

AXOR[®]

H HAUTAU

INTENT

Фурнитура для раздвижных систем



www.axorindustry.com



Содержание

■ SMART & QUICK

1.1 Введение.....	4
1.2 Основной комплект фурнитуры	10
1.3 Элементы системы Smart&Quick	13
1.4 Элементы периметральной обвязки.....	23
1.5 Монтаж, регулировка, шаблоны.....	33

■ HAUTAU HKS 100 S i HKS 160 S

1.1 Введение.....	60
1.2 Варианты комплектации фурнитуры HKS 100 S i HKS 160 S.....	64
1.3 Профилезависимые элементы	84



РАЗДЕЛ 1

INTENT  **SMART&QUICK**

**РАЗДВИЖНАЯ СИСТЕМА
НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ**



Система SMART&QUICK

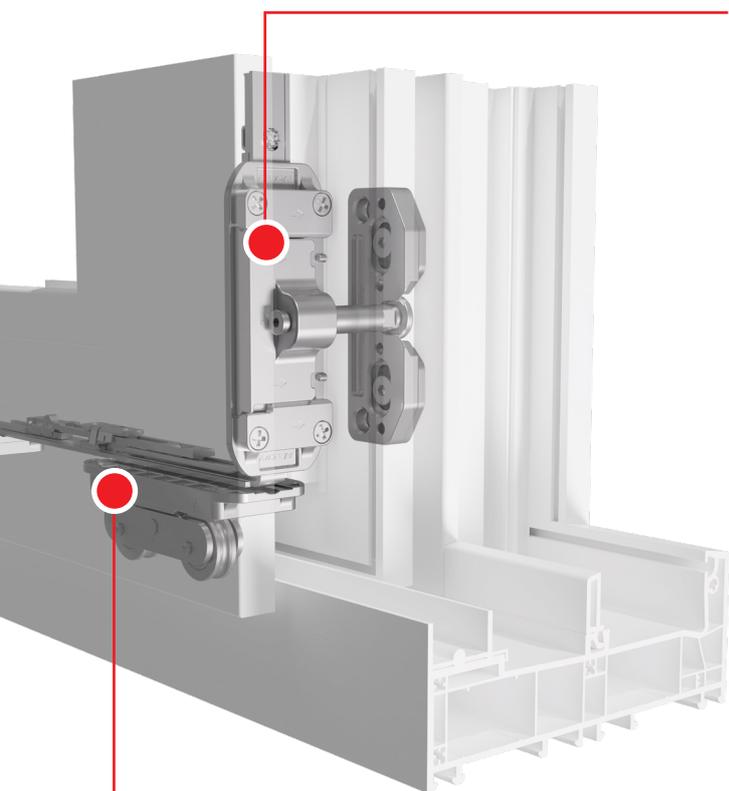
AXOR Intent Smart&Quick идеально подходит для больших ПВХ конструкций, поскольку в отличие от подъемно-раздвижных систем вам не нужно поднимать створку, чтобы она сдвинулась. Система устроена таким образом, что при поднятии ручки вверх створка самостоятельно отходит от рамы на 6 мм, после чего достаточно легкого толчка в сторону, чтобы створка массой до 200 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&Quick** позволяет производить металлопластиковые конструкции шириной до 1790 мм и высотой до 2390 мм. Кроме того, она обеспечивает высокую теплоизоляцию и водонепроницаемость.



Боковой прижим + запорная пластина
Основной запорный элемент со стороны импоста.



Ходовой механизм (тележка)
со встроенными шариковыми подшипниками для лучшего скольжения.

Удобная



AXOR Intent Smart&Quick 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.

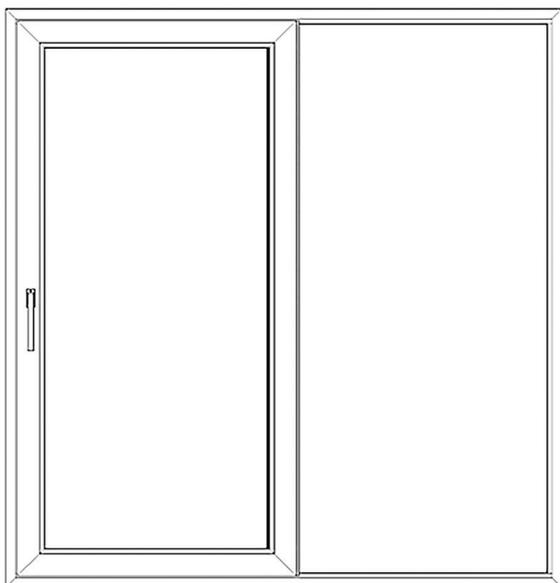
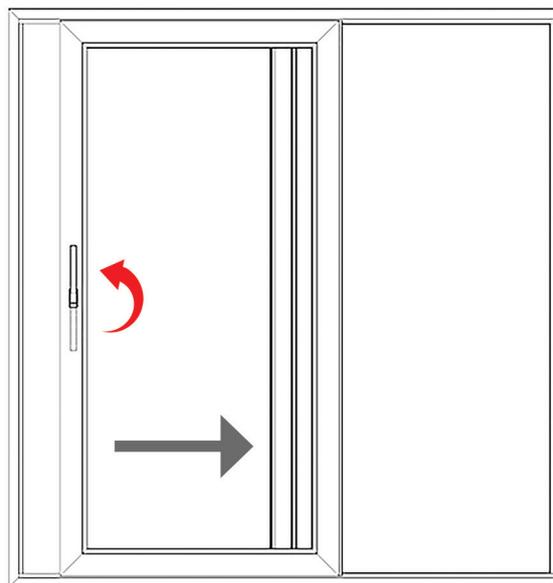
Безопасная



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

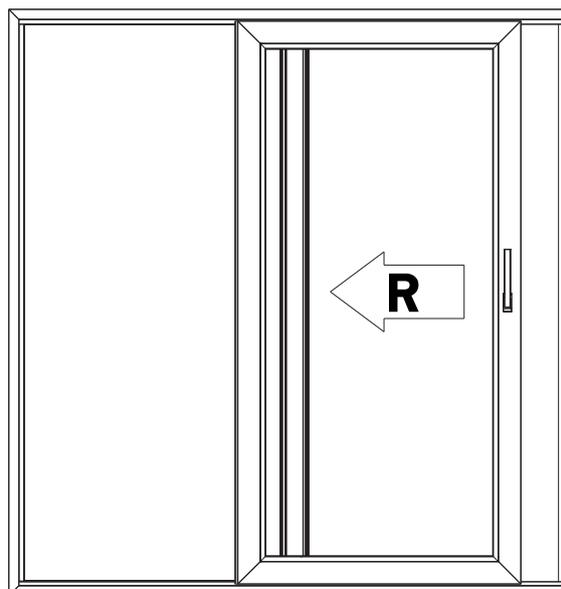
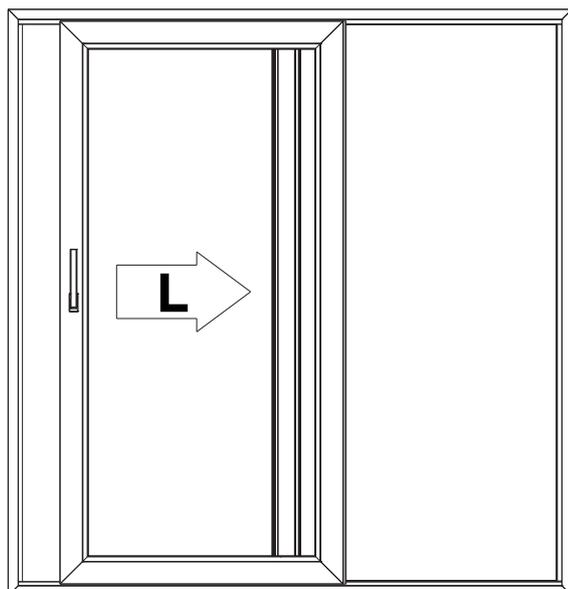


Принцип открывания конструкций

Створка закрыта**Створка открыта**

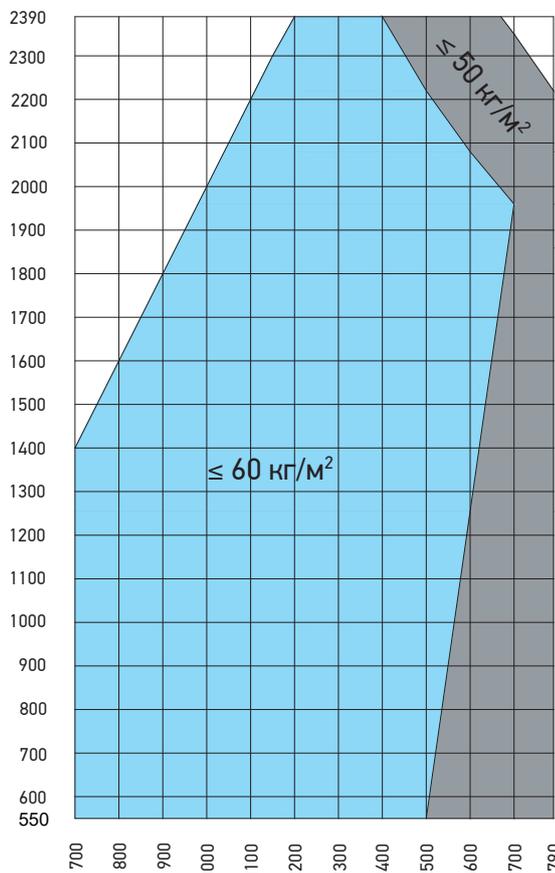
При поднятии ручки вверх створка отходит от рамы на 6 мм, после чего ее можно толкать в сторону.

Направление открывания конструкций



Область применения

ВСФ

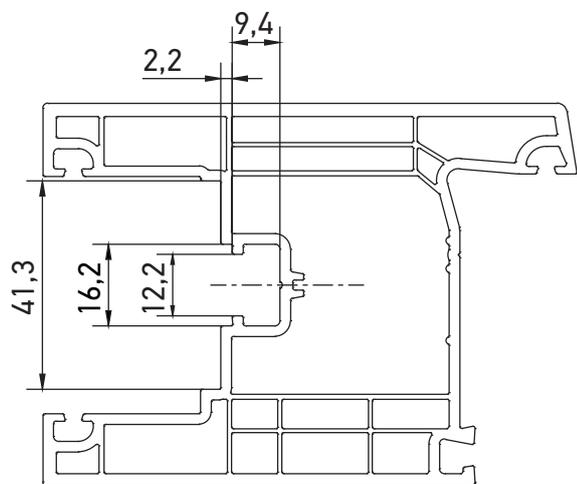


**Соотношение
ВСФ:ШСФ = max 2:1
Максимальный вес створки до 200 кг**

ВСФ - высота створки по фальцу
ШСФ - ширина створки по фальцу

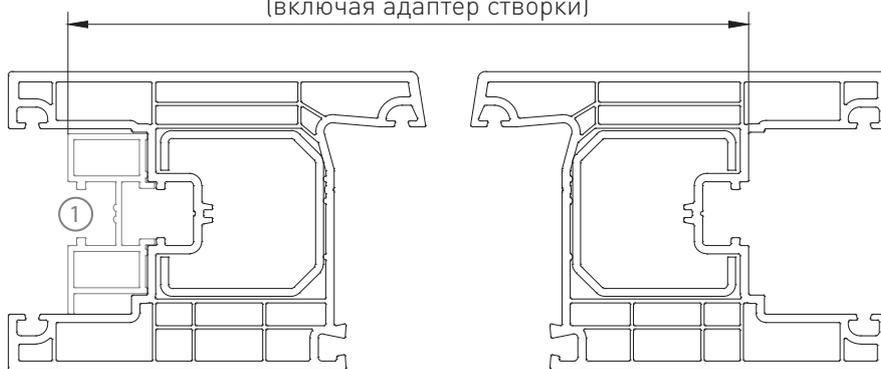
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Вес створки	200 кг	
Диапазон применения по ширине (ШСФ)	(700*) 800-1790 мм	Соотношение ВСФ:ШСФ = max 2:1
Диапазон применения по высоте (ВСФ)	550-2390 мм	
Профили	Aluplast Smart-Slide Aluplast neo WDS 76 SL REHAU Synego (Intelio) Slide Sonarol Decco Slide	

* специальный промежуточный удлинитель

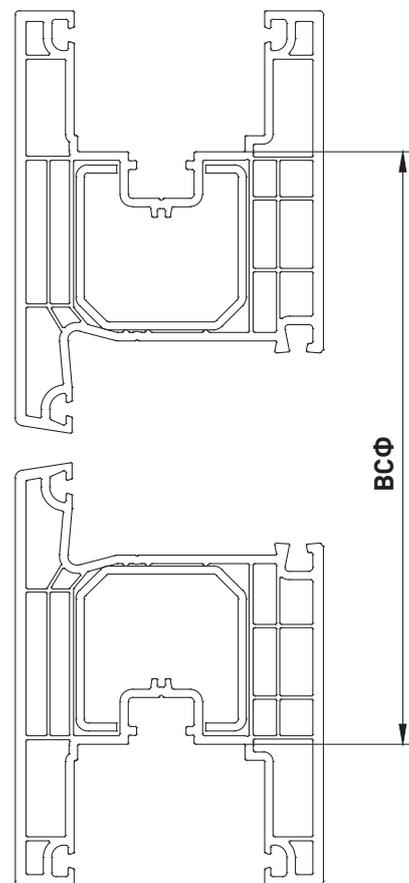


ШСФ

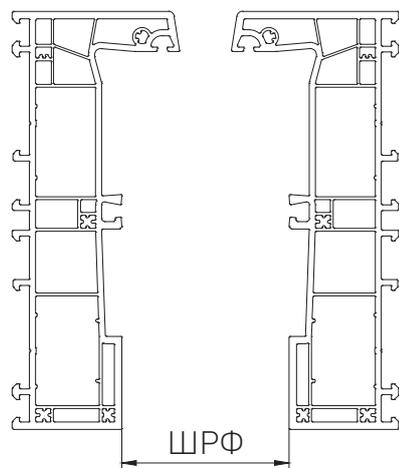
(включая адаптер створки)



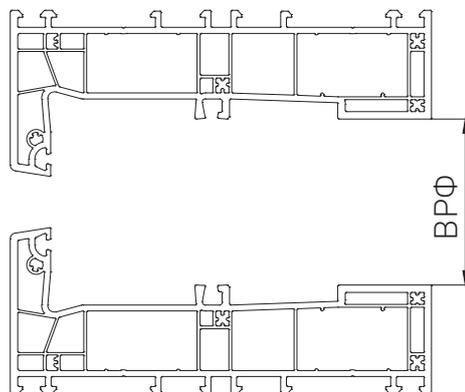
1 - адаптер створки



ВСФ

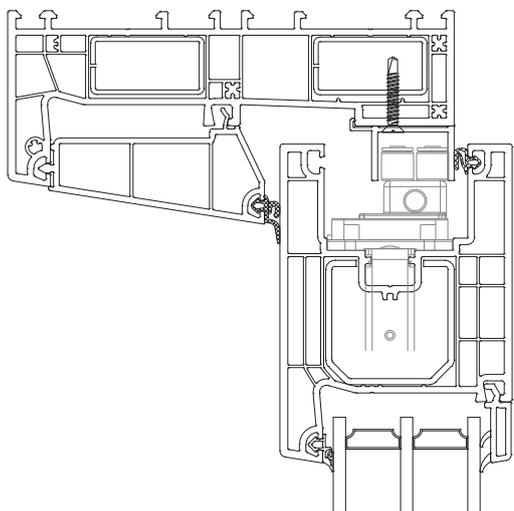
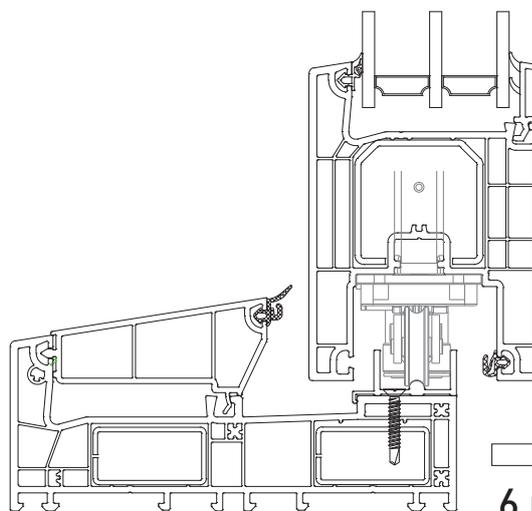
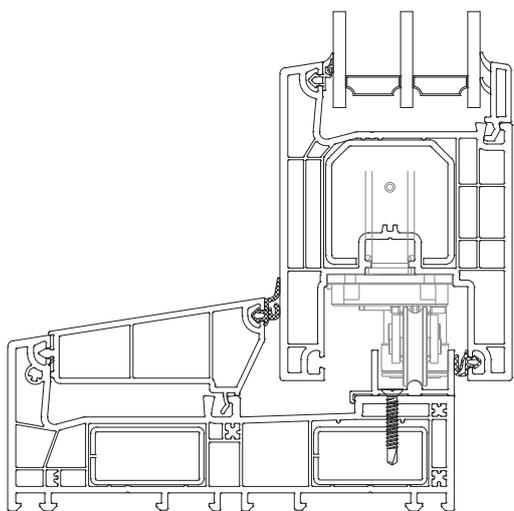
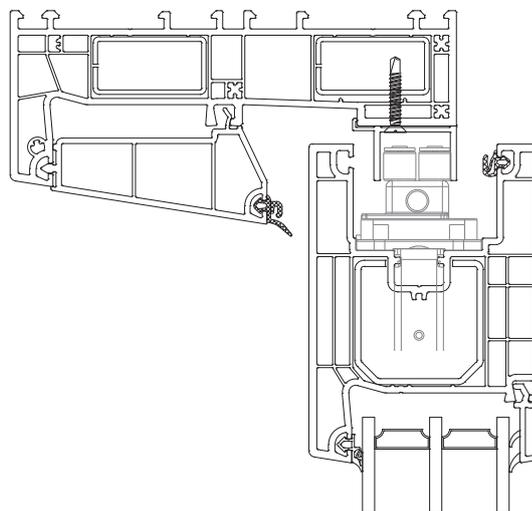
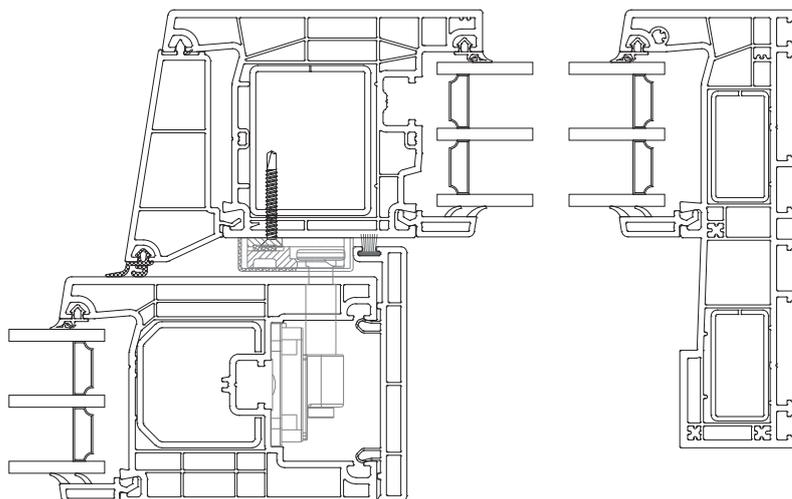
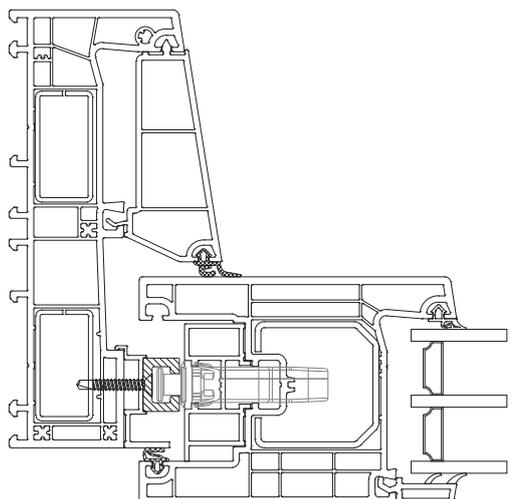


ШРФ



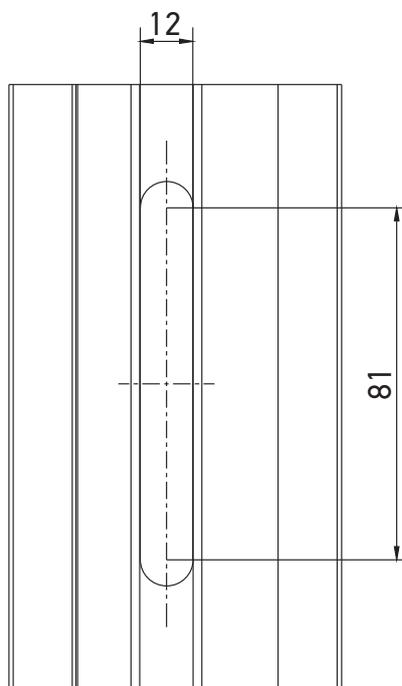
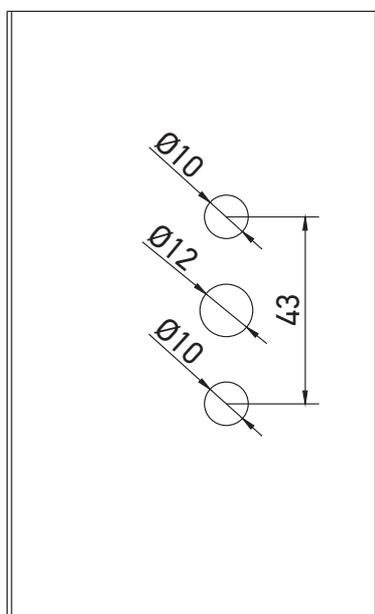
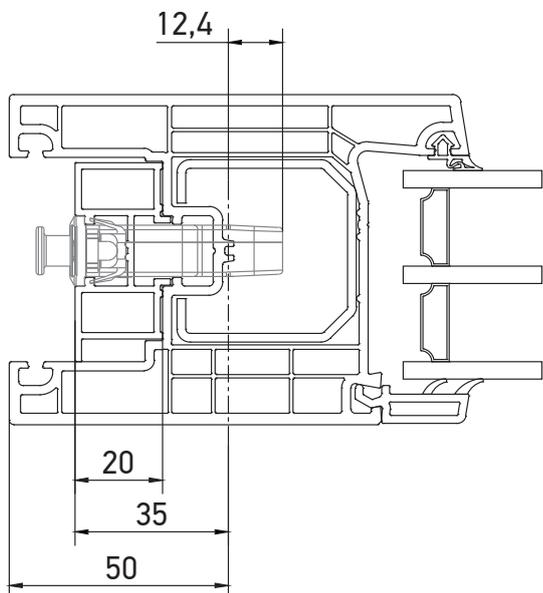
ВРФ

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

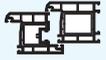
**Вертикальное сечение****Закрыто****Открыто****Горизонтальное сечение**



Сверление и фрезерование створки под привод DM 35 мм

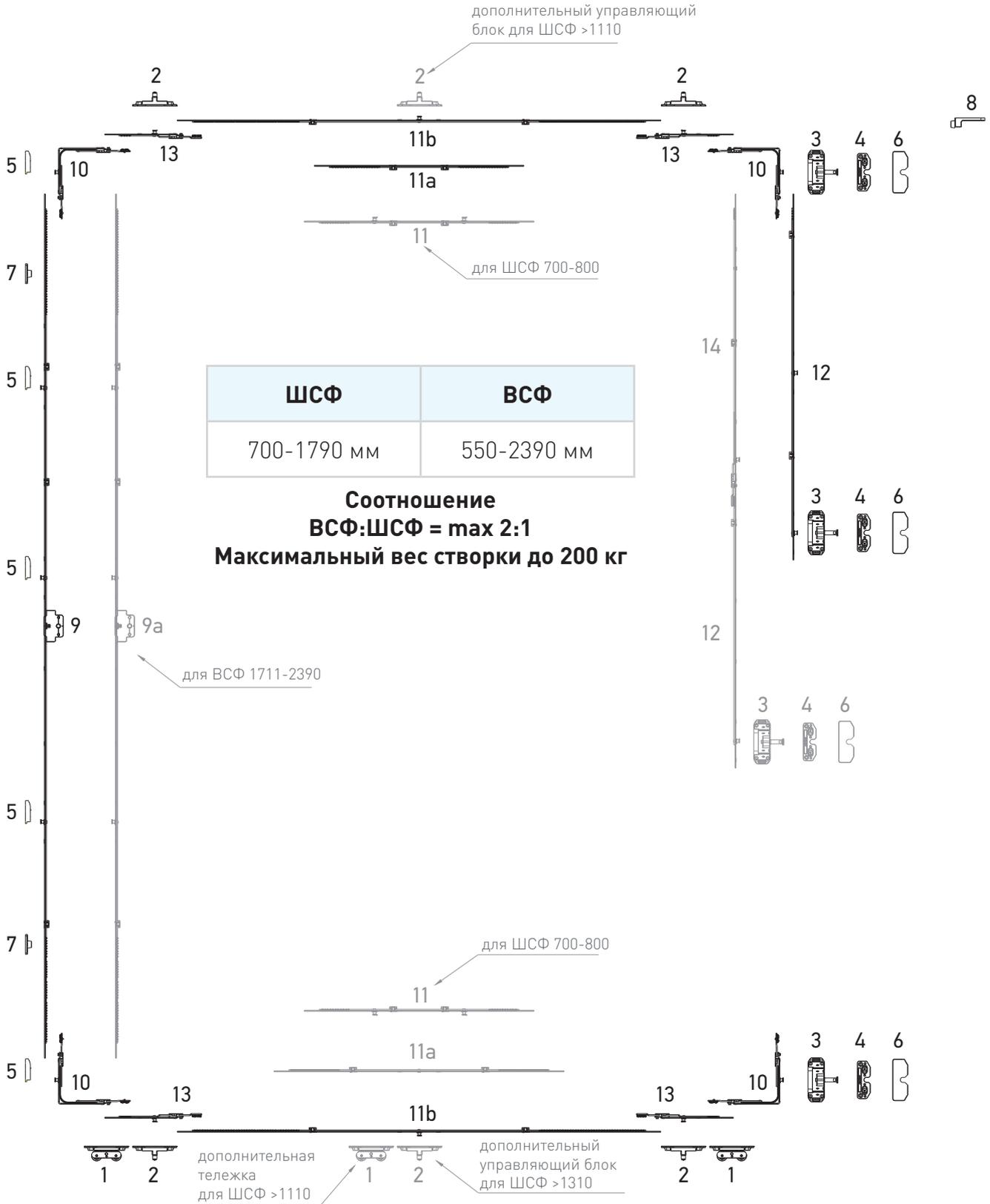


SMART&QUICK

Раздел 1.2 

Основной комплект фурнитуры

**Основной комплект фурнитуры SMART&QUICK,
(положение ручки по центру)**





Основной комплект фурнитуры SMART&QUICK, (положение ручки по центру)

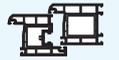
	поз. на рис.	Артикул	Наименование	ШИРИНА				
				700-800	801-910	911-1110	1111-1310	1311-1790
Основной комплект	8	I7010-00-N03	Ограничитель открытого положения	1	1	1	1	1
	10	K2025-00-N03	Угловая передача, 115x115, 1 MR	4	4	4	4	4
	2	I7007-00-L03/R03	Управляющий блок, левый/правый	4	4	4	5	6
	1	I7006-00-N03	Тележка	2	2	2	3	3
Горизонтальные удлинители/соединители	13	K4050-01-N03	Линейный удлинитель 180 мм, 1 MR	0	4	4	4	4
	11	K4069-06-N03	Промежуточный соединитель для раздвижной системы, L = 570, 700-800, 2 MR	2	0	0	0	0
	11a	K4068-03-N03	Промежуточный соединитель, L = 320, без цапфы	0	2	0	0	0
	11a	K4068-05-N03	Промежуточный соединитель, L = 520, без цапфы	0	0	2	0	0
	11a	K4068-07-N03	Промежуточный соединитель, L = 720, без цапфы	0	0	0	1	0
	11b	K4033-07-N03	Промежуточный соединитель, L = 720, 1 MR	0	0	0	1	0
	11b	K4033-11-N03	Промежуточный соединитель, L = 1200, 1 MR	0	0	0	0	2
550-750	9	K1054-04-N03	Привод L=520, 551-750, дорнмас 35 мм	1	1	1	1	1
	3	I7008-00-L03/R03	Боковой прижим, левый/правый	2	2	2	2	2
	4	I7009-00-N03	Запорная пластина бокового прижима	2	2	2	2	2
	6	I7100-00-N0*	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
751-1200	9	K1054-09-N03	Привод L=1000, 751-1230, 1 MR, дорнмас 35 мм	1	1	1	1	1
	3	I7008-00-L03/R03	Боковой прижим, левый/правый	2	2	2	2	2
	4	I7009-00-N03	Запорная пластина бокового прижима	2	2	2	2	2
	6	I7100-00-N0*	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
1201-1430	9	K1054-11-N03	Привод L=1200, 950-1430, 1 MR, дорнмас 35 мм	1	1	1	1	1
	3	I7008-00-L03/R03	Боковой прижим, левый/правый	3	3	3	3	3
	4	I7009-00-N03	Запорная пластина бокового прижима	3	3	3	3	3
	6	I7100-00-N0*	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	I7008-00-L03/R03	Боковой прижим, левый/правый	3	3	3	3	3
	4	I7009-00-N03	Запорная пластина бокового прижима	3	3	3	3	3
	6	I7100-00-N0*	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



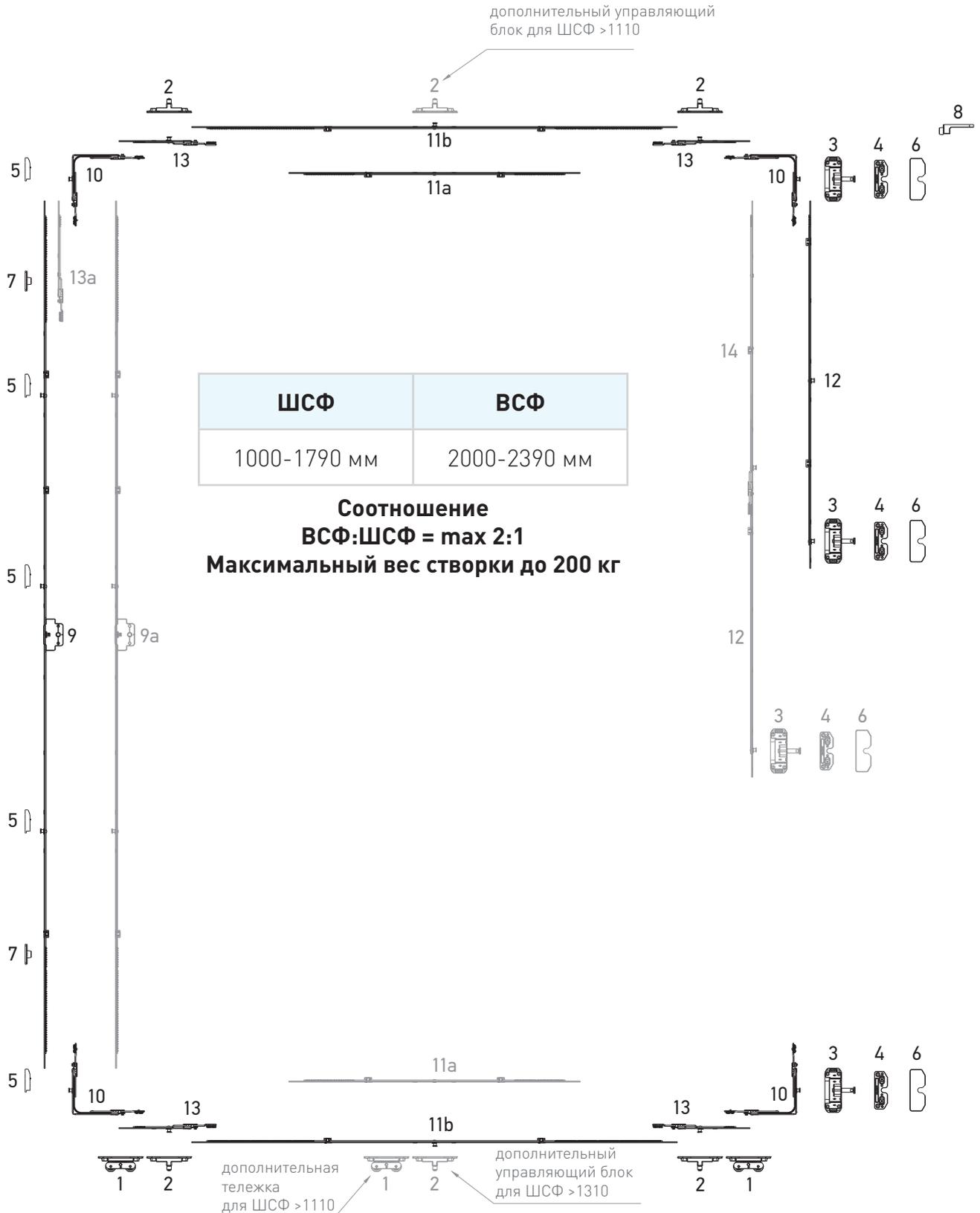
	поз. на рис.	Артикул	Наименование	ШИРИНА				
				700-800	801-910	911-1110	1111-1310	1311-1790
1711-1910	9	K1054-16-N03	Привод L=1680, 1431-1910, 2 MR, дорнмас 35 мм	1	1	1	1	1
	9a	K1094-16-N03	Привод L=1680, 1431-1910, 2 MR, дорнмас 35 мм, для двусторонней ручки	1	1	1	1	1
	3	I7008-00-L03/R03	Боковой прижим, левый/правый	3	3	3	3	3
	4	I7009-00-N03	Запорная пластина бокового прижима	3	3	3	3	3
	6	I7100-00-N0*	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	K4054-09-N03	Линейный удлинитель для угловой передачи L=880, 2 MR	1	1	1	1	1
1911-2110	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
	3	I7008-00-L03/R03	Боковой прижим, левый/правый	3	3	3	3	3
	4	I7009-00-N03	Запорная пластина бокового прижима	3	3	3	3	3
	6	I7100-00-N0*	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	2	2	2	2	2
	12	K4054-09-N03	Линейный удлинитель для угловой передачи L=880, 2 MR	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
	3	I7008-00-L03/R03	Боковой прижим, левый/правый	4	4	4	4	4
	4	I7009-00-N03	Запорная пластина бокового прижима	4	4	4	4	4
	6	I7100-00-N0*	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	2	2	2	2	2
	12	K4054-07-N03	Линейный удлинитель для угловой передачи L=880, 2 MR	1	1	1	1	1
	14	K4071-07-N03	Линейный удлинитель L=720, 1 MR, без возможности подрезки	1	1	1	1	1

