

TITAN

TITAN

Фурнитура для прямоугольных окон

- Материал конструкции: ПВХ
- расстояние между точками запираения 700 мм
- петлевая группа TITAN
- комфортная противовзломная цапфа

Window systems

Door systems

Comfort systems

Об этом каталоге	1
Диаграммы области применения	2
Монтажные приспособления V700	3
Виды открывания: поворотно-откидное и поворотное	4
Вид открывания — откидной	5
AEROCONTROL	6
Вид открывания — откидно-поворотный (ТВТ)	7
Варианты точки откидывания	8
Варианты петлевых групп с короткими элементами створки	9
Петлевая группа для массы створки 150 кг	10

ТИТАН – Каталог по фурнитуре

Прямоугольное окно, расстояние между точками запираения 700 мм, петлевая группа ТИТАН

1 Об этом каталоге

Содержание

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

1 Об этом каталоге**1.1 Производитель**

SIEGENIA-AUBI KG
 Industriestraße 1 – 3
 57234 Wilnsdorf
 Россия

Адреса наших представительств по всему миру можно найти здесь: siegenia.com/de/company/locations

1.2 Гендерное указание

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

1.3 Целевая аудитория

Данная информация предназначена для дилеров и изготовителей конструкций.

Дилерами считаются все лица, осуществляющие следующие виды деятельности:

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

Производителями конструкций считаются все лица, осуществляющие следующие виды деятельности:

- использование продуктов SIEGENIA в оконных или дверных конструкциях,

1.4 Сопутствующая информация

Перед выбором продукта обратите внимание на следующую сопутствующую информацию.

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

guetegemeinschaft-schloss-beschlag.de/Pruefen-Zertifizieren/Richtlinien/VHBH



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

guetegemeinschaft-schloss-beschlag.de/Pruefen-Zertifizieren/Richtlinien/TBDK



- 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.

Производитель конструкций

От изготовителей конструкций требуются следующие знания и навыки:

- знание положений по безопасности труда и предотвращению несчастных случаев,
- понимание технических взаимосвязей в соответствии с современным уровнем развития науки и техники,
- знание принципов надлежащего выполнения рабочих операций,
- знание действующих стандартов и директив,
- знание действующих технических требований при проведении испытаний,
- знание и умение работать с соответствующими материалами (дерево, ПВХ, алюминий),
- знание и умение технически грамотно использовать инструменты, машины и установки при производстве оконных или дверных конструкций,

- знание и умение грамотно крепить технические конструкции,
- знания в сфере проверки работоспособности и управления оконными или дверными конструкциями,
- знание требований поставщиков систем профилей.

Если оконные или дверные конструкции оснащены электромоторным приводом или датчиком, необходимо также обладать следующими знаниями и навыками:

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

ТИТАН – Каталог по фурнитуре

Прямоугольное окно, расстояние между точками записания 700 мм, петлевая группа ТИТАН

1.5.3 Правила техники безопасности

Опасность получения травм из-за использования ненадлежащих элементов фурнитуры

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

- Комплект фурнитуры следует формировать только из элементов фурнитуры SIEGENIA.

1.6 Используемые символы

1.6.1 Материал конструкции



ПВХ



Дерево

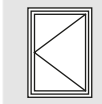


Алюминий, фурнитурный паз 16 мм

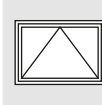
1.6.2 Оконные конструкции



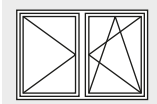
1-створчатая, прямоугольная, поворотно-откидная или откидно-поворотная (ТВТ)



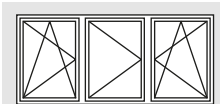
1-створчатая, прямоугольная, поворотная



1-створчатая, прямоугольная, откидная



2-створчатая, прямоугольная, поворотно-откидная/поворотная



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

1.7 Используемые сокращения

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

1.8 Расшифровка артикула

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

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

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

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

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

Позиция 9	Дефис
-	

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

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

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

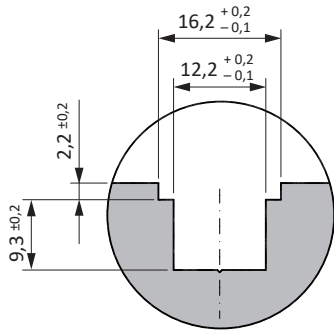
Позиция 13-14	Единица упаковки
01	1 шт.
02	10 шт.
03	20 шт.
04	25 шт.
05	50 шт.
06	100 шт.
07	250 шт.
08	500 шт.

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

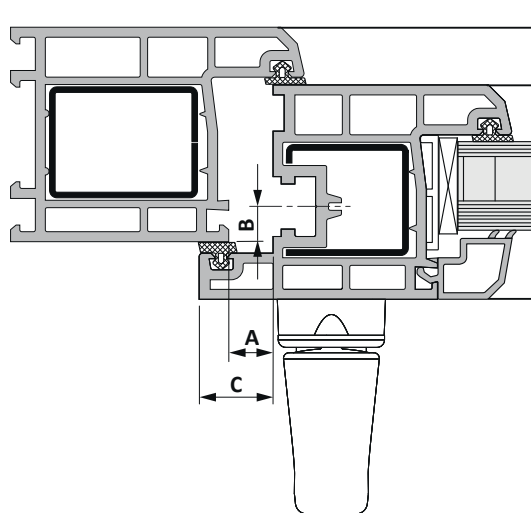
Позиция 15	Индекс
Индекс представляет собой порядковый номер.	

1.9 Конструкции профиля и размеры

Необходимые фурнитурные пазы



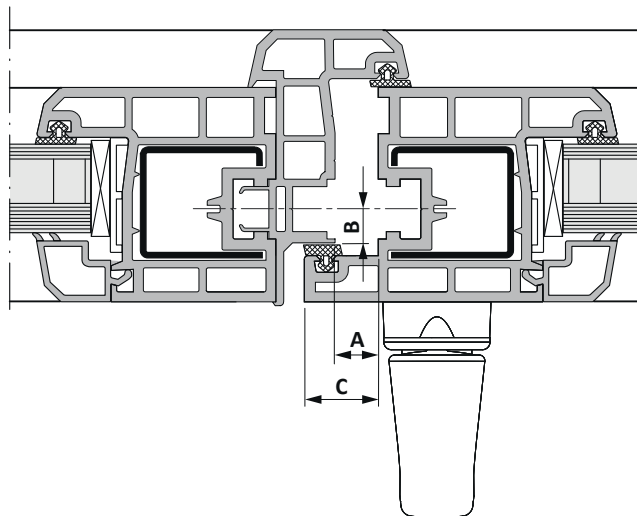
Пример профиля ПВХ, 1-створчатое окно



Пояснения

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

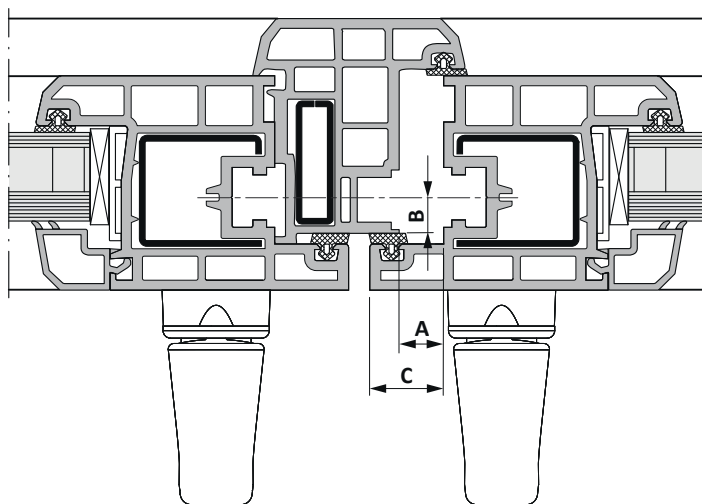
Пример профиля ПВХ, 2-створчатое окно DS 16



Пояснения

A	Фальцлюфт (FL)
B	Смещение оси фурнитурного паза (NA)
C	Ширина напlava (ÜВ)

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



Пояснения

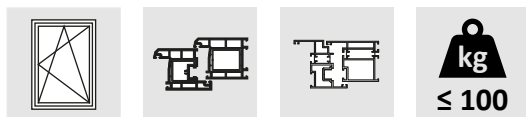
A	Фальцлюфт (FL)
B	Смещение оси фурнитурного паза (NA)
C	Ширина напlava (ÜВ)

2 Диаграммы области применения

Содержание

2.1	ПОВОРОТНО-ОТКИДНАЯ, 100 КГ	H58.AWD-T-S041RU-02 ...	20
2.2	ПОВОРОТНО-ОТКИДНАЯ, 130 КГ	H58.AWD-T-S042RU-00 ...	21
2.3	СРЕДНЯЯ СТВОРКА, 80 КГ	H58.AWD-T-S031RU-01 ...	22
2.4	ОТКИДНАЯ, 50 КГ	H58.AWD-T-S030RU-02 ...	23
2.5	ОТКИДНАЯ, 80 КГ	H58.AWD-T-S029RU-03 ...	24
2.6	ПОВОРОТНО-ОТКИДНАЯ, 150 КГ	H58.AWD-T-S044RU-03 ...	25

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



Характеристики оконной створки

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

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

Сопутствующая информация

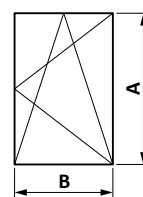
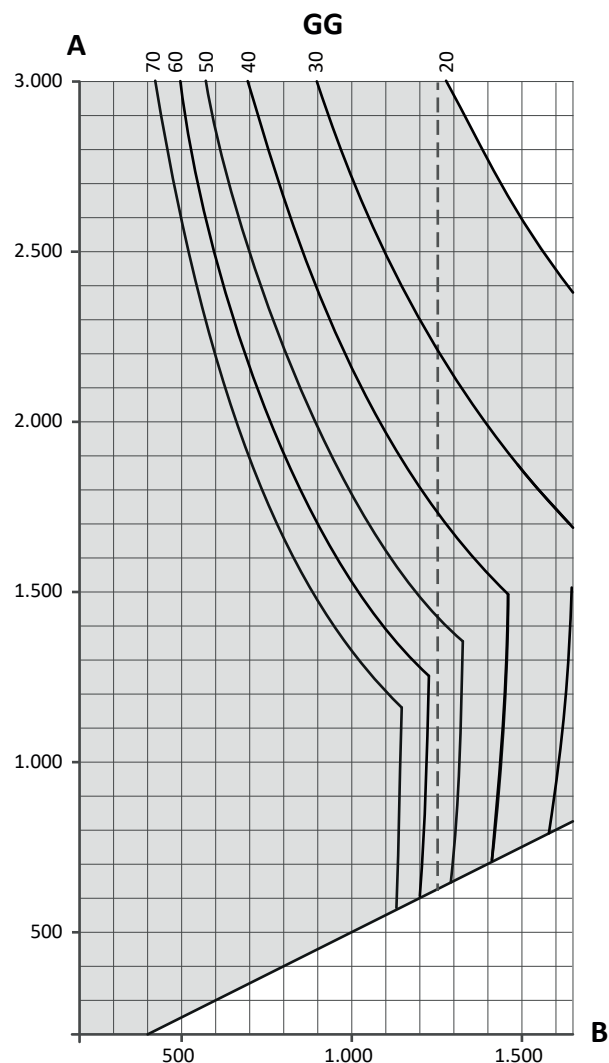
- Крепление несущих деталей фурнитуры для поворотных и поворотнo-откидных окон (Директива [TBDK](#), а также сопутствующая информация)
- Руководство по использованию диаграмм области применения: [H58.T-AWD-BG](#)

Испытание согласно Директиве TBDK

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

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

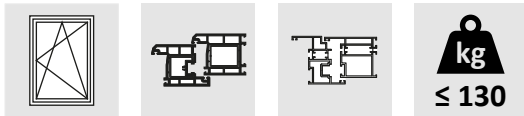
Макс. допустимая масса стеклопакета



Пояснения

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

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



Характеристики оконной створки

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

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

Сопутствующая информация

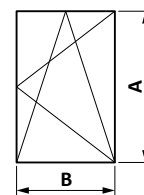
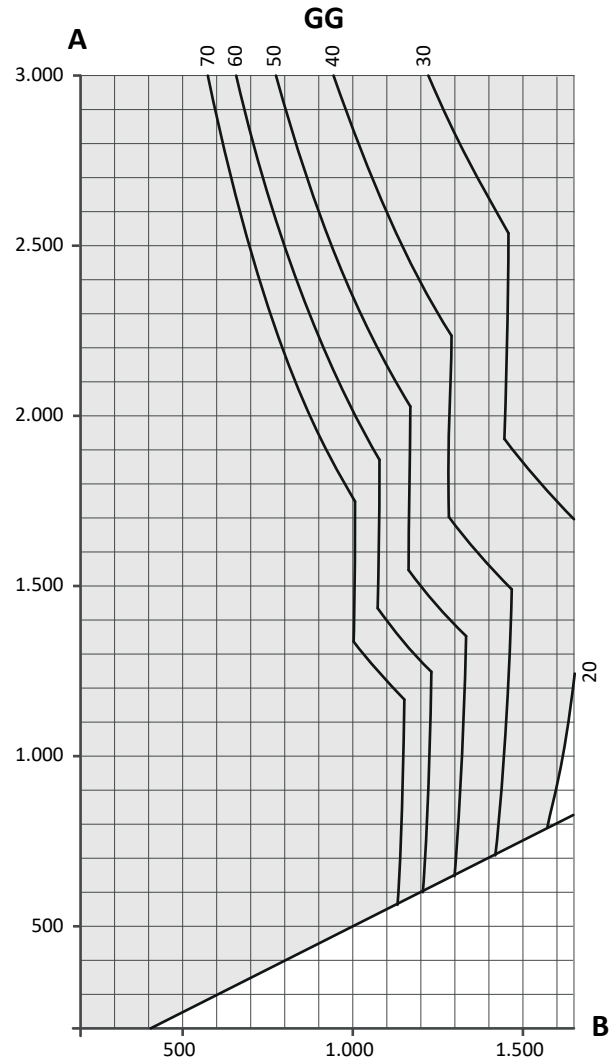
- Крепление несущих деталей фурнитуры для поворотных и поворотно-откидных окон (Директива [TBDK](#), а также сопутствующая информация)
- Руководство по использованию диаграмм области применения: [H58.T-AWD-BG](#)

Испытание согласно Директиве TBDK

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

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

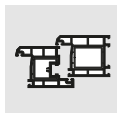
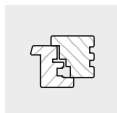
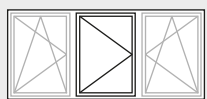
Макс. допустимая масса стеклопакета



Пояснения

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

Петлевая группа видимая, /аххент 24+, прямоугольная, средняя створка, 80 кг



2

Характеристики оконной створки

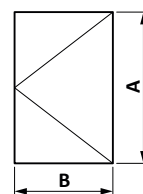
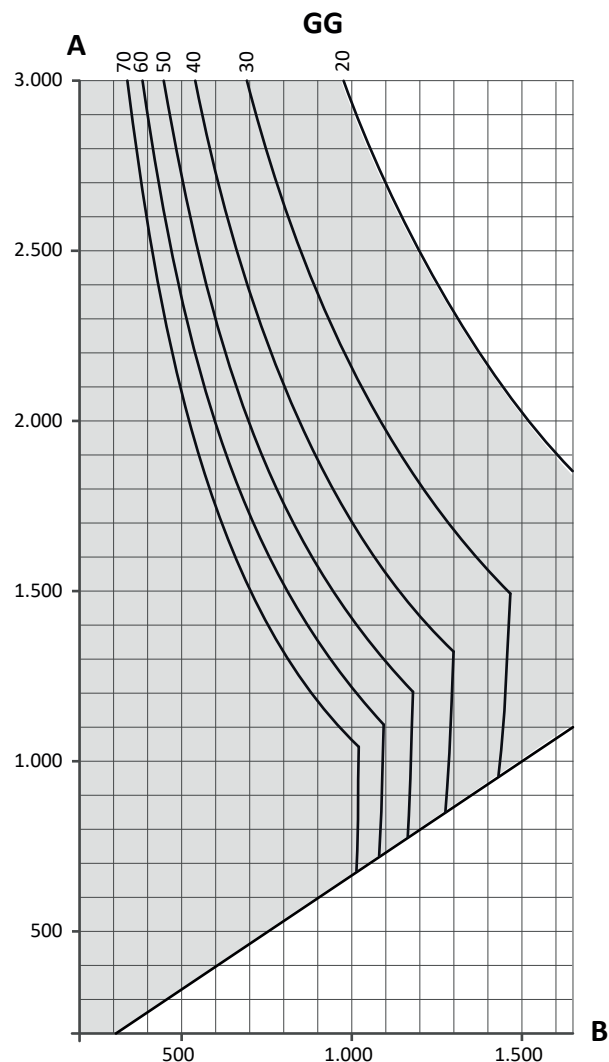
Геометрия окна	Прямоугольное
Вид открывания, средняя створка	Поворотная
Материал конструкции	Дерево, пластик
Петлевая группа	видимая, аххент 24+
Масса створки, макс.	80 кг
Направление открывания	внутреннее открывание
Соотношение ширины/высоты $Q_{B/H}$ макс.	1,5
Вычитаемый размер стекла CG, мин.	28 мм
Масса профиля PG, макс.	3,25 кг/м
Кол-во циклов открывания, макс. (испытание согласно EN 13126-8)	20 000
Дополнительные нагрузки, макс. (испытание согласно EN 14608, рис. А.1, классификация согласно EN 13115)	800 Н (класс 4)

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

Сопутствующая информация

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

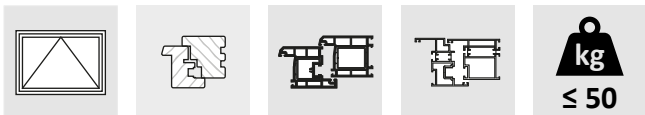
Макс. допустимая масса стеклопакета



Пояснения

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

Видимая петлевая группа, прямоугольная, откидная створка, 50 кг



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

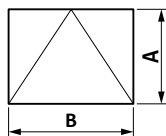
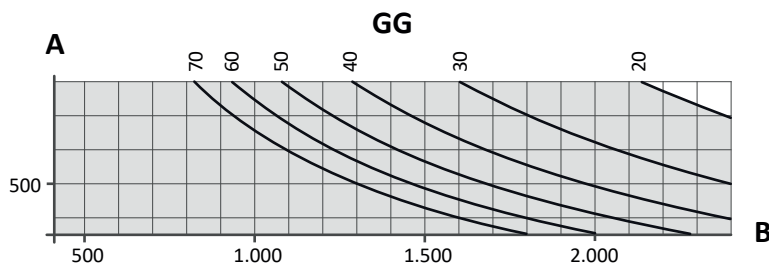
Сопутствующая информация

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

Характеристики оконной створки

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

Макс. допустимая масса стеклопакета



Пояснения

A Высота створки по фальцу (мм)

B Ширина створки по фальцу (мм)

GG Масса стеклопакета (кг/м²)



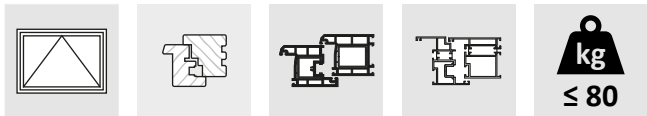
допустимая область применения



недопустимая область применения

Видимая петлевая группа, прямоугольная, откидная створка, 80 кг

2



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

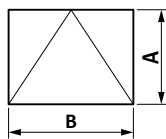
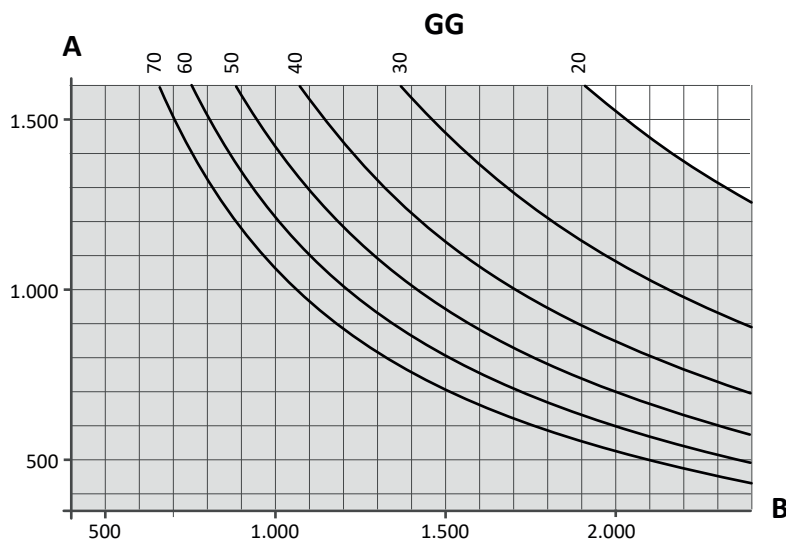
Сопутствующая информация

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

Характеристики оконной створки

Геометрия окна	Прямоугольное
Вид открывания	Откидная
Материал конструкции	Дерево, ПВХ, алюминий, фурнитурный паз 16 мм
Вид петлевой группы	видимая
Масса створки, макс.	80 кг
Направление открывания	внутреннее открывание
Вычитаемый размер стекла CG, мин.	28 мм
Масса профиля PG, макс.	3,25 кг/м
Кол-во циклов откидывания, макс. (испытание согласно RAL-GZ 607/12)	15 000
Дополнительные нагрузки	согласно RAL-GZ 607/12

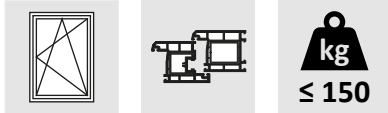
Макс. допустимая масса стеклопакета



Пояснения

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

Видимая петлевая группа, прямоугольная, поворотно-откидная створка, 150 кг



Характеристики оконной створки

Геометрия окна	Прямоугольное
Вид открывания	Поворотно-откидная
Материал конструкции	ПВХ
Вид петлевой группы	видимая
Масса створки, макс.	150 кг
Направление открывания	внутреннее открывание
Соотношение ширины/высоты Q _{B/H} макс.	2,0
Вычитаемый размер стекла GG, мин.	28 мм
Масса профиля PG, макс.	3,25 кг/м
Кол-во циклов открывания, макс. (испытание согласно EN 13126-8)	20 000
Кол-во циклов откидывания, макс. (испытание согласно EN 13126-8)	20 000
Дополнительные нагрузки, макс. (испытание согласно EN 14608, рис. A.1, классификация согласно EN 13115)	800 Н (класс 4)

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

Сопутствующая информация

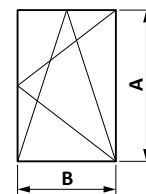
- Крепление несущих деталей фурнитуры для поворотных и поворотно-откидных окон (Директива [TBDK](#), а также сопутствующая информация)
- Руководство по использованию диаграмм области применения: [H58.T-AWD-BG](#)

Испытание согласно Директиве TBDK

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

- на опоре ножничной петли: 4 200 Н
- на опоре нижней петли 4 340 Н

Макс. допустимая масса стеклопакета



Пояснения

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

TITAN – Каталог по фурнитуре

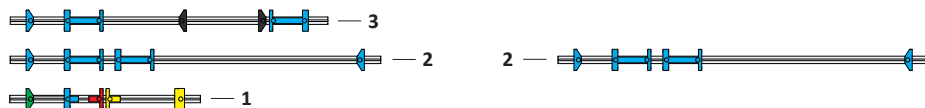
Прямоугольное окно, расстояние между точками запираения 700 мм, петлевая группа TITAN

3 Монтажные приспособления V700

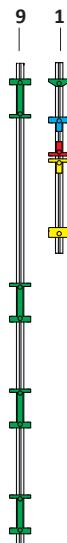
Содержание


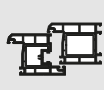
- 3.1 ЛИНЕЙНЫЕ ШАБЛОНЫ V700, ПОЛОЖЕНИЕ РУЧКИ КОНСТАНТНОЕ ... H48.TITKFK0S317RU-00 ... 30**
- 3.2 ЛИНЕЙНЫЕ ШАБЛОНЫ V700, ПОЛОЖЕНИЕ РУЧКИ ПО ЦЕНТРУ H48.TITKFM0S319RU-00 ... 33**

Обзор линейных шаблонов



3



GS

RC1

RC2

Примечания к гарнитуре

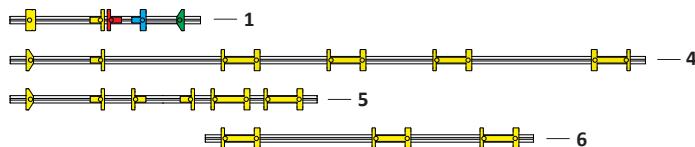
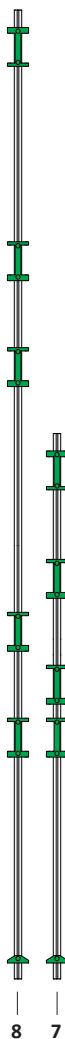
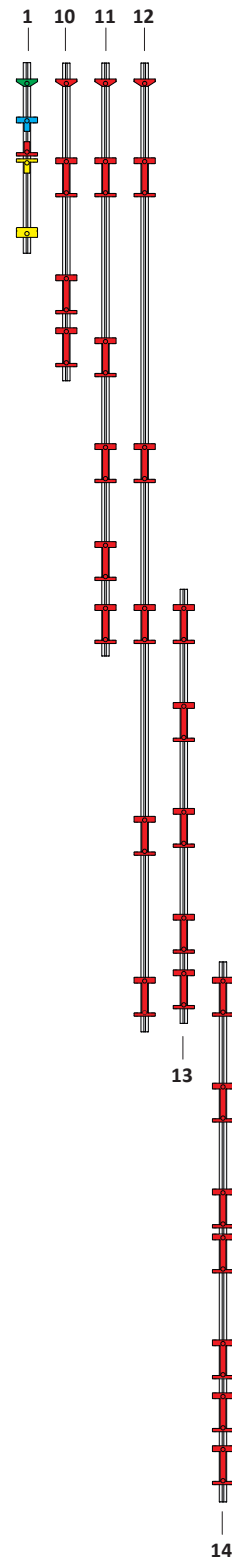
Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Комфортная противовзломная цапфа, грибовидная цапфа
Кол-во створок	1-ств.
Геометрия окна	Прямоугольное
Вид открывания	Поворотно-откидная, откидно-поворотная (ТВТ)
Материал конструкции	ПВХ
Класс устойчивости к взлому	Базовая безопасность, RC1, RC2
Положение ручки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

Область применения

Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	H58.AWD-T-S041
	H58.AWD-T-S042

Сопутствующая информация

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

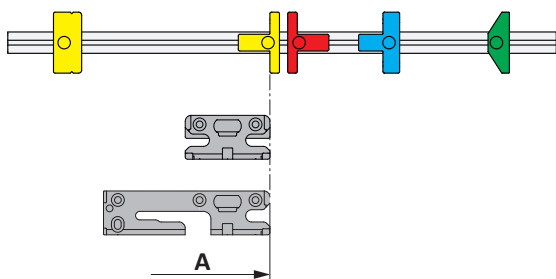


Список линейных шаблонов

Позиция	Наименование	Артикул	ШРФ (мм)	ВРФ (мм)	Класс безопасности
Верхняя сторона: синяя					
1	ЛШ угловая KRL	TART0500- ...	355 – 874		GS, RC1, RC2
2	ЛШ TITAN верх VA700	TART1010- ...	355 – 1674		
3	ЛШ Доп.ножницы	TART0510- ...	1275 – 1674		
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 ВРФ<825	TART1350- ...		525 – 824	RC1, RC2
11	ЛШ TITAN петлевая VA700/800 ВРФ<1625	TART1310- ...		825 – 1624	GS, RC1, RC2
12	ЛШ TITAN петлевая ВРФ≥1625	TART1330- ...		1625 – 3024	GS, RC1, RC2
13	ЛШ TITAN петлевая RC2 ВРФ 825-2424	TART1360- ...		825 – 2424	RC2
14	ЛШ TITAN петлевая ВРФ≥2425	TART1340- ...		2425 – 3024	GS, RC1, RC2

Базирующие детали и упоры для линейных шаблонов

Установочная кромка А в точке откидывания



Упор



TAAN0020-088010



TAAN0020-089010



TAAN0020-090010



TAAN0020-091010



TAAN0020-099010

Базирующие детали SB 56



TAAN0030-088010



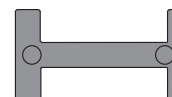
TAAN0030-089010



TAAN0030-090010



TAAN0030-091010



TAAN0030-0E5010

Базирующие детали SB, короткие



TAAN0040-088010



TAAN0040-089010

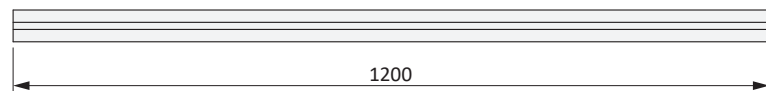


TAAN0040-090010



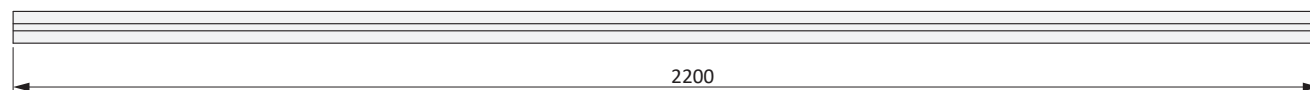
TAAN0040-091010

Линейный шаблон EL без базирующей детали 1200 мм



TART1400-524010

Линейный шаблон EL без базирующей детали 2200 мм



TART1410-524010

Закрепите базирующие детали и упоры следующими стандартными винтами:

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

Обзор линейных шаблонов

10 1

3

2 2

1 11 12 13

GS RC1 RC2

Примечания к гарнитуре

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

Область применения

Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	H58.AWD-T-S041 H58.AWD-T-S042

Сопутствующая информация

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

1 7 8 9

14 15

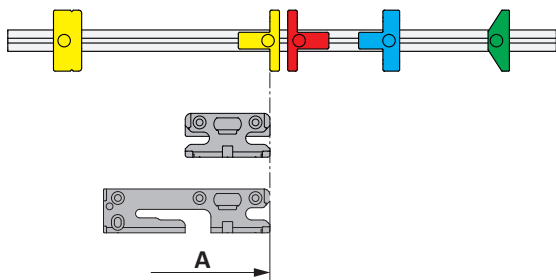
1 4 5 6

Список линейных шаблонов

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

Базирующие детали и упоры для линейных шаблонов

Установочная кромка А в точке откидывания



Упор



ТААН0020-088010



ТААН0020-089010



ТААН0020-090010



ТААН0020-091010



ТААН0020-099010

Базирующие детали SB 56



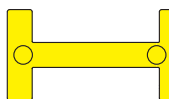
ТААН0030-088010



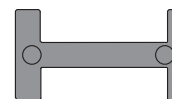
ТААН0030-089010



ТААН0030-090010



ТААН0030-091010



ТААН0030-0E5010

Базирующие детали SB, короткие



ТААН0040-088010



ТААН0040-089010

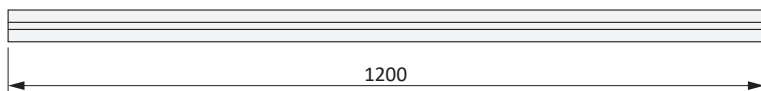


ТААН0040-090010



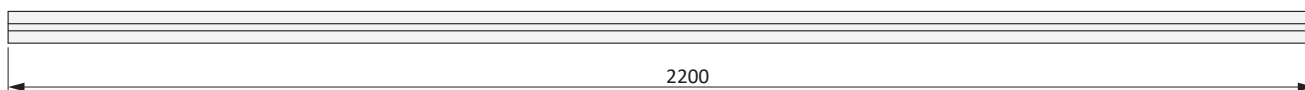
ТААН0040-091010

Линейный шаблон EL без базирующей детали 1200 мм



TART1400-524010

Линейный шаблон EL без базирующей детали 2200 мм



TART1410-524010

Закрепите базирующие детали и упоры следующими стандартными винтами:

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

ТИТАН – Каталог по фурнитуре

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

3

TITAN – Каталог по фурнитуре

Прямоугольное окно, расстояние между точками запираения 700 мм, петлевая группа TITAN

4 Виды открывания: поворотнo-откиднoе и поворотнoе

Содержание

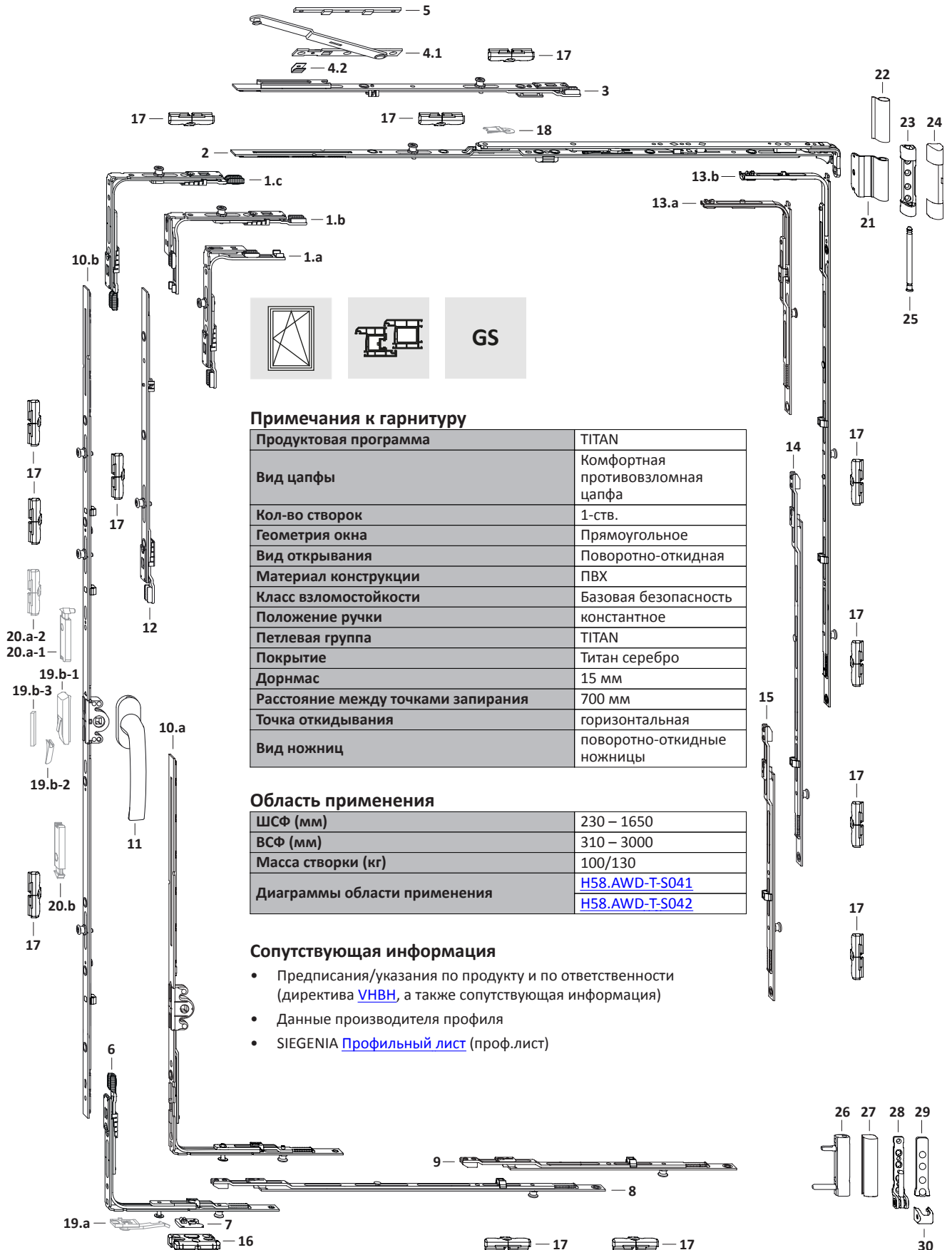
4.1	ПОЛОЖЕНИЕ РУЧКИ КОНСТАНТНОЕ — БАЗОВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	41
4.1.1	GS, 1-ств., поворотнo-откиднaя, ножницы DK	H48.TITKFK0S301RU-00 ... 41
4.1.2	GS, 2-ств., DS 16, поворотнo-откиднaя/поворотнaя, ножницы DK/DF ..	H48.TITKFK0S302RU-00 ... 45
4.1.3	GS, 2-ств., DS 16, поворотнo-откиднaя/поворотнaя, ножницы DK/DF-A .	H48.TITKFK0S303RU-00 ... 51
4.1.4	GS, 2-ств., DS 16 KR, поворотнo-откиднaя/поворотнaя, ножницы DK/ DF	H48.TITKFK0S318RU-00 ... 57
4.1.5	GS, 2-ств., DS 16 RSA, поворотнo-откиднaя/поворотнaя, ножницы DK/DF	H48.TITKFK0S311RU-00 ... 60
4.1.6	GS, 2-ств., DS 16 BAN, поворотнo-откиднaя/поворотнaя, ножницы DK/DF	H48.TITKFK0S312RU-00 ... 63
4.1.7	GS, 2-ств., DS 16 BAN, поворотнo-откиднaя/поворотнaя, ножницы DK/DF-A	H48.TITKFK0S313RU-00 ... 67
4.1.8	GS, 3-ств., поворотнo-откиднaя/поворотнaя/поворотнo-откиднaя, ножницы DF	H48.TITKFK0S305RU-00 ... 70
4.1.9	GS, 1-ств., поворотнaя, ножницы DF	H48.TITKFK0S304RU-00 ... 73
4.2	ПОЛОЖЕНИЕ РУЧКИ КОНСТАНТНОЕ — RC1	76
4.2.1	RC1, 1-ств., поворотнo-откиднaя, ножницы DK	H48.TITKFK1S301RU-00 ... 76
4.2.2	RC1, 2-ств., DS 16, поворотнo-откиднaя/поворотнaя, ножницы DK/ DF-A	H48.TITKFK1S302RU-00 ... 80
4.2.3	RC1, 2-ств., DS 16 BAN, поворотнo-откиднaя/поворотнaя, ножницы DK/DF-A	H48.TITKFK1S305RU-00 ... 87
4.3	ПОЛОЖЕНИЕ РУЧКИ КОНСТАНТНОЕ — RC2	91
4.3.1	RC2, 1-ств., поворотнo-откиднaя, ножницы DK	H48.TITKFK2S301RU-00 ... 91
4.3.2	RC2, 2-ств., DS 16, поворотнo-откиднaя/поворотнaя, ножницы DK/ DF-A	H48.TITKFK2S302RU-00 ... 96
4.3.3	RC2, 2-ств., DS 16 BAN, поворотнo-откиднaя/поворотнaя, ножницы DK/DF-A	H48.TITKFK2S305RU-00 ... 104
4.4	ПЕРЕМЕННОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РУЧКИ — БАЗОВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	109
4.4.1	GS, 1-ств., поворотнo-откиднaя, ножницы DK	H48.TITKFM0S301RU-00 ... 109
4.4.2	GS, 2-ств., DS 16, поворотнo-откиднaя/поворотнaя, ножницы DK/DF ..	H48.TITKFM0S302RU-00 ... 113
4.4.3	GS, 2-ств., DS 16, поворотнo-откиднaя/поворотнaя, ножницы DK/DF-A .	H48.TITKFM0S303RU-00 ... 120
4.4.4	GS, 2-ств., DS 16 KR, поворотнo-откиднaя/поворотнaя, ножницы DK/ DF	H48.TITKFM0S320RU-00 ... 127
4.4.5	GS, 2-ств., DS 16 RSA, поворотнo-откиднaя/поворотнaя, ножницы DK/DF	H48.TITKFM0S313RU-00 ... 130
4.4.6	GS, 2-ств., DS 16 BAN, поворотнo-откиднaя/поворотнaя, ножницы DK/DF	H48.TITKFM0S314RU-00 ... 133
4.4.7	GS, 2-ств., DS 16 BAN, поворотнo-откиднaя/поворотнaя, ножницы DK/DF-A	H48.TITKFM0S315RU-00 ... 137
4.4.8	GS, 3-ств., поворотнo-откиднaя/поворотнaя/поворотнo-откиднaя, ножницы DF	H48.TITKFM0S305RU-00 ... 140
4.4.9	GS, 1-ств., поворотнaя, ножницы DF	H48.TITKFM0S304RU-00 ... 143
4.5	ПЕРЕМЕННОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РУЧКИ — RC1	146
4.5.1	RC1, 1-ств., поворотнo-откиднaя, ножницы DK	H48.TITKFM1S301RU-00 ... 146
4.5.2	RC1, 2-ств., DS 16, поворотнo-откиднaя/поворотнaя, ножницы DK/ DF-A	H48.TITKFM1S302RU-00 ... 150
4.5.3	RC1, 2-ств., DS 16 BAN, поворотнo-откиднaя/поворотнaя, ножницы DK/DF-A	H48.TITKFM1S307RU-00 ... 157

TITAN – Каталог по фурнитуре

Прямоугольное окно, расстояние между точками запираения 700 мм, петлевая группа TITAN

4.6	ПЕРЕМЕННОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РУЧКИ — RC2	160
4.6.1	RC2, 1-ств., поворотнo-откидная, ножницы DK	H48.TITKFM2S301RU-00..160
4.6.2	RC2, 2-ств., DS 16, поворотнo-откидная/поворотная, ножницы DK/ DF-A	H48.TITKFM2S302RU-00..165
4.6.3	RC2, 2-ств., DS 16 BAN, поворотнo-откидная/поворотная, ножницы DK/DF-A	H48.TITKFM2S306RU-00..172

Обзор фурнитуры



Примечания к гарнитур

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

Область применения

ШСФ (мм)	230 – 1650
ВСФ (мм)	310 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	H58.AWD-T-S041 H58.AWD-T-S042

Сопутствующая информация

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

ТИТАН – Каталог по фурнитуре

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

Список фурнитур

Поз.	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G (мм)	Шт. Рамные детали	
							16	17
1	1.a	Угловая передача VSO, узкая, 1RS	TEUL4020- ...	1	230 – 330	411 – 3000		1
	1.b	Угловая передача VSO, узкая, 1RS	TEUL4020- ...	1	331 – 850	310 – 410		1
	1.c	Угловая передача VSO 1RS	TEUL4010- ...	1	331 – 1650	411 – 3000		1
2		Ножницы DK, типоразм. 0	TSKK2200- ...	1	230 – 450			
		Ножницы DK, типоразм. 1	TSKK2210- ...		451 – 680			
		Ножницы DK, типоразм. 2	TSKK2220- ...		681 – 750			
		Ножницы DK, типоразм. 2, 1RS	TSKK2250- ...		751 – 880			1
		Ножницы DK, тип. 3, 1RS	TSKK2260- ...		881 – 1050			1
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...		1051 – 1250			1
		Ножницы DK, тип. 3, 1RS	TSKK2260- ...		1251 – 1450			1
3		Промежуточная передача дополнительных ножниц 1RS	TZOK1010- ...	1	1251 – 1650			1
		Набор дополнительных ножниц	см. проф. лист, TSZS	1	1251 – 1650			
4	4.1	Дополнительные ножницы						
	4.2	Зажимная пружина Z						
5		Подкладная пластина Z	см. проф. лист, FRUP01	1	1251 – 1650			
6		Угловая передача VSU/K 56+ 1S 1RS	TEUL5030- ...	1	230 – 1650	601 – 3000		1
7		Пластина подпятника	см. проф. лист, TRAL02	1	230 – 1650			
8		Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1	751 – 1050			1
		Промежуточная передача BS/FH тип. 2+ 1RS	TZBS0190- ...		1051 – 1250			1
		Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251 – 1650			1
9		Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1	1451 – 1650			1
10	10.a	Привод 15, тип. 30/G180 VSU/K 56+	TGKK4290- ...	1	331 – 850	310 – 410	180	1
		Привод 15, тип. 30/G180 VSU/K 56+	TGKK4290- ...		230 – 1250	411 – 600	180	1
	10.b	Привод 15, тип. 60/G300	TGKK4030- ...		601 – 700	300		
		Привод 15, тип. 70/G300 1RS	TGKK4040- ...		701 – 800	300		1
		Привод 15, тип. 80/G400 1RS	TGKK4050- ...		801 – 1000	400		1
		Привод 15, тип. 100/G500 1RS	TGKK4060- ...		1001 – 1200	500		1
		Привод 15, тип. 120/G600 1RS	TGKK4070- ...		1201 – 1400	600		1
		Привод 15, тип. 140/G700 2RS	TGKK4200- ...		1401 – 1600	700		2
		Привод 15, тип. 160/G700 2RS	TGKK4280- ...		1601 – 1800	700		2
		Привод 15, тип. 180/G1000 2RS	TGKK4220- ...		1801 – 2000	1000		2
Привод 15, тип. 200/G1000 3RS	TGKK4230- ...	2001 – 2200	1000		3			
Привод 15, тип. 220/G1000 3RS	TGKK4240- ...	2201 – 3000	1000		3			
11		Ручка Globe	см. PRD ZHGS	1		310 – 3000		
12		Промежуточная передача KK тип. 1 1RS	TZKK1010- ...	1		2401 – 2600		1
		Промежуточная передача KK, тип. 2 1RS	TZKK1020- ...		2601 – 2800			1
		Промежуточная передача KK, тип. 3 1RS	TZKK1050- ...		2801 – 3000			1
13	13.a	Угловая передача BS, тип. 0+ 1RS	TEUL2400- ...	1		701 – 800		1
		Угловая передача BS, тип. 1+ 1RS	TEUL2410- ...		801 – 1200			1
	13.b	Угловая передача BS, тип. 2+ 1RS	TEUL2420- ...		1201 – 1400			1
		Угловая передача BS, тип. 3+ 2RS	TEUL2690- ...		1401 – 1600			2
		Угловая передача BS, тип. 4+ 2RS	TEUL2700- ...		1601 – 3000			2
14		Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1		2001 – 2400		1
		Промежуточная передача BS/FH тип. 2+ 1RS	TZBS0190- ...		2401 – 2600			1
		Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		2601 – 3000			1
15		Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1		2801 – 3000		1
16		Запорная пластина S-RS	см. проф. лист, TRSK					
17		Запорная пластина S 56 H	см. проф. лист, TRSN					
по запросу								
18		Ограничитель угла откидывания ..	TFKB0010- ...	1		310 – 800		
19	19.a	Блокиратор ошибочного действия VSU	см. проф. лист, TFBS02	1		310 – 3000		
	19.b-1	Блокиратор ошибочного действия	TFBS0010- ...	1		310 – 3000		
	19.b-2	Колпачок	см. проф. лист, TFFD	1		310 – 3000		
	19.b-3	Упор FBS	см. проф. лист, FRZF01	1		310 – 3000		
20	20.a-1	Балконная защелка, переключаемая, прав.	TFST0011- ...	1		1801 – 3000		
		Балконная защелка, переключаемая, лев.	TFST0012- ...		1801 – 3000			
	20.a-2	Запорная пластина S 56 H	см. проф. лист, TRSN	1		1801 – 3000		
20	20.b	Балконная защелка, прав.	TFST0021- ...	1		1801 – 3000		
		Балконная защелка, лев.	TFST0022- ...		1801 – 3000			

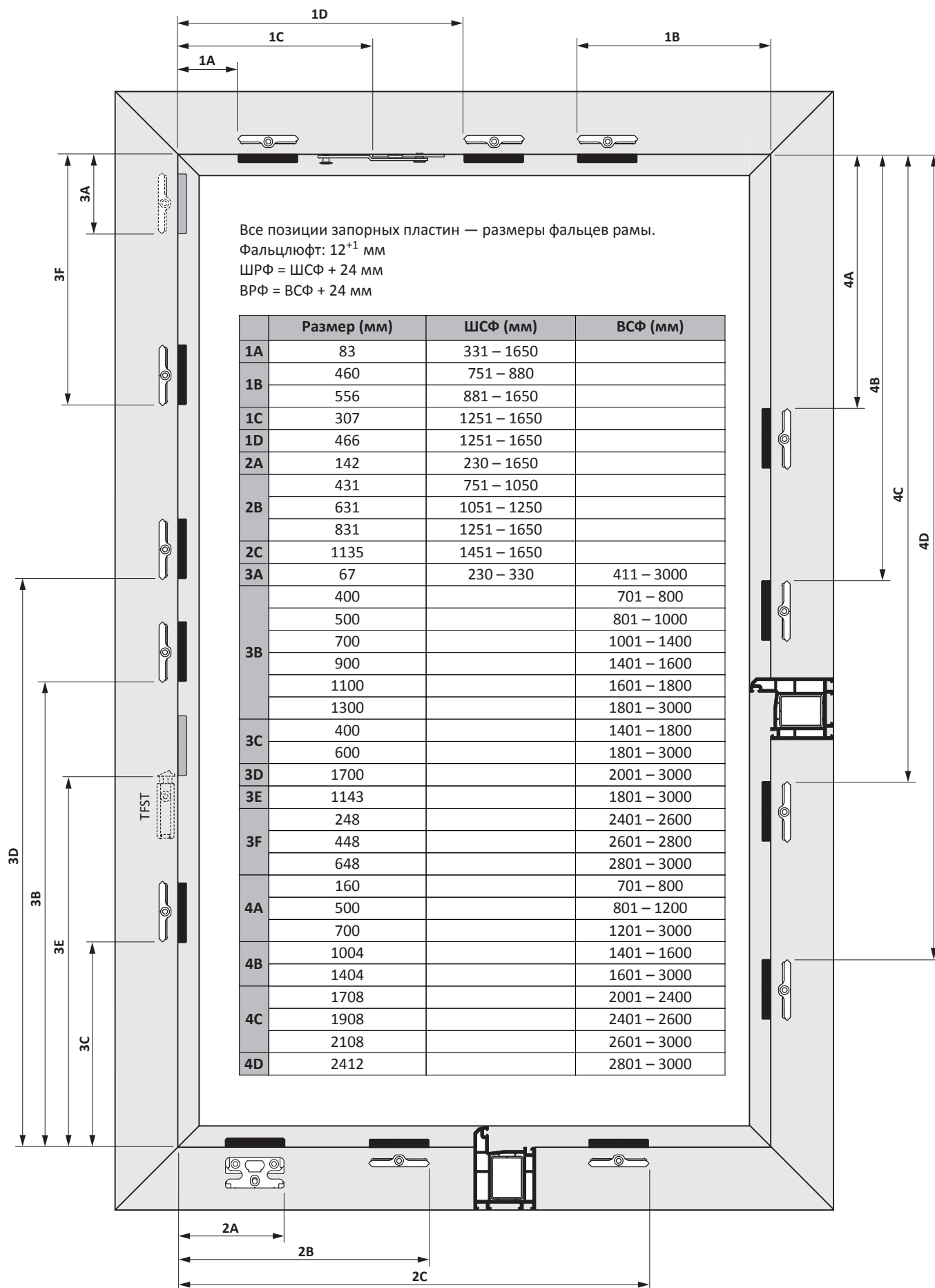
Петлевая группа

Поз.	Наименование	Артикул		шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
21	Петля верхняя на створке DH	см. проф. лист, TBWB63		1	1
22	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	1	1
23	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
24	Декоративная накладка SL		TKSL6200-004 ...	1	1
25	Ось верхней петли ТИТАН	TBSB6200-1 ...		1	1
26	Петля нижняя на створке KF 100 кг	см. проф. лист, TBEB62		1	
	Петля нижняя на створке KF 130 кг	см. проф. лист, TBEB63			1
27	Декоративная накладка EB		TKEB0020-004 ...	1	1

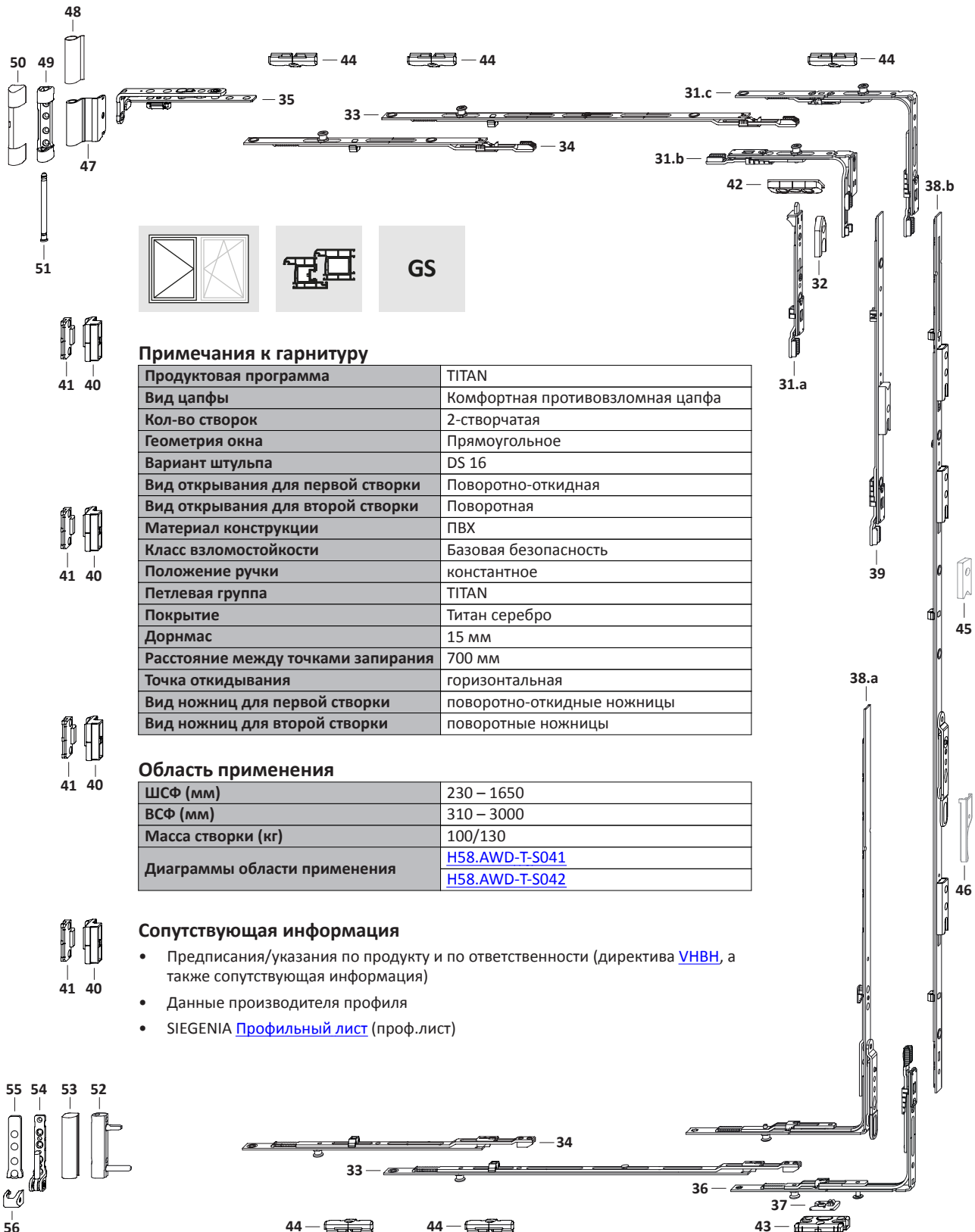
Поз.	Наименование	Артикул		шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
28	Петля нижняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBEL62		1	
	Петля рамная нижняя 150 кг	см. проф.лист, TBEL63			1
29	Декоративная накладка EL O		ТКЕО6200-004 ...	1	1
30	Декоративная накладка EL U		ТКЕУ6200-004 ...	1	1

Позиционирование на раме

4



Обзор фурнитуры для второй створки



Примечания к гарнитуре

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

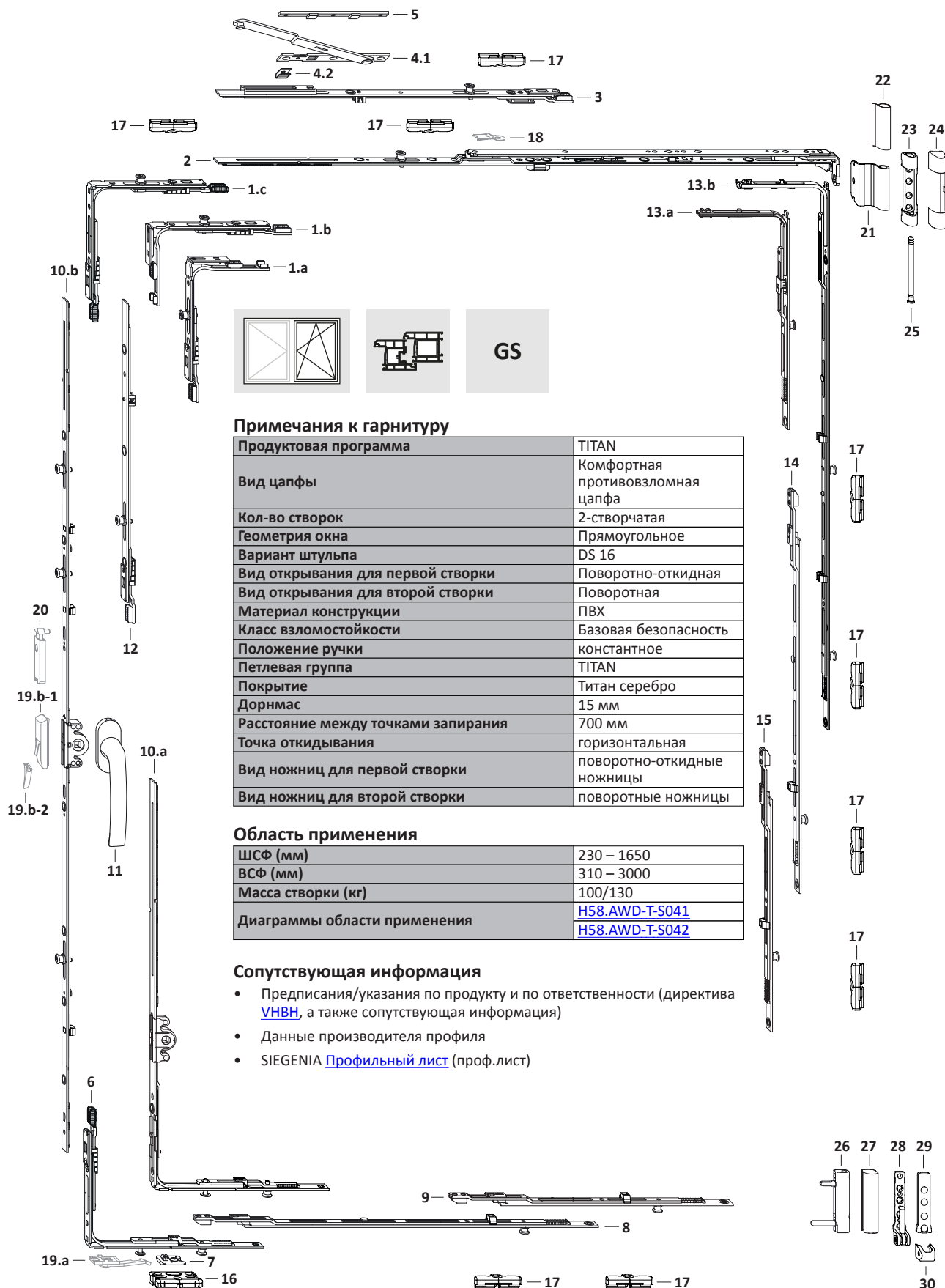
Область применения

ШСФ (мм)	230 – 1650
ВСФ (мм)	310 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	H58.AWD-T-S041 H58.AWD-T-S042

Сопутствующая информация

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

Обзор фурнитуры для первой створки



Примечания к гарнитуре

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

Область применения

ШСФ (мм)	230 – 1650
ВСФ (мм)	310 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	H58.AWD-T-S041 H58.AWD-T-S042

Сопутствующая информация

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

Список фурнитуры для второй створки

Поз.	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G первая створка (мм)	Шт. Рамные детали			
							42	43	44	
31	31.a Шпингалет VSO RSA 11	TESC2030- ...	1	230 – 370	411 – 3000		1			
	31.b Угловая передача VSO, узкая, 1RS	TEUL4020- ...		371 – 850	310 – 410				1	
	31.c Угловая передача VSO/K+ DF 1RS	TEUL4110- ...		371 – 1650	411 – 3000				1	
32	Запорная пластина A0767	TRSA0010- ...	1	230 – 330	411 – 3000					
33	Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	2	751 – 1050					2	
	Промежуточная передача BS/FH тип. 2+ 1RS	TZBS0190- ...		1251 – 1250					2	
	Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251 – 1650					2	
34	Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	2	1451 – 1650				2		
35	Ножницы DF	TSKD2000- ...	1	230 – 1650						
36	Угловая передача VSU/K 56+ 1S 1RS	TEUL5030- ...	1	230 – 1650	801 – 3000			1		
37	Пластина подпятника	см. проф. лист, TRAL02	1	230 – 1650						
38	38.a	Привод DS 16, тип. 30 VSU/K+	1	TGKS4410- ...	371 – 850	310 – 410	180		1	
		Привод DS 16, тип. 30 VSU/K+		TGKS4410- ...	230 – 1250	411 – 600	180		1	
		Привод DS 16, тип. 60 VSU/K+		TGKS4420- ...		601 – 700	300		1	
		Привод DS 16 типоразм.70 VSU/K+ 1SB		TGKS4440- ...		701 – 800	300		1	
	38.b	Привод DS 16, тип. 80/G400 1SB		TGKS4460- ...		801 – 1000	400			
		Привод DS 16, типоразм. 100/G500 1SB		TGKS4480- ...		1001 – 1200	500			
		Привод DS 16, типоразм. 120/G600 1SB		TGKS4510- ...		1201 – 1400	600			
		Привод DS 16, типоразм. 140/G700 2SB		TGKS4540- ...		1401 – 1600	700			
		Привод DS 16, типоразм. 160/G700 2SB		TGKS4550- ...		1601 – 1800	700			
		Привод DS 16, типоразм. 180/G1000 2		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			
39	Промежуточная передача, тип. 1 1SB-RS	TZKS1020- ...	1		2401 – 2600					
	Промежуточная передача, тип. 2 1SB-RS	TZKS1030- ...		2601 – 2800						
	Промежуточная передача, тип. 3 1SB-RS	TZKS1080- ...		2801 – 3000						
40	Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZFMV05	1		701 – 1400					
	Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZFMV05	2		1401 – 2100					
	Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZFMV05	3		2101 – 2800					
	Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZFMV05	4		2801 – 3000					
41	Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZRZM05	1		701 – 1400					
	Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZRZM05	2		1401 – 2100					
	Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZRZM05	3		2101 – 2800					
	Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZRZM05	4		2801 – 3000					
42	Запорная пластина V	см. проф. лист, FRZV01								
43	Запорная пластина S-RS	см. проф. лист, TRSK								
44	Запорная пластина S 56 H	см. проф. лист, TRSN								
по запросу										
45	Запорная пластина балконной защелки A0767	TRST0010- ...	1		1801 – 3000					
46	Ручка VL штульп, прав.	THVL0031- ...	1		801 – 3000					
	Ручка VL штульп, лев.	THVL0032- ...			801 – 3000					

Петлевая группа

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

TITAN – Каталог по фурнитуре

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

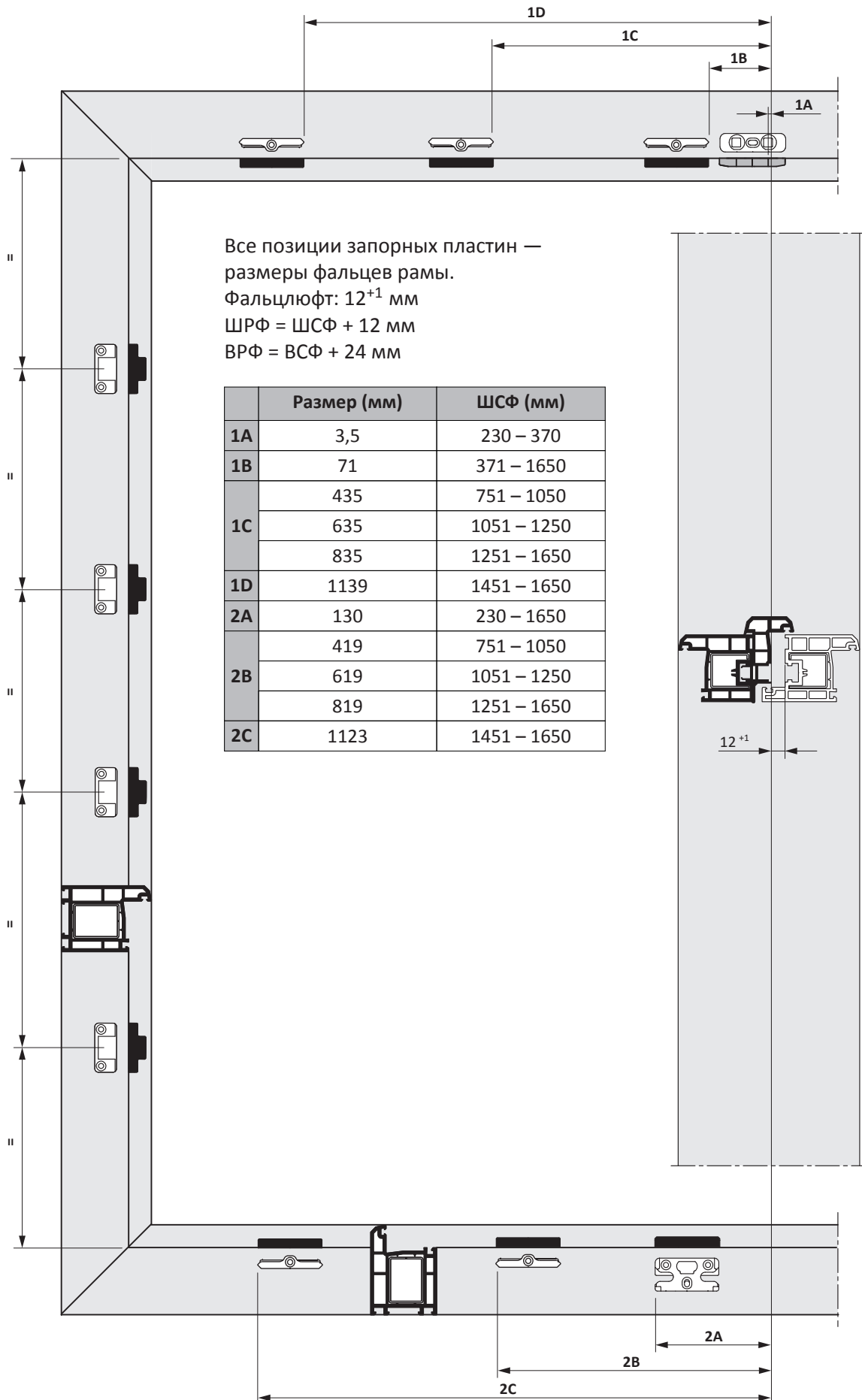
Список фурнитуры для первой створки

Поз.	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G (мм)	Шт. Рамные детали	
							16	17
1	1.a	Угловая передача VSO, узкая, 1RS	TEUL4020- ...	1	230 – 330	411 – 3000		1
	1.b	Угловая передача VSO, узкая, 1RS	TEUL4020- ...	1	331 – 850	310 – 410		1
	1.c	Угловая передача VSO 1RS	TEUL4010- ...	1	331 – 1650	411 – 3000		1
2		Ножницы DK, типоразм. 0	TSKK2200- ...	1	230 – 450			
		Ножницы DK, типоразм. 1	TSKK2210- ...		451 – 680			
		Ножницы DK, типоразм. 2	TSKK2220- ...		681 – 750			
		Ножницы DK, типоразм. 2, 1RS	TSKK2250- ...		751 – 880			1
		Ножницы DK, тип. 3, 1RS	TSKK2260- ...		881 – 1050			1
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...		1051 – 1250			1
		Ножницы DK, тип. 3, 1RS	TSKK2260- ...		1251 – 1450			1
3	Промежуточная передача дополнительных ножиц 1RS	TSKK2270- ...	1	1451 – 1650			1	
4		Промежуточная передача дополнительных ножиц 1RS	TZOK1010- ...	1	1251 – 1650			1
		Набор дополнительных ножиц	см. проф. лист, TSZS	1	1251 – 1650			
4.1	Дополнительные ножицы							
4.2	Зажимная пружина Z							
5	Подкладная пластина Z	см. проф. лист, FRUP01	1	1251 – 1650				
6	Угловая передача VSU/K 56+ 1S 1RS	TEUL5030- ...	1	230 – 1650	601 – 3000		1	
7	Пластина подпятника	см. проф. лист, TRAL02	1	230 – 1650				
8		Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1	751 – 1050			1
		Промежуточная передача BS/FH тип. 2+ 1RS	TZBS0190- ...		1051 – 1250			1
		Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251 – 1650			1
9	Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1	1451 – 1650			1	
10	10.a	Привод 15, тип. 30/G180 VSU/K 56+	TGKK4290- ...	1	331 – 850	310 – 410	180	1
		Привод 15, тип. 30/G180 VSU/K 56+	TGKK4290- ...		230 – 1250	411 – 600	180	1
		Привод 15, тип. 60/G300	TGKK4030- ...			601 – 700	300	
		Привод 15, тип. 70/G300 1RS	TGKK4040- ...			701 – 800	300	
		Привод 15, тип. 80/G400 1RS	TGKK4050- ...			801 – 1000	400	
		Привод 15, тип. 100/G500 1RS	TGKK4060- ...			1001 – 1200	500	
		Привод 15, тип. 120/G600 1RS	TGKK4070- ...			1201 – 1400	600	
		Привод 15, тип. 140/G700 2RS	TGKK4200- ...			1401 – 1600	700	
		Привод 15, тип. 160/G700 2RS	TGKK4280- ...			1601 – 1800	700	
		Привод 15, тип. 180/G1000 2RS	TGKK4220- ...			1801 – 2000	1000	
	Привод 15, тип. 200/G1000 3RS	TGKK4230- ...		2001 – 2200	1000			
	Привод 15, тип. 220/G1000 3RS	TGKK4240- ...		2201 – 3000	1000			
11	Ручка Globe	см. PRD ZHGS	1		310 – 3000			
12		Промежуточная передача KK тип. 1 1RS	TZKK1010- ...	1	2401 – 2600			
		Промежуточная передача KK, тип. 2 1RS	TZKK1020- ...		2601 – 2800			
		Промежуточная передача KK, тип. 3 1RS	TZKK1050- ...		2801 – 3000			
13	13.a	Угловая передача BS, тип. 0+ 1RS	TEUL2400- ...	1		701 – 800		1
		Угловая передача BS, тип. 1+ 1RS	TEUL2410- ...		801 – 1200			1
		Угловая передача BS, тип. 2+ 1RS	TEUL2420- ...		1201 – 1400			1
		Угловая передача BS, тип. 3+ 2RS	TEUL2690- ...		1401 – 1600			2
		Угловая передача BS, тип. 4+ 2RS	TEUL2700- ...		1601 – 3000			2
14		Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1	2001 – 2400			1
		Промежуточная передача BS/FH тип. 2+ 1RS	TZBS0190- ...		2401 – 2600			1
		Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		2601 – 3000			1
15	Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1	2801 – 3000			1	
16	Запорная пластина S-RS	см. проф. лист, TRSK						
17	Запорная пластина S 56 H	см. проф. лист, TRSN						
по запросу								
18	Ограничитель угла откидывания ..	TFKB0010- ...	1		310 – 800			
19	19.a	Блокиратор ошибочного действия VSU	см. проф. лист, TFBS02	1		310 – 3000		
	19.b-1	Блокиратор ошибочного действия	TFBS0010- ...	1		601 – 3000		
	19.b-2	Колпачок	см. проф. лист, TFFD	1		601 – 3000		
20		Балконная защелка, прав.	TFST0021- ...	1		1801 – 3000		
		Балконная защелка, лев.	TFST0022- ...			1801 – 3000		

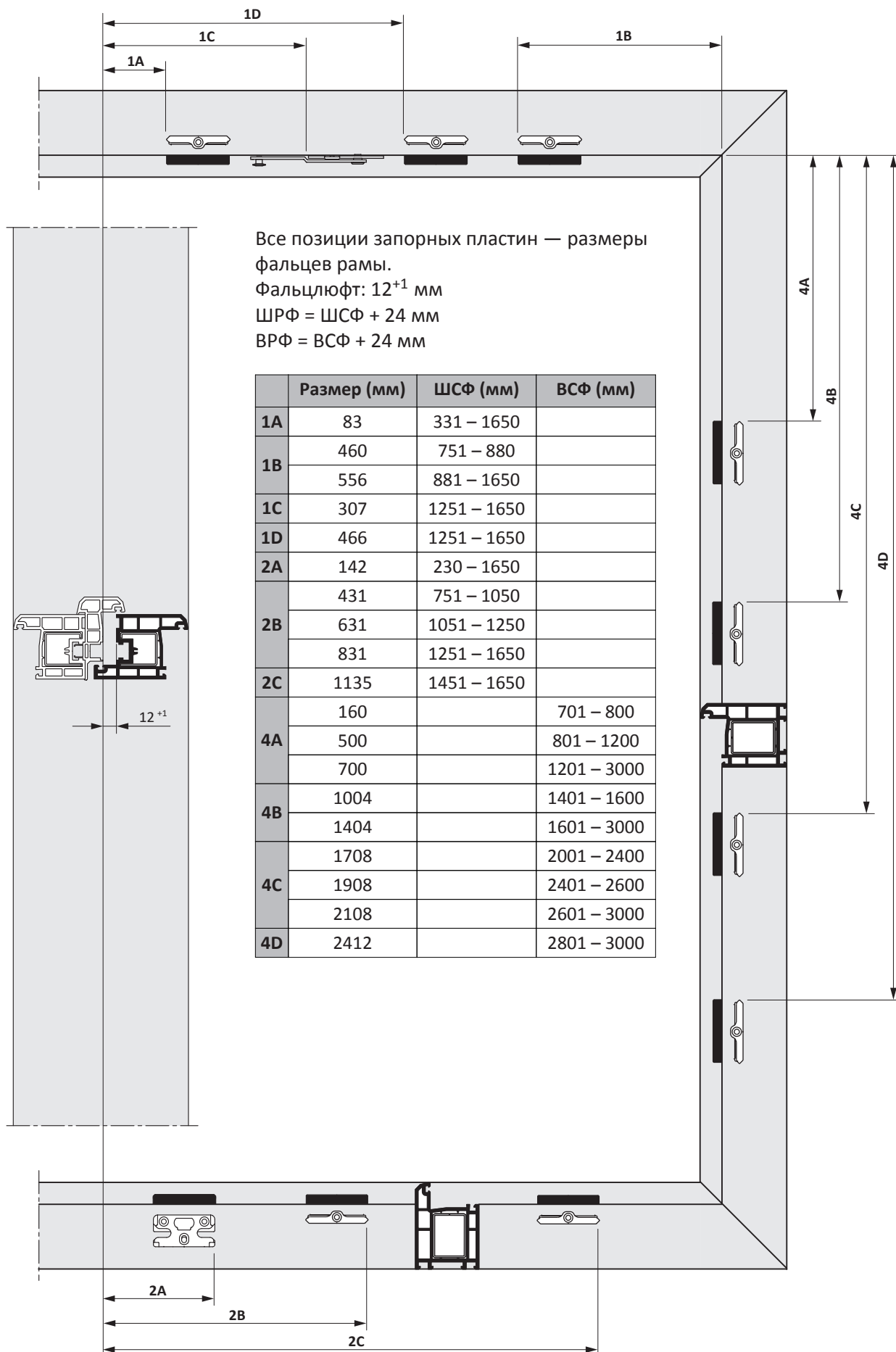
Петлевая группа

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

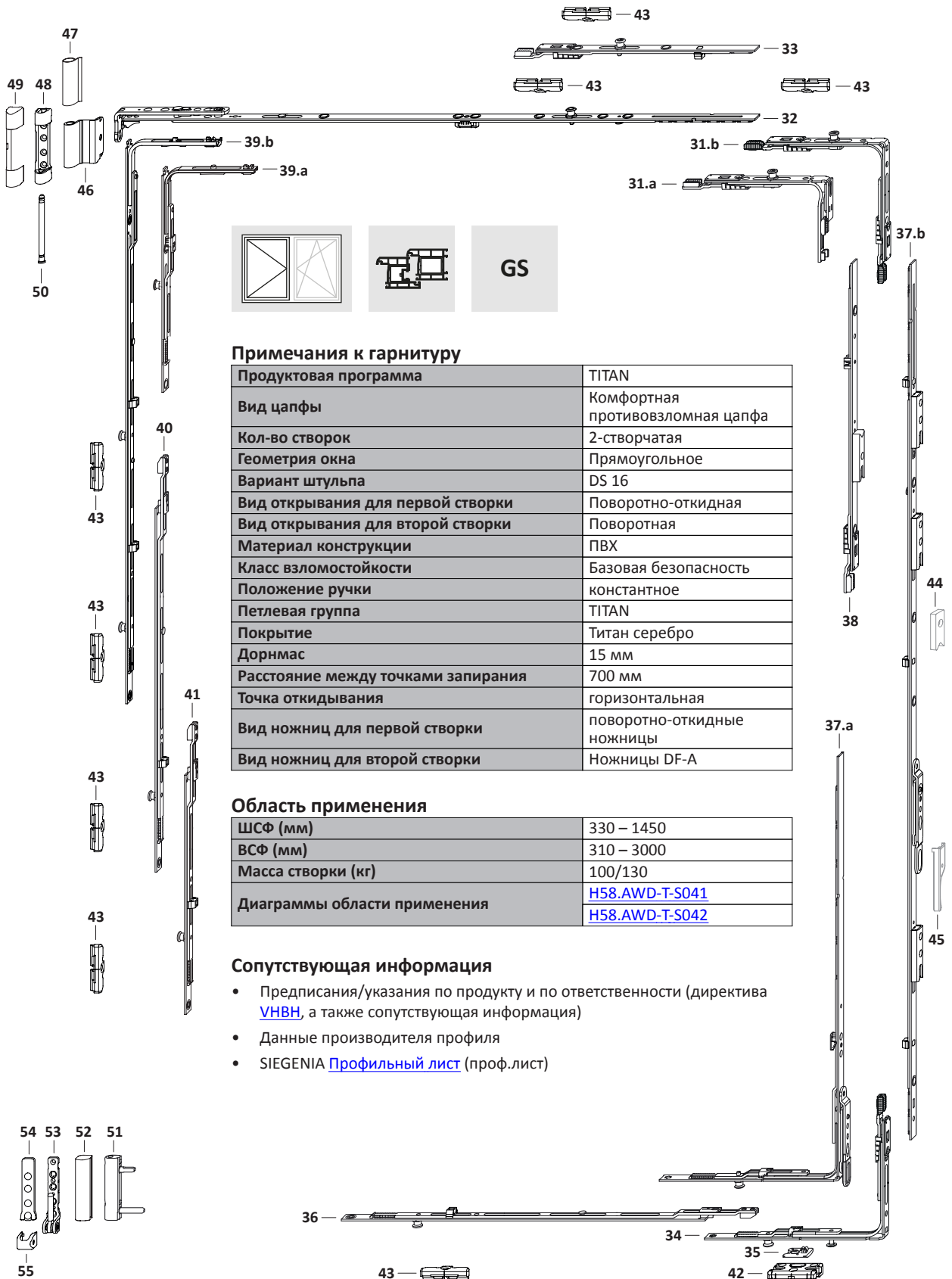
Позиционирование на раме, вторая створка



Позиционирование на раме, первая створка



Обзор фурнитуры для второй створки



Примечания к гарнитур

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

Область применения

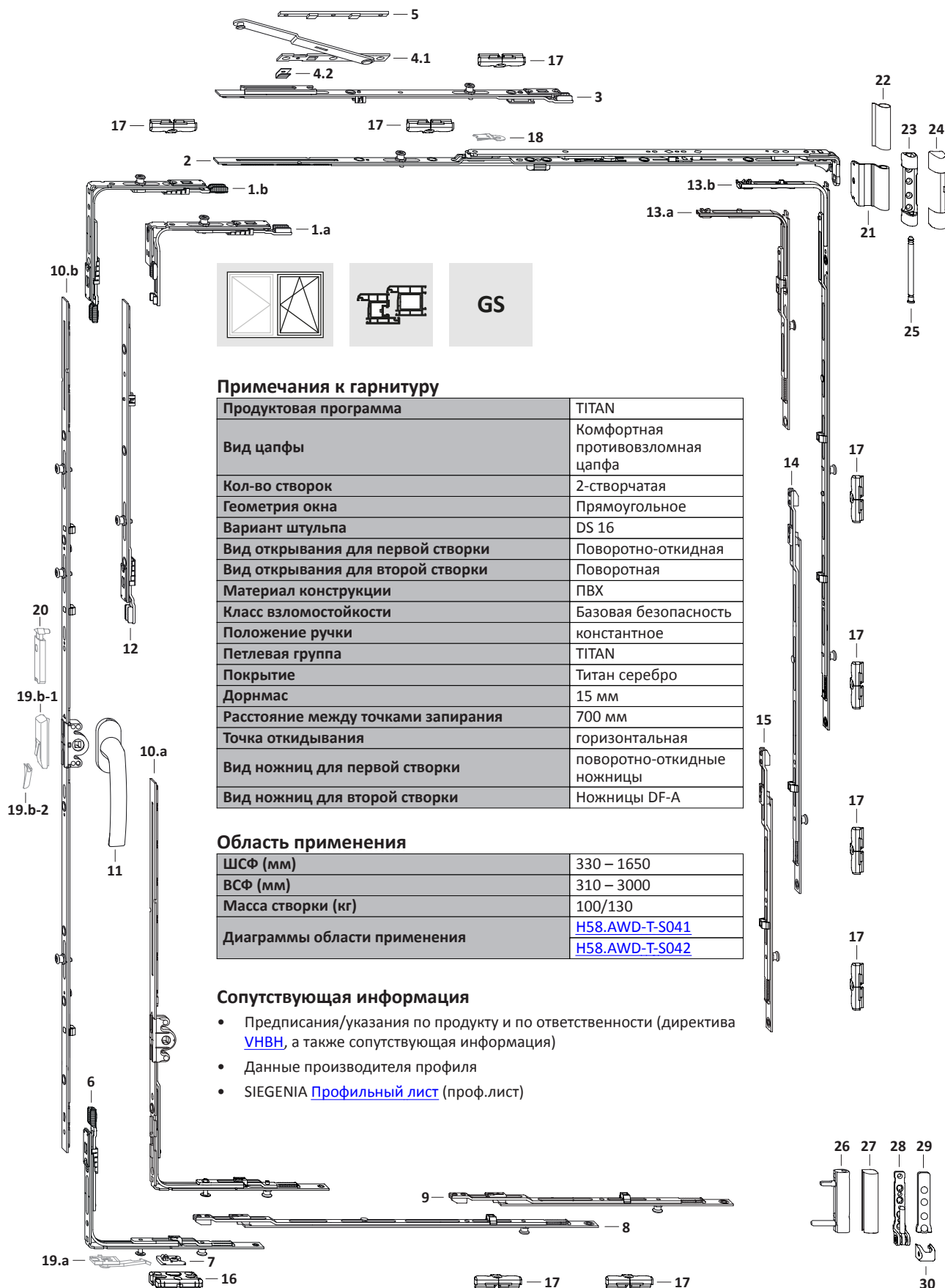
ШСФ (мм)	330 – 1450
ВСФ (мм)	310 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	H58.AWD-T-S041 H58.AWD-T-S042

Сопутствующая информация

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

Обзор фурнитуры для первой створки

4



Список фурнитуры для второй створки

Поз.	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G первая створка (мм)	Шт. Рамные детали		
							42	43	
31	31.a Угловая передача VSO, узкая, 1RS	TEUL4020- ...	1	330 – 850	310 – 410			1	
	31.b Угловая передача VSO 1RS	TEUL4010- ...		330 – 1450	411 – 3000			1	
32	Ножницы DF/A, типоразм. 0	TSKD2200- ...	1	330 – 450					
	Ножницы DF/A, типоразм. 1	TSKD2210- ...		451 – 680					
	Ножницы DF/A, типоразм. 2 1RS	TSKD2220- ...		681 – 750					
	Ножницы DF/A, типоразм. 2 1RS	TSKD2220- ...		751 – 880				1	
	Ножницы DF/A, типоразм. 3 1RS	TSKD2230- ...		881 – 1050				1	
	Ножницы DF/A, типоразм. 4 1RS	TSKD2240- ...		1051 – 1450				1	
33	Промежуточная передача КК тип. 1 1RS	TZKK1010- ...	1	1251 – 1450				1	
34	Угловая передача VSU/K 56+ 1S 1RS	TEUL5030- ...	1	330 – 1450	801 – 3000			1	
35	Пластина подпятника	см. проф. лист, TRAL02	1	330 – 1450					
36	Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1	751 – 1050				1	
	Промежуточная передача BS/FH тип. 2+ 1RS	TZBS0190- ...		1051 – 1250				1	
	Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251 – 1450				1	
37	37.a	Привод DS 16, тип. 30 VSU/K+	1	TGKS4410- ...	330 – 1250	310 – 600	180	1	
		Привод DS 16, тип. 60 VSU/K+		TGKS4420- ...		601 – 700	300	1	
		Привод DS 16 типоразм.70 VSU/K+ 1SB		TGKS4440- ...		701 – 800	300	1	
	37.b	Привод DS 16, типоразм. 80/G400 1SB		TGKS4460- ...		801 – 1000	400		
		Привод DS 16, типоразм. 100/G500 1SB		TGKS4480- ...		1001 – 1200	500		
		Привод DS 16, типоразм. 120/G600 1SB		TGKS4510- ...		1201 – 1400	600		
		Привод DS 16, типоразм. 140/G700 2SB		TGKS4540- ...		1401 – 1600	700		
		Привод DS 16, типоразм. 160/G700 2SB		TGKS4550- ...		1601 – 1800	700		
		Привод DS 16, типоразм. 180/G1000 2		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					
38	Промежуточная передача, тип. 1 1SB-RS	TZKS1020- ...	1						
	Промежуточная передача, тип. 2 1SB-RS	TZKS1030- ...							
	Промежуточная передача, тип. 3 1SB-RS	TZKS1080- ...							
39	39.a	Угловая передача BS, тип. 0+ 1RS	1	TEUL2400- ...		701 – 800		1	
		Угловая передача BS, тип. 1+ 1RS		TEUL2410- ...		801 – 1200		1	
	39.b	Угловая передача BS, тип. 2+ 1RS		TEUL2420- ...		1201 – 1400		1	
		Угловая передача BS, тип. 3+ 2RS		TEUL2690- ...		1401 – 1600		2	
		Угловая передача BS, тип. 4+ 2RS		TEUL2700- ...		1601 – 3000		2	
40	Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1			2001 – 2400		1	
	Промежуточная передача BS/FH тип. 2+ 1RS	TZBS0190- ...				2401 – 2600		1	
	Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...				2601 – 3000		1	
41	Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1			2801 – 3000		1	
42	Запорная пластина S-RS	см. проф. лист, TRSK							
43	Запорная пластина S 56 Н	см. проф. лист, TRSN							
по запросу									
44	Запорная пластина балконной защелки A0767	TRST0010- ...	1			1801 – 3000			
45	Ручка VL шульп, прав.	THVL0031- ...	1			801 – 3000			
	Ручка VL шульп, лев.	THVL0032- ...				801 – 3000			

Петлевая группа

Поз.	Наименование	Артикул		шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
46	Петля верхняя на створке DH	см. проф.лист, TBWB63		1	1
47	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	1	1
48	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
49	Декоративная накладка SL		TKSL6200-004 ...	1	1
50	Ось верхней петли TITAN	TBSB6200-1 ...		1	1
51	Петля нижняя на створке KF 100 кг	см. проф.лист, TBEB62		1	
	Петля нижняя на створке KF 130 кг	см. проф.лист, TBEB63			1
52	Декоративная накладка EB		TKEB0020-004 ...	1	1
53	Петля нижняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 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

