

AXOR®

INTENT 

Фурнитура для раздвижных систем



www.axorindustry.com



Содержание

■ SMART GLIDE TECH

1.1	Введение.....	4
1.2	Комплекты фурнитуры	10
1.3	Элементы системы Smart Glide Tech	13
1.4	Элементы периметральной обвязки.....	30
1.5	Монтаж, регулировка, шаблоны.....	33



РАЗДЕЛ 1

INTENT ➤ SMART GT

РАЗДВИЖНАЯ СИСТЕМА
НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

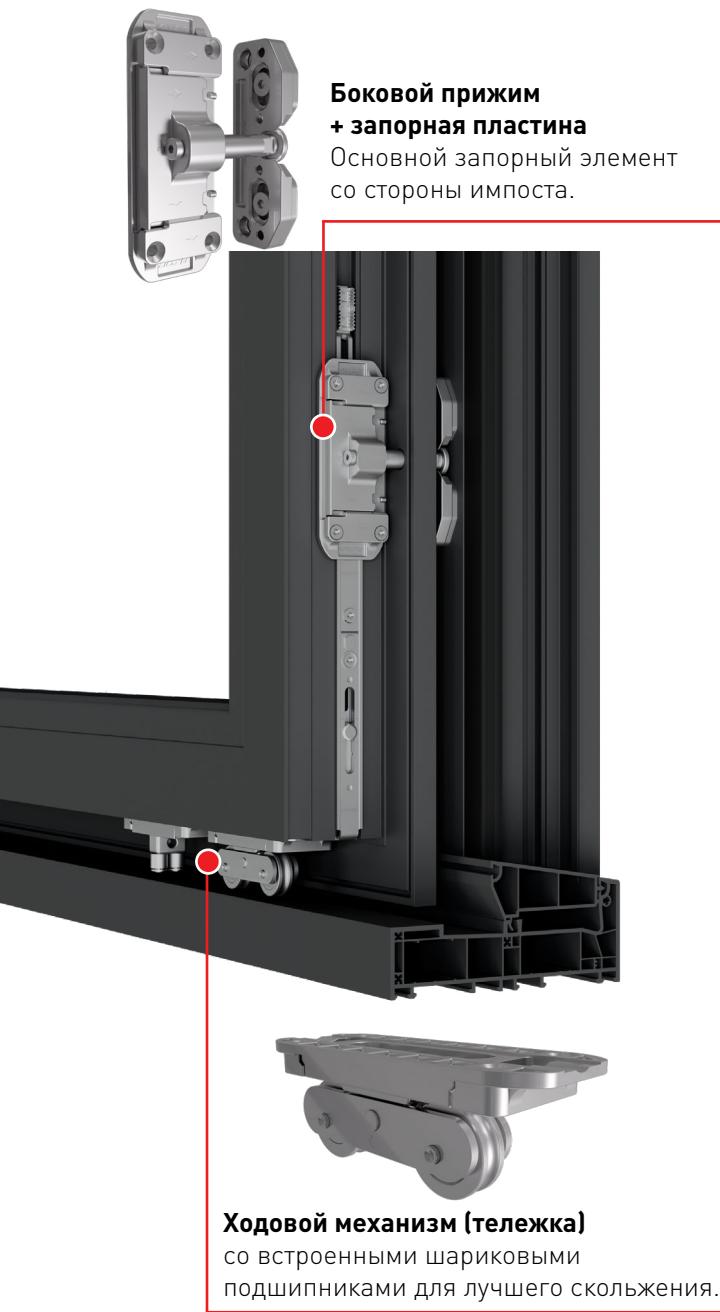


Система SMART&QUICK

AXOR Intent Smart Glide Tech идеально подходит для больших ПВХ конструкций, поскольку в отличие от подъемно-раздвижных систем вам не нужно поднимать створку, чтобы она сдвинулась. Система устроена таким образом, что при поднятии ручки вверх створка самостоятельно отходит от рамы на 6 мм, после чего достаточно легкого толчка в сторону, чтобы створка массой до 250 кг открылась плавно. Потребность в поднятии тяжелой конструкции для смещения отсутствует, а трение во время закрывания сведено к минимуму, благодаря чему для управ-

ления системой не требуется лишних усилий. Такая фурнитура подходит для открытых фасадов и зимних садов, поскольку обладает высокой герметичностью и обеспечивает легкое открывание больших и тяжелых створок.

Фурнитура **AXOR Intent Smart Glide Tech** позволяет производить металлопластиковые конструкции шириной до 2000 мм и высотой до 2630 мм. Кроме того, она обеспечивает высокую теплоизоляцию и водонепроницаемость.



Удобная



AXOR Intent Smart Glide Tech сочетает плавность движения с интуитивно понятным управлением. Благодаря ходовым механизмам (тележкам), перемещение даже больших и тяжелых створок происходит очень плавно и легко. Встроенные шариковые подшипники минимизируют трение, что обеспечивает легкую и надежную работу системы. Кроме того, она обеспечивает высокую теплоизоляцию и водонепроницаемость.

Герметичная



Непрерывный контур уплотнения и множество точек прижима гарантируют максимальную герметичность системы. Закрытая система надежно защищает от уличного шума, проливного дождя и шквального ветра. Это делает ее идеальной для многоэтажных домов, открытых террас и зимних садов.

Безопасная

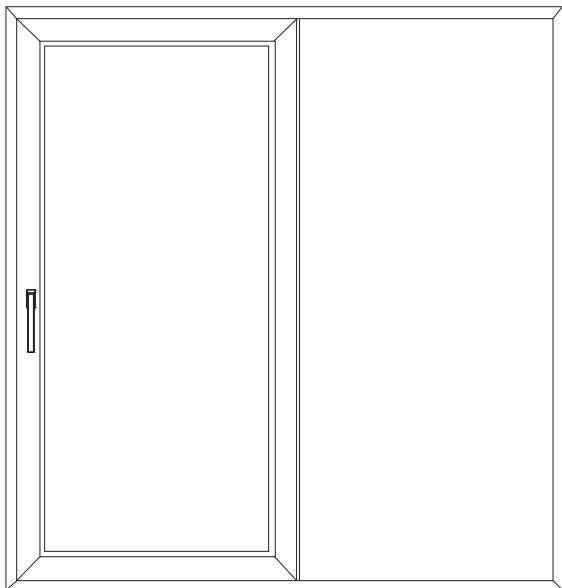


AXOR Intent Smart Glide Tech надежно защищает помещение от воров. Конструкция, оснащенная грибовидными цапфами в паре с противовзломными запорными пластинами, обеспечивает стабильно высокую взломоустойчивость окон и дверей.

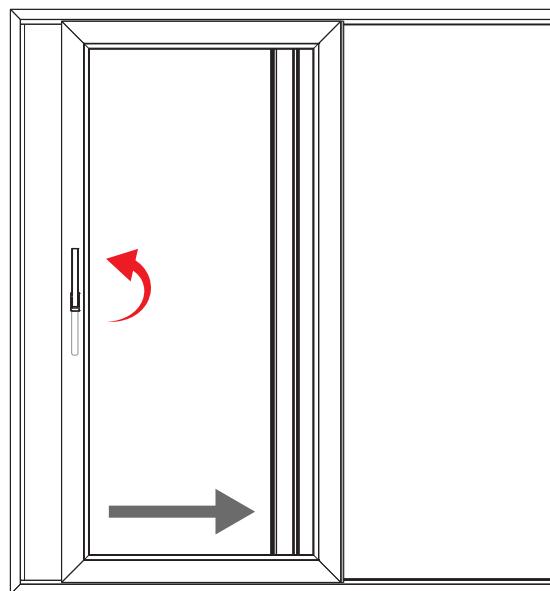


Принцип открывания конструкций

Створка закрыта

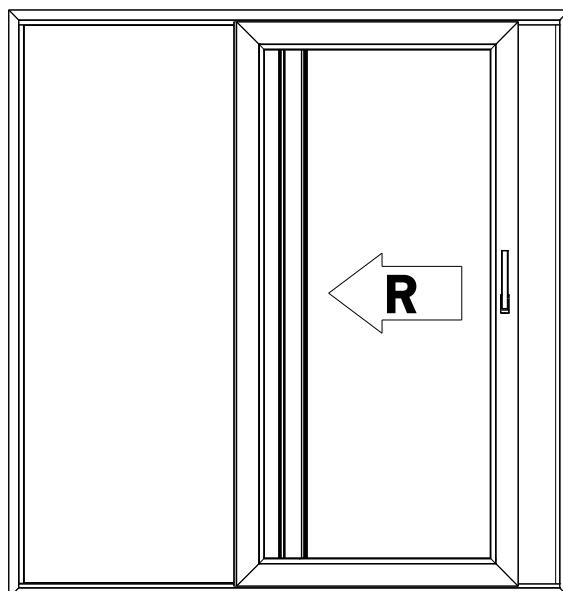
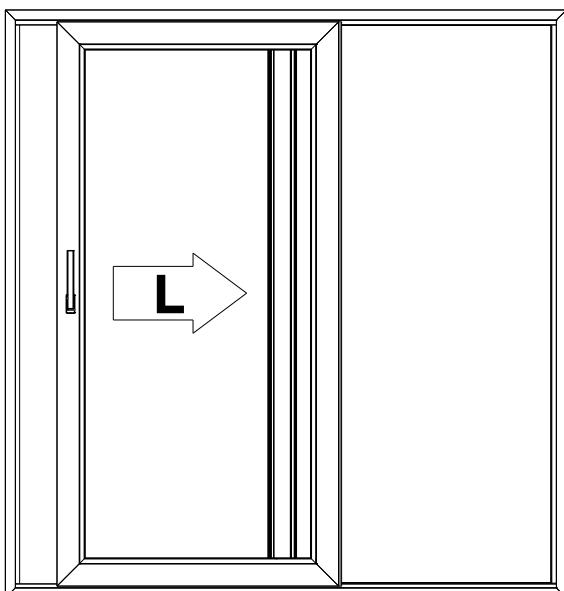


Створка открыта



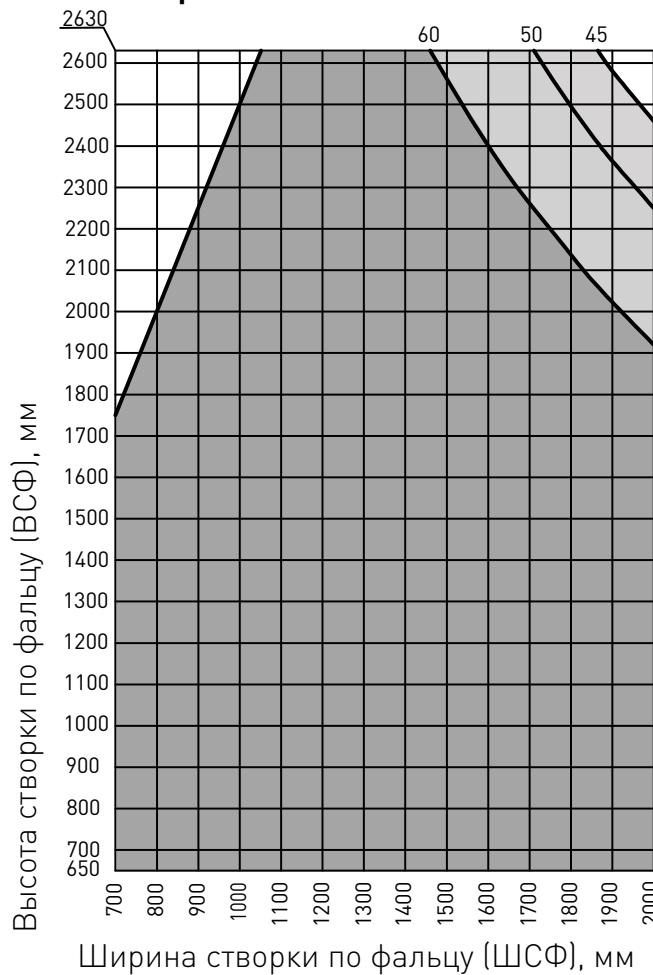
При поднятии ручки вверх створка отходит от рамы на 6 мм, после чего ее можно толкать в сторону.

Направление открывания конструкций





Область применения



**Соотношение
ВСФ:ШСФ = max 2,5:1**

Максимальный вес створки до 250 кг

45 кг - вес m^2 створки

50 кг - вес m^2 створки

60 кг - вес m^2 створки

Допустимая область применения фурнитуры AXOR отмечена в диаграммах серым цветом. Это не касается всей, обозначенной серым цветом площади, а только той части, которая находится слева от кривой данного веса.

ВСФ - высота створки по фальцу

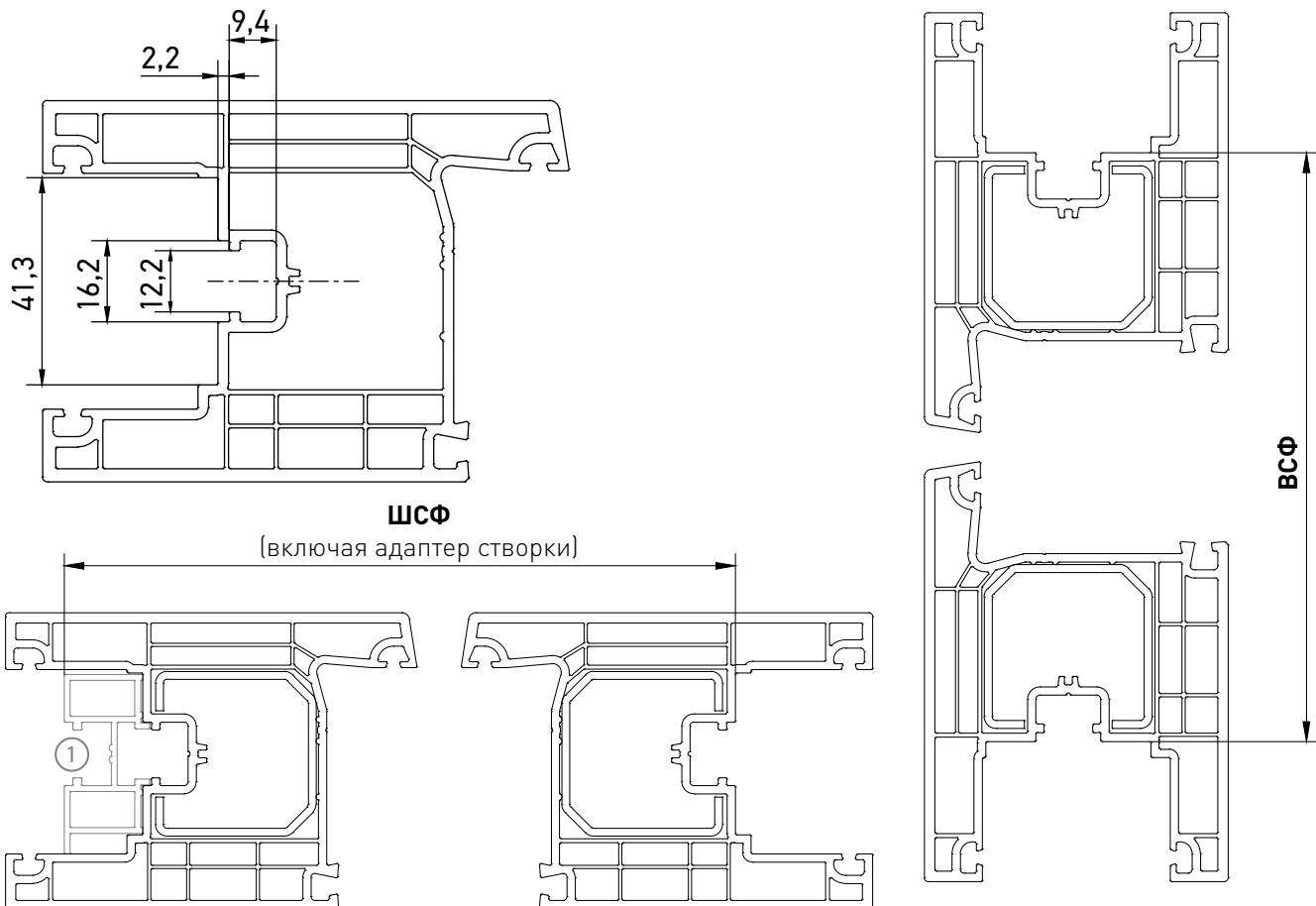
ШСФ - ширина створки по фальцу

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

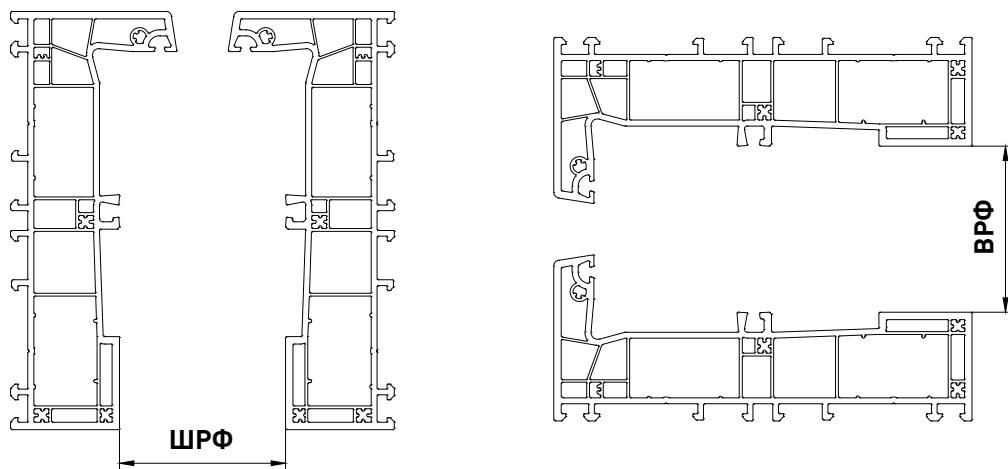
Вес створки	250 кг	
Диапазон применения по ширине (ШСФ)	(700*) 800-2000 мм	Соотношение ВСФ:ШСФ = max 2,5:1
Диапазон применения по высоте (ВСФ)	650**-2390 мм	
Профили	WDS 76 SL Aluplast Smart-Slide Aluplast neo REHAU Synego (Intelio) Slide Gealan Smoovio Decco Slide Framex Veratec	

* специальный промежуточный удлинитель

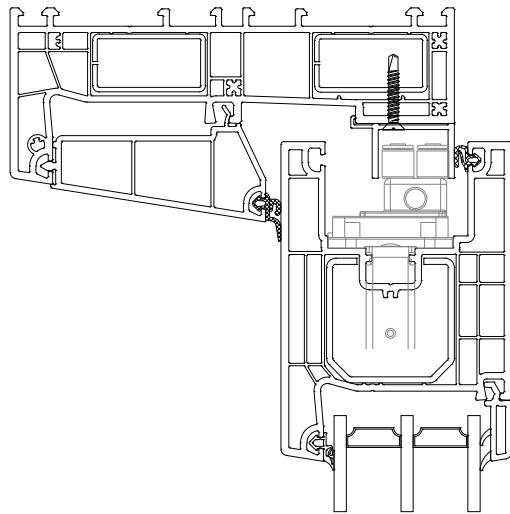
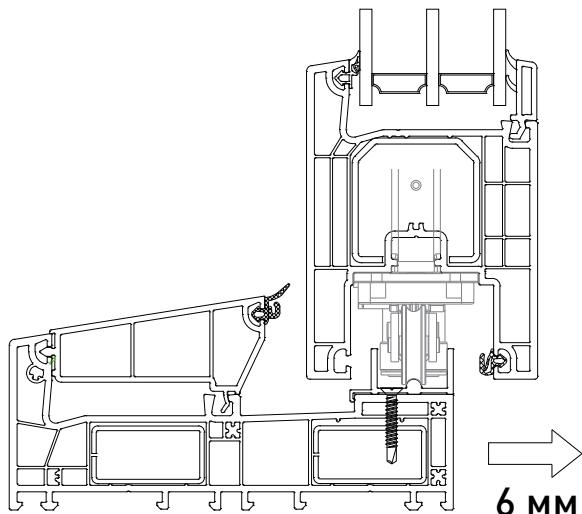
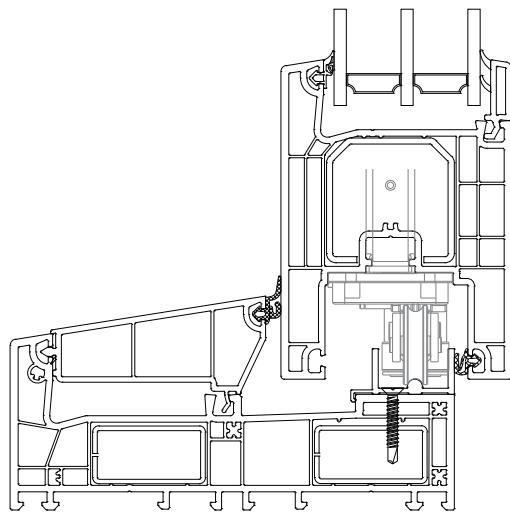
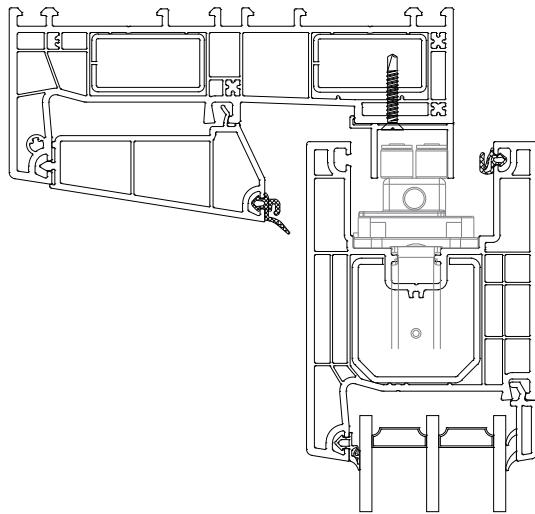
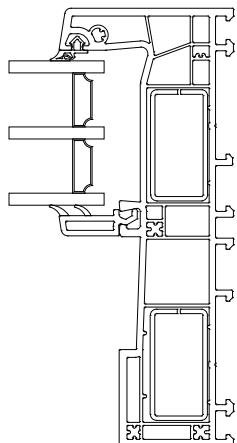
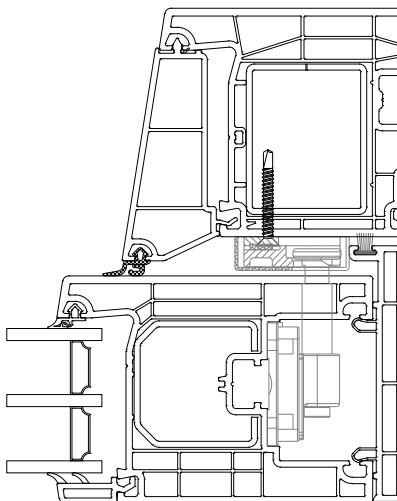
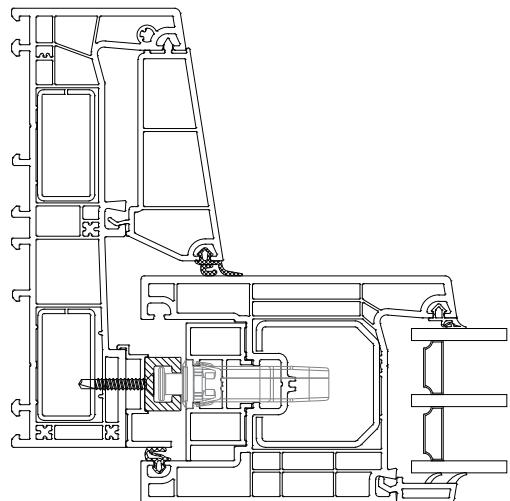
**от 650 мм по схеме 1; от 810 мм по схеме 2



1 - адаптер створки

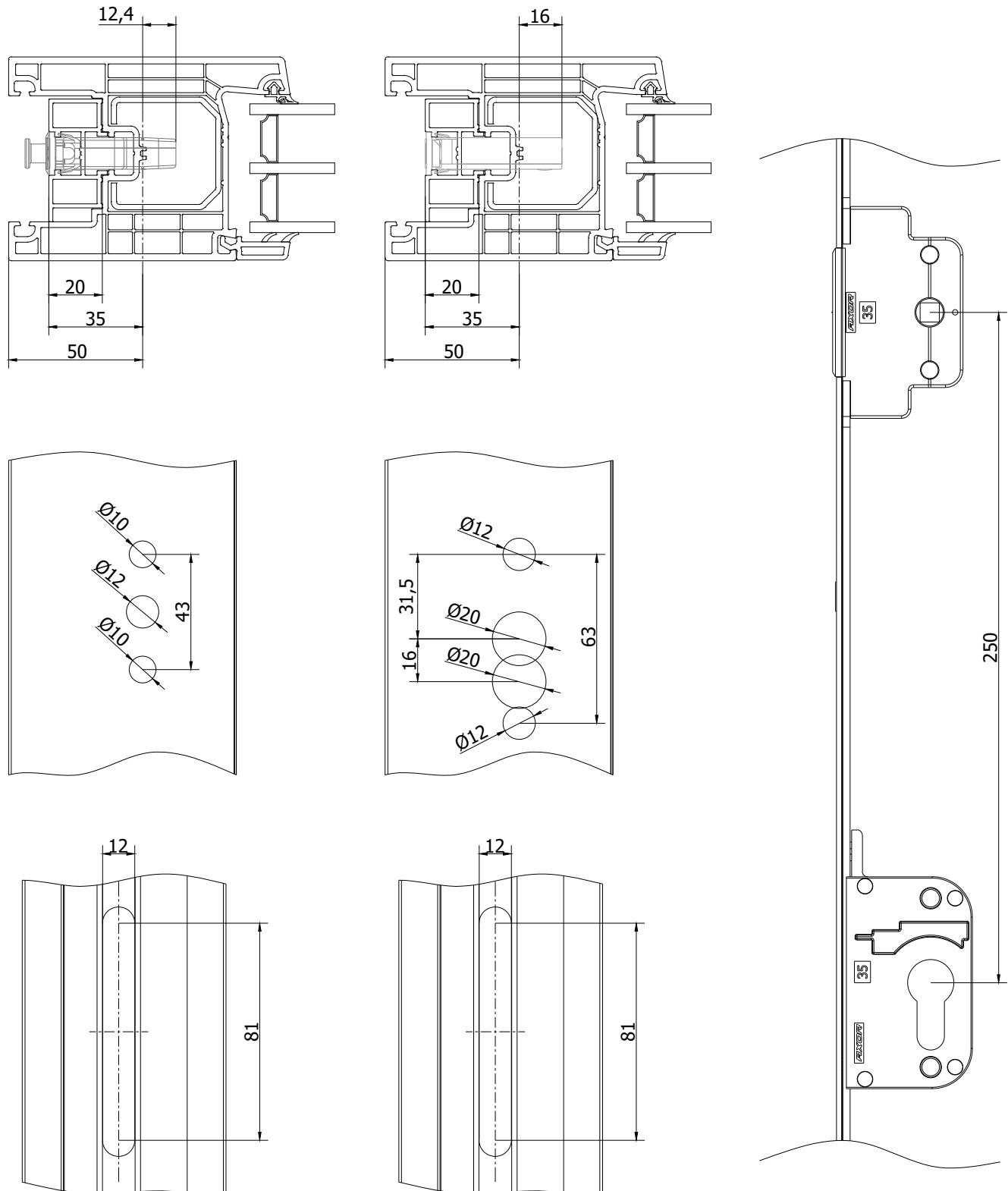


ВСФ - высота створки по фальцу
 ШСФ - ширина створки по фальцу
 ВРФ - высота рамы по фальцу
 ШРФ - ширина рамы по фальцу

**Вертикальное сечение****Закрыто****Открыто****Горизонтальное сечение**

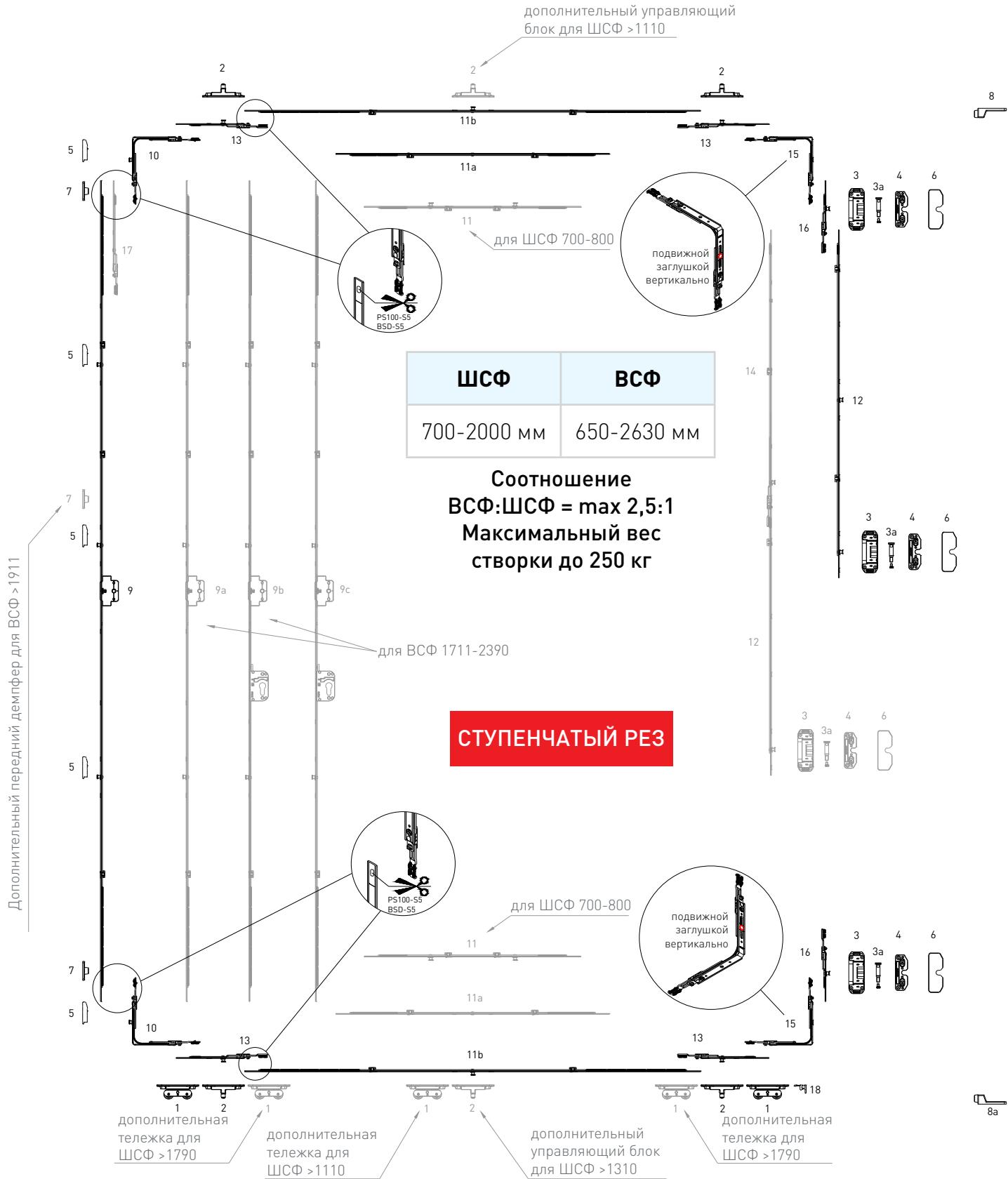


Сверление и фрезерование створки под привод DM 35 мм





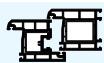
Комплект фурнитуры SMART GLIDE TECH - Схема 1 (положение ручки по центру*)



