

# TITAN

## TITAN

### Фурнитура для прямоугольных окон

- Материал конструкции: ПВХ
- петлевая группа TITAN
- грибовидная цапфа

Window systems

Door systems

Comfort systems



<b>Об этом каталоге</b>	<b>1</b>
<b>Диаграммы области применения</b>	<b>2</b>
<b>Монтажные приспособления</b>	<b>3</b>
<b>Виды открывания: поворотно-откидное и поворотное V800</b>	<b>4</b>
<b>Вид открывания — откидной</b>	<b>5</b>
<b>Виды открывания: поворотно-откидное и поворотное V700</b>	<b>6</b>
<b>Вид открывания: параллельно-сдвижная откидная конструкция ZV</b>	<b>7</b>
<b>Варианты точки откидывания</b>	<b>8</b>







## ТИТАН – Каталог по фурнитуре

Прямоугольное окно, петлевая группа ТИТАН, грибовидная цапфа

---

## 1 Об этом каталоге

### Содержание

1.1	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ .....	8
1.2	ГЕНДЕРНОЕ УКАЗАНИЕ .....	8
1.3	ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ .....	8
1.4	СОПУТСТВУЮЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ .....	8
1.5	БЕЗОПАСНОСТЬ .....	9
1.5.1	Использование по назначению .....	9
1.5.2	Требования к целевой аудитории .....	9
1.5.3	Правила техники безопасности .....	10
1.6	ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СИМВОЛЫ .....	10
1.6.1	Материал конструкции .....	10
1.6.2	Оконные конструкции .....	10
1.7	ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СОКРАЩЕНИЯ .....	11
1.8	РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА .....	12
1.9	КОНСТРУКЦИИ ПРОФИЛЯ И РАЗМЕРЫ ..	13

**1 Об этом каталоге****1.1 Производитель**

SIEGENIA-AUBI KG  
 Industriestraße 1 – 3  
 57234 Wilnsdorf  
 Россия

Адреса наших представительств по всему миру можно найти здесь: [siegenia.com/de/company/locations](https://siegenia.com/de/company/locations)

**1.2 Гендерное указание**

Используемая языковая форма предназначена для облегчения чтения и всегда подразумевает все пола, если прямо не указано иное.

**1.3 Целевая аудитория**

Данная информация предназначена для дилеров и изготовителей конструкций.

Дилерами считаются все лица, осуществляющие следующие виды деятельности:

- закупка продуктов SIEGENIA с целью их дальнейшей продажи, без изменения или переработки продуктов.

Производителями конструкций считаются все лица, осуществляющие следующие виды деятельности:

- использование продуктов SIEGENIA в оконных или дверных конструкциях,

**1.4 Сопутствующая информация**

Перед выбором продукта обратите внимание на следующую сопутствующую информацию.

- Директива «Фурнитура для окон и балконных дверей — нормативы и указания по продукту и ответственности (VHBH)» некоммерческой организации по обеспечению качества замков и фурнитуры для окон и дверей (Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e. V.)

[guetegemeinschaft-schloss-beschlag.de/Pruefen-Zertifizieren/Richtlinien/VHBH](https://guetegemeinschaft-schloss-beschlag.de/Pruefen-Zertifizieren/Richtlinien/VHBH)



- Директива «Крепление несущих деталей фурнитуры для поворотных и поворотно-откидных окон (TBDK)» некоммерческой организации по обеспечению качества замков и фурнитуры для окон и дверей (Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e. V.).

[guetegemeinschaft-schloss-beschlag.de/Pruefen-Zertifizieren/Richtlinien/TBDK](https://guetegemeinschaft-schloss-beschlag.de/Pruefen-Zertifizieren/Richtlinien/TBDK)



- Директива «Страховочные ножницы для фрамужных створок и форточек (FPKF)» некоммерческой организации по обеспечению качества замков и фурнитуры для окон и дверей (Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e. V.).

[guetegemeinschaft-schloss-beschlag.de/Pruefen-Zertifizieren/Richtlinien/FPKF](https://guetegemeinschaft-schloss-beschlag.de/Pruefen-Zertifizieren/Richtlinien/FPKF)



- DIN ISO 2768-1:1991-06 Общие допуски

## 1.5 Безопасность

### 1.5.1 Использование по назначению

- Фурнитура ТИТАН подходит для монтажа в окнах и балконных дверях из дерева, ПВХ и алюминия с фурнитурным пазом 16 мм.
- Фурнитурные изделия предназначены для использования в окнах или дверях капитальных зданий.
- Фурнитурные изделия предназначены для использования в вертикально установленных окнах или дверях.

### 1.5.2 Требования к целевой аудитории

#### Дилеры

От дилеров требуются следующие знания и навыки:

- знание ассортимента продукции SIEGENIA,
- специальные компетенции и навыки оказания консультационных услуг,
- понимание технических взаимосвязей в соответствии с современным уровнем развития науки и техники,

- знание действующих стандартов и директив,
- знание требований поставщиков систем профилей.

Предлагается обучение для приобретения необходимых знаний и навыков., SIEGENIA . При необходимости обратитесь к продавцу-консультанту SIEGENIA.

#### Производитель конструкций

От изготовителей конструкций требуются следующие знания и навыки:

- знание положений по безопасности труда и предотвращению несчастных случаев,
- понимание технических взаимосвязей в соответствии с современным уровнем развития науки и техники,
- знание принципов надлежащего выполнения рабочих операций,
- знание действующих стандартов и директив,
- знание действующих технических требований при проведении испытаний,
- знание и умение работать с соответствующими материалами (дерево, ПВХ, алюминий),

- знание и умение технически грамотно использовать инструменты, машины и установки при производстве оконных или дверных конструкций,
- знание и умение грамотно крепить технические конструкции,
- знания в сфере проверки работоспособности и управления оконными или дверными конструкциями,
- знание требований поставщиков систем профилей.

SIEGENIA предлагает обучение для приобретения некоторых необходимых знаний и навыков. При необходимости обратитесь к продавцу-консультанту SIEGENIA.

**1.5.3 Правила техники безопасности****Опасность получения травм из-за использования ненадлежащих элементов фурнитуры**

Элементы фурнитуры, не соответствующие требованиям компании SIEGENIA, могут нарушить безопасность комплекта фурнитуры и привести к несчастным случаям, например из-за выпадения оконных створок.

- Комплект фурнитуры следует формировать только из элементов фурнитуры SIEGENIA.

**1.6 Используемые символы****1.6.1 Материал конструкции**

ПВХ



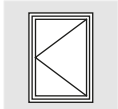
Дерево



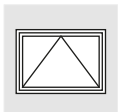
Алюминий, фурнитурный паз 16 мм

**1.6.2 Оконные конструкции**

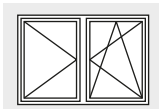
1-створчатая, прямоугольная,  
поворотно-откидная или откидно-  
поворотная (ТВТ)



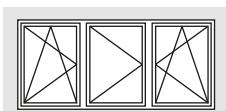
1-створчатая, прямоугольная,  
поворотная



1-створчатая, прямоугольная,  
откидная



2-створчатая, прямоугольная,  
поворотно-откидная/поворотная



3-створчатая, прямоугольная,  
поворотно-откидная/поворотная/  
поворотно-откидная

## 1.7 Используемые сокращения

<b>.../A</b>	Укорачиваемая деталь	<b>KSB</b>	Запорно-откидная пластина
<b>.../G</b>	Противоходный	<b>li.</b>	левое
<b>.../K</b>	Неизменная длина детали	<b>LS</b>	Длина скоса
<b>...+</b>	Детали для подкладывания	<b>M</b>	Магнитная цапфа
<b>16/2</b>	Фурнитурный паз 16 x 2 мм	<b>MB</b>	Со штифтом
<b>A</b>	Исполнение	<b>MN</b>	С пазом
<b>AB</b>	Начало изгиба арки	<b>MSP</b>	Многоступенчатое щелевое проветривание
<b>ADV</b>	Регулировка по прижиму	<b>MV</b>	Средний запор
<b>AF</b>	Автоматическая сборка	<b>NA</b>	Смещение оси фурнитурного паза
<b>ALU16</b>	Алюминий, BAN 16 мм	<b>O</b>	Верх
<b>AX</b>	axxent	<b>ON</b>	Без паза
<b>BAN</b>	Фурнитурный паз	<b>oS</b>	Без безопасности
<b>BS</b>	Петлевая группа	<b>OS</b>	Без замка
<b>BSO</b>	Верхняя петля	<b>OZ</b>	Без цапф
<b>BSU</b>	Нижняя петля	<b>P</b>	Грибовидная цапфа
<b>Btl.</b>	Набор	<b>PRD</b>	Техническое описание продукта
<b>CG</b>	Вычитаемый размер стекла	<b>PZ</b>	Профильный цилиндр
<b>DEF</b>	Треугольное окно	<b>PZD</b>	Pozidrive
<b>DF</b>	Поворотная створка	<b>RAN</b>	Рамный паз
<b>DFB</b>	Поворотная петля	<b>RB</b>	Арка
<b>DG</b>	Поворотная створка с противоходом	<b>RC</b>	Класс устойчивости ко взлому
<b>DH</b>	С притормаживанием	<b>RE</b>	прямоугольник
<b>DS</b>	Штульповая створка	<b>re.</b>	правое
<b>DS 16</b>	Штульповая створка	<b>RFA</b>	Фальцевый рамный упор
<b>DS 8</b>	(с противолежащим фурнитурным пазом)	<b>RFB</b>	Ширина рамы по фальцу
<b>DSV</b>	Штульповая створка (европаз)	<b>RFH</b>	Высота рамы по фальцу
<b>DSV</b>	Скрытолежащий ограничитель поворота	<b>RFK</b>	Край фальца рамы
<b>DZB</b>	Штыревая поворотная петля	<b>RS</b>	Комфортная противовзломная цапфа
<b>E</b>	Защита от взлома	<b>RSA</b>	Ригельный запор
<b>EB</b>	Петля на створке	<b>S</b>	Исполнение для тяжелых створок
<b>EL</b>	Петля на раме	<b>SB</b>	Запорная пластина
<b>ELB</b>	Ось верхней петли	<b>SB</b>	Пологая арка
<b>EL O</b>	Петля верхняя на раме	<b>SE</b>	без притвора
<b>EL U</b>	Петля нижняя на раме	<b>S-ES</b>	Запорная пластина для повышенной безопасности
<b>ES</b>	Повышенная безопасность	<b>SF</b>	Трапециевидное окно
<b>ESL</b>	Под нержавеющей сталь	<b>SL</b>	Опора ножничной петли
<b>FB</b>	Створочная петля	<b>SP</b>	Дополнительное проветривание
<b>FBS</b>	Блокиратор ошибочного действия	<b>S-RS</b>	Запорная пластина для комфортной противовзломной цапфы
<b>FEB</b>	Фальцевая петля	<b>SW</b>	Размер ключа
<b>FFA</b>	Упор фальца створки	<b>t</b>	Глубина сверления
<b>FFB</b>	Ширина створки по фальцу	<b>TBT</b>	Tilt before Turn (откидно-поворотная)
<b>FFH</b>	Высота створки по фальцу	<b>Telesk.</b>	Телескопический
<b>FFK</b>	Край фальца створки	<b>TL</b>	Исполнение двери
<b>FG</b>	Приподниматель створки	<b>TS</b>	Титан «серебро»
<b>FH</b>	Микролифт	<b>U</b>	низ
<b>FHD</b>	Толщина дерева в створке	<b>UE</b>	Контроль
<b>FL</b>	Фальцлюфт	<b>UEB</b>	Ширина наплава
<b>FPS</b>	Страховочные ножницы	<b>US</b>	Нижняя сторона
<b>FT</b>	Глубина фальца	<b>V1000</b>	Расстояние между точками запираения 1000 мм
<b>FZ</b>	Фиксирующая цапфа	<b>V700</b>	Расстояние между точками запираения 700 мм
<b>G</b>	Положение ручки	<b>V800</b>	Расстояние между точками запираения 800 мм
<b>GG</b>	Масса стеклопакета	<b>VKE</b>	Норма упаковки
<b>GK</b>	Положение ручки константное	<b>VL</b>	Удлинитель
<b>GL</b>	Оконный штапик	<b>VS</b>	Запорная сторона
<b>GM</b>	Положение ручки по центру (переменное)	<b>VSO</b>	Запорная сторона, верх
<b>GS</b>	Базовая безопасность	<b>VSU</b>	Запорная сторона, низ
<b>GV</b>	Положение ручки, переменное	<b>W</b>	Петля верхняя на створке
<b>h</b>	Глубина фрезерования	<b>ZS</b>	Дополнительные ножницы
<b>H</b>	Дерево	<b>ZV</b>	Центральный прижим
<b>H12</b>	Дерево, фальцлюфт 12 мм	<b>ZZ</b>	Двусторонняя зубчатая лапка
<b>H4</b>	Дерево, фальцлюфт 4 мм	<b>VH</b>	Высота наплава
<b>HD</b>	heavy duty	<b>запир.</b>	Запираемый на ключ
<b>K</b>	Откидная	<b>MC</b>	Масса створки
<b>KD</b>	Откидно-поворотная (= TBT)	<b>ПВХ</b>	ПВХ
<b>KFB</b>	Фрамужная петля	<b>Поз.</b>	Позиция
<b>KL</b>	Зажимной шаблон	<b>проф.лист</b>	Профильные листы
<b>KR</b>	Шпингалет	<b>Типоразм.</b>	Типоразмер
<b>KRB</b>	Запорно-откидное устройство	<b>шт.</b>	штук
<b>KRL</b>	Запорно-откидная опора		
<b>Krt.</b>	Упаковка		

### 1.8 Расшифровка артикула

Пример														
Т	К	Е	U	9	0	0	0	-	0	3	8	0	6	0
Позиция														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Продуктовая группа	Группа деталей			Артикульный счетчик			Направление открывания согласно DIN		Покрытие		Цвет	Единица упаковки		Индекс

Позиция 1	Продуктовая группа
A	A300
B	BASICline
C	Casement
D	KFV (Door)
F	FAVORIT
G	DRIVE (электропривода)
K	Мелкие детали
L	AERO (проветриватели)
M	ALU
N	Представительства
P	PORTAL
T	TITAN
U	SASS
V	Упаковка
Z	Дополнительные детали
P	PORTAL

Позиция 2-4	Группа деталей
A..	Приспособления для монтажа
B..	Элементы петлевой группы
D..	Уплотнение, дистанционный элемент
E..	Угловая передача, шпингалет, угловой удлинитель
F..	Элементы створки
G..	Привод
H..	Ручка
K..	Декоративные накладки
L..	Тележка
M..	Смешанная упаковка
P..	Профили/профильные наборы PORTAL
R..	Рамные детали
S..	Ножницы
U..	Контроль (аэроконтроль/радиодатчики)
V..	Удлинитель
Z..	Промежуточные элементы/комплектующие

Позиция 5-7	Артикульный счетчик
Артикульный счетчик представляет собой порядковый номер.	

Позиция 8	Направление открывания согласно DIN
0	Направление открывания согласно DIN — нейтральное
1	правая по DIN
2	левая по DIN

Позиция 9	Дефис
-	

Позиция 10	Покрытие
0	Нейтральное (готовое покрытие), например, ПВХ
1	Титан «серебро» (гальванизированное)
2	Под нержавеющую сталь (гальванизированное)
5	Алюминий (готово для анодирования, окраски или нанесения покрытия)
6	Прозрачное — хромированное (гальванизированное)
L	Окрашенное

Позиция 11-12	Цвет
00	отсутствует
01	RAL 9001
02	RAL 9003
03	RAL 9010
04	RAL 9016
11	RAL 8019
12	RAL 8022
16	RAL 8001
21	RAL 7035
23	RAL 9005
24	EV1
25	SI-серебро
26	EV2
30	S33 средняя бронза
32	темная бронза
33	SI-коричневый
34	TITAN светло-матовый
38	блестящее золото
E6	RAL 7040
H0	SI-старое золото
H4	F9 титан светлый
I2	F3 матовое золото

Для получения информации о других вариантах и индивидуальных решениях: обращайтесь в отдел продаж SIEGENIA.

Позиция 13-14	Единица упаковки
01	1 шт.
02	10 шт.
03	20 шт.
04	25 шт.
05	50 шт.
06	100 шт.
07	250 шт.
08	500 шт.

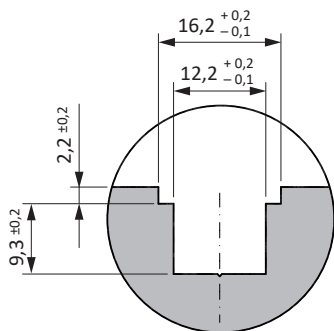
Для получения информации о других вариантах и индивидуальных решениях: обращайтесь в отдел продаж SIEGENIA.

Позиция 15	Индекс
Индекс представляет собой порядковый номер.	

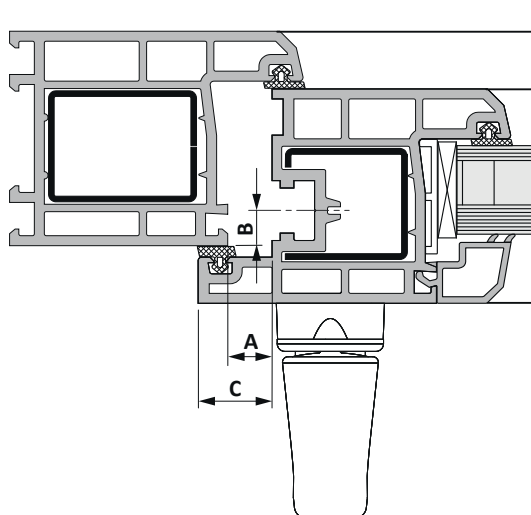


### 1.9 Конструкции профиля и размеры

#### Необходимые фурнитурные пазы



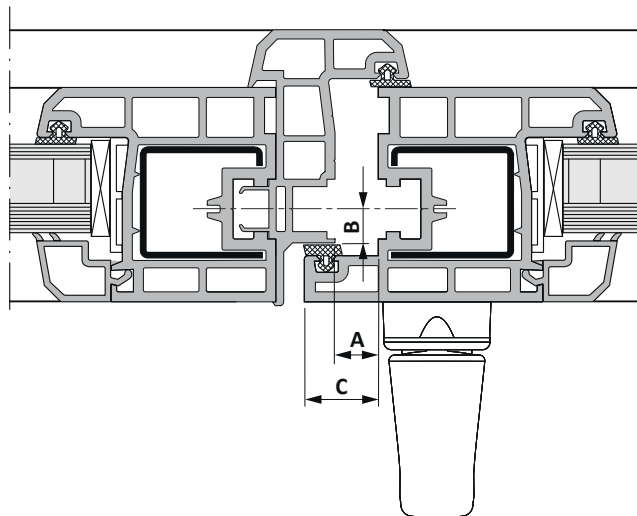
#### Пример профиля ПВХ, 1-створчатое окно



#### Пояснения

A	Фальцлюфт (FL)
B	Смещение оси фурнитурного паза (NA)
C	Ширина наплава (ÜB)

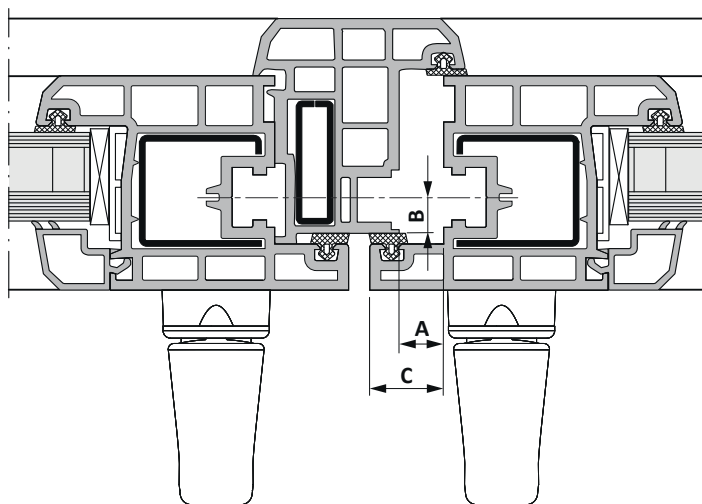
### Пример профиля ПВХ, 2-створчатое окно DS 16



#### Пояснения

A	Фальцлюфт (FL)
B	Смещение оси фурнитурного паза (NA)
C	Ширина наплава (ÜB)

### Пример профиля ПВХ, 2-створчатое окно DS 16 BAN и 2-я ручка



#### Пояснения

A	Фальцлюфт (FL)
B	Смещение оси фурнитурного паза (NA)
C	Ширина наплава (ÜB)





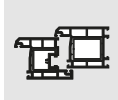
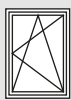




**2 Диаграммы области применения****Содержание**

2.1	ПОВОРОТНО-ОТКИДНАЯ, 100 КГ .....	H58.AWD-T-S041RU-02 ...	20
2.2	ПОВОРОТНО-ОТКИДНАЯ, 130 КГ .....	H58.AWD-T-S042RU-00 ...	21
2.3	ОТКИДНАЯ, 50 КГ .....	H58.AWD-T-S030RU-02 ...	22

## Видимая петлевая группа, прямоугольная, поворотнo-откидная створка, 100 кг



2

### Характеристики оконной створки

Геометрия окна	Прямоугольное
Вид открывания	Поворотнo-откидная
Материал конструкции	ПВХ, алюминий, фурнитурный паз 16 мм
Вид петлевой группы	видимая
Масса створки, макс.	100 кг
Направление открывания	внутреннее открывание
Соотношение ширины/высоты Q <sub>в/н</sub> макс.	2,0
Вычитаемый размер стекла CG, мин.	28 мм
Масса профиля PG, макс.	3,25 кг/м
Кол-во циклов открывания, макс. (испытание согласно EN 13126-8)	10 000
Кол-во циклов откидывания, макс. (испытание согласно EN 13126-8)	10 000
Кол-во циклов открывания, макс., при монтаже петли, 130 кг (испытание согласно EN 13126-8)	20 000
Кол-во циклов откидывания, макс., при монтаже петли, 130 кг (испытание согласно EN 13126-8)	20 000
Дополнительные нагрузки, макс. (испытание согласно EN 14608, рис. А.1, классификация согласно EN 13115)	800 Н (класс 4)

Если оконная створка не соответствует перечисленным здесь характеристикам, обратитесь в компанию SIEGENIA.

### Сопутствующая информация

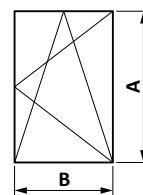
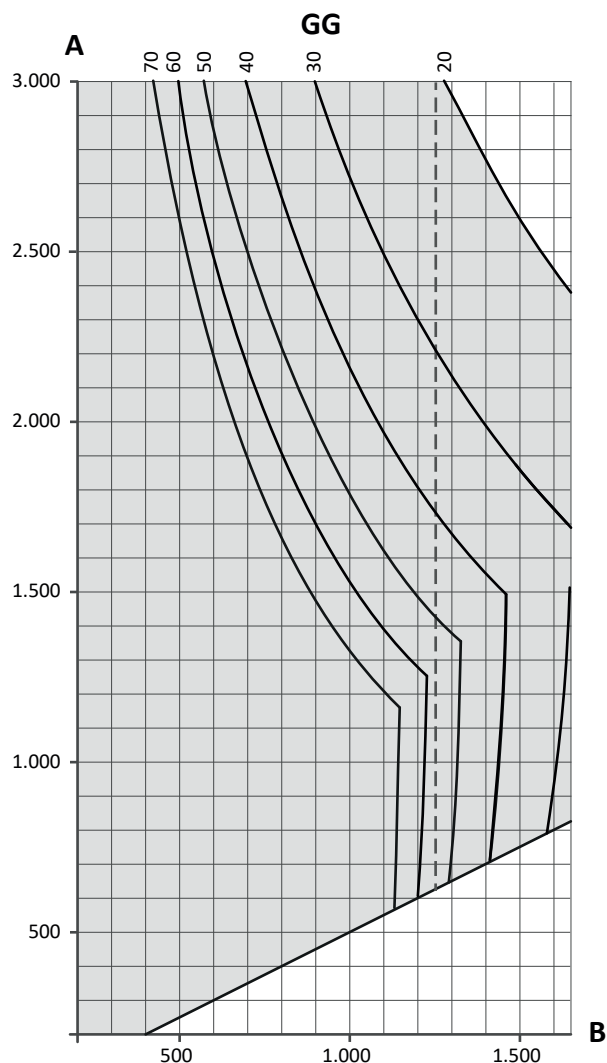
- Крепление несущих деталей фурнитуры для поворотных и поворотнo-откидных окон (Директива [TBDK](#), а также сопутствующая информация)
- Руководство по использованию диаграмм области применения: [H58.T-AWD-BG](#)

### Испытание согласно Директиве TBDK

Проверьте готовую оконную створку в соответствии с Директивой [TBDK](#). Проводите проверку с применением следующих усилий:

- на опоре ножничной петли: 2 710 Н
- на опоре нижней петли 2 890 Н

Макс. допустимая масса стеклопакета

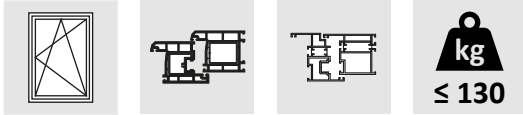


### Пояснения

<b>A</b>	Высота створки по фальцу (мм)
<b>B</b>	Ширина створки по фальцу (мм)
<b>GG</b>	Масса стеклопакета (кг/м <sup>2</sup> )
	допустимая область применения
	недопустимая область применения
	Петля рамная/Петля рамная нижняя, вариант Ø3x3, до FFB макс. 1250 мм



Видимая петлевая группа, прямоугольная, поворотно-откидная створка, 130 кг



Характеристики оконной створки

Геометрия окна	Прямоугольное
Вид открывания	Поворотно-откидная
Материал конструкции	ПВХ, алюминий, фурнитурный паз 16 мм
Вид петлевой группы	видимая
Масса створки, макс.	130 кг
Направление открывания	внутреннее открывание
Соотношение ширины/высоты $Q_{в/н}$ макс.	2,0
Вычитаемый размер стекла CG, мин.	28 мм
Масса профиля PG, макс.	3,25 кг/м
Кол-во циклов открывания, макс. (испытание согласно EN 13126-8)	20 000
Кол-во циклов откидывания, макс. (испытание согласно EN 13126-8)	20 000
Дополнительные нагрузки, макс. (испытание согласно EN 14608, рис. А.1, классификация согласно EN 13115)	800 Н (класс 4)

Если оконная створка не соответствует перечисленным здесь характеристикам, обратитесь в компанию SIEGENIA.

Сопутствующая информация

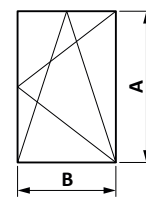
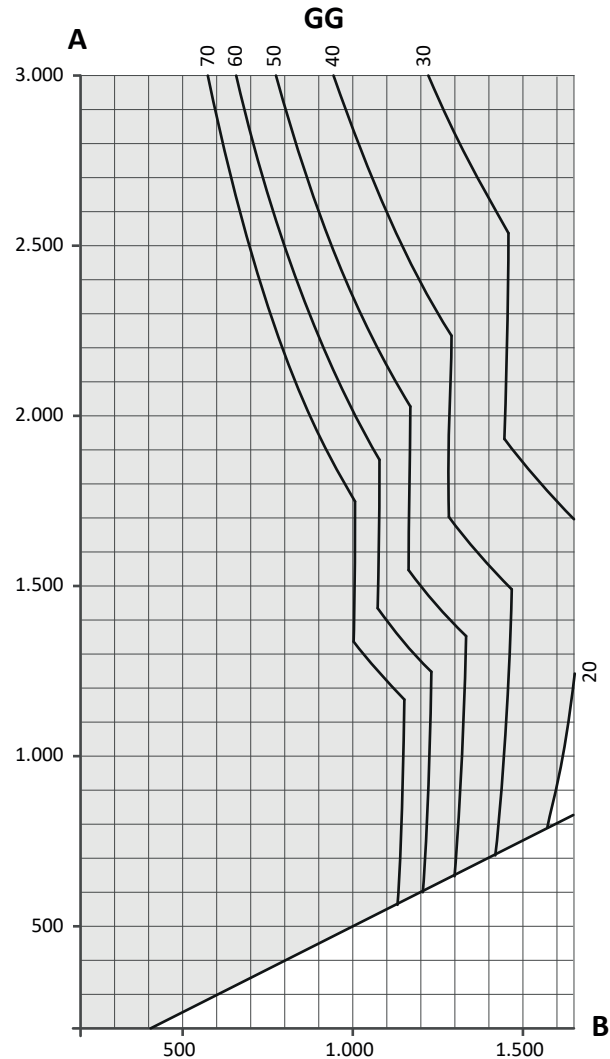
- Крепление несущих деталей фурнитуры для поворотных и поворотно-откидных окон (Директива [TBDK](#), а также сопутствующая информация)
- Руководство по использованию диаграмм области применения: [H58.T-AWD-BG](#)

Испытание согласно Директиве TBDK

Проверьте готовую оконную створку в соответствии с Директивой [TBDK](#). Проводите проверку с применением следующих усилий:

- на опоре ножничной петли: 3 525 Н
- на опоре нижней петли 3 760 Н

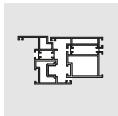
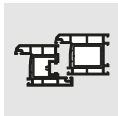
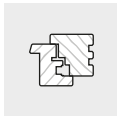
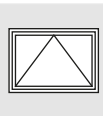
Макс. допустимая масса стеклопакета



Пояснения

<b>A</b>	Высота створки по фальцу (мм)
<b>B</b>	Ширина створки по фальцу (мм)
<b>GG</b>	Масса стеклопакета (кг/м <sup>2</sup> )
	допустимая область применения
	недопустимая область применения

## Видимая петлевая группа, прямоугольная, откидная створка, 50 кг



Если оконная створка не соответствует перечисленным здесь характеристикам, обратитесь в компанию SIEGENIA.

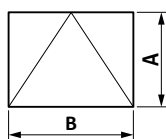
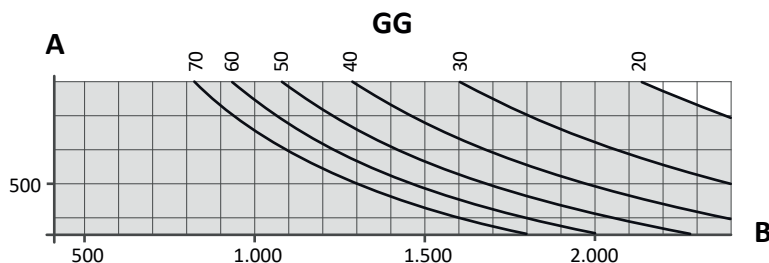
### Сопутствующая информация

- Руководство по использованию диаграмм области применения: [H58.T-AWD-BG](#)

### Характеристики оконной створки

Геометрия окна	Прямоугольное
Вид открывания	Откидная
Материал конструкции	Дерево, ПВХ, алюминий, фурнитурный паз 16 мм
Вид петлевой группы	видимая
Масса створки, макс.	50 кг
Направление открывания	внутреннее открывание
Вычитаемый размер стекла CG, мин.	28 мм
Масса профиля PG, макс.	3,25 кг/м
Кол-во циклов откидывания, макс. (испытание согласно RAL-GZ 607/12)	15 000
Дополнительные нагрузки	согласно RAL-GZ 607/12

### Макс. допустимая масса стеклопакета



### Пояснения

<b>A</b>	Высота створки по фальцу (мм)
<b>B</b>	Ширина створки по фальцу (мм)
<b>GG</b>	Масса стеклопакета (кг/м <sup>2</sup> )
	допустимая область применения
	недопустимая область применения









### **3 Монтажные приспособления**

#### **Содержание**

<b>3.1</b>	<b>МОНТАЖНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ V800</b> .....	<b>28</b>
3.1.1	Линейные шаблоны V800, положение ручки константное .....	H48.TITKFK0S218RU-00 ... 28
3.1.2	Линейные шаблоны V800, положение ручки по центру .....	H48.TITKFM0S222RU-00 ... 31
<b>3.2</b>	<b>МОНТАЖНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ V700</b> .....	<b>34</b>
3.2.1	Линейные шаблоны V700, положение ручки константное .....	H48.TITKFK0S317RU-00 ... 34
3.2.2	Линейные шаблоны V700, положение ручки по центру .....	H48.TITKFM0S319RU-00 ... 37

## Обзор линейных шаблонов

3

3

2

1

9

1

1

10

11

12

8

7

1

4

5

6

13

14

GS

RC1

RC2

### Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Комфортная противовзломная цапфа, грибовидная цапфа
Кол-во створок	1-ств.
Геометрия окна	Прямоугольное
Вид открывания	Поворотно-откидная, откидно-поворотная (ТВТ)
Материал конструкции	ПВХ
Класс противовзломности	Базовая безопасность, RC1, RC2
Положение ручки	константное
Петлевая группа	TITAN
Расстояние между точками запираения	800 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Вид ножниц	Поворотно-откидные ножницы, ТВТ-ножницы

### Область применения

Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	<a href="#">H58.AWD-T-S041</a> <a href="#">H58.AWD-T-S042</a>

### Сопутствующая информация

- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [VNBH](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля

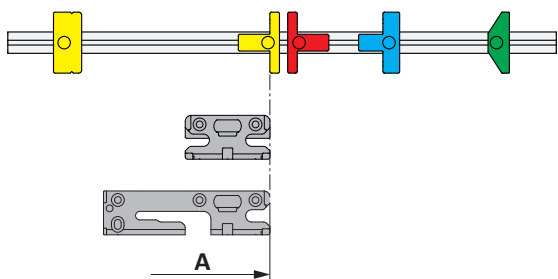


## Список линейных шаблонов

Поз.	Наименование	Артикул	ШРФ (мм)	ВРФ (мм)	Класс безопасности
<b>Верхняя сторона: синяя</b>					
1	ЛШ угловая KRL	TART0500- ...	355 – 874		GS, RC1, RC2
2	ЛШ TITAN верх VA800/1000	TART1020- ...	355 – 1674		
3	ЛШ Доп.ножницы	TART0510- ...	1275 – 1674		
<b>Нижняя сторона: желтая</b>					
1	ЛШ угловая KRL	TART0500- ...	254 – 874		GS
4	ЛШ TITAN низ VA700/800	TART1110- ...	875 – 1674		GS, RC1, RC2
5	ЛШ TITAN низ RC1/RC2 ШРФ<875	TART1130- ...	424 – 874		RC1, RC2
6	ЛШ TITAN низ RC1/RC2 ШРФ≥875	TART1140- ...	875 – 1674		RC1, RC2
<b>Запорная сторона: зеленая</b>					
1	ЛШ угловая KRL	TART0500- ...		434 – 824	GS, RC2
7	ЛШ TITAN запираение VA800/1000 ВРФ<1625	TART1240- ...		825 – 1624	GS, RC1, RC2
8	ЛШ TITAN VS VA800/1000 ВРФ≥1625	TART1250- ...		1625 – 3024	GS, RC1, RC2
9	ЛШ TITAN VS VA800/1000 ВРФ≥2425	TART1260- ...		2425 – 3024	GS, RC1, RC2
<b>Петлевая группа: красная</b>					
1	ЛШ угловая KRL	TART0500- ...		334 – 524	RC1, RC2
10	ЛШ TITAN петлевая RC1/RC2 ВРФ<825	TART1350- ...		525 – 824	RC1, RC2
11	ЛШ TITAN петлевая VA700/800 ВРФ<1625	TART1310- ...		825 – 1624	GS, RC1, RC2
12	ЛШ TITAN петлевая ВРФ≥1625	TART1330- ...		1625 – 3024	GS, RC1, RC2
13	ЛШ TITAN BS RC2 ВРФ 825-2424	TART1360- ...		825 – 2424	RC2
14	ЛШ TITAN петлевая ВРФ≥2425	TART1340- ...		2425 – 3024	GS, RC1, RC2

## Базирующие детали и упоры для линейных шаблонов

### Установочная кромка А в точке откидывания



3

### Упор



TAAN0020-088010



TAAN0020-089010



TAAN0020-090010



TAAN0020-091010



TAAN0020-099010

### Базирующие детали SB 56



TAAN0030-088010



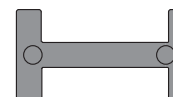
TAAN0030-089010



TAAN0030-090010



TAAN0030-091010



TAAN0030-0E5010

### Базирующие детали SB, короткие



TAAN0040-088010



TAAN0040-089010

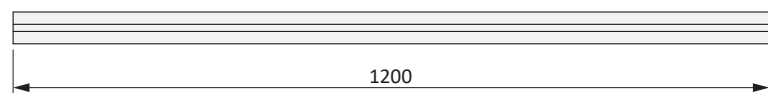


TAAN0040-090010



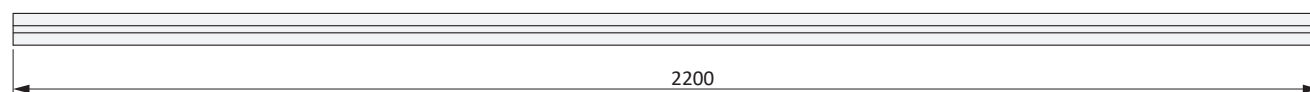
TAAN0040-091010

### Линейный шаблон EL без базирующей детали 1200 мм



TART1400-524010

### Линейный шаблон EL без базирующей детали 2200 мм



TART1410-524010

Закрепите базирующие детали и упоры следующими стандартными винтами:

- Самонарезающиеся винты с полупотайной головкой согласно ISO 7049,  $\varnothing$  4,2 x 9,5

## Обзор линейных шаблонов

9 1

3

2

2

1 10 11 12

13

14

7



8

1

4

5

6

**GS**

**RC1**

**RC2**

**Примечания к гарнитуре**

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Комфортная противовзломная цапфа, грибовидная цапфа
Кол-во створок	1-ств.
Геометрия окна	Прямоугольное
Вид открывания	Поворотно-откидная, откидно-поворотная (ТВТ)
Материал конструкции	ПВХ
Класс противовзломности	Базовая безопасность, RC1, RC2
Положение ручки	по центру (переменное)
Петлевая группа	TITAN
Расстояние между точками запираения	800 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Вид ножниц	Поворотно-откидные ножницы, ТВТ-ножницы

**Область применения**

Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	<a href="#">H58.AWD-T-S041</a>
	<a href="#">H58.AWD-T-S042</a>

**Сопутствующая информация**

- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [VNBH](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля

# ТИТАН – Каталог по фурнитуре

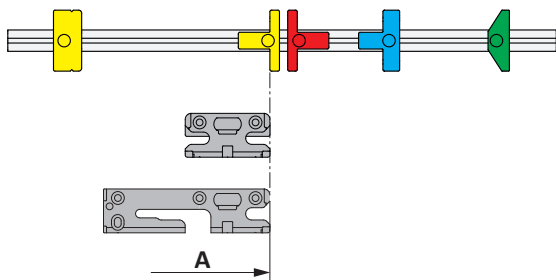
Петля ТИТАН, ПВХ, GM, V800, 1-ств., прямоугольное

## Список линейных шаблонов

Поз.	Наименование	Артикул	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Класс безопасности
<b>Верхняя сторона: синяя</b>					
1	ЛШ угловая KRL	TART0500- ...	355 – 874		GS, RC1, RC2
2	ЛШ ТИТАН верх VA800/1000	TART1020- ...	355 – 1674		
3	ЛШ Доп.ножницы	TART0510- ...	1275 – 1674		
<b>Нижняя сторона: желтая</b>					
1	ЛШ угловая KRL	TART0500- ...	254 – 874		GS
4	ЛШ ТИТАН низ VA700/800	TART1110- ...	875 – 1674		GS, RC1, RC2
5	ЛШ ТИТАН низ RC1/RC2 ШРФ<875	TART1130- ...	424 – 874		RC1, RC2
6	ЛШ ТИТАН низ RC1/RC2 ШРФ≥875	TART1140- ...	875 – 1674		RC1, RC2
<b>Запорная сторона: зеленая</b>					
1	ЛШ угловая KRL	TART0500- ...		484 – 824	GS, RC2
7	КОНДУКТОР MIFI ОКНО	TART0070- ...		825 – 1624	GS, RC1, RC2
8	КОНДУКТОР MIFI ВСФ≥1625 VA800	TART1280- ...		1625 – 2424	GS, RC1, RC2
9	ЛШ ТИТАН VS VA800/1000 ВРФ≥2425	TART1260- ...		2425 – 3024	GS, RC1, RC2
<b>Петлевая группа: красная</b>					
1	ЛШ угловая KRL	TART0500- ...		334 – 524	RC1, RC2
10	ЛШ ТИТАН петлевая RC1/RC2 ВРФ<825	TART1350- ...		525 – 824	RC1, RC2
11	ЛШ ТИТАН петлевая VA700/800 ВРФ<1625	TART1310- ...		825 – 1624	GS, RC1, RC2
12	ЛШ ТИТАН петлевая ВРФ≥1625	TART1330- ...		1625 – 3024	GS, RC1, RC2
13	ЛШ ТИТАН BS RC2 ВРФ 825-2424	TART1360- ...		825 – 2424	RC2
14	ЛШ ТИТАН петлевая ВРФ≥2425	TART1340- ...		2425 – 3024	GS, RC1, RC2

## Базирующие детали и упоры для линейных шаблонов

### Установочная кромка А в точке откидывания



### Упор



ТААН0020-088010



ТААН0020-089010



ТААН0020-090010



ТААН0020-091010



ТААН0020-099010

### Базирующие детали SB 56



ТААН0030-088010



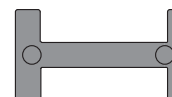
ТААН0030-089010



ТААН0030-090010



ТААН0030-091010



ТААН0030-0E5010

### Базирующие детали SB, короткие



ТААН0040-088010



ТААН0040-089010

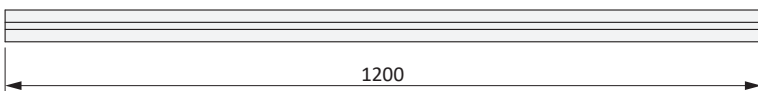


ТААН0040-090010



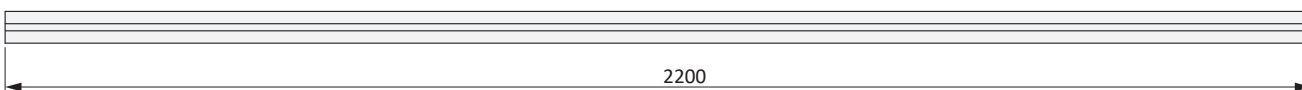
ТААН0040-091010

### Линейный шаблон EL без базирующей детали 1200 мм



TART1400-524010

### Линейный шаблон EL без базирующей детали 2200 мм

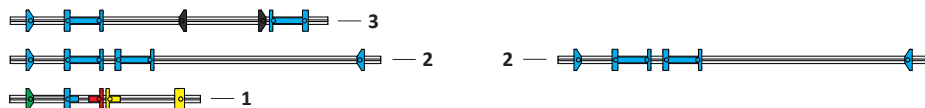


TART1410-524010

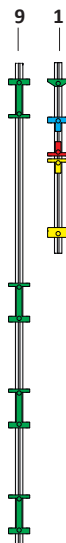
Закрепите базирующие детали и упоры следующими стандартными винтами:


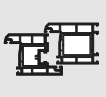
- Самонарезающиеся винты с полупотайной головкой согласно ISO 7049,  $\varnothing$  4,2 x 9,5

## Обзор линейных шаблонов



3



GS

RC1

RC2

**Примечания к гарнитуре**

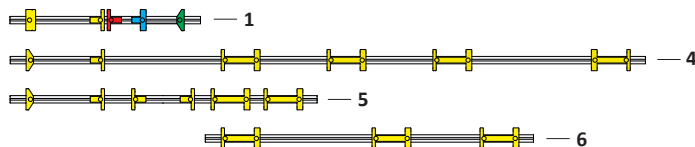
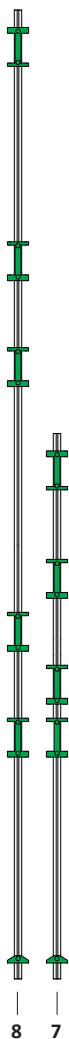
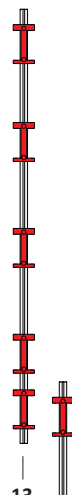
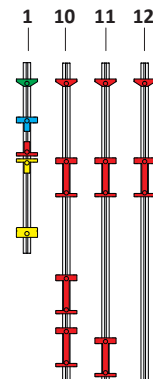
Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Комфортная противовзломная цапфа, грибовидная цапфа
Кол-во створок	1-ств.
Геометрия окна	Прямоугольное
Вид открывания	Поворотно-откидная, откидно-поворотная (ТВТ)
Материал конструкции	ПВХ
Класс устойчивости к взлому	Базовая безопасность, RC1, RC2
Положение ручки	константное
Петлевая группа	TITAN
Расстояние между точками запираения	700 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Вид ножниц	Поворотно-откидные ножницы, ножницы ТВТ

**Область применения**

Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	<a href="#">H58.AWD-T-S041</a>
	<a href="#">H58.AWD-T-S042</a>

**Сопутствующая информация**

- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [VNBH](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля

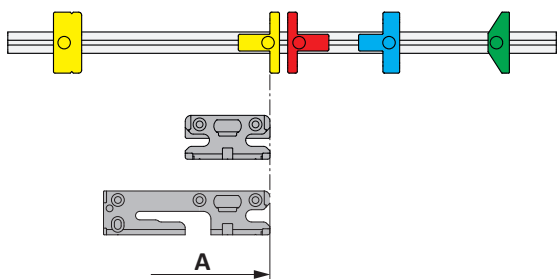


**Список линейных шаблонов**

Позиция	Наименование	Артикул	ШРФ (мм)	ВРФ (мм)	Класс безопасности
<b>Верхняя сторона: синяя</b>					
1	ЛШ угловая KRL	TART0500- ...	355 – 874		GS, RC1, RC2
2	ЛШ TITAN верх VA700	TART1010- ...	355 – 1674		
3	ЛШ Доп.ножницы	TART0510- ...	1275 – 1674		
<b>Нижняя сторона: желтая</b>					
1	ЛШ угловая KRL	TART0500- ...	254 – 874		GS
4	ЛШ TITAN низ VA700/800	TART1110- ...	875 – 1674		GS, RC1, RC2
5	ЛШ TITAN низ RC1/RC2 ШРФ<875	TART1130- ...	424 – 874		RC1, RC2
6	ЛШ TITAN низ RC1/RC2 ШРФ≥875	TART1140- ...	875 – 1674		RC1, RC2
<b>Запорная сторона: зеленая</b>					
1	ЛШ угловая KRL	TART0500- ...		434 – 724	GS, RC2
7	ЛШ TITAN запирание VA700 ВРФ<1625	TART1210- ...		725 – 1624	GS, RC1, RC2
8	ЛШ TITAN запирание VA700 ВРФ≥1625	TART1220- ...		1625 – 3024	GS, RC1, RC2
9	ЛШ TITAN запирание VA700 ВРФ≥2425	TART1230- ...		2425 – 3024	GS, RC1, RC2
<b>Петлевая группа: красная</b>					
1	ЛШ угловая KRL	TART0500- ...		334 – 524	RC1, RC2
10	ЛШ TITAN петлевая RC1/RC2 ВРФ<825	TART1350- ...		525 – 824	RC1, RC2
11	ЛШ TITAN петлевая VA700/800 ВРФ<1625	TART1310- ...		825 – 1624	GS, RC1, RC2
12	ЛШ TITAN петлевая ВРФ≥1625	TART1330- ...		1625 – 3024	GS, RC1, RC2
13	ЛШ TITAN петлевая RC2 ВРФ 825-2424	TART1360- ...		825 – 2424	RC2
14	ЛШ TITAN петлевая ВРФ≥2425	TART1340- ...		2425 – 3024	GS, RC1, RC2

## Базирующие детали и упоры для линейных шаблонов

### Установочная кромка А в точке откидывания



### Упор



TAAN0020-088010



TAAN0020-089010



TAAN0020-090010



TAAN0020-091010



TAAN0020-099010

### Базирующие детали SB 56



TAAN0030-088010



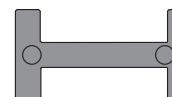
TAAN0030-089010



TAAN0030-090010



TAAN0030-091010



TAAN0030-0E5010

### Базирующие детали SB, короткие



TAAN0040-088010



TAAN0040-089010

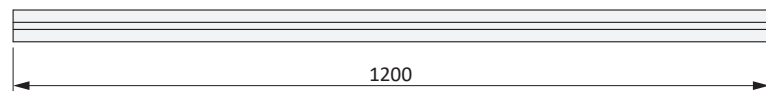


TAAN0040-090010



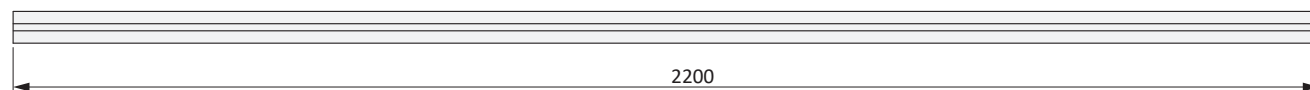
TAAN0040-091010

### Линейный шаблон EL без базирующей детали 1200 мм



TART1400-524010

### Линейный шаблон EL без базирующей детали 2200 мм



TART1410-524010

Закрепите базирующие детали и упоры следующими стандартными винтами:

- Самонарезающиеся винты с полупотайной головкой согласно ISO 7049,  $\varnothing$  4,2 x 9,5



## Обзор линейных шаблонов

**Примечания к гарнитуре**

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Комфортная противовзломная цапфа, грибовидная цапфа
Кол-во створок	1-ств.
Геометрия окна	Прямоугольное
Вид открывания	Поворотно-откидная, откидно-поворотная (ТВТ)
Материал конструкции	ПВХ
Класс устойчивости к взлому	Базовая безопасность, RC1, RC2
Положение ручки	по центру (переменное)
Петлевая группа	TITAN
Расстояние между точками запираания	700 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Вид ножниц	Поворотно-откидные ножницы, ножницы ТВТ

**Область применения**

Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	<a href="#">H58.AWD-T-S041</a>
	<a href="#">H58.AWD-T-S042</a>

**Сопутствующая информация**

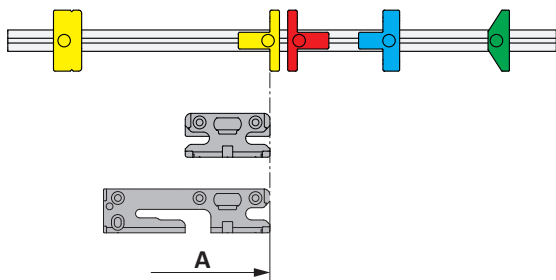
- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [VNBH](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля

## Список линейных шаблонов

Позиция	Наименование	Артикул	ШРФ (мм)	ВРФ (мм)	Класс безопасности
<b>Верхняя сторона: синяя</b>					
1	ЛШ угловая KRL	TART0500- ...	355 – 874		GS, RC1, RC2
2	ЛШ ТИТАН верх VA700	TART1010- ...	355 – 1674		
3	ЛШ Доп.ножницы	TART0510- ...	1275 – 1674		
<b>Нижняя сторона: желтая</b>					
1	ЛШ угловая KRL	TART0500- ...	254 – 874		GS
4	ЛШ ТИТАН низ VA700/800	TART1110- ...	875 – 1674		GS, RC1, RC2
5	ЛШ ТИТАН низ RC1/RC2 ШРФ<875	TART1130- ...	424 – 874		RC1, RC2
6	ЛШ ТИТАН низ RC1/RC2 ШРФ≥875	TART1140- ...	875 – 1674		RC1, RC2
<b>Запорная сторона: зеленая</b>					
1	ЛШ угловая KRL	TART0500- ...		484 – 724	GS, RC2
7	КОНДУКТОР MIFI ОКНО	TART0070- ...		725 – 1224	GS, RC1, RC2
8	КОНДУКТОР MIFI ОКНО	TART7070- ...		1225 – 1624	GS, RC1, RC2
9	КОНДУКТОР MIFI ВСФ≥1625 VA700	TART7080- ...		1625 – 2424	GS, RC1, RC2
10	ЛШ ТИТАН запираение VA700 ВРФ≥2425	TART1230- ...		2425 – 3024	GS, RC1, RC2
<b>Петлевая группа: красная</b>					
1	ЛШ угловая KRL	TART0500- ...		334 – 524	RC1, RC2
11	ЛШ ТИТАН петлевая RC1/RC2 ВРФ<825	TART1350- ...		525 – 824	RC1, RC2
12	ЛШ ТИТАН петлевая VA700/800 ВРФ<1625	TART1310- ...		825 – 1624	GS, RC1, RC2
13	ЛШ ТИТАН петлевая ВРФ≥1625	TART1330- ...		1625 – 3024	GS, RC1, RC2
14	ЛШ ТИТАН петлевая RC2 ВРФ 825-2424	TART1360- ...		825 – 2424	RC2
15	ЛШ ТИТАН петлевая ВРФ≥2425	TART1340- ...		2425 – 3024	GS, RC1, RC2

## Базирующие детали и упоры для линейных шаблонов

### Установочная кромка А в точке откидывания



### Упор



ТААН0020-088010



ТААН0020-089010



ТААН0020-090010



ТААН0020-091010



ТААН0020-099010

### Базирующие детали SB 56



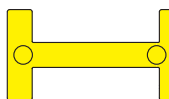
ТААН0030-088010



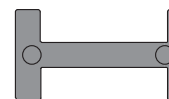
ТААН0030-089010



ТААН0030-090010



ТААН0030-091010



ТААН0030-0E5010

### Базирующие детали SB, короткие



ТААН0040-088010



ТААН0040-089010

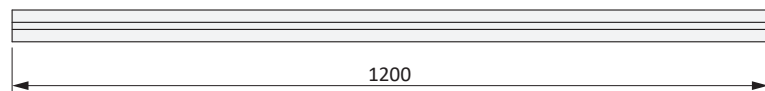


ТААН0040-090010



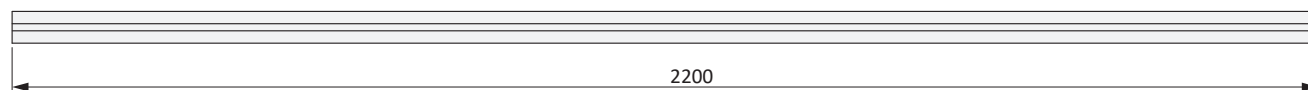
ТААН0040-091010

### Линейный шаблон EL без базирующей детали 1200 мм



TART1400-524010

### Линейный шаблон EL без базирующей детали 2200 мм



TART1410-524010

Закрепите базирующие детали и упоры следующими стандартными винтами:

- Самонарезающиеся винты с полупотайной головкой согласно ISO 7049,  $\varnothing$  4,2 x 9,5

# ТITAN – Каталог по фурнитуре

BS TITAN, ПВХ, GM, V700, 1-ств., прямоугольное

---

3





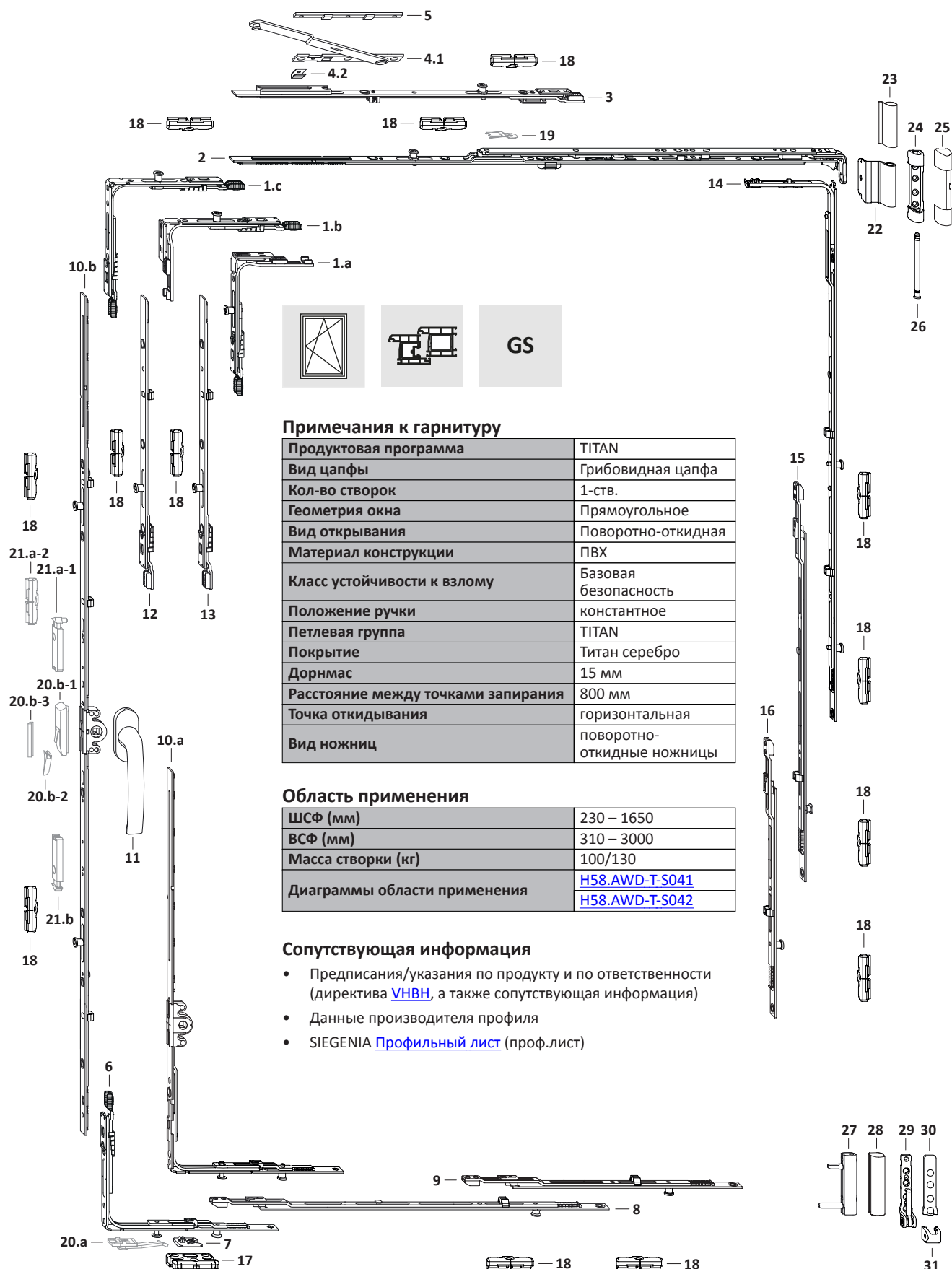
## 4 Виды открывания: поворотнo-откиднoе и поворотнoе V800

### Содержание

<b>4.1</b>	<b>ПОЛОЖЕНИЕ РУЧКИ КОНСТАНТНОЕ — БАЗОВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ / БЕЗ БЕЗОПАСНОСТИ . . . . .</b>	<b>44</b>
4.1.1	GS, 1-ств., поворотнo-откиднaя, ножницы DK . . . . .	H48.TITKFK0S001RU-00 . . . 44
4.1.2	GS, 2-ств., DS 16, поворотнo-откиднaя/поворотнaя, ножницы DK/DF . . . . .	H48.TITKFK0S002RU-00 . . . 48
4.1.3	GS, 2-ств., DS 16, поворотнo-откиднaя/поворотнaя, ножницы DK/DF-A . . . . .	H48.TITKFK0S005RU-00 . . . 56
4.1.4	GS, 2-ств., DS 16 KR, поворотнo-откиднaя/поворотнaя, ножницы DK/DF . . . . .	H48.TITKFK0S006RU-00 . . . 62
4.1.5	GS, 2-ств., DS 16 RSA, поворотнo-откиднaя/поворотнaя, ножницы DK/DF . . . . .	H48.TITKFK0S007RU-00 . . . 65
4.1.6	GS, 1-ств., поворотнaя, ножницы DF . . . . .	H48.TITKFK0S003RU-00 . . . 68
4.1.7	oS, 1-ств., поворотнo-откиднaя, ножницы DK . . . . .	H48.TITKFK0S004RU-00 . . . 72
<b>4.2</b>	<b>ПОЛОЖЕНИЕ РУЧКИ КОНСТАНТНОЕ — RC1 . . . . .</b>	<b>76</b>
4.2.1	RC1, 1-ств., поворотнo-откиднaя, ножницы DK . . . . .	H48.TITKFK1S001RU-00 . . . 76
4.2.2	RC1, 2-ств., DS 16, поворотнo-откиднaя/поворотнaя, ножницы DK/DF-A . . . . .	H48.TITKFK1S002RU-00 . . . 80
<b>4.3</b>	<b>ПОЛОЖЕНИЕ РУЧКИ ПО ЦЕНТРУ (ПЕРЕМЕННОЕ) — БАЗОВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ / БЕЗ БЕЗОПАСНОСТИ . . . . .</b>	<b>87</b>
4.3.1	GS, 1-ств., поворотнo-откиднaя, ножницы DK . . . . .	H48.TITKFM0S001RU-00 . . . 87
4.3.2	GS, 2-ств., DS 16, поворотнo-откиднaя/поворотнaя, ножницы DK/DF . . . . .	H48.TITKFM0S002RU-00 . . . 91
4.3.3	GS, 2-ств., DS 16, поворотнo-откиднaя/поворотнaя, ножницы DK/DF-A . . . . .	H48.TITKFM0S203RU-00 . . . 98
4.3.4	GS, 2-ств., DS 16 KR, поворотнo-откиднaя/поворотнaя, ножницы DK/DF . . . . .	H48.TITKFM0S006RU-00 . . 104
4.3.5	GS, 2-ств., DS 16 RSA, поворотнo-откиднaя/поворотнaя, ножницы DK/DF . . . . .	H48.TITKFM0S007RU-00 . . 107
4.3.6	GS, 1-ств., поворотнaя, ножницы DF . . . . .	H48.TITKFM0S003RU-00 . . 110
4.3.7	oS, 1-ств., поворотнo-откиднaя, ножницы DK . . . . .	H48.TITKFM0S004RU-00 . . 115
<b>4.4</b>	<b>ПОЛОЖЕНИЕ РУЧКИ ПО ЦЕНТРУ (ПЕРЕМЕННОЕ) — RC1 . . . . .</b>	<b>119</b>
4.4.1	RC1, 1-ств., поворотнo-откиднaя, ножницы DK . . . . .	H48.TITKFM1S001RU-00 . . 119
4.4.2	RC1, 2-ств., DS 16, поворотнo-откиднaя/поворотнaя, ножницы DK/DF-A . . . . .	H48.TITKFM1S002RU-00 . . 123

## Обзор фурнитуры

4



### Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Грибовидная цапфа
Кол-во створок	1-ств.
Геометрия окна	Прямоугольное
Вид открывания	Поворотно-откидная
Материал конструкции	ПВХ
Класс устойчивости к взлому	Базовая безопасность
Положение ручки	константное
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан серебро
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запираения	800 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Вид ножниц	поворотно-откидные ножницы

### Область применения

ШСФ (мм)	230 – 1650
ВСФ (мм)	310 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	<a href="#">H58.AWD-T-S041</a> <a href="#">H58.AWD-T-S042</a>

### Сопутствующая информация

- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [УНВН](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)



Список фурнитуры

Позиция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	шт. Рамные детали	
							17	18
1	1.a	Угловая передача VSO, узкая, 1P	TEUL4420- ...	1	230 – 330	411 – 3000		1
	1.b	Угловая передача VSO, узкая, 1P	TEUL4420- ...		331 – 850	310 – 410		1
	1.c	Угловая передача VSO 1P	TEUL4410- ...		331 – 1650	411 – 3000		1
2		Ножницы DK, типоразм. 0	TSKK2200- ...	1	230 – 450			
		Ножницы DK, типоразм. 1	TSKK2210- ...		451 – 680			
		Ножницы DK, типоразм. 2	TSKK2220- ...		681 – 880			
		Ножницы DK, типоразм. 3, 1P	TSKK2240- ...		881 – 1050			1
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...		1051 – 1250			1
		Ножницы DK, типоразм. 3, 1P	TSKK2240- ...		1251 – 1450			1
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...		1451 – 1650			1
3	Промежуточная передача дополнительных ножниц 1RS	TZOK1010- ...	1	1251 – 1650			1	
4		Набор дополнительных ножниц	см. проф.лист, TSZS	1	1251 – 1650			
	4.1	Дополнительные ножницы						
	4.2	Зажимная пружина Z						
5	Подкладная пластина Z	см. проф.лист, FRUP01	1	1251 – 1650				
6	Угловая передача VSU/K 56+ 1S 1P	TEUL5500- ...	1	230 – 1650	601 – 3000		1	
7	Пластина подпятника	см. проф.лист, TRAL02	1	230 – 1650				
8		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1	851 – 1050			1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...		1051 – 1250			1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251 – 1650			1
9	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1	1451 – 1650			1	
10	10.a	Привод 15, типоразм. 30/G180 VSU/K 56+	TGKK4290- ...	1	331 – 850	310 – 410	180	1
		Привод 15, типоразм. 30/G180 VSU/K 56+	TGKK4290- ...		230 – 1250	411 – 600	180	1
	10.b	Привод 15, типоразм. 60/G300	TGKK4030- ...		601 – 800	300		
		Привод 15, типоразм. 80/G400 1P	TGKK4550- ...		801 – 1000	400		1
		Привод 15, типоразм. 100/G500 1P	TGKK4560- ...		1001 – 1200	500		1
		Привод 15, типоразм. 120/G600 1P	TGKK4570- ...		1201 – 1400	600		1
		Привод 15, типоразм. 140/G700 1P	TGKK4580- ...		1401 – 1600	700		1
		Привод 15, типоразм. 160/G700 2P	TGKK4610- ...		1601 – 1800	700		2
		Привод 15, типоразм. 180/G1000 2P	TGKK4620- ...		1801 – 2000	1000		2
Привод 15, типоразм. 200/G1000 2P	TGKK4590- ...	2001 – 3000	1000		2			
11	Ручка Globe	см. PRD ZHGS	1		310 – 3000			
12		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150- ...	1		2201 – 2400		
		Промежуточная передача КК, типоразм. 2 1P	TZKK1120- ...		2401 – 3000		1	
13		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150- ...	1		2601 – 2800		
		Промежуточная передача КК, типоразм. 2 1P	TZKK1120- ...		2801 – 3000		1	
14		Угловая передача BS, типоразм. 1 1P	TEUL2610- ...	1		801 – 1200		1
		Угловая передача BS, типоразм. 2 1P	TEUL2620- ...		1201 – 1400		1	
		Угловая передача BS, типоразм. 3+ 2P	TEUL2630- ...		1401 – 1800		2	
		Угловая передача BS, типоразм. 4+ 2P	TEUL2640- ...		1801 – 3000		2	
15		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1		2201 – 2400		1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...		2401 – 2600		1	
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		2601 – 3000		1	
16	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1		2801 – 3000		1	
17	Запорная пластина S-RS	см. проф.лист, TRSK						
18	Запорная пластина S 56 Н	см. проф.лист, TRSN						

# TITAN – Каталог по фурнитуре

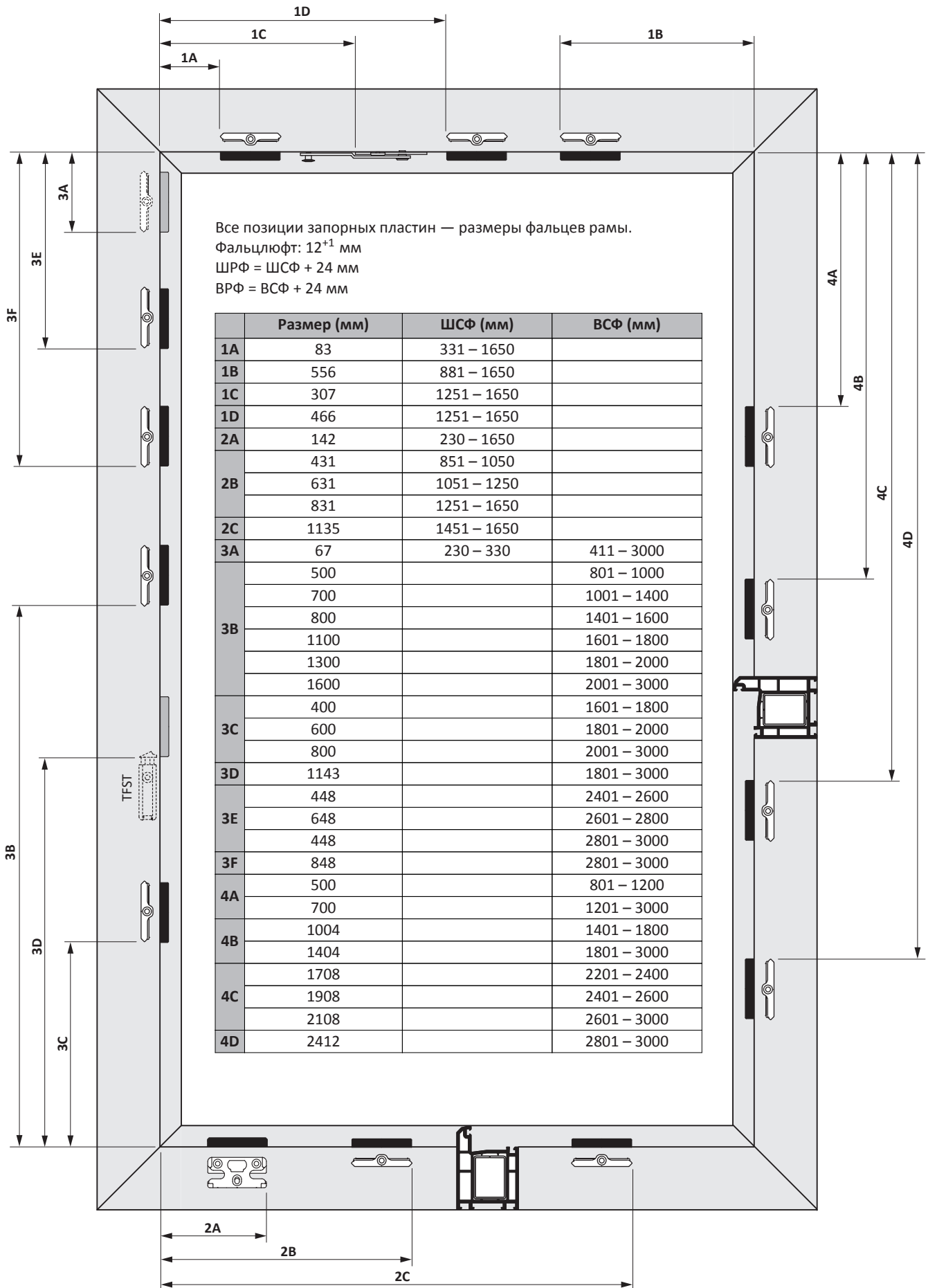
BS TITAN, ПВХ, ГК, V800, GS, 1-ств., прямоугольное, поворотно-откидная, ножницы DK

Позиция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	шт. Рамные детали	
							17	18
<b>по запросу</b>								
19	Ограничитель угла откидывания ..	TFKB0010- ...	1		310 – 800			
20	20.a	Блокиратор ошибочного действия VSU	см. проф.лист, TFBS02	1		310 – 3000		
	20.b-1	Блокиратор ошибочного действия	TFBS0010- ...	1		310 – 3000		
	20.b-2	Колпачок	см. проф.лист, TFFD	1		310 – 3000		
	20.b-3	Упор FBS	см. проф.лист, FRZF01	1		310 – 3000		
21	21.a-1	Дверная защелка, переключаемая, прав.	TFST0011- ...	1		1801 – 3000		
		Дверная защелка переключаемая, лев.	TFST0012- ...			1801 – 3000		
	21.a-2	Запорная пластина S 56 Н	см. проф.лист, TRSN	1		1801 – 3000		
	21.b	Дверная защелка, прав.	TFST0021- ...	1		1801 – 3000		
Дверная защелка, лев.		TFST0022- ...			1801 – 3000			

## Петлевая группа

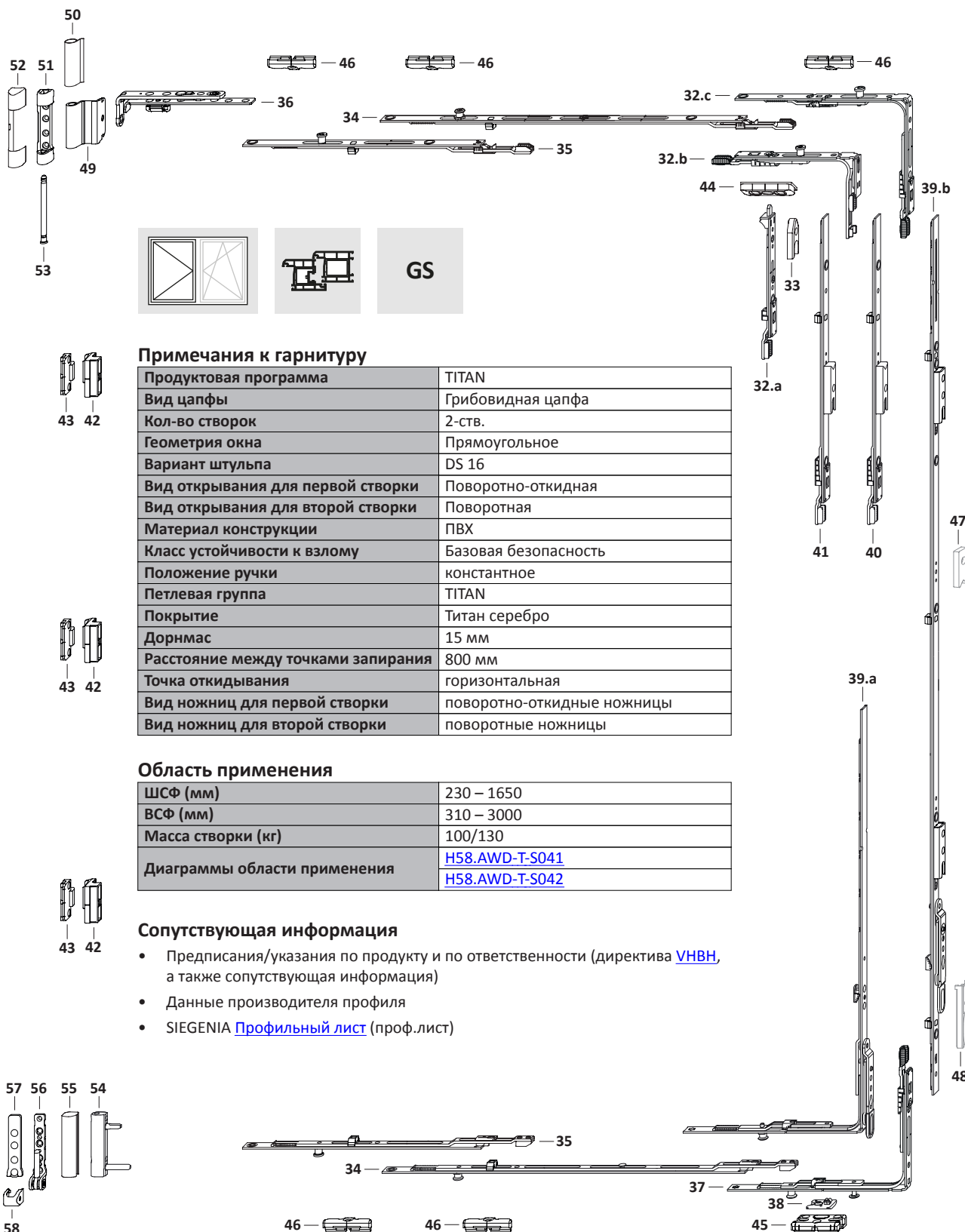
Позиция	Наименование	Артикул		шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
22	Петля верхняя на створке DH	см. проф.лист, TBWB63		1	1
23	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	1	1
24	Петля верхняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBSL63		1	
	Петля верхняя на раме 130 кг	см. проф.лист, TBSL64			1
25	Декоративная накладка SL		TKSL6200-004 ...	1	1
26	Ось верхней петли TITAN	TBSB6200-1 ...		1	1
27	Петля нижняя на створке KF 100 кг	см. проф.лист, TBEB62		1	
	Петля нижняя на створке KF 130 кг	см. проф.лист, TBEB63			1
28	Декоративная накладка EB		TKEB0020-004 ...	1	1
29	Петля нижняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBEL62		1	
	Опора нижней петли 150 кг	см. проф.лист, TBEL63			1
30	Декоративная накладка EL O		TKEO6200-004 ...	1	1
31	Декоративная накладка EL U		TKEU6200-004 ...	1	1

Позиционирование на раме



## Обзор фурнитуры для второй створки

4



### Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Грибовидная цапфа
Кол-во створок	2-ств.
Геометрия окна	Прямоугольное
Вариант штапеля	DS 16
Вид открывания для первой створки	Поворотно-откидная
Вид открывания для второй створки	Поворотная
Материал конструкции	ПВХ
Класс устойчивости к взлому	Базовая безопасность
Положение ручки	константное
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан серебро
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запираения	800 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Вид ножниц для первой створки	поворотно-откидные ножницы
Вид ножниц для второй створки	поворотные ножницы

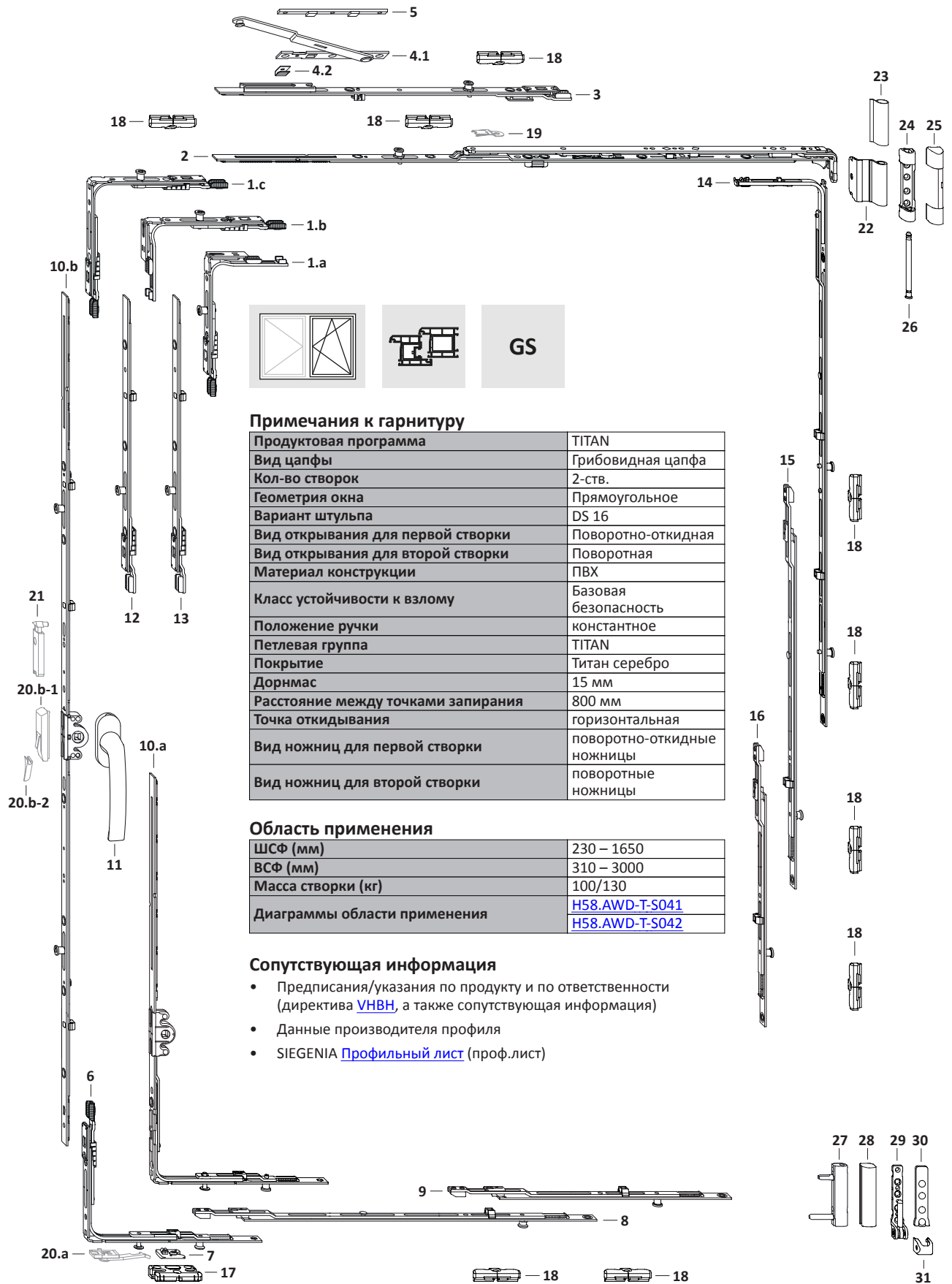
### Область применения

ШСФ (мм)	230 – 1650
ВСФ (мм)	310 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	<a href="#">H58.AWD-T-S041</a> <a href="#">H58.AWD-T-S042</a>

### Сопутствующая информация

- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [VNBH](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)

Обзор фурнитуры для первой створки



Примечания к гарнитур

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Грибовидная цапфа
Кол-во створок	2-ств.
Геометрия окна	Прямоугольное
Вариант штапеля	DS 16
Вид открывания для первой створки	Поворотно-откидная
Вид открывания для второй створки	Поворотная
Материал конструкции	ПВХ
Класс устойчивости к взлому	Базовая безопасность
Положение ручки	константное
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан серебро
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запираения	800 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Вид ножниц для первой створки	поворотно-откидные ножницы
Вид ножниц для второй створки	поворотные ножницы

Область применения

ШСФ (мм)	230 – 1650
ВСФ (мм)	310 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	<a href="#">H58.AWD-T-S041</a> <a href="#">H58.AWD-T-S042</a>

Сопутствующая информация

- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [VNBH](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф. лист)

## Список фурнитуры для второй створки

Позиция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки первая створка (мм)	шт. Рамные детали			
							44	45	46	
32	32.a Шпингалет VSO RSA 11	TESC2030- ...	1	230 – 370	411 – 3000		1			
	32.b Угловая передача VSO, узкая, 1P	TEUL4420- ...		371 – 850	310 – 410				1	
	32.c Угловая передача VS+ DF 1P	TEUL4510- ...		371 – 1650	411 – 3000				1	
33	Запорная пластина A0767	TRSA0010- ...	1	230 – 370	411 – 3000					
34	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	2	851 – 1050					2	
	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...		1051 – 1250					2	
	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251 – 1650					2	
35	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	2	1451 – 1650					2	
36	Ножницы DF	TSKD2000- ...	1	230 – 1650						
37	Угловая передача VSU/K 56+ 1S 1P	TEUL5500- ...	1	230 – 1650	801 – 3000			1		
38	Пластина подпятника	см. проф.лист, TRAL02	1	230 – 1650						
39	39.a	Привод DS 16, типоразм. 30 VSU/K+	TGKS4410- ...	1	371 – 850	310 – 410	180		1	
		Привод DS 16, типоразм. 30 VSU/K+	TGKS4410- ...		230 – 1250	411 – 600	180		1	
		Привод DS 16, типоразм. 60 VSU/K+	TGKS4420- ...			601 – 800	300		1	
	39.b	Привод DS 16, типоразм. 80/G400 1SB	TGKS4460- ...			801 – 1000	400			
		Привод DS 16, типоразм. 100/G500 1SB	TGKS4480- ...			1001 – 1200	500			
		Привод DS 16, типоразм. 120/G600 1SB	TGKS4510- ...			1201 – 1400	600			
		Привод DS 16, типоразм. 140/G700 1SB	TGKS4530- ...			1401 – 1600	700			
		Привод DS 16, типоразм. 160/G700 2SB	TGKS4550- ...			1601 – 1800	700			
		Привод DS 16, типоразм. 180/G1000 2SB	TGKS4560- ...			1801 – 2000	1000			
40	Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150- ...	1		2201 – 2400					
		TZKS1030- ...			2401 – 3000					
41	Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150- ...	1		2601 – 2800					
		TZKS1030- ...			2801 – 3000					
42	Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZFMV05	1		801 – 1600					
		см. проф.лист, ZFMV05	2		1601 – 2400					
		см. проф.лист, ZFMV05	3		2401 – 3000					
43	Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZRZM05	1		801 – 1600					
		см. проф.лист, ZRZM05	2		1601 – 2400					
		см. проф.лист, ZRZM05	3		2401 – 3000					
44	Запорная пластина V	см. проф.лист, FRZV01								
45	Запорная пластина S-RS	см. проф.лист, TRSK								
46	Запорная пластина S 56 H	см. проф.лист, TRSN								
<b>позапросу</b>										
47	Запорная пластина балконной защелки A0767	TRST0010- ...	1		1801 – 3000					
48	Ручка VL шульп, прав.	THVL0031- ...	1		801 – 3000					
	Ручка VL шульп, лев.	THVL0032- ...			801 – 3000					

## Петлевая группа

Позиция	Наименование	Артикул		шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
49	Петля верхняя на створке DH	см. проф.лист, TBWB63		1	1
50	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	1	1
51	Петля верхняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBSL63		1	
	Петля верхняя на раме 130 кг	см. проф.лист, TBSL64			1
52	Декоративная накладка SL		TKSL6200-004 ...	1	1
53	Ось верхней петли TITAN	TBSB6200-1 ...		1	1
54	Петля нижняя на створке KF 100 кг	см. проф.лист, TBEB62		1	
	Петля нижняя на створке KF 130 кг	см. проф.лист, TBEB63			1

Позиция	Наименование	Артикул		шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
55	Декоративная накладка EB		ТКЕВ0020-004 ...	1	1
56	Петля нижняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBEL62		1	
	Опора нижней петли 150 кг	см. проф.лист, TBEL63			1
57	Декоративная накладка EL O		ТКЕО6200-004 ...	1	1
58	Декоративная накладка EL U		ТКЕУ6200-004 ...	1	1

# TITAN – Каталог по фурнитуре

BS TITAN, ПВХ, GK, V800, GS, 2-ств., прямоугольное, DS 16, поворотно-откидная/поворотная, ножницы DK/DF

## Список фурнитуры для первой створки

Позиция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	шт. Рамные детали	
							17	18
1	1.a	Угловая передача VSO, узкая, 1P	TEUL4420- ...	1	230 – 330	411 – 3000		1
	1.b	Угловая передача VSO, узкая, 1P	TEUL4420- ...		331 – 850	310 – 410		1
	1.c	Угловая передача VSO 1P	TEUL4410- ...		331 – 1650	411 – 3000		1
2		Ножницы DK, типоразм. 0	TSKK2200- ...	1	230 – 450			
		Ножницы DK, типоразм. 1	TSKK2210- ...		451 – 680			
		Ножницы DK, типоразм. 2	TSKK2220- ...		681 – 880			
		Ножницы DK, типоразм. 3, 1P	TSKK2240- ...		881 – 1050			1
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...		1051 – 1250			1
		Ножницы DK, типоразм. 3, 1P	TSKK2240- ...		1251 – 1450			1
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...		1451 – 1650			1
3	Промежуточная передача дополнительных ножниц 1RS	TZOK1010- ...	1	1251 – 1650			1	
4		Набор дополнительных ножниц	см. проф.лист, TSZS	1	1251 – 1650			
	4.1	Дополнительные ножницы						
	4.2	Зажимная пружина Z						
5	Подкладная пластина Z	см. проф.лист, FRUP01	1	1251 – 1650				
6	Угловая передача VSU/K 56+ 1S 1P	TEUL5500- ...	1	230 – 1650	601 – 3000		1	
7	Пластина подпятника	см. проф.лист, TRAL02	1	230 – 1650				
8		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1	851 – 1050			1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...		1051 – 1250			1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251 – 1650			1
9	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1	1451 – 1650			1	
10	10.a	Привод 15, типоразм. 30/G180 VSU/K 56+	TGKK4290- ...	1	331 – 850	310 – 410	180	1
		Привод 15, типоразм. 30/G180 VSU/K 56+	TGKK4290- ...		230 – 1250	411 – 600	180	1
	10.b	Привод 15, типоразм. 60/G300	TGKK4030- ...		601 – 800	300		
		Привод 15, типоразм. 80/G400 1P	TGKK4550- ...		801 – 1000	400		
		Привод 15, типоразм. 100/G500 1P	TGKK4560- ...		1001 – 1200	500		
		Привод 15, типоразм. 120/G600 1P	TGKK4570- ...		1201 – 1400	600		
		Привод 15, типоразм. 140/G700 1P	TGKK4580- ...		1401 – 1600	700		
		Привод 15, типоразм. 160/G700 2P	TGKK4610- ...		1601 – 1800	700		
		Привод 15, типоразм. 180/G1000 2P	TGKK4620- ...		1801 – 2000	1000		
Привод 15, типоразм. 200/G1000 2P	TGKK4590- ...	2001 – 3000	1000					
11	Ручка Globe	см. PRD ZHGS	1		310 – 3000			
12		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150- ...	1		2201 – 2400		
		Промежуточная передача КК, типоразм. 2 1P	TZKK1120- ...		2401 – 3000			
13		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150- ...	1		2601 – 2800		
		Промежуточная передача КК, типоразм. 2 1P	TZKK1120- ...		2801 – 3000			
14		Угловая передача BS, типоразм. 1 1P	TEUL2610- ...	1		801 – 1200		1
		Угловая передача BS, типоразм. 2 1P	TEUL2620- ...		1201 – 1400		1	
		Угловая передача BS, типоразм. 3+ 2P	TEUL2630- ...		1401 – 1800		2	
		Угловая передача BS, типоразм. 4+ 2P	TEUL2640- ...		1801 – 3000		2	
15		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1		2201 – 2400		1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...		2401 – 2600		1	
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		2601 – 3000		1	
16	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1		2801 – 3000		1	
17	Запорная пластина S-RS	см. проф.лист, TRSK						
18	Запорная пластина S 56 Н	см. проф.лист, TRSN						

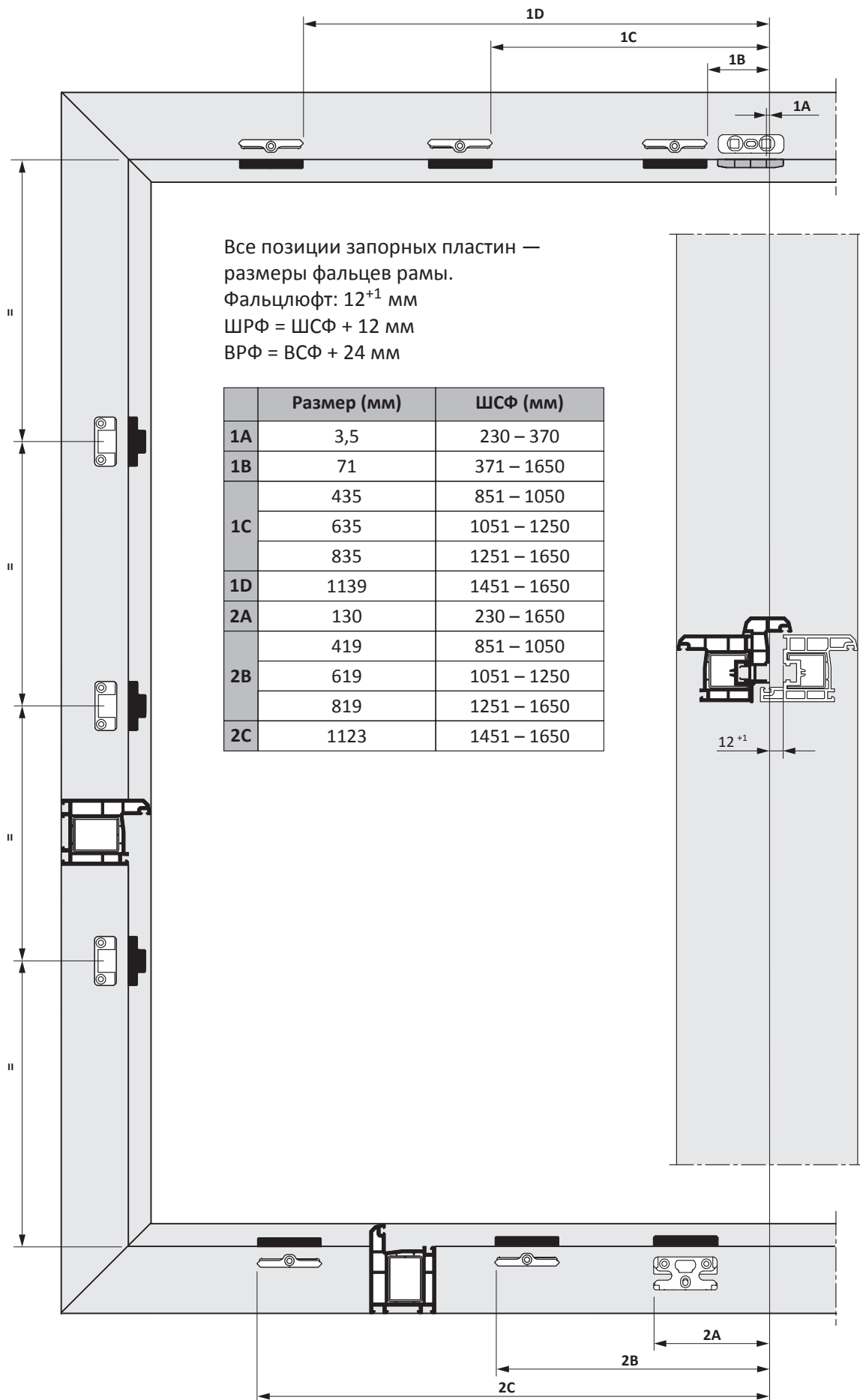


Позиция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	шт. Рамные детали	
							17	18
<b>по запросу</b>								
19	Ограничитель угла откидывания ..	TFKB0010- ...	1		310 – 800			
20	20.a	Блокиратор ошибочного действия VSU	см. проф.лист, TFBS02	1		310 – 3000		
	20.b-1	Блокиратор ошибочного действия	TFBS0010- ...	1		601 – 3000		
	20.b-2	Колпачок	см. проф.лист, TFFD	1		601 – 3000		
21		Дверная защелка, переключаемая, прав.	TFST0011- ...	1		1801 – 3000		
		Дверная защелка переключаемая, лев.	TFST0012- ...			1801 – 3000		