* цвет: N01 - белый RAL9016
 N02 - коричневый RAL8022
 N03 - серебро
 N05 - золотой
 N06 - бронзовый
 N07 - черный RAL9005
 N09 - серый антрацит RAL7016

SMART&QUICK



**Основной комплект фурнитуры SMART&QUICK
(положение ручки G=1000)**





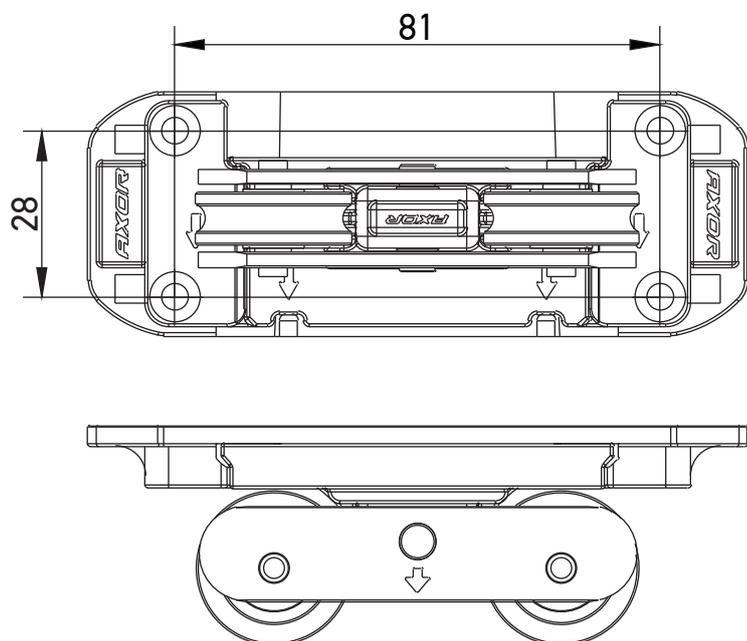
Основной комплект фурнитуры SMART&QUICK (положение ручки G=1000)

				ШИРИНА		
				1000-1110	1111-1310	1311-1790
	поз. на рис.	Артикул	Наименование			
Основной комплект	8	I7010-00-N03	Ограничитель открытого положения	1	1	1
	10	K2025-00-N03	Угловая передача, 115x115, 1 MR	4	4	4
	2	I7007-00-L03/R03	Управляющий блок, левый/правый	4	5	6
	1	I7006-00-N03	Тележка	2	3	3
Горизонтальные удлинители/соединители	13	K4050-01-N03	Линейный удлинитель 180 мм, 1 MR	4	4	4
	11а	K4068-05-N03	Промежуточный соединитель, L = 520, без цапфы	2	0	0
	11а	K4068-07-N03	Промежуточный соединитель, L = 720, без цапфы	0	1	0
	11b	K4033-07-N03	Промежуточный соединитель, L = 720, 1 MR	0	1	0
	11b	K4033-11-N03	Промежуточный соединитель, L = 1200, 1 MR	0	0	2
2000-2195	9	K1054-21-N03	Привод L=2160, 1911-2390, 3 MR, дорнмас 35 мм	1	1	1
	9а	K1094-21-N03	Привод L=2160, 1911-2390, 3 MR, дорнмас 35 мм, для двусторонней ручки	1	1	1
	3	I7008-00-L03/R03	Боковой прижим, левый/правый	3	3	3
	4	I7009-00-N03	Запорная пластина бокового прижима	3	3	3
	6	I7100-00-N0*	Декоративная накладка запорной пластины	3	3	3
	5	I7012-00-N03	Запорная пластина для раздвижных систем	5	5	5
	7	I7011-00-N03	Передний демпфер	2	2	2
	12	K4054-09-N03	Линейный удлинитель для угловой передачи L=880, 2 MR	1	1	1
2196-2390	9	K1054-21-N03	Привод L=2160, 1911-2390, 3 MR, дорнмас 35 мм	1	1	1
	9а	K1094-21-N03	Привод L=2160, 1911-2390, 3 MR, дорнмас 35 мм, для двусторонней ручки	1	1	1
	3	I7008-00-L03/R03	Боковой прижим, левый/правый	4	4	4
	4	I7009-00-N03	Запорная пластина бокового прижима	4	4	4
	6	I7100-00-N0*	Декоративная накладка запорной пластины	4	4	4
	5	I7012-00-N03	Запорная пластина для раздвижных систем	5	5	5
	7	I7011-00-N03	Передний демпфер	2	2	2
	12	K4054-07-N03	Линейный удлинитель для угловой передачи L=880, 2 MR	1	1	1
	13а	K4057-02-N03	Линейный удлинитель L=240, без цапфы	1	1	1
	14	K4071-07-N03	Линейный удлинитель L=720, 1 MR, без возможности подрезки	1	1	1

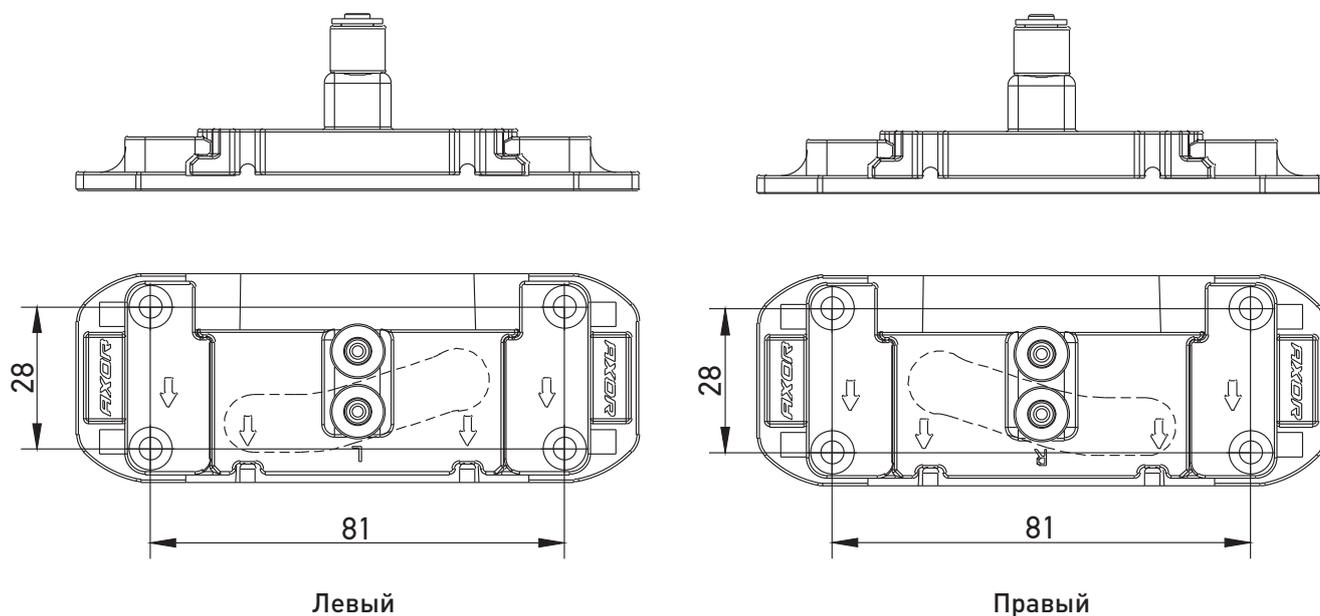
* цвет: N01 - белый RAL9016
 N02 - коричневый RAL8022
 N03 - серебро
 N05 - золотой
 N06 - бронзовый
 N07 - черный RAL9005
 N09 - серый антрацит RAL7016



Тележка



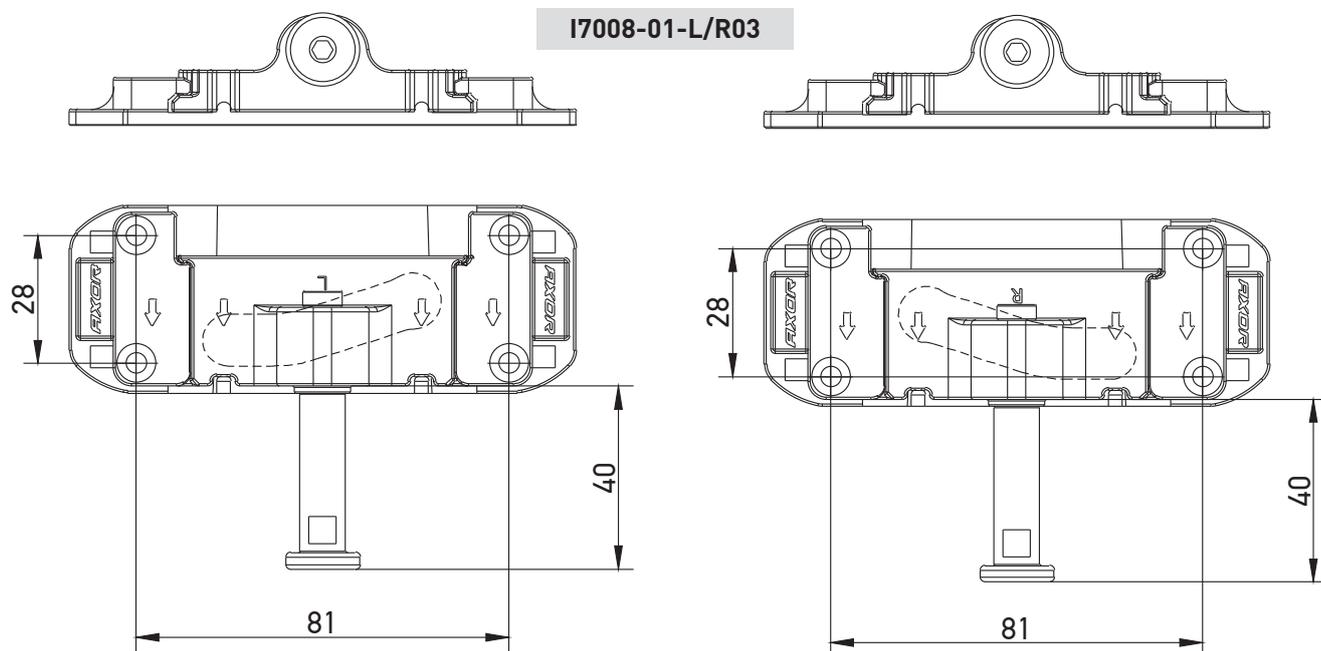
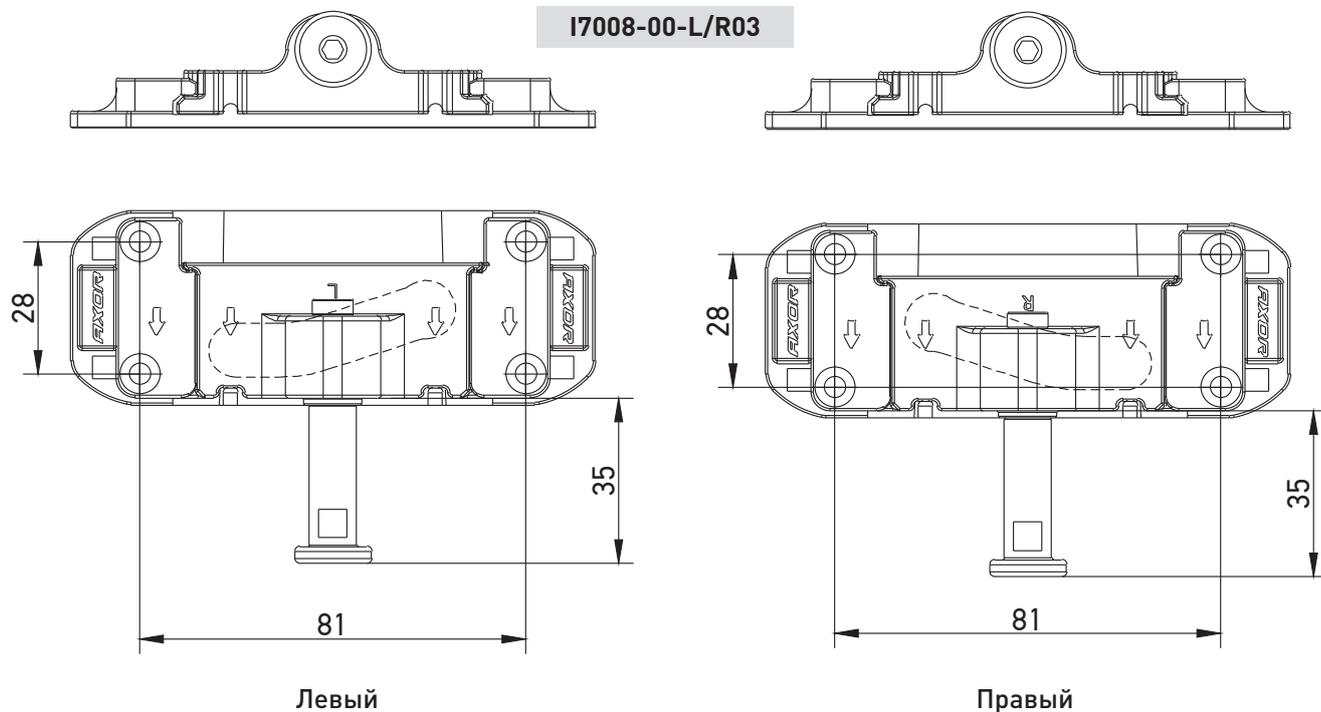
Наименование	Исполнение	Саморезы	Артикул детали	Артикул шаблона
Тележка	L/R	4 / 4x22	17006-00-N03	17201-00-N03


Управляющий блок


Наименование	Исполнение	Саморезы	Артикул детали	Артикул шаблона
Управляющий блок, левый	L	4 / 4x22	17007-00-L03	17201-00-N03
Управляющий блок, правый	R	4 / 4x22	17007-00-R03	17201-00-N03



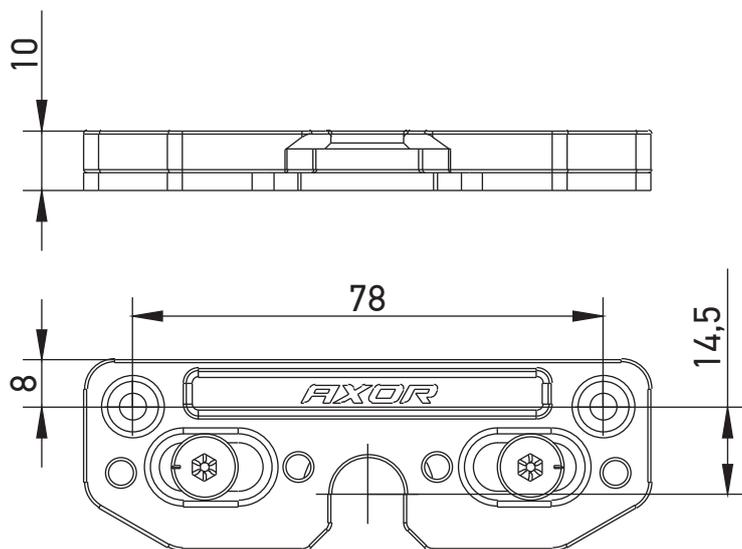
Боковой прижим



Наименование	Исполнение	Саморезы	Артикул детали	Артикул шаблона
Боковой прижим, левый	L	4 / 4x22	I7008-00-L03	I7200-00-N03
Боковой прижим, правый	R	4 / 4x22	I7008-00-R03	I7200-00-N03
Боковой прижим, левый	L	4 / 4x22	I7008-01-L03	I7200-00-N03
Боковой прижим, правый	R	4 / 4x22	I7008-01-R03	I7200-00-N03



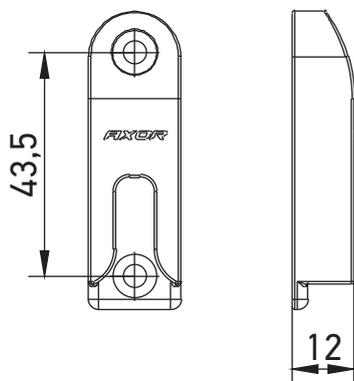
Запорная пластина бокового прижима



Наименование	Исполнение	Саморезы	Артикул детали	Артикул шаблона
Запорная пластина бокового прижима	L/R	2 / 3,9x38	17009-00-N03	17202-00-N03



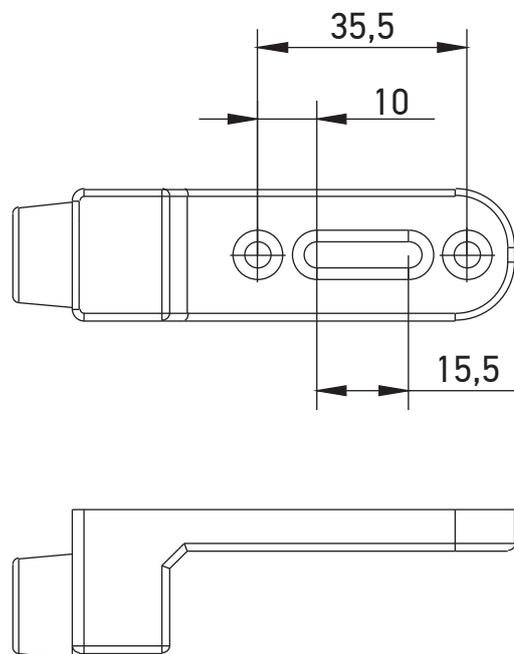
Запорная пластина для раздвижных систем



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



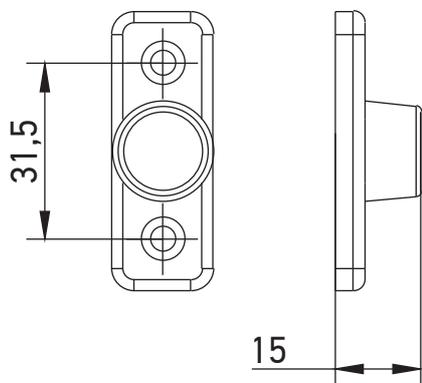
Ограничитель открытого положения



Наименование	Исполнение	Саморезы	Артикул детали	Артикул шаблона
Ограничитель открытого положения	L/R	3 / 4x22	17010-00-N03	-



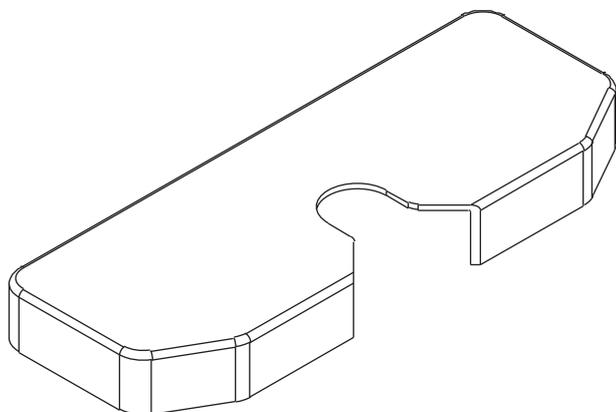
Передний демпфер



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



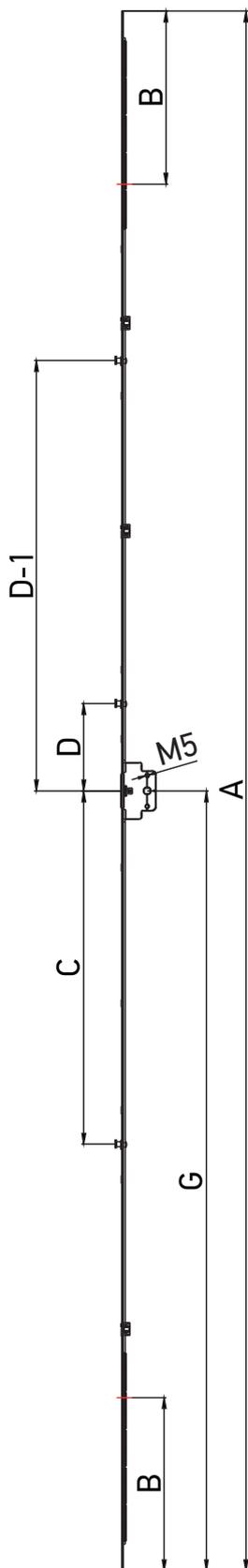
Декоративная накладка запорной пластины



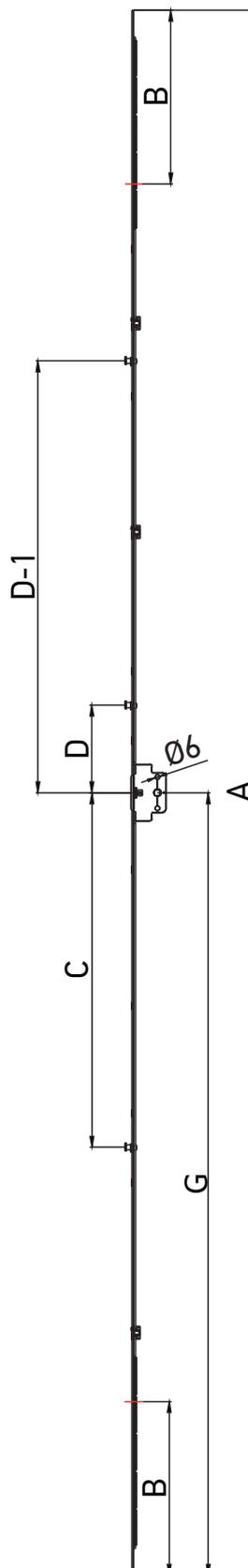
Наименование	Исполнение	Артикул детали
Декоративная накладка запорной пластины, раздвижные системы, цвет RAL9016 белый	L/R	I7100-00-N01
Декоративная накладка запорной пластины, раздвижные системы, цвет RAL8022 коричневый	L/R	I7100-00-N02
Декоративная накладка запорной пластины, раздвижные системы, цвет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



Привод, дорнмас 35 мм



Привод, дорнмас 35 мм,
под двустороннюю ручку




Привод, дорнмас 35 мм

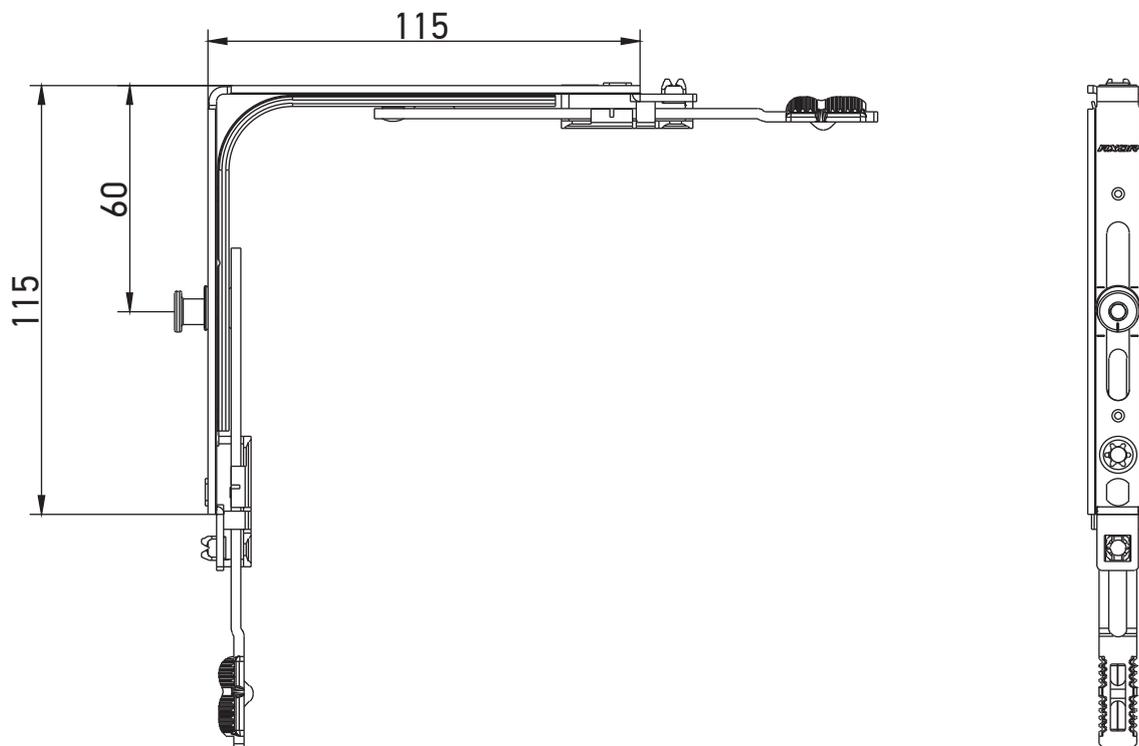
Наименование	ВСФ		A	B	C	D	D-1	G	Артикул детали
Привод L=520, 551-750, дорнмас 35 мм	550-750	2	520	100	-	-	-	275-375	K1054-04-N03
Привод L=1000, 751-1230, 1 MR, дорнмас 35 мм	751-1200	4	1000	240	-	121	-	375-600	K1054-09-N03
Привод L=1200, 950-1430, 1 MR, дорнмас 35 мм	1201-1430	5	1200	240	-	121	-	600-715	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

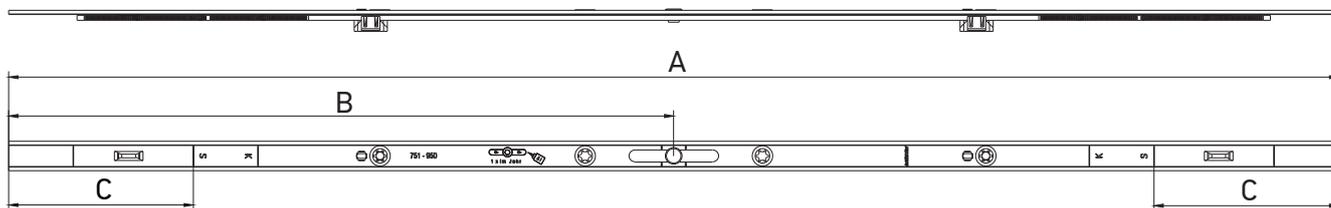
Наименование	ВСФ		A	B	C	D	D-1	G	Артикул детали
Привод L=1680, 1431-1910, 2 MR, дорнмас 35 мм, под двустороннюю ручку	1711-1910	7	1680	240	389	266	-	855-955	K1094-16-N03
Привод L=2160, 1911-2390, 3 MR, дорнмас 35 мм, под двустороннюю ручку	1911-2390	11	2160	240	489	121	596	955-1195	K1094-21-N03



Угловая передача



Наименование	ВСФ	ШСФ	Саморезы	Артикул детали
Угловая передача, 1 ML, 115x115	550-2390	700-1790	4	K2025-00-N03


Промежуточный соединитель


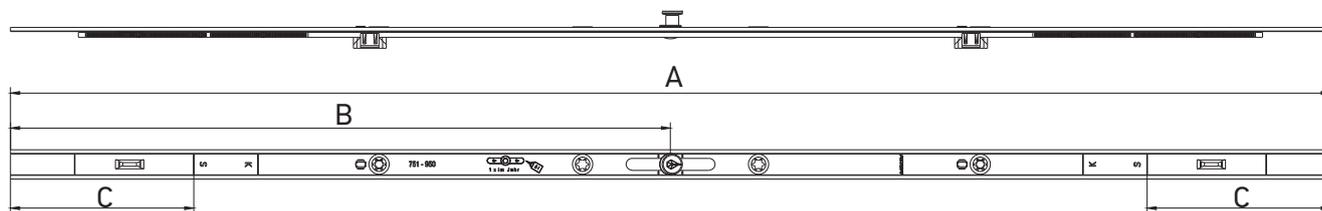
Наименование	ШСФ	Саморезы	A	B	C	Артикул детали
Промежуточный соединитель, L = 320, 440-550, без цапфы	801-910	1	320	160	55	K4068-03-N03
Промежуточный соединитель, L = 520, 551-750, без цапфы	911-1110	2	520	260	100	K4068-05-N03
Промежуточный соединитель, L = 720, 751-950, без цапфы	1111-1310	4	720	360	100	K4068-07-N03
Промежуточный соединитель, L = 1200, 951-1430, без цапфы	1311-1790	4	1200	600	240	K4068-11-N03



SMART&QUICK

Элементы периметральной обвязки

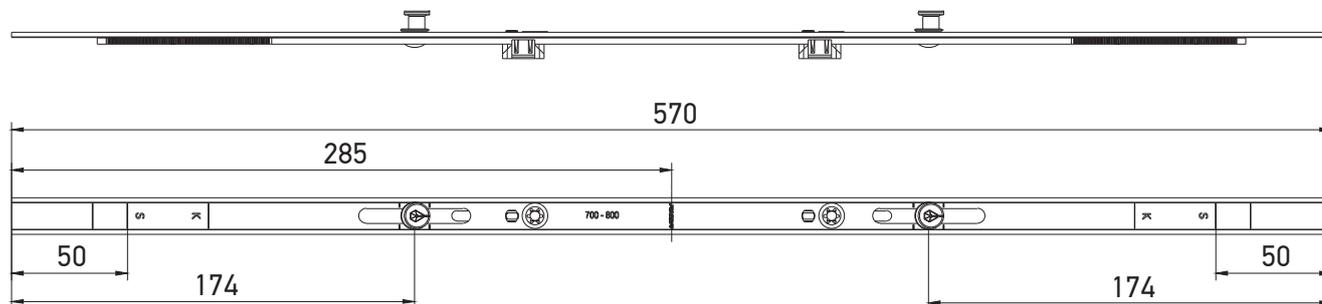
Промежуточный соединитель



Наименование	ШСФ	Саморезы	A	B	C	Артикул детали
Промежуточный соединитель, L=720, 751-950, 1 MR	1111-1310	4	720	360	100	K4033-07-N03
Промежуточный соединитель, L=1200, 951-1430, 1 MR	1311-1790	4	1200	600	240	K4033-11-N03



Промежуточный соединитель



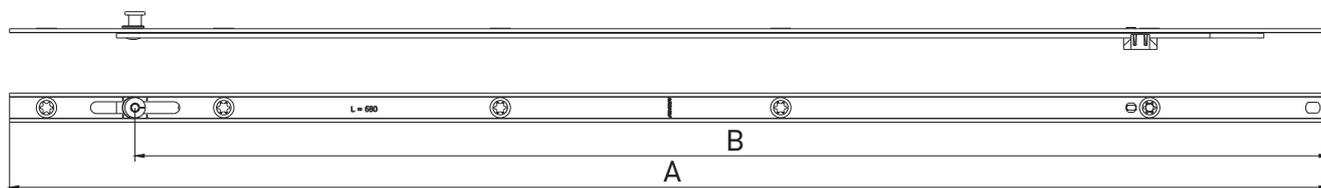
Наименование	ШСФ	Саморезы	Артикул детали
Промежуточный соединитель для раздвижной системы, L = 570, 700-800, 2 MR	700-800	2	K4069-06-N03



SMART&QUICK

Элементы периметральной обвязки

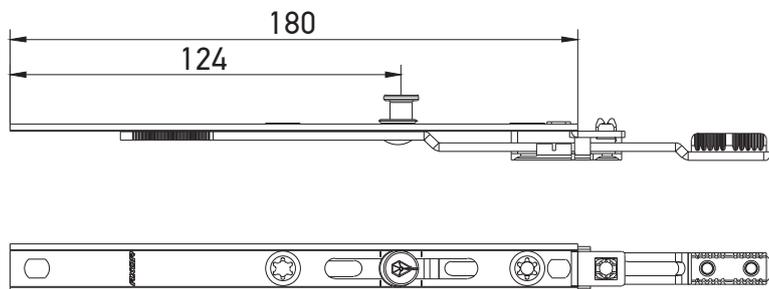
Линейный удлинитель для угловой передачи



Наименование	ШСФ	Саморезы	A	B	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



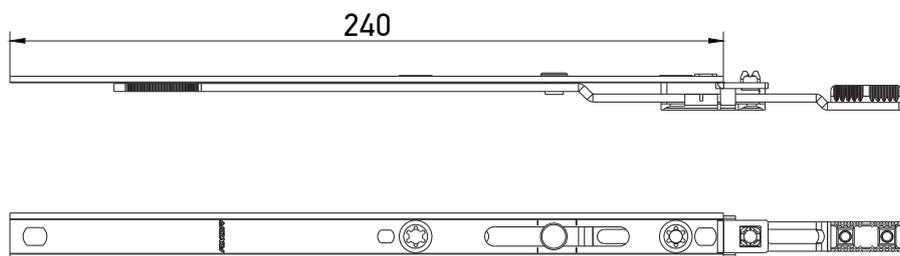
Линейный удлинитель



Наименование	ШСФ	Саморезы	Артикул детали
Линейный удлинитель, 180 мм, 1 MR	801-1790	3	K4050-01-N03