*для диапазона 2391-2630 ручка смещена вниз на 1-240 мм

SMART GT

Раздел 1.2



Комплекты фурнитуры

Комплект фурнитуры SMART GLIDE TECH - Схема 1
(положение ручки по центру*)

об. на рис.	Артикул	Наименование	ШИРИНА						
			700-800	801-910	911-1110	1111-1310	1311-1790	1791-2000	
Основной комплект	1	I7006-00-N03	Тележка	2	2	2	3	3	5
	2	I7007-00-L03/R03	Управляющий блок, левый/правый	4	4	4	5	6	6
	10	K2025-00-N03	Угловая передача, 115x115, 1 MR	2	2	2	2	2	2
	15	K2036-00-N03	Угловая передача, 115x115, без цапфи	2	2	2	2	2	2
	16	K4050-00-N03	Линейный удлинитель 130 мм, 1 MR	2	2	2	3	2	2
	8	I7010-**-N03	Ограничитель открытого положения	1	1	1	1	1	1
	8a	I7010-01-N03	Ограничитель открытого положения (нижний)	1	1	1	1	1	1
	18	I7014-01-N03	Устройство против опрокидывания	1	1	1	1	1	1
Высота Горизонтальные удлинители/соединители	13	K4050-01-N03	Линейный удлинитель 180 мм, 1 MR	0	4	4	4	4	4
	11	K4069-06-N03	Промежуточный соединитель для раздвижной системы, L = 570, 700-800, 2 MR	2	0	0	0	0	0
		K4068-03-N03	Промежуточный соединитель, L = 320, без цапфи	0	2	0	0	0	0
	11a	K4068-05-N03	Промежуточный соединитель, L = 520, без цапфи	0	0	2	0	0	0
		K4068-07-N03	Промежуточный соединитель, L = 720, без цапфи	0	0	0	1	0	0
		K4033-07-N03	Промежуточный соединитель, L = 720, 1 MR	0	0	0	1	0	0
	11b	K4033-11-N03	Промежуточный соединитель, L = 1200, 1 MR	0	0	0	0	2	0
		K4033-17-N03	Промежуточный соединитель, L = 1680, 1 MR	0	0	0	0	0	2
650-750	9	K1054-04-N03	Привод L=520, 551-750, дорнмас 35 мм	1	1	1	1	1	1
	3	I7008-**-L03/R03	Боковой прижим, левый/правый	2	2	2	2	2	2
	3a	I6001-**-N03	Центральный болт бокового прижима	2	2	2	2	2	2
	4	I7009-00-N03	Запорная пластина бокового прижима	2	2	2	2	2	2
	6	I7100-00-N0***	Декоративная накладка запорной пластины	2	2	2	2	2	2
	5	I7012-00-N03	Запорная пластина для раздвижных систем	2	2	2	2	2	2
	7	I7011-00-N03	Передний демпфер	2	2	2	2	2	2
751-1200	9	K1054-09-N03	Привод L=1000, 751-1230, 1 MR, дорнмас 35 мм	1	1	1	1	1	1
	3	I7008-00-L03/R03	Боковой прижим, левый/правый	2	2	2	2	2	2
	3a	I6001-**-N03	Центральный болт бокового прижима	2	2	2	2	2	2
	4	I7009-00-N03	Запорная пластина бокового прижима	2	2	2	2	2	2
	6	I7100-00-N0***	Декоративная накладка запорной пластины	2	2	2	2	2	2
	5	I7012-00-N03	Запорная пластина для раздвижных систем	3	3	3	3	3	3
	7	I7011-00-N03	Передний демпфер	2	2	2	2	2	2



ШИРИНА

об. на рис.	Артикул	Наименование	700-800	801-910	911-1110	1111-1310	1311-1790	1791-2000
1201-1430	9	К1054-11-N03	Привод L=1200, 950-1430, 1 MR, дорнмас 35 мм	1	1	1	1	1
	3	I7008-**-L03/R03	Боковой прижим, левый/правый	3	3	3	3	3
	3а	I6001-**-N03	Центральный болт бокового прижима	3	3	3	3	3
	4	I7009-00-N03	Запорная пластина бокового прижима	3	3	3	3	3
	6	I7100-00-N03**	Декоративная накладка запорной пластины	3	3	3	3	3
	5	I7012-00-N03	Запорная пластина для раздвижных систем	3	3	3	3	3
	7	I7011-00-N03	Передний демпфер	2	2	2	2	2
	12	K4054-05-N03	Линейный удлинитель для угловой передачи 480 мм, 1 MR	1	1	1	1	1
1431-1710	9	K1054-14-N03	Привод L=1480, 1231-1710, 2 MR, дорнмас 35 мм	1	1	1	1	1
	3	I7008-**-L03/R03	Боковой прижим, левый/правый	3	3	3	3	3
	3а	I6001-**-N03	Центральный болт бокового прижима	3	3	3	3	3
	4	I7009-00-N03	Запорная пластина бокового прижима	3	3	3	3	3
	6	I7100-00-N03**	Декоративная накладка запорной пластины	3	3	3	3	3
	5	I7012-00-N03	Запорная пластина для раздвижных систем	4	4	4	4	4
	7	I7011-00-N03	Передний демпфер	2	2	2	2	2
	12	K4054-05-N03	Линейный удлинитель для угловой передачи L=480, 1 MR	1	1	1	1	1
1711-1910	9	K1054-16-N03	Привод L=1680, 1431-1910, 2 MR, дорнмас 35 мм	1	1	1	1	1
	9а	K1094-16-N03	Привод L=1680, 1431-1910, 3 MR, дорнмас 35 мм, для двусторонней ручки	1	1	1	1	1
	9b	K1095-16-N03	Привод L=1680, 1431-1910, 3 MR, дорнмас 35 мм, з PZ=250 мм	1	1	1	1	1
	9c	K1096-16-N03	Привод L=1680, 1431-1910, 3 MR, дорнмас 35 мм, з PZ=250 мм, для двусторонней ручки	1	1	1	1	1
	3	I7008-**-L03/R03	Боковой прижим, левый/правый	3	3	3	3	3
	3а	I6001-**-N03	Центральный болт бокового прижима	3	3	3	3	3
	4	I7009-00-N03	Запорная пластина бокового прижима	3	3	3	3	3
	6	I7100-00-N03**	Декоративная накладка запорной пластины	3	3	3	3	3
	5	I7012-00-N03	Запорная пластина для раздвижных систем	4	4	4	4	4
	7	I7011-00-N03	Передний демпфер	2	2	2	2	2
	12	K4054-07-N03	Линейный удлинитель для угловой передачи L=680, 1 MR	1	1	1	1	1
	9	K1054-21-N03	Привод L=2160, 1911-2390, 3 MR, дорнмас 35 мм	1	1	1	1	1
1911-2110	9а	K1094-21-N03	Привод L=2160, 1911-2390, 3 MR, дорнмас 35 мм, для двусторонней ручки	1	1	1	1	1
	9b	K1095-21-N03	Привод L=2160, 1911-2390, 2 MR, дорнмас 35 мм, з PZ=250 мм	1	1	1	1	1
	9c	K1096-21-N03	Привод L=2160, 1911-2390, 2 MR, дорнмас 35 мм, з PZ=250 мм для двусторонней ручки	1	1	1	1	1
	3	I7008-**-L03/R03	Боковой прижим, левый/правый	3	3	3	3	3
	3а	I6001-**-N03	Центральный болт бокового прижима	3	3	3	3	3



			ШИРИНА						
	об. на рис.	Артикул	Наименование	700-800	801-910	911-1110	1111-1310	1311-1790	1791-2000
1911-2110	4	I7009-00-N03	Запорная пластина бокового прижима	3	3	3	3	3	3
	6	I7100-00-N0***	Декоративная накладка запорной пластины	3	3	3	3	3	3
	5	I7012-00-N03	Запорная пластина для раздвижных систем	5	5	5	5	5	5
	7	I7011-00-N03	Передний демпфер	3	3	3	3	3	3
	12	K4054-09-N03	Линейный удлинитель для угловой передачи L=880, 2 MR	1	1	1	1	1	1
2111-2390	9	K1054-21-N03	Привод L=2160, 1911-2390, 3 MR, дорнмас 35 мм	-	1	1	1	1	1
	9a	K1094-21-N03	Привод L=2160, 1911-2390, 3 MR, дорнмас 35 мм, для двусторонней ручки	-	1	1	1	1	1
	9b	K1095-21-N03	Привод L=2160, 1911-2390, 3 MR, дорнмас 35 мм, PZ=250 мм	-	1	1	1	1	1
	9c	K1096-21-N03	Привод L=2160, 1911-2390, 3 MR, дорнмас 35 мм, з PZ=250 мм для двусторонней ручки	-	1	1	1	1	1
	3	I7008-**-L03/R03	Боковой прижим, левый/правый	-	4	4	4	4	4
	3a	I6001-**-N03	Центральный болт бокового прижима	-	4	4	4	4	4
	4	I7009-00-N03	Запорная пластина бокового прижима	-	4	4	4	4	4
	6	I7100-00-N***	Декоративная накладка запорной пластины	-	4	4	4	4	4
	5	I7012-00-N03	Запорная пластина для раздвижных систем	-	5	5	5	5	5
	7	I7011-00-N03	Передний демпфер	-	3	3	3	3	3
	12	K4054-05-N03	Линейный удлинитель для угловой передачи L=480, 1 MR	-	1	1	1	1	1
	14	K4071-07-N03	Линейный удлинитель для угловой передачи L=720, 1 MR, без возможности подрезки	-	1	1	1	1	1
2391-2630*	9	K1054-21-N03	Привод L=2160, 1911-2390, 3 MR, дорнмас 35 мм	-	-	1	1	1	1
	9a	K1094-21-N03	Привод L=2160, 1911-2390, 3 MR, дорнмас 35 мм, для двусторонней ручки	-	-	1	1	1	1
	9b	K1095-21-N03	Привод L=2160, 1911-2390, 3 MR, дорнмас 35 мм, PZ=250 мм	-	-	1	1	1	1
	9c	K1096-21-N03	Привод L=2160, 1911-2390, 3 MR, дорнмас 35 мм, з PZ=250 мм для двусторонней ручки	-	-	1	1	1	1
	17	K4057-02-N03	Лінійний подовжувач L=240, без цапфи	-	-	1	1	1	1
	3	I7008-**-L03/R03	Боковой прижим, левый/правый	-	-	4	4	4	4
	3a	I6001-**-N03	Центральный болт бокового прижима	-	-	4	4	4	4
	4	I7009-00-N03	Запорная пластина бокового прижима	-	-	4	4	4	4
	6	I7100-00-N***	Декоративная накладка запорной пластины	-	-	4	4	4	4
	5	I7012-00-N03	Запорная пластина для раздвижных систем	-	-	5	5	5	5
	7	I7011-00-N03	Передний демпфер	-	-	3	3	3	3
	12	K4054-05-N03	Линейный удлинитель для угловой передачи L=480, 1 MR	-	-	1	1	1	1
	14	K4071-07-N03	Линейный удлинитель для угловой передачи L=720, 1 MR, без возможности подрезки	-	-	1	1	1	1

* для диапазона 2391-2630 ручка смена вниз на 1-240мм;

** профилезависимый элемент;

*** цвет:

N01 – белый RAL9016
N02 – коричневый RAL8022
N03 – серебряный

N05 – золотой

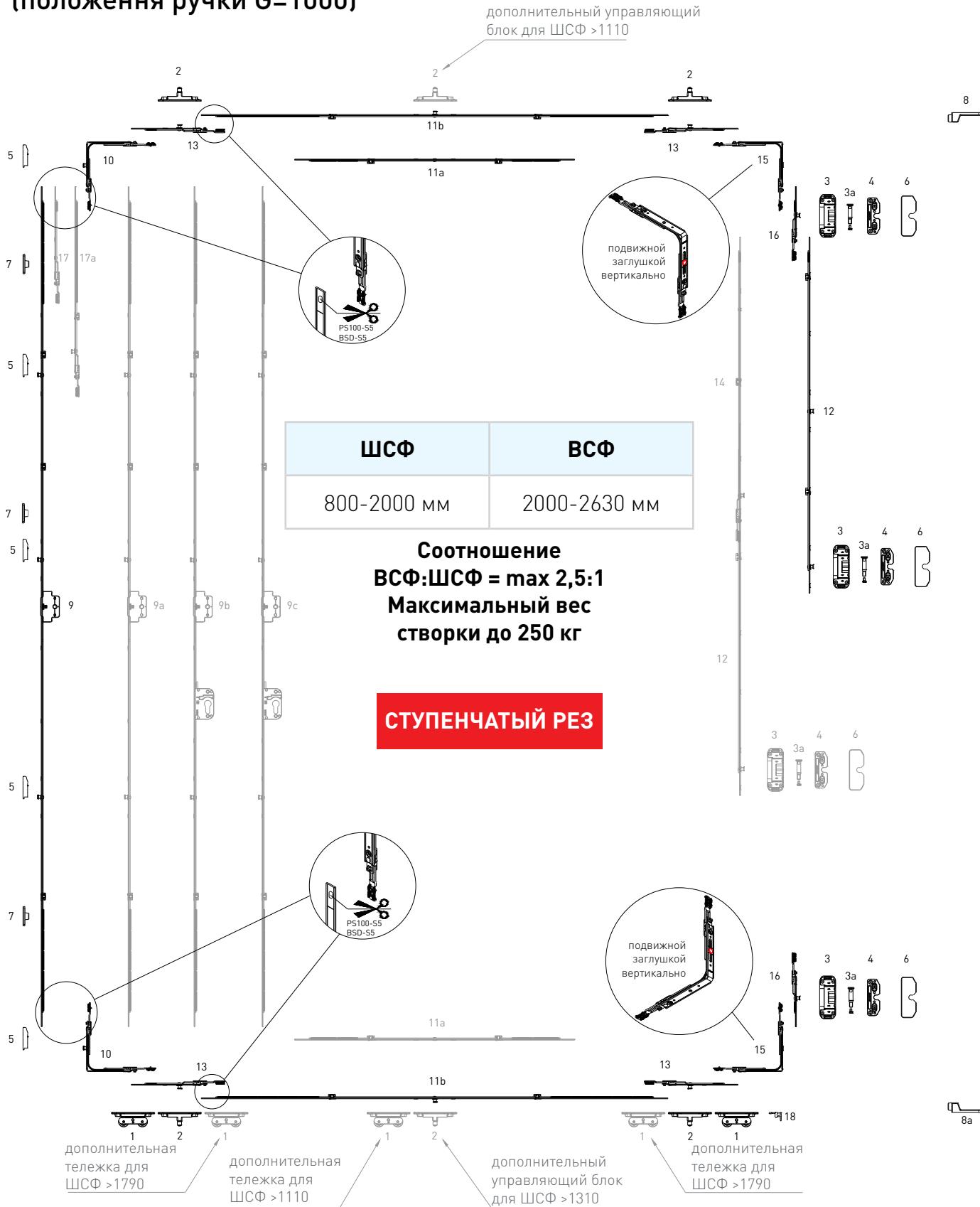
N06 – бронзовый

N07 – черный RAL9005

N09 – серый антрацит RAL7016



**Комплект фурнитуры SMART GLIDE TECH - Схема 1
(положення ручки G=1000)**





**Комплект фурнитуры SMART GLIDE TECH - Схема 1
(положення ручки G=1000)**

		ШИРИНА						
об. на рис.	Артикул	Наименование	800-910	911-1110	1111-1310	1311-1790	1791-2000	
Основной комплект	1	I7006-00-N03	Тележка	2	2	3	3	5
	2	I7007-00-L03/R03	Управляющий блок, левый/правый	4	4	5	6	6
	10	K2025-00-N03	Угловая передача, 115x115, 1 MR	2	2	2	2	2
	15	K2036-00-N03	Угловая передача, 115x115, без цапфи	2	2	2	2	2
	16	K4050-00-N03	Линейный удлинитель 130 мм, 1 MR	2	2	2	2	2
	8	I7010-**-N03	Обмежувач відкритого положення	1	1	1	1	1
	8a	I7010-01-N03	Обмежувач відкритого положення (нижній)	1	1	1	1	1
	18	I7014-00-N03	Ограничитель открытого положения	1	1	1	1	1
Горизонтальные удлинители/соединители	13	K4050-01-N03	Линейный удлинитель 180 мм, 1 MR	4	4	4	4	4
		K4068-03-N03	Промежуточный соединитель, L = 320, без цапфи	2	0	0	0	0
	11a	K4068-05-N03	Промежуточный соединитель, L = 520, без цапфи	0	2	0	0	0
		K4068-07-N03	Промежуточный соединитель, L = 720, без цапфи	0	0	1	0	0
		K4033-07-N03	Промежуточный соединитель, L = 720, 1 MR	0	0	1	0	0
	11b	K4033-11-N03	Промежуточный соединитель, L = 1200, 1 MR	0	0	0	2	0
		K4033-17-N03	Промежуточный соединитель, L = 1680, 1 MR	0	0	0	0	2
Высота 2000-2195	9	K1054-21-N03	Привод L=2160, 1911-2390, 3 MR, дормас 35 мм	1	1	1	1	1
	9a	K1094-21-N03	Привод L=2160, 1911-2390, 3 MR, дормас 35 мм, для двусторонней ручки	1	1	1	1	1
	9b	K1095-21-N03	Привод L=2160, 1911-2390, 3 MR, дормас 35 мм, PZ=250 мм	1	1	1	1	1
	9c	K1096-21-N03	Привод L=2160, 1911-2390, 3 MR, дормас 35 мм, PZ=250 мм, для двусторонней ручки	1	1	1	1	1
	3	I7008-**-L03/R03	Боковой прижим, левый/правый	3	3	3	3	3
	3a	I6001-**-N03	Центральный болт бокового прижима	3	3	3	3	3
	4	I7009-00-N03	Запорная пластина бокового прижима	3	3	3	3	3
	6	I7100-00-N***	Декоративная накладка запорной пластины	3	3	3	3	3
	5	I7012-00-N03	Запорная пластина для раздвижных систем	5	5	5	5	5
	7	I7011-00-N03	Передний демпфер	3	3	3	3	3
	12	K4054-09-N03	Линейный удлинитель для угловой передачи 880 мм, 2 MR	1	1	1	1	1



		ШИРИНА					
об. на рис.	Артикул	Наименование	800-910	911-1110	1111-1310	1311-1790	1791-2000
2196-2390	9	K1054-21-N03	Привод L=2160, 1911-2390, 3 MR, дорнмас 35 мм	1	1	1	1
	9a	K1094-21-N03	Привод L=2160, 1911-2390, 3 MR, дорнмас 35 мм, для двусторонней ручки	1	1	1	1
	9b	K1095-21-N03	Привод L=2160, 1911-2390, 3 MR, дорнмас 35 мм, PZ=250 мм	1	1	1	1
	9c	K1096-21-N03	Привод L=2160, 1911-2390, 3 MR, дорнмас 35 мм, PZ=250 мм, для двусторонней ручки	1	1	1	1
	17	K4057-02-N03	Линейный удлинитель L=240, без цапфи	1	1	1	1
	3	I7008-**-L03/R03	Боковой прижим, левый/правый	4	4	4	4
	3a	I6001-**-N03	Центральный болт бокового прижима	4	4	4	4
	4	I7009-00-N03	Запорная пластина бокового прижима	4	4	4	4
	6	I7100-00-N***	Декоративная накладка запорной пластины	4	4	4	4
	5	I7012-00-N03	Запорная пластина для раздвижных систем	5	5	5	5
	7	I7011-00-N03	Передний демпфер	3	3	3	3
	12	K4054-05-N03	Линейный удлинитель для угловой передачи 480 мм, 1 MR	1	1	1	1
	14	K4071-07-N03	Линейный удлинитель L=720, 1 MR, без возможности подрезки	1	1	1	1
2391-2630	9	K1054-21-N03	Привод L=2160, 1911-2390, 3 MR, дорнмас 35 мм	-	1	1	1
	9a	K1094-21-N03	Привод L=2160, 1911-2390, 3 MR, дорнмас 35 мм, для двусторонньої ручки	-	1	1	1
	9b	K1095-21-N03	Привод L=2160, 1911-2390, 3 MR, дорнмас 35 мм, PZ=250 мм	-	1	1	1
	9c	K1096-21-N03	Привід L=2160, 1911-2390, 3 MR, дорнмас 35 мм, PZ=250 мм, для двусторонньої ручки	-	1	1	1
	17a	K4050-05-N03	Линейный удлинитель 480 мм, 1 MR	-	1	1	1
	3	I7008-**-L03/R03	Боковой прижим, левый/правый	-	4	4	4
	3a	I6001-**-N03	Центральный болт бокового прижима	-	4	4	4
	4	I7009-00-N03	Запірна пластина бокового притиску	-	4	4	4
	6	I7100-00-N***	Декоративна накладка запірної пластини	-	4	4	4
	5	I7012-00-N03	Запорная пластина бокового прижима	-	6	6	6
	7	I7011-00-N03	Передний демпфер	-	3	3	3
	12	K4054-07-N03	Линейный удлинитель для угловой передачи 480 мм, 1 MR	-	1	1	1
	14	K4071-07-N03	Линейный удлинитель L=720, 1 MR, без возможности подрезки	-	1	1	1

* профилезависимый элемент;

**цвет: N01 - белый RAL9016

N02 - коричневый RAL8022

N03 - серебро

N05 - золотой

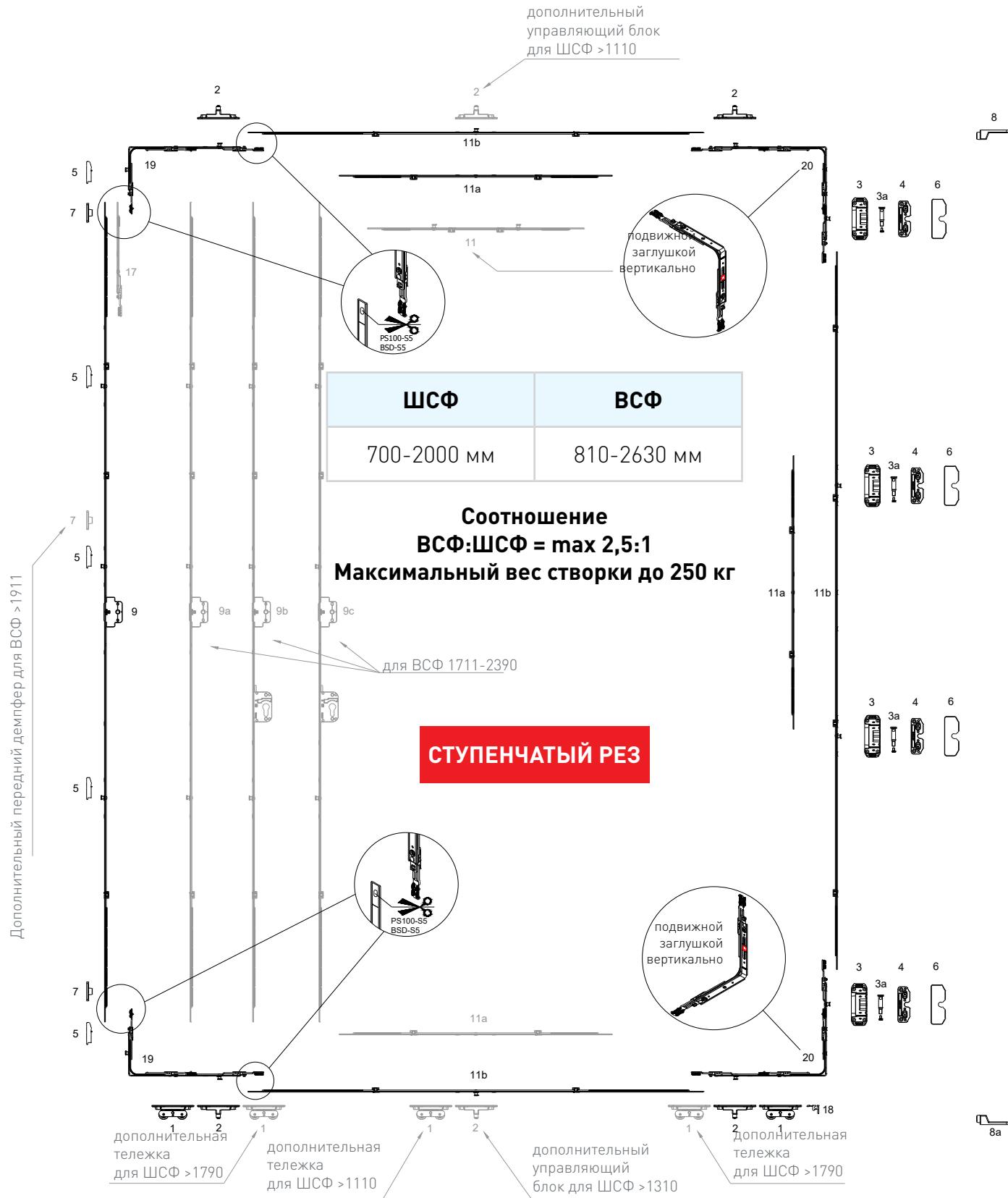
N06 - бронзовый

N07 - черный RAL9005

N09 - серый антрацит RAL7016



**Комплект фурнитуры Smart Glide Tech - Схема 2
(положение ручки по центру*)**





Комплект фурнитуры Smart Glide Tech - Схема 2 (положение ручки по центру*)

об. на рис.	Артикул	Наименование	ШИРИНА					
			800-910	911-1110	1111-1310	1311-1790	1791-2000	
Основной комплект	1	I7006-00-N03	Тележка	2	2	3	3	5
	2	I7007-00-L03/R03	Управляющий блок, левый/правый	4	4	5	6	6
	19	K2041-00-N03	Угловая передача 1 MR, с удлинителем ножниц 180 мм	2	2	2	2	2
	20	K2042-00-N03	Угловая передача без цапфы, с удлинителем ножниц 180 мм, с удлинителем ножниц 130 мм	2	2	2	2	2
	8	I7010-**-N03	Ограничитель открытого положения	1	1	1	1	1
	8a	I7010-01-N03	Ограничитель открытого положения (нижний)	1	1	1	1	1
	18	I7014-00-N03	Устройство против опрокидывания	1	1	1	1	1
	11a	K4068-03-N03	Промежуточный соединитель, L=320, без цапфи	2	0	0	0	0
		K4068-05-N03	Промежуточный соединитель, L=520, без цапфи	0	2	0	0	0
		K4068-07-N03	Промежуточный соединитель, L=720, без цапфи	0	0	1	0	0
Высота	810-1010	K4033-07-N03	Промежуточный соединитель, L=720, 1 MR	0	0	1	0	0
		K4033-11-N03	Промежуточный соединитель, L=1200, 1 MR	0	0	0	2	0
		K4033-17-N03	Промежуточный соединитель, L=1680, 1 MR	0	0	0	0	2
	9	K1054-09-N03	Привод L=1000, 751-1230, 1 MR, дормас 35 мм	1	1	1	1	1
	3	I7008-**-L03/R03	Боковой прижим, левый/правый	2	2	2	2	2
	3a	I6001-**-N03	Центральный болт бокового прижима	2	2	2	2	2
	4	I7009-00-N03	Запорная пластина бокового прижима	2	2	2	2	2
	6	I7100-00-N***	Декоративная накладка запорной пластины	2	2	2	2	2
	5	I7012-00-N03	Запорная пластина для раздвижных систем	2	2	2	2	2
	7	I7011-00-N03	Передний демпфер	2	2	2	2	2
1011-1210	11a	K4068-05-N03	Промежуточный соединитель, L=520, без цапфи	1	1	1	1	1
		K1054-09-N03	Привод L=1000, 751-1230, 1 MR, дормас 35 мм	1	1	1	1	1
		I7008-**-L03/R03	Боковой прижим, левый/правый	2	2	2	2	2
	3a	I6001-**-N03	Центральный болт бокового прижима	2	2	2	2	2
	4	I7009-00-N03	Запорная пластина бокового прижима	2	2	2	2	2
	6	I7100-00-N***	Декоративная накладка запорной пластины	2	2	2	2	2
	5	I7012-00-N03	Запорная пластина для раздвижных систем	3	3	3	3	3
	7	I7011-00-N03	Передний демпфер	2	2	2	2	2
	11a	K4068-07-N03	Промежуточный соединитель, L=720, без цапфи	1	1	1	1	1



ШИРИНА

об. на рис.	Артикул	Наименование	800-910	911-1110	1111-1310	1311-1790	1791-2000
1211-1430	9 K1054-11-N03	Привод L=1200, 950-1430, 1 MR, дормас 35 мм	1	1	1	1	1
	3 I7008-**-L03/R03	Боковой прижим, левый/правый	3	3	3	3	3
	3a I6001-**-N03	Центральный болт бокового прижима	3	3	3	3	3
	4 I7009-00-N03	Запорная пластина бокового прижима	3	3	3	3	3
	6 I7100-00-N***	Декоративная накладка запорной пластины	3	3	3	3	3
	5 I7012-00-N03	Запорная пластина для раздвижных систем	3	3	3	3	3
	7 I7011-00-N03	Передний демпфер	2	2	2	2	2
	11b K4033-11-N03	Промежуточный з'єднувач, L=1200, 1 MR	1	1	1	1	1
1431-1690	9 K1054-14-N03	Привод L=1480, 1231-1710, 2 MR, дормас 35 мм	1	1	1	1	1
	3 I7008-**-L03/R03	Боковой прижим, левый/правый	3	3	3	3	3
	3a I6001-**-N03	Центральный болт бокового прижима	3	3	3	3	3
	4 I7009-00-N03	Запорная пластина бокового прижима	3	3	3	3	3
	6 I7100-00-N***	Декоративная накладка запорной пластины	3	3	3	3	3
	5 I7012-00-N03	Запорная пластина для раздвижных систем	4	4	4	4	4
	7 I7011-00-N03	Передний демпфер	2	2	2	2	2
	11b K4033-11-N03	Промежуточный соединитель, L=1200, 1 MR	1	1	1	1	1
1691-1910	9 K1054-16-N03	Привод L=1680, 1431-1910, 2 MR, дормас 35 мм	1	1	1	1	1
	9a K1094-16-N03	Привод L=1680, 1431-1910, 2 MR, дормас 35 мм, для двусторонней ручки	1	1	1	1	1
	9b K1095-16-N03	Привод L=1680, 1431-1910, 2 MR, дормас 35 мм, РZ=250 мм	1	1	1	1	1
	9c K1096-16-N03	Привод L=1680, 1431-1910, 2 MR, дормас 35 мм, РZ=250 мм, для двусторонней ручки	1	1	1	1	1
	3 I7008-**-L03/R03	Боковой прижим, левый/правый	3	3	3	3	3
	3a I6001-**-N03	Центральный болт бокового прижима	3	3	3	3	3
	4 I7009-00-N03	Запорная пластина бокового прижима	3	3	3	3	3
	6 I7100-00-N***	Декоративная накладка запорной пластины	3	3	3	3	3
	5 I7012-00-N03	Запорная пластина для раздвижных систем	4	4	4	4	4
	7 I7011-00-N03	Передний демпфер	2	2	2	2	2
	11b K4033-17-N03	Промежуточный соединитель, L=1680, 1431-1910, 1 MR	1	1	1	1	1
1911-2170	9 K1054-21-N03	Привод L=2160, 1911-2390, 3 MR, дормас 35 мм	1	1	1	1	1
	9a K1094-21-N03	Привод L=2160, 1911-2390, 3 MR, дормас 35 мм, для двусторонней ручки	1	1	1	1	1
	9b K1095-21-N03	Привод L=2160, 1911-2390, 3 MR, дормас 35 мм, РZ=250 мм	1	1	1	1	1
	9c K1096-21-N03	Привод L=2160, 1911-2390, 3 MR, дормас 35 мм, РZ=250 мм, для двусторонней ручки	1	1	1	1	1