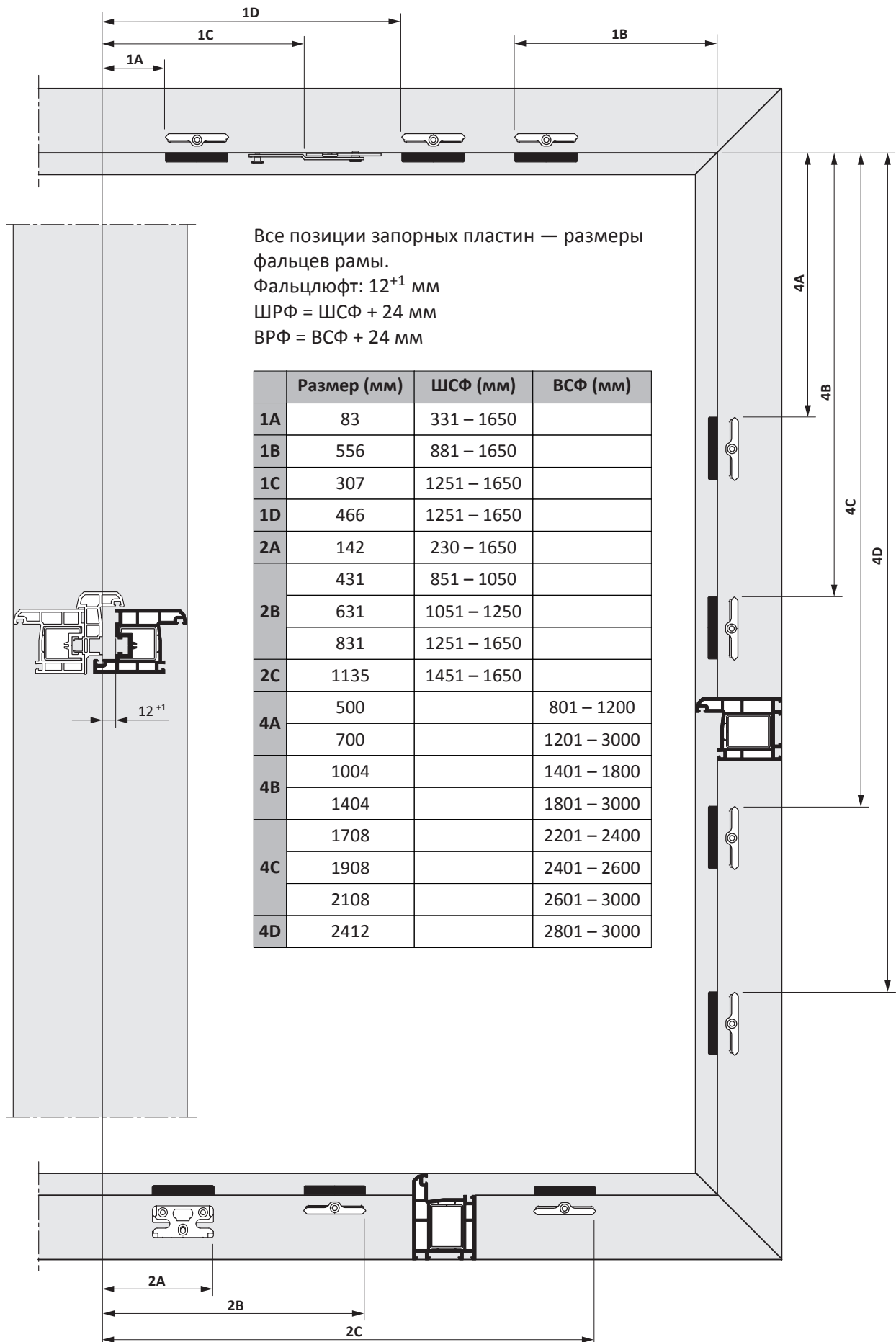
**Петлевая группа**

Позиция	Наименование	Артикул		шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
22	Петля верхняя на створке DH	см. проф.лист, TBWB63		1	1
23	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	1	1
24	Петля верхняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBSL63		1	
	Петля верхняя на раме 130 кг	см. проф.лист, TBSL64			1
25	Декоративная накладка SL		TKSL6200-004 ...	1	1
26	Ось верхней петли TITAN	TBSB6200-1 ...		1	1
27	Петля нижняя на створке KF 100 кг	см. проф.лист, TBEB62		1	
	Петля нижняя на створке KF 130 кг	см. проф.лист, TBEB63			1
28	Декоративная накладка EB		TKEB0020-004 ...	1	1
29	Петля нижняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBEL62		1	
	Опора нижней петли 150 кг	см. проф.лист, TBEL63			1
30	Декоративная накладка EL O		TKEO6200-004 ...	1	1
31	Декоративная накладка EL U		TKEU6200-004 ...	1	1

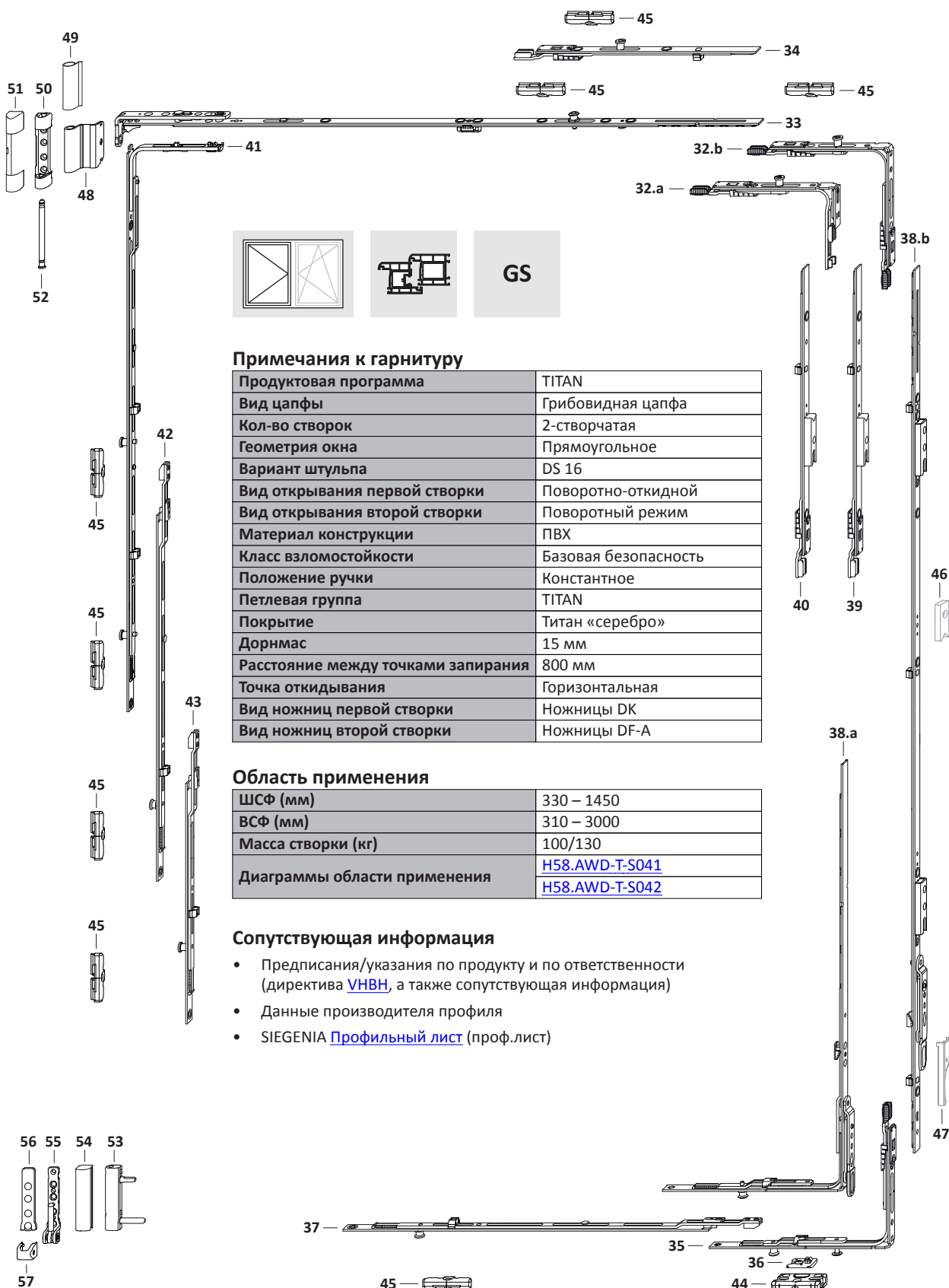
## Позиционирование на раме Вторая створка



Позиционирование на раме первой створки



## Обзор фурнитуры для второй створки



### Примечания к гарнитур

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Грибовидная цапфа
Кол-во створок	2-створчатая
Геометрия окна	Прямоугольное
Вариант штапеля	DS 16
Вид открывания первой створки	Поворотно-откидной
Вид открывания второй створки	Поворотный режим
Материал конструкции	ПВХ
Класс взломостойкости	Базовая безопасность
Положение ручки	Константное
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан «серебро»
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запирания	800 мм
Точка откидывания	Горизонтальная
Вид ножниц первой створки	Ножницы DK
Вид ножниц второй створки	Ножницы DF-A

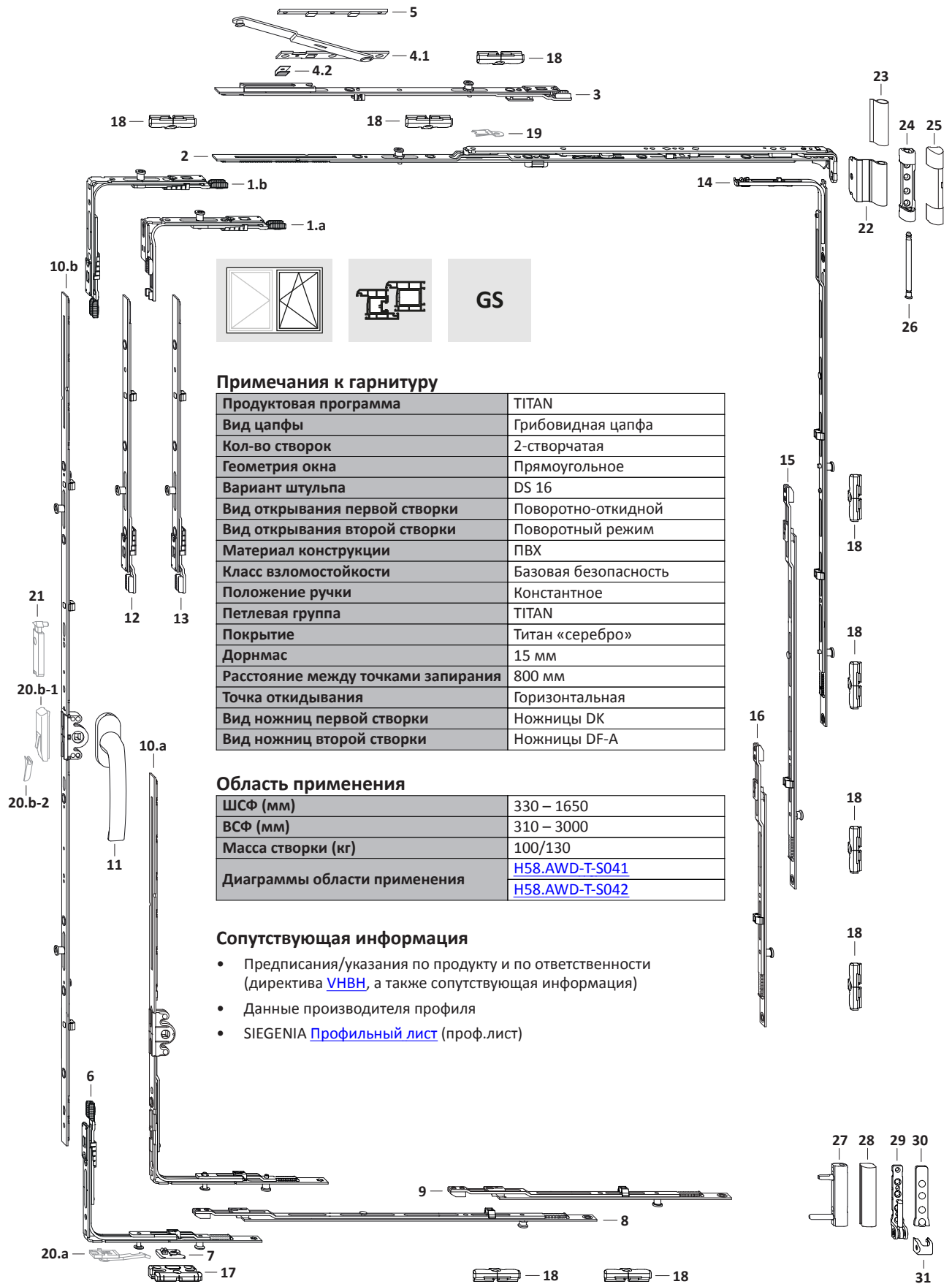
### Область применения

ШСФ (мм)	330 – 1450
ВСФ (мм)	310 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	<a href="#">H58.AWD-T-S041</a> <a href="#">H58.AWD-T-S042</a>

### Сопутствующая информация

- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [VNBH](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)

Обзор фурнитуры для первой створки



Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Грибовидная цапфа
Кол-во створок	2-створчатая
Геометрия окна	Прямоугольное
Вариант штапеля	DS 16
Вид открывания первой створки	Поворотно-откидной
Вид открывания второй створки	Поворотный режим
Материал конструкции	ПВХ
Класс взломостойкости	Базовая безопасность
Положение ручки	Константное
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан «серебро»
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запираения	800 мм
Точка откидывания	Горизонтальная
Вид ножниц первой створки	Ножницы DK
Вид ножниц второй створки	Ножницы DF-A

Область применения

ШСФ (мм)	330 – 1650
ВСФ (мм)	310 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	<a href="#">H58.AWD-T-S041</a> <a href="#">H58.AWD-T-S042</a>

Сопутствующая информация

- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [УНВН](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)

**Список фурнитуры для второй створки**

Поз.	Наименование	Артикул	Шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G первая створка (мм)	Шт. Рамные детали	
							44	45
32	32.a	Угловая передача, VSO, узкая, 1P	TEUL4420- ...	1	330–850	310–410		1
	32.b	Угловая передача, VSO, 1P	TEUL4410- ...		330–1450	411–3000		1
33		Ножницы DF/A, типоразм. 0	TSKD2200- ...		330–450			
		Ножницы DF/A, типоразм. 1	TSKD2210- ...		451–680			
		Ножницы DF/A, типоразм. 2 1RS	TSKD2220- ...	1	681–880			
		Ножницы DF/A, типоразм. 3 1RS	TSKD2230- ...		881–1050			1
		Ножницы DF/A, типоразм. 4 1RS	TSKD2240- ...		1051–1450			1
34		Промежуточная передача КК, типоразм. 1 1P	TZKK1110- ...	1	1251–1450			1
35		Угловая передача, VSU/K 56+ 1S 1P	TEUL5500- ...	1	330–1450	801–3000		1
36		Пластина подпятника	см. PDB, TRAL02	1	330–1450			
37		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...		851–1050			1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...	1	1051–1250			1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251–1450			1
38	38.a	Привод DS 16, типоразмер 30, VSU/K+	TGKS4410- ...		330–1250	310–600	180	1
		Привод DS 16, типоразмер 60, VSU/K+	TGKS4420- ...			601–800	300	1
	38.b	Привод DS 16, типоразмер 80/G400 1SB	TGKS4460- ...			801–1000	400	
		Привод DS 16, типоразмер 100/G500 1SB	TGKS4480- ...			1001–1200	500	
		Привод DS 16, типоразмер 120/G600 1SB	TGKS4510- ...	1		1201–1400	600	
		Привод DS 16, типоразмер 140/G700 1SB	TGKS4530- ...			1401–1600	700	
		Привод DS 16, типоразмер 160/G700 2SB	TGKS4550- ...			1601–1800	700	
		Привод DS 16, типоразмер 180/G1000 2SB	TGKS4560- ...			1801–2000	1000	
	Привод DS 16, типоразмер 200/G1000 2SB	TGKS4570- ...			2001–3000	1000		
39		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZS0150- ...	1		2201–2400		
		Промежуточная передача, тип. 2 1SB-RS	TZKS1030- ...			2401–3000		
40		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZS0150- ...	1		2601–2800		
		Промежуточная передача, тип. 2 1SB-RS	TZKS1030- ...			2801–3000		
41		Угловая передача BS, типоразм. 1 1P	TEUL2610- ...			801–1200		1
		Угловая передача BS, типоразм. 2 1P	TEUL2620- ...	1		1201–1400		1
		Угловая передача BS, типоразм. 3+ 2P	TEUL2630- ...			1401–1800		2
		Угловая передача BS, типоразм. 4+ 2P	TEUL2640- ...			1801–3000		2
42		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...			2201–2400		1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...	1		2401–2600		1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...			2601–3000		1
43		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1		2801–3000		1
44		Запорная пластина S-RS	см. PDB, TRSK					
45		Запорная пластина S 56 H	см. PDB, TRSN					
<b>по запросу</b>								
46		Запорная пластина балконной защелки A0767	TRST0010- ...	1		1801–3000		
47		Ручка VL шульп, прав.	THVL0031- ...	1		801–3000		
		Ручка VL шульп, лев.	THVL0032- ...			801–3000		

**Петлевая группа**

Поз.	Наименование	Артикул		шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
48	Петля створочная ДН	см. проф.лист, TBWB63		1	1
49	Декоративная накладка W ПВХ		TKWB6200-004 ...	1	1
50	Петля рамная 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до FFB 1250 мм)	см. проф.лист, TBSL63		1	
	Петля рамная 130 кг	см. проф.лист, TBSL64			1
51	Декоративная накладка SL		TKSL6200-004 ...	1	1
52	Ось петли TITAN	TBSB6200-1 ...		1	1
53	Петля створочная ПВХ 100 кг	см. проф.лист, TBEB62		1	
	Петля створочная врезная ПВХ 130 кг	см. проф.лист, TBEB63			1
54	Декоративная накладка EB		TKEB0020-004 ...	1	1
55	Петля рамная нижняя 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до FFB 1250 мм)	см. проф.лист, TBEL62		1	
	Петля рамная нижняя 150 кг	см. проф.лист, TBEL63			1
56	Декоративная накладка EL O		TKEO6200-004 ...	1	1
57	Декоративная накладка EL U		TKEU6200-004 ...	1	1

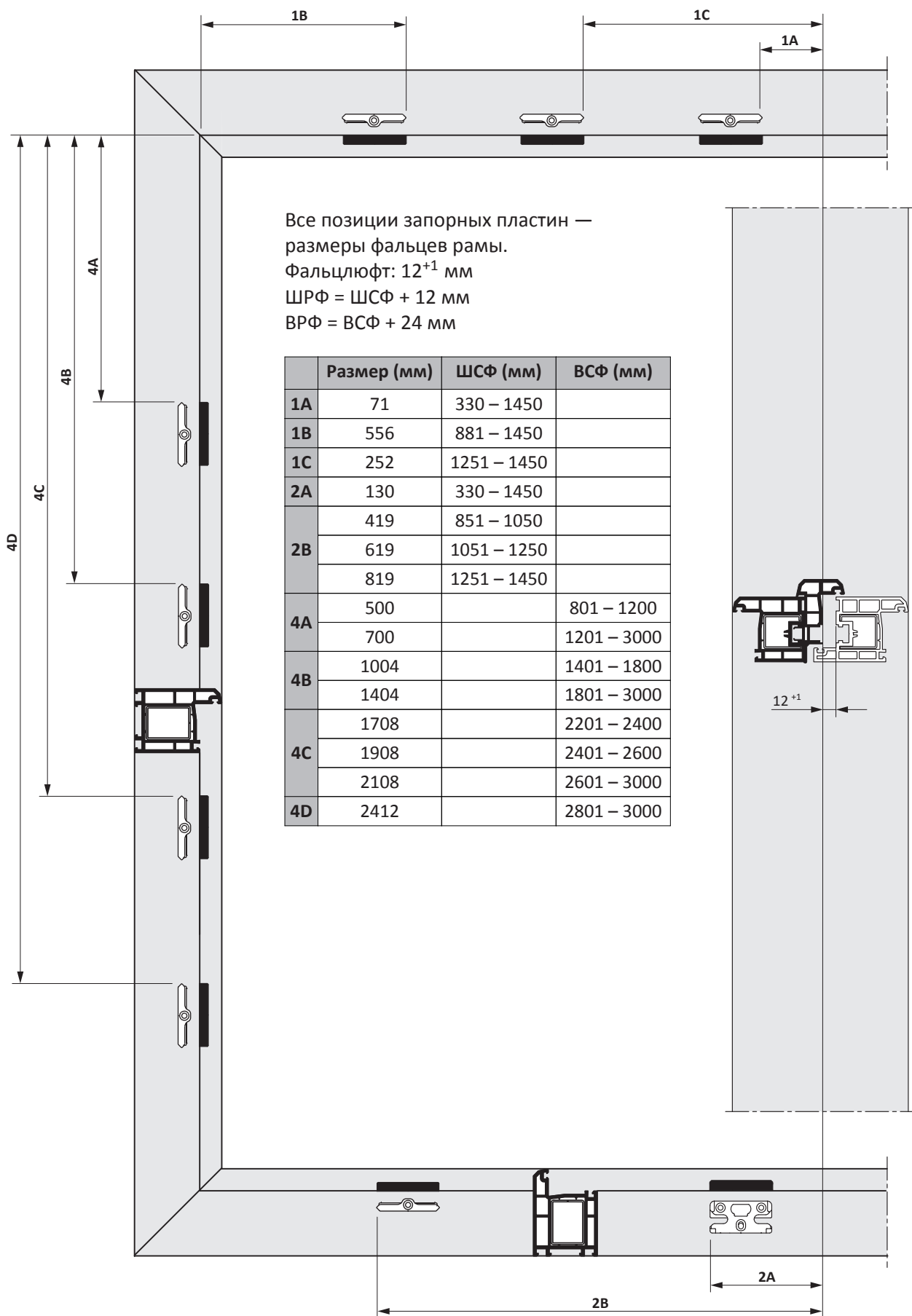
Список фурнитуры для первой створки

Поз.	Наименование	Артикул	Шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G (мм)	Шт. Рамные детали	
							17	18
1	1.a	Угловая передача, VSO, узкая, 1P	TEUL4420- ...	1	330–850	310–410		1
	1.b	Угловая передача, VSO, 1P	TEUL4410- ...		330–1650	411–3000		1
2		Ножницы DK, типоразм. 0	TSKK2200- ...	1	330–450			
		Ножницы DK, типоразм. 1	TSKK2210- ...		451–680			
		Ножницы DK, типоразм. 2	TSKK2220- ...		681–880			
		Ножницы DK, типоразм. 3, 1P	TSKK2240- ...		881–1050			1
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...		1051–1250			1
		Ножницы DK, типоразм. 3, 1P	TSKK2240- ...		1251–1450			1
3		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...	1	1451–1650			1
		Промежуточная передача дополнительных ножиц 1RS	TZOK1010- ...		1251–1650			1
4		Набор дополнительных ножиц	см. PDB, TSZS	1	1251–1650			
	4.1	Дополнительные ножицы						
	4.2	Зажимная пружина Z						
5		Подкладная пластина Z	см. PDB, FRUP01	1	1251–1650			
6		Угловая передача, VSU/К 56+ 1S 1P	TEUL5500- ...	1	330–1650	601–3000		1
7		Пластина подпятника	см. PDB, TRAL02	1	330–1650			
8		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1	851–1050			1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...		1051–1250			1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251–1650			1
9		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1	1451–1650			1
10	10.a	Привод 15, тип. 30/G180, VSU/К 56+	TGKK4290- ...	1	330–1250	310–600	180	1
		Привод 15, тип. 60/G300	TGKK4030- ...		601–800	300		
		Привод 15, типоразм. 80/G400 1P	TGKK4550- ...		801–1000	400		
		Привод 15, типоразм. 100/G500 1P	TGKK4560- ...		1001–1200	500		
		Привод 15, типоразм. 120/G600 1P	TGKK4570- ...		1201–1400	600		
		Привод 15, типоразм. 140/G700 1P	TGKK4580- ...		1401–1600	700		
		Привод 15, типоразм. 160/G700 2P	TGKK4610- ...		1601–1800	700		
		Привод 15, типоразм. 180/G1000 2P	TGKK4620- ...		1801–2000	1000		
	Привод 15, типоразм. 200/G1000 2P	TGKK4590- ...	2001–3000	1000				
11		Ручка Globe	см. EBS ZHGS	1		310–3000		
12		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150- ...	1		2201–2400		
		Промежуточная передача КК, типоразм. 2 1P	TZKK1120- ...		2401–3000			
13		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150- ...	1		2601–2800		
		Промежуточная передача КК, типоразм. 2 1P	TZKK1120- ...		2801–3000			
14		Угловая передача BS, типоразм. 1 1P	TEUL2610- ...	1		801–1200		1
		Угловая передача BS, типоразм. 2 1P	TEUL2620- ...		1201–1400			1
		Угловая передача BS, типоразм. 3+ 2P	TEUL2630- ...		1401–1800			2
		Угловая передача BS, типоразм. 4+ 2P	TEUL2640- ...		1801–3000			2
15		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1		2201–2400		1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...		2401–2600			1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		2601–3000			1
16		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1		2801–3000		1
17		Запорная пластина S-RS	см. PDB, TRSK					
18		Запорная пластина S 56 H	см. PDB, TRSN					
<b>по запросу</b>								
19		Ограничитель угла откидывания ..	TFKB0010- ...	1		310–800		
20	20.a	Блокиратор ошибочного действия, VSU	см. PDB, TFBS02	1		310–3000		
	20.b-1	Блокиратор ошибочного действия	TFBS0010- ...	1		601–3000		
	20.b-2	Вставка	см. PDB, TFFD	1		601–3000		
21		Балконная защелка, переключаемая, прав.	TFST0011- ...	1		1801–3000		
		Балконная защелка, переключаемая, лев.	TFST0012- ...		1801–3000			

Петлевая группа

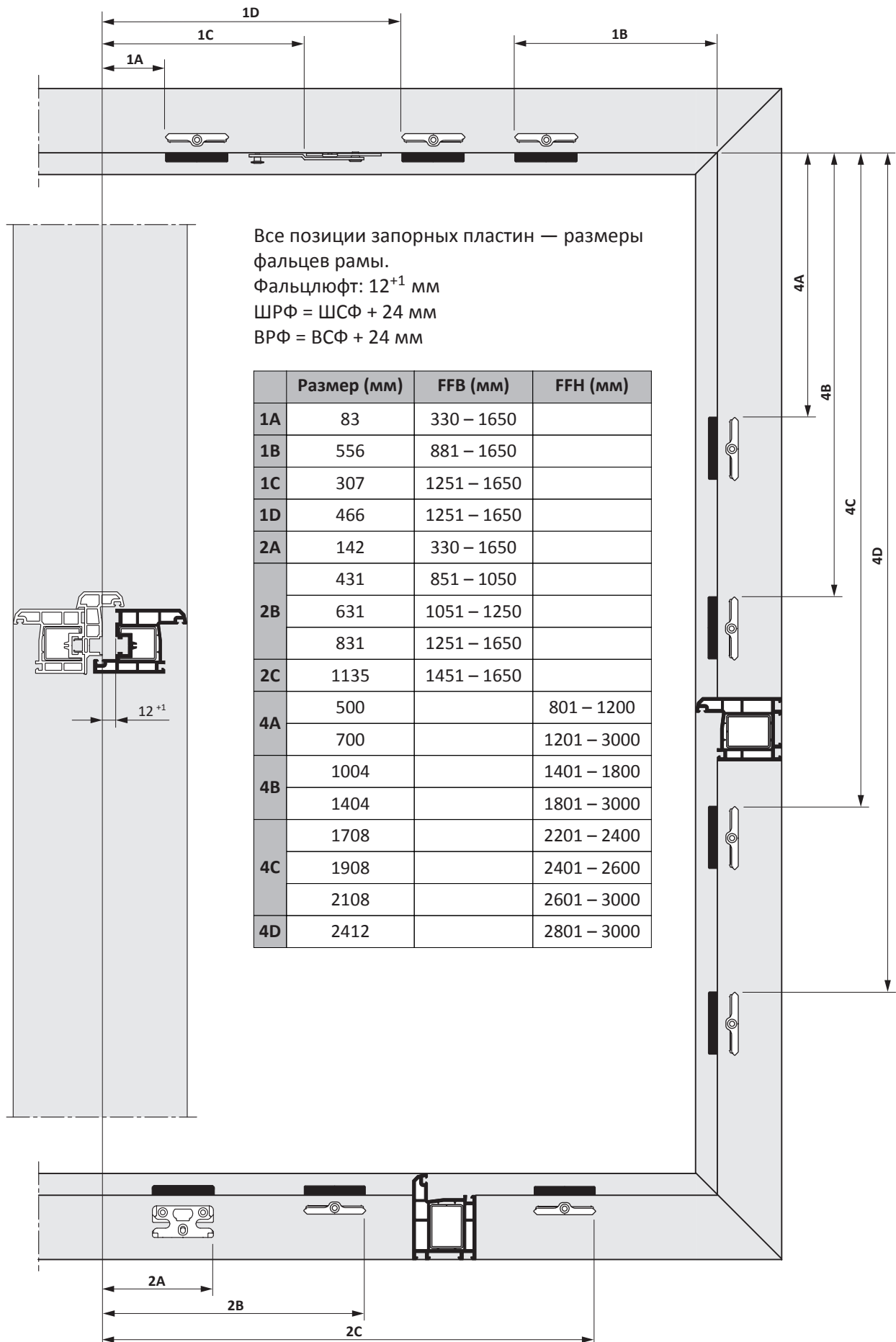
Поз.	Наименование	Артикул		шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
22	Петля створочная DH	см. проф.лист, TBWB63		1	1
23	Декоративная накладка W ПВХ		TKWB6200-004 ...	1	1
24	Петля рамная 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до FFB 1250 мм)	см. проф.лист, TBSL63		1	
	Петля рамная 130 кг	см. проф.лист, TBSL64			1
25	Декоративная накладка SL		TKSL6200-004 ...	1	1
26	Ось петли TITAN	TBSB6200-1 ...		1	1
27	Петля створочная ПВХ 100 кг	см. проф.лист, TBEB62		1	
	Петля створочная врезная ПВХ 130 кг	см. проф.лист, TBEB63			1
28	Декоративная накладка EB		TKEB0020-004 ...	1	1
29	Петля рамная нижняя 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до FFB 1250 мм)	см. проф.лист, TBEL62		1	
	Петля рамная нижняя 150 кг	см. проф.лист, TBEL63			1
30	Декоративная накладка EL O		TKEO6200-004 ...	1	1
31	Декоративная накладка EL U		TKEU6200-004 ...	1	1

## Позиционирование на раме Вторая створка

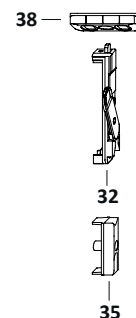
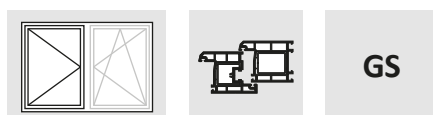
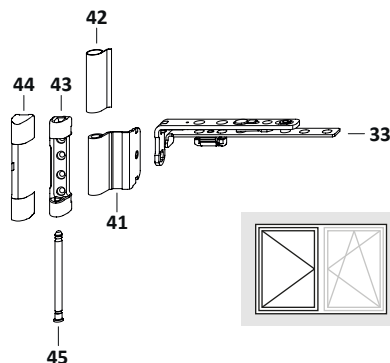




Позиционирование на раме первой створки

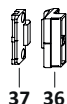


## Обзор фурнитуры для второй створки



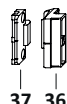
32

35



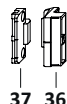
37

36



37

36



37

36

### Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Грибовидная цапфа
Кол-во створок	2-створчатая
Геометрия окна	Прямоугольное
Вариант штапеля	DS 16 KR
Вид открывания второй створки	Поворотный режим
Материал конструкции	ПВХ
Класс взломостойкости	Базовая безопасность
Положение ручки	Константное
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан «серебро»
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запирания	800 мм
Точка откидывания	Горизонтальная
Вид ножниц первой створки	Ножницы DK
Вид ножниц второй створки	Ножницы DF

35

34

40

39

34

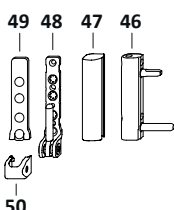
### Область применения

ШСФ (мм)	230 – 800
ВСФ (мм)	310 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	<a href="#">H58.AWD-T-S041</a>
	<a href="#">H58.AWD-T-S042</a>

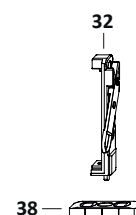
34

### Сопутствующая информация

- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)
- Обзор фурнитуры для первой створки KR: [H48.TITKFK0S005](#)



50



32

38

Список фурнитуры для второй створки

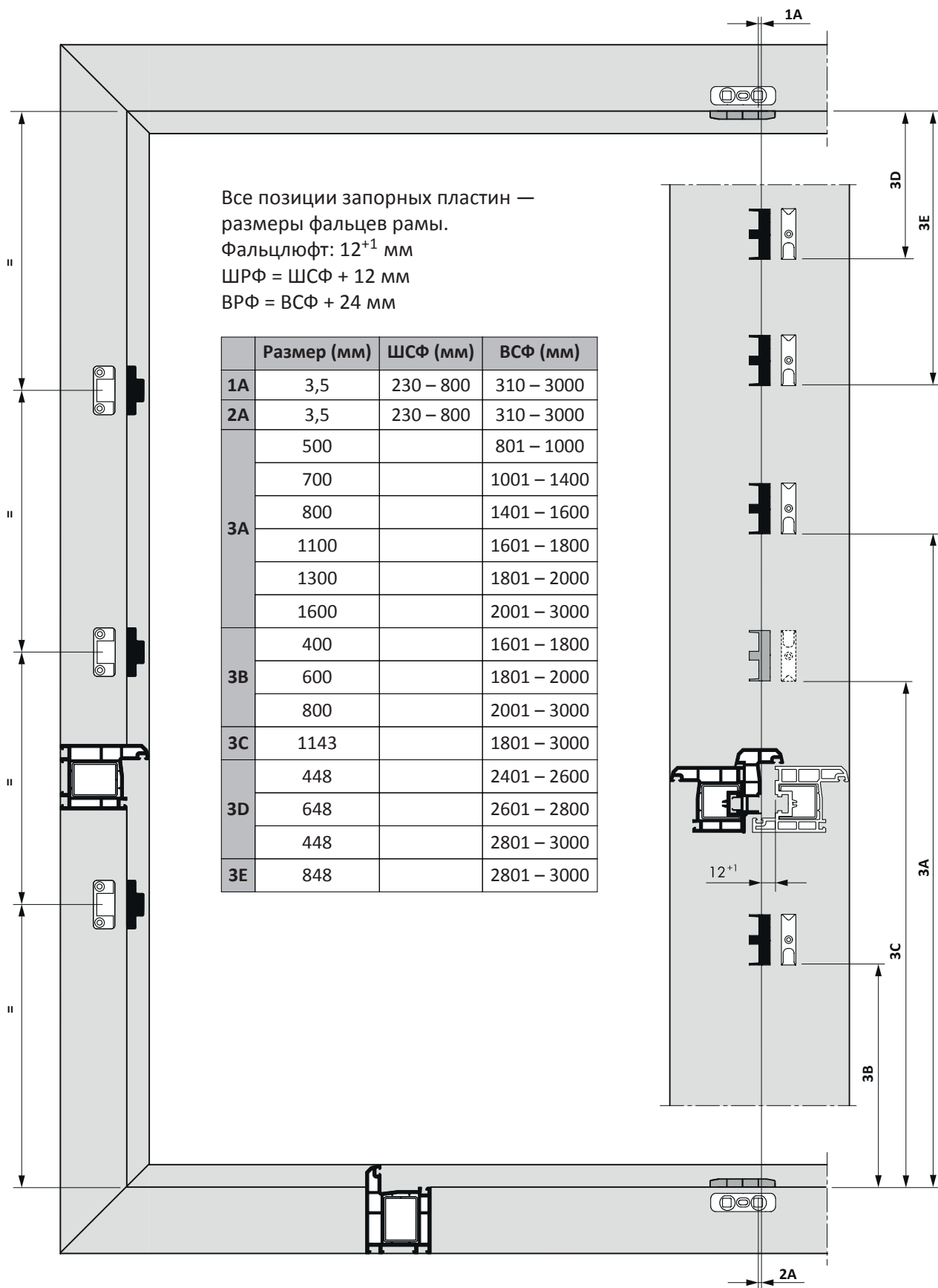
Поз.	Наименование	Артикул	шт.	FFB (мм)	BCФ (мм)	Размер G первая створка (мм)	Шт рамные части
							38
32	Шпингалет, короткий A2000	716236	2	230 – 800	310 – 3000		2
33	Ножницы DF	TSKD2000- ...	1	230 – 800	310 – 3000		
34	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...	1		801 – 1000	400	
	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...		1001 – 1200	500		
	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...		1201 – 1400	600		
	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...		1401 – 1600	700		
	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...	2		1601 – 1800	700	
	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...		1801 – 3000	1000		
35	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...	1		2401 – 2800		
	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...	2		2801 – 3000		
36	Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZFMV05	1		801 – 1600		
	Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZFMV05	2		1601 – 2400		
	Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZFMV05	3		2401 – 3000		
37	Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZRZM05	1		801 – 1600		
	Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZRZM05	2		1601 – 2400		
	Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZRZM05	3		2401 – 3000		
38	Запорная пластина V	см. проф.лист, FRZV01					
<b>по запросу</b>							
39	Упор 2,2 мм	710937	1		601 – 3000		
40	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...	1		1801 – 3000		

Петлевая группа

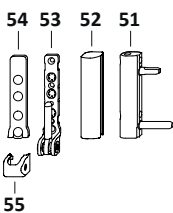
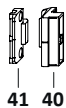
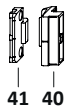
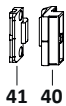
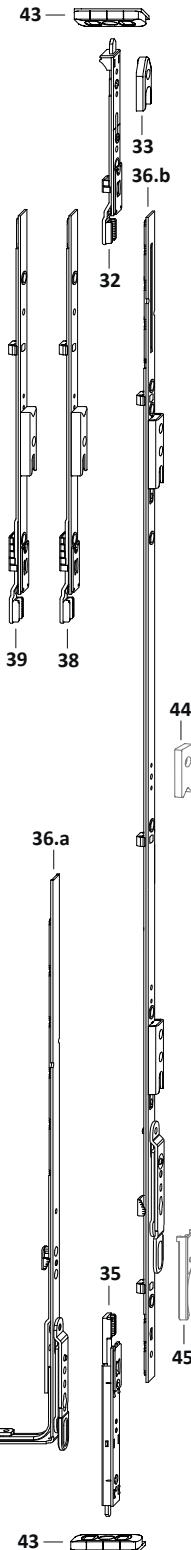
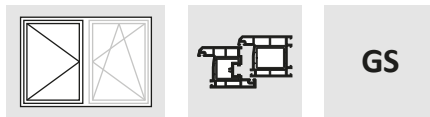
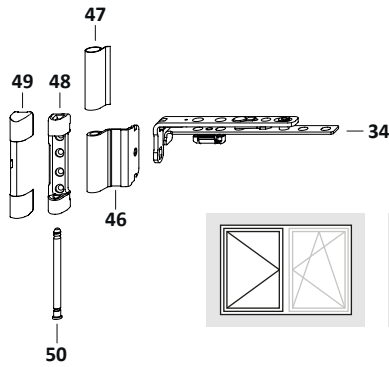
Поз.	Наименование	Артикул		шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
41	Петля створочная DH	см. проф.лист, TBWB63		1	1
42	Декоративная накладка W ПВХ	TKWB6200-004 ...		1	1
43	Петля рамная 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до FFB 1250 мм)	см. проф.лист, TBSL63		1	
	Петля рамная 130 кг	см. проф.лист, TBSL64			1
44	Декоративная накладка SL	TKSL6200-004 ...		1	1
45	Ось петли TITAN	TBSB6200-1 ...		1	1
46	Петля створочная ПВХ 100 кг	см. проф.лист, TBEB62		1	
	Петля створочная врезная ПВХ 130 кг	см. проф.лист, TBEB63			1
47	Декоративная накладка EB	TKEB0020-004 ...		1	1
48	Петля рамная нижняя 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до FFB 1250 мм)	см. проф.лист, TBEL62		1	
	Петля рамная нижняя 150 кг	см. проф.лист, TBEL63			1
49	Декоративная накладка EL O	TKEO6200-004 ...		1	1
50	Декоративная накладка EL U	TKEU6200-004 ...		1	1

## Позиционирование на раме Вторая створка

4



Обзор фурнитуры для второй створки



Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Грибовидная цапфа
Кол-во створок	2-створчатая
Геометрия окна	Прямоугольное
Вариант штапеля	DS 16 RSA
Вид открывания второй створки	Поворотный режим
Материал конструкции	ПВХ
Класс взломостойкости	Базовая безопасность
Положение ручки	Константное
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан «серебро»
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запираения	800 мм
Точка откидывания	Горизонтальная
Вид ножниц первой створки	Ножницы DK
Вид ножниц второй створки	Ножницы DF

Область применения

ШСФ (мм)	230 – 800
ВСФ (мм)	411 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	<a href="#">H58.AWD-T-S041</a> <a href="#">H58.AWD-T-S042</a>

Сопутствующая информация

- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)
- Обзор фурнитуры для первой створки RSA: [H48.TITKFK0S002](#)

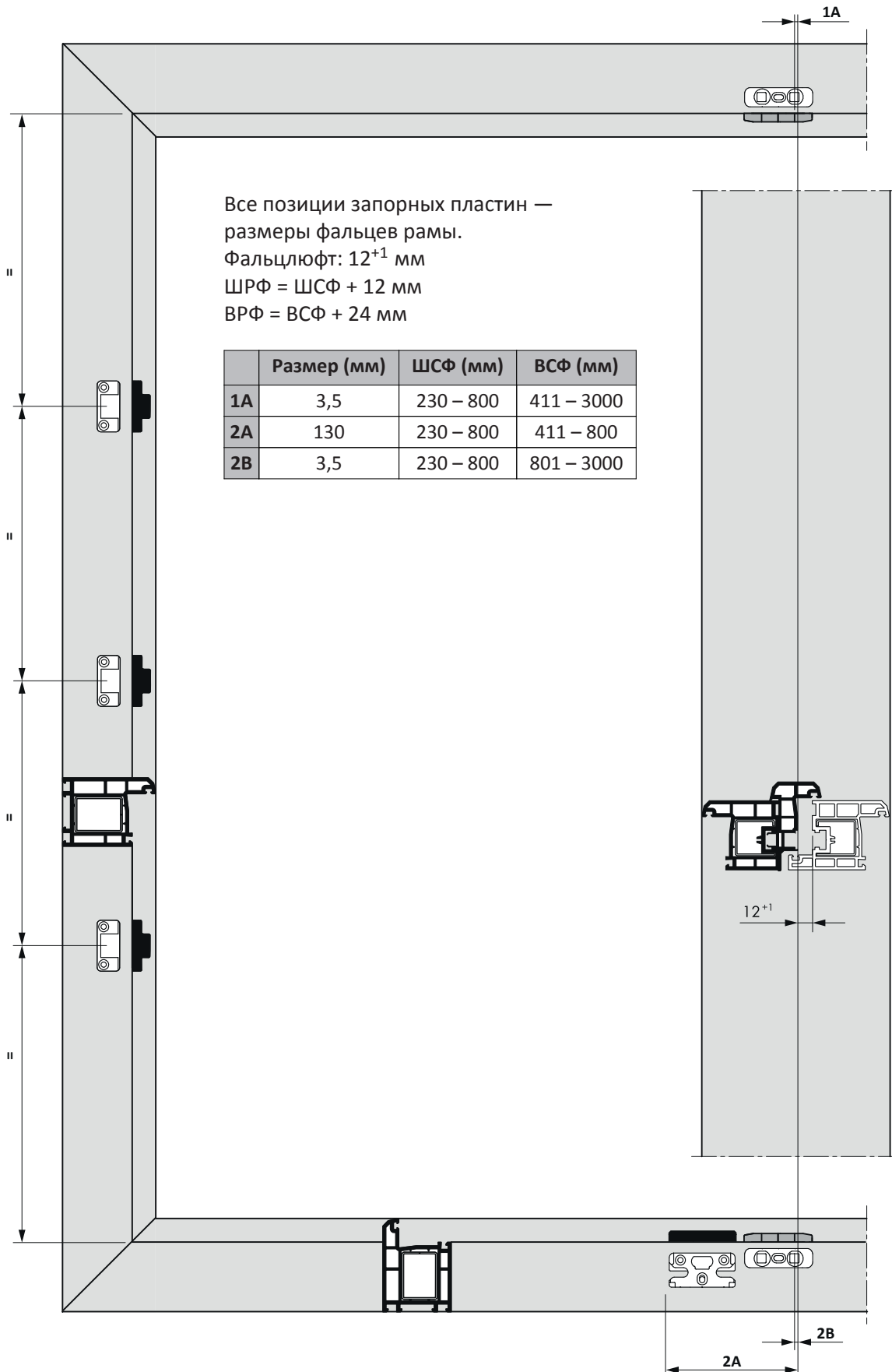
## Список фурнитуры для второй створки

Поз.	Наименование	Артикул	Шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G первая створка (мм)	Шт. Рамные детали	
							42	43
32	Шпингалет, VSO, RSA 11	TESC2030- ...	1	230–800	411–3000			1
33	Запорная пластина A0767	TRSA0010- ...	1	230–330	411–3000			
34	Ножницы DF	TSKD2000- ...	1	230–800	411–3000			
35	Шпингалет, VSU/G RSA 11	TESC3050- ...	1	230–800	801–3000			1
36	36.a	Привод DS 16, типоразмер 30, VSU/K+	TGKS4410- ...	1	411–600	180	1	
		Привод DS 16, типоразмер 60, VSU/K+	TGKS4420- ...		601–800	300	1	
		Привод DS 16, типоразмер 80/G400 1SB	TGKS4460- ...		801–1000	400		
		Привод DS 16, типоразмер 100/G500 1SB	TGKS4480- ...		1001–1200	500		
	36.b	Привод DS 16, типоразмер 120/G600 1SB	TGKS4510- ...		1201–1400	600		
		Привод DS 16, типоразмер 140/G700 1SB	TGKS4530- ...		1401–1600	700		
		Привод DS 16, типоразмер 160/G700 2SB	TGKS4550- ...		1601–1800	700		
		Привод DS 16, типоразмер 180/G1000 2SB	TGKS4560- ...		1801–2000	1000		
	Привод DS 16, типоразмер 200/G1000 2SB	TGKS4570- ...	2001–3000	1000				
37	Пластина подпятника	см. PDB, TRAL02	1		411–800			
38	Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150- ...	1		2201–2400			
	Промежуточная передача, тип. 2 1SB-RS	TZKS1030- ...			2401–3000			
39	Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150- ...	1		2601–2800			
	Промежуточная передача, тип. 2 1SB-RS	TZKS1030- ...			2801–3000			
40	Средний прижим на створке MV	см. PDB, ZFMV05	1		801–1600			
	Средний прижим на створке MV	см. PDB, ZFMV05	2		1601–2400			
	Средний прижим на створке MV	см. PDB, ZFMV05	3		2401–3000			
41	Средний прижим на раме MV	см. PDB, ZRZM05	1		801–1600			
	Средний прижим на раме MV	см. PDB, ZRZM05	2		1601–2400			
	Средний прижим на раме MV	см. PDB, ZRZM05	3		2401–3000			
42	Запорная пластина S-RS	см. PDB, TRSK						
43	Запорная пластина V	см. PDB, FRZV01						
<b>по запросу</b>								
44	Запорная пластина балконной защелки A0767	TRST0010- ...	1		1801–3000			
45	Ручка VL шульп, прав.	THVL0031- ...	1		801–3000			
	Ручка VL шульп, лев.	THVL0032- ...			801–3000			

## Петлевая группа

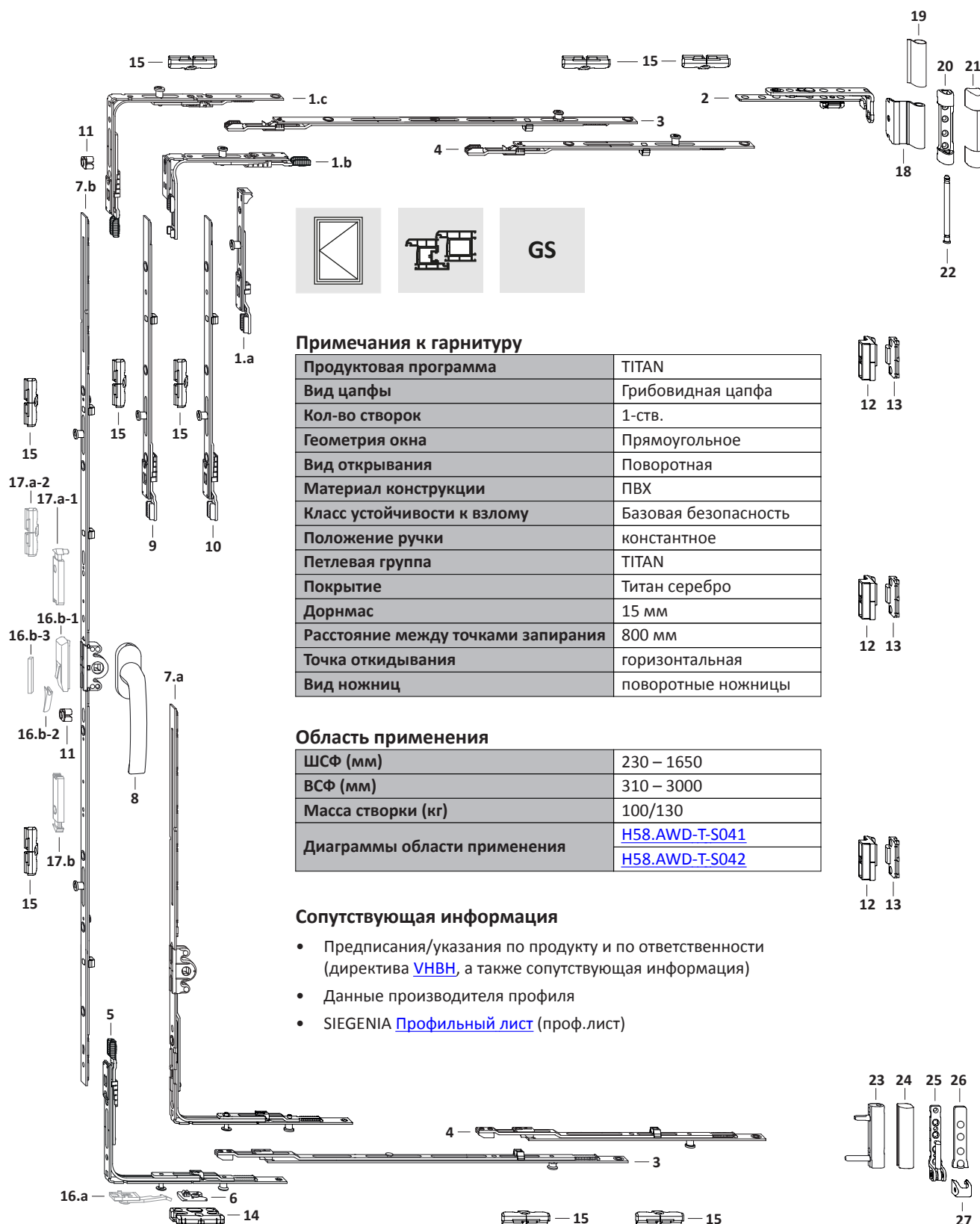
Поз.	Наименование	Артикул		шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
46	Петля створочная DH	см. проф.лист, TBWB63		1	1
47	Декоративная накладка W ПВХ			TKWB6200-004 ...	1
48	Петля рамная 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до FFB 1250 мм)	см. проф.лист, TBSL63		1	
	Петля рамная 130 кг	см. проф.лист, TBSL64			1
49	Декоративная накладка SL			TKSL6200-004 ...	1
50	Ось петли TITAN	TBSB6200-1 ...		1	1
51	Петля створочная ПВХ 100 кг	см. проф.лист, TBEB62		1	
	Петля створочная врезная ПВХ 130 кг	см. проф.лист, TBEB63			1
52	Декоративная накладка EB			TKEB0020-004 ...	1
53	Петля рамная нижняя 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до FFB 1250 мм)	см. проф.лист, TBEL62		1	
	Петля рамная нижняя 150 кг	см. проф.лист, TBEL63			1
54	Декоративная накладка EL O			TKEO6200-004 ...	1
55	Декоративная накладка EL U			TKEU6200-004 ...	1

Позиционирование на раме Вторая створка



## Обзор фурнитуры

4



### Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Грибовидная цапфа
Кол-во створок	1-ств.
Геометрия окна	Прямоугольное
Вид открывания	Поворотная
Материал конструкции	ПВХ
Класс устойчивости к взлому	Базовая безопасность
Положение ручки	константное
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан серебро
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками записания	800 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Вид ножниц	поворотные ножницы

### Область применения

ШСФ (мм)	230 – 1650
ВСФ (мм)	310 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	<a href="#">H58.AWD-T-S041</a>
	<a href="#">H58.AWD-T-S042</a>

### Сопутствующая информация

- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [VНВН](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)



Список фурнитуры

Позиция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	шт. Рамные детали		
							14	15	
1	1.a Шпингалет VS 180° 1P	TESC2120- ...	1	230 – 370	411 – 3000			1	
	1.b Угловая передача VSO, узкая, 1P	TEUL4420- ...		371 – 850	310 – 410			1	
	1.c Угловая передача VS+ DF 1P	TEUL4510- ...		371 – 1650	411 – 3000			1	
2	Ножницы DF	TSKD2200- ...	1	230 – 1650					
3	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	2	851 – 1050				2	
	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...		1051 – 1250				2	
	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251 – 1650				2	
4	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	2	1451 – 1650				2	
5	Угловая передача VSU/K 56+ 1S 1P	TEUL5500- ...	1	230 – 1650	601 – 3000		1		
6	Пластина подпятника	см. проф.лист, TRAL02	1	230 – 1650					
7	7.a	Привод 15, типоразм. 30/G180 VSU/K 56+	1	TGKK4290- ...	371 – 850	310 – 410	180	1	
		Привод 15, типоразм. 30/G180 VSU/K 56+		TGKK4290- ...	230 – 1250	411 – 600	180	1	
	7.b	Привод 15, типоразм. 60/G300		TGKK4030- ...		601 – 800	300		
		Привод 15, типоразм. 80/G400 1P		TGKK4550- ...		801 – 1000	400		1
		Привод 15, типоразм. 100/G500 1P		TGKK4560- ...		1001 – 1200	500		1
		Привод 15, типоразм. 120/G600 1P		TGKK4570- ...		1201 – 1400	600		1
		Привод 15, типоразм. 140/G700 1P		TGKK4580- ...		1401 – 1600	700		1
		Привод 15, типоразм. 160/G700 2P		TGKK4610- ...		1601 – 1800	700		2
		Привод 15, типоразм. 180/G1000 2P		TGKK4620- ...		1801 – 2000	1000		2
Привод 15, типоразм. 200/G1000 2P	TGKK4590- ...		2001 – 3000	1000		2			
8	Ручка Globe	см. PRD ZHGS	1		310 – 3000				
9	Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150- ...	1		2201 – 2400				
	Промежуточная передача КК, типоразм. 2 1P	TZKK1120- ...			2401 – 3000		1		
10	Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150- ...	1		2601 – 2800				
	Промежуточная передача КК, типоразм. 2 1P	TZKK1120- ...			2801 – 3000		1		
11	Ограничитель поворота	TFHB0010- ...	1		310 – 3000				
12	Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZFMV05	1		801 – 1600				
	Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZFMV05	2		1601 – 2400				
	Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZFMV05	3		2401 – 3000				
13	Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZRZM05	1		801 – 1600				
	Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZRZM05	2		1601 – 2400				
	Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZRZM05	3		2401 – 3000				
14	Запорная пластина S-RS	см. проф.лист, TRSK							
15	Запорная пластина S 56 Н	см. проф.лист, TRSN							
<b>по запросу</b>									
16	16.a	Блокиратор ошибочного действия VSU	1		310 – 3000				
	16.b-1	Блокиратор ошибочного действия	1		310 – 3000				
	16.b-2	Колпачок	1		310 – 3000				
	16.b-3	Упор FBS	1		310 – 3000				
17	17.a-1	Дверная защелка, переключаемая, прав.	1		1801 – 3000				
		Дверная защелка переключаемая, лев.		1801 – 3000					
	17.a-2	Запорная пластина S 56 Н	1		1801 – 3000				
	17.b	Дверная защелка, прав.	1		1801 – 3000				
Дверная защелка, лев.		1801 – 3000							

# ТИТАН – Каталог по фурнитуре

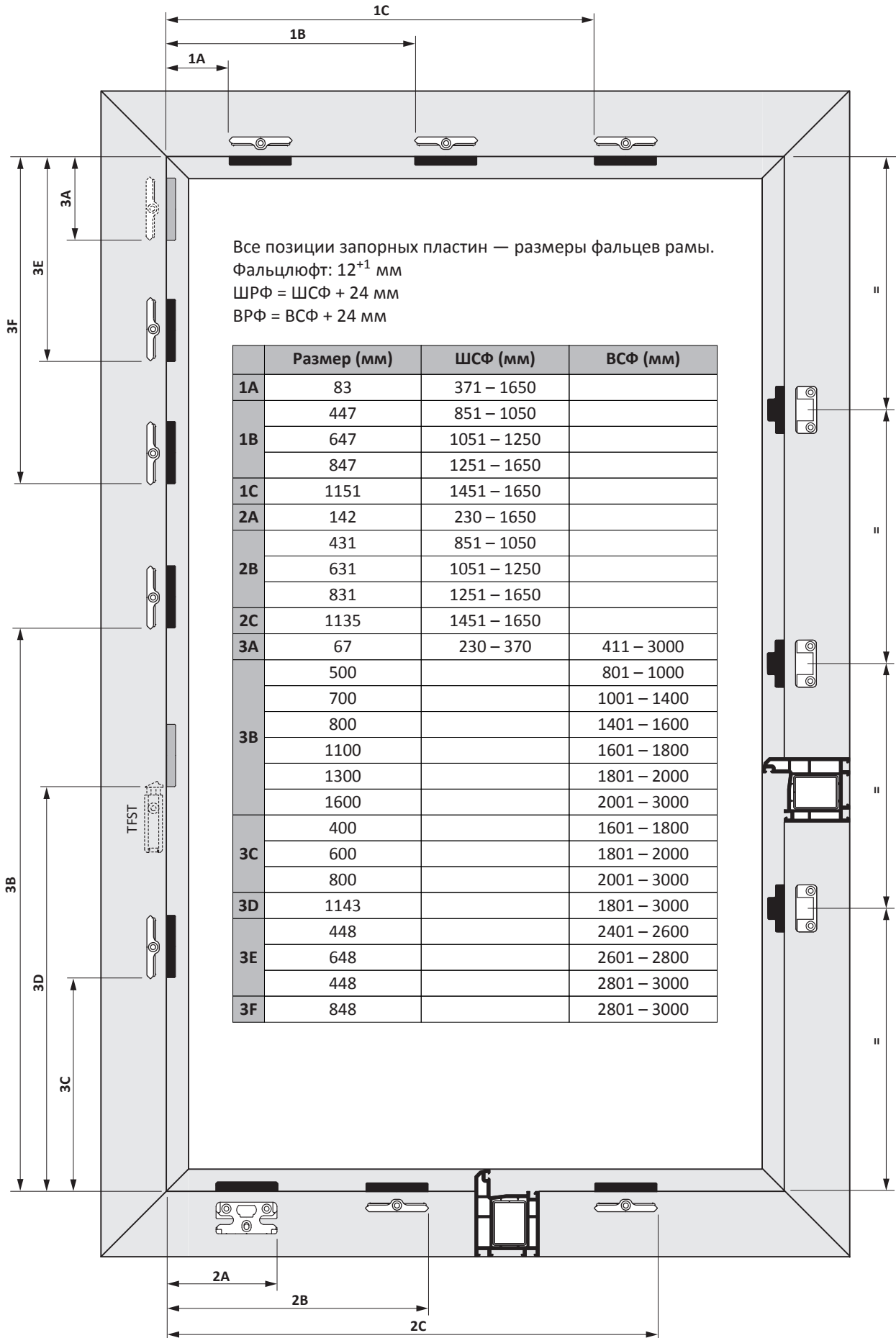
BS ТИТАН, ПВХ, ГК, V800, GS, 1-ств., прямоугольное, поворотная, ножницы DF

## Петлевая группа

Позиция	Наименование	Артикул		шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
18	Петля верхняя на створке DH	см. проф.лист, TBWB63		1	1
19	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	1	1
20	Петля верхняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBSL63		1	
	Петля верхняя на раме 130 кг	см. проф.лист, TBSL64			1
21	Декоративная накладка SL		TKSL6200-004 ...	1	1
22	Ось верхней петли ТИТАН	TBSB6200-1 ...		1	1
23	Петля нижняя на створке KF 100 кг	см. проф.лист, TBEB62		1	
	Петля нижняя на створке KF 130 кг	см. проф.лист, TBEB63			1
24	Декоративная накладка EB		TKEB0020-004 ...	1	1
25	Петля нижняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBEL62		1	
	Опора нижней петли 150 кг	см. проф.лист, TBEL63			1
26	Декоративная накладка EL O		TKEO6200-004 ...	1	1
27	Декоративная накладка EL U		TKEU6200-004 ...	1	1

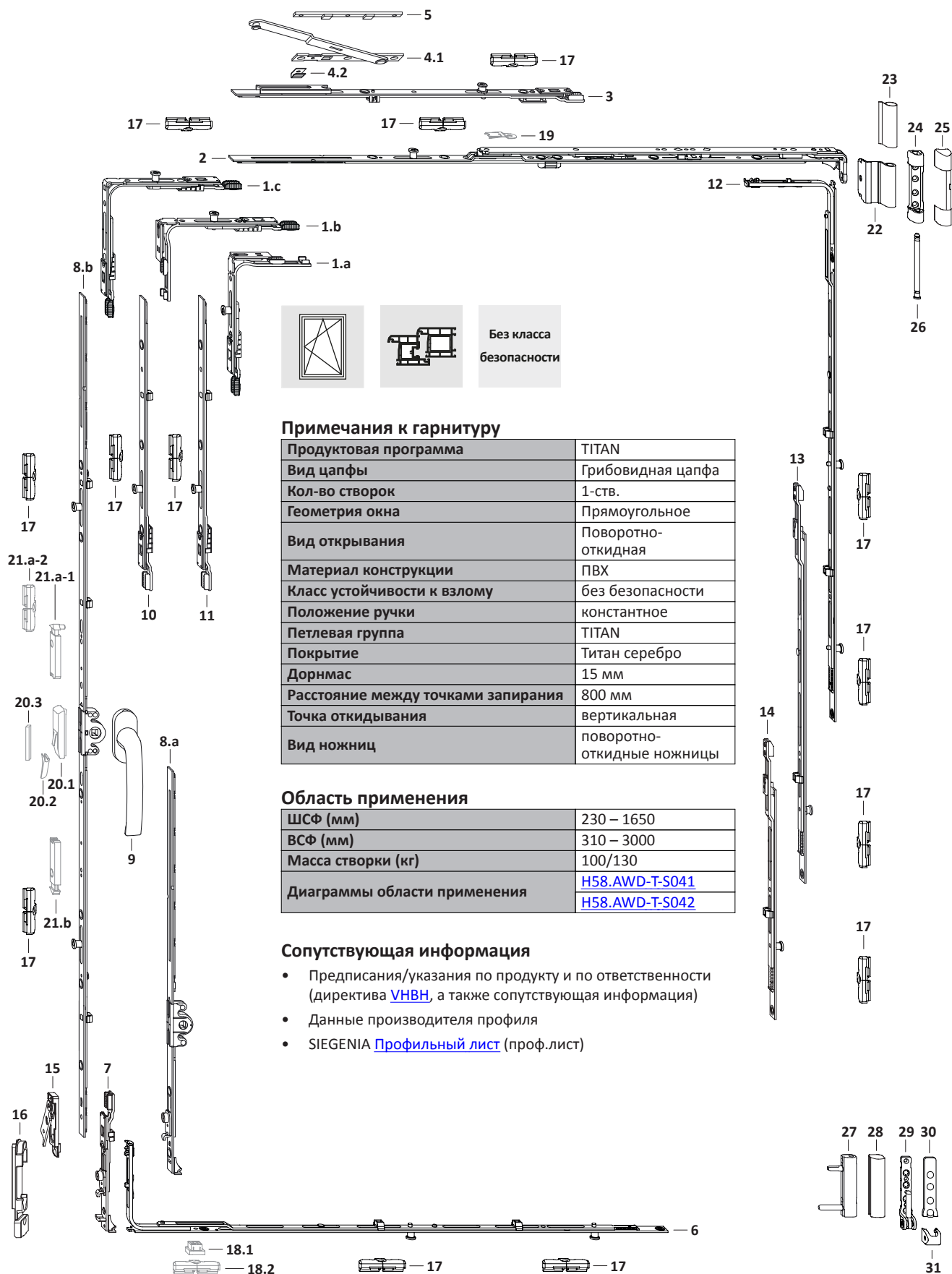
4

Позиционирование на раме



## Обзор фурнитур

4



Без класса безопасности

### Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Грибовидная цапфа
Кол-во створок	1-ств.
Геометрия окна	Прямоугольное
Вид открывания	Поворотно-откидная
Материал конструкции	ПВХ
Класс устойчивости к взлому	без безопасности
Положение ручки	константное
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан серебро
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запираения	800 мм
Точка откидывания	вертикальная
Вид ножниц	поворотно-откидные ножницы

### Область применения

ШСФ (мм)	230 – 1650
ВСФ (мм)	310 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	<a href="#">H58.AWD-T-S041</a> <a href="#">H58.AWD-T-S042</a>

### Сопутствующая информация

- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [УНВН](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)

Список фурнитур

Позиция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	шт. Рамные детали		
							16	17	
1	1.a	Угловая передача VSO, узкая, 1P	TEUL4420- ...	1	230 – 330	411 – 3000		1	
	1.b	Угловая передача VSO, узкая, 1P	TEUL4420- ...		331 – 850	310 – 410		1	
	1.c	Угловая передача VSO 1P	TEUL4410- ...		331 – 1650	411 – 3000		1	
2		Ножницы DK, типоразм. 0	TSKK2200- ...	1	230 – 450				
		Ножницы DK, типоразм. 1	TSKK2210- ...		451 – 680				
		Ножницы DK, типоразм. 2	TSKK2220- ...		681 – 880				
		Ножницы DK, типоразм. 3, 1P	TSKK2240- ...		881 – 1050			1	
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...		1051 – 1250			1	
		Ножницы DK, типоразм. 3, 1P	TSKK2240- ...		1251 – 1450			1	
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...		1451 – 1650			1	
3	Промежуточная передача дополнительных ножиц 1RS	TZOK1010- ...	1	1251 – 1650			1		
4		Набор дополнительных ножиц	см. проф.лист, TSZS	1	1251 – 1650				
	4.1	Дополнительные ножницы							
	4.2	Зажимная пружина Z							
5	Подкладная пластина Z	см. проф.лист, FRUP01	1	1251 – 1650					
6		Угловая передача BS, типоразм. 1 1P	TEUL2610- ...	1	851 – 1250			1	
		Угловая передача BS, типоразм. 2 1P	TEUL2620- ...		1251 – 1450			1	
		Угловая передача BS, типоразм. 3+ 2P	TEUL2630- ...		1451 – 1650			2	
7	Запорно-откидное устройство AF/FH	TEKB1130- ...	1	230 – 1650	601 – 3000		1		
8	8.a	Привод 15, типоразм. 30/G180 KRB	TGKK4000- ...	1	331 – 850	310 – 410	180	1	
		Привод 15, типоразм. 30/G180 KRB	TGKK4000- ...		230 – 1250	411 – 600	180	1	
	8.b	Привод 15, типоразм. 60/G300	TGKK4030- ...			601 – 800	300		
		Привод 15, типоразм. 80/G400 1P	TGKK4550- ...			801 – 1000	400		1
		Привод 15, типоразм. 100/G500 1P	TGKK4560- ...			1001 – 1200	500		1
		Привод 15, типоразм. 120/G600 1P	TGKK4570- ...			1201 – 1400	600		1
		Привод 15, типоразм. 140/G700 1P	TGKK4580- ...			1401 – 1600	700		1
		Привод 15, типоразм. 160/G700 2P	TGKK4610- ...			1601 – 1800	700		2
		Привод 15, типоразм. 180/G1000 2P	TGKK4620- ...			1801 – 2000	1000		2
		Привод 15, типоразм. 200/G1000 2P	TGKK4590- ...			2001 – 3000	1000		2
9	Ручка Globe	см. PRD ZHGS	1		310 – 3000				
10		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150- ...	1		2201 – 2400			
		Промежуточная передача КК, типоразм. 2 1P	TZKK1120- ...			2401 – 3000		1	
11		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150- ...	1		2601 – 2800			
		Промежуточная передача КК, типоразм. 2 1P	TZKK1120- ...			2801 – 3000		1	
12		Угловая передача BS, типоразм. 1 1P	TEUL2610- ...	1		801 – 1200		1	
		Угловая передача BS, типоразм. 2 1P	TEUL2620- ...			1201 – 1400		1	
		Угловая передача BS, типоразм. 3+ 2P	TEUL2630- ...			1401 – 1800		2	
		Угловая передача BS, типоразм. 4+ 2P	TEUL2640- ...			1801 – 3000		2	
13		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1		2201 – 2400		1	
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...			2401 – 2600		1	
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...			2601 – 3000		1	
14	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1		2801 – 3000		1		
15		Микролифт KRB, прав.	TFFH0151- ...	1		601 – 3000			
		Микролифт KRB, лев.	TFFH0152- ...			601 – 3000			
16	Запорно-откидная пластина FHA	см. проф.лист, TRKV							
17	Запорная пластина S 56 Н	см. проф.лист, TRSN							
<b>по запросу</b>									
18	18.1	Пластина подпятника A2000	TFFH0160- ...	1		310 – 600			
	18.2	Запорная пластина S 56 Н	см. проф.лист, TRSN	1		310 – 600			

# ТИТАН – Каталог по фурнитуре

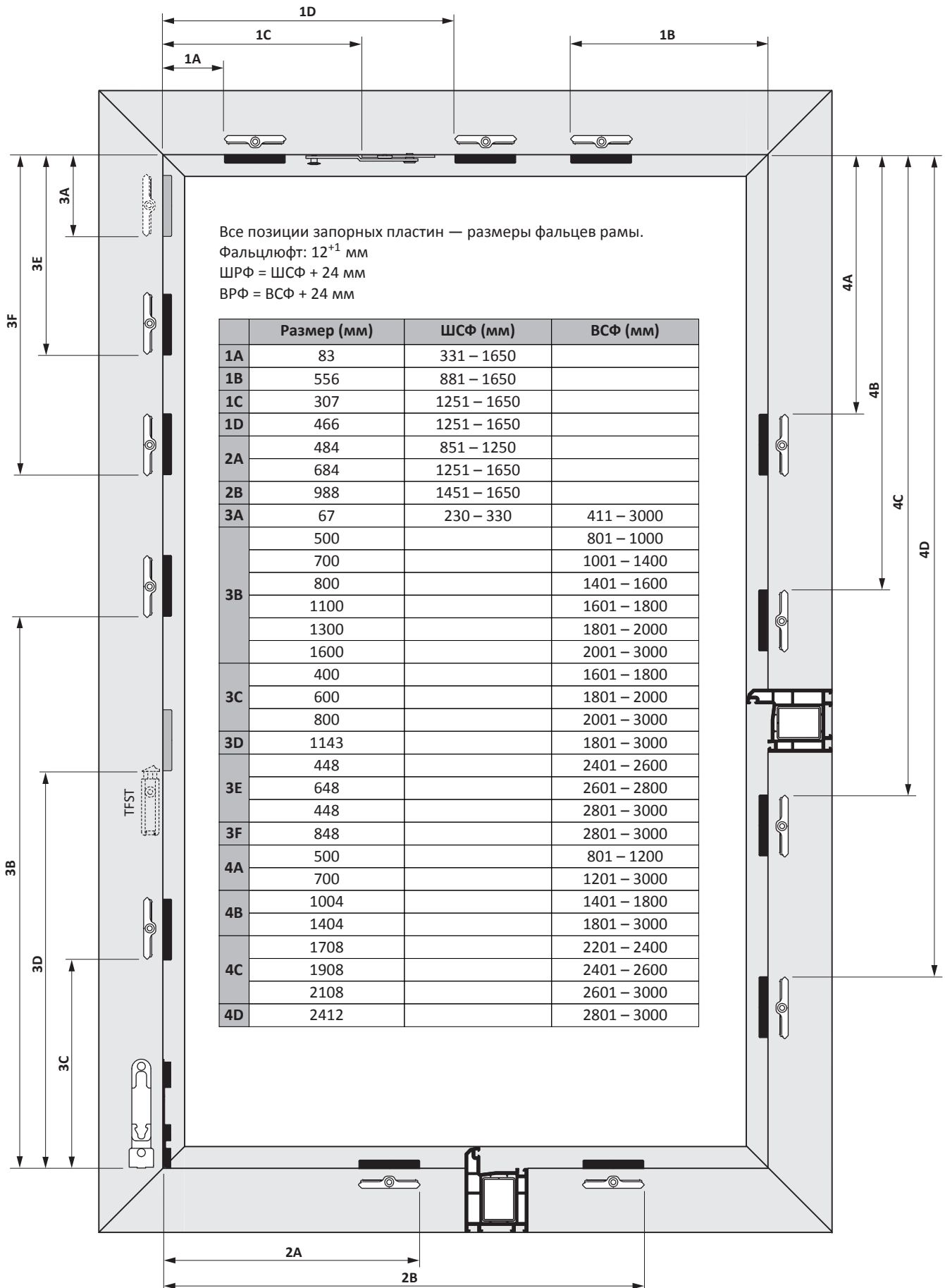
BS TITAN, ПВХ, ГК, V800, оС, 1-ств., прямоугольное, поворотно-откидная, ножницы DK

Позиция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	шт. Рамные детали	
							16	17
19	Ограничитель угла откидывания ..	TFKB0010- ...	1		310 – 800			
20	20.1	Блокиратор ошибочного действия	TFBS0010- ...	1	310 – 3000			
	20.2	Колпачок	см. проф.лист, TFFD	1	310 – 3000			
	20.3	Упор FBS	см. проф.лист, FRZF01	1	310 – 3000			
21	21.a-1	Дверная защелка, переключаемая, прав.	TFST0011- ...	1	1801 – 3000			
		Дверная защелка переключаемая, лев.	TFST0012- ...		1801 – 3000			
	21.a-2	Запорная пластина S 56 Н	см. проф.лист, TRSN	1	1801 – 3000			
	21.b	Дверная защелка, прав.	TFST0021- ...	1	1801 – 3000			
Дверная защелка, лев.		TFST0022- ...	1801 – 3000					

## Петлевая группа

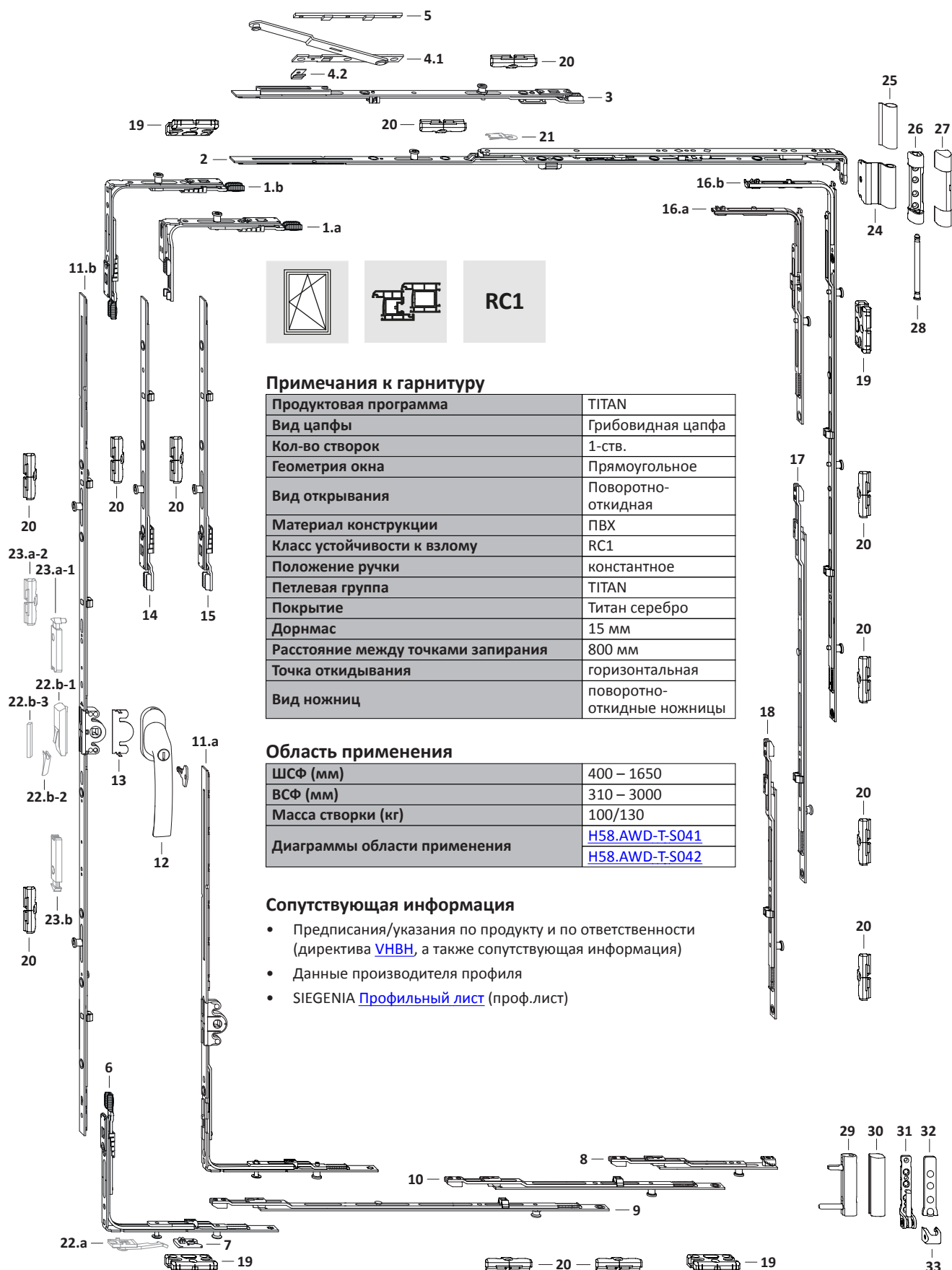
Позиция	Наименование	Артикул		шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
22	Петля верхняя на створке DH	см. проф.лист, TBWB63		1	1
23	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	1	1
24	Петля верхняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBSL63		1	
	Петля верхняя на раме 130 кг	см. проф.лист, TBSL64			1
25	Декоративная накладка SL		TKSL6200-004 ...	1	1
26	Ось верхней петли TITAN	TBSB6200-1 ...		1	1
27	Петля нижняя на створке KF 100 кг	см. проф.лист, TBEB62		1	
	Петля нижняя на створке KF 130 кг	см. проф.лист, TBEB63			1
28	Декоративная накладка EB		TKEB0020-004 ...	1	1
29	Петля нижняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBEL62		1	
	Опора нижней петли 150 кг	см. проф.лист, TBEL63			1
30	Декоративная накладка EL O		TKEO6200-004 ...	1	1
31	Декоративная накладка EL U		TKEU6200-004 ...	1	1

Позиционирование на раме



## Обзор фурнитуры

4



### Примечания к гарнитур

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Грибовидная цапфа
Кол-во створок	1-ств.
Геометрия окна	Прямоугольное
Вид открывания	Поворотнo-откидная
Материал конструкции	ПВХ
Класс устойчивости к взлому	RC1
Положение ручки	константное
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан серебро
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запираия	800 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Вид ножниц	поворотнo-откидные ножницы

### Область применения

ШСФ (мм)	400 – 1650
ВСФ (мм)	310 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	<a href="#">H58.AWD-T-S041</a> <a href="#">H58.AWD-T-S042</a>

### Сопутствующая информация

- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [VNBH](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)



Список фурнитуры

Позиция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	шт. Рамные детали		
							19	20	
1	1.a	Угловая передача VSO, узкая, 1P	TEUL4420- ...	1	400 – 850	310 – 410		1	
	1.b	Угловая передача VSO 1P	TEUL4410- ...		400 – 1650	411 – 3000		1	
2		Ножницы DK, типоразм. 0	TSKK2200- ...	1	400 – 450				
		Ножницы DK, типоразм. 1	TSKK2210- ...		451 – 680				
		Ножницы DK, типоразм. 2	TSKK2220- ...		681 – 880				
		Ножницы DK, типоразм. 3, 1P	TSKK2240- ...		881 – 1050				1
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...		1051 – 1250				1
		Ножницы DK, типоразм. 3, 1P	TSKK2240- ...		1251 – 1450				1
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...		1451 – 1650				1
3	Промежуточная передача дополнительных ножниц 1RS	TZOK1010- ...	1	1251 – 1650				1	
4		Набор дополнительных ножниц	см. проф.лист, TSZS	1	1251 – 1650				
	4.1	Дополнительные ножницы							
	4.2	Зажимная пружина Z							
5	Подкладная пластина Z	см. проф.лист, FRUP01	1	1251 – 1650					
6	Угловая передача VSU/K 56+ 1S 1P	TEUL5500- ...	1	400 – 1650	601 – 3000			1	
7	Пластина подпятника	см. проф.лист, TRAL02	1	400 – 1650					
8		Удлинитель, типоразм. 1+ 1P	TVSL1310- ...	1	400 – 450			1	
		Удлинитель, типоразм. 2+ 1P	TVSL1320- ...		451 – 550			1	
		Удлинитель, типоразм. 3+ 1P	TVSL1330- ...		551 – 680			1	
		Удлинитель, типоразм. 4+ 1P	TVSL1340- ...		681 – 850			1	
		Удлинитель, типоразм. 3+ 1P	TVSL1330- ...		851 – 1450			1	
		Удлинитель, типоразм. 2+ 1P	TVSL1320- ...		1451 – 1650			1	
9		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1	851 – 1050				1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...		1051 – 1250				1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251 – 1650				1
10	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1	1451 – 1650				1	
11	11.a	Привод 15, типоразм. 30/G180 VSU/K 56+	TGKK4290- ...	1	400 – 1250	310 – 600	180	1	
		Привод 15, типоразм. 60/G300	TGKK4030- ...		601 – 800	300			
		Привод 15, типоразм. 80/G400 1P	TGKK4550- ...		801 – 1000	400			1
		Привод 15, типоразм. 100/G500 1P	TGKK4560- ...		1001 – 1200	500			1
		Привод 15, типоразм. 120/G600 1P	TGKK4570- ...		1201 – 1400	600			1
		Привод 15, типоразм. 140/G700 1P	TGKK4580- ...		1401 – 1600	700			1
		Привод 15, типоразм. 160/G700 2P	TGKK4610- ...		1601 – 1800	700			2
		Привод 15, типоразм. 180/G1000 2P	TGKK4620- ...		1801 – 2000	1000			2
		Привод 15, типоразм. 200/G1000 2P	TGKK4590- ...		2001 – 3000	1000			2
12	Ручка Globe запер. 100 Нм	см. PRD ZHGA100	1		310 – 3000				
13	Защита от высверливания E	TGBS0010- ...	1		310 – 3000				
14		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150- ...	1		2201 – 2400			
		Промежуточная передача КК, типоразм. 2 1P	TZKK1120- ...		2401 – 3000			1	
15		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150- ...	1		2601 – 2800			
		Промежуточная передача КК, типоразм. 2 1P	TZKK1120- ...		2801 – 3000			1	
16	16.a	Угловая передача BS, типоразм. 0+ 1P	TEUL2600- ...	1		310 – 800		1	
		Угловая передача BS, типоразм. 1 2P	TEUL2650- ...		801 – 1200			1	1
		Угловая передача BS, типоразм. 2 2P	TEUL2660- ...		1201 – 1400			1	1
		Угловая передача BS, типоразм. 3+ 3P	TEUL2670- ...		1401 – 1800			1	2
		Угловая передача BS, типоразм. 4+ 3P	TEUL2680- ...		1801 – 3000			1	2

# TITAN – Каталог по фурнитуре

BS TITAN, ПВХ, ГК, V800, RC1, 1-ств., прямоугольное, поворотной-откидная, ножницы DK

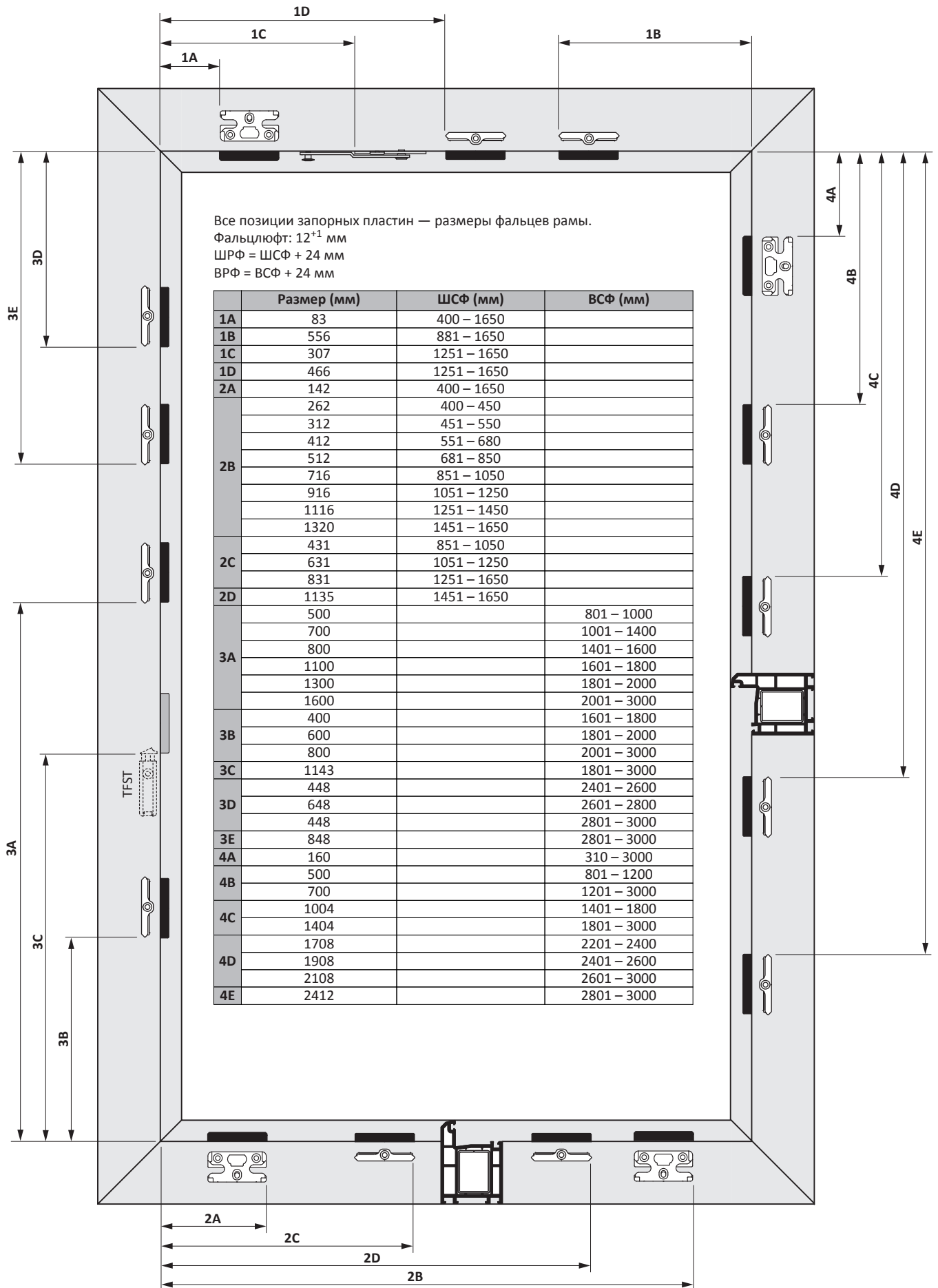
4

Позиция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	шт. Рамные детали	
							19	20
17	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1		2201 – 2400			1
	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...			2401 – 2600			
	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...			2601 – 3000			
18	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1		2801 – 3000			1
19	Запорная пластина S-RS	см. проф.лист, TRSK						
20	Запорная пластина S 56 Н	см. проф.лист, TRSN						
<b>по запросу</b>								
21	Ограничитель угла откидывания ..	TFKB0010- ...	1		310 – 800			
22	22.a	Блокиратор ошибочного действия VSU	1		310 – 3000			
	22.b-1	Блокиратор ошибочного действия	1		310 – 3000			
	22.b-2	Колпачок	1		310 – 3000			
	22.b-3	Упор FBS	1		310 – 3000			
23	23.a-1	Дверная защелка, переключаемая, прав.	1		1801 – 3000			
		Дверная защелка переключаемая, лев.			1801 – 3000			
	23.a-2	Запорная пластина S 56 Н	1		1801 – 3000			
	23.b	Дверная защелка, прав.	1		1801 – 3000			
Дверная защелка, лев.		1801 – 3000						

## Петлевая группа

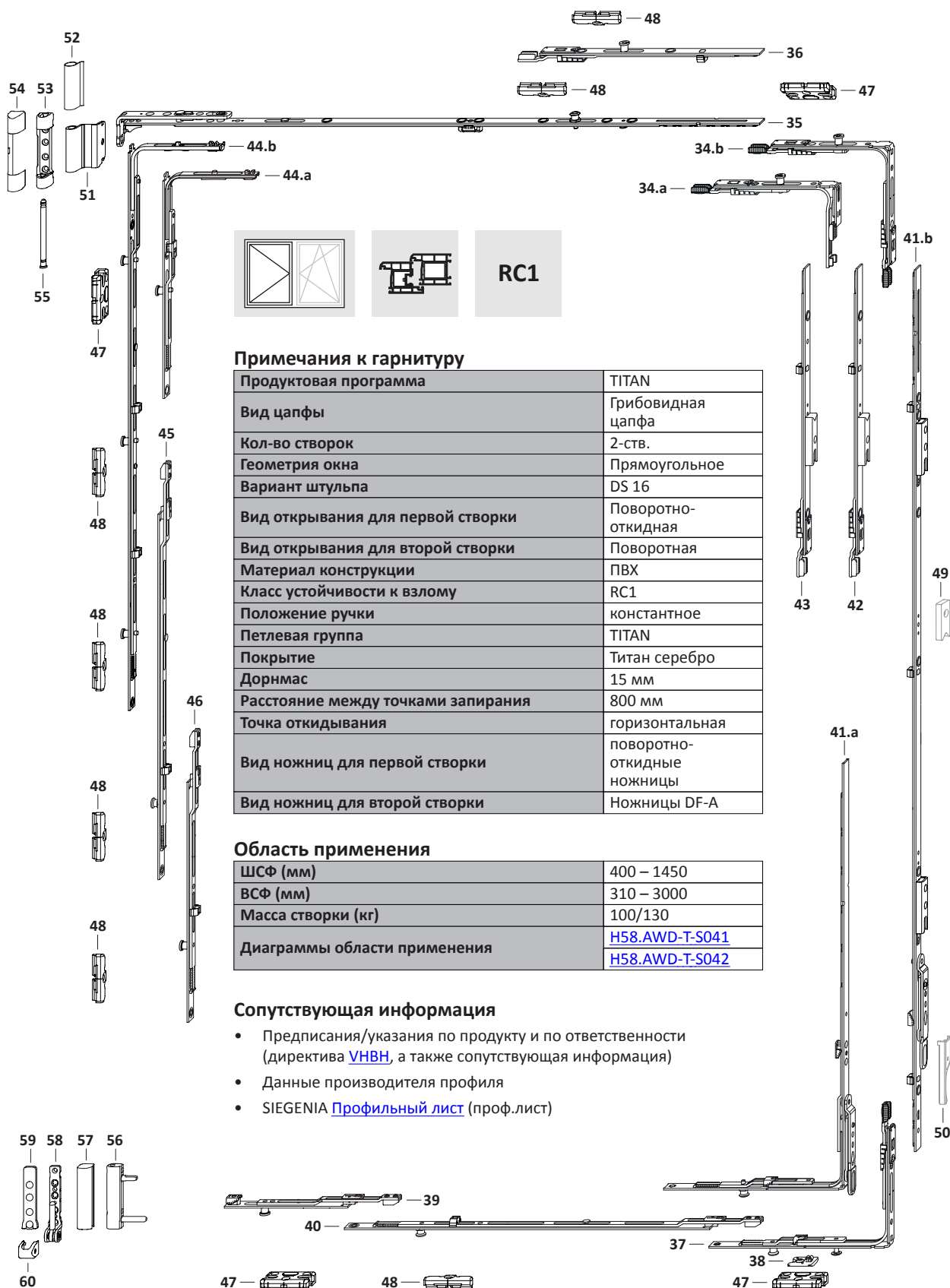
Позиция	Наименование	Артикул		шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
24	Петля верхняя на створке DH	см. проф.лист, TBWB63		1	1
25	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	1	1
26	Петля верхняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBSL63		1	
	Петля верхняя на раме 130 кг	см. проф.лист, TBSL64			1
27	Декоративная накладка SL		TKSL6200-004 ...	1	1
28	Ось верхней петли TITAN	TBSB6200-1 ...		1	1
29	Петля нижняя на створке KF 100 кг	см. проф.лист, TBEB62		1	
	Петля нижняя на створке KF 130 кг	см. проф.лист, TBEB63			1
30	Декоративная накладка EB		TKEB0020-004 ...	1	1
31	Петля нижняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBEL62		1	
	Опора нижней петли 150 кг	см. проф.лист, TBEL63			1
32	Декоративная накладка EL O		TKEO6200-004 ...	1	1
33	Декоративная накладка EL U		TKEU6200-004 ...	1	1

Позиционирование на раме



## Обзор фурнитуры для второй створки

4



### Примечания к гарнитур

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Грибовидная цапфа
Кол-во створок	2-ств.
Геометрия окна	Прямоугольное
Вариант штапеля	DS 16
Вид открывания для первой створки	Поворотнo-откидная
Вид открывания для второй створки	Поворотная
Материал конструкции	ПВХ
Класс устойчивости к взлому	RC1
Положение ручки	константное
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан серебро
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запираения	800 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Вид ножниц для первой створки	поворотнo-откидные ножницы
Вид ножниц для второй створки	Ножницы DF-A

