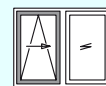


# PSK PORTAL 160 PLUS KF



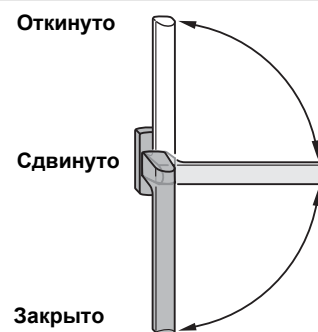
Параллельно сдвижная - откидная фурнитура

Покрывание TS

для конструкций из ПВХ. Последовательность управления нестандартная.

## ... 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:  
нестандартный

## Область применения:

Ширина створки по фальцу (ШСФ) (мм)	670 - 1600 <sup>1)</sup>
Высота створки по фальцу (ВСФ) для схем: А, С (вариант 1), G и К (мм)	701 - 2360
ВСФ для схемы С (вариант 2) (мм)	801 - 2360
Внешняя ширина рамы (ВШР) (мм)	зависит от профильной системы для схемы А макс. 3460
Масса створки (кг)	макс. 160
Дорнмас (стандартный) (мм)	15
Дорнмас увеличенный	25 - 55
Положение ручки, переменное/центр-е (мм)	350 - 1200
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  
PSKde1001




# PSK PORTAL 160 PLUS KF Таблица подбора


Поз.	Шт.	Наименование			серебро	RAL 9003 белый	RAL 8022 коричневый	
Необходимо всегда	1	1	Ручка SH-line PSK	31 (для 9 оси ф.п) 35 (для 13 оси ф.п)				
					872086 875902	858264 875926	895634 895689	
	2	2	Угловая передача AF VSO 1RS		1	TEUL4010-100010		
	2.1	2	Угловая передача PSK 1S 1RS		1	PEUJ0010-100010		
	3	1	Комп. тележек PSK PLUS	правый (для створки сдвигающейся влево) левый (для створки сдвигающейся вправо)		PMKJ0031-100010 PMKJ0032-100010		
			Тележка V (PSK 160 Plus)	правая ведущая левая ведущая		PLWJ0031-100010 PLWJ0032-100010		
4	1	Тележка H (PSK 160 Plus)	правая ведомая левая ведомая		PLWJ0041-100010 PLWJ0042-100010			
	1	Принадлежности PSK- PORTAL			PMZJ0030-000010			
	2	Ползунок						
	1	Ключ PORTAL						
Зависят от ШСФ и ВШР	1	1	Профильный набор PSK PLUS	Типоразмер <sup>1)</sup> Длина (мм) ШСФ (мм) ВШР (мм) 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
			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
	7	1	Соединительная тяга	Тип. 87 585 Тип. 107 785 Тип. 130 1015 Тип. 160 1270			714782 714751 714768 714775	
	8	1	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
	9	1	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
	10	1	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
	11	1	Комплект накладок PSK-PLUS			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				
	16	1	Комплект принадлежностей для нижней направляющей PSK 200/160			PMZJ0040-100011	PMZJ0040-100011	PMZJ0040-012011
	17	1	Опора отбойника					
	18	1	Отбойник					
19	1	Заглушка отбойника						
20	1	Упор						
20	1..2	Держатель L				PZLJ0010-099010		
Зависят от ШСФ	21	1	Ножницы PSK 160	Типоразмер Длина (мм) ШСФ(мм) 87 620 670 - 870 107 820 871 - 1070 130 1020 1071 - 1300 160 1220 1301 - 1600			716526 716533 716540 716557	
			Комплект накладок K PSK 160	Типоразмер ШСФ (мм) 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	Типоразмер Длина (мм) 87 940 107 1140 130 1370 160 1670		895351 895399 895436 895474	888537 888544 888551 888568	895382 895429 895467 895504
	23	1	Декоративная накладка K	правая		895771	888575	895818
	24	1	Декоративная накладка K	левая		895825	888582	895863
	25	0..2	Держатель K	только для типоразмера 160			888971	
	26	2	Привод OS-AF	Типоразмер ШСФ(мм) 60 670 - 800 80 1RS 801 - 1200	1	TGMK0500-100010 TGMK0510-100010		
			Привод OS/PZ-AF	Типоразмер ШСФ(мм) 120 1RS 1201-1600	1	TGMK0520-100010		

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				
Зависят от ВСФ	27	Привод 15 AF	<i>Типоразмер</i> <b>70 1RS</b> <b>80 1RS</b> <b>120 1RS</b> <b>120 2RS</b> <b>160 1RS</b> <b>200 2RS</b>	<i>Положение ручки (мм)</i> 350-550 400-600 600-800 600-800 800-1000 1000-1200	<i>ВСФ (мм)</i> 701-1100 801-1200 1201-1600 1201-1600 1601-2000 2001-2360	1	1	TGMK4030-100010		
						1	1	TGMK4040-100010		
						1	1	TGMK4050-100010		
						2	2	TGMK4070-100010		
						1	1	TGMK4060-100010		
						2	2	TGMK4080-100010		
	28	1	Привод OS-AF Привод OS/PZ-AF	<i>Типоразмер</i> <b>60</b> <b>80 1RS</b> <b>120 1RS</b> <b>160 2RS</b> <b>200 2RS</b>	<i>ВСФ (мм)</i> 701-800 801-1200 1201-1600 1601-2000 2001-2360	—	—	TGMK0500-100010		
						1	1	TGMK0510-100010		
						1	1	TGMK0520-100010		
						2	2	TGMK0530-100010		
2						2	TGMK0540-100010			
Зависят от профиля	29	4...8	Запорная пластина S 56				смотрите профильные листы			
	29.1	4...8	Запорная пластина S-RS	A...				смотрите профильные листы		
	30	2	Откидная опора S-ES FH	A...				смотрите профильные листы		

## Принадлежности

Поз.	Шт.	Наименование		Артикул							
				серебро	RAL 9003 белый	RAL 8022 коричневый					
Принадлежности	31	0...2	Центрирующая вставка	A...			зависит от профиля				
	32	1	Ручка Si-line PSK запираемая	31	872093	858318	895641				
	33	1	Защита от высверливания E				TGBS0010-0G9010				
	34	1	Предохранитель ошибочного действия				TFBS0010-040012				
	35	1	Упор	для предохран. ошиб. действия				смотрите профильные листы			
	не изобр.	1	Промежуточная передача AF. Тип.1 1RS/A					TZZS0020-100010			
				Колпачок для предохранителя ош. действия	для 9 оси ф.п для 9 оси ф.п	правый левый			TFFD0011-023010 TFFD0012-023010		
	36	1			для 13 оси ф.п для 13 оси ф.п	правый левый		TFFD0021-023010 TFFD0022-023010			

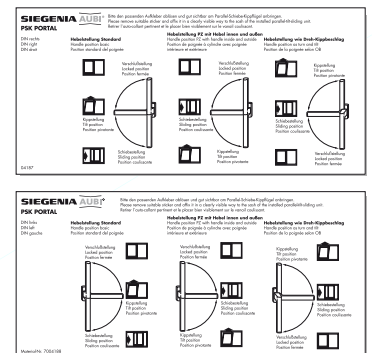
## Важные указания

- 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 PLUS».  
Приклейте соответствующую половину памятки на створку.

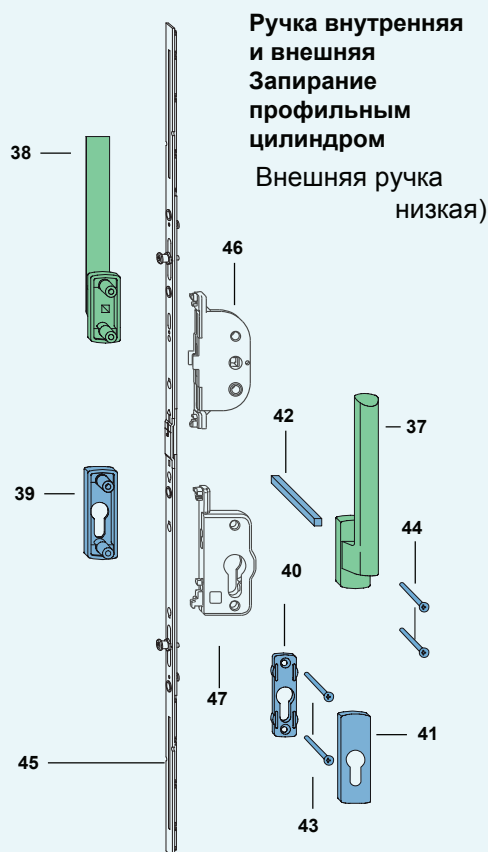


## Ответственность

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)	S-RS	Деталь с КоРiВо
FFB	Ширина створки по фальцу	OKFF	Верхний край подст. проф.	SW	Размер ключа
FFH	Высота створки по фальцу	PZ	Профильный цилиндр	V	Передний
FH	Высота створки	RAB	Внешняя ширина рамы	VS	Сторона запираения
G	Положение ручки	RAH	Внешняя высота рамы	VSU	Сторона запираения. Низ.
H	Задний	RFB	Ширина рамы по фальцу	ZV	Центральный запор
L	Тележка	S	Усиленное исполнение		



Ручка внутренняя и внешняя  
Запирание профильным цилиндром  
Внешняя ручка (низкая)

**Обзор возможных схем**

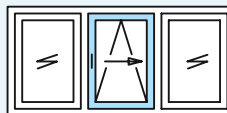
*DIN левая* или *DIN правая*

**Схема А**



1 сдвигающаяся створка/1 створка с глухим остеклением\*

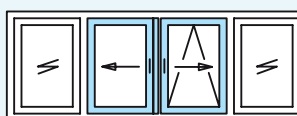
**Схема Г**



1 сдвигающаяся створка/2 створки с глухим остеклением\*

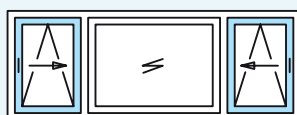
\*) Вместо створки с глухим остеклением возможна установка поворотной створки. Поворотная створка только со съёмной ручкой внутри и розеткой.