		ШИРИНА					
об. на рис.	Артикул	Наименование	800-910	911-1110	1111-1310	1311-1790	1791-2000
1911-2170	3 I7008-**-L03/R03	Боковой прижим, левый/правый	3	3	3	3	3
	3a I6001-**-N03	Центральный болт бокового прижима	3	3	3	3	3
	4 I7009-00-N03	Запорная пластина бокового прижима	3	3	3	3	3
	6 I7100-00-N**	Декоративная накладка запорной пластины	3	3	3	3	3
	5 I7012-00-N03	Запорная пластина для раздвижных систем	5	5	5	5	5
	7 I7011-00-N03	Передний демпфер	3	3	3	3	3
	11b K4033-16-N03	Промежуточный соединитель, L=1680, 1431-1910, 2 MR	1	1	1	1	1
2171-2390	9 K1054-21-N03	Привод L=2160, 1911-2390, 3 MR, дормас 35 мм	1	1	1	1	1
	9a K1094-21-N03	Привод L=2160, 1911-2390, 3 MR, дормас 35 мм, для двусторонней ручки	1	1	1	1	1
	9b K1095-21-N03	Привод L=2160, 1911-2390, 3 MR, дормас 35 мм, PZ=250 мм	1	1	1	1	1
	9c K1096-21-N03	Привод L=2160, 1911-2390, 3 MR, дормас 35 мм, PZ=250 мм, для двусторонней ручки	1	1	1	1	1
	3 I7008-**-L03/R03	Боковой притиск, левый / правый	4	4	4	4	4
	3a I6001-**-N03	Центральный болт бокового прижима	4	4	4	4	4
	4 I7009-00-N03	Запорная пластина бокового прижима	4	4	4	4	4
2391-2630*	6 I7100-00-N**	Декоративная накладка запорной пластины	4	4	4	4	4
	5 I7012-00-N03	Запорная пластина для раздвижных систем	5	5	5	5	5
	7 I7011-00-N03	Передний демпфер	3	3	3	3	3
	11b K4033-22-N03	Промежуточный соединитель, L=2160, 1911-2390, 2 MR	1	1	1	1	1
	9 K1054-21-N03	Привод L=2160, 1911-2390, 3 MR, дормас 35 мм	-	1	1	1	1
	9a K1094-21-N03	Привод L=2160, 1911-2390, 3 MR, дормас 35 мм, для двусторонней ручки	-	1	1	1	1
	9b K1095-21-N03	Привод L=2160, 1911-2390, 3 MR, дормас 35 мм, PZ=250 мм	-	1	1	1	1
2391-2630*	9c K1096-21-N03	Привод L=2160, 1911-2390, 3 MR, дормас 35 мм, PZ=250 мм, для двусторонней ручки	-	1	1	1	1
	17 K4057-02-N03	Линейный подовжувач L=240, без цапфи	-	1	1	1	1
	3 I7008-**-L03/R03	Боковой притиск, левый / правый	-	4	4	4	4
	3a I6001-**-N03	Центральный болт бокового притиску	-	4	4	4	4
	4 I7009-00-N03	Запирная пластина бокового притиску	-	4	4	4	4
	6 I7100-00-N**	Декоративная накладка запирной пластины	-	4	4	4	4
	5 I7012-00-N03	Запирная пластина для раздвижных систем	-	5	5	5	5
2391-2630*	7 I7011-00-N03	Передний демпфер	-	3	3	3	3
	11b K4033-22-N03	Промежуточный з'єднувач, L=2160, 1911-2390, 2 MR	-	1	1	1	1

* для диапазона 2391-2630 ручка смешена вниз на 1-240мм;

** профилезависимый элемент;

*** цвет:

N01 – белый RAL9016

N02 – коричневый RAL8022

N03 – серебряный

N05 – золотой

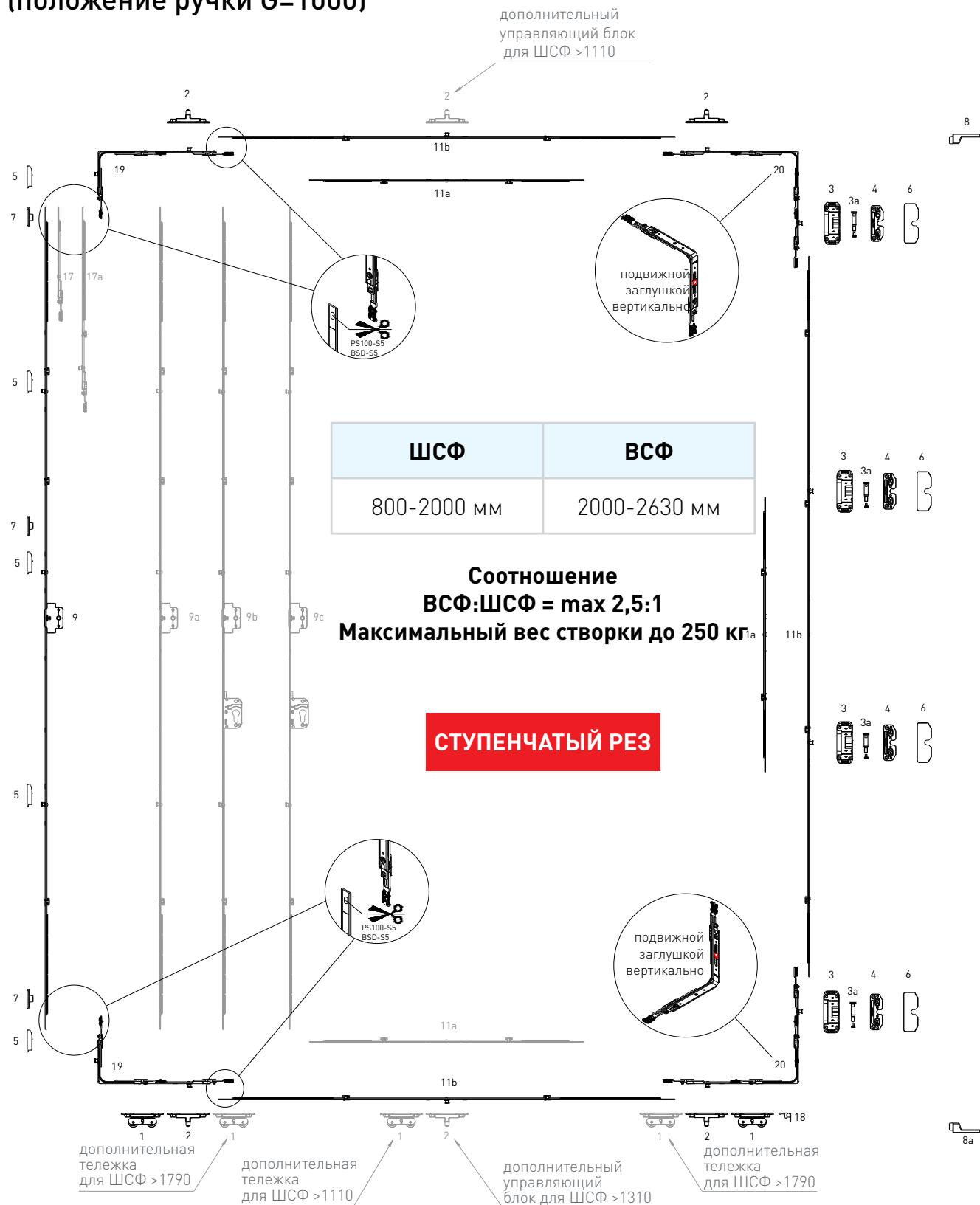
N06 – бронзовый

N07 – черный RAL9005

N09 – серый антрацит RAL7016



**Комплект фурнитуры Smart Glide Tech - Схема 2
(положение ручки G=1000)**





Комплект фурнитуры Smart Glide Tech - Схема 2 (положение ручки G=1000)

		ШИРИНА						
об. на рис.	Артикул	Наименование	800-910	911-1110	1111-1310	1311-1790	1791-2000	
Основной комплект	1	I7006-00-N03	Тележка	2	2	3	3	5
	2	I7007-00-L03/R03	Управляющий блок, левый/правый	4	4	5	6	6
	19	K2041-00-N03	Угловая передача 1 MR, с удлинителем ножниц 180 мм	2	2	2	2	2
	15	K2042-00-N03	Угловая передача без цапфы, с удлинителем ножниц 180 мм, с удлинителем ножниц 130 мм	2	2	2	2	2
	8	I7010-**-N03	Ограничитель открытого положения	1	1	1	1	1
	8а	I7010-01-N03	Ограничитель открытого положения (нижний)	1	1	1	1	1
	18	I7014-00-N03	Устройство против опрокидывания	1	1	1	1	1
2000-2195		K4068-03-N03	Промежуточный соединитель, L=320, без цапфи	2	0	0	0	0
	11a	K4068-05-N03	Промежуточный соединитель, L=520, без цапфи	0	2	0	0	0
		K4068-07-N03	Промежуточный соединитель, L=720, без цапфи	0	0	1	0	0
		K4033-07-N03	Промежуточный соединитель, L=720, 1 MR	0	0	1	0	0
	11b	K4033-11-N03	Промежуточный соединитель, L=1200, 1 MR	0	0	0	2	0
		K4033-17-N03	Промежуточный соединитель, L=1680, 1 MR	0	0	0	0	2
	9	K1054-21-N03	Привод L=2160, 1911-2390, 3 MR, дормас 35 мм	1	1	1	1	1
Высота	9а	K1094-21-N03	Привод L=2160, 1911-2390, 3 MR, дормас 35 мм, для двусторонней ручки	1	1	1	1	1
	9b	K1095-21-N03	Привод L=2160, 1911-2390, 3 MR, дормас 35 мм, PZ=250 мм	1	1	1	1	1
	9c	K1096-21-N03	Привод L=2160, 1911-2390, 3 MR, дормас 35 мм, PZ=250 мм, для двусторонней ручки	1	1	1	1	1
	3	I7008-**-L03/R03	Боковой прижим, левый/правый	3	3	3	3	3
	3а	I6001-**-N03	Центральный болт бокового прижима	3	3	3	3	3
	4	I7009-00-N03	Запорная пластина бокового прижима	3	3	3	3	3
	6	I7100-00-N***	Декоративная накладка запорной пластины	3	3	3	3	3
2196-2390	5	I7012-00-N03	Запорная пластина для раздвижных систем	5	5	5	5	5
	7	I7011-00-N03	Передний демпфер	3	3	3	3	3
	12	K4054-09-N03	Линейный удлинитель для угловой передачи 880 мм, 2 MR	1	1	1	1	1
	9	K1054-21-N03	Привод L=2160, 1911-2390, 3 MR, дормас 35 мм	1	1	1	1	1
	9a	K1094-21-N03	Привод L=2160, 1911-2390, 3 MR, дормас 35 мм, для двусторонней ручки	1	1	1	1	1
	9b	K1095-21-N03	Привод L=2160, 1911-2390, 3 MR, дормас 35 мм, PZ=250 мм	1	1	1	1	1
	9c	K1096-21-N03	Привод L=2160, 1911-2390, 3 MR, дормас 35 мм, PZ=250 мм, для двусторонней ручки	1	1	1	1	1
22	17	K4057-02-N03	Линейный удлинитель L=240, без цапфи	1	1	1	1	1
	3	I7008-**-L03/R03	Боковой прижим, левый/правый	4	4	4	4	4



Высота	об. на рис.	Артикул	Наименование	ШИРИНА				
				800-910	911-1110	1111-1310	1311-1790	1791-2000
2196-2390	3a	I6001-**-N03	Центральный болт бокового прижима	4	4	4	4	4
	4	I7009-00-N03	Запорная пластина бокового прижима	4	4	4	4	4
	6	I7100-00-N**	Декоративная накладка запорной пластины	4	4	4	4	4
	5	I7012-00-N03	Запорная пластина для раздвижных систем	5	5	5	5	5
	7	I7011-00-N03	Передний демпфер	3	3	3	3	3
	12	K4054-05-N03	Линейный удлинитель для угловой передачи 480 мм, 1 MR	1	1	1	1	1
	14	K4071-07-N03	Линейный удлинитель L=720, 1 MR, без возможности подрезки	1	1	1	1	1
2391-2630	9	K1054-21-N03	Привод L=2160, 1911-2390, 3 MR, дормас 35 мм	-	1	1	1	1
	9a	K1094-21-N03	Привод L=2160, 1911-2390, 3 MR, дормас 35 мм, для двусторонней ручки	-	1	1	1	1
	9b	K1095-21-N03	Привод L=2160, 1911-2390, 3 MR, дормас 35 мм, PZ=250 мм	-	1	1	1	1
	9c	K1096-21-N03	Привод L=2160, 1911-2390, 3 MR, дормас 35 мм, PZ=250 мм, для двусторонней ручки	-	1	1	1	1
	17a	K4050-05-N03	Линейный удлинитель 480 мм, 1 MR	-	1	1	1	1
	3	I7008-**-L03/R03	Боковой прижим, левый/правый	-	4	4	4	4
	3a	I6001-**-N03	Центральный болт бокового прижима	-	4	4	4	4
	4	I7009-00-N03	Запорная пластина бокового прижима	-	4	4	4	4
	6	I7100-00-N**	Декоративная накладка запорной пластины	-	4	4	4	4
	5	I7012-00-N03	Запорная пластина для раздвижных систем	-	6	6	6	6
	7	I7011-00-N03	Передний демпфер	-	3	3	3	3
	12	K4054-07-N03	Линейный удлинитель для угловой передачи 680 мм, 1 MR	-	1	1	1	1
	14	K4071-07-N03	Линейный удлинитель L=720, 1 MR, без возможности подрезки	-	1	1	1	1

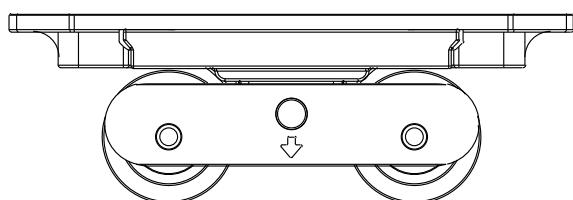
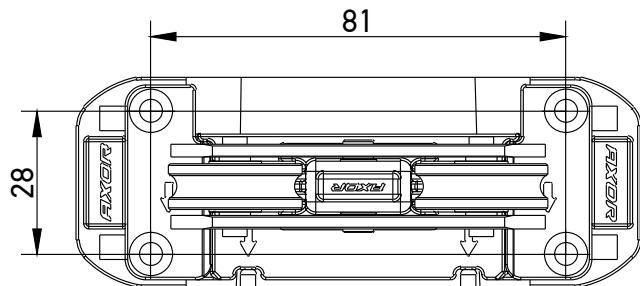
** профилезависимый элемент;

*** цвет:

- N01 – белый RAL9016
- N02 – коричневый RAL8022
- N03 – серебряный
- N05 – золотой
- N06 – бронзовый
- N07 – черный RAL9005
- N09 – серый антрацит RAL7016

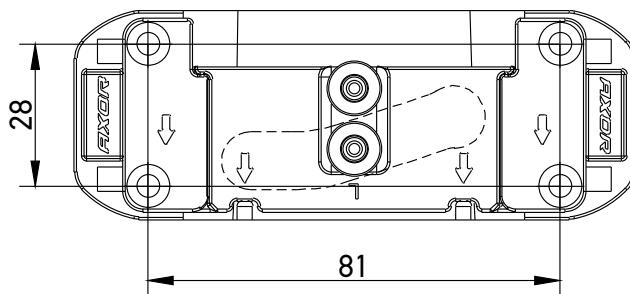
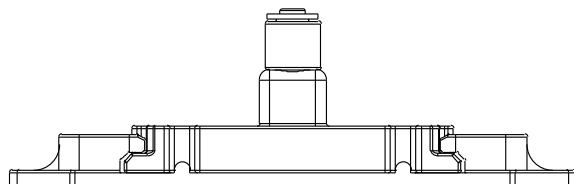
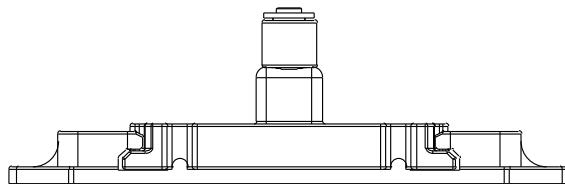


Тележка

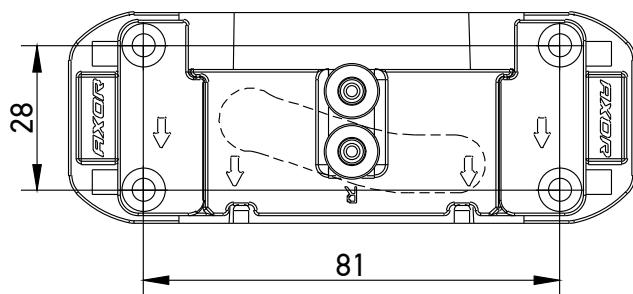


Наименование	Саморезы	Артикул детали	Артикул шаблона
Тележка	4 / 4x22	I7006-00-N03	I7201-00-N03

Управляющий блок



Левый



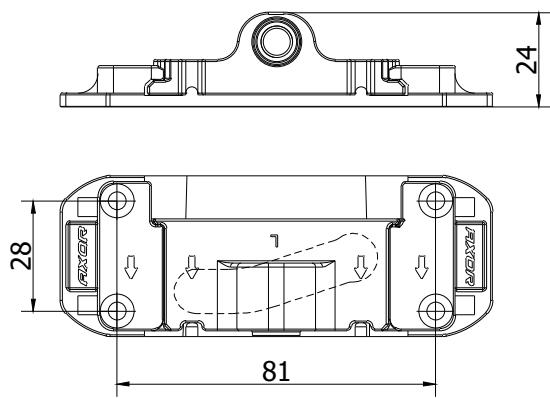
Правый

Наименование	Исполнение	Саморезы	Артикул детали	Артикул шаблона
Управляющий блок, левый	L	4 / 4x22	I7007-00-L03	I7201-00-N03
Управляющий блок, правый	R	4 / 4x22	I7007-00-R03	I7201-00-N03

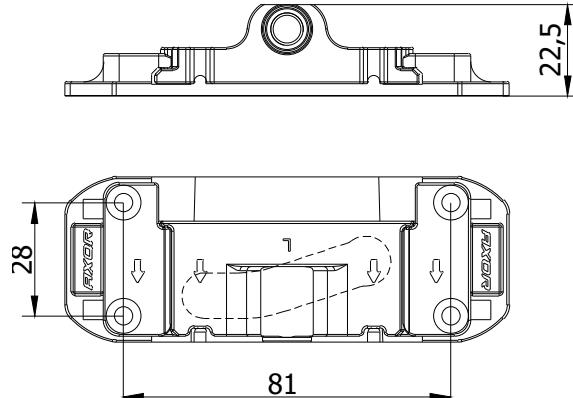


Боковой прижим

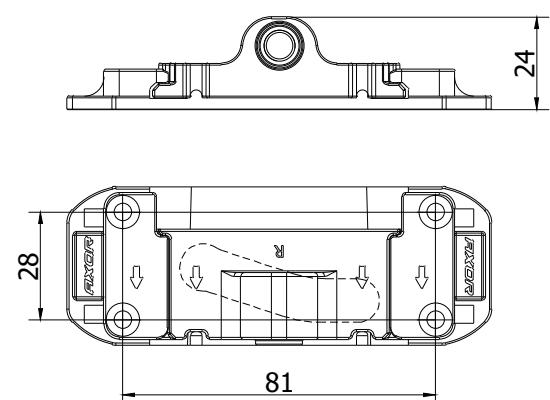
I7008-00-L03



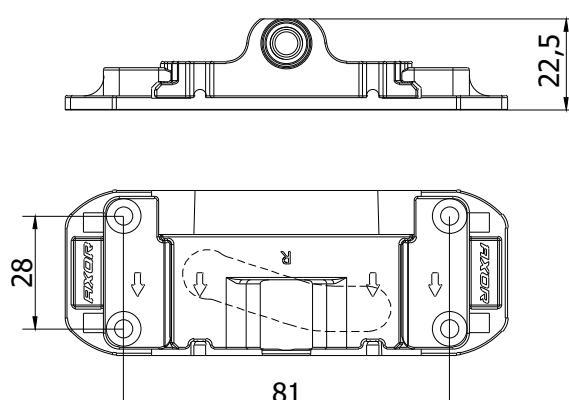
I7008-02-L03



I7008-00-R03



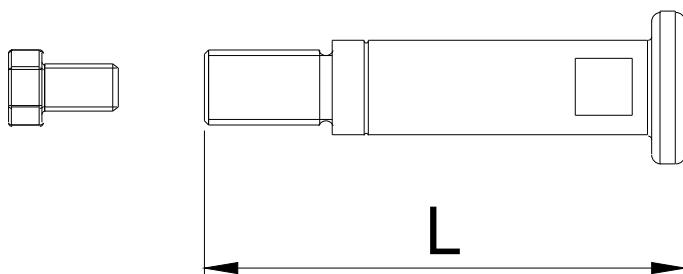
I7008-02-R03



Наименование	Исполнение	Саморезы	Артикул детали	Артикул шаблона	Профильная система
Боковой прижим, левый/правый	L/R	4 / 4x22	I7008-00-L/R03	I7200-00-N03	WDS SL76 ALUPLAST Smart-Slide ALUPLAST Neo REHAU Synego (Intelio) Slide GEALAN SMOOVIO FRAMEX VERATEC
Боковой прижим узкий, левый/правый	L/R	4 / 4x22	7008-02-L/R03	I7200-00-N03	DECCO SLIDE

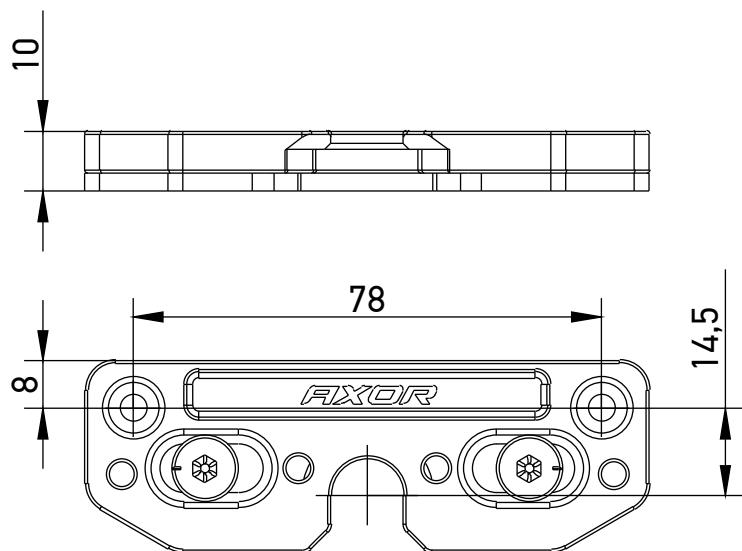


Запорный винт бокового прижима



Наименование	Артикул	L,мм	Профильная система
Запорный винт бокового прижима, 50.5 мм	I6001-01-N03	50.5	WDS 76 SL, ALUPLAST Smart-Slide
Запорный винт бокового прижима, 55.5 мм	I6001-02-N03	55.5	REHAU Syneo (Intelio) Slide, GEALAN SMOOVIO, DECCO SLIDE
Запорный винт бокового прижима, 51.5 мм	I6001-03-N03	51.5	FRAMEX, VERATEC
Запорный винт бокового прижима, 57.5 мм	I6001-04-N03	57.5	ALUPLAST neo

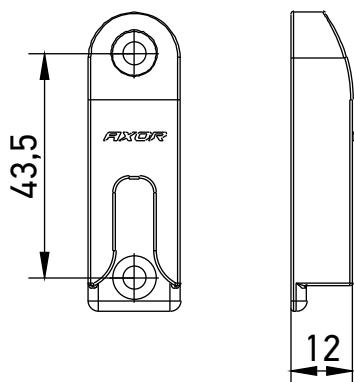
Запорная пластина бокового прижима



Наименование	Саморезы	Артикул детали	Артикул шаблона
Запорная пластина бокового прижима	2 / 3,9x38	I7009-00-N03	I7202-00-N03



Запорная пластина для раздвижных систем

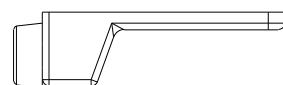
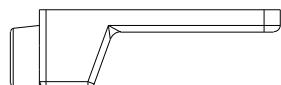
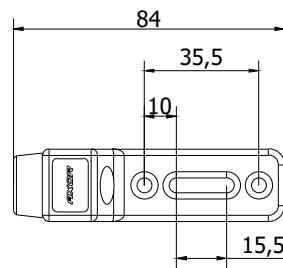
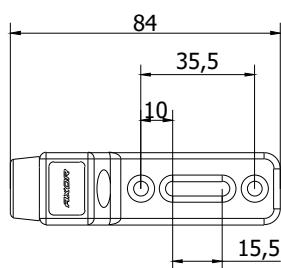


Наименование	Саморезы	Артикул детали	Артикул шаблона
Запорная пластина для раздвижных систем	2 / 4x22	I7012-00-N03	I7203-00-N03

Ограничитель открытого положения

I7010-00-N03

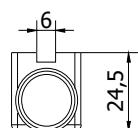
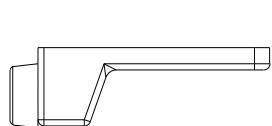
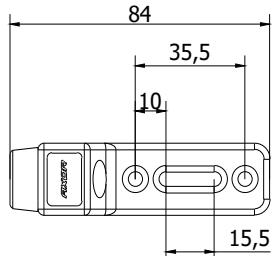
I7010-02-N03



Наименование	Саморезы	Артикул детали	Артикул шаблона	Профильная система
Ограничитель открытого положения	3 / 4x22	I7010-00-N03	-	WDS 76 SL, ALUPLAST Smart-Slide, ALUPLAST neo, DECCO SLIDE
Ограничитель открытого положения, узкий	3 / 4x22	I7010-02-N03	-	REHAU Synego (Intelio) Slide, GEALAN SMOOVIO, FRAMEX, VERATEC

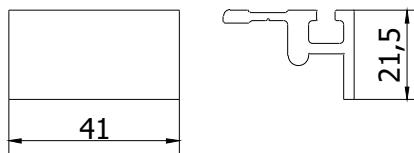
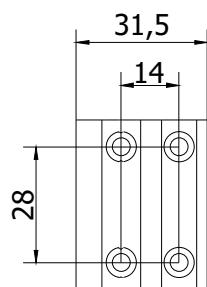
Ограничитель открытого положения (нижний)

I7010-01-N03



Наименование	Саморезы	Артикул детали	Артикул шаблони	Профильная система
Обмежувач відкритого положення (нижний)	3 / 4x22	I7010-01-N03	-	WDS 76 SL, ALUPLAST Smart-Slide, ALUPLAST neo, REHAU Synego (Intello) Slide, GEALAN SMOOVIO, DECCO SLIDE, FRAMEX, VERATEC

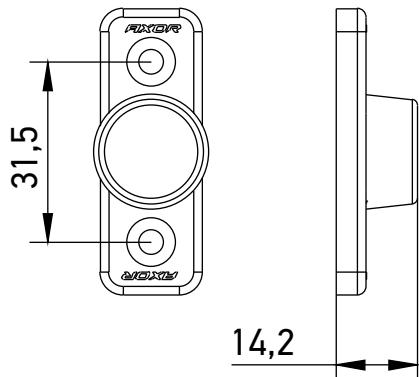
Устройство против опрокидывания



Наименование	Саморезы	Артикул детали	Артикул шаблони	Профильная система
Устройство против опрокидывания	4 / 4x22	I7014-01-N03	-	WDS 76 SL, ALUPLAST Smart-Slide, ALUPLAST neo, REHAU Synego (Intello) Slide, GEALAN SMOOVIO, DECCO SLIDE, FRAMEX, VERATEC

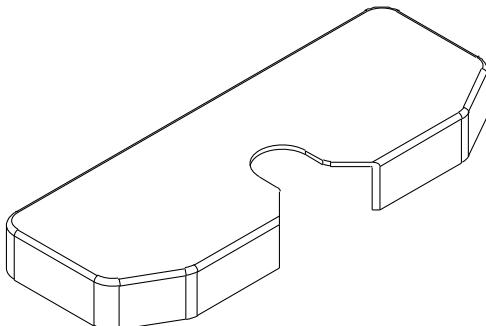


Передний демпфер

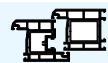


Наименование	Саморезы	Артикул детали	Артикул шаблона
Передний демпфер	2 / 4x22	I7011-00-N03	-

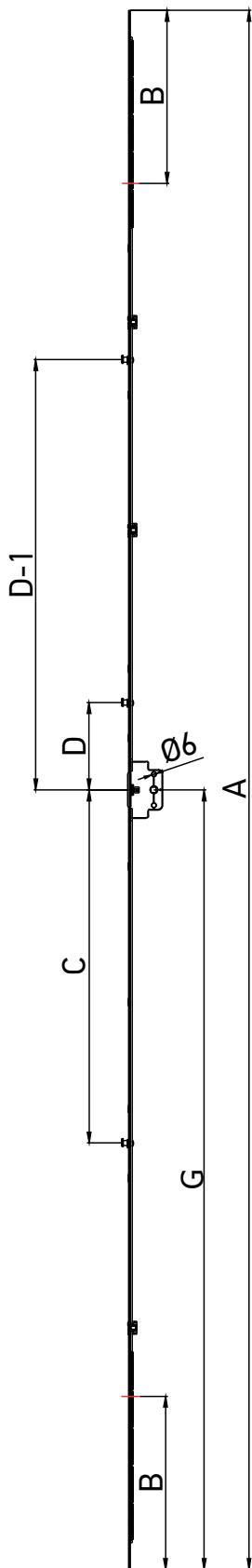
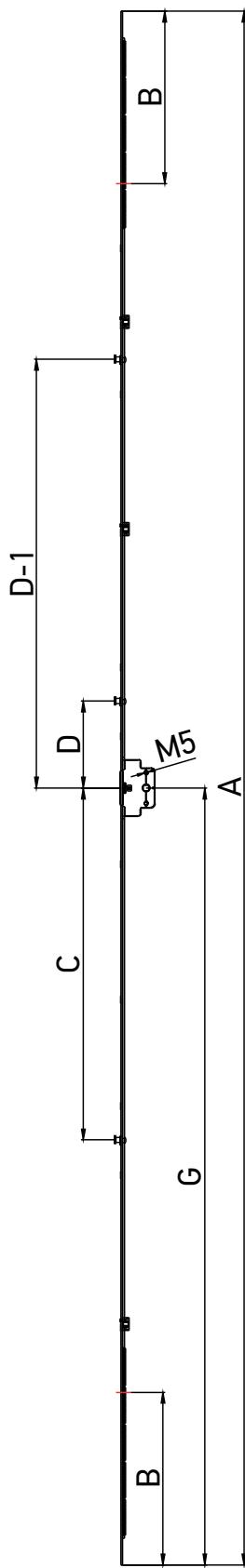
Декоративная накладка запорной пластины