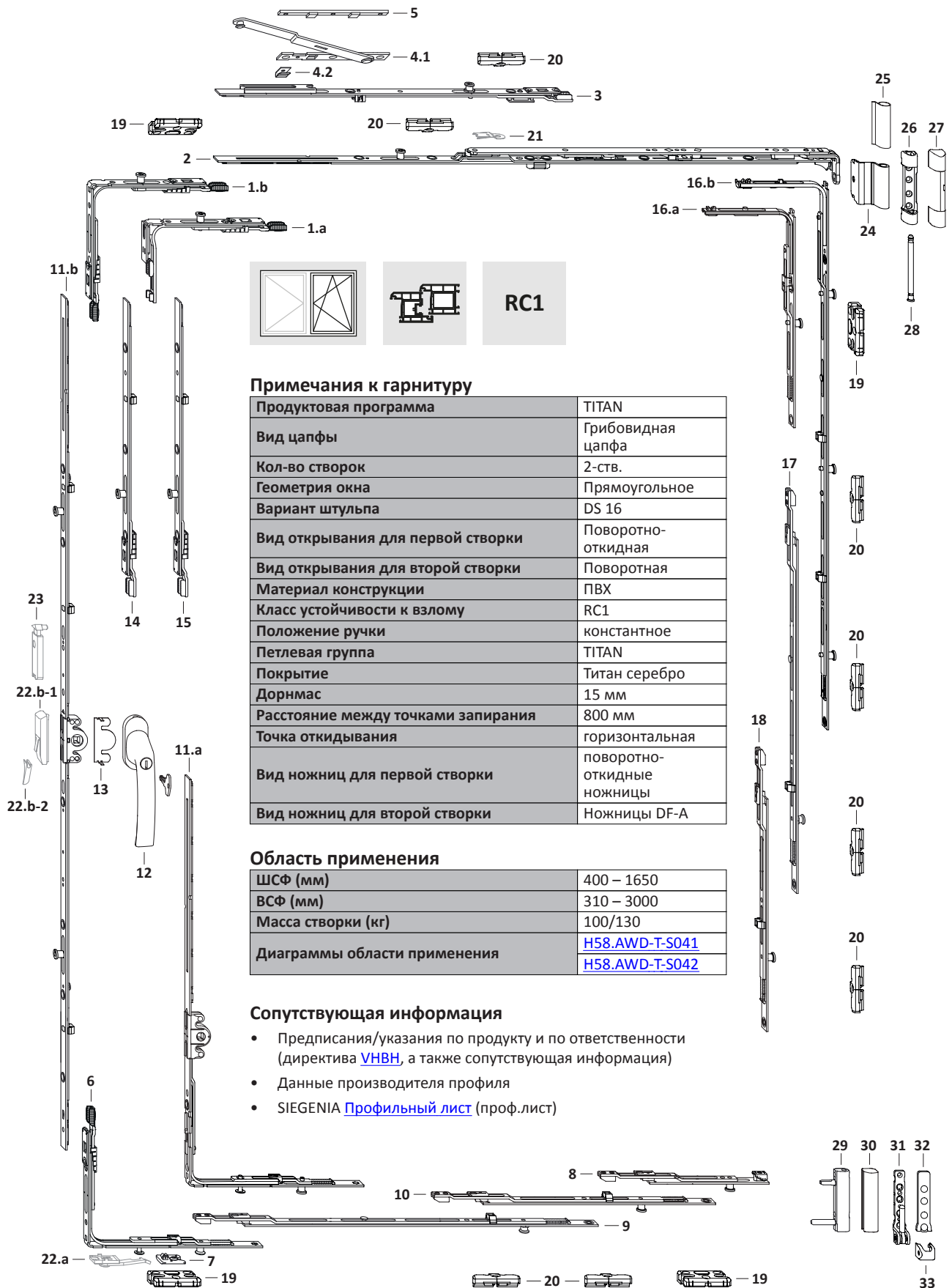
### Область применения

ШСФ (мм)	400 – 1450
ВСФ (мм)	310 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	<a href="#">H58.AWD-T-S041</a> <a href="#">H58.AWD-T-S042</a>

### Сопутствующая информация

- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [VNBH](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)

## Обзор фурнитуры для первой створки



### Примечания к гарнитур

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Грибовидная цапфа
Кол-во створок	2-ств.
Геометрия окна	Прямоугольное
Вариант штапеля	DS 16
Вид открывания для первой створки	Поворотнo-откидная
Вид открывания для второй створки	Поворотная
Материал конструкции	ПВХ
Класс устойчивости к взлому	RC1
Положение ручки	константное
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан серебро
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запираения	800 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Вид ножниц для первой створки	поворотнo-откидные ножницы
Вид ножниц для второй створки	Ножницы DF-A

### Область применения

ШСФ (мм)	400 – 1650
ВСФ (мм)	310 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	<a href="#">H58.AWD-T-S041</a> <a href="#">H58.AWD-T-S042</a>

### Сопутствующая информация

- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [VNBH](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)

## Список фурнитуры для второй створки

Позиция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки первая створка (мм)	шт. Рамные детали		
							47	48	
34	34.a	Угловая передача VSO, узкая, 1P	TEUL4420- ...	1	400 – 850	310 – 410		1	
	34.b	Угловая передача VSO 1P	TEUL4410- ...		400 – 1450	411 – 3000		1	
35		Ножницы DF/A, типоразм. 0	TSKD2200- ...	1	400 – 450				
		Ножницы DF/A, типоразм. 1	TSKD2210- ...		451 – 680				
		Ножницы DF/A, типоразм. 2 1RS	TSKD2220- ...		681 – 880				
		Ножницы DF/A, типоразм. 3 1RS	TSKD2230- ...		881 – 1050			1	
		Ножницы DF/A, типоразм. 4 1RS	TSKD2240- ...		1051 – 1450			1	
36		Промежуточная передача КК, типоразм. 1 1P	TZKK1110- ...	1	1251 – 1450			1	
37		Угловая передача VSU/K 56+ 1S 1P	TEUL5500- ...	1	400 – 1450	801 – 3000		1	
38		Пластина подпятника	см. проф.лист, TRAL02	1	400 – 1450				
39		Удлинитель, типоразм. 1+ 1P	TVSL1310- ...	1	400 – 450			1	
		Удлинитель, типоразм. 2+ 1P	TVSL1320- ...		451 – 550			1	
		Удлинитель, типоразм. 3+ 1P	TVSL1330- ...		551 – 680			1	
		Удлинитель, типоразм. 4+ 1P	TVSL1340- ...		681 – 850			1	
		Удлинитель, типоразм. 3+ 1P	TVSL1330- ...		851 – 1450			1	
40		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1	851 – 1050			1	
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...		1051 – 1250			1	
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251 – 1450			1	
41	41.a	Привод DS 16, типоразм. 30 VSU/K+	TGKS4410- ...	1	400 – 1250	310 – 600	180	1	
		Привод DS 16, типоразм. 60 VSU/K+	TGKS4420- ...			601 – 800	300	1	
	41.b	Привод DS 16, типоразм. 80/G400 1SB	TGKS4460- ...			801 – 1000	400		
		Привод DS 16, типоразм. 100/G500 1SB	TGKS4480- ...			1001 – 1200	500		
		Привод DS 16, типоразм. 120/G600 1SB	TGKS4510- ...			1201 – 1400	600		
		Привод DS 16, типоразм. 140/G700 1SB	TGKS4530- ...			1401 – 1600	700		
		Привод DS 16, типоразм. 160/G700 2SB	TGKS4550- ...			1601 – 1800	700		
		Привод DS 16, типоразм. 180/G1000 2SB	TGKS4560- ...			1801 – 2000	1000		
42		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150- ...	1		2201 – 2400			
		Промежуточная передача, типоразм. 2 1SB-RS	TZKS1030- ...			2401 – 3000			
43		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150- ...	1		2601 – 2800			
		Промежуточная передача, типоразм. 2 1SB-RS	TZKS1030- ...			2801 – 3000			
44	44.a	Угловая передача BS, типоразм. 0+ 1P	TEUL2600- ...	1		310 – 800		1	
		Угловая передача BS, типоразм. 1 2P	TEUL2650- ...			801 – 1200		1 1	
	44.b	Угловая передача BS, типоразм. 2 2P	TEUL2660- ...			1201 – 1400		1 1	
		Угловая передача BS, типоразм. 3+ 3P	TEUL2670- ...			1401 – 1800		1 2	
		Угловая передача BS, типоразм. 4+ 3P	TEUL2680- ...			1801 – 3000		1 2	
45		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1		2201 – 2400		1	
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...			2401 – 2600		1	
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...			2601 – 3000		1	
46		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1		2801 – 3000		1	
47		Запорная пластина S-RS	см. проф.лист, TRSK						
48		Запорная пластина S 56 H	см. проф.лист, TRSN						
<b>по запросу</b>									
49		Запорная пластина балконной защелки A0767	TRST0010- ...	1		1801 – 3000			
50		Ручка VL штульп, прав.	THVL0031- ...	1		801 – 3000			
		Ручка VL штульп, лев.	THVL0032- ...			801 – 3000			

## Петлевая группа

Позиция	Наименование	Артикул		шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
51	Петля верхняя на створке DH	см. проф.лист, TBWB63		1	1
52	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	1	1
53	Петля верхняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBSL63		1	
	Петля верхняя на раме 130 кг	см. проф.лист, TBSL64			1
54	Декоративная накладка SL		TKSL6200-004 ...	1	1
55	Ось верхней петли TITAN	TBSB6200-1 ...		1	1
56	Петля нижняя на створке KF 100 кг	см. проф.лист, TBEB62		1	
	Петля нижняя на створке KF 130 кг	см. проф.лист, TBEB63			1
57	Декоративная накладка EB		TKEB0020-004 ...	1	1
58	Петля нижняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBEL62		1	
	Опора нижней петли 150 кг	см. проф.лист, TBEL63			1
59	Декоративная накладка EL O		TKEO6200-004 ...	1	1
60	Декоративная накладка EL U		TKEU6200-004 ...	1	1

Список фурнитуры для первой створки

Позиция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	шт. Рамные детали	
							19	20
1	1.a	Угловая передача VSO, узкая, 1P	TEUL4420- ...	1	400 – 850	310 – 410		1
	1.b	Угловая передача VSO 1P	TEUL4410- ...	1	400 – 1650	411 – 3000		1
2		Ножницы DK, типоразм. 0	TSKK2200- ...	1	400 – 450			
		Ножницы DK, типоразм. 1	TSKK2210- ...		451 – 680			
		Ножницы DK, типоразм. 2	TSKK2220- ...		681 – 880			
		Ножницы DK, типоразм. 3, 1P	TSKK2240- ...		881 – 1050			1
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...		1051 – 1250			1
		Ножницы DK, типоразм. 3, 1P	TSKK2240- ...		1251 – 1450			1
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...		1451 – 1650			1
3	Промежуточная передача дополнительных ножниц 1RS	TZOK1010- ...	1	1251 – 1650			1	
4		Набор дополнительных ножниц	см. проф.лист, TSZS	1	1251 – 1650			
	4.1	Дополнительные ножницы						
	4.2	Зажимная пружина Z						
5	Подкладная пластина Z	см. проф.лист, FRUP01	1	1251 – 1650				
6	Угловая передача VSU/K 56+ 1S 1P	TEUL5500- ...	1	400 – 1650	601 – 3000		1	
7	Пластина подпятника	см. проф.лист, TRAL02	1	400 – 1650				
8		Удлинитель, типоразм. 1+ 1P	TVSL1310- ...	1	400 – 450		1	
		Удлинитель, типоразм. 2+ 1P	TVSL1320- ...		451 – 550		1	
		Удлинитель, типоразм. 3+ 1P	TVSL1330- ...		551 – 680		1	
		Удлинитель, типоразм. 4+ 1P	TVSL1340- ...		681 – 850		1	
		Удлинитель, типоразм. 3+ 1P	TVSL1330- ...		851 – 1450		1	
		Удлинитель, типоразм. 2+ 1P	TVSL1320- ...		1451 – 1650		1	
9		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1	851 – 1050		1	
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...		1051 – 1250		1	
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251 – 1650		1	
10	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1	1451 – 1650			1	
11	11.a	Привод 15, типоразм. 30/G180 VSU/K 56+	TGKK4290- ...	1	400 – 1250	310 – 600	180	1
		Привод 15, типоразм. 60/G300	TGKK4030- ...		601 – 800	300		
		Привод 15, типоразм. 80/G400 1P	TGKK4550- ...		801 – 1000	400		
		Привод 15, типоразм. 100/G500 1P	TGKK4560- ...		1001 – 1200	500		
		Привод 15, типоразм. 120/G600 1P	TGKK4570- ...		1201 – 1400	600		
		Привод 15, типоразм. 140/G700 1P	TGKK4580- ...		1401 – 1600	700		
		Привод 15, типоразм. 160/G700 2P	TGKK4610- ...		1601 – 1800	700		
		Привод 15, типоразм. 180/G1000 2P	TGKK4620- ...		1801 – 2000	1000		
	Привод 15, типоразм. 200/G1000 2P	TGKK4590- ...	2001 – 3000	1000				
12	Ручка Globe запер. 100 Нм	см. PRD ZHGA100	1		310 – 3000			
13	Защита от высверливания E	TGBS0010- ...	1		310 – 3000			
14		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150- ...	1		2201 – 2400		
		Промежуточная передача КК, типоразм. 2 1P	TZKK1120- ...		2401 – 3000			
15		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150- ...	1		2601 – 2800		
		Промежуточная передача КК, типоразм. 2 1P	TZKK1120- ...		2801 – 3000			
16	16.a	Угловая передача BS, типоразм. 0+ 1P	TEUL2600- ...	1		310 – 800	1	
		Угловая передача BS, типоразм. 1 2P	TEUL2650- ...		801 – 1200	1	1	
		Угловая передача BS, типоразм. 2 2P	TEUL2660- ...		1201 – 1400	1	1	
		Угловая передача BS, типоразм. 3+ 3P	TEUL2670- ...		1401 – 1800	1	2	
		Угловая передача BS, типоразм. 4+ 3P	TEUL2680- ...		1801 – 3000	1	2	
17		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1		2201 – 2400	1	
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...		2401 – 2600	1	1	
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		2601 – 3000	1	1	



# TITAN – Каталог по фурнитуре

BS TITAN, ПВХ, GK, V800, RC1, 2-ств., прямоугольное, DS 16, поворотнo-откидная/поворотная, ножницы DK/DF-A

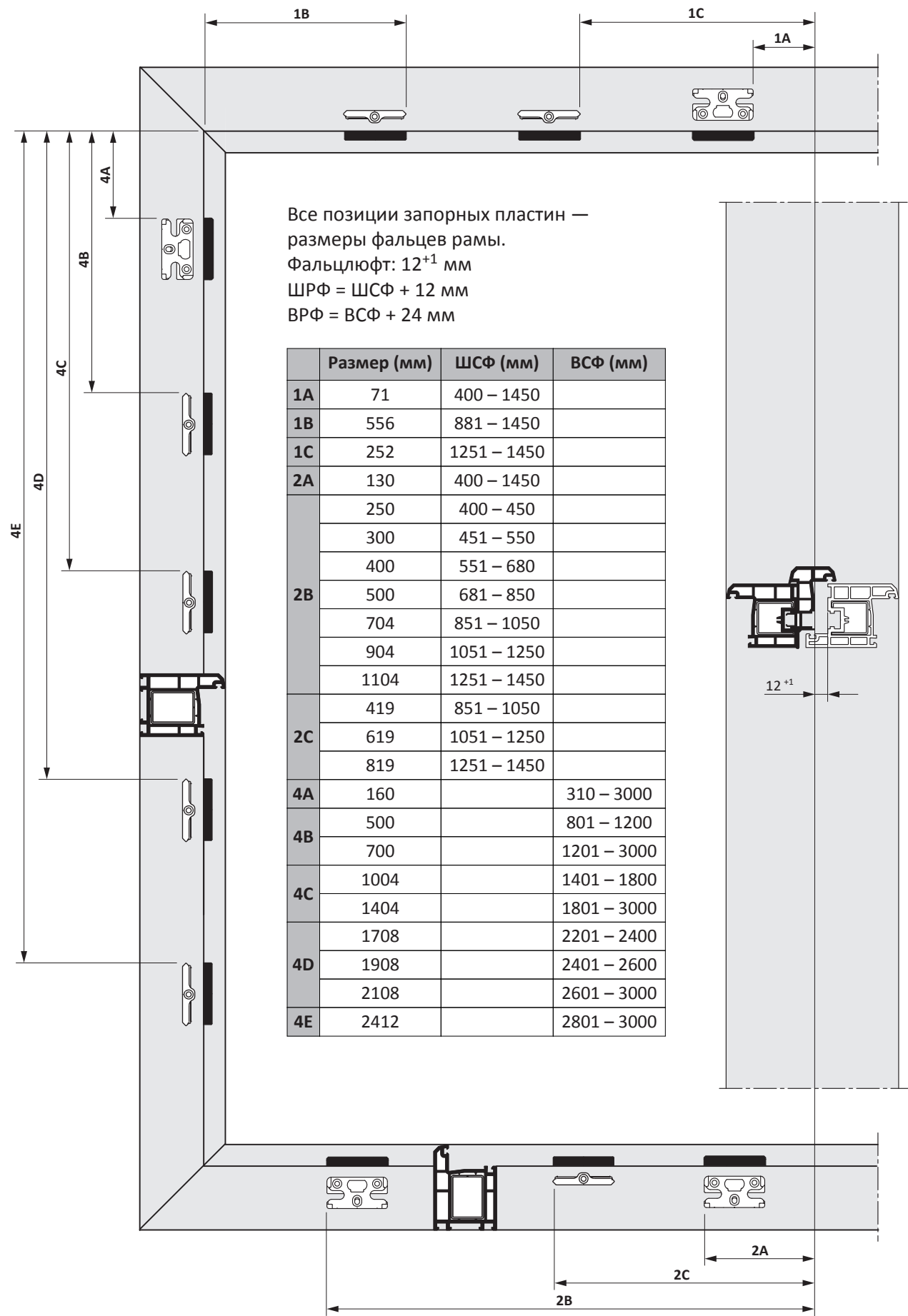
Позиция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	шт. Рамные детали	
							19	20
18	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1		2801 – 3000			1
19	Запорная пластина S-RS	см. проф.лист, TRSK						
20	Запорная пластина S 56 Н	см. проф.лист, TRSN						
<b>по запросу</b>								
21	Ограничитель угла откидывания ..	TFKB0010- ...	1		310 – 800			
22	22.a	Блокиратор ошибочного действия VSU	1		310 – 3000			
	22.b-1	Блокиратор ошибочного действия	1		601 – 3000			
	22.b-2	Колпачок	1		601 – 3000			
23	Дверная защелка, переключаемая, прав.	TFST0011- ...	1		1801 – 3000			
	Дверная защелка переключаемая, лев.	TFST0012- ...			1801 – 3000			

## Петлевая группа

Позиция	Наименование	Артикул		шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
24	Петля верхняя на створке DH	см. проф.лист, TBWB63		1	1
25	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	1	1
26	Петля верхняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBSL63		1	
	Петля верхняя на раме 130 кг	см. проф.лист, TBSL64			1
27	Декоративная накладка SL		TKSL6200-004 ...	1	1
28	Ось верхней петли TITAN	TBSB6200-1 ...		1	1
29	Петля нижняя на створке KF 100 кг	см. проф.лист, TBEB62		1	
	Петля нижняя на створке KF 130 кг	см. проф.лист, TBEB63			1
30	Декоративная накладка EB		TKEB0020-004 ...	1	1
31	Петля нижняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBEL62		1	
	Опора нижней петли 150 кг	см. проф.лист, TBEL63			1
32	Декоративная накладка EL O		TKEO6200-004 ...	1	1
33	Декоративная накладка EL U		TKEU6200-004 ...	1	1

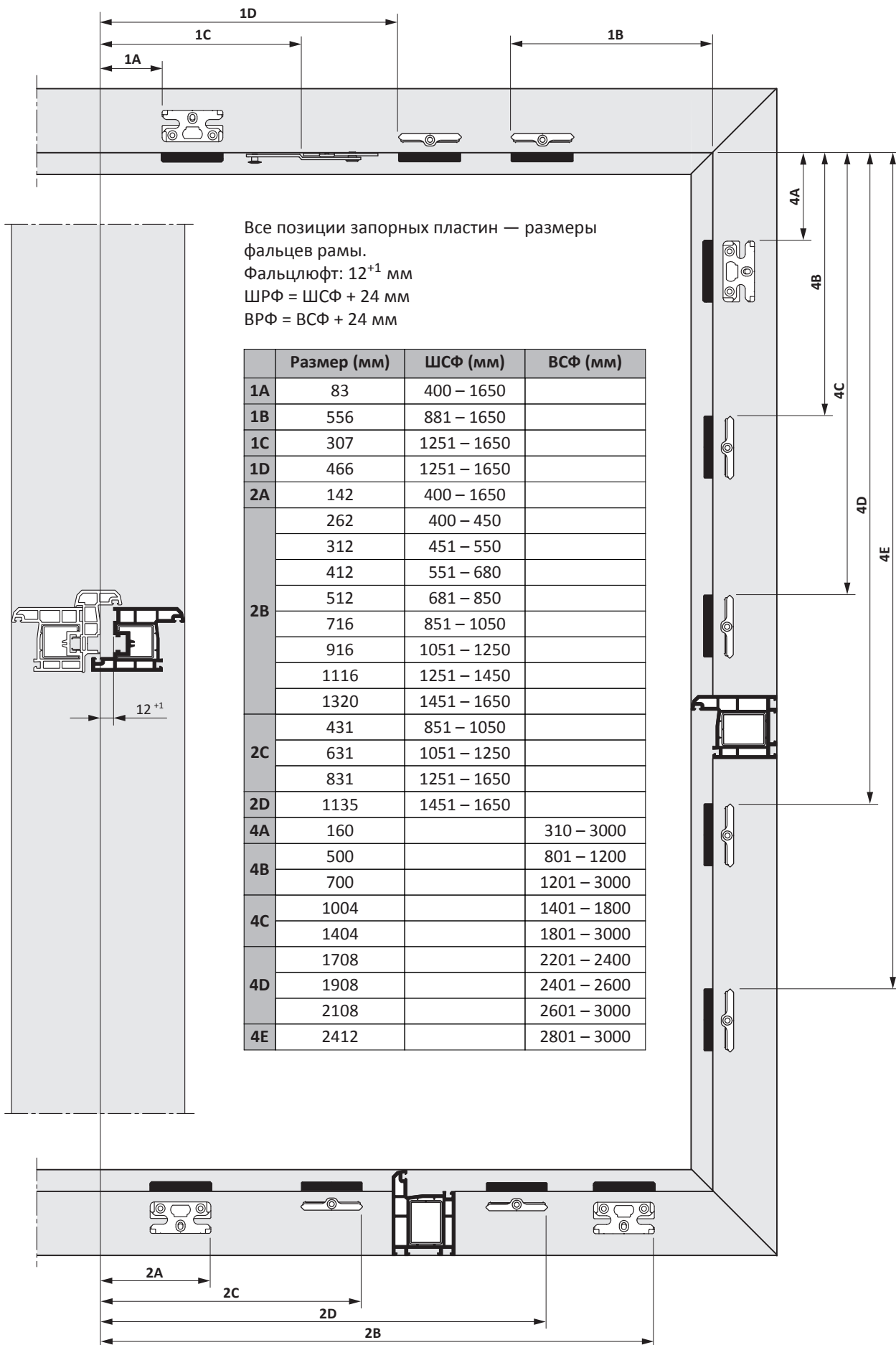


Позиционирование на раме Вторая створка

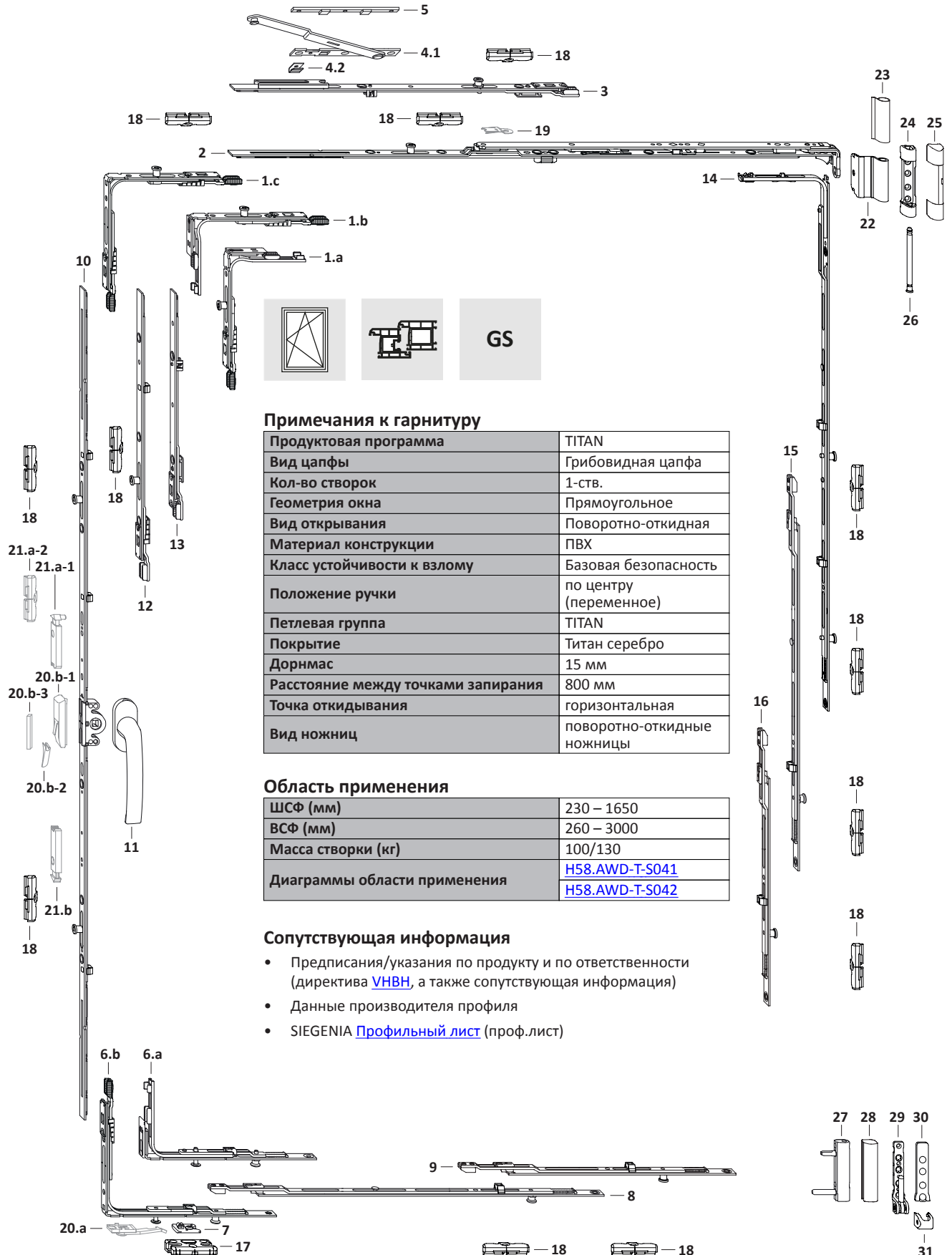


## Позиционирование на раме первой створки

4



Обзор фурнитуры



Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Грибовидная цапфа
Кол-во створок	1-ств.
Геометрия окна	Прямоугольное
Вид открывания	Поворотно-откидная
Материал конструкции	ПВХ
Класс устойчивости к взлому	Базовая безопасность
Положение ручки	по центру (переменное)
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан серебро
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запираения	800 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Вид ножниц	поворотно-откидные ножницы

Область применения

ШСФ (мм)	230 – 1650
ВСФ (мм)	260 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	<a href="#">H58.AWD-T-S041</a> <a href="#">H58.AWD-T-S042</a>

Сопутствующая информация

- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [VNBH](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)

## Список фурнитуры

Позиция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	шт. Рамные детали	
							17	18
1	1.a	Угловая передача VSO, узкая, 1P	TEUL4420- ...	1	230 – 330	461 – 3000		1
	1.b	Угловая передача VSO, узкая, 1P	TEUL4420- ...		331 – 850	260 – 460		1
	1.c	Угловая передача VSO 1P	TEUL4410- ...		331 – 1650	461 – 3000		1
2		Ножницы DK, типоразм. 0	TSKK2200- ...	1	230 – 450			
		Ножницы DK, типоразм. 1	TSKK2210- ...		451 – 680			
		Ножницы DK, типоразм. 2	TSKK2220- ...		681 – 880			
		Ножницы DK, типоразм. 3, 1P	TSKK2240- ...		881 – 1050			1
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...		1051 – 1250			1
		Ножницы DK, типоразм. 3, 1P	TSKK2240- ...		1251 – 1450			1
3		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...	1	1451 – 1650			1
		Промежуточная передача дополнительных ножниц 1RS	TZOK1010- ...		1251 – 1650			1
4		Набор дополнительных ножниц	см. проф.лист, TSZS	1	1251 – 1650			
	4.1	Дополнительные ножницы						
	4.2	Зажимная пружина Z						
5		Подкладная пластина Z	см. проф.лист, FRUP01	1	1251 – 1650			
6	6.a	Угловая передача VSU/K 56+ узкий 1S 1RS	TEUL5100- ...	1	331 – 850	260 – 460		1
	6.b	Угловая передача VSU/K 56+ 1S 1P	TEUL5500- ...		230 – 1650	461 – 3000		1
7		Пластина подпятника	см. проф.лист, TRAL02	1	230 – 1650			
8		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1	851 – 1050			1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...		1051 – 1250			1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251 – 1650			1
9		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1	1451 – 1650			1
10		Привод 15, типоразм. 20	TGMK4010- ...	1	331 – 850	260 – 460	130 – 230	
		Привод 15, типоразм. 20	TGMK4010- ...		230 – 1250	461 – 600	230 – 300	
		Привод 15, типоразм. 60	TGMK4020- ...			601 – 800	300 – 400	
		Привод 15, типоразм. 80 1P	TGMK4540- ...			801 – 1200	400 – 600	1
		Привод 15, типоразм. 120 1P	TGMK4550- ...			1201 – 1400	600 – 700	1
		Привод 15, типоразм. 120 2P	TGMK4560- ...			1401 – 1600	700 – 800	2
		Привод 15, типоразм. 160 2P	TGMK4570- ...			1601 – 2000	800 – 1000	2
		Привод 15, типоразм. 200 2P	TGMK4580- ...			2001 – 2400	1000 – 1200	2
11		Привод 15, типоразм. 200 2P	TGMK4580- ...		2401 – 3000	1200	2	
11		Ручка Globe	см. PRD ZHGS	1		260 – 3000		
		Промежуточная передача KK, типоразм. 1 1P	TZKK1110- ...			2401 – 2600		1
12		Промежуточная передача KK, типоразм. 2 1P	TZKK1120- ...	1		2601 – 3000		1
		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150- ...			2801 – 3000		
14		Угловая передача BS, типоразм. 1 1P	TEUL2610- ...	1		801 – 1200		1
		Угловая передача BS, типоразм. 2 1P	TEUL2620- ...			1201 – 1400		1
		Угловая передача BS, типоразм. 3+ 2P	TEUL2630- ...			1401 – 1800		2
		Угловая передача BS, типоразм. 4+ 2P	TEUL2640- ...			1801 – 3000		2
15		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1		2201 – 2400		1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...			2401 – 2600		1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...			2601 – 3000		1
16		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1	2801 – 3000		1	
17		Запорная пластина S-RS	см. проф.лист, TRSK					
18		Запорная пластина S 56 H	см. проф.лист, TRSN					
<b>по запросу</b>								
19		Ограничитель угла откидывания ..	TFKB0010- ...	1		260 – 800		

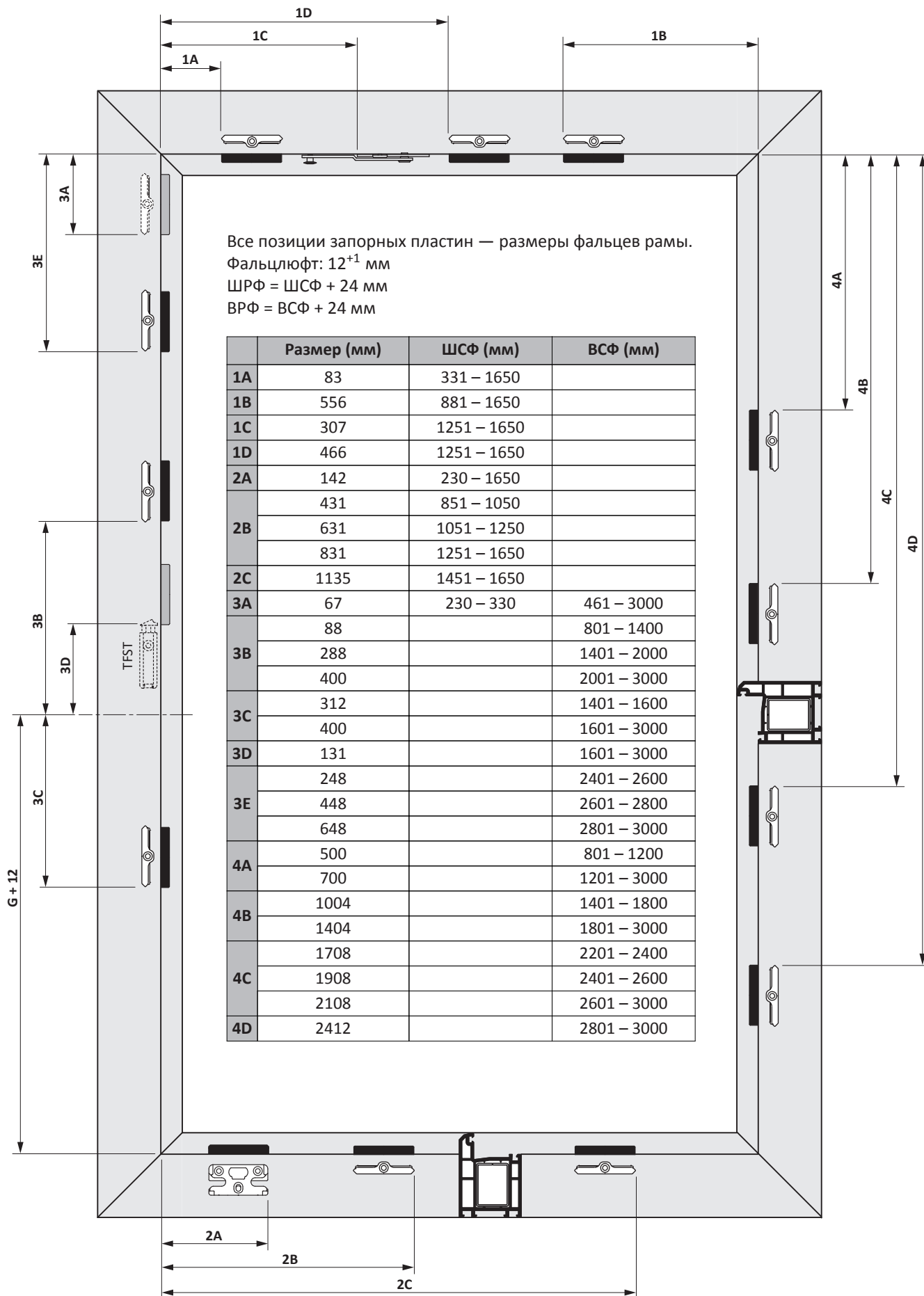
Позиция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	шт. Рамные детали	
							17	18
20	20.a	Блокиратор ошибочного действия VSU	см. проф.лист, TFBS02	1		260 – 3000		
	20.b-1	Блокиратор ошибочного действия	TFBS0010- ...	1		260 – 3000		
	20.b-2	Колпачок	см. проф.лист, TFFD	1		260 – 3000		
	20.b-3	Упор FBS	см. проф.лист, FRZF01	1		260 – 3000		
21	21.a-1	Дверная защелка, переключаемая, прав.	TFST0011- ...	1		1601 – 3000		
		Дверная защелка переключаемая, лев.	TFST0012- ...			1601 – 3000		
	21.a-2	Запорная пластина S 56 Н	см. проф.лист, TRSN	1		1601 – 3000		
	21.b	Дверная защелка, прав.	TFST0021- ...	1		1601 – 3000		
Дверная защелка, лев.		TFST0022- ...			1601 – 3000			

**Петлевая группа**

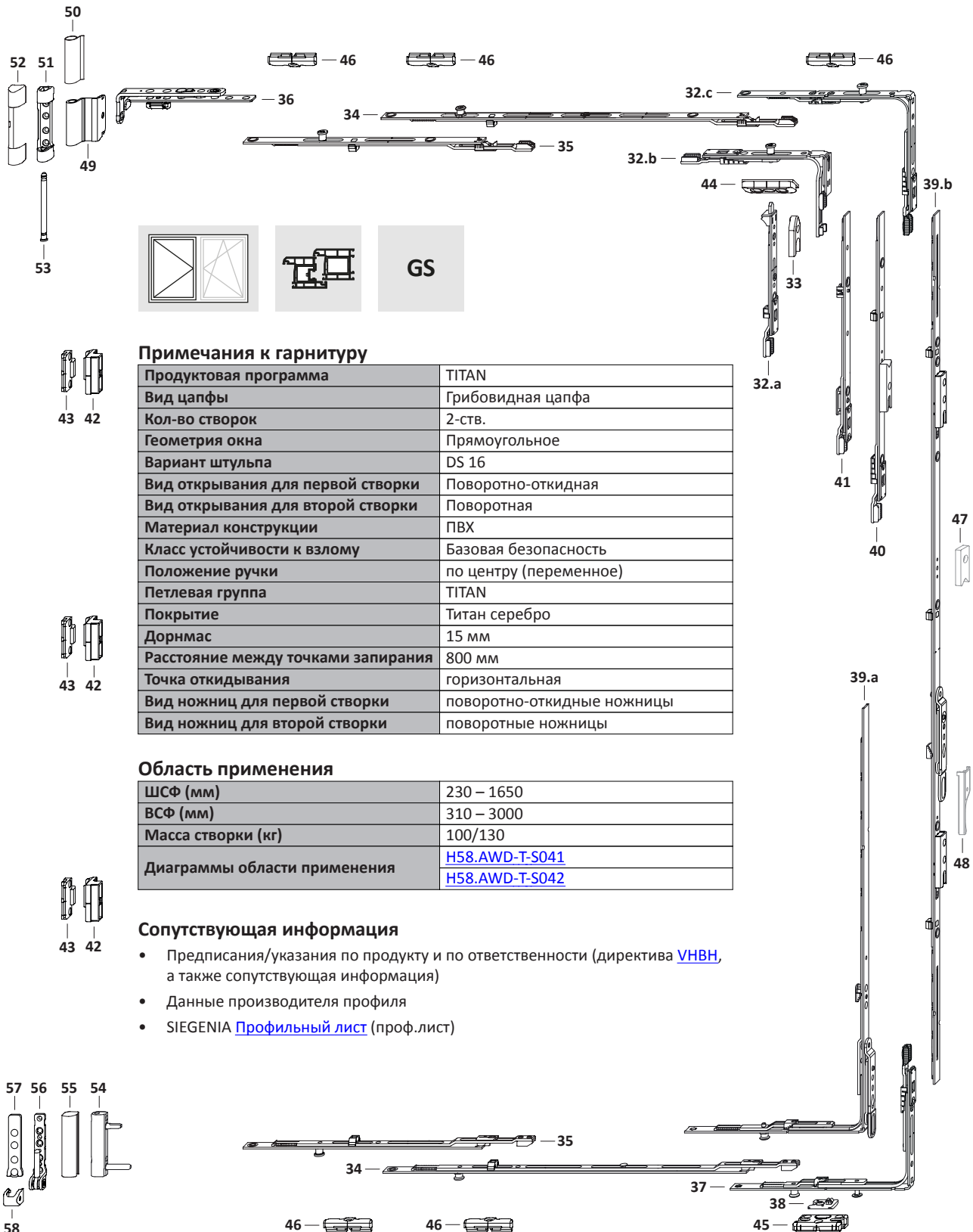
Позиция	Наименование	Артикул		шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
22	Петля верхняя на створке DH	см. проф.лист, TBWB63		1	1
23	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	1	1
24	Петля верхняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBSL63		1	
	Петля верхняя на раме 130 кг	см. проф.лист, TBSL64			1
25	Декоративная накладка SL		TKSL6200-004 ...	1	1
26	Ось верхней петли TITAN	TBSB6200-1 ...		1	1
27	Петля нижняя на створке KF 100 кг	см. проф.лист, TBEB62		1	
	Петля нижняя на створке KF 130 кг	см. проф.лист, TBEB63			1
28	Декоративная накладка EB		TKEB0020-004 ...	1	1
29	Петля нижняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBEL62		1	
	Опора нижней петли 150 кг	см. проф.лист, TBEL63			1
30	Декоративная накладка EL O		TKEO6200-004 ...	1	1
31	Декоративная накладка EL U		TKEU6200-004 ...	1	1

## Позиционирование на раме

4



Обзор фурнитуры для второй створки



Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Грибовидная цапфа
Кол-во створок	2-ств.
Геометрия окна	Прямоугольное
Вариант штапеля	DS 16
Вид открывания для первой створки	Поворотно-откидная
Вид открывания для второй створки	Поворотная
Материал конструкции	ПВХ
Класс устойчивости к взлому	Базовая безопасность
Положение ручки	по центру (переменное)
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан серебро
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запираения	800 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Вид ножниц для первой створки	поворотно-откидные ножницы
Вид ножниц для второй створки	поворотные ножницы

Область применения

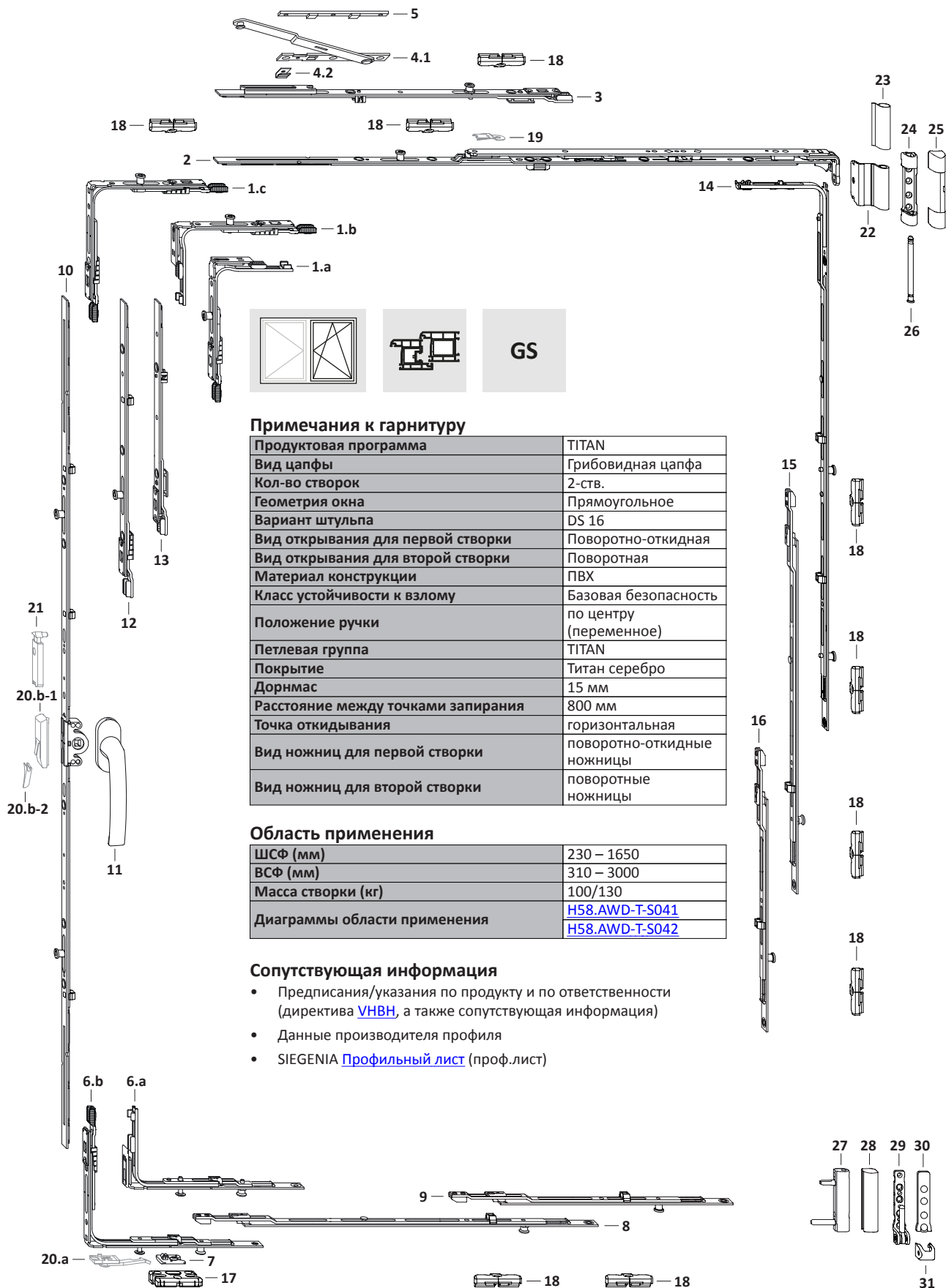
ШСФ (мм)	230 – 1650
ВСФ (мм)	310 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	<a href="#">H58.AWD-T-S041</a> <a href="#">H58.AWD-T-S042</a>

Сопутствующая информация

- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [VНВН](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)

## Обзор фурнитуры для первой створки

4



### Примечания к гарнитур

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Грибовидная цапфа
Кол-во створок	2-ств.
Геометрия окна	Прямоугольное
Вариант штапеля	DS 16
Вид открывания для первой створки	Поворотно-откидная
Вид открывания для второй створки	Поворотная
Материал конструкции	ПВХ
Класс устойчивости к взлому	Базовая безопасность
Положение ручки	по центру (переменное)
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан серебро
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запираения	800 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Вид ножниц для первой створки	поворотно-откидные ножницы
Вид ножниц для второй створки	поворотные ножницы

### Область применения

ШСФ (мм)	230 – 1650
ВСФ (мм)	310 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	<a href="#">H58.AWD-T-S041</a> <a href="#">H58.AWD-T-S042</a>

### Сопутствующая информация

- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [VNBH](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)



Список фурнитуры для второй створки

Позиция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки первая створка (мм)	шт. Рамные детали			
							44	45	46	
32	32.a Шпингалет VSO RSA 11	TESC2030- ...	1	230 – 370	461 – 3000		1			
	32.b Угловая передача VSO, узкая, 1P	TEUL4420- ...		371 – 850	310 – 460				1	
	32.c Угловая передача VS+ DF 1P	TEUL4510- ...		371 – 1650	461 – 3000				1	
33	Запорная пластина A0767	TRSA0010- ...	1	230 – 370	461 – 3000					
34	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	2	851 – 1050					2	
	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...		1051 – 1250					2	
	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251 – 1650					2	
35	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	2	1451 – 1650					2	
36	Ножницы DF	TSKD2000- ...	1	230 – 1650						
37	Угловая передача VSU/K 56+ 1S 1P	TEUL5500- ...	1	230 – 1650	801 – 3000				1	
38	Пластина подпятника	см. проф.лист, TRAL02	1	230 – 1650						
39	39.a	Привод DS 16, типоразм. 30 VSU/K+	1	TGKS4410- ...	371 – 850	310 – 460	155 – 230		1	
		Привод DS 16, типоразм. 30 VSU/K+		TGKS4410- ...	230 – 1250	461 – 600	230 – 300		1	
		Привод DS 16, типоразм. 60 VSU/K+		TGKS4420- ...		601 – 800	300 – 400		1	
	39.b	Привод DS 16, типоразм. 80 1SB		TGMS4240- ...		801 – 1200	400 – 600			
		Привод DS 16, типоразм. 120 1SB		TGMS4250- ...		1201 – 1400	600 – 700			
		Привод DS 16, типоразм. 120 2SB		TGMS4260- ...		1401 – 1600	700 – 800			
		Привод DS 16, типоразм. 160 2SB		TGMS4270- ...		1601 – 2000	800 – 1000			
		Привод DS 16, типоразм. 200 2SB		TGMS4280- ...		2001 – 2400	1000 – 1200			
40	Промежуточная передача, типоразм. 1 1SB-RS	TZKS1020- ...	1		2401 – 2600					
		TZKS1030- ...			2601 – 3000					
41	Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150- ...	1		2801 – 3000					
42	Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZFMV05	1		801 – 1600					
	Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZFMV05	2		1601 – 2400					
	Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZFMV05	3		2401 – 3000					
43	Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZRZM05	1		801 – 1600					
	Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZRZM05	2		1601 – 2400					
	Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZRZM05	3		2401 – 3000					
44	Запорная пластина V	см. проф.лист, FRZV01								
45	Запорная пластина S-RS	см. проф.лист, TRSK								
46	Запорная пластина S 56 H	см. проф.лист, TRSN								
<b>по запросу</b>										
47	Запорная пластина балконной защелки A0767	TRST0010- ...	1		1601 – 3000					
48	Ручка VL ступль, прав.	THVL0031- ...	1		801 – 3000					
	Ручка VL ступль, лев.	THVL0032- ...			801 – 3000					

Петлевая группа

Позиция	Наименование	Артикул		шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
49	Петля верхняя на створке DH	см. проф.лист, TBWB63		1	1
50	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	1	1
51	Петля верхняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBSL63		1	
	Петля верхняя на раме 130 кг	см. проф.лист, TBSL64			1
52	Декоративная накладка SL		TKSL6200-004 ...	1	1
53	Ось верхней петли TITAN	TBSB6200-1 ...		1	1
54	Петля нижняя на створке KF 100 кг	см. проф.лист, TBEB62		1	
	Петля нижняя на створке KF 130 кг	см. проф.лист, TBEB63			1
55	Декоративная накладка EB		TKEB0020-004 ...	1	1
56	Петля нижняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBEL62		1	
	Опора нижней петли 150 кг	см. проф.лист, TBEL63			1
57	Декоративная накладка EL O		TKEO6200-004 ...	1	1
58	Декоративная накладка EL U		TKEU6200-004 ...	1	1

## Список фурнитуры для первой створки

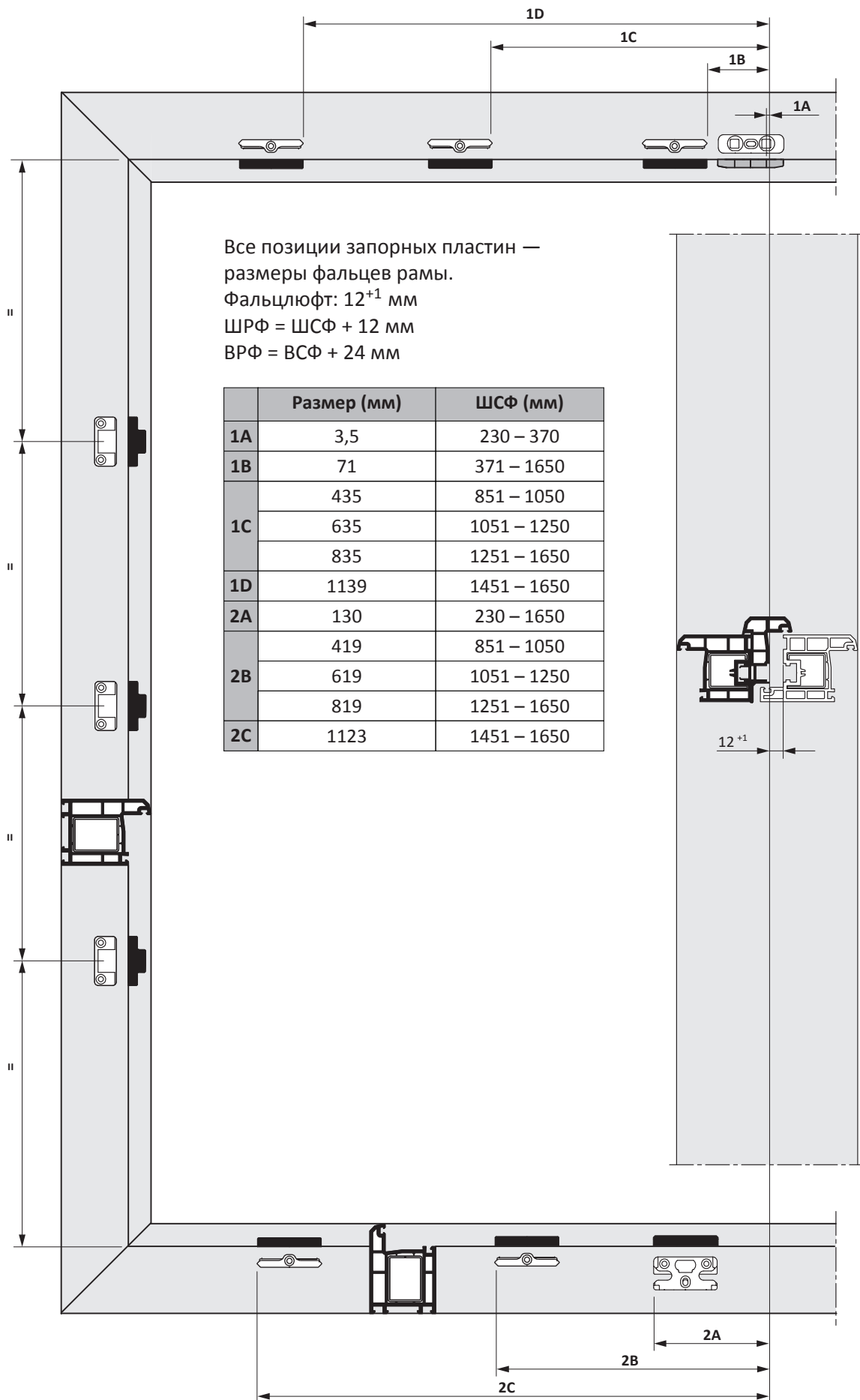
Позиция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	шт. Рамные детали	
							17	18
1	1.a	Угловая передача VSO, узкая, 1P	TEUL4420-...	1	230 – 330	461 – 3000		1
	1.b	Угловая передача VSO, узкая, 1P	TEUL4420- ...		331 – 850	310 – 460		1
	1.c	Угловая передача VSO 1P	TEUL4410- ...		331 – 1650	461 – 3000		1
2		Ножницы DK, типоразм. 0	TSKK2200- ...	1	230 – 450			
		Ножницы DK, типоразм. 1	TSKK2210- ...		451 – 680			
		Ножницы DK, типоразм. 2	TSKK2220- ...		681 – 880			
		Ножницы DK, типоразм. 3, 1P	TSKK2240- ...		881 – 1050			1
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...		1051 – 1250			1
		Ножницы DK, типоразм. 3, 1P	TSKK2240- ...		1251 – 1450			1
3		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...	1	1451 – 1650			1
		Промежуточная передача дополнительных ножниц 1RS	TZOK1010- ...		1251 – 1650			1
4		Набор дополнительных ножниц	см. проф.лист, TSZS	1	1251 – 1650			
	4.1	Дополнительные ножницы						
	4.2	Зажимная пружина Z						
5		Подкладная пластина Z	см. проф.лист, FRUP01	1	1251 – 1650			
6	6.a	Угловая передача VSU/K 56+ узкий 1S 1RS	TEUL5100- ...	1	331 – 850	310 – 460		1
	6.b	Угловая передача VSU/K 56+ 1S 1P	TEUL5500- ...		230 – 1650	461 – 3000		1
7		Пластина подпятника	см. проф.лист, TRAL02	1	230 – 1650			
8		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1	851 – 1050			1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...		1051 – 1250			1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251 – 1650			1
9		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1	1451 – 1650			1
10		Привод 15, типоразм. 20	TGMK4010- ...	1	331 – 850	310 – 460	155 – 230	
		Привод 15, типоразм. 20	TGMK4010- ...		230 – 1250	461 – 600	230 – 300	
		Привод 15, типоразм. 60	TGMK4020- ...			601 – 800	300 – 400	
		Привод 15, типоразм. 80 1P	TGMK4540- ...			801 – 1200	400 – 600	
		Привод 15, типоразм. 120 1P	TGMK4550- ...			1201 – 1400	600 – 700	
		Привод 15, типоразм. 120 2P	TGMK4560- ...			1401 – 1600	700 – 800	
		Привод 15, типоразм. 160 2P	TGMK4570- ...			1601 – 2000	800 – 1000	
		Привод 15, типоразм. 200 2P	TGMK4580- ...			2001 – 2400	1000 – 1200	
11		Привод 15, типоразм. 200 2P	TGMK4580- ...		2401 – 3000	1200		
11		Ручка Globe	см. PRD ZHGS	1		310 – 3000		
		Промежуточная передача KK, типоразм. 1 1P	TZKK1110- ...			2401 – 2600		
12		Промежуточная передача KK, типоразм. 2 1P	TZKK1120- ...	1		2601 – 3000		
		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150- ...		1	2801 – 3000		
14		Угловая передача BS, типоразм. 1 1P	TEUL2610- ...	1		801 – 1200		1
		Угловая передача BS, типоразм. 2 1P	TEUL2620- ...			1201 – 1400		1
		Угловая передача BS, типоразм. 3+ 2P	TEUL2630- ...			1401 – 1800		2
		Угловая передача BS, типоразм. 4+ 2P	TEUL2640- ...			1801 – 3000		2
15		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1		2201 – 2400		1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...			2401 – 2600		1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...			2601 – 3000		1
16		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1	2801 – 3000		1	
17		Запорная пластина S-RS	см. проф.лист, TRSK					
18		Запорная пластина S 56 Н	см. проф.лист, TRSN					
<b>по запросу</b>								
19		Ограничитель угла откидывания ..	TFKB0010- ...	1		310 – 800		

Позиция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	шт. Рамные детали	
							17	18
20	20.a	Блокиратор ошибочного действия VSU	см. проф.лист, TFBS02	1		310 – 3000		
	20.b-1	Блокиратор ошибочного действия	TFBS0010- ...	1		601 – 3000		
	20.b-2	Колпачок	см. проф.лист, TFFD	1		601 – 3000		
21		Дверная защелка, переключаемая, прав.	TFST0011- ...	1		1601 – 3000		
		Дверная защелка переключаемая, лев.	TFST0012- ...			1601 – 3000		

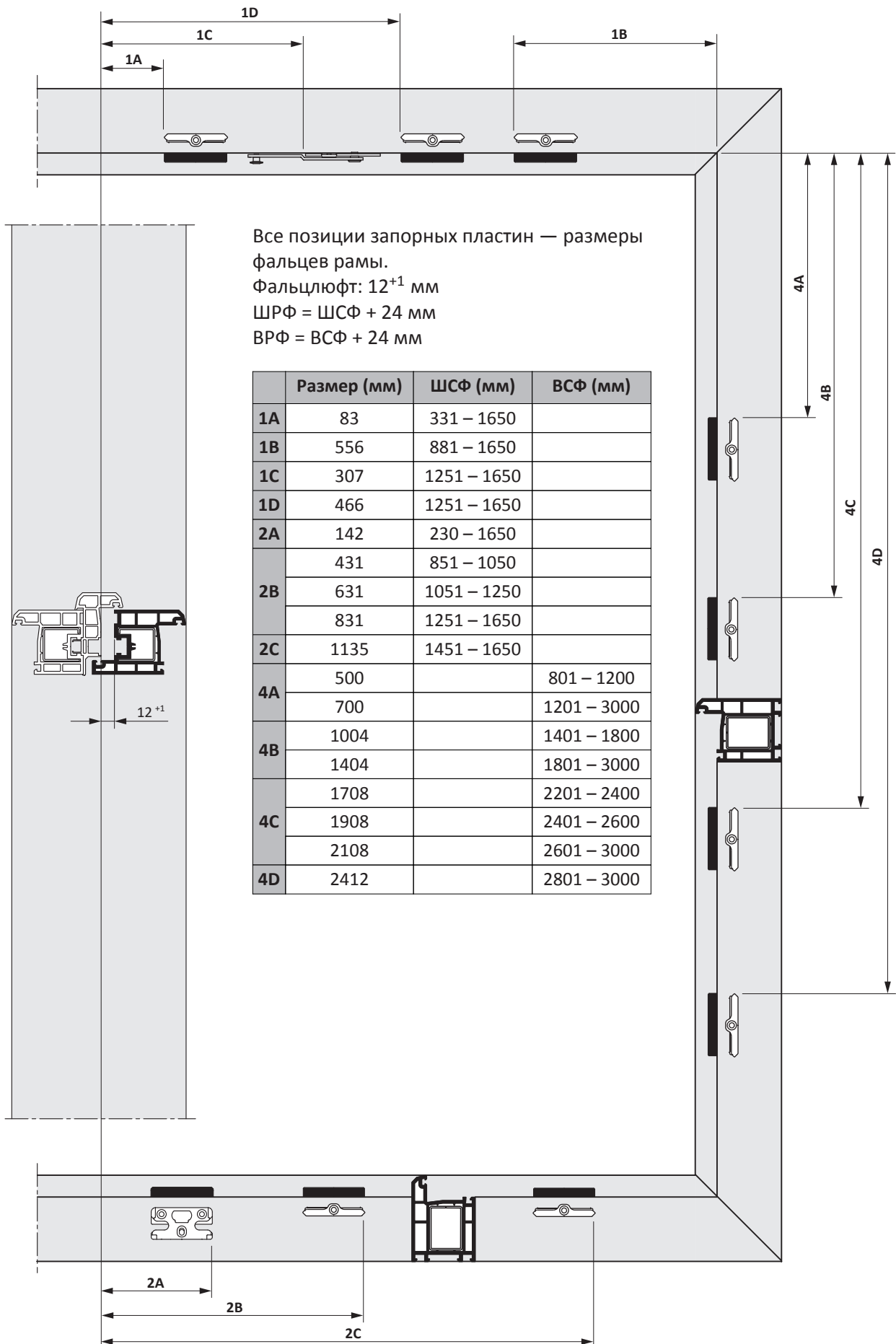
**Петлевая группа**

Позиция	Наименование	Артикул		шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
22	Петля верхняя на створке DH	см. проф.лист, TBWB63		1	1
23	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	1	1
24	Петля верхняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBSL63		1	
	Петля верхняя на раме 130 кг	см. проф.лист, TBSL64			1
25	Декоративная накладка SL		TKSL6200-004 ...	1	1
26	Ось верхней петли TITAN	TBSB6200-1 ...		1	1
27	Петля нижняя на створке KF 100 кг	см. проф.лист, TBEB62		1	
	Петля нижняя на створке KF 130 кг	см. проф.лист, TBEB63			1
28	Декоративная накладка EB		TKEB0020-004 ...	1	1
29	Петля нижняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBEL62		1	
	Опора нижней петли 150 кг	см. проф.лист, TBEL63			1
30	Декоративная накладка EL O		TKEO6200-004 ...	1	1
31	Декоративная накладка EL U		TKEU6200-004 ...	1	1

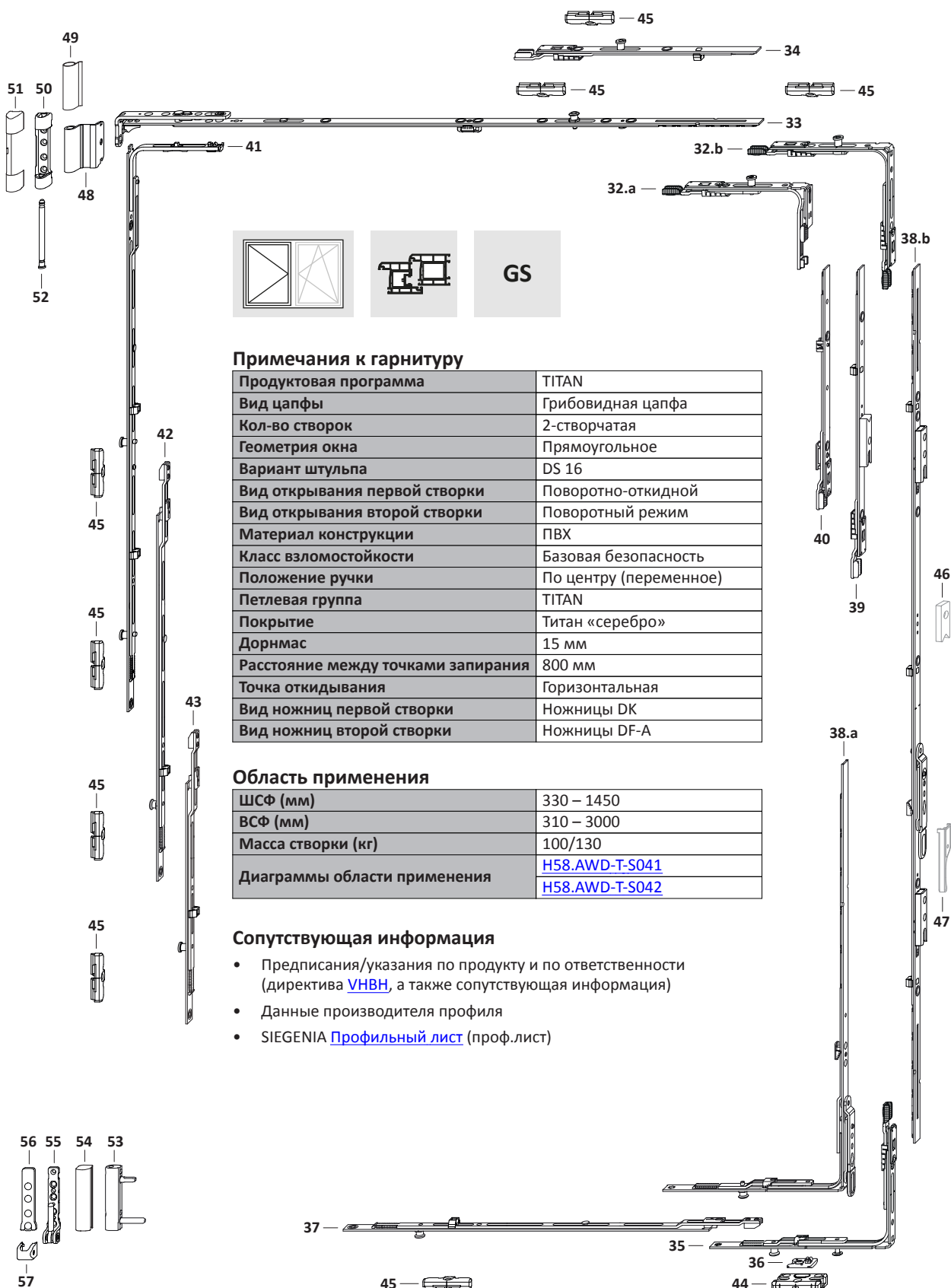
**Позиционирование на раме Вторая створка**



Позиционирование на раме первой створки



## Обзор фурнитуры для второй створки



### Примечания к гарнитур

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Грибовидная цапфа
Кол-во створок	2-створчатая
Геометрия окна	Прямоугольное
Вариант штапеля	DS 16
Вид открывания первой створки	Поворотно-откидной
Вид открывания второй створки	Поворотный режим
Материал конструкции	ПВХ
Класс взломостойкости	Базовая безопасность
Положение ручки	По центру (переменное)
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан «серебро»
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запирания	800 мм
Точка откидывания	Горизонтальная
Вид ножниц первой створки	Ножницы DK
Вид ножниц второй створки	Ножницы DF-A

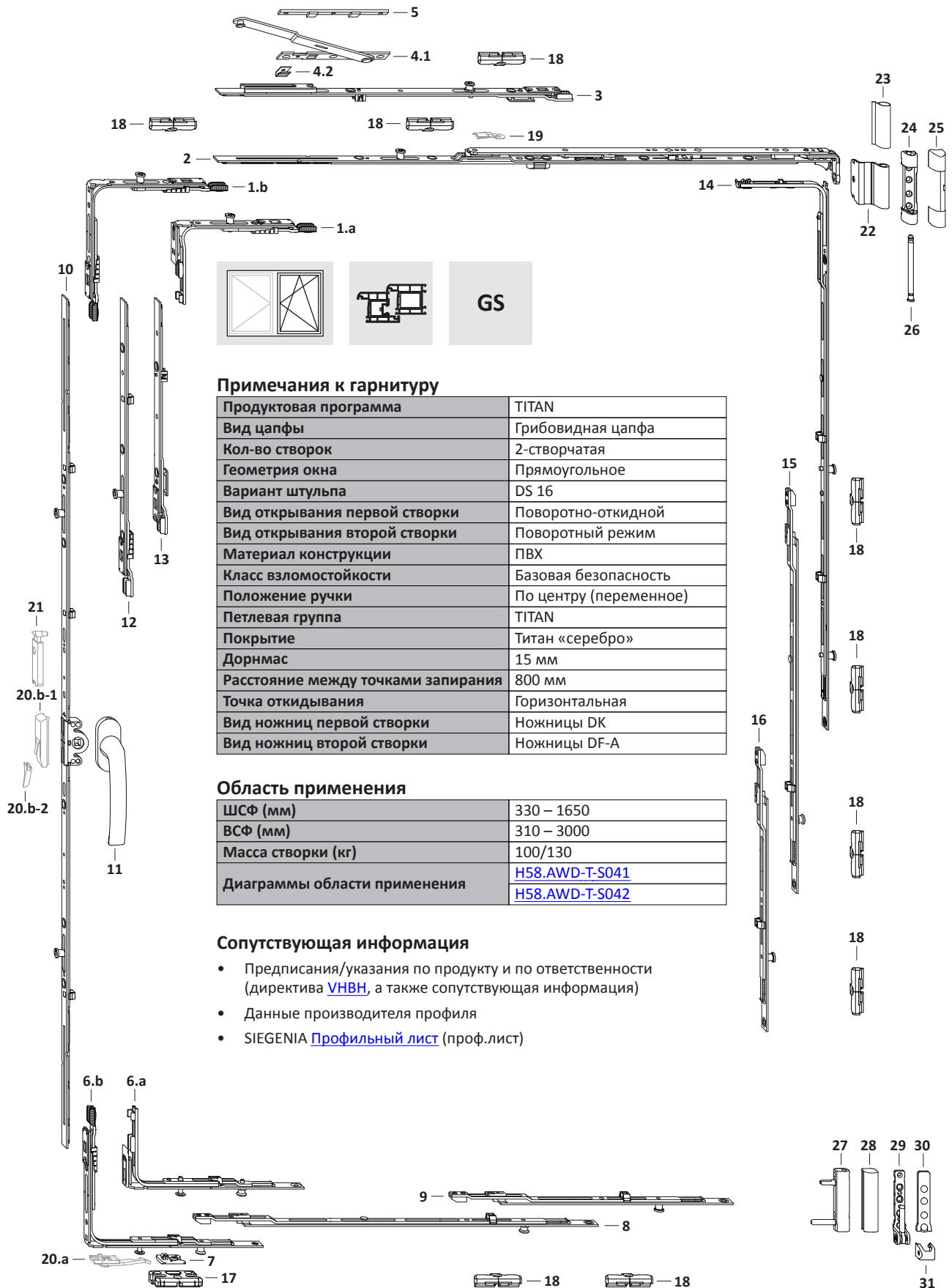
### Область применения

ШСФ (мм)	330 – 1450
ВСФ (мм)	310 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	<a href="#">H58.AWD-T-S041</a> <a href="#">H58.AWD-T-S042</a>

### Сопутствующая информация

- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [VNBH](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)

Обзор фурнитуры для первой створки



Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Грибовидная цапфа
Кол-во створок	2-створчатая
Геометрия окна	Прямоугольное
Вариант штульпа	DS 16
Вид открывания первой створки	Поворотно-откидной
Вид открывания второй створки	Поворотный режим
Материал конструкции	ПВХ
Класс взломостойкости	Базовая безопасность
Положение ручки	По центру (переменное)
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан «серебро»
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запираения	800 мм
Точка откидывания	Горизонтальная
Вид ножниц первой створки	Ножницы DK
Вид ножниц второй створки	Ножницы DF-A

Область применения

ШСФ (мм)	330 – 1650
ВСФ (мм)	310 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	<a href="#">H58.AWD-T-S041</a> <a href="#">H58.AWD-T-S042</a>

Сопутствующая информация

- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [УНВН](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)

## Список фурнитуры для второй створки

Поз.	Наименование	Артикул	Шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G первая створка (мм)	Шт. Рамные детали	
							44	45
32	32.a	Угловая передача, VSO, узкая, 1P	TEUL4420- ...	1	330–850	310–460		1
	32.b	Угловая передача, VSO, 1P	TEUL4410- ...	1	330–1450	461–3000		1
33		Ножницы DF/A, типоразм. 0	TSKD2200- ...	1	330–450			
		Ножницы DF/A, типоразм. 1	TSKD2210- ...		451–680			
		Ножницы DF/A, типоразм. 2 1RS	TSKD2220- ...		681–880			
		Ножницы DF/A, типоразм. 3 1RS	TSKD2230- ...		881–1050			1
		Ножницы DF/A, типоразм. 4 1RS	TSKD2240- ...		1051–1450			1
34	Промежуточная передача КК, типоразм. 1 1P	TZKK1110- ...	1	1251–1450			1	
35	Угловая передача, VSU/K 56+ 1S 1P	TEUL5500- ...	1	330–1450	801–3000		1	
36	Пластина подпятника	см. PDB, TRAL02	1	330–1450				
37		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1	851–1050			1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...		1051–1250			1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251–1450			1
38	38.a	Привод DS 16, типоразмер 30, VSU/K+	TGKS4410- ...	1	330–1250	310–600	155–300	1
		Привод DS 16, типоразмер 60, VSU/K+	TGKS4420- ...		601–800	300–400	1	
	38.b	Привод DS 16, тип. 80 1SB	TGMS4240- ...		801–1200	400–600		
		Привод DS 16, тип. 120 1SB	TGMS4250- ...		1201–1400	600–700		
		Привод DS 16, тип. 120 2SB	TGMS4260- ...		1401–1600	700–800		
		Привод DS 16, тип. 160 2SB	TGMS4270- ...		1601–2000	800–1000		
		Привод DS 16, тип. 200 2SB	TGMS4280- ...		2001–2400	1000–1200		
		Привод DS 16, тип. 200 2SB	TGMS4280- ...		2401–3000	1200		
39		Промежуточная передача, типоразмер 1 1SB-RS	TZKS1020- ...	1	2401–2600			
		Промежуточная передача, тип. 2 1SB-RS	TZKS1030- ...		2601–3000			
40	Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150- ...	1	2801–3000				
41		Угловая передача BS, типоразм. 1 1P	TEUL2610- ...	1	801–1200			1
		Угловая передача BS, типоразм. 2 1P	TEUL2620- ...		1201–1400			1
		Угловая передача BS, типоразм. 3+ 2P	TEUL2630- ...		1401–1800			2
		Угловая передача BS, типоразм. 4+ 2P	TEUL2640- ...		1801–3000			2
42		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1	2201–2400			1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...		2401–2600			1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		2601–3000			1
43	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1	2801–3000			1	
44	Запорная пластина S-RS	см. PDB, TRSK						
45	Запорная пластина S 56 H	см. PDB, TRSN						
<b>по запросу</b>								
46	Запорная пластина балконной защелки A0767	TRST0010- ...	1		1601–3000			
47		Ручка VL штупль, прав.	THVL0031- ...	1	801–3000			
		Ручка VL штупль, лев.	THVL0032- ...		801–3000			

## Петлевая группа

Поз.	Наименование	Артикул		Шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
48	Петля верхняя на створке DH	см. PDB, TBWB63		1	1
49	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	1	1
50	Верхняя петля на раме 100 кг (вариант Ø 3 x 3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. PDB, TBSL63		1	
	Верхняя петля на раме 130 кг	см. PDB, TBSL64			1
51	Декоративная накладка SL		TKSL6200-004 ...	1	1
52	Ось верхней петли TITAN	TBSB6200-1 ...		1	1
53	Петля нижняя на створке ПВХ, 100 кг	см. PDB, TBEB62		1	
	Петля нижняя на створке ПВХ, 130 кг	см. PDB, TBEB63			1
54	Декоративная накладка EB		TKEB0020-004 ...	1	1
55	Петля нижняя на раме 100 кг (вариант Ø 3 x 3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. PDB, TBEL62		1	
	Петля нижняя на раме 150 кг	см. PDB, TBEL63			1
56	Декоративная накладка EL O		TKEO6200-004 ...	1	1
57	Декоративная накладка EL U		TKEU6200-004 ...	1	1



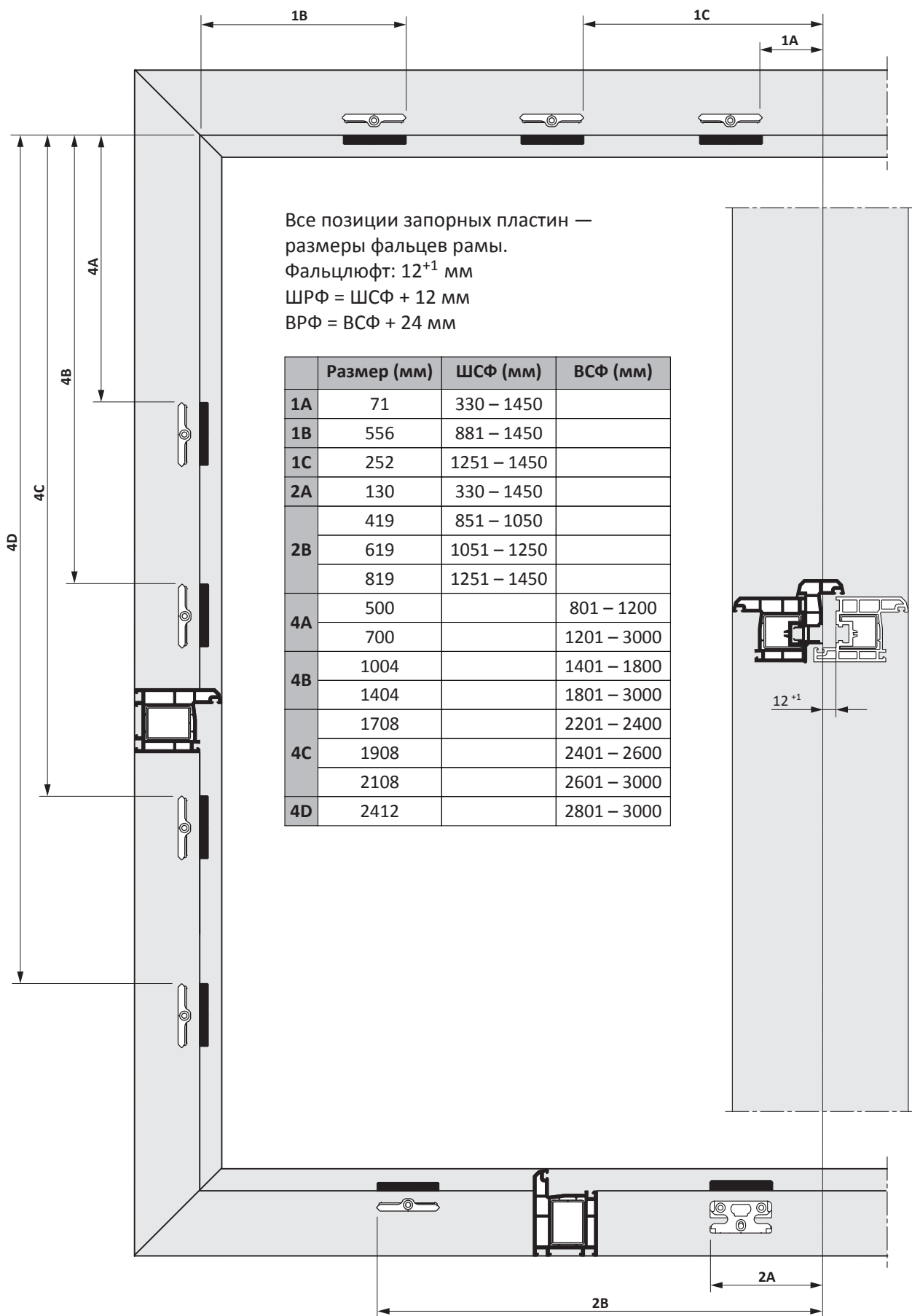
Список фурнитуры для первой створки

Поз.	Наименование	Артикул	Шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G (мм)	Шт. Рамные детали	
							17	18
1	1.a	Угловая передача, VSO, узкая, 1P	TEUL4420- ...	1	330–850	310–460		1
	1.b	Угловая передача, VSO, 1P	TEUL4410- ...		330–1650	461–3000		1
2		Ножницы DK, типоразм. 0	TSKK2200- ...	1	330–450			
		Ножницы DK, типоразм. 1	TSKK2210- ...		451–680			
		Ножницы DK, типоразм. 2	TSKK2220- ...		681–880			
		Ножницы DK, типоразм. 3, 1P	TSKK2240- ...		881–1050			1
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...		1051–1250			1
		Ножницы DK, типоразм. 3, 1P	TSKK2240- ...		1251–1450			1
3		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...	1	1451–1650			1
		Промежуточная передача дополнительных ножиц 1RS	TZOK1010- ...		1251–1650			1
4		Набор дополнительных ножиц	см. PDB, TSZS	1	1251–1650			
	4.1	Дополнительные ножницы						
	4.2	Зажимная пружина Z						
5		Подкладная пластина Z	см. PDB, FRUP01	1	1251–1650			
6	6.a	Угловая передача, VSU/K 56+ узкий 1S 1RS	TEUL5100- ...	1	330–850	310–460		1
	6.b	Угловая передача, VSU/K 56+ 1S 1P	TEUL5500- ...		330–1650	461–3000		1
7		Пластина подпятника	см. PDB, TRAL02	1	330–1650			
8		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1	851–1050			1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...		1051–1250			1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251–1650			1
9		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1	1451–1650			1
10		Привод 15, типоразм. 20	TGMK4010- ...	1	330–1250	310–600	155–300	
		Привод 15, типоразм. 60	TGMK4020- ...		601–800	300–400		
		Привод 15, типоразм. 80 1P	TGMK4540- ...		801–1200	400–600		
		Привод 15, типоразм. 120 1P	TGMK4550- ...		1201–1400	600–700		
		Привод 15, типоразм. 120 2P	TGMK4560- ...		1401–1600	700–800		
		Привод 15, типоразм. 160 2P	TGMK4570- ...		1601–2000	800–1000		
		Привод 15, типоразм. 200 2P	TGMK4580- ...		2001–2400	1000–1200		
	Привод 15, типоразм. 200 2P	TGMK4580- ...	2401–3000	1200				
11		Ручка Globe	см. EBS ZHGS	1	310–3000			
12		Промежуточная передача КК, типоразм. 1 1P	TZKK1110- ...	1	2401–2600			
		Промежуточная передача КК, типоразм. 2 1P	TZKK1120- ...		2601–3000			
13		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150- ...	1	2801–3000			
14		Угловая передача BS, типоразм. 1 1P	TEUL2610- ...	1	801–1200			1
		Угловая передача BS, типоразм. 2 1P	TEUL2620- ...		1201–1400			1
		Угловая передача BS, типоразм. 3+ 2P	TEUL2630- ...		1401–1800			2
		Угловая передача BS, типоразм. 4+ 2P	TEUL2640- ...		1801–3000			2
15		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1	2201–2400			1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...		2401–2600			1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		2601–3000			1
16		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1	2801–3000			1
17		Запорная пластина S-RS	см. PDB, TRSK					
18		Запорная пластина S 56 H	см. PDB, TRSN					
<b>по запросу</b>								
19		Ограничитель угла откидывания ..	TFKB0010- ...	1		310–800		
20	20.a	Блокиратор ошибочного действия, VSU	см. PDB, TFBS02	1		310–3000		
	20.b-1	Блокиратор ошибочного действия	TFBS0010- ...	1		601–3000		
	20.b-2	Вставка	см. PDB, TFFD	1		601–3000		
21		Балконная защелка, переключаемая, прав.	TFST0011- ...	1		1601–3000		
		Балконная защелка, переключаемая, лев.	TFST0012- ...		1601–3000			

Петлевая группа

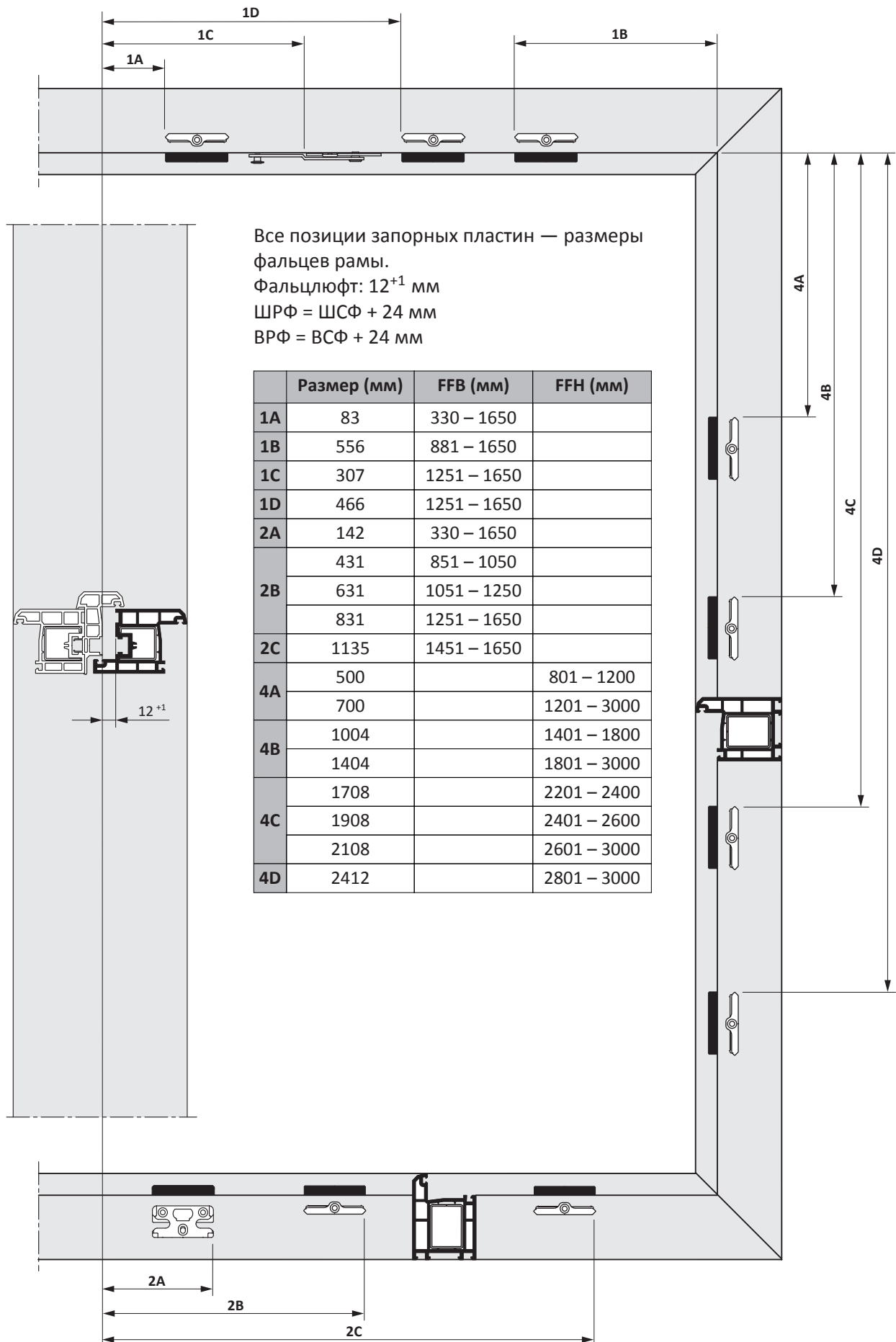
Поз.	Наименование	Артикул		Шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
22	Петля верхняя на створке DH	см. PDB, TBWB63		1	1
23	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	1	1
24	Верхняя петля на раме 100 кг (вариант Ø 3 x 3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. PDB, TBSL63		1	
	Верхняя петля на раме 130 кг	см. PDB, TBSL64			1
25	Декоративная накладка SL		TKSL6200-004 ...	1	1
26	Ось верхней петли TITAN	TBSB6200-1 ...		1	1
27	Петля нижняя на створке ПВХ, 100 кг	см. PDB, TBEB62		1	
	Петля нижняя на створке ПВХ, 130 кг	см. PDB, TBEB63			1
28	Декоративная накладка EB		TKEB0020-004 ...	1	1
29	Петля нижняя на раме 100 кг (вариант Ø 3 x 3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. PDB, TBEL62		1	
	Петля нижняя на раме 150 кг	см. PDB, TBEL63			1
30	Декоративная накладка EL O		TKEO6200-004 ...	1	1
31	Декоративная накладка EL U		TKEU6200-004 ...	1	1

## Позиционирование на раме Вторая створка

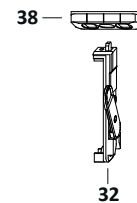
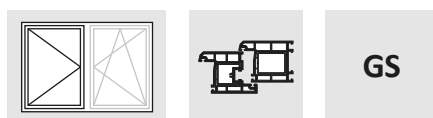
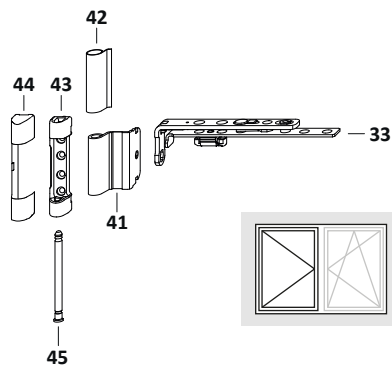


4

Позиционирование на раме первой створки

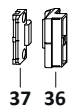


## Обзор фурнитуры для второй створки

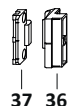


32

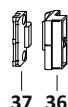
4



37 36



37 36



37 36

### Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Грибовидная цапфа
Кол-во створок	2-створчатая
Геометрия окна	Прямоугольное
Вариант штапеля	DS 16 KR
Вид открывания второй створки	Поворотный режим
Материал конструкции	ПВХ
Класс взломостойкости	Базовая безопасность
Положение ручки	По центру (переменное)
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан «серебро»
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запираания	800 мм
Точка откидывания	Горизонтальная
Вид ножниц первой створки	Ножницы DK
Вид ножниц второй створки	Ножницы DF



35



34



40



39

### Область применения

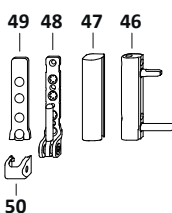
ШСФ (мм)	230 – 800
ВСФ (мм)	310 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	<a href="#">H58.AWD-T-S041</a>
	<a href="#">H58.AWD-T-S042</a>



34

### Сопутствующая информация

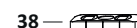
- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)
- Обзор фурнитуры для первой створки KR: [H48.TITKFMOS005](#)



50



32



38

Список фурнитуры для второй створки

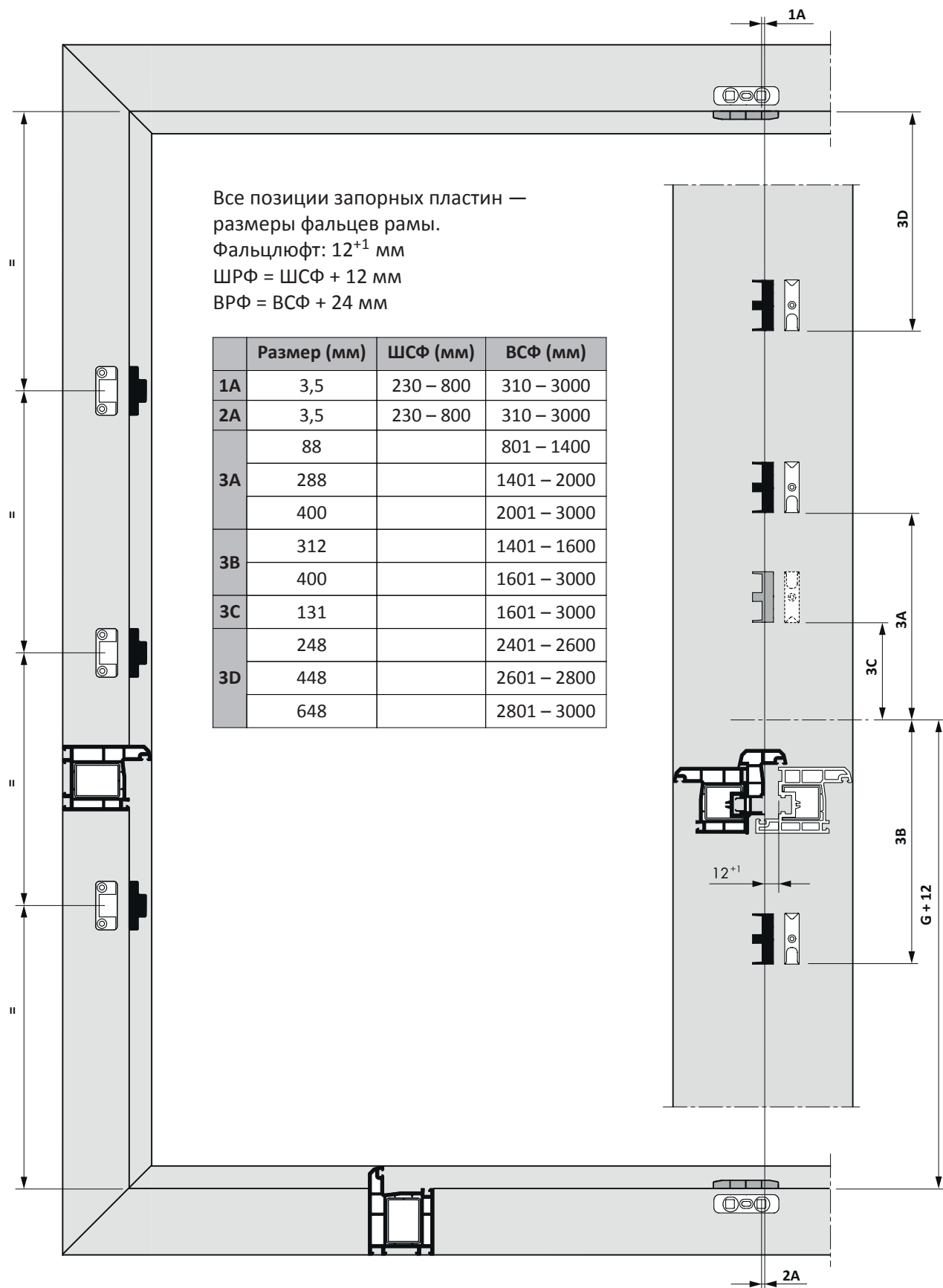
Поз.	Наименование	Артикул	Шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G первая створка (мм)	Шт. Рамные детали
							38
32	Шпингалет, короткий A2000	716236	2	230–800	310–3000		2
33	Ножницы DF	TSKD2000- ...	1	230–800	310–3000		
34	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...	1		801–1200	400–600	
	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...			1201–1400	600–700	
	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...	2		1401–1600	700–800	
	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...			1601–2000	800–1000	
	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...			2001–2400	1000–1200	
	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...			2401–3000	1200	
35	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...	1		2401–3000		
36	Средний прижим на створке MV	см. PDB, ZFMV05	1		801–1600		
	Средний прижим на створке MV	см. PDB, ZFMV05	2		1601–2400		
	Средний прижим на створке MV	см. PDB, ZFMV05	3		2401–3000		
37	Средний прижим на раме MV	см. PDB, ZRZM05	1		801–1600		
	Средний прижим на раме MV	см. PDB, ZRZM05	2		1601–2400		
	Средний прижим на раме MV	см. PDB, ZRZM05	3		2401–3000		
38	Запорная пластина V	см. PDB, FRZV01					
<b>по запросу</b>							
39	Упор 2,2 мм	710937	1		601–3000		
40	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...	1		1601–3000		

