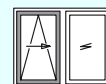


PSK PORTAL 160 PLUS KF



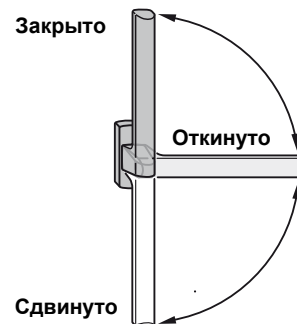
Параллельно сдвижная - откидная фурнитура

Покрывание TS

для конструкций из ПВХ. Последовательность управления стандартная.

... важные отличия:

- «Базовая безопасность» в стандарте
- выход створки по внешнему габариту 122 мм
- простой и удобный монтаж элементов
- возможно изменение последовательности управления
- подходит для профилей с большой глубиной створки



Порядок управления:
Стандарт

Область применения:

Ширина створки по фальцу (ШСФ) (мм)	670 - 1600 ¹⁾
Высота створки по фальцу (ВСФ) для схем: А, С (вариант 1), G и К (мм)	840 - 2360
ВСФ для схемы С (вариант 2) (мм)	1000 - 2360
Внешняя ширина рамы (ВШР) (мм)	зависит от профильной системы для схемы А макс. 3460
Масса створки (кг)	макс. 160
Дорнмас (стандартный) (мм)	16
Дорнмас увеличенный	25 - 50
Положение ручки, переменное/центр-е (мм)	420 - 1180
Выход створки (мм)	122

1) При ШСФ < 944 мм ВСФ не должна превышать ШСФ более чем в 2,5 раза!

Указанные области применения не должны превышать.

Для фурнитуры SIEGENIA-AUBI PSK PORTAL 160 Plus KF действительны приведенные выше области применения. В тоже время обратите внимание на рекомендации производителей профиля, особенно на ограничения размеров, допустимые массу створок и расстояния между точками прижима.

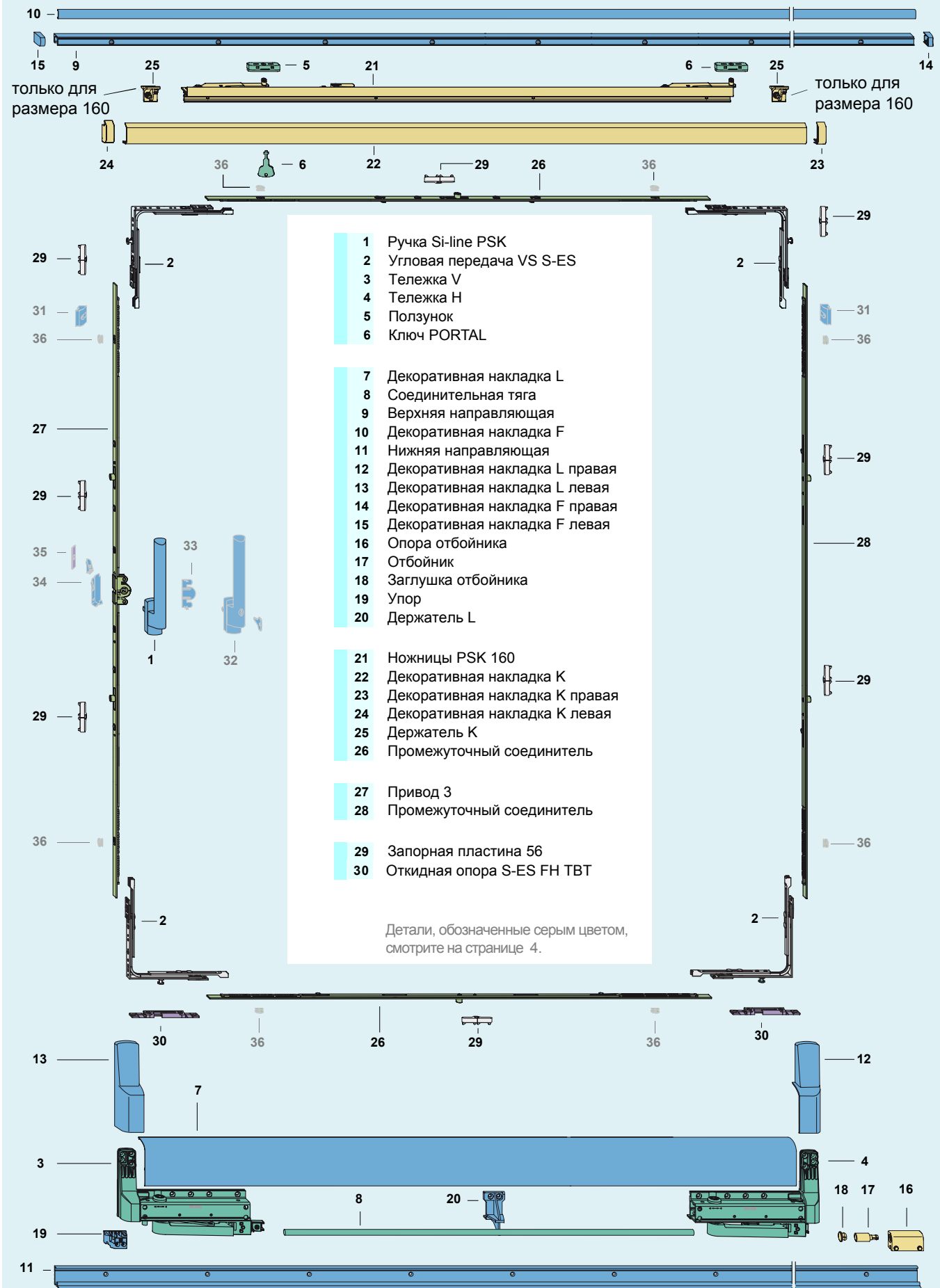
Необходимо выполнять предписания по обработке профиля и другие специальные рекомендации.


Содержание

Область применения.....	Стр. 1	Вертикальное сечение, верх.....	Стр. 11
Детали фурнитуры.....	Стр. 2	Горизонтальное сечение (I).....	Стр. 12
Таблица подбора.....	Стр. 3	Горизонтальное сечение (II).....	Стр. 13
Таблица подбора.....	Стр. 4	Расположение рамных деталей.....	Стр. 14
Важные указания, сокращения.....	Стр. 5	Монтаж направляющих.....	Стр. 15
Принадлежности PZ.....	Стр. 6	Вертикальное сечение, низ.....	Стр. 16
Принадлежности PZ.....	Стр. 7	Подготовка створки.....	Стр. 17
Схема С Общие указания.....	Стр. 8	Монтаж деталей на створке.....	Стр. 18
Схема С Варианты 1 и 2.....	Стр. 9	Монтаж на створке деталей PSK.....	Стр. 19
Таблица подбора Схема С.....	Стр. 10	Установка и регулировка створки.....	Стр. 20

Руководство по монтажу
PSKde4006


PSK PORTAL 160 PLUS KF Детали фурнитуры




Поз.	Шт.	Наименование		Артикул			
				серебро	RAL 9003 белый	RAL 8022 коричневый	
Необходимо всегда	1	Ручка SI-line PSK	31	872086	858264	895634	
		Ручка SI-line FAVORIT	31	864715	844052	895979	
	2	Угловая передача VS S-ES		FEUL0090-100010			
	1	Комп. тележек PSK PLUS <i>состоит из:</i>	правый (для створки сдвигающейся влево) левый (для створки сдвигающейся вправо)	PMKJ0031-100010 PMKJ0032-100010			
	3	Тележка V (PSK 160 Plus)	правая ведущая левая ведущая	PLWJ0031-100010 PLWJ0032-100010			
	4	Тележка H (PSK 160 Plus)	правая ведомая левая ведомая	PLWJ0041-100010 PLWJ0042-100010			
	1	Принадлежности PSK- PORTAL <i>состоит из:</i>		PMZJ0030-000010			
	5	Ползунок					
	6	Ключ PORTAL					
Зависят от ШСФ и ВШР	1	Профильный набор PSK PLUS <i>состоит из:</i>	<i>Типоразмер 1) Длина(мм) ШСФ (мм) ВШР (мм)</i> Тип. 87/200 670 - 870 до 2000 Тип. 107/240 871 - 1070 2001 - 2400 Тип. 130/286 1071 - 1300 2401 - 2860 Тип. 160/346 1301 - 1600 2861 - 3460	PMPJ0100-525010 PMPJ0110-525010 PMPJ0120-525010 PMPJ0130-525010	PMPJ0100-502010 PMPJ0110-502010 PMPJ0120-502010 PMPJ0130-502010	PMPJ0100-512010 PMPJ0110-512010 PMPJ0120-512010 PMPJ0130-512010	
	7	Декоративная накладка L	Тип. 87 865 Тип. 107 1065 Тип. 130 1295 Тип. 160 1550	889329 889374 889428 889473	889336 889381 889435 889480	889367 889411 889466 889510	
	8	Соединительная тяга	Тип. 87 585 Тип. 107 785 Тип. 130 1015 Тип. 160 1270		714782 714751 714768 714775		
	9	Верхняя направляющая	Тип. 200 2000 Тип. 240 2400 Тип. 286 2860 Тип. 346 3460	890165 890196 890226 890257	890165 890196 890226 890257	890172 890202 890233 890264	
	10	Декоративная накладка F	Тип. 200 2000 Тип. 240 2400 Тип. 286 2860 Тип. 346 3460	889862 889916 889961 890011	889879 889923 889978 890028	889909 889954 890004 890059	
	11	Нижняя направляющая	Тип. 200 2000 Тип. 240 2400 Тип. 286 2860 Тип. 346 3460	PPLJ0130-524010 PPLJ0140-524010 PPLJ0150-524010 PPLJ0160-524010	PPLJ0130-524010 PPLJ0140-524010 PPLJ0150-524010 PPLJ0160-524010	PPLJ0130-532010 PPLJ0140-532010 PPLJ0150-532010 PPLJ0160-532010	
		1	Комплект накладок PSK-PLUS <i>состоит из:</i>		PMAJ0050-025010	PMAJ0050-002010	PMAJ0050-012010
	12	1	Декоративная накладка L правая				
	13	1	Декоративная накладка L левая				
	14	1	Декоративная накладка F правая				
	15	1	Декоративная накладка F левая				
		1	Комплект принадлежностей для нижней направляющей PSK 200/160 <i>состоит из:</i>		PMZJ0050-100011	PMZJ0050-002011	PMZJ0050-012011
	16	1	Опора отбойника				
	17	1	Отбойник				
	18	1	Заглушка отбойника				
	19	1	Упор				
	20	1..2	Держатель L		PZLJ0010-099010		
	Зависят от ШСФ	21	Ножницы PSK 160	<i>Типоразмер Длина(мм) ШСФ(мм)</i> 87 620 670 - 870 107 820 871 - 1070 130 1020 1071 - 1300 160 1220 1301 - 1600	716526 716533 716540 716557		
			Комплект накладок К PSK 160 <i>состоит из:</i>	<i>Типоразмер ШСФ (мм)</i> 87 670 - 870 107 871 - 1070 130 1071 - 1300 160 1301 - 1600	305843 305881 305928 305966	305850 305898 305935 305973	305874 305911 305959 305997
		22	1	Декоративная накладка K	<i>Типоразмер Длина(мм)</i> 87 940 107 1140 130 1370 160 1670	895351 895399 895436 895474	888537 888544 888551 888568
23		1	Декоративная накладка K правая		895771	888575	895818
24		1	Декоративная накладка K левая		895825	888582	895863
25		0..2	Держатель K <i>только для типоразмера 160</i>			888971	
26		2	Промежуточный соединитель (с цилиндрическими цапфами)	<i>Типоразмер ШСФ (мм)</i> 1 670 - 1100 1 MV 670 - 1100 2 MV 1000 - 1460 3 MV 1461 - 1600	703816 703823 703830 703847		
			Промежуточный соединитель S-ES (с эрибовидными цапфами)	<i>Типоразмер ШСФ (мм)</i> 1 MV 670 - 1100 2 MV 1000 - 1460 3/3 MV 1461 - 1600		707272 707289 719701	

