Каталог по фурнитуре



TITAN

TITAN

Фурнитура для прямоугольных окон

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

Window systems

Door systems

Comfort systems

Об этом каталоге
Диаграммы области применения
Монтажные приспособления
Виды открывания: поворотно-откидное и поворотное V800
Вид открывания — откидной
Виды открывания: поворотно-откидное и поворотное V700
Вид открывания: параллельно-сдвижная откидная конструк- ция ZV
Варианты точки откидывания

TITAN – Каталог по фурнитуре

Прямоугольное окно, петлевая группа TITAN, 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
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
1.7	ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СОКРАЩЕНИЯ 11
1.8	РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА 12
1 0	КОНСТРУКЦИИ ПРОФИЛЯ И РАЗМЕРЫ 13

Прямоугольное окно, петлевая группа TITAN, грибовидная цапфа

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

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.)

<u>guetegemeinschaft-schloss-beschlag.de/Pruefen-</u> <u>Zertifizieren/Richtlinien/VHBH</u>



 Директива «Крепление несущих деталей фурнитуры для поворотных и поворотнооткидных окон (ТВDК)» 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



• 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



DIN ISO 2768-1:1991-06 Общие допуски

1.5 Безопасность

1.5.1 Использование по назначению

- Фурнитура TITAN 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.

Призводитель 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.

Прямоугольное окно, петлевая группа TITAN, грибовидная цапфа

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 откидноповоротная (ТВТ)



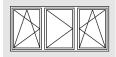
1-створчатая, прямоугольная, поворотная



1-створчатая, прямоугольная, откидная



2-створчатая, прямоугольная, поворотно-откидная/поворотная



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

Прямоугольное окно, петлевая группа TITAN, грибовидная цапфа

1.7 Используемые сокращения

/A	Укорачиваемая деталь	KSB	Запорно-откидная пластина
/G	Противоходный	li.	левое
/K	Неизменная длина детали	LS	Длина скоса
+	Детали для подкладывания	M	Магнитная цапфа
16/2	Фурнитурный паз 16 x 2 мм	MB	Со штифтом
Α	Исполнение	MN	С пазом
AB	Начало изгиба арки	MSP	Многоступенчатое щелевое проветривание
ADV	Регулировка по прижиму	MV	Средний запор
AF	Автоматическая сборка	NA	Смещение оси фурнитурного паза
ALU16	Алюминий, BAN 16 мм	0	Верх
AX	axxent	ON	Без паза
BAN	Фурнитурный паз	oS	Без безопасности
BS	Петлевая группа	OS	Без замка
BSO	Верхняя петля	OZ	Без цапф
BSU	Нижняя петля	Р	Грибовидная цапфа
Btl.	Набор	PRD	Техническое описание продукта
CG	Вычитаемый размер стекла	PZ	Профильный цилиндр
DEF	Треугольное окно	PZD	Pozidrive
DF	Поворотная створка	RAN	Рамный паз
DFB	Поворотная петля	RB	Арка
DG	Поворотная створка с противоходом	RC	Класс устойчивости ко взлому
DH	С притормаживанием	RE	прямоугольник
DS	Штульповая створка	re.	правое
	Штульповая створка	RFA	Фальцевый рамный упор
DS 16	(с противолежащим фурнитурным пазом)	RFB	Ширина рамы по фальцу
DS 8	штульповая створка (европаз)	RFH	Высота рамы по фальцу
DSV			
	Скрытолежащий ограничитель поворота	RFK	Край фальца рамы
DZB E	Штыревая поворотная петля	RS	Комфортная противовзломная цапфа
	Защита от взлома	RSA	Ригельный запор
EB	Петля на створке	S	Исполнение для тяжелых створок
EL	Петля на раме	SB	Запорная пластина
ELB	Ось верхней петли	SB	Пологая арка
EL O	Петля верхняя на раме	SE	без притвора
EL U	Петля нижняя на раме	S-ES	Запорная пластина для повышенной безопасности
ES	Повышенная безопасность	SF	Трапециевидное окно
ESL	Под нержавеющую сталь	SL	Опора ножничной петли
FB	Створочная петля	SP	Дополнительное проветривание
FBS	Блокиратор ошибочного действия	S-RS	Запорная пластина для комфортной противовзломной
FEB	Фальцевая петля	3-103	цапфы
FFA	Упор фальца створки	SW	Размер ключа
FFB	Ширина створки по фальцу	t	Глубина сверления
FFH	Высота створки по фальцу	TBT	Tilt before Turn (откидно-поворотная)
FFK	Край фальца створки	Telesk.	Телескопический
FG	Приподниматель створки	TL	Исполнение двери
FH	Микролифт	TS	Титан «серебро»
FHD	Толщина дерева в створке	U	низ
FL	Фальцлюфт	UE	Контроль
FPS	Страховочные ножницы	UEB	Ширина наплава
FT	Глубина фальца	US	Нижняя сторона
FZ	Фиксирующая цапфа	V1000	Расстояние между точками запирания 1000 мм
G	Фиксирующая цапфа Положение ручки	V700	Расстояние между точками запирания 700 мм
GG	Масса стеклопакета	V800	Расстояние между точками запирания 700 мм
GK	Масса стеклопакета Положение ручки константное	VKE	Норма упаковки
GL	Положение ручки константное Оконный штапик	VKE VL	• •
			Удлинитель
GM GS	Положение ручки по центру (переменное)	VS	Запорная сторона
GS	Базовая безопасность	VSO	Запорная сторона, верх
GV	Положение ручки, переменное	VSU	Запорная сторона, низ
h	Глубина фрезерования	W	Петля верхняя на створке
Н	Дерево	ZS	Дополнительные ножницы
H12	Дерево, фальцлюфт 12 мм	ZV	Центральный прижим
H4	Дерево, фальцлюфт 4 мм	ZZ	Двусторонняя зубчатая лапка
HD	heavy duty	BH	Высота наплава
K	Откидная	запир.	Запираемый на ключ
KD	Откидно-поворотная (= ТВТ)	MC	Масса створки
KFB	Фрамужная петля	ПВХ	ПВХ
KL	. , Зажимной шаблон	Поз.	Позиция
	Шпингалет	проф.лист	•
KR	шпингалет		
			• •
KR	Запорно-откидное устройство Запорно-откидная опора	 Типоразм. шт.	• •

1.8 Расшифровка артикула

							Прил	иер)					
Т	K	Ε	U	9	0	0	0	1	0	3	8	0	6	0
							Пози	ция	A					
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	P. C. L.	בר	מאום טויכוט כוואווואם ב	гдиница унаковки	Индекс

Позиция 1	Продуктовая группа
Α	A300
В	BASICline
С	Casement
D	KFV (Door)
F	FAVORIT
G	DRIVE (электропривода)
К	Мелкие детали
L	AERO (проветриватели)
M	ALU
N	Представительства
P	PORTAL
Т	TITAN
U	SASS
V	Упаковка
Z	Дополнительные детали
P	PORTAL

Позиция 2-4	Группа деталей
A	Приспособления для монтажа
В	Элементы петлевой группы
D	Уплотнение, дистанционный элемент
E	Угловая передача, шпингалет, угловой удлинитель
F	Элементы створки
G	Привод
Н	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 предст	гавляет 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	С33 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		
12	F3 матовое золото		
	Для получения информации о других вариантах и		
индивидуальных решениях: обращайтесь в отдел продаж SIEGENIA.			

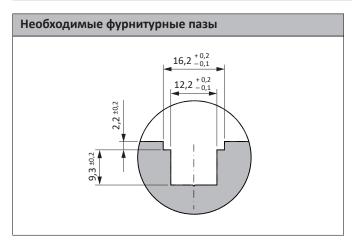
Позиция 13-14	Единица упаковки	
01	1 шт.	
02	10 шт.	
03	20 шт.	
04	25 шт.	
05	50 шт.	
06	100 шт.	
07	250 шт.	
08	500 шт.	
Для получения информации о других вариантах и		

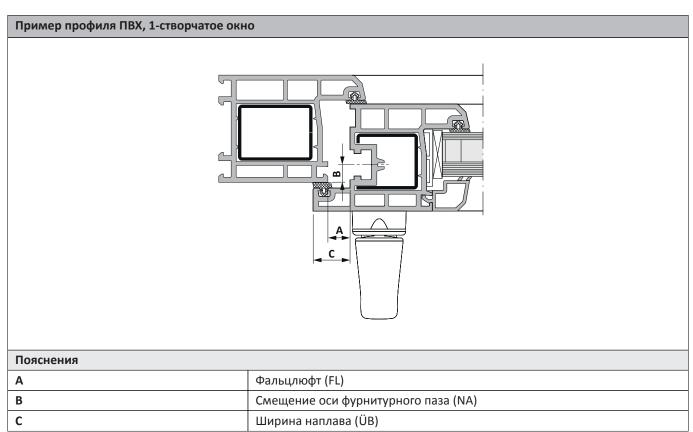
индивидуальных решениях: обращайтесь в отдел продаж		
Позиция 15	Индекс	

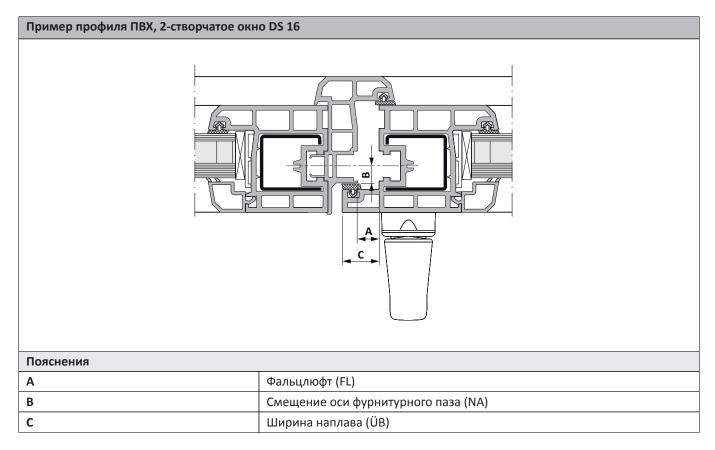
 Позиция 15
 Индекс

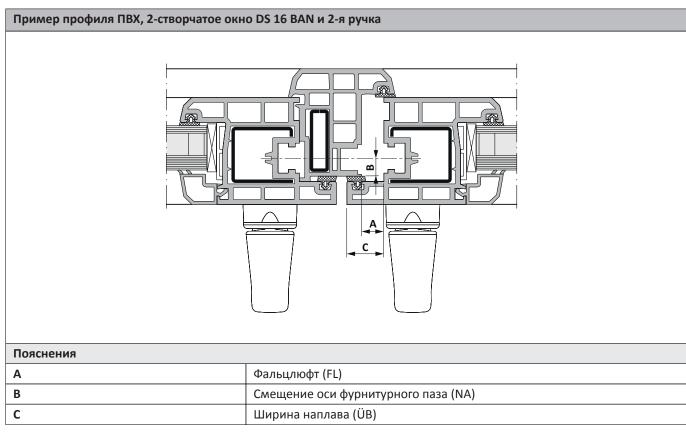
 Индекс представляет собой порядковый номер.

1.9 Конструкции профиля и размеры









TITAN – Каталог по фурнитуре

Прямоугольное окно, петлевая группа TITAN, грибовидная цапфа

TITAN – Каталог по фурнитуре

Прямоугольное окно, петлевая группа TITAN, грибовидная цапфа

2 Диаграммы области применения

Содер	о жание	
2.1	ПОВОРОТНО-ОТКИДНАЯ, 100 КГ	HER ANNO T COMIDIL OF 20
	поворотно-откидная, 100 кг	n58.AWD-1-5041KU-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, поворотно-откидная створка, 100 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.	100 кг
Направление открывания	внутреннее открывание
Соотношение ширины/высоты $Q_{B/H}$ 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,	800 Н (класс 4)
классификация согласно EN 13115)	

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

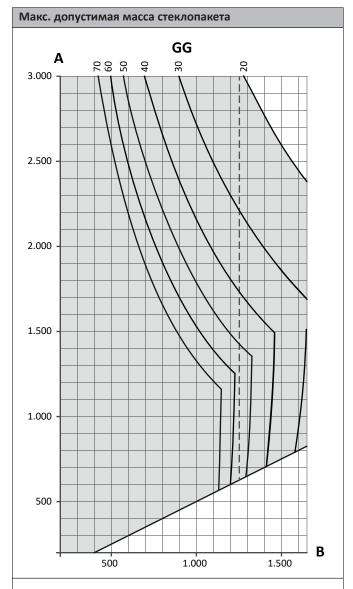
Сопутствующая информация

- Крепление несущих деталей фурнитуры для поворотных и поворотно-откидных окон (Директива ТВDK, а также сопутствующая информация)
- Руководство по использованию диаграмм области применения: <u>H58.T-AWD-BG</u>

Испытание согласно Директиве TBDK

Проверьте готовую оконную створку в соответствии с Директивой <u>TBDK</u>. Проводите проверку с применением следующих усилий:

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





Пояснения			
Α	Высота створки по фальцу (мм)		
В	Ширина створки по фальцу (мм)		
GG	Масса стеклопакета (кг/м²)		
	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 $\mathbf{Q}_{\mathrm{B/H}}$ макс.	2,0
Вычитаемый размер стекла CG, мин.	28 mm
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. A.1, классификация согласно EN 13115)	800 Н (класс 4)

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

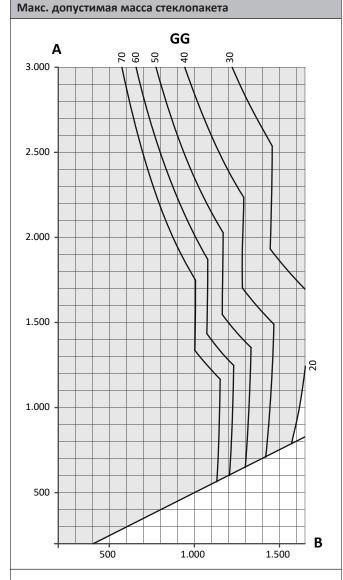
Сопутствующая информация

- Крепление несущих деталей фурнитуры для поворотных и поворотно-откидных окон (Директива <u>ТВDK</u>, а также сопутствующая информация)
- Руководство по использованию диаграмм области применения: <u>H58.T-AWD-BG</u>

Испытание согласно Директиве TBDK

Проверьте готовую оконную створку в соответствии с Директивой <u>TBDK</u>. Проводите проверку с применением следующих усилий:

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





Пояснения			
Α	Высота створки по фальцу (мм)		
В	Ширина створки по фальцу (мм)		
GG	Масса стеклопакета (кг/м²)		
	допустимая область применения		
	недопустимая область применения		

Видимая петлевая группа, прямоугольная, откидная створка, 50 кг











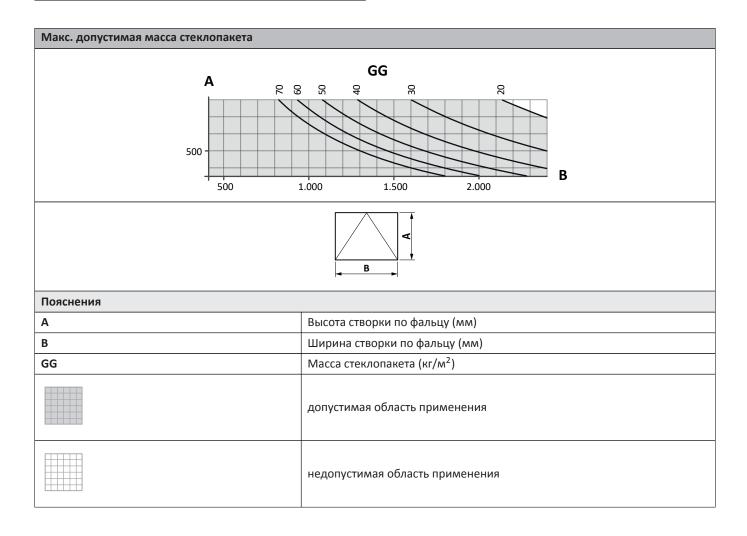
Характеристики оконной створки

ларактериетики окоппои 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 mm		
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		

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

Сопутствующая информация

• Руководство по использованию диаграмм области применения: <u>H58.T-AWD-BG</u>



Н/ПВХ/ALU16, видимая петля, RE, K, 50 кг

Монтажные приспособления

H69.TITKFS006RU

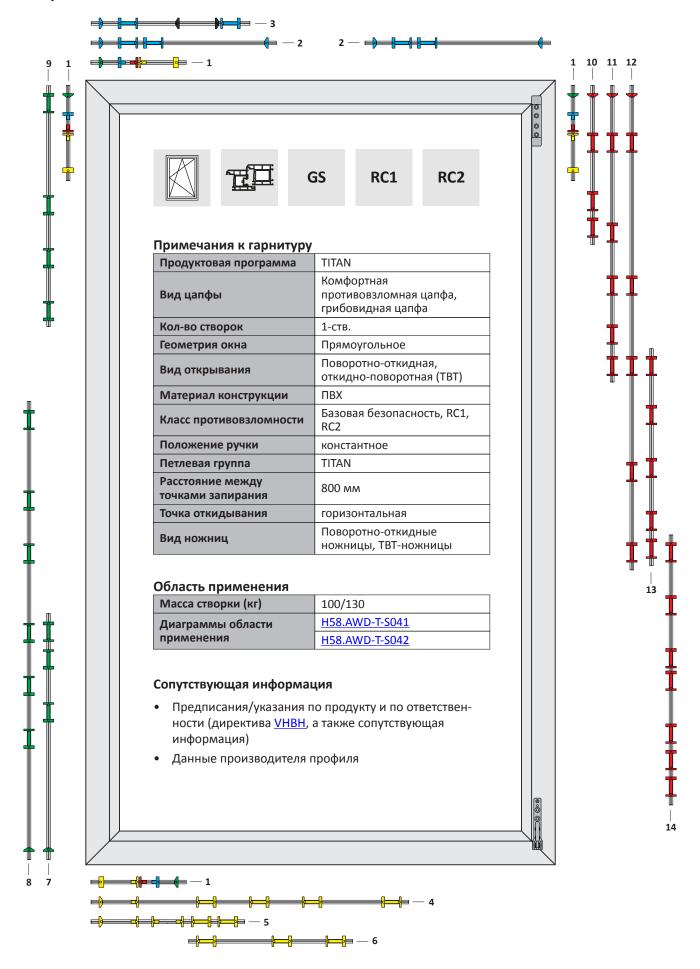
Прямоугольное окно, петлевая группа TITAN, грибовидная цапфа

3 Монтажные приспособления

Co	де	ржа	ние

3.1	МОНТАЖНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ V800	. 28
3.1.1 3.1.2	Линейные шаблоны V800, положение ручки константное	
3.2	МОНТАЖНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ V700	. 34
3.2.1	Линейные шаблоны V700, положение ручки константное H48.TITKFK0S317RU-00	3/
	Trinerindie machondi v 700, ilohomenie pyskii konciantinoe 1146.111Ki kosst/kosoci	

Обзор линейных шаблонов

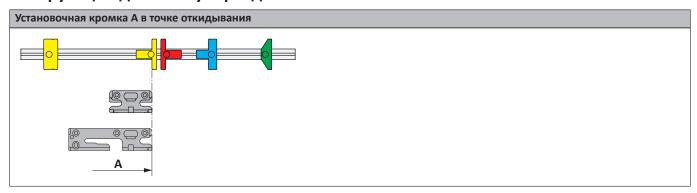


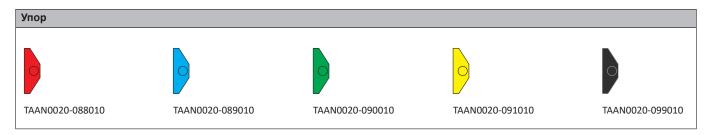
BS TITAN, ПВХ, GK, V800, 1-ств., прямоугольное

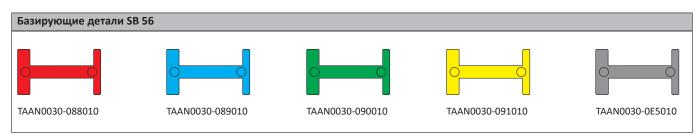
Список линейных шаблонов

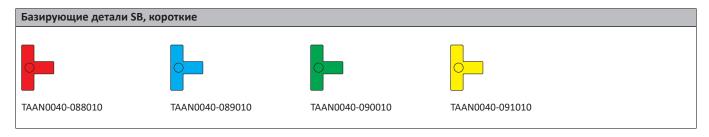
Поз.	Наименование	Артикул	ШРФ (мм)	ВРФ (мм)	Класс безопасности		
	Верхняя сторона: синяя						
1	ЛШ угловая KRL	TART0500	355 – 874				
2	ЛШ TITAN верх VA800/1000	TART1020	355 – 1674		GS, RC1, RC2		
3	ЛШ Доп.ножницы	TART0510	1275 – 1674				
Нижняя сторона: желтая							
1	ЛШ угловая KRL	TART0500	254 – 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		
	Запорі	ная сторона: зел	іеная				
1	ЛШ угловая KRL	TART0500		434 – 824	GS, RC2		
7	ЛШ TITAN запирание 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		
	Петле	вая группа: кра	сная				
1	ЛШ угловая KRL	TART0500		334 – 524	RC1, RC2		
10	ЛШ TITAN петлевая RC1/RC2 BPФ<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		

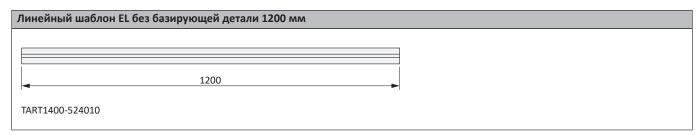
Базирующие детали и упоры для линейных шаблонов

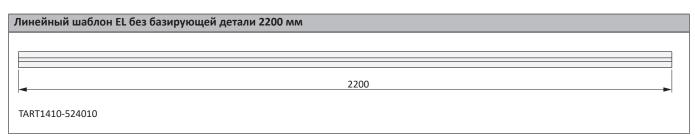








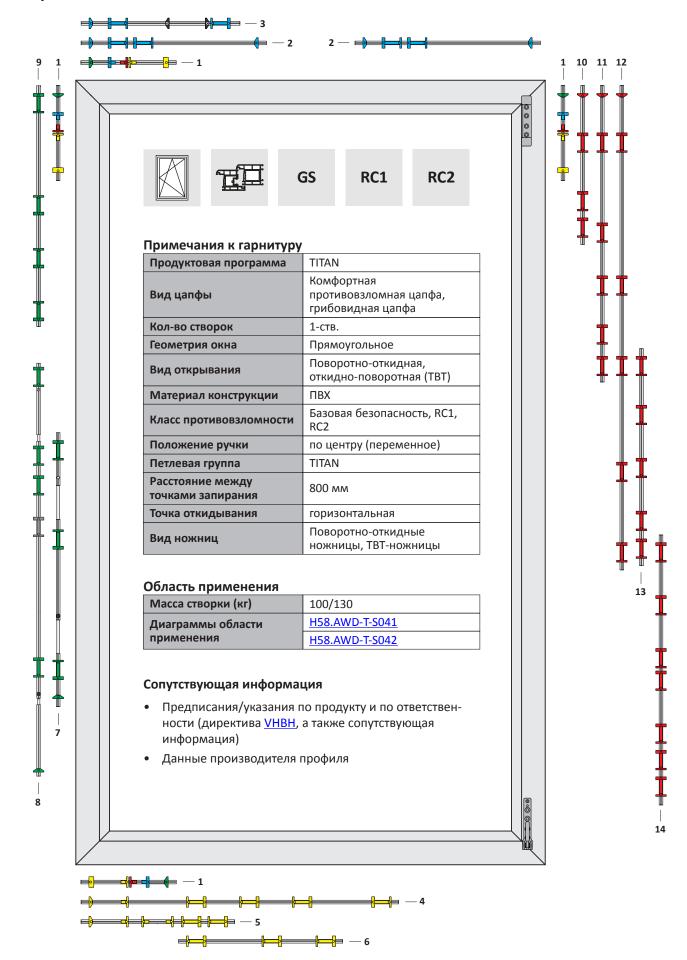




Закрепите базирующие детали и упоры следующими стандартными винтами:

• Самонарезающиеся винты с полупотайной головкой согласно ISO 7049, Ø 4,2 x 9,5

Обзор линейных шаблонов

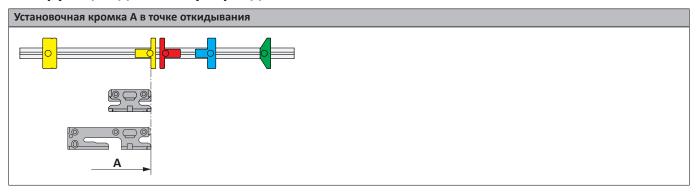


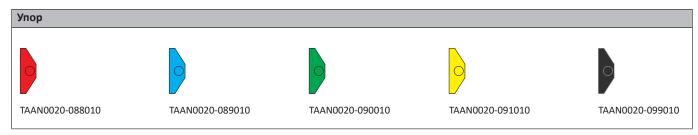
10.2023

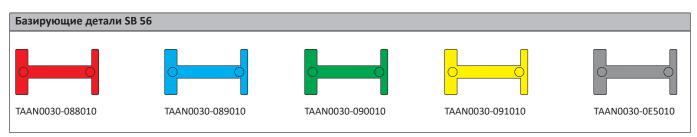
Список линейных шаблонов

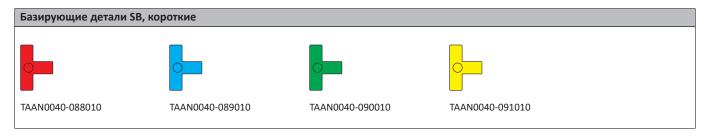
Поз.	Наименование	Артикул	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Класс безопасности		
Верхняя сторона: синяя							
1	ЛШ угловая KRL	TART0500	355 – 874				
2	ЛШ TITAN верх VA800/1000	TART1020	355 – 1674		GS, RC1, RC2		
3	ЛШ Доп.ножницы	TART0510	1275 – 1674				
Нижняя сторона: желтая							
1	ЛШ угловая KRL	TART0500	254 – 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		
Запорная сторона: зеленая							
1	ЛШ угловая KRL	TART0500		484 – 824	GS, RC2		
7	КОНДУКТОР МІГІ ОКНО	TART0070		825 – 1624	GS, RC1, RC2		
8	КОНДУКТОР MIFI ВСФ≥1625 VA800	TART1280		1625 – 2424	GS, RC1, RC2		
9	ЛШ TITAN VS VA800/1000 ВРФ≥2425	TART1260		2425 – 3024	GS, RC1, RC2		
	Пет	левая группа: кр	асная				
1	ЛШ угловая KRL	TART0500		334 – 524	RC1, RC2		
10	ЛШ TITAN петлевая RC1/RC2 BPФ<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		

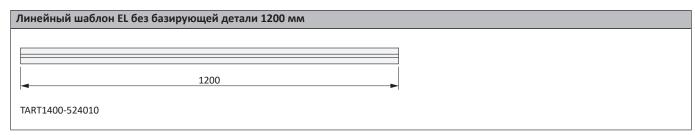
Базирующие детали и упоры для линейных шаблонов

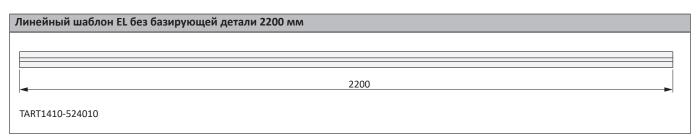








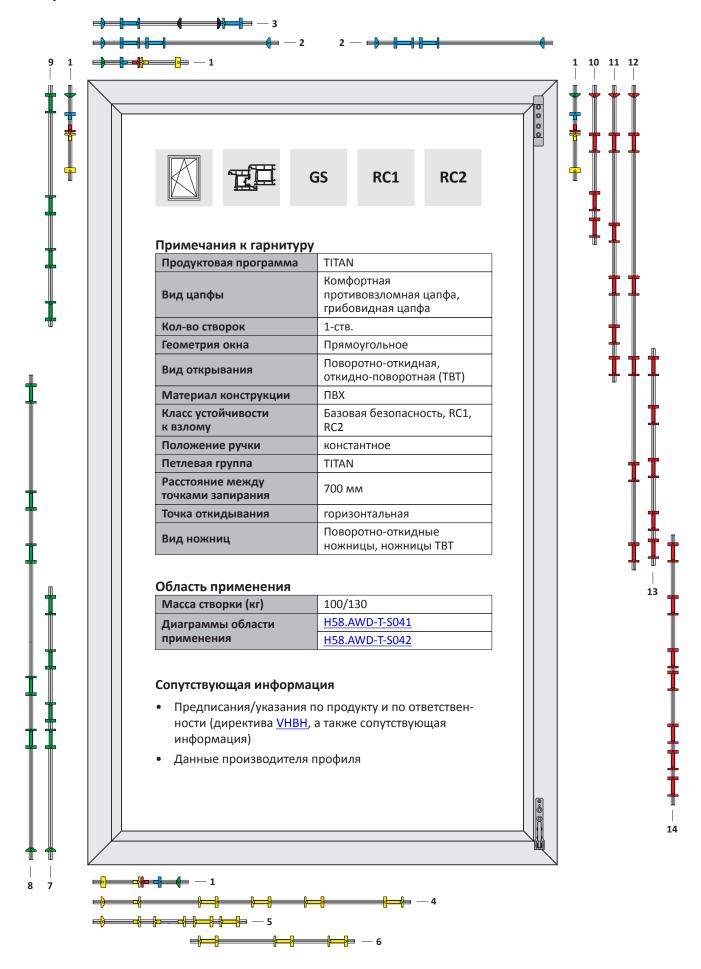




Закрепите базирующие детали и упоры следующими стандартными винтами:

• Самонарезающиеся винты с полупотайной головкой согласно ISO 7049, Ø 4,2 x 9,5

Обзор линейных шаблонов

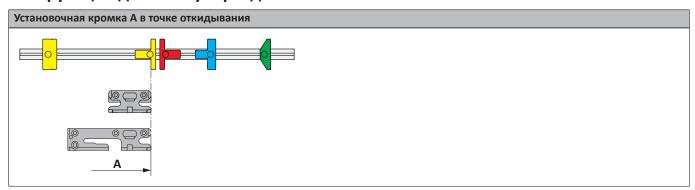


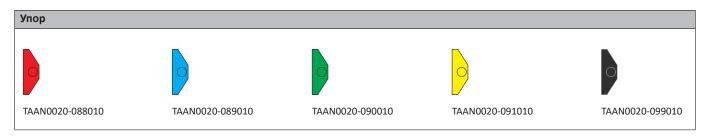
ВS ТІТАN, ПВХ, GK, V700, 1-ств., прямоугольное

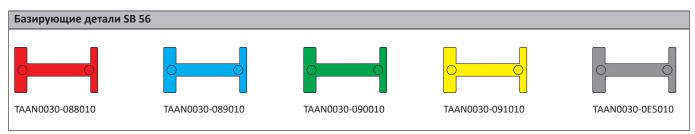
Список линейных шаблонов

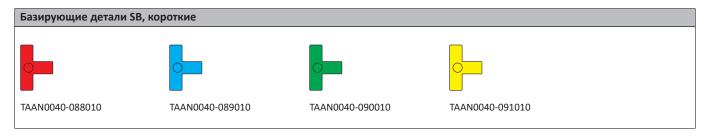
Позиция	Наименование	Артикул	ШРФ (мм)	ВРФ (мм)	Класс безопасности		
Верхняя сторона: синяя							
1	ЛШ угловая KRL	TART0500	355 – 874				
2	ЛШ TITAN верх VA700	TART1010	355 – 1674		GS, RC1, RC2		
3	ЛШ Доп.ножницы	TART0510	1275 – 1674				
Нижняя сторона: желтая							
1	ЛШ угловая KRL	TART0500	254 – 874		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		
Запорная сторона: зеленая							
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		
	Петлевая группа: красная						
1	ЛШ угловая KRL	TART0500		334 – 524	RC1, RC2		
10	ЛШ TITAN петлевая RC1/RC2 BPФ<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		

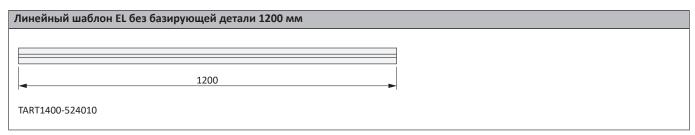
Базирующие детали и упоры для линейных шаблонов

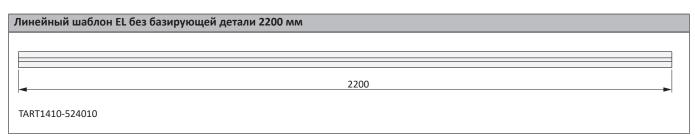








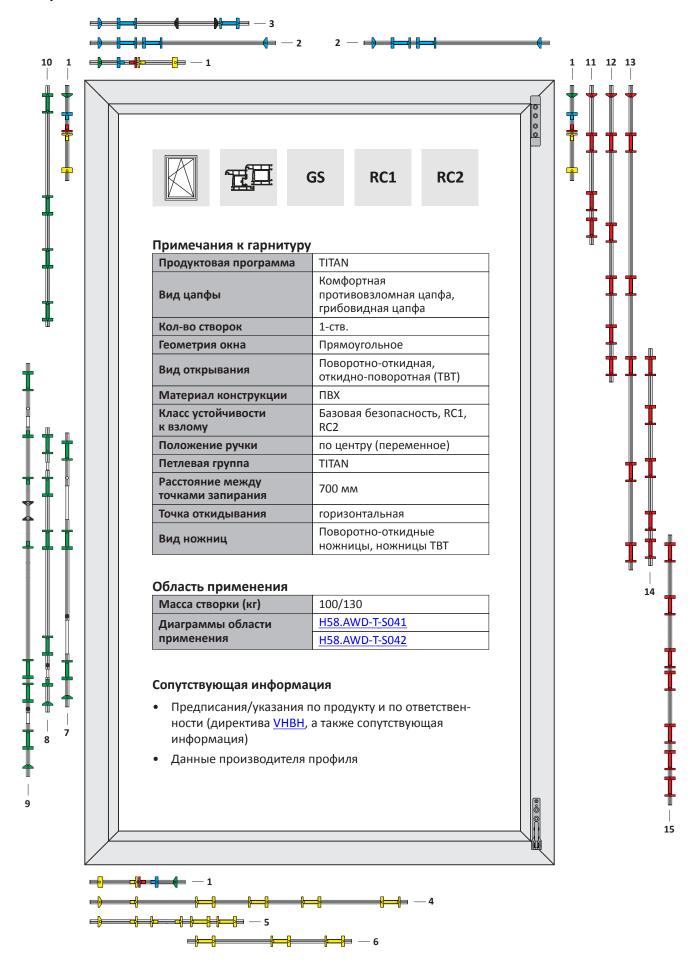




Закрепите базирующие детали и упоры следующими стандартными винтами:

• Самонарезающиеся винты с полупотайной головкой согласно ISO 7049, Ø 4,2 x 9,5

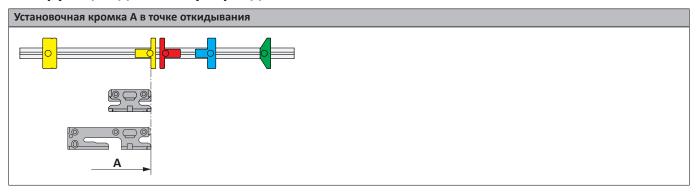
Обзор линейных шаблонов

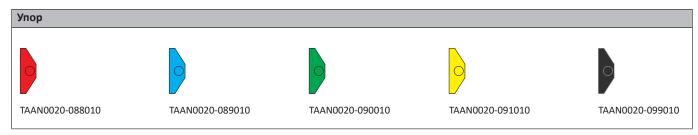


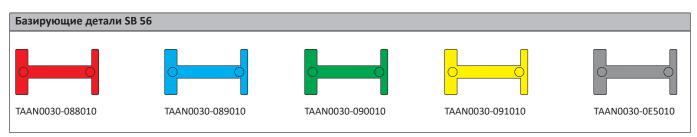
Список линейных шаблонов

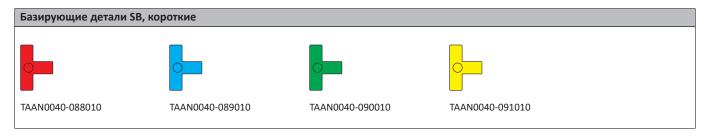
Позиция	Наименование	Артикул	ШРФ (мм)	ВРФ (мм)	Класс безопасности
	Верхн	яя сторона: син	яя		
1	ЛШ угловая KRL	TART0500	355 – 874		
2	ЛШ TITAN верх VA700	TART1010	355 – 1674		GS, RC1, RC2
3	ЛШ Доп.ножницы	TART0510	1275 – 1674		
	Нижня	ıя сторона: жел [.]	тая		
1	ЛШ угловая KRL	TART0500	254 – 874		GS
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
	Запорна	ая сторона: зеле	еная		
1	ЛШ угловая KRL	TART0500		484 – 724	GS, RC2
7	КОНДУКТОР МІГІ ОКНО	TART0070		725 – 1224	GS, RC1, RC2
8	КОНДУКТОР МІГІ ОКНО	TART7070		1225 – 1624	GS, RC1, RC2
9	КОНДУКТОР MIFI ВСФ≥1625 VA700	TART7080		1625 – 2424	GS, RC1, RC2
10	ЛШ TITAN запирание VA700 ВРФ≥2425	TART1230		2425 – 3024	GS, RC1, RC2
	Петлев	ая группа: крас	ная		
1	ЛШ угловая KRL	TART0500		334 – 524	RC1, RC2
11	ЛШ TITAN петлевая RC1/RC2 BPФ<825	TART1350		525 – 824	RC1, RC2
12	ЛШ TITAN петлевая VA700/800 ВРФ<1625	TART1310		825 – 1624	GS, RC1, RC2
13	ЛШ TITAN петлевая ВРФ≥1625	TART1330		1625 – 3024	GS, RC1, RC2
14	ЛШ TITAN петлевая RC2 ВРФ 825-2424	TART1360		825 – 2424	RC2
15	ЛШ TITAN петлевая ВРФ≥2425	TART1340		2425 – 3024	GS, RC1, RC2

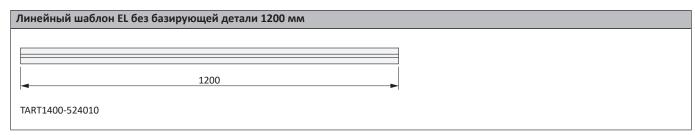
Базирующие детали и упоры для линейных шаблонов

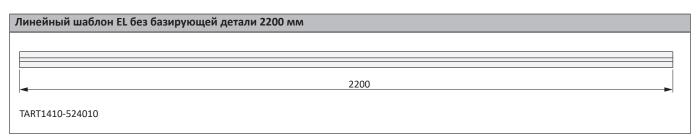












Закрепите базирующие детали и упоры следующими стандартными винтами:

• Самонарезающиеся винты с полупотайной головкой согласно ISO 7049, Ø 4,2 x 9,5

Виды открывания: поворотно-откидное и поворотное V800

TITAN – Каталог по фурнитуре

Прямоугольное окно, петлевая группа TITAN, грибовидная цапфа

10.2023

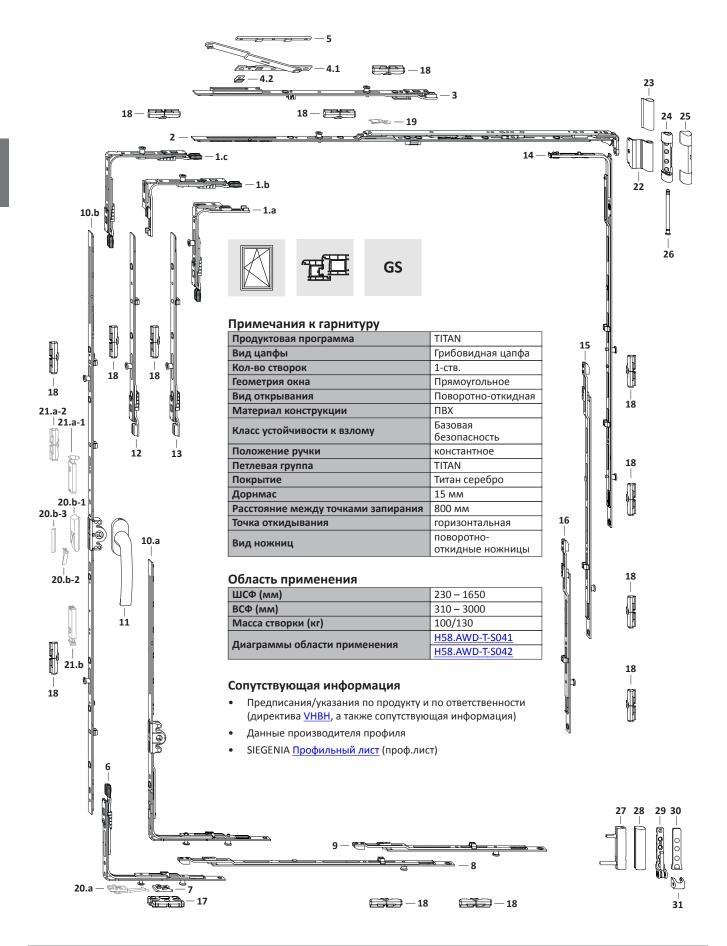
Прямоугольное окно, петлевая группа TITAN, грибовидная цапфа

4 Виды открывания: поворотно-откидное и поворотное V800

Содержание

4.1	ПОЛОЖЕНИЕ РУЧКИ КОНСТАНТНОЕ — БАЗОВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ / БЕЗ БЕЗОПАСНОСТИ
4.1.1	GS, 1-ств., поворотно-откидная, ножницы DK H48.TITKFK0S001RU-004
4.1.2	GS, 2-ств., DS 16, поворотно-откидная/поворотная, ножницы DK/DF H48.TITKFK0S002RU-004
4.1.3	GS, 2-ств., DS 16, поворотно-откидная/поворотная, ножницы DK/DF-A . H48.TITKFK0S005RU-00 5
4.1.4	GS, 2-ств., DS 16 KR, поворотно-откидная/поворотная, ножницы DK/
	DF
4.1.5	GS, 2-ств., DS 16 RSA, поворотно-откидная/поворотная, ножницы
	DK/DF H48.TITKFK0S007RU-006
4.1.6	GS, 1-ств., поворотная, ножницы DF
4.1.7	oS, 1-ств., поворотно-откидная, ножницы DK
4.2	ПОЛОЖЕНИЕ РУЧКИ КОНСТАНТНОЕ — RC1 7
4.2.1	RC1, 1-ств., поворотно-откидная, ножницы DK H48.TITKFK1S001RU-007
4.2.2	RC1, 2-ств., DS 16, поворотно-откидная/поворотная, ножницы DK/
	DF-A H48.TITKFK1S002RU-00 8
4.3	ПОЛОЖЕНИЕ РУЧКИ ПО ЦЕНТРУ (ПЕРЕМЕННОЕ) — БАЗОВАЯ
	БЕЗОПАСНОСТЬ / БЕЗ БЕЗОПАСНОСТИ
4.3.1	GS, 1-ств., поворотно-откидная, ножницы DK
4.3.1 4.3.2	
	GS, 1-ств., поворотно-откидная, ножницы DK
4.3.2	GS, 1-ств., поворотно-откидная, ножницы DK
4.3.2 4.3.3 4.3.4	GS, 1-ств., поворотно-откидная, ножницы DK
4.3.2 4.3.3	GS, 1-ств., поворотно-откидная, ножницы DK
4.3.2 4.3.3 4.3.4 4.3.5	GS, 1-ств., поворотно-откидная, ножницы DK
4.3.2 4.3.3 4.3.4 4.3.5 4.3.6	GS, 1-ств., поворотно-откидная, ножницы DKH48.TITKFM0S001RU-00 8GS, 2-ств., DS 16, поворотно-откидная/поворотная, ножницы DK/DF
4.3.2 4.3.3 4.3.4 4.3.5	GS, 1-ств., поворотно-откидная, ножницы DK
4.3.2 4.3.3 4.3.4 4.3.5 4.3.6	GS, 1-ств., поворотно-откидная, ножницы DKH48.TITKFM0S001RU-00 8GS, 2-ств., DS 16, поворотно-откидная/поворотная, ножницы DK/DF
4.3.2 4.3.3 4.3.4 4.3.5 4.3.6 4.3.7	GS, 1-ств., поворотно-откидная, ножницы DKH48.TITKFM0S001RU-00 8GS, 2-ств., DS 16, поворотно-откидная/поворотная, ножницы DK/DF
4.3.2 4.3.3 4.3.4 4.3.5 4.3.6 4.3.7	GS, 1-ств., поворотно-откидная, ножницы DK

Обзор фурнитуры



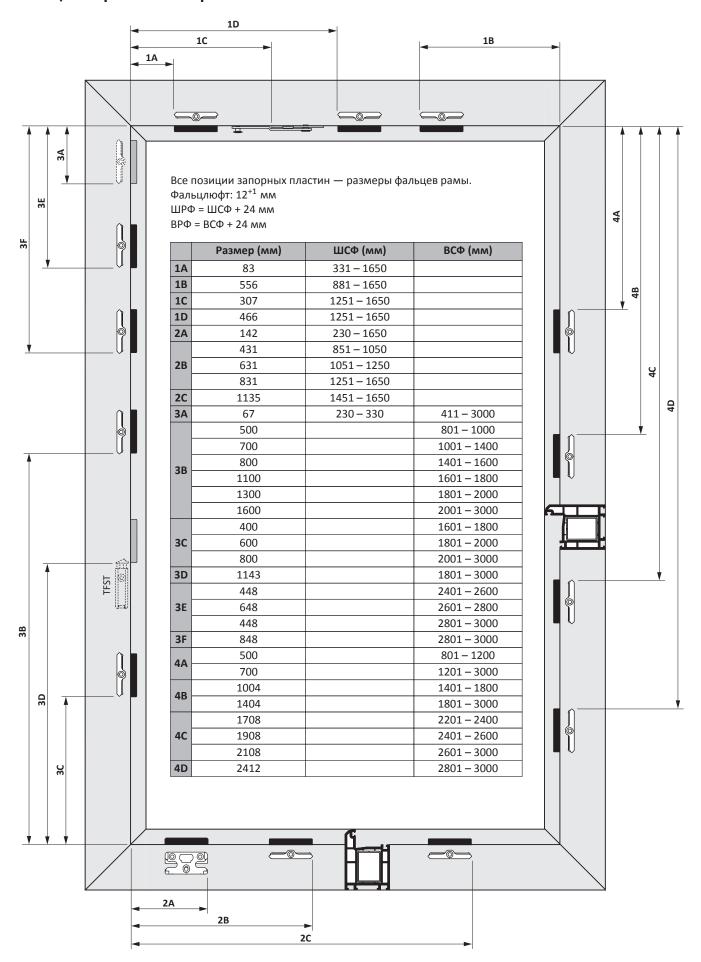
Список фурнитуры

Позиция		Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	Рам	цт. чны гали
					, ,	, ,	(MM)	Рам	1
	1.a	Угловая передача VSO, узкая, 1Р	TEUL4420		230 – 330	411 – 3000			:
1	1.b	Угловая передача VSO, узкая, 1Р	TEUL4420	1	331 – 850	310 – 410			
	1.c	Угловая передача VSO 1P	TEUL4410		331 – 1650	411 – 3000			
		Ножницы DK, типоразм. 0	TSKK2200		230 – 450				
		Ножницы DK, типоразм. 1	TSKK2210		451 – 680				
		Ножницы DK, типоразм. 2	TSKK2220		681 – 880				
2		Ножницы DK, типоразм. 3, 1Р	TSKK2240	_ 1	881 – 1050				
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270		1051 – 1250				
		Ножницы DK, типоразм. 3, 1Р	TSKK2240		1251 – 1450				
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270		1451 – 1650				
3		Промежуточная передача дополнительных ножниц 1RS	TZOK1010	1	1251 – 1650				
4		Набор дополнительных ножниц	см. проф.лист, TSZS	1	1251 – 1650				
•	4.1	Дополнительные ножницы							
	4.2	Зажимная пружина Z							1
5		Подкладная пластина Z	см. проф.лист, FRUP01	1	1251 – 1650	504 3000			
6		Угловая передача VSU/K 56+ 1S 1P	TEUL5500	1	230 – 1650	601 – 3000		1	+
7		Пластина подпятника Промежуточная передача BS/FH,	см. проф.лист, TRAL02	1	230 – 1650				
		типоразм. 1+ 1Р Промежуточная передача BS/FH,	TZBS0340		851 – 1050				_
8	типоразм. 2+ 1Р Промежуточная передача BS/FH,	TZBS0350	1	1051 – 1250				_	
•		типоразм. 3+ 1RS 70 Промежуточная передача BS/FH,	TZBS0300	1	1251 – 1650				-
9		типоразм. 1+ 1Р	TZBS0340	1	1451 – 1650				
	10.a	Привод 15, типоразм. 30/G180 VSU/K 56+	TGKK4290		331 – 850	310 – 410	180	1	
	10.0	Привод 15, типоразм. 30/G180 VSU/K 56+	TGKK4290		230 – 1250	411 – 600	180	1	
		Привод 15, типоразм. 60/G300	TGKK4030			601 – 800	300		
		Привод 15, типоразм. 80/G400 1P	TGKK4550			801 – 1000	400		
10		Привод 15, типоразм. 100/G500 1P	TGKK4560	1		1001 – 1200	500		
	10.b	Привод 15, типоразм. 120/G600 1P	TGKK4570			1201 – 1400	600		
	10.0	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			
		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150			2201 – 2400			
12		Промежуточная передача КК, типоразм. 2 1P	TZKK1120	1		2401 – 3000			
12		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150			2601 – 2800			_
13		Промежуточная передача КК, типоразм. 2 1P	TZKK1120	1		2801 – 3000			
		Угловая передача BS, типоразм. 1 1P	TEUL2610	_		801 – 1200			L
14		Угловая передача BS, типоразм. 2 1P	TEUL2620	1		1201 – 1400			L
		Угловая передача BS, типоразм. 3+ 2P	TEUL2630	4		1401 – 1800			Ł
		Угловая передача BS, типоразм. 4+ 2P	TEUL2640			1801 – 3000			Ł
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340			2201 – 2400			
15		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1Р Промежуточная передача BS/FH,	TZBS0350	1		2401 – 2600			
4.6		типоразм. 3+ 1RS 70 Промежуточная передача BS/FH,	TZBS0300			2601 – 3000			
16 		типоразм. 1+ 1Р	TZBS0340 см. проф.лист,	1		2801 – 3000			
17		Запорная пластина S-RS	TRSK см. проф.лист,						L

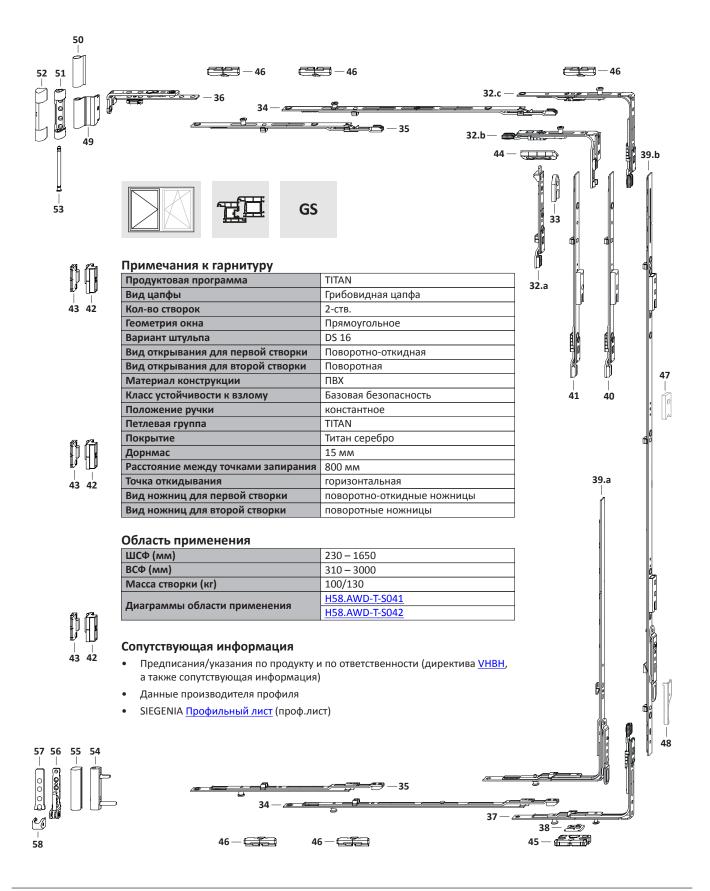
Пози	іция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	дет	ные али
								17	18
			по запросу						
19		Ограничитель угла откидывания	TFKB0010	1		310 – 800			
	20.a	Блокиратор ошибочного действия VSU	см. проф.лист, TFBS02	1		310 – 3000			
	20.b-1	Блокиратор ошибочного действия	TFBS0010	1		310 – 3000			
20	20.b-2	Колпачок	см. проф.лист, TFFD	1		310 – 3000			
	20.b-3	Упор FBS	см. проф.лист, FRZF01	1		310 – 3000			
	21.a-1	Дверная защелка, переключаемая, прав.	TFST0011	1		1801 – 3000			
	Z1.a-1	Дверная защелка переключаемая, лев.	TFST0012			1801 – 3000			
21	21.a-2	Запорная пластина S 56 H	см. проф.лист, TRSN	1		1801 – 3000			
	21 h	Дверная защелка, прав.	TFST0021	1		1801 – 3000			
	21.b	Дверная защелка, лев.	TFST0022	1		1801 – 3000			

		Арт	икул	Ц	IT.
Позиция	Наименование	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 КF 100 кг	см. проф.лист, ТВЕВ62		1	
21	Петля нижняя на створке КF 130 кг	см. проф.лист, ТВЕВ63			1
28	Декоративная накладка ЕВ		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

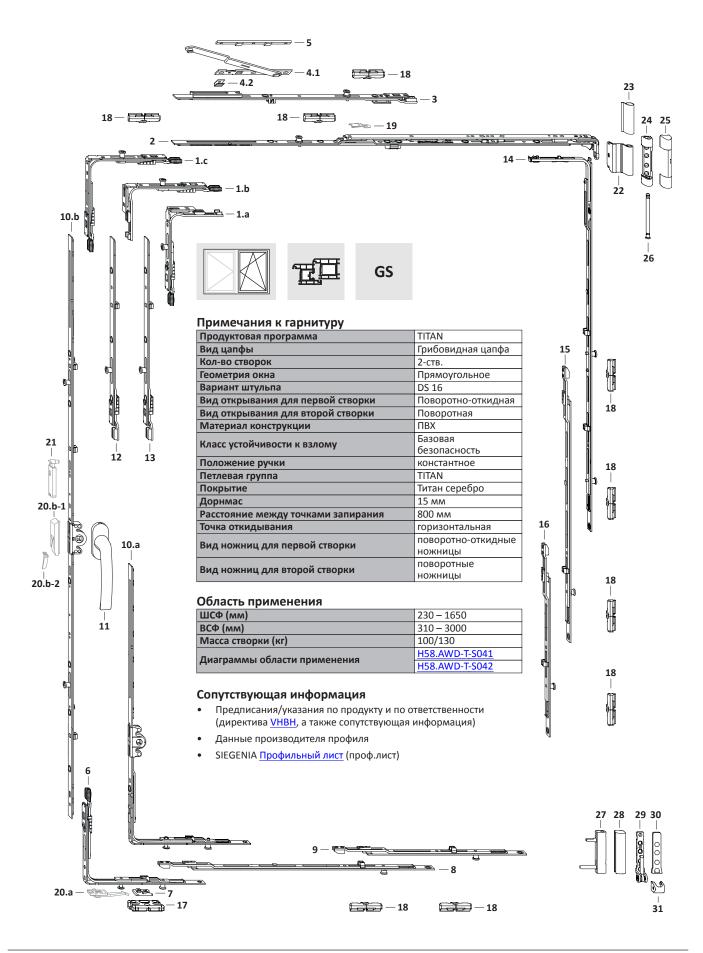
Позиционирование на раме



Обзор фурнитуры для второй створки



Обзор фурнитуры для первой створки



Список фурнитуры для второй створки

Позиция		Наименование	Артикул шт.	ШСФ	ВСФ	Положе- ние ручки	шт. Рамные детали			
Позици	1Я	Наименование	Артикул	шт.	(ww)	(ww)	первая створка (мм)	44	45	46
	32.a	Шпингалет VSO RSA 11	TESC2030		230 – 370	411 – 3000		1		
32	32.b	Угловая передача VSO, узкая, 1Р	TEUL4420	1	371 – 850	310 – 410				1
	32.c	Угловая передача VS+ DF 1P	TEUL4510		371 – 1650	411 – 3000				1
33		Запорная пластина А0767	TRSA0010	1	230 – 370	411 – 3000				
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340		851 – 1050					2
34		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350	2	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				_	\sqcup
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					
		Привод DS 16, типоразм. 30 VSU/K+	TGKS4410		371 – 850	310 – 410	180		1	
	39.a	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	
		Привод DS 16, типоразм. 80/G400 1SB	TGKS4460			801 – 1000	400			
39		Привод DS 16, типоразм. 100/G500 1SB	TGKS4480	1		1001 – 1200	500			
		Привод DS 16, типоразм. 120/G600 1SB	TGKS4510	_ ՟		1201 – 1400	600			
	39.b	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			
		Привод DS 16, типоразм. 200/G1000 2SB	TGKS4570			2001 – 3000	1000			
		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150			2201 – 2400				
40		Промежуточная передача, типоразм. 2 1SB-RS	TZKS1030	1		2401 – 3000				
		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150	╛.		2601 – 2800				
41		Промежуточная передача, типоразм. 2 1SB-RS	TZKS1030	1		2801 – 3000				
		Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZFMV05	1		801 – 1600				
42		Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZFMV05	2		1601 – 2400				
		Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZFMV05	3		2401 – 3000				
		Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZRZM05	1		801 – 1600				
43		Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZRZM05 см. проф.лист,	2		1601 – 2400				
		Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZRZM05 см. проф.лист,	3		2401 – 3000				
44		Запорная пластина V	см. проф.лист, FRZV01 см. проф.лист,							
45		Запорная пластина S-RS	ткк см. проф.лист,	1						
46		Запорная пластина S 56 H	TRSN							
45		Запорная пластина балконной защелки		T		T				
47		А0767	TRST0010	1		1801 – 3000				
48		Ручка VL штульп, прав.	THVL0031	1		801 – 3000				
40		Ручка VL штульп, лев.	THVL0032	7 1		801 – 3000				