Петлевая группа

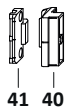
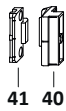
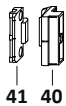
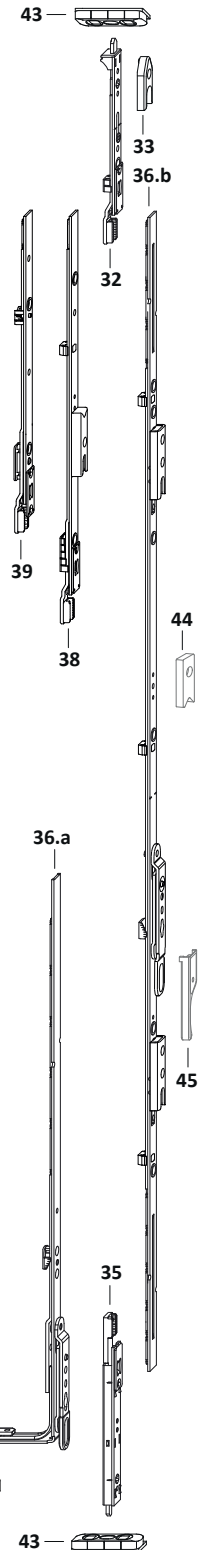
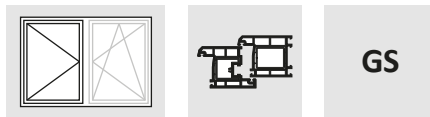
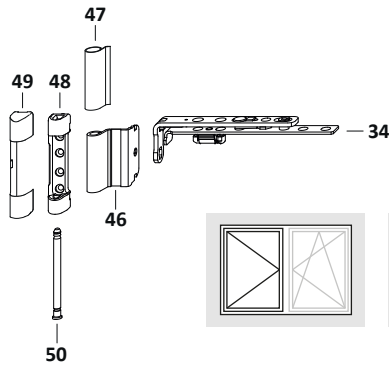
Поз.	Наименование	Артикул		Шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
41	Петля верхняя на створке DH	см. PDB, TBWB63		1	1
42	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	1	1
43	Верхняя петля на раме 100 кг (вариант Ø 3 x 3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. PDB, TBSL63		1	
	Верхняя петля на раме 130 кг	см. PDB, TBSL64			1
44	Декоративная накладка SL		TKSL6200-004 ...	1	1
45	Ось верхней петли TITAN	TBSB6200-1 ...		1	1
46	Петля нижняя на створке ПВХ, 100 кг	см. PDB, TBEB62		1	
	Петля нижняя на створке ПВХ, 130 кг	см. PDB, TBEB63			1
47	Декоративная накладка EB		TKEB0020-004 ...	1	1
48	Петля нижняя на раме 100 кг (вариант Ø 3 x 3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. PDB, TBEL62		1	
	Петля нижняя на раме 150 кг	см. PDB, TBEL63			1
49	Декоративная накладка EL O		TKEO6200-004 ...	1	1
50	Декоративная накладка EL U		TKEU6200-004 ...	1	1

## Позиционирование на раме Вторая створка

4



Обзор фурнитуры для второй створки



Примечания к гарнитуре

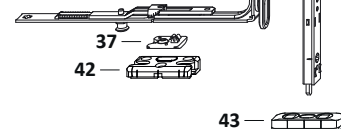
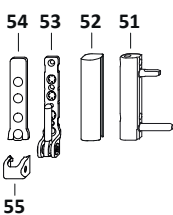
Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Грибовидная цапфа
Кол-во створок	2-створчатая
Геометрия окна	Прямоугольное
Вариант штапика	DS 16 RSA
Вид открывания второй створки	Поворотный режим
Материал конструкции	ПВХ
Класс взломостойкости	Базовая безопасность
Положение ручки	По центру (переменное)
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан «серебро»
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запирания	800 мм
Точка откидывания	Горизонтальная
Вид ножниц первой створки	Ножницы DK
Вид ножниц второй створки	Ножницы DF

Область применения

ШСФ (мм)	230 – 800
ВСФ (мм)	461 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	<a href="#">H58.AWD-T-S041</a> <a href="#">H58.AWD-T-S042</a>

Сопутствующая информация

- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)
- Обзор фурнитуры для первой створки RSA: [H48.TITKFMOS002](#)



## Список фурнитуры для второй створки

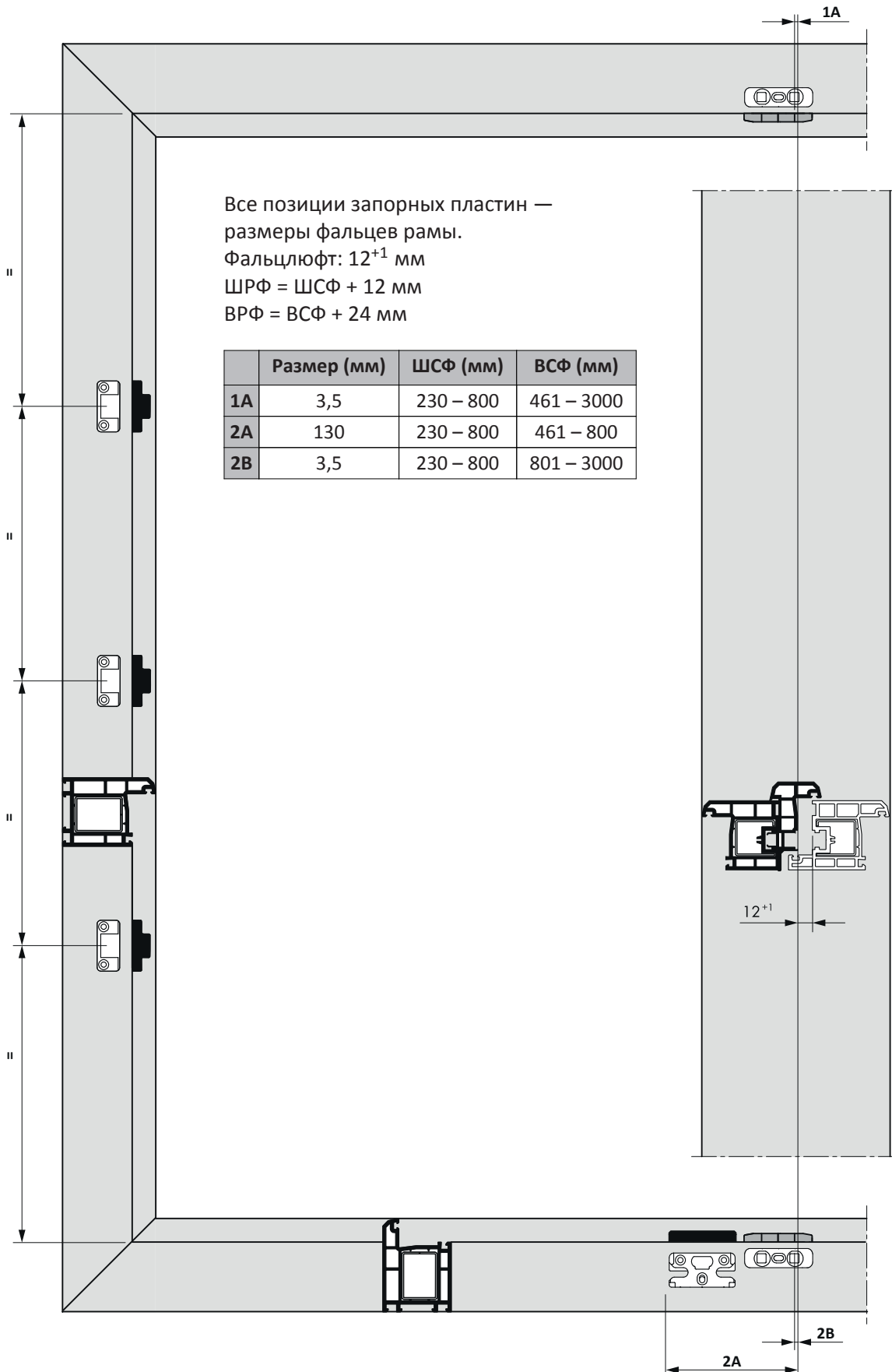
Поз.	Наименование	Артикул	Шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G первая створка (мм)	Шт. Рамные детали		
							42	43	
32	Шпингалет, VSO, RSA 11	TESC2030- ...	1	230–800	461–3000			1	
33	Запорная пластина A0767	TRSA0010- ...	1	230–330	461–3000				
34	Ножницы DF	TSKD2000- ...	1	230–800	461–3000				
35	Шпингалет, VSU/G RSA 11	TESC3050- ...	1	230–800	801–3000			1	
36	36.a	Привод DS 16, типоразмер 30, VSU/K+	TGKS4410- ...	1		461–600	230–300	1	
		Привод DS 16, типоразмер 60, VSU/K+	TGKS4420- ...			601–800	300–400	1	
	36.b	Привод DS 16, тип. 80 1SB	TGMS4240- ...			801–1200	400–600		
		Привод DS 16, тип. 120 1SB	TGMS4250- ...			1201–1400	600–700		
		Привод DS 16, тип. 120 2SB	TGMS4260- ...			1401–1600	700–800		
		Привод DS 16, тип. 160 2SB	TGMS4270- ...			1601–2000	800–1000		
		Привод DS 16, тип. 200 2SB	TGMS4280- ...			2001–2400	1000–1200		
Привод DS 16, тип. 200 2SB	TGMS4280- ...		2401–3000	1200					
37	Пластина подпятника	см. PDB, TRAL02	1		461–800				
38	Промежуточная передача, типоразмер 1 1SB-RS	TZKS1020- ...	1		2401–2600				
	Промежуточная передача, тип. 2 1SB-RS	TZKS1030- ...			2601–3000				
39	Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150- ...	1		2801–3000				
40	Средний прижим на створке MV	см. PDB, ZFMV05	1		801–1600				
	Средний прижим на створке MV	см. PDB, ZFMV05	2		1601–2400				
	Средний прижим на створке MV	см. PDB, ZFMV05	3		2401–3000				
41	Средний прижим на раме MV	см. PDB, ZRZM05	1		801–1600				
	Средний прижим на раме MV	см. PDB, ZRZM05	2		1601–2400				
	Средний прижим на раме MV	см. PDB, ZRZM05	3		2401–3000				
42	Запорная пластина S-RS	см. PDB, TRSK							
43	Запорная пластина V	см. PDB, FRZV01							
<b>по запросу</b>									
44	Запорная пластина балконной защелки A0767	TRST0010- ...	1		1601–3000				
45	Ручка VL шульп, прав.	THVL0031- ...	1		801–3000				
	Ручка VL шульп, лев.	THVL0032- ...			801–3000				

## Петлевая группа

Поз.	Наименование	Артикул		Шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
46	Петля верхняя на створке DH	см. PDB, TBWB63		1	1
47	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	1	1
48	Верхняя петля на раме 100 кг (вариант Ø 3 x 3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. PDB, TBSL63		1	
	Верхняя петля на раме 130 кг	см. PDB, TBSL64			1
49	Декоративная накладка SL		TKSL6200-004 ...	1	1
50	Ось верхней петли TITAN	TBSB6200-1 ...		1	1
51	Петля нижняя на створке ПВХ, 100 кг	см. PDB, TBEB62		1	
	Петля нижняя на створке ПВХ, 130 кг	см. PDB, TBEB63			1
52	Декоративная накладка EB		TKEB0020-004 ...	1	1
53	Петля нижняя на раме 100 кг (вариант Ø 3 x 3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. PDB, TBEL62		1	
	Петля нижняя на раме 150 кг	см. PDB, TBEL63			1
54	Декоративная накладка EL O		TKEO6200-004 ...	1	1
55	Декоративная накладка EL U		TKEU6200-004 ...	1	1

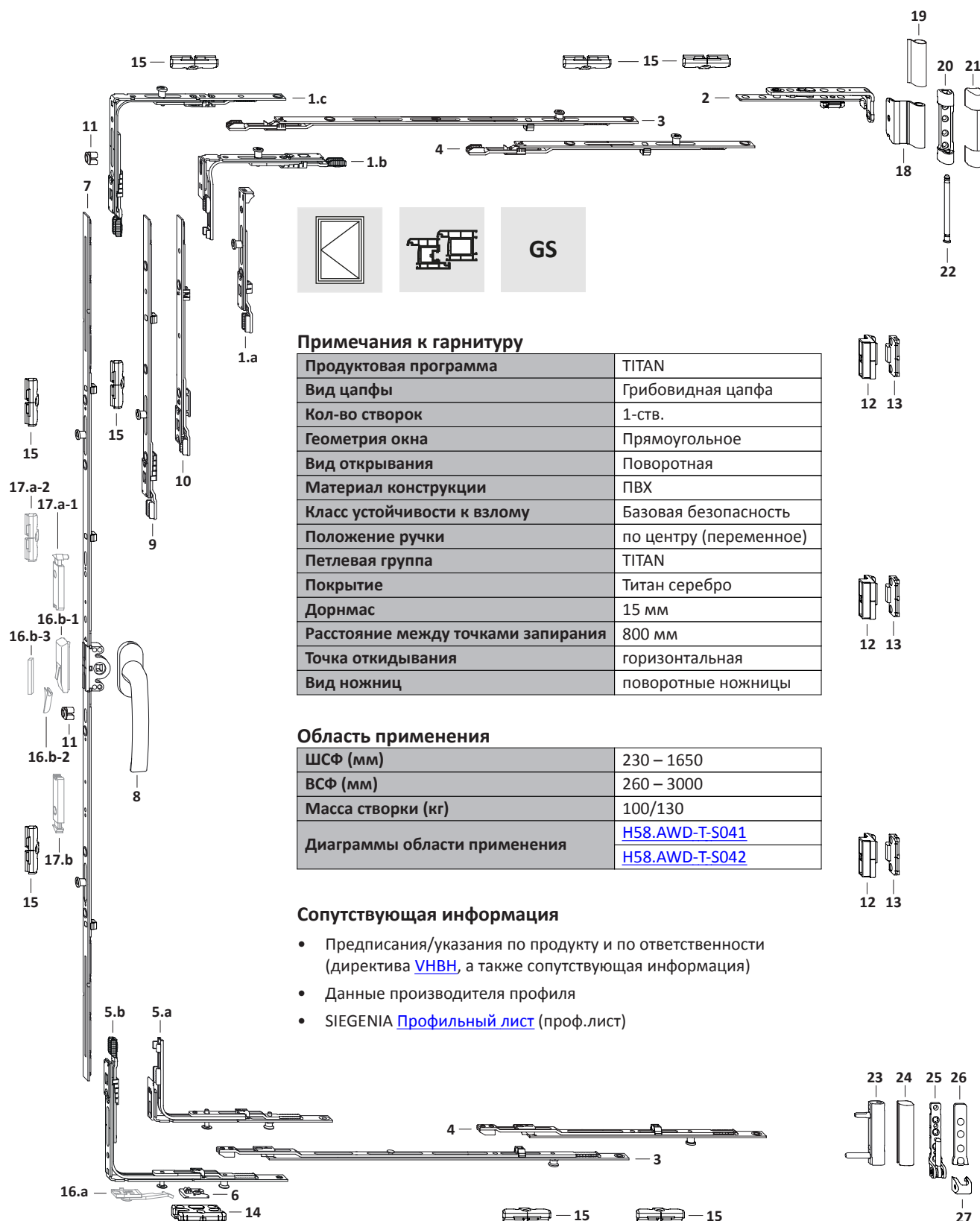


Позиционирование на раме Вторая створка



## Обзор фурнитуры

4



### Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Грибовидная цапфа
Кол-во створок	1-ств.
Геометрия окна	Прямоугольное
Вид открывания	Поворотная
Материал конструкции	ПВХ
Класс устойчивости к взлому	Базовая безопасность
Положение ручки	по центру (переменное)
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан серебро
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками записания	800 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Вид ножниц	поворотные ножницы

### Область применения

ШСФ (мм)	230 – 1650
ВСФ (мм)	260 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	<a href="#">H58.AWD-T-S041</a>
	<a href="#">H58.AWD-T-S042</a>

### Сопутствующая информация

- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [VНВН](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)

Список фурнитур

Позиция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	шт. Рамные детали		
							14	15	
1	1.a	Шпингалет VS 180° 1P	TESC2120- ...	1	230 – 370	461 – 3000		1	
	1.b	Угловая передача VSO, узкая, 1P	TEUL4420- ...		371 – 850	260 – 460		1	
	1.c	Угловая передача VS+ DF 1P	TEUL4510- ...		371 – 1650	461 – 3000		1	
2		Ножницы DF	TSKD2200- ...	1	230 – 1650				
3		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	2	851 – 1050			2	
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...		1051 – 1250			2	
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251 – 1650			2	
4		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	2	1451 – 1650			2	
5	5.a	Угловая передача VSU/К 56+ узкий 1S 1RS	TEUL5100- ...	1	371 – 850	260 – 460		1	
	5.b	Угловая передача VSU/К 56+ 1S 1P	TEUL5500- ...		230 – 1650	461 – 3000		1	
6		Пластина подпятника	см. проф.лист, TRAL02	1	230 – 1650				
7		Привод 15, типоразм. 20	TGMK4010- ...	1	371 – 850	260 – 460	130 – 230		
		Привод 15, типоразм. 20	TGMK4010- ...		230 – 1250	461 – 600	230 – 300		
		Привод 15, типоразм. 60	TGMK4020- ...				601 – 800	300 – 400	
		Привод 15, типоразм. 80 1P	TGMK4540- ...				801 – 1200	400 – 600	1
		Привод 15, типоразм. 120 1P	TGMK4550- ...				1201 – 1400	600 – 700	1
		Привод 15, типоразм. 120 2P	TGMK4560- ...				1401 – 1600	700 – 800	2
		Привод 15, типоразм. 160 2P	TGMK4570- ...				1601 – 2000	800 – 1000	2
		Привод 15, типоразм. 200 2P	TGMK4580- ...				2001 – 2400	1000 – 1200	2
		Привод 15, типоразм. 200 2P	TGMK4580- ...				2401 – 3000	1200	2
8		Ручка Globe	см. PRD ZHGS	1		260 – 3000			
9		Промежуточная передача КК, типоразм. 1 1P	TZKK1110- ...	1		2401 – 2600		1	
		Промежуточная передача КК, типоразм. 2 1P	TZKK1120- ...			2601 – 3000		1	
10		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150- ...	1		2801 – 3000			
11		Ограничитель поворота	TFHB0010- ...	1		260 – 3000			
12		Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZFMV05	1		801 – 1600			
		Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZFMV05	2		1601 – 2400			
		Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZFMV05	3		2401 – 3000			

# TITAN – Каталог по фурнитуре

BS TITAN, ПВХ, ГК, V800, GS, 1-ств., прямоугольное, поворотная, ножницы DF

4

Позиция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	шт. Рамные детали	
							14	15
13	Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZRZM05	1		801 – 1600			
	Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZRZM05	2		1601 – 2400			
	Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZRZM05	3		2401 – 3000			
14	Запорная пластина S-RS	см. проф.лист, TRSK						
15	Запорная пластина S 56 Н	см. проф.лист, TRSN						
<b>по запросу</b>								
16	16.a	Блокиратор ошибочного действия VSU	см. проф.лист, TFBS02	1		260 – 3000		
	16.b-1	Блокиратор ошибочного действия	TFBS0010- ...	1		260 – 3000		
	16.b-2	Колпачок	см. проф.лист, TFFD	1		260 – 3000		
	16.b-3	Упор FBS	см. проф.лист, FRZF01	1		260 – 3000		
17	17.a-1	Дверная защелка, переключаемая, прав.	TFST0011- ...	1		1601 – 3000		
		Дверная защелка переключаемая, лев.	TFST0012- ...			1601 – 3000		
	17.a-2	Запорная пластина S 56 Н	см. проф.лист, TRSN	1		1601 – 3000		
	17.b	Дверная защелка, прав.	TFST0021- ...	1		1601 – 3000		
		Дверная защелка, лев.	TFST0022- ...			1601 – 3000		

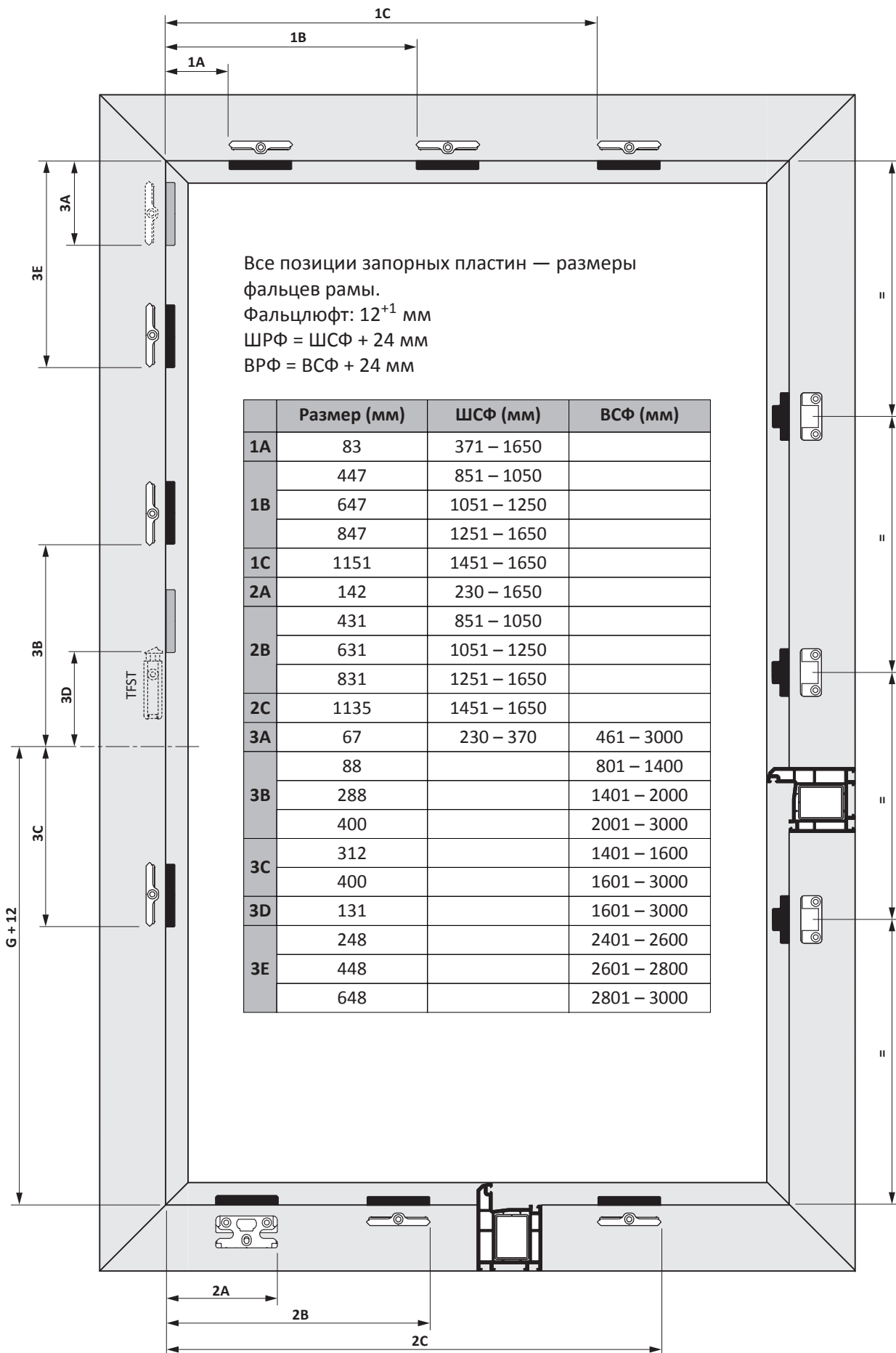
## Петлевая группа

Позиция	Наименование	Артикул		шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
18	Петля верхняя на створке DH	см. проф.лист, TBWB63		1	1
19	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	1	1
20	Петля верхняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBSL63		1	
	Петля верхняя на раме 130 кг	см. проф.лист, TBSL64			1
21	Декоративная накладка SL		TKSL6200-004 ...	1	1
22	Ось верхней петли TITAN	TBSB6200-1 ...		1	1
23	Петля нижняя на створке KF 100 кг	см. проф.лист, TBEB62		1	
	Петля нижняя на створке KF 130 кг	см. проф.лист, TBEB63			1
24	Декоративная накладка EB		TKEB0020-004 ...	1	1

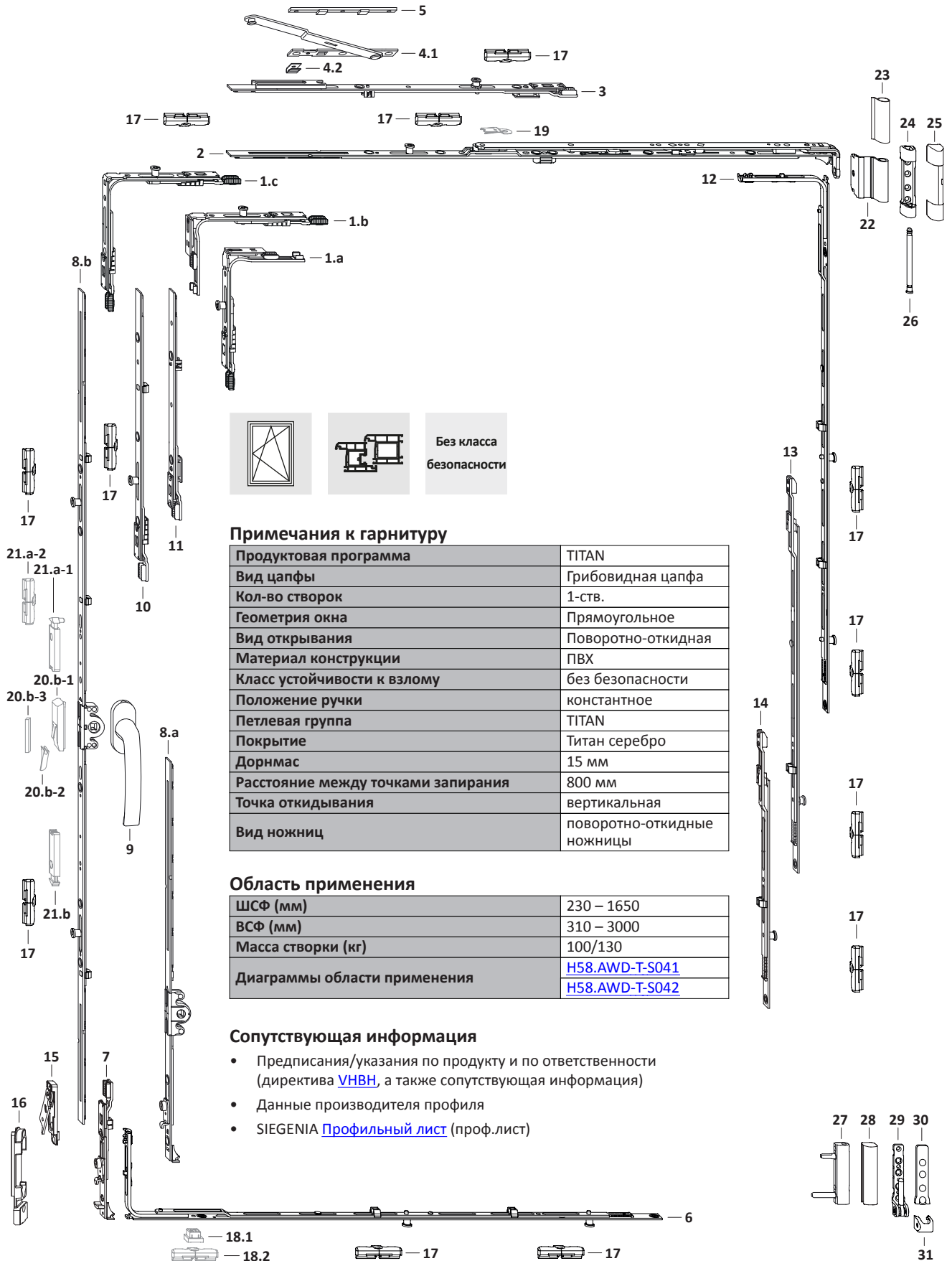
Позиция	Наименование	Артикул		шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
25	Петля нижняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBEL62		1	
	Опора нижней петли 150 кг	см. проф.лист, TBEL63			1
26	Декоративная накладка EL O		ТКЕО6200-004 ...	1	1
27	Декоративная накладка EL U		ТКЕУ6200-004 ...	1	1

**Позиционирование на раме**

4



Обзор фурнитуры



Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Грибовидная цапфа
Кол-во створок	1-ств.
Геометрия окна	Прямоугольное
Вид открывания	Поворотно-откидная
Материал конструкции	ПВХ
Класс устойчивости к взлому	без безопасности
Положение ручки	константное
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан серебро
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запираения	800 мм
Точка откидывания	вертикальная
Вид ножниц	поворотно-откидные ножницы

Область применения

ШСФ (мм)	230 – 1650
ВСФ (мм)	310 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	<a href="#">H58.AWD-T-S041</a> <a href="#">H58.AWD-T-S042</a>

Сопутствующая информация

- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [УНВН](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)

## Список фурнитур

Позиция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	шт. Рамные детали	
							16	17
1	1.a	Угловая передача VSO, узкая, 1P	TEUL4420- ...	1	230 – 330	411 – 3000		1
	1.b	Угловая передача VSO, узкая, 1P	TEUL4420- ...		331 – 850	310 – 460		1
	1.c	Угловая передача VSO 1P	TEUL4410- ...		331 – 1650	461 – 3000		1
2		Ножницы DK, типоразм. 0	TSKK2200- ...	1	230 – 450			
		Ножницы DK, типоразм. 1	TSKK2210- ...		451 – 680			
		Ножницы DK, типоразм. 2	TSKK2220- ...		681 – 880			
		Ножницы DK, типоразм. 3, 1P	TSKK2240- ...		881 – 1050			1
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...		1051 – 1250			1
		Ножницы DK, типоразм. 3, 1P	TSKK2240- ...		1251 – 1450			1
	Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...	1451 – 1650			1		
3	Промежуточная передача дополнительных ножиц 1RS	TZOK1010- ...	1	1251 – 1650				1
4		Набор дополнительных ножиц	см. проф.лист, TSZS	1	1251 – 1650			
	4.1	Дополнительные ножницы						
	4.2	Зажимная пружина Z						
5	Подкладная пластина Z	см. проф.лист, FRUP01	1	1251 – 1650				
6		Угловая передача BS, типоразм. 1 1P	TEUL2610- ...	1	851 – 1250			1
		Угловая передача BS, типоразм. 2 1P	TEUL2620- ...		1251 – 1450			1
		Угловая передача BS, типоразм. 3+ 2P	TEUL2630- ...		1451 – 1650			2
7	Запорно-откидное устройство AF/FH	TEKB1130- ...	1	230 – 1650	461 – 3000		1	
8	8.a	Привод 15, типоразм. 30/G180 KRB	TGKK4000- ...	1	331 – 850	310 – 410	180	1
		Привод 15, типоразм. 30/G180 KRB	TGKK4000- ...		230 – 850	411 – 460	180	1
	8.b	Привод 15, типоразм. 20	TGMK4010- ...		461 – 600	230 – 300		
		Привод 15, типоразм. 60	TGMK4020- ...		601 – 800	300 – 400		
		Привод 15, типоразм. 80 1P	TGMK4540- ...		801 – 1200	400 – 600		1
		Привод 15, типоразм. 120 1P	TGMK4550- ...		1201 – 1400	600 – 700		1
		Привод 15, типоразм. 120 2P	TGMK4560- ...		1401 – 1600	700 – 800		2
		Привод 15, типоразм. 160 2P	TGMK4570- ...		1601 – 2000	800 – 1000		2
		Привод 15, типоразм. 200 2P	TGMK4580- ...		2001 – 2400	1000 – 1200		2
		Привод 15, типоразм. 200 2P	TGMK4580- ...		2401 – 3000	1200		2
9	Ручка Globe	см. PRD ZHGS	1		310 – 3000			
10	Промежуточная передача КК, типоразм. 1 1P	TZKK1110- ...	1		2401 – 2600		1	
	Промежуточная передача КК, типоразм. 2 1P	TZKK1120- ...		2601 – 3000		1		
11	Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150- ...	1		2801 – 3000			
12		Угловая передача BS, типоразм. 1 1P	TEUL2610- ...	1		801 – 1200		1
		Угловая передача BS, типоразм. 2 1P	TEUL2620- ...		1201 – 1400		1	
		Угловая передача BS, типоразм. 3+ 2P	TEUL2630- ...		1401 – 1800		2	
		Угловая передача BS, типоразм. 4+ 2P	TEUL2640- ...		1801 – 3000		2	
13	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1		2201 – 2400		1	
	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...		2401 – 2600		1		
	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		2601 – 3000		1		
14	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1		2801 – 3000		1	
15	Микролифт KRB, прав.	TFFH0151- ...	1		461 – 3000			
	Микролифт KRB, лев.	TFFH0152- ...		461 – 3000				
16	Запорно-откидная пластина FHA	см. проф.лист, TRKV						
17	Запорная пластина S 56 Н	см. проф.лист, TRSN						
<b>по запросу</b>								
18	18.1	Пластина подпятника A2000	TFFH0160- ...	1		310 – 460		
	18.2	Запорная пластина S 56 Н	см. проф.лист, TRSN	1		310 – 460		



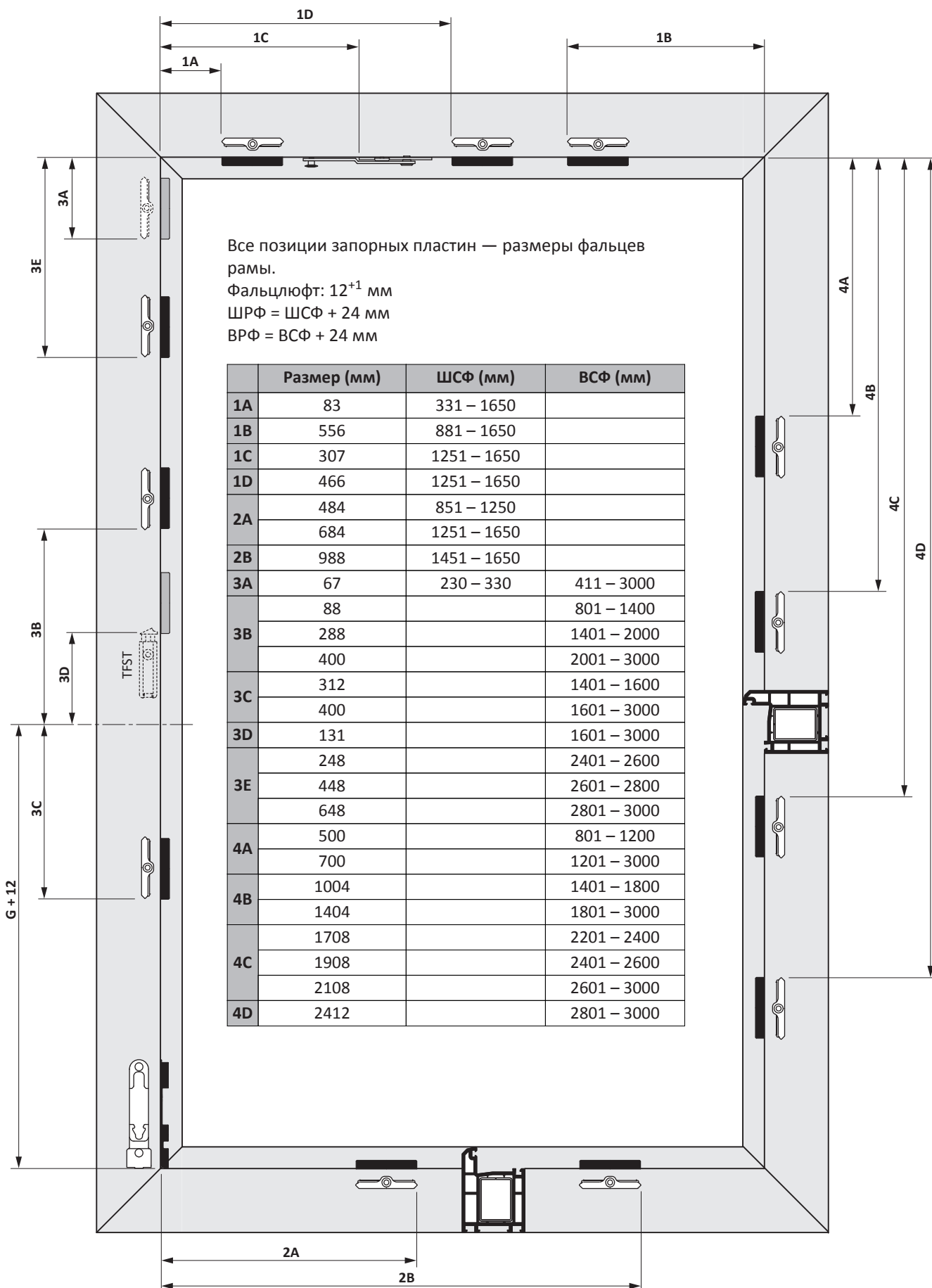
Позиция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	шт. Рамные детали	
							16	17
19	Ограничитель угла откидывания ..	TFKB0010- ...	1		310 – 800			
20	20.1 Блокиратор ошибочного действия	TFBS0010- ...	1		310 – 3000			
	20.2 Колпачок	см. проф.лист, TFFD	1		310 – 3000			
	20.3 Упор FBS	см. проф.лист, FRZF01	1		310 – 3000			
21	21.a-1 Дверная защелка, переключаемая, прав.	TFST0011- ...	1		1601 – 3000			
		TFST0012- ...			1601 – 3000			
	21.a-2 Запорная пластина S 56 Н	см. проф.лист, TRSN	1		1601 – 3000			
	21.b Дверная защелка, прав.	TFST0021- ...	1		1601 – 3000			
Дверная защелка, лев.		TFST0022- ...			1601 – 3000			

**Петлевая группа**

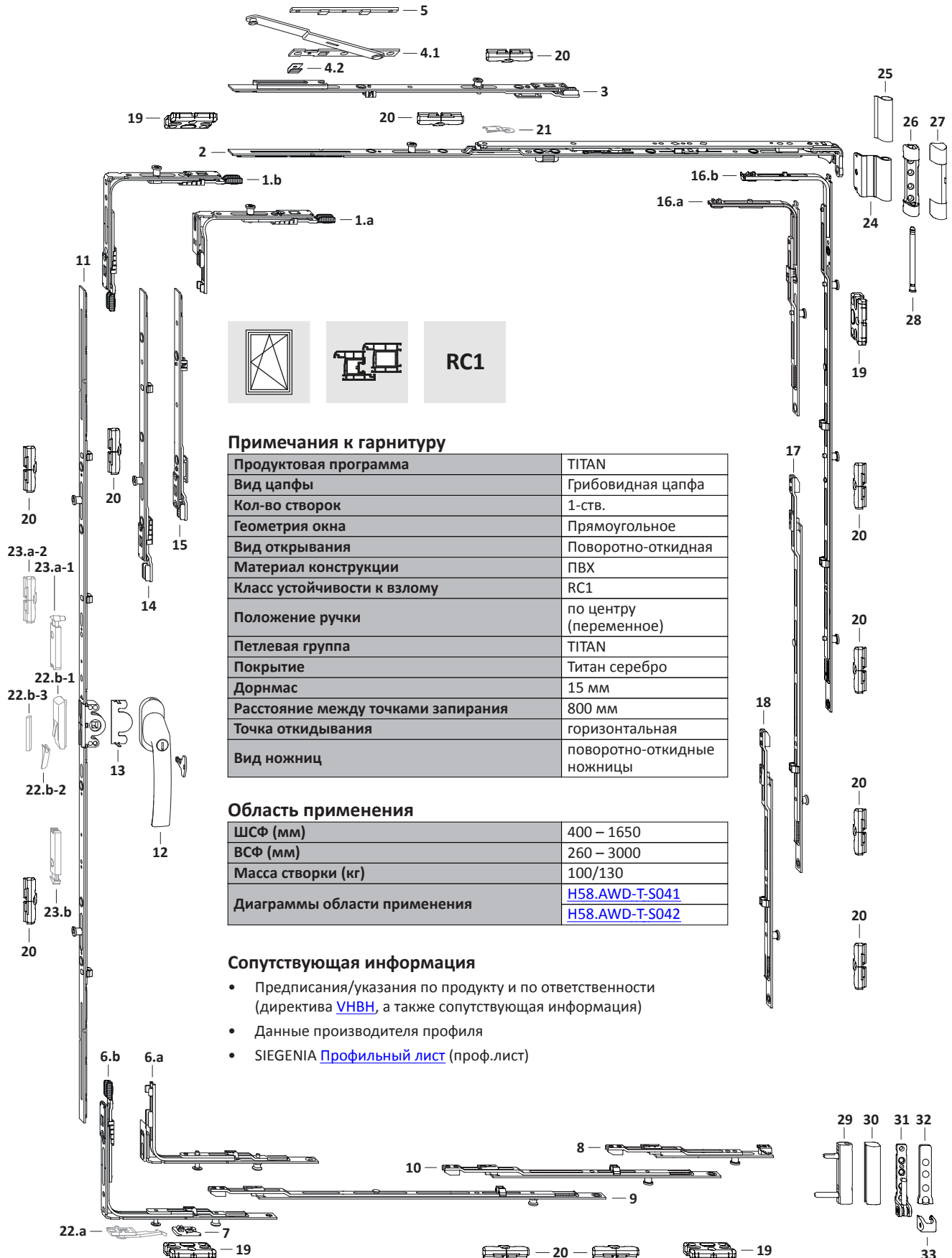
Позиция	Наименование	Артикул		шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
22	Петля верхняя на створке DH	см. проф.лист, TBWB63		1	1
23	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	1	1
24	Петля верхняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBSL63		1	
	Петля верхняя на раме 130 кг	см. проф.лист, TBSL64			1
25	Декоративная накладка SL		TKSL6200-004 ...	1	1
26	Ось верхней петли TITAN	TBSB6200-1 ...		1	1
27	Петля нижняя на створке KF 100 кг	см. проф.лист, TBEB62		1	
	Петля нижняя на створке KF 130 кг	см. проф.лист, TBEB63			1
28	Декоративная накладка EB		TKEB0020-004 ...	1	1
29	Петля нижняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBEL62		1	
	Опора нижней петли 150 кг	см. проф.лист, TBEL63			1
30	Декоративная накладка EL O		TKEO6200-004 ...	1	1
31	Декоративная накладка EL U		TKEU6200-004 ...	1	1

## Позиционирование на раме

4



Обзор фурнитуры



Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Грибовидная цапфа
Кол-во створок	1-ств.
Геометрия окна	Прямоугольное
Вид открывания	Поворотно-откидная
Материал конструкции	ПВХ
Класс устойчивости к взлому	RC1
Положение ручки	по центру (переменное)
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан серебро
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запирания	800 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Вид ножниц	поворотно-откидные ножницы

Область применения

ШСФ (мм)	400 – 1650
ВСФ (мм)	260 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	<a href="#">H58.AWD-T-S041</a> <a href="#">H58.AWD-T-S042</a>

Сопутствующая информация

- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [VNBH](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)

## Список фурнитуры

Позиция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	шт. Рамные детали	
							19	20
1	<b>1.a</b> Угловая передача VSO, узкая, 1P	TEUL4420- ...	1	400 – 850	260 – 460		1	
	<b>1.b</b> Угловая передача VSO 1P	TEUL4410- ...		400 – 1650	461 – 3000		1	
2	Ножницы DK, типоразм. 0	TSKK2200- ...	1	400 – 450				
	Ножницы DK, типоразм. 1	TSKK2210- ...		451 – 680				
	Ножницы DK, типоразм. 2	TSKK2220- ...		681 – 880				
	Ножницы DK, типоразм. 3, 1P	TSKK2240- ...		881 – 1050				1
	Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...		1051 – 1250				1
	Ножницы DK, типоразм. 3, 1P	TSKK2240- ...		1251 – 1450				1
3	Промежуточная передача дополнительных ножниц 1RS	TZOK1010- ...	1	1251 – 1650				1
	Набор дополнительных ножниц	см. проф.лист, TSZS		1	1251 – 1650			
4	<b>4.1</b> Дополнительные ножницы							
	<b>4.2</b> Зажимная пружина Z							
5	Подкладная пластина Z	см. проф.лист, FRUP01	1	1251 – 1650				
6	<b>6.a</b> Угловая передача VSU/K 56+ узкий 1S 1RS	TEUL5100- ...	1	400 – 850	260 – 460		1	
	<b>6.b</b> Угловая передача VSU/K 56+ 1S 1P	TEUL5500- ...		400 – 1650	461 – 3000		1	
7	Пластина подпятника	см. проф.лист, TRAL02	1	400 – 1650				
8	Удлинитель, типоразм. 1+ 1P	TVSL1310- ...	1	400 – 450			1	
	Удлинитель, типоразм. 2+ 1P	TVSL1320- ...		451 – 550			1	
	Удлинитель, типоразм. 3+ 1P	TVSL1330- ...		551 – 680			1	
	Удлинитель, типоразм. 4+ 1P	TVSL1340- ...		681 – 850			1	
	Удлинитель, типоразм. 3+ 1P	TVSL1330- ...		851 – 1450			1	
	Удлинитель, типоразм. 2+ 1P	TVSL1320- ...		1451 – 1650			1	
9	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1	851 – 1050				1
	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...		1051 – 1250				1
	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251 – 1650				1
10	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1	1451 – 1650				1
11	Привод 15, типоразм. 20	TGMK4010- ...	1	400 – 1250	260 – 600	130 – 300		
	Привод 15, типоразм. 60	TGMK4020- ...		601 – 800	300 – 400			
	Привод 15, типоразм. 80 1P	TGMK4540- ...		801 – 1200	400 – 600			1
	Привод 15, типоразм. 120 1P	TGMK4550- ...		1201 – 1400	600 – 700			1
	Привод 15, типоразм. 120 2P	TGMK4560- ...		1401 – 1600	700 – 800			2
	Привод 15, типоразм. 160 2P	TGMK4570- ...		1601 – 2000	800 – 1000			2
	Привод 15, типоразм. 200 2P	TGMK4580- ...		2001 – 2400	1000 – 1200			2
12	Ручка Globe запир. 100 Нм	см. PRD ZHGA100	1	260 – 3000				
13	Защита от высверливания E	TGBS0010- ...	1	260 – 3000				
14	Промежуточная передача KK, типоразм. 1 1P	TZKK1110- ...	1		2401 – 2600			1
	Промежуточная передача KK, типоразм. 2 1P	TZKK1120- ...			2601 – 3000			1
15	Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150- ...	1		2801 – 3000			
16	<b>16.a</b> Угловая передача BS, типоразм. 0+ 1P	TEUL2600- ...	1		260 – 800		1	
	Угловая передача BS, типоразм. 1 2P	TEUL2650- ...		801 – 1200			1	1
	Угловая передача BS, типоразм. 2 2P	TEUL2660- ...		1201 – 1400			1	1
	Угловая передача BS, типоразм. 3+ 3P	TEUL2670- ...		1401 – 1800			1	2
	Угловая передача BS, типоразм. 4+ 3P	TEUL2680- ...		1801 – 3000			1	2
17	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1		2201 – 2400			1
	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...			2401 – 2600			1
	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...			2601 – 3000			1
18	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1		2801 – 3000			1
19	Запорная пластина S-RS	см. проф.лист, TRSK						
20	Запорная пластина S 56 H	см. проф.лист, TRSN						

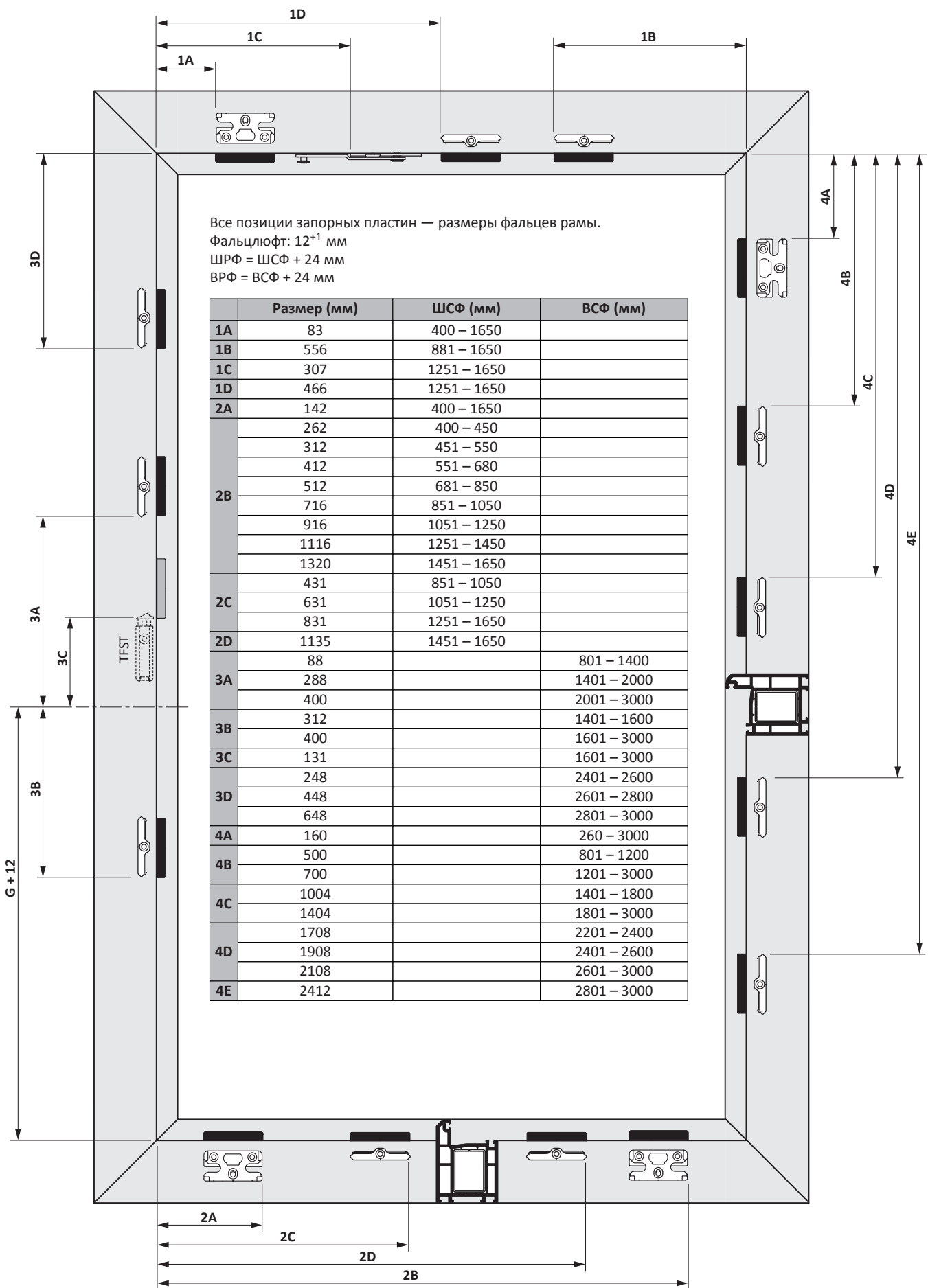
Позиция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	шт. Рамные детали	
							19	20
<b>по запросу</b>								
21	Ограничитель угла откидывания ..	TFKB0010- ...	1		260 – 800			
22	22.a	Блокиратор ошибочного действия VSU	см. проф.лист, TFBS02	1		260 – 3000		
	22.b-1	Блокиратор ошибочного действия	TFBS0010- ...	1		260 – 3000		
	22.b-2	Колпачок	см. проф.лист, TFFD	1		260 – 3000		
	22.b-3	Упор FBS	см. проф.лист, FRZF01	1		260 – 3000		
23	23.a-1	Дверная защелка, переключаемая, прав.	TFST0011- ...	1		1601 – 3000		
		Дверная защелка переключаемая, лев.	TFST0012- ...			1601 – 3000		
	23.a-2	Запорная пластина S 56 H	см. проф.лист, TRSN	1		1601 – 3000		
	23.b	Дверная защелка, прав.	TFST0021- ...	1		1601 – 3000		
		Дверная защелка, лев.	TFST0022- ...			1601 – 3000		

**Петлевая группа**

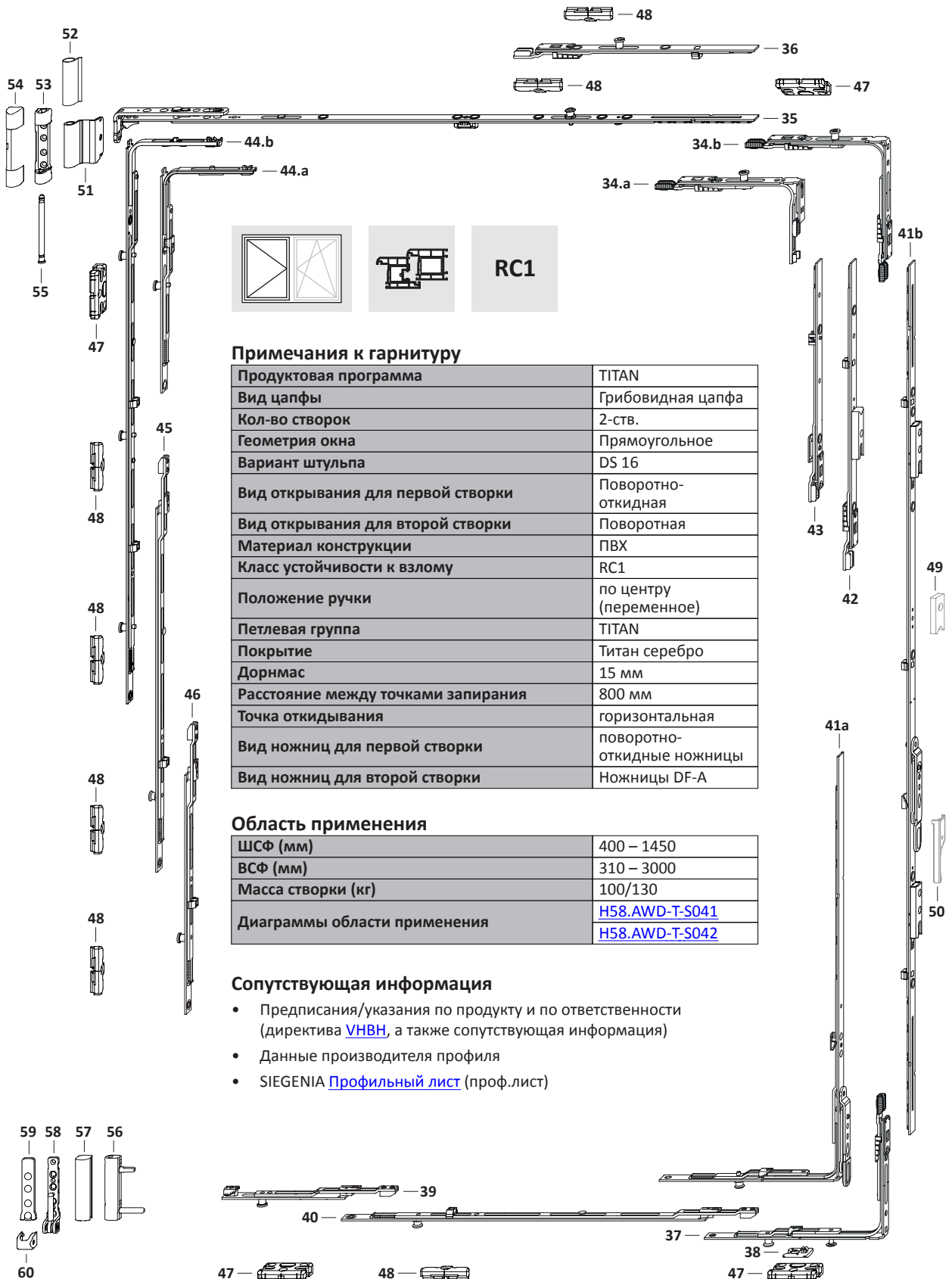
Позиция	Наименование	Артикул		шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
24	Петля верхняя на створке DH	см. проф.лист, TBWB63		1	1
25	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	1	1
26	Петля верхняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBSL63		1	
	Петля верхняя на раме 130 кг	см. проф.лист, TBSL64			1
27	Декоративная накладка SL		TKSL6200-004 ...	1	1
28	Ось верхней петли TITAN	TBSB6200-1 ...		1	1
29	Петля нижняя на створке KF 100 кг	см. проф.лист, TBEB62		1	
	Петля нижняя на створке KF 130 кг	см. проф.лист, TBEB63			1
30	Декоративная накладка EB		TKEB0020-004 ...	1	1
31	Петля нижняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBEL62		1	
	Опора нижней петли 150 кг	см. проф.лист, TBEL63			1
32	Декоративная накладка EL O		TKEO6200-004 ...	1	1
33	Декоративная накладка EL U		TKEU6200-004 ...	1	1

**Позиционирование на раме**

4



Обзор фурнитуры для второй створки



Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Грибовидная цапфа
Кол-во створок	2-ств.
Геометрия окна	Прямоугольное
Вариант штапеля	DS 16
Вид открывания для первой створки	Поворотно-откидная
Вид открывания для второй створки	Поворотная
Материал конструкции	ПВХ
Класс устойчивости к взлому	RC1
Положение ручки	по центру (переменное)
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан серебро
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запираения	800 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Вид ножниц для первой створки	поворотно-откидные ножницы
Вид ножниц для второй створки	Ножницы DF-A

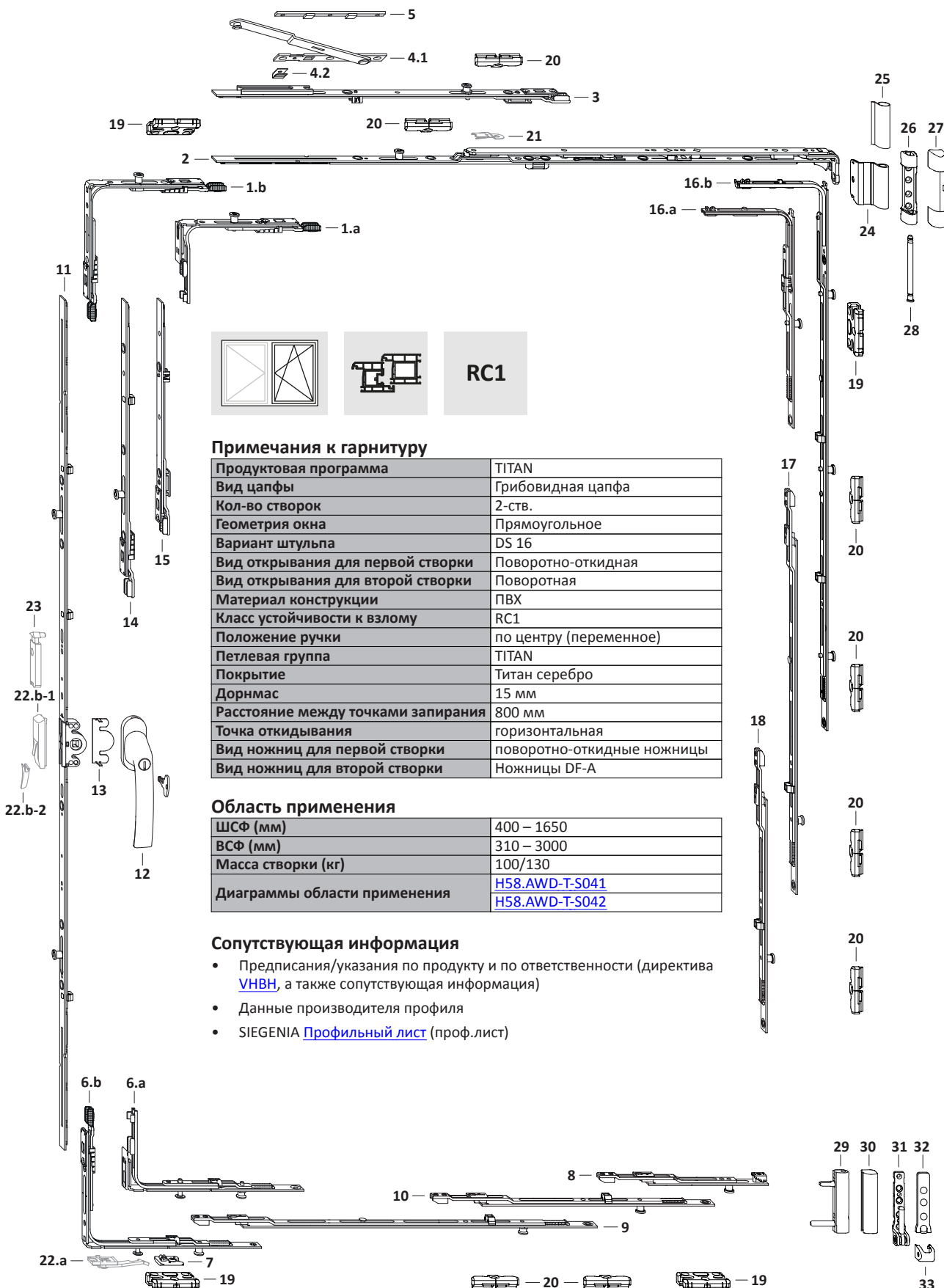
Область применения

ШСФ (мм)	400 – 1450
ВСФ (мм)	310 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	<a href="#">H58.AWD-T-S041</a>
	<a href="#">H58.AWD-T-S042</a>

Сопутствующая информация

- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [VNHV](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)

## Обзор фурнитуры для первой створки





Список фурнитуры для второй створки

Позиция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки первая створка (мм)	шт. Рамные детали	
							45	46
34	34.a Угловая передача VSO, узкая, 1P	TEUL4420- ...	1	400 – 850	310 – 460		1	
	34.b Угловая передача VSO 1P	TEUL4410- ...		400 – 1450	461 – 3000		1	
35	Ножницы DF/A, типоразм. 0	TSKD2200- ...	1	400 – 450				
	Ножницы DF/A, типоразм. 1	TSKD2210- ...		451 – 680				
	Ножницы DF/A, типоразм. 2 1RS	TSKD2220- ...		681 – 880				
	Ножницы DF/A, типоразм. 3 1RS	TSKD2230- ...		881 – 1050				1
	Ножницы DF/A, типоразм. 4 1RS	TSKD2240- ...		1051 – 1450				1
36	Промежуточная передача КК, типоразм. 1 1P	TZKK1110- ...	1	1251 – 1450				1
37	Угловая передача VSU/K 56+ 1S 1P	TEUL5500- ...	1	400 – 1450	801 – 3000		1	
38	Пластина подпятника	см. проф.лист, TRAL02	1	400 – 1450				
39	Удлинитель, типоразм. 1+ 1P	TVSL1310- ...	1	400 – 450			1	
	Удлинитель, типоразм. 2+ 1P	TVSL1320- ...		451 – 550			1	
	Удлинитель, типоразм. 3+ 1P	TVSL1330- ...		551 – 680			1	
	Удлинитель, типоразм. 4+ 1P	TVSL1340- ...		681 – 850			1	
	Удлинитель, типоразм. 3+ 1P	TVSL1330- ...		851 – 1450			1	
40	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1	851 – 1050				1
	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...		1051 – 1250				1
	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251 – 1450				1
41	41.a Привод DS 16, типоразм. 30 VSU/K+	TGKS4410- ...	1	400 – 1250	310 – 600	155 – 300	1	
	Привод DS 16, типоразм. 60 VSU/K+	TGKS4420- ...			601 – 800	300 – 400	1	
	41.b Привод DS 16, типоразм. 80 1SB	TGMS4240- ...		801 – 1200	400 – 600			
	Привод DS 16, типоразм. 120 1SB	TGMS4250- ...		1201 – 1400	600 – 700			
	Привод DS 16, типоразм. 120 2SB	TGMS4260- ...		1401 – 1600	700 – 800			
	Привод DS 16, типоразм. 160 2SB	TGMS4270- ...		1601 – 2000	800 – 1000			
	Привод DS 16, типоразм. 200 2SB	TGMS4280- ...		2001 – 2400	1000 – 1200			
42	Промежуточная передача, типоразм. 1 1SB-RS	TZKS1020- ...	1		2401 – 2600			
	Промежуточная передача, типоразм. 2 1SB-RS	TZKS1030- ...		2601 – 3000				
43	Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150- ...	1		2801 – 3000			
44	44.a Угловая передача BS, типоразм. 0+ 1P	TEUL2600- ...	1		310 – 800		1	
	Угловая передача BS, типоразм. 1 2P	TEUL2650- ...		801 – 1200		1	1	
	44.b Угловая передача BS, типоразм. 2 2P	TEUL2660- ...		1201 – 1400		1	1	
	Угловая передача BS, типоразм. 3+ 3P	TEUL2670- ...		1401 – 1800		1	2	
	Угловая передача BS, типоразм. 4+ 3P	TEUL2680- ...		1801 – 3000		1	2	
45	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1		2201 – 2400			1
	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...		2401 – 2600			1	
	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		2601 – 3000			1	
46	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1		2801 – 3000			1
47	Запорная пластина S-RS	см. проф.лист, TRSK						
48	Запорная пластина S 56 H	см. проф.лист, TRSN						
<b>по запросу</b>								
49	Запорная пластина балконной защелки A0767	TRST0010- ...	1		1601 – 3000			
50	Ручка VL ступль, прав.	THVL0031- ...	1		801 – 3000			
	Ручка VL ступль, лев.	THVL0032- ...		801 – 3000				

Петлевая группа

Позиция	Наименование	Артикул		шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
51	Петля верхняя на створке DH	см. проф.лист, TBWB63		1	1
52	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	1	1
53	Петля верхняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBSL63		1	
	Петля верхняя на раме 130 кг	см. проф.лист, TBSL64			1
54	Декоративная накладка SL		TKSL6200-004 ...	1	1
55	Ось верхней петли TITAN	TBSB6200-1 ...		1	1
56	Петля нижняя на створке KF 100 кг	см. проф.лист, TBEB62		1	
	Петля нижняя на створке KF 130 кг	см. проф.лист, TBEB63			1
57	Декоративная накладка EB		TKEB0020-004 ...	1	1
58	Петля нижняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBEL62		1	
	Опора нижней петли 150 кг	см. проф.лист, TBEL63			1
59	Декоративная накладка EL O		TKEO6200-004 ...	1	1
60	Декоративная накладка EL U		TKEU6200-004 ...	1	1

# TITAN – Каталог по фурнитуре

BS TITAN, ПВХ, GM, V800, RC1, 2-ств., прямоугольное, DS 16, поворотно-откидная/поворотная, ножницы DK/DF-A

## Список фурнитуры для первой створки

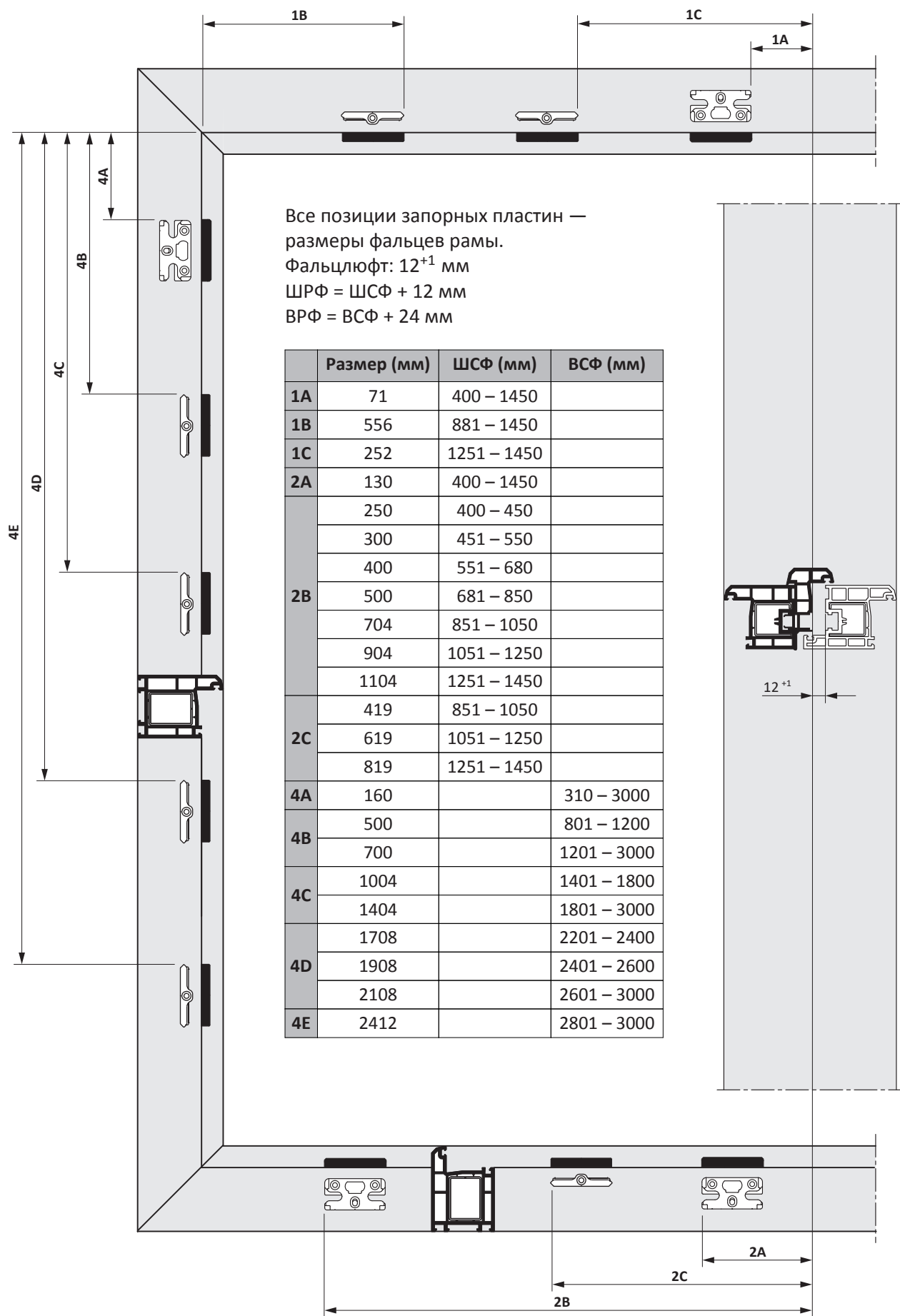
Позиция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	шт. Рамные детали		
							19	20	
1	1.a	Угловая передача VSO, узкая, 1P	TEUL4420- ...	1	400 – 850	310 – 460		1	
	1.b	Угловая передача VSO 1P	TEUL4410- ...		400 – 1650	461 – 3000		1	
2		Ножницы DK, типоразм. 0	TSKK2200- ...		400 – 450				
		Ножницы DK, типоразм. 1	TSKK2210- ...		451 – 680				
		Ножницы DK, типоразм. 2	TSKK2220- ...		681 – 880				
		Ножницы DK, типоразм. 3, 1P	TSKK2240- ...	1	881 – 1050				1
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...		1051 – 1250				1
		Ножницы DK, типоразм. 3, 1P	TSKK2240- ...		1251 – 1450				1
3		Промежуточная передача дополнительных ножниц 1RS	TZOK1010- ...	1	1251 – 1650				1
		Набор дополнительных ножниц	см. проф.лист, TSZS	1	1251 – 1650				
4	4.1	Дополнительные ножницы							
	4.2	Зажимная пружина Z							
5		Подкладная пластина Z	см. проф.лист, FRUP01	1	1251 – 1650				
6	6.a	Угловая передача VSU/K 56+ узкий 1S 1RS	TEUL5100- ...	1	400 – 850	310 – 460		1	
	6.b	Угловая передача VSU/K 56+ 1S 1P	TEUL5500- ...		400 – 1650	461 – 3000		1	
7		Пластина подпятника	см. проф.лист, TRAL02	1	400 – 1650				
8		Удлинитель, типоразм. 1+ 1P	TVSL1310- ...		400 – 450			1	
		Удлинитель, типоразм. 2+ 1P	TVSL1320- ...		451 – 550			1	
		Удлинитель, типоразм. 3+ 1P	TVSL1330- ...	1	551 – 680			1	
		Удлинитель, типоразм. 4+ 1P	TVSL1340- ...		681 – 850			1	
		Удлинитель, типоразм. 3+ 1P	TVSL1330- ...		851 – 1450			1	
		Удлинитель, типоразм. 2+ 1P	TVSL1320- ...		1451 – 1650			1	
9		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...		851 – 1050				1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...	1	1051 – 1250				1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251 – 1650				1
10		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1	1451 – 1650				1
11		Привод 15, типоразм. 20	TGMK4010- ...		400 – 1250	310 – 600	155 – 300		
		Привод 15, типоразм. 60	TGMK4020- ...			601 – 800	300 – 400		
		Привод 15, типоразм. 80 1P	TGMK4540- ...			801 – 1200	400 – 600		
		Привод 15, типоразм. 120 1P	TGMK4550- ...			1201 – 1400	600 – 700		
		Привод 15, типоразм. 120 2P	TGMK4560- ...			1401 – 1600	700 – 800		
		Привод 15, типоразм. 160 2P	TGMK4570- ...			1601 – 2000	800 – 1000		
		Привод 15, типоразм. 200 2P	TGMK4580- ...			2001 – 2400	1000 – 1200		
	Привод 15, типоразм. 200 2P	TGMK4580- ...			2401 – 3000	1200			
12		Ручка Globe запер. 100 Нм	см. PRD ZHGA100	1		310 – 3000			
13		Защита от высверливания E	TGBS0010- ...	1		310 – 3000			
14		Промежуточная передача KK, типоразм. 1 1P	TZKK1110- ...			2401 – 2600			
		Промежуточная передача KK, типоразм. 2 1P	TZKK1120- ...	1		2601 – 3000			
15		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150- ...	1		2801 – 3000			
16	16.a	Угловая передача BS, типоразм. 0+ 1P	TEUL2600- ...			310 – 800		1	
	16.b	Угловая передача BS, типоразм. 1 2P	TEUL2650- ...			801 – 1200		1	1
		Угловая передача BS, типоразм. 2 2P	TEUL2660- ...	1		1201 – 1400		1	1
		Угловая передача BS, типоразм. 3+ 3P	TEUL2670- ...			1401 – 1800		1	2
		Угловая передача BS, типоразм. 4+ 3P	TEUL2680- ...			1801 – 3000		1	2
17		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...			2201 – 2400			1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...	1		2401 – 2600			1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...			2601 – 3000			1
18		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1		2801 – 3000			1
19		Запорная пластина S-RS	см. проф.лист, TRSK						
20		Запорная пластина S 56 H	см. проф.лист, TRSN						

Позиция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	шт. Рамные детали	
							19	20
<b>по запросу</b>								
21	Ограничитель угла откидывания ..	TFKB0010- ...	1		310 – 800			
22	22.a	Блокиратор ошибочного действия VSU	см. проф.лист, TFBS02	1		310 – 3000		
	22.b-1	Блокиратор ошибочного действия	TFBS0010- ...	1		601 – 3000		
	22.b-2	Колпачок	см. проф.лист, TFFD	1		601 – 3000		
23	Дверная защелка, переключаемая, прав.	TFST0011- ...	1		1601 – 3000			
	Дверная защелка переключаемая, лев.	TFST0012- ...			1601 – 3000			

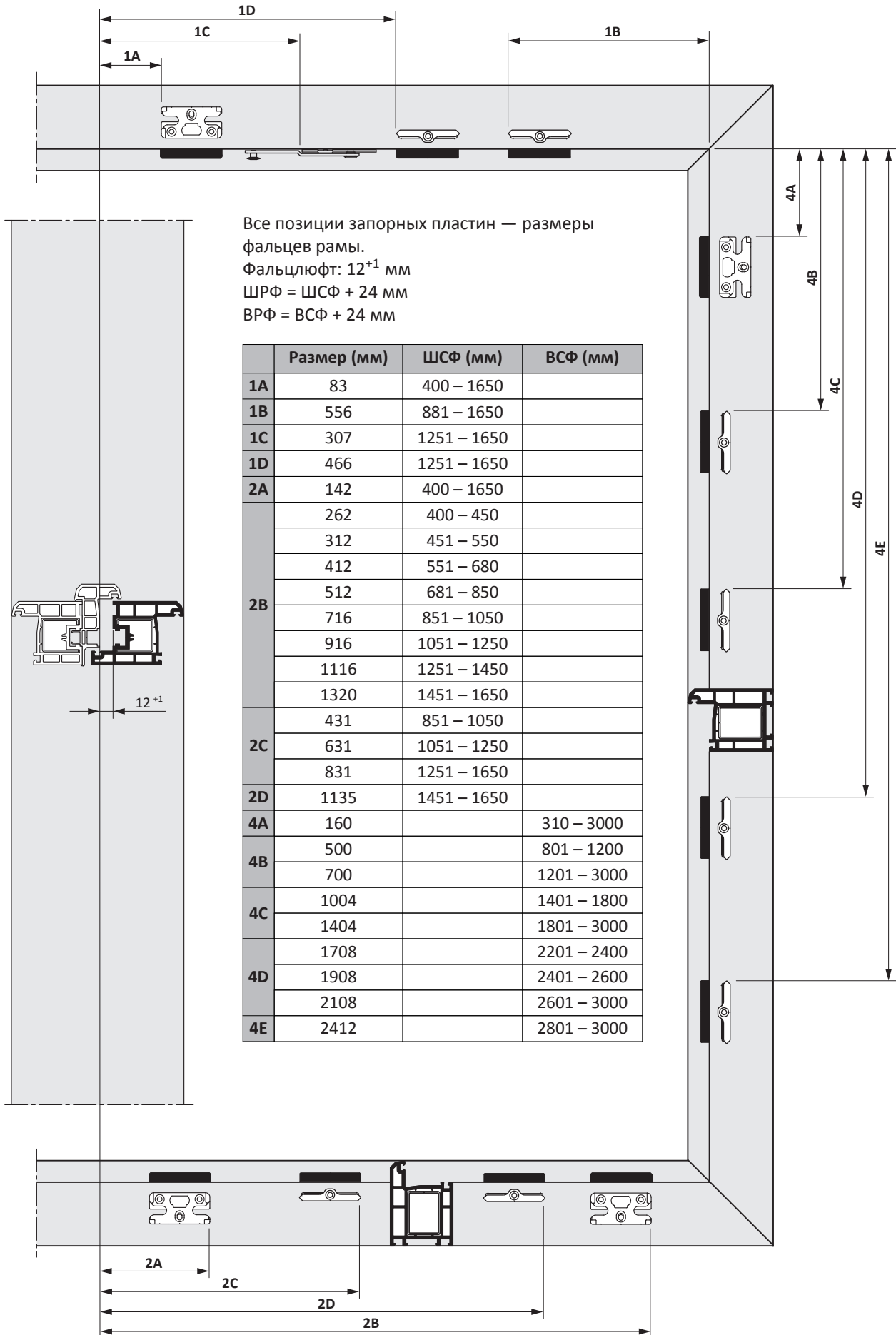
**Петлевая группа**

Позиция	Наименование	Артикул		шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
24	Петля верхняя на створке DH	см. проф.лист, TBWB63		1	1
25	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	1	1
26	Петля верхняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBSL63		1	
	Петля верхняя на раме 130 кг	см. проф.лист, TBSL64			1
27	Декоративная накладка SL		TKSL6200-004 ...	1	1
28	Ось верхней петли TITAN	TBSB6200-1 ...		1	1
29	Петля нижняя на створке KF 100 кг	см. проф.лист, TBEB62		1	
	Петля нижняя на створке KF 130 кг	см. проф.лист, TBEB63			1
30	Декоративная накладка EB		TKEB0020-004 ...	1	1
31	Петля нижняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBEL62		1	
	Опора нижней петли 150 кг	см. проф.лист, TBEL63			1
32	Декоративная накладка EL O		TKEO6200-004 ...	1	1
33	Декоративная накладка EL U		TKEU6200-004 ...	1	1

## Позиционирование на раме Вторая створка



Позиционирование на раме первой створки



# TITAN – Каталог по фурнитуре

BS TITAN, ПВХ, GM, V800, RC1, 2-ств., прямоугольное, DS 16, поворотно-откидная/поворотная, ножницы DK/DF-A

---





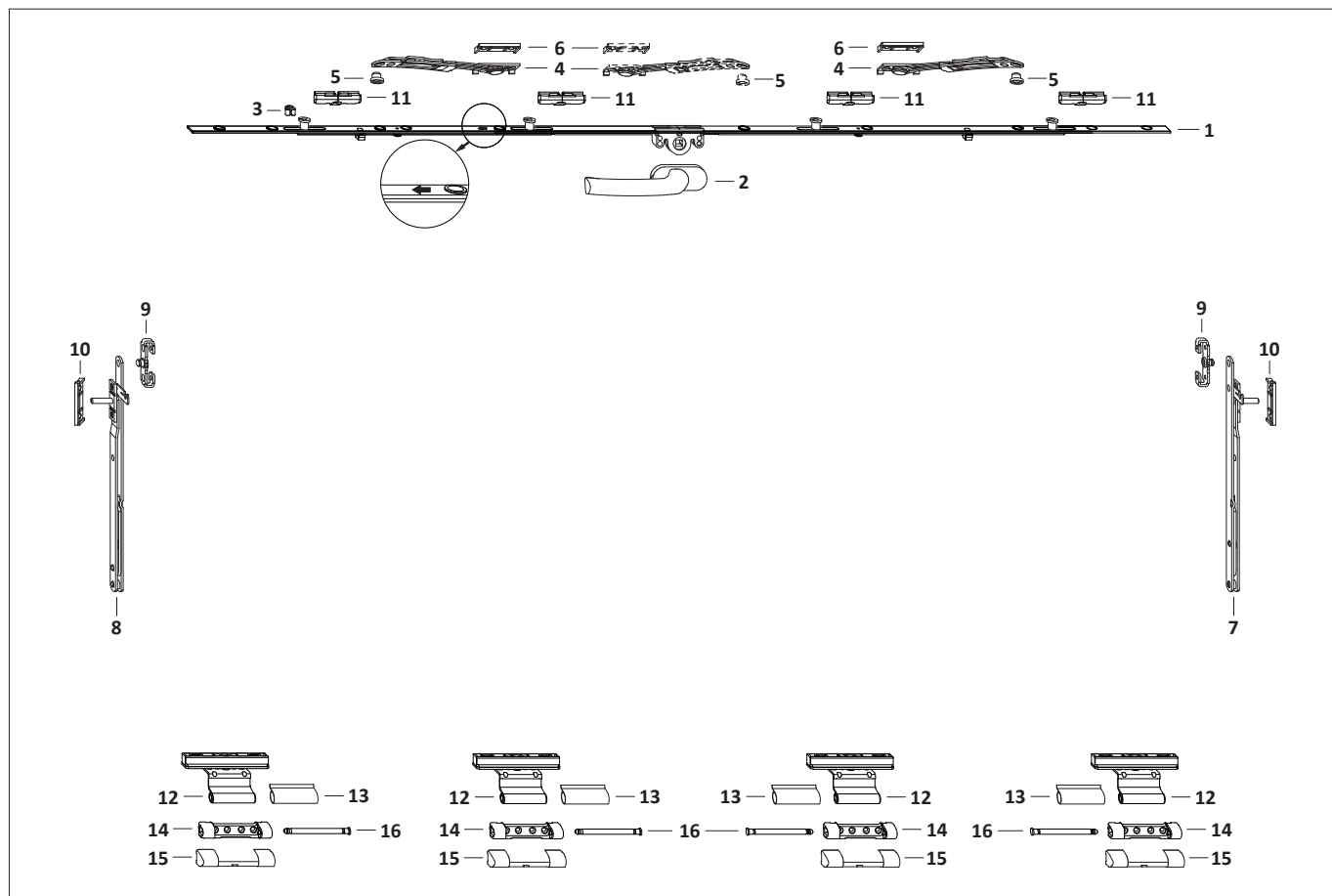


**5 Вид открывания — откидной**

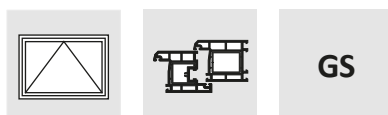
**Содержание**

<b>5.1</b>	<b>БАЗОВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ .....</b>	<b>134</b>
5.1.1	GS, 1-ств., откидн., привод DF .....	H48.TITKFM0S008RU-00..134

## Обзор фурнитуры



5



### Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Грибовидная цапфа
Кол-во створок	1-ств.
Геометрия окна	Прямоугольное
Вид открывания	Откидной
Материал конструкции	ПВХ
Класс взломостойкости	Базовая безопасность
Положение ручки	По центру
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан «серебро»
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запираения	800 мм
Вид привода	Привод поворотной створки (DF)

### Сопутствующая информация

- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [VNBH](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)

### Область применения

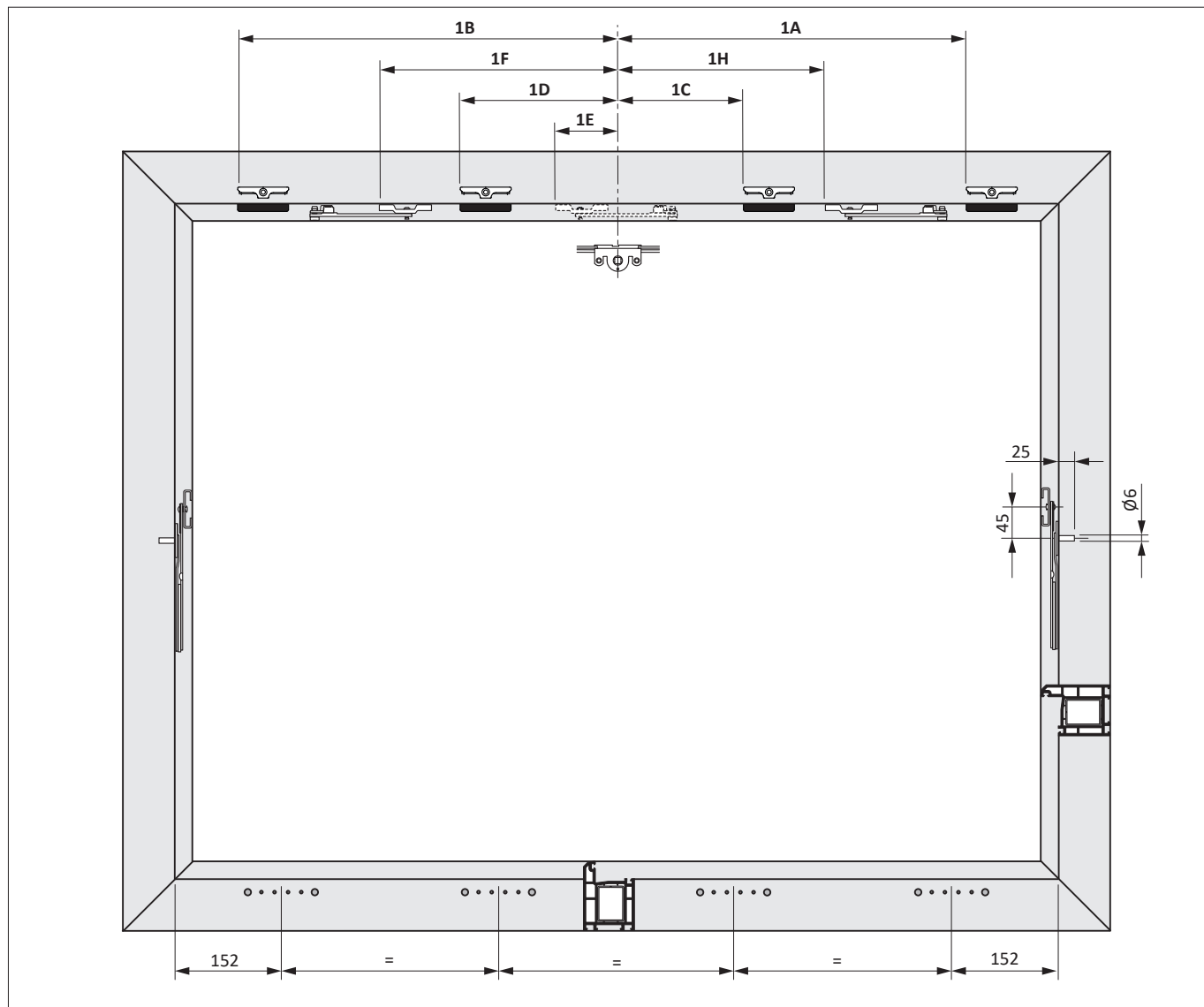
ШСФ (мм)	528–2400
ВСФ (мм)	350–800
Масса створки (кг)	50
Диаграмма области применения	<a href="#">H58.AWD-T-S030</a>

## Список фурнитуры

Поз.	Наименование	Артикул	Шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G (мм)	Шт. Рам-ные детали
							11
1	Привод 15, DF, тип. 40 2P	TGMD4220- ...	1	528–600		264–300	2
	Привод 15, DF, тип. 60 2P	TGMD4230- ...		601–800		300–400	2
	Привод 15, DF, тип. 80 2P	TGMD4240- ...		801–1000		400–500	2
	Привод 15, DF, тип. 100 3P	TGMD4250- ...		1001–1200		500–600	3
	Привод 15, DF, тип. 120 3P	TGMD4260- ...		1201–1400		600–700	3
	Привод 15, DF, тип. 140 3P	TGMD4270- ...		1401–1600		700–800	3
	Привод 15, DF, тип. 160 4P	TGMD4280- ...		1601–1800		800–900	4
	Привод 15, DF, тип. 180 4P	TGMD4290- ...		1801–2000		900–1000	4
	Привод 15, DF, тип. 200 4P	TGMD4300- ...		2001–2200		1000–1100	4
	Привод 15, DF, тип. 220 4P	TGMD4310- ...		2201–2400		1100–1200	4
2	Ручка Globe	см. EBS ZHGS	1	528–2400			
3	Ограничитель поворота	TFHB0010- ...	1	528–2400			
4	Телескопические фрамужные ножницы	TSKF0020- ...	1	528–1000			
			2	1001–2400			
5	Запорная цапфа	TFZB0060- ...	1	528–1000			
			2	1001–2400			
6	Подкладная пластина RB/FPS	см. PDB, FRUP02	1	528–1000			
			2	1001–2400			
7	Страховочные ножницы 25, типоразм. 1, без захватного устройства, прав.	ASFP0031- ...	1	528–2400	350–500		
	Страховочные ножницы 25, типоразм. 2, без захватного устройства, прав.	ASFP0041- ...			501–800		
8	Страховочные ножницы 25, типоразм. 1, без захватного устройства, лев.	ASFP0032- ...	1	528–2400	350–500		
	Страховочные ножницы 25, типоразм. 2, без захватного устройства, лев.	ASFP0042- ...			501–800		
9	Крепежная лапка UGRP	ZFFP0010- ...	2		350–800		
10	Подкладная пластина RB/FPS	см. PDB, FRUP02	2		350–800		
11	Запорная пластина S 56 H	см. PDB, TRSN					

Поз.	Наименование	Артикул		Шт на ШСФ (мм)		
		Покрытие TS	RAL 9016	528–800	801–1800	1801–2400
12	Фрамужная петля	см. PDB, TBKF62		2	3	4
13	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	2	3	4
14	Верхняя петля на раме 100 кг	см. PDB, TBSL63		2	3	4
15	Декоративная накладка SL		TKSL6200-004 ...	2	3	4
16	Ось верхней петли TITAN	TBSB6200-1 ...		2	3	4

## Позиционирование на раме



Все позиции запорных пластин — размеры фальцев рамы.