Наименование	Артикул детали
Декоративная накладка запорной пластины, раздвижные системы, цвет RAL9016 белый	I7100-00-N01
Декоративная накладка запорной пластины, раздвижные системы, цвет RAL8022 коричневый	I7100-00-N02
Декоративная накладка запорной пластины, раздвижные системы, цвет серебро	I7100-00-N03
Декоративная накладка запорной пластины, раздвижные системы, цвет золото	I7100-00-N05
Декоративная накладка запорной пластины, раздвижные системы, цвет бронза	I7100-00-N06
Декоративная накладка запорной пластины, раздвижные системы, цвет RAL9005 черный	I7100-00-N07
Декоративная накладка запорной пластины, раздвижные системы, цвет RAL7016 серый антрацит	I7100-00-N09



Привод, дормас 35 мм

Привод, дормас 35 мм,
под двустороннюю ручку

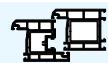


Привод, дорнмас 35 мм

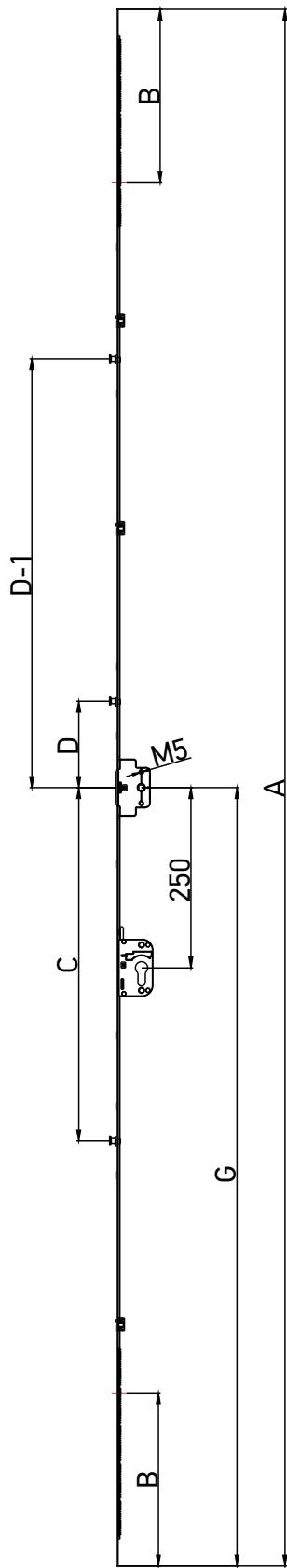
Наименование	ВСФ		A	B	C	D	D-1	G	Артикул детали
Привод L=520, 551-750, дорнмас 35 мм	550-750	2	520	100	-	-	-	275-375	K1054-04-N03
Привод L=1000, 751-1230, 1 MR, дорнмас 35 мм	751-1200	4	1000	240	-	121	-	375-600	K1054-09-N03
Привод L=1200, 950-1430, 1 MR, дорнмас 35 мм	1201-1430	5	1200	240	-	121	-	600-715	K1054-11-N03
Привод L=1480, 1231-1710, 2 MR, дорнмас 35 мм	1431-1710	6	1480	240	289	121	-	715-855	K1054-14-N03
Привод L=1680, 1431-1910, 2 MR, дорнмас 35 мм	1711-1910	7	1680	240	389	266	-	855-955	K1054-16-N03
Привод L=2160, 1911-2390, 3 MR, дорнмас 35 мм	1911-2390	11	2160	240	489	121	596	955-1195	K1054-21-N03

Привод, дорнмас 35 мм, под двустороннюю ручку

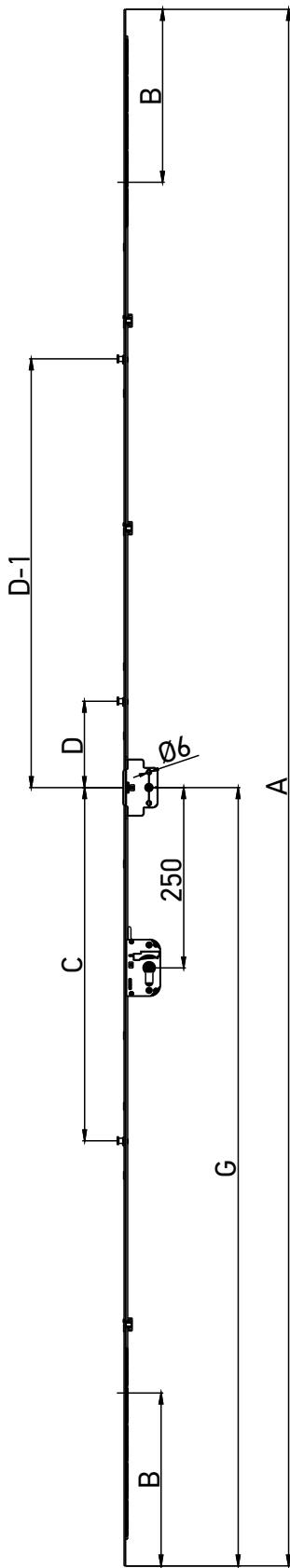
Наименование	ВСФ		A	B	C	D	D-1	G	Артикул детали
Привод L=1680, 1431-1910, 2 MR, дорнмас 35 мм, под двустороннюю ручку	1711-1910	7	1680	240	389	266	-	855-955	K1094-16-N03
Привод L=2160, 1911-2390, 3 MR, дорнмас 35 мм, под двустороннюю ручку	1911-2390	11	2160	240	489	121	596	955-1195	K1094-21-N03



Привод, дормас 35 мм,
с замком под профильный
цилиндр 250 мм



Привод, дормас 35 мм, с замком
под профильный цилиндр 250 мм,
под двустороннюю ручку



**Привод, дорнмас 35 мм, с замком под профильный цилиндр 250 мм**

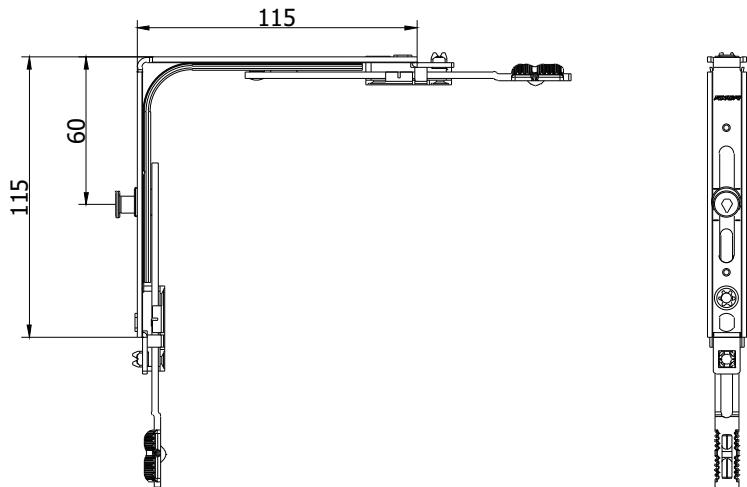
Наименование	ВСФ		A	B	C	D	D-1	G	Артикул детали
Привод L=1680, 1431-1910, 2 MR, дорнмас 35 мм, с замком под профильный цилиндр 250 мм	1711-1910	7	1680	240	389	266	-	855-955	K1095-16-N03
Привод L=2160, 1911-2390, 3 MR, дорнмас 35 мм, с замком под профильный цилиндр 250 мм	1911-2390	11	2160	240	489	121	596	955-1195	K1095-21-N03

Привод, дорнмас 35 мм, с замком под профильный цилиндр 250 мм, под двустороннюю ручку

Наименование	ВСФ		A	B	C	D	D-1	G	Артикул детали
Привод L=1680, 1431-1910, 2 MR, дорнмас 35 мм, с замком под профильный цилиндр 250 мм, под двустороннюю ручку	1711-1910	7	1680	240	389	266	-	855-955	K1096-16-N03
Привод L=2160, 1911-2390, 3 MR, дорнмас 35 мм, с замком под профильный цилиндр 250 мм, под двустороннюю ручку	1911-2390	11	2160	240	489	121	596	955-1195	K1096-21-N03

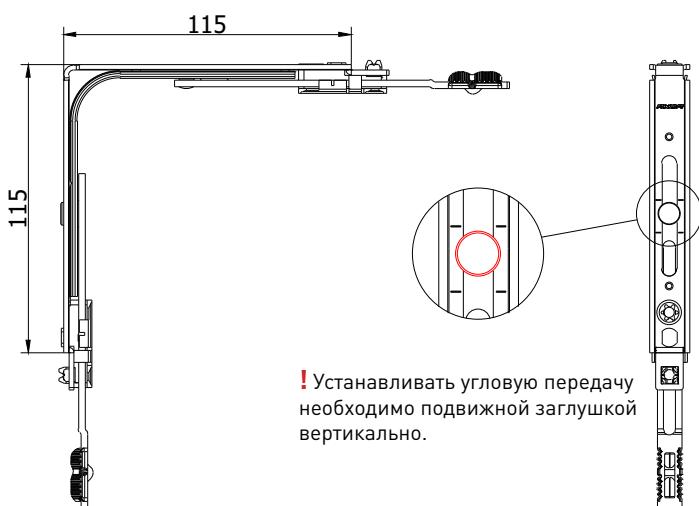


Угловая передача



Наименование	ВСФ	ШСФ	Саморезы	Артикул детали
Угловая передача, 1 MR, 115x115	650-2630	700-2000	4	K2025-00-N03

Угловая передача, без цапфы



Наименование	ВСФ	ШСФ	Саморезы	Артикул детали
Угловая передача, 115x115, без цапфы	650-2630	700-2000	4	K2036-00-N03



Элементы периметральной обвязки

Угловая передача с линейным удлинителем 180 мм.

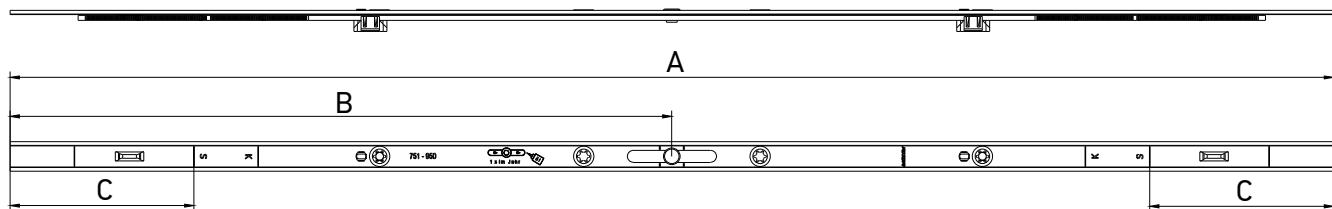
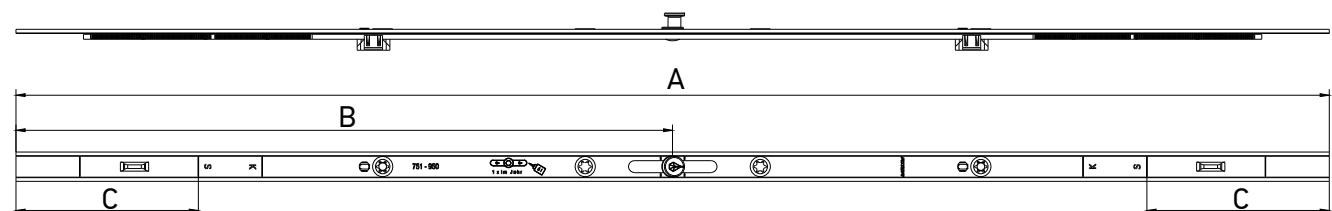
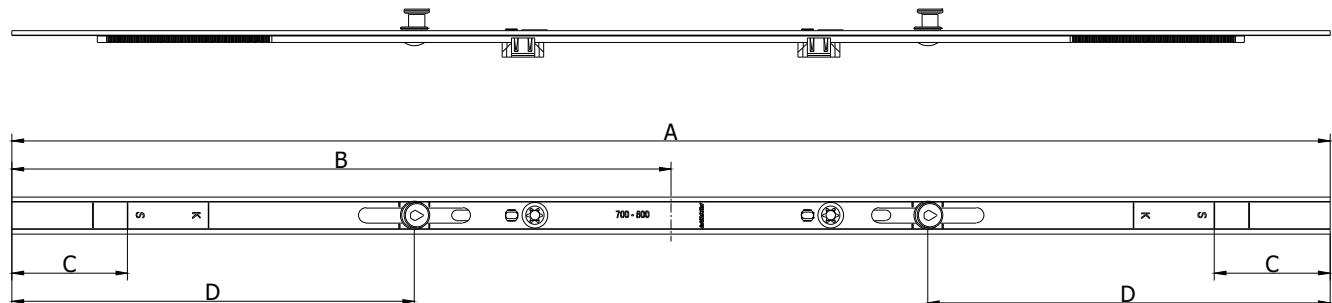


Наименование	ВСФ	ШСФ	Саморезы	Артикул детали
Угловая передача, 1 MR, с линейным удлинителем 180 мм	650-2630	800-2000	6	K2041-00-N03

Угловая передача без цапфы, с линейным удлинителем 180 мм, с линейным удлинителем 130 мм



Наименование	ВСФ	ШСФ	Саморезы	Артикул детали
Угловая передача без цапфы, с линейным удлинителем 180 мм, с линейным удлинителем 130 мм	810-2630	800-2000	7	K2042-00-N03

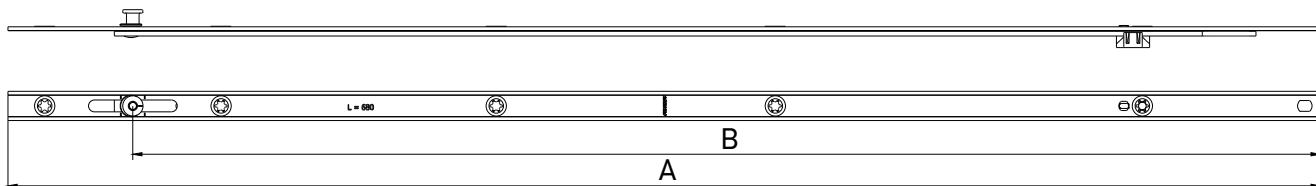
**Промежуточный соединитель****Промежуточный соединитель, 1 MR****Промежуточный соединитель, 2 MR**



Наименование	ШСФ	ВСФ	Саморезы	A	B	C	D	Артикул детали
Промежуточный соединитель, L = 320, 440-550, без цапфи	801-910	-	1	320	160	55	-	K4068-03-N03
Промежуточный соединитель, L = 520, 551-750, без цапфи	911-1110	810-1010	2	520	260	100	-	K4068-05-N03
Промежуточный соединитель, L = 720, 751-950, без цапфи	1111-1310	1011-1210	4	720	360	100	-	K4068-07-N03
Промежуточный соединитель, L=720, 751-950, 1 MR	1111-1310	-	4	720	360	100	360	K4033-07-N03
Промежуточный соединитель, L=1200, 951-1430, 1 MR	1311-1790	1211-1690	4	1200	600	240	600	K4033-11-N03
Промежуточный соединитель, L=1680, 1431-1910, 2 MR	-	1911-2170	8	1680	840	240	510	K4033-16-N03
Промежуточный соединитель, L=1680, 1431-1910, 1 MR	1791-2000	1691-1910	8	1680	840	240	840	K4033-17-N03
Промежуточный соединитель, L=2160, 1911-2390, 2 MR	-	2170-2630	10	2160	1080	240	750	K4033-22-N03
Промежуточный соединитель для раздвижной системы L = 570, 700-800, 2 MR	700-800	-	2	570	285	50	174	K4069-06-N03



Линейный удлинитель для угловой передачи

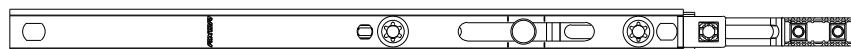
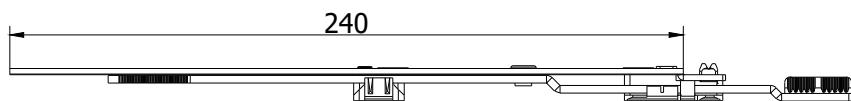


Наименование	ШСФ	Саморезы	А	В	Артикул детали
Линейный удлинитель для угловой передачи, L=480, 1 MR	1201-1430	4	515	447	K4054-05-N03
Линейный удлинитель для угловой передачи, L=680, 1 MR	1431-1710	5	715	647	K4054-07-N03
Линейный удлинитель для угловой передачи, L=880, 2 MR	1431-1710	7	915	847	K4054-09-N03

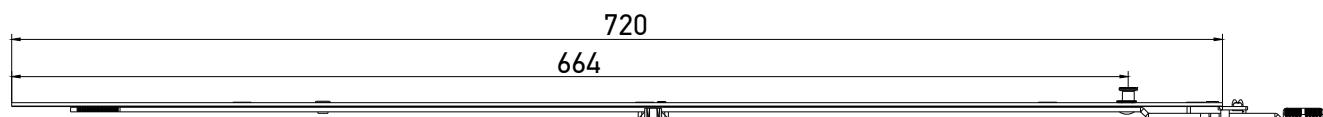


Элементы периметральной обвязки

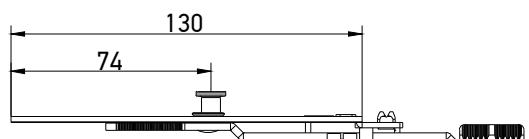
Линейный удлинитель, 240 мм



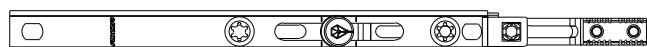
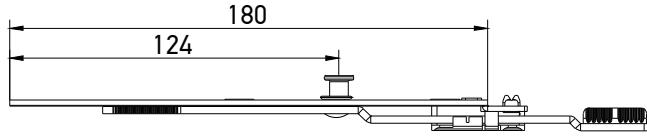
Линейный удлинитель, 720 мм, 1 MR



Линейный удлинитель, 130 мм, 1 MR



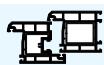
Линейный удлинитель, 180 мм, 1 MR



Линейный удлинитель, 480 мм, 1 MR

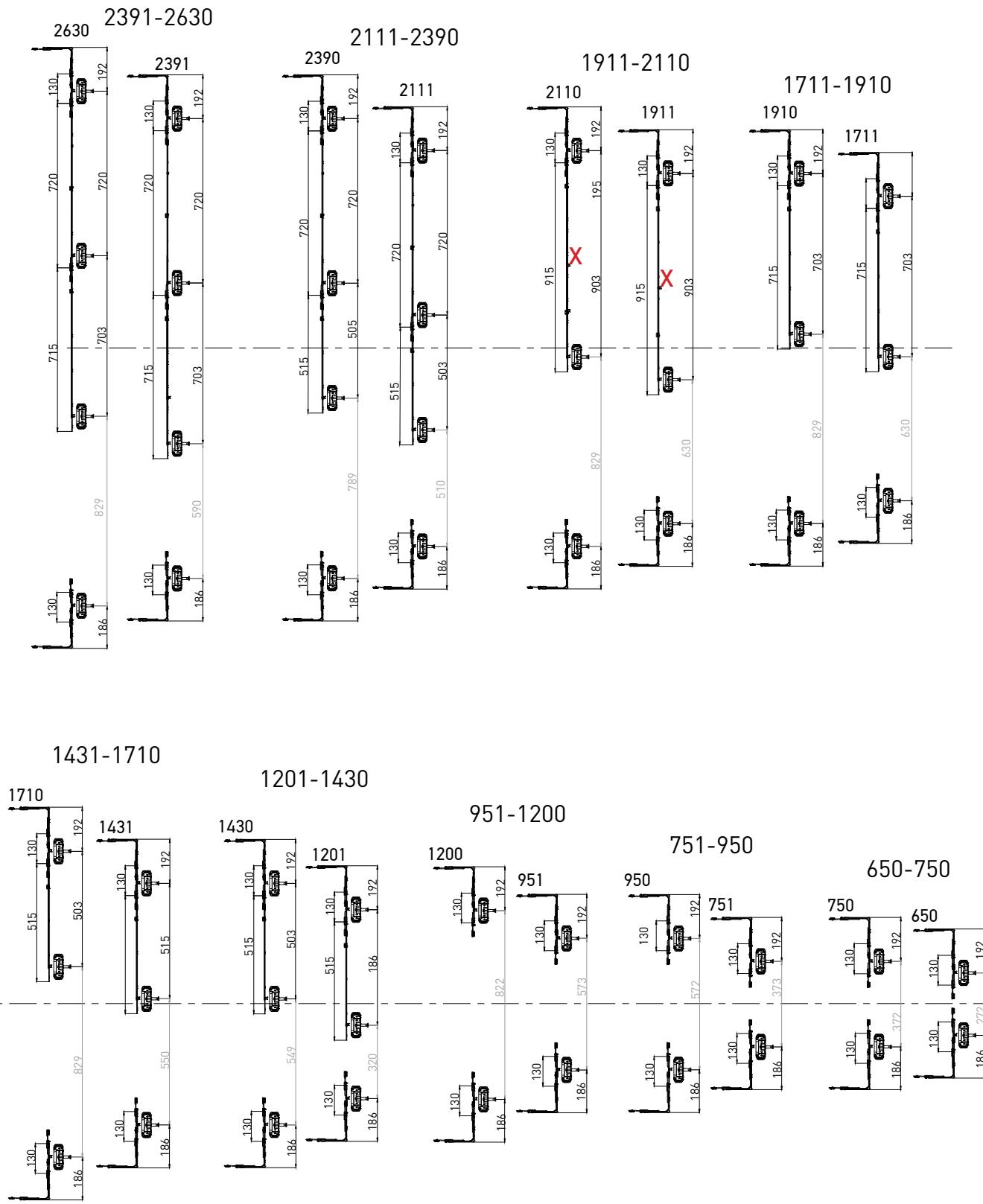


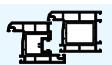
Наименование	ВСФ	ШСФ	Саморезы	Артикул детали
Линейный удлинитель, 240 мм, без цапфы	2195-2390	-	3	K4057-02-N03
Линейный удлинитель, 720 мм, 1 MR, без возможности обрезки	2111-2390	-	5	K4071-07-N03
Линейный удлинитель, 130 мм, 1 MR	650-2390	-	2	K4050-00-N03
Линейный удлинитель, 180 мм, 1 MR	801-1790	801-200	3	K4050-01-N03
Линейный удлинитель, 480 мм, 1 MR	2391-2630	-	3	K4050-05-N03



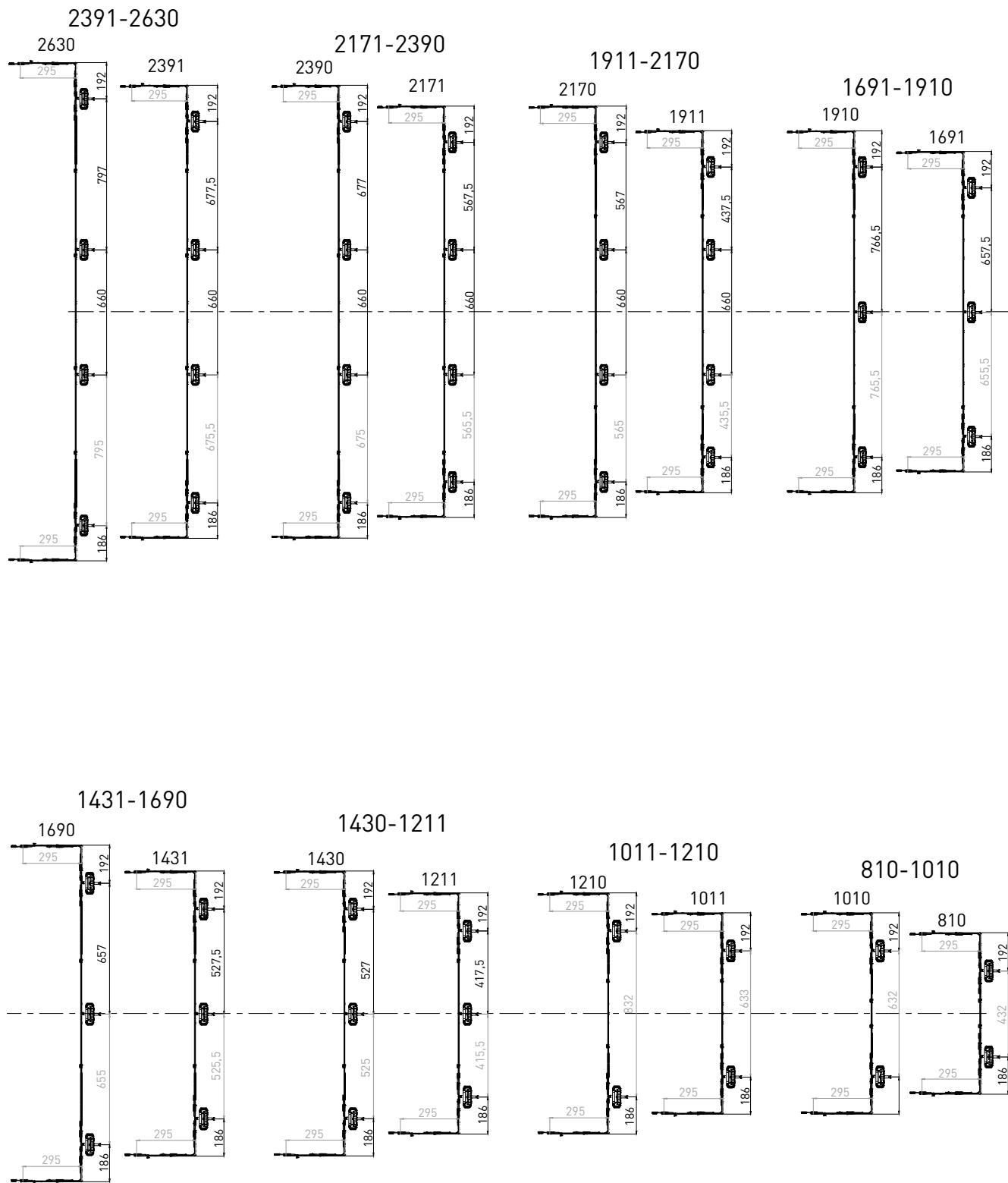
Монтажная схема (боковой прижим) – импост

Схема 1





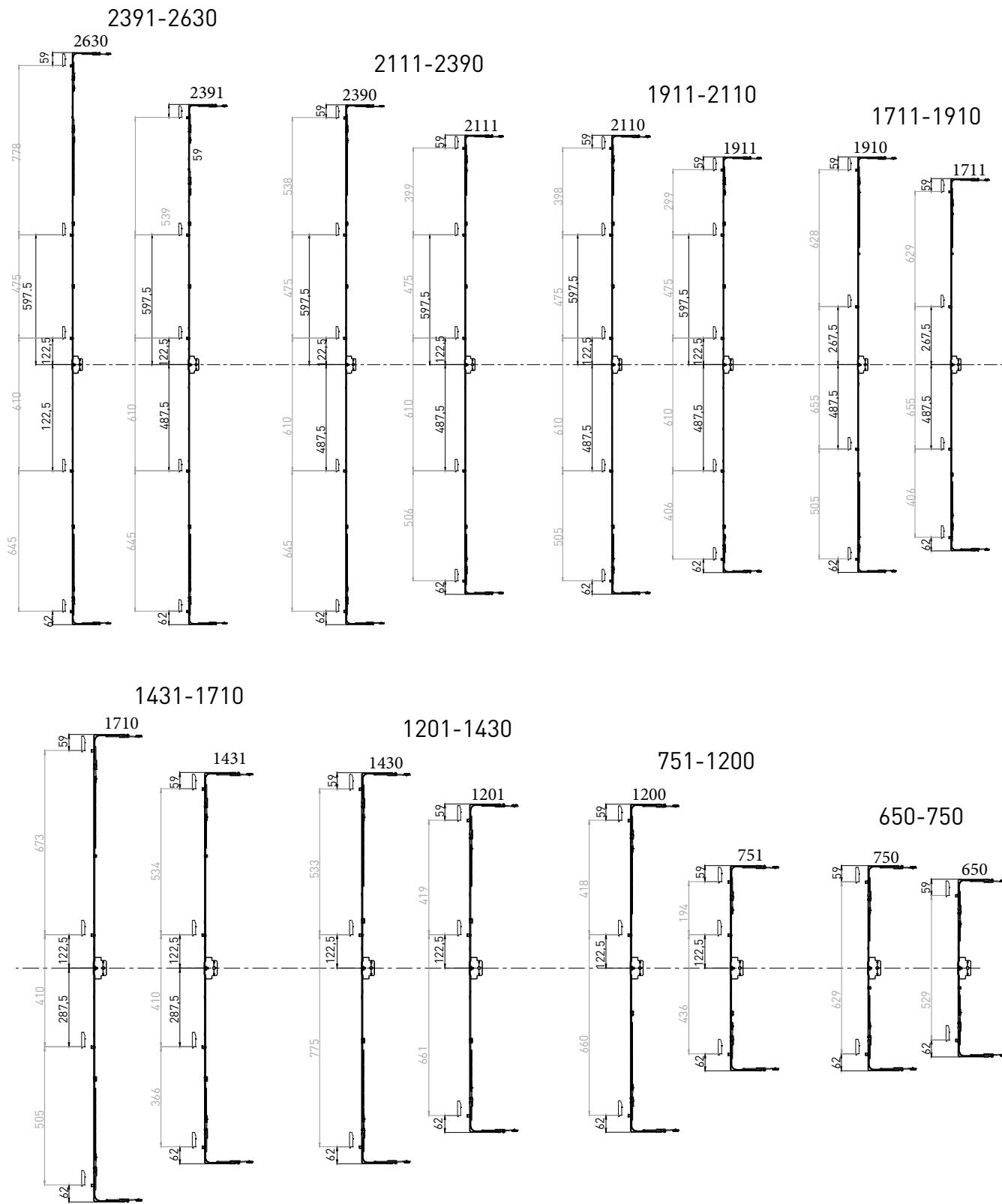
Монтажная схема (боковой прижим) – импост
Схема 2



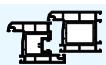


Монтажная схема (запорные пластины) - сторона ручки (положение ручки по центру*)

Схема 1



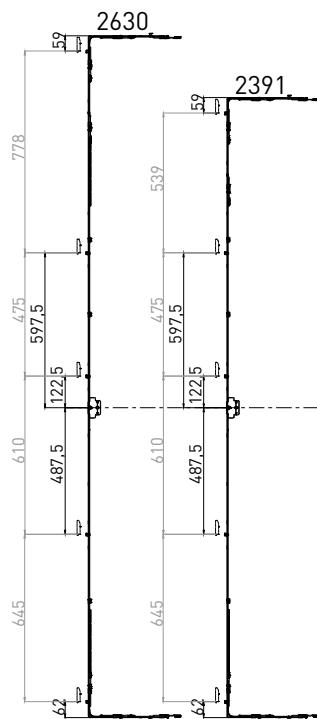
*для диапазона 2391-2630 ручка змещена вниз на 1-240 мм



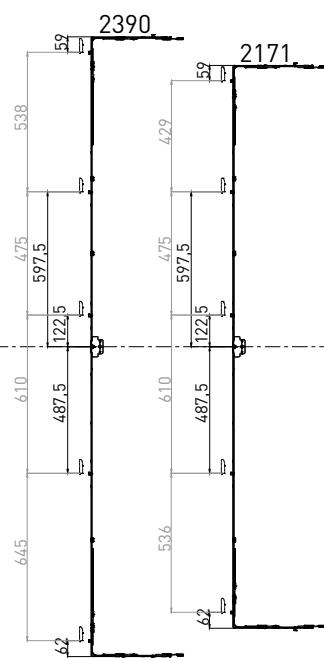
**Монтажная схема (запорные пластины) - сторона ручки
(положение ручки по центру*)**