Позиция	Наименование	Арт	гикул	ш	IT.
ПОЗИЦИЯ		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 КF 100 кг	см. проф.лист, ТВЕВ62		1	
34	Петля нижняя на створке КF 130 кг	см. проф.лист, ТВЕВ63			1

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

Позиция	Наименование	Артику	л	шт.		
ПОЗИЦИЯ	Паименование	Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг	
55	Декоративная накладка ЕВ		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	

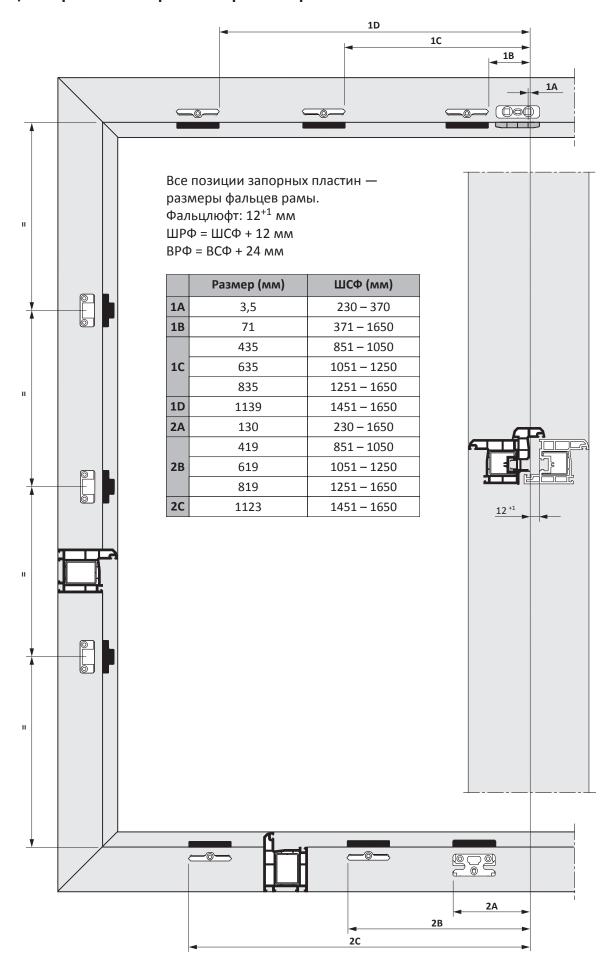
Список фурнитуры для первой створки

Позиция		Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положе-	ц Рам дет	
					()	()	(MM)	17	1
	1.a	Угловая передача VSO, узкая, 1Р	TEUL4420		230 – 330	411 – 3000			
1	1.b	Угловая передача VSO, узкая, 1Р	TEUL4420	1	331 – 850	310 – 410			
	1.c	Угловая передача VSO 1P	TEUL4410		331 – 1650	411 – 3000			
		Ножницы DK, типоразм. 0	TSKK2200		230 – 450				
		Ножницы DK, типоразм. 1	TSKK2210		451 – 680				
		Ножницы DK, типоразм. 2	TSKK2220		681 – 880				
2		Ножницы DK, типоразм. 3, 1P	TSKK2240	1	881 – 1050				
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270		1051 – 1250				
		Ножницы DK, типоразм. 3, 1P	TSKK2240		1251 – 1450				
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270		1451 – 1650				
3		Промежуточная передача дополнительных ножниц 1RS	TZOK1010	1	1251 – 1650				
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	504 3000		1	ļ
6		Угловая передача VSU/K 56+ 1S 1P	TEUL5500 см. проф.лист,	1	230 – 1650	601 – 3000		1	╀
7		Пластина подпятника Промежуточная передача BS/FH,	TRAL02	1	230 – 1650				
		типоразм. 1+ 1Р Промежуточная передача BS/FH,	TZBS0340	4	851 – 1050				
8		типоразм. 2+ 1Р Промежуточная передача BS/FH,	TZBS0350	1	1051 – 1250				F
		типоразм. 3+ 1RS 70 Промежуточная передача BS/FH,	TZBS0300	1	1251 – 1650				H
9		типоразм. 1+ 1Р	TZBS0340	1	1451 – 1650				
	10.a	Привод 15, типоразм. 30/G180 VSU/K 56+	TGKK4290		331 – 850	310 – 410	180	1	
	10.0	Привод 15, типоразм. 30/G180 VSU/K 56+	TGKK4290		230 – 1250	411 – 600	180	1	
		Привод 15, типоразм. 60/G300	TGKK4030			601 – 800	300		
		Привод 15, типоразм. 80/G400 1P	TGKK4550			801 – 1000	400		L
10		Привод 15, типоразм. 100/G500 1Р	TGKK4560	1		1001 – 1200	500		Ļ
	10.b	Привод 15, типоразм. 120/G600 1Р	TGKK4570	↓ _		1201 – 1400	600		Ļ
		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		L
	_	Привод 15, типоразм. 200/G1000 2P	TGKK4590			2001 – 3000	1000		L
11		Ручка Globe	см. PRD ZHGS	1		310 – 3000			L
12		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150			2201 – 2400			\perp
12		Промежуточная передача КК, типоразм. 2 1P	TZKK1120	1		2401 – 3000			_
13		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150	1		2601 – 2800			L
13		Промежуточная передача КК, типоразм. 2 1P	TZKK1120	1		2801 – 3000			
		Угловая передача BS, типоразм. 1 1P	TEUL2610			801 – 1200			
14		Угловая передача BS, типоразм. 2 1P	TEUL2620	1		1201 – 1400			
		Угловая передача BS, типоразм. 3+ 2P	TEUL2630	վ †		1401 – 1800			L
		Угловая передача BS, типоразм. 4+ 2P	TEUL2640			1801 – 3000			\perp
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340			2201 – 2400			
15		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350	1		2401 – 2600			L
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70 Промежуточная передача BS/FH,	TZBS0300			2601 – 3000			
16		типоразм. 1+ 1Р	TZBS0340 см. проф.лист,	1		2801 – 3000			L
17		Запорная пластина S-RS	см. проф.лист, TRSK см. проф.лист,						L
18		Запорная пластина S 56 H	TRSN						

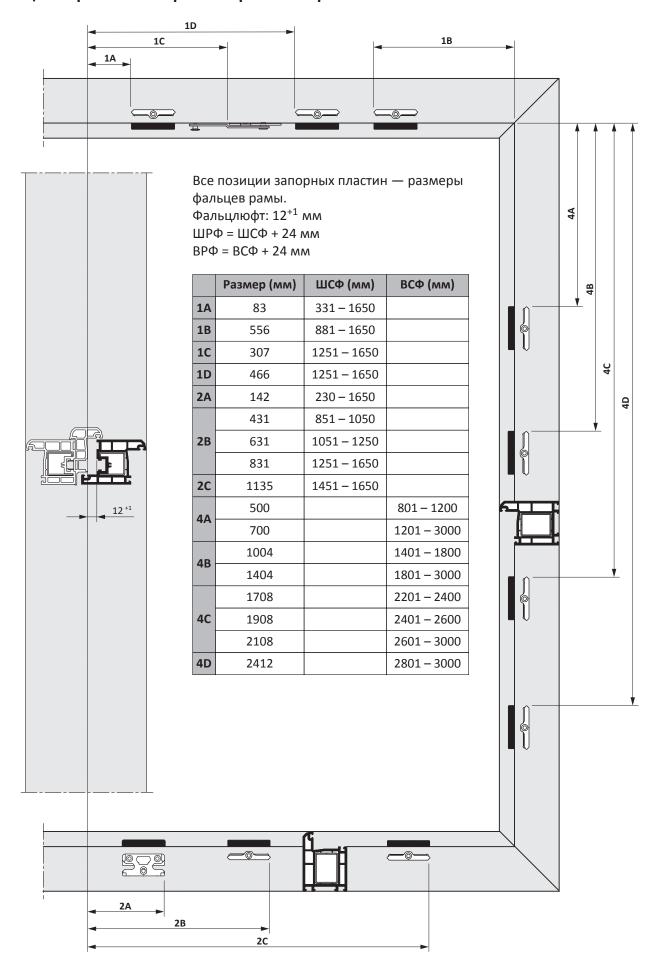
Позиция		Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положе- ние ручки (мм)	ш Рам дет	ные
							(141141)	17	18
			по запросу						
19		Ограничитель угла откидывания	TFKB0010	1		310 – 800			
	20.a	Блокиратор ошибочного действия VSU	см. проф.лист, TFBS02	1		310 – 3000			
20	20.b-1	Блокиратор ошибочного 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			
21		Дверная защелка переключаемая, лев.	TFST0012	1 1		1801 – 3000			

Позиция	Намения	Арт	икул	ц	IT.
Позиция	Наименование	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	τ, TBSL63		
	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 КF 100 кг	см. проф.лист, ТВЕВ62		1	
21	Петля нижняя на створке КF 130 кг	см. проф.лист, ТВЕВ63			1
28	Декоративная накладка ЕВ		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

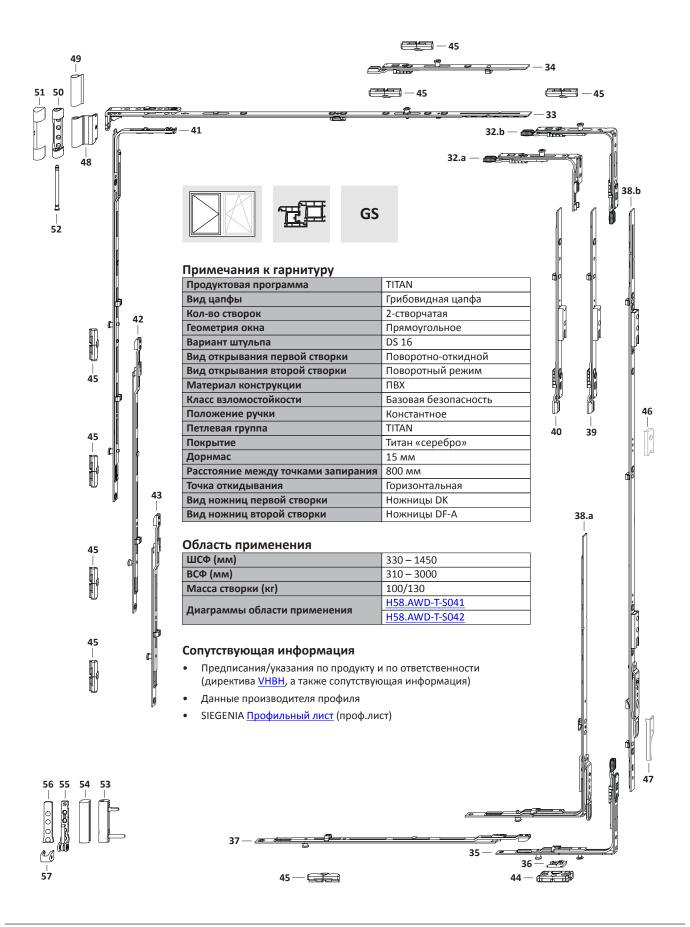


Позиционирование на раме первой створки

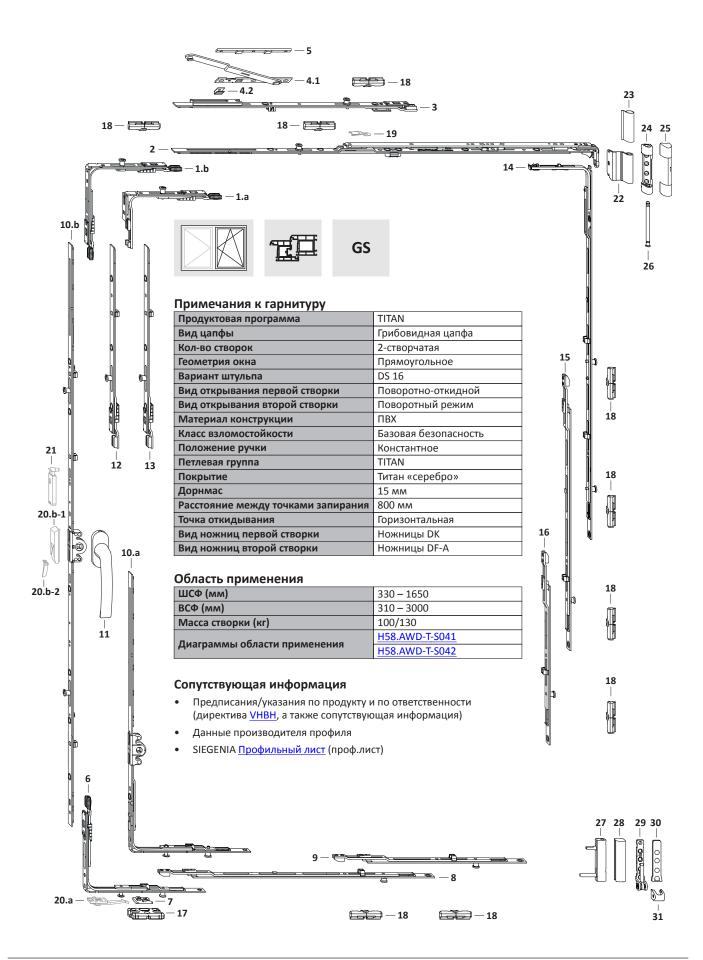


10.2023

Обзор фурнитуры для второй створки



Обзор фурнитуры для первой створки



Список фурнитуры для второй створки

Пс	03.	Наименование	Артикул	Шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G первая створка (мм)	Ш Рам дет	ные али
							` '	44	45
32		Угловая передача, VSO, узкая, 1Р	TEUL4420	1	330–850	310-410			1
	32.b	Угловая передача, VSO, 1P	TEUL4410		330–1450	411–3000			1
		Ножницы DF/A, типоразм. 0	TSKD2200		330–450				
		Ножницы DF/A, типоразм. 1	TSKD2210		451–680				
33		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 1Р	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				
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340		851-1050				1
37		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.a	Привод DS 16, типоразмер 30, VSU/K+	TGKS4410		330-1250	310-600	180	1	
	30.a	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		
38		Привод DS 16, типоразмер 120/G600 1SB	TGKS4510	1		1201-1400	600		
	38.b	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	TZZS0150	1		2201-2400			
39		Промежуточная передача, тип. 2 1SB-RS	TZKS1030	1		2401-3000			
40		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150	1		2601-2800			
40		Промежуточная передача, тип. 2 1SB-RS	TZKS1030	1		2801-3000			
		Угловая передача BS, типоразм. 1 1P	TEUL2610			801-1200			1
41		Угловая передача BS, типоразм. 2 1P	TEUL2620	1		1201-1400			1
41		Угловая передача BS, типоразм. 3+ 2P	TEUL2630	1		1401-1800			2
		Угловая передача BS, типоразм. 4+ 2P	TEUL2640			1801-3000			2
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340			2201-2400			1
42		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						
			по запросу						
46		Запорная пластина балконной защелки А0767	TRST0010	1		1801-3000			
47		Ручка VL штульп, прав.	THVL0031	1		801-3000			
4/		Ручка VL штульп, лев.	THVL0032	1		801-3000			

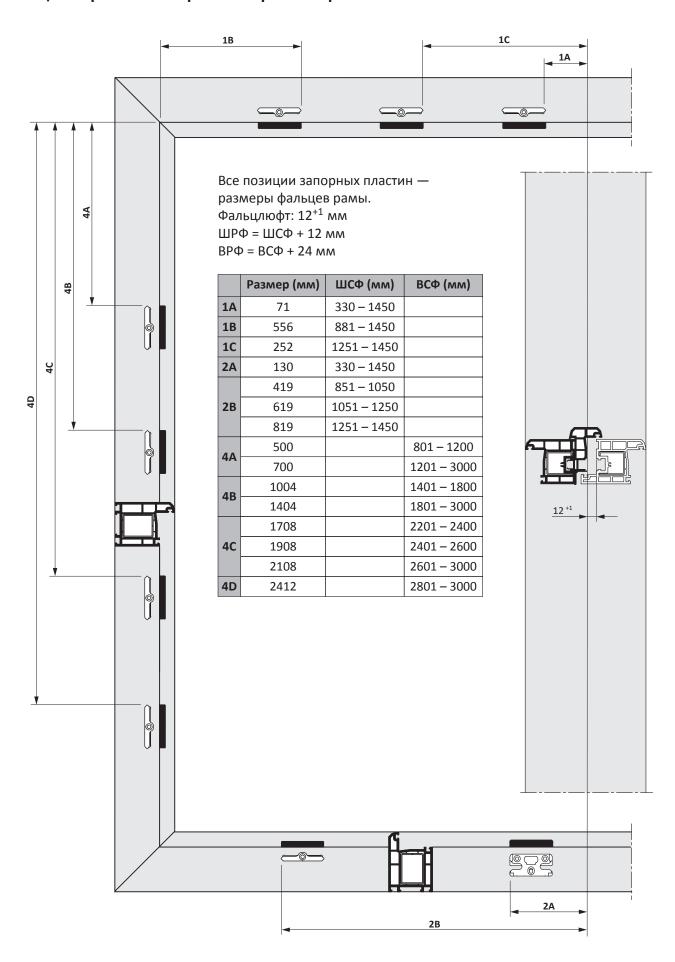
Поо	Haussaugnauss	Ap	Артикул			
1103.	Наименование	Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг	
48	Петля створочная DH	см. проф.лист, TBWB63		1	1	
49	Декоративная накладка W ПВХ		TKWB6200-004	1	1	
50	Петля рамная 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до FFB 1250 мм)	см. проф.лист, TBSL63		1		
	Петля рамная 130 кг	см. проф.лист, 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, ТВЕВ62		1		
23	Петля створочная врезная ПВХ 130 кг	см. проф.лист, ТВЕВ63			1	
54	Декоративная накладка ЕВ		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

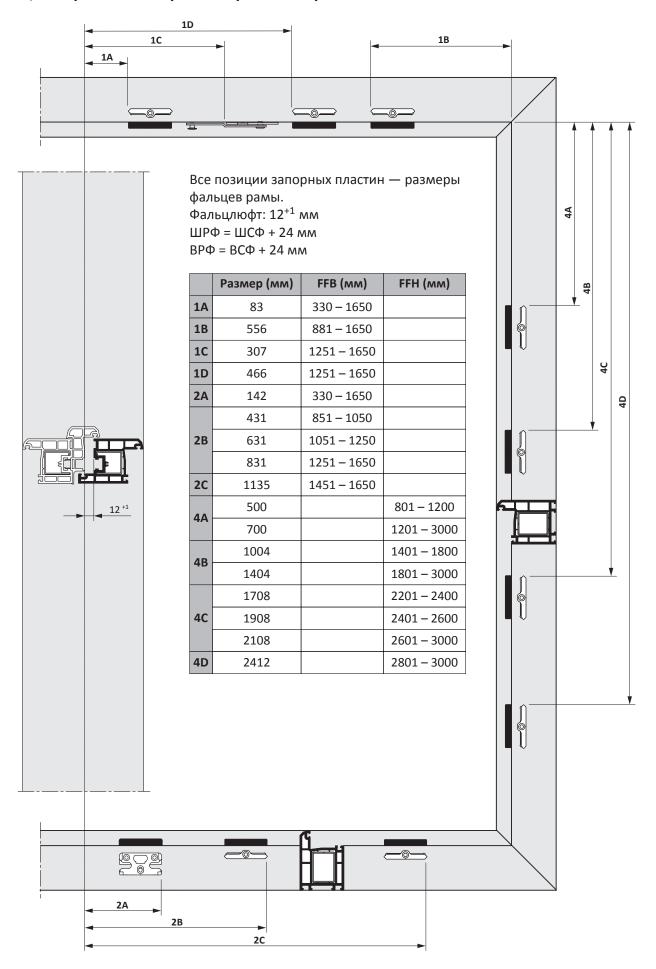
Г	los.	Наименование	Артикул	Шт.	ШСФ	ВСФ (мм)	Размер G (мм)	Ш Рамные	т. детали
					(IVIIVI)	(IVIIVI)	(MIM)	17	18
1	1.a	Угловая передача, VSO, узкая, 1Р	TEUL4420	1	330-850	310-410			1
	1.b	Угловая передача, VSO, 1P	TEUL4410	1	330–1650	411-3000			1
		Ножницы DK, типоразм. 0	TSKK2200		330–450				1
		Ножницы DK, типоразм. 1	TSKK2210		451–680				
		Ножницы DK, типоразм. 2	TSKK2220	ļ	681–880				
2		Ножницы DK, типоразм. 3, 1Р	TSKK2240	1	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
		Набор дополнительных ножниц	см. PDB, TSZS	1	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				
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340		851–1050				1
8		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350	1	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.a	Привод 15, тип. 30/G180, VSU/K 56+	TGKK4290		330–1250	310–600	180	1	
	10.b	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		
10		Привод 15, типоразм. 120/G600 1P	TGKK4570	1		1201-1400	600		
		Привод 15, типоразм. 140/G700 1P	TGKK4580			1401–1600	700		1
		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 1Р	TZKK1120			2401–3000			
13		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150	1		2601–2800			
		Промежуточная передача КК, типоразм. 2 1Р	TZKK1120			2801–3000			
		Угловая передача BS, типоразм. 1 1P	TEUL2610	1		801–1200			1
14		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
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340			2201–2400			1
15		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350	1		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						1
18		Запорная пластина S 56 H	см. PDB, TRSN	L					
10			запросу	1		210, 000			
19	20 -	Ограничитель угла откидывания	TFKB0010	1		310-800			i
20		Блокиратор ошибочного действия, VSU	cm. PDB, TFBS02	1		310-3000			
20		Блокиратор ошибочного действия	TFBS0010	1		601-3000			
	20.b-2	Вставка	cm. PDB, TFFD	1		601–3000			
21		Балконная защелка, переключаемая, прав.	TFST0011	1		1801-3000			
		Балконная защелка, переключаемая, лев.	TFST0012			1801-3000			

Поэ	Наименование	Ap	Артикул		
1103.	паименование	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, ТВЕВ62		1	
21	Петля створочная врезная ПВХ 130 кг	см. проф.лист, ТВЕВ63			1
28	Декоративная накладка ЕВ		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

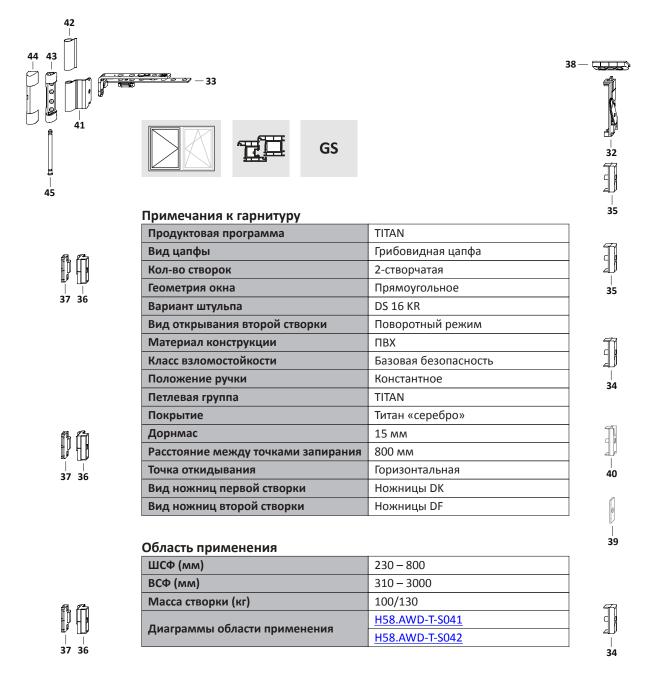
Позиционирование на раме Вторая створка



Позиционирование на раме первой створки

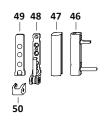


Обзор фурнитуры для второй створки



Сопутствующая информация

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



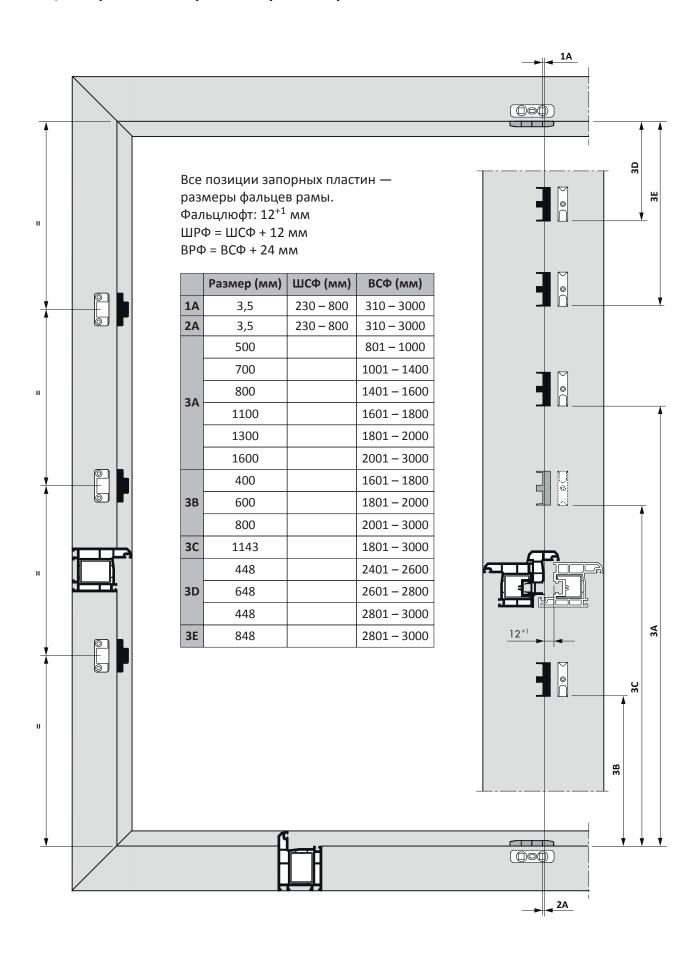


Список фурнитуры для второй створки

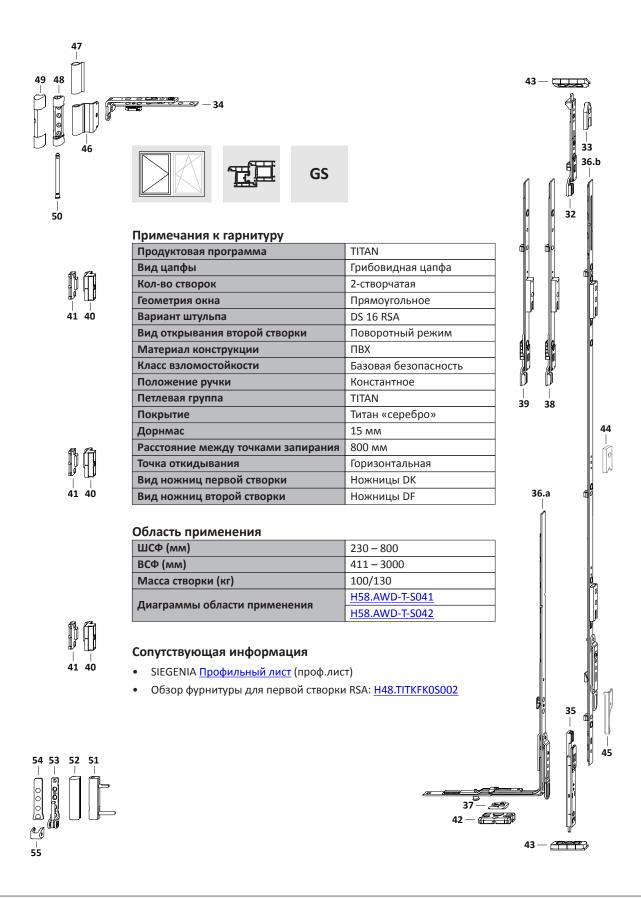
Поз.	Наименование	Артикул	шт.	FFB	ВСФ	Размер G первая	Шт рамные части
		, ,		(ww)	(MM)	створка (мм)	38
32	Шпингалет, короткий А2000	716236	2	230 – 800	310 – 3000		2
33	Ножницы DF	TSKD2000	1	230 – 800	310 – 3000		
	Запорная пластина 56 А2000	TRSB0030			801 – 1000	400	
	Запорная пластина 56 А2000	TRSB0030	1		1001 – 1200	500	
34	Запорная пластина 56 А2000	TRSB0030	1		1201 – 1400	600	
34	Запорная пластина 56 А2000	TRSB0030			1401 – 1600	700	
	Запорная пластина 56 А2000	TRSB0030	2		1601 – 1800	700	
	Запорная пластина 56 А2000	TRSB0030	_		1801 – 3000	1000	
35	Запорная пластина 56 А2000	TRSB0030	1		2401 – 2800		
33	Запорная пластина 56 А2000	TRSB0030	2		2801 – 3000		
	Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZFMV05	1		801 – 1600		
36	Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZFMV05	2		1601 – 2400		
	Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZFMV05	3		2401 – 3000		
	Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZRZM05	1		801 – 1600		
37	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					
		по запросу	/				
39	Упор 2,2 мм	710937	1		601 – 3000		
40	Запорная пластина 56 А2000	TRSB0030	1		1801 – 3000		

Поз.	Наименование	Арти	Артикул			
1103.	паименование	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, ТВЕВ62		1		
46	Петля створочная врезная ПВХ 130 кг	см. проф.лист, ТВЕВ63			1	
47	Декоративная накладка ЕВ		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



Обзор фурнитуры для второй створки



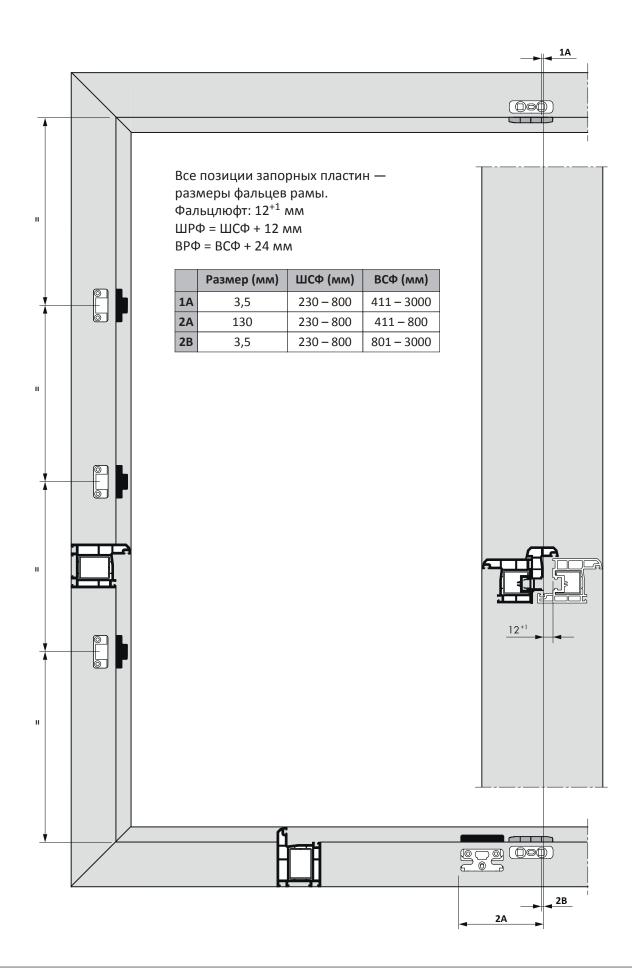
BS TITAN, ПВХ, GK, V800, GS, 2-св.., прямоугольное, DS 16 RSA, поворотно-откидная/поворотная, ножницы DK/DF

Список фурнитуры для второй створки

По	эз.	Наименование	Артикул	Шт.	ШСФ (мм)		Размер G первая створка	Ш Рамные	
					(MM)	(MM)	(ww)	42	43
32		Шпингалет, VSO, RSA 11	TESC2030	1	230-800	411-3000			1
33		Запорная пластина А0767	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
	26.2	Привод DS 16, типоразмер 30, VSU/K+	TGKS4410			411-600	180	1	
	36.a	Привод DS 16, типоразмер 60, VSU/K+	TGKS4420			601-800	300	1	
		Привод DS 16, типоразмер 80/G400 1SB	TGKS4460			801-1000	400		
	36.b	Привод DS 16, типоразмер 100/G500 1SB	TGKS4480			1001-1200	500		
36		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		
37		Пластина подпятника	см. PDB, TRAL02	1		411-800			
38		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150	1		2201-2400			
30		Промежуточная передача, тип. 2 1SB-RS	TZKS1030	-		2401-3000			
39		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150	1		2601–2800			
33		Промежуточная передача, тип. 2 1SB-RS	TZKS1030			2801-3000			
		Средний прижим на створке MV	см. PDB, ZFMV05	1		801–1600			
40		Средний прижим на створке MV	см. PDB, ZFMV05	2		1601-2400			
		Средний прижим на створке MV	см. PDB, ZFMV05	3		2401-3000			
		Средний прижим на раме MV	см. PDB, ZRZM05	1		801-1600			
41		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						
			по запросу						
44		Запорная пластина балконной защелки А0767	TRST0010	1		1801-3000			
45		Ручка VL штульп, прав.	THVL0031	1		801-3000			
43		Ручка VL штульп, лев.	THVL0032	_		801-3000			

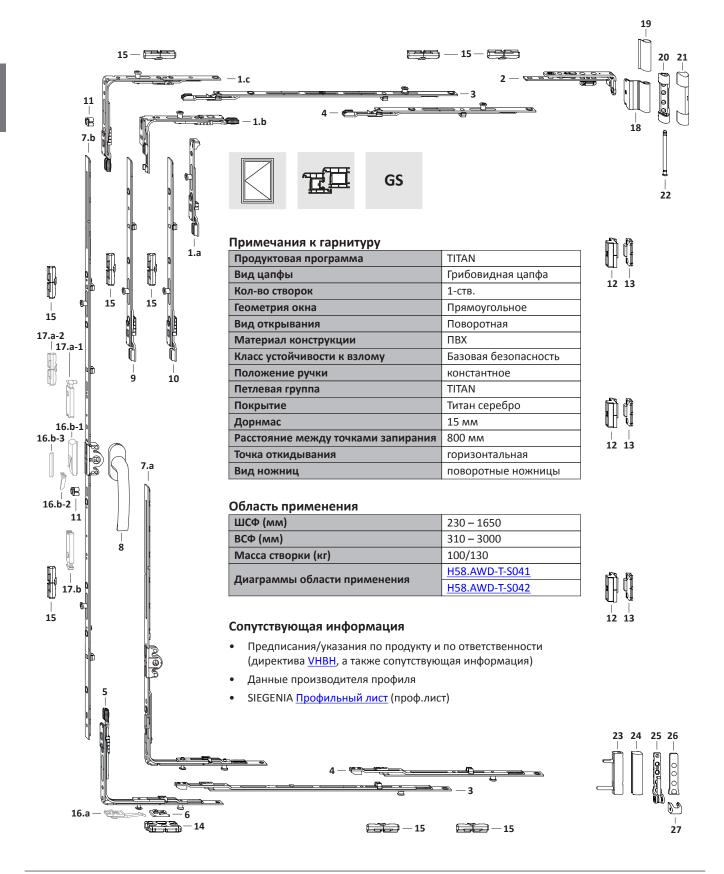
петл	евая группа				
Поз.	Наименование	Apr	Артикул		
1103.	паименование	Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
46	Петля створочная DH	см. проф.лист, TBWB63		1	1
47	Декоративная накладка W ПВХ		TKWB6200-004	1	1
48	Петля рамная 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до FFB 1250 мм)	см. проф.лист, TBSL63		1	
	Петля рамная 130 кг	см. проф.лист, TBSL64			1
49	Декоративная накладка SL		TKSL6200-004	1	1
50	Ось петли TITAN	TBSB6200-1		1	1
51	Петля створочная ПВХ 100 кг	см. проф.лист, ТВЕВ62		1	
31	Петля створочная врезная ПВХ 130 кг	см. проф.лист, ТВЕВ63			1
52	Декоративная накладка ЕВ		TKEB0020-004	1	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	1
55	Декоративная накладка EL U		TKEU6200-004	1	1

Позиционирование на раме Вторая створка



10.2023

Обзор фурнитуры



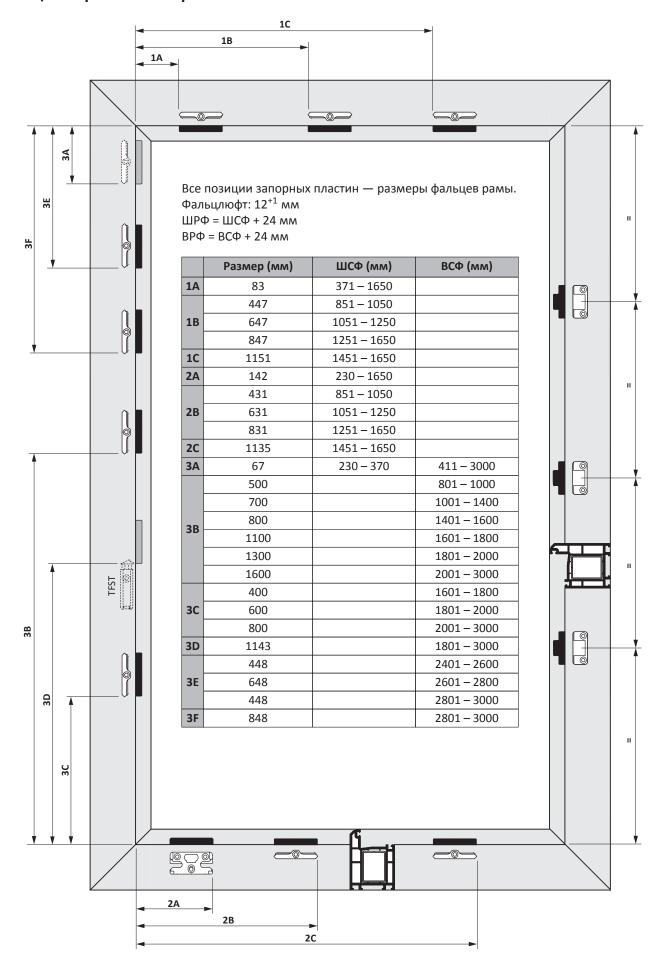
BS TITAN, ПВХ, GK, V800, GS, 1-ств., прямоугольное, поворотная, ножницы DF

Список фурнитуры

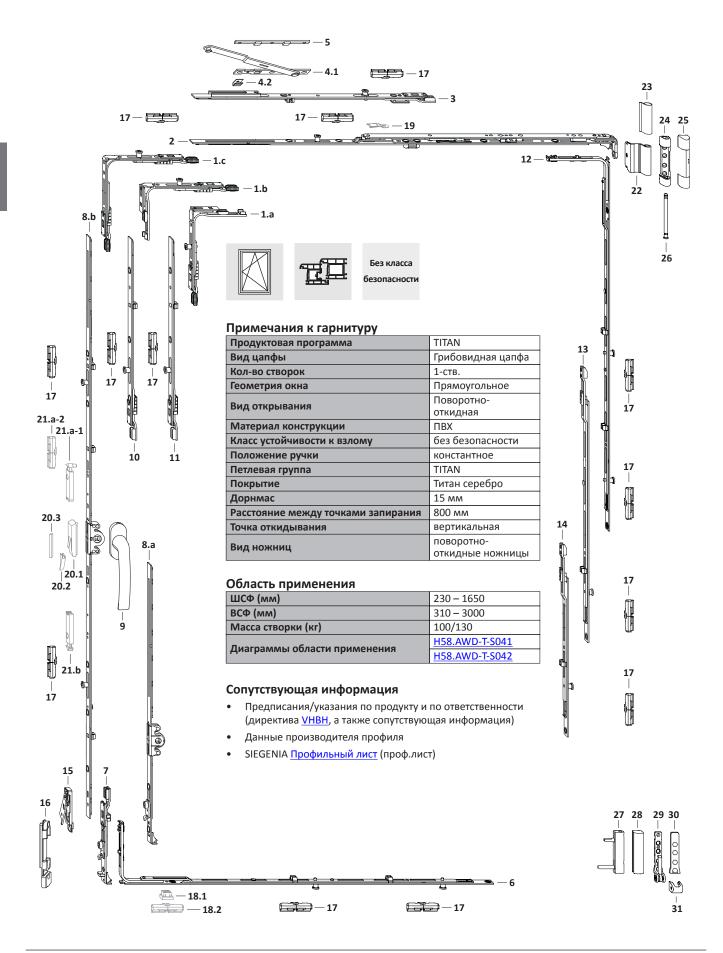
Пози	іция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	Рам	іт. іные али
							(iviivi)	14	15
	1.a	Шпингалет VS 180° 1Р	TESC2120		230 – 370	411 – 3000			1
1	1.b	Угловая передача VSO, узкая, 1P	TEUL4420	1	371 – 850	310 – 410			1
	1.c	Угловая передача VS+ DF 1P	TEUL4510		371 – 1650	411 – 3000			1
2		Ножницы DF	TSKD2200	1	230 – 1650				
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340		851 – 1050				2
3		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350	2	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.a	Привод 15, типоразм. 30/G180 VSU/K 56+	TGKK4290		371 – 850	310 – 410	180	1	<u> </u>
	7.0	Привод 15, типоразм. 30/G180 VSU/K 56+	TGKK4290	_	230 – 1250	411 – 600	180	1	<u> </u>
		Привод 15, типоразм. 60/G300	TGKK4030	_		601 – 800	300		<u> </u>
		Привод 15, типоразм. 80/G400 1P	TGKK4550			801 – 1000	400		1
7		Привод 15, типоразм. 100/G500 1P	TGKK4560	_ 1		1001 – 1200	500		1
•	7.b	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 1Р	TZKK1120			2401 – 3000			1
10		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150	_ 1		2601 – 2800			
10		Промежуточная передача КК, типоразм. 2 1Р	TZKK1120	1		2801 – 3000			1
11		Ограничитель поворота	TFHB0010	1		310 – 3000			
		Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZFMV05	1		801 – 1600			
12		Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZFMV05	2		1601 – 2400			
		Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZFMV05	3		2401 – 3000			
		Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZRZM05	1		801 – 1600			
13		Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZRZM05	2		1601 – 2400			
		Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZRZM05 см. проф.лист,	3		2401 – 3000			<u> </u>
14		Запорная пластина S-RS	ткк см. проф.лист,						
15		Запорная пластина S 56 H	TRSN по запросу						
			см. проф.лист,						
	16.a 16.b-1	Блокиратор ошибочного действия VSU Блокиратор ошибочного действия	TFBS02	1		310 – 3000 310 – 3000			
16			см. проф.лист,						-
10		Колпачок	тғғр см. проф.лист,	1		310 – 3000			
	16.b-3	Упор FBS	FRZF01	1		310 – 3000			<u> </u>
	17.a-1	Дверная защелка, переключаемая, прав.	TFST0011	_ 1		1801 – 3000			<u> </u>
		Дверная защелка переключаемая, лев.	TFST0012			1801 – 3000			<u> </u>
17	17.a-2	Запорная пластина S 56 H	см. проф.лист, TRSN	1		1801 – 3000			<u> </u>
	17.b	Дверная защелка, прав.	TFST0021	_ 1		1801 – 3000			<u> </u>
		Дверная защелка, лев.	TFST0022			1801 – 3000			

Позициа	Наименование	Apr	Артикул		
позиция		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 КF 100 кг	см. проф.лист, ТВЕВ62		1	
25	Петля нижняя на створке КF 130 кг	см. проф.лист, ТВЕВ63			1
24	Декоративная накладка ЕВ		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



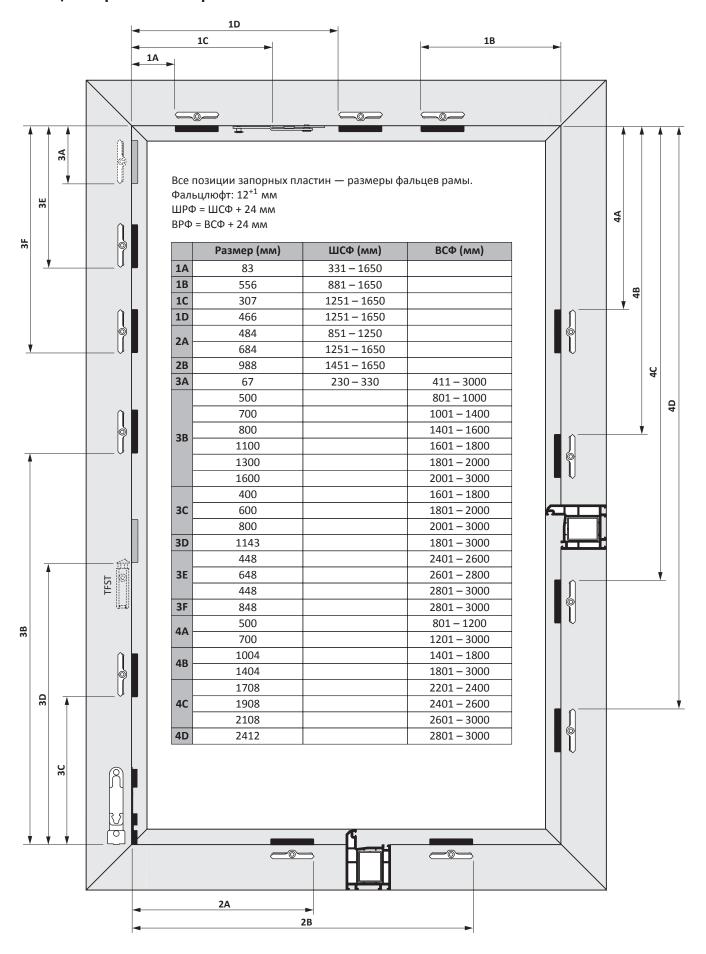
Список фурнитуры

Пози	іция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки	Рам	т. чные тали
					(,	(,	(MM)	16	17
	1.a	Угловая передача VSO, узкая, 1Р	TEUL4420		230 – 330	411 – 3000			1
1	1.b	Угловая передача VSO, узкая, 1Р	TEUL4420	1	331 – 850	310 – 410			1
	1.c	Угловая передача VSO 1P	TEUL4410		331 – 1650	411 – 3000			1
		Ножницы DK, типоразм. 0	TSKK2200		230 – 450				
		Ножницы DK, типоразм. 1	TSKK2210		451 – 680				
		Ножницы DK, типоразм. 2	TSKK2220		681 – 880				
2		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
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270		1451 – 1650				1
3		Промежуточная передача	TZOK1010	1	1251 – 1650				1
		дополнительных ножниц 1RS	см. проф.лист,		1051 1650				
4		Набор дополнительных ножниц	TSZS	1	1251 – 1650				
7	4.1	Дополнительные ножницы							<u> </u>
	4.2	Зажимная пружина Z							<u> </u>
5		Подкладная пластина Z	см. проф.лист, FRUP01	1	1251 – 1650				
		Угловая передача BS, типоразм. 1 1P	TEUL2610		851 – 1250				1
6		Угловая передача BS, типоразм. 2 1P	TEUL2620	1	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.a	Привод 15, типоразм. 30/G180 KRB	TGKK4000		331 – 850	310 – 410	180	1	
		Привод 15, типоразм. 30/G180 KRB	TGKK4000		230 – 1250	411 – 600	180	1	
		Привод 15, типоразм. 60/G300	TGKK4030			601 – 800	300		
8		Привод 15, типоразм. 80/G400 1Р	TGKK4550			801 – 1000	400		:
		Привод 15, типоразм. 100/G500 1P	TGKK4560	_ 1		1001 – 1200	500		
	8.b	Привод 15, типоразм. 120/G600 1P	TGKK4570	_		1201 – 1400	600		-
		Привод 15, типоразм. 140/G700 1Р	TGKK4580	_		1401 – 1600	700		-
		Привод 15, типоразм. 160/G700 2Р	TGKK4610	_		1601 – 1800	700		-
		Привод 15, типоразм. 180/G1000 2Р	TGKK4620			1801 – 2000	1000		-
_		Привод 15, типоразм. 200/G1000 2P	TGKK4590	1		2001 – 3000	1000		-
9		Ручка Globe	cm. PRD ZHGS	1		310 – 3000			-
10		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150	1		2201 – 2400			
		Промежуточная передача КК, типоразм. 2 1P	TZKK1120			2401 – 3000			
		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150			2601 – 2800			L
11		Промежуточная передача КК, типоразм. 2 1P	TZKK1120	1		2801 – 3000			:
		Угловая передача BS, типоразм. 1 1P	TEUL2610			801 – 1200			:
12		Угловая передача BS, типоразм. 2 1P	TEUL2620	1		1201 – 1400			:
12		Угловая передача BS, типоразм. 3+ 2P	TEUL2630	1		1401 – 1800			:
		Угловая передача BS, типоразм. 4+ 2P	TEUL2640			1801 – 3000			- 2
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340			2201 – 2400			
13		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350	1		2401 – 2600			:
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300			2601 – 3000			
14		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340	1		2801 – 3000			
15		Микролифт KRB, прав.	TFFH0151	1		601 – 3000			
-3		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						
		1	по запросу						
	18.1	Пластина подпятника А2000	TFFH0160	1		310 – 600			
18	18.2	Запорная пластина S 56 H	см. проф.лист, TRSN	1		310 – 600			Γ

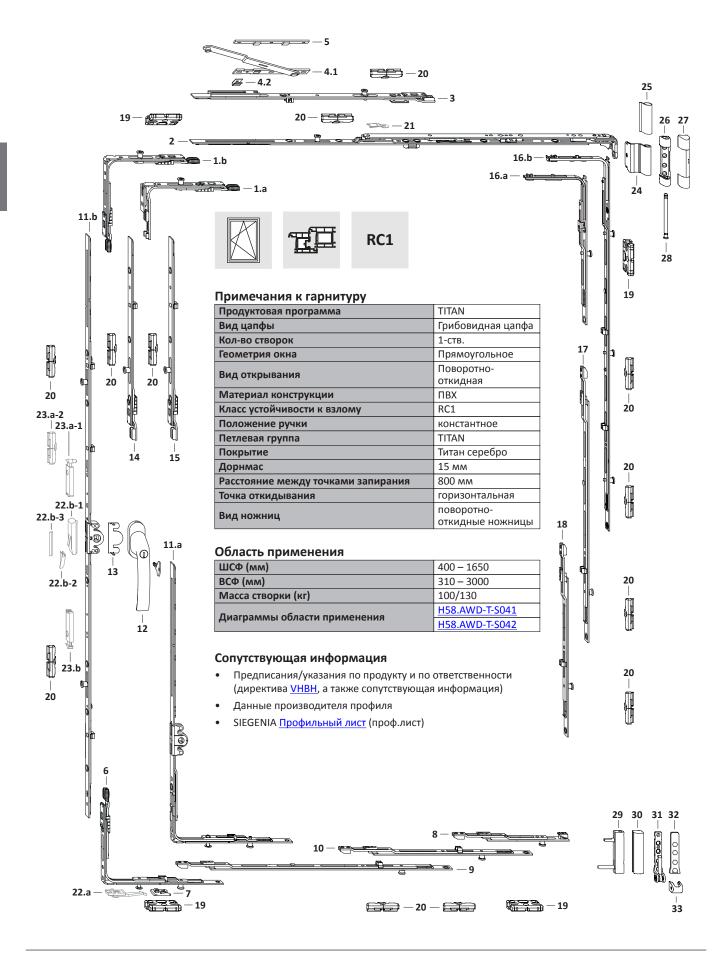
Пози	ция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	Рам	іт. іные али
							(MINI)	16	17
19		Ограничитель угла откидывания	TFKB0010	1		310 – 800			
	20.1	Блокиратор ошибочного действия	TFBS0010	1		310 – 3000			
20	20.2	Колпачок	см. проф.лист, TFFD	1		310 – 3000			
	20.3	Упор FBS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

Пориния	Наименарание	Арт	икул	ц	IT.
22	Наименование	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 КF 100 кг	см. проф.лист, ТВЕВ62		1	
21	Петля нижняя на створке КF 130 кг	см. проф.лист, ТВЕВ63			1
28	Декоративная накладка ЕВ		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



BS TITAN, ПВХ, GK, V800, RC1, 1-ств., прямоугольное, поворотно-откидная, ножницы DK

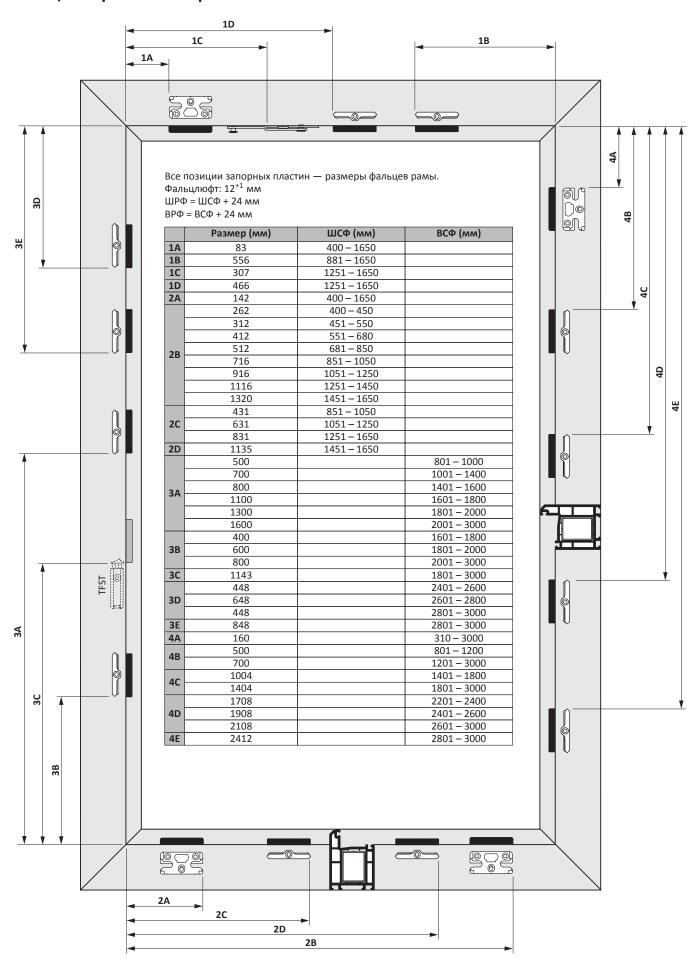
Список фурнитуры

Позі	иция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	Рам	лт. чные гали
							(IVIIVI)	19	20
1	1.a	Угловая передача VSO, узкая, 1Р	TEUL4420	1	400 – 850	310 – 410		1	
	1.b	Угловая передача VSO 1P	TEUL4410	_	400 – 1650	411 – 3000		1	<u> </u>
		Ножницы DK, типоразм. 0	TSKK2200		400 – 450				<u> </u>
		Ножницы DK, типоразм. 1	TSKK2210		451 – 680				<u> </u>
		Ножницы DK, типоразм. 2	TSKK2220		681 – 880				
2		Ножницы DK, типоразм. 3, 1Р	TSKK2240	1	881 – 1050				1
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270		1051 – 1250				1
		Ножницы DK, типоразм. 3, 1Р	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							<u> </u>
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	<u> </u>
7		Пластина подпятника	см. проф.лист, TRAL02	1	400 – 1650				
		Удлинитель, типоразм. 1+ 1Р	TVSL1310		400 – 450			1	
		Удлинитель, типоразм. 2+ 1Р	TVSL1320		451 – 550			1	
8		Удлинитель, типоразм. 3+ 1Р	TVSL1330	1	551 – 680			1	
8		Удлинитель, типоразм. 4+ 1Р	TVSL1340		681 – 850			1	
		Удлинитель, типоразм. 3+ 1Р	TVSL1330		851 – 1450			1	
		Удлинитель, типоразм. 2+ 1Р	TVSL1320		1451 – 1650			1	
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340		851 – 1050				1
9		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.a	Привод 15, типоразм. 30/G180 VSU/K 56+	TGKK4290		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
11	11.b	Привод 15, типоразм. 120/G600 1P	TGKK4570	1		1201 – 1400	600		1
	12.0	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 запир. 100 Hм	см. PRD ZHGA100	1		310 – 3000			
13		Защита от высверливания Е	TGBS0010	1		310 – 3000			<u> </u>
4.6		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150			2201 – 2400			<u> </u>
14		Промежуточная передача КК, типоразм. 2 1P	TZKK1120	1		2401 – 3000			1
		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150			2601 – 2800			
15		Промежуточная передача КК, типоразм. 2 1P	TZKK1120	1		2801 – 3000			1
	16.a	Угловая передача BS, типоразм. 0+ 1P	TEUL2600			310 - 800		1	
		Угловая передача BS, типоразм. 1 2P	TEUL2650			801 – 1200		1	1
16	16 h	Угловая передача BS, типоразм. 2 2P	TEUL2660	1		1201 – 1400		1	1
	16.b	Угловая передача BS, типоразм. 3+ 3P	TEUL2670			1401 – 1800		1	2
		Угловая передача BS, типоразм. 4+ 3P	TEUL2680			1801 – 3000		1	2

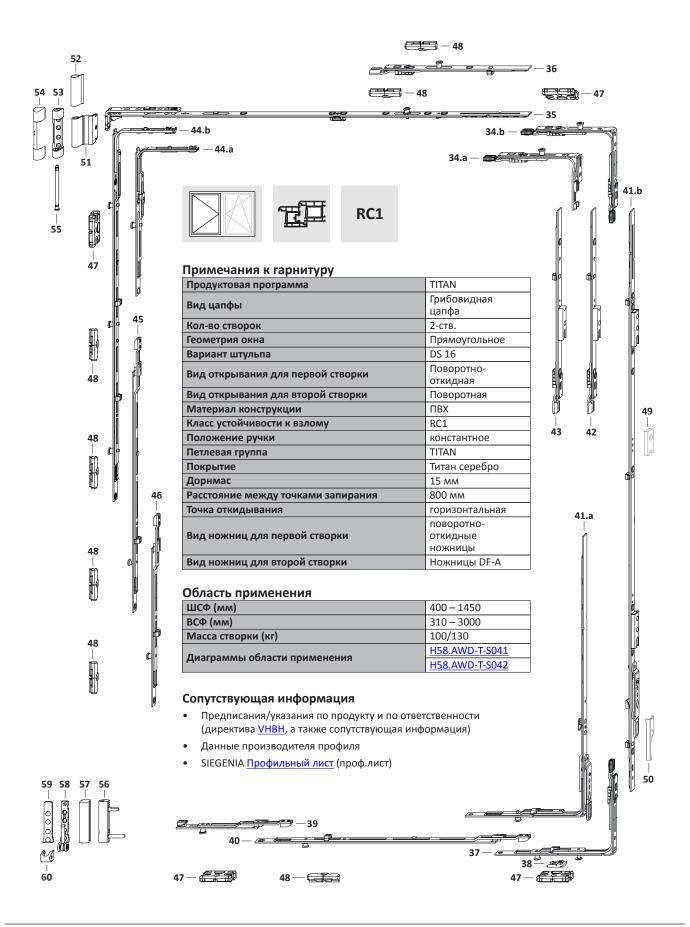
Пози	ция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	Рам	іт. іные али 20
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340			2201 – 2400			1
17		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350	1		2401 – 2600			1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300			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						
			по запросу						
21		Ограничитель угла откидывания	TFKB0010	1		310 – 800			
	22.a	Блокиратор ошибочного действия VSU	см. проф.лист, TFBS02	1		310 – 3000			
	22.b-1	Блокиратор ошибочного действия	TFBS0010	1		310 – 3000			
22	22.b-2	Колпачок	см. проф.лист, TFFD	1		310 – 3000			
	22.b-3	Упор FBS	см. проф.лист, FRZF01	1		310 – 3000			
	23.a-1	Дверная защелка, переключаемая, прав.	TFST0011	1		1801 – 3000			
	25.d-1	Дверная защелка переключаемая, лев.	TFST0012]		1801 – 3000			
23	23.a-2	Запорная пластина S 56 H	см. проф.лист, TRSN	1		1801 – 3000			
	22 h	Дверная защелка, прав.	TFST0021	1		1801 – 3000			
	23.b ⊢	Дверная защелка, лев.	TFST0022	1		1801 – 3000			