Фальцлюфт: 12<sup>+1</sup> мм

ШРФ = ШСФ + 24 мм

ВРФ = ВСФ + 24 мм

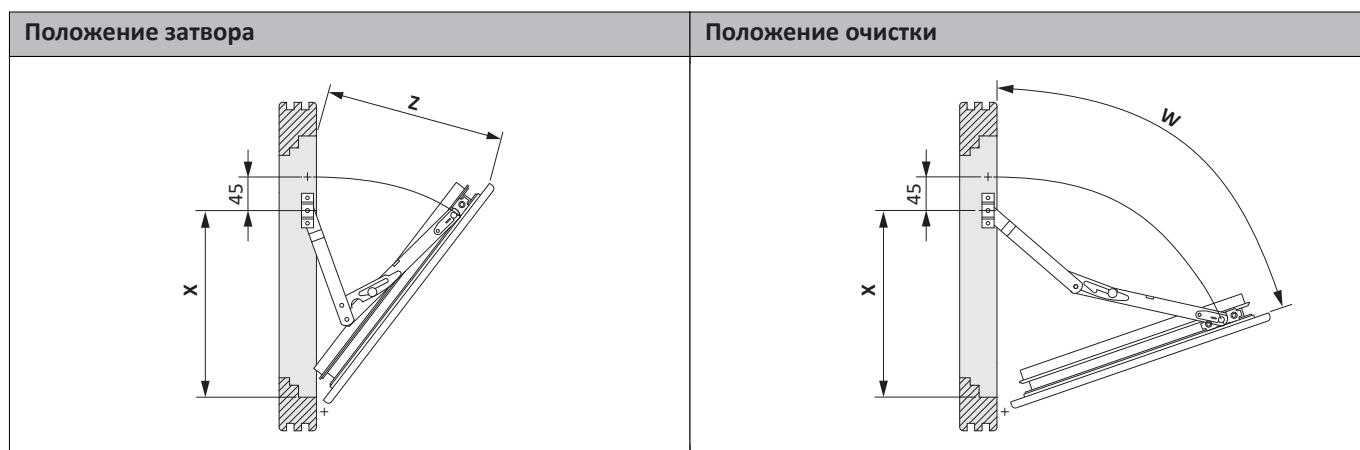
	Размер (мм)	ШСФ (мм)
1A	92	528–600
	192	601–800
	292	801–1000
	392	1001–1200
	492	1201–1400
	592	1401–1600
	692	1601–1800
	792	1801–2000
	892	2001–2200
	992	2201–2400
1B	92	528–600
	192	601–800
	292	801–1000
	392	1001–1200
	492	1201–1400
	592	1401–1600
	692	1601–1800
	792	1801–2000
	892	2001–2200
	992	2201–2400

	Размер (мм)	ШСФ (мм)
1C	88	1001–2000
	304	2001–2400
1D	292	2001–2400
1E	264	528–600
	0	601–800
	202	801–1000
	172	1001–1200
	235	1201–1400
1F	424	1401–1800
	571	1801–2000
	654	2001–2200
	707	2201–2400
	191	1001–1400
1H	389	1401–1600
	492	1601–1800
	440	1801–2000
	590	2001–2200
	689	2201–2400

**Позиционирование страховочных ножиц**

Масса створки 50 кг

	Размер (мм)	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	ASFP	Ширина распахивания Z положение затвора (мм)	Угол открывания W положение очистки (°)
X	230	528–2400	350–500	Типоразмер 1	278–385	ок. 78
	370		501–800	Типоразмер 2	238–370	ок. 80



# ТИТАН – Каталог по фурнитуре

BS ТИТАН, ПВХ, GM, V800, GS, 1-ств., прямоугольное, откидная

---





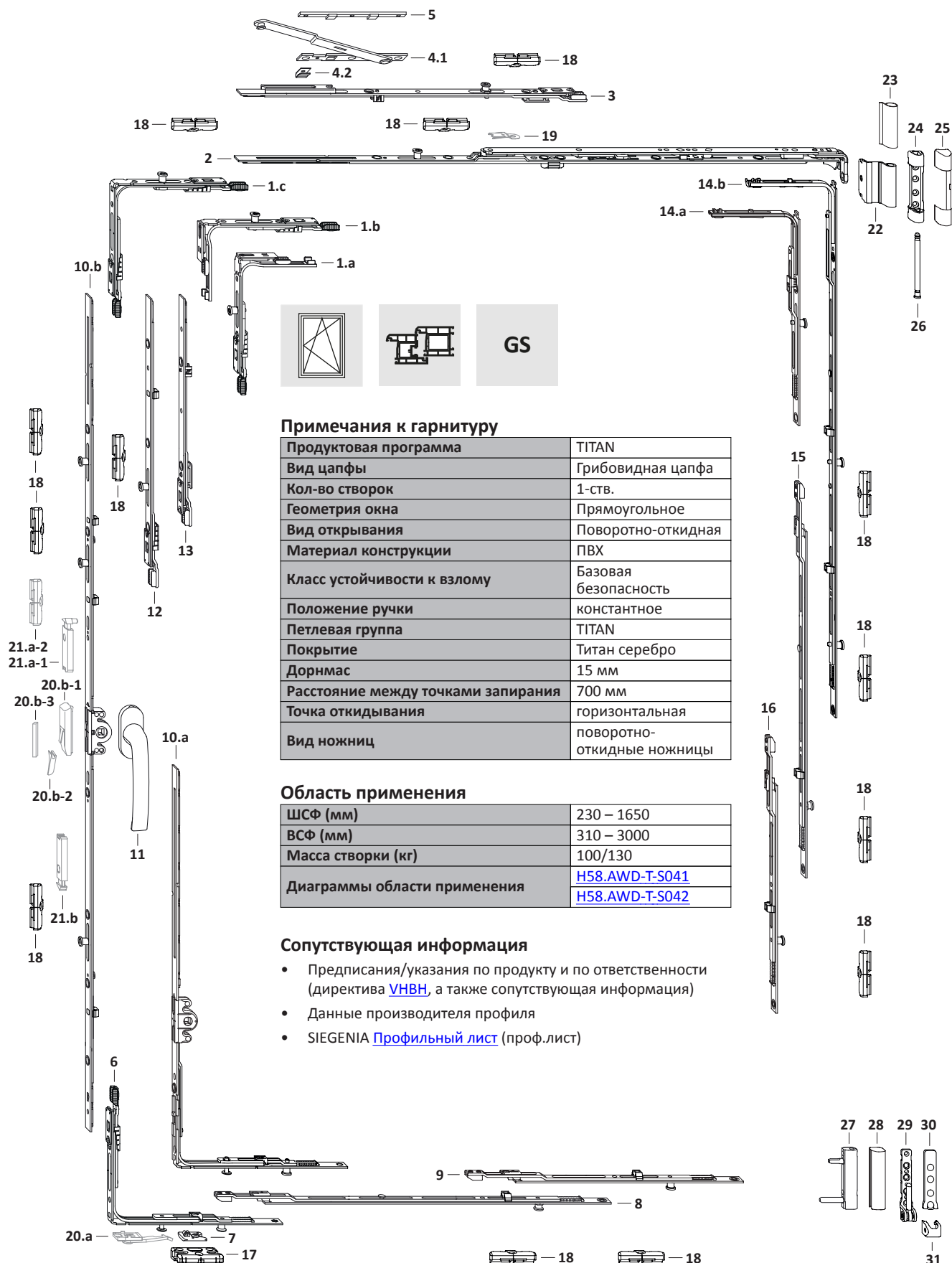


**6 Виды открывания: поворотнo-откиднoе и поворотнoе V700**

**Содержание**

<b>6.1</b>	<b>ПОЛОЖЕНИЕ РУЧКИ КОНСТАНТНОЕ — БАЗОВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ / БЕЗ БЕЗОПАСНОСТИ . . . . .</b>	<b>142</b>
6.1.1	GS, 1-ств., поворотнo-откиднaя, ножницы DK . . . . .	H48.TITKFK0S101RU-00 .. 142
6.1.2	GS, 2-ств., DS 16, поворотнo-откиднaя/поворотнaя, ножницы DK/DF . . . . .	H48.TITKFK0S102RU-00 .. 146
6.1.3	Базовая безопасность 2-ств., DS 16, поворотнo-откиднaя/ поворотнaя, ножницы DK/DF-A . . . . .	H48.TITKFK0S105RU-00 .. 154
6.1.4	Базовая безопасность, 2-ств., DS 16 KR, поворотнo-откиднaя/ поворотнaя, ножницы DK/DF . . . . .	H48.TITKFK0S106RU-00 .. 161
6.1.5	Базовая безопасность, 2-ств., DS 16 RSA, поворотнo-откиднaя/ поворотнaя, ножницы DK/DF . . . . .	H48.TITKFK0S107RU-00 .. 164
6.1.6	GS, 1-ств., поворотнaя, ножницы DF . . . . .	H48.TITKFK0S103RU-00 .. 167
6.1.7	oS, 1-ств., поворотнo-откиднaя, ножницы DK . . . . .	H48.TITKFK0S104RU-00 .. 171
<b>6.2</b>	<b>ПОЛОЖЕНИЕ РУЧКИ КОНСТАНТНОЕ — RC1 . . . . .</b>	<b>175</b>
6.2.1	RC1, 1-ств., поворотнo-откиднaя, ножницы DK . . . . .	H48.TITKFK1S101RU-00 .. 175
6.2.2	RC1, 2-ств., DS 16, поворотнo-откиднaя/поворотнaя, ножницы DK/ DF-A . . . . .	H48.TITKFK1S102RU-00 .. 179
<b>6.3</b>	<b>ПОЛОЖЕНИЕ РУЧКИ ПО ЦЕНТРУ (ПЕРЕМЕННОЕ) — БАЗОВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ / БЕЗ БЕЗОПАСНОСТИ . . . . .</b>	<b>187</b>
6.3.1	GS, 1-ств., поворотнo-откиднaя, ножницы DK . . . . .	H48.TITKFM0S101RU-00 .. 187
6.3.2	GS, 2-ств., DS 16, поворотнo-откиднaя/поворотнaя, ножницы DK/DF . . . . .	H48.TITKFM0S102RU-00 .. 191
6.3.3	Базовая безопасность 2-ств., DS 16, поворотнo-откиднaя/ поворотнaя, ножницы DK/DF-A . . . . .	H48.TITKFM0S303RU-00 .. 199
6.3.4	Базовая безопасность, 2-ств., DS 16 KR, поворотнo-откиднaя/ поворотнaя, ножницы DK/DF . . . . .	H48.TITKFM0S106RU-00 .. 206
6.3.5	Базовая безопасность, 2-ств., DS 16 RSA, поворотнo-откиднaя/ поворотнaя, ножницы DK/DF . . . . .	H48.TITKFM0S107RU-00 .. 209
6.3.6	GS, 1-ств., поворотнaя, ножницы DF . . . . .	H48.TITKFM0S103RU-00 .. 212
6.3.7	oS, 1-ств., поворотнo-откиднaя, ножницы DK . . . . .	H48.TITKFM0S104RU-00 .. 216
<b>6.4</b>	<b>ПОЛОЖЕНИЕ РУЧКИ ПО ЦЕНТРУ (ПЕРЕМЕННОЕ) — RC1 . . . . .</b>	<b>220</b>
6.4.1	RC1, 1-ств., поворотнo-откиднaя, ножницы DK . . . . .	H48.TITKFM1S101RU-00 .. 220
6.4.2	RC1, 2-ств., DS 16, поворотнo-откиднaя/поворотнaя, ножницы DK/ DF-A . . . . .	H48.TITKFM1S102RU-00 .. 224

## Обзор фурнитуры



### Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Грибовидная цапфа
Кол-во створок	1-ств.
Геометрия окна	Прямоугольное
Вид открывания	Поворотно-откидная
Материал конструкции	ПВХ
Класс устойчивости к взлому	Базовая безопасность
Положение ручки	константное
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан серебро
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запираения	700 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Вид ножниц	поворотно-откидные ножницы

### Область применения

ШСФ (мм)	230 – 1650
ВСФ (мм)	310 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	<a href="#">H58.AWD-T-S041</a> <a href="#">H58.AWD-T-S042</a>

### Сопутствующая информация

- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [УНВН](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)

Список фурнитуры

Позиция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положе- ние ручки (мм)	шт. Рамные детали	
							17	18
1	1.a	Угловая передача VSO, узкая, 1P	TEUL4420- ...	1	230 – 330	411 – 3000		1
	1.b	Угловая передача VSO, узкая, 1P	TEUL4420- ...		331 – 850	310 – 410		1
	1.c	Угловая передача VSO 1P	TEUL4410- ...		331 – 1650	411 – 3000		1
2		Ножницы DK, типоразм. 0	TSKK2200- ...	1	230 – 450			
		Ножницы DK, типоразм. 1	TSKK2210- ...		451 – 680			
		Ножницы DK, типоразм. 2	TSKK2220- ...		681 – 750			
		Ножницы DK, типоразм. 2, 1P	TSKK2230- ...		751 – 880			1
		Ножницы DK, типоразм. 3, 1P	TSKK2240- ...		881 – 1050			1
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...		1051 – 1250			1
		Ножницы DK, типоразм. 3, 1P	TSKK2240- ...		1251 – 1450			1
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...		1451 – 1650			1
3	Промежуточная передача дополнительных ножниц 1RS	TZOK1010- ...	1	1251 – 1650			1	
4		Набор дополнительных ножниц	см. проф.лист, TSZS	1	1251 – 1650			
	4.1	Дополнительные ножницы						
	4.2	Зажимная пружина Z						
5	Подкладная пластина Z	см. проф.лист, FRUP01	1	1251 – 1650				
6	Угловая передача VSU/K 56+ 1S 1P	TEUL5500- ...	1	230 – 1650	601 – 3000		1	
7	Пластина подпятника	см. проф.лист, TRAL02	1	230 – 1650				
8		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1	751 – 1050			1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...		1051 – 1250			1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251 – 1650			1
9	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1	1451 – 1650			1	
10	10.a	Привод 15, типоразм. 30/G180 VSU/K 56+	TGKK4290- ...	1	331 – 850	310 – 410	180	1
		Привод 15, типоразм. 30/G180 VSU/K 56+	TGKK4290- ...		230 – 1250	411 – 600	180	1
	10.b	Привод 15, типоразм. 60/G300	TGKK4030- ...		601 – 700	300		
		Привод 15, типоразм. 70/G300 1P	TGKK4540- ...		701 – 800	300		1
		Привод 15, типоразм. 80/G400 1P	TGKK4550- ...		801 – 1000	400		1
		Привод 15, типоразм. 100/G500 1P	TGKK4560- ...		1001 – 1200	500		1
		Привод 15, типоразм. 120/G600 1P	TGKK4570- ...		1201 – 1400	600		1
		Привод 15, типоразм. 140/G700 2P	TGKK4600- ...		1401 – 1600	700		2
		Привод 15, типоразм. 160/G700 2P	TGKK4610- ...		1601 – 1800	700		2
		Привод 15, типоразм. 180/G1000 2P	TGKK4620- ...		1801 – 2000	1000		2
		Привод 15, типоразм. 200/G1000 3P	TGKK4630- ...		2001 – 2200	1000		3
Привод 15, типоразм. 220/G1000 3P	TGKK4640- ...	2201 – 3000	1000		3			
11	Ручка Globe	см. PRD ZHGS	1		310 – 3000			
12		Промежуточная передача КК, типоразм. 1 1P	TZKK1110- ...	1		2401 – 2600		1
		Промежуточная передача КК, типоразм. 2 1P	TZKK1120- ...			2601 – 3000		1
13	Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150- ...	1		2801 – 3000			
14	14.a	Угловая передача BS, типоразм. 0+ 1P	TEUL2600- ...	1		701 – 800		1
	14.b	Угловая передача BS, типоразм. 1 1P	TEUL2610- ...		801 – 1200		1	
		Угловая передача BS, типоразм. 2 1P	TEUL2620- ...		1201 – 1400		1	
		Угловая передача BS, типоразм. 3+ 2P	TEUL2630- ...		1401 – 1600		2	
		Угловая передача BS, типоразм. 4+ 2P	TEUL2640- ...		1601 – 3000		2	
15		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1		2001 – 2400		1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...			2401 – 2600		1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...			2601 – 3000		1
16	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1		2801 – 3000		1	

# ТИТАН – Каталог по фурнитуре

BS TITAN, ПВХ, ГК, V700, GS, 1-ств., прямоугольное, поворотнo-откидная, ножницы DK

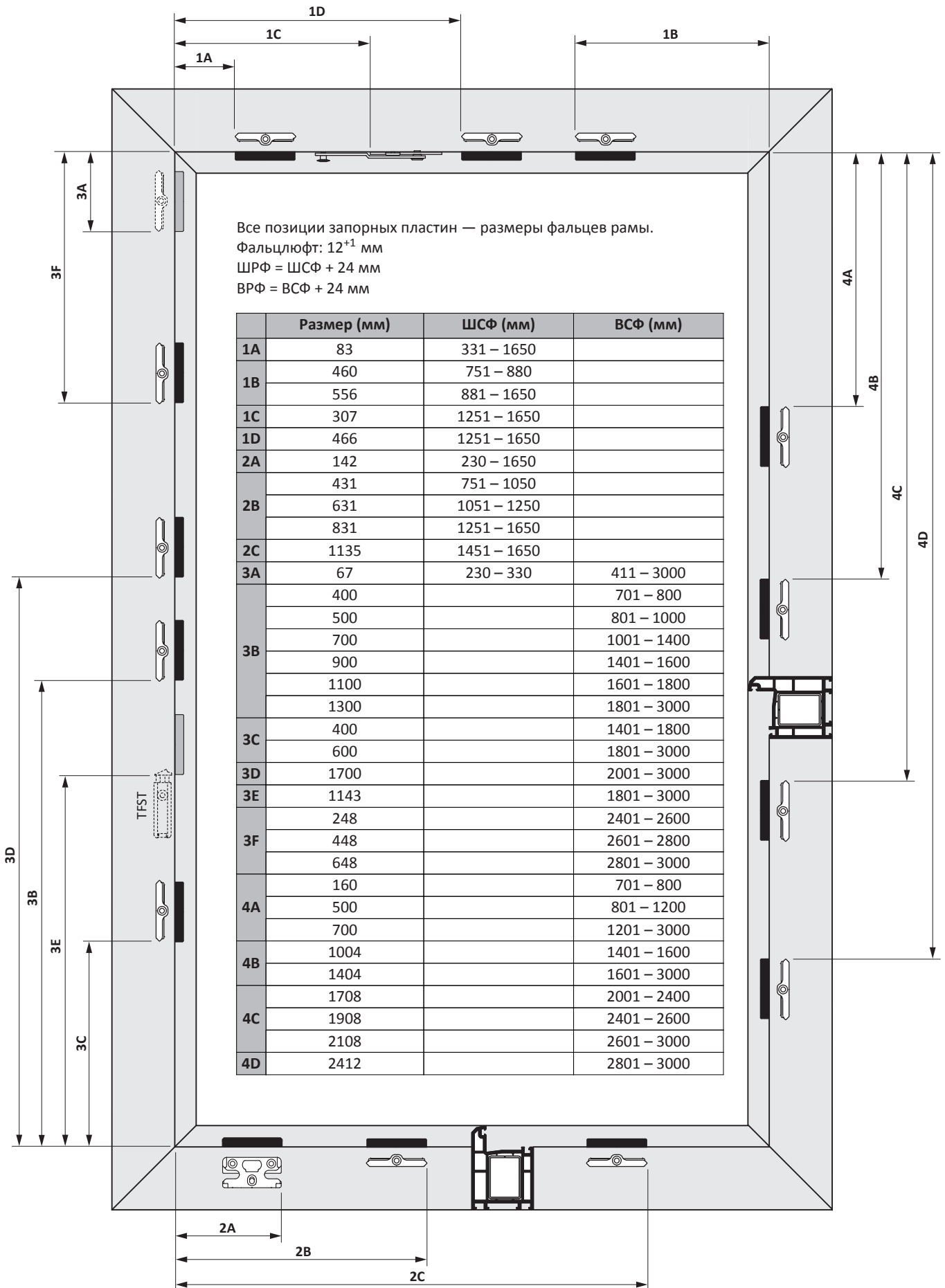
Позиция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положе-ние ручки (мм)	шт. Рамные детали	
							17	18
17	Запорная пластина S-RS	см. проф.лист, TRSK						
18	Запорная пластина S 56 Н	см. проф.лист, TRSN						
<b>по запросу</b>								
19	Ограничитель угла откидывания ..	TFKB0010- ...	1		310 – 800			
20	20.a	Блокиратор ошибочного действия VSU	см. проф.лист, TFBS02	1		310 – 3000		
	20.b-1	Блокиратор ошибочного действия	TFBS0010- ...	1		310 – 3000		
	20.b-2	Колпачок	см. проф.лист, TFFD	1		310 – 3000		
	20.b-3	Упор FBS	см. проф.лист, FRZF01	1		310 – 3000		
21	21.a-1	Дверная защелка, переключаемая, прав.	TFST0011- ...	1		1801 – 3000		
		Дверная защелка переключаемая, лев.	TFST0012- ...			1801 – 3000		
	21.a-2	Запорная пластина S 56 Н	см. проф.лист, TRSN	1		1801 – 3000		
	21.b	Дверная защелка, прав.	TFST0021- ...	1		1801 – 3000		
Дверная защелка, лев.		TFST0022- ...			1801 – 3000			

6

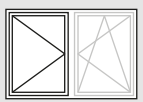
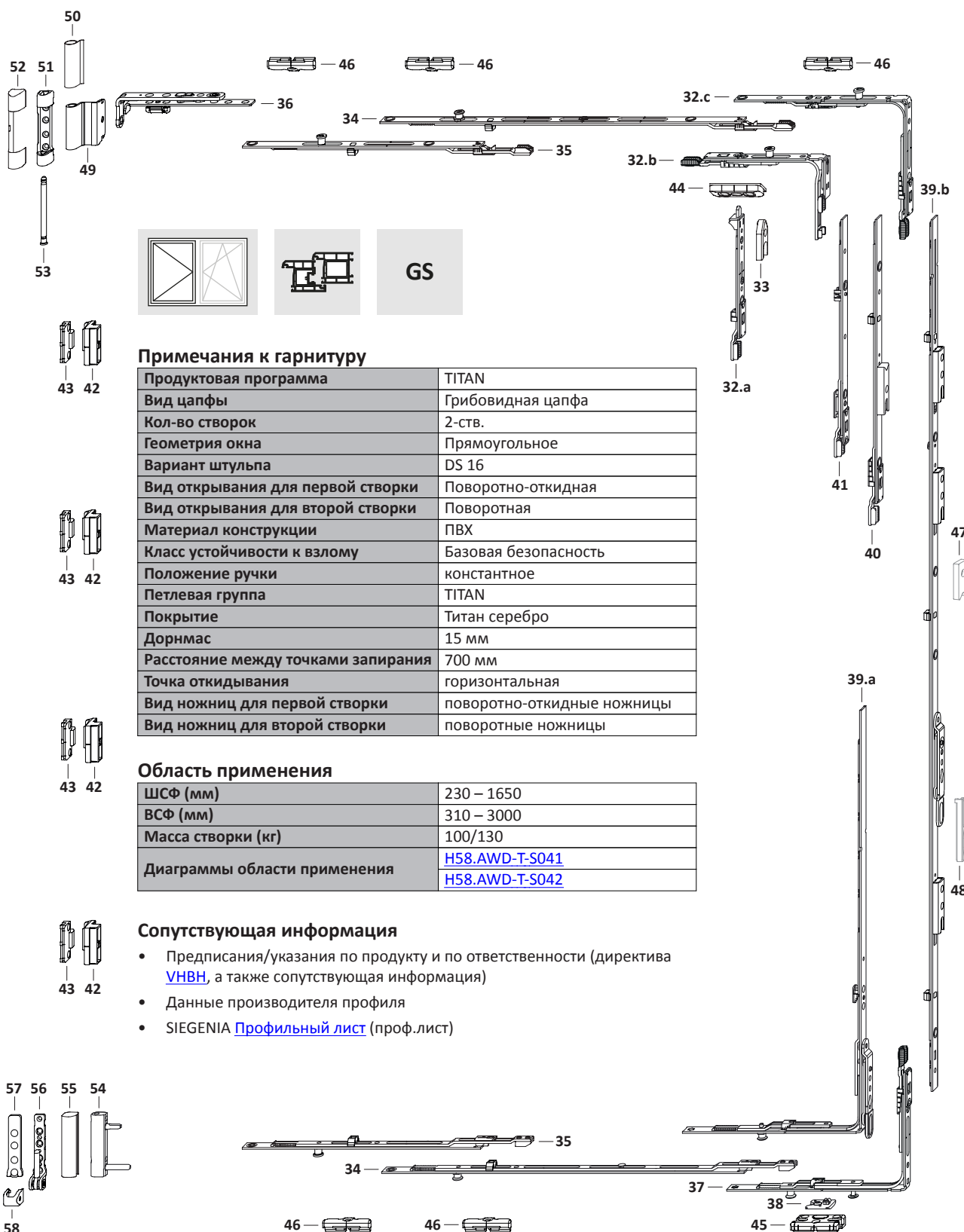
## Петлевая группа

Позиция	Наименование	Артикул		шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
22	Петля верхняя на створке DH	см. проф.лист, TBWB63		1	1
23	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	1	1
24	Петля верхняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBSL63		1	
	Петля верхняя на раме 130 кг	см. проф.лист, TBSL64			1
25	Декоративная накладка SL		TKSL6200-004 ...	1	1
26	Ось верхней петли ТИТАН	TBSB6200-1 ...		1	1
27	Петля нижняя на створке KF 100 кг	см. проф.лист, TBEB62		1	
	Петля нижняя на створке KF 130 кг	см. проф.лист, TBEB63			1
28	Декоративная накладка EB		TKEB0020-004 ...	1	1
29	Петля нижняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBEL62		1	
	Опора нижней петли 150 кг	см. проф.лист, TBEL63			1
30	Декоративная накладка EL O		TKEO6200-004 ...	1	1
31	Декоративная накладка EL U		TKEU6200-004 ...	1	1

Позиционирование на раме



## Обзор фурнитуры для второй створки



6

### Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Грибовидная цапфа
Кол-во створок	2-ств.
Геометрия окна	Прямоугольное
Вариант штапеля	DS 16
Вид открывания для первой створки	Поворотно-откидная
Вид открывания для второй створки	Поворотная
Материал конструкции	ПВХ
Класс устойчивости к взлому	Базовая безопасность
Положение ручки	константное
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан серебро
Дормас	15 мм
Расстояние между точками запираения	700 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Вид ножниц для первой створки	поворотно-откидные ножницы
Вид ножниц для второй створки	поворотные ножницы

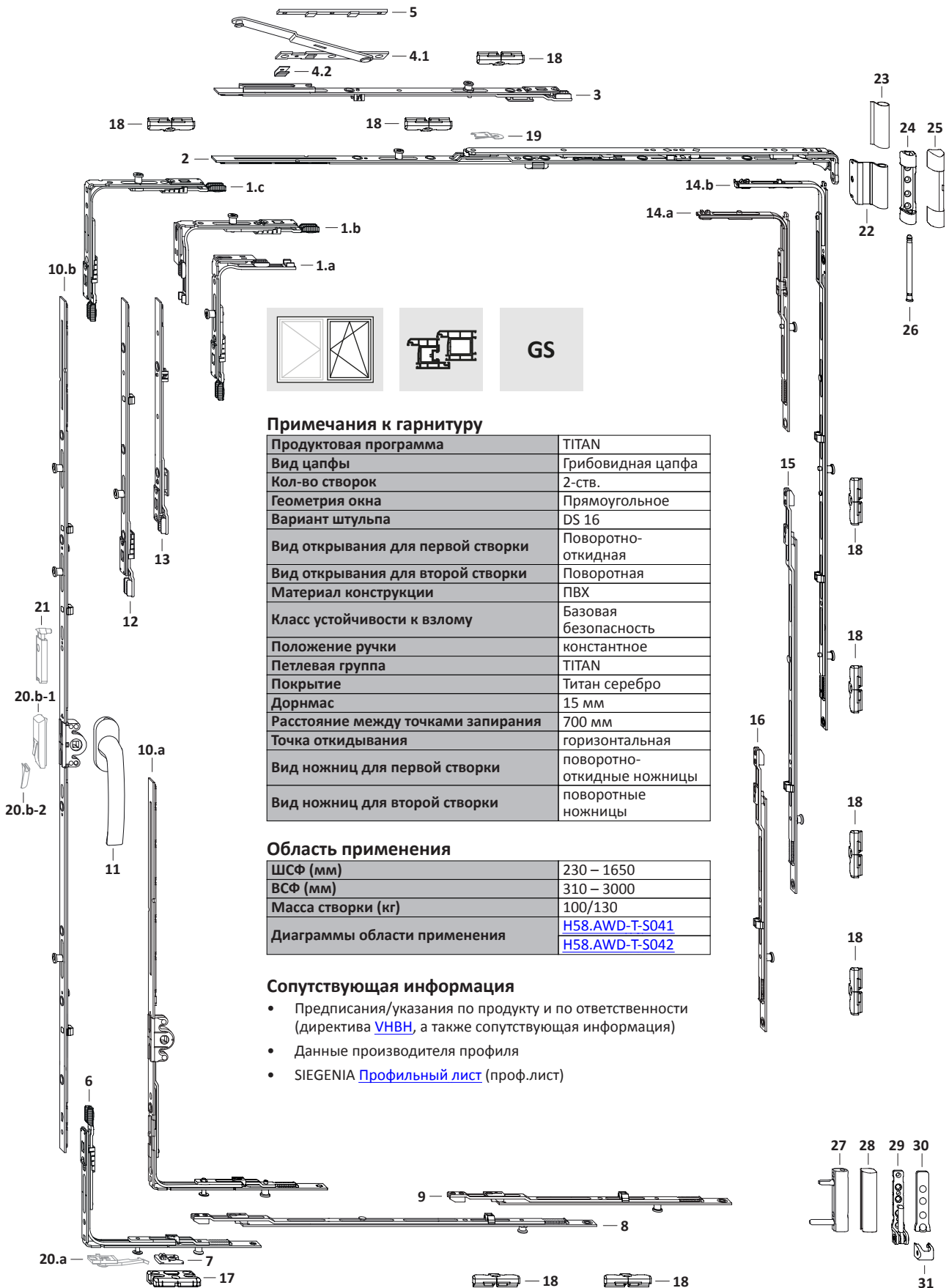
### Область применения

ШСФ (мм)	230 – 1650
ВСФ (мм)	310 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	<a href="#">H58.AWD-T-S041</a> <a href="#">H58.AWD-T-S042</a>

### Сопутствующая информация

- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [VNHV](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)

Обзор фурнитуры для первой створки



Примечания к гарнитур

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Грибовидная цапфа
Кол-во створок	2-ств.
Геометрия окна	Прямоугольное
Вариант штапеля	DS 16
Вид открывания для первой створки	Поворотно-откидная
Вид открывания для второй створки	Поворотная
Материал конструкции	ПВХ
Класс устойчивости к взлому	Базовая безопасность
Положение ручки	константное
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан серебро
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запираения	700 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Вид ножниц для первой створки	поворотно-откидные ножницы
Вид ножниц для второй створки	поворотные ножницы

Область применения

ШСФ (мм)	230 – 1650
ВСФ (мм)	310 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	<a href="#">H58.AWD-T-S041</a> <a href="#">H58.AWD-T-S042</a>

Сопутствующая информация

- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [VNBH](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)

**Список фурнитур для второй створки**

Позиция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки первая створка (мм)	шт. Рамные детали			
							44	45	46	
32	32.a Шпингалет VSO RSA 11	TESC2030- ...	1	230 – 370	411 – 3000		1			
	32.b Угловая передача VSO, узкая, 1P	TEUL4420- ...		371 – 850	310 – 410			1		
	32.c Угловая передача VS+ DF 1P	TEUL4510- ...		371 – 1650	411 – 3000			1		
33	Запорная пластина A0767	TRSA0010- ...	1	230 – 370	411 – 3000					
34	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	2	751 – 1050					2	
	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...		1051 – 1250					2	
	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251 – 1650					2	
35	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	2	1451 – 1650					2	
36	Ножницы DF	TSKD2000- ...	1	230 – 1650						
37	Угловая передача VSU/К 56+ 1S 1P	TEUL5500- ...	1	230 – 1650	801 – 3000			1		
38	Пластина подпятника	см. проф.лист, TRAL02	1	230 – 1650						
39	39.a	Привод DS 16, типоразм. 30 VSU/К+	1	TGKS4410- ...	371 – 850	310 – 410	180		1	
		Привод DS 16, типоразм. 30 VSU/К+		TGKS4410- ...	230 – 1250	411 – 600	180		1	
		Привод DS 16, типоразм. 60 VSU/К+		TGKS4420- ...		601 – 700	300		1	
		Привод DS 16 типоразм.70 VSU/К+ 1SB		TGKS4440- ...		701 – 800	300		1	
	39.b	Привод DS 16, типоразм. 80/G400 1SB		TGKS4460- ...		801 – 1000	400			
		Привод DS 16, типоразм. 100/G500 1SB		TGKS4480- ...		1001 – 1200	500			
		Привод DS 16, типоразм. 120/G600 1SB		TGKS4510- ...		1201 – 1400	600			
		Привод DS 16, типоразм. 140/G700 2SB		TGKS4540- ...		1401 – 1600	700			
		Привод DS 16, типоразм. 160/G700 2SB		TGKS4550- ...		1601 – 1800	700			
		Привод DS 16, типоразм. 180/G1000 2SB		TGKS4560- ...		1801 – 2000	1000			
		Привод DS 16, типоразм. 200/G1000 3SB		TGKS4580- ...		2001 – 2200	1000			
		Привод DS 16, типоразм. 220/G1000 3SB		TGKS4590- ...		2201 – 3000	1000			
40	Промежуточная передача, типоразм. 1 1SB-RS	TZKS1020- ...	1		2401 – 2600					
	Промежуточная передача, типоразм. 2 1SB-RS	TZKS1030- ...			2601 – 3000					
41	Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150- ...	1		2801 – 3000					
42	Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZFMV05	1		701 – 1400					
	Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZFMV05	2		1401 – 2100					
	Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZFMV05	3		2101 – 2800					
	Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZFMV05	4		2801 – 3000					
43	Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZRZM05	1		701 – 1400					
	Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZRZM05	2		1401 – 2100					
	Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZRZM05	3		2101 – 2800					
	Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZRZM05	4		2801 – 3000					
44	Запорная пластина V	см. проф.лист, FRZV01								
45	Запорная пластина S-RS	см. проф.лист, TRSK								
46	Запорная пластина S 56 H	см. проф.лист, TRSN								
<b>по запросу</b>										
47	Запорная пластина балконной защелки A0767	TRST0010- ...	1		1801 – 3000					
48	Ручка VL шульп, прав.	THVL0031- ...	1		801 – 3000					
	Ручка VL шульп, лев.	THVL0032- ...			801 – 3000					



**Петлевая группа**

Позиция	Наименование	Артикул		шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
49	Петля верхняя на створке DH	см. проф.лист, TBWB63		1	1
50	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	1	1
51	Петля верхняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBSL63		1	
	Петля верхняя на раме 130 кг	см. проф.лист, TBSL64			1
52	Декоративная накладка SL		TKSL6200-004 ...	1	1
53	Ось верхней петли TITAN	TBSB6200-1 ...		1	1
54	Петля нижняя на створке KF 100 кг	см. проф.лист, TBEB62		1	
	Петля нижняя на створке KF 130 кг	см. проф.лист, TBEB63			1
55	Декоративная накладка EB		TKEB0020-004 ...	1	1
56	Петля нижняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBEL62		1	
	Опора нижней петли 150 кг	см. проф.лист, TBEL63			1
57	Декоративная накладка EL O		TKEO6200-004 ...	1	1
58	Декоративная накладка EL U		TKEU6200-004 ...	1	1

# TITAN – Каталог по фурнитуре

BS TITAN, ПВХ, GK, V700, GS, 2-ств., прямоугольное, DS 16, поворотно-откидная/поворотная, ножницы DK/DF

## Список фурнитуры для первой створки

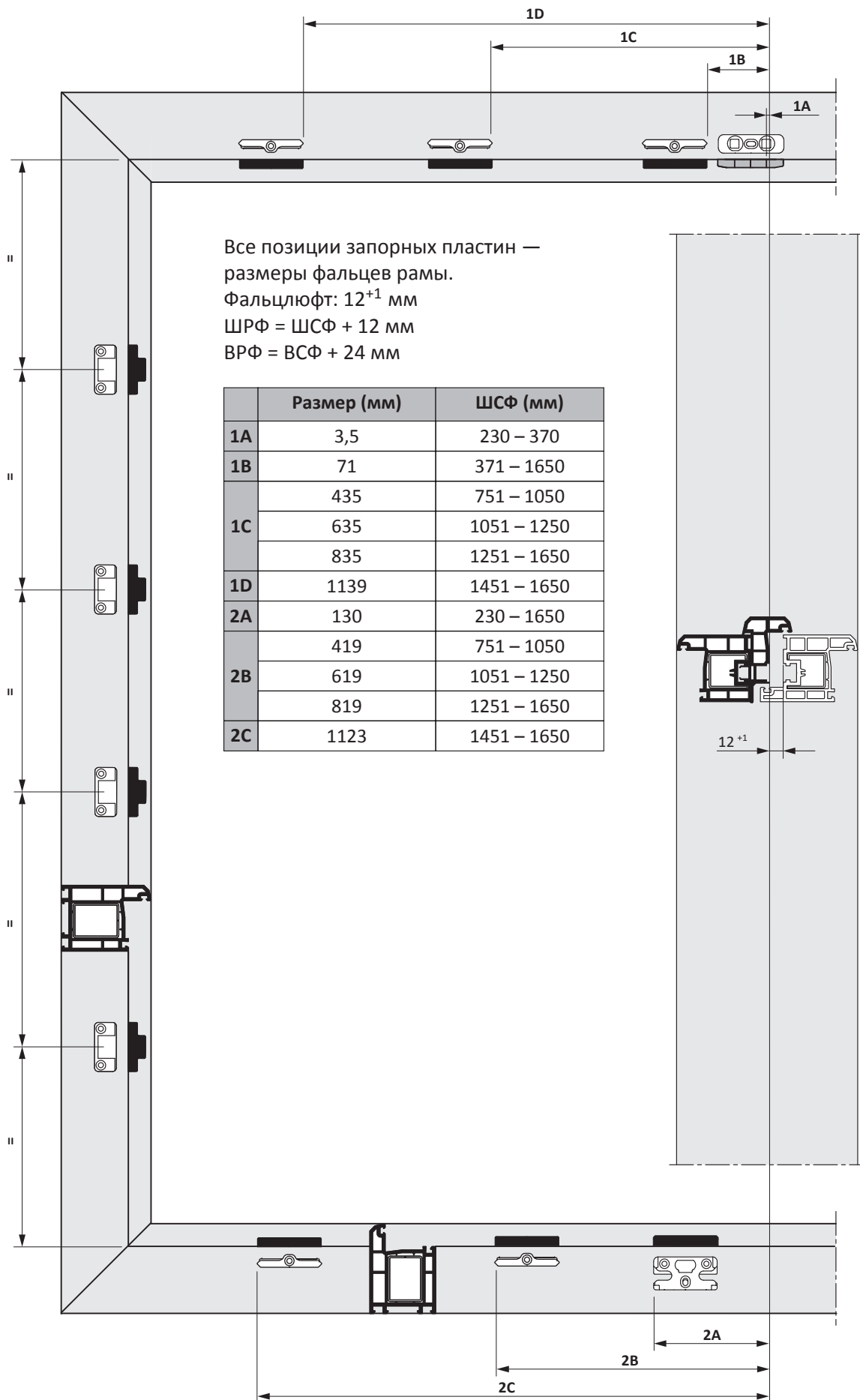
Позиция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	шт. Рамные детали		
							17	18	
1	1.a	Угловая передача VSO, узкая, 1P	TEUL4420- ...	1	230 – 330	411 – 3000		1	
	1.b	Угловая передача VSO, узкая, 1P	TEUL4420- ...		331 – 850	310 – 410		1	
	1.c	Угловая передача VSO 1P	TEUL4410- ...		331 – 1650	411 – 3000		1	
2		Ножницы DK, типоразм. 0	TSKK2200- ...	1	230 – 450				
		Ножницы DK, типоразм. 1	TSKK2210- ...		451 – 680				
		Ножницы DK, типоразм. 2	TSKK2220- ...		681 – 750				
		Ножницы DK, типоразм. 2, 1P	TSKK2230- ...		751 – 880			1	
		Ножницы DK, типоразм. 3, 1P	TSKK2240- ...		881 – 1050			1	
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...		1051 – 1250			1	
		Ножницы DK, типоразм. 3, 1P	TSKK2240- ...		1251 – 1450			1	
	Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...	1451 – 1650			1			
3	Промежуточная передача дополнительных ножниц 1RS	TZOK1010- ...	1	1251 – 1650				1	
4		Набор дополнительных ножниц	см. проф.лист, TSZS	1	1251 – 1650				
	4.1	Дополнительные ножницы							
	4.2	Зажимная пружина Z							
5	Подкладная пластина Z	см. проф.лист, FRUP01	1	1251 – 1650					
6	Угловая передача VSU/K 56+ 1S 1P	TEUL5500- ...	1	230 – 1650	601 – 3000		1		
7	Пластина подпятника	см. проф.лист, TRAL02	1	230 – 1650					
8		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1	751 – 1050			1	
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...		1051 – 1250			1	
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251 – 1650			1	
9	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1	1451 – 1650				1	
10	10.a	Привод 15, типоразм. 30/G180 VSU/K 56+	TGKK4290- ...	1	331 – 850	310 – 410	180	1	
		Привод 15, типоразм. 30/G180 VSU/K 56+	TGKK4290- ...		230 – 1250	411 – 600	180	1	
	10.b	Привод 15, типоразм. 60/G300	TGKK4030- ...				601 – 700	300	
		Привод 15, типоразм. 70/G300 1P	TGKK4540- ...				701 – 800	300	
		Привод 15, типоразм. 80/G400 1P	TGKK4550- ...				801 – 1000	400	
		Привод 15, типоразм. 100/G500 1P	TGKK4560- ...				1001 – 1200	500	
		Привод 15, типоразм. 120/G600 1P	TGKK4570- ...				1201 – 1400	600	
		Привод 15, типоразм. 140/G700 2P	TGKK4600- ...				1401 – 1600	700	
		Привод 15, типоразм. 160/G700 2P	TGKK4610- ...				1601 – 1800	700	
		Привод 15, типоразм. 180/G1000 2P	TGKK4620- ...				1801 – 2000	1000	
		Привод 15, типоразм. 200/G1000 3P	TGKK4630- ...				2001 – 2200	1000	
Привод 15, типоразм. 220/G1000 3P	TGKK4640- ...			2201 – 3000	1000				
11	Ручка Globe	см. PRD ZHGS	1		310 – 3000				
12		Промежуточная передача КК, типоразм. 1 1P	TZKK1110- ...	1		2401 – 2600			
		Промежуточная передача КК, типоразм. 2 1P	TZKK1120- ...			2601 – 3000			
13	Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150- ...	1		2801 – 3000				
14	14.a	Угловая передача BS, типоразм. 0+ 1P	TEUL2600- ...	1		701 – 800		1	
	14.b	Угловая передача BS, типоразм. 1 1P	TEUL2610- ...			801 – 1200		1	
		Угловая передача BS, типоразм. 2 1P	TEUL2620- ...			1201 – 1400		1	
		Угловая передача BS, типоразм. 3+ 2P	TEUL2630- ...			1401 – 1600		2	
		Угловая передача BS, типоразм. 4+ 2P	TEUL2640- ...			1601 – 3000		2	
15		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1		2001 – 2400		1	
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...			2401 – 2600		1	
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...			2601 – 3000		1	
16	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1		2801 – 3000		1		
17	Запорная пластина S-RS	см. проф.лист, TRSK							

Позиция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	шт. Рамные детали	
							17	18
18	Запорная пластина S 56 Н	см. проф.лист, TRSN						
<b>по запросу</b>								
19	Ограничитель угла откидывания ..	TFKB0010- ...	1		310 – 800			
20	20.a	Блокиратор ошибочного действия VSU	см. проф.лист, TFBS02	1		310 – 3000		
	20.b-1	Блокиратор ошибочного действия	TFBS0010- ...	1		601 – 3000		
	20.b-2	Колпачок	см. проф.лист, TFFD	1		601 – 3000		
21		Дверная защелка, переключаемая, прав.	TFST0011- ...	1		1801 – 3000		
		Дверная защелка переключаемая, лев.	TFST0012- ...			1801 – 3000		

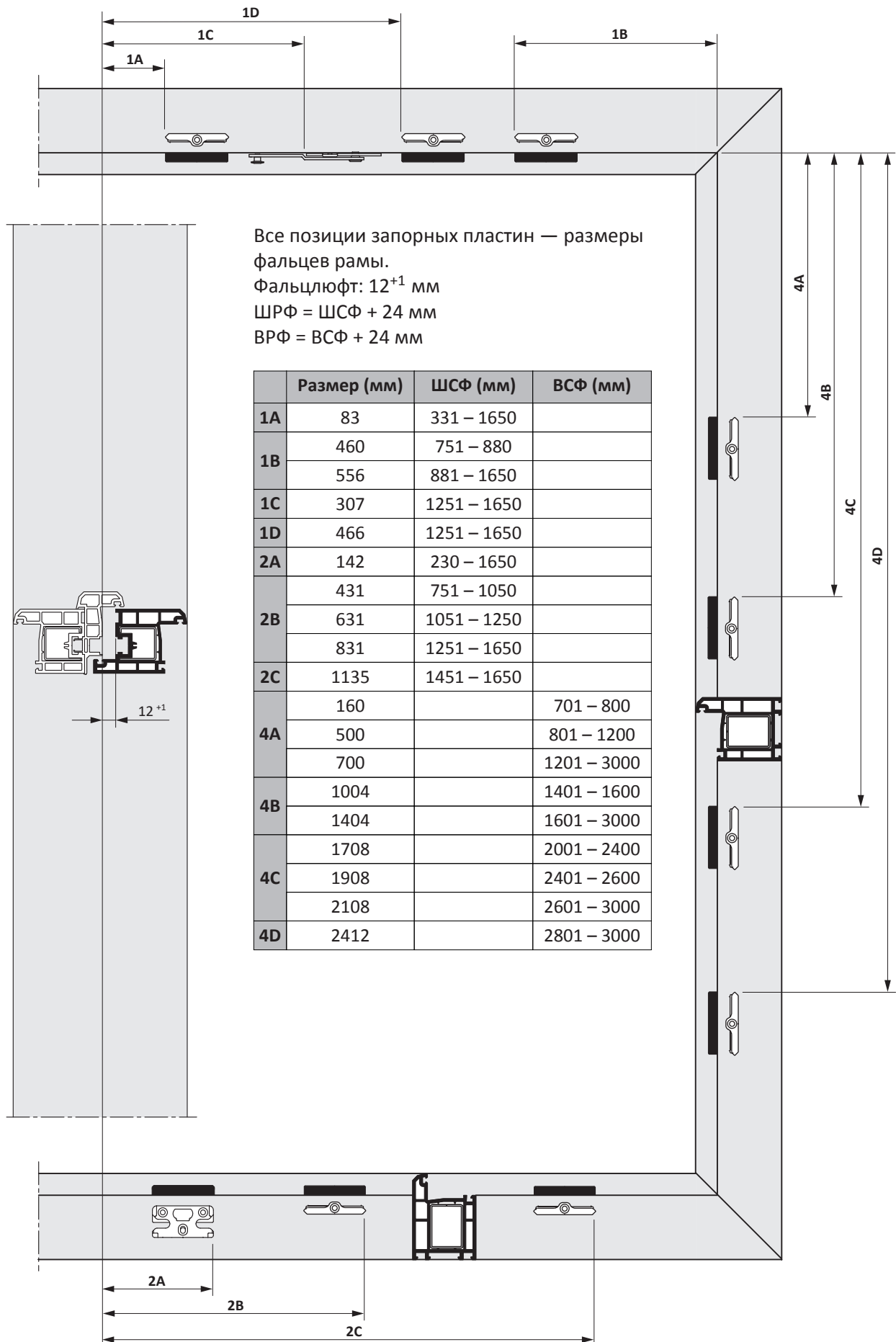
**Петлевая группа**

Позиция	Наименование	Артикул		шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
22	Петля верхняя на створке DH	см. проф.лист, TBWB63		1	1
23	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	1	1
24	Петля верхняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBSL63		1	
	Петля верхняя на раме 130 кг	см. проф.лист, TBSL64			1
25	Декоративная накладка SL		TKSL6200-004 ...	1	1
26	Ось верхней петли TITAN	TBSB6200-1 ...		1	1
27	Петля нижняя на створке KF 100 кг	см. проф.лист, TBEB62		1	
	Петля нижняя на створке KF 130 кг	см. проф.лист, TBEB63			1
28	Декоративная накладка EB		TKEB0020-004 ...	1	1
29	Петля нижняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBEL62		1	
	Опора нижней петли 150 кг	см. проф.лист, TBEL63			1
30	Декоративная накладка EL O		TKEO6200-004 ...	1	1
31	Декоративная накладка EL U		TKEU6200-004 ...	1	1

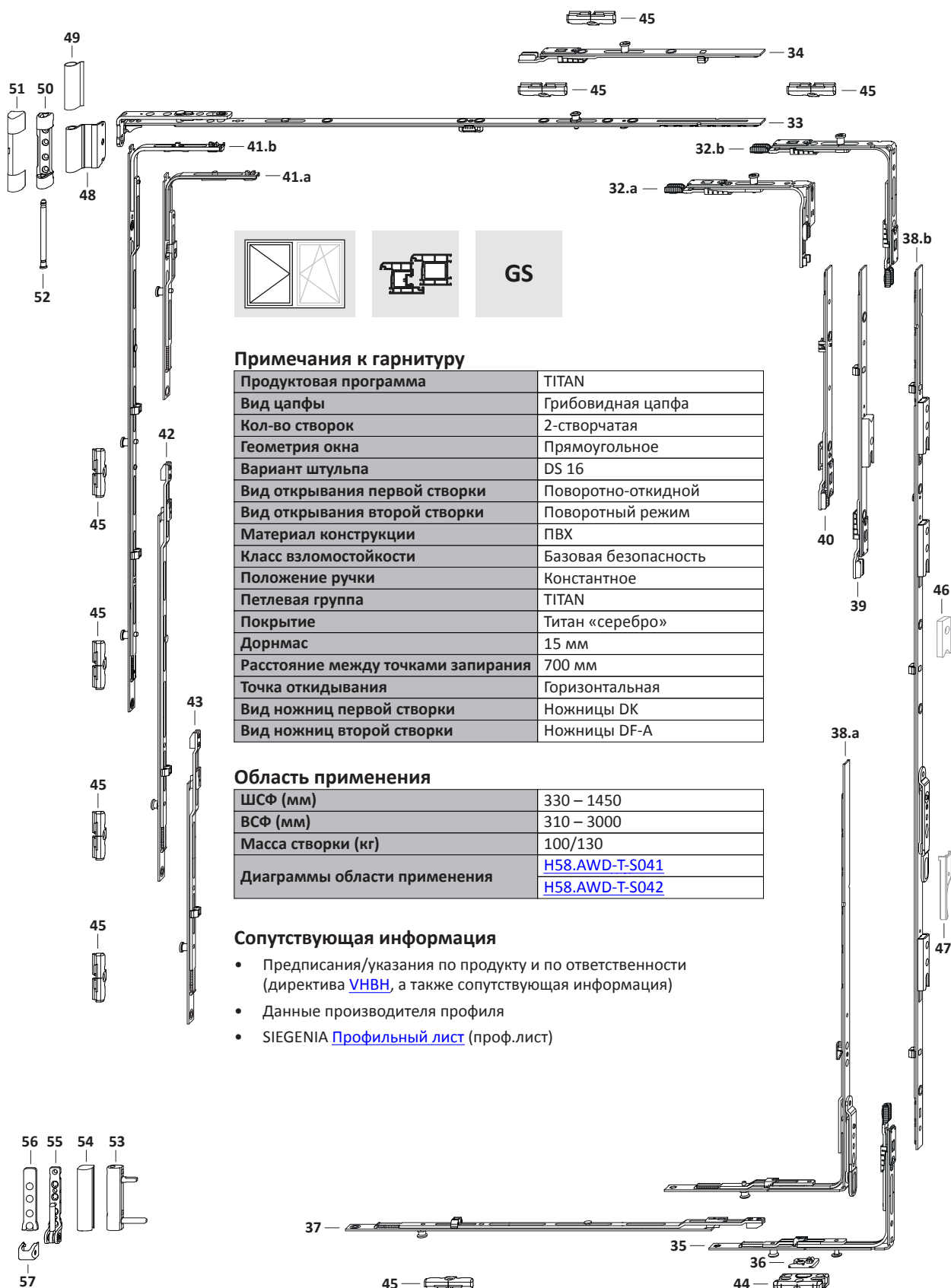
## Позиционирование на раме, вторая створка



Позиционирование на раме, первая створка



## Обзор фурнитуры для второй створки



### Примечания к гарнитур

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Грибовидная цапфа
Кол-во створок	2-створчатая
Геометрия окна	Прямоугольное
Вариант штапеля	DS 16
Вид открывания первой створки	Поворотнo-откидной
Вид открывания второй створки	Поворотный режим
Материал конструкции	ПВХ
Класс взломостойкости	Базовая безопасность
Положение ручки	Константное
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан «серебро»
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запирания	700 мм
Точка откидывания	Горизонтальная
Вид ножниц первой створки	Ножницы DK
Вид ножниц второй створки	Ножницы DF-A

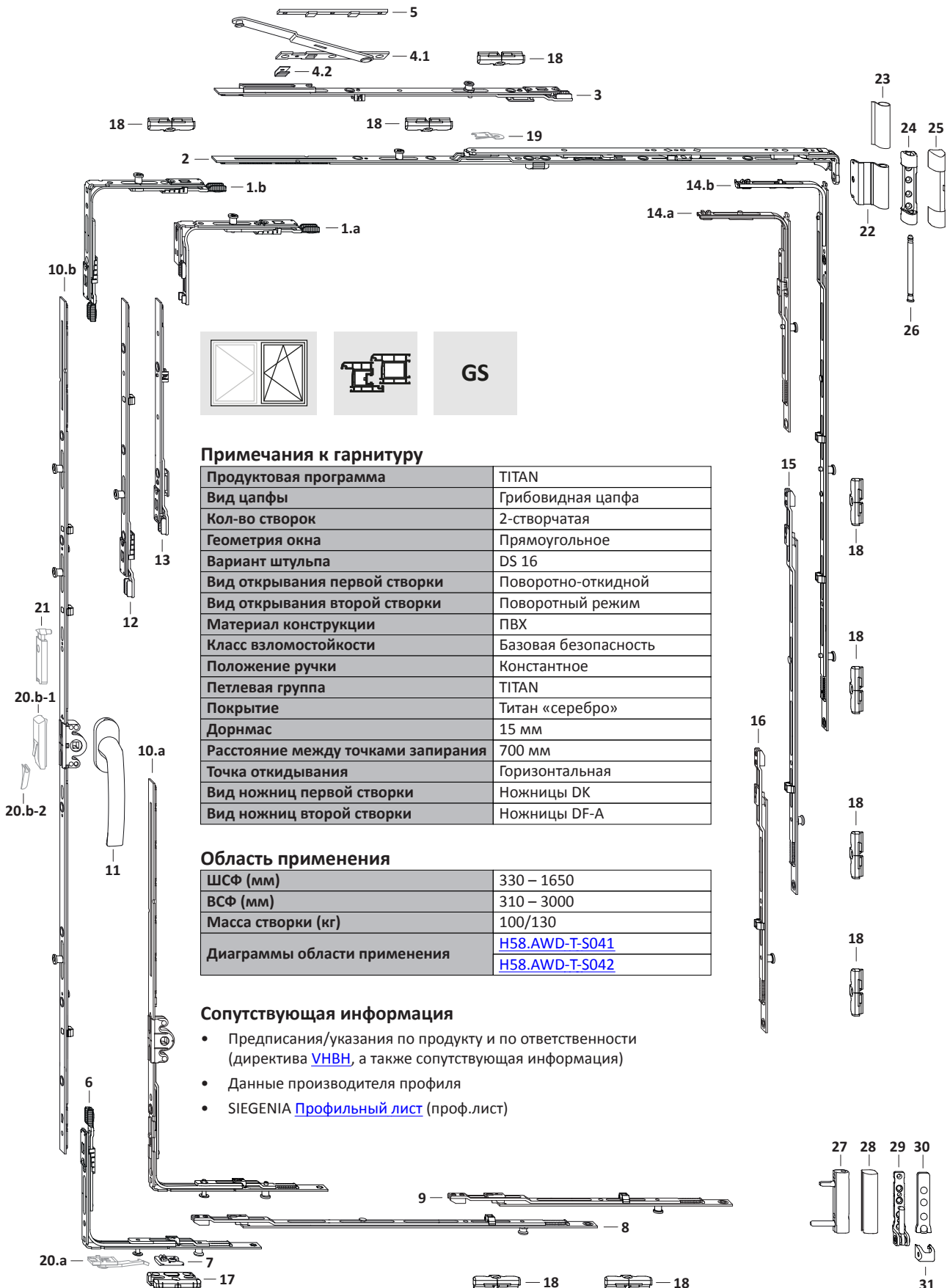
### Область применения

ШСФ (мм)	330 – 1450
ВСФ (мм)	310 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	<a href="#">H58.AWD-T-S041</a> <a href="#">H58.AWD-T-S042</a>

### Сопутствующая информация

- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [VNBH](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)

## Обзор фурнитуры для первой створки



### Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Грибовидная цапфа
Кол-во створок	2-створчатая
Геометрия окна	Прямоугольное
Вариант штапеля	DS 16
Вид открывания первой створки	Поворотно-откидной
Вид открывания второй створки	Поворотный режим
Материал конструкции	ПВХ
Класс взломостойкости	Базовая безопасность
Положение ручки	Константное
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан «серебро»
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запираения	700 мм
Точка откидывания	Горизонтальная
Вид ножниц первой створки	Ножницы DK
Вид ножниц второй створки	Ножницы DF-A

### Область применения

ШСФ (мм)	330 – 1650
ВСФ (мм)	310 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	<a href="#">H58.AWD-T-S041</a>
	<a href="#">H58.AWD-T-S042</a>

### Сопутствующая информация

- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [VNBH](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)

## Список фурнитуры для второй створки

Поз.	Наименование	Артикул	Шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G первая створка (мм)	Шт. Рамные детали	
							44	45
32	32.a	Угловая передача, VSO, узкая, 1P	TEUL4420- ...	1	330–850	310–410		1
	32.b	Угловая передача, VSO, 1P	TEUL4410- ...		330–1450	411–3000		1
33		Ножницы DF/A, типоразм. 0	TSKD2200- ...	1	330–450			
		Ножницы DF/A, типоразм. 1	TSKD2210- ...		451–680			
		Ножницы DF/A, типоразм. 2 1RS	TSKD2220- ...		681–750			
		Ножницы DF/A, типоразм. 2 1RS	TSKD2220- ...		751–880			1
		Ножницы DF/A, типоразм. 3 1RS	TSKD2230- ...		881–1050			1
	Ножницы DF/A, типоразм. 4 1RS	TSKD2240- ...	1051–1450				1	
34	Промежуточная передача КК, типоразм. 1 1P	TZKK1110- ...	1	1251–1450				1
35	Угловая передача, VSU/K 56+ 1S 1P	TEUL5500- ...	1	330–1450	801–3000		1	
36	Пластина подпятника	см. PDB, TRAL02	1	330–1450				
37		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1	751–1050			1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...		1051–1250			1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251–1450			1
38	38.a	Привод DS 16, типоразмер 30, VSU/K+	TGKS4410- ...	1	330–1250	310–600	180	1
		Привод DS 16, типоразмер 60, VSU/K+	TGKS4420- ...			601–700	300	1
		Привод DS 16 типоразмер 70, VSU/K+ 1SB	TGKS4440- ...			701–800	300	1
	38.b	Привод DS 16, типоразмер 80/G400 1SB	TGKS4460- ...		801–1000	400		
		Привод DS 16, типоразмер 100/G500 1SB	TGKS4480- ...		1001–1200	500		
		Привод DS 16, типоразмер 120/G600 1SB	TGKS4510- ...		1201–1400	600		
		Привод DS 16, типоразмер 140/G700 2SB	TGKS4540- ...		1401–1600	700		
		Привод DS 16, типоразмер 160/G700 2SB	TGKS4550- ...		1601–1800	700		
		Привод DS 16, типоразмер 180/G1000 2SB	TGKS4560- ...		1801–2000	1000		
		Привод DS 16, типоразмер 200/G1000 3SB	TGKS4580- ...		2001–2200	1000		
Привод DS 16, типоразмер 220/G1000 3SB	TGKS4590- ...	2201–3000	1000					
39		Промежуточная передача, типоразмер 1 1SB-RS	TZKS1020- ...	1		2401–2600		
		Промежуточная передача, тип. 2 1SB-RS	TZKS1030- ...		2601–3000			
40	Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150- ...	1		2801–3000			
41	41.a	Угловая передача BS, типоразм. 0+ 1P	TEUL2600- ...	1		701–800		1
		Угловая передача BS, типоразм. 1 1P	TEUL2610- ...		801–1200		1	
	41.b	Угловая передача BS, типоразм. 2 1P	TEUL2620- ...		1201–1400		1	
		Угловая передача BS, типоразм. 3+ 2P	TEUL2630- ...		1401–1600		2	
		Угловая передача BS, типоразм. 4+ 2P	TEUL2640- ...		1601–3000		2	
42		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1		2001–2400		1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...		2401–2600		1	
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		2601–3000		1	
43	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1		2801–3000		1	
44	Запорная пластина S-RS	см. PDB, TRSK						
45	Запорная пластина S 56 H	см. PDB, TRSN						
<b>по запросу</b>								
46	Запорная пластина балконной защелки A0767	TRST0010- ...	1		1801–3000			
47	Ручка VL шульп, прав.	THVL0031- ...	1		801–3000			
	Ручка VL шульп, лев.	THVL0032- ...		801–3000				

## Петлевая группа

Поз.	Наименование	Артикул		Шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
48	Петля верхняя на створке DH	см. PDB, TBWB63		1	1
49	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	1	1
50	Верхняя петля на раме 100 кг (вариант Ø 3 x 3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. PDB, TBSL63		1	
	Верхняя петля на раме 130 кг	см. PDB, TBSL64			1
51	Декоративная накладка SL		TKSL6200-004 ...	1	1
52	Ось верхней петли TITAN	TBSB6200-1 ...		1	1
53	Петля нижняя на створке ПВХ, 100 кг	см. PDB, TBEB62		1	
	Петля нижняя на створке ПВХ, 130 кг	см. PDB, TBEB63			1
54	Декоративная накладка EB		TKEB0020-004 ...	1	1
55	Петля нижняя на раме 100 кг (вариант Ø 3 x 3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. PDB, TBEL62		1	
	Петля нижняя на раме 150 кг	см. PDB, TBEL63			1
56	Декоративная накладка EL O		TKEO6200-004 ...	1	1
57	Декоративная накладка EL U		TKEU6200-004 ...	1	1



Список фурнитуры для первой створки

Поз.	Наименование	Артикул	Шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G (мм)	Шт. Рамные детали	
							17	18
1	1.a	Угловая передача, VSO, узкая, 1P	TEUL4420- ...	1	330–850	310–410		1
	1.b	Угловая передача, VSO, 1P	TEUL4410- ...		330–1650	411–3000		1
2		Ножницы DK, типоразм. 0	TSKK2200- ...	1	330–450			
		Ножницы DK, типоразм. 1	TSKK2210- ...		451–680			
		Ножницы DK, типоразм. 2	TSKK2220- ...		681–750			
		Ножницы DK, типоразм. 2, 1P	TSKK2230- ...		751–880			1
		Ножницы DK, типоразм. 3, 1P	TSKK2240- ...		881–1050			1
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...		1051–1250			1
		Ножницы DK, типоразм. 3, 1P	TSKK2240- ...		1251–1450			1
3		Промежуточная передача дополнительных ножниц 1RS	TZOK1010- ...	1	1251–1650			1
		Набор дополнительных ножниц	см. PDB, TSZS		1251–1650			
4	4.1	Дополнительные ножницы						
	4.2	Зажимная пружина Z						
5	Подкладная пластина Z	см. PDB, FRUP01	1	1251–1650				
6	Угловая передача, VSU/K 56+ 1S 1P	TEUL5500- ...	1	330–1650	601–3000		1	
7	Пластина подпятника	см. PDB, TRAL02	1	330–1650				
8		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1	751–1050			1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...		1051–1250			1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251–1650			1
9	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1	1451–1650			1	
10	10.a	Привод 15, тип. 30/G180, VSU/K 56+	TGKK4290- ...	1	330–1250	310–600	180	1
	10.b		Привод 15, тип. 60/G300		TGKK4030- ...	601–700	300	
			Привод 15, типоразм. 70/G300 1P		TGKK4540- ...	701–800	300	
			Привод 15, типоразм. 80/G400 1P		TGKK4550- ...	801–1000	400	
			Привод 15, типоразм. 100/G500 1P		TGKK4560- ...	1001–1200	500	
			Привод 15, типоразм. 120/G600 1P		TGKK4570- ...	1201–1400	600	
			Привод 15, типоразм. 140/G700 2P		TGKK4600- ...	1401–1600	700	
			Привод 15, типоразм. 160/G700 2P		TGKK4610- ...	1601–1800	700	
			Привод 15, типоразм. 180/G1000 2P		TGKK4620- ...	1801–2000	1000	
			Привод 15, типоразм. 200/G1000 3P		TGKK4630- ...	2001–2200	1000	
	Привод 15, типоразм. 220/G1000 3P	TGKK4640- ...	2201–3000	1000				
11	Ручка Globe	см. EBS ZHGS	1		310–3000			
12		Промежуточная передача KK, типоразм. 1 1P	TZKK1110- ...	1		2401–2600		
		Промежуточная передача KK, типоразм. 2 1P	TZKK1120- ...		2601–3000			
13	Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150- ...	1		2801–3000			
14	14.a	Угловая передача BS, типоразм. 0+ 1P	TEUL2600- ...	1		701–800		1
	14.b		Угловая передача BS, типоразм. 1 1P		TEUL2610- ...	801–1200		1
			Угловая передача BS, типоразм. 2 1P		TEUL2620- ...	1201–1400		1
			Угловая передача BS, типоразм. 3+ 2P		TEUL2630- ...	1401–1600		2
			Угловая передача BS, типоразм. 4+ 2P		TEUL2640- ...	1601–3000		2
15		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1		2001–2400		1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...		2401–2600		1	
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		2601–3000		1	
16	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1		2801–3000		1	
17	Запорная пластина S-RS	см. PDB, TRSK						
18	Запорная пластина S 56 H	см. PDB, TRSN						
<b>по запросу</b>								
19		Ограничитель угла откидывания ..	TFKB0010- ...	1		310–800		
20	20.a	Блокиратор ошибочного действия, VSU	см. PDB, TFBS02	1		310–3000		
	20.b-1	Блокиратор ошибочного действия	TFBS0010- ...	1		601–3000		
	20.b-2	Вставка	см. PDB, TFFD	1		601–3000		
21		Балконная защелка, прав.	TFST0021- ...	1		1801–3000		
		Балконная защелка, лев.	TFST0022- ...		1801–3000			

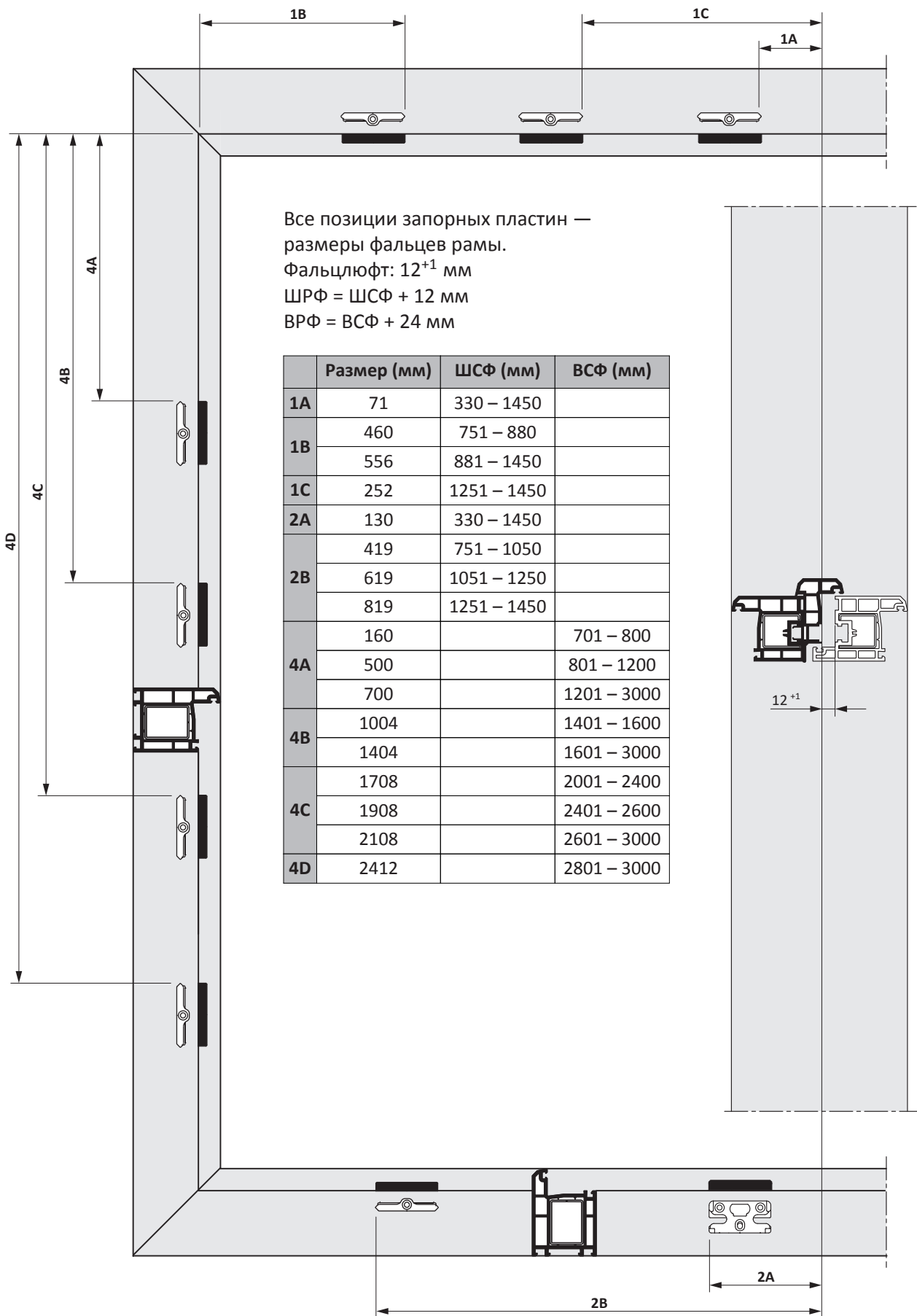
# ТИТАН – Каталог по фурнитуре

Петля ТИТАН, ПВХ, GK, V700, GS, 2-ств., прямоугольник, DS 16, поворотно-откидная/поворотная, ножницы DK/DF-A

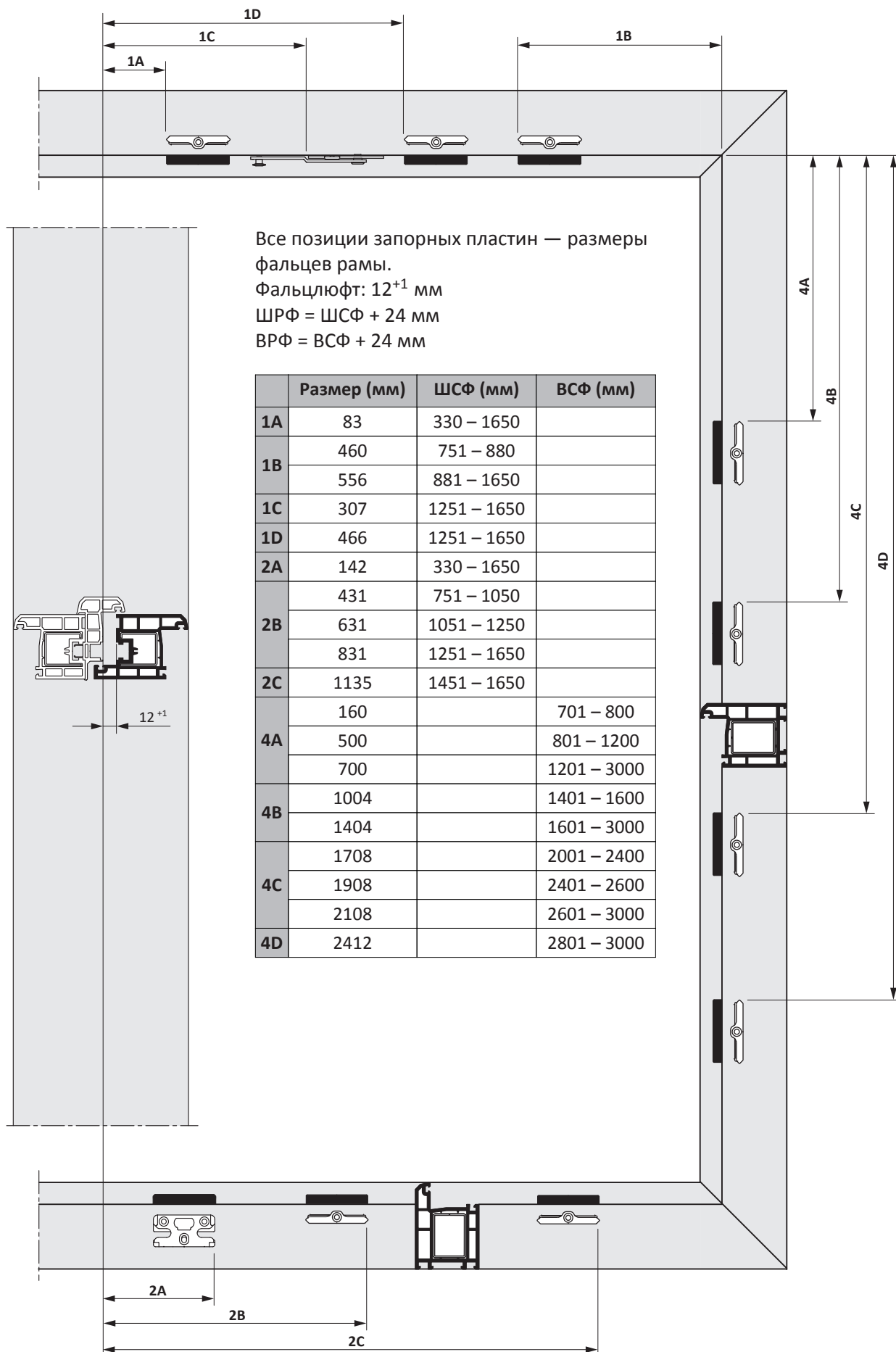
## Петлевая группа

Поз.	Наименование	Артикул		Шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
22	Петля верхняя на створке DH	см. PDB, TBWB63		1	1
23	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	1	1
24	Верхняя петля на раме 100 кг (вариант Ø 3 x 3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. PDB, TBSL63		1	
	Верхняя петля на раме 130 кг	см. PDB, TBSL64			1
25	Декоративная накладка SL		TKSL6200-004 ...	1	1
26	Ось верхней петли ТИТАН	TBSB6200-1 ...		1	1
27	Петля нижняя на створке ПВХ, 100 кг	см. PDB, TBEB62		1	
	Петля нижняя на створке ПВХ, 130 кг	см. PDB, TBEB63			1
28	Декоративная накладка EB		TKEB0020-004 ...	1	1
29	Петля нижняя на раме 100 кг (вариант Ø 3 x 3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. PDB, TBEL62		1	
	Петля нижняя на раме 150 кг	см. PDB, TBEL63			1
30	Декоративная накладка EL O		TKEO6200-004 ...	1	1
31	Декоративная накладка EL U		TKEU6200-004 ...	1	1

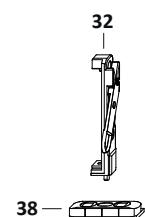
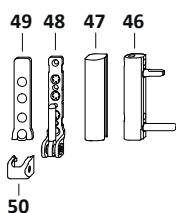
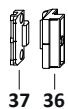
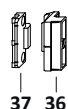
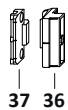
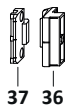
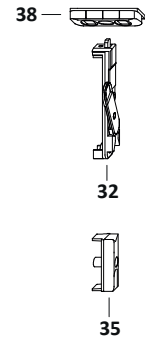
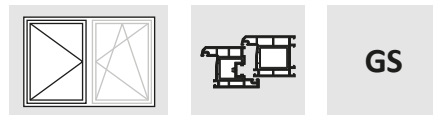
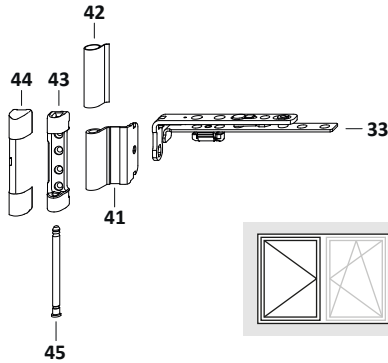
**Позиционирование на раме второй створки**



## Позиционирование на раме первой створки



## Обзор фурнитуры для второй створки



### Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Грибовидная цапфа
Кол-во створок	2-створчатая
Геометрия окна	Прямоугольное
Вариант штапеля	DS 16 KR
Вид открывания второй створки	Поворотный режим
Материал конструкции	ПВХ
Класс взломостойкости	Базовая безопасность
Положение ручки	Константное
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан «серебро»
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запираения	700 мм
Точка откидывания	Горизонтальная
Вид ножниц первой створки	Ножницы DK
Вид ножниц второй створки	Ножницы DF

### Область применения

ШСФ (мм)	230 – 700
ВСФ (мм)	310 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	<a href="#">H58.AWD-T-S041</a>
	<a href="#">H58.AWD-T-S042</a>

### Сопутствующая информация

# TITAN – Каталог по фурнитуре

Петля TITAN, ПВХ, GK, V700, GS, 2-ств., прямоугольное, DS 16 KR, поворотно-откидная/поворотная, ножницы DK/DF

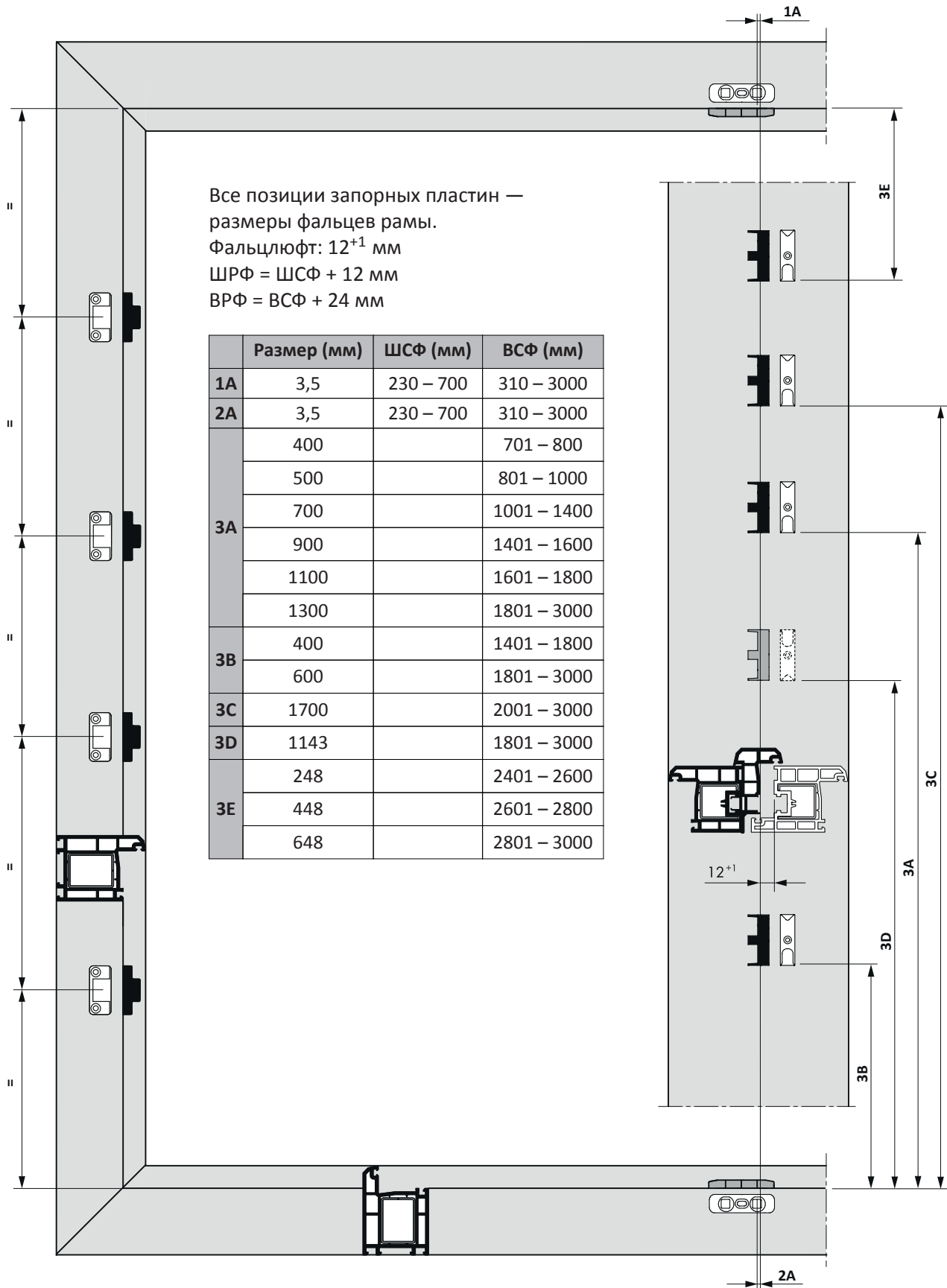
## Список фурнитуры для второй створки

Поз.	Наименование	Артикул	Шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G первая створка (мм)	Шт. Рамные детали
							38
32	Шпингалет, короткий A2000	716236	2	230–700	310–3000		2
33	Ножницы DF	TSKD2000- ...	1	230–700	310–3000		
34	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...	1		701–800	300	
	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...		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		1401–1800	700	
	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...		1801–2000	1000		
	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...		3	2001–3000	1000	
35	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...	1		2401–3000		
36	Средний прижим на створке MV	см. PDB, ZFMV05	1		701–1400		
	Средний прижим на створке MV	см. PDB, ZFMV05	2		1401–2100		
	Средний прижим на створке MV	см. PDB, ZFMV05	3		2101–2800		
	Средний прижим на створке MV	см. PDB, ZFMV05	4		2801–3000		
37	Средний прижим на раме MV	см. PDB, ZRZM05	1		701–1400		
	Средний прижим на раме MV	см. PDB, ZRZM05	2		1401–2100		
	Средний прижим на раме MV	см. PDB, ZRZM05	3		2101–2800		
	Средний прижим на раме MV	см. PDB, ZRZM05	4		2801–3000		
38	Запорная пластина V	см. PDB, FRZV01					
<b>по запросу</b>							
39	Упор 2,2 мм	710937	1		601–3000		
40	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...	1		1801–3000		

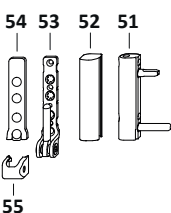
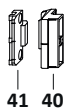
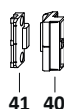
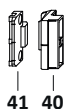
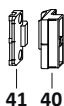
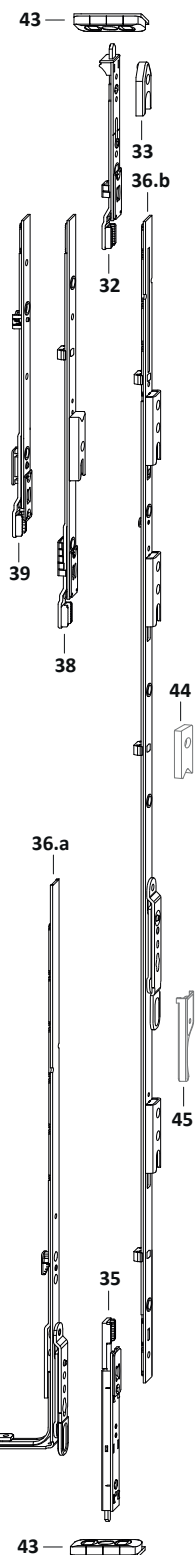
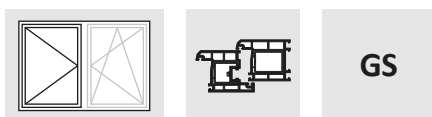
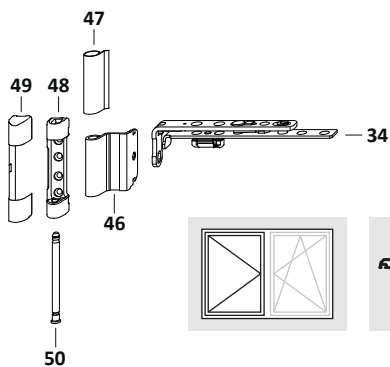
## Петлевая группа

Поз.	Наименование	Артикул		Шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
41	Петля верхняя на створке DH	см. PDB, TBWB63		1	1
42	Декоративная накладка W KF	TKWB6200-004 ...		1	1
43	Верхняя петля на раме 100 кг (вариант Ø 3 x 3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. PDB, TBSL63		1	
	Верхняя петля на раме 130 кг	см. PDB, TBSL64			1
44	Декоративная накладка SL	TKSL6200-004 ...		1	1
45	Ось верхней петли TITAN	TBSB6200-1 ...		1	1
46	Петля нижняя на створке ПВХ, 100 кг	см. PDB, TBEB62		1	
	Петля нижняя на створке ПВХ, 130 кг	см. PDB, TBEB63			1
47	Декоративная накладка EB	TKEB0020-004 ...		1	1
48	Петля нижняя на раме 100 кг (вариант Ø 3 x 3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. PDB, TBEL62		1	
	Петля нижняя на раме 150 кг	см. PDB, TBEL63			1
49	Декоративная накладка EL O	TKEO6200-004 ...		1	1
50	Декоративная накладка EL U	TKEU6200-004 ...		1	1

**Позиционирование на раме второй створки**



## Обзор фурнитуры для второй створки



### Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Комфортная противовзломная цапфа
Кол-во створок	2-створчатая
Геометрия окна	Прямоугольное
Вариант штапеля	DS 16 RSA
Вид открывания второй створки	Поворотный режим
Материал конструкции	ПВХ
Класс взломостойкости	Базовая безопасность
Положение ручки	Константное
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан «серебро»
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запираения	700 мм
Точка откидывания	Горизонтальная
Вид ножниц первой створки	Ножницы DK
Вид ножниц второй створки	Ножницы DF

### Область применения

ШСФ (мм)	230 – 700
ВСФ (мм)	411 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	<a href="#">H58.AWD-T-S041</a> <a href="#">H58.AWD-T-S042</a>

### Сопутствующая информация



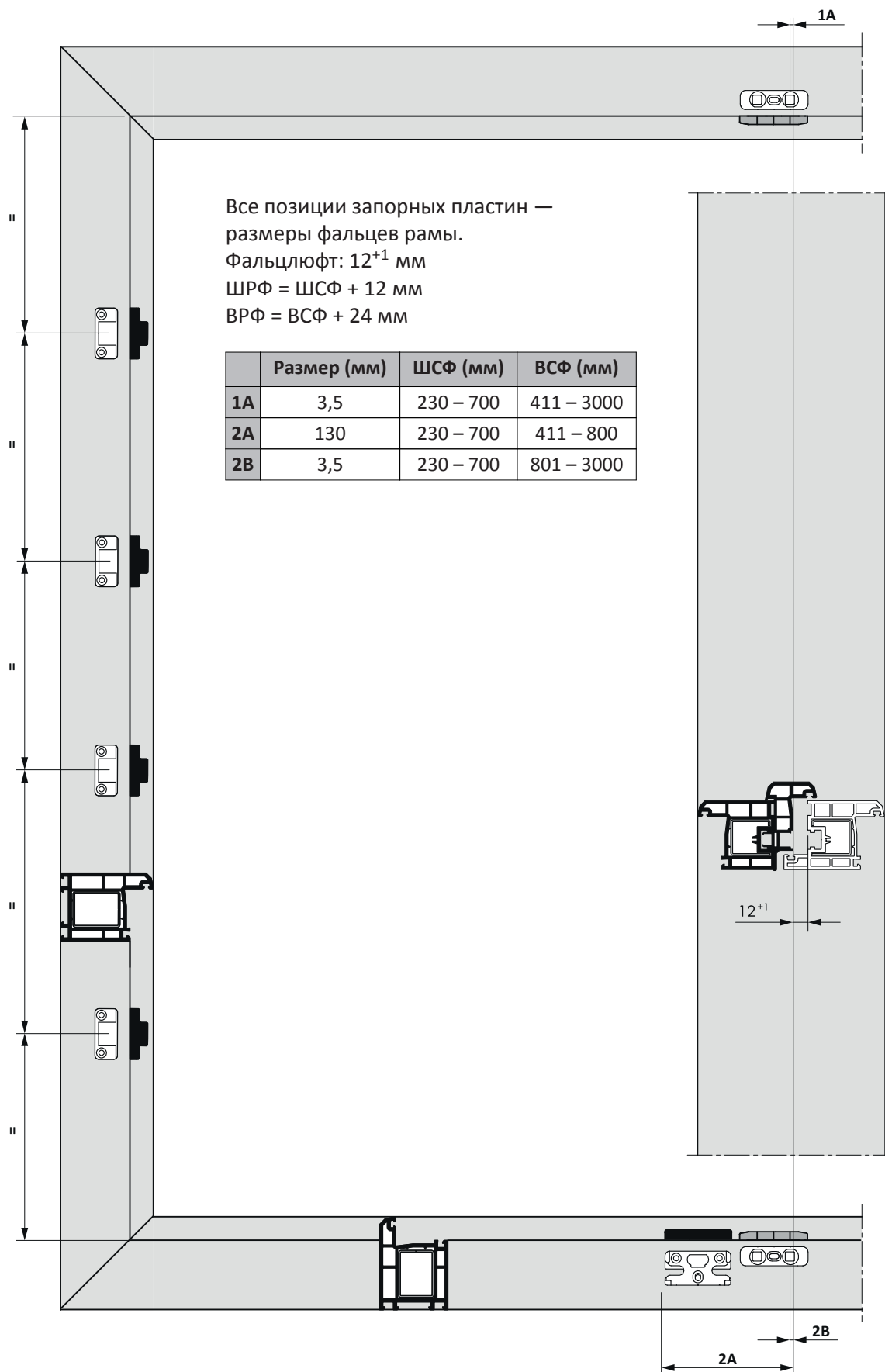
Список фурнитуры для второй створки

Поз.	Наименование	Артикул	Шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G первая створка (мм)	Шт. Рамные детали		
							42	43	
32	Шпингалет, VSO, RSA 11	TESC2030- ...	1	230-700	411-3000			1	
33	Запорная пластина A0767	TRSA0010- ...	1	230-330	411-3000				
34	Ножницы DF	TSKD2000- ...	1	230-700	411-3000				
35	Шпингалет, VSU/G RSA 11	TESC3050- ...	1	230-700	801-3000			1	
36	36.a	Привод DS 16, типоразмер 30, VSU/K+	TGKS4410- ...	1		411-600	180	1	
		Привод DS 16, типоразмер 60, VSU/K+	TGKS4420- ...			601-700	300	1	
		Привод DS 16 типоразмер 70, VSU/K+ 1SB	TGKS4440- ...			701-800	300	1	
	36.b	Привод DS 16, типоразмер 80/G400 1SB	TGKS4460- ...			801-1000	400		
		Привод DS 16, типоразмер 100/G500 1SB	TGKS4480- ...			1001-1200	500		
		Привод DS 16, типоразмер 120/G600 1SB	TGKS4510- ...			1201-1400	600		
		Привод DS 16, типоразмер 140/G700 2SB	TGKS4540- ...			1401-1600	700		
		Привод DS 16, типоразмер 160/G700 2SB	TGKS4550- ...			1601-1800	700		
		Привод DS 16, типоразмер 180/G1000 2SB	TGKS4560- ...			1801-2000	1000		
		Привод DS 16, типоразмер 200/G1000 3SB	TGKS4580- ...			2001-2200	1000		
		Привод DS 16, типоразмер 220/G1000 3SB	TGKS4590- ...			2201-3000	1000		
		37	Пластина подпятника		см. PDB, TRAL02	1		411-800	
38	Промежуточная передача, типоразмер 1 1SB-RS	TZKS1020- ...	1		2401-2600				
	Промежуточная передача, тип. 2 1SB-RS	TZKS1030- ...			2601-3000				
39	Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150- ...	1		2801-3000				
40	Средний прижим на створке MV	см. PDB, ZFMV05	1		701-1400				
	Средний прижим на створке MV	см. PDB, ZFMV05	2		1401-2100				
	Средний прижим на створке MV	см. PDB, ZFMV05	3		2101-2800				
	Средний прижим на створке MV	см. PDB, ZFMV05	4		2801-3000				
41	Средний прижим на раме MV	см. PDB, ZRZM05	1		701-1400				
	Средний прижим на раме MV	см. PDB, ZRZM05	2		1401-2100				
	Средний прижим на раме MV	см. PDB, ZRZM05	3		2101-2800				
	Средний прижим на раме MV	см. PDB, ZRZM05	4		2801-3000				
42	Запорная пластина S-RS	см. PDB, TRSK							
43	Запорная пластина V	см. PDB, FRZV01							
<b>по запросу</b>									
44	Запорная пластина балконной защелки A0767	TRST0010- ...	1		1801-3000				
45	Ручка VL шульп, прав.	THVL0031- ...	1		801-3000				
	Ручка VL шульп, лев.	THVL0032- ...			801-3000				

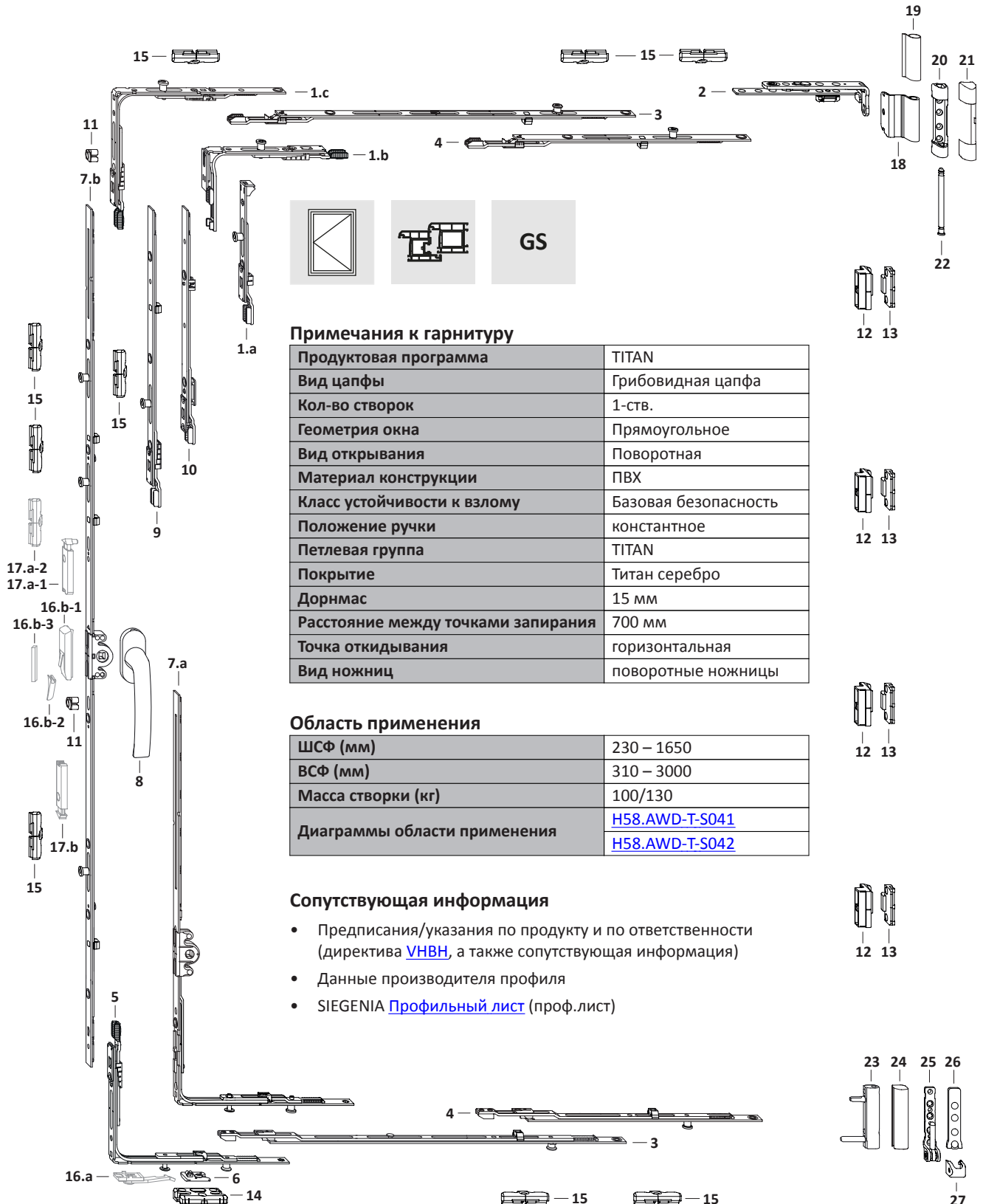
Петлевая группа

Поз.	Наименование	Артикул		Шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
46	Петля верхняя на створке DH	см. PDB, TBWB63		1	1
47	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	1	1
48	Верхняя петля на раме 100 кг (вариант Ø 3 x 3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. PDB, TBSL63		1	
	Верхняя петля на раме 130 кг	см. PDB, TBSL64			1
49	Декоративная накладка SL		TKSL6200-004 ...	1	1
50	Ось верхней петли TITAN	TBSB6200-1 ...		1	1
51	Петля нижняя на створке ПВХ, 100 кг	см. PDB, TBEB62		1	
	Петля нижняя на створке ПВХ, 130 кг	см. PDB, TBEB63			1
52	Декоративная накладка EB		TKEB0020-004 ...	1	1
53	Петля нижняя на раме 100 кг (вариант Ø 3 x 3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. PDB, TBEL62		1	
	Петля нижняя на раме 150 кг	см. PDB, TBEL63			1
54	Декоративная накладка EL O		TKEO6200-004 ...	1	1
55	Декоративная накладка EL U		TKEU6200-004 ...	1	1

