70/7 OR/PZ 2R | 1820 мм | 460 мм | 311 мм | 40 мм | 3 | 7 | 7 мм |



- С противоходом
- С управлением от ручки, без ригеля, с проф.цилиндром
- * Для всех присоединяемых деталей и высоты ручки дверные приводы располагают скрытой зубчатой рейкой. Альтернативные области обрубки отштампованы на шульпе.
- Размер D = Дорнмас



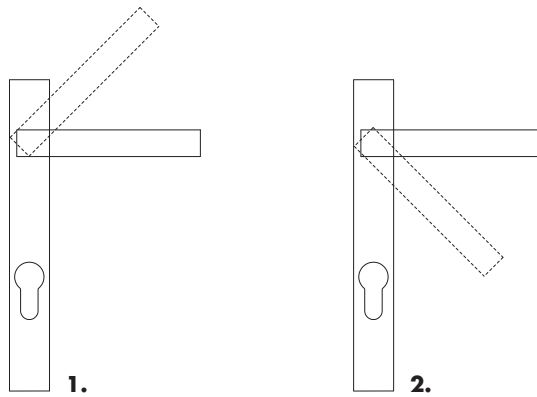


Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Дв.прив. DB/G 25/70/7 OR/PZ 2R | TGKT5250-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKT5250-10012_ | Титан-серебро | - | 5 ШТ |
| Дв.прив. DB/G 28/70/7 OR/PZ 2R | TGKT5280-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKT5280-10012_ | Титан-серебро | - | 5 ШТ |
| Дв.прив. DB/G 35/70/7 OR/PZ 2R | TGKT5350-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKT5350-10012_ | Титан-серебро | - | 5 ШТ |
| Дв.прив. DB/G 40/70/7 OR/PZ 2R | TGKT5400-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKT5400-10012_ | Титан-серебро | - | 5 ШТ |

Технические особенности

- С управлением от ручки:
 1. Закрыть
 2. Открыть



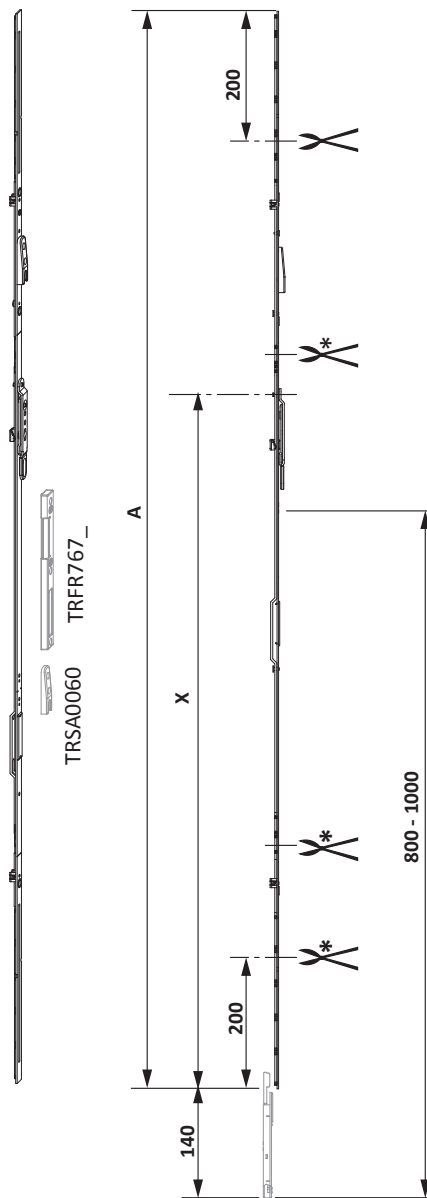


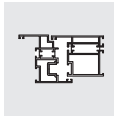
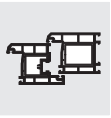
Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | | |
|--------------|---------------------|--------------|---------|---|---|
| | | A | X | | |
| TGKT9000-... | Дв.штул.прив. SB-RS | 1820 мм | 1140 мм | 0 | 7 |



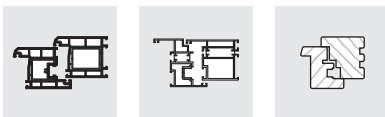
- Устанавливается в штульповой створке с противоположным фурнитурным пазом
- * Для всех присоединяемых деталей и высоты ручки дверные приводы располагают скрытой зубчатой рейкой. Альтернативные области обрубки отштампованы на штульпе.
- Закажите дополнительно запорную пластину S-RS A0767



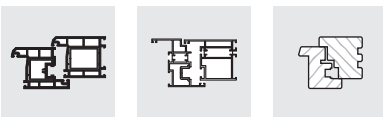


Информация для заказа

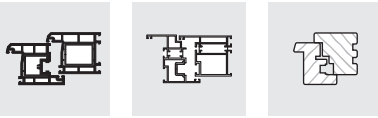
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Дв.штул.прив. SB-RS | TGKT9000-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKT9000-10012_ | Титан-серебро | - | 5 ШТ |



| Наименование | Артикул | Страница |
|--|---|-----------------|
| Сверления и фрезерования Привод 15 | | 3.7 - 3 |
| Привод 15 AF/DF GK | TGKD3510, TGKD3520, TGKD3530, TGKD3540, TGKD3550, TGKD3560, TGKD3570, TGKD3580, TGKD3590, TGKD3600, TGKD3610 | 3.7 - 4 |
| Привод 15 AF/DF GM | TGMD3010, TGMD3020, TGMD3030, TGMD3040, TGMD3050, TGMD3060, TGMD3070, TGMD3080, TGMD3090, TGMD3100, TGMD3110 | 3.7 - 6 |
| Сверления и фрезерования Привод DF 8 | | 3.7 - 8 |
| Таблица диапазона применения Привод DF 8: Положение ручки константное | | 3.7 - 9 |
| Таблица диапазона применения Привод DF 8: Положение ручки среднее/переменное | | 3.7 - 11 |
| Привод DF 8 | TGWD1010, TGWD1050, TGWD1020, TGWD1030, TGWD1040 | 3.7 - 13 |
| Привод DF 8 | TGKD1060, TGKD1070, TGKD1080, TGKD1090, TGKD1100, TGKD1110 | 3.7 - 15 |
| Удлинитель DF | TVNL1010, TVNL1060, TVNL1020, TVNL1030, TVNL1040, TVNL1050 | 3.7 - 17 |
| Сверления и фрезерования Привод DG -4,5 | | 3.7 - 19 |
| Таблица диапазона применения Привод DG -4,5: Положение ручки константное | | 3.7 - 20 |
| Привод DG -4,5 | TGKG0020, TGKG0030, TGKG0040, TGKG0050, TGKG0060, TGKG0070, TGKG0080 | 3.7 - 22 |
| Таблица диапазона применения Привод DG -4,5: Положение ручки среднее/переменное | | 3.7 - 24 |
| Привод DG -4,5 | TGMG0010 | 3.7 - 26 |
| Шпингалет VSO/A DG | TESC0160, TESC0340, TESC0350, TESC0360, TESC0370, TESC0380 | 3.7 - 27 |
| Промежуточная передача DG | TZKG0110, TZKG0120, TZKG0130 | 3.7 - 29 |



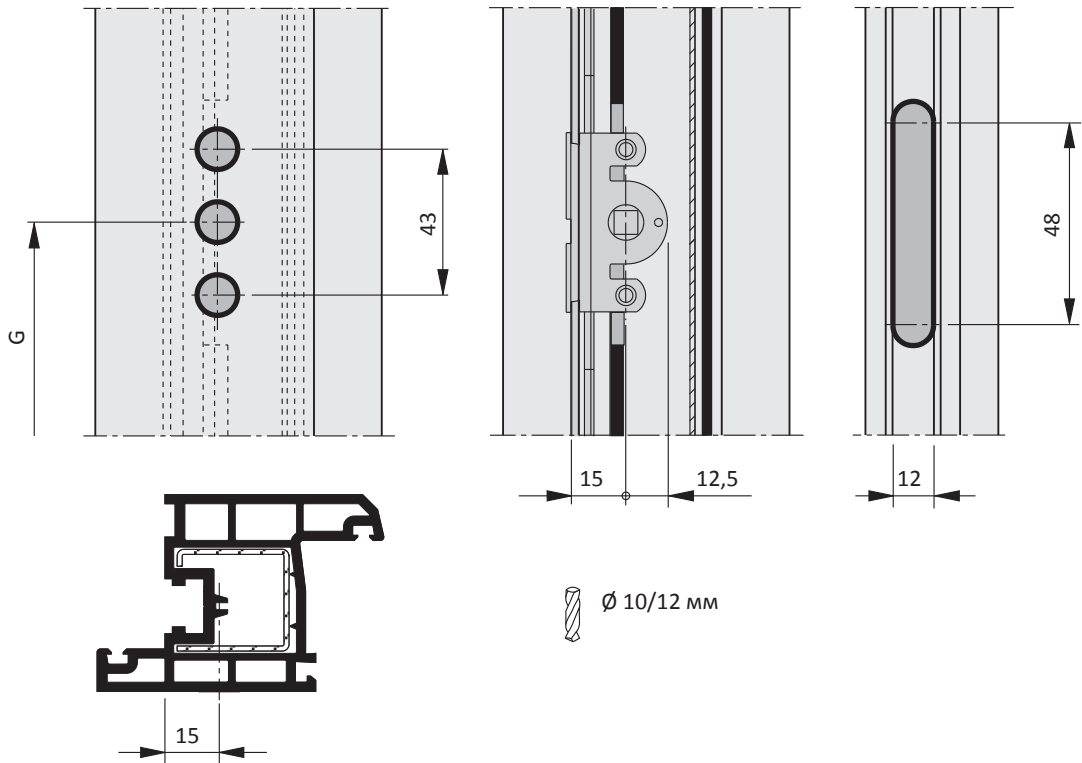
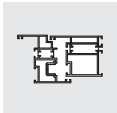
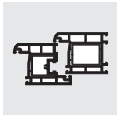
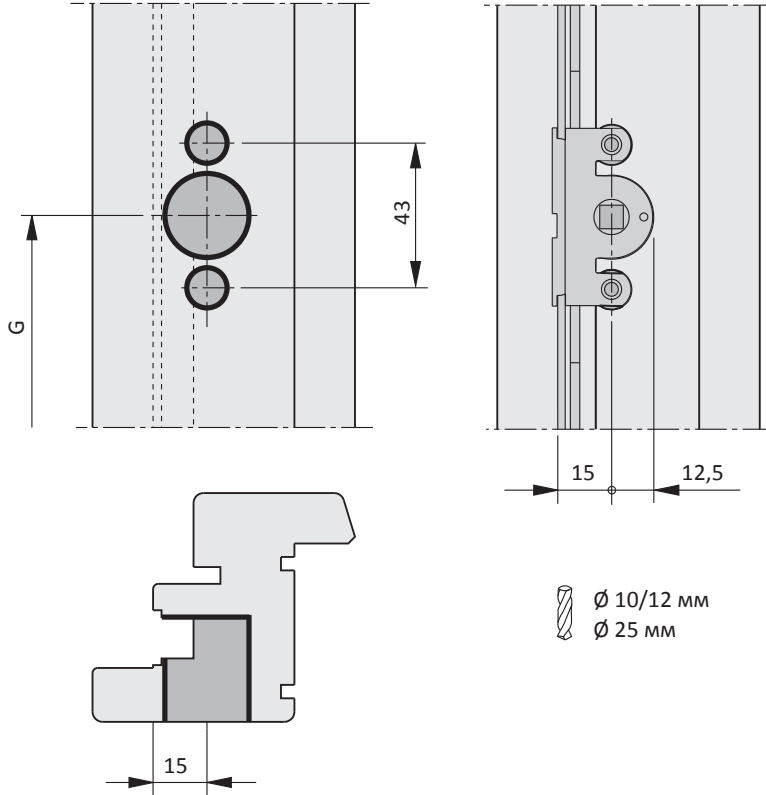
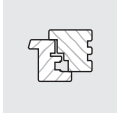
| Наименование | Артикул | Страница |
|---|---|-----------------|
| Сверления и фрезерования Привод DG 7 | | 3.7 - 30 |
| Привод DG 7 | TGKG1220, TGKG1030, TGKG1230, TGKG1040, TGKG1050, TGKG1240, TGKG1060, TGKG1070, TGKG1080, TGKG1090, TGKG1100, TGKG1110, TGKG1120, TGKG1130, TGKG1140, TGKG1150, TGKG1160, TGKG1170, TGKG1180, TGKG1190, TGKG1200, TGKG1210 | 3.7 - 31 |
| Таблица диапазона применения Привод 7 AF/DG: Положение ручки константное | | 3.7 - 33 |
| Привод 7 AF/DG | TGKG1620, TGKG1630, TGKG1640, TGKG1650, TGKG1660, TGKG1670, TGKG1680, TGKG1690, TGKG1700, TGKG1710, TGKG1720, TGKG1730, TGKG1740, TGKG1750, TGKG1760, TGKG1770, TGKG1780, TGKG1790, TGKG1800, TGKG1810, TGKG1820 | 3.7 - 35 |



Привод 15

Сверления и фрезерования
Дорнмас 15

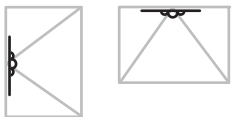
TITAN



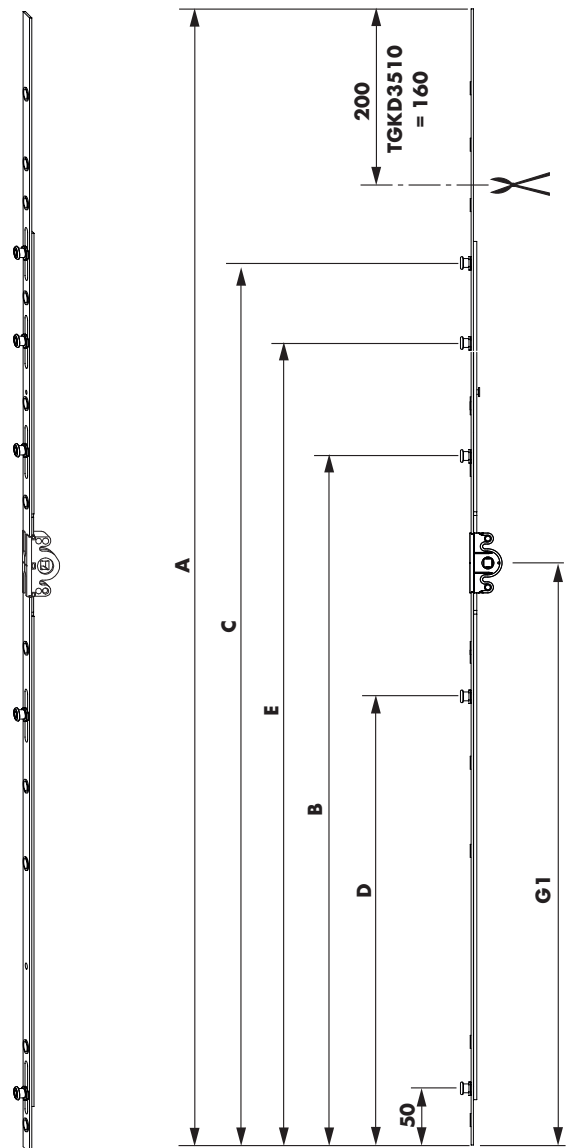


Техническая информация

| Артикул | Наименование | ВСФ | G1 | Размеры (мм) | | | | | | | |
|--------------|--------------------------------|-------------------|---------|--------------|---------|---------|--------|---------|---|----|--|
| | | | | A | B | C | D | E | | | |
| TGKD3510-... | Привод15 AF/DF Тип.30/G180 1RS | 320 мм - 430 мм | 180 мм | 430 мм | 261 мм | - | - | - | 1 | 3 | |
| TGKD3520-... | Привод15 AF/DF Тип.40/G180 2RS | 431 мм - 600 мм | 180 мм | 600 мм | 336 мм | - | - | - | 2 | 6 | |
| TGKD3530-... | Привод15 AF/DF Тип.60/G300 2RS | 601 мм - 800 мм | 300 мм | 800 мм | 536 мм | - | - | - | 2 | 7 | |
| TGKD3540-... | Привод15 AF/DF Тип.80/G400 2RS | 801 мм - 1000 мм | 400 мм | 1000 мм | 736 мм | - | - | - | 2 | 7 | |
| TGKD3550-... | Привод 15AF/DF Тип100/G500 3RS | 1001 мм - 1200 мм | 500 мм | 1200 мм | 936 мм | 580 мм | - | - | 3 | 9 | |
| TGKD3560-... | Привод15 AF/DF Тип.120/G600 3R | 1201 мм - 1400 мм | 600 мм | 1400 мм | 1147 мм | 680 мм | - | - | 3 | 10 | |
| TGKD3570-... | Привод15 AF/DF Тип.140/G700 4R | 1401 мм - 1600 мм | 700 мм | 1600 мм | 1347 мм | 936 мм | 466 мм | - | 4 | 10 | |
| TGKD3580-... | Привод15 AF/DF Тип.160/G700 4R | 1601 мм - 1800 мм | 700 мм | 1800 мм | 1547 мм | 1136 мм | 466 мм | - | 4 | 11 | |
| TGKD3590-... | Привод15 AF/DF Тип180/G1000 4R | 1801 мм - 2000 мм | 1000 мм | 2000 мм | 1736 мм | 1266 мм | 666 мм | - | 4 | 13 | |
| TGKD3600-... | Привод15 AF/DF Тип200/G1000 4R | 2001 мм - 2200 мм | 1000 мм | 2200 мм | 1936 мм | 1266 мм | 666 мм | - | 4 | 14 | |
| TGKD3610-... | Привод15 AF/DF Тип220/G1000 5R | 2201 мм - 2400 мм | 1000 мм | 2400 мм | 2136 мм | 1701 мм | 666 мм | 1266 мм | 5 | 14 | |



- Для Базовой безопасности
- Дорнмас 15 мм
- Положение ручки константное





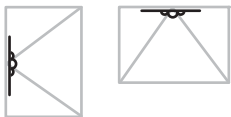
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Привод15 AF/DF Тип.30/G180 1RS | TGKD3510-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKD3510-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод15 AF/DF Тип.40/G180 2RS | TGKD3520-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKD3520-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод15 AF/DF Тип.60/G300 2RS | TGKD3530-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKD3530-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод15 AF/DF Тип.80/G400 2RS | TGKD3540-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKD3540-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 15AF/DF Тип100/G500 3RS | TGKD3550-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKD3550-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод15 AF/DF Тип.120/G600 3R | TGKD3560-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKD3560-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод15 AF/DF Тип.140/G700 4R | TGKD3570-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKD3570-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод15 AF/DF Тип.160/G700 4R | TGKD3580-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKD3580-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Привод15 AF/DF Тип180/G1000 4R | TGKD3590-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKD3590-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Привод15 AF/DF Тип200/G1000 4R | TGKD3600-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKD3600-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Привод15 AF/DF Тип220/G1000 5R | TGKD3610-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKD3610-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |

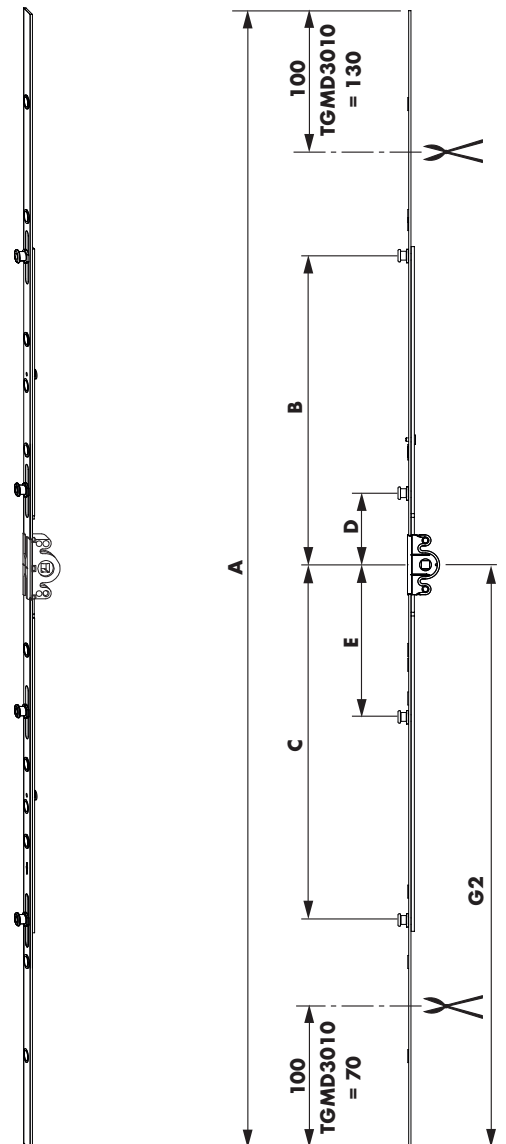


Техническая информация

| Артикул | Наименование | ВСФ | Размеры (мм) | | | | | | G2 | E | D | C | B | A |
|--------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|---------|--------|---------|--------|--------|----|----|---|---|---|---|
| | | | G2 | A | B | C | D | E | | | | | | |
| TGMD3010-... | Привод 15 AF/DF Тип.20 1RS | 230 мм - 430 мм | 145 мм - 215 мм | 430 мм | 76 мм | - | - | - | 1 | 3 | | | | |
| TGMD3020-... | Привод 15 AF/DF Тип.40 2RS | 431 мм - 600 мм | 215 мм - 300 мм | 600 мм | 84 мм | 100 мм | - | - | 2 | 4 | | | | |
| TGMD3030-... | Привод 15 AF/DF Тип.60 2RS | 601 мм - 800 мм | 300 мм - 400 мм | 800 мм | 184 мм | 200 мм | - | - | 2 | 6 | | | | |
| TGMD3040-... | Привод 15 AF/DF Тип.80 2RS | 801 мм - 1000 мм | 400 мм - 500 мм | 1000 мм | 284 мм | 300 мм | - | - | 2 | 7 | | | | |
| TGMD3050-... | Привод 15 AF/DF Тип.100 3RS | 1001 мм - 1200 мм | 500 мм - 600 мм | 1200 мм | 384 мм | 400 мм | 80 мм | - | 3 | 8 | | | | |
| TGMD3060-... | Привод 15 AF/DF Тип.120 3RS | 1201 мм - 1400 мм | 600 мм - 700 мм | 1400 мм | 484 мм | 500 мм | 80 мм | - | 3 | 8 | | | | |
| TGMD3070-... | Привод 15 AF/DF Тип.140 3RS | 1401 мм - 1600 мм | 700 мм - 800 мм | 1600 мм | 584 мм | 600 мм | 80 мм | - | 3 | 10 | | | | |
| TGMD3080-... | Привод 15 AF/DF Тип.160 4RS | 1601 мм - 1800 мм | 800 мм - 900 мм | 1800 мм | 684 мм | 700 мм | 80 мм | 300 мм | 4 | 10 | | | | |
| TGMD3090-... | Привод 15 AF/DF Тип.180 4RS | 1801 мм - 2000 мм | 900 мм - 1000 мм | 2000 мм | 784 мм | 800 мм | 296 мм | 300 мм | 4 | 11 | | | | |
| TGMD3100-... | Привод 15 AF/DF Тип.200 4RS | 2001 мм - 2200 мм | 1000 мм - 1100 мм | 2200 мм | 884 мм | 900 мм | 296 мм | 300 мм | 4 | 12 | | | | |
| TGMD3110-... | Привод 15 AF/DF Тип.220 4RS | 2201 мм - 2400 мм | 1100 мм - 1200 мм | 2400 мм | 984 мм | 1000 мм | 296 мм | 300 мм | 4 | 13 | | | | |



- Для Базовой безопасности
- Дорнмас 15 мм
- Положение ручки среднее/переменное



**Информация для заказа**

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-----------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Привод 15 AF/DF Тип.20 1RS | TGMD3010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMD3010-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 15 AF/DF Тип.40 2RS | TGMD3020-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMD3020-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 15 AF/DF Тип.60 2RS | TGMD3030-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMD3030-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 15 AF/DF Тип.80 2RS | TGMD3040-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMD3040-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 15 AF/DF Тип.100 3RS | TGMD3050-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMD3050-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 15 AF/DF Тип.120 3RS | TGMD3060-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMD3060-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 15 AF/DF Тип.140 3RS | TGMD3070-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMD3070-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 15 AF/DF Тип.160 4RS | TGMD3080-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMD3080-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Привод 15 AF/DF Тип.180 4RS | TGMD3090-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMD3090-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Привод 15 AF/DF Тип.200 4RS | TGMD3100-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMD3100-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Привод 15 AF/DF Тип.220 4RS | TGMD3110-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMD3110-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |

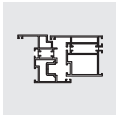
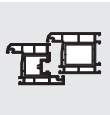
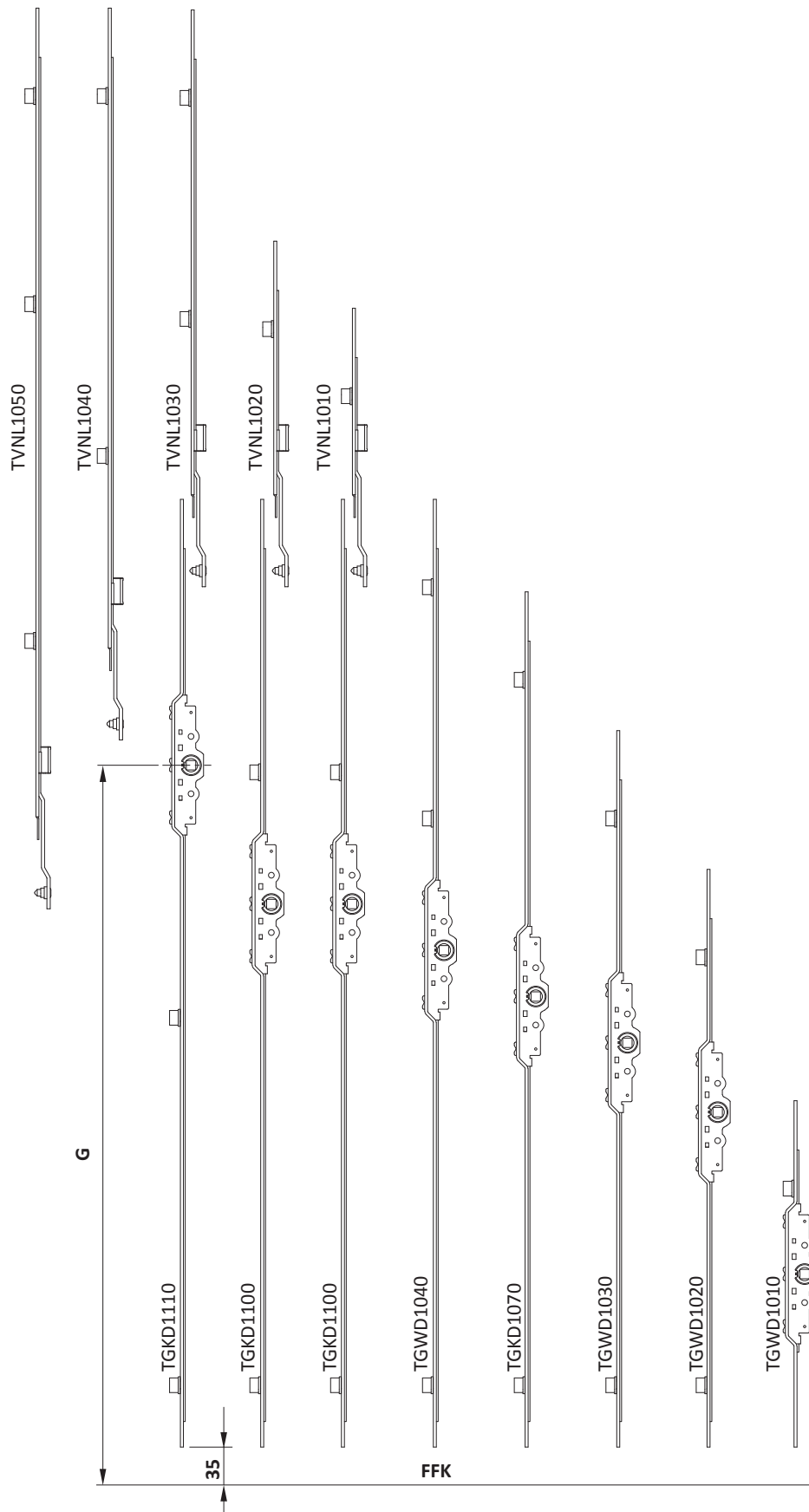


Таблица диапазона применения Привод DF 8

Положение ручки постоянное
Дорнмас 8 мм

TITAN



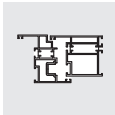
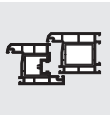


Таблица диапазона применения Привод DF 8

Положение ручки константное
Дорнмас 8 мм

TITAN

| Артикул | Наименование | Артикул | Наименование | ВСФ (мм) | G (мм) |
|-----------------|------------------------------|-----------------|--------------------------|-------------|--------|
| TGWD1010 | Привод DF 8 Тип.30/G165 1V | | | 410 - 600 | 165 |
| TGWD1050 | Привод DF 8 Тип.50/G180 1V | | | 360 - 600 | 180 |
| TGWD1020 | Привод DF 8 Тип.60/G300 2V | | | 601 - 800 | 300 |
| TGWD1030 | Привод DF 8 Тип.80/G400 2V | | | 801 - 1000 | 400 |
| TGKD1060 | Привод DF 8 Тип.100/G400 2V | | | 1001 - 1200 | 400 |
| TGKD1070 | Привод DF 8 Тип.100/G500 2V | | | 1001 - 1200 | 500 |
| TGKD1080 | Привод DF 8 Тип.120/G400 3V | | | 1201 - 1400 | 400 |
| TGKD1090 | Привод DF 8 Тип.120/G500 3V | | | 1201 - 1400 | 500 |
| TGWD1040 | Привод DF 8 Тип.120/G600 3V | | | 1201 - 1400 | 600 |
| TGKD1100 | Привод DF 8 Тип.140/G700 2V | TVNL1010 | Удлинитель DF Тип.20 1V | 1401 - 1600 | 700 |
| TGKD1100 | Привод DF 8 Тип.140/G700 2V | TVNL1020 | Удлинитель DF Тип.40 1V | 1601 - 1800 | 700 |
| TGKD1110 | Привод DF 8 Тип.180/G1000 2V | TVNL1030 | Удлинитель DF Тип.60 2V | 1801 - 2000 | 1000 |
| TGKD1110 | Привод DF 8 Тип.180/G1000 2V | TVNL1040 | Удлинитель DF Тип.80 2V | 2001 - 2200 | 1000 |
| TGKD1110 | Привод DF 8 Тип.180/G1000 2V | TVNL1050 | Удлинитель DF Тип.100 3V | 2201 - 2400 | 1000 |

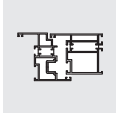
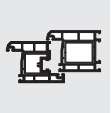
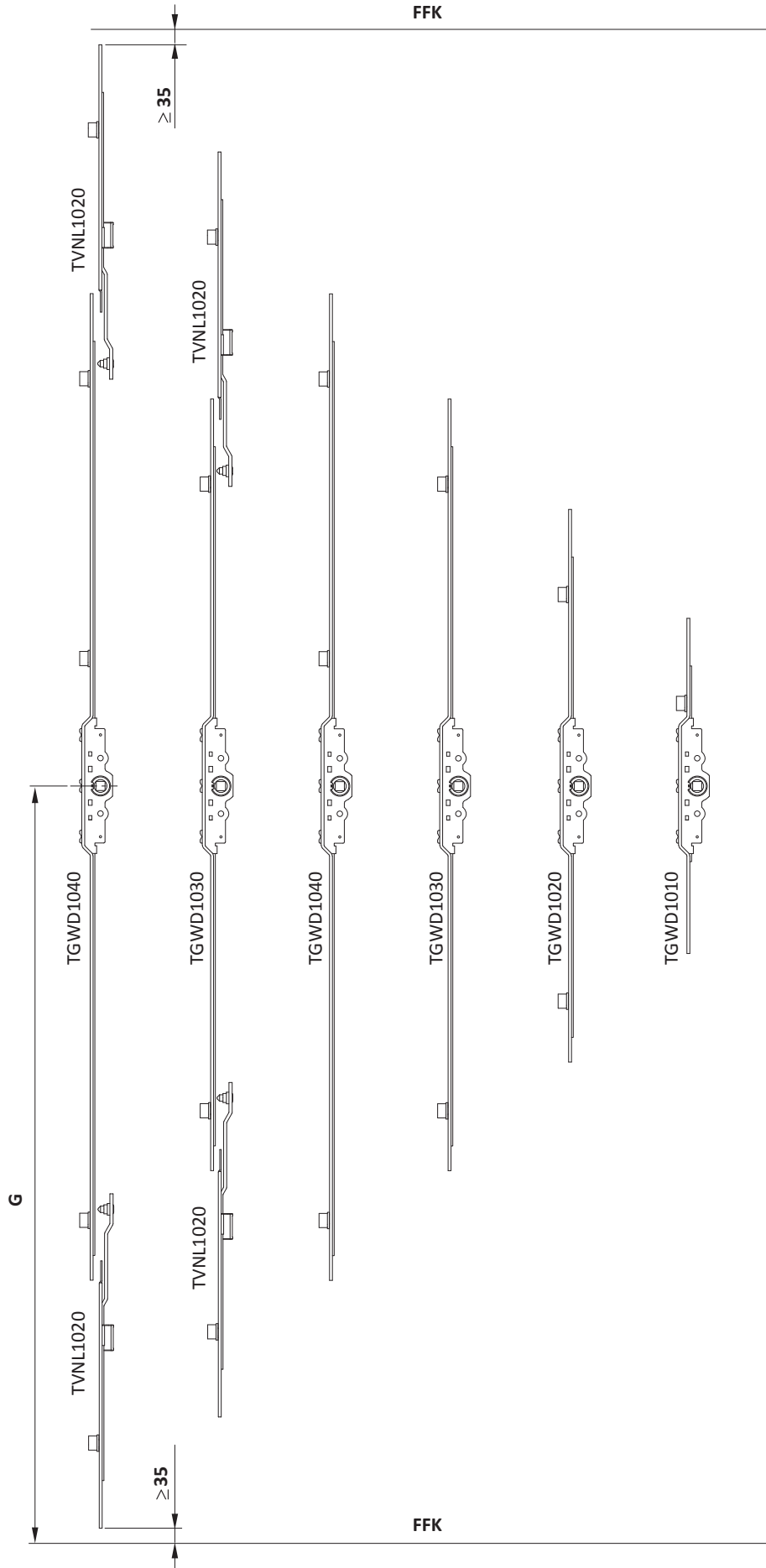


Таблица диапазона применения Привод DF 8

Положение ручки центральное
Дорнмас 8 мм

TITAN



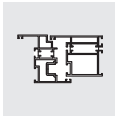
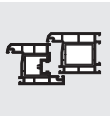
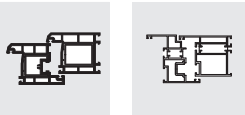


Таблица диапазона применения Привод DF 8

Положение ручки центральное
Дорнмас 8 мм

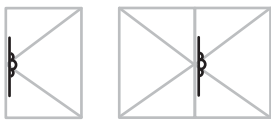
TITAN

| Артикул | Наименование | Артикул | Наименование | BCФ (мм) | G (мм) |
|-----------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-------------|-------------|
| TGWD1010 | Привод DF 8 Тип.30/G165 1V | | | 330 - 600 | 165 - 300 |
| TGWD1020 | Привод DF 8 Тип.60/G300 2V | | | 601 - 800 | 300 - 400 |
| TGWD1030 | Привод DF 8 Тип.80/G400 2V | | | 801 - 1200 | 400 - 600 |
| TGWD1040 | Привод DF 8 Тип.120/G600 3V | | | 1201 - 1600 | 600 - 800 |
| TGWD1030 | Привод DF 8 Тип.80/G400 2V | TVNL1020 | Удлинитель DF Тип.40 1V | 1601 - 2000 | 800 - 1000 |
| TGWD1040 | Привод DF 8 Тип.120/G600 3V | TVNL1020 | Удлинитель DF Тип.40 1V | 2001 - 2400 | 1000 - 1200 |

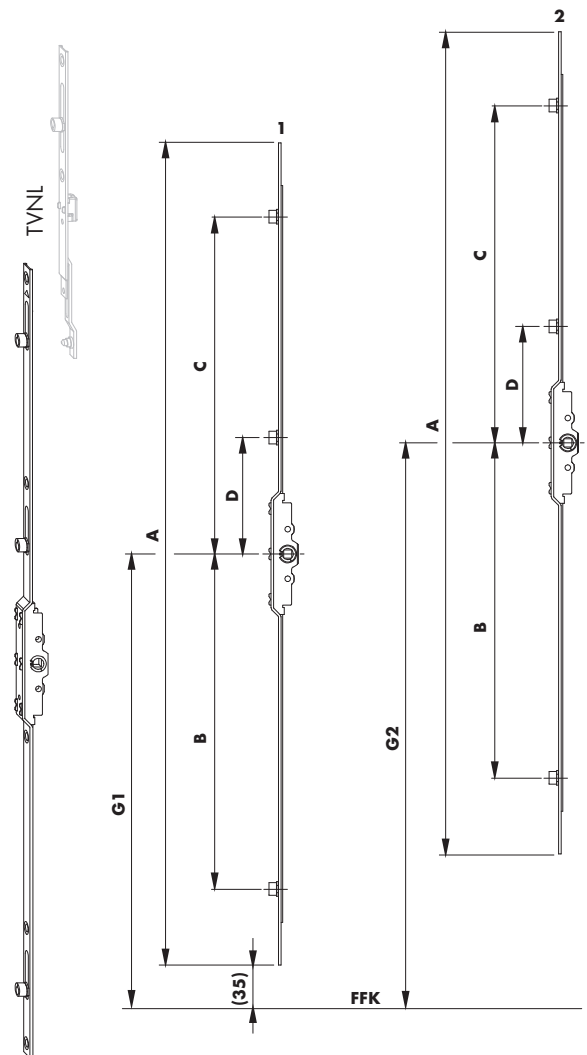


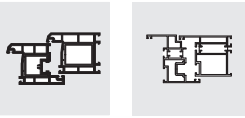
Техническая информация

| Артикул | Наименование | ВСФ КОНСТ. | ВСФ ПЕРЕМ. | Размеры (мм) | | | | | | FFK |
|------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|--------------|---------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----|
| | | | | G1 | G2 | A | B | C | D | |
| TGWD1010- ... | Привод DF8 Тип.30/G165 1V | 280 мм - 360 мм | 280 мм - 360 мм | 165 мм | 165 мм - 180 мм | 260 мм | - | 66 мм | - | 1 3 |
| TGWD1050- ... | Привод DF8 Тип.30/G180 2V | 361 мм - 600 мм | 361 мм - 600 мм | 180 мм | 180 мм - 300 мм | 340 мм | 124 мм | 106 мм | - | 2 4 |
| TGWD1020- ... | Привод DF8 Тип.60/G300 2V | 601 мм - 800 мм | 601 мм - 800 мм | 300 мм | 300 мм - 400 мм | 530 мм | 199 мм | 201 мм | - | 2 5 |
| TGWD1030- ... | Привод DF8 Тип.80/G400 2V | 801 мм - 1000 мм | 801 мм - 2000 мм | 400 мм | 400 мм - 1000 мм | 730 мм | 299 мм | 301 мм | - | 2 6 |
| TGWD1040- ... | Привод DF8 Тип.120/G600 3V | 1201 мм - 1400 мм | 1201 мм - 2400 мм | 600 мм | 600 мм - 1200 мм | 1130 мм | 499 мм | 501 мм | 101 мм | 3 8 |

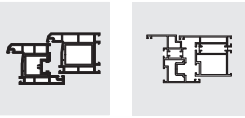


- Для Базовой безопасности
- Для продуктовых программ TITAN iP и TITAN AF
- Положение ручки по выбору
- Монтажное положение 1: Положение ручки константное
Монтажное положение 2: Положение ручки центральное





**Информация для заказа**

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|----------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Привод DF8 Тип.30/G165 1V | TGWD1010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGWD1010-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод DF8 Тип.30/G180 2V | TGWD1050-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGWD1050-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод DF8 Тип.60/G300 2V | TGWD1020-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGWD1020-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод DF8 Тип.80/G400 2V | TGWD1030-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGWD1030-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод DF8 Тип.120/G600 3V | TGWD1040-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGWD1040-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

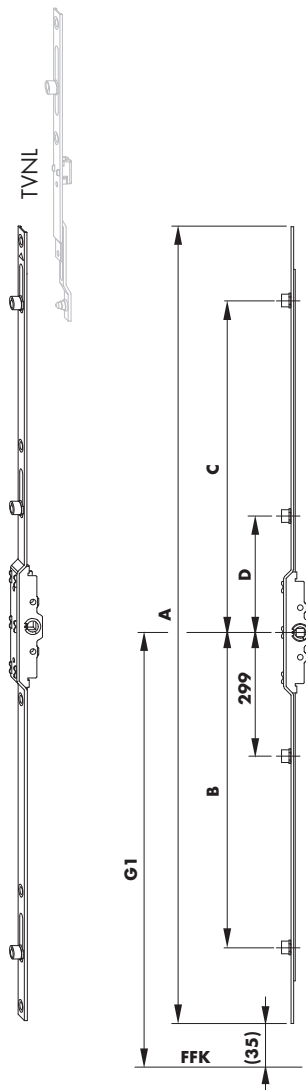


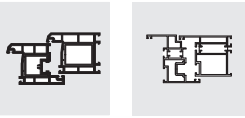
Техническая информация

| Артикул | Наименование | ВСФ | Размеры (мм) | | | | |  |  |
|--------------|-----------------------------|-------------------|--------------|---------|--------|--------|--------|---|---|
| | | | G1 | A | B | C | D | | |
| TGKD1060-... | Привод DF8 Тип.100/G400 2V | 1001 мм - 1200 мм | 400 мм | 930 мм | 299 мм | 501 мм | - | 2 | 7 |
| TGKD1070-... | Привод DF8 Тип.100/G500 2V | 1001 мм - 1200 мм | 500 мм | 930 мм | 399 мм | 401 мм | - | 2 | 8 |
| TGKD1080-... | Привод DF8 Тип.120/G400 3V | 1201 мм - 1400 мм | 400 мм | 1130 мм | 299 мм | 701 мм | 301 мм | 3 | 9 |
| TGKD1090-... | Привод DF8 Тип.120/G500 3V | 1201 мм - 1400 мм | 500 мм | 1130 мм | 399 мм | 601 мм | 201 мм | 3 | 9 |
| TGKD1100-... | Привод DF8 Тип.140/G700 2V | 1401 мм - 1800 мм | 700 мм | 1130 мм | 599 мм | 101 мм | - | 2 | 8 |
| TGKD1110-... | Привод DF8 Тип.180/G1000 2V | 1801 мм - 2400 мм | 1000 мм | 1130 мм | 899 мм | - | - | 2 | 8 |

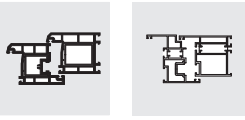


- Для Базовой безопасности
- Для продуктовых программ TITAN iP и TITAN AF
- Положение ручки константное





**Информация для заказа**

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-----------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Привод DF8 Тип.100/G400 2V | TGKD1060-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKD1060-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод DF8 Тип.100/G500 2V | TGKD1070-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKD1070-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод DF8 Тип.120/G400 3V | TGKD1080-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKD1080-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод DF8 Тип.120/G500 3V | TGKD1090-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKD1090-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод DF8 Тип.140/G700 2V | TGKD1100-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKD1100-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод DF8 Тип.180/G1000 2V | TGKD1110-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKD1110-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

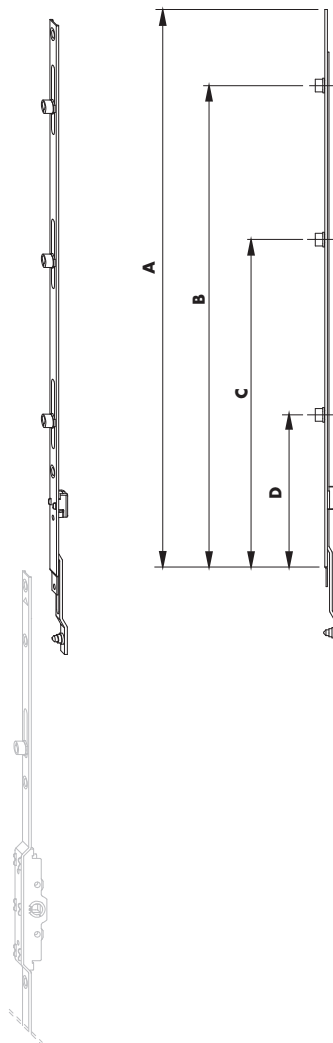


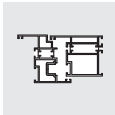
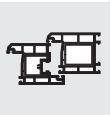
Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | | |  |  |
|--------------|------------------------------|--------------|--------|--------|--------|---|---|
| | | A | B | C | D | | |
| TVNL1010-... | Удлинитель DF Тип.20 1V | 198 мм | 134 мм | - | - | 1 | 2 |
| TVNL1060-... | Удлинитель DF S-ES Тип.20 1S | 198 мм | 134 мм | - | - | 1 | 2 |
| TVNL1020-... | Удлинитель DF Тип.40 1V | 398 мм | 334 мм | - | - | 1 | 3 |
| TVNL1030-... | Удлинитель DF Тип.60 2V | 598 мм | 534 мм | 134 мм | - | 2 | 5 |
| TVNL1040-... | Удлинитель DF Тип.80 2V | 798 мм | 734 мм | 134 мм | - | 2 | 5 |
| TVNL1050-... | Удлинитель DF Тип.100 3V | 998 мм | 934 мм | 534 мм | 134 мм | 3 | 8 |

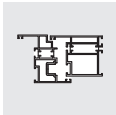
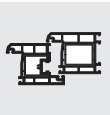


- Для Базовой безопасности
- Для продуктовых программ TITAN iP и TITAN AF



**Информация для заказа**

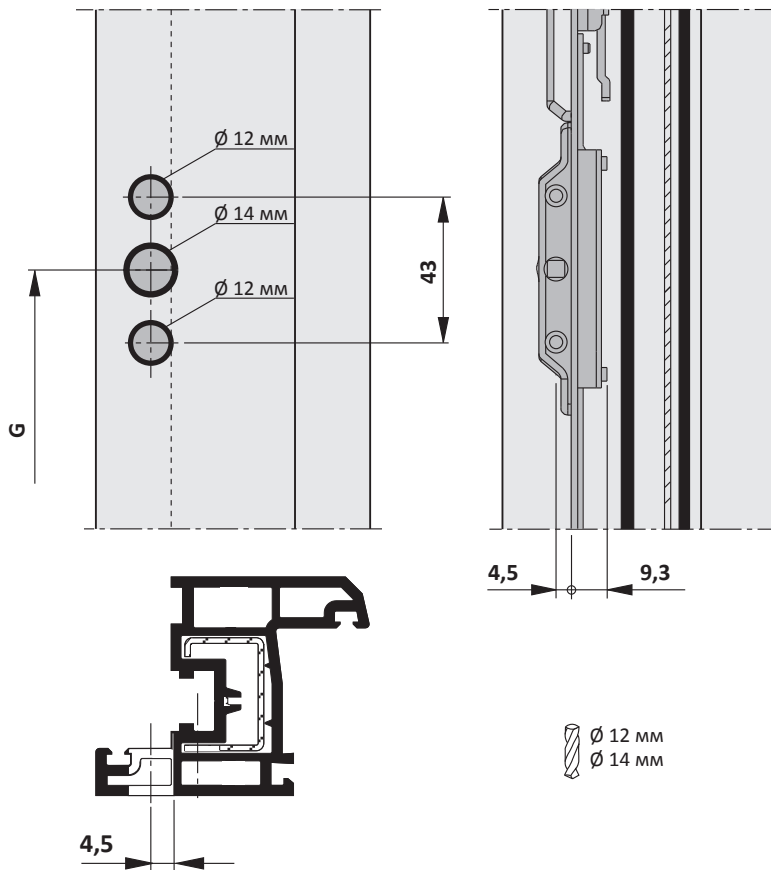
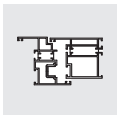
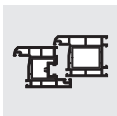
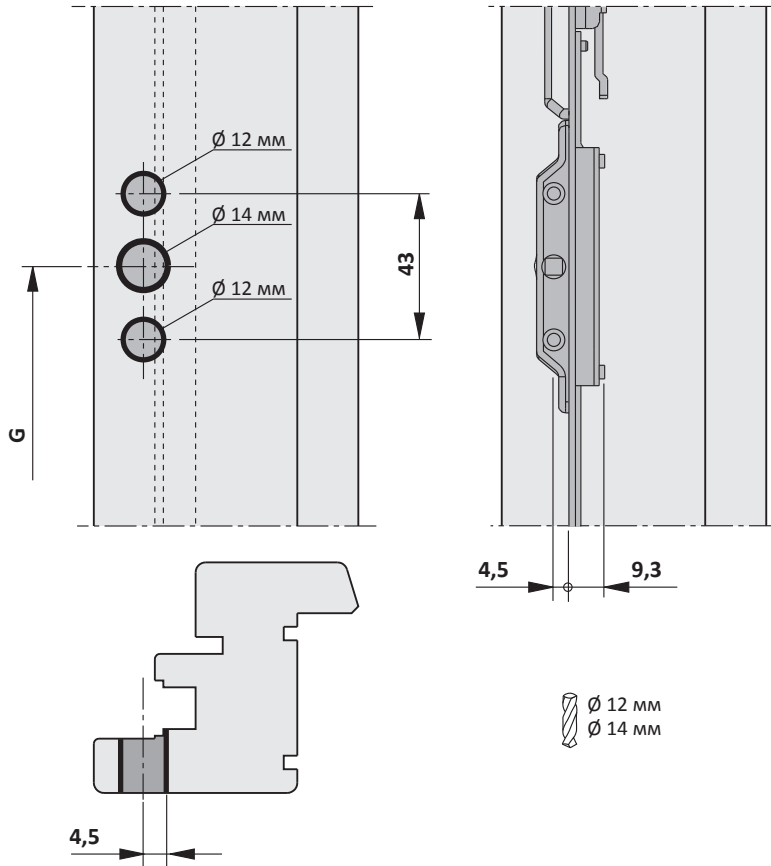
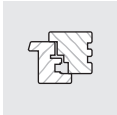
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Удлинитель DF Тип.20 1V | TVNL1010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TVNL1010-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Удлинитель DF S-ES Тип.20 1S | TVNL1060-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TVNL1060-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Удлинитель DF Тип.40 1V | TVNL1020-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TVNL1020-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Удлинитель DF Тип.60 2V | TVNL1030-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TVNL1030-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Удлинитель DF Тип.80 2V | TVNL1040-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TVNL1040-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Удлинитель DF Тип.100 3V | TVNL1050-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TVNL1050-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |



Привод DG -4,5

Сверления и фрезерования
Дормас -4,5

TITAN



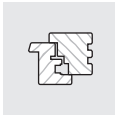
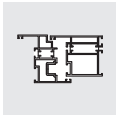
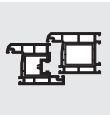
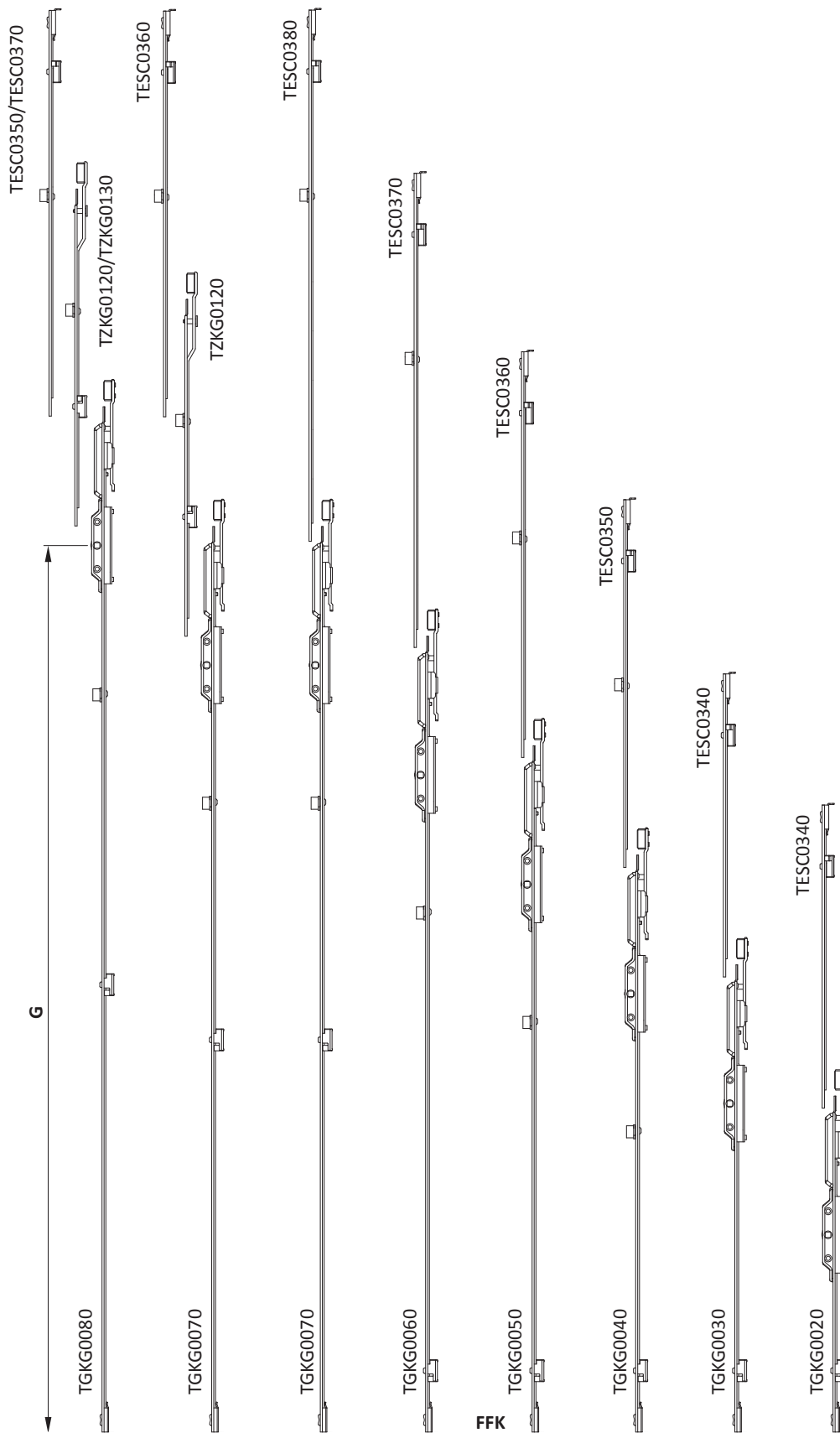


Таблица диапазона применения Привод DG -4,5

Положение ручки константное
Дорнмас -4,5 мм

TITAN



FFK

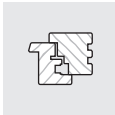
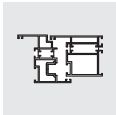


Таблица диапазона применения Привод DG -4,5

Положение ручки константное
Дорнмас -4,5 мм

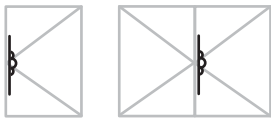
TITAN

| Артикул | Наименование | Артикул | Наименование | Артикул | Наименование | ВСФ (мм) | G (мм) |
|----------|---------------------------------|----------|-----------------------------|----------|----------------------------|-------------|--------|
| TGKG0020 | Привод DG -4,5 Тип.50/G180 | TESC0340 | Шпингалет VSO/A DG Тип.2 | | | 480 - 600 | 180 |
| TGKG0030 | Привод DG -4,5 Тип.60/G300 | TESC0340 | Шпингалет VSO/A DG Тип.2 | | | 601 - 800 | 300 |
| TGKG0040 | Привод DG -4,5 Тип.80/G400 1V | TESC0350 | Шпингалет VSO/A DG Тип.3 1V | | | 801 - 1000 | 400 |
| TGKG0050 | Привод DG -4,5 Тип.100/G500 1V | TESC0360 | Шпингалет VSO/A DG Тип.4 1V | | | 1001 - 1200 | 500 |
| TGKG0060 | Привод DG -4,5 Тип.120/G600 1V | TESC0370 | Шпингалет VSO/A DG Тип.5 1V | | | 1201 - 1400 | 600 |
| TGKG0070 | Привод DG -4,5 Тип.140/G700 1V | TESC0380 | Шпингалет VSO/A DG Тип.6 1V | | | 1401 - 1600 | 700 |
| TGKG0070 | Привод DG -4,5 Тип.140/G700 1V | TESC0360 | Шпингалет VSO/A DG Тип.4 1V | TZKG0120 | Промежут.пер. DG Тип. 2 1V | 1601 - 1800 | 700 |
| TGKG0080 | Привод DG -4,5 Тип.180/G1000 1V | TESC0350 | Шпингалет VSO/A DG Тип.3 1V | TZKG0120 | Промежут.пер. DG Тип. 2 1V | 1801 - 2000 | 1000 |
| TGKG0080 | Привод DG -4,5 Тип.180/G1000 1V | TESC0370 | Шпингалет VSO/A DG Тип.5 1V | TZKG0120 | Промежут.пер. DG Тип. 2 1V | 2001 - 2200 | 1000 |
| TGKG0080 | Привод DG -4,5 Тип.180/G1000 1V | TESC0370 | Шпингалет VSO/A DG Тип.5 1V | TZKG0130 | Промежут.пер. DG Тип. 3 1V | 2201 - 2400 | 1000 |

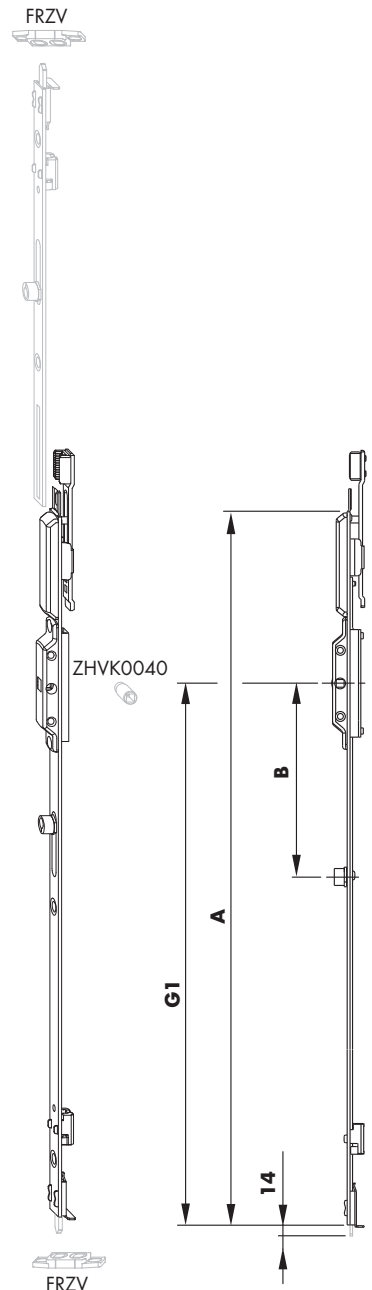


Техническая информация

| Артикул | Наименование | ВСФ | Размеры (мм) | | | | |
|--------------|-------------------------------|-------------------|--------------|---------|--------|---|---|
| | | | G1 | A | B | | |
| TGKG0020-... | Привод DG -4,5 Тип.50/G180 | 480 мм - 680 мм | 180 мм | 292 мм | - | 0 | 3 |
| TGKG0030-... | Привод DG -4,5 Тип.60/G300 | 601 мм - 800 мм | 300 мм | 412 мм | - | 0 | 3 |
| TGKG0040-... | Привод DG -4,5 Тип.80/G400 1V | 801 мм - 1000 мм | 400 мм | 512 мм | 126 мм | 1 | 4 |
| TGKG0050-... | Привод DG-4,5 Тип.100/G500 1V | 1001 мм - 1200 мм | 500 мм | 612 мм | 126 мм | 1 | 5 |
| TGKG0060-... | Привод DG-4,5 Тип.120/G600 1V | 1201 мм - 1400 мм | 600 мм | 712 мм | 126 мм | 1 | 5 |
| TGKG0070-... | Привод DG-4,5 Тип.140/G700 1V | 1401 мм - 1800 мм | 700 мм | 812 мм | 126 мм | 1 | 6 |
| TGKG0080-... | Пр. DG-4,5 Тип.180/G1000 1V | 1801 мм - 2400 мм | 1000 мм | 1112 мм | 326 мм | 1 | 7 |



- Дорнмас -4,5 мм
- Для Базовой безопасности
- С противоходом
- Положение ручки константное



**Информация для заказа**

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Привод DG -4,5 Тип.50/G180 | TGKG0020-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKG0020-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод DG -4,5 Тип.60/G300 | TGKG0030-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKG0030-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод DG -4,5 Тип.80/G400 1V | TGKG0040-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKG0040-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод DG-4,5 Тип.100/G500 1V | TGKG0050-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKG0050-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод DG-4,5 Тип.120/G600 1V | TGKG0060-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKG0060-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод DG-4,5 Тип.140/G700 1V | TGKG0070-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Пр. DG-4,5 Тип.180/G1000 1V | TGKG0080-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKG0080-10007_ | Титан-серебро | - | 250 ШТ |

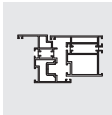
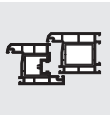
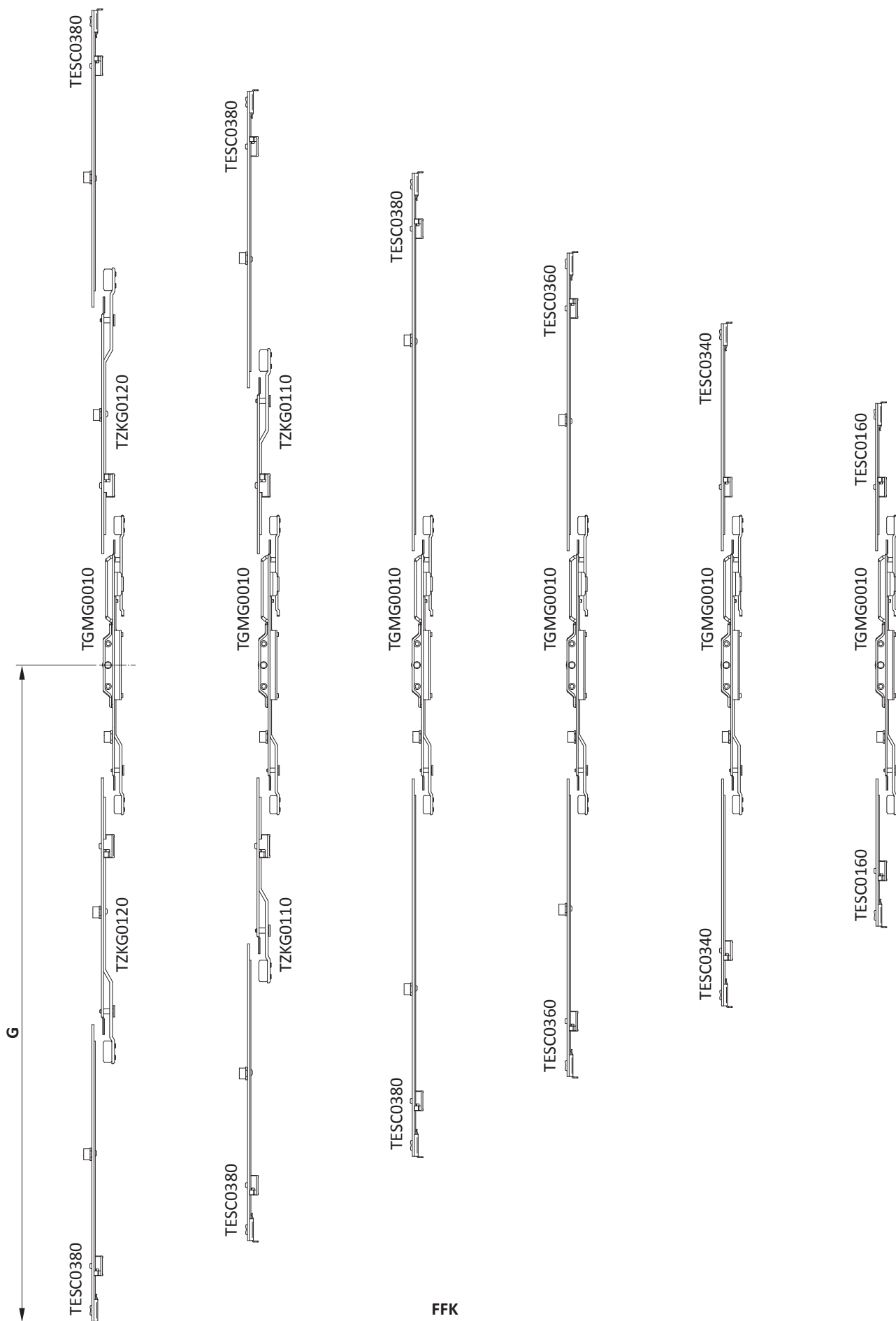


Таблица диапазона применения Привод DG -4,5

Положение ручки центральное
Дорнмас -4,5 мм

TITAN



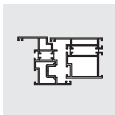
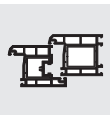


Таблица диапазона применения Привод DG -4,5

Положение ручки центральное
Дорнмас -4,5 мм

TITAN

| Артикул | Наименование | Артикул | Наименование | Артикул | Наименование | ВСФ (мм) | G (мм) |
|-----------------|--------------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|----------------------------|-------------|-------------|
| TGMG0010 | Привод DG -4,5 Тип.20 1V | TESC0160 | Шпингалет VSO/A DG Тип.1 | | | 445 - 815 | 223 - 407 |
| TGMG0010 | Привод DG -4,5 Тип.20 1V | TESC0340 | Шпингалет VSO/A DG Тип.2 | | | 594 - 993 | 297 - 497 |
| TGMG0010 | Привод DG -4,5 Тип.20 1V | TESC0360 | Шпингалет VSO/A DG Тип.4 1V | | | 994 - 1393 | 497 - 697 |
| TGMG0010 | Привод DG -4,5 Тип.20 1V | TESC0380 | Шпингалет VSO/A DG Тип.6 1V | | | 1394 - 1793 | 697 - 897 |
| TGMG0010 | Привод DG -4,5 Тип.20 1V | TESC0380 | Шпингалет VSO/A DG Тип.6 1V | TZKG0110 | Промежут.пер. DG Тип. 1 | 1794 - 2193 | 897 - 1097 |
| TGMG0010 | Привод DG -4,5 Тип.20 1V | TESC0380 | Шпингалет VSO/A DG Тип.6 1V | TZKG0120 | Промежут.пер. DG Тип. 2 1V | 2194 - 2400 | 1097 - 1200 |

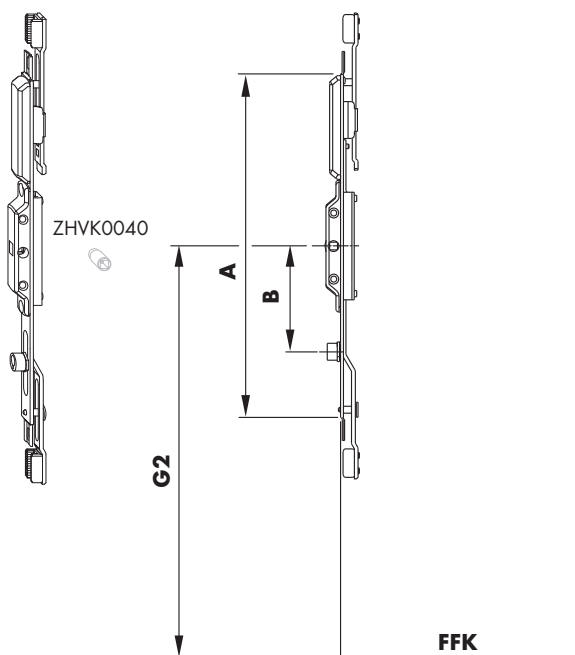


Техническая информация

| Артикул | Наименование | ВСФ | Размеры (мм) | | | | |
|--------------|--------------------------|------------------|------------------|--------|-------|---|---|
| | | | G2 | A | B | | |
| TGMG0010-... | Привод DG -4,5 Тип.20 1V | 445 мм - 2400 мм | 223 мм - 1200 мм | 224 мм | 66 мм | 1 | 2 |



- Дорнмас -4,5 мм
- Для Базовой безопасности
- С противоходом
- Положение ручки среднее/переменное





Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Привод DG -4,5 Тип.20 1V | TGMG0010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGMG0010-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

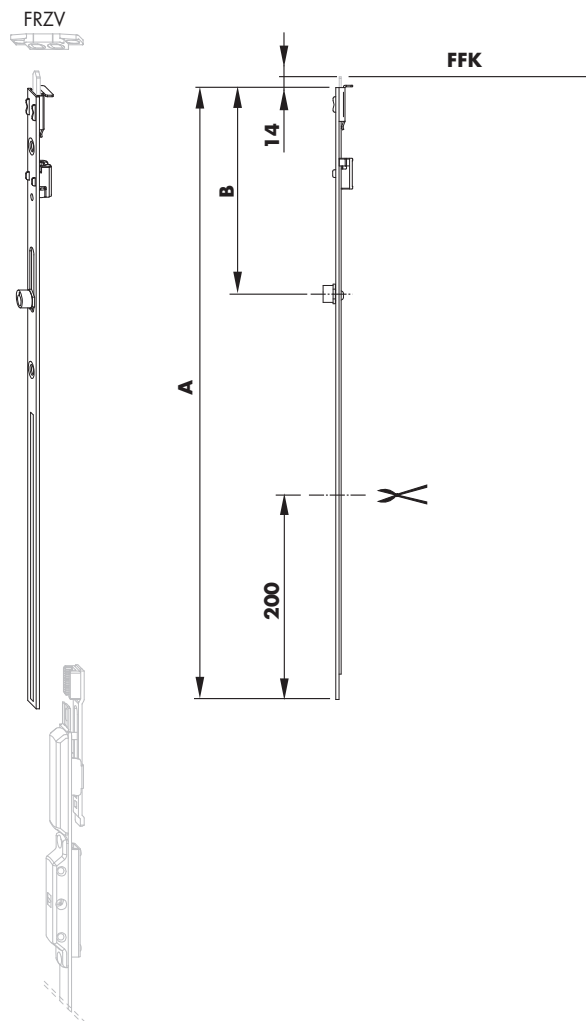


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | |  |  |
|--------------|--------------------------|--------------|--------|---|---|
| | | A | B | | |
| TESC0160-... | Шпингалет VSO/A DG Тип.1 | 296 мм | - | 0 | 1 |
| TESC0340-... | Шпингалет VSO/A DG Тип.2 | 385 мм | - | 0 | 2 |
| TESC0350-... | Шпинг. VSO/A DG Тип.3 1V | 485 мм | 151 мм | 1 | 2 |
| TESC0360-... | Шпинг. VSO/A DG Тип.4 1V | 585 мм | 251 мм | 1 | 3 |
| TESC0370-... | Шпинг. VSO/A DG Тип.5 1V | 685 мм | 351 мм | 1 | 3 |
| TESC0380-... | Шпинг. VSO/A DG Тип.6 1V | 785 мм | 451 мм | 1 | 4 |



- Для Базовой безопасности
- Указание TITAN iP:
При обрубке детали требуется дополнительный шуруп к указанному количеству, так как здесь появляется другое отверстие под шуруп.





**Информация для заказа**

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Шпингалет VSO/A DG Тип.1 | TESC0160-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TESC0160-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Шпингалет VSO/A DG Тип.2 | TESC0340-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TESC0340-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Шпинг. VSO/A DG Тип.3 1V | TESC0350-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TESC0350-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Шпинг. VSO/A DG Тип.4 1V | TESC0360-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TESC0360-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Шпинг. VSO/A DG Тип.5 1V | TESC0370-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TESC0370-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Шпинг. VSO/A DG Тип.6 1V | TESC0380-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TESC0380-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

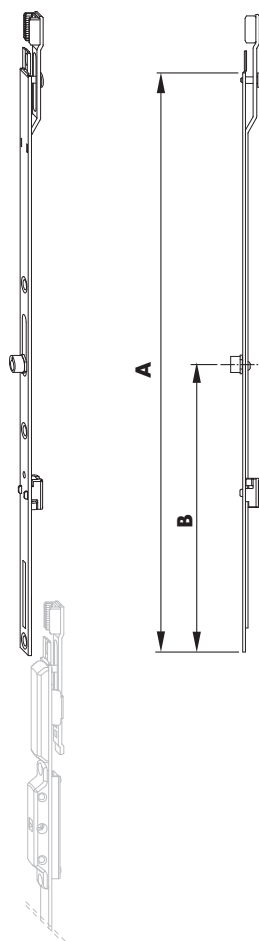


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | |  |  |
|--------------|---------------------------|--------------|--------|---|---|
| | | A | B | | |
| TZKG0110-... | Промежут.пер. DG Тип.1 | 197 мм | - | 0 | 1 |
| TZKG0120-... | Промежут.пер. DG Тип.2 1V | 397 мм | 197 мм | 1 | 3 |
| TZKG0130-... | Промежут.пер. DG Тип.3 1V | 597 мм | 197 мм | 1 | 4 |

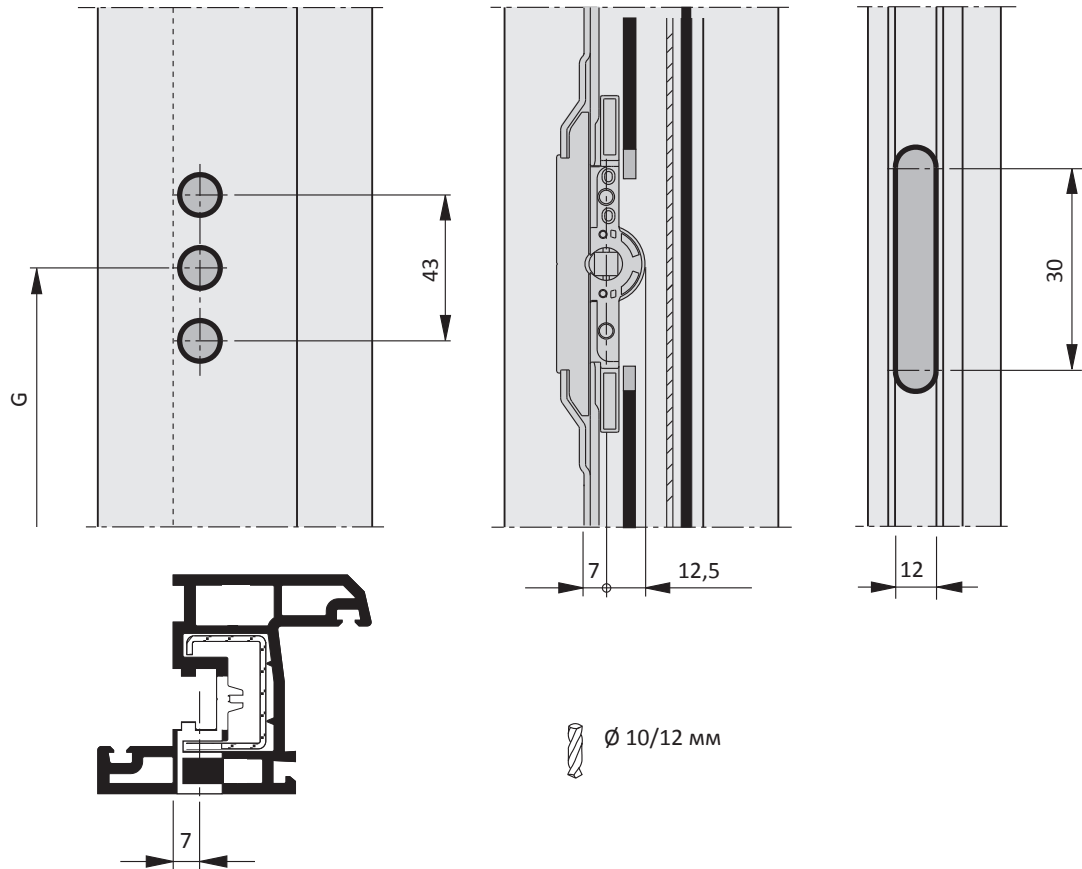
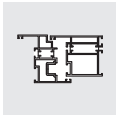
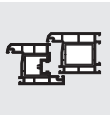


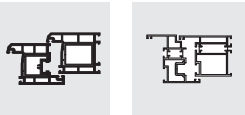
- Для Базовой безопасности



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Промежут.пер. DG Тип.1 | TZKG0110-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TZKG0110-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Промежут.пер. DG Тип.2 1V | TZKG0120-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TZKG0120-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Промежут.пер. DG Тип.3 1V | TZKG0130-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TZKG0130-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |



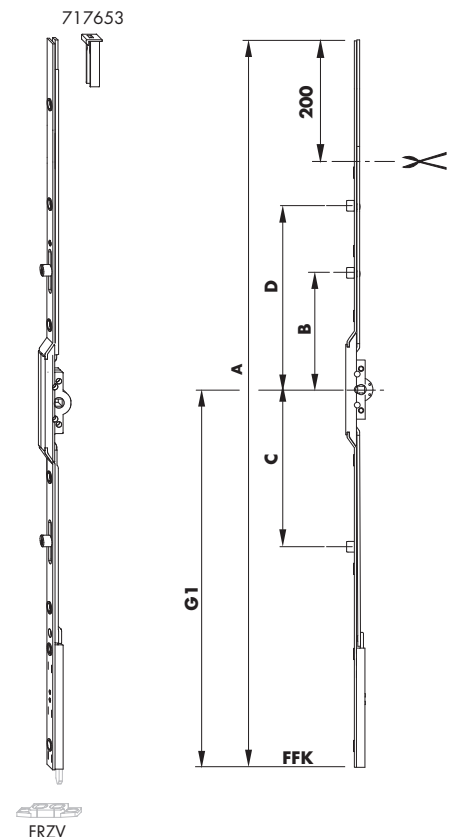


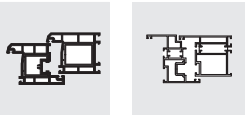
Техническая информация

| Артикул | Наименование | ВСФ | Размеры (мм) | | | | | D | D | D |
|--------------|------------------------------|-------------------|--------------|---------|--------|--------|--------|---|----|---|
| | | | G1 | A | B | C | D | | | |
| TGKG1220-... | Привод DG 7 Тип.60/G250 | 601 мм - 800 мм | 250 мм | 800 мм | - | - | - | 1 | 4 | |
| TGKG1030-... | Привод DG 7 Тип.60/G300 | 601 мм - 800 мм | 300 мм | 800 мм | - | - | - | 1 | 4 | |
| TGKG1230-... | Привод DG 7 Тип.80/G250 1V | 801 мм - 1000 мм | 250 мм | 1000 мм | 218 мм | - | - | 2 | 5 | |
| TGKG1040-... | Привод DG 7 Тип.80/G300 1V | 801 мм - 1000 мм | 300 мм | 1000 мм | 168 мм | - | - | 2 | 5 | |
| TGKG1050-... | Привод DG 7 Тип.80/G400 1V | 801 мм - 1000 мм | 400 мм | 1000 мм | 96 мм | - | - | 2 | 5 | |
| TGKG1240-... | Привод DG 7 Тип.100/G250 1V | 1001 мм - 1200 мм | 250 мм | 1200 мм | 336 мм | - | - | 2 | 6 | |
| TGKG1060-... | Привод DG 7 Тип.100/G400 1V | 1001 мм - 1200 мм | 400 мм | 1200 мм | 186 мм | - | - | 2 | 6 | |
| TGKG1070-... | Привод DG 7 Тип.100/G500 1V | 1001 мм - 1200 мм | 500 мм | 1200 мм | 96 мм | - | - | 2 | 6 | |
| TGKG1080-... | Привод DG 7 Тип.120/G400 1V | 1201 мм - 1400 мм | 400 мм | 1400 мм | 286 мм | - | - | 2 | 8 | |
| TGKG1090-... | Привод DG 7 Тип.120/G500 1V | 1201 мм - 1400 мм | 500 мм | 1400 мм | 186 мм | - | - | 2 | 8 | |
| TGKG1100-... | Привод DG 7 Тип.120/G600 1V | 1201 мм - 1400 мм | 600 мм | 1400 мм | 96 мм | - | - | 2 | 7 | |
| TGKG1110-... | Привод DG 7 Тип.140/G500 1V | 1401 мм - 1600 мм | 500 мм | 1600 мм | 286 мм | - | - | 2 | 9 | |
| TGKG1120-... | Привод DG 7 Тип.140/G600 1V | 1401 мм - 1600 мм | 600 мм | 1600 мм | 186 мм | - | - | 2 | 8 | |
| TGKG1130-... | Привод DG 7 Тип.140/G700 1V | 1401 мм - 1600 мм | 700 мм | 1600 мм | 96 мм | - | - | 2 | 7 | |
| TGKG1140-... | Привод DG 7 Тип.160/G600 1V | 1601 мм - 1800 мм | 600 мм | 1800 мм | 96 мм | - | - | 2 | 9 | |
| TGKG1150-... | Привод DG 7 Тип.160/G700 2V | 1601 мм - 1800 мм | 700 мм | 1800 мм | 451 мм | 149 мм | - | 3 | 10 | |
| TGKG1160-... | Привод DG 7 Тип.180/G600 2V | 1801 мм - 2000 мм | 600 мм | 2000 мм | 96 мм | - | 668 мм | 3 | 10 | |
| TGKG1170-... | Привод DG 7 Тип.180/G700 2V | 1801 мм - 2000 мм | 700 мм | 2000 мм | 96 мм | - | 588 мм | 3 | 10 | |
| TGKG1180-... | Привод DG 7 Тип.180/G1000 2V | 1801 мм - 2000 мм | 1000 мм | 2000 мм | 266 мм | 334 мм | - | 3 | 12 | |
| TGKG1190-... | Привод DG 7 Тип.200/G600 2V | 2001 мм - 2200 мм | 600 мм | 2200 мм | 96 мм | - | 668 мм | 3 | 11 | |
| TGKG1200-... | Привод DG 7 Тип.200/G1000 2V | 2001 мм - 2200 мм | 1000 мм | 2200 мм | 266 мм | 334 мм | - | 3 | 13 | |
| TGKG1210-... | Привод DG 7 Тип.220/G1000 2V | 2201 мм - 2400 мм | 1000 мм | 2400 мм | 266 мм | 334 мм | - | 3 | 11 | |



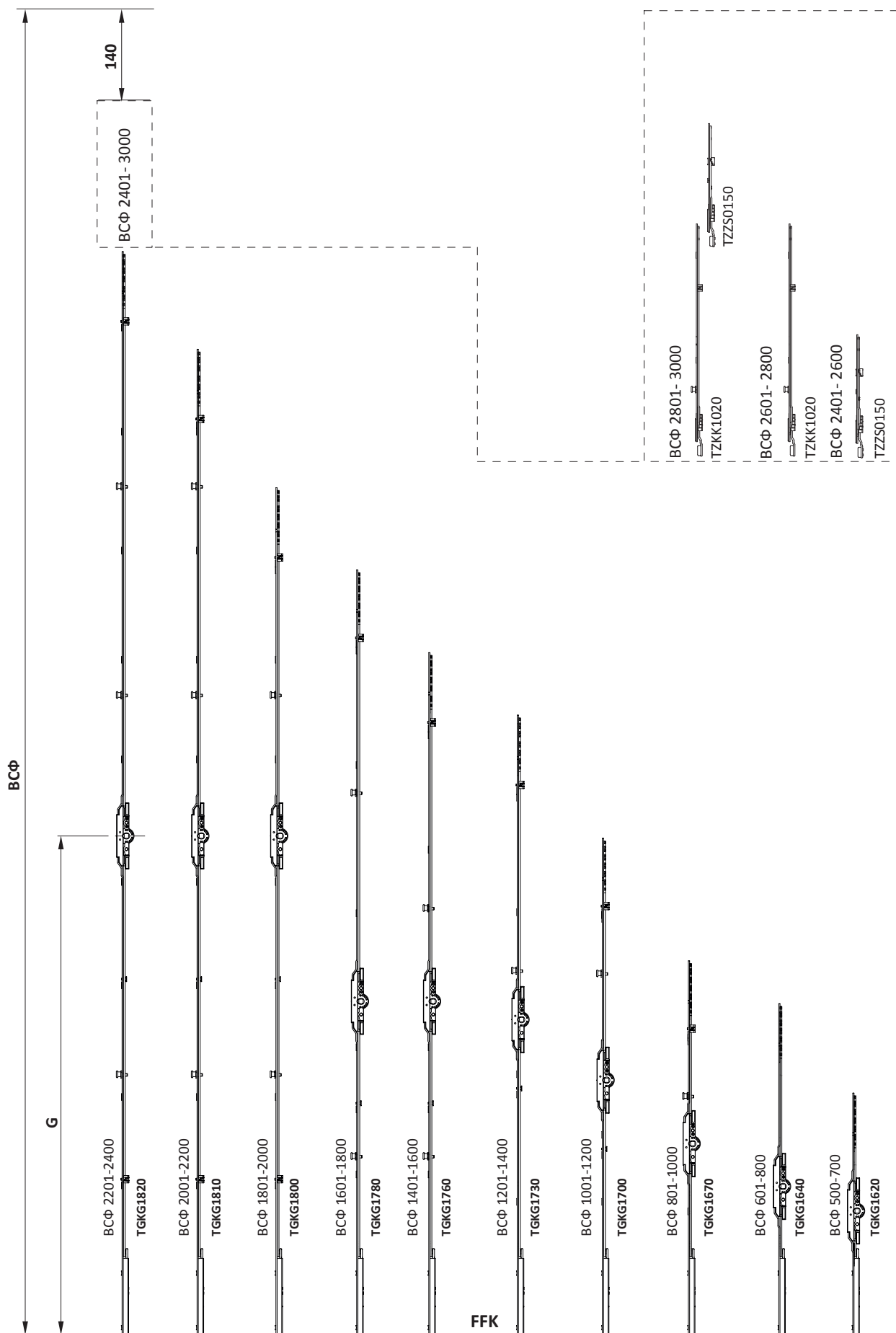
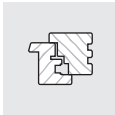
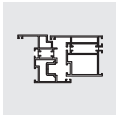
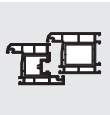
- Дорнмас 7 мм
- Для Базовой безопасности
- С противоходом
- Положение ручки константное





Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Привод DG 7 Тип.60/G250 | TGKG1220-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKG1220-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод DG 7 Тип.60/G300 | TGKG1030-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKG1030-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод DG 7 Тип.80/G250 1V | TGKG1230-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKG1230-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод DG 7 Тип.80/G300 1V | TGKG1040-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKG1040-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод DG 7 Тип.80/G400 1V | TGKG1050-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKG1050-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод DG 7 Тип.100/G250 1V | TGKG1240-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKG1240-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод DG 7 Тип.100/G400 1V | TGKG1060-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKG1060-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод DG 7 Тип.100/G500 1V | TGKG1070-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKG1070-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод DG 7 Тип.120/G400 1V | TGKG1080-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKG1080-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод DG 7 Тип.120/G500 1V | TGKG1090-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKG1090-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод DG 7 Тип.120/G600 1V | TGKG1100-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKG1100-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод DG 7 Тип.140/G500 1V | TGKG1110-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKG1110-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Привод DG 7 Тип.140/G600 1V | TGKG1120-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKG1120-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Привод DG 7 Тип.140/G700 1V | TGKG1130-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKG1130-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Привод DG 7 Тип.160/G600 1V | TGKG1140-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKG1140-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Привод DG 7 Тип.160/G700 2V | TGKG1150-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKG1150-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Привод DG 7 Тип.180/G600 2V | TGKG1160-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKG1160-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Привод DG 7 Тип.180/G700 2V | TGKG1170-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKG1170-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Привод DG 7 Тип.180/G1000 2V | TGKG1180-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKG1180-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Привод DG 7 Тип.200/G600 2V | TGKG1190-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKG1190-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Привод DG 7 Тип.200/G1000 2V | TGKG1200-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKG1200-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Привод DG 7 Тип.220/G1000 2V | TGKG1210-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKG1210-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |



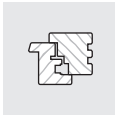
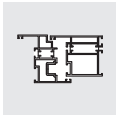


Таблица диапазона применения Привод 7 AF/DG

Положение ручки константное

TITAN AF

| Артикул | Наименование | Артикул | Наименование | ВСФ (мм) | G (мм) |
|-----------------|-------------------------------------|-----------------|-------------------------------|-------------|--------|
| TGKG1620 | Привод 7 AF/DG Тип.50/G190 | | | 500 - 700 | 190 |
| TGKG1640 | Привод 7 AF/DG Тип.60/G300 | | | 601 - 800 | 300 |
| TGKG1670 | Привод 7 AF/DG Тип.80/G400 1RS | | | 801 - 1000 | 400 |
| TGKG1700 | Привод 7 AF/DG Тип.100/G500 1RS | | | 1001 - 1200 | 500 |
| TGKG1730 | Привод 7 AF/DG Тип.120/G600 1RS | | | 1201 - 1400 | 600 |
| TGKG1760 | Привод 7 AF/DG Тип.140/G700 2RS | | | 1401 - 1600 | 700 |
| TGKG1780 | Привод 7 AF/DG Тип.160/G700 2RS 70 | | | 1601 - 1800 | 700 |
| TGKG1800 | Привод 7 AF/DG Тип.180/G1000 2RS 70 | | | 1801 - 2000 | 1000 |
| TGKG1810 | Привод 7 AF/DG Тип.200/G1000 3RS 70 | | | 2001 - 2200 | 1000 |
| TGKG1820 | Привод 7 AF/DG Тип.220/G1000 3RS 70 | | | 2201 - 2400 | 1000 |
| TGKG1820 | Привод 7 AF/DG Тип.220/G1000 3RS 70 | TZZS0150 | Промежут.пер. AF Тип.1 | 2401 - 2600 | 1000 |
| TGKG1820 | Привод 7 AF/DG Тип.220/G1000 3RS 70 | TZKK1020 | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | 2601 - 2800 | 1000 |
| TGKG1820 | Привод 7 AF/DG Тип.220/G1000 3RS 70 | TZKK1020 | Промежут.пер. КК/AF Тип.2 1RS | 2801 - 3000 | 1000 |
| | | TZZS0150 | Промежут.пер. AF Тип.1 | | |

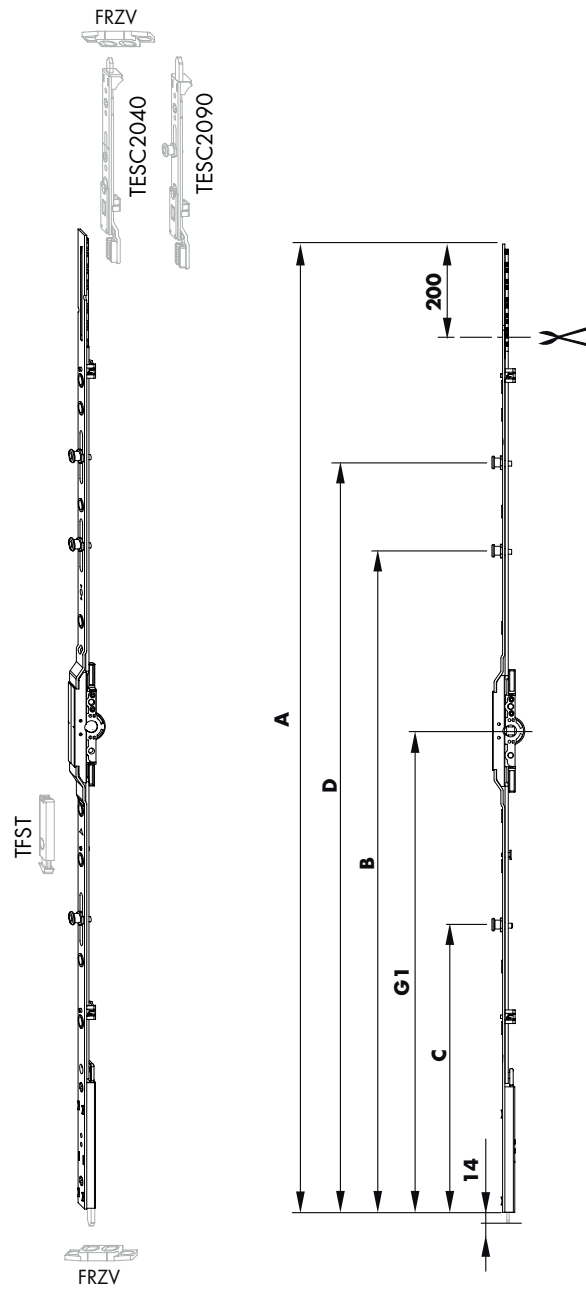
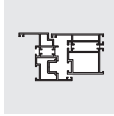
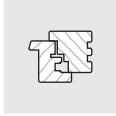
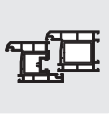


Техническая информация

| Артикул | Наименование | ВСФ | Размеры (мм) | | | | | | |
|--------------|------------------------------------|-------------------|--------------|---------|---------|--------|---------|---|----|
| | | | G1 | A | B | C | D | | |
| TGKG1620-... | Привод 7 AF/DG Тип.50/G190 | 500 мм - 700 мм | 190 мм | 560 мм | - | - | - | 1 | 3 |
| TGKG1630-... | Привод 7 AF/DG Тип.60/G250 | 601 мм - 800 мм | 250 мм | 660 мм | - | - | - | 1 | 4 |
| TGKG1640-... | Привод 7 AF/DG Тип.60/G300 | 601 мм - 800 мм | 300 мм | 660 мм | - | - | - | 1 | 4 |
| TGKG1650-... | Привод 7 AF/DG Тип.80/G250 1RS | 801 мм - 1000 мм | 250 мм | 860 мм | 480 мм | - | - | 2 | 5 |
| TGKG1660-... | Привод 7 AF/DG Тип.80/G300 1RS | 801 мм - 1000 мм | 300 мм | 860 мм | 480 мм | - | - | 2 | 5 |
| TGKG1670-... | Привод 7 AF/DG Тип.80/G400 1RS | 801 мм - 1000 мм | 400 мм | 860 мм | 480 мм | - | - | 2 | 4 |
| TGKG1680-... | Привод 7 AF/DG Тип.100/G250 1RS | 1001 мм - 1200 мм | 250 мм | 1060 мм | 680 мм | - | - | 2 | 6 |
| TGKG1690-... | Привод 7 AF/DG Тип.100/G400 1R | 1001 мм - 1200 мм | 400 мм | 1060 мм | 680 мм | - | - | 2 | 5 |
| TGKG1700-... | Привод 7 AF/DG Тип.100/G500 1R | 1001 мм - 1200 мм | 500 мм | 1060 мм | 680 мм | - | - | 2 | 6 |
| TGKG1710-... | Привод 7 AF/DG Тип.120/G400 1R | 1201 мм - 1400 мм | 400 мм | 1260 мм | 680 мм | - | - | 2 | 6 |
| TGKG1720-... | Привод 7 AF/DG Тип.120/G500 1R | 1201 мм - 1400 мм | 500 мм | 1260 мм | 680 мм | - | - | 2 | 7 |
| TGKG1730-... | Привод 7 AF/DG Тип.120/G600 1R | 1201 мм - 1400 мм | 600 мм | 1260 мм | 680 мм | - | - | 2 | 6 |
| TGKG1740-... | Привод 7 AF/DG Тип.140/G500 2R | 1401 мм - 1600 мм | 500 мм | 1460 мм | 880 мм | 380 мм | - | 3 | 7 |
| TGKG1750-... | Привод 7 AF/DG Тип.140/G600 2R | 1401 мм - 1600 мм | 600 мм | 1460 мм | 880 мм | 380 мм | - | 3 | 7 |
| TGKG1760-... | Привод 7 AF/DG Тип.140/G700 2R | 1401 мм - 1600 мм | 700 мм | 1460 мм | 880 мм | 380 мм | - | 3 | 8 |
| TGKG1770-... | Привод 7 AF/DG Тип.160/G600 2R 70 | 1601 мм - 1800 мм | 600 мм | 1660 мм | 1080 мм | 380 мм | - | 3 | 8 |
| TGKG1780-... | Привод 7 AF/DG Тип.160/G700 2R 70 | 1601 мм - 1800 мм | 700 мм | 1660 мм | 1080 мм | 380 мм | - | 3 | 8 |
| TGKG1790-... | Привод 7 AF/DG Тип.180/G700 2R 70 | 1801 мм - 2000 мм | 700 мм | 1860 мм | 1280 мм | 580 мм | - | 3 | 9 |
| TGKG1800-... | Привод 7 AF/DG Тип.180/G1000 2R 70 | 1801 мм - 2000 мм | 1000 мм | 1860 мм | 1280 мм | 580 мм | - | 3 | 9 |
| TGKG1810-... | Привод 7 AF/DG Тип.200/G1000 3R 70 | 2001 мм - 2200 мм | 1000 мм | 2060 мм | 1280 мм | 580 мм | 1680 мм | 4 | 10 |
| TGKG1820-... | Привод 7 AF/DG Тип.220/G1000 3R 70 | 2201 мм - 2400 мм | 1000 мм | 2260 мм | 1280 мм | 580 мм | 1680 мм | 4 | 11 |



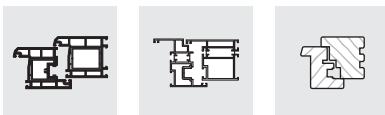
- Дорнмас 7 мм
- Для Базовой безопасности
- С противоходом
- Положение ручки константное
- Для балконной защелки TFST ВСФ 1600 - 2400 мм





Информация для заказа



| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Привод 7 AF/DG Тип.50/G190 | TGKG1620-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKG1620-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 7 AF/DG Тип.60/G250 | TGKG1630-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKG1630-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 7 AF/DG Тип.60/G300 | TGKG1640-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKG1640-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 7 AF/DG Тип.80/G250 1RS | TGKG1650-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKG1650-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 7 AF/DG Тип.80/G300 1RS | TGKG1660-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKG1660-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 7 AF/DG Тип.80/G400 1RS | TGKG1670-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKG1670-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 7 AF/DG Тип.100/G250 1RS | TGKG1680-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKG1680-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 7 AF/DG Тип.100/G400 1R | TGKG1690-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKG1690-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 7 AF/DG Тип.100/G500 1R | TGKG1700-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKG1700-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 7 AF/DG Тип.120/G400 1R | TGKG1710-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKG1710-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 7 AF/DG Тип.120/G500 1R | TGKG1720-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKG1720-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 7 AF/DG Тип.120/G600 1R | TGKG1730-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKG1730-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Привод 7 AF/DG Тип.140/G500 2R | TGKG1740-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKG1740-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Привод 7 AF/DG Тип.140/G600 2R | TGKG1750-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKG1750-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Привод 7 AF/DG Тип.140/G700 2R | TGKG1760-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKG1760-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Привод 7 AF/DG Тип.160/G600 2R 70 | TGKG1770-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKG1770-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Привод 7 AF/DG Тип.160/G700 2R 70 | TGKG1780-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKG1780-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Привод 7 AF/DG Тип.180/G700 2R 70 | TGKG1790-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKG1790-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Привод 7 AF/DG Тип.180/G1000 2R 70 | TGKG1800-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKG1800-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Привод 7 AF/DG Тип.200/G1000 3R 70 | TGKG1810-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKG1810-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Привод 7 AF/DG Тип.220/G1000 3R 70 | TGKG1820-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TGKG1820-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |

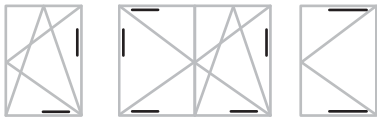


| Наименование | Артикул | Страница |
|--------------------------------|--|----------|
| Промежут. передача BS/FH+ | TZBS0180, TZBS0190, TZBS0300, TZBS0200 | 4 - 2 |
| Удлинитель+ | TVSO0200, TVSL0320, TVSL0330, TVSL0340, TVSL0350, TVSL0360, TVSL0370 | 4 - 4 |
| Промежуточная передача AF | TZZS0150 | 4 - 6 |
| Промежуточная передача KK/AF | TZKK1010, TZKK1020, TZKK1050, TZKK1070 | 4 - 7 |
| Промежут. передача AF SB/RS | TZKS1020, TZKS1030, TZKS1080, TZKS1090 | 4 - 8 |
| Промежут.передача AF 1SB-VSU | TZKS1060, TZKS1070 | 4 - 9 |
| Промежут. передача AF A0767 | TZKS1040, TZKS1050 | 4 - 10 |
| Промежут.передача KS штупль 8 | TZKS1010 | 4 - 11 |
| Промежуточная передача AF/RB | TZZS0100, TZZS0110, TZZS0120, TZZS0130, TZZS0140 | 4 - 12 |
| Промежуточная передача AF/RB-A | TZZS0210 | 4 - 14 |
| Промежуточная передача RB | TVNL0060, TVNL0050 | 4 - 15 |
| Промежуточная передача AF/UE | TZZS0160 | 4 - 16 |
| Промежут. передача US A0273 | TZUS1090 | 4 - 17 |
| Промежут.передача US FH A0273 | TZUS1110 | 4 - 18 |
| Удлинитель A0273 | TVSL0420 | 4 - 19 |
| Промежут.передача AF 1RS/A | TZZS0200 | 4 - 20 |
| Промежут.передача AF 1RS/A | TZZS0180 | 4 - 21 |
| Промежуточная передача AF 1V | TZZS0220 | 4 - 22 |
| Промежуточная передача AF ZZ | TZZZ0010 | 4 - 23 |
| Промежут. передача AF ZZ A0273 | TZZZ0030 | 4 - 24 |
| Промежуточная передача FPS/ZZ | TZZZ0040 | 4 - 25 |

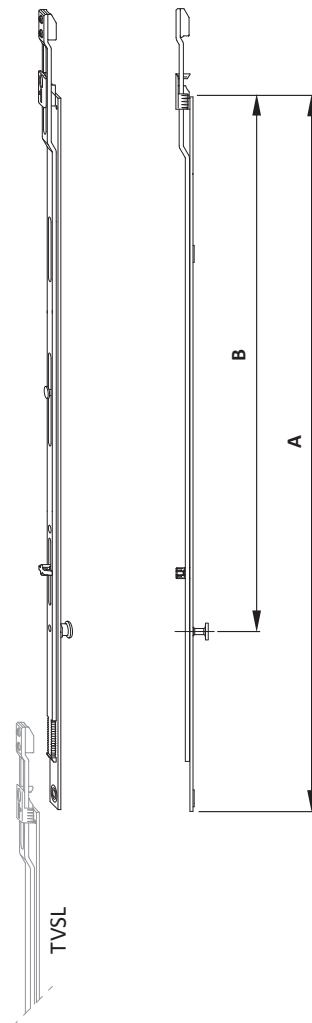


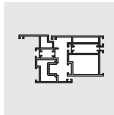
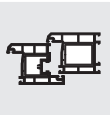
Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | |  |  |
|--------------|-----------------------------------|--------------|--------|---|---|
| | | A | B | | |
| TZBS0180-... | Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | 304 мм | 217 мм | 1 | 2 |
| TZBS0190-... | Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | 504 мм | 417 мм | 1 | 3 |
| TZBS0300-... | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS 70 | 704 мм | 617 мм | 1 | 4 |
| TZBS0200-... | Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | 800 мм | 713 мм | 1 | 5 |



- Место соединения для подкладывания
- Область применения зависит от присоединяемых элементов





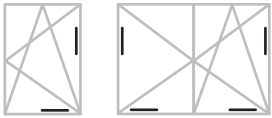
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-----------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Промежут.пер. BS/FH Тип.1+ 1RS | TZBS0180-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TZBS0180-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| | TZBS0180-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TZBS0180-10027_ | Титан-серебро | - | 800 ШТ |
| | TZBS0180-10047_ | Титан-серебро | - | 500 ШТ |
| | TZBS0180-10077_ | Титан-серебро | - | 1800 ШТ |
| Промежут.пер. BS/FH Тип.2+ 1RS | TZBS0190-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TZBS0190-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| | TZBS0190-10030_ | Титан-серебро | - | 1200 ШТ |
| | TZBS0190-10047_ | Титан-серебро | - | 500 ШТ |
| Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS 70 | TZBS0300-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TZBS0300-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| | TZBS0300-10030_ | Титан-серебро | - | 1200 ШТ |
| Промежут.пер. BS/FH Тип.3+ 1RS | TZBS0200-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TZBS0200-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| | TZBS0200-10047_ | Титан-серебро | - | 500 ШТ |

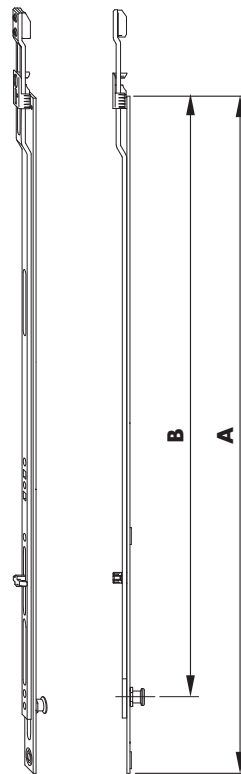


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | | |
|--------------|-----------------------|--------------|--------|---|---|
| | | A | B | | |
| TVSO0200-... | Удлинитель Тип.1+ 1RS | 93 мм | 48 мм | 1 | 1 |
| TVSL0320-... | Удлинитель Тип.2+ 1RS | 143 мм | 98 мм | 1 | 2 |
| TVSL0330-... | Удлинитель Тип.3+ 1RS | 243 мм | 198 мм | 1 | 2 |
| TVSL0340-... | Удлинитель Тип.4+ 1RS | 343 мм | 298 мм | 1 | 3 |
| TVSL0350-... | Удлинитель Тип.5+ 1RS | 443 мм | 398 мм | 1 | 3 |
| TVSL0360-... | Удлинитель Тип.6+ 1RS | 543 мм | 498 мм | 1 | 4 |
| TVSL0370-... | Удлинитель Тип.7+ 1RS | 643 мм | 598 мм | 1 | 4 |

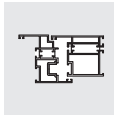
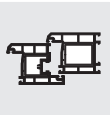


- Место соединения для подкладывания
- Область применения зависит от присоединяемых элементов





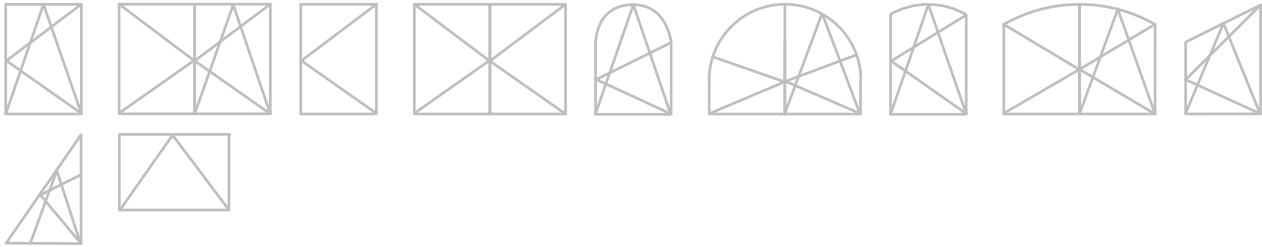
**Информация для заказа**

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-----------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Удлинитель Тип.1+ 1RS | TVSO0200-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TVSO0200-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Удлинитель Тип.2+ 1RS | TVSL0320-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TVSL0320-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Удлинитель Тип.3+ 1RS | TVSL0330-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TVSL0330-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Удлинитель Тип.4+ 1RS | TVSL0340-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TVSL0340-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Удлинитель Тип.5+ 1RS | TVSL0350-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TVSL0350-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Удлинитель Тип.6+ 1RS | TVSL0360-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TVSL0360-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Удлинитель Тип.7+ 1RS | TVSL0370-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TVSL0370-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

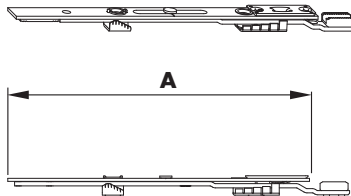


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) А |  |  |
|--------------|------------------------|-------------------|---|---|
| TZZS0150-... | Промежут.пер. AF Тип.1 | 200 мм | 0 | 3 |

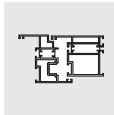
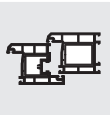


- Устанавливается на все конструкции





Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Промежут.пер. AF Тип.1 | TZZS0150-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TZZS0150-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

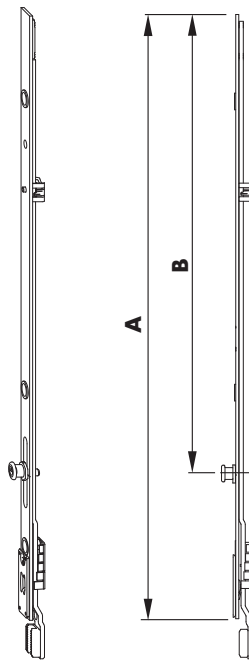


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | |  |  |
|--------------|-------------------------------|--------------|--------|---|---|
| | | A | B | | |
| TZKK1010-... | Промежут.пер. КК/АФ Тип.1 1RS | 200 мм | 105 мм | 1 | 3 |
| TZKK1020-... | Промежут.пер. КК/АФ Тип.2 1RS | 400 мм | 305 мм | 1 | 4 |
| TZKK1050-... | Промежут.пер. КК/АФ Тип.3 1RS | 600 мм | 505 мм | 1 | 5 |
| TZKK1070-... | Промежут.пер. КК/АФ Тип.4 1RS | 800 мм | 705 мм | 1 | 6 |



- Область применения зависит от присоединяемых элементов



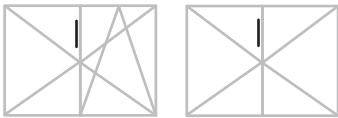
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Промежут.пер. КК/АФ Тип.1 1RS | TZKK1010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TZKK1010-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Промежут.пер. КК/АФ Тип.2 1RS | TZKK1020-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TZKK1020-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Промежут.пер. КК/АФ Тип.3 1RS | TZKK1050-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TZKK1050-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Промежут.пер. КК/АФ Тип.4 1RS | TZKK1070-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TZKK1070-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

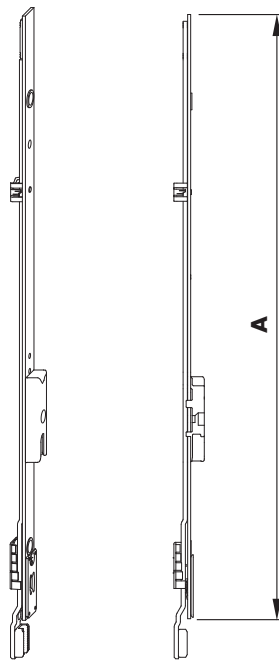


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) А | | |
|--------------|-------------------------------|-------------------|---|---|
| TZKS1020-... | Промежут.пер. AF Тип.1 1SB-RS | 200 мм | 0 | 3 |
| TZKS1030-... | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | 400 мм | 0 | 4 |
| TZKS1080-... | Промежут.пер. AF Тип.3 1SB-RS | 600 мм | 0 | 5 |
| TZKS1090-... | Промежут.пер. AF Тип.4 1SB-RS | 800 мм | 0 | 6 |

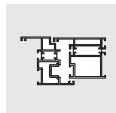
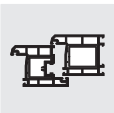


- Устанавливается в штульповой створке с противоположным фурнитурным пазом
- Область применения зависит от присоединяемых элементов





Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Промежут.пер. AF Тип.1 1SB-RS | TZKS1020-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TZKS1020-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-RS | TZKS1030-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TZKS1030-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Промежут.пер. AF Тип.3 1SB-RS | TZKS1080-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TZKS1080-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Промежут.пер. AF Тип.4 1SB-RS | TZKS1090-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TZKS1090-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

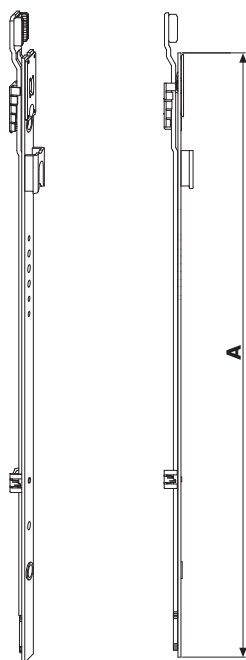


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) А |  |  |
|--------------|--------------------------------|-------------------|---|---|
| TZKS1060-... | Промежут.пер. AF Тип.1 1SB-VSU | 200 мм | 0 | 2 |
| TZKS1070-... | Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-VSU | 400 мм | 0 | 3 |



- Область применения зависит от присоединяемых элементов





Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Промежут.пер. AF Тип.1 1SB-VSU | TZKS1060-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TZKS1060-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Промежут.пер. AF Тип.2 1SB-VSU | TZKS1070-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TZKS1070-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

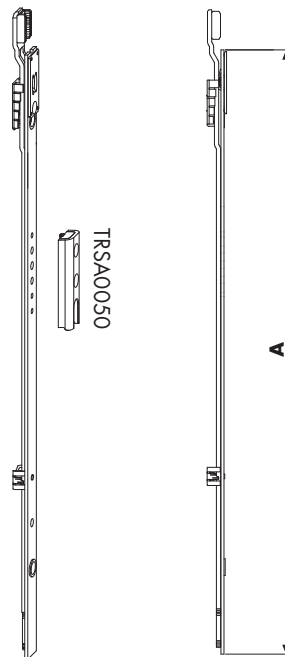


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) А |  |  |
|--------------|------------------------------|-------------------|---|---|
| TZKS1040-... | Промежут.пер. AF Тип.1 A0767 | 200 мм | 0 | 2 |
| TZKS1050-... | Промежут.пер. AF Тип.2 A0767 | 400 мм | 0 | 3 |

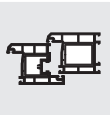


- Область применения зависит от присоединяемых элементов





Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Промежут.пер. AF Тип.1 A0767 | TZKS1040-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TZKS1040-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Промежут.пер. AF Тип.2 A0767 | TZKS1050-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TZKS1050-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

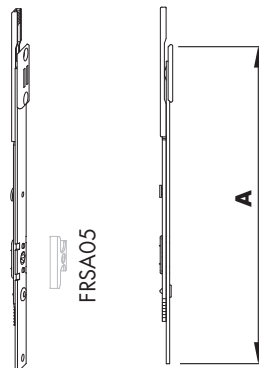


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) А |  |  |
|--------------|------------------------------|-------------------|---|---|
| TZKS1010-... | Промежут.пер. KS шт. 8 Тип.1 | 200 мм | 0 | 3 |

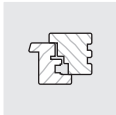
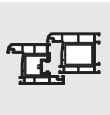


- Устанавливается в шульповую створку с пазом ../8x4
- Область применения зависит от присоединяемых элементов



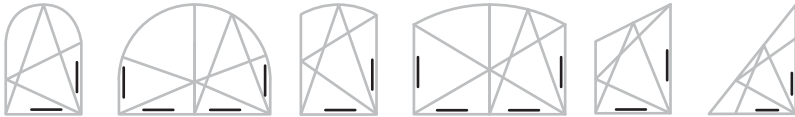
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Промежут.пер. KS шт. 8 Тип.1 | TZKS1010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TZKS1010-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

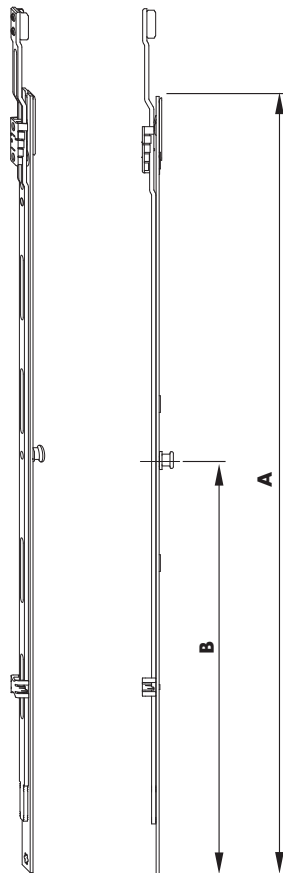


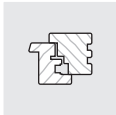
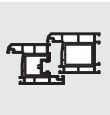
Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | | |
|--------------|-------------------------------|--------------|--------|---|---|
| | | A | B | | |
| TZZS0100-... | Промежут.пер. AF/RB Тип.1 OZ | 200 мм | - | 0 | 3 |
| TZZS0110-... | Промежут.пер. AF/RB Тип.1 1RS | 200 мм | 92 мм | 1 | 3 |
| TZZS0120-... | Промежут.пер. AF/RB Тип.2 1RS | 400 мм | 92 мм | 1 | 4 |
| TZZS0130-... | Промежут.пер. AF/RB Тип.3 1RS | 600 мм | 392 мм | 1 | 5 |
| TZZS0140-... | Промежут.пер. AF/RB Тип.4 1RS | 800 мм | 392 мм | 1 | 6 |

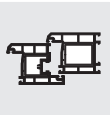


- Область применения зависит от присоединяемых элементов





**Информация для заказа**

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Промежут.пер. AF/RB Тип.1 OZ | TZZS0100-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TZZS0100-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Промежут.пер. AF/RB Тип.1 1RS | TZZS0110-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TZZS0110-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Промежут.пер. AF/RB Тип.2 1RS | TZZS0120-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TZZS0120-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Промежут.пер. AF/RB Тип.3 1RS | TZZS0130-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TZZS0130-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Промежут.пер. AF/RB Тип.4 1RS | TZZS0140-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TZZS0140-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

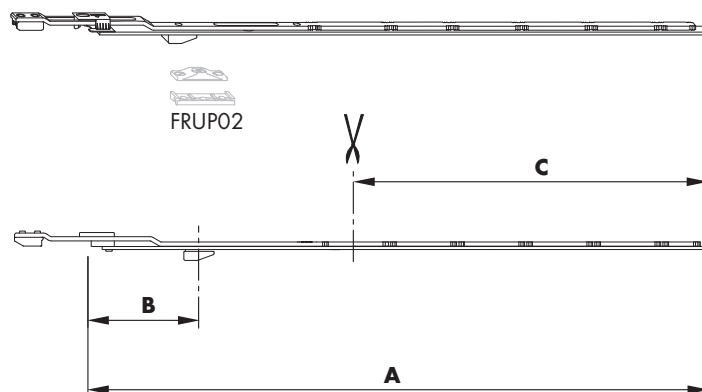


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | |  |  |
|--------------|-----------------------|--------------|-------|--------|---|---|
| | | A | B | C | | |
| TZZS0210-... | Промежут.пер. AF/RB-A | 400 мм | 63 мм | 200 мм | 0 | 1 |

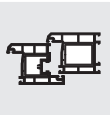


- Подкладные пластины см.в профилезависимых листах, FRUP02
- Область применения зависит от присоединяемых элементов



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-----------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Промежут.пер. AF/RB-A | TZZS0210-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TZZS0210-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

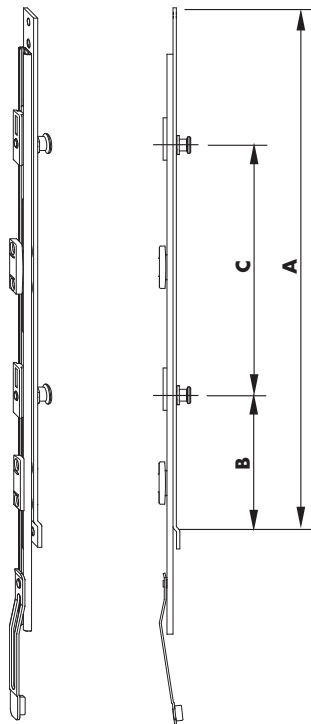


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | | | |
|--------------|---------------------|--------------|-------|--------|---|----|
| | | A | B | C | | |
| TVNL0060-... | Удлин. RB кор. 1RS | 225 мм | 70 мм | - | 1 | 5 |
| TVNL0050-... | Удлин. RB длин. 2RS | 625 мм | 70 мм | 400 мм | 2 | 11 |



- Для трапециевидных окон, угол до 45 градусов
- Область применения зависит от присоединяемых элементов





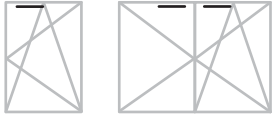
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Удлин. RB кор. 1RS | TVNL0060-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TVNL0060-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Удлин. RB длин. 2RS | TVNL0050-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TVNL0050-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

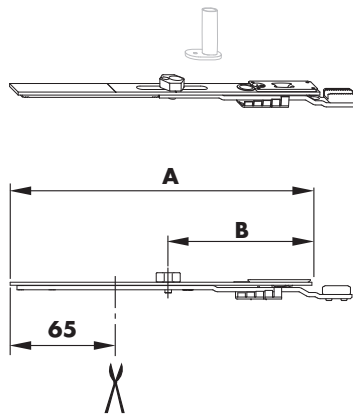


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | |  |  |
|--------------|------------------------------|--------------|-------|---|---|
| | | A | B | | |
| TZZS0160-... | Промежут.пер. AF UE Тип.1 1M | 200 мм | 95 мм | 1 | 2 |

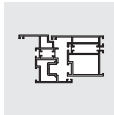
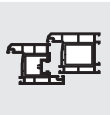


- С магнитными цапфами для электрического контроля запирания и отпираания AEROCONTROL (не используется в качестве точки запирания)
- Область применения зависит от присоединяемых элементов



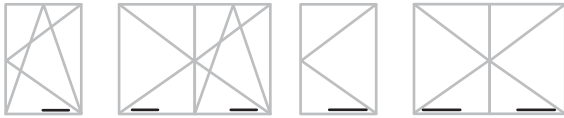
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Промежут.пер. AF UE Тип.1 1M | TZZS0160-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TZZS0160-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

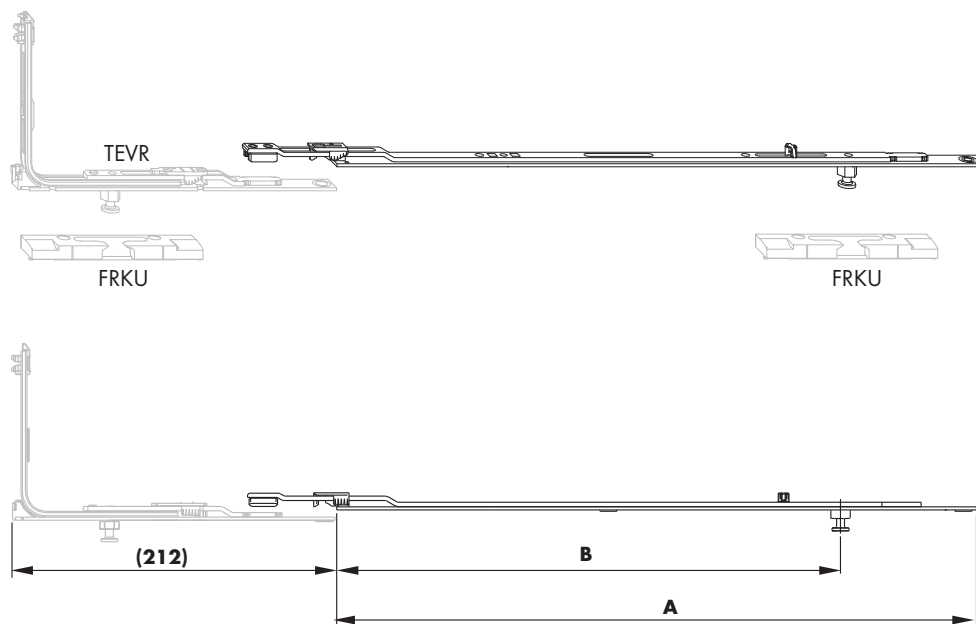


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | | |
|--------------|---------------------------------|--------------|--------|---|---|
| | | A | B | | |
| TZUS1090-... | Промежут.пер. US Тип.1 1S A0273 | 429 мм | 340 мм | 1 | 2 |

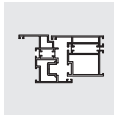
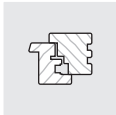
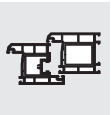


- С удлиненными S-ES цапфами для порогов с 10 мм межфальцевым зазором
- С запорно-откидной пластиной SL-S FH, см. проф.лист
- Область применения зависит от присоединяемых элементов
- Деталь с возможностью удлинения



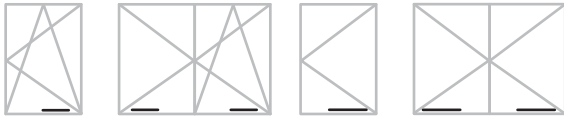
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Промежут.пер. US Тип.1 1S A0273 | TZUS1090-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TZUS1090-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

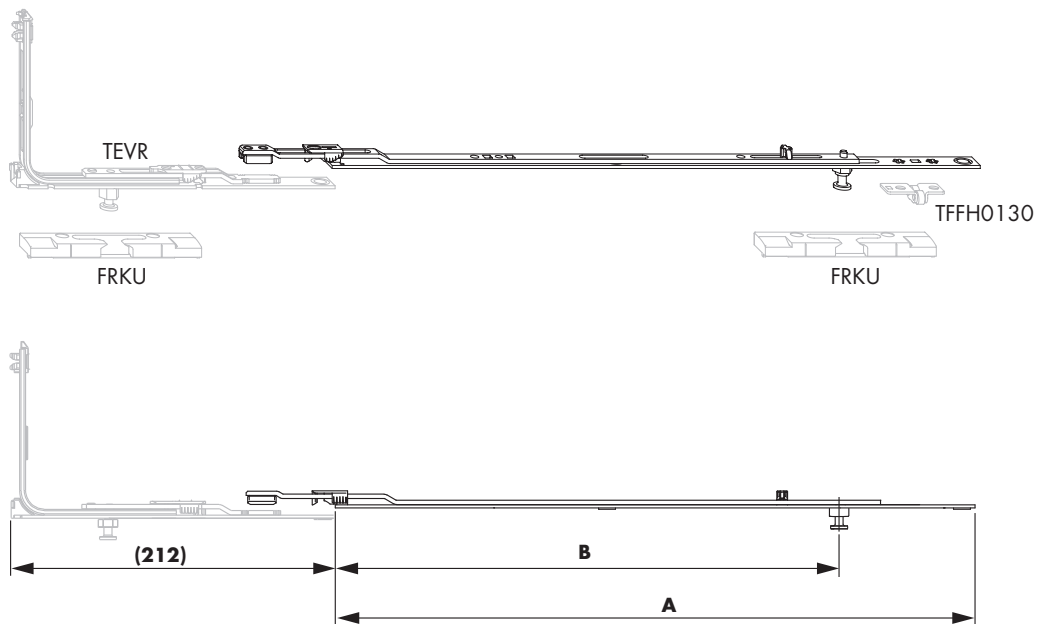


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | | |
|--------------|------------------------------------|--------------|--------|---|---|
| | | A | B | | |
| TZUS1110-... | Промежут.пер. US Тип.1 FH 1S A0273 | 429 мм | 340 мм | 1 | 2 |

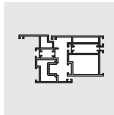
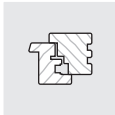


- С отверстиями для приподнимателя створки TFFH
- С удлиненными S-ES цапфами для порогов с 10 мм межфальцевым зазором
- С запорно-откидной пластиной SL-S FH, см. проф.лист
- Деталь не имеет возможности дальнейшего соединения по нижней горизонтали створки





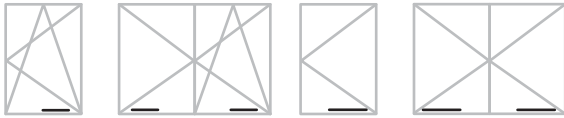
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Промежут.пер. US Тип.1 FH 1S A0273 | TZUS1110-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TZUS1110-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

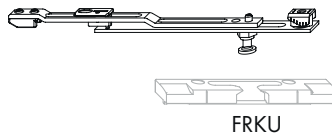


Техническая информация

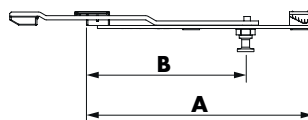
| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | |  |  |
|--------------|----------------------------|--------------|-------|---|---|
| | | A | B | | |
| TVSL0420-... | Удлинитель Тип.2+ 1S A0273 | 143 мм | 98 мм | 1 | 2 |



- С удлиненными S-ES цапфами для порогов с 10 мм межфальцевым зазором
- Область применения зависит от присоединяемых элементов

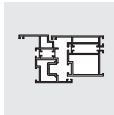
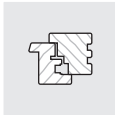
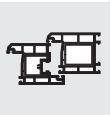


FRKU





Информация для заказа

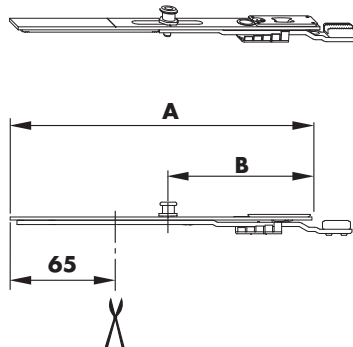
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|----------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Удлинитель Тип.2+ 1S A0273 | TVSL0420-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TVSL0420-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | |  |  |
|--------------|------------------------------|--------------|-------|---|---|
| | | A | B | | |
| TZZS0200-... | Промежут.пер. AF Тип.1 1RS/A | 200 мм | 94 мм | 1 | 2 |

- Область применения зависит от присоединяемых элементов





Информация для заказа

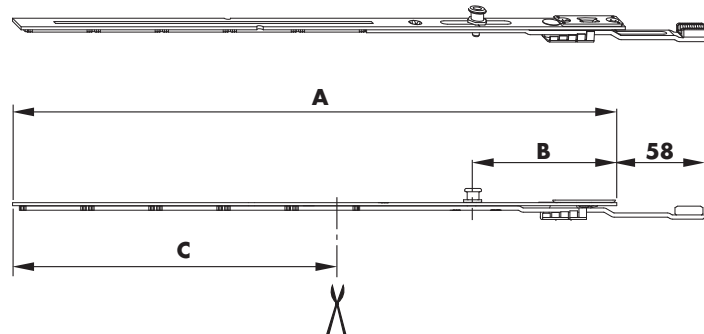
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Промежут.пер. AF Тип.1 1RS/A | TZZS0200-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TZZS0200-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |



Техническая информация

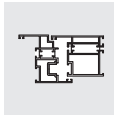
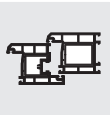
| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | |  |  |
|--------------|------------------------------|--------------|-------|--------|---|---|
| | | A | B | C | | |
| TZZS0180-... | Промежут.пер. AF Тип.2 1RS/A | 400 мм | 95 мм | 200 мм | 1 | 3 |

- Область применения зависит от присоединяемых элементов





Информация для заказа

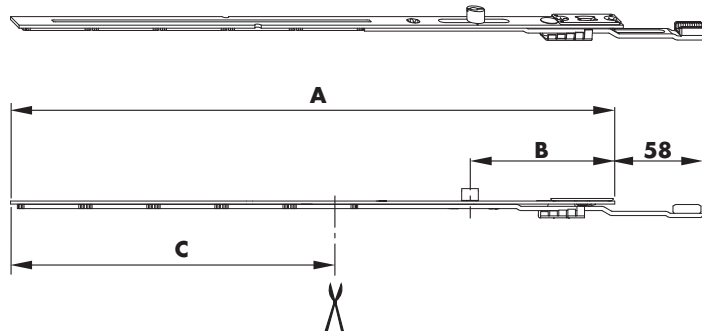
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Промежут.пер. AF Тип.2 1RS/A | TZZS0180-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TZZS0180-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |



Техническая информация

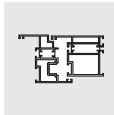
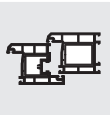
| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | |  |  |
|--------------|-----------------------------|--------------|-------|--------|---|---|
| | | A | B | C | | |
| TZZS0220-... | Промежут.пер. AF Тип.2 1V/A | 400 мм | 95 мм | 200 мм | 1 | 3 |

- Область применения зависит от присоединяемых элементов



Информация для заказа

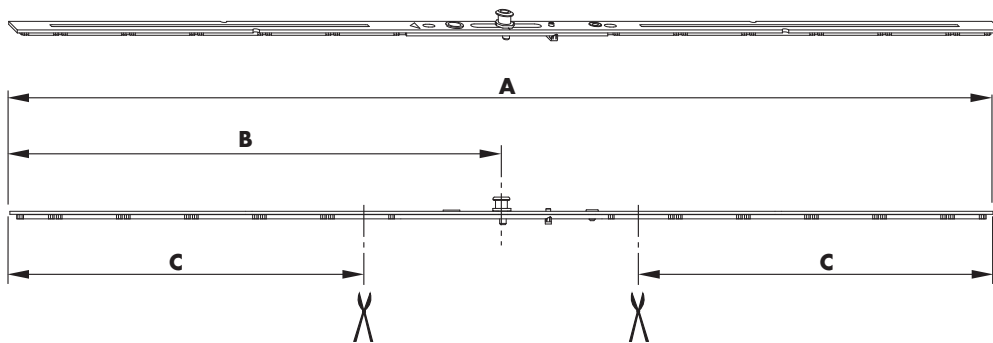
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-----------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Промежут.пер. AF Тип.2 1V/A | TZZS0220-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TZZS0220-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |



Техническая информация

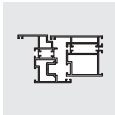
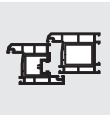
| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | | | |
|--------------|---------------------|--------------|--------|--------|---|---|
| | | A | B | C | | |
| TZZZ0010-... | Промежут.пер. AF ZZ | 650 мм | 325 мм | 200 мм | 1 | 1 |

- Область применения зависит от присоединяемых элементов



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Промежут.пер. AF ZZ | TZZZ0010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TZZZ0010-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| | TZZZ0010-20004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

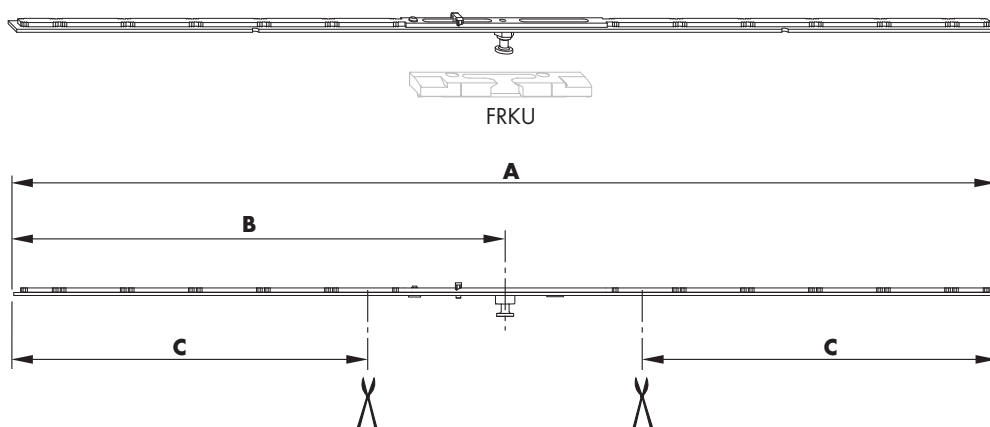


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | | | |
|--------------|------------------------------|--------------|--------|--------|---|---|
| | | A | B | C | | |
| TZZZ0030-... | Промежут.пер. AF ZZ 1S A0273 | 650 мм | 325 мм | 200 мм | 1 | 1 |

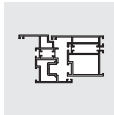
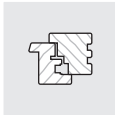
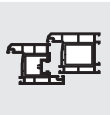


- С удлиненными S-ES цапфами для порогов с 10 мм межфальцевым зазором
- С запорно-откидной пластиной SL-S FH, см. проф.лист
- Область применения зависит от присоединяемых элементов





Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Промежут.пер. AF ZZ 1S A0273 | TZZZ0030-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TZZZ0030-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

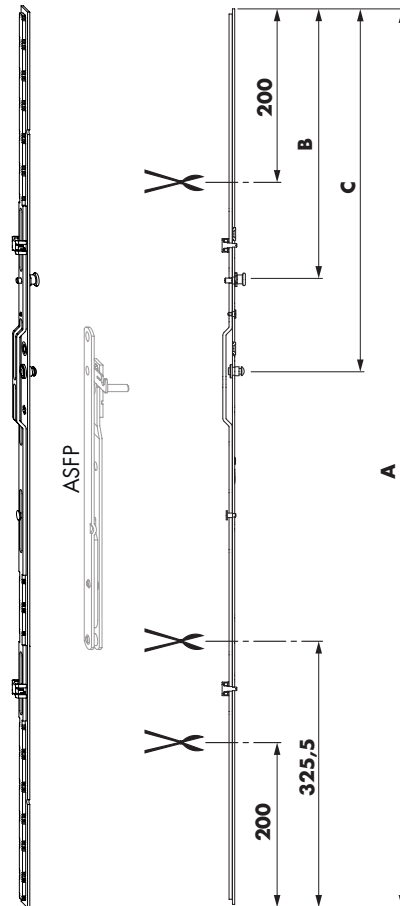


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | |  |  |
|--------------|--------------------------|--------------|--------|--------|---|---|
| | | A | B | C | | |
| TZZZ0040-... | Промежут.пер. FPS/ZZ 1RS | 971 мм | 325 мм | 406 мм | 1 | 5 |

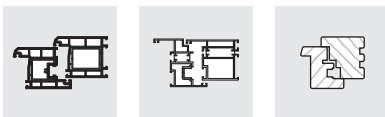


- Устанавливается совместно со страховочными ножницами ASFP без фиксатора
- Для высокой фрамуги начиная с ВСФ 800 мм
- Область применения зависит от присоединяемых элементов

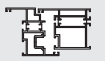


Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Промежут.пер. FPS/ZZ 1RS | TZZZ0040-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TZZZ0040-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |



| Наименование | Артикул | Страница |
|--------------------------------|--|----------|
| Ножницы AF | TSKK2000, TSKK2010, TSKK2020, TSKK2120, TSKK2030, TSKK2040 | 5 - 3 |
| Ножницы AF TBT | TSKT2000, TSKT2010, TSKT2120, TSKT2030, TSKT2040 | 5 - 5 |
| Ножницы AF SP | TSKL2011, TSKL2012, TSKL2021, TSKL2022, TSKL2031, TSKL2032, TSKL2041, TSKL2042 | 5 - 7 |
| Набор дополнит. ножниц AF | TSZS0010, TSZS0030, TSZS0020, TZOK1010 | 5 - 9 |
| Набор доп.ножниц AF TBT 1RS | TSZS0010, TSZS0030, TSZS0020, TZOT1010 | 5 - 10 |
| Ножницы DF/MN | TSKD1010 | 5 - 11 |
| Ножницы DF/ON | TSKD1020 | 5 - 12 |
| Ножницы RB KF | TSKR1000, TSKR1020, TSKR1050 | 5 - 13 |
| Ножницы RB H | TSKR0010, TSKR0020, TSKR0040, TSKR0050, TSKR0030 | 5 - 15 |
| Набор доп.ножниц AF RB 1RS | TMZS1070 | 5 - 17 |
| Ножницы iP/Z | TSZK0011, TSZK0012 | 5 - 18 |
| Телескоп.фрамуж.ножницы | TSKF0020, TFZB0060, TFZB0050, TFZB0070 | 5 - 19 |
| Страховочные ножницы без фикс. | ASFP0031, ASFP0032, ASFP0041, ASFP0042, ASFP0131, ASFP0132, ASFP0141, ASFP0142, ZFFP0010 | 5 - 20 |
| Страховочные ножницы | ASFP0211, ASFP0212, ASFP0220, ASFP0230 | 5 - 22 |
| Тормозное ножницы | 704110, 700693, 704127, 704158, 704134, FSBR0010 | 5 - 23 |
| Тормозные ножницы A0273 | ZSBR00110, ZSBR0120 | 5 - 25 |
| Тормозные ножницы | TSBR0040, TSBR0050 | 5 - 26 |
| Штульп ножниц AF | TSSK2050, TSSK2010, TSSK2020, TSSK2120, TSSK2030, TSSK2040 | 5 - 28 |
| Штульп ножниц DF/A | TSSD1000, TSSD1010, TSSD1020, TSSD1120, TSSD1030, TSSD1040 | 5 - 30 |
| Штульп ножниц DF/MN | TSSD0020 | 5 - 32 |
| Штульп ножниц DF/ON | TSSD0030 | 5 - 33 |
| Штульп ножниц DF/MN | TSSD0050 | 5 - 34 |



| Наименование | Артикул | Страница |
|------------------------------|---|-----------------|
| Штульп ножниц DF/MN Ø8 | TSSD0080 | 5 - 35 |
| Кронштейн ножниц | TSAK1000, TSAK1010, TSAK1020, TSAK1030 | 5 - 36 |
| Кронштейн ножниц TBT | TSAT1000, TSAT1010, TSAT1020, TSAT1030 | 5 - 37 |
| Кронштейн ножниц DF | TSAD0010 | 5 - 38 |
| Кронштейн ножниц DF TITAN KF | TSAB6050 | 5 - 39 |



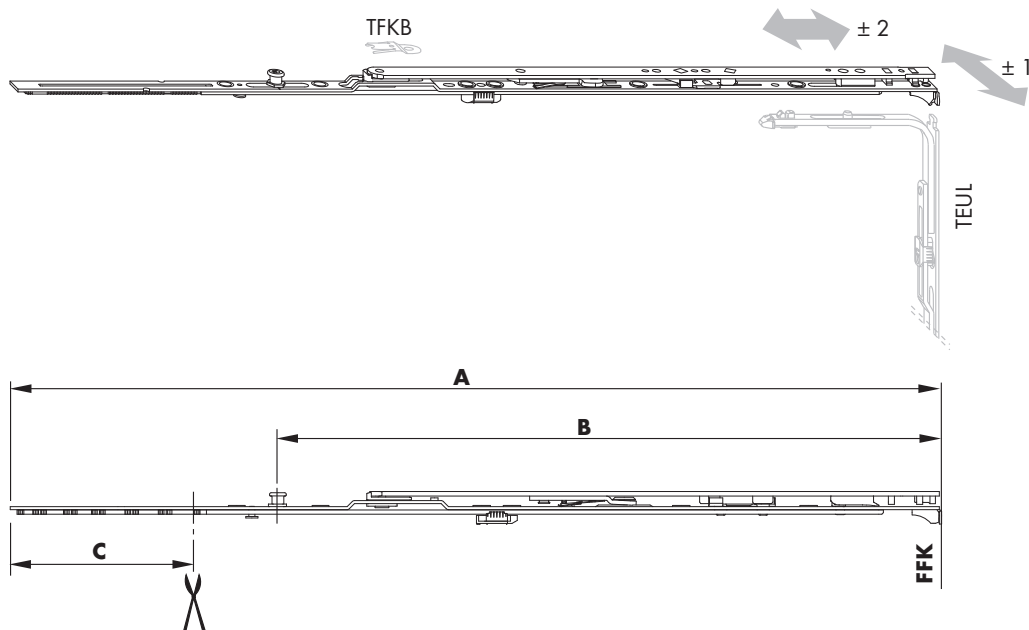
Техническая информация

| Артикул | Наименование | ШСФ | Размеры (мм) | | | | Межфальцевый зазор | Масса створки | | |
|--------------|----------------------|-------------------|--------------|--------|--------|--------|--------------------|---------------|---|---|
| | | | A | B | C | D | | | | |
| TSKK2000-... | Ножницы AF Тип.0 | 230 мм - 450 мм | 405 мм | - | 225 мм | 75 мм | 12 мм | 100 кг | 0 | 2 |
| TSKK2010-... | Ножницы AF Тип.1 | 451 мм - 680 мм | 540 мм | - | 252 мм | 125 мм | 12 мм | 130 кг | 0 | 3 |
| TSKK2020-... | Ножницы AF Тип.2 | 681 мм - 850 мм | 740 мм | - | 202 мм | 140 мм | 12 мм | 130 кг | 0 | 4 |
| TSKK2120-... | Ножницы AF Тип.2 1RS | 681 мм - 850 мм | 740 мм | 456 мм | 202 мм | 140 мм | 12 мм | 130 кг | 1 | 4 |
| TSKK2030-... | Ножницы AF Тип.3 1RS | 851 мм - 1050 мм | 910 мм | 552 мм | 202 мм | 140 мм | 12 мм | 130 кг | 1 | 6 |
| TSKK2040-... | Ножницы AF Тип.4 1RS | 1051 мм - 1250 мм | 1110 мм | 552 мм | 202 мм | 140 мм | 12 мм | 130 кг | 1 | 7 |



- Размер D = Выход створки
- Пожалуйста, обратите внимание:
ШСФ 1251 - 1450 ножницы AF Тип. 3 с дополнительными ножницами AF
ШСФ 1451 - 1650 ножницы AF Тип. 4 с дополнительными ножницами AF
- Также подходит для трапециевидных окон до RC1, макс.угол 35 градусов
- Интегрированная защита от захлопывания в наклонном положении створки
- Блокировка в наклонном положении

- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"





Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|----------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Ножницы AF Тип.0 | TSKK2000-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSKK2000-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| | TSKK2000-10029_ | Титан-серебро | - | 1000 ШТ |
| Ножницы AF Тип.1 | TSKK2010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSKK2010-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| | TSKK2010-10027_ | Титан-серебро | - | 800 ШТ |
| Ножницы AF Тип.2 | TSKK2020-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSKK2020-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| | TSKK2020-10023_ | Титан-серебро | - | 600 ШТ |
| Ножницы AF Тип.2 1RS | TSKK2120-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSKK2120-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Ножницы AF Тип.3 1RS | TSKK2030-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSKK2030-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| | TSKK2030-10022_ | Титан-серебро | - | 400 ШТ |
| Ножницы AF Тип.4 1RS | TSKK2040-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSKK2040-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| | TSKK2040-10022_ | Титан-серебро | - | 400 ШТ |

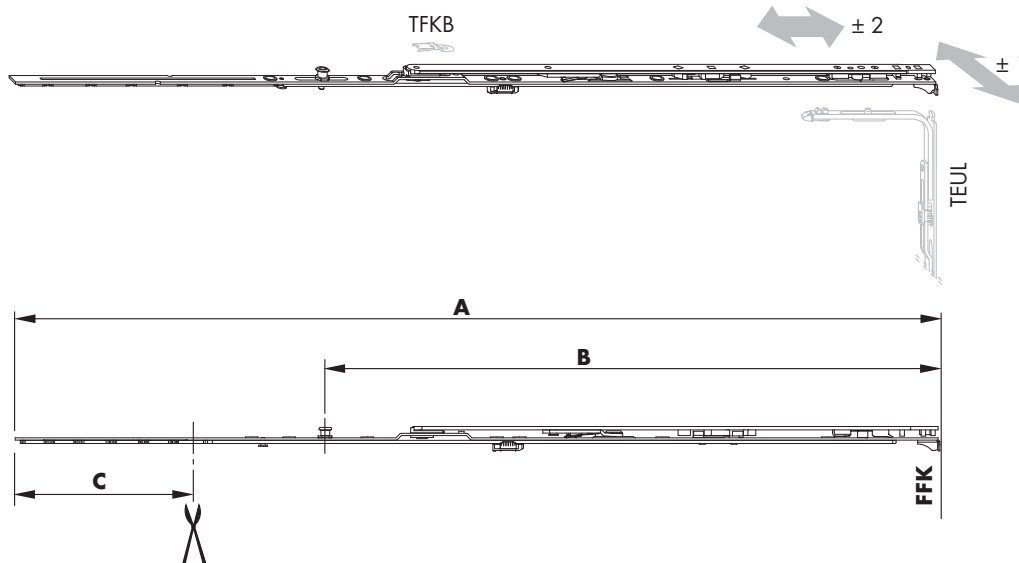


Техническая информация

| Артикул | Наименование | ШСФ | Размеры (мм) | | | | Межфальцевый зазор | Масса створки | | |
|--------------|--------------------------|-------------------|--------------|--------|--------|--------|--------------------|---------------|---|---|
| | | | A | B | C | D | | | | |
| TSKT2000-... | Ножницы AF TBT Тип.0 | 250 мм - 450 мм | 405 мм | - | 225 мм | 75 мм | 12 мм | 100 кг | 0 | 2 |
| TSKT2010-... | Ножницы AF TBT Тип.1 | 451 мм - 680 мм | 540 мм | - | 252 мм | 125 мм | 12 мм | 130 кг | 0 | 3 |
| TSKT2120-... | Ножницы AF TBT Тип.2 1RS | 681 мм - 850 мм | 740 мм | 456 мм | 202 мм | 140 мм | 12 мм | 130 кг | 1 | 4 |
| TSKT2030-... | Ножницы AF TBT Тип.3 1RS | 851 мм - 1050 мм | 910 мм | 552 мм | 202 мм | 140 мм | 12 мм | 130 кг | 1 | 6 |
| TSKT2040-... | Ножницы AF TBT Тип.4 1RS | 1051 мм - 1250 мм | 1110 мм | 552 мм | 202 мм | 140 мм | 12 мм | 130 кг | 1 | 7 |