П	Hamanaaan	Арт	икул	ш	JT.
24	Наименование	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 Ø3х3 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
20	Петля нижняя на створке КF 100 кг	см. проф.лист, ТВЕВ62		1	
29	Петля нижняя на створке КF 130 кг	см. проф.лист, ТВЕВ63			1
30	Декоративная накладка ЕВ		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

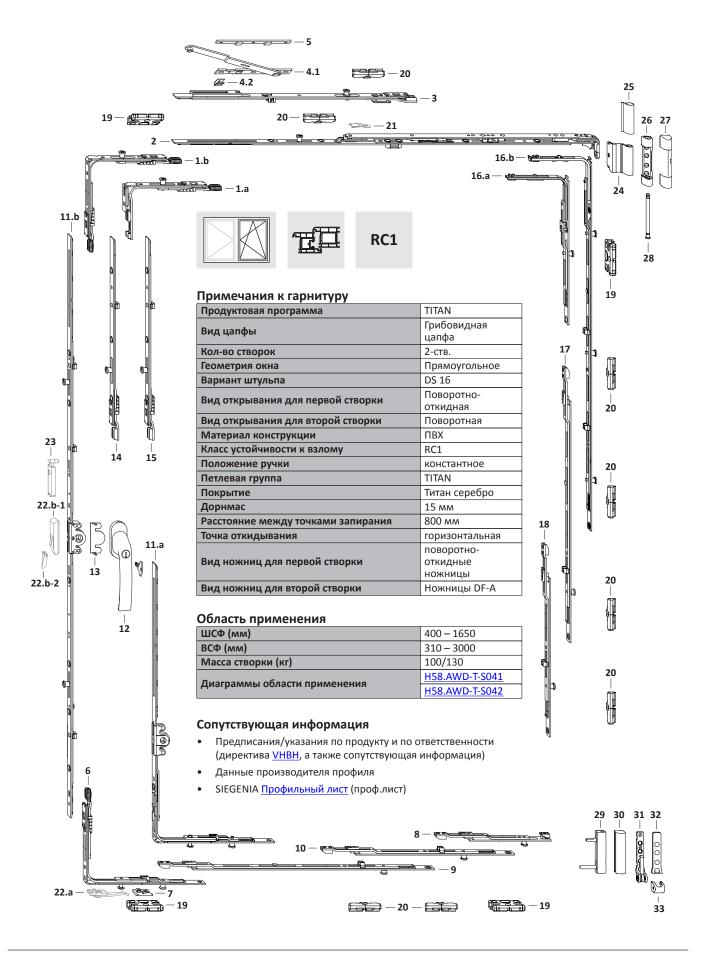
Позиционирование на раме



Обзор фурнитуры для второй створки



Обзор фурнитуры для первой створки



Список фурнитуры для второй створки

Позиция	Я	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	0 180 0 300 0 400 00 500 00 700 00 700 00 700 00 1000	Рамны детали	
					(MM)	(MM)	•	47	48
2/1	$\overline{}$	Угловая передача VSO, узкая, 1Р	TEUL4420	1	400 – 850	310 – 410		1	
34		Угловая передача VSO 1P	TEUL4410		400 – 1450	411 – 3000		1	
		Ножницы DF/A, типоразм. 0	TSKD2200		400 – 450				
		Ножницы DF/A, типоразм. 1	TSKD2210		451 – 680				
35		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
36		Промежуточная передача КК, типоразм. 1 1Р	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				
		Удлинитель, типоразм. 1+ 1Р	TVSL1310		400 – 450			1	
		Удлинитель, типоразм. 2+ 1Р	TVSL1320		451 – 550			1	
39		Удлинитель, типоразм. 3+ 1Р	TVSL1330	1	551 – 680			1	
		Удлинитель, типоразм. 4+ 1Р	TVSL1340		681 – 850			1	
		Удлинитель, типоразм. 3+ 1Р	TVSL1330		851 – 1450			1	
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340		851 – 1050				1
40		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350	1	1051 – 1250				1
40		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300		1251 – 1450				1
	41.a	Привод DS 16, типоразм. 30 VSU/K+	TGKS4410		400 – 1250	310 – 600	180	1	
ľ	+1.a	Привод DS 16, типоразм. 60 VSU/K+	TGKS4420			601 – 800	300	1	
		Привод DS 16, типоразм. 80/G400 1SB	TGKS4460			801 – 1000	400		
		Привод DS 16, типоразм. 100/G500 1SB	TGKS4480			1001 – 1200	500		
41		Привод DS 16, типоразм. 120/G600 1SB	TGKS4510	1		1201 – 1400	600		
4	41.b	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		
		Привод DS 16, типоразм. 200/G1000 2SB	TGKS4570			2001 – 3000	1000		
42		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150	1		2201 – 2400			
42		Промежуточная передача, типоразм. 2 1SB-RS	TZKS1030	1		2401 – 3000			
43		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150	1		2601 – 2800			
45		Промежуточная передача, типоразм. 2 1SB-RS	TZKS1030			2801 – 3000			
4	44.a	Угловая передача BS, типоразм. 0+ 1P	TEUL2600			310 - 800		1	
		Угловая передача BS, типоразм. 1 2P	TEUL2650			801 – 1200		1	1
44	14.b	Угловая передача BS, типоразм. 2 2P	TEUL2660	1		1201 – 1400		1	1
ľ	+4.D	Угловая передача BS, типоразм. 3+ 3P	TEUL2670			1401 – 1800		1	2
		Угловая передача BS, типоразм. 4+ 3P	TEUL2680			1801 – 3000		1	2
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340			2201 – 2400			1
45		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350	1		2401 – 2600			1
43		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						
			по запросу						
49	$\overline{}$	Запорная пластина балконной защелки А0767	TRST0010	1		1801 – 3000			
50		Ручка VL штульп, прав.	THVL0031	_ 1		801 – 3000			
30		Ручка VL штульп, лев.	THVL0032	1		801 – 3000			

Позиция	Наименование	Ap	тикул	ц	IT.
ПОЗИЦИЯ	Паименование	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 КF 100 кг	см. проф.лист, ТВЕВ62		1	
30	Петля нижняя на створке КF 130 кг	см. проф.лист, ТВЕВ63			1
57	Декоративная накладка ЕВ		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

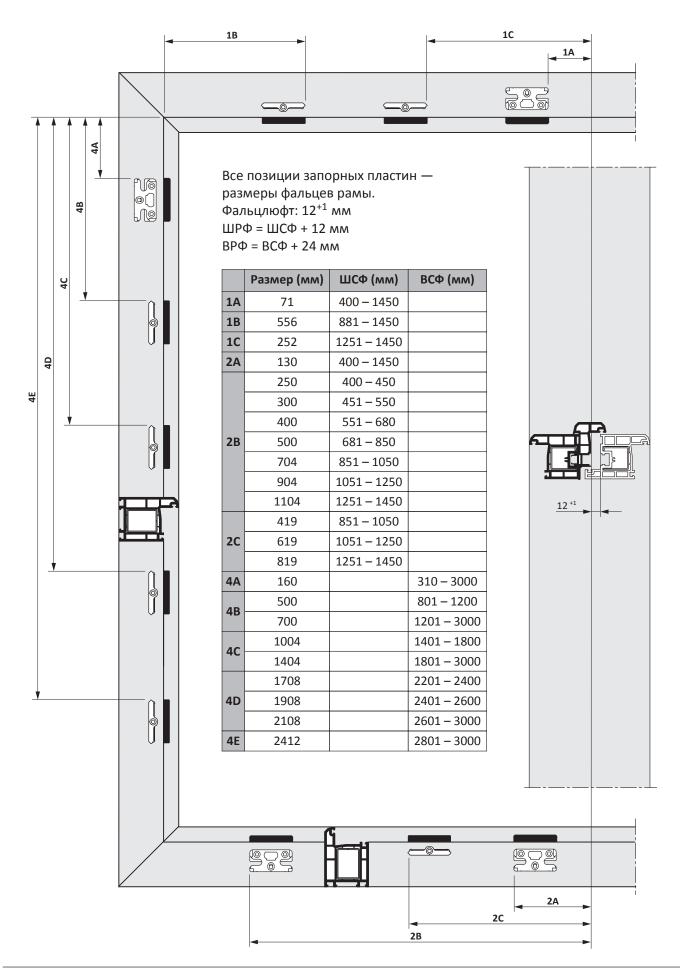
Список фурнитуры для первой створки

Позиі	ция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки	Рам	іт. іные гали
					()	(,	(ww)	19	20
1	1.a	Угловая передача VSO, узкая, 1Р	TEUL4420	1	400 – 850	310 – 410		1	
1	1.b	Угловая передача VSO 1P	TEUL4410	1	400 – 1650	411 – 3000		1	
		Ножницы DK, типоразм. 0	TSKK2200		400 – 450				
		Ножницы DK, типоразм. 1	TSKK2210		451 – 680				
		Ножницы DK, типоразм. 2	TSKK2220		681 – 880				
2		Ножницы DK, типоразм. 3, 1P	TSKK2240	1	881 – 1050				1
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270		1051 – 1250				1
		Ножницы DK, типоразм. 3, 1Р	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	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			_	
		Удлинитель, типоразм. 1+ 1Р	TVSL1310		400 – 450			1	ļ
		Удлинитель, типоразм. 2+ 1Р	TVSL1320		451 – 550			1	
8		Удлинитель, типоразм. 3+ 1Р	TVSL1330	1	551 – 680			1	ļ
		Удлинитель, типоразм. 4+ 1Р	TVSL1340	1	681 – 850			1	
		Удлинитель, типоразм. 3+ 1Р	TVSL1330	1	851 – 1450			1	<u> </u>
		Удлинитель, типоразм. 2+ 1Р	TVSL1320		1451 – 1650			1	_
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340		851 – 1050				1
9		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.a	Привод 15, типоразм. 30/G180 VSU/K 56+	TGKK4290	-	400 – 1250	310 – 600	180	1	
		Привод 15, типоразм. 60/G300	TGKK4030			601 – 800	300		-
		Привод 15, типоразм. 80/G400 1Р	TGKK4550	-		801 – 1000	400		
		Привод 15, типоразм. 100/G500 1P	TGKK4560			1001 – 1200	500		
11	11.b	Привод 15, типоразм. 120/G600 1Р	TGKK4570	1		1201 – 1400	600		<u> </u>
		Привод 15, типоразм. 140/G700 1Р	TGKK4580	1		1401 – 1600	700		<u> </u>
		Привод 15, типоразм. 160/G700 2P	TGKK4610	1		1601 – 1800	700		<u> </u>
		Привод 15, типоразм. 180/G1000 2P	TGKK4620	-		1801 – 2000	1000		-
12		Привод 15, типоразм. 200/G1000 2P	TGKK4590	1		2001 – 3000	1000		\vdash
12		Ручка Globe запир. 100 Hм	cm. PRD ZHGA100	1		310 – 3000			\vdash
13		Защита от высверливания Е	TGBS0010	1		310 – 3000			\vdash
14		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150	1		2201 – 2400			\vdash
		Промежуточная передача КК, типоразм. 2 1Р	TZKK1120			2401 – 3000			<u> </u>
15		Промежуточная передача, типоразм. 1 Промежуточная передача КК, типоразм. 2 1Р	TZZS0150	1		2601 – 2800			\vdash
	16.a	Угловая передача BS, типоразм. 0+ 1P	TZKK1120 TEUL2600			2801 – 3000 310 – 800		1	\vdash
	10.d	Угловая передача BS, типоразм. 0+ 1Р Угловая передача BS, типоразм. 1 2Р	TEUL2600	1		801 – 1200		1	1
16		Угловая передача BS, типоразм. 1 2P Угловая передача BS, типоразм. 2 2P	TEUL2650	1		1201 – 1400			1
10	16.b	Угловая передача BS, типоразм. 2 2P Угловая передача BS, типоразм. 3+ 3P	TEUL2660	1		1401 – 1400		1	2
		Угловая передача BS, типоразм. 3+ 3Р Угловая передача BS, типоразм. 4+ 3Р	TEUL2670	-		1801 – 3000			2
		Промежуточная передача BS/FH,	1EUL200U			1901 – 3000		1	-
		типоразм. 1+ 1Р Промежуточная передача BS/FH,	TZBS0340			2201 – 2400			1
17		типоразм. 2+ 1Р	TZBS0350	1		2401 – 2600			1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300			2601 – 3000			1

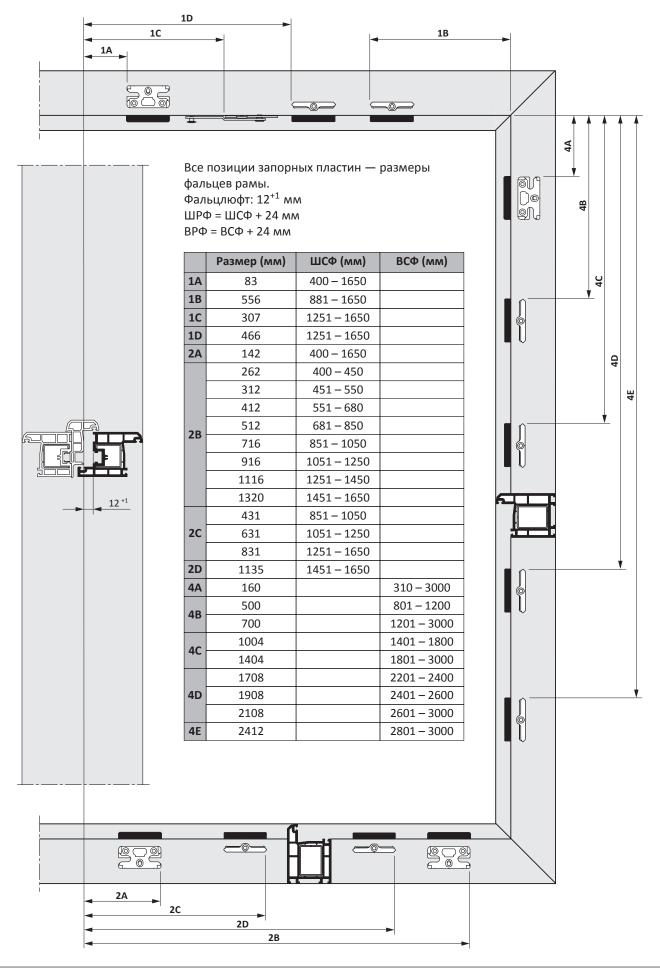
Пози	ция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	Рам	т. ные али 20		
18		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340	1		2801 – 3000			1		
19		Запорная пластина S-RS	см. проф.лист, TRSK								
20		Запорная пластина S 56 H	см. проф.лист, TRSN								
		по запросу									
21		Ограничитель угла откидывания	TFKB0010	1		310 - 800					
	22.a	Блокиратор ошибочного действия VSU	см. проф.лист, TFBS02	1		310 – 3000					
22	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		1801 – 3000					
23		Дверная защелка переключаемая, лев.	TFST0012]		1801 – 3000					

Позиция	Наименование	Арт	икул	ц	іт.
Позиция	наименование 	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 Ø3х3 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 КF 100 кг	см. проф.лист, ТВЕВ62		1	
29	Петля нижняя на створке КF 130 кг	см. проф.лист, ТВЕВ63			1
30	Декоративная накладка ЕВ		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

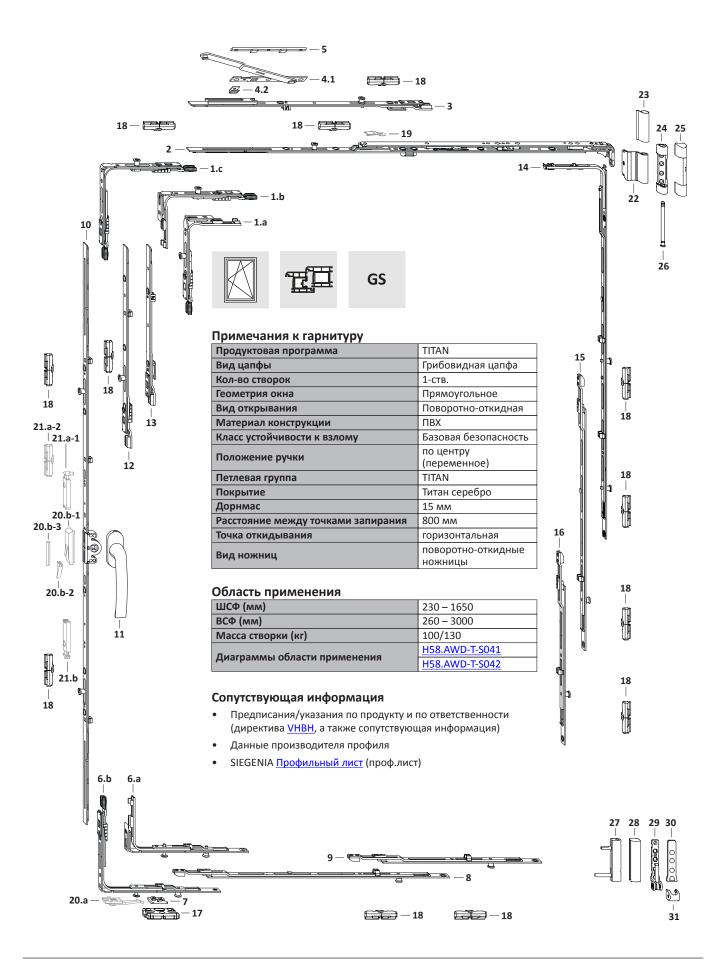
Позиционирование на раме Вторая створка



Позиционирование на раме первой створки



Обзор фурнитуры



Список фурнитуры

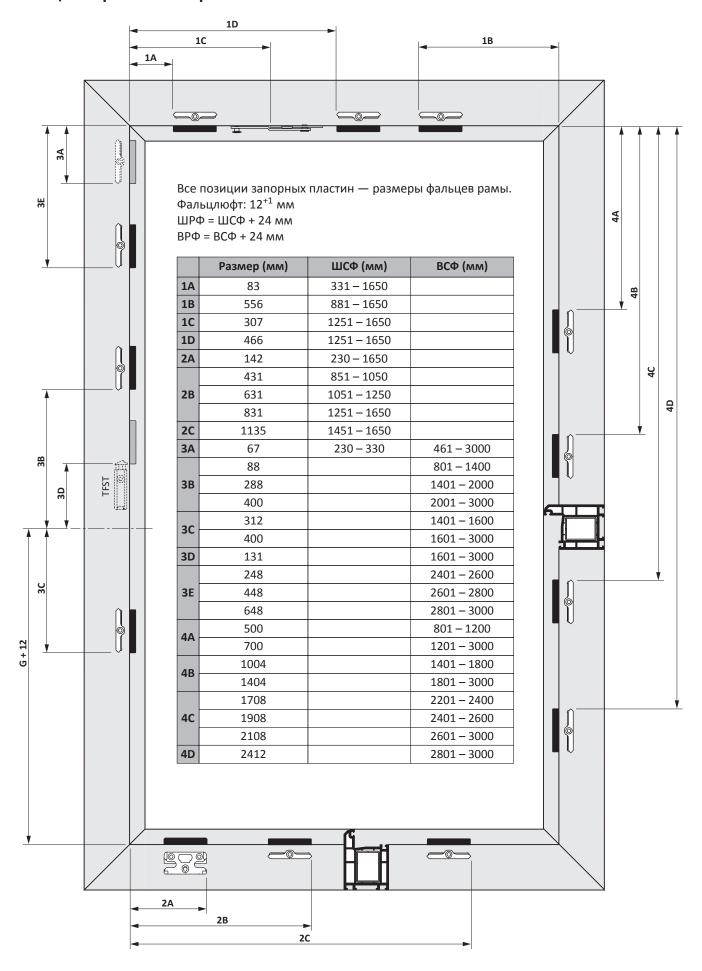
Позиі	ция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	Рам	іт. іные али
								17	18
	1.a	Угловая передача VSO, узкая, 1Р	TEUL4420		230 – 330	461 – 3000			1
1	1.b	Угловая передача VSO, узкая, 1Р	TEUL4420	1	331 – 850	260 – 460			1
	1.c	Угловая передача VSO 1P	TEUL4410		331 – 1650	461 – 3000			1
		Ножницы DK, типоразм. 0	TSKK2200		230 – 450				
		Ножницы DK, типоразм. 1	TSKK2210	1	451 – 680				
		Ножницы DK, типоразм. 2	TSKK2220		681 – 880				
2		Ножницы DK, типоразм. 3, 1P	TSKK2240	1	881 – 1050				1
_		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270	1 -	1051 – 1250				1
		Ножницы DK, типоразм. 3, 1Р	TSKK2240	1	1251 – 1450				1
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270	1	1451 – 1650				1
		Промежуточная передача							
3		дополнительных ножниц 1RS	TZOK1010 см. проф.лист,	1	1251 – 1650				1
4		Набор дополнительных ножниц	TSZS	1	1251 – 1650				
-	4.1	Дополнительные ножницы							
	4.2	Зажимная пружина Z		1					<u> </u>
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				
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340		851 – 1050				1
8		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350	1	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
		Привод 15, типоразм. 20	TGMK4010		331 – 850	260 – 460	130 – 230		
		Привод 15, типоразм. 20	TGMK4010		230 – 1250	461 – 600	230 – 300		
		Привод 15, типоразм. 60	TGMK4020	1		601 – 800	300 – 400		
		Привод 15, типоразм. 80 1Р	TGMK4540	1		801 – 1200	400 – 600		1
10		Привод 15, типоразм. 120 1Р	TGMK4550	1		1201 – 1400	600 – 700		1
		Привод 15, типоразм. 120 2Р	TGMK4560	1		1401 – 1600	700 – 800		2
		Привод 15, типоразм. 160 2Р	TGMK4570	1		1601 – 2000	800 – 1000		2
		Привод 15, типоразм. 200 2Р	TGMK4580	1		2001 – 2400	1000 – 1200		2
		Привод 15, типоразм. 200 2Р	TGMK4580	1		2401 – 3000	1200		2
11		Ручка Globe	cm. PRD ZHGS	1		260 – 3000	1200		
		Промежуточная передача КК, типоразм. 1		+					
12		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			<u> </u>
		Угловая передача ВЅ, типоразм. 1 1Р	TEUL2610	4		801 – 1200			1
14		Угловая передача BS, типоразм. 2 1P	TEUL2620	1		1201 – 1400			1
		Угловая передача BS, типоразм. 3+ 2P	TEUL2630	1		1401 – 1800			2
		Угловая передача BS, типоразм. 4+ 2P	TEUL2640			1801 – 3000			2
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340			2201 – 2400			1
15		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350	1		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			

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

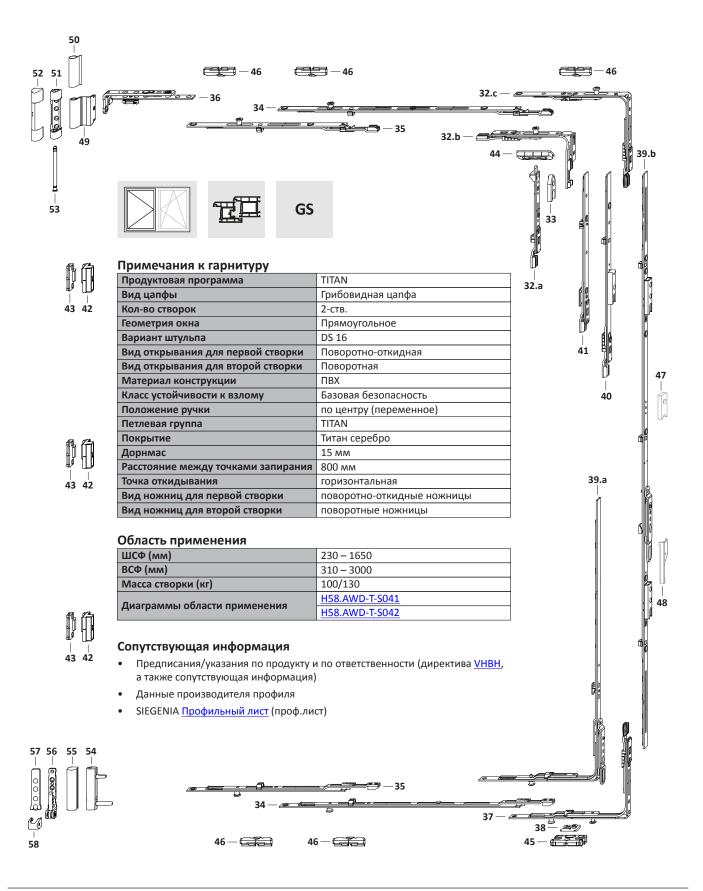
Позиция		Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)		іт. ные али
								17	18
	20.a	Блокиратор ошибочного действия VSU	см. проф.лист, TFBS02	1		260 – 3000			
	20.b-1	Блокиратор ошибочного действия	TFBS0010	1		260 – 3000			
20	20.b-2	Колпачок	см. проф.лист, TFFD	1		260 – 3000			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

Постина	Harrisonania	Арт	гикул	ц	JT.
позиция	Наименование	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 КF 100 кг	см. проф.лист, ТВЕВ62		1	
21	Петля нижняя на створке КF 130 кг	см. проф.лист, ТВЕВ63			1
28	Декоративная накладка ЕВ		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

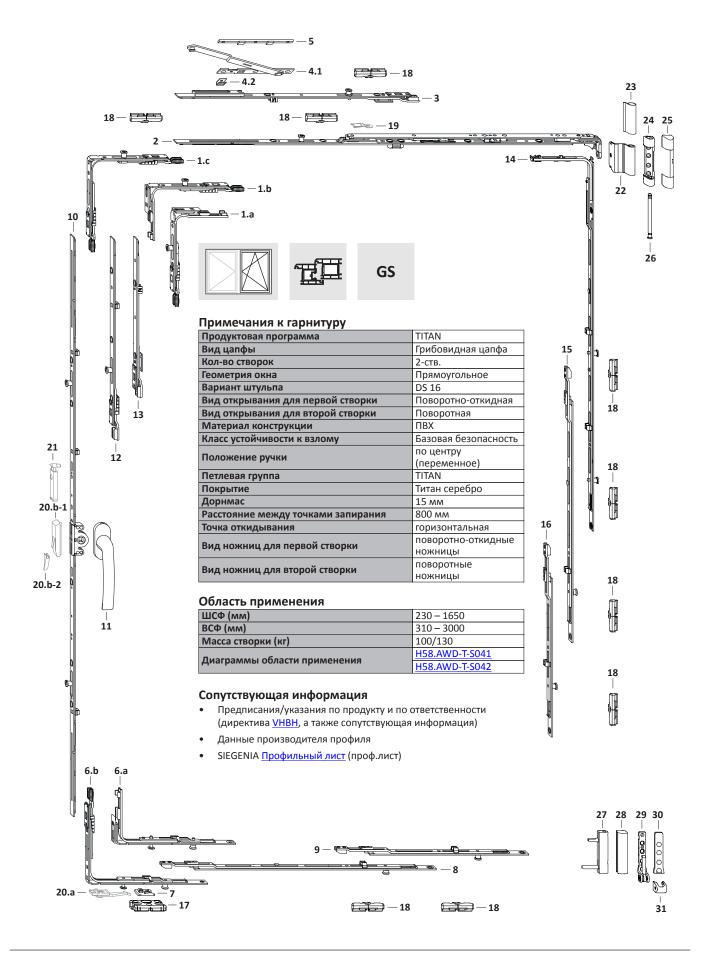
Позиционирование на раме



Обзор фурнитуры для второй створки



Обзор фурнитуры для первой створки



Список фурнитуры для второй створки

_				ШСФ	ВСФ	Положение ручки	Рам	шт. ные де	тали
Позиция	Наименование	Артикул	шт.	(MM)	(MM)	первая створка (мм)	44	45	46
32.	а Шпингалет VSO RSA 11	TESC2030		230 – 370	461 – 3000		1		
32 32.	b Угловая передача VSO, узкая, 1Р	TEUL4420	1	371 – 850	310 – 460				1
32.	с Угловая передача VS+ DF 1P	TEUL4510		371 – 1650	461 – 3000				1
33	Запорная пластина А0767	TRSA0010	1	230 – 370	461 – 3000				
	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340		851 – 1050					2
34	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350	2	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					
	Привод DS 16, типоразм. 30 VSU/K+	TGKS4410		371 – 850	310 – 460	155 – 230		1	
39.	а 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	
	Привод DS 16, типоразм. 80 1SB	TGMS4240			801 – 1200	400 – 600			
39	Привод DS 16, типоразм. 120 1SB	TGMS4250	1		1201 – 1400	600 – 700			
39.	Привод DS 16, типоразм. 120 2SB	TGMS4260			1401 – 1600	700 – 800			
39.	Привод DS 16, типоразм. 160 2SB	TGMS4270			1601 – 2000	800 – 1000			
	Привод DS 16, типоразм. 200 2SB	TGMS4280			2001 – 2400	1000 – 1200			
	Привод DS 16, типоразм. 200 2SB	TGMS4280			2401 - 3000	1200			
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				
	Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZFMV05	1		801 – 1600				
42	Створочная деталь, скрытый средний прижим Створочная деталь, скрытый средний	см. проф.лист, ZFMV05 см. проф.лист,	2		1601 – 2400				
	прижим Рамная деталь, скрытый средний	ZFMV05 см. проф.лист,	3		2401 – 3000				-
42	прижим Рамная деталь, скрытый средний	ZRZM05 см. проф.лист,	1		801 – 1600				-
43	прижим Рамная деталь, скрытый средний	ZRZM05 см. проф.лист,	3		1601 – 2400 2401 – 3000				+-
44	прижим Запорная пластина V	ZRZM05 см. проф.лист,	+		2-01 3000				\vdash
45	Запорная пластина S-RS	FRZV01 см. проф.лист, TRSK							\vdash
46	Запорная пластина S 56 H	см. проф.лист, TRSN							
		по запро	осу						
47	Запорная пластина балконной защелки A0767	TRST0010	1		1601 – 3000				
48	Ручка VL штульп, прав.	THVL0031	_ 1		801 – 3000				
.0	Ручка VL штульп, лев.	THVL0032	*		801 – 3000		1		

Позиция	Т аименование	Ap	тикул	шт.		
позиция	Паименование	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 КF 100 кг	см. проф.лист, ТВЕВ62		1		
34	Петля нижняя на створке КF 130 кг	см. проф.лист, ТВЕВ63			1	
55	Декоративная накладка ЕВ		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	

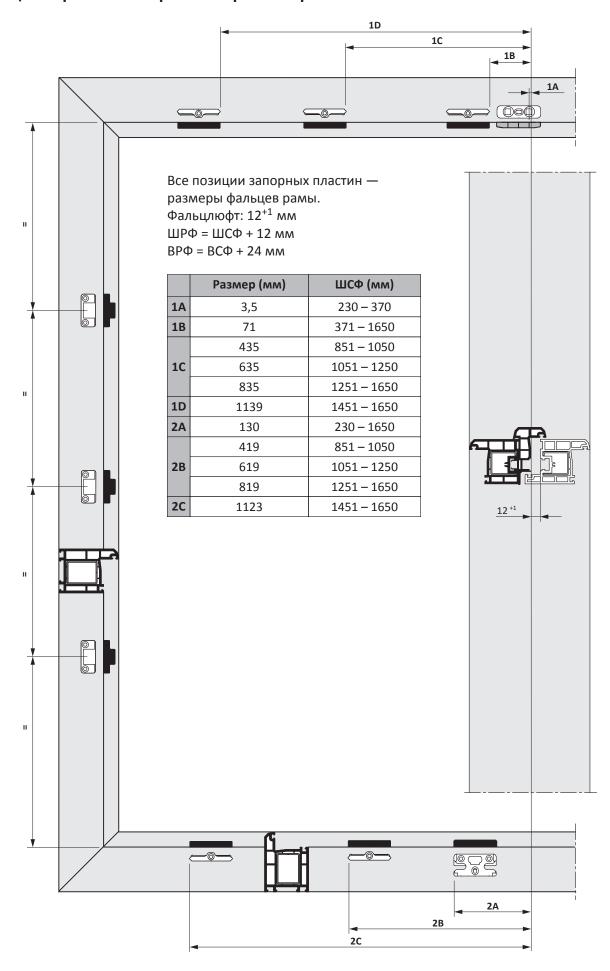
Список фурнитуры для первой створки

1 1.b yr 1.c yr	Угловая передача VSO, узкая, 1Р Угловая передача VSO, узкая, 1Р Угловая передача VSO 1Р Ножницы DK, типоразм. 0 Ножницы DK, типоразм. 1 Ножницы DK, типоразм. 2 Ножницы DK, типоразм. 3, 1Р Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS Ножницы DK, типоразм. 3, 1Р Ножницы DK, типоразм. 3, 1Р Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TEUL4420 TEUL4420 TEUL4410 TSKK2200 TSKK2210 TSKK2220 TSKK2240	1	230 – 330 331 – 850 331 – 1650	461 – 3000 310 – 460		17	
1 1.b yr 1.c yr	Угловая передача VSO, узкая, 1Р Угловая передача VSO 1Р Ножницы DK, типоразм. 0 Ножницы DK, типоразм. 1 Ножницы DK, типоразм. 2 Ножницы DK, типоразм. 3, 1Р Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS Ножницы DK, типоразм. 3, 1Р	TEUL4420 TEUL4410 TSKK2200 TSKK2210 TSKK2220	1	331 – 850				18
1.c yr Hele Hele Hele Hele Hele Hele Hele Hele	Угловая передача VSO 1P Ножницы DK, типоразм. 0 Ножницы DK, типоразм. 1 Ножницы DK, типоразм. 2 Ножницы DK, типоразм. 3, 1P Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS Ножницы DK, типоразм. 3, 1P	TEUL4410 TSKK2200 TSKK2210 TSKK2220	1		310 - 460			1
2	Ножницы DK, типоразм. 0 Ножницы DK, типоразм. 1 Ножницы DK, типоразм. 2 Ножницы DK, типоразм. 3, 1Р Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS Ножницы DK, типоразм. 3, 1Р	TSKK2200 TSKK2210 TSKK2220		1 441 - 1650				1
2	Ножницы DK, типоразм. 1 Ножницы DK, типоразм. 2 Ножницы DK, типоразм. 3, 1Р Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS Ножницы DK, типоразм. 3, 1Р	TSKK2210 TSKK2220	-		461 – 3000			1
2	Ножницы DK, типоразм. 2 Ножницы DK, типоразм. 3, 1Р Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS Ножницы DK, типоразм. 3, 1Р	TSKK2220	1	230 – 450				<u> </u>
2	Ножницы DK, типоразм. 3, 1P Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS Ножницы DK, типоразм. 3, 1P		1	451 – 680 681 – 880				
3	Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS Ножницы DK, типоразм. 3, 1P	13KKZZ4U	1	881 – 1050				1
3	Ножницы DK, типоразм. 3, 1Р	TSKK2270	-	1051 – 1250				1
3		TSKK2240	1	1251 – 1450				1
3		TSKK2270	┧	1451 – 1650				1
4 4.1 Acc 4.2 3a 4.2 3a 5	Промежуточная передача							
4 4.1 Ac 4.2 3a 5	дополнительных ножниц 1RS	TZOK1010	1	1251 – 1650				1
4.1 A(4) 4.2 3a 5	Набор дополнительных ножниц	см. проф.лист, TSZS	1	1251 – 1650				
5 Ga Ga Vr 6.b Vr 7 Ga Ga Vr 7 Ga Ga Vr 8 Ga Ga Vr 10 Ga Ga Ga 10 Ga Ga Ga 11 Ga Ga Ga 12 Ga Ga Ga 14 Ga Ga Ga 16 Ga Ga Ga 17 Ga Ga Ga 18 Ga Ga Ga 19 Ga Ga Ga 10 Ga Ga Ga 11 Ga Ga Ga 12 Ga Ga Ga 13 Ga Ga Ga 14 Ga Ga Ga 15 Ga Ga Ga 16 Ga Ga Ga 17 Ga Ga Ga 18 Ga Ga Ga 19 Ga Ga Ga 10 Ga Ga Ga 11 Ga Ga Ga 12 Ga Ga Ga 13 Ga Ga Ga 14 Ga Ga Ga 15 Ga Ga Ga 16 Ga Ga Ga 17 Ga Ga Ga 18 Ga Ga Ga 19 Ga Ga Ga 10 Ga Ga Ga 10 Ga Ga 11 Ga Ga Ga 12 Ga Ga Ga 13 Ga Ga Ga 14 Ga Ga Ga 15 Ga Ga Ga 16 Ga Ga Ga 17 Ga Ga Ga 18 Ga Ga Ga 19 Ga Ga Ga 10 Ga Ga Ga 10 Ga Ga Ga 11 Ga Ga Ga 12 Ga Ga Ga 13 Ga Ga Ga 14 Ga Ga 15 Ga Ga Ga 16 Ga Ga Ga 17 Ga Ga 18 Ga Ga Ga 18 Ga Ga Ga 19 Ga Ga Ga 10 Ga Ga Ga 10 Ga Ga Ga 10 Ga Ga Ga 11 Ga Ga 12 Ga Ga 13 Ga Ga Ga 14 Ga Ga 15 Ga Ga 16 Ga Ga 17 Ga Ga 18 Ga Ga Ga 18 Ga Ga 18 Ga Ga 18 Ga Ga Ga 18 Ga Ga 19 Ga Ga 19 Ga Ga 10 Ga Ga 11 Ga Ga 11 Ga Ga 12 Ga Ga 13 Ga Ga 14 Ga Ga 14 Ga Ga 15 Ga Ga 16 Ga Ga 16 Ga Ga 17 Ga Ga 18 Ga Ga 18	Дополнительные ножницы							
6 6.a yr 6.b yr 7	Зажимная пружина Z							
6 6.b yr 7	Подкладная пластина Z	см. проф.лист, FRUP01	1	1251 – 1650				
8	Угловая передача VSU/K 56+ узкий 1S 1RS	TEUL5100	1	331 – 850	310 – 460		1	
8	Угловая передача VSU/K 56+ 1S 1P	TEUL5500		230 – 1650	461 – 3000		1	
8	Пластина подпятника	см. проф.лист, TRAL02	1	230 – 1650				
8	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1Р	TZBS0340		851 – 1050				1
9	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1Р	TZBS0350	1	1051 – 1250				1
10 TM TM TM TM TM TM TM T	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300		1251 – 1650				1
10	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1Р	TZBS0340	1	1451 – 1650				1
10	Привод 15, типоразм. 20	TGMK4010		331 – 850	310 – 460	155 – 230		
10	Привод 15, типоразм. 20	TGMK4010		230 – 1250	461 – 600	230 – 300		
10	Привод 15, типоразм. 60	TGMK4020			601 – 800	300 – 400		
11 Py 12 1F 13	Привод 15, типоразм. 80 1Р	TGMK4540			801 – 1200	400 – 600		<u> </u>
11 Py 12 IF 13 IF 14 Yr Vr IF	Привод 15, типоразм. 120 1Р	TGMK4550	1		1201 – 1400	600 – 700		<u> </u>
11 Py 12 IF 13 IF 14 Yr Vr IF	Привод 15, типоразм. 120 2P	TGMK4560	-		1401 – 1600	700 – 800		—
11 Py 12 If 13 II 14 Yr 14 Yr 16 II 17 II 18 II 19 II	Привод 15, типоразм. 160 2Р	TGMK4570	1		1601 – 2000	800 – 1000		<u> </u>
11 Py 12	Привод 15, типоразм. 200 2P	TGMK4580	1		2001 – 2400	1000 – 1200		
12	Привод 15, типоразм. 200 2P Ручка Globe	TGMK4580	1		2401 – 3000	1200		
12 1F 1F 1F 1F 1F 1F 1F	Ручка Globe Промежуточная передача КК, типоразм. 1		1		310 – 3000			
113	1P	TZKK1110	1		2401 – 2600			
14	Промежуточная передача КК, типоразм. 2 1Р	TZKK1120	1		2601 – 3000			
14	Промежуточная передача, типоразм. 1 Угловая передача BS, типоразм. 1 1P	TZZS0150 TEUL2610	1		2801 – 3000			1
14 Уг Уг Пр	угловая передача вѕ, типоразм. 1 1Р Угловая передача ВЅ, типоразм. 2 1Р	TEUL2610	1		801 – 1200 1201 – 1400			1
Уг Пр ти	угловая передача вѕ, типоразм. 2 1Р Угловая передача ВЅ, типоразм. 3+ 2Р	TEUL2620	1					2
П _Г	угловая передача вѕ, типоразм. 3+ 2Р Угловая передача ВЅ, типоразм. 4+ 2Р	TEUL2630	1		1401 – 1800 1801 – 3000			2
	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340			2201 – 2400			1
	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1Р	TZBS0350	1		2401 – 2600			1
П	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300			2601 – 3000			1
16 N	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340	1		2801 – 3000			1
	Запорная пластина S-RS	см. проф.лист, TRSK						
18 3a	Запорная пластина S 56 H	см. проф.лист, TRSN						
	эапорная пластина э эо п	по запросу						

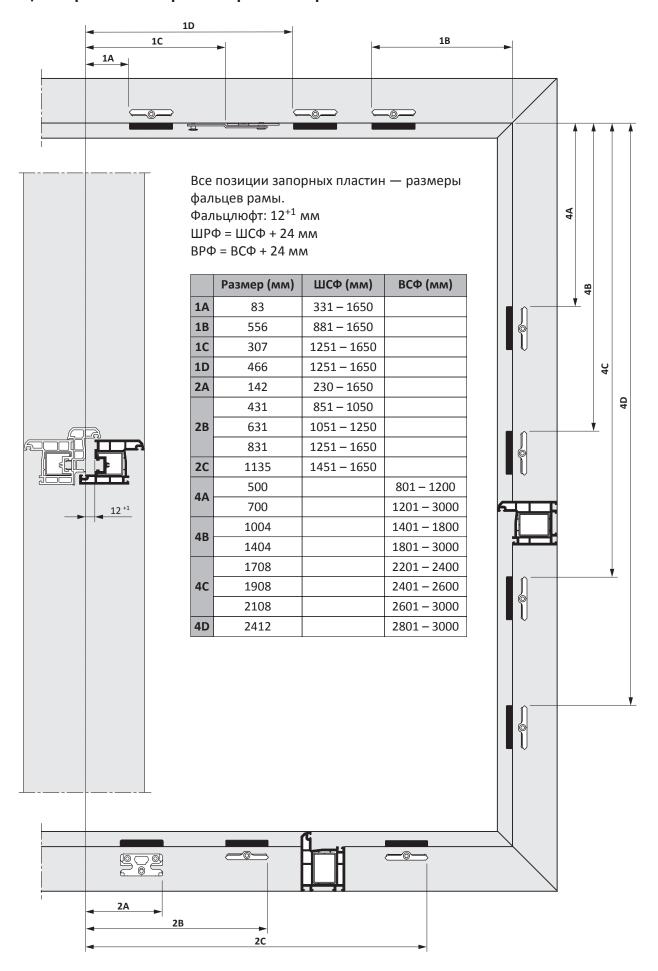
Позиция		Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	ш Рам дет	ные
								17	18
	20.a	Блокиратор ошибочного действия VSU	см. проф.лист, TFBS02	1		310 – 3000			
20	20.b-1	Блокиратор ошибочного действия	TFBS0010	1		601 – 3000			
	20.b-2	Колпачок	см. проф.лист, TFFD	1		601 – 3000		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

Поогина	Havesaugnause	Арт	гикул	ш	іт.
позиция	Наименование	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 КF 100 кг	см. проф.лист, ТВЕВ62		1	
21	Петля нижняя на створке КF 130 кг	см. проф.лист, ТВЕВ63			1
28	Декоративная накладка ЕВ		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

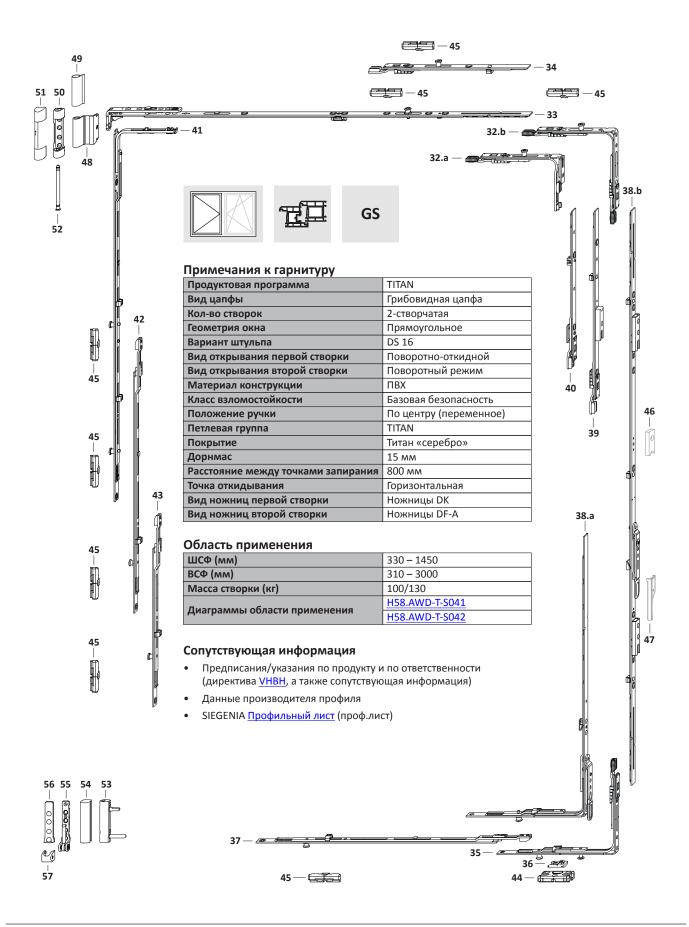


Позиционирование на раме первой створки

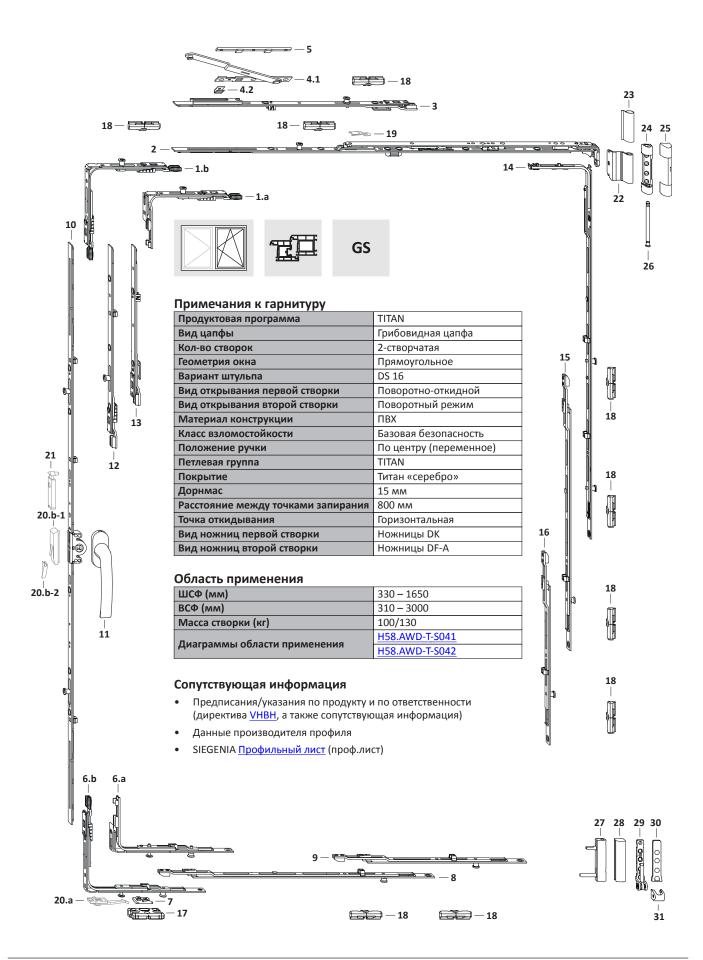


10.2023

Обзор фурнитуры для второй створки



Обзор фурнитуры для первой створки



Список фурнитуры для второй створки

По	03.	Наименование	Артикул	Шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G первая створка (мм)	Рам дет	Iт. ные али
							(MINI)	44	45
32		Угловая передача, VSO, узкая, 1Р	TEUL4420	1	330-850	310-460			1
32	32.b	Угловая передача, VSO, 1P	TEUL4410	-	330–1450	461–3000			1
		Ножницы DF/A, типоразм. 0	TSKD2200		330–450				
		Ножницы DF/A, типоразм. 1	TSKD2210		451–680				
33		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 1Р	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				
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340		851-1050				1
37		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.a	Привод DS 16, типоразмер 30, VSU/K+	TGKS4410		330-1250	310-600	155-300	1	
	30.a	Привод DS 16, типоразмер 60, VSU/K+	TGKS4420			601-800	300–400	1	
		Привод DS 16, тип. 80 1SB	TGMS4240			801–1200	400–600		
38		Привод DS 16, тип. 120 1SB	TGMS4250	1		1201-1400	600-700		
30	38.b	Привод DS 16, тип. 120 2SB	TGMS4260	_		1401-1600	700–800		
	30.5	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			
33		Промежуточная передача, тип. 2 1SB-RS	TZKS1030			2601-3000			
40		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150	1		2801-3000			
		Угловая передача BS, типоразм. 1 1P	TEUL2610			801–1200			1
41		Угловая передача BS, типоразм. 2 1P	TEUL2620	1		1201-1400			1
71		Угловая передача BS, типоразм. 3+ 2P	TEUL2630	1		1401-1800			2
		Угловая передача BS, типоразм. 4+ 2P	TEUL2640			1801-3000			2
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340			2201-2400			1
42		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						
			по запросу		1				
46		Запорная пластина балконной защелки А0767	TRST0010	1		1601-3000			
47		Ручка VL штульп, прав.	THVL0031	1		801–3000			
		Ручка VL штульп, лев.	THVL0032			801-3000			

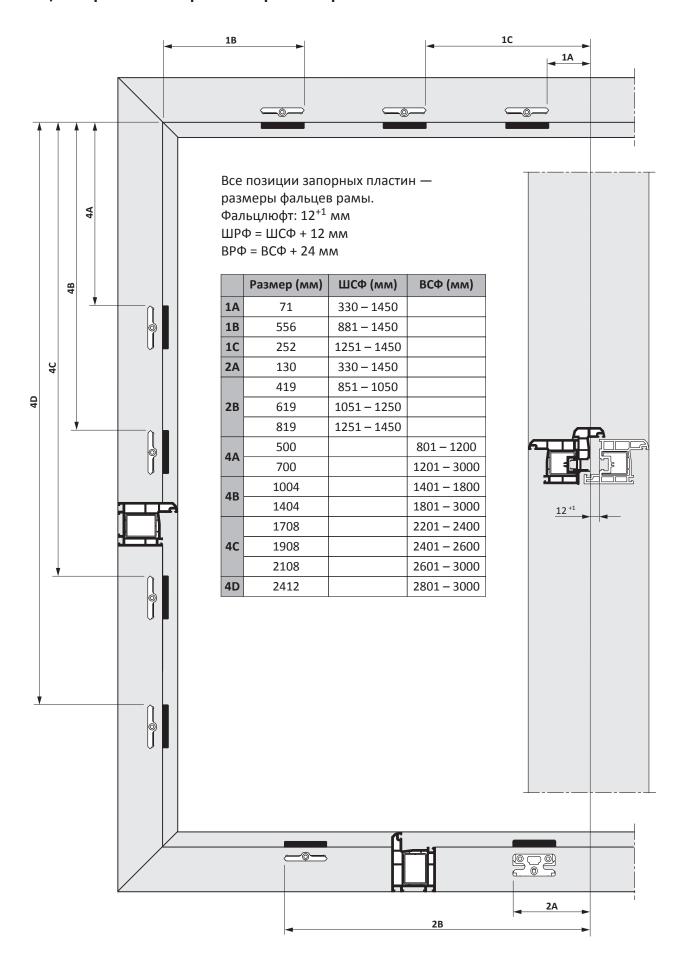
Поо	Наименование		Артикул			
1103.	паименование	Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг	
48	Петля верхняя на створке DH	см. PDB, TBWB63		1	1	
49	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004	1	1	
50	Верхняя петля на раме 100 кг (вариант Ø 3 x 3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. PDB, TBSL63		1		
	Верхняя петля на раме 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		
23	Петля нижняя на створке ПВХ, 130 кг	см. PDB, TBEB63			1	
54	Декоративная накладка ЕВ		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

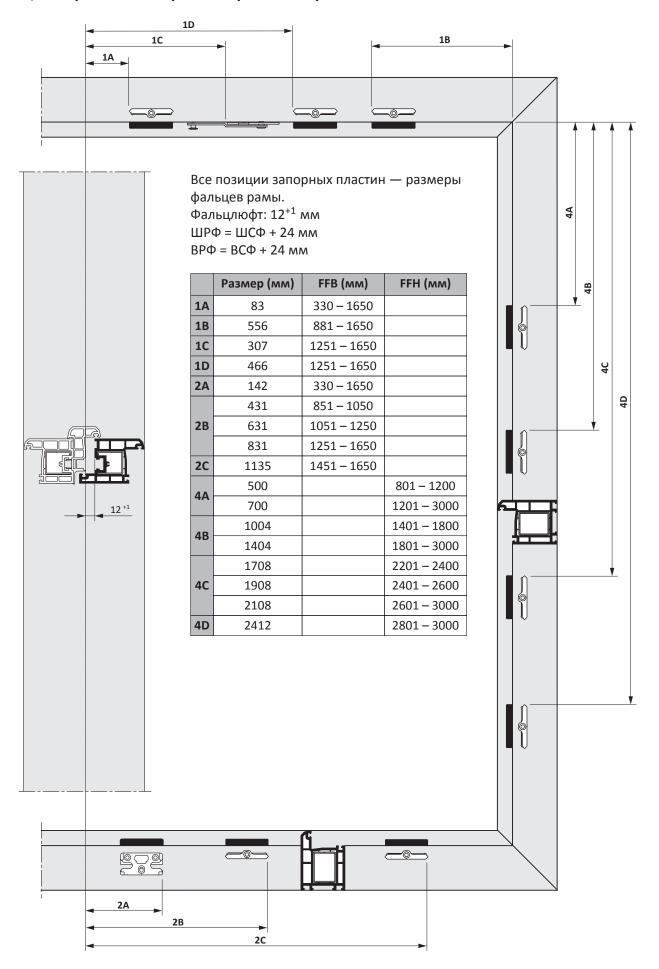
п	03.	Наименование	Артикул	Шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G (мм)		Iт. е детали
					(101101)	(IVIIVI)	(IVIIVI)	17	18
1	1.a	Угловая передача, VSO, узкая, 1Р	TEUL4420	1	330–850	310–460			1
	1.b	Угловая передача, VSO, 1P	TEUL4410		330–1650	461–3000			1
		Ножницы DK, типоразм. 0	TSKK2200		330–450				
		Ножницы DK, типоразм. 1	TSKK2210		451–680				
		Ножницы DK, типоразм. 2	TSKK2220		681–880				
2		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
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270		1451–1650				1
3		Промежуточная передача дополнительных ножниц 1RS	TZOK1010	1	1251–1650				1
		Набор дополнительных ножниц	см. PDB, TSZS	1	1251-1650				
4	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	1	330-1650	461-3000		1	
7		Пластина подпятника	см. PDB, TRAL02	1	330-1650				
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340		851-1050				1
8		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350	1	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
		Привод 15, типоразм. 20	TGMK4010		330-1250	310-600	155-300		
		Привод 15, типоразм. 60	TGMK4020			601-800	300-400		
		Привод 15, типоразм. 80 1Р	TGMK4540			801-1200	400-600		
10		Привод 15, типоразм. 120 1Р	TGMK4550	1		1201-1400	600-700		
10		Привод 15, типоразм. 120 2Р	TGMK4560	1 1		1401-1600	700-800		
		Привод 15, типоразм. 160 2Р	TGMK4570			1601-2000	800-1000		
		Привод 15, типоразм. 200 2Р	TGMK4580			2001-2400	1000-1200		
		Привод 15, типоразм. 200 2Р	TGMK4580			2401-3000	1200		
11		Ручка Globe	см. EBS ZHGS	1		310-3000			
12		Промежуточная передача КК, типоразм. 1 1Р	TZKK1110	1		2401-2600			
12		Промежуточная передача КК, типоразм. 2 1Р	TZKK1120	1 1		2601-3000			
13		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150	1		2801-3000			
		Угловая передача BS, типоразм. 1 1P	TEUL2610			801–1200			1
14		Угловая передача BS, типоразм. 2 1P	TEUL2620	1		1201-1400			1
14		Угловая передача BS, типоразм. 3+ 2P	TEUL2630	1		1401-1800			2
		Угловая передача BS, типоразм. 4+ 2P	TEUL2640			1801-3000			2
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340			2201-2400			1
15		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350	1		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						
		пс	запросу						
19		Ограничитель угла откидывания	TFKB0010	1		310-800			
		Блокиратор ошибочного действия, VSU	см. PDB, TFBS02	1		310-3000			
20	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			
21		Балконная защелка, переключаемая, лев.	TFST0012			1601-3000			

Поз	Наименование		Артикул	Ш	т.
1103.	Паименование	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	
21	Петля нижняя на створке ПВХ, 130 кг	см. PDB, TBEB63			1
28	Декоративная накладка ЕВ		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