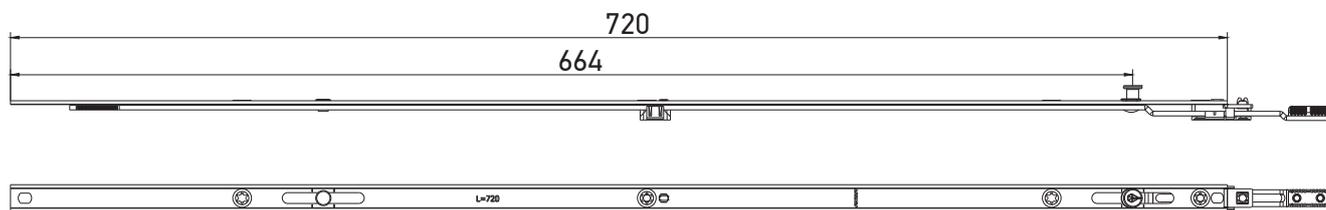
Линейный удлинитель



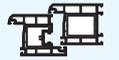
Наименование	ШСФ	Саморезы	Артикул детали
Линейный удлинитель, 240 мм, без цапфы	2195-2390	3	K4057-02-N03



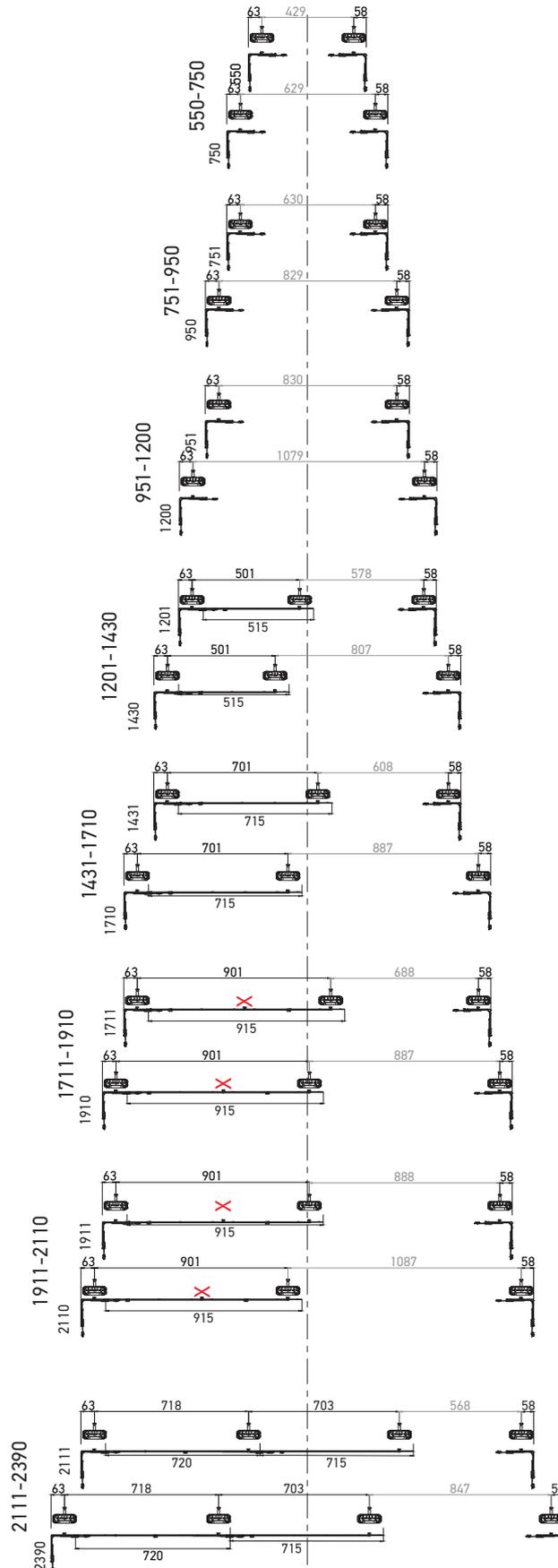
Линейный удлинитель



Наименование	ШСФ	Саморезы	Артикул детали
Линейный удлинитель, 720 мм, 1 MR, без возможности подрезки	2111-2390	5	K4071-07-N03

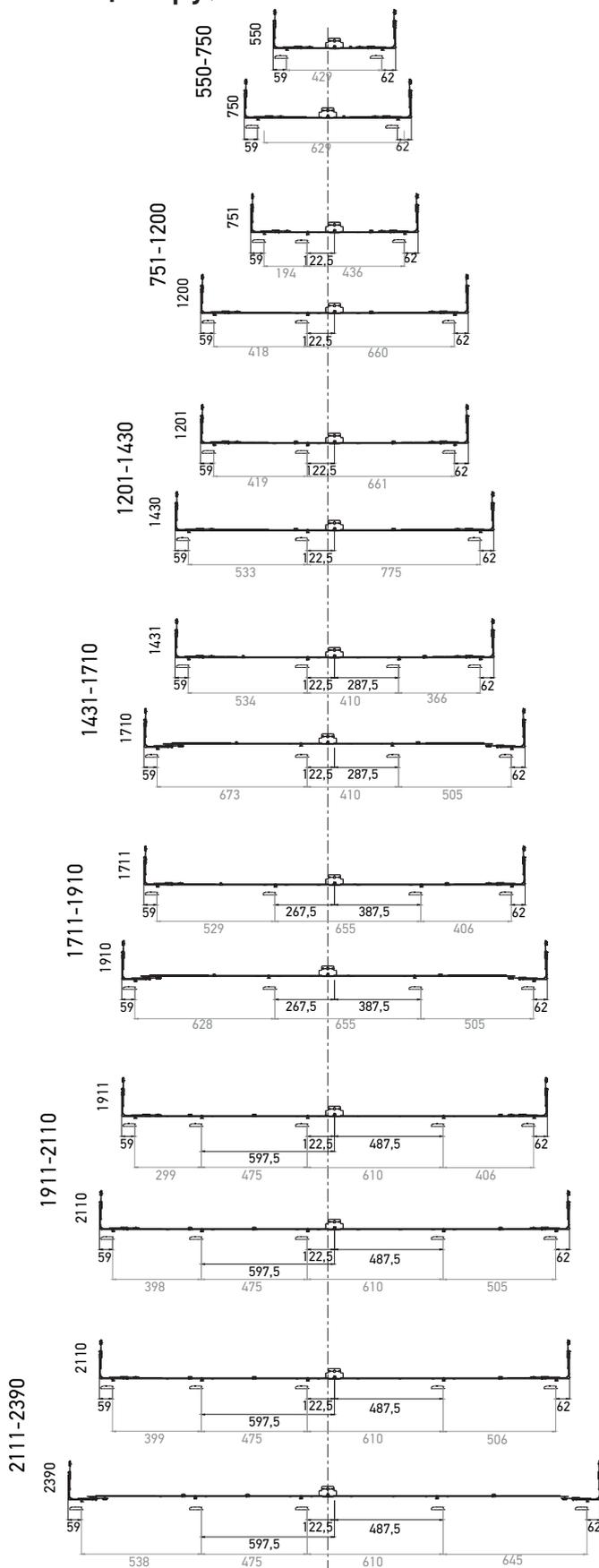


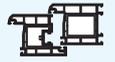
Монтажная схема (боковой прижим) - импост



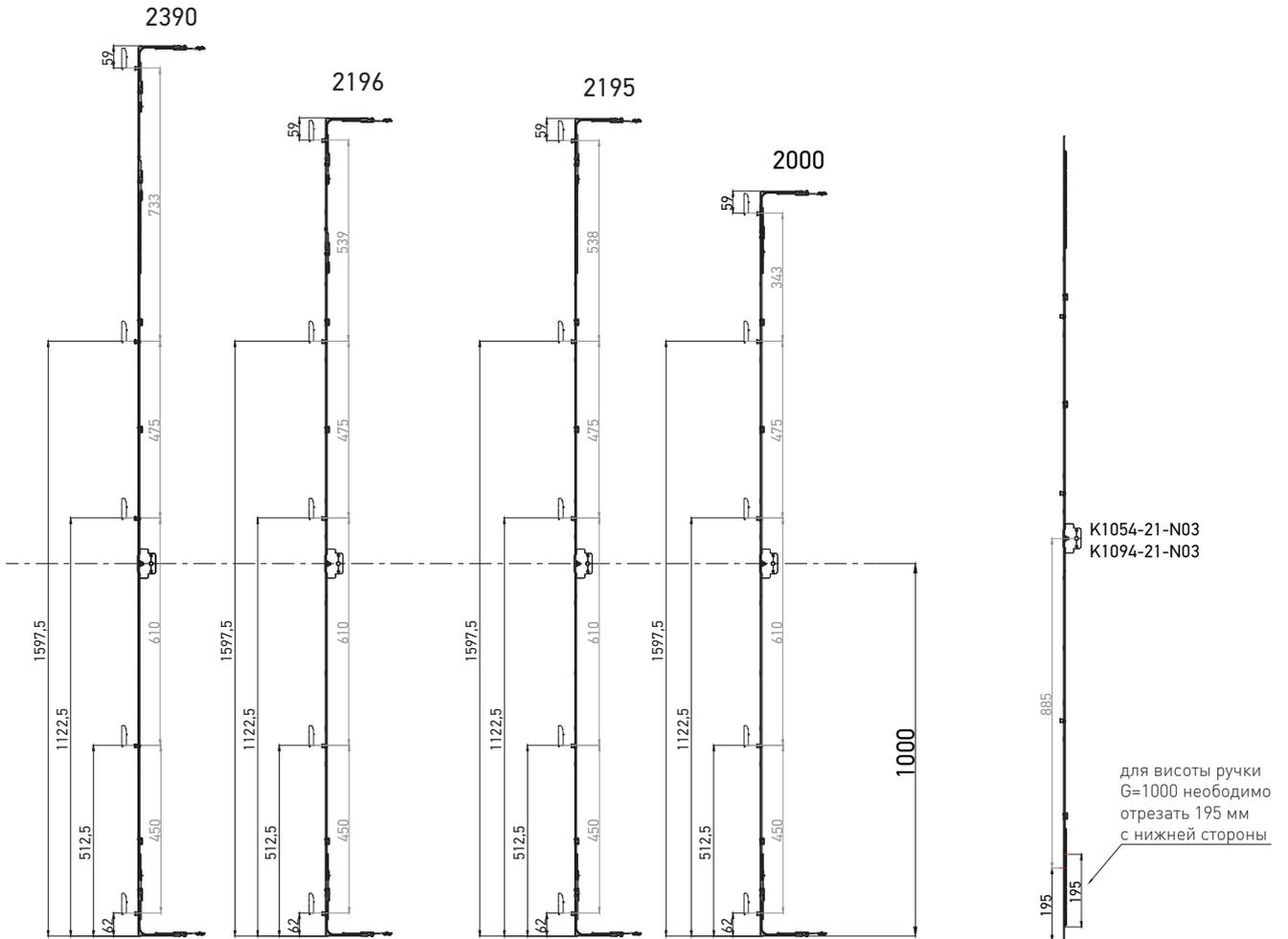


Монтажная схема (запорные пластины) - сторона ручки
(положение ручки по центру)



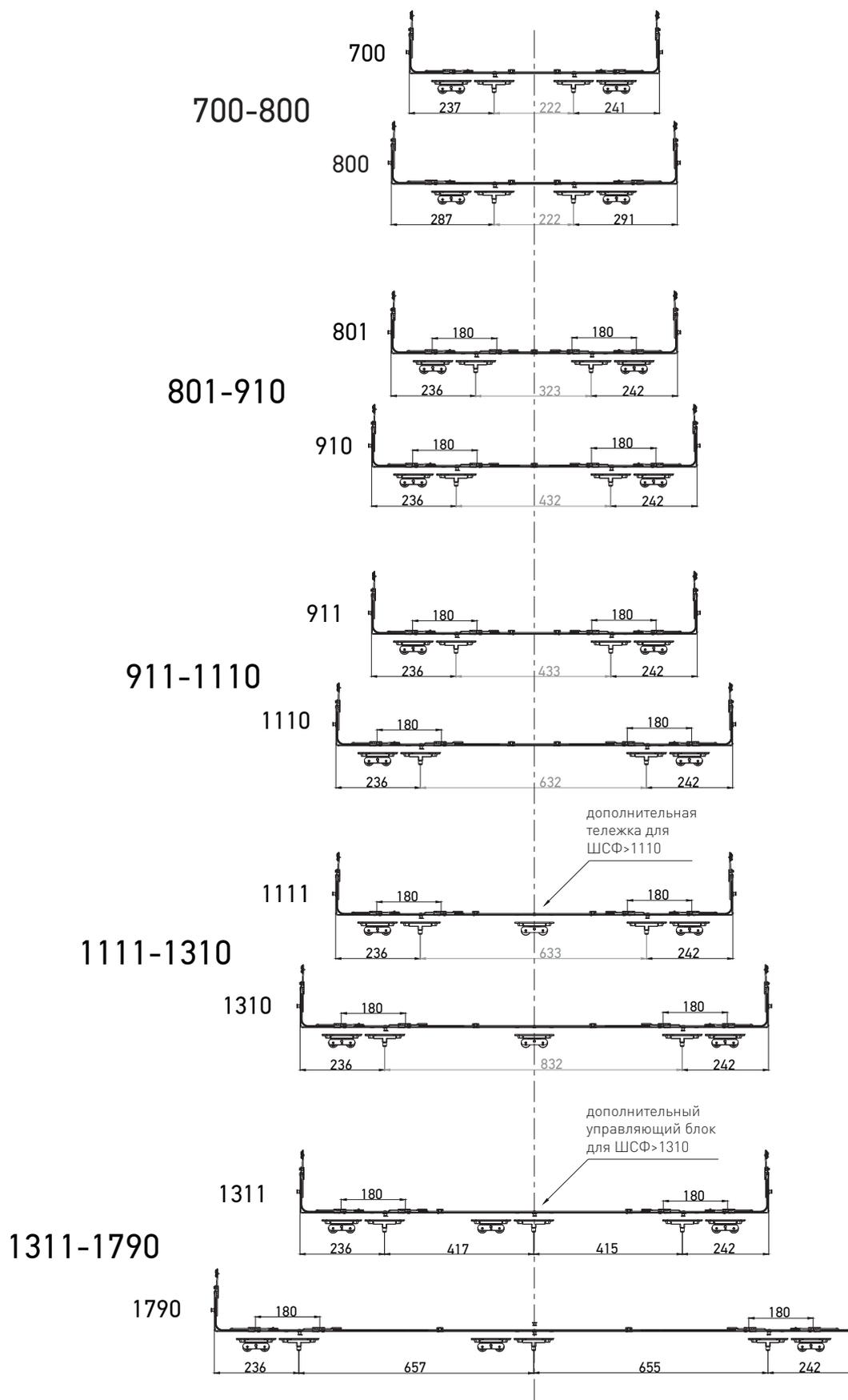


Монтажная схема (запорные пластины) - сторона ручки
(положение ручки G = 1000)



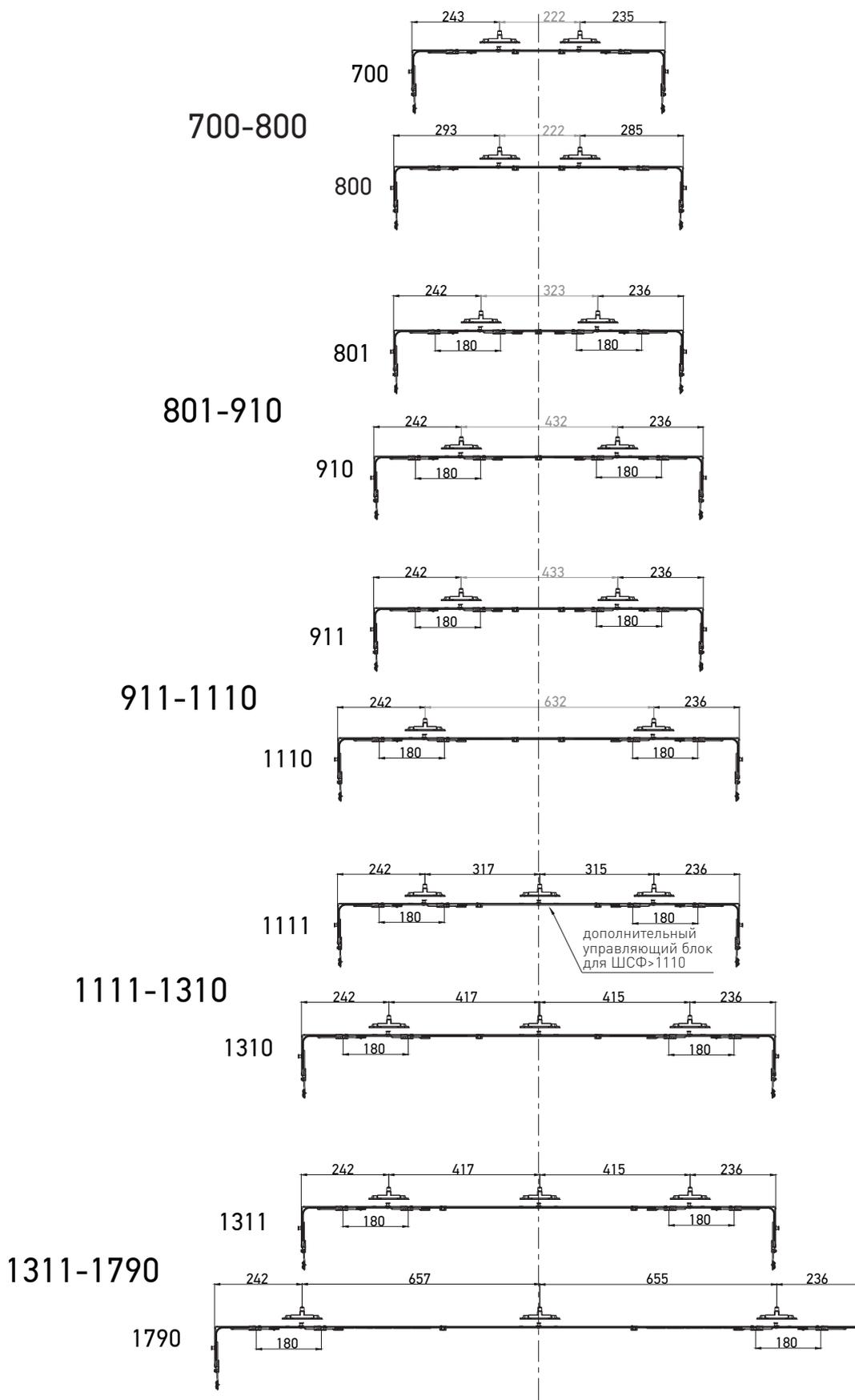


Монтажная схема (тележка, управляющий блок) - низ





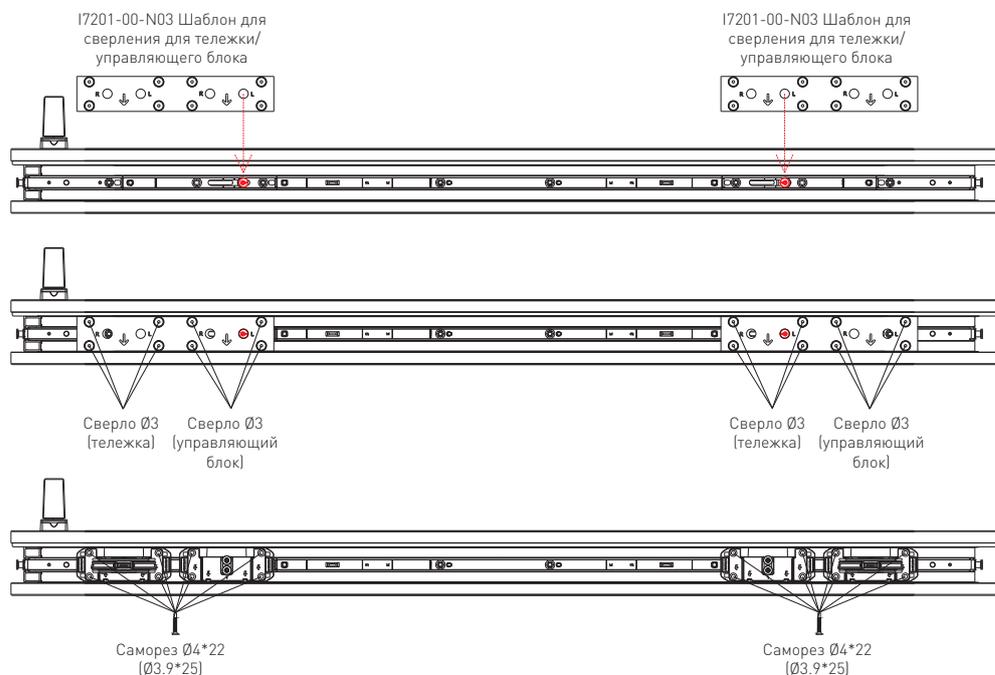
Монтажная схема (управляющий блок) - верх





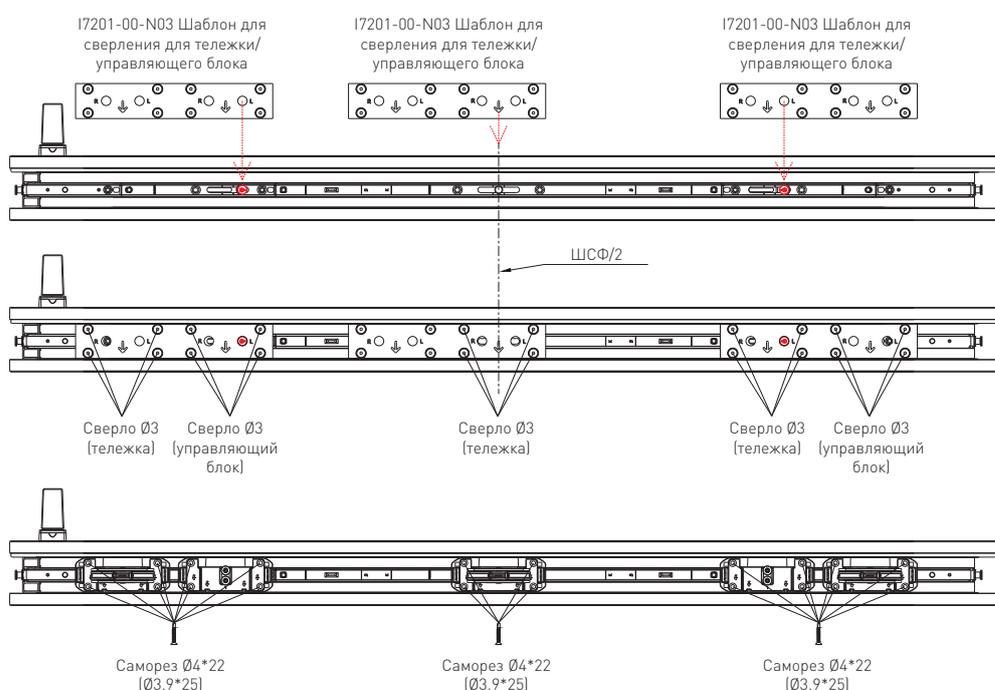
Монтаж тележки и управляющего блока с использованием шаблона. Открытие левое. Низ.

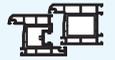
1. Поверните ручку в открытое положение (180°).
2. Установите шаблон для сверления на запорную цапфу удлинителя. Обратите внимание: Тележка со стороны ручки находится с левой стороны, Тележка со стороны импоста – с правой стороны. Шаблон необходимо использовать соответственно (см. маркировку L).
3. Просверлить 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).

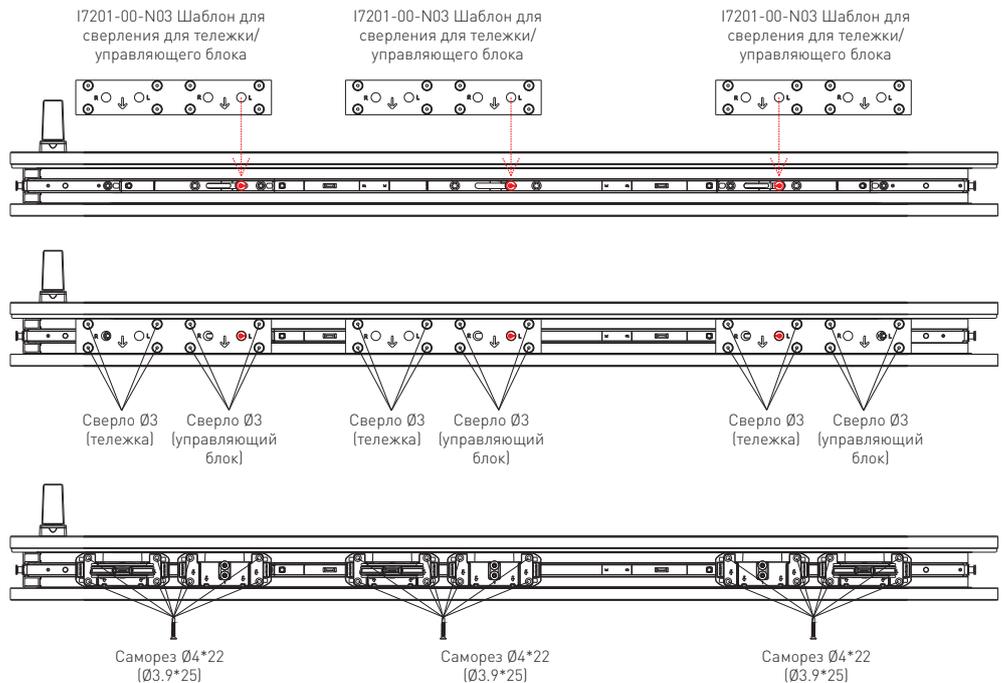




**Монтаж тележки и управляющего блока с использованием шаблона.
Открытие левое. Низ.**

Дополнительная тележка и управляющий блок для ШСФ > 1310

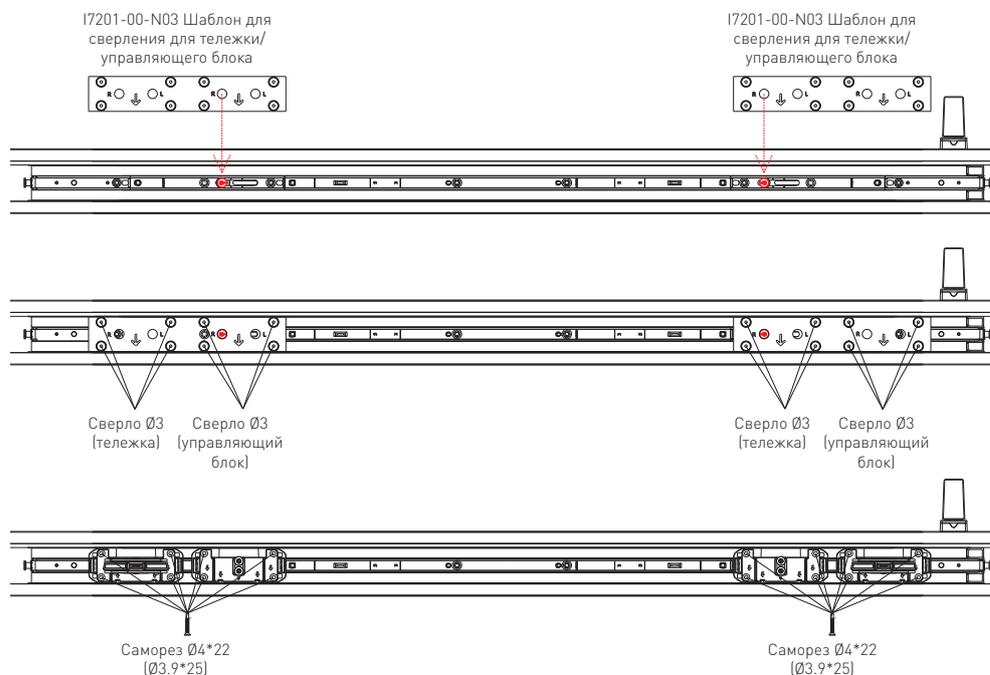
1. Поверните ручку в открытое положение (180°).
2. Установите шаблон для сверления на запорную цапфу удлинителя. Обратите внимание: тележка со стороны ручки находится с левой стороны, тележка со стороны импоста – с правой стороны. Дополнительная тележка расположена с левой стороны управляющего блока 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).





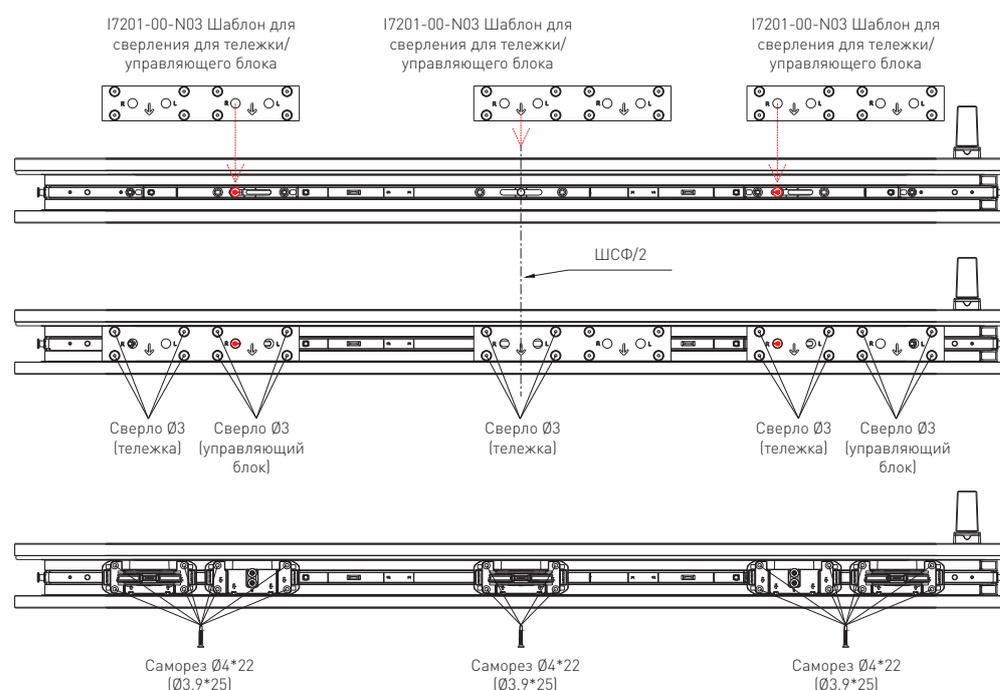
Монтаж тележки и управляющего блока с использованием шаблона. Открытие правое. Низ.

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).



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).

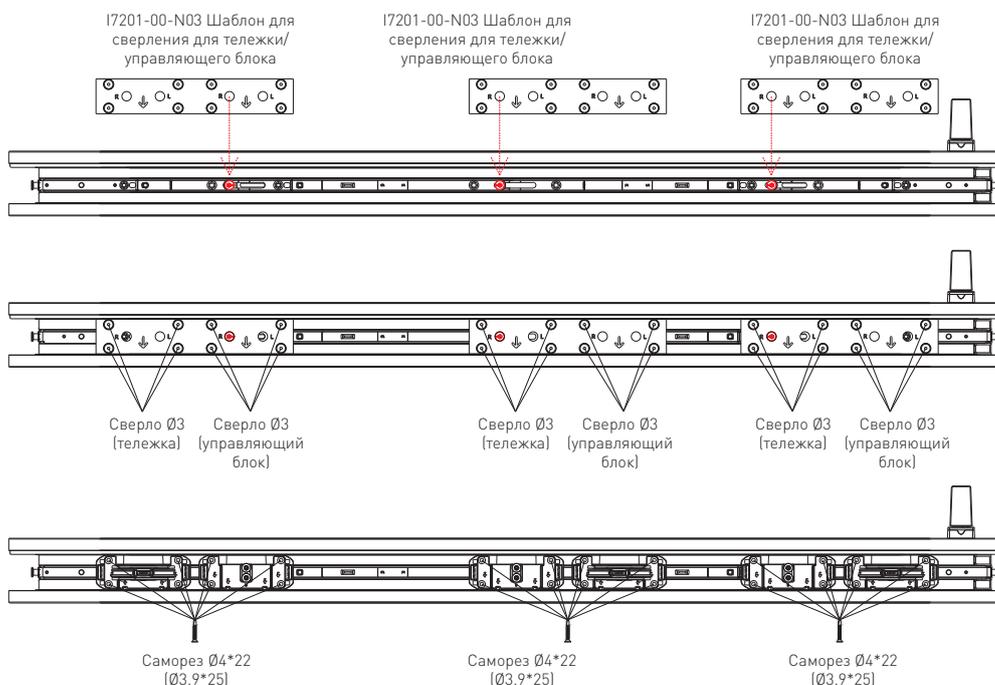


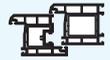


**Монтаж тележки и управляющего блока с использованием шаблона.
Открытие правое. Низ.**

Дополнительная тележка и управляющий блок для ШСФ > 1310

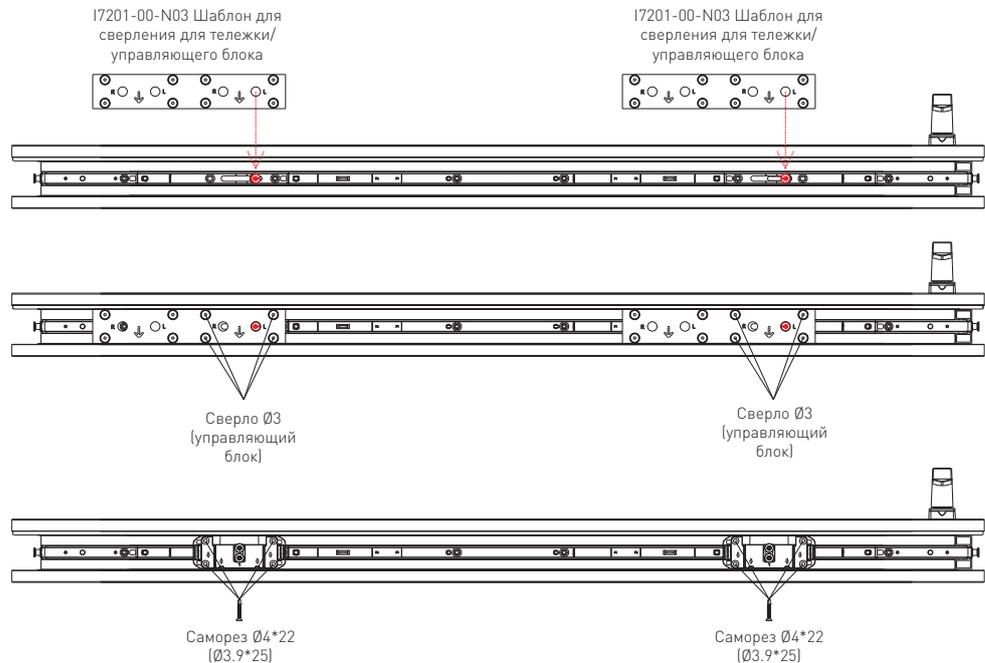
1. Поверните ручку в открытое положение (180°).
2. Установите шаблон для сверления на запорную цапфу удлинителя. Обратите внимание: тележка со стороны ручки находится с правой стороны, тележка со стороны импоста – с левой стороны. Дополнительная тележка расположена с правой стороны управляющего блока 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).