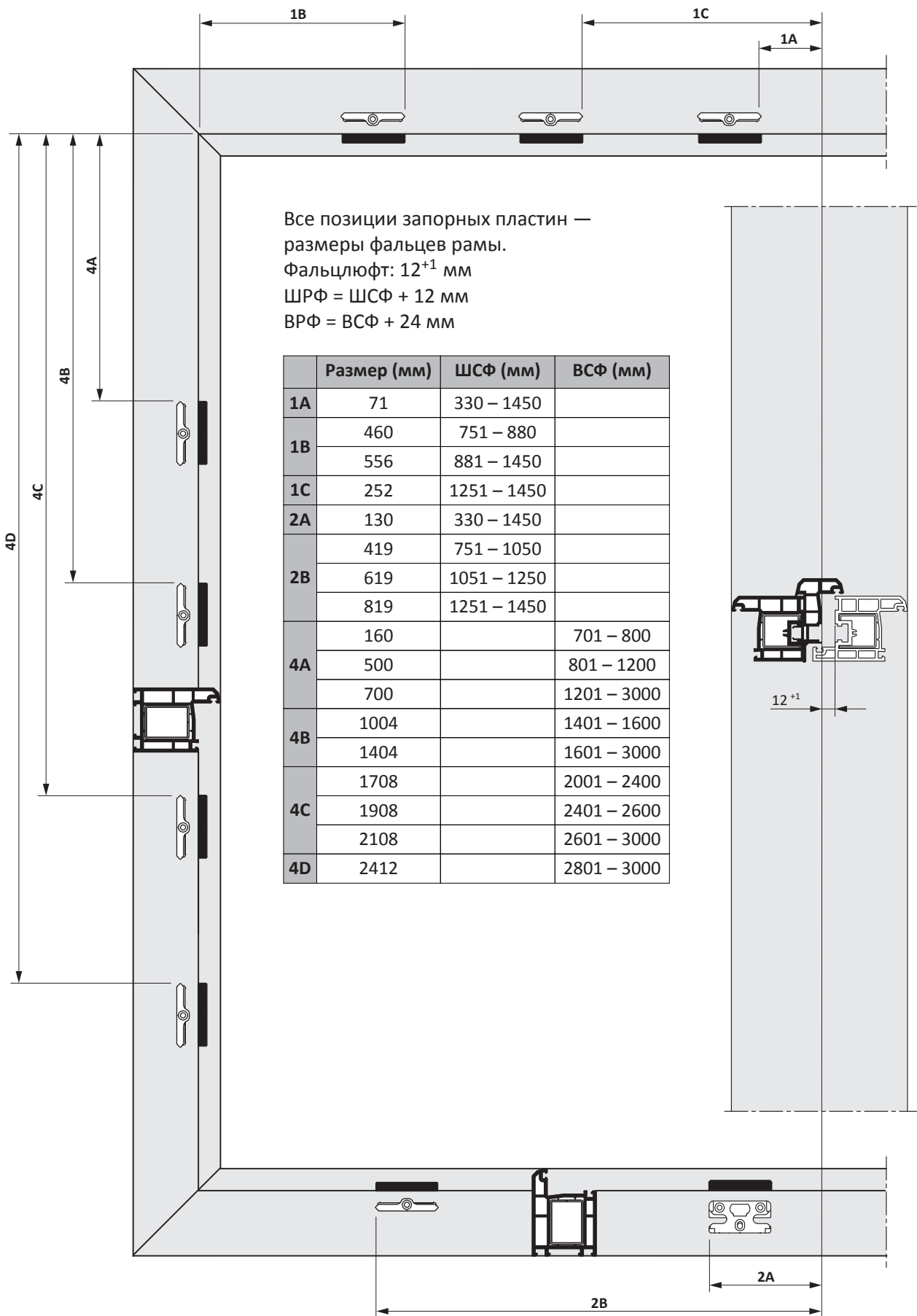
Список фурнитуры для первой створки

Поз.	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G (мм)	Шт. Рамные детали	
							16	17
1	1.a	Угловая передача VSO, узкая, 1RS	TEUL4020- ...	1	330 – 850	310 – 410		1
	1.b	Угловая передача VSO 1RS	TEUL4010- ...	1	330 – 1650	411 – 3000		1
2		Ножницы DK, типоразм. 0	TSKK2200- ...	1	330 – 450			
		Ножницы DK, типоразм. 1	TSKK2210- ...		451 – 680			
		Ножницы DK, типоразм. 2	TSKK2220- ...		681 – 750			
		Ножницы DK, типоразм. 2, 1RS	TSKK2250- ...		751 – 880			1
		Ножницы DK, тип. 3, 1RS	TSKK2260- ...		881 – 1050			1
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...		1051 – 1250			1
		Ножницы DK, тип. 3, 1RS	TSKK2260- ...		1251 – 1450			1
3		Промежуточная передача дополнительных ножниц 1RS	TZOK1010- ...	1	1251 – 1650			1
		Набор дополнительных ножниц	см. проф. лист, TSZS	1	1251 – 1650			
4	4.1	Дополнительные ножницы						
	4.2	Зажимная пружина Z						
5	Подкладная пластина Z	см. проф. лист, FRUP01	1	1251 – 1650				
6	Угловая передача VSU/K 56+ 1S 1RS	TEUL5030- ...	1	330 – 1650	601 – 3000		1	
7	Пластина подпятника	см. проф. лист, TRAL02	1	330 – 1650				
8		Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1	751 – 1050			1
		Промежуточная передача BS/FH тип. 2+ 1RS	TZBS0190- ...		1051 – 1250			1
		Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251 – 1650			1
9	Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1	1451 – 1650			1	
10	10.a	Привод 15, тип. 30/G180 VSU/K 56+	TGKK4290- ...	1	330 – 1250	310 – 600	180	1
		Привод 15, тип. 60/G300	TGKK4030- ...			601 – 700	300	
	Привод 15, тип. 70/G300 1RS	TGKK4040- ...			701 – 800	300		
	Привод 15, тип. 80/G400 1RS	TGKK4050- ...			801 – 1000	400		
	Привод 15, тип. 100/G500 1RS	TGKK4060- ...			1001 – 1200	500		
	Привод 15, тип. 120/G600 1RS	TGKK4070- ...			1201 – 1400	600		
	Привод 15, тип. 140/G700 2RS	TGKK4200- ...			1401 – 1600	700		
	Привод 15, тип. 160/G700 2RS	TGKK4280- ...			1601 – 1800	700		
	Привод 15, тип. 180/G1000 2RS	TGKK4220- ...			1801 – 2000	1000		
	Привод 15, тип. 200/G1000 3RS	TGKK4230- ...			2001 – 2200	1000		
11		Привод 15, тип. 220/G1000 3RS	TGKK4240- ...	1		2201 – 3000	1000	
		Ручка Globe	см. PRD ZHGS			310 – 3000		
12		Промежуточная передача KK тип. 1 1RS	TZKK1010- ...	1		2401 – 2600		
		Промежуточная передача KK, тип. 2 1RS	TZKK1020- ...			2601 – 2800		
		Промежуточная передача KK, тип. 3 1RS	TZKK1050- ...			2801 – 3000		
13	13.a	Угловая передача BS, тип. 0+ 1RS	TEUL2400- ...	1		701 – 800		1
		Угловая передача BS, тип. 1+ 1RS	TEUL2410- ...			801 – 1200		1
	13.b	Угловая передача BS, тип. 2+ 1RS	TEUL2420- ...			1201 – 1400		1
		Угловая передача BS, тип. 3+ 2RS	TEUL2690- ...			1401 – 1600		2
		Угловая передача BS, тип. 4+ 2RS	TEUL2700- ...			1601 – 3000		2
14		Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1		2001 – 2400		1
		Промежуточная передача BS/FH тип. 2+ 1RS	TZBS0190- ...			2401 – 2600		1
		Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...			2601 – 3000		1
15		Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1		2801 – 3000		1
16		Запорная пластина S-RS	см. проф. лист, TRSK					
17		Запорная пластина S 56 H	см. проф. лист, TRSN					
по запросу								
18		Ограничитель угла откидывания ..	TFKB0010- ...	1		310 – 800		
19	19.a	Блокиратор ошибочного действия VSU	см. проф. лист, TFBS02	1		310 – 3000		
	19.b-1	Блокиратор ошибочного действия	TFBS0010- ...	1		601 – 3000		
	19.b-2	Колпачок	см. проф. лист, TFFD	1		601 – 3000		
20		Балконная защелка, прав.	TFST0021- ...	1		1801 – 3000		
		Балконная защелка, лев.	TFST0022- ...			1801 – 3000		

Петлевая группа

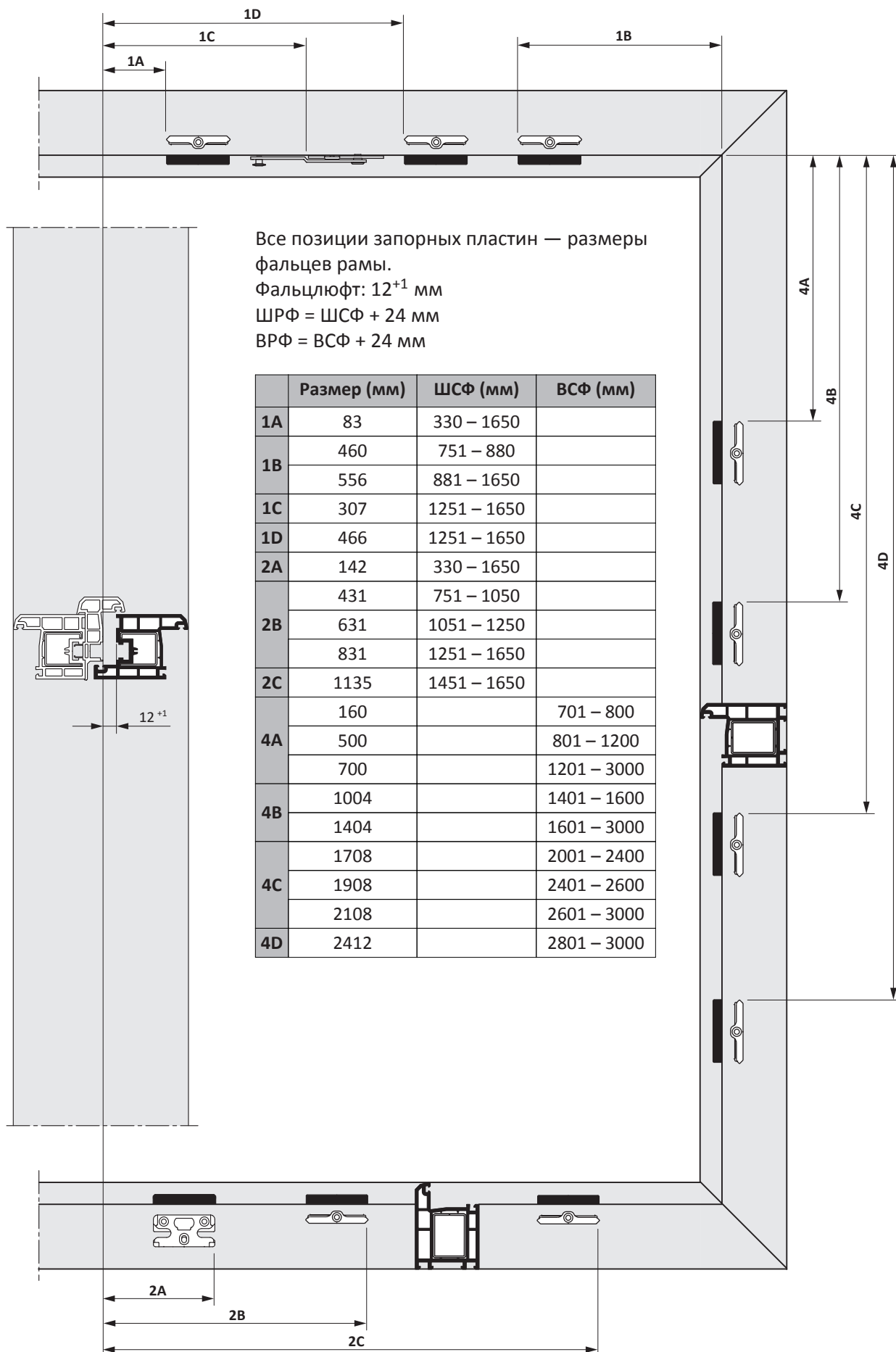
Поз.	Наименование	Артикул		шт.	
		Покрывтe TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
21	Петля верхняя на створке DH	см. проф.лист, TBWB63		1	1
22	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	1	1
23	Петля верхняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBSL63		1	
	Петля верхняя на раме 130 кг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

Позиционирование на раме второй створки

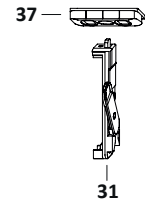
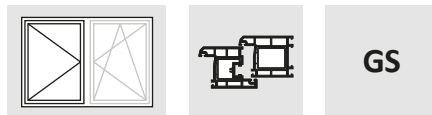
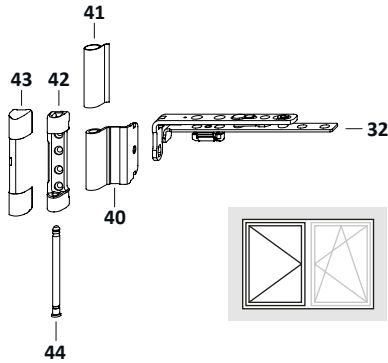


Позиционирование на раме первой створки

4



Обзор фурнитуры для второй створки



31



34



33



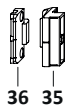
39



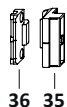
38



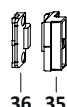
33



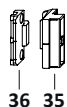
36 35



36 35



36 35



36 35

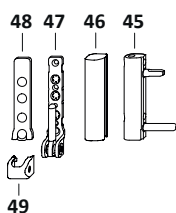
Примечания к гарнитуре

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

Область применения

ШСФ (мм)	230 – 700
ВСФ (мм)	310 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	H58.AWD-T-S041
	H58.AWD-T-S042

Сопутствующая информация



49

31



37

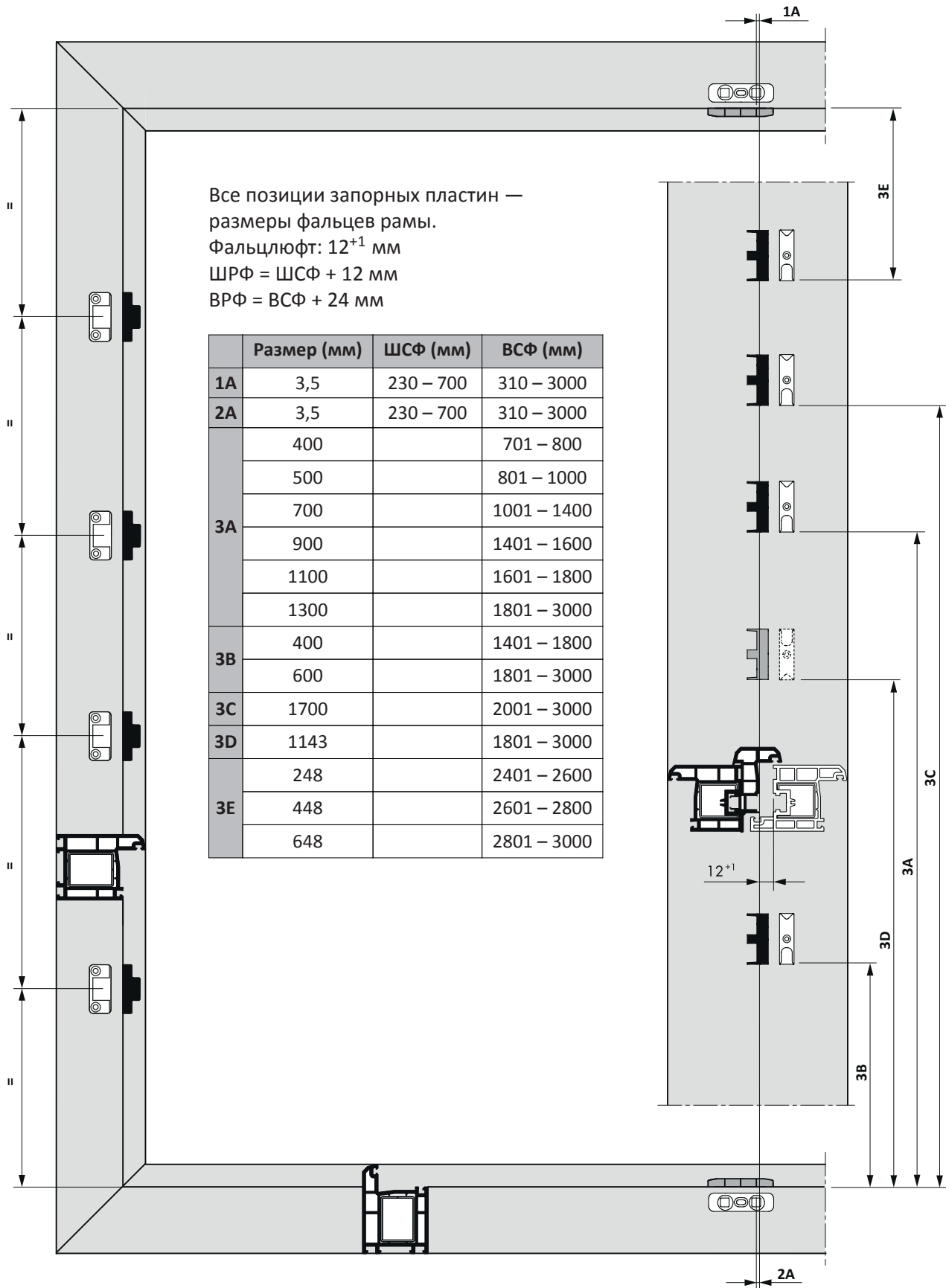
Список фурнитуры для второй створки

Поз.	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G первая створка (мм)	Шт. Рамные детали
							37
31	Шпингалет, короткий A2000	716236	2	230 – 700	310 – 3000		2
32	Ножницы DF	TSKD2000- ...	1	230 – 700	310 – 3000		
33	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...	1		701 – 800	300	
	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...		801 – 1000	400		
	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...		1001 – 1200	500		
	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...		1201 – 1400	600		
	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...	2	1401 – 1800	700		
	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...		1801 – 2000	1000		
	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...		3	2001 – 3000	1000	
34	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...	1		2401 – 3000		
35	Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZFMV05	1		701 – 1400		
	Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZFMV05	2		1401 – 2100		
	Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZFMV05	3		2101 – 2800		
	Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZFMV05	4		2801 – 3000		
36	Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZRZM05	1		701 – 1400		
	Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZRZM05	2		1401 – 2100		
	Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZRZM05	3		2101 – 2800		
	Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZRZM05	4		2801 – 3000		
37	Запорная пластина V	см. проф. лист, FRZV01					
по запросу							
38	Упор 2,2 мм	710937	1		601 – 3000		
39	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...	1		1801 – 3000		

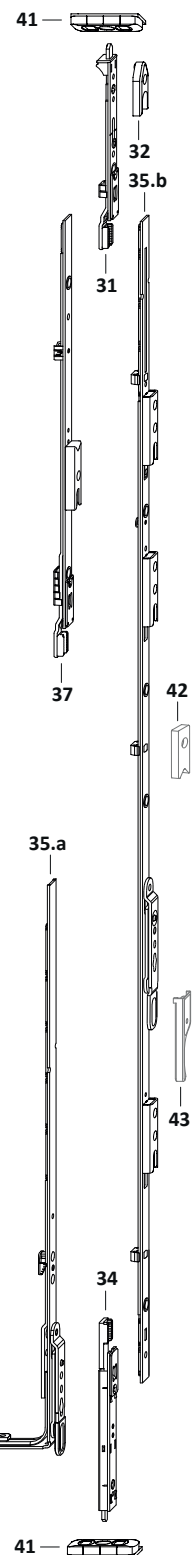
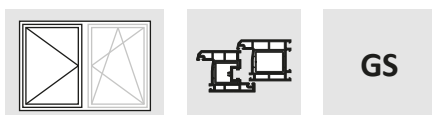
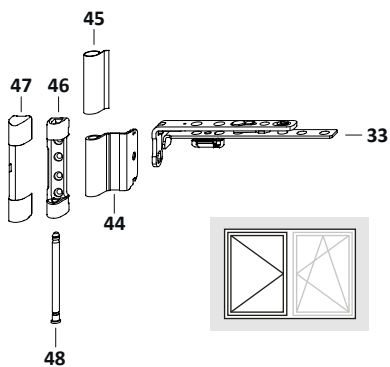
Петлевая группа

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

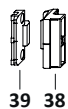
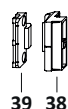
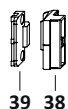
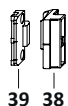
Позиционирование на раме второй створки



Обзор фурнитуры для второй створки



4



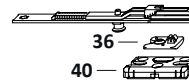
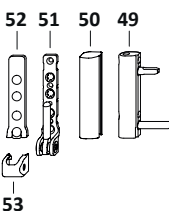
Примечания к гарнитуре

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

Область применения

ШСФ (мм)	230 – 700
ВСФ (мм)	411 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	H58.AWD-T-S041 H58.AWD-T-S042

Сопутствующая информация



Список фурнитуры для второй створки

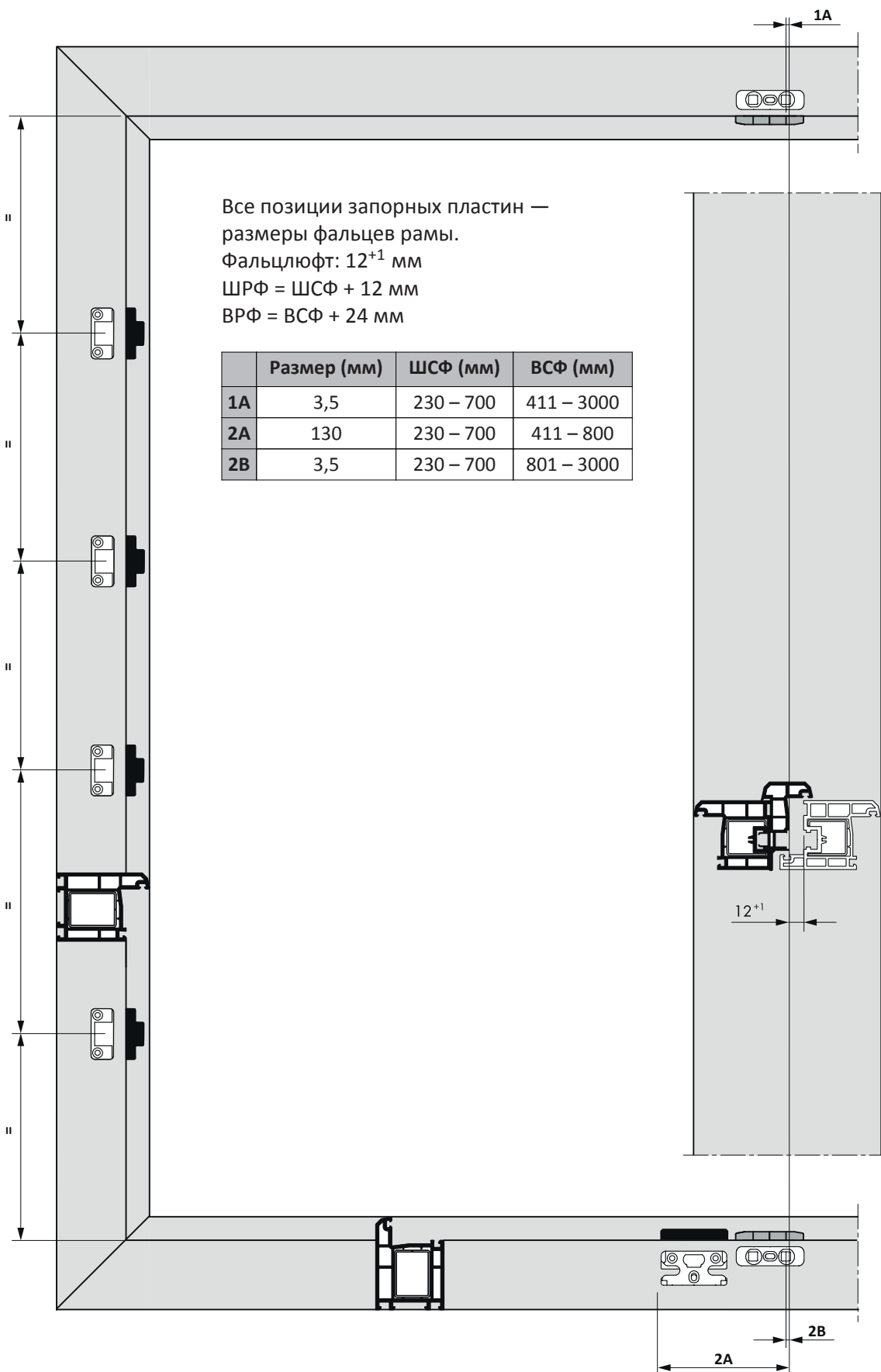
Поз.	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G первая створка (мм)	Шт. Рамные детали		
							40	41	
31	Шпингалет VSO RSA 11	TESC2030- ...	1	230 – 700	411 – 3000			1	
32	Запорная пластина A0767	TRSA0010- ...	1	230 – 330	411 – 3000				
33	Ножницы DF	TSKD2000- ...	1	230 – 700	411 – 3000				
34	Шпингалет VSU/G RSA 11	TESC3050- ...	1	230 – 700	801 – 3000			1	
35	35.a	Привод DS 16, тип. 30 VSU/K+	TGKS4410- ...	1		411 – 600	180	1	
		Привод DS 16, тип. 60 VSU/K+	TGKS4420- ...			601 – 700	300	1	
		Привод DS 16 типоразм.70 VSU/K+ 1SB	TGKS4440- ...			701 – 800	300	1	
	35.b	Привод DS 16, тип. 80/G400 1SB	TGKS4460- ...			801 – 1000	400		
		Привод DS 16, типоразм. 100/G500 1SB	TGKS4480- ...			1001 – 1200	500		
		Привод DS 16, типоразм. 120/G600 1SB	TGKS4510- ...			1201 – 1400	600		
		Привод DS 16, типоразм. 140/G700 2SB	TGKS4540- ...			1401 – 1600	700		
		Привод DS 16, типоразм. 160/G700 2SB	TGKS4550- ...			1601 – 1800	700		
		Привод DS 16, типоразм. 180/G1000 2	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		
		36	Пластина подпятника AF		см. проф. лист, TRAL02	1		411 – 800	
37	Промежуточная передача, тип. 1 1SB-RS	TZKS1020- ...	1		2401 – 2600				
	Промежуточная передача, тип. 2 1SB-RS	TZKS1030- ...			2601 – 2800				
	Промежуточная передача, тип. 3 1SB-RS	TZKS1080- ...			2801 – 3000				
38	Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZFMV05	1		701 – 1400				
	Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZFMV05	2		1401 – 2100				
	Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZFMV05	3		2101 – 2800				
	Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZFMV05	4		2801 – 3000				
39	Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZRZM05	1		701 – 1400				
	Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZRZM05	2		1401 – 2100				
	Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZRZM05	3		2101 – 2800				
	Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZRZM05	4		2801 – 3000				
40	Запорная пластина S-RS	см. проф. лист, TRSK							
41	Запорная пластина V	см. проф. лист, FRZV01							
по запросу									
42	Запорная пластина балконной защелки A0767	TRST0010- ...	1		1801 – 3000				
43	Ручка VL шульп, прав.	THVL0031- ...	1		801 – 3000				
	Ручка VL шульп, лев.	THVL0032- ...			801 – 3000				

Петлевая группа

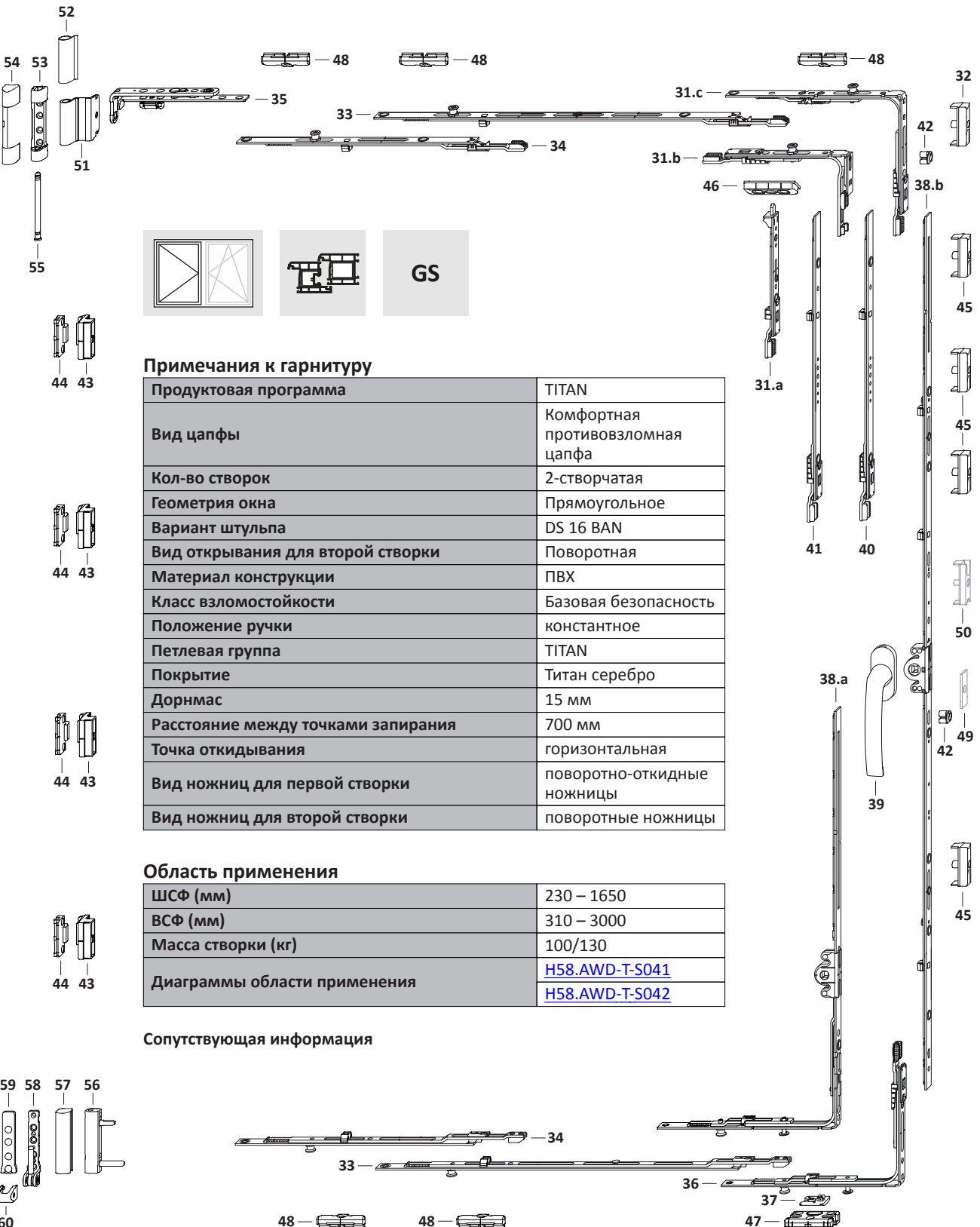
Поз.	Наименование	Артикул		шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
44	Петля верхняя на створке DH	см. проф.лист, TBWB63		1	1
45	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	1	1
46	Петля верхняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBSL63		1	
	Петля верхняя на раме 130 кг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

Позиционирование на раме второй створки

4



Обзор фурнитуры для второй створки



Примечания к гарнитуре

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

Область применения

ШСФ (мм)	230 – 1650
ВСФ (мм)	310 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	H58.AWD-T-S041 H58.AWD-T-S042

Сопутствующая информация

TITAN – Каталог по фурнитуре

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

Список фурнитуры для второй створки

Поз.	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G первая створка (мм)	Шт. Рамные детали				
							45	46	47	48	
31	31.a Шпингалет VSO RSA 11	TESC2030- ...	1	230 – 370	411 – 3000			1			
	31.b Угловая передача VSO, узкая, 1RS	TEUL4020- ...		371 – 850	310 – 410				1		
	31.c Угловая передача VSO/K+ DF 1RS	TEUL4110- ...		371 – 1650	411 – 3000					1	
32	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...	1	230 – 330	411 – 3000						
33	Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	2	751 – 1050						2	
	Промежуточная передача BS/FH тип. 2+ 1RS	TZBS0190- ...		1051 – 1250						2	
	Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251 – 1650						2	
34	Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	2	1451 – 1650						2	
35	Ножницы DF	TSKD2000- ...	1	230 – 1650							
36	Угловая передача VSU/K 56+ 1S 1RS	TEUL5030- ...	1	230 – 1650	601 – 3000					1	
37	Пластина подпятника	см. проф. лист, TRAL02	1	230 – 1650							
38	38.a	Привод 15, тип. 30/G180 VSU/K 56+	1	TGKK4290- ...	371 – 850	310 – 410	180			1	
		Привод 15, тип. 30/G180 VSU/K 56+		TGKK4290- ...	230 – 1250	411 – 600	180			1	
	Привод 15, тип. 60/G300	TGKK4030- ...			601 – 700	300					
	Привод 15, тип. 60/G300	TGKK4030- ...			701 – 800	300	1				
	38.b	Привод 15 OZ, тип. 80/G400		TGKK9100- ...		801 – 1000	400	1			
		Привод 15 OZ, тип. 100/G500		TGKK9110- ...		1001 – 1200	500	1			
		Привод 15 OZ, тип. 120/G600		TGKK9120- ...		1201 – 1400	600	1			
		Привод 15 OZ, тип. 140/G700		TGKK9130- ...		1401 – 1600	700	2			
		Привод 15 OZ, тип. 160/G700		TGKK9170- ...		1601 – 1800	700	2			
		Привод 15 OZ, тип. 180/G1000		TGKK9180- ...		1801 – 2000	1000	2			
Привод 15 OZ, тип. 200/G1000		TGKK9160- ...		2001 – 3000	1000	3					
39		Ручка Globe	см. PRD ZHGS	1		310 – 3000					
40	Ограничитель поворота	TFHB0010- ...	1		310 – 3000						
41	Промежуточная передача, тип. 1	TZZS0150- ...	1		2201 – 2400						
	Промежуточная передача, тип. 2 A0767	TZKS1050- ...			2401 – 3000	1					
42	Промежуточная передача, тип. 1	TZZS0150- ...	1		2601 – 2800						
	Промежуточная передача, тип. 2 A0767	TZKS1050- ...			2801 – 3000						
43	Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZFMV05	1		701 – 1400						
	Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZFMV05	2		1401 – 2100						
	Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZFMV05	3		2101 – 2800						
	Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZFMV05	4		2801 – 3000						
44	Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZRZM05	1		701 – 1400						
	Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZRZM05	2		1401 – 2100						
	Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZRZM05	3		2101 – 2800						
	Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZRZM05	4		2801 – 3000						
45	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...									
46	Запорная пластина V	см. проф. лист, FRZV01									
47	Запорная пластина S-RS	см. проф. лист, TRSK									
48	Запорная пластина S 56 H	см. проф. лист, TRSN									
по запросу											
49	Упор 2,2 мм	710937	1		601 – 3000						
50	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...	1		1801 – 3000						

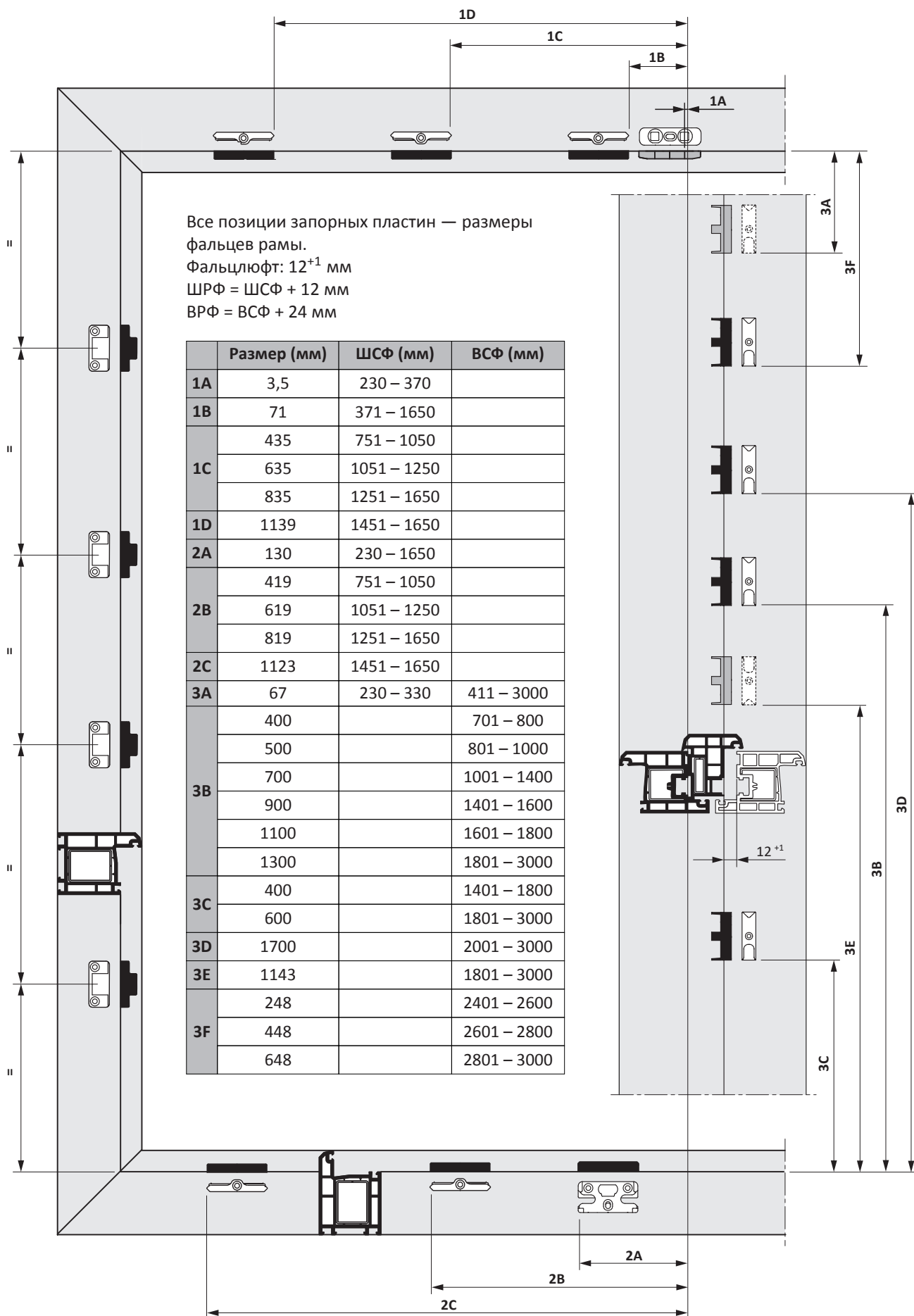
Петлевая группа

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

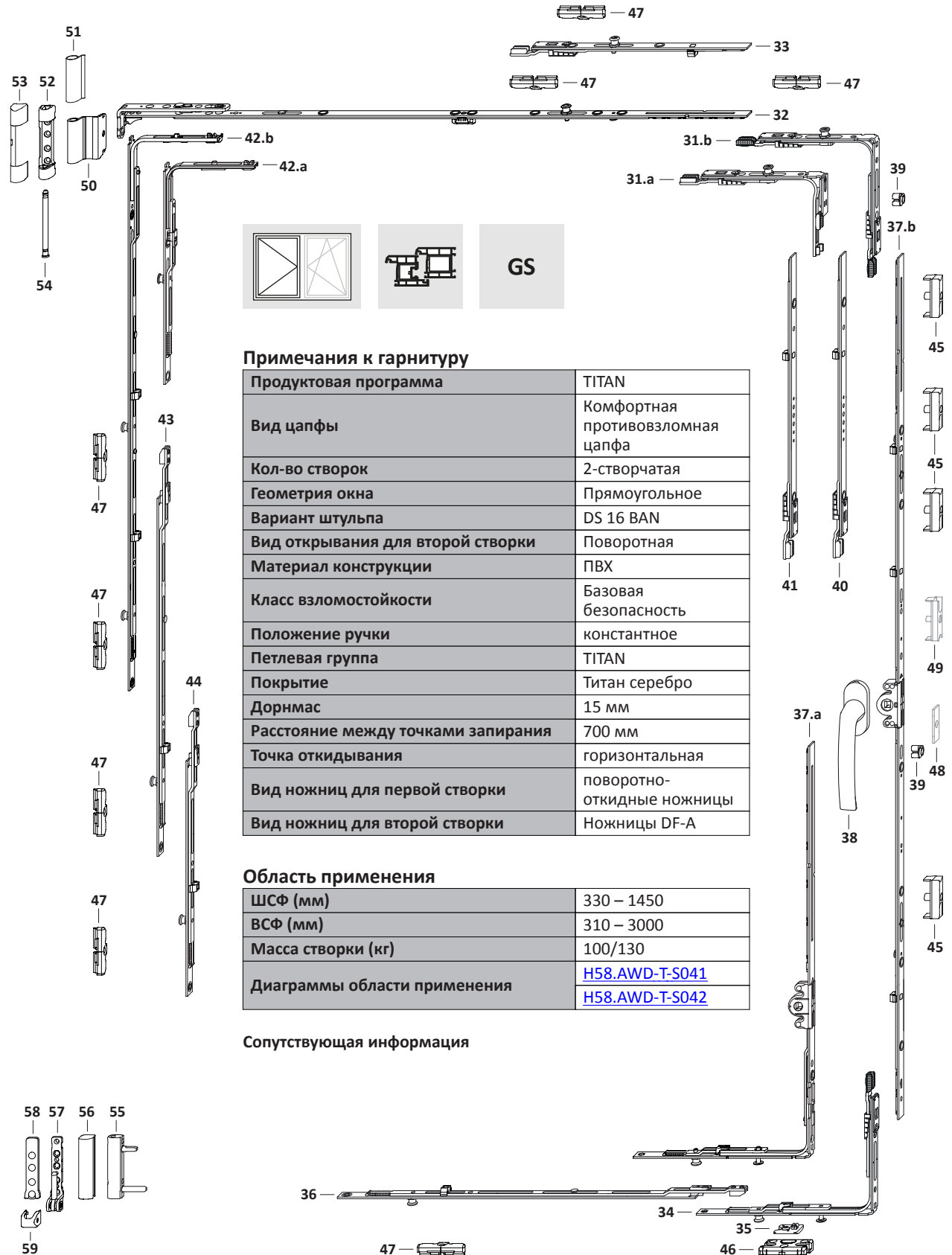
Поз.	Наименование	Артикул		шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
54	Декоративная накладка SL		TKSL6200-004 ...	1	1
55	Ось верхней петли TITAN	TBSB6200-1 ...		1	1
56	Петля нижняя на створке KF 100 кг	см. проф.лист, TBEB62		1	
	Петля нижняя на створке KF 130 кг	см. проф.лист, TBEB63			1
57	Декоративная накладка EB		TKEB0020-004 ...	1	1
58	Петля нижняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBEL62		1	
	Петля рамная нижняя 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

Позиционирование на раме второй створки

4



Обзор фурнитуры для второй створки



Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Комфортная противовзломная цапфа
Кол-во створок	2-створчатая
Геометрия окна	Прямоугольное
Вариант штапеля	DS 16 BAN
Вид открывания для второй створки	Поворотная
Материал конструкции	ПВХ
Класс взломостойкости	Базовая безопасность
Положение ручки	константное
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан серебро
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запираения	700 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Вид ножниц для первой створки	поворотно-откидные ножницы
Вид ножниц для второй створки	Ножницы DF-A

Область применения

ШСФ (мм)	330 – 1450
ВСФ (мм)	310 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	H58.AWD-T-S041 H58.AWD-T-S042

Сопутствующая информация

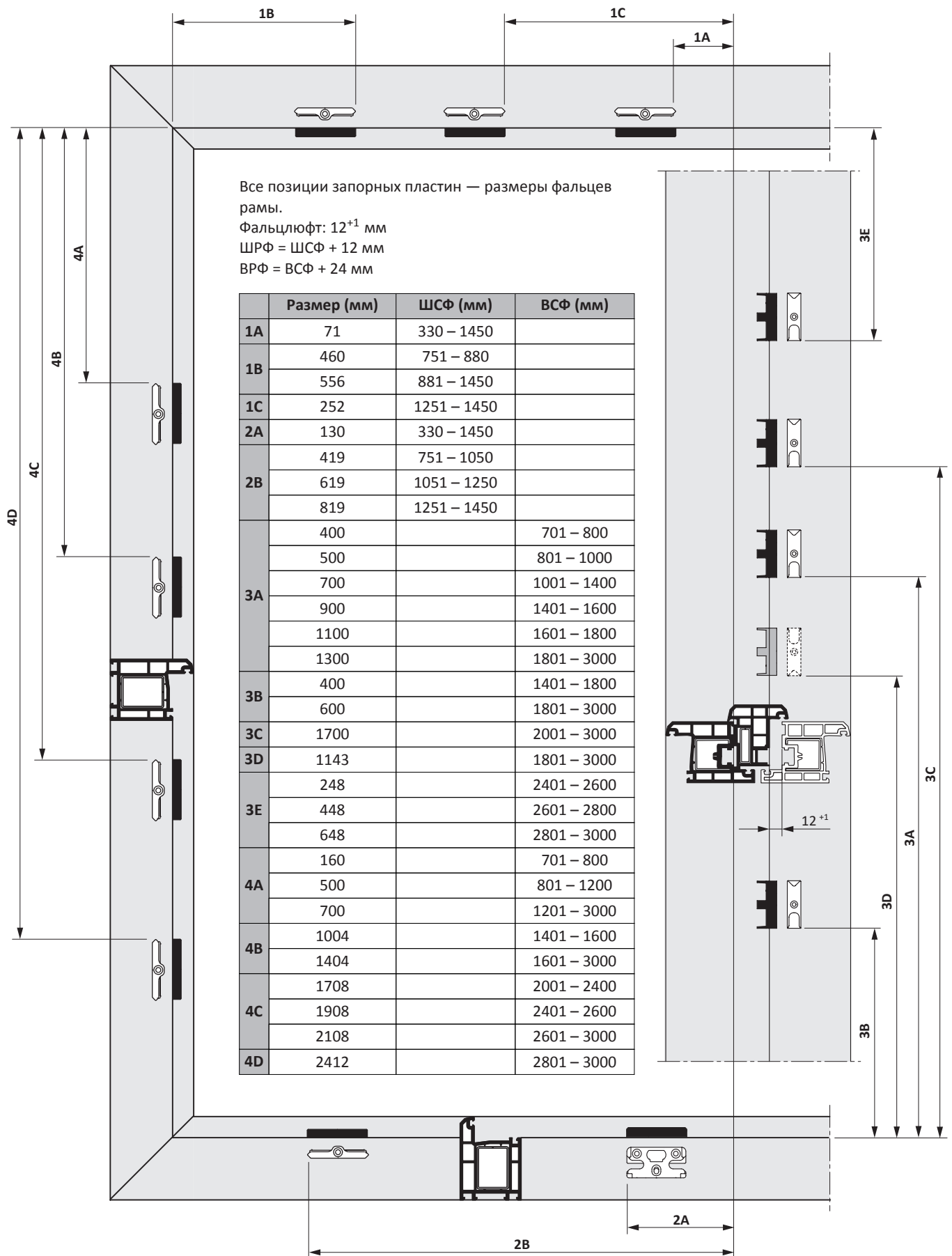
Список фурнитуры для второй створки

Поз.	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G первая створка (мм)	Шт. Рамные детали		
							45	46	47
31	31.a	Угловая передача VSO, узкая, 1RS	TEUL4020- ...	1	330 – 850	310 – 410			1
	31.b	Угловая передача VSO 1RS	TEUL4010- ...		330 – 1450	411 – 3000			1
32		Ножницы DF/A, типоразм. 0	TSKD2200- ...	1	330 – 450				
		Ножницы DF/A, типоразм. 1	TSKD2210- ...		451 – 680				
		Ножницы DF/A, типоразм. 2 1RS	TSKD2220- ...		681 – 750				
		Ножницы DF/A, типоразм. 2 1RS	TSKD2220- ...		751 – 880				1
		Ножницы DF/A, типоразм. 3 1RS	TSKD2230- ...		881 – 1050				1
		Ножницы DF/A, типоразм. 4 1RS	TSKD2240- ...		1051 – 1450				1
33	Промежуточная передача КК тип. 1 1RS	TZKK1010- ...	1	1251 – 1450				1	
34	Угловая передача VSU/K 56+ 1S 1RS	TEUL5030- ...	1	330 – 1450	601 – 3000			1	
35	Пластина подпятника	см. проф. лист, TRAL02	1	330 – 1450					
36		Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1	751 – 1050				1
		Промежуточная передача BS/FH тип. 2+ 1RS	TZBS0190- ...		1051 – 1250				1
		Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251 – 1450				1
37	37.a	Привод 15, тип. 30/G180 VSU/K 56+	TGKK4290- ...	1	330 – 1250	310 – 600	180		1
		Привод 15, тип. 60/G300	TGKK4030- ...		601 – 700	300			
		Привод 15, тип. 60/G300	TGKK4030- ...		701 – 800	300	1		
		Привод 15 OZ, тип. 80/G400	TGKK9100- ...		801 – 1000	400	1		
		Привод 15 OZ, тип. 100/G500	TGKK9110- ...		1001 – 1200	500	1		
	37.b	Привод 15 OZ, тип. 120/G600	TGKK9120- ...		1201 – 1400	600	1		
		Привод 15 OZ, тип. 140/G700	TGKK9130- ...		1401 – 1600	700	2		
		Привод 15 OZ, тип. 160/G700	TGKK9170- ...		1601 – 1800	700	2		
		Привод 15 OZ, тип. 180/G1000	TGKK9180- ...		1801 – 2000	1000	2		
	Привод 15 OZ, тип. 200/G1000	TGKK9160- ...	2001 – 3000	1000	3				
38	Ручка Globe	см. PRD ZHGS	1		310 – 3000				
39	Ограничитель поворота	TFHB0010- ...	1		310 – 3000				
40		Промежуточная передача, тип. 1	TZZS0150- ...	1		2201 – 2400			
		Промежуточная передача, тип. 2 A0767	TZKS1050- ...		2401 – 3000		1		
41		Промежуточная передача, тип. 1	TZZS0150- ...	1		2601 – 2800			
		Промежуточная передача, тип. 2 A0767	TZKS1050- ...		2801 – 3000				
42	42.a	Угловая передача BS, тип. 0+ 1RS	TEUL2400- ...	1		701 – 800			1
		Угловая передача BS, тип. 1+ 1RS	TEUL2410- ...		801 – 1200				1
	42.b	Угловая передача BS, тип. 2+ 1RS	TEUL2420- ...		1201 – 1400				1
		Угловая передача BS, тип. 3+ 2RS	TEUL2690- ...		1401 – 1600				2
		Угловая передача BS, тип. 4+ 2RS	TEUL2700- ...		1601 – 3000				2
43		Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1		2001 – 2400			1
		Промежуточная передача BS/FH тип. 2+ 1RS	TZBS0190- ...		2401 – 2600				1
		Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		2601 – 3000				1
44	Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1		2801 – 3000			1	
45	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...							
46	Запорная пластина S-RS	см. проф. лист, TRSK							
47	Запорная пластина S 56 H	см. проф. лист, TRSN							
по запросу									
48	Упор 2,2 мм	710937	1		601 – 3000				
49	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...	1		1801 – 3000				

Петлевая группа

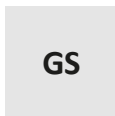
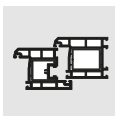
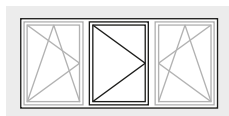
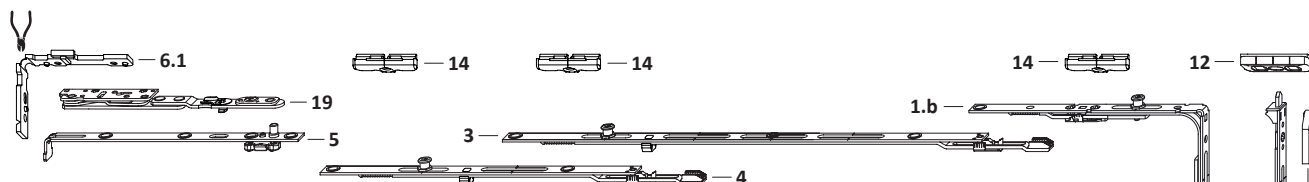
Поз.	Наименование	Артикул		шт.	
		Покрывание TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
50	Петля верхняя на створке DH	см. проф.лист, TBWB63		1	1
51	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	1	1
52	Петля верхняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBSL63		1	
	Петля верхняя на раме 130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

Позиционирование на раме второй створки



Обзор фурнитуры для средней створки

4



Примечания к гарнитуре

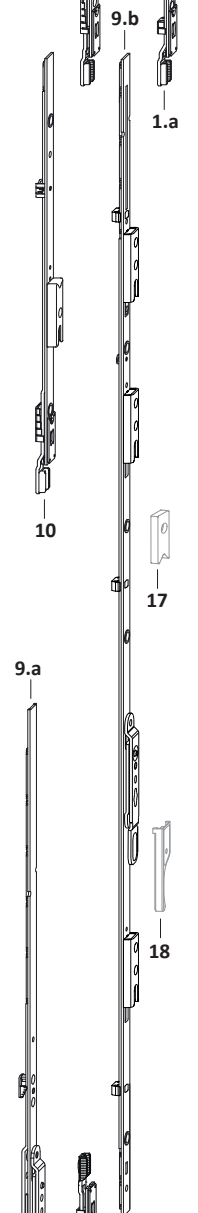
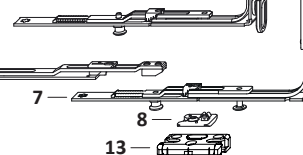
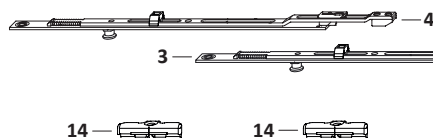
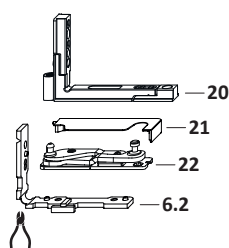
Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Комфортная противовзломная цапфа
Кол-во створок	3-ств.
Геометрия окна	Прямоугольное
Вид открывания, средняя створка	Поворотная
Материал конструкции	ПВХ
Класс взломостойкости	Базовая безопасность
Положение ручки	константное
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан серебро
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запирания	700 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Вид ножниц, средняя створка	поворотные ножницы

Область применения

ШСФ (мм)	380 – 1650
ВСФ (мм)	410 – 3000
Масса створки (кг)	80
Диаграмма области применения	H58.AWD-T-S031

Сопутствующая информация

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



Список фурнитур, средняя створка

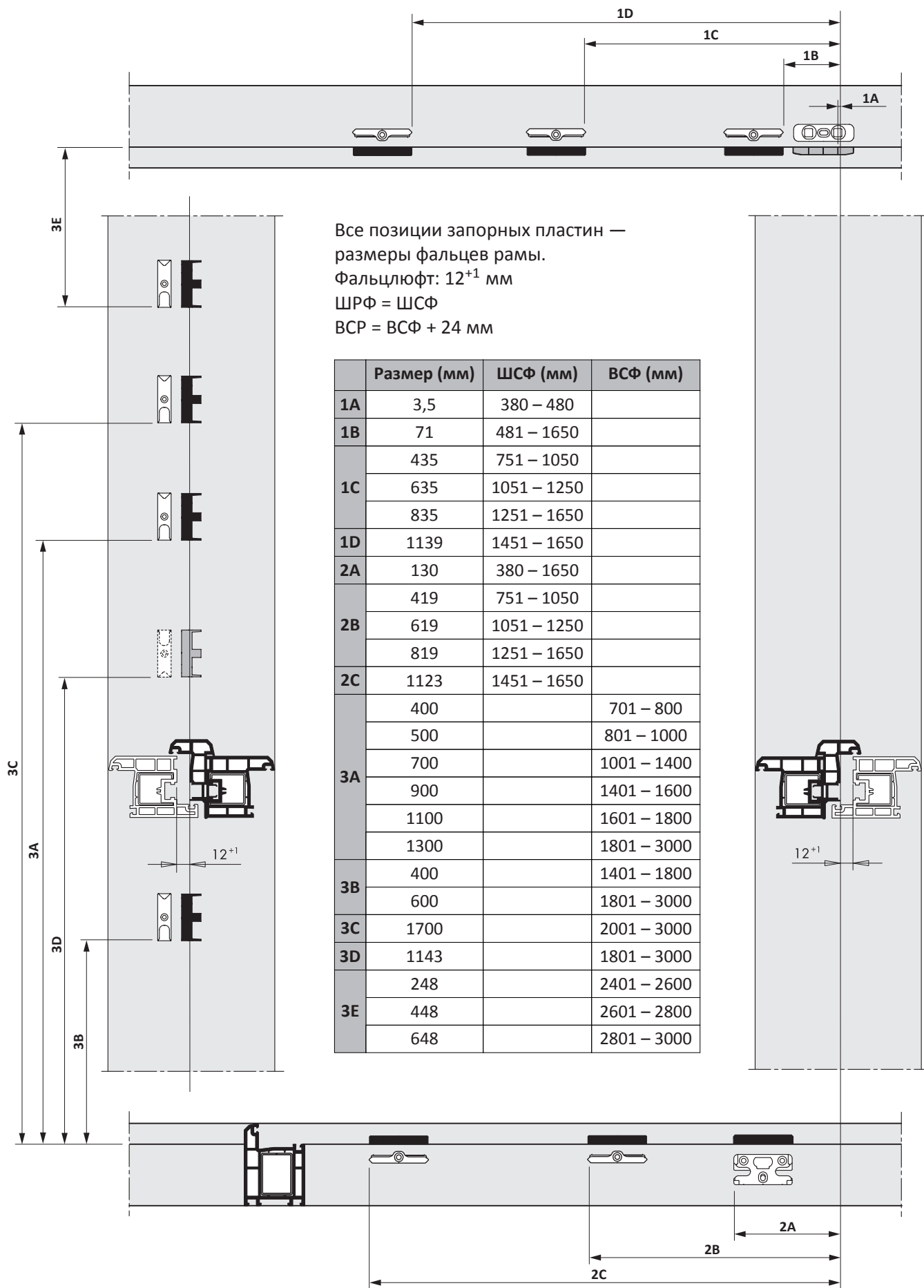
Поз.	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G первая створка (мм)	Шт. Рамные детали				
							12	13	14		
1	1.a Шпингалет VSO RSA 11	TESC2030- ...	1	380 – 480			1				
	1.b Угловая передача VSO/K+ DF 1RS	TEUL4110- ...		481 – 1650						1	
2	Запорная пластина A0767	TRSA0010- ...	1	380 – 480							
3	Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	2	751 – 1050					2		
	Промежуточная передача BS/FH тип. 2+ 1RS	TZBS0190- ...		1051 – 1250					2		
	Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251 – 1650					2		
4	Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	2	1451 – 1650					2		
5	Штульп ножниц DF аххент	TSSV3020-...	1	380 – 1650							
6	Набор доп. деталей аххент		см. проф. лист, TMZV41	1	380 – 1650						
	6.1	Подкладная пластина аххент, прав.									
6.2	Подкладная пластина аххент, лев.										
7	Угловая передача VSU/K 56+ 1S 1RS	TEUL5030- ...	1	380 – 1650	801 – 3000				1		
8	Пластина подпятника	см. проф. лист, TRAL02	1	380 – 1650							
9	9.a Привод DS 16, тип. 30 VSU/K+	TGKS4410- ...	1	380 – 1250	410 – 600	180			1		
	Привод DS 16, тип. 60 VSU/K+	TGKS4420- ...				601 – 700	300			1	
	Привод DS 16 типоразм.70 VSU/K+ 1SB	TGKS4440- ...				701 – 800	300			1	
	9.b	Привод DS 16, тип. 80/G400 1SB		TGKS4460- ...			801 – 1000	400			
		Привод DS 16, типоразм. 100/G500 1SB		TGKS4480- ...			1001 – 1200	500			
		Привод DS 16, типоразм. 120/G600 1SB		TGKS4510- ...			1201 – 1400	600			
		Привод DS 16, типоразм. 140/G700 2SB		TGKS4540- ...			1401 – 1600	700			
		Привод DS 16, типоразм. 160/G700 2SB		TGKS4550- ...			1601 – 1800	700			
		Привод DS 16, типоразм. 180/G1000 2		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					
10	Промежуточная передача, тип. 1 1SB-RS	TZKS1020- ...	1			2401 – 2600					
	Промежуточная передача, тип. 2 1SB-RS	TZKS1030- ...				2601 – 2800					
	Промежуточная передача, тип. 3 1SB-RS	TZKS1080- ...				2801 – 3000					
11	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...	1			701 – 1400					
	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...	2			1401 – 2000					
	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...	3			2001 – 2400					
	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...	4			2401 – 3000					
12	Запорная пластина V	см. проф. лист, FRZV01									
13	Запорная пластина S-RS	см. проф. лист, TRSK									
14	Запорная пластина S 56 H	см. проф. лист, TRSN									
по запросу											
15	Упор 2,2 мм	710937	1			601 – 3000					
16	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...	1			1801 – 3000					
17	Запорная пластина балконной защелки A0767	TRST0010- ...	1			1801 – 3000					
18	Ручка VL шульп, прав.	THVL0031- ...	1			801 – 3000					
	Ручка VL шульп, лев.	THVL0032- ...				801 – 3000					

Петлевая группа

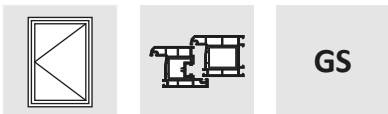
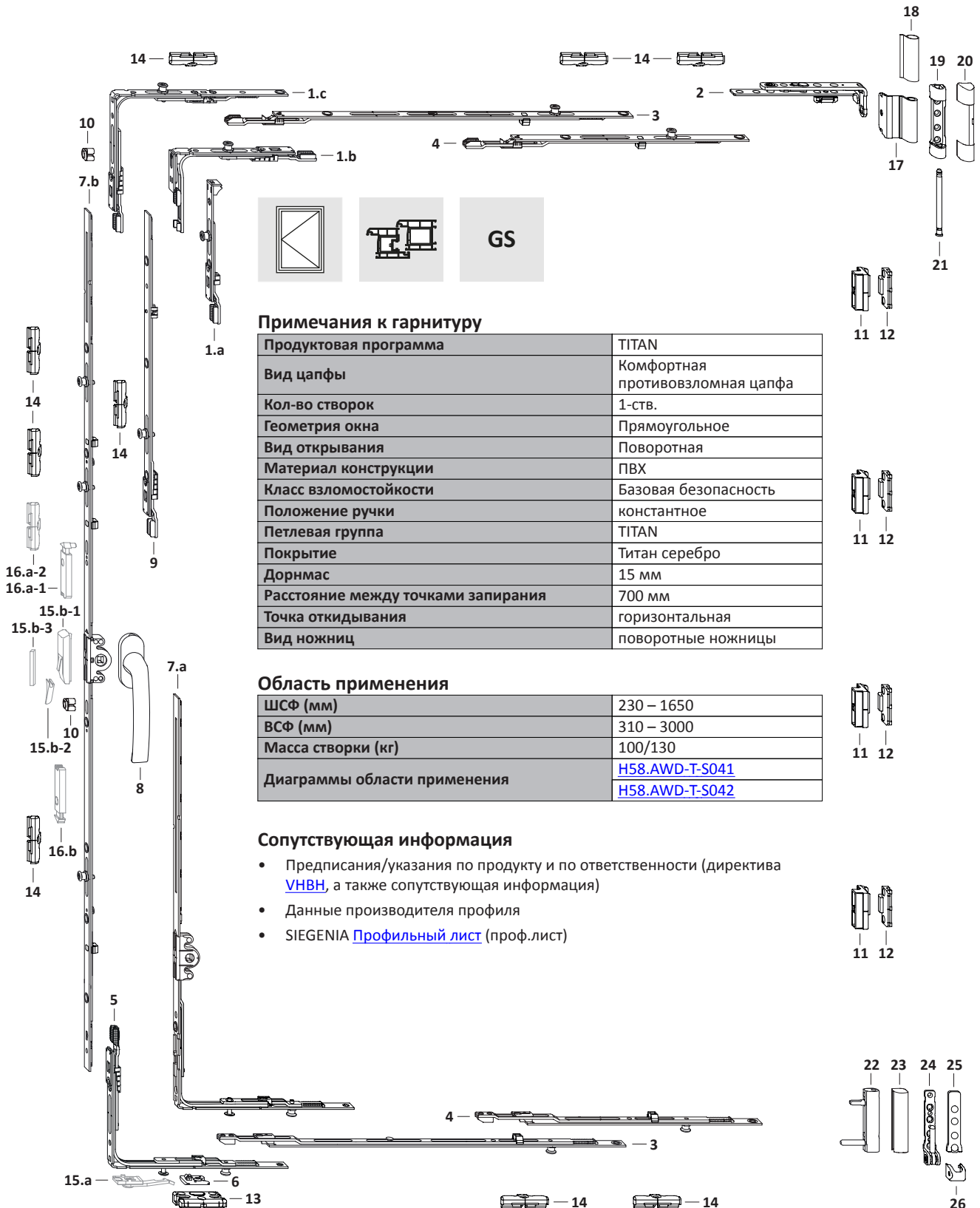
Поз.	Наименование	Артикул		шт.
		Покрывтe TS	RAL 7037	
19	Кронштейн ножниц AX DF/3	см. проф.лист, TSAV47		1
20	Петля нижняя на створке аххент	см. проф. лист, TBEB41		1
21	Декоративная накладка аххент EL		см. проф. лист, TKEL41	1
22	Петля нижняя на раме аххент DF/3	см. проф.лист, TBEB43		1

Позиционирование на раме, средняя створка

4



Обзор фурнитуры



Примечания к гарнитур

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

Область применения

ШСФ (мм)	230 – 1650
ВСФ (мм)	310 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	H58.AWD-T-S041
	H58.AWD-T-S042

Сопутствующая информация

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

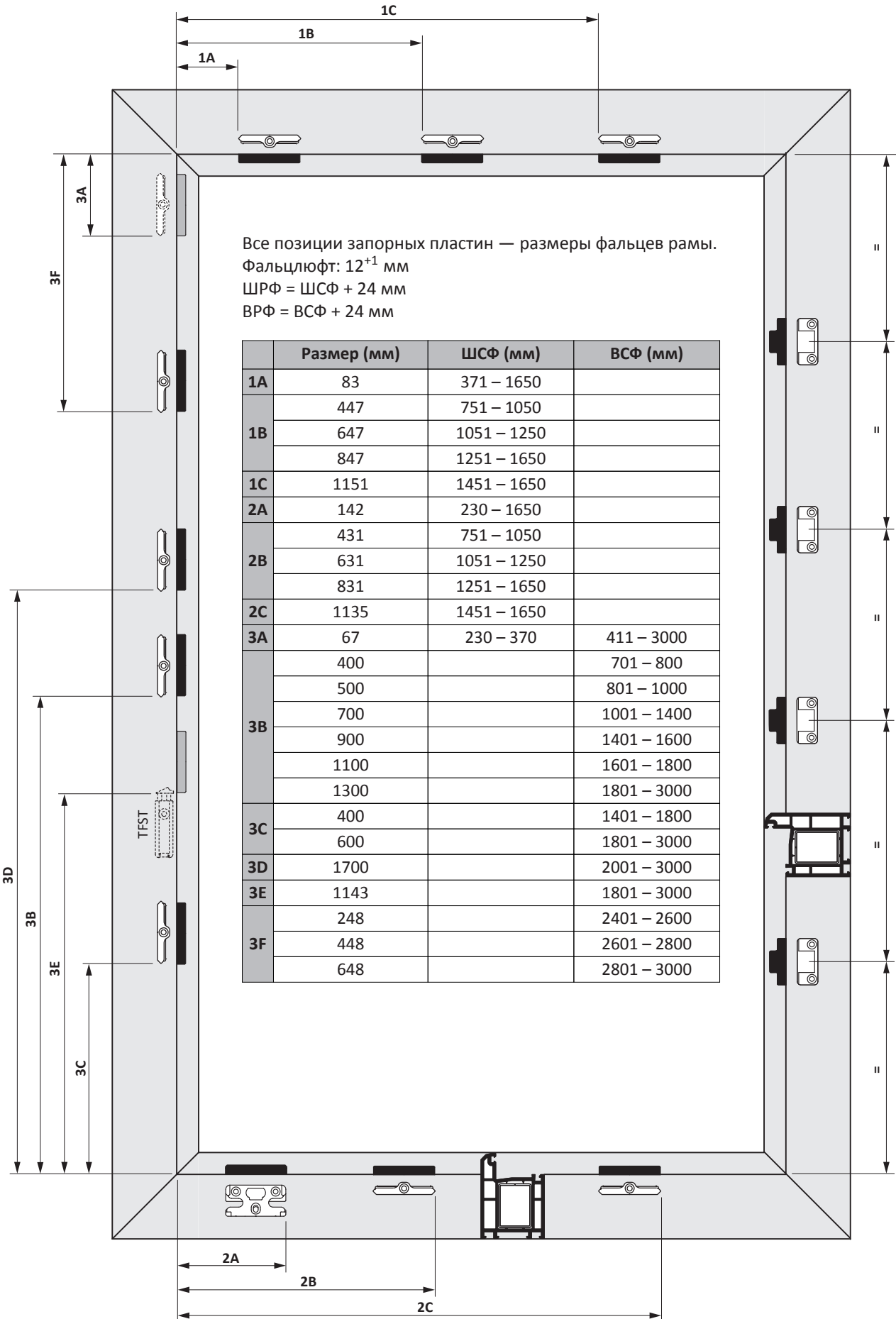
Список фурнитуры

Поз.	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G (мм)	Шт. Рамные детали		
							13	14	
1	1.a	Шпингалет VS 180° 1RS	TESC2020- ...	1	230 – 370	411 – 3000		1	
	1.b	Угловая передача VSO, узкая, 1RS	TEUL4020- ...	1	371 – 850	310 – 410		1	
	1.c	Угловая передача VSO/К+ DF 1RS	TEUL4110- ...	1	371 – 1650	411 – 3000		1	
2		Ножницы DF	TSKD2200- ...	1	230 – 1650				
3		Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	2	751 – 1050			2	
		Промежуточная передача BS/FH тип. 2+ 1RS	TZBS0190- ...		1051 – 1250			2	
		Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251 – 1650			2	
4		Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	2	1451 – 1650			2	
5		Угловая передача VSU/К 56+ 1S 1RS	TEUL5030- ...	1	230 – 1650	601 – 3000	1		
6		Пластина подпятника	см. проф. лист, TRAL02	1	230 – 1650				
7	7.a	Привод 15, тип. 30/G180 VSU/К 56+	TGKK4290- ...	1	371 – 850	310 – 410	180	1	
		Привод 15, тип. 30/G180 VSU/К 56+	TGKK4290- ...		230 – 1250	411 – 600	180	1	
	7.b	Привод 15, тип. 60/G300	TGKK4030- ...			601 – 700	300		
		Привод 15, тип. 70/G300 1RS	TGKK4040- ...			701 – 800	300		1
		Привод 15, тип. 80/G400 1RS	TGKK4050- ...			801 – 1000	400		1
		Привод 15, тип. 100/G500 1RS	TGKK4060- ...			1001 – 1200	500		1
		Привод 15, тип. 120/G600 1RS	TGKK4070- ...			1201 – 1400	600		1
		Привод 15, тип. 140/G700 2RS	TGKK4200- ...			1401 – 1600	700		2
		Привод 15, тип. 160/G700 2RS	TGKK4280- ...			1601 – 1800	700		2
		Привод 15, тип. 180/G1000 2RS	TGKK4220- ...			1801 – 2000	1000		2
Привод 15, тип. 200/G1000 3RS	TGKK4230- ...		2001 – 2200	1000		3			
Привод 15, тип. 220/G1000 3RS	TGKK4240- ...		2201 – 3000	1000		3			
8		Ручка Globe	см. PRD ZHGS	1		310 – 3000			
9		Промежуточная передача КК тип. 1 1RS	TZKK1010- ...	1		2401 – 2600		1	
		Промежуточная передача КК, тип. 2 1RS	TZKK1020- ...			2601 – 2800		1	
		Промежуточная передача КК, тип. 3 1RS	TZKK1050- ...			2801 – 3000		1	
10		Ограничитель поворота	TFHB0010- ...	1		310 – 3000			
11		Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZFMV05	1		701 – 1400			
		Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZFMV05	2		1401 – 2100			
		Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZFMV05	3		2101 – 2800			
		Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZFMV05	4		2801 – 3000			
12		Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZRZM05	1		701 – 1400			
		Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZRZM05	2		1401 – 2100			
		Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZRZM05	3		2101 – 2800			
		Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZRZM05	4		2801 – 3000			
13		Запорная пластина S-RS	см. проф. лист, TRSK						
14		Запорная пластина S 56 Н	см. проф. лист, TRSN						
по запросу									
15	15.a	Блокиратор ошибочного действия VSU	см. проф. лист, TFBS02	1		310 – 3000			
	15.b-1	Блокиратор ошибочного действия	TFBS0010- ...	1		310 – 3000			
	15.b-2	Колпачок	см. проф. лист, TFFD	1		310 – 3000			
	15.b-3	Упор FBS	см. проф. лист, FRZF01	1		310 – 3000			
16	16.a-1	Балконная защелка, переключаемая, прав.	TFST0011- ...	1		1801 – 3000			
		Балконная защелка, переключаемая, лев.	TFST0012- ...			1801 – 3000			
	16.a-2	Запорная пластина S 56 Н	см. проф. лист, TRSN		1		1801 – 3000		
16.b		Балконная защелка, прав.	TFST0021- ...	1		1801 – 3000			
		Балконная защелка, лев.	TFST0022- ...			1801 – 3000			

Петлевая группа

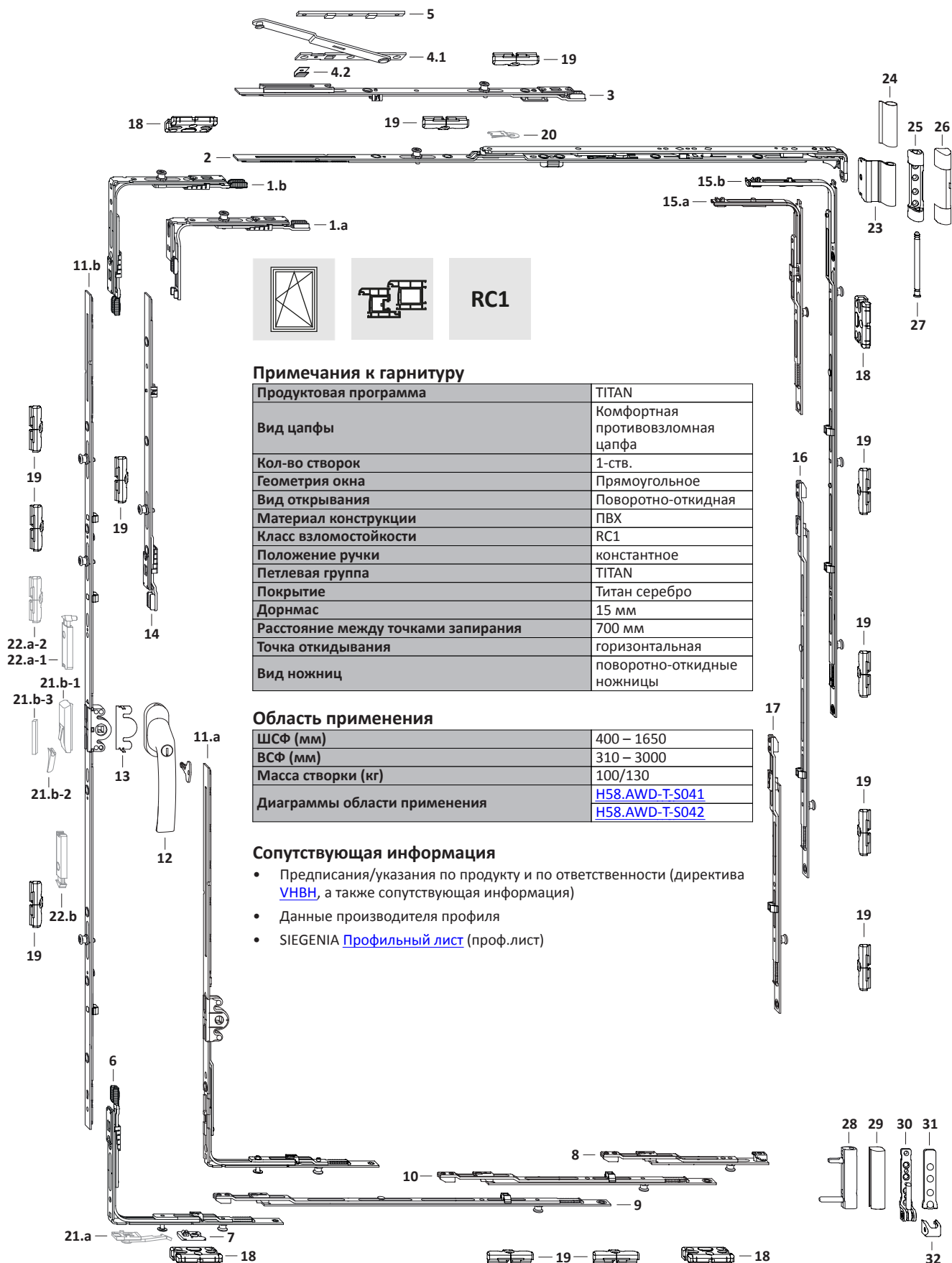
Поз.	Наименование	Артикул		шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
17	Петля верхняя на створке DH	см. проф.лист, TBWB63		1	1
18	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	1	1
19	Петля верхняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBSL63		1	
	Петля верхняя на раме 130 кг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

Позиционирование на раме



Обзор фурнитуры

4



Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Комфортная противовзломная цапфа
Кол-во створок	1-ств.
Геометрия окна	Прямоугольное
Вид открывания	Поворотнo-откидная
Материал конструкции	ПВХ
Класс взломостойкости	RC1
Положение ручки	константное
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан серебро
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запираения	700 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Вид ножиц	поворотнo-откидные ножницы

Область применения

ШСФ (мм)	400 – 1650
ВСФ (мм)	310 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	H58.AWD-T-S041 H58.AWD-T-S042

Сопутствующая информация

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

Список фурнитуры

Поз.	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G (мм)	Шт. Рамные детали		
							18	19	
1	1.a	Угловая передача VSO, узкая, 1RS	TEUL4020- ...	1	400 – 850	310 – 410		1	
	1.b	Угловая передача VSO 1RS	TEUL4010- ...		400 – 1650	411 – 3000		1	
2		Ножницы DK, типоразм. 0	TSKK2200- ...	1	400 – 450				
		Ножницы DK, типоразм. 1	TSKK2210- ...		451 – 680				
		Ножницы DK, типоразм. 2	TSKK2220- ...		681 – 750				
		Ножницы DK, типоразм. 2, 1RS	TSKK2250- ...		751 – 880				1
		Ножницы DK, тип. 3, 1RS	TSKK2260- ...		881 – 1050				1
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...		1051 – 1250				1
		Ножницы DK, тип. 3, 1RS	TSKK2260- ...		1251 – 1450				1
3		Промежуточная передача дополнительных ножиц 1RS	TZOK1010- ...	1	1251 – 1650				1
		Набор дополнительных ножиц	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 1RS	TEUL5030- ...	1	400 – 1650	601 – 3000			1	
7	Пластина подпятника	см. проф. лист, TRAL02	1	400 – 1650					
8		Удлинитель, тип. 1+ 1RS	TVSO0200- ...	1	400 – 450			1	
		Удлинитель, тип. 2+ 1RS	TVSL0320- ...		451 – 550			1	
		Удлинитель, тип. 3+ 1RS	TVSL0330- ...		551 – 680			1	
		Удлинитель, тип. 4+ 1RS	TVSL0340- ...		681 – 850			1	
		Удлинитель, тип. 3+ 1RS	TVSL0330- ...		851 – 1450			1	
		Удлинитель, тип. 2+ 1RS	TVSL0320- ...		1451 – 1650			1	
9		Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1	851 – 1050				1
		Промежуточная передача BS/FH тип. 2+ 1RS	TZBS0190- ...		1051 – 1250				1
		Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251 – 1650				1
10	Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1	1451 – 1650				1	
11	11.a	Привод 15, тип. 30/G180 VSU/K 56+	TGKK4290- ...	1	400 – 1250	310 – 600	180	1	
		Привод 15, тип. 60/G300	TGKK4030- ...			601 – 700	300		
		Привод 15, тип. 70/G300 1RS	TGKK4040- ...			701 – 800	300		1
		Привод 15, тип. 80/G400 1RS	TGKK4050- ...			801 – 1000	400		1
		Привод 15, тип. 100/G500 1RS	TGKK4060- ...			1001 – 1200	500		1
		Привод 15, тип. 120/G600 1RS	TGKK4070- ...			1201 – 1400	600		1
		Привод 15, тип. 140/G700 2RS	TGKK4200- ...			1401 – 1600	700		2
		Привод 15, тип. 160/G700 2RS	TGKK4280- ...			1601 – 1800	700		2
		Привод 15, тип. 180/G1000 2RS	TGKK4220- ...			1801 – 2000	1000		2
		Привод 15, тип. 200/G1000 3RS	TGKK4230- ...			2001 – 2200	1000		3
Привод 15, тип. 220/G1000 3RS	TGKK4240- ...		2201 – 3000	1000		3			
12	Ручка Globe запир. 100 Нм	см. PRD ZHGA100	1		310 – 3000				
13	Защита от высверливания E	TGBS0010- ...	1		310 – 3000				
14		Промежуточная передача КК тип. 1 1RS	TZKK1010- ...	1		2401 – 2600			1
		Промежуточная передача КК, тип. 2 1RS	TZKK1020- ...			2601 – 2800			1
		Промежуточная передача КК, тип. 3 1RS	TZKK1050- ...			2801 – 3000			1
15	15.a	Угловая передача BS, тип. 0+ 1RS	TEUL2400- ...	1		310 – 800		1	
		Угловая передача BS, тип. 1+ 2RS	TEUL2380- ...			801 – 1200		1	1
		Угловая передача BS, тип. 2+ 2RS	TEUL2390- ...			1201 – 1400		1	1
		Угловая передача BS, тип. 3+ 3RS	TEUL2710- ...			1401 – 1600		1	2
		Угловая передача BS, тип. 4+ 3RS	TEUL2720- ...			1601 – 3000		1	2
16		Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1		2001 – 2400			1
		Промежуточная передача BS/FH тип. 2+ 1RS	TZBS0190- ...			2401 – 2600			1
		Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...			2601 – 3000			1
17	Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1		2801 – 3000			1	
18	Запорная пластина S-RS	см. проф. лист, TRSK							
19	Запорная пластина S 56 H	см. проф. лист, TRSN							
по запросу									
20		Ограничитель угла откидывания ..	TFKB0010- ...	1		310 – 800			
21	21.a	Блокиратор ошибочного действия VSU	см. проф. лист, TFBS02	1		310 – 3000			
	21.b-1	Блокиратор ошибочного действия	TFBS0010- ...	1		310 – 3000			
	21.b-2	Колпачок	см. проф. лист, TFFD	1		310 – 3000			
	21.b-3	Упор FBS	см. проф. лист, FRZF01	1		310 – 3000			
22	22.a-1	Балконная защелка, переключаемая, прав.	TFST0011- ...	1		1801 – 3000			
		Балконная защелка, переключаемая, лев.	TFST0012- ...			1801 – 3000			
	22.a-2	Запорная пластина S 56 H	см. проф. лист, TRSN	1		1801 – 3000			
	22.b	Балконная защелка, прав.	TFST0021- ...	1		1801 – 3000			
Балконная защелка, лев.		TFST0022- ...			1801 – 3000				

ТИТАН – Каталог по фурнитуре

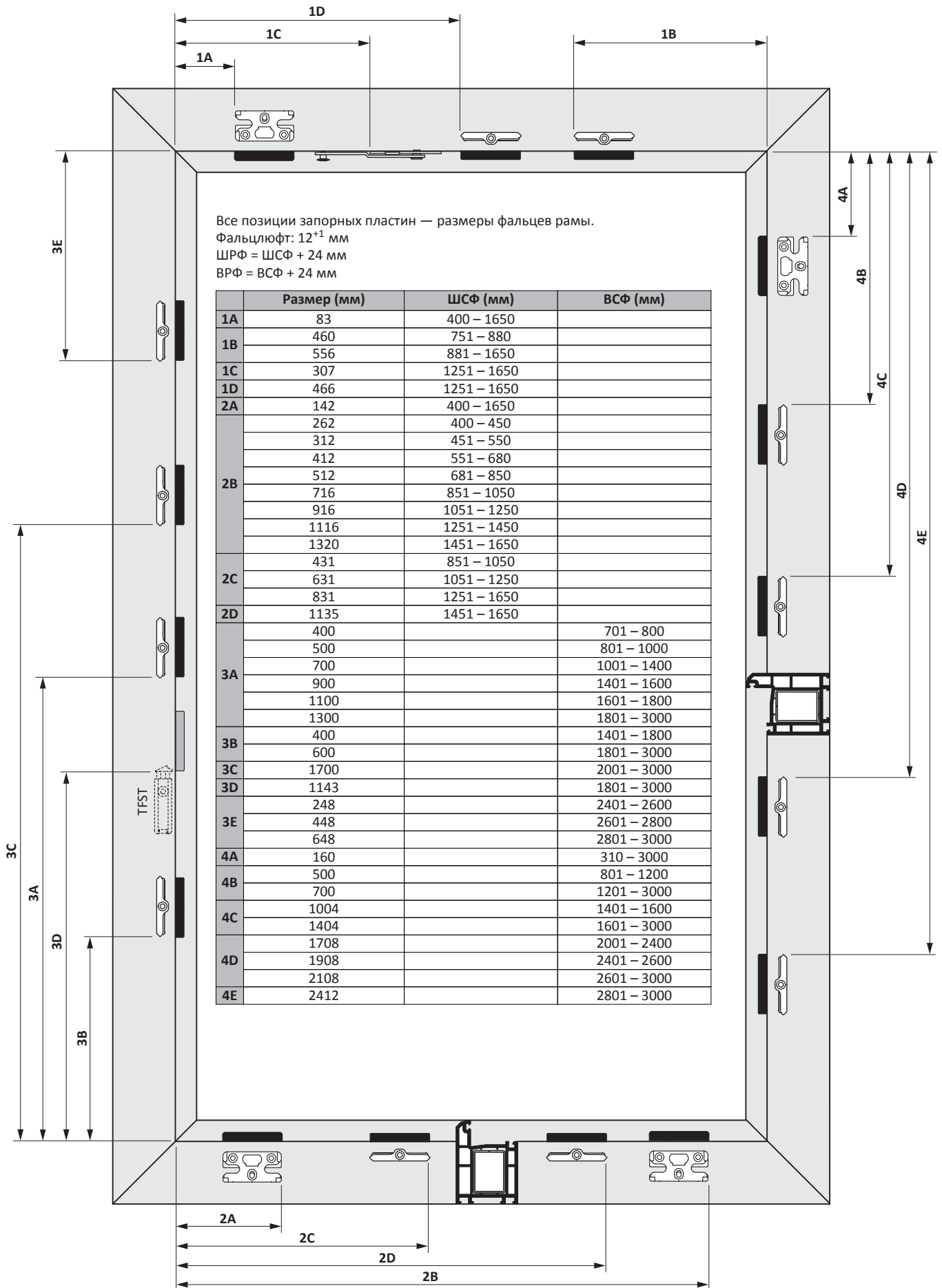
BS ТИТАН, ПВХ, ГК, V700, RC1, 1-ств., прямоугольное, поворотно-откидная, ножницы ДК