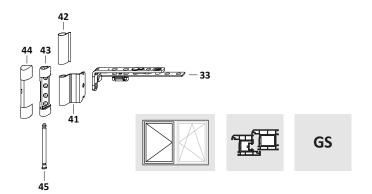
Позиционирование на раме Вторая створка



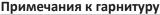
Позиционирование на раме первой створки



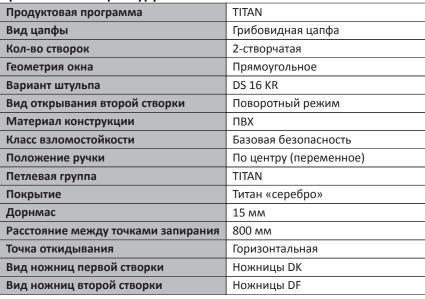
Обзор фурнитуры для второй створки

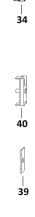












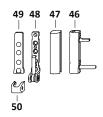




Oonacid lipnimenenin				
ШСФ (мм)	230 – 800			
ВСФ (мм)	310 – 3000			
Масса створки (кг)	100/130			
Диаграммы области применения	H58.AWD-T-S041			
диаграммы ооласти применения	H58.AWD-T-S042			

Сопутствующая информация

- SIEGENIA Профильный лист (проф.лист)
- Обзор фурнитуры для первой створки KR: <u>H48.TITKFM0S005</u>



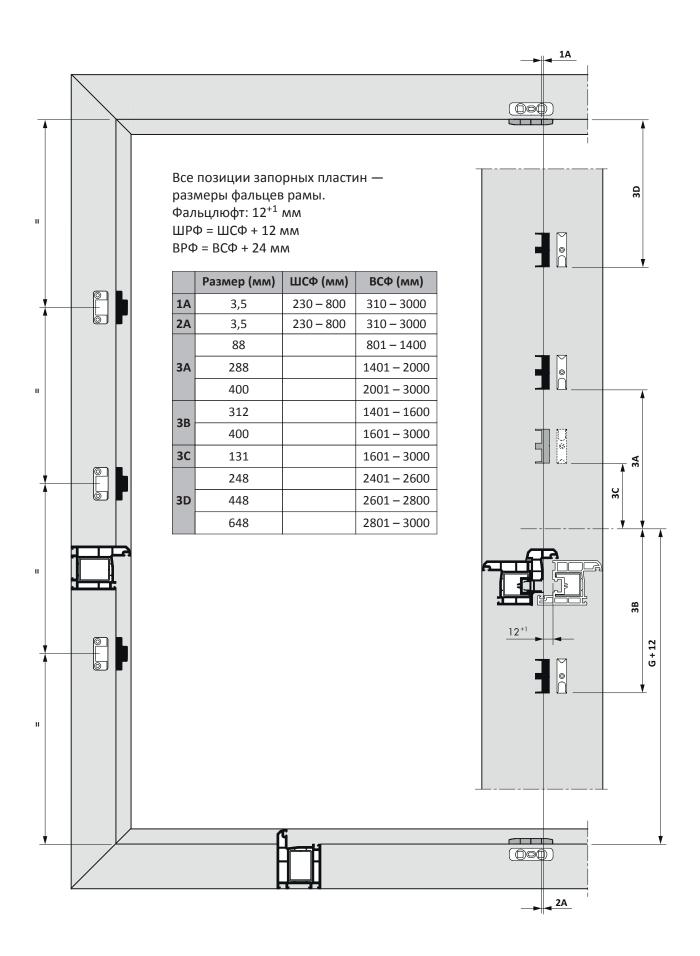


Список фурнитуры для второй створки

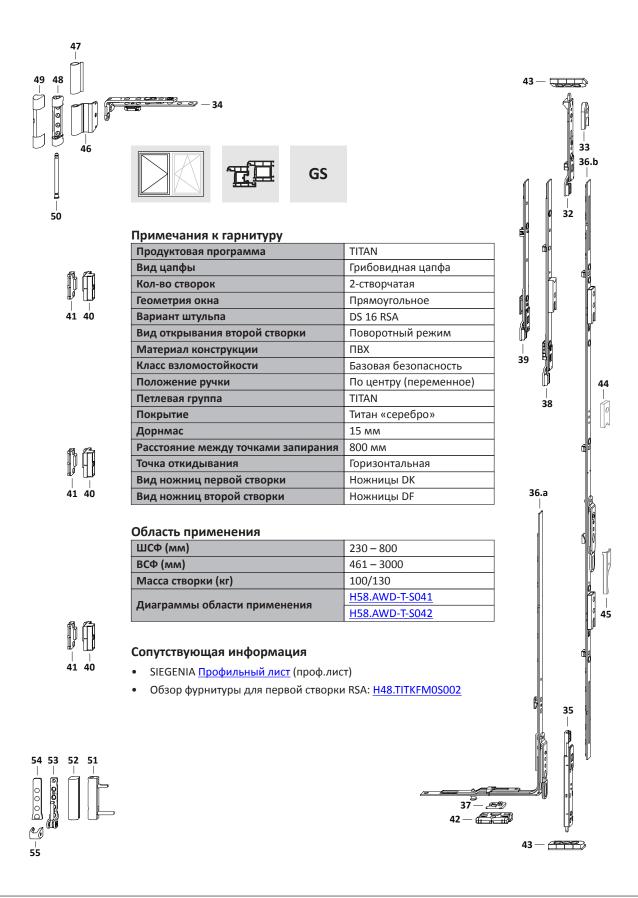
Поз.	Наименование	Артикул	Шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G первая створка	Шт. Рамные детали		
				(IVIIVI)	(MIMI)	(ww)	38		
32	Шпингалет, короткий А2000	716236	2	230-800	310-3000		2		
33	Ножницы DF	TSKD2000	1	230-800	310-3000				
	Запорная пластина 56 А2000	TRSB0030	1		801–1200	400–600			
	Запорная пластина 56 А2000	TRSB0030	1		1201–1400	600-700			
34	Запорная пластина 56 А2000	TRSB0030			1401–1600	700–800			
34	Запорная пластина 56 А2000	TRSB0030	2		1601–2000	800-1000			
	Запорная пластина 56 А2000	TRSB0030			2001–2400	1000-1200			
	Запорная пластина 56 А2000	TRSB0030			2401-3000	1200			
35	Запорная пластина 56 А2000	TRSB0030	1		2401-3000				
	Средний прижим на створке MV	см. PDB, ZFMV05	1		801–1600				
36	Средний прижим на створке MV	см. PDB, ZFMV05	2		1601–2400				
	Средний прижим на створке MV	см. PDB, ZFMV05	3		2401–3000				
	Средний прижим на раме MV	см. PDB, ZRZM05	1		801–1600				
37	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							
	по запросу								
39	Упор 2,2 мм	710937	1		601–3000				
40	Запорная пластина 56 А2000	TRSB0030	1		1601-3000				

Поо		A	Артикул		
Поз.	Наименование	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 х 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	
40	Петля нижняя на створке ПВХ, 130 кг	см. PDB, TBEB63			1
47	Декоративная накладка ЕВ		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



Обзор фурнитуры для второй створки



107/260

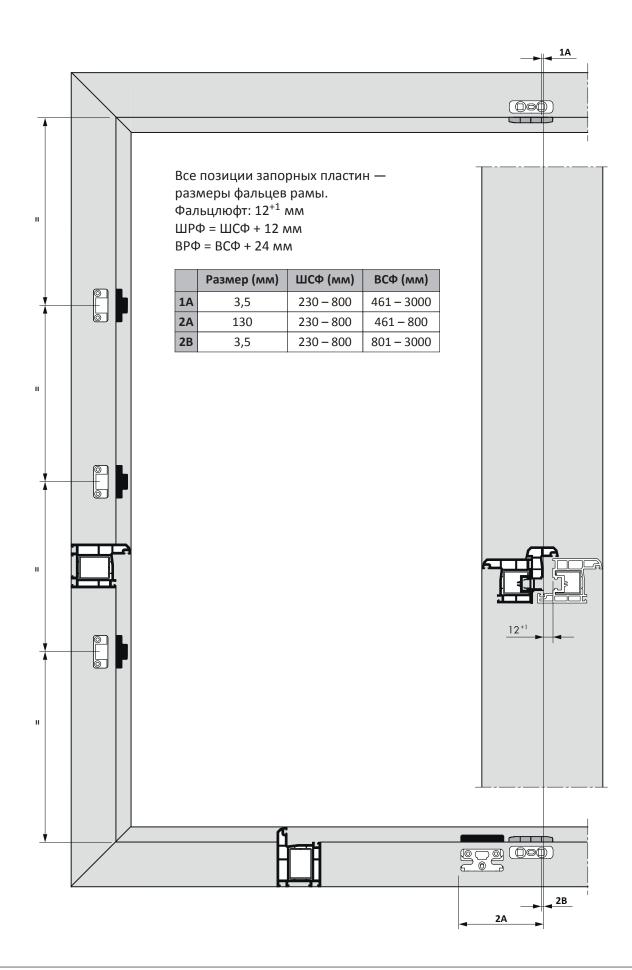
BS TITAN, ПВХ, V800, GS, 2-ств., прямоугольное, DS 16 RSA, поворотно-откидная/поворотная, ножницы DK/DF

Список фурнитуры для второй створки

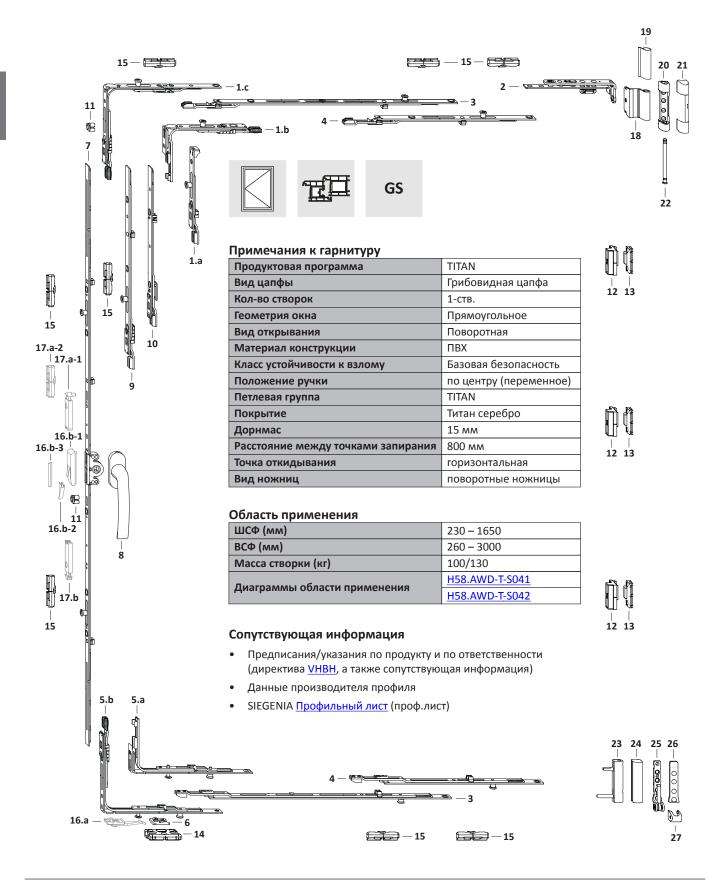
Поз.		Наименование	Артикул	Шт.	ШСФ	ВСФ	Размер G первая створка	Шт. Рамные детали	
	,,,	Transition of the state of the	Артикул	ш	(ww)	(ww)	(ww)	42	43
32		Шпингалет, VSO, RSA 11	TESC2030	1	230-800	461-3000			1
33		Запорная пластина А0767	TRSA0010	1	230-330	461-3000			
34		Ножницы DF	TSKD2000	1	230-800	461-3000			
35		Шпингалет, VSU/G RSA 11	TESC3050	1	230-800	801-3000			1
	36.a	Привод DS 16, типоразмер 30, VSU/K+	TGKS4410			461–600	230-300	1	
	30.a	Привод DS 16, типоразмер 60, VSU/K+	TGKS4420	1		601-800	300-400	1	
		Привод DS 16, тип. 80 1SB	TGMS4240			801–1200	400–600		
36		Привод DS 16, тип. 120 1SB	TGMS4250			1201-1400	600–700		
36	36.b	Привод DS 16, тип. 120 2SB	TGMS4260			1401-1600	700–800		
	30.0	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			
30		Промежуточная передача, тип. 2 1SB-RS	TZKS1030			2601-3000			
39		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150	1		2801-3000			
		Средний прижим на створке MV	см. PDB, ZFMV05	1		801-1600			
40		Средний прижим на створке MV	см. PDB, ZFMV05	2		1601-2400			
		Средний прижим на створке MV	см. PDB, ZFMV05	3		2401-3000			
		Средний прижим на раме MV	см. PDB, ZRZM05	1		801-1600			
41		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						
			по запросу						
44		Запорная пластина балконной защелки А0767	TRST0010	1		1601–3000			
45	I -	Ручка VL штульп, прав.	THVL0031	1		801–3000			
		Ручка VL штульп, лев.	THVL0032	_		801-3000			

Поз.	Наименование		Артикул			
		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 ЕВ		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



Список фурнитуры

Позиц	ция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки	Рам	іт. іные али
					(,	(,	(MM)	14	15
	1.a	Шпингалет VS 180° 1Р	TESC2120		230 – 370	461 – 3000			1
1	1.b	Угловая передача VSO, узкая, 1Р	TEUL4420	1	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				
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340		851 – 1050				2
3		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350	2	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	5.b	Угловая передача VSU/K 56+ 1S 1P	TEUL5500	1	230 – 1650	461 – 3000		1	
6		Пластина подпятника	см. проф.лист, TRAL02	1	230 – 1650				
		Привод 15, типоразм. 20	TGMK4010		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 1Р	TGMK4540			801 – 1200	400 – 600		1
		Привод 15, типоразм. 120 1P	TGMK4550			1201 – 1400	600 – 700		1
7		Привод 15, типоразм. 120 2P	TGMK4560	1		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			
o		Промежуточная передача КК, типоразм. 1 1Р	TZKK1110	1		2401 – 2600			1
9		Промежуточная передача КК, типоразм. 2 1Р	TZKK1120	1		2601 – 3000			1
10		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150	1		2801 – 3000			
11		Ограничитель поворота	TFHB0010	1		260 – 3000			
		Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZFMV05	1		801 – 1600			
12		Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZFMV05	2		1601 – 2400			
		Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZFMV05	3		2401 – 3000			

Пози	ция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	Рам	іт. іные али
							(MINT)	14	15
		Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZRZM05	1		801 – 1600			
13		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 H	см. проф.лист, TRSN						
			по запросу	′					
	16.a	Блокиратор ошибочного действия VSU	см. проф.лист, TFBS02	1		260 – 3000			
16	16.b- 1	Блокиратор ошибочного действия	TFBS0010	1		260 – 3000			
10	16.b- 2	Колпачок	см. проф.лист, TFFD	1		260 – 3000			
	16.b- 3	Упор FBS	см. проф.лист, FRZF01	1		260 – 3000			
	17.a-	Дверная защелка, переключаемая, прав.	TFST0011	1		1601 – 3000			
	1	Дверная защелка переключаемая, лев.	TFST0012	1		1601 – 3000			
17	17 17.a-	Запорная пластина S 56 H	см. проф.лист, TRSN	1		1601 – 3000			
	17.b	Дверная защелка, прав.	TFST0021	4		1601 – 3000			
	17.0	Дверная защелка, лев.	TFST0022	1		1601 – 3000			

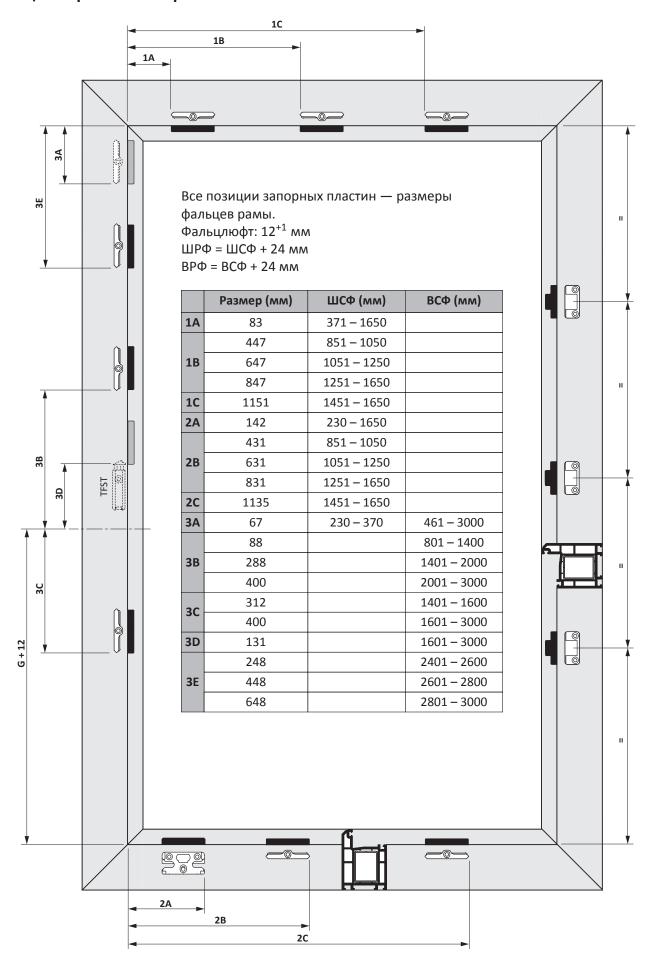
Петлевая группа

Позиция	Наименование	Артику	у л	ш	IT.
ПОЗИЦИЯ	паименование	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 Ø3х3 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 КF 100 кг	см. проф.лист, ТВЕВ62		1	
25	Петля нижняя на створке КF 130 кг	см. проф.лист, ТВЕВ63			1
24	Декоративная накладка ЕВ		TKEB0020-004	1	1

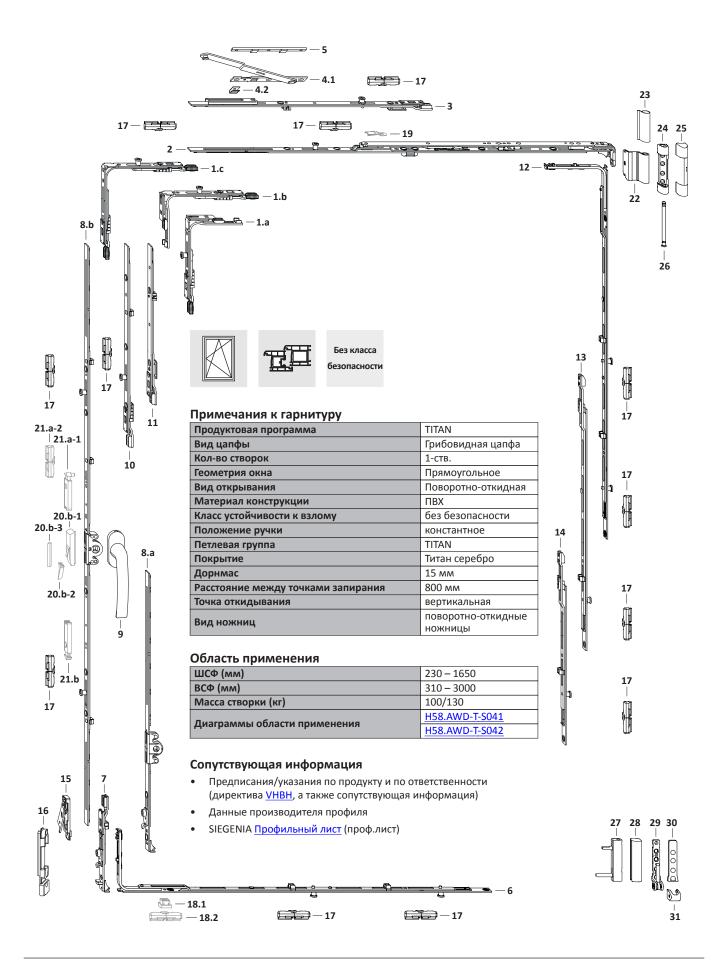
BS TITAN, ПВХ, GK, V800, GS, 1-ств., прямоугольное, поворотная, ножницы DF

Позиция	Наименование	Артику	Артикул					
позиция	паименование	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		TKEO6200-004	1	1			
27	Декоративная накладка EL U		TKEU6200-004	1	1			

Позиционирование на раме



Обзор фурнитуры



Список фурнитуры

Пози	ция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	Paw	⊔т. ∧ны∈ гали
							(MM)	16	1
	1.a	Угловая передача VSO, узкая, 1Р	TEUL4420		230 – 330	411 – 3000			1
1	1.b	Угловая передача VSO, узкая, 1Р	TEUL4420	1	331 – 850	310 – 460			1
	1.c	Угловая передача VSO 1P	TEUL4410		331 – 1650	461 – 3000			1
		Ножницы DK, типоразм. 0	TSKK2200		230 – 450				
		Ножницы DK, типоразм. 1	TSKK2210		451 – 680				T
		Ножницы DK, типоразм. 2	TSKK2220		681 – 880				
2		Ножницы DK, типоразм. 3, 1P	TSKK2240	1	881 – 1050				
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270		1051 – 1250				
		Ножницы DK, типоразм. 3, 1P	TSKK2240		1251 – 1450				
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270		1451 – 1650				
2		Промежуточная передача	T70K1010	1	1251 1650				Τ.
3		дополнительных ножниц 1RS	ТZOK1010 см. проф.лист,	1	1251 – 1650				-
		Набор дополнительных ножниц	TSZS	1	1251 – 1650				
4	4.1	Дополнительные ножницы							
	4.2	Зажимная пружина Z							Ι
5		Подкладная пластина Z	см. проф.лист, FRUP01	1	1251 – 1650				
		Угловая передача BS, типоразм. 1 1P	TEUL2610		851 – 1250				
6		Угловая передача BS, типоразм. 2 1P	TEUL2620	1	1251 – 1450				
		Угловая передача BS, типоразм. 3+ 2P	TEUL2630		1451 – 1650				
7		Запорно-откидное устройство АF/FH	TEKB1130	1	230 – 1650	461 – 3000		1	+
		Привод 15, типоразм. 30/G180 KRB	TGKK4000		331 – 850	310 – 410	180	1	t
	8.a	Привод 15, типоразм. 30/G180 KRB	TGKK4000		230 - 850	411 – 460	180	1	+
		Привод 15, типоразм. 20	TGMK4010		250 050	461 – 600	230 – 300	_	╁
		Привод 15, типоразм. 60	TGMK4020			601 – 800	300 – 400		+
		Привод 15, типоразм. 80 1Р	TGMK4540			801 – 1200	400 – 600		
8		Привод 15, типоразм. 30 1	TGMK4550	1		1201 – 1400	600 – 700		
	8.b	Привод 15, типоразм. 120 17	TGMK4560			1401 – 1600	700 – 800		
		Привод 15, типоразм. 120 21	TGMK4570			1601 – 2000	800 – 1000		
		Привод 15, типоразм. 200 2Р	TGMK4580			2001 – 2400	1000 – 1200		
		Привод 15, типоразм. 200 2Р	TGMK4580			2401 – 3000	1200		
9		Ручка Globe	cm. PRD ZHGS	1		310 – 3000	1200		+-
9		Промежуточная передача КК,	TZKK1110	1		2401 – 2600			
10		типоразм. 1 1Р Промежуточная передача КК,	TZKK1120	1		2601 – 3000			
44		типоразм. 2 1Р							Į_
11		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150	1		2801 – 3000			₩
		Угловая передача ВЅ, типоразм. 1 1Р	TEUL2610			801 – 1200			
12		Угловая передача ВЅ, типоразм. 2 1Р	TEUL2620	1		1201 – 1400			
		Угловая передача BS, типоразм. 3+ 2P	TEUL2630			1401 – 1800			
		Угловая передача BS, типоразм. 4+ 2P	TEUL2640			1801 – 3000			
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340			2201 – 2400			
13		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350	1		2401 – 2600			
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300			2601 – 3000			
14		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340	1		2801 – 3000			
15		Микролифт KRB, прав.	TFFH0151	_ 1		461 – 3000			L
13		Микролифт KRB, лев.	TFFH0152			461 – 3000			L
16		Запорно-откидная пластина FHA	см. проф.лист, TRKV						
17		Запорная пластина S 56 H	см. проф.лист, TRSN						
			по запросу						
	18.1	Пластина подпятника А2000	TFFH0160	1		310 – 460			
18	18.2	Запорная пластина S 56 H	см. проф.лист, TRSN	1		310 – 460			

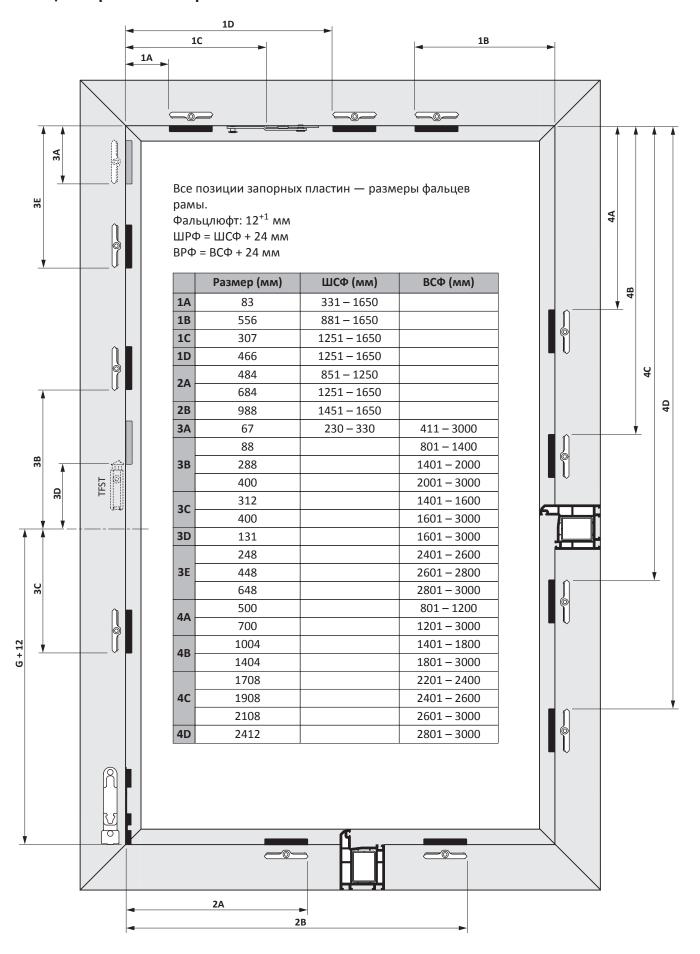
BS TITAN, ПВХ, GM, V800, oS, 1-ств., прямоугольное, поворотно-откидная, ножницы DK

Пози	ция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)		т. ные али
							()	16	17
19		Ограничитель угла откидывания	TFKB0010	1		310 – 800			
	20.1	Блокиратор ошибочного действия	TFBS0010	1		310 – 3000			
20	20.2	Колпачок	см. проф.лист, TFFD	1		310 – 3000			
	20.3	Упор FBS	см. проф.лист, FRZF01	1		310 – 3000			
	21.a-1	Дверная защелка, переключаемая, прав.	TFST0011	1		1601 – 3000			
	Z1.a-1	Дверная защелка переключаемая, лев.	TFST0012	1		1601 – 3000			
21	21.a-2	Запорная пластина S 56 H	см. проф.лист, TRSN	1		1601 – 3000			
	21 h	Дверная защелка, прав.	TFST0021	1		1601 – 3000	-		
	21.b	Дверная защелка, лев.	TFST0022			1601 – 3000			

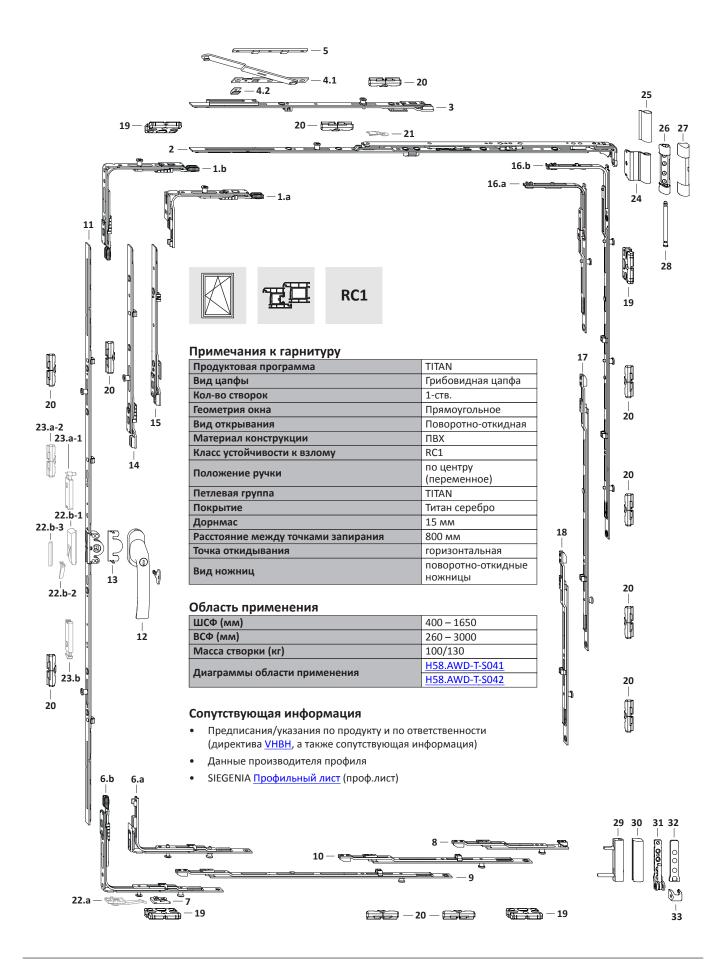
Петлевая группа

		Арт	икул	ш	JT.
Позиция	Наименование	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 Ø3х3 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 КF 100 кг	см. проф.лист, ТВЕВ62		1	
21	Петля нижняя на створке КF 130 кг	см. проф.лист, ТВЕВ63			1
28	Декоративная накладка ЕВ		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



Список фурнитуры

Пози	ция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	Рам дет	т. ные али
								19	20
1	1.a	Угловая передача VSO, узкая, 1Р	TEUL4420	1	400 – 850	260 – 460		1	<u> </u>
	1.b	Угловая передача VSO 1P	TEUL4410		400 – 1650	461 – 3000		1	<u> </u>
		Ножницы DK, типоразм. 0	TSKK2200		400 – 450				<u> </u>
		Ножницы DK, типоразм. 1	TSKK2210		451 – 680				<u> </u>
		Ножницы DK, типоразм. 2	TSKK2220		681 – 880				<u> </u>
2		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
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270		1451 – 1650				1
3		Промежуточная передача дополнительных ножниц 1RS	TZOK1010	1	1251 – 1650				1
4	4.1	Набор дополнительных ножниц	см. проф.лист, TSZS	1	1251 – 1650				
	4.1	Дополнительные ножницы							
	4.2	Зажимная пружина Z	см. проф.лист,						
5	6.0	Подкладная пластина Z Угловая передача VSU/K 56+ узкий 1S 1RS	FRUP01	1	1251 – 1650 400 – 850	260 – 460		1	
6	6.a 6.b			1				1	\vdash
	0.0	Угловая передача VSU/K 56+ 1S 1P	TEUL5500	1	400 – 1650	461 – 3000		1	-
7		Пластина подпятника Удлинитель, типоразм. 1+ 1Р	см. проф.лист, TRAL02 TVSL1310	1	400 – 1650 400 – 450			1	
		Удлинитель, типоразм. 1+ 1Р	TVSL1310		451 – 550			1	-
		удлинитель, типоразм. 2+ 1P Удлинитель, типоразм. 3+ 1P	TVSL1320	-	551 – 680			1	
8		удлинитель, типоразм. 3+ 1P Удлинитель, типоразм. 4+ 1P	TVSL1330	1	681 – 850			1	-
		Удлинитель, типоразм. 4+ 1Р	TVSL1340	_	851 – 1450			1	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
		Удлинитель, типоразм. 2+ 1Р Промежуточная передача BS/FH,	TVSL1320		1451 – 1650			1	
		типоразм. 1+ 1Р Промежуточная передача ВS/FH,	TZBS0340		851 – 1050				1
9		типоразм. 2+ 1Р	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
		Привод 15, типоразм. 20	TGMK4010		400 – 1250	260 – 600	130 – 300		
		Привод 15, типоразм. 60	TGMK4020			601 – 800	300 – 400		
		Привод 15, типоразм. 80 1Р	TGMK4540			801 – 1200	400 – 600		1
11		Привод 15, типоразм. 120 1Р	TGMK4550	1		1201 – 1400	600 – 700		1
		Привод 15, типоразм. 120 2Р	TGMK4560			1401 – 1600	700 – 800		2
		Привод 15, типоразм. 160 2Р	TGMK4570			1601 – 2000	800 – 1000		2
		Привод 15, типоразм. 200 2Р	TGMK4580			2001 – 2400	1000 – 1200		2
		Привод 15, типоразм. 200 2Р	TGMK4580	1		2401 – 3000	1200		2
12		Ручка Globe запир. 100 Hм	см. PRD ZHGA100	1		260 – 3000			<u> </u>
13		Защита от высверливания Е	TGBS0010	1		260 – 3000			<u> </u>
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		_	<u> </u>
	16.a	Угловая передача ВS, типоразм. 0+ 1Р	TEUL2600	-		260 - 800		1	-
4.5		Угловая передача ВS, типоразм. 1 2Р	TEUL2650	1.		801 – 1200		1	1
16	16.b	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+ 3Р Промежуточная передача BS/FH,	TEUL2680	1		1801 – 3000		1	2
		типоразм. 1+ 1Р	TZBS0340	_		2201 – 2400			1
17		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1Р Промежуточная передача BS/FH,	TZBS0350	1		2401 – 2600			1
		промежуточная передача в 5/FH, типоразм. 3+ 1RS 70 Промежуточная передача BS/FH,	TZBS0300			2601 – 3000			1
18		типоразм. 1+ 1Р	TZBS0340 см. проф.лист,	1		2801 – 3000			1
19		Запорная пластина S-RS	ткsк см. проф.лист,						
20		Запорная пластина S 56 H	TRSN						

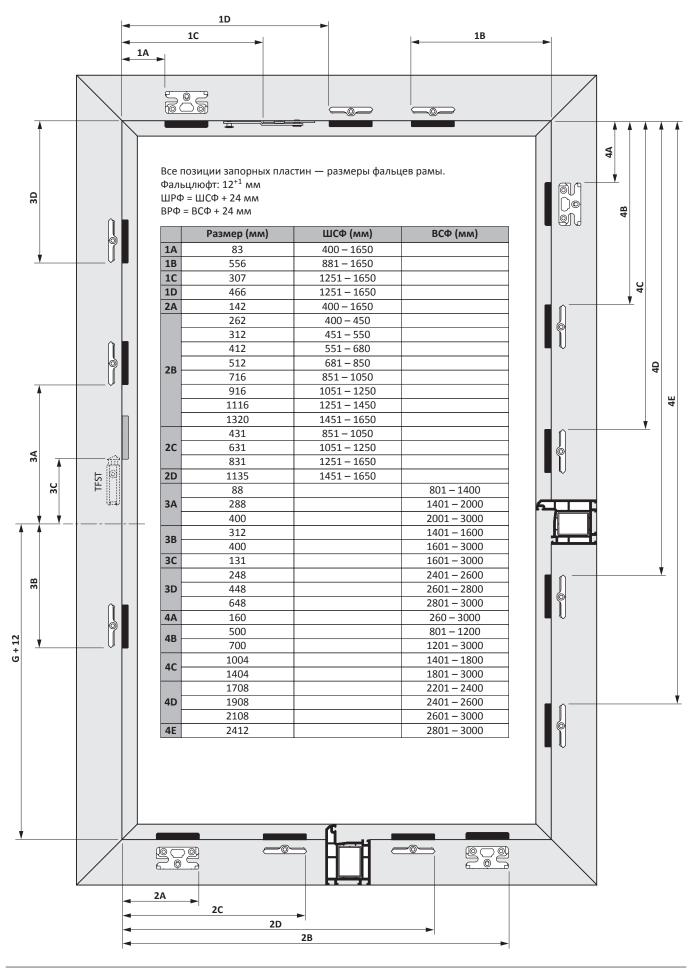
BS TITAN, ПВХ, GM, V800, RC1, 1-ств., прямоугольное, поворотно-откидная, ножницы DK

Пози	ция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	Рам	іт. іные гали 20
			по запросу						
21		Ограничитель угла откидывания	TFKB0010	1		260 - 800			
	22.a	Блокиратор ошибочного действия VSU	см. проф.лист, TFBS02	1		260 – 3000			
	22.b-1	Блокиратор ошибочного действия	TFBS0010	1		260 - 3000			
22	22.b-2	Колпачок	см. проф.лист, TFFD	1		260 – 3000			
	22.b-3	Упор FBS	см. проф.лист, FRZF01	1		260 – 3000			
	23.a-1	Дверная защелка, переключаемая, прав.	TFST0011	1		1601 – 3000			
	25.a-1	Дверная защелка переключаемая, лев.	TFST0012] 1		1601 – 3000			
23	23 23.a-2 3a	Запорная пластина S 56 H	см. проф.лист, TRSN	1		1601 – 3000			
		Дверная защелка, прав.	TFST0021	1		1601 – 3000			
	23.0	Дверная защелка, лев.	TFST0022] 1		1601 – 3000			

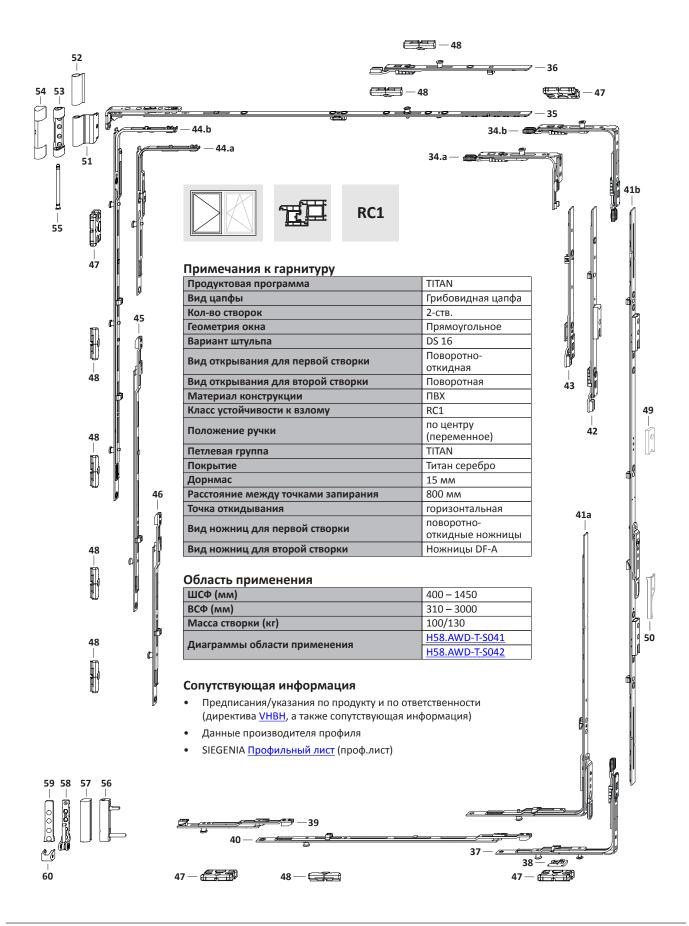
Петлевая группа

Постина	Havesauga	Арт	гикул	Ц	іт.
позиция	Наименование	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 КF 100 кг	см. проф.лист, ТВЕВ62		1	
29	Петля нижняя на створке КF 130 кг	см. проф.лист, ТВЕВ63			1
30	Декоративная накладка ЕВ		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

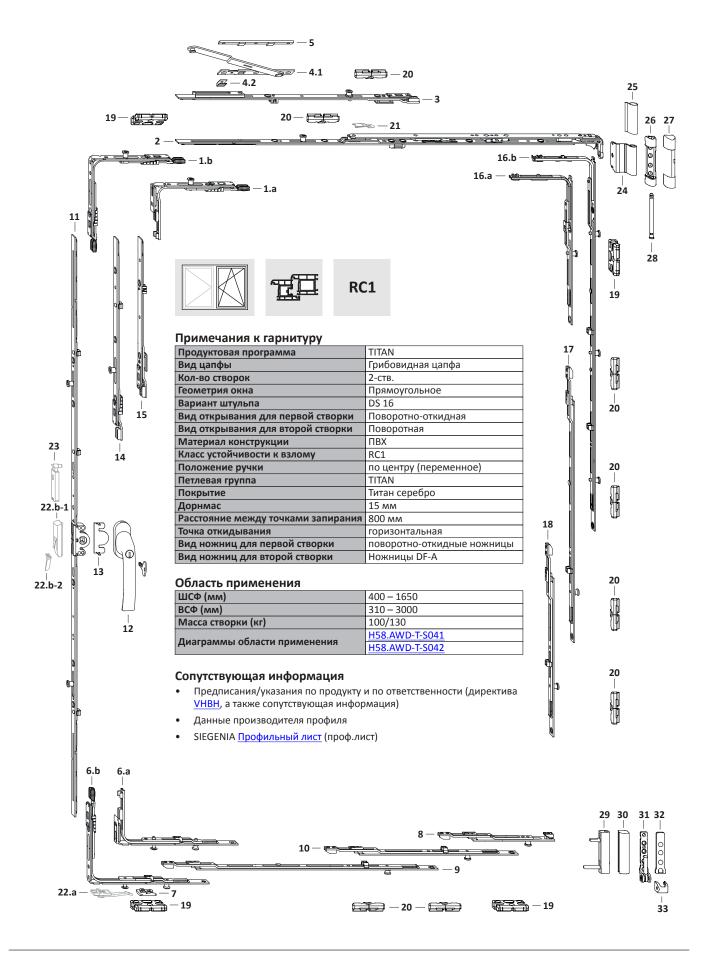
Позиционирование на раме



Обзор фурнитуры для второй створки



Обзор фурнитуры для первой створки



Список фурнитуры для второй створки

Позици	Я	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ	ВСФ	Положение ручки	Paw	лт. чные
позици	"		, ip i miya		(MM)	(ww)	первая створка (мм)	дет 45	гали 46
34	34.a	Угловая передача VSO, узкая, 1Р	TEUL4420	1	400 – 850	310 – 460		1	
34	34.b	Угловая передача VSO 1P	TEUL4410	1	400 – 1450	461 – 3000		1	
		Ножницы DF/A, типоразм. 0	TSKD2200		400 – 450				
		Ножницы DF/A, типоразм. 1	TSKD2210		451 – 680				
35		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
36		Промежуточная передача КК, типоразм. 1 1Р	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				
		Удлинитель, типоразм. 1+ 1Р	TVSL1310		400 – 450			1	
		Удлинитель, типоразм. 2+ 1Р	TVSL1320		451 – 550			1	
39		Удлинитель, типоразм. 3+ 1Р	TVSL1330	1	551 – 680			1	
		Удлинитель, типоразм. 4+ 1Р	TVSL1340		681 – 850			1	
		Удлинитель, типоразм. 3+ 1Р	TVSL1330		851 – 1450			1	
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340		851 – 1050				1
40		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350	1	1051 – 1250				1
40		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300	7 1	1251 – 1450				:
	41.a	Привод DS 16, типоразм. 30 VSU/K+	TGKS4410		400 – 1250	310 – 600	155 – 300	1	
41	41.a	Привод DS 16, типоразм. 60 VSU/K+	TGKS4420			601 – 800	300 – 400	1	
		Привод DS 16, типоразм. 80 1SB	TGMS4240			801 – 1200	400 – 600		
44		Привод DS 16, типоразм. 120 1SB	TGMS4250	1		1201 – 1400	600 – 700		Г
41	41.b	Привод DS 16, типоразм. 120 2SB	TGMS4260			1401 – 1600	700 – 800		
	41.D	Привод DS 16, типоразм. 160 2SB	TGMS4270			1601 – 2000	800 – 1000		
		Привод DS 16, типоразм. 200 2SB	TGMS4280			2001 – 2400	1000 – 1200		
		Привод DS 16, типоразм. 200 2SB	TGMS4280			2401 – 3000	1200		П
42		Промежуточная передача, типоразм. 1 1SB-RS	TZKS1020			2401 – 2600			Т
42		Промежуточная передача, типоразм. 2 1SB-RS	TZKS1030	1		2601 - 3000			Г
43		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150	1		2801 – 3000			
4	44.a	Угловая передача BS, типоразм. 0+ 1P	TEUL2600			310 - 800		1	
		Угловая передача BS, типоразм. 1 2P	TEUL2650			801 – 1200		1	
44		Угловая передача BS, типоразм. 2 2P	TEUL2660	1		1201 – 1400		1	
4	44.b	Угловая передача BS, типоразм. 3+ 3P	TEUL2670			1401 – 1800		1	
		Угловая передача BS, типоразм. 4+ 3P	TEUL2680			1801 – 3000		1	
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340			2201 – 2400			
45		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350	1		2401 – 2600			
45		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300	1		2601 – 3000			:
46		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340	1		2801 – 3000			:
47		Запорная пластина S-RS	см. проф.лист, TRSK						
48		Запорная пластина S 56 H	см. проф.лист, TRSN						
			по запросу						
49		Запорная пластина балконной защелки А0767	TRST0010	1		1601 – 3000			
50		Ручка VL штульп, прав.	THVL0031	_ 1		801 – 3000			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$
30		Ручка VL штульп, лев.	THVL0032	1		801 – 3000			

Петлевая группа

Позиция	Наименование	Ap	тикул	шт.		
позиция	Паименование	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 Ø3х3 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 КF 100 кг	см. проф.лист, ТВЕВ62		1		
30	Петля нижняя на створке КF 130 кг	см. проф.лист, ТВЕВ63			1	
57	Декоративная накладка ЕВ		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

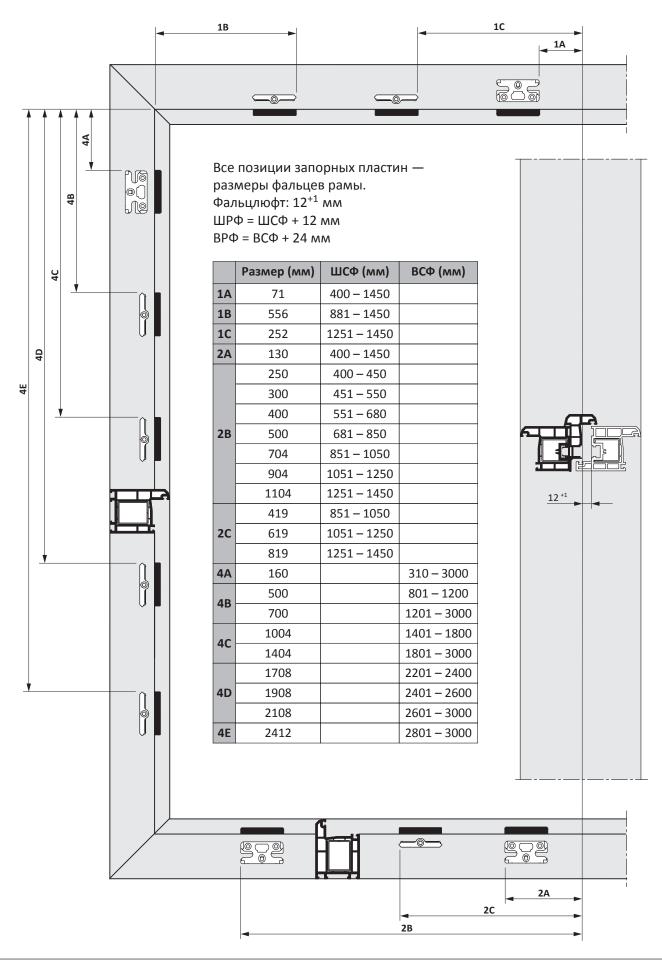
Позиция		Наименование	Артикул ц		ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	Рам	ные
								1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	20
1	1.a	Угловая передача VSO, узкая, 1Р	TEUL4420	1	400 – 850	310 – 460		1	
1	1.b	Угловая передача VSO 1P	TEUL4410	7 1	400 – 1650	461 – 3000		1	
		Ножницы DK, типоразм. 0	TSKK2200		400 – 450				
		Ножницы DK, типоразм. 1	TSKK2210		451 – 680				
		Ножницы DK, типоразм. 2	TSKK2220		681 – 880				
2		Ножницы DK, типоразм. 3, 1Р	TSKK2240	1	881 – 1050				1
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270		1051 – 1250				1
		Ножницы DK, типоразм. 3, 1Р	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	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			<u> </u>
	6.b	Угловая передача VSU/K 56+ 1S 1P	TEUL5500	<u> </u>	400 – 1650	461 – 3000		1	<u> </u>
7		Пластина подпятника	см. проф.лист, TRAL02	1	400 – 1650				
		Удлинитель, типоразм. 1+ 1Р	TVSL1310	4	400 – 450				
		Удлинитель, типоразм. 2+ 1Р	TVSL1320		451 – 550				
8		Удлинитель, типоразм. 3+ 1Р	TVSL1330	1	551 – 680				
		Удлинитель, типоразм. 4+ 1Р	TVSL1340		681 – 850				
		Удлинитель, типоразм. 3+ 1Р	TVSL1330		851 – 1450				
	-	Удлинитель, типоразм. 2+ 1Р	TVSL1320		1451 – 1650			1	
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340		851 – 1050				1
9		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
		Привод 15, типоразм. 20	TGMK4010	4	400 – 1250	310 – 600	155 – 300		<u> </u>
		Привод 15, типоразм. 60	TGMK4020			601 – 800	300 – 400		<u> </u>
		Привод 15, типоразм. 80 1Р	TGMK4540	4		801 – 1200	400 – 600		<u> </u>
11		Привод 15, типоразм. 120 1Р	TGMK4550	1		1201 – 1400	600 – 700		
		Привод 15, типоразм. 120 2Р	TGMK4560	_		1401 – 1600	700 – 800		
		Привод 15, типоразм. 160 2Р	TGMK4570	-		1601 – 2000	800 – 1000		
		Привод 15, типоразм. 200 2Р	TGMK4580	4		2001 – 2400	1000 – 1200		
12		Привод 15, типоразм. 200 2Р Ручка Globe запир. 100 Нм	TGMK4580 см. PRD	1		2401 – 3000 310 – 3000	1200		
		· ·	ZHGA100						—
13		Защита от высверливания Е	TGBS0010	1		310 – 3000			<u> </u>
14		Промежуточная передача КК, типоразм. 1 1Р	TZKK1110	1		2401 – 2600			<u> </u>
	-	Промежуточная передача КК, типоразм. 2 1Р	TZKK1120	-		2601 – 3000			<u> </u>
15		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150	1		2801 – 3000		_	<u> </u>
	16.a	Угловая передача BS, типоразм. 0+ 1P	TEUL2600	4		310 - 800			<u> </u>
		Угловая передача BS, типоразм. 1 2P	TEUL2650	┦.		801 – 1200			1
16	16.b	Угловая передача BS, типоразм. 2 2P	TEUL2660	1		1201 – 1400			1
		Угловая передача BS, типоразм. 3+ 3P	TEUL2670	4		1401 – 1800			2
		Угловая передача BS, типоразм. 4+ 3P	TEUL2680	-		1801 – 3000		1	2
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340			2201 – 2400			1
17		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)	Рам	іт. іные гали 20
	по запросу								
21		Ограничитель угла откидывания	TFKB0010	1		310 - 800			
	22.a	Блокиратор ошибочного действия VSU	см. проф.лист, TFBS02	1		310 – 3000			
22	22.b-1	Блокиратор ошибочного действия	TFBS0010	1		601 – 3000			
	22.b-2	Колпачок	см. проф.лист, TFFD	1		601 – 3000			
22		Дверная защелка, переключаемая, прав.	TFST0011	1		1601 – 3000			
23		Дверная защелка переключаемая, лев.	TFST0012			1601 – 3000			

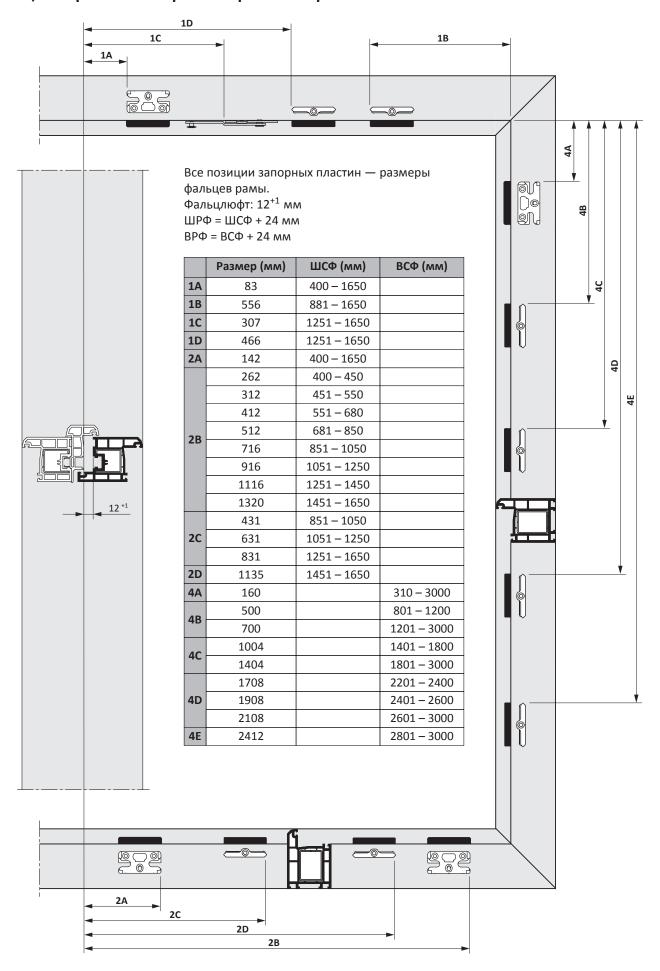
Петлевая группа

Позиция	Наимонование	Арт	икул	ш	т.
ПОЗИЦИЯ	Паименование	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 Ø3х3 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 КF 100 кг	см. проф.лист, ТВЕВ62		1	
23	Петля нижняя на створке КF 130 кг	см. проф.лист, ТВЕВ63			1
30	Декоративная накладка ЕВ		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

1

Вид открывания — откидной

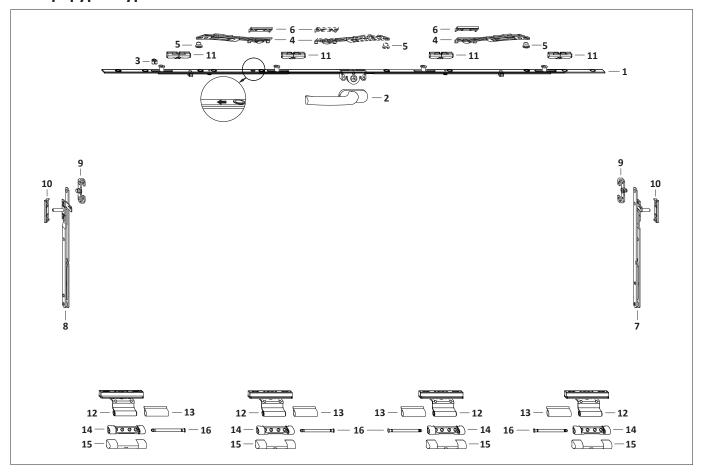
TITAN – Каталог по фурнитуре

Прямоугольное окно, петлевая группа TITAN, грибовидная цапфа

5 Вид открывания — откидной

Содер	эжание	
5.1	БАЗОВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	134
5.1.1	GS, 1-ств., откидн., привод DF H48.TITKFM0S008RU-00.	. 134

Обзор фурнитуры







GS

Примечания к гарнитуру

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

Сопутствующая информация

- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива <u>VHBH</u>, а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA <u>Профильный лист</u> (проф.лист)

Область применения

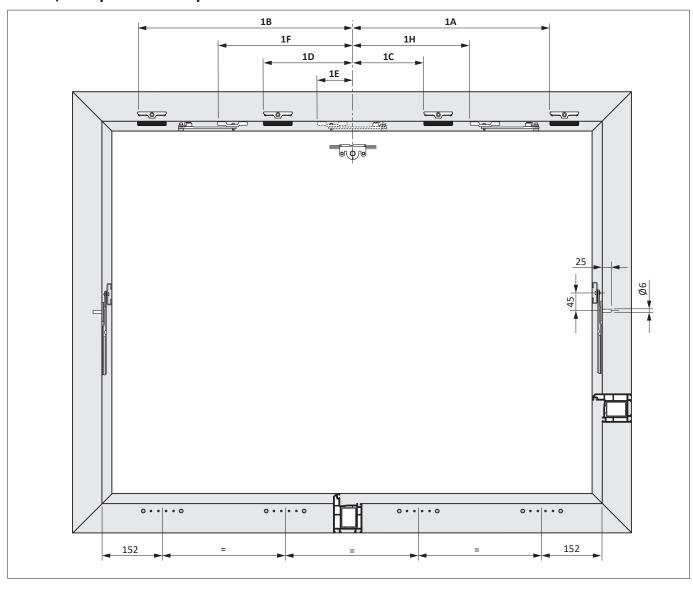
ШСФ (мм)	528-2400
ВСФ (мм)	350-800
Масса створки (кг)	50
Диаграмма области применения	H58.AWD-T- S030

Список фурнитуры

Поз.	Наименование	Артикул	Шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G (мм)	Шт. Рам- ные детали
	Привод 15, DF, тип. 40 2Р	TGMD4220		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
1	Привод 15, DF, тип. 140 3P	TGMD4270	1	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			
_	телескопические фрамужные ножницы		2	1001–2400			
5	Запорная цапфа	TFZB0060	1	528-1000			
	Запорнал цапфа	11250000	2	1001–2400			
6	Подкладная пластина RB/FPS	см. PDB, FRUP02	1	528-1000			
		cm. 1 55, 11101 02	2	1001–2400			
7	Страховочные ножницы 25, типоразм. 1, без захватного устройства, прав.	ASFP0031	1	F20, 2400	350-500		
7	Страховочные ножницы 25, типоразм. 2, без захватного устройства, прав.	ASFP0041	1	528–2400	501–800		
	Страховочные ножницы 25, типоразм. 1, без захватного устройства, лев.	ASFP0032		F20, 2405	350–500		
8	Страховочные ножницы 25, типоразм. 2, без захватного устройства, лев.	ASFP0042	1	528–2400	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	Арт	L	Шт на ШСФ (л	vw)			
1103.	Паименование	Покрытие TS	RAL 9016	528-800	800 801–1800 1801–2			
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⁺¹ мм ШРФ = ШСФ + 24 мм ВРФ = ВСФ + 24 мм