- Размер D = Выход створки
- Последовательность открывания TBT = "ОТКИНУТО" до "ПОВОРОТА"
- Пожалуйста, обратите внимание:
ШСФ 1251 - 1450 ножницы AF Тип. 3 с дополнительными ножницами AF
ШСФ 1451 - 1650 ножницы AF Тип. 4 с дополнительными ножницами AF
- Интегрированная защита от захлопывания в наклонном положении створки
- Блокировка в наклонном положении
- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"





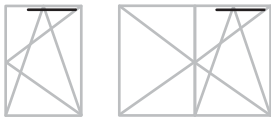
**Информация для заказа**

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Ножницы AF TBT Тип.0 | TSKT2000-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSKT2000-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Ножницы AF TBT Тип.1 | TSKT2010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSKT2010-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Ножницы AF TBT Тип.2 1RS | TSKT2120-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSKT2120-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Ножницы AF TBT Тип.3 1RS | TSKT2030-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSKT2030-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Ножницы AF TBT Тип.4 1RS | TSKT2040-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSKT2040-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

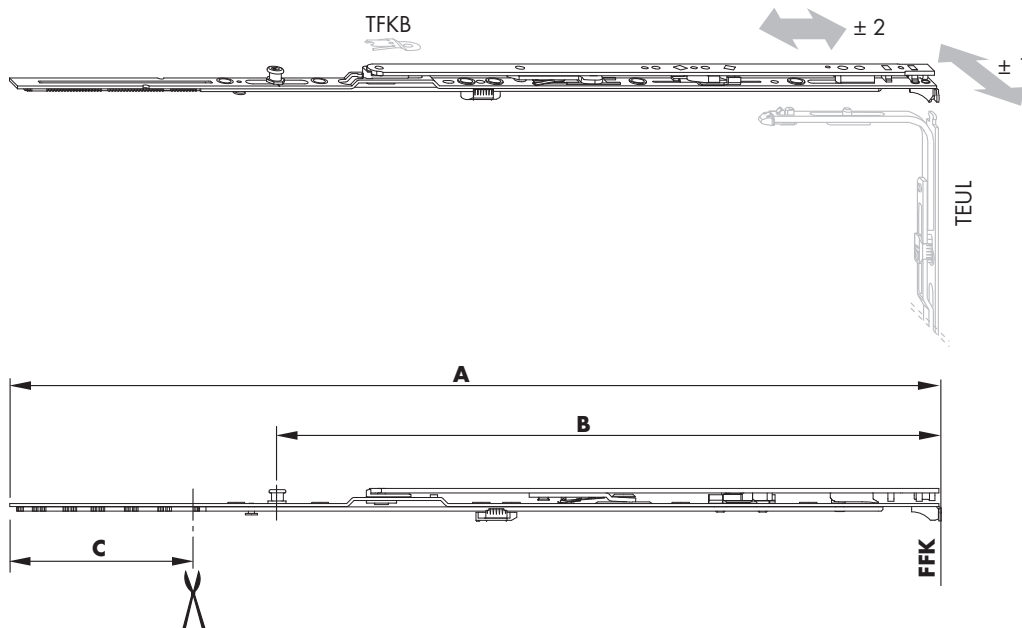


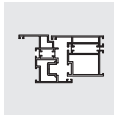
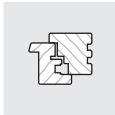
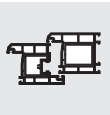
Техническая информация

| Артикул | Наименование | ШСФ | Размеры (мм) | | | Межфальцевый зазор | Масса створки |  |  |
|--------------|-------------------------------|-------------------|--------------|--------|--------|--------------------|---------------|---|---|
| | | | A | B | C | | | | |
| TSKL2011-... | Ножницы AF SP Тип.1 ПРАВ. | 451 мм - 680 мм | 540 мм | - | 250 мм | 12 мм | 130 кг | 0 | 3 |
| TSKL2012-... | Ножницы AF SP Тип.1 ЛЕВ. | 451 мм - 680 мм | 540 мм | - | 250 мм | 12 мм | 130 кг | 0 | 3 |
| TSKL2021-... | Ножницы AF SP Тип.2 1RS ПРАВ. | 681 мм - 850 мм | 740 мм | 456 мм | 202 мм | 12 мм | 130 кг | 1 | 4 |
| TSKL2022-... | Ножницы AF SP Тип.2 1RS ЛЕВ. | 681 мм - 850 мм | 740 мм | 456 мм | 202 мм | 12 мм | 130 кг | 1 | 4 |
| TSKL2031-... | Ножницы AF SP Тип.3 1RS ПРАВ. | 851 мм - 1050 мм | 910 мм | 552 мм | 202 мм | 12 мм | 130 кг | 1 | 6 |
| TSKL2032-... | Ножницы AF SP Тип.3 1RS ЛЕВ. | 851 мм - 1050 мм | 910 мм | 552 мм | 202 мм | 12 мм | 130 кг | 1 | 6 |
| TSKL2041-... | Ножницы AF SP Тип.4 1RS ПРАВ. | 1051 мм - 1250 мм | 1110 мм | 552 мм | 202 мм | 12 мм | 130 кг | 1 | 7 |
| TSKL2042-... | Ножницы AF SP Тип.4 1RS ЛЕВ. | 1051 мм - 1250 мм | 1110 мм | 552 мм | 202 мм | 12 мм | 130 кг | 1 | 7 |



- Щелевое проветривание
- Пожалуйста, обратите внимание:
ШСФ 1251 - 1450 ножницы AF Тип. 3 с дополнительными ножницами AF
ШСФ 1451 - 1650 ножницы AF Тип. 4 с дополнительными ножницами AF
- Интегрированная защита от захлопывания в наклонном положении створки
- Блокировка в наклонном положении
- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"





**Информация для заказа**

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Ножницы AF SP Тип.1 ПРАВ. | TSKL2011-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSKL2011-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Ножницы AF SP Тип.1 ЛЕВ. | TSKL2012-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSKL2012-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Ножницы AF SP Тип.2 1RS ПРАВ. | TSKL2021-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSKL2021-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Ножницы AF SP Тип.2 1RS ЛЕВ. | TSKL2022-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSKL2022-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Ножницы AF SP Тип.3 1RS ПРАВ. | TSKL2031-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSKL2031-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Ножницы AF SP Тип.3 1RS ЛЕВ. | TSKL2032-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSKL2032-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Ножницы AF SP Тип.4 1RS ПРАВ. | TSKL2041-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSKL2041-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Ножницы AF SP Тип.4 1RS ЛЕВ. | TSKL2042-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSKL2042-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |



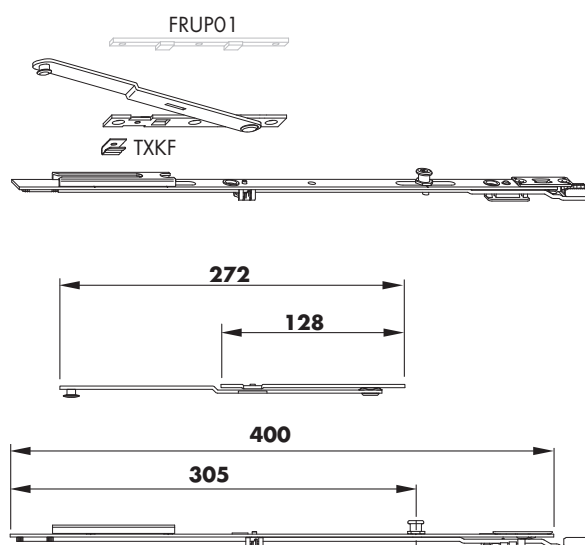
Техническая информация

| Артикул | Наименование | ШСФ | Межфальцевый зазор | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки |  |  |
|--------------|----------------------------|-------------------|--------------------|--------------------------------|---------------|---|---|
| TSZS0010-... | Доп.ножицы 18/9 | - | 12 мм | 9 мм | 130 кг | - | 3 |
| TSZS0030-... | Доп.ножицы 20/9 | - | 12 мм | 9 мм | 130 кг | - | 6 |
| TSZS0020-... | Доп.ножицы 26/13 | - | 12 мм | 13 мм | 130 кг | - | 3 |
| TZOK1010-... | Промежут.пер. доп.нож. 1RS | 1251 мм - 1650 мм | - | - | - | 2 | 3 |



- С учетом соответствующей диаграммы применения масса створки деревянных конструкций до макс. 150 кг
- Поставка доп.ножиц вкл., зажимную пружину TXKF
- Подкладные пластины см.профилезависимые листы, FRUP01

- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|----------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Доп.ножицы 18/9 | TSZS0010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSZS0010-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Доп.ножицы 20/9 | TSZS0030-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSZS0030-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Доп.ножицы 26/13 | TSZS0020-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSZS0020-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Промежут.пер. доп.нож. 1RS | TZOK1010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TZOK1010-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |



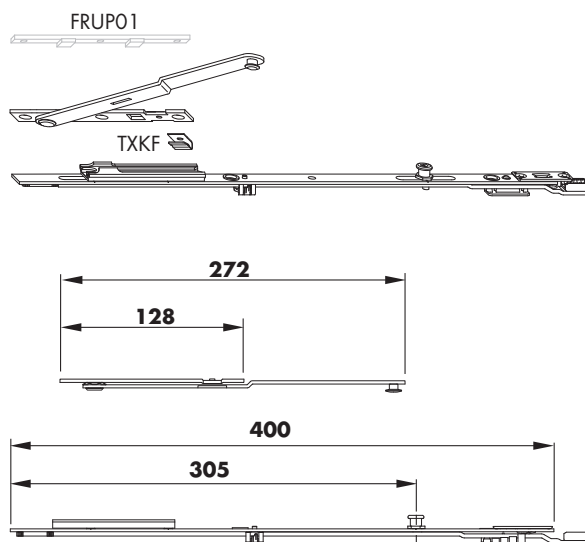
Техническая информация

| Артикул | Наименование | ШСФ | Межфальцевый зазор | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки |  |  |
|--------------|--------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------------------|---------------|---|---|
| TSZS0010-... | Доп.ножницы 18/9 | - | 12 мм | 9 мм | 130 кг | - | 3 |
| TSZS0030-... | Доп.ножницы 20/9 | - | 12 мм | 9 мм | 130 кг | - | 6 |
| TSZS0020-... | Доп.ножницы 26/13 | - | 12 мм | 13 мм | 130 кг | - | 3 |
| TZOT1010-... | Промеж.пер. доп.нож. AF TBT RS | 1251 мм - 1650 мм | - | - | - | 2 | 3 |



- С учетом соответствующей диаграммы применения масса створки деревянных конструкций до макс. 150 кг
- Поставка доп.ножниц вкл., зажимную пружину TXKF
- Подкладные пластины см.профилезависимые листы, FRUP01

- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



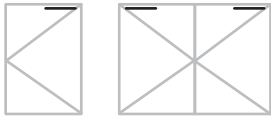
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Доп.ножницы 18/9 | TSZS0010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSZS0010-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Доп.ножницы 20/9 | TSZS0030-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSZS0030-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Доп.ножницы 26/13 | TSZS0020-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSZS0020-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Промеж.пер. доп.нож. AF TBT RS | TZOT1010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TZOT1010-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

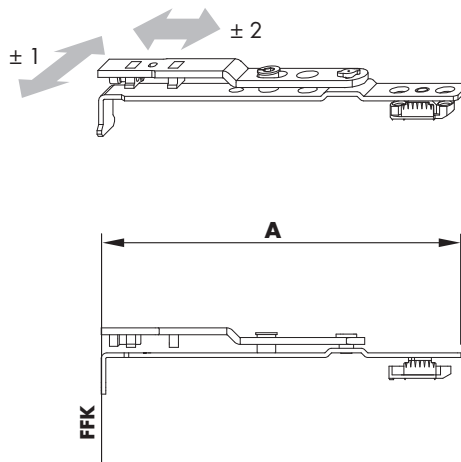


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) А | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки | | |
|--------------|---------------|-------------------|--------------------------------|---------------|---|---|
| TSKD1010-... | Ножницы DF/MN | 157 мм | 13 мм/9 мм | 130 кг | 0 | 3 |



- Область применения зависит от присоединяемых элементов
- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



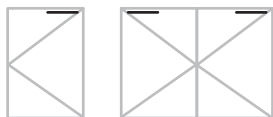
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Ножницы DF/MN | TSKD1010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSKD1010-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) А | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки | | |
|--------------|---------------|-------------------|--------------------------------|---------------|---|---|
| TSKD1020-... | Ножницы DF/ON | 157 мм | 13 мм/9 мм | 130 кг | 0 | 3 |



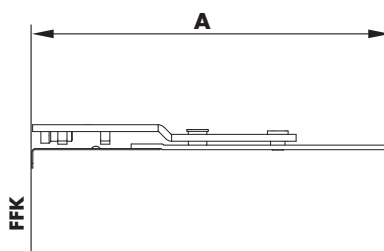
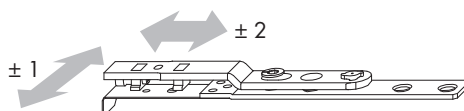
- Для створки без фурнитурного паза
- Область применения зависит от присоединяемых элементов

• **Внимание!**

Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)

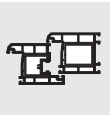
документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121

"Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



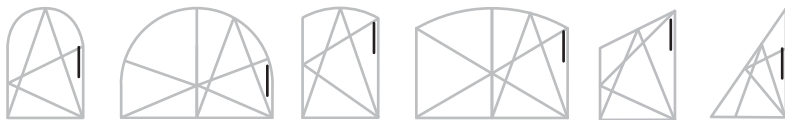
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Ножницы DF/ON | TSKD1020-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSKD1020-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование | ВСФ/НА | Размеры (мм) | | Межфальцевый зазор | Ширина наплава | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки | Д |
|--------------|------------------------|------------------|--------------|-------|--------------------|----------------|--------------------------------|---------------|---|
| | | | A | C | | | | | |
| TSKR1000-... | Ножницы RB KF 12/18-9 | 485 мм - 2150 мм | 596 мм | 56 мм | 12 мм | 18 мм | 9 мм | 80 кг | 6 |
| TSKR1020-... | Ножницы RB KF 12/20-9 | 485 мм - 2150 мм | 596 мм | 56 мм | 12 мм | 20 мм | 9 мм | 80 кг | 6 |
| TSKR1050-... | Ножницы RB KF 12/20-13 | 485 мм - 2150 мм | 596 мм | 56 мм | 12 мм | 20 мм | 13 мм | 80 кг | 6 |



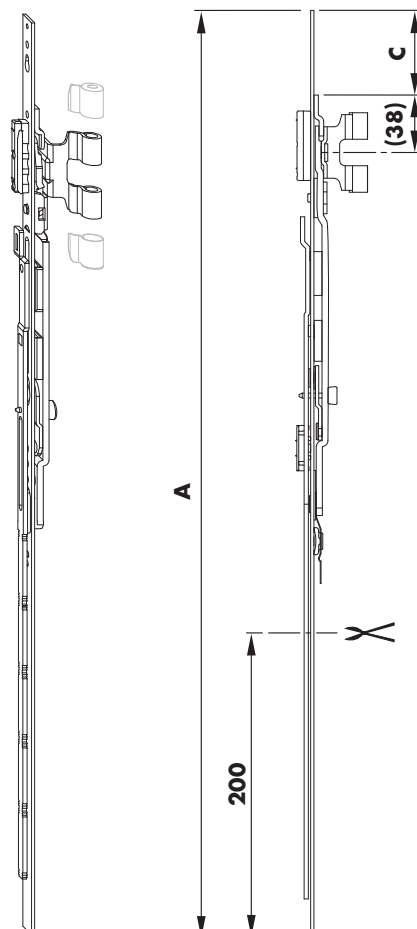
- Размер C = маркировка начала изгиба арки
- Декоративные накладки см. в наб. FAVORIT-RB (петлевая группа)
- Для трапециевидных окон, угол до 45 градусов

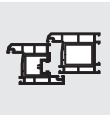
- **Внимание!**

Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)

документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121

"Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



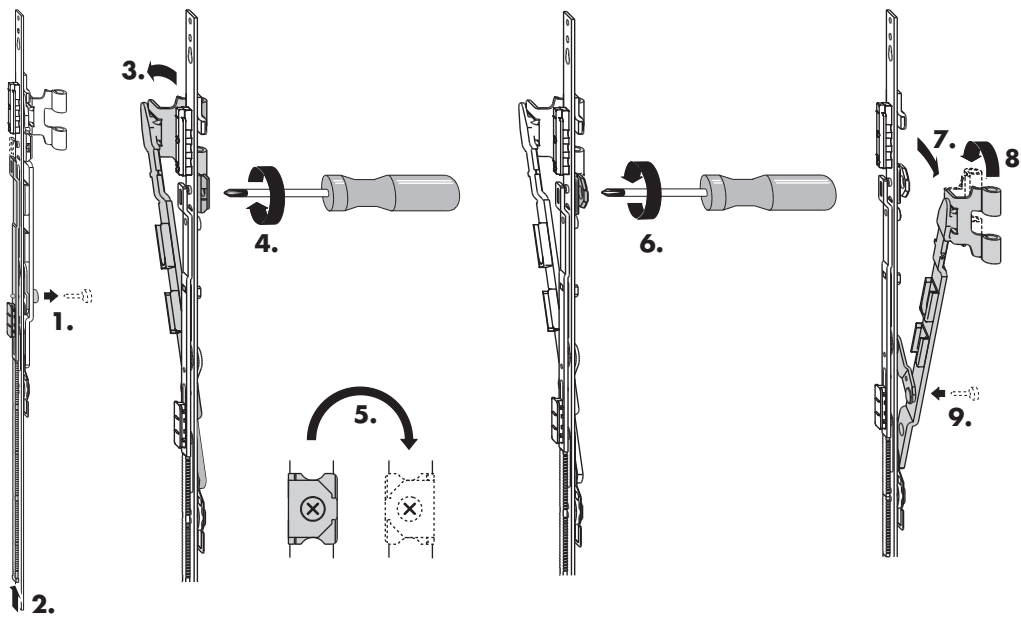


Информация для заказа

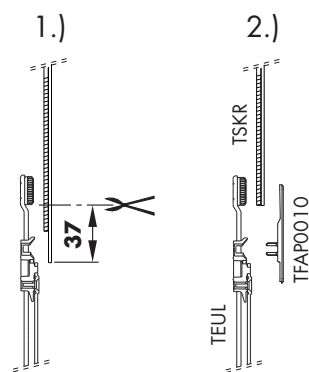
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------|-----------------|---------------|------------------|------------------|
| Ножницы RB KF 12/18-9 | TSKR1000-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSKR1000-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Ножницы RB KF 12/20-9 | TSKR1020-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSKR1020-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Ножницы RB KF 12/20-13 | TSKR1050-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSKR1050-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| | TSKR1050-1H404_ | Титан-серебро | F9 титан светлый | 25 ШТ |

Указание по монтажу

- Переоснащение ножниц RB с DIN правого исполнения на DIN левого исполнения
 - Удалите фиксатор.
 - Сдвиньте подвижную тягу вверх.
 - Переместите кронштейн ножниц в наклонное положение.
 - Ослабьте винт на держателе приблизительно на 2 оборота.
 - Поверните держатель на 180 градусов.
 - Затяните винт на держателе.
 - Переместите кронштейн ножниц на другую сторону.
 - Поверните ножничную петлю на 180 градусов.
 - Закройте кронштейн ножниц и закрепите фиксатор.



- Обрубка TITAN AF



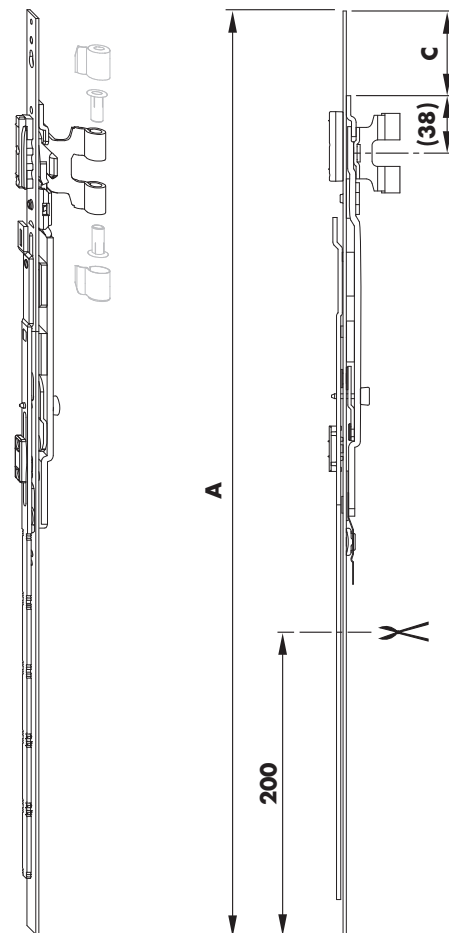


Техническая информация

| Артикул | Наименование | ВСФ/НА | Размеры (мм) | | Межфальцевый зазор | Ширина наплава | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки | Ш |
|--------------|-----------------------|------------------|--------------|-------|--------------------|----------------|--------------------------------|---------------|---|
| | | | A | C | | | | | |
| TSKR0010-... | Ножницы RB Н 4/15-9 | 485 мм - 2150 мм | 596 мм | 56 мм | 4 мм | 15 мм | 9 мм | 80 кг | 6 |
| TSKR0020-... | Ножницы RB Н 12/18-9 | 485 мм - 2150 мм | 596 мм | 56 мм | 12 мм | 18 мм | 9 мм | 80 кг | 6 |
| TSKR0040-... | Ножницы RB Н 12/18-13 | 485 мм - 2150 мм | 596 мм | 56 мм | 12 мм | 18 мм | 13 мм | 80 кг | 6 |
| TSKR0050-... | Ножницы RB Н 12/20-9 | 485 мм - 2150 мм | 596 мм | 56 мм | 12 мм | 20 мм | 9 мм | 80 кг | 6 |
| TSKR0030-... | Ножницы RB Н 12/20-13 | 485 мм - 2150 мм | 596 мм | 56 мм | 12 мм | 20 мм | 13 мм | 80 кг | 6 |



- Размер С = маркировка начала изгиба арки
- Декоративные накладки см. в наб. FAVORIT-RB (петлевая группа)
- Для трапециевидных окон, угол до 45 градусов
- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VHBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp) документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



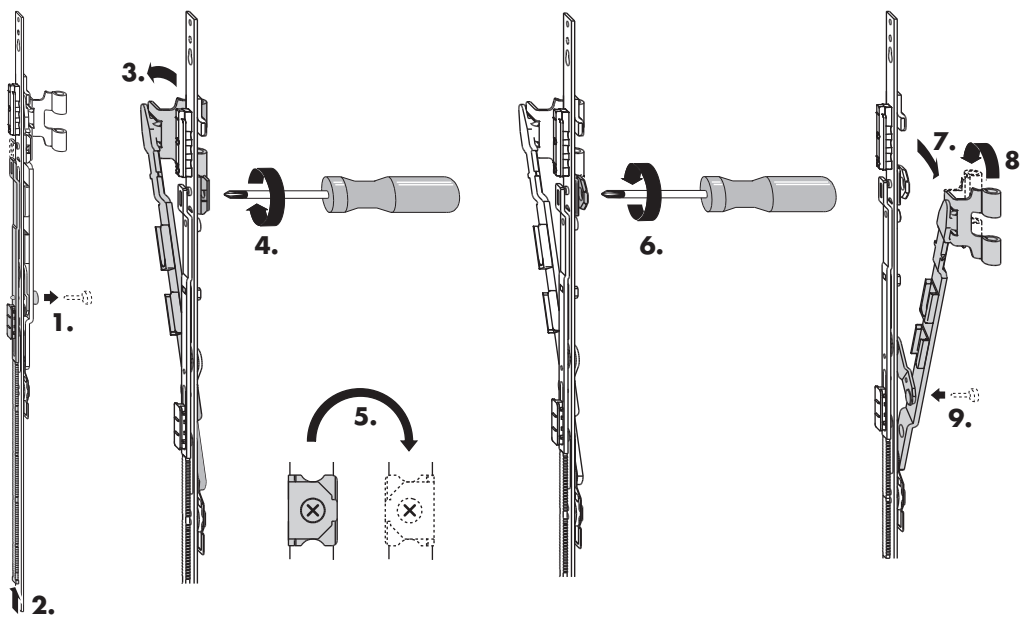


Информация для заказа

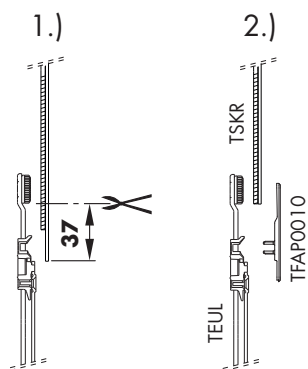
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-----------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Ножницы RB H 4/15-9 | TSKR0010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSKR0010-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Ножницы RB H 12/18-9 | TSKR0020-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSKR0020-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Ножницы RB H 12/18-13 | TSKR0040-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSKR0040-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Ножницы RB H 12/20-9 | TSKR0050-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSKR0050-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Ножницы RB H 12/20-13 | TSKR0030-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSKR0030-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

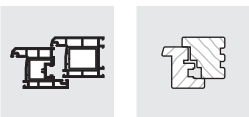
Указание по монтажу

- Переоснащение ножниц RB с DIN правого исполнения на DIN левого исполнения
 - Удалите фиксатор.
 - Сдвиньте подвижную тягу вверх.
 - Переместите кронштейн ножниц в наклонное положение.
 - Ослабьте винт на держателе приблизительно на 2 оборота.
 - Поверните держатель на 180 градусов.
 - Затяните винт на держателе.
 - Переместите кронштейн ножниц на другую сторону.
 - Поверните ножничную петлю на 180 градусов.
 - Закройте кронштейн ножниц и закрепите фиксатор.



- Обрубка TITAN AF



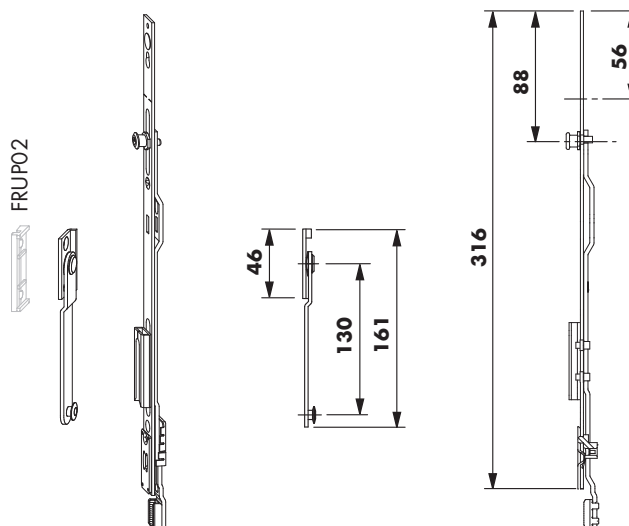


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Масса створки |
|--------------|----------------------------|--------------------|---------------|
| TMZS1070-... | Набор доп.ножниц AF/RB 1RS | 12 мм | 80 кг |



- Область применения зависит от присоединяемых элементов
- Подкладные пластины см.в профилезависимых листах, FRUP02
- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"





Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|----------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Набор доп.ножниц AF/RB 1RS | TMZS1070-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

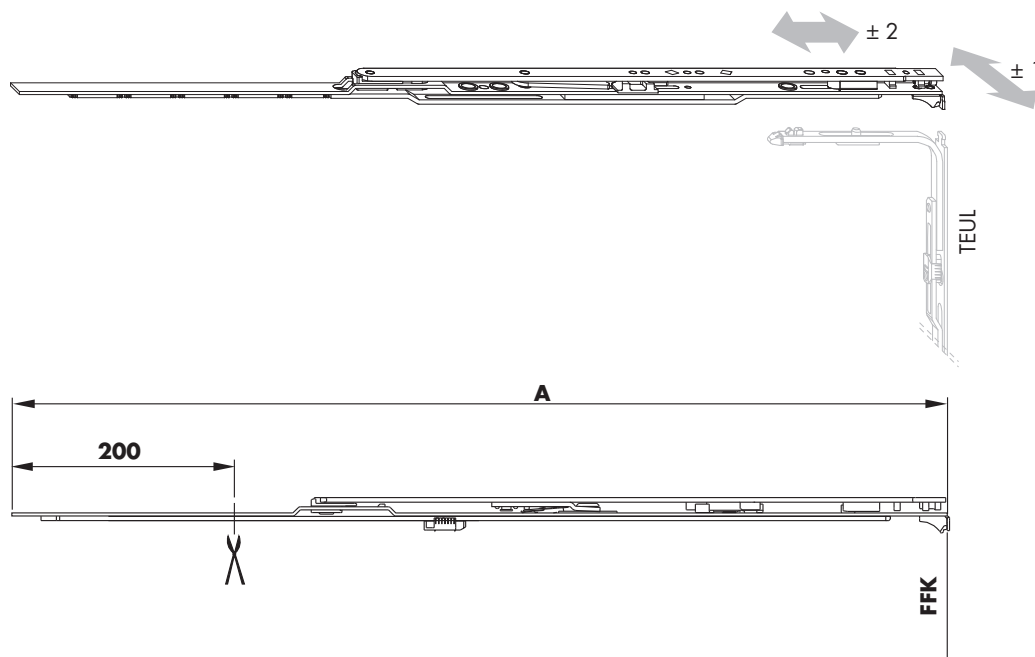


Техническая информация

| Артикул | Наименование | ШСФ | Размеры (мм) А | Межфальцевый зазор | Масса створки |  |  |
|--------------|-----------------------|------------------|-------------------|--------------------|---------------|---|---|
| TSZK0011-... | Ножницы AF/iP Z ПРАВ. | 470 мм - 1360 мм | 654 мм | 12 мм | 80 кг | 0 | 3 |
| TSZK0012-... | Ножницы AF/iP Z ЛЕВ. | 470 мм - 1360 мм | 654 мм | 12 мм | 80 кг | 0 | 3 |

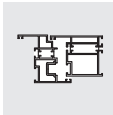
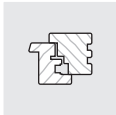
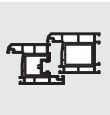


- Ножницы Z с принудительным втягиванием помогают разместить ручку на створке по нижней горизонтали (эргономически оптимально). Створка откидывается и закрывается без ручного надавливания.
- Выход створки 90-100 мм
- При применении в TITAN AF укоротите ножницы на 30 мм
- Область обрубки защитите крепежной пластиной A0204 - арт. 721902 от изгиба
- Используйте только на фурнитуре, обвязанной по периметру створки
- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"





Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-----------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Ножницы AF/iP Z ПРАВ. | TSZK0011-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSZK0011-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Ножницы AF/iP Z ЛЕВ. | TSZK0012-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSZK0012-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |

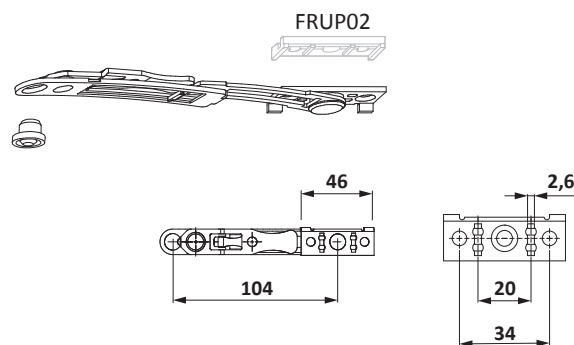


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Масса створки |  |  |
|--------------|-------------------------------|---------------|---|---|
| TSKF0020-... | Телескоп.фрамуж.ножницы | 50 кг | 0 | 2 |
| TFZB0060-... | Крепежная гильза .. | - | - | - |
| TFZB0050-... | Крепежная гильза для зенк. .. | - | - | - |
| TFZB0070-... | Винт + креп.гильза .. | - | - | - |

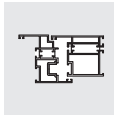
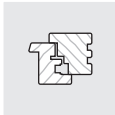
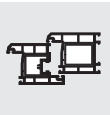


- Мин. длина детали 110 мм благодаря телескопическому кронштейну
- При наклоне происходит торможение створки
- Подкладные пластины см.в профилезависимых листах, FRUP02
- Для массы створки макс.до 80 кг крепежная гильза должна крепиться длинным шурупом (мин. 4,8 x 38)
- Для массы створки макс. до. 80 кг см. руководство по монтажу "Фрамуга 80 кг"



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Телескоп.фрамуж.ножницы | TSKF0020-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSKF0020-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Крепежная гильза .. | TFZB0060-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TFZB0060-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Крепежная гильза для зенк. .. | TFZB0050-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TFZB0050-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Винт + креп.гильза .. | TFZB0070-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |



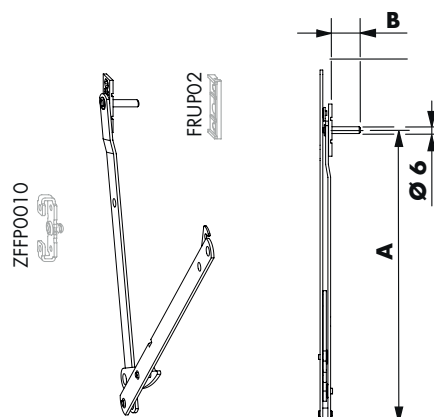
Техническая информация

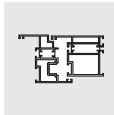
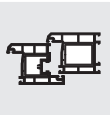
| Артикул | Наименование | ВСФ | Размеры (мм) | | Масса створки | |
|--------------|-------------------------------------|-----------------|--------------|-------|---------------|---|
| | | | А | В | | |
| ASFP0031-... | Страх.нож. 25 Тип.1 без фикс. ПРАВ. | 350 мм - 500 мм | 163 мм | 25 мм | 50 кг | 2 |
| ASFP0032-... | Страх.нож. 25 Тип.1 без фикс. ЛЕВ. | 350 мм - 500 мм | 163 мм | 25 мм | 50 кг | 2 |
| ASFP0041-... | Страх.нож. 25 Тип.2 без фикс. ПРАВ. | 501 мм - 800 мм | 258 мм | 25 мм | 50 кг | 2 |
| ASFP0042-... | Страх.нож. 25 Тип.2 без фикс. ЛЕВ. | 501 мм - 800 мм | 258 мм | 25 мм | 50 кг | 2 |
| ASFP0131-... | Страх.нож. 13 Тип.1 без фикс. ПРАВ. | 350 мм - 500 мм | 163 мм | 13 мм | 50 кг | 2 |
| ASFP0132-... | Страх.нож. 13 Тип.1 без фикс. ЛЕВ. | 350 мм - 500 мм | 163 мм | 13 мм | 50 кг | 2 |
| ASFP0141-... | Страх.нож. 13 Тип.2 без фикс. ПРАВ. | 501 мм - 800 мм | 258 мм | 13 мм | 50 кг | 4 |
| ASFP0142-... | Страх.нож. 13 Тип.2 без фикс. ЛЕВ. | 501 мм - 800 мм | 258 мм | 13 мм | 50 кг | 4 |
| ZFFP0010-... | Фиксатор установочный | - | - | - | 50 кг | 2 |



- Подкладные пластины см.в профилезависимых листах, FRUP02
- На фрамужную створку всегда устанавливаются двое страховочных ножниц
- Для массы створки макс. до. 80 кг см. руководство по монтажу "Фрамуга 80 кг"

- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"





Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Страх.нож. 25 Тип.1 без фикс. ПРАВ. | ASFP0031-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | ASFP0031-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Страх.нож. 25 Тип.1 без фикс. ЛЕВ. | ASFP0032-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | ASFP0032-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Страх.нож. 25 Тип.2 без фикс. ПРАВ. | ASFP0041-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | ASFP0041-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Страх.нож. 25 Тип.2 без фикс. ЛЕВ. | ASFP0042-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | ASFP0042-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Страх.нож. 13 Тип.1 без фикс. ПРАВ. | ASFP0131-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | ASFP0131-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Страх.нож. 13 Тип.1 без фикс. ЛЕВ. | ASFP0132-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | ASFP0132-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Страх.нож. 13 Тип.2 без фикс. ПРАВ. | ASFP0141-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | ASFP0141-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Страх.нож. 13 Тип.2 без фикс. ЛЕВ. | ASFP0142-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | ASFP0142-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Фиксатор установочный | ZFFP0010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | ZFFP0010-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |

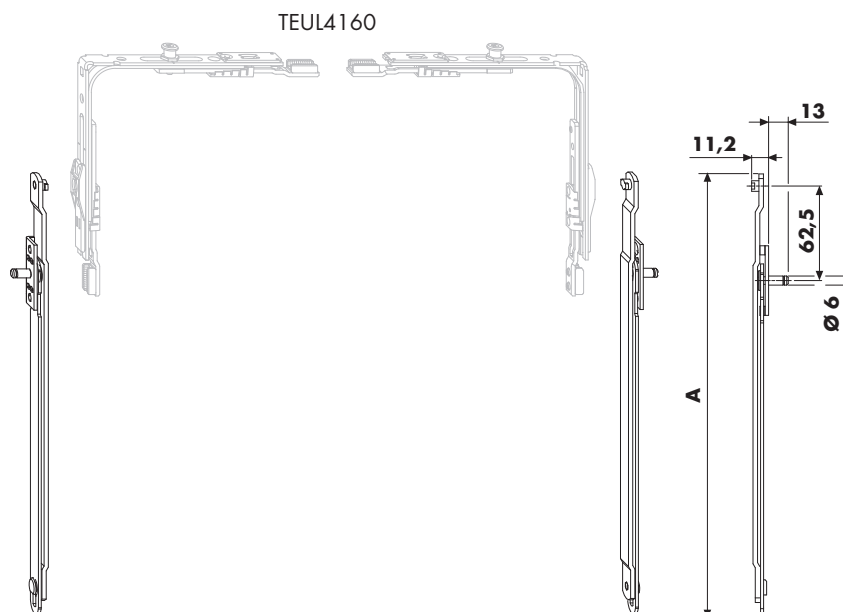


Техническая информация

| Артикул | Наименование | ВСФ | Размеры (мм) А | Масса створки |
|--------------|------------------------|-----------------|-------------------|---------------|
| ASFP0211-... | Страх.нож. Тип.1 ПРАВ. | 250 мм - 350 мм | 123 мм | 50 кг |
| ASFP0212-... | Страх.нож. Тип.1 ЛЕВ. | 250 мм - 350 мм | 123 мм | 50 кг |
| ASFP0220-... | Страх.нож. Тип.2 | 351 мм - 450 мм | 216 мм | 50 кг |
| ASFP0230-... | Страх.нож. Тип.3 | 451 мм - 800 мм | 311 мм | 50 кг |



- На одну фрамугу применяются всегда 2 страховочных ножниц
- Для массы створки макс. до. 80 кг см. руководство по монтажу "Фрамуга 80 кг"
- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Страх.нож. Тип.1 ПРАВ. | ASFP0211-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | ASFP0211-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Страх.нож. Тип.1 ЛЕВ. | ASFP0212-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | ASFP0212-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Страх.нож. Тип.2 | ASFP0220-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | ASFP0220-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Страх.нож. Тип.3 | ASFP0230-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | ASFP0230-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |

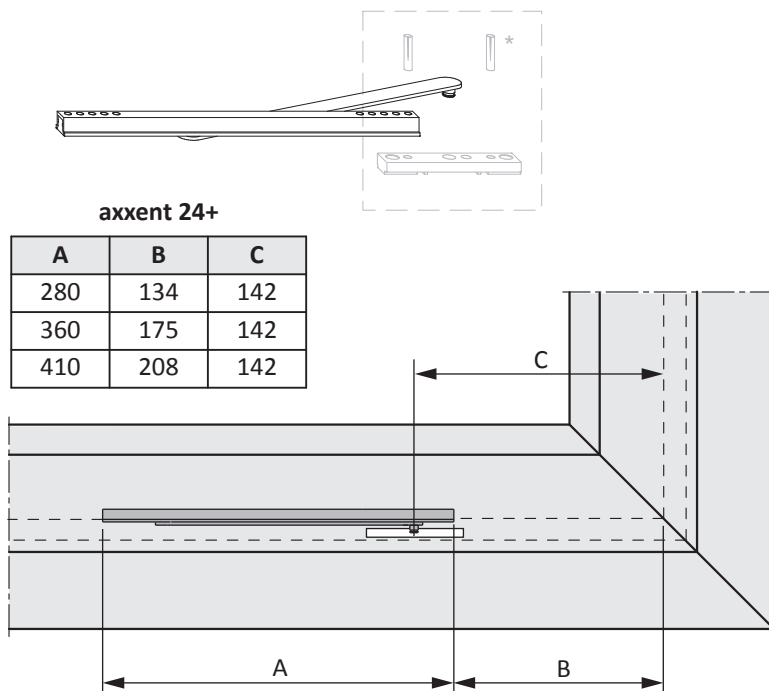


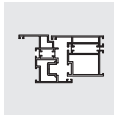
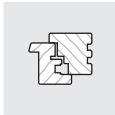
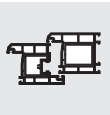
Техническая информация

| Артикул | Наименование | ШСФ | Размеры (мм) | | | |  |  |
|--------------|-------------------------------|------------------|--------------|--------|--------|-------|---|---|
| | | | A | B | C | D | | |
| 704110 | Тормозные ножницы Тип.190/126 | 429 мм - 800 мм | 190 мм | 29 мм | 45 мм | 90 мм | 1 | 4 |
| 700693 | Тормозные ножницы Тип.280/126 | 615 мм - 1200 мм | 280 мм | 125 мм | 117 мм | 60 мм | 1 | 4 |
| 704127 | Тормозные ножн. Тип.280/236,5 | 615 мм - 1200 мм | 280 мм | 125 мм | 117 мм | 90 мм | 1 | 4 |
| 704158 | Тормозные ножн. Тип.360/236,5 | 695 мм - 1460 мм | 360 мм | 125 мм | 160 мм | 60 мм | 1 | 4 |
| 704134 | Тормозные ножницы Тип.360/270 | 695 мм - 1460 мм | 360 мм | 125 мм | 160 мм | 90 мм | 1 | 4 |
| FSBR0010-... | Тормозные ножницы Тип.410/300 | 761 мм - 1560 мм | 410 мм | 141 мм | 190 мм | 90 мм | 1 | 4 |



- С регулировкой тормозного усилия
- Размер D = Угол открывания (°)
- Нельзя устанавливать в качестве ограничителя открывания!
- * Набор аксессуаров тормозных ножниц см. в профильных листах, FMVR
- В диапазонах применения тормозных ножниц необходимо учитывать удлинители для расстояния между точками прижима
- Тормозные ножницы Тип. 190/126 нельзя установить в комбинации с фальцевой петлей
- При установке петлевой группы аххент 24+ пожалуйста обратите внимание на: Устанавливайте только тормозные ножницы Тип. 280/236,5, Тип. 360/270 и Тип. 410/300 . Размеры B и C в верхней таблице действительны только для видимой петлевой группы. Размеры для скрытой петлевой группы аххент 24+ см. ниже







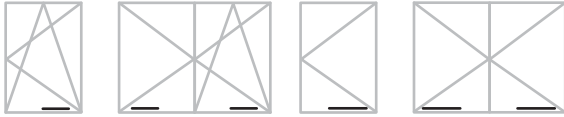
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Тормозные ножницы Тип.190/126 | 704110 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | 279939 | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Тормозные ножницы Тип.280/126 | 700693 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | 275696 | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Тормозные ножн. Тип.280/236,5 | 704127 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | 279946 | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Тормозные ножн. Тип.360/236,5 | 704158 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | 279977 | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Тормозные ножницы Тип.360/270 | 704134 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | 279953 | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Тормозные ножницы Тип.410/300 | FSBR0010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FSBR0010-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |

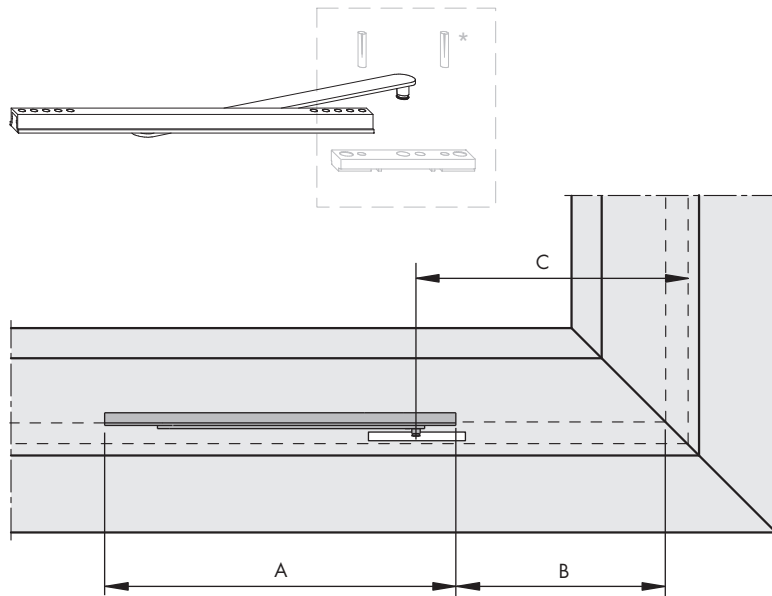


Техническая информация

| Артикул | Наименование | ШСФ | Размеры (мм) | | | |  |  |
|--------------|-------------------------------------|------------------|--------------|--------|--------|-------|---|---|
| | | | А | В | С | Д | | |
| ZSBR0110-... | Тормозные ножницы Тип.190/126 А0273 | 429 мм - 800 мм | 190 мм | 29 мм | 45 мм | 90 мм | 1 | 4 |
| ZSBR0120-... | Тормозные ножн. Тип.280/236,5 А0273 | 615 мм - 1200 мм | 280 мм | 125 мм | 117 мм | 90 мм | 1 | 4 |



- Для монтажа с порогом
- С регулировкой тормозного усилия
- Размер D = Угол открывания (°)
- Нельзя устанавливать в качестве ограничителя открывания!
- * Набор аксессуаров тормозных ножниц см. в профильных листах, FMBR
- В диапазонах применения тормозных ножниц необходимо учитывать удлинители для расстояния между точками прижима
- Тормозные ножницы Тип. 190/126 нельзя установить в комбинации с фальцевой петлей



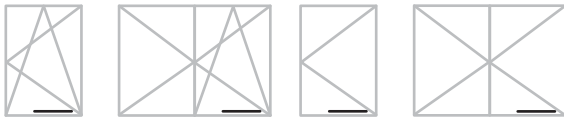
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Тормозные ножницы Тип.190/126 А0273 | ZSBR0110-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | ZSBR0110-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Тормозные ножн. Тип.280/236,5 А0273 | ZSBR0120-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | ZSBR0120-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

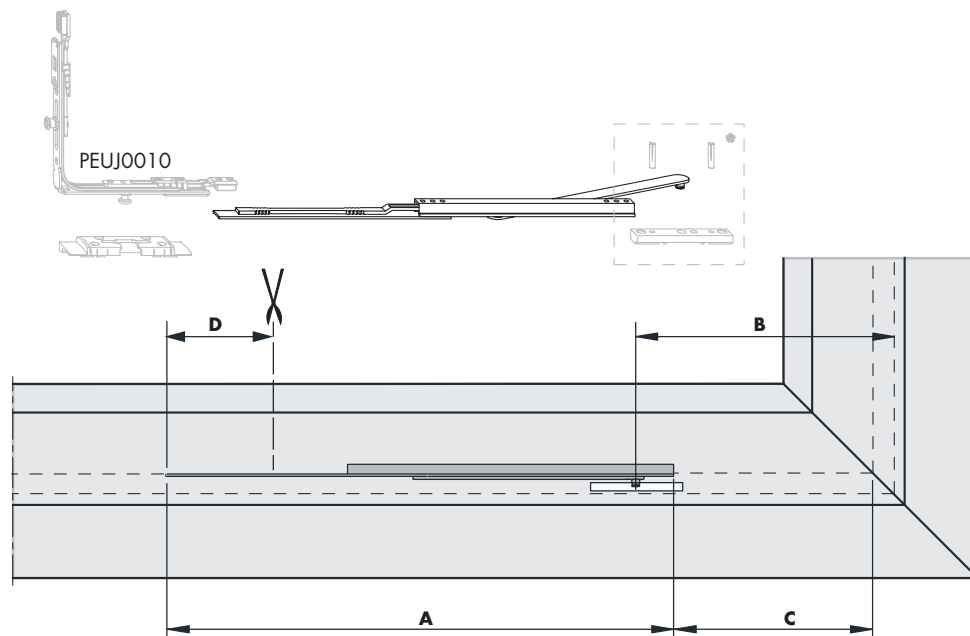


Техническая информация

| Артикул | Наименование | ШСФ | Размеры (мм) | | | | | |
|--------------|-----------------------------|-----------------|--------------|--------|--------|--------|---|---|
| | | | A | B | C | D | | |
| TSBR0040-... | Тормозные ножницы TAB Тип.1 | 470 мм - 690 мм | 540 мм | 55 мм | 18 мм | 200 мм | 1 | 4 |
| TSBR0050-... | Тормозные ножницы TAB Тип.2 | 691 мм - 960 мм | 718 мм | 132 мм | 104 мм | 250 мм | 1 | 4 |



- Указанные размеры действительны только при применении видимой петлевой группы, чья ось соответствует петлевой группе SIEGENIA. При расхождении оси размеры приспособьте таким образом, чтобы угол открывания створки не превышал 100°.
- Тормозные ножницы Тип. 1 не могут **применяться** совместно с фальцевыми петлями.
- **Применение по назначению:**
Приведите в поворотный режим створки поворотных и поворотно-откидных окон с внутренним открыванием с целью залпового проветривания.
- Проводите уход согласно руководству по эксплуатации .
- * Набор аксессуаров тормозных ножниц см. в профильных листах, FMBR
- **Обратите внимание:**
директива VNBH (Данные/указания к продукту и гарантии) со всеми старыми и действующими документами) а также директива FBDF (тормоз створки для дискретного режима поворота створки) - Загрузка директив под ссылкой www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp.
Данные производителей профильных систем или системодатели (ПВХ, алюминий) или норма DIN 68 121 – „Деревянные профильные системы для окон и дверей“



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-----------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Тормозные ножницы TAB Тип.1 | TSBR0040-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSBR0040-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |
| Тормозные ножницы TAB Тип.2 | TSBR0050-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSBR0050-10002_ | Титан-серебро | - | 10 ШТ |



Указание по монтажу

Опасность

Угроза жизни и опасность травмирования выпадающей створки при некорректном пользовании!