Петлевая группа

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

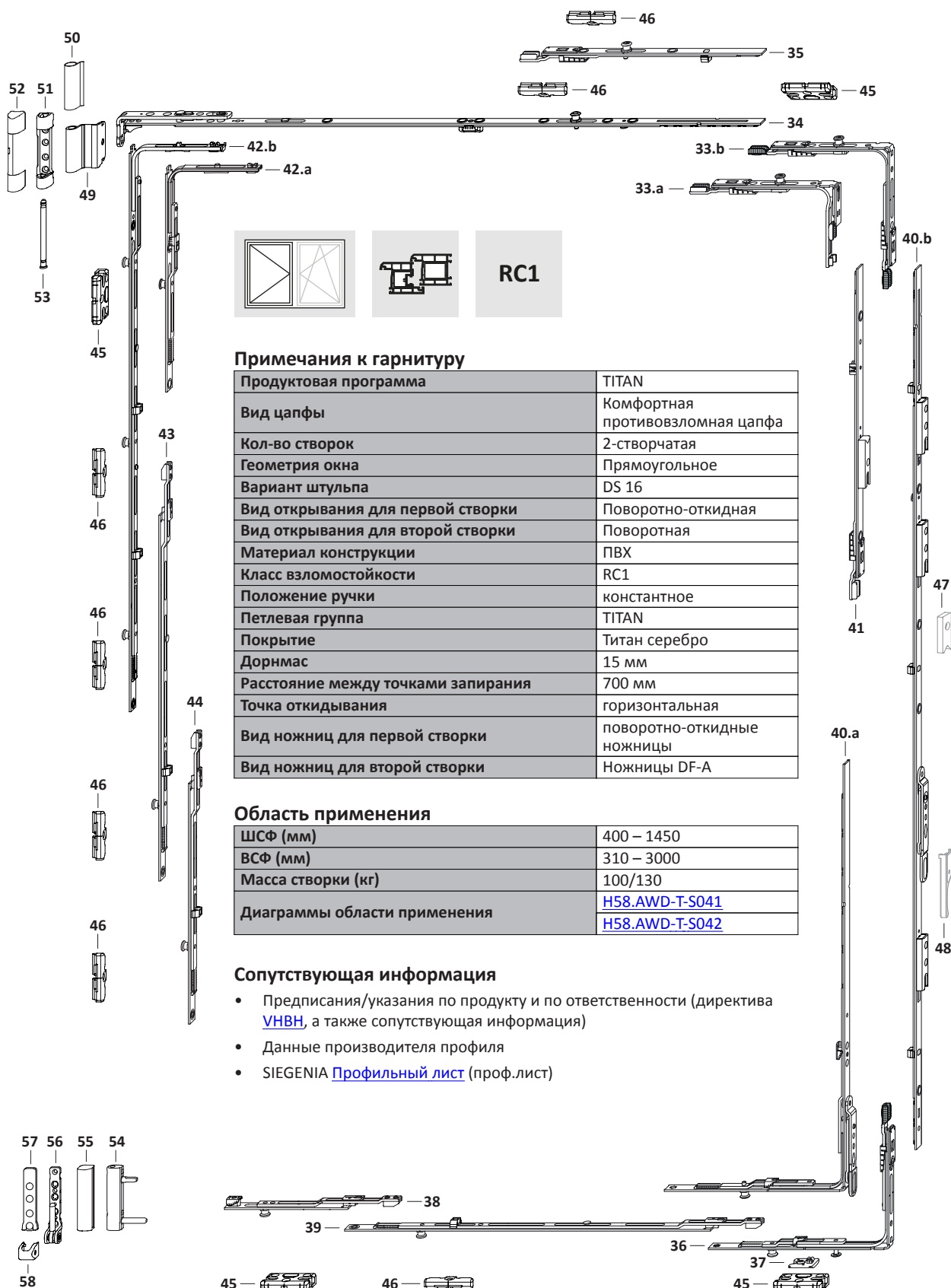
4

Позиционирование на раме



Обзор фурнитуры для второй створки

4



Примечания к гарнитур

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

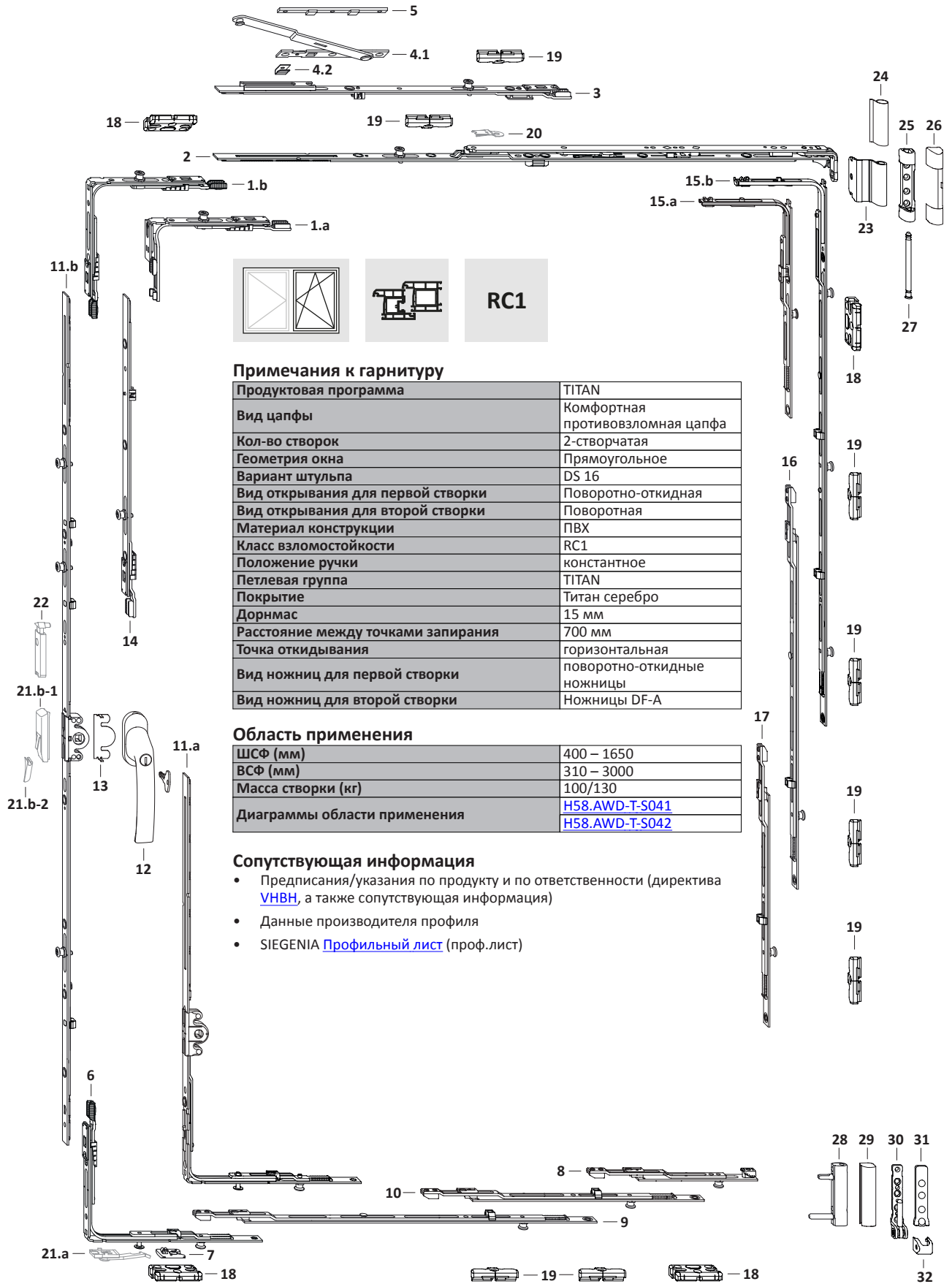
Область применения

ШСФ (мм)	400 – 1450
ВСФ (мм)	310 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	H58.AWD-T-S041 H58.AWD-T-S042

Сопутствующая информация

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

Обзор фурнитуры для первой створки



Примечания к гарнитуре

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

Область применения

ШСФ (мм)	400 – 1650
ВСФ (мм)	310 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	H58.AWD-T-S041 H58.AWD-T-S042

Сопутствующая информация

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

TITAN – Каталог по фурнитуре

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

Список фурнитуры для второй створки

Поз.	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G первая створка (мм)	Шт. Рамные детали	
							45	46
33	33.a	Угловая передача VSO, узкая, 1RS	TEUL4020- ...	1	400 – 850	310 – 410		1
	33.b	Угловая передача VSO 1RS	TEUL4010- ...		400 – 1450	411 – 3000		1
34		Ножницы DF/A, типоразм. 0	TSKD2200- ...	1	400 – 450			
		Ножницы DF/A, типоразм. 1	TSKD2210- ...		451 – 680			
		Ножницы DF/A, типоразм. 2 1RS	TSKD2220- ...		681 – 750			
		Ножницы DF/A, типоразм. 2 1RS	TSKD2220- ...		751 – 880			1
		Ножницы DF/A, типоразм. 3 1RS	TSKD2230- ...		881 – 1050			1
		Ножницы DF/A, типоразм. 4 1RS	TSKD2240- ...		1051 – 1450			1
35	Промежуточная передача КК тип. 1 1RS	TZKK1010- ...	1	1251 – 1450			1	
36	Угловая передача VSU/K 56+ 1S 1RS	TEUL5030- ...	1	400 – 1450	801 – 3000		1	
37	Пластина подпятника	см. проф. лист, TRALO2	1	400 – 1450				
38		Удлинитель, тип. 1+ 1RS	TVSO0200- ...	1	400 – 450		1	
		Удлинитель, тип. 2+ 1RS	TVSL0320- ...		451 – 550		1	
		Удлинитель, тип. 3+ 1RS	TVSL0330- ...		551 – 680		1	
		Удлинитель, тип. 4+ 1RS	TVSL0340- ...		681 – 850		1	
		Удлинитель, тип. 3+ 1RS	TVSL0330- ...		851 – 1450		1	
39		Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1	851 – 1050		1	
		Промежуточная передача BS/FH тип. 2+ 1RS	TZBS0190- ...		1051 – 1250		1	
		Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251 – 1450		1	
40	40.a	Привод DS 16, тип. 30 VSU/K+	TGKS4410- ...	1	400 – 1250	310 – 600	180	1
		Привод DS 16, тип. 60 VSU/K+	TGKS4420- ...		601 – 700	300	1	
		Привод DS 16 типоразм. 70 VSU/K+ 1SB	TGKS4440- ...		701 – 800	300	1	
	40.b	Привод DS 16, тип. 80/G400 1SB	TGKS4460- ...		801 – 1000	400		
		Привод DS 16, типоразм. 100/G500 1SB	TGKS4480- ...		1001 – 1200	500		
		Привод DS 16, типоразм. 120/G600 1SB	TGKS4510- ...		1201 – 1400	600		
		Привод DS 16, типоразм. 140/G700 2SB	TGKS4540- ...		1401 – 1600	700		
		Привод DS 16, типоразм. 160/G700 2SB	TGKS4550- ...		1601 – 1800	700		
		Привод DS 16, типоразм. 180/G1000 2	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					
41		Промежуточная передача, тип. 1 1SB-RS	TZKS1020- ...	1	2401 – 2600			
		Промежуточная передача, тип. 2 1SB-RS	TZKS1030- ...		2601 – 2800			
		Промежуточная передача, тип. 3 1SB-RS	TZKS1080- ...		2801 – 3000			
42	42.a	Угловая передача BS, тип. 0+ 1RS	TEUL2400- ...	1	310 – 800		1	
		Угловая передача BS, тип. 1+ 2RS	TEUL2380- ...		801 – 1200	1	1	
	42.b	Угловая передача BS, тип. 2+ 2RS	TEUL2390- ...		1201 – 1400	1	1	
		Угловая передача BS, тип. 3+ 3RS	TEUL2710- ...		1401 – 1600	1	2	
		Угловая передача BS, тип. 4+ 3RS	TEUL2720- ...		1601 – 3000	1	2	
43		Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1	2001 – 2400		1	
		Промежуточная передача BS/FH тип. 2+ 1RS	TZBS0190- ...		2401 – 2600		1	
		Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		2601 – 3000		1	
44		Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1	2801 – 3000		1	
45	Запорная пластина S-RS	см. проф. лист, TRSK						
46	Запорная пластина S 56 H	см. проф. лист, TRSN						
по запросу								
47	Запорная пластина балконной защелки A0767	TRST0010- ...	1		1801 – 3000			
48	Ручка VL шульп, прав.	THVL0031- ...	1		801 – 3000			
	Ручка VL шульп, лев.	THVL0032- ...			801 – 3000			

Петлевая группа

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

Поз.	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G (мм)	Шт. Рамные детали		
							18	19	
1	1.a	Угловая передача VSO, узкая, 1RS	TEUL4020- ...	1	400 – 850	310 – 410		1	
	1.b	Угловая передача VSO 1RS	TEUL4010- ...		400 – 1650	411 – 3000		1	
2		Ножницы DK, типоразм. 0	TSKK2200- ...		400 – 450				
		Ножницы DK, типоразм. 1	TSKK2210- ...		451 – 680				
		Ножницы DK, типоразм. 2	TSKK2220- ...		681 – 750				
		Ножницы DK, типоразм. 2, 1RS	TSKK2250- ...		751 – 880				1
		Ножницы DK, тип. 3, 1RS	TSKK2260- ...		881 – 1050				1
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...		1051 – 1250				1
		Ножницы DK, тип. 3, 1RS	TSKK2260- ...		1251 – 1450				1
3		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...		1451 – 1650				1
		Промежуточная передача дополнительных ножиц 1RS	TZOK1010- ...	1	1251 – 1650				1
4		Набор дополнительных ножиц	см. проф. лист, TSZS	1	1251 – 1650				
	4.1	Дополнительные ножицы							
	4.2	Зажимная пружина Z							
5		Подкладная пластина Z	см. проф. лист, FRUP01	1	1251 – 1650				
6		Угловая передача VSU/K 56+ 1S 1RS	TEUL5030- ...	1	400 – 1650	601 – 3000		1	
7		Пластина подпятника	см. проф. лист, TRAL02	1	400 – 1650				
8		Удлинитель, тип. 1+ 1RS	TVSO0200- ...		400 – 450			1	
		Удлинитель, тип. 2+ 1RS	TVSL0320- ...		451 – 550			1	
		Удлинитель, тип. 3+ 1RS	TVSL0330- ...		551 – 680			1	
		Удлинитель, тип. 4+ 1RS	TVSL0340- ...		681 – 850			1	
		Удлинитель, тип. 3+ 1RS	TVSL0330- ...		851 – 1450			1	
		Удлинитель, тип. 2+ 1RS	TVSL0320- ...		1451 – 1650			1	
9		Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...		851 – 1050				1
		Промежуточная передача BS/FH тип. 2+ 1RS	TZBS0190- ...	1	1051 – 1250				1
		Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251 – 1650				1
10		Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1	1451 – 1650				1
11	11.a	Привод 15, тип. 30/G180 VSU/K 56+	TGKK4290- ...		400 – 1250	310 – 600	180	1	
		Привод 15, тип. 60/G300	TGKK4030- ...			601 – 700	300		
		Привод 15, тип. 70/G300 1RS	TGKK4040- ...			701 – 800	300		
		Привод 15, тип. 80/G400 1RS	TGKK4050- ...			801 – 1000	400		
	11.b	Привод 15, тип. 100/G500 1RS	TGKK4060- ...			1001 – 1200	500		
		Привод 15, тип. 120/G600 1RS	TGKK4070- ...			1201 – 1400	600		
		Привод 15, тип. 140/G700 2RS	TGKK4200- ...			1401 – 1600	700		
		Привод 15, тип. 160/G700 2RS	TGKK4280- ...			1601 – 1800	700		
		Привод 15, тип. 180/G1000 2RS	TGKK4220- ...			1801 – 2000	1000		
		Привод 15, тип. 200/G1000 3RS	TGKK4230- ...			2001 – 2200	1000		
	Привод 15, тип. 220/G1000 3RS	TGKK4240- ...			2201 – 3000	1000			
12		Ручка Globe запр. 100 Нм	см. PRD ZHGA100	1		310 – 3000			
13		Защита от высверливания E	TGBS0010- ...	1		310 – 3000			
14		Промежуточная передача КК тип. 1 1RS	TZKK1010- ...			2401 – 2600			
		Промежуточная передача КК, тип. 2 1RS	TZKK1020- ...	1		2601 – 2800			
		Промежуточная передача КК, тип. 3 1RS	TZKK1050- ...			2801 – 3000			
15	15.a	Угловая передача BS, тип. 0+ 1RS	TEUL2400- ...			310 – 800		1	
		Угловая передача BS, тип. 1+ 2RS	TEUL2380- ...			801 – 1200		1	1
	15.b	Угловая передача BS, тип. 2+ 2RS	TEUL2390- ...			1201 – 1400		1	1
		Угловая передача BS, тип. 3+ 3RS	TEUL2710- ...			1401 – 1600		1	2
		Угловая передача BS, тип. 4+ 3RS	TEUL2720- ...			1601 – 3000		1	2
16		Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...			2001 – 2400			1
		Промежуточная передача BS/FH тип. 2+ 1RS	TZBS0190- ...	1		2401 – 2600			1
		Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...			2601 – 3000			1
17		Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1		2801 – 3000			1
18		Запорная пластина S-RS	см. проф. лист, TRSK						
19		Запорная пластина S 56 H	см. проф. лист, TRSN						
по запросу									
20		Ограничитель угла откидывания ..	TFKB0010- ...	1		310 – 800			
21	21.a	Блокиратор ошибочного действия VSU	см. проф. лист, TFBS02	1		310 – 3000			
	21.b-1	Блокиратор ошибочного действия	TFBS0010- ...	1		601 – 3000			
	21.b-2	Колпачок	см. проф. лист, TFFD	1		601 – 3000			
22		Балконная защелка, переключаемая, прав.	TFST0011- ...			1801 – 3000			
		Балконная защелка, переключаемая, лев.	TFST0012- ...	1		1801 – 3000			

ТИТАН – Каталог по фурнитуре

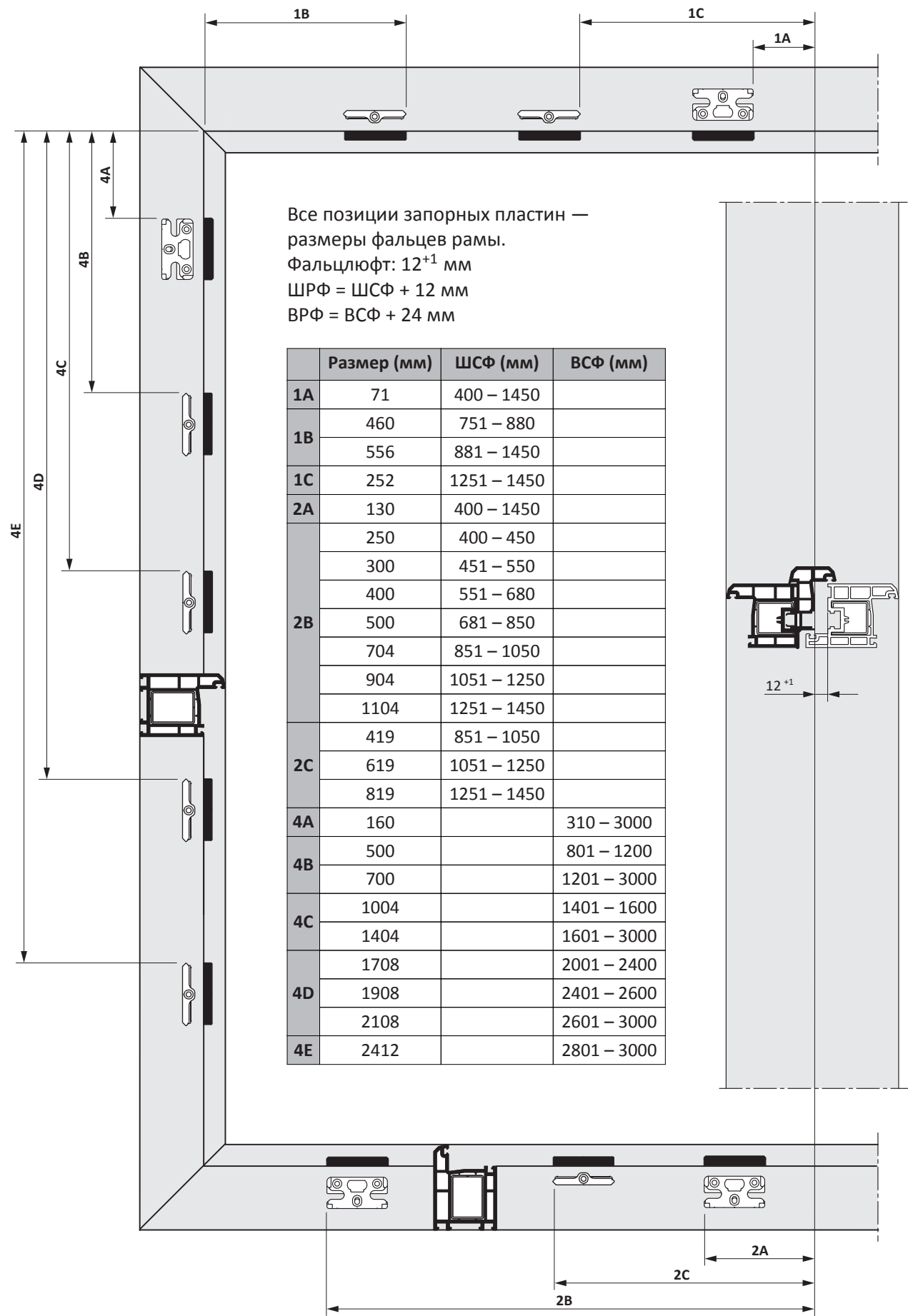
BS TITAN, ПВХ, GK, V700, RC1, 2-ств., прямоугольное, DS 16, поворотнo-откидная/поворотная, ножницы DK/DF-A

Петлевая группа

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

4

Позиционирование на раме, вторая створка

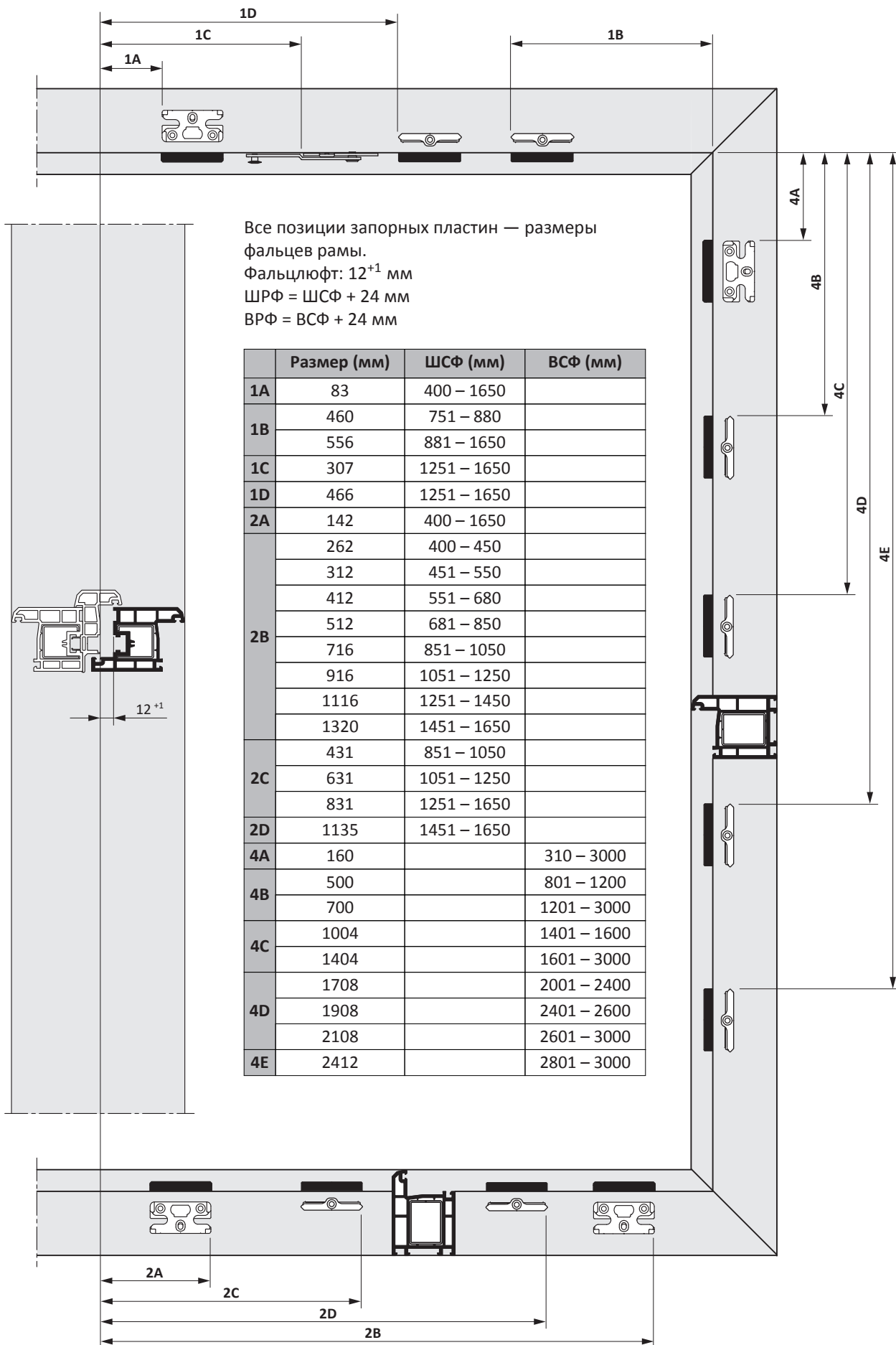


Все позиции запорных пластин —
размеры фальцев рамы.
Фальцлюфт: 12⁺¹ мм
ШРФ = ШСФ + 12 мм
ВРФ = ВСФ + 24 мм

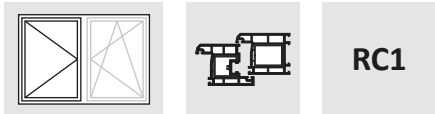
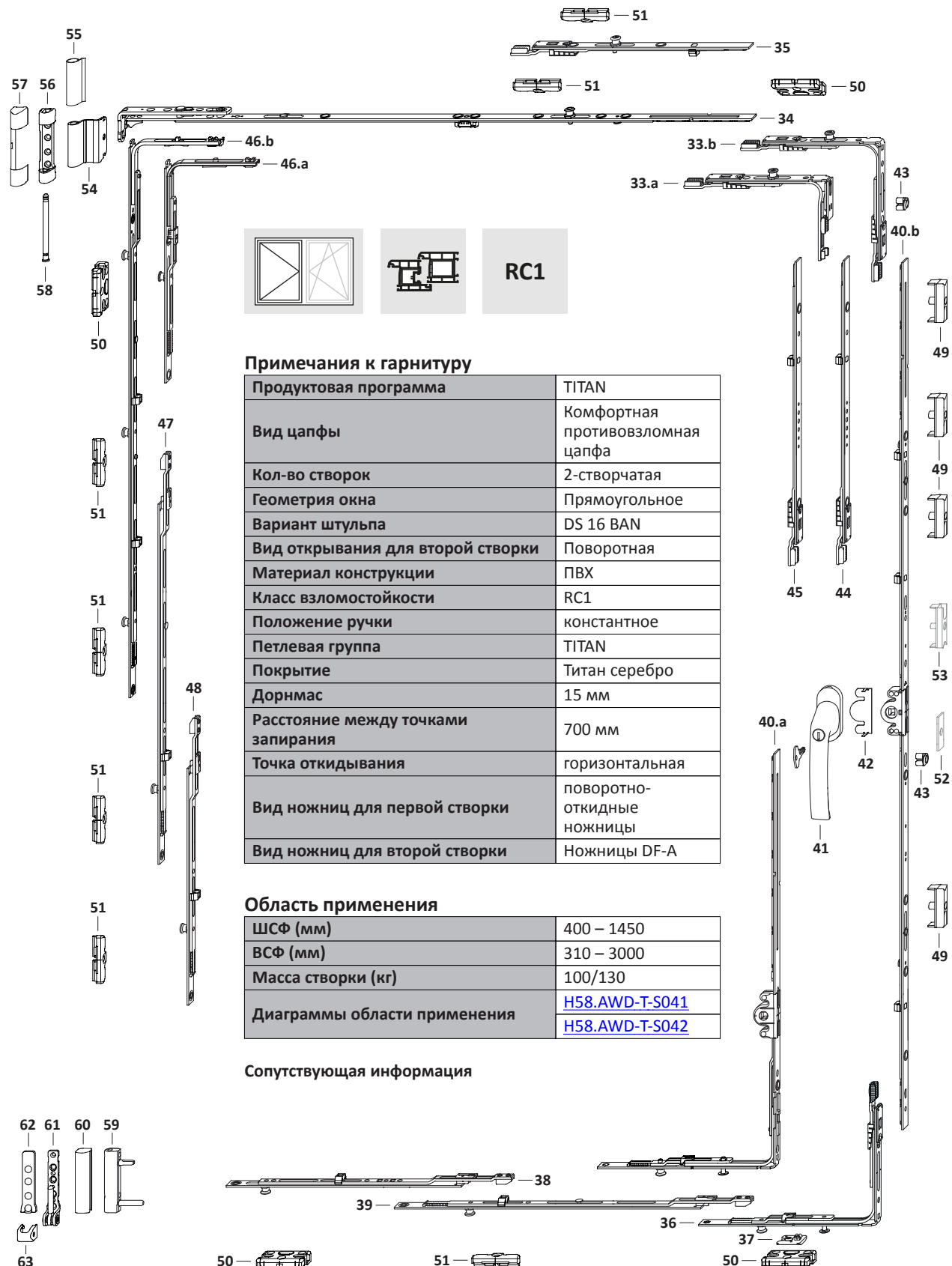
	Размер (мм)	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)
1A	71	400 – 1450	
1B	460	751 – 880	
	556	881 – 1450	
1C	252	1251 – 1450	
2A	130	400 – 1450	
	250	400 – 450	
	300	451 – 550	
	400	551 – 680	
2B	500	681 – 850	
	704	851 – 1050	
	904	1051 – 1250	
	1104	1251 – 1450	
2C	419	851 – 1050	
	619	1051 – 1250	
4A	160		310 – 3000
	500		801 – 1200
4B	700		1201 – 3000
	1004		1401 – 1600
4C	1404		1601 – 3000
	1708		2001 – 2400
4D	1908		2401 – 2600
	2108		2601 – 3000
	2412		2801 – 3000

Позиционирование на раме, первая створка

4



Обзор фурнитуры для второй створки



Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Комфортная противовзломная цапфа
Кол-во створок	2-створчатая
Геометрия окна	Прямоугольное
Вариант штапеля	DS 16 BAN
Вид открывания для второй створки	Поворотная
Материал конструкции	ПВХ
Класс взломостойкости	RC1
Положение ручки	константное
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан серебро
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запираения	700 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Вид ножниц для первой створки	поворотно-откидные ножницы
Вид ножниц для второй створки	Ножницы DF-A

Область применения

ШСФ (мм)	400 – 1450
ВСФ (мм)	310 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	H58.AWD-T-S041 H58.AWD-T-S042

Сопутствующая информация

Список фурнитуры для второй створки

Поз.	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G первая створка (мм)	Шт. Рамные детали		
							49	50	51
33	33.a Угловая передача VSO, узкая, 1RS	TEUL4020- ...	1	400 – 850	310 – 410			1	
	33.b Угловая передача VSO 1RS	TEUL4010- ...		400 – 1450	411 – 3000			1	
34	Ножницы DF/A, типоразм. 0	TSKD2200- ...	1	400 – 450					
	Ножницы DF/A, типоразм. 1	TSKD2210- ...		451 – 680					
	Ножницы DF/A, типоразм. 2 1RS	TSKD2220- ...		681 – 750					
	Ножницы DF/A, типоразм. 2 1RS	TSKD2220- ...		751 – 880					1
	Ножницы DF/A, типоразм. 3 1RS	TSKD2230- ...		881 – 1050					1
	Ножницы DF/A, типоразм. 4 1RS	TSKD2240- ...		1051 – 1450					1
35	Промежуточная передача КК тип. 1 1RS	TZKK1010- ...	1	1251 – 1450					1
36	Угловая передача VSU/K 56+ 1S 1RS	TEUL5030- ...	1	400 – 1450	601 – 3000			1	
37	Пластина подпятника	см. проф. лист, TRAL02	1	400 – 1450					
38	Удлинитель, тип. 1+ 1RS	TVSO0200- ...	1	400 – 450				1	
	Удлинитель, тип. 2+ 1RS	TVSL0320- ...		451 – 550				1	
	Удлинитель, тип. 3+ 1RS	TVSL0330- ...		551 – 680				1	
	Удлинитель, тип. 4+ 1RS	TVSL0340- ...		681 – 850				1	
	Удлинитель, тип. 3+ 1RS	TVSL0330- ...		851 – 1450				1	
39	Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1	851 – 1050					1
	Промежуточная передача BS/FH тип. 2+ 1RS	TZBS0190- ...		1051 – 1250					1
	Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251 – 1450					1
40	40.a	Привод 15, тип. 30/G180 VSU/K 56+	TGKK4290- ...	1	400 – 1250	310 – 600	180		1
		Привод 15, тип. 60/G300	TGKK4030- ...		601 – 700	300			
		Привод 15, тип. 60/G300	TGKK4030- ...		701 – 800	300	1		
	40.b	Привод 15 OZ, тип. 80/G400	TGKK9100- ...		801 – 1000	400	1		
		Привод 15 OZ, тип. 100/G500	TGKK9110- ...		1001 – 1200	500	1		
		Привод 15 OZ, тип. 120/G600	TGKK9120- ...		1201 – 1400	600	1		
		Привод 15 OZ, тип. 140/G700	TGKK9130- ...		1401 – 1600	700	2		
		Привод 15 OZ, тип. 160/G700	TGKK9170- ...		1601 – 1800	700	2		
		Привод 15 OZ, тип. 180/G1000	TGKK9180- ...		1801 – 2000	1000	2		
Привод 15 OZ, тип. 200/G1000	TGKK9160- ...	2001 – 3000	1000	3					
41	Ручка Globe запир. 100 Нм	см. PRD ZHGA100	1		310 – 3000				
42	Защита от высверливания E	TGBS0010- ...	1		310 – 3000				
43	Ограничитель поворота	TFHB0010- ...	1		310 – 3000				
44	Промежуточная передача, тип. 1	TZZS0150- ...	1		2201 – 2400				
	Промежуточная передача, тип. 2 A0767	TZKS1050- ...		2401 – 3000	1				
45	Промежуточная передача, тип. 1	TZZS0150- ...	1		2601 – 2800				
	Промежуточная передача, тип. 2 A0767	TZKS1050- ...		2801 – 3000					
46	46.a	Угловая передача BS, тип. 0+ 1RS	TEUL2400- ...	1		310 – 800		1	
		Угловая передача BS, тип. 1+ 2RS	TEUL2380- ...		801 – 1200		1	1	
	46.b	Угловая передача BS, тип. 2+ 2RS	TEUL2390- ...		1201 – 1400		1	1	
		Угловая передача BS, тип. 3+ 3RS	TEUL2710- ...		1401 – 1600		1	2	
		Угловая передача BS, тип. 4+ 3RS	TEUL2720- ...		1601 – 3000		1	2	
47	Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1		2001 – 2400			1	
	Промежуточная передача BS/FH тип. 2+ 1RS	TZBS0190- ...		2401 – 2600			1		
	Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		2601 – 3000			1		
48	Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1		2801 – 3000			1	
49	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...							
50	Запорная пластина S-RS	см. проф. лист, TRSK							
51	Запорная пластина S 56 H	см. проф. лист, TRSN							
по запросу									
52	Упор 2,2 мм	710937	1		601 – 3000				
53	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...	1		1801 – 3000				

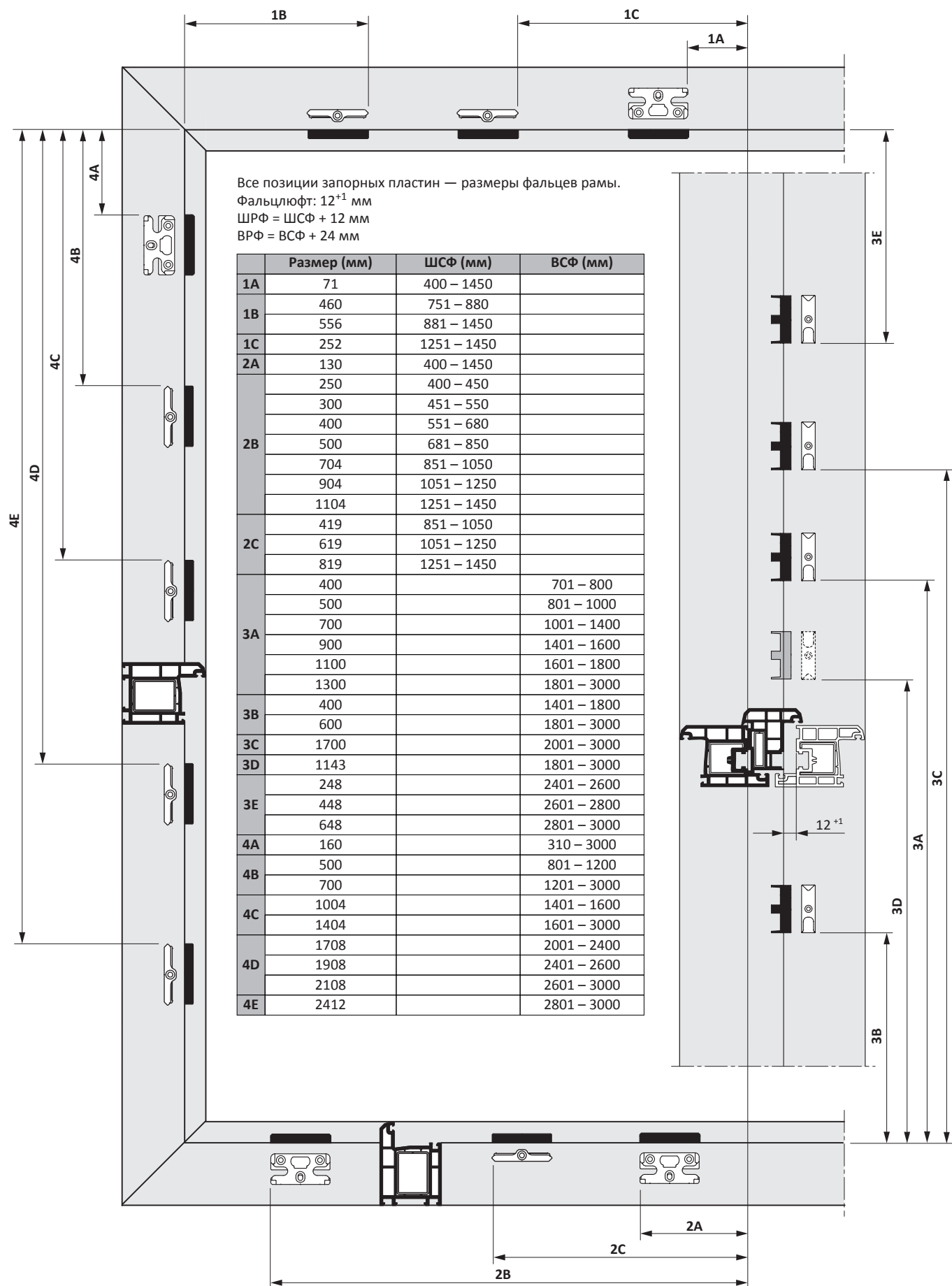
Петлевая группа

Поз.	Наименование	Артикул		шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
54	Петля верхняя на створке DH	см. проф.лист, TBWB63		1	1
55	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	1	1
56	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
57	Декоративная накладка SL		TKSL6200-004 ...	1	1

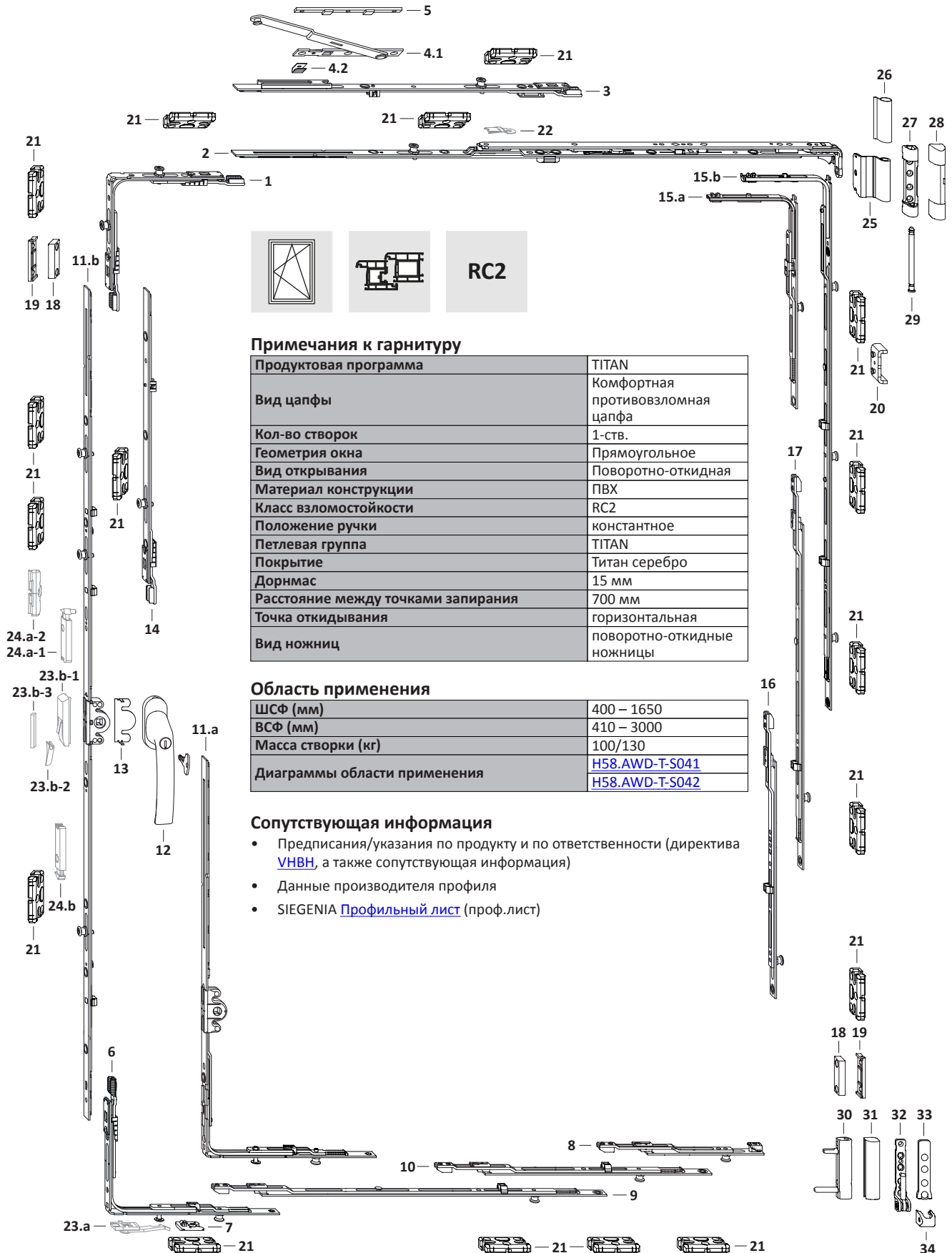
Поз.	Наименование	Артикул		шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
58	Ось верхней петли TITAN	TBSB6200-1 ...		1	1
59	Петля нижняя на створке KF 100 кг	см. проф.лист, ТВЕВ62		1	
	Петля нижняя на створке KF 130 кг	см. проф.лист, ТВЕВ63			1
60	Декоративная накладка EB		ТКЕВ0020-004 ...	1	1
61	Петля нижняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, ТВЕЛ62		1	
	Петля рамная нижняя 150 кг	см. проф.лист, ТВЕЛ63			1
62	Декоративная накладка EL O		ТКЕО6200-004 ...	1	1
63	Декоративная накладка EL U		ТКЕУ6200-004 ...	1	1

Позиционирование на раме второй створки

4



Обзор фурнитуры



Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Комфортная противовзломная цапфа
Кол-во створок	1-ств.
Геометрия окна	Прямоугольное
Вид открывания	Поворотно-откидная
Материал конструкции	ПВХ
Класс взломостойкости	RC2
Положение ручки	константное
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан серебро
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запираения	700 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Вид ножниц	поворотно-откидные ножницы

Область применения

ШСФ (мм)	400 – 1650
ВСФ (мм)	410 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	H58.AWD-T-S041 H58.AWD-T-S042

Сопутствующая информация

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

Список фурнитур

Поз.	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G (мм)	Шт. Рам-ные де-тали	
							21	
1	Угловая передача VSO 2RS A0055	TEUL4070- ...	1	400 – 1650			2	
2	Ножницы DK, типоразм. 0	TSKK2200- ...	1	400 – 450				
	Ножницы DK, типоразм. 1	TSKK2210- ...		451 – 680				
	Ножницы DK, типоразм. 2, 1RS	TSKK2250- ...		681 – 880			1	
	Ножницы DK, тип. 3, 1RS	TSKK2260- ...		881 – 1050			1	
	Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...		1051 – 1250			1	
	Ножницы DK, тип. 3, 1RS	TSKK2260- ...		1251 – 1450			1	
3	Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...	1	1451 – 1650			1	
	Промежуточная передача дополнительных ножниц 1RS	TZOK1010- ...		1251 – 1650			1	
4	Набор дополнительных ножниц	см. проф. лист, TSZS	1	1251 – 1650				
	4.1 4.2	Дополнительные ножницы Зажимная пружина Z						
5	Подкладная пластина Z	см. проф. лист, FRUP01	1	1251 – 1650				
6	Угловая передача VSU/K 56+ 1S 1RS	TEUL5030- ...	1	400 – 1650	601 – 3000		1	
7	Пластина подпятника	см. проф. лист, TRALO2	1	400 – 1650				
8	Удлинитель, тип. 1+ 1RS	TVSO0200- ...	1	400 – 450			1	
	Удлинитель, тип. 2+ 1RS	TVSL0320- ...		451 – 550			1	
	Удлинитель, тип. 3+ 1RS	TVSL0330- ...		551 – 680			1	
	Удлинитель, тип. 4+ 1RS	TVSL0340- ...		681 – 850			1	
	Удлинитель, тип. 3+ 1RS	TVSL0330- ...		851 – 1450			1	
9	Удлинитель, тип. 2+ 1RS	TVSL0320- ...	1	1451 – 1650			1	
	Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...		851 – 1050			1	
10	Промежуточная передача BS/FH тип. 2+ 1RS	TZBS0190- ...	1	1051 – 1250			1	
	Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251 – 1650			1	
	Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...		1451 – 1650			1	
11	11.a	Привод 15, тип. 30/G180 VSU/K 56+	1	400 – 1250	410 – 600	180	1	
	11.b	Привод 15, тип. 60/G300		TGKK4030- ...		601 – 700	300	
		Привод 15, тип. 70/G300 1RS		TGKK4040- ...		701 – 800	300	1
		Привод 15, тип. 80/G400 1RS		TGKK4050- ...		801 – 1000	400	1
		Привод 15, тип. 100/G500 1RS		TGKK4060- ...		1001 – 1200	500	1
		Привод 15, тип. 120/G600 1RS		TGKK4070- ...		1201 – 1400	600	1
		Привод 15, тип. 140/G700 2RS		TGKK4200- ...		1401 – 1600	700	2
		Привод 15, тип. 160/G700 2RS		TGKK4280- ...		1601 – 1800	700	2
		Привод 15, тип. 180/G1000 2RS		TGKK4220- ...		1801 – 2000	1000	2
Привод 15, тип. 200/G1000 3RS	TGKK4230- ...		2001 – 2200	1000	3			
12	Привод 15, тип. 220/G1000 3RS	TGKK4240- ...		2201 – 3000	1000	3		
12	Ручка Globe запер. 100 Нм	см. PRD ZHGA100	1		410 – 3000			
13	Защита от высверливания E	TGBS0010- ...	1		410 – 3000			
14	Промежуточная передача KK тип. 1 1RS	TZKK1010- ...	1		2401 – 2600		1	
	Промежуточная передача KK, тип. 2 1RS	TZKK1020- ...			2601 – 2800		1	
	Промежуточная передача KK, тип. 3 1RS	TZKK1050- ...			2801 – 3000		1	
15	15.a	Угловая передача BS, тип. 0+ 1RS	1		410 – 800		1	
	15.b	Угловая передача BS, тип. 1+ 2RS		TEUL2380- ...		801 – 1200		2
		Угловая передача BS, тип. 2+ 2RS		TEUL2390- ...		1201 – 1400		2
		Угловая передача BS, тип. 3+ 3RS		TEUL2710- ...		1401 – 1800		3
		Угловая передача BS, тип. 4+ 3RS		TEUL2720- ...		1801 – 3000		3
16	Удлинитель, тип. 2+ 1RS	TVSL0320- ...	1		501 – 600		1	
	Удлинитель, тип. 3+ 1RS	TVSL0330- ...			601 – 800		1	
	Удлинитель, тип. 2+ 1RS	TVSL0320- ...			801 – 1000		1	
	Удлинитель, тип. 4+ 1RS	TVSL0340- ...			1001 – 1400		1	
	Удлинитель, тип. 2+ 1RS	TVSL0320- ...			1401 – 1600		1	
	Удлинитель, тип. 4+ 1RS	TVSL0340- ...			1601 – 1800		1	
	Удлинитель, тип. 2+ 1RS	TVSL0320- ...			1801 – 2000		1	
	Удлинитель, тип. 4+ 1RS	TVSL0340- ...			2001 – 2200		1	
	Удлинитель, тип. 6+ 1RS	TVSL0360- ...			2201 – 2400		1	
17	Удлинитель, тип. 5+ 1RS	TVSL0350- ...		2401 – 3000		1		
17	Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1		2401 – 2600		1	
	Промежуточная передача BS/FH тип. 2+ 1RS	TZBS0190- ...			2601 – 2800		1	
	Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...			2801 – 3000		1	
18	Межфальцевый ограничитель	см. проф. лист, FRFL	2		410 – 3000			

4

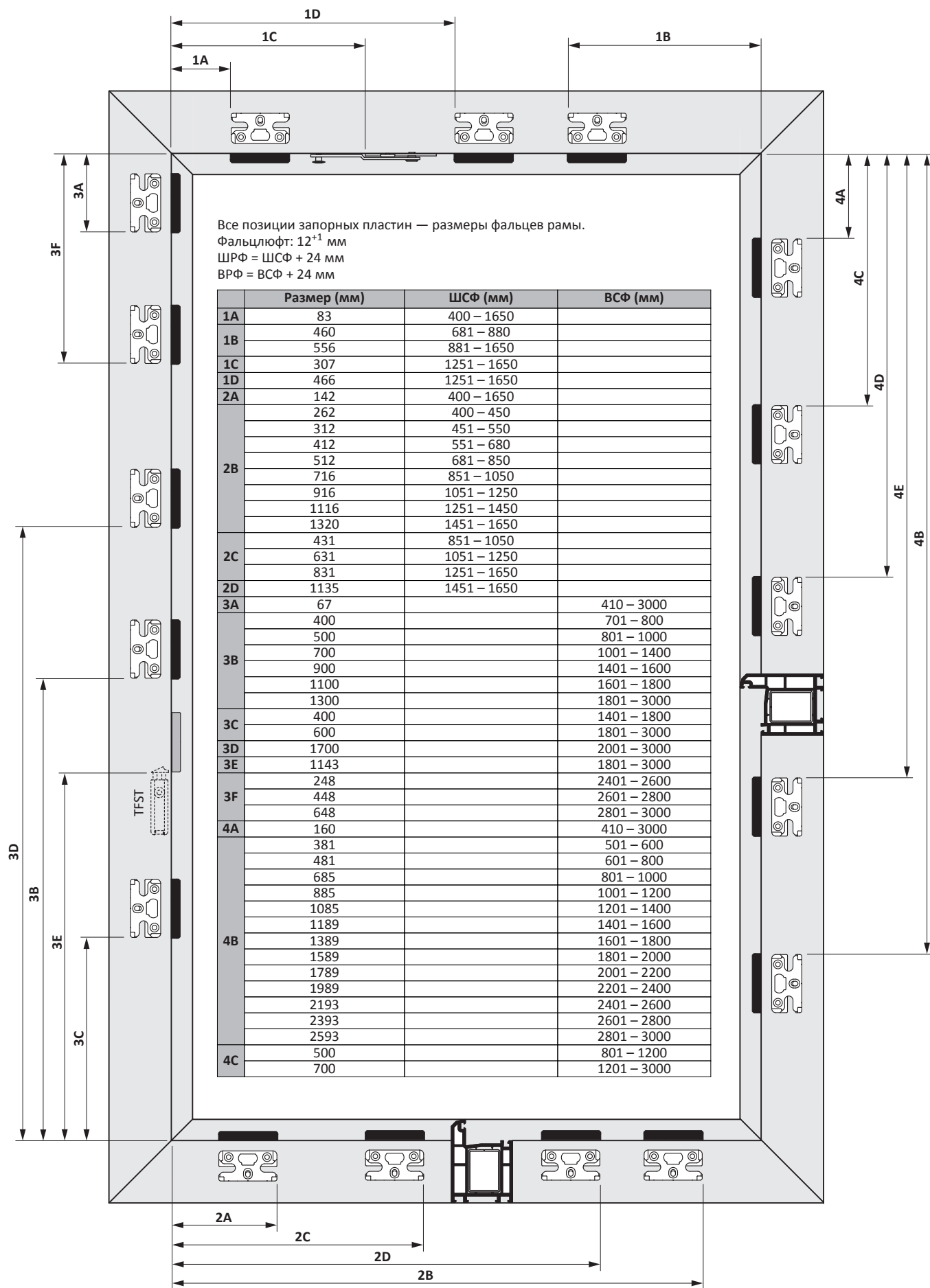
Поз.	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G (мм)	Шт. Рамные детали
							21
19	Подкладная пластина RB/FPS	см. проф. лист, FRUP02	2		410 – 3000		
20	Противовзломный предохранитель	см. проф. лист, TFAH	1		410 – 3000		
21	Запорная пластина S-RS	см. проф. лист, TRSK					
по запросу							
22	Ограничитель угла откидывания ..	TFKB0010- ...	1		410 – 800		
23	23.a	Блокиратор ошибочного действия VSU	см. проф. лист, TFBS02	1		410 – 3000	
	23.b-1	Блокиратор ошибочного действия	TFBS0010- ...	1		410 – 3000	
	23.b-2	Колпачок	см. проф. лист, TFFD	1		410 – 3000	
	23.b-3	Упор FBS	см. проф. лист, FRZF01	1		410 – 3000	
24	24.a-1	Балконная защелка, переключаемая, прав.	TFST0011- ...	1		1801 – 3000	
		Балконная защелка, переключаемая, лев.	TFST0012- ...			1801 – 3000	
	24.a-2	Запорная пластина S 56 H	см. проф. лист, TRSN	1		1801 – 3000	
	24.b		Балконная защелка, прав.	TFST0021- ...	1		1801 – 3000
		Балконная защелка, лев.	TFST0022- ...			1801 – 3000	

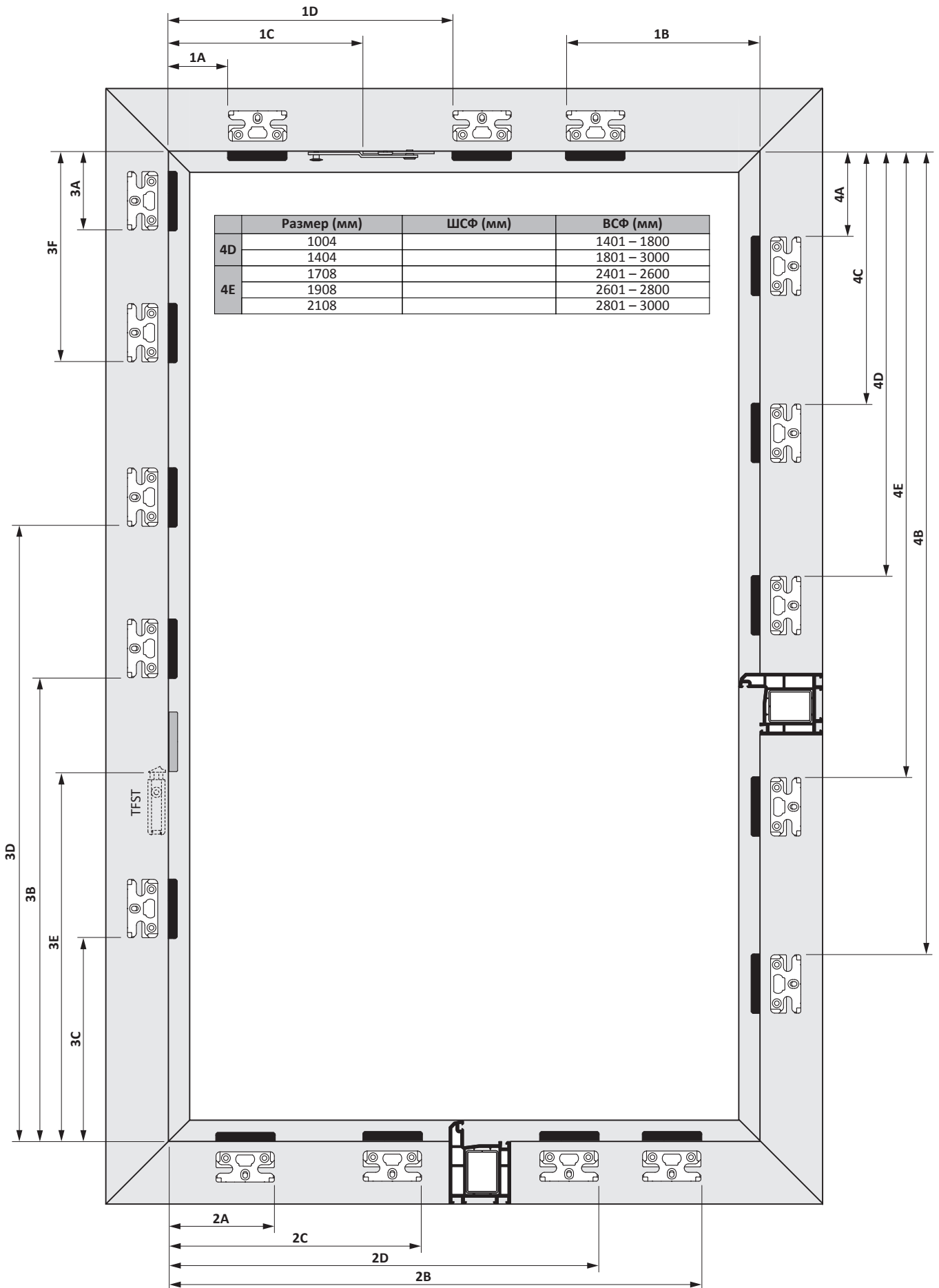
Петлевая группа

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

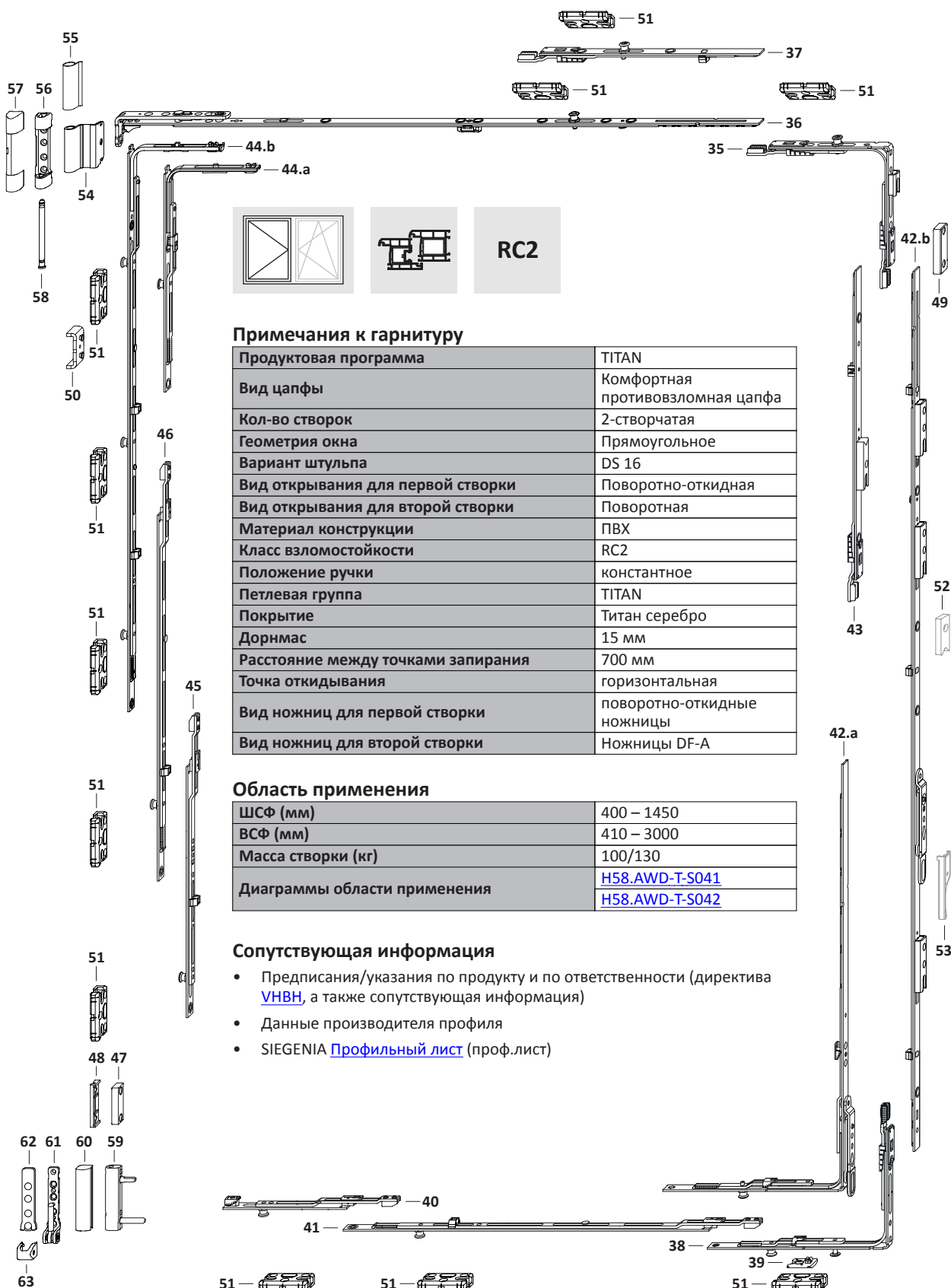
Позиционирование на раме

4





Обзор фурнитуры для второй створки



Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Комфортная противовзломная цапфа
Кол-во створок	2-створчатая
Геометрия окна	Прямоугольное
Вариант штапеля	DS 16
Вид открывания для первой створки	Поворотно-откидная
Вид открывания для второй створки	Поворотная
Материал конструкции	ПВХ
Класс взломостойкости	RC2
Положение ручки	константное
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан серебро
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запирания	700 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Вид ножниц для первой створки	поворотно-откидные ножницы
Вид ножниц для второй створки	Ножницы DF-A

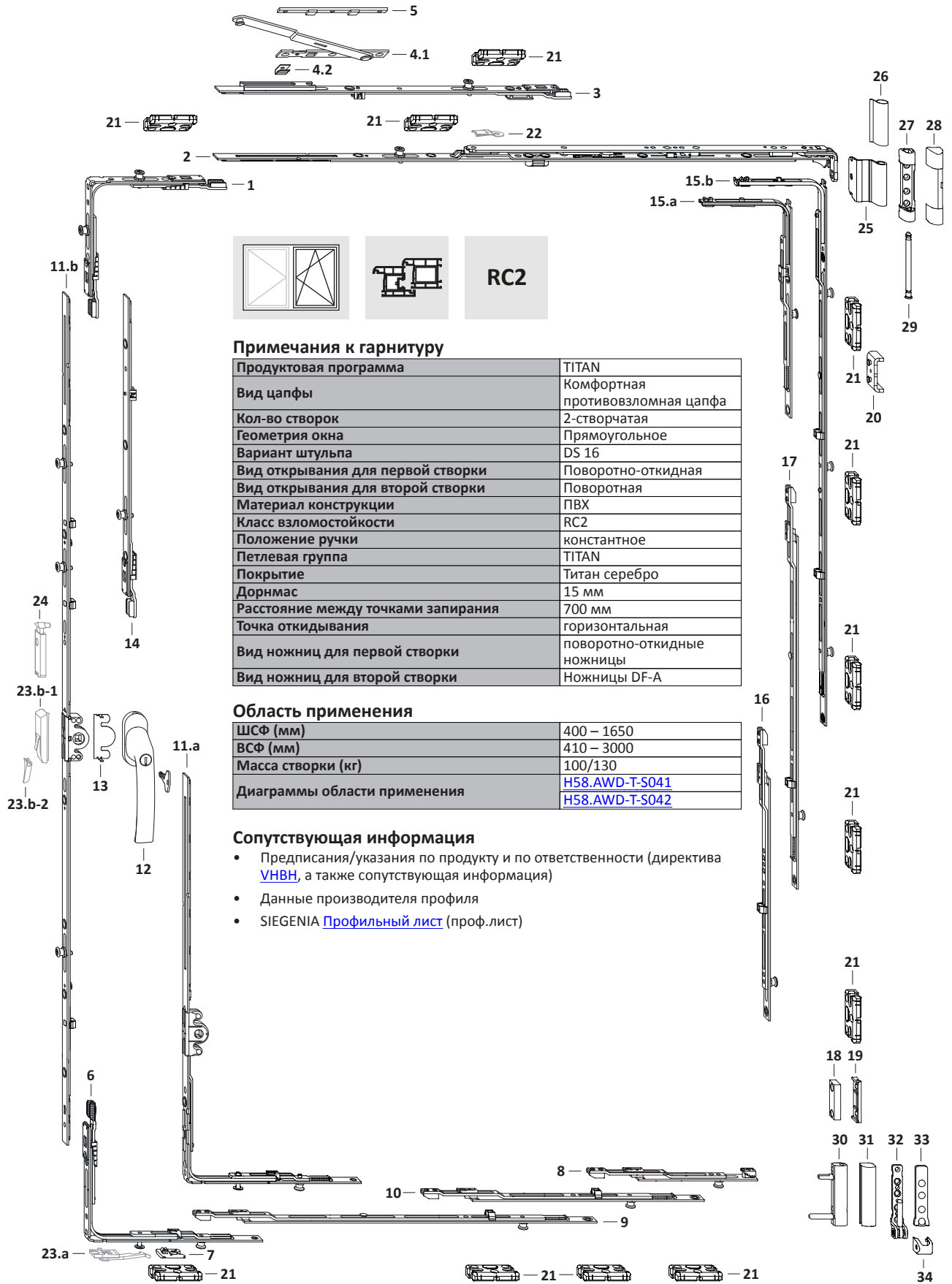
Область применения

ШСФ (мм)	400 – 1450
ВСФ (мм)	410 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	H58.AWD-T-S041 H58.AWD-T-S042

Сопутствующая информация

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

Обзор фурнитуры для первой створки



Примечания к гарнитур

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Комфортная противовзломная цапфа
Кол-во створок	2-створчатая
Геометрия окна	Прямоугольное
Вариант штапеля	DS 16
Вид открывания для первой створки	Поворотно-откидная
Вид открывания для второй створки	Поворотная
Материал конструкции	ПВХ
Класс взломостойкости	RC2
Положение ручки	константное
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан серебро
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запираения	700 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Вид ножниц для первой створки	поворотно-откидные ножницы
Вид ножниц для второй створки	Ножницы DF-A

Область применения

ШСФ (мм)	400 – 1650
ВСФ (мм)	410 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	H58.AWD-T-S041 H58.AWD-T-S042

Сопутствующая информация

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

Список фурнитуры для второй створки

Поз.	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G первая створка (мм)	Шт. Рамные детали	
							51	
35	Угловая передача VSO WK2 SB 1RS	TEUL4080- ...	1	400 – 1450			1	
36	Ножницы DF/A, типоразм. 0	TSKD2200- ...	1	400 – 450			1	
	Ножницы DF/A, типоразм. 1	TSKD2210- ...		451 – 680				
	Ножницы DF/A, типоразм. 2 1RS	TSKD2220- ...		681 – 880				
	Ножницы DF/A, типоразм. 3 1RS	TSKD2230- ...		881 – 1050				
	Ножницы DF/A, типоразм. 4 1RS	TSKD2240- ...		1051 – 1450				
37	Промежуточная передача КК тип. 1 1RS	TZKK1010- ...	1	1251 – 1450			1	
38	Угловая передача VSU/К 56+ 1S 1RS	TEUL5030- ...	1	400 – 1450	801 – 3000		1	
39	Пластина подпятника	см. проф. лист, TRAL02	1	400 – 1450				
40	Удлинитель, тип. 1+ 1RS	TVSO0200- ...	1	400 – 450			1	
	Удлинитель, тип. 2+ 1RS	TVSL0320- ...		451 – 550			1	
	Удлинитель, тип. 3+ 1RS	TVSL0330- ...		551 – 680			1	
	Удлинитель, тип. 4+ 1RS	TVSL0340- ...		681 – 850			1	
	Удлинитель, тип. 3+ 1RS	TVSL0330- ...		851 – 1450			1	
41	Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1	851 – 1050			1	
	Промежуточная передача BS/FH тип. 2+ 1RS	TZBS0190- ...		1051 – 1250			1	
	Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251 – 1450			1	
42	42.a	Привод DS 16, тип. 30 VSU/K+	1	TGKS4410- ...	400 – 1250	410 – 600	180	1
		Привод DS 16, тип. 60 VSU/K+		TGKS4420- ...		601 – 700	300	1
		Привод DS 16 типоразм. 70 VSU/K+ 1SB		TGKS4440- ...		701 – 800	300	1
	42.b	Привод DS 16, тип. 80/G400 1SB		TGKS4460- ...		801 – 1000	400	
		Привод DS 16, типоразм. 100/G500 1SB		TGKS4480- ...		1001 – 1200	500	
		Привод DS 16, типоразм. 120/G600 1SB		TGKS4510- ...		1201 – 1400	600	
		Привод DS 16, типоразм. 140/G700 2SB		TGKS4540- ...		1401 – 1600	700	
		Привод DS 16, типоразм. 160/G700 2SB		TGKS4550- ...		1601 – 1800	700	
		Привод DS 16, типоразм. 180/G1000 2		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				
43	Промежуточная передача, тип. 1 1SB-RS	TZKS1020- ...	1			2401 – 2600		
		TZKS1030- ...			2601 – 2800			
		TZKS1080- ...			2801 – 3000			
44	44.a	Угловая передача BS, тип. 0+ 1RS	1	TEUL2400- ...		410 – 800	1	
		Угловая передача BS, тип. 1+ 2RS		TEUL2380- ...		801 – 1200	2	
	44.b	Угловая передача BS, тип. 2+ 2RS		TEUL2390- ...		1201 – 1400	2	
		Угловая передача BS, тип. 3+ 3RS		TEUL2710- ...		1401 – 1800	3	
		Угловая передача BS, тип. 4+ 3RS		TEUL2720- ...		1801 – 3000	3	
45	Удлинитель, тип. 2+ 1RS	TVSL0320- ...	1			501 – 600	1	
		TVSL0330- ...			601 – 800	1		
		TVSL0320- ...			801 – 1000	1		
		TVSL0340- ...			1001 – 1400	1		
		TVSL0320- ...			1401 – 1600	1		
		TVSL0340- ...			1601 – 1800	1		
		TVSL0320- ...			1801 – 2000	1		
		TVSL0340- ...			2001 – 2200	1		
		TVSL0360- ...			2201 – 2400	1		
		TVSL0350- ...			2401 – 3000	1		
46	Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1			2401 – 2600	1	
		TZBS0190- ...			2601 – 2800	1		
		TZBS0300- ...			2801 – 3000	1		
47	Межфальцевый ограничитель	см. проф. лист, FRFL	1		410 – 3000			
48	Подкладная пластина RB/FPS	см. проф. лист, FRUP02	1		410 – 3000			
49	Межфальцевый ограничитель F	TFFB0010- ...	1		410 – 3000			
50	Противовзломный предохранитель	см. проф. лист, TFAH	1		410 – 3000			
51	Запорная пластина S-RS	см. проф. лист, TRSK						
по запросу								
52	Запорная пластина балконной защелки A0767	TRST0010- ...	1		1801 – 3000			
53	Ручка VL шульп, прав.	THVL0031- ...	1		801 – 3000			
	Ручка VL шульп, лев.	THVL0032- ...			801 – 3000			

Петлевая группа

Поз.	Наименование	Артикул		шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
54	Петля верхняя на створке DH	см. проф.лист, TBWB63		1	1
55	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	1	1
56	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
57	Декоративная накладка SL		TKSL6200-004 ...	1	1
58	Ось верхней петли TITAN	TBSB6200-1 ...		1	1

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

Список фурнитуры для первой створки

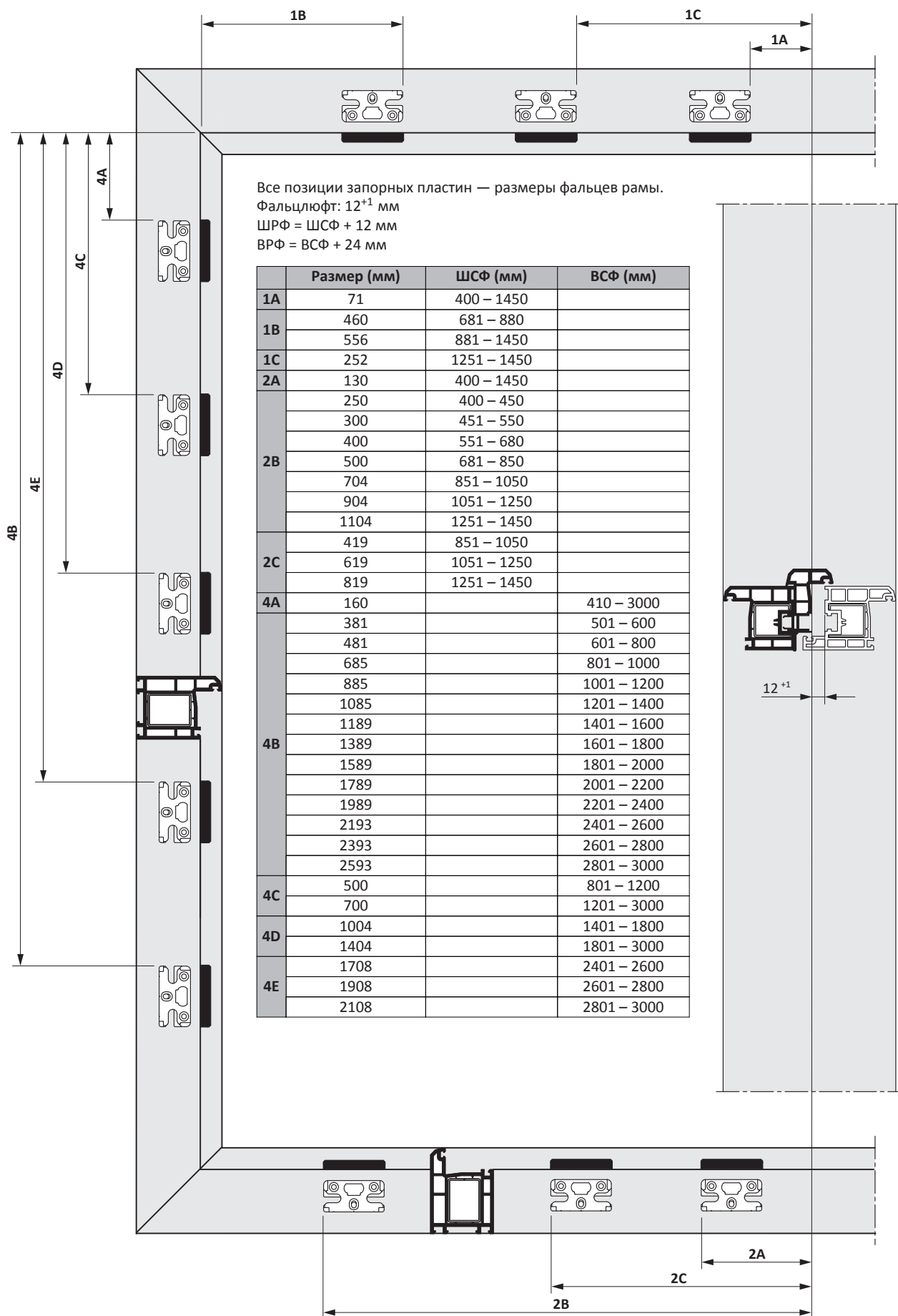
Поз.	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G (мм)	Шт. Рам-ные де-тали
							21
1	Угловая передача VSO 2RS A0055	TEUL4070- ...	1	400 – 1650			1
2	Ножницы DK, типоразм. 0	TSKK2200- ...	1	400 – 450			
	Ножницы DK, типоразм. 1	TSKK2210- ...		451 – 680			
	Ножницы DK, типоразм. 2, 1RS	TSKK2250- ...		681 – 880			1
	Ножницы DK, тип. 3, 1RS	TSKK2260- ...		881 – 1050			1
	Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...		1051 – 1250			1
	Ножницы DK, тип. 3, 1RS	TSKK2260- ...		1251 – 1450			1
3	Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...	1	1451 – 1650			1
	Промежуточная передача дополнительных ножниц 1RS	TZOK1010- ...		1251 – 1650			1
4	Набор дополнительных ножниц	см. проф. лист, TSZS	1	1251 – 1650			
	4.1 Дополнительные ножницы						
4.2	Зажимная пружина Z						
5	Подкладная пластина Z	см. проф. лист, FRUP01	1	1251 – 1650			
6	Угловая передача VSU/K 56+ 1S 1RS	TEUL5030- ...	1	400 – 1650	601 – 3000		1
7	Пластина подпятника	см. проф. лист, TRAL02	1	400 – 1650			
8	Удлинитель, тип. 1+ 1RS	TVSO0200- ...	1	400 – 450			1
	Удлинитель, тип. 2+ 1RS	TVSL0320- ...		451 – 550			1
	Удлинитель, тип. 3+ 1RS	TVSL0330- ...		551 – 680			1
	Удлинитель, тип. 4+ 1RS	TVSL0340- ...		681 – 850			1
	Удлинитель, тип. 3+ 1RS	TVSL0330- ...		851 – 1450			1
	Удлинитель, тип. 2+ 1RS	TVSL0320- ...		1451 – 1650			1
9	Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1	851 – 1050			1
	Промежуточная передача BS/FH тип. 2+ 1RS	TZBS0190- ...		1051 – 1250			1
	Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251 – 1650			1
10	Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1	1451 – 1650			1
11	11.a Привод 15, тип. 30/G180 VSU/K 56+	TGKK4290- ...	1	400 – 1250	410 – 600	180	1
	11.b Привод 15, тип. 60/G300	TGKK4030- ...		601 – 700	300		
	Привод 15, тип. 70/G300 1RS	TGKK4040- ...		701 – 800	300		
	Привод 15, тип. 80/G400 1RS	TGKK4050- ...		801 – 1000	400		
	Привод 15, тип. 100/G500 1RS	TGKK4060- ...		1001 – 1200	500		
	Привод 15, тип. 120/G600 1RS	TGKK4070- ...		1201 – 1400	600		
	Привод 15, тип. 140/G700 2RS	TGKK4200- ...		1401 – 1600	700		
	Привод 15, тип. 160/G700 2RS	TGKK4280- ...		1601 – 1800	700		
	Привод 15, тип. 180/G1000 2RS	TGKK4220- ...		1801 – 2000	1000		
Привод 15, тип. 200/G1000 3RS	TGKK4230- ...	2001 – 2200	1000				
Привод 15, тип. 220/G1000 3RS	TGKK4240- ...	2201 – 3000	1000				
12	Ручка Globe запер. 100 Нм	см. PRD ZHGA100	1		410 – 3000		
13	Защита от высверливания E	TGBS0010- ...	1		410 – 3000		
14	Промежуточная передача KK тип. 1 1RS	TZKK1010- ...	1		2401 – 2600		
	Промежуточная передача KK, тип. 2 1RS	TZKK1020- ...		2601 – 2800			
	Промежуточная передача KK, тип. 3 1RS	TZKK1050- ...		2801 – 3000			
15	15.a Угловая передача BS, тип. 0+ 1RS	TEUL2400- ...	1		410 – 800		1
	15.b Угловая передача BS, тип. 1+ 2RS	TEUL2380- ...		801 – 1200		2	
	Угловая передача BS, тип. 2+ 2RS	TEUL2390- ...		1201 – 1400		2	
	Угловая передача BS, тип. 3+ 3RS	TEUL2710- ...		1401 – 1800		3	
	Угловая передача BS, тип. 4+ 3RS	TEUL2720- ...		1801 – 3000		3	
16	Удлинитель, тип. 2+ 1RS	TVSL0320- ...	1		501 – 600		1
	Удлинитель, тип. 3+ 1RS	TVSL0330- ...		601 – 800		1	
	Удлинитель, тип. 2+ 1RS	TVSL0320- ...		801 – 1000		1	
	Удлинитель, тип. 4+ 1RS	TVSL0340- ...		1001 – 1400		1	
	Удлинитель, тип. 2+ 1RS	TVSL0320- ...		1401 – 1600		1	
	Удлинитель, тип. 4+ 1RS	TVSL0340- ...		1601 – 1800		1	
	Удлинитель, тип. 2+ 1RS	TVSL0320- ...		1801 – 2000		1	
	Удлинитель, тип. 4+ 1RS	TVSL0340- ...		2001 – 2200		1	
	Удлинитель, тип. 6+ 1RS	TVSL0360- ...		2201 – 2400		1	
Удлинитель, тип. 5+ 1RS	TVSL0350- ...	2401 – 3000		1			

Поз.	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G (мм)	Шт. Рамные детали
							21
17	Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1		2401 – 2600		1
	Промежуточная передача BS/FH тип. 2+ 1RS	TZBS0190- ...			2601 – 2800		1
	Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...			2801 – 3000		1
18	Межфальцевый ограничитель	см. проф. лист, FRFL	1		410 – 3000		
19	Подкладная пластина RB/FPS	см. проф. лист, FRUP02	1		410 – 3000		
20	Противовзломный предохранитель	см. проф. лист, TFAH	1		410 – 3000		
21	Запорная пластина S-RS	см. проф. лист, TRSK					
по запросу							
22	Ограничитель угла откидывания ..	TFKB0010- ...	1		410 – 800		
23	23.a Блокиратор ошибочного действия VSU	см. проф. лист, TFBS02	1		410 – 3000		
	23.b-1 Блокиратор ошибочного действия	TFBS0010- ...	1		601 – 3000		
	23.b-2 Колпачок	см. проф. лист, TFFD	1		601 – 3000		
24	Балконная защелка, переключаемая, прав.	TFST0011- ...	1		1801 – 3000		
	Балконная защелка, переключаемая, лев.	TFST0012- ...			1801 – 3000		

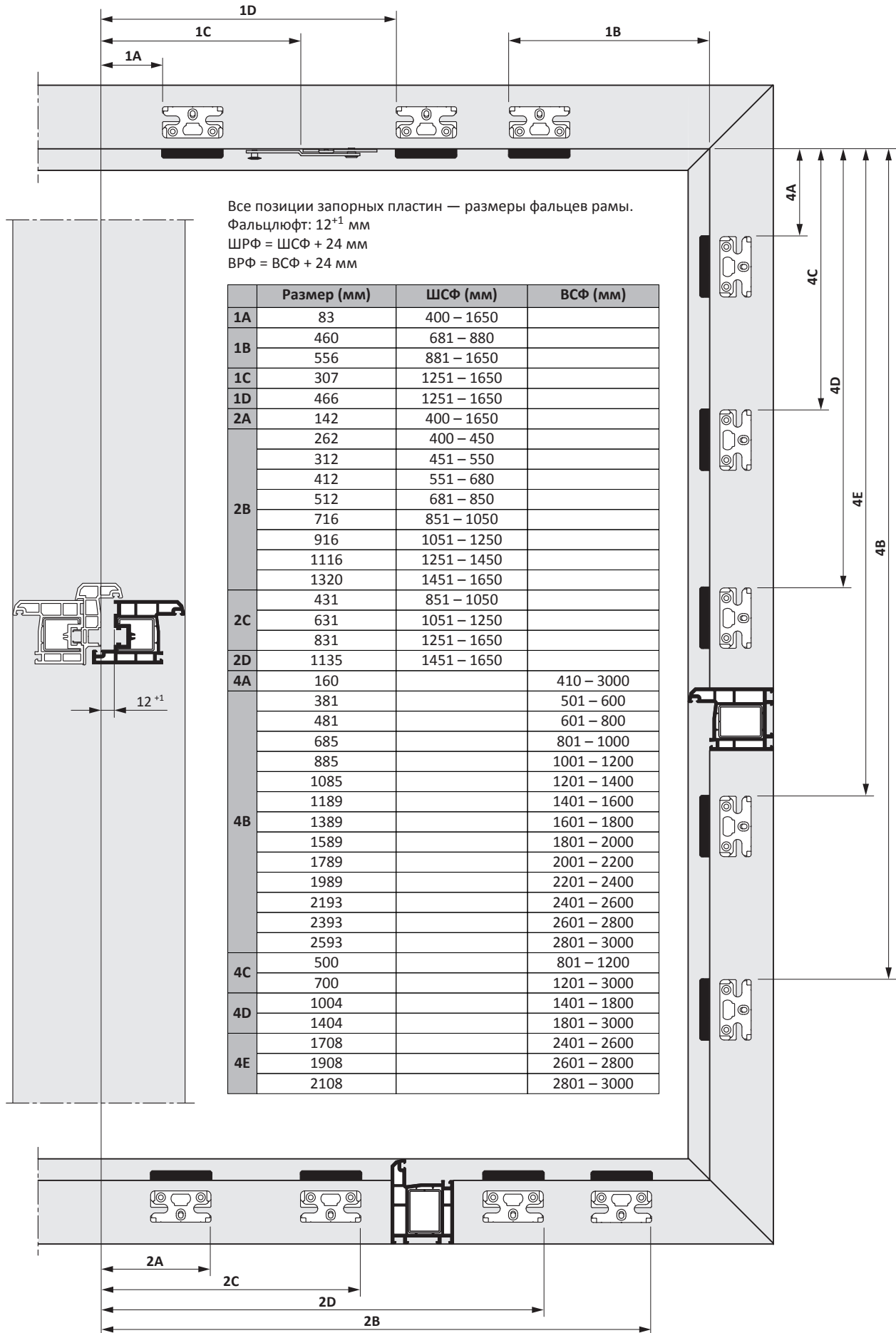
Петлевая группа

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

Позиционирование на раме второй створки

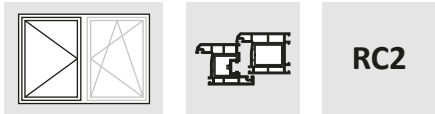
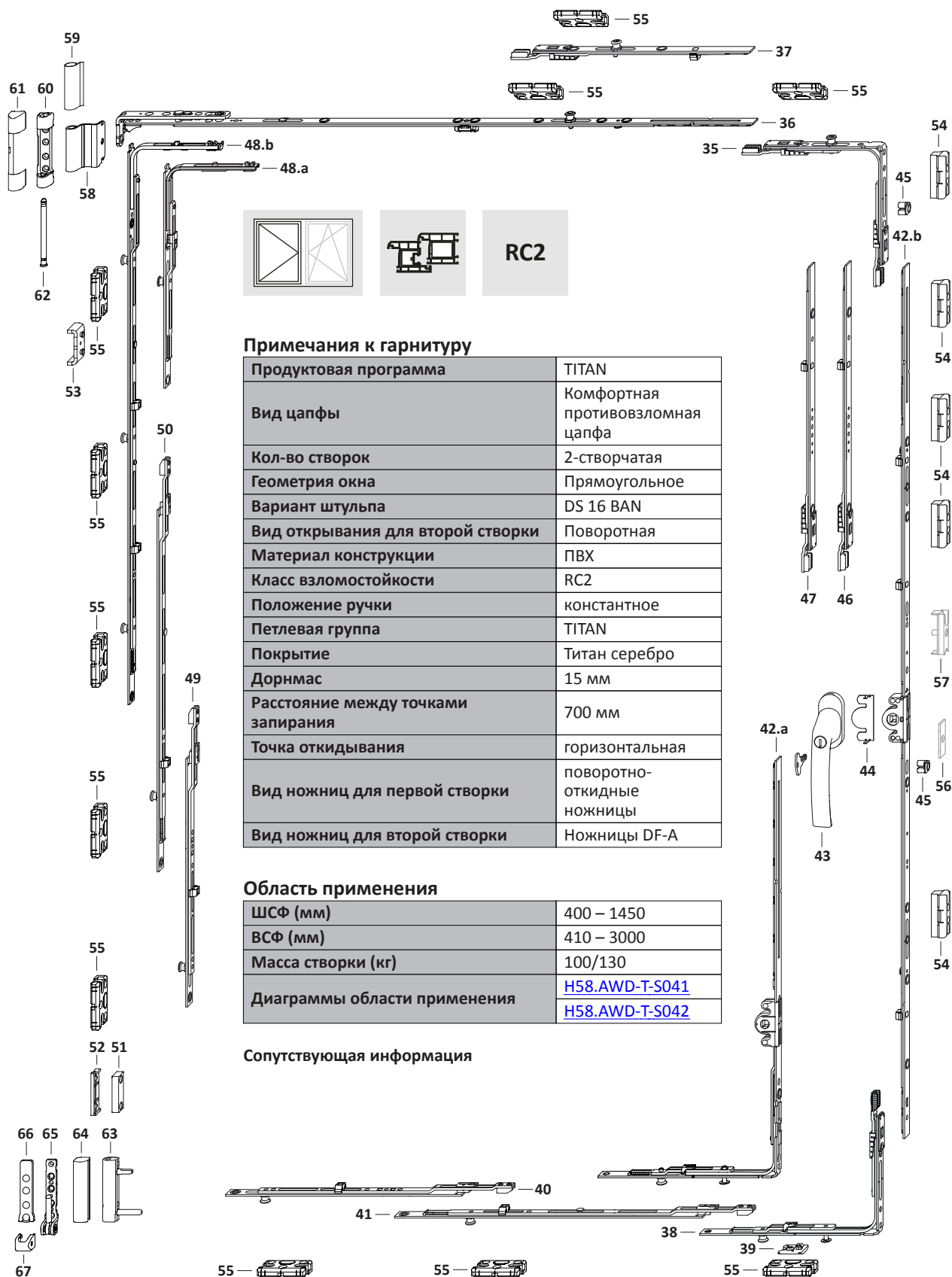


Позиционирование на раме первой створки



Обзор фурнитуры для второй створки

4



RC2

Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Комфортная противовзломная цапфа
Кол-во створок	2-створчатая
Геометрия окна	Прямоугольное
Вариант штапеля	DS 16 BAN
Вид открывания для второй створки	Поворотная
Материал конструкции	ПВХ
Класс взломостойкости	RC2
Положение ручки	константное
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан серебро
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запираения	700 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Вид ножниц для первой створки	поворотно-откидные ножницы
Вид ножниц для второй створки	Ножницы DF-A