	Размер (мм)	ШСФ (мм)
	92	528-600
	192	601–800
	292	801–1000
	392	1001–1200
1A	492	1201–1400
14	592	1401–1600
	692	1601–1800
	792	1801–2000
	892	2001–2200
	992	2201–2400
	92	528–600
	192	601–800
	292	801–1000
	392	1001–1200
1B	492	1201–1400
10	592	1401–1600
	692	1601–1800
	792	1801–2000
	892	2001–2200
	992	2201–2400

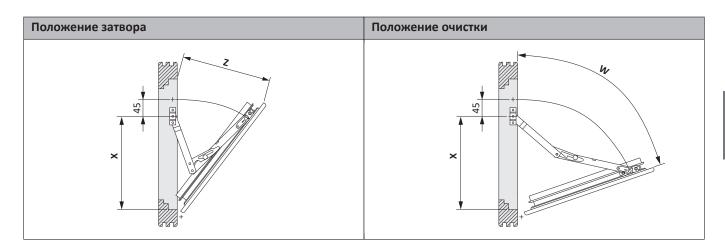
	Размер (мм)	ШСФ (мм)
1C	88	1001–2000
10	304	2001–2400
1D	292	2001–2400
	264	528–600
1E	0	601–800
	202	801–1000
	172	1001–1200
	235	1201–1400
1F	424	1401–1800
TL	571	1801–2000
	654	2001–2200
	707	2201–2400
	191	1001–1400
	389	1401–1600
1H	492	1601–1800
TH	440	1801–2000
	590	2001–2200
	689	2201–2400

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

Позиционирование страховочных ножниц

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	320-2400	501-800	Типоразмер 2	238–370	ок. 80





Виды открывания: поворотно-откидное и поворотное V700

TITAN – Каталог по фурнитуре

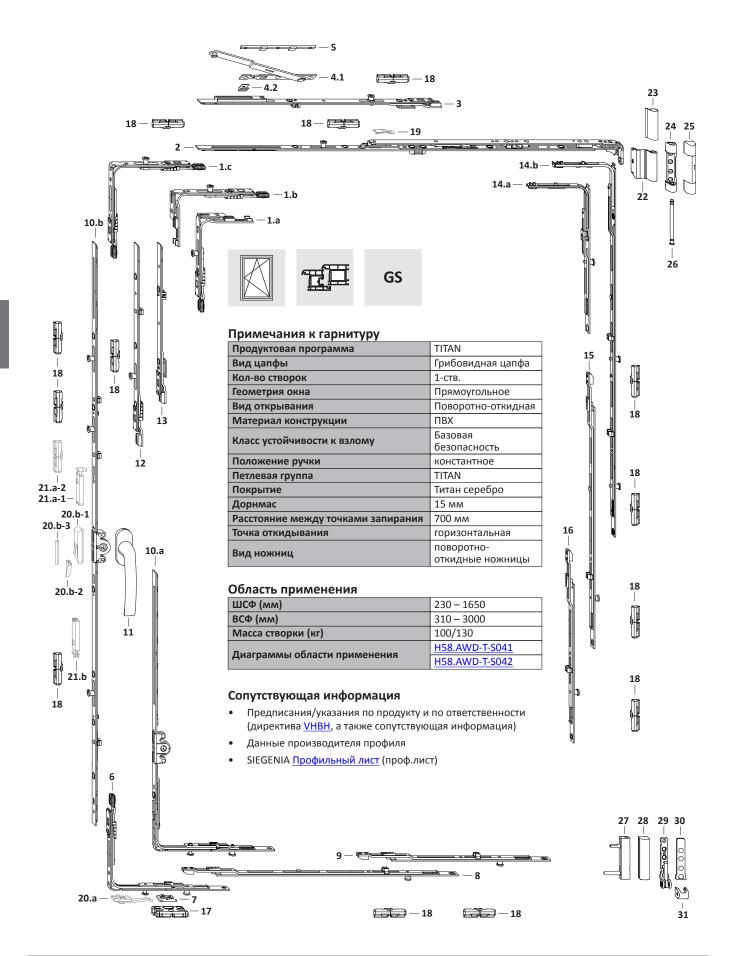
Прямоугольное окно, петлевая группа TITAN, грибовидная цапфа

6 Виды открывания: поворотно-откидное и поворотное V700

Содержание

6.1	ПОЛОЖЕНИЕ РУЧКИ КОНСТАНТНОЕ — БАЗОВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ / БЕЗ БЕЗОПАСНОСТИ	42
6.1.1	GS, 1-ств., поворотно-откидная, ножницы DK	42
6.1.2 6.1.3	GS, 2-ств., DS 16, поворотно-откидная/поворотная, ножницы DK/DF H48.TITKFK0S102RU-00 14 Базовая безопасность 2-ств., DS 16, поворотно-откидная/	46
C 1 1	поворотная, ножницы DK/DF-A	54
6.1.4	Базовая безопасность, 2-ств., DS 16 KR, поворотно-откидная/ поворотная, ножницы DK/DF	61
6.1.5	Базовая безопасность, 2-ств., DS 16 RSA, поворотно-откидная/	
	поворотная, ножницы DK/DF	
6.1.6 6.1.7	GS, 1-ств., поворотная, ножницы DF	
6.2	ПОЛОЖЕНИЕ РУЧКИ КОНСТАНТНОЕ — RC1	75
6.2.1 6.2.2	RC1, 1-ств., поворотно-откидная, ножницы DK	75
	DF-A	79
6.3	ПОЛОЖЕНИЕ РУЧКИ ПО ЦЕНТРУ (ПЕРЕМЕННОЕ) — БАЗОВАЯ	
	БЕЗОПАСНОСТЬ / БЕЗ БЕЗОПАСНОСТИ	87
6.3.1	GS, 1-ств., поворотно-откидная, ножницы DK	
6.3.2 6.3.3	GS, 2-ств., DS 16, поворотно-откидная/поворотная, ножницы DK/DF H48.TITKFM0S102RU-00 19 Базовая безопасность 2-ств., DS 16, поворотно-откидная/	91
6.3.4	поворотная, ножницы DK/DF-A	99
	поворотная, ножницы DK/DF	06
6.3.5	Базовая безопасность, 2-ств., DS 16 RSA, поворотно-откидная/	
	поворотная, ножницы DK/DF	
6.3.6	GS, 1-ств., поворотная, ножницы DF	
6.3.7	oS, 1-ств., поворотно-откидная, ножницы DK	16
6.4	ПОЛОЖЕНИЕ РУЧКИ ПО ЦЕНТРУ (ПЕРЕМЕННОЕ) — RC1	20
	HONOMETIME FY HATTIO GETTER (HEFEINICH) — RET	
6.4.1 6.4.2	RC1, 1-ств., поворотно-откидная, ножницы DK	

Обзор фурнитуры



BS TITAN, ПВХ, GK, V700, GS, 1-ств., прямоугольное, поворотно-откидная, ножницы DK

Список фурнитуры

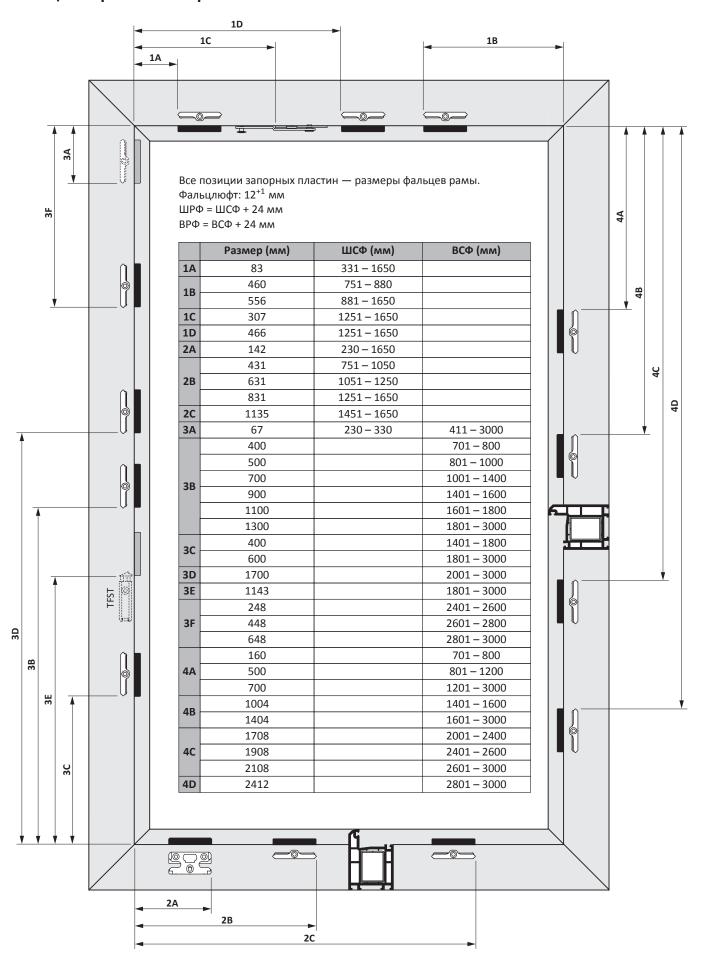
Позиция		Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положе- ние ручки (мм)	шт. Рамные детали	
								17	1
	1.a	Угловая передача VSO, узкая, 1Р	TEUL4420		230 – 330	411 – 3000			
1	1.b	Угловая передача VSO, узкая, 1Р	TEUL4420	1	331 – 850	310 – 410			
	1.c	Угловая передача VSO 1P	TEUL4410		331 – 1650	411 – 3000			
		Ножницы DK, типоразм. 0	TSKK2200		230 – 450				
		Ножницы DK, типоразм. 1	TSKK2210		451 – 680				
		Ножницы DK, типоразм. 2	TSKK2220		681 – 750				
2		Ножницы DK, типоразм. 2, 1P	TSKK2230		751 – 880				
		Ножницы DK, типоразм. 3, 1P	TSKK2240	1	881 – 1050				
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270		1051 – 1250				T
		Ножницы DK, типоразм. 3, 1Р	TSKK2240		1251 – 1450				H
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270		1451 – 1650				\vdash
3		Промежуточная передача дополнительных ножниц 1RS	TZOK1010	1	1251 – 1650				
		Набор дополнительных ножниц	см. проф.лист, TSZS	1	1251 – 1650				
4	4.1	Дополнительные ножницы	1323						T
	4.2	Зажимная пружина Z							\vdash
5	7.2	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	t
7		Пластина подпятника	см. проф.лист, TRAL02	1	230 - 1650	001 3000			
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340		751 – 1050				
8		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350	1	1051 – 1250				
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300	1	1251 – 1650				
9		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340	1	1451 – 1650				
	10.a	Привод 15, типоразм. 30/G180 VSU/K 56+	TGKK4290		331 – 850	310 – 410	180	1	Г
		Привод 15, типоразм. 30/G180 VSU/K 56+	TGKK4290		230 – 1250	411 – 600	180	1	T
		Привод 15, типоразм. 60/G300	TGKK4030			601 – 700	300		t
		Привод 15, типоразм. 70/G300 1P	TGKK4540			701 – 800	300		t
		Привод 15, типоразм. 80/G400 1P	TGKK4550			801 – 1000	400		t
	10.b	Привод 15, типоразм. 100/G500 1P	TGKK4560			1001 – 1200	500		H
10		Привод 15, типоразм. 120/G600 1P	TGKK4570	1		1201 – 1400	600		H
		Привод 15, типоразм. 120/G000 17 Привод 15, типоразм. 140/G700 2P	TGKK4600			1401 – 1600	700		H
		Привод 15, типоразм. 140/G700 2P				1601 – 1800			H
			TGKK4610				700		H
		Привод 15, типоразм. 180/G1000 2P	TGKK4620			1801 – 2000	1000		Ł
		Привод 15, типоразм. 200/G1000 3P	TGKK4630			2001 – 2200	1000		Ļ
		Привод 15, типоразм. 220/G1000 3P	TGKK4640			2201 – 3000	1000		L
11		Ручка Globe	см. PRD ZHGS	1		310 – 3000			
12		Промежуточная передача КК, типоразм. 1	TZKK1110	_ 1		2401 – 2600			
		Промежуточная передача КК, типоразм. 2 1P	TZKK1120			2601 – 3000			
13		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150	1		2801 – 3000			\vdash
	14.a	Угловая передача BS, типоразм. 0+ 1P	TEUL2600			701 – 800			\vdash
		Угловая передача BS, типоразм. 1 1P	TEUL2610	1		801 – 1200			\perp
14	14.b	Угловая передача BS, типоразм. 2 1P	TEUL2620			1201 – 1400			L
		Угловая передача BS, типоразм. 3+ 2P	TEUL2630			1401 – 1600			
		Угловая передача BS, типоразм. 4+ 2P	TEUL2640			1601 – 3000			
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340			2001 – 2400			
15		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350	1		2401 – 2600			Ĺ
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300			2601 – 3000			
16		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340	1		2801 – 3000			

Позиция		Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положе- ние ручки (мм)	шт. Рамные детали	
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		310 - 800			
	20.a	Блокиратор ошибочного действия VSU	см. проф.лист, TFBS02	1		310 – 3000			
	20.b-1	Блокиратор ошибочного действия	TFBS0010	1		310 – 3000			
20	20.b-2	Колпачок	см. проф.лист, TFFD	1		310 – 3000			
	20.b-3	Упор FBS	см. проф.лист, FRZF01	1		310 – 3000			
	21.a-1	Дверная защелка, переключаемая, прав.	TFST0011	1		1801 – 3000			
		Дверная защелка переключаемая, лев.	TFST0012	7 1		1801 – 3000			
21	21.a-2	Запорная пластина S 56 H	см. проф.лист, TRSN	1		1801 – 3000			
	24 5	Дверная защелка, прав.	TFST0021	1		1801 – 3000			
	21.b	Дверная защелка, лев.	TFST0022	1		1801 – 3000			

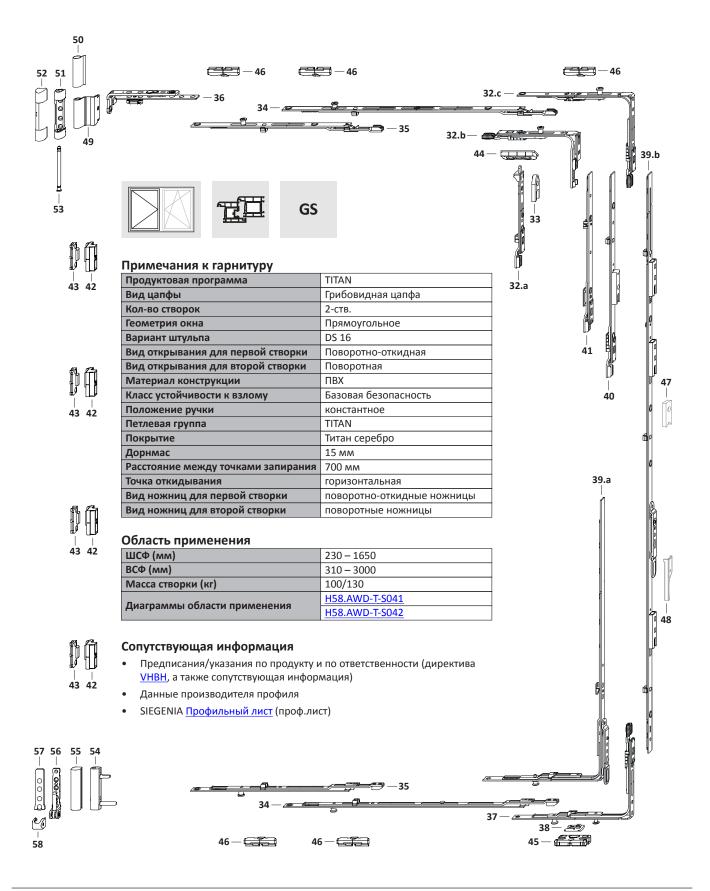
Петлевая группа

Позиция	Hamana	Арт	ц	шт.		
	Наименование	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 КF 100 кг	см. проф.лист, ТВЕВ62		1		
21	Петля нижняя на створке КF 130 кг	см. проф.лист, ТВЕВ63			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	

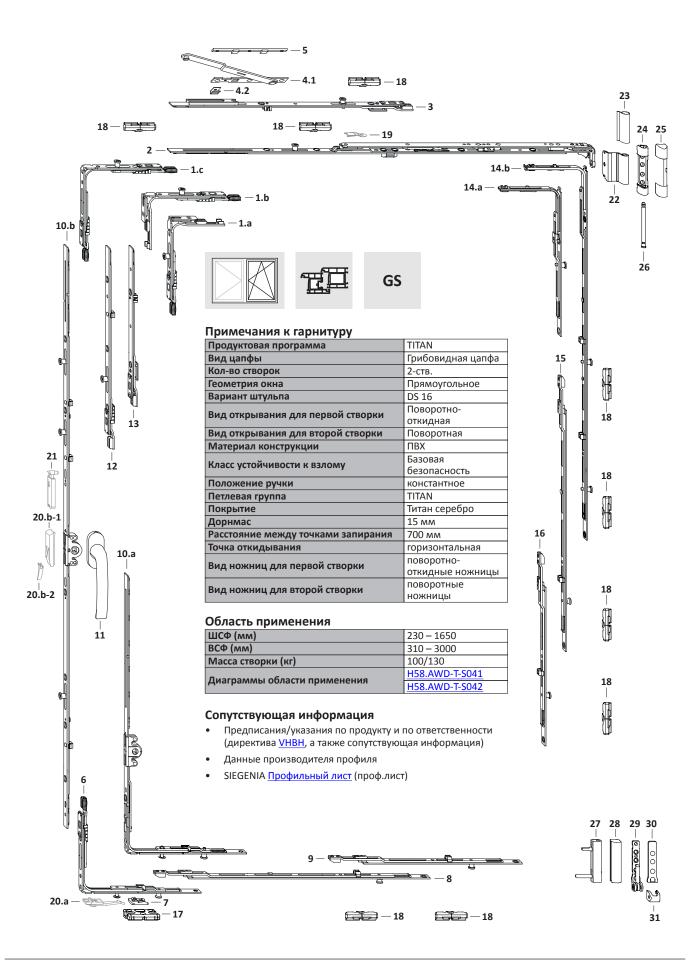
Позиционирование на раме



Обзор фурнитуры для второй створки



Обзор фурнитуры для первой створки



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

Список фурнитуры для второй створки

					11104	DC+	Положе-	Рам	шт. ные де	тали
Позиц	ция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	ручки первая створка (мм)	44	45	46
	32.a	Шпингалет VSO RSA 11	TESC2030		230 – 370	411 – 3000		1		
32		Угловая передача VSO, узкая, 1Р	TEUL4420	1	371 – 850	310 – 410				1
	32.c	Угловая передача VS+ DF 1P	TEUL4510		371 – 1650	411 – 3000				1
33		Запорная пластина А0767	TRSA0010	1	230 – 370	411 – 3000				
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340		751 – 1050					2
34		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1Р	TZBS0350	2	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	001 3000			4	₩
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	240 :::	400			
		Привод DS 16, типоразм. 30 VSU/K+	TGKS4410	_	371 – 850	310 – 410	180		1	₩
	39.a	Привод DS 16, типоразм. 30 VSU/K+	TGKS4410	4	230 – 1250	411 – 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	
		Привод DS 16, типоразм. 80/G400 1SB	TGKS4460			801 – 1000	400			
39		Привод DS 16, типоразм. 100/G500 1SB	TGKS4480	1		1001 – 1200	500			
39		Привод DS 16, типоразм. 120/G600 1SB	TGKS4510	7 1		1201 – 1400	600			
		Привод DS 16, типоразм. 140/G700 2SB	TGKS4540			1401 – 1600	700			
	39.b	Привод DS 16, типоразм. 160/G700 2SB	TGKS4550			1601 – 1800	700			1
		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			
		Промежуточная передача, типоразм. 1 1SB-RS	TZKS1020			2401 – 2600				
40		Промежуточная передача, типоразм. 2 1SB-RS	TZKS1030	1		2601 – 3000				
41		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150	1		2801 – 3000				
		Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZFMV05	1		701 – 1400				
42		Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZFMV05	2		1401 – 2100				
72		Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZFMV05	3		2101 – 2800				
		Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZFMV05	4		2801 – 3000				
		Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZRZM05 см. проф.лист,	1		701 – 1400				
43		Рамная деталь, скрытый средний прижим	ZRZM05 см. проф.лист,	2		1401 – 2100				
		Рамная деталь, скрытый средний прижим	ZRZM05 см. проф.лист,	3		2101 – 2800				
4.5		Рамная деталь, скрытый средний прижим	ZRZM05 см. проф.лист,	4		2801 – 3000				_
44		Запорная пластина V	FRZV01 см. проф.лист,							
45 46		Запорная пластина S-RS Запорная пластина S 56 H	TRSK см. проф.лист,							
40		Запорная пластина з эо п	TRSN по запросу							
47		Запорная пластина балконной защелки A0767	TRST0010	1		1801 – 3000				
40		Ручка VL штульп, прав.	THVL0031			801 – 3000				
48		Ручка VL штульп, лев.	THVL0032	1		801 – 3000				1

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

Позиция	Наименование	Арт	гикул	ш	IT.
ПОЗИЦИЯ	Паименование	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 Ø3х3 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 КF 100 кг	см. проф.лист, ТВЕВ62		1	
54	Петля нижняя на створке КF 130 кг	см. проф.лист, ТВЕВ63			1
55	Декоративная накладка ЕВ		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

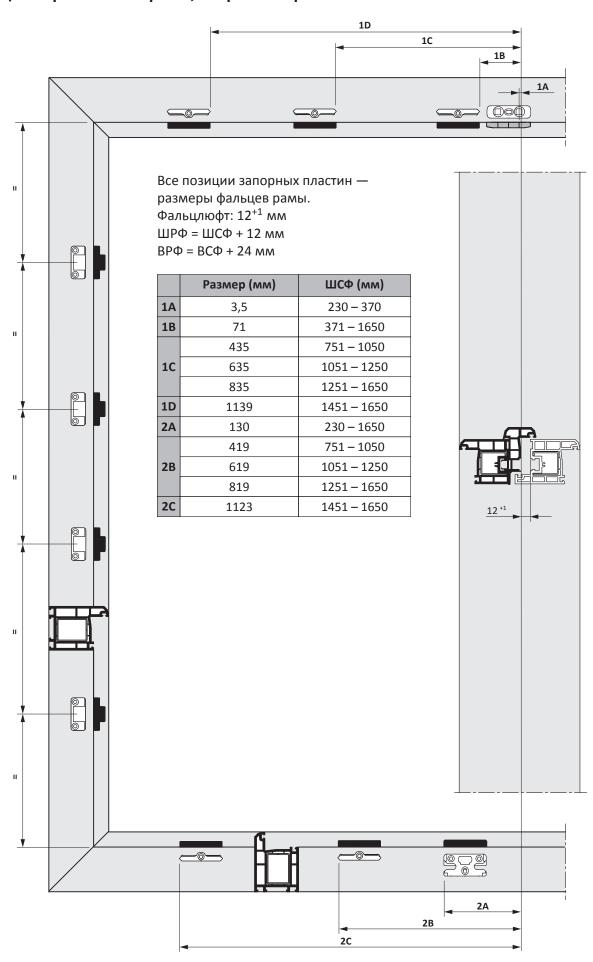
Список фурнитуры для первой створки

Пози	ция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положе-	ш Рам дет	
					, ,	` ,	(MM)	17	1
	1.a	Угловая передача VSO, узкая, 1Р	TEUL4420		230 – 330	411 – 3000			
1	1.b	Угловая передача VSO, узкая, 1Р	TEUL4420	1	331 – 850	310 – 410			
	1.c	Угловая передача VSO 1P	TEUL4410		331 – 1650	411 – 3000			
		Ножницы DK, типоразм. 0	TSKK2200		230 – 450				
		Ножницы DK, типоразм. 1	TSKK2210		451 – 680				
		Ножницы DK, типоразм. 2	TSKK2220		681 – 750				
2		Ножницы DK, типоразм. 2, 1Р	TSKK2230	_ 1	751 – 880				
_		Ножницы DK, типоразм. 3, 1Р	TSKK2240		881 – 1050				
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270		1051 – 1250				
		Ножницы DK, типоразм. 3, 1Р	TSKK2240		1251 – 1450				
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270		1451 – 1650				
3		Промежуточная передача дополнительных ножниц 1RS	TZOK1010	1	1251 – 1650				
		Набор дополнительных ножниц	см. проф.лист, TSZS	1	1251 – 1650				
4	4.1	Дополнительные ножницы							Ĺ
	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				
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340		751 – 1050				
8		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350	1	1051 – 1250				
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300		1251 – 1650				
9		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340	1	1451 – 1650				
	10.a	Привод 15, типоразм. 30/G180 VSU/K 56+	TGKK4290		331 – 850	310 – 410	180	1	
		Привод 15, типоразм. 30/G180 VSU/K 56+	TGKK4290		230 – 1250	411 – 600	180	1	L
		Привод 15, типоразм. 60/G300	TGKK4030			601 – 700	300		L
		Привод 15, типоразм. 70/G300 1P	TGKK4540			701 – 800	300		L
		Привод 15, типоразм. 80/G400 1P	TGKK4550	_		801 – 1000	400		L
10		Привод 15, типоразм. 100/G500 1Р	TGKK4560	1		1001 – 1200	500		L
	10.b	Привод 15, типоразм. 120/G600 1Р	TGKK4570			1201 – 1400	600		L
		Привод 15, типоразм. 140/G700 2Р	TGKK4600	_		1401 – 1600	700		
		Привод 15, типоразм. 160/G700 2Р	TGKK4610			1601 – 1800	700		L
		Привод 15, типоразм. 180/G1000 2Р	TGKK4620	_		1801 – 2000	1000		-
		Привод 15, типоразм. 200/G1000 3P	TGKK4630			2001 – 2200	1000		┡
4.4		Привод 15, типоразм. 220/G1000 3P	TGKK4640	1		2201 – 3000	1000		┞
11		Ручка Globe	CM. PRD ZHGS	1		310 – 3000			H
12		Промежуточная передача КК, типоразм. 1 1Р	TZKK1110	1		2401 – 2600			┝
13		Промежуточная передача КК, типоразм. 2 1Р Промежуточная передача, типоразм. 1	TZKK1120 TZZS0150	1		2601 – 3000 2801 – 3000			\vdash
13	14.a	Ітромежуточная передача, типоразм. 1 Угловая передача BS, типоразм. 0+ 1P	TEUL2600	+-		701 – 800			\vdash
	14.d	Угловая передача BS, типоразм. 0+1P Угловая передача BS, типоразм. 1 1P	TEUL2600	+		801 – 1200			\vdash
14		Угловая передача вз., типоразм. 1 1Р Угловая передача ВS, типоразм. 2 1Р	TEUL2620	$+$ $_{1}$		1201 – 1400			\vdash
	14.b	Угловая передача ВS, типоразм. 2 1г Угловая передача BS, типоразм. 3+ 2Р	TEUL2630	┥ *		1401 – 1600			\vdash
		Угловая передача ВS, типоразм. 3+ 2P Угловая передача BS, типоразм. 4+ 2P	TEUL2640	-		1601 – 3000			\vdash
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340			2001 – 2400			
15		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350	1		2401 – 2600			H
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300			2601 – 3000			T
16		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340	1		2801 – 3000			
17		Запорная пластина S-RS	см. проф.лист, TRSK						T

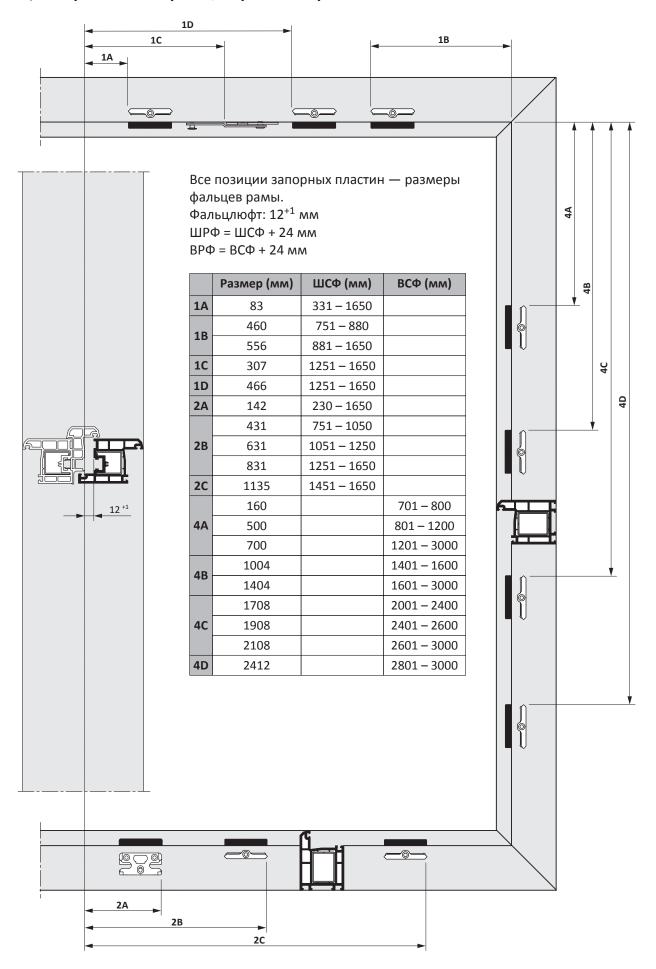
Пози	ция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положе- ние ручки (мм)	ш Рам дет	
							()	17	18
18		Запорная пластина S 56 H	см. проф.лист, TRSN						
			по запросу						
19		Ограничитель угла откидывания	TFKB0010	1		310 - 800			
	20.a	Блокиратор ошибочного действия VSU	см. проф.лист, TFBS02	1		310 – 3000			
20	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			
21		Дверная защелка переключаемая, лев.	TFST0012	1		1801 – 3000			

Порилия	Наименование	Арт	икул	ц	іт.
22	наименование 	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 КF 100 кг	см. проф.лист, ТВЕВ62		1	
21	Петля нижняя на створке КF 130 кг	см. проф.лист, ТВЕВ63			1
28	Декоративная накладка ЕВ		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

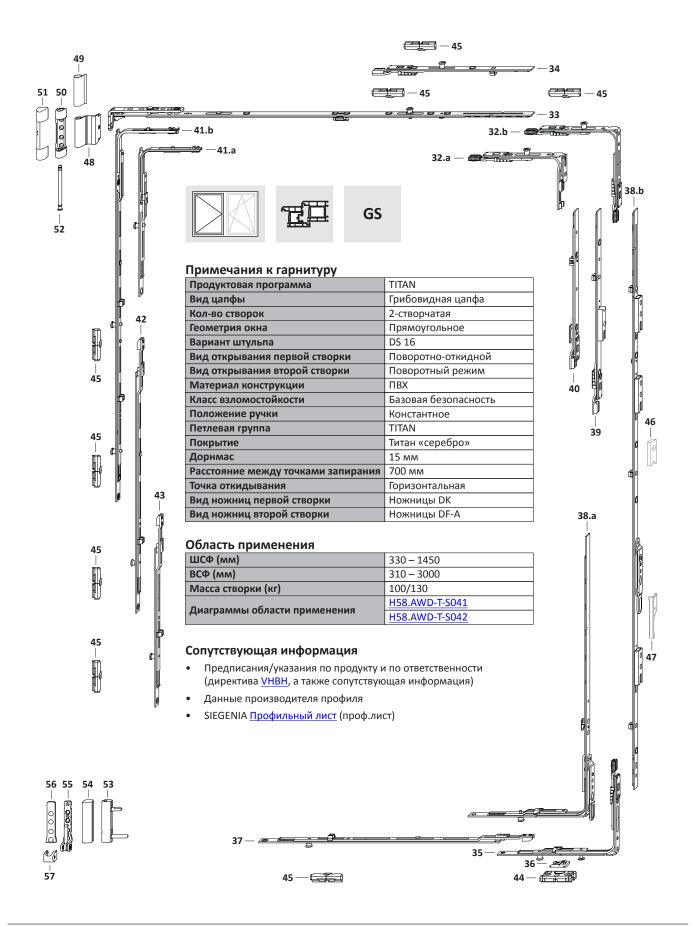
Позиционирование на раме, вторая створка



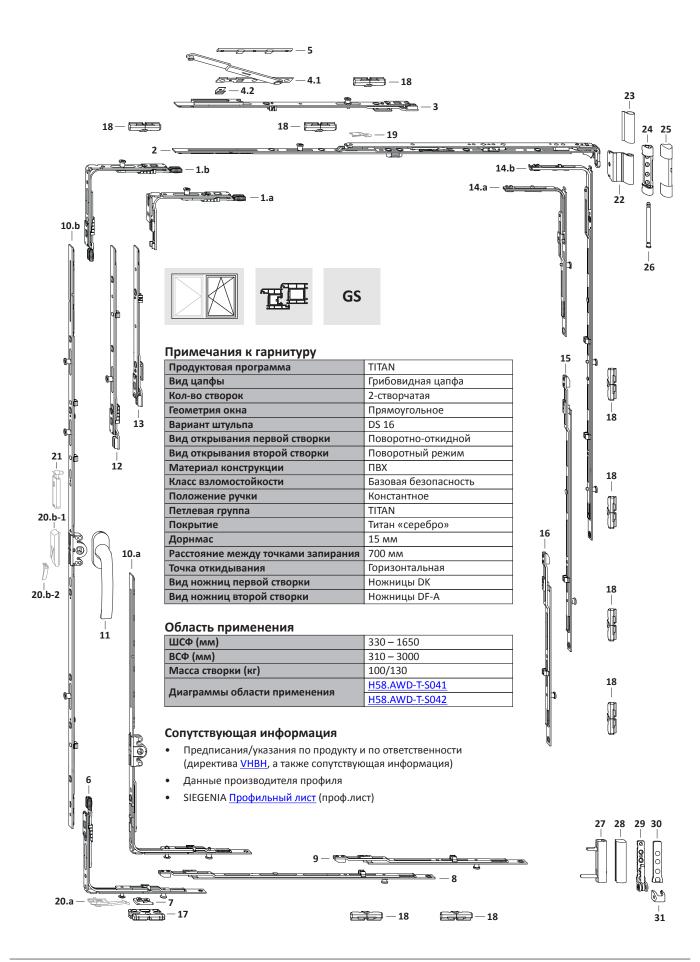
Позиционирование на раме, первая створка



Обзор фурнитуры для второй створки



Обзор фурнитуры для первой створки



Список фурнитуры для второй створки

Пс)3.	Наименование	Артикул	Шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G первая створка	Ш Рам дет	
					()	(,	(ww)	44	45
	32.a	Угловая передача, VSO, узкая, 1Р	TEUL4420	_	330-850	310-410			1
32	32.b	Угловая передача, VSO, 1P	TEUL4410	1	330-1450	411-3000			1
		Ножницы DF/A, типоразм. 0	TSKD2200		330-450				
		Ножницы DF/A, типоразм. 1	TSKD2210	1	451-680				
33		Ножницы DF/A, типоразм. 2 1RS	TSKD2220	1	681-750				
33		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 1Р	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				
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340		751–1050				1
37		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350	1	1051-1250				1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300		1251-1450				1
		Привод DS 16, типоразмер 30, VSU/K+	TGKS4410		330-1250	310-600	180	1	
	38.a	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	
		Привод DS 16, типоразмер 80/G400 1SB	TGKS4460			801-1000	400		
		Привод DS 16, типоразмер 100/G500 1SB	TGKS4480	1		1001-1200	500		
38		Привод DS 16, типоразмер 120/G600 1SB	TGKS4510	1		1201-1400	600		
	20 h	Привод DS 16, типоразмер 140/G700 2SB	TGKS4540			1401-1600	700		
	38.b	Привод DS 16, типоразмер 160/G700 2SB	TGKS4550	1		1601-1800	700		
		Привод DS 16, типоразмер 180/G1000 2SB	TGKS4560	1		1801-2000	1000		
		Привод DS 16, типоразмер 200/G1000 3SB	TGKS4580	1		2001-2200	1000		
		Привод DS 16, типоразмер 220/G1000 3SB	TGKS4590			2201-3000	1000		
20		Промежуточная передача, типоразмер 1 1SB-RS	TZKS1020	1		2401-2600			
39		Промежуточная передача, тип. 2 1SB-RS	TZKS1030	1		2601-3000			
40		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150	1		2801-3000			
	41.a	Угловая передача BS, типоразм. 0+ 1P	TEUL2600			701-800			1
		Угловая передача BS, типоразм. 1 1P	TEUL2610	1		801-1200			1
41	41.b	Угловая передача BS, типоразм. 2 1P	TEUL2620	1		1201-1400			1
	41.0	Угловая передача BS, типоразм. 3+ 2P	TEUL2630			1401-1600			2
		Угловая передача BS, типоразм. 4+ 2P	TEUL2640	1		1601-3000			2
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340			2001-2400			1
42		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350	1		2401-2600			1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300	1		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						
			по запросу						
46		Запорная пластина балконной защелки А0767	TRST0010	1		1801-3000			
47		Ручка VL штульп, прав.	THVL0031	1		801-3000			
47		Ручка VL штульп, лев.	THVL0032			801-3000			

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

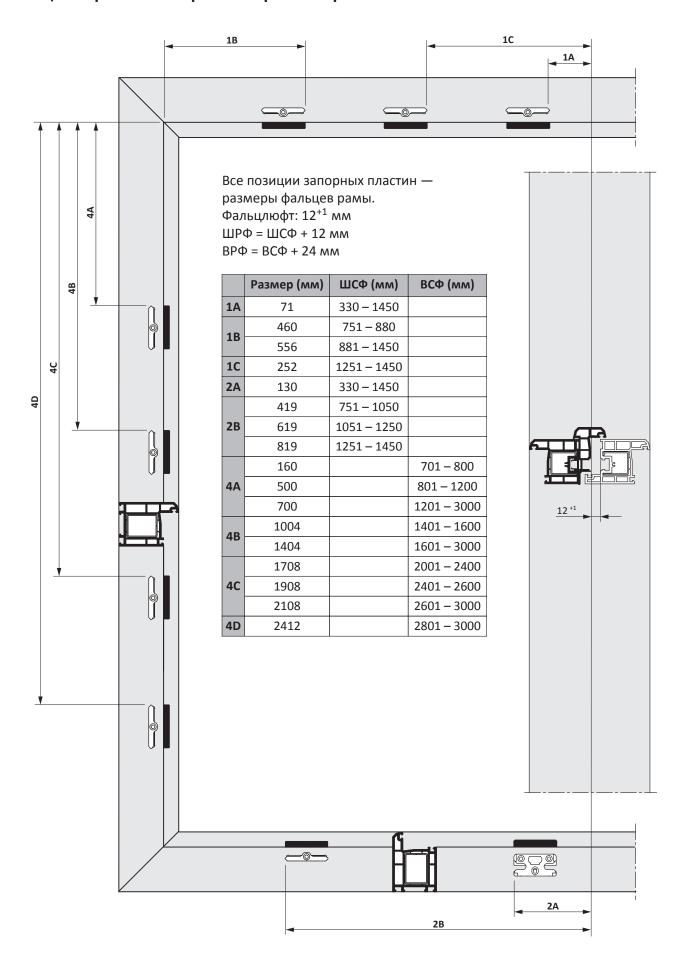
П			Артикул	Ш	Іт.
1103.	Наименование	Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
48	Петля верхняя на створке DH	см. PDB, TBWB63		1	1
49	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004	1	1
50	Верхняя петля на раме 100 кг (вариант Ø 3 x 3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. PDB, TBSL63		1	
	Верхняя петля на раме 130 кг	см. PDB, 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	
23	Петля нижняя на створке ПВХ, 130 кг	см. PDB, TBEB63			1
54	Декоративная накладка ЕВ		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

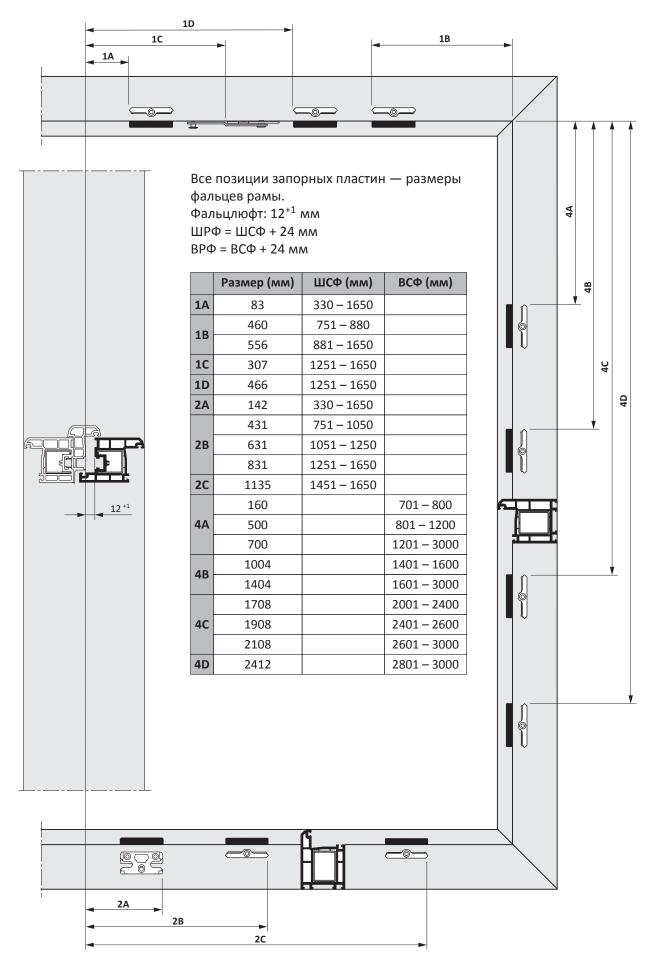
П	lo3.	Наименование	Артикул	Шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G (мм)	Рам	Јт. ные али
					, ,	, ,	, ,	17	18
	1.a	Угловая передача, VSO, узкая, 1P	TEUL4420		330-850	310-410			1
1	1.b	Угловая передача, VSO, 1P	TEUL4410	1	330-1650	411-3000			1
		Ножницы DK, типоразм. 0	TSKK2200		330-450				
		Ножницы DK, типоразм. 1	TSKK2210	İ	451-680				
		Ножницы DK, типоразм. 2	TSKK2220		681–750				
		Ножницы DK, типоразм. 2, 1P	TSKK2230	1	751–880				1
2		Ножницы DK, типоразм. 3, 1P	TSKK2240	1	881-1050				1
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270	1	1051-1250				1
		Ножницы DK, типоразм. 3, 1P	TSKK2240	1	1251-1450				1
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270	1	1451-1650				1
3		Промежуточная передача дополнительных ножниц 1RS	TZOK1010	1	1251-1650				1
		Набор дополнительных ножниц	см. PDB, TSZS	1	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	cm. PDB, TRAL02	1	330–1650				
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340	ΙĪ	751–1050				1
8		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350	1	1051–1250				1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300	-	1251–1650				1
9		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1Р	TZBS0340	1	1451–1650				1
	10.a	Привод 15, тип. 30/G180, VSU/K 56+	TGKK4290	-	330–1250	310–600	180	1	H
	10.0	Привод 15, тип. 60/G300	TGKK4030		330 1230	601–700	300		
		Привод 15, типоразм. 70/G300 1P	TGKK4540			701–800	300		
		Привод 15, типоразм. 70/G300 1	TGKK4550			801–1000	400		-
		Привод 15, типоразм. 100/G500 1P	TGKK4560	-		1001–1000	500		-
10		Привод 15, типоразм. 120/G600 1P	TGKK4570	1		1201–1400	600		-
10	10.b	Привод 15, типоразм: 120/G000 II	TGKK4600	1		1401–1600	700		
		Привод 15, типоразм. 140/G700 2P	TGKK4610	ł		1601–1800	700		-
		Привод 15, типоразм. 180/G1000 2P	TGKK4620			1801–1800	1000		├─
		Привод 15, типоразм. 180/G1000 2Р	TGKK4630			2001–2000	1000		
									-
11		Привод 15, типоразм. 220/G1000 3P Ручка Globe	TGKK4640	1		2201–3000	1000		-
11		,	cm. EBS ZHGS	1		310-3000			-
12		Промежуточная передача КК, типоразм. 1 1Р	TZKK1110	1		2401–2600			-
40		Промежуточная передача КК, типоразм. 2 1Р	TZKK1120			2601–3000			-
13		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150	1		2801–3000			
	14.a	Угловая передача BS, типоразм. 0+ 1P	TEUL2600	1		701–800			1
		Угловая передача BS, типоразм. 1 1P	TEUL2610			801–1200			1
14	14.b	Угловая передача BS, типоразм. 2 1P	TEUL2620	1		1201–1400			1
		Угловая передача BS, типоразм. 3+ 2P	TEUL2630			1401–1600			2
		Угловая передача BS, типоразм. 4+ 2P	TEUL2640			1601–3000			2
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340			2001–2400			1
15		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350	1		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	L					L
		по зап	i 						
19		Ограничитель угла откидывания	TFKB0010	1		310-800			
	20.a	Блокиратор ошибочного действия, VSU	см. PDB, TFBS02	1		310-3000			
20	20.b-1		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	1		1801-3000			

П	Hamananan		Артикул	Щ	lт.
Τοз.	Наименование	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	
21	Петля нижняя на створке ПВХ, 130 кг	см. PDB, TBEB63			1
28	Декоративная накладка ЕВ		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

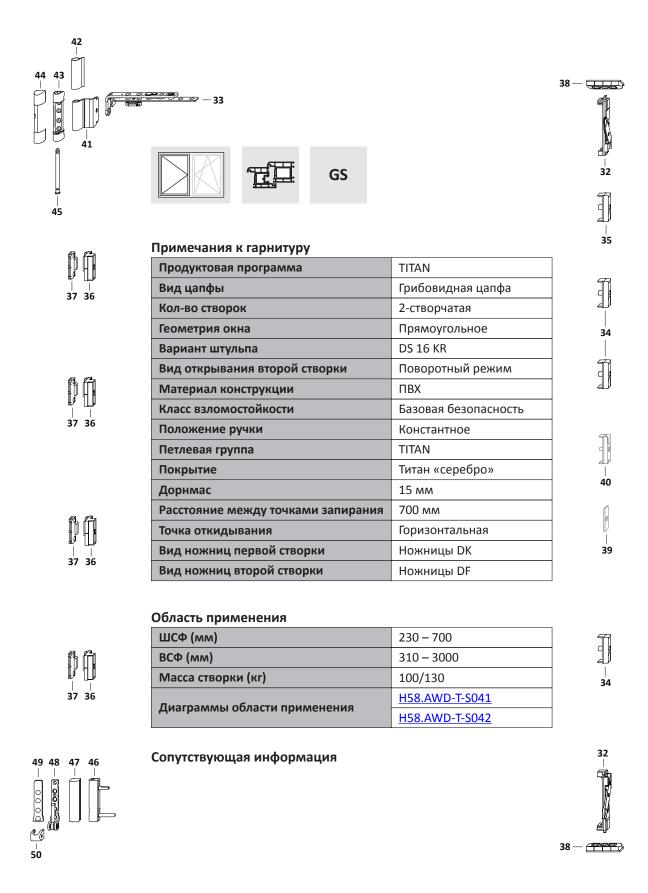
Позиционирование на раме второй створки



Позиционирование на раме первой створки



Обзор фурнитуры для второй створки



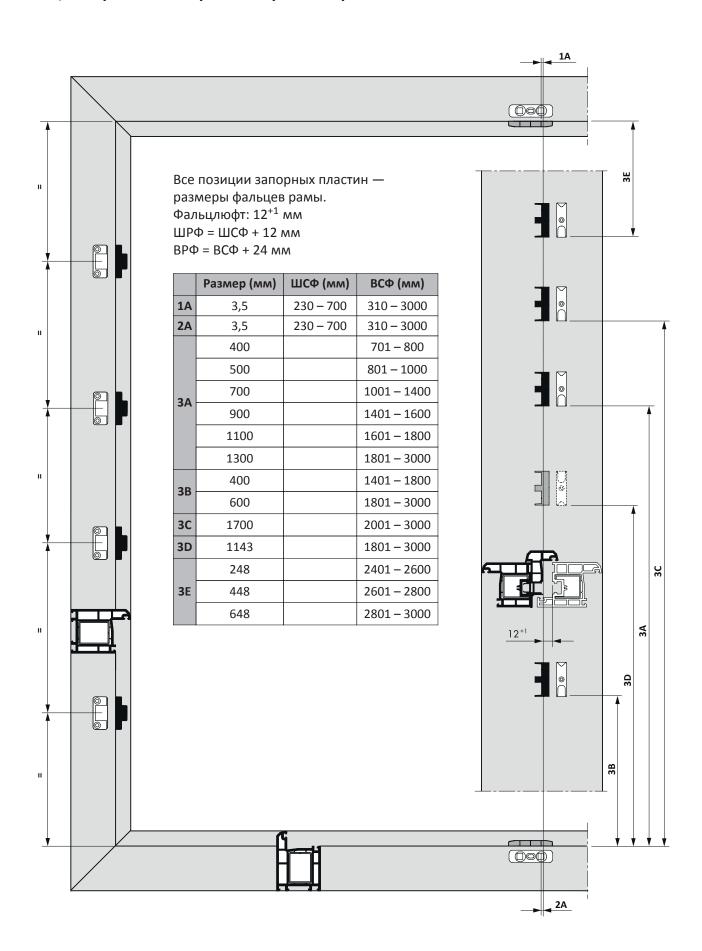
Петля TITAN, ПВХ, GK, V700, GS, 2-ств., прямоугольное, DS 16 KR, поворотно-откидная/поворотная, ножницы DK/DF

Список фурнитуры для второй створки

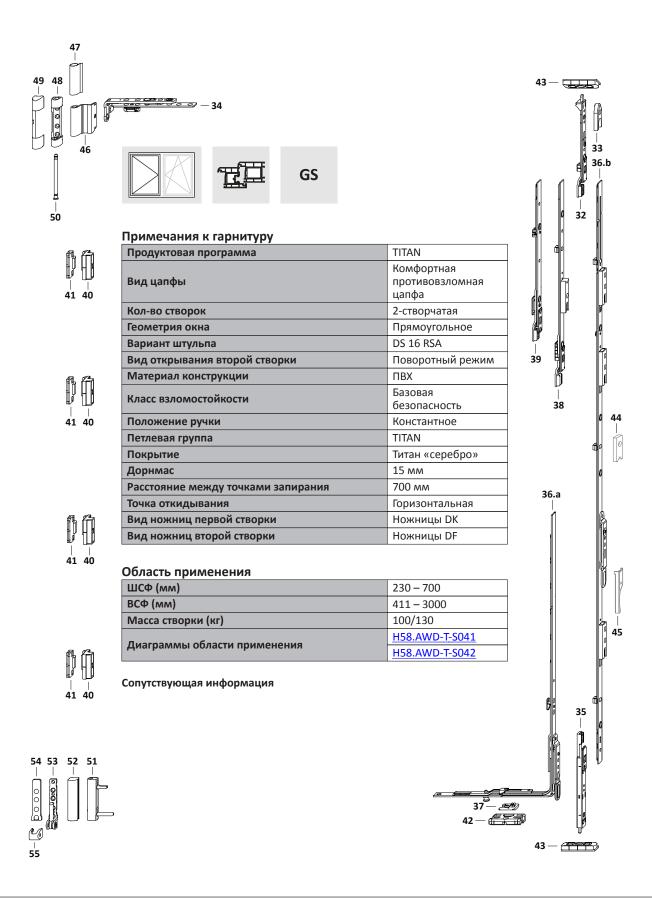
Поз.	Наименование	Артикул	Шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G первая створка	Шт. Рамные детали
				, ,	, ,	(MM)	38
32	Шпингалет, короткий А2000	716236	2	230–700	310-3000		2
33	Ножницы DF	TSKD2000	1	230-700	310-3000		
	Запорная пластина 56 А2000	TRSB0030			701–800	300	
	Запорная пластина 56 А2000	TRSB0030	1		801–1000	400	
	Запорная пластина 56 А2000	TRSB0030	1		1001–1200	500	
34	Запорная пластина 56 А2000	TRSB0030			1201–1400	600	
	Запорная пластина 56 А2000	TRSB0030	2		1401–1800	700	
	Запорная пластина 56 А2000	TRSB0030			1801–2000	1000	
	Запорная пластина 56 А2000	TRSB0030	3		2001–3000	1000	
35	Запорная пластина 56 А2000	TRSB0030	1		2401-3000		
	Средний прижим на створке MV	см. PDB, ZFMV05	1		701–1400		
36	Средний прижим на створке MV	см. PDB, ZFMV05	2		1401-2100		
30	Средний прижим на створке MV	см. PDB, ZFMV05	3		2101–2800		
	Средний прижим на створке MV	см. PDB, ZFMV05	4		2801–3000		
	Средний прижим на раме MV	см. PDB, ZRZM05	1		701–1400		
37	Средний прижим на раме MV	см. PDB, ZRZM05	2		1401–2100		
3/	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					
			запро	су			
39	Упор 2,2 мм	710937	1		601–3000		
40	Запорная пластина 56 А2000	TRSB0030	1		1801–3000		

		A	ртикул	Ц	Jт.
Поз.	Наименование	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	
46	Петля нижняя на створке ПВХ, 130 кг	см. PDB, TBEB63			1
47	Декоративная накладка ЕВ		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

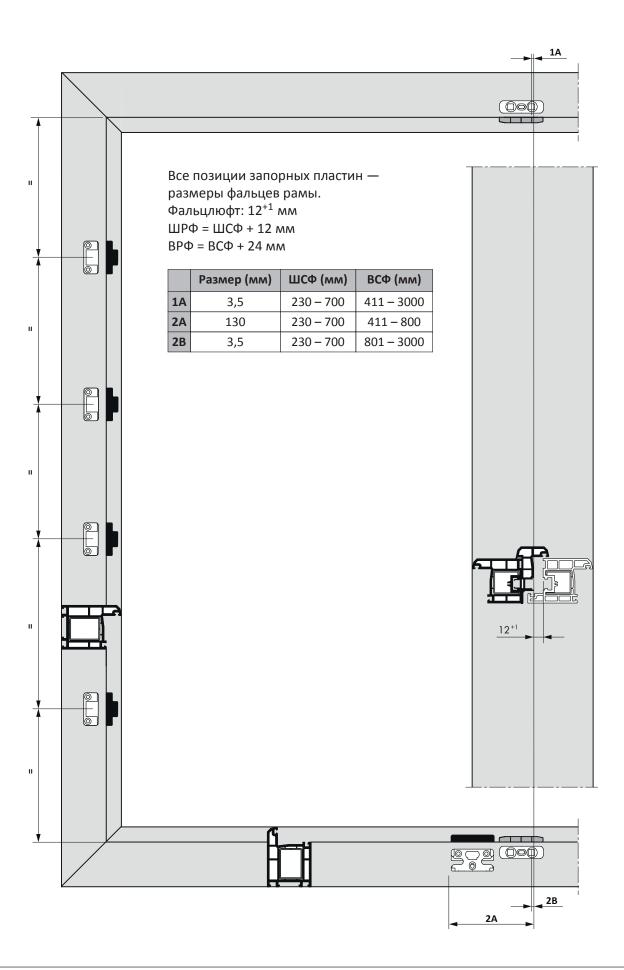


Список фурнитуры для второй створки

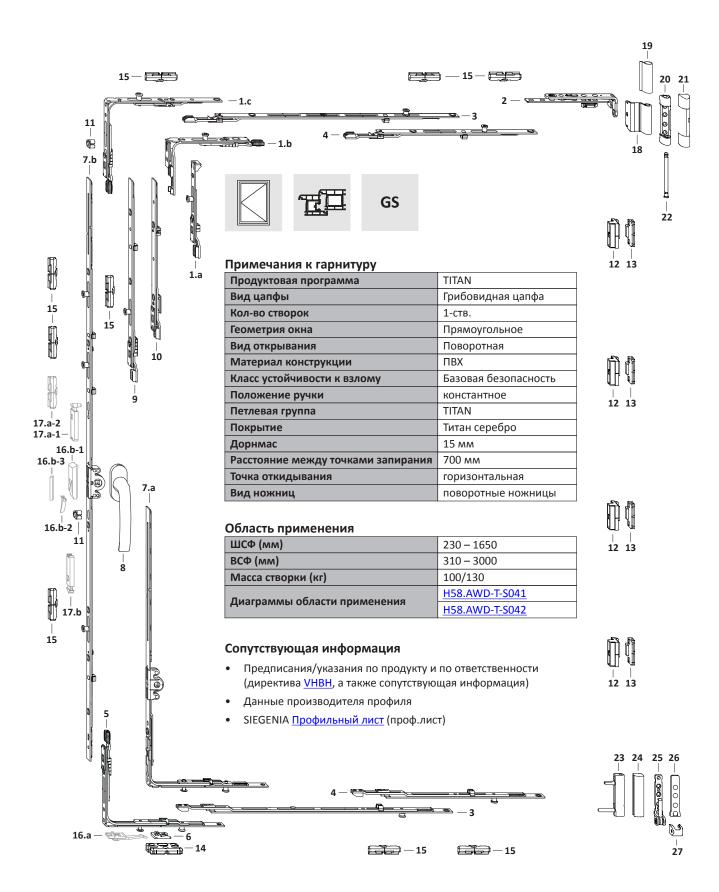
По	03.	Наименование	Артикул	Шт.	ШСФ	ВСФ (мм)	Размер G первая створка (мм)	Рам	
							(MINI)	1 1 1 1	43
32		Шпингалет, VSO, RSA 11	TESC2030	1	230–700	411–3000			1
33		Запорная пластина А0767	TRSA0010	1	230-330	411–3000			<u> </u>
34		Ножницы DF	TSKD2000	1	230-700	411-3000			
35		Шпингалет, VSU/G RSA 11	TESC3050	1	230-700	801-3000			1
		Привод DS 16, типоразмер 30, VSU/K+	TGKS4410			411-600	180	1	
	36.a	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	
		Привод DS 16, типоразмер 80/G400 1SB	TGKS4460			801-1000	400		
		Привод DS 16, типоразмер 100/G500 1SB	TGKS4480			1001-1200	500		
36		Привод DS 16, типоразмер 120/G600 1SB	TGKS4510	1		1201-1400	600		
		Привод DS 16, типоразмер 140/G700 2SB	TGKS4540			1401–1600	700		
	36.b	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			
		Промежуточная передача, типоразмер 1 1SB-RS	TZKS1020	_		2401–2600			
38		Промежуточная передача, тип. 2 1SB-RS	TZKS1030	1		2601-3000			
39		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150	1		2801-3000			
		Средний прижим на створке MV	см. PDB, ZFMV05	1		701–1400			
		Средний прижим на створке MV	см. PDB, ZFMV05	2		1401-2100			
40		Средний прижим на створке MV	см. PDB, ZFMV05	3		2101–2800			
		Средний прижим на створке MV	см. PDB, ZFMV05	4		2801-3000			
		Средний прижим на раме MV	см. PDB, ZRZM05	1		701–1400			
		Средний прижим на раме MV	см. PDB, ZRZM05	2		1401-2100			
41		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	cm. PDB, FRZV01						
	то запорная пластина v см. РDB, FRZV01 по запросу								
44		Запорная пластина балконной защелки А0767	TRST0010	1		1801–3000			
		Ручка VL штульп, прав.	THVL0031	_		801–3000			
45		Ручка VL штульп, лев.	THVL0032	1		801-3000			