При некорректном пользовании (= движение открытой и спозиционированной створки по направлению открывания в поворотный режим не ослабив прежде тормозные ножницы) на петлевую группу может оказываться очень большое усилие (несущие элементы фурнитуры петлевой стороны) и на крепеж, что может привести к отказу работы таковой.

- Несущие элементы фурнитуры петлевой стороны выбирайте таким образом и крепите так, что даже при некорректном пользовании по направлению открывания в поворотный режим открытой и спозиционированной створки были исключены повреждения несущих элементов фурнитурной системы или отказ работы крепления таковой.
- Проверьте, выдержит ли некорректное открывание выбранная комбинация из оконного профиля, несущие элементы фурнитурной системы – также и для петлевых групп SIEGENIA – и их крепление. Для этого по направлению открывания в поворотный режим открытой и спозиционированной створки проверьте соответствующим образом пункт 3.2 директивы FBDF .
- Несущие элементы фурнитурной системы выбирайте таким образом и крепите, чтобы даже при некорректном пользовании по направлению открывания в поворотный режим открытой и спозиционированной створки были исключены повреждения несущих элементов фурнитурной системы или отказ работы крепления таковой.
- Наклейте наклейку для пользователя вблизи ручки, чтобы избежать некорректного пользования.
- Указанные тормозные ножницы:
 - используются для удержания створки в определенном поворотном режиме
 - противодействуют неумышленному закрыванию и открыванию створки
 - не предлагают защиту от выпадения из окна
 - никакой защиты от падения с высоты по TRAV
 - никакой детской безопасности
 - не предусмотрены для монтажа в качестве фиксирующих ножниц для очистительных работ
 - не предусмотрены для монтажа в качестве защиты от защемления
 - являются комфортными деталями и вместе с тем никаких предписаний по безопасности по пункту 4.8 нормы DIN EN 14351-1:2006+A1 и никакие ограничители открывания по норме EN 13126-5



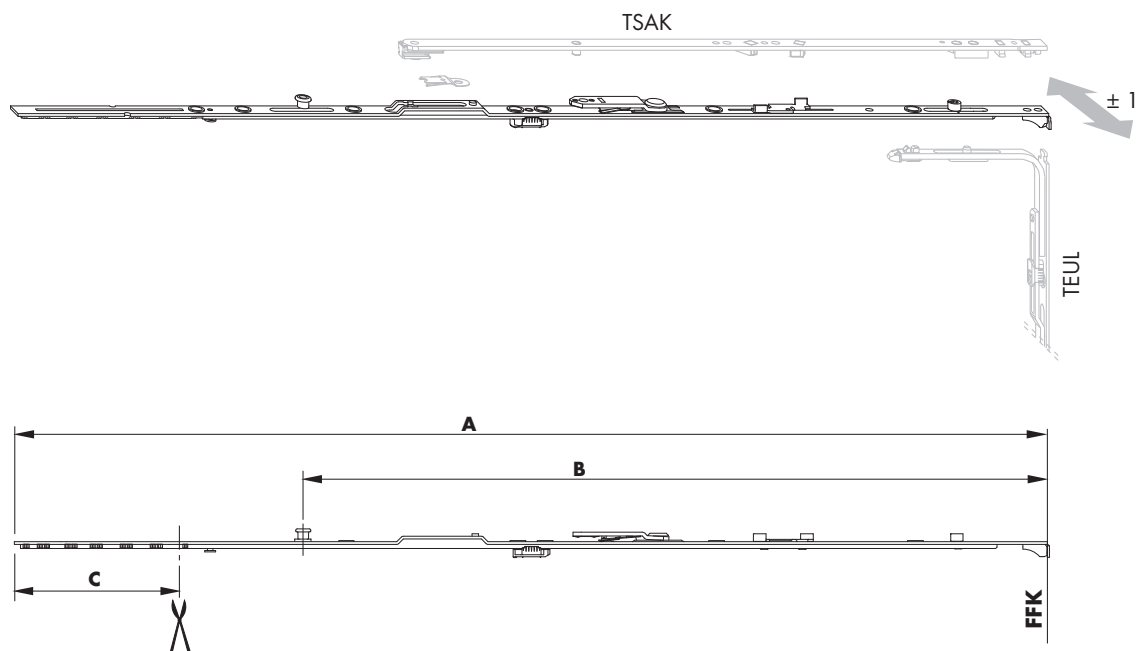
Техническая информация

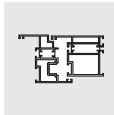
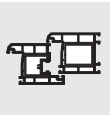
| Артикул | Наименование | ШСФ | Размеры (мм) | | | Межфальцевый зазор | Масса створки | | |
|--------------|----------------------------|-------------------|--------------|--------|--------|--------------------|---------------|---|---|
| | | | A | B | C | | | | |
| TSSK2050-... | Штульп ножниц AF Тип.0 | 230 мм - 450 мм | 405 мм | - | 225 мм | 12 мм | 100 кг | 0 | 2 |
| TSSK2010-... | Штульп ножниц AF Тип.1 | 451 мм - 680 мм | 540 мм | - | 252 мм | 12 мм | 130 кг | 0 | 3 |
| TSSK2020-... | Штульп ножниц AF Тип.2 | 681 мм - 850 мм | 740 мм | - | 202 мм | 12 мм | 130 кг | 0 | 4 |
| TSSK2120-... | Штульп ножниц AF Тип.2 1RS | 681 мм - 850 мм | 740 мм | 456 мм | 202 мм | 12 мм | 130 кг | 1 | 4 |
| TSSK2030-... | Штульп ножниц AF Тип.3 1RS | 851 мм - 1050 мм | 910 мм | 552 мм | 202 мм | 12 мм | 130 кг | 1 | 6 |
| TSSK2040-... | Штульп ножниц AF Тип.4 1RS | 1051 мм - 1250 мм | 1110 мм | 552 мм | 202 мм | 12 мм | 130 кг | 1 | 7 |



- Пожалуйста, обратите внимание:
ШСФ 1251 - 1450 шульп ножниц AF Тип. 3 с дополнительными ножницами AF
ШСФ 1451 - 1650 шульп ножниц AF Тип. 4 с дополнительными ножницами AF
- Также подходит для трапециевидных окон до RC1, макс.угол 35 градусов
- Блокировка в наклонном положении

- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"





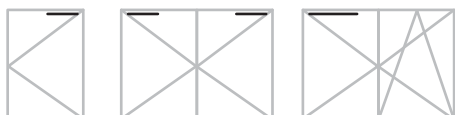
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|----------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Штульп ножниц АФ Тип.0 | TSSK2050-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSSK2050-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Штульп ножниц АФ Тип.1 | TSSK2010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSSK2010-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Штульп ножниц АФ Тип.2 | TSSK2020-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSSK2020-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Штульп ножниц АФ Тип.2 1RS | TSSK2120-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSSK2120-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Штульп ножниц АФ Тип.3 1RS | TSSK2030-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSSK2030-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Штульп ножниц АФ Тип.4 1RS | TSSK2040-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSSK2040-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование | ШСФ | Размеры (мм) | | | Межфальцевый зазор | Масса створки | | |
|--------------|------------------------------|-------------------|--------------|--------|--------|--------------------|---------------|---|---|
| | | | A | B | C | | | | |
| TSSD1000-... | Штульп ножниц DF/A Тип.0 | 230 мм - 450 мм | 405 мм | - | 225 мм | 12 мм | 130 кг | 0 | 2 |
| TSSD1010-... | Штульп ножниц DF/A Тип.1 | 451 мм - 680 мм | 540 мм | - | 200 мм | 12 мм | 130 кг | 0 | 3 |
| TSSD1020-... | Штульп ножниц DF/A Тип.2 | 681 мм - 850 мм | 740 мм | - | 200 мм | 12 мм | 130 кг | 0 | 4 |
| TSSD1120-... | Штульп ножниц DF/A Тип.2 1RS | 681 мм - 850 мм | 740 мм | 456 мм | 200 мм | 12 мм | 130 кг | 1 | 4 |
| TSSD1030-... | Штульп ножниц DF/A Тип.3 1RS | 851 мм - 1050 мм | 910 мм | 552 мм | 200 мм | 12 мм | 130 кг | 1 | 6 |
| TSSD1040-... | Штульп ножниц DF/A Тип.4 1RS | 1051 мм - 1250 мм | 1110 мм | 552 мм | 200 мм | 12 мм | 130 кг | 1 | 7 |



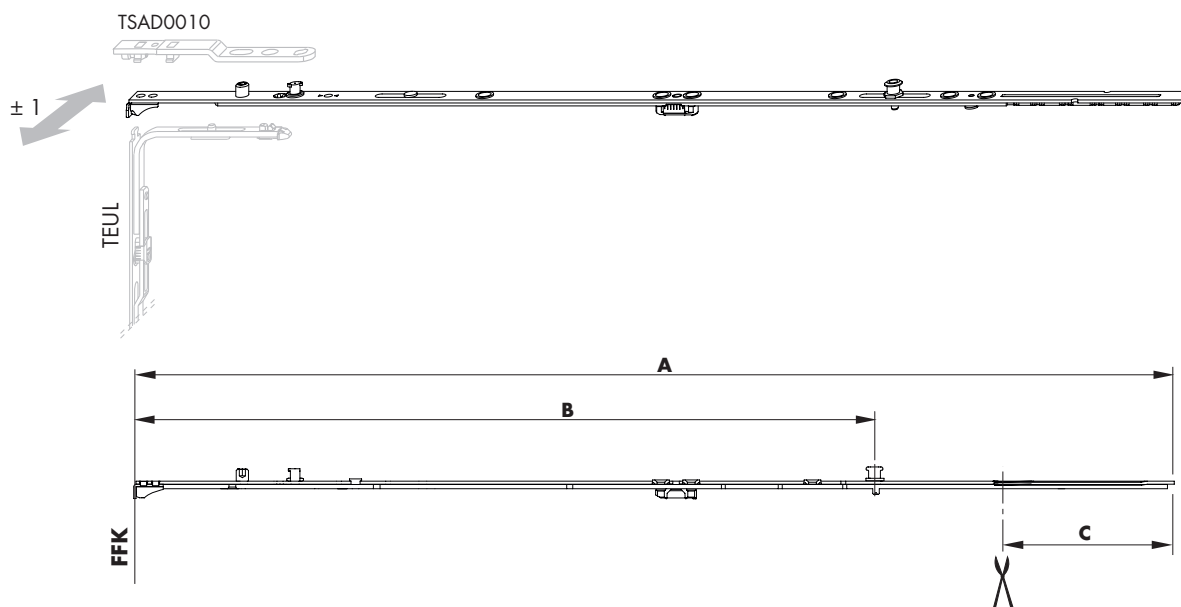
- Область применения зависит от присоединяемых элементов

- **Внимание!**

Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)

документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121

"Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



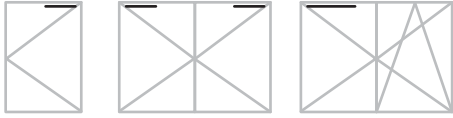
**Информация для заказа**

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Штульп ножниц DF/A Тип.0 | TSSD1000-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSSD1000-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Штульп ножниц DF/A Тип.1 | TSSD1010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSSD1010-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Штульп ножниц DF/A Тип.2 | TSSD1020-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSSD1020-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Штульп ножниц DF/A Тип.2 1RS | TSSD1120-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSSD1120-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Штульп ножниц DF/A Тип.3 1RS | TSSD1030-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSSD1030-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Штульп ножниц DF/A Тип.4 1RS | TSSD1040-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSSD1040-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |



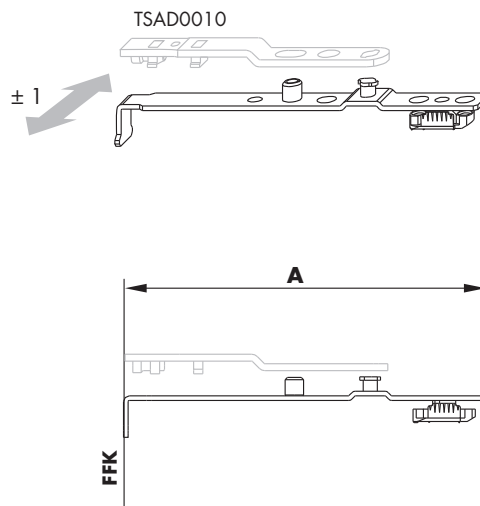
Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) А | Межфальцевый зазор | Масса створки | | |
|--------------|---------------------|-------------------|--------------------|---------------|---|---|
| TSSD0020-... | Штульп ножниц DF/MN | 157 мм | 12 мм | 130 кг | 0 | 3 |



Внимание!

Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp) документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



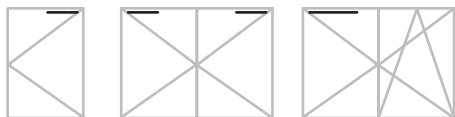
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Штульп ножниц DF/MN | TSSD0020-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSSD0020-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |

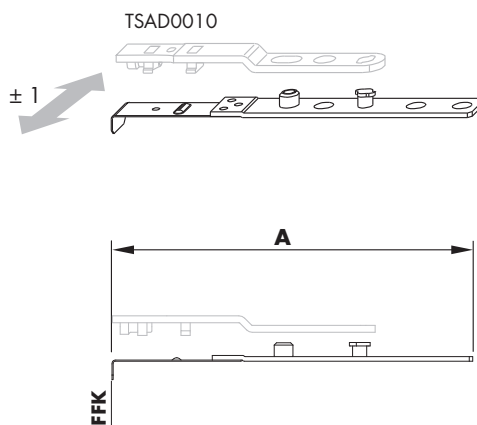


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) А | Межфальцевый зазор | Масса створки |  |  |
|--------------|---------------------|-------------------|--------------------|---------------|---|---|
| TSSD0030-... | Штульп ножниц DF/ON | 157 мм | 12 мм | 130 кг | 0 | 3 |

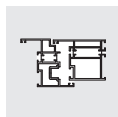
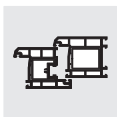


- Для створки без фурнитурного паза
- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



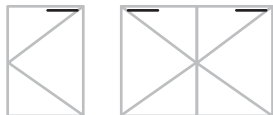
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Штульп ножниц DF/ON | TSSD0030-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSSD0030-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |



Техническая информация

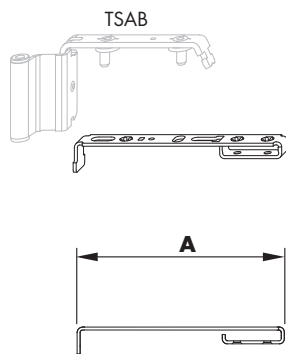
| Артикул | Наименование | Размеры (мм) А | Межфальцевый зазор | Масса створки |  |  |
|--------------|---------------------|-------------------|--------------------|---------------|---|---|
| TSSD0050-... | Штульп ножниц DF/MN | 137 мм | 12 мм | 130 кг | 0 | 3 |



- Область применения зависит от присоединяемых элементов

Внимание!

Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp) документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"





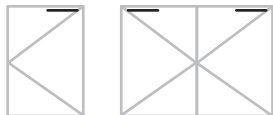
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Штульп ножниц DF/MN | TSSD0050-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSSD0050-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) | | Межфальцевый зазор | Масса створки |  |  |
|--------------|------------------------|--------------|-------|--------------------|---------------|---|---|
| | | А | В | | | | |
| TSSD0080-... | Штульп ножниц DF/MN Ø8 | 137 мм | 49 мм | 12 мм | 130 кг | 0 | 3 |



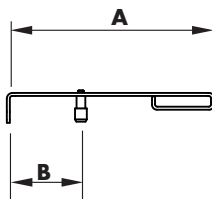
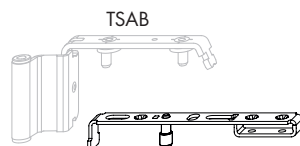
- Область применения зависит от присоединяемых элементов

• **Внимание!**

Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)

документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121

"Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



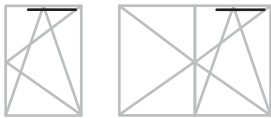
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Штульп ножниц DF/MN Ø8 | TSSD0080-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSSD0080-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |

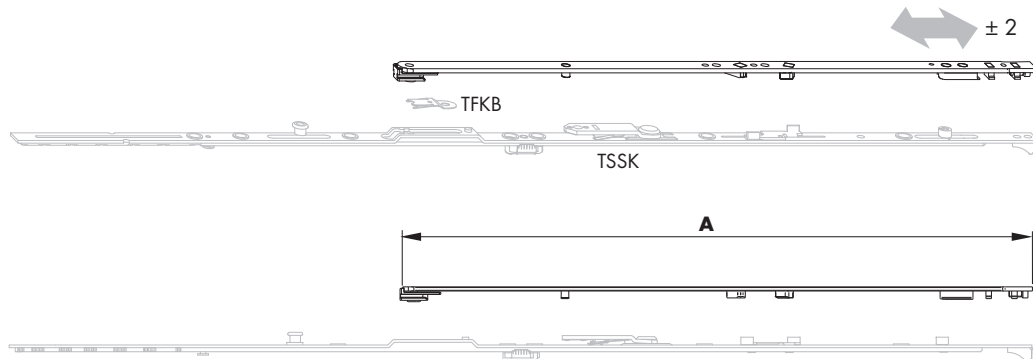


Техническая информация

| Артикул | Наименование | ШСФ | Размеры (мм) А | Масса створки |
|--------------|------------------------|------------------|-------------------|---------------|
| TSAK1000-... | Кронштейн ножниц Тип.0 | 230 мм - 450 мм | 167 мм | 100 кг |
| TSAK1010-... | Кронштейн ножниц Тип.1 | 451 мм - 680 мм | 252 мм | 130 кг |
| TSAK1020-... | Кронштейн ножниц Тип.2 | 651 мм - 850 мм | 378 мм | 130 кг |
| TSAK1030-... | Кронштейн ножниц Тип.3 | 851 мм - 1650 мм | 465 мм | 130 кг |



- Указание:**
Необходимо устанавливать кронштейн ножниц Тип.3 с штульпом ножниц Тип.3 или Тип.4
- Интегрированная защита от захлопывания в наклонном положении створки
- Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp) документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



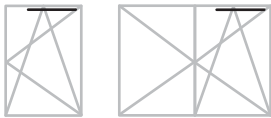
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Кронштейн ножниц Тип.0 | TSAK1000-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAK1000-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц Тип.1 | TSAK1010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAK1010-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| | TSAK1010-10042_ | Титан-серебро | - | 2400 ШТ |
| Кронштейн ножниц Тип.2 | TSAK1020-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAK1020-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| | TSAK1020-10030_ | Титан-серебро | - | 1200 ШТ |
| Кронштейн ножниц Тип.3 | TSAK1030-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAK1030-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| | TSAK1030-10030_ | Титан-серебро | - | 1200 ШТ |

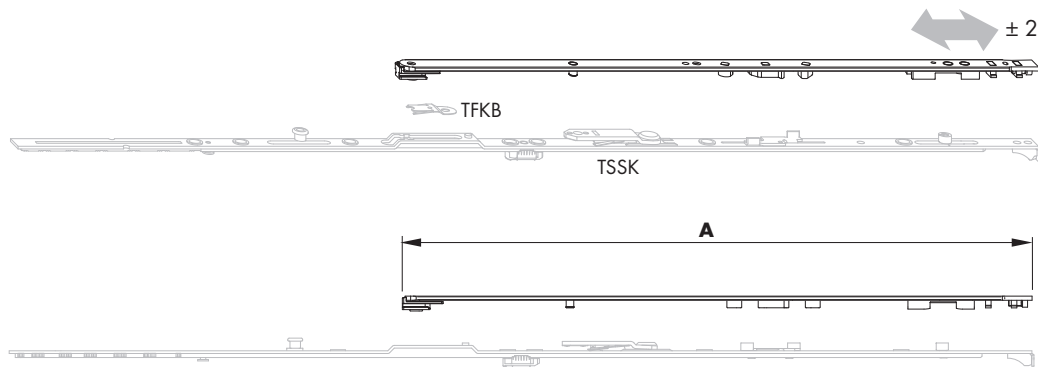


Техническая информация

| Артикул | Наименование | ШСФ | Размеры (мм) А | Масса створки |
|--------------|----------------------------|------------------|-------------------|---------------|
| TSAT1000-... | Кронштейн ножниц ТВТ Тип.0 | 230 мм - 450 мм | 167 мм | 100 кг |
| TSAT1010-... | Кронштейн ножниц ТВТ Тип.1 | 451 мм - 680 мм | 252 мм | 130 кг |
| TSAT1020-... | Кронштейн ножниц ТВТ Тип.2 | 681 мм - 850 мм | 378 мм | 130 кг |
| TSAT1030-... | Кронштейн ножниц ТВТ Тип.3 | 851 мм - 1650 мм | 465 мм | 130 кг |

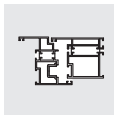
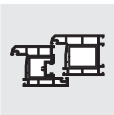


- Обратный порядок открывания "Закрыто-Откинута-Поворот" (Tilt before Turn)
- Указание:
Необходимо устанавливать кронштейн ножниц Тип.3 с стульпом ножниц Тип.3 или Тип.4
- Интегрированная защита от захлопывания в наклонном положении створки
- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp) документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



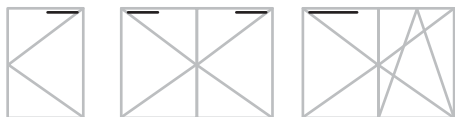
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|----------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Кронштейн ножниц ТВТ Тип.0 | TSAT1000-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAT1000-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц ТВТ Тип.1 | TSAT1010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAT1010-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц ТВТ Тип.2 | TSAT1020-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAT1020-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Кронштейн ножниц ТВТ Тип.3 | TSAT1030-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAT1030-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) А | Масса створки |
|--------------|---------------------|-------------------|---------------|
| TSAD0010-... | Кронштейн ножниц DF | 115 мм | 130 кг |

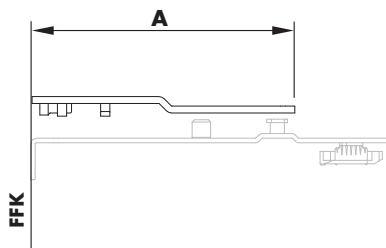
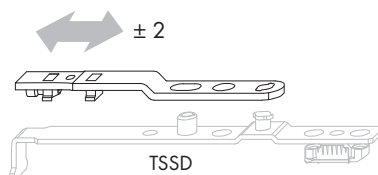


- Внимание!**

Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)

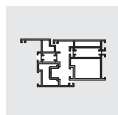
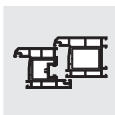
документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121

"Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



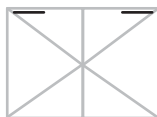
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Кронштейн ножниц DF | TSAD0010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAD0010-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |



Техническая информация

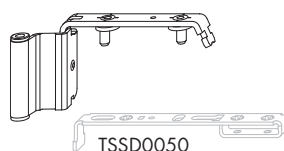
| Артикул | Наименование | Межфальцевый зазор | Ширина наплава | Смещение оси фурнитурного паза | Масса створки |
|--------------|---------------------------------------|--------------------|----------------|--------------------------------|---------------|
| TSAB6050-... | Кронштейн ножниц DF TITAN KF 12/20-13 | 12 мм | 20 мм | 13 мм | 130 кг |



- Область применения зависит от присоединяемых элементов

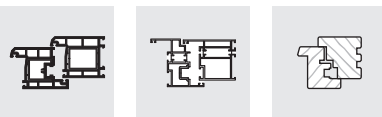
- **Внимание!**

Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp) документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"

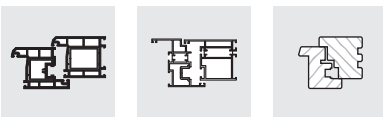


Информация для заказа

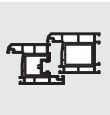
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---------------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Кронштейн ножниц DF TITAN KF 12/20-13 | TSAB6050-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSAB6050-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |



| Наименование | Артикул | Страница |
|-------------------------------|---|-----------------|
| Декоративный профиль | 811757, 290569 | 6.1 - 3 |
| Защита от высверл.Е | TGBS0010 | 6.1 - 4 |
| Защита от высверл. Е 7/8 | TGBS0020 | 6.1 - 5 |
| Крепежная пластина | ZFAP0020 | 6.1 - 6 |
| Фиксирующая пластина | TFAP0010 | 6.1 - 7 |
| Защита от отжима створки | TFAH0010, TFAH0020, TFAH0040, TFAH0050 | 6.1 - 8 |
| Двухпозиционное проветривание | TMZZ0010 | 6.1 - 9 |
| Детс.замок с ключом | 713433, 801277 | 6.1 - 10 |
| Детский замок скрытый | ZSDS0010, ZMDS0010, ZMDS0030, ZMDS0020 | 6.1 - 11 |
| Колпачок удлинённый | TFFD0031, TFFD0032 | 6.1 - 13 |
| Энергосбер.ножницы | ZSES0010, TSES0010 | 6.1 - 14 |
| Межфальц.ограничитель F | TFFB0020 | 6.1 - 15 |
| Фальцевый ограничитель H-RC3 | ZXFB0010 | 6.1 - 16 |
| Предохр. ошиб. действия | TFBS0010, TFFD0 11, TFFD0012, TFFD0021, TFFD0022 | 6.1 - 17 |
| Предохр.ошиб.действия RS | TFBS0091, TFBS0092 | 6.1 - 18 |
| Фиксатор створки | 214411 | 6.1 - 19 |
| Фиксатор створки A0093 | 214374 | 6.1 - 20 |
| Приподниматель створки | TFFH0030 | 6.1 - 21 |
| Приподниматель створки | TFFH0020 | 6.1 - 22 |
| Приподниматель створки A2000 | TFFH0010 | 6.1 - 23 |
| Приподниматель створки FBS | TFFH0091, TFFH0092 | 6.1 - 24 |
| Фиксатор створки | ZSFF0010 | 6.1 - 25 |
| Ср.приж. MV на ств. скрытый | 700655, 700662, FFMV0020, TFMV0020 | 6.1 - 26 |
| Ср.приж.MV-W на ств.с паз. | FFMV0010, FFMV0050 | 6.1 - 27 |
| Вкладыш H | TFFS0030 | 6.1 - 28 |
| Вкладыш SB для балк.защелки | TRST0110 | 6.1 - 29 |
| Привод GF | FGWF0010 | 6.1 - 30 |
| Ручка VL штурьповая | THVL0011, THVL0012, THVL0021, THVL0022 | 6.1 - 31 |



| Наименование | Артикул | Страница |
|--------------------------------|---|----------|
| Ограничитель поворота ручки | TFHB0010, TFHB0020 | 6.1 - 32 |
| Ограничитель откидывания | TFKB0010 | 6.1 - 33 |
| Комп.кардан.привода | 306345, 306338, 318478, FMKA0010 | 6.1 - 34 |
| Клипса для логотипа | ZASS0010 | 6.1 - 35 |
| Запор.плас. д.балконой защёлки | TRST0010 | 6.1 - 36 |
| Зап.плас. д.балконой защёлкиAF | TRST0100 | 6.1 - 37 |
| Штульповый фиксатор | SH001 | 6.1 - 38 |
| Балк. защелка | TFST0021, TFST0022 | 6.1 - 39 |
| Балк. защелка A2000 | TFST0031, TFST0032 | 6.1 - 40 |
| Балк. защелка выключаемая | TFST0011, TFST0012 | 6.1 - 41 |
| Усилитель SL | TMSV0010 | 6.1 - 42 |
| Дополнительные детали DEF | 885680 | 6.1 - 43 |
| Дополнительные детали SF/SB | 700044 | 6.1 - 44 |
| Промежуточный привод KF | ZGZW0010, ZGZW0020, ZGZW0030, ZGZW0040, ZGZW0050 | 6.1 - 45 |
| Кондуктор рамные детали | TART0550 | 6.1 - 47 |
| Монтажный ключ | ZAEW0030 | 6.1 - 48 |
| Монтажный ключ | ZAEW0070 | 6.1 - 49 |
| Регулировочный ключ SW4/SW11 | 157756 | 6.1 - 50 |
| Регулировочный ключ SW4/T15 | ZAEW0060 | 6.1 - 51 |



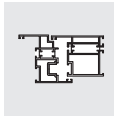
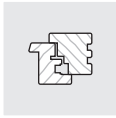
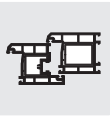
Техническая информация

| Артикул | Наименование |
|---------|-------------------------|
| 811757 | Декор.профиль 200 см .. |
| 290569 | Декор.профиль 100 м .. |



Информация для заказа

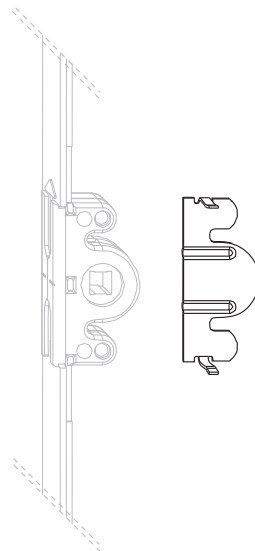
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------|---------|-------------|---------------------------|------------------|
| Декор.профиль 200 см .. | 811757 | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | 209387 | Нейтральный | RAL9003 | 100 ШТ |
| | 811740 | Нейтральный | RAL8024 | 1 ШТ |
| | 209370 | Нейтральный | RAL8024 | 100 ШТ |
| Декор.профиль 100 м .. | 290569 | Нейтральный | нержавеющая сталь-серебро | 1 ШТ |



Техническая информация

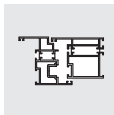
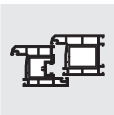
| Артикул | Наименование |
|--------------|---------------------------|
| TGBS0010-... | Защита от высверливания Е |

- Для привода с дорнмасом 15 мм
- Выполняет требования по норме DIN EN 1627



Информация для заказа

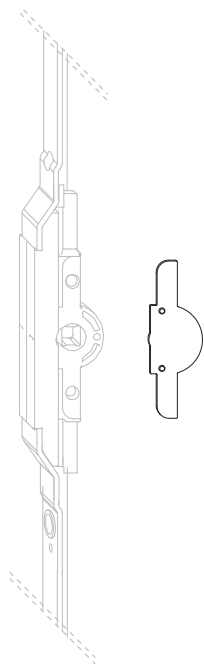
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---------------------------|-----------------|-------------|-----------------|------------------|
| Защита от высверливания Е | TGBS0010-OG901_ | Нейтральный | вороненая сталь | 1 ШТ |
| | TGBS0010-OG906_ | Нейтральный | вороненая сталь | 100 ШТ |



Техническая информация

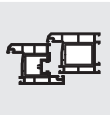
| Артикул | Наименование |
|--------------|-------------------------------|
| TGBS0020-... | Защита от высверливания Е 7/9 |

- Для привода с дорнмасом 7/8 мм
- Выполняет требования по норме DIN EN 1627



Информация для заказа

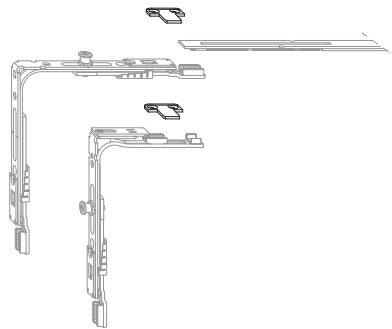
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------------|-----------------|-------------|-----------------|------------------|
| Защита от высверливания Е 7/9 | TGBS0020-0G901_ | Нейтральный | вороненая сталь | 1 ШТ |
| | TGBS0020-0G906_ | Нейтральный | вороненая сталь | 100 ШТ |



Техническая информация

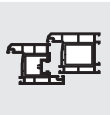
| Артикул | Наименование |
|--------------|-----------------------------------|
| ZFAP0020-... | Крепежная пластина шульп .. A0204 |

- Устанавливается на все конструкции
- Дополнительное крепление, которое крепится шурупом возле фурнитурного паза.



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-----------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Крепежная пластина шульп .. A0204 | ZFAP0020-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | ZFAP0020-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование |
|--------------|-------------------------|
| TFAP0010-... | Фиксирующая пластина .. |

- Для соединения двух элементов при обрубке в одной плоскости



Информация для заказа

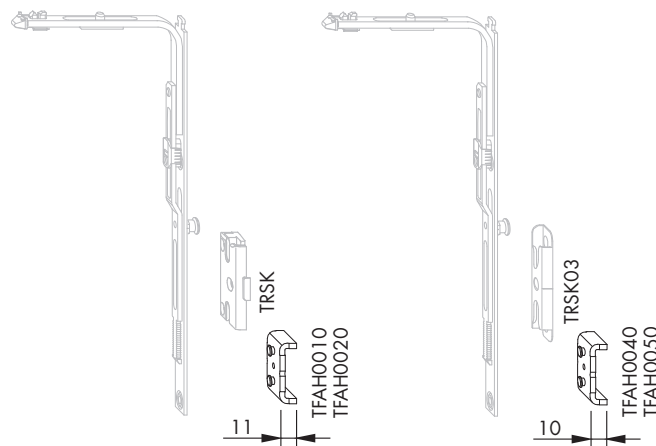
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Фиксирующая пластина .. | TFAP0010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TFAP0010-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование |
|--------------|------------------------|
| TFAH0010-... | Защита от отжима .. |
| TFAH0020-... | Защита от отжима .. |
| TFAH0040-... | Защита от отжима 10 .. |
| TFAH0050-... | Защита от отжима 10 13 |

- Для RC2
- Запорная пластина S(L)-RS профилезависимая, см. профильные листы TRSK
- Запорная пластина SL-RS WK2 BSO зависит от профиля, см. профильные листы TRSK03



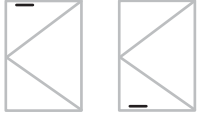
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Защита от отжима .. | TFAH0010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TFAH0010-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Защита от отжима .. | TFAH0020-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TFAH0020-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Защита от отжима 10 .. | TFAH0040-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TFAH0040-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Защита от отжима 10 13 | TFAH0050-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TFAH0050-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

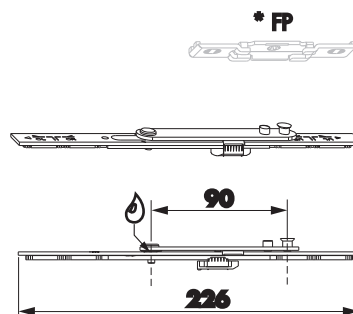


Техническая информация

| Артикул | Наименование |
|--------------|--------------------------|
| TMZZ0010-... | Двухпоз.проветривание SD |

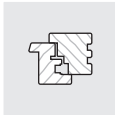
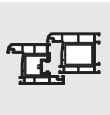


- 2 положения щелевого проветривания
- Подходящие рамные детали FP
ПВХ: FP410 - ...
Дерево: FP310 - ...
- Движимые детали смазывайте ежегодно (пользуйтесь исключительно маслами, не содержащими кислот и смол)




Информация для заказа

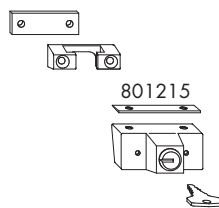
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Двухпоз.проветривание SD | TMZZ0010-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование |  |
|---------|-----------------------------|---|
| 713433 | Детский замок с ключом .. | - |
| 801277 | Подкладная пласт. дет.замок | 0 |
| 892510 | Ключ 2W 145 | - |

- Запираемый в закрытом и наклонном положении
- Створка может откидываться в запертом состоянии
- Подкладные пластины и выравнивающая деталь 5° 801215 заказываются отдельно
- Ключ 2 W 145, арт. 892510 содержится в упаковке.



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-----------------------------|---------|---------------|---------|------------------|
| Детский замок с ключом .. | 880906 | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | 268599 | Нейтральный | RAL9003 | 50 ШТ |
| | 880913 | Нейтральный | RAL8019 | 1 ШТ |
| | 268605 | Нейтральный | RAL8019 | 50 ШТ |
| | 713433 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | 295496 | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Подкладная пласт. дет.замок | 801284 | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | 801291 | Нейтральный | RAL8019 | 1 ШТ |
| | 801277 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| Ключ 2W 145 | 892510 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |



Техническая информация

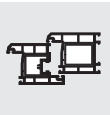
| Артикул | Наименование |
|--------------|--------------------------------|
| ZSDS0010-... | Ключ DSV .. |
| ZMDS0010-... | Детский замок скрытый .. |
| ZMDS0030-... | Детский замок скрытый Тип.2 .. |
| ZMDS0020-... | Детский замок скрытый .. |

- Запираемый специальным ключом
- В запорном положении створку нельзя привести в поворотный режим
- Для доп.монтажа не зависит от расположения фурнитуры
- Устанавливается со стандартной запорной пластиной 56
- Описание функции:
вставьте ключ и надавите на встроенное зубчатое колесо
DIN правое исполнение: запираете детский замок поворотом ключа направо
DIN левое исполнение: запираете детский замок поворотом ключа налево
- зубчатая рейка запирается за запорную пластину 56
откройте замок поворотом ключа налево



Информация для заказа

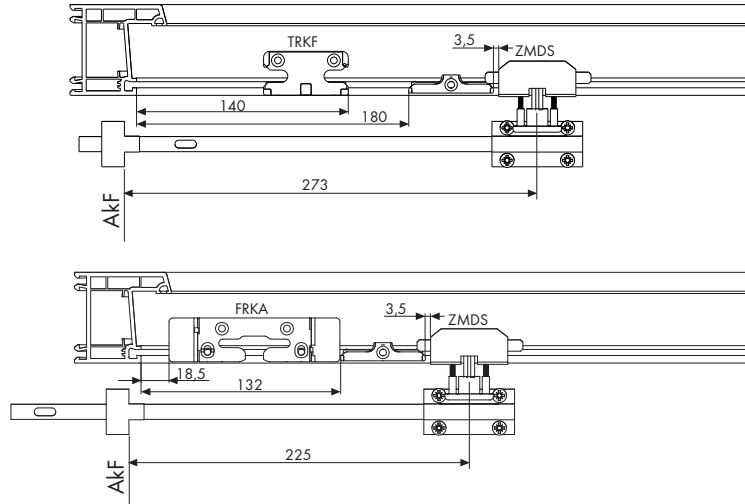
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------------|-----------------|---------------|---------|------------------|
| Ключ DSV .. | ZSDS0010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| Детский замок скрытый .. | ZMDS0010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | ZMDS0010-00405_ | Нейтральный | RAL9016 | 50 ШТ |
| | ZMDS0010-01101_ | Нейтральный | RAL8019 | 1 ШТ |
| | ZMDS0010-01105_ | Нейтральный | RAL8019 | 50 ШТ |
| | ZMDS0010-0F601_ | Нейтральный | RAL9006 | 1 ШТ |
| | ZMDS0010-0F605_ | Нейтральный | RAL9006 | 50 ШТ |
| Детский замок скрытый Тип.2 .. | ZMDS0030-00405_ | Нейтральный | RAL9016 | 50 ШТ |
| | ZMDS0030-0F601_ | Нейтральный | RAL9006 | 1 ШТ |
| | ZMDS0030-0F605_ | Нейтральный | RAL9006 | 50 ШТ |
| Детский замок скрытый .. | ZMDS0020-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | ZMDS0020-00405_ | Нейтральный | RAL9016 | 50 ШТ |
| | ZMDS0020-0F601_ | Нейтральный | RAL9006 | 1 ШТ |
| | ZMDS0020-0F605_ | Нейтральный | RAL9006 | 50 ШТ |



Указание по монтажу

- Сокращение:
 TRKF = Откидная опора S-ES RS
 FRKA = Откидная опора S-ES FH
 AkF = Внешний край створки

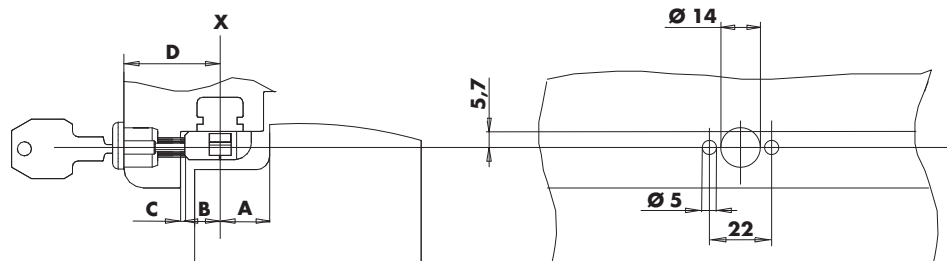
Кондуктор DSV отрегулирован для FRKA на наплав 20 мм, при расхождениях нужно отрегулировать шаблон на месте.



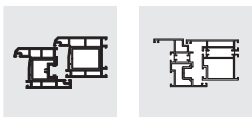
Технические особенности

- x Внимание: Центр зубчатой рейки равен центру фурнитурного паза!**

Предварительно просверлите указанные размеры с помощью кондуктора и установите замок
 Размер А (мин. 11,5 мм) = требуемое пространство в фальце рамы между центром фурнитурного паза и внешним краем детского замка
 Размер В* (12,5 мм - мин. 9 мм) = требуемое пространство в фальце рамы между центром фурнитурного паза и внутренним краем детского замка
 Размер С* (мин. 0 мм) = Разница между внутренним краем детского замка и наплавом створки (уровень винта) - заполняется с помощью прилагаемых дистанцирующих пластин
 Размер D (мин. 27,5 - макс. 34,5 мм) = Перекрывающий размер + положение центра паза



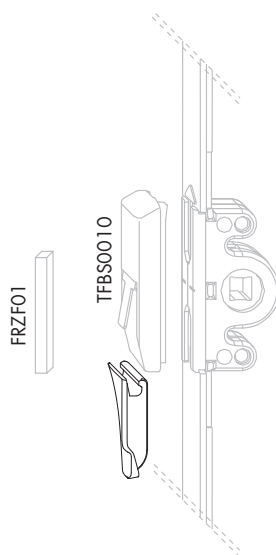
| | A | B | C | D |
|----------|-----|------|---|-------------|
| ZMDS0010 | 11 | 12,5 | - | 27,5 - 34,5 |
| ZMDS0030 | 11 | 12,5 | - | 31,5 - 39,5 |
| ZMDS0020 | 8,5 | 9 | - | 22 - 30 |



Техническая информация

| Артикул | Наименование |
|--------------|------------------------------|
| TFFD0031-... | Колпачок удлинённый 13 ПРАВ. |
| TFFD0032-... | Колпачок удлинённый 13 ЛЕВ. |

- Специальные варианты, монтаж согласуйте с технической службой
- Подходящий упор см. в профильном листе, FRZF01



Информация для заказа

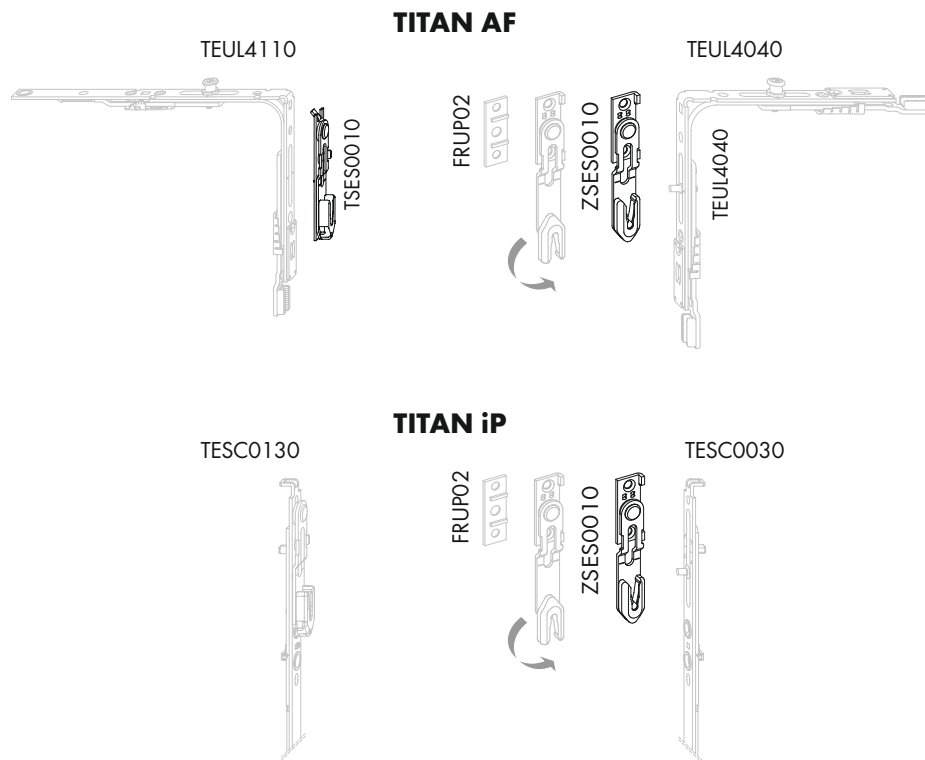
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------------|-----------------|-------------|---------|------------------|
| Колпачок удлинённый 13 ПРАВ. | TFFD0031-02301_ | Нейтральный | RAL9005 | 1 ШТ |
| | TFFD0031-02307_ | Нейтральный | RAL9005 | 250 ШТ |
| Колпачок удлинённый 13 ЛЕВ. | TFFD0032-02301_ | Нейтральный | RAL9005 | 1 ШТ |
| | TFFD0032-02307_ | Нейтральный | RAL9005 | 250 ШТ |



Техническая информация

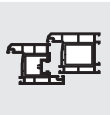
| Артикул | Наименование |
|--------------|-----------------------------|
| ZSES0010-... | Энергосбер.ножницы ES040 .. |
| TSES0010-... | Энергосбер.ножницы .. A0767 |

- Функция щелевого проветривания с энергосбережением
- Подкладные пластины см.в профилезависимых листах, FRUP02



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-----------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Энергосбер.ножницы ES040 .. | ZSES0010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | ZSES0010-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Энергосбер.ножницы .. A0767 | TSES0010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TSES0010-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |

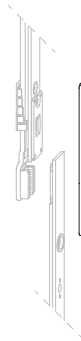


Техническая информация

| Артикул | Наименование |
|--------------|--------------------------------|
| TFFB0020-... | Межфальцевый ограничитель F 13 |



- Монтаж на сдвижную пластину



Информация для заказа

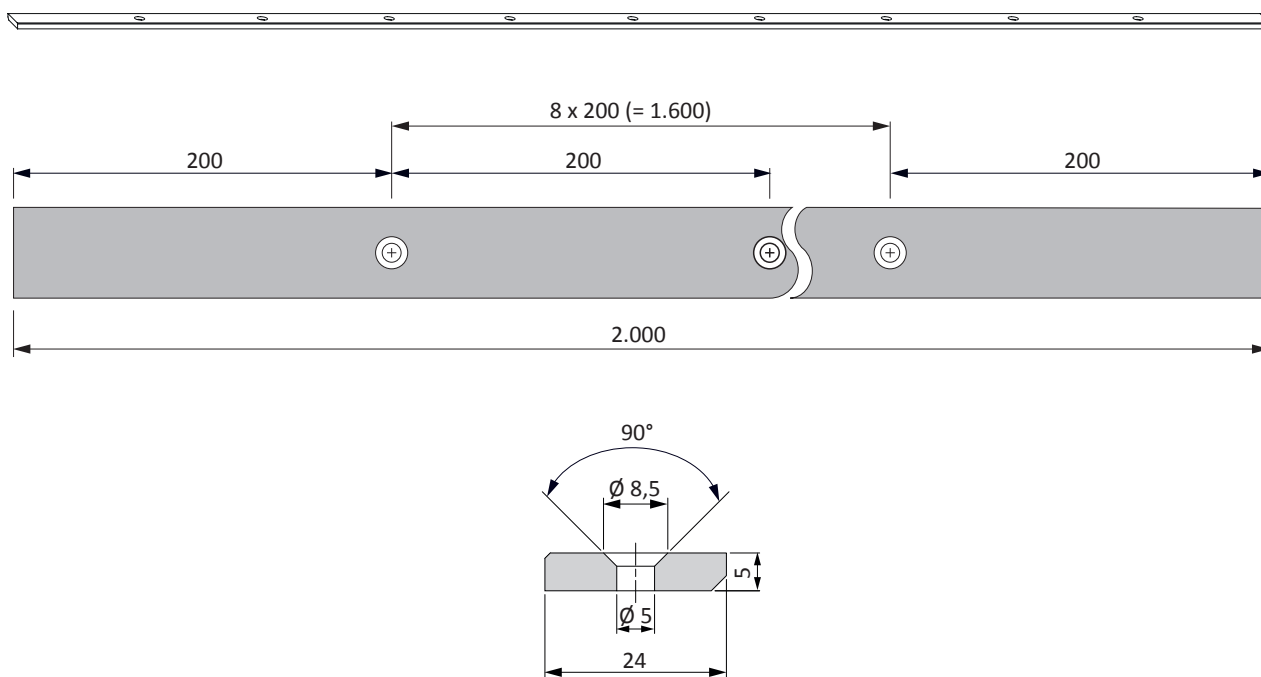
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------------|-----------------|-------------|---------------------------|------------------|
| Межфальцевый ограничитель F 13 | TFFB0020-04001_ | Нейтральный | нержавеющая сталь-серебро | 1 ШТ |
| | TFFB0020-04004_ | Нейтральный | нержавеющая сталь-серебро | 25 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование |
|--------------|---------------------------------|
| ZXFB0010-... | Фальцевый ограничитель Н-RC3 .. |