1) Для определения типоразмера уточните величины ШСФ и ВШР

PSK PORTAL 160 PLUS KF Таблица подбора

Поз.	Шт.	Наименование		Артикул																								
				серебро	RAL 9003 белый	RAL 8022 коричневый																						
Зависит от ВСФ	27	Привод 3 (с цилиндрическими цапфами)	<table border="1"> <tr> <th>Типоразмер</th> <th>Положение ручки (мм)</th> <th>ВСФ (мм)</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>420 - 550</td> <td>840 - 1100</td> </tr> <tr> <td>1a MV</td> <td>420 - 590</td> <td>840 - 1180</td> </tr> <tr> <td>2 MV</td> <td>500 - 730</td> <td>1000 - 1460</td> </tr> <tr> <td>3 MV</td> <td>730 - 960</td> <td>1461 - 1920</td> </tr> <tr> <td>4 TL</td> <td>940 - 1180</td> <td>1880 - 2360</td> </tr> <tr> <td>4a TL</td> <td>940 - 1180</td> <td>1650 - 2150</td> </tr> </table>	Типоразмер	Положение ручки (мм)	ВСФ (мм)	1	420 - 550	840 - 1100	1a MV	420 - 590	840 - 1180	2 MV	500 - 730	1000 - 1460	3 MV	730 - 960	1461 - 1920	4 TL	940 - 1180	1880 - 2360	4a TL	940 - 1180	1650 - 2150	-	зависит от профиля		
				Типоразмер	Положение ручки (мм)	ВСФ (мм)																						
				1	420 - 550	840 - 1100																						
				1a MV	420 - 590	840 - 1180																						
				2 MV	500 - 730	1000 - 1460																						
				3 MV	730 - 960	1461 - 1920																						
	4 TL	940 - 1180	1880 - 2360																									
	4a TL	940 - 1180	1650 - 2150																									
	1	FGMK3060-100010																										
	1	FGMK3070-100010																										
	1	FGMK3080-100010																										
	1	FGMK3090-100010																										
2	FGMK3100-100010																											
28	Привод 3 S-ES A0103 (с грибовидными цапфами)	<table border="1"> <tr> <th>Типоразмер</th> <th>Положение ручки (мм)</th> <th>ВСФ (мм)</th> </tr> <tr> <td>1a MV</td> <td>420 - 590</td> <td>840 - 1180</td> </tr> <tr> <td>2/2 MV</td> <td>500 - 730</td> <td>1001 - 1460</td> </tr> <tr> <td>3/2 MV</td> <td>730 - 960</td> <td>1461 - 1920</td> </tr> <tr> <td>4 TL</td> <td>940 - 1180</td> <td>1880 - 2360</td> </tr> </table>	Типоразмер	Положение ручки (мм)	ВСФ (мм)	1a MV	420 - 590	840 - 1180	2/2 MV	500 - 730	1001 - 1460	3/2 MV	730 - 960	1461 - 1920	4 TL	940 - 1180	1880 - 2360	-	зависит от профиля									
			Типоразмер	Положение ручки (мм)	ВСФ (мм)																							
			1a MV	420 - 590	840 - 1180																							
			2/2 MV	500 - 730	1001 - 1460																							
			3/2 MV	730 - 960	1461 - 1920																							
			4 TL	940 - 1180	1880 - 2360																							
1	719602																											
2	719619																											
2	719626																											
2	719633																											
2	719633																											
Зависит от профиля	29	Запорная пластина 56 (под цилиндрические и грибовидные цапфы)	A....	-	зависит от профиля																							
					703816																							
					703823																							
					703830																							
					703847																							
					703854																							
	30	Промежуточный соединитель S-ES (с грибовидными)	<table border="1"> <tr> <th>Типоразмер</th> <th>ВСФ (мм)</th> </tr> <tr> <td>1 MV</td> <td>840 - 1100</td> </tr> <tr> <td>2 MV</td> <td>1000 - 1460</td> </tr> <tr> <td>3/3 MV</td> <td>1461 - 1920</td> </tr> <tr> <td>4 TL</td> <td>1880 - 2360</td> </tr> </table>	Типоразмер	ВСФ (мм)	1 MV	840 - 1100	2 MV	1000 - 1460	3/3 MV	1461 - 1920	4 TL	1880 - 2360	-	зависит от профиля													
				Типоразмер	ВСФ (мм)																							
				1 MV	840 - 1100																							
				2 MV	1000 - 1460																							
				3/3 MV	1461 - 1920																							
				4 TL	1880 - 2360																							
703861																												
707272																												
707289																												
719701																												
713662																												
29	4...8	Запорная пластина 56 (под цилиндрические и грибовидные цапфы)	A....	-	смотрите профильные листы																							
					смотрите профильные листы																							
30	2	Откидная опора S-ES FH TBT	A....	-	смотрите профильные листы																							
					смотрите профильные листы																							

Принадлежности

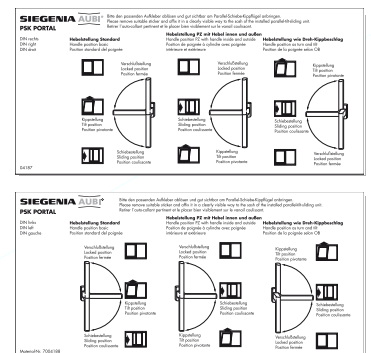
Поз.	Шт.	Наименование		Артикул			
				серебро	RAL 9003 белый	RAL 8022 коричневый	
Принадлежности	31	Центрирующая вставка	A....	-	зависит от профиля		
					зависит от профиля		
	32	1	Ручка Si-line PSK запираемая	31	872093	858318	895641
			Ручка Si-line FAVORIT запираемая	35	-	875957	895696
	33	1	Защита от высверливания E	31	868249	852392	-
				35	880647	862575	-
	34	1	Предохранитель ошибочного действия FAVORIT	B* = 9 мм В упак. 25 шт. B* = 13 мм A2100	TGBS0010-0G9010		
					289983		
	35	1	Упор для предохран. ошиб. действия	230 MV	300596		
					смотрите профильные листы		
	не изобр.	1	Промежуточная передача S-ES	230 MV/75	710272		
					FZZS0010-100010		
не изобр.	1	Промежуточная передача UE	230 MV/75	702543			
				702543			
36	0...8	Захват поворотный	-	зависит от профиля			
				зависит от профиля			
не изобр.	1	Ручка Si-line Favorit съёмная	-	ZHAN0010-002010			
				-			
не изобр.	1	Розетка Si-line	-	PHZB0020-512010			
				PHZB0020-525010			
не изобр.	1	Розетка Si-line	-	PHZB0020-502010			
				PHZB0020-512010			

*B - смещение оси фурнитурного паза

Важные указания

- Соблюдайте наши рекомендации по продукту «Сдвижная фурнитура для окон и балконных дверей».
 - Для фурнитуры SIEGENIA-AUBI PSK PORTAL 160 Plus KF действительны габаритные размеры, приведенные на стр. 1 настоящего руководства. В тоже время обратите внимание на рекомендации производителей профиля, особенно на ограничения размеров, допустимые массу створок и расстояния между точками прижима. Выполняйте предписания по обработке профиля и другие специальные рекомендации. Обратите внимание на указания по числу оборотов и моменту затяжки.
 - При перегрузке параллельно сдвижного откидного элемента в неблагоприятном случае створка может соскочить со своей направляющей выпасть и вызвать этим тяжелые последствия. Если такие особые ожидаемы (дет.сад, школа и т.д.), то следует предотвращать это следующими мероприятиями
 - перемещение отбойника для сокращения расстояния открытия
 - установка запираемой ручки для предотвращения неправильного использования.
- При возникновении схожих ситуаций, пожалуйста, посоветуйтесь по данному вопросу с представителем фирмы Siegenia-Aubi.
- Представленные в каталоге стальные детали гальванически оцинкованы и имеют покрытие «Titan Silber» («Титан - Серебро»). Не допускается применение фурнитуры в агрессивной внешней среде, вызывающей коррозию. В подобных случаях проконсультируйтесь с представителем компании «SIEGENIA-AUBI».
 - Устанавливаемый комплект фурнитуры должен полностью состоять из деталей рекомендованных компанией «SIEGENIA-AUBI». В противном случае мы снимаем с себя ответственность за возможную некорректную работу и поломки.
 - Монтируйте детали фурнитуры строго в соответствии с указаниями на стр. 11 - 20. **Соблюдайте момент затяжки !**
 - Поверхности створки и рамы должны быть окончательно обработаны до монтажа фурнитуры. В противном случае возможно ухудшение работы комплекта фурнитуры.
 - При установке стеклопакета руководствуйтесь рекомендациями производителя профиля и стеклопакета. Примите во внимание технические рекомендации №3 «Подкладки под стеклопакеты».
 - Не применяйте уплотнители способные накапливать кислотосодержащие вещества, т.к. это может привести к коррозии фурнитуры.
 - Не допускайте накопления на направляющих, в межфальцевом зазоре загрязняющих отложений (особенно цементных и др. штукатурных). Избегайте прямого воздействия влаги на фурнитуру и контакта с моющими средствами.

- Рекомендуется вручить пользователю памятку по управлению фурнитурой.
Памятка входит в «Комплект тележек PSK 160 KF S-ES».
Приклейте соответствующую половину памятки на створку.

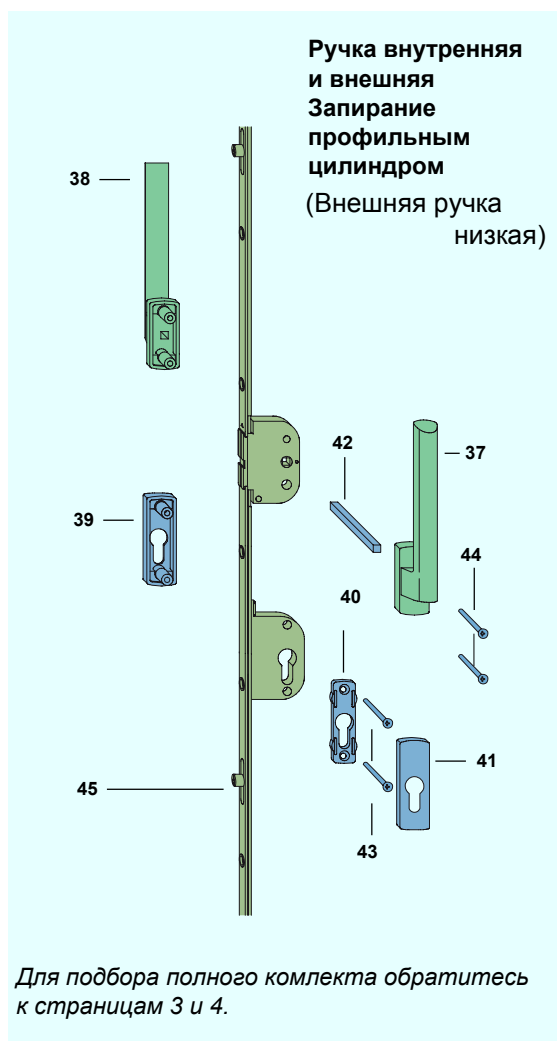


Ответственность

Компания «SIEGENIA-AUBI» снимает с себя ответственность за поломки и повреждения фурнитуры, возникшие по причине недостаточной информированности, несоблюдения рекомендаций настоящего руководства, системного каталога либо силового воздействия.