пеи	евая группа				
Поз.	Наименование		Артикул	Щ	Іт.
1103.	паименование	Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
46	Петля верхняя на створке DH	см. PDB, TBWB63		1	1
47	Декоративная накладка W КF		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	
31	Петля нижняя на створке ПВХ, 130 кг	см. PDB, TBEB63			1
52	Декоративная накладка ЕВ		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



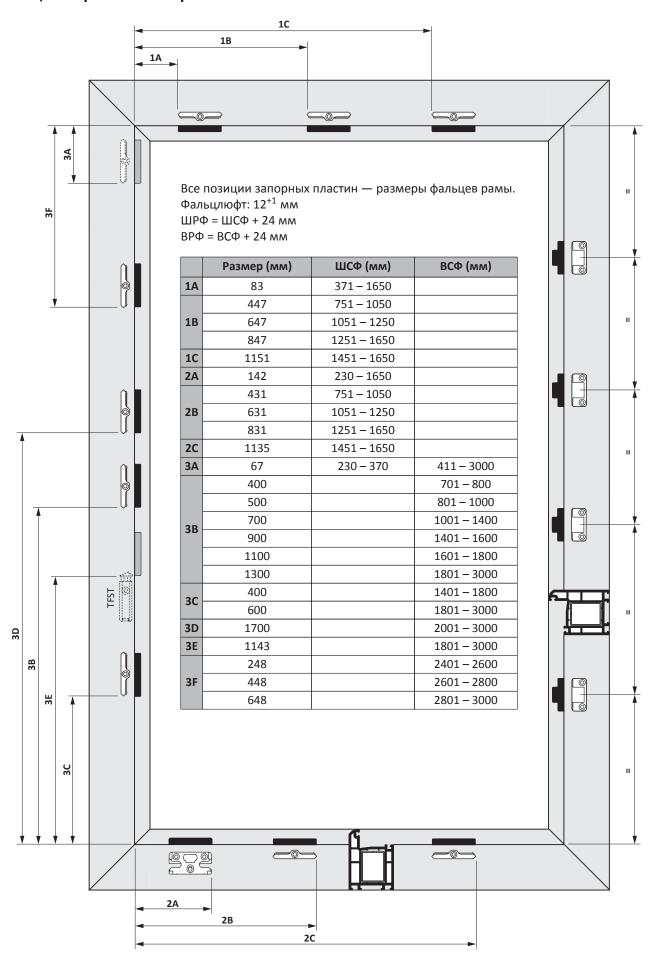
Список фурнитуры

Позиция		Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положе-	Рам	т. чные гали
					, ,	` ′	(ww)	14	15
	1.a	Шпингалет VS 180° 1Р	TESC2120		230 – 370	411 – 3000			1
1	1.b	Угловая передача VSO, узкая, 1Р	TEUL4420	1	371 – 850	310 – 410			1
	1.c	Угловая передача VS+ DF 1P	TEUL4510	1	371 – 1650	411 – 3000			1
2		Ножницы DF	TSKD2200	1	230 – 1650				
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340		751 – 1050				2
3	3	Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350	2	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,	1	230 – 1650	001 3000			
		Привод 15, типоразм. 30/G180 VSU/K 56+	TRAL02 TGKK4290		371 – 850	310 – 410	180	1	
	7.a	1 11 1 1		1	230 – 1250				₩
	\vdash	Привод 15, типоразм. 30/G180 VSU/K 56+ Привод 15, типоразм. 60/G300	TGKK4290 TGKK4030	1	230 - 1250	411 – 600 601 – 700	180 300	1	
		Привод 15, типоразм. 60/G300 Привод 15, типоразм. 70/G300 1P	TGKK4030	1		701 – 800	300		1
		1 1 1 1 1		1					-
		Привод 15, типоразм. 80/G400 1Р	TGKK4550	1		801 – 1000	400		1
7		Привод 15, типоразм. 100/G500 1P	TGKK4560	1		1001 – 1200	500		1
	7.b	Привод 15, типоразм. 120/G600 1Р	TGKK4570			1201 – 1400	600		1
		Привод 15, типоразм. 140/G700 2Р	TGKK4600	-		1401 – 1600	700		2
		Привод 15, типоразм. 160/G700 2P	TGKK4610			1601 – 1800	700		2
		Привод 15, типоразм. 180/G1000 2Р	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			<u> </u>
9		Промежуточная передача КК, типоразм. 1 1Р	TZKK1110	1		2401 – 2600			1
		Промежуточная передача КК, типоразм. 2 1Р	TZKK1120			2601 – 3000			1
10		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150	1		2801 – 3000			
11		Ограничитель поворота	TFHB0010	1		310 – 3000			
		Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZFMV05	1		701 – 1400			
12		Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZFMV05	2		1401 – 2100			
12		Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZFMV05	3		2101 – 2800			
		Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZFMV05	4		2801 – 3000			
		Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZRZM05	1		701 – 1400			
13		Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZRZM05	2		1401 – 2100			
13		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 H	см. проф.лист, TRSN						L
			по запросу						
	16.a	Блокиратор ошибочного действия VSU	см. проф.лист, TFBS02	1		310 – 3000			
10	16.b-1	Блокиратор ошибочного действия	TFBS0010	1		310 – 3000			
16	16.b-2	Колпачок	см. проф.лист, TFFD	1		310 – 3000			
	16.b-3	Упор FBS	см. проф.лист, FRZF01	1		310 – 3000			
		Дверная защелка, переключаемая, прав.	TFST0011	.		1801 – 3000			
	17.a-1	Дверная защелка переключаемая, лев.	TFST0012	1		1801 – 3000			
17	17.a-2	Запорная пластина S 56 H	см. проф.лист, TRSN	1		1801 – 3000			
		Дверная защелка, прав.	TFST0021			1801 – 3000			
	17.b	Дверная защелка, лев.	TFST0022	1		1801 – 3000			\leftarrow

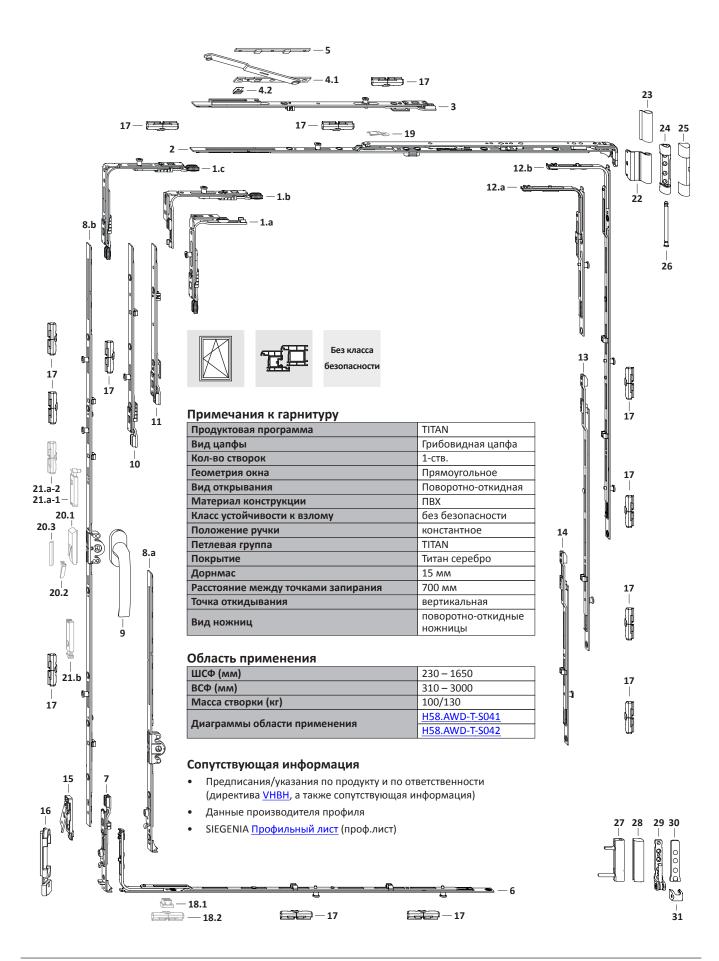
BS TITAN, ПВХ, GK, V700, GS, 1-ств., прямоугольное, поворотная, ножницы DF

Позиция	Наименование	Apr	гикул	шт.		
ПОЗИЦИЯ	Паименование	Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг	
18	Петля верхняя на створке DH	см. проф.лист, TBWB63		1	1	
19	Декоративная накладка W КF		TKWB6200-004	1	1	
20	Петля верхняя на раме 100 кг (вариант Ø3х3 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 КF 100 кг	см. проф.лист, ТВЕВ62		1		
25	Петля нижняя на створке КF 130 кг	см. проф.лист, ТВЕВ63			1	
24	Декоративная накладка ЕВ		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



Список фурнитуры

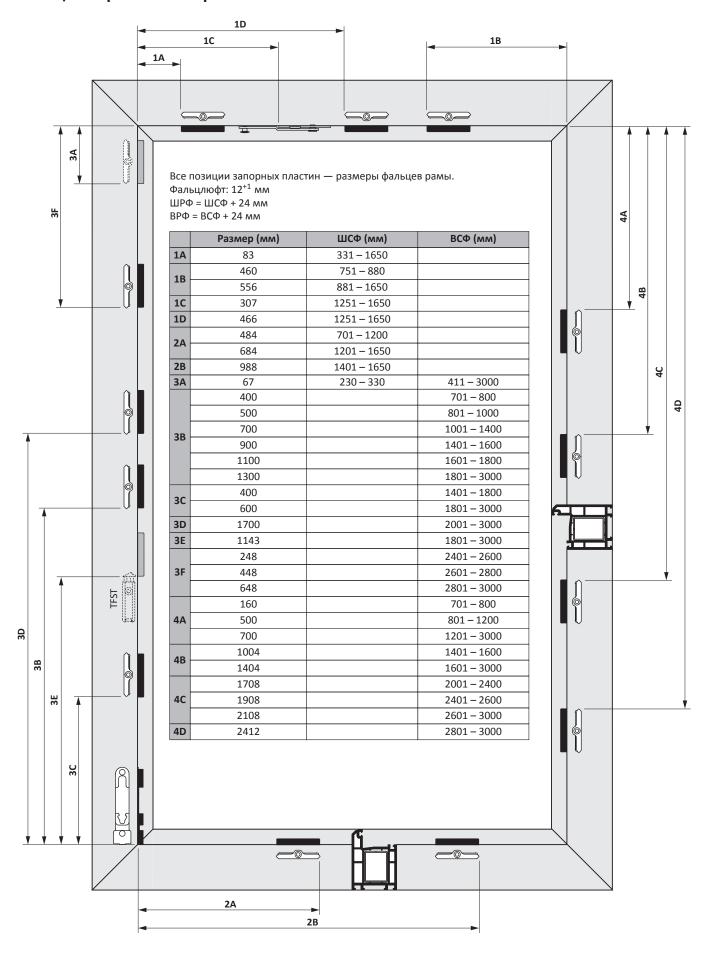
Позиция		Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положе- ние ручки (мм)	Рам	лт. чные гали
					(Wilvi)	(,		16	1
	1.a	Угловая передача VSO, узкая, 1Р	TEUL4420		230 – 330	411 – 3000			1
1	1.b	Угловая передача VSO, узкая, 1Р	TEUL4420	1	331 – 850	310 – 410			1
	1.c	Угловая передача VSO 1P	TEUL4410		331 – 1650	411 – 3000			1
		Ножницы DK, типоразм. 0	TSKK2200		230 – 450				
		Ножницы DK, типоразм. 1	TSKK2210		451 – 680				
		Ножницы DK, типоразм. 2	TSKK2220		681 – 750				
		Ножницы DK, типоразм. 2, 1Р	TSKK2230	_	751 – 880				
2		Ножницы DK, типоразм. 3, 1Р	TSKK2240	1	881 – 1050				
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270		1051 – 1250				
		Ножницы DK, типоразм. 3, 1Р	TSKK2240		1251 – 1450				
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270		1451 – 1650				
3		Промежуточная передача дополнительных ножниц 1RS	TZOK1010	1	1251 – 1650				
_		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			_	
		Угловая передача BS, типоразм. 1 1P	TEUL2610		701 – 1200				
6		Угловая передача BS, типоразм. 2 1P	TEUL2620	1	1201 – 1400				
		Угловая передача BS, типоразм. 3+ 2P	TEUL2630		1401 – 1650				
7		Запорно-откидное устройство AF/FH	TEKB1130	1	230 – 1650	601 – 3000		1	
	8.a	Привод 15, типоразм. 30/G180 KRB	TGKK4000		331 – 850	310 – 410	180	1	
	0.4	Привод 15, типоразм. 30/G180 KRB	TGKK4000		230 – 1250	411 – 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	_ ₁		1001 – 1200	500		
8	8.b	Привод 15, типоразм. 120/G600 1P	TGKK4570	7 1		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		Г
		Привод 15, типоразм. 220/G1000 3P	TGKK4640			2201 – 3000	1000		
9		Ручка Globe	см. PRD ZHGS	1		310 – 3000			T
10		Промежуточная передача КК, типоразм. 1 1P	TZKK1110	1		2401 – 2600			
10		Промежуточная передача КК, типоразм. 2 1P	TZKK1120	1		2601 – 3000			
11		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150	1		2801 – 3000			
	12.a	Угловая передача BS, типоразм. 0+ 1P	TEUL2600			701 – 800			
		Угловая передача BS, типоразм. 1 1P	TEUL2610			801 – 1200			
12	12.b	Угловая передача BS, типоразм. 2 1P	TEUL2620	1		1201 – 1400			
		Угловая передача BS, типоразм. 3+ 2P	TEUL2630			1401 – 1600			
		Угловая передача BS, типоразм. 4+ 2P	TEUL2640			1601 – 3000			
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340			2001 – 2400			
13		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1Р Промежуточная передача BS/FH,	TZBS0350	1		2401 – 2600			
4.		типоразм. 3+ 1RS 70 Промежуточная передача в S/FH,	TZBS0300			2601 – 3000			
14		типоразм. 1+ 1Р Микролифт КRB, прав.	TZBS0340	1		2801 – 3000 601 – 3000			\vdash
15		Микролифт КRB, лев.	TFFH0152	_ 1		601 – 3000			\vdash
16		Запорно-откидная пластина FHA	см. проф.лист, TRKV			332 3000			T
17		Запорная пластина S 56 H	см. проф.лист, TRSN						T

BS TITAN, ПВХ, GK, V700, oS, 1-ств., прямоугольное, поворотно-откидная, ножницы DK

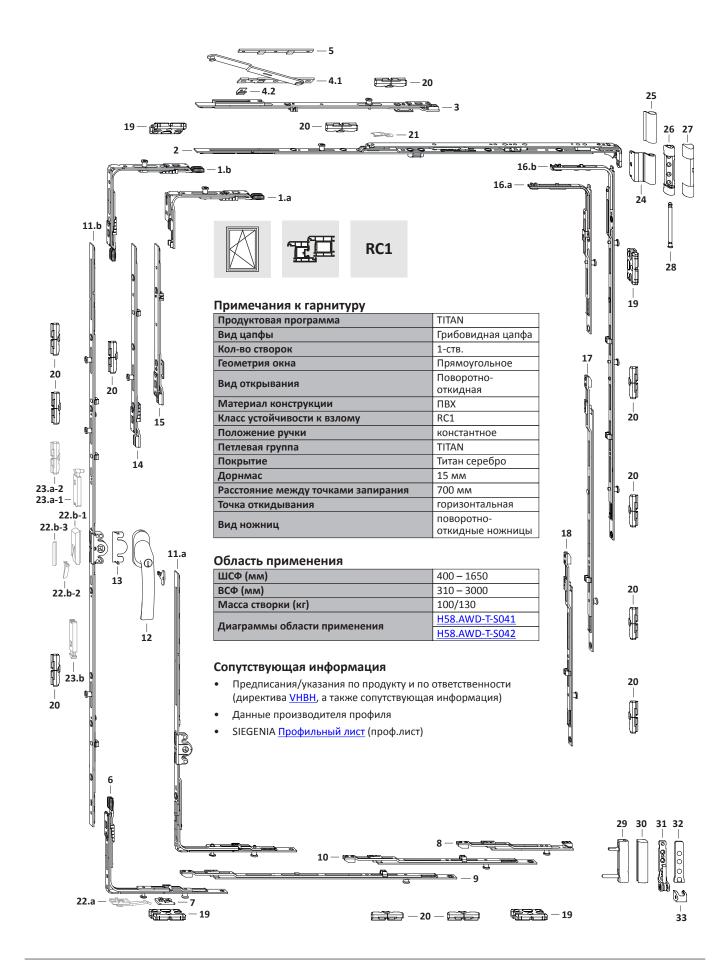
Позиция		Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положе- ние ручки (мм)	ш Рам дет 16	
			по запросу						
	18.1	Пластина подпятника А2000	TFFH0160	1		310 – 600			
18	18.2	Запорная пластина S 56 H	см. проф.лист, TRSN	1		310 – 600			
19		Ограничитель угла откидывания	TFKB0010	1		310 – 800			
	20.1	Блокиратор ошибочного действия	TFBS0010	1		310 – 3000			
20	20.2	Колпачок	см. проф.лист, TFFD	1		310 – 3000			
	20.3	Упор FBS	см. проф.лист, FRZF01	1		310 – 3000			
	21 - 1	Дверная защелка, переключаемая, прав.	TFST0011	1		1801 – 3000			
	21.a-1	Дверная защелка переключаемая, лев.	TFST0012	7		1801 – 3000			
21	21.a-2	Запорная пластина S 56 H	см. проф.лист, TRSN	1		1801 – 3000			
	21.b	Дверная защелка, прав.	TFST0021	- 1		1801 – 3000			
	21.0	Дверная защелка, лев.	TFST0022]		1801 – 3000			

Пориния	Haussauanausa	Арт	Артикул		
Позиция	Наименование	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 Ø3х3 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 КF 100 кг	см. проф.лист, ТВЕВ62		1	
21	Петля нижняя на створке КF 130 кг	см. проф.лист, ТВЕВ63			1
28	Декоративная накладка ЕВ		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



Список фурнитуры

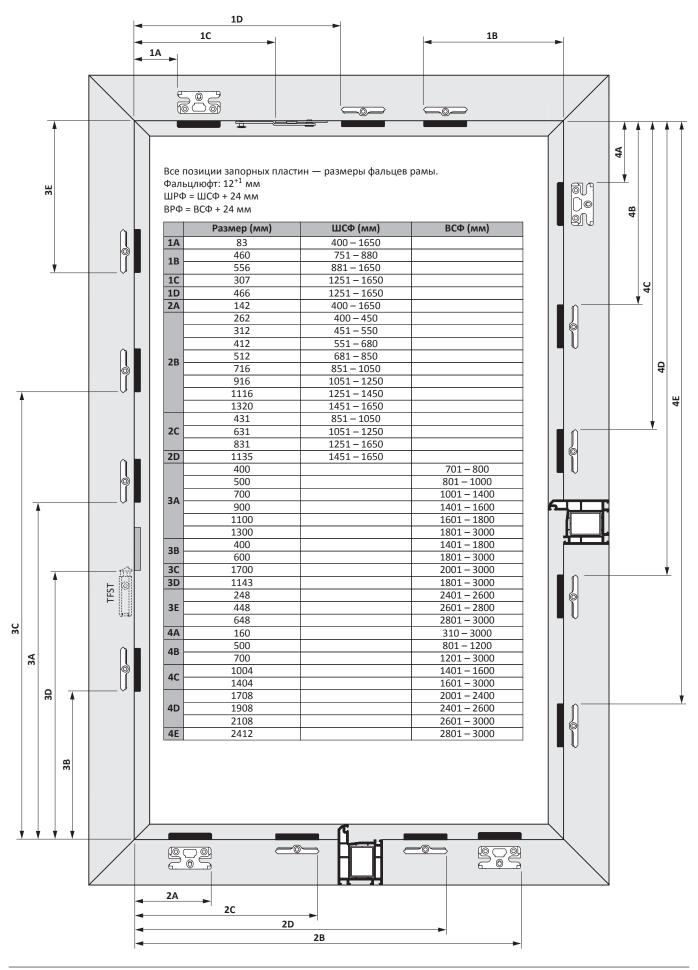
Позиция		Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки	шт. Рамны детал	
					(,	()	(MM)	19	2
1	1.a	Угловая передача VSO, узкая, 1Р	TEUL4420	1	400 – 850	310 – 410		1	
_	1.b	Угловая передача VSO 1P	TEUL4410	1	400 – 1650	411 – 3000		1	
		Ножницы DK, типоразм. 0	TSKK2200		400 – 450				
		Ножницы DK, типоразм. 1	TSKK2210		451 – 680				
		Ножницы DK, типоразм. 2	TSKK2220	1	681 – 750				
		Ножницы DK, типоразм. 2, 1P	TSKK2230	1,	751 – 880				
2		Ножницы DK, типоразм. 3, 1P	TSKK2240	1	881 – 1050				
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270	1	1051 – 1250				
		Ножницы DK, типоразм. 3, 1P	TSKK2240	1	1251 – 1450				
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270	1	1451 – 1650				
3		Промежуточная передача дополнительных	TZOK1010	1	1251 – 1650				
		ножниц 1RS	см. проф.лист,						
4		Набор дополнительных ножниц	TSZS	1	1251 – 1650				_
	4.1	Дополнительные ножницы		1					L
	4.2	Зажимная пружина Z							1
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				
		Удлинитель, типоразм. 1+ 1Р	TVSL1310		400 – 450			1	T
		Удлинитель, типоразм. 2+ 1Р	TVSL1320	1	451 – 550			1	T
		Удлинитель, типоразм. 3+ 1Р	TVSL1330		551 – 680			1	T
8		Удлинитель, типоразм. 4+ 1Р	TVSL1340	1	681 – 850			1	r
		Удлинитель, типоразм. 3+ 1Р	TVSL1330	1	851 – 1450			1	r
		Удлинитель, типоразм. 2+ 1Р	TVSL1320	1	1451 – 1650			1	H
		Промежуточная передача BS/FH,	TZBS0340		851 – 1050				
9		типоразм. 1+ 1Р Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1Р	TZBS0350	1	1051 – 1250				
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300		1251 – 1650				
10		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340	1	1451 – 1650				Ī
	11.a	Привод 15, типоразм. 30/G180 VSU/K 56+	TGKK4290		400 – 1250	310 – 600	180	1	t
		Привод 15, типоразм. 60/G300	TGKK4030	1		601 – 700	300		t
		Привод 15, типоразм. 70/G300 1Р	TGKK4540	1		701 – 800	300		H
		Привод 15, типоразм. 80/G400 1P	TGKK4550	+		801 – 1000	400		H
		Привод 15, типоразм. 100/G500 1Р	TGKK4560	-		1001 – 1200	500		H
11		Привод 15, типоразм. 120/G600 1P	TGKK4570	1		1201 – 1400	600		H
	11.b	Привод 15, типоразм. 140/G700 2P	TGKK4600	┤ ๋		1401 – 1600	700		T
		Привод 15, типоразм. 140/G700 2Р	TGKK4610	1		1601 – 1800	700		H
		Привод 15, типоразм. 180/G1000 2Р	TGKK4620	+		1801 – 2000	1000		H
		Привод 15, типоразм. 180/G1000 21	TGKK4630	-		2001 – 2200	1000		H
		Привод 15, типоразм. 220/G1000 3Р	TGKK4640	-		2201 – 3000	1000		H
12	-	Ручка Globe запир. 100 Hм	cm. PRD ZHGA100	1		310 – 3000	1000		H
13	-	Защита от высверливания Е	TGBS0010	1		310 – 3000			H
13		Промежуточная передача КК, типоразм. 1 1Р	TZKK1110	+ -		2401 – 2600			H
14		Промежуточная передача КК, типоразм. 1 ГР	TZKK1110	1		2601 – 3000			H
15		Промежуточная передача кк, типоразм. 2 1Р	TZZS0150	1		2801 – 3000 2801 – 3000			
13	16.a	Ігромежуточная передача, типоразм. 1 Угловая передача BS, типоразм. 0+ 1P	TEUL2600	1		310 – 800		1	H
	10.0	Угловая передача ВS, типоразм. 1 2P	TEUL2650	1		801 – 1200		1	
16		Угловая передача BS, типоразм. 1 2P Угловая передача BS, типоразм. 2 2P	TEUL2660	1		1201 – 1400		1	
10	16.b	Угловая передача BS, типоразм. 2 2P Угловая передача BS, типоразм. 3+ 3P	TEUL2660	┤		1401 – 1400			H
		этловая передача вз, типоразм. 3+ 3Р	1EUL20/U	1		1601 – 3000		1	L

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

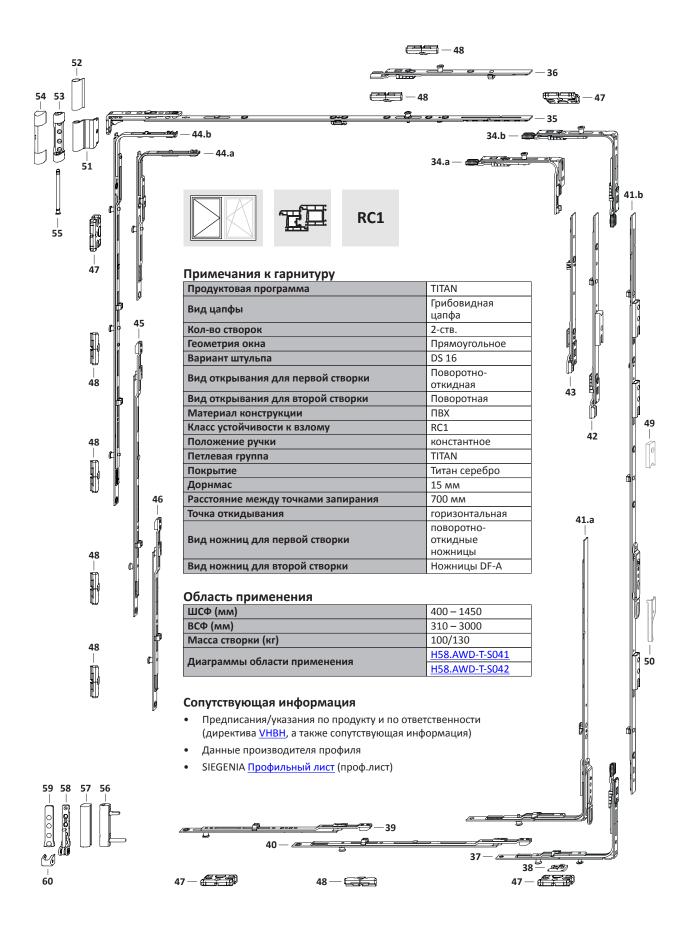
Пози	ция	Наименование	Артикул	шт.	г. ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	Рам дет	іт. іные али
		Промежуточная передача BS/FH,				2004 2400	()	19	20
		типоразм. 1+ 1Р	TZBS0340			2001 – 2400			1
17		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350	1		2401 – 2600			1
		Промежуточная передача BS/FH, 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						
			по запросу						
21		Ограничитель угла откидывания	TFKB0010	1		310 – 800			
	22.a	Блокиратор ошибочного действия VSU	см. проф.лист, TFBS02	1		310 – 3000			
	22.b-1	Блокиратор ошибочного действия	TFBS0010	1		310 – 3000			
22	22.b-2	Колпачок	см. проф.лист, TFFD	1		310 – 3000			
	22.b-3	Упор FBS	см. проф.лист, FRZF01	1		310 – 3000			
	23.a-1	Дверная защелка, переключаемая, прав.	TFST0011	1		1801 – 3000			
	23.4-1	Дверная защелка переключаемая, лев.	TFST0012	1		1801 – 3000			
23	23.a-2	Запорная пластина S 56 H	см. проф.лист, TRSN	1		1801 – 3000			
	23.b	Дверная защелка, прав.	TFST0021	1		1801 – 3000			
	23.0	Дверная защелка, лев.	TFST0022	1	·	1801 – 3000			

Пориция	Наименерание	Арт	Артикул		
Позиция	Наименование	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 КF 100 кг	см. проф.лист, ТВЕВ62		1	
29	Петля нижняя на створке КF 130 кг	см. проф.лист, ТВЕВ63			1
30	Декоративная накладка ЕВ		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

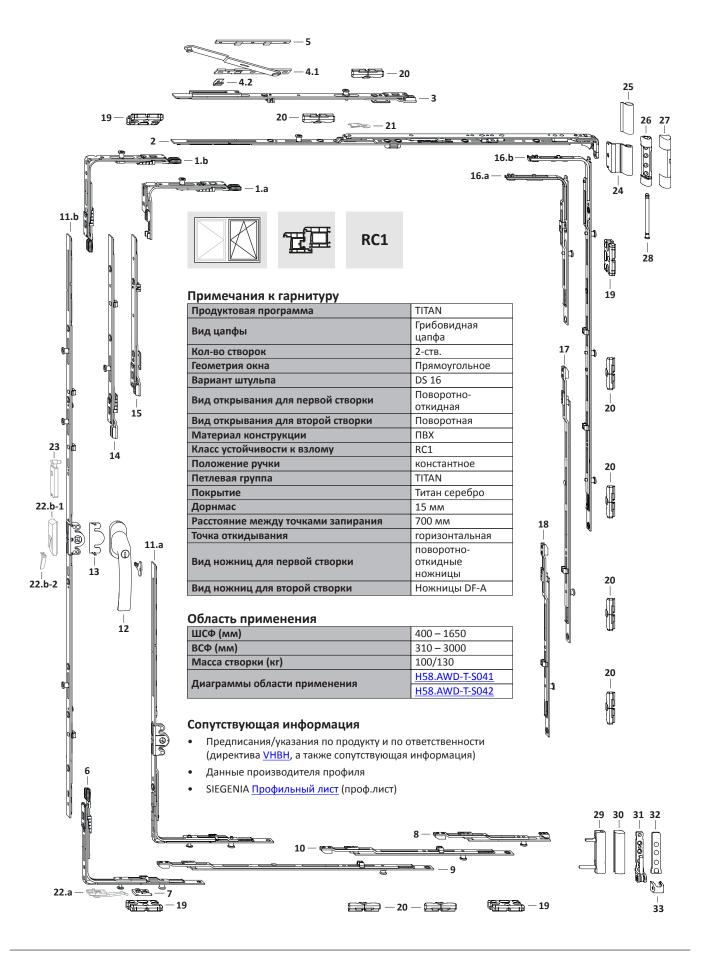
Позиционирование на раме



Обзор фурнитуры для второй створки



Обзор фурнитуры для первой створки



Список фурнитуры для второй створки

Позиц	ция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки первая	Рам	лт. чные гали
					(IVIIVI)	(MM)	ручки первая створка (мм) 180 300 300 400 500 600 700 1000 1000 1000	47	48
24	34.a	Угловая передача VSO, узкая, 1P	TEUL4420	1	400 – 850	310 – 410	. ,	1	
34	34.b	Угловая передача VSO 1P	TEUL4410	1	400 – 1450	411 – 3000		1	
		Ножницы DF/A, типоразм. 0	TSKD2200		400 – 450				
		Ножницы DF/A, типоразм. 1	TSKD2210		451 – 680				
35		Ножницы DF/A, типоразм. 2 1RS	TSKD2220	1	681 – 750				
33		Ножницы DF/A, типоразм. 2 1RS	TSKD2220	7 1	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 1Р	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				
		Удлинитель, типоразм. 1+ 1P	TVSL1310		400 – 450			1	
		Удлинитель, типоразм. 2+ 1Р	TVSL1320		451 – 550			1	
39		Удлинитель, типоразм. 3+ 1Р	TVSL1330	1	551 – 680			1	
		Удлинитель, типоразм. 4+ 1Р	TVSL1340		681 – 850			1	
		Удлинитель, типоразм. 3+ 1P	TVSL1330		851 – 1450			1	
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340		851 – 1050				1
40		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350	_ 1	1051 – 1250				1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300		1251 – 1450				1
		Привод DS 16, типоразм. 30 VSU/K+	TGKS4410		400 – 1250	310 – 600	180	1	
	41.a	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	
		Привод DS 16, типоразм. 80/G400 1SB	TGKS4460			801 – 1000	400		
		Привод DS 16, типоразм. 100/G500 1SB	TGKS4480			1001 – 1200	500		
41		Привод DS 16, типоразм. 120/G600 1SB	TGKS4510	1		1201 – 1400	600		
	41.b	Привод DS 16, типоразм. 140/G700 2SB	TGKS4540			1401 – 1600			
	71.5	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			
72		Промежуточная передача, типоразм. 2 1SB-RS	TZKS1030	1		2601 – 3000			
43		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150	1		2801 – 3000			
	44.a		TEUL2600			310 – 800		1	
		Угловая передача BS, типоразм. 1 2P	TEUL2650	_		801 – 1200		1	1
44	44.b	Угловая передача BS, типоразм. 2 2P	TEUL2660	1		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
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340	_		2001 – 2400			1
45		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350	_ 1		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						
1.5			о запросу			1001			
49		Запорная пластина балконной защелки А0767	TRST0010	1		1801 – 3000			₩
50		Ручка VL штульп, прав.	THVL0031	_ 1		801 – 3000			—
		Ручка VL штульп, лев.	THVL0032			801 – 3000			1

Позиция	Наименование	Apr	Артикул			
ПОЗИЦИЯ	Паименование	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	

Позиция	Наименование	Ар	Артикул			
ПОЗИЦИЯ	Паименование	Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг	
56	Петля нижняя на створке КF 100 кг	см. проф.лист, ТВЕВ62		1		
50	Петля нижняя на створке КF 130 кг	см. проф.лист, ТВЕВ63			1	
57	Декоративная накладка ЕВ		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

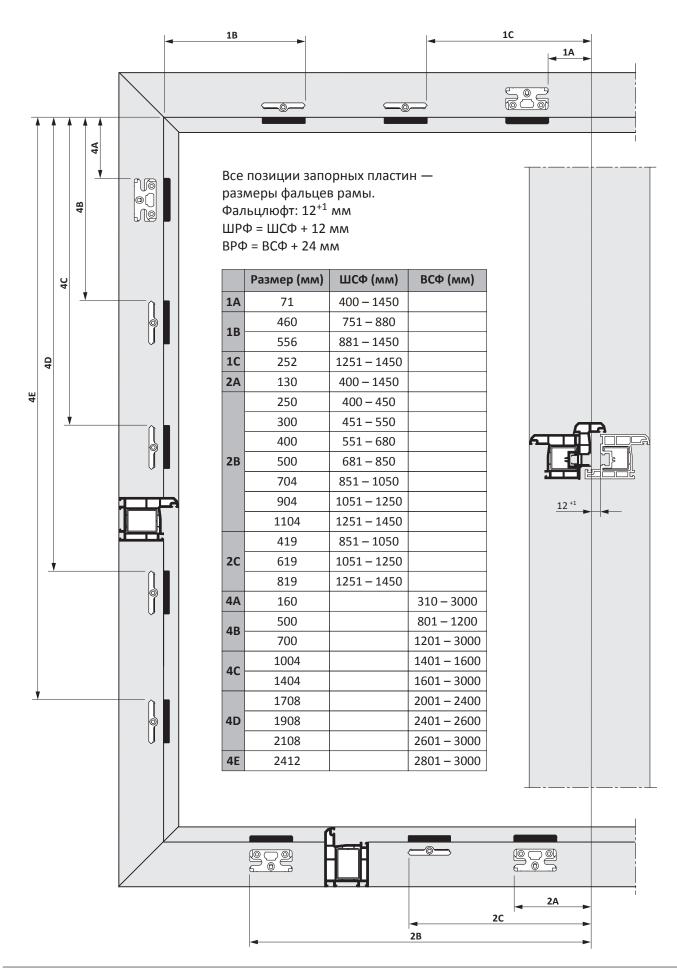
Пози	іция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	Рам	т. ные али
							(IVIIVI)	19	20
1	1.a	Угловая передача VSO, узкая, 1Р	TEUL4420	1	400 – 850	310 – 410		1	
	1.b	Угловая передача VSO 1P	TEUL4410	1	400 – 1650	411 – 3000		1	
		Ножницы DK, типоразм. 0	TSKK2200		400 – 450				
		Ножницы DK, типоразм. 1	TSKK2210		451 – 680				
		Ножницы DK, типоразм. 2	TSKK2220		681 – 750				
2		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
		Набор дополнительных ножниц	см. проф.лист, TSZS	1	1251 – 1650				
4	4.1	Дополнительные ножницы							
	4.2	Зажимная пружина Z							T
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				
		Удлинитель, типоразм. 1+ 1Р	TVSL1310		400 – 450			1	
		Удлинитель, типоразм. 2+ 1Р	TVSL1320	1	451 – 550			1	
		Удлинитель, типоразм. 3+ 1Р	TVSL1330	1	551 – 680			1	
8		Удлинитель, типоразм. 4+ 1Р	TVSL1340	1	681 – 850			1	
		Удлинитель, типоразм. 3+ 1Р	TVSL1330	1	851 – 1450			1	
		Удлинитель, типоразм. 2+ 1Р	TVSL1320	1	1451 – 1650			1	
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340		851 – 1050				1
9		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.a	Привод 15, типоразм. 30/G180 VSU/K 56+	TGKK4290		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		
11	11.b	Привод 15, типоразм. 120/G600 1P	TGKK4570	1		1201 – 1400	600		L
	11.0	Привод 15, типоразм. 140/G700 2P	TGKK4600			1401 – 1600	700		Ĺ
		Привод 15, типоразм. 160/G700 2P	TGKK4610]		1601 – 1800	700		Ĺ
		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 запир. 100 Hм	см. PRD ZHGA100	1		310 – 3000			
13		Защита от высверливания Е	TGBS0010	1		310 – 3000			
14		Промежуточная передача КК, типоразм. 1 1Р	TZKK1110	1		2401 – 2600			
		Промежуточная передача КК, типоразм. 2 1Р	TZKK1120			2601 – 3000			
15		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150	1		2801 – 3000			_
	16.a	Угловая передача BS, типоразм. 0+ 1P	TEUL2600	1		310 – 800		1	
		Угловая передача BS, типоразм. 1 2P	TEUL2650	1		801 – 1200		1	1
16	16.b	Угловая передача BS, типоразм. 2 2P	TEUL2660	1		1201 – 1400		1	1
	10.0	Угловая передача BS, типоразм. 3+ 3P	TEUL2670]		1401 – 1600		1	2
		Угловая передача BS, типоразм. 4+ 3P	TEUL2680			1601 - 3000		1	2

10.2023

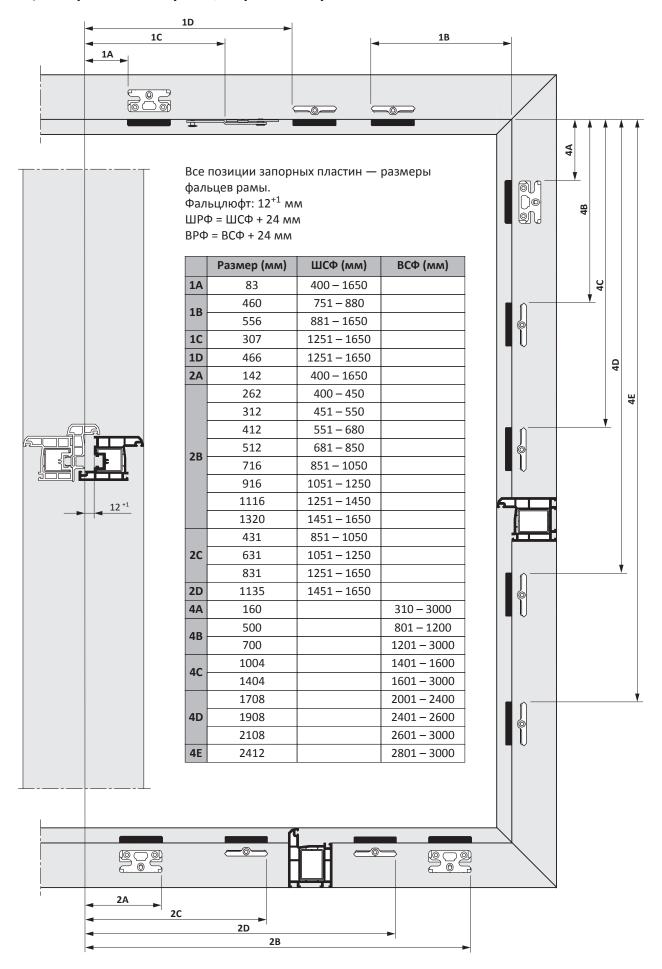
Пози	ция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	Рам дет	іт. іные али
		Промежуточная передача BS/FH,						19	20
		типоразм. 1+ 1Р	TZBS0340			2001 – 2400			1
17		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350	1		2401 – 2600			1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 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						
			по запросу						
21		Ограничитель угла откидывания	TFKB0010	1		310 - 800			
	22.a	Блокиратор ошибочного действия VSU	см. проф.лист, TFBS02	1		310 – 3000			
22	22.b-1	Блокиратор ошибочного действия	TFBS0010	1		601 – 3000			ĺ
	22.b-2	Колпачок	см. проф.лист, TFFD	1		601 – 3000			
23		Дверная защелка, переключаемая, прав.	TFST0011	1		1801 – 3000			
25		Дверная защелка переключаемая, лев.	TFST0012	1		1801 – 3000			

Пориния	Haussauepauss	Арт	икул	Ц	JT.
Позиция	Наименование	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 КF 100 кг	см. проф.лист, ТВЕВ62		1	
29	Петля нижняя на створке КF 130 кг	см. проф.лист, ТВЕВ63			1
30	Декоративная накладка ЕВ		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

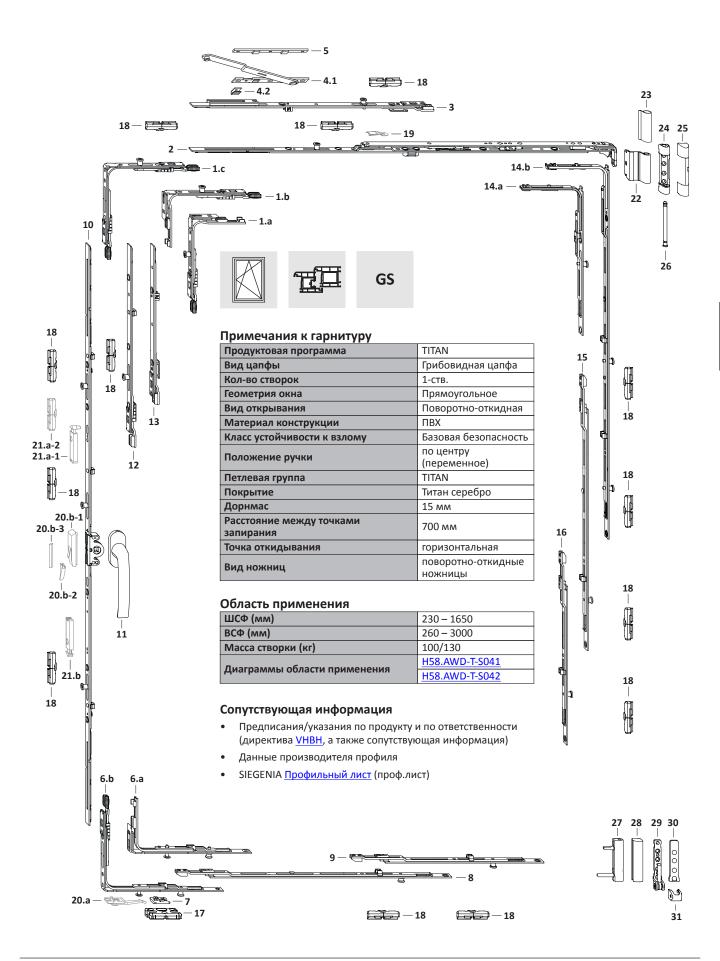
Позиционирование на раме, вторая створка



Позиционирование на раме, первая створка



Обзор фурнитуры



10.2023

Список фурнитуры

1.а. Умовая передача VSO, узява, 1Р ТЕЦЬ420 1 230 - 330 461 - 3000 17 1. Б. Умовая передача VSO, узява, 1Р ТЕЦЬ420 1 331 - 850 260 - 460 3 1. Б. Умовая передача VSO, узява, 1Р ТЕЦЬ420 1 331 - 850 260 - 460 3 2. Наминаль КК, пепразм. 2 ТКК2220 451 - 680 661 - 790 661 - 790 1. Наминаль КК, пепразм. 3. 1Р ТКК2220 1 166 - 790 661 - 790 3. Поминаль КК, пепразм. 3. 1Р ТКК2220 166 - 790 1881 - 1050 661 - 790 3. Поминаль КК, пепразм. 3. 1Р ТКК2220 165 - 1250 1881 - 1050 661 - 790 4. Д. Дополнительных ножинца ТККХ2270 155 - 1650 1881 - 1050 1881 - 1050 5. Пороженутемна предача КУКУК БЕР УЗУМ ТК 561 УЗУМ ТК 761 УЗУМ	Позиция		Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	Рам	т. ные али
1. b. Улювая передача VSO, узяял. 1Р ТЕГЬНА20 1 1. c. Улювая передача VSO 19 Гельнай Ст. 1 1500 641-3000 1 1. c. Улювая передача КК, типоразм. 2 ТБКК2210 1 1. с. Улювая передача КК, типоразм. 2 ТБКК2210 1 1. с. Улювая передача КК, типоразм. 2 ТБКК2210 1 1. с. Улювая передача КК, типоразм. 3.1 гр ТБКК2240 1 1. с. Улювая передача КК, типоразм. 4.1 пS ТБКК2240 1 1. с. Улювая передача КК, типоразм. 4.1 пS ТБКК2240 1 1. с. Улювая передача КК, типоразм. 4.1 пS ТБКК2240 1 1. с. Олювичаць ОК, типоразм. 4.1 пS ТБКК2240 1 1. с. Олювичаць ОК, типоразм. 4.1 пS ТБКК2240 1 1. с. Олювичаць ОК, типоразм. 4.1 пS ТБКК2240 1 1. с. Олювичаць ОК, типоразм. 4.1 пS ТБКК2240 1 1. с. Олювичаць ОК, типоразм. 4.1 пS ТБКК2270 1 1. с. Олювичаць ОК, типоразм. 4.1 пS ТБКК2270 1 1. с. Олювичаць ОК, типоразм. 4.1 пS ТБКК2270 1 1. с. Олювичаць ОК, типоразм. 4.1 пS ТБКК2270 1 1. с. Олювичаць ОК, типоразм. 4.1 пS ТБКК2270 1 1. с. Олювичаць ОК, типоразм. 4.1 пS ТБКК2270 1 1. с. Олювичаць ОК, типоразм. 4.1 пS ТБКК2270 1 1. с. Олювичаць ОК, типоразм. 4.1 пS ТБКК2270 1 1. с. Олювичаць ОК, типоразм. 4.1 пS ТБК						(,	(,	130 - 230 230 - 300 300 - 350 350 - 400 400 - 600 600 - 800 800 - 1000 1000 - 1200		1
1. с. Улловая передача VSO IP ТЕПЛАН10 Ножинцыя DK, типоразм. 1		1.a	Угловая передача VSO, узкая, 1Р	TEUL4420		230 – 330	461 – 3000			1
1. с. Улювая передана VSO IP ТЕПЛАНИО Ножинцы DK, типоразм. 1	1	1.b	Угловая передача VSO, узкая, 1Р	TEUL4420	1	331 – 850	260 – 460			1
2 Ноженицы DK, типоразм. 1 Т5КК2210 451 −680		1.c	Угловая передача VSO 1P	TEUL4410		331 – 1650	461 – 3000			:
2 Ноженицы DK, типоразм. 2 Т5КК2220 Ножницы DK, типоразм. 3, 1Р Т5КК2240 1 Т5КК2270 1 Т5КК270			Ножницы DK, типоразм. 0	TSKK2200		230 – 450				
2 Ноженицы DK, типоразм. 2 Т5КК2220 Ножницы DK, типоразм. 3, 1Р Т5КК2240 1 Т5КК2270 1 Т5КК270				TSKK2210		451 – 680				
2 Ножницы DK, типоразм. 3, 1Р 15КК/220 1 751-880 1 1 1751-880 1 1 1751-880 1 1 1751-880 1 1 1 1751-880 1 1 1 1751-880 1 1 1 1751-880 1 1 1 1751-880 1 1 1 1 1751-880 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				TSKK2220		681 – 750				
Ножинцы DK, типоразм. 3, 1P TSKK2240 1881 – 1050 1051 – 1220 1051 – 1220 1051 – 1220 1051 – 1220 1051 – 1220 1251 – 145			Ножницы DK, типоразм. 2, 1P	TSKK2230	1	751 – 880				
Можницы DK, типоразм. 4, 1RS TSKK2270 Ножицы DK, типоразм. 4, 1RS TSKK2270 Промежуточная передача (тр. 1	2				1					
Ножницы DK, типоразм. 3, 1P TSKK2240 TSKK2270 1251-1450 1451-1650 145					1					
Номиницы DK, типоразм. 4, 1RS TSKK2Z70 1451-1650 1251					1					
3 Промежуточная передача дологительных можици IRS TZOK1010 · 1 1251 – 1650 1251 – 1650 4 Набор дополнительных можниц IRS CM. проф.лист, 12 (м. проф.лист, 4.2) 1 1251 – 1650 1 5 Подкладная пластина Z (м. проф.лист, 6.6) 1 1 1 (м. проф.лист, 12 (м. пр										
Дополнительных ножниц IRS 10/10/10/10 1 12/51 - 1650										
4 4.1 дополнительных ножниц турований примина и примена примина и примена и предача вутни и примена и примена и примена и предача вутни и примена и примена	3		1		1	1251 – 1650				
4.1 Долоинтельяные ножицыя 4.2 Зажимыя прижина Z 6.а. Угловая передача VSU/K 56+ узиж is 18 S 6.а. Угловая передача VSU/K 56+ узиж is 18 S 7. Подкладная пластина Z 6.а. Угловая передача VSU/K 56+ узиж is 18 S 7. Подкладная пластина См. проф.лист, 7 8. Промежуточная передача BS/FH, 7880340 1 1. Промежуточная передача BS/FH, 7880300 1 9. Промежуточная передача BS/FH, 7880300 1 1. Промежуточная передача BS/FH, 7880300 1 1. Примом 15, типоразм. 20 ТомКи4010 1 1. Привод 15, типоразм. 20 ТомКи4010 1 1. Привод 15, типоразм. 20 ТомКи4020 1 1. Привод 15, типоразм. 20 Р ТомКи4530 1 1. Привод 15, типоразм. 20 Р ТомКи4530 1 1. Привод 15, типоразм. 20 ЗР ТомКи4530 1 1. Промежуточная передача КК, типоразм. 1 Том	1				1	1251 – 1650				
5 Подкладная пластина Z см. проф.лист, въпроф.лист, въпроф.лист, въпроф. пот. въргия върги	•									
6 6.a Угловая передача VSU/K 56+ узикй 15 1RS TEUL5100 6.b Угловая передача VSU/K 56+ узикй 15 1RS TEUL5100 7 Пластина подлятника См. проф.лист, таки.02 1 230 − 1650 461 − 3000 1 1 1 230 − 1650 461 − 3000 1 1 1 1 230 − 1650 461 − 3000 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		4.2	Зажимная пружина Z							
6 6.b Угловая передача VSU/K 56+1S 1P TEULS500	5		Подкладная пластина Z	FRUP01	1	1251 – 1650				
6.b Угловая передача VSV/K 56+ 15 1P TEULS500 230 – 1650 461 – 3000 1 Пластина подлятника См. проф.лист, тRALU2 7 Пломежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P Т2850340 1 1051 – 1250	6	6.a	Угловая передача VSU/K 56+ узкий 1S 1RS	TEUL5100	1	331 – 850	260 – 460		1	
8 Пластина подпятника така.02 1 230 - 1650 1 751 - 1050 1 751 - 1050 1 751 - 1050 1 751 - 1050 1 1051 - 1250 1 1	0	6.b	Угловая передача VSU/K 56+ 1S 1P	TEUL5500	⊥ ⁺	230 – 1650	461 – 3000		1	
8	7		Пластина подпятника		1	230 – 1650				
8 Промежуточная передача ВS/FH, типоразм. 2+ 1Р Промежуточная передача ВS/FH, типоразм. 3+ 1R5 70 Т2850300 9 Промежуточная передача ВS/FH, типоразм. 3+ 1R5 70 Т2850340 1 1451−1650 1251−			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	TZBS0340		751 – 1050				
Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3 1RS 70 TZBS0300 TZBS0340 TZB	8		Промежуточная передача BS/FH,	TZBS0350	1	1051 – 1250				
Типоразм. 1+ 1P TESU340 Tesus Tes			Промежуточная передача BS/FH,	TZBS0300		1251 – 1650				
Привод 15, типоразм. 20 ТGMK4010 Привод 15, типоразм. 60 ТGMK4020 Привод 15, типоразм. 70 1P ТGMK4530 Привод 15, типоразм. 80 1P ТGMK4530 Привод 15, типоразм. 80 1P ТGMK4540 Привод 15, типоразм. 150 2P ТGMK4560 Привод 15, типоразм. 160 2P ТGMK4570 Привод 15, типоразм. 200 3P ТGMK4590 1201 - 2400 1000 - 1200 1201 - 24	9			TZBS0340	1	1451 – 1650				
10 Привод 15, типоразм. 60 ТGMK4020 1 601 − 700 300 − 350 350 − 400 1 10 Привод 15, типоразм. 80 1P ТGMK4530 1 801 − 1200 400 − 600 1 Привод 15, типоразм. 120 2P ТGMK450 1 801 − 1200 400 − 600 1 Привод 15, типоразм. 160 2P ТGMK4590 1601 − 2000 800 − 1000 800 − 1000 11 Ручка Globe см. PRD ZHGS 1 260 − 3000 1200 12 Промежуточная передача КК, типоразм. 1 1 17 KKK1110 1 2401 − 2600 1 13 Промежуточная передача КК, типоразм. 2 тупоразм. 1 1 TZZS0150 1 2801 − 3000 1 14 Угловая передача BS, типоразм. 1 тР ТEUL2600 1 701 − 800 1 14.а Угловая передача BS, типоразм. 2 тР TEUL2600 1 1201 − 1400 1 15 Промежуточная передача BS, типоразм. 3 + 2P TEUL2600 1 1201 − 1400 1 16 Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3 + 18 70 TZBS0340 1 2401 − 2600 1 <			Привод 15, типоразм. 20	TGMK4010		331 – 850	260 – 460	130 – 230		
10 Привод 15, типоразм. 70 1Р ТGMK4530 1 701-800 350-400 1 10 Привод 15, типоразм. 80 1Р ТGMK4540 1 801-1200 400-600 1 10 Привод 15, типоразм. 160 2Р ТGMK4560 1601-2000 800-1000 800-1000 10 Привод 15, типоразм. 200 3Р ТGMK4590 2001-2400 1000-1200 1000-1200 11 Ручка Globe см. PRD ZHGS 1 260-3000 1200 12 Промежуточная передача КК, типоразм. 1 1Р ТZKК1110 1 2401-2600 1 13 Промежуточная передача КК, типоразм. 2 1 ТZKК1120 1 2601-3000 2 14.а Угловая передача BS, типоразм. 1 Р TEUL2600 1 2801-3000 701-800 14.а Угловая передача BS, типоразм. 2 1Р TEUL2600 1 1201-1400 14.а Угловая передача BS, типоразм. 2 1Р TEUL2600 1 1201-1400 15 Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ ГР ТZBS0340 1 2001-2400 16 Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70 TZBS0340 1			Привод 15, типоразм. 20	TGMK4010		230 – 1250	461 – 600	230 – 300		
10 Привод 15, типоразм. 80 1Р ТGMK4540 1 801-1200 400-600 400-600 Привод 15, типоразм. 160 2Р ТGMK4560 1201-1600 600-800 800-1000 800-1000 800-1000 800-1000 800-1000 1000-1200 1000-1200 800-1000 1000-1200 1000-1			Привод 15, типоразм. 60	TGMK4020			601 – 700	300 – 350		
Привод 15, типоразм. 120 2P Привод 15, типоразм. 160 2P Привод 15, типоразм. 200 3P Промежуточная передача КК, типоразм. 1 Промежуточная передача КК, типоразм. 1 Промежуточная передача КК, типоразм. 2 Промежуточная передача КК, типоразм. 2 Промежуточная передача ВБ, типоразм. 1 Промежуточная передача ВБ, типоразм. 1 Р Промежуточная передача ВБ, типоразм. 2 1P Промежуточная передача ВБ, типоразм. 3 + 2P Те∪L2600 Те∪L2600 Тотовая передача ВБ, типоразм. 3 + 2P Те∪L2600 Тотовая передача ВБ, типоразм. 3 + 2P Те∪L2640 Промежуточная передача ВБ/FH, Типоразм. 1 + 1P Промежуточная передача ВБ/FH, Типоразм. 3 + 1RS 70 Промежуточная передача ВБ/FH, Типоразм. 1 + 1P Промежуточная передача ВБ/FH, Типоразм. 3 + 1RS 70 Промежуточная передача ВБ/FH, Типоразм. 1 + 1P Промежуточная передача ВБ/FH, Типора			Привод 15, типоразм. 70 1Р	TGMK4530			701 – 800	350 – 400		
Привод 15, типоразм. 160 2P ТGMK4570 1601 – 2000 800 − 1000 Привод 15, типоразм. 200 3P ТGMK4590 2001 – 2400 1000 − 1200 11 Ручка Globe см. PRD ZHGS 1 260 − 3000 1200 12 Промежуточная передача КК, типоразм. 1	10		Привод 15, типоразм. 80 1Р	TGMK4540	1		801 – 1200	400 – 600		
Привод 15, типоразм. 200 3P ТGMK4590 2001 – 2400 100 – 1200 11 Ручка Globe см. PRD ZHGS 1 2401 – 3000 1200 – 2400 100 – 1200 12 Промежуточная передача КК, типоразм. 1 ТZКК1110 1 2401 – 2600 13 Промежуточная передача, типоразм. 1 ТZS0150 1 2801 – 3000 14.а Угловая передача ВS, типоразм. 1 1Р ТЕUL2600 1 701 – 800 Угловая передача ВS, типоразм. 2 1Р ТЕUL2610 1 1201 – 1400 Угловая передача ВS, типоразм. 2 1Р ТЕUL2630 1 1201 – 1400 Угловая передача ВS, типоразм. 3 + 2Р ТЕUL2640 1 1201 – 1400 Угловая передача ВS, типоразм. 4 + 2Р ТЕUL2640 1 1201 – 2400 Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2 + 1Р ТЕВОЗЗОО										