Схема 2

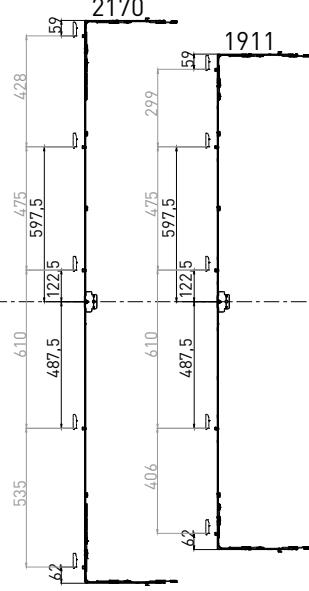
2391-2630



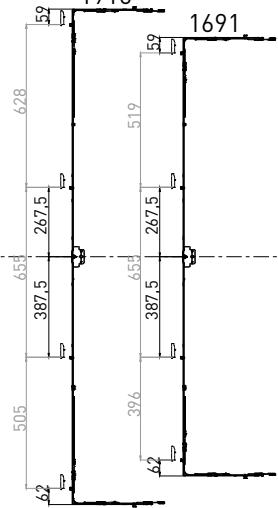
2171-2390



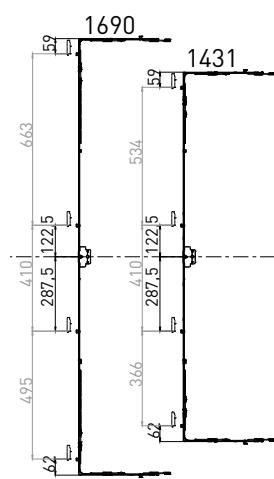
1911-2170



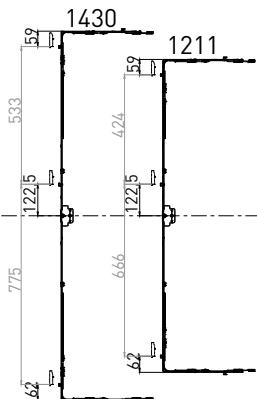
1691-1910



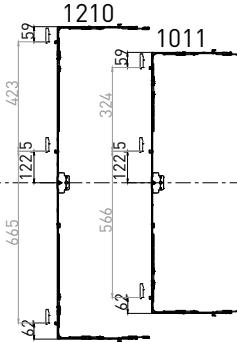
1431-1690



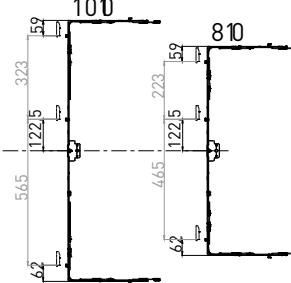
1211-1430



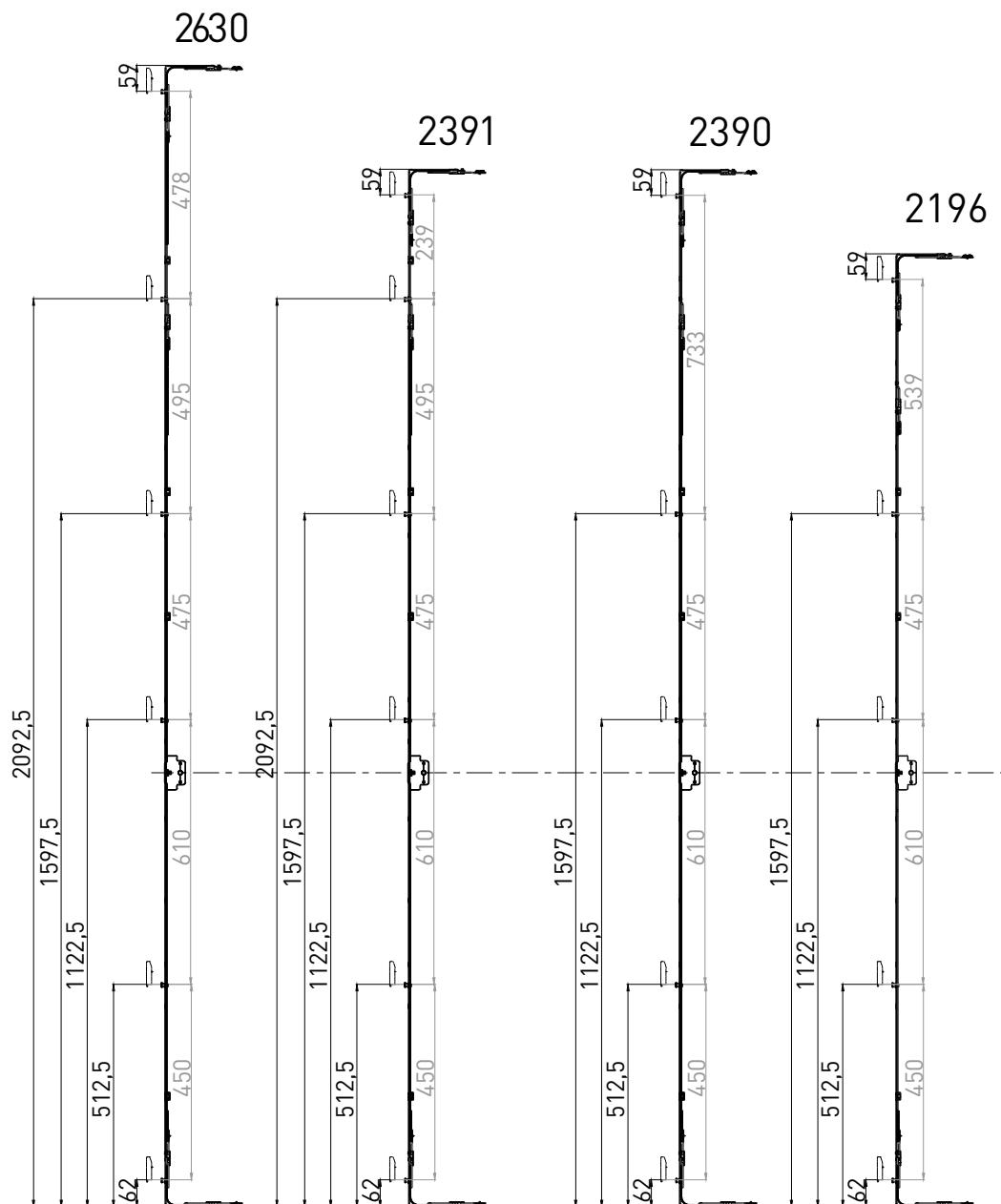
1011-1210



810-1010

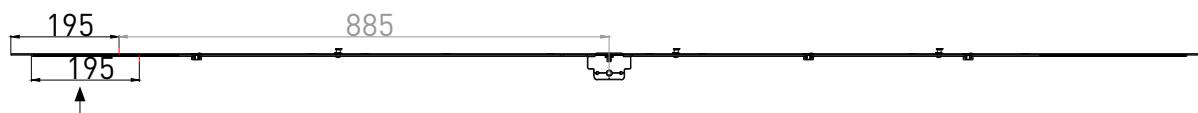
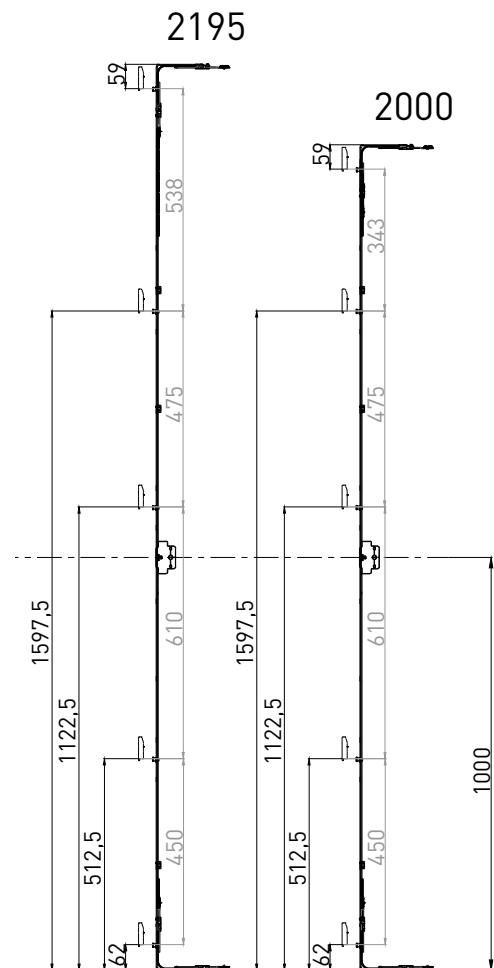


*для диапазона 2391-2630 ручка смешена вниз на 1-240 мм

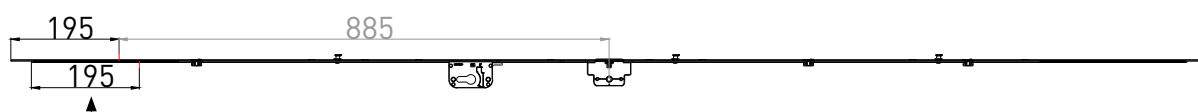
**Монтажная схема (запорные пластины) - сторона ручки
(положение ручки G = 1000)**



**Монтажная схема (запорные пластины) - сторона ручки
(положение ручки G = 1000)**



K1054-21-N03
K1094-21-N03

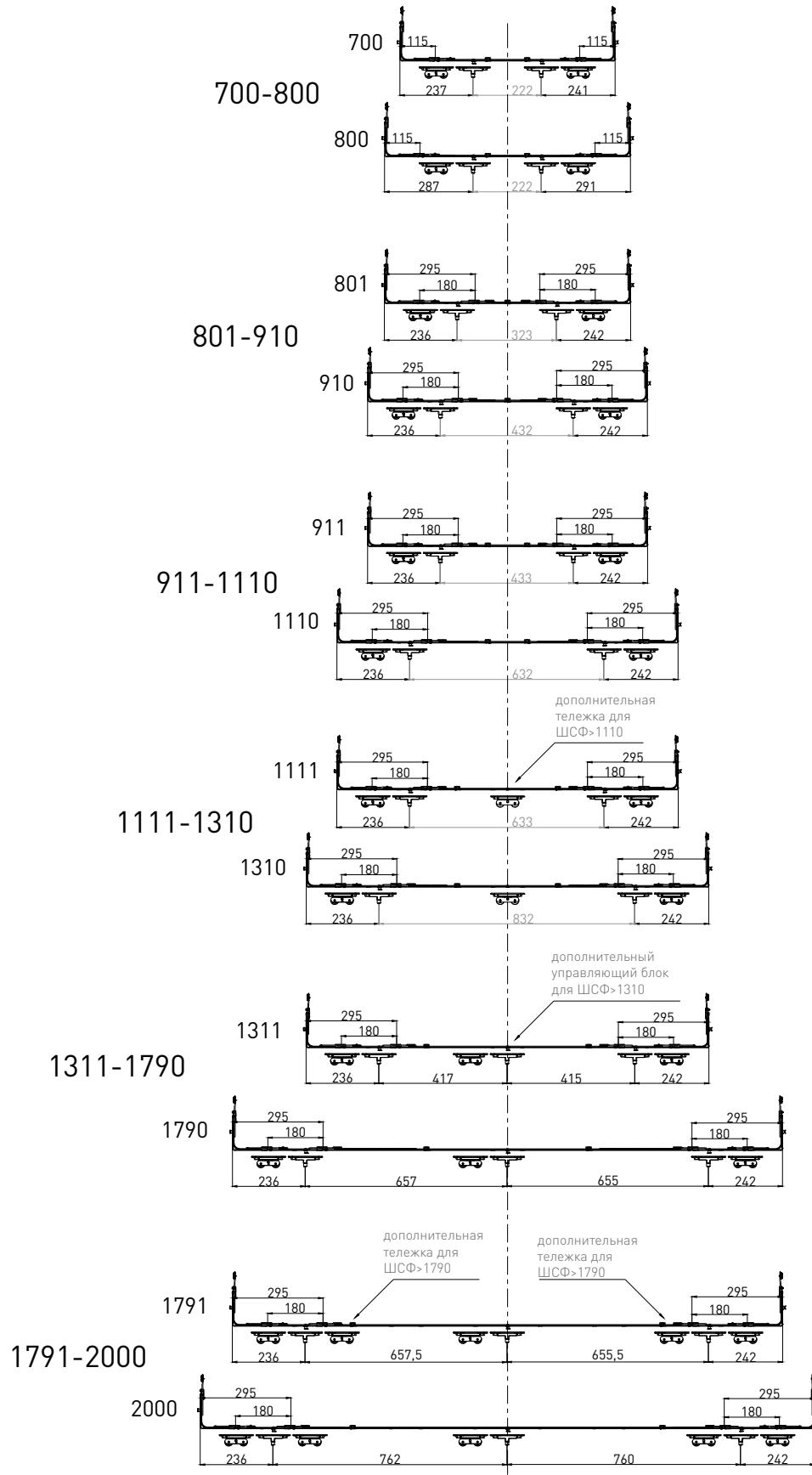


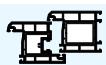
K1095-21-N03
K1096-21-N03



Монтажная схема (тележка, управляющий блок) - низ

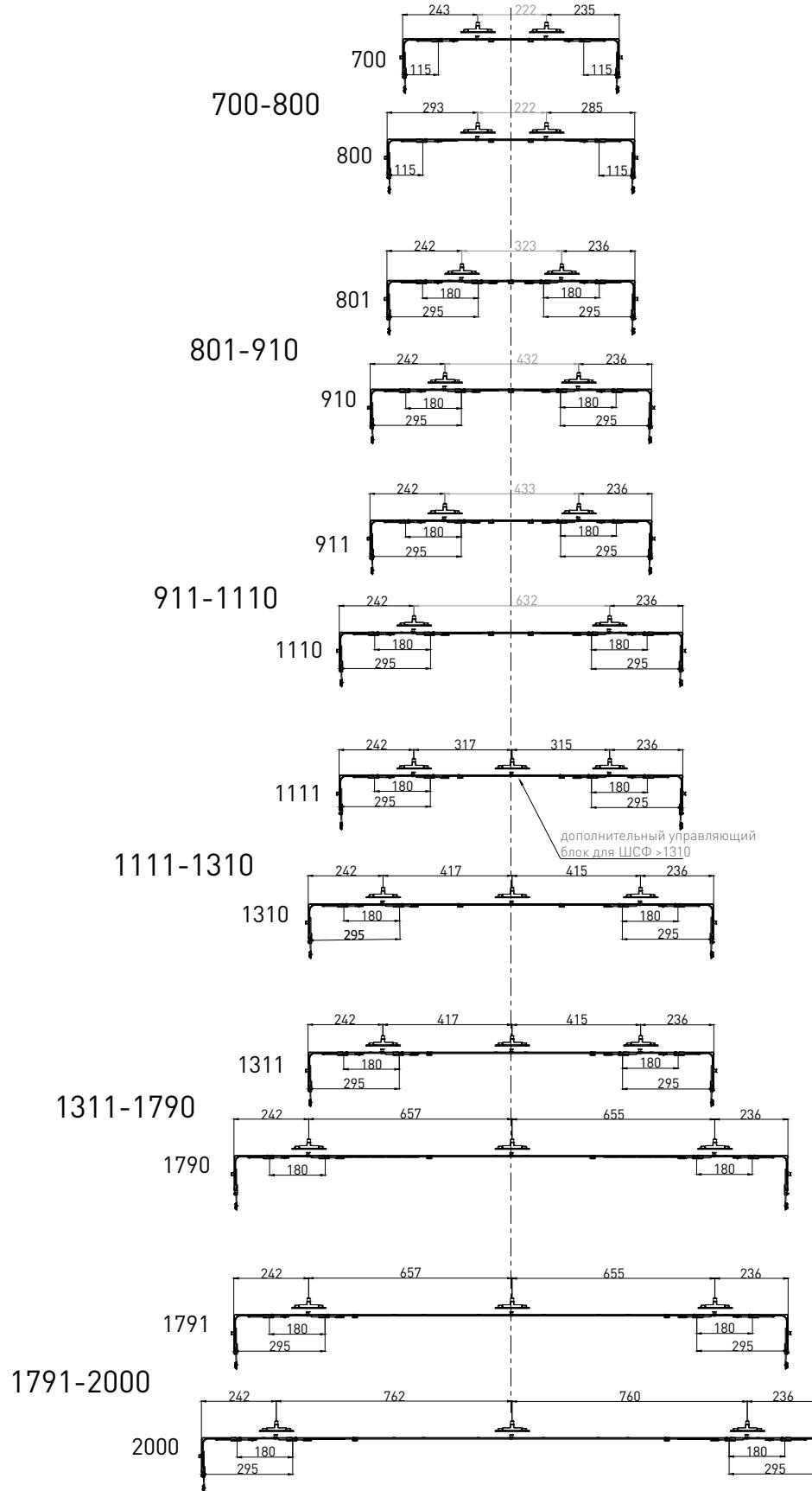
Схема 1,2

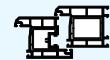




Монтажная схема (тележка, управляющий блок) - верх

Схема 1,2





Монтаж тележки и управляющего блока с использованием шаблона. Открывание левое. Низ.

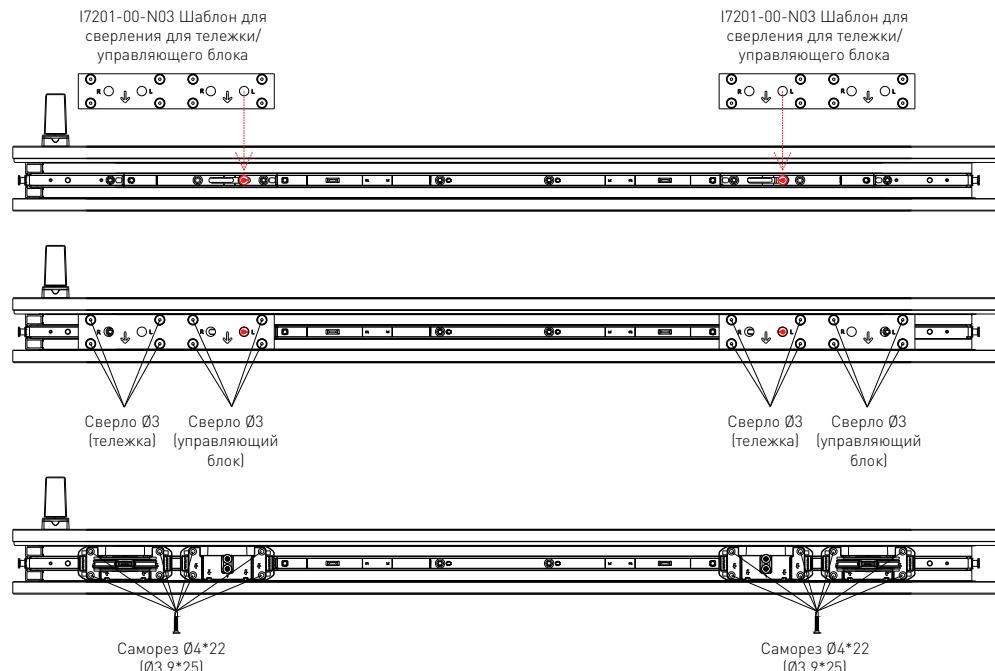
1. Поверните ручку в открытое положение (180°).

2. Установите шаблон для сверления на запорную цапфу удлинителя.

Обратите внимание:
Тележка со стороны ручки находится с левой стороны, Тележка со стороны импоста – с правой стороны. Шаблон необходимо использовать соответственно (см. маркировку L).

3. Просверлить отверстия Ø3 для тележки и управляющего блока.

4. Закрепить саморезами Ø4*22 (или Ø3,9*25).



Дополнительная тележка для ШСФ > 1110

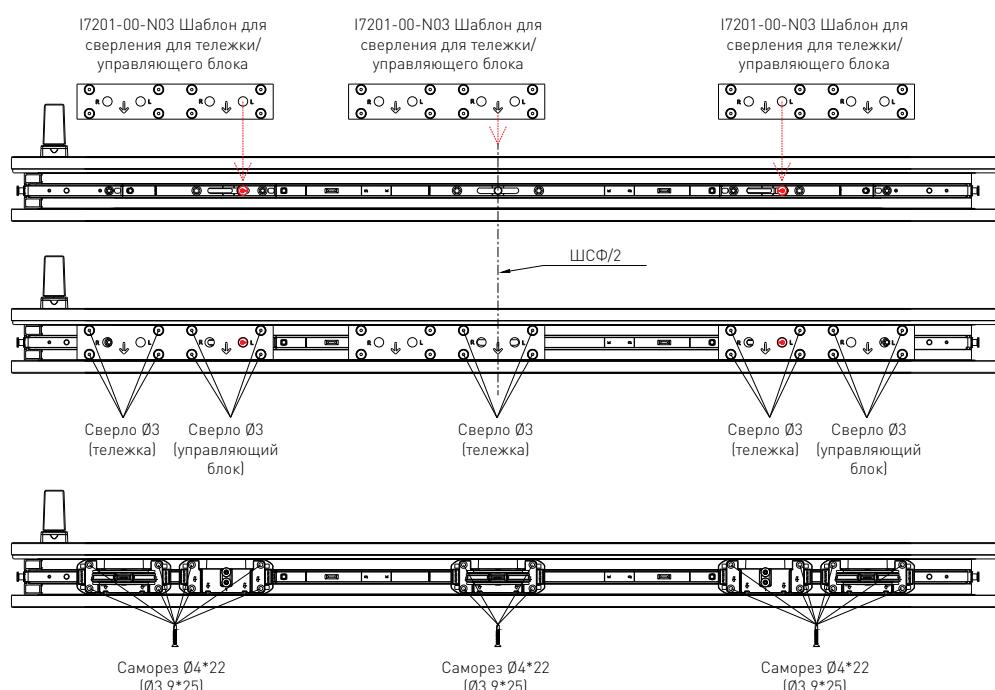
1. Поверните ручку в открытое положение (180°).

2. Установите шаблон для сверления на запорную цапфу удлинителя.

Обратите внимание:
Тележка со стороны ручки находится с левой стороны, тележка со стороны импоста – с правой стороны. Шаблон необходимо использовать соответственно (см. маркировку L). Дополнительная тележка должна быть размещена посередине створки (ШСФ).

3. Просверлить отверстия Ø3 для тележки и управляющего блока.
Для дополнительной тележки необходимо просверлить отверстия только для тележки.

4. Закрепить саморезами Ø4*22 (или Ø3,9*25).





Монтаж тележки и управляющего блока с использованием шаблона. Открывание левое. Низ.

Дополнительная тележка и управляющий блок для ШСФ > 1310

1. Поверните ручку в открытое положение (180°).

2. Установите шаблон для сверления на запорную цапфу удлинителя. Обратите внимание: тележка со стороны ручки находится с левой стороны, тележка со стороны имposta – с правой стороны. Дополнительная тележка расположена с левой стороны управляющего блока на том же месте, что и со стороны ручки. Шаблон необходимо использовать соответственно (см. маркировку L).

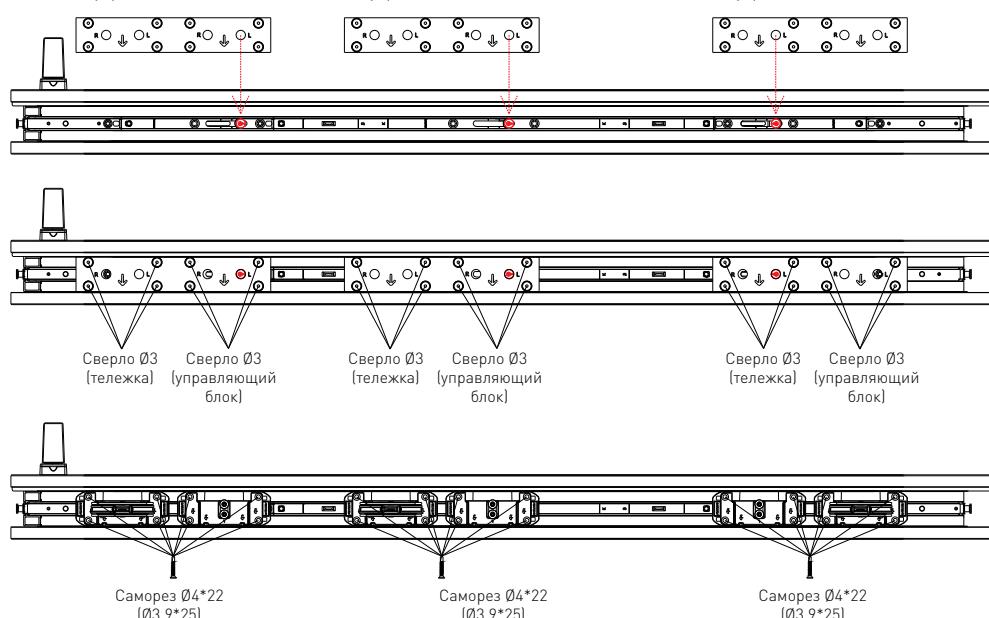
3. Просверлить отверстия Ø3 для тележки и управляющего блока.

4. Закрепить саморезами Ø4*22 (или Ø3,9*25).

I7201-00-N03 Шаблон для сверления для тележки/управляющего блока

I7201-00-N03 Шаблон для сверления для тележки/управляющего блока

I7201-00-N03 Шаблон для сверления для тележки/управляющего блока



Дополнительная тележка для ШСФ > 1790

1. Поверните ручку в открытое положение (180°).

2. Установите шаблон сверления на запорную цапфу удлинителя. Обратите внимание: дополнительная тележка находится с левой и правой сторон от управляющих блоков ближе к центру створки на расстоянии 10 мм.

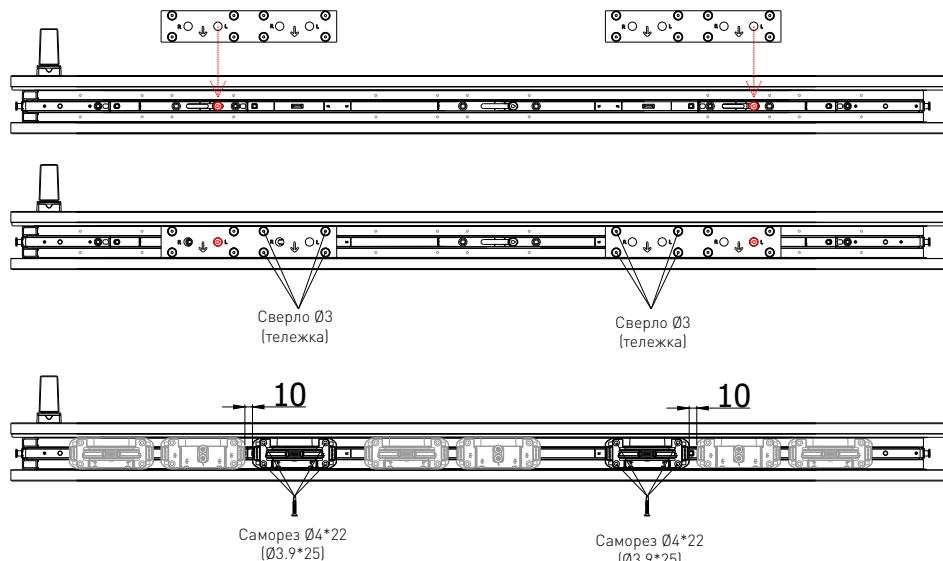
Шаблон необходимо использовать соответственно (см. маркировку L).

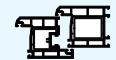
3. Просверлить отверстия Ø3 для тележек.

4. Закрепить саморезами Ø4*22 (або Ø3,9*25).

I7201-00-N03 Шаблон для сверления для тележки/управляющего блока

I7201-00-N03 Шаблон для сверления для тележки/управляющего блока





Монтаж тележки и управляющего блока с использованием шаблона. Открывание правое. Низ.

1. Поверните ручку в открытое положение (180°).

2. Установите шаблон для сверления на запорную цапфу удлинителя. Обратите внимание: тележка со стороны ручки находится с правой стороны, тележка со стороны импоста – с левой стороны. Шаблон необходимо использовать соответственно (см. маркировку R).

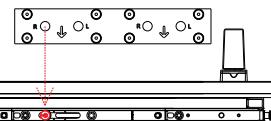
3. Просверлить отверстия Ø3 для тележки и управляющего блока.

4. Закрепить саморезами Ø4*22 (или Ø3,9*25).

I7201-00-N03 Шаблон для сверления для тележки/управляющего блока



I7201-00-N03 Шаблон для сверления для тележки/управляющего блока



Сверло Ø3
[тележка] Сверло Ø3
[управляющий блок]

Сверло Ø3
[тележка] Сверло Ø3
[управляющий блок]

Саморез Ø4*22
[Ø3,9*25]

Саморез Ø4*22
[Ø3,9*25]

Дополнительная тележка для ШСФ > 1110

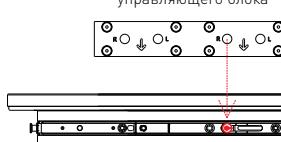
1. Поверните ручку в открытое положение (180°).

2. Установите шаблон для сверления на запорную цапфу удлинителя. Обратите внимание: тележка со стороны ручки находится с правой стороны, тележка со стороны импоста – с левой стороны. Шаблон необходимо использовать соответственно (см. маркировку R). Дополнительная тележка должна быть размещена посередине створки (ШСФ).

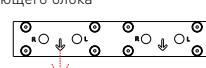
3. Просверлить отверстия Ø3 для тележки и управляющего блока. Для дополнительной тележки необходимо просверлить отверстия только для тележки.

4. Закрепить саморезами Ø4*22 (или Ø3,9*25).

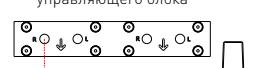
I7201-00-N03 Шаблон для сверления для тележки/управляющего блока



I7201-00-N03 Шаблон для сверления для тележки/управляющего блока



I7201-00-N03 Шаблон для сверления для тележки/управляющего блока



Сверло Ø3
[тележка] Сверло Ø3
[управляющий блок]

Сверло Ø3
[тележка]

Сверло Ø3
[тележка] Сверло Ø3
[управляющий блок]

Саморез Ø4*22
[Ø3,9*25]

Саморез Ø4*22
[Ø3,9*25]

Саморез Ø4*22
[Ø3,9*25]



Монтаж тележки и управляющего блока с использованием шаблона. Открытие правое. Низ.

Дополнительная тележка и управляющий блок для ШСФ > 1310

1. Поверните ручку в открытое положение (180°).

2. Установите шаблон для сверления на запорную цапфу удлинителя. Обратите внимание: тележка со стороны ручки находится с правой стороны, тележка со стороны имposta – с левой стороны. Дополнительная тележка расположена с правой стороны управляющего блока на том же месте, что и со стороны ручки. Шаблон необходимо использовать соответственно (см. маркировку R).