- Для RC3
- Длина 2000 мм, расстояние между точками крепления 200 мм
- Монтаж по периметру створки и рамы
- Осложняет проникновение инструмента



Информация для заказа

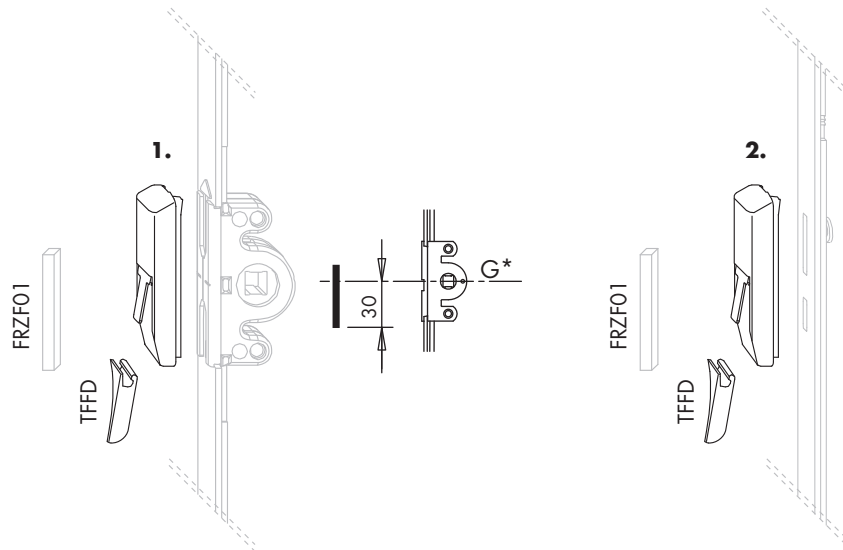
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---------------------------------|-----------------|-------------|---------|------------------|
| Фальцевый ограничитель Н-RC3 .. | ZXFB0010-0D301_ | Нейтральный | RAL7011 | 1 ШТ |



Техническая информация

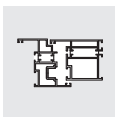
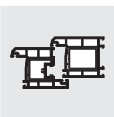
| Артикул | Наименование |
|--------------|-------------------------------|
| TFBS0010-... | Предохранитель ошиб. действия |
| TFFD0011-... | Колпачок 9 ПРАВ. |
| TFFD0012-... | Колпачок 9 ЛЕВ. |
| TFFD0021-... | Колпачок 13 ПРАВ. |
| TFFD0022-... | Колпачок 13 ЛЕВ. |

- 1. Привод 15
- 2. Привод 7
- Подходящий упор см. в профильном листе, FRZF01
- * у окон с константным положением ручки: Положение ручки G + 12 мм



Информация для заказа

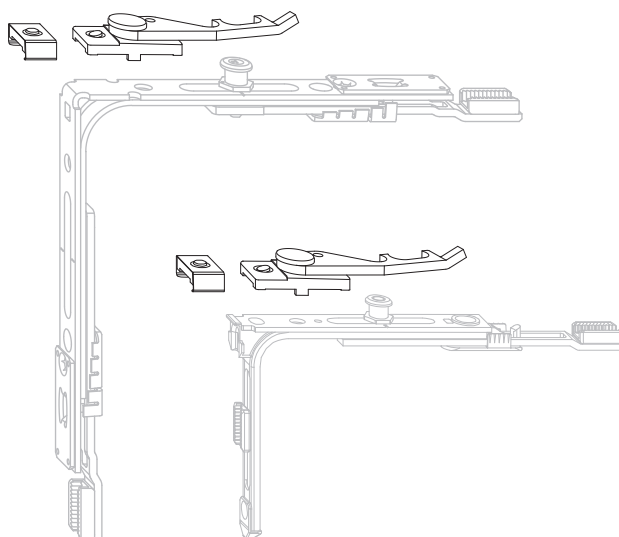
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------------|-----------------|-------------|---------------------------|------------------|
| Предохранитель ошиб. действия | TFBS0010-04001_ | Нейтральный | нержавеющая сталь-серебро | 1 ШТ |
| | TFBS0010-04007_ | Нейтральный | нержавеющая сталь-серебро | 250 ШТ |
| Колпачок 9 ПРАВ. | TFFD0011-02301_ | Нейтральный | RAL9005 | 1 ШТ |
| | TFFD0011-02307_ | Нейтральный | RAL9005 | 250 ШТ |
| Колпачок 9 ЛЕВ. | TFFD0012-02301_ | Нейтральный | RAL9005 | 1 ШТ |
| | TFFD0012-02307_ | Нейтральный | RAL9005 | 250 ШТ |
| Колпачок 13 ПРАВ. | TFFD0021-02301_ | Нейтральный | RAL9005 | 1 ШТ |
| | TFFD0021-02307_ | Нейтральный | RAL9005 | 250 ШТ |
| Колпачок 13 ЛЕВ. | TFFD0022-02301_ | Нейтральный | RAL9005 | 1 ШТ |
| | TFFD0022-02307_ | Нейтральный | RAL9005 | 250 ШТ |



Техническая информация

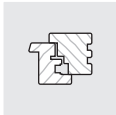
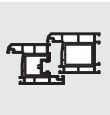
| Артикул | Наименование |
|--------------|--------------------------------------|
| TFBS0091-... | Предохр.ошиб.действия RS KF 13 ПРАВ. |
| TFBS0092-... | Предохр.ошиб.действия RS KF 13 ЛЕВ. |

- Для запорных пластин длиной 56 мм
- Устанавливается при межосевом расстоянии 13 мм
- Устанавливается и на TBT



Информация для заказа

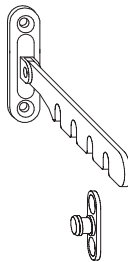
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Предохр.ошиб.действия RS KF 13 ПРАВ. | TFBS0091-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TFBS0091-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Предохр.ошиб.действия RS KF 13 ЛЕВ. | TFBS0092-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TFBS0092-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |



Техническая информация

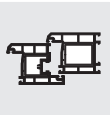
| Артикул | Наименование |
|---------|----------------------------------|
| 214411 | Ограничитель поворота створки .. |

- 4 положения щелевого проветривания
- Фиксирует створку в поворотном и наклонном положении
- С возможность доустановки



Информация для заказа

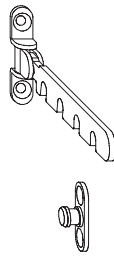
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|----------------------------------|---------|-------------|---------------|------------------|
| Ограничитель поворота створки .. | 214411 | Нейтральный | RAL9003 | 100 ШТ |
| | 214428 | Нейтральный | темная бронза | 100 ШТ |



Техническая информация

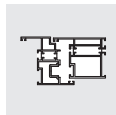
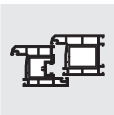
| Артикул | Наименование |
|---------|----------------------------------|
| 214374 | Ограничитель поворота створки .. |

- 4 положения щелевого проветривания
- Фиксирует створку в поворотном и наклонном положении
- С возможность доустановки



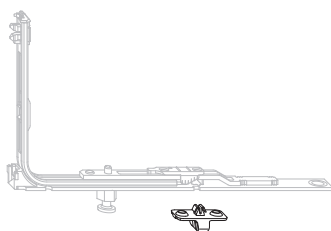
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|----------------------------------|---------|-------------|---------------|------------------|
| Ограничитель поворота створки .. | 214374 | Нейтральный | RAL9003 | 100 ШТ |
| | 214381 | Нейтральный | темная бронза | 100 ШТ |



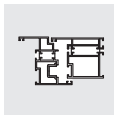
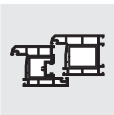
Техническая информация

| Артикул | Наименование |
|--------------|---------------------------|
| TFFH0030-... | Приподниматель створки .. |



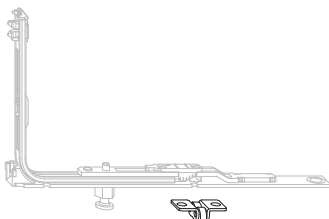
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---------------------------|-----------------|-------------|---------|------------------|
| Приподниматель створки .. | TFFH0030-02301_ | Нейтральный | RAL9005 | 1 ШТ |
| | TFFH0030-02306_ | Нейтральный | RAL9005 | 100 ШТ |



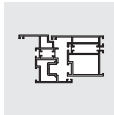
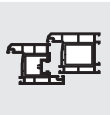
Техническая информация

| Артикул | Наименование |
|--------------|---------------------------|
| TFFH0020-... | Приподниматель створки .. |



Информация для заказа

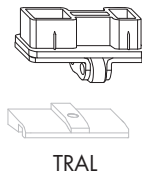
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Приподниматель створки .. | TFFH0020-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TFFH0020-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |



Техническая информация

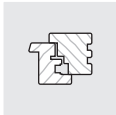
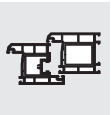
| Артикул | Наименование |
|--------------|---------------------------------|
| TFFH0010-... | Приподниматель створки .. А2000 |

- Для открытого фурнитурного паза
- Подпятник для приподнимателя створки см. в профильных листах, TRAL
- Позиционирование макс. до середины створки



Информация для заказа

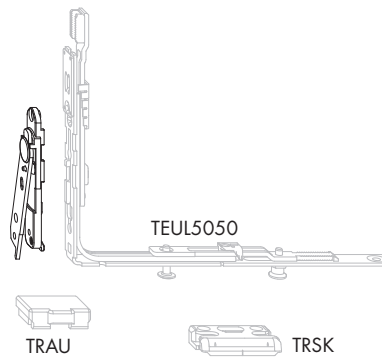
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Приподниматель створки .. А2000 | TFFH0010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TFFH0010-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| | TFFH0010-10008_ | Титан-серебро | - | 500 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование |
|--------------|-------------------------------------|
| TFFH0091-... | Приподниматель створки FBS .. ПРАВ. |
| TFFH0092-... | Приподниматель створки FBS .. ЛЕВ. |

- С интегрированным предохранителем ошибочного действия
- Подпятник для приподнимателя створки FBS, см. профильный лист TRAU



Информация для заказа

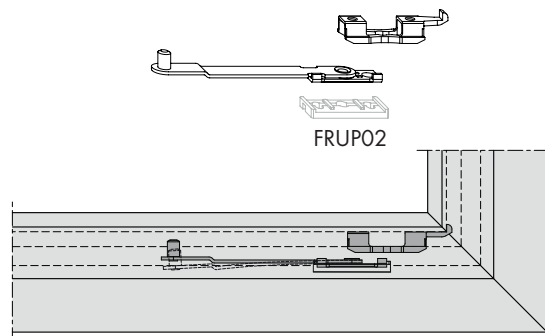
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Приподниматель створки FBS .. ПРАВ. | TFFH0091-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TFFH0091-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Приподниматель створки FBS .. ЛЕВ. | TFFH0092-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TFFH0092-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |



Техническая информация

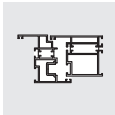
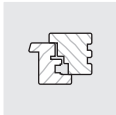
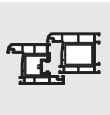
| Артикул | Наименование |
|--------------|---------------------|
| ZSFF0010-... | Фиксатор створки .. |

- Подкладные пластины см.в профилезависимых листах, FRUP02




Информация для заказа

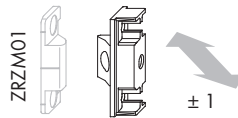
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Фиксатор створки .. | ZSFF0010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | ZSFF0010-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |



Техническая информация

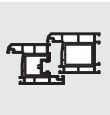
| Артикул | Наименование |  |
|--------------|----------------------------------|---|
| 700655 | Ср.приж. MV на ств. скрытый .. | 2 |
| 700662 | Ср.приж. MV на ств. без паза .. | 2 |
| FFMV0020-... | Ср.приж. MV скрыт.б.паз.13 мм .. | 2 |
| TFMV0020-... | Ср.приж. MV на ств. скрытый .. | 2 |

- С возможность доустановки
- Регулировка по прижиму осуществляется шестигранным ключом
- Подходящая рамная деталь профилезависимая, см. профильные листы ZRZM01




Информация для заказа

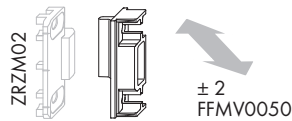
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|----------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Ср.приж. MV на ств. скрытый .. | 700655 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | 275979 | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| | 872833 | E-LOOK | - | 1 ШТ |
| | 259610 | E-LOOK | - | 100 ШТ |
| Ср.приж. MV на ств. без паза .. | 700662 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | 275986 | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| | 874844 | E-LOOK | - | 1 ШТ |
| | 261620 | E-LOOK | - | 100 ШТ |
| Ср.приж. MV скрыт.б.паз.13 мм .. | FFMV0020-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FFMV0020-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Ср.приж. MV на ств. скрытый .. | TFMV0020-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TFMV0020-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование |  |
|--------------|----------------------------------|---|
| FFMV0010-... | Ср.приж. MV-W на ств. скрытый .. | 2 |
| FFMV0050-... | Ср.приж. MV-W на ств. скрытый .. | 2 |

- С возможность доустановки
- Ветровая нагрузка по классу 3 по норме DIN EN 12210 до 1.800 Pascal
- Регулировка по высоте шестигранным ключом
- Подходящую рамную деталь см. в профильных листах, ZRZM02



Информация для заказа

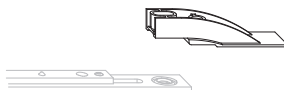
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|----------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Ср.приж. MV-W на ств. скрытый .. | FFMV0010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FFMV0010-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |
| Ср.приж. MV-W на ств. скрытый .. | FFMV0050-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FFMV0050-10006_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |



Техническая информация

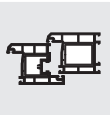
| Артикул | Наименование |
|--------------|--------------|
| TFFS0030-... | Вкладыш Н |

- Для декорирования края паза при неполной его фрезеровки



Информация для заказа

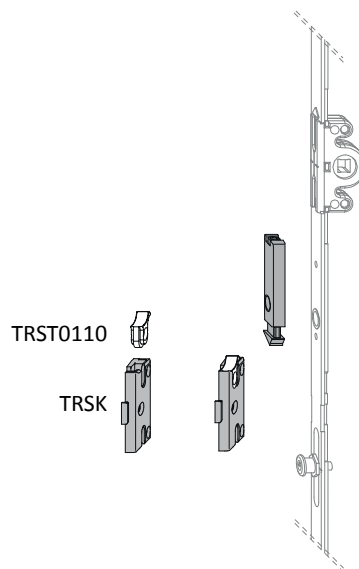
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------|-----------------|-------------|---------------------------|------------------|
| Вкладыш Н | TFFS0030-04001_ | Нейтральный | нержавеющая сталь-серебро | 1 ШТ |
| | TFFS0030-04029_ | Нейтральный | нержавеющая сталь-серебро | 1000 ШТ |



Техническая информация

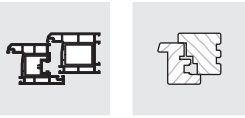
| Артикул | Наименование |
|--------------|-------------------------------|
| TRST0110-... | Вкладыш для балкон.защёлки .. |

- Вкладыш помогает при установке на запорной пластине S-RS оптимальную фиксацию с балконной защелкой (TFST002).



Информация для заказа

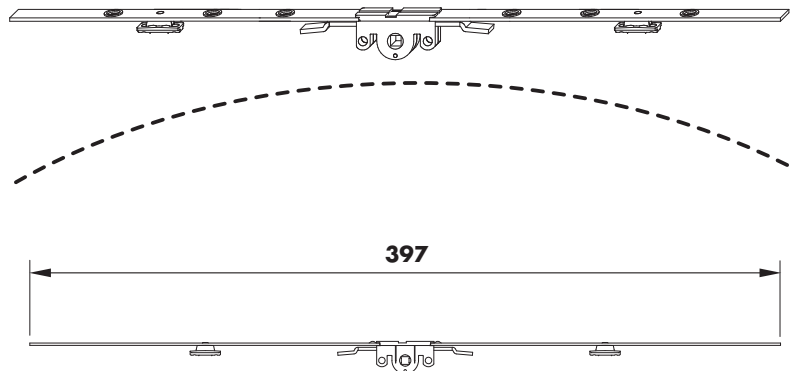
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------------|-----------------|-------------|---------|------------------|
| Вкладыш для балкон.защёлки .. | TRST0110-0D701_ | Нейтральный | RAL7021 | 1 ШТ |
| | TRST0110-0D706_ | Нейтральный | RAL7021 | 100 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) А |  |
|--------------|--------------|-------------------|---|
| FGWF0010-... | Привод GF | 397 мм | 6 |

- Дорнмас 16 мм
- Для конструкций с круглыми, полукруглыми или изогнутыми поверхностями
- Конкретный подбор фурнитуры для индивидуальных конструкций обговаривайте с сотрудниками выездной службы!



Информация для заказа

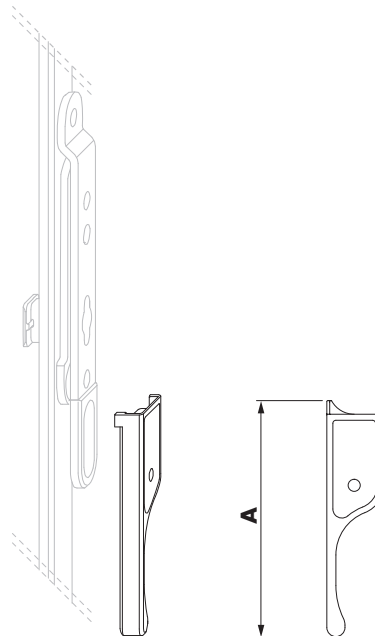
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Привод GF | FGWF0010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | FGWF0010-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) |
|--------------|-----------------------------|--------------|
| | | A |
| THVL0011-... | Ручка VL шульповая ПРАВ. | 73 мм |
| THVL0012-... | Ручка VL шульповая ЛЕВ. | 73 мм |
| THVL0021-... | Ручка VL шульповая АФ ПРАВ. | 78 мм |
| THVL0022-... | Ручка VL шульповая АФ ЛЕВ. | 78 мм |

- Удлинитель ручки для шульпового привода




Информация для заказа

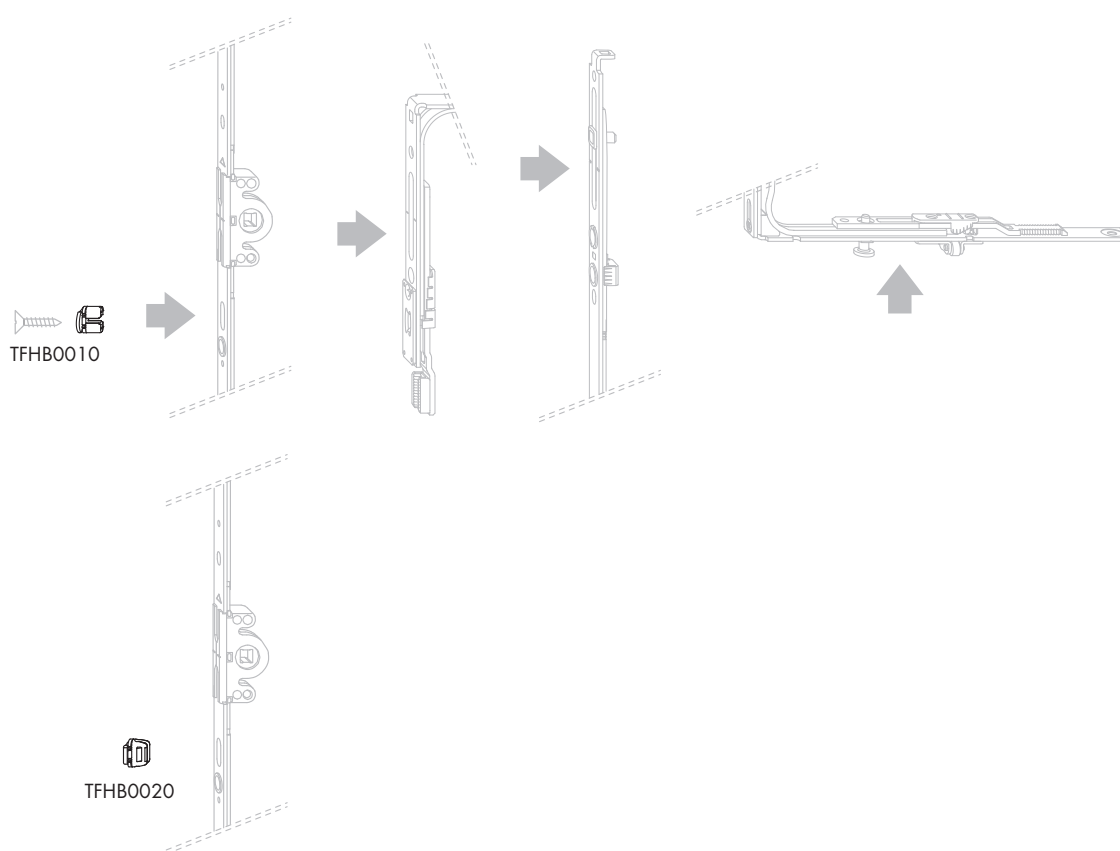
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-----------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Ручка VL шульповая ПРАВ. | THVL0011-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | THVL0011-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Ручка VL шульповая ЛЕВ. | THVL0012-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | THVL0012-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Ручка VL шульповая АФ ПРАВ. | THVL0021-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | THVL0021-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Ручка VL шульповая АФ ЛЕВ. | THVL0022-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | THVL0022-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование |  |
|--------------|--------------------------------|---|
| TFHB0010-... | Ограничитель поворота ручки | 1 |
| TFHB0020-... | Огранич. поворота с фиксатором | 0 |

- Ход может ограничиваться до 90 градусов



Информация для заказа

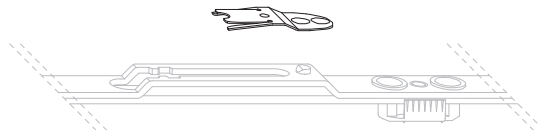
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------------|-----------------|-------------|-----------------------|------------------|
| Ограничитель поворота ручки | TFHB0010-09901_ | Нейтральный | чёрный/неопределенный | 1 ШТ |
| | TFHB0010-09906_ | Нейтральный | чёрный/неопределенный | 100 ШТ |
| Огранич. поворота с фиксатором | TFHB0020-09901_ | Нейтральный | чёрный/неопределенный | 1 ШТ |
| | TFHB0020-09906_ | Нейтральный | чёрный/неопределенный | 100 ШТ |



Техническая информация

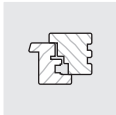
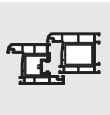
| Артикул | Наименование | ВСФ |
|--------------|-----------------------------|-----------------|
| TFKB0010-... | Ограничитель откидывания .. | 295 мм - 800 мм |

- Ограничивает выход раскрытия ножниц до 100 мм



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-----------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Ограничитель откидывания .. | TFKB0010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TFKB0010-10008_ | Титан-серебро | - | 500 ШТ |

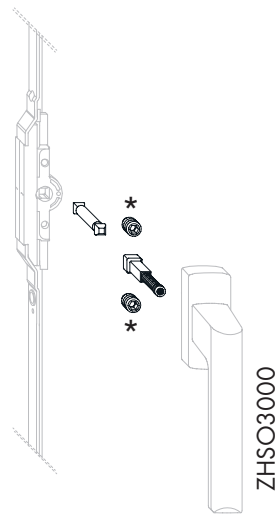


Техническая информация

| Артикул | Наименование |
|--------------|---------------------------------|
| 306345 | Комп.кардан.привода 34-39 мм .. |
| 306338 | Комп.кардан.привода 39-44 мм .. |
| 318478 | Комп.кардан.привода 44-49 мм .. |
| FMKA0010-... | Комп.кардан.привода 49-54 мм .. |

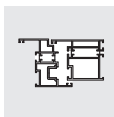
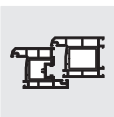


- Только в комбинации с приводами 7
- Симметричный внутренний вид оконного профиля
- Без импоста с внутренним штапиком
- * **Требуется дополнительно:**
на ПВХ-конструкциях гильзы, 713426
на деревянных конструкциях винтовой шпindelь M5, 723678
- Более подробные данные для деревянных конструкций см. в руководстве по монтажу FHde1026
- Более подробные данные для конструкций из ПВХ см. в руководстве по монтажу FKde1019



Информация для заказа

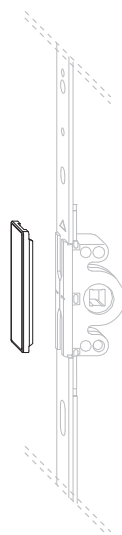
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Комп.кардан.привода 34-39 мм .. | 306345 | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Комп.кардан.привода 39-44 мм .. | 306338 | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Комп.кардан.привода 44-49 мм .. | 318478 | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Комп.кардан.привода 49-54 мм .. | FMKA0010-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование |
|--------------|------------------------|
| ZASS0010-... | Клипса для логотипа .. |

- Для отштампованного отверстия на приводе 15
- Устанавливается только без предохранителя ошибочного действия TFBS001
- Маркировка с логотипом клиента по запросу




Информация для заказа

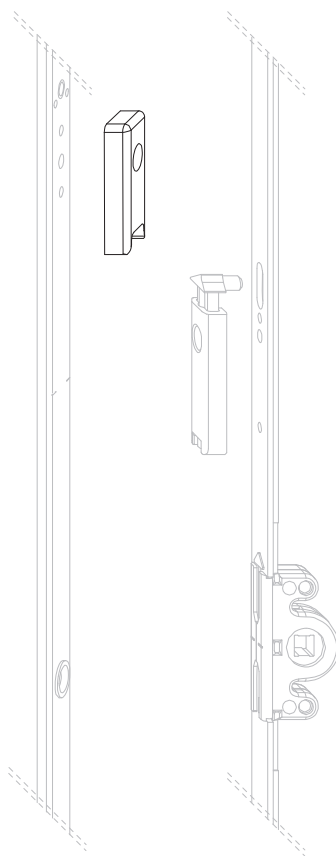
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------|-----------------|-------------|---------|------------------|
| Клипса для логотипа .. | ZASS0010-00201_ | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | ZASS0010-00208_ | Нейтральный | RAL9003 | 500 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование |  |
|--------------|-----------------------------------|---|
| TRST0010-... | Запорная пластина балк.защ. А0767 | 1 |

- Для переключаемой балконной защёлки в области штупля




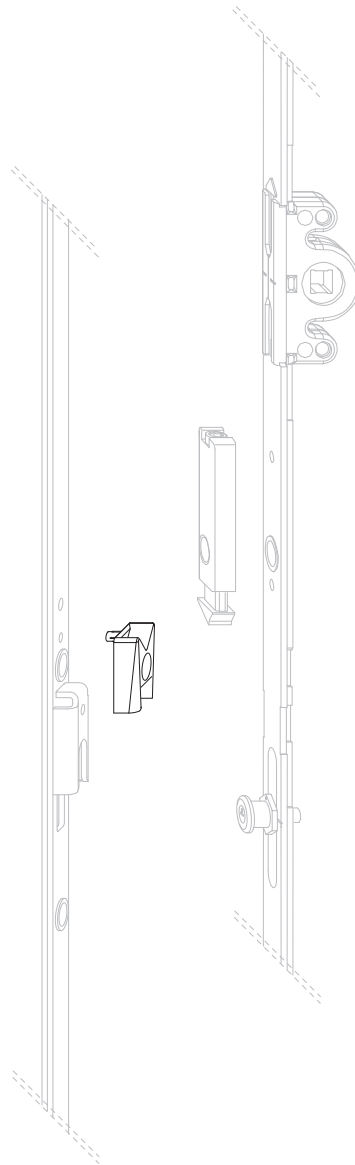
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-----------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Запорная пластина балк.защ. А0767 | TRST0010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TRST0010-10007_ | Титан-серебро | - | 250 ШТ |



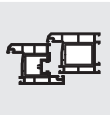
Техническая информация

| Артикул | Наименование |  |
|--------------|--------------------------------------|---|
| TRST0100-... | Зап.плас.д.балконой защёлки AF A0767 | 1 |



Информация для заказа

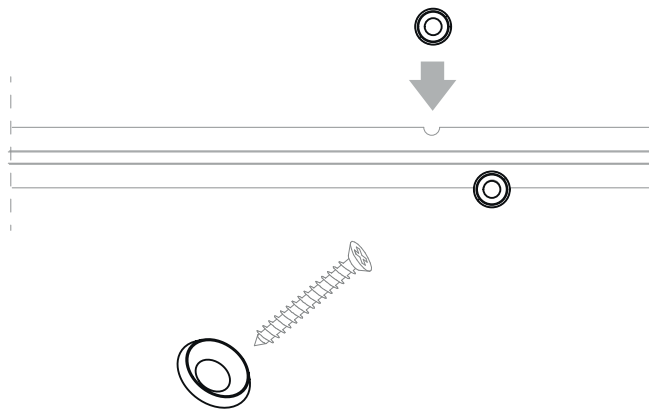
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Зап.плас.д.балконой защёлки AF A0767 | TRST0100-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TRST0100-10007_ | Титан-серебро | - | 250 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование |
|-----------|------------------------|
| SH001-... | Штульповый фиксатор .. |

- Устанавливается на все конструкции
- Для дополнительного крепления шульповой рейки.




Информация для заказа

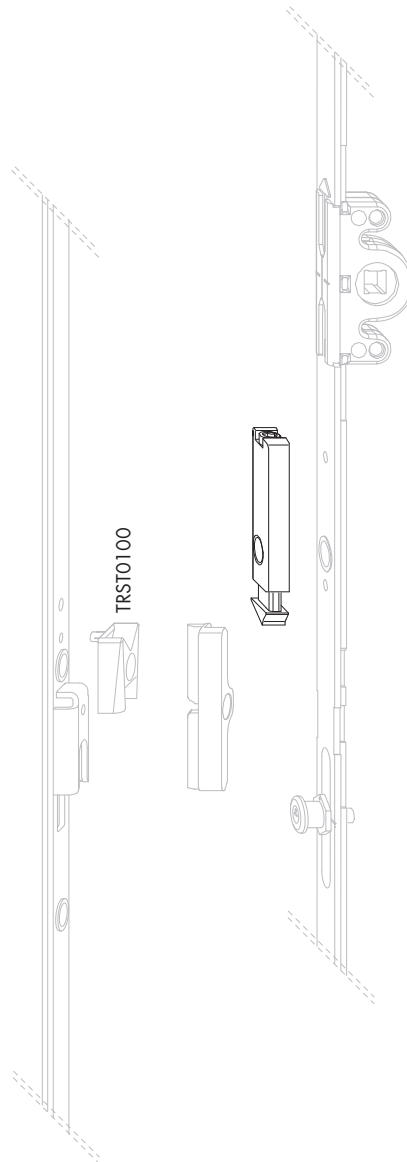
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------|-------------|---------------|------|------------------|
| Штульповый фиксатор .. | SH001-60V0_ | Титан-серебро | - | 100 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование |  |
|--------------|-------------------------|---|
| TFST0021-... | Балконная защелка ПРАВ. | 1 |
| TFST0022-... | Балконная защелка ЛЕВ. | 1 |

- Область применения ВСФ 1601-3000 мм
Привод константный начиная с Тип.140
Привод средний/переменный начиная с Тип.160
- TRST0100 устанавливается на шульповый привод 16




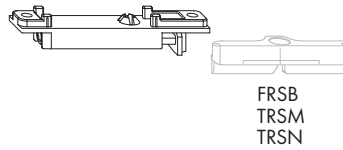
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Балконная защелка ПРАВ. | TFST0021-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TFST0021-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Балконная защелка ЛЕВ. | TFST0022-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TFST0022-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |



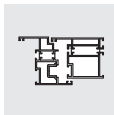
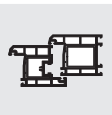
Техническая информация

| Артикул | Наименование |  |
|--------------|-------------------------------|---|
| TFST0031-... | Балконная защелка А2000 ПРАВ. | 2 |
| TFST0032-... | Балконная защелка А2000 ЛЕВ. | 2 |




Информация для заказа

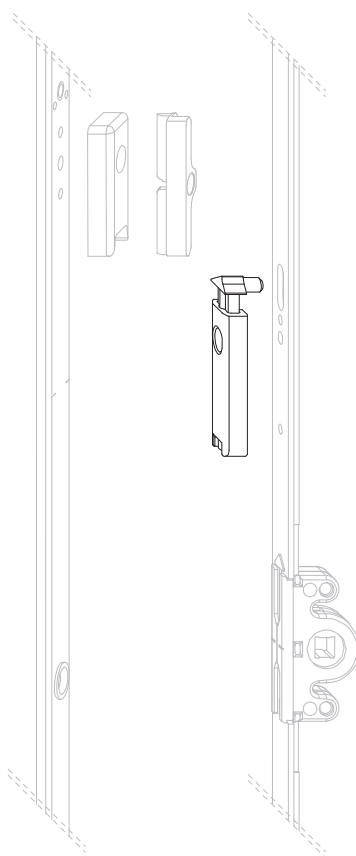
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Балконная защелка А2000 ПРАВ. | TFST0031-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TFST0031-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Балконная защелка А2000 ЛЕВ. | TFST0032-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TFST0032-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |



Техническая информация

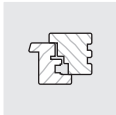
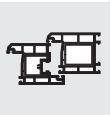
| Артикул | Наименование |  |
|--------------|---------------------------------|---|
| TFST0011-... | Балконная защелка выключ. ПРАВ. | 1 |
| TFST0012-... | Балконная защелка выключ. ЛЕВ. | 1 |

- Область применения ВСФ 1601-3000 мм
Привод константный начиная с Тип.140
Привод средний/переменный начиная с Тип.160
- Не подходит для установки на шульповый привод 8



Информация для заказа

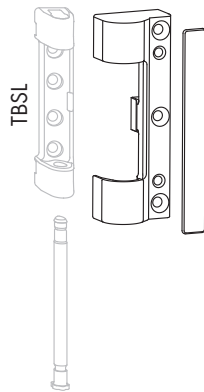
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Балконная защелка выключ. ПРАВ. | TFST0011-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TFST0011-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |
| Балконная защелка выключ. ЛЕВ. | TFST0012-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TFST0012-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |



Техническая информация

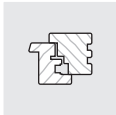
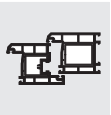
| Артикул | Наименование |
|--------------|--------------|
| TMSV0010-... | Усилитель SL |

- Для дополнительного крепления опоры ножничной петли



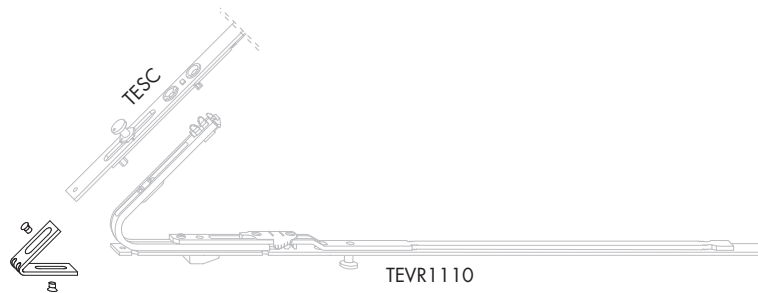
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------|-----------------|-------------|---------|------------------|
| Усилитель SL | TMSV0010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | TMSV0010-00404_ | Нейтральный | RAL9016 | 25 ШТ |
| | TMSV0010-01201_ | Нейтральный | RAL8022 | 1 ШТ |
| | TMSV0010-01204_ | Нейтральный | RAL8022 | 25 ШТ |



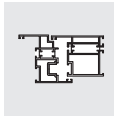
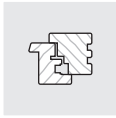
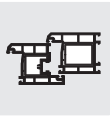
Техническая информация

| Артикул | Наименование |
|---------|----------------|
| 885680 | Доп.детали DEF |



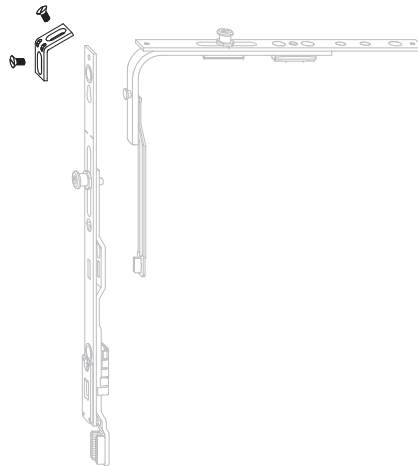
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|----------------|---------|---------------|------|------------------|
| Доп.детали DEF | 885680 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |



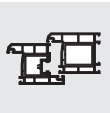
Техническая информация

| Артикул | Наименование |
|---------|------------------|
| 700044 | Доп.детали SF/SB |



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------|---------|---------------|------|------------------|
| Доп.детали SF/SB | 700044 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | 275139 | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

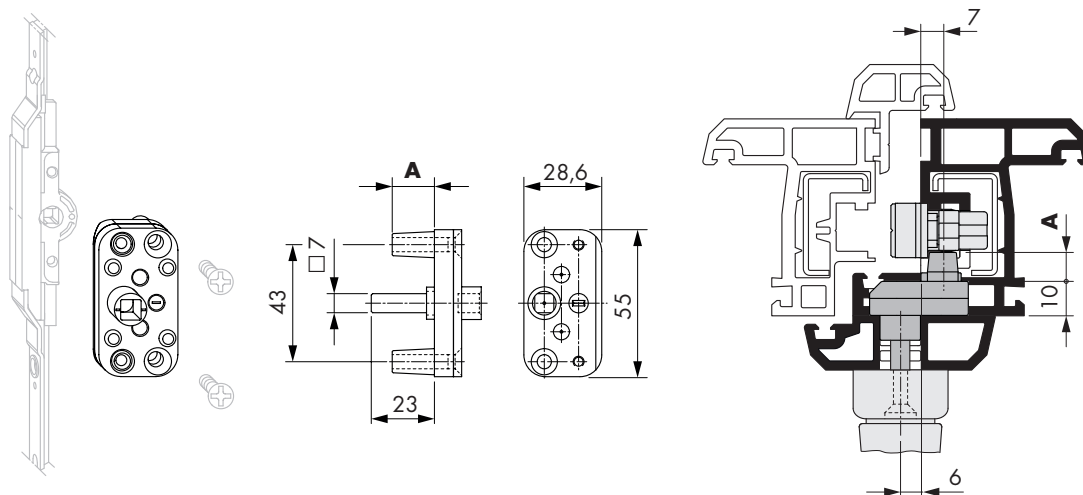


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) А |
|--------------|-------------------------------|-------------------|
| ZGZW0010-... | Промежуточный привод Тип.1 .. | 8,60 мм |
| ZGZW0020-... | Промежуточный привод Тип.2 .. | 11,60 мм |
| ZGZW0030-... | Промежуточный привод Тип.3 .. | 13,10 мм |
| ZGZW0040-... | Промежуточный привод Тип.4 .. | 14,40 мм |
| ZGZW0050-... | Промежуточный привод Тип.5 .. | 15,60 мм |

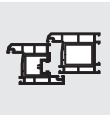


- Для 2-ств. окна/двери без импоста
- Симметричный внутренний/внешний вид
- Только в комбинации с приводами 7
- Для уменьшения с дорнмаса 7 мм на дорнмас -6 мм



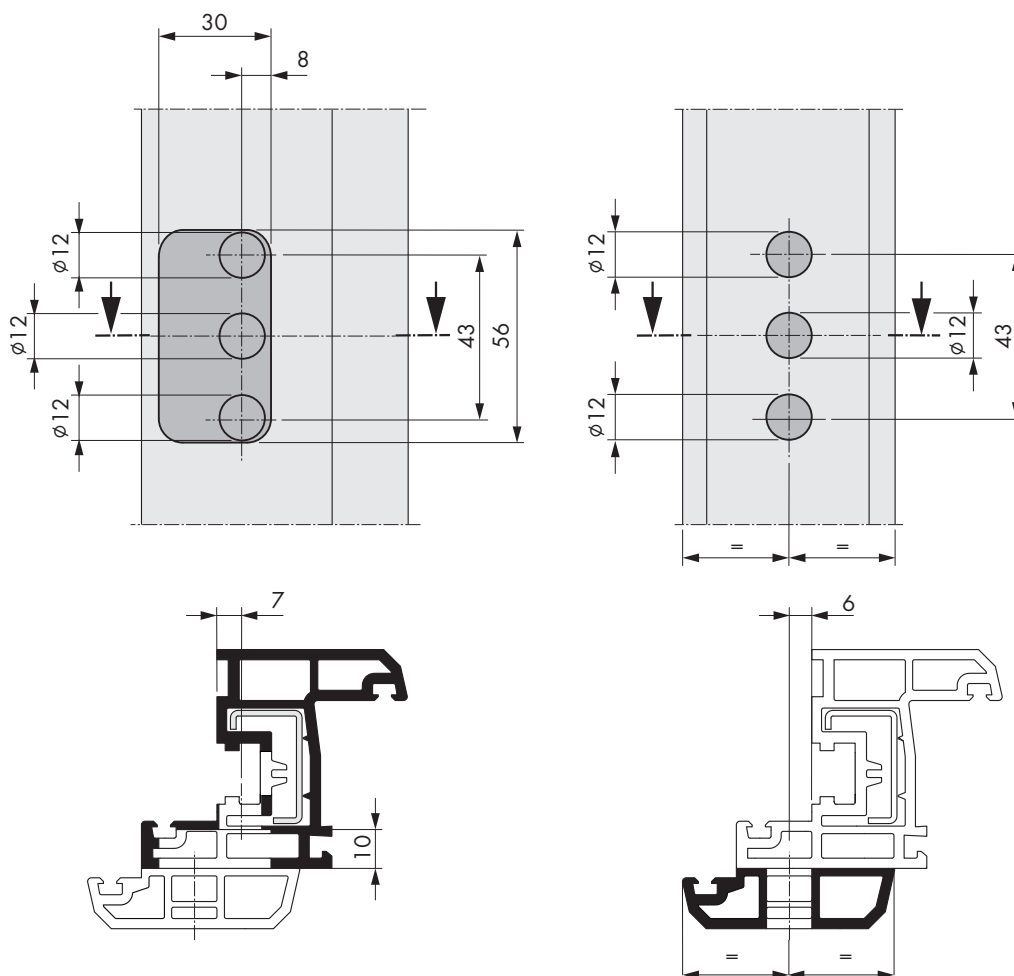
Информация для заказа

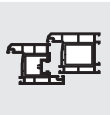
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Промежуточный привод Тип.1 .. | ZGZW0010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | ZGZW0010-10003_ | Титан-серебро | - | 20 ШТ |
| Промежуточный привод Тип.2 .. | ZGZW0020-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | ZGZW0020-10003_ | Титан-серебро | - | 20 ШТ |
| Промежуточный привод Тип.3 .. | ZGZW0030-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | ZGZW0030-10003_ | Титан-серебро | - | 20 ШТ |
| Промежуточный привод Тип.4 .. | ZGZW0040-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | ZGZW0040-10003_ | Титан-серебро | - | 20 ШТ |
| Промежуточный привод Тип.5 .. | ZGZW0050-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | ZGZW0050-10003_ | Титан-серебро | - | 20 ШТ |



Сверления и фрезерования

- 1. Расположите внутр.монтажную рейку по центру
- 2. Просверлите отверстия для ручки ($\varnothing 12$ мм)
- 3. Сделайте фрезеровку для промеж.привода (насадочное кольцо $\varnothing 27$ мм, фреза $\varnothing 16$ мм)
- 4. Обратите внимание на направление монтажа (DIN правое или DIN левое открывание)
- 5. Закрепите промеж.привод винтами М5 к приводу 7
- 6. Установите привод в отверстие и закрепите
- 7. Закрепите ручку и промеж. привод винтами М5, обратите внимание на винты и длину четырехгранного штифта.