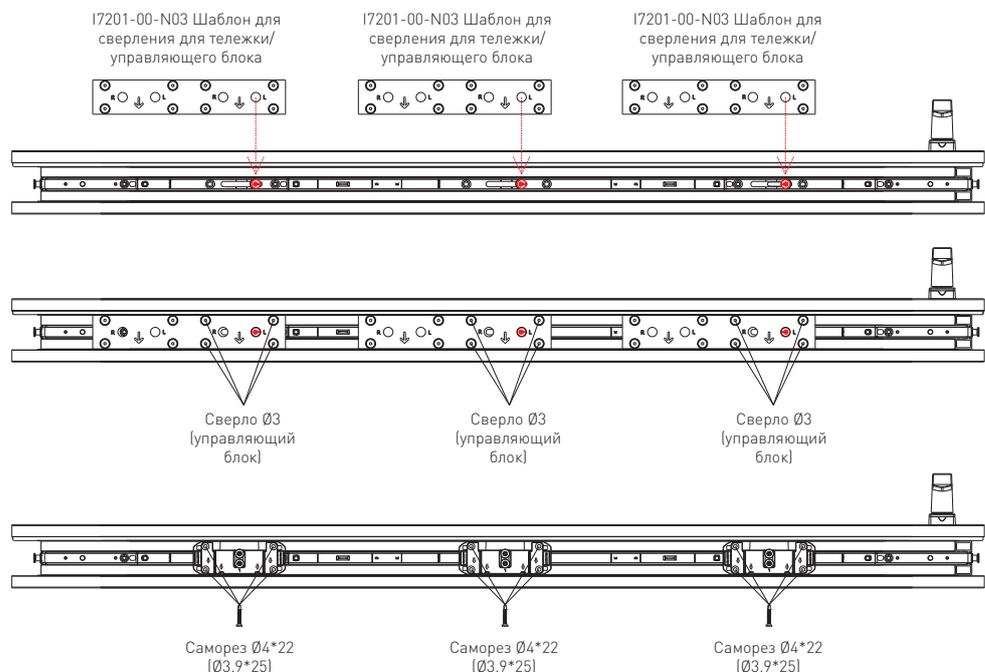
**Установка управляющего блока с использованием шаблона.
Открытие левое. Верх.**

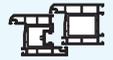
1. Поверните ручку в открытое положение (180°).
2. Установите шаблон для сверления на запорную цапфу удлинителя. Обратите внимание: шаблон необходимо использовать соответственно (см. маркировку L).
3. Просверлить отверстия Ø3 для управляющего блока.
4. Закрепить саморезами Ø4*22 (или Ø3,9*25).



Дополнительный управляющий блок для ШСФ > 1110

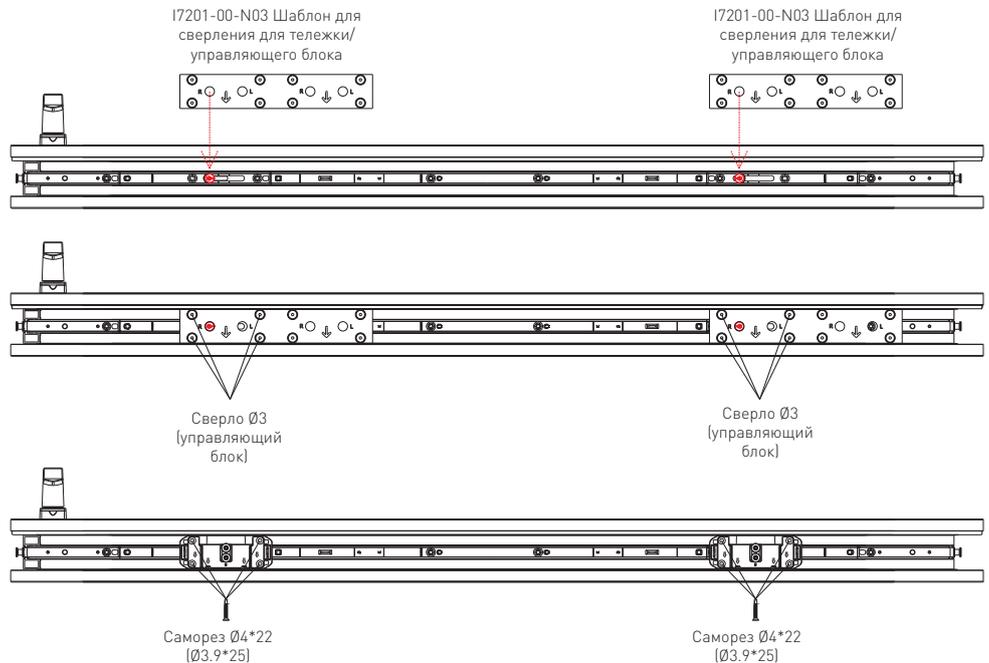
1. Поверните ручку в открытое положение (180°).
2. Установите шаблон для сверления на запорную цапфу удлинителя. Обратите внимание: шаблон необходимо использовать соответственно (см. маркировку L).
3. Просверлить отверстия Ø3 для управляющего блока.
4. Закрепить саморезами Ø4*22 (или Ø3,9*25).





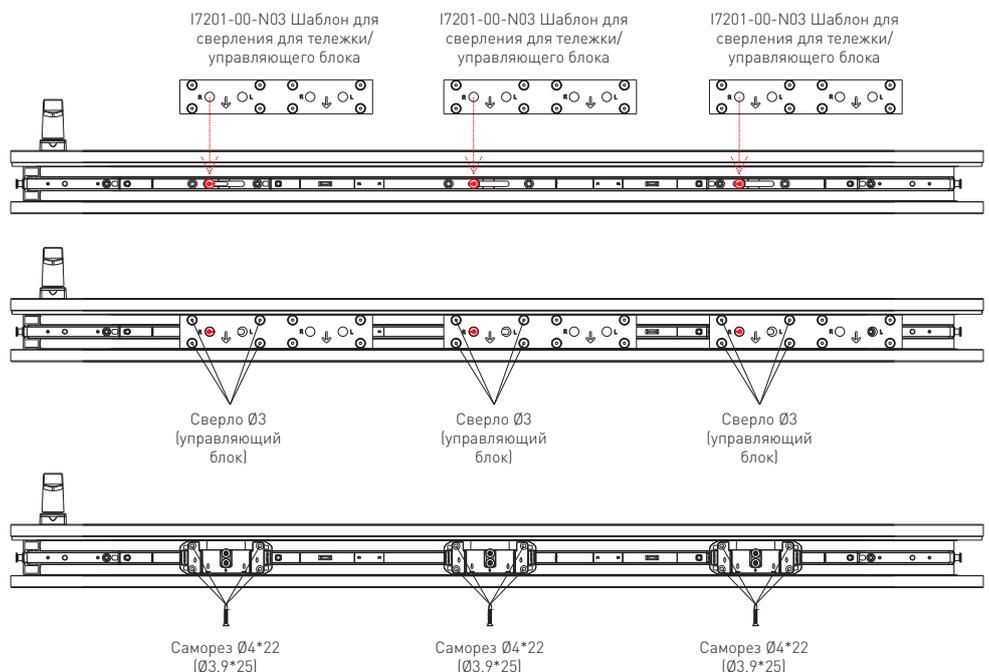
**Установка управляющего блока с использованием шаблона.
Открытие правое. Верх.**

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



Дополнительный управляющий блок для ШСФ > 1110

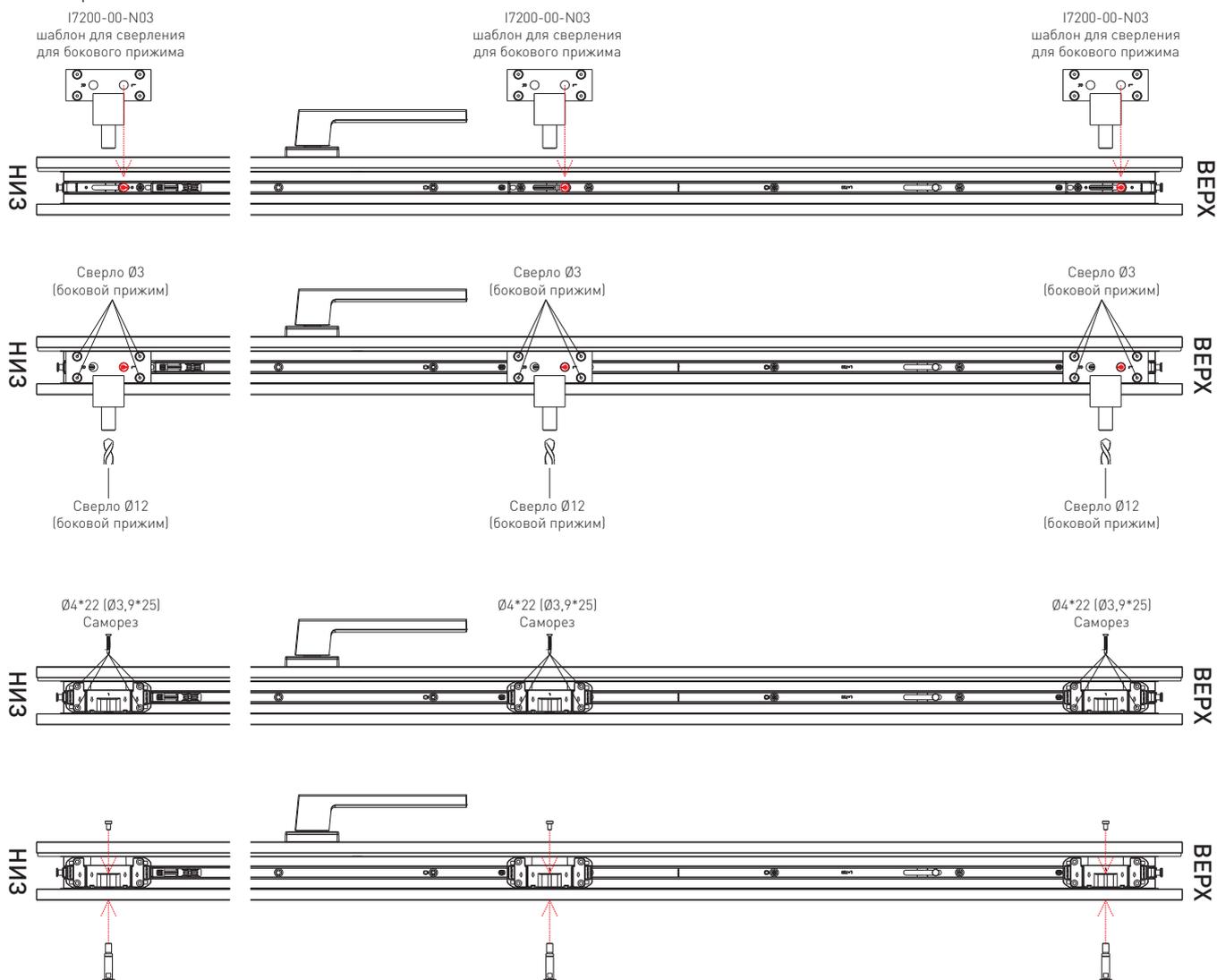
1. Поверните ручку в открытое положение (180°).
2. Установите шаблон для сверления на запорную цапфу удлинителя. Обратите внимание: Шаблон необходимо использовать соответственно (см. маркировку R).
3. Просверлить отверстия Ø3 для управляющего блока.
4. Закрепить саморезами Ø4*22 (или Ø3,9*25).





Монтаж бокового прижима с использованием шаблона (лево).

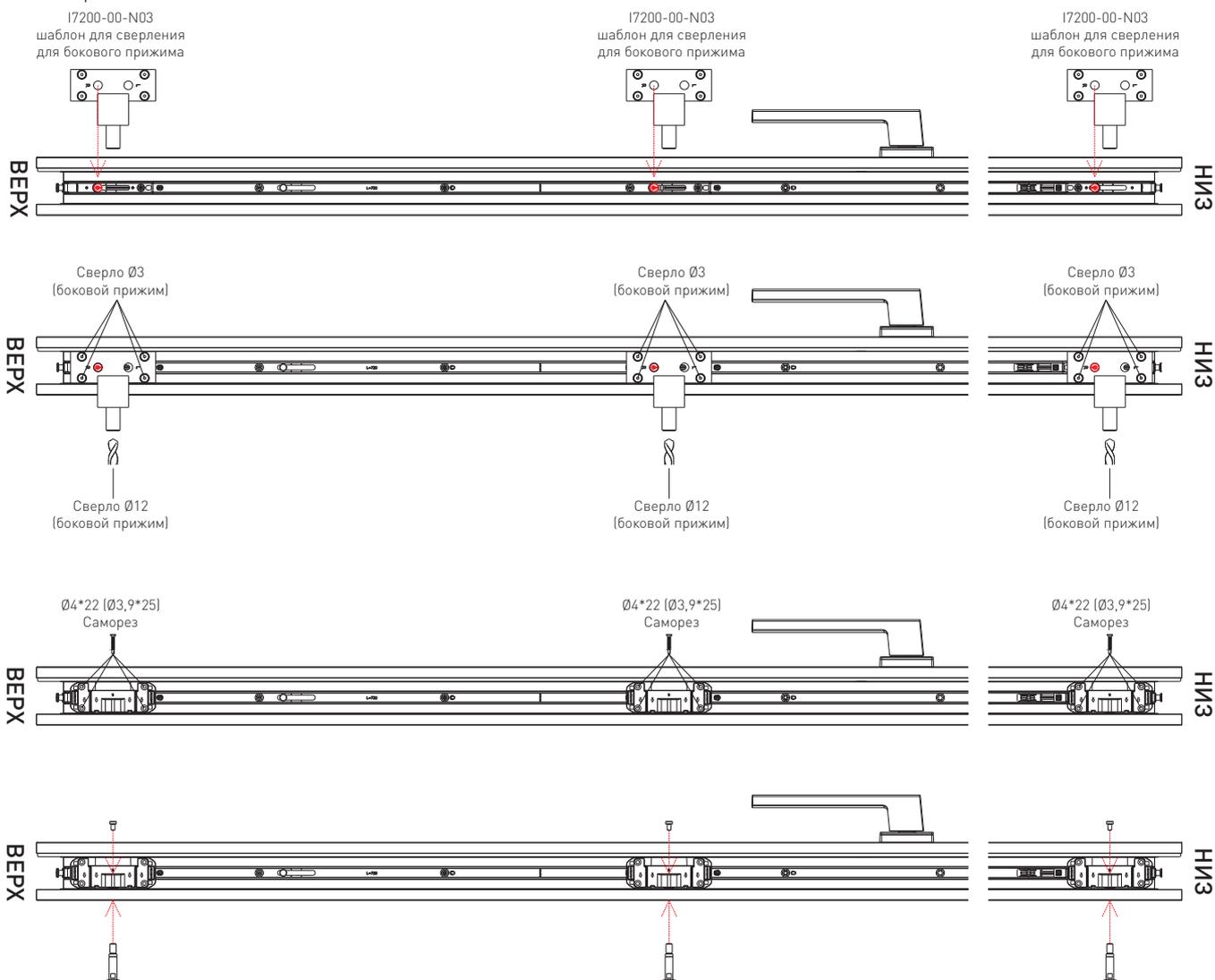
1. Поверните ручку в открытое положение (180°).
2. Установите шаблон для сверления на запорную цапфу угловой передачи, линейного удлинителя. Обратите внимание: шаблон для сверления нужно использовать соответственно (см. маркировку L).
3. Просверлить отверстия Ø3 для бокового прижима.
4. Просверлить отверстие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





Монтаж бокового прижима с использованием шаблона (право).

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 R).
3. Просверлить отверстия Ø3 для бокового прижима.
4. Просверлить отверстие Ø12 для запорного болта.
5. Закрепить саморезами Ø4*22 (или Ø3,9*25).
6. Установить запорный болт.
7. Закрепить болтом M5x8.

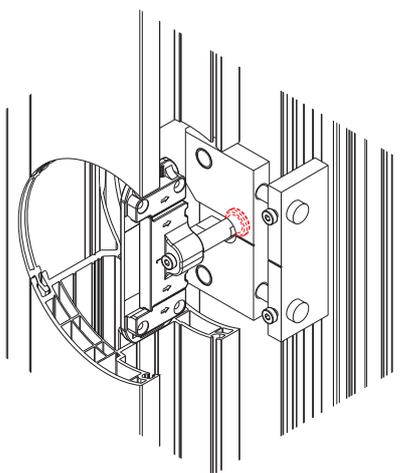




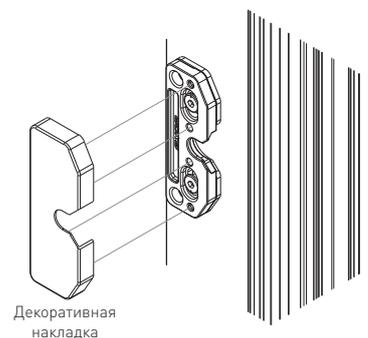
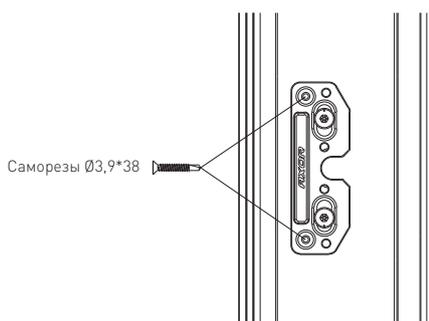
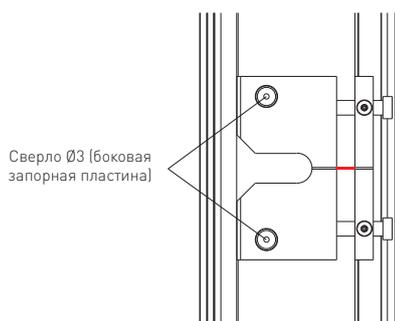
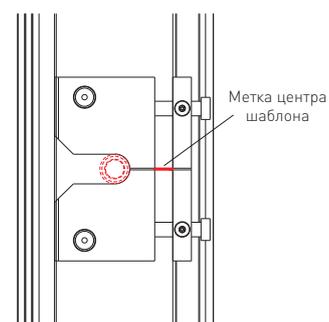
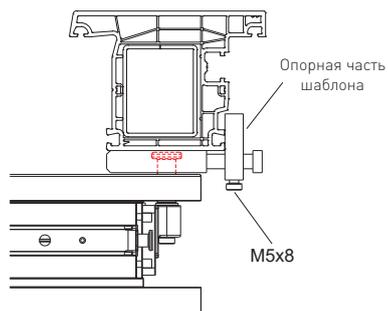
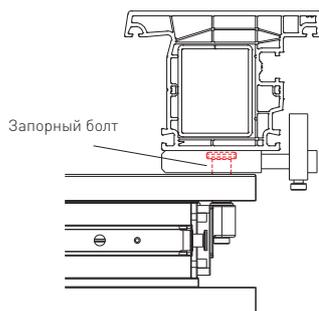
Монтаж боковой запорной пластины с использованием шаблона.

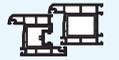
1. Полностью закрыть створку, повернуть ручку в закрытое положение (0°).
2. Установить шаблон на запорный болт бокового прижима до конца.
3. Переместить опорную часть шаблона до контакта с импостом.
4. Затянуть болтами M5x8.
5. Отметьте центр шаблона.
6. Открыть и снять створку.
7. Снова поставьте шаблон на стойку 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.



17202-00-N03
Шаблон для боковой запорной пластины



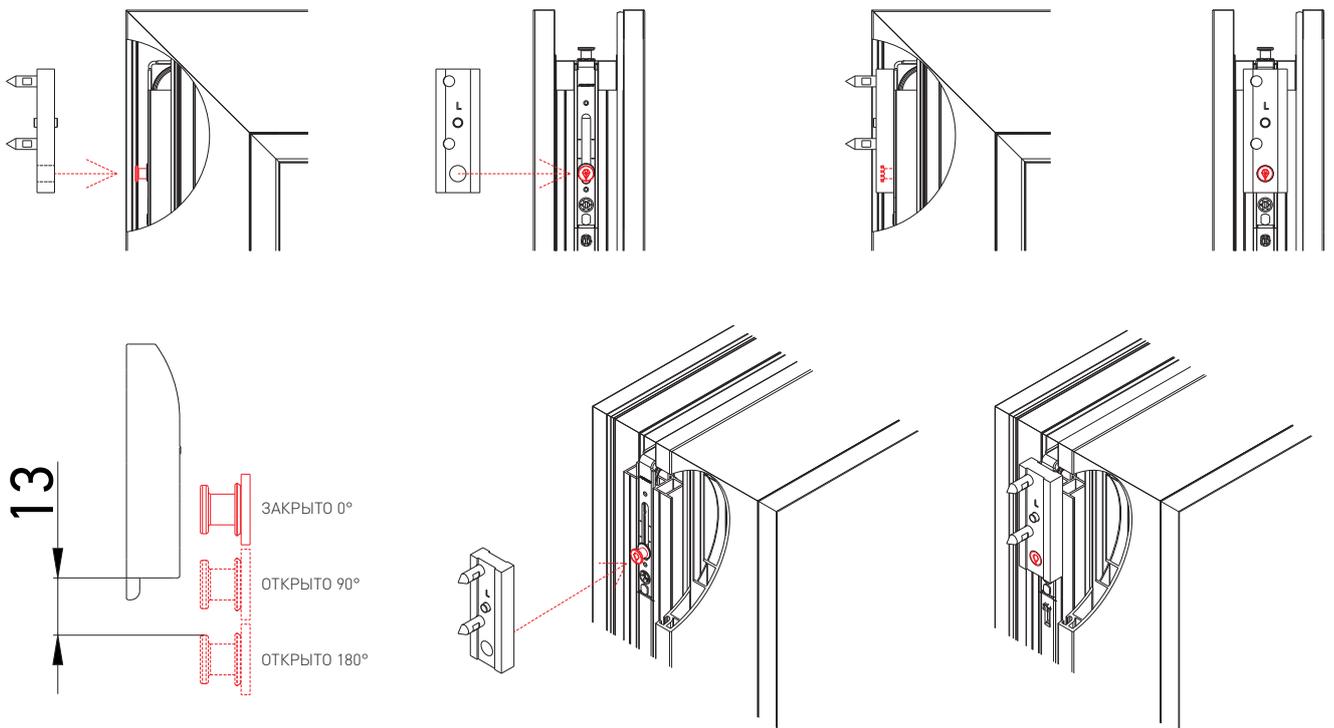


Монтаж запорных пластин с использованием шаблона.

Открытие 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. Закройте 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

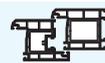
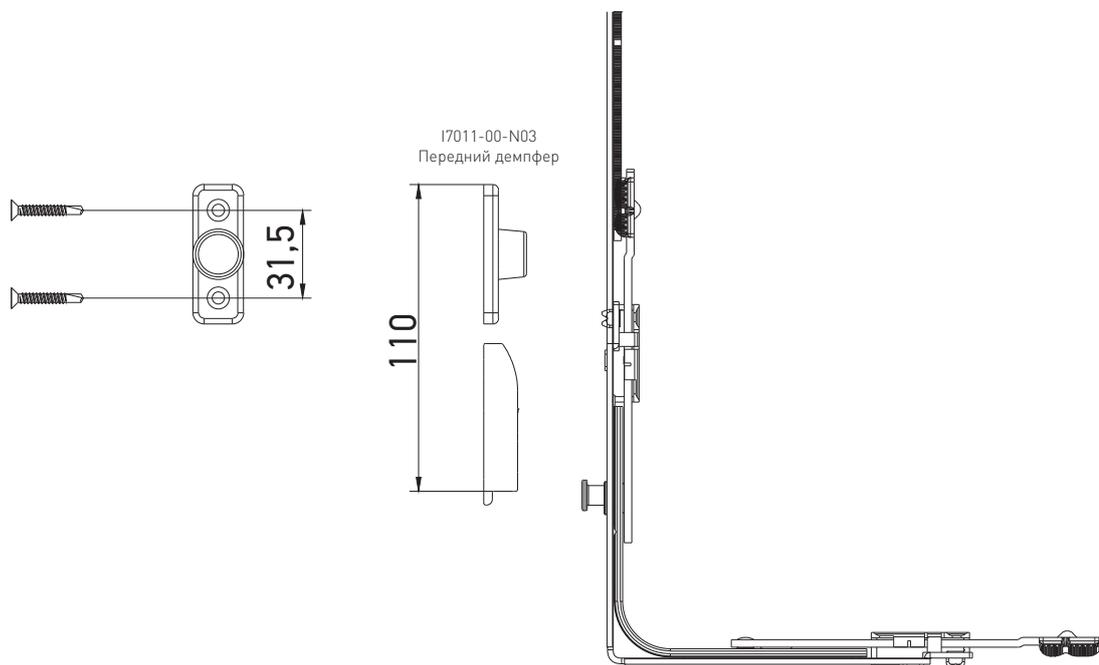
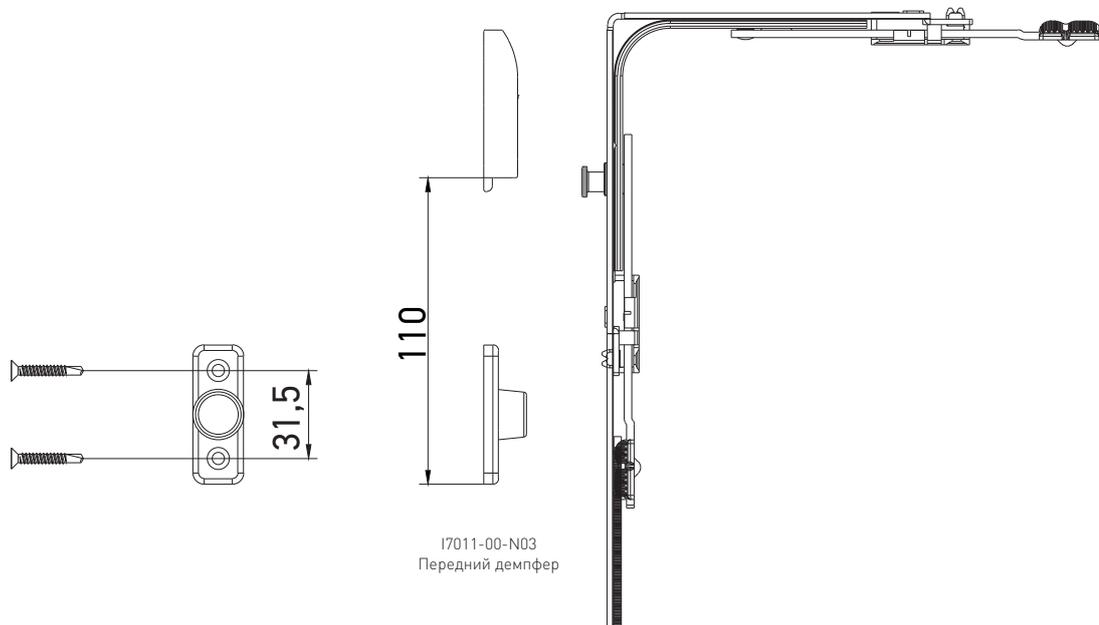


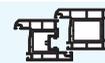
Монтаж запорных пластин с использованием шаблона.

Открытие правое.

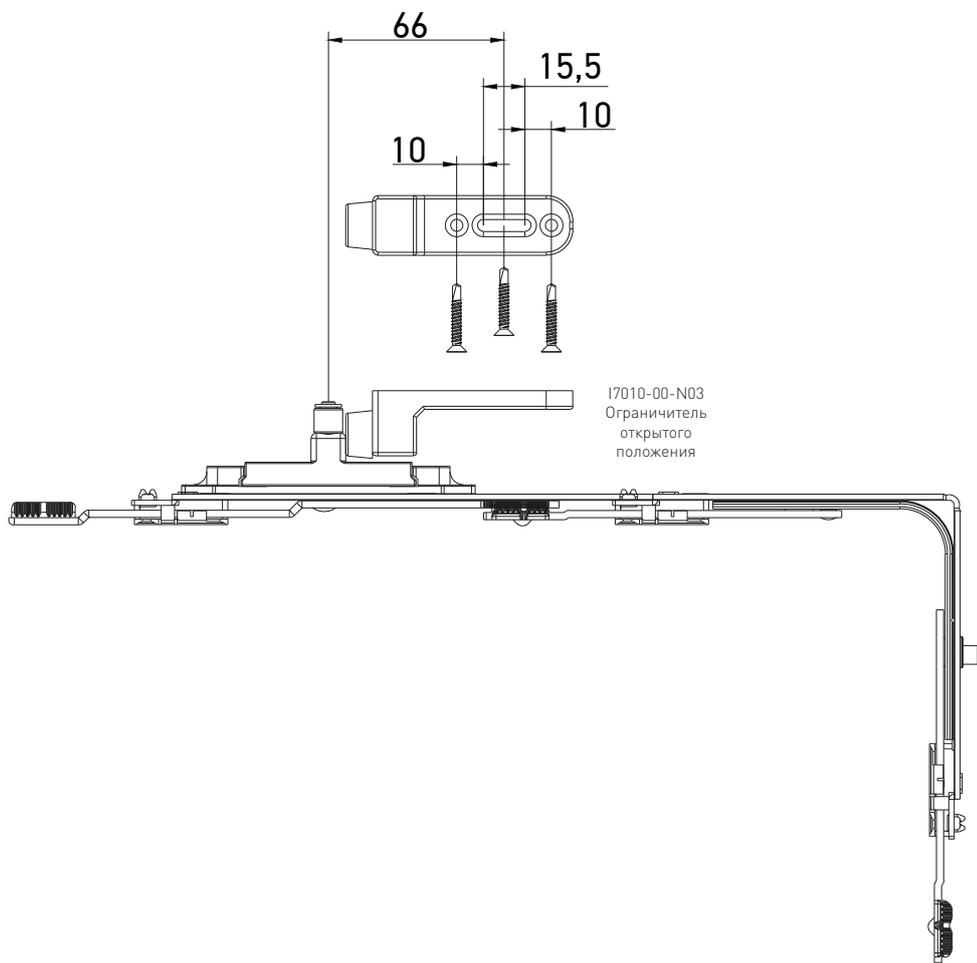
1. Для правильного открывания необходимо открутить штифты маркировочного шаблона.
2. Повернуть маркировочный шаблон.
3. Снова закрутить штифты с правой стороны основы маркировочного шаблона (см. маркировку R).
4. Повторите шаги, как для левого открывания.