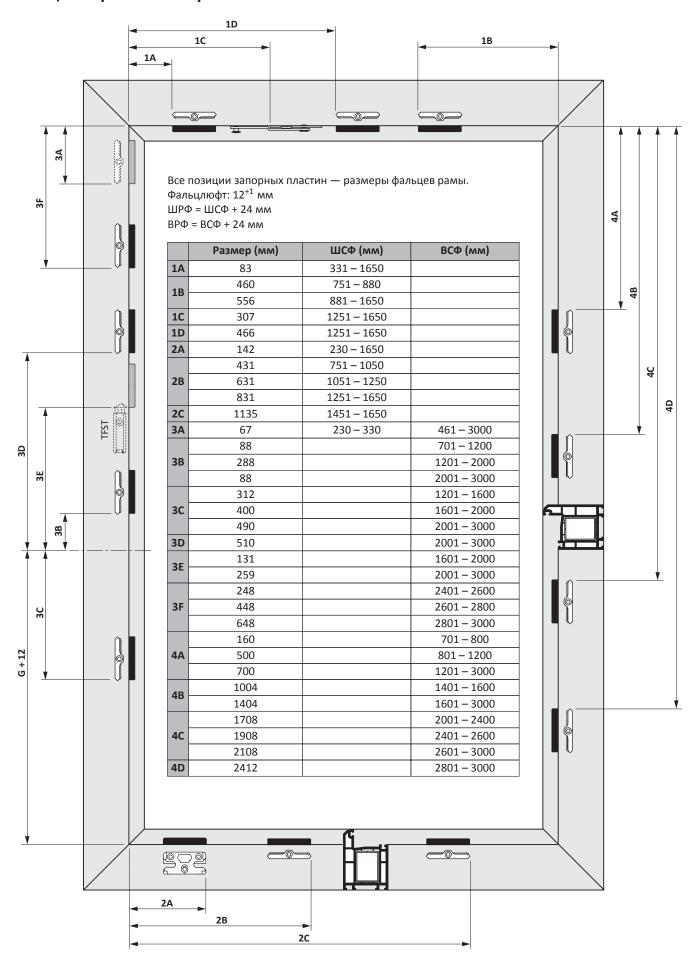
BS TITAN, ПВХ, GM, V700, GS, 1-ств., прямоугольное, поворотно-откидная, ножницы DK

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

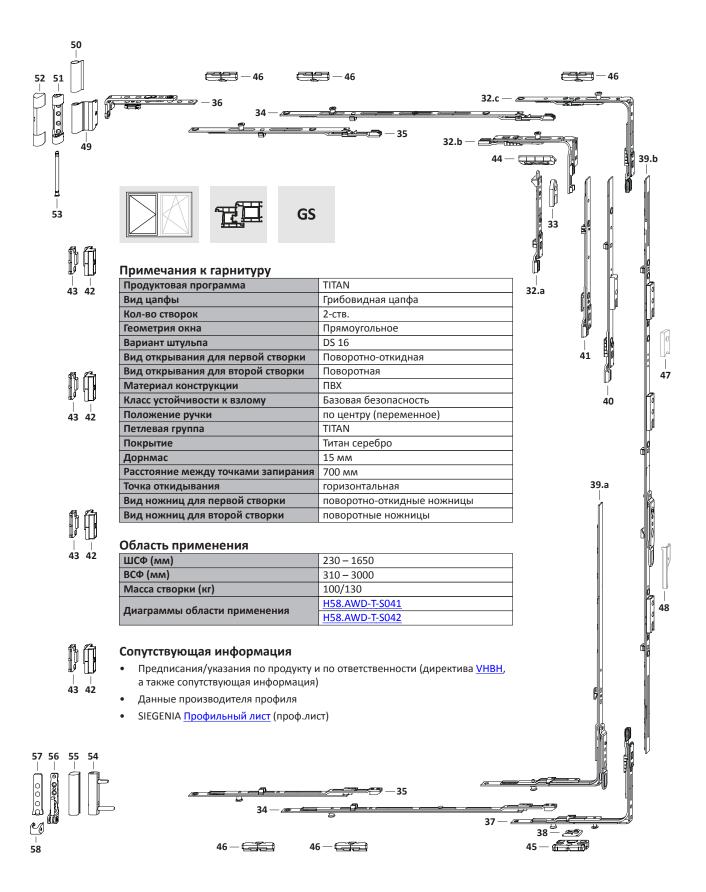
Позиі	ция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	Рам	іт. ные али
								17	18
		Блокиратор ошибочного действия VSU	см. проф.лист, TFBS02	1		260 – 3000			
	20.b-1	Блокиратор ошибочного действия	TFBS0010	1		260 – 3000			
20	20.b-2	Колпачок	см. проф.лист, TFFD	1		260 – 3000			
		Упор FBS	см. проф.лист, FRZF01	1		260 – 3000			
	21.a-1	Дверная защелка, переключаемая, прав.	TFST0011	1		1601 – 3000			
	21.a-1	Дверная защелка переключаемая, лев.	TFST0012	1		1601 – 3000			
21	21.a-2	Запорная пластина S 56 H	см. проф.лист, TRSN	1		1601 – 3000			
	21 h	Дверная защелка, прав.	TFST0021	1		1601 – 3000			
	21.b	Дверная защелка, лев.	TFST0022]		1601 – 3000		, i	

П	Hamman and a state of the state	Apr	тику л	ш	IT.
позиция	Наименование	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 Ø3х3 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 КF 100 кг	см. проф.лист, ТВЕВ62		1	
21	Петля нижняя на створке КF 130 кг	см. проф.лист, ТВЕВ63			1
28	Декоративная накладка ЕВ		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

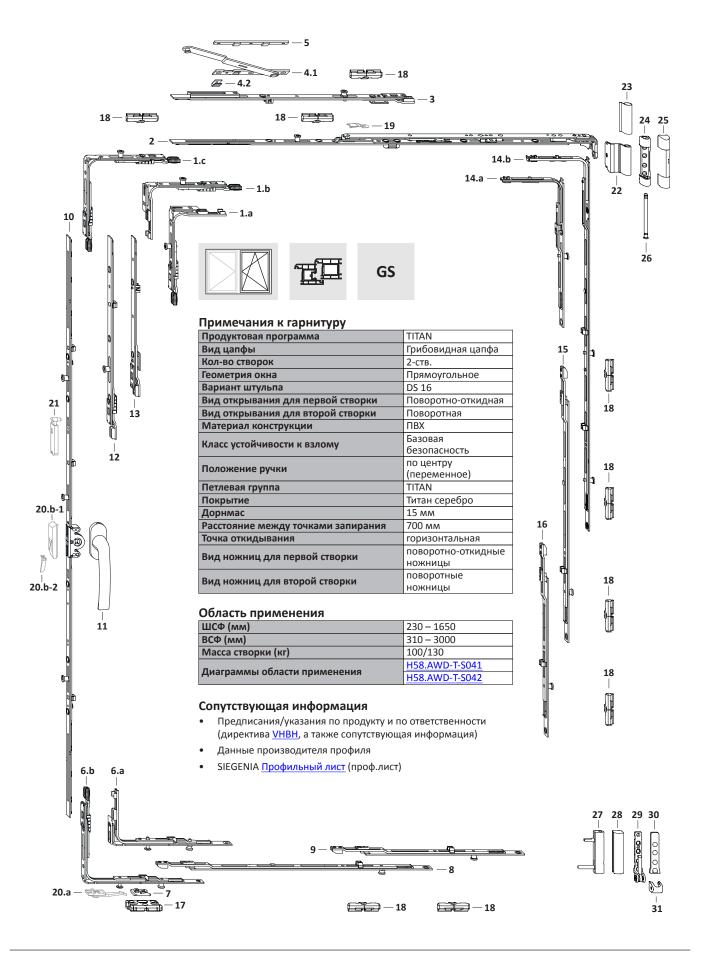
Позиционирование на раме



Обзор фурнитуры для второй створки



Обзор фурнитуры для первой створки



Список фурнитуры для второй створки

Позиция					ШСФ	ВСФ	Положение ручки	Рам	шт. ные де	тали
Позиц	ция	Наименование	Артикул	шт.	(mm)	(mm)	первая створка (мм)	44	45	46
	32.a	Шпингалет VSO RSA 11	TESC2030		230 – 370	461 – 3000		1		
32	32.b	Угловая передача VSO, узкая, 1Р	TEUL4420	1	371 – 850	310 – 460				1
	32.c	Угловая передача VS+ DF 1P	TEUL4510		371 – 1650	461 – 3000				1
33		Запорная пластина А0767	TRSA0010	1	230 – 370	461 – 3000				
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340		751 – 1050					2
34		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350	2	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					
		Привод DS 16, типоразм. 30 VSU/K+	TGKS4410	_	371 – 850	310 – 460	155 – 230		1	
	39.a	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	
		Привод DS 16, типоразм. 70 1SB	TGMS4230			701 – 800	350 – 400			
39		Привод DS 16, типоразм. 80 1SB	TGMS4240	1		801 – 1200	400 – 600			
	39.b	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				
		Промежуточная передача, типоразм. 2 1SB-RS	TZKS1030			2601 – 3000				
41		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150	1		2801 – 3000				
		Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZFMV05	1		701 – 1400				
42		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				
		Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZRZM05	1		701 – 1400				
43		Рамная деталь, скрытый средний прижим Рамная деталь, скрытый средний	см. проф.лист, ZRZM05	2		1401 – 2100				
		гамная деталь, скрытый средний прижим Рамная деталь, скрытый средний	см. проф.лист, ZRZM05 см. проф.лист,	3		2101 – 2800				
		прижим	zRZM05 см. проф.лист,	4		2801 – 3000				
44		Запорная пластина V	гм. проф.лист, FRZV01 см. проф.лист,							
45		Запорная пластина S-RS	ткк см. проф.лист,							
46		Запорная пластина S 56 H	TRSN	004						
		Запорная пластина балконной	по запр	Τ						
47		защелки А0767	TRST0010	1		1601 – 3000				
		Ручка VL штульп, прав.	THVL0031	1		701 – 3000		1		

Позиция	Наименование	Арт	гикул	ш	т.
ПОЗИЦИЯ	Паименование	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

Позиция	Наименование	Ар	тикул	ш	іт.
позиция	паименование	Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
54	Петля нижняя на створке КF 100 кг	см. проф.лист, ТВЕВ62		1	
54	Петля нижняя на створке КF 130 кг	см. проф.лист, ТВЕВ63			1
55	Декоративная накладка ЕВ		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

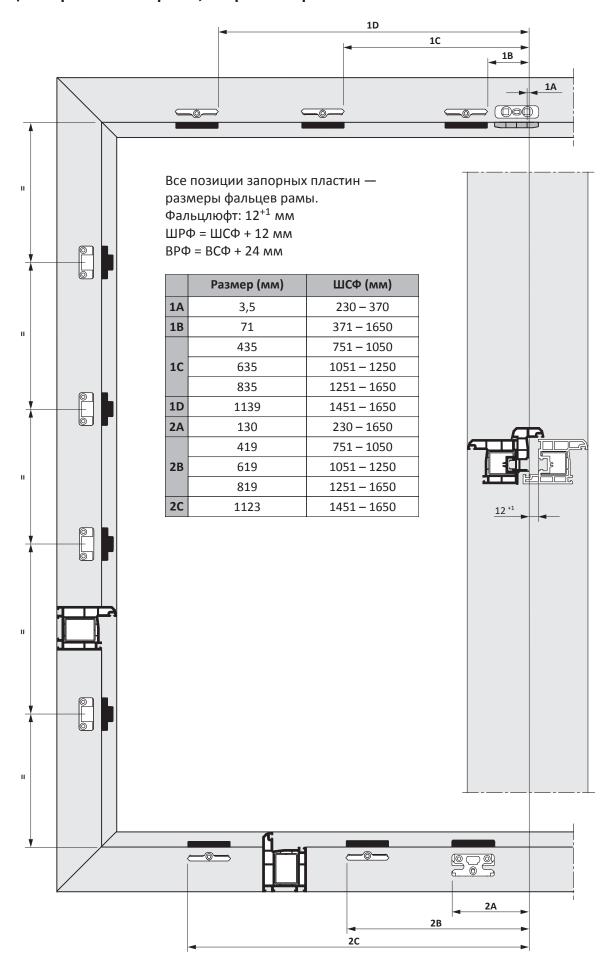
Список фурнитуры для первой створки

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1.a 1.b 1.c	Угловая передача VSO, узкая, 1Р Угловая передача VSO, узкая, 1Р Угловая передача VSO 1Р Ножницы DK, типоразм. 0 Ножницы DK, типоразм. 1 Ножницы DK, типоразм. 2 Ножницы DK, типоразм. 2, 1RS Ножницы DK, типоразм. 3, 1RS Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS Ножницы DK, типоразм. 3, 1RS Ножницы DK, типоразм. 3, 1RS Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS Промежуточная передача дополнительных ножниц 1RS	TEUL4420 TEUL4420 TEUL4410 TSKK2200 TSKK2210 TSKK2220 TSKK2250 TSKK2260 TSKK2260 TSKK2270 TSKK2270	1	230 - 330 331 - 850 331 - 1650 230 - 450 451 - 680 681 - 750 751 - 880 881 - 1050	(MM) 461 – 3000 310 – 460 461 – 3000	(mm)	17	1 1 1
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1.b 1.c	Угловая передача VSO, узкая, 1Р Угловая передача VSO 1Р Ножницы DK, типоразм. 0 Ножницы DK, типоразм. 1 Ножницы DK, типоразм. 2 Ножницы DK, типоразм. 2, 1RS Ножницы DK, типоразм. 3, 1RS Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS Ножницы DK, типоразм. 3, 1RS Ножницы DK, типоразм. 3, 1RS	TEUL4420 TEUL4410 TSKK2200 TSKK2210 TSKK2220 TSKK2250 TSKK2260 TSKK2260 TSKK2270		331 - 850 331 - 1650 230 - 450 451 - 680 681 - 750 751 - 880	310 – 460			1
3 4 4 4 7 7	1.c	Угловая передача VSO, узкая, 1Р Угловая передача VSO 1Р Ножницы DK, типоразм. 0 Ножницы DK, типоразм. 1 Ножницы DK, типоразм. 2 Ножницы DK, типоразм. 2, 1RS Ножницы DK, типоразм. 3, 1RS Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS Ножницы DK, типоразм. 3, 1RS Ножницы DK, типоразм. 3, 1RS	TEUL4410 TSKK2200 TSKK2210 TSKK2220 TSKK2250 TSKK2260 TSKK2270 TSKK2260		331 - 1650 230 - 450 451 - 680 681 - 750 751 - 880				_
3 4 4 4 5 6 7	4.1	Ножницы DK, типоразм. 0 Ножницы DK, типоразм. 1 Ножницы DK, типоразм. 2 Ножницы DK, типоразм. 2, 1RS Ножницы DK, типоразм. 3, 1RS Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS Ножницы DK, типоразм. 3, 1RS Ножницы DK, типоразм. 3, 1RS	TSKK2200 TSKK2210 TSKK2220 TSKK2250 TSKK2260 TSKK2270 TSKK2260	1	230 - 450 451 - 680 681 - 750 751 - 880	461 – 3000			
3 4 4 5 6 6 6 7 7		Ножницы DK, типоразм. 1 Ножницы DK, типоразм. 2 Ножницы DK, типоразм. 2, 1RS Ножницы DK, типоразм. 3, 1RS Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS Ножницы DK, типоразм. 3, 1RS Ножницы DK, типоразм. 3, 1RS Пожницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2210 TSKK2220 TSKK2250 TSKK2260 TSKK2270 TSKK2260	1	451 – 680 681 – 750 751 – 880				t
3 4 4 5 6 6 6 7 7		Ножницы DK, типоразм. 2 Ножницы DK, типоразм. 2, 1RS Ножницы DK, типоразм. 3, 1RS Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS Ножницы DK, типоразм. 3, 1RS Ножницы DK, типоразм. 3, 1RS Пожницы DK, типоразм. 4, 1RS Промежуточная передача	TSKK2220 TSKK2250 TSKK2260 TSKK2270 TSKK2270	1	681 – 750 751 – 880				1
3 4 4 5 6 6 6 7 7		Ножницы DK, типоразм. 2 Ножницы DK, типоразм. 2, 1RS Ножницы DK, типоразм. 3, 1RS Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS Ножницы DK, типоразм. 3, 1RS Ножницы DK, типоразм. 3, 1RS Пожницы DK, типоразм. 4, 1RS Промежуточная передача	TSKK2250 TSKK2260 TSKK2270 TSKK2260	1	751 – 880				\top
3 4 4 5 6 6 6 7 7		Ножницы DK, типоразм. 2, 1RS Ножницы DK, типоразм. 3, 1RS Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS Ножницы DK, типоразм. 3, 1RS Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS Промежуточная передача	TSKK2250 TSKK2260 TSKK2270 TSKK2260	1	751 – 880				T
3 4 4 5 6 6 6 7 7		Ножницы DK, типоразм. 3, 1RS Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS Ножницы DK, типоразм. 3, 1RS Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS Промежуточная передача	TSKK2260 TSKK2270 TSKK2260	1					
4 4 5 6 6 7 7		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS Ножницы DK, типоразм. 3, 1RS Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS Промежуточная передача	TSKK2270 TSKK2260	1	881 - 1050				
4 4 5 6 6 7 7		Ножницы DK, типоразм. 3, 1RS Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS Промежуточная передача	TSKK2260	1	1051 – 1250				
4 4 5 6 6 7 7		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS Промежуточная передача			1251 – 1450				T
4 4 5 6 6 7 7		Промежуточная передача	101112270 111	1	1451 – 1650				\vdash
4 4 5 6 6 7 7		1							+
5 6 6 6			TZOK1010	1	1251 – 1650				
5 6 6 6		Набор дополнительных ножниц	см. проф.лист, TSZS	1	1251 – 1650				
5 6 6 7 7	4.2	Дополнительные ножницы							
6 6		Зажимная пружина Z							
7		Подкладная пластина Z	см. проф.лист, FRUP01	1	1251 – 1650				
7	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	L
8		Пластина подпятника	см. проф.лист, TRAL02	1	230 – 1650				
8		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340		751 – 1050				
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350	1	1051 – 1250				
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300		1251 – 1650				
9		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340	1	1451 – 1650				
		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	1		601 – 700	300 – 350		
		Привод 15, типоразм. 70 1Р	TGMK4530	1		701 – 800	350 – 400		
10		Привод 15, типоразм. 80 1Р	TGMK4540	1		801 – 1200	400 – 600		
		Привод 15, типоразм. 120 2Р	TGMK4560			1201 – 1600	600 – 800		
		Привод 15, типоразм. 160 2Р	TGMK4570			1601 – 2000	800 – 1000		
		Привод 15, типоразм. 200 3Р	TGMK4590			2001 – 2400	1000 – 1200		
		Привод 15, типоразм. 200 3Р	TGMK4590			2401 - 3000	1200		
11		Ручка Globe	см. PRD ZHGS	1		310 – 3000			L
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			
1	14.a	Угловая передача BS, типоразм. 0+ 1P	TEUL2600	1		701 – 800			
		Угловая передача BS, типоразм. 1 1P	TEUL2610	1		801 – 1200			
14	14.b	Угловая передача BS, типоразм. 2 1P	TEUL2620	1		1201 – 1400			
		Угловая передача BS, типоразм. 3+ 2P	TEUL2630	1		1401 – 1600			
		Угловая передача BS, типоразм. 4+ 2P	TEUL2640			1601 – 3000			
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340			2001 – 2400			
15		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350	1		2401 – 2600			
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300			2601 – 3000			
16		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340	1		2801 – 3000			
17		Запорная пластина S-RS	см. проф.лист, TRSK						L
18		Запорная пластина S 56 H	см. проф.лист, TRSN						

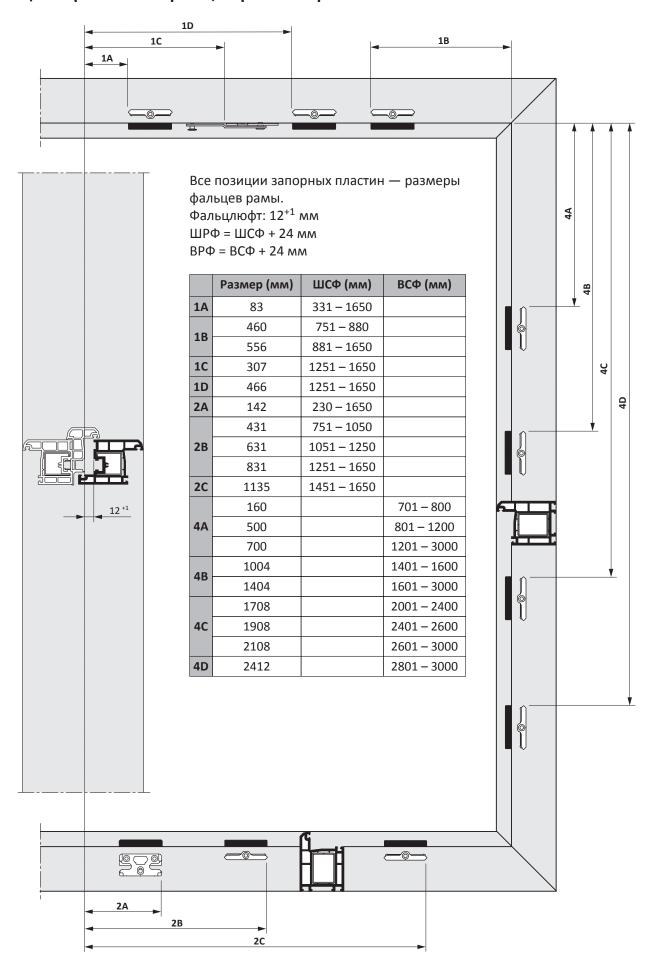
Позиі	ция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	Рам	іт. іные али
								17	18
	20.a	Блокиратор ошибочного действия VSU	см. проф.лист, TFBS02	1		310 – 3000			
20	20.b-1	Блокиратор ошибочного действия	TFBS0010	1		601 – 3000			
	20.b-2	Колпачок	см. проф.лист, TFFD	1		601 – 3000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

		Арт	гикул	ш	т.
позиция	Наименование	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 КF 100 кг	см. проф.лист, ТВЕВ62		1	
21	Петля нижняя на створке КF 130 кг	см. проф.лист, ТВЕВ63			1
28	Декоративная накладка ЕВ		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

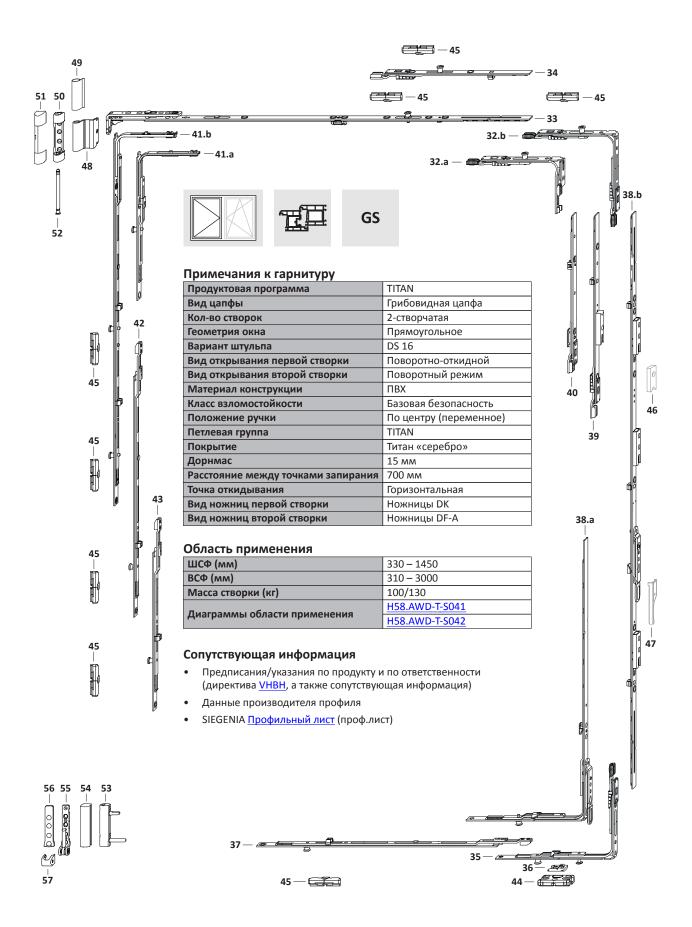
Позиционирование на раме, вторая створка



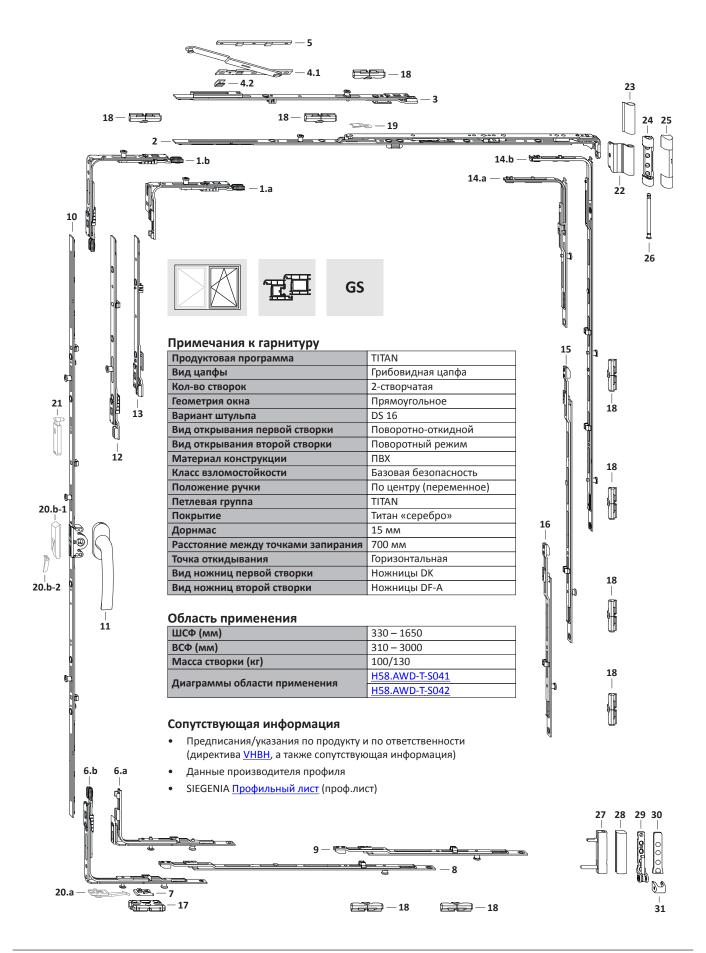
Позиционирование на раме, первая створка



Обзор фурнитуры для второй створки



Обзор фурнитуры для первой створки



Список фурнитуры для второй створки

П	03.	Наименование	Артикул	Шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G первая створка (мм)	Рам дет	Iт. ные али
							` ,	44	45
32	32.a	Угловая передача, VSO, узкая, 1Р	TEUL4420	1	330–850	310–460			1
	32.b	Угловая передача, VSO, 1P	TEUL4410		330–1450	461–3000			1
		Ножницы DF/A, типоразм. 0	TSKD2200		330–450				
		Ножницы DF/A, типоразм. 1	TSKD2210		451–680				
33		Ножницы DF/A, типоразм. 2 1RS	TSKD2220	1	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 1Р	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				
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340		751–1050				1
37		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.a	Привод DS 16, типоразмер 30, VSU/K+	TGKS4410		330-1250	310-600	155-300	1	
	36.8	Привод DS 16, типоразмер 60, VSU/K+	TGKS4420			601–700	300-350	1	
		Привод DS 16, тип. 70 1SB	TGMS4230			701–800	350-400		
38		Привод DS 16, тип. 80 1SB	TGMS4240	1		801-1200	400-600		
30	20 h	Привод DS 16, тип. 120 2SB	TGMS4260	1		1201-1600	600-800		
	38.b	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			
39		Промежуточная передача, тип. 2 1SB-RS	TZKS1030	1		2601-3000			
40		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150	1		2801-3000			
	41.a	Угловая передача BS, типоразм. 0+ 1P	TEUL2600			701–800			1
		Угловая передача BS, типоразм. 1 1P	TEUL2610			801-1200			1
41	44 h	Угловая передача BS, типоразм. 2 1P	TEUL2620	1		1201-1400			1
	41.b	Угловая передача BS, типоразм. 3+ 2P	TEUL2630			1401-1600			2
		Угловая передача BS, типоразм. 4+ 2P	TEUL2640			1601-3000			2
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340			2001-2400			1
42		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						
			по запросу						'
46		Запорная пластина балконной защелки А0767	TRST0010	1		1601-3000			
47		Ручка VL штульп, прав.	THVL0031	1		701–3000			
47		Ручка VL штульп, лев.	THVL0032	1		701–3000			

Поо	Havestand		Артикул	Ц	Jт.
1103.	Наименование	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	
23	Петля нижняя на створке ПВХ, 130 кг	см. PDB, TBEB63			1
54	Декоративная накладка ЕВ		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

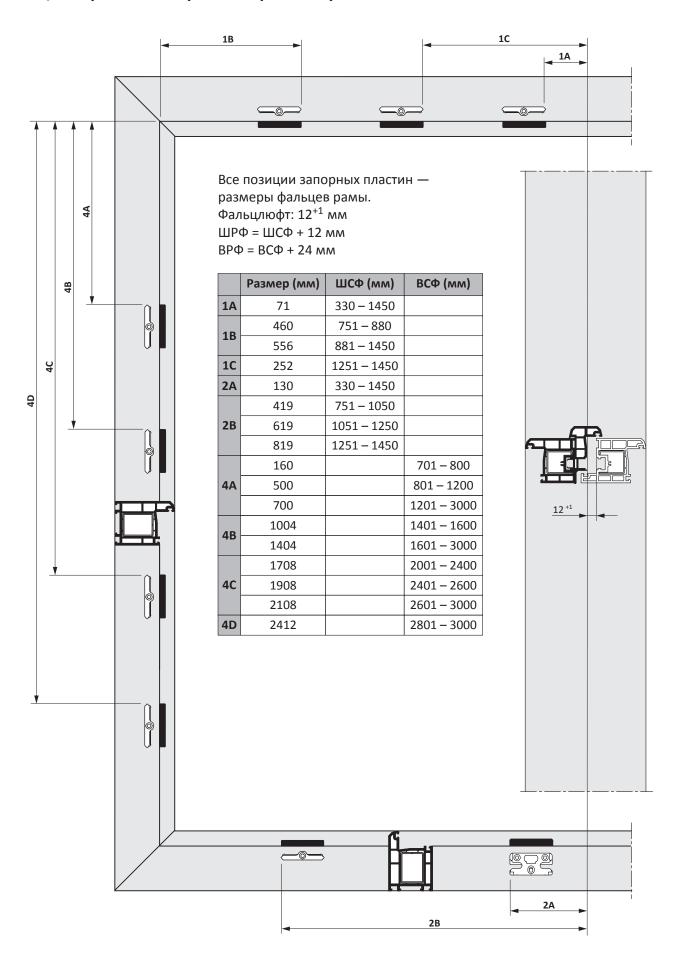
Список фурнитуры для первой створки

П	los.	Наименование	Артикул	Шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G (мм)	Ш Рам дета	ные
								17	18
1	1.a	Угловая передача, VSO, узкая, 1Р	TEUL4420	1	330–850	310–460			1
_	1.b	Угловая передача, VSO, 1P	TEUL4410		330–1650	461-3000			1
		Ножницы DK, типоразм. 0	TSKK2200		330–450				
		Ножницы DK, типоразм. 1	TSKK2210		451–680				
		Ножницы DK, типоразм. 2	TSKK2220		681–750				
2		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, 1Р	TSKK2240		1251-1450				1
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270		1451–1650				1
3		Промежуточная передача дополнительных ножниц 1RS	TZOK1010	1	1251–1650				1
		Набор дополнительных ножниц	см. PDB, TSZS	1	1251–1650				
4	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				
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340		751–1050				1
8		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350	1	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
		Привод 15, типоразм. 20	TGMK4010		330–1250	310–600	155–300		
		Привод 15, типоразм. 60	TGMK4020	1		601–700	300–350		
		Привод 15, типоразм. 70 1Р	TGMK4530	1		701–800	350–400		
10		Привод 15, типоразм. 80 1Р	TGMK4540	1		801–1200	400–600		
		Привод 15, типоразм. 120 2Р	TGMK4560			1201–1600	600–800		
		Привод 15, типоразм. 160 2Р	TGMK4570	1		1601–2000	800–1000		
		Привод 15, типоразм. 200 ЗР	TGMK4590			2001–2400	1000-1200		
		Привод 15, типоразм. 200 ЗР	TGMK4590	<u> </u>		2401–3000	1200		
11		Ручка Globe	cm. EBS ZHGS	1		310-3000			
12		Промежуточная передача КК, типоразм. 1 1Р	TZKK1110	1		2401–2600			
		Промежуточная передача КК, типоразм. 2 1Р	TZKK1120	-		2601–3000			
13	4.5	Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150	1		2801–3000			
	14.a	Угловая передача BS, типоразм. 0+ 1P	TEUL2600	-		701–800			1
		Угловая передача BS, типоразм. 1 1P	TEUL2610			801–1200			1
14	14.b	Угловая передача BS, типоразм. 2 1P	TEUL2620	1		1201–1400			1
		Угловая передача BS, типоразм. 3+ 2P	TEUL2630	1		1401–1600			2
		Угловая передача BS, типоразм. 4+ 2P	TEUL2640			1601-3000			2
4.5		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340 TZBS0350	1		2001–2400			1
15		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0350	1		2401–2600			1
16		Промежуточная передача в S/FH, типоразм. 3+ 1кS /U Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0300	1		2601–3000 2801–3000			1
17		Запорная пластина S-RS	cm. PDB, TRSK	1		2001-3000			т_
18		Запорная пластина S 56 H	cm. PDB, TRSN						
10			просу						
19		Ограничитель угла откидывания	TFKB0010	1		310-800			
	20.a	Блокиратор ошибочного действия, VSU	см. PDB, TFBS02	1		310–3000			
20	20.b-1	Блокиратор ошибочного действия	TFBS0010	1		601–3000			
	20.b-2		см. PDB, TFFD	1		601–3000			
		Балконная защелка, прав.	TFST0021			1601–3000			
21		Балконная защелка, лев.	TFST0022	1		1601–3000			
		' '	I .		1				

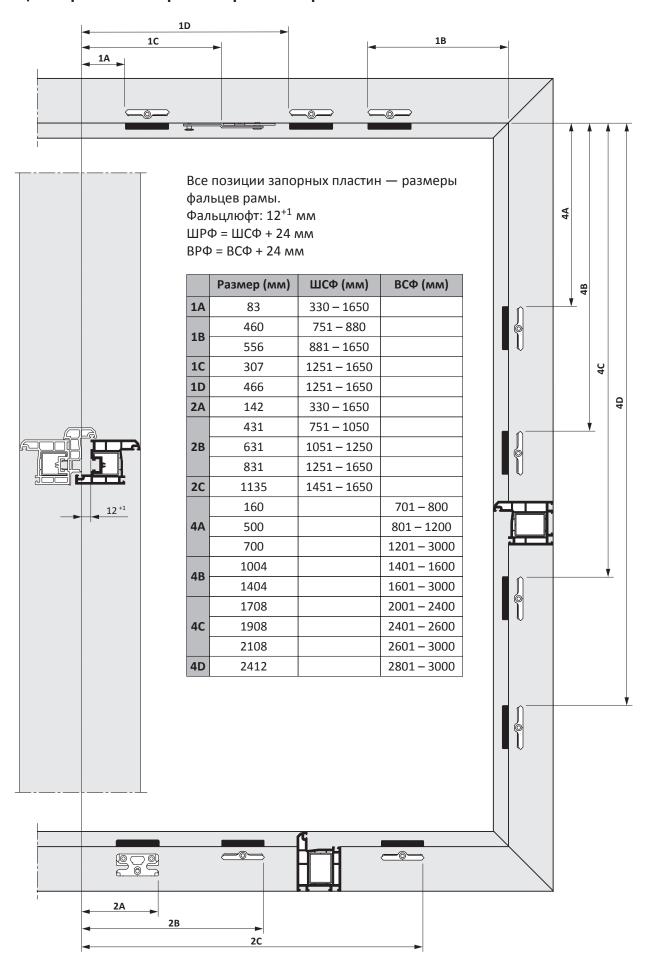
Петля TITAN, ПВХ, GM, V700, GS, 2-ств., прямоугольное, DS 16, поворотно-откидная/поворотная, ножницы DK/DF-A

Поз.	Наименование	Арт	гикул	Ш	т.
1103.	паименование	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	
21	Петля нижняя на створке ПВХ, 130 кг	см. PDB, TBEB63			1
28	Декоративная накладка ЕВ		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

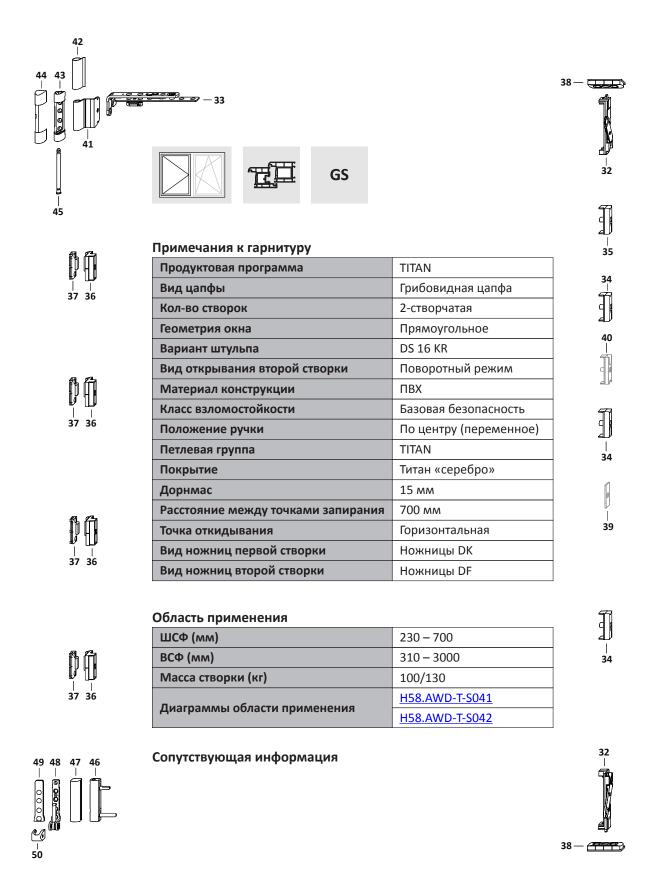
Позиционирование на раме второй створки



Позиционирование на раме первой створки



Обзор фурнитуры для второй створки

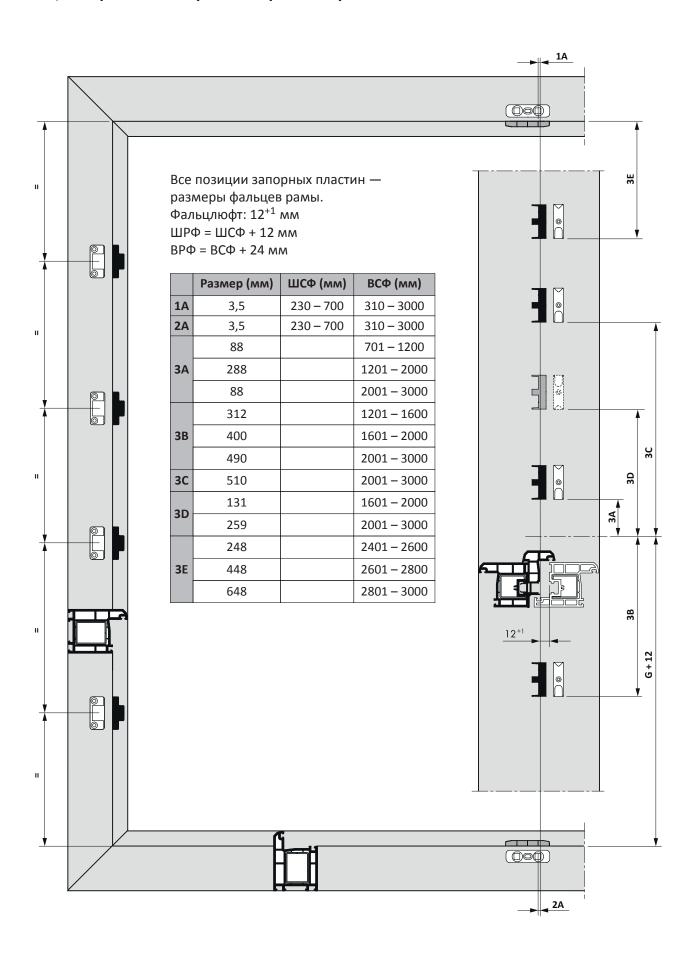


Список фурнитуры для второй створки

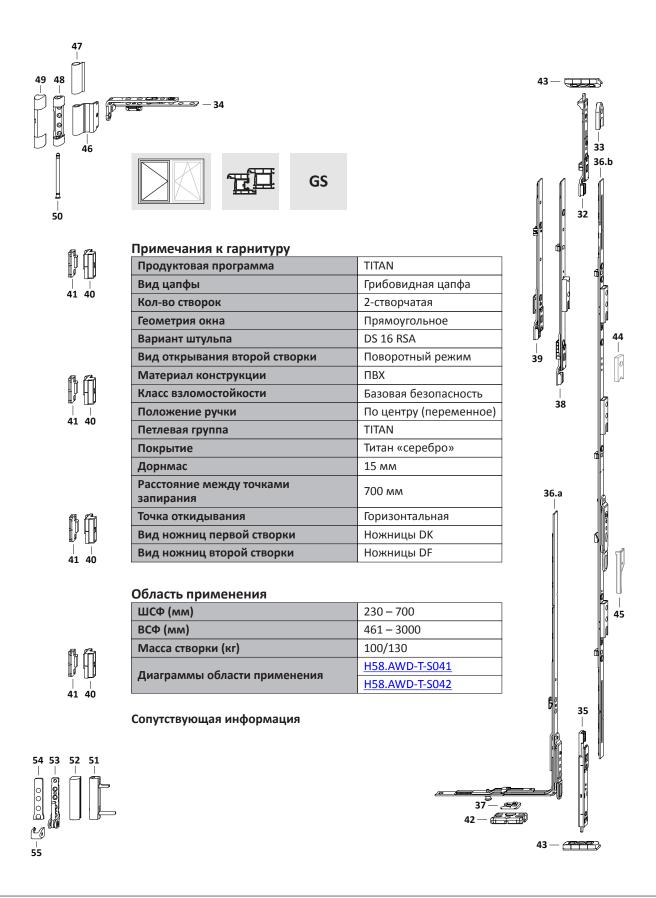
Поз.	Наименование	Артикул	Шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G первая створка	Шт. Рамные детали
						(MM)	38
32	Шпингалет, короткий А2000	716236	2	230–700	310-3000		2
33	Ножницы DF	TSKD2000	1	230-700	310-3000		
	Запорная пластина 56 А2000	TRSB0030	1		701–800	350–400	
	Запорная пластина 56 А2000	TRSB0030]		801–1200	400–600	
34	Запорная пластина 56 А2000	TRSB0030	2		1201–1600	600–800	
34	Запорная пластина 56 А2000	TRSB0030	2		1601–2000	800-1000	
	Запорная пластина 56 А2000	TRSB0030	3		2001–2400	1000–1200	
	Запорная пластина 56 А2000	TRSB0030	3		2401-3000	1200	
35	Запорная пластина 56 А2000	TRSB0030	1		2401-3000		
	Средний прижим на створке MV	см. PDB, ZFMV05	1		701–1400		
36	Средний прижим на створке MV	см. PDB, ZFMV05	2		1401–2100		
30	Средний прижим на створке MV	см. PDB, ZFMV05	3		2101–2800		
	Средний прижим на створке MV	см. PDB, ZFMV05	4		2801–3000		
	Средний прижим на раме MV	см. PDB, ZRZM05	1		701–1400		
37	Средний прижим на раме MV	см. PDB, ZRZM05	2		1401–2100		
37	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					
				су			
39	Упор 2,2 мм	710937	1		601-3000		
40	Запорная пластина 56 А2000	TRSB0030	1		1601–3000		

110171	евая группа				
Поз.	Наименование	A	ртикул	Щ	Ιт.
1103.	паименование	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	
40	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



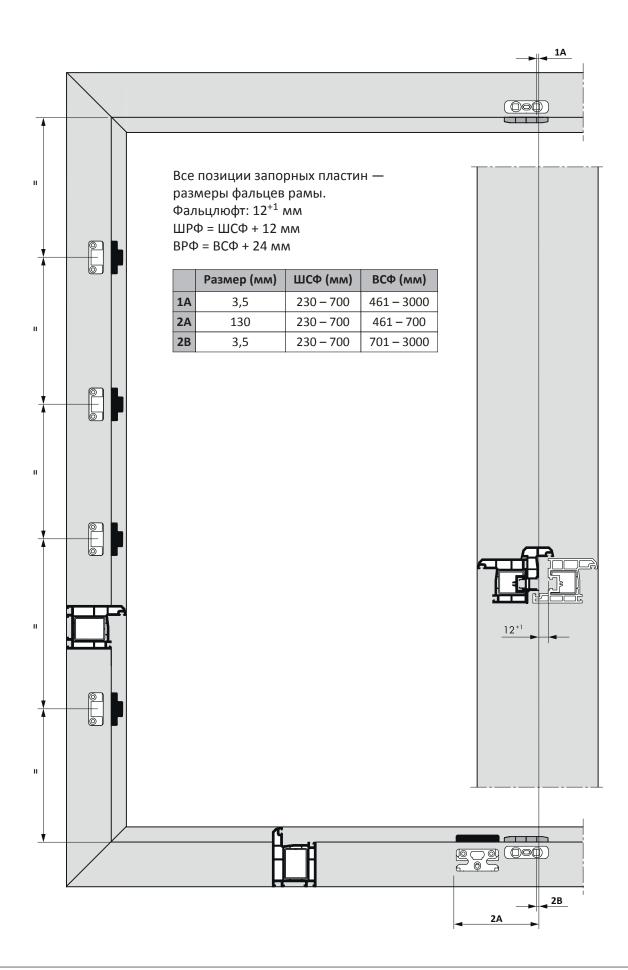
Петля TITAN, ПВХ, GM, V700, GS, 2-ств., прямоугольное, DS 16 RSA, поворотно-откидная/поворотная, ножницы DK/DF

Список фурнитуры для второй створки

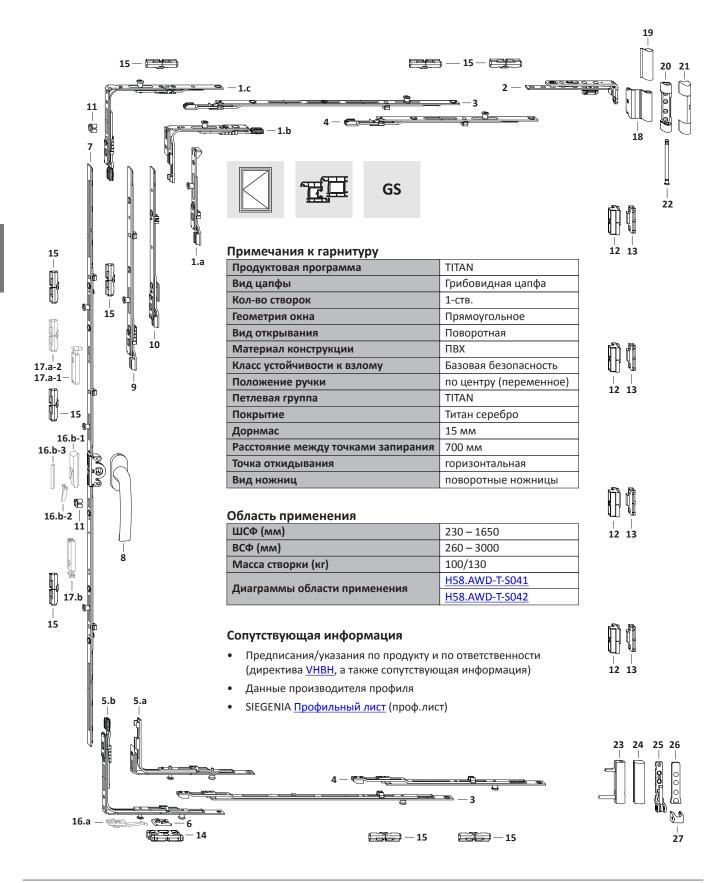
П	03.	Наименование	Артикул	Шт.	ШСФ	ВСФ	Размер G первая створка	Ш Рамные	
					(ww)	(ww)	(MM)	42	43
32		Шпингалет, VSO, RSA 11	TESC2030	1	230-700	461-3000			1
33		Запорная пластина А0767	TRSA0010	1	230-330	461-3000			
34		Ножницы DF	TSKD2000	1	230-700	461-3000			
35		Шпингалет, VSU/G RSA 11	TESC3050	1	230-700	701–3000			1
	36.a	Привод DS 16, типоразмер 30, VSU/K+	TGKS4410			461-600	230-300	1	
	30.a	Привод DS 16, типоразмер 60, VSU/K+	TGKS4420			601-700	300-350	1	
		Привод DS 16, тип. 70 1SB	TGMS4230			701-800	350-400		
36		Привод DS 16, тип. 80 1SB	TGMS4240	1		801-1200	400-600		
30	36.b	Привод DS 16, тип. 120 2SB	TGMS4260	1		1201-1600	600-800		
	36.0	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			
30		Промежуточная передача, тип. 2 1SB-RS	TZKS1030	1		2601-3000			
39		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150	1		2801-3000			
		Средний прижим на створке MV	см. PDB, ZFMV05	1		701–1400			
40		Средний прижим на створке MV	см. PDB, ZFMV05	2		1401-2100			
40		Средний прижим на створке MV	см. PDB, ZFMV05	3		2101-2800			
		Средний прижим на створке MV	см. PDB, ZFMV05	4		2801-3000			
		Средний прижим на раме MV	см. PDB, ZRZM05	1		701–1400			
41		Средний прижим на раме MV	см. PDB, ZRZM05	2		1401-2100			
41		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						
			по запросу						
44		Запорная пластина балконной защелки А0767	TRST0010	1		1601-3000			
45		Ручка VL штульп, прав.	THVL0031	1		701-3000			
73		Ручка VL штульп, лев.	THVL0032	1		701-3000			.

Поо	Наименование		Артикул	Ц	Jт.
1103.	паименование	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	
21	Петля нижняя на створке ПВХ, 130 кг	см. PDB, TBEB63			1
52	Декоративная накладка ЕВ		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



BS TITAN, ПВХ, GK, V700, GS, 1-ств., прямоугольное, поворотная, ножницы DF

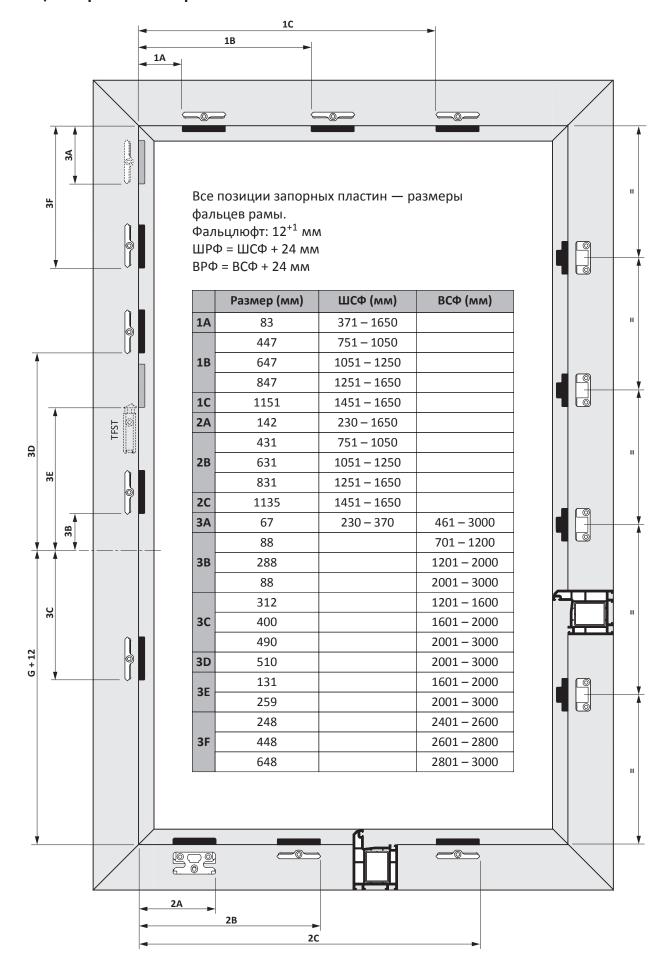
Список фурнитуры

Пози	ция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	Рам дет	л. ные гали
								14	15
	1.a	Шпингалет VS 180° 1Р	TESC2120		230 – 370	461 – 3000			1
1	1.b	Угловая передача VSO, узкая, 1Р	TEUL4420	_ 1	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				
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+1P	TZBS0340		751 – 1050				2
3		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1Р Промежуточная передача BS/FH,	TZBS0350	2	1051 – 1250				2
		типоразм. 3+ 1RS 70 Промежуточная передача BS/FH,	TZBS0300		1251 – 1650				2
4		типоразм. 1+ 1Р Угловая передача VSU/K 56+ узкий 1S	TZBS0340	2	1451 – 1650				2
5	5.a 5.b	1RS Угловая передача VSU/K 56+ 1S 1P	TEUL5100	1	371 – 850 230 – 1650	260 – 460 461 – 3000		1	
	3.0	угловая передача v30/к 30+ 13 1Р	см. проф.лист,			401 - 3000			_
6		Пластина подпятника	TRAL02	1	230 – 1650				
		Привод 15, типоразм. 20	TGMK4010		371 – 850	260 – 460	130 – 230		
		Привод 15, типоразм. 20	TGMK4010		230 – 1250	461 – 600	230 – 300		<u> </u>
		Привод 15, типоразм. 60	TGMK4020			601 – 700	300 – 350		<u> </u>
		Привод 15, типоразм. 70 1Р	TGMK4530			701 – 800	350 – 400		1
10		Привод 15, типоразм. 80 1Р	TGMK4540	1		801 – 1200	400 – 600		1
		Привод 15, типоразм. 120 2Р	TGMK4560			1201 – 1600	600 – 800		2
		Привод 15, типоразм. 160 2Р	TGMK4570			1601 – 2000	800 – 1000		2
		Привод 15, типоразм. 200 3Р	TGMK4590			2001 – 2400	1000 – 1200		3
		Привод 15, типоразм. 200 ЗР	TGMK4590			2401 – 3000	1200		3
8		Ручка Globe	см. PRD ZHGS	1		260 – 3000			<u> </u>
9		Промежуточная передача КК, типоразм. 1 1Р	TZKK1110	1		2401 – 2600			1
		Промежуточная передача КК, типоразм. 2 1Р	TZKK1120			2601 – 3000			1
10		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150	1		2801 – 3000			
11		Ограничитель поворота	TFHB0010	1		260 – 3000			
		Створочная деталь, скрытый средний прижим Створочная деталь, скрытый средний	см. проф.лист, ZFMV05	1		701 – 1400			
12		прижим Створочная деталь, скрытый средний	см. проф.лист, ZFMV05	2		1401 – 2100			
		прижим	см. проф.лист, ZFMV05	3		2101 – 2800			<u> </u>
		Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZFMV05	4		2801 – 3000			
		Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф.лист, ZRZM05	1		701 – 1400			
13		Рамная деталь, скрытый средний прижим Рамная деталь, скрытый средний	см. проф.лист, ZRZM05	2		1401 – 2100			
		прижим Рамная деталь, скрытый средний Рамная деталь, скрытый средний	см. проф.лист, ZRZM05	3		2101 – 2800			
		прижим	см. проф.лист, ZRZM05 см. проф.лист,	4		2801 – 3000			
14		Запорная пластина S-RS	ткк см. проф.лист,						
15		Запорная пластина S 56 H	TRSN						
	16.a	Блокиратор ошибочного действия VSU	по запросу см. проф.лист, TFBS02	1		260 – 3000			
	16.b-	Блокиратор ошибочного действия	TFBS0010	1		260 – 3000			
16	16.b- 2	Колпачок	см. проф.лист, TFFD	1		260 – 3000			
	16.b-	Упор FBS	см. проф.лист, FRZF01	1		260 – 3000			
	17.a-	Дверная защелка, переключаемая, прав.	TFST0011	1		1601 – 3000			
	1	Дверная защелка переключаемая, лев.	TFST0012	7 -		1601 – 3000			
17	17.a- 2	Запорная пластина S 56 H	см. проф.лист, TRSN	1		1601 – 3000			
	17.b	Дверная защелка, прав.	TFST0021	1		1601 – 3000			
	17.0	Дверная защелка, лев.	TFST0022			1601 – 3000			

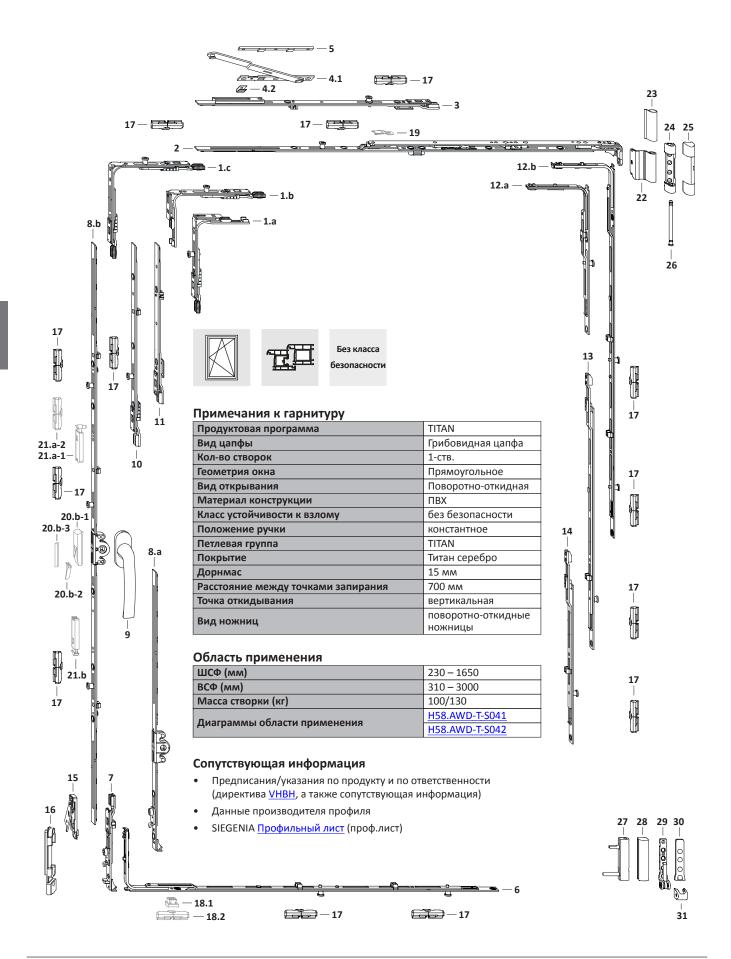
10.2023

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 КF		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 КF 100 кг	см. проф.лист, ТВЕВ62		1	
	Петля нижняя на створке КF 130 кг	см. проф.лист, ТВЕВ63			1
24	Декоративная накладка ЕВ		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



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

Список фурнитуры

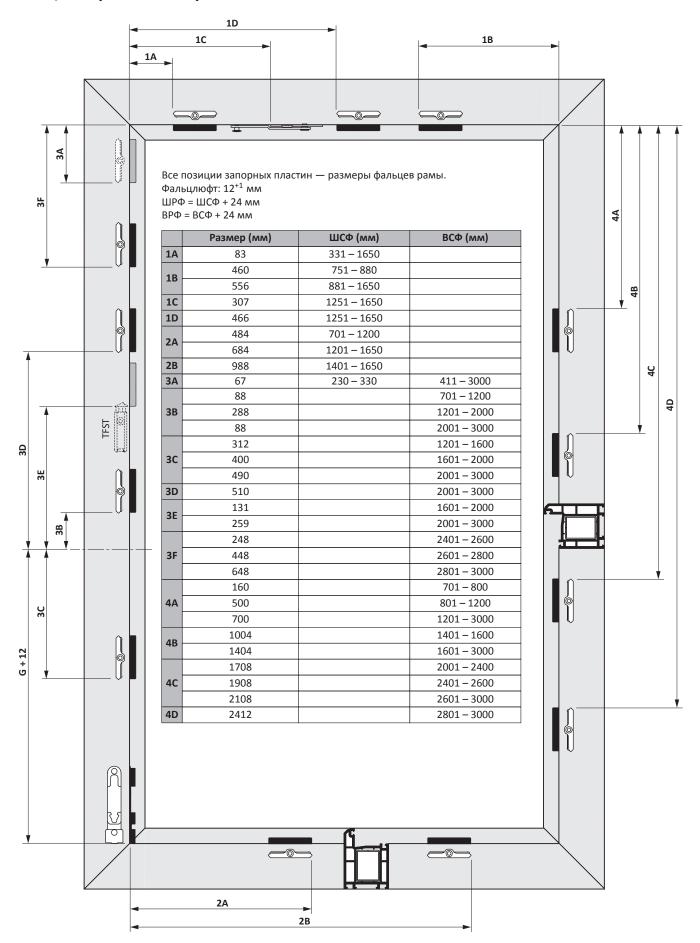
Позиция		Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	ц Рам дет	
							(MM)	16	1
	1.a	Угловая передача VSO, узкая, 1Р	TEUL4420		230 – 330	411 – 3000			
1	1.b	Угловая передача VSO, узкая, 1Р	TEUL4420	1	331 – 850	310 – 460			
	1.c	Угловая передача VSO 1P	TEUL4410		331 – 1650	461 – 3000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

Пози	ция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	Рам дет	іт. ные али
							. ,	16	17
			по запросу						
	18.1	Пластина подпятника А2000	TFFH0160	1		310 – 460			
18	18.2	Запорная пластина S 56 H	см. проф.лист, TRSN	1		310 – 460			
19		Ограничитель угла откидывания	TFKB0010	1		310 – 800			
	20.1	Блокиратор ошибочного действия	TFBS0010	1		310 – 3000			
20	20.2	Колпачок	см. проф.лист, TFFD	1		310 – 3000			
	20.3	Упор FBS	см. проф.лист, FRZF01	1		310 – 3000			
	21.a-1	Дверная защелка, переключаемая, прав.	TFST0011	1		1601 – 3000			
	21.a-1	Дверная защелка переключаемая, лев.	TFST0012]		1601 – 3000			
21	21.a-2	Запорная пластина S 56 H	см. проф.лист, TRSN	1		1601 – 3000			
	21 h	Дверная защелка, прав.	TFST0021	1		1601 – 3000			
	21.b	Дверная защелка, лев.	TFST0022] 1		1601 – 3000			

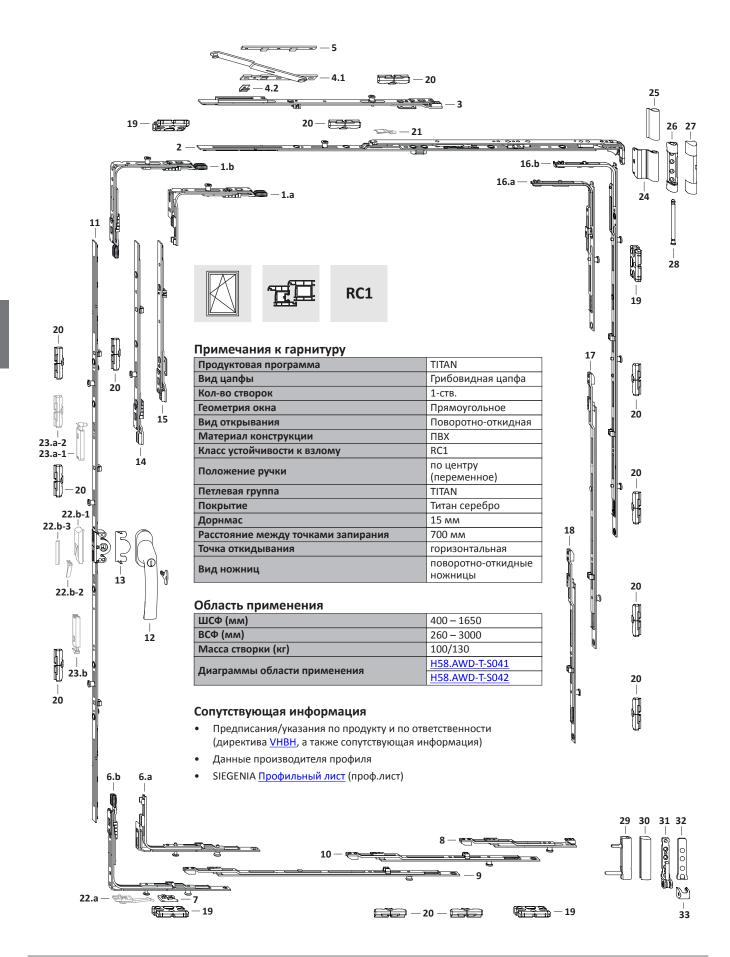
Петлевая группа

петлева	я группа				
Позиция	Наименование	Арт	икул	ц	JT.
позиция	паименование	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 КF 100 кг	см. проф.лист, ТВЕВ62		1	
21	Петля нижняя на створке КF 130 кг	см. проф.лист, ТВЕВ63			1
28	Декоративная накладка ЕВ		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



Список фурнитуры

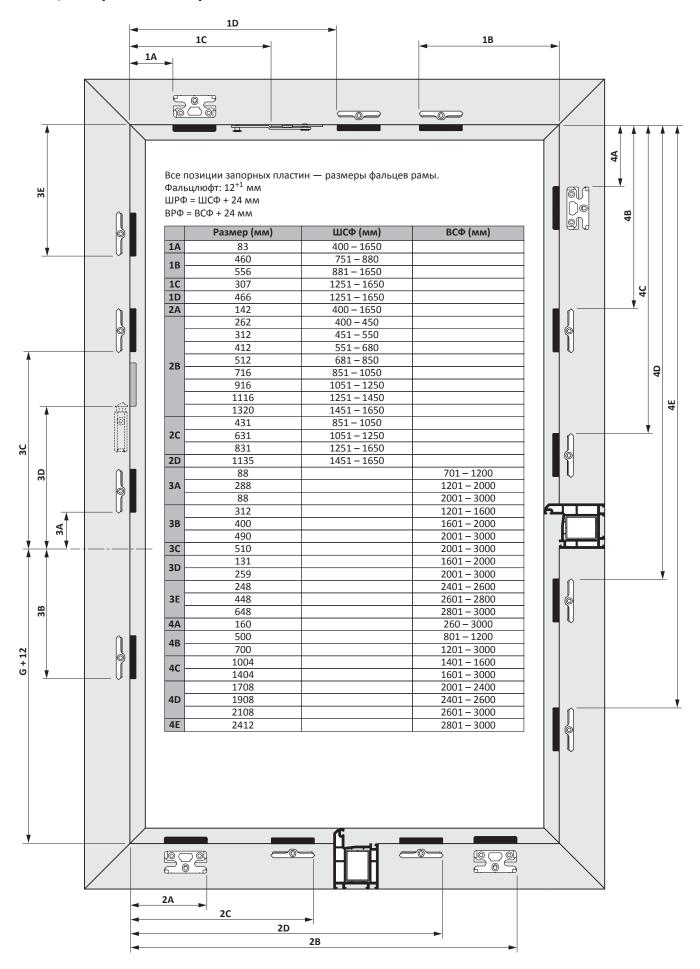
Пози	ция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	Рам	эт. ные гали 20
1	1.a	Угловая передача VSO, узкая, 1Р	TEUL4420	1	400 – 850	260 – 460		1	
	1.b	Угловая передача VSO 1P	TEUL4410		400 – 1650	461 – 3000		1	
		Ножницы DK, типоразм. 0	TSKK2200		400 – 450				
		Ножницы DK, типоразм. 1	TSKK2210		451 – 680				
		Ножницы DK, типоразм. 2	TSKK2220		681 – 750				
2		Ножницы DK, типоразм. 2, 1P	TSKK2230	1	751 – 880				1
_		Ножницы DK, типоразм. 3, 1Р	TSKK2240	_	881 – 1050				1
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270		1051 – 1250				1
		Ножницы DK, типоразм. 3, 1Р	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	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/К 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	L
7		Пластина подпятника	см. проф.лист,	1	400 – 1650				
	-	Удлинитель, типоразм. 1+ 1Р	TRAL02 TVSL1310		400 – 450			1	-
		Удлинитель, типоразм. 1+ 1Р	TVSL1310	ł	451 – 550			1	┢
		Удлинитель, типоразм. 2+ 1Р	TVSL1320	-	551 – 680			1	
8		Удлинитель, типоразм. 3+ 1Р	TVSL1330	1	681 – 850			1	H
		Удлинитель, типоразм. 3+ 1Р	TVSL1340		851 – 1450			1	H
		Удлинитель, типоразм. 3+ 1Р	TVSL1330		1451 – 1650			1	H
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340		851 – 1050				1
9		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
		Привод 15, типоразм. 20	TGMK4010		400 – 1250	260 – 600	130 – 300		
		Привод 15, типоразм. 60	TGMK4020			601 – 700	300 – 350		
		Привод 15, типоразм. 70 1Р	TGMK4530	1		701 – 800	350 – 400		:
		Привод 15, типоразм. 80 1Р	TGMK4540	1.		801 – 1200	400 – 600		:
11		Привод 15, типоразм. 120 2Р	TGMK4560	1		1201 – 1600	600 – 800		
		Привод 15, типоразм. 160 2Р	TGMK4570	1		1601 – 2000	800 – 1000		- 2
		Привод 15, типоразм. 200 3Р	TGMK4590			2001 – 2400	1000 – 1200		:
		Привод 15, типоразм. 200 ЗР	TGMK4590	İ		2401 – 3000	1200		3
12		Ручка Globe запир. 100 Hм	см. PRD ZHGA100	1		260 – 3000			T
13		Защита от высверливания Е	TGBS0010	1		260 - 3000			T
		Промежуточная передача КК, типоразм. 1 1P	TZKK1110			2401 – 2600			:
14		Промежуточная передача КК, типоразм. 2 1P	TZKK1120	1		2601 – 3000			:
15		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150	1		2801 – 3000			
	16.a	Угловая передача BS, типоразм. 0+ 1P	TEUL2600			260 - 800		1	Г
		Угловая передача BS, типоразм. 1 2P	TEUL2650	1		801 – 1200		1	1
16	101	Угловая передача BS, типоразм. 2 2P	TEUL2660	1		1201 – 1400		1	1
	16.b	Угловая передача BS, типоразм. 3+ 3P	TEUL2670	1		1401 – 1600		1	2
		Угловая передача BS, типоразм. 4+ 3P	TEUL2680	1		1601 – 3000		1	2
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340			2001 – 2400			1
17		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350	1		2401 – 2600			1
		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 H	см. проф.лист, TRSN						

Пози	ция	Наименование	Артикул	икул ШСФ ВСФ Положение ручки		Рам дет	іт. іные али 20		
			по запросу						
21		Ограничитель угла откидывания	TFKB0010	1		260 - 800			
	22.a	Блокиратор ошибочного действия VSU	см. проф.лист, TFBS02	1		260 – 3000			
	22.b-1	Блокиратор ошибочного действия	TFBS0010	1		260 – 3000			
22	22.b-2	Колпачок	см. проф.лист, TFFD	1		260 – 3000			
	22.b-3	Упор FBS	см. проф.лист, FRZF01	1		260 – 3000			
	23.a-1	Дверная защелка, переключаемая, прав.	TFST0011	1		1601 – 3000			
	25.a-1	Дверная защелка переключаемая, лев.	TFST0012	7 1		1601 – 3000			
23	23.a-2	Запорная пластина S 56 H	см. проф.лист, TRSN	1		1601 – 3000			
	22 h	Дверная защелка, прав.	TFST0021	1		1601 – 3000			
	23.b	Дверная защелка, лев.	TFST0022			1601 – 3000			

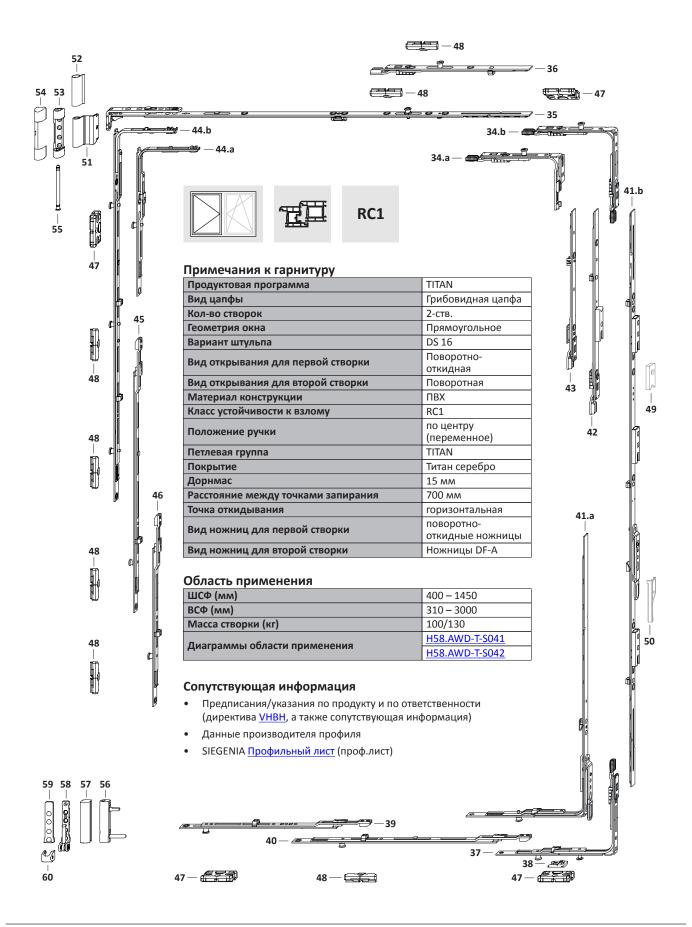
Петлевая группа

Позиция	Harrisonania	Арт	гикул	ц	IT.
	Паименование	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 КF 100 кг	см. проф.лист, ТВЕВ62		1	
29	Петля нижняя на створке КF 130 кг	см. проф.лист, ТВЕВ63			1
30	Декоративная накладка ЕВ		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

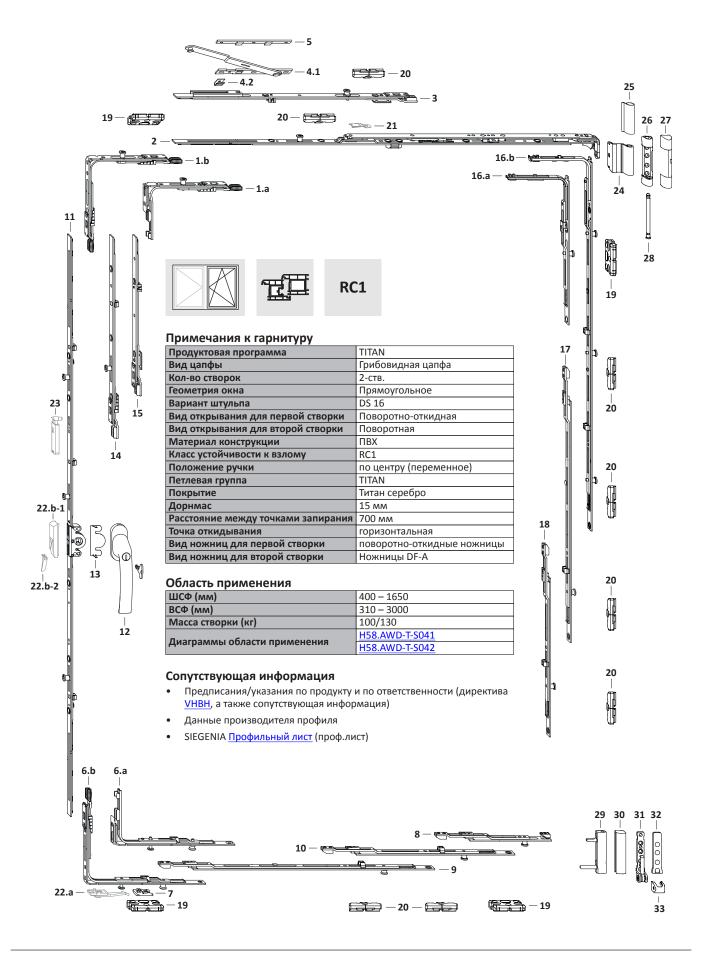
Позиционирование на раме



Обзор фурнитуры для второй створки



Обзор фурнитуры для первой створки



Список фурнитуры для второй створки

Позиц	ия	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ	ВСФ	Положение ручки	Рам	лт. чные
1103714	,,,,	The state of the s	, Aprilla y		(ww)	(MM)	первая створка (мм)	дет 47	тали 48
24	34.a	Угловая передача VSO, узкая, 1Р	TEUL4420	1	400 – 850	310 – 460		1	
34	34.b	Угловая передача VSO 1P	TEUL4410	1	400 – 1450	461 – 3000		1	
		Ножницы DF/A, типоразм. 0	TSKD2200		400 – 450				
		Ножницы DF/A, типоразм. 1	TSKD2210		451 – 680				
25		Ножницы DF/A, типоразм. 2 1RS	TSKD2220		681 – 750				
35		Ножницы DF/A, типоразм. 2 1RS	TSKD2220	1	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 1Р	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				
		Удлинитель, типоразм. 1+ 1Р	TVSL1310		400 – 450			1	
		Удлинитель, типоразм. 2+ 1Р	TVSL1320		451 – 550			1	
39		Удлинитель, типоразм. 3+ 1Р	TVSL1330	1	551 – 680			1	
		Удлинитель, типоразм. 4+ 1Р	TVSL1340		681 – 850			1	
		Удлинитель, типоразм. 3+ 1Р	TVSL1330		851 – 1450			1	
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340		851 – 1050				1
40		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350	_ 1	1051 – 1250				1
-10		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300		1251 – 1450				1
	41.a	Привод DS 16, типоразм. 30 VSU/K+	TGKS4410		400 – 1250	310 – 600	155 – 300	1	
	71.0	Привод DS 16, типоразм. 60 VSU/K+	TGKS4420			601 – 700	300 – 350	1	
		Привод DS 16, типоразм. 70 1SB	TGMS4230			701 – 800	350 – 400		
41		Привод DS 16, типоразм. 80 1SB	TGMS4240	_ 1		801 – 1200	400 – 600		
71	41.b	Привод DS 16, типоразм. 120 2SB	TGMS4260			1201 – 1600	600 – 800		
	11.0	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			
72		Промежуточная передача, типоразм. 2 1SB-RS	TZKS1030			2601 – 3000			
43		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150	1		2801 – 3000			
	44.a	Угловая передача BS, типоразм. 0+ 1P	TEUL2600			310 – 800		1	
		Угловая передача BS, типоразм. 1 2P	TEUL2650			801 – 1200		1	1
44	44.b	Угловая передача BS, типоразм. 2 2P	TEUL2660	1		1201 – 1400		1	1
	14.5	Угловая передача BS, типоразм. 3+ 3P	TEUL2670			1401 – 1600		1	2
		Угловая передача BS, типоразм. 4+ 3P	TEUL2680			1601 – 3000		1	2
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340			2001 – 2400			1
45		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 2+ 1P	TZBS0350	_ 1		2401 – 2600			1
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 3+ 1RS 70	TZBS0300			2601 – 3000			1
46		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P		1		2801 – 3000			1
47		Запорная пластина S-RS	см. проф.лист, TRSK						
48		Запорная пластина S 56 H	см. проф.лист, TRSN						
			по запросу						
49		Запорная пластина балконной защелки А0767	TRST0010	1		1601 – 3000			<u> </u>
50		Ручка VL штульп, прав.	THVL0031	_ 1		701 – 3000			Щ
		Ручка VL штульп, лев.	THVL0032	1		701 – 3000			

Петлевая группа

Поогиния	Наименование	Ap	тикул	Ш	IT.
	паименование	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 КF 100 кг	см. проф.лист, ТВЕВ62		1	
50	Петля нижняя на створке КF 130 кг	см. проф.лист, ТВЕВ63			1
57	Декоративная накладка ЕВ		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

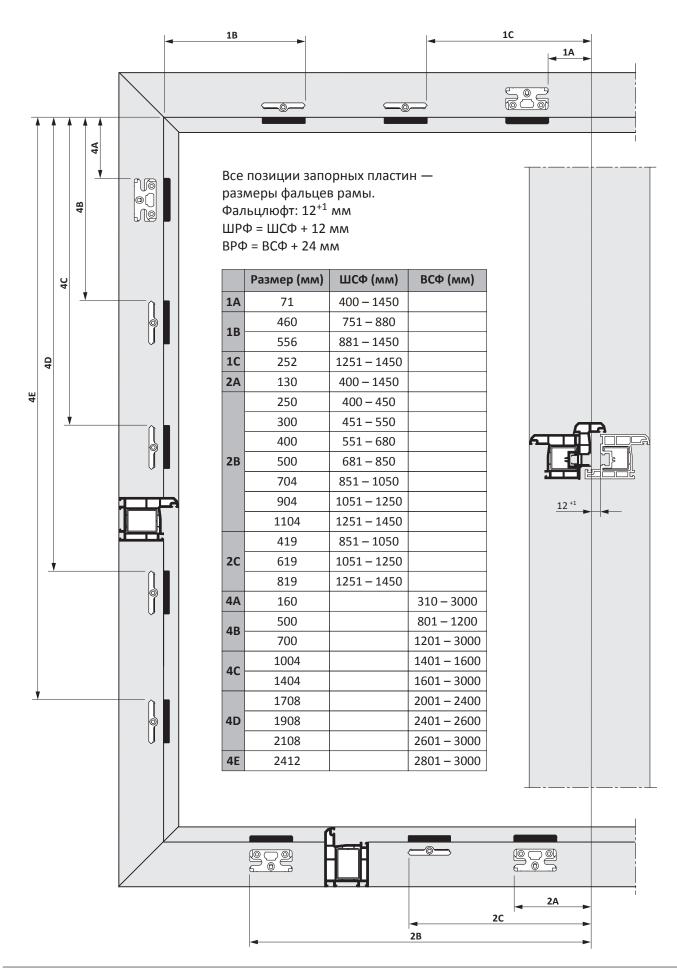
Пози	иция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	Рам	т. чные гали
								19	20
1	1.a	Угловая передача VSO, узкая, 1Р	TEUL4420	1	400 – 850	310 – 460		1	
	1.b	Угловая передача VSO 1P	TEUL4410	ļ	400 – 1650	461 – 3000		1	Ь
		Ножницы DK, типоразм. 0	TSKK2200		400 – 450				
		Ножницы DK, типоразм. 1	TSKK2210	_	451 – 680				ـــــ
		Ножницы DK, типоразм. 2	TSKK2220		681 – 750				Ь—
2		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	4	1251 – 1450				1
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270		1451 – 1650				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	.020						
	4.2	Зажимная пружина Z							
5		Подкладная пластина Z	см. проф.лист, FRUP01	1	1251 – 1650				
	6.a	Угловая передача VSU/K 56+ узкий 1S 1RS	TEUL5100	1	400 – 850	310 – 460		1	
6	6.b	Угловая передача VSU/K 56+ 1S 1P	TEUL5500	1	400 – 1650	461 – 3000		1	
7		Пластина подпятника	см. проф.лист, TRAL02	1	400 – 1650				
		Удлинитель, типоразм. 1+ 1P	TVSL1310		400 – 450			1	
		Удлинитель, типоразм. 2+ 1Р	TVSL1320		451 – 550			1	
8		Удлинитель, типоразм. 3+ 1Р	TVSL1330	1	551 – 680			1	
8		Удлинитель, типоразм. 4+ 1Р	TVSL1340	7 1	681 – 850			1	
		Удлинитель, типоразм. 3+ 1Р	TVSL1330		851 – 1450			1	
		Удлинитель, типоразм. 2+ 1Р	TVSL1320		1451 – 1650			1	
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340		851 – 1050				1
9		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
		Привод 15, типоразм. 20	TGMK4010	4	400 – 1250	310 – 600	155 – 300		-
		Привод 15, типоразм. 60	TGMK4020			601 – 700	300 – 350		
		Привод 15, типоразм. 70 1Р	TGMK4530	4		701 – 800	350 – 400		-
11		Привод 15, типоразм. 80 1Р	TGMK4540	1		801 – 1200	400 – 600		<u> </u>
		Привод 15, типоразм. 120 2Р	TGMK4560	_		1201 – 1600	600 – 800		<u> </u>
		Привод 15, типоразм. 160 2Р	TGMK4570	4		1601 – 2000			-
		Привод 15, типоразм. 200 3Р	TGMK4590			2001 – 2400			-
		Привод 15, типоразм. 200 3Р	TGMK4590			2401 – 3000	1200		
12		Ручка Globe запир. 100 Hм	cm. PRD ZHGA100	1		310 – 3000			
13		Защита от высверливания Е	TGBS0010	1		310 – 3000			
		Промежуточная передача КК, типоразм. 1 1Р	TZKK1110			2401 – 2600			\vdash
14		Промежуточная передача КК, типоразм. 2 1Р	TZKK1120	1		2601 – 3000			\vdash
15		Промежуточная передача, типоразм. 1	TZZS0150	1		2801 – 3000			
	16.a	Угловая передача BS, типоразм. 0+ 1P	TEUL2600	+-		310 - 800		1	\vdash
		Угловая передача ВS, типоразм. 1 2Р	TEUL2650	1		801 – 1200		1	1
16		Угловая передача ВЅ, типоразм. 2 2Р	TEUL2660	1		1201 – 1400		1	1
	16.b	Угловая передача BS, типоразм. 3+ 3P	TEUL2670	1 -		1401 – 1600		1	2
		Угловая передача BS, типоразм. 4+ 3P	TEUL2680	1		1601 – 3000		1	2
		Промежуточная передача BS/FH, типоразм. 1+ 1P	TZBS0340			2001 – 2400			1
17		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)	Рам	іт. іные гали 20
			по запросу						
21		Ограничитель угла откидывания	TFKB0010	1		310 - 800			
	22.a	Блокиратор ошибочного действия VSU	см. проф.лист, TFBS02	1		310 – 3000			
22	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			
23		Дверная защелка переключаемая, лев.	TFST0012]		1601 – 3000			

Петлевая группа

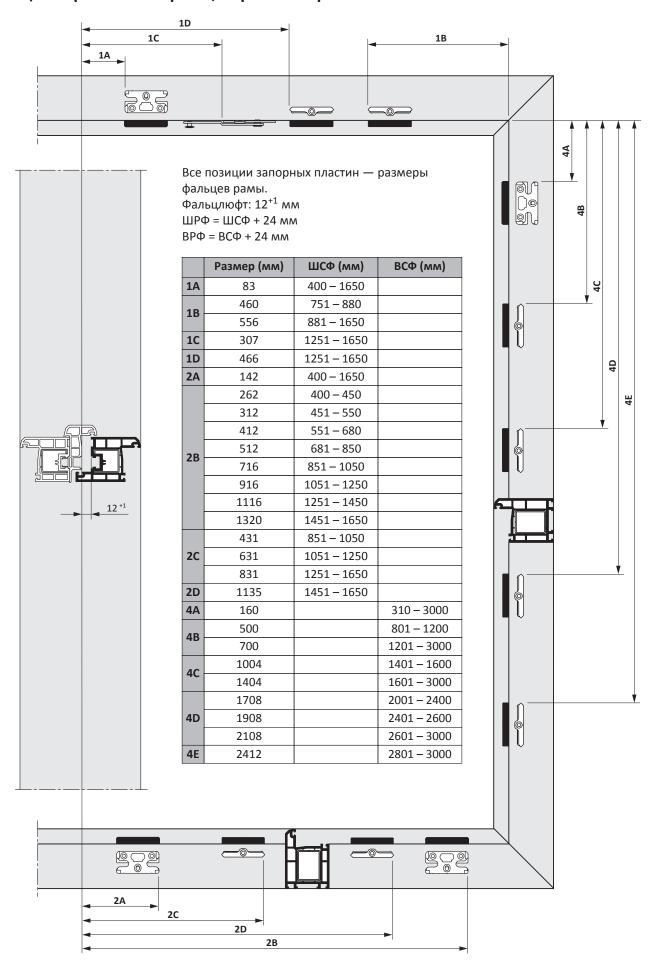
Позиция	Наименование	Арт	гикул	ц	іт.
позиция	паименование	Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
24	Петля верхняя на створке DH	см. проф.лист, TBWB63		1	1
25	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004	1	1
26	Петля верхняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBSL63		1	
	Петля верхняя 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 КF 100 кг	см. проф.лист, ТВЕВ62		1	
29	Петля нижняя на створке КF 130 кг	см. проф.лист, ТВЕВ63			1
30	Декоративная накладка ЕВ		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



10.2023

Позиционирование на раме, первая створка



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

7

Вид открывания: параллельно-сдвижная откидная конструкция ZV

10.2023

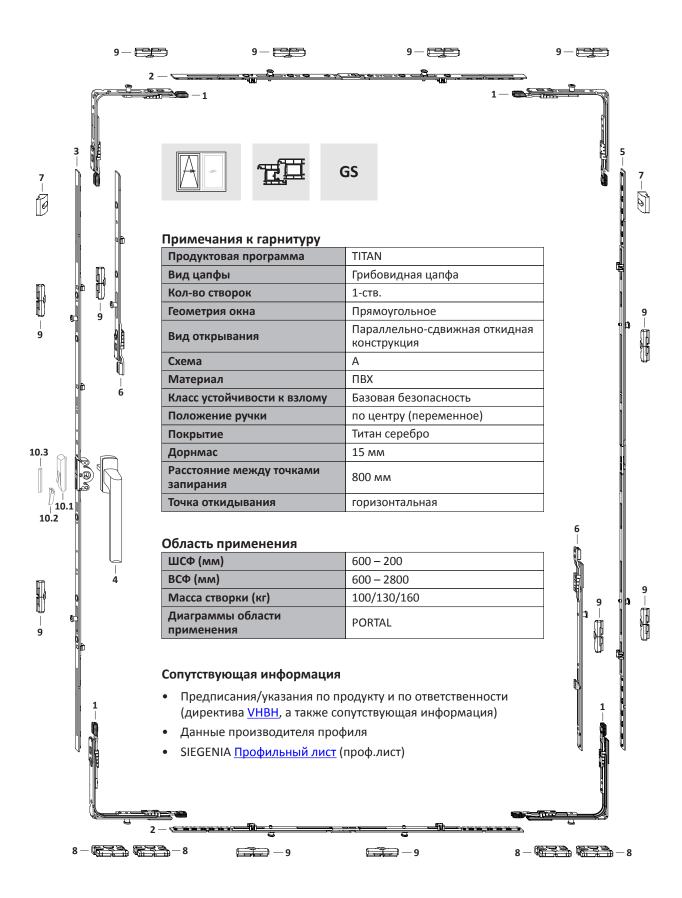
Прямоугольное окно, петлевая группа TITAN, грибовидная цапфа

7 Вид открывания: параллельно-сдвижная откидная конструкция ZV

Содержание

7.1	GS, ПАРАЛЛЕЛЬНО-СДВИЖНАЯ ОТКИДНАЯ КОНСТРУКЦИЯ, СХЕМА А	H48.TITPSKKFM0S001RU-00236
7.2	GS, DS 16 BAN, ПАРАЛЛЕЛЬНО-СДВИЖНАЯ ОТКИДНАЯ/ ПАРАЛЛЕЛЬНО-СДВИЖНАЯ КОНСТРУКЦИЯ, СХЕМА С	H48.TITPSKKFM0S002RU-00239
7.3	GS, ПАРАЛЛЕЛЬНО-СДВИЖНАЯ ОТКИДНАЯ КОНСТРУКЦИЯ, СХЕМА А, ЗАПОРНЫЙ МЕХАНИЗМ БАЛКОННОЙ ЗАЩЕЛКИ	H48.TITPSKKFM0S003RU-00245

Обзор фурнитуры

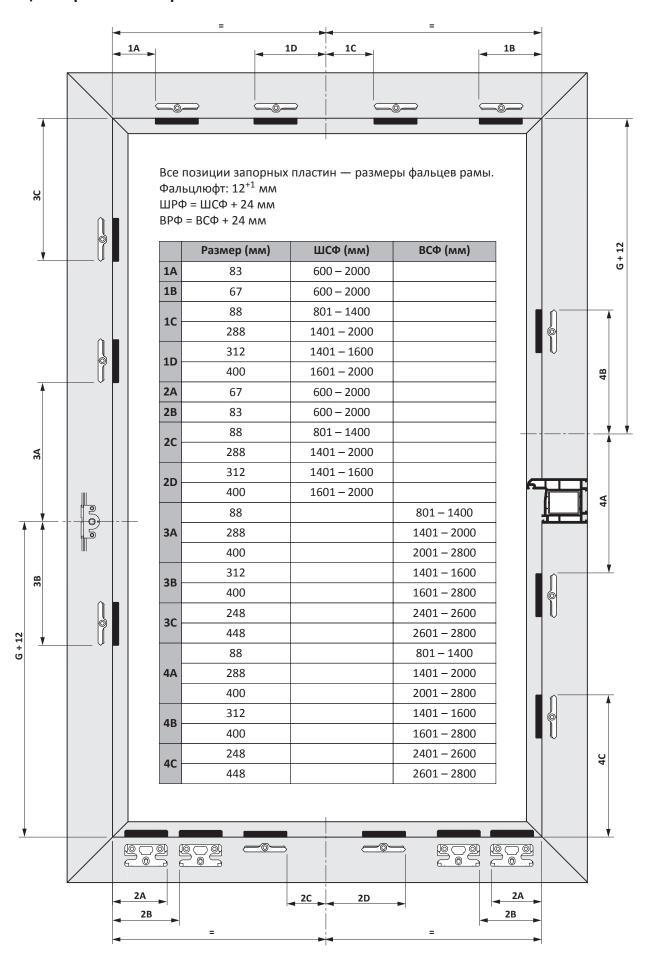


ПВХ, GM, V800, GS, параллельно-сдвижная откидная конструкция, схема A, ZV

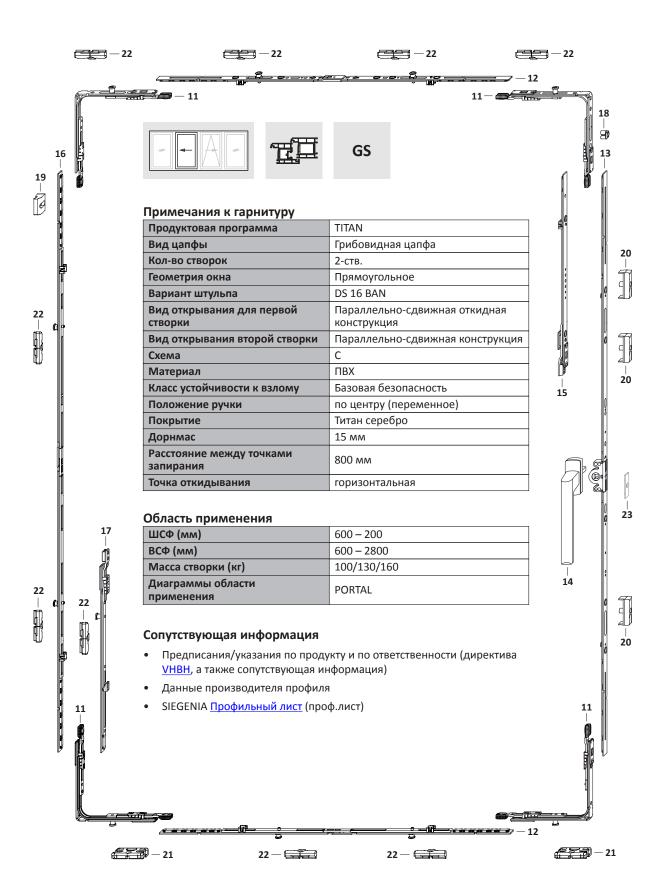
Список фурнитуры

Поз	иция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки (мм)	Рам	іт. іные али
								8	9
1		Угловая передача VSO 1P	TEUL4410	4	600 – 2000	600 – 2800		4	2
		Привод OS, типоразм. 60	TGMK0500		600 – 800				
		Привод OS, типоразм. 80 1RS	TGMK0510		801 – 1200				2
2		Привод OS/PZ, типоразм. 120 1RS	TGMK0520	2	1201 – 1400				2
		Привод OS/PZ, типоразм. 120 2RS	TGMK0550		1401 – 1600				4
		Привод OS/PZ, типоразм. 160 2RS	TGMK0560		1601 – 2000				4
		Привод 15, типоразм. 60	TGMK4020			600 – 800	300 – 400		
		Привод 15, типоразм. 80 1Р	TGMK4540			801 – 1200	400 – 600		1
		Привод 15, типоразм. 120 1Р	TGMK4550			1201 – 1400	600 – 700		1
3		Привод 15, типоразм. 120 2Р	TGMK4560	1		1401 – 1600	700 – 800		2
		Привод 15, типоразм. 160 2Р	TGMK4570	1		1601 – 2000	800 – 1000		2
		Привод 15, типоразм. 200 2Р	TGMK4580			2001 – 2400	1000 – 1200		2
		Привод 15, типоразм. 200 2Р	TGMK4580	1		2401 – 2800	1200		2
4		Ручка Si-line PSK Standard	см. PRD PHIES	1		600 – 2800			
		Привод OS, типоразм. 60	TGMK0500			600 – 800			
		Привод OS, типоразм. 80 1RS	TGMK0510			801 – 1200			1
		Привод OS/PZ, типоразм. 120 1RS	TGMK0520			1201 – 1400			1
5		Привод OS/PZ, типоразм. 120 2RS	TGMK0550	1		1401 – 1600			2
		Привод OS/PZ, типоразм. 160 2RS	TGMK0560	1		1601 – 2000			2
		Привод OS/PZ, типоразм. 200 2RS	TGMK0540	1		2001 – 2400			2
		Привод OS/PZ, типоразм. 200 2RS	TGMK0540	1		2401 – 2800			2
6		Промежуточная передача КК, типоразм. 1 1Р	TZKK1110	2		2401 – 2600			2
О		Промежуточная передача КК, типоразм. 2 1Р	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						
			по запросу						
		Блокиратор ошибочного действия	TFBS0010	1		600 – 2800			
10	10.2	Колпачок	см. проф.лист, TFFD	1		600 – 2800			
	10.3	Упор FBS	см. проф.лист, FRZF01	1		600 – 2800			

Позиционирование на раме

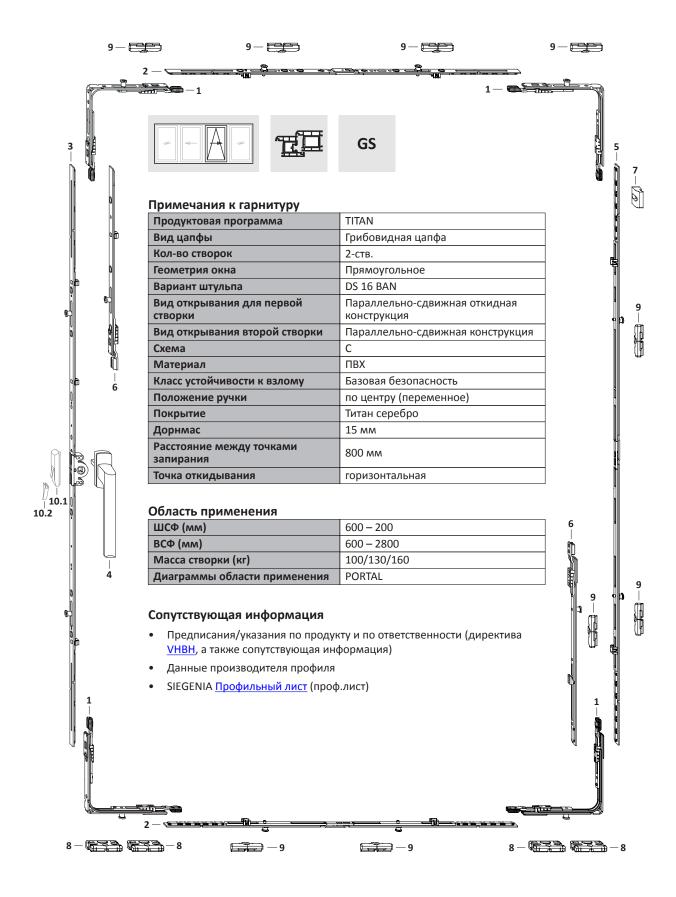


Обзор фурнитуры для второй створки



10.2023

Обзор фурнитуры для первой створки



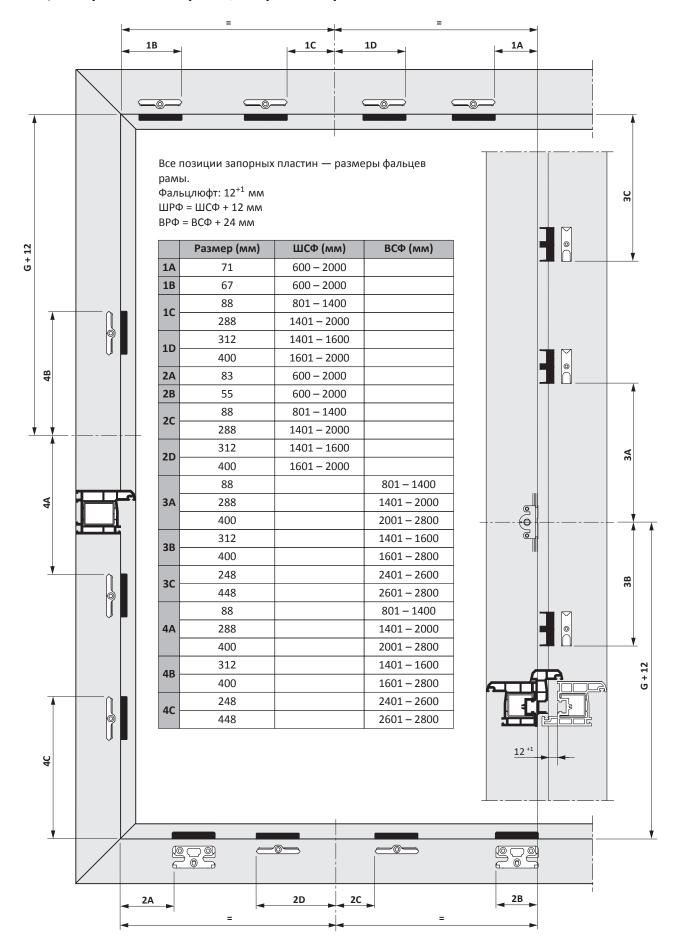
Список фурнитуры для второй створки

Позиция	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Положение ручки первая створка (мм)	шт. Рамнь детал		
							20	21	22
11	Угловая передача VSO 1P	TEUL4410	4	600 – 2000	600 – 2800			2	2
	Привод OS, типоразм. 60	TGMK0500		600 – 800					
	Привод OS, типоразм. 80 1RS	TGMK0510		801 – 1200					2
12	Привод OS/PZ, типоразм. 120 1RS	TGMK0520	2	1201 – 1400					2
	Привод OS/PZ, типоразм. 120 2RS	TGMK0550		1401 – 1600					4
	Привод OS/PZ, типоразм. 160 2RS	TGMK0560		1601 – 2000					4
	Привод 15, типоразм. 60	TGMK4020			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		
13	Привод 15 OZ, типоразм. 120	TGMK9090	1		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 А0767	TZKS1040	1		2401 – 2600		1		
15	Промежуточная передача, типоразм. 2 А0767	TZKS1050	1		2601 – 2800		1		
	Привод OS, типоразм. 60	TGMK0500			600 – 800				
	Привод OS, типоразм. 80 1RS	TGMK0510	1		801 – 1200				1
	Привод OS/PZ, типоразм. 120 1RS	TGMK0520			1201 – 1400				1
16	Привод OS/PZ, типоразм. 120 2RS	TGMK0550	1		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 1Р	TZKK1110	1		2401 – 2600				1
1/	Промежуточная передача КК, типоразм. 2 1Р	TZKK1120	1 1		2601 – 2800				1
18	Ограничитель поворота	TFHB0010	1		600 – 2800				
19	Центрирующая вставка	см. проф.лист, PRTL	1		600 – 2800				
20	Запорная пластина 56 А2000	TRSB0030							
21	Запорная пластина S-RS	см. проф.лист, TRSK							
22	Запорная пластина S 56 H	см. проф.лист, TRSN							
		по запросу							
23	Упор 2,2 мм	710937	1		600 – 2800				1

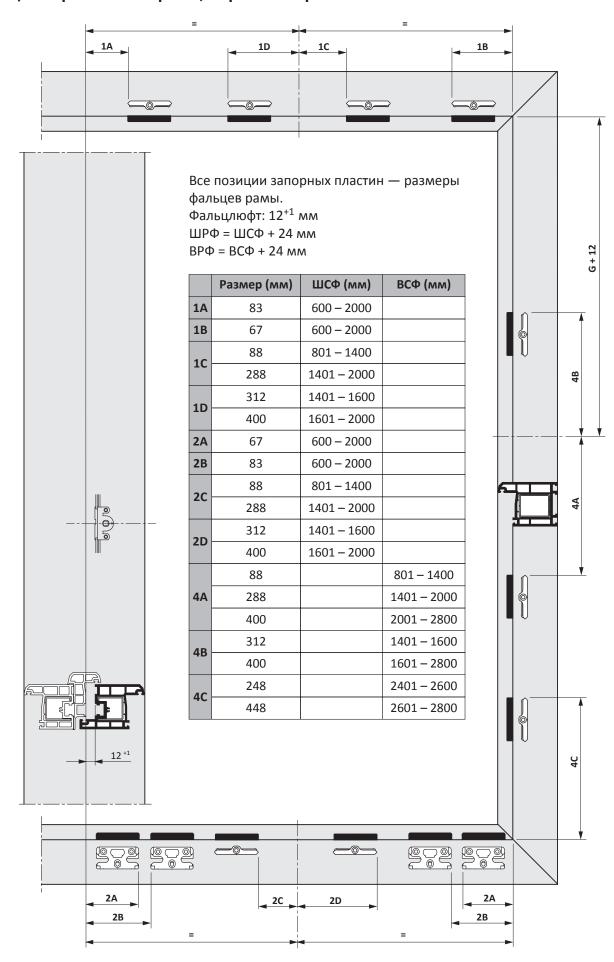
Список фурнитуры для первой створки

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

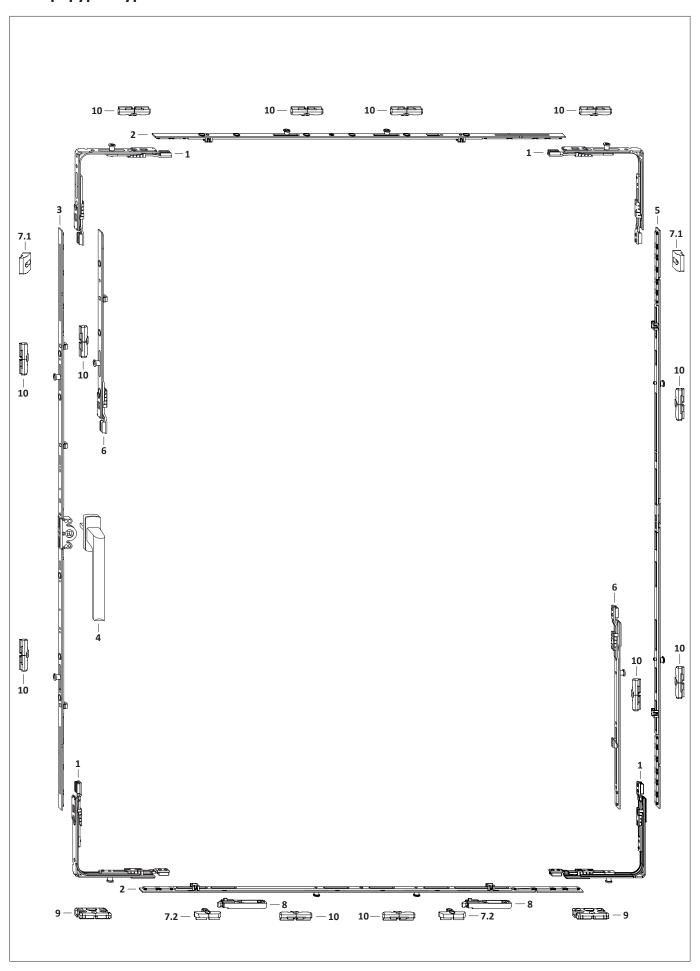
Позиционирование на раме, вторая створка



Позиционирование на раме, первая створка



Обзор фурнитуры









Примечания к гарнитуру

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

Область применения

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

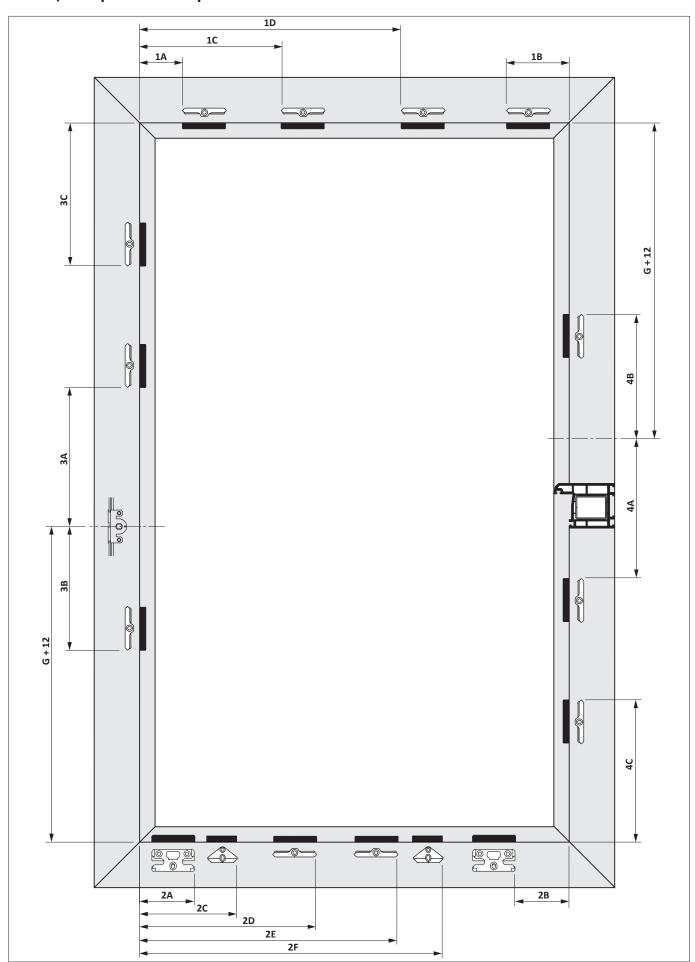
- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива <u>VHBH</u>, а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA <u>Профильный лист</u> (проф.лист)

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

Список фурнитуры

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

Позиционирование на раме



Все позиции запорных пластин — размеры фальцев рамы.

Фальцлюфт: 12⁺¹ мм ШРФ = ШСФ + 24 мм ВРФ = ВСФ + 24 мм

	Размер (мм)	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)
1A	83	650 – 1650	
1B	67	650 – 1650	
	471	851 – 1050	
1C	571	1051 – 1250	
10	671	1251 – 1450	
	571	1451 – 1650	
1D	971	1451 – 1650	
2A	67	650 – 1650	
2B	83	650 – 1650	
2C	365	650 – 850	
20	278	851 – 1650	
	455	851 – 1050	
2D	555	1051 – 1250	
20	655	1251 – 1450	
	555	1451 – 1650	

2E	955	1451 – 1650	
	565	851 – 1050	
2F	765	1051 – 1250	
2	965	1251 – 1450	
	1165	1451 – 1650	
	88		801 – 1400
3A	288		1401 – 2000
	400		2001 – 2800
3B	312		1401 – 1600
36	400		1601 – 2800
3C	248		2401 – 2600
30	448		2601 – 2800
	88		801 – 1400
4A	288		1401 – 2000
	400		2001 – 2800
4B	312		1401 – 1600
40	400		1601 – 2800
4C	248		2401 – 2600
40	448		2601 – 2800

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

Положение ручки

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

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

Варианты точки откидывания

TITAN – Каталог по фурнитуре

Прямоугольное окно, петлевая группа TITAN, грибовидная цапфа

10.2023

Прямоугольное окно, петлевая группа TITAN, грибовидная цапфа

8 Варианты точки откидывания

Содер	жание		
8.1	МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ УГОЛОК	H48.TITKFK0S209RU-00	256
8.2	ДВОЙНОЙ ШТИФТ И РЫЧАЖНЫЙ ПРИПОДНИМАТЕЛЬ	H48.TITKFK0\$208RU-00	257

Обзор фурнитуры









RC1

RC2

Примечания к гарнитуру	
Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Комфортная противовзломная цапфа, грибовидная цапфа
Кол-во створок	1-створчатая, 2-створчатая
Геометрия окна	Прямоугольное
Вид открывания	Поворотно-откидная, 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

Область і	применения
-----------	------------

Точка откидывания

Нижняя сторона

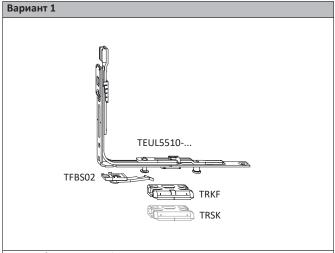
•	
Высота створки по фальцу (мм), положение ручки константное	601 – 3000
Высота створки по фальцу (мм), положение ручки по центру (переменное)	461 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	H58.AWD-T-S041
	H58.AWD-T-S042

горизонтальная

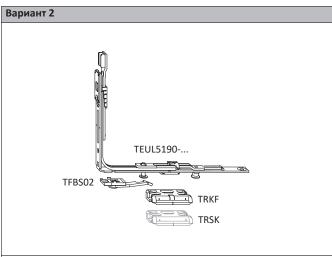
уголок

Многофункциональный

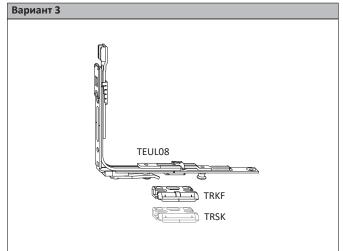
- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива <u>VHBH</u>, а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA <u>Профильный лист</u> (проф.лист)



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



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



- Грибовидная цапфа, комфортная противовзломная 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





GS

RC1

RC2

Примечания к гарнитуру

Примечания к гарнитуру	
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 запирания	700 мм, 800 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Нижняя сторона	Двойной штифт и рычажный приподниматель

Положение ручки	ВСФ (мм)
константное	310 - 600
TGKK4290	TRSK

Область применения

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	H58.AWD-T-S041
применения	H58.AWD-T-S042

- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива <u>VHBH</u>, а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA <u>Профильный лист</u> (проф.лист)

Положение ручки	FFH (MM)
константное	601 - 3000
по центру (переменное)	461 - 3000
TEUL5050	TRSK

Обзор фурнитуры для поворотно-откидной/поворотной первой створки





GS

RC1

RC2

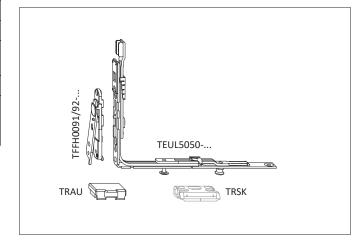
Примечания к гарнитуру

примечания к гарпитуру	
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	H58.AWD-T-S041
применения	H58.AWD-T-S042

- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива <u>VHBH</u>, а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA <u>Профильный лист</u> (проф.лист)



BS TITAN, ПВХ, двойной штифт и рычажный приподниматель

www.siegenia.com