**Схема С**



2 сдвигающиеся створки/2 створки с глухим остеклением\*

**Схема К**

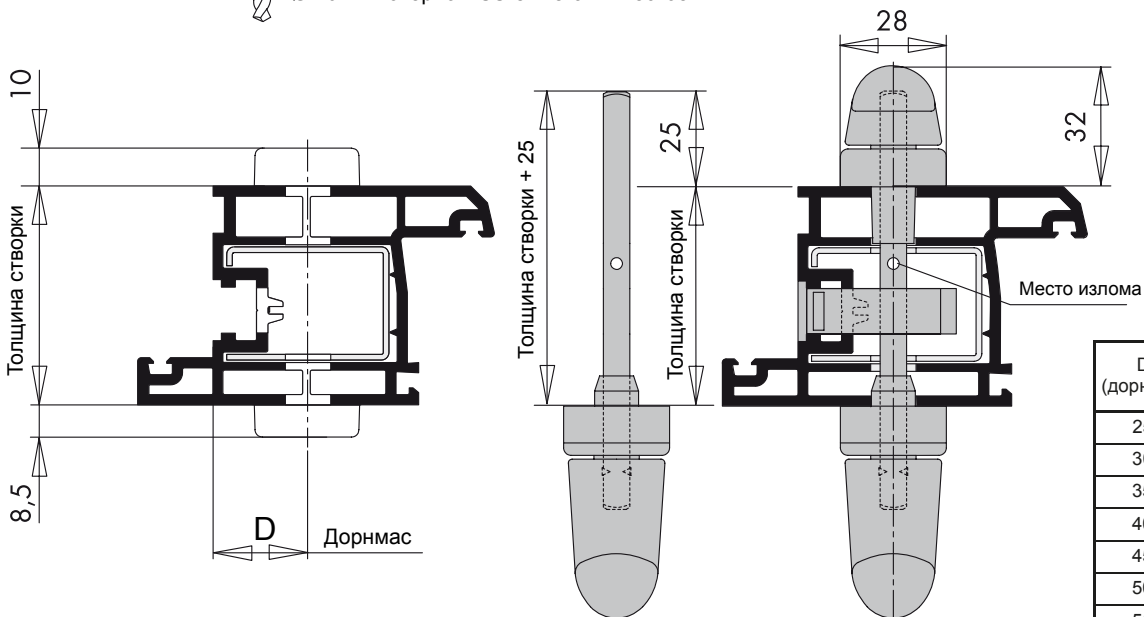
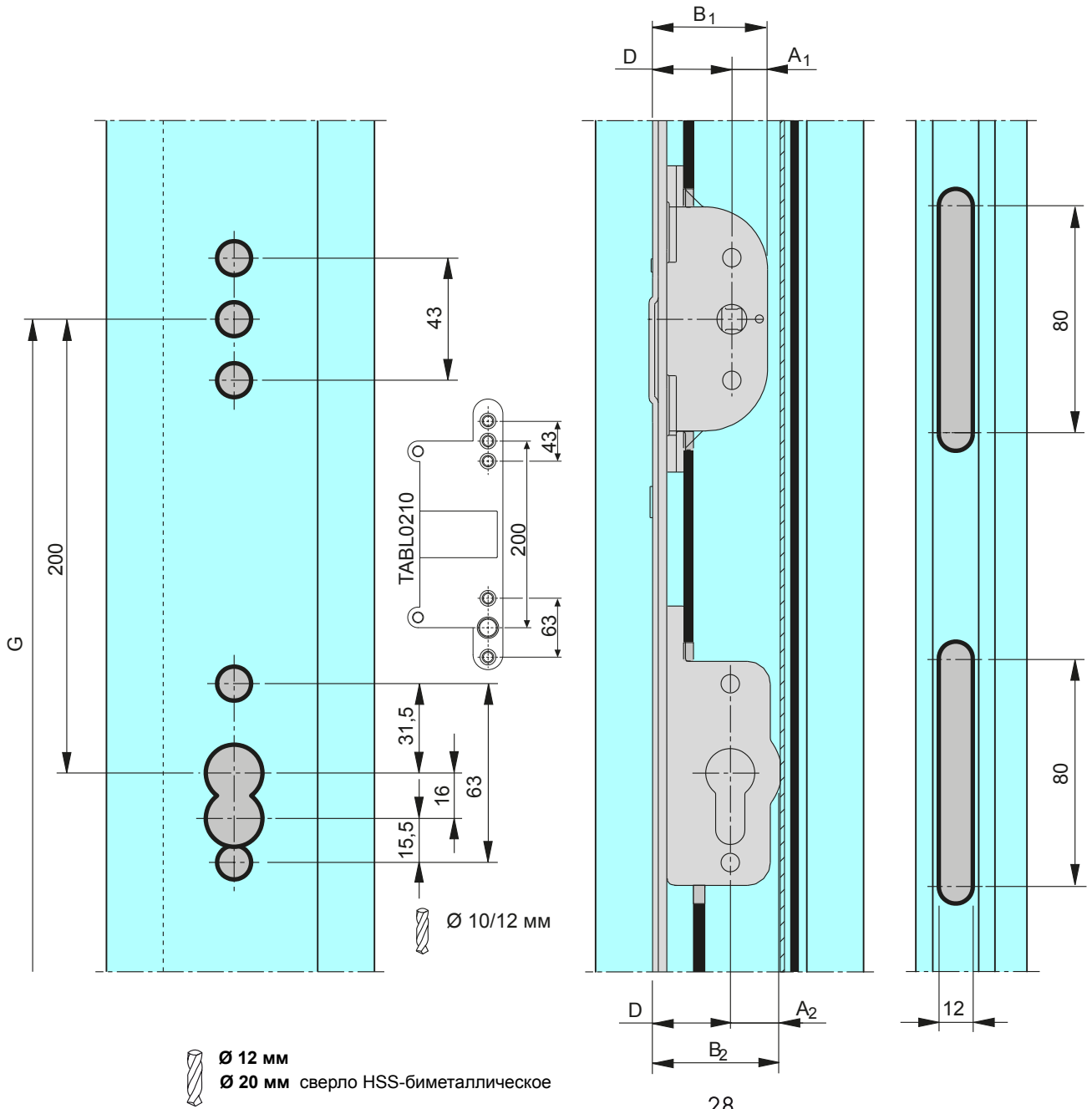


2 сдвигающиеся створки/1 створка с глухим остеклением

Для подбора полного комплекта обратитесь к страницам 3 и 4.

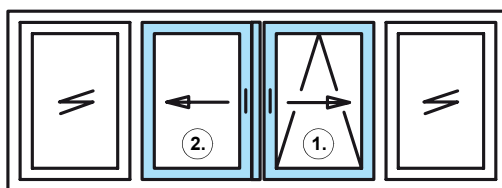
Поз.	Шт.	Наименование	Изображение	Артикул			
				серебро	RAL 9003 белый	RAL 8022 коричневый	
Необходимы всегда	1	Набор ручки Si-line PSK-PZ <i>состоит из:</i>		262191	262214	306819	
	37	Ручка Si-line PSK без штифта					
	38	Ручка Si-line PSK внешняя низкая					
	39	Розетка Si-line PZ внешняя					
	40	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>	Толщина (глубина) створки (мм)				
			55 - 64				ZMZP0030-100010
			65 - 74				ZMZP0020-100010
		75 - 84	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 х .. Длина штифта (мм)      Толщина (глубина) створки (мм)					
		60      55 - 64					
		70      65 - 74					
		80      75 - 84					
44	2	Винт М 5 х .. Длина штифта (мм)      Толщина (глубина) створки (мм)					
		65      55 - 64					
		75      65 - 74					
		85      75 - 84					
Зав. от ВСФ	1	Привод OS-AF Типоразмер      ВСФ (мм)	1 1 1 1 1 1 2 2 2 2	TGМК0500-100010 TGМК0510-100010 TGМК0520-100010 TGМК0530-100010 TGМК0540-100010			
		70 1RS      701-1100					
		80 1RS      801-1200					
		120 1RS      1201-1600					
		160 2RS      1601-2000					
200 2RS      2001-2360							
46/47	1 / 1	Корпус замка / Механизм запорный Дорнмас					
		25		TMSL0250-10005_ / TMSL1250-10005_			
		30		TMSL0300-10005_ / TMSL1300-10005_			
		35		TMSL0350-10005_ / TMSL1350-10005_			
		40		TMSL0400-10005_ / TMSL1400-10005_			
		45		TMSL0450-10005_ / TMSL1450-10005_			
		50		TMSL0500-10005_ / TMSL1500-10005_			
		55		TMSL0550-10005_ / TMSL1550-10005_			