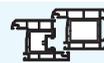
**Монтаж переднего демпфера.**



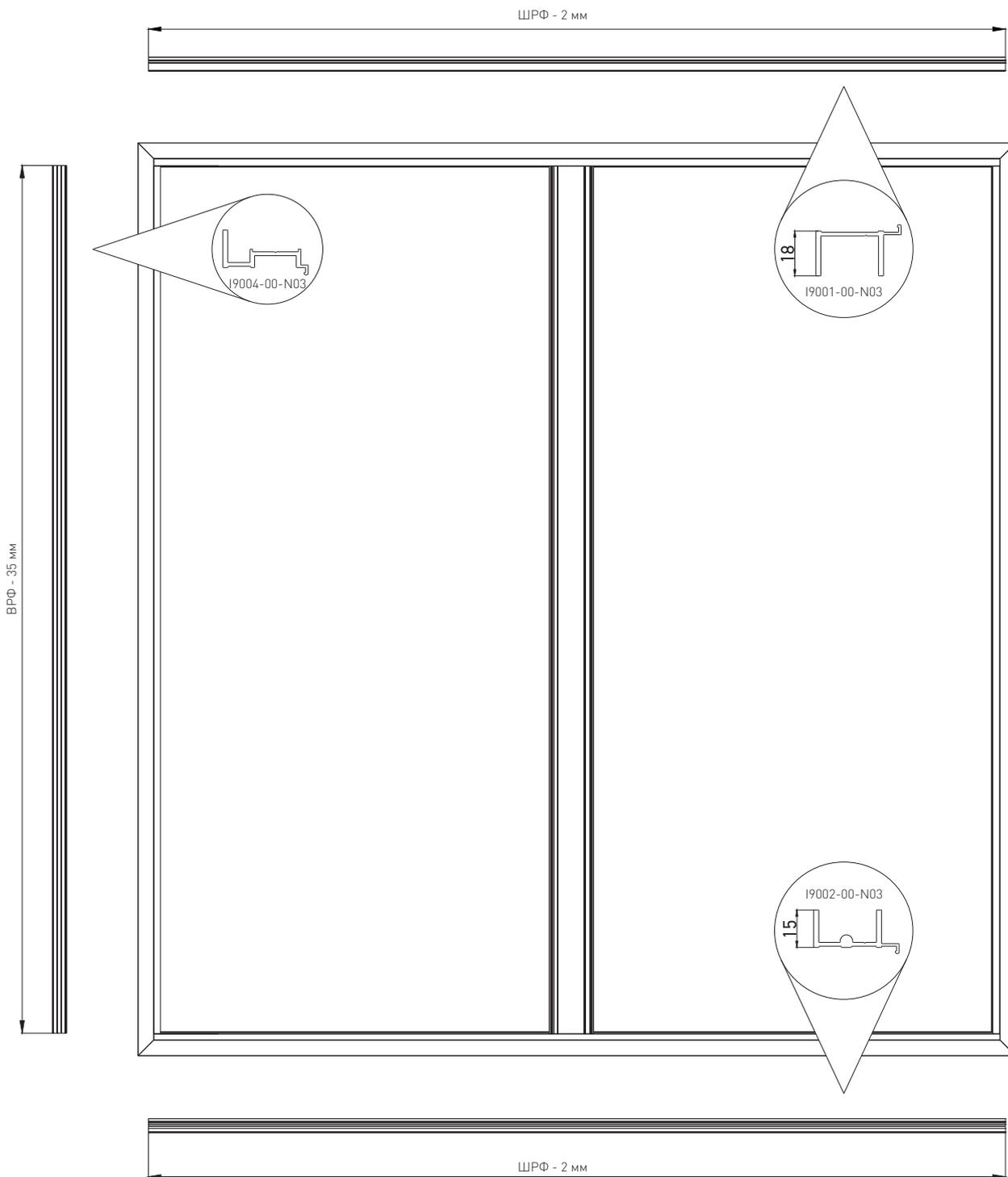
Монтаж ограничителя открытого положения.



1. Предварительно зафиксируйте центральным саморезом.
2. При необходимости отрегулируйте положение и окончательно зафиксируйте 3 саморезами.



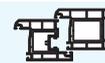
Порезка направляющих



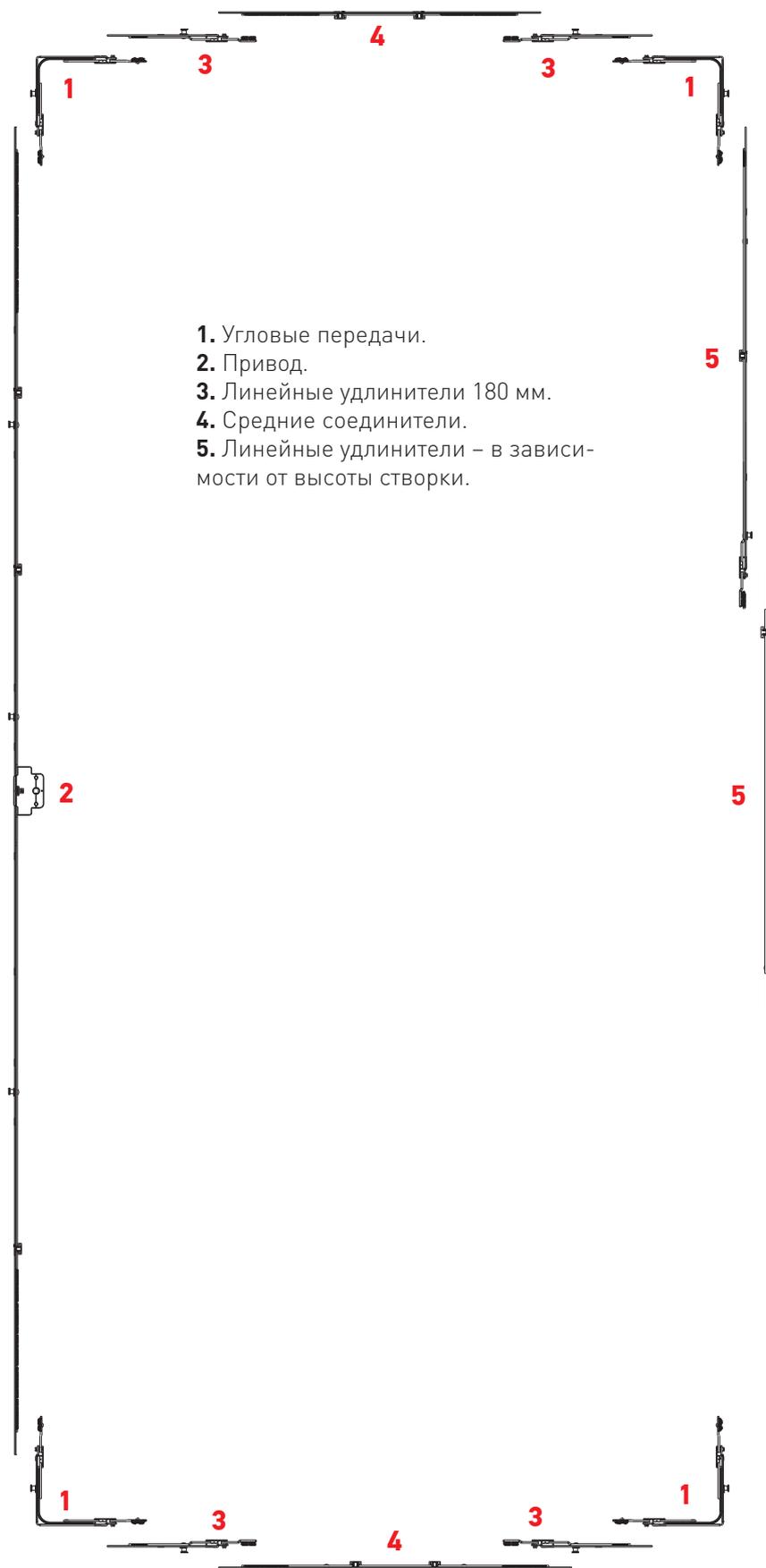
Сверление отверстий под направляющие: I9001-00-N03, I9002-00-N03



1. Крепежные отверстия $\varnothing 4,5$ мм; фаски мин. $\varnothing 7,5$.
2. Расстояние между отверстиями должно быть макс. 250 мм
3. Расстояние от конца направляющей до первого отверстия макс. 50 мм (с обеих сторон)

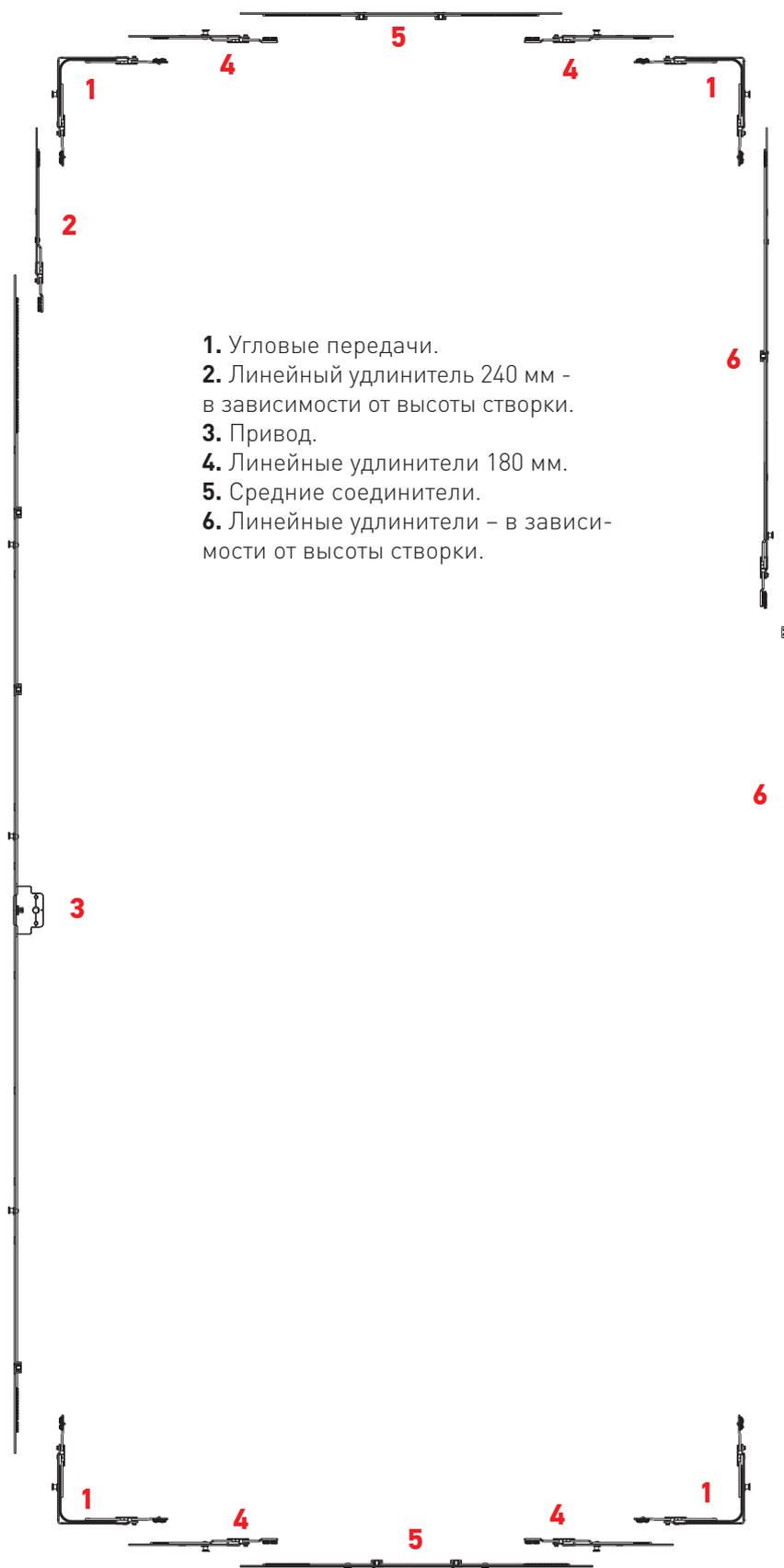


Порядок монтажа на створке (положение ручки по центру)





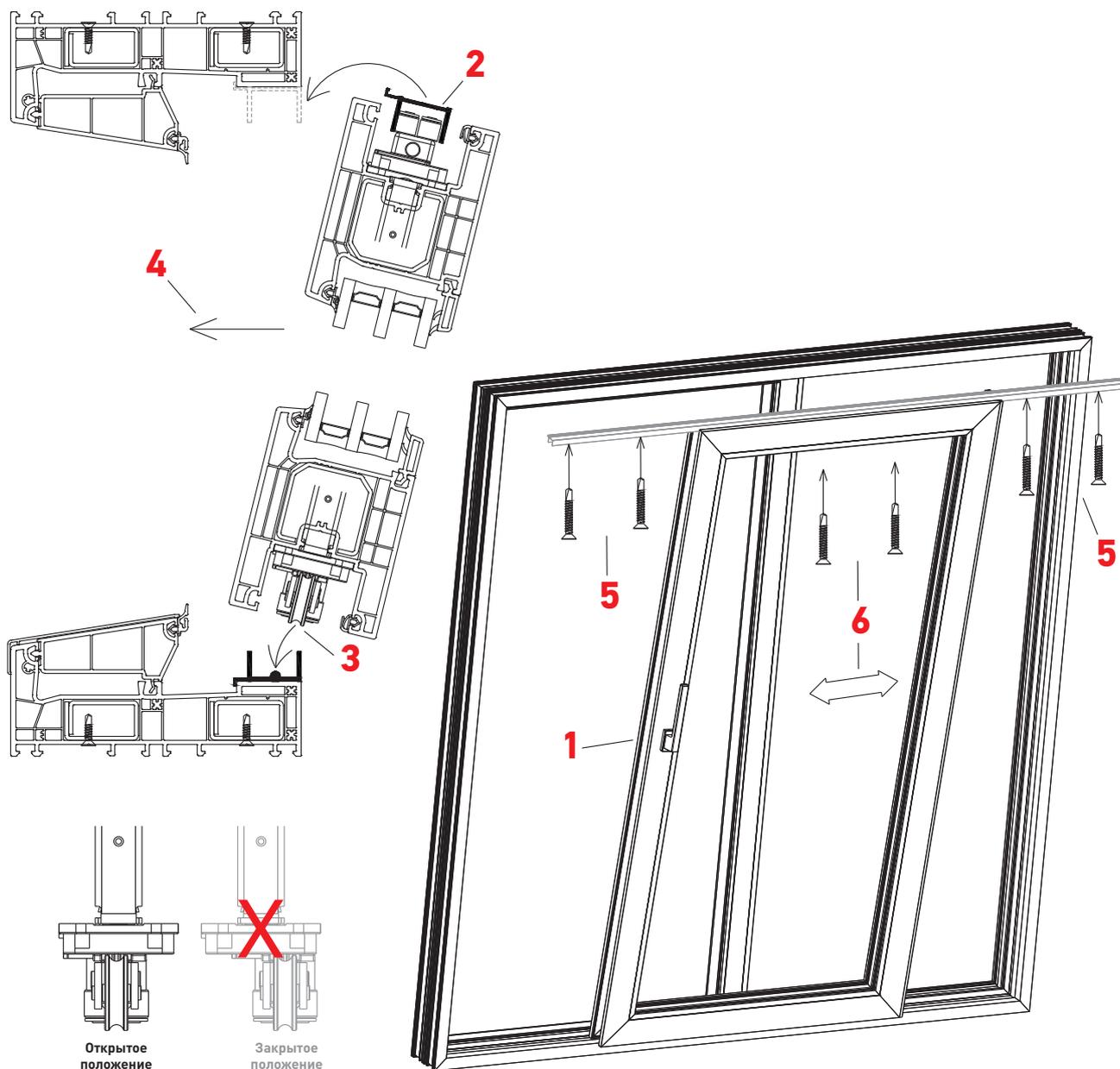
Порядок монтажа на створке (положение ручки G=1000)





Установка створки

1. Поверните ручку в открытое положение (180°).
2. Поставьте направляющую (верхнюю) на управляющие блоки вверх.
3. Установите тележки и управляющие блоки со створкой на роликовую направляющую вниз.
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!**

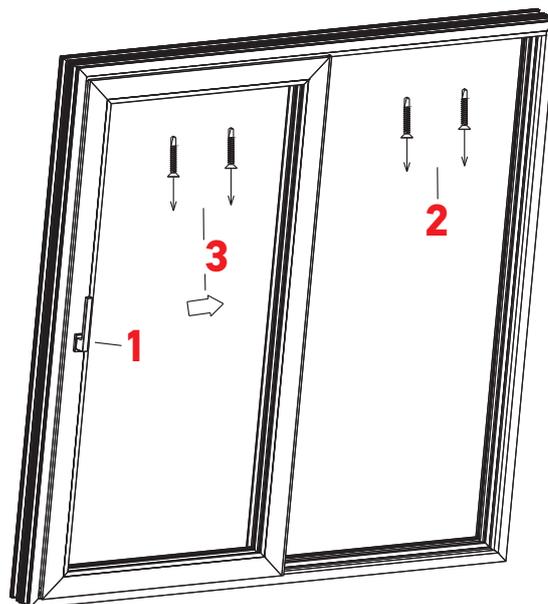
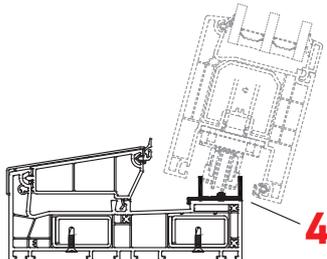
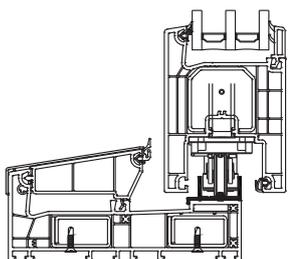
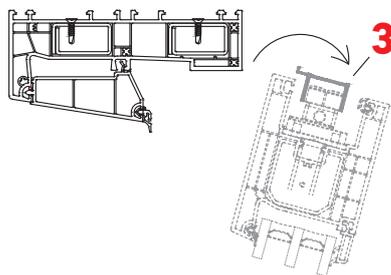
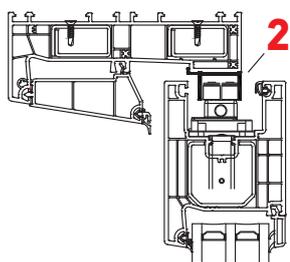


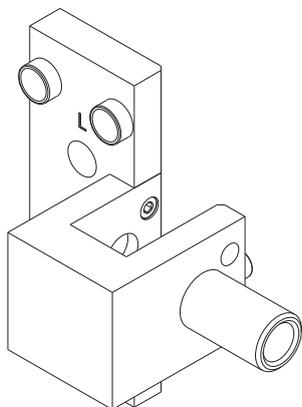
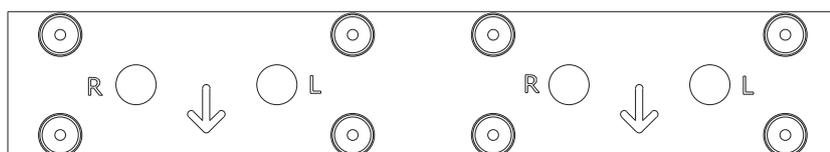
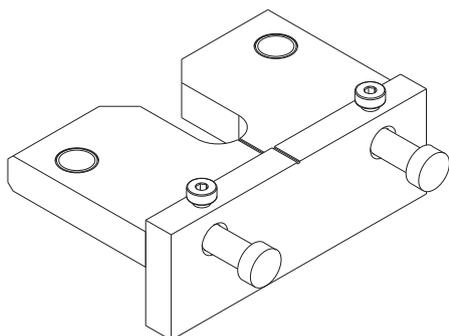
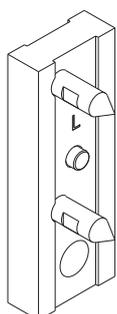


Снятие створки

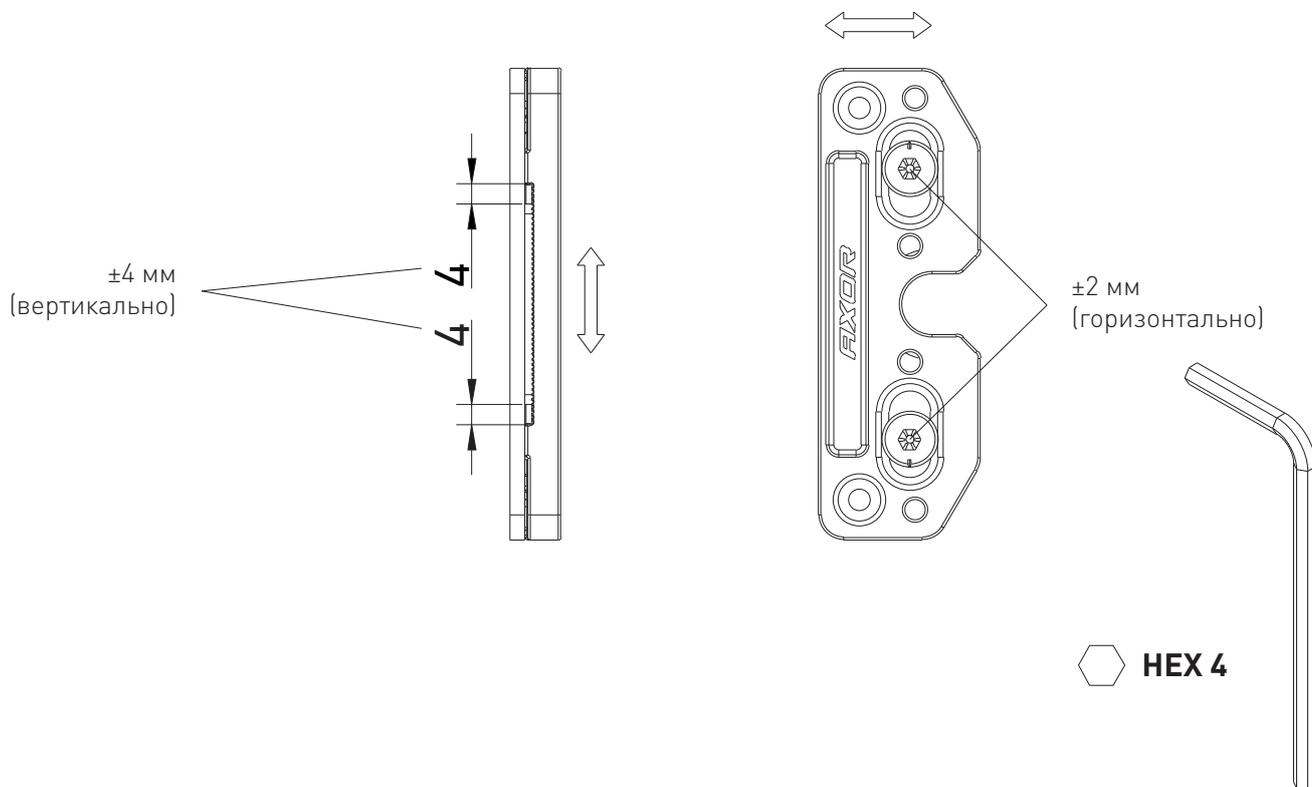
1. Поверните ручку в открытое положение (180°).
2. Открутите направляющую с одной стороны.
3. Осторожно сдвиньте створку до конца другой стороны и полностью открутите направляющую.
4. Откиньте створку и снимите направляющую.
5. Снимите створку с роликовой направляющей.

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

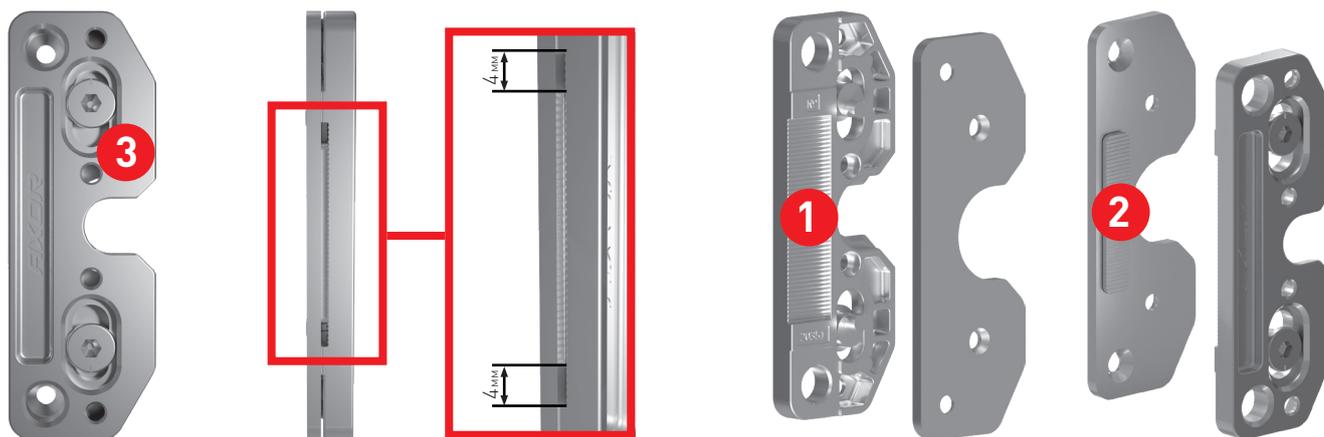


**I7200-00-N03 Шаблон для сверления для бокового прижима****I7201-00-N03 Шаблон для сверления для тележки/управляющего блока****I7202-00-N03 Шаблон для сверления для боковой запорной пластины****I7203-00-N03 Маркировочный шаблон для запорных пластин**

Регулировка боковой запорной пластины

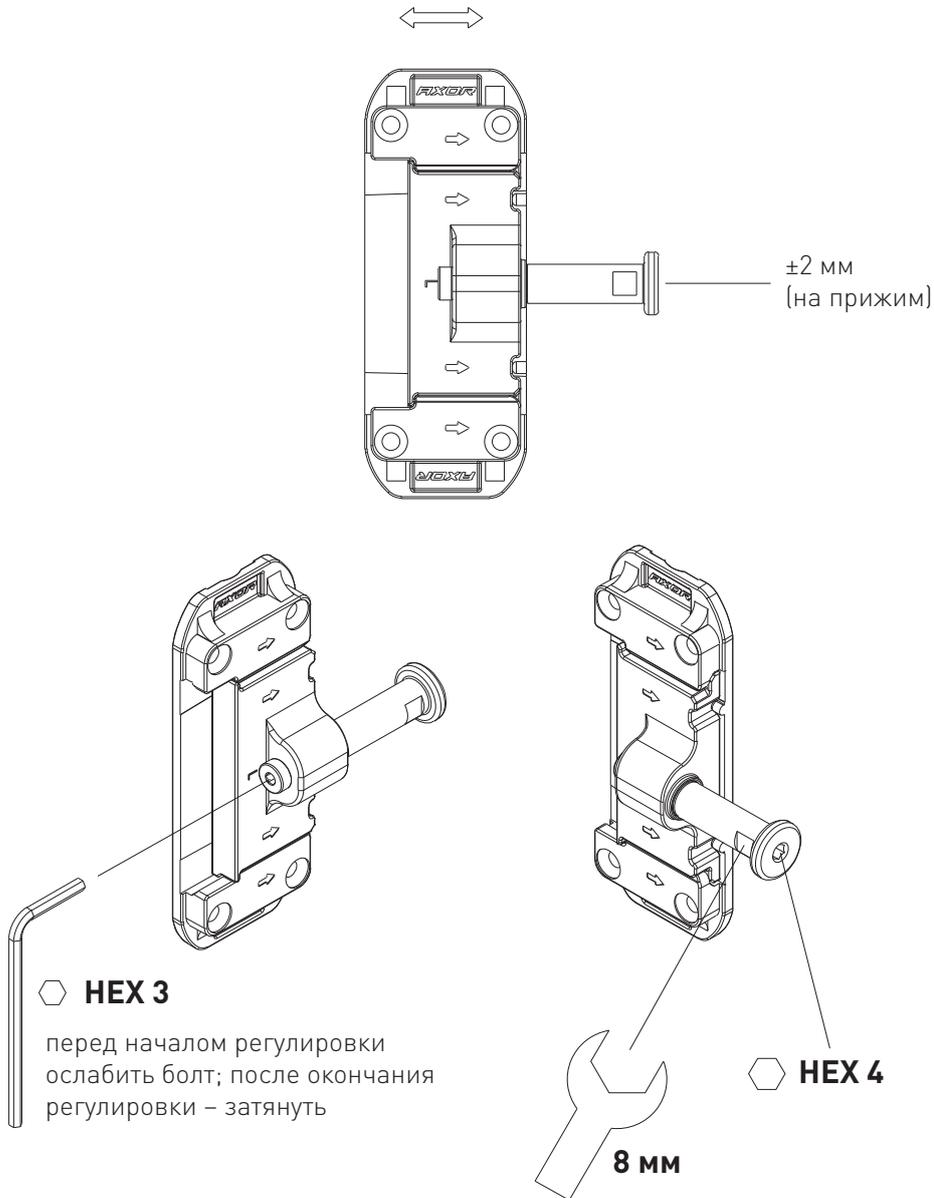


Автоматическая подстройка

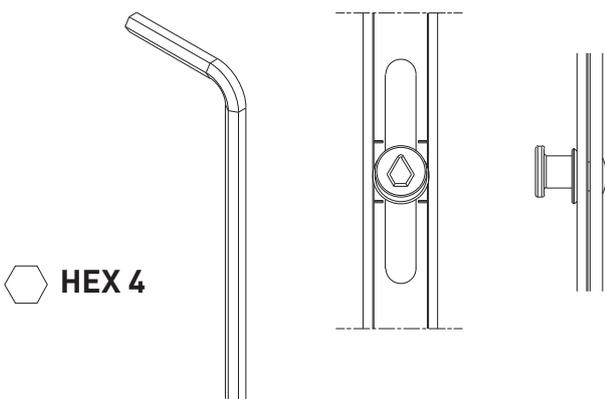


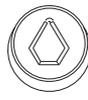
Принцип работы: Корпус бокового прижима **3** двигается вертикально по ребристой поверхности **2** вследствие чего элемент **3** «подстраивается» по высоте к положению запорного болта на боковом прижиме. Ребристая поверхность **1** предотвращает свободное перемещение по вертикали.

Регулировка бокового прижима



Регулировка запорной цапфы



Запорная цапфа	MR	Направление вращения	Пределы регулирования
			
			+/-1

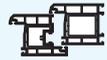
AXOR[®]



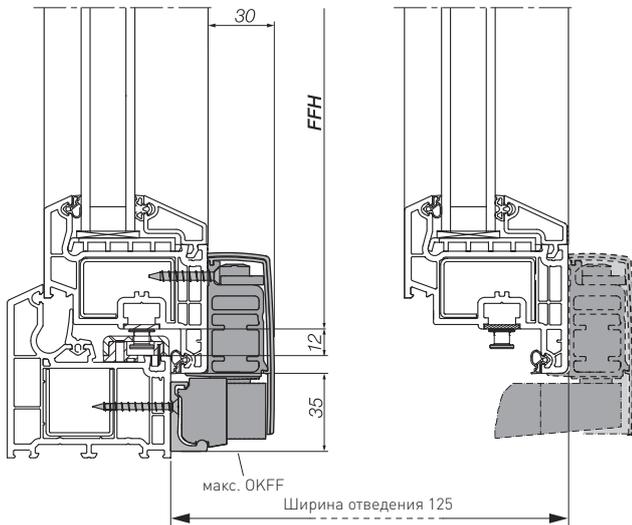
РАЗДЕЛ 2

INTENT   **HAUTAU**

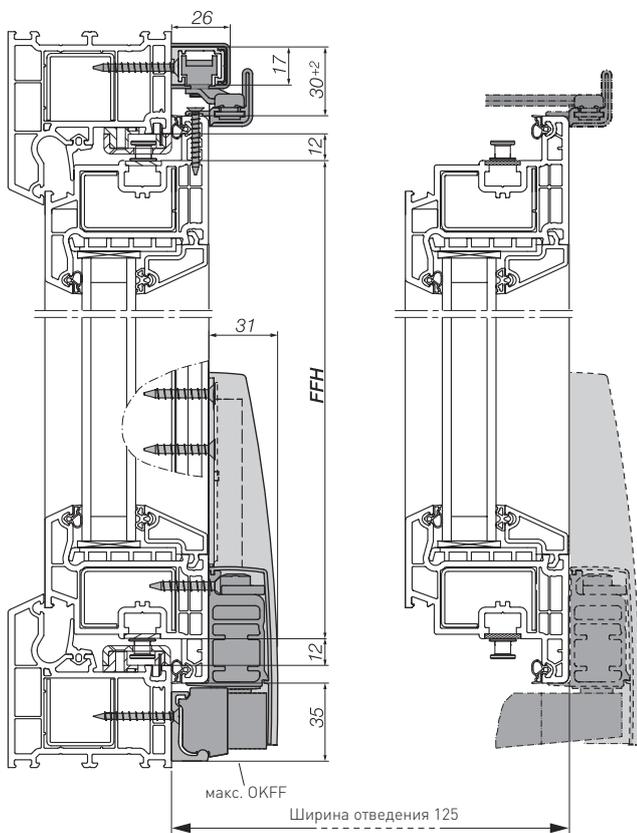
ОТКИДНЫЕ И РАЗДВИЖНЫЕ СИСТЕМЫ
СОВМЕСТНЫЙ ПРОЕКТ РАЗДВИЖНЫХ СИСТЕМ
HAUTAU HKS С ФУРНИТУРОЙ AXOR



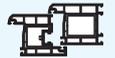
Область применения HKS 100 S и HKS 160 S



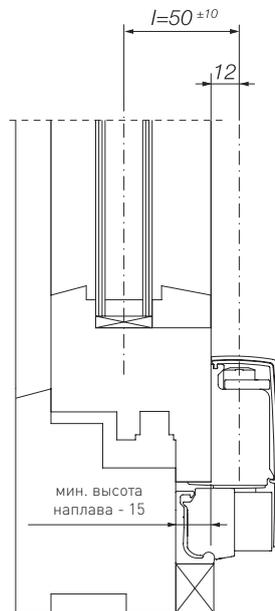
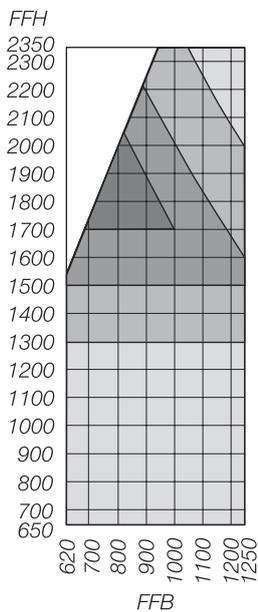
Разрез по вертикали, HKS 100 S пластик



Разрез по вертикали, HKS 160 S пластик



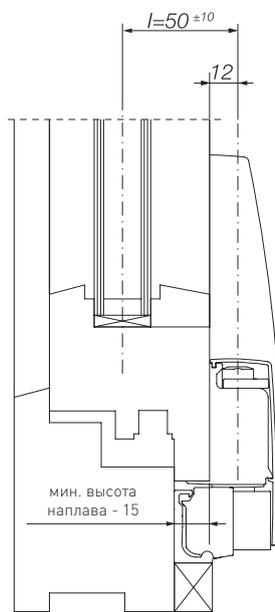
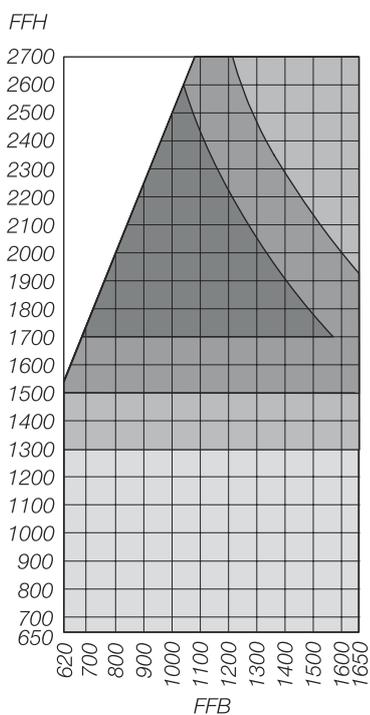
Область применения HKS 100 S



Применительно для
l-величины от 50^{±10}

Ширина створки по фальцу (FFB)..... 620-1250 мм
 Высота створки по фальцу (FFH) 650-2250 мм
 Вес створки макс. 100 кг

Область применения HKS 160 S



Применительно для
l-величины от 50^{±10}

Ширина створки по фальцу (FFB)..... 620-1650 мм
 Высота створки по фальцу (FFH) 650-2700 мм
 Вес створки макс. 160 кг

FFH : FFB = макс. 2,5 : 1

Указанные здесь границы области применения являются обязательными и не должны превышать. Кроме того, придерживайтесь допустимых параметров применения, инструкций и указаний по перерилитке производителя профиля.