Принятые сокращения

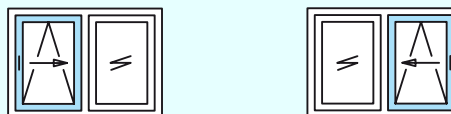
F	Направляющая	M	Середина	S-ES	Противовзломный элемент
FB	Ширина створки	MV	Средний прижим (запор)	SW	Размер ключа
FFB	Ширина створки по фальцу	OKFF	Верхний край подст. проф.	V	Передний
FFH	Высота створки по фальцу	PZ	Профильный цилиндр	VS	Сторона запирающая
FH	Высота створки	RAB	Внешняя ширина рамы	VSU	Сторона запирающая. Низ.
G	Положение ручки	RAH	Внешняя высота рамы	ZV	Центральный запор
H	Задний	RFB	Ширина рамы по фальцу		
L	Тележка	S	Усиленное исполнение		



Обзор возможных схем

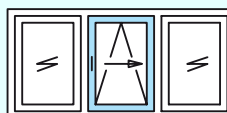
DIN левая или **DIN правая**

Схема А



1 сдвигающаяся створка/1 створка с глухим остеклением*

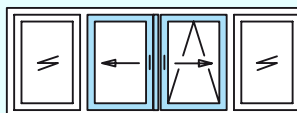
Схема G



1 сдвигающаяся створка/2 створки с глухим остеклением *

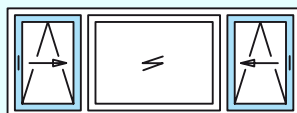
*) Вместо створки с глухим остеклением возможна установка поворотной створки. Поворотная створка только со съёмной ручкой внутри и розеткой.

Схема С



2 сдвигающиеся створки/2 створки с глухим остеклением *

Схема К



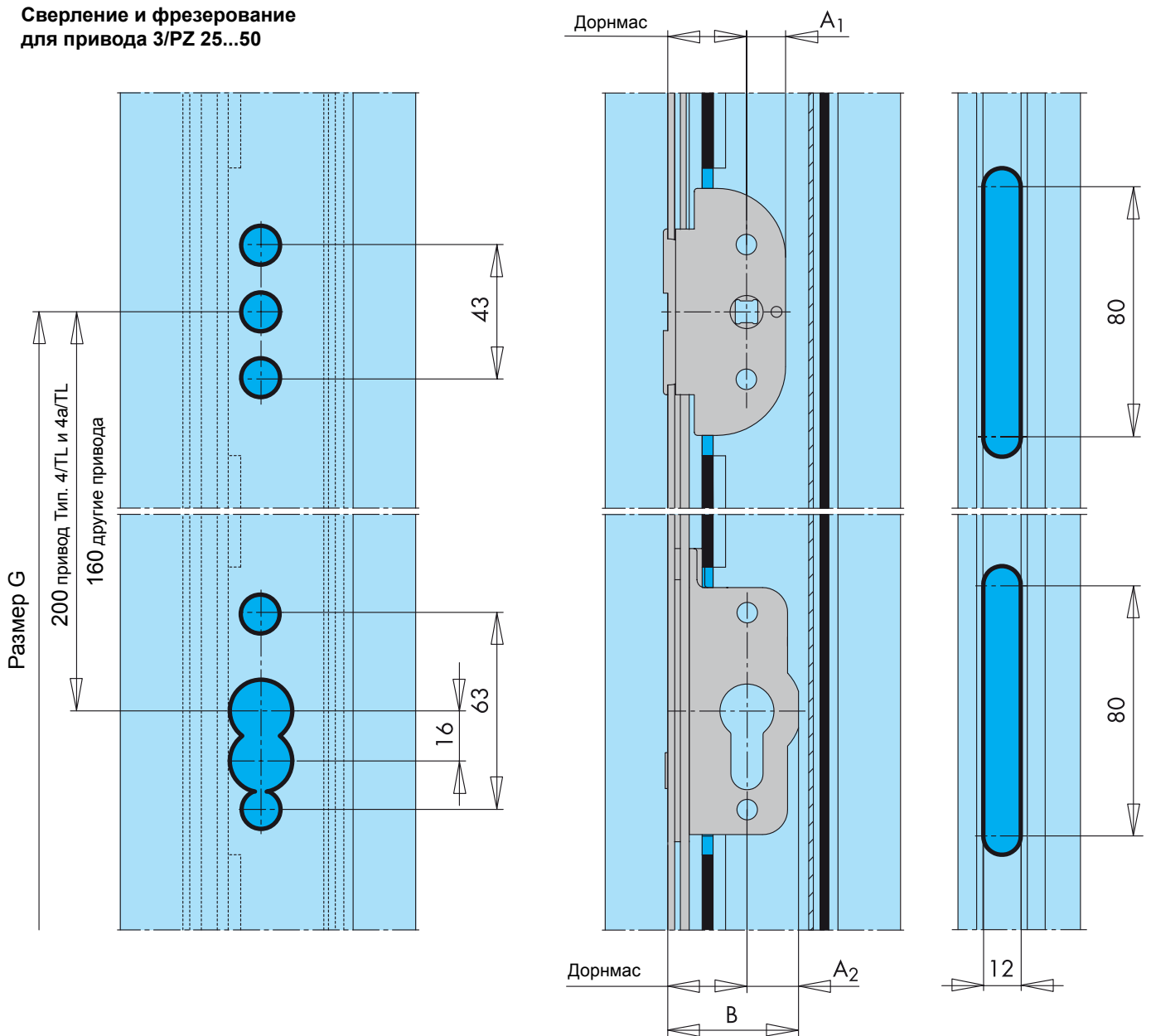
2 сдвигающиеся створки/1 створка с глухим остеклением



Поз.	Шт.	Наименование	Артикул				
			серебро	RAL 9003 белый	RAL 8022 коричневый		
Необходимы всегда	1	Набор ручки Si-line PSK-PZ <i>состоит из:</i>	262191	262214	306819		
	37	Ручка Si-line PSK без штифта					
	38	Ручка Si-line PSK внешняя низкая					
	39	Розетка Si-line PZ внешняя					
	40	Набор накладок Si-line PZ <i>состоит из:</i>					
	41	Розетка Si-line PZ внутренняя					
	41	Накладка Si-line PZ внутренняя					
	1	Набор Fav. TL/PZ <i>состоит из:</i>		ZMZP0030-100010			
		Штифт	Толщина (глубина) створки (мм)	ZMZP0020-100010			
				ZMZP0010-100010			
42	1	Штифт	Длина штифта (мм)	Толщина (глубина) створки (мм)			
			115	55 - 64			
			125	65 - 74			
			135	75 - 84			
43	2	Винт М 5 x ..	Длина штифта (мм)	Толщина (глубина) створки (мм)			
			60	55 - 64			
			70	65 - 74			
			80	75 - 84			
44	2	Винт М 5 x ..	Длина штифта (мм)	Толщина (глубина) створки (мм)			
			65	55 - 64			
			75	65 - 74			
			85	75 - 84			
Зависит от ВСФ	1	Привод 3 PZ- 25 (с цилиндрич. цапфами)	Типоразмер Дорнмас(мм)		2 2 2 2 2 2 2		
			ВСФ (мм)				
			4 TL	25		1880 - 2360	707944
			4 TL	30		1880 - 2360	705889
			4 TL	35		1880 - 2360	705964
			4 TL	40		1880 - 2360	701928
			4 TL	45		1880 - 2360	700433
			4 TL	50		1880 - 2360	701959

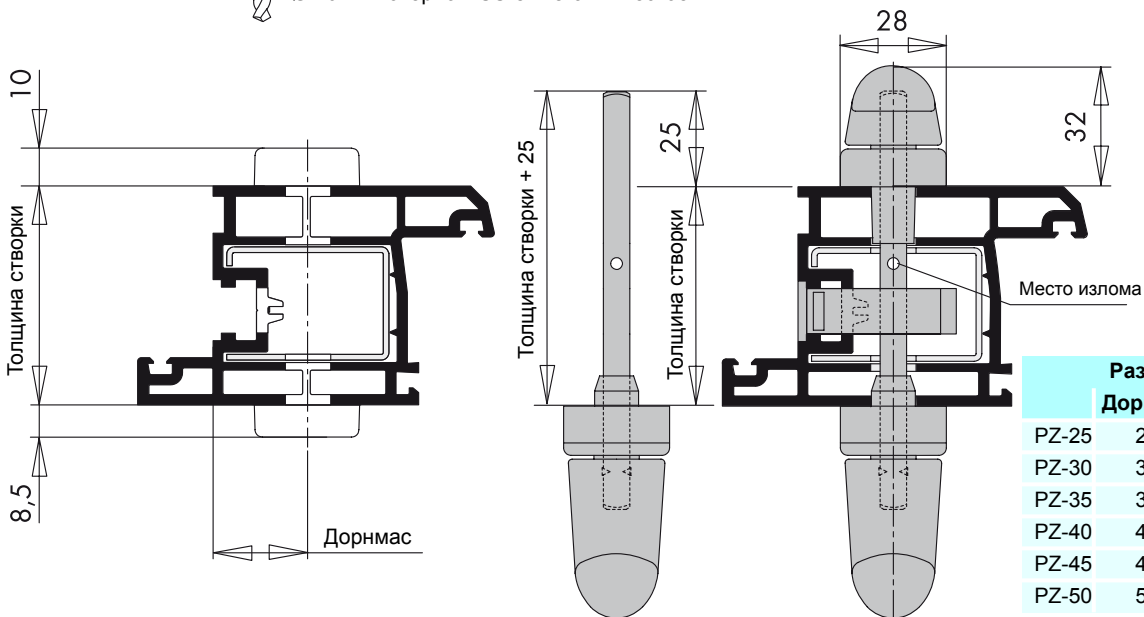
При ВСФ 1000 - 1880 мм смотрите в каталоге Favorit Si-line