## Позиционирование на раме второй створки



Обзор фурнитуры



Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Грибовидная цапфа
Кол-во створок	1-ств.
Геометрия окна	Прямоугольное
Вид открывания	Поворотная
Материал конструкции	ПВХ
Класс устойчивости к взлому	Базовая безопасность
Положение ручки	константное
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан серебро
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запираения	700 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Вид ножниц	поворотные ножницы

Область применения

ШСФ (мм)	230 – 1650
ВСФ (мм)	310 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	<a href="#">H58.AWD-T-S041</a>
	<a href="#">H58.AWD-T-S042</a>

Сопутствующая информация

- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [VНВН](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)

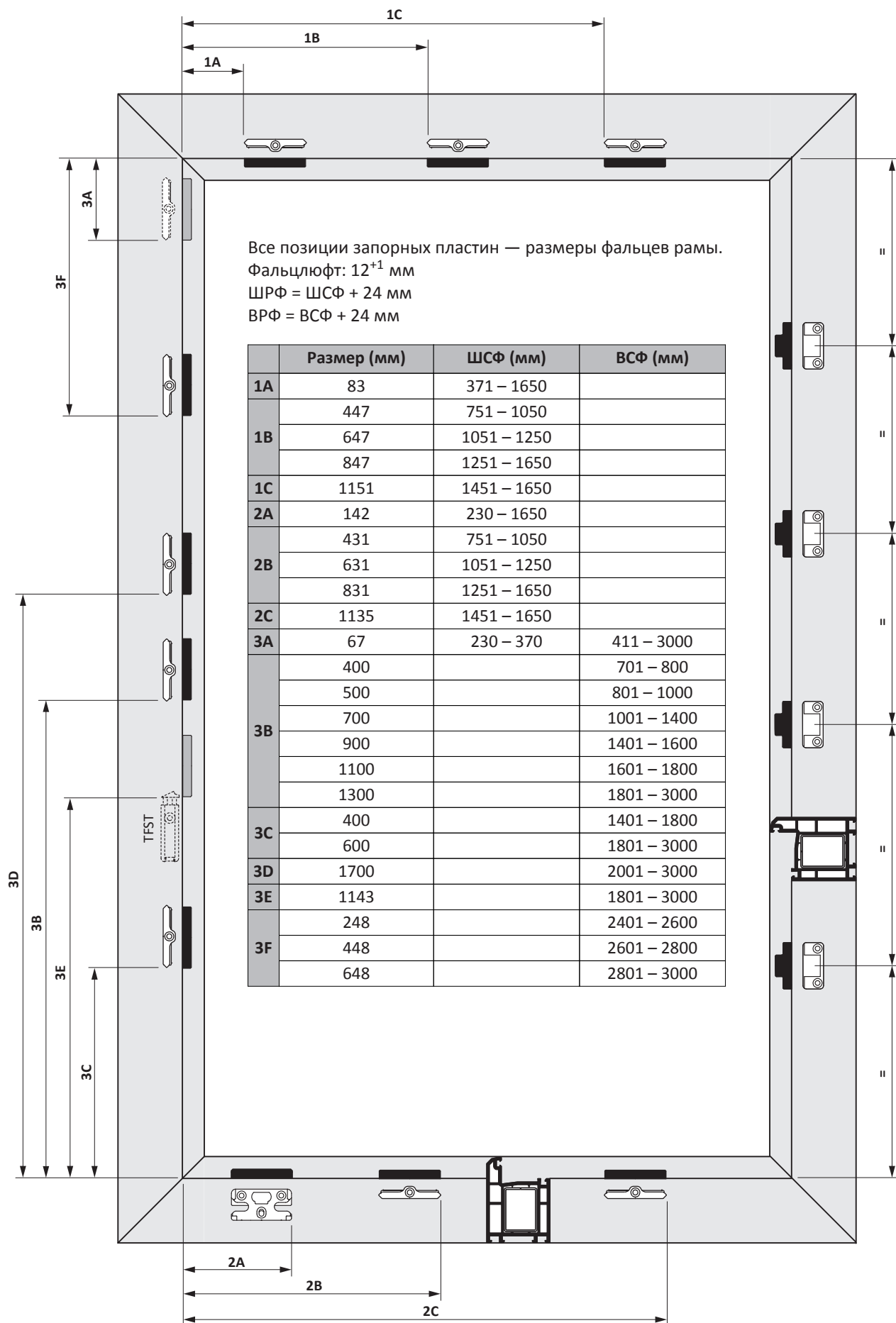
## Список фурнитур

Позиция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	шт. Рамные детали		
							14	15	
1	1.a Шпингалет VS 180° 1P	TESC2120- ...	1	230 – 370	411 – 3000			1	
	1.b Угловая передача VSO, узкая, 1P	TEUL4420- ...		371 – 850	310 – 410			1	
	1.c Угловая передача VS+ DF 1P	TEUL4510- ...		371 – 1650	411 – 3000			1	
2	Ножницы DF	TSKD2200- ...	1	230 – 1650					
3	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	2	751 – 1050				2	
	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...		1051 – 1250				2	
	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251 – 1650				2	
4	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	2	1451 – 1650				2	
5	Угловая передача VSU/K 56+ 1S 1P	TEUL5500- ...	1	230 – 1650	601 – 3000		1		
6	Пластина подпятника	см. проф.лист, TRAL02	1	230 – 1650					
7	7.a	Привод 15, типоразм. 30/G180 VSU/K 56+	1	TGKK4290- ...	371 – 850	310 – 410	180	1	
		Привод 15, типоразм. 30/G180 VSU/K 56+		TGKK4290- ...	230 – 1250	411 – 600	180	1	
	7.b	Привод 15, типоразм. 60/G300		TGKK4030- ...		601 – 700	300		
		Привод 15, типоразм. 70/G300 1P		TGKK4540- ...		701 – 800	300		1
		Привод 15, типоразм. 80/G400 1P		TGKK4550- ...		801 – 1000	400		1
		Привод 15, типоразм. 100/G500 1P		TGKK4560- ...		1001 – 1200	500		1
		Привод 15, типоразм. 120/G600 1P		TGKK4570- ...		1201 – 1400	600		1
		Привод 15, типоразм. 140/G700 2P		TGKK4600- ...		1401 – 1600	700		2
		Привод 15, типоразм. 160/G700 2P		TGKK4610- ...		1601 – 1800	700		2
		Привод 15, типоразм. 180/G1000 2P		TGKK4620- ...		1801 – 2000	1000		2
Привод 15, типоразм. 200/G1000 3P	TGKK4630- ...		2001 – 2200	1000		3			
Привод 15, типоразм. 220/G1000 3P	TGKK4640- ...		2201 – 3000	1000		3			
8	Ручка Globe	см. PRD ZHGS	1		310 – 3000				
9	Промежуточная передача КК, типоразм. 1 1P	TZKK1110- ...	1		2401 – 2600			1	
	Промежуточная передача КК, типоразм. 2 1P	TZKK1120- ...			2601 – 3000			1	
10	Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150- ...	1		2801 – 3000				
11	Ограничитель поворота	TFHB0010- ...	1		310 – 3000				
12		Створочная деталь, скрытый средний прижим	1	см. проф.лист, ZFMV05		701 – 1400			
		Створочная деталь, скрытый средний прижим		см. проф.лист, ZFMV05	2	1401 – 2100			
		Створочная деталь, скрытый средний прижим		см. проф.лист, ZFMV05	3	2101 – 2800			
		Створочная деталь, скрытый средний прижим		см. проф.лист, ZFMV05	4	2801 – 3000			
13		Рамная деталь, скрытый средний прижим	1	см. проф.лист, ZRZM05		701 – 1400			
		Рамная деталь, скрытый средний прижим		см. проф.лист, ZRZM05	2	1401 – 2100			
		Рамная деталь, скрытый средний прижим		см. проф.лист, ZRZM05	3	2101 – 2800			
		Рамная деталь, скрытый средний прижим		см. проф.лист, ZRZM05	4	2801 – 3000			
14	Запорная пластина S-RS	см. проф.лист, TRSK							
15	Запорная пластина S 56 Н	см. проф.лист, TRSN							
<b>по запросу</b>									
16	16.a	Блокиратор ошибочного действия VSU	1	см. проф.лист, TFBS02		310 – 3000			
	16.b-1	Блокиратор ошибочного действия		TFBS0010- ...		310 – 3000			
	16.b-2	Колпачок		см. проф.лист, TFFD		310 – 3000			
	16.b-3	Упор FBS		см. проф.лист, FRZF01		310 – 3000			
17	17.a-1	Дверная защелка, переключаемая, прав.	1	TFST0011- ...		1801 – 3000			
		Дверная защелка переключаемая, лев.		TFST0012- ...		1801 – 3000			
	17.a-2	Запорная пластина S 56 Н	см. проф.лист, TRSN	1		1801 – 3000			
	17.b	Дверная защелка, прав.	TFST0021- ...	1		1801 – 3000			
Дверная защелка, лев.		TFST0022- ...			1801 – 3000				

**Петлевая группа**

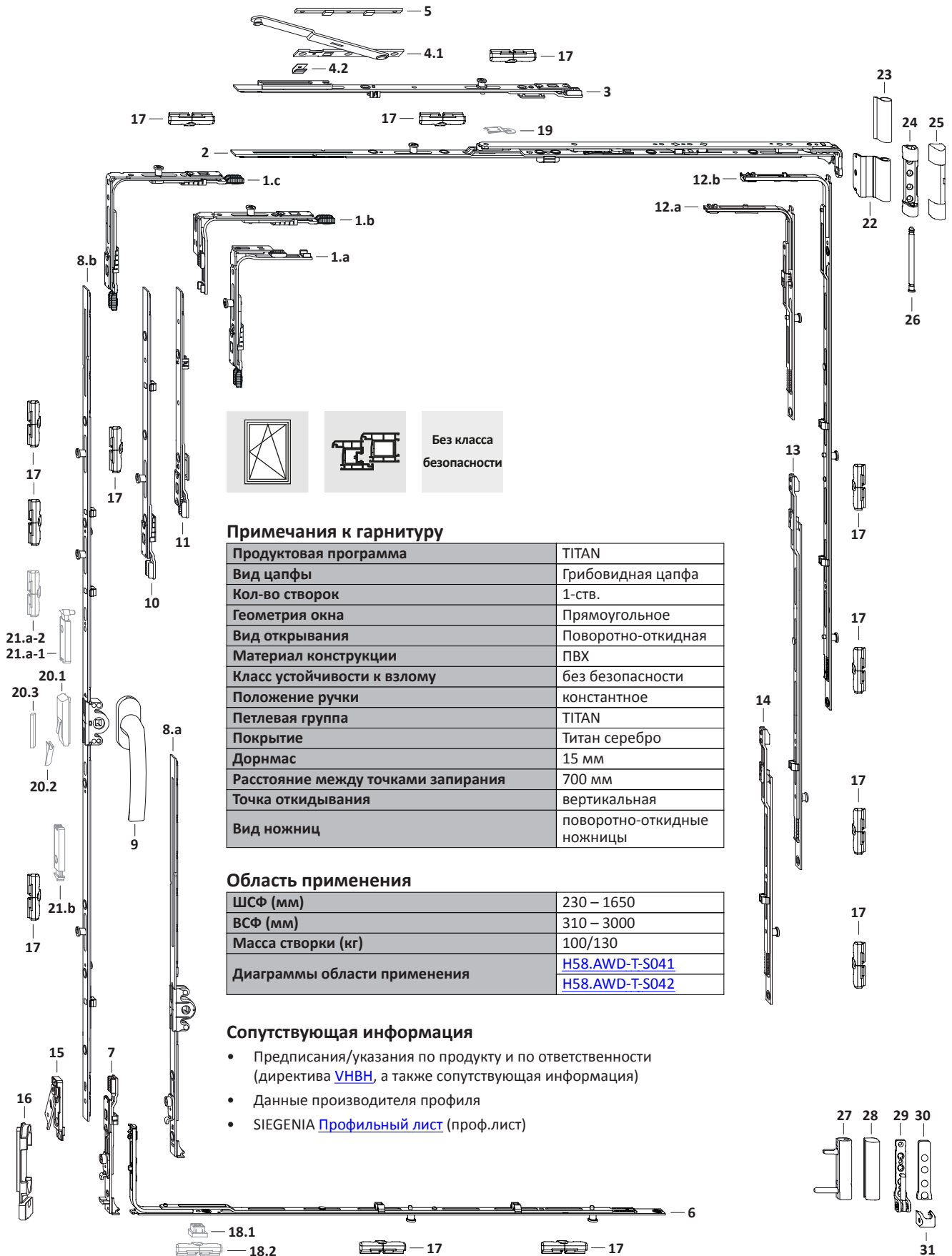
Позиция	Наименование	Артикул		шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
18	Петля верхняя на створке DH	см. проф.лист, TBWB63		1	1
19	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	1	1
20	Петля верхняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBSL63		1	
	Петля верхняя на раме 130 кг	см. проф.лист, TBSL64			1
21	Декоративная накладка SL		TKSL6200-004 ...	1	1
22	Ось верхней петли TITAN	TBSB6200-1 ...		1	1
23	Петля нижняя на створке KF 100 кг	см. проф.лист, TBEB62		1	
	Петля нижняя на створке KF 130 кг	см. проф.лист, TBEB63			1
24	Декоративная накладка EB		TKEB0020-004 ...	1	1
25	Петля нижняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBEL62		1	
	Опора нижней петли 150 кг	см. проф.лист, TBEL63			1
26	Декоративная накладка EL O		TKEO6200-004 ...	1	1
27	Декоративная накладка EL U		TKEU6200-004 ...	1	1

**Позиционирование на раме**



6

Обзор фурнитуры



Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Грибовидная цапфа
Кол-во створок	1-ств.
Геометрия окна	Прямоугольное
Вид открывания	Поворотно-откидная
Материал конструкции	ПВХ
Класс устойчивости к взлому	без безопасности
Положение ручки	константное
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан серебро
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запираения	700 мм
Точка откидывания	вертикальная
Вид ножниц	поворотно-откидные ножницы

Область применения

ШСФ (мм)	230 – 1650
ВСФ (мм)	310 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	<a href="#">H58.AWD-T-S041</a> <a href="#">H58.AWD-T-S042</a>

Сопутствующая информация

- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [УНВН](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)

## Список фурнитуры

Позиция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	шт. Рамные детали		
							16	17	
1	1.a	Угловая передача VSO, узкая, 1P	TEUL4420- ...	1	230 – 330	411 – 3000		1	
	1.b	Угловая передача VSO, узкая, 1P	TEUL4420- ...		331 – 850	310 – 410		1	
	1.c	Угловая передача VSO 1P	TEUL4410- ...		331 – 1650	411 – 3000		1	
2		Ножницы DK, типоразм. 0	TSKK2200- ...	1	230 – 450				
		Ножницы DK, типоразм. 1	TSKK2210- ...		451 – 680				
		Ножницы DK, типоразм. 2	TSKK2220- ...		681 – 750				
		Ножницы DK, типоразм. 2, 1P	TSKK2230- ...		751 – 880			1	
		Ножницы DK, типоразм. 3, 1P	TSKK2240- ...		881 – 1050			1	
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...		1051 – 1250			1	
		Ножницы DK, типоразм. 3, 1P	TSKK2240- ...		1251 – 1450			1	
3		Промежуточная передача дополнительных ножниц 1RS	TZOK1010- ...	1	1251 – 1650			1	
		Набор дополнительных ножниц	см. проф.лист, TSZS		1	1251 – 1650			
4	4.1	Дополнительные ножницы							
	4.2	Зажимная пружина Z							
5		Подкладная пластина Z	см. проф.лист, FRUP01	1	1251 – 1650				
6		Угловая передача BS, типоразм. 1 1P	TEUL2610- ...	1	701 – 1200			1	
		Угловая передача BS, типоразм. 2 1P	TEUL2620- ...		1201 – 1400			1	
		Угловая передача BS, типоразм. 3+ 2P	TEUL2630- ...		1401 – 1650			2	
7		Запорно-откидное устройство AF/FH	TEKB1130- ...	1	230 – 1650	601 – 3000		1	
8	8.a	Привод 15, типоразм. 30/G180 KRB	TGKK4000- ...	1	331 – 850	310 – 410	180	1	
		Привод 15, типоразм. 30/G180 KRB	TGKK4000- ...		230 – 1250	411 – 600	180	1	
	8.b	Привод 15, типоразм. 60/G300	TGKK4030- ...			601 – 700	300		
		Привод 15, типоразм. 70/G300 1P	TGKK4540- ...			701 – 800	300		1
		Привод 15, типоразм. 80/G400 1P	TGKK4550- ...			801 – 1000	400		1
		Привод 15, типоразм. 100/G500 1P	TGKK4560- ...			1001 – 1200	500		1
		Привод 15, типоразм. 120/G600 1P	TGKK4570- ...			1201 – 1400	600		1
		Привод 15, типоразм. 140/G700 2P	TGKK4600- ...			1401 – 1600	700		2
		Привод 15, типоразм. 160/G700 2P	TGKK4610- ...			1601 – 1800	700		2
		Привод 15, типоразм. 180/G1000 2P	TGKK4620- ...			1801 – 2000	1000		2
		Привод 15, типоразм. 200/G1000 3P	TGKK4630- ...			2001 – 2200	1000		3
Привод 15, типоразм. 220/G1000 3P	TGKK4640- ...		2201 – 3000	1000		3			
9		Ручка Globe	см. PRD ZHGS	1		310 – 3000			
10		Промежуточная передача КК, типоразм. 1 1P	TZKK1110- ...	1		2401 – 2600		1	
		Промежуточная передача КК, типоразм. 2 1P	TZKK1120- ...			2601 – 3000		1	
11		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150- ...	1		2801 – 3000			
12	12.a	Угловая передача BS, типоразм. 0+ 1P	TEUL2600- ...	1		701 – 800		1	
		Угловая передача BS, типоразм. 1 1P	TEUL2610- ...		801 – 1200		1		
		Угловая передача BS, типоразм. 2 1P	TEUL2620- ...		1201 – 1400		1		
		Угловая передача BS, типоразм. 3+ 2P	TEUL2630- ...		1401 – 1600		2		
		Угловая передача BS, типоразм. 4+ 2P	TEUL2640- ...		1601 – 3000		2		
13		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1		2001 – 2400		1	
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...			2401 – 2600		1	
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...			2601 – 3000		1	
14		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1		2801 – 3000		1	
15		Микролифт KRB, прав.	TFFH0151- ...	1		601 – 3000			
		Микролифт KRB, лев.	TFFH0152- ...			601 – 3000			
16		Запорно-откидная пластина FHA	см. проф.лист, TRKV						
17		Запорная пластина S 56 H	см. проф.лист, TRSN						

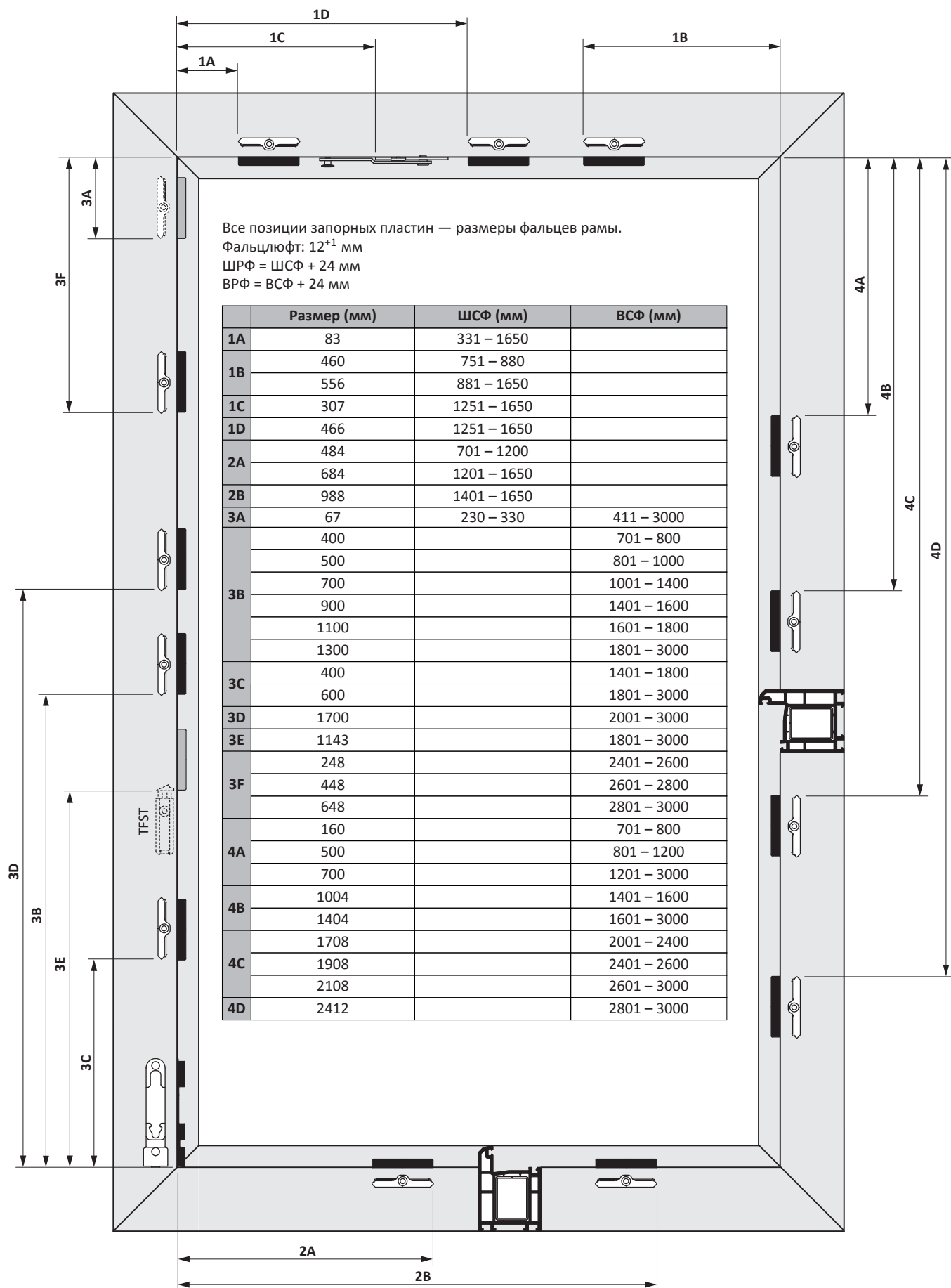


Позиция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положе- ние ручки (мм)	шт. Рамные детали	
							16	17
<b>по запросу</b>								
18	18.1	Пластина подпятника A2000	TFFH0160- ...	1		310 – 600		
	18.2	Запорная пластина S 56 Н	см. проф.лист, TRSN	1		310 – 600		
19		Ограничитель угла откидывания ..	TFKB0010- ...	1		310 – 800		
20	20.1	Блокиратор ошибочного действия	TFBS0010- ...	1		310 – 3000		
	20.2	Колпачок	см. проф.лист, TFFD	1		310 – 3000		
	20.3	Упор FBS	см. проф.лист, FRZF01	1		310 – 3000		
21	21.a-1	Дверная защелка, переключаемая, прав.	TFST0011- ...	1		1801 – 3000		
		Дверная защелка переключаемая, лев.	TFST0012- ...			1801 – 3000		
	21.a-2	Запорная пластина S 56 Н	см. проф.лист, TRSN	1		1801 – 3000		
	21.b	Дверная защелка, прав.	TFST0021- ...	1		1801 – 3000		
Дверная защелка, лев.		TFST0022- ...			1801 – 3000			

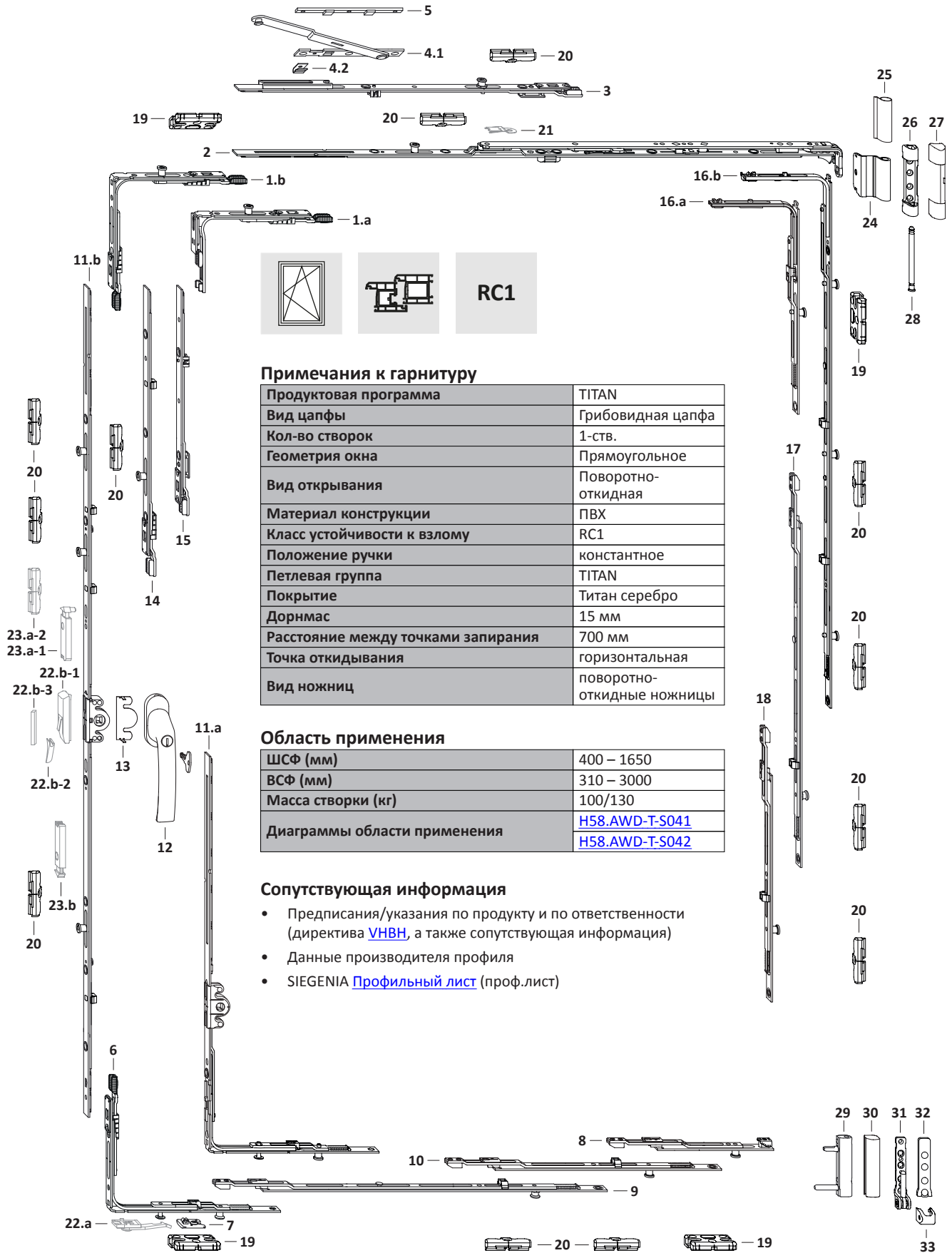
**Петлевая группа**

Позиция	Наименование	Артикул		шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
22	Петля верхняя на створке DH	см. проф.лист, TBWB63		1	1
23	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	1	1
24	Петля верхняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBSL63		1	
	Петля верхняя на раме 130 кг	см. проф.лист, TBSL64			1
25	Декоративная накладка SL		TKSL6200-004 ...	1	1
26	Ось верхней петли TITAN	TBSB6200-1 ...		1	1
27	Петля нижняя на створке KF 100 кг	см. проф.лист, TBEB62		1	
	Петля нижняя на створке KF 130 кг	см. проф.лист, TBEB63			1
28	Декоративная накладка EB		TKEB0020-004 ...	1	1
29	Петля нижняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBEL62		1	
	Опора нижней петли 150 кг	см. проф.лист, TBEL63			1
30	Декоративная накладка EL O		TKEO6200-004 ...	1	1
31	Декоративная накладка EL U		TKEU6200-004 ...	1	1

## Позиционирование на раме



Обзор фурнитуры



Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Грибовидная цапфа
Кол-во створок	1-ств.
Геометрия окна	Прямоугольное
Вид открывания	Поворотно-откидная
Материал конструкции	ПВХ
Класс устойчивости к взлому	RC1
Положение ручки	константное
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан серебро
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запираения	700 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Вид ножниц	поворотно-откидные ножницы

Область применения

ШСФ (мм)	400 – 1650
ВСФ (мм)	310 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	<a href="#">H58.AWD-T-S041</a> <a href="#">H58.AWD-T-S042</a>

Сопутствующая информация

- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [VNBH](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)

**Список фурнитур**

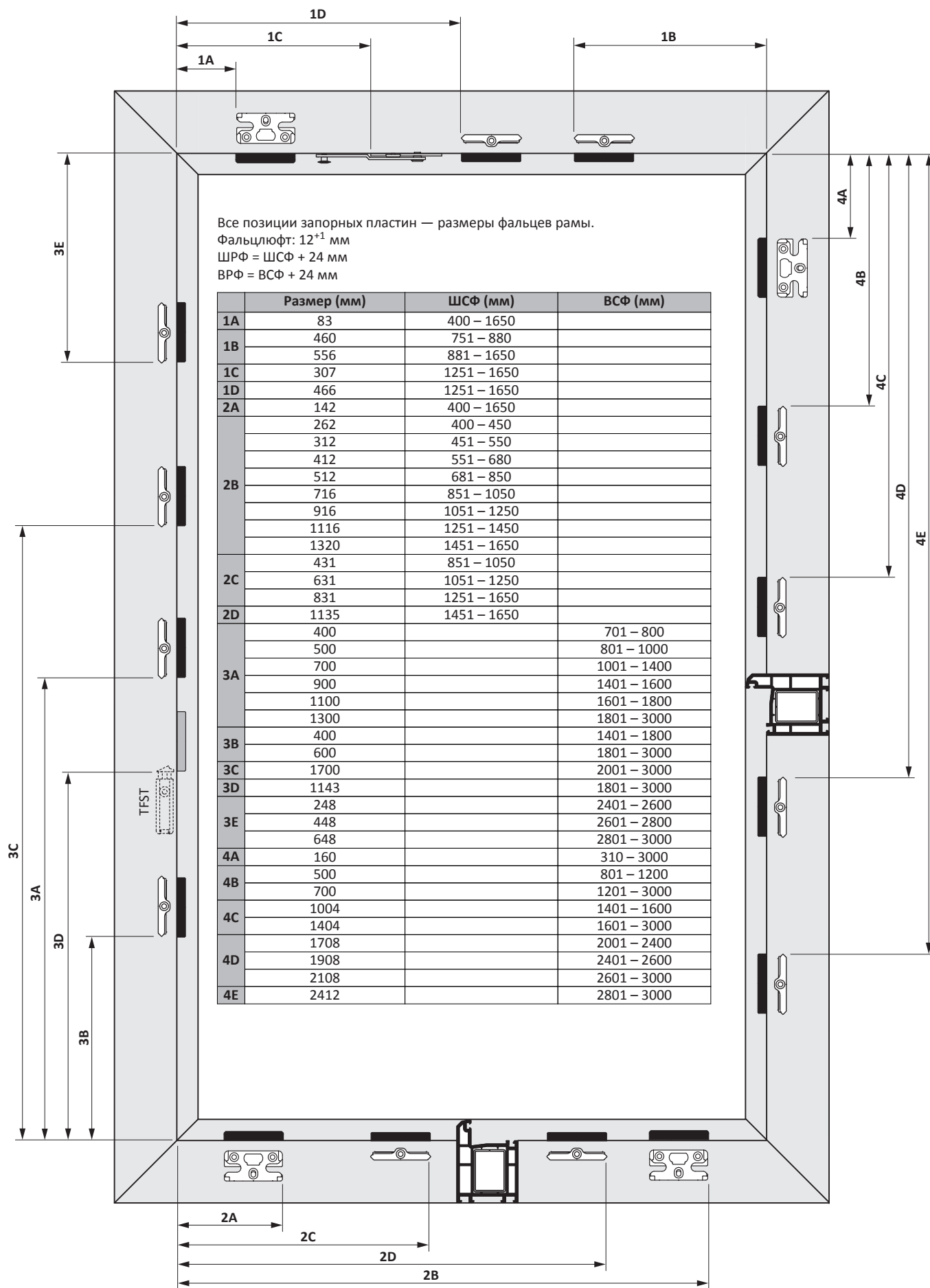
Позиция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	шт. Рамные детали		
							19	20	
1	1.a	Угловая передача VSO, узкая, 1P	TEUL4420- ...	1	400 – 850	310 – 410		1	
	1.b	Угловая передача VSO 1P	TEUL4410- ...		400 – 1650	411 – 3000		1	
2		Ножницы DK, типоразм. 0	TSKK2200- ...	1	400 – 450				
		Ножницы DK, типоразм. 1	TSKK2210- ...		451 – 680				
		Ножницы DK, типоразм. 2	TSKK2220- ...		681 – 750				
		Ножницы DK, типоразм. 2, 1P	TSKK2230- ...		751 – 880			1	
		Ножницы DK, типоразм. 3, 1P	TSKK2240- ...		881 – 1050			1	
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...		1051 – 1250			1	
		Ножницы DK, типоразм. 3, 1P	TSKK2240- ...		1251 – 1450			1	
	Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...	1451 – 1650			1			
3	Промежуточная передача дополнительных ножниц 1RS	TZOK1010- ...	1	1251 – 1650				1	
4		Набор дополнительных ножниц	см. проф.лист, TSZS	1	1251 – 1650				
	4.1	Дополнительные ножницы							
	4.2	Зажимная пружина Z							
5	Подкладная пластина Z	см. проф.лист, FRUP01	1	1251 – 1650					
6	Угловая передача VSU/K 56+ 1S 1P	TEUL5500- ...	1	400 – 1650	601 – 3000			1	
7	Пластина подпятника	см. проф.лист, TRAL02	1	400 – 1650					
8		Удлинитель, типоразм. 1+ 1P	TVSL1310- ...	1	400 – 450			1	
		Удлинитель, типоразм. 2+ 1P	TVSL1320- ...		451 – 550			1	
		Удлинитель, типоразм. 3+ 1P	TVSL1330- ...		551 – 680			1	
		Удлинитель, типоразм. 4+ 1P	TVSL1340- ...		681 – 850			1	
		Удлинитель, типоразм. 3+ 1P	TVSL1330- ...		851 – 1450			1	
		Удлинитель, типоразм. 2+ 1P	TVSL1320- ...		1451 – 1650			1	
9		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1	851 – 1050			1	
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...		1051 – 1250			1	
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251 – 1650			1	
10	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1	1451 – 1650				1	
11	11.a	Привод 15, типоразм. 30/G180 VSU/K 56+	TGKK4290- ...	1	400 – 1250	310 – 600	180	1	
	11.b		Привод 15, типоразм. 60/G300		TGKK4030- ...	601 – 700	300		
			Привод 15, типоразм. 70/G300 1P		TGKK4540- ...	701 – 800	300		1
			Привод 15, типоразм. 80/G400 1P		TGKK4550- ...	801 – 1000	400		1
			Привод 15, типоразм. 100/G500 1P		TGKK4560- ...	1001 – 1200	500		1
			Привод 15, типоразм. 120/G600 1P		TGKK4570- ...	1201 – 1400	600		1
			Привод 15, типоразм. 140/G700 2P		TGKK4600- ...	1401 – 1600	700		2
			Привод 15, типоразм. 160/G700 2P		TGKK4610- ...	1601 – 1800	700		2
			Привод 15, типоразм. 180/G1000 2P		TGKK4620- ...	1801 – 2000	1000		2
			Привод 15, типоразм. 200/G1000 3P		TGKK4630- ...	2001 – 2200	1000		3
	Привод 15, типоразм. 220/G1000 3P	TGKK4640- ...	2201 – 3000	1000		3			
12	Ручка Globe запер. 100 Нм	см. PRD ZHGA100	1		310 – 3000				
13	Защита от высверливания E	TGBS0010- ...	1		310 – 3000				
14		Промежуточная передача КК, типоразм. 1 1P	TZKK1110- ...	1		2401 – 2600		1	
		Промежуточная передача КК, типоразм. 2 1P	TZKK1120- ...			2601 – 3000		1	
15	Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150- ...	1		2801 – 3000				
16	16.a	Угловая передача BS, типоразм. 0+ 1P	TEUL2600- ...	1		310 – 800		1	
	16.b		Угловая передача BS, типоразм. 1 2P		TEUL2650- ...	801 – 1200		1	1
			Угловая передача BS, типоразм. 2 2P		TEUL2660- ...	1201 – 1400		1	1
			Угловая передача BS, типоразм. 3+ 3P		TEUL2670- ...	1401 – 1600		1	2
			Угловая передача BS, типоразм. 4+ 3P		TEUL2680- ...	1601 – 3000		1	2

Позиция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	шт. Рамные детали	
							19	20
17	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1		2001 – 2400			1
	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...			2401 – 2600			
	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...			2601 – 3000			
18	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1		2801 – 3000			1
19	Запорная пластина S-RS	см. проф.лист, TRSK						
20	Запорная пластина S 56 Н	см. проф.лист, TRSN						
<b>по запросу</b>								
21	Ограничитель угла откидывания ..	TFKB0010- ...	1		310 – 800			
22	22.a	Блокиратор ошибочного действия VSU	1		310 – 3000			
	22.b-1	Блокиратор ошибочного действия	1		310 – 3000			
	22.b-2	Колпачок	1		310 – 3000			
	22.b-3	Упор FBS	1		310 – 3000			
23	23.a-1	Дверная защелка, переключаемая, прав.	1		1801 – 3000			
		Дверная защелка переключаемая, лев.			1801 – 3000			
	23.a-2	Запорная пластина S 56 Н	1		1801 – 3000			
	23.b	Дверная защелка, прав.	1		1801 – 3000			
Дверная защелка, лев.		1801 – 3000						

**Петлевая группа**

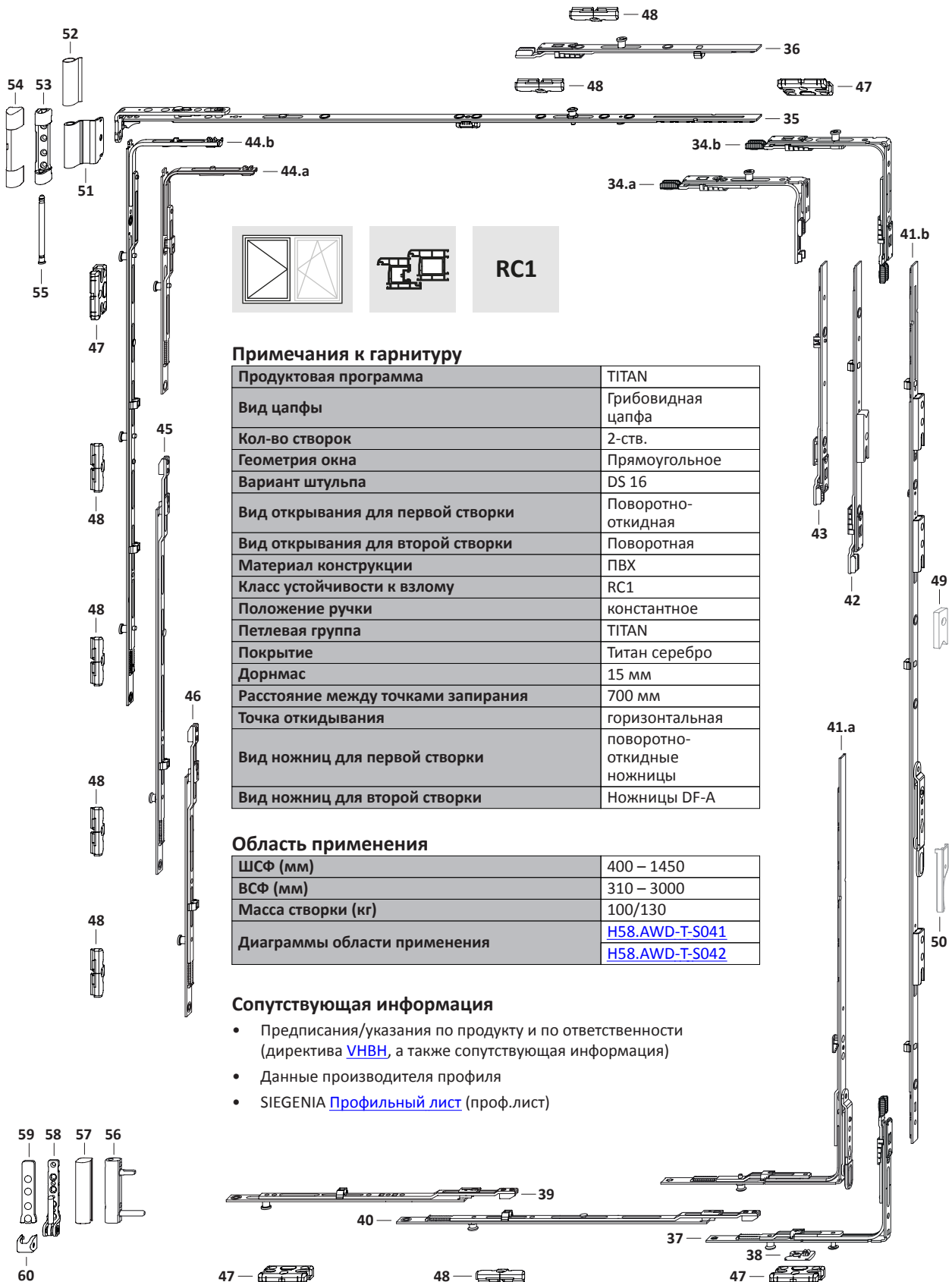
Позиция	Наименование	Артикул		шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
24	Петля верхняя на створке DH	см. проф.лист, TBWB63		1	1
25	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	1	1
26	Петля верхняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBSL63		1	
	Петля верхняя на раме 130 кг	см. проф.лист, TBSL64			1
27	Декоративная накладка SL		TKSL6200-004 ...	1	1
28	Ось верхней петли TITAN	TBSB6200-1 ...		1	1
29	Петля нижняя на створке KF 100 кг	см. проф.лист, TBEB62		1	
	Петля нижняя на створке KF 130 кг	см. проф.лист, TBEB63			1
30	Декоративная накладка EB		TKEB0020-004 ...	1	1
31	Петля нижняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBEL62		1	
	Опора нижней петли 150 кг	см. проф.лист, TBEL63			1
32	Декоративная накладка EL O		TKEO6200-004 ...	1	1
33	Декоративная накладка EL U		TKEU6200-004 ...	1	1

**Позиционирование на раме**



6

Обзор фурнитуры для второй створки



Примечания к гарнитур

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Грибовидная цапфа
Кол-во створок	2-ств.
Геометрия окна	Прямоугольное
Вариант штапеля	DS 16
Вид открывания для первой створки	Поворотно-откидная
Вид открывания для второй створки	Поворотная
Материал конструкции	ПВХ
Класс устойчивости к взлому	RC1
Положение ручки	константное
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан серебро
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запираия	700 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Вид ножниц для первой створки	поворотно-откидные ножницы
Вид ножниц для второй створки	Ножницы DF-A

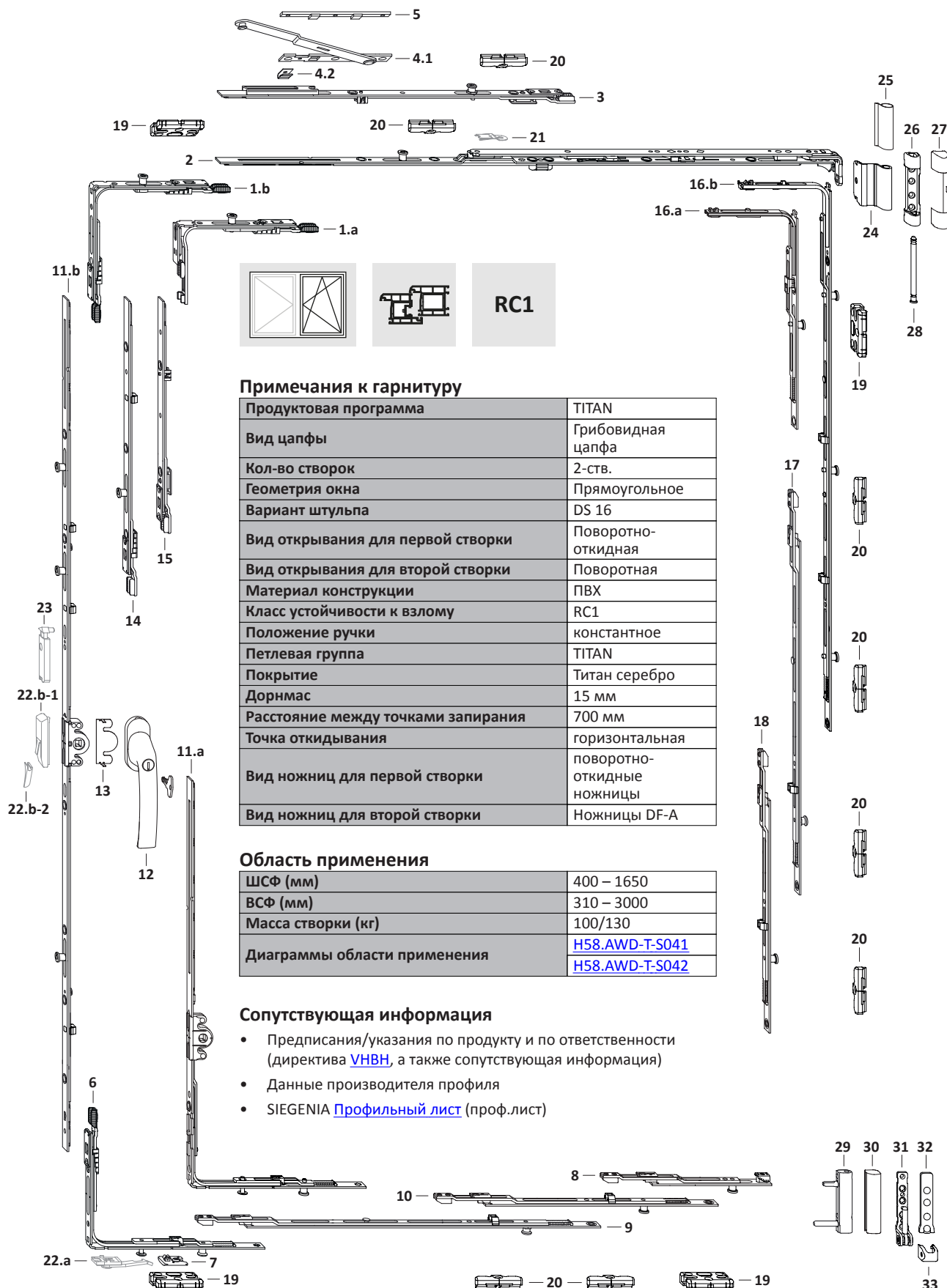
Область применения

ШСФ (мм)	400 – 1450
ВСФ (мм)	310 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	<a href="#">H58.AWD-T-S041</a> <a href="#">H58.AWD-T-S042</a>

Сопутствующая информация

- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [VNBH](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)

## Обзор фурнитуры для первой створки



### Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Грибовидная цапфа
Кол-во створок	2-ств.
Геометрия окна	Прямоугольное
Вариант штапеля	DS 16
Вид открывания для первой створки	Поворотнo-откидная
Вид открывания для второй створки	Поворотная
Материал конструкции	ПВХ
Класс устойчивости к взлому	RC1
Положение ручки	константное
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан серебро
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запираения	700 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Вид ножниц для первой створки	поворотнo-откидные ножницы
Вид ножниц для второй створки	Ножницы DF-A

### Область применения

ШСФ (мм)	400 – 1650
ВСФ (мм)	310 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	<a href="#">H58.AWD-T-S041</a> <a href="#">H58.AWD-T-S042</a>

### Сопутствующая информация

- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [VNBH](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)



Список фурнитуры для второй створки

Позиция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки первая створка (мм)	шт. Рамные детали	
							47	48
34	34.a	Угловая передача VSO, узкая, 1P	TEUL4420- ...	1	400 – 850	310 – 410		1
	34.b	Угловая передача VSO 1P	TEUL4410- ...		400 – 1450	411 – 3000		1
35		Ножницы DF/A, типоразм. 0	TSKD2200- ...	1	400 – 450			
		Ножницы DF/A, типоразм. 1	TSKD2210- ...		451 – 680			
		Ножницы DF/A, типоразм. 2 1RS	TSKD2220- ...		681 – 750			
		Ножницы DF/A, типоразм. 2 1RS	TSKD2220- ...		751 – 880			1
		Ножницы DF/A, типоразм. 3 1RS	TSKD2230- ...		881 – 1050			1
		Ножницы DF/A, типоразм. 4 1RS	TSKD2240- ...		1051 – 1450			1
36		Промежуточная передача КК, типоразм. 1 1P	TZKK1110- ...	1	1251 – 1450			1
37		Угловая передача VSU/K 56+ 1S 1P	TEUL5500- ...	1	400 – 1450	801 – 3000		1
38		Пластина подпятника	см. проф.лист, TRAL02	1	400 – 1450			
39		Удлинитель, типоразм. 1+ 1P	TVSL1310- ...	1	400 – 450			1
		Удлинитель, типоразм. 2+ 1P	TVSL1320- ...		451 – 550			1
		Удлинитель, типоразм. 3+ 1P	TVSL1330- ...		551 – 680			1
		Удлинитель, типоразм. 4+ 1P	TVSL1340- ...		681 – 850			1
		Удлинитель, типоразм. 3+ 1P	TVSL1330- ...		851 – 1450			1
40		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1	851 – 1050			1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...		1051 – 1250			1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251 – 1450			1
41	41.a	Привод DS 16, типоразм. 30 VSU/K+	TGKS4410- ...	1	400 – 1250	310 – 600	180	1
		Привод DS 16, типоразм. 60 VSU/K+	TGKS4420- ...		601 – 700	300	1	
		Привод DS 16 типоразм.70 VSU/K+ 1SB	TGKS4440- ...		701 – 800	300	1	
	41.b	Привод DS 16, типоразм. 80/G400 1SB	TGKS4460- ...		801 – 1000	400		
		Привод DS 16, типоразм. 100/G500 1SB	TGKS4480- ...		1001 – 1200	500		
		Привод DS 16, типоразм. 120/G600 1SB	TGKS4510- ...		1201 – 1400	600		
		Привод DS 16, типоразм. 140/G700 2SB	TGKS4540- ...		1401 – 1600	700		
		Привод DS 16, типоразм. 160/G700 2SB	TGKS4550- ...		1601 – 1800	700		
		Привод DS 16, типоразм. 180/G1000 2SB	TGKS4560- ...		1801 – 2000	1000		
		Привод DS 16, типоразм. 200/G1000 3SB	TGKS4580- ...		2001 – 2200	1000		
	Привод DS 16, типоразм. 220/G1000 3SB	TGKS4590- ...	2201 – 3000	1000				
42		Промежуточная передача, типоразм. 1 1SB-RS	TZKS1020- ...	1		2401 – 2600		
		Промежуточная передача, типоразм. 2 1SB-RS	TZKS1030- ...		2601 – 3000			
43		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZS0150- ...	1		2801 – 3000		
44	44.a	Угловая передача BS, типоразм. 0+ 1P	TEUL2600- ...	1		310 – 800		1
		Угловая передача BS, типоразм. 1 2P	TEUL2650- ...		801 – 1200		1	
	44.b	Угловая передача BS, типоразм. 2 2P	TEUL2660- ...		1201 – 1400		1	
		Угловая передача BS, типоразм. 3+ 3P	TEUL2670- ...		1401 – 1600		1	
		Угловая передача BS, типоразм. 4+ 3P	TEUL2680- ...		1601 – 3000		1	
45		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1		2001 – 2400		1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...		2401 – 2600		1	
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		2601 – 3000		1	
46		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1		2801 – 3000		1
47		Запорная пластина S-RS	см. проф.лист, TRSK					
48		Запорная пластина S 56 Н	см. проф.лист, TRSN					
<b>по запросу</b>								
49		Запорная пластина балконной защелки A0767	TRST0010- ...	1		1801 – 3000		
50		Ручка VL шульп, прав.	THVL0031- ...	1		801 – 3000		
		Ручка VL шульп, лев.	THVL0032- ...		801 – 3000			

Петлевая группа

Позиция	Наименование	Артикул		шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
51	Петля верхняя на створке DH	см. проф.лист, TBWB63		1	1
52	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	1	1
53	Петля верхняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBSL63		1	
	Петля верхняя на раме 130 кг	см. проф.лист, TBSL64			1
54	Декоративная накладка SL		TKSL6200-004 ...	1	1
55	Ось верхней петли TITAN	TBSB6200-1 ...		1	1

## ТИТАН – Каталог по фурнитуре

BS TITAN, ПВХ, GK, V700, RC1, 2-ств., прямоугольное, DS 16, поворотнo-откидная/поворотная, ножницы DK/DF-A

Позиция	Наименование	Артикул		шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
56	Петля нижняя на створке KF 100 кг	см. проф.лист, ТВЕВ62		1	
	Петля нижняя на створке KF 130 кг	см. проф.лист, ТВЕВ63			1
57	Декоративная накладка EB		ТКЕВ0020-004 ...	1	1
58	Петля нижняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, ТВЕЛ62		1	
	Опора нижней петли 150 кг	см. проф.лист, ТВЕЛ63			1
59	Декоративная накладка EL O		ТКЕО6200-004 ...	1	1
60	Декоративная накладка EL U		ТКЕУ6200-004 ...	1	1

Список фурнитуры для первой створки

Позиция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	шт. Рамные детали	
							19	20
1	1.a	Угловая передача VSO, узкая, 1P	TEUL4420- ...	1	400 – 850	310 – 410		1
	1.b	Угловая передача VSO 1P	TEUL4410- ...		400 – 1650	411 – 3000		1
2		Ножницы DK, типоразм. 0	TSKK2200- ...	1	400 – 450			
		Ножницы DK, типоразм. 1	TSKK2210- ...		451 – 680			
		Ножницы DK, типоразм. 2	TSKK2220- ...		681 – 750			
		Ножницы DK, типоразм. 2, 1P	TSKK2230- ...		751 – 880			1
		Ножницы DK, типоразм. 3, 1P	TSKK2240- ...		881 – 1050			1
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...		1051 – 1250			1
		Ножницы DK, типоразм. 3, 1P	TSKK2240- ...		1251 – 1450			1
	Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...	1451 – 1650			1		
3	Промежуточная передача дополнительных ножниц 1RS	TZOK1010- ...	1	1251 – 1650				1
4		Набор дополнительных ножниц	см. проф.лист, TSZS	1	1251 – 1650			
	4.1	Дополнительные ножницы						
	4.2	Зажимная пружина Z						
5	Подкладная пластина Z	см. проф.лист, FRUP01	1	1251 – 1650				
6	Угловая передача VSU/K 56+ 1S 1P	TEUL5500- ...	1	400 – 1650	601 – 3000		1	
7	Пластина подпятника	см. проф.лист, TRAL02	1	400 – 1650				
8		Удлинитель, типоразм. 1+ 1P	TVSL1310- ...	1	400 – 450			1
		Удлинитель, типоразм. 2+ 1P	TVSL1320- ...		451 – 550			1
		Удлинитель, типоразм. 3+ 1P	TVSL1330- ...		551 – 680			1
		Удлинитель, типоразм. 4+ 1P	TVSL1340- ...		681 – 850			1
		Удлинитель, типоразм. 3+ 1P	TVSL1330- ...		851 – 1450			1
		Удлинитель, типоразм. 2+ 1P	TVSL1320- ...		1451 – 1650			1
9		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1	851 – 1050			1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...		1051 – 1250			1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251 – 1650			1
10	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1	1451 – 1650			1	
11	11.a	Привод 15, типоразм. 30/G180 VSU/K 56+	TGKK4290- ...	1	400 – 1250	310 – 600	180	1
		Привод 15, типоразм. 60/G300	TGKK4030- ...		601 – 700	300		
		Привод 15, типоразм. 70/G300 1P	TGKK4540- ...		701 – 800	300		
		Привод 15, типоразм. 80/G400 1P	TGKK4550- ...		801 – 1000	400		
		Привод 15, типоразм. 100/G500 1P	TGKK4560- ...		1001 – 1200	500		
		Привод 15, типоразм. 120/G600 1P	TGKK4570- ...		1201 – 1400	600		
		Привод 15, типоразм. 140/G700 2P	TGKK4600- ...		1401 – 1600	700		
		Привод 15, типоразм. 160/G700 2P	TGKK4610- ...		1601 – 1800	700		
		Привод 15, типоразм. 180/G1000 2P	TGKK4620- ...		1801 – 2000	1000		
		Привод 15, типоразм. 200/G1000 3P	TGKK4630- ...		2001 – 2200	1000		
	Привод 15, типоразм. 220/G1000 3P	TGKK4640- ...	2201 – 3000	1000				
12	Ручка Globe запер. 100 Нм	см. PRD ZHGA100	1		310 – 3000			
13	Защита от высверливания E	TGBS0010- ...	1		310 – 3000			
14		Промежуточная передача КК, типоразм. 1 1P	TZKK1110- ...	1		2401 – 2600		
		Промежуточная передача КК, типоразм. 2 1P	TZKK1120- ...			2601 – 3000		
15	Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150- ...	1		2801 – 3000			
16	16.a	Угловая передача BS, типоразм. 0+ 1P	TEUL2600- ...	1		310 – 800		1
		Угловая передача BS, типоразм. 1 2P	TEUL2650- ...		801 – 1200		1	1
		Угловая передача BS, типоразм. 2 2P	TEUL2660- ...		1201 – 1400		1	1
		Угловая передача BS, типоразм. 3+ 3P	TEUL2670- ...		1401 – 1600		1	2
		Угловая передача BS, типоразм. 4+ 3P	TEUL2680- ...		1601 – 3000		1	2

# TITAN – Каталог по фурнитуре

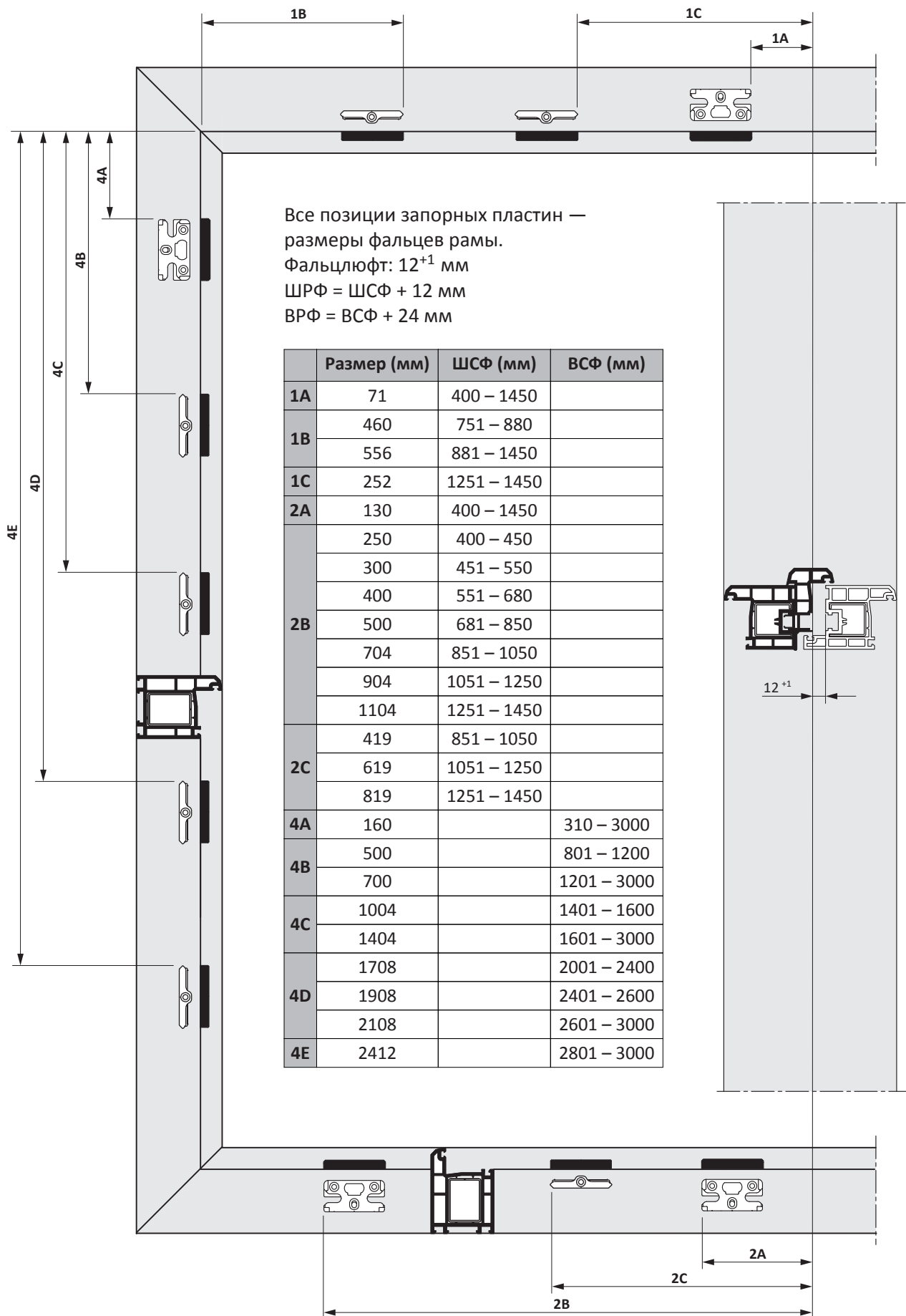
BS TITAN, ПВХ, GK, V700, RC1, 2-ств., прямоугольное, DS 16, поворотнo-откидная/поворотная, ножницы DK/DF-A

Позиция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	шт. Рамные детали	
							19	20
17	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1		2001 – 2400			1
	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...			2401 – 2600			
	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...			2601 – 3000			
18	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1		2801 – 3000			1
19	Запорная пластина S-RS	см. проф.лист, TRSK						
20	Запорная пластина S 56 Н	см. проф.лист, TRSN						
<b>по запросу</b>								
21	Ограничитель угла откидывания ..	TFKB0010- ...	1		310 – 800			
22	22.a	Блокиратор ошибочного действия VSU	1		310 – 3000			
	22.b-1	Блокиратор ошибочного действия	1		601 – 3000			
	22.b-2	Колпачок	1		601 – 3000			
23	Дверная защелка, переключаемая, прав.	TFST0011- ...	1		1801 – 3000			
	Дверная защелка переключаемая, лев.	TFST0012- ...			1801 – 3000			

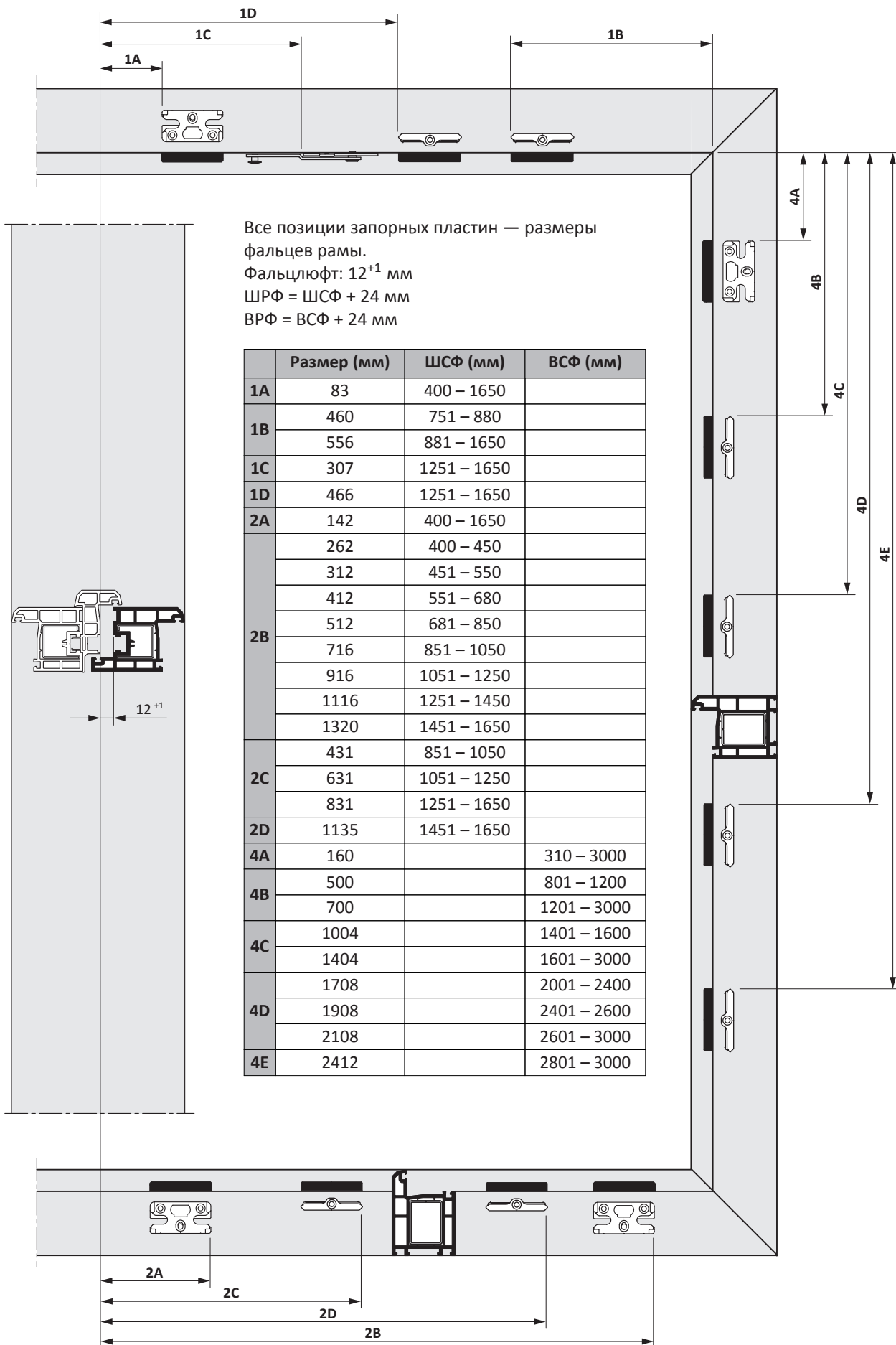
## Петлевая группа

Позиция	Наименование	Артикул		шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
24	Петля верхняя на створке DH	см. проф.лист, TBWB63		1	1
25	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	1	1
26	Петля верхняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBSL63		1	
	Петля верхняя на раме 130 кг	см. проф.лист, TBSL64			1
27	Декоративная накладка SL		TKSL6200-004 ...	1	1
28	Ось верхней петли TITAN	TBSB6200-1 ...		1	1
29	Петля нижняя на створке KF 100 кг	см. проф.лист, TBEB62		1	
	Петля нижняя на створке KF 130 кг	см. проф.лист, TBEB63			1
30	Декоративная накладка EB		TKEB0020-004 ...	1	1
31	Петля нижняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBEL62		1	
	Опора нижней петли 150 кг	см. проф.лист, TBEL63			1
32	Декоративная накладка EL O		TKEO6200-004 ...	1	1
33	Декоративная накладка EL U		TKEU6200-004 ...	1	1

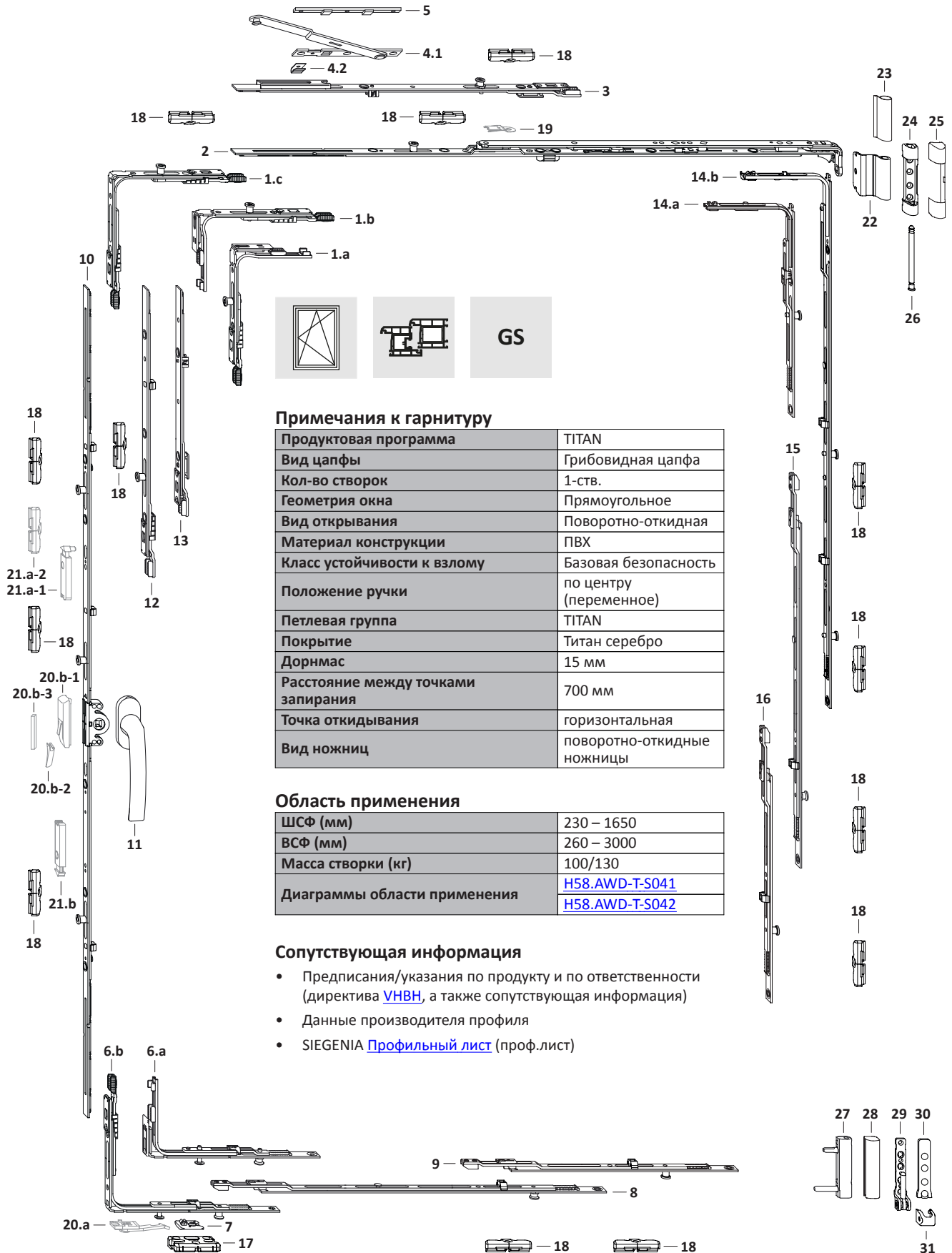
Позиционирование на раме, вторая створка



## Позиционирование на раме, первая створка



Обзор фурнитуры



Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Грибовидная цапфа
Кол-во створок	1-ств.
Геометрия окна	Прямоугольное
Вид открывания	Поворотно-откидная
Материал конструкции	ПВХ
Класс устойчивости к взлому	Базовая безопасность
Положение ручки	по центру (переменное)
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан серебро
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запираения	700 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Вид ножниц	поворотно-откидные ножницы

Область применения

ШСФ (мм)	230 – 1650
ВСФ (мм)	260 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	<a href="#">H58.AWD-T-S041</a> <a href="#">H58.AWD-T-S042</a>

Сопутствующая информация

- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [VНВН](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)

## Список фурнитуры

Позиция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	шт. Рамные детали	
							17	18
1	1.a	Угловая передача VSO, узкая, 1P	TEUL4420- ...	1	230 – 330	461 – 3000		1
	1.b	Угловая передача VSO, узкая, 1P	TEUL4420- ...		331 – 850	260 – 460		1
	1.c	Угловая передача VSO 1P	TEUL4410- ...		331 – 1650	461 – 3000		1
2		Ножницы DK, типоразм. 0	TSKK2200- ...	1	230 – 450			
		Ножницы DK, типоразм. 1	TSKK2210- ...		451 – 680			
		Ножницы DK, типоразм. 2	TSKK2220- ...		681 – 750			
		Ножницы DK, типоразм. 2, 1P	TSKK2230- ...		751 – 880			1
		Ножницы DK, типоразм. 3, 1P	TSKK2240- ...		881 – 1050			1
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...		1051 – 1250			1
		Ножницы DK, типоразм. 3, 1P	TSKK2240- ...		1251 – 1450			1
	Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...	1451 – 1650			1		
3	Промежуточная передача дополнительных ножниц 1RS	TZOK1010- ...	1	1251 – 1650				1
4		Набор дополнительных ножниц	см. проф.лист, TSZS	1	1251 – 1650			
	4.1	Дополнительные ножницы						
	4.2	Зажимная пружина Z						
5	Подкладная пластина Z	см. проф.лист, FRUP01	1	1251 – 1650				
6	6.a	Угловая передача VSU/K 56+ узкий 1S 1RS	TEUL5100- ...	1	331 – 850	260 – 460		1
	6.b	Угловая передача VSU/K 56+ 1S 1P	TEUL5500- ...		230 – 1650	461 – 3000		1
7	Пластина подпятника	см. проф.лист, TRAL02	1	230 – 1650				
8		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1	751 – 1050			1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...		1051 – 1250			1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251 – 1650			1
9	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1	1451 – 1650				1
10		Привод 15, типоразм. 20	TGMK4010- ...	1	331 – 850	260 – 460	130 – 230	
		Привод 15, типоразм. 20	TGMK4010- ...		230 – 1250	461 – 600	230 – 300	
		Привод 15, типоразм. 60	TGMK4020- ...			601 – 700	300 – 350	
		Привод 15, типоразм. 70 1P	TGMK4530- ...			701 – 800	350 – 400	1
		Привод 15, типоразм. 80 1P	TGMK4540- ...			801 – 1200	400 – 600	1
		Привод 15, типоразм. 120 2P	TGMK4560- ...			1201 – 1600	600 – 800	2
		Привод 15, типоразм. 160 2P	TGMK4570- ...			1601 – 2000	800 – 1000	2
		Привод 15, типоразм. 200 3P	TGMK4590- ...			2001 – 2400	1000 – 1200	3
	Привод 15, типоразм. 200 3P	TGMK4590- ...		2401 – 3000	1200	3		
11	Ручка Globe	см. PRD ZHGS	1		260 – 3000			
12		Промежуточная передача KK, типоразм. 1 1P	TZKK1110- ...	1		2401 – 2600		1
		Промежуточная передача KK, типоразм. 2 1P	TZKK1120- ...			2601 – 3000		1
13	Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150- ...	1		2801 – 3000			
14	14.a	Угловая передача BS, типоразм. 0+ 1P	TEUL2600- ...	1		701 – 800		1
	14.b	Угловая передача BS, типоразм. 1 1P	TEUL2610- ...		801 – 1200		1	
		Угловая передача BS, типоразм. 2 1P	TEUL2620- ...		1201 – 1400		1	
		Угловая передача BS, типоразм. 3+ 2P	TEUL2630- ...		1401 – 1600		2	
		Угловая передача BS, типоразм. 4+ 2P	TEUL2640- ...		1601 – 3000		2	
15		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1		2001 – 2400		1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...		2401 – 2600		1	
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		2601 – 3000		1	
16	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1		2801 – 3000			1
17	Запорная пластина S-RS	см. проф.лист, TRSK						
18	Запорная пластина S 56 H	см. проф.лист, TRSN						
по запросу								
19	Ограничитель угла откидывания ..	TFKB0010- ...	1		260 – 800			

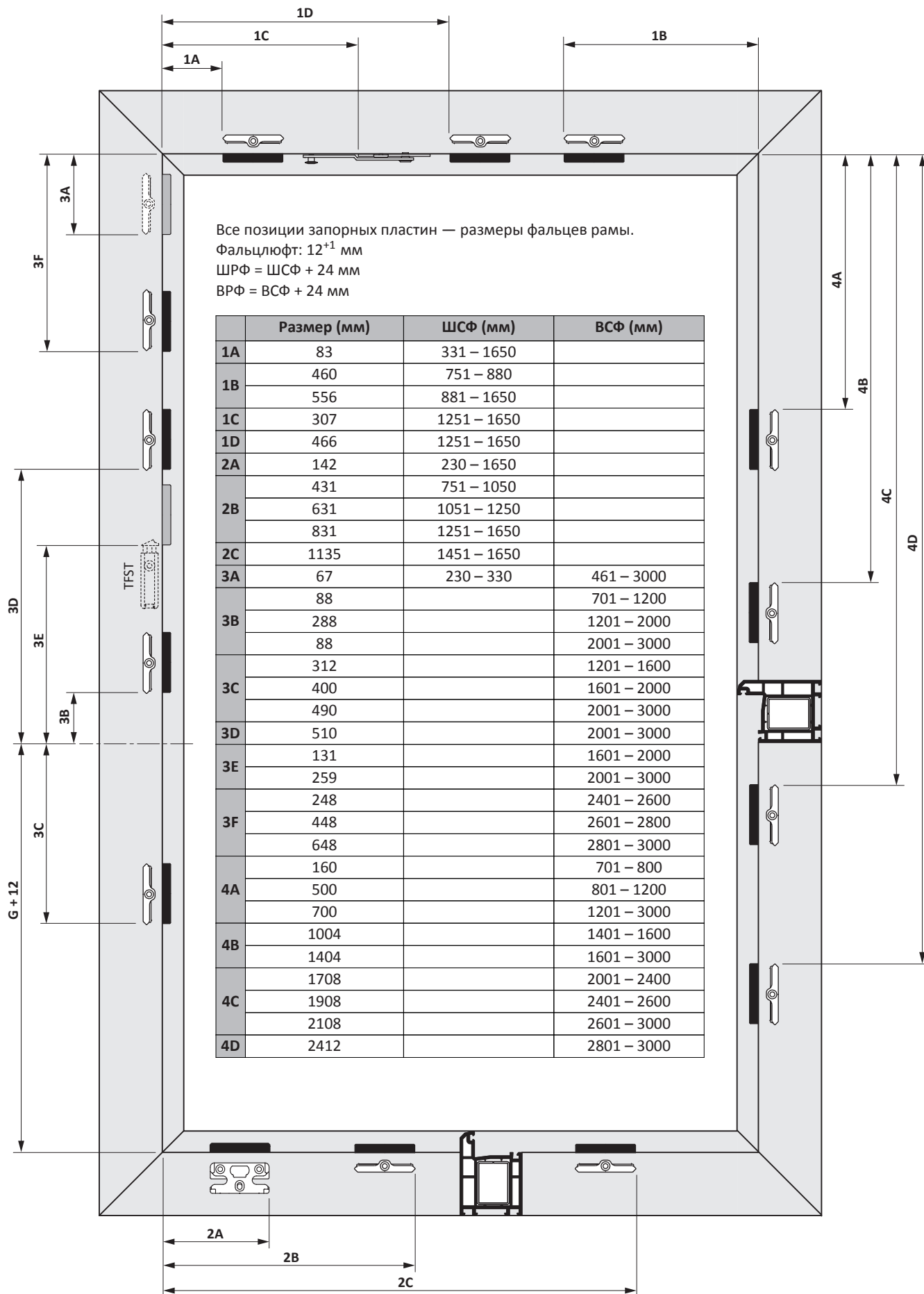


Позиция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	шт. Рамные детали	
							17	18
20	20.a	Блокиратор ошибочного действия VSU	см. проф.лист, TFBS02	1		260 – 3000		
	20.b-1	Блокиратор ошибочного действия	TFBS0010- ...	1		260 – 3000		
	20.b-2	Колпачок	см. проф.лист, TFFD	1		260 – 3000		
	20.b-3	Упор FBS	см. проф.лист, FRZF01	1		260 – 3000		
21	21.a-1	Дверная защелка, переключаемая, прав.	TFST0011- ...	1		1601 – 3000		
		Дверная защелка переключаемая, лев.	TFST0012- ...			1601 – 3000		
	21.a-2	Запорная пластина S 56 Н	см. проф.лист, TRSN	1		1601 – 3000		
	21.b	Дверная защелка, прав.	TFST0021- ...	1		1601 – 3000		
Дверная защелка, лев.		TFST0022- ...			1601 – 3000			

**Петлевая группа**

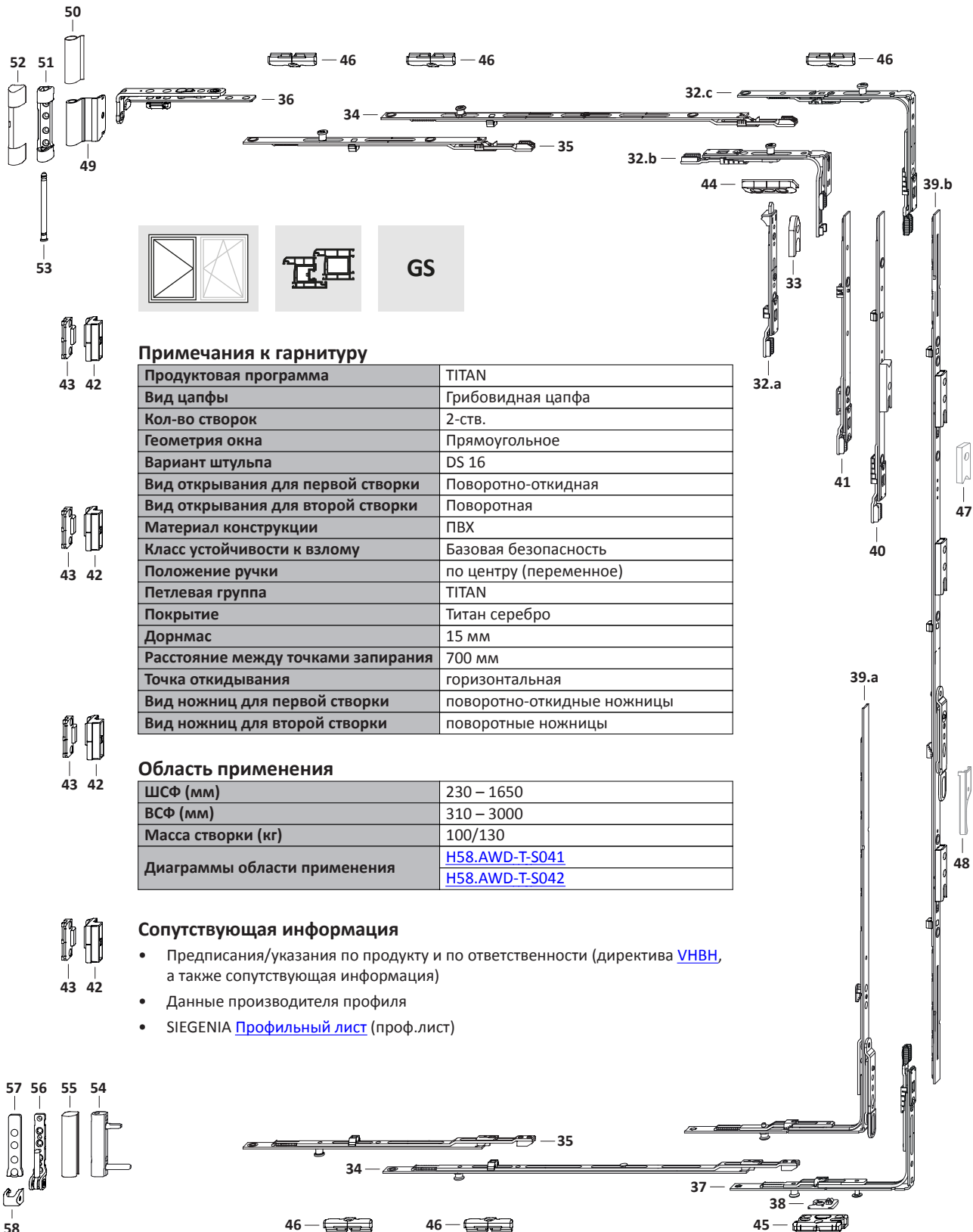
Позиция	Наименование	Артикул		шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
22	Петля верхняя на створке DH	см. проф.лист, TBWB63		1	1
23	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	1	1
24	Петля верхняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBSL63		1	
	Петля верхняя на раме 130 кг	см. проф.лист, TBSL64			1
25	Декоративная накладка SL		TKSL6200-004 ...	1	1
26	Ось верхней петли TITAN	TBSB6200-1 ...		1	1
27	Петля нижняя на створке KF 100 кг	см. проф.лист, TBEB62		1	
	Петля нижняя на створке KF 130 кг	см. проф.лист, TBEB63			1
28	Декоративная накладка EB		TKEB0020-004 ...	1	1
29	Петля нижняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBEL62		1	
	Опора нижней петли 150 кг	см. проф.лист, TBEL63			1
30	Декоративная накладка EL O		TKEO6200-004 ...	1	1
31	Декоративная накладка EL U		TKEU6200-004 ...	1	1

**Позиционирование на раме**



6

Обзор фурнитуры для второй створки



Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Грибовидная цапфа
Кол-во створок	2-ств.
Геометрия окна	Прямоугольное
Вариант штапеля	DS 16
Вид открывания для первой створки	Поворотно-откидная
Вид открывания для второй створки	Поворотная
Материал конструкции	ПВХ
Класс устойчивости к взлому	Базовая безопасность
Положение ручки	по центру (переменное)
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан серебро
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запираения	700 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Вид ножниц для первой створки	поворотно-откидные ножницы
Вид ножниц для второй створки	поворотные ножницы

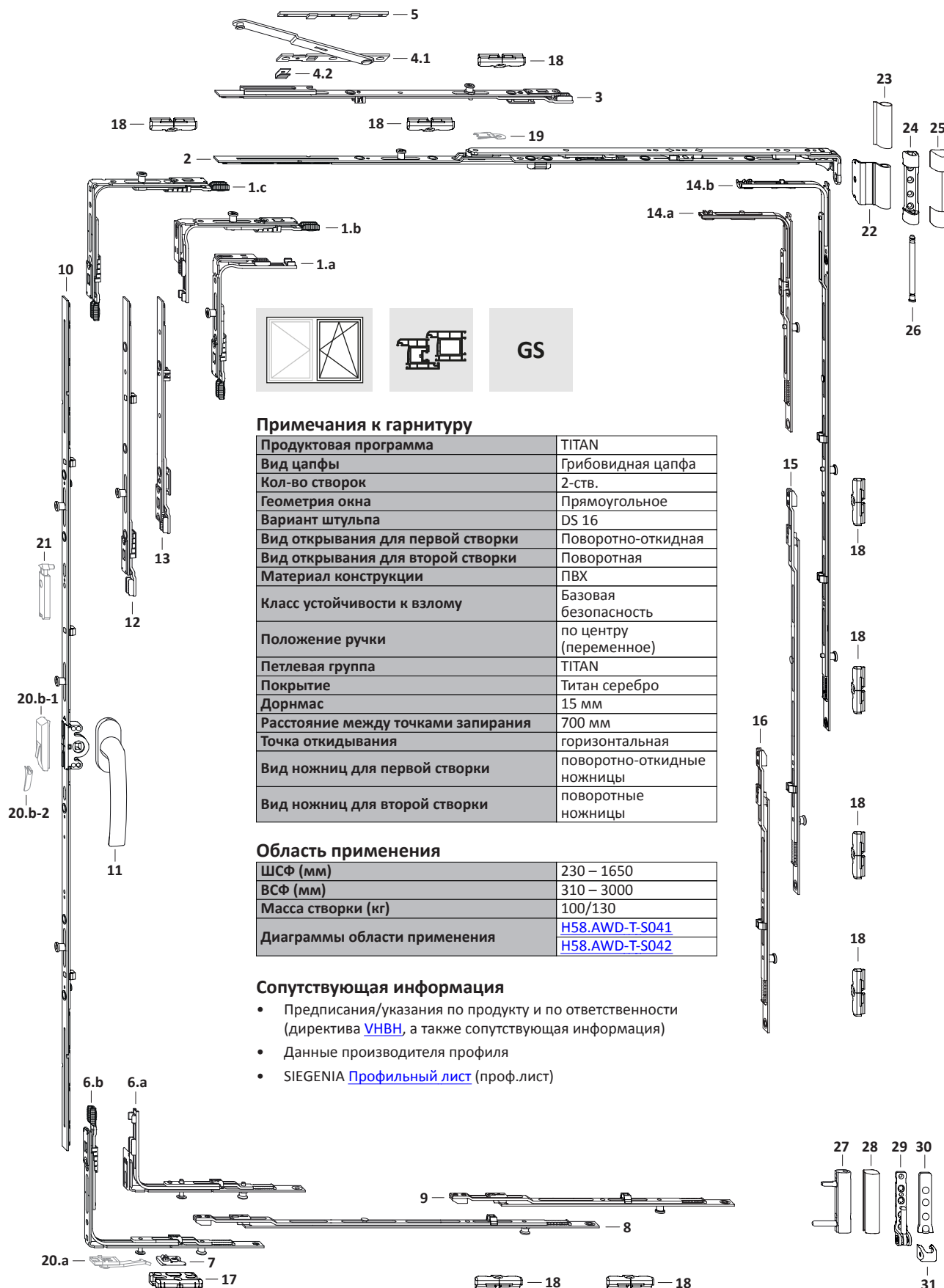
Область применения

ШСФ (мм)	230 – 1650
ВСФ (мм)	310 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	<a href="#">H58.AWD-T-S041</a> <a href="#">H58.AWD-T-S042</a>

Сопутствующая информация

- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [VNHV](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)

## Обзор фурнитуры для первой створки



### Примечания к гарнитуру

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Грибовидная цапфа
Кол-во створок	2-ств.
Геометрия окна	Прямоугольное
Вариант шульпа	DS 16
Вид открывания для первой створки	Поворотнo-откидная
Вид открывания для второй створки	Поворотная
Материал конструкции	ПВХ
Класс устойчивости к взлому	Базовая безопасность
Положение ручки	по центру (переменное)
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан серебро
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запирания	700 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Вид ножниц для первой створки	поворотнo-откидные ножницы
Вид ножниц для второй створки	поворотные ножницы

### Область применения

ШСФ (мм)	230 – 1650
ВСФ (мм)	310 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	<a href="#">H58.AWD-T-S041</a> <a href="#">H58.AWD-T-S042</a>

### Сопутствующая информация

- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [VNBH](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)

Список фурнитуры для второй створки

Позиция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки первая створка (мм)	шт. Рамные детали			
							44	45	46	
32	32.a Шпингалет VSO RSA 11	TESC2030- ...	1	230 – 370	461 – 3000		1			
	32.b Угловая передача VSO, узкая, 1P	TEUL4420- ...		371 – 850	310 – 460				1	
	32.c Угловая передача VS+ DF 1P	TEUL4510- ...		371 – 1650	461 – 3000				1	
33	Запорная пластина A0767	TRSA0010- ...	1	230 – 370	461 – 3000					
34	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	2	751 – 1050					2	
	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...		1051 – 1250					2	
	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251 – 1650					2	
35	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	2	1451 – 1650					2	
36	Ножницы DF	TSKD2000- ...	1	230 – 1650						
37	Угловая передача VSU/K 56+ 1S 1P	TEUL5500- ...	1	230 – 1650	801 – 3000			1		
38	Пластина подпятника	см. проф.лист, TRAL02	1	230 – 1650						
39	39.a	Привод DS 16, типоразм. 30 VSU/K+	1	TGKS4410- ...	371 – 850	310 – 460	155 – 230		1	
		Привод DS 16, типоразм. 30 VSU/K+		TGKS4410- ...	230 – 1250	461 – 600	230 – 300		1	
		Привод DS 16, типоразм. 60 VSU/K+		TGKS4420- ...		601 – 800	300 – 400		1	
	39.b	Привод DS 16, типоразм. 70 1SB		TGMS4230- ...		701 – 800	350 – 400			
		Привод DS 16, типоразм. 80 1SB		TGMS4240- ...		801 – 1200	400 – 600			
		Привод DS 16, типоразм. 120 2SB		TGMS4260- ...		1201 – 1600	600 – 800			
		Привод DS 16, типоразм. 160 2SB		TGMS4270- ...		1601 – 2000	800 – 1000			
		Привод DS 16, типоразм. 200 3SB		TGMS4290- ...		2001 – 2400	1000 – 1200			
Привод DS 16, типоразм. 200 3SB	TGMS4290- ...		2401 – 3000	1200						
40	Промежуточная передача, типоразм. 1 1SB-RS	TZKS1020- ...	1		2401 – 2600					
		TZKS1030- ...			2601 – 3000					
41	Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150- ...	1		2801 – 3000					
42	Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZFMV05	1		701 – 1400					
	Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZFMV05	2		1401 – 2100					
	Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZFMV05	3		2101 – 2800					
	Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZFMV05	4		2801 – 3000					
43	Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZRZM05	1		701 – 1400					
	Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZRZM05	2		1401 – 2100					
	Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZRZM05	3		2101 – 2800					
	Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZRZM05	4		2801 – 3000					
44	Запорная пластина V	см. проф.лист, FRZV01								
45	Запорная пластина S-RS	см. проф.лист, TRSK								
46	Запорная пластина S 56 H	см. проф.лист, TRSN								
<b>по запросу</b>										
47	Запорная пластина балконной защелки A0767	TRST0010- ...	1		1601 – 3000					
48	Ручка VL штульп, прав.	THVL0031- ...	1		701 – 3000					
	Ручка VL штульп, лев.	THVL0032- ...			701 – 3000					