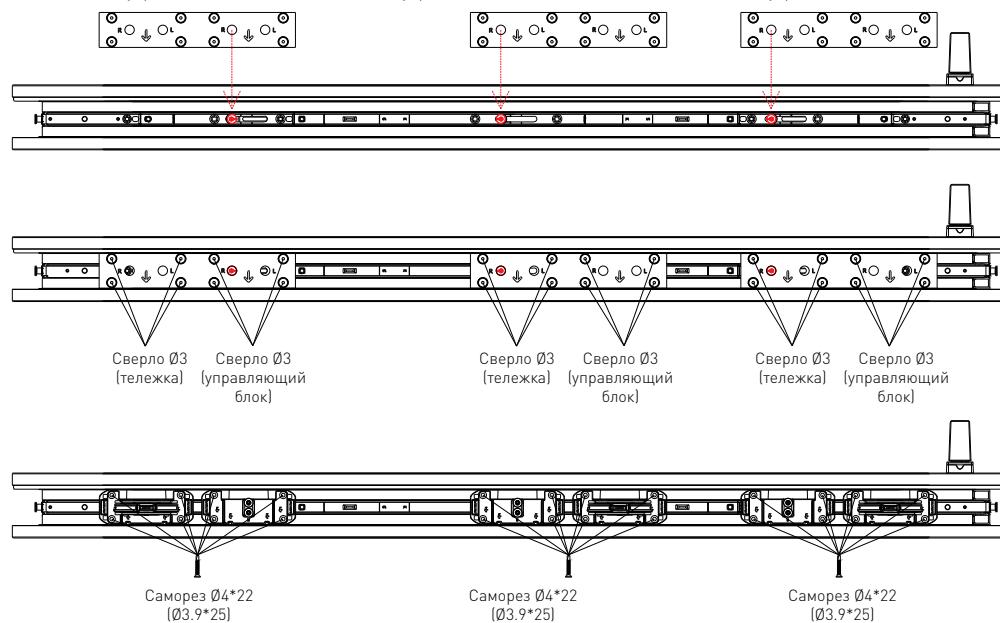
3. Просверлить отверстия Ø3 для тележки и управляющего блока.

4. Закрепить саморезами Ø4*22 (или Ø3,9*25).

I7201-00-N03 Шаблон для сверления для тележки/управляющего блока

I7201-00-N03 Шаблон для сверления для тележки/управляющего блока

I7201-00-N03 Шаблон для сверления для тележки/управляющего блока



Сверло Ø3
(тележка)

Сверло Ø3
(управляющий
блок)

Сверло Ø3
(тележка)

Сверло Ø3
(управляющий
блок)

Сверло Ø3
(тележка)

Сверло Ø3
(управляющий
блок)

Саморез Ø4*22
(Ø3,9*25)

Саморез Ø4*22
(Ø3,9*25)

Саморез Ø4*22
(Ø3,9*25)

Дополнительная тележка и управляющий блок для ШСФ > 1790

1. Поверните ручку в открытое положение (180°).

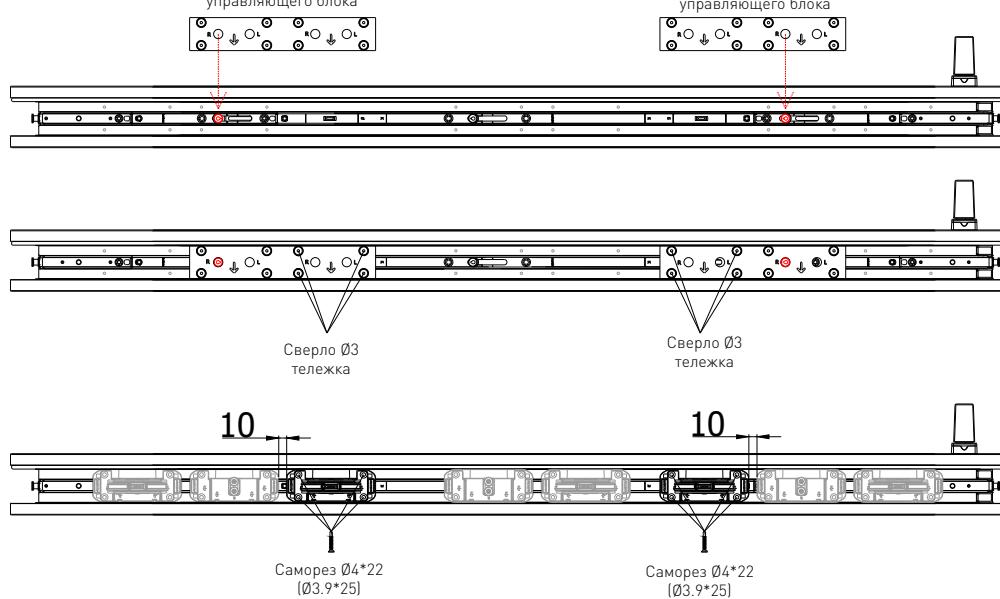
2. Установите шаблон для сверления на запорную цапфу удлинителя. Обратите внимание: дополнительная тележка находится с левой и правой стороны от управляющих блоков ближе к центру створки на расстоянии 10 мм. Шаблон необходимо использовать соответственно (см. маркировку R).

3. Просверлить отверстия Ø3 для тележек.

4. Закрепить саморезами Ø4*22 (або Ø3,9*25).

I7201-00-N03 Шаблон для сверления для тележки/управляющего блока

I7201-00-N03 Шаблон для сверления для тележки/управляющего блока



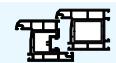
Сверло Ø3
тележка

Сверло Ø3
тележка

10

Саморез Ø4*22
(Ø3,9*25)

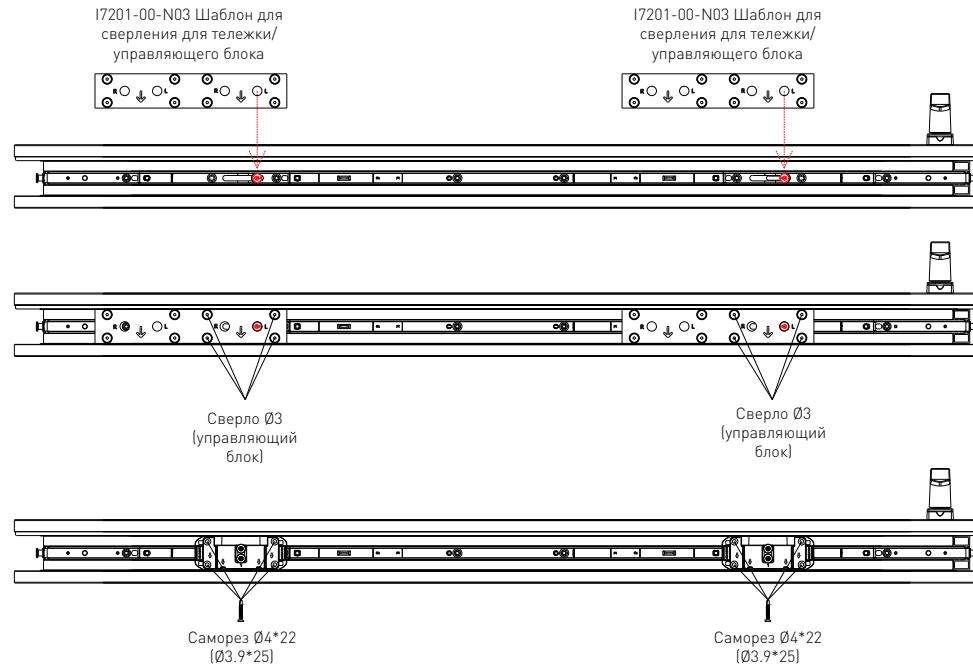
Саморез Ø4*22
(Ø3,9*25)



Установка управляющего блока с использованием шаблона.

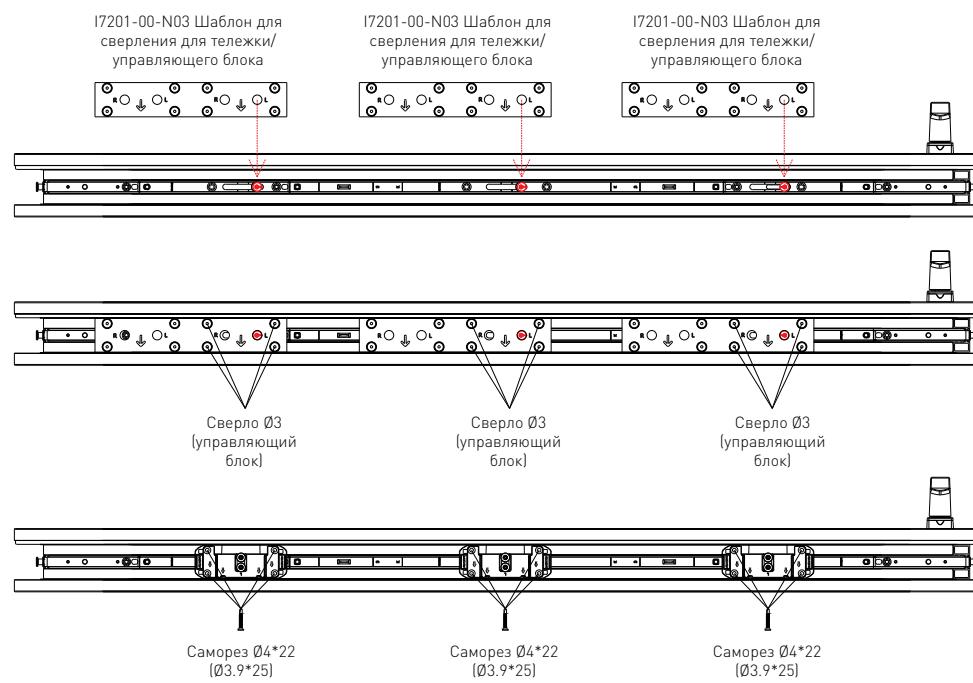
Открывание левое. Верх.

1. Поверните ручку в открытое положение (180°).
2. Установите шаблон для сверления на запорную цапфу удлинителя. Обратите внимание: шаблон необходимо использовать соответственно (см. маркировку L).
3. Просверлить отверстия Ø3 для управляющего блока.
4. Закрепить саморезами Ø4*22 (или Ø3,9*25).



Дополнительный управляющий блок для ШСФ > 1110

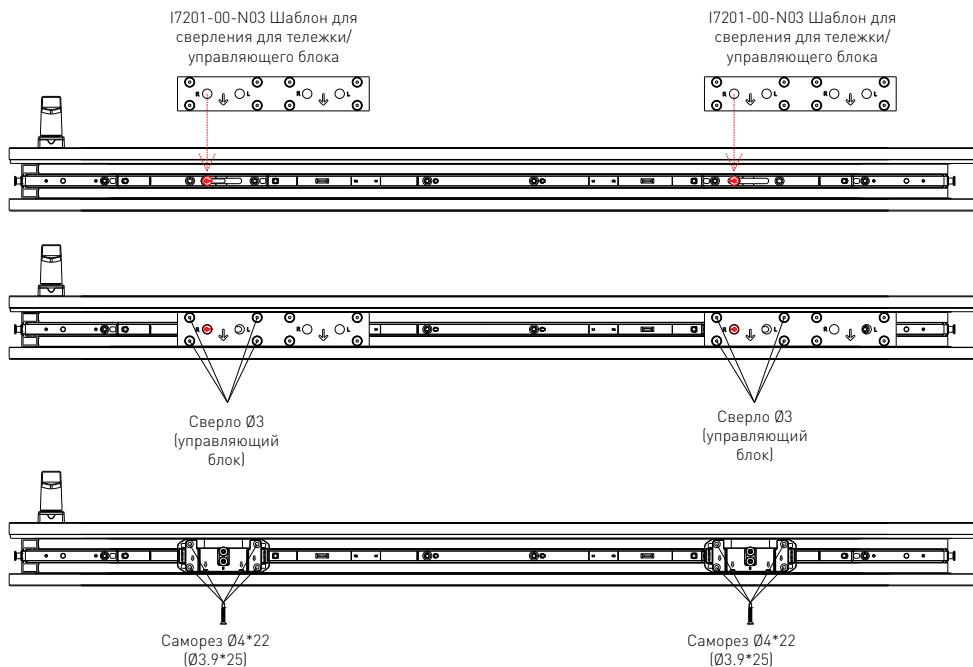
1. Поверните ручку в открытое положение (180°).
2. Установите шаблон для сверления на запорную цапфу удлинителя. Обратите внимание: шаблон необходимо использовать соответственно (см. маркировку L).
3. Просверлить отверстия Ø3 для управляющего блока.
4. Закрепить саморезами Ø4*22 (или Ø3,9*25).





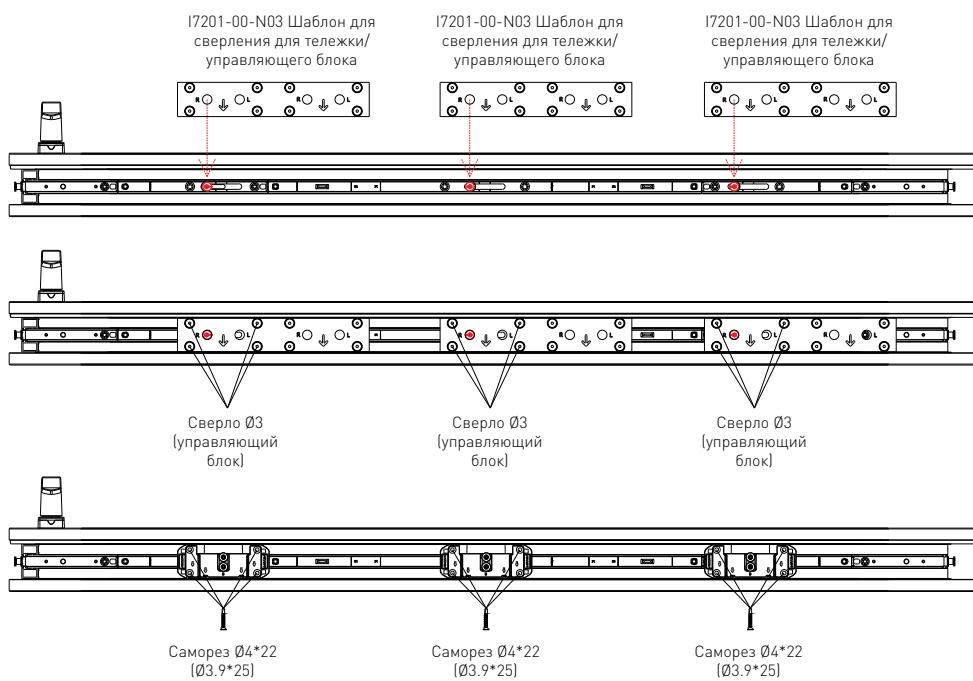
Установка управляющего блока с использованием шаблона. Открывание правое. Верх.

- Поверните ручку в открытое положение (180°).
- Установите шаблон для сверления на запорную цапфу удлинителя. Обратите внимание: Шаблон необходимо использовать соответственно (см. маркировку R).
- Просверлить отверстия Ø3 для управляющего блока.
- Закрепить саморезами Ø4*22 (или Ø3,9*25).



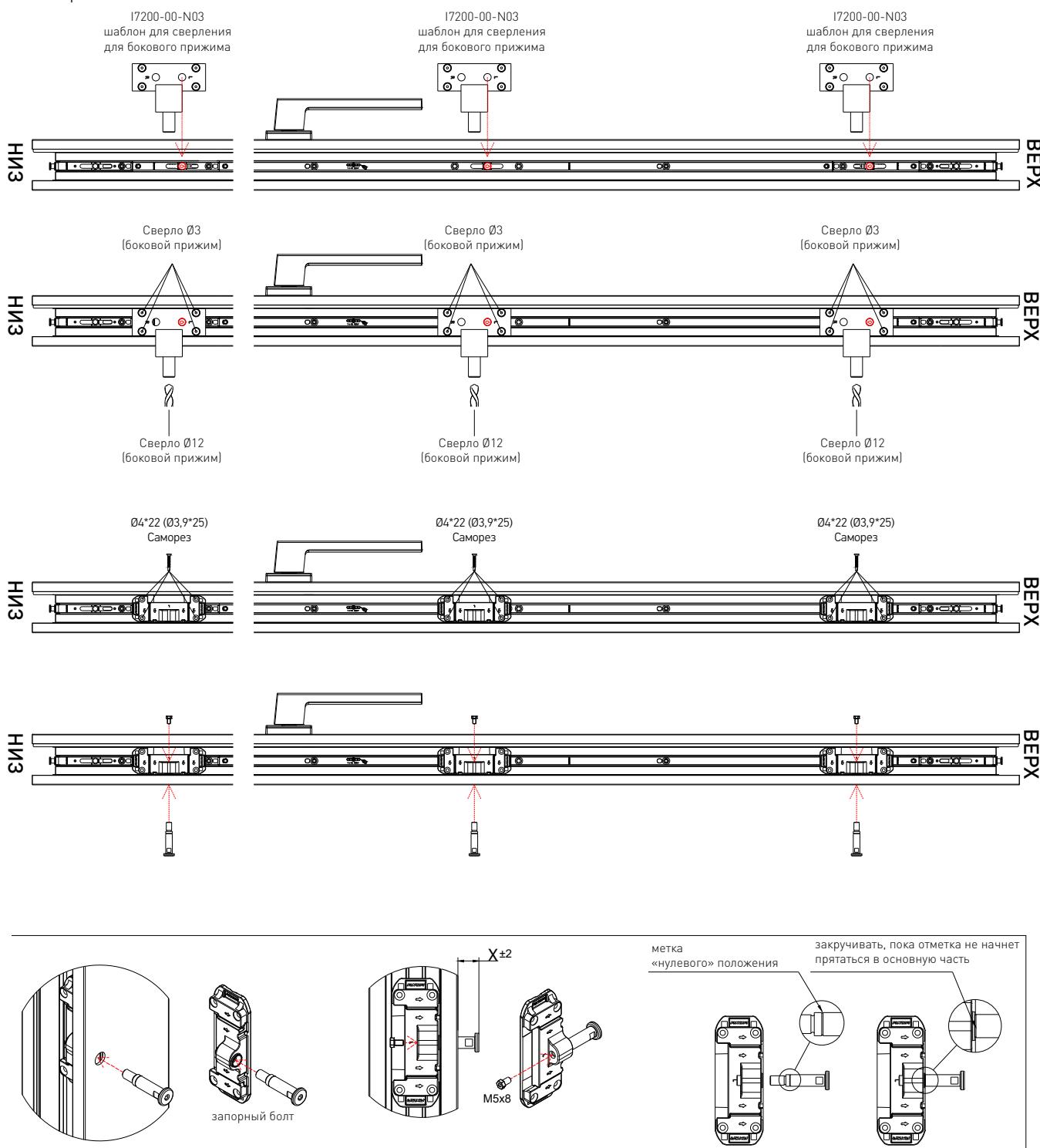
Дополнительный управляющий блок для ШСФ > 1110

- Поверните ручку в открытое положение (180°).
- Установите шаблон для сверления на запорную цапфу удлинителя. Обратите внимание: Шаблон необходимо использовать соответственно (см. маркировку R).
- Просверлить отверстия Ø3 для управляющего блока.
- Закрепить саморезами Ø4*22 (или Ø3,9*25).



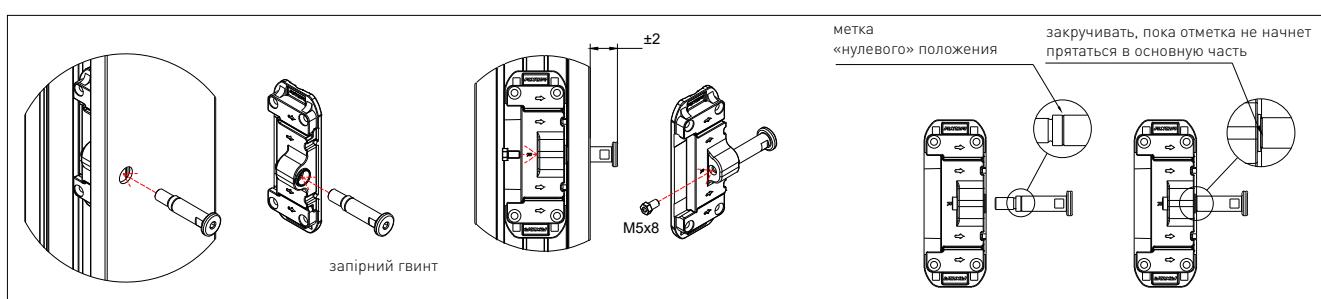
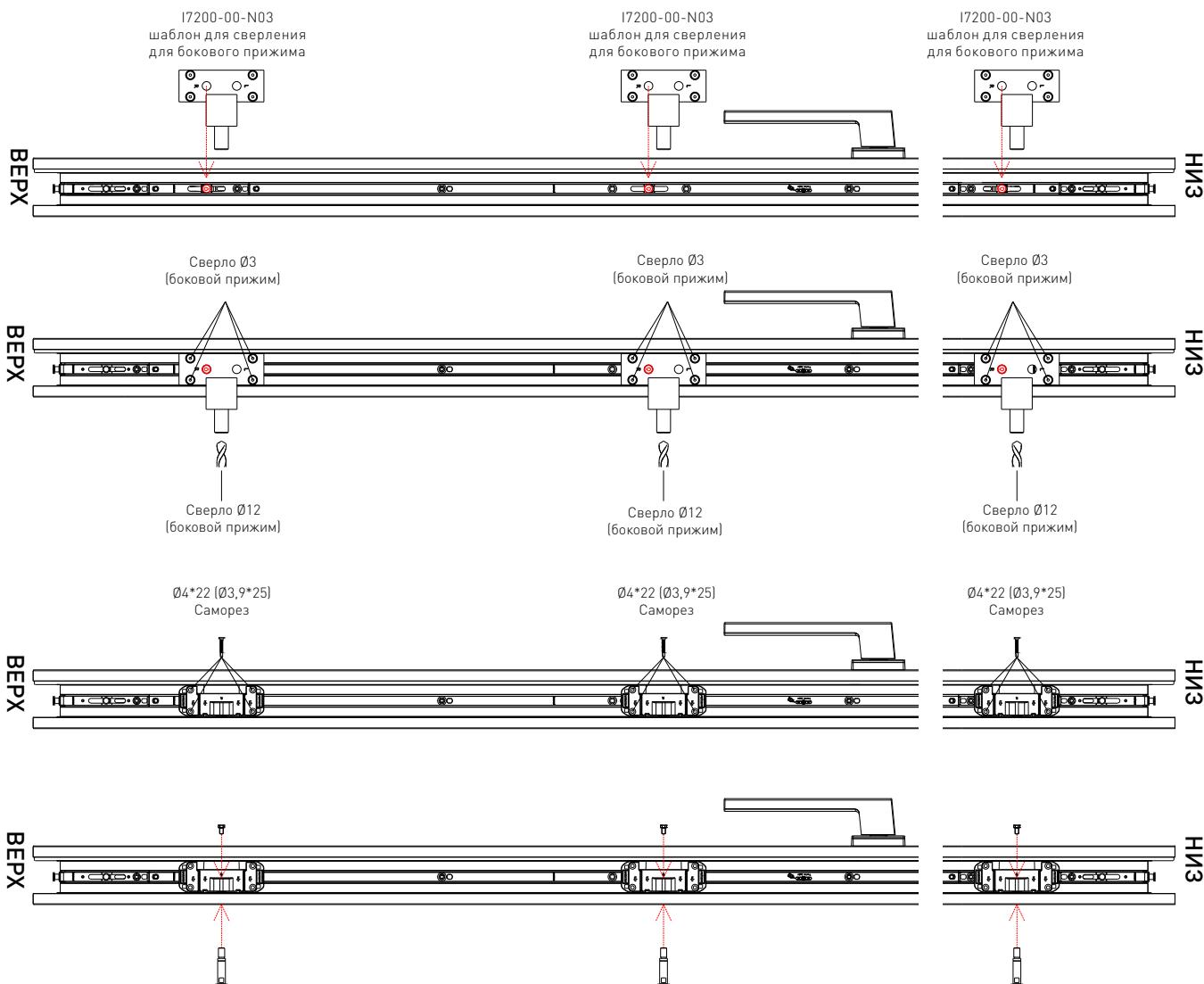
**Монтаж бокового прижима с использованием шаблона (лево).**

1. Поверните ручку в открытое положение (180°).
2. Установите шаблон для сверления на запорную цапфу угловой передачи, линейного удлинителя. Обратите внимание: шаблон для сверления нужно использовать соответственно (см. маркировку L).
3. Просверлить отверстия $\varnothing 3$ для бокового прижима.
4. Просверлить отверстие $\varnothing 12$ для запорного болта.
5. Закрепить саморезами $\varnothing 4*22$ (или $\varnothing 3,9*25$).
6. Установить запорный болт.
7. Закрепить болтом M5x8.



**Монтаж бокового прижима с использованием шаблона (право).**

- Поверните ручку в открытое положение (180°).
- Установите шаблон для сверления на запорную цапфу угловой передачи, линейного удлинителя. Обратите внимание: шаблон для сверления нужно использовать соответственно (см. маркировку R).
- Просверлить отверстия Ø3 для бокового прижима.
- Просверлить отверстие Ø12 для запорного болта.
- Закрепить саморезами Ø4*22 (или Ø3,9*25).
- Установить запорный болт.
- Закрепить болтом M5x8.

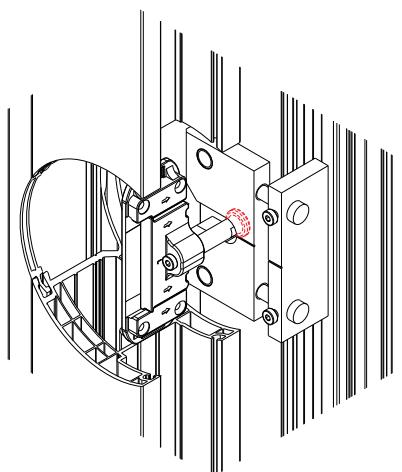




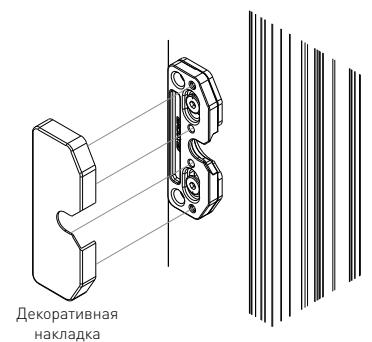
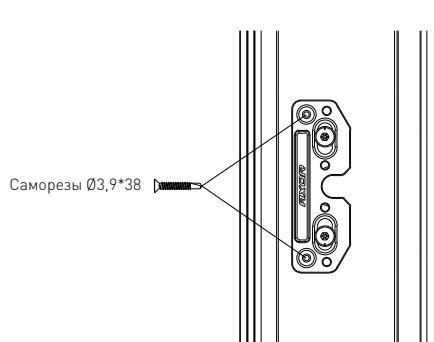
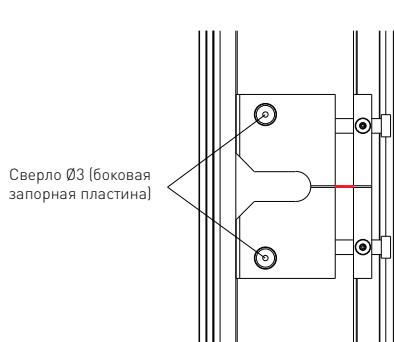
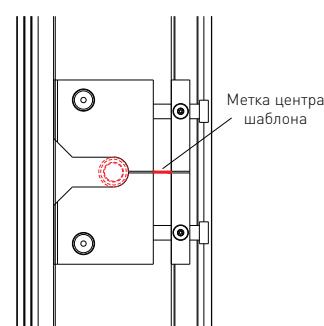
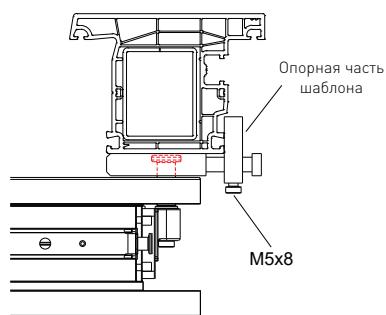
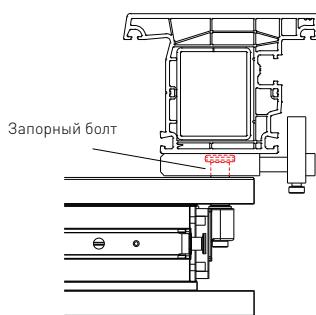
Монтаж боковой запорной пластины с использованием шаблона.

1. Полностью закрыть створку, повернуть ручку в закрытое положение (0°).
2. Установить шаблон на запорный болт бокового прижима до конца.
3. Переместить опорную часть шаблона до контакта с импостом.
4. Затянуть болтами M5x8.
5. Отметьте центр шаблона.
6. Открыть и снять створку.
7. Снова поставьте шаблон на импост в соответствии с отметкой.
8. Просверлите отверстия Ø3 для боковой запорной пластины.
9. Закрепить саморезами Ø3,9*38.
10. Установить декоративную накладку.

Монтаж боковой запорной пластины производить после установки передних демпферов.