PSK PORTAL 160 Plus KF Принадлежности PZ-.. Установка

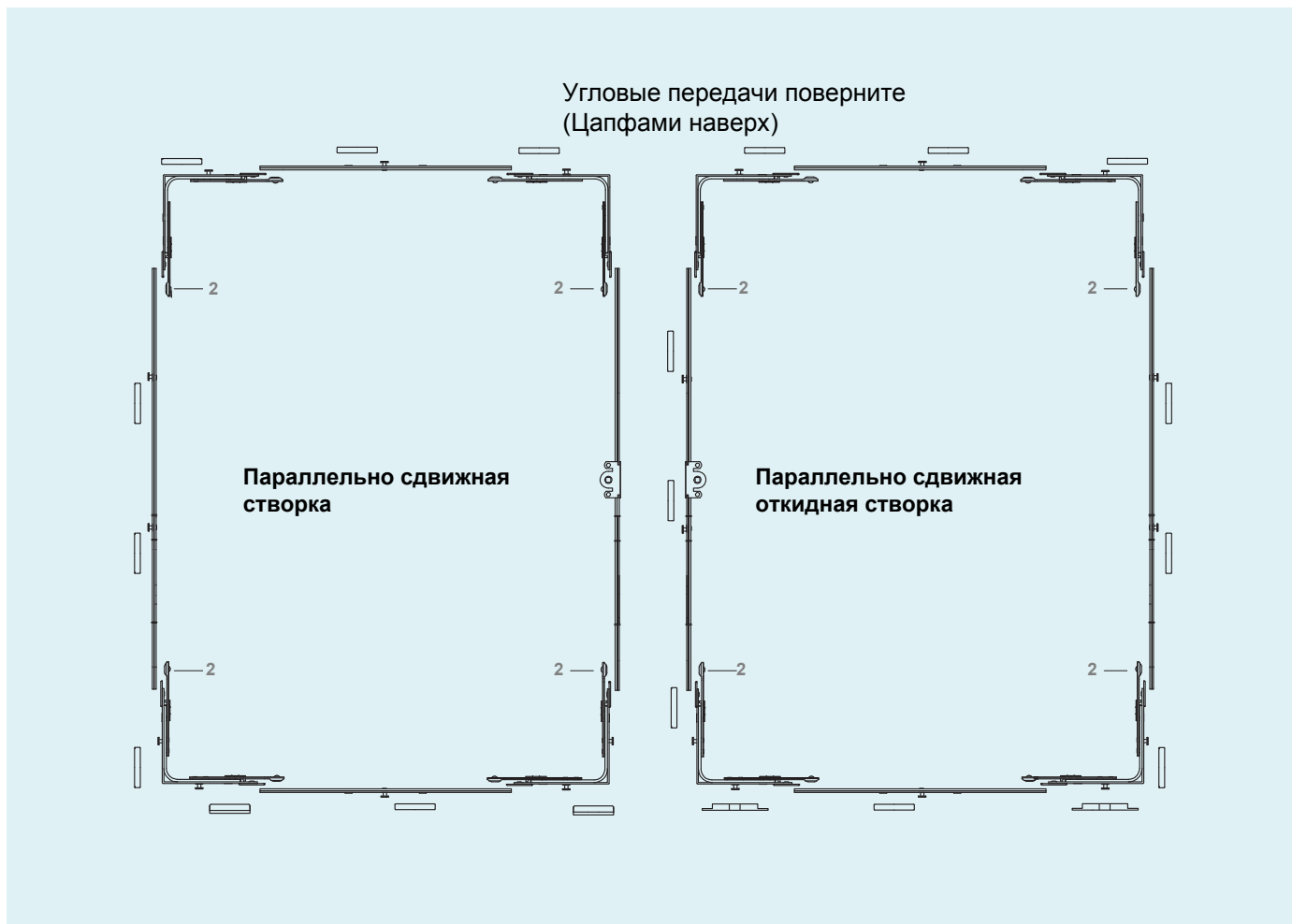


D (дорнмас)	Размер (мм)			
	A <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	B <sub>2</sub>
25	12,5	37,5	17	42
30	12,5	42,5	17	47
35	12,5	47,5	17	52
40	12,5	52,5	17	57
45	12,5	57,5	17	62
50	12,5	62,5	17	67
55	12,5	67,5	17	72

Схема С  
Общие указания



2 сдвигающиеся створки / 2 створки с глухим остеклением



**Внимание:** Рекомендуем пометить первую створку во избежание ошибочного открывания.

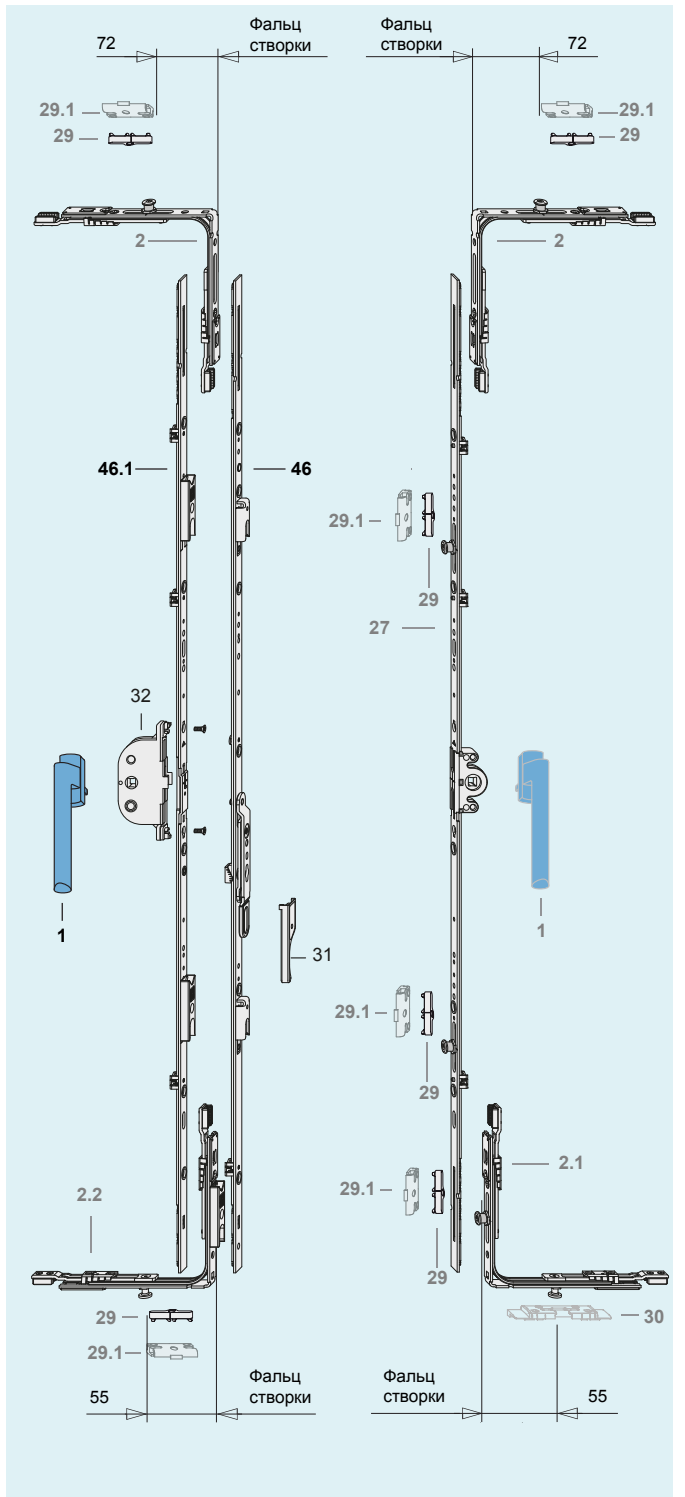
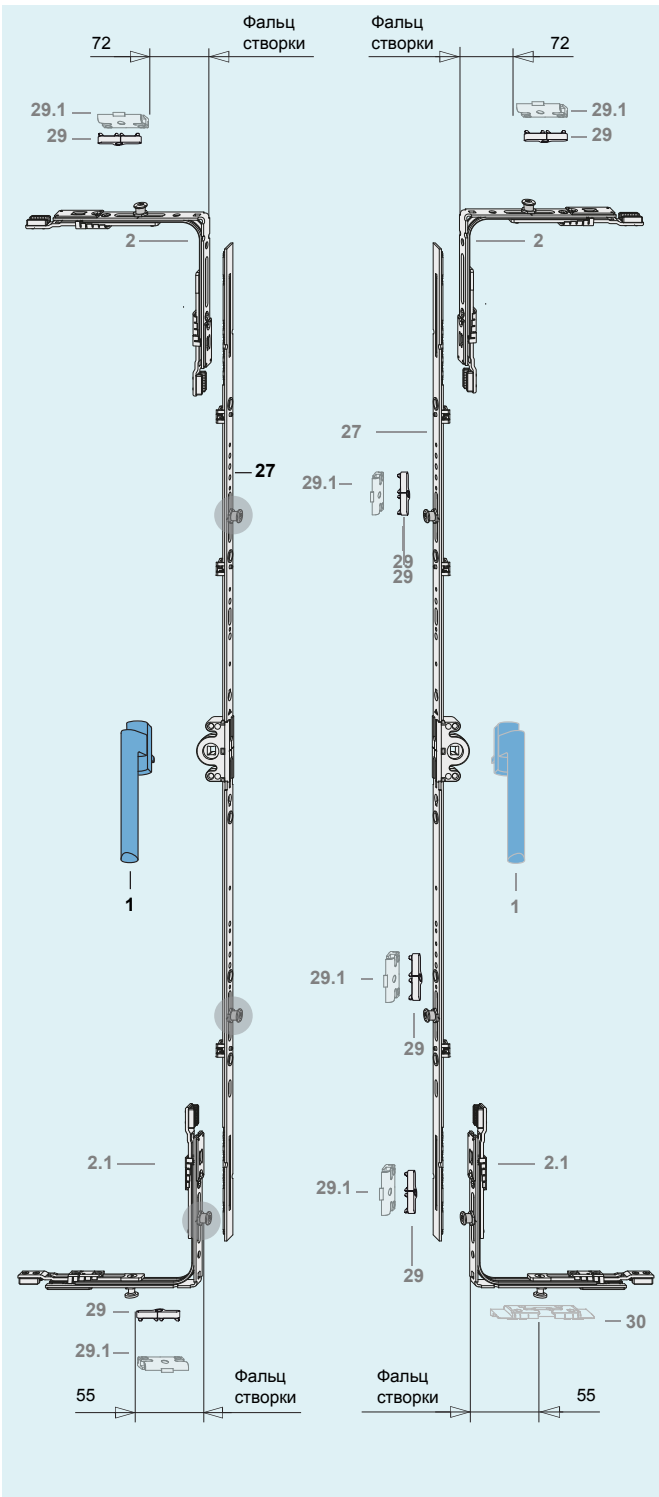
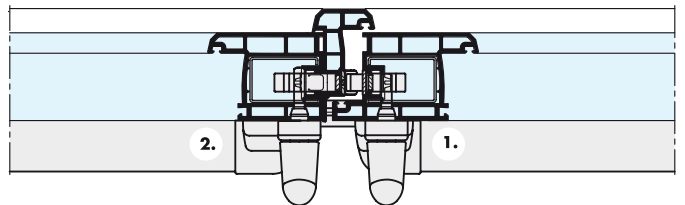
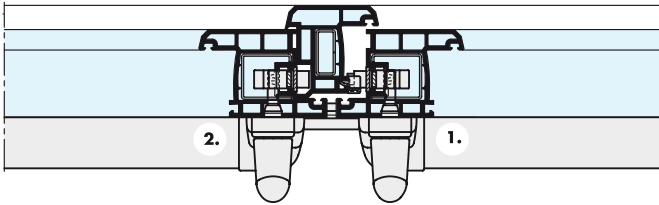
Открывать и закрывать створки можно **только** в указанной последовательности!