Петлевая группа

Позиция	Наименование	Артикул		шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
49	Петля верхняя на створке DH	см. проф.лист, TBWB63		1	1
50	Декоративная накладка W KF			1	1
51	Петля верхняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBSL63		1	
	Петля верхняя на раме 130 кг	см. проф.лист, TBSL64			1
52	Декоративная накладка SL			1	1
53	Ось верхней петли TITAN	TBSB6200-1 ...		1	1

## ТИТАН – Каталог по фурнитуре

BS TITAN, ПВХ, GM, V700, GS, 2-ств., прямоугольное, DS 16, поворотнo-откидная/поворотная, ножницы DK/DF

Позиция	Наименование	Артикул		шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
54	Петля нижняя на створке KF 100 кг	см. проф.лист, ТВЕВ62		1	
	Петля нижняя на створке KF 130 кг	см. проф.лист, ТВЕВ63			1
55	Декоративная накладка EB		ТКЕВ0020-004 ...	1	1
56	Петля нижняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, ТВЕЛ62		1	
	Опора нижней петли 150 кг	см. проф.лист, ТВЕЛ63			1
57	Декоративная накладка EL O		ТКЕО6200-004 ...	1	1
58	Декоративная накладка EL U		ТКЕУ6200-004 ...	1	1

Список фурнитуры для первой створки

Позиция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	шт. Рамные детали	
							17	18
1	1.a	Угловая передача VSO, узкая, 1P	TEUL4420-...	1	230 – 330	461 – 3000		1
	1.b	Угловая передача VSO, узкая, 1P	TEUL4420- ...		331 – 850	310 – 460		1
	1.c	Угловая передача VSO 1P	TEUL4410- ...		331 – 1650	461 – 3000		1
2		Ножницы DK, типоразм. 0	TSKK2200- ...	1	230 – 450			
		Ножницы DK, типоразм. 1	TSKK2210- ...		451 – 680			
		Ножницы DK, типоразм. 2	TSKK2220- ...		681 – 750			
		Ножницы DK, типоразм. 2, 1RS	TSKK2250- ...		751 – 880			1
		Ножницы DK, типоразм. 3, 1RS	TSKK2260- ...		881 – 1050			1
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...		1051 – 1250			1
		Ножницы DK, типоразм. 3, 1RS	TSKK2260- ...		1251 – 1450			1
	Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...	1451 – 1650			1		
3		Промежуточная передача дополнительных ножниц 1RS	TZOK1010- ...	1	1251 – 1650			1
4		Набор дополнительных ножниц	см. проф.лист, TSZS	1	1251 – 1650			
	4.1	Дополнительные ножницы						
	4.2	Зажимная пружина Z						
5		Подкладная пластина Z	см. проф.лист, FRUP01	1	1251 – 1650			
6	6.a	Угловая передача VSU/K 56+ узкий 1S 1RS	TEUL5100- ...	1	331 – 850	310 – 460		1
	6.b	Угловая передача VSU/K 56+ 1S 1P	TEUL5500- ...		230 – 1650	461 – 3000		1
7		Пластина подпятника	см. проф.лист, TRAL02	1	230 – 1650			
8		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1	751 – 1050			1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...		1051 – 1250			1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251 – 1650			1
9		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1	1451 – 1650			1
10		Привод 15, типоразм. 20	TGMK4010- ...	1	331 – 850	310 – 460	155 – 230	
		Привод 15, типоразм. 20	TGMK4010- ...		230 – 1250	461 – 600	230 – 300	
		Привод 15, типоразм. 60	TGMK4020- ...			601 – 700	300 – 350	
		Привод 15, типоразм. 70 1P	TGMK4530- ...			701 – 800	350 – 400	
		Привод 15, типоразм. 80 1P	TGMK4540- ...			801 – 1200	400 – 600	
		Привод 15, типоразм. 120 2P	TGMK4560- ...			1201 – 1600	600 – 800	
		Привод 15, типоразм. 160 2P	TGMK4570- ...			1601 – 2000	800 – 1000	
		Привод 15, типоразм. 200 3P	TGMK4590- ...			2001 – 2400	1000 – 1200	
11		Привод 15, типоразм. 200 3P	TGMK4590- ...		2401 – 3000	1200		
12		Ручка Globe	см. PRD ZHGS	1		310 – 3000		
		Промежуточная передача KK, типоразм. 1 1P	TZKK1110- ...	1		2401 – 2600		
	Промежуточная передача KK, типоразм. 2 1P	TZKK1120- ...				2601 – 3000		
13		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150- ...	1		2801 – 3000		
14	14.a	Угловая передача BS, типоразм. 0+ 1P	TEUL2600- ...	1		701 – 800		1
	14.b	Угловая передача BS, типоразм. 1 1P	TEUL2610- ...		801 – 1200		1	
		Угловая передача BS, типоразм. 2 1P	TEUL2620- ...		1201 – 1400		1	
		Угловая передача BS, типоразм. 3+ 2P	TEUL2630- ...		1401 – 1600		2	
		Угловая передача BS, типоразм. 4+ 2P	TEUL2640- ...		1601 – 3000		2	
15		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1		2001 – 2400		1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...		2401 – 2600		1	
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		2601 – 3000		1	
16		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1	2801 – 3000		1	
17		Запорная пластина S-RS	см. проф.лист, TRSK					
18		Запорная пластина S 56 H	см. проф.лист, TRSN					
<b>по запросу</b>								
19		Ограничитель угла откидывания ..	TFKB0010- ...	1		310 – 800		

# ТИТАН – Каталог по фурнитуре

BS TITAN, PBX, GM, V700, GS, 2-ств., прямоугольное, DS 16, поворотной-откидная/поворотная, ножницы DK/DF

Позиция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	шт. Рамные детали	
							17	18
20	20.a	Блокиратор ошибочного действия VSU	см. проф.лист, TFBS02	1		310 – 3000		
	20.b-1	Блокиратор ошибочного действия	TFBS0010- ...	1		601 – 3000		
	20.b-2	Колпачок	см. проф.лист, TFFD	1		601 – 3000		
21		Дверная защелка, переключаемая, прав.	TFST0011- ...	1		1601 – 3000		
		Дверная защелка переключаемая, лев.	TFST0012- ...			1601 – 3000		

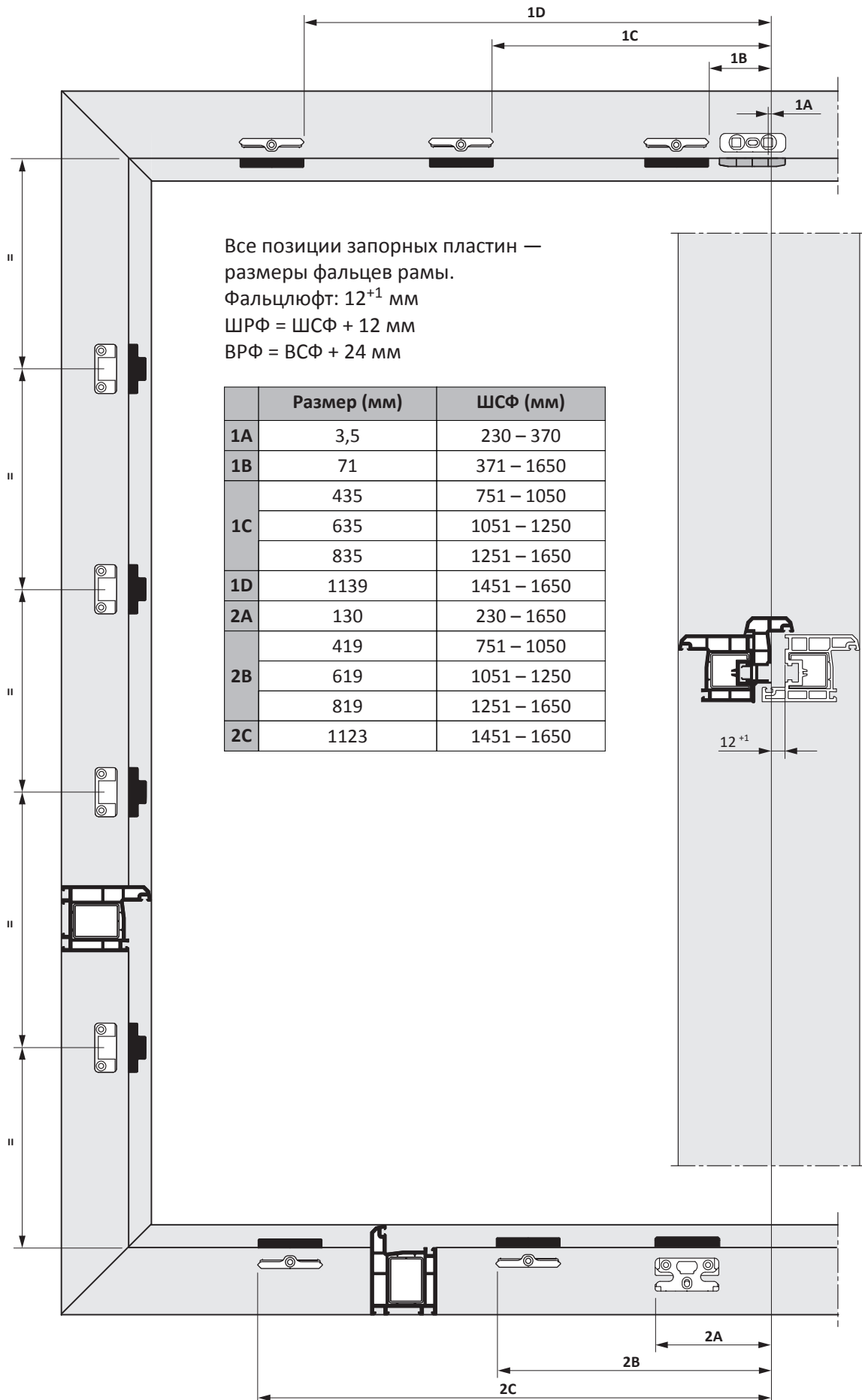
## Петлевая группа

Позиция	Наименование	Артикул		шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
22	Петля верхняя на створке DH	см. проф.лист, TBWB63		1	1
23	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	1	1
24	Петля верхняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBSL63		1	
	Петля верхняя на раме 130 кг	см. проф.лист, TBSL64			1
25	Декоративная накладка SL		TKSL6200-004 ...	1	1
26	Ось верхней петли ТИТАН	TBSB6200-1 ...		1	1
27	Петля нижняя на створке KF 100 кг	см. проф.лист, TBEB62		1	
	Петля нижняя на створке KF 130 кг	см. проф.лист, TBEB63			1
28	Декоративная накладка EB		TKEB0020-004 ...	1	1
29	Петля нижняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBEL62		1	
	Опора нижней петли 150 кг	см. проф.лист, TBEL63			1
30	Декоративная накладка EL O		TKEO6200-004 ...	1	1
31	Декоративная накладка EL U		TKEU6200-004 ...	1	1

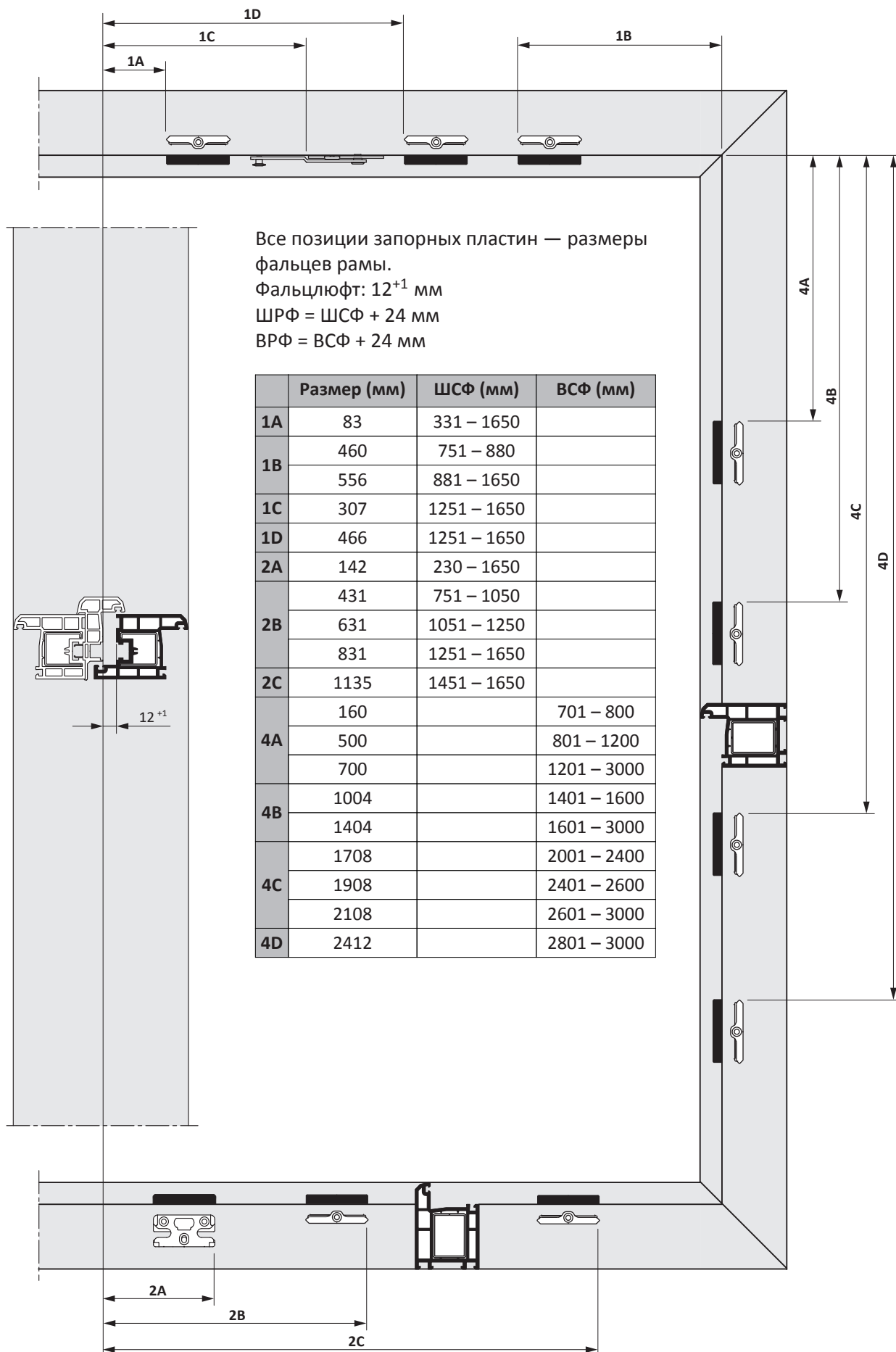
6



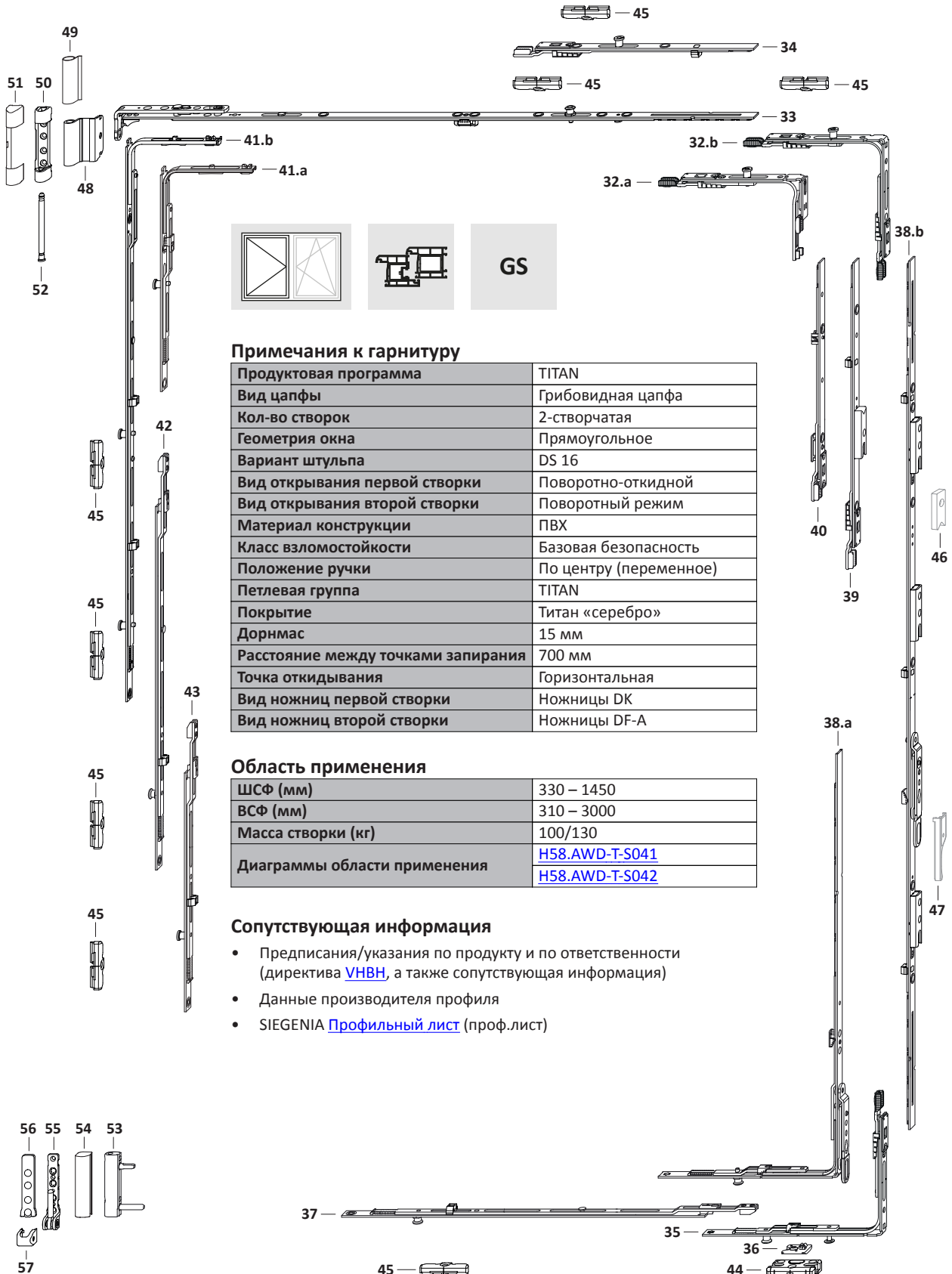
Позиционирование на раме, вторая створка



## Позиционирование на раме, первая створка



Обзор фурнитуры для второй створки



Примечания к гарнитур

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Грибовидная цапфа
Кол-во створок	2-створчатая
Геометрия окна	Прямоугольное
Вариант штапеля	DS 16
Вид открывания первой створки	Поворотнo-откидной
Вид открывания второй створки	Поворотный режим
Материал конструкции	ПВХ
Класс взломостойкости	Базовая безопасность
Положение ручки	По центру (переменное)
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан «серебро»
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запираия	700 мм
Точка откидывания	Горизонтальная
Вид ножниц первой створки	Ножницы DK
Вид ножниц второй створки	Ножницы DF-A

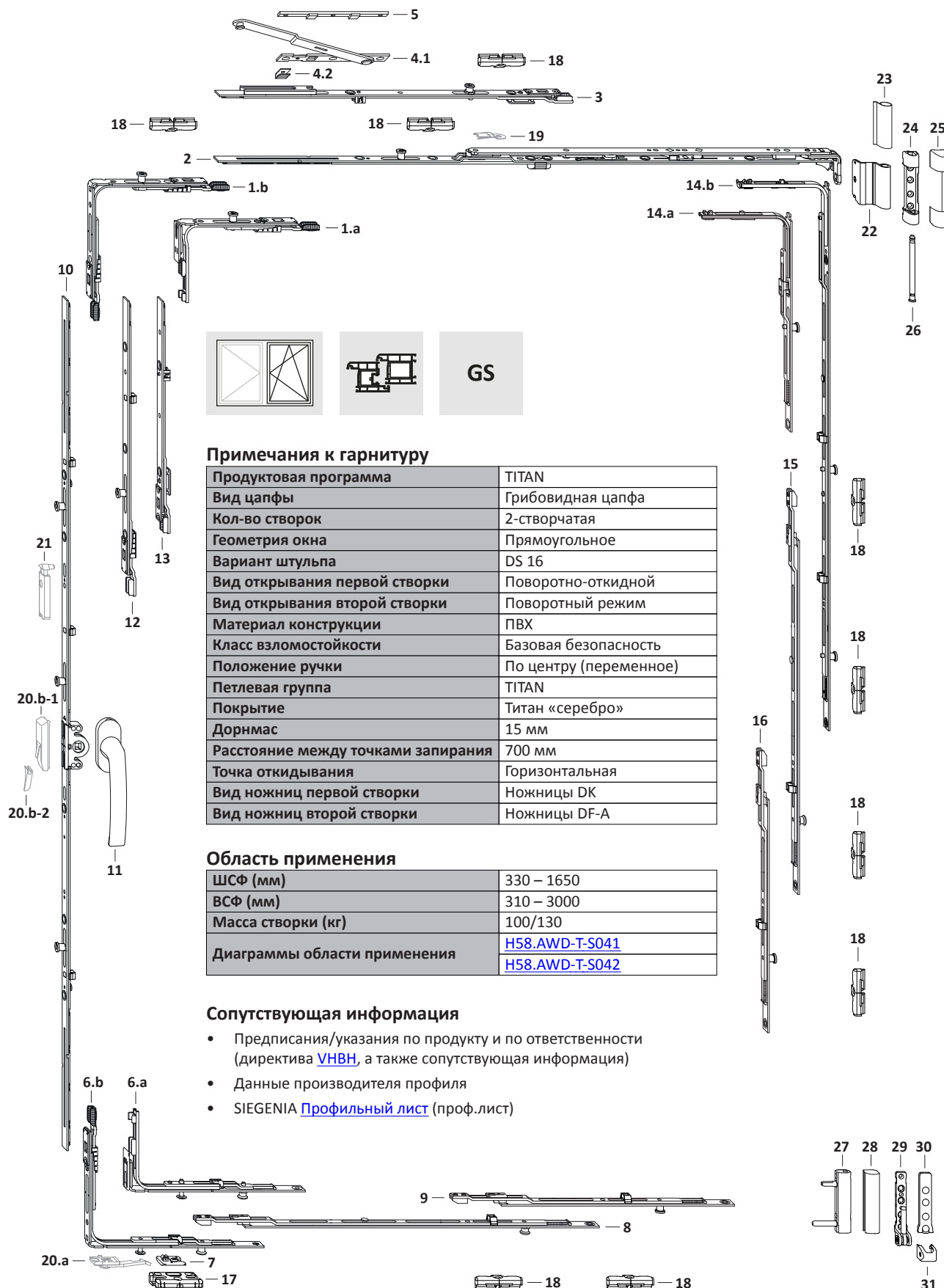
Область применения

ШСФ (мм)	330 – 1450
ВСФ (мм)	310 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	<a href="#">H58.AWD-T-S041</a> <a href="#">H58.AWD-T-S042</a>

Сопутствующая информация

- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [VNBH](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)

## Обзор фурнитуры для первой створки



### Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Грибовидная цапфа
Кол-во створок	2-створчатая
Геометрия окна	Прямоугольное
Вариант штапеля	DS 16
Вид открывания первой створки	Поворотно-откидной
Вид открывания второй створки	Поворотный режим
Материал конструкции	ПВХ
Класс взломостойкости	Базовая безопасность
Положение ручки	По центру (переменное)
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан «серебро»
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запираения	700 мм
Точка откидывания	Горизонтальная
Вид ножниц первой створки	Ножницы DK
Вид ножниц второй створки	Ножницы DF-A

### Область применения

ШСФ (мм)	330 – 1650
ВСФ (мм)	310 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	<a href="#">H58.AWD-T-S041</a>
	<a href="#">H58.AWD-T-S042</a>

### Сопутствующая информация

- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [VNBH](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)

Список фурнитуры для второй створки

Поз.	Наименование	Артикул	Шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G первая створка (мм)	Шт. Рамные детали	
							44	45
32	32.a	Угловая передача, VSO, узкая, 1P	TEUL4420- ...	1	330–850	310–460		1
	32.b	Угловая передача, VSO, 1P	TEUL4410- ...	1	330–1450	461–3000		1
33		Ножницы DF/A, типоразм. 0	TSKD2200- ...	1	330–450			
		Ножницы DF/A, типоразм. 1	TSKD2210- ...		451–680			
		Ножницы DF/A, типоразм. 2 1RS	TSKD2220- ...		681–750			
		Ножницы DF/A, типоразм. 2 1RS	TSKD2220- ...		751–880			1
		Ножницы DF/A, типоразм. 3 1RS	TSKD2230- ...		881–1050			1
	Ножницы DF/A, типоразм. 4 1RS	TSKD2240- ...	1051–1450			1		
34		Промежуточная передача КК, типоразм. 1 1P	TZKK1110- ...	1	1251–1450			1
35		Угловая передача, VSU/K 56+ 1S 1RS	TEUL5030- ...	1	330–1450	701–3000	1	
36		Пластина подпятника	см. PDB, TRAL02	1	330–1450			
37		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1	751–1050			1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...		1051–1250			1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251–1450			1
38	38.a	Привод DS 16, типоразмер 30, VSU/K+	TGKS4410- ...	1	330–1250	310–600	155–300	1
		Привод DS 16, типоразмер 60, VSU/K+	TGKS4420- ...		601–700	300–350	1	
	38.b	Привод DS 16, тип. 70 1SB	TGMS4230- ...		701–800	350–400		
		Привод DS 16, тип. 80 1SB	TGMS4240- ...		801–1200	400–600		
		Привод DS 16, тип. 120 2SB	TGMS4260- ...		1201–1600	600–800		
		Привод DS 16, тип. 160 2SB	TGMS4270- ...		1601–2000	800–1000		
		Привод DS 16, тип. 200 3SB	TGMS4290- ...		2001–2400	1000–1200		
Привод DS 16, тип. 200 3SB	TGMS4290- ...	2401–3000	1200					
39		Промежуточная передача, типоразмер 1 1SB-RS	TZKS1020- ...	1		2401–2600		
		Промежуточная передача, тип. 2 1SB-RS	TZKS1030- ...	1		2601–3000		
40		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150- ...	1		2801–3000		
41	41.a	Угловая передача BS, типоразм. 0+ 1P	TEUL2600- ...	1		701–800		1
		Угловая передача BS, типоразм. 1 1P	TEUL2610- ...		801–1200		1	
	41.b	Угловая передача BS, типоразм. 2 1P	TEUL2620- ...		1201–1400		1	
		Угловая передача BS, типоразм. 3+ 2P	TEUL2630- ...		1401–1600		2	
		Угловая передача BS, типоразм. 4+ 2P	TEUL2640- ...		1601–3000		2	
42		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1		2001–2400		1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...		2401–2600		1	
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		2601–3000		1	
43		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1		2801–3000	1	
44		Запорная пластина S-RS	см. PDB, TRSK					
45		Запорная пластина S 56 H	см. PDB, TRSN					
<b>по запросу</b>								
46		Запорная пластина балконной защелки A0767	TRST0010- ...	1		1601–3000		
47		Ручка VL шульп, прав.	THVL0031- ...	1		701–3000		
		Ручка VL шульп, лев.	THVL0032- ...		701–3000			

Петлевая группа

Поз.	Наименование	Артикул		Шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
48	Петля верхняя на створке DH	см. PDB, TBWB63		1	1
49	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	1	1
50	Верхняя петля на раме 100 кг (вариант Ø 3 x 3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. PDB, TBSL63		1	
	Верхняя петля на раме 130 кг	см. PDB, TBSL64			1
51	Декоративная накладка SL		TKSL6200-004 ...	1	1
52	Ось верхней петли TITAN	TBSB6200-1 ...		1	1
53	Петля нижняя на створке ПВХ, 100 кг	см. PDB, TBEB62		1	
	Петля нижняя на створке ПВХ, 130 кг	см. PDB, TBEB63			1
54	Декоративная накладка EB		TKEB0020-004 ...	1	1
55	Петля нижняя на раме 100 кг (вариант Ø 3 x 3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. PDB, TBEL62		1	
	Петля нижняя на раме 150 кг	см. PDB, TBEL63			1
56	Декоративная накладка EL O		TKEO6200-004 ...	1	1
57	Декоративная накладка EL U		TKEU6200-004 ...	1	1

## Список фурнитуры для первой створки

Поз.	Наименование	Артикул	Шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G (мм)	Шт. Рамные детали	
							17	18
1	1.a	Угловая передача, VSO, узкая, 1P	TEUL4420- ...	1	330–850	310–460		1
	1.b	Угловая передача, VSO, 1P	TEUL4410- ...		330–1650	461–3000		1
2		Ножницы DK, типоразм. 0	TSKK2200- ...	1	330–450			
		Ножницы DK, типоразм. 1	TSKK2210- ...		451–680			
		Ножницы DK, типоразм. 2	TSKK2220- ...		681–750			
		Ножницы DK, типоразм. 2, 1P	TSKK2230- ...		751–880			1
		Ножницы DK, типоразм. 3, 1P	TSKK2240- ...		881–1050			1
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...		1051–1250			1
		Ножницы DK, типоразм. 3, 1P	TSKK2240- ...		1251–1450			1
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...		1451–1650			1
3	Промежуточная передача дополнительных ножниц 1RS	TZOK1010- ...	1	1251–1650			1	
4		Набор дополнительных ножниц	см. PDB, TSZS	1	1251–1650			
	4.1	Дополнительные ножницы						
	4.2	Зажимная пружина Z						
5	Подкладная пластина Z	см. PDB, FRUP01	1	1251–1650				
6	6.a	Угловая передача, VSU/K 56+ узкий 1S 1RS	TEUL5100- ...	1	330–850	310–460		1
	6.b	Угловая передача, VSU/K 56+ 1S 1P	TEUL5500- ...		330–1650	461–3000		1
7	Пластина подпятника	см. PDB, TRALO2	1	330–1650				
8		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1	751–1050			1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...		1051–1250			1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251–1650			1
9	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1	1451–1650			1	
10		Привод 15, типоразм. 20	TGMK4010- ...	1	330–1250	310–600	155–300	
		Привод 15, типоразм. 60	TGMK4020- ...		601–700	300–350		
		Привод 15, типоразм. 70 1P	TGMK4530- ...		701–800	350–400		
		Привод 15, типоразм. 80 1P	TGMK4540- ...		801–1200	400–600		
		Привод 15, типоразм. 120 2P	TGMK4560- ...		1201–1600	600–800		
		Привод 15, типоразм. 160 2P	TGMK4570- ...		1601–2000	800–1000		
		Привод 15, типоразм. 200 3P	TGMK4590- ...		2001–2400	1000–1200		
		Привод 15, типоразм. 200 3P	TGMK4590- ...		2401–3000	1200		
11	Ручка Globe	см. EBS ZHGS	1		310–3000			
12		Промежуточная передача КК, типоразм. 1 1P	TZKK1110- ...	1		2401–2600		
		Промежуточная передача КК, типоразм. 2 1P	TZKK1120- ...		2601–3000			
13	Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150- ...	1		2801–3000			
14	14.a	Угловая передача BS, типоразм. 0+ 1P	TEUL2600- ...	1		701–800		1
	14.b		Угловая передача BS, типоразм. 1 1P		TEUL2610- ...	801–1200		1
			Угловая передача BS, типоразм. 2 1P		TEUL2620- ...	1201–1400		1
			Угловая передача BS, типоразм. 3+ 2P		TEUL2630- ...	1401–1600		2
			Угловая передача BS, типоразм. 4+ 2P		TEUL2640- ...	1601–3000		2
15		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1		2001–2400		1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...		2401–2600		1	
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		2601–3000		1	
16	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1		2801–3000		1	
17	Запорная пластина S-RS	см. PDB, TRSK						
18	Запорная пластина S 56 H	см. PDB, TRSN						
<b>по запросу</b>								
19		Ограничитель угла откидывания ..	TFKB0010- ...	1		310–800		
20	20.a	Блокиратор ошибочного действия, VSU	см. PDB, TFBS02	1		310–3000		
	20.b-1	Блокиратор ошибочного действия	TFBS0010- ...	1		601–3000		
	20.b-2	Вставка	см. PDB, TFFD	1		601–3000		
21		Балконная защелка, прав.	TFST0021- ...	1		1601–3000		
		Балконная защелка, лев.	TFST0022- ...		1601–3000			

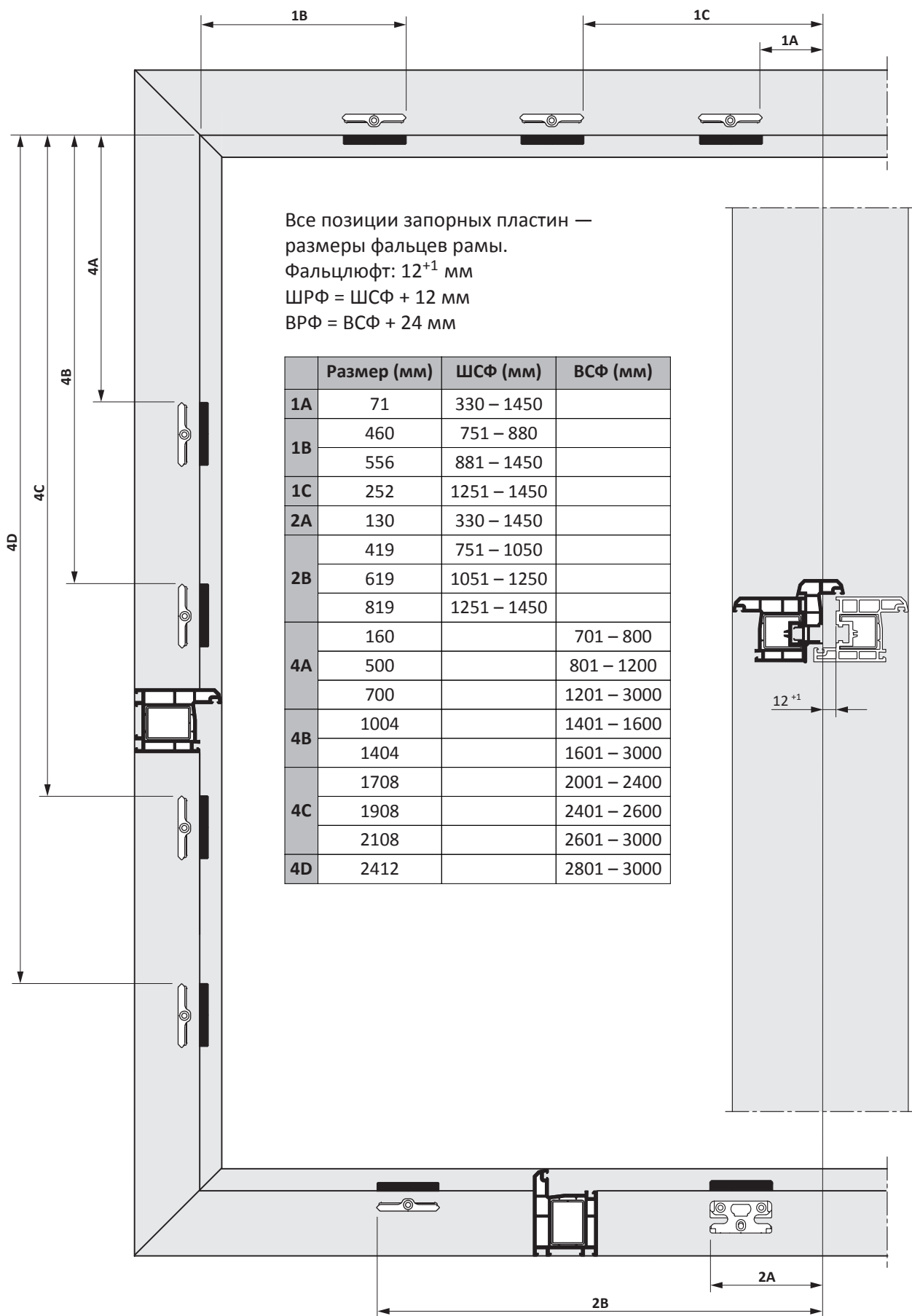
**Петлевая группа**

Поз.	Наименование	Артикул		Шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
22	Петля верхняя на створке DH	см. PDB, TBWB63		1	1
23	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	1	1
24	Верхняя петля на раме 100 кг (вариант Ø 3 x 3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. PDB, TBSL63		1	
	Верхняя петля на раме 130 кг	см. PDB, TBSL64			1
25	Декоративная накладка SL		TKSL6200-004 ...	1	1
26	Ось верхней петли ТИТАН	TBSB6200-1 ...		1	1
27	Петля нижняя на створке ПВХ, 100 кг	см. PDB, TBEB62		1	
	Петля нижняя на створке ПВХ, 130 кг	см. PDB, TBEB63			1
28	Декоративная накладка EB		TKEB0020-004 ...	1	1
29	Петля нижняя на раме 100 кг (вариант Ø 3 x 3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. PDB, TBEL62		1	
	Петля нижняя на раме 150 кг	см. PDB, TBEL63			1
30	Декоративная накладка EL O		TKEO6200-004 ...	1	1
31	Декоративная накладка EL U		TKEU6200-004 ...	1	1

# TITAN – Каталог по фурнитуре

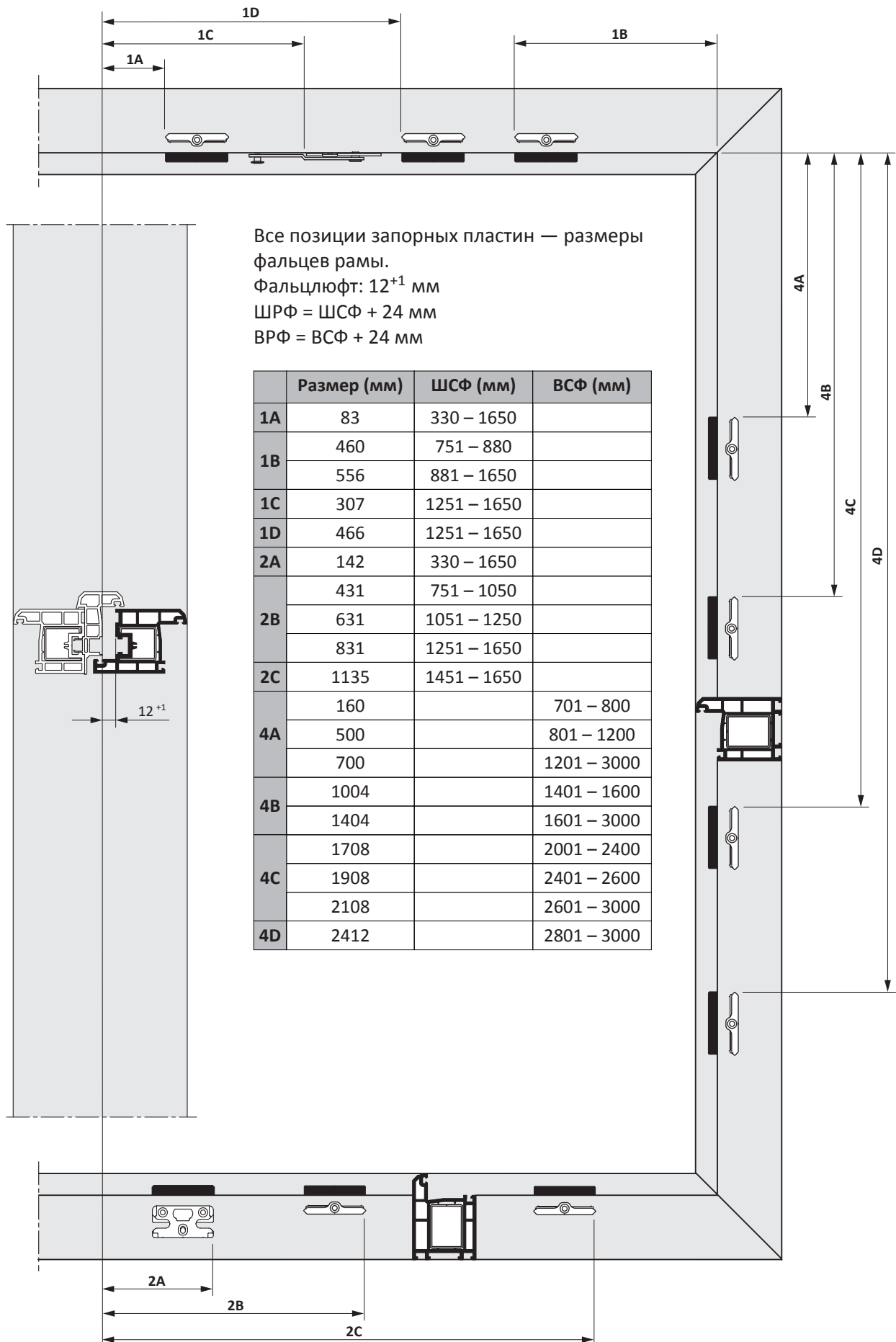
Петля TITAN, ПВХ, GM, V700, GS, 2-ств., прямоугольное, DS 16, поворотно-откидная/поворотная, ножницы DK/DF-A

## Позиционирование на раме второй створки

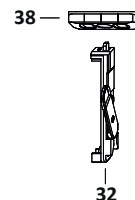
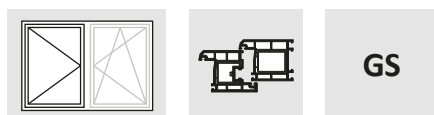
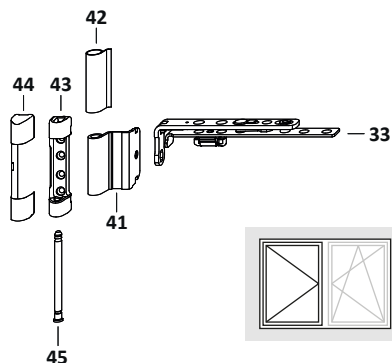




Позиционирование на раме первой створки



## Обзор фурнитуры для второй створки



32



35

34



40



34



39



34



39



34



34



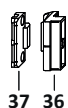
32



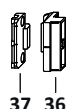
38



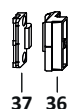
38



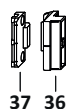
37 36



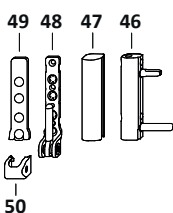
37 36



37 36



37 36



50

### Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Грибовидная цапфа
Кол-во створок	2-створчатая
Геометрия окна	Прямоугольное
Вариант штапеля	DS 16 KR
Вид открывания второй створки	Поворотный режим
Материал конструкции	ПВХ
Класс взломостойкости	Базовая безопасность
Положение ручки	По центру (переменное)
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан «серебро»
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запираения	700 мм
Точка откидывания	Горизонтальная
Вид ножниц первой створки	Ножницы DK
Вид ножниц второй створки	Ножницы DF

### Область применения

ШСФ (мм)	230 – 700
ВСФ (мм)	310 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	<a href="#">H58.AWD-T-S041</a>
	<a href="#">H58.AWD-T-S042</a>

### Сопутствующая информация

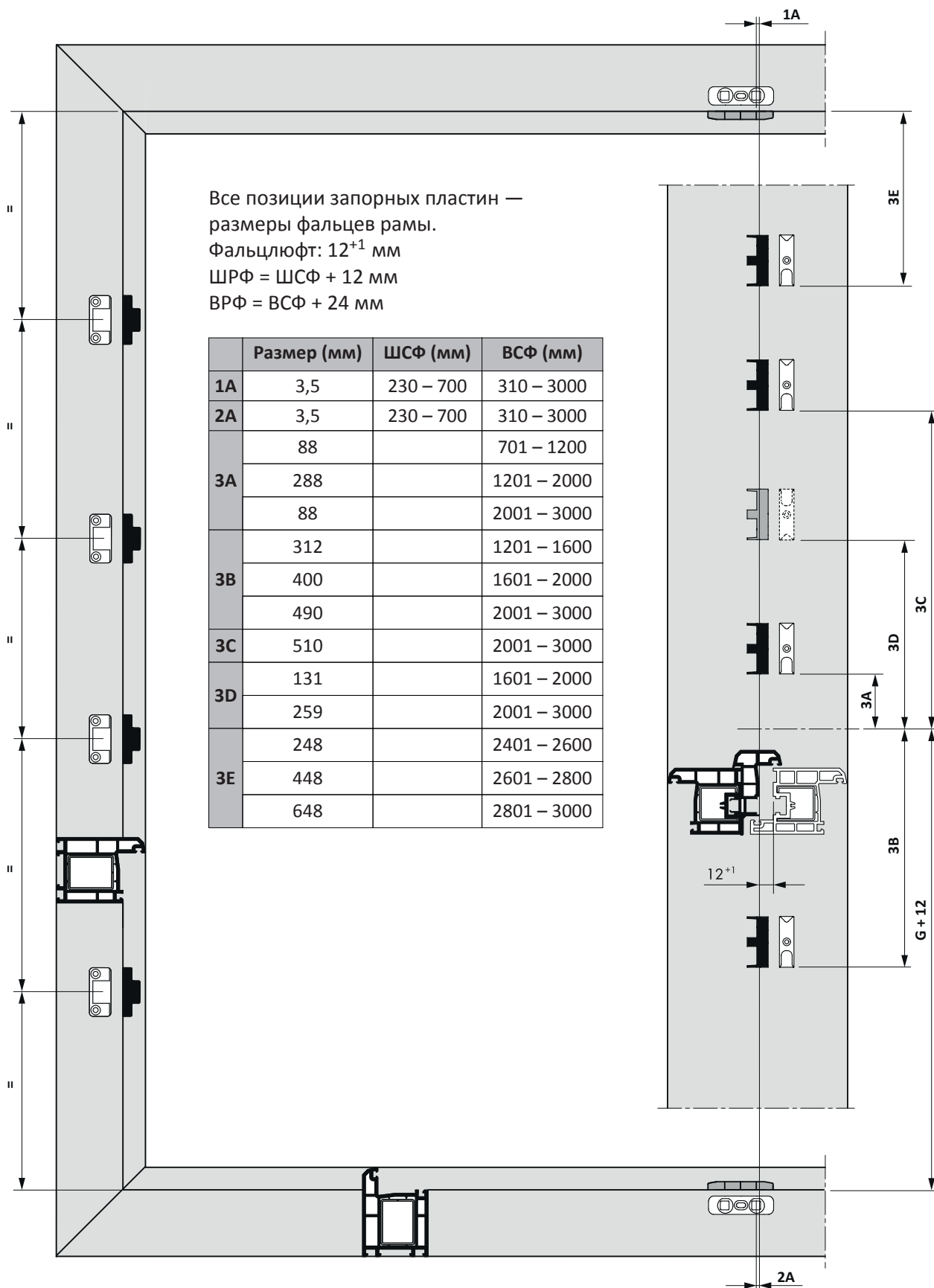
**Список фурнитур для второй створки**

Поз.	Наименование	Артикул	Шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G первая створка (мм)	Шт.
							Рамные детали 38
32	Шпингалет, короткий A2000	716236	2	230–700	310–3000		2
33	Ножницы DF	TSKD2000- ...	1	230–700	310–3000		
34	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...	1		701–800	350–400	
	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...			801–1200	400–600	
	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...	2		1201–1600	600–800	
	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...			1601–2000	800–1000	
	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...	3		2001–2400	1000–1200	
	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...			2401–3000	1200	
35	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...	1		2401–3000		
36	Средний прижим на створке MV	см. PDB, ZFMV05	1		701–1400		
	Средний прижим на створке MV	см. PDB, ZFMV05	2		1401–2100		
	Средний прижим на створке MV	см. PDB, ZFMV05	3		2101–2800		
	Средний прижим на створке MV	см. PDB, ZFMV05	4		2801–3000		
37	Средний прижим на раме MV	см. PDB, ZRZM05	1		701–1400		
	Средний прижим на раме MV	см. PDB, ZRZM05	2		1401–2100		
	Средний прижим на раме MV	см. PDB, ZRZM05	3		2101–2800		
	Средний прижим на раме MV	см. PDB, ZRZM05	4		2801–3000		
38	Запорная пластина V	см. PDB, FRZV01					
<b>по запросу</b>							
39	Упор 2,2 мм	710937	1		601–3000		
40	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...	1		1601–3000		

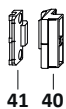
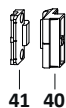
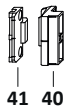
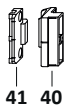
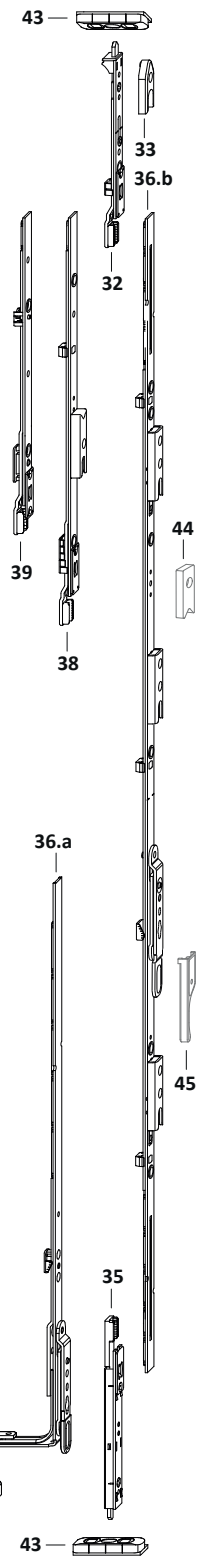
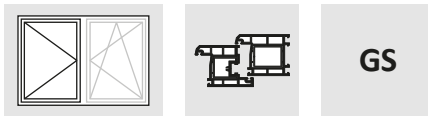
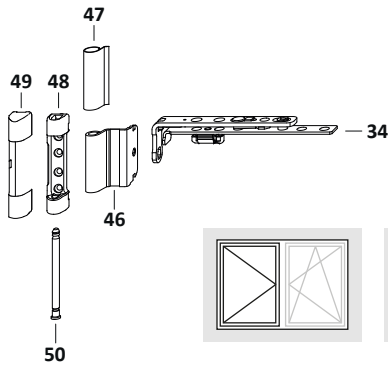
**Петлевая группа**

Поз.	Наименование	Артикул		Шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
41	Петля верхняя на створке DH	см. PDB, TBWB63		1	1
42	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	1	1
43	Верхняя петля на раме 100 кг (вариант Ø 3 x 3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. PDB, TBSL63		1	
	Верхняя петля на раме 130 кг	см. PDB, TBSL64			1
44	Декоративная накладка SL		TKSL6200-004 ...	1	1
45	Ось верхней петли TITAN	TBSB6200-1 ...		1	1
46	Петля нижняя на створке ПВХ, 100 кг	см. PDB, TBEB62		1	
	Петля нижняя на створке ПВХ, 130 кг	см. PDB, TBEB63			1
47	Декоративная накладка EB		TKEB0020-004 ...	1	1
48	Петля нижняя на раме 100 кг (вариант Ø 3 x 3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. PDB, TBEL62		1	
	Петля нижняя на раме 150 кг	см. PDB, TBEL63			1
49	Декоративная накладка EL O		TKEO6200-004 ...	1	1
50	Декоративная накладка EL U		TKEU6200-004 ...	1	1

## Позиционирование на раме второй створки



Обзор фурнитуры для второй створки



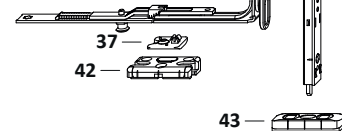
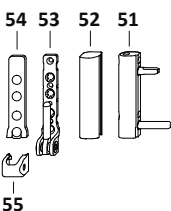
Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Грибовидная цапфа
Кол-во створок	2-створчатая
Геометрия окна	Прямоугольное
Вариант штапеля	DS 16 RSA
Вид открывания второй створки	Поворотный режим
Материал конструкции	ПВХ
Класс взломостойкости	Базовая безопасность
Положение ручки	По центру (переменное)
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан «серебро»
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками заперания	700 мм
Точка откидывания	Горизонтальная
Вид ножниц первой створки	Ножницы DK
Вид ножниц второй створки	Ножницы DF

Область применения

ШСФ (мм)	230 – 700
ВСФ (мм)	461 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	<a href="#">H58.AWD-T-S041</a> <a href="#">H58.AWD-T-S042</a>

Сопутствующая информация



# TITAN – Каталог по фурнитуре

Петля TITAN, ПВХ, GM, V700, GS, 2-ств., прямоугольное, DS 16 RSA, поворотнo-откидная/поворотная, ножницы DK/DF

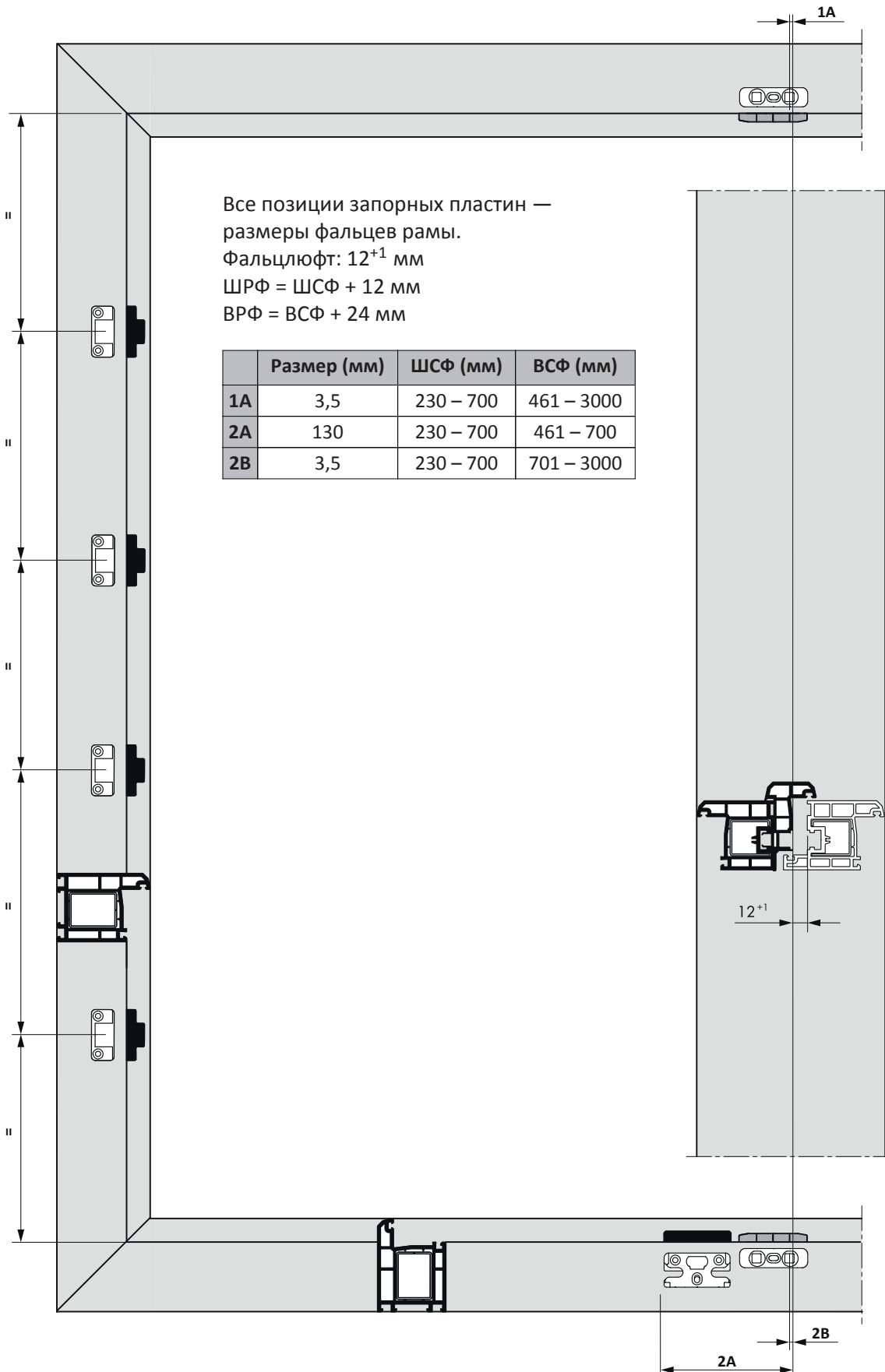
## Список фурнитуры для второй створки

Поз.	Наименование	Артикул	Шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G первая створка (мм)	Шт. Рамные детали		
							42	43	
32	Шпингалет, VSO, RSA 11	TESC2030- ...	1	230–700	461–3000			1	
33	Запорная пластина A0767	TRSA0010- ...	1	230–330	461–3000				
34	Ножницы DF	TSKD2000- ...	1	230–700	461–3000				
35	Шпингалет, VSU/G RSA 11	TESC3050- ...	1	230–700	701–3000			1	
36	36.a	Привод DS 16, типоразмер 30, VSU/K+	TGKS4410- ...	1		461–600	230–300	1	
		Привод DS 16, типоразмер 60, VSU/K+	TGKS4420- ...			601–700	300–350	1	
	36.b	Привод DS 16, тип. 70 1SB	TGMS4230- ...			701–800	350–400		
		Привод DS 16, тип. 80 1SB	TGMS4240- ...			801–1200	400–600		
		Привод DS 16, тип. 120 2SB	TGMS4260- ...			1201–1600	600–800		
		Привод DS 16, тип. 160 2SB	TGMS4270- ...			1601–2000	800–1000		
		Привод DS 16, тип. 200 3SB	TGMS4290- ...			2001–2400	1000–1200		
Привод DS 16, тип. 200 3SB	TGMS4290- ...		2401–3000	1200					
37	Пластина подпятника	см. PDB, TRAL02	1		461–700				
38	Промежуточная передача, типоразмер 1 1SB-RS	TZKS1020- ...	1		2401–2600				
	Промежуточная передача, тип. 2 1SB-RS	TZKS1030- ...			2601–3000				
39	Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150- ...	1		2801–3000				
40	Средний прижим на створке MV	см. PDB, ZFMV05	1		701–1400				
	Средний прижим на створке MV	см. PDB, ZFMV05	2		1401–2100				
	Средний прижим на створке MV	см. PDB, ZFMV05	3		2101–2800				
	Средний прижим на створке MV	см. PDB, ZFMV05	4		2801–3000				
41	Средний прижим на раме MV	см. PDB, ZRZM05	1		701–1400				
	Средний прижим на раме MV	см. PDB, ZRZM05	2		1401–2100				
	Средний прижим на раме MV	см. PDB, ZRZM05	3		2101–2800				
	Средний прижим на раме MV	см. PDB, ZRZM05	4		2801–3000				
42	Запорная пластина S-RS	см. PDB, TRSK							
43	Запорная пластина V	см. PDB, FRZV01							
<b>по запросу</b>									
44	Запорная пластина балконной защелки A0767	TRST0010- ...	1		1601–3000				
45	Ручка VL шульп, прав.	THVL0031- ...	1		701–3000				
	Ручка VL шульп, лев.	THVL0032- ...			701–3000				

## Петлевая группа

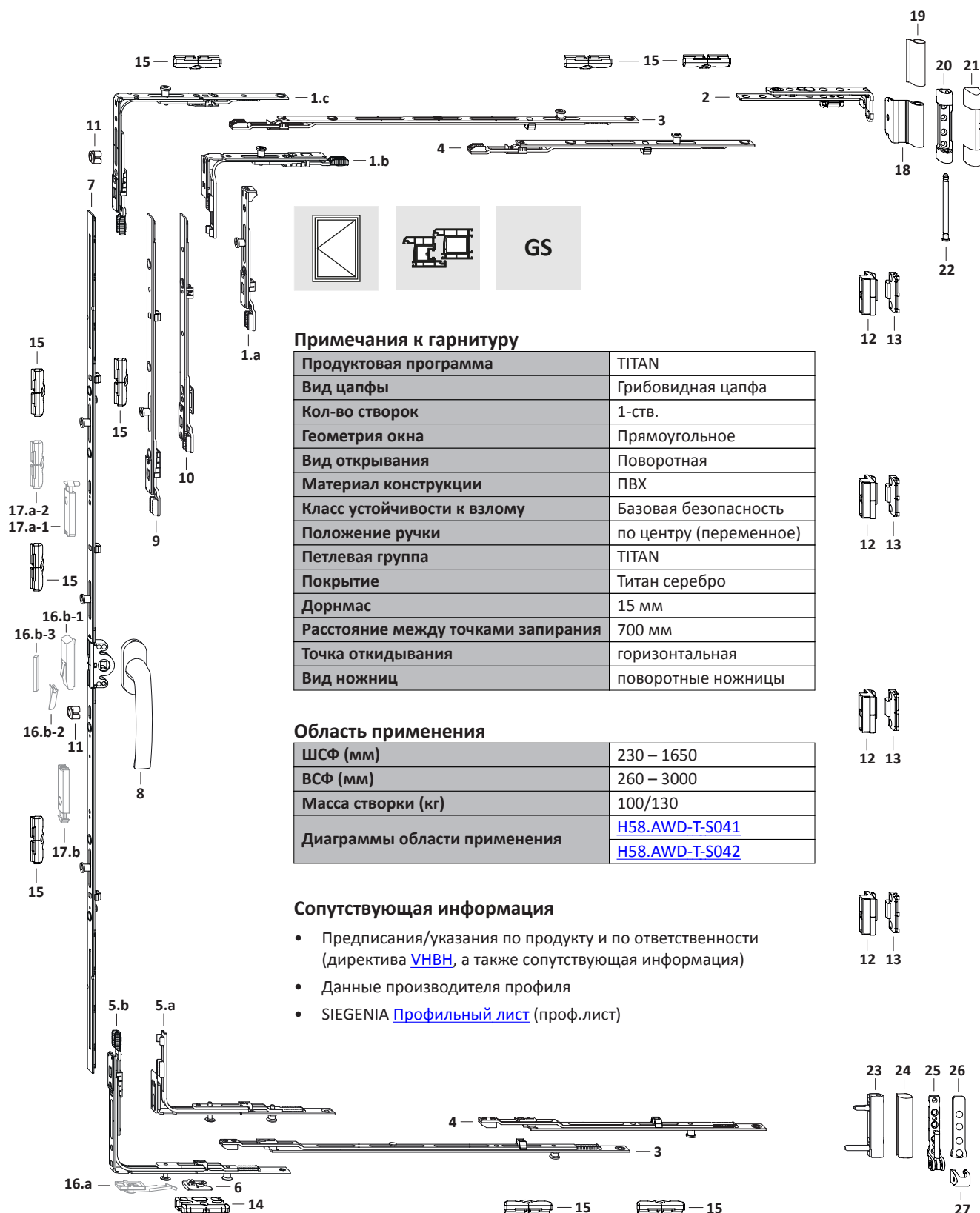
Поз.	Наименование	Артикул		Шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
46	Петля верхняя на створке DH	см. PDB, TBWB63		1	1
47	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	1	1
48	Верхняя петля на раме 100 кг (вариант Ø 3 x 3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. PDB, TBSL63		1	
	Верхняя петля на раме 130 кг	см. PDB, TBSL64			1
49	Декоративная накладка SL		TKSL6200-004 ...	1	1
50	Ось верхней петли TITAN	TBSB6200-1 ...		1	1
51	Петля нижняя на створке ПВХ, 100 кг	см. PDB, TBEB62		1	
	Петля нижняя на створке ПВХ, 130 кг	см. PDB, TBEB63			1
52	Декоративная накладка EB		TKEB0020-004 ...	1	1
53	Петля нижняя на раме 100 кг (вариант Ø 3 x 3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. PDB, TBEL62		1	
	Петля нижняя на раме 150 кг	см. PDB, TBEL63			1
54	Декоративная накладка EL O		TKEO6200-004 ...	1	1
55	Декоративная накладка EL U		TKEU6200-004 ...	1	1

**Позиционирование на раме второй створки**



## Обзор фурнитуры

6



### Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Грибовидная цапфа
Кол-во створок	1-ств.
Геометрия окна	Прямоугольное
Вид открывания	Поворотная
Материал конструкции	ПВХ
Класс устойчивости к взлому	Базовая безопасность
Положение ручки	по центру (переменное)
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан серебро
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запираения	700 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Вид ножниц	поворотные ножницы

### Область применения

ШСФ (мм)	230 – 1650
ВСФ (мм)	260 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	<a href="#">H58.AWD-T-S041</a> <a href="#">H58.AWD-T-S042</a>

### Сопутствующая информация

- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [УНВН](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)



Список фурнитуры

Позиция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	шт. Рамные детали	
							14	15
1	1.a Шпингалет VS 180° 1P	TESC2120- ...	1	230 – 370	461 – 3000			1
	1.b Угловая передача VSO, узкая, 1P	TEUL4420- ...		371 – 850	260 – 460			1
	1.c Угловая передача VS+ DF 1P	TEUL4510- ...		371 – 1650	461 – 3000			1
2	Ножницы DF	TSKD2200- ...	1	230 – 1650				
3	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	2	751 – 1050				2
	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...		1051 – 1250				2
	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251 – 1650				2
4	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	2	1451 – 1650				2
5	5.a Угловая передача VSU/K 56+ узкий 1S 1RS	TEUL5100- ...	1	371 – 850	260 – 460			1
	5.b Угловая передача VSU/K 56+ 1S 1P	TEUL5500- ...		230 – 1650	461 – 3000			1
6	Пластина подпятника	см. проф.лист, TRAL02	1	230 – 1650				
10	Привод 15, типоразм. 20	TGMK4010- ...	1	371 – 850	260 – 460	130 – 230		
	Привод 15, типоразм. 20	TGMK4010- ...		230 – 1250	461 – 600	230 – 300		
	Привод 15, типоразм. 60	TGMK4020- ...			601 – 700	300 – 350		
	Привод 15, типоразм. 70 1P	TGMK4530- ...			701 – 800	350 – 400		1
	Привод 15, типоразм. 80 1P	TGMK4540- ...			801 – 1200	400 – 600		1
	Привод 15, типоразм. 120 2P	TGMK4560- ...			1201 – 1600	600 – 800		2
	Привод 15, типоразм. 160 2P	TGMK4570- ...			1601 – 2000	800 – 1000		2
	Привод 15, типоразм. 200 3P	TGMK4590- ...			2001 – 2400	1000 – 1200		3
8	Ручка Globe	см. PRD ZHGS	1		260 – 3000			
9	Промежуточная передача КК, типоразм. 1 1P	TZKK1110- ...	1		2401 – 2600			1
	Промежуточная передача КК, типоразм. 2 1P	TZKK1120- ...			2601 – 3000			1
10	Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150- ...	1		2801 – 3000			
11	Ограничитель поворота	TFHB0010- ...	1		260 – 3000			
12	Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZFMV05	1		701 – 1400			
	Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZFMV05	2		1401 – 2100			
	Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZFMV05	3		2101 – 2800			
	Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZFMV05	4		2801 – 3000			
13	Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZRZM05	1		701 – 1400			
	Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZRZM05	2		1401 – 2100			
	Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZRZM05	3		2101 – 2800			
	Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZRZM05	4		2801 – 3000			
14	Запорная пластина S-RS	см. проф.лист, TRSK						
15	Запорная пластина S 56 Н	см. проф.лист, TRSN						
<b>по запросу</b>								
16	16.a Блокиратор ошибочного действия VSU	см. проф.лист, TFBS02	1		260 – 3000			
	16.b-1 Блокиратор ошибочного действия	TFBS0010- ...	1		260 – 3000			
	16.b-2 Колпачок	см. проф.лист, TFFD	1		260 – 3000			
	16.b-3 Упор FBS	см. проф.лист, FRZF01	1		260 – 3000			
17	17.a-1 Дверная защелка, переключаемая, прав.	TFST0011- ...	1		1601 – 3000			
	Дверная защелка переключаемая, лев.	TFST0012- ...			1601 – 3000			
	17.a-2 Запорная пластина S 56 Н	см. проф.лист, TRSN	1		1601 – 3000			
	17.b Дверная защелка, лев.	TFST0021- ...	1		1601 – 3000			
Дверная защелка, прав.	TFST0022- ...			1601 – 3000				

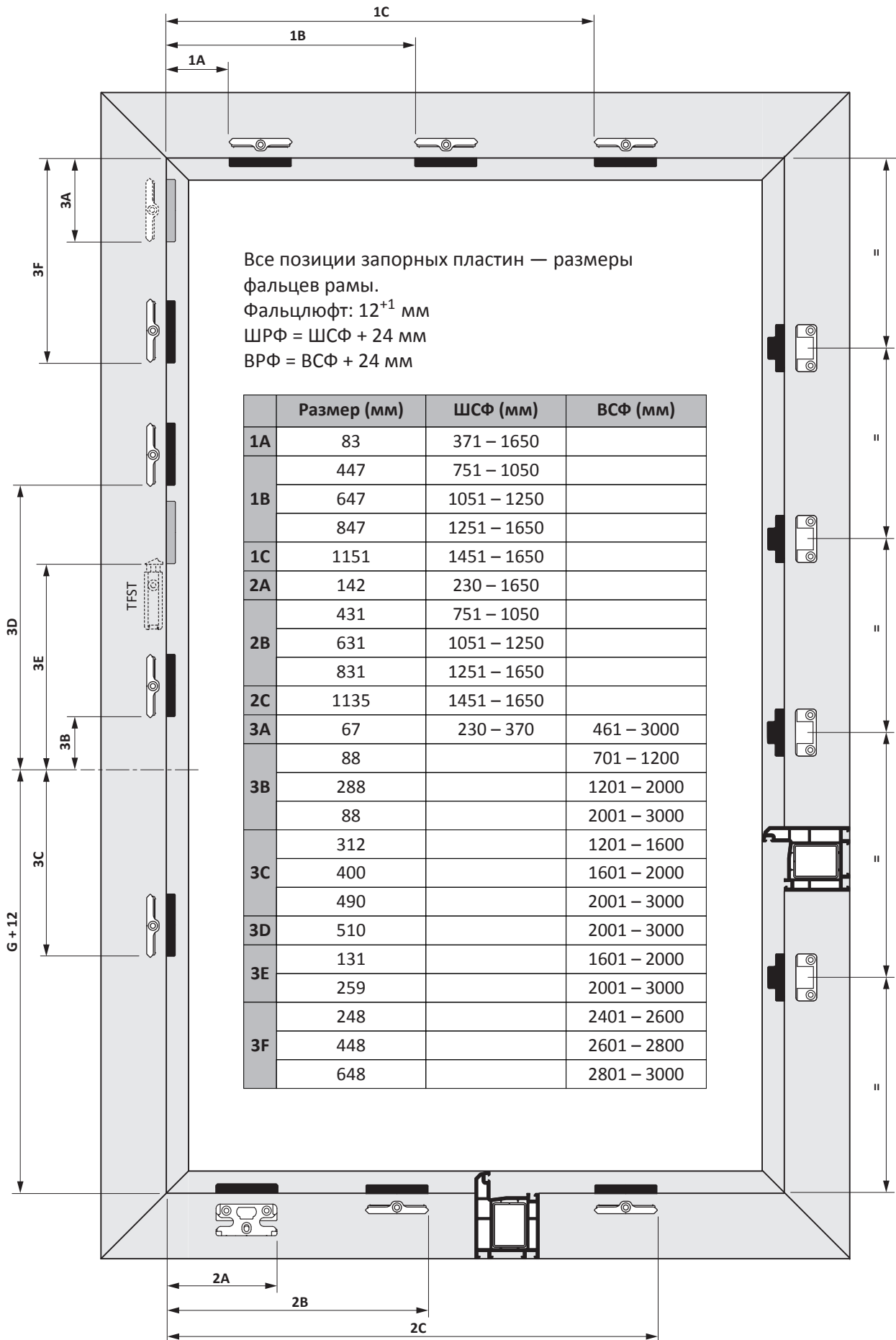
# ТИТАН – Каталог по фурнитуре

BS ТИТАН, ПВХ, ГК, V700, GS, 1-ств., прямоугольное, поворотная, ножницы DF

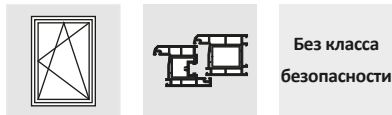
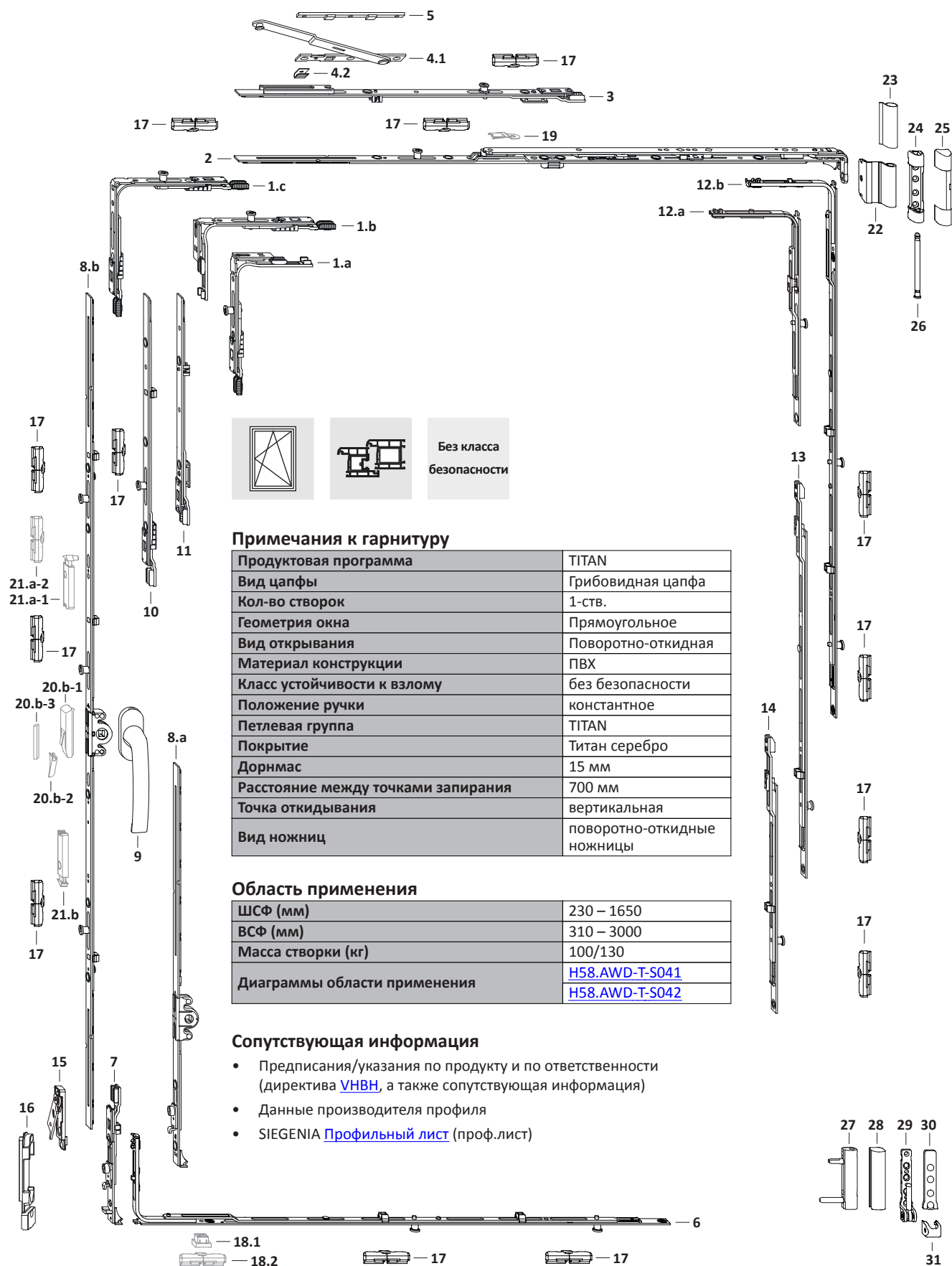
## Петлевая группа

Позиция	Наименование	Артикул		шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
18	Петля верхняя на створке DH	см. проф.лист, TBWB63		1	1
19	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	1	1
20	Петля верхняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBSL63		1	
	Петля верхняя на раме 130 кг	см. проф.лист, TBSL64			1
21	Декоративная накладка SL		TKSL6200-004 ...	1	1
22	Ось верхней петли ТИТАН	TBSB6200-1 ...		1	1
23	Петля нижняя на створке KF 100 кг	см. проф.лист, TBEB62		1	
	Петля нижняя на створке KF 130 кг	см. проф.лист, TBEB63			1
24	Декоративная накладка EB		TKEB0020-004 ...	1	1
25	Петля нижняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBEL62		1	
	Опора нижней петли 150 кг	см. проф.лист, TBEL63			1
26	Декоративная накладка EL O		TKEO6200-004 ...	1	1
27	Декоративная накладка EL U		TKEU6200-004 ...	1	1

Позиционирование на раме



## Обзор фурнитуры



### Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Грибовидная цапфа
Кол-во створок	1-ств.
Геометрия окна	Прямоугольное
Вид открывания	Поворотно-откидная
Материал конструкции	ПВХ
Класс устойчивости к взлому	без безопасности
Положение ручки	константное
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан серебро
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запираения	700 мм
Точка откидывания	вертикальная
Вид ножниц	поворотно-откидные ножницы

### Область применения

ШСФ (мм)	230 – 1650
ВСФ (мм)	310 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	<a href="#">H58.AWD-T-S041</a> <a href="#">H58.AWD-T-S042</a>

### Сопутствующая информация

- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [УНВН](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)

Список фурнитур

Позиция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	шт. Рамные детали		
							16	17	
1	1.a	Угловая передача VSO, узкая, 1P	TEUL4420- ...	1	230 – 330	411 – 3000		1	
	1.b	Угловая передача VSO, узкая, 1P	TEUL4420- ...		331 – 850	310 – 460		1	
	1.c	Угловая передача VSO 1P	TEUL4410- ...		331 – 1650	461 – 3000		1	
2		Ножницы DK, типоразм. 0	TSKK2200- ...	1	230 – 450				
		Ножницы DK, типоразм. 1	TSKK2210- ...		451 – 680				
		Ножницы DK, типоразм. 2	TSKK2220- ...		681 – 750				
		Ножницы DK, типоразм. 2, 1P	TSKK2230- ...		751 – 880			1	
		Ножницы DK, типоразм. 3, 1P	TSKK2240- ...		881 – 1050			1	
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...		1051 – 1250			1	
		Ножницы DK, типоразм. 3, 1P	TSKK2240- ...		1251 – 1450			1	
	Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...	1451 – 1650			1			
3		Промежуточная передача дополнительных ножниц 1RS	TZOK1010- ...	1	1251 – 1650			1	
4		Набор дополнительных ножниц	см. проф.лист, TSZS	1	1251 – 1650				
	4.1	Дополнительные ножницы							
	4.2	Зажимная пружина Z							
5		Подкладная пластина Z	см. проф.лист, FRUP01	1	1251 – 1650				
6		Угловая передача BS, типоразм. 1 1P	TEUL2610- ...	1	701 – 1200			1	
		Угловая передача BS, типоразм. 2 1P	TEUL2620- ...		1201 – 1400			1	
		Угловая передача BS, типоразм. 3+ 2P	TEUL2630- ...		1401 – 1650			2	
7		Запорно-откидное устройство AF/FH	TEKB1130- ...	1	230 – 1650	461 – 3000		1	
8	8.a	Привод 15, типоразм. 30/G180 KRB	TGKK4000- ...	1	331 – 850	310 – 410	180	1	
		Привод 15, типоразм. 30/G180 KRB	TGKK4000- ...		230 – 850	411 – 460	180	1	
	8.b	Привод 15, типоразм. 20	TGMK4010- ...		230 – 1250	461 – 600	230 – 300		
		Привод 15, типоразм. 60	TGMK4020- ...			601 – 700	300 – 350		
		Привод 15, типоразм. 70 1P	TGMK4530- ...			701 – 800	350 – 400		1
		Привод 15, типоразм. 80 1P	TGMK4540- ...			801 – 1200	400 – 600		1
		Привод 15, типоразм. 120 2P	TGMK4560- ...			1201 – 1600	600 – 800		2
		Привод 15, типоразм. 160 2P	TGMK4570- ...			1601 – 2000	800 – 1000		2
		Привод 15, типоразм. 200 3P	TGMK4590- ...			2001 – 2400	1000 – 1200		3
		Привод 15, типоразм. 200 3P	TGMK4590- ...			2401 – 3000	1200		3
9		Ручка Globe	см. PRD ZHGS	1		310 – 3000			
10		Промежуточная передача КК, типоразм. 1 1P	TZKK1110- ...	1		2401 – 2600		1	
		Промежуточная передача КК, типоразм. 2 1P	TZKK1120- ...			2601 – 3000		1	
11		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150- ...	1		2801 – 3000			
12	12.a	Угловая передача BS, типоразм. 0+ 1P	TEUL2600- ...	1		701 – 800		1	
		Угловая передача BS, типоразм. 1 1P	TEUL2610- ...			801 – 1200		1	
		Угловая передача BS, типоразм. 2 1P	TEUL2620- ...			1201 – 1400		1	
		Угловая передача BS, типоразм. 3+ 2P	TEUL2630- ...			1401 – 1600		2	
		Угловая передача BS, типоразм. 4+ 2P	TEUL2640- ...			1601 – 3000		2	
13		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1		2001 – 2400		1	
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...			2401 – 2600		1	
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...			2601 – 3000		1	
14		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1		2801 – 3000		1	
15		Микролифт KRB, прав.	TFFH0151- ...	1		461 – 3000			
		Микролифт KRB, лев.	TFFH0152- ...			461 – 3000			
16		Запорно-откидная пластина FHA	см. проф.лист, TRKV						
17		Запорная пластина S 56 Н	см. проф.лист, TRSN						

# TITAN – Каталог по фурнитуре

BS TITAN, ПВХ, GM, V700, оS, 1-ств., прямоугольное, поворотно-откидная, ножницы DK

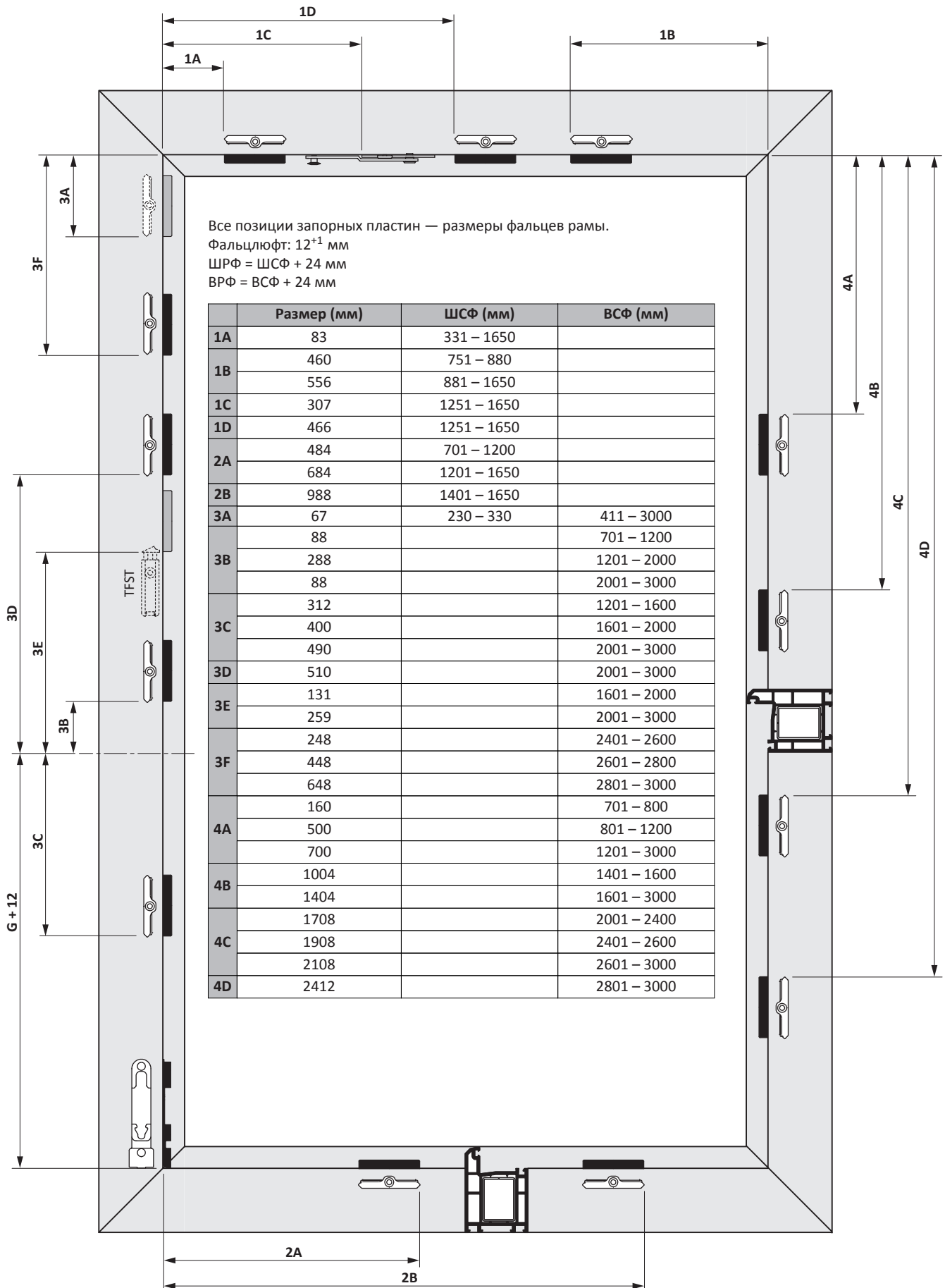
Позиция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	шт. Рамные детали	
							16	17
<b>по запросу</b>								
18	18.1	Пластина подпятника A2000	TFFH0160- ...	1		310 – 460		
	18.2	Запорная пластина S 56 Н	см. проф.лист, TRSN	1		310 – 460		
19		Ограничитель угла откидывания ..	TFKB0010- ...	1		310 – 800		
20	20.1	Блокиратор ошибочного действия	TFBS0010- ...	1		310 – 3000		
	20.2	Колпачок	см. проф.лист, TFFD	1		310 – 3000		
	20.3	Упор FBS	см. проф.лист, FRZF01	1		310 – 3000		
21	21.a-1	Дверная защелка, переключаемая, прав.	TFST0011- ...	1		1601 – 3000		
		Дверная защелка переключаемая, лев.	TFST0012- ...			1601 – 3000		
	21.a-2	Запорная пластина S 56 Н	см. проф.лист, TRSN	1		1601 – 3000		
	21.b	Дверная защелка, прав.	TFST0021- ...	1		1601 – 3000		
Дверная защелка, лев.		TFST0022- ...			1601 – 3000			

## Петлевая группа

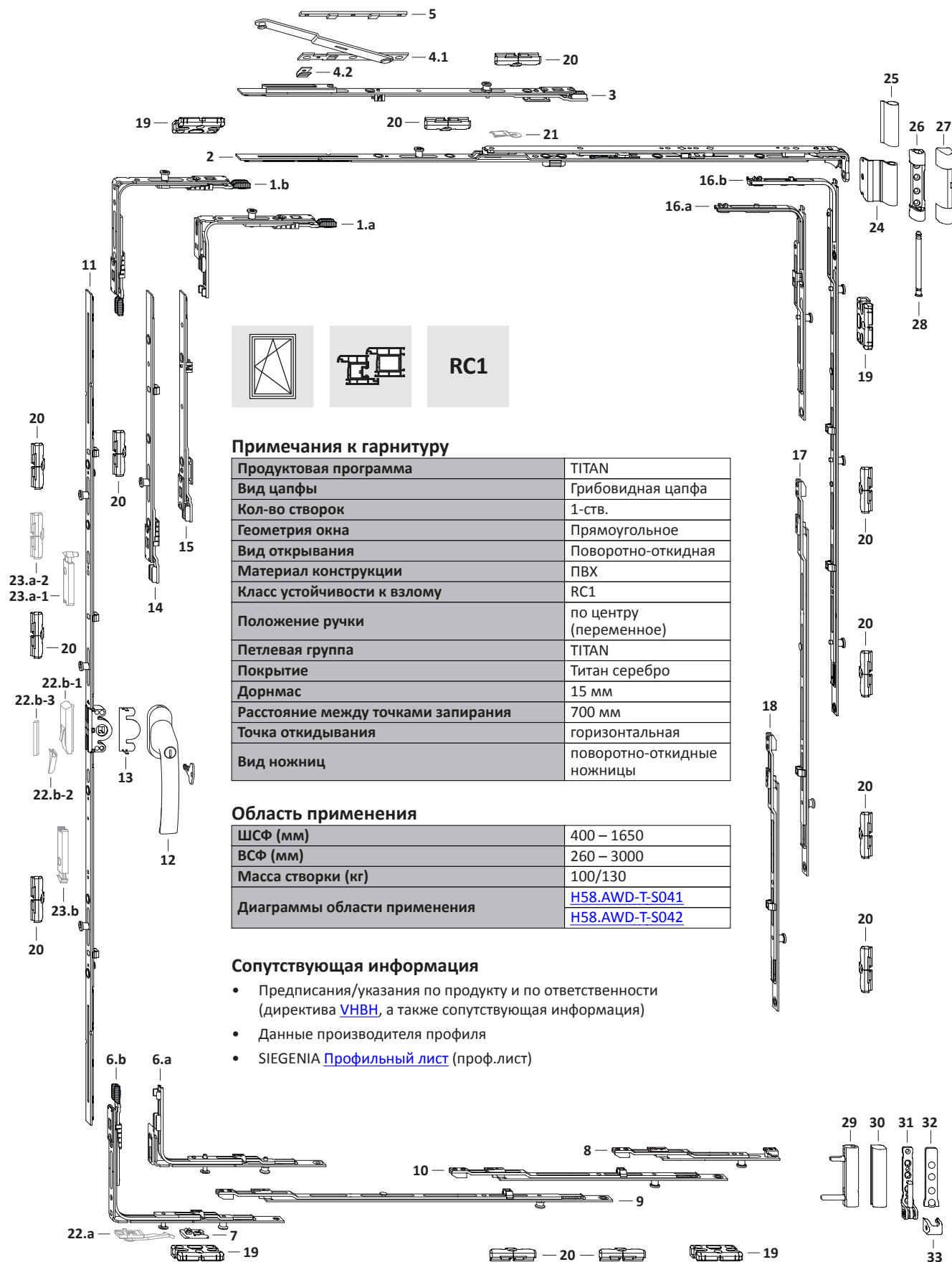
Позиция	Наименование	Артикул		шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
22	Петля верхняя на створке DH	см. проф.лист, TBWB63		1	1
23	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	1	1
24	Петля верхняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBSL63		1	
	Петля верхняя на раме 130 кг	см. проф.лист, TBSL64			1
25	Декоративная накладка SL		TKSL6200-004 ...	1	1
26	Ось верхней петли TITAN	TBSB6200-1 ...		1	1
27	Петля нижняя на створке KF 100 кг	см. проф.лист, TBEB62		1	
	Петля нижняя на створке KF 130 кг	см. проф.лист, TBEB63			1
28	Декоративная накладка EB		TKEB0020-004 ...	1	1
29	Петля нижняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBEL62		1	
	Опора нижней петли 150 кг	см. проф.лист, TBEL63			1
30	Декоративная накладка EL O		TKEO6200-004 ...	1	1
31	Декоративная накладка EL U		TKEU6200-004 ...	1	1

6

Позиционирование на раме



## Обзор фурнитуры



### Примечания к гарнитур

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Грибовидная цапфа
Кол-во створок	1-ств.
Геометрия окна	Прямоугольное
Вид открывания	Поворотнo-откидная
Материал конструкции	ПВХ
Класс устойчивости к взлому	RC1
Положение ручки	по центру (переменное)
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан серебро
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запирания	700 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Вид ножниц	поворотнo-откидные ножницы

### Область применения

ШСФ (мм)	400 – 1650
ВСФ (мм)	260 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	<a href="#">H58.AWD-T-S041</a> <a href="#">H58.AWD-T-S042</a>

### Сопутствующая информация

- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [VNBH](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)