Положения и возможные варианты открывания створки

Рамы с глухими или с поворотными створками

Схема А, G , К и С

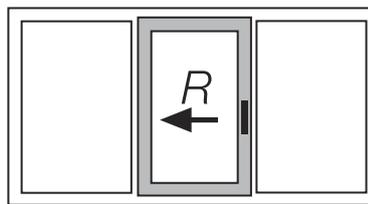
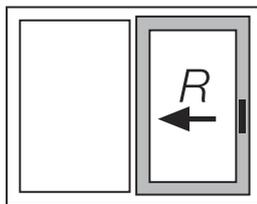


Схема А

Двухкомпонентный элемент:

1 Раздвижная створка (левая или правая)

Схема G

Трёхкомпонентный элемент:

1 Раздвижная створка (левая или правая)

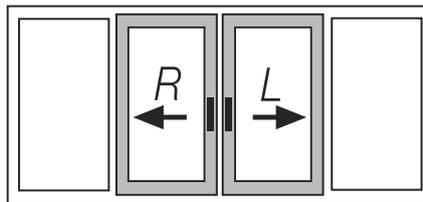
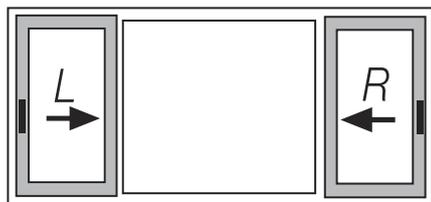


Схема К

Трёхкомпонентный элемент:

2 Раздвижные створки (левые или правые)

Схема С

Четырёхкомпонентный элемент:

2 Раздвижные створки (левые или правые)
с фиксированным импостом между элементами HKS

Схема С*

Четырёхкомпонентный элемент:

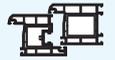
2 Раздвижные створки (левые или правые)
без фиксированного импоста между
раздвижными створками

Комплект фурнитуры (для схемы К и С двойное количество)

- 1 основной комплект
- 1 ручка
- 1 пакет ответных планок (относительно профиля)
- 1 комплект шин обычного размера
- 1 запор по ширине
- 1 запор по высоте

Комплект фурнитуры для схемы С*

- 1 основной комплект, шульпы
- 2 ручки
- 2 пакета ответных планок (относительно профиля)
- 2 комплекта шин обычного размера
- 2 запора по ширине
- 2 запора по высоте



Краткое описание

НКС 100 S

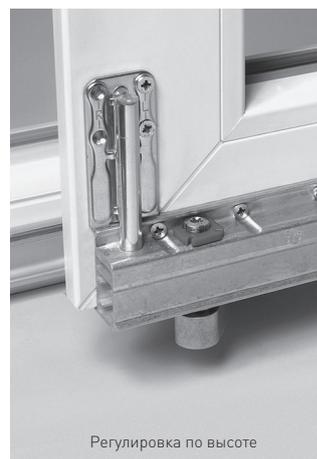
Откидная и раздвижная фурнитура НКС 100 S с базовой безопасностью RC1.
 Для дверных и оконных элементов из обычного дерева или пластика, с весом створки до 100 кг. Обвязка створки состоит из основного запора, промежуточных соединителей и угловых передач. Верхний узел скользящих ножниц отделен от основного запора.

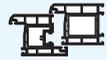
Противоударный предохранитель на обеих кронштейнах ножниц.
 Каретки с чистящими щетками для очищения несущей шины.
 Раздвижная створка регулируется по высоте.
 Верхняя направляющая шина с декоративным профилем из ПВХ.
 Плоский алюминиевый профиль кареток (28 мм).

НКС 160 S

Откидная и раздвижная фурнитура НКС 160 S с базовой безопасностью RC1, с возможностью оснащения до RC2.
 Для дверных и оконных элементов из обычного дерева или пластика, с весом створки до 160 кг. Обвязка створки состоит из основного запора, промежуточных соединителей и угловых передач. Верхний узел скользящих ножниц отделен от основного запора.

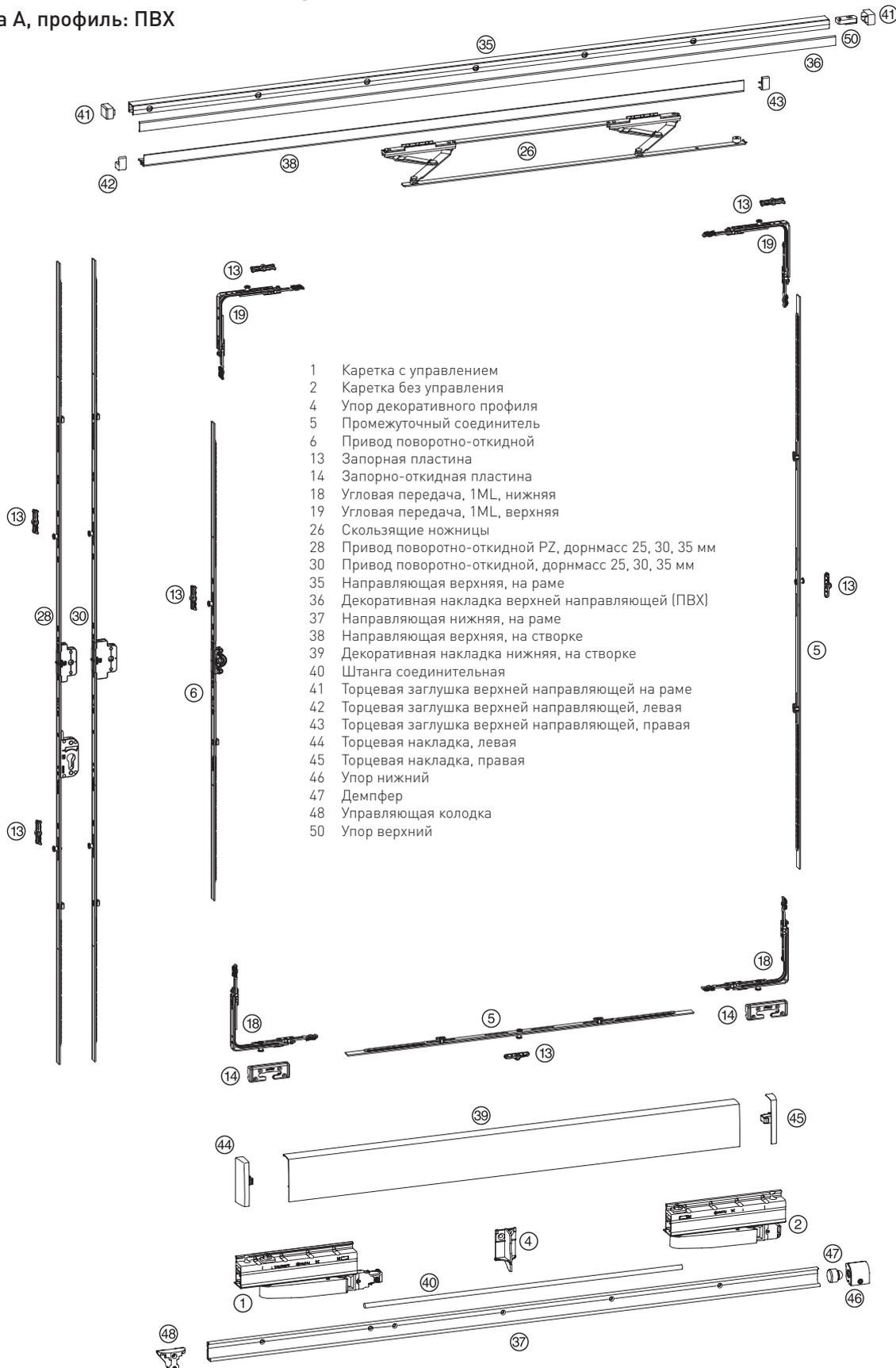
Противоударный предохранитель на обеих кронштейнах ножниц.
 Каретки с чистящими щетками для очищения несущей шины.
 Раздвижная створка регулируется по высоте.
 Верхняя направляющая шина с декоративным профилем из ПВХ.
 Плоский алюминиевый профиль кареток (28 мм).





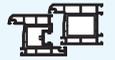
HK5 100 S, Standard, ширина до 750 мм

Схема А, профиль: ПВХ



- 1 Каретка с управлением
- 2 Каретка без управления
- 4 Упор декоративного профиля
- 5 Промежуточный соединитель
- 6 Привод поворотнo-откидной
- 13 Запорная пластина
- 14 Запорно-откидная пластина
- 18 Угловая передача, 1ML, нижняя
- 19 Угловая передача, 1ML, верхняя
- 26 Скользящие ножницы
- 28 Привод поворотнo-откидной PZ, дорнмасс 25, 30, 35 мм
- 30 Привод поворотнo-откидной, дорнмасс 25, 30, 35 мм
- 35 Направляющая верхняя, на раме
- 36 Декоративная накладка верхней направляющей (ПВХ)
- 37 Направляющая нижняя, на раме
- 38 Направляющая верхняя, на створке
- 39 Декоративная накладка нижняя, на створке
- 40 Штанга соединительная
- 41 Торцевая заглушка верхней направляющей на раме
- 42 Торцевая заглушка верхней направляющей, левая
- 43 Торцевая заглушка верхней направляющей, правая
- 44 Торцевая накладка, левая
- 45 Торцевая накладка, правая
- 46 Упор нижний
- 47 Демпфер
- 48 Управляющая колодка
- 50 Упор верхний

Рисунок детали фурнитуры = Исполнение левое (согласно DIN EN 12519 открывается направо)



HK5 100 S, Standard, ширина до 750 мм

Схема А, профиль: ПВХ

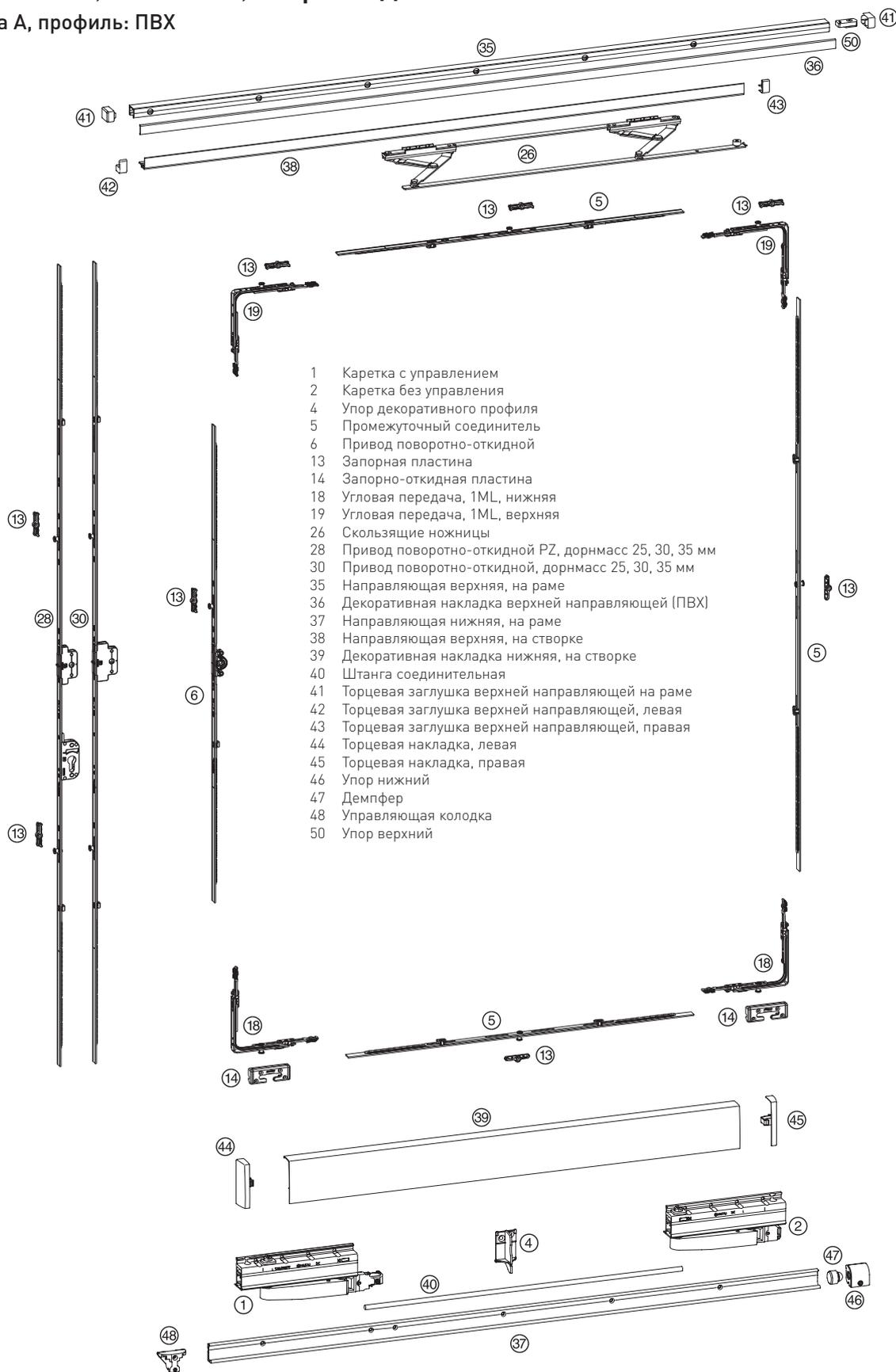


поз. на рис.		левый	правый		
1,2	Комплект кареток HK5 100 S	I7002-00-L03	I7002-00-R03		
4, 26, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 46, 47, 48, 50	Комплект шин (направляющих) + ножницы HK5 100 S	FFB	RAB	белый	коричневый
		620-900	1930	I7004-01-N01	I7004-01-N02
	Периметральная обвязка створки	FFB	FFH	Артикул	
5	Промежуточный соединитель L = 520	551-750	-	S4005-05-N03	
	Промежуточный соединитель L = 720	751-950	-	S4005-07-N03	
	Промежуточный соединитель L = 1200	951-1430	-	S4005-12-N03	
	Промежуточный соединитель L = 1680	1431-1910	-	S4005-17-N03	
	Промежуточный соединитель L = 2160	1911-2390	-	S4005-22-N03	
6	Привод 0, L=320, 450-550	-	450-550	S1001-02-N03	
	Привод 1, L=520, 551-750	-	551-750	S1001-04-N03	
	Привод 2, L=1000, 751-1230, 1 ML	-	751-1230	S1001-09-N03	
	Привод 3, L=1200, 950-1430, 1 ML	-	950-1430	S1001-11-N03	
	Привод 4, L=1480, 1231-1710, 2 ML	-	1231-1710	S1001-15-N03	
	Привод 5, L=1680, 1431-1910, 2 ML	-	1431-1910	S1001-16-N03	
	Привод 6, L=2160, 1911-2390, 3 ML	-	1911-2390	S1001-21-N03	
13	Запорная пластина	-	-	см. профильный лист	
14	Запорно-откидная противовзломная пластина	-	-	см. профильный лист	
18	Угловая передача, нижняя	400-1280	450-2390	S2006-00-N03	
19	Угловая передача стандарт	400-1280	450-2390	S2001-00-N03	
28	Привод PZ L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 25 мм	-	1431-1910	S1006-16-N03	
	Привод PZ L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 25 мм	-	1911-2390	S1006-21-N03	
	Привод PZ L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 30 мм	-	1431-1910	S1008-16-N03	
	Привод PZ L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 30 мм	-	1911-2390	S1008-21-N03	
	Привод PZ L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 35 мм	-	1431-1910	S1010-16-N03	
	Привод PZ L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 35 мм	-	1911-2390	S1010-21-N03	
	Привод PZ L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 25 мм*	-	1431-1910	S1012-16-N03	
	Привод PZ L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 25 мм*	-	1911-2390	S1012-21-N03	
	Привод PZ L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 30 мм*	-	1431-1910	S1014-16-N03	
	Привод PZ L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 30 мм*	-	1911-2390	S1014-21-N03	
	Привод PZ L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 35 мм*	-	1431-1910	S1016-16-N03	
Привод PZ L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 35 мм*	-	1911-2390	S1016-21-N03		
30	Привод L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 25 мм	-	1431-1910	S1005-16-N03	
	Привод L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 25 мм	-	1911-2390	S1005-21-N03	
	Привод L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 30 мм	-	1431-1910	S1007-16-N03	
	Привод L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 30 мм	-	1911-2390	S1007-21-N03	
	Привод L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 35 мм	-	1431-1910	S1009-16-N03	
	Привод L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 35 мм	-	1911-2390	S1009-21-N03	
	Привод L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 25 мм*	-	1431-1910	S1011-16-N03	
	Привод L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 25 мм*	-	1911-2390	S1011-21-N03	
	Привод L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 30 мм*	-	1431-1910	S1013-16-N03	
	Привод L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 30 мм*	-	1911-2390	S1013-21-N03	
	Привод L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 35 мм*	-	1431-1910	S1015-16-N03	
	Привод L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 35 мм*	-	1911-2390	S1015-21-N03	



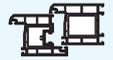
HKS 100 S, Standard, ширина до 1250 мм

Схема А, профиль: ПВХ



- 1 Каретка с управлением
- 2 Каретка без управления
- 4 Упор декоративного профиля
- 5 Промежуточный соединитель
- 6 Привод поворотно-откидной
- 13 Запорная пластина
- 14 Запорно-откидная пластина
- 18 Угловая передача, 1ML, нижняя
- 19 Угловая передача, 1ML, верхняя
- 26 Скользящие ножницы
- 28 Привод поворотно-откидной PZ, дорнмасс 25, 30, 35 мм
- 30 Привод поворотно-откидной, дорнмасс 25, 30, 35 мм
- 35 Направляющая верхняя, на раме
- 36 Декоративная накладка верхней направляющей (ПВХ)
- 37 Направляющая нижняя, на раме
- 38 Направляющая верхняя, на створке
- 39 Декоративная накладка нижняя, на створке
- 40 Штанга соединительная
- 41 Торцевая заглушка верхней направляющей на раме
- 42 Торцевая заглушка верхней направляющей, левая
- 43 Торцевая заглушка верхней направляющей, правая
- 44 Торцевая накладка, левая
- 45 Торцевая накладка, правая
- 46 Упор нижний
- 47 Демпфер
- 48 Управляющая колодка
- 50 Упор верхний

Рисунок детали фурнитуры = Исполнение левое (согласно DIN EN 12519 открывается направо)



HK5 100 S, Standard, ширина до 1250 мм

Схема А, профиль: ПВХ

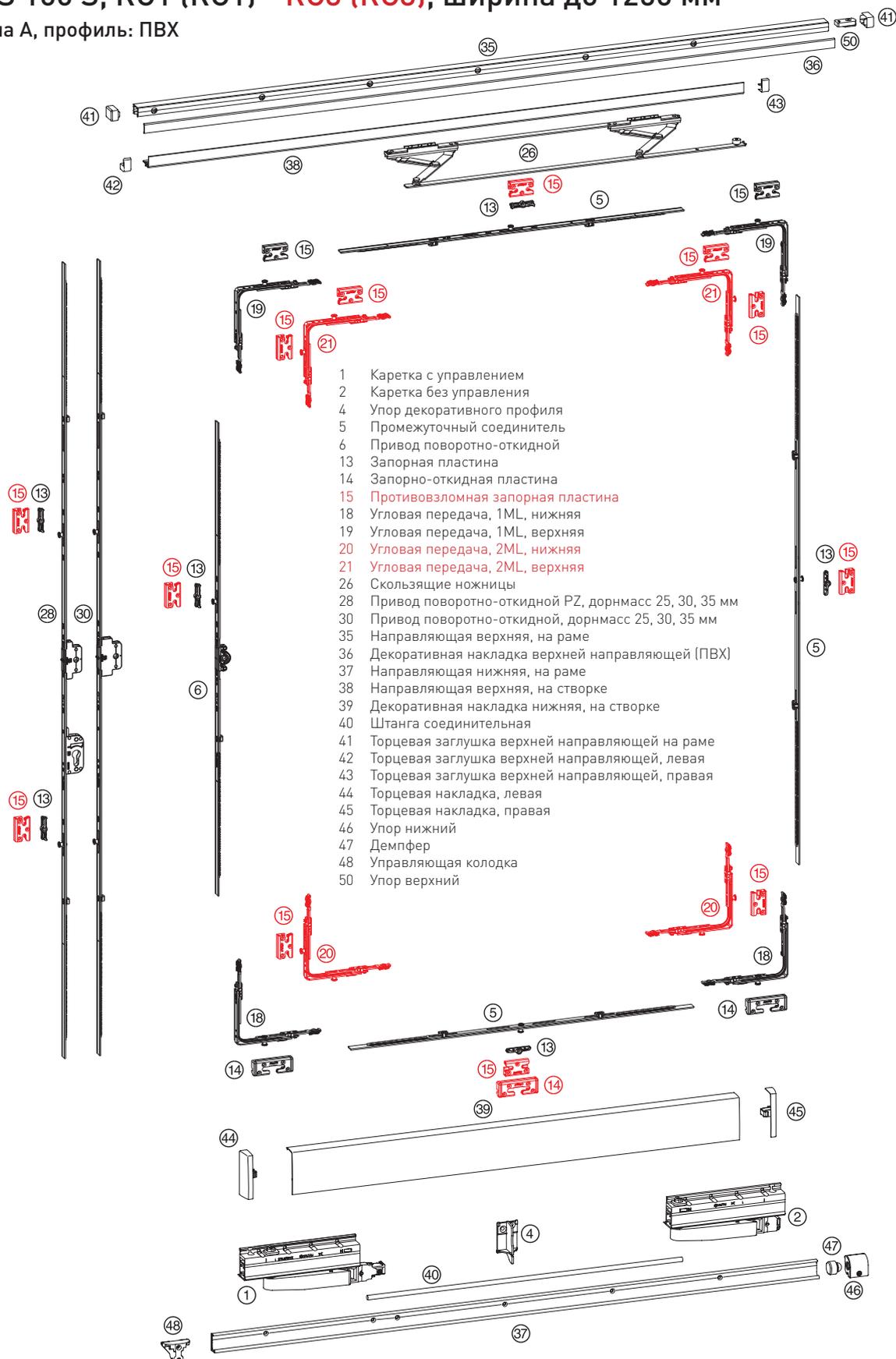


поз. на рис.		левый	правый		
1,2	Комплект кареток HK5 100 S	I7002-00-L03	I7002-00-R03		
4, 26, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 46, 47, 48, 50	Комплект шин (направляющих) + ножницы HK5 100 S	FFB 620-900 901-1050 1051-1250	RAB 1930	белый I7004-01-N01 I7004-02-N01 I7004-03-N01	коричневый I7004-01-N02 I7004-02-N02 I7004-03-N02
	Периметральная обвязка створки	FFB	FFH	Артикул	
5	Промежуточный соединитель L = 520	551-750	-	S4005-05-N03	
	Промежуточный соединитель L = 720	751-950	-	S4005-07-N03	
	Промежуточный соединитель L = 1200	951-1430	-	S4005-12-N03	
	Промежуточный соединитель L = 1680	1431-1910	-	S4005-17-N03	
	Промежуточный соединитель L = 2160	1911-2390	-	S4005-22-N03	
6	Привод 0, L=320, 450-550	-	450-550	S1001-02-N03	
	Привод 1, L=520, 551-750	-	551-750	S1001-04-N03	
	Привод 2, L=1000, 751-1230, 1 ML	-	751-1230	S1001-09-N03	
	Привод 3, L=1200, 950-1430, 1 ML	-	950-1430	S1001-11-N03	
	Привод 4, L=1480, 1231-1710, 2 ML	-	1231-1710	S1001-15-N03	
	Привод 5, L=1680, 1431-1910, 2 ML	-	1431-1910	S1001-16-N03	
	Привод 6, L=2160, 1911-2390, 3 ML	-	1911-2390	S1001-21-N03	
13	Запорная пластина	-	-	см. профильный лист	
14	Запорно-откидная противовзломная пластина	-	-	см. профильный лист	
18	Угловая передача, нижняя	400-1280	450-2390	S2006-00-N03	
19	Угловая передача стандарт	400-1280	450-2390	S2001-00-N03	
28	Привод PZ L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 25 мм	-	1431-1910	S1006-16-N03	
	Привод PZ L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 25 мм	-	1911-2390	S1006-21-N03	
	Привод PZ L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 30 мм	-	1431-1910	S1008-16-N03	
	Привод PZ L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 30 мм	-	1911-2390	S1008-21-N03	
	Привод PZ L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 35 мм	-	1431-1910	S1010-16-N03	
	Привод PZ L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 35 мм	-	1911-2390	S1010-21-N03	
	Привод PZ L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 25 мм*	-	1431-1910	S1012-16-N03	
	Привод PZ L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 25 мм*	-	1911-2390	S1012-21-N03	
	Привод PZ L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 30 мм*	-	1431-1910	S1014-16-N03	
	Привод PZ L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 30 мм*	-	1911-2390	S1014-21-N03	
	Привод PZ L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 35 мм*	-	1431-1910	S1016-16-N03	
	Привод PZ L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 35 мм*	-	1911-2390	S1016-21-N03	
	30	Привод L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 25 мм	-	1431-1910	S1005-16-N03
Привод L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 25 мм		-	1911-2390	S1005-21-N03	
Привод L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 30 мм		-	1431-1910	S1007-16-N03	
Привод L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 30 мм		-	1911-2390	S1007-21-N03	
Привод L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 35 мм		-	1431-1910	S1009-16-N03	
Привод L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 35 мм		-	1911-2390	S1009-21-N03	
Привод L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 25 мм*		-	1431-1910	S1011-16-N03	
Привод L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 25 мм*		-	1911-2390	S1011-21-N03	
Привод L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 30 мм*		-	1431-1910	S1013-16-N03	
Привод L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 30 мм*		-	1911-2390	S1013-21-N03	
Привод L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 35 мм*		-	1431-1910	S1015-16-N03	
Привод L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 35 мм*		-	1911-2390	S1015-21-N03	



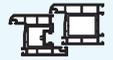
HK5 100 S, RC1 (RC1) - RC3 (RC3), ширина до 1250 мм

Схема А, профиль: ПВХ



- 1 Каретка с управлением
- 2 Каретка без управления
- 4 Упор декоративного профиля
- 5 Промежуточный соединитель
- 6 Привод поворотнo-откидной
- 13 Запорная пластина
- 14 Запорно-откидная пластина
- 15 Противовзломная запорная пластина
- 18 Угловая передача, 1ML, нижняя
- 19 Угловая передача, 1ML, верхняя
- 20 Угловая передача, 2ML, нижняя
- 21 Угловая передача, 2ML, верхняя
- 26 Скользящие ножницы
- 28 Привод поворотнo-откидной PZ, дорнмасс 25, 30, 35 мм
- 30 Привод поворотнo-откидной, дорнмасс 25, 30, 35 мм
- 35 Направляющая верхняя, на раме
- 36 Декоративная накладка верхней направляющей (ПВХ)
- 37 Направляющая нижняя, на раме
- 38 Направляющая верхняя, на створке
- 39 Декоративная накладка нижняя, на створке
- 40 Штанга соединительная
- 41 Торцевая заглушка верхней направляющей на раме
- 42 Торцевая заглушка верхней направляющей, левая
- 43 Торцевая заглушка верхней направляющей, правая
- 44 Торцевая накладка, левая
- 45 Торцевая накладка, правая
- 46 Упор нижний
- 47 Демпфер
- 48 Управляющая колодка
- 50 Упор верхний

Рисунок детали фурнитуры = Исполнение левое (согласно DIN EN 12519 открывается направо)



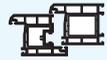
HK5 100 S, RC1 (RC1) - RC3 (RC3)

Схема А, профиль: ПВХ



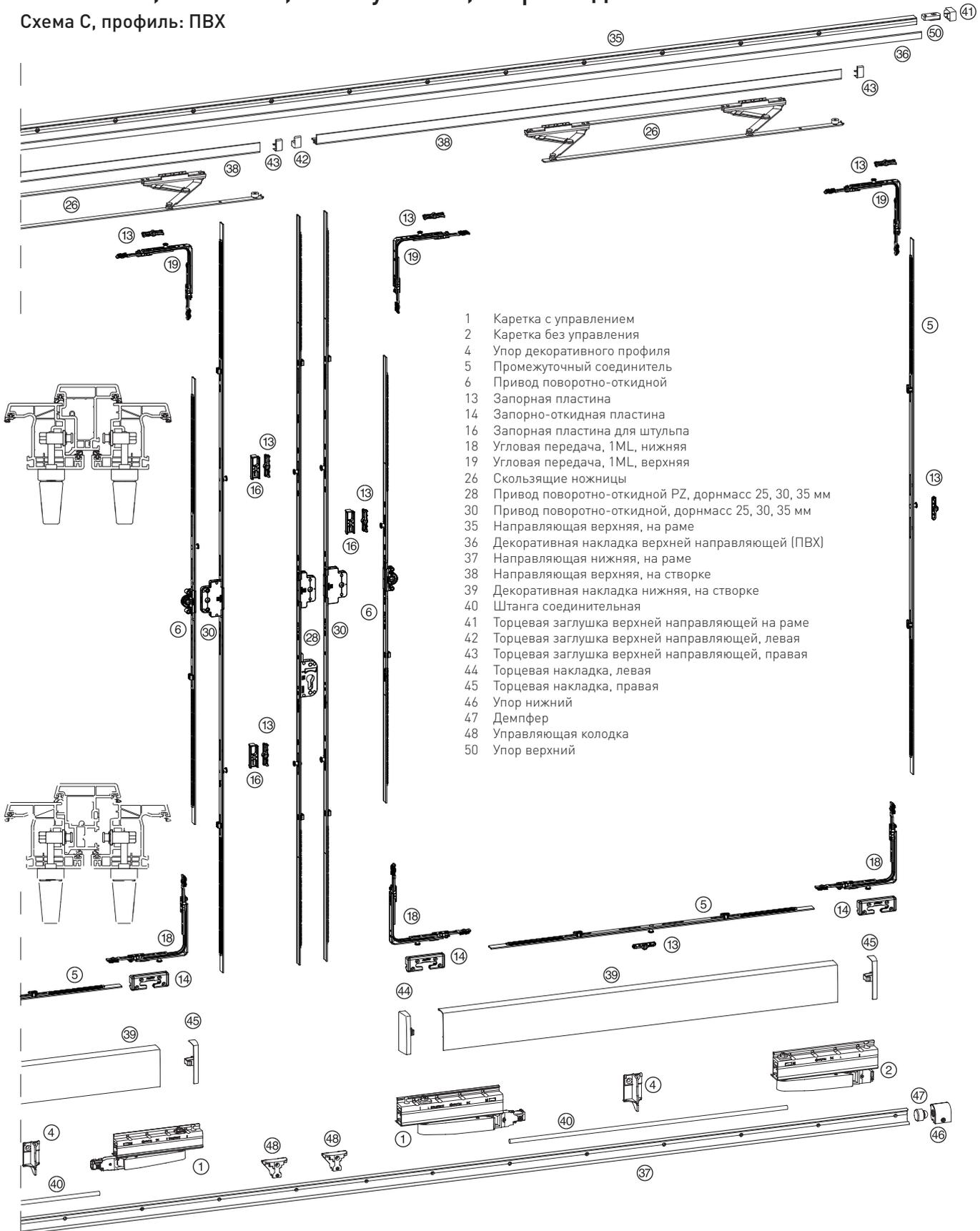
поз. на рис.		левый	правый		
1,2	Комплект кареток HK5 100 S	I7002-00-L03	I7002-00-R03		
4, 26, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 46, 47, 48, 50	Комплект шин (направляющих) + ножницы HK5 100 S	FFB	RAB	белый	коричневый
		620-900	1930	I7004-01-N01	I7004-01-N02
		901-1050		I7004-02-N01	I7004-02-N02
1051-1250		I7004-03-N01	I7004-03-N02		
Периметральная обвязка створки		FFB	FFH	Артикул	
5	Промежуточный соединитель L = 520	551-750	-	S4005-05-N03	
	Промежуточный соединитель L = 720	751-950	-	S4005-07-N03	
	Промежуточный соединитель L = 1200	951-1430	-	S4005-12-N03	
	Промежуточный соединитель L = 1680	1431-1910	-	S4005-17-N03	
	Промежуточный соединитель L = 2160	1911-2390	-	S4005-22-N03	
6	Привод 0, L=320, 450-550	-	450-550	S1001-02-N03	
	Привод 1, L=520, 551-750	-	551-750	S1001-04-N03	
	Привод 2, L=1000, 751-1230, 1 ML	-	751-1230	S1001-09-N03	
	Привод 3, L=1200, 950-1430, 1 ML	-	950-1430	S1001-11-N03	
	Привод 4, L=1480, 1231-1710, 2 ML	-	1231-1710	S1001-15-N03	
	Привод 5, L=1680, 1431-1910, 2 ML	-	1431-1910	S1001-16-N03	
	Привод 6, L=2160, 1911-2390, 3 ML	-	1911-2390	S1001-21-N03	
13	Запорная пластина	-	-	см. профильный лист	
14	Запорно-откидная противовзломная пластина	-	-	см. профильный лист	
15	Противовзломная запорно-откидная пластина	-	-	см. профильный лист	
18	Угловая передача, нижняя	400-1280	450-2390	S2006-00-N03	
19	Угловая передача стандарт	400-1280	450-2390	S2001-00-N03	
20	Угловая передача, 2ML, нижняя	400-1280	450-2390	S2007-00-N03	
21	Угловая передача, 2ML, верхняя	400-1280	450-2390	S2002-00-N03	
28	Привод PZ L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 25 мм	-	1431-1910	S1006-16-N03	
	Привод PZ L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 25 мм	-	1911-2390	S1006-21-N03	
	Привод PZ L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 30 мм	-	1431-1910	S1008-16-N03	
	Привод PZ L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 30 мм	-	1911-2390	S1008-21-N03	
	Привод PZ L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 35 мм	-	1431-1910	S1010-16-N03	
	Привод PZ L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 35 мм	-	1911-2390	S1010-21-N03	
	Привод PZ L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 25 мм*	-	1431-1910	S1012-16-N03	
	Привод PZ L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 25 мм*	-	1911-2390	S1012-21-N03	
	Привод PZ L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 30 мм*	-	1431-1910	S1014-16-N03	
	Привод PZ L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 30 мм*	-	1911-2390	S1014-21-N03	
	Привод PZ L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 35 мм*	-	1431-1910	S1016-16-N03	
	Привод PZ L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 35 мм*	-	1911-2390	S1016-21-N03	
	30	Привод L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 25 мм	-	1431-1910	S1005-16-N03
Привод L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 25 мм		-	1911-2390	S1005-21-N03	
Привод L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 30 мм		-	1431-1910	S1007-16-N03	
Привод L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 30 мм		-	1911-2390	S1007-21-N03	
Привод L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 35 мм		-	1431-1910	S1009-16-N03	
Привод L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 35 мм		-	1911-2390	S1009-21-N03	
Привод L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 25 мм*		-	1431-1910	S1011-16-N03	
Привод L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 25 мм*		-	1911-2390	S1011-21-N03	
Привод L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 30 мм*		-	1431-1910	S1013-16-N03	
Привод L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 30 мм*		-	1911-2390	S1013-21-N03	
Привод L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 35 мм*		-	1431-1910	S1015-16-N03	
Привод L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 35 мм*		-	1911-2390	S1015-21-N03	