PSK PORTAL 160 Plus KF Принадлежности PZ-.. Установка

Сверление и фрезерование для привода 3/PZ 25...50

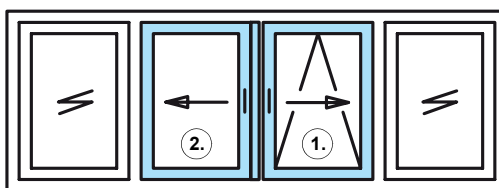


 Ø 12 мм
 Ø 20 мм сверло HSS-биметаллическое

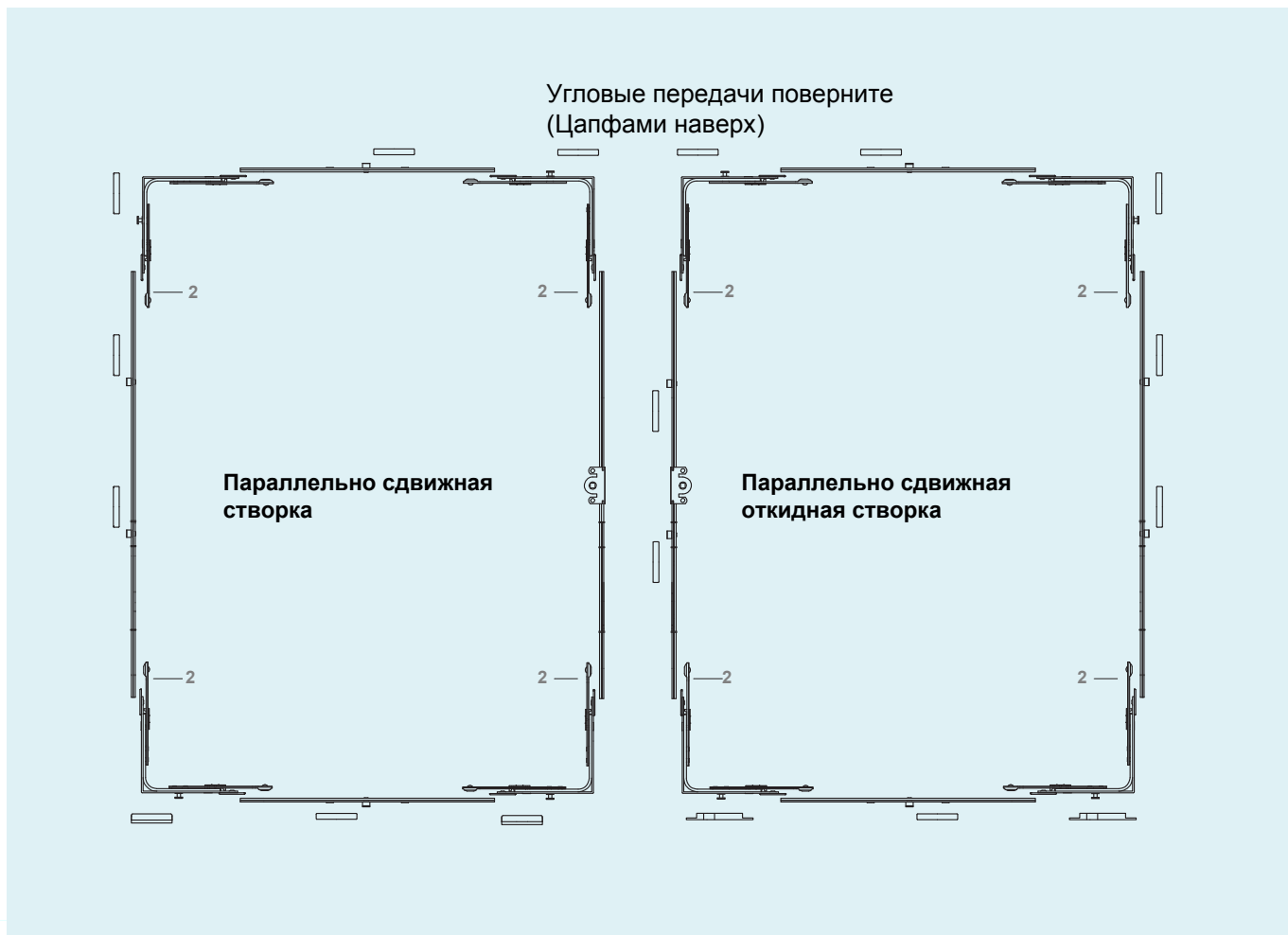


	Размеры привода			
	Дорнмас	A1	A2	B
PZ-25	25	12,5	16,5	41,5
PZ-30	30	12,5	16,5	46,5
PZ-35	35	12,5	16,5	51,5
PZ-40	40	12,5	16,5	56,5
PZ-45	45	12,5	16,5	61,5
PZ-50	50	12,5	16,5	66,5

Схема С
Общие указания



2 сдвигающиеся створки / 2 створки с глухим остеклением



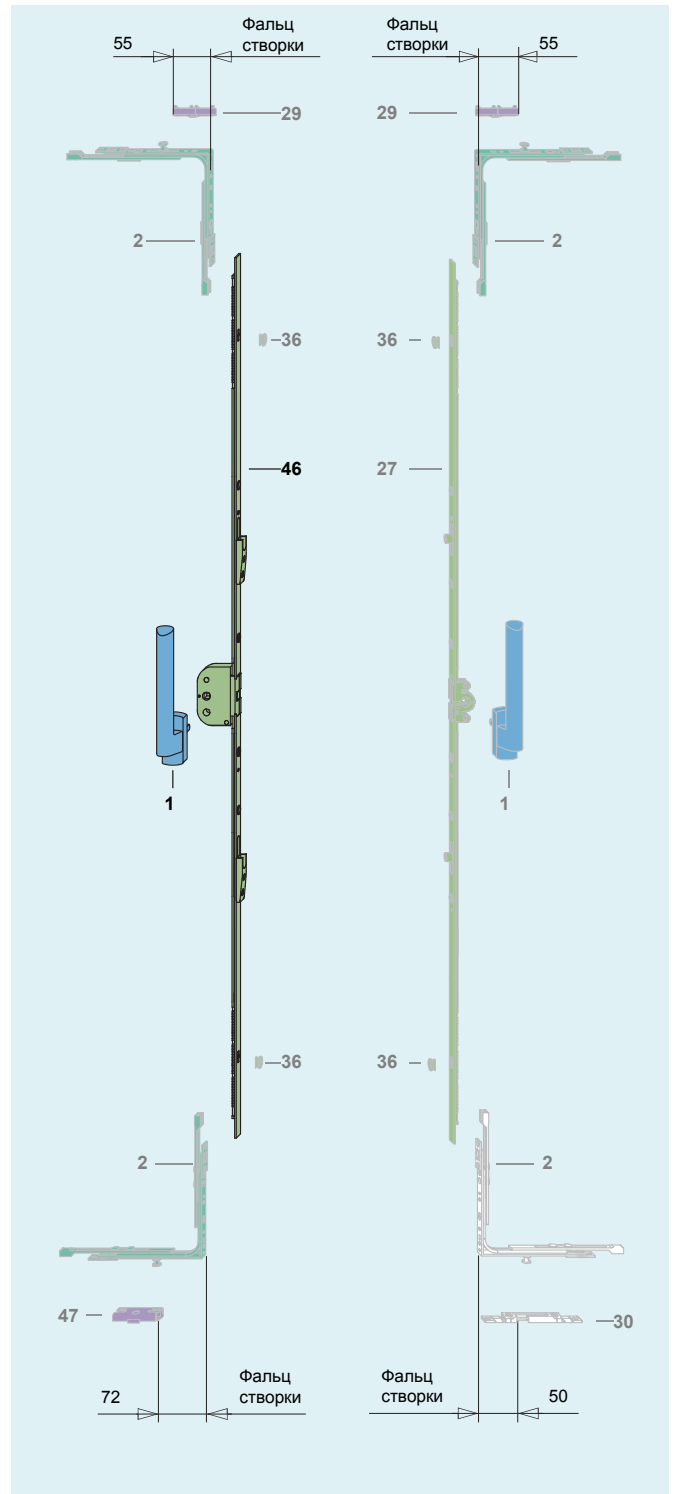
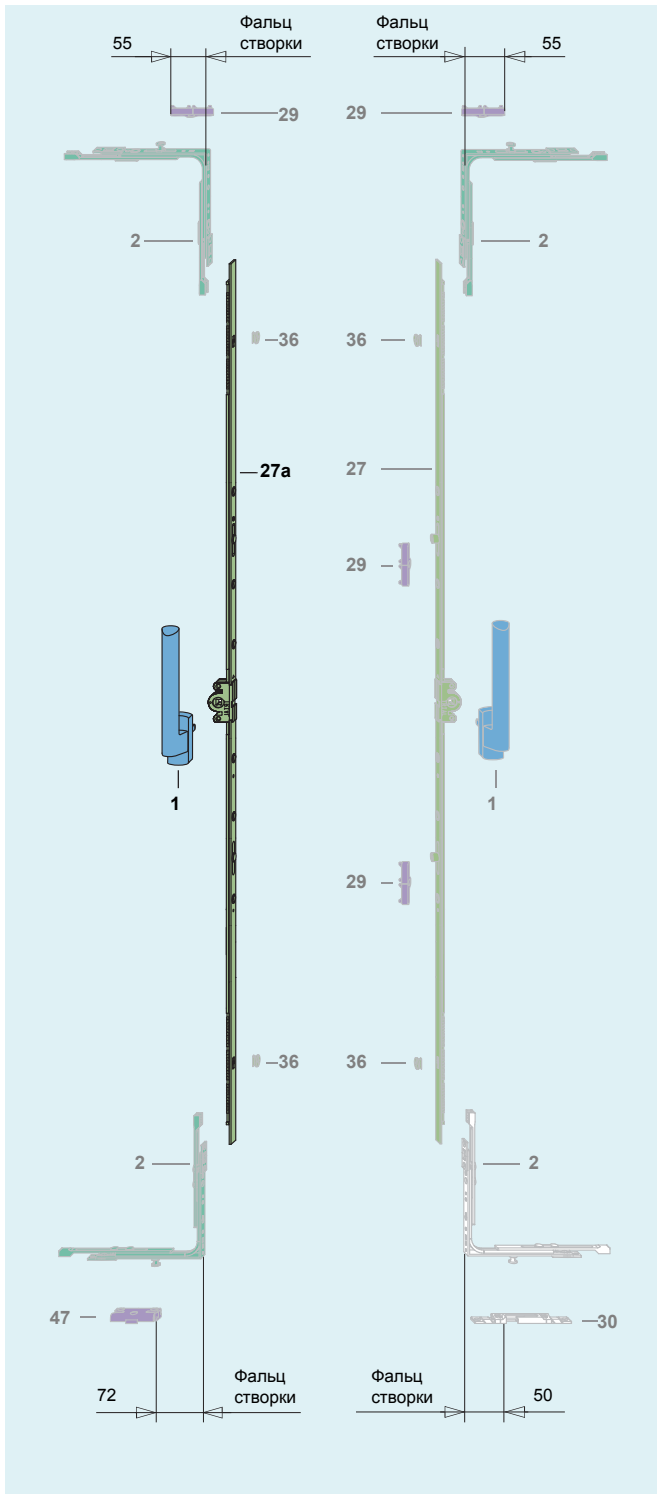
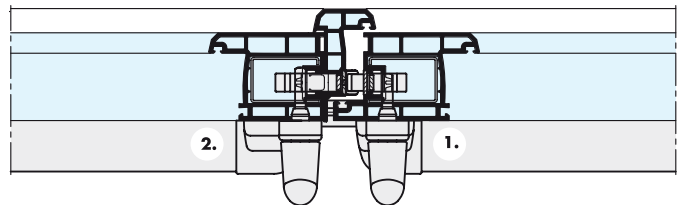
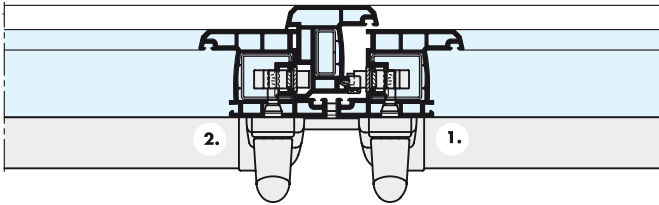
Внимание: Рекомендуем пометить первую створку во избежание ошибочного открывания.

Открывать и закрывать створки можно **только** в указанной последовательности!