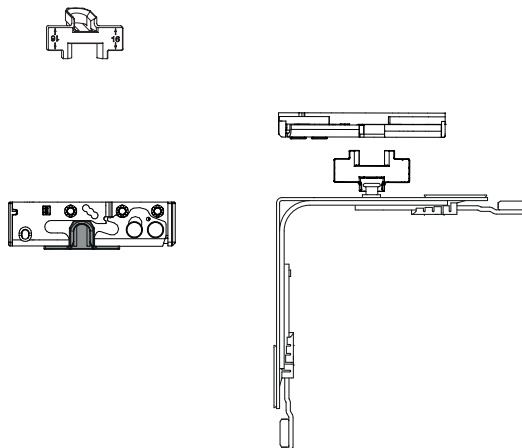




Техническая информация

| Артикул | Наименование |
|--------------|----------------------------------|
| TART0550-... | Кондуктор рамные детали 12/..-13 |

- Для точного позиционирования рамных деталей TITAN vent secure на монтируемом окне.
- Шаблон для позиционирования задвигается за комфортные грибовидные цапфы, его можно использовать как для центрирующей функции рамных деталей TITAN vent secure так и для разметки положения цапфы на раме
- В качестве шаблона для разметки может использоваться кондуктор для позиционирования и для установки стандартных (TRSM/TRSN) или противовзломных (TRSK) пластин.
- Пример использования содержится здесь: <https://youtu.be/2wuYHXi3Ffo>



Информация для заказа

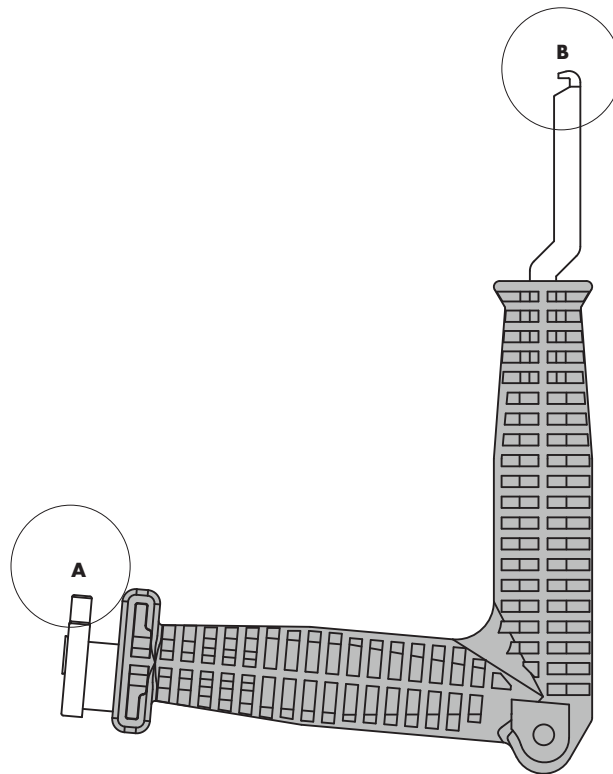
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|----------------------------------|-----------------|-------------|----------|------------------|
| Кондуктор рамные детали 12/..-13 | TART0550-04601_ | Нейтральный | RAL 9005 | 1 ШТ |
| | TART0550-04602_ | Нейтральный | RAL 9005 | 10 ШТ |



Техническая информация

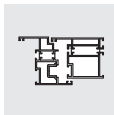
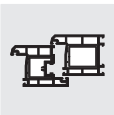
| Артикул | Наименование |
|--------------|-------------------------|
| ZAEW0030-... | Монтажный ключ TITAN .. |

- Для сдергивания штифта опоры ножничной петли петлевой группы TITAN
A = Освободите штифт опоры ножничной петли
B = Потяните штифт опоры ножничной петли



Информация для заказа

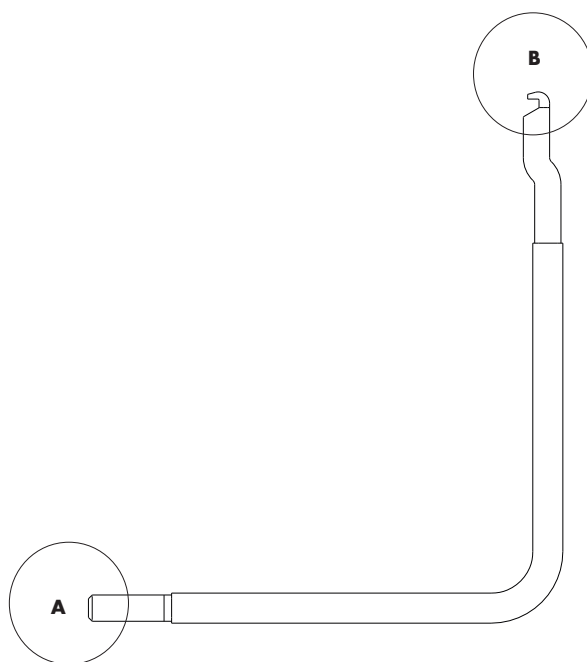
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------|-----------------|-------------|---------|------------------|
| Монтажный ключ TITAN .. | ZAEW0030-02301_ | Нейтральный | RAL9005 | 1 ШТ |
| | ZAEW0030-02302_ | Нейтральный | RAL9005 | 10 ШТ |



Техническая информация

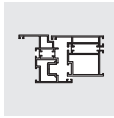
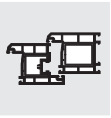
| Артикул | Наименование |
|--------------|-------------------------|
| ZAEW0070-... | Монтажный ключ TITAN .. |

- Для сдергивания штифта опоры ножничной петли петлевой группы TITAN
A = Освободите штифт опоры ножничной петли
B = Потяните штифт опоры ножничной петли



Информация для заказа

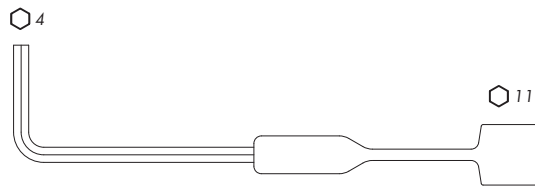
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Монтажный ключ TITAN .. | ZAEW0070-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |



Техническая информация

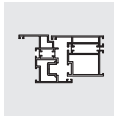
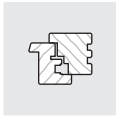
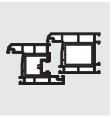
| Артикул | Наименование |
|---------|---------------------------------|
| 157756 | Регулировочный ключ SW4/SW11 .. |

- Для регулировки элементов фурнитуры



Информация для заказа

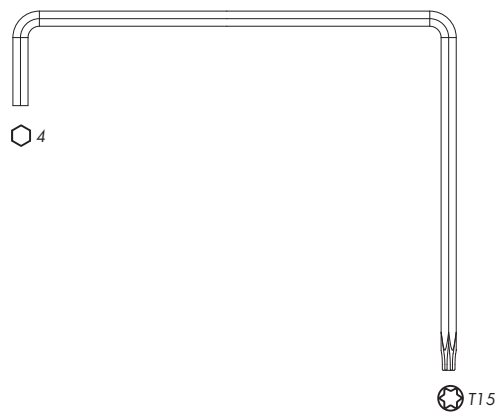
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---------------------------------|---------|-------------|------------------------|------------------|
| Регулировочный ключ SW4/SW11 .. | 157756 | Нейтральный | серебро/неопределенный | 1 ШТ |



Техническая информация

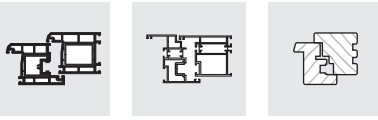
| Артикул | Наименование |
|--------------|--------------------------------|
| ZAEW0060-... | Регулировочный ключ SW4/T15 .. |

- Для регулировки элементов фурнитуры



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Регулировочный ключ SW4/T15 .. | ZAEW0060-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |



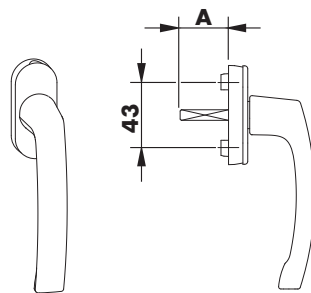
| Наименование | Артикул | Страница |
|-------------------------------|---|-----------------|
| Ручка GLOBE | ZHGS0010, ZHGS0020, ZHGS1000 | 6.2 - 2 |
| Ручка GLOBE SI-AU | ZHGS0040 | 6.2 - 3 |
| Ручка GLOBE SEC | ZHGS0100, ZHGS0050, ZHGS0060, ZHGS0110 | 6.2 - 4 |
| Ручка GLOBE SEC SI-AU | ZHGS0080 | 6.2 - 6 |
| Ручка GLOBE SEC 12 | ZHGS0090 | 6.2 - 7 |
| Ручка GLOBE с ключом 40 | ZHGA0010, ZHGA0020, ZHGA0070 | 6.2 - 8 |
| Ручка GLOBE SEC ABS 100 | ZHGA0060, ZHGA0080 | 6.2 - 9 |
| Ручка GLOBE DKN | ZHGD0020, ZHGD0030 | 6.2 - 10 |
| Ручка GLOBE TBT 40 | ZHGT0010, ZHGT0020, ZHGT0030 | 6.2 - 11 |
| Ручка GLOBE SP | ZHGL0020 | 6.2 - 12 |
| Ручка GLOBE съёмная | ZHGN0010, ZHGR0030 | 6.2 - 13 |
| Ручка GLOBE TL/PZ | ZMZP0030, ZMZP0020, ZMZP0010, ZMZP0040, ZMGP0010 | 6.2 - 14 |
| Ручка GLOBE TL/PZ внеш.низкая | ZMZP0030, ZMZP0020, ZMZP0010, ZMZP0040, ZMGP0020 | 6.2 - 16 |



Техническая информация

| Артикул | Наименование | Длина четырехгранного штифта | Размеры (мм) А |
|--------------|----------------|------------------------------|-------------------|
| ZHGS0010-... | Ручка GLOBE 31 | 31 мм | 31 мм |
| ZHGS0020-... | Ручка GLOBE 35 | 35 мм | 35 мм |
| ZHGS1000-... | Ручка GLOBE 40 | 40 мм | 40 мм |

- Диаметр цапф (ручки) 10 мм
- Диаметр цапф (ручки) 12 мм и альтернативные длины четырехгранного штифта по запросу
- Размер А = Длина четырехгранного штифта



Информация для заказа

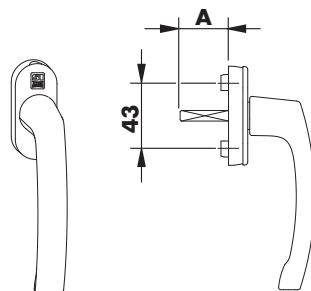
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|----------------|-----------------|-------------|-------------------|------------------|
| Ручка GLOBE 31 | ZHGS0010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | ZHGS0010-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | ZHGS0010-02401_ | Нейтральный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | ZHGS0010-02406_ | Нейтральный | EV1/EV1 | 100 ШТ |
| Ручка GLOBE 35 | ZHGS0020-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | ZHGS0020-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | ZHGS0020-01201_ | Нейтральный | RAL8022 | 1 ШТ |
| | ZHGS0020-01206_ | Нейтральный | RAL8022 | 100 ШТ |
| | ZHGS0020-02401_ | Нейтральный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | ZHGS0020-02406_ | Нейтральный | EV1/EV1 | 100 ШТ |
| | ZHGS0020-0H401_ | Нейтральный | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | ZHGS0020-0H406_ | Нейтральный | F9 титан светлый | 100 ШТ |
| | ZHGS0020-0I201_ | Нейтральный | F3 золото матовый | 1 ШТ |
| | ZHGS0020-0I206_ | Нейтральный | F3 золото матовый | 100 ШТ |
| | ZHGS0020-0K601_ | Нейтральный | F4 бронза | 1 ШТ |
| | ZHGS0020-0K606_ | Нейтральный | F4 бронза | 100 ШТ |
| Ручка GLOBE 40 | ZHGS1000-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | ZHGS1000-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | ZHGS1000-01201_ | Нейтральный | RAL8022 | 1 ШТ |
| | ZHGS1000-01206_ | Нейтральный | RAL8022 | 100 ШТ |
| | ZHGS1000-02401_ | Нейтральный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | ZHGS1000-02406_ | Нейтральный | EV1/EV1 | 100 ШТ |
| | ZHGS1000-0H401_ | Нейтральный | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | ZHGS1000-0H406_ | Нейтральный | F9 титан светлый | 100 ШТ |
| | ZHGS1000-0K601_ | Нейтральный | F4 бронза | 1 ШТ |
| | ZHGS1000-0K606_ | Нейтральный | F4 бронза | 100 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование | Длина четырехгранного штифта | Размеры (мм) А |
|--------------|----------------|------------------------------|-------------------|
| ZHGS0040-... | Ручка GLOBE 35 | 35 мм | 35 мм |

- Диаметр цапф (ручки) 10 мм
- Диаметр цапф (ручки) 12 мм и альтернативные длины четырехгранного штифта по запросу
- Размер А = Длина четырехгранного штифта
- С логотипом SIEGENIA на крышке



Информация для заказа

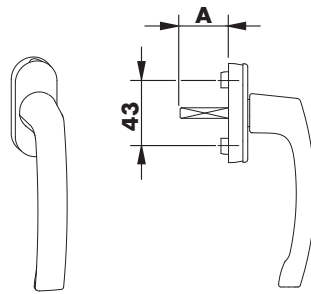
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|----------------|-----------------|-------------|---------|------------------|
| Ручка GLOBE 35 | ZHGS0040-02401_ | Нейтральный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | ZHGS0040-02406_ | Нейтральный | EV1/EV1 | 100 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование | Длина четырехгранного штифта | Размеры (мм) А |
|--------------|--------------------|------------------------------|-------------------|
| ZHGS0100-... | Ручка GLOBE SEC 25 | 25 мм | - |
| ZHGS0050-... | Ручка GLOBE SEC 31 | 31 мм | 31 мм |
| ZHGS0060-... | Ручка GLOBE SEC 35 | 35 мм | 35 мм |
| ZHGS0110-... | Ручка GLOBE SEC 40 | 40 мм | - |

- Затрудняет прокручивание четырехгранного штифта и тем самым препятствует сдвигу ручки с внешней стороны
- Диаметр цапф (ручки) 10 мм
- Размер А = Длина четырехгранного штифта
- Диаметр цапф (ручки) 12 мм и альтернативные длины четырехгранного штифта по запросу





Информация для заказа

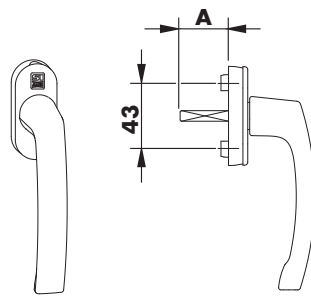
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------|-----------------|-------------|-------------------|------------------|
| Ручка GLOBE SEC 25 | ZHGS0100-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | ZHGS0100-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | ZHGS0100-01201_ | Нейтральный | RAL8022 | 1 ШТ |
| | ZHGS0100-01206_ | Нейтральный | RAL8022 | 100 ШТ |
| | ZHGS0100-0H401_ | Нейтральный | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | ZHGS0100-0H406_ | Нейтральный | F9 титан светлый | 100 ШТ |
| | ZHGS0100-0K601_ | Нейтральный | F4 бронза | 1 ШТ |
| | ZHGS0100-0K606_ | Нейтральный | F4 бронза | 100 ШТ |
| Ручка GLOBE SEC 31 | ZHGS0050-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | ZHGS0050-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | ZHGS0050-02401_ | Нейтральный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | ZHGS0050-02406_ | Нейтральный | EV1/EV1 | 100 ШТ |
| | ZHGS0050-0H401_ | Нейтральный | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | ZHGS0050-0H406_ | Нейтральный | F9 титан светлый | 100 ШТ |
| Ручка GLOBE SEC 35 | ZHGS0060-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | ZHGS0060-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | ZHGS0060-01201_ | Нейтральный | RAL8022 | 1 ШТ |
| | ZHGS0060-01206_ | Нейтральный | RAL8022 | 100 ШТ |
| | ZHGS0060-02401_ | Нейтральный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | ZHGS0060-02406_ | Нейтральный | EV1/EV1 | 100 ШТ |
| | ZHGS0060-0H401_ | Нейтральный | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | ZHGS0060-0H406_ | Нейтральный | F9 титан светлый | 100 ШТ |
| | ZHGS0060-0I201_ | Нейтральный | F3 золото матовый | 1 ШТ |
| | ZHGS0060-0I206_ | Нейтральный | F3 золото матовый | 100 ШТ |
| | ZHGS0060-0K601_ | Нейтральный | F4 бронза | 1 ШТ |
| | ZHGS0060-0K606_ | Нейтральный | F4 бронза | 100 ШТ |
| Ручка GLOBE SEC 40 | ZHGS0110-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | ZHGS0110-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | ZHGS0110-01201_ | Нейтральный | RAL8022 | 1 ШТ |
| | ZHGS0110-01206_ | Нейтральный | RAL8022 | 100 ШТ |
| | ZHGS0110-02401_ | Нейтральный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | ZHGS0110-02406_ | Нейтральный | EV1/EV1 | 100 ШТ |
| | ZHGS0110-0H401_ | Нейтральный | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | ZHGS0110-0H406_ | Нейтральный | F9 титан светлый | 100 ШТ |
| | ZHGS0110-0K601_ | Нейтральный | F4 бронза | 1 ШТ |
| | ZHGS0110-0K606_ | Нейтральный | F4 бронза | 100 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование | Длина четырехгранного штифта | Размеры (мм) А |
|--------------|--------------------|------------------------------|-------------------|
| ZHGS0080-... | Ручка GLOBE SEC 35 | 35 мм | 35 мм |

- Затрудняет прокручивание четырехгранного штифта и тем самым препятствует сдвигу ручки с внешней стороны
- Диаметр цапф (ручки) 10 мм
- Размер А = Длина четырехгранного штифта
- С логотипом SIEGENIA на крышке
- Диаметр цапф (ручки) 12 мм и альтернативные длины четырехгранного штифта по запросу



Информация для заказа

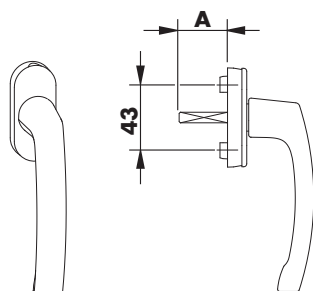
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------|-----------------|-------------|-------------------|------------------|
| Ручка GLOBE SEC 35 | ZHGS0080-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | ZHGS0080-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |
| | ZHGS0080-01201_ | Нейтральный | RAL8022 | 1 ШТ |
| | ZHGS0080-01206_ | Нейтральный | RAL8022 | 100 ШТ |
| | ZHGS0080-02401_ | Нейтральный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | ZHGS0080-02406_ | Нейтральный | EV1/EV1 | 100 ШТ |
| | ZHGS0080-0H401_ | Нейтральный | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | ZHGS0080-0H406_ | Нейтральный | F9 титан светлый | 100 ШТ |
| | ZHGS0080-0I201_ | Нейтральный | F3 золото матовый | 1 ШТ |
| | ZHGS0080-0I206_ | Нейтральный | F3 золото матовый | 100 ШТ |
| | ZHGS0080-0K601_ | Нейтральный | F4 бронза | 1 ШТ |
| | ZHGS0080-0K606_ | Нейтральный | F4 бронза | 100 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование | Длина четырехгранного штифта |
|--------------|--------------------|------------------------------|
| ZHGS0090-... | Ручка GLOBE SEC 40 | 40 мм |

- Затрудняет прокручивание четырехгранного штифта и тем самым препятствует сдвигу ручки с внешней стороны
- Диаметр цапф (ручки) 12 мм
- Размер А = Длина четырехгранного штифта



Информация для заказа

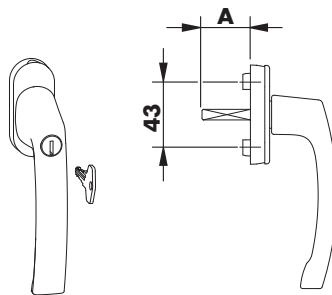
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------|-----------------|-------------|---------|------------------|
| Ручка GLOBE SEC 40 | ZHGS0090-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | ZHGS0090-00406_ | Нейтральный | RAL9016 | 100 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование | Длина четырехгранного штифта | Размеры (мм) А |
|--------------|----------------------|------------------------------|-------------------|
| ZHGA0010-... | Ручка GLOBE ABS40 31 | 31 мм | 31 мм |
| ZHGA0020-... | Ручка GLOBE ABS40 35 | 35 мм | 35 мм |
| ZHGA0070-... | Ручка GLOBE ABS40 40 | 40 мм | - |

- Запираемый с помощью нажимного цилиндра
- 40 Nm сопротивляемость к повороту и срыву
- Диаметр цапф (ручки) 10 мм
- Размер А = Длина четырехгранного штифта
- Диаметр цапф (ручки) 12 мм и альтернативные длины четырехгранного штифта по запросу



Информация для заказа

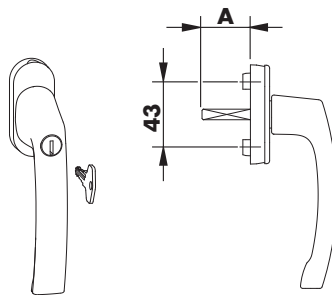
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|----------------------|-----------------|-------------|------------------|------------------|
| Ручка GLOBE ABS40 31 | ZHGA0010-02401_ | Нейтральный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | ZHGA0010-02402_ | Нейтральный | EV1/EV1 | 10 ШТ |
| Ручка GLOBE ABS40 35 | ZHGA0020-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | ZHGA0020-00402_ | Нейтральный | RAL9016 | 10 ШТ |
| | ZHGA0020-01201_ | Нейтральный | RAL8022 | 1 ШТ |
| | ZHGA0020-01202_ | Нейтральный | RAL8022 | 10 ШТ |
| | ZHGA0020-02401_ | Нейтральный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | ZHGA0020-02402_ | Нейтральный | EV1/EV1 | 10 ШТ |
| | ZHGA0020-0H401_ | Нейтральный | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | ZHGA0020-0H402_ | Нейтральный | F9 титан светлый | 10 ШТ |
| | ZHGA0020-0K601_ | Нейтральный | F4 бронза | 1 ШТ |
| | ZHGA0020-0K602_ | Нейтральный | F4 бронза | 10 ШТ |
| Ручка GLOBE ABS40 40 | ZHGA0070-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | ZHGA0070-00402_ | Нейтральный | RAL9016 | 10 ШТ |
| | ZHGA0070-0H401_ | Нейтральный | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | ZHGA0070-0H402_ | Нейтральный | F9 титан светлый | 10 ШТ |
| | ZHGA0070-0K601_ | Нейтральный | F4 бронза | 1 ШТ |
| | ZHGA0070-0K602_ | Нейтральный | F4 бронза | 10 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование | Длина четырехгранного штифта | Размеры (мм) А |
|--------------|---------------------------|------------------------------|-------------------|
| ZHGA0060-... | Ручка GLOBE ABS100 SEC 35 | 35 мм | 35 мм |
| ZHGA0080-... | Ручка GLOBE ABS100 SEC 40 | 40 мм | 40 мм |

- Запираемый с помощью нажимного цилиндра
- Сопротивление 100 Nm от проворота и срыва по DIN EN 1627
- Затрудняет прокручивание четырехгранного штифта и тем самым препятствует сдвигу ручки с внешней стороны
- Диаметр цапф (ручки) 10 мм
- Размер А = Длина четырехгранного штифта
- Диаметр цапф (ручки) 12 мм и альтернативные длины четырехгранного штифта по запросу



Информация для заказа

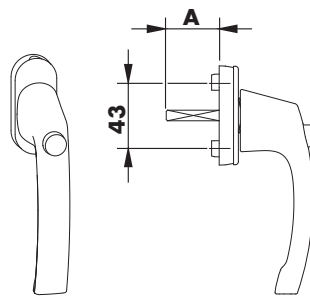
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---------------------------|-----------------|-------------|------------------|------------------|
| Ручка GLOBE ABS100 SEC 35 | ZHGA0060-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | ZHGA0060-00402_ | Нейтральный | RAL9016 | 10 ШТ |
| | ZHGA0060-01201_ | Нейтральный | RAL8022 | 1 ШТ |
| | ZHGA0060-01202_ | Нейтральный | RAL8022 | 10 ШТ |
| | ZHGA0060-02401_ | Нейтральный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | ZHGA0060-02402_ | Нейтральный | EV1/EV1 | 10 ШТ |
| | ZHGA0060-0H401_ | Нейтральный | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | ZHGA0060-0H402_ | Нейтральный | F9 титан светлый | 10 ШТ |
| Ручка GLOBE ABS100 SEC 40 | ZHGA0080-00402_ | Нейтральный | RAL9016 | 10 ШТ |
| | ZHGA0080-01202_ | Нейтральный | RAL8022 | 10 ШТ |
| | ZHGA0080-02401_ | Нейтральный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | ZHGA0080-02402_ | Нейтральный | EV1/EV1 | 10 ШТ |
| | ZHGA0080-0H402_ | Нейтральный | F9 титан светлый | 10 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование | Длина четырехгранного штифта | Размеры (мм) А |
|--------------|--------------------|------------------------------|-------------------|
| ZHGD0020-... | Ручка GLOBE DKN 35 | 35 мм | 35 мм |
| ZHGD0030-... | Ручка GLOBE DKN 40 | 40 мм | - |

- С нажимной кнопкой
- Затрудняет прокручивание четырехгранного штифта и тем самым препятствует сдвигу ручки с внешней стороны
- Диаметр цапф (ручки) 10 мм
- Размер А = Длина четырехгранного штифта
- Диаметр цапф (ручки) 12 мм и альтернативные длины четырехгранного штифта по запросу



Информация для заказа

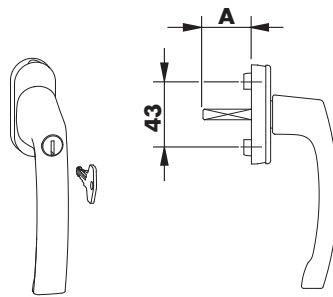
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------|-----------------|-------------|------------------|------------------|
| Ручка GLOBE DKN 35 | ZHGD0020-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | ZHGD0020-00402_ | Нейтральный | RAL9016 | 10 ШТ |
| | ZHGD0020-02401_ | Нейтральный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | ZHGD0020-02402_ | Нейтральный | EV1/EV1 | 10 ШТ |
| | ZHGD0020-0H402_ | Нейтральный | F9 титан светлый | 10 ШТ |
| Ручка GLOBE DKN 40 | ZHGD0030-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | ZHGD0030-00402_ | Нейтральный | RAL9016 | 10 ШТ |
| | ZHGD0030-01201_ | Нейтральный | RAL8022 | 1 ШТ |
| | ZHGD0030-01202_ | Нейтральный | RAL8022 | 10 ШТ |
| | ZHGD0030-02401_ | Нейтральный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | ZHGD0030-02402_ | Нейтральный | EV1/EV1 | 10 ШТ |
| | ZHGD0030-0H401_ | Нейтральный | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | ZHGD0030-0H402_ | Нейтральный | F9 титан светлый | 10 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование | Длина четырехгранного штифта | Размеры (мм) А |
|--------------|----------------------|------------------------------|-------------------|
| ZHGT0010-... | Ручка GLOBE TBT41 31 | 31 мм | 31 мм |
| ZHGT0020-... | Ручка GLOBE TBT41 35 | 35 мм | 35 мм |
| ZHGT0030-... | Ручка GLOBE TBT41 40 | 40 мм | - |

- Запираемый на ключ для функции TBT= Изменённый порядок открывания
- 40 Nm сопротивляемость к повороту и срыву
- Отдельно разблокируйте поворотный режим
- Диаметр цапф (ручки) 10 мм
- Размер А = Длина четырехгранного штифта
- Диаметр цапф (ручки) 12 мм и альтернативные длины четырехгранного штифта по запросу



Информация для заказа

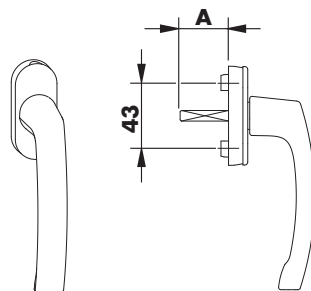
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|----------------------|-----------------|-------------|------------------|------------------|
| Ручка GLOBE TBT41 31 | ZHGT0010-0H401_ | Нейтральный | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | ZHGT0010-0H402_ | Нейтральный | F9 титан светлый | 10 ШТ |
| Ручка GLOBE TBT41 35 | ZHGT0020-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | ZHGT0020-00402_ | Нейтральный | RAL9016 | 10 ШТ |
| | ZHGT0020-02401_ | Нейтральный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | ZHGT0020-02402_ | Нейтральный | EV1/EV1 | 10 ШТ |
| | ZHGT0020-0H401_ | Нейтральный | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | ZHGT0020-0H402_ | Нейтральный | F9 титан светлый | 10 ШТ |
| Ручка GLOBE TBT41 40 | ZHGT0030-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | ZHGT0030-00402_ | Нейтральный | RAL9016 | 10 ШТ |
| | ZHGT0030-01201_ | Нейтральный | RAL8022 | 1 ШТ |
| | ZHGT0030-01202_ | Нейтральный | RAL8022 | 10 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование | Длина четырехгранного штифта | Размеры (мм) А |
|--------------|-------------------|------------------------------|-------------------|
| ZHGL0020-... | Ручка GLOBE SP 35 | 35 мм | 35 мм |

- 45°- фиксация для щелевого проветривания
- Диаметр цапф (ручки) 10 мм
- Диаметр цапф (ручки) 12 мм и альтернативные длины четырехгранного штифта по запросу
- Размер А = Длина четырехгранного штифта



Информация для заказа

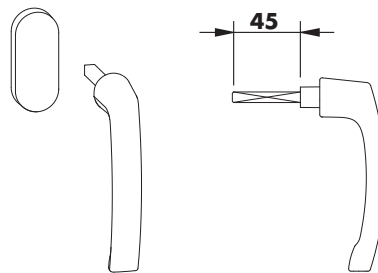
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------|-----------------|-------------|---------|------------------|
| Ручка GLOBE SP 35 | ZHGL0020-02401_ | Нейтральный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | ZHGL0020-02406_ | Нейтральный | EV1/EV1 | 100 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование | Длина четырехгранного штифта | Размеры (мм) А |
|--------------|------------------------|------------------------------|-------------------|
| ZHGN0010-... | Ручка GLOBE съемная 45 | 45 мм | 45 мм |
| ZHGR0030-... | Розетка GLOBE .. | - | - |

- Диаметр цапф (ручки) 10 мм
- Диаметр цапф (ручки) 12 мм по запросу



Информация для заказа

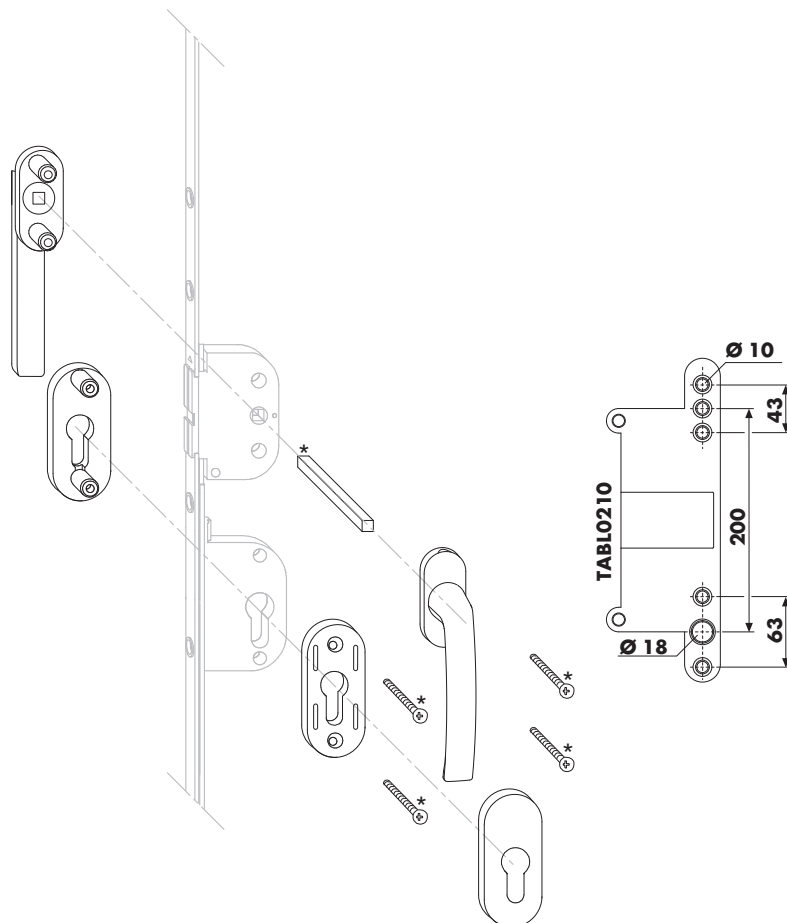
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------|-----------------|-------------|------------------|------------------|
| Ручка GLOBE съемная 45 | ZHGN0010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | ZHGN0010-00402_ | Нейтральный | RAL9016 | 10 ШТ |
| Розетка GLOBE .. | ZHGR0030-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | ZHGR0030-00402_ | Нейтральный | RAL9016 | 10 ШТ |
| | ZHGR0030-0H401_ | Нейтральный | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | ZHGR0030-0H402_ | Нейтральный | F9 титан светлый | 10 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование |
|--------------|------------------------------|
| ZMZP0030-... | Доп.детали TL/PZ PD 55-64 мм |
| ZMZP0020-... | Доп.детали TL/PZ PD 65-74 мм |
| ZMZP0010-... | Доп.детали TL/PZ PD 75-84 мм |
| ZMZP0040-... | Доп.детали TL/PZ PD 85-94 мм |
| ZMGP0010-... | Ручка GLOBE TL/PZ |

- Диаметр цапф (ручки) 10 мм
- Для обычного профильного цилиндра
- * содержится в наборе доп.дет. TL/PZ





Информация для заказа

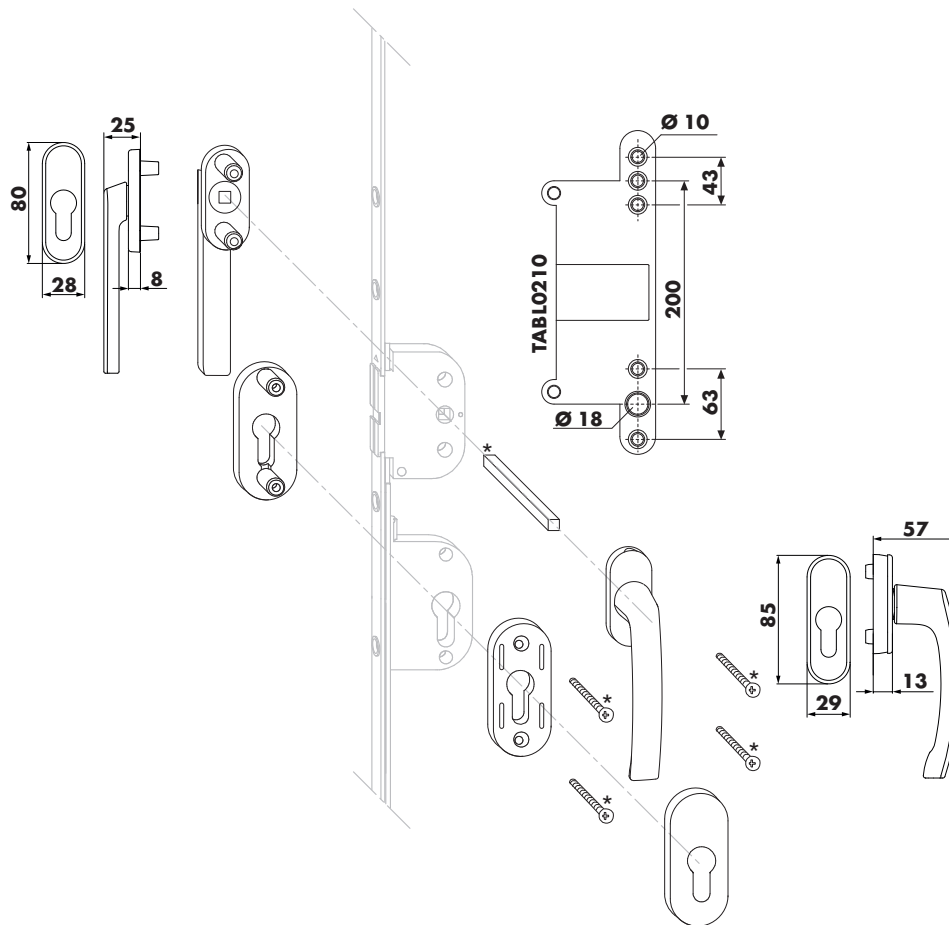
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------------|-----------------|---------------|------------------|------------------|
| Доп.детали TL/PZ PD 55-64 мм | ZMZP0030-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| Доп.детали TL/PZ PD 65-74 мм | ZMZP0020-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| Доп.детали TL/PZ PD 75-84 мм | ZMZP0010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| Доп.детали TL/PZ PD 85-94 мм | ZMZP0040-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| Ручка GLOBE TL/PZ | ZMGP0010-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | ZMGP0010-00402_ | Нейтральный | RAL9016 | 10 ШТ |
| | ZMGP0010-02402_ | Нейтральный | EV1/EV1 | 10 ШТ |
| | ZMGP0010-02401_ | Нейтральный | EV1/EV1 | 10 ШТ |
| | ZMGP0010-0H401_ | Нейтральный | F9 титан светлый | 1 ШТ |
| | ZMGP0010-0H402_ | Нейтральный | F9 титан светлый | 10 ШТ |
| | ZMGP0010-0K602_ | Нейтральный | F4 бронза | 10 ШТ |
| | ZMGP0010-0K601_ | Нейтральный | F4 бронза | 10 ШТ |



Техническая информация

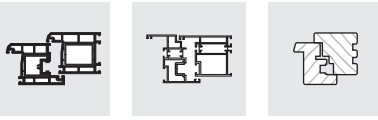
| Артикул | Наименование |
|--------------|--------------------------------|
| ZMZP0030-... | Доп.детали TL/PZ PD 55-64 мм |
| ZMZP0020-... | Доп.детали TL/PZ PD 65-74 мм |
| ZMZP0010-... | Доп.детали TL/PZ PD 75-84 мм |
| ZMZP0040-... | Доп.детали TL/PZ PD 85-94 мм |
| ZMGP0020-... | Ручка GLOBE TL/PZ внешняя низ. |

- Диаметр цапф (ручки) 10 мм
- Для обычного профильного цилиндра
- * содержится в наборе доп.дет. TL/PZ
- Общая высота внешней ручки = 25 мм



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------------|-----------------|---------------|------------------|------------------|
| Доп.детали TL/PZ PD 55-64 мм | ZMZP0030-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| Доп.детали TL/PZ PD 65-74 мм | ZMZP0020-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| Доп.детали TL/PZ PD 75-84 мм | ZMZP0010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| Доп.детали TL/PZ PD 85-94 мм | ZMZP0040-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| Ручка GLOBE TL/PZ внешняя низ. | ZMGP0020-00401_ | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | ZMGP0020-00402_ | Нейтральный | RAL9016 | 10 ШТ |
| | ZMGP0020-01202_ | Нейтральный | RAL8022 | 10 ШТ |
| | ZMGP0020-02402_ | Нейтральный | EV1/EV1 | 10 ШТ |
| | ZMGP0020-0H402_ | Нейтральный | F9 титан светлый | 10 ШТ |
| | ZMGP0020-0K602_ | Нейтральный | F4 бронза | 10 ШТ |



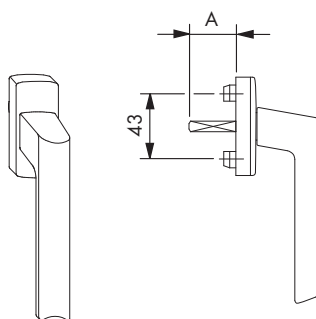
| Наименование | Артикул | Страница |
|--------------------------------|---|-----------------|
| Ручка Si-line | 872130, 844052, 853856, 868973, ZHSS0030 | 6.3 - 2 |
| Ручка Si-line SI-AU | ZHSS3160, 893951 | 6.3 - 4 |
| Ручка Si-line запираемая | 852392, 862575, ZHSA3020 | 6.3 - 5 |
| Ручка Si-line запираемая TBT | 873700, 873724 | 6.3 - 6 |
| Ручка Si-line SP | 871119 | 6.3 - 7 |
| Ручка Si-line плоская | 892473 | 6.3 - 8 |
| Ручка Si-line без штифта | 853368 | 6.3 - 9 |
| Ручка Si-line без штифта SI-AU | ZHSO3000 | 6.3 - 10 |
| Ручка Si-line TL/PZ | ZMZP0030, ZMZP0020, ZMZP0010, ZMZP0040, 871423 | 6.3 - 11 |
| Ручка Si-line TL/PZ внеш.низ. | ZMZP0030, ZMZP0020, ZMZP0010, ZMZP0040, 870488 | 6.3 - 12 |
| Розетка Si-line | 862605, ZHAN0010 | 6.3 - 14 |



Техническая информация

| Артикул | Наименование | Длина четырехгранного штифта |  |
|--------------|------------------|------------------------------|---|
| 872130 | Ручка Si-line 26 | 26 мм | 2 |
| 844052 | Ручка Si-line 31 | 31 мм | 2 |
| 853856 | Ручка Si-line 35 | 35 мм | 2 |
| 868973 | Ручка Si-line 40 | 40 мм | 2 |
| ZHSS0030-... | Ручка Si-line 45 | 45 мм | 2 |

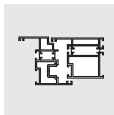
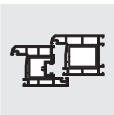
- Диаметр цапф (ручки) 12 мм
- Размер А = Длина четырехгранного штифта






Информация для заказа

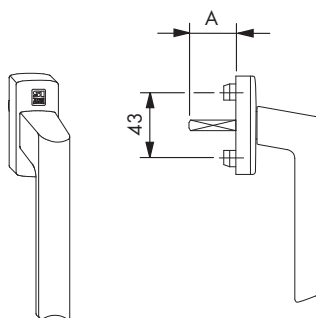
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------|-----------------|-------------|-----------------------|------------------|
| Ручка Si-line 26 | 872130 | Нейтральный | RAL9016 | 1 ШТ |
| | 259078 | Нейтральный | RAL9016 | 10 ШТ |
| | 872123 | Нейтральный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | 259061 | Нейтральный | EV1/EV1 | 10 ШТ |
| Ручка Si-line 31 | 844052 | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | 234990 | Нейтральный | RAL9003 | 100 ШТ |
| | 844069 | Нейтральный | RAL8019 | 1 ШТ |
| | 235003 | Нейтральный | RAL8019 | 100 ШТ |
| | 864715 | Нейтральный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | 252314 | Нейтральный | EV1/EV1 | 100 ШТ |
| | 869024 | Нейтральный | EV2 | 1 ШТ |
| | ZHSS0010-02601_ | Нейтральный | EV2 | 1 ШТ |
| | ZHSS0010-02605_ | Нейтральный | EV2 | 50 ШТ |
| | 239070 | Нейтральный | EV2 | 100 ШТ |
| | 848647 | Нейтральный | титан матовый светлый | 1 ШТ |
| | 238981 | Нейтральный | титан матовый светлый | 100 ШТ |
| | 848654 | Нейтральный | золото матовый | 1 ШТ |
| | 238998 | Нейтральный | золото матовый | 100 ШТ |
| Ручка Si-line 35 | 853856 | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | 243947 | Нейтральный | RAL9003 | 100 ШТ |
| | 853863 | Нейтральный | RAL8019 | 1 ШТ |
| | 243954 | Нейтральный | RAL8019 | 100 ШТ |
| | 895986 | Нейтральный | RAL8022 | 1 ШТ |
| | 307250 | Нейтральный | RAL8022 | 100 ШТ |
| | 869055 | Нейтральный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | 256473 | Нейтральный | EV1/EV1 | 100 ШТ |
| | 869352 | Нейтральный | EV2 | 1 ШТ |
| | 256756 | Нейтральный | EV2 | 100 ШТ |
| | 869079 | Нейтральный | титан матовый светлый | 1 ШТ |
| | 256497 | Нейтральный | титан матовый светлый | 100 ШТ |
| | 869086 | Нейтральный | золото матовый | 1 ШТ |
| | 256503 | Нейтральный | золото матовый | 100 ШТ |
| Ручка Si-line 40 | 868973 | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | 256374 | Нейтральный | RAL9003 | 100 ШТ |
| | ZHSS3210-03401_ | Нейтральный | титан матовый светлый | 1 ШТ |
| | ZHSS3210-03406_ | Нейтральный | титан матовый светлый | 100 ШТ |
| Ручка Si-line 45 | ZHSS0030-00201_ | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | ZHSS0030-00206_ | Нейтральный | RAL9003 | 100 ШТ |
| | ZHSS0030-02401_ | Нейтральный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | ZHSS0030-02406_ | Нейтральный | EV1/EV1 | 100 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование | Длина четырехгранного штифта |  |
|--------------|------------------|------------------------------|---|
| ZHSS3160-... | Ручка Si-line 31 | 31 мм | 2 |
| 893951 | Ручка Si-line 35 | 35 мм | 2 |

- С логотипом SIEGENIA на крышке
- Диаметр цапф (ручки) 12 мм
- Размер A = Длина четырехгранного штифта



Информация для заказа

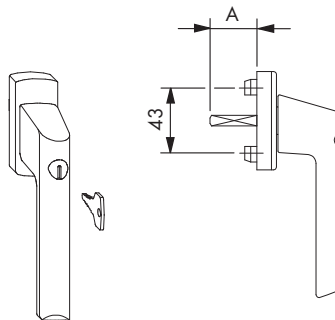
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------|-----------------|-------------|---------|------------------|
| Ручка Si-line 31 | ZHSS3160-00201_ | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | ZHSS3160-00206_ | Нейтральный | RAL9003 | 100 ШТ |
| Ручка Si-line 35 | 893951 | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | 303238 | Нейтральный | RAL9003 | 100 ШТ |
| | 893968 | Нейтральный | RAL8019 | 1 ШТ |
| | 303245 | Нейтральный | RAL8019 | 100 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование | Длина четырехгранного штифта |  |
|--------------|-----------------------------|------------------------------|---|
| 852392 | Ручка Si-line запираемая 31 | 31 мм | 2 |
| 862575 | Ручка Si-line запираемая 35 | 35 мм | 2 |
| ZHSA3020-... | Ручка Si-line запираемая 40 | 40 мм | - |

- Соппротивление 100 Nm от проворота и срыва по DIN EN 1627
- Диаметр цапф (ручки) 12 мм
- Размер A = Длина четырехгранного штифта



Информация для заказа

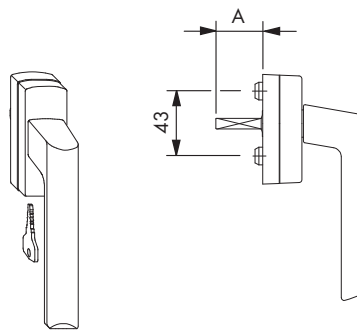
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-----------------------------|-----------------|----------------|-----------------------|------------------|
| Ручка Si-line запираемая 31 | 852392 | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | 242629 | Нейтральный | RAL9003 | 10 ШТ |
| | 852408 | Нейтральный | RAL8019 | 1 ШТ |
| | 242636 | Нейтральный | RAL8019 | 10 ШТ |
| | 868249 | Нейтральный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | 255902 | Нейтральный | EV1/EV1 | 10 ШТ |
| | 861783 | Нейтральный | EV2 | 1 ШТ |
| | 249734 | Нейтральный | EV2 | 10 ШТ |
| | 861776 | Нейтральный | титан матовый светлый | 1 ШТ |
| | 249727 | Нейтральный | титан матовый светлый | 10 ШТ |
| | 861790 | Нейтральный | золото матовый | 1 ШТ |
| 249741 | Нейтральный | золото матовый | 10 ШТ | |
| Ручка Si-line запираемая 35 | 862575 | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | 250471 | Нейтральный | RAL9003 | 10 ШТ |
| | 862582 | Нейтральный | RAL8019 | 1 ШТ |
| | 250488 | Нейтральный | RAL8019 | 10 ШТ |
| | 880647 | Нейтральный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | 268360 | Нейтральный | EV1/EV1 | 10 ШТ |
| | 900567 | Нейтральный | титан матовый светлый | 1 ШТ |
| | 316740 | Нейтральный | титан матовый светлый | 10 ШТ |
| Ручка Si-line запираемая 40 | ZHSA3020-00202_ | Нейтральный | RAL9003 | 10 ШТ |
| | ZHSA3020-03401_ | Нейтральный | титан матовый светлый | 1 ШТ |
| | ZHSA3020-03402_ | Нейтральный | титан матовый светлый | 10 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование | Длина четырехгранного штифта |  |
|---------|----------------------------------|------------------------------|---|
| 873700 | Ручка Si-line. запираемая/TBT 31 | 31 мм | 2 |
| 873724 | Ручка Si-line. запираемая/TBT 35 | 35 мм | 2 |

- Сопротивление 100 Nm от проворота и срыва по DIN EN 1627
- Запираемая как ручка для безопасности
- Запираемый на ключ для функции TBT= Изменённый порядок открывания
- Диаметр цапф (ручки) 12 мм
- Размер A = Длина четырехгранного штифта




Информация для заказа

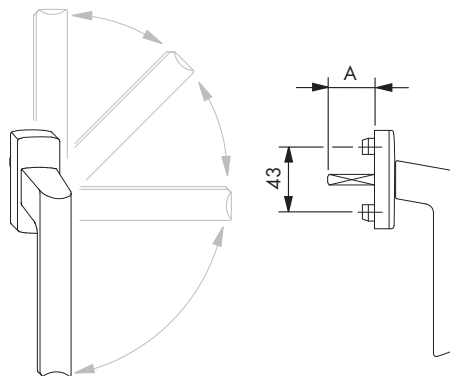
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|----------------------------------|---------|-------------|-----------------------|------------------|
| Ручка Si-line. запираемая/TBT 31 | 873700 | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | 260258 | Нейтральный | RAL9003 | 10 ШТ |
| | 880258 | Нейтральный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | 267776 | Нейтральный | EV1/EV1 | 10 ШТ |
| | 879153 | Нейтральный | титан матовый светлый | 1 ШТ |
| | 266601 | Нейтральный | титан матовый светлый | 10 ШТ |
| Ручка Si-line. запираемая/TBT 35 | 873724 | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | 260272 | Нейтральный | RAL9003 | 10 ШТ |
| | 260289 | Нейтральный | RAL8019 | 10 ШТ |
| | 880272 | Нейтральный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | 267790 | Нейтральный | EV1/EV1 | 10 ШТ |



Техническая информация

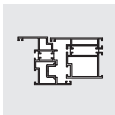
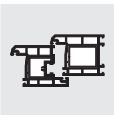
| Артикул | Наименование | Длина четырехгранного штифта |  |
|---------|---------------------|------------------------------|---|
| 871119 | Ручка Si-line SP 35 | 35 мм | 2 |

- Дополнительная таблица с данными при 45°
- Для встроенного щелевого проветривания
- Диаметр цапф (ручки) 12 мм
- Размер А = Длина четырехгранного штифта




Информация для заказа

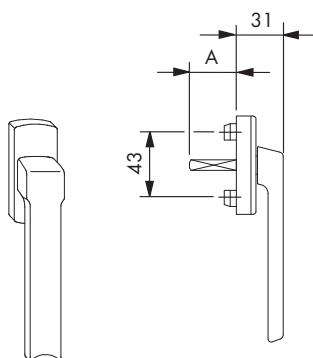
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|---------------------|---------|-------------|---------|------------------|
| Ручка Si-line SP 35 | 871119 | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | 258279 | Нейтральный | RAL9003 | 100 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование | Длина четырехгранного штифта |  |
|---------|--------------------------|------------------------------|---|
| 892473 | Ручка Si-line плоская 35 | 35 мм | 2 |

- Диаметр цапф (ручки) 12 мм
- Размер А = Длина четырехгранного штифта



Информация для заказа

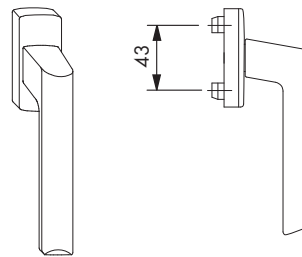
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------|---------|-------------|---------|------------------|
| Ручка Si-line плоская 35 | 892473 | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | 300510 | Нейтральный | RAL9003 | 10 ШТ |
| | 892428 | Нейтральный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | 300466 | Нейтральный | EV1/EV1 | 10 ШТ |



Техническая информация

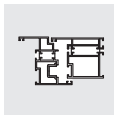
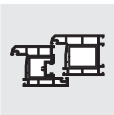
| Артикул | Наименование |  |
|---------|--------------------------|---|
| 853368 | Ручка Si-line без штифта | 2 |

- Подходящий для карданного применения
- Диаметр цапф (ручки) 12 мм



Информация для заказа

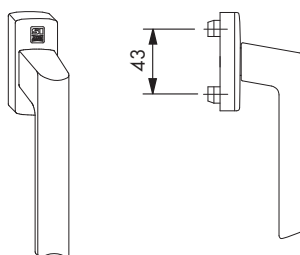
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------|---------|-------------|-----------------------|------------------|
| Ручка Si-line без штифта | 853368 | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | 252345 | Нейтральный | RAL9003 | 100 ШТ |
| | 853375 | Нейтральный | RAL8019 | 1 ШТ |
| | 869314 | Нейтральный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | 870518 | Нейтральный | титан матовый светлый | 1 ШТ |
| | 870525 | Нейтральный | золото матовый | 1 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование |
|--------------|--------------------------|
| ZHSO3000-... | Ручка Si-line без штифта |

- С логотипом SIEGENIA на крышке
- Диаметр цапф (ручки) 12 мм
- Подходящий для карданного применения