Область применения

ШСФ (мм)	400 – 1450
ВСФ (мм)	410 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	H58.AWD-T-S041 H58.AWD-T-S042

Сопутствующая информация

Список фурнитур для второй створки

Поз.	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G первая створка (мм)	Шт. Рамные детали	
							54	55
35	Угловая передача VSO 1RS	TEUL4010- ...	1	400 – 1450				1
36	Ножницы DF/A, типоразм. 0	TSKD2200- ...	1	400 – 450				
	Ножницы DF/A, типоразм. 1	TSKD2210- ...		451 – 680				
	Ножницы DF/A, типоразм. 2 1RS	TSKD2220- ...		681 – 880				1
	Ножницы DF/A, типоразм. 3 1RS	TSKD2230- ...		881 – 1050				1
	Ножницы DF/A, типоразм. 4 1RS	TSKD2240- ...		1051 – 1450				1
37	Промежуточная передача КК тип. 1 1RS	TZKK1010- ...	1	1251 – 1450				1
38	Угловая передача VSU/К 56+ 1S 1RS	TEUL5030- ...	1	400 – 1450	601 – 3000			1
39	Пластина подпятника	см. проф. лист, TRAL02	1	400 – 1450				
40	Удлинитель, тип. 1+ 1RS	TVSO0200- ...	1	400 – 450				1
	Удлинитель, тип. 2+ 1RS	TVSL0320- ...		451 – 550				1
	Удлинитель, тип. 3+ 1RS	TVSL0330- ...		551 – 680				1
	Удлинитель, тип. 4+ 1RS	TVSL0340- ...		681 – 850				1
	Удлинитель, тип. 3+ 1RS	TVSL0330- ...		851 – 1450				1
41	Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1	851 – 1050				1
	Промежуточная передача BS/FH тип. 2+ 1RS	TZBS0190- ...		1051 – 1250				1
	Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251 – 1450				1
42	42.a	Привод 15, тип. 30/G180 VSU/К 56+	1	400 – 1250	410 – 600	180		1
		Привод 15, тип. 60/G300			601 – 700	300		
		Привод 15, тип. 60/G300			701 – 800	300	1	
		Привод 15 OZ, тип. 80/G400			801 – 1000	400	1	
		Привод 15 OZ, тип. 100/G500			1001 – 1200	500	1	
		Привод 15 OZ, тип. 120/G600			1201 – 1400	600	1	
		Привод 15 OZ, тип. 140/G700			1401 – 1600	700	2	
		Привод 15 OZ, тип. 160/G700			1601 – 1800	700	2	
		Привод 15 OZ, тип. 180/G1000			1801 – 2000	1000	2	
Привод 15 OZ, тип. 200/G1000		2001 – 3000	1000	3				
43	Ручка Globe запер. 100 Нм	см. PRD ZHGA100	1		410 – 3000			
44	Защита от высверливания E	TGBS0010- ...	1		410 – 3000			
45	Ограничитель поворота	TFHB0010- ...	1		410 – 3000			
46	Промежуточная передача, тип. 1	TZZS0150- ...	1		2201 – 2400			
	Промежуточная передача, тип. 2 A0767	TZKS1050- ...		2401 – 3000			1	
47	Промежуточная передача, тип. 1	TZZS0150- ...	1		2601 – 2800			
	Промежуточная передача, тип. 2 A0767	TZKS1050- ...		2801 – 3000				
48	48.a	Угловая передача BS, тип. 0+ 1RS	1	410 – 800				1
		Угловая передача BS, тип. 1+ 2RS		801 – 1200			2	
		Угловая передача BS, тип. 2+ 2RS		1201 – 1400			2	
		Угловая передача BS, тип. 3+ 3RS		1401 – 1800			3	
		Угловая передача BS, тип. 4+ 3RS		1801 – 3000			3	
49	48.b	Удлинитель, тип. 2+ 1RS	1	501 – 600				1
		Удлинитель, тип. 3+ 1RS		601 – 800			1	
		Удлинитель, тип. 2+ 1RS		801 – 1000			1	
		Удлинитель, тип. 4+ 1RS		1001 – 1400			1	
		Удлинитель, тип. 2+ 1RS		1401 – 1600			1	
		Удлинитель, тип. 4+ 1RS		1601 – 1800			1	
		Удлинитель, тип. 2+ 1RS		1801 – 2000			1	
		Удлинитель, тип. 4+ 1RS		2001 – 2200			1	
		Удлинитель, тип. 6+ 1RS		2201 – 2400			1	
Удлинитель, тип. 5+ 1RS	2401 – 3000			1				
50	48.b	Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	1		2401 – 2600			1
		Промежуточная передача BS/FH тип. 2+ 1RS			2601 – 2800		1	
		Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70			2801 – 3000		1	
51	Межфальцевый ограничитель	см. проф. лист, FRFL	1		410 – 3000			
52	Подкладная пластина RB/FPS	см. проф. лист, FRUP02	1		410 – 3000			
53	Противовзломный предохранитель	см. проф. лист, TFAH	1		410 – 3000			
54	Запорная пластина S-RS A2000	TRSK0700- ...						
55	Запорная пластина S-RS	см. проф. лист, TRSK						
по запросу								
56	Упор 2,2 мм	710937	1		601 – 3000			
57	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...	1		1801 – 3000			

TITAN – Каталог по фурнитуре

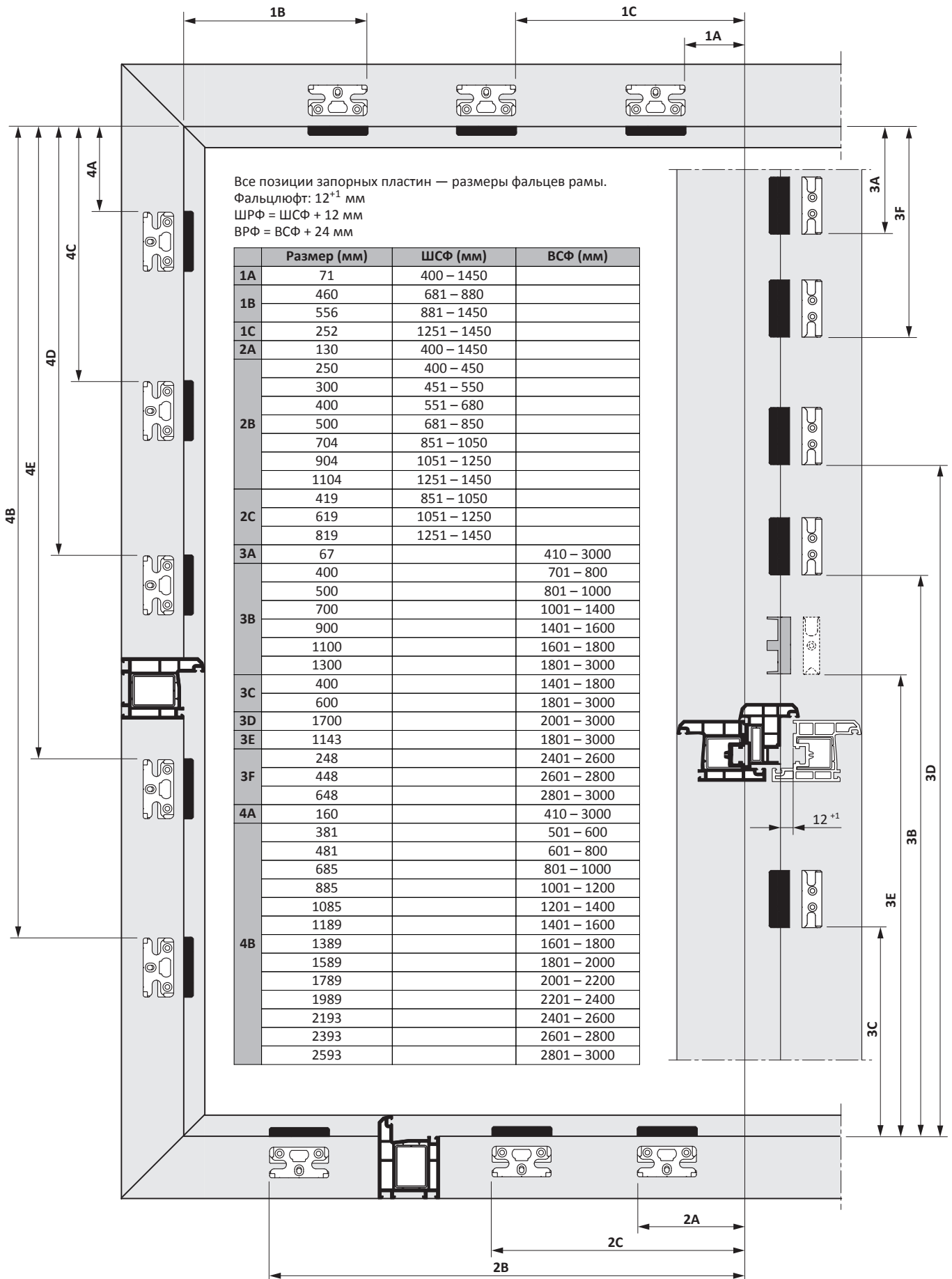
BS TITAN, ПВХ, GK, V700, RC2, 2-ств., прямоугольное, DS 16 BAN, поворотно-откидная/поворотная, ножницы DK/DF-A

Петлевая группа

Поз.	Наименование	Артикул		шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
58	Петля верхняя на створке DH	см. проф.лист, TBWB63		1	1
59	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	1	1
60	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
61	Декоративная накладка SL		TKSL6200-004 ...	1	1
62	Ось верхней петли TITAN	TBSB6200-1 ...		1	1
63	Петля нижняя на створке KF 100 кг	см. проф.лист, TBEB62		1	
	Петля нижняя на створке KF 130 кг	см. проф.лист, TBEB63			1
64	Декоративная накладка EB		TKEB0020-004 ...	1	1
65	Петля нижняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBEL62		1	
	Петля рамная нижняя 150 кг	см. проф.лист, TBEL63			1
66	Декоративная накладка EL O		TKEO6200-004 ...	1	1
67	Декоративная накладка EL U		TKEU6200-004 ...	1	1

4

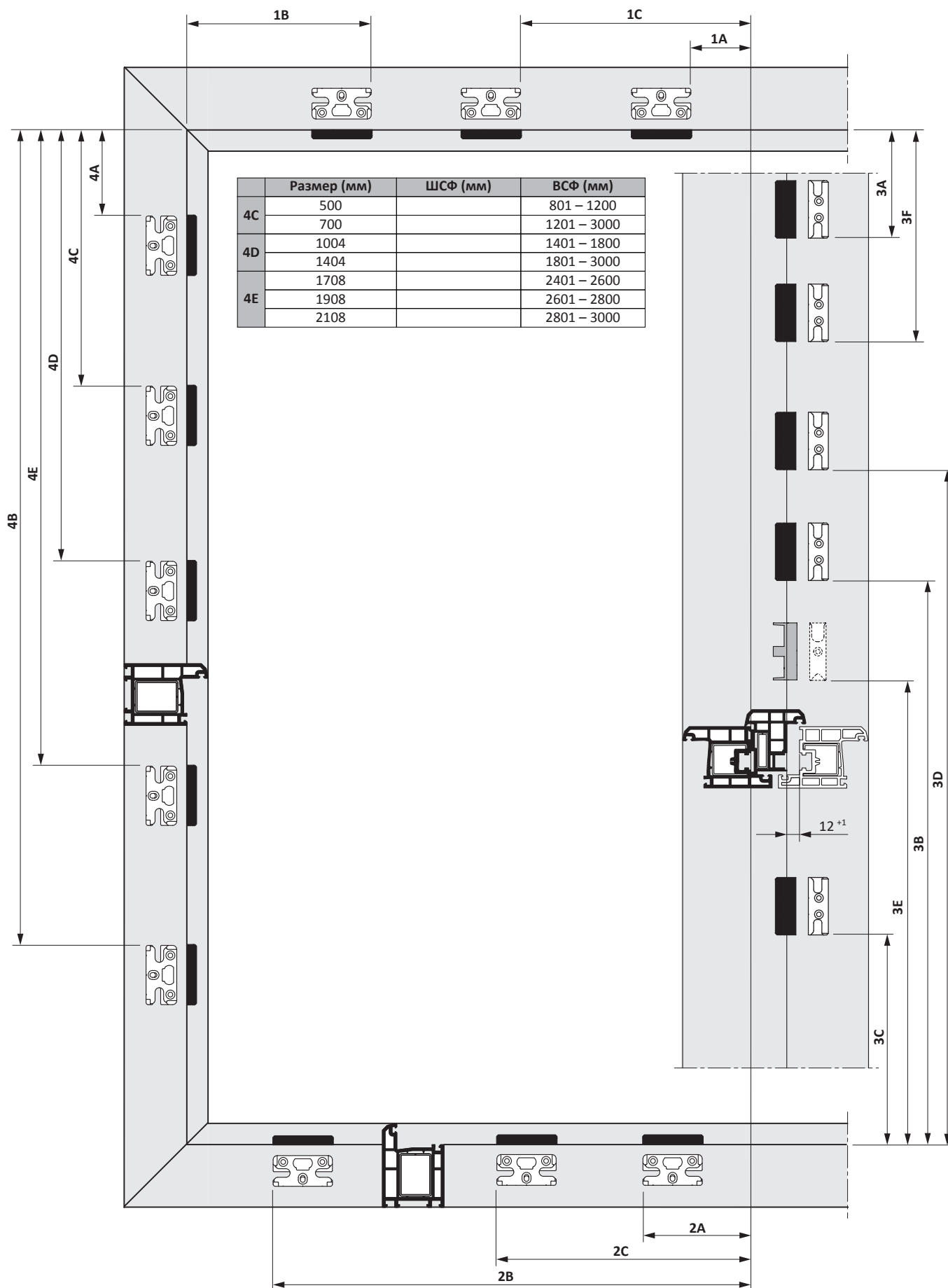
Позиционирование на раме второй створки



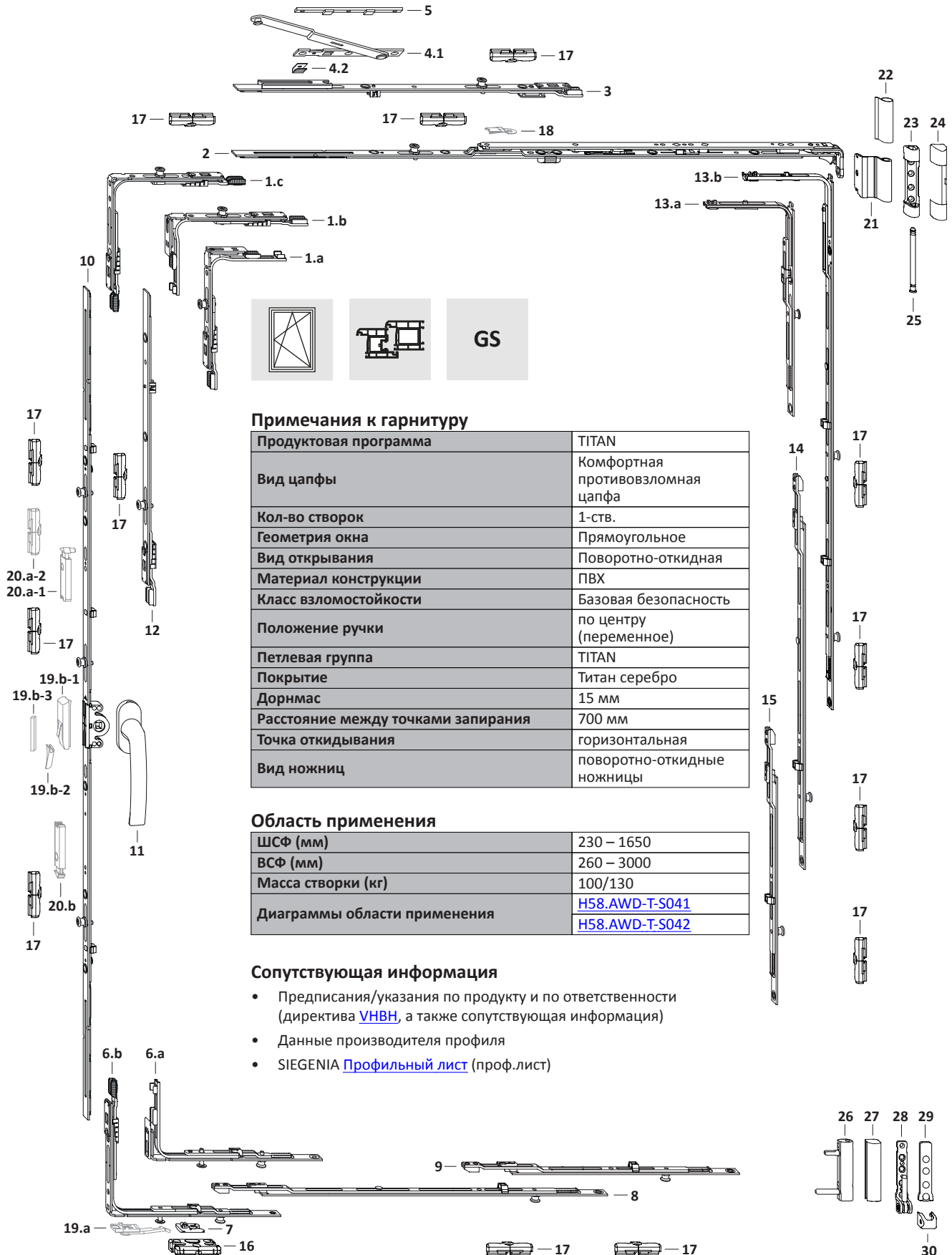
TITAN – Каталог по фурнитуре

BS TITAN, ПВХ, GK, V700, RC2, 2-ств., прямоугольное, DS 16 BAN, поворотно-откидная/поворотная, ножницы DK/DF-A

4



Обзор фурнитуры



Примечания к гарнитур

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

Область применения

ШСФ (мм)	230 – 1650
ВСФ (мм)	260 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	H58.AWD-T-S041
	H58.AWD-T-S042

Сопутствующая информация

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

Список фурнитуры

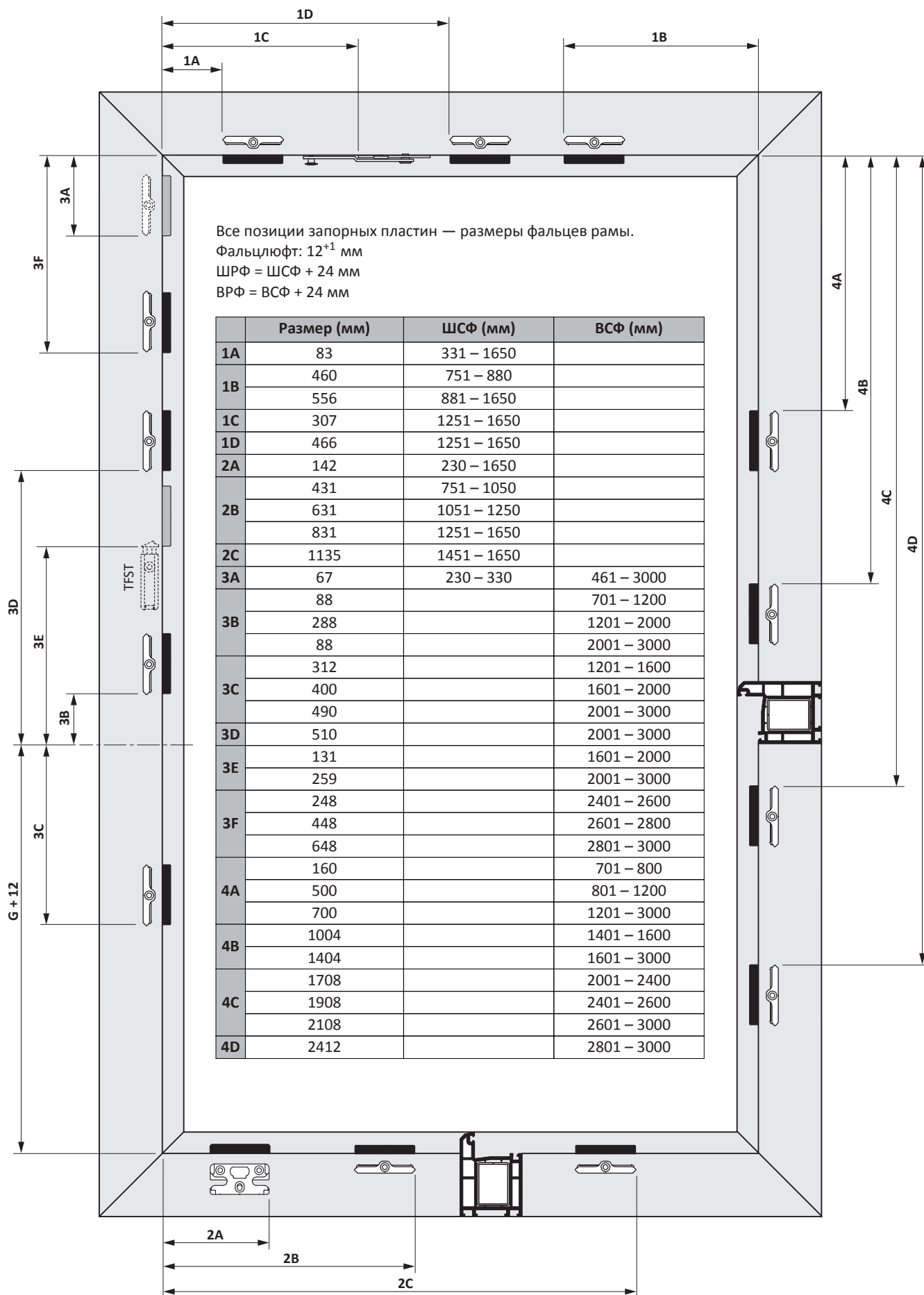
Поз.	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G (мм)	Шт. Рамные детали	
							16	17
1	1.a	Угловая передача VSO, узкая, 1RS	TEUL4020- ...	1	230 – 330	461 – 3000		1
	1.b	Угловая передача VSO, узкая, 1RS	TEUL4020- ...		331 – 850	260 – 460		1
	1.c	Угловая передача VSO 1RS	TEUL4010- ...		331 – 1650	461 – 3000		1
2		Ножницы DK, типоразм. 0	TSKK2200- ...	1	230 – 450			
		Ножницы DK, типоразм. 1	TSKK2210- ...		451 – 680			
		Ножницы DK, типоразм. 2	TSKK2220- ...		681 – 750			
		Ножницы DK, типоразм. 2, 1RS	TSKK2250- ...		751 – 880			1
		Ножницы DK, тип. 3, 1RS	TSKK2260- ...		881 – 1050			1
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...		1051 – 1250			1
		Ножницы DK, тип. 3, 1RS	TSKK2260- ...		1251 – 1450			1
3		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...	1451 – 1650			1	
		Промежуточная передача дополнительных ножниц 1RS	TZOK1010- ...	1	1251 – 1650			1
4		Набор дополнительных ножниц	см. проф. лист, TSZS	1	1251 – 1650			
	4.1	Дополнительные ножницы						
	4.2	Зажимная пружина Z						
5		Подкладная пластина Z	см. проф. лист, FRUP01	1	1251 – 1650			
6	6.a	Угловая передача VSU/K 56+ узкий 1S 1RS	TEUL5100- ...	1	331 – 850	260 – 460		1
	6.b	Угловая передача VSU/K 56+ 1S 1RS	TEUL5030- ...		230 – 1650	461 – 3000		1
7		Пластина подпятника	см. проф. лист, TRAL02	1	230 – 1650			
8		Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1	751 – 1050			1
		Промежуточная передача BS/FH тип. 2+ 1RS	TZBS0190- ...		1051 – 1250			1
		Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251 – 1650			1
9		Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1	1451 – 1650			1
10		Привод 15, тип. 20	TGMK4010- ...	1	331 – 850	260 – 460	130 – 230	
		Привод 15, тип. 20	TGMK4010- ...		230 – 1250	461 – 600	230 – 300	
		Привод 15, тип. 60	TGMK4020- ...			601 – 700	300 – 350	
		Привод 15, типоразм. 70 1RS	TGMK4030- ...			701 – 800	350 – 400	1
		Привод 15, типоразм. 80 1RS	TGMK4040- ...			801 – 1200	400 – 600	1
		Привод 15, типоразм. 120 2RS	TGMK4160- ...			1201 – 1600	600 – 800	2
		Привод 15, типоразм. 160 2RS	TGMK4170- ...			1601 – 2000	800 – 1000	2
		Привод 15, типоразм. 200 3RS	TGMK4110- ...			2001 – 2400	1000 – 1200	3
11		Привод 15, типоразм. 200 3RS	TGMK4110- ...	1	2401 – 3000	1200		3
		Ручка Globe	см. PRD ZHGS			260 – 3000		
12		Промежуточная передача КК тип. 1 1RS	TZKK1010- ...	1		2401 – 2600		1
		Промежуточная передача КК, тип. 2 1RS	TZKK1020- ...			2601 – 2800		1
		Промежуточная передача КК, тип. 3 1RS	TZKK1050- ...			2801 – 3000		1
13	13.a	Угловая передача BS, тип. 0+ 1RS	TEUL2400- ...	1		701 – 800		1
		Угловая передача BS, тип. 1+ 1RS	TEUL2410- ...			801 – 1200		1
	13.b	Угловая передача BS, тип. 2+ 1RS	TEUL2420- ...			1201 – 1400		1
		Угловая передача BS, тип. 3+ 2RS	TEUL2690- ...			1401 – 1600		2
		Угловая передача BS, тип. 4+ 2RS	TEUL2700- ...			1601 – 3000		2
14		Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1		2001 – 2400		1
		Промежуточная передача BS/FH тип. 2+ 1RS	TZBS0190- ...			2401 – 2600		1
		Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...			2601 – 3000		1
15		Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1		2801 – 3000		1
16		Запорная пластина S-RS	см. проф. лист, TRSK					
17		Запорная пластина S 56 H	см. проф. лист, TRSN					
по запросу								
18		Ограничитель угла откидывания ..	TFKB0010- ...	1		260 – 800		
19	19.a	Блокиратор ошибочного действия VSU	см. проф. лист, TFBS02	1		260 – 3000		
	19.b-1	Блокиратор ошибочного действия	TFBS0010- ...	1		260 – 3000		
	19.b-2	Колпачок	см. проф. лист, TFFD	1		260 – 3000		
	19.b-3	Упор FBS	см. проф. лист, FRZF01	1		260 – 3000		
20	20.a-1	Балконная защелка, переключаемая, прав.	TFST0011- ...	1		1601 – 3000		
		Балконная защелка, переключаемая, лев.	TFST0012- ...			1601 – 3000		
	20.a-2	Запорная пластина S 56 H	см. проф. лист, TRSN	1		1601 – 3000		
	20.b	Балконная защелка, прав.	TFST0021- ...	1		1601 – 3000		
	Балконная защелка, лев.	TFST0022- ...			1601 – 3000			

Петлевая группа

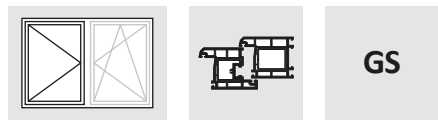
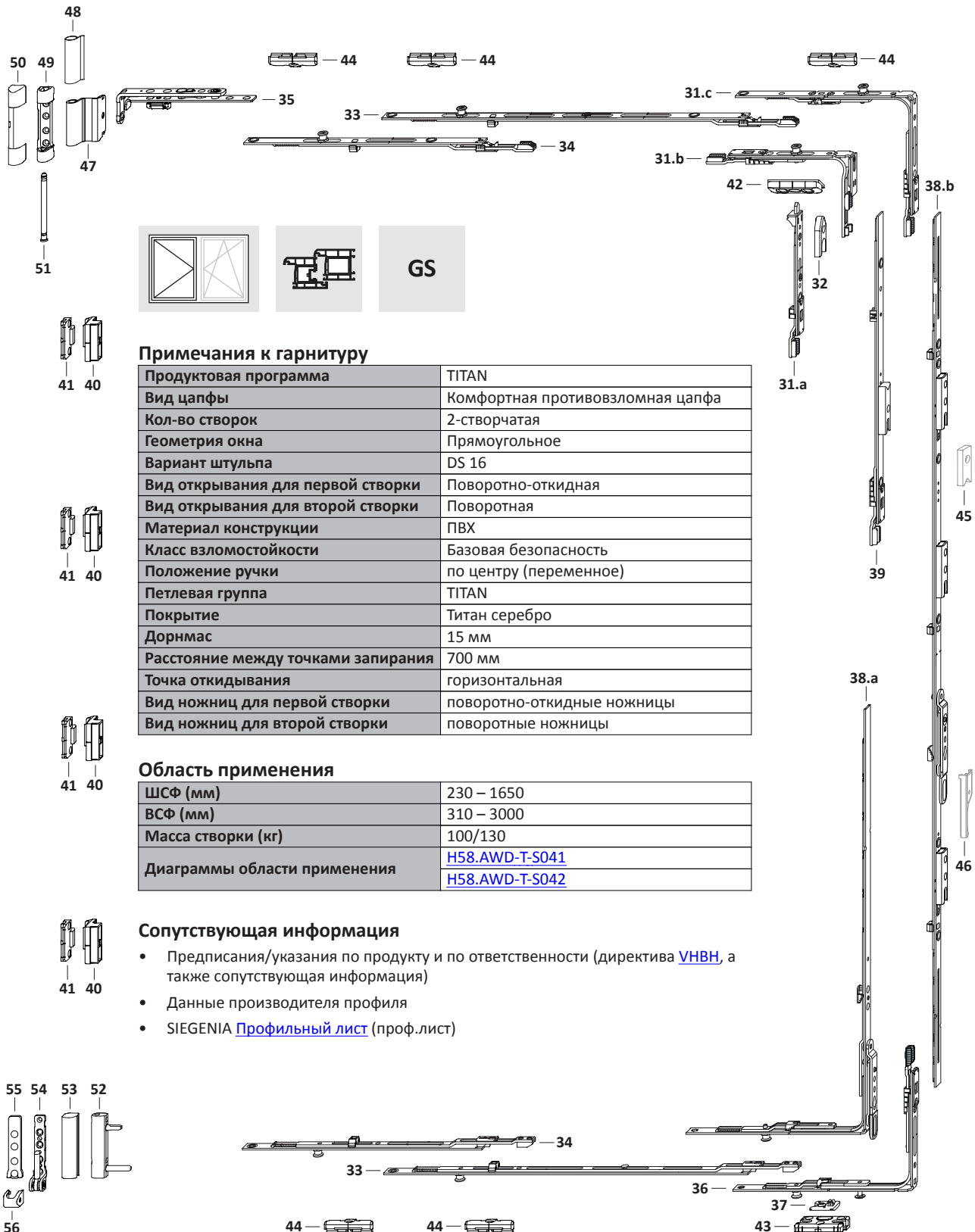
Поз.	Наименование	Артикул		шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
21	Петля верхняя на створке DH	см. проф.лист, TBWB63		1	1
22	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	1	1
23	Петля верхняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBSL63		1	
	Петля верхняя на раме 130 кг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

Позиционирование на раме

4



Обзор фурнитуры для второй створки



Примечания к гарнитуре

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

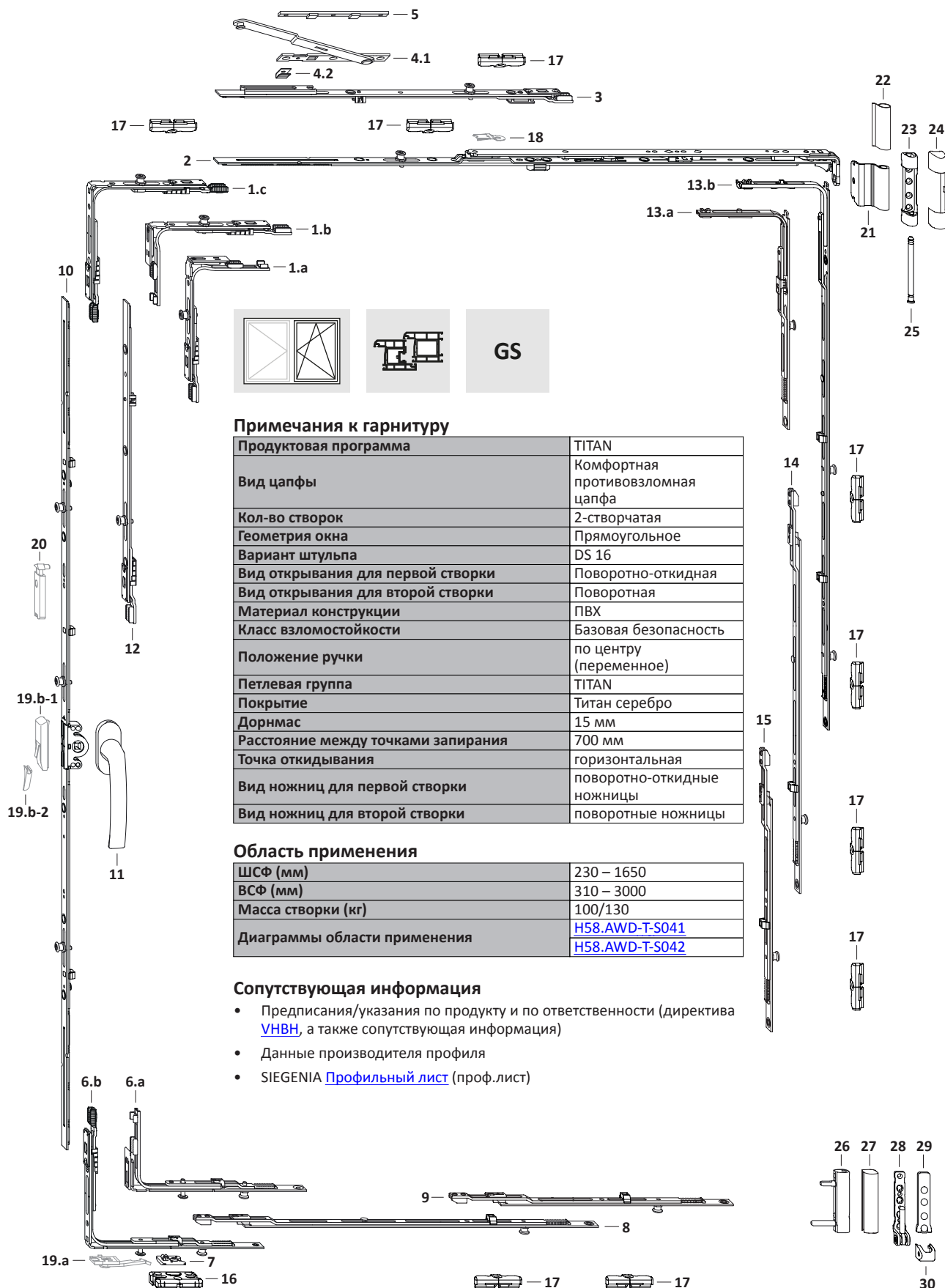
Область применения

ШСФ (мм)	230 – 1650
ВСФ (мм)	310 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	H58.AWD-T-S041 H58.AWD-T-S042

Сопутствующая информация

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

Обзор фурнитуры для первой створки



Примечания к гарнитуре

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

Область применения

ШСФ (мм)	230 – 1650
ВСФ (мм)	310 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	H58.AWD-T-S041 H58.AWD-T-S042

Сопутствующая информация

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

Список фурнитуры для второй створки

Поз.	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G первая створка (мм)	Шт. Рамные детали			
							42	43	44	
31	31.a Шпингалет VSO RSA 11	TESC2030- ...	1	230 – 370	461 – 3000		1			
	31.b Угловая передача VSO, узкая, 1RS	TEUL4020- ...		371 – 850	310 – 460				1	
	31.c Угловая передача VSO/K+ DF 1RS	TEUL4110- ...		371 – 1650	461 – 3000				1	
32	Запорная пластина A0767	TRSA0010- ...	1	230 – 330	461 – 3000					
33	Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	2	751 – 1050					2	
	Промежуточная передача BS/FH тип. 2+ 1RS	TZBS0190- ...		1051 – 1250					2	
	Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251 – 1650					2	
34	Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	2	1451 – 1650					2	
35	Ножницы DF	TSKD2000- ...	1	230 – 1650						
36	Угловая передача VSU/K 56+ 1S 1RS	TEUL5030- ...	1	230 – 1650	701 – 3000			1		
37	Пластина подпятника	см. проф. лист, TRAL02	1	230 – 1650						
38	38.a	Привод DS 16, тип. 30 VSU/K+	1	TGKS4410- ...	371 – 850	310 – 460	155 – 230		1	
		Привод DS 16, тип. 30 VSU/K+		TGKS4410- ...	230 – 1250	461 – 600	230 – 300		1	
		Привод DS 16, тип. 60 VSU/K+		TGKS4420- ...		601 – 700	300 – 350		1	
	38.b	Привод DS 16, тип. 70 1SB		TGMS4230- ...		701 – 800	350 – 400			
		Привод DS 16, типоразм. 80 1SB		TGMS4240- ...		801 – 1200	400 – 600			
		Привод DS 16, тип. 120 2SB		TGMS4260- ...		1201 – 1600	600 – 800			
		Привод DS 16, тип. 160 2SB		TGMS4270- ...		1601 – 2000	800 – 1000			
		Привод DS 16, тип. 200 3SB		TGMS4290- ...		2001 – 2400	1000 – 1200			
Привод DS 16, тип. 200 3SB	TGMS4290- ...		2401 – 3000	1200						
39	Промежуточная передача, тип. 1 1SB-RS	TZKS1020- ...	1		2401 – 2600					
	Промежуточная передача, тип. 2 1SB-RS	TZKS1030- ...			2601 – 2800					
	Промежуточная передача, тип. 3 1SB-RS	TZKS1080- ...			2801 – 3000					
40	Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZFMV05	1		701 – 1400					
	Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZFMV05	2		1401 – 2100					
	Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZFMV05	3		2101 – 2800					
	Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZFMV05	4		2801 – 3000					
41	Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZRZM05	1		701 – 1400					
	Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZRZM05	2		1401 – 2100					
	Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZRZM05	3		2101 – 2800					
	Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZRZM05	4		2801 – 3000					
42	Запорная пластина V	см. проф. лист, FRZV01								
43	Запорная пластина S-RS	см. проф. лист, TRSK								
44	Запорная пластина S 56 H	см. проф. лист, TRSN								
по запросу										
45	Запорная пластина балконной защелки A0767	TRST0010- ...	1		1601 – 3000					
46	Ручка VL штульп, прав.	THVL0031- ...	1		701 – 3000					
	Ручка VL штульп, лев.	THVL0032- ...			701 – 3000					

Петлевая группа

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

Список фурнитуры для первой створки

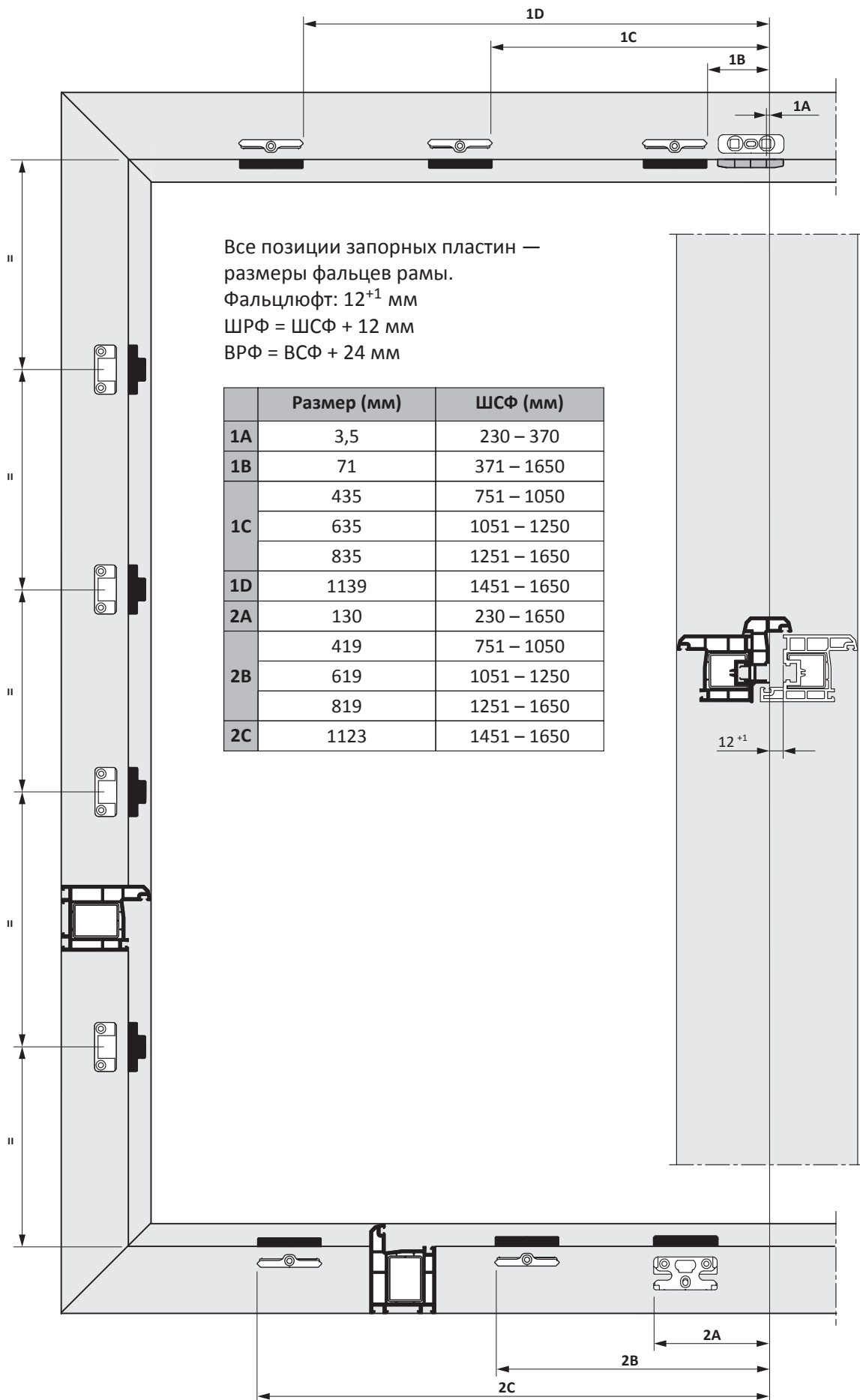
Поз.	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G (мм)	Шт. Рамные детали	
							16	17
1	1.a	Угловая передача VSO, узкая, 1RS	TEUL4020- ...	1	230 – 330	461 – 3000		1
	1.b	Угловая передача VSO, узкая, 1RS	TEUL4020- ...		331 – 850	310 – 460		1
	1.c	Угловая передача VSO 1RS	TEUL4010- ...		331 – 1650	461 – 3000		1
2		Ножницы DK, типоразм. 0	TSKK2200- ...	1	230 – 450			
		Ножницы DK, типоразм. 1	TSKK2210- ...		451 – 680			
		Ножницы DK, типоразм. 2	TSKK2220- ...		681 – 750			
		Ножницы DK, типоразм. 2, 1RS	TSKK2250- ...		751 – 880			1
		Ножницы DK, тип. 3, 1RS	TSKK2260- ...		881 – 1050			1
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...		1051 – 1250			1
		Ножницы DK, тип. 3, 1RS	TSKK2260- ...		1251 – 1450			1
3		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...	1451 – 1650			1	
		Промежуточная передача дополнительных ножиц 1RS	TZOK1010- ...	1	1251 – 1650			1
4		Набор дополнительных ножиц	см. проф. лист, TSZS	1	1251 – 1650			
	4.1	Дополнительные ножицы						
	4.2	Зажимная пружина Z						
5		Подкладная пластина Z	см. проф. лист, FRUP01	1	1251 – 1650			
6	6.a	Угловая передача VSU/K 56+ узкий 1S 1RS	TEUL5100- ...	1	331 – 850	310 – 460		1
	6.b	Угловая передача VSU/K 56+ 1S 1RS	TEUL5030- ...		230 – 1650	461 – 3000		1
7		Пластина подпятника	см. проф. лист, TRAL02	1	230 – 1650			
8		Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1	751 – 1050			1
		Промежуточная передача BS/FH тип. 2+ 1RS	TZBS0190- ...		1051 – 1250			1
		Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251 – 1650			1
9		Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1	1451 – 1650			1
10		Привод 15, тип. 20	TGMK4010- ...	1	331 – 850	310 – 460	155 – 230	
		Привод 15, тип. 20	TGMK4010- ...		230 – 1250	461 – 600	230 – 300	
		Привод 15, тип. 60	TGMK4020- ...			601 – 700	300 – 350	
		Привод 15, типоразм. 70 1RS	TGMK4030- ...			701 – 800	350 – 400	
		Привод 15, типоразм. 80 1RS	TGMK4040- ...			801 – 1200	400 – 600	
		Привод 15, типоразм. 120 2RS	TGMK4160- ...			1201 – 1600	600 – 800	
		Привод 15, типоразм. 160 2RS	TGMK4170- ...			1601 – 2000	800 – 1000	
		Привод 15, типоразм. 200 3RS	TGMK4110- ...			2001 – 2400	1000 – 1200	
11		Привод 15, типоразм. 200 3RS	TGMK4110- ...	1	2401 – 3000	1200		
		Ручка Globe	см. PRD ZHGS		310 – 3000			
12		Промежуточная передача КК тип. 1 1RS	TZKK1010- ...	1		2401 – 2600		
		Промежуточная передача КК, тип. 2 1RS	TZKK1020- ...		2601 – 2800			
		Промежуточная передача КК, тип. 3 1RS	TZKK1050- ...		2801 – 3000			
13	13.a	Угловая передача BS, тип. 0+ 1RS	TEUL2400- ...	1		701 – 800		1
	13.b	Угловая передача BS, тип. 1+ 1RS	TEUL2410- ...		801 – 1200			1
		Угловая передача BS, тип. 2+ 1RS	TEUL2420- ...		1201 – 1400			1
		Угловая передача BS, тип. 3+ 2RS	TEUL2690- ...		1401 – 1600			2
		Угловая передача BS, тип. 4+ 2RS	TEUL2700- ...		1601 – 3000			2
14		Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1		2001 – 2400		1
		Промежуточная передача BS/FH тип. 2+ 1RS	TZBS0190- ...		2401 – 2600			1
		Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		2601 – 3000			1
15		Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1	2801 – 3000		1	
16		Запорная пластина S-RS	см. проф. лист, TRSK					
17		Запорная пластина S 56 H	см. проф. лист, TRSN					
по запросу								
18		Ограничитель угла откидывания ..	TFKB0010- ...	1		310 – 800		
19	19.a	Блокиратор ошибочного действия VSU	см. проф. лист, TFBS02	1		310 – 3000		
	19.b-1	Блокиратор ошибочного действия	TFBS0010- ...	1		601 – 3000		
	19.b-2	Колпачок	см. проф. лист, TFFD	1		601 – 3000		
20		Балконная защелка, прав.	TFST0021- ...	1		1601 – 3000		
		Балконная защелка, лев.	TFST0022- ...		1601 – 3000			

4

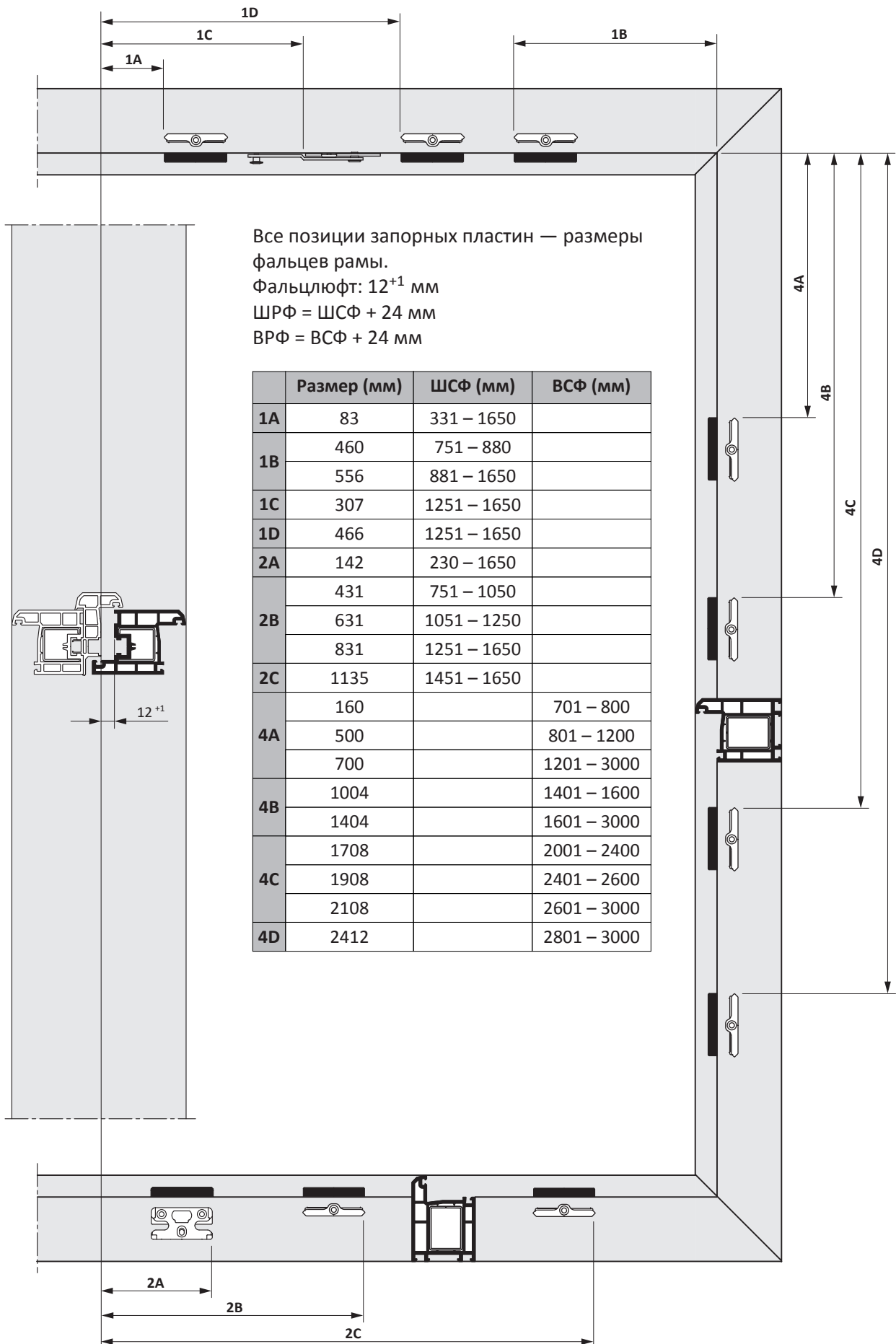
Петлевая группа

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

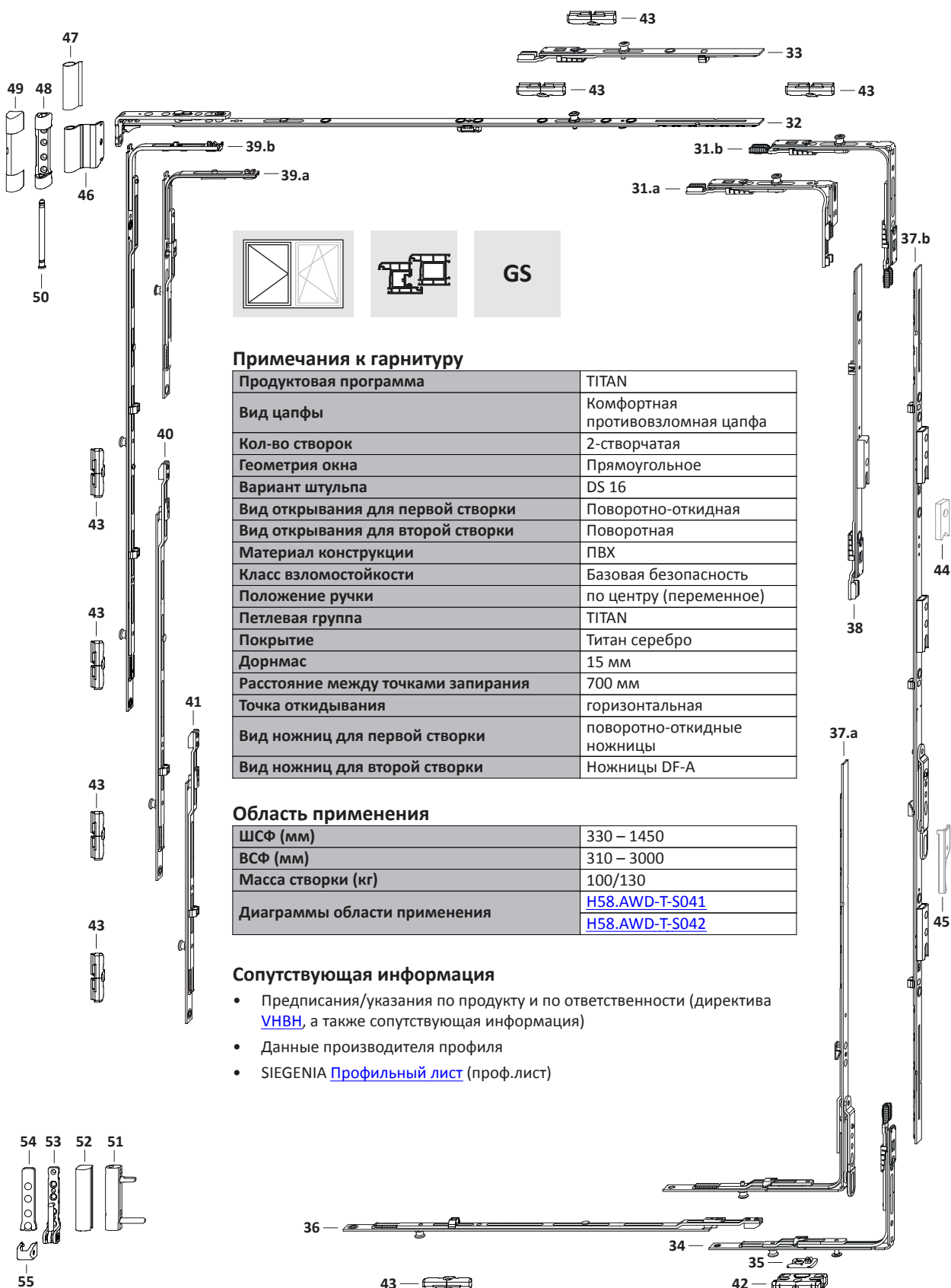
Позиционирование на раме, вторая створка



Позиционирование на раме, первая створка



Обзор фурнитуры для второй створки



Примечания к гарнитур

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Комфортная противовзломная цапфа
Кол-во створок	2-створчатая
Геометрия окна	Прямоугольное
Вариант штапеля	DS 16
Вид открывания для первой створки	Поворотно-откидная
Вид открывания для второй створки	Поворотная
Материал конструкции	ПВХ
Класс взломостойкости	Базовая безопасность
Положение ручки	по центру (переменное)
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан серебро
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запираия	700 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Вид ножниц для первой створки	поворотно-откидные ножницы
Вид ножниц для второй створки	Ножницы DF-A

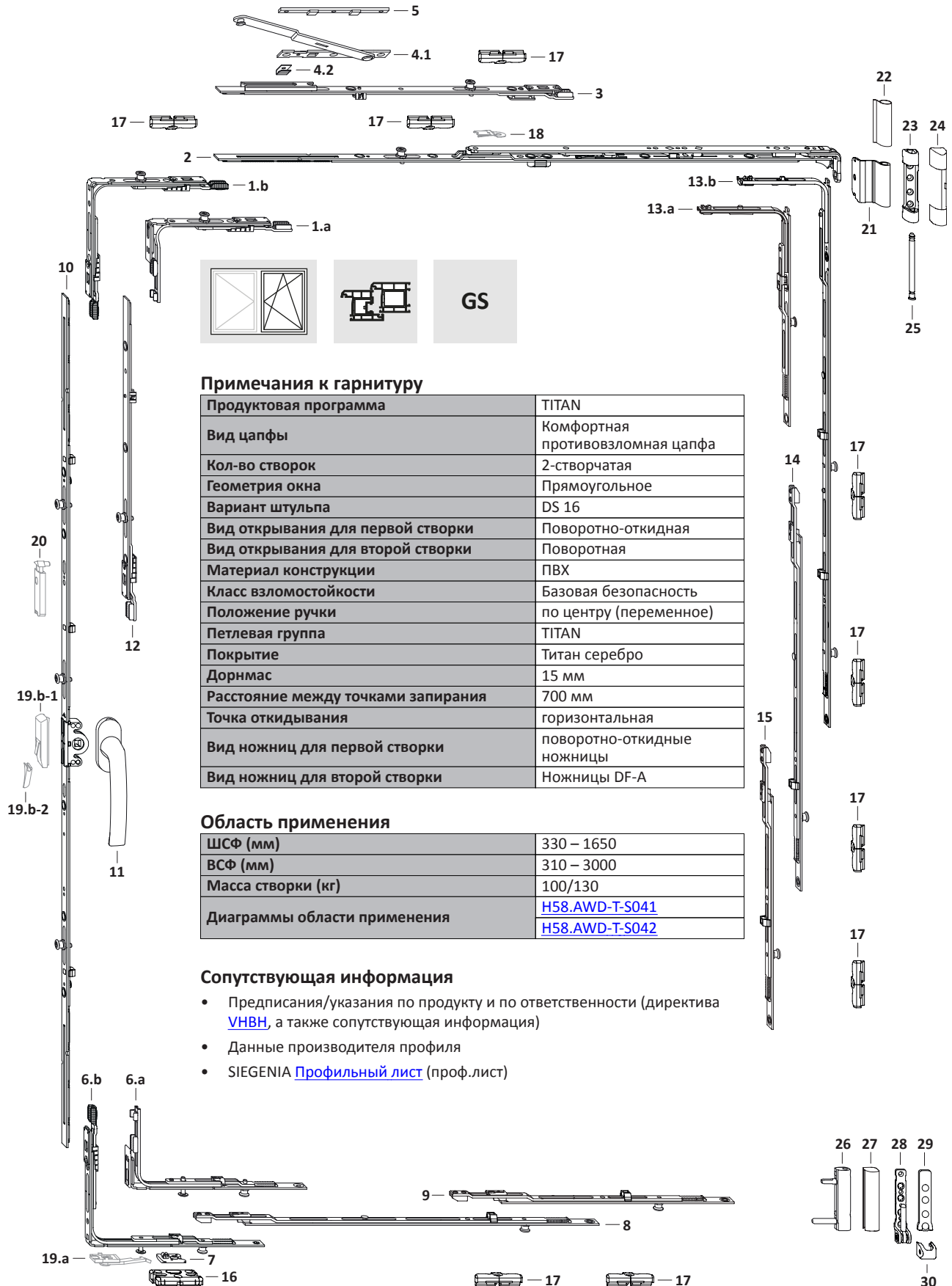
Область применения

ШСФ (мм)	330 – 1450
ВСФ (мм)	310 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	H58.AWD-T-S041 H58.AWD-T-S042

Сопутствующая информация

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

Обзор фурнитуры для первой створки



Примечания к гарнитуре

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

Область применения

ШСФ (мм)	330 – 1650
ВСФ (мм)	310 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	H58.AWD-T-S041 H58.AWD-T-S042

Сопутствующая информация

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

Список фурнитуры для второй створки

Поз.	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G первая створка (мм)	Шт. Рамные детали		
							42	43	
31	31.a	Угловая передача VSO, узкая, 1RS	TEUL4020- ...	1	330 – 850	310 – 460		1	
	31.b	Угловая передача VSO 1RS	TEUL4010- ...		330 – 1450	461 – 3000		1	
32		Ножницы DF/A, типоразм. 0	TSKD2200- ...	1	330 – 450				
		Ножницы DF/A, типоразм. 1	TSKD2210- ...		451 – 680				
		Ножницы DF/A, типоразм. 2 1RS	TSKD2220- ...		681 – 750				
		Ножницы DF/A, типоразм. 2 1RS	TSKD2220- ...		751 – 880			1	
		Ножницы DF/A, типоразм. 3 1RS	TSKD2230- ...		881 – 1050			1	
		Ножницы DF/A, типоразм. 4 1RS	TSKD2240- ...		1051 – 1450			1	
33	Промежуточная передача КК тип. 1 1RS	TZKK1010- ...	1	1251 – 1450			1		
34	Угловая передача VSU/K 56+ 1S 1RS	TEUL5030- ...	1	330 – 1450	701 – 3000		1		
35	Пластина подпятника	см. проф. лист, TRAL02	1	330 – 1450					
36		Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1	751 – 1050			1	
		Промежуточная передача BS/FH тип. 2+ 1RS	TZBS0190- ...		1051 – 1250			1	
		Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251 – 1450			1	
37	37.a	Привод DS 16, тип. 30 VSU/K+	TGKS4410- ...	1	330 – 1250	310 – 600	155 – 300	1	
		Привод DS 16, тип. 60 VSU/K+	TGKS4420- ...			601 – 700	300 – 350	1	
	37.b	Привод DS 16, тип. 70 1SB	TGMS4230- ...			701 – 800	350 – 400		
		Привод DS 16, типоразм. 80 1SB	TGMS4240- ...			801 – 1200	400 – 600		
		Привод DS 16, тип. 120 2SB	TGMS4260- ...			1201 – 1600	600 – 800		
		Привод DS 16, тип. 160 2SB	TGMS4270- ...			1601 – 2000	800 – 1000		
		Привод DS 16, тип. 200 3SB	TGMS4290- ...			2001 – 2400	1000 – 1200		
		Привод DS 16, тип. 200 3SB	TGMS4290- ...			2401 – 3000	1200		
38		Промежуточная передача, тип. 1 1SB-RS	TZKS1020- ...	1		2401 – 2600			
		Промежуточная передача, тип. 2 1SB-RS	TZKS1030- ...			2601 – 2800			
		Промежуточная передача, тип. 3 1SB-RS	TZKS1080- ...			2801 – 3000			
39	39.a	Угловая передача BS, тип. 0+ 1RS	TEUL2400- ...	1		701 – 800		1	
		Угловая передача BS, тип. 1+ 1RS	TEUL2410- ...			801 – 1200		1	
	39.b	Угловая передача BS, тип. 2+ 1RS	TEUL2420- ...			1201 – 1400		1	
		Угловая передача BS, тип. 3+ 2RS	TEUL2690- ...			1401 – 1600		2	
		Угловая передача BS, тип. 4+ 2RS	TEUL2700- ...			1601 – 3000		2	
40		Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1		2001 – 2400		1	
		Промежуточная передача BS/FH тип. 2+ 1RS	TZBS0190- ...			2401 – 2600		1	
		Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...			2601 – 3000		1	
41	Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1		2801 – 3000		1		
42	Запорная пластина S-RS	см. проф. лист, TRSK							
43	Запорная пластина S 56 H	см. проф. лист, TRSN							
по запросу									
44	Запорная пластина балконной защелки A0767	TRST0010- ...	1		1601 – 3000				
45		Ручка VL шульп, прав.	THVL0031- ...	1		701 – 3000			
		Ручка VL шульп, лев.	THVL0032- ...			701 – 3000			

Петлевая группа

Поз.	Наименование	Артикул		шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
46	Петля верхняя на створке DH	см. проф. лист, TBWB63		1	1
47	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	1	1
48	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
49	Декоративная накладка SL		TKSL6200-004 ...	1	1
50	Ось верхней петли TITAN	TBSB6200-1 ...		1	1
51	Петля нижняя на створке KF 100 кг	см. проф. лист, TBEB62		1	
	Петля нижняя на створке KF 130 кг	см. проф. лист, TBEB63			1
52	Декоративная накладка EB		TKEB0020-004 ...	1	1
53	Петля нижняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 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

Список фурнитуры для первой створки

Поз.	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G (мм)	Шт. Рамные детали	
							16	17
1	1.a	Угловая передача VSO, узкая, 1RS	TEUL4020- ...	1	330 – 850	310 – 460		1
	1.b	Угловая передача VSO 1RS	TEUL4010- ...		330 – 1650	461 – 3000		1
2		Ножницы DK, типоразм. 0	TSKK2200- ...	1	330 – 450			
		Ножницы DK, типоразм. 1	TSKK2210- ...		451 – 680			
		Ножницы DK, типоразм. 2	TSKK2220- ...		681 – 750			
		Ножницы DK, типоразм. 2, 1RS	TSKK2250- ...		751 – 880			1
		Ножницы DK, тип. 3, 1RS	TSKK2260- ...		881 – 1050			1
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...		1051 – 1250			1
		Ножницы DK, тип. 3, 1RS	TSKK2260- ...		1251 – 1450			1
3		Промежуточная передача дополнительных ножниц 1RS	TZOK1010- ...	1	1251 – 1650			1
4		Набор дополнительных ножниц	см. проф. лист, TSZS	1	1251 – 1650			
	4.1	Дополнительные ножницы						
	4.2	Зажимная пружина Z						
5		Подкладная пластина Z	см. проф. лист, FRUP01	1	1251 – 1650			
6	6.a	Угловая передача VSU/K 56+ узкий 1S 1RS	TEUL5100- ...	1	330 – 850	310 – 460		1
	6.b	Угловая передача VSU/K 56+ 1S 1RS	TEUL5030- ...		330 – 1650	461 – 3000		1
7		Пластина подпятника	см. проф. лист, TRAL02	1	330 – 1650			
8		Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1	751 – 1050			1
		Промежуточная передача BS/FH тип. 2+ 1RS	TZBS0190- ...		1051 – 1250			1
		Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251 – 1650			1
9		Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1	1451 – 1650			1
10		Привод 15, тип. 20	TGMK4010- ...	1	330 – 1250	310 – 600	155 – 300	
		Привод 15, тип. 60	TGMK4020- ...		601 – 700	300 – 350		
		Привод 15, типоразм. 70 1RS	TGMK4030- ...		701 – 800	350 – 400		
		Привод 15, типоразм. 80 1RS	TGMK4040- ...		801 – 1200	400 – 600		
		Привод 15, типоразм. 120 2RS	TGMK4160- ...		1201 – 1600	600 – 800		
		Привод 15, типоразм. 160 2RS	TGMK4170- ...		1601 – 2000	800 – 1000		
		Привод 15, типоразм. 200 3RS	TGMK4110- ...		2001 – 2400	1000 – 1200		
	Привод 15, типоразм. 200 3RS	TGMK4110- ...	2401 – 3000	1200				
11		Ручка Globe	см. PRD ZHGS	1		310 – 3000		
12		Промежуточная передача КК тип. 1 1RS	TZKK1010- ...	1		2401 – 2600		
		Промежуточная передача КК, тип. 2 1RS	TZKK1020- ...		2601 – 2800			
		Промежуточная передача КК, тип. 3 1RS	TZKK1050- ...		2801 – 3000			
13	13.a	Угловая передача BS, тип. 0+ 1RS	TEUL2400- ...	1		701 – 800		1
		Угловая передача BS, тип. 1+ 1RS	TEUL2410- ...		801 – 1200		1	
	13.b	Угловая передача BS, тип. 2+ 1RS	TEUL2420- ...		1201 – 1400		1	
		Угловая передача BS, тип. 3+ 2RS	TEUL2690- ...		1401 – 1600		2	
		Угловая передача BS, тип. 4+ 2RS	TEUL2700- ...		1601 – 3000		2	
14		Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1		2001 – 2400		1
		Промежуточная передача BS/FH тип. 2+ 1RS	TZBS0190- ...		2401 – 2600		1	
		Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		2601 – 3000		1	
15		Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1		2801 – 3000		1
16		Запорная пластина S-RS	см. проф. лист, TRSK					
17		Запорная пластина S 56 H	см. проф. лист, TRSN					
по запросу								
18		Ограничитель угла откидывания ..	TFKB0010- ...	1		310 – 800		
19	19.a	Блокиратор ошибочного действия VSU	см. проф. лист, TFBS02	1		310 – 3000		
	19.b-1	Блокиратор ошибочного действия	TFBS0010- ...	1		601 – 3000		
	19.b-2	Колпачок	см. проф. лист, TFFD	1		601 – 3000		
20		Балконная защелка, прав.	TFST0021- ...	1		1601 – 3000		
		Балконная защелка, лев.	TFST0022- ...		1601 – 3000			

Петлевая группа

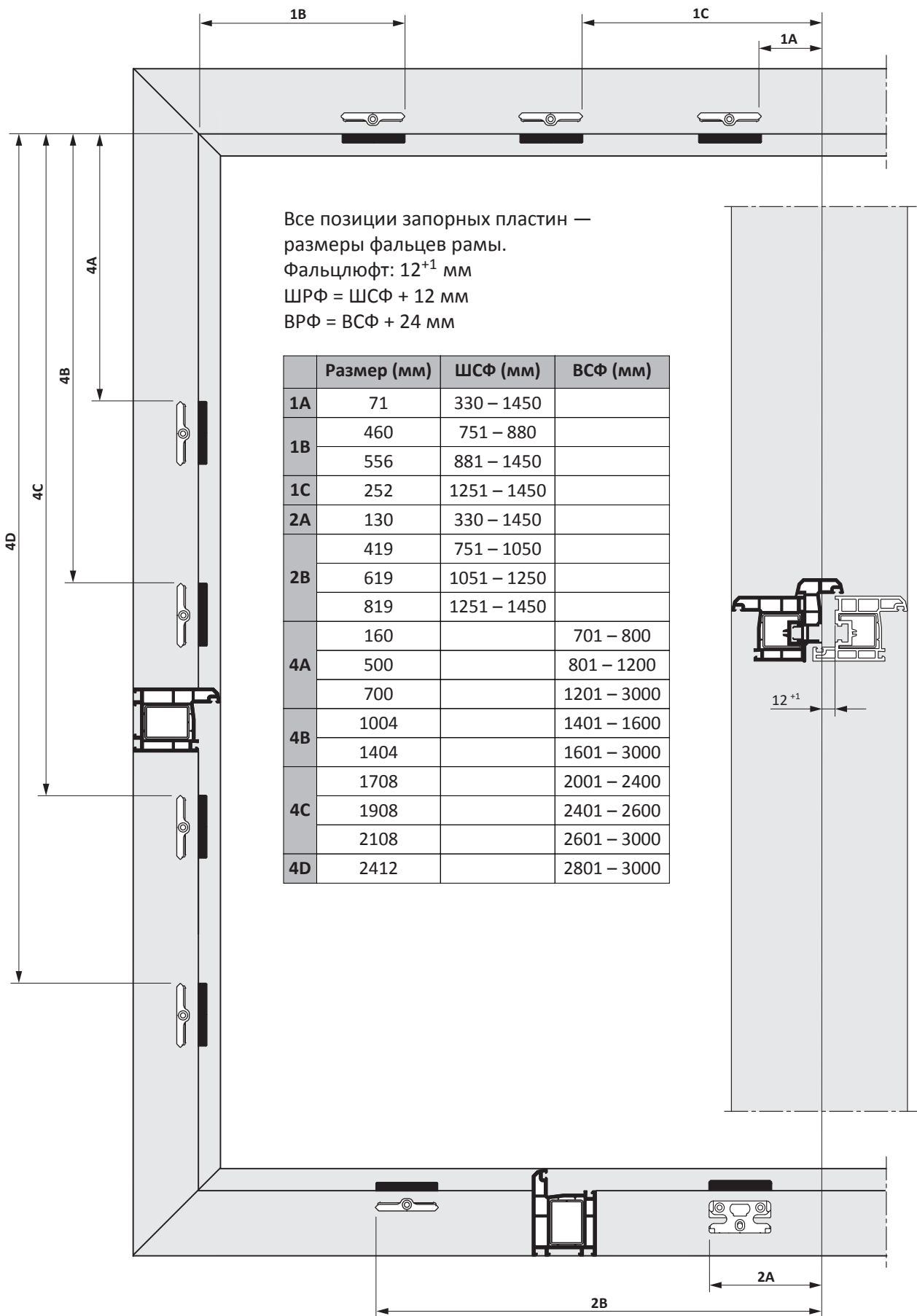
Поз.	Наименование	Артикул		шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
21	Петля верхняя на створке DH	см. проф. лист, TBWB63		1	1
22	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	1	1
23	Петля верхняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф. лист, TBSL63		1	
	Петля верхняя на раме 130 кг	см. проф. лист, TBSL64			1
24	Декоративная накладка SL		TKSL6200-004 ...	1	1

TITAN – Каталог по фурнитуре

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

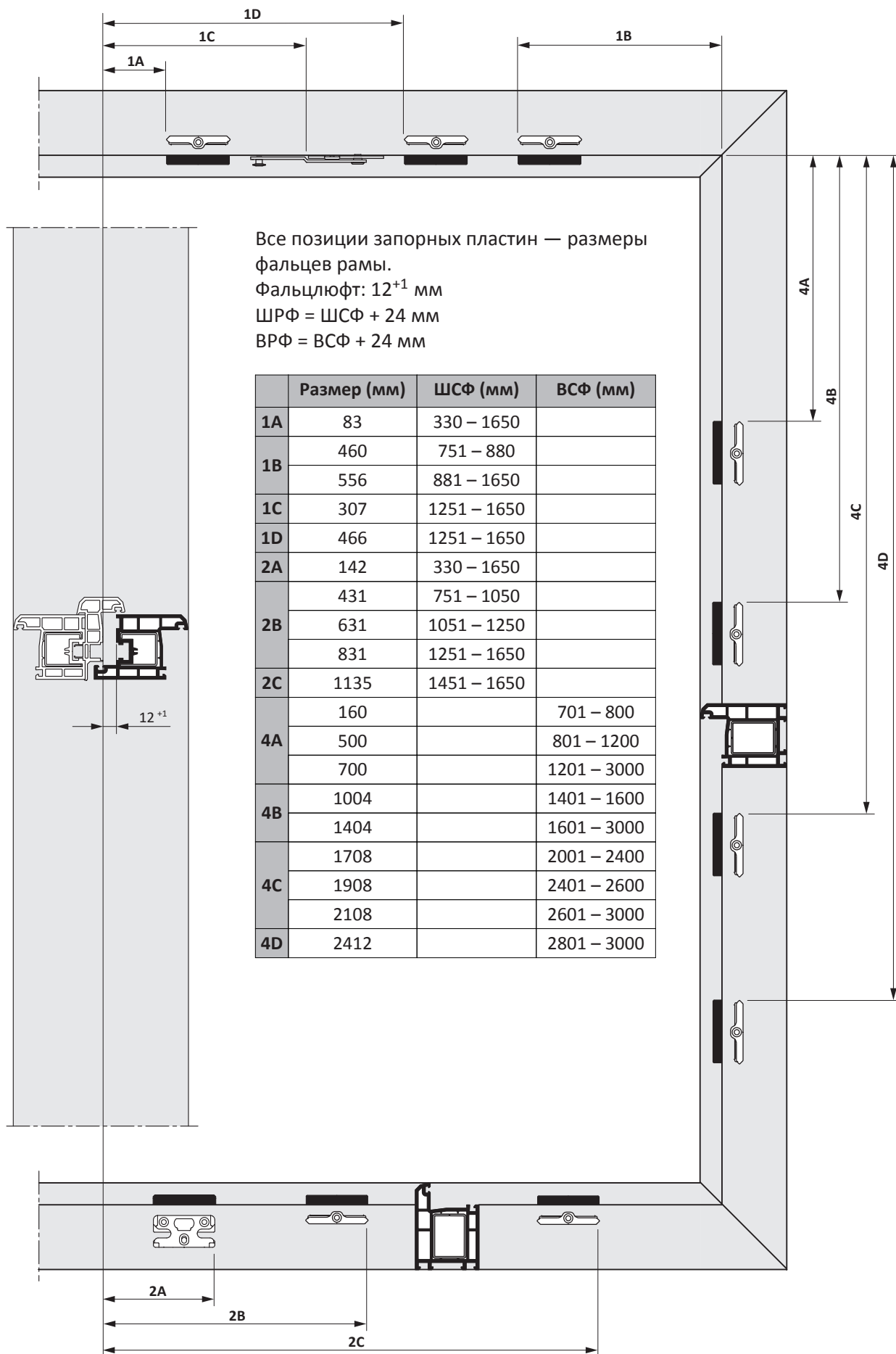
Поз.	Наименование	Артикул		шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
25	Ось верхней петли TITAN	TBSB6200-1 ...		1	1
26	Петля нижняя на створке KF 100 кг	см. проф.лист, TBEB62		1	
	Петля нижняя на створке KF 130 кг	см. проф.лист, TBEB63			1
27	Декоративная накладка EB		TKEB0020-004 ...	1	1
28	Петля нижняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBEL62		1	
	Петля рамная нижняя 150 кг	см. проф.лист, TBEL63			1
29	Декоративная накладка EL O		TKEO6200-004 ...	1	1
30	Декоративная накладка EL U		TKEU6200-004 ...	1	1

Позиционирование на раме второй створки

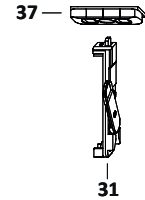
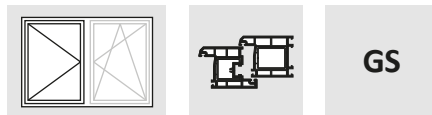
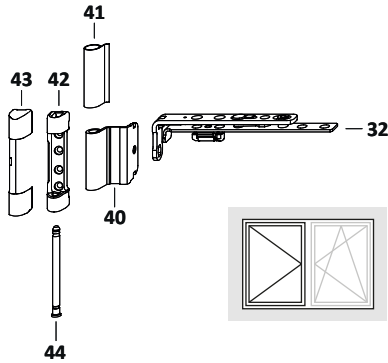


Позиционирование на раме первой створки

4



Обзор фурнитуры для второй створки



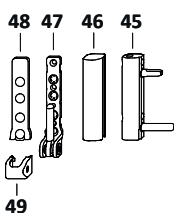
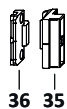
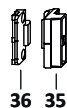
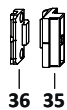
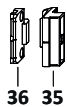
Примечания к гарнитуре

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

Область применения

ШСФ (мм)	230 – 700
ВСФ (мм)	310 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	H58.AWD-T-S041 H58.AWD-T-S042

Сопутствующая информация



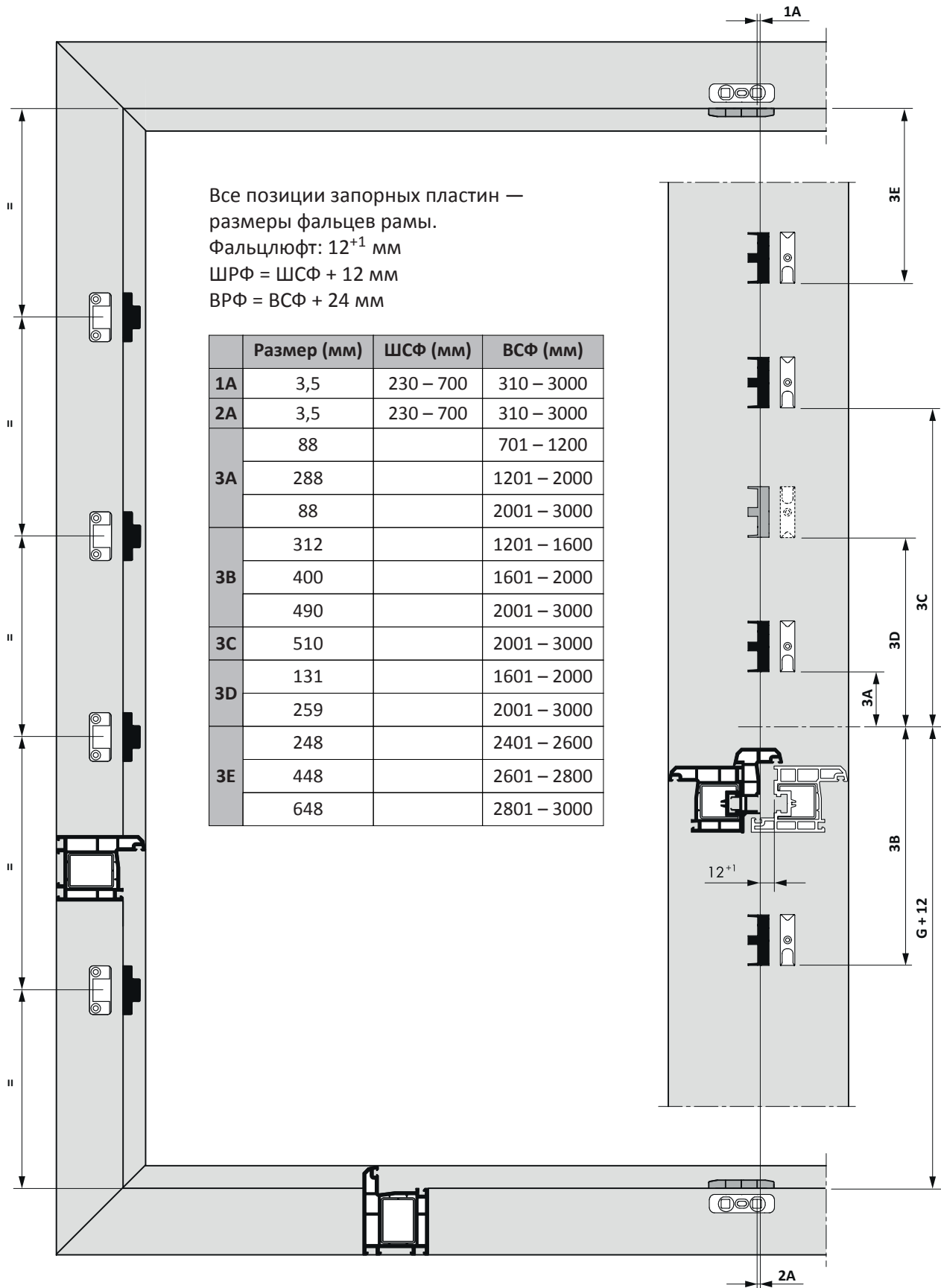
Список фурнитуры для второй створки

Поз.	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G первая створка (мм)	Шт.
							Рамные детали
							37
31	Шпингалет, короткий A2000	716236	2	230 – 700	310 – 3000		2
32	Ножницы DF	TSKD2000- ...	1	230 – 700	310 – 3000		
33	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...	1		701 – 800	350 – 400	
	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...			801 – 1200	400 – 600	
	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...	2		1201 – 1600	600 – 800	
	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...			1601 – 2000	800 – 1000	
	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...	3		2001 – 2400	1000 – 1200	
Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...			2401 – 3000	1200		
34	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...	1		2401 – 3000		
35	Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZFMV05	1		701 – 1400		
	Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZFMV05	2		1401 – 2100		
	Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZFMV05	3		2101 – 2800		
	Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZFMV05	4		2801 – 3000		
36	Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZRZM05	1		701 – 1400		
	Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZRZM05	2		1401 – 2100		
	Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZRZM05	3		2101 – 2800		
	Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZRZM05	4		2801 – 3000		
37	Запорная пластина V	см. проф. лист, FRZV01					
по запросу							
38	Упор 2,2 мм	710937	1		601 – 3000		
39	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...	1		1601 – 3000		

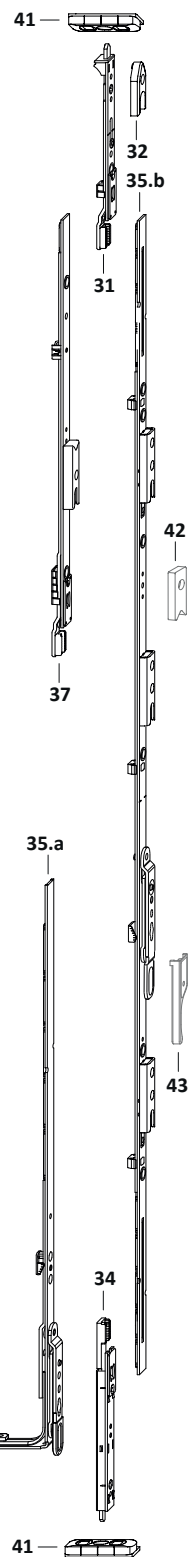
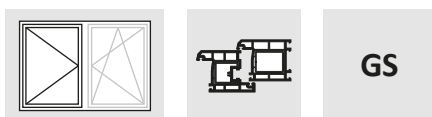
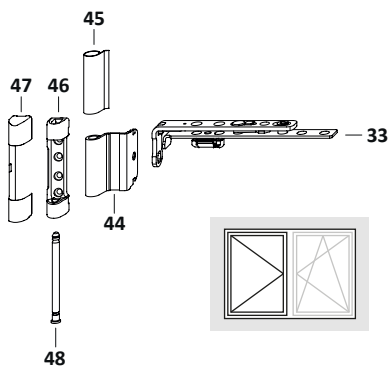
Петлевая группа

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

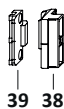
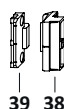
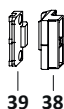
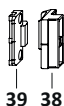
Позиционирование на раме второй створки



Обзор фурнитуры для второй створки



4



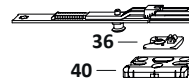
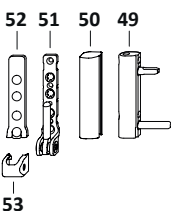
Примечания к гарнитуре

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

Область применения

ШСФ (мм)	230 – 700
ВСФ (мм)	461 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	H58.AWD-T-S041 H58.AWD-T-S042

Сопутствующая информация



Список фурнитуры для второй створки

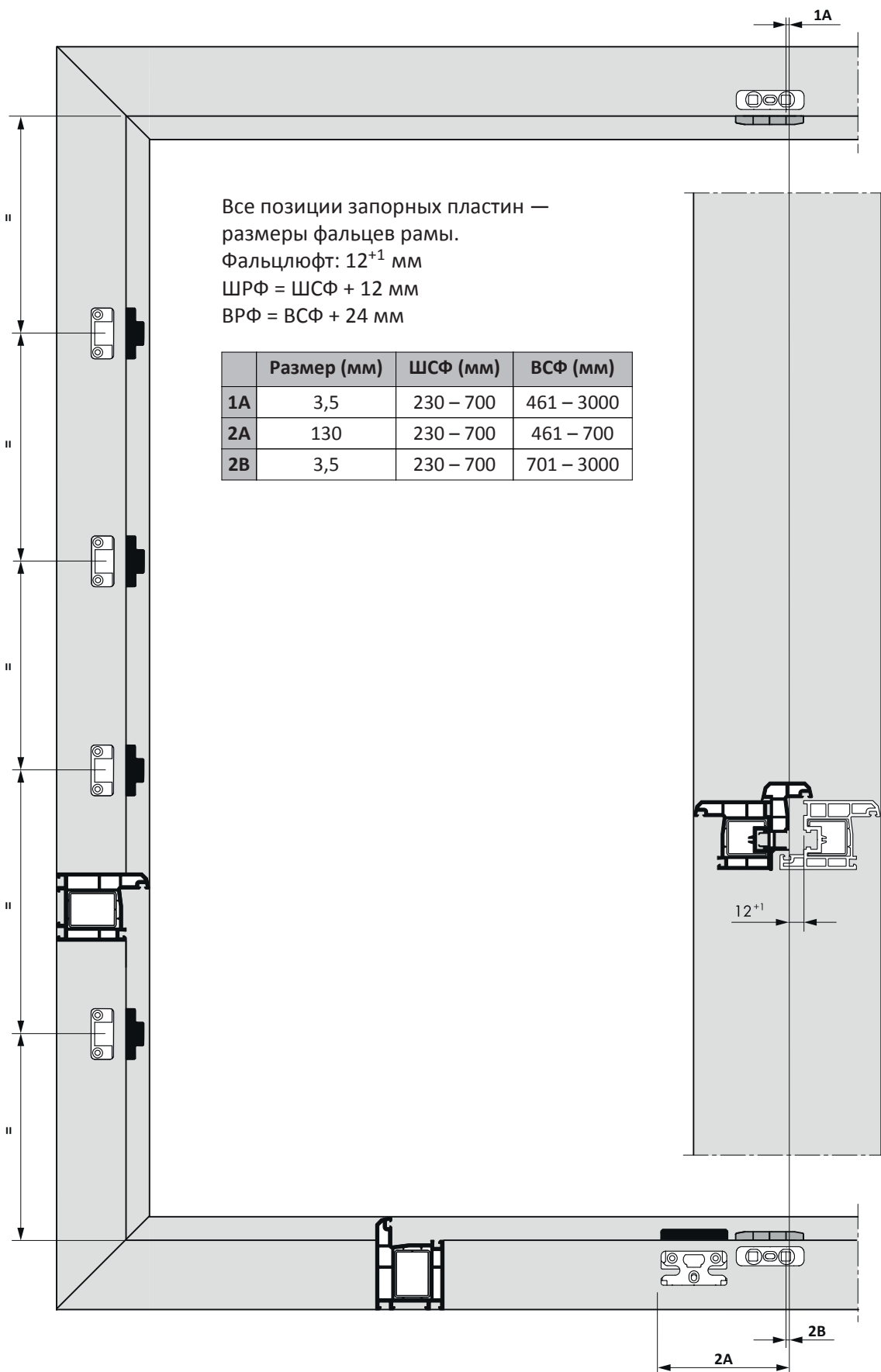
Поз.	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G первая створка (мм)	Шт. Рамные детали			
							40	41		
31	Шпингалет VSO RSA 11	TESC2030- ...	1	230 – 700	461 – 3000			1		
32	Запорная пластина A0767	TRSA0010- ...	1	230 – 330	461 – 3000					
33	Ножницы DF	TSKD2000- ...	1	230 – 700	461 – 3000					
34	Шпингалет VSU/G RSA 11	TESC3050- ...	1	230 – 700	701 – 3000			1		
35	35.a	Привод DS 16, тип. 30 VSU/K+	1					461 – 600	230 – 300	
		Привод DS 16, тип. 60 VSU/K+						601 – 700	300 – 350	
	35.b	Привод DS 16, тип. 70 1SB						TGMS4230- ...	701 – 800	350 – 400
		Привод DS 16, типоразм. 80 1SB						TGMS4240- ...	801 – 1200	400 – 600
		Привод DS 16, тип. 120 2SB						TGMS4260- ...	1201 – 1600	600 – 800
		Привод DS 16, тип. 160 2SB						TGMS4270- ...	1601 – 2000	800 – 1000
		Привод DS 16, тип. 200 3SB						TGMS4290- ...	2001 – 2400	1000 – 1200
		Привод DS 16, тип. 200 3SB						TGMS4290- ...	2401 – 3000	1200
36	Пластина подпятника AF	см. проф. лист, TRAL02	1		461 – 700					
37	Промежуточная передача, тип. 1 1SB-RS	TZKS1020- ...	1					2401 – 2600		
	Промежуточная передача, тип. 2 1SB-RS	TZKS1030- ...						2601 – 2800		
	Промежуточная передача, тип. 3 1SB-RS	TZKS1080- ...						2801 – 3000		
38	Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZFMV05	1			701 – 1400				
	Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZFMV05	2			1401 – 2100				
	Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZFMV05	3			2101 – 2800				
	Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZFMV05	4			2801 – 3000				
39	Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZRZM05	1			701 – 1400				
	Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZRZM05	2			1401 – 2100				
	Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZRZM05	3			2101 – 2800				
	Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZRZM05	4			2801 – 3000				
40	Запорная пластина S-RS	см. проф. лист, TRSK								
41	Запорная пластина V	см. проф. лист, FRZV01								
по запросу										
42	Запорная пластина балконной защелки A0767	TRST0010- ...	1			1601 – 3000				
43	Ручка VL шульп, прав.	THVL0031- ...	1					701 – 3000		
	Ручка VL шульп, лев.	THVL0032- ...						701 – 3000		