- Открыть:** сначала первая створка **1.**
затем вторая створка **2.**
- Закреть:** сначала вторая створка **2.**
затем первая створка **1.**

Схема С Вариант 1
 привод 3 под накладным
 шульповым профилем
 во второй створке

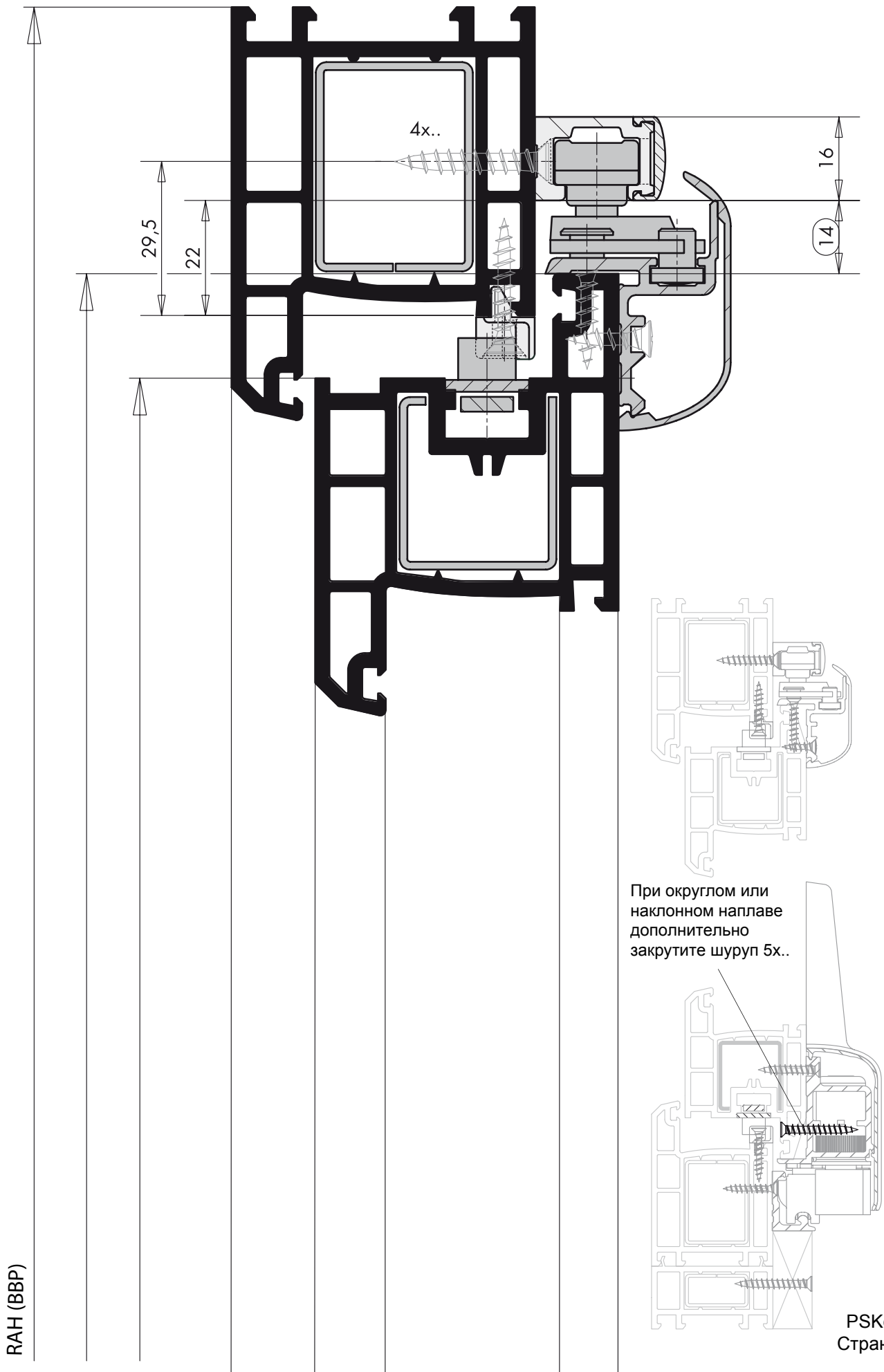
Схема С Вариант 2
 шульповый профиль с противолежачим
 фурнитурным пазом и привод 3/..M5 «С»
 во второй створке

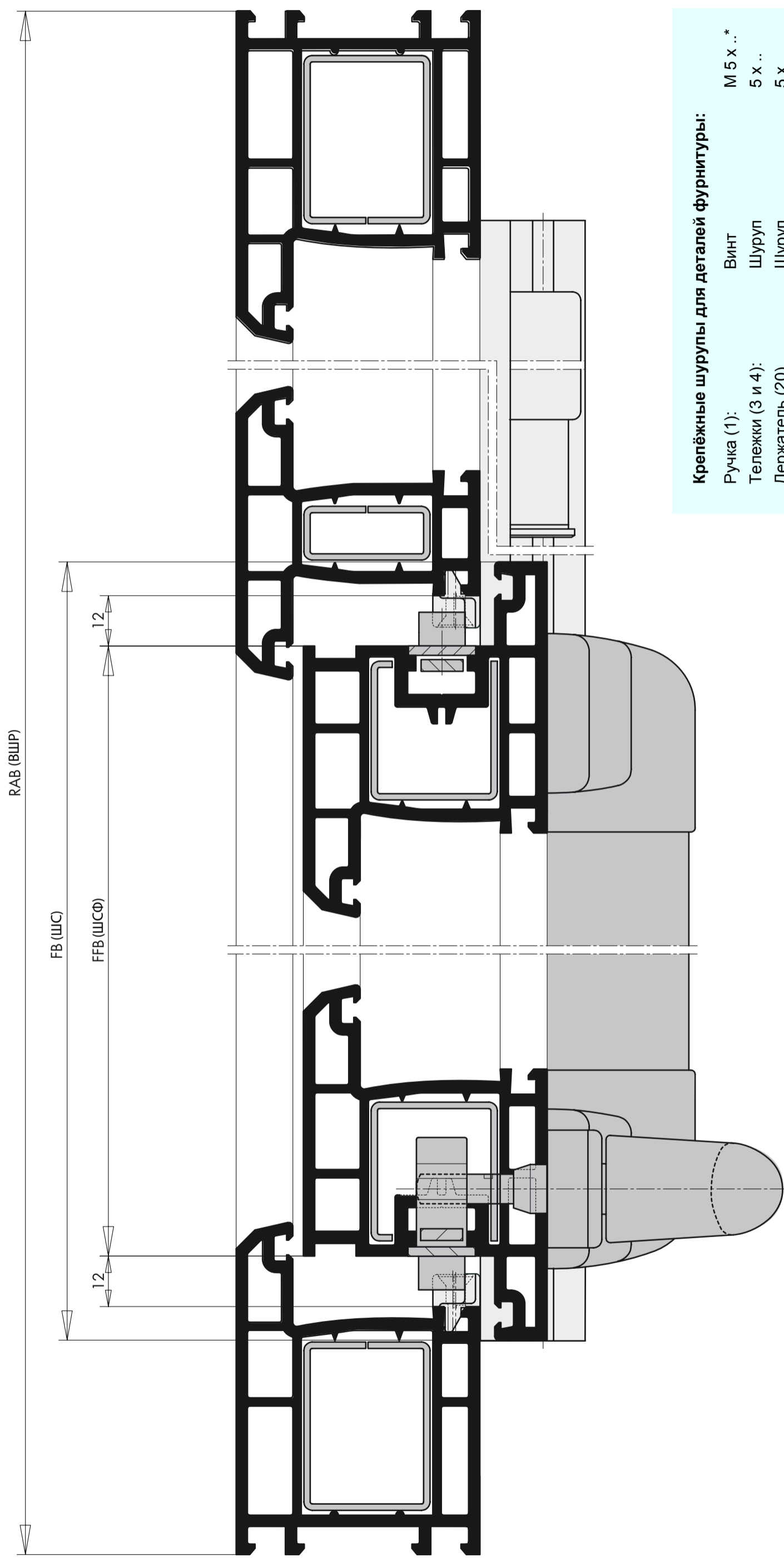


PSK PORTAL 160 PLUS KF Таблица подбора Схема С

Поз.	Шт. Вариант		Наименование	Шт.	Артикул											
	1	2			серебро	RAL 9003 белый	RAL 8022 коричневый									
Необх. всегда	1	2	2	Ручка Si-line PSK	31	872086	858264	895634								
				35	875902	875926	895689									
	3-6	1	1	Комп.тележек PSK PLUS (без угловых передач)	правый (для створки сдвигающейся влево)		PMKJ0031-100010									
					левый (для створки сдвигающейся вправо)		PMKJ0032-100010									
					35	864715	844052	-								
2	8	8	Угловая передача VS S-ES	1	869055	853856	-									
ШСФ и ВШР	7-20	2 ¹⁾	2 ¹⁾	Профильный набор PSK PLUS	Типоразмер ²⁾	Длина (мм)	ШСФ (мм)	ВШР (мм)								
				Тип. 87/200	670 - 870	до 2000		PMPJ0100-525010	PMPJ0100-502010	PMPJ0100-512010						
				Тип. 107/240	871 - 1070	2001 - 2400		PMPJ0110-525010	PMPJ0110-502010	PMPJ0110-512010						
				Тип. 130/286	1071 - 1300	2401 - 2860		PMPJ0120-525010	PMPJ0120-502010	PMPJ0120-512010						
				Тип. 160/346	1301 - 1600	2861 - 3460		PMPJ0130-525010	PMPJ0130-502010	PMPJ0130-512010						
Зависят от ШСФ	21	2	2	Ножницы PSK 160	Типоразмер	Длина (мм)	ШСФ (мм)									
				87	620	670 - 870	716526									
				107	820	871 - 1070	716533									
				130	1020	1071 - 1300	716540									
	22-25	2	2	Комплект накладок К PSK 160	Типоразмер	ШСФ (мм)										
					87	670 - 870	305843									
					107	871 - 1070	305881									
					130	1071 - 1300	305928									
	26	4	4	Промежуточный соединитель (с цилиндрическими цапфами)	Типоразмер	ШСФ (мм)										
					1	670 - 1100	703816									
1 MV					670 - 1100	703823										
2 MV					1000 - 1460	703830										
3 MV					1461 - 1600	703847										
Промежуточный соединитель S-ES (с арбовидными цапфами)					Типоразмер	ШСФ (мм)										
	1 MV	670 - 1100	707272													
	2 MV	1000 - 1460	707289													
	3/3 MV	1461 - 1600	719701													
Зависят от ВСФ	27	1...2	1	Привод 3 (с цилиндрическими цапфами)	Типоразмер	Положение ручки (мм)	ВСФ (мм)									
					1	420 - 550	840 - 1100	FGMK3060-100010								
					1a MV	420 - 590	840 - 1180	FGMK3070-100010								
					2 MV	500 - 730	1000 - 1460	FGMK3080-100010								
					3 MV	730 - 960	1461 - 1920	FGMK3090-100010								
					4 TL	940 - 1180	1880 - 2360	FGMK3100-100010								
					4a TL	940 - 1180	1650 - 2150	701829								
					Привод 3 S-ES A0103 (с арбовидными цапфами)	Типоразмер	Положение ручки (мм)	ВСФ (мм)								
	1a MV	420 - 590	840 - 1180	719602												
	2/2 MV	500 - 730	1000 - 1460	719619												
	3/2 MV	730 - 960	1461 - 1920	719626												
	27a	0...1	-	-	Привод 3 (без цапф)	Типоразмер	Положение ручки (мм)	ВСФ (мм)								
						1a	420 - 590	840 - 1180	716823							
						2	500 - 730	1000 - 1460	716786							
						3	730 - 960	1461 - 1920	707906							
	46	-	1	-	Привод 3/30-M5 „С“	Типоразмер	Положение ручки (мм)	ВСФ (мм)								
2 MV						500 - 730	1000 - 1460	712481								
3 MV						730 - 960	1461 - 1920	PGVE0010-100010								
4 TL						940 - 1180	1880 - 2360	712504								
28	2	2	2	Привод 3/45-M5 „С“	4 TL	940 - 1180	1880 - 2360	712597								
					PGVE0020-100010											
					Промежуточный соединитель (с цилиндрическими цапфами)	Типоразмер	ВСФ (мм)									
						1	840 - 1100	703816								
				1 MV		840 - 1100	703823									
				2 MV		1000 - 1460	703830									
				Промежуточный соединитель S-ES (с арбовидными цапфами)	Типоразмер	ВСФ (мм)										
					3 MV	1461 - 1920	703847									
4 TL	1880 - 2360	703854														
4a TL	1650 - 2150	703861														
29	4.14	4.12	2	Запорная пластина 56 (под цилиндрические и арбовидные цапфы)	A....			смотрите профильные листы								
					47	6-16	6-14	Запорная пластина S-ES (под арбовидные цапфы)	A....			смотрите профильные листы				
									30	2	2	Откидная опора S-ES FH TBT прав./лев.	A...			смотрите профильные листы

1) Устанавливаются симметрично. Стык должен находиться между створками.
2) Для определения типоразмера уточните величины ШСФ и ВШР.