FFH - высота створки по фальцу (мм) FFB - ширина створки по фальцу (мм) RAB - внешняя ширина рамы (мм) * под двухстороннюю ручку



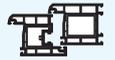
HKS 100 S, Standard, со штульпом, ширина до 750 мм

Схема С, профиль: ПВХ



- 1 Каретка с управлением
- 2 Каретка без управления
- 4 Упор декоративного профиля
- 5 Промежуточный соединитель
- 6 Привод поворотно-откидной
- 13 Запорная пластина
- 14 Запорно-откидная пластина
- 16 Запорная пластина для штульпа
- 18 Угловая передача, 1ML, нижняя
- 19 Угловая передача, 1ML, верхняя
- 26 Скользящие ножницы
- 28 Привод поворотно-откидной PZ, дорнмасс 25, 30, 35 мм
- 30 Привод поворотно-откидной, дорнмасс 25, 30, 35 мм
- 35 Направляющая верхняя, на раме
- 36 Декоративная накладка верхней направляющей (ПВХ)
- 37 Направляющая нижняя, на раме
- 38 Направляющая верхняя, на створке
- 39 Декоративная накладка нижняя, на створке
- 40 Штанга соединительная
- 41 Торцевая заглушка верхней направляющей на раме
- 42 Торцевая заглушка верхней направляющей, левая
- 43 Торцевая заглушка верхней направляющей, правая
- 44 Торцевая накладка, левая
- 45 Торцевая накладка, правая
- 46 Упор нижний
- 47 Демпфер
- 48 Управляющая колодка
- 50 Упор верхний

Рисунок детали фурнитуры = Исполнение левое (согласно DIN EN 12519 открывается направо)



НКС 100 S, Standard, со штульпом, ширина до 750 мм

Схема С, профиль: ПВХ



поз. на рис.		левый	правый		
1,2	Комплект кареток НКС 100 S	I7002-00-L03	I7002-00-R03		
4, 26, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 46, 47, 48, 50	Комплект шин (направляющих) + ножницы НКС 100 S	FFB	RAB	белый	коричневый
		620-900	1930	I7004-01-N01	I7004-01-N02
	Периметральная обвязка створки	FFB	FFH	Артикул	
5	Промежуточный соединитель L = 520	551-750	-	S4005-05-N03	
	Промежуточный соединитель L = 720	751-950	-	S4005-07-N03	
	Промежуточный соединитель L = 1200	951-1430	-	S4005-12-N03	
	Промежуточный соединитель L = 1680	1431-1910	-	S4005-17-N03	
	Промежуточный соединитель L = 2160	1911-2390	-	S4005-22-N03	
6	Привод 0, L=320, 450-550	-	450-550	S1001-02-N03	
	Привод 1, L=520, 551-750	-	551-750	S1001-04-N03	
	Привод 2, L=1000, 751-1230, 1 ML	-	751-1230	S1001-09-N03	
	Привод 3, L=1200, 950-1430, 1 ML	-	950-1430	S1001-11-N03	
	Привод 4, L=1480, 1231-1710, 2 ML	-	1231-1710	S1001-15-N03	
	Привод 5, L=1680, 1431-1910, 2 ML	-	1431-1910	S1001-16-N03	
	Привод 6, L=2160, 1911-2390, 3 ML	-	1911-2390	S1001-21-N03	
13	Запорная пластина	-	-	см. профильный лист	
14	Запорно-откидная противовзломная пластина	-	-	см. профильный лист	
16	Запорная пластина для штульпа	-	-	A7063-00-N03	
18	Угловая передача, нижняя	400-1280	450-2390	S2006-00-N03	
19	Угловая передача стандарт	400-1280	450-2390	S2001-00-N03	
28	Привод PZ L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 25 мм	-	1431-1910	S1006-16-N03	
	Привод PZ L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 25 мм	-	1911-2390	S1006-21-N03	
	Привод PZ L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 30 мм	-	1431-1910	S1008-16-N03	
	Привод PZ L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 30 мм	-	1911-2390	S1008-21-N03	
	Привод PZ L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 35 мм	-	1431-1910	S1010-16-N03	
	Привод PZ L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 35 мм	-	1911-2390	S1010-21-N03	
	Привод PZ L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 25 мм*	-	1431-1910	S1012-16-N03	
	Привод PZ L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 25 мм*	-	1911-2390	S1012-21-N03	
	Привод PZ L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 30 мм*	-	1431-1910	S1014-16-N03	
	Привод PZ L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 30 мм*	-	1911-2390	S1014-21-N03	
30	Привод PZ L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 35 мм*	-	1431-1910	S1016-16-N03	
	Привод PZ L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 35 мм*	-	1911-2390	S1016-21-N03	
	Привод L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 25 мм	-	1431-1910	S1005-16-N03	
	Привод L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 25 мм	-	1911-2390	S1005-21-N03	
	Привод L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 30 мм	-	1431-1910	S1007-16-N03	
	Привод L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 30 мм	-	1911-2390	S1007-21-N03	
	Привод L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 35 мм	-	1431-1910	S1009-16-N03	
	Привод L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 35 мм	-	1911-2390	S1009-21-N03	
	Привод L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 25 мм*	-	1431-1910	S1011-16-N03	
	Привод L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 25 мм*	-	1911-2390	S1011-21-N03	
	Привод L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 30 мм*	-	1431-1910	S1013-16-N03	
	Привод L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 30 мм*	-	1911-2390	S1013-21-N03	
	Привод L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 35 мм*	-	1431-1910	S1015-16-N03	
	Привод L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 35 мм*	-	1911-2390	S1015-21-N03	

HKS 100 S, RC1 (RC1) - RC3 (RC3), со штульпом, ширина до 750 мм

Схема С, профиль: ПВХ

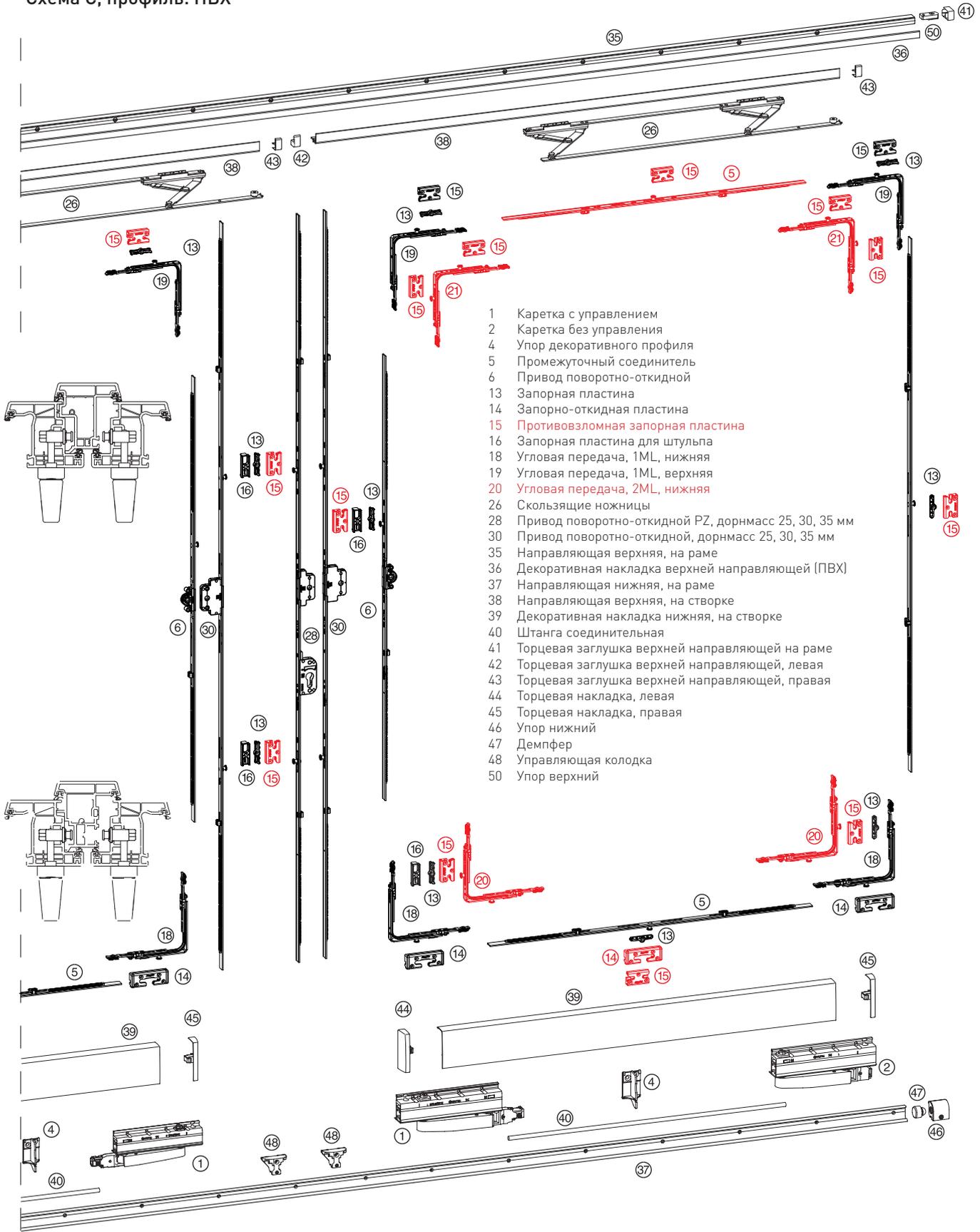
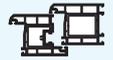


Рисунок детали фурнитуры = Исполнение левое (согласно DIN EN 12519 открывается направо)



HK5 100 S, RC1 (RC1) - RC3 (RC3), со штульпом

Схема С, профиль: ПВХ

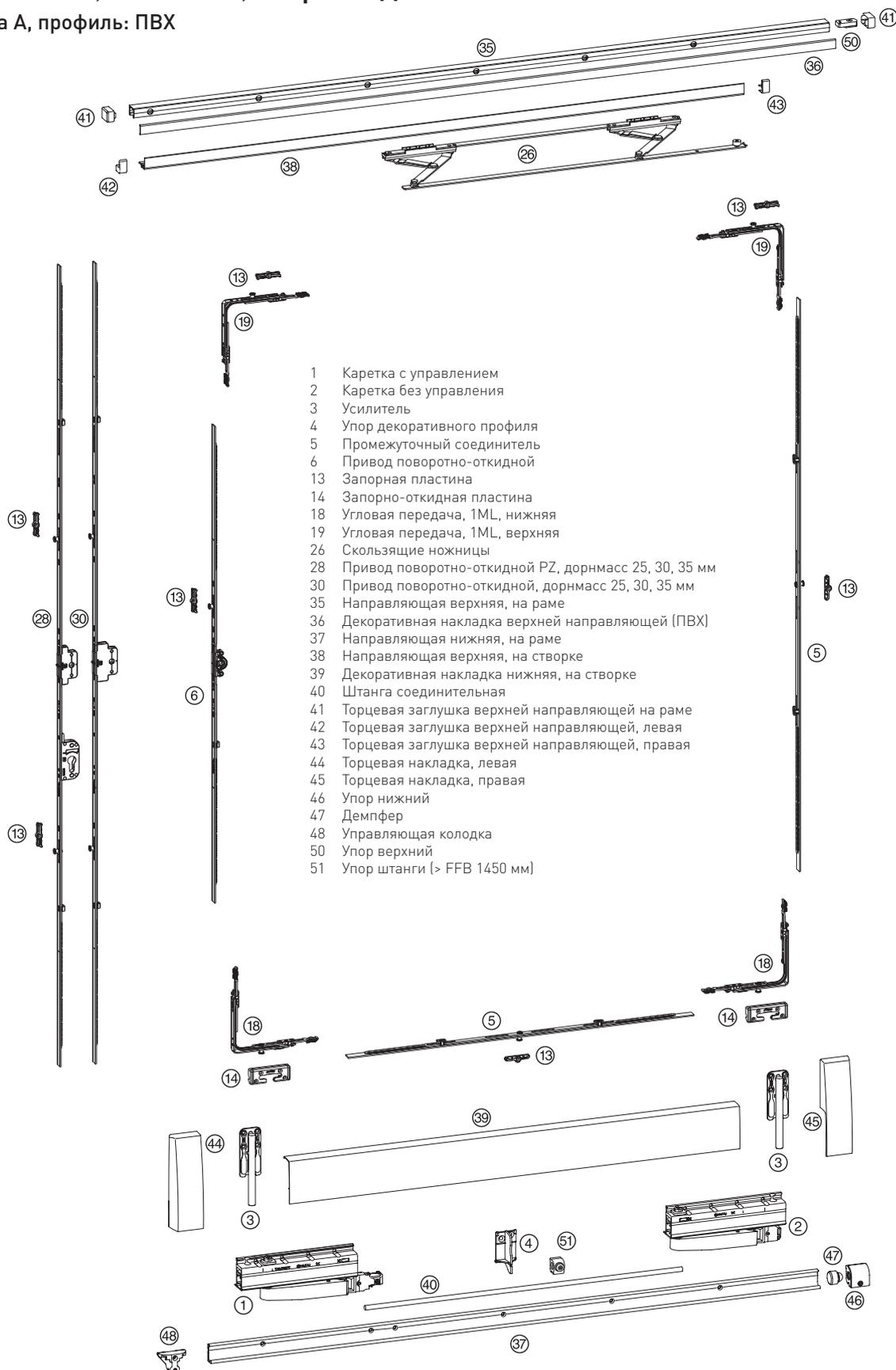


поз. на рис.		левый	правый		
1,2	Комплект кареток HK5 100 S	I7002-00-L03	I7002-00-R03		
4, 26, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 46, 47, 48, 50	Комплект шин (направляющих) + ножницы HK5 100 S	FFB	RAB	белый	коричневый
		620-900	1930	I7004-01-N01	I7004-01-N02
	Периметральная обвязка створки	FFB	FFH	Артикул	
5	Промежуточный соединитель L = 520	551-750	-	S4005-05-N03	
	Промежуточный соединитель L = 720	751-950	-	S4005-07-N03	
	Промежуточный соединитель L = 1200	951-1430	-	S4005-12-N03	
	Промежуточный соединитель L = 1680	1431-1910	-	S4005-17-N03	
	Промежуточный соединитель L = 2160	1911-2390	-	S4005-22-N03	
6	Привод 0, L=320, 450-550	-	450-550	S1001-02-N03	
	Привод 1, L=520, 551-750	-	551-750	S1001-04-N03	
	Привод 2, L=1000, 751-1230, 1 ML	-	751-1230	S1001-09-N03	
	Привод 3, L=1200, 950-1430, 1 ML	-	950-1430	S1001-11-N03	
	Привод 4, L=1480, 1231-1710, 2 ML	-	1231-1710	S1001-15-N03	
	Привод 5, L=1680, 1431-1910, 2 ML	-	1431-1910	S1001-16-N03	
	Привод 6, L=2160, 1911-2390, 3 ML	-	1911-2390	S1001-21-N03	
13	Запорная пластина	-	-	см. профильный лист	
14	Запорно-откидная противовзломная пластина	-	-	см. профильный лист	
15	Противовзломная запорно-откидная пластина	-	-	см. профильный лист	
16	Запорная пластина для штульпа	-	-	A7063-00-N03	
18	Угловая передача, нижняя	400-1280	450-2390	S2006-00-N03	
19	Угловая передача стандарт	400-1280	450-2390	S2001-00-N03	
20	Угловая передача, 2ML, нижняя	400-1280	450-2390	S2007-00-N03	
28	Привод PZ L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 25 мм	-	1431-1910	S1006-16-N03	
	Привод PZ L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 25 мм	-	1911-2390	S1006-21-N03	
	Привод PZ L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 30 мм	-	1431-1910	S1008-16-N03	
	Привод PZ L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 30 мм	-	1911-2390	S1008-21-N03	
	Привод PZ L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 35 мм	-	1431-1910	S1010-16-N03	
	Привод PZ L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 35 мм	-	1911-2390	S1010-21-N03	
	Привод PZ L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 25 мм*	-	1431-1910	S1012-16-N03	
	Привод PZ L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 25 мм*	-	1911-2390	S1012-21-N03	
	Привод PZ L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 30 мм*	-	1431-1910	S1014-16-N03	
	Привод PZ L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 30 мм*	-	1911-2390	S1014-21-N03	
	Привод PZ L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 35 мм*	-	1431-1910	S1016-16-N03	
	Привод PZ L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 35 мм*	-	1911-2390	S1016-21-N03	
	Привод L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 25 мм	-	1431-1910	S1005-16-N03	
	Привод L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 25 мм	-	1911-2390	S1005-21-N03	
30	Привод L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 30 мм	-	1431-1910	S1007-16-N03	
	Привод L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 30 мм	-	1911-2390	S1007-21-N03	
	Привод L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 35 мм	-	1431-1910	S1009-16-N03	
	Привод L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 35 мм	-	1911-2390	S1009-21-N03	
	Привод L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 25 мм*	-	1431-1910	S1011-16-N03	
	Привод L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 25 мм*	-	1911-2390	S1011-21-N03	
	Привод L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 30 мм*	-	1431-1910	S1013-16-N03	
	Привод L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 30 мм*	-	1911-2390	S1013-21-N03	
	Привод L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 35 мм*	-	1431-1910	S1015-16-N03	
	Привод L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 35 мм*	-	1911-2390	S1015-21-N03	



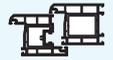
HKS 160 S, Standard, ширина до 750 мм

Схема А, профиль: ПВХ



- 1 Каретка с управлением
- 2 Каретка без управления
- 3 Усилитель
- 4 Упор декоративного профиля
- 5 Промежуточный соединитель
- 6 Привод поворотнo-откидной
- 13 Запорная пластина
- 14 Запорно-откидная пластина
- 18 Угловая передача, 1ML, нижняя
- 19 Угловая передача, 1ML, верхняя
- 26 Скользящие ножницы
- 28 Привод поворотнo-откидной PZ, дорнмасс 25, 30, 35 мм
- 30 Привод поворотнo-откидной, дорнмасс 25, 30, 35 мм
- 35 Направляющая верхняя, на раме
- 36 Декоративная накладка верхней направляющей (ПВХ)
- 37 Направляющая нижняя, на раме
- 38 Направляющая верхняя, на створке
- 39 Декоративная накладка нижняя, на створке
- 40 Штанга соединительная
- 41 Торцевая заглушка верхней направляющей на раме
- 42 Торцевая заглушка верхней направляющей, левая
- 43 Торцевая заглушка верхней направляющей, правая
- 44 Торцевая накладка, левая
- 45 Торцевая накладка, правая
- 46 Упор нижний
- 47 Демпфер
- 48 Управляющая колодка
- 50 Упор верхний
- 51 Упор штанги (> FFB 1450 мм)

Рисунок детали фурнитуры = Исполнение левое (согласно DIN EN 12519 открывается направо)



HK5 160 S, Standard, ширина до 750 мм

Схема А, профиль: ПВХ

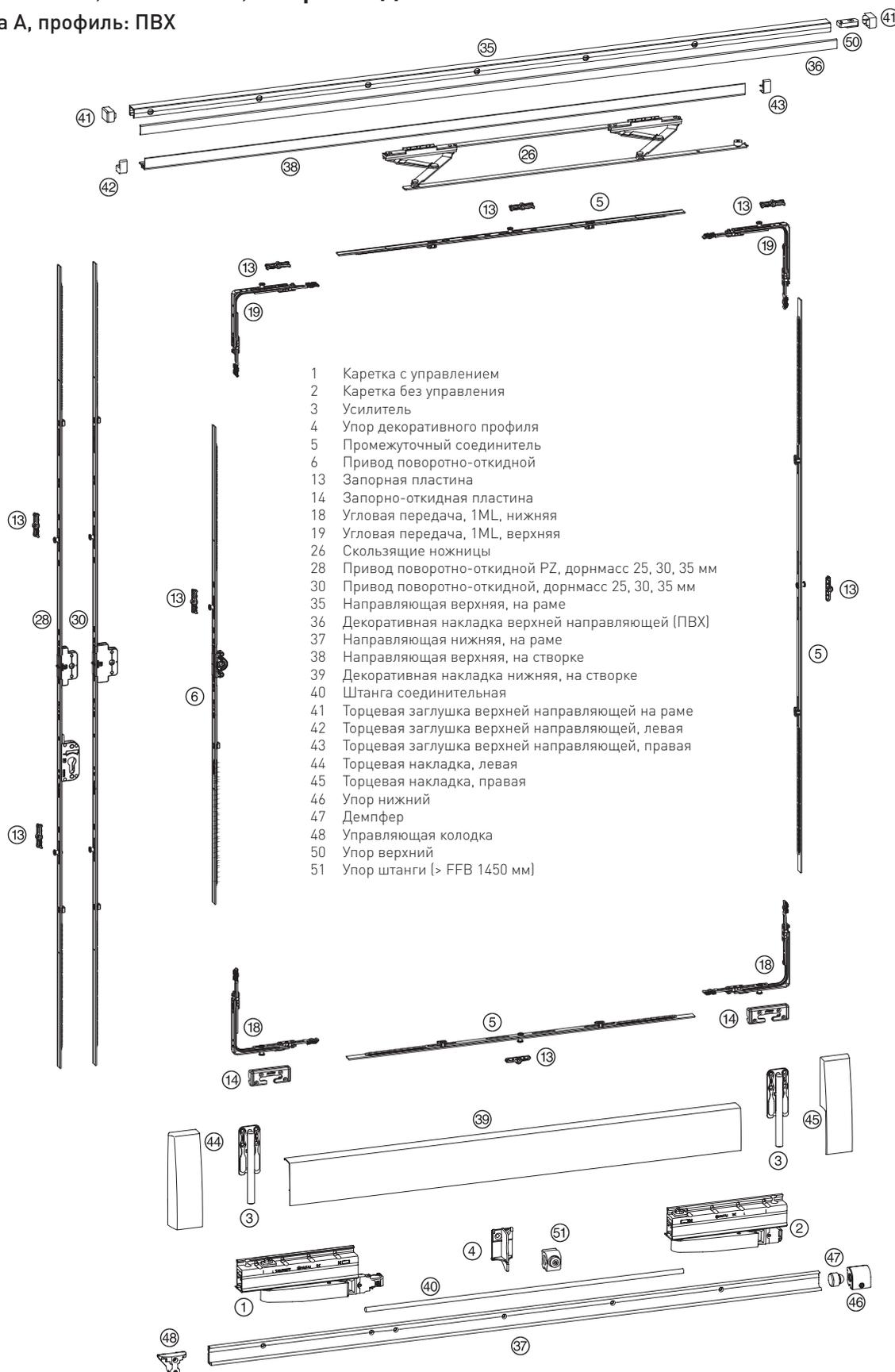


поз. на рис.		левый	правый					
1, 2	Комплект кареток HK5 160 S	I7002-00-L03	I7002-00-R03					
		FFB	RAB	серебро	белый	коричневый	ср. бронза	
3, 44, 45	Усилитель HK5 160 S	620-900	1930	I7001-00-N03	I7001-00-N01	I7001-00-N02	I7001-00-N06	
4, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 46, 47, 48, 50	Комплект шин (направляющих) + ножницы HK5 160 S			I7005-01-N03	I7004-01-N01 (ножницы [26] в комплекте)	I7004-01-N02 (ножницы [26] в комплекте)	I7005-01-N06	
		FFB		серебро	белый	коричневый	ср. бронза	
26	Скользящие ножницы	620-900		I3001-16-N03			I3001-16-N03	
38, 42, 43	Комплект направляющих HK5 160 S			I7003-01-N03			I7003-01-N06	
	Периметральная обвязка створки	FFB	FFH	Артикул				
5	Промежуточный соединитель L = 520	551-750	-	S4005-05-N03				
	Промежуточный соединитель L = 720	751-950	-	S4005-07-N03				
	Промежуточный соединитель L = 1200	951-1430	-	S4005-12-N03				
	Промежуточный соединитель L = 1680	1431-1910	-	S4005-17-N03				
	Промежуточный соединитель L = 2160	1911-2390	-	S4005-22-N03				
6	Привод 0, L=320, 450-550	-	450-550	S1001-02-N03				
	Привод 1, L=520, 551-750	-	551-750	S1001-04-N03				
	Привод 2, L=1000, 751-1230, 1 ML	-	751-1230	S1001-09-N03				
	Привод 3, L=1200, 950-1430, 1 ML	-	950-1430	S1001-11-N03				
	Привод 4, L=1480, 1231-1710, 2 ML	-	1231-1710	S1001-15-N03				
	Привод 5, L=1680, 1431-1910, 2 ML	-	1431-1910	S1001-16-N03				
	Привод 6, L=2160, 1911-2390, 3 ML	-	1911-2390	S1001-21-N03				
13	Запорная пластина	-	-	см. профильный лист				
14	Запорно-откидная противовзломная пластина	-	-	см. профильный лист				
18	Угловая передача, нижняя	400-1280	450-2390	S2006-00-N03				
19	Угловая передача стандарт	400-1280	450-2390	S2001-00-N03				
28	Привод PZ L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 25 мм	-	1431-1910	S1006-16-N03				
	Привод PZ L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 25 мм	-	1911-2390	S1006-21-N03				
	Привод PZ L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 30 мм	-	1431-1910	S1008-16-N03				
	Привод PZ L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 30 мм	-	1911-2390	S1008-21-N03				
	Привод PZ L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 35 мм	-	1431-1910	S1010-16-N03				
	Привод PZ L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 35 мм	-	1911-2390	S1010-21-N03				
	Привод PZ L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 25 мм*	-	1431-1910	S1012-16-N03				
	Привод PZ L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 25 мм*	-	1911-2390	S1012-21-N03				
	Привод PZ L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 30 мм*	-	1431-1910	S1014-16-N03				
	Привод PZ L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 30 мм*	-	1911-2390	S1014-21-N03				
	Привод PZ L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 35 мм*	-	1431-1910	S1016-16-N03				
	Привод PZ L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 35 мм*	-	1911-2390	S1016-21-N03				
	30	Привод L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 25 мм	-	1431-1910	S1005-16-N03			
		Привод L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 25 мм	-	1911-2390	S1005-21-N03			
Привод L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 30 мм		-	1431-1910	S1007-16-N03				
Привод L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 30 мм		-	1911-2390	S1007-21-N03				
Привод L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 35 мм		-	1431-1910	S1009-16-N03				
Привод L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 35 мм		-	1911-2390	S1009-21-N03				
Привод L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 25 мм*		-	1431-1910	S1011-16-N03				
Привод L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 25 мм*		-	1911-2390	S1011-21-N03				
Привод L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 30 мм*		-	1431-1910	S1013-16-N03				
Привод L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 30 мм*		-	1911-2390	S1013-21-N03				
Привод L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 35 мм*		-	1431-1910	S1015-16-N03				
Привод L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 35 мм*		-	1911-2390	S1015-21-N03				



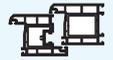
HK5 160 S, Standard, ширина до 1250 мм

Схема А, профиль: ПВХ



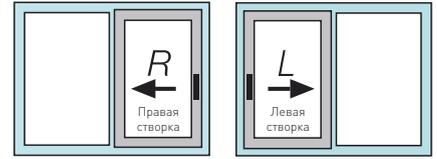
- 1 Каретка с управлением
- 2 Каретка без управления
- 3 Усилитель
- 4 Упор декоративного профиля
- 5 Промежуточный соединитель
- 6 Привод поворотно-откидной
- 13 Запорная пластина
- 14 Запорно-откидная пластина
- 18 Угловая передача, 1ML, нижняя
- 19 Угловая передача, 1ML, верхняя
- 26 Скользящие ножницы
- 28 Привод поворотно-откидной PZ, дорнмасс 25, 30, 35 мм
- 30 Привод поворотно-откидной, дорнмасс 25, 30, 35 мм
- 35 Направляющая верхняя, на раме
- 36 Декоративная накладка верхней направляющей (ПВХ)
- 37 Направляющая нижняя, на раме
- 38 Направляющая верхняя, на створке
- 39 Декоративная накладка нижняя, на створке
- 40 Штанга соединительная
- 41 Торцевая заглушка верхней направляющей на раме
- 42 Торцевая заглушка верхней направляющей, левая
- 43 Торцевая заглушка верхней направляющей, правая
- 44 Торцевая накладка, левая
- 45 Торцевая накладка, правая
- 46 Упор нижний
- 47 Демпфер
- 48 Управляющая колодка
- 50 Упор верхний
- 51 Упор штанги (> FFB 1450 мм)

Рисунок детали фурнитуры = Исполнение левое (согласно DIN EN 12519 открывается направо)



HK5 160 S, Standard, ширина до 1250 мм

поз. на рис.		левый	правый				
1, 2	Комплект кареток HK5 160 S	I7002-00-L03	I7002-00-R03				
		FFB	RAB	серебро	белый	коричневый	ср. бронза
3, 44, 45	Усилитель HK5 160 S	620-1650	1930	I7001-00-N03	I7001-00-N01	I7001-00-N02	I7001-00-N06
4, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 46, 47, 48, 50	Комплект шин (направляющих) + ножницы HK5 160 S	620-900		I7005-01-N03	I7004-01-N01*	I7004-01-N02*	I7005-01-N06
		901-1050	2630	I7005-02-N03	I7004-02-N01*	I7004-02-N02*	I7005-02-N06
		1051-1250		I7005-03-N03	I7004-03-N01*	I7004-03-N02*	I7005-03-N06
		FFB		серебро	белый	коричневый	ср. бронза
26	Скользкие ножницы	620-1650		I3001-16-N03			I3001-16-N03
38, 42, 43	Комплект направляющих HK5 160 S	620-1650		I7003-01-N03			I7003-01-N06