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



**Схема С Вариант 1**  
привод АF под накладным  
штульповым профилем  
во второй створке

**Схема С Вариант 2**  
штульповый профиль с противолежащим  
фурнитурным пазом и штульповым  
приводом АF во второй створке

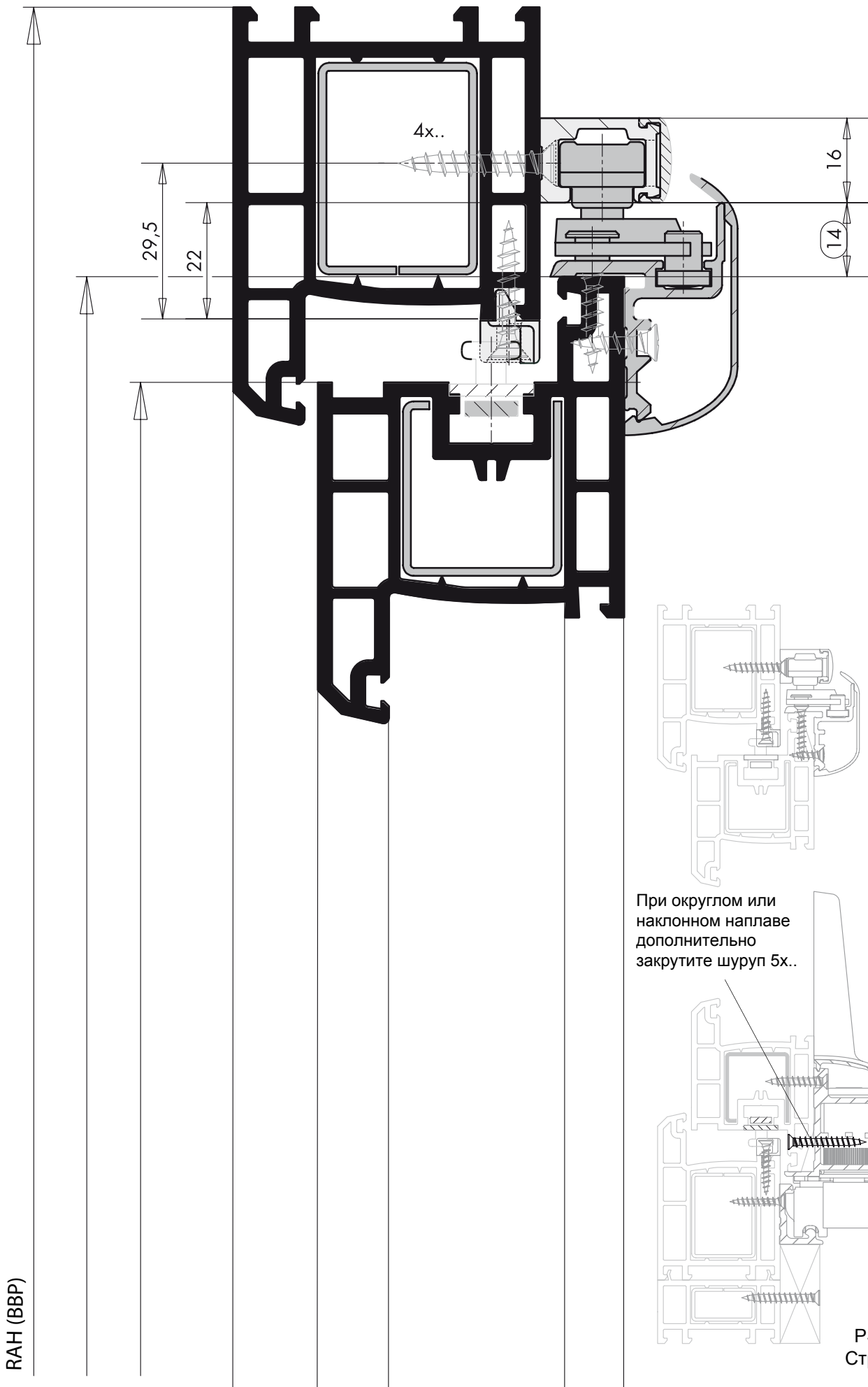


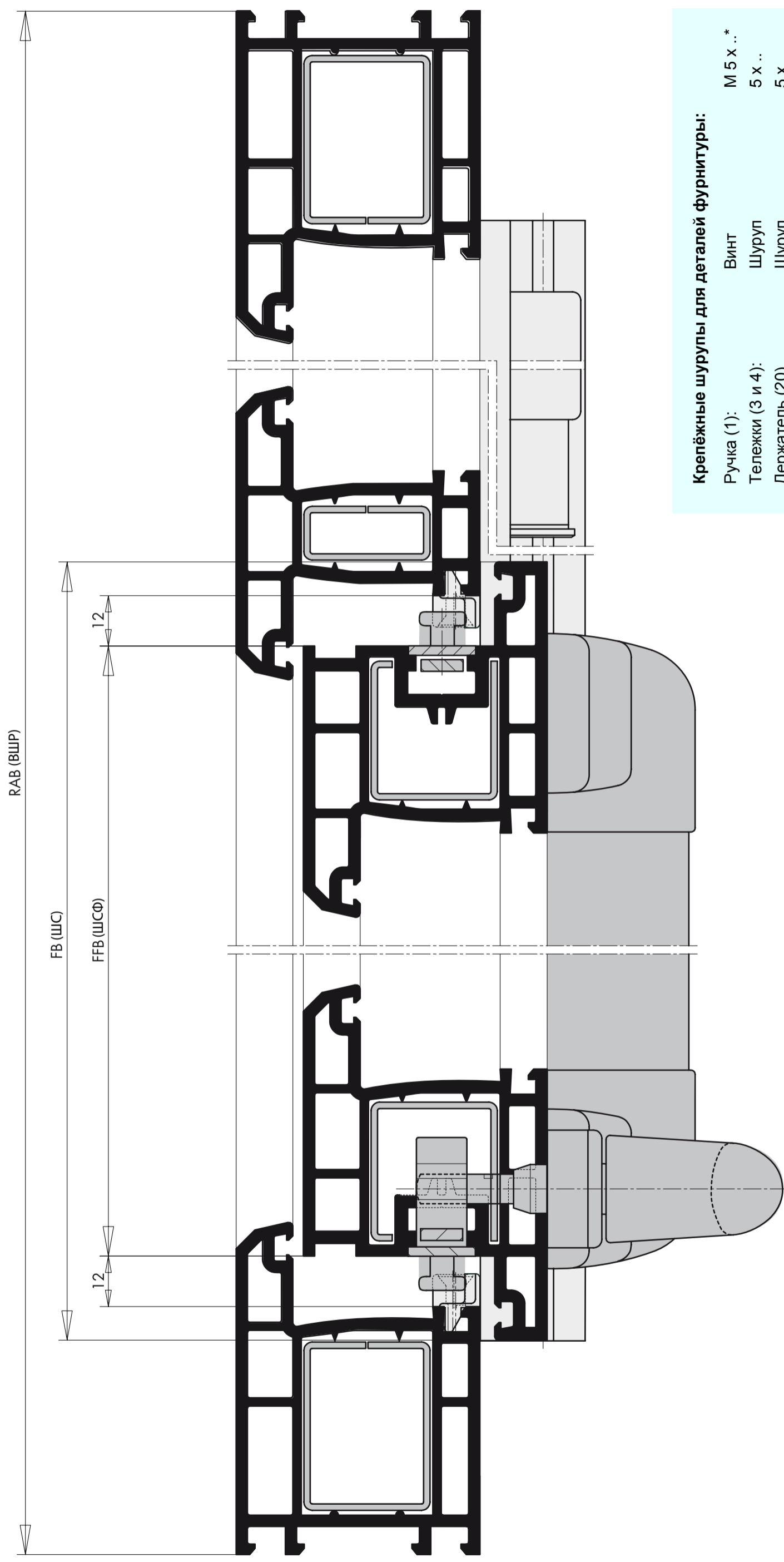
● цапфы, обведенные в круг, необходимо удалить

# PSK PORTAL 160 PLUS KF Таблица подбора Схема С

Поз.	Шт. Вариант		Наименование	Артикул						
	1	2		серебро	RAL 9003 белый	RAL 8022 коричневый				
Необходимы всегда	1	2	2 Ручка Si-line PSK 31	872086	858264	895634				
	3-6	1	1 Компл. тележек PSK PLUS правый (для створки сдвигающейся влево)		PMKJ0031-100010					
		1	1 (без угловых передач) левый (для створки сдвигающейся вправо)		PMKJ0032-100010					
	2	4	4 Угловая передача AF VSO 1RS		TEUL4010-100010					
	2.1	4	3 Угловая передача PS K 1S 1RS		PEUJ0010-100010					
2.2	-	1 Угловая передача PSK 1 S		PEUJ0020-100010						
ШСФ и ВШР	7-20	2 <sup>1)</sup>	2 <sup>1)</sup>	Профильный набор PSK PLUS						
				Тип. 87/200	Длина (мм) 670 - 870	ШСФ (мм) 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 87	Длина (мм) 620	ШСФ (мм) 670 - 870	716526			
				107	820	871 - 1070	716533			
				130	1020	1071 - 1300	716540			
			160	1220	1301 - 1600	716557				
Зависят от ШСФ	22-25	2	2	Комплект накладок К PSK 160						
				Типоразмер 87	ШСФ (мм) 670 - 870	305843	305850	305874		
				107	871 - 1070	305881	305898	305911		
				130	1071 - 1300	305928	305935	305959		
			160	1301 - 1600	305966	305973	305997			
Зависят от ВСФ	26	4	4	Привод OS-AF						
				Типоразмер 60	ШСФ (мм) 670 - 800	-	-	TGMK0500-100010		
				80 1RS	801 - 1200	1	1	TGMK0510-100010		
				120 1RS	1201 - 1600	1	1	TGMK0520-100010		
			Привод OS/PZ-AF	120 1RS	1201 - 1600	1	1	TGMK0520-100010		
Зависят от ВСФ	27	1...2	1	Привод 15 AF						
				Типоразмер 70 1RS	Положение ручки (мм) 350-550	ВСФ (мм) 701-1100	1	1	TGMK4030-100010	
				80 1RS	400-600	801-1200	1	1	TGMK4040-100010	
				120 1RS	600-800	1201-1600	1	1	TGMK4050-100010	
				120 2RS	600-800	1201-1600	1	1	TGMK4070-100010	
				160 1RS	800-1000	1601-2000	2	2	TGMK4060-100010	
				200 2RS	1000-1200	2001-2360	1	1	TGMK4080-100010	
	46	-	1	Штульп. привод 16 AF						
				Типоразмер 80 1SB	Положение ручки (мм) -	ВСФ (мм) 801-1200	1	1	TGMS4040-100010	
				120 1SB	-	1201-1600	1	1	TGMS4050-100010	
160 2SB				-	1601-2000	2	2	TGMS4060-100010		
			200 2SB	-	2001-2360	2	2	TGMS4080-100010		
46.1	-	1	Привод OS-AF							
			Типоразмер 80 1SB	Положение ручки (мм) 400-600	ВСФ (мм) 801-1200	-	-	TGMK0610-100010		
			120 1SB	600-800	1201-1600	-	-	TGMK0620-100010		
			160 2SB	800-1000	1601-2000	-	-	TGMK0630-100010		
			200 2SB	1000-1200	2001-2360	-	-	TGMK0640-100010		
28	2	2	Привод OS-AF							
			Типоразмер 60	Положение ручки (мм) -	ВСФ (мм) 701-800	-	-	TGMK0500-100010		
			80 1RS	-	801-1200	1	1	TGMK0510-100010		
			120 1RS	-	1201-1600	1	1	TGMK0520-100010		
			160 2RS	-	1601-2000	2	2	TGMK0530-100010		
			200 2RS	-	2001-2360	2	2	TGMK0540-100010		
Зависят от профиля	29	6-16	6-14	Запорная пластина S 56			A....	смотрите профильные листы		
	29.1	6-16	6-14	Запорная пластина S-RS			A....	смотрите профильные листы		
	30	2	2	Откидная опора S-ES FH			A...	смотрите профильные листы		
	31	Ручка VL шульп. пр.						THVL0011-100010		
Ручка VL шульп. лев.						THVL0012-100010				
32	Корпус замка									
	Дорнмас									
	25						TMSL0250-100010			
	30						TMSL0300-100050			
	35						TMSL0350-100050			
	40						TMSL0400-100050			
	45						TMSL0450-100050			
50						TMSL0500-100050				
55						TMSL0550-100050				