Список фурнитуры

Позиция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	шт. Рамные детали	
							19	20
1	1.a	Угловая передача VSO, узкая, 1P	TEUL4420- ...	1	400 – 850	260 – 460		1
	1.b	Угловая передача VSO 1P	TEUL4410- ...		400 – 1650	461 – 3000		1
2		Ножницы DK, типоразм. 0	TSKK2200- ...		400 – 450			
		Ножницы DK, типоразм. 1	TSKK2210- ...		451 – 680			
		Ножницы DK, типоразм. 2	TSKK2220- ...		681 – 750			
		Ножницы DK, типоразм. 2, 1P	TSKK2230- ...	1	751 – 880			1
		Ножницы DK, типоразм. 3, 1P	TSKK2240- ...		881 – 1050			1
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...		1051 – 1250			1
		Ножницы DK, типоразм. 3, 1P	TSKK2240- ...		1251 – 1450			1
3		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...		1451 – 1650			1
		Промежуточная передача дополнительных ножниц 1RS	TZOK1010- ...	1	1251 – 1650			1
4		Набор дополнительных ножниц	см. проф.лист, TSZS	1	1251 – 1650			
	4.1	Дополнительные ножницы						
	4.2	Зажимная пружина Z						
5		Подкладная пластина Z	см. проф.лист, FRUP01	1	1251 – 1650			
6	6.a	Угловая передача VSU/K 56+ узкий 1S 1RS	TEUL5100- ...	1	400 – 850	260 – 460		1
	6.b	Угловая передача VSU/K 56+ 1S 1P	TEUL5500- ...		400 – 1650	461 – 3000		1
7		Пластина подпятника	см. проф.лист, TRAL02	1	400 – 1650			
8		Удлинитель, типоразм. 1+ 1P	TVSL1310- ...		400 – 450			1
		Удлинитель, типоразм. 2+ 1P	TVSL1320- ...		451 – 550			1
		Удлинитель, типоразм. 3+ 1P	TVSL1330- ...	1	551 – 680			1
		Удлинитель, типоразм. 4+ 1P	TVSL1340- ...		681 – 850			1
		Удлинитель, типоразм. 3+ 1P	TVSL1330- ...		851 – 1450			1
		Удлинитель, типоразм. 2+ 1P	TVSL1320- ...		1451 – 1650			1
9		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1	851 – 1050			1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...		1051 – 1250			1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251 – 1650			1
10		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1	1451 – 1650			1
11		Привод 15, типоразм. 20	TGMK4010- ...		400 – 1250	260 – 600	130 – 300	
		Привод 15, типоразм. 60	TGMK4020- ...			601 – 700	300 – 350	
		Привод 15, типоразм. 70 1P	TGMK4530- ...			701 – 800	350 – 400	1
		Привод 15, типоразм. 80 1P	TGMK4540- ...	1		801 – 1200	400 – 600	1
		Привод 15, типоразм. 120 2P	TGMK4560- ...			1201 – 1600	600 – 800	2
		Привод 15, типоразм. 160 2P	TGMK4570- ...			1601 – 2000	800 – 1000	2
		Привод 15, типоразм. 200 3P	TGMK4590- ...			2001 – 2400	1000 – 1200	3
	Привод 15, типоразм. 200 3P	TGMK4590- ...			2401 – 3000	1200	3	
12		Ручка Globe запир. 100 Нм	см. PRD ZHGA100	1		260 – 3000		
13		Защита от высверливания E	TGBS0010- ...	1		260 – 3000		
14		Промежуточная передача KK, типоразм. 1 1P	TZKK1110- ...	1		2401 – 2600		1
		Промежуточная передача KK, типоразм. 2 1P	TZKK1120- ...			2601 – 3000		1
15		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150- ...	1		2801 – 3000		
16	16.a	Угловая передача BS, типоразм. 0+ 1P	TEUL2600- ...			260 – 800		1
	16.b	Угловая передача BS, типоразм. 1 2P	TEUL2650- ...			801 – 1200		1
		Угловая передача BS, типоразм. 2 2P	TEUL2660- ...	1		1201 – 1400		1
		Угловая передача BS, типоразм. 3+ 3P	TEUL2670- ...			1401 – 1600		1
		Угловая передача BS, типоразм. 4+ 3P	TEUL2680- ...			1601 – 3000		1
17		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...			2001 – 2400		1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...	1		2401 – 2600		1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...			2601 – 3000		1
18		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1		2801 – 3000		1
19		Запорная пластина S-RS	см. проф.лист, TRSK					
20		Запорная пластина S 56 H	см. проф.лист, TRSN					

# ТИТАН – Каталог по фурнитуре

BS TITAN, ПВХ, GM, V700, RC1, 1-ств., прямоугольное, поворотно-откидная, ножницы DK

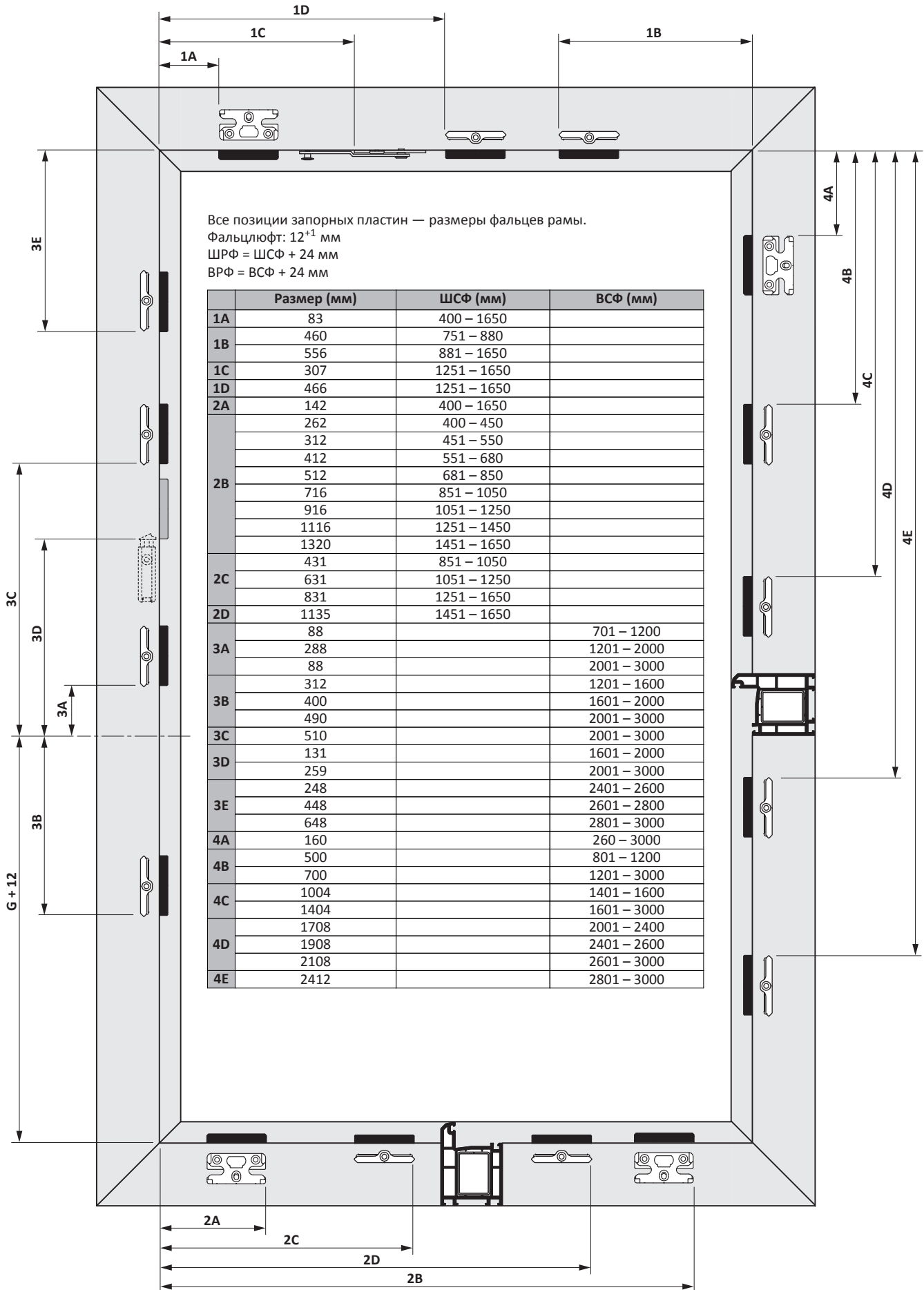
Позиция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	шт. Рамные детали	
							19	20
<b>по запросу</b>								
21	Ограничитель угла откидывания ..	TFKB0010- ...	1		260 – 800			
22	22.a	Блокиратор ошибочного действия VSU	см. проф.лист, TFBS02	1	260 – 3000			
	22.b-1	Блокиратор ошибочного действия	TFBS0010- ...	1	260 – 3000			
	22.b-2	Колпачок	см. проф.лист, TFFD	1	260 – 3000			
	22.b-3	Упор FBS	см. проф.лист, FRZF01	1	260 – 3000			
23	23.a-1	Дверная защелка, переключаемая, прав.	TFST0011- ...	1	1601 – 3000			
		Дверная защелка переключаемая, лев.	TFST0012- ...		1601 – 3000			
	23.a-2	Запорная пластина S 56 H	см. проф.лист, TRSN	1	1601 – 3000			
	23.b	Дверная защелка, прав.	TFST0021- ...	1	1601 – 3000			
		Дверная защелка, лев.	TFST0022- ...		1601 – 3000			

## Петлевая группа

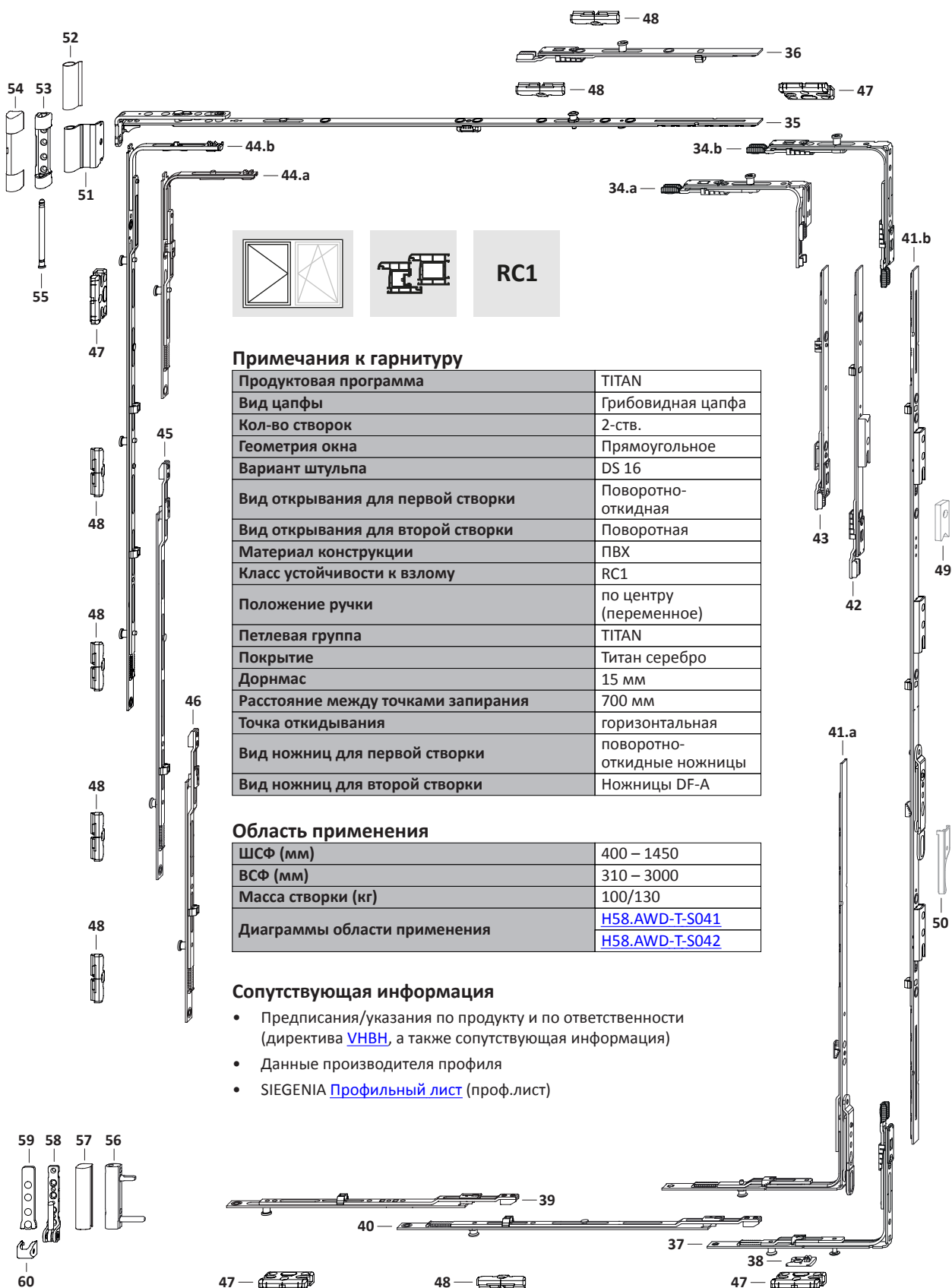
Позиция	Наименование	Артикул		шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
24	Петля верхняя на створке DH	см. проф.лист, TBWB63		1	1
25	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	1	1
26	Петля верхняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBSL63		1	
	Петля верхняя на раме 130 кг	см. проф.лист, TBSL64			1
27	Декоративная накладка SL		TKSL6200-004 ...	1	1
28	Ось верхней петли ТИТАН	TBSB6200-1 ...		1	1
29	Петля нижняя на створке KF 100 кг	см. проф.лист, TBEB62		1	
	Петля нижняя на створке KF 130 кг	см. проф.лист, TBEB63			1
30	Декоративная накладка EB		TKEB0020-004 ...	1	1
31	Петля нижняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBEL62		1	
	Опора нижней петли 150 кг	см. проф.лист, TBEL63			1
32	Декоративная накладка EL O		TKEO6200-004 ...	1	1
33	Декоративная накладка EL U		TKEU6200-004 ...	1	1

6

Позиционирование на раме



## Обзор фурнитуры для второй створки



### Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Грибовидная цапфа
Кол-во створок	2-ств.
Геометрия окна	Прямоугольное
Вариант штапеля	DS 16
Вид открывания для первой створки	Поворотно-откидная
Вид открывания для второй створки	Поворотная
Материал конструкции	ПВХ
Класс устойчивости к взлому	RC1
Положение ручки	по центру (переменное)
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан серебро
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запираения	700 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Вид ножниц для первой створки	поворотно-откидные ножницы
Вид ножниц для второй створки	Ножницы DF-A

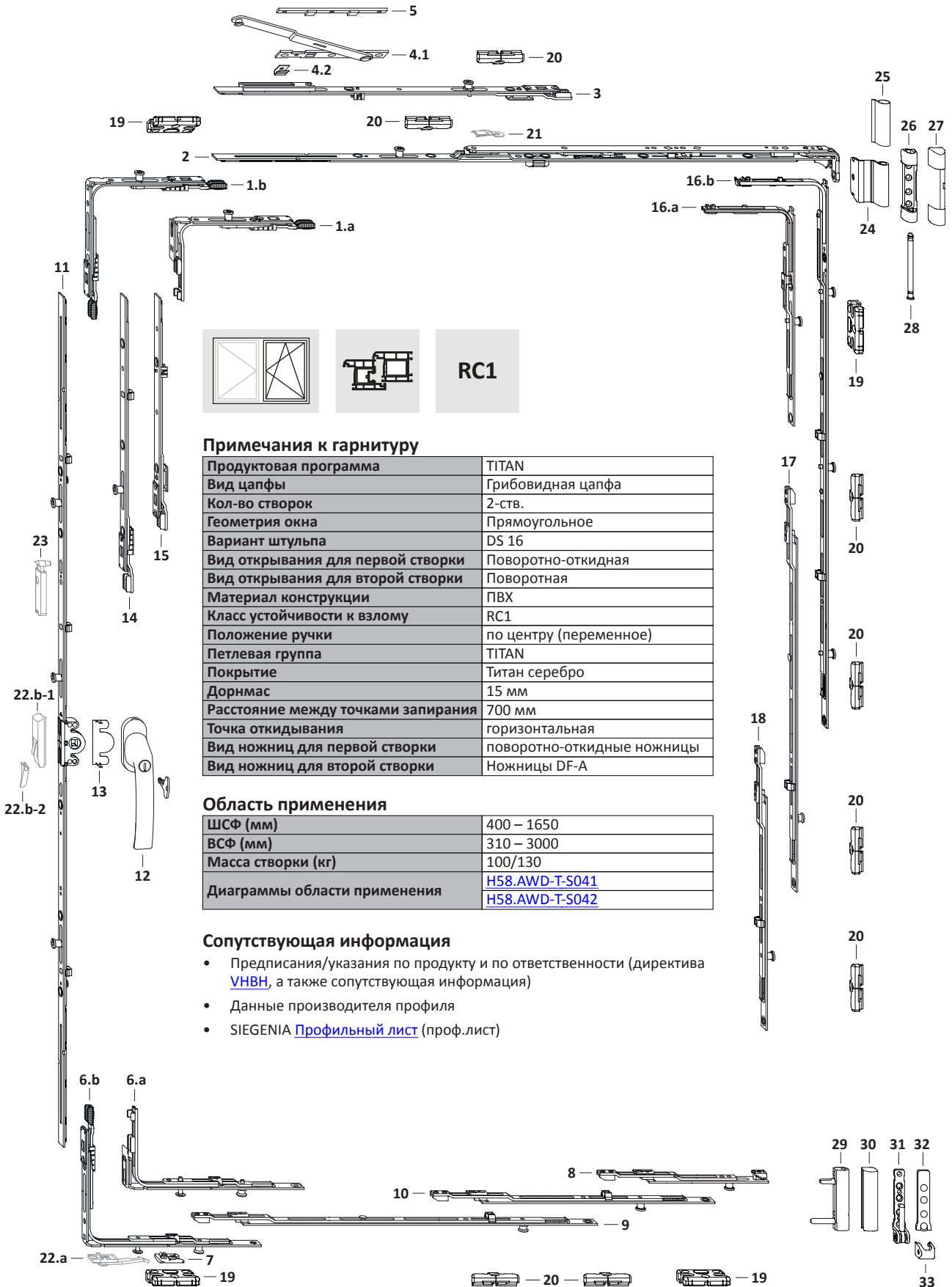
### Область применения

ШСФ (мм)	400 – 1450
ВСФ (мм)	310 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	<a href="#">H58.AWD-T-S041</a>
	<a href="#">H58.AWD-T-S042</a>

### Сопутствующая информация

- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [VNHV](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)

Обзор фурнитуры для первой створки



Примечания к гарнитур

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Грибовидная цапфа
Кол-во створок	2-ств.
Геометрия окна	Прямоугольное
Вариант штапеля	DS 16
Вид открывания для первой створки	Поворотно-откидная
Вид открывания для второй створки	Поворотная
Материал конструкции	ПВХ
Класс устойчивости к взлому	RC1
Положение ручки	по центру (переменное)
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан серебро
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запирания	700 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Вид ножниц для первой створки	поворотно-откидные ножницы
Вид ножниц для второй створки	Ножницы DF-A

Область применения

ШСФ (мм)	400 – 1650
ВСФ (мм)	310 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	<a href="#">H58.AWD-T-S041</a> <a href="#">H58.AWD-T-S042</a>

Сопутствующая информация

- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [VNBH](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)

## Список фурнитуры для второй створки

Позиция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки первая створка (мм)	шт. Рамные детали	
							47	48
34	34.a	Угловая передача VSO, узкая, 1P	TEUL4420- ...	1	400 – 850	310 – 460		1
	34.b	Угловая передача VSO 1P	TEUL4410- ...		400 – 1450	461 – 3000		1
35		Ножницы DF/A, типоразм. 0	TSKD2200- ...	1	400 – 450			
		Ножницы DF/A, типоразм. 1	TSKD2210- ...		451 – 680			
		Ножницы DF/A, типоразм. 2 1RS	TSKD2220- ...		681 – 750			
		Ножницы DF/A, типоразм. 2 1RS	TSKD2220- ...		751 – 880			1
		Ножницы DF/A, типоразм. 3 1RS	TSKD2230- ...		881 – 1050			1
		Ножницы DF/A, типоразм. 4 1RS	TSKD2240- ...		1051 – 1450			1
36		Промежуточная передача КК, типоразм. 1 1P	TZKK1110- ...	1	1251 – 1450			1
37		Угловая передача VSU/K 56+ 1S 1P	TEUL5500- ...	1	400 – 1450	701 – 3000		1
38		Пластина подпятника	см. проф.лист, TRAL02	1	400 – 1450			
39		Удлинитель, типоразм. 1+ 1P	TVSL1310- ...	1	400 – 450			1
		Удлинитель, типоразм. 2+ 1P	TVSL1320- ...		451 – 550			1
		Удлинитель, типоразм. 3+ 1P	TVSL1330- ...		551 – 680			1
		Удлинитель, типоразм. 4+ 1P	TVSL1340- ...		681 – 850			1
		Удлинитель, типоразм. 3+ 1P	TVSL1330- ...		851 – 1450			1
40		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1	851 – 1050			1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...		1051 – 1250			1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251 – 1450			1
41	41.a	Привод DS 16, типоразм. 30 VSU/K+	TGKS4410- ...	1	400 – 1250	310 – 600	155 – 300	1
		Привод DS 16, типоразм. 60 VSU/K+	TGKS4420- ...		601 – 700	300 – 350	1	
	41.b	Привод DS 16, типоразм. 70 1SB	TGMS4230- ...		701 – 800	350 – 400		
		Привод DS 16, типоразм. 80 1SB	TGMS4240- ...		801 – 1200	400 – 600		
		Привод DS 16, типоразм. 120 2SB	TGMS4260- ...		1201 – 1600	600 – 800		
		Привод DS 16, типоразм. 160 2SB	TGMS4270- ...		1601 – 2000	800 – 1000		
		Привод DS 16, типоразм. 200 3SB	TGMS4290- ...		2001 – 2400	1000 – 1200		
	Привод DS 16, типоразм. 200 3SB	TGMS4290- ...	2401 – 3000	1200				
42		Промежуточная передача, типоразм. 1 1SB-RS	TZKS1020- ...	1	2401 – 2600			
		Промежуточная передача, типоразм. 2 1SB-RS	TZKS1030- ...		2601 – 3000			
43		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150- ...	1	2801 – 3000			
44	44.a	Угловая передача BS, типоразм. 0+ 1P	TEUL2600- ...	1		310 – 800		1
		Угловая передача BS, типоразм. 1 2P	TEUL2650- ...		801 – 1200		1	1
	44.b	Угловая передача BS, типоразм. 2 2P	TEUL2660- ...		1201 – 1400		1	1
		Угловая передача BS, типоразм. 3+ 3P	TEUL2670- ...		1401 – 1600		1	2
	Угловая передача BS, типоразм. 4+ 3P	TEUL2680- ...	1601 – 3000		1	2		
45		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1		2001 – 2400		1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...		2401 – 2600			1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		2601 – 3000			1
46		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1		2801 – 3000		1
47		Запорная пластина S-RS	см. проф.лист, TRSK					
48		Запорная пластина S 56 H	см. проф.лист, TRSN					
<b>по запросу</b>								
49		Запорная пластина балконной защелки A0767	TRST0010- ...	1		1601 – 3000		
50		Ручка VL штупль, прав.	THVL0031- ...	1		701 – 3000		
		Ручка VL штупль, лев.	THVL0032- ...		701 – 3000			

## Петлевая группа

Позиция	Наименование	Артикул		шт.	
		Покрывание TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
51	Петля верхняя на створке DH	см. проф.лист, TBWB63		1	1
52	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	1	1
53	Петля верхняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBSL63		1	
	Петля верхняя на раме 130 кг	см. проф.лист, TBSL64			1
54	Декоративная накладка SL		TKSL6200-004 ...	1	1
55	Ось верхней петли TITAN	TBSB6200-1 ...		1	1
56	Петля нижняя на створке KF 100 кг	см. проф.лист, TBEB62		1	
	Петля нижняя на створке KF 130 кг	см. проф.лист, TBEB63			1
57	Декоративная накладка EB		TKEB0020-004 ...	1	1
58	Петля нижняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBEL62		1	
	Опора нижней петли 150 кг	см. проф.лист, TBEL63			1
59	Декоративная накладка EL O		TKEO6200-004 ...	1	1
60	Декоративная накладка EL U		TKEU6200-004 ...	1	1

Список фурнитуры для первой створки

Позиция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	шт. Рамные детали	
							19	20
1	1.a	Угловая передача VSO, узкая, 1P	TEUL4420- ...	1	400 – 850	310 – 460		1
	1.b	Угловая передача VSO 1P	TEUL4410- ...		400 – 1650	461 – 3000		1
2		Ножницы DK, типоразм. 0	TSKK2200- ...		400 – 450			
		Ножницы DK, типоразм. 1	TSKK2210- ...		451 – 680			
		Ножницы DK, типоразм. 2	TSKK2220- ...		681 – 750			
		Ножницы DK, типоразм. 2, 1P	TSKK2230- ...	1	751 – 880			1
		Ножницы DK, типоразм. 3, 1P	TSKK2240- ...		881 – 1050			1
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...		1051 – 1250			1
		Ножницы DK, типоразм. 3, 1P	TSKK2240- ...		1251 – 1450			1
	Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...		1451 – 1650			1	
3	Промежуточная передача дополнительных ножниц 1RS	TZOK1010- ...	1	1251 – 1650				1
4		Набор дополнительных ножниц	см. проф.лист, TSZS	1	1251 – 1650			
	4.1	Дополнительные ножницы						
	4.2	Зажимная пружина Z						
5	Подкладная пластина Z	см. проф.лист, FRUP01	1	1251 – 1650				
6	6.a	Угловая передача VSU/K 56+ узкий 1S 1RS	TEUL5100- ...	1	400 – 850	310 – 460		1
	6.b	Угловая передача VSU/K 56+ 1S 1P	TEUL5500- ...		400 – 1650	461 – 3000		1
7	Пластина подпятника	см. проф.лист, TRAL02	1	400 – 1650				
8		Удлинитель, типоразм. 1+ 1P	TVSL1310- ...	1	400 – 450			1
		Удлинитель, типоразм. 2+ 1P	TVSL1320- ...		451 – 550			1
		Удлинитель, типоразм. 3+ 1P	TVSL1330- ...		551 – 680			1
		Удлинитель, типоразм. 4+ 1P	TVSL1340- ...		681 – 850			1
		Удлинитель, типоразм. 3+ 1P	TVSL1330- ...		851 – 1450			1
		Удлинитель, типоразм. 2+ 1P	TVSL1320- ...		1451 – 1650			1
9		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1	851 – 1050			1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...		1051 – 1250			1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251 – 1650			1
10	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1	1451 – 1650			1	
11		Привод 15, типоразм. 20	TGMK4010- ...	1	400 – 1250	310 – 600	155 – 300	
		Привод 15, типоразм. 60	TGMK4020- ...			601 – 700	300 – 350	
		Привод 15, типоразм. 70 1P	TGMK4530- ...			701 – 800	350 – 400	
		Привод 15, типоразм. 80 1P	TGMK4540- ...			801 – 1200	400 – 600	
		Привод 15, типоразм. 120 2P	TGMK4560- ...			1201 – 1600	600 – 800	
		Привод 15, типоразм. 160 2P	TGMK4570- ...			1601 – 2000	800 – 1000	
		Привод 15, типоразм. 200 3P	TGMK4590- ...			2001 – 2400	1000 – 1200	
	Привод 15, типоразм. 200 3P	TGMK4590- ...			2401 – 3000	1200		
12	Ручка Globe запер. 100 Нм	см. PRD ZHGA100	1		310 – 3000			
13	Защита от высверливания E	TGBS0010- ...	1		310 – 3000			
14		Промежуточная передача KK, типоразм. 1 1P	TZKK1110- ...	1		2401 – 2600		
		Промежуточная передача KK, типоразм. 2 1P	TZKK1120- ...			2601 – 3000		
15	Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150- ...	1		2801 – 3000			
16	16.a	Угловая передача BS, типоразм. 0+ 1P	TEUL2600- ...	1		310 – 800		1
	16.b	Угловая передача BS, типоразм. 1 2P	TEUL2650- ...			801 – 1200		1
		Угловая передача BS, типоразм. 2 2P	TEUL2660- ...	1		1201 – 1400		1
		Угловая передача BS, типоразм. 3+ 3P	TEUL2670- ...			1401 – 1600		1
		Угловая передача BS, типоразм. 4+ 3P	TEUL2680- ...			1601 – 3000		1
17		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1		2001 – 2400		1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350- ...			2401 – 2600		1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...			2601 – 3000		1
18	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340- ...	1		2801 – 3000		1	
19	Запорная пластина S-RS	см. проф.лист, TRSK						
20	Запорная пластина S 56 H	см. проф.лист, TRSN						

# ТИТАН – Каталог по фурнитуре

BS TITAN, ПВХ, GM, V700, RC1, 2-ств., прямоугольное, DS 16, поворотно-откидная/поворотная, ножницы DK/DF-A

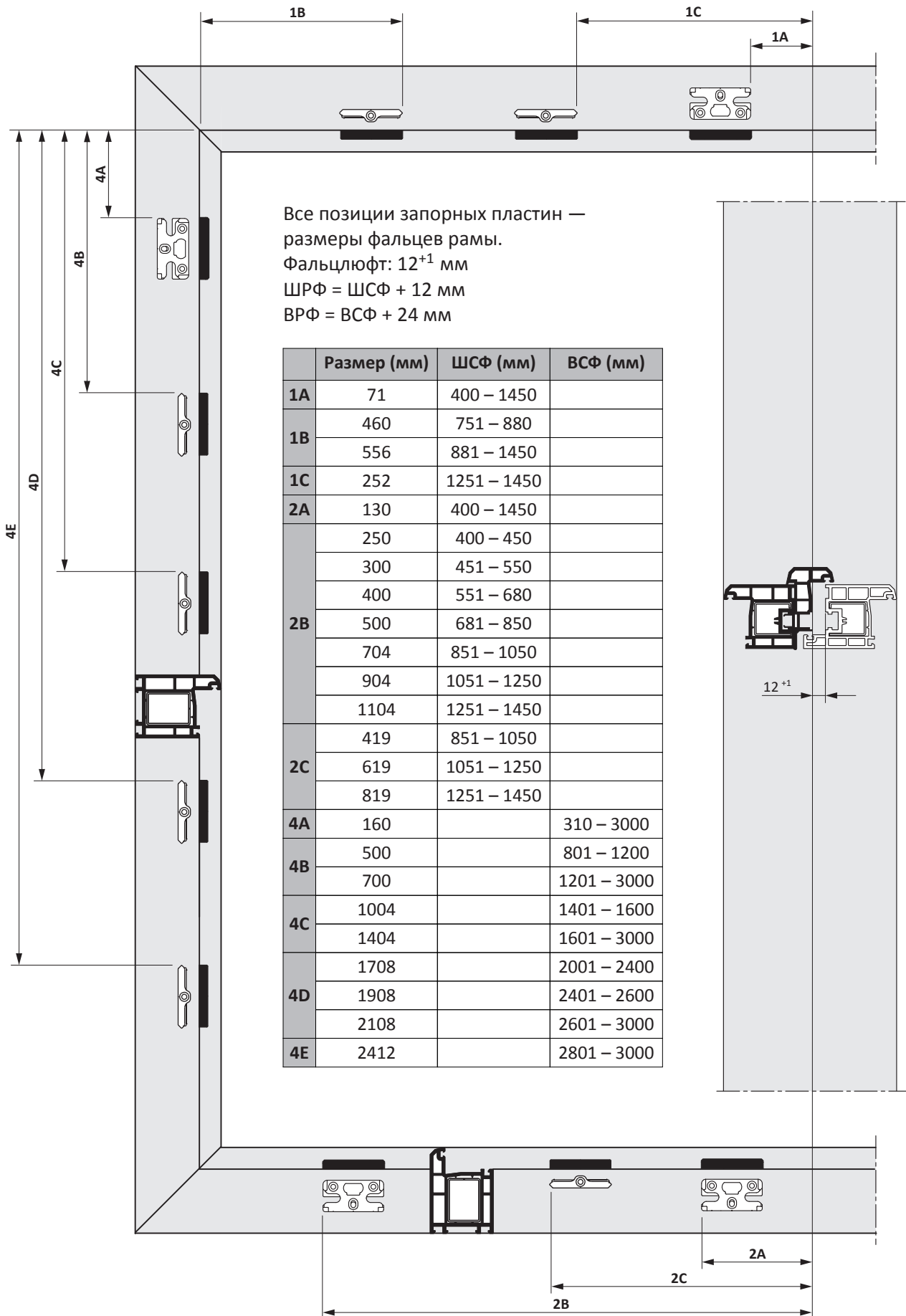
Позиция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	шт. Рамные детали	
							19	20
<b>по запросу</b>								
21	Ограничитель угла откидывания ..	TFKB0010- ...	1		310 – 800			
22	22.a	Блокиратор ошибочного действия VSU	см. проф.лист, TFBS02	1		310 – 3000		
	22.b-1	Блокиратор ошибочного действия	TFBS0010- ...	1		601 – 3000		
	22.b-2	Колпачок	см. проф.лист, TFFD	1		601 – 3000		
23	Дверная защелка, переключаемая, прав.	TFST0011- ...	1		1601 – 3000			
	Дверная защелка переключаемая, лев.	TFST0012- ...			1601 – 3000			

## Петлевая группа

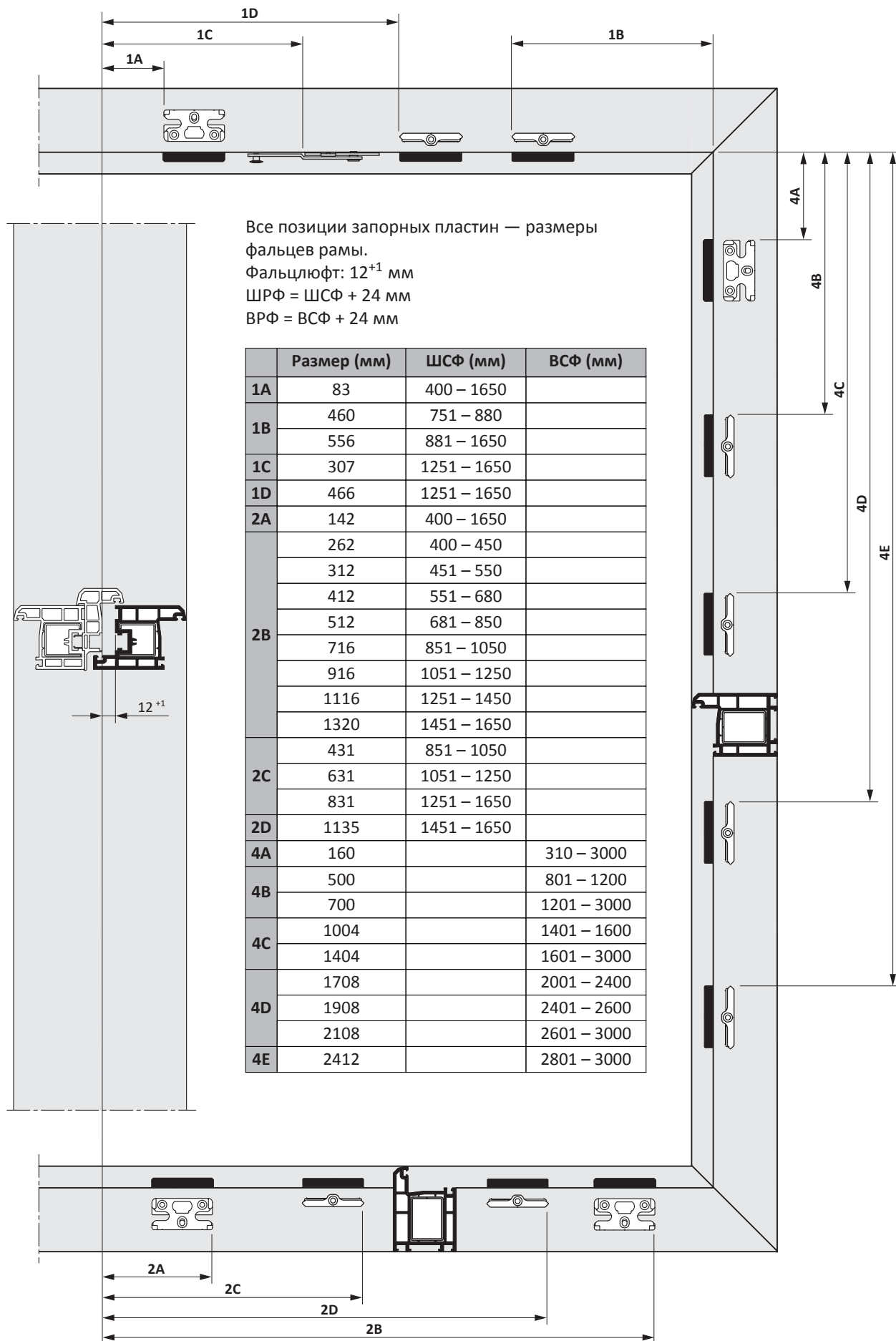
Позиция	Наименование	Артикул		шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
24	Петля верхняя на створке DH	см. проф.лист, TBWB63		1	1
25	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	1	1
26	Петля верхняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBSL63		1	
	Петля верхняя на раме 130 кг	см. проф.лист, TBSL64			1
27	Декоративная накладка SL		TKSL6200-004 ...	1	1
28	Ось верхней петли ТИТАН	TBSB6200-1 ...		1	1
29	Петля нижняя на створке KF 100 кг	см. проф.лист, TBEB62		1	
	Петля нижняя на створке KF 130 кг	см. проф.лист, TBEB63			1
30	Декоративная накладка EB		TKEB0020-004 ...	1	1
31	Петля нижняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBEL62		1	
	Опора нижней петли 150 кг	см. проф.лист, TBEL63			1
32	Декоративная накладка EL O		TKEO6200-004 ...	1	1
33	Декоративная накладка EL U		TKEU6200-004 ...	1	1



Позиционирование на раме, вторая створка



## Позиционирование на раме, первая створка







Вид открывания: параллельно-сдвижная откидная конструкция ZV

## ТИТАН – Каталог по фурнитуре

Прямоугольное окно, петлевая группа ТИТАН, грибовидная цапфа

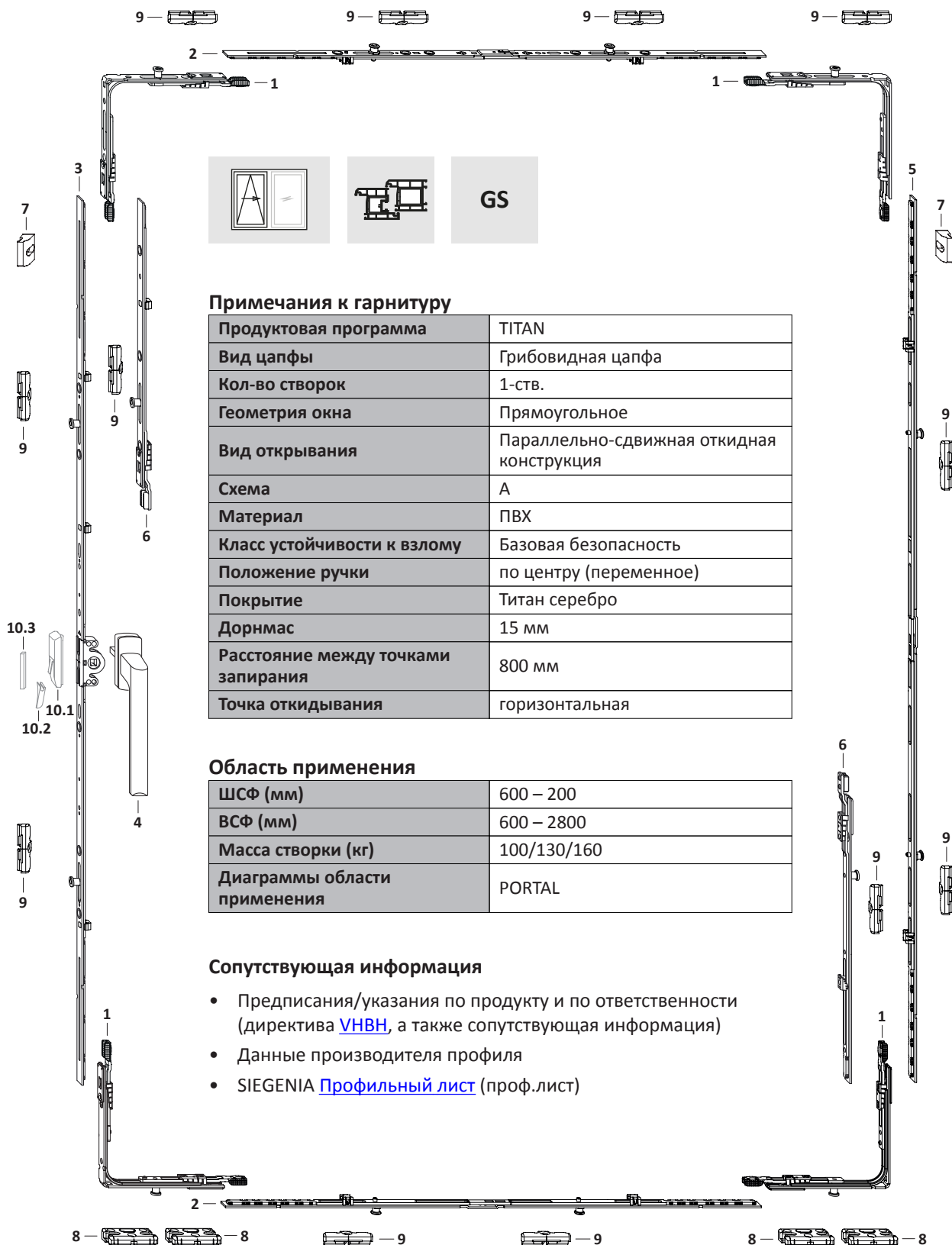
---

**7 Вид открывания: параллельно-сдвижная откидная конструкция ZV**

**Содержание**

7.1	GS, ПАРАЛЛЕЛЬНО-СДВИЖНАЯ ОТКИДНАЯ КОНСТРУКЦИЯ, СХЕМА А .....	H48.TITPSKKFM0S001RU-00 .. 236
7.2	GS, DS 16 VAN, ПАРАЛЛЕЛЬНО-СДВИЖНАЯ ОТКИДНАЯ/ ПАРАЛЛЕЛЬНО-СДВИЖНАЯ КОНСТРУКЦИЯ, СХЕМА С .....	H48.TITPSKKFM0S002RU-00 .. 239
7.3	GS, ПАРАЛЛЕЛЬНО-СДВИЖНАЯ ОТКИДНАЯ КОНСТРУКЦИЯ, СХЕМА А, ЗАПОРНЫЙ МЕХАНИЗМ БАЛКОННОЙ ЗАЩЕЛКИ .....	H48.TITPSKKFM0S003RU-00 .. 245

## Обзор фурнитуры



### Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Грибовидная цапфа
Кол-во створок	1-ств.
Геометрия окна	Прямоугольное
Вид открывания	Параллельно-сдвижная откидная конструкция
Схема	А
Материал	ПВХ
Класс устойчивости к взлому	Базовая безопасность
Положение ручки	по центру (переменное)
Покрытие	Титан серебро
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запираения	800 мм
Точка откидывания	горизонтальная

### Область применения

ШСФ (мм)	600 – 200
ВСФ (мм)	600 – 2800
Масса створки (кг)	100/130/160
Диаграммы области применения	PORTAL

### Сопутствующая информация

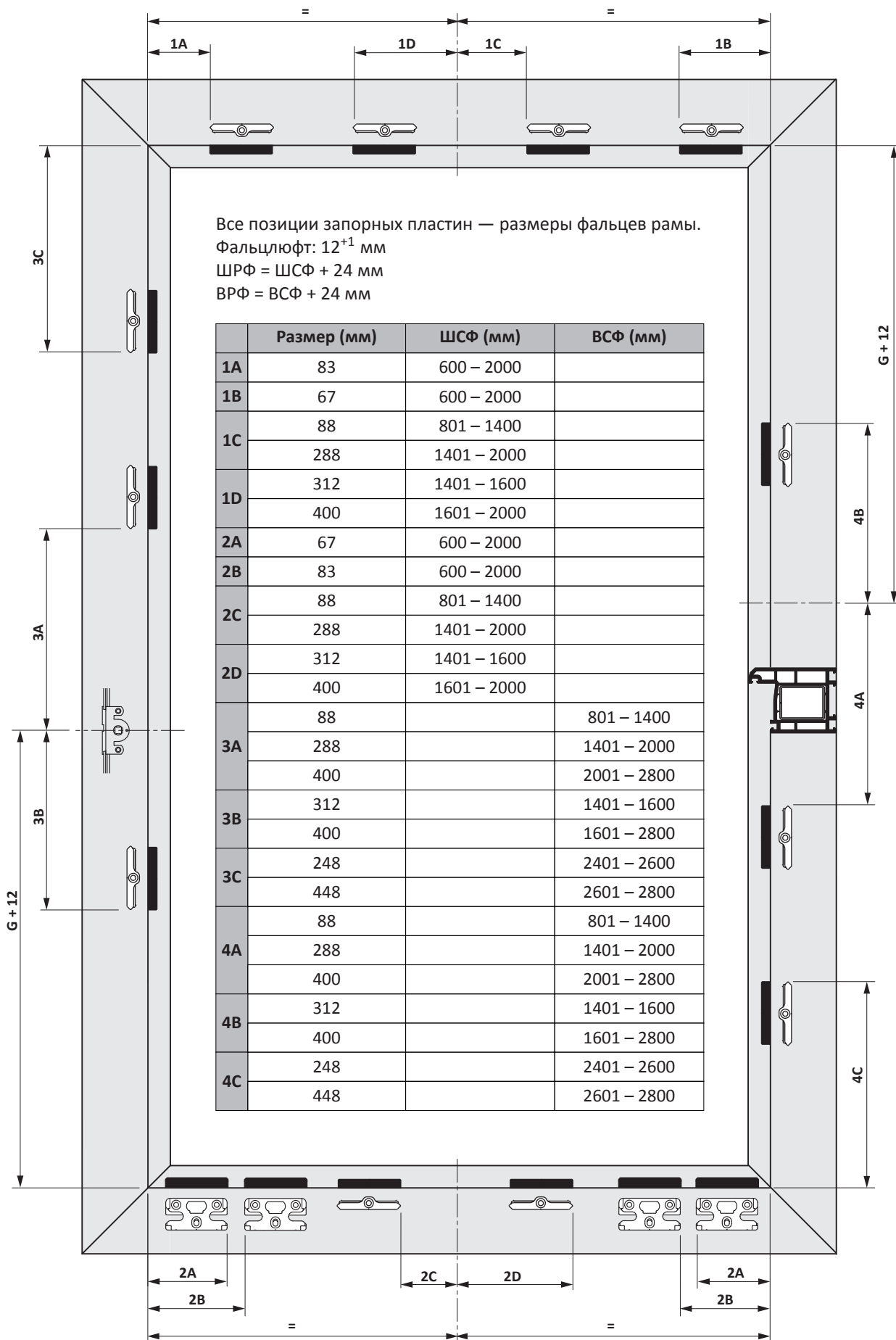
- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [УНВН](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)



Список фурнитуры

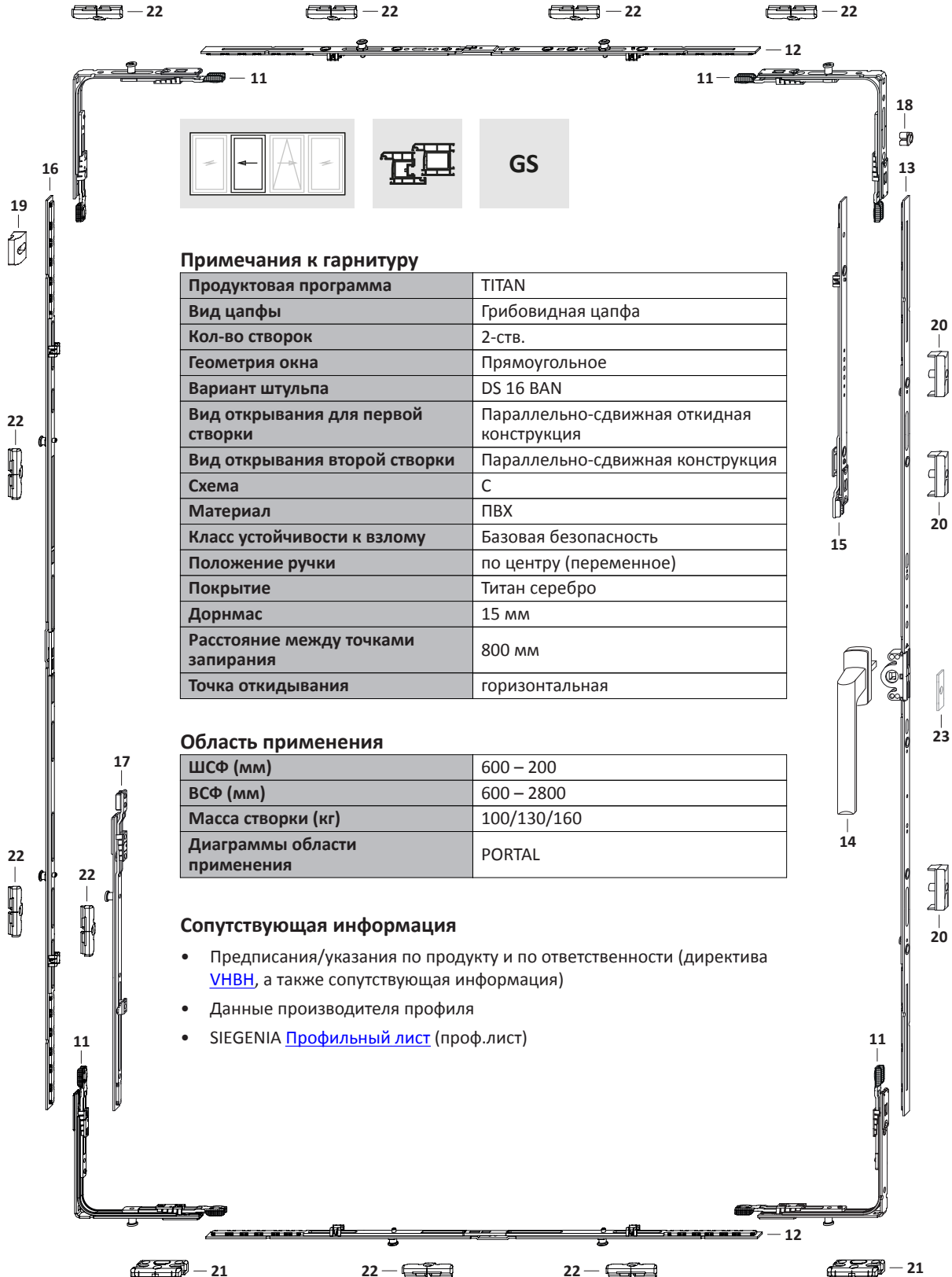
Позиция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	шт. Рамные детали	
							8	9
1	Угловая передача VSO 1P	TEUL4410- ...	4	600 – 2000	600 – 2800		4	2
2	Привод OS, типоразм. 60	TGMK0500- ...	2	600 – 800				
	Привод OS, типоразм. 80 1RS	TGMK0510- ...		801 – 1200				2
	Привод OS/PZ, типоразм. 120 1RS	TGMK0520- ...		1201 – 1400				2
	Привод OS/PZ, типоразм. 120 2RS	TGMK0550- ...		1401 – 1600				4
	Привод OS/PZ, типоразм. 160 2RS	TGMK0560- ...		1601 – 2000				4
3	Привод 15, типоразм. 60	TGMK4020- ...	1		600 – 800	300 – 400		
	Привод 15, типоразм. 80 1P	TGMK4540- ...		801 – 1200	400 – 600		1	
	Привод 15, типоразм. 120 1P	TGMK4550- ...		1201 – 1400	600 – 700		1	
	Привод 15, типоразм. 120 2P	TGMK4560- ...		1401 – 1600	700 – 800		2	
	Привод 15, типоразм. 160 2P	TGMK4570- ...		1601 – 2000	800 – 1000		2	
	Привод 15, типоразм. 200 2P	TGMK4580- ...		2001 – 2400	1000 – 1200		2	
	Привод 15, типоразм. 200 2P	TGMK4580- ...		2401 – 2800	1200		2	
4	Ручка Si-line PSK Standard	см. PRD PHIES	1		600 – 2800			
5	Привод OS, типоразм. 60	TGMK0500- ...	1		600 – 800			
	Привод OS, типоразм. 80 1RS	TGMK0510- ...		801 – 1200			1	
	Привод OS/PZ, типоразм. 120 1RS	TGMK0520- ...		1201 – 1400			1	
	Привод OS/PZ, типоразм. 120 2RS	TGMK0550- ...		1401 – 1600			2	
	Привод OS/PZ, типоразм. 160 2RS	TGMK0560- ...		1601 – 2000			2	
	Привод OS/PZ, типоразм. 200 2RS	TGMK0540- ...		2001 – 2400			2	
	Привод OS/PZ, типоразм. 200 2RS	TGMK0540- ...		2401 – 2800			2	
6	Промежуточная передача КК, типоразм. 1 1P	TZKK1110- ...	2		2401 – 2600			2
	Промежуточная передача КК, типоразм. 2 1P	TZKK1120- ...		2601 – 2800			2	
7	Центрирующая вставка	см. проф.лист, PRTL	2		600 – 2800			
8	Запорная пластина S-RS	см. проф.лист, TRSK						
9	Запорная пластина S 56 H	см. проф.лист, TRSN						
<b>по запросу</b>								
10	10.1	Блокиратор ошибочного действия	TFBS0010- ...	1		600 – 2800		
	10.2	Колпачок	см. проф.лист, TFFD	1		600 – 2800		
	10.3	Упор FBS	см. проф.лист, FRZF01	1		600 – 2800		

**Позиционирование на раме**



7

Обзор фурнитуры для второй створки



Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Грибовидная цапфа
Кол-во створок	2-ств.
Геометрия окна	Прямоугольное
Вариант штапеля	DS 16 BAN
Вид открывания для первой створки	Параллельно-сдвижная откидная конструкция
Вид открывания второй створки	Параллельно-сдвижная конструкция
Схема	С
Материал	ПВХ
Класс устойчивости к взлому	Базовая безопасность
Положение ручки	по центру (переменное)
Покрытие	Титан серебро
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запирания	800 мм
Точка откидывания	горизонтальная

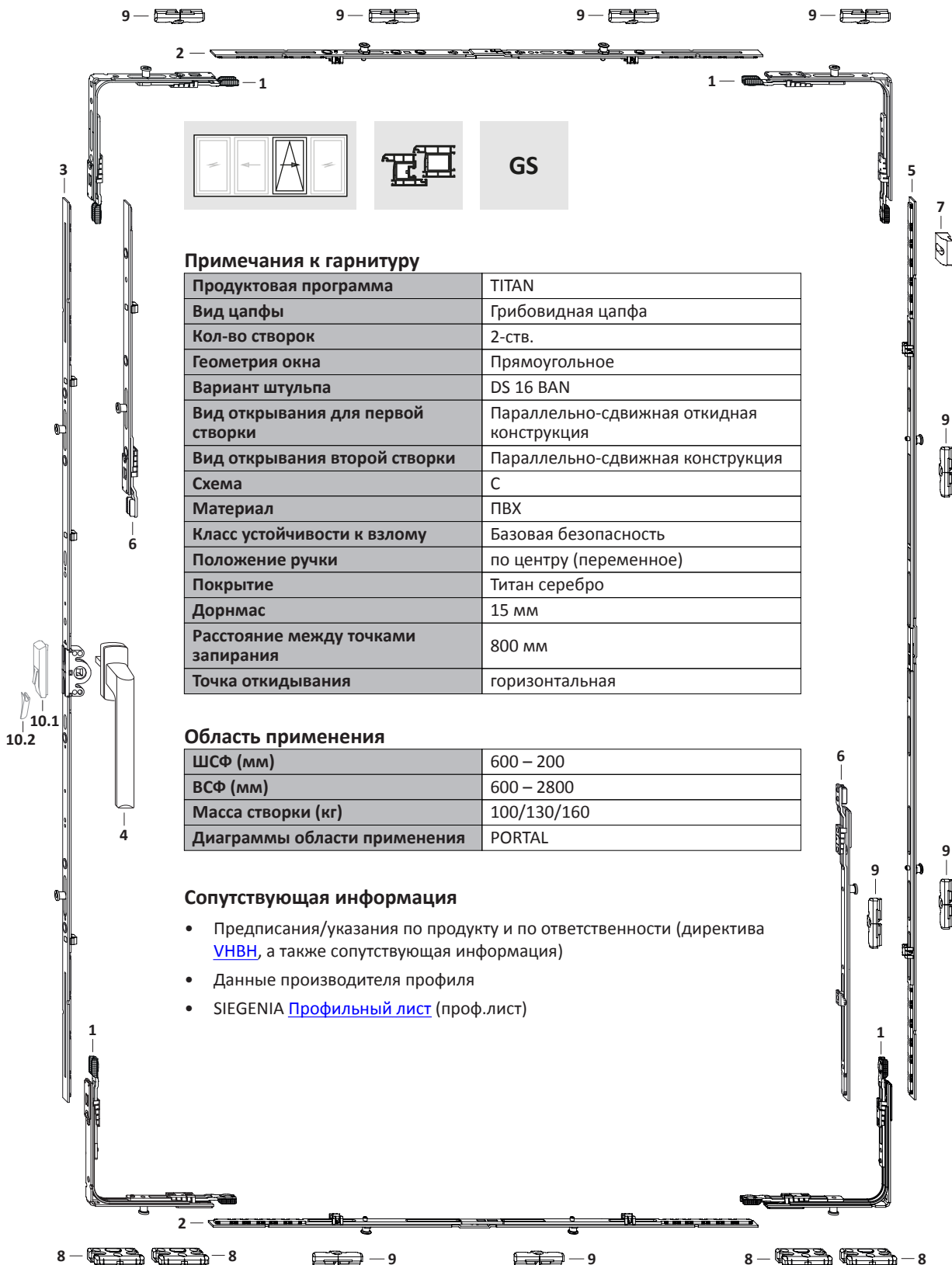
Область применения

ШСФ (мм)	600 – 200
ВСФ (мм)	600 – 2800
Масса створки (кг)	100/130/160
Диаграммы области применения	PORTAL

Сопутствующая информация

- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [VNBH](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)

## Обзор фурнитуры для первой створки



### Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Грибовидная цапфа
Кол-во створок	2-ств.
Геометрия окна	Прямоугольное
Вариант штапеля	DS 16 BAN
Вид открывания для первой створки	Параллельно-сдвижная откидная конструкция
Вид открывания второй створки	Параллельно-сдвижная конструкция
Схема	С
Материал	ПВХ
Класс устойчивости к взлому	Базовая безопасность
Положение ручки	по центру (переменное)
Покрытие	Титан серебро
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запираения	800 мм
Точка откидывания	горизонтальная

### Область применения

ШСФ (мм)	600 – 200
ВСФ (мм)	600 – 2800
Масса створки (кг)	100/130/160
Диаграммы области применения	PORTAL

### Сопутствующая информация

- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [VNBH](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)

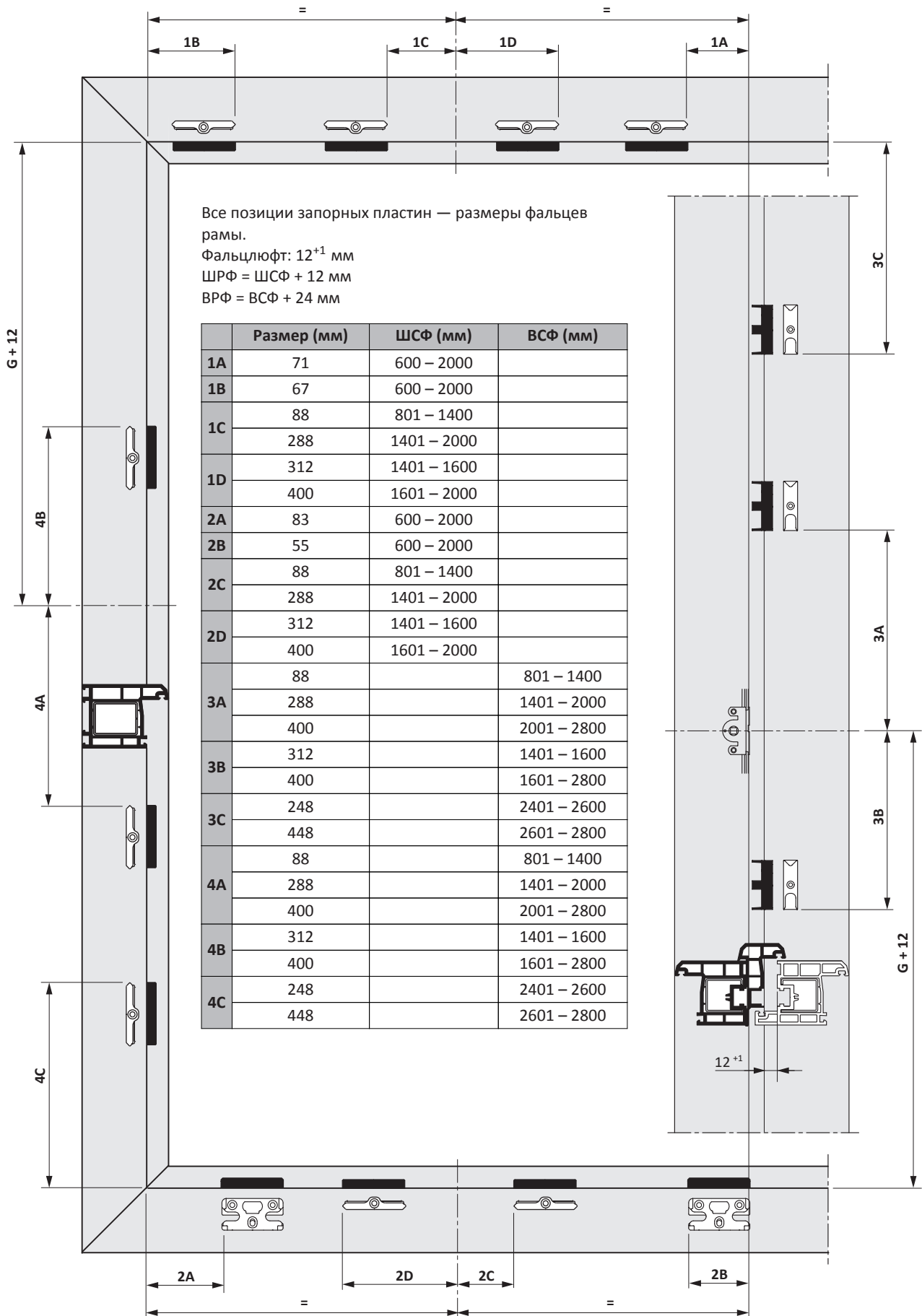
Список фурнитур для второй створки

Позиция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки первая створка (мм)	шт. Рамные детали		
							20	21	22
11	Угловая передача VSO 1P	TEUL4410- ...	4	600 – 2000	600 – 2800			2	2
12	Привод OS, типоразм. 60	TGMK0500- ...	2	600 – 800					
	Привод OS, типоразм. 80 1RS	TGMK0510- ...		801 – 1200					2
	Привод OS/PZ, типоразм. 120 1RS	TGMK0520- ...		1201 – 1400					2
	Привод OS/PZ, типоразм. 120 2RS	TGMK0550- ...		1401 – 1600					4
	Привод OS/PZ, типоразм. 160 2RS	TGMK0560- ...		1601 – 2000					4
13	Привод 15, типоразм. 60	TGMK4020- ...	1		600 – 800	300 – 400			
	Привод 15 OZ, типоразм. 80	TGMK9080- ...		801 – 1200	400 – 600	1			
	Привод 15 OZ, типоразм. 120	TGMK9090- ...		1201 – 1400	600 – 700	1			
	Привод 15 OZ, типоразм. 120	TGMK9090- ...		1401 – 1600	700 – 800	2			
	Привод 15 OZ, типоразм. 160	TGMK9120- ...		1601 – 2000	800 – 1000	2			
	Привод 15 OZ, типоразм. 200	TGMK9110- ...		2001 – 2400	1000 – 1200	2			
	Привод 15 OZ, типоразм. 200	TGMK9110- ...		2401 – 2800	1200	2			
14	Ручка Si-line PSK Standard	см. PRD PHIES	1		600 – 2800				
15	Промежуточная передача, типоразм. 1 A0767	TZKS1040- ...	1		2401 – 2600		1		
	Промежуточная передача, типоразм. 2 A0767	TZKS1050- ...			2601 – 2800		1		
16	Привод OS, типоразм. 60	TGMK0500- ...	1		600 – 800				
	Привод OS, типоразм. 80 1RS	TGMK0510- ...		801 – 1200				1	
	Привод OS/PZ, типоразм. 120 1RS	TGMK0520- ...		1201 – 1400				1	
	Привод OS/PZ, типоразм. 120 2RS	TGMK0550- ...		1401 – 1600				2	
	Привод OS/PZ, типоразм. 160 2RS	TGMK0560- ...		1601 – 2000				2	
	Привод OS/PZ, типоразм. 200 2RS	TGMK0540- ...		2001 – 2400				2	
	Привод OS/PZ, типоразм. 200 2RS	TGMK0540- ...		2401 – 2800				2	
17	Промежуточная передача КК, типоразм. 1 1P	TZKK1110- ...	1		2401 – 2600			1	
	Промежуточная передача КК, типоразм. 2 1P	TZKK1120- ...			2601 – 2800			1	
18	Ограничитель поворота	TFHB0010- ...	1		600 – 2800				
19	Центрирующая вставка	см. проф.лист, PRTL	1		600 – 2800				
20	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...							
21	Запорная пластина S-RS	см. проф.лист, TRSK							
22	Запорная пластина S 56 H	см. проф.лист, TRSN							
<b>по запросу</b>									
23	Упор 2,2 мм	710937	1		600 – 2800				

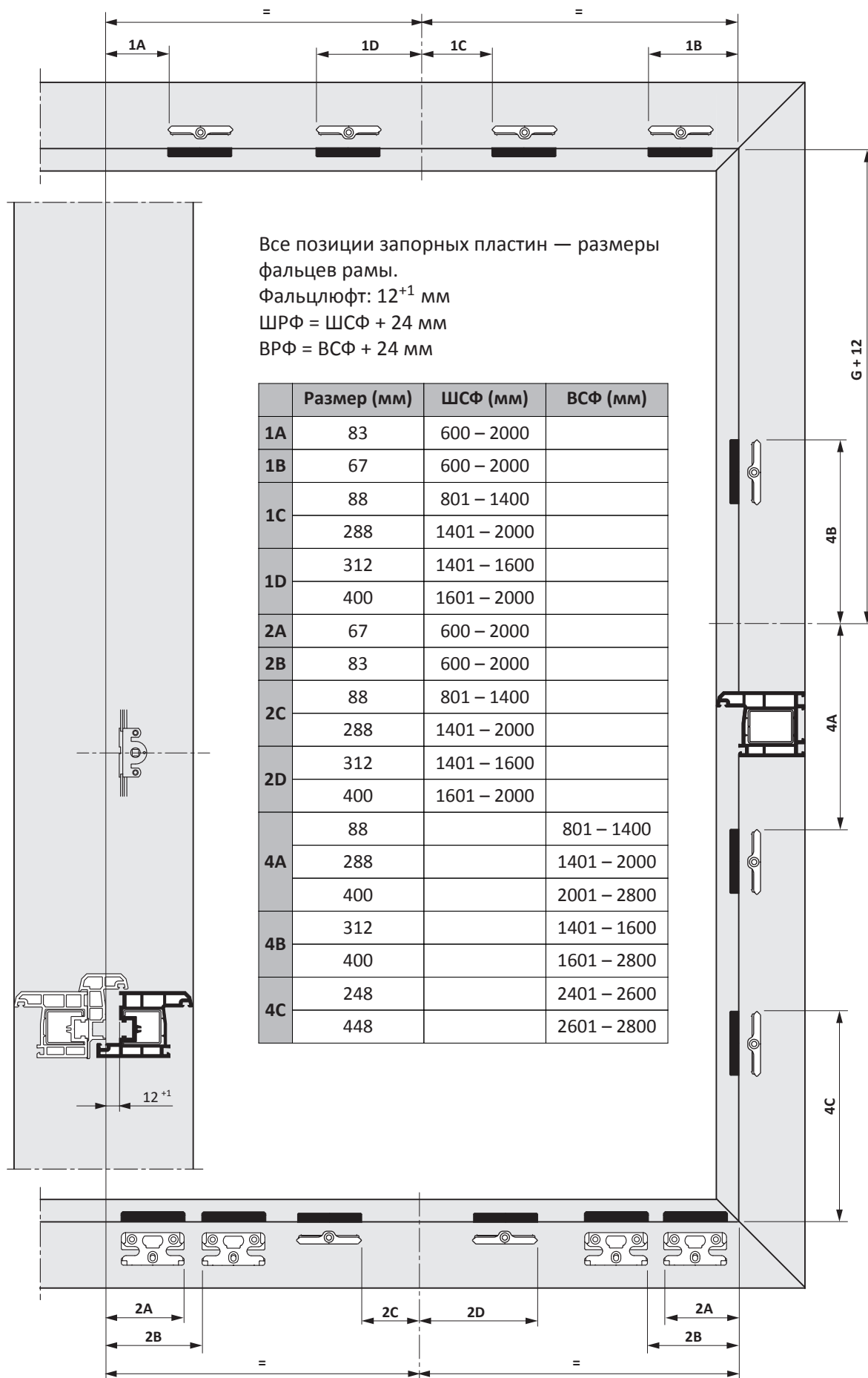
## Список фурнитуры для первой створки

Позиция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	шт. Рамные детали	
							8	9
1	Угловая передача VSO 1P	TEUL4410- ...	4	600 – 2000	600 – 2800		4	2
2	Привод OS, типоразм. 60	TGMK0500- ...	2	600 – 800				
	Привод OS, типоразм. 80 1RS	TGMK0510- ...		801 – 1200				2
	Привод OS/PZ, типоразм. 120 1RS	TGMK0520- ...		1201 – 1400				2
	Привод OS/PZ, типоразм. 120 2RS	TGMK0550- ...		1401 – 1600				4
	Привод OS/PZ, типоразм. 160 2RS	TGMK0560- ...		1601 – 2000				4
3	Привод 15, типоразм. 60	TGMK4020- ...	1		600 – 800	300 – 400		
	Привод 15, типоразм. 80 1P	TGMK4540- ...		801 – 1200	400 – 600			
	Привод 15, типоразм. 120 1P	TGMK4550- ...		1201 – 1400	600 – 700			
	Привод 15, типоразм. 120 2P	TGMK4560- ...		1401 – 1600	700 – 800			
	Привод 15, типоразм. 160 2P	TGMK4570- ...		1601 – 2000	800 – 1000			
	Привод 15, типоразм. 200 2P	TGMK4580- ...		2001 – 2400	1000 – 1200			
	Привод 15, типоразм. 200 2P	TGMK4580- ...		2401 – 2800	1200			
4	Ручка Si-line PSK Standard	см. PRD PHIES	1		600 – 2800			
5	Привод OS, типоразм. 60	TGMK0500- ...	1		600 – 800			
	Привод OS, типоразм. 80 1RS	TGMK0510- ...		801 – 1200				1
	Привод OS/PZ, типоразм. 120 1RS	TGMK0520- ...		1201 – 1400				1
	Привод OS/PZ, типоразм. 120 2RS	TGMK0550- ...		1401 – 1600				2
	Привод OS/PZ, типоразм. 160 2RS	TGMK0560- ...		1601 – 2000				2
	Привод OS/PZ, типоразм. 200 2RS	TGMK0540- ...		2001 – 2400				2
	Привод OS/PZ, типоразм. 200 2RS	TGMK0540- ...		2401 – 2800				2
6	Промежуточная передача КК, типоразм. 1 1P	TZKK1110- ...	2		2401 – 2600			1
	Промежуточная передача КК, типоразм. 2 1P	TZKK1120- ...		2601 – 2800				1
7	Центрирующая вставка	см. проф.лист, PRTL	1		600 – 2800			
8	Запорная пластина S-RS	см. проф.лист, TRSK						
9	Запорная пластина S 56 H	см. проф.лист, TRSN						
<b>по запросу</b>								
10	10.1	Блокиратор ошибочного действия	TFBS0010- ...	1		600 – 2800		
	10.2	Колпачок	см. проф.лист, TFFD	1		600 – 2800		

Позиционирование на раме, вторая створка

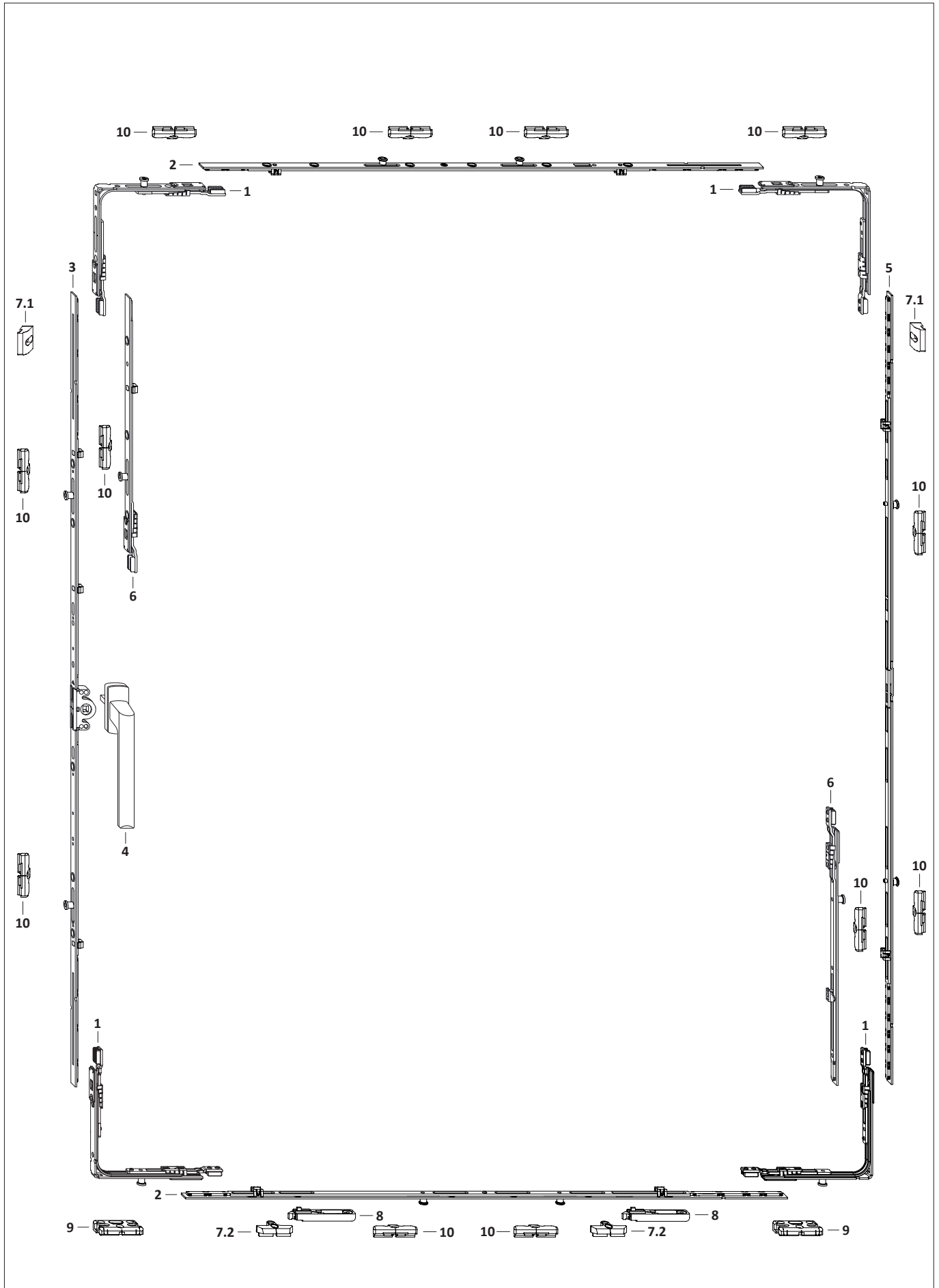


## Позиционирование на раме, первая створка



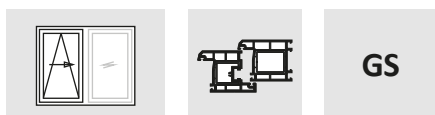


**Обзор фурнитуры**



# ТИТАН – Каталог по фурнитуре

ПВХ, GM, V800, GS, параллельно-сдвижная откидная конструкция, схема А, ZV



## Примечания к фурнитуре

Продуктовая программа	ТИТАН
Вид цапфы	Грибовидная цапфа
Кол-во створок	1-ств.
Геометрия окна	Прямоугольное
Вид открывания	Параллельно-сдвижная откидная конструкция
Схема	А
Материал	ПВХ
Класс устойчивости к взлому	Базовая безопасность
Положение ручки	по центру (переменное)
Покрытие	Титан серебро
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запираения	800 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Дополнительные детали	Запорный механизм балконной защелки

7

## Область применения

ШСФ (мм)	650 – 1650
ВСФ (мм)	600 – 2800
Масса створки (кг)	100/130/160
Диаграммы области применения	PORTAL

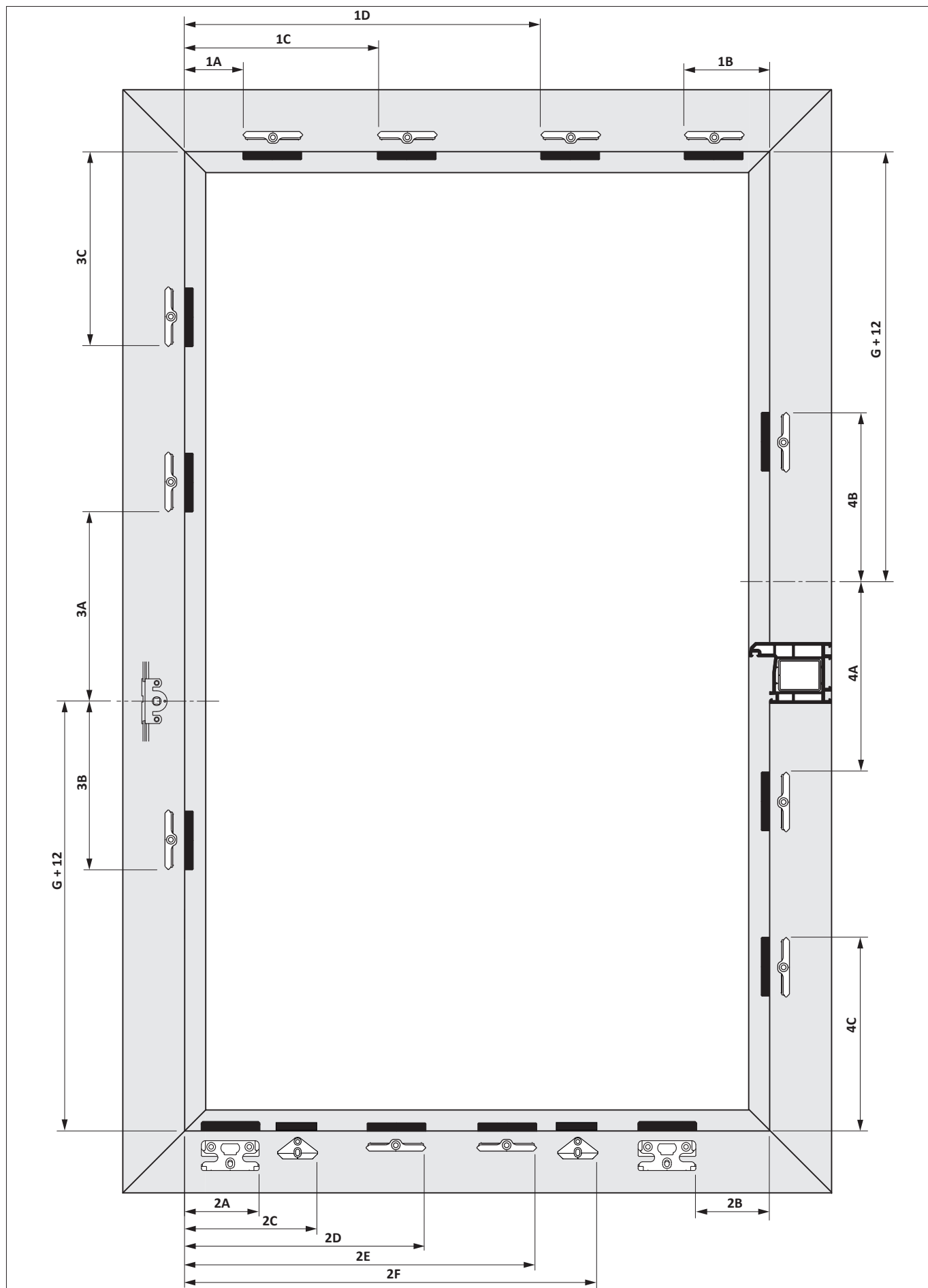
## Сопутствующая информация

- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [VNBH](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)

Список фурнитуры

Позиция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	шт. Рамные детали	
							9	10
1	Угловая передача VSO 1P	TEUL4410- ...	4	650 – 1650	600 – 2800		2	2
2	Промежуточная передача PSK, типоразм. 10	PZKJ0010- ...	2	650 – 850				
	Промежуточная передача PSK, типоразм. 20	PZKJ0020- ...		851 – 1050				2
	Промежуточная передача PSK, типоразм. 30	PZKJ0030- ...		1051 – 1250				2
	Промежуточная передача PSK, типоразм. 40	PZKJ0040- ...		1251 – 1450				2
	Промежуточная передача PSK, типоразм. 50	PZKJ0050- ...		1451 – 1650				4
3	Привод 15, типоразм. 60	TGMK4020- ...	1		600 – 800	300 – 400		
	Привод 15, типоразм. 80 1P	TGMK4540- ...		801 – 1200	400 – 600		1	
	Привод 15, типоразм. 120 1P	TGMK4550- ...		1201 – 1400	600 – 700		1	
	Привод 15, типоразм. 120 2P	TGMK4560- ...		1401 – 1600	700 – 800		2	
	Привод 15, типоразм. 160 2P	TGMK4570- ...		1601 – 2000	800 – 1000		2	
	Привод 15, типоразм. 200 2P	TGMK4580- ...		2001 – 2400	1000 – 1200		2	
	Привод 15, типоразм. 200 2P	TGMK4580- ...		2401 – 2800	1200		2	
4	Ручка Si-line PSK Standard	см. PRD PHIES	1		600 – 2800			
5	Привод OS, типоразм. 60	TGMK0500- ...	1		600 – 800			
	Привод OS, типоразм. 80 1RS	TGMK0510- ...		801 – 1200			1	
	Привод OS/PZ, типоразм. 120 1RS	TGMK0520- ...		1201 – 1400			1	
	Привод OS/PZ, типоразм. 120 2RS	TGMK0550- ...		1401 – 1600			2	
	Привод OS/PZ, типоразм. 160 2RS	TGMK0560- ...		1601 – 2000			2	
	Привод OS/PZ, типоразм. 200 2RS	TGMK0540- ...		2001 – 2400			2	
	Привод OS/PZ, типоразм. 200 2RS	TGMK0540- ...		2401 – 2800			2	
6	Промежуточная передача КК, типоразм. 1 1P	TZKK1110- ...	2		2401 – 2600			2
	Промежуточная передача КК, типоразм. 2 1P	TZKK1120- ...		2601 – 2800			2	
7	Набор рамных деталей	см. проф.лист, PMRL	2		600 – 2800			
	7.1 Центрирующая вставка							
	7.2 Фиксатор							
8	Набор балконных защелок PSK прав.	PZSJ0011- ...	1	650 – 850				
	Набор балконных защелок PSK лев.	PZSJ0012- ...		650 – 850				
	Набор балконных защелок PSK прав.	PZSJ0011- ...	2	851 – 1650				
	Набор балконных защелок PSK лев.	PZSJ0012- ...		851 – 1650				
9	Запорная пластина S-RS	см. проф.лист, TRSK						
10	Запорная пластина S 56 H	см. проф.лист, TRSN						

**Позиционирование на раме**



7

Все позиции запорных пластин — размеры фальцев рамы.

Фальцлюфт: 12<sup>+1</sup> мм

ШРФ = ШСФ + 24 мм

ВРФ = ВСФ + 24 мм

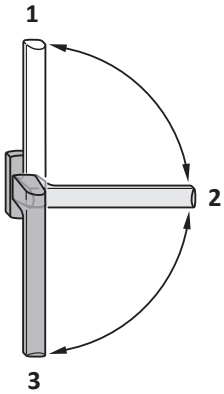
	Размер (мм)	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)
<b>1A</b>	83	650 – 1650	
<b>1B</b>	67	650 – 1650	
<b>1C</b>	471	851 – 1050	
	571	1051 – 1250	
	671	1251 – 1450	
	571	1451 – 1650	
<b>1D</b>	971	1451 – 1650	
<b>2A</b>	67	650 – 1650	
<b>2B</b>	83	650 – 1650	
<b>2C</b>	365	650 – 850	
	278	851 – 1650	
<b>2D</b>	455	851 – 1050	
	555	1051 – 1250	
	655	1251 – 1450	
	555	1451 – 1650	

<b>2E</b>	955	1451 – 1650	
<b>2F</b>	565	851 – 1050	
	765	1051 – 1250	
	965	1251 – 1450	
	1165	1451 – 1650	
<b>3A</b>	88		801 – 1400
	288		1401 – 2000
	400		2001 – 2800
<b>3B</b>	312		1401 – 1600
	400		1601 – 2800
<b>3C</b>	248		2401 – 2600
	448		2601 – 2800
<b>4A</b>	88		801 – 1400
	288		1401 – 2000
	400		2001 – 2800
<b>4B</b>	312		1401 – 1600
	400		1601 – 2800
<b>4C</b>	248		2401 – 2600
	448		2601 – 2800

# ТИТАН – Каталог по фурнитуре

ПВХ, GM, V800, GS, параллельно-сдвижная откидная конструкция, схема А, ZV

## Положение ручки

Положение ручки PSK Standard		
	1	Отпирание балконной защелки/открывание
	2	Наклонное положение/положение сдвига/фиксация балконной защелки
	3	Запорное положение









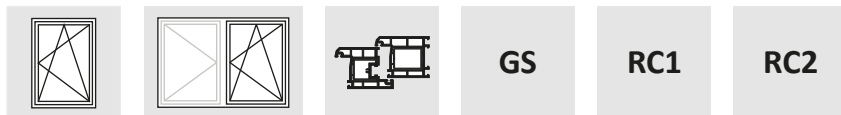


**8      Варианты точки откидывания**

**Содержание**

8.1	МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ УГОЛОК .....	H48.TITKFK0S209RU-00 .. 256
8.2	ДВОЙНОЙ ШТИФТ И РЫЧАЖНЫЙ ПРИПОДНИМАТЕЛЬ .....	H48.TITKFK0S208RU-00 .. 257

## Обзор фурнитуры



### Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Комфортная противозломная цапфа, грибовидная цапфа
Кол-во створок	1-створчатая, 2-створчатая
Геометрия окна	Прямоугольное
Вид открывания	Поворотно-откидная, поворотно-откидная/поворотная
Материал конструкции	ПВХ
Класс противозломности	Базовая безопасность, RC1, RC2
Положение ручки	константное, по центру (переменное)
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан «серебро»
Расстояние между точками запираения	700 мм, 800 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Нижняя сторона	Многофункциональный уголок

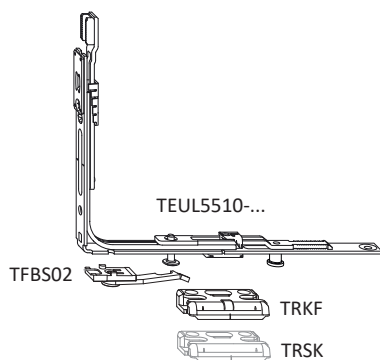
### Область применения

Высота створки по фальцу (мм), положение ручки константное	601 – 3000
Высота створки по фальцу (мм), положение ручки по центру (переменное)	461 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	<a href="#">H58.AWD-T-S041</a> <a href="#">H58.AWD-T-S042</a>

### Сопутствующая информация

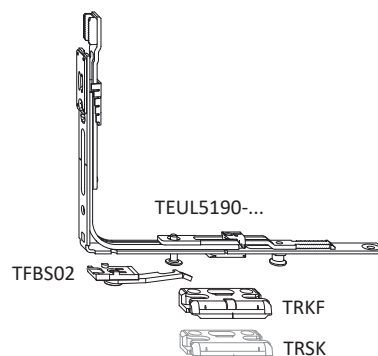
- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [VNBH](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)

#### Вариант 1



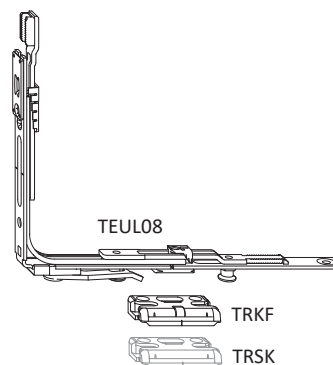
- Грибовидная цапфа
- Предохранитель ошибочного действия, отдельно
- предварительно смонтированный подпятник для смещения оси фурнитурного паза 13 мм

#### Вариант 2



- Комфортная противозломная цапфа
- Предохранитель ошибочного действия, отдельно
- предварительно смонтированный подпятник для смещения оси фурнитурного паза 13 мм

#### Вариант 3



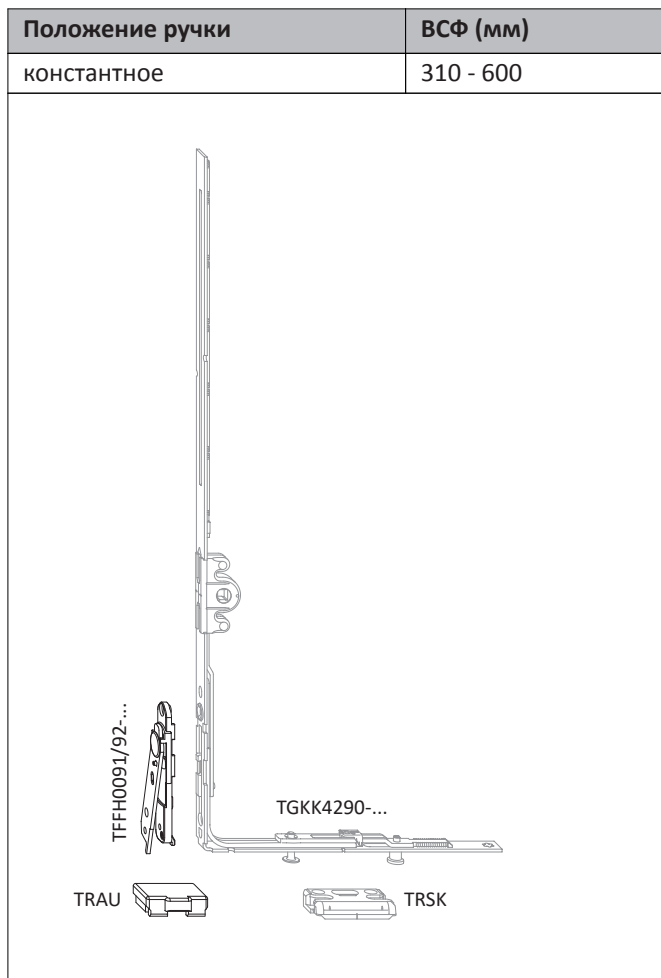
- Грибовидная цапфа, комфортная противозломная цапфа
- Предохранитель ошибочного действия, предварительно смонтированный
- предварительно смонтированный подпятник для смещения оси фурнитурного паза 13 мм или 9 мм

## Обзор фурнитуры для поворотно-откидных створок



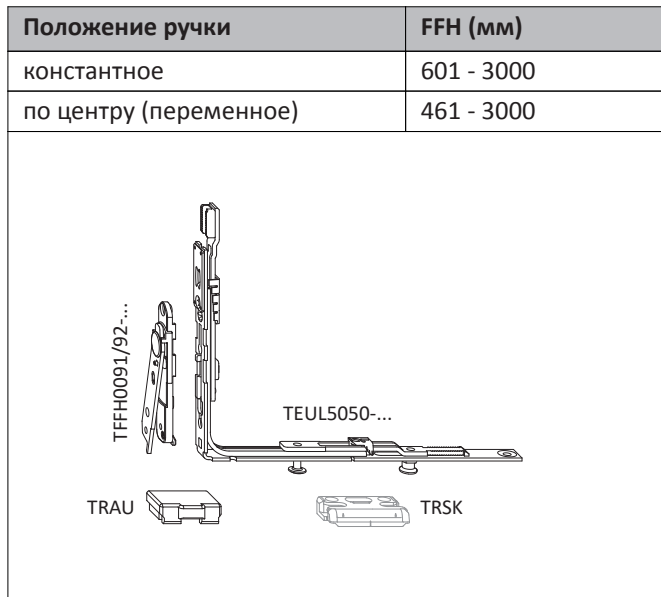
### Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Комфортная противовзломная цапфа
Кол-во створок	1-ств.
Геометрия окна	Прямоугольное
Вид открывания	Поворотно-откидная
Материал конструкции	ПВХ
Класс противовзломности	Базовая безопасность, RC1, RC2
Положение ручки	константное, по центру (переменное)
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан «серебро»
Расстояние между точками запираия	700 мм, 800 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Нижняя сторона	Двойной штифт и рычажный приподниматель



### Область применения

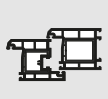
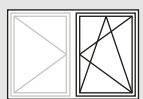
Высота створки по фальцу (мм), положение ручки константное	310 – 3000
Высота створки по фальцу (мм), положение ручки по центру (переменное)	461 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	<a href="#">H58.AWD-T-S041</a>
	<a href="#">H58.AWD-T-S042</a>



### Сопутствующая информация

- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [VNBH](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)

## Обзор фурнитуры для поворотно-откидной/поворотной первой створки



GS

RC1

RC2

### Примечания к гарнитуре

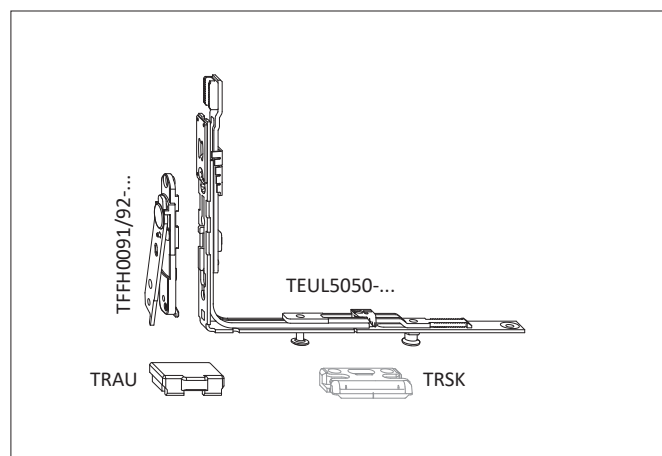
Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Комфортная противовзломная цапфа
Кол-во створок	2-створчатая
Геометрия окна	Прямоугольное
Вид открывания	Поворотно-откидная/поворотная
Материал конструкции	ПВХ
Класс противовзломности	Базовая безопасность, RC1, RC2
Положение ручки	константное, по центру (переменное)
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан «серебро»
Расстояние между точками запирания	700 мм, 800 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Нижняя сторона	Двойной штифт и рычажный приподниматель

### Область применения

ВСФ (мм)	801 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	<a href="#">H58.AWD-T-S041</a>
	<a href="#">H58.AWD-T-S042</a>

### Сопутствующая информация

- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [VNBH](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)





[www.siegenia.com](http://www.siegenia.com)



**SIEGENIA**<sup>®</sup>  
brings spaces to life

H69.TTTKFS006RU