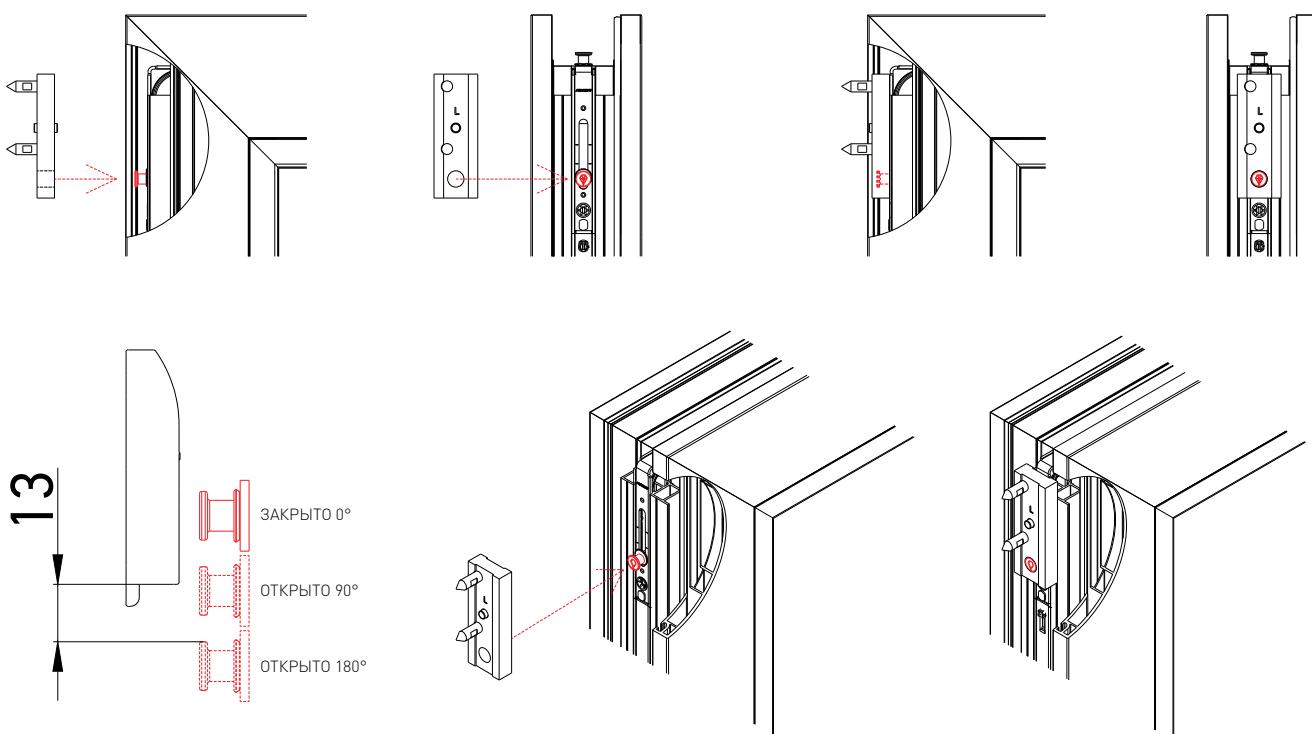
I7202-00-N03
Шаблон для боковой
запорной пластины



**Монтаж запорных пластин с использованием шаблона.****Открывание левое.**

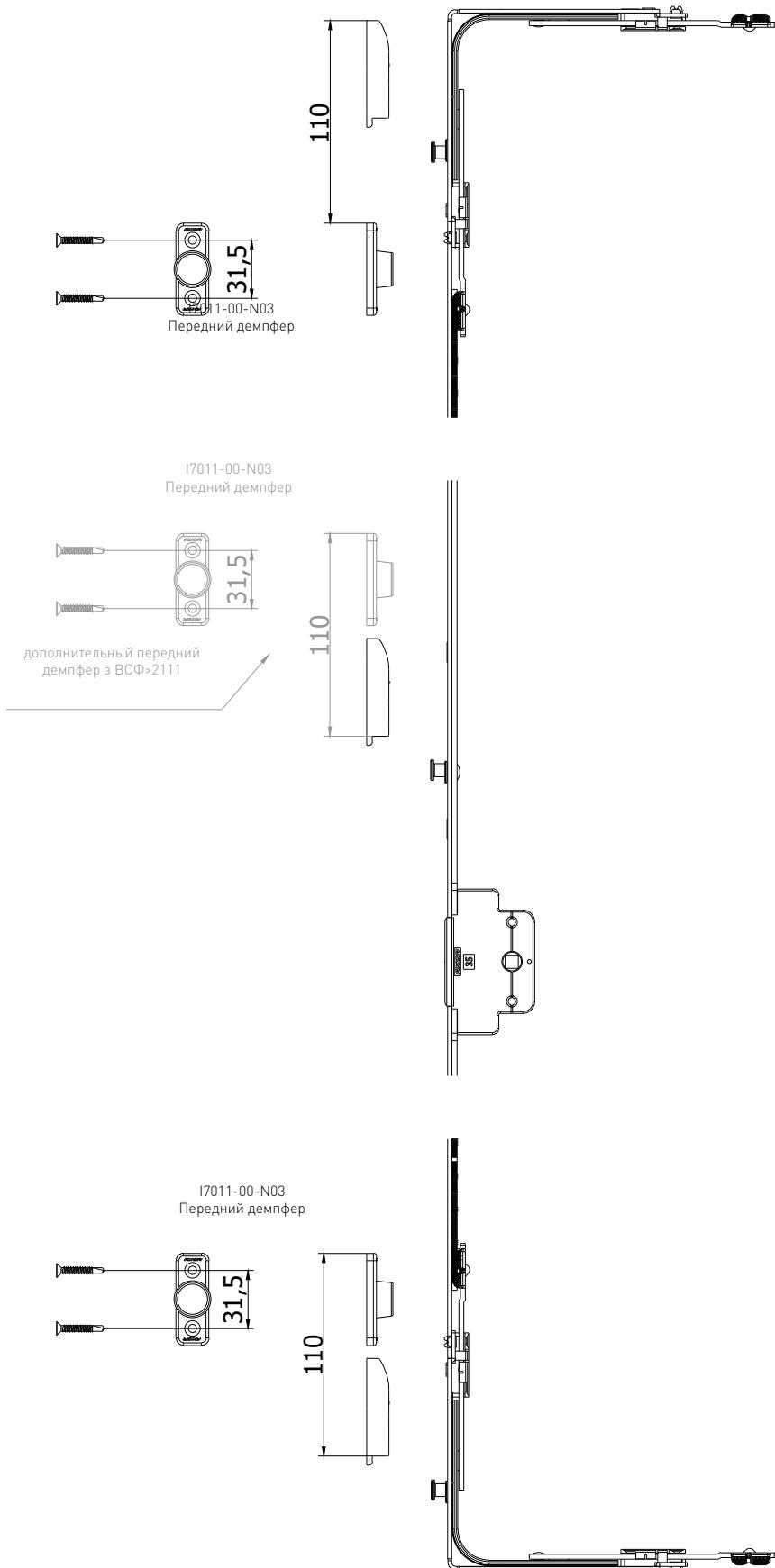
1. Поверните ручку в открытое положение (180°).
2. Установите маркировочный шаблон на запорную цапфу угловой передачи. Обратите внимание: маркировочный шаблон необходимо использовать соответственно (см. маркировку L).
3. Закрыть створку с небольшим усилием (ударить). В результате на адаптере рамы останутся отметки от штифтов шаблона.
4. Просверлить отверстия Ø3 для запорной пластины в соответствии с маркировкой.
5. Закрепить саморезами Ø4*22 (или Ø3,9*25).

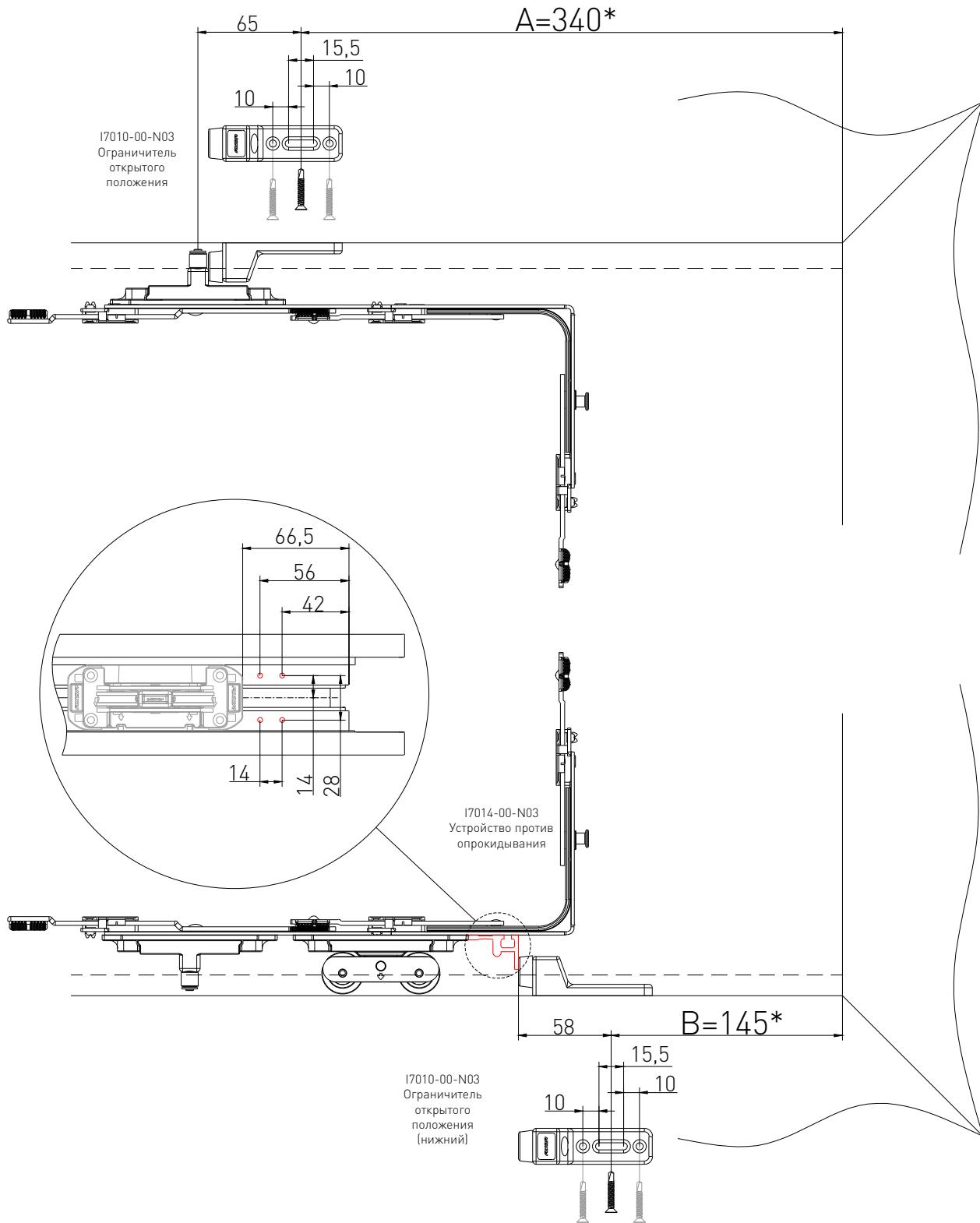
i7203-00-N03
Маркировочный шаблон
для запорных пластин

**Монтаж запорных пластин с использованием шаблона.****Открывание правое.**

1. Для правого открывания необходимо открутить штифты маркировочного шаблона.
2. Повернуть маркировочный шаблон.
3. Снова закрутить штифты с правой стороны основы маркировочного шаблона (см. маркировку R).
4. Повторите шаги, как для левого открывания.



**Монтаж переднего демпфера.**

**Монтаж ограничителя открытого положения.**

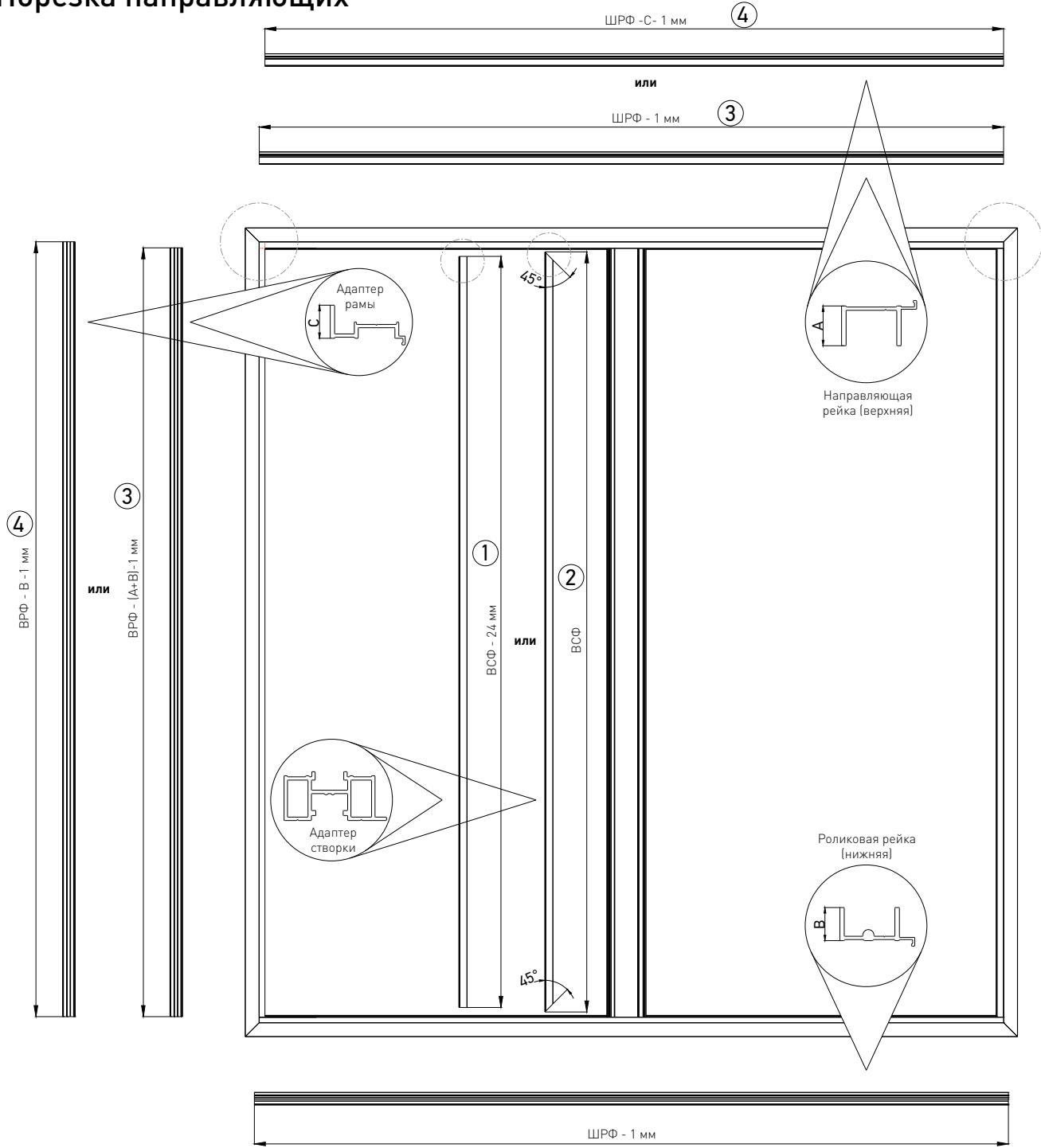
* Может быть установлен индивидуально (B=A-195).

1. Предварительно зафиксируйте центральным саморезом.

2. При необходимости отрегулируйте положение и окончательно зафиксируйте 3 саморезами.



Порезка направляющих

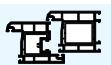
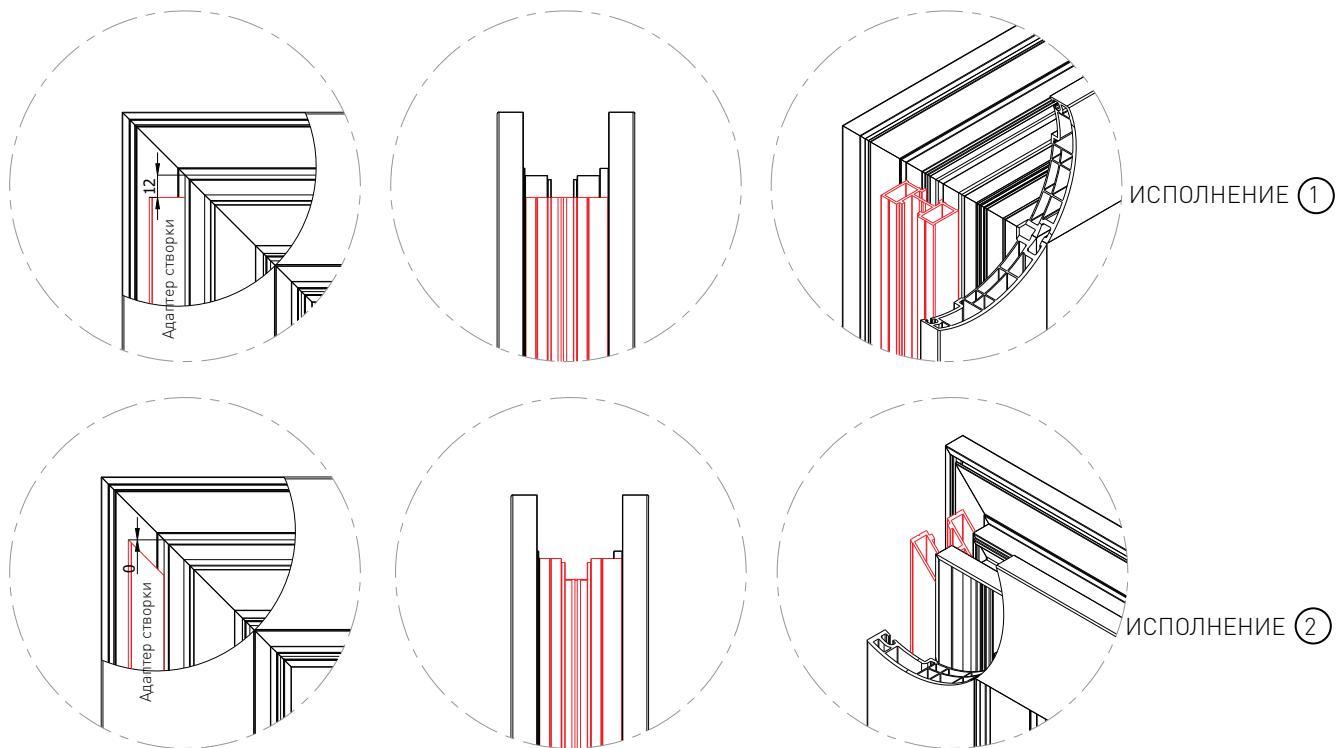
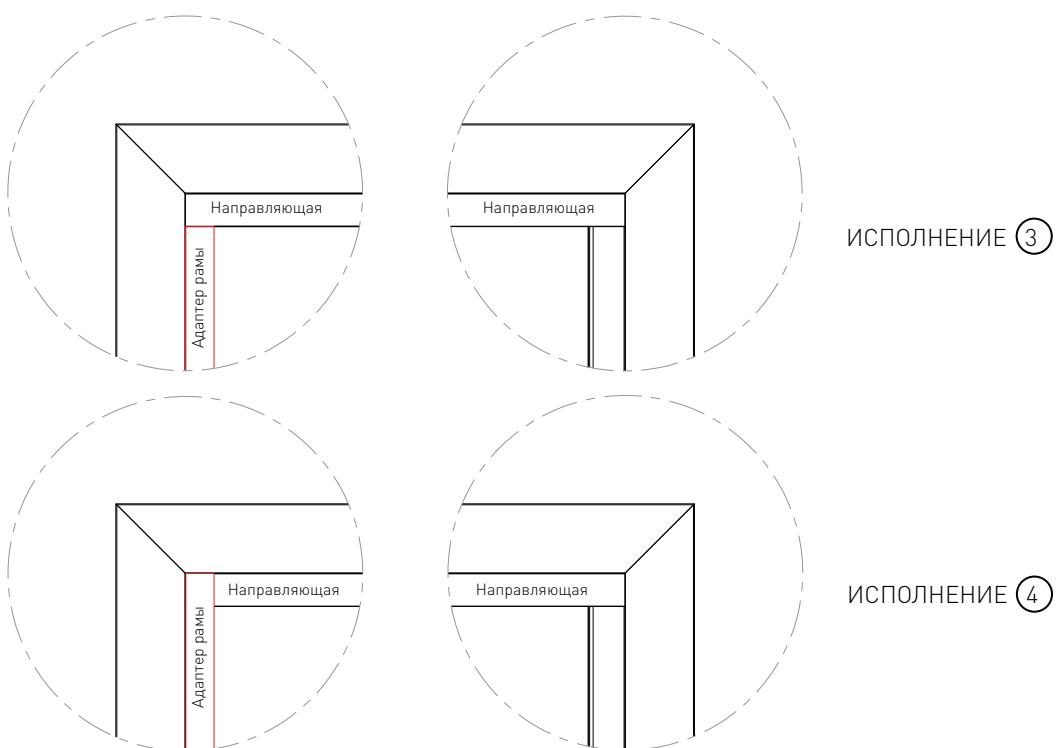


Сверление отверстий под направляющие:
направляющая рейка (верхняя),
роликовая рейка (нижняя)



1. Крепежные отверстия Ø4,5 мм; фаски мин. Ø7,5.
2. Расстояние между отверстиями должно быть 250-300 мм.
3. Расстояние от конца направляющей до первого отверстия макс. 150 мм (с обеих сторон)

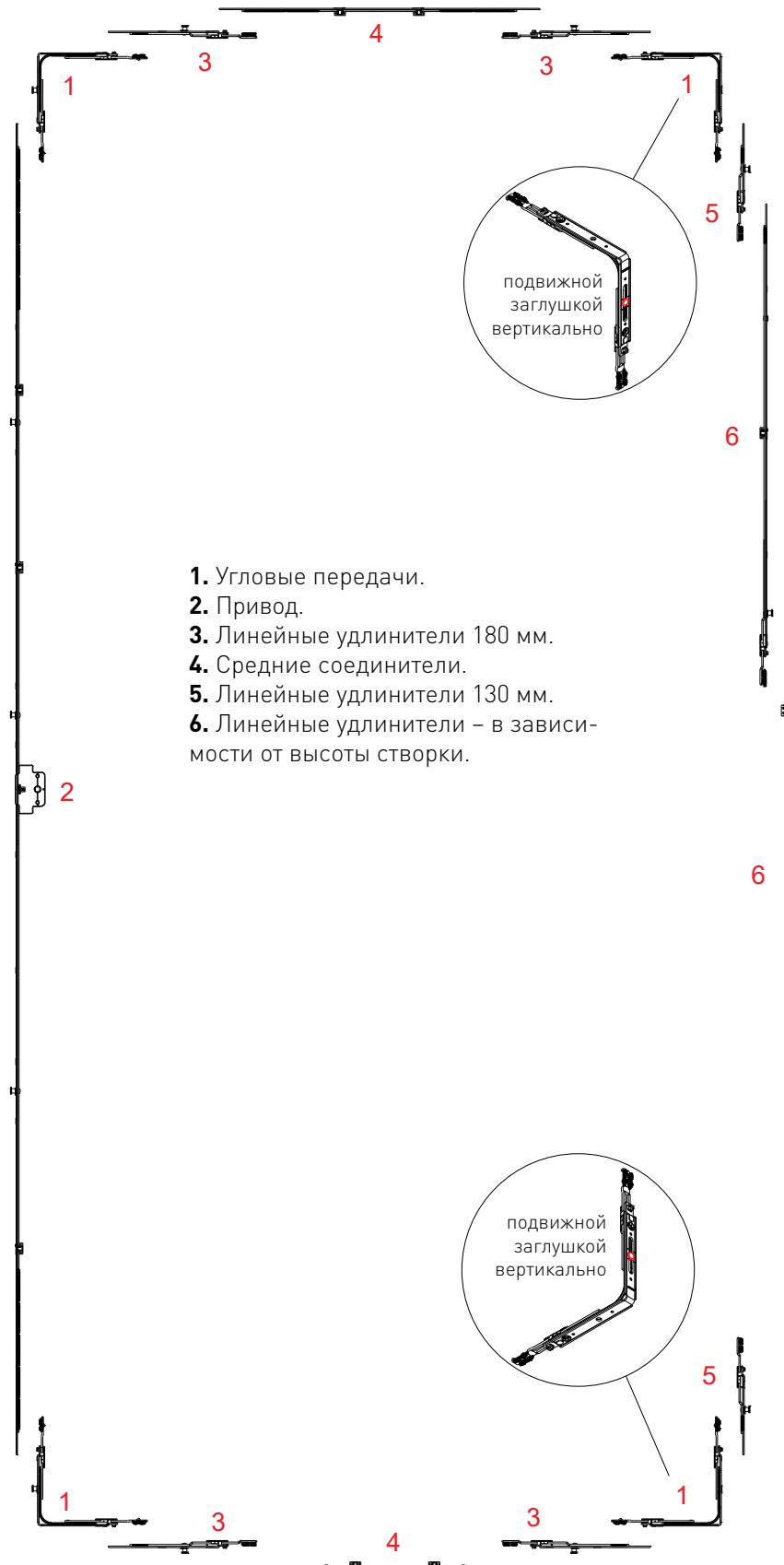
- 1 Для прямого реза центральная установка: зазор 12 мм сверху и 12 мм снизу.
- 2 Для углового реза центральная установка: без зазора сверху и снизу (лицевая часть).
- 3 Внутренний монтаж адаптера рамы (между верхним и нижним рельсом).
- 4 Комбинированный монтаж адаптера рамы (между верхним и нижним рельсом).

**Адаптер створки****Адаптер рамы**



Порядок монтажа на створке (положение ручки по центру)

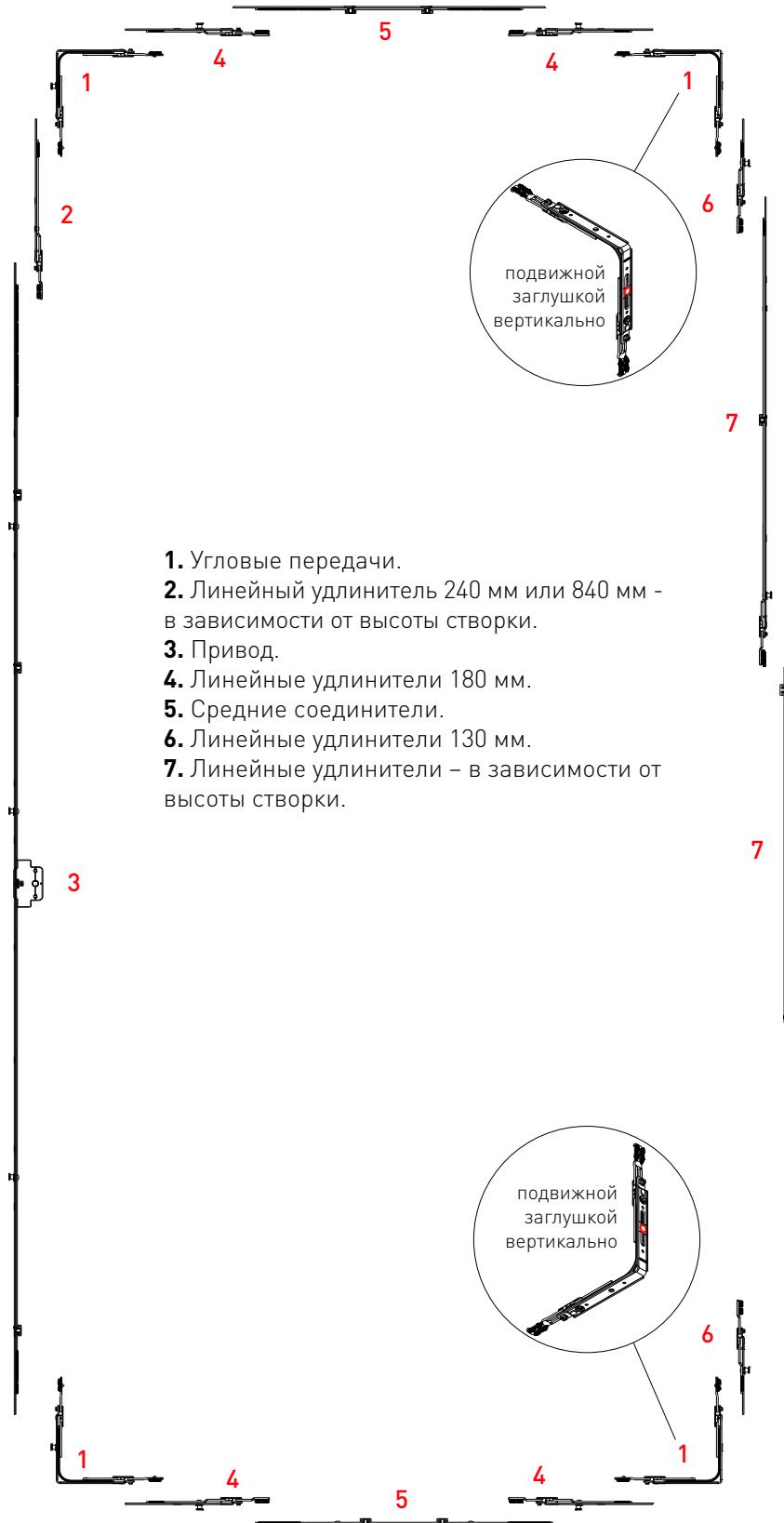
Схема 1





Порядок монтажа на створке (положение ручки G=1000)

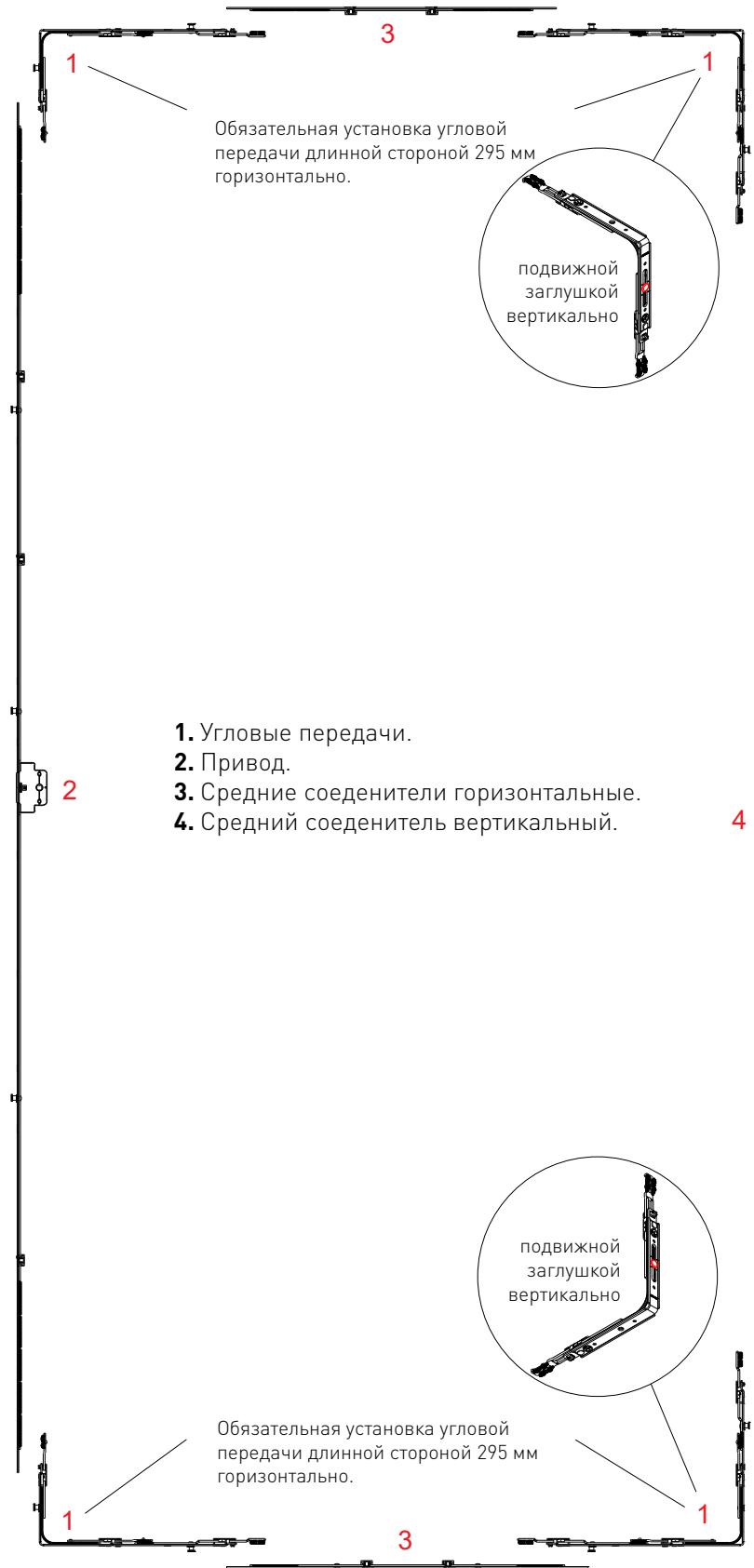
Схема 1





Порядок монтажа на створке (положение ручки по центру)

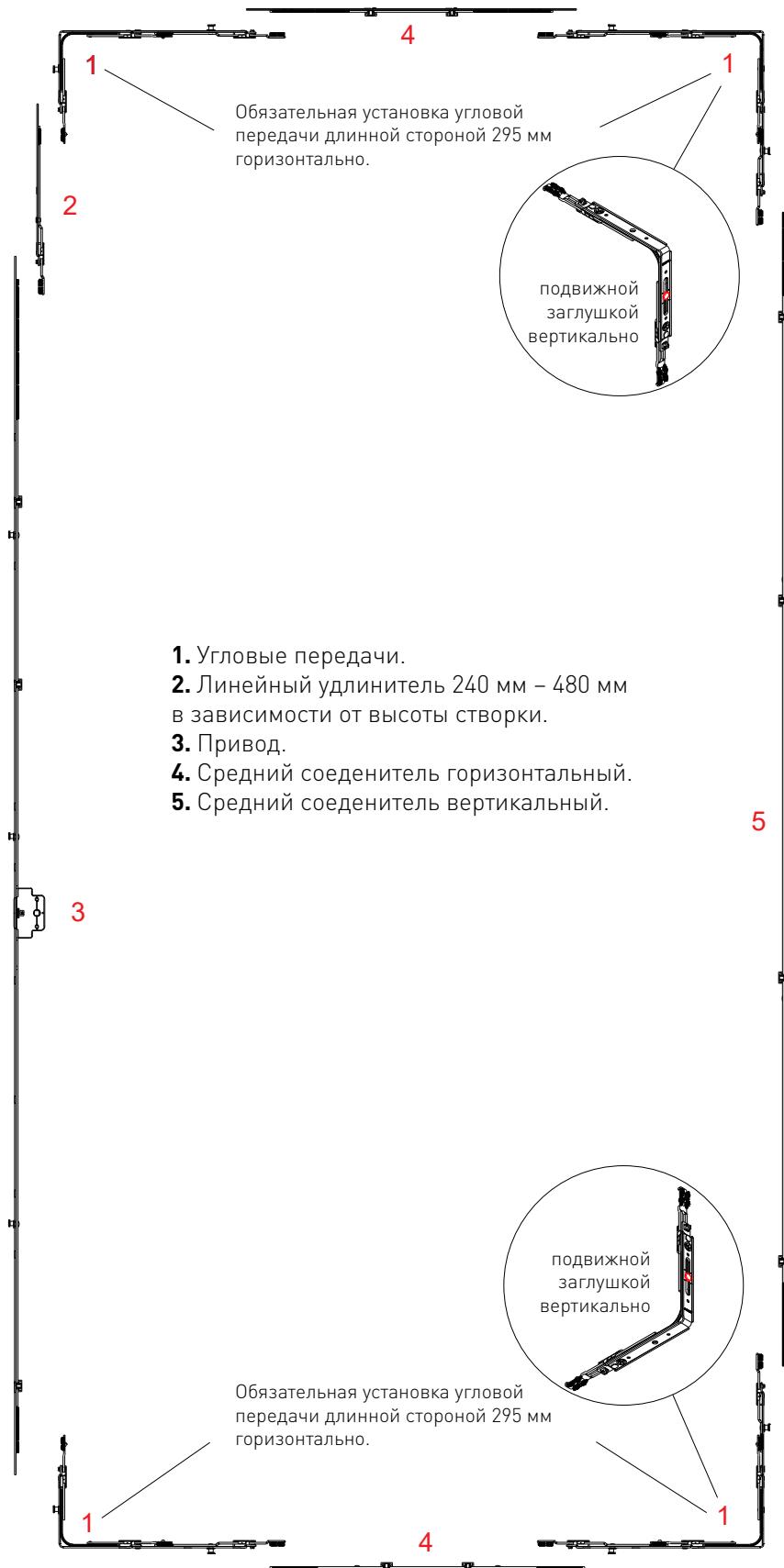
Схема 2

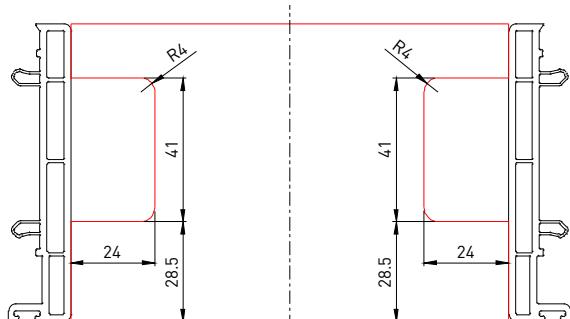




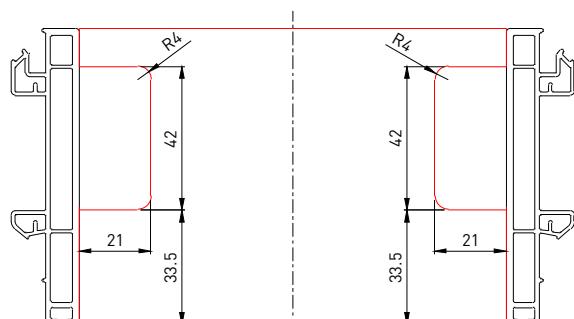
Порядок монтажа на створке (положение ручки G=1000)

Схема 2

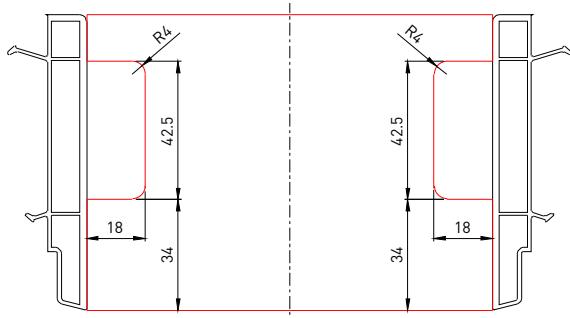


**Схемы фрезерования заглушки створки****WDS 76 SL**

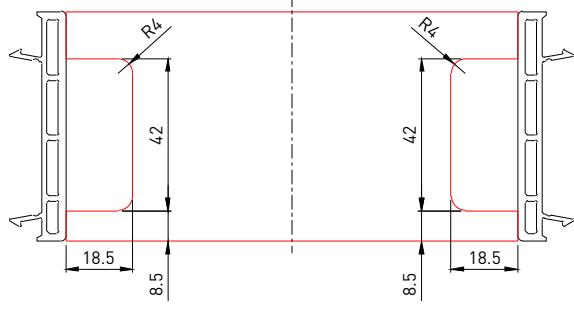
Внешняя сторона

ALUPLAST neo

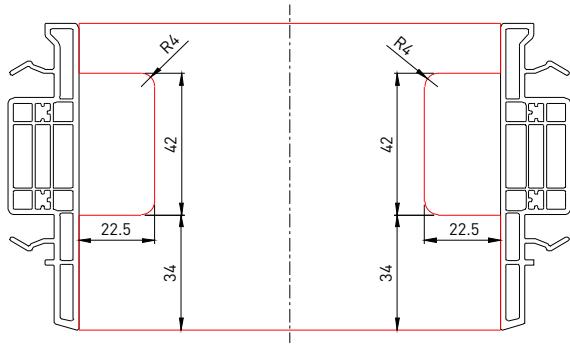
Внешняя сторона

REHAU Synego (Intelio) Slide

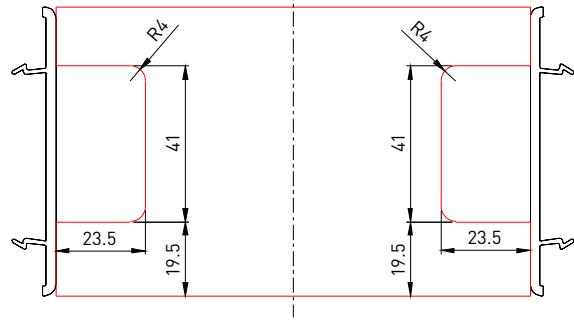
Внешняя сторона

GEALAN SMOOVIO

Внешняя сторона

DECCO SLIDE

Внешняя сторона

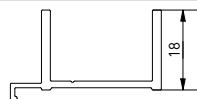
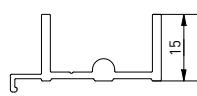
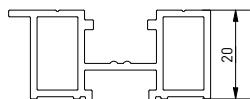
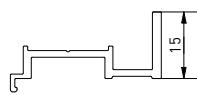
FRAMEX, VERATEC

Внешняя сторона

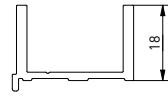
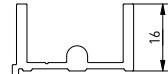
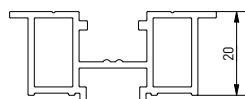
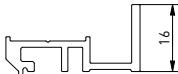


Алюминиевые направляющие

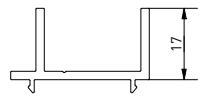
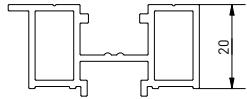
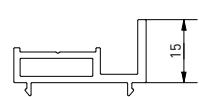
WDS 76 SL, ALUPLAST 70

I9001-00-N03 - 6 м
I9001-01-N03 - 3 мI9002-00-N03 - 6 м
I9002-01-N03 - 3 мI9003-00-N03 - 3 м
I9003-01-N03 - 6 мI9004-00-N03 - 3 м
I9004-01-N03 - 6 м

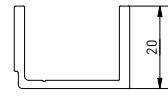
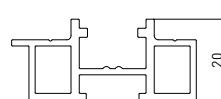
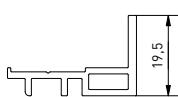
ALUPLAST neo

I9008-00-N03 - 6 м
I9008-01-N03 - 3 мI9006-00-N03 - 6 м
I9006-01-N03 - 3 мI9009-00-N03 - 3 м
I9009-01-N03 - 6 мI9010-00-N03 - 3 м
I9010-01-N03 - 6 м

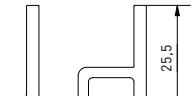
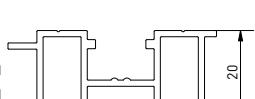
FRAMEX, VERATEC

I9011-00-N03 - 6 м
I9011-01-N03 - 3 мI9012-00-N03 - 6 м
I9012-01-N03 - 3 мI9003-00-N03 - 3 м
I9003-01-N03 - 6 мI9013-00-N03 - 3 м
I9013-01-N03 - 6 м

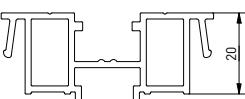
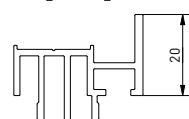
GEALAN SMOOVIO

I9014-00-N03 - 6 м
I9014-01-N03 - 3 мI9015-00-N03 - 6 м
I9015-01-N03 - 3 мI9016-00-N03 - 3 м
I9016-01-N03 - 6 мI9017-00-N03 - 3 м
I9017-01-N03 - 6 м

REHAU Synego (Intelio) Slide

I9018-00-N03 - 6 м
I9018-01-N03 - 3 мI9007-00-N03 - 6 м
I9007-01-N03 - 3 мI9019-00-N03 - 3 м
I9019-01-N03 - 6 мI9020-00-N03 - 3 м
I9020-01-N03 - 6 м

DECCO SLIDE

I9021-00-N03 - 6 м
I9021-01-N03 - 3 мI9005-00-N03 - 6 м
I9005-01-N03 - 3 мI9022-00-N03 - 3 м
I9022-01-N03 - 6 мI9023-00-N03 - 3 м
I9023-01-N03 - 6 м

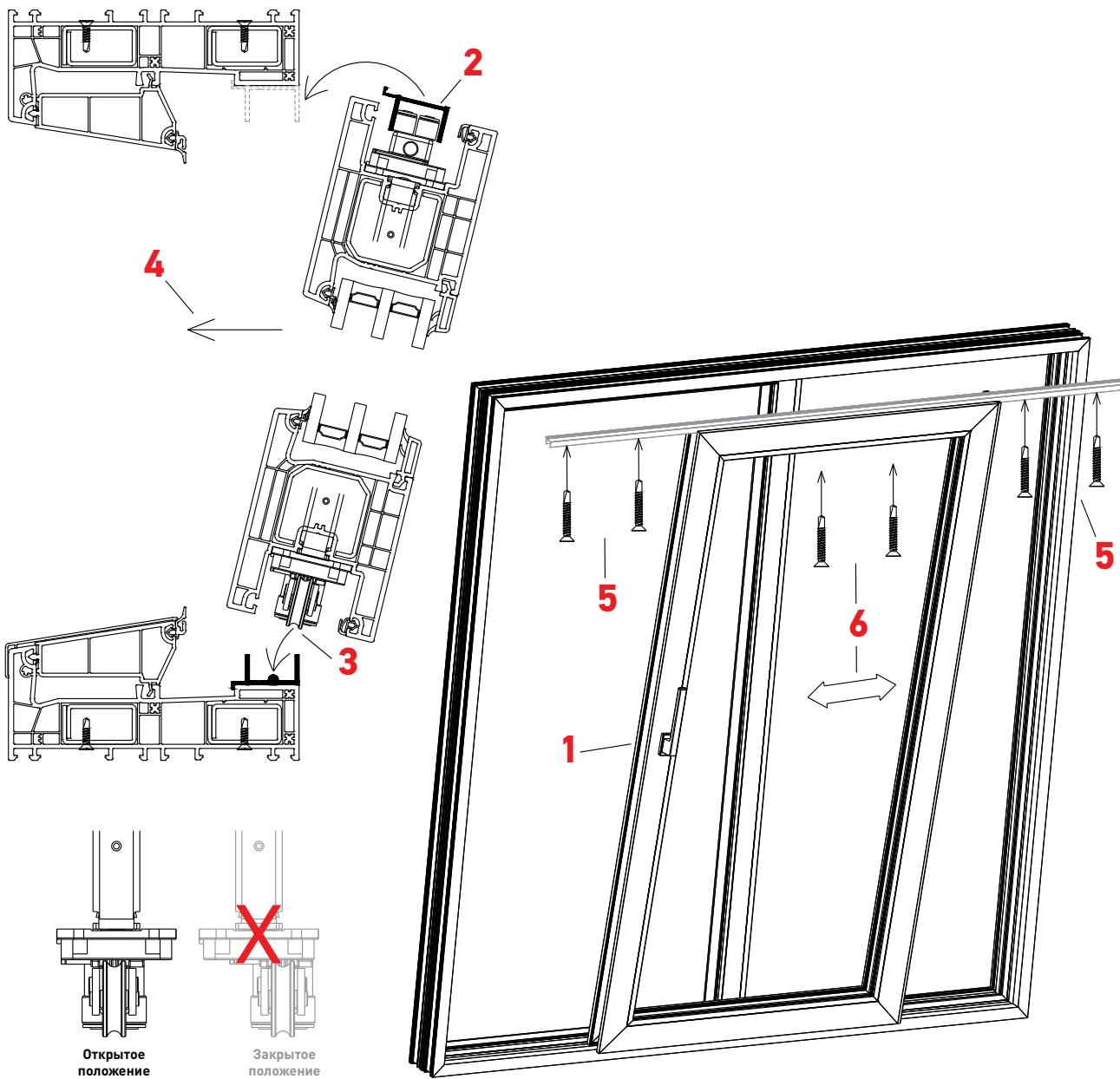


SMART GT

Монтаж, регулировка, шаблоны

Установка створки

1. Поверните ручку в открытое положение (180°).
2. Поставьте направляющую (верхнюю) на управляющие блоки вверху.
3. Установите тележки и управляющие блоки со створкой на роликовую направляющую внизу.
4. Установите створку в вертикальное положение. Убедитесь, что тележки стоят на роликовой направляющей.
5. Закрепите крайние части направляющей винтами Ø4*22 (или Ø3,9*25) с обеих сторон.
6. Осторожно сдвиньте створку до конца и полностью зафиксируйте направляющую саморезами Ø4*22 (или Ø3,9*25). **Обратите внимание: для монтажа створки необходимо минимум два человека! В противном случае персонал может получить травмы или повредить конструкцию!**

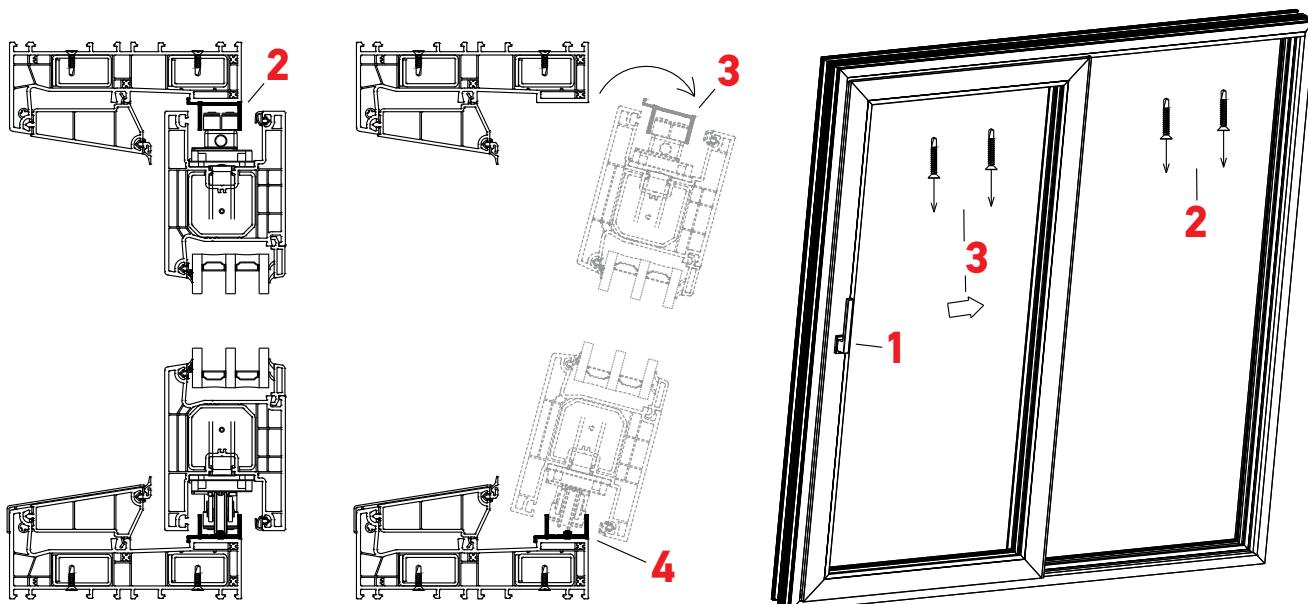


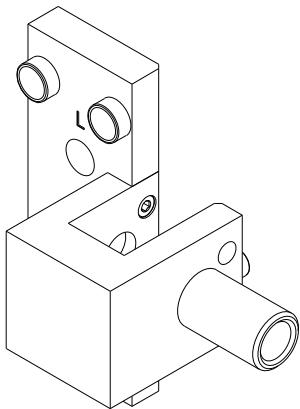
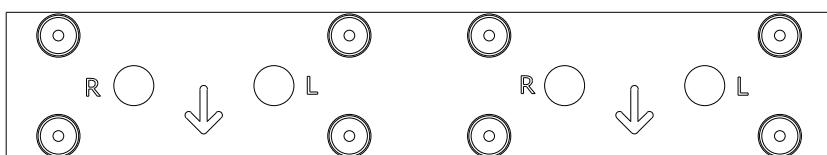
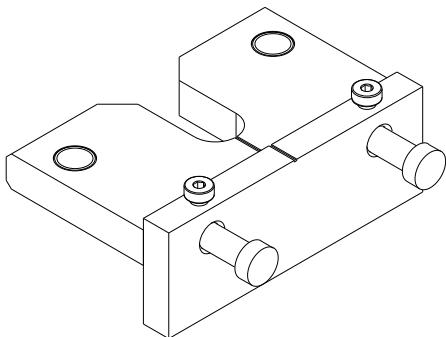
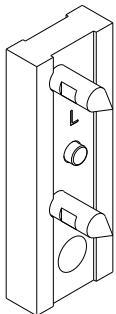


Снятие створки

1. Поверните ручку в открытое положение (180°).
2. Открутите направляющую с одной стороны.
3. Осторожно сдвиньте створку до конца другой стороны и полностью открутите направляющую.
4. Откиньте створку и снимите направляющую.
5. Снимите створку с роликовой направляющей.

**Обратите внимание: для демонтажа створки необходимо минимум два человека!
В противном случае персонал может получить травмы или повредить конструкцию!**



**I7200-00-N03 Шаблон для сверления для бокового прижима****I7201-00-N03 Шаблон для сверления для тележки/управляющего блока****I7202-00-N03 Шаблон для сверления для боковой запорной пластины****I7203-00-N03 Маркировочный шаблон для запорных пластин**



Пневматические гильотины

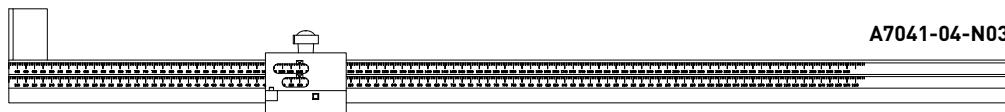
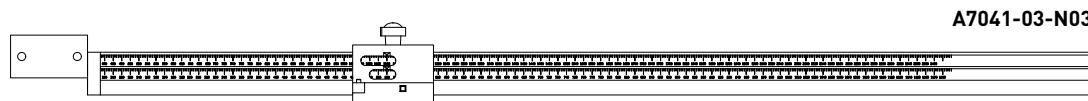
**PS100-3-S5-GL20**

- Штамп со встроенным пневматическим приводом
- Ступенчатые срезы
- Усиление штамповки при 0,6 МПа (6 bar)15 kN
- Рабочее давление.....6 bar
- Рабочее давление, макс..... 1 МПа (10 bar)
- Ножное управление
- Предназначен для небольшого производства

**BSD-S5-SHGL20**

- Гидропневматический привод
- Ступенчатые срезы
- Рабочее давление.....6-10 bar
- Сила штамцевания при6 bar
- Несущее плечо.....28 kN
- Ведущее плечо.....18 kN
- Максимальное давление10 bar
- Ножное управление

Линейка для гильотины

**A7041-04-N03****A7041-03-N03****Наименование****Артикул**

Пневматическая гильотина BSD-S5-SHGL20 с ножным управлением

BSD-S5-SHGL20

Пневматическая гильотина BS-Multi-MAX PS100 с ножным управлением

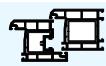
PS100-3-S5-GL20

Линейка для гильотины BSD-S5-SHGL20

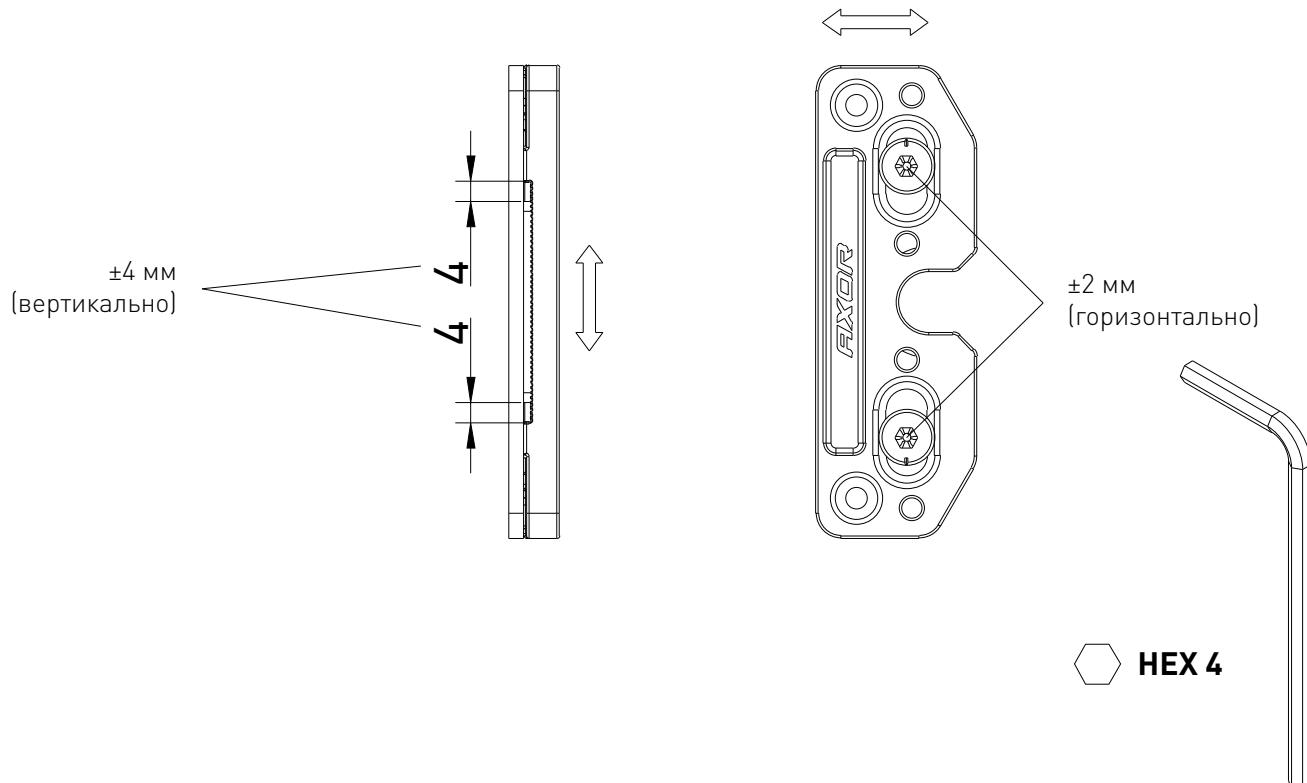
A7041-03-N03

Линейка для гильотины PS100-3-S5-GL20

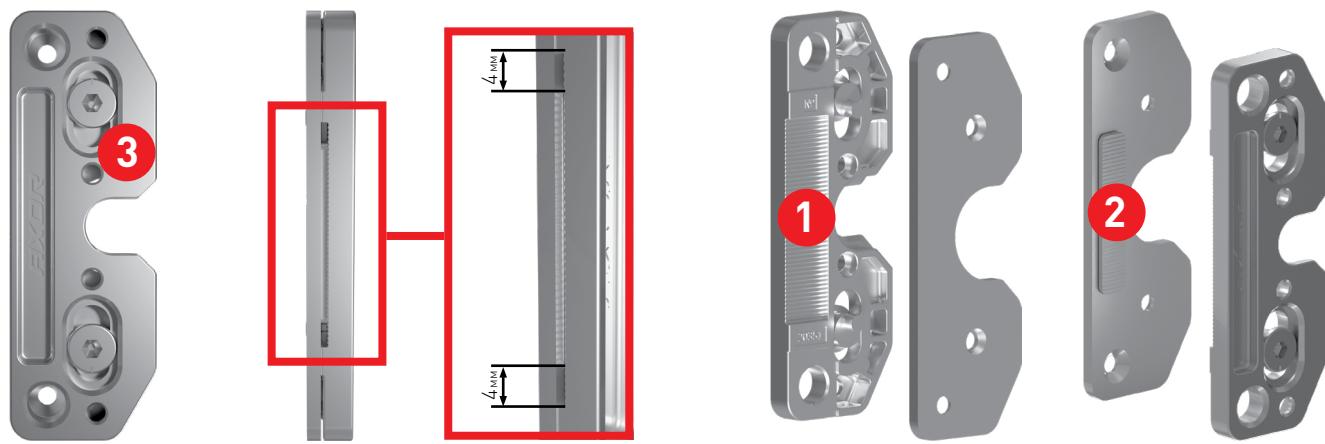
A7041-04-N03



Регулировка боковой запорной пластины



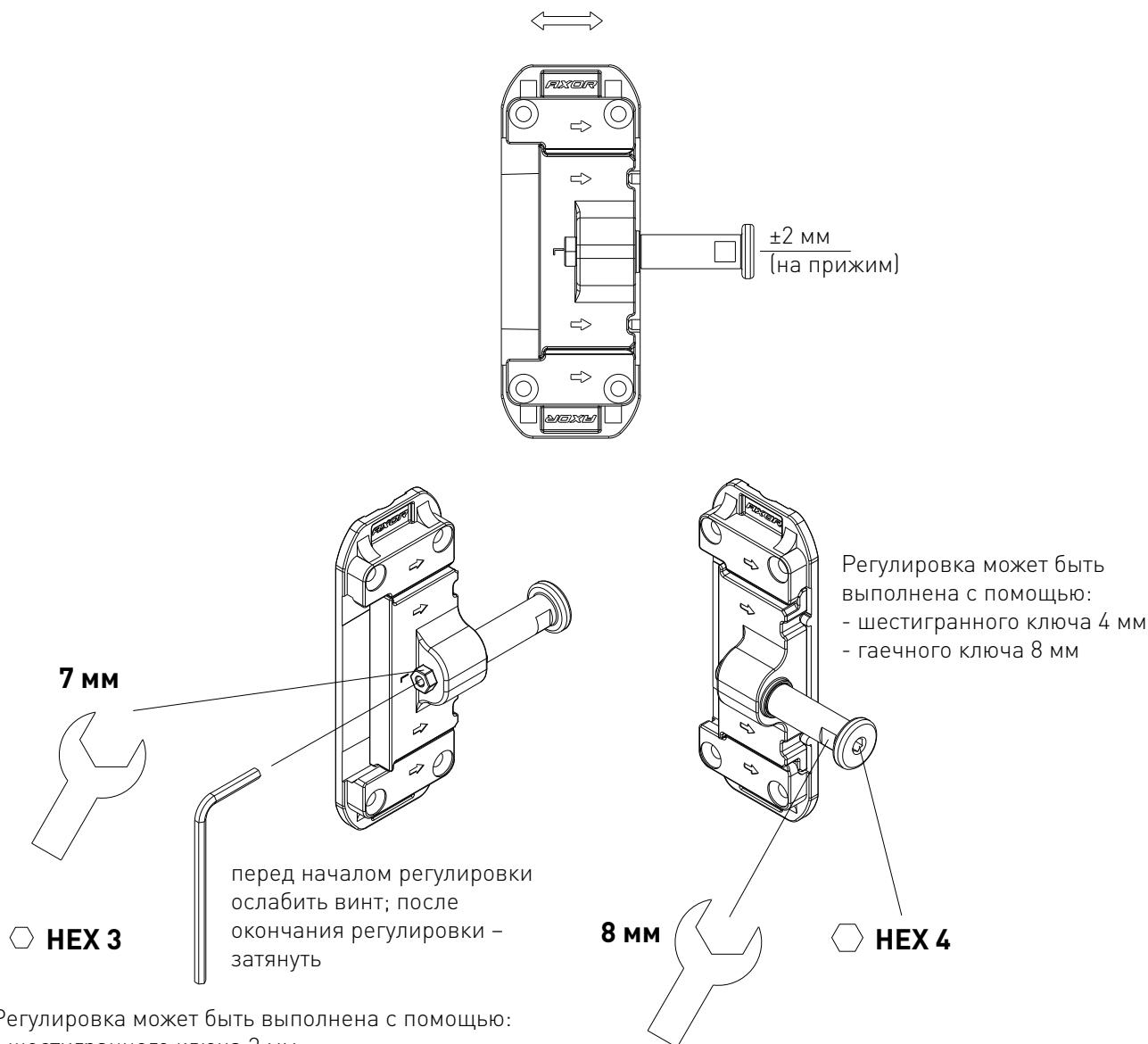
Автоматическая подстройка



Принцип работы: Корпус бокового прижима **3** двигается вертикально по ребристой поверхности **2** вследствие чего элемент **3** «подстраивается» по высоте к положению запорного болта на боковом прижиме. Ребристая поверхность **1** предотвращает свободное перемещение по вертикали.



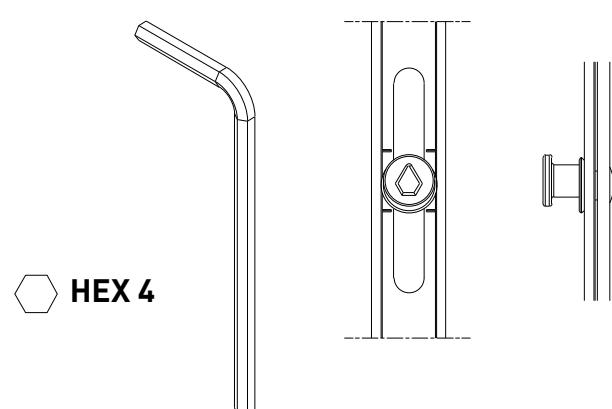
Регулировка бокового прижима



Регулировка может быть выполнена с помощью:

- шестигранного ключа 3 мм
- гаечного ключа 7 мм

Регулировка запорной цапфы



Запорная цапфа MR	Направление вращения	Пределы регулирования
	90°	+/- 1



AXOR INDUSTRY



Проспект Праци, 32,
Дніпро, 49041, Україна



shop@axorindustry.com