Петлевая группа

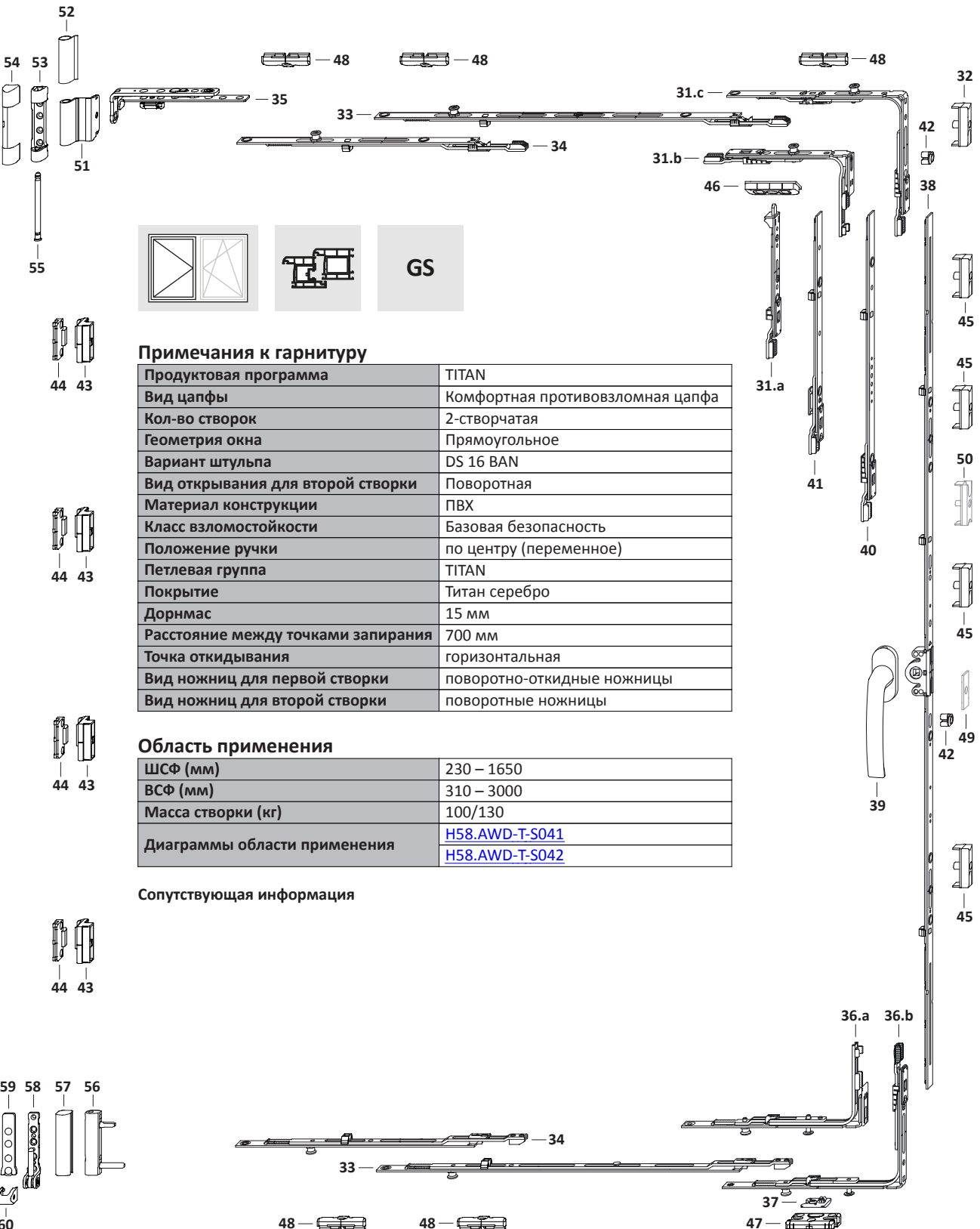
Поз.	Наименование	Артикул		шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
44	Петля верхняя на створке DH	см. проф.лист, TBWB63		1	1
45	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	1	1
46	Петля верхняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBSL63		1	
	Петля верхняя на раме 130 кг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

Позиционирование на раме второй створки

4



Обзор фурнитуры для второй створки



Примечания к гарнитуре

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

Область применения

ШСФ (мм)	230 – 1650
ВСФ (мм)	310 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	H58.AWD-T-S041 H58.AWD-T-S042

Сопутствующая информация

Список фурнитур для второй створки

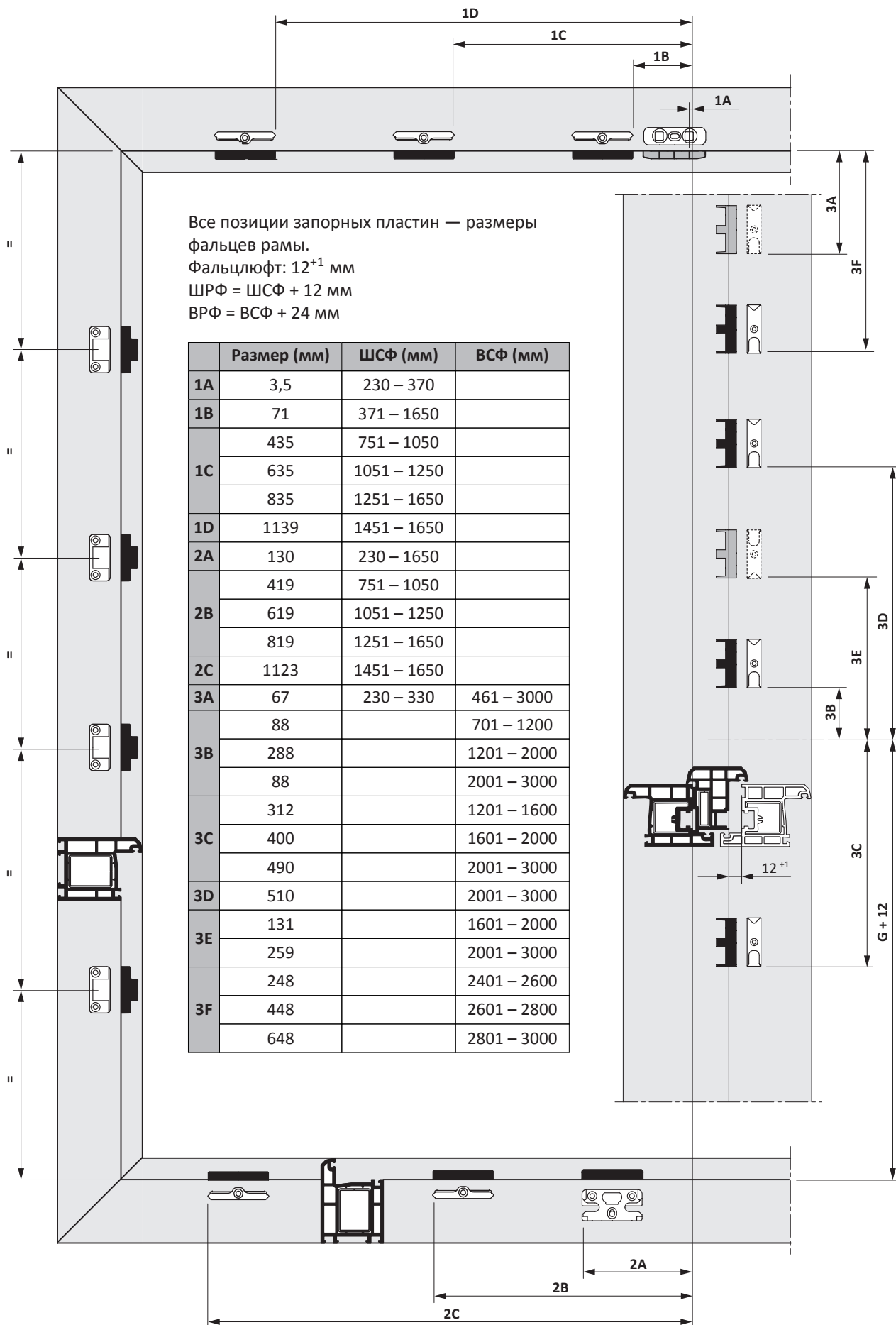
Поз.	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G первая створка (мм)	Шт. Рамные детали			
							45	46	47	48
31	31.a	Шпингалет VSO RSA 11	TEESC2030- ...	1	230 – 370	461 – 3000		1		
	31.b	Угловая передача VSO, узкая, 1RS	TEUL4020- ...	1	371 – 850	310 – 460				1
	31.c	Угловая передача VSO/K+ DF 1RS	TEUL4110- ...	1	371 – 1650	461 – 3000				1
32		Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...	1	230 – 330	461 – 3000				
33		Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	2	751 – 1050					2
		Промежуточная передача BS/FH тип. 2+ 1RS	TZBS0190- ...	2	1051 – 1250					2
		Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...	2	1251 – 1650					2
34		Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	2	1451 – 1650					2
35		Ножницы DF	TSKD2000- ...	1	230 – 1650					
36	36.a	Угловая передача VSU/K 56+ узкий 1S 1RS	TEUL5100- ...	1	371 – 850	310 – 460				1
	36.b	Угловая передача VSU/K 56+ 1S 1RS	TEUL5030- ...	1	230 – 1650	461 – 3000				1
37		Пластина подпятника	см. проф. лист, TRAL02	1	230 – 1650					
38		Привод 15, тип. 20	TGMK4010- ...	1	371 – 850	310 – 460	155 – 230			
		Привод 15, тип. 20	TGMK4010- ...	1	230 – 1250	461 – 600	230 – 300			
		Привод 15, тип. 60	TGMK4020- ...	1		601 – 700	300 – 350			
		Привод 15, тип. 60	TGMK4020- ...	1		701 – 800	350 – 400	1		
		Привод 15 OZ, тип. 80	TGMK9080- ...	1		801 – 1200	400 – 600	1		
		Привод 15 OZ, типоразм. 12	TGMK9090- ...	1		1201 – 1600	600 – 800	2		
		Привод 15 OZ, типоразм. 16	TGMK9120- ...	1		1601 – 2000	800 – 1000	2		
		Привод 15 OZ, типоразм. 20	TGMK9110- ...	1		2001 – 2400	1000 – 1200	3		
	Привод 15 OZ, типоразм. 20	TGMK9110- ...	1		2401 – 3000	1200	3			
39		Ручка Globe	см. PRD ZHGS	1		310 – 3000				
40		Ограничитель поворота	TFHB0010- ...	1		310 – 3000				
41		Промежуточная передача, тип. 1	TZZS0150- ...	1		2401 – 2600		1		
		Промежуточная передача, тип. 2 A0767	TZKS1050- ...	1		2601 – 3000		1		
42		Промежуточная передача, тип. 1	TZZS0150- ...	1		2801 – 3000				
43		Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZFMV05	1		701 – 1400				
		Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZFMV05	2		1401 – 2100				
		Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZFMV05	3		2101 – 2800				
		Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZFMV05	4		2801 – 3000				
44		Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZRZM05	1		701 – 1400				
		Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZRZM05	2		1401 – 2100				
		Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZRZM05	3		2101 – 2800				
		Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZRZM05	4		2801 – 3000				
45		Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...							
46		Запорная пластина V	см. проф. лист, FRZV01							
47		Запорная пластина S-RS	см. проф. лист, TRSK							
48		Запорная пластина S 56 H	см. проф. лист, TRSN							
по запросу										
49		Упор 2,2 мм	710937	1		601 – 3000				
50		Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...	1		1601 – 3000				

Петлевая группа

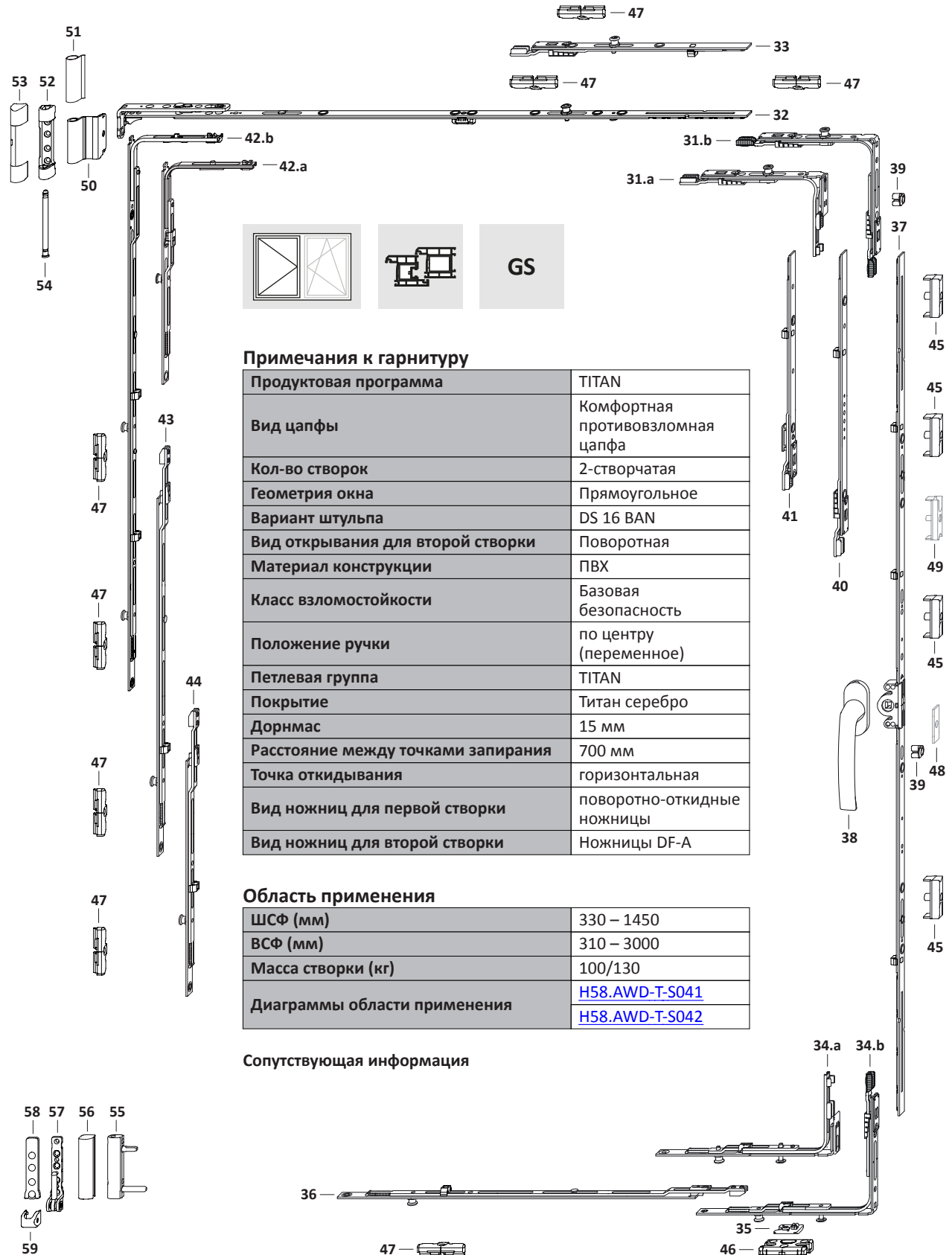
Поз.	Наименование	Артикул		шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
51	Петля верхняя на створке DH	см. проф. лист, TBWB63		1	1
52	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	1	1
53	Петля верхняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф. лист, TBSL63		1	
	Петля верхняя на раме 130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

Поз.	Наименование	Артикул		шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
55	Ось верхней петли TITAN	TBSB6200-1 ...		1	1
56	Петля нижняя на створке KF 100 кг	см. проф.лист, ТВЕВ62		1	
	Петля нижняя на створке KF 130 кг	см. проф.лист, ТВЕВ63			1
57	Декоративная накладка EB		TKEB0020-004 ...	1	1
58	Петля нижняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, ТВЕЛ62		1	
	Петля рамная нижняя 150 кг	см. проф.лист, ТВЕЛ63			1
59	Декоративная накладка EL O		TKEO6200-004 ...	1	1
60	Декоративная накладка EL U		TKEU6200-004 ...	1	1

Позиционирование на раме второй створки



Обзор фурнитуры для второй створки



Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Комфортная противовзломная цапфа
Кол-во створок	2-створчатая
Геометрия окна	Прямоугольное
Вариант штапеля	DS 16 BAN
Вид открывания для второй створки	Поворотная
Материал конструкции	ПВХ
Класс взломостойкости	Базовая безопасность
Положение ручки	по центру (переменное)
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан серебро
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запираения	700 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Вид ножниц для первой створки	поворотно-откидные ножницы
Вид ножниц для второй створки	Ножницы DF-A

Область применения

ШСФ (мм)	330 – 1450
ВСФ (мм)	310 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	H58.AWD-T-S041 H58.AWD-T-S042

Сопутствующая информация

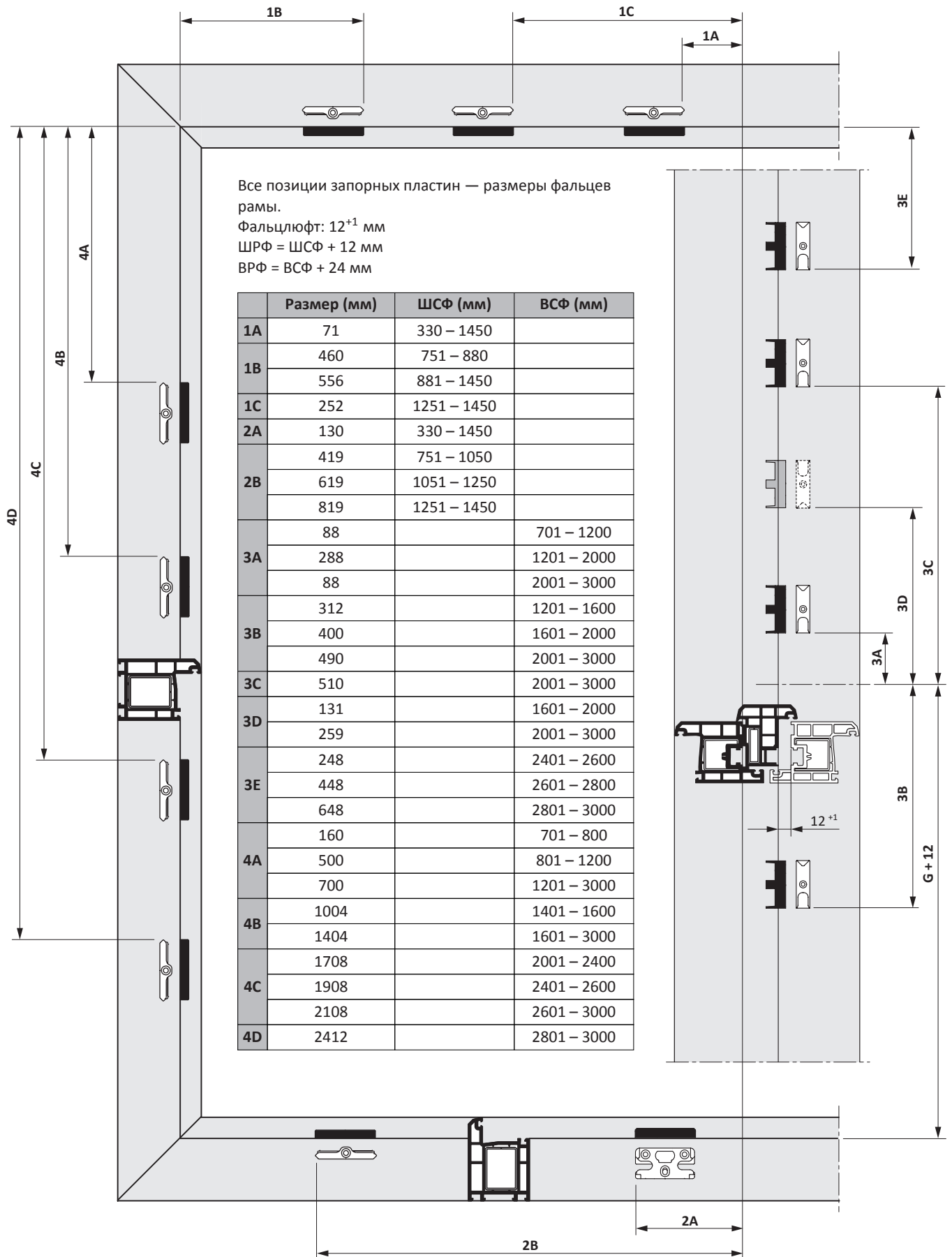
Список фурнитуры для второй створки

Поз.	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G первая створка (мм)	Шт. Рамные детали		
							45	46	47
31	31.a	Угловая передача VSO, узкая, 1RS	TEUL4020- ...	1	330 – 850	310 – 460			1
	31.b	Угловая передача VSO 1RS	TEUL4010- ...		330 – 1450	461 – 3000			1
32		Ножницы DF/A, типоразм. 0	TSKD2200- ...	1	330 – 450				
		Ножницы DF/A, типоразм. 1	TSKD2210- ...		451 – 680				
		Ножницы DF/A, типоразм. 2 1RS	TSKD2220- ...		681 – 750				
		Ножницы DF/A, типоразм. 2 1RS	TSKD2220- ...		751 – 880				1
		Ножницы DF/A, типоразм. 3 1RS	TSKD2230- ...		881 – 1050				1
		Ножницы DF/A, типоразм. 4 1RS	TSKD2240- ...		1051 – 1450				1
33		Промежуточная передача КК тип. 1 1RS	TZKK1010- ...	1	1251 – 1450				1
34	34.a	Угловая передача VSU/К 56+ узкий 1S 1RS	TEUL5100- ...	1	330 – 850	310 – 460			1
	34.b	Угловая передача VSU/К 56+ 1S 1RS	TEUL5030- ...		330 – 1450	461 – 3000			1
35		Пластина подпятника	см. проф. лист, TRAL02	1	330 – 1450				
36		Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1	751 – 1050				1
		Промежуточная передача BS/FH тип. 2+ 1RS	TZBS0190- ...		1051 – 1250				1
		Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251 – 1450				1
37		Привод 15, тип. 20	TGMK4010- ...	1	330 – 1250	310 – 600	155 – 300		
		Привод 15, тип. 60	TGMK4020- ...			601 – 700	300 – 350		
		Привод 15, тип. 60	TGMK4020- ...			701 – 800	350 – 400	1	
		Привод 15 OZ, тип. 80	TGMK9080- ...			801 – 1200	400 – 600	1	
		Привод 15 OZ, типоразм. 12	TGMK9090- ...			1201 – 1600	600 – 800	2	
		Привод 15 OZ, типоразм. 16	TGMK9120- ...			1601 – 2000	800 – 1000	2	
		Привод 15 OZ, типоразм. 20	TGMK9110- ...			2001 – 2400	1000 – 1200	3	
Привод 15 OZ, типоразм. 20	TGMK9110- ...		2401 – 3000	1200	3				
38		Ручка Globe	см. PRD ZHGS	1		310 – 3000			
39		Ограничитель поворота	TFHB0010- ...	1		310 – 3000			
40		Промежуточная передача, тип. 1	TZZS0150- ...	1		2401 – 2600		1	
		Промежуточная передача, тип. 2 A0767	TZKS1050- ...			2601 – 3000		1	
41		Промежуточная передача, тип. 1	TZZS0150- ...	1		2801 – 3000			
42	42.a	Угловая передача BS, тип. 0+ 1RS	TEUL2400- ...	1		701 – 800			1
		Угловая передача BS, тип. 1+ 1RS	TEUL2410- ...			801 – 1200			1
		Угловая передача BS, тип. 2+ 1RS	TEUL2420- ...			1201 – 1400			1
		Угловая передача BS, тип. 3+ 2RS	TEUL2690- ...			1401 – 1600			2
		Угловая передача BS, тип. 4+ 2RS	TEUL2700- ...			1601 – 3000			2
43		Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1		2001 – 2400			1
		Промежуточная передача BS/FH тип. 2+ 1RS	TZBS0190- ...			2401 – 2600			1
		Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...			2601 – 3000			1
44		Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1		2801 – 3000			1
45		Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...						
46		Запорная пластина S-RS	см. проф. лист, TRSK						
47		Запорная пластина S 56 H	см. проф. лист, TRSN						
по запросу									
48		Упор 2,2 мм	710937	1		601 – 3000			
49		Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...	1		1601 – 3000			

Петлевая группа

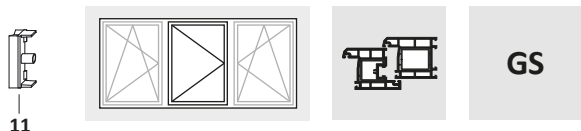
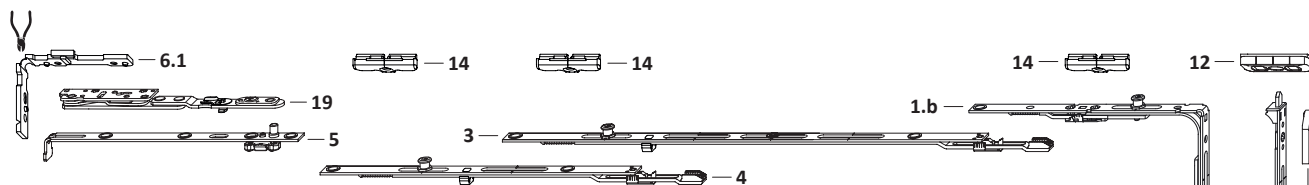
Поз.	Наименование	Артикул		шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
50	Петля верхняя на створке DH	см. проф. лист, TBWB63		1	1
51	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	1	1
52	Петля верхняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф. лист, TBSL63		1	
	Петля верхняя на раме 130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

Позиционирование на раме второй створки



Обзор фурнитуры для средней створки

4



Примечания к гарнитуре

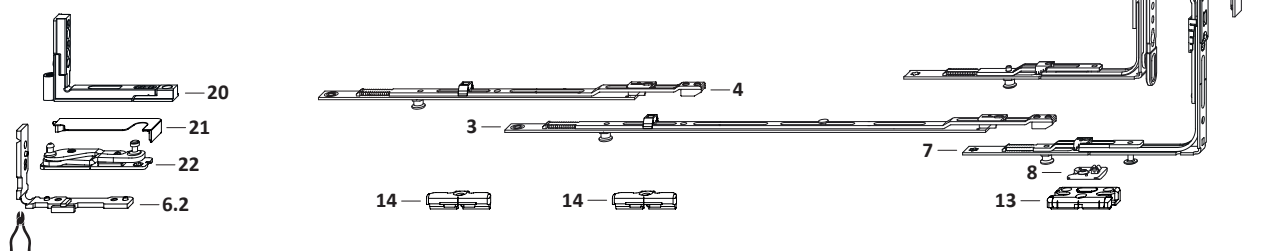
Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Комфортная противовзломная цапфа
Кол-во створок	3-ств.
Геометрия окна	Прямоугольное
Вид открывания, средняя створка	Поворотная
Материал конструкции	ПВХ
Класс взломостойкости	Базовая безопасность
Положение ручки	по центру (переменное)
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан серебро
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запираения	700 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Вид ножниц, средняя створка	поворотные ножницы

Область применения

ШСФ (мм)	380 – 1650
ВСФ (мм)	410 – 3000
Масса створки (кг)	80
Диаграмма области применения	H58.AWD-T-S031

Сопутствующая информация

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



Список фурнитуры, средняя створка

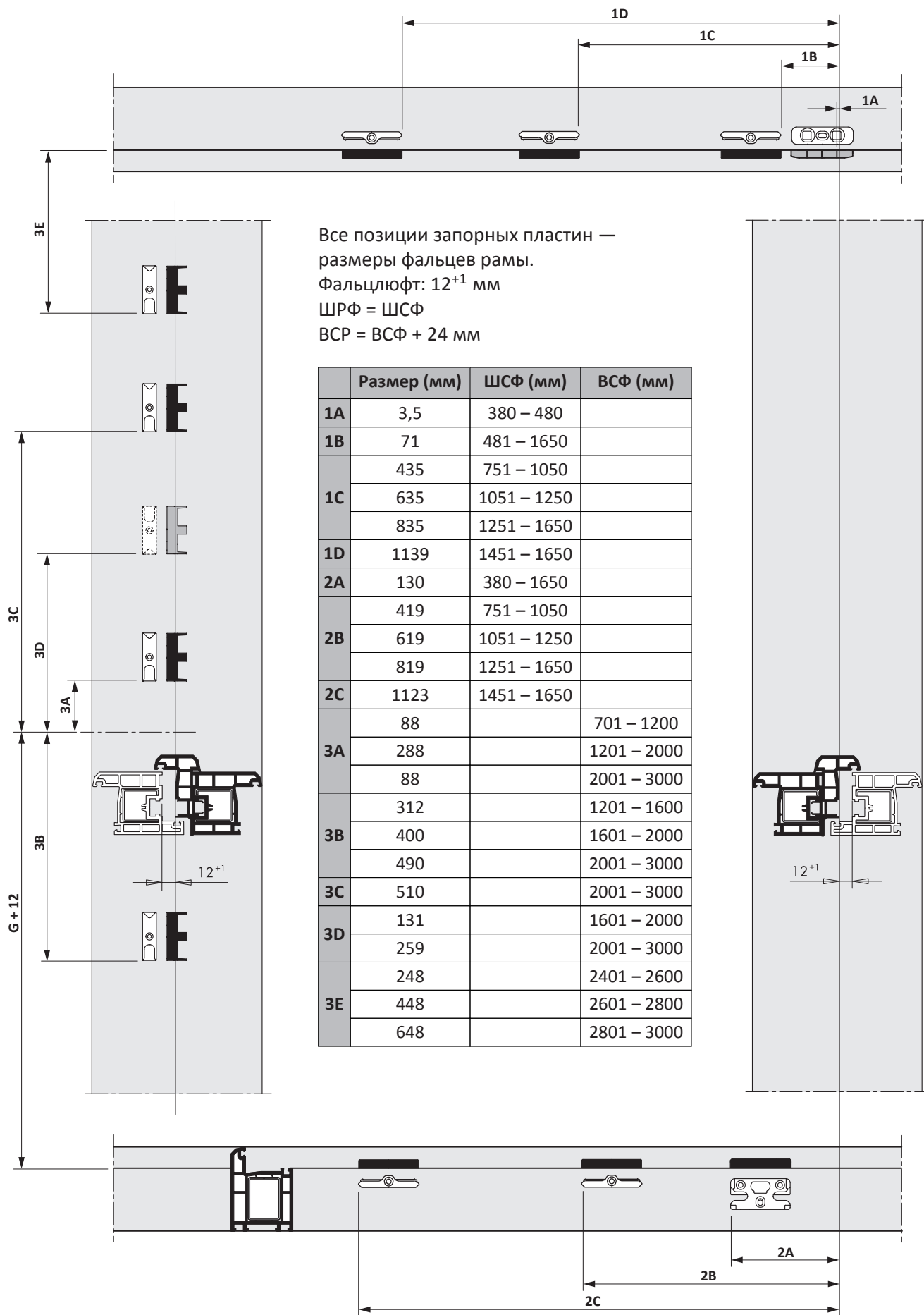
Поз.	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G первая створка (мм)	Шт. Рамные детали		
							12	13	14
1	1.a Шпингалет VSO RSA 11	TESC2030- ...	1	380 – 480			1		
	1.b Угловая передача VSO/K+ DF 1RS	TEUL4110- ...		481 – 1650					
2	Запорная пластина A0767	TRSA0010- ...	1	380 – 480					
3	Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	2	751 – 1050					2
	Промежуточная передача BS/FH тип. 2+ 1RS	TZBS0190- ...		1051 – 1250					2
	Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251 – 1650					2
4	Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	2	1451 – 1650					2
5	Штульп ножниц DF аххент	TSSV3020-...	1	380 – 1650					
6	Набор доп. деталей аххент		см. проф. лист, TMZV41	1	380 – 1650				
	6.1	Подкладная пластина аххент, прав.							
6.2	Подкладная пластина аххент, лев.								
7	Угловая передача VSU/K 56+ 1S 1RS	TEUL5030- ...	1	380 – 1650	701 – 3000				1
8	Пластина подпятника	см. проф. лист, TRAL02	1	380 – 1650					
9	9.a	Привод DS 16, тип. 30 VSU/K+	1	380 – 1250	410 – 600	205 – 300		1	
		Привод DS 16, тип. 60 VSU/K+			601 – 800	300 – 400		1	
	9.b	Привод DS 16, тип. 70 1SB				701 – 800	350 – 400		
		Привод DS 16, типоразм. 80 1SB				801 – 1200	400 – 600		
		Привод DS 16, тип. 120 2SB				1201 – 1600	600 – 800		
		Привод DS 16, тип. 160 2SB				1601 – 2000	800 – 1000		
		Привод DS 16, тип. 200 3SB				2001 – 2400	1000 – 1200		
		Привод DS 16, тип. 200 3SB				2401 – 3000	1200		
10	Промежуточная передача, тип. 1 1SB-RS	TZKS1020- ...	1		2401 – 2600				
	Промежуточная передача, тип. 2 1SB-RS	TZKS1030- ...		2601 – 2800					
	Промежуточная передача, тип. 3 1SB-RS	TZKS1080- ...		2801 – 3000					
11	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...	1		701 – 1200				
	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...	2		1201 – 2000				
	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...	3		2001 – 2400				
	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...	4		2401 – 3000				
12	Запорная пластина V	см. проф. лист, FRZV01							
13	Запорная пластина S-RS	см. проф. лист, TRSK							
14	Запорная пластина S 56 H	см. проф. лист, TRSN							
по запросу									
15	Упор 2,2 мм	710937	1		601 – 3000				
16	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...	1		1601 – 3000				
17	Запорная пластина балконной защелки A0767	TRST0010- ...	1		1601 – 3000				
18	Ручка VL шульп, прав.	THVL0031- ...	1		701 – 3000				
	Ручка VL шульп, лев.	THVL0032- ...		701 – 3000					

Петлевая группа

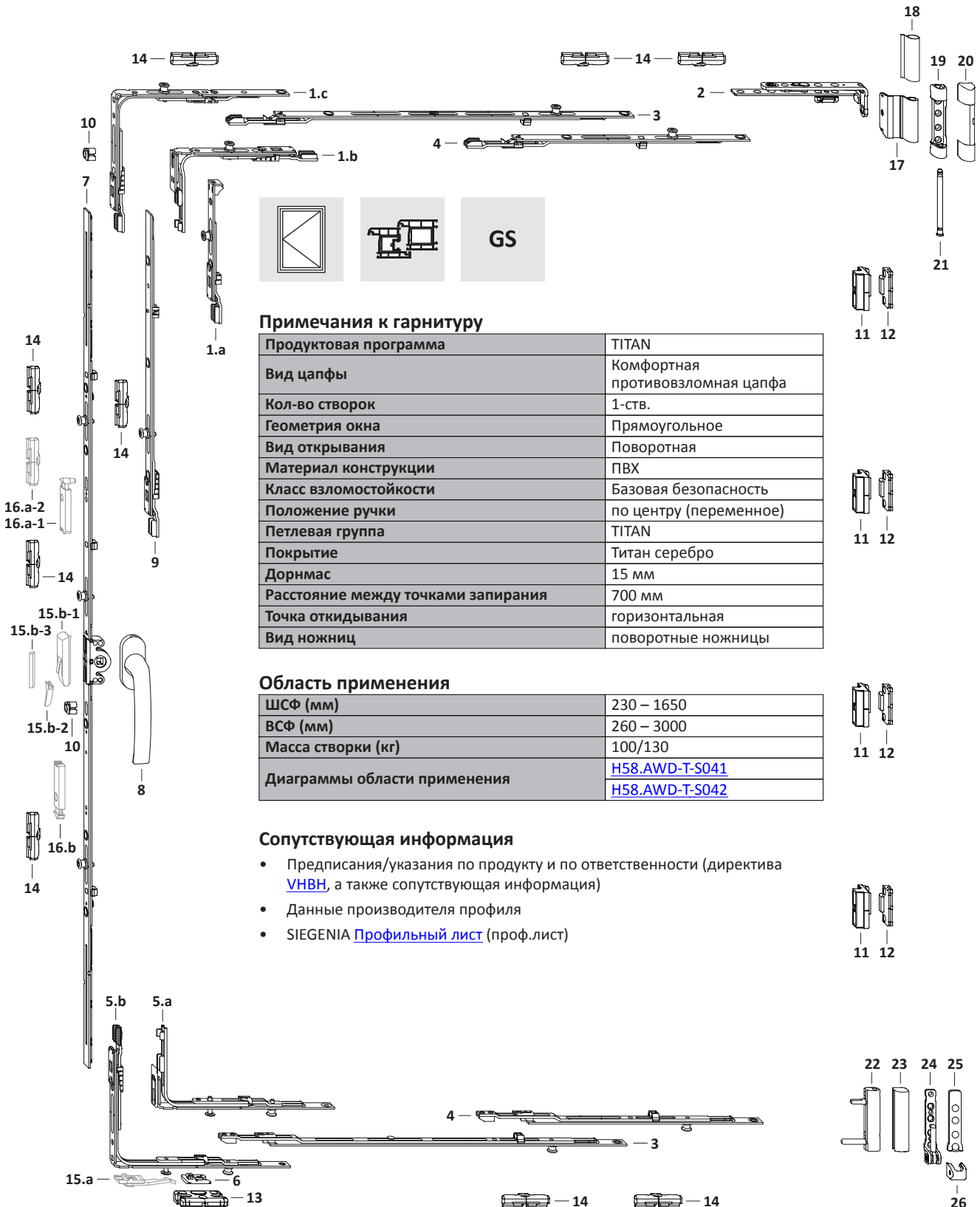
Поз.	Наименование	Артикул		шт.
		Покрывтeие TS	RAL 7037	
19	Кронштейн ножниц AX DF/3	см. проф.лист, TSAV47		1
20	Петля нижняя на створке аххент	см. проф. лист, TBEB41		1
21	Декоративная накладка аххент EL		см. проф. лист, TKEL41	1
22	Петля нижняя на раме аххент DF/3	см. проф.лист, TBEV43		1

Позиционирование на раме, средняя створка

4



Обзор фурнитуры



Примечания к гарнитур

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

Область применения

ШСФ (мм)	230 – 1650
ВСФ (мм)	260 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	H58.AWD-T-S041 H58.AWD-T-S042

Сопутствующая информация

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

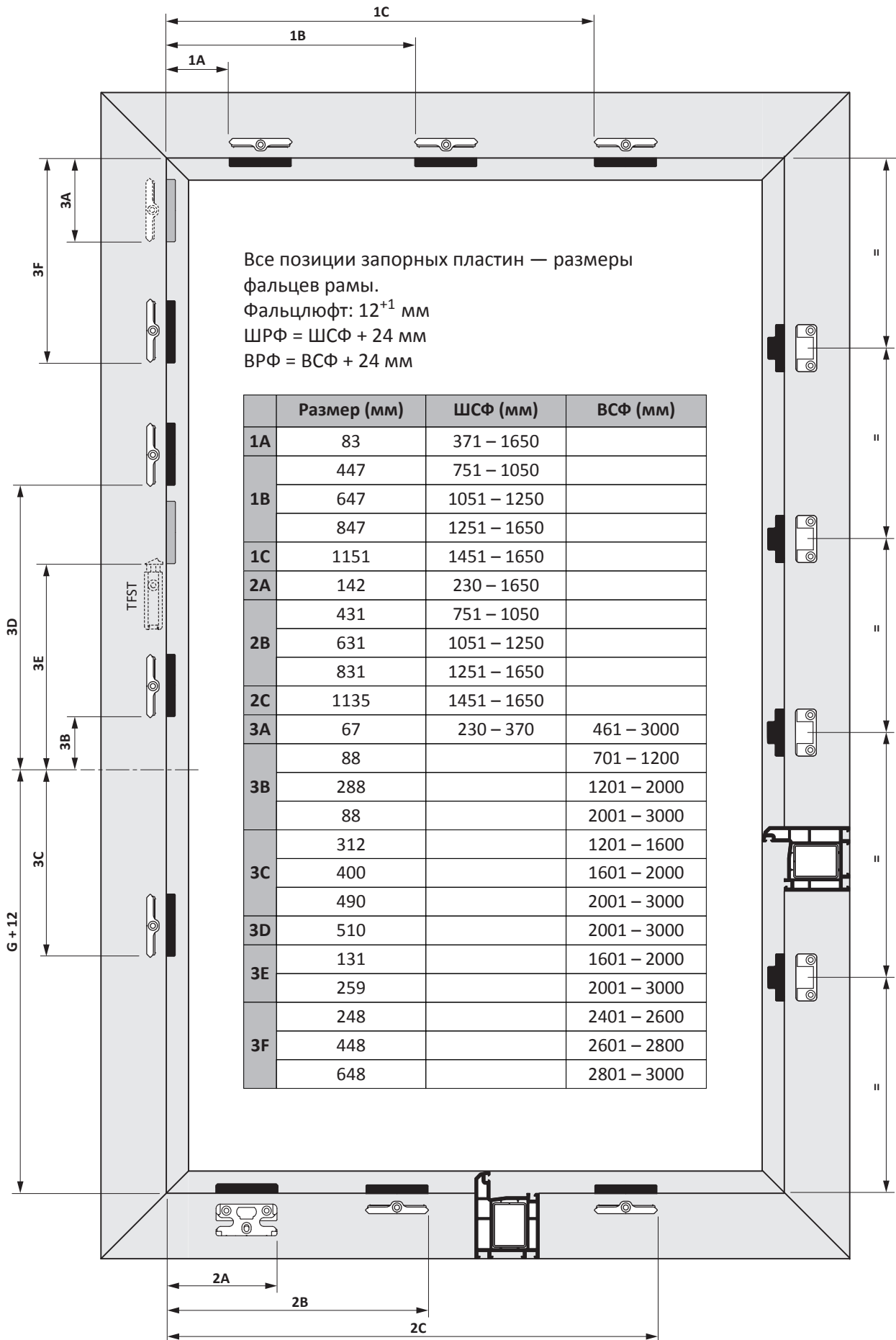
Список фурнитур

Поз.	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G (мм)	Шт. Рамные детали	
							13	14
1	1.a Шпингалет VS 180° 1RS	TESC2020- ...	1	230 – 370	461 – 3000			1
	1.b Угловая передача VSO, узкая, 1RS	TEUL4020- ...		371 – 850	260 – 460			1
	1.c Угловая передача VSO/К+ DF 1RS	TEUL4110- ...		371 – 1650	461 – 3000			1
2	Ножницы DF	TSKD2200- ...	1	230 – 1650				
3	Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	2	751 – 1050				2
	Промежуточная передача BS/FH тип. 2+ 1RS	TZBS0190- ...		1051 – 1250				2
	Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251 – 1650				2
4	Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	2	1451 – 1650				2
5	5.a Угловая передача VSU/К 56+ узкий 1S 1RS	TEUL5100- ...	1	331 – 850	260 – 460			1
	5.b Угловая передача VSU/К 56+ 1S 1RS	TEUL5030- ...		230 – 1650	461 – 3000			1
6	Пластина подпятника	см. проф. лист, TRAL02	1	230 – 1650				
7	Привод 15, тип. 20	TGMK4010- ...	1	371 – 850	260 – 460	130 – 230		
	Привод 15, тип. 20	TGMK4010- ...		230 – 1250	461 – 600	230 – 300		
	Привод 15, тип. 60	TGMK4020- ...			601 – 700	300 – 350		
	Привод 15, типоразм. 70 1RS	TGMK4030- ...			701 – 800	350 – 400		1
	Привод 15, типоразм. 80 1RS	TGMK4040- ...			801 – 1200	400 – 600		1
	Привод 15, типоразм. 120 2RS	TGMK4160- ...			1201 – 1600	600 – 800		2
	Привод 15, типоразм. 160 2RS	TGMK4170- ...			1601 – 2000	800 – 1000		2
	Привод 15, типоразм. 200 3RS	TGMK4110- ...			2001 – 2400	1000 – 1200		3
8	Привод 15, типоразм. 200 3RS	TGMK4110- ...	1	2401 – 3000	1200			3
	Ручка Globe	см. PRD ZHGS			260 – 3000			
9	Промежуточная передача КК тип. 1 1RS	TZKK1010- ...	1		2401 – 2600			1
	Промежуточная передача КК, тип. 2 1RS	TZKK1020- ...			2601 – 2800			1
	Промежуточная передача КК, тип. 3 1RS	TZKK1050- ...			2801 – 3000			1
10	Ограничитель поворота	TFHB0010- ...	1		260 – 3000			
11	Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZFMV05	1		701 – 1400			
	Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZFMV05	2		1401 – 2100			
	Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZFMV05	3		2101 – 2800			
	Створочная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZFMV05	4		2801 – 3000			
12	Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZRZM05	1		701 – 1400			
	Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZRZM05	2		1401 – 2100			
	Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZRZM05	3		2101 – 2800			
	Рамная деталь, скрытый средний прижим	см. проф. лист, ZRZM05	4		2801 – 3000			
13	Запорная пластина S-RS	см. проф. лист, TRSK						
14	Запорная пластина S 56 H	см. проф. лист, TRSN						
по запросу								
15	15.a Блокиратор ошибочного действия VSU	см. проф. лист, TFBS02	1		260 – 3000			
	15.b-1 Блокиратор ошибочного действия	TFBS0010- ...	1		260 – 3000			
	15.b-2 Колпачок	см. проф. лист, TFFD	1		260 – 3000			
	15.b-3 Упор FBS	см. проф. лист, FRZF01	1		260 – 3000			
16	16.a-1 Балконная защелка, переключаемая, прав.	TFST0011- ...	1		1601 – 3000			
	16.a-1 Балконная защелка, переключаемая, лев.	TFST0012- ...			1601 – 3000			
	16.a-2 Запорная пластина S 56 H	см. проф. лист, TRSN	1		1601 – 3000			
	16.b Балконная защелка, прав.	TFST0021- ...	1		1601 – 3000			
16.b Балконная защелка, лев.	TFST0022- ...			1601 – 3000				

Петлевая группа

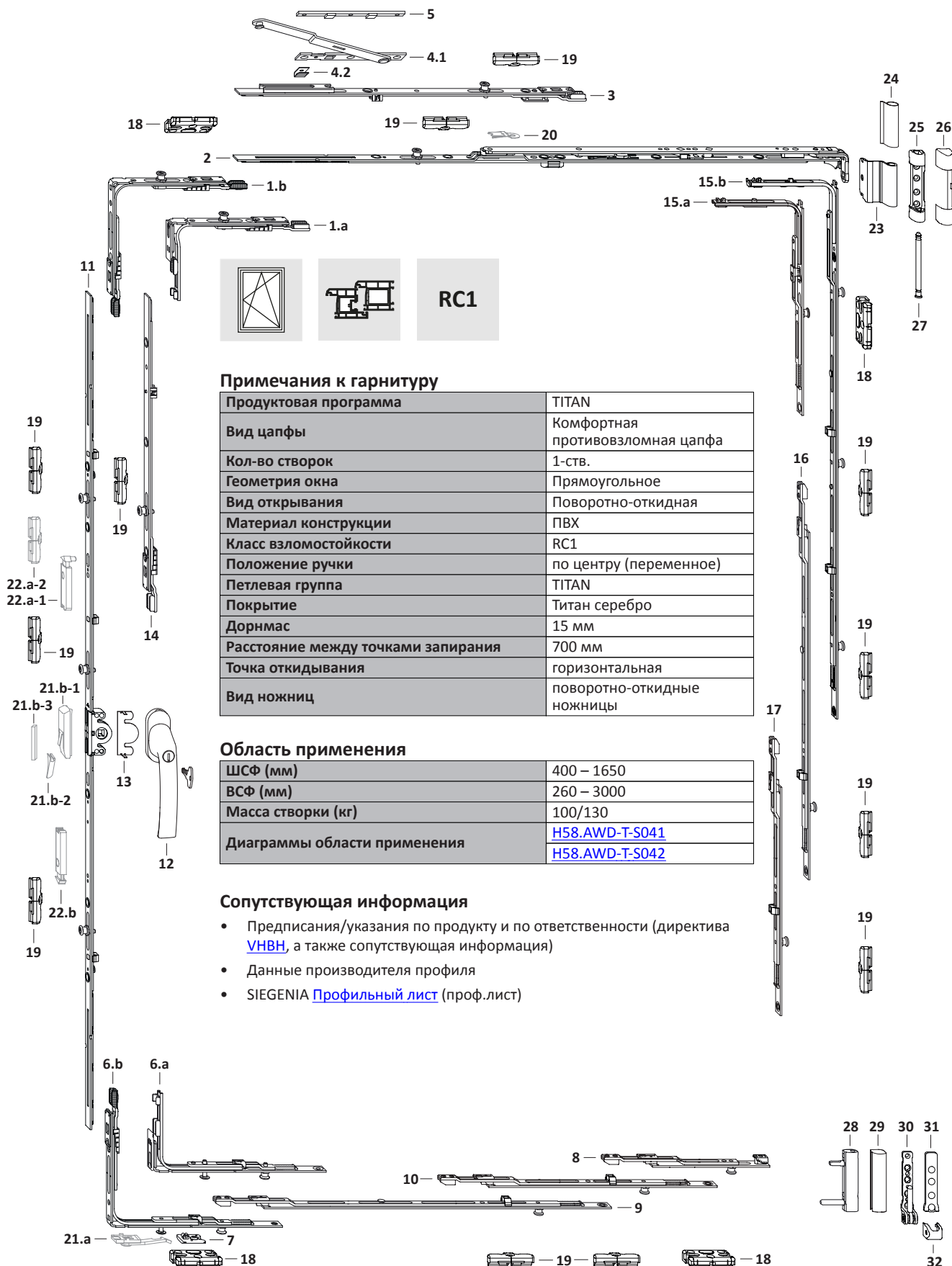
Поз.	Наименование	Артикул		шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
17	Петля верхняя на створке DH	см. проф. лист, TBWB63		1	1
18	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	1	1
19	Петля верхняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф. лист, TBSL63		1	
	Петля верхняя на раме 130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

Позиционирование на раме



Обзор фурнитуры

4



Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Комфортная противозломная цапфа
Кол-во створок	1-ств.
Геометрия окна	Прямоугольное
Вид открывания	Поворотно-откидная
Материал конструкции	ПВХ
Класс взломостойкости	RC1
Положение ручки	по центру (переменное)
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан серебро
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запираения	700 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Вид ножниц	поворотно-откидные ножницы

Область применения

ШСФ (мм)	400 – 1650
ВСФ (мм)	260 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	H58.AWD-T-S041 H58.AWD-T-S042

Сопутствующая информация

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

Список фурнитуры

Поз.	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G (мм)	Шт. Рамные детали	
							18	19
1	1.a	Угловая передача VSO, узкая, 1RS	TEUL4020- ...	1	400 – 850	260 – 460		1
	1.b	Угловая передача VSO 1RS	TEUL4010- ...	1	400 – 1650	461 – 3000		1
2		Ножницы DK, типоразм. 0	TSKK2200- ...	1	400 – 450			
		Ножницы DK, типоразм. 1	TSKK2210- ...		451 – 680			
		Ножницы DK, типоразм. 2	TSKK2220- ...		681 – 750			
		Ножницы DK, типоразм. 2, 1RS	TSKK2250- ...		751 – 880			1
		Ножницы DK, тип. 3, 1RS	TSKK2260- ...		881 – 1050			1
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...		1051 – 1250			1
		Ножницы DK, тип. 3, 1RS	TSKK2260- ...		1251 – 1450			1
3		Промежуточная передача дополнительных ножиц 1RS	TZOK1010- ...	1	1251 – 1650			1
		Набор дополнительных ножиц	см. проф. лист, TSZS	1	1251 – 1650			
4	4.1	Дополнительные ножицы						
	4.2	Зажимная пружина Z						
5		Подкладная пластина Z	см. проф. лист, FRUP01	1	1251 – 1650			
6	6.a	Угловая передача VSU/K 56+ узкий 1S 1RS	TEUL5100- ...	1	400 – 850	260 – 460		1
	6.b	Угловая передача VSU/K 56+ 1S 1RS	TEUL5030- ...	1	400 – 1650	461 – 3000		1
7		Пластина подпятника	см. проф. лист, TRAL02	1	400 – 1650			
8		Удлинитель, тип. 1+ 1RS	TVS00200- ...	1	400 – 450			1
		Удлинитель, тип. 2+ 1RS	TVSL0320- ...		451 – 550			1
		Удлинитель, тип. 3+ 1RS	TVSL0330- ...		551 – 680			1
		Удлинитель, тип. 4+ 1RS	TVSL0340- ...		681 – 850			1
		Удлинитель, тип. 3+ 1RS	TVSL0330- ...		851 – 1450			1
9		Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1	851 – 1050			1
		Промежуточная передача BS/FH тип. 2+ 1RS	TZBS0190- ...		1051 – 1250			1
		Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251 – 1650			1
10		Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1	1451 – 1650			1
11		Привод 15, тип. 20	TGMK4010- ...	1	400 – 1250	260 – 600	130 – 300	
		Привод 15, тип. 60	TGMK4020- ...		601 – 700	300 – 350		
		Привод 15, типоразм. 70 1RS	TGMK4030- ...		701 – 800	350 – 400		1
		Привод 15, типоразм. 80 1RS	TGMK4040- ...		801 – 1200	400 – 600		1
		Привод 15, типоразм. 120 2RS	TGMK4160- ...		1201 – 1600	600 – 800		2
		Привод 15, типоразм. 160 2RS	TGMK4170- ...		1601 – 2000	800 – 1000		2
		Привод 15, типоразм. 200 3RS	TGMK4110- ...		2001 – 2400	1000 – 1200		3
12		Ручка Globe запер. 100 Нм	см. PRD ZHGA100	1		260 – 3000		
13		Защита от высверливания E	TGBS0010- ...	1		260 – 3000		
14		Промежуточная передача КК тип. 1 1RS	TZKK1010- ...	1		2401 – 2600		1
		Промежуточная передача КК, тип. 2 1RS	TZKK1020- ...		2601 – 2800			1
		Промежуточная передача КК, тип. 3 1RS	TZKK1050- ...		2801 – 3000			1
15	15.a	Угловая передача BS, тип. 0+ 1RS	TEUL2400- ...	1		260 – 800		1
	15.b	Угловая передача BS, тип. 1+ 2RS	TEUL2380- ...		801 – 1200		1	1
		Угловая передача BS, тип. 2+ 2RS	TEUL2390- ...		1201 – 1400		1	1
		Угловая передача BS, тип. 3+ 3RS	TEUL2710- ...		1401 – 1600		1	2
		Угловая передача BS, тип. 4+ 3RS	TEUL2720- ...		1601 – 3000		1	2
16		Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1		2001 – 2400		1
		Промежуточная передача BS/FH тип. 2+ 1RS	TZBS0190- ...		2401 – 2600			1
		Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		2601 – 3000			1
17		Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1		2801 – 3000		1
18		Запорная пластина S-RS	см. проф. лист, TRSK					
19		Запорная пластина S 56 H	см. проф. лист, TRSN					
по запросу								
20		Ограничитель угла откидывания ..	TFKB0010- ...	1		260 – 800		
21	21.a	Блокиратор ошибочного действия VSU	см. проф. лист, TFBS02	1		260 – 3000		
	21.b-1	Блокиратор ошибочного действия	TFBS0010- ...	1		260 – 3000		
	21.b-2	Колпачок	см. проф. лист, TFFD	1		260 – 3000		
	21.b-3	Упор FBS	см. проф. лист, FRZF01	1		260 – 3000		
22	22.a-1	Балконная защелка, переключаемая, прав.	TFST0011- ...	1		1601 – 3000		
		Балконная защелка, переключаемая, лев.	TFST0012- ...		1601 – 3000			
	22.a-2	Запорная пластина S 56 H	см. проф. лист, TRSN	1		1601 – 3000		
	22.b	Балконная защелка, прав.	TFST0021- ...	1		1601 – 3000		
Балконная защелка, лев.		TFST0022- ...	1601 – 3000					

ТИТАН – Каталог по фурнитуре

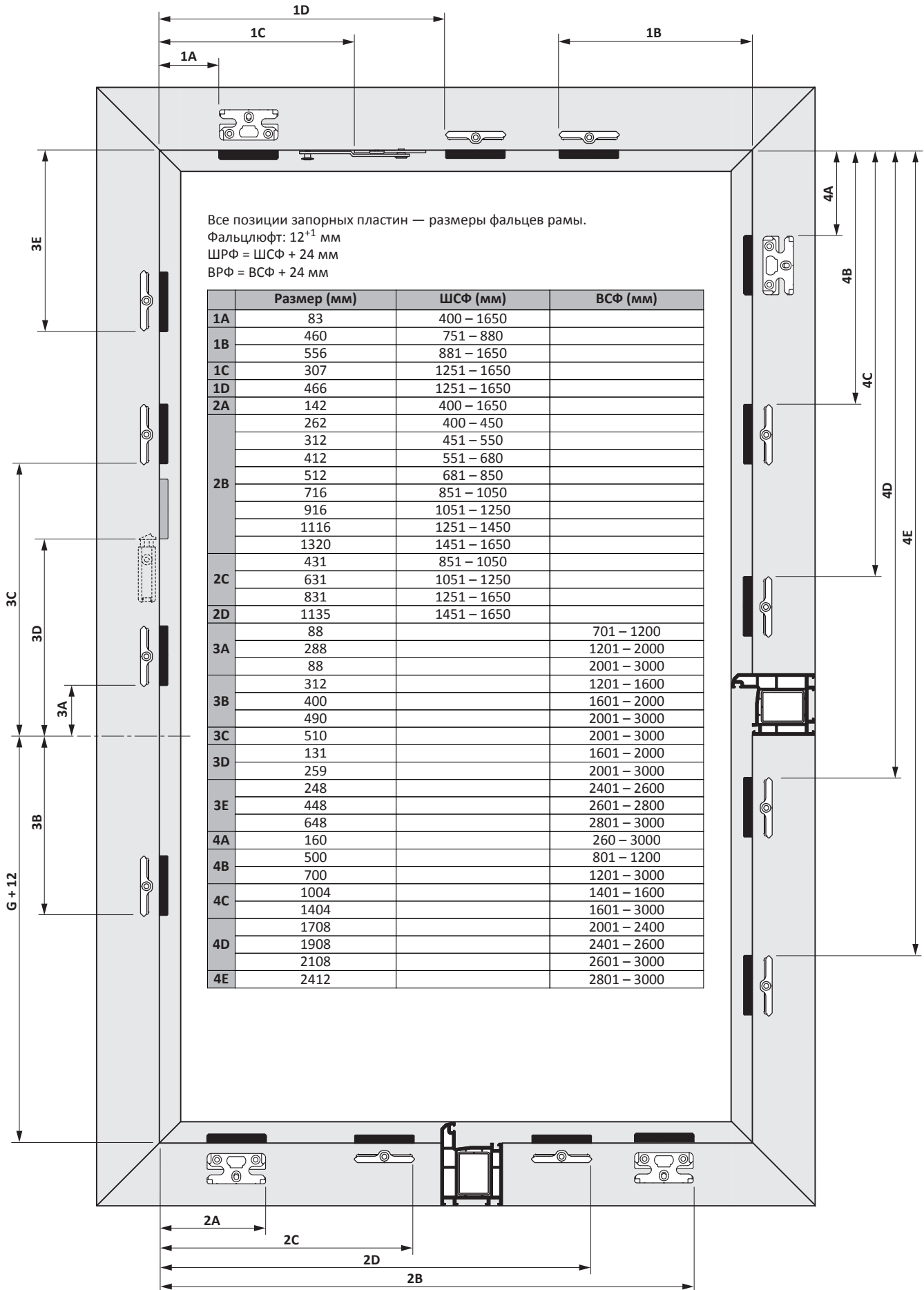
BS ТИТАН, ПВХ, GM, V700, RC1, 1-ств., прямоугольное, поворотно-откидная, ножницы DK

Петлевая группа

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

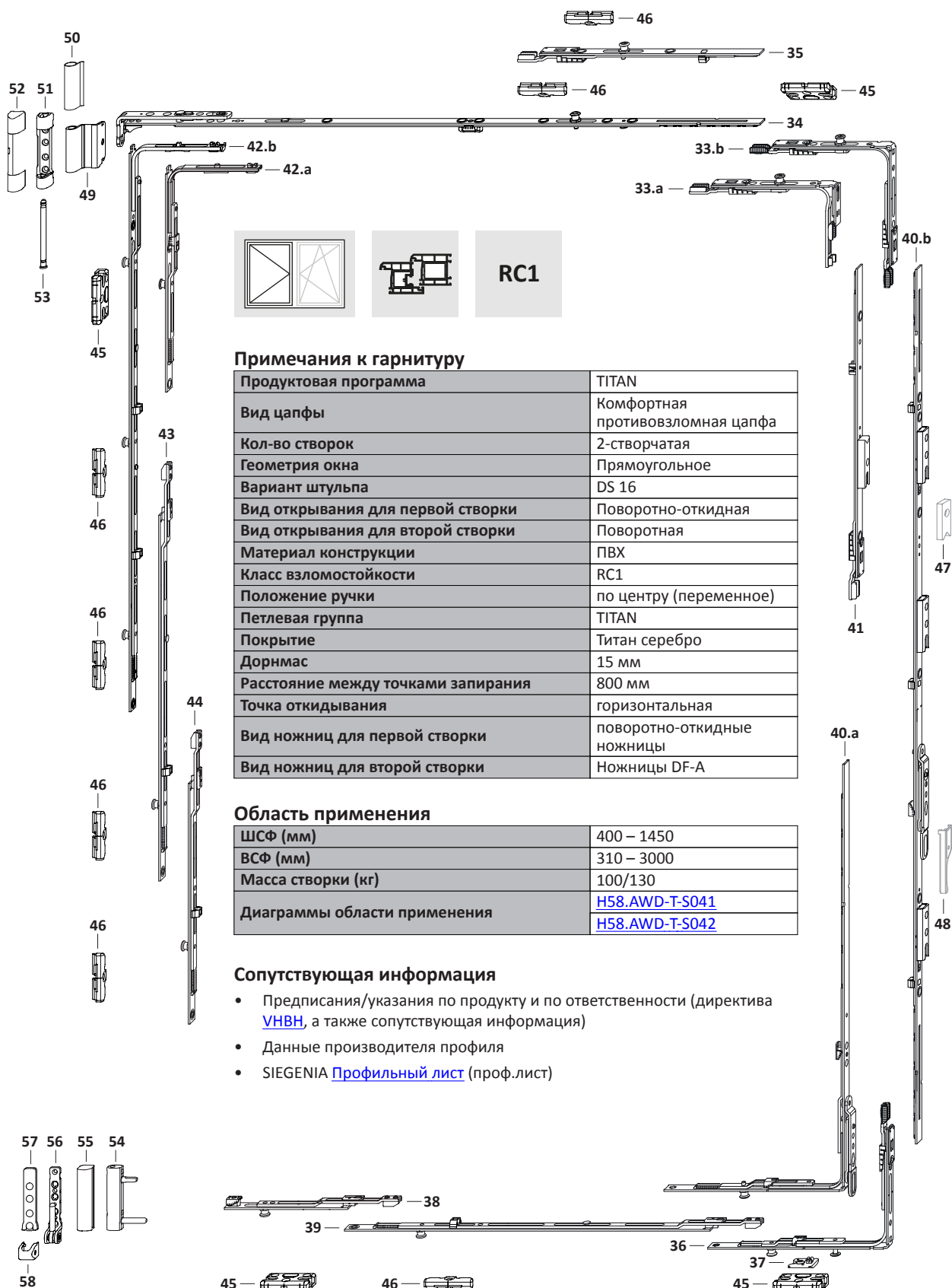
4

Позиционирование на раме



Обзор фурнитуры для второй створки

4



Примечания к гарнитур

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

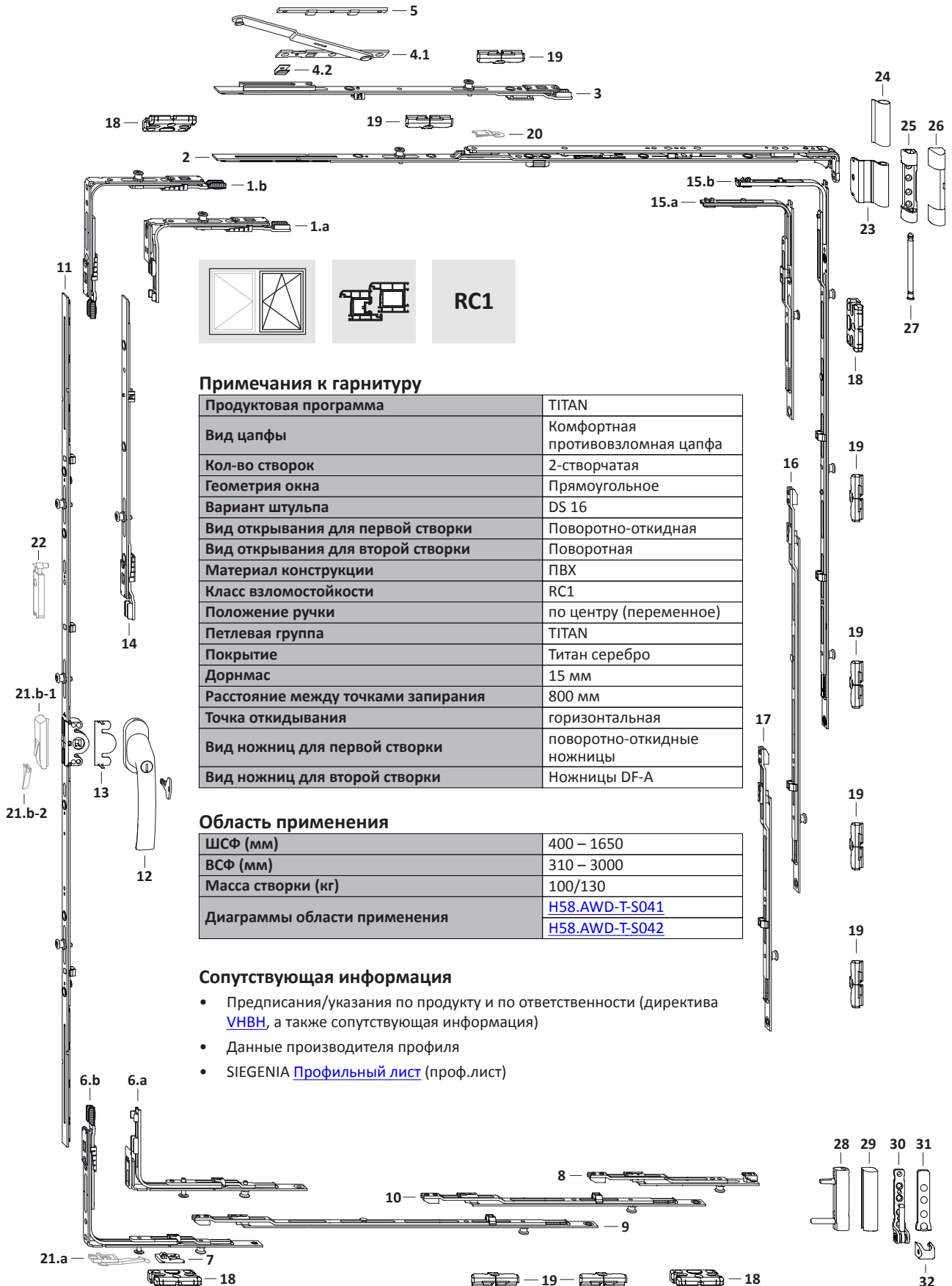
Область применения

ШСФ (мм)	400 – 1450
ВСФ (мм)	310 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	H58.AWD-T-S041 H58.AWD-T-S042

Сопутствующая информация

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

Обзор фурнитуры для первой створки



Примечания к гарнитуре

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

Область применения

ШСФ (мм)	400 – 1650
ВСФ (мм)	310 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	H58.AWD-T-S041 H58.AWD-T-S042

Сопутствующая информация

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

Список фурнитуры для второй створки

Поз.	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G первая створка (мм)	Шт. Рамные детали	
							45	46
33	33.a	Угловая передача VSO, узкая, 1RS	TEUL4020- ...	1	400 – 850	310 – 460		1
	33.b	Угловая передача VSO 1RS	TEUL4010- ...		400 – 1450	461 – 3000		1
34		Ножницы DF/A, типоразм. 0	TSKD2200- ...	1	400 – 450			
		Ножницы DF/A, типоразм. 1	TSKD2210- ...		451 – 680			
		Ножницы DF/A, типоразм. 2 1RS	TSKD2220- ...		681 – 750			
		Ножницы DF/A, типоразм. 2 1RS	TSKD2220- ...		751 – 880			1
		Ножницы DF/A, типоразм. 3 1RS	TSKD2230- ...		881 – 1050			1
		Ножницы DF/A, типоразм. 4 1RS	TSKD2240- ...		1051 – 1450			1
35	Промежуточная передача КК тип. 1 1RS	TZKK1010- ...	1	1251 – 1450			1	
36	Угловая передача VSU/K 56+ 1S 1RS	TEUL5030- ...	1	400 – 1450	701 – 3000		1	
37	Пластина подпятника	см. проф. лист, TRALO2	1	400 – 1450				
38		Удлинитель, тип. 1+ 1RS	TVSO0200- ...	1	400 – 450		1	
		Удлинитель, тип. 2+ 1RS	TVSL0320- ...		451 – 550		1	
		Удлинитель, тип. 3+ 1RS	TVSL0330- ...		551 – 680		1	
		Удлинитель, тип. 4+ 1RS	TVSL0340- ...		681 – 850		1	
		Удлинитель, тип. 3+ 1RS	TVSL0330- ...		851 – 1450		1	
39		Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1	851 – 1050		1	
		Промежуточная передача BS/FH тип. 2+ 1RS	TZBS0190- ...		1051 – 1250		1	
		Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251 – 1450		1	
40	40.a	Привод DS 16, тип. 30 VSU/K+	TGKS4410- ...	1	400 – 1250	310 – 600	155 – 300	1
		Привод DS 16, тип. 60 VSU/K+	TGKS4420- ...		601 – 700	300 – 350	1	
	40.b	Привод DS 16, тип. 70 1SB	TGMS4230- ...		701 – 800	350 – 400		
		Привод DS 16, типоразм. 80 1SB	TGMS4240- ...		801 – 1200	400 – 600		
		Привод DS 16, тип. 120 2SB	TGMS4260- ...		1201 – 1600	600 – 800		
		Привод DS 16, тип. 160 2SB	TGMS4270- ...		1601 – 2000	800 – 1000		
		Привод DS 16, тип. 200 3SB	TGMS4290- ...		2001 – 2400	1000 – 1200		
		Привод DS 16, тип. 200 3SB	TGMS4290- ...		2401 – 3000	1200		
41		Промежуточная передача, тип. 1 1SB-RS	TZKS1020- ...	1	2401 – 2600			
		Промежуточная передача, тип. 2 1SB-RS	TZKS1030- ...		2601 – 2800			
		Промежуточная передача, тип. 3 1SB-RS	TZKS1080- ...		2801 – 3000			
42	42.a	Угловая передача BS, тип. 0+ 1RS	TEUL2400- ...	1	310 – 800		1	
		Угловая передача BS, тип. 1+ 2RS	TEUL2380- ...		801 – 1200	1	1	
	42.b	Угловая передача BS, тип. 2+ 2RS	TEUL2390- ...		1201 – 1400	1	1	
		Угловая передача BS, тип. 3+ 3RS	TEUL2710- ...		1401 – 1600	1	2	
		Угловая передача BS, тип. 4+ 3RS	TEUL2720- ...		1601 – 3000	1	2	
43		Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1	2001 – 2400		1	
		Промежуточная передача BS/FH тип. 2+ 1RS	TZBS0190- ...		2401 – 2600		1	
		Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		2601 – 3000		1	
44	Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1	2801 – 3000			1	
45	Запорная пластина S-RS	см. проф. лист, TRSK						
46	Запорная пластина S 56 H	см. проф. лист, TRSN						
по запросу								
47	Запорная пластина балконной защелки A0767	TRST0010- ...	1		1601 – 3000			
48	Ручка VL шульп, прав.	THVL0031- ...	1		701 – 3000			
	Ручка VL шульп, лев.	THVL0032- ...			701 – 3000			

Петлевая группа

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

Поз.	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G (мм)	Шт. Рамные детали		
							18	19	
1	1.a	Угловая передача VSO, узкая, 1RS	TEUL4020- ...	1	400 – 850	310 – 460		1	
	1.b	Угловая передача VSO 1RS	TEUL4010- ...		400 – 1650	461 – 3000		1	
2		Ножницы DK, типоразм. 0	TSKK2200- ...	1	400 – 450				
		Ножницы DK, типоразм. 1	TSKK2210- ...		451 – 680				
		Ножницы DK, типоразм. 2	TSKK2220- ...		681 – 750				
		Ножницы DK, типоразм. 2, 1RS	TSKK2250- ...		751 – 880				1
		Ножницы DK, тип. 3, 1RS	TSKK2260- ...		881 – 1050				1
		Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...		1051 – 1250				1
		Ножницы DK, тип. 3, 1RS	TSKK2260- ...		1251 – 1450				1
3		Промежуточная передача дополнительных ножниц 1RS	TZOK1010- ...	1	1251 – 1650				1
		Набор дополнительных ножниц	см. проф. лист, TSZS	1	1251 – 1650				
4	4.1	Дополнительные ножницы							
	4.2	Зажимная пружина Z							
5	Подкладная пластина Z	см. проф. лист, FRUP01	1	1251 – 1650					
6	6.a	Угловая передача VSU/K 56+ узкий 1S 1RS	TEUL5100- ...	1	400 – 850	310 – 460		1	
	6.b	Угловая передача VSU/K 56+ 1S 1RS	TEUL5030- ...		400 – 1650	461 – 3000		1	
7	Пластина подпятника	см. проф. лист, TRAL02	1	400 – 1650					
8		Удлинитель, тип. 1+ 1RS	TVSO0200- ...	1	400 – 450			1	
		Удлинитель, тип. 2+ 1RS	TVSL0320- ...		451 – 550			1	
		Удлинитель, тип. 3+ 1RS	TVSL0330- ...		551 – 680			1	
		Удлинитель, тип. 4+ 1RS	TVSL0340- ...		681 – 850			1	
		Удлинитель, тип. 3+ 1RS	TVSL0330- ...		851 – 1450			1	
		Удлинитель, тип. 2+ 1RS	TVSL0320- ...		1451 – 1650			1	
9		Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1	851 – 1050				1
		Промежуточная передача BS/FH тип. 2+ 1RS	TZBS0190- ...		1051 – 1250				1
		Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251 – 1650				1
10	Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1	1451 – 1650				1	
11		Привод 15, тип. 20	TGMK4010- ...	1	400 – 1250	310 – 600	155 – 300		
		Привод 15, тип. 60	TGMK4020- ...		601 – 700	300 – 350			
		Привод 15, типоразм. 70 1RS	TGMK4030- ...		701 – 800	350 – 400			
		Привод 15, типоразм. 80 1RS	TGMK4040- ...		801 – 1200	400 – 600			
		Привод 15, типоразм. 120 2RS	TGMK4160- ...		1201 – 1600	600 – 800			
		Привод 15, типоразм. 160 2RS	TGMK4170- ...		1601 – 2000	800 – 1000			
		Привод 15, типоразм. 200 3RS	TGMK4110- ...		2001 – 2400	1000 – 1200			
		Привод 15, типоразм. 200 3RS	TGMK4110- ...		2401 – 3000	1200			
12	Ручка Globe запер. 100 Нм	см. PRD ZHGA100	1		310 – 3000				
13	Защита от высверливания E	TGBS0010- ...	1		310 – 3000				
14		Промежуточная передача KK тип. 1 1RS	TZKK1010- ...	1		2401 – 2600			
		Промежуточная передача KK, тип. 2 1RS	TZKK1020- ...		2601 – 2800				
		Промежуточная передача KK, тип. 3 1RS	TZKK1050- ...		2801 – 3000				
15	15.a	Угловая передача BS, тип. 0+ 1RS	TEUL2400- ...	1		310 – 800		1	
		Угловая передача BS, тип. 1+ 2RS	TEUL2380- ...		801 – 1200		1	1	
	15.b	Угловая передача BS, тип. 2+ 2RS	TEUL2390- ...		1201 – 1400		1	1	
		Угловая передача BS, тип. 3+ 3RS	TEUL2710- ...		1401 – 1600		1	2	
		Угловая передача BS, тип. 4+ 3RS	TEUL2720- ...		1601 – 3000		1	2	
16		Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1		2001 – 2400			1
		Промежуточная передача BS/FH тип. 2+ 1RS	TZBS0190- ...		2401 – 2600			1	
		Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		2601 – 3000			1	
17	Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1		2801 – 3000			1	
18	Запорная пластина S-RS	см. проф. лист, TRSK							
19	Запорная пластина S 56 Н	см. проф. лист, TRSN							
по запросу									
20		Ограничитель угла откидывания ..	TFKB0010- ...	1		310 – 800			

ТИТАН – Каталог по фурнитуре

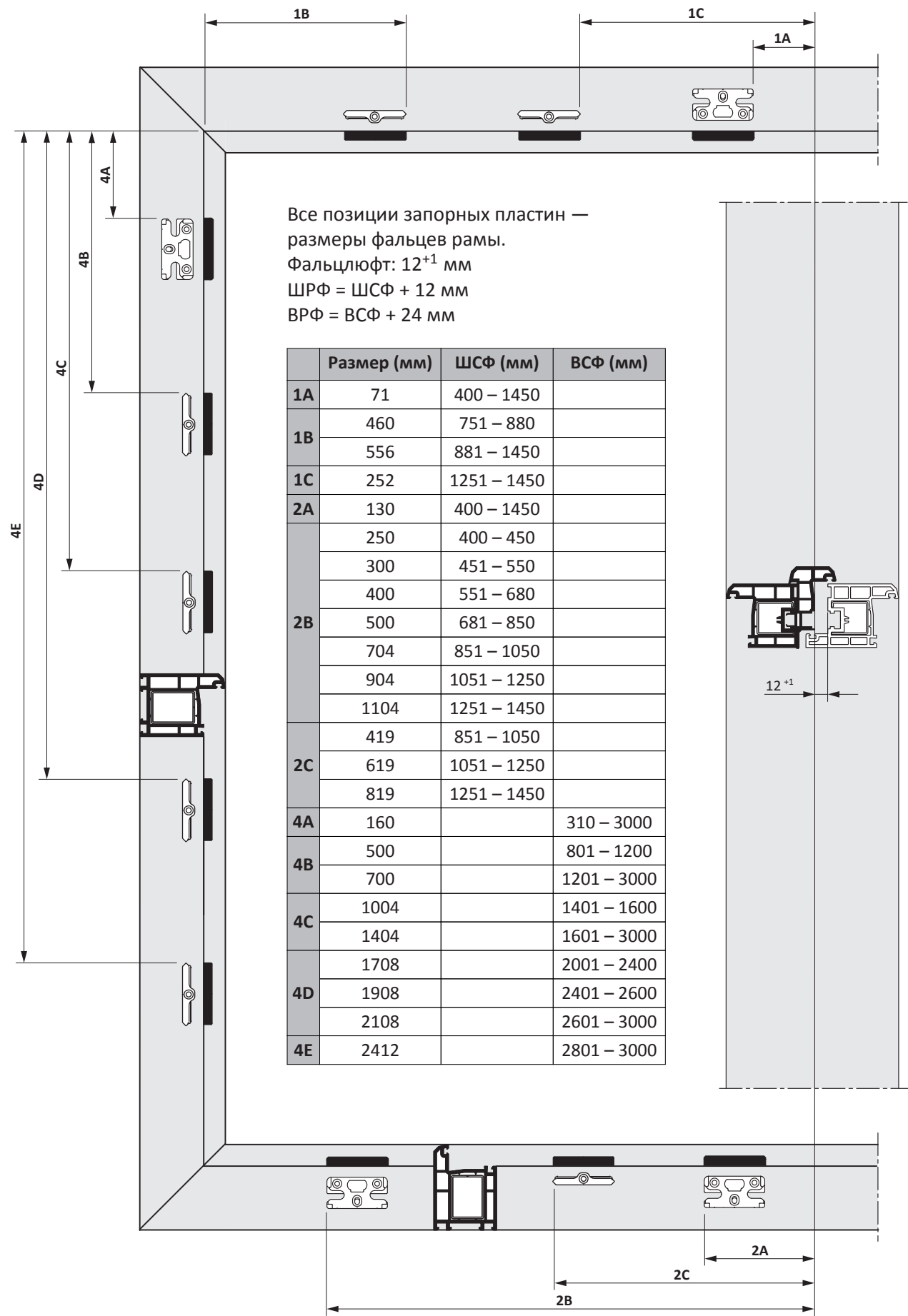
BS TITAN, ПВХ, GM, V700, RC1, 2-ств., прямоугольное, DS 16, поворотно-откидная/поворотная, ножницы DK/DF-A

Поз.	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G (мм)	Шт. Рамные детали	
							18	19
21	21.a	Блокиратор ошибочного действия VSU	см. проф. лист, TFBS02	1		310 – 3000		
	21.b-1	Блокиратор ошибочного действия	TFBS0010- ...	1		601 – 3000		
	21.b-2	Колпачок	см. проф. лист, TFFD	1		601 – 3000		
22		Балконная защелка, переключаемая, прав.	TFST0011- ...	1		1601 – 3000		
		Балконная защелка, переключаемая, лев.	TFST0012- ...			1601 – 3000		

Петлевая группа

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

Позиционирование на раме, вторая створка

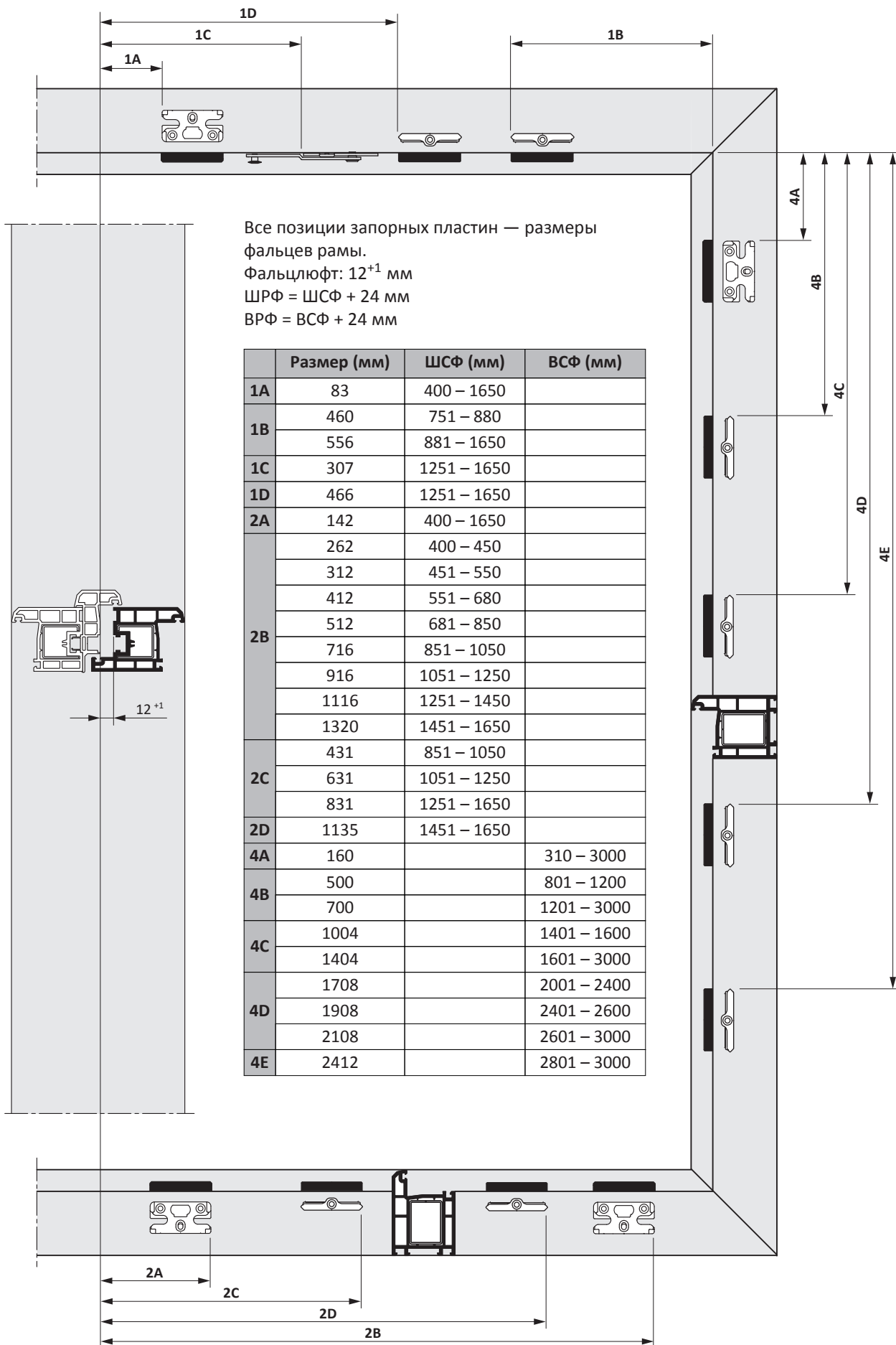


Все позиции запорных пластин —
размеры фальцев рамы.
Фальцлюфт: 12⁺¹ мм
ШРФ = ШСФ + 12 мм
ВРФ = ВСФ + 24 мм