DIN левый комплект изображен

DIN правый комплект - зеркально

Крепёжные шурупы для деталей фурнитуры:

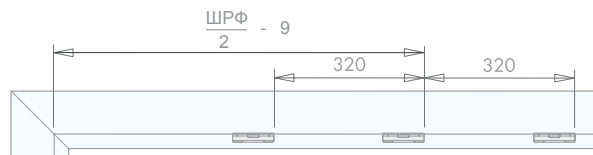
Ручка (1):	Винт	M 5 x ..*
Тележки (3 и 4):	Шуруп	5 x ..
Держатель (20)	Шуруп	5 x ..
Прочие детали:	Шуруп	4 x ..

* Длина винтов выбирается исходя из толщины створки.

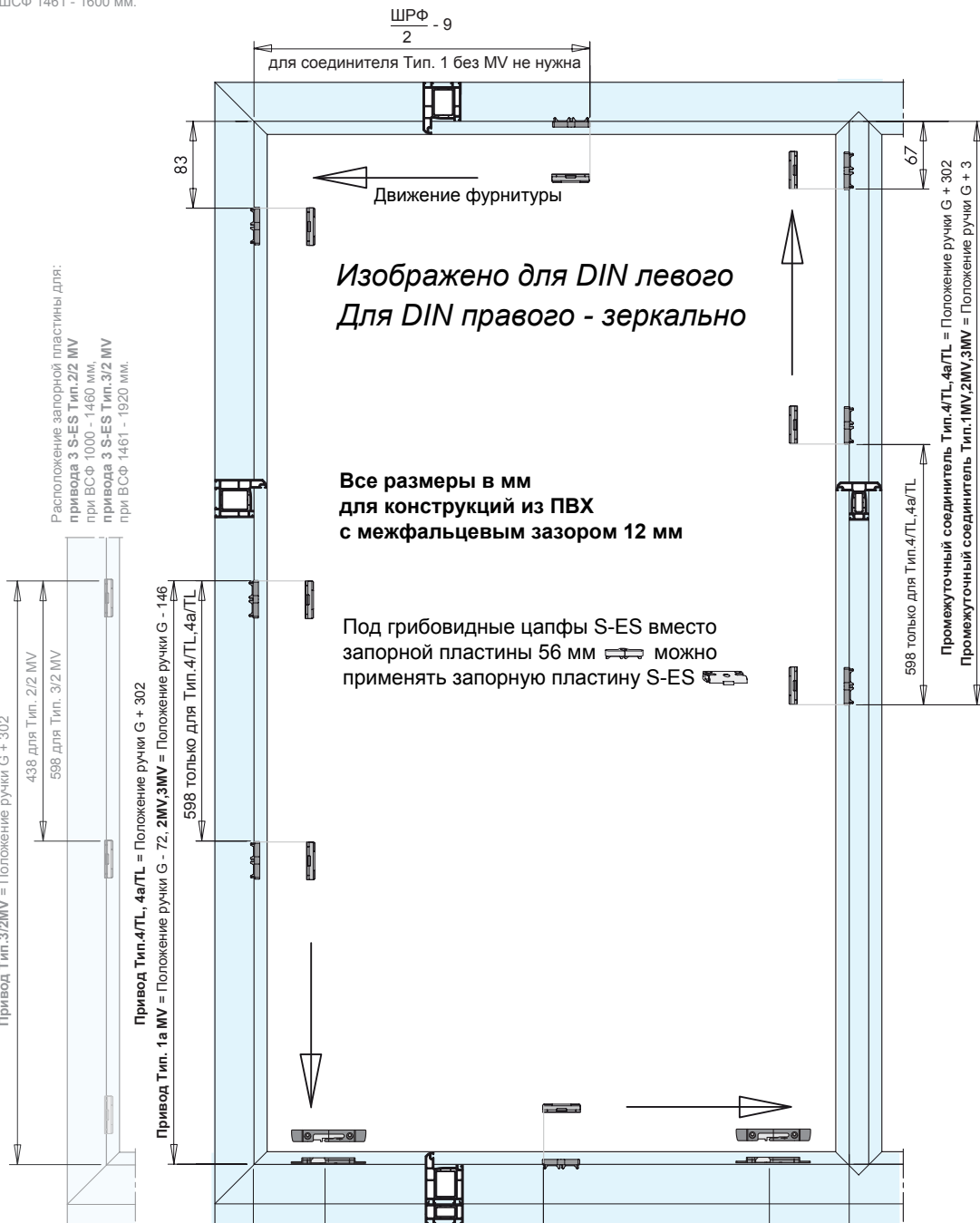
Внимание: Шурупы крепления тележек (3 и 4), а также направляющих (9 и 11) должны заходить в армирование профиля!

Шурупы гальванически оцинкованные (не входят в комплект поставки)

Расположение запорной пластины для промежуточного соединителя S-ES Тип.3/3MV при ШСФ 1461 - 1600 мм.



Расположение запорной пластины для привода 3 S-ES Тип.2/2 MV при ВСФ 1000 - 1460 мм, привода 3 S-ES Тип.3/2 MV при ВСФ 1461 - 1920 мм.

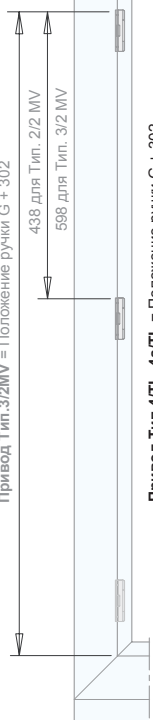


*Изображено для DIN левого
Для DIN правого - зеркально*

Все размеры в мм для конструкций из ПВХ с межфальцевым зазором 12 мм

Под грибовидные цапфы S-ES вместо запорной пластины 56 мм можно применять запорную пластину S-ES

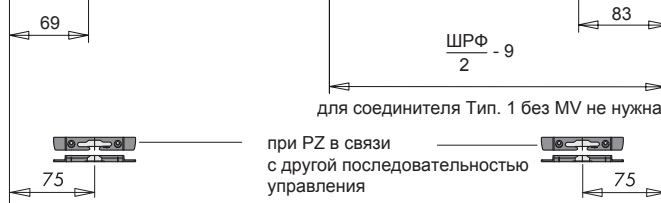
Привод Тип.2/2MV = Положение ручки G + 222
Привод Тип.3/2MV = Положение ручки G + 302



Привод Тип.4/ГЛ, 4а/ГЛ = Положение ручки G + 302

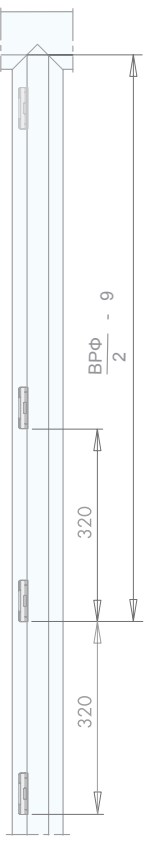
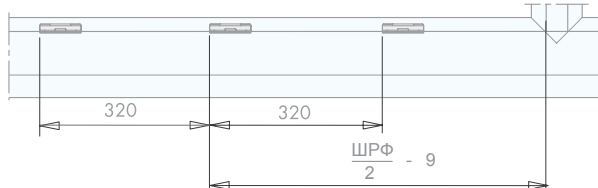
Привод Тип.1а MV = Положение ручки G - 72, 2MV, 3MV = Положение ручки G - 146

598 только для Тип.4/ГЛ, 4а/ГЛ

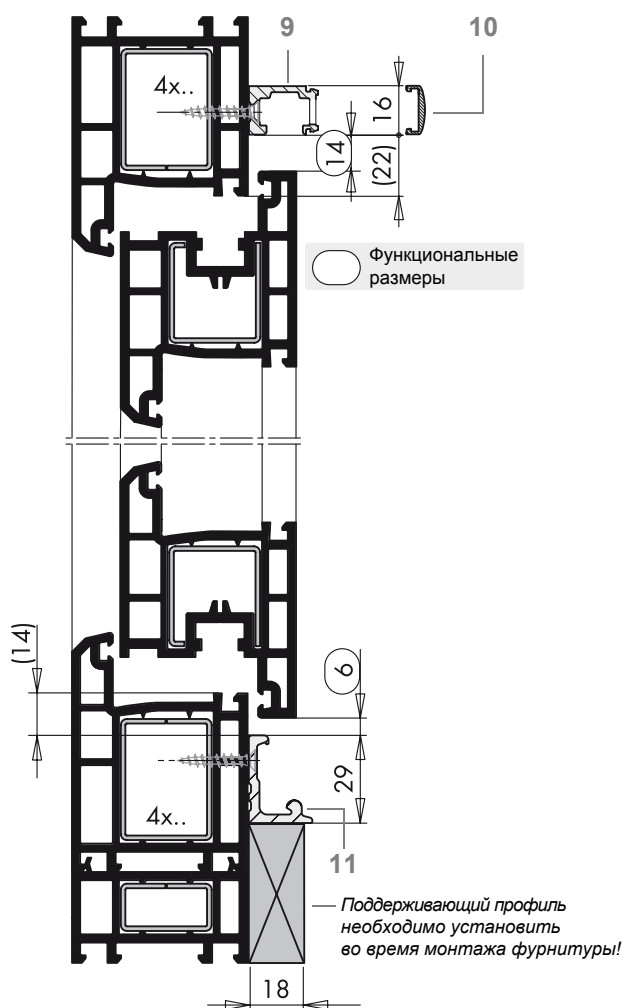


при PZ в связи с другой последовательностью управления

Расположение запорной пластины для промежуточного соединителя S-ES Тип.3/3MV при ШСФ 1461 - 1600 мм



Расположение запорной пластины для промежуточного соединителя S-ES Тип.3/3MV при ВСФ 1461 - 1920 мм



Монтаж направляющих

- A** Верхнюю (9) и нижнюю (11) направляющие обрежьте до нужной длины.
- B** Установите направляющие на раму и закрепите.
- C** Вставьте ползунки (5) в верхнюю направляющую (9).
- D** Обрежьте до нужной длины и установите декоративную накладку F (10).
- E** Оденьте боковые декоративные накладки F (14 и 15).
- F** Установите под нижнюю направляющую (11) жёсткий профиль (стальной профиль).

- G** Установите упор (19) и зафиксируйте ключом SW 4 (Момент затяжки 4 - 4,5 Нм).

Ширина напlava	Размер R ¹⁾
18	59
19	58
20	57
21	56
22	55

1) *Внимание: при изменении расстояния от края тележки до габарита створки (17 мм на стр. 19) изменяется и размер R!*

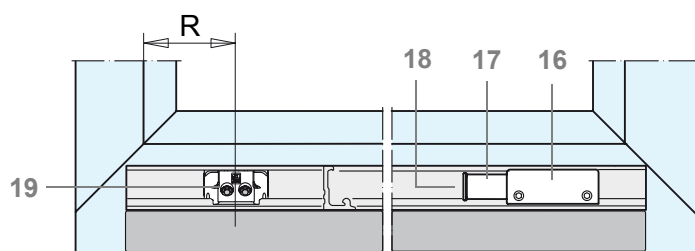
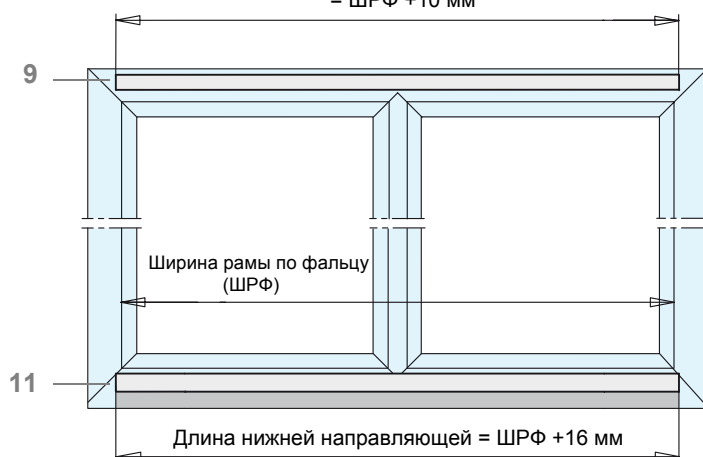
- H** Вставьте детали (17 и 18) в отбойник (16) под соответствующее открытие по DIN.

- I** Установите отбойник (16) на нижнюю направляющую и зафиксируйте.

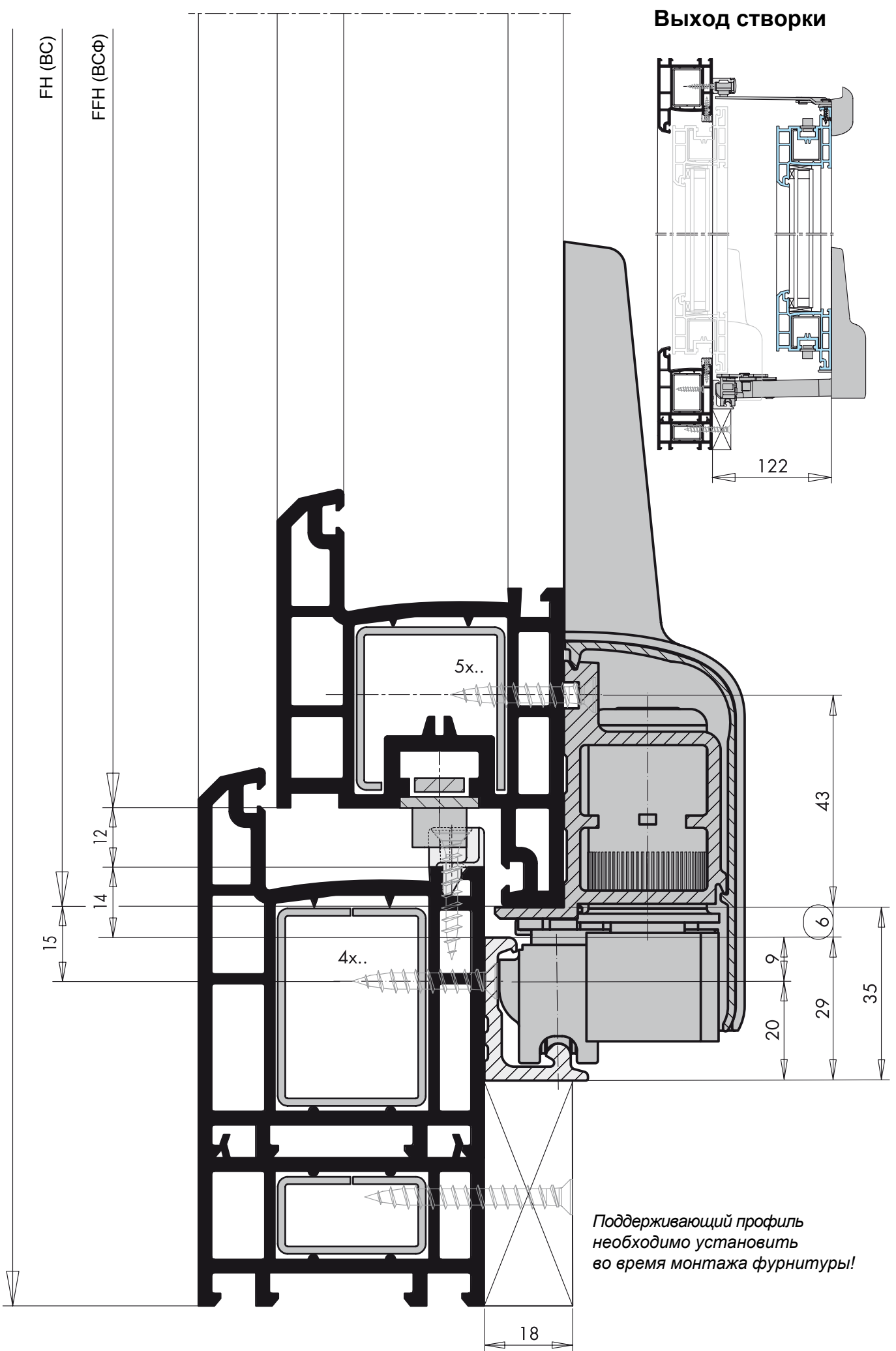
Указание: Отбойник (16) зафиксируйте окончательно сразу после установки сдвижной створки (см. стр. 20).

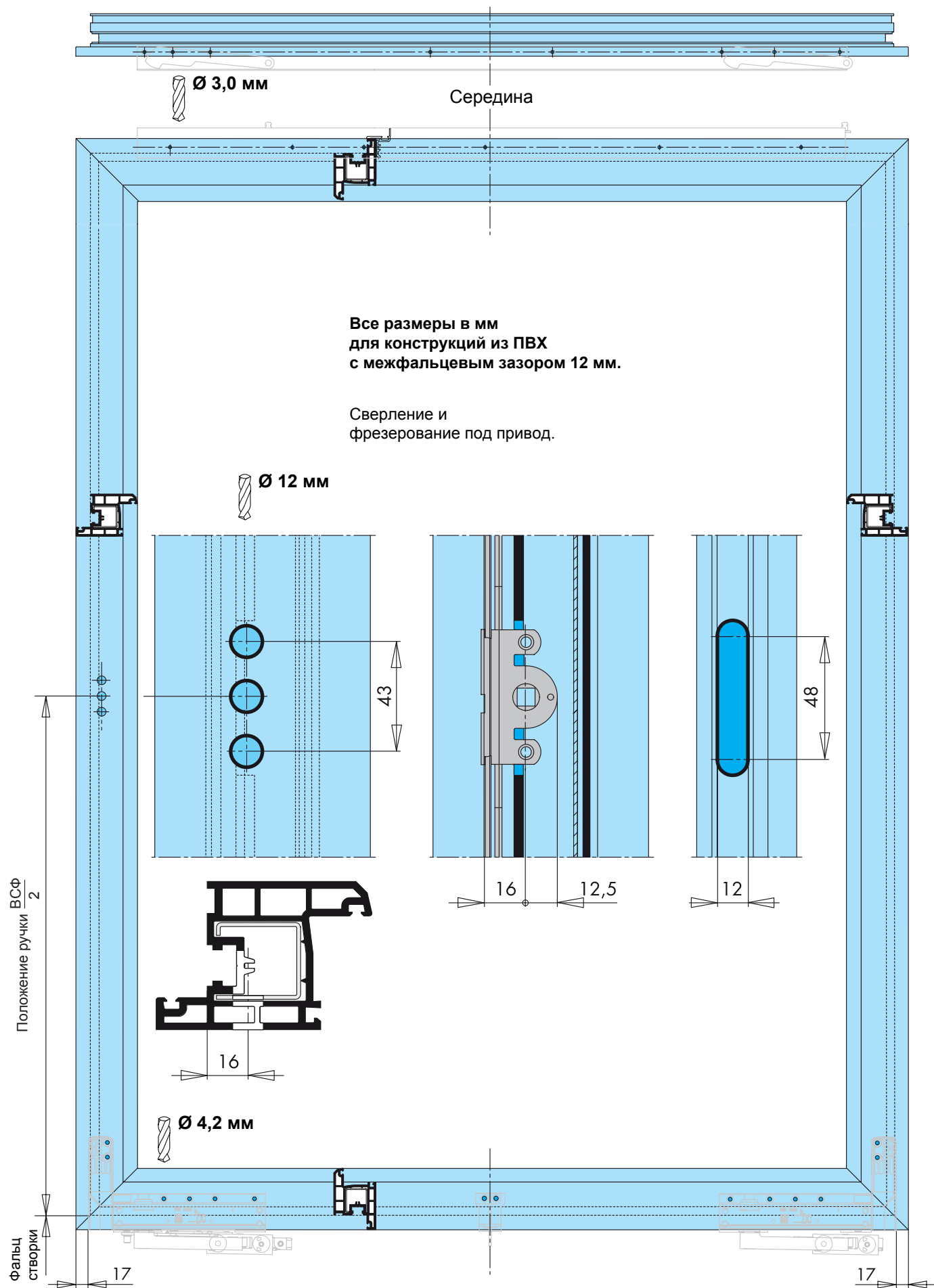
Окончание направляющих совпадает с внешним габаритом закрытой створки.