* ножницы (26) в комплекте

	Периметральная обвязка створки	FFB	FFH	Артикул
5	Промежуточный соединитель L = 520	551-750	-	S4005-05-N03
	Промежуточный соединитель L = 720	751-950	-	S4005-07-N03
	Промежуточный соединитель L = 1200	951-1430	-	S4005-12-N03
	Промежуточный соединитель L = 1680	1431-1910	-	S4005-17-N03
	Промежуточный соединитель L = 2160	1911-2390	-	S4005-22-N03
6	Привод 0, L=320, 450-550	-	450-550	S1001-02-N03
	Привод 1, L=520, 551-750	-	551-750	S1001-04-N03
	Привод 2, L=1000, 751-1230, 1 ML	-	751-1230	S1001-09-N03
	Привод 3, L=1200, 950-1430, 1 ML	-	950-1430	S1001-11-N03
	Привод 4, L=1480, 1231-1710, 2 ML	-	1231-1710	S1001-15-N03
	Привод 5, L=1680, 1431-1910, 2 ML	-	1431-1910	S1001-16-N03
	Привод 6, L=2160, 1911-2390, 3 ML	-	1911-2390	S1001-21-N03
13	Запорная пластина	-	-	см. профильный лист
14	Запорно-откидная противовзломная пластина	-	-	см. профильный лист
18	Угловая передача, нижняя	400-1280	450-2390	S2006-00-N03
19	Угловая передача стандарт	400-1280	450-2390	S2001-00-N03
28	Привод PZ L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 25 мм	-	1431-1910	S1006-16-N03
	Привод PZ L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 25 мм	-	1911-2390	S1006-21-N03
	Привод PZ L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 30 мм	-	1431-1910	S1008-16-N03
	Привод PZ L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 30 мм	-	1911-2390	S1008-21-N03
	Привод PZ L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 35 мм	-	1431-1910	S1010-16-N03
	Привод PZ L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 35 мм	-	1911-2390	S1010-21-N03
	Привод PZ L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 25 мм*	-	1431-1910	S1012-16-N03
	Привод PZ L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 25 мм*	-	1911-2390	S1012-21-N03
	Привод PZ L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 30 мм*	-	1431-1910	S1014-16-N03
	Привод PZ L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 30 мм*	-	1911-2390	S1014-21-N03
	Привод PZ L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 35 мм*	-	1431-1910	S1016-16-N03
	Привод PZ L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 35 мм*	-	1911-2390	S1016-21-N03
30	Привод L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 25 мм	-	1431-1910	S1005-16-N03
	Привод L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 25 мм	-	1911-2390	S1005-21-N03
	Привод L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 30 мм	-	1431-1910	S1007-16-N03
	Привод L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 30 мм	-	1911-2390	S1007-21-N03
	Привод L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 35 мм	-	1431-1910	S1009-16-N03
	Привод L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 35 мм	-	1911-2390	S1009-21-N03
	Привод L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 25 мм*	-	1431-1910	S1011-16-N03
	Привод L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 25 мм*	-	1911-2390	S1011-21-N03
	Привод L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 30 мм*	-	1431-1910	S1013-16-N03
	Привод L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 30 мм*	-	1911-2390	S1013-21-N03
	Привод L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 35 мм*	-	1431-1910	S1015-16-N03
	Привод L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 35 мм*	-	1911-2390	S1015-21-N03



HK5 160 S, RC1 (RC1) - RC3 (RC3), ширина до 1250 мм

Схема А, профиль: ПВХ

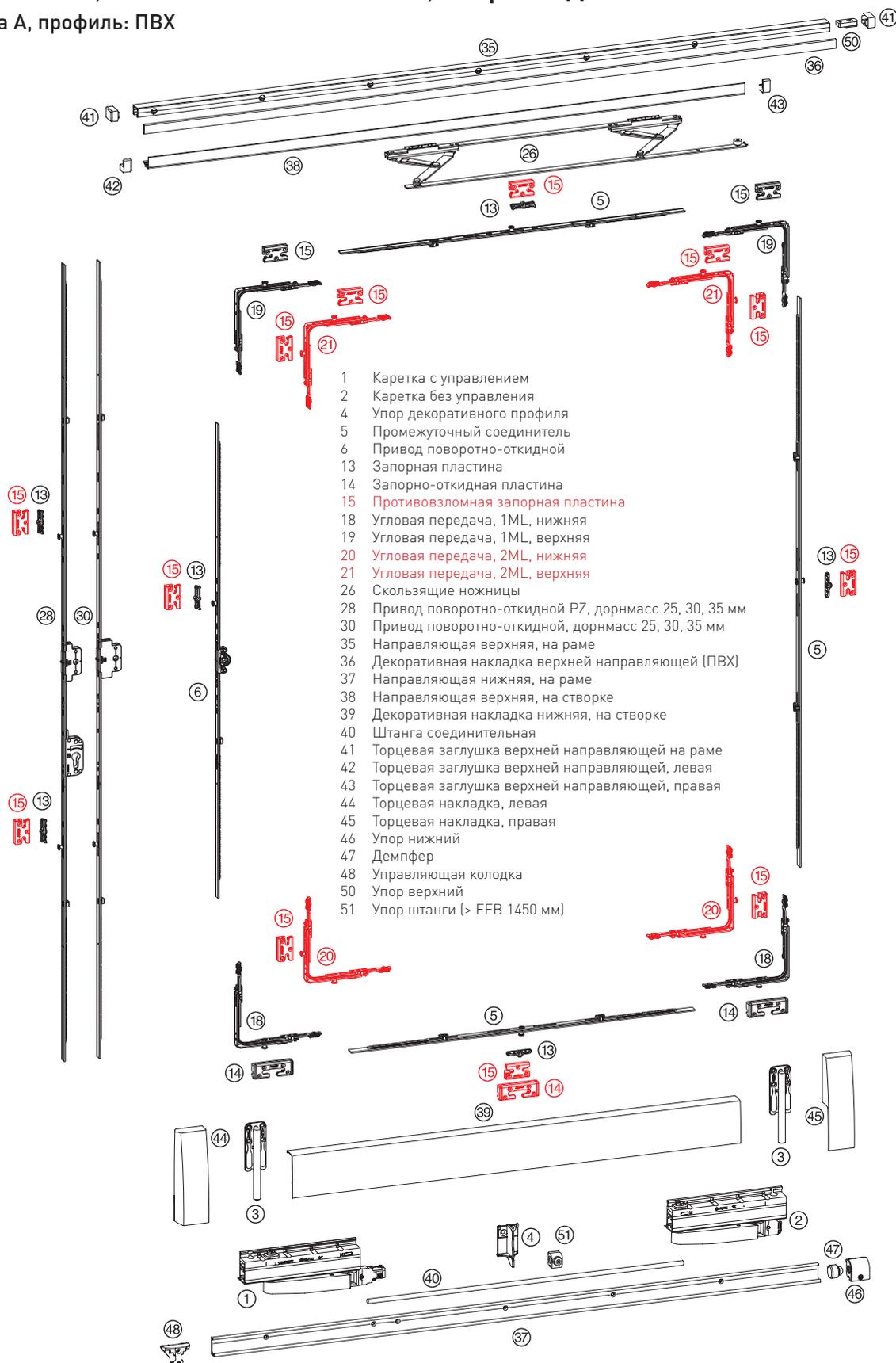
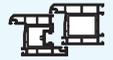


Рисунок детали фурнитуры = Исполнение левое (согласно DIN EN 12519 открывается направо)



Варианты комплектации фурнитуры

HKS 160 S, RC1 (RC1) - RC3 (RC3)

поз. на рис.		левый	правый				
1, 2	Комплект кареток HKS 160 S	I7002-00-L03	I7002-00-R03				
		FFB	RAB	серебро	белый	коричневый	ср. бронза
3, 44, 45	Усилитель HKS 160 S	620-1650	1930	I7001-00-N03	I7001-00-N01	I7001-00-N02	I7001-00-N06
4, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 46, 47, 48, 50	Комплект шин (направляющих) + ножницы HKS 160 S	620-900		I7005-01-N03	I7004-01-N01*	I7004-01-N02*	I7005-01-N06
		901-1050	2630	I7005-02-N03	I7004-02-N01*	I7004-02-N02*	I7005-02-N06
		1051-1250		I7005-03-N03	I7004-03-N01*	I7004-03-N02*	I7005-03-N06
		FFB		серебро	белый	коричневый	ср. бронза
26	Скользящие ножницы	620-1650		I3001-16-N03			I3001-16-N03
38, 42, 43	Комплект направляющих HKS 160 S	620-1650		I7003-01-N03			I7003-01-N06



* ножницы (26) в комплекте

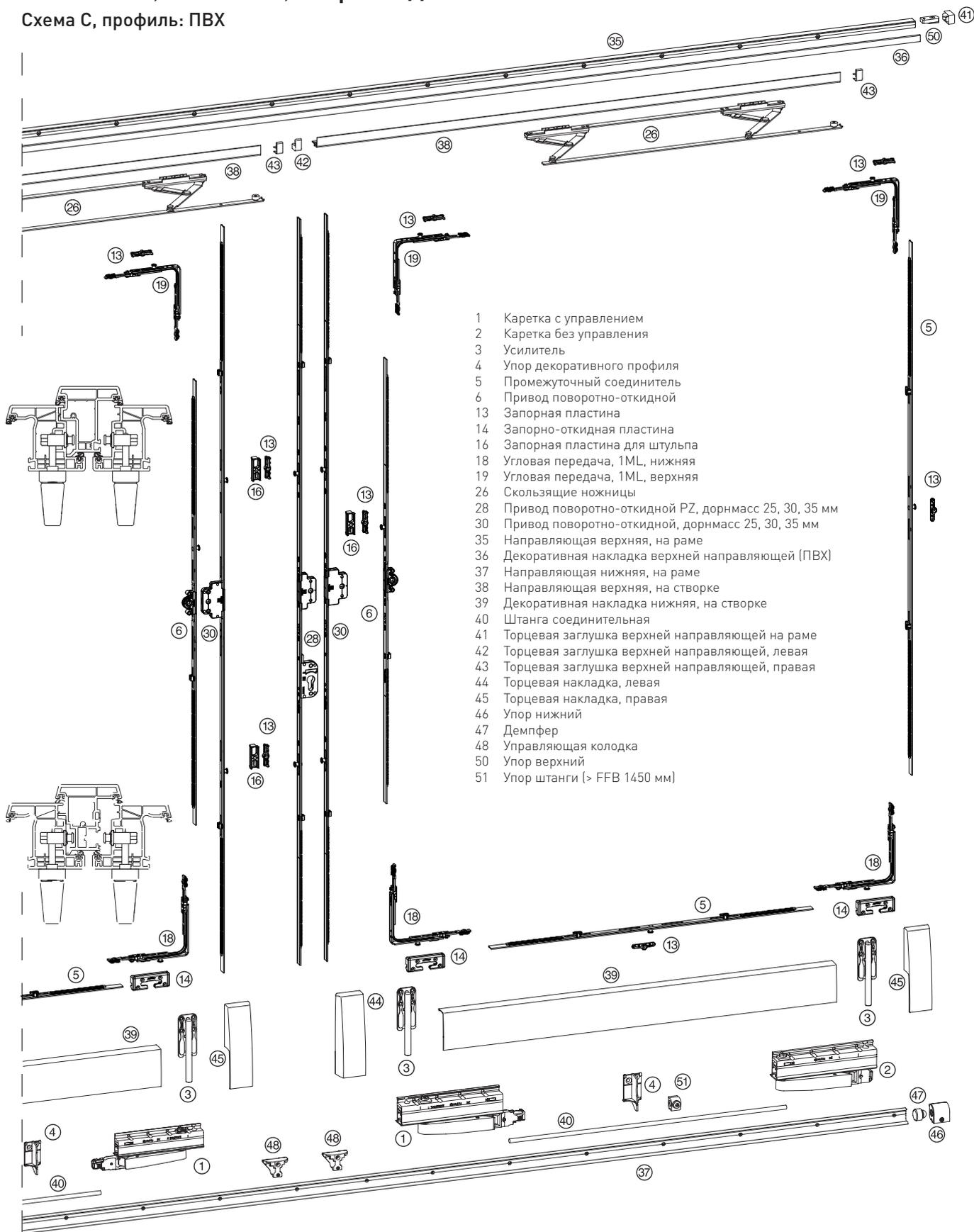
	Периметральная обвязка створки	FFB	FFH	Артикул
5	Промежуточный соединитель L = 520	551-750	-	S4005-05-N03
	Промежуточный соединитель L = 720	751-950	-	S4005-07-N03
	Промежуточный соединитель L = 1200	951-1430	-	S4005-12-N03
	Промежуточный соединитель L = 1680	1431-1910	-	S4005-17-N03
	Промежуточный соединитель L = 2160	1911-2390	-	S4005-22-N03
6	Привод 0, L=320, 450-550	-	450-550	S1001-02-N03
	Привод 1, L=520, 551-750	-	551-750	S1001-04-N03
	Привод 2, L=1000, 751-1230, 1 ML	-	751-1230	S1001-09-N03
	Привод 3, L=1200, 950-1430, 1 ML	-	950-1430	S1001-11-N03
	Привод 4, L=1480, 1231-1710, 2 ML	-	1231-1710	S1001-15-N03
	Привод 5, L=1680, 1431-1910, 2 ML	-	1431-1910	S1001-16-N03
	Привод 6, L=2160, 1911-2390, 3 ML	-	1911-2390	S1001-21-N03
13	Запорная пластина	-	-	см. профильный лист
14	Запорно-откидная противовзломная пластина	-	-	см. профильный лист
15	Противовзломная запорно-откидная пластина	-	-	см. профильный лист
18	Угловая передача, нижняя	400-1280	450-2390	S2006-00-N03
19	Угловая передача стандарт	400-1280	450-2390	S2001-00-N03
20	Угловая передача, 2ML, нижняя	400-1280	450-2390	S2007-00-N03
21	Угловая передача, 2ML, верхняя	400-1280	450-2390	S2002-00-N03
28	Привод PZ L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 25 мм	-	1431-1910	S1006-16-N03
	Привод PZ L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 25 мм	-	1911-2390	S1006-21-N03
	Привод PZ L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 30 мм	-	1431-1910	S1008-16-N03
	Привод PZ L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 30 мм	-	1911-2390	S1008-21-N03
	Привод PZ L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 35 мм	-	1431-1910	S1010-16-N03
	Привод PZ L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 35 мм	-	1911-2390	S1010-21-N03
	Привод PZ L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 25 мм*	-	1431-1910	S1012-16-N03
	Привод PZ L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 25 мм*	-	1911-2390	S1012-21-N03
	Привод PZ L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 30 мм*	-	1431-1910	S1014-16-N03
	Привод PZ L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 30 мм*	-	1911-2390	S1014-21-N03
	Привод PZ L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 35 мм*	-	1431-1910	S1016-16-N03
	Привод PZ L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 35 мм*	-	1911-2390	S1016-21-N03
30	Привод L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 25 мм	-	1431-1910	S1005-16-N03
	Привод L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 25 мм	-	1911-2390	S1005-21-N03
	Привод L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 30 мм	-	1431-1910	S1007-16-N03
	Привод L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 30 мм	-	1911-2390	S1007-21-N03
	Привод L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 35 мм	-	1431-1910	S1009-16-N03
	Привод L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 35 мм	-	1911-2390	S1009-21-N03
	Привод L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 25 мм*	-	1431-1910	S1011-16-N03
	Привод L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 25 мм*	-	1911-2390	S1011-21-N03
	Привод L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 30 мм*	-	1431-1910	S1013-16-N03
	Привод L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 30 мм*	-	1911-2390	S1013-21-N03
	Привод L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 35 мм*	-	1431-1910	S1015-16-N03
	Привод L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 35 мм*	-	1911-2390	S1015-21-N03

FFH - высота створки по фальцу (мм) FFB - ширина створки по фальцу (мм) RAB - внешняя ширина рамы (мм) * под двухстороннюю ручку



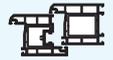
HK5 160 S, Standard, ширина до 750 мм

Схема С, профиль: ПВХ



- 1 Каретка с управлением
- 2 Каретка без управления
- 3 Усилитель
- 4 Упор декоративного профиля
- 5 Промежуточный соединитель
- 6 Привод поворотнo-откидной
- 13 Запорная пластина
- 14 Запорно-откидная пластина
- 16 Запорная пластина для штульпа
- 18 Угловая передача, 1ML, нижняя
- 19 Угловая передача, 1ML, верхняя
- 26 Скользящие ножницы
- 28 Привод поворотнo-откидной PZ, дорнмасс 25, 30, 35 мм
- 30 Привод поворотнo-откидной, дорнмасс 25, 30, 35 мм
- 35 Направляющая верхняя, на раме
- 36 Декоративная накладка верхней направляющей (ПВХ)
- 37 Направляющая нижняя, на раме
- 38 Направляющая верхняя, на створке
- 39 Декоративная накладка нижняя, на створке
- 40 Штанга соединительная
- 41 Торцевая заглушка верхней направляющей на раме
- 42 Торцевая заглушка верхней направляющей, левая
- 43 Торцевая заглушка верхней направляющей, правая
- 44 Торцевая накладка, левая
- 45 Торцевая накладка, правая
- 46 Упор нижний
- 47 Демпфер
- 48 Управляющая колодка
- 50 Упор верхний
- 51 Упор штанги (> FFB 1450 мм)

Рисунок детали фурнитуры = Исполнение левое (согласно DIN EN 12519 открывается направо)



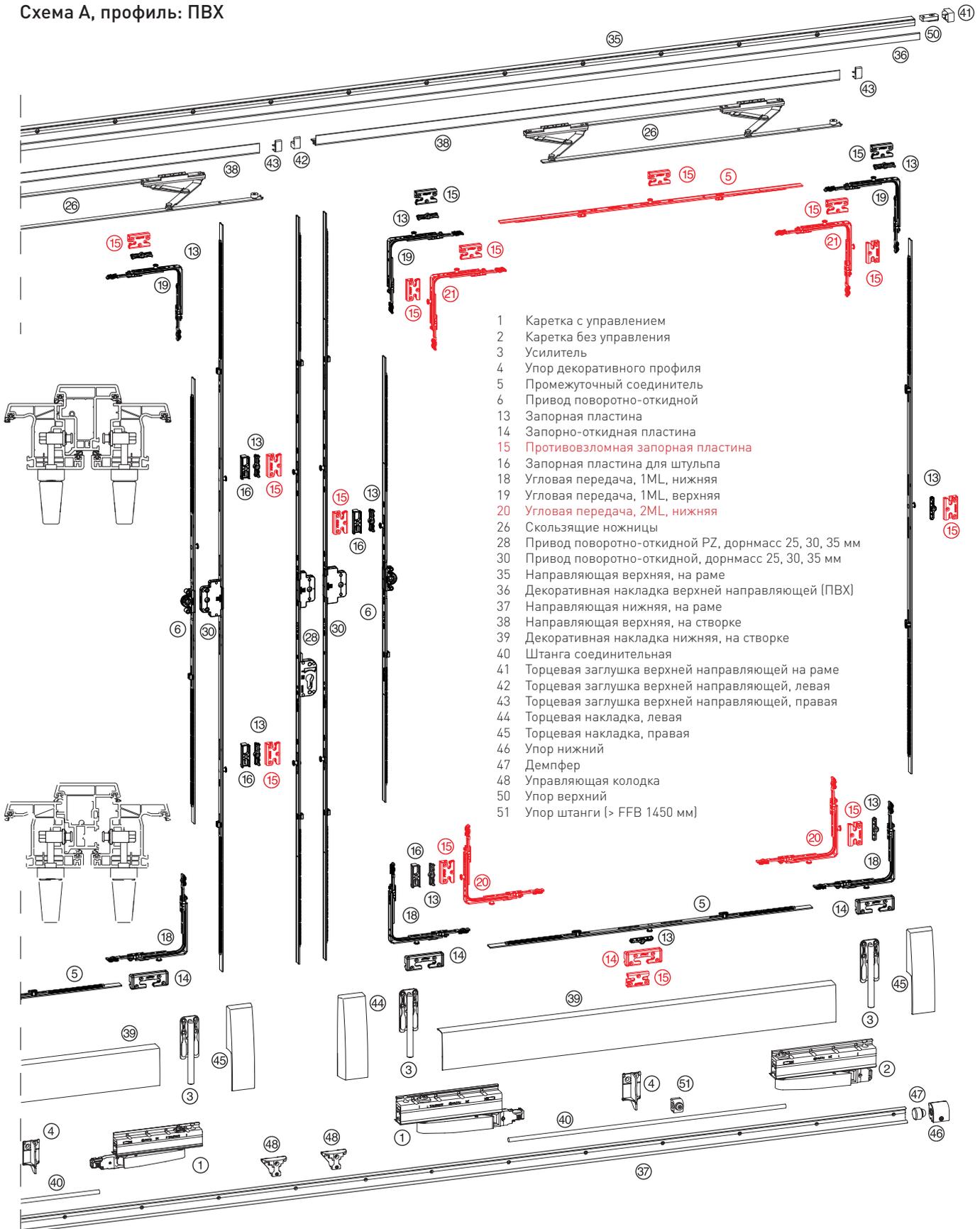
HKS 160 S, Standard, со штульпом

поз. на рис.									
1, 2	Комплект кареток HKS 160 S	левый	правый						
		I7002-00-L03	I7002-00-R03						
3, 44, 45	Усилитель HKS 160 S	FFB	RAB	серебро	белый	коричневый	ср. бронза		
4, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 46, 47, 48, 50	Комплект шин (направляющих) + ножницы HKS 160 S	620-900	1930	I7001-00-N03	I7001-00-N01	I7001-00-N02	I7001-00-N06		
				I7005-01-N03	I7004-01-N01 (ножницы (26) в комплекте)	I7004-01-N02 (ножницы (26) в комплекте)	I7005-01-N06		
26	Скользящие ножницы	FFB		серебро	белый	коричневый	ср. бронза		
38, 42, 43	Комплект направляющих HKS 160 S	620-900		I3001-16-N03			I3001-16-N03		
				I7003-01-N03			I7003-01-N06		
	Периметральная обвязка створки	FFB	FFH	Артикул					
5	Промежуточный соединитель L = 520	551-750	-	S4005-05-N03					
	Промежуточный соединитель L = 720	751-950	-	S4005-07-N03					
	Промежуточный соединитель L = 1200	951-1430	-	S4005-12-N03					
	Промежуточный соединитель L = 1680	1431-1910	-	S4005-17-N03					
	Промежуточный соединитель L = 2160	1911-2390	-	S4005-22-N03					
6	Привод 0, L=320, 450-550	-	450-550	S1001-02-N03					
	Привод 1, L=520, 551-750	-	551-750	S1001-04-N03					
	Привод 2, L=1000, 751-1230, 1 ML	-	751-1230	S1001-09-N03					
	Привод 3, L=1200, 950-1430, 1 ML	-	950-1430	S1001-11-N03					
	Привод 4, L=1480, 1231-1710, 2 ML	-	1231-1710	S1001-15-N03					
	Привод 5, L=1680, 1431-1910, 2 ML	-	1431-1910	S1001-16-N03					
	Привод 6, L=2160, 1911-2390, 3 ML	-	1911-2390	S1001-21-N03					
13	Запорная пластина	-	-	см. профильный лист					
14	Запорно-откидная противовзломная пластина	-	-	см. профильный лист					
16	Запорная пластина для штульпа	-	-	A7063-00-N03					
18	Угловая передача, нижняя	400-1280	450-2390	S2006-00-N03					
19	Угловая передача стандарт	400-1280	450-2390	S2001-00-N03					
28	Привод PZ L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 25 мм	-	1431-1910	S1006-16-N03					
	Привод PZ L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 25 мм	-	1911-2390	S1006-21-N03					
	Привод PZ L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 30 мм	-	1431-1910	S1008-16-N03					
	Привод PZ L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 30 мм	-	1911-2390	S1008-21-N03					
	Привод PZ L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 35 мм	-	1431-1910	S1010-16-N03					
	Привод PZ L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 35 мм	-	1911-2390	S1010-21-N03					
	Привод PZ L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 25 мм*	-	1431-1910	S1012-16-N03					
	Привод PZ L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 25 мм*	-	1911-2390	S1012-21-N03					
	Привод PZ L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 30 мм*	-	1431-1910	S1014-16-N03					
	Привод PZ L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 30 мм*	-	1911-2390	S1014-21-N03					
	Привод PZ L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 35 мм*	-	1431-1910	S1016-16-N03					
	Привод PZ L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 35 мм*	-	1911-2390	S1016-21-N03					
	Привод L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 25 мм	-	1431-1910	S1005-16-N03					
	Привод L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 25 мм	-	1911-2390	S1005-21-N03					
30	Привод L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 30 мм	-	1431-1910	S1007-16-N03					
	Привод L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 30 мм	-	1911-2390	S1007-21-N03					
	Привод L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 35 мм	-	1431-1910	S1009-16-N03					
	Привод L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 35 мм	-	1911-2390	S1009-21-N03					
	Привод L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 25 мм*	-	1431-1910	S1011-16-N03					
	Привод L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 25 мм*	-	1911-2390	S1011-21-N03					
	Привод L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 30 мм*	-	1431-1910	S1013-16-N03					
	Привод L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 30 мм*	-	1911-2390	S1013-21-N03					
	Привод L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 35 мм*	-	1431-1910	S1015-16-N03					
	Привод L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 35 мм*	-	1911-2390	S1015-21-N03					



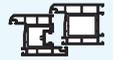
HKS 160 S, RC1 (RC1) - RC3 (RC3), ширина до 750 мм

Схема А, профиль: ПВХ



- 1 Каретка с управлением
- 2 Каретка без управления
- 3 Усилитель
- 4 Упор декоративного профиля
- 5 Промежуточный соединитель
- 6 Привод поворотно-откидной
- 13 Запорная пластина
- 14 Запорно-откидная пластина
- 15 Противовзломная запорная пластина
- 16 Запорная пластина для штапеля
- 18 Угловая передача, 1ML, нижняя
- 19 Угловая передача, 1ML, верхняя
- 20 Угловая передача, 2ML, нижняя
- 26 Скользящие ножницы
- 28 Привод поворотно-откидной PZ, дорнмасс 25, 30, 35 мм
- 30 Привод поворотно-откидной, дорнмасс 25, 30, 35 мм
- 35 Направляющая верхняя, на раме
- 36 Декоративная накладка верхней направляющей (ПВХ)
- 37 Направляющая нижняя, на раме
- 38 Направляющая верхняя, на створке
- 39 Декоративная накладка нижняя, на створке
- 40 Штанга соединительная
- 41 Торцевая заглушка верхней направляющей на раме
- 42 Торцевая заглушка верхней направляющей, левая
- 43 Торцевая заглушка верхней направляющей, правая
- 44 Торцевая накладка, левая
- 45 Торцевая накладка, правая
- 46 Упор нижний
- 47 Демпфер
- 48 Управляющая колодка
- 50 Упор верхний
- 51 Упор штанги (> FFB 1450 мм)

Рисунок детали фурнитуры = Исполнение левое (согласно DIN EN 12519 открывается направо)



HKS 160 S, RC1 (RC1) - RC3 (RC3), со штульпом



поз. на рис.		левый	правый				
1, 2	Комплект кареток HKS 160 S	I7002-00-L03	I7002-00-R03				
3, 44, 45	Усилитель HKS 160 S	FFB	RAB	серебро	белый	коричневый	ср. бронза
4, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 46, 47, 48, 50	Комплект шин (направляющих) + ножницы HKS 160 S	620-900	1930	I7001-00-N03 I7005-01-N03	I7001-00-N01 (ножницы [26] в комплекте)	I7001-00-N02 (ножницы [26] в комплекте)	I7001-00-N06 I7005-01-N06
26	Скользящие ножницы	620-900		I3001-16-N03			I3001-16-N03
38, 42, 43	Комплект направляющих HKS 160 S			I7003-01-N03			I7003-01-N06
Периметральная обвязка створки		FFB		FFH		Артикул	
5	Промежуточный соединитель L = 520			551-750	-		S4005-05-N03
	Промежуточный соединитель L = 720			751-950	-		S4005-07-N03
	Промежуточный соединитель L = 1200			951-1430	-		S4005-12-N03
	Промежуточный соединитель L = 1680			1431-1910	-		S4005-17-N03
	Промежуточный соединитель L = 2160			1911-2390	-		S4005-22-N03
6	Привод 0, L=320, 450-550			-	450-550		S1001-02-N03
	Привод 1, L=520, 551-750			-	551-750		S1001-04-N03
	Привод 2, L=1000, 751-1230, 1 ML			-	751-1230		S1001-09-N03
	Привод 3, L=1200, 950-1430, 1 ML			-	950-1430		S1001-11-N03
	Привод 4, L=1480, 1231-1710, 2 ML			-	1231-1710		S1001-15-N03
	Привод 5, L=1680, 1431-1910, 2 ML			-	1431-1910		S1001-16-N03
	Привод 6, L=2160, 1911-2390, 3 ML			-	1911-2390		S1001-21-N03
13	Запорная пластина			-	-		см. профильный лист
14	Запорно-откидная противовзломная пластина			-	-		см. профильный лист
15	Противовзломная запорно-откидная пластина			-	-		см. профильный лист
16	Запорная пластина для штульпа			-	-		A7063-00-N03
18	Угловая передача, нижняя			400-1280	450-2390		S2006-00-N03
19	Угловая передача стандарт			400-1280	450-2390		S2001-00-N03
20	Угловая передача, 2ML, нижняя			400-1280	450-2390		S2007-00-N03
28	Привод PZ L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 25 мм			-	1431-1910		S1006-16-N03
	Привод PZ L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 25 мм			-	1911-2390		S1006-21-N03
	Привод PZ L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 30 мм			-	1431-1910		S1008-16-N03
	Привод PZ L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 30 мм			-	1911-2390		S1008-21-N03
	Привод PZ L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 35 мм			-	1431-1910		S1010-16-N03
	Привод PZ L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 35 мм			-	1911-2390		S1010-21-N03
	Привод PZ L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 25 мм*			-	1431-1910		S1012-16-N03
	Привод PZ L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 25 мм*			-	1911-2390		S1012-21-N03
	Привод PZ L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 30 мм*			-	1431-1910		S1014-16-N03
	Привод PZ L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 30 мм*			-	1911-2390		S1014-21-N03
	Привод PZ L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 35 мм*			-	1431-1910		S1016-16-N03
	Привод PZ L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 35 мм*			-	1911-2390		S1016-21-N03
	Привод L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 25 мм			-	1431-1910		S1005-16-N03
	Привод L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 25 мм			-	1911-2390		S1005-21-N03
30	Привод L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 30 мм			-	1431-1910		S1007-16-N03
	Привод L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 30 мм			-	1911-2390		S1007-21-N03
	Привод L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 35 мм			-	1431-1910		S1009-16-N03
	Привод L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 35 мм			-	1911-2390		S1009-21-N03
	Привод L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 25 мм*			-	1431-1910		S1011-16-N03
	Привод L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 25 мм*			-	1911-2390		S1011-21-N03
	Привод L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 30 мм*			-	1431-1910		S1013-16-N03
	Привод L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 30 мм*			-	1911-2390		S1013-21-N03
	Привод L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 35 мм*			-	1431-1910		S1015-16-N03
	Привод L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 35 мм*			-	1911-2390		S1015-21-N03



Наименование профиля	B			
		Запорная пластина	Запорная пластина противовзломная	Запорно-откидная пластина противовзломная
ALUPLAST IDEAL 2000	13	A7012-13-N03	S6001-13-N03	S6002-13-N03
BROKELMANN 58	13	A7034-13-N00	S6005-13-N03	S6006-13-N03
BROKELMANN 70	13	A7012-13-N03	S6005-13-N03	S6006-13-N03
DECEUNINCK	13	A7044-13-N03	S6012-13-N03	S6013-13-N03
GEALAN	13	A7042-13-N03	S6014-13-N03	S6022-13-L/R03
GEALAN 9000N		A7066-13-N03		
KBE 58/9	9	A7013-09-N03	S6003-09-N03	S6004-09-N03
KBE 58/9 Plus	9	A7043-09-N03	S6003-09-N03	S6004-09-N03
KBE 58/13	13	A7011-13-N03	S6001-13-N03	S6002-13-N03
KONING 70	13	A7012-13-N03	S6005-13-N03	S6006-13-N03
MIROPLAST WDS 400	13	A7011-13-N03	S6001-13-N03	S6002-13-N03
MIROPLAST WDS 404	13	A7011-13-N03	S6001-13-N03	S6002-13-N03
MIROPLAST WDS 505	13	A7011-13-N03	S6001-13-N03	S6002-13-N03
MIROPLAST WDS 800	13	A7011-13-N03	S6001-13-N03	S6002-13-N03
REHAU BASIC DESIGN	13	A7012-13-N03	S6001-13-N03	S6002-13-N03
REHAU BRILLANT DESIGN	13	A7012-13-N03	S6001-13-N03	S6002-13-N03
REHAU CLIMA DESIGN	13	A7012-13-N03	S6001-13-N03	S6002-13-N03
REHAU THERMO DESIGN	13	A7012-13-N03	S6001-13-N03	S6002-13-N03
SALAMANDER DESIGN 2D	13	A7012-13-N03	S6001-13-N03	S6002-13-N03
SALAMANDER DESIGN 3D	13	A7012-13-N03	S6001-13-N03	S6002-13-N03
VEKA SOFTLINE 58	13	A7011-13-N03	S6001-13-N03	S6002-13-N03
VEKA SOFTLINE 70	13	A7011-13-N03	S6001-13-N03	S6002-13-N03
VEKA TOPLINE AD	13	A7011-13-N03	S6001-13-N03	S6002-13-N03
WINTech 532 (ISOTECH)	13	A7011-13-N03	S6007-13-N03	S6008-13-N03
WINTech 632	13	A7011-13-N03	S6001-13-N03	S6002-13-N03
WINTech 742	13	A7011-13-N03	S6001-13-N03	S6002-13-N03
WINTech 752	13	A7011-13-N03	S6001-13-N03	S6002-13-N03
WINTech 80	13	A7011-13-N03	S6001-13-N03	S6002-13-N03
штульп		A7063-00-N03		



AXOR INDUSTRY

 Проспект Праці, 32,
Дніпро, 49041, Україна

 shop@axorindustry.com