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

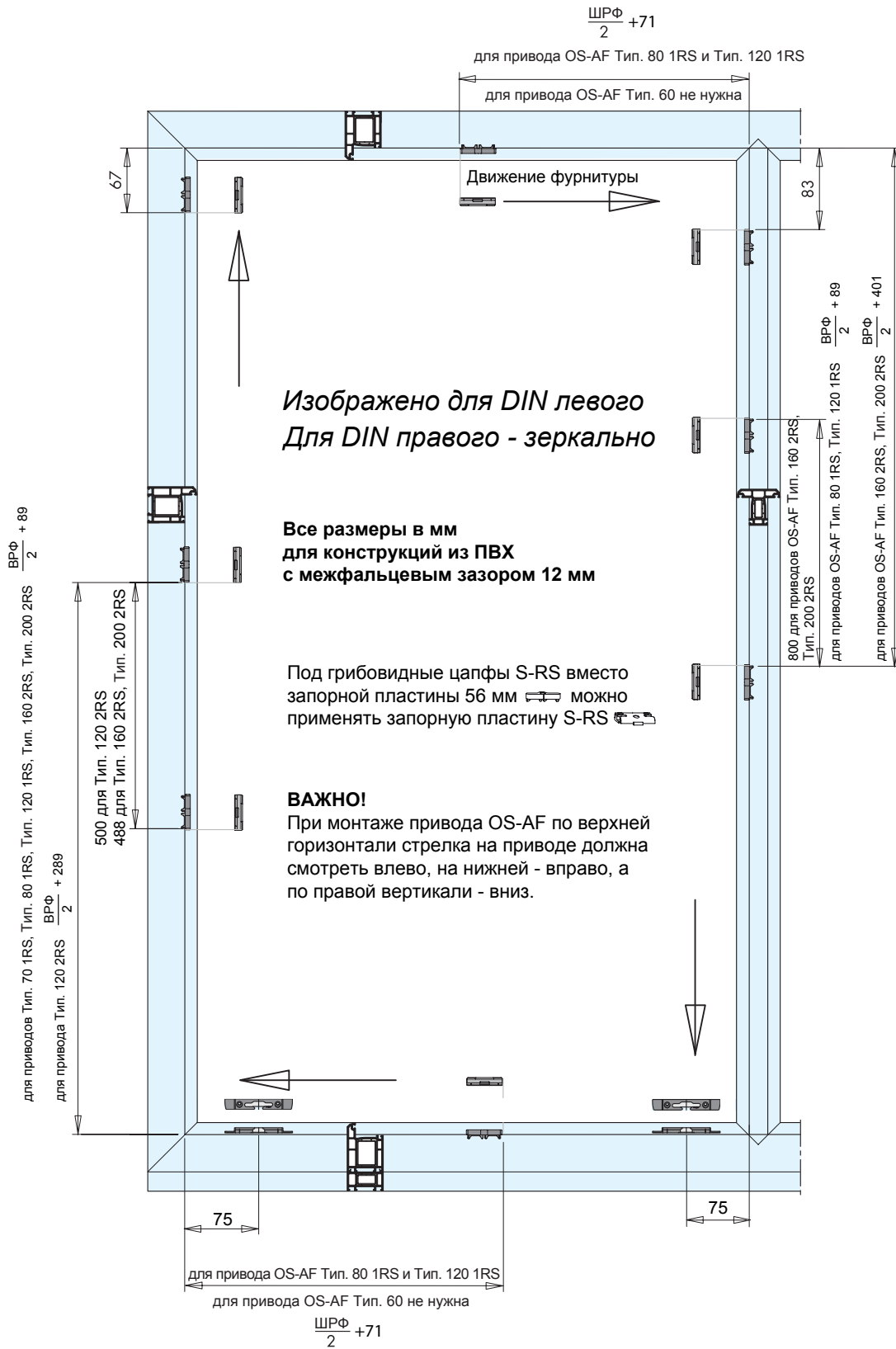
**Крепёжные шурупы для деталей фурнитуры:**

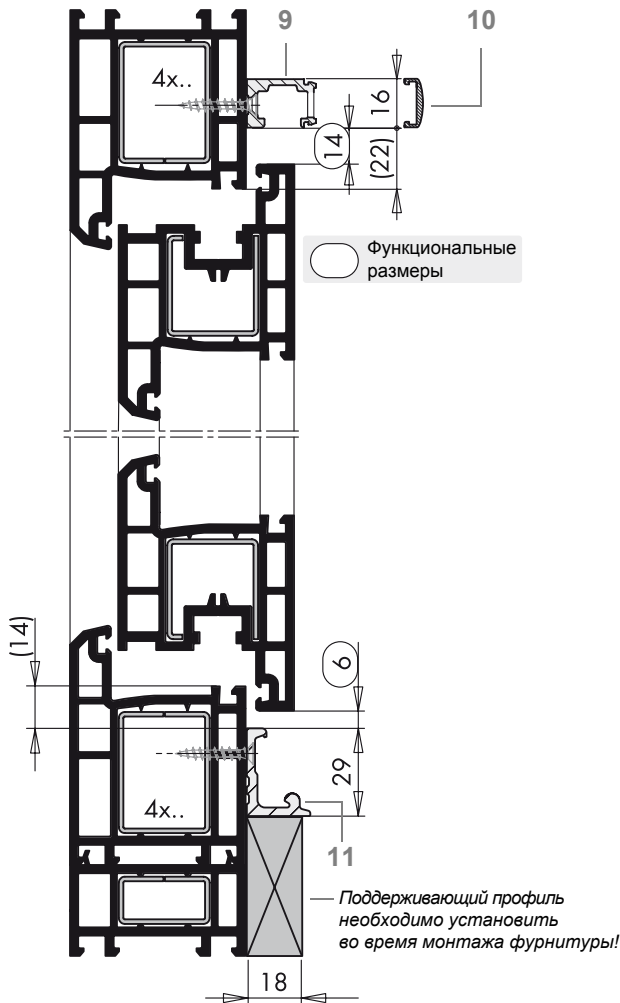
Ручка (1):	Винт	M 5 x ..*
Тележки (3 и 4):	Шуруп	5 x ..
Держатель (20)	Шуруп	5 x ..
Прочие детали:	Шуруп	4 x ..

\* 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)





### 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 <sup>1)</sup>
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!*

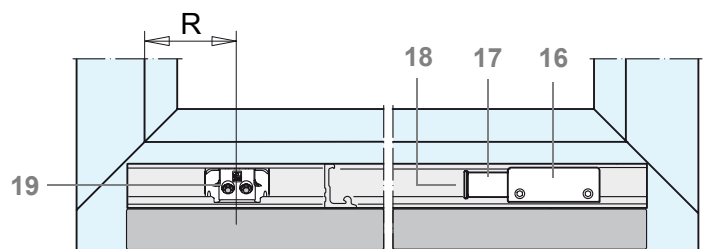
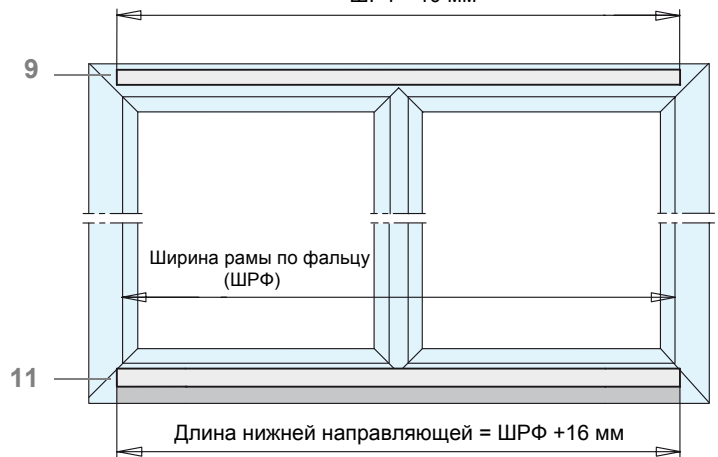
- H** Вставьте детали (17 и 18) в отбойник (16) под соответствующее открытие по DIN.

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

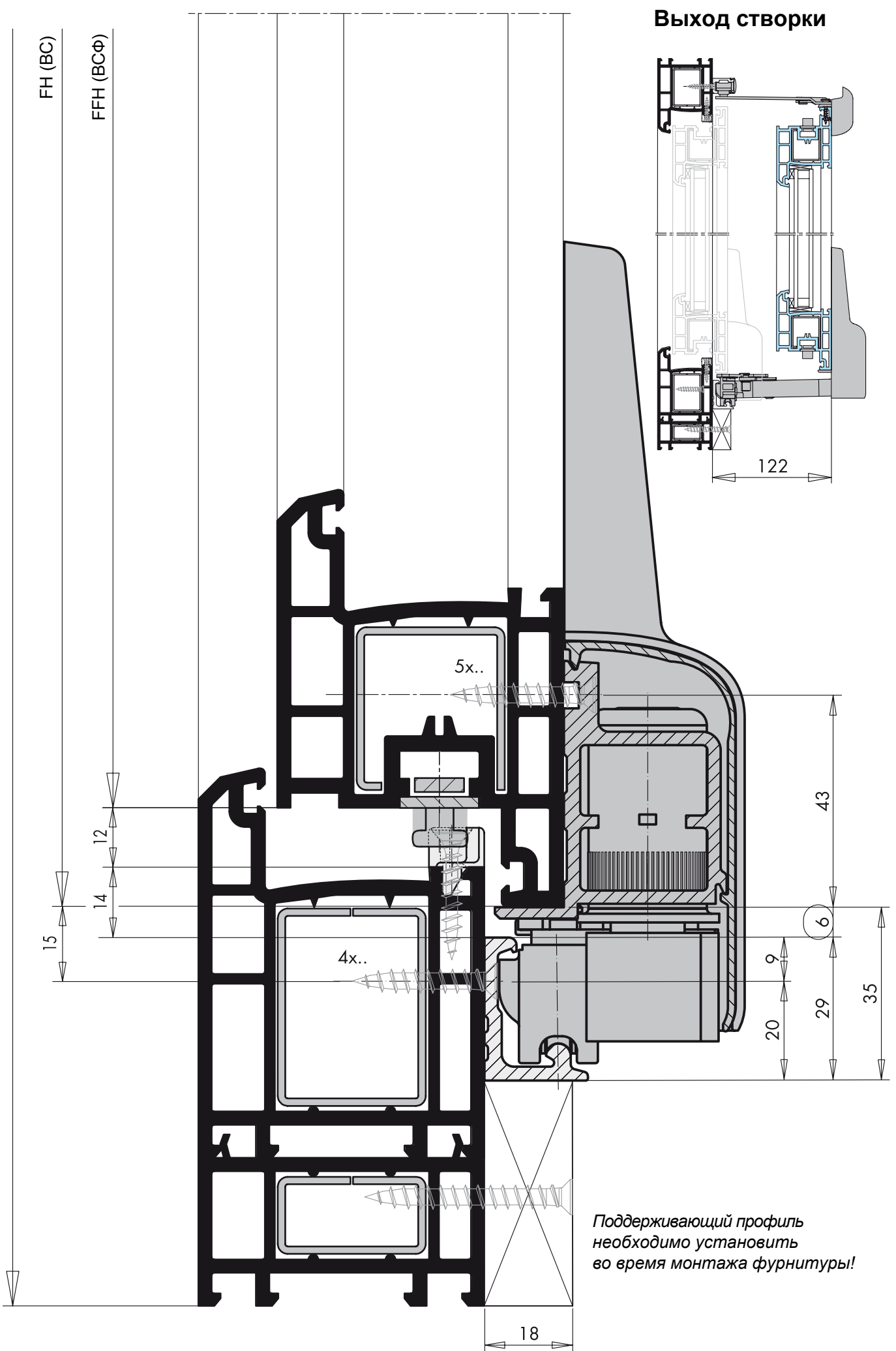
**Указание:** Отбойник (16) зафиксируйте окончательно сразу после установки сдвижной створки (см. стр. 20).

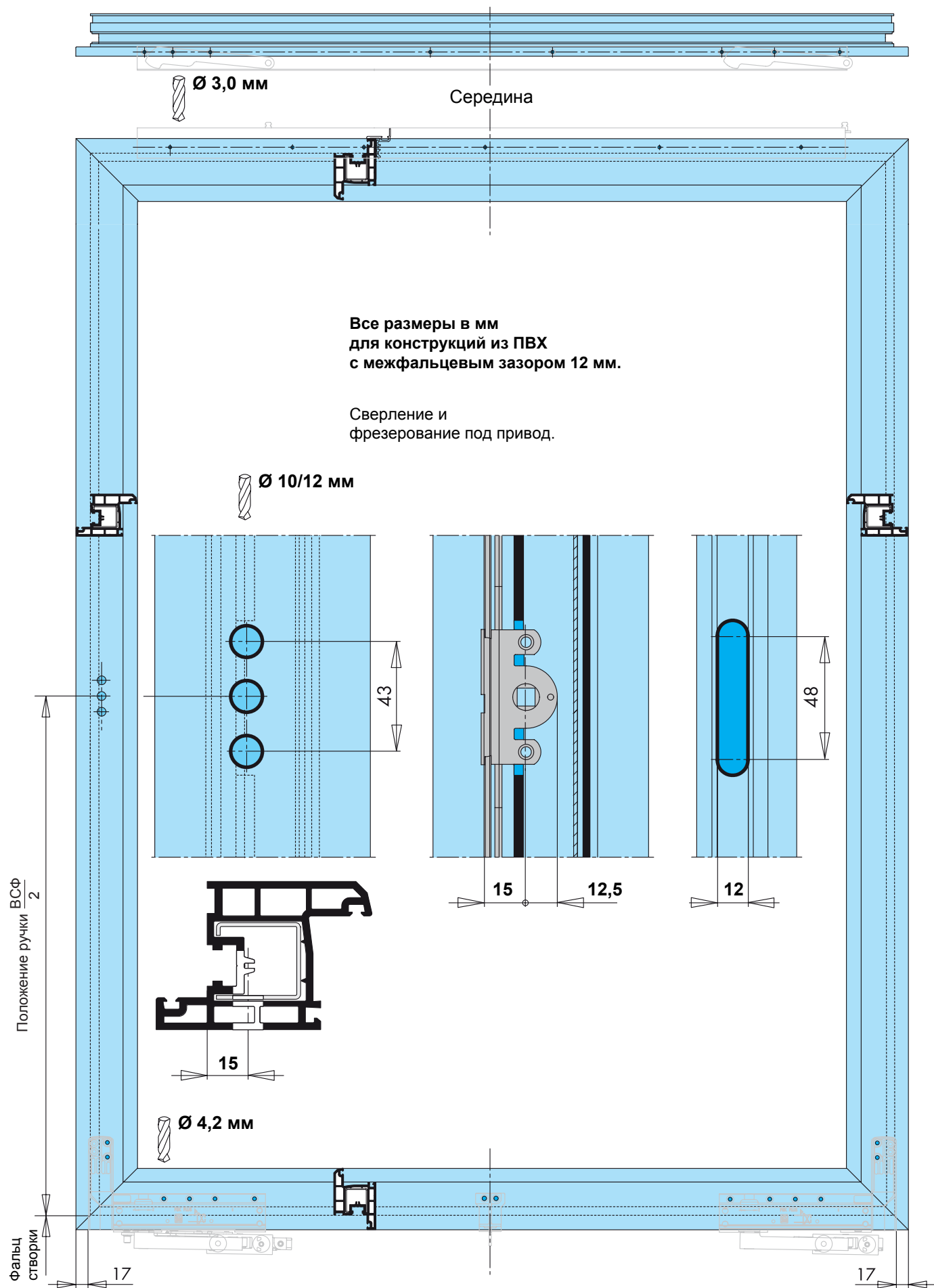
Окончание направляющих совпадает с внешним габаритом закрытой створки.

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



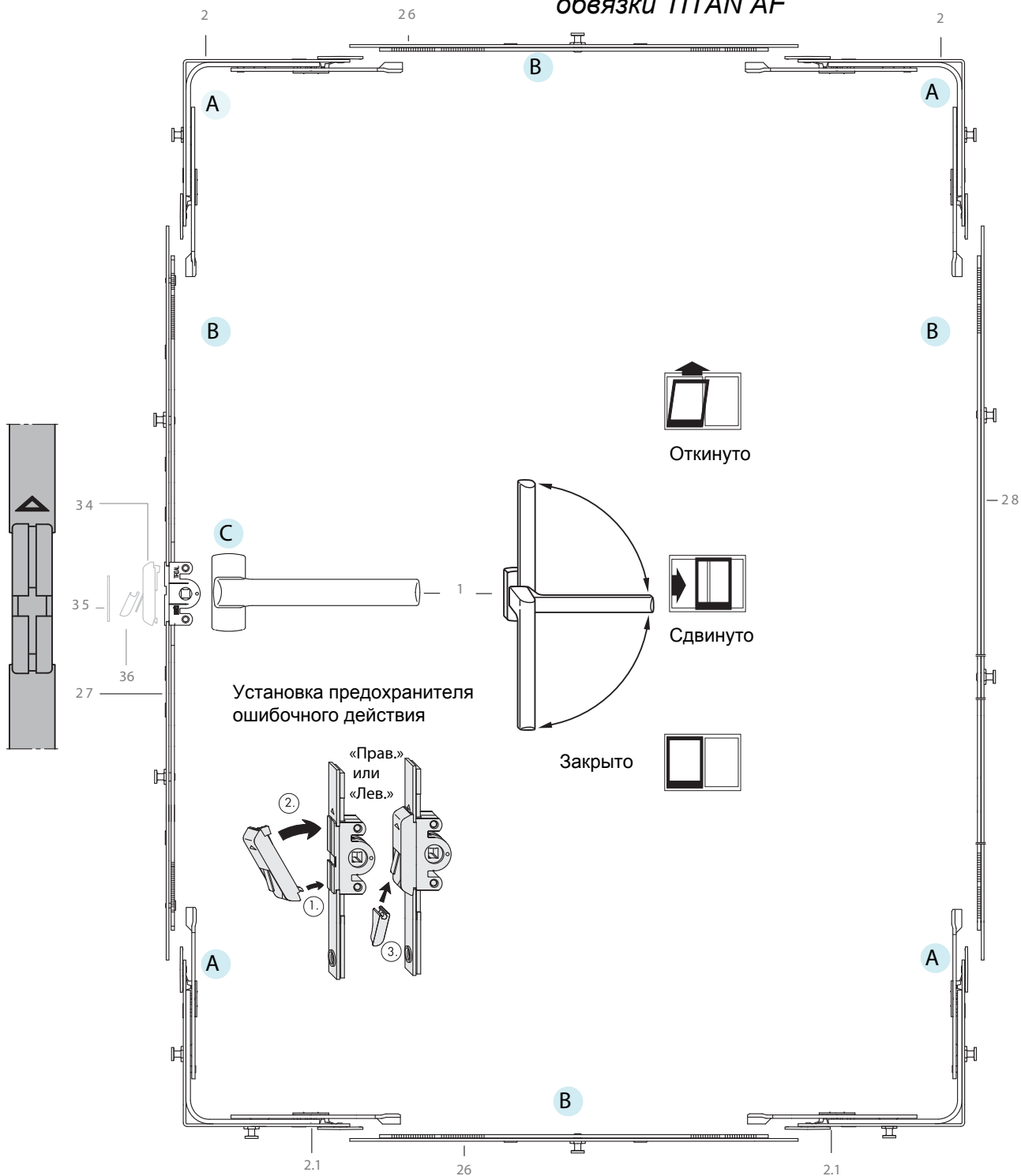
# Выход створки







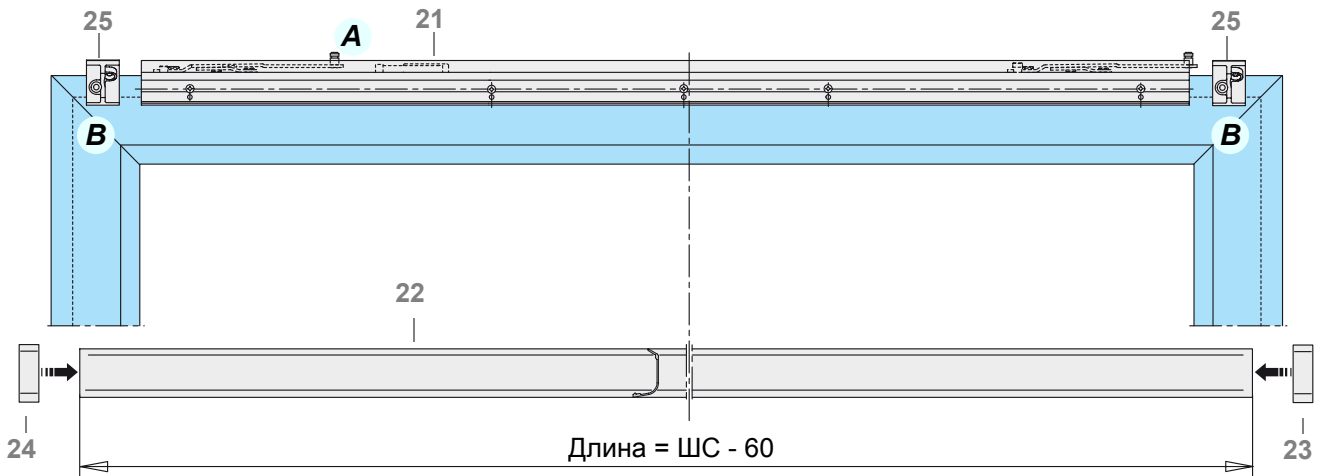
**PSK PORTAL 160 Plus KF** Створка: монтаж деталей периметральной  
обвязки TITAN AF



**Монтаж деталей периметральной обвязки створки**

- A** Установите в фурнитурный паз угловые передачи (2) и закрепите шурупами.
- B** Укоротите (при необходимости) привод AF (27) и OS-AF (26) и (28). Установите приводы и закрепите шурупами.
- C** Ручку (1) установите горизонтально. Повернув ручку, разблокируйте фиксацию деталей.

Указание: Крепёжные шурупы смотрите на стр. 13.



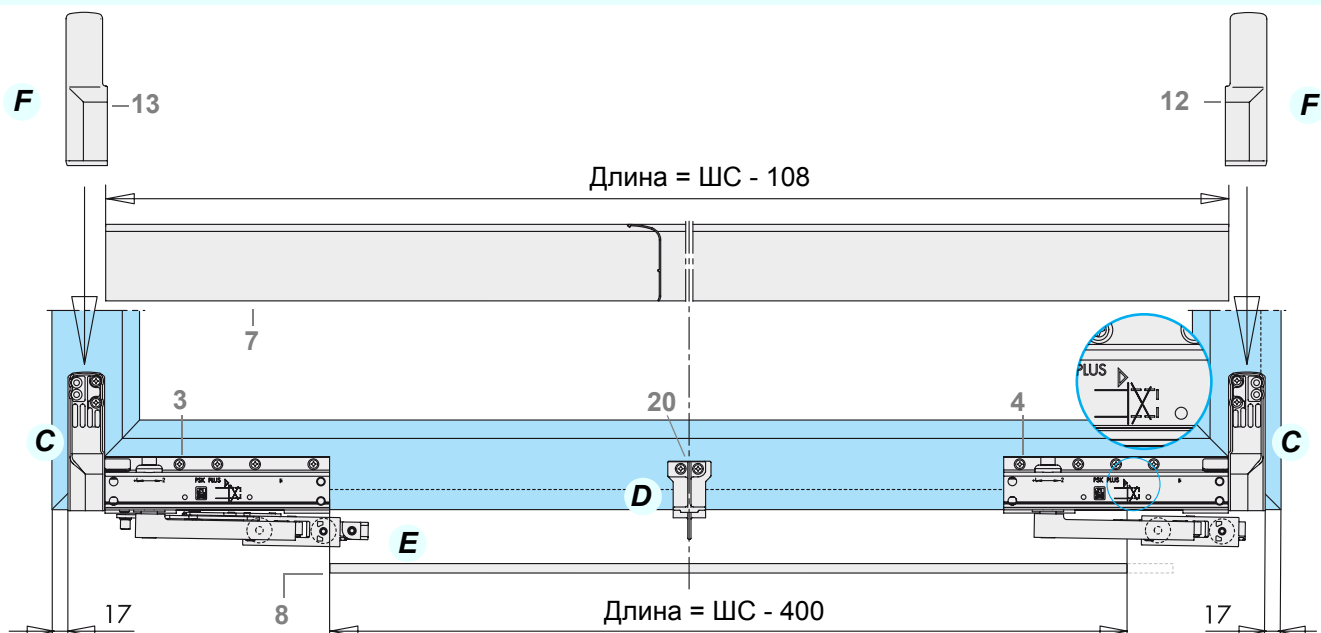
### Монтаж ножниц

- 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) прищелкните 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