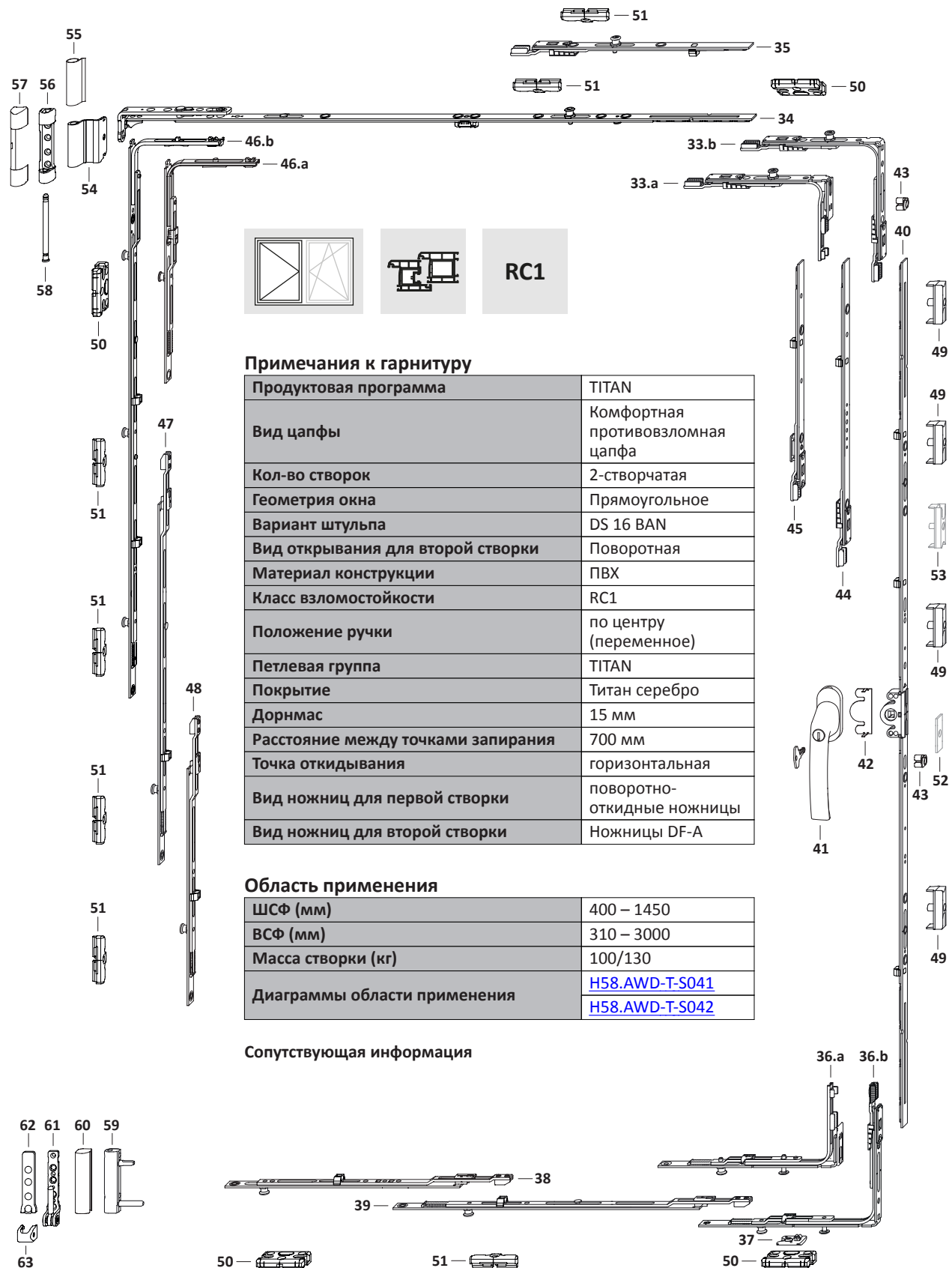
	Размер (мм)	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)
1A	71	400 – 1450	
	460	751 – 880	
1B	556	881 – 1450	
	252	1251 – 1450	
2A	130	400 – 1450	
	250	400 – 450	
2B	300	451 – 550	
	400	551 – 680	
	500	681 – 850	
	704	851 – 1050	
	904	1051 – 1250	
2C	419	851 – 1050	
	619	1051 – 1250	
4A	160		310 – 3000
	500		801 – 1200
4B	700		1201 – 3000
	1004		1401 – 1600
4C	1404		1601 – 3000
	1708		2001 – 2400
4D	1908		2401 – 2600
	2108		2601 – 3000
4E	2412		2801 – 3000

Позиционирование на раме, первая створка

4



Обзор фурнитуры для второй створки



Примечания к гарнитуре

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

Область применения

ШСФ (мм)	400 – 1450
ВСФ (мм)	310 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	H58.AWD-T-S041 H58.AWD-T-S042

Сопутствующая информация

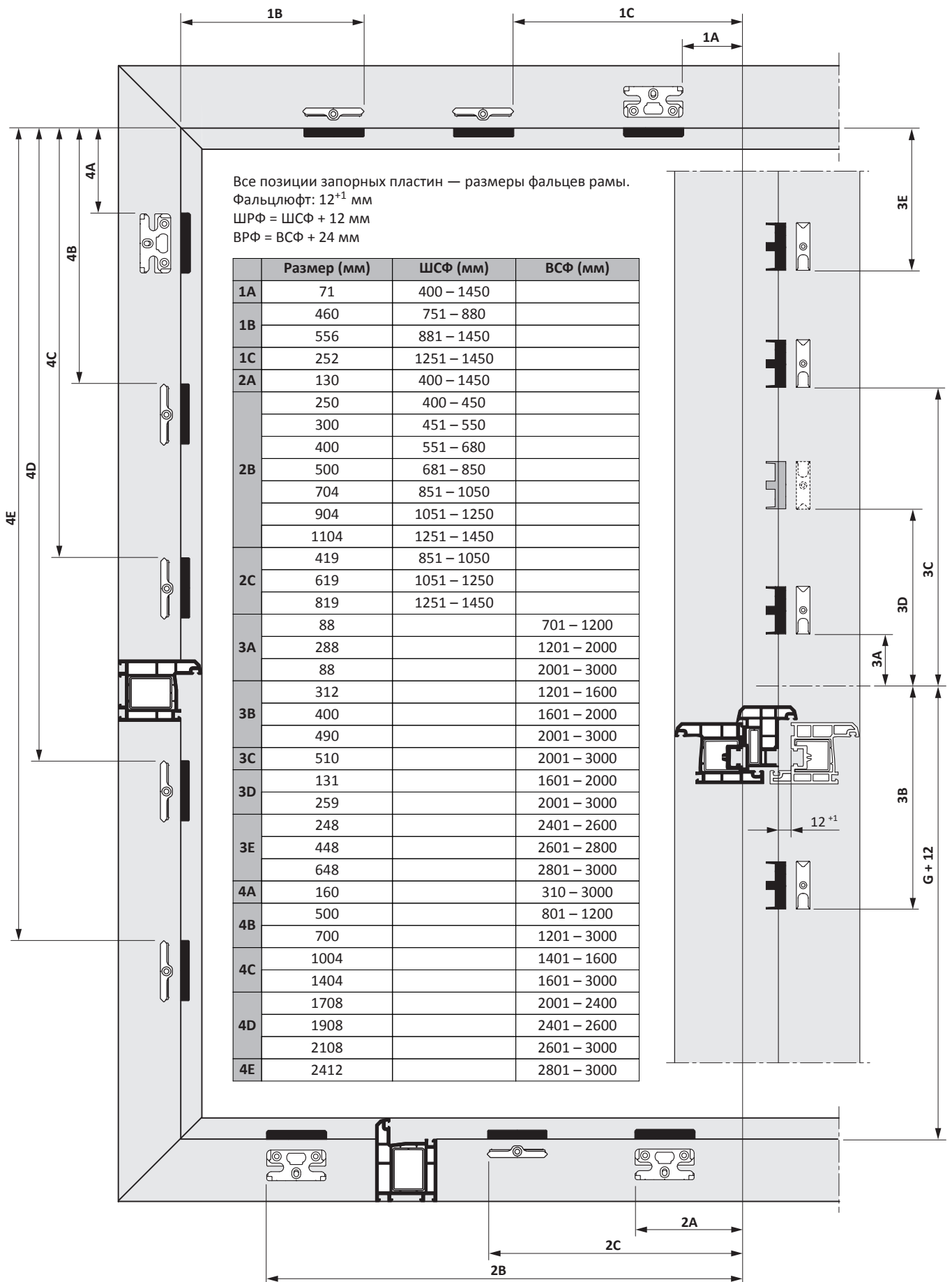
Список фурнитуры для второй створки

Поз.	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G первая створка (мм)	Шт. Рамные детали		
							49	50	51
33	33.a	Угловая передача VSO, узкая, 1RS	TEUL4020- ...	1	400 – 850	310 – 460		1	
	33.b	Угловая передача VSO 1RS	TEUL4010- ...		400 – 1450	461 – 3000		1	
34		Ножницы DF/A, типоразм. 0	TSKD2200- ...	1	400 – 450				
		Ножницы DF/A, типоразм. 1	TSKD2210- ...		451 – 680				
		Ножницы DF/A, типоразм. 2 1RS	TSKD2220- ...		681 – 750				
		Ножницы DF/A, типоразм. 2 1RS	TSKD2220- ...		751 – 880				1
		Ножницы DF/A, типоразм. 3 1RS	TSKD2230- ...		881 – 1050				1
		Ножницы DF/A, типоразм. 4 1RS	TSKD2240- ...		1051 – 1450				1
35		Промежуточная передача КК тип. 1 1RS	TZKK1010- ...	1	1251 – 1450				1
36	36.a	Угловая передача VSU/К 56+ узкий 1S 1RS	TEUL5100- ...	1	400 – 850	310 – 460		1	
	36.b	Угловая передача VSU/К 56+ 1S 1RS	TEUL5030- ...		400 – 1450	461 – 3000		1	
37		Пластина подпятника	см. проф. лист, TRAL02	1	400 – 1450				
38		Удлинитель, тип. 1+ 1RS	TVSO0200- ...	1	400 – 450			1	
		Удлинитель, тип. 2+ 1RS	TVSL0320- ...		451 – 550			1	
		Удлинитель, тип. 3+ 1RS	TVSL0330- ...		551 – 680			1	
		Удлинитель, тип. 4+ 1RS	TVSL0340- ...		681 – 850			1	
		Удлинитель, тип. 3+ 1RS	TVSL0330- ...		851 – 1450			1	
39		Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1	851 – 1050				1
		Промежуточная передача BS/FH тип. 2+ 1RS	TZBS0190- ...		1051 – 1250				1
		Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251 – 1450				1
40		Привод 15, тип. 20	TGMK4010- ...	1	400 – 1250	310 – 600	155 – 300		
		Привод 15, тип. 60	TGMK4020- ...		601 – 700	300 – 350			
		Привод 15, тип. 60	TGMK4020- ...		701 – 800	350 – 400	1		
		Привод 15 OZ, тип. 80	TGMK9080- ...		801 – 1200	400 – 600	1		
		Привод 15 OZ, типоразм. 12	TGMK9090- ...		1201 – 1600	600 – 800	2		
		Привод 15 OZ, типоразм. 16	TGMK9120- ...		1601 – 2000	800 – 1000	2		
		Привод 15 OZ, типоразм. 20	TGMK9110- ...		2001 – 2400	1000 – 1200	3		
	Привод 15 OZ, типоразм. 20	TGMK9110- ...	2401 – 3000	1200	3				
41		Ручка Globe запер. 100 Нм	см. PRD ZHGA100	1		310 – 3000			
42		Защита от высверливания E	TGBS0010- ...	1		310 – 3000			
43		Ограничитель поворота	TFHB0010- ...	1		310 – 3000			
44		Промежуточная передача, тип. 1	TZZS0150- ...	1		2401 – 2600	1		
		Промежуточная передача, тип. 2 A0767	TZKS1050- ...			2601 – 3000	1		
45		Промежуточная передача, тип. 1	TZZS0150- ...	1		2801 – 3000			
46	46.a	Угловая передача BS, тип. 0+ 1RS	TEUL2400- ...	1		310 – 800		1	
		Угловая передача BS, тип. 1+ 2RS	TEUL2380- ...		801 – 1200		1	1	
	46.b	Угловая передача BS, тип. 2+ 2RS	TEUL2390- ...		1201 – 1400		1	1	
		Угловая передача BS, тип. 3+ 3RS	TEUL2710- ...		1401 – 1600		1	2	
		Угловая передача BS, тип. 4+ 3RS	TEUL2720- ...		1601 – 3000		1	2	
47		Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1		2001 – 2400			1
		Промежуточная передача BS/FH тип. 2+ 1RS	TZBS0190- ...		2401 – 2600			1	
		Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		2601 – 3000			1	
48		Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1		2801 – 3000			1
49		Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...						
50		Запорная пластина S-RS	см. проф. лист, TRSK						
51		Запорная пластина S 56 Н	см. проф. лист, TRSN						
по запросу									
52		Упор 2,2 мм	710937	1		601 – 3000			
53		Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...	1		1601 – 3000			

Петлевая группа

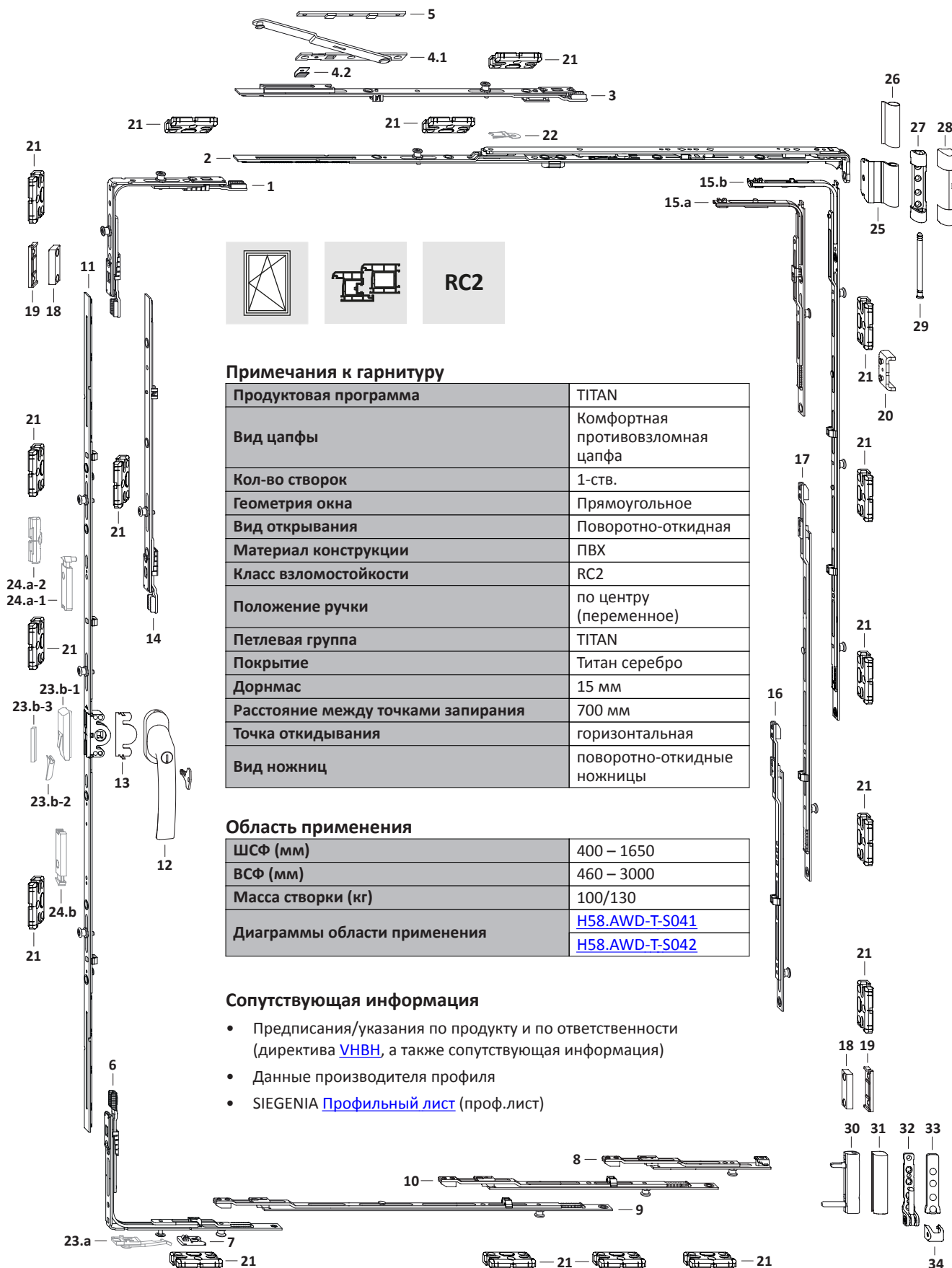
Поз.	Наименование	Артикул		шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
54	Петля верхняя на створке DH	см. проф. лист, TBWB63		1	1
55	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	1	1
56	Петля верхняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф. лист, TBSL63		1	
	Петля верхняя на раме 130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

Позиционирование на раме второй створки



Обзор фурнитуры

4



Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Комфортная противовзломная цапфа
Кол-во створок	1-ств.
Геометрия окна	Прямоугольное
Вид открывания	Поворотно-откидная
Материал конструкции	ПВХ
Класс взломостойкости	RC2
Положение ручки	по центру (переменное)
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан серебро
Дорнамас	15 мм
Расстояние между точками запираения	700 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Вид ножниц	поворотно-откидные ножницы

Область применения

ШСФ (мм)	400 – 1650
ВСФ (мм)	460 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	H58.AWD-T-S041 H58.AWD-T-S042

Сопутствующая информация

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

Список фурнитуры

Поз.	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G (мм)	Шт. Рам-ные де-тали
							21
1	Угловая передача VSO 2RS A0055	TEUL4070- ...	1	400 – 1650			2
2	Ножницы DK, типоразм. 0	TSKK2200- ...	1	400 – 450			
	Ножницы DK, типоразм. 1	TSKK2210- ...		451 – 680			
	Ножницы DK, типоразм. 2, 1RS	TSKK2250- ...		681 – 880			1
	Ножницы DK, тип. 3, 1RS	TSKK2260- ...		881 – 1050			1
	Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...		1051 – 1250			1
	Ножницы DK, тип. 3, 1RS	TSKK2260- ...		1251 – 1450			1
3	Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...	1	1451 – 1650			1
	Промежуточная передача дополнительных ножниц 1RS	TZOK1010- ...		1251 – 1650			1
4	Набор дополнительных ножниц	см. проф. лист, TSZS	1	1251 – 1650			
	4.1 4.2	Дополнительные ножницы Зажимная пружина Z					
5	Подкладная пластина Z	см. проф. лист, FRUP01	1	1251 – 1650			
6	Угловая передача VSU/K 56+ 1S 1RS	TEUL5030- ...	1	400 – 1650			1
7	Пластина подпятника	см. проф. лист, TRAL02	1	400 – 1650			
8	Удлинитель, тип. 1+ 1RS	TVSO0200- ...	1	400 – 450			1
	Удлинитель, тип. 2+ 1RS	TVSL0320- ...		451 – 550			1
	Удлинитель, тип. 3+ 1RS	TVSL0330- ...		551 – 680			1
	Удлинитель, тип. 4+ 1RS	TVSL0340- ...		681 – 850			1
	Удлинитель, тип. 3+ 1RS	TVSL0330- ...		851 – 1450			1
9	Удлинитель, тип. 2+ 1RS	TVSL0320- ...	1	1451 – 1650			1
	Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...		851 – 1050			1
10	Промежуточная передача BS/FH тип. 2+ 1RS	TZBS0190- ...	1	1051 – 1250			1
	Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251 – 1650			1
	Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...		1451 – 1650			1
11	Привод 15, тип. 20	TGMK4010- ...	1	400 – 1250	460 – 600	230 – 300	
	Привод 15, тип. 60	TGMK4020- ...			601 – 700	300 – 350	
	Привод 15, типоразм. 70 1RS	TGMK4030- ...		701 – 800	350 – 400	1	
	Привод 15, типоразм. 80 1RS	TGMK4040- ...		801 – 1200	400 – 600	1	
	Привод 15, типоразм. 120 2RS	TGMK4160- ...		1201 – 1600	600 – 800	2	
	Привод 15, типоразм. 160 2RS	TGMK4170- ...		1601 – 2000	800 – 1000	2	
	Привод 15, типоразм. 200 3RS	TGMK4110- ...		2001 – 2400	1000 – 1200	3	
12	Привод 15, типоразм. 200 3RS	TGMK4110- ...	1	2401 – 3000	1200		3
	Ручка Globe запир. 100 Нм	см. PRD ZHGA100			460 – 3000		
13	Защита от высверливания E	TGBS0010- ...	1		460 – 3000		
14	Промежуточная передача KK тип. 1 1RS	TZKK1010- ...	1		2401 – 2600		1
	Промежуточная передача KK, тип. 2 1RS	TZKK1020- ...		2601 – 2800		1	
	Промежуточная передача KK, тип. 3 1RS	TZKK1050- ...		2801 – 3000		1	
15	15.a	Угловая передача BS, тип. 0+ 1RS	1	TEUL2400- ...	460 – 800		1
	15.b	Угловая передача BS, тип. 1+ 2RS		TEUL2380- ...	801 – 1200		2
		Угловая передача BS, тип. 2+ 2RS		TEUL2390- ...	1201 – 1400		2
		Угловая передача BS, тип. 3+ 3RS		TEUL2710- ...	1401 – 1800		3
		Угловая передача BS, тип. 4+ 3RS		TEUL2720- ...	1801 – 3000		3
16	Удлинитель, тип. 2+ 1RS	TVSL0320- ...	1		501 – 600		1
	Удлинитель, тип. 3+ 1RS	TVSL0330- ...		601 – 800		1	
	Удлинитель, тип. 2+ 1RS	TVSL0320- ...		801 – 1000		1	
	Удлинитель, тип. 4+ 1RS	TVSL0340- ...		1001 – 1400		1	
	Удлинитель, тип. 2+ 1RS	TVSL0320- ...		1401 – 1600		1	
	Удлинитель, тип. 4+ 1RS	TVSL0340- ...		1601 – 1800		1	
	Удлинитель, тип. 2+ 1RS	TVSL0320- ...		1801 – 2000		1	
	Удлинитель, тип. 4+ 1RS	TVSL0340- ...		2001 – 2200		1	
	Удлинитель, тип. 6+ 1RS	TVSL0360- ...		2201 – 2400		1	
17	Удлинитель, тип. 5+ 1RS	TVSL0350- ...	1		2401 – 3000		1
	Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...		2401 – 2600		1	
	Промежуточная передача BS/FH тип. 2+ 1RS	TZBS0190- ...		2601 – 2800		1	
18	Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...	1		2801 – 3000		1
	Межфальцевый ограничитель	см. проф. лист, FRFL		2		460 – 3000	
19	Подкладная пластина RB/FPS	см. проф. лист, FRUP02	2		460 – 3000		
20	Противовзломный предохранитель	см. проф. лист, TFAH	1		460 – 3000		
21	Запорная пластина S-RS	см. проф. лист, TRSK					

ТИТАН – Каталог по фурнитуре

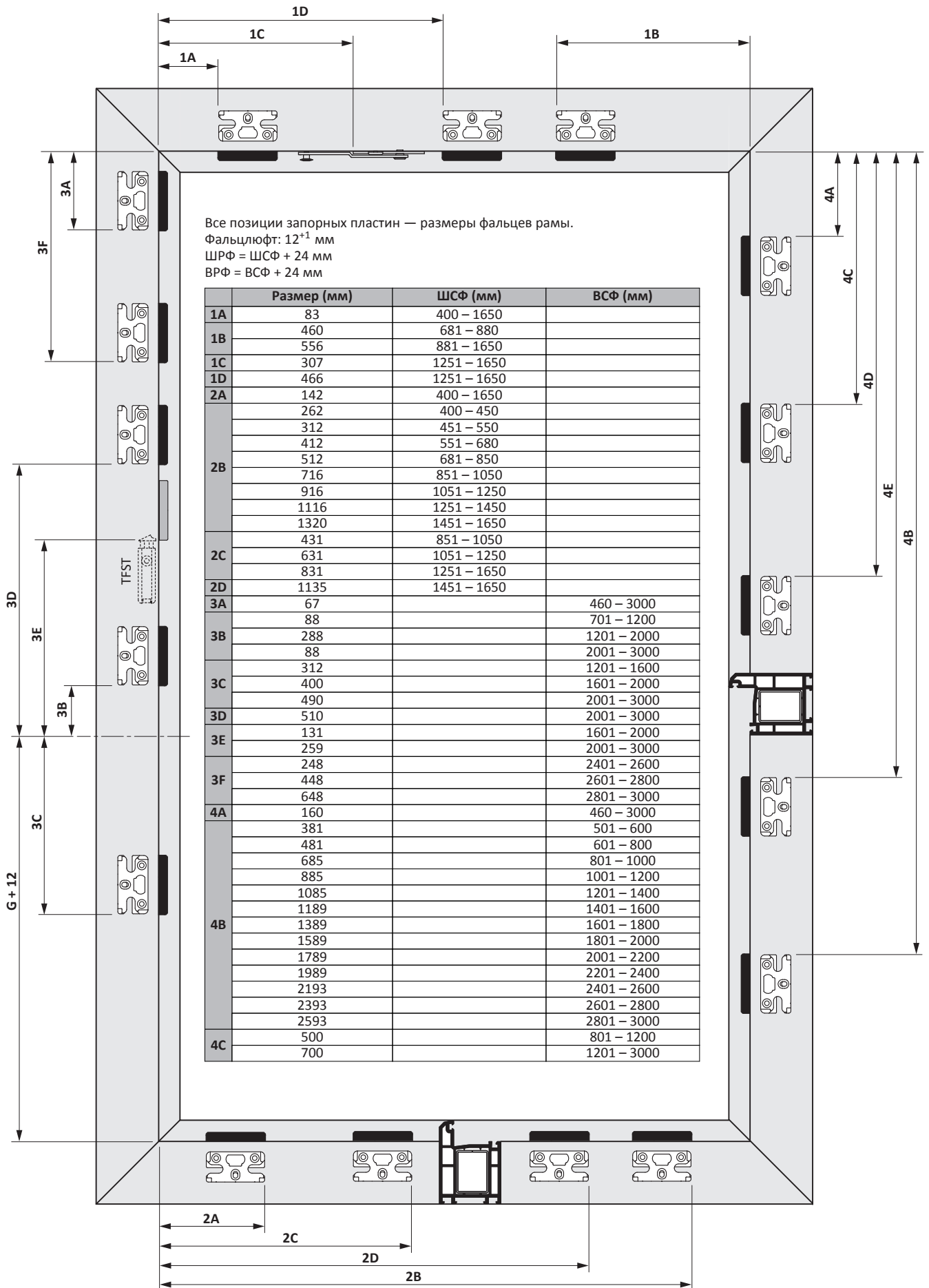
BS TITAN, ПВХ, GM, V700, RC2, 1-ств., прямоугольное, поворотно-откидная, ножницы DK

Поз.	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G (мм)	Шт. Рам-ные де-тали
							21
по запросу							
22	Ограничитель угла откидывания ..	TFKB0010- ...	1		460 – 800		
23	23.a	Блокиратор ошибочного действия VSU	см. проф. лист, TFBS02	1		460 – 3000	
	23.b-1	Блокиратор ошибочного действия	TFBS0010- ...	1		460 – 3000	
	23.b-2	Колпачок	см. проф. лист, TFFD	1		460 – 3000	
	23.b-3	Упор FBS	см. проф. лист, FRZF01	1		460 – 3000	
24	24.a-1	Балконная защелка, переключаемая, прав.	TFST0011- ...	1		1601 – 3000	
		Балконная защелка, переключаемая, лев.	TFST0012- ...			1601 – 3000	
	24.a-2	Запорная пластина S 56 H	см. проф. лист, TRSN	1		1601 – 3000	
	24.b	Балконная защелка, прав.	TFST0021- ...	1		1601 – 3000	
Балконная защелка, лев.		TFST0022- ...			1601 – 3000		

Петлевая группа

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

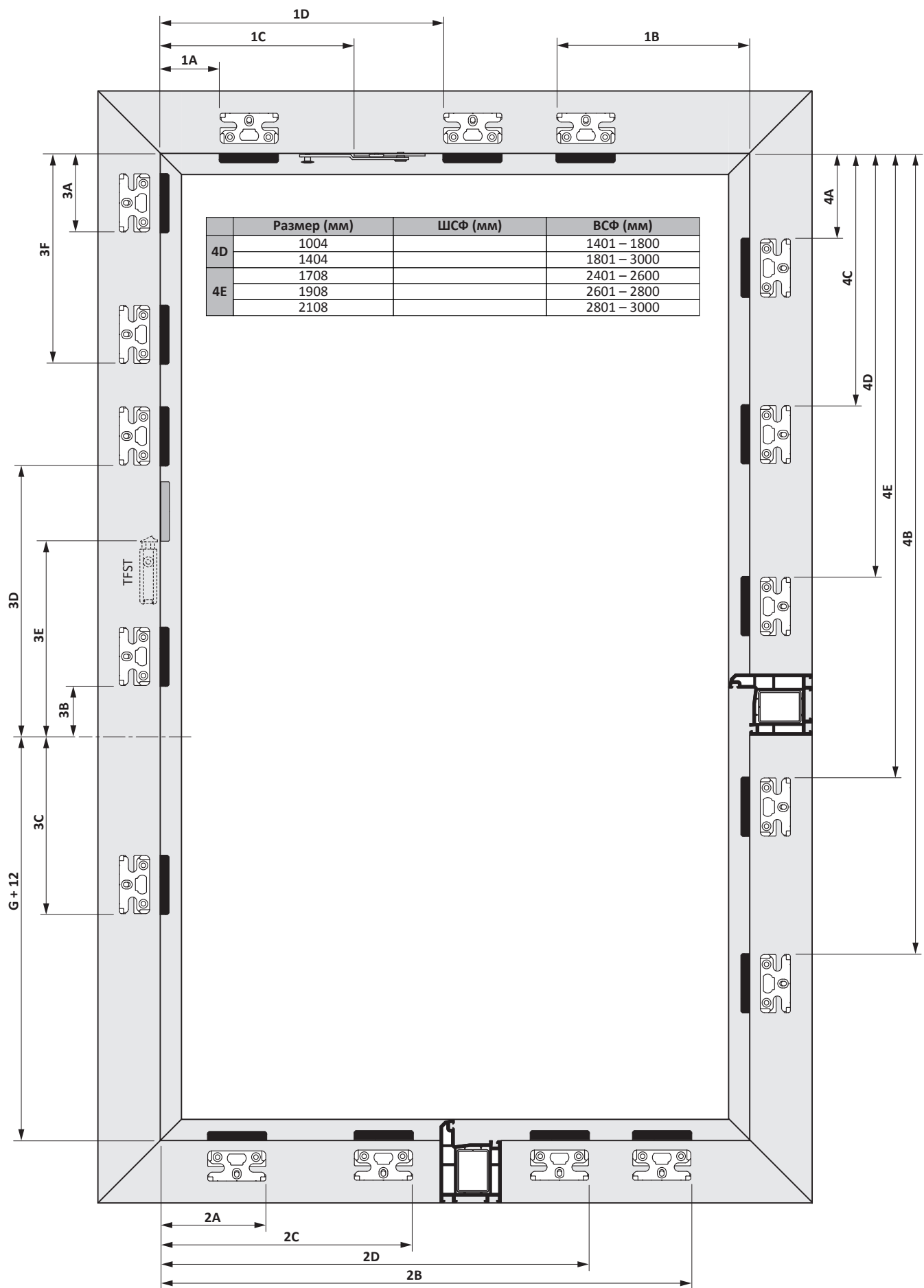
Позиционирование на раме



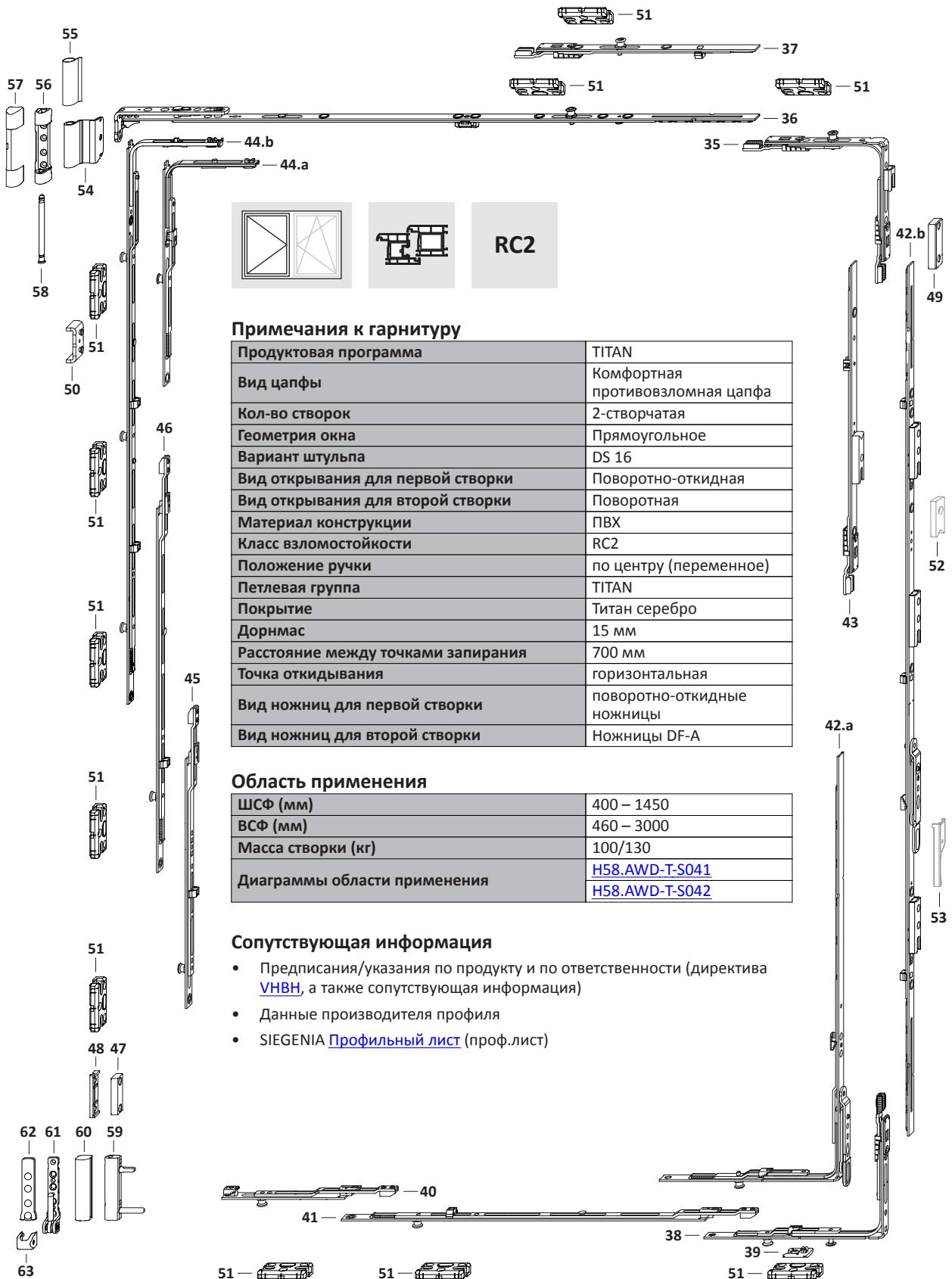
TITAN – Каталог по фурнитуре

BS TITAN, ПВХ, GM, V700, RC2, 1-ств., прямоугольное, поворотно-откидная, ножницы DK

4



Обзор фурнитуры для второй створки



Примечания к гарнитур

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Комфортная противовзломная цапфа
Кол-во створок	2-створчатая
Геометрия окна	Прямоугольное
Вариант штапеля	DS 16
Вид открывания для первой створки	Поворотно-откидная
Вид открывания для второй створки	Поворотная
Материал конструкции	ПВХ
Класс взломостойкости	RC2
Положение ручки	по центру (переменное)
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан серебро
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запирания	700 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Вид ножниц для первой створки	поворотно-откидные ножницы
Вид ножниц для второй створки	Ножницы DF-A

Область применения

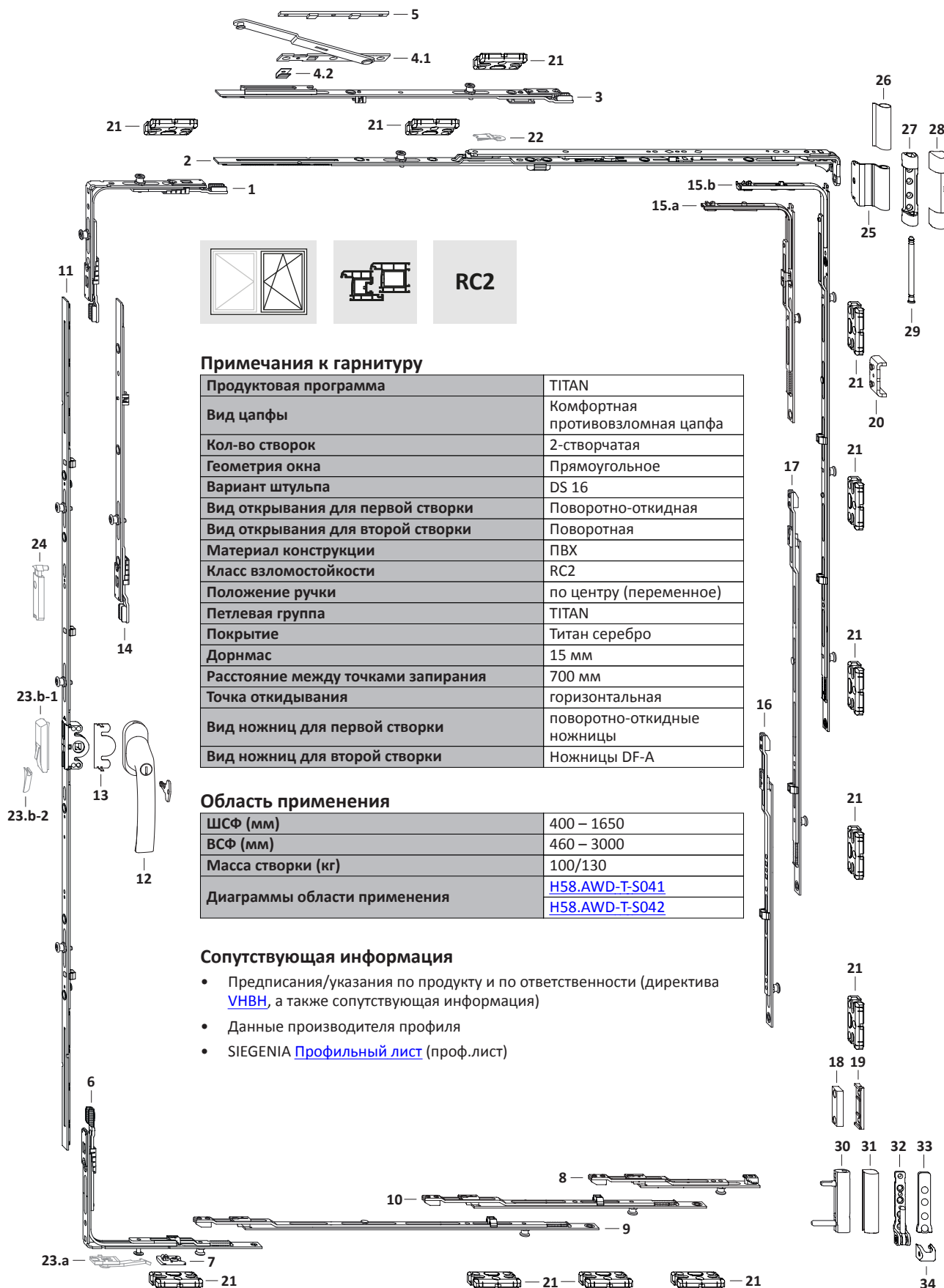
ШСФ (мм)	400 – 1450
ВСФ (мм)	460 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	H58.AWD-T-S041 H58.AWD-T-S042

Сопутствующая информация

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

Обзор фурнитуры для первой створки

4



Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Комфортная противовзломная цапфа
Кол-во створок	2-створчатая
Геометрия окна	Прямоугольное
Вариант штапеля	DS 16
Вид открывания для первой створки	Поворотно-откидная
Вид открывания для второй створки	Поворотная
Материал конструкции	ПВХ
Класс взломостойкости	RC2
Положение ручки	по центру (переменное)
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан серебро
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запираения	700 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Вид ножниц для первой створки	поворотно-откидные ножницы
Вид ножниц для второй створки	Ножницы DF-A

Область применения

ШСФ (мм)	400 – 1650
ВСФ (мм)	460 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	H58.AWD-T-S041 H58.AWD-T-S042

Сопутствующая информация

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

Список фурнитуры для второй створки

Поз.	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G первая створка (мм)	Шт. Рамные детали
							51
35	Угловая передача VSO WK2 SB 1RS	TEUL4080- ...	1	400 – 1450			1
36	Ножницы DF/A, типоразм. 0	TSKD2200- ...	1	400 – 450			
	Ножницы DF/A, типоразм. 1	TSKD2210- ...		451 – 680			
	Ножницы DF/A, типоразм. 2 1RS	TSKD2220- ...		681 – 880			1
	Ножницы DF/A, типоразм. 3 1RS	TSKD2230- ...		881 – 1050			1
	Ножницы DF/A, типоразм. 4 1RS	TSKD2240- ...		1051 – 1450			1
37	Промежуточная передача КК тип. 1 1RS	TZKK1010- ...	1	1251 – 1450			1
38	Угловая передача VSU/K 56+ 1S 1RS	TEUL5030- ...	1	400 – 1450	701 – 3000		1
39	Пластина подпятника	см. проф. лист, TRAL02	1	400 – 1450			
40	Удлинитель, тип. 1+ 1RS	TVSO0200- ...	1	400 – 450			1
	Удлинитель, тип. 2+ 1RS	TVSL0320- ...		451 – 550			1
	Удлинитель, тип. 3+ 1RS	TVSL0330- ...		551 – 680			1
	Удлинитель, тип. 4+ 1RS	TVSL0340- ...		681 – 850			1
	Удлинитель, тип. 3+ 1RS	TVSL0330- ...		851 – 1450			1
41	Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1	851 – 1050			1
	Промежуточная передача BS/FH тип. 2+ 1RS	TZBS0190- ...		1051 – 1250			1
	Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251 – 1450			1
42.a	Привод DS 16, тип. 30 VSU/K+	TGKS4410- ...	1	400 – 1250	460 – 600	230 – 300	1
	Привод DS 16, тип. 60 VSU/K+	TGKS4420- ...			601 – 700	300 – 350	1
42.b	Привод DS 16, тип. 70 1SB	TGMS4230- ...	1		701 – 800	350 – 400	
	Привод DS 16, типоразм. 80 1SB	TGMS4240- ...			801 – 1200	400 – 600	
	Привод DS 16, тип. 120 2SB	TGMS4260- ...			1201 – 1600	600 – 800	
	Привод DS 16, тип. 160 2SB	TGMS4270- ...			1601 – 2000	800 – 1000	
	Привод DS 16, тип. 200 3SB	TGMS4290- ...			2001 – 2400	1000 – 1200	
	Привод DS 16, тип. 200 3SB	TGMS4290- ...			2401 – 3000	1200	
43	Промежуточная передача, тип. 1 1SB-RS	TZKS1020- ...	1		2401 – 2600		
	Промежуточная передача, тип. 2 1SB-RS	TZKS1030- ...			2601 – 2800		
	Промежуточная передача, тип. 3 1SB-RS	TZKS1080- ...			2801 – 3000		
44.a	Угловая передача BS, тип. 0+ 1RS	TEUL2400- ...	1		460 – 800		1
	Угловая передача BS, тип. 1+ 2RS	TEUL2380- ...			801 – 1200		2
	Угловая передача BS, тип. 2+ 2RS	TEUL2390- ...			1201 – 1400		2
	Угловая передача BS, тип. 3+ 3RS	TEUL2710- ...			1401 – 1800		3
	Угловая передача BS, тип. 4+ 3RS	TEUL2720- ...			1801 – 3000		3
45	Удлинитель, тип. 2+ 1RS	TVSL0320- ...	1		501 – 600		1
	Удлинитель, тип. 3+ 1RS	TVSL0330- ...			601 – 800		1
	Удлинитель, тип. 2+ 1RS	TVSL0320- ...			801 – 1000		1
	Удлинитель, тип. 4+ 1RS	TVSL0340- ...			1001 – 1400		1
	Удлинитель, тип. 2+ 1RS	TVSL0320- ...			1401 – 1600		1
	Удлинитель, тип. 4+ 1RS	TVSL0340- ...			1601 – 1800		1
	Удлинитель, тип. 2+ 1RS	TVSL0320- ...			1801 – 2000		1
	Удлинитель, тип. 4+ 1RS	TVSL0340- ...			2001 – 2200		1
	Удлинитель, тип. 6+ 1RS	TVSL0360- ...			2201 – 2400		1
	Удлинитель, тип. 5+ 1RS	TVSL0350- ...			2401 – 3000		1
46	Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1		2401 – 2600		1
	Промежуточная передача BS/FH тип. 2+ 1RS	TZBS0190- ...			2601 – 2800		1
	Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...			2801 – 3000		1
47	Межфальцевый ограничитель	см. проф. лист, FRFL	1		460 – 3000		
48	Подкладная пластина RB/FPS	см. проф. лист, FRUP02	1		460 – 3000		
49	Межфальцевый ограничитель F	TFFB0010- ...	1		460 – 3000		
50	Противозломный предохранитель	см. проф. лист, TFAH	1		460 – 3000		
51	Запорная пластина S-RS	см. проф. лист, TRSK					
по запросу							
52	Запорная пластина балконной защелки A0767	TRST0010- ...	1		1601 – 3000		
53	Ручка VL шульп, прав.	THVL0031- ...	1		701 – 3000		
	Ручка VL шульп, лев.	THVL0032- ...			701 – 3000		

Петлевая группа

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

Список фурнитуры для первой створки

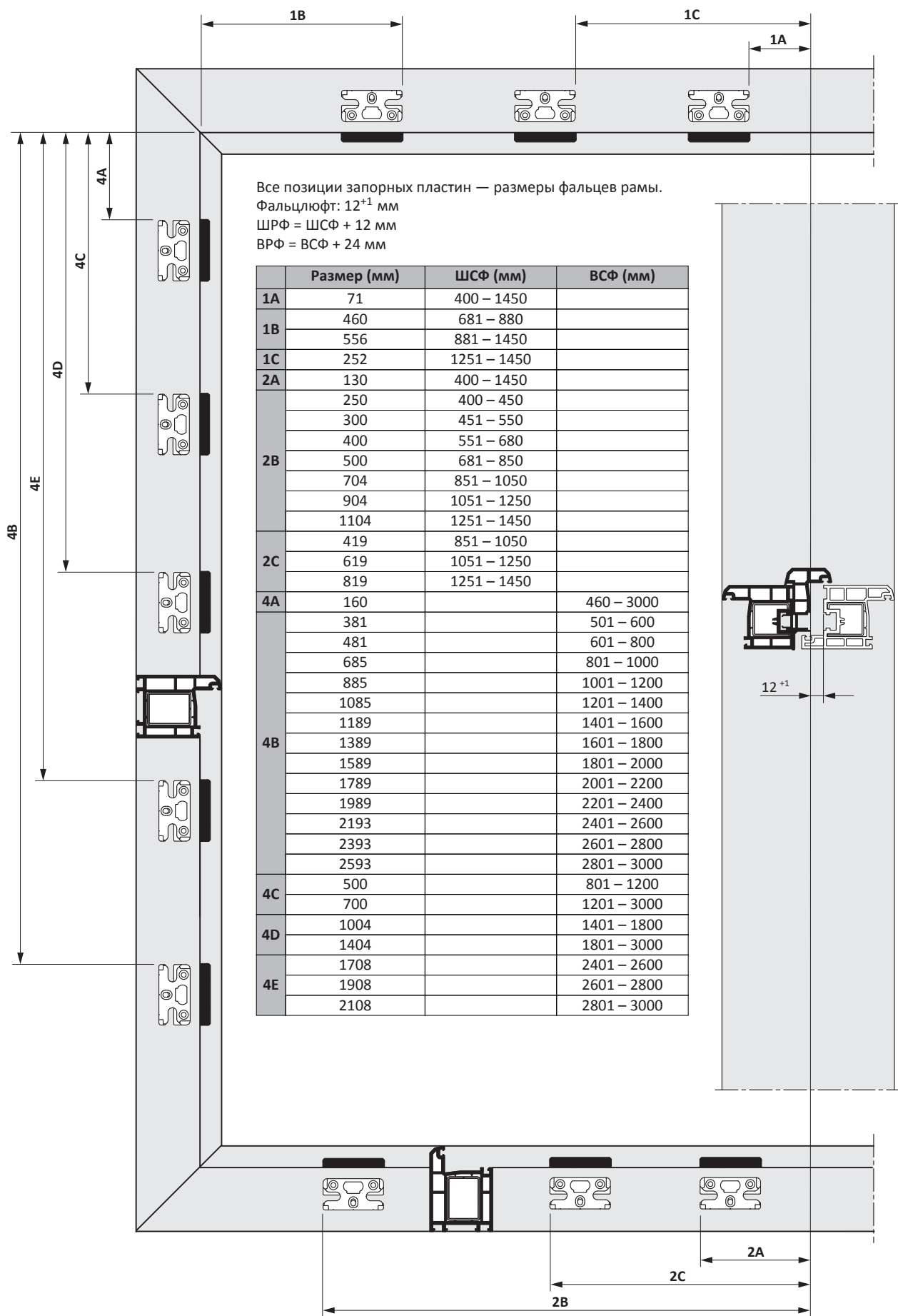
Поз.	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G (мм)	Шт. Рам-ные де-тали
							21
1	Угловая передача VSO 2RS A0055	TEUL4070- ...	1	400 – 1650			1
2	Ножницы DK, типоразм. 0	TSKK2200- ...	1	400 – 450			
	Ножницы DK, типоразм. 1	TSKK2210- ...		451 – 680			
	Ножницы DK, типоразм. 2, 1RS	TSKK2250- ...		681 – 880			1
	Ножницы DK, тип. 3, 1RS	TSKK2260- ...		881 – 1050			1
	Ножницы DK, типоразм. 4, 1RS	TSKK2270- ...		1051 – 1250			1
	Ножницы DK, тип. 3, 1RS	TSKK2260- ...		1251 – 1450			1
3	Промежуточная передача дополнительных ножиц 1RS	TZOK1010- ...	1	1251 – 1650			1
	Набор дополнительных ножиц	см. проф. лист, TSZS	1	1251 – 1650			
4	4.1 Дополнительные ножицы						
	4.2 Зажимная пружина Z						
5	Подкладная пластина Z	см. проф. лист, FRUP01	1	1251 – 1650			
6	Угловая передача VSU/K 56+ 1S 1RS	TEUL5030- ...	1	400 – 1650			1
7	Пластина подпятника	см. проф. лист, TRAL02	1	400 – 1650			
8	Удлинитель, тип. 1+ 1RS	TVSO0200- ...	1	400 – 450			1
	Удлинитель, тип. 2+ 1RS	TVSL0320- ...		451 – 550			1
	Удлинитель, тип. 3+ 1RS	TVSL0330- ...		551 – 680			1
	Удлинитель, тип. 4+ 1RS	TVSL0340- ...		681 – 850			1
	Удлинитель, тип. 3+ 1RS	TVSL0330- ...		851 – 1450			1
	Удлинитель, тип. 2+ 1RS	TVSL0320- ...		1451 – 1650			1
9	Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1	851 – 1050			1
	Промежуточная передача BS/FH тип. 2+ 1RS	TZBS0190- ...		1051 – 1250			1
	Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251 – 1650			1
10	Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1	1451 – 1650			1
11	Привод 15, тип. 20	TGMK4010- ...	1	400 – 1250	460 – 600	230 – 300	
	Привод 15, тип. 60	TGMK4020- ...			601 – 700	300 – 350	
	Привод 15, типоразм. 70 1RS	TGMK4030- ...			701 – 800	350 – 400	
	Привод 15, типоразм. 80 1RS	TGMK4040- ...			801 – 1200	400 – 600	
	Привод 15, типоразм. 120 2RS	TGMK4160- ...			1201 – 1600	600 – 800	
	Привод 15, типоразм. 160 2RS	TGMK4170- ...			1601 – 2000	800 – 1000	
	Привод 15, типоразм. 200 3RS	TGMK4110- ...			2001 – 2400	1000 – 1200	
	Привод 15, типоразм. 200 3RS	TGMK4110- ...			2401 – 3000	1200	
12	Ручка Globe запер. 100 Нм	см. PRD ZHGA100	1		460 – 3000		
13	Защита от высверливания E	TGBS0010- ...	1		460 – 3000		
14	Промежуточная передача KK тип. 1 1RS	TZKK1010- ...	1		2401 – 2600		
	Промежуточная передача KK, тип. 2 1RS	TZKK1020- ...			2601 – 2800		
	Промежуточная передача KK, тип. 3 1RS	TZKK1050- ...			2801 – 3000		
15	15.a	Угловая передача BS, тип. 0+ 1RS	1		460 – 800		1
		Угловая передача BS, тип. 1+ 2RS		801 – 1200		2	
		Угловая передача BS, тип. 2+ 2RS		1201 – 1400		2	
		Угловая передача BS, тип. 3+ 3RS		1401 – 1800		3	
		Угловая передача BS, тип. 4+ 3RS		1801 – 3000		3	
16	15.b	Удлинитель, тип. 2+ 1RS	1		501 – 600		1
		Удлинитель, тип. 3+ 1RS		601 – 800		1	
		Удлинитель, тип. 2+ 1RS		801 – 1000		1	
		Удлинитель, тип. 4+ 1RS		1001 – 1400		1	
		Удлинитель, тип. 2+ 1RS		1401 – 1600		1	
		Удлинитель, тип. 4+ 1RS		1601 – 1800		1	
		Удлинитель, тип. 2+ 1RS		1801 – 2000		1	
		Удлинитель, тип. 4+ 1RS		2001 – 2200		1	
		Удлинитель, тип. 6+ 1RS		2201 – 2400		1	
		Удлинитель, тип. 5+ 1RS		2401 – 3000		1	
17	15.b	Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	1		2401 – 2600		1
		Промежуточная передача BS/FH тип. 2+ 1RS		2601 – 2800		1	
		Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70		2801 – 3000		1	
18	Межфальцевый ограничитель	см. проф. лист, FRFL	1		460 – 3000		
19	Подкладная пластина RB/FPS	см. проф. лист, FRUP02	1		460 – 3000		

Поз.	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G (мм)	Шт. Рамные детали
							21
20	Противовзломный предохранитель	см. проф. лист, TFAH	1		460 – 3000		
21	Запорная пластина S-RS	см. проф. лист, TRSK					
по запросу							
22	Ограничитель угла откидывания ..	TFKB0010- ...	1		460 – 800		
23	23.a	Блокиратор ошибочного действия VSU	см. проф. лист, TFBS02	1	460 – 3000		
	23.b-1	Блокиратор ошибочного действия	TFBS0010- ...	1	601 – 3000		
	23.b-2	Колпачок	см. проф. лист, TFFD	1	601 – 3000		
24		Балконная защелка, переключаемая, прав.	TFST0011- ...	1		1601 – 3000	
		Балконная защелка, переключаемая, лев.	TFST0012- ...			1601 – 3000	

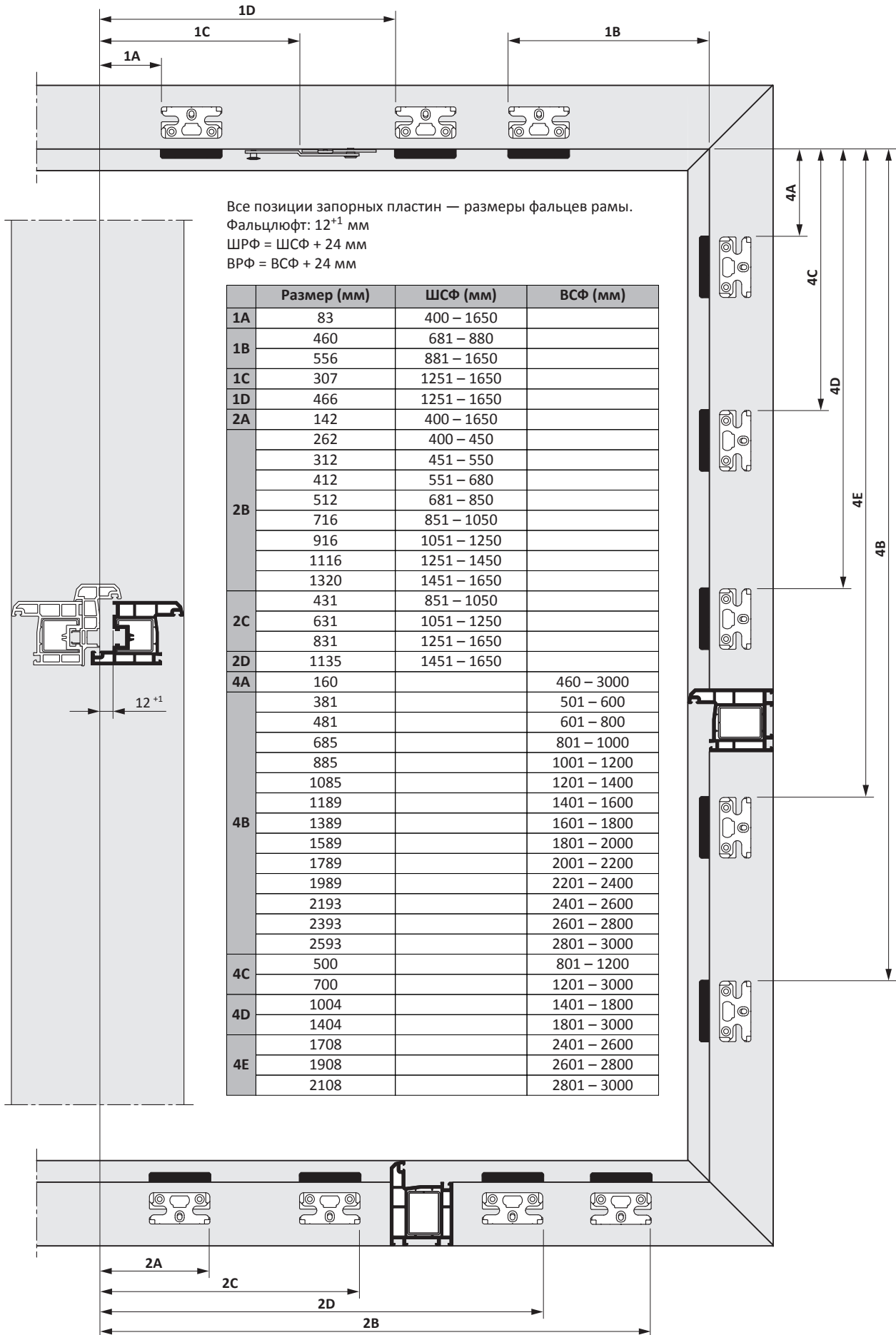
Петлевая группа

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

Позиционирование на раме второй створки

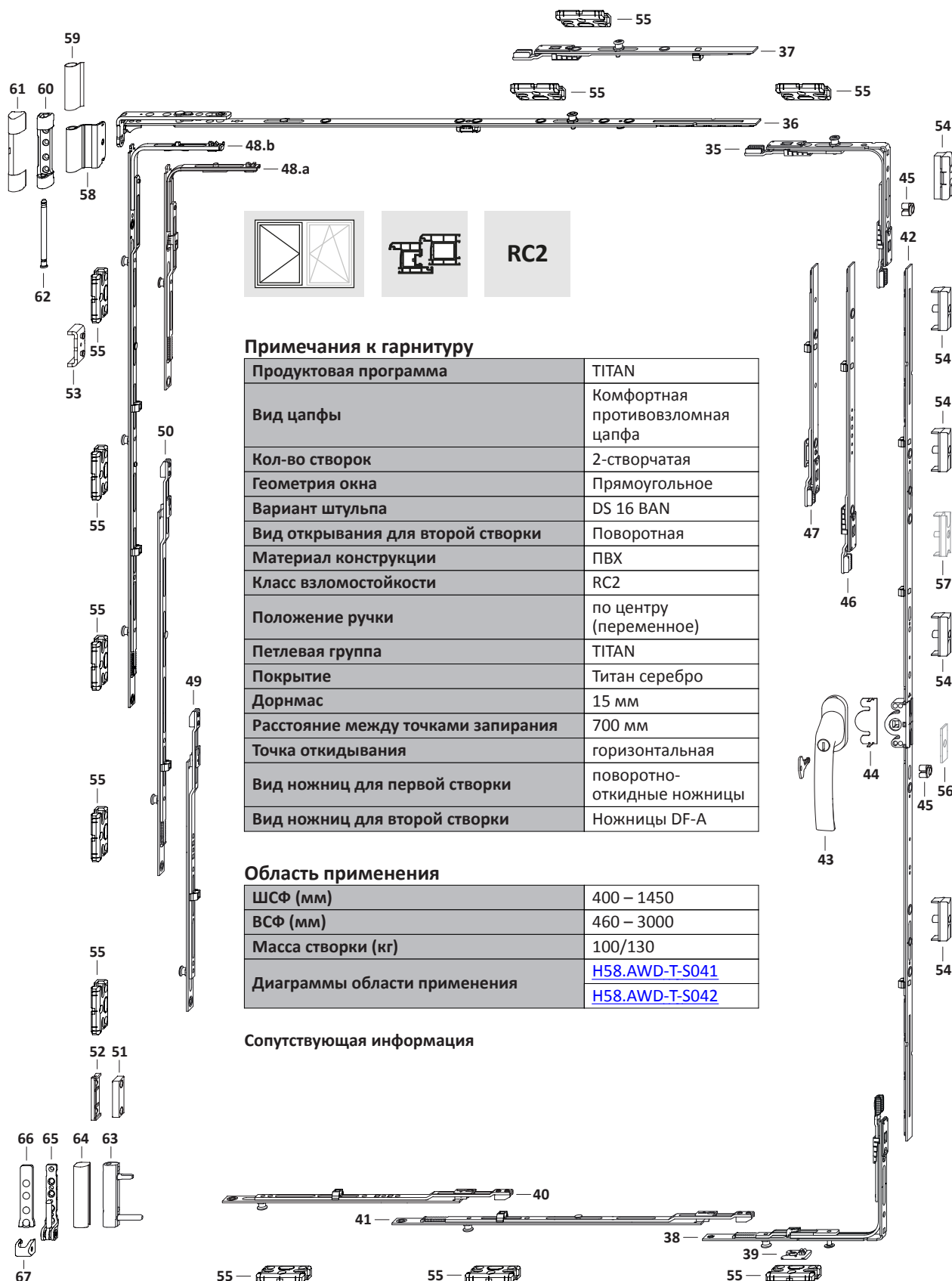


Позиционирование на раме первой створки



Обзор фурнитуры для второй створки

4



Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Комфортная противовзломная цапфа
Кол-во створок	2-створчатая
Геометрия окна	Прямоугольное
Вариант штапеля	DS 16 BAN
Вид открывания для второй створки	Поворотная
Материал конструкции	ПВХ
Класс взломостойкости	RC2
Положение ручки	по центру (переменное)
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан серебро
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запираия	700 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Вид ножниц для первой створки	поворотно-откидные ножницы
Вид ножниц для второй створки	Ножницы DF-A

Область применения

ШСФ (мм)	400 – 1450
ВСФ (мм)	460 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	H58.AWD-T-S041 H58.AWD-T-S042

Сопутствующая информация

Список фурнитур для второй створки

Поз.	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G первая створка (мм)	Шт. Рамные детали	
							54	55
35	Угловая передача VSO 1RS	TEUL4010- ...	1	400 – 1450				1
36	Ножницы DF/A, типоразм. 0	TSKD2200- ...	1	400 – 450				
	Ножницы DF/A, типоразм. 1	TSKD2210- ...		451 – 680				
	Ножницы DF/A, типоразм. 2 1RS	TSKD2220- ...		681 – 880				1
	Ножницы DF/A, типоразм. 3 1RS	TSKD2230- ...		881 – 1050				1
	Ножницы DF/A, типоразм. 4 1RS	TSKD2240- ...		1051 – 1450				1
37	Промежуточная передача КК тип. 1 1RS	TZKK1010- ...	1	1251 – 1450				1
38	Угловая передача VSU/K 56+ 1S 1RS	TEUL5030- ...	1	400 – 1450				1
39	Пластина подпятника	см. проф. лист, TRAL02	1	400 – 1450				
40	Удлинитель, тип. 1+ 1RS	TVSO0200- ...	1	400 – 450				1
	Удлинитель, тип. 2+ 1RS	TVSL0320- ...		451 – 550				1
	Удлинитель, тип. 3+ 1RS	TVSL0330- ...		551 – 680				1
	Удлинитель, тип. 4+ 1RS	TVSL0340- ...		681 – 850				1
	Удлинитель, тип. 3+ 1RS	TVSL0330- ...		851 – 1450				1
41	Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1	851 – 1050				1
	Промежуточная передача BS/FH тип. 2+ 1RS	TZBS0190- ...		1051 – 1250				1
	Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1251 – 1450				1
42	Привод 15, тип. 20	TGMK4010- ...	1	400 – 1250	460 – 600	230 – 300		
	Привод 15, тип. 60	TGMK4020- ...		601 – 700	300 – 350			
	Привод 15, тип. 60	TGMK4020- ...		701 – 800	350 – 400		1	
	Привод 15 OZ, тип. 80	TGMK9080- ...		801 – 1200	400 – 600		1	
	Привод 15 OZ, типоразм. 12	TGMK9090- ...		1201 – 1600	600 – 800		2	
	Привод 15 OZ, типоразм. 16	TGMK9120- ...		1601 – 2000	800 – 1000		2	
	Привод 15 OZ, типоразм. 20	TGMK9110- ...		2001 – 2400	1000 – 1200		3	
Привод 15 OZ, типоразм. 20	TGMK9110- ...	2401 – 3000	1200		3			
43	Ручка Globe запер. 100 Нм	см. PRD ZHGA100	1		460 – 3000			
44	Защита от высверливания E	TGBS0010- ...	1		460 – 3000			
45	Ограничитель поворота	TFHB0010- ...	1		460 – 3000			
46	Промежуточная передача, тип. 1	TZZS0150- ...	1		2401 – 2600			1
	Промежуточная передача, тип. 2 A0767	TZKS1050- ...		2601 – 3000			1	
47	Промежуточная передача, тип. 1	TZZS0150- ...	1		2801 – 3000			
48	48.a Угловая передача BS, тип. 0+ 1RS	TEUL2400- ...	1		460 – 800			1
	Угловая передача BS, тип. 1+ 2RS	TEUL2380- ...		801 – 1200			2	
	48.b Угловая передача BS, тип. 2+ 2RS	TEUL2390- ...		1201 – 1400			2	
	Угловая передача BS, тип. 3+ 3RS	TEUL2710- ...		1401 – 1800			3	
	Угловая передача BS, тип. 4+ 3RS	TEUL2720- ...		1801 – 3000			3	
49	Удлинитель, тип. 2+ 1RS	TVSL0320- ...	1		501 – 600			1
	Удлинитель, тип. 3+ 1RS	TVSL0330- ...		601 – 800			1	
	Удлинитель, тип. 2+ 1RS	TVSL0320- ...		801 – 1000			1	
	Удлинитель, тип. 4+ 1RS	TVSL0340- ...		1001 – 1400			1	
	Удлинитель, тип. 2+ 1RS	TVSL0320- ...		1401 – 1600			1	
	Удлинитель, тип. 4+ 1RS	TVSL0340- ...		1601 – 1800			1	
	Удлинитель, тип. 2+ 1RS	TVSL0320- ...		1801 – 2000			1	
	Удлинитель, тип. 4+ 1RS	TVSL0340- ...		2001 – 2200			1	
	Удлинитель, тип. 6+ 1RS	TVSL0360- ...		2201 – 2400			1	
Удлинитель, тип. 5+ 1RS	TVSL0350- ...	2401 – 3000			1			
50	Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1		2401 – 2600			1
	Промежуточная передача BS/FH тип. 2+ 1RS	TZBS0190- ...		2601 – 2800			1	
	Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		2801 – 3000			1	
51	Межфальцевый ограничитель	см. проф. лист, FRFL	1		460 – 3000			
52	Подкладная пластина RB/FPS	см. проф. лист, FRUP02	1		460 – 3000			
53	Противовзломный предохранитель	см. проф. лист, TFAH	1		460 – 3000			
54	Запорная пластина S-RS A2000	TRSK0700- ...						
55	Запорная пластина S-RS	см. проф. лист, TRSK						
по запросу								
56	Упор 2,2 мм	710937	1		601 – 3000			
57	Запорная пластина 56 A2000	TRSB0030- ...	1		1601 – 3000			

TITAN – Каталог по фурнитуре

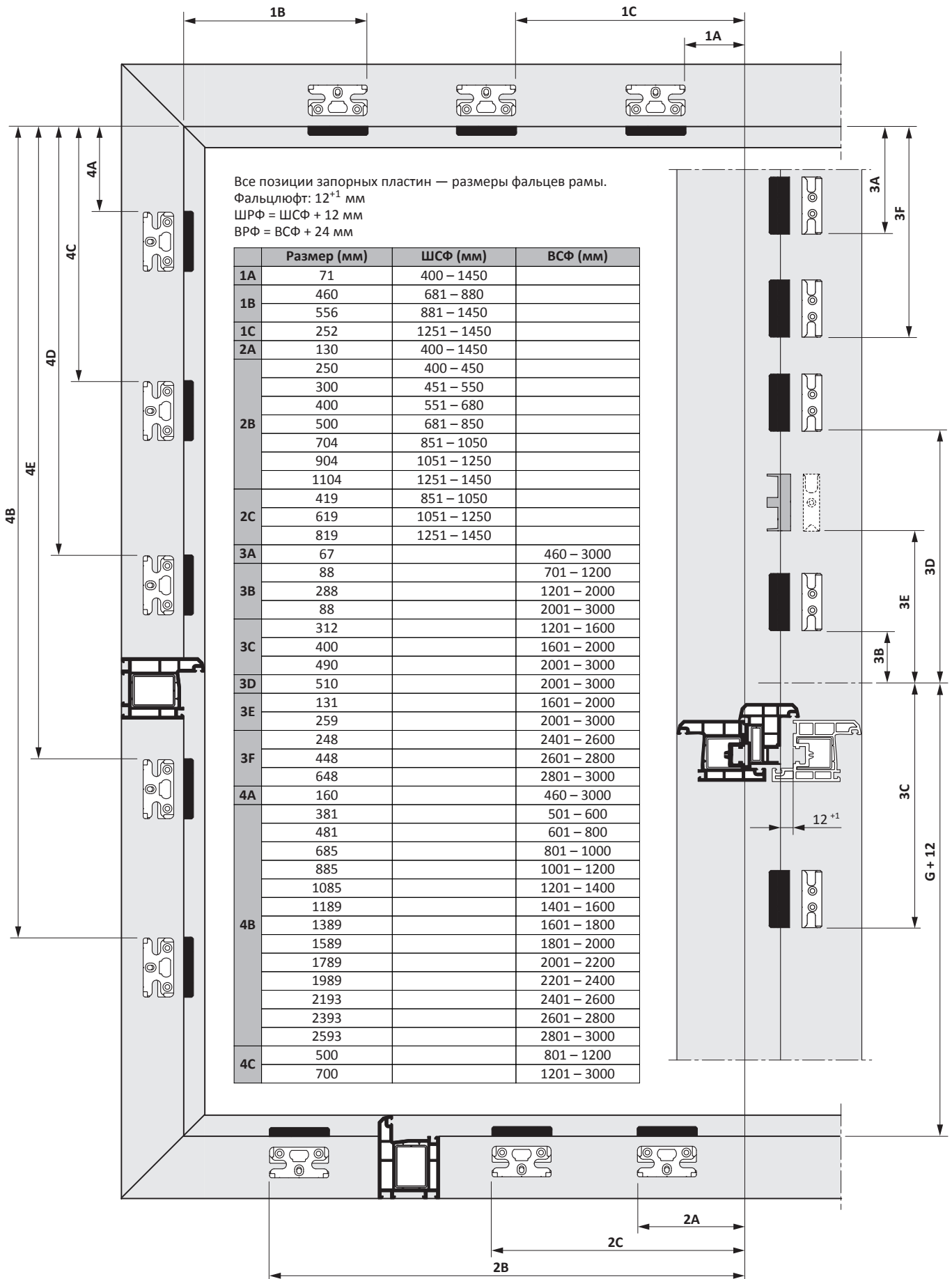
BS TITAN, ПВХ, GM, V700, RC2, 2-ств., прямоугольное, DS 16 BAN, поворотно-откидная/поворотная, ножницы DK/DF-A

Петлевая группа

Поз.	Наименование	Артикул		шт.	
		Покрытие TS	RAL 9016	100 кг	130 кг
58	Петля верхняя на створке DH	см. проф.лист, TBWB63		1	1
59	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	1	1
60	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
61	Декоративная накладка SL		TKSL6200-004 ...	1	1
62	Ось верхней петли TITAN	TBSB6200-1 ...		1	1
63	Петля нижняя на створке KF 100 кг	см. проф.лист, TBEB62		1	
	Петля нижняя на створке KF 130 кг	см. проф.лист, TBEB63			1
64	Декоративная накладка EB		TKEB0020-004 ...	1	1
65	Петля нижняя на раме 100 кг (вариант Ø3x3 макс. до ШСФ 1250 мм)	см. проф.лист, TBEL62		1	
	Петля рамная нижняя 150 кг	см. проф.лист, TBEL63			1
66	Декоративная накладка EL O		TKEO6200-004 ...	1	1
67	Декоративная накладка EL U		TKEU6200-004 ...	1	1

4

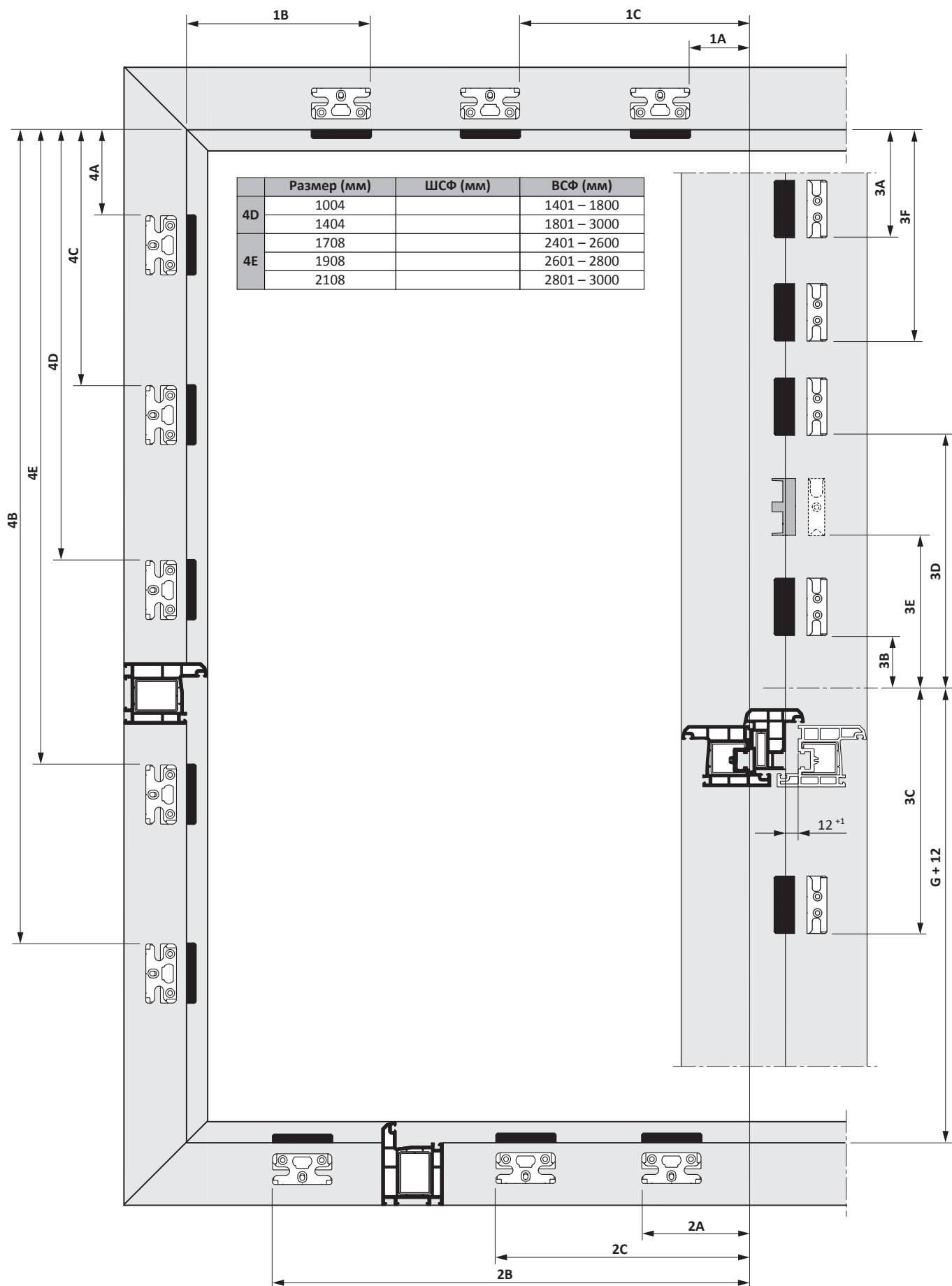
Позиционирование на раме второй створки



TITAN – Каталог по фурнитуре

BS TITAN, ПВХ, GM, V700, RC2, 2-ств., прямоугольное, DS 16 BAN, поворотно-откидная/поворотная, ножницы DK/DF-A

4

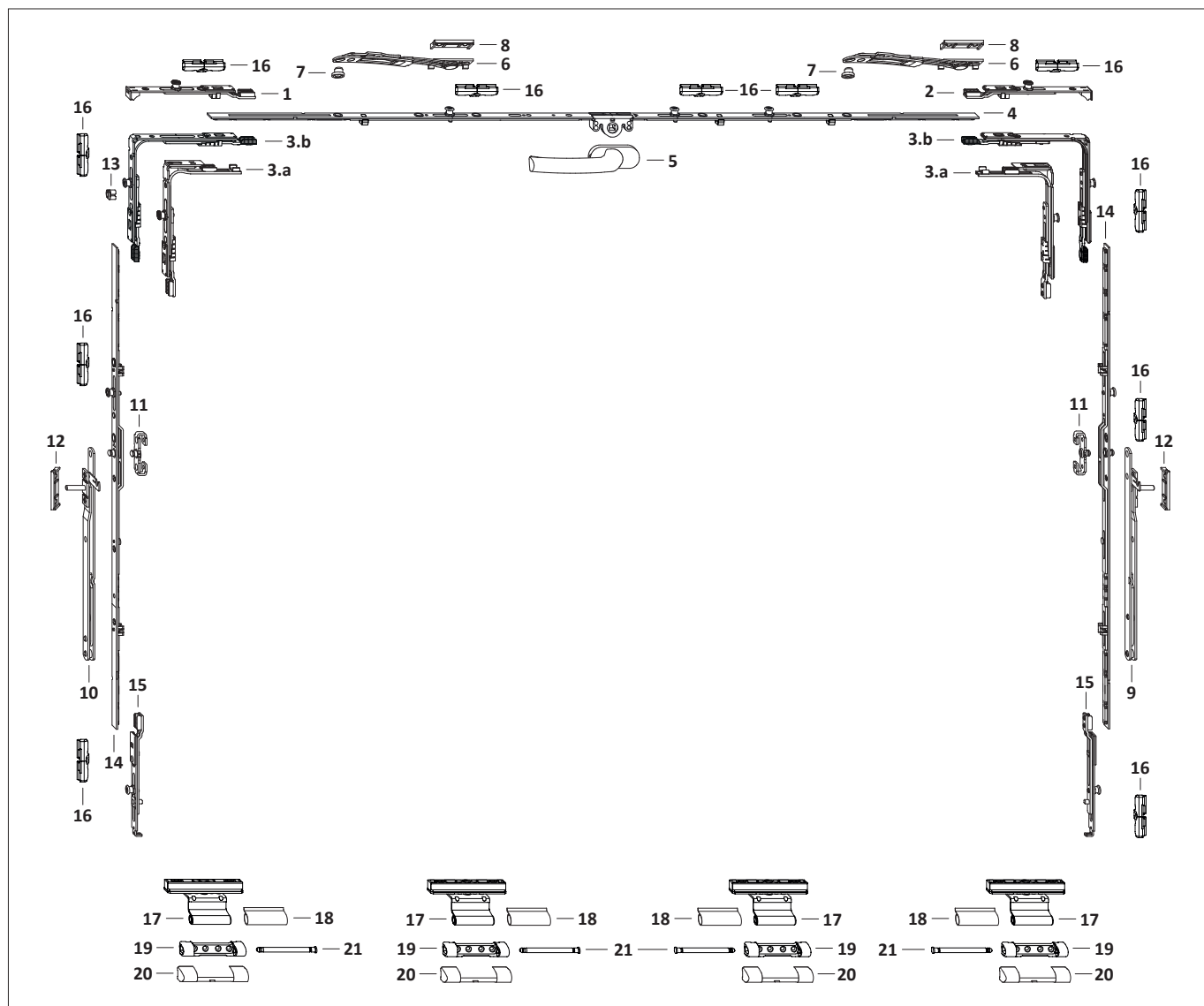


5 Вид открывания — откидной

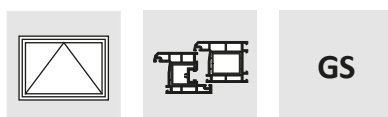
Содержание

5.1	БАЗОВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	182
5.1.1	GS, 1-ств., откидная	H48.TITKFM0S311RU-00..182
5.2	RC1	186
5.2.1	RC1, 1-ств., откидная	H48.TITKFM1S305RU-00..186
5.3	RC2	190
5.3.1	RC2, 1-ств., откидная	H48.TITKFM2S305RU-00..190

Обзор фурнитуры



5



Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Комфортная противовзломная цапфа
Кол-во створок	1-ств.
Геометрия окна	Прямоугольное
Вид открывания	Откидная
Материал конструкции	ПВХ
Класс взломостойкости	Базовая безопасность
Положение ручки	по центру
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан серебро
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запирания	700 мм

Область применения

ШСФ (мм)	400 – 2400
ВСФ (мм)	350 – 1600
Масса створки (кг)	50/80
Диаграммы области применения	H58.AWD-T-S030 H58.AWD-T-S029

Сопутствующая информация

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

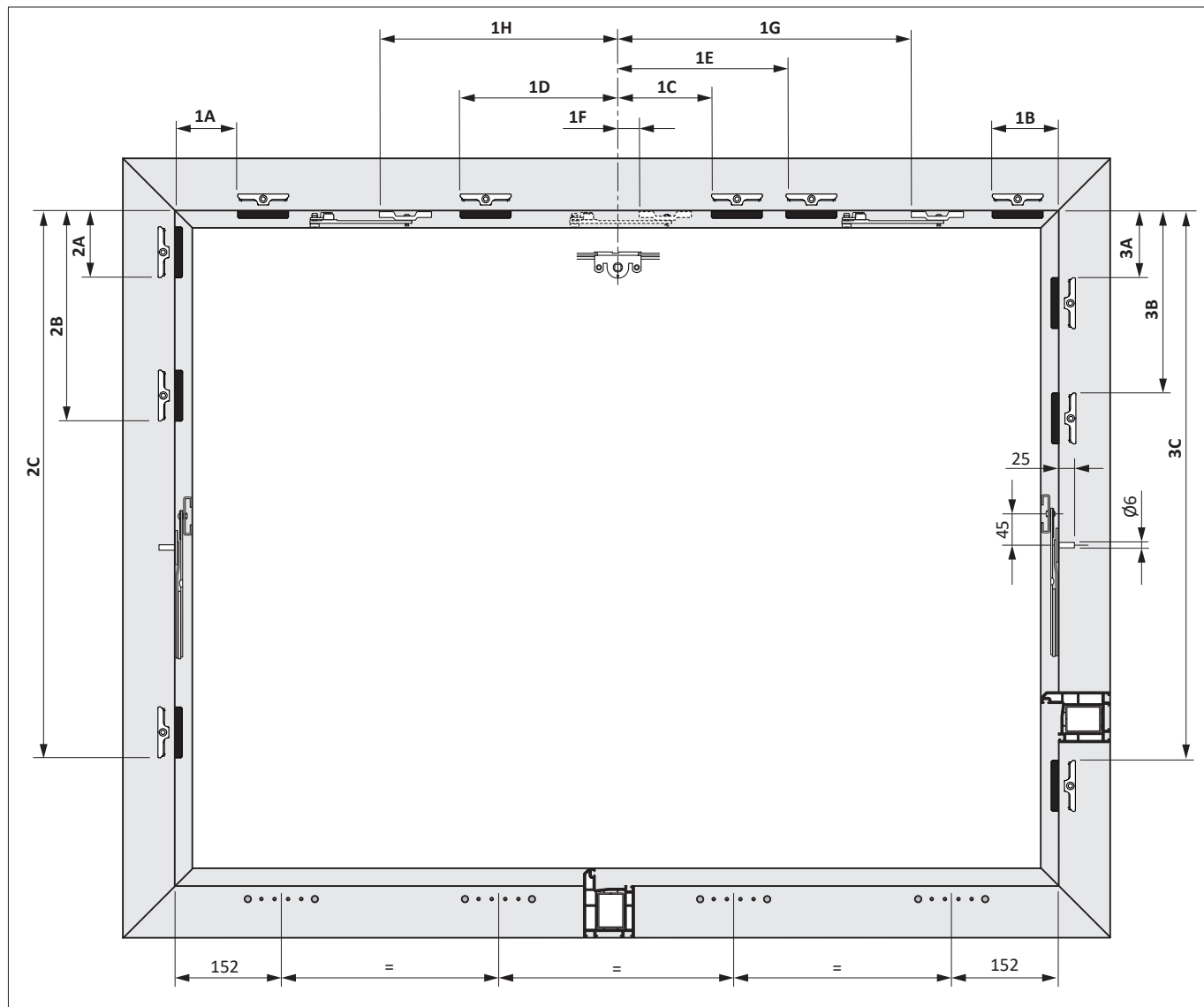
Список фурнитуры

Поз.	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G (мм)	Шт.
							Рамные детали 16
1	Шпингалет VS 180° 1RS	TESC2020- ...	1	601 – 2400	350 – 700		1
2	Шпингалет VS 90° 1RS	TESC2010- ...	1	601 – 2400	350 – 700		1
3	3.a Угловая передача VSO, узкая, 1RS	TEUL4020- ...	2	400 – 600	440 – 1600		2
	3.b Угловая передача VSO 1RS	TEUL4010- ...		601 – 2400	701 – 1600		2
4	Привод 15, тип. 60	TGMK4020- ...	1	400 – 700		200 – 350	
	Привод 15, типоразм. 70 1RS	TGMK4030- ...		701 – 800		350 – 400	1
	Привод 15, типоразм. 80 1RS	TGMK4040- ...		801 – 1200		400 – 600	1
	Привод 15, типоразм. 120 2RS	TGMK4160- ...		1201 – 1600		600 – 800	2
	Привод 15, типоразм. 160 2RS	TGMK4170- ...		1601 – 2000		800 – 1000	2
	Привод 15, типоразм. 200 3RS	TGMK4110- ...		2001 – 2400		1000 – 1200	3
5	Ручка Globe	см. PRD ZHGS	1	400 – 2400			
6	Телескопические фрамужные ножницы	TSKF0020- ...	1	400 – 800			
			2	801 – 2400			
7	Запорная цапфа	TFZB0060- ...	1	400 – 800			
			2	801 – 2400			
8	Подкладная пластина RB/FPS	см. проф. лист, FRUP02	1	400 – 800			
			2	801 – 2400			
9	Страховочные ножницы 25, тип. 1 без захватного устройства, прав.	ASFP0031- ...	1	400 – 600	440 – 590		
	Страховочные ножницы 25, тип. 2 без захватного устройства, прав.	ASFP0041- ...			591 – 700		
	Страховочные ножницы 25, тип. 1 без захватного устройства, прав.	ASFP0031- ...			701 – 1000		
	Страховочные ножницы 25, тип. 2 без захватного устройства, прав.	ASFP0041- ...			1001 – 1600		
	Страховочные ножницы 25, тип. 1 без захватного устройства, прав.	ASFP0031- ...		601 – 2400	350 – 500		
	Страховочные ножницы 25, тип. 2 без захватного устройства, прав.	ASFP0041- ...			501 – 700		
	Страховочные ножницы 25, тип. 1 без захватного устройства, прав.	ASFP0031- ...			701 – 1000		
	Страховочные ножницы 25, тип. 2 без захватного устройства, прав.	ASFP0041- ...			1001 – 1600		
10	Страховочные ножницы 25, тип. 1 без захватного устройства, лев.	ASFP0032- ...	1	400 – 600	440 – 590		
	Страховочные ножницы 25, тип. 2 без захватного устройства, лев.	ASFP0042- ...			591 – 700		
	Страховочные ножницы 25, тип. 1 без захватного устройства, лев.	ASFP0032- ...			701 – 1000		
	Страховочные ножницы 25, тип. 2 без захватного устройства, лев.	ASFP0042- ...			1001 – 1600		
	Страховочные ножницы 25, тип. 1 без захватного устройства, лев.	ASFP0032- ...		601 – 2400	350 – 500		
	Страховочные ножницы 25, тип. 2 без захватного устройства, лев.	ASFP0042- ...			501 – 700		
	Страховочные ножницы 25, тип. 1 без захватного устройства, лев.	ASFP0032- ...			701 – 1000		
	Страховочные ножницы 25, тип. 2 без захватного устройства, лев.	ASFP0042- ...			1001 – 1600		
11	Крепежная лапка UGRP	ZFFP0010- ...	2		350 – 700		
12	Подкладная пластина RB/FPS	см. проф. лист, FRUP02	2		350 – 1600		
13	Ограничитель поворота	TFHB0010- ...	1		440 – 1600		
14	Промежуточная передача FPS/ZZ 1RS (200 мм вверху + 325,5 мм обрезка по маркировке внизу)	TZZZ0040- ...	2		701 – 1000		
	Промежуточная передача FPS/ZZ 1RS (200 мм вверху + 200 мм обрезка внизу)			1001 – 1200		2	
	Промежуточная передача FPS/ZZ 1RS (обрезка 200 мм вверху)			1201 – 1400			
	Промежуточная передача FPS/ZZ 1RS			1401 – 1600			
15	Шпингалет, запорная сторона, низ/К 1RS	TESC3020- ...	2		1001 – 1600		2
16	Запорная пластина S 56 H	см. проф. лист, TRSN					

Петлевая группа

Поз.	Наименование	Артикул		Шт на ШСФ (мм)		
		Покрытие TS	RAL 9016	400 - 800	801 - 1600	1601 - 2400
17	Фрамужная петля	см. проф. лист, TBKF62		2	3	4
18	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	2	3	4
19	Петля верхняя на раме 100 кг	см. проф. лист, TBSL63		2	3	4
20	Декоративная накладка SL		TKSL6200-004 ...	2	3	4
21	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)	ВСФ (мм)
1A	83	601 – 2400	350 – 700
1B	85	601 – 2400	350 – 700
1C	88	701 – 1200	
	288	1201 – 2000	
1D	88	2001 – 2400	
	312	1201 – 1600	
1E	400	1601 – 2000	
	490	2001 – 2400	
1F	8	400 – 800	
1G	258	801 – 1200	
	458	1201 – 1600	
	658	1601 – 2000	
	858	2001 – 2400	

	Размер (мм)	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)
1H	92	801 – 1200	
	292	1201 – 1600	
	492	1601 – 2000	
	692	2001 – 2400	
2A	67		440 – 1600
2B	269		701 – 1400
	469		1401 – 1600
2C	790		1001 – 1200
	990		1201 – 1400
	1190		1401 – 1600
3A	83		440 – 1600
3B	285		701 – 1400
	485		1401 – 1600
3C	806		1001 – 1200
	1006		1201 – 1400
	1206		1401 – 1600

Позиционирование страховочных ножниц

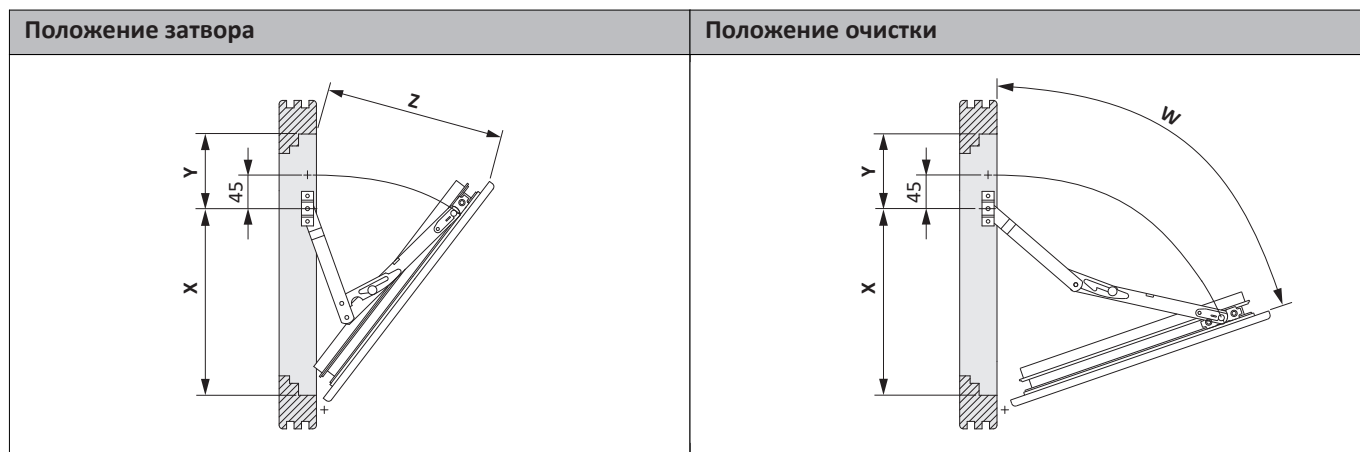
Масса створки 50 кг

	Размер (мм)	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	ASFP	Ширина распахивания Z положение затвора (мм)	Угол открывания W положение очистки (°)
X	230	601 – 2400	350 – 500	Типоразм. 1	278 – 385	ок. 78
	370		501 – 700	Типоразм. 2	238 – 327	ок. 80

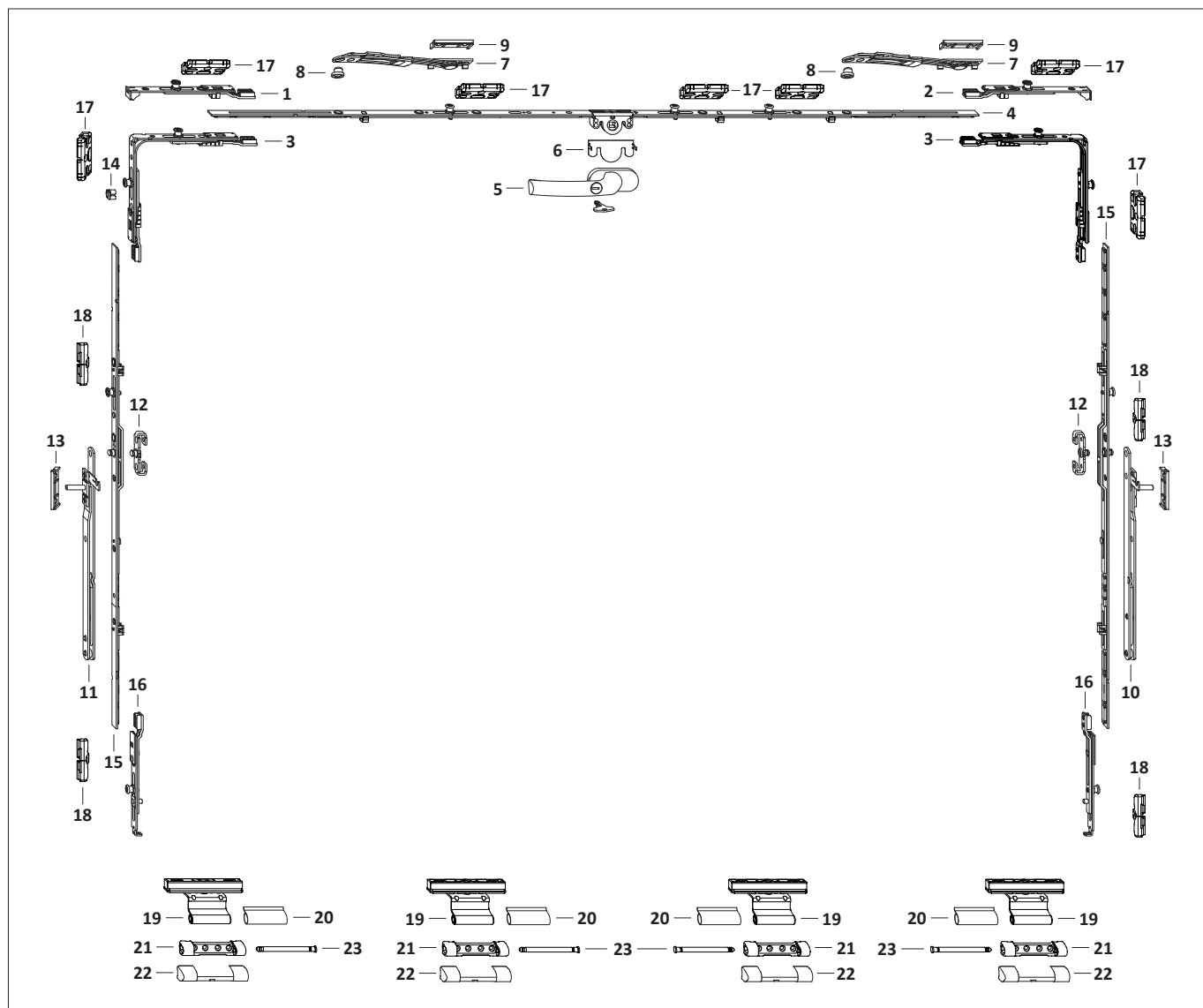
Масса створки 80 кг

	Размер (мм)	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	ASFP	Ширина распахивания Z положение затвора (мм)	Угол открывания W положение очистки (°)
Y	272	400 – 600	440 – 590	Типоразм. 1	400 – 319	95 – 53
	272		591 – 700	Типоразм. 2	298 – 273	87 – 65
	402		701 – 1000	Типоразм. 1	395 – 305	56 – 30
	402		1001 – 1200	Типоразм. 2	285 – 262	47 – 36
	402		1201 – 1400	Типоразм. 2	261 – 247	36 – 29
	602		1401 – 1600	Типоразм. 2	304 – 281	36 – 29
	120	601 – 2400	350 – 500	Типоразм. 1	256 – 235	71 – 45
	120		501 – 700	Типоразм. 2	220 – 209	72 – 48
	402		701 – 1000	Типоразм. 1	395 – 305	56 – 30
	402		1001 – 1200	Типоразм. 2	285 – 262	47 – 36
	402		1201 – 1400	Типоразм. 2	261 – 247	36 – 29
	402		1401 – 1600	Типоразм. 2	304 – 281	36 – 29

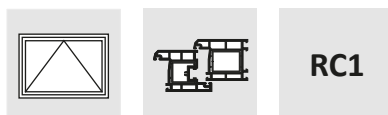
5



Обзор фурнитуры



5



Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Комфортная противовзломная цапфа
Кол-во створок	1-ств.
Геометрия окна	Прямоугольное
Вид открывания	Откидная
Материал конструкции	ПВХ
Класс взломостойкости	RC1
Положение ручки	по центру
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан серебро
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запираения	700 мм

Область применения

ШСФ (мм)	701 – 2400
ВСФ (мм)	350 – 1600
Масса створки (кг)	50/80
Диаграммы области применения	H58.AWD-T-S030 H58.AWD-T-S029

Сопутствующая информация

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

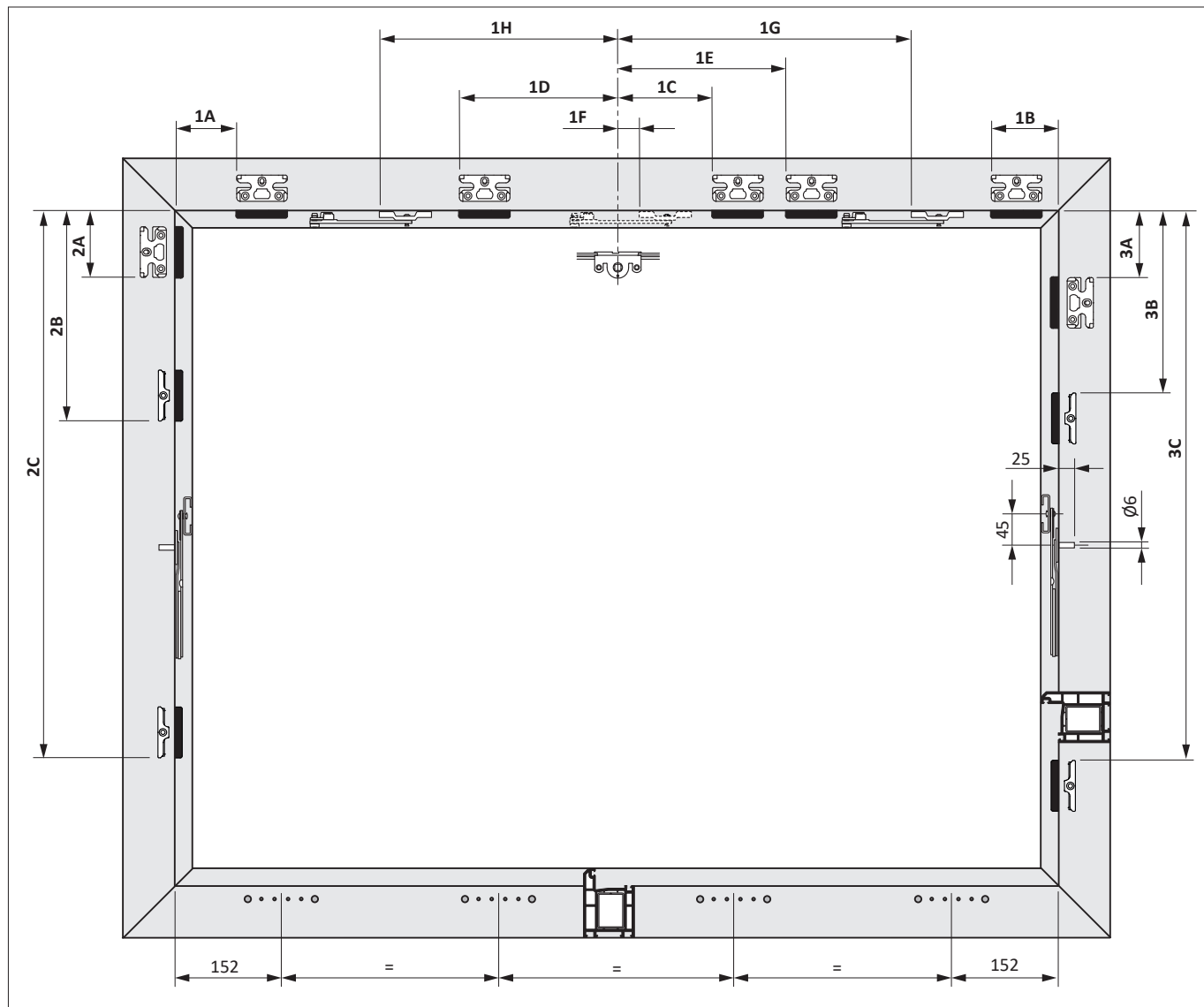
Список фурнитуры

Поз.	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G (мм)	Шт. Рамные детали	
							17	18
1	Шпингалет VS 180° 1RS	TESC2020- ...	1	701 – 2400	350 – 440		1	
2	Шпингалет VS 90° 1RS	TESC2010- ...	1	701 – 2400	350 – 440		1	
3	Угловая передача VSO 2RS A0055	TEUL4070- ...	2	701 – 2400	441 – 1600		4	
4	Привод 15, типоразм. 70 1RS	TGMK4030- ...	1	701 – 800		350 – 400	1	
	Привод 15, типоразм. 80 1RS	TGMK4040- ...		801 – 1200		400 – 600	1	
	Привод 15, типоразм. 120 2RS	TGMK4160- ...		1201 – 1600		600 – 800	2	
	Привод 15, типоразм. 160 2RS	TGMK4170- ...		1601 – 2000		800 – 1000	2	
	Привод 15, типоразм. 200 3RS	TGMK4110- ...		2001 – 2400		1000 – 1200	3	
5	Ручка Globe запира. 100 Нм	см. PRD ZHGA100	1	701 – 2400				
6	Защита от высверливания E	TGBS0010- ...	1	701 – 2400				
7	Телескопические фрамужные ножницы	TSKF0020- ...	1	701 – 800				
			2	801 – 2400				
8	Запорная цапфа	TFZB0060- ...	1	701 – 800				
			2	801 – 2400				
9	Подкладная пластина RB/FPS	см. проф. лист, FRUP02	1	701 – 800				
			2	801 – 2400				
10	Страховочные ножницы 25, тип. 1 без захватного устройства, прав.	ASFP0031- ...	1		350 – 590			
	Страховочные ножницы 25, тип. 2 без захватного устройства, прав.	ASFP0041- ...		591 – 700				
	Страховочные ножницы 25, тип. 1 без захватного устройства, прав.	ASFP0031- ...		701 – 1000				
	Страховочные ножницы 25, тип. 2 без захватного устройства, прав.	ASFP0041- ...		1001 – 1600				
11	Страховочные ножницы 25, тип. 1 без захватного устройства, лев.	ASFP0032- ...	1		350 – 590			
	Страховочные ножницы 25, тип. 2 без захватного устройства, лев.	ASFP0042- ...		591 – 700				
	Страховочные ножницы 25, тип. 1 без захватного устройства, лев.	ASFP0032- ...		701 – 1000				
	Страховочные ножницы 25, тип. 2 без захватного устройства, лев.	ASFP0042- ...		1001 – 1600				
12	Крепежная лапка UGRP	ZFFP0010- ...	2		350 – 700			
13	Подкладная пластина RB/FPS	см. проф. лист, FRUP02	2		350 – 1600			
14	Ограничитель поворота	TFHB0010- ...	1		441 – 1600			
15	Промежуточная передача FPS/ZZ 1RS (200 мм вверху + 325,5 мм обрезка по маркировке внизу)	TZZZ0040- ...	2		701 – 1000			2
	Промежуточная передача FPS/ZZ 1RS (200 мм вверху + 200 мм обрезка внизу)			1001 – 1200				
	Промежуточная передача FPS/ZZ 1RS (обрезка 200 мм вверху)			1201 – 1400				
	Промежуточная передача FPS/ZZ 1RS			1401 – 1600				
16	Шпингалет, запорная сторона, низ/К 1RS	TESC3020- ...	2		1001 – 1600		2	
17	Запорная пластина S-RS	см. проф. лист, TRSK						
18	Запорная пластина S 56 Н	см. проф. лист, TRSN						

Петлевая группа

Поз.	Наименование	Артикул		Шт на ШСФ (мм)	
		Покрытие TS	RAL 9016	701 - 1800	1801 - 2400
19	Фрамужная петля	см. проф.лист, TBKF62		3	4
20	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	3	4
21	Петля верхняя на раме 100 кг	см. проф.лист, TBSL63		3	4
22	Декоративная накладка SL		TKSL6200-004 ...	3	4
23	Ось верхней петли TITAN	TBSB6200-1 ...		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)	ВСФ (мм)
1A	83	701 – 2400	350 – 1600
	85	701 – 2400	350 – 440
1B	67	701 – 2400	441 – 1600
	88	701 – 1200	
1C	288	1201 – 2000	
	88	2001 – 2400	
1D	312	1201 – 1600	
	400	1601 – 2000	
1E	490	2001 – 2400	
	510	2001 – 2400	
1F	8	701 – 800	
1G	258	801 – 1200	
	458	1201 – 1600	
	658	1601 – 2000	
	858	2001 – 2400	

	Размер (мм)	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)
1H	92	801 – 1200	
	292	1201 – 1600	
	492	1601 – 2000	
	692	2001 – 2400	
2A	67		441 – 1600
2B	269		701 – 1400
	469		1401 – 1600
2C	790		1001 – 1200
	990		1201 – 1400
	1190		1401 – 1600
3A	83		441 – 1600
3B	285		701 – 1400
	485		1401 – 1600
3C	806		1001 – 1200
	1006		1201 – 1400
	1206		1401 – 1600

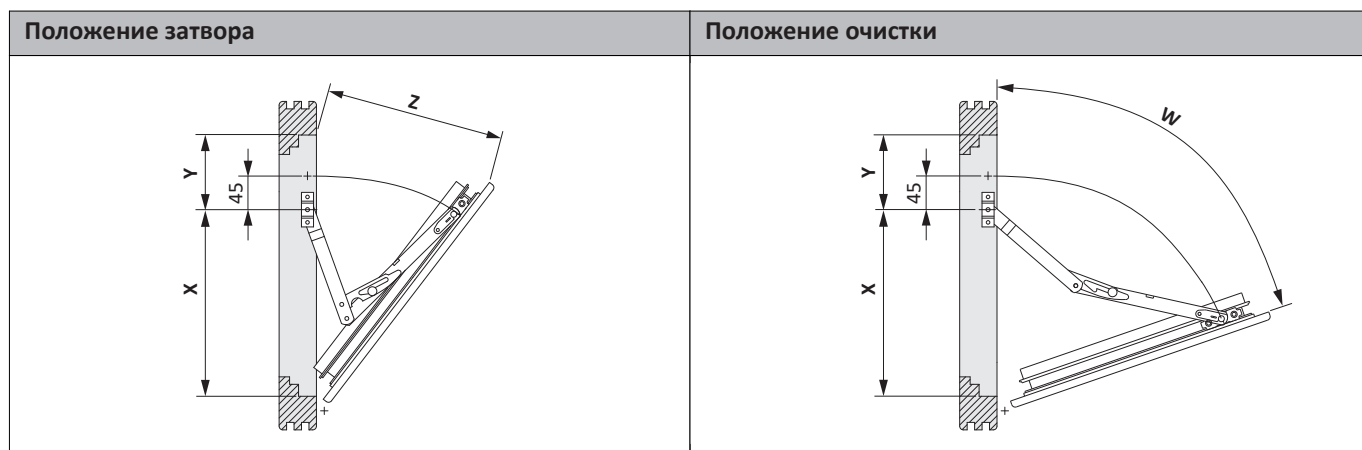
Позиционирование страховочных ножиц

Масса створки 50 кг

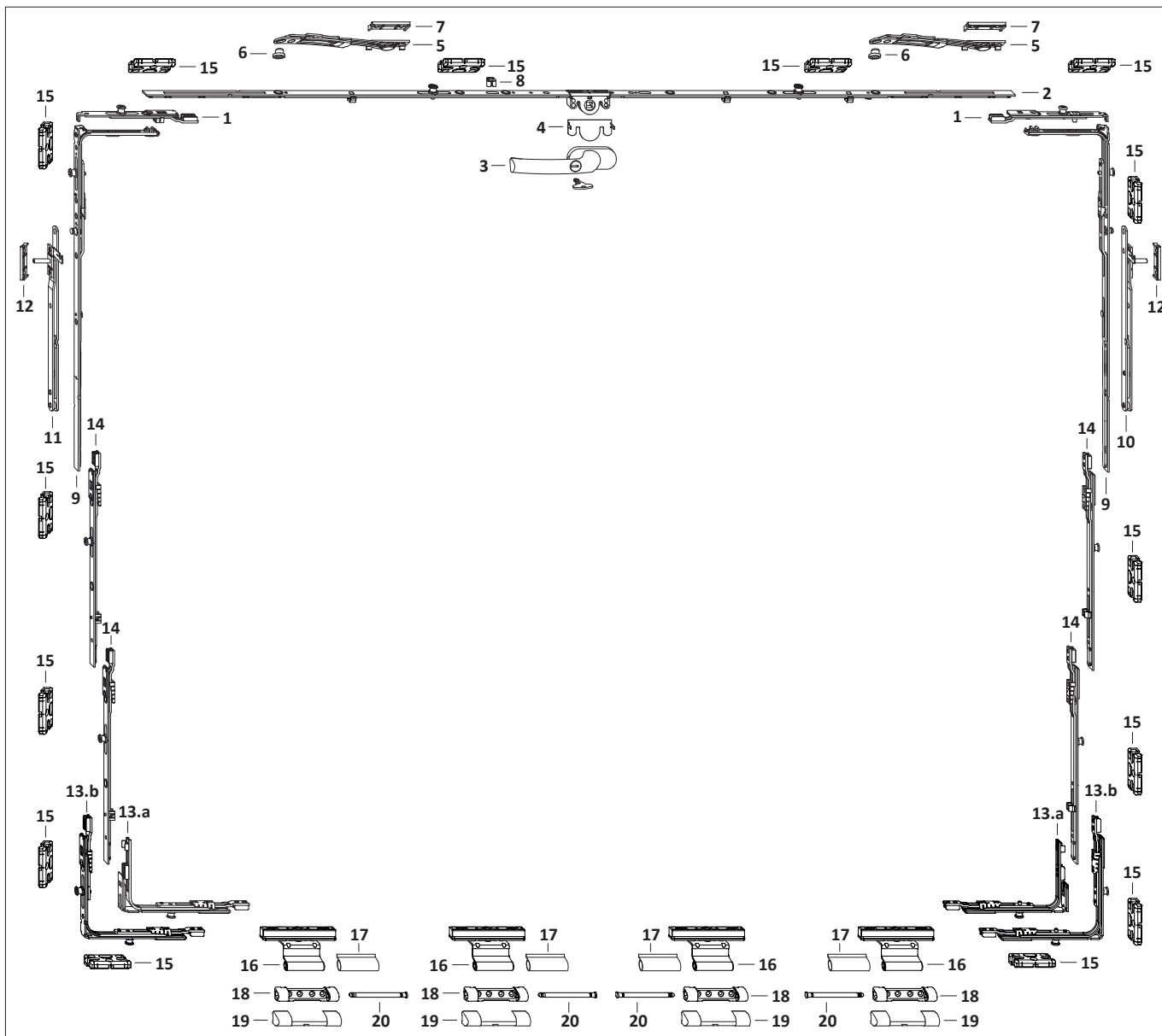
	Размер (мм)	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	ASFP	Ширина распахивания Z положение затвора (мм)	Угол открывания W положение очистки (°)
X	230	701 – 2400	350 – 440	Типоразм. 1	278 – 343	ок. 78

Масса створки 80 кг

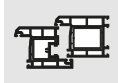
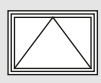
	Размер (мм)	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	ASFP	Ширина распахивания Z положение затвора (мм)	Угол открывания W положение очистки (°)
Y	272	701 – 2400	441 – 590	Типоразм. 1	400 – 319	95 – 53
	272		591 – 700	Типоразм. 2	298 – 273	87 – 65
	402		701 – 1000	Типоразм. 1	395 – 305	56 – 30
	402		1001 – 1200	Типоразм. 2	285 – 262	47 – 36
	402		1201 – 1400	Типоразм. 2	261 – 247	36 – 29
	602		1401 – 1600	Типоразм. 2	304 – 281	36 – 29



Обзор фурнитуры



5



RC2

Область применения

ШСФ (мм)	801 – 2000
ВСФ (мм)	390 – 1100
Масса створки (кг)	80
Диаграмма области применения	H58.AWD-T-S029

Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Комфортная противозломная цапфа
Кол-во створок	1-ств.
Геометрия окна	Прямоугольное
Вид открывания	Откидная
Материал конструкции	ПВХ
Класс взломостойкости	RC2
Положение ручки	по центру
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан серебро
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запирания	700 мм

Сопутствующая информация

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

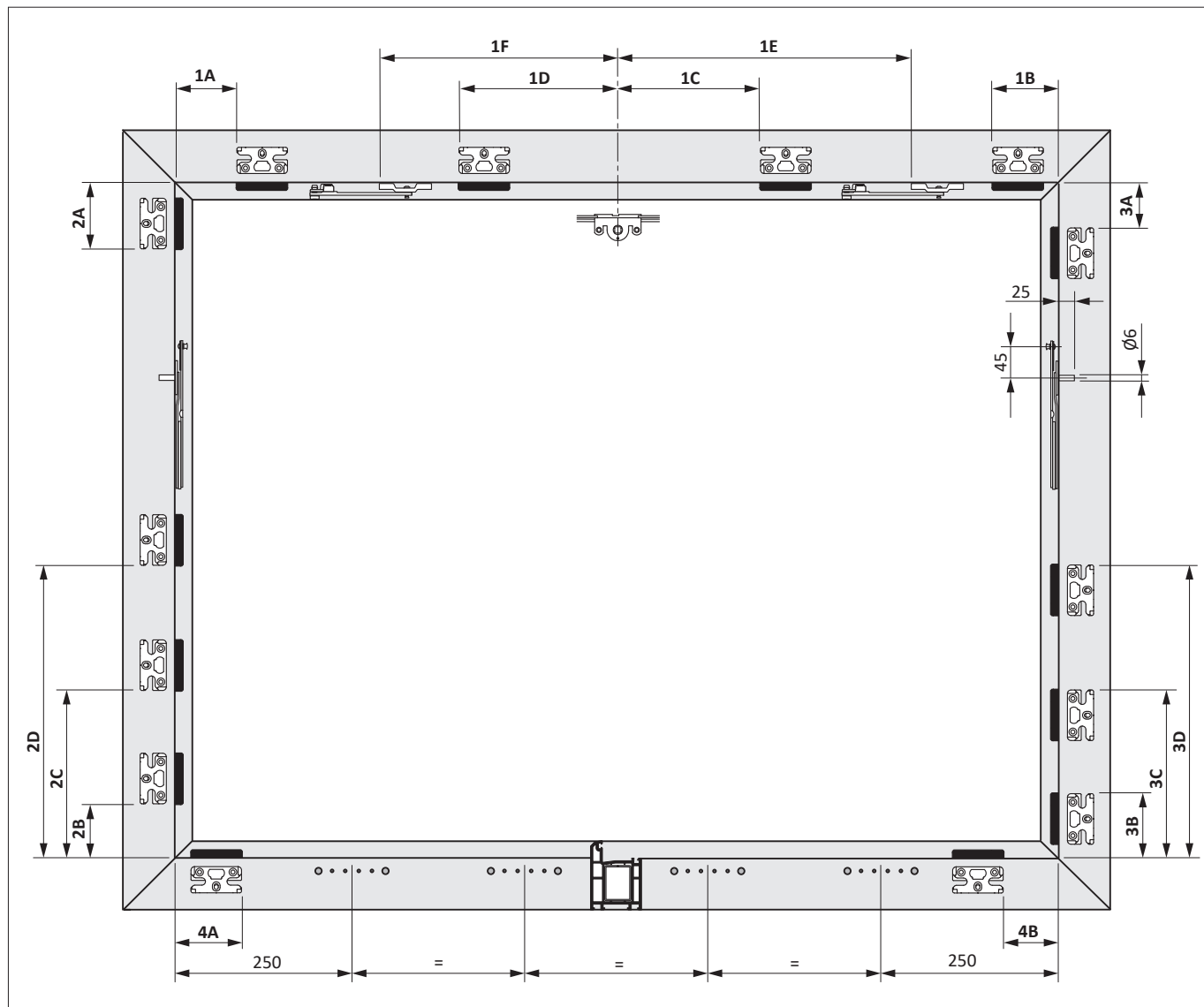
Список фурнитуры

Поз.	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер G (мм)	Шт. Рамные детали
							15
1	Шпингалет, запорная сторона, низ/К 1RS	TESC3020- ...	2	801 – 2000			2
2	Привод 15, типоразм. 80 1RS	TGMK4040- ...	1	801 – 1200		400 – 600	1
	Привод 15, типоразм. 120 2RS	TGMK4160- ...		1201 – 1600		600 – 800	2
	Привод 15, типоразм. 160 2RS	TGMK4170- ...		1601 – 2000		800 – 1000	2
3	Ручка Globe запер. 100 Нм	см. PRD ZHGA100	1	801 – 2000			
4	Защита от высверливания E	TGBS0010- ...	1	801 – 2000			
5	Телескопические фрамужные ножницы	TSKF0020- ...	2	801 – 2000			
6	Запорная цапфа	TFZB0060- ...	2	801 – 2000			
7	Подкладная пластина RB/FPS	см. проф. лист, FRUP02	2	801 – 2000			
8	Ограничитель поворота	TFHB0010- ...	1	801 – 2000			
9	Запор FPS/A 1RS	TEVR0380- ...	2		390 – 1100		2
10	Страховочные ножницы 25, тип. 1 без захватного устройства, прав.	ASFP0031- ...	1		390 – 1100		
11	Страховочные ножницы 25, тип. 1 без захватного устройства, лев.	ASFP0032- ...	1		390 – 1100		
12	Подкладная пластина RB/FPS	см. проф. лист, FRUP02	2		390 – 1100		
13	13.a Угловая передача VSO, узкая, 1RS	TEUL4020- ...	2		390 – 500		2
	13.b Угловая передача VSO 2RS A0055	TEUL4070- ...			501 – 1100		4
14	Промежуточная передача КК тип. 1 1RS	TZKK1010- ...	2		701 – 900		2
			4		901 – 1100		4
15	Запорная пластина S-RS	см. проф. лист, TRSK					

Петлевая группа

Поз.	Наименование	Артикул		Шт на ШСФ (мм)		
		Покрытие TS	RAL 9016	801 - 1200	1201 - 1600	1601 - 2000
16	Фрамужная петля	см. проф.лист, TBKF62		2	3	4
17	Декоративная накладка W KF		TKWB6200-004 ...	2	3	4
18	Петля верхняя на раме 100 кг	см. проф.лист, TBSL63		2	3	4
19	Декоративная накладка SL		TKSL6200-004 ...	2	3	4
20	Ось верхней петли TITAN	TBSB6200-1 ...		2	3	4

Позиционирование на раме



Все позиции запорных пластин — размеры фальцев рамы.

Фальцлюфт: 12^{+1} мм

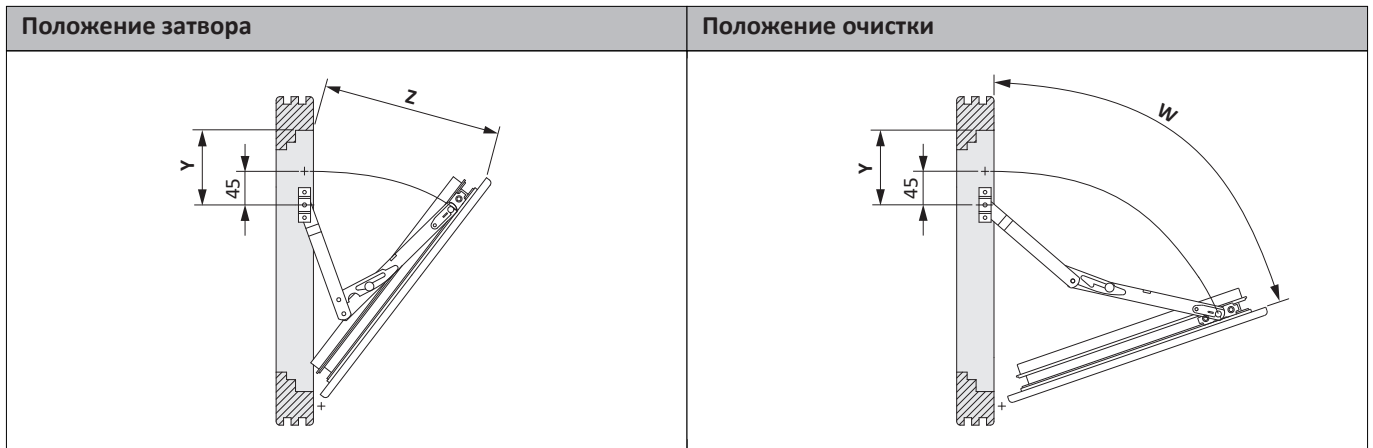
ШРФ = ШСФ + 24 мм

ВРФ = ВСФ + 24 мм

	Размер (мм)	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)
1A	83	801 – 2000	
1B	67	801 – 2000	
1C	88	801 – 1200	
	288	1201 – 2000	
1D	312	1201 – 1600	
	400	1601 – 2000	
1E	258	801 – 1200	
	458	1201 – 1600	
	658	1601 – 2000	
1F	92	801 – 1200	
	292	1201 – 1600	
	492	1601 – 2000	
2A	67		390 – 1100
2B	83		501 – 1100
2C	264		701 – 1100
2D	464		901 – 1100
3A	83		390 – 1100
3B	67		501 – 1100
3C	248		701 – 1100
3D	448		901 – 1100
4A	67	801 – 2000	
4B	83	801 – 2000	

Позиционирование страховочных ножниц

	Размер (мм)	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	ASFP	Ширина распахивания Z положение затвора (мм)	Угол открывания W положение очистки (°)
Y	201	801 – 2000	390 – 1100	Типоразм. 1	328 – 230	84 – 20



ТИТАН – Каталог по фурнитуре

BS ТИТАН, ПВХ, GM, V700, RC2, 1-ств., прямоугольное, откидная

TITAN – Каталог по фурнитуре

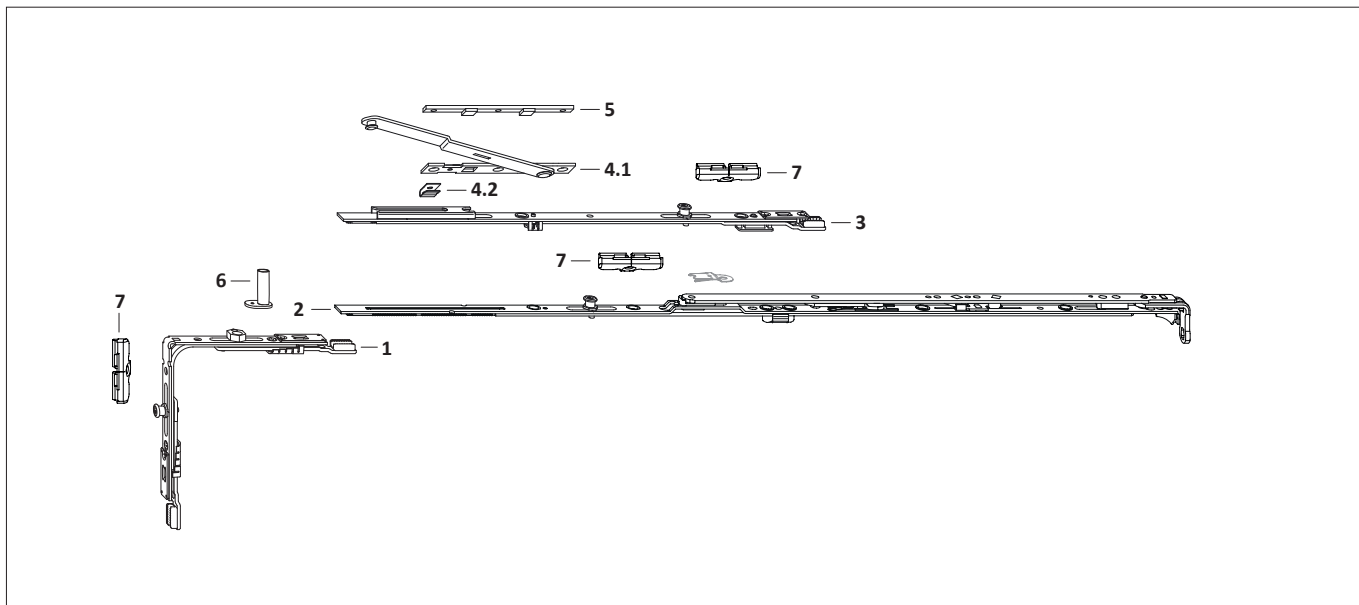
Прямоугольное окно, расстояние между точками запираения 700 мм, петлевая группа TITAN

6 AEROCONTROL

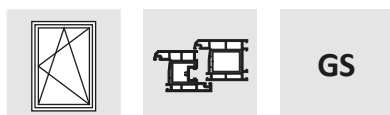
Содержание

6.1	БАЗОВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	198
6.1.1	GS, 1-ств., поворотно-откидная, ножницы DK, AEROCONTROL	H48.TITKFN0S201RU-00 .. 198
6.1.2	GS, 2-ств., поворотно-откидная/поворотная, ножницы DK/DF-A, AEROCONTROL	H48.TITKFN0S202RU-00 .. 201
6.1.3	GS, 1-ств., откидная, AEROCONTROL	H48.TITKFM0S213RU-00 .. 207
6.2	RC1	211
6.2.1	RC1, 1-ств., поворотно-откидная, ножницы DK, AEROCONTROL	H48.TITKFN1S201RU-00 .. 211
6.2.2	RC1, 2-ств., поворотно-откидная/поворотная, ножницы DK/DF-A, AEROCONTROL	H48.TITKFN1S202RU-00 .. 214
6.3	RC2	220
6.3.1	RC2, 1-ств., поворотно-откидная, ножницы DK, AEROCONTROL	H48.TITKFN2S201RU-00 .. 220
6.3.2	RC2, 2-ств., поворотно-откидная/поворотная, ножницы DK/DF-A, AEROCONTROL	H48.TITKFN2S202RU-00 .. 223

Обзор фурнитуры



6



Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Комфортная противовзломная цапфа
Кол-во створок	1-ств.
Геометрия окна	Прямоугольное
Вид открывания	Поворотнo-откидная
Материал конструкции	ПВХ
Класс противовзломности	Базовая безопасность
Положение ручки	константное, по центру (переменное)
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан «серебро»
Расстояние между точками запираия	700 мм, 800 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Вид ножниц	поворотнo-откидные ножницы
Верхняя сторона	AEROCONTROL

Область применения

ШСФ (мм)	330 – 1650
Высота створки по фальцу (мм), положение ручки константное	410 – 3000
Высота створки по фальцу (мм), положение ручки по центру (переменное)	460 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	H58.AWD-T-S041
	H58.AWD-T-S042

Сопутствующая информация

- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [VNBH](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)
- Информация о фурнитуре GK V800: [H48.TITKFK0S201](#)
- Информация о фурнитуре GM V800: [H48.TITKFM0S201](#)
- Информация о фурнитуре GK V700: [H48.TITKFK0S301](#)
- Информация о фурнитуре GM V700: [H48.TITKFM0S301](#)
- Каталог по продукту AEROCONTROL: [H69.MOT00S001](#)

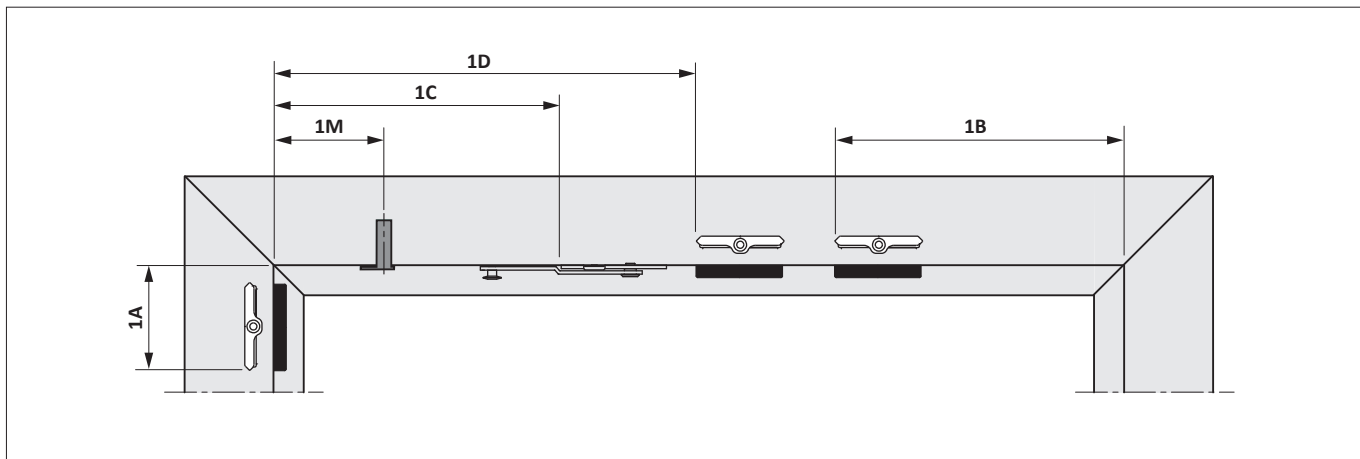
Список фурнитуры

Поз.	Наименование	Артикул	шт.	ШСФ (мм)	Шт рамные части
					7
1	Угловая передача VSO UE 1M 1RS	TEUL4100- ...	1	330 – 1650	1
2	Ножницы DK, тип. 0	TSKK2200- ...	1	330 – 450	
	Ножницы DK, тип. 1	TSKK2210- ...		451 – 680	
	Ножницы DK, тип. 2, 1RS	TSKK2250- ...		681 – 880	1
	Ножницы DK, тип. 3, 1RS	TSKK2260- ...		881 – 1050	1
	Ножницы DK, тип. 4, 1RS	TSKK2270- ...		1051 – 1250	1
	Ножницы DK, тип. 3, 1RS	TSKK2260- ...		1251 – 1450	1
	Ножницы DK, тип. 4, 1RS	TSKK2270- ...		1451 – 1650	1
3	Промежуточная передача дополнительных ножниц 1RS	TZOK1010- ...	1	1251 – 1650	1
4	Набор дополнительных ножниц	см. проф.лист, TSZS	1	1251 – 1650	
	4.1 Дополнительные ножницы				
	4.2 Зажимная пружина Z				
5	Подкладная пластина Z	см. проф.лист, FRUP01	1	1251 – 1650	
6	UMS001 Сист. контроля VdS 4р. 6M (25 шт.)	315101	1	330 – 1650	
7	Запорная пластина S 56 H	см. проф.лист, TRSN			

ТITAN – Каталог по фурнитуре

BS TITAN, ПВХ, GK/GM, V700/V800, GS, 1-ств., прямоугольное, поворотно-откидная, ножницы DK, AEROCNTROL

Позиционирование на раме



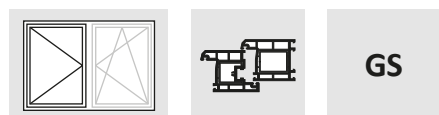
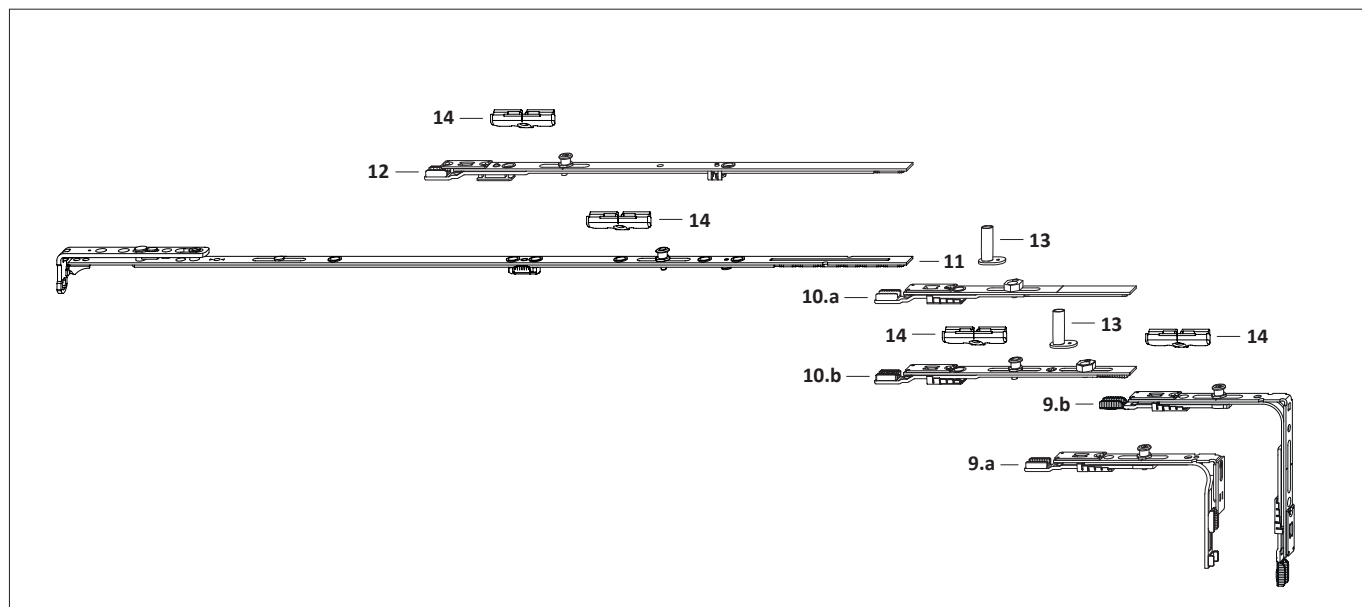
Позиции запорных пластин — размеры фальцев рамы.

Фальцлюфт: 12^{+1} мм

RFB = FFB + 24 мм

	Размер (мм)	ШСФ (мм)
1M	103	330 – 1650
1A	67	330 – 1650
1B	460	681 – 880
	556	881 – 1650
1C	307	1251 – 1650
1D	466	1251 – 1650

Обзор фурнитуры для второй створки



Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Комфортная противовзломная цапфа
Кол-во створок	2-створчатая
Геометрия окна	Прямоугольное
Вариант штапеля	DS 16
Вид открывания для первой створки	Поворотно-откидная
Вид открывания для второй створки	Поворотная
Материал конструкции	ПВХ
Класс противовзломности	Базовая безопасность
Положение ручки	константное, по центру (переменное)
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан «серебро»
Расстояние между точками запирания	700 мм, 800 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Вид ножниц для первой створки	поворотно-откидные ножницы
Вид ножниц для второй створки	Ножницы DF/A
Верхняя сторона	AEROCONTROL

Область применения

ШСФ (мм)	465 – 1450
ВСФ (мм)	310 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	H58.AWD-T-S041 H58.AWD-T-S042

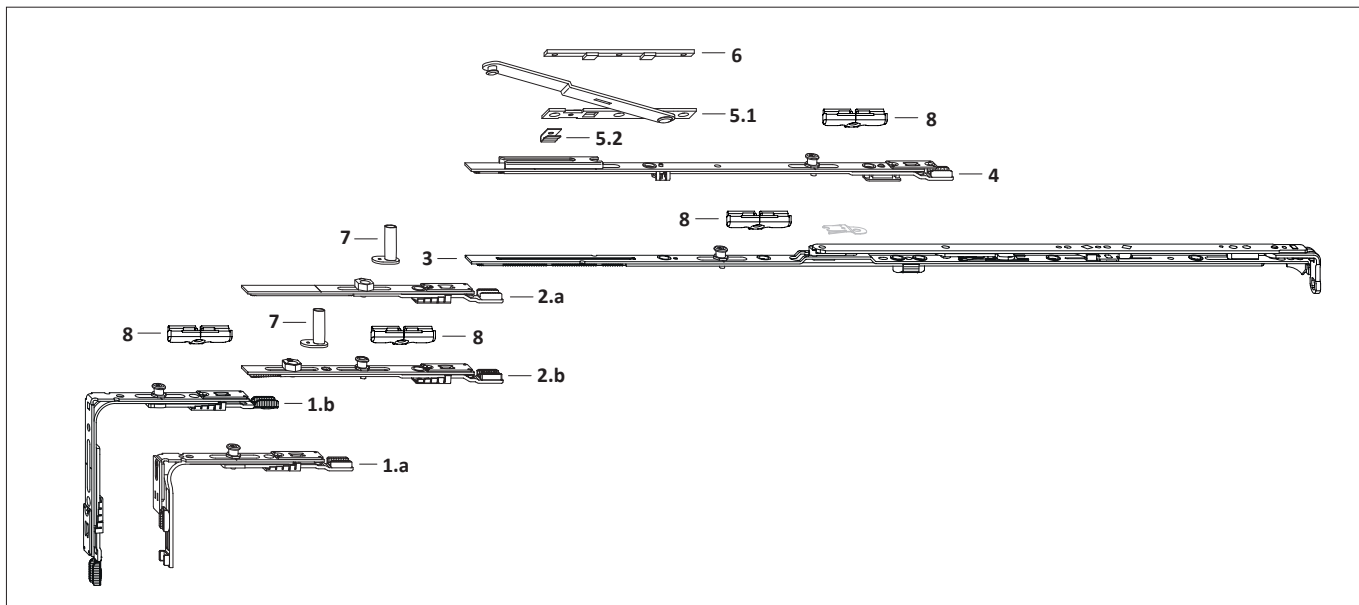
Сопутствующая информация

- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [VНВН](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)
- Информация о фурнитуре GK V800: [H48.TITKFK0S203](#)
- Информация о фурнитуре GM V800: [H48.TITKFM0S203](#)
- Информация о фурнитуре GK V700: [H48.TITKFK0S303](#)
- Информация о фурнитуре GM V700: [H48.TITKFM0S303](#)
- Каталог по продукту AEROCONTROL: [H69.MOT00S001](#)

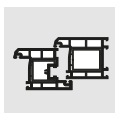
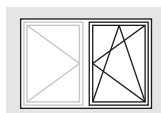
TITAN – Каталог по фурнитуре

BS TITAN, ПВХ, GK/GM, V700/V800, GS, 2-ств., прямоугольное, поворотнo-откидная/поворотная, ножницы DK/DF-A, AEROCNTROL

Обзор фурнитуры для первой створки



6



Примечания к гарнитур

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Комфортная противовзломная цапфа
Кол-во створок	2-створчатая
Геометрия окна	Прямоугольное
Вариант штапеля	DS 16
Вид открывания для первой створки	Поворотнo-откидная
Вид открывания для второй створки	Поворотная
Материал конструкции	ПВХ
Класс противовзломности	Базовая безопасность
Положение ручки	константное, по центру (переменное)
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан «серебро»
Расстояние между точками запирания	700 мм, 800 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Вид ножниц для первой створки	поворотнo-откидные ножницы
Вид ножниц для второй створки	Ножницы DF/A
Верхняя сторона	AEROCNTROL

Область применения

ШСФ (мм)	465 – 1650
ВСФ (мм)	310 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	H58.AWD-T-S041 H58.AWD-T-S042

Сопутствующая информация

- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [VНВН](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)
- Информация о фурнитуре GK V800: [H48.TITKFK0S203](#)
- Информация о фурнитуре GM V800: [H48.TITKFM0S203](#)
- Информация о фурнитуре GK V700: [H48.TITKFK0S303](#)
- Информация о фурнитуре GM V700: [H48.TITKFM0S303](#)
- Каталог по продукту AEROCNTROL: [H69.MOT00S001](#)

Список фурнитуры для второй створки

Поз.	Наименование	Артикул	шт.	FFB (мм)	BCФ (мм)		Шт	
					GK	GM	рамные части	
							14	
9	9.a	Угловая передача VSO, узкая, 1RS	TEUL4020- ...	1	465 – 1450	310 – 410	310 – 460	1
	9.b	Угловая передача VSO 1RS	TEUL4010- ...		465 – 1450	411 – 3000	461 – 3000	1
10	10.a	Промежуточная передача UE, тип. 1 1M	TZZS0160- ...	1	465 – 680			
	10.b	Промежуточная передача UE, тип. 1 1M 1RS	TZZS0250- ...		681 – 880			1
	10.a	Промежуточная передача UE, тип. 1 1M	TZZS0160- ...		881 – 1450			
11		Ножницы DF/A, тип. 0	TSKD2200- ...	1	465 – 680			
		Ножницы DF/A, тип. 1	TSKD2210- ...		681 – 880			
		Ножницы DF/A, тип. 2 1RS	TSKD2220- ...		881 – 1050			1
		Ножницы DF/A, тип. 3 1RS	TSKD2230- ...		1051 – 1250			1
		Ножницы DF/A, тип. 2 1RS	TSKD2220- ...		1251 – 1450			1
12	Промежуточная передача КК, тип. 2 1RS	TZKK1020- ...	1	1251 – 1450			1	
13	UMS001 Сист. контроля VdS 4р. 6M (25 шт.)	315101	1	465 – 1450				
14	Запорная пластина S 56 H	см. проф.лист, TRSN						

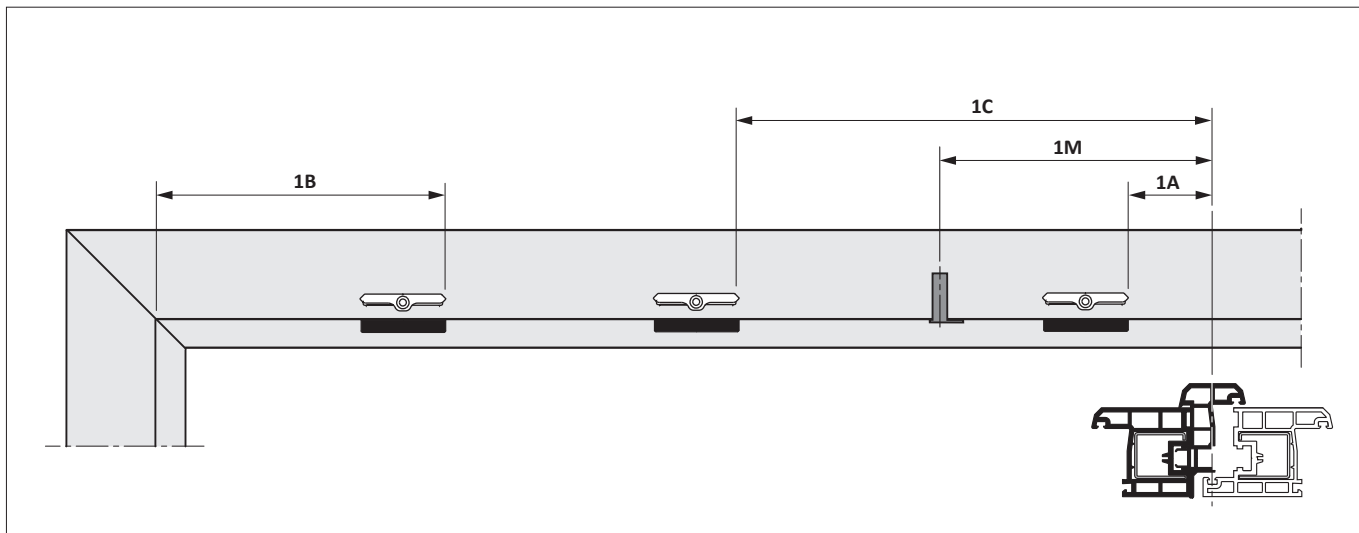
TITAN – Каталог по фурнитуре

BS TITAN, ПВХ, GK/GM, V700/V800, GS, 2-ств., прямоугольное, поворотнo-откидная/поворотная, ножницы DK/DF-A, AEROCNTROL

Список фурнитуры для первой створки

Поз.	Наименование	Артикул	шт.	FFB (мм)	ВСФ (мм)		Шт рам-ные части	
					GK	GM		
1	1.a	Угловая передача VSO, узкая, 1RS	TEUL4020- ...	1	465 – 1650	310 – 410	310 – 460	1
	1.b	Угловая передача VSO 1RS	TEUL4010- ...		465 – 1650	411 – 3000	461 – 3000	1
2	2.a	Промежуточная передача UE, тип. 1 1M	TZZS0160- ...	1	465 – 680			
	2.b	Промежуточная передача UE, тип. 1 1M 1RS	TZZS0250- ...		681 – 880			1
	2.a	Промежуточная передача UE, тип. 1 1M	TZZS0160- ...		881 – 1650			
3		Ножницы DK, тип. 0	TSKK2200- ...	1	465 – 680			
		Ножницы DK, тип. 1	TSKK2210- ...		681 – 880			
		Ножницы DK, тип. 2, 1RS	TSKK2250- ...		881 – 1050			1
		Ножницы DK, тип. 3, 1RS	TSKK2260- ...		1051 – 1250			1
		Ножницы DK, тип. 2, 1RS	TSKK2250- ...		1251 – 1450			1
		Ножницы DK, тип. 3, 1RS	TSKK2260- ...		1451 – 1650			1
4	Промежуточная передача дополнительных ножниц 1RS	TZOK1010- ...	1	1251 – 1650			1	
5		Набор дополнительных ножниц	см. проф.лист, TSZS	1	1251 – 1650			
	5.1	Дополнительные ножницы						
	5.2	Зажимная пружина Z						
6	Подкладная пластина Z	см. проф.лист, FRUP01	1	1251 – 1650				
7	UMS001 Сист. контроля VdS 4р. 6M (25 шт.)	315101	1	465 – 1650				
8	Запорная пластина S 56 H	см. проф.лист, TRSN						

Позиционирование на раме Вторая створка



Все позиции запорных пластин — размеры фальцев рамы.

Фальцлюфт: 12⁺¹ мм

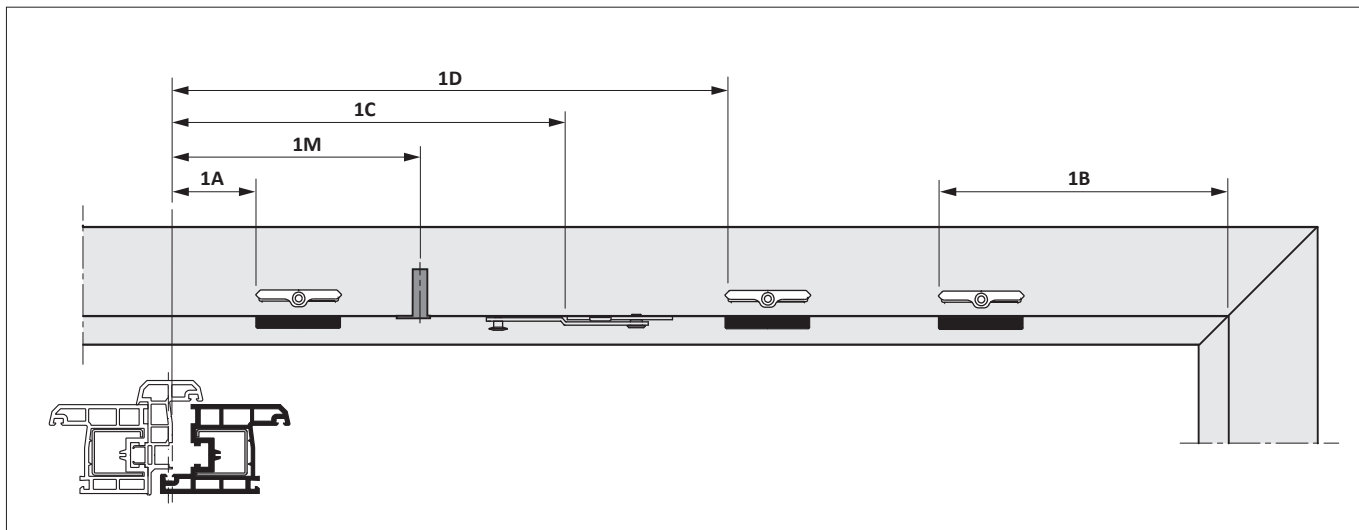
RFB = FFB + 12 мм

	Размер (мм)	Укорачивание (мм) TZS0160	ШСФ (мм)
1M	209	65	465 – 550
	274		551 – 680
	211		681 – 880
	274		881 – 1450
1A	71		465 – 1450
1B	460		881 – 1050
	556		1051 – 1250
1C	460		1251 – 1450
	252		681 – 880
	654		1251 – 1450

ТИТАН – Каталог по фурнитуре

BS TITAN, ПВХ, GK/GM, V700/V800, GS, 2-ств., прямоугольное, поворотно-откидная/поворотная, ножницы DK/DF-A, AEROCENTROL

Позиционирование на раме первой створки



Позиции запорных пластин — размеры фальцев рамы.

Фальцлюфт: 12^{+1} мм

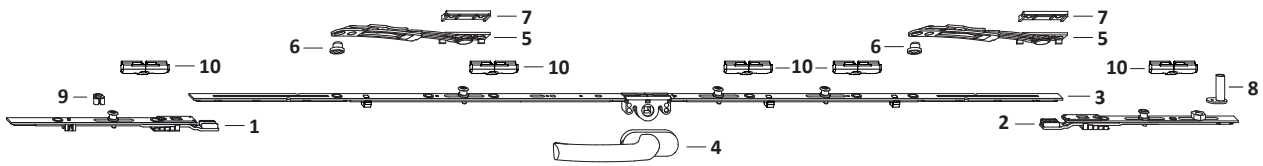
RFB = FFB + 24 мм

6

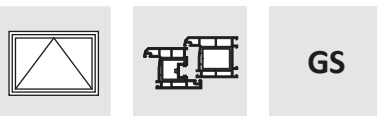
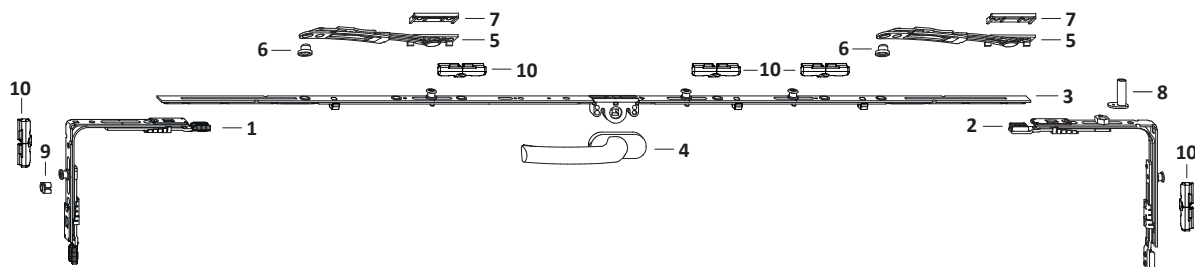
	Размер (мм)	Укорачивание (мм) TZS0160	ШСФ (мм)
1M	221	65	465 – 550
	286		551 – 680
	223		681 – 880
	286		881 – 1650
1A	83		465 – 1650
1B	460		881 – 1050
	556		1051 – 1250
	460		1251 – 1450
	556		1451 – 1650
1C	507		1251 – 1650
1D	264		681 – 880
	666		1251 – 1650

Обзор фурнитуры

Масса створки 50 кг



Масса створки 80 кг



Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Комфортная противовзломная цапфа
Кол-во створок	1-ств.
Геометрия окна	Прямоугольное
Вид открывания	Откидная
Материал конструкции	ПВХ
Класс противовзломности	Базовая безопасность
Положение ручки	по центру
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан «серебро»
Дорнмас	15 мм
Расстояние между точками запираения	700 мм, 800 мм
Верхняя сторона	AEROCONTROL

Область применения

FFB (мм) 50 кг	620 – 2400
FFB (мм) 80 кг	460 – 2400
ВСФ (мм) 50 кг	350 – 700/800
ВСФ (мм) 80 кг	701/801 – 1600
Масса створки (кг)	50/80
Диаграммы области применения	H58.AWD-T-S030
	H58.AWD-T-S029

Сопутствующая информация

- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [VNBH](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)
- Информация о фурнитуре GM V800: [H48.TITKFMOS212](#)
- Информация о фурнитуре GM V700: [H48.TITKFMOS311](#)
- Каталог по продукту AEROCONTROL: [H69.MOT00S001](#)

Список фурнитуры

Масса створки 50 кг

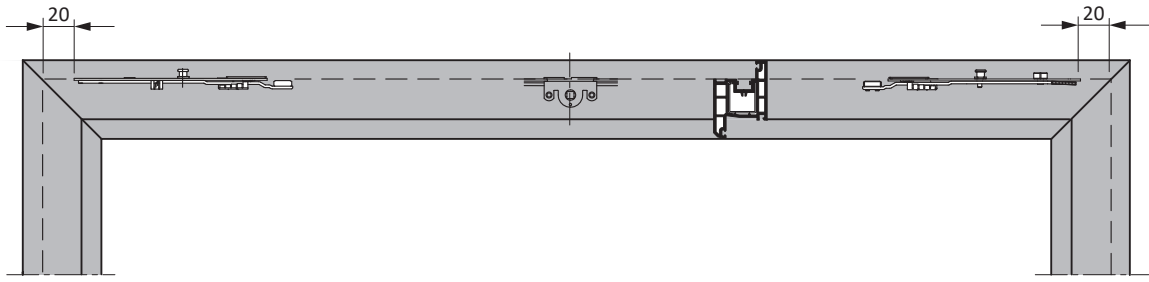
Поз.	Наименование	Артикул	шт.	FFB (мм)	Размер G (мм)	Шт
						рамные части
						10
1	Промежуточная передача КК тип. 1 1RS	TZKK1010- ...	1	620 – 2400		1
2	Промежуточная передача UE, тип. 1 1M 1RS	TZZS0250- ...	1	620 – 2400		1
3	Привод 15, тип. 20	TGMK4010- ...	1	620 – 700	310 – 350	
	Привод 15, типоразм. 70 1RS	TGMK4030- ...		701 – 1000	350 – 500	1
	Привод 15, типоразм. 80 1RS	TGMK4040- ...		1001 – 1200	500 – 600	1
	Привод 15, типоразм. 120 2RS	TGMK4160- ...		1201 – 1600	600 – 800	2
	Привод 15, типоразм. 160 2RS	TGMK4170- ...		1601 – 2000	800 – 1000	2
	Привод 15, типоразм. 200 3RS	TGMK4110- ...		2001 – 2400	1000 – 1200	3
4	Ручка Globe	см. PRD ZHGS	1	620 – 2400		
5	Телескопические фрамужные ножницы	TSKF0020- ...	1	620 – 1000		
			2	1001 – 2400		
6	Запорная цапфа	TFZB0060- ...	1	620 – 1000		
			2	1001 – 2400		
7	Подкладная пластина RB/FPS	см. проф.лист, FRUP02	1	620 – 1000		
			2	1001 – 2400		
8	UMS001 Сист. контроля VdS 4р. 6М (25 шт.)	315101	1	620 – 2400		
9	Ограничитель поворота	TFHB0010- ...	1	620 – 2400		
10	Запорная пластина S 56 Н	см. проф.лист, TRSN				

Масса створки 80 кг

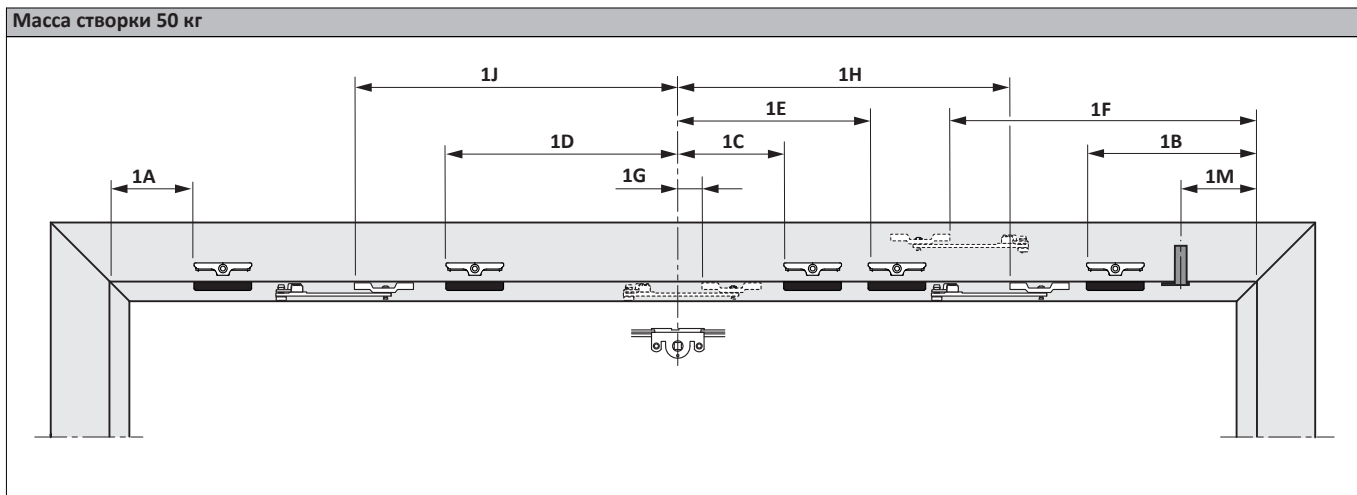
Поз.	Наименование	Артикул	шт.	FFB (мм)	Размер G (мм)	Шт
						рамные части
						10
1	Угловая передача VSO 1RS	TEUL4010- ...	1	460 – 2400		1
2	Угловая передача VSO UE 1M 1RS	TEUL4100- ...	1	460 – 2400		1
3	Привод 15, тип. 20	TGMK4010- ...	1	460 – 700	230 – 350	
	Привод 15, типоразм. 70 1RS	TGMK4030- ...		701 – 1000	350 – 500	1
	Привод 15, типоразм. 80 1RS	TGMK4040- ...		1001 – 1200	500 – 600	1
	Привод 15, типоразм. 120 2RS	TGMK4160- ...		1201 – 1600	600 – 800	2
	Привод 15, типоразм. 160 2RS	TGMK4170- ...		1601 – 2000	800 – 1000	2
	Привод 15, типоразм. 200 3RS	TGMK4110- ...		2001 – 2400	1000 – 1200	3
4	Ручка Globe	см. PRD ZHGS	1	460 – 2400		
5	Телескопические фрамужные ножницы	TSKF0020- ...	1	460 – 1000		
			2	1001 – 2400		
6	Запорная цапфа	TFZB0060- ...	1	460 – 1000		
			2	1001 – 2400		
7	Подкладная пластина RB/FPS	см. проф.лист, FRUP02	1	460 – 1000		
			2	1001 – 2400		
8	UMS001 Сист. контроля VdS 4р. 6М (25 шт.)	315101	1	460 – 2400		
9	Ограничитель поворота	TFHB0010- ...	1	460 – 2400		
10	Запорная пластина S 56 Н	см. проф.лист, TRSN				

Размеры на створке

Масса створки 50 кг



Позиционирование на раме



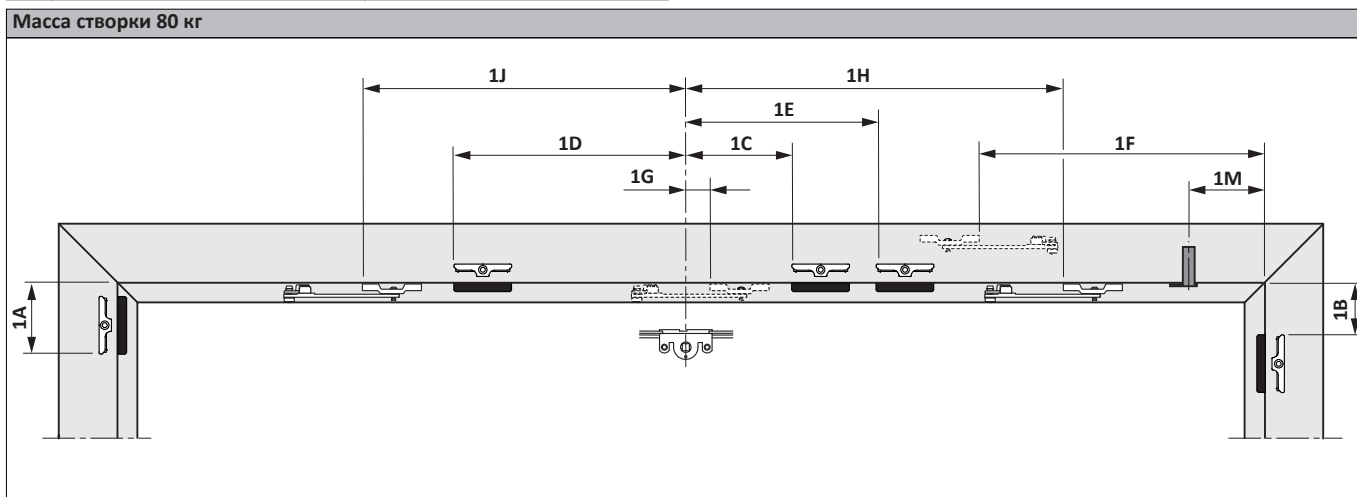
Позиции запорных пластин — размеры фальцев рамы.

Фальцлюфт: 12⁺¹ мм

RFB = FFB + 24 мм

	Размер (мм)	ШСФ (мм)
1M	46	620 – 2400
1A	144	620 – 2400
1B	128	620 – 2400
	88	701 – 1200
1C	288	1201 – 2000
	88	2001 – 2400
1D	312	1201 – 1600
	400	1601 – 2000
1E	490	2001 – 2400
	510	2001 – 2400

	Размер (мм)	ШСФ (мм)
1F	334	620 – 700
1G	8	701 – 1000
	258	1001 – 1200
1H	458	1201 – 1600
	658	1601 – 2000
	858	2001 – 2400
1J	92	1001 – 1200
	292	1201 – 1600
	492	1601 – 2000
	692	2001 – 2400



Позиции запорных пластин — размеры фальцев рамы.

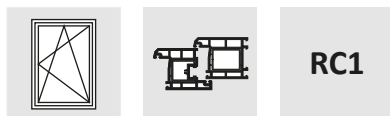
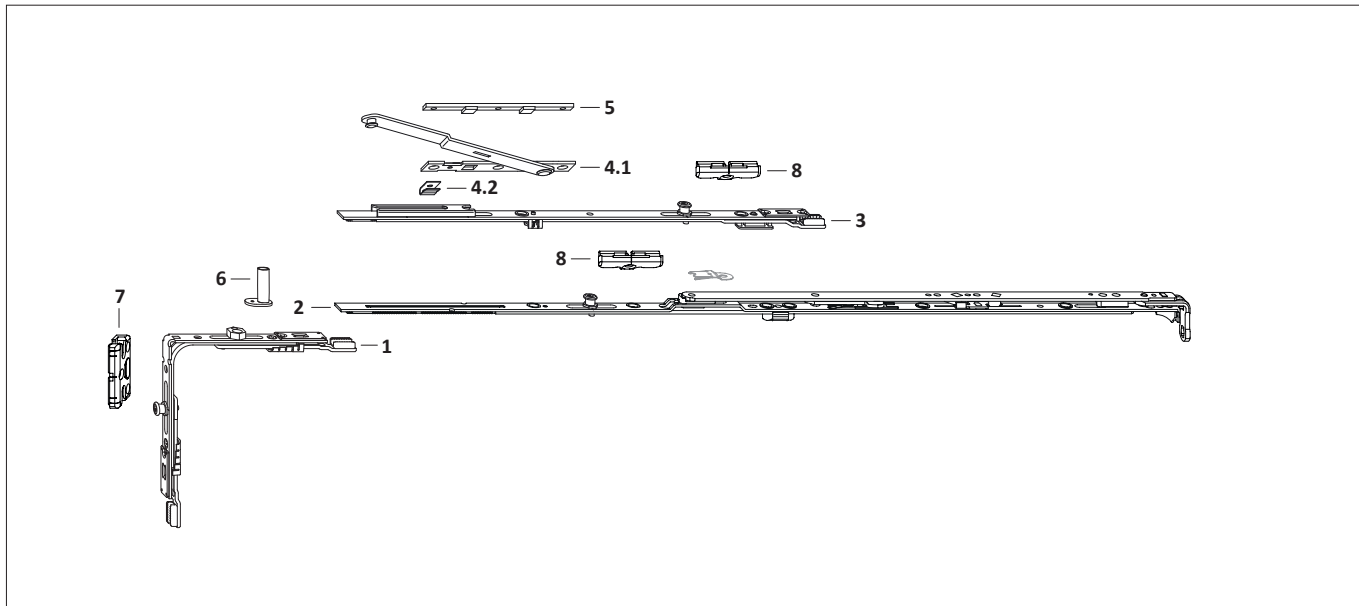
Фальцлюфт: 12⁺¹ мм

RFB = FFB + 24 мм

	Размер (мм)	ШСФ (мм)
1M	47	460 – 2400
1A	67	460 – 2400
1B	83	460 – 2400
	88	701 – 1200
1C	288	1201 – 2000
	88	2001 – 2400
1D	312	1201 – 1600
	400	1601 – 2000
1E	490	2001 – 2400
	510	2001 – 2400

	Размер (мм)	ШСФ (мм)
1F	254	460 – 700
1G	8	701 – 1000
	258	1001 – 1200
1H	458	1201 – 1600
	658	1601 – 2000
	858	2001 – 2400
1J	92	1001 – 1200
	292	1201 – 1600
	492	1601 – 2000
	692	2001 – 2400

Обзор фурнитуры



Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Комфортная противовзломная цапфа
Кол-во створок	1-ств.
Геометрия окна	Прямоугольное
Вид открывания	Поворотно-откидная
Материал конструкции	ПВХ
Класс противовзломности	RC1
Положение ручки	константное, по центру (переменное)
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан «серебро»
Расстояние между точками запираания	700 мм, 800 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Вид ножниц	поворотно-откидные ножницы
Верхняя сторона	AEROCONTROL

Область применения

ШСФ (мм)	400 – 1650
Высота створки по фальцу (мм), положение ручки константное	410 – 3000
ШСФ (мм), положение ручки по центру (переменное)	460 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	H58.AWD-T-S041
	H58.AWD-T-S042

Сопутствующая информация

- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [VNBH](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)
- Информация о фурнитуре GK V800: [H48.TITKFK1S201](#)
- Информация о фурнитуре GM V800: [H48.TITKFM1S201](#)
- Информация о фурнитуре GK V700: [H48.TITKFK1S301](#)
- Информация о фурнитуре GM V700: [H48.TITKFM1S301](#)
- Каталог по продукту AEROCONTROL: [H69.MOT00S001](#)

ТИТАН – Каталог по фурнитуре

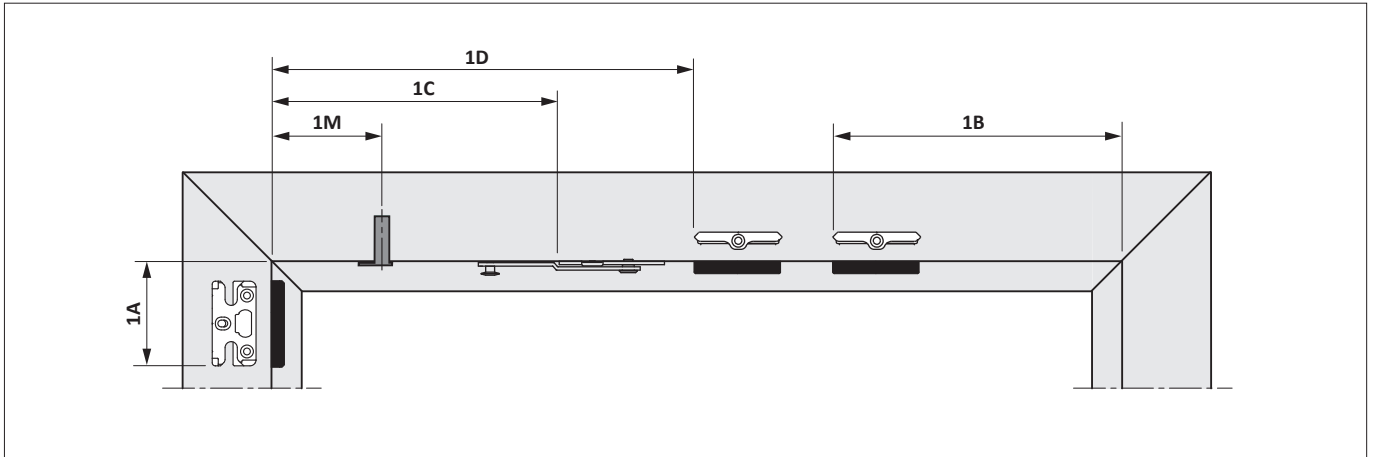
BS TITAN, ПВХ, GK/GM, V700/V800, RC1, 1-ств., прямоугольное, поворотнo-откидная, ножницы DK, AEROCONTROL

Список фурнитуры

Поз.	Наименование	Артикул	шт.	FFB (мм)	Шт рамные части	
					7	8
1	Угловая передача VSO UE 1M 1RS	TEUL4100- ...	1	400 – 1650	1	
2	Ножницы DK, тип. 0	TSKK2200- ...	1	400 – 450		
	Ножницы DK, тип. 1	TSKK2210- ...		451 – 680		
	Ножницы DK, тип. 2, 1RS	TSKK2250- ...		681 – 880		1
	Ножницы DK, тип. 3, 1RS	TSKK2260- ...		881 – 1050		1
	Ножницы DK, тип. 4, 1RS	TSKK2270- ...		1051 – 1250		1
	Ножницы DK, тип. 3, 1RS	TSKK2260- ...		1251 – 1450		1
	Ножницы DK, тип. 4, 1RS	TSKK2270- ...		1451 – 1650		1
3	Промежуточная передача дополнительных ножниц 1RS	TZOK1010- ...	1	1251 – 1650		1
4	Набор дополнительных ножниц	см. проф.лист, TSZS	1	1251 – 1650		
	4.1 Дополнительные ножницы					
	4.2 Зажимная пружина Z					
5	Подкладная пластина Z	см. проф.лист, FRUP01	1	1251 – 1650		
6	UMS001 Сист. контроля VdS 4р. 6M (25 шт.)	315101	1	400 – 1650		
7	Запорная пластина S-RS	см. проф.лист, TRSK				
8	Запорная пластина S 56 H	см. проф.лист, TRSN				

6

Позиционирование на раме



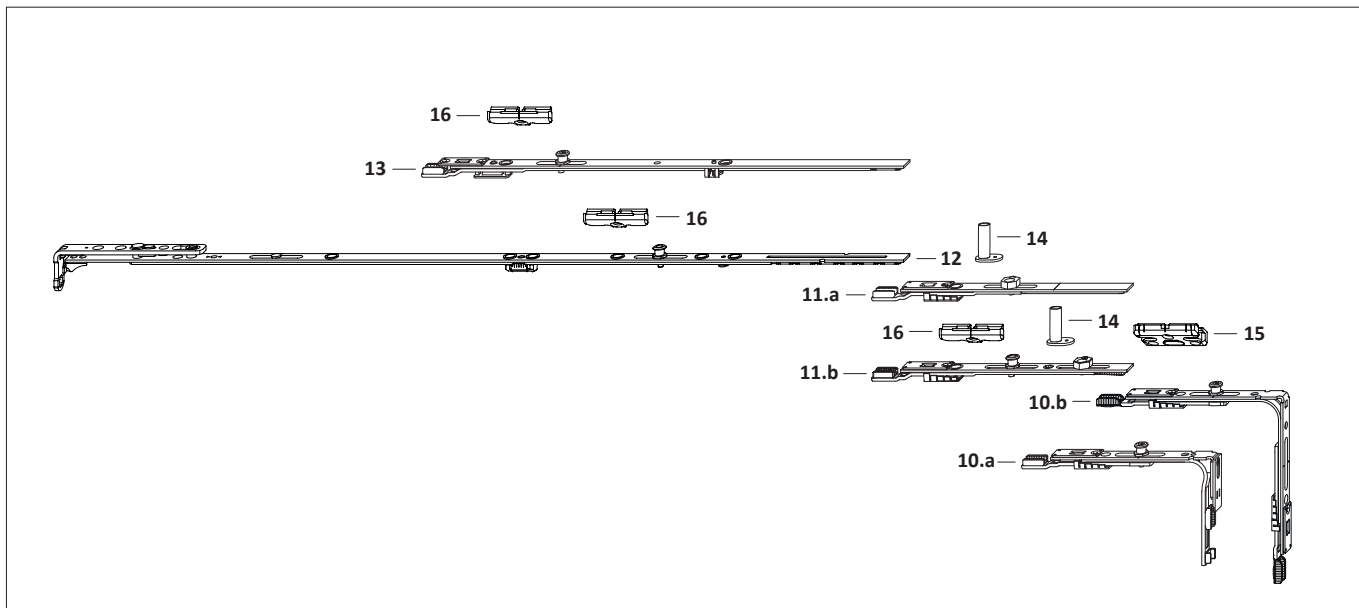
Позиции запорных пластин — размеры фальцев рамы.

Фальцлюфт: 12⁺¹ мм

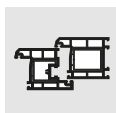
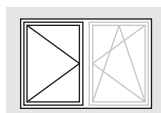
RFB = FFB + 24 мм

	Размер (мм)	ШСФ (мм)
1M	103	400 – 1650
1A	67	400 – 1650
1B	460	681 – 880
	556	881 – 1650
1C	307	1251 – 1650
1D	466	1251 – 1650

Обзор фурнитуры для второй створки



6



RC1

Примечания к гарнитур

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Комфортная противвзломная цапфа
Кол-во створок	2-створчатая
Геометрия окна	Прямоугольное
Вариант штапеля	DS 16
Вид открывания для первой створки	Поворотно-откидная
Вид открывания для второй створки	Поворотная
Материал конструкции	ПВХ
Класс противвзломности	RC1
Положение ручки	константное, по центру (переменное)
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан «серебро»
Расстояние между точками запирания	700 мм, 800 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Вид ножниц для первой створки	поворотно-откидные ножницы
Вид ножниц для второй створки	Ножницы DF/A
Верхняя сторона	AEROCENTROL

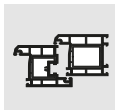
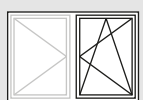
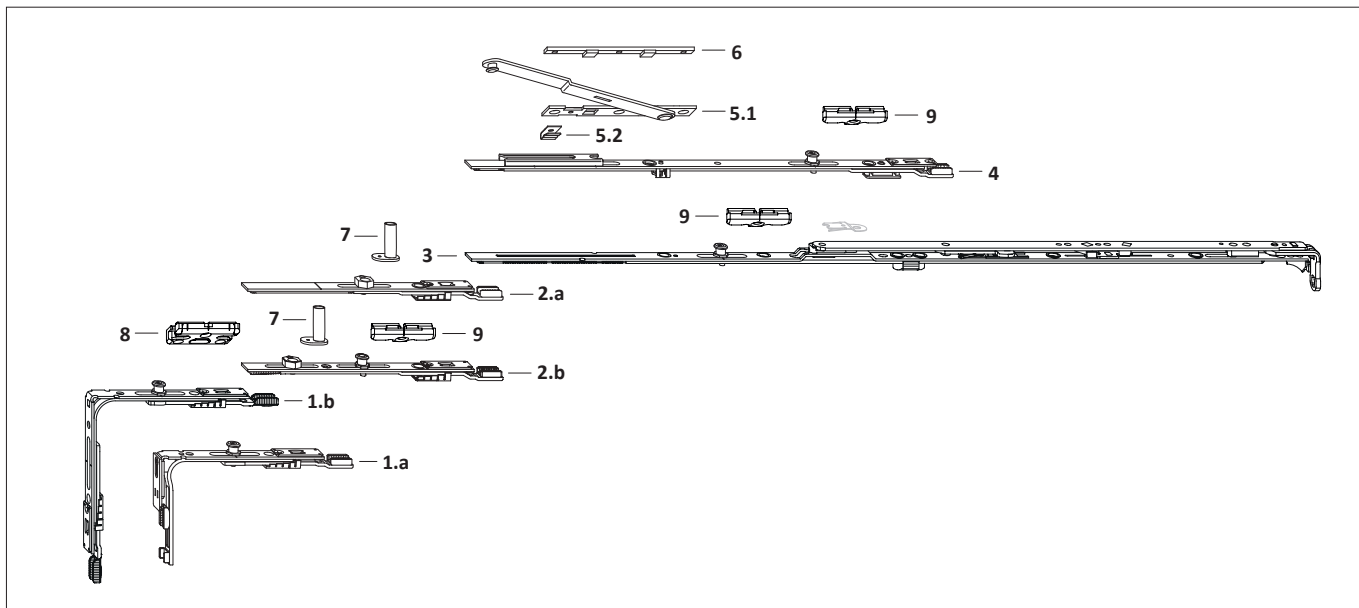
Область применения

ШСФ (мм)	465 – 1450
ВСФ (мм)	310 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	H58.AWD-T-S041 H58.AWD-T-S042

Сопутствующая информация

- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [VНВН](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)
- Информация о фурнитуре GK V800: [H48.TITKFK1S202](#)
- Информация о фурнитуре GM V800: [H48.TITKFM1S202](#)
- Информация о фурнитуре GK V700: [H48.TITKFK1S302](#)
- Информация о фурнитуре GM V700: [H48.TITKFM1S302](#)
- Каталог по продукту AEROCENTROL: [H69.MOTOOS001](#)

Обзор фурнитуры для первой створки



RC1

Примечания к гарнитур

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Комфортная противовзломная цапфа
Кол-во створок	2-створчатая
Геометрия окна	Прямоугольное
Вариант штапеля	DS 16
Вид открывания для первой створки	Поворотно-откидная
Вид открывания для второй створки	Поворотная
Материал конструкции	ПВХ
Класс противовзломности	RC1
Положение ручки	константное, по центру (переменное)
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан «серебро»
Расстояние между точками запирания	700 мм, 800 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Вид ножниц для первой створки	поворотно-откидные ножницы
Вид ножниц для второй створки	Ножницы DF/A
Верхняя сторона	AEROCONTROL

Область применения

ШСФ (мм)	465 – 1650
ВСФ (мм)	310 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	H58.AWD-T-S041
	H58.AWD-T-S042

Сопутствующая информация

- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [VNBH](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)
- Информация о фурнитуре GK V800: [H48.TITKFK1S202](#)
- Информация о фурнитуре GM V800: [H48.TITKFM1S202](#)
- Информация о фурнитуре GK V700: [H48.TITKFK1S302](#)
- Информация о фурнитуре GM V700: [H48.TITKFM1S302](#)
- Каталог по продукту AEROCONTROL: [H69.MOTO0S001](#)

ТИТАН – Каталог по фурнитуре

BS TITAN, ПВХ, GK/GM, V700/V800, RC1, 2-ств., прямоугольное, поворотнo-откидная/поворотная, ножницы DK/DF-A, AEROCNTROL

Список фурнитуры для второй створки

Поз.	Наименование	Артикул	шт.	FFB (мм)	BCФ (мм)		Шт рамные части		
					GK	GM	15	16	
10	10.a	Угловая передача VSO, узкая, 1RS	TEUL4020- ...	1	465 – 1450	310 – 410	310 – 460	1	
	10.b	Угловая передача VSO 1RS	TEUL4010- ...		465 – 1450	411 – 3000	461 – 3000	1	
11	11.a	Промежуточная передача UE, тип. 1 1M	TZZS0160- ...	1	465 – 680				
	11.b	Промежуточная передача UE, тип. 1 1M 1RS	TZZS0250- ...		681 – 880				1
	11.a	Промежуточная передача UE, тип. 1 1M	TZZS0160- ...		881 – 1450				
12		Ножницы DF/A, тип. 0	TSKD2200- ...	1	465 – 680				
		Ножницы DF/A, тип. 1	TSKD2210- ...		681 – 880				
		Ножницы DF/A, тип. 2 1RS	TSKD2220- ...		881 – 1050				1
		Ножницы DF/A, тип. 3 1RS	TSKD2230- ...		1051 – 1250				1
		Ножницы DF/A, тип. 2 1RS	TSKD2220- ...		1251 – 1450				1
13		Промежуточная передача КК, тип. 2 1RS	TZKK1020- ...	1	1251 – 1450				1
14		UMS001 Сист. контроля VdS 4р. 6M (25 шт.)	315101	1	465 – 1450				
15		Запорная пластина S-RS	см. проф.лист, TRSK						
16		Запорная пластина S 56 H	см. проф.лист, TRSN						

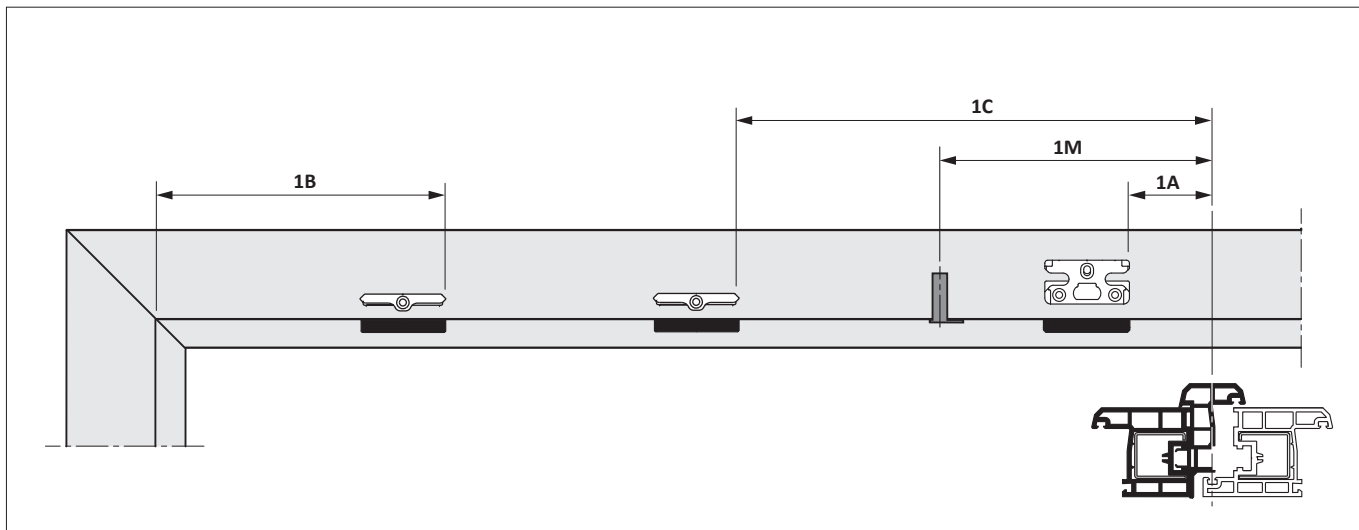
Список фурнитуры для первой створки

Поз.	Наименование	Артикул	шт.	FFB (мм)	BCФ (мм)		Шт рамные части		
					GK	GM	8	9	
1	1.a	Угловая передача VSO, узкая, 1RS	TEUL4020- ...	1	465 – 1650	310 – 410	310 – 460	1	
	1.b	Угловая передача VSO 1RS	TEUL4010- ...		465 – 1650	411 – 3000	461 – 3000	1	
2	2.a	Промежуточная передача UE, тип. 1 1M	TZZS0160- ...	1	465 – 680				
	2.b	Промежуточная передача UE, тип. 1 1M 1RS	TZZS0250- ...		681 – 880				1
	2.a	Промежуточная передача UE, тип. 1 1M	TZZS0160- ...		881 – 1650				
3		Ножницы DK, тип. 0	TSKK2200- ...	1	465 – 680				
		Ножницы DK, тип. 1	TSKK2210- ...		681 – 880				
		Ножницы DK, тип. 2, 1RS	TSKK2250- ...		881 – 1050				1
		Ножницы DK, тип. 3, 1RS	TSKK2260- ...		1051 – 1250				1
		Ножницы DK, тип. 2, 1RS	TSKK2250- ...		1251 – 1450				1
		Ножницы DK, тип. 3, 1RS	TSKK2260- ...		1451 – 1650				1
4	Промежуточная передача дополнительных ножниц 1RS	TZOK1010- ...	1	1251 – 1650				1	
5		Набор дополнительных ножниц	см. проф.лист, TSZS	1	1251 – 1650				
	5.1	Дополнительные ножницы							
	5.2	Зажимная пружина Z							
6	Подкладная пластина Z	см. проф.лист, FRUP01	1	1251 – 1650					
7	UMS001 Сист. контроля VdS 4р. 6M (25 шт.)	315101	1	465 – 1650					
8	Запорная пластина S-RS	см. проф.лист, TRSK							
9	Запорная пластина S 56 H	см. проф.лист, TRSN							

ТИТАН – Каталог по фурнитуре

BS TITAN, ПВХ, ГК/ГМ, V700/V800, RC1, 2-ств., прямоугольное, поворотнo-откидная/поворотная, ножницы DK/DF-A, AEROCONTROL

Позиционирование на раме Вторая створка



Все позиции запорных пластин — размеры фальцев рамы.

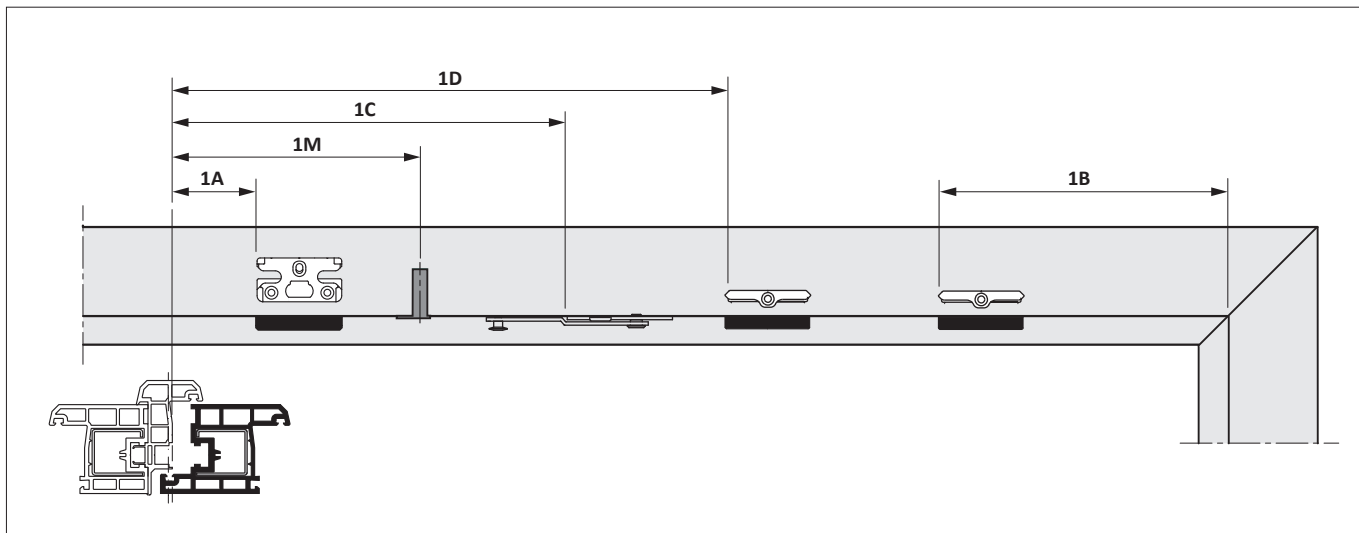
Фальцлюфт: 12^{+1} мм

RFB = FFB + 12 мм

6

	Размер (мм)	Укорачивание (мм) TZS0160	ШСФ (мм)
1M	209	65	465 – 550
	274		551 – 680
	211		681 – 880
	274		881 – 1450
1A	71		465 – 1450
1B	460		881 – 1050
	556		1051 – 1250
1C	460		1251 – 1450
	252		681 – 880
	654		1251 – 1450

Позиционирование на раме первой створки



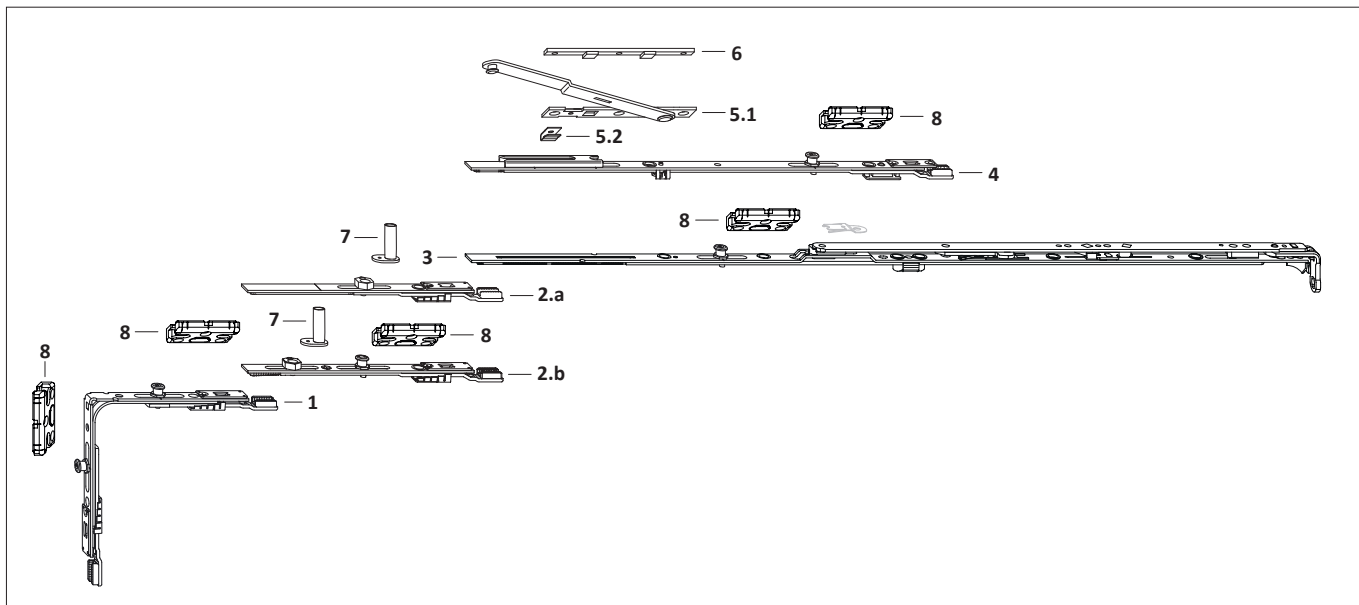
Позиции запорных пластин — размеры фальцев рамы.

Фальцлюфт: 12⁺¹ мм

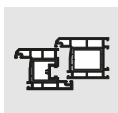
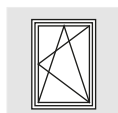
RFB = FFБ + 24 мм

	Размер (мм)	Укорачивание (мм) TZS0160	ШСФ (мм)
1M	221	65	465 – 550
	286		551 – 680
	223		681 – 880
	286		881 – 1650
1A	83		465 – 1650
1B	460		881 – 1050
	556		1051 – 1250
	460		1251 – 1450
	556		1451 – 1650
1C	507		1251 – 1650
1D	264		681 – 880
	666		1251 – 1650

Обзор фурнитуры



6



RC2

Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Комфортная противовзломная цапфа
Кол-во створок	1-ств.
Геометрия окна	Прямоугольное
Вид открывания	Поворотно-откидная
Материал конструкции	ПВХ
Класс противовзломности	RC2
Положение ручки	константное, по центру (переменное)
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан «серебро»
Расстояние между точками запираания	700 мм, 800 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Вид ножниц	поворотно-откидные ножницы
Верхняя сторона	AEROCONTROL

Область применения

ШСФ (мм)	465 – 1650
Высота створки по фальцу (мм), положение ручки константное	410 – 3000
Высота створки по фальцу (мм), положение ручки по центру (переменное)	460 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	H58.AWD-T-S041
	H58.AWD-T-S042

Сопутствующая информация

- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [VНВН](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)
- Информация о фурнитуре GK V800: [H48.TITKFK2S201](#)
- Информация о фурнитуре GM V800: [H48.TITKFM2S201](#)
- Информация о фурнитуре GK V700: [H48.TITKFK2S301](#)
- Информация о фурнитуре GM V700: [H48.TITKFM2S301](#)
- Каталог по продукту AEROCONTROL: [H69.MOT00S001](#)

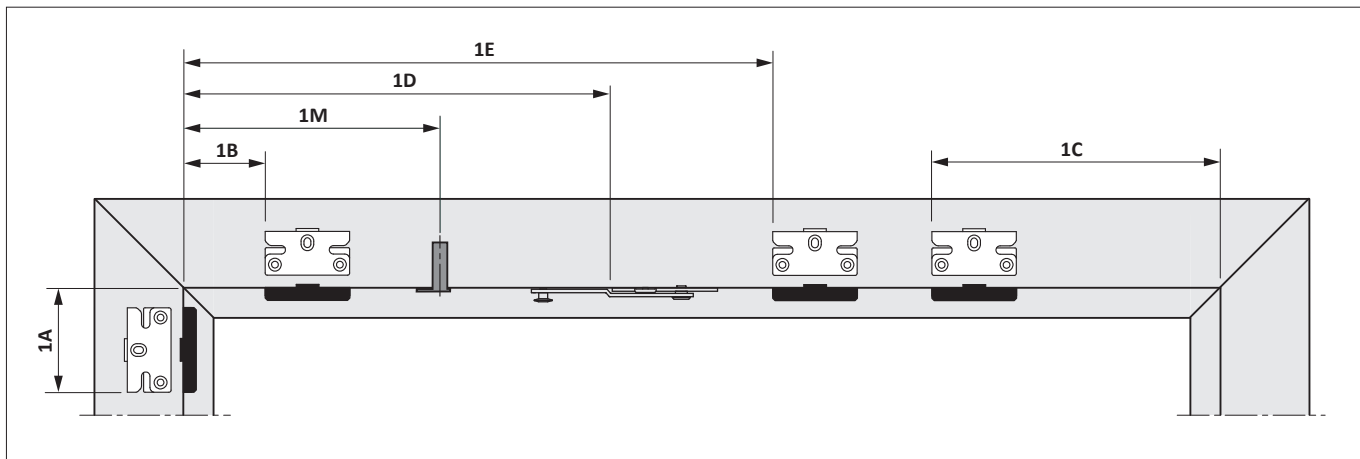
Список фурнитур

Поз.	Наименование	Артикул	шт.	FFB (мм)	Шт
					рамные части
					8
1	Угловая передача VSO 2RS A0055	TEUL4070- ...	1	465 – 1650	2
2	2.a Промежуточная передача UE, тип. 1 1M	TZZS0160- ...	1	465 – 680	
	2.b Промежуточная передача UE, тип. 1 1M 1RS	TZZS0250- ...		681 – 880	1
	2.a Промежуточная передача UE, тип. 1 1M	TZZS0160- ...		881 – 1650	
3	Ножницы DK, тип. 0	TSKK2200- ...	1	465 – 680	
	Ножницы DK, тип. 1	TSKK2210- ...		681 – 880	
	Ножницы DK, тип. 2, 1RS	TSKK2250- ...		881 – 1050	1
	Ножницы DK, тип. 3, 1RS	TSKK2260- ...		1051 – 1250	1
	Ножницы DK, тип. 2, 1RS	TSKK2250- ...		1251 – 1450	1
	Ножницы DK, тип. 3, 1RS	TSKK2260- ...		1451 – 1650	1
4	Промежуточная передача дополнительных ножниц 1RS	TZOK1010- ...	1	1251 – 1650	1
5	Набор дополнительных ножниц	см. проф.лист, TSZS	1	1251 – 1650	
	5.1 Дополнительные ножницы				
	5.2 Зажимная пружина Z				
6	Подкладная пластина Z	см. проф.лист, FRUP01	1	1251 – 1650	
7	UMS001 Сист. контроля VdS 4р. 6M (25 шт.)	315101	1	465 – 1650	
8	Запорная пластина S-RS	см. проф.лист, TRSK			

TITAN – Каталог по фурнитуре

BS TITAN, ПВХ, GK/GM, V700/V800, RC2, 1-ств., прямоугольное, поворотно-откидная, ножницы DK, AEROCNTROL

Позиционирование на раме



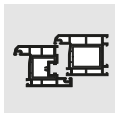
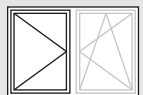
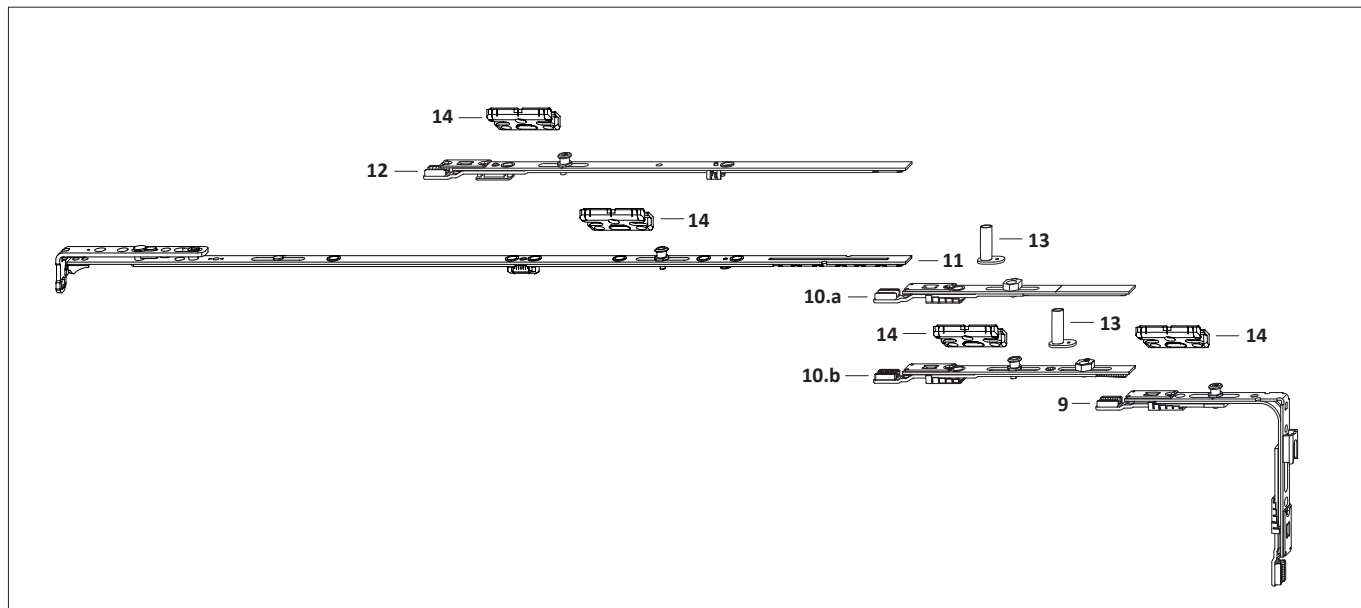
Позиции запорных пластин — размеры фальцев рамы.

Фальцлюфт: 12^{+1} мм

RFB = FFB + 24 мм

	Размер (мм)	Укорачивание (мм) TZS0160	ШСФ (мм)
1M	221	65	465 – 550
	286		551 – 680
	223		681 – 880
	286		881 – 1650
1A	67		465 – 1650
1B	83		465 – 1650
1C	460		881 – 1050
	556		1051 – 1250
	460		1251 – 1450
	556		1451 – 1650
1D	507		1251 – 1650
1E	264		681 – 880
	666		1251 – 1650

Обзор фурнитуры для второй створки



RC2

Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Комфортная противозломная цапфа
Кол-во створок	2-створчатая
Геометрия окна	Прямоугольное
Вариант штапеля	DS 16
Вид открывания для первой створки	Поворотно-откидная
Вид открывания для второй створки	Поворотная
Материал конструкции	ПВХ
Класс противозломности	RC2
Положение ручки	константное, по центру (переменное)
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан «серебро»
Расстояние между точками запирания	700 мм, 800 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Вид ножниц для первой створки	поворотно-откидные ножницы
Вид ножниц для второй створки	Ножницы DF/A
Верхняя сторона	AEROCONTROL

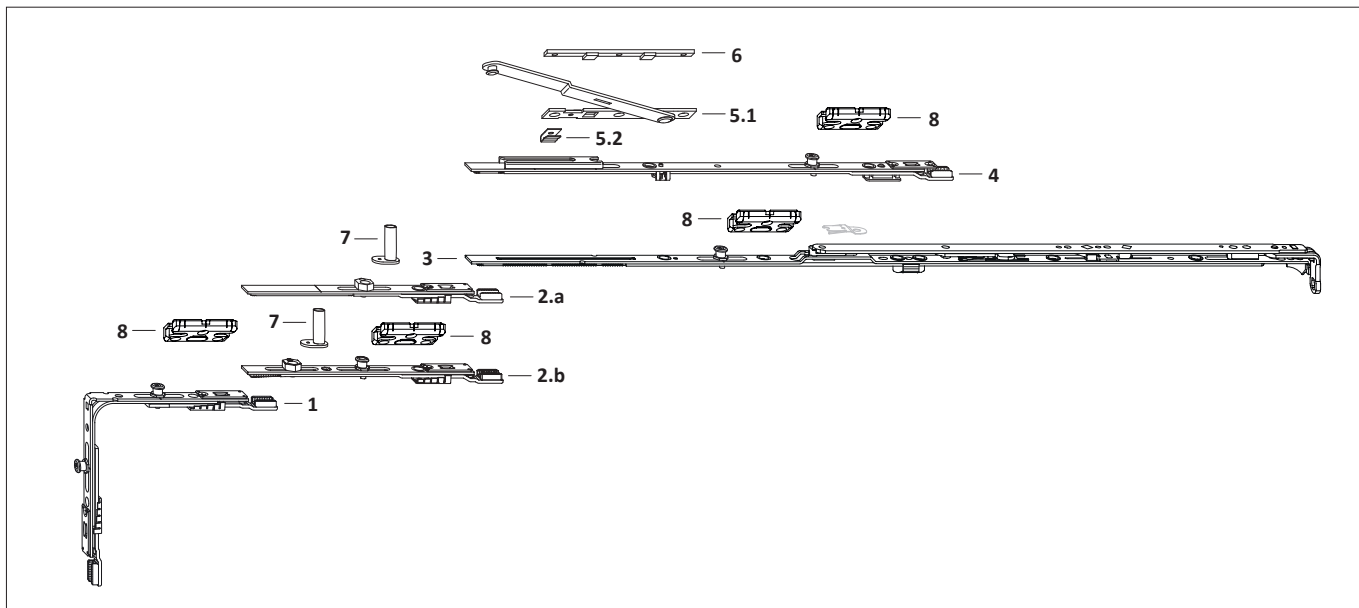
Область применения

ШСФ (мм)	465 – 1450
Высота створки по фальцу (мм), положение ручки константное	410 – 3000
Высота створки по фальцу (мм), положение ручки по центру (переменное)	460 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	H58.AWD-T-S041
	H58.AWD-T-S042

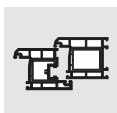
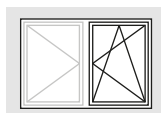
Сопутствующая информация

- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [VNBH](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)
- Информация о фурнитуре GK V800: [H48.TITKFK2S202](#)
- Информация о фурнитуре GM V800: [H48.TITKFM2S202](#)
- Информация о фурнитуре GK V700: [H48.TITKFK2S302](#)
- Информация о фурнитуре GM V700: [H48.TITKFM2S302](#)
- Каталог по продукту AEROCONTROL: [H69.MOT00S001](#)

Обзор фурнитуры для первой створки



6



RC2

Примечания к гарнитур

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Комфортная противовзломная цапфа
Кол-во створок	2-створчатая
Геометрия окна	Прямоугольное
Вариант штапеля	DS 16
Вид открывания для первой створки	Поворотно-откидная
Вид открывания для второй створки	Поворотная
Материал конструкции	ПВХ
Класс противовзломности	RC2
Положение ручки	константное, по центру (переменное)
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан «серебро»
Расстояние между точками запираения	700 мм, 800 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Вид ножниц для первой створки	поворотно-откидные ножницы
Вид ножниц для второй створки	Ножницы DF/A
Верхняя сторона	AEROCENTROL

Область применения

ШСФ (мм)	465 – 1650
Высота створки по фальцу (мм), положение ручки константное	410 – 3000
Высота створки по фальцу (мм), положение ручки по центру (переменное)	460 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	H58.AWD-T-S041
	H58.AWD-T-S042

Сопутствующая информация

- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [VНВН](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)
- Информация о фурнитуре GK V800: [H48.TITKFK2S202](#)
- Информация о фурнитуре GM V800: [H48.TITKFM2S202](#)
- Информация о фурнитуре GK V700: [H48.TITKFK2S302](#)
- Информация о фурнитуре GM V700: [H48.TITKFM2S302](#)
- Каталог по продукту AEROCENTROL: [H69.MOT00S001](#)

Список фурнитуры для второй створки

Поз.	Наименование	Артикул	шт.	FFB (мм)	Шт
					рамные части
					14
9	Угловая передача VSO WK2 SB 1RS	TEUL4080- ...	1	465 – 1450	1
10	10.a Промежуточная передача UE, тип. 1 1M	TZZS0160- ...	1	465 – 680	
	10.b Промежуточная передача UE, тип. 1 1M 1RS	TZZS0250- ...		681 – 880	1
	10.a Промежуточная передача UE, тип. 1 1M	TZZS0160- ...		881 – 1450	
11	Ножницы DF/A, тип. 0	TSKD2200- ...	1	465 – 680	
	Ножницы DF/A, тип. 1	TSKD2210- ...		681 – 880	
	Ножницы DF/A, тип. 2 1RS	TSKD2220- ...		881 – 1050	1
	Ножницы DF/A, тип. 3 1RS	TSKD2230- ...		1051 – 1250	1
	Ножницы DF/A, тип. 2 1RS	TSKD2220- ...		1251 – 1450	1
12	Промежуточная передача KK, тип. 2 1RS	TZKK1020- ...	1	1251 – 1450	1
13	UMS001 Сист. контроля VdS 4р. 6M (25 шт.)	315101	1	465 – 1450	
14	Запорная пластина S-RS	см. проф.лист, TRSK			

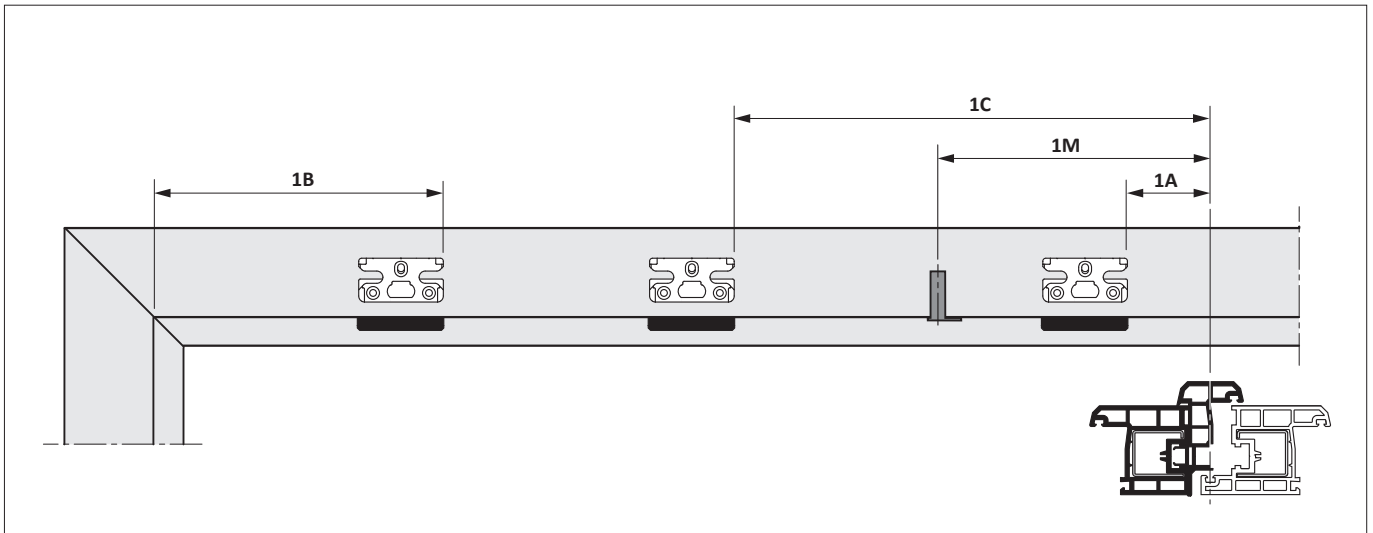
ТИТАН – Каталог по фурнитуре

BS TITAN, ПВХ, GK/GM, V700/V800, RC2, 2-ств., прямоугольное, поворотнo-откидная/поворотная, ножницы DK/DF-A, AEROCNTROL

Список фурнитуры для первой створки

Поз.	Наименование	Артикул	шт.	FFB (мм)	Шт
					рамные части
					8
1	Угловая передача VSO 2RS A0055	TEUL4070- ...	1	465 – 1650	1
2	2.a Промежуточная передача UE, тип. 1 1M	TZZS0160- ...	1	465 – 680	
	2.b Промежуточная передача UE, тип. 1 1M 1RS	TZZS0250- ...		681 – 880	1
	2.a Промежуточная передача UE, тип. 1 1M	TZZS0160- ...		881 – 1650	
3	Ножницы DK, тип. 0	TSKK2200- ...	1	465 – 680	
	Ножницы DK, тип. 1	TSKK2210- ...		681 – 880	
	Ножницы DK, тип. 2, 1RS	TSKK2250- ...		881 – 1050	1
	Ножницы DK, тип. 3, 1RS	TSKK2260- ...		1051 – 1250	1
	Ножницы DK, тип. 2, 1RS	TSKK2250- ...		1251 – 1450	1
	Ножницы DK, тип. 3, 1RS	TSKK2260- ...		1451 – 1650	1
4	Промежуточная передача дополнительных ножниц 1RS	TZOK1010- ...	1	1251 – 1650	1
5	Набор дополнительных ножниц	см. проф.лист, TSZS	1	1251 – 1650	
	5.1 Дополнительные ножницы				
	5.2 Зажимная пружина Z				
6	Подкладная пластина Z	см. проф.лист, FRUP01	1	1251 – 1650	
7	UMS001 Сист. контроля VdS 4р. 6M (25 шт.)	315101	1	465 – 1650	
8	Запорная пластина S-RS	см. проф.лист, TRSK			

Позиционирование на раме Вторая створка



Все позиции запорных пластин — размеры фальцев рамы.

Фальцлюфт: 12⁺¹ мм

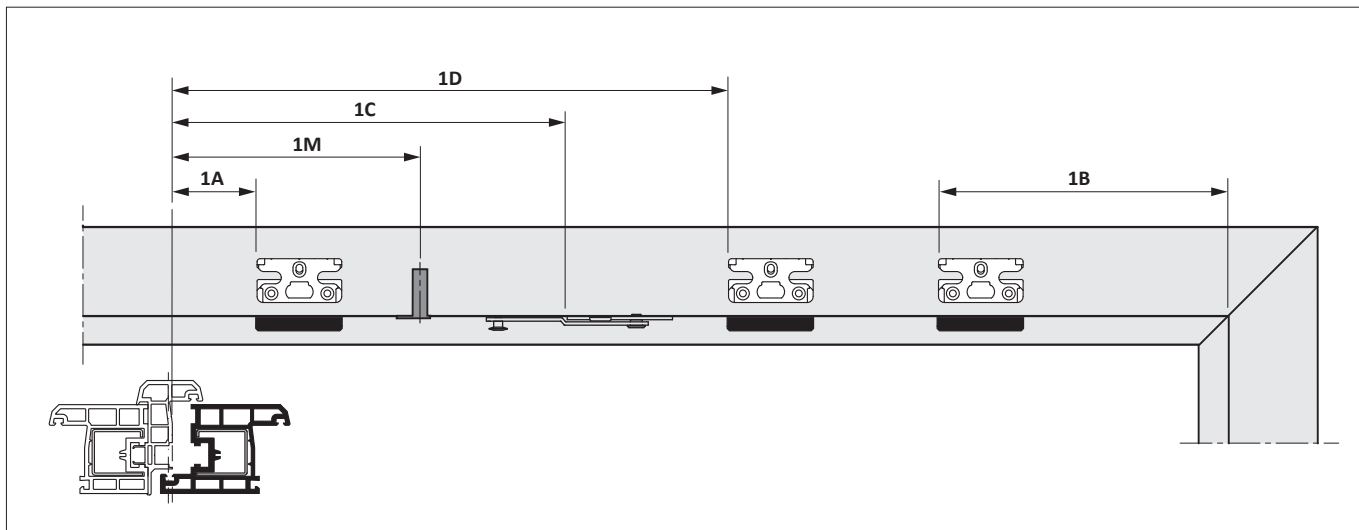
RFB = FFB + 12 мм

	Размер (мм)	Укорачивание (мм) TZS0160	ШСФ (мм)
1M	209	65	465 – 550
	274		551 – 680
	211		681 – 880
	274		881 – 1450
1A	71		465 – 1450
1B	460		881 – 1050
	556		1051 – 1250
	460		1251 – 1450
1C	252		681 – 880
	654		1251 – 1450

ТИТАН – Каталог по фурнитуре

BS TITAN, ПВХ, GK/GM, V700/V800, RC2, 2-ств., прямоугольное, поворотнo-откидная/поворотная, ножницы DK/DF-A, AEROCNTROL

Позиционирование на раме первой створки



Позиции запорных пластин — размеры фальцев рамы.

Фальцлюфт: 12^{+1} мм

RFB = FFB + 24 мм

	Размер (мм)	Укорачивание (мм) TZS0160	ШСФ (мм)
1M	221	65	465 – 550
	286		551 – 680
	223		681 – 880
	286		881 – 1650
1A	83		465 – 1650
1B	460		881 – 1050
	556		1051 – 1250
	460		1251 – 1450
	556		1451 – 1650
1C	507		1251 – 1650
1D	264		681 – 880
	666		1251 – 1650

TITAN – Каталог по фурнитуре

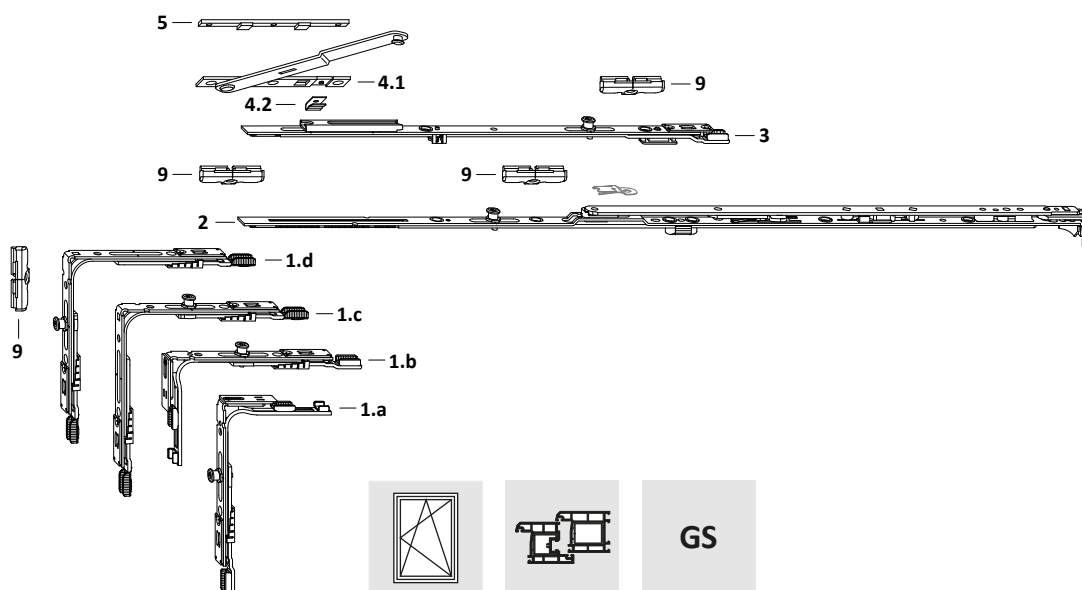
Прямоугольное окно, расстояние между точками запираения 700 мм, петлевая группа TITAN

7 Вид открывания — откидно-поворотный (ТВТ)

Содержание

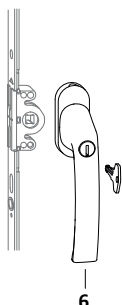
7.1	БАЗОВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	234
7.1.1	GS, 1-ств., откидно-поворотная (ТВТ)	H48.TITKFNOS205RU-00 .. 234
7.2	RC1	237
7.2.1	RC1, 1-ств., откидно-поворотная (ТВТ)	H48.TITKFN1S205RU-00 .. 237
7.3	RC2	240
7.3.1	RC2, 1-ств., откидно-поворотная (ТВТ)	H48.TITKFN2S205RU-00 .. 240

Обзор фурнитуры



Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Комфортная противозломная цапфа
Кол-во створок	1-ств.
Геометрия окна	Прямоугольное
Вид открывания	Откидно-поворотная (ТВТ)
Материал конструкции	ПВХ
Класс противозломности	Базовая безопасность
Положение ручки	константное, по центру (переменное)
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан «серебро»
Расстояние между точками запираения	700 мм, 800 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Вид ножниц	Ножницы ТВТ

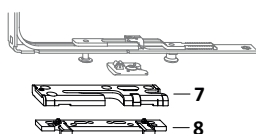


Область применения

ШСФ (мм)	230 – 1650
Высота створки по фальцу (мм), положение ручки константное	310 – 3000
Высота створки по фальцу (мм), положение ручки по центру (переменное)	260 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	H58.AWD-T-S041 H58.AWD-T-S042

Сопутствующая информация

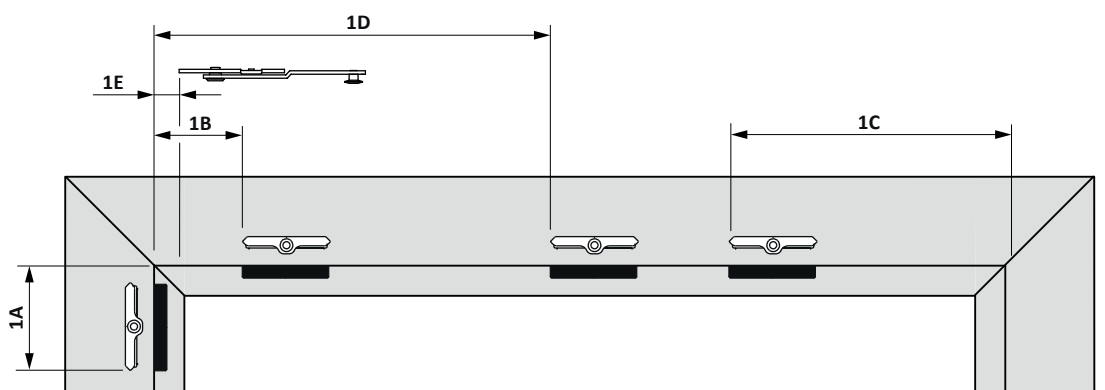
- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [VNBH](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)
- Информация о фурнитуре GK V800: [H48.TITKFKOS201](#)
- Информация о фурнитуре GM V800: [H48.TITKFMOS201](#)
- Информация о фурнитуре GK V700: [H48.TITKFKOS301](#)
- Информация о фурнитуре GM V700: [H48.TITKFMOS301](#)



Список фурнитур

Поз.	Наименование	Артикул	шт.	FFB (мм)	ВСФ (мм)		Шт рам- ные части	
					GK	GM		
1	1.a	Угловая передача VSO, узкая, 1RS	TEUL4020- ...	1	230 – 330	411 – 3000	461 – 3000	1
	1.b	Угловая передача VSO, узкая, 1RS	TEUL4020- ...		331 – 850	310 – 410	260 – 460	1
	1.c	Угловая передача VSO 1RS	TEUL4010- ...		331 – 1250	411 – 3000	461 – 3000	1
	1.d	Угловая передача VSO 1RS	TEUL4010- ...		1251 – 1650	411 – 3000	461 – 3000	1
2		Ножницы ТВТ, тип. 0	TSKT2200- ...	1	230 – 450			
		Ножницы ТВТ, тип. 1	TSKT2210- ...		451 – 680			
		Ножницы ТВТ, тип. 2 1RS	TSKT2250- ...		681 – 880			1
		Ножницы ТВТ, тип. 3 1RS	TSKT2260- ...		881 – 1050			1
		Ножницы ТВТ, тип. 4 1RS	TSKT2270- ...		1051 – 1250			1
		Ножницы ТВТ, тип. 3 1RS	TSKT2260- ...		1251 – 1450			1
		Ножницы ТВТ, тип. 4 1RS	TSKT2270- ...		1451 – 1650			1
3	Промежуточная передача дополнительных ножниц ТВТ 1RS	TZOT1010- ...	1	1251 – 1650			1	
4		Набор дополнительных ножниц	см. проф.лист, TSZS	1	1251 – 1650			
	4.1	Дополнительные ножницы						
	4.2	Зажимная пружина Z						
5	Подкладная пластина Z	см. проф.лист, FRUP01	1	1251 – 1650				
6	Ручка Globe ТВТ абс.	см. EBS ZHGT	1	230 – 1650				
7	Запорно-откидная опора S-RS ТВТ	см. проф.лист, TRKB01	1	230 – 1650				
8	Подкладная пластина 110	см. проф.лист, TRUP02	1	230 – 1650				
9	Запорная пластина S 56 Н	см. проф.лист, TRSN						

Позиционирование на раме

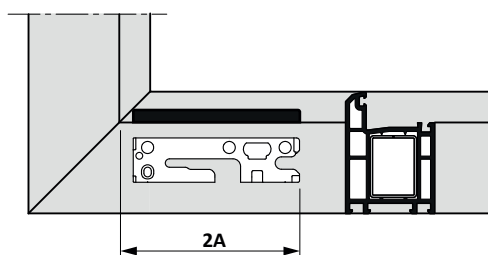


Позиции запорных пластин — размеры фальцев рамы.

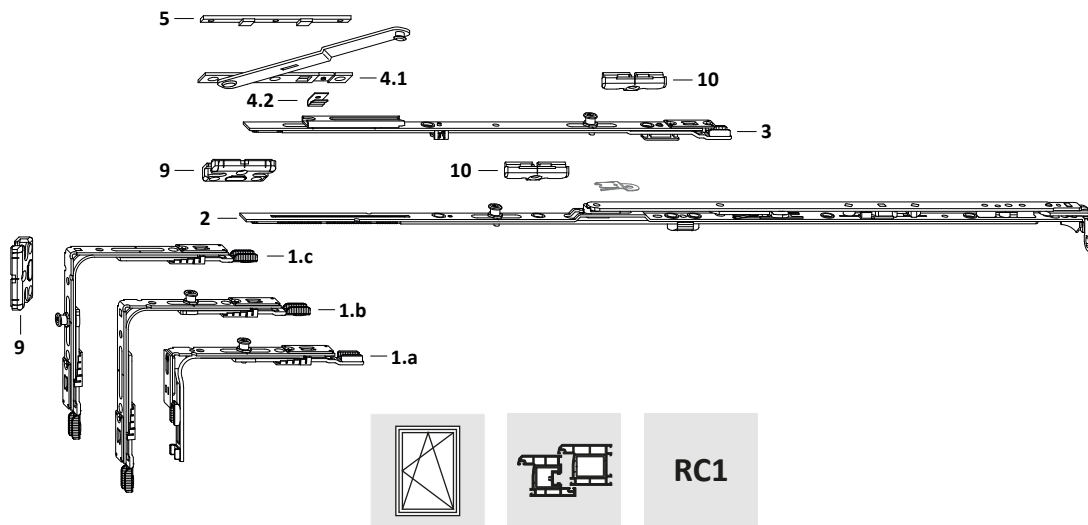
Фальцлюфт: 12⁺¹ мм

RFB = FFB + 24 мм

	Размер (мм)	ШСФ (мм)
1A	67	230 – 330
	67	1251 – 1650
1B	83	331 – 1250
1C	460	681 – 880
	556	881 – 1650
1D	466	1251 – 1650
1E	20	1251 – 1650
2A	142	230 – 1650

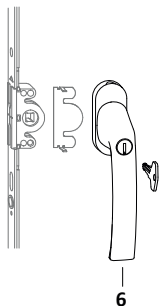


Обзор фурнитуры



Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Комфортная противозломная цапфа
Кол-во створок	1-ств.
Геометрия окна	Прямоугольное
Вид открывания	Откидно-поворотная (ТВТ)
Материал конструкции	ПВХ
Класс противозломности	RC1
Положение ручки	константное, по центру (переменное)
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан «серебро»
Расстояние между точками запираения	700 мм, 800 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Вид ножниц	Ножницы ТВТ

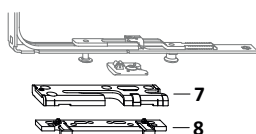


Область применения

ШСФ (мм)	400 – 1650
Высота створки по фальцу (мм), положение ручки константное	310 – 3000
Высота створки по фальцу (мм), положение ручки по центру (переменное)	260 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	H58.AWD-T-S041 H58.AWD-T-S042

Сопутствующая информация

- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [VНВН](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)
- Информация о фурнитуре GK V800: [H48.TITKFK1S201](#)
- Информация о фурнитуре GM V800: [H48.TITKFM1S201](#)
- Информация о фурнитуре GK V700: [H48.TITKFK1S301](#)
- Информация о фурнитуре GM V700: [H48.TITKFM1S301](#)



ТИТАН – Каталог по фурнитуре

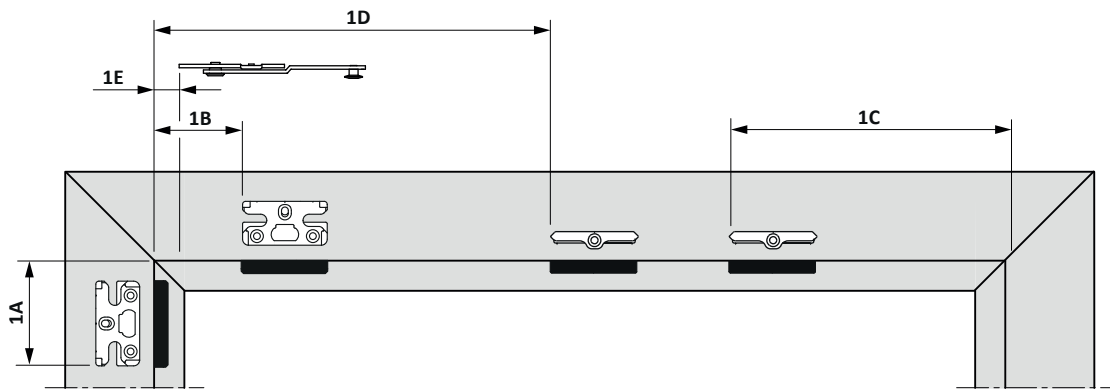
BS TITAN, ПВХ, GK/GM, V700/V800, RC1, 1-ств., прямоугольное, откидно-поворотная (ТВТ)

Список фурнитуры

Поз.	Наименование	Артикул	шт.	FFB (мм)	ВСФ (мм)		Шт рамные части		
					GK	GM	9	10	
1	1.a	Угловая передача VSO, узкая, 1RS	TEUL4020- ...	1	400 – 850	310 – 410	260 – 460	1	
	1.b	Угловая передача VSO 1RS	TEUL4010- ...		400 – 1250	411 – 3000	461 – 3000	1	
	1.c	Угловая передача VSO 1RS	TEUL4010- ...		1251 – 1650	411 – 3000	461 – 3000	1	
2		Ножницы ТВТ, тип. 0	TSKT2200- ...	1	400 – 450				
		Ножницы ТВТ, тип. 1	TSKT2210- ...		451 – 680				
		Ножницы ТВТ, тип. 2 1RS	TSKT2250- ...		681 – 880				1
		Ножницы ТВТ, тип. 3 1RS	TSKT2260- ...		881 – 1050				1
		Ножницы ТВТ, тип. 4 1RS	TSKT2270- ...		1051 – 1250				1
		Ножницы ТВТ, тип. 3 1RS	TSKT2260- ...		1251 – 1450				1
		Ножницы ТВТ, тип. 4 1RS	TSKT2270- ...		1451 – 1650				1
3	Промежуточная передача дополнительных ножниц ТВТ 1RS	TZOT1010- ...	1	1251 – 1650					1
4		Набор дополнительных ножниц	см. проф.лист, TSZS	1	1251 – 1650				
	4.1	Дополнительные ножницы							
	4.2	Зажимная пружина Z							
5	Подкладная пластина Z	см. проф.лист, FRUP01	1	1251 – 1650					
6	Ручка Globe ТВТ абс.	см. EBS ZHGT	1	400 – 1650					
7	Запорно-откидная опора S-RS ТВТ	см. проф.лист, TRKB01	1	400 – 1650					
8	Подкладная пластина 110	см. проф.лист, TRUP02	1	400 – 1650					
9	Запорная пластина S-RS	см. проф.лист, TRSK							
10	Запорная пластина S 56 Н	см. проф.лист, TRSN							

7

Позиционирование на раме

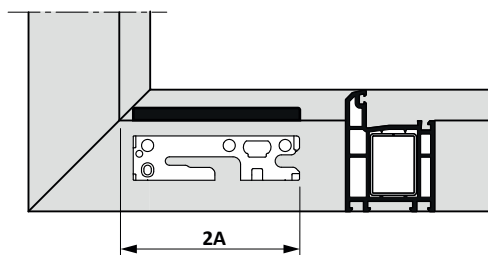


Позиции запорных пластин — размеры фальцев рамы.

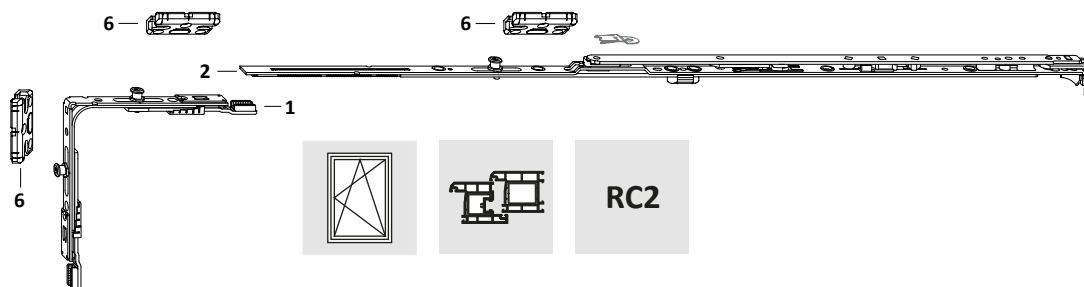
Фальцлюфт: 12⁺¹ мм

RFB = FFB + 24 мм

	Размер (мм)	ШСФ (мм)
1A	83	400 – 1250
1B	67	1251 – 1650
1C	460	681 – 880
	556	881 – 1650
1D	466	1251 – 1650
1E	20	1251 – 1650
2A	142	400 – 1650

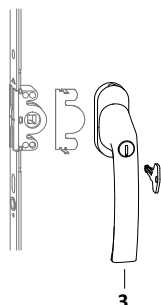


Обзор фурнитуры



Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Комфортная противозломная цапфа
Кол-во створок	1-ств.
Геометрия окна	Прямоугольное
Вид открывания	Откидно-поворотная (ТВТ)
Материал конструкции	ПВХ
Класс противозломности	RC2
Положение ручки	константное, по центру (переменное)
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан «серебро»
Расстояние между точками запираения	700 мм, 800 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Вид ножниц	Ножницы ТВТ

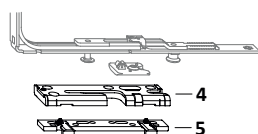


Область применения

ШСФ (мм)	400 – 1250
Высота створки по фальцу (мм), положение ручки константное	410 – 3000
Высота створки по фальцу (мм), положение ручки по центру (переменное)	460 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	H58.AWD-T-S041
	H58.AWD-T-S042

Сопутствующая информация

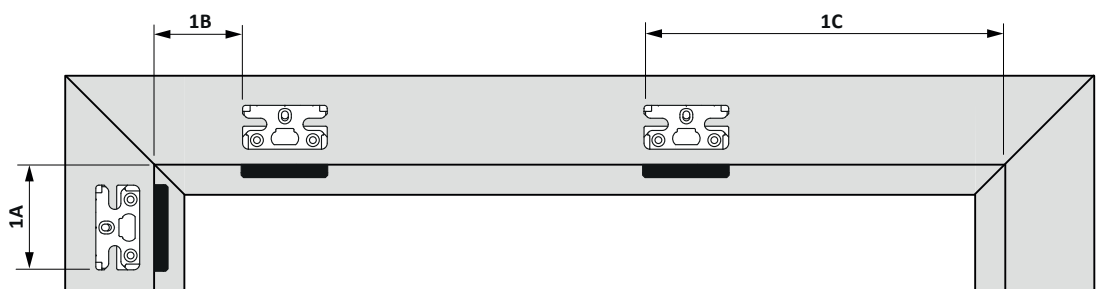
- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [VNBH](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)
- Информация о фурнитуре GK V800: [H48.TITKFK2S201](#)
- Информация о фурнитуре GM V800: [H48.TITKFM2S201](#)
- Информация о фурнитуре GK V700: [H48.TITKFK2S301](#)
- Информация о фурнитуре GM V700: [H48.TITKFM2S301](#)



Список фурнитуры

Поз.	Наименование	Артикул	шт.	FFB (мм)	ВСФ (мм)		Шт
					GK	GM	рамные части
1	Угловая передача VSO 2RS A0055	TEUL4070- ...	1	400 – 1250	410 – 3000	460 – 3000	2
2	Ножницы ТВТ, тип. 0	TSKT2200- ...	1	400 – 450			
	Ножницы ТВТ, тип. 1	TSKT2210- ...		451 – 680			
	Ножницы ТВТ, тип. 2 1RS	TSKT2250- ...		681 – 880			1
	Ножницы ТВТ, тип. 3 1RS	TSKT2260- ...		881 – 1050			1
	Ножницы ТВТ, тип. 4 1RS	TSKT2270- ...		1051 – 1250			1
3	Ручка Globe ТВТ абс.	см. EBS ZHGT	1	400 – 1250			
4	Запорно-откидная опора S-RS ТВТ	см. проф.лист, TRKB01	1	400 – 1250			
5	Подкладная пластина 110	см. проф.лист, TRUP02	1	400 – 1250			
6	Запорная пластина S-RS	см. проф.лист, TRSK					

Позиционирование на раме

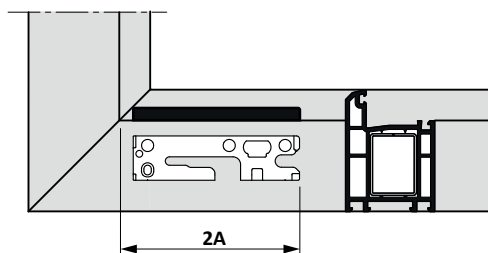


Позиции запорных пластин — размеры фальцев рамы.

Фальцлюфт: 12⁺¹ мм

RFB = FFB + 24 мм

	Размер (мм)	ШСФ (мм)
1A	67	400 – 1250
1B	83	400 – 1250
1C	460	681 – 880
	556	881 – 1250
2A	142	400 – 1250



TITAN – Каталог по фурнитуре

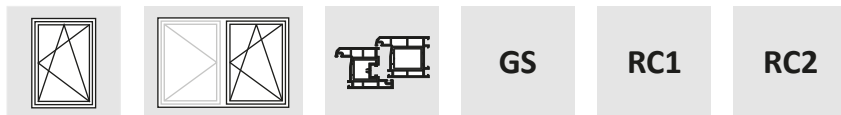
Прямоугольное окно, расстояние между точками запираения 700 мм, петлевая группа TITAN

8 Варианты точки откидывания

Содержание

- 8.1 МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ УГОЛОК H48.TITKFK0S209RU-00 .. 248**
- 8.2 ДВОЙНОЙ ШТИФТ И РЫЧАЖНЫЙ ПРИПОДНИМАТЕЛЬ H48.TITKFK0S208RU-00 .. 249**

Обзор фурнитуры



Примечания к гарнитуре

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 запираания	700 мм, 800 мм
Точка откидывания	горизонтальная
Нижняя сторона	Многофункциональный уголок

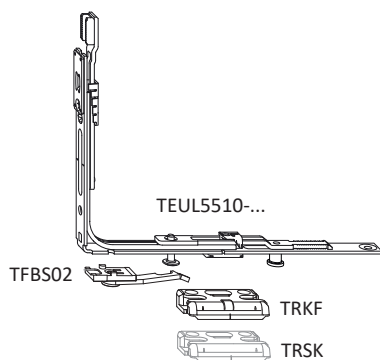
Область применения

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

Сопутствующая информация

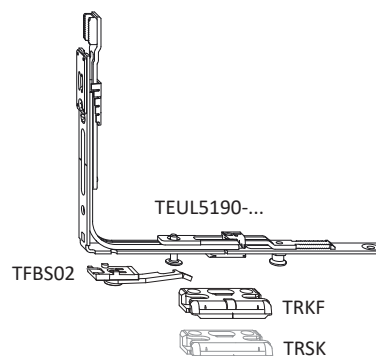
- Предписания/указания по продукту и по ответственности (директива [VNBH](#), а также сопутствующая информация)
- Данные производителя профиля
- SIEGENIA [Профильный лист](#) (проф.лист)

Вариант 1



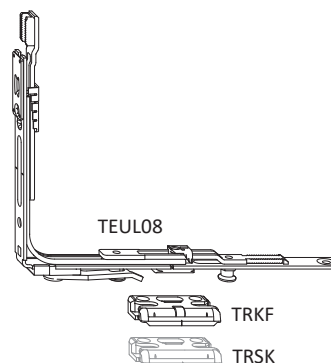
- Грибовидная цапфа
- Предохранитель ошибочного действия, отдельно
- предварительно смонтированный подпятник для смещения оси фурнитурного паза 13 мм

Вариант 2



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

Вариант 3



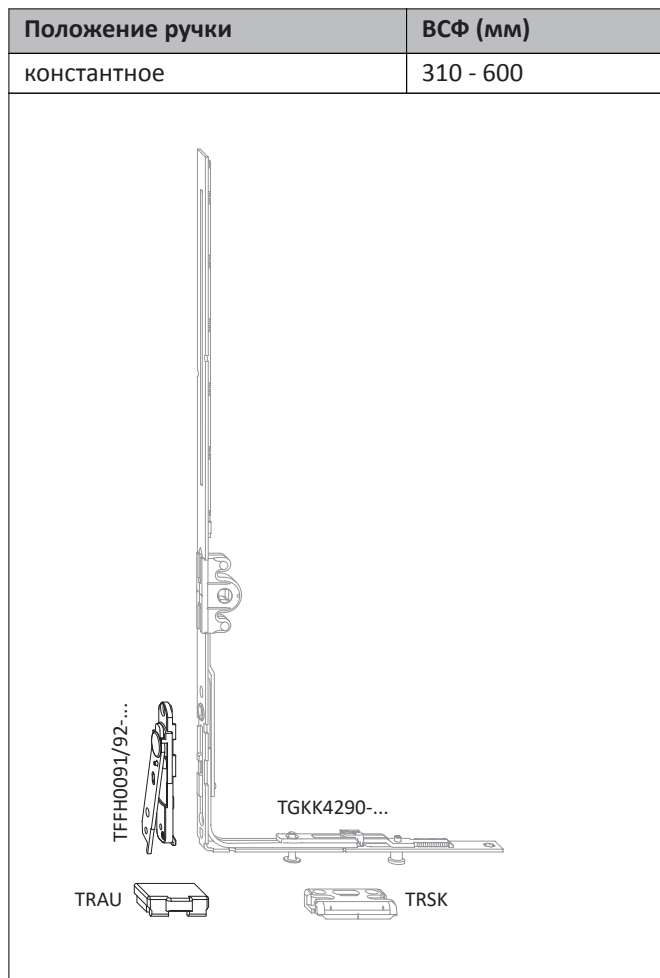
- Грибовидная цапфа, комфортная противовзломная цапфа
- Предохранитель ошибочного действия, предварительно смонтированный
- предварительно смонтированный подпятник для смещения оси фурнитурного паза 13 мм или 9 мм

Обзор фурнитуры для поворотно-откидных створок



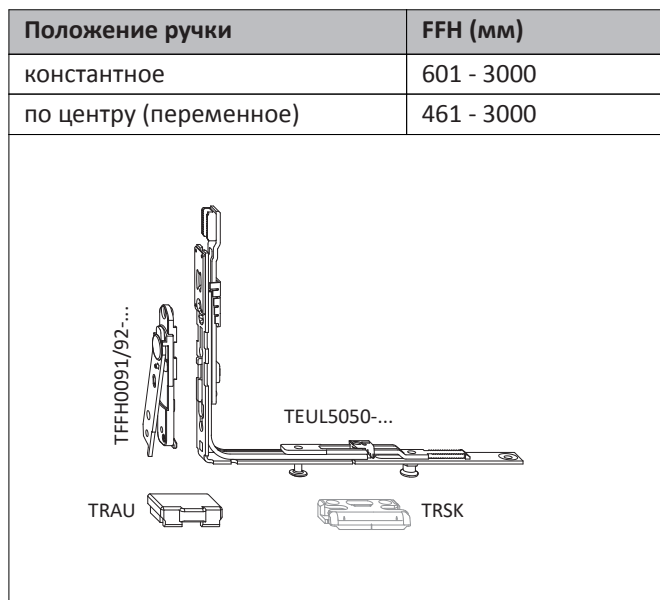
Примечания к гарнитуре

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



Область применения

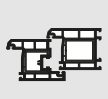
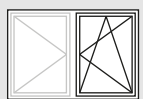
Высота створки по фальцу (мм), положение ручки константное	310 – 3000
Высота створки по фальцу (мм), положение ручки по центру (переменное)	461 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	H58.AWD-T-S041
	H58.AWD-T-S042



Сопутствующая информация

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

Обзор фурнитуры для поворотно-откидной/поворотной первой створки



GS

RC1

RC2

Примечания к гарнитуре

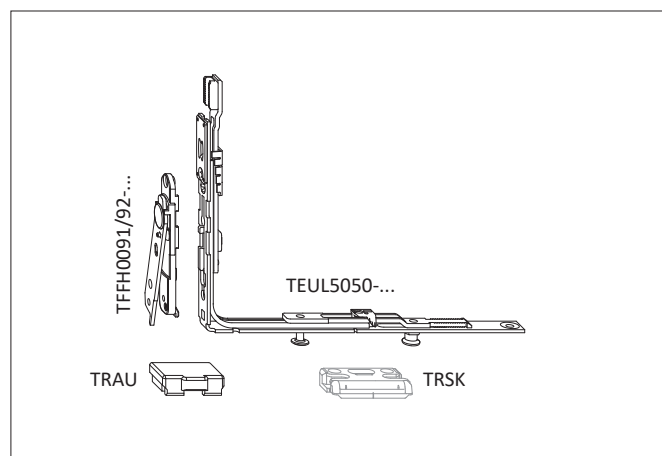
Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Комфортная противовзломная цапфа
Кол-во створок	2-створчатая
Геометрия окна	Прямоугольное
Вид открывания	Поворотно-откидная/поворотная
Материал конструкции	ПВХ
Класс противовзломности	Базовая безопасность, RC1, RC2
Положение ручки	константное, по центру (переменное)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

Область применения

ВСФ (мм)	801 – 3000
Масса створки (кг)	100/130
Диаграммы области применения	H58.AWD-T-S041
	H58.AWD-T-S042

Сопутствующая информация

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



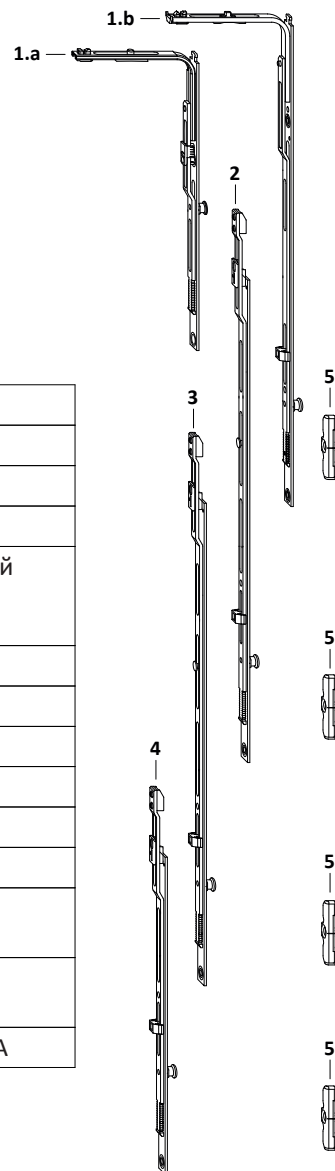
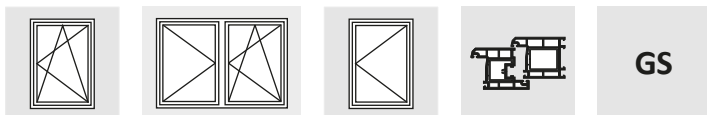
TITAN – Каталог по фурнитуре

Прямоугольное окно, расстояние между точками запираения 700 мм, петлевая группа TITAN

9 Варианты петлевых групп с короткими элементами створки**Содержание**

9.1	БАЗОВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	H48.TITKFN0S301RU-00 .. 256
9.2	RC1	H48.TITKFN1S301RU-00 .. 259
9.3	RC2	H48.TITKFN2S301RU-00 .. 262

Обзор фурнитуры для петлевой группы



Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Комфортная противовзломная цапфа
Кол-во створок	1-створчатая, 2-створчатая
Геометрия окна	Прямоугольное
Вид открывания	Поворотно-откидной, откидно-поворотный (ТВТ), поворотно-откидной/поворотный, поворотный
Вариант штапеля	DS 16, DS 16 BAN
Материал конструкции	ПВХ
Класс взломостойкости	Базовая безопасность
Положение ручки	константное, по центру (переменное)
Петлевая группа	TITAN, аххент 24+
Покрытие	Титан серебро
Расстояние между точками запираения	700 мм
Расстояние между точками запираения	вертикально, горизонтально
Вид ножниц	Ножницы DK, ножницы ТВТ, ножницы DF-A

Сопутствующая информация

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

Список фурнитуры для петлевой группы

Поз.	Наименование	Артикул	шт.	ВСФ (мм)	Шт.	
					Рамные детали	
					5	
1	1.a	Угловая передача BS, тип. 0+ 1RS	TEUL2400- ...	1	701 – 800	1
	1.b	Угловая передача BS, тип. 1+ 1RS	TEUL2410- ...		801 – 1200	1
		Угловая передача BS, тип. 2+ 1RS	TEUL2420- ...		1201 – 3000	1
2		Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1	1401 – 1600	1
		Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1601 – 3000	1
3		Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1	2001 – 2400	1
		Промежуточная передача BS/FH тип. 2+ 1RS	TZBS0190- ...		2401 – 2600	1
		Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		2601 – 3000	1
4		Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1	2801 – 3000	1
5		Запорная пластина S 56 Н	см. проф. лист, TRSN			

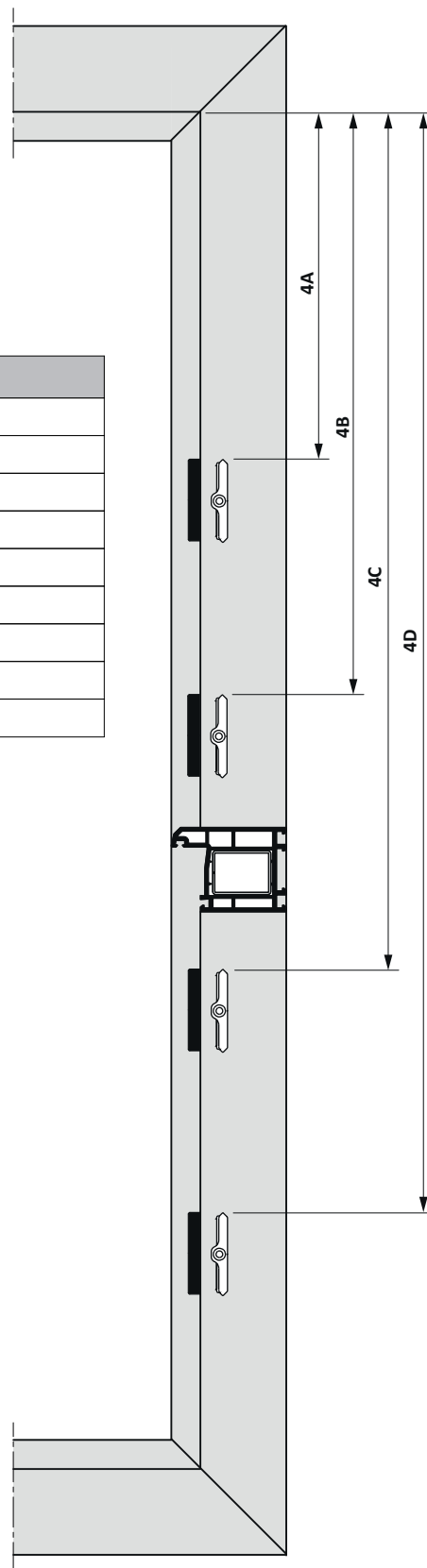
Позиционирование на раме, петлевая группа

Все позиции запорных пластин — размеры фальцев рамы.

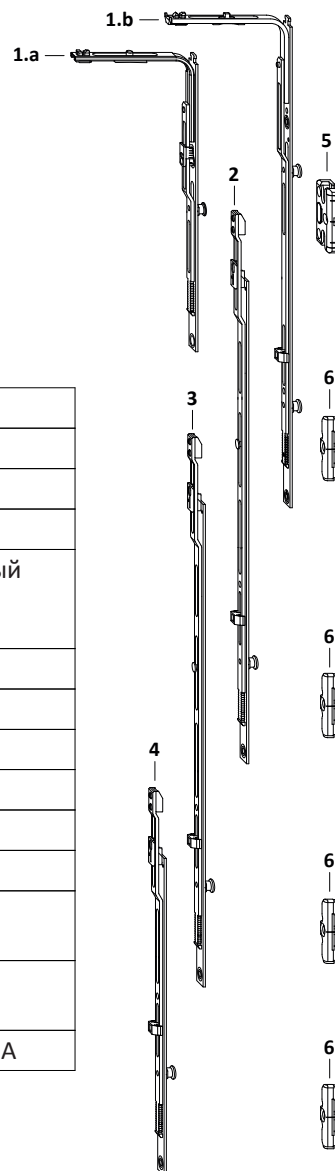
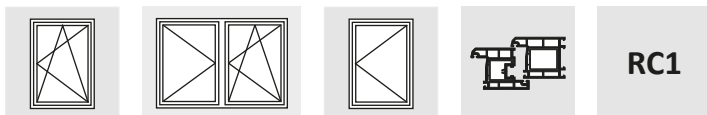
Фальцлюфт: 12^{+1} мм

$RFH = FFH + 24$ мм

	Размер (мм)	ВСФ (мм)
4A	160	701 – 800
	500	801 – 1200
	700	1201 – 3000
4B	1004	1401 – 1600
	1404	1601 – 3000
4C	1708	2001 – 2400
	1908	2401 – 2600
	2108	2601 – 3000
4D	2412	2801 – 3000



Обзор фурнитуры для петлевой группы



Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Комфортная противовзломная цапфа
Кол-во створок	1-створчатая, 2-створчатая
Геометрия окна	Прямоугольное
Вид открывания	Поворотно-откидной, откидно-поворотный (ТВТ), поворотно-откидной/поворотный, поворотный
Вариант штапеля	DS 16, DS 16 BAN
Материал конструкции	ПВХ
Класс взломостойкости	RC1
Положение ручки	константное, по центру (переменное)
Петлевая группа	TITAN, аххент 24+
Покрытие	Титан серебро
Расстояние между точками запирания	700 мм
Расстояние между точками запирания	горизонтальная
Вид ножиц	Ножницы DK, ножницы ТВТ, ножницы DF-A

Сопутствующая информация

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

Список фурнитуры для петлевой группы

Поз.	Наименование	Артикул	шт.	ВСФ (мм)	Шт. Рамные детали	
					5	6
1	1.a	Угловая передача BS, тип. 0+ 1RS	TEUL2400- ...	до 800	1	
	1.b	Угловая передача BS, тип. 1+ 2RS	TEUL2380- ...	801 – 1200	1	1
		Угловая передача BS, тип. 2+ 2RS	TEUL2390- ...	1201 – 3000	1	1
2	Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1	1401 – 1600		1
	Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1601 – 3000		1
3	Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1	2001 – 2400		1
	Промежуточная передача BS/FH тип. 2+ 1RS	TZBS0190- ...		2401 – 2600		1
	Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		2601 – 3000		1
4	Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1	2801 – 3000		1
5	Запорная пластина S-RS	см. проф. лист, TRSK				
6	Запорная пластина S 56 H	см. проф. лист, TRSN				

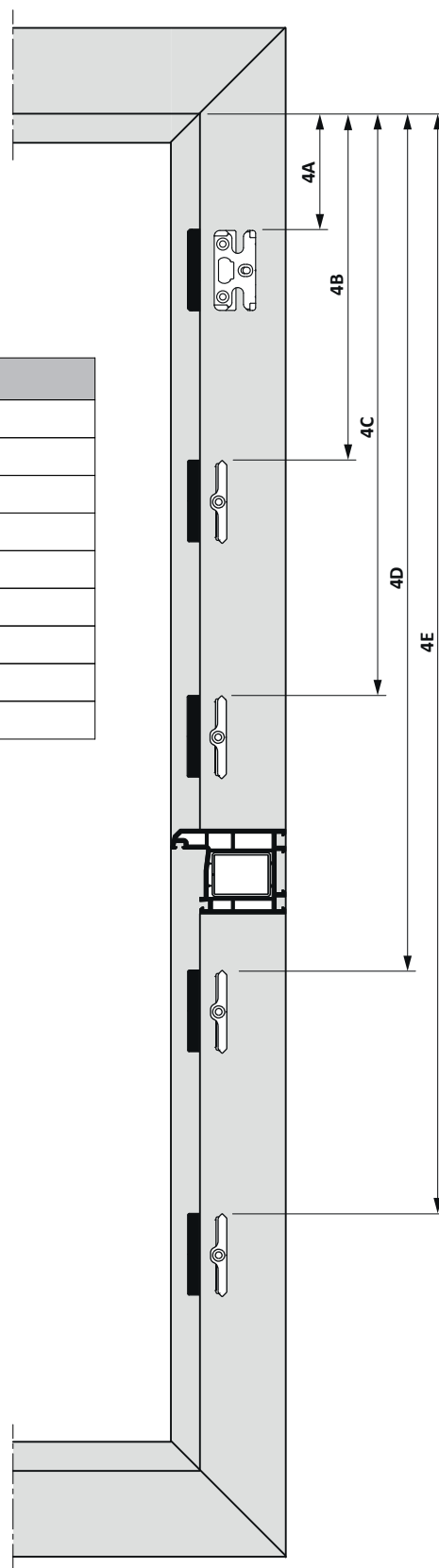
Позиционирование на раме, петлевая группа

Все позиции запорных пластин — размеры фальцев рамы.

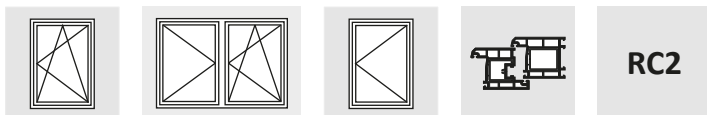
Фальцлюфт: 12⁺¹ мм

RFH = FFH + 24 мм

	Размер (мм)	ВСФ (мм)
4A	160	до 3000
4B	500	801 – 1200
	700	1201 – 3000
4C	1004	1401 – 1600
	1404	1601 – 3000
4D	1708	2001 – 2400
	1908	2401 – 2600
	2108	2601 – 3000
4E	2412	2801 – 3000

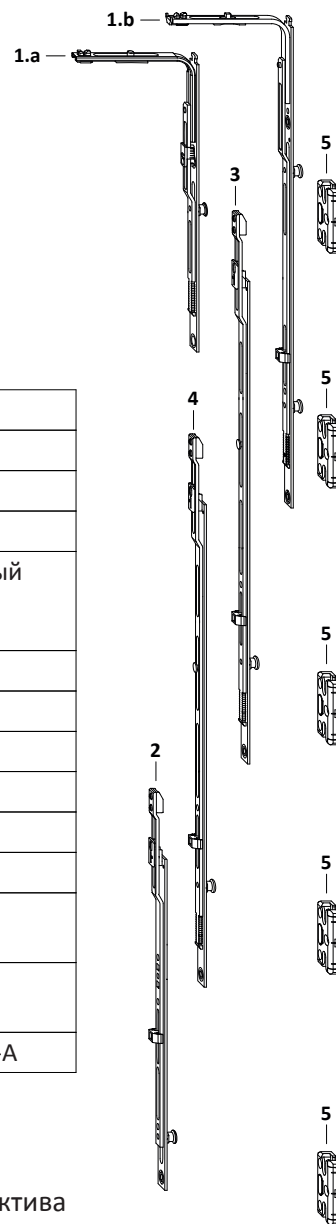


Обзор фурнитуры для петлевой группы



Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Комфортная противовзломная цапфа
Кол-во створок	1-створчатая, 2-створчатая
Геометрия окна	Прямоугольное
Вид открывания	Поворотно-откидной, откидно-поворотный (ТВТ), поворотно-откидной/поворотный, поворотный
Вариант штапеля	DS 16, DS 16 BAN
Материал конструкции	ПВХ
Класс взломостойкости	RC2
Положение ручки	константное, по центру (переменное)
Петлевая группа	TITAN, аххент 24+
Покрытие	Титан серебро
Расстояние между точками запираения	700 мм
Расстояние между точками запираения	горизонтальная
Вид ножниц	Ножницы DK, ножницы TBT, ножницы DF-A



Сопутствующая информация

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

Список фурнитуры для петлевой группы

Поз.	Наименование	Артикул	шт.	ВСФ (мм)	Шт.
					Рамные детали
					5
1	1.a Угловая передача BS, тип. 0+ 1RS	TEUL2400- ...	1	до 800	1
	1.b Угловая передача BS, тип. 1+ 2RS	TEUL2380- ...		801 – 1200	2
	Угловая передача BS, тип. 2+ 2RS	TEUL2390- ...		1201 – 3000	2
2	Удлинитель, тип. 2+ 1RS	TVSL0320- ...	1	501 – 600	1
	Удлинитель, тип. 3+ 1RS	TVSL0330- ...		601 – 800	1
	Удлинитель, тип. 2+ 1RS	TVSL0320- ...		801 – 1000	1
	Удлинитель, тип. 4+ 1RS	TVSL0340- ...		1001 – 1400	1
	Удлинитель, тип. 2+ 1RS	TVSL0320- ...		1401 – 1600	1
	Удлинитель, тип. 4+ 1RS	TVSL0340- ...		1601 – 1800	1
	Удлинитель, тип. 2+ 1RS	TVSL0320- ...		1801 – 2000	1
	Удлинитель, тип. 4+ 1RS	TVSL0340- ...		2001 – 2200	1
	Удлинитель, тип. 6+ 1RS	TVSL0360- ...		2201 – 2400	1
	Удлинитель, тип. 5+ 1RS	TVSL0350- ...		2401 – 3000	1
3	Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1	1401 – 1800	1
	Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		1801 – 3000	1
4	Промежуточная передача BS/FH, тип. 1+ 1RS	TZBS0180- ...	1	2401 – 2600	1
	Промежуточная передача BS/FH тип. 2+ 1RS	TZBS0190- ...		2601 – 2800	1
	Промежуточная передача BS/FH, тип. 3+ 1RS 70	TZBS0300- ...		2801 – 3000	1
5	Запорная пластина S-RS	см. проф. лист, TRSK			

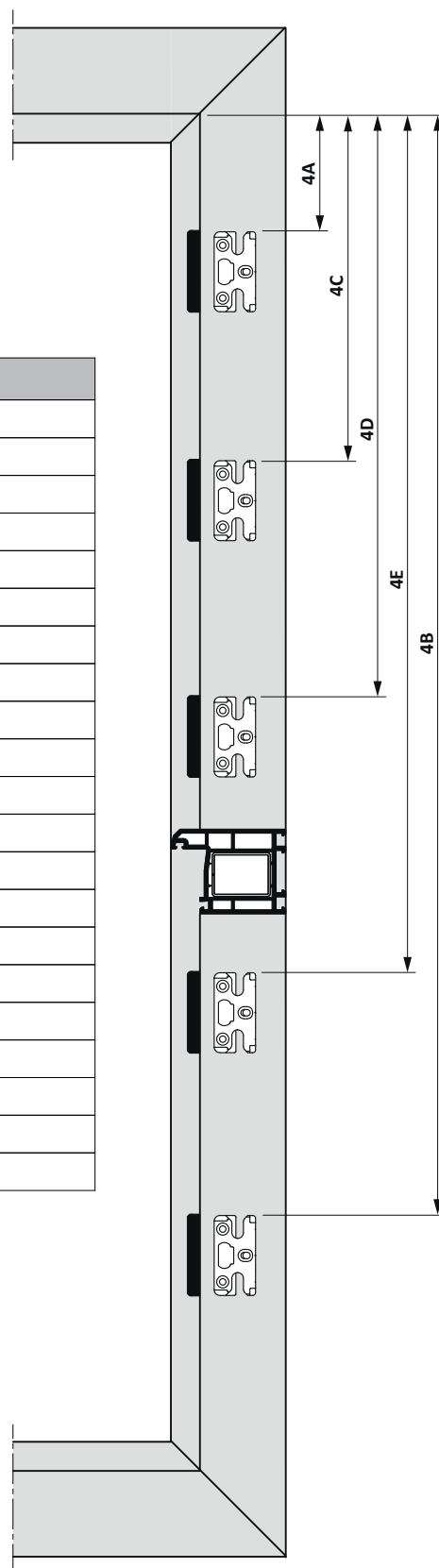
Позиционирование на раме, петлевая группа

Все позиции запорных пластин — размеры фальцев рамы.

Фальцлюфт: 12⁺¹ мм

RFH = FFH + 24 мм

	Размер (мм)	ВСФ (мм)
4А	160	до 3000
	381	501 – 600
4В	481	601 – 800
	685	801 – 1000
	885	1001 – 1200
	1085	1201 – 1400
	1189	1401 – 1600
	1389	1601 – 1800
	1589	1801 – 2000
	1789	2001 – 2200
	1989	2201 – 2400
	2193	2401 – 2600
4С	2393	2601 – 2800
	2593	2801 – 3000
	500	801 – 1200
4D	700	1201 – 3000
	1004	1401 – 1800
4E	1404	1801 – 3000
	1708	2401 – 2600
	1908	2601 – 2800
	2108	2801 – 3000



Петлевая группа для массы створки 150 кг

10

TITAN – Каталог по фурнитуре

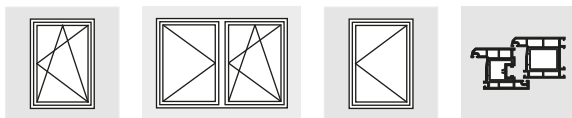
Прямоугольное окно, расстояние между точками запираения 700 мм, петлевая группа TITAN

10 Петлевая группа для массы створки 150 кг

Содержание

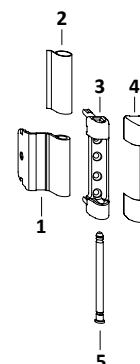
10.1 BS TITAN KF, МАССА СТВОРКИ 150 КГ H48.TITKFN0S212RU-00 .. 270

Обзор фурнитуры петлевой группы



Примечания к гарнитуре

Продуктовая программа	TITAN
Вид цапфы	Комфортная противовзломная цапфа, грибовидная цапфа
Кол-во створок	1-створчатая, 2-створчатая
Геометрия окна	Прямоугольное
Вид открывания	Поворотно-откидной, откидно-поворотный (ТВТ), поворотно-откидной/поворотный, поворотный
Материал конструкции	ПВХ
Положение ручки	константное, по центру (переменное)
Петлевая группа	TITAN
Покрытие	Титан «серебро»
Расстояние между точками запираения	700 мм, 800 мм
Расстояние между точками запираения	вертикально, горизонтально

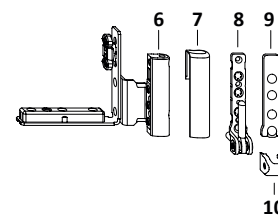


Область применения

ШСФ (мм)	300 – 1650
Масса створки (кг)	150
Диаграмма области применения	H58.AWD-T-S044

Сопутствующая информация

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



Список фурнитуры петлевых групп

Поз.	Наименование	Артикул		шт.
		Покрытие TS	RAL 9016	150 кг
1	Петля створочная ДН	см. проф.лист, TBWB63		1
2	Декоративная накладка W ПВХ		TKWB6200-004 ...	1
3	Петля рамная 150 кг	см. проф.лист, TBSL65		1
4	Декоративная накладка SL		TKSL6200-004 ...	1
5	Ось петли ТИТАН	TBSB6200-1 ...		1
6	Петля створочная фальцевая 150 кг	см. профильный лист, TBFE61		1
7	Декоративная накладка FEB, прав.		TKFE7011-004 ...	1
	Декоративная накладка FEB, лев.		TKFE7012-004 ...	
8	Петля рамная нижняя 150 кг	см. проф.лист, TBEL63		1
9	Декоративная накладка EL O		TKEO6200-004 ...	1
10	Декоративная накладка EL U		TKEU6200-004 ...	1

www.siegenia.com



SIEGENIA®
brings spaces to life

H69.TTTKFS003RU