Длина верхней направляющей и декор. накладки = ШРФ + 10 мм

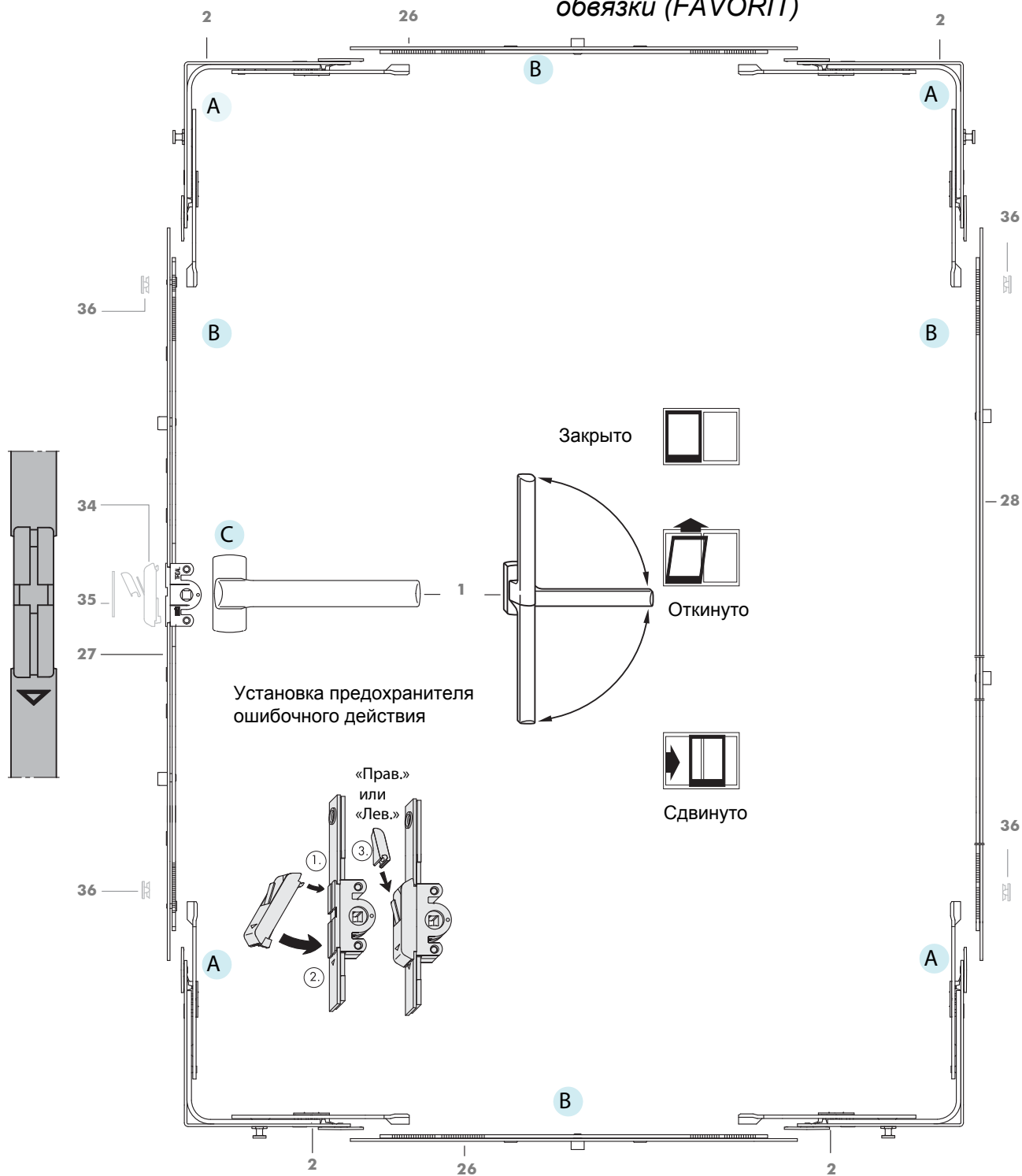


Выход створки





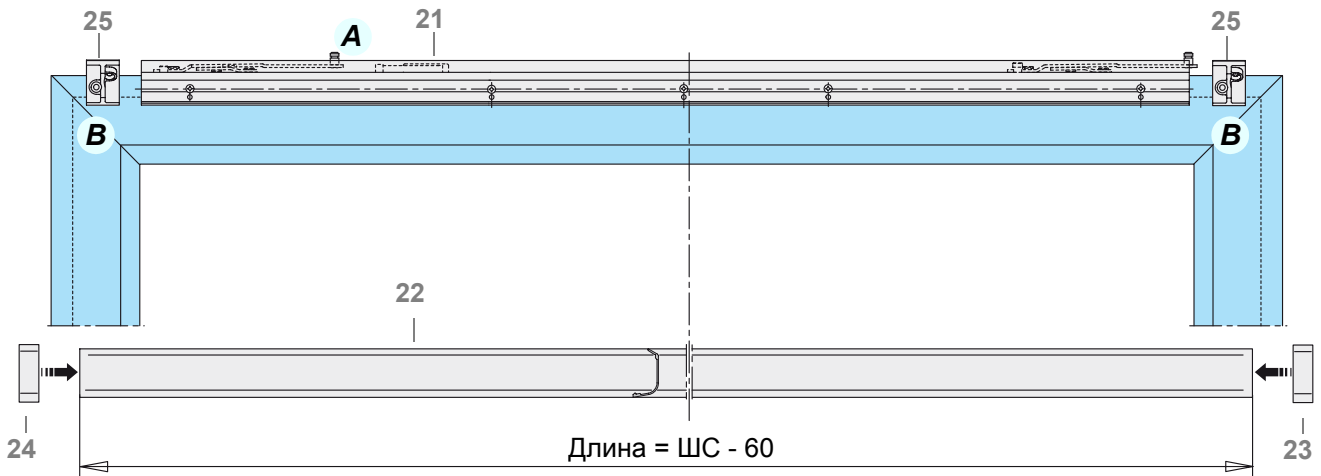
PSK PORTAL 160 Plus KF Створка: монтаж деталей периметральной обвязки (FAVORIT)



Монтаж деталей периметральной обвязки створки

- A** Установите в фурнитурный паз угловые передачи (2) и закрепите шурупами.
- B** Укоротите (при необходимости) привод 3 (27) и промежуточные соединители (26) и (28). Установите привод, промежуточные соединители и закрепите шурупами.
Указание: Привод установите стрелкой вниз (у приводов Тип. 1а, 2 и 3 цапфы будут располагаться ниже ручки. Установите промежуточные соединители в соответствии с приводом.
- C** Ручку (1) установите горизонтально. Повернув ручку, разблокируйте фиксацию деталей.

Указание: Крепёжные шурупы смотрите на стр. 13.



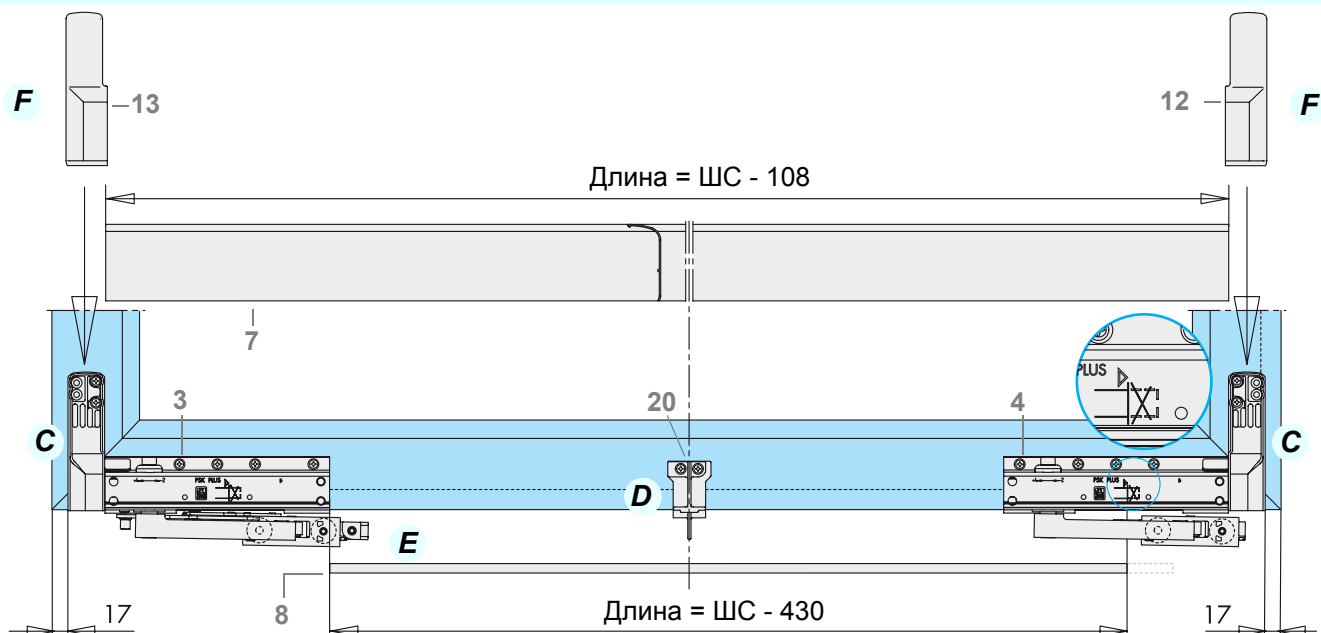
Монтаж ножниц

- A** Ножницы (21) закрепите по центру створки (обратите внимание на маркировку)
- B** При размере **160** закрепите на створке держатели К (25). Обрежьте до необходимой длины декоративную накладку К (22), оденьте накладки К (23) и (24). Прищелкните накладку К (22) к ножницам.

Монтаж тележек

- C** Закрепите тележку V (3) и тележку H (4) на створке.
При округлом или наклонном напаве закрепите дополнительно (см. стр. 11)
- D** Закрепите держатель L (20) для декоративной накладки L (7).
- E** Соединительную тягу (8) приложите к краю ведущей тележки V (3) и обрежьте, отметив по маркировке на ведомой тележке H (4).
Вставьте тягу (8) в ведомую тележку (4) и зафиксируйте шестигранным ключом SW 4 (момент затяжки 10-11 Нм).
Вставьте тягу (8) в ведущую тележку (3).
Сложите обе тележки в положение «закрыто». Ролики тележек и соединительная тяга должны быть параллельны напаву створки.
Зафиксируйте соединительную тягу (8) в ведущей тележке (3) (момент затяжки 10-11 Нм).
- F** После установки створки на раме (см. стр. 20) прищёлкните декоративную накладку L (7) и оденьте накладки L (12) и (13).

Указание: Крепёжные шурупы смотрите на стр. 13.



Установка створки

- A** Переведите рычаги ножниц (21) в положение откида. Установите створку роликами тележек на нижнюю направляющую (11). Зафиксируйте рычаги ножниц в ползунках.
- B** Окончательно зафиксируйте отбойник (16) (Ключ SW 4, момент затяжки 4 - 4,5 Нм).
- C** Проверьте работу комплекта фурнитуры.

Важные указания

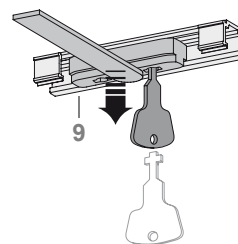
Навешиваем рычаг ножниц



Регулировки

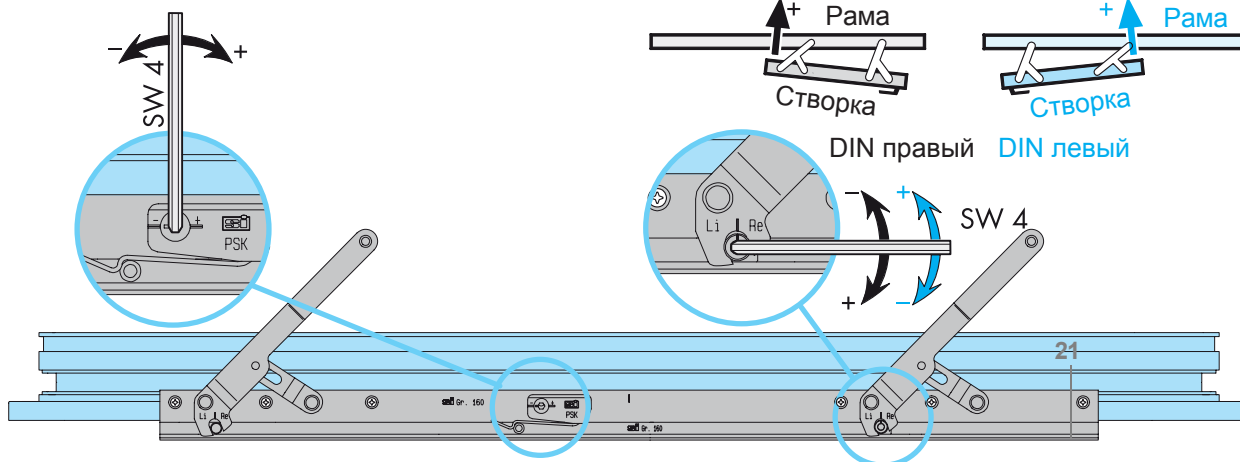
При необходимости Вы можете отрегулировать работу ножниц и высоту расположения створки.
Пользоваться регулировками рекомендуется после установки стеклопакета и монтажа конструкции в проём.
 Регулировка усилия фиксации ножниц осуществляется ключом SW 4.
 Регулировка по высоте осуществляется в диапазоне +4/-2 мм ключом SW 8.

Снимаем рычаг ножниц

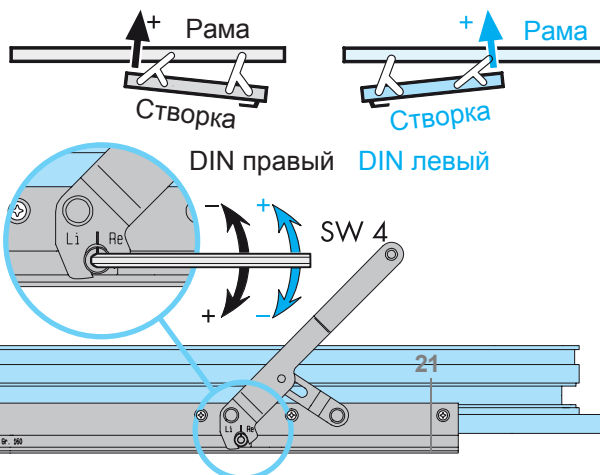


Исключительно при помощи ключа SIEGENIA-AUBI!

Регулировка усилия фиксации ножниц



Регулировка предварительного складывания ножниц



Регулировка створки по вертикали