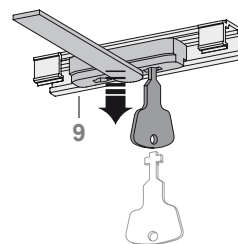
Навешиваем рычаг ножниц



### Регулировки

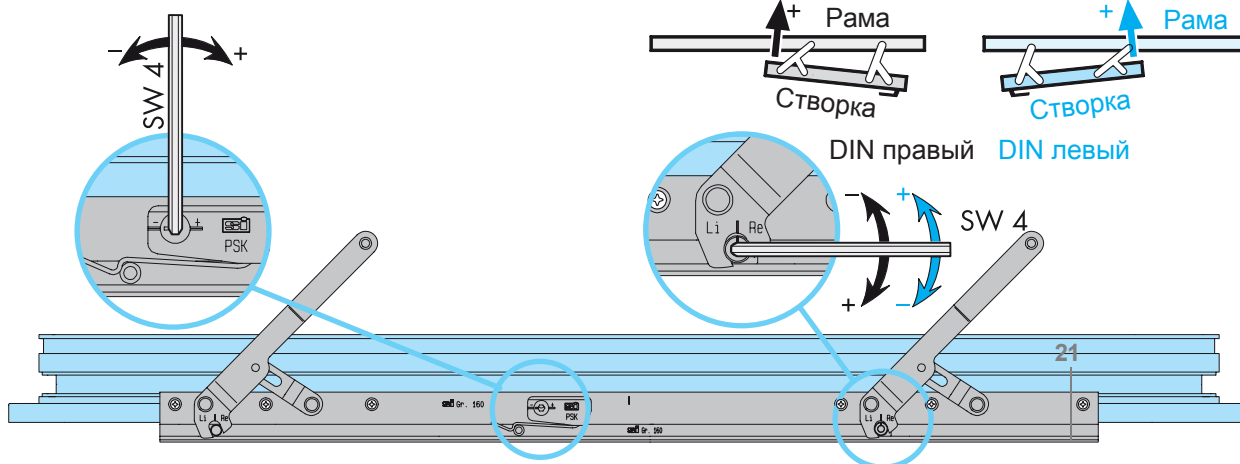
При необходимости Вы можете отрегулировать работу ножниц и высоту расположения створки.  
**Пользоваться регулировками рекомендуется после установки стеклопакета и монтажа конструкции в проём.**  
 Регулировка усилия фиксации ножниц осуществляется ключом SW 4.  
 Регулировка по высоте осуществляется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

Снимаем рычаг ножниц

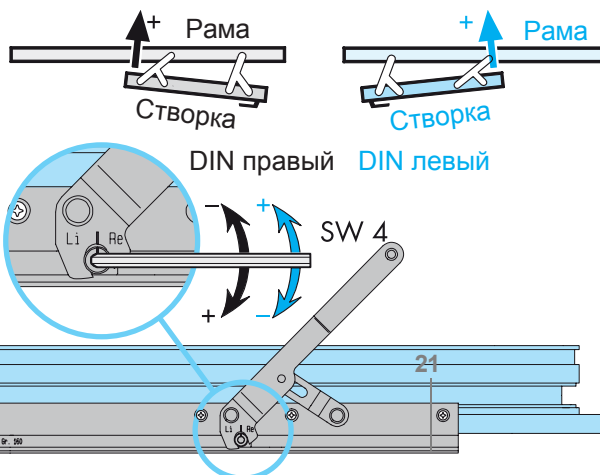


**Исключительно при помощи ключа SIEGENIA-AUBI!**

### Регулировка усилия фиксации ножниц



### Регулировка предварительного складывания ножниц



### Регулировка створки по вертикали