Информация для заказа

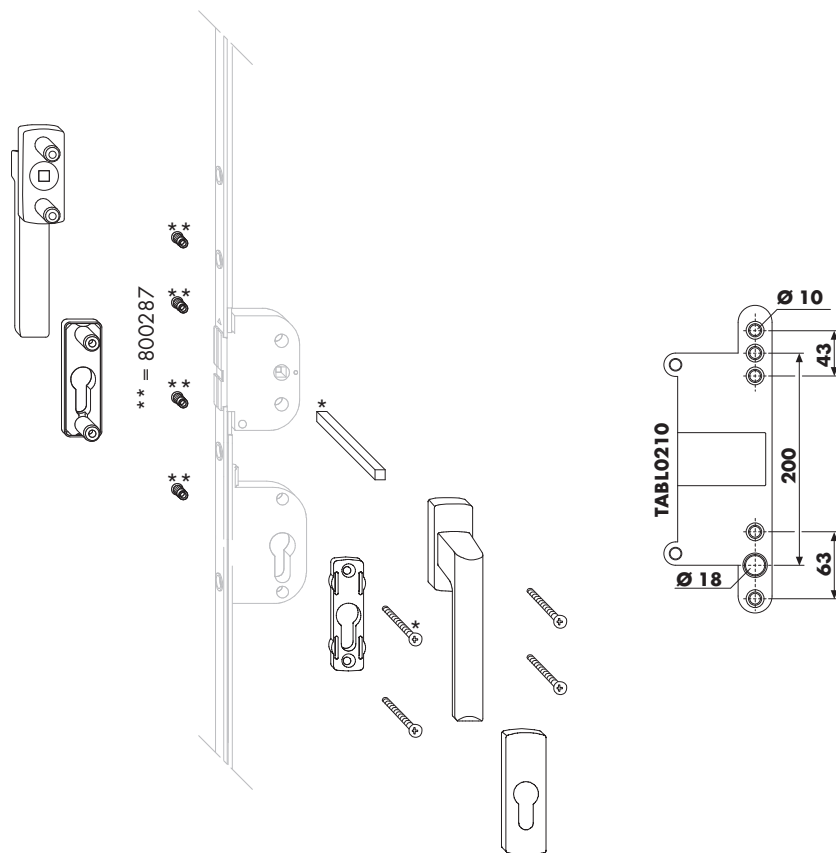
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------|-----------------|-------------|---------|------------------|
| Ручка Si-line без штифта | ZHSO3000-00201_ | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | ZHSO3000-00206_ | Нейтральный | RAL9003 | 100 ШТ |
| | ZHSO3000-01101_ | Нейтральный | RAL8019 | 1 ШТ |
| | ZHSO3000-01106_ | Нейтральный | RAL8019 | 100 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование | Длина четырехгранного штифта |
|--------------|------------------------------|------------------------------|
| ZMZP0030-... | Доп.детали TL/PZ PD 55-64 мм | - |
| ZMZP0020-... | Доп.детали TL/PZ PD 65-74 мм | - |
| ZMZP0010-... | Доп.детали TL/PZ PD 75-84 мм | - |
| ZMZP0040-... | Доп.детали TL/PZ PD 85-94 мм | - |
| 871423 | Наб. руч. Si-line TL/PZ | 0 мм |

- Диаметр цапф (ручки) 12 мм
- Для обычного профильного цилиндра
- * содержится в наборе доп.дет. TL/PZ



Информация для заказа

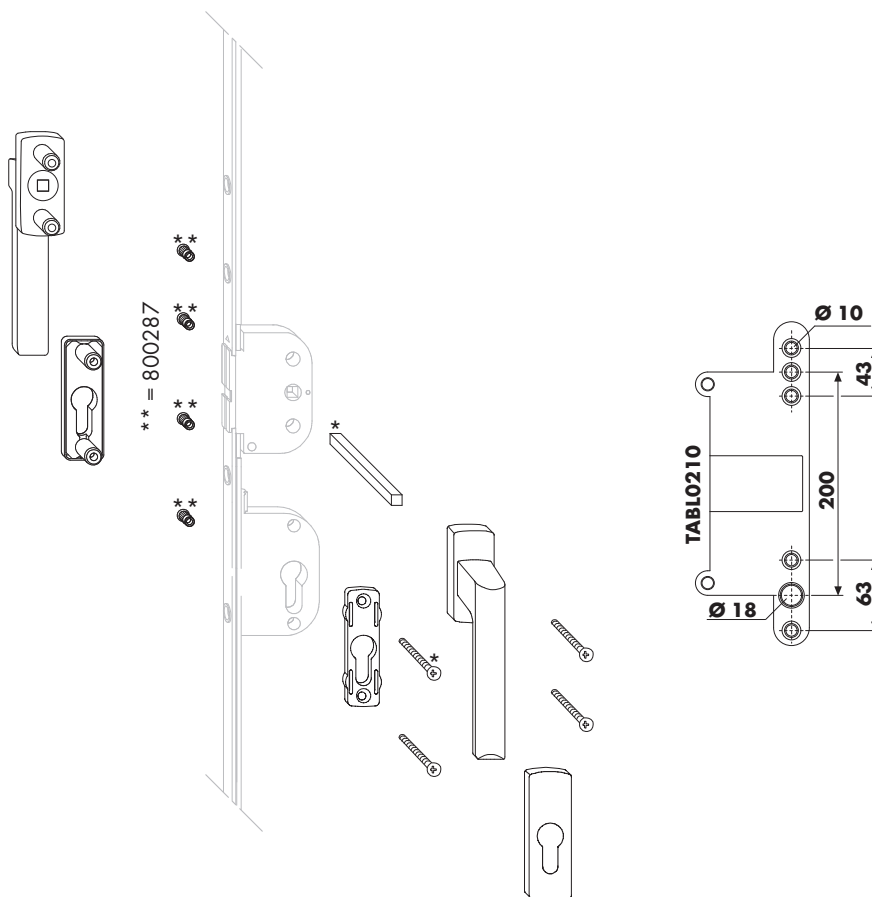
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------------|-----------------|---------------|-----------------------|------------------|
| Доп.детали TL/PZ PD 55-64 мм | ZMZP0030-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| Доп.детали TL/PZ PD 65-74 мм | ZMZP0020-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| Доп.детали TL/PZ PD 75-84 мм | ZMZP0010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| Доп.детали TL/PZ PD 85-94 мм | ZMZP0040-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| Наб. руч. Si-line TL/PZ | 871423 | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | 258538 | Нейтральный | RAL9003 | 10 ШТ |
| | 871430 | Нейтральный | RAL8019 | 1 ШТ |
| | 258545 | Нейтральный | RAL8019 | 10 ШТ |
| | 871379 | Нейтральный | SI-серебро | 1 ШТ |
| | 258484 | Нейтральный | SI-серебро | 10 ШТ |
| | 871393 | Нейтральный | титан матовый светлый | 1 ШТ |
| | 258507 | Нейтральный | титан матовый светлый | 10 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование | Длина четырехгранного штифта |
|--------------|------------------------------|------------------------------|
| ZMZP0030-... | Доп.детали TL/PZ PD 55-64 мм | - |
| ZMZP0020-... | Доп.детали TL/PZ PD 65-74 мм | - |
| ZMZP0010-... | Доп.детали TL/PZ PD 75-84 мм | - |
| ZMZP0040-... | Доп.детали TL/PZ PD 85-94 мм | - |
| 870488 | Наб.руч.Si-line TL/PZ низкая | 0 мм |

- Диаметр цапф (ручки) 12 мм
- Для обычного профильного цилиндра
- * содержится в наборе доп.дет. TL/PZ






Информация для заказа

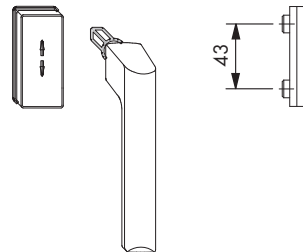
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------------|-----------------|----------------|-----------------------|------------------|
| Доп.детали TL/PZ PD 55-64 мм | ZMZP0030-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| Доп.детали TL/PZ PD 65-74 мм | ZMZP0020-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| Доп.детали TL/PZ PD 75-84 мм | ZMZP0010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| Доп.детали TL/PZ PD 85-94 мм | ZMZP0040-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| Наб.руч.Si-line TL/PZ низкая | 870488 | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | 257944 | Нейтральный | RAL9003 | 10 ШТ |
| | 870495 | Нейтральный | RAL8019 | 1 ШТ |
| | 257951 | Нейтральный | RAL8019 | 10 ШТ |
| | 870433 | Нейтральный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | 257890 | Нейтральный | EV1/EV1 | 10 ШТ |
| | 870457 | Нейтральный | титан матовый светлый | 1 ШТ |
| | 257913 | Нейтральный | титан матовый светлый | 10 ШТ |
| | 870471 | Нейтральный | золото матовый | 1 ШТ |
| 257937 | Нейтральный | золото матовый | 10 ШТ | |



Техническая информация

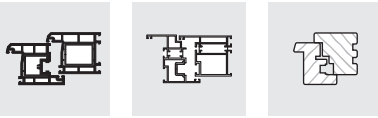
| Артикул | Наименование | Длина четырехгранного штифта |  |
|--------------|--------------------------|------------------------------|---|
| 862605 | Розетка Si-line .. | - | - |
| ZHAN0010-... | Ручка Si-line съёмная 45 | 45 мм | 0 |

- Для съёмной ручки
- Диаметр цапф (ручки) 12 мм



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------|-----------------|-------------|---------|------------------|
| Розетка Si-line .. | 862605 | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | 250495 | Нейтральный | RAL9003 | 10 ШТ |
| | 869833 | Нейтральный | RAL8019 | 1 ШТ |
| | 257418 | Нейтральный | RAL8019 | 10 ШТ |
| | 869826 | Нейтральный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | 257401 | Нейтральный | EV1/EV1 | 10 ШТ |
| | ZHSR0010-52301_ | Алюминий | RAL9005 | 1 ШТ |
| | ZHSR0010-52302_ | Алюминий | RAL9005 | 10 ШТ |
| Ручка Si-line съёмная 45 | ZHAN0010-00201_ | Нейтральный | RAL9003 | 1 ШТ |
| | ZHAN0010-00204_ | Нейтральный | RAL9003 | 25 ШТ |
| | ZHAN0010-02401_ | Нейтральный | EV1/EV1 | 1 ШТ |
| | ZHAN0010-02404_ | Нейтральный | EV1/EV1 | 25 ШТ |

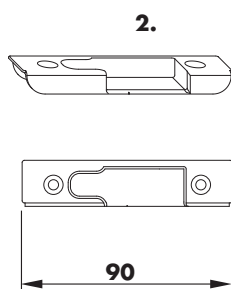
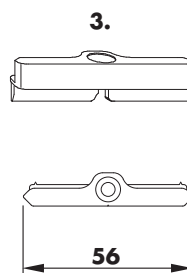
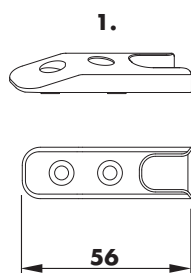


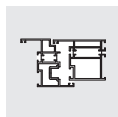
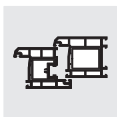
| Наименование | Артикул | Страница |
|--------------------------------|------------------------|-----------------|
| Запорная пластина 56 | - | 7 - 2 |
| Запорная пластина S 56 | - | 7 - 3 |
| Запорная пластина S 56 H | - | 7 - 4 |
| Запорная пластина S(L)-RS | - | 7 - 5 |
| Запорн. пластина SL-RS WK2 BSO | - | 7 - 6 |
| Откид.опора 56 S(L)-RS | - | 7 - 7 |
| Откид.опора S-ES/SL-S FH | - | 7 - 8 |
| Откид.опора S-ES FH TBT | - | 7 - 9 |
| Зап.пласт. д. балк.защел. | - | 7 - 10 |
| Запорная пластина A0767 | TRSA0010 | 7 - 11 |
| Запорная пластина BS 15° | 708873, 718438, 713389 | 7 - 12 |
| Рамн.детали vent secure | - | 7 - 13 |
| Рамная дет. SP-S | - | 7 - 15 |
| Шпингалет | - | 7 - 16 |
| Шпингалет | - | 7 - 17 |
| Шпингалет A2000 | 716236, 701195, 701126 | 7 - 18 |
| Шпингалет | TFKR0040, TFKR0050 | 7 - 19 |
| Шпингалет | TFKR0060 | 7 - 20 |
| Шпингалет VSO | TFKR0080 | 7 - 22 |
| Шпингалет RSA 11 | TFKR0070 | 7 - 23 |
| Балконная защелка | - | 7 - 24 |



Техническая информация

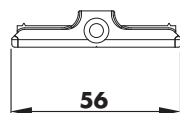
- Запорная пластина 56 профилезависимая, см. профильные листы FRSB
- 1. Исполнение для деревянных систем с межфальцевым зазором 12 мм
- 2. Исполнение для деревянных систем с межфальцевым зазором 4 мм
- 3. Исполнение для ПВХ-систем
- Вариант из сплава
- Указанное исполнение дается в качестве примера и может меняться в зависимости от профильной системы

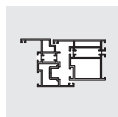
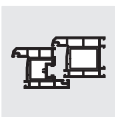




Техническая информация

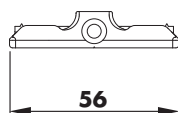
- Запорная пластина S 56 профилезависимая, см. профильные листы TRSM
- Комбинированный вариант из стали и ПВХ
- Указанное исполнение дается в качестве примера и может меняться в зависимости от профильной системы





Техническая информация

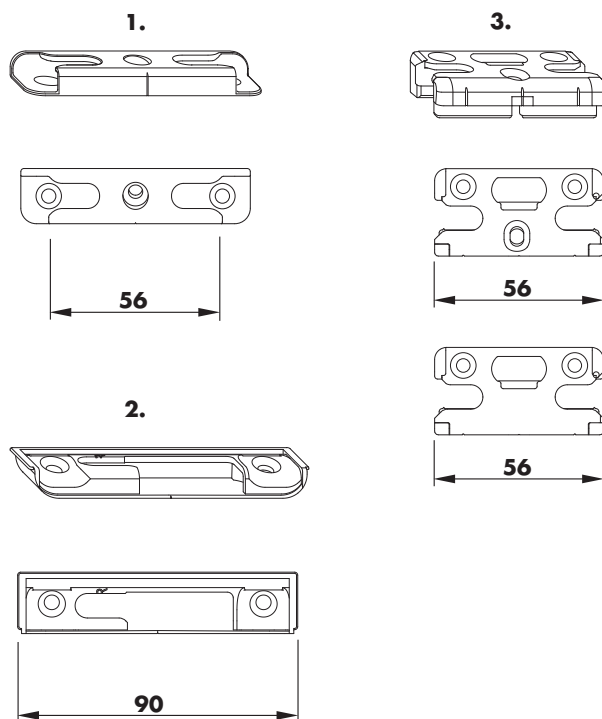
- Запорная пластина S 56 Н профилезависимая, см. профильные листы TRSN
- Используйте комбинированный вариант из стали и ПВХ только совместно с цапфами RS и S-ES
- Указанное исполнение дается в качестве примера и может меняться в зависимости от профильной системы





Техническая информация

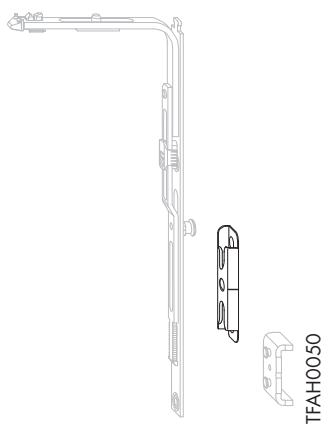
- Запорная пластина S(L)-RS профилезависимая, см. профильные листы TRSK
- Детали - SL изготовлены из специального сплава, отлитого под давлением
- 1. Исполнение для деревянных систем с межфальцевым зазором 12 мм
- 2. Исполнение для деревянных систем с межфальцевым зазором 4 мм
- 3. Исполнение для ПВХ-систем
- Указанное исполнение дается в качестве примера и может меняться в зависимости от профильной системы





Техническая информация

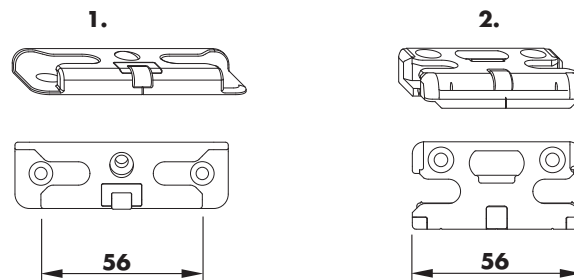
- Запорная пластина SL-RS WK2 BSO зависит от профиля, см. профильные листы TRSK03
- Указанное исполнение дается в качестве примера и может меняться в зависимости от профильной системы





Техническая информация

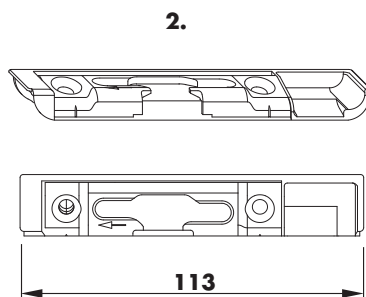
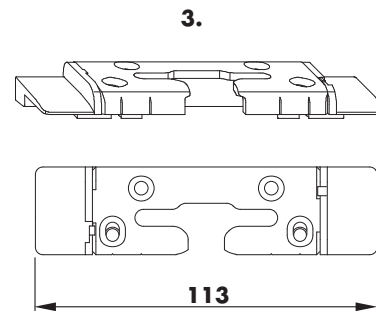
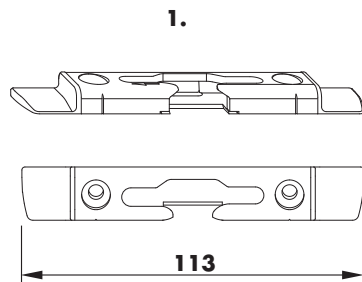
- Откидная опора 56 S(L)-RS профилезависимая, см. профильные листы TRKF
- 1. Исполнение для профильных систем из дерева с 12 мм межфальцевым зазором
- 2. Исполнение для профильных систем из ПВХ
- Для систем с межосевым расстоянием 13 мм
- Детали - SL изготовлены из специального сплава, отлитого под давлением
- Указанное исполнение дается в качестве примера и может меняться в зависимости от профильной системы
- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VHBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"





Техническая информация

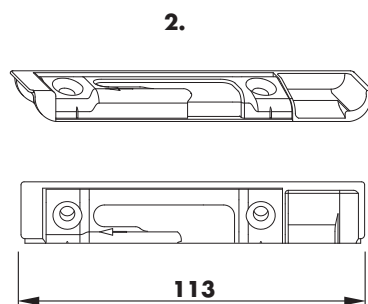
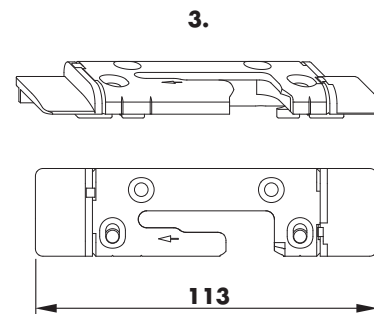
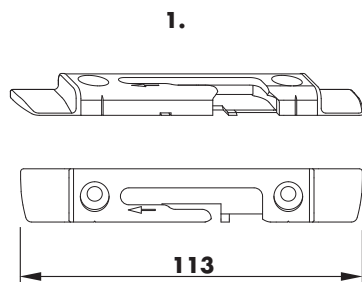
- Откидная опора S-ES (SL-S) FH профилезависимая, см. профильные листы FRKA (FRKJ)
- 1. Исполнение для деревянных систем с межфальцевым зазором 12 мм
- 2. Исполнение для деревянных систем с межфальцевым зазором 4 мм
- 3. Исполнение для ПВХ-систем
- Детали - SL изготовлены из специального сплава, отлитого под давлением
- Указанное исполнение дается в качестве примера и может меняться в зависимости от профильной системы
- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"





Техническая информация

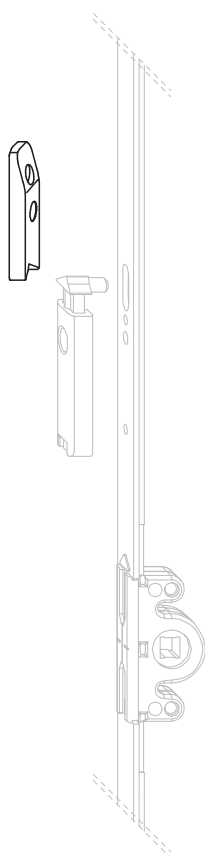
- Откидная опора S-ES FH TBT профилезависимая, см. профильные листы FRKB
- 1. Исполнение для деревянных систем с межфальцевым зазором 12 мм
- 2. Исполнение для деревянных систем с межфальцевым зазором 4 мм
- 3. Исполнение для ПВХ-систем
- Указанное исполнение дается в качестве примера и может меняться в зависимости от профильной системы
- **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"






Техническая информация

- Запорная пластина для балконной защелки зависит от профиля, см. профильные листы TRST
- Указанное исполнение дается в качестве примера и может меняться в зависимости от профильной системы

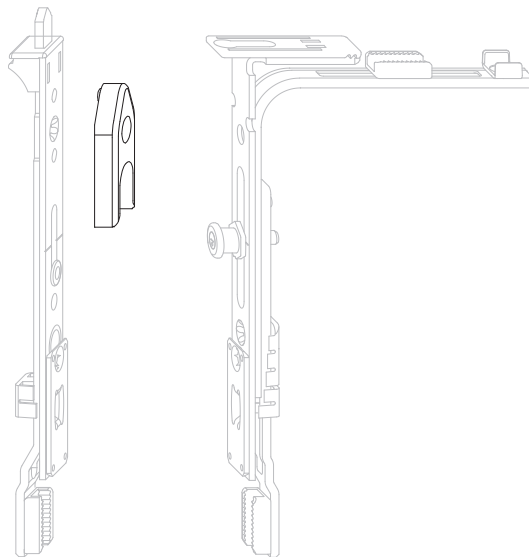




Техническая информация

| Артикул | Наименование |  |
|--------------|-------------------------|---|
| TRSA0010-... | Запорная пластина A0767 | 1 |

- Для минимальной ширины окна в штуплях




Информация для заказа

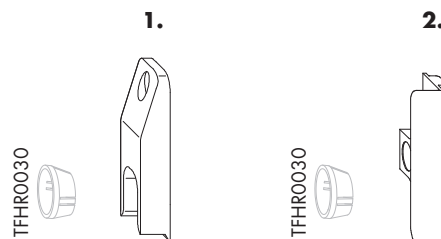
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|-------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Запорная пластина A0767 | TRSA0010-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TRSA0010-10005_ | Титан-серебро | - | 50 ШТ |



Техническая информация

| Артикул | Наименование |  |
|---------|--------------------------------|---|
| 708873 | Запорная пластина BS/15° A0813 | 1 |
| 718438 | Запорная пластина BS/15° A1361 | 2 |
| 713389 | Запорная пластина BS/15° A2000 | 1 |

- 1. Исполнение для профильных систем из дерева с 12 мм межфальцевым зазором
- 2. Исполнение для профильных систем из ПВХ
- Исполнения для:
 - A0380 = Европаз 6/8x3
 - A0807 = Европаз 7/8x4
 - A0813 = Европаз 7/8x4
 - A1361 = Еврофальц 18/8
 - A0767/1 = противолежащий фурнитурный паз с приводом DS 16
 - A2000 = противолежащий фурнитурный паз с межфальцевым зазором 12 мм
- Указанное исполнение дается в качестве примера и может меняться в зависимости от профильной системы



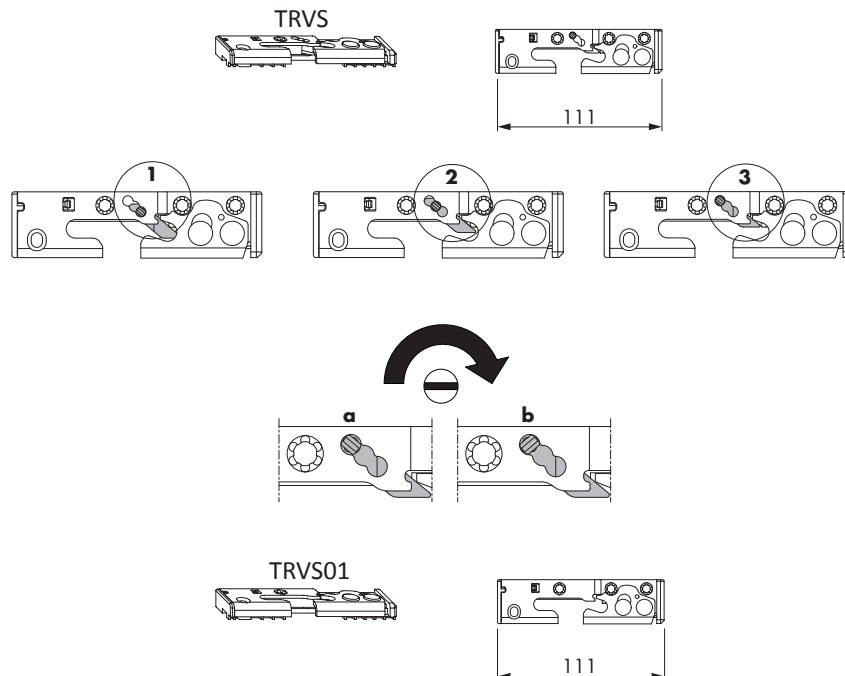
Информация для заказа

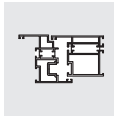
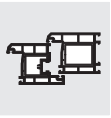
| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|--------------------------------|---------|---------------|------|------------------|
| Запорная пластина BS/15° A0813 | 708873 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | 285404 | Титан-серебро | - | 500 ШТ |
| Запорная пластина BS/15° A1361 | 718438 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| Запорная пластина BS/15° A2000 | 713389 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | 295441 | Титан-серебро | - | 500 ШТ |



Техническая информация

- Запорная пластина S-RS/KS профилезависимая, см. проф.лист TRVS
 - Запорная пластина S-RS/KS-VS/BS профилезависимая, см. проф.лист TRVS01
 - Защищенное щелевое проветривание TITAN vent secure
 - Макс.выход створки 10 мм по верхней стороне обеспечивает продолжительный обмен воздуха и защищает окно от взлома (до RC2) и проливного ливня даже в режиме проветривания
 - Диапазон регулировки запорной пластины S-RS/KS:
 - 1 макс. выход 10,0 мм
 - 2 средний выход 7,5 мм
 - 3 мин.выход 5,0 мм
 - а Движок подвижный
 - б Движок заблокирован
- Указанное исполнение дается в качестве примера и может меняться в зависимости от профильной системы
 - **Внимание!**
Необходимо соблюдать предписания и инструкции по эксплуатации изделия, условия предоставления гарантийных обязательств (директивы VNBH, сопроводительную документацию; загрузка директив: www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
документацию производителей рам, материала (пластик, металл), а также нормы DIN 68 121 "Деревянные заготовки для оконно-дверных систем"



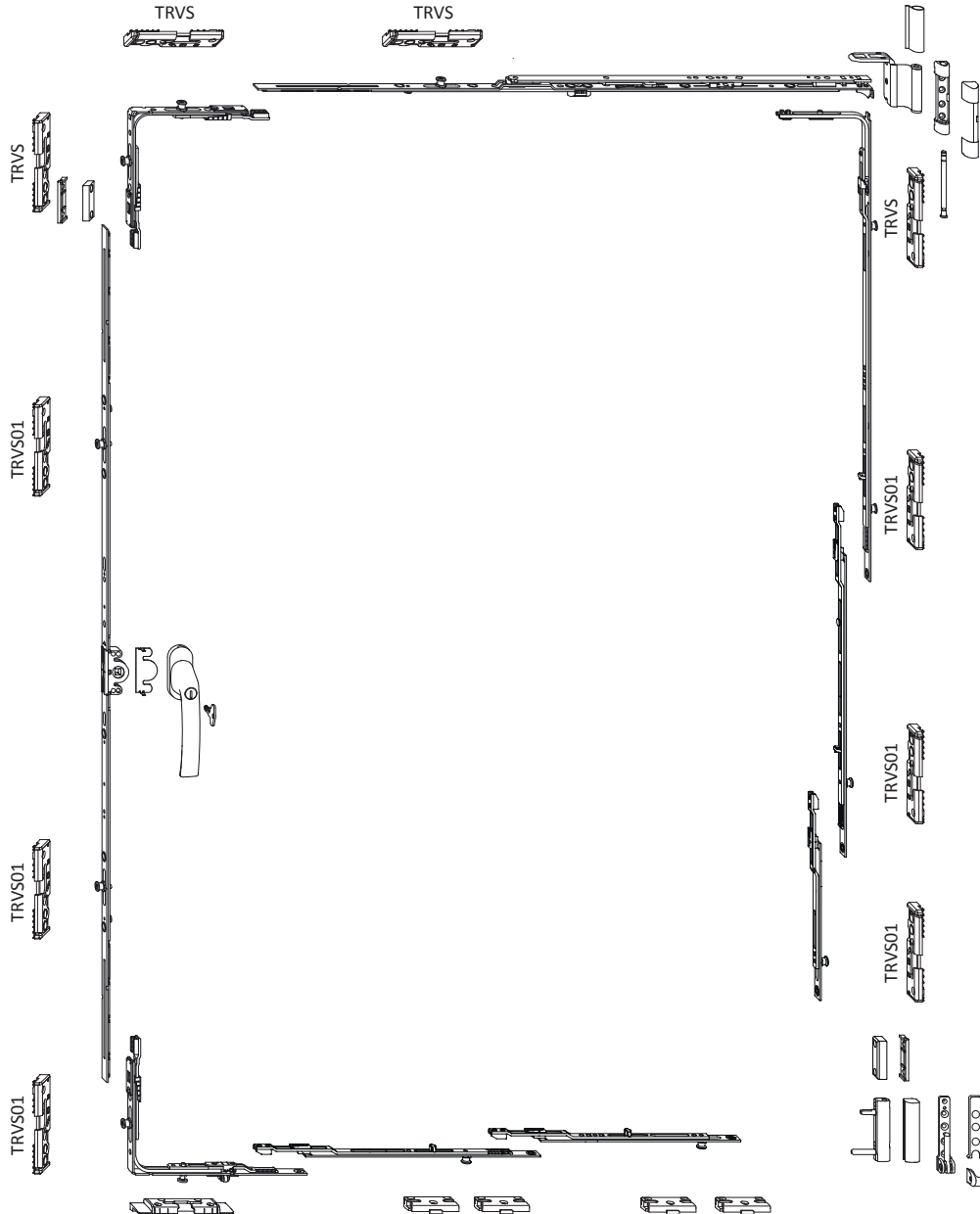


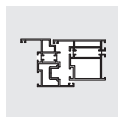
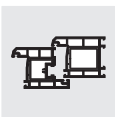
Указание по монтажу

- по нижней горизонтали нужно установить дополнительные запорные пластины S-RS, чтобы створка была заперта и в наклонном положении и прилегала к уплотнителю. Это необходимо, чтобы была достигнута противовзломность и защита от косога дождя запорные пластины S-RS/KS и S-RS/KS-VS/BS устанавливаются для цапфы по середине

TRVS = запорная пластина S-RS/KS (с движком), позиция для сдвига 1

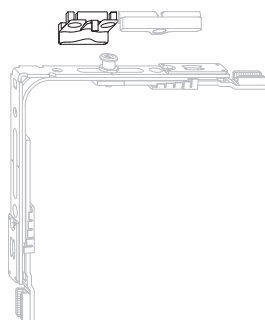
TRV01S = запорная пластина S-RS/KS-VS/BS (без движка)





Техническая информация

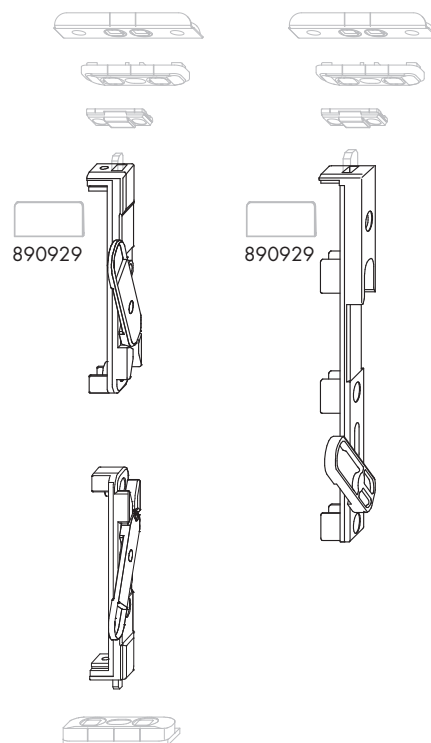
- Рамная деталь S-PS профилезависимая, см. профильные листы FRZL01
- Указанное исполнение дается в качестве примера и может меняться в зависимости от профильной системы





Техническая информация

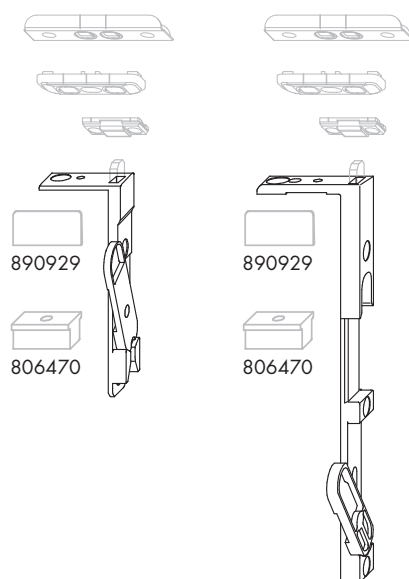
- Шпингалет профилезависимый, см. профильные листы FFKR
- Подходящие запорные пластины см. в профильных листах FRZV01
- Автоматическое запирание шпингалета благодаря запиранию деталей в первой створке
- Указанное исполнение дается в качестве примера и может меняться в зависимости от профильной системы






Техническая информация

- Шпингалет профилезависимый, см. профильные листы FFKR
- Подходящие запорные пластины см. в профильных листах FRZV01
- Автоматическое запирание шпингалета благодаря запирающему деталям в первой створке
- Указанное исполнение дается в качестве примера и может меняться в зависимости от профильной системы

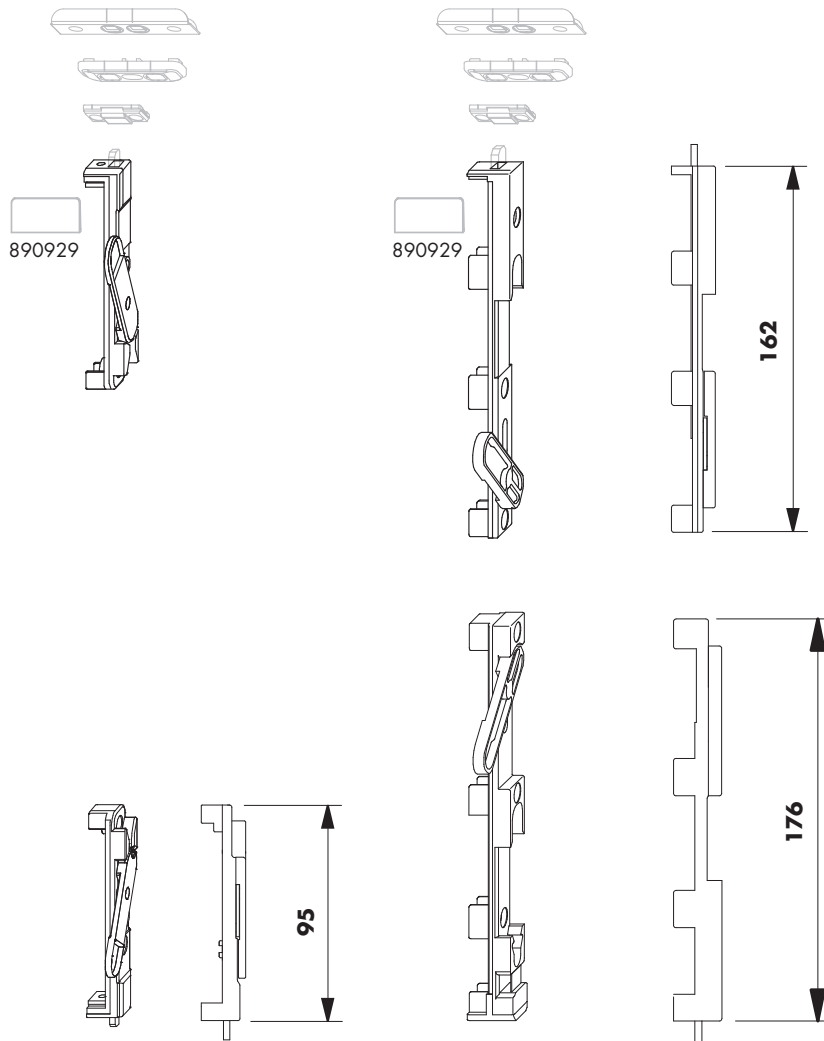




Техническая информация

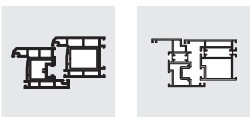
| Артикул | Наименование |  |
|---------|------------------------|---|
| 716236 | Шпингалет корот. А2000 | 2 |
| 701195 | Шпингалет VSO А2000 | 3 |
| 701126 | Шпингалет VSU А2000 | 3 |

- Устанавливается в ступьковой створке с противоположным фурнитурным пазом
- Автоматическое запирание шпингалетов благодаря запиранию элементов в первой створке
- Подходящие запорные пластины см. в профильном листе
- 890929 декорирующий уголок
- Для Базовой безопасности




Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------|---------|---------------|------|------------------|
| Шпингалет корот. А2000 | 716236 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | 299623 | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Шпингалет VSO А2000 | 701195 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | 276501 | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Шпингалет VSU А2000 | 701126 | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | 276433 | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

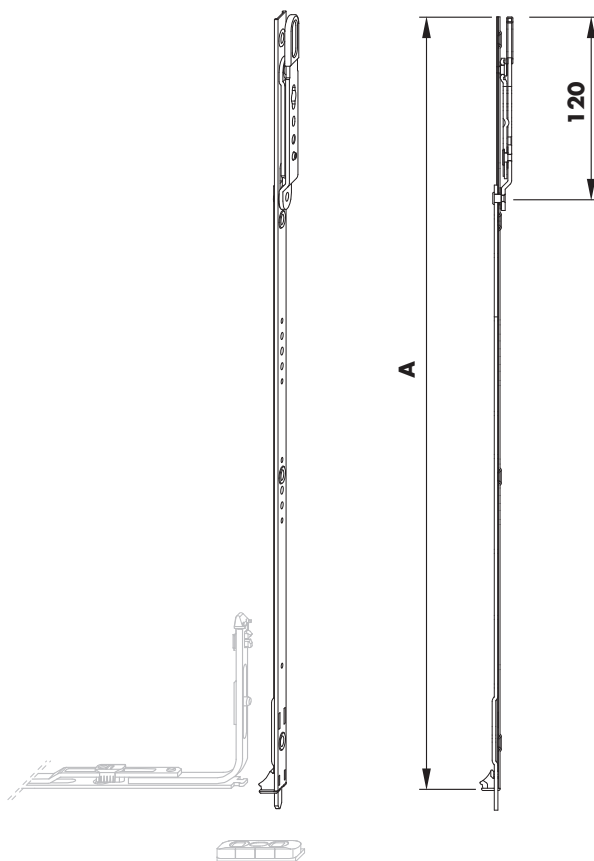


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) А |  |
|--------------|------------------------|-------------------|---|
| TFKR0040-... | Шпингалет Тип.1 RSA 14 | 234 мм | 3 |
| TFKR0050-... | Шпингалет Тип.2 RSA 14 | 512 мм | 5 |

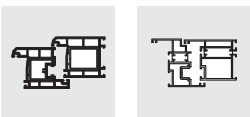


- Устанавливается в ступьковой створке с противолежащим фурнитурным пазом
- Подходящие запорные пластины см. в профильных листах FRZV01
- При RSA 14: Доработайте профиль в области выхода ригеля!
- Для Базовой безопасности
- Шпингалет Тип. 2 с возможностью удлинения



Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Шпингалет Тип.1 RSA 14 | TFKR0040-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TFKR0040-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |
| Шпингалет Тип.2 RSA 14 | TFKR0050-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TFKR0050-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

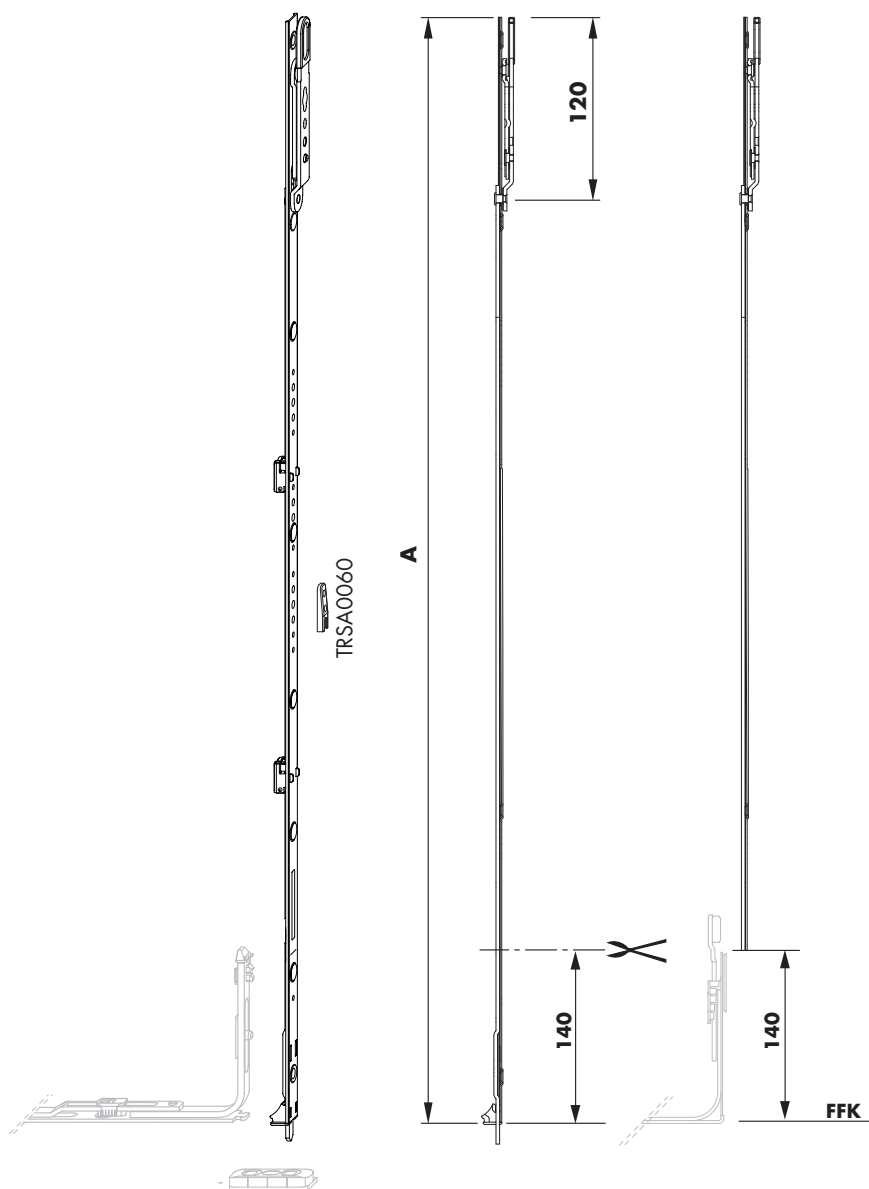


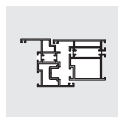
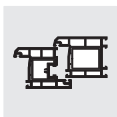
Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) А |  |
|--------------|------------------------|-------------------|---|
| TFKR0060-... | Шпингалет Тип.3 RSA 14 | 1247 мм | 8 |

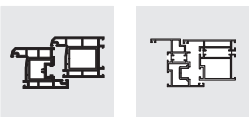


- Устанавливается в ступьковой створке с противоположным фурнитурным пазом
- Подходящие запорные пластины см. в профильных листах FRZV01
- При RSA 14: Доработайте профиль в области выхода ригеля!
- Для Базовой безопасности
- Деталь с возможностью удлинения



**Информация для заказа**

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Шпингалет Тип.3 RSA 14 | TFKR0060-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TFKR0060-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

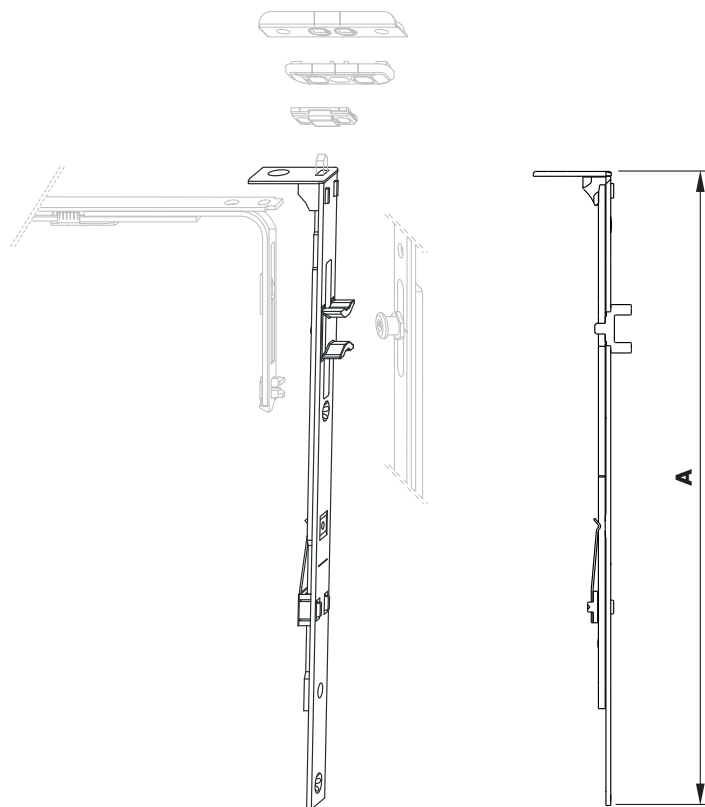


Техническая информация

| Артикул | Наименование | Размеры (мм) А |  |
|--------------|----------------------|-------------------|---|
| TFKR0080-... | Шпингалет VSO RSA 14 | 260 мм | 3 |

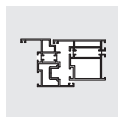
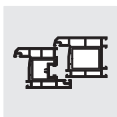


- Устанавливается в стульповой створке с противоположным фурнитурным пазом
- Автоматическое запирание шпингалетов благодаря запираню элементов в первой створке
- Подходящие запорные пластины см. в профильных листах FRZV01
- При RSA 14: Доработайте профиль в области выхода ригеля!
- Для Базовой безопасности
- Деталь с возможностью удлинения




Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|----------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Шпингалет VSO RSA 14 | TFKR0080-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TFKR0080-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |

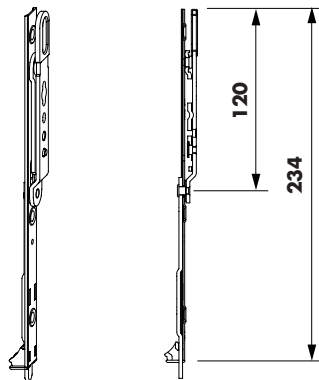


Техническая информация

| Артикул | Наименование |  |
|--------------|------------------------|---|
| TFKR0070-... | Шпингалет Тип.1 RSA 11 | 3 |



- Устанавливается в ступьковой створке с противоположным фурнитурным пазом
- Подходящие запорные пластины см. в профильных листах FRZV01
- Для Базовой безопасности



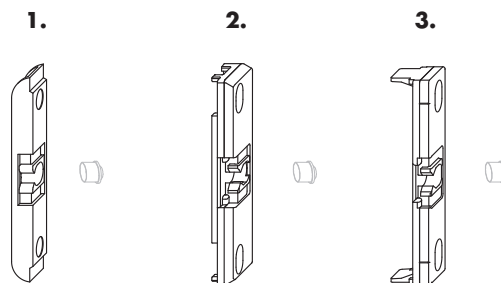
Информация для заказа

| Наименование | Артикул | Покрытие | Цвет | Единица упаковки |
|------------------------|-----------------|---------------|------|------------------|
| Шпингалет Тип.1 RSA 11 | TFKR0070-10001_ | Титан-серебро | - | 1 ШТ |
| | TFKR0070-10004_ | Титан-серебро | - | 25 ШТ |



Техническая информация

- Балконная защелка профилезависимая, см. профильные листы FRZB и FRZB01
- 1. Исполнение для межфальцевого зазора 4 мм
- 2. Исполнение для межфальцевого зазора 12 мм
- 3. Исполнение для монтажа на шульповую створку
- Указанное исполнение дается в качестве примера и может меняться в зависимости от профильной системы
- Гильза профилезависимая, см. проф.лист FFHU



SIEGENIA®
brings spaces to life

РОССИЯ
107023 г. Москва
ул. Малая Семеновская, д. 9, стр. 14Г

Телефон: +7 495 721-17-62
Факс: +7 495 721-11-30
info-ru@siegenia.com
www.siegenia.com



Вы можете найти контакты наших
международных филиалов здесь:
www.siegenia.com

SIEGENIA в мире:

Австрия Телефон: +43 6225 8301
Белоруссия Телефон: +375 17 3143988
Бенилюкс Телефон: +31 85 4861080
Великобритания Телефон: +44 2476 622000
Венгрия Телефон: +36 76 500810
Германия Телефон: +49 271 39310
Италия Телефон: +39 02 9353601

Китай Телефон: +86 316 5998198
Польша Телефон: +48 77 4477700
Россия Телефон: +7 495 7211762
Турция Телефон: +90 216 5934151
Украина Телефон: +38 044 4054969
Франция Телефон: +33 3 89618131
Швейцария Телефон: +41 33 3461010
Южная Корея Телефон: +82 31 7985590

Для получения дальнейшей информации обращайтесь, пожалуйста, к Вашему дилеру: