

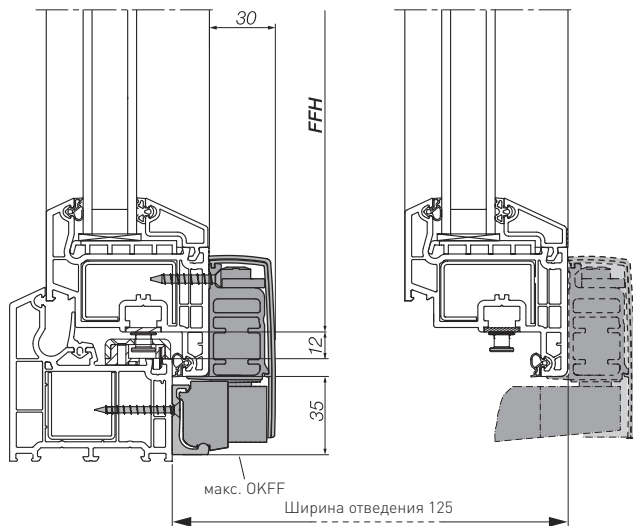


Содержание

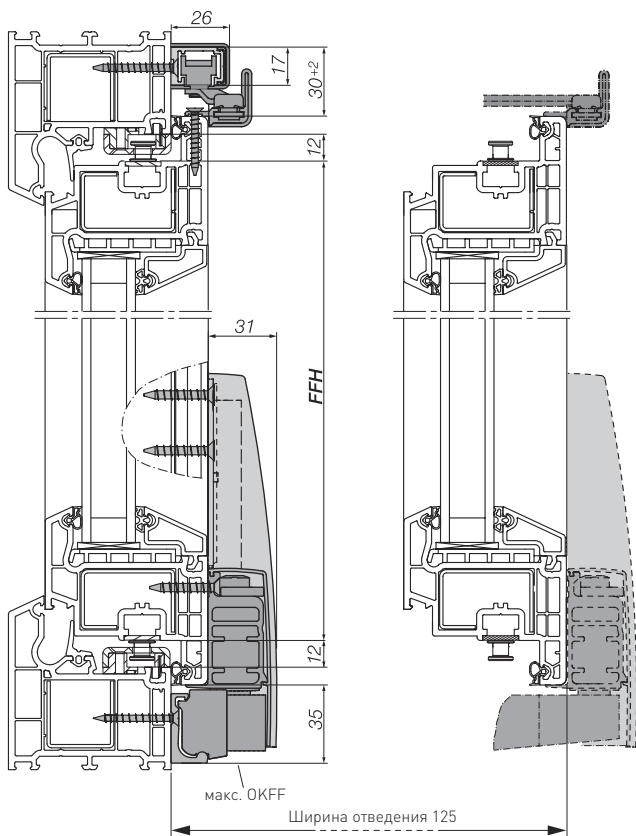
■ HKS 100 S и HKS 160 S

1.1 Вступление.....	2
1.2 Варианты комплектации фурнитуры HKS 100 S и HKS 160 S.....	7
1.3 Профилезависимые элементы	27

Область применения HKS 100 S и HKS 160 S



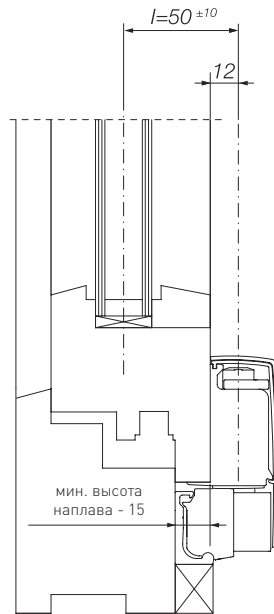
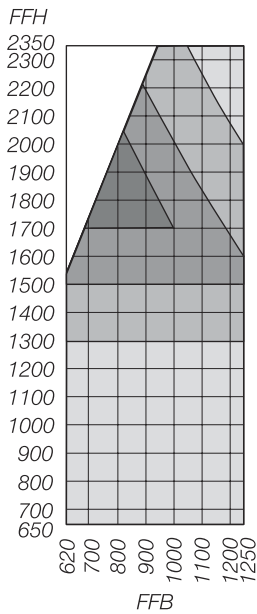
Разрез по вертикали, HKS 100 S пластик



Разрез по вертикали, HKS 160 S пластик



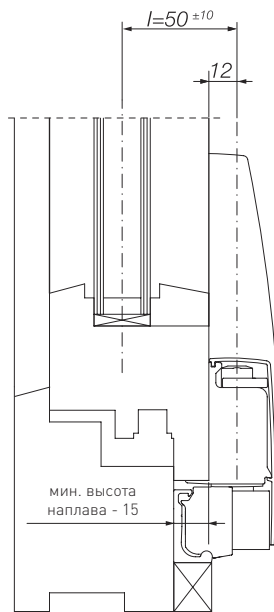
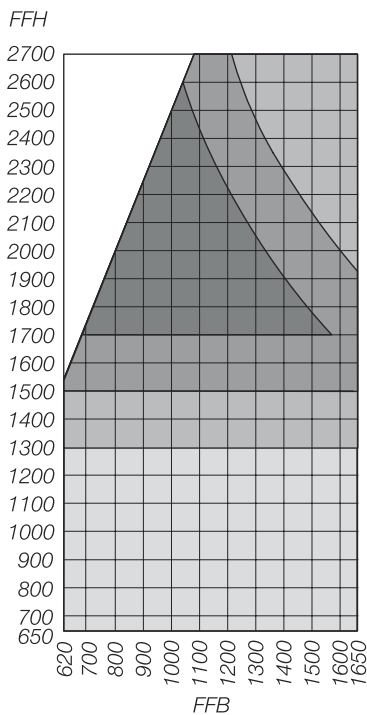
Область применения HKS 100 S



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 переработке производителя профиля.



Положения и возможные варианты открывания створки

Рамы с глухими или с поворотными створками

Схема А, G , К и С

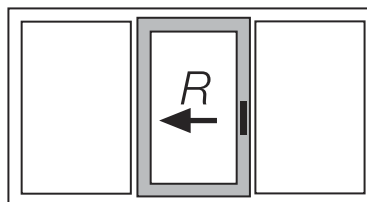
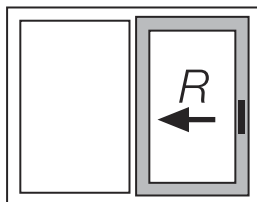


Схема А

Двухкомпонентный элемент:

1 Раздвижная створка (левая или правая)

Схема G

Трёхкомпонентный элемент:

1 Раздвижная створка (левая или правая)

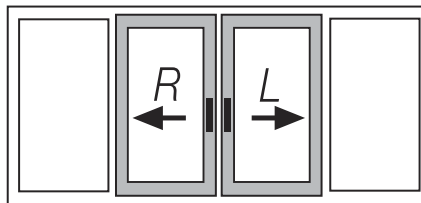
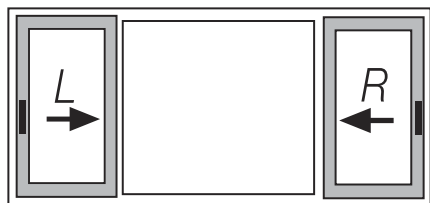


Схема К

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:

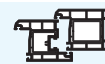
2 Раздвижные створки (левые или правые)
без фиксированного импоста между
раздвижными створками

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

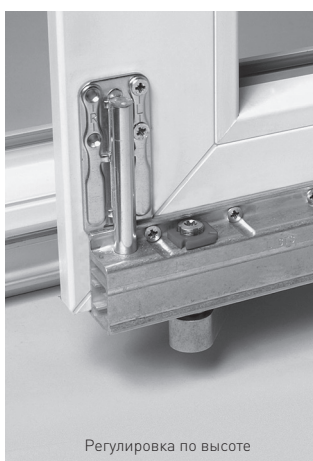
Откидная и раздвижная фурнитура НКС 100 S с базовой безопасностью WK1.
Для дверных и оконных элементов из обычного дерева или пластика, с весом створки до 100 кг. Обвязка створки состоит из основного запора, промежуточных соединителей и угловых передач. Верхний узел скользящих ножниц отделен от основного 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 WK1, с возможностью оснащения до WK2.
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.

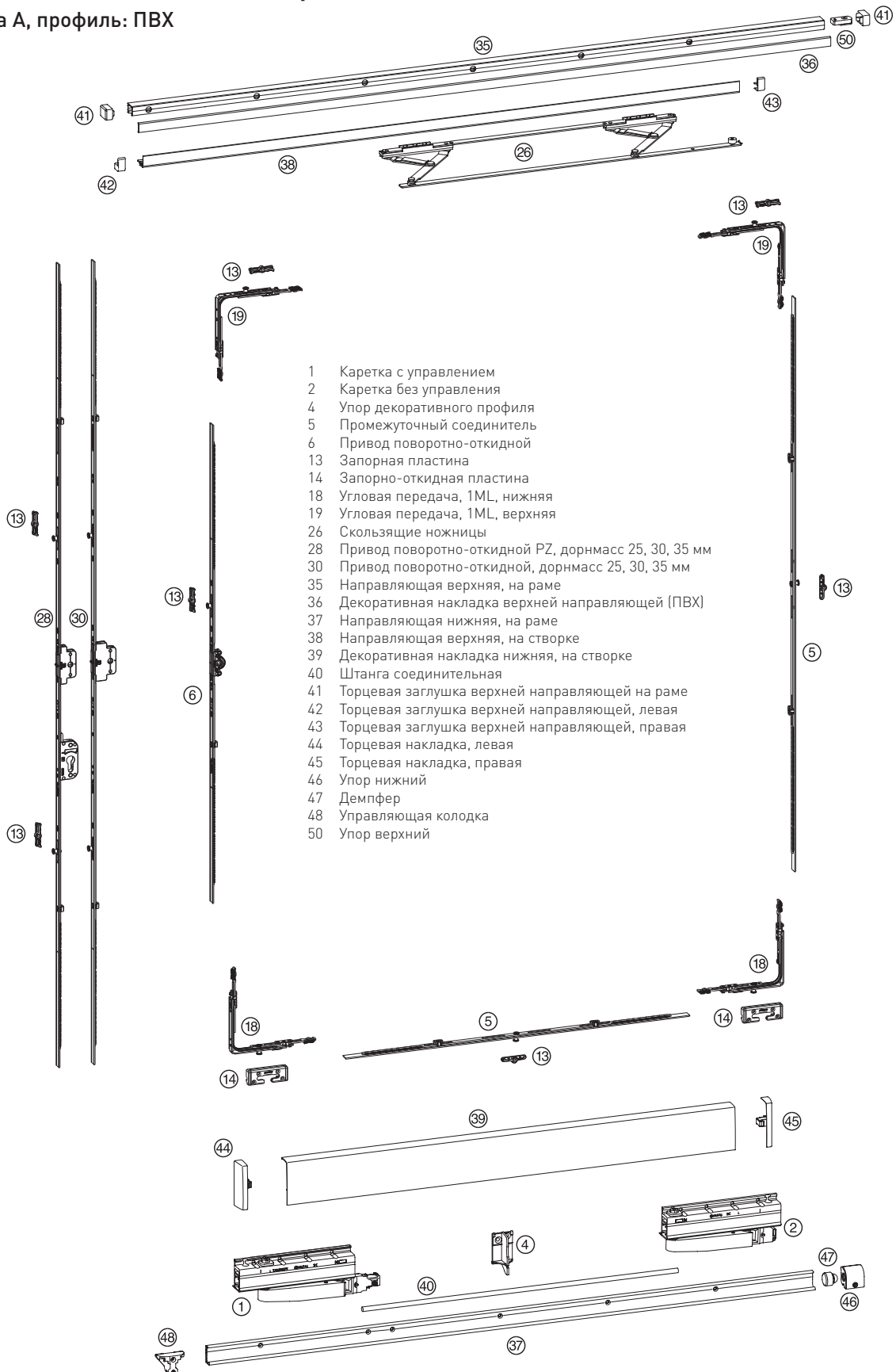
Противоударный предохранитель на обеих кронштейнах ножниц.
Каретки с чистящими щетками для очищения несущей шины.
Раздвижная створка регулируется по высоте.
Верхняя направляющая шина с декоративным профилем из ПВХ.
Плоский алюминиевый профиль кареток (28 мм).





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 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)

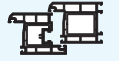


HK5 100 S, Standard, ширина до 750 мм

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	



HK5 100 S, Standard, ширина до 1250 мм

Схема А, профиль: ПВХ

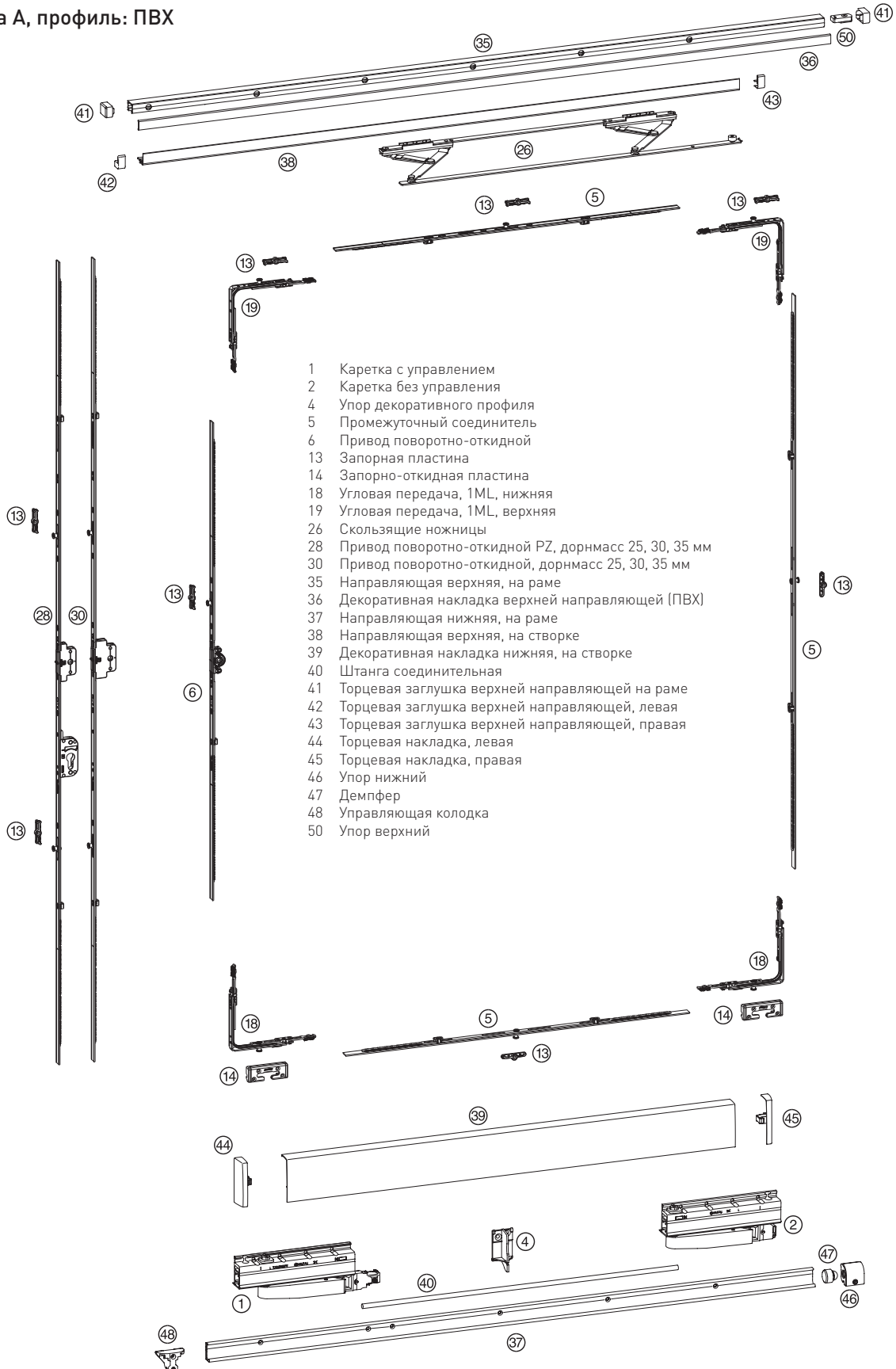


Рисунок детали фурнитуры = Исполнение левое (согласно DIN EN 12519 открывается направо)



HK5 100 S, Standard, ширина до 1250 мм

Схема А, профиль: ПВХ

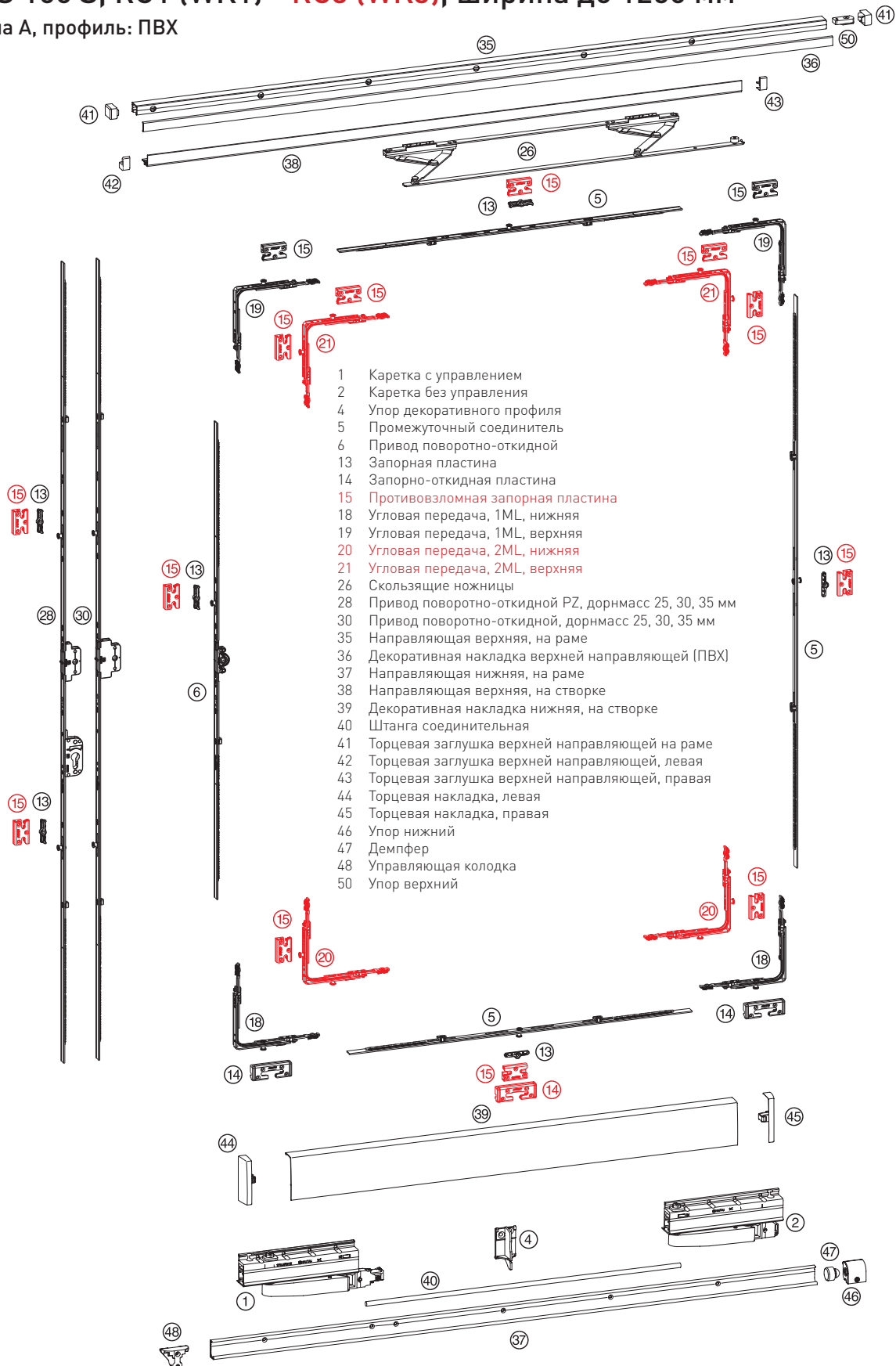


поз. на рис.		левый	правый		
1,2	Комплект кареток HK5 100 S	I7002-00-L03	I7002-00-R03		
4, 26, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 46, 47, 48, 50	Комплект шин (направляющих) + ножницы HK5 100 S	FFB	RAB	белый	коричневый
		620-900	1930	I7004-01-N01	I7004-01-N02
		901-1050		I7004-02-N01	I7004-02-N02
		1051-1250		I7004-03-N01	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 противозломная 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, RC1 (WK1) - RC3 (WK3), 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
- 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 поворотно-откидной PZ, дорммасс 25, 30, 35 мм
- 30 Привод поворотно-откидной, дорммасс 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)



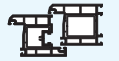
HKS 100 S, RC1 (WK1) - RC3 (WK3)

Схема А, профиль: ПВХ



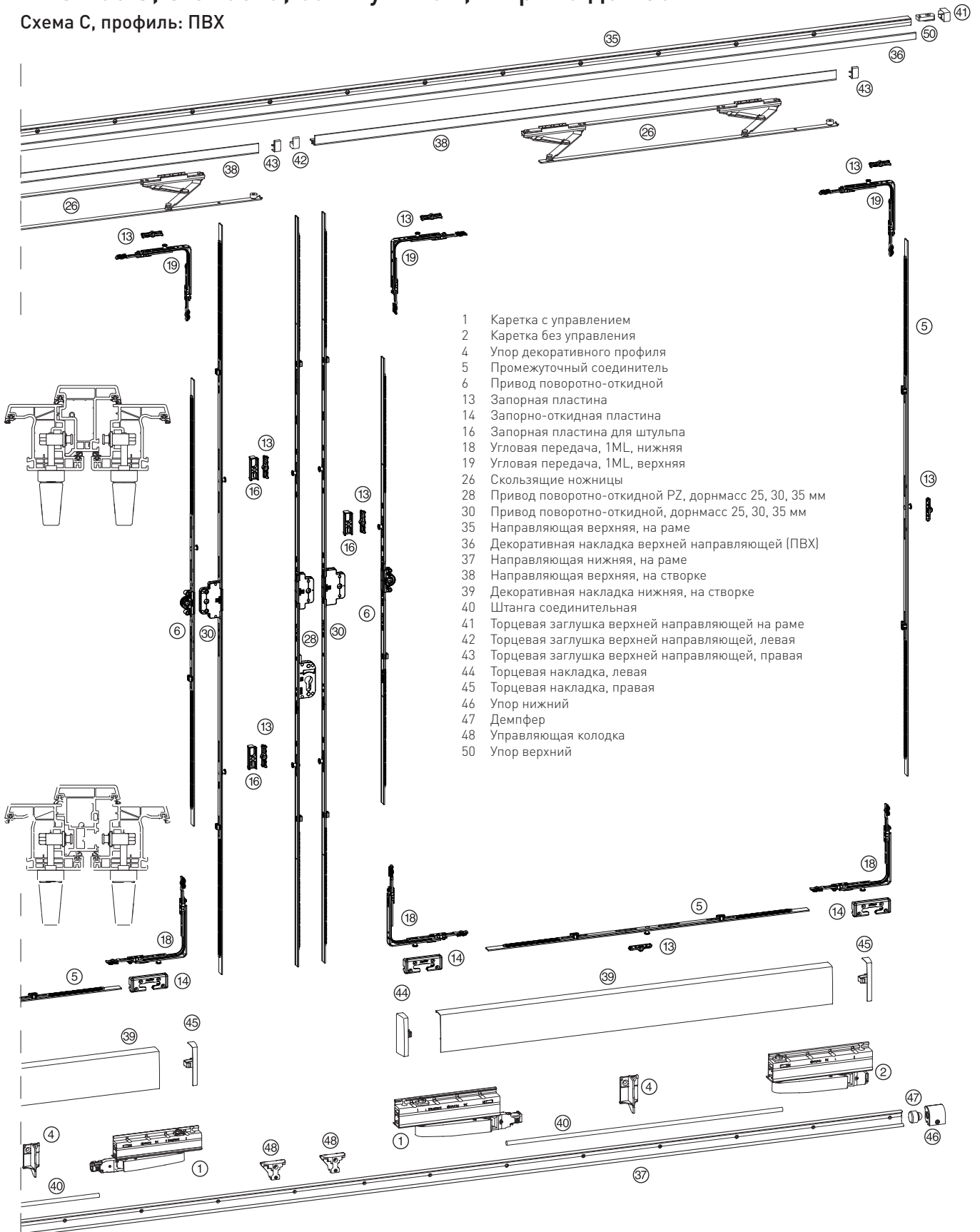
поз. на рис.		левый	правый		
1,2	Комплект кареток HKS 100 S	I7002-00-L03	I7002-00-R03		
4, 26, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 46, 47, 48, 50	Комплект шин (направляющих) + ножницы HKS 100 S	FFB	RAB	белый	коричневый
		620-900	1930	I7004-01-N01	I7004-01-N02
		901-1050		I7004-02-N01	I7004-02-N02
		1051-1250		I7004-03-N01	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 противозломная пластина	-	-	см. профильный лист	
15	Противозломная 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	
	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 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)



HK5 100 S, Standard, со штульпом, ширина до 750 мм

Схема С, профиль: ПВХ

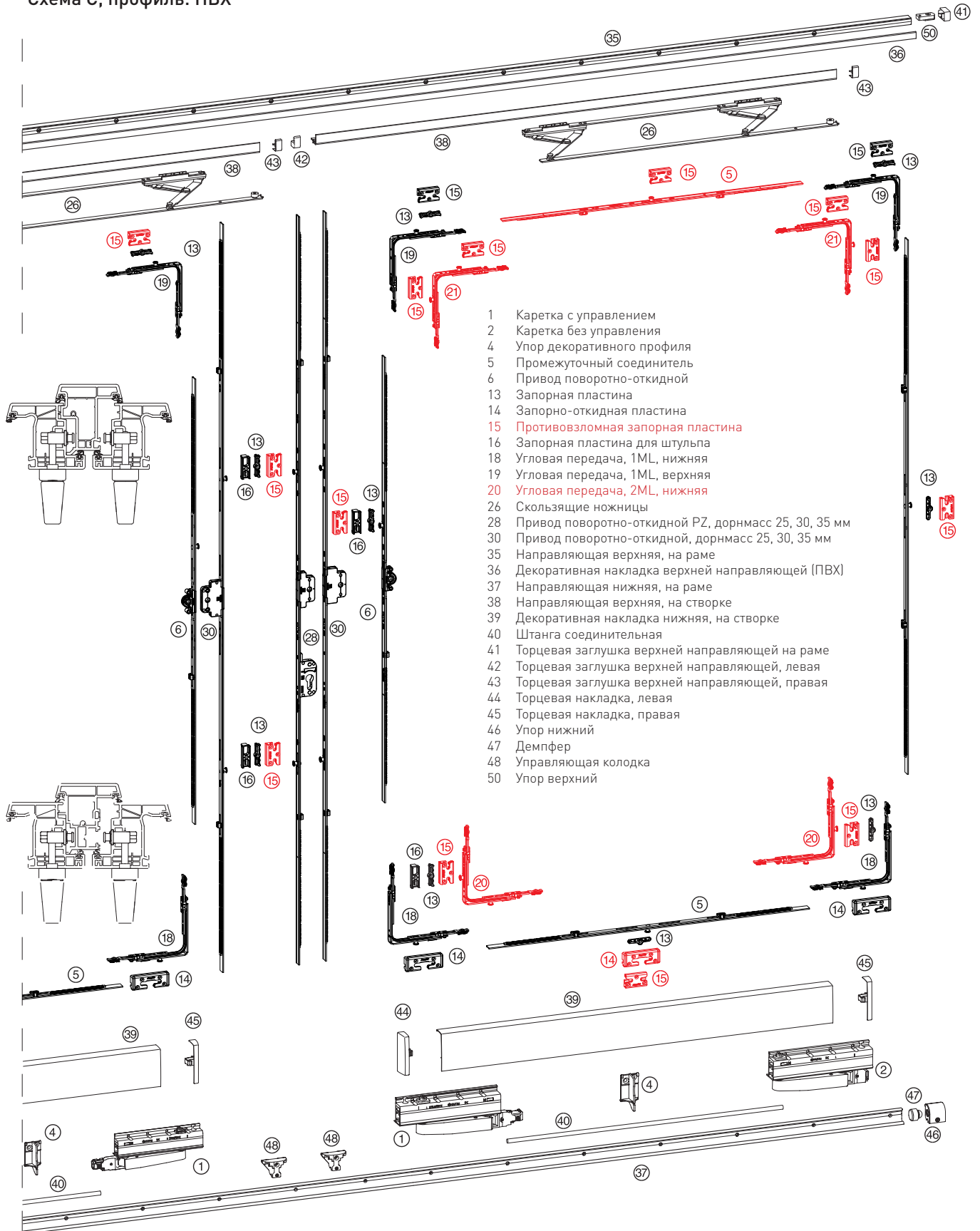


поз. на рис.		левый	правый		
1,2	Комплект кареток HK5 100 S	I7002-00-L03	I7002-00-R03		
4, 26, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 46, 47, 48, 50	Комплект шин (направляющих) + ножницы HK5 100 S	FFB	RAB	белый	коричневый
		620-900	1930	I7004-01-N01	I7004-01-N02
	Периметральная обвязка створки	FFB	FFH	Артикул	
5	Промежуточный 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 противозломная 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	
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, RC1 (WK1) - RC3 (WK3), 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
- 15 Противовзломная запорная пластина
- 16 Запорная пластина для штульпа
- 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

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

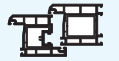


HK5 100 S, RC1 (WK1) - RC3 (WK3), со штульпом

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		
	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 750 мм

Схема А, профиль: ПВХ

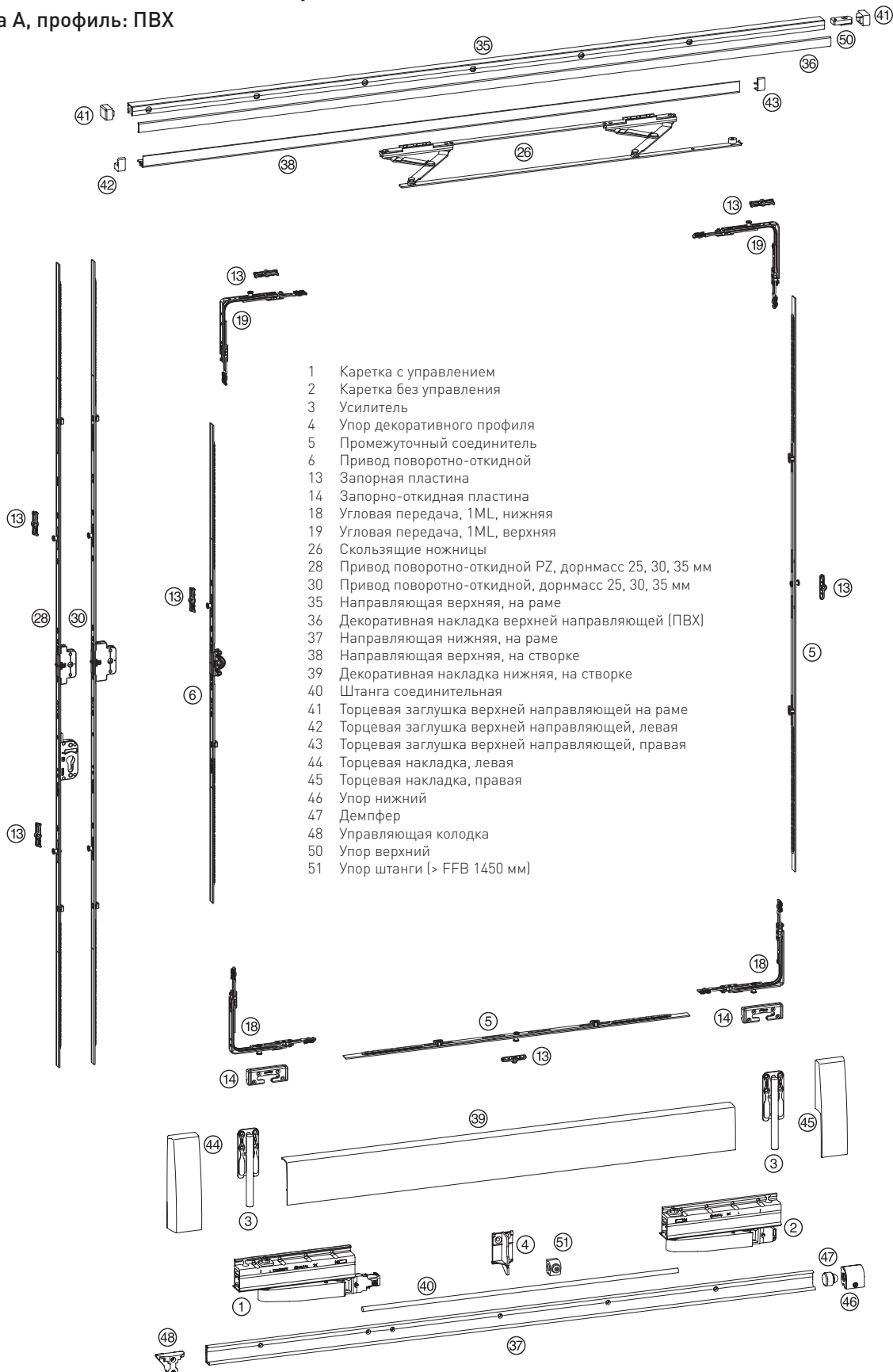


Рисунок детали фурнитуры = Исполнение левое (согласно DIN EN 12519 открывается направо)



HK5 160 S, Standard, ширина до 750 мм

Схема А, профиль: ПВХ



поз. на рис.		левый I7002-00-L03	правый I7002-00-R03				
		FFB	RAB	серебро	белый	коричневый	ср. бронза
1, 2	Комплект кареток HK5 160 S						
3, 44, 45	Усилитель HK5 160 S			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	1930	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			I3001-16-N03			I3001-16-N03
38, 42, 43	Комплект направляющих HK5 160 S	620-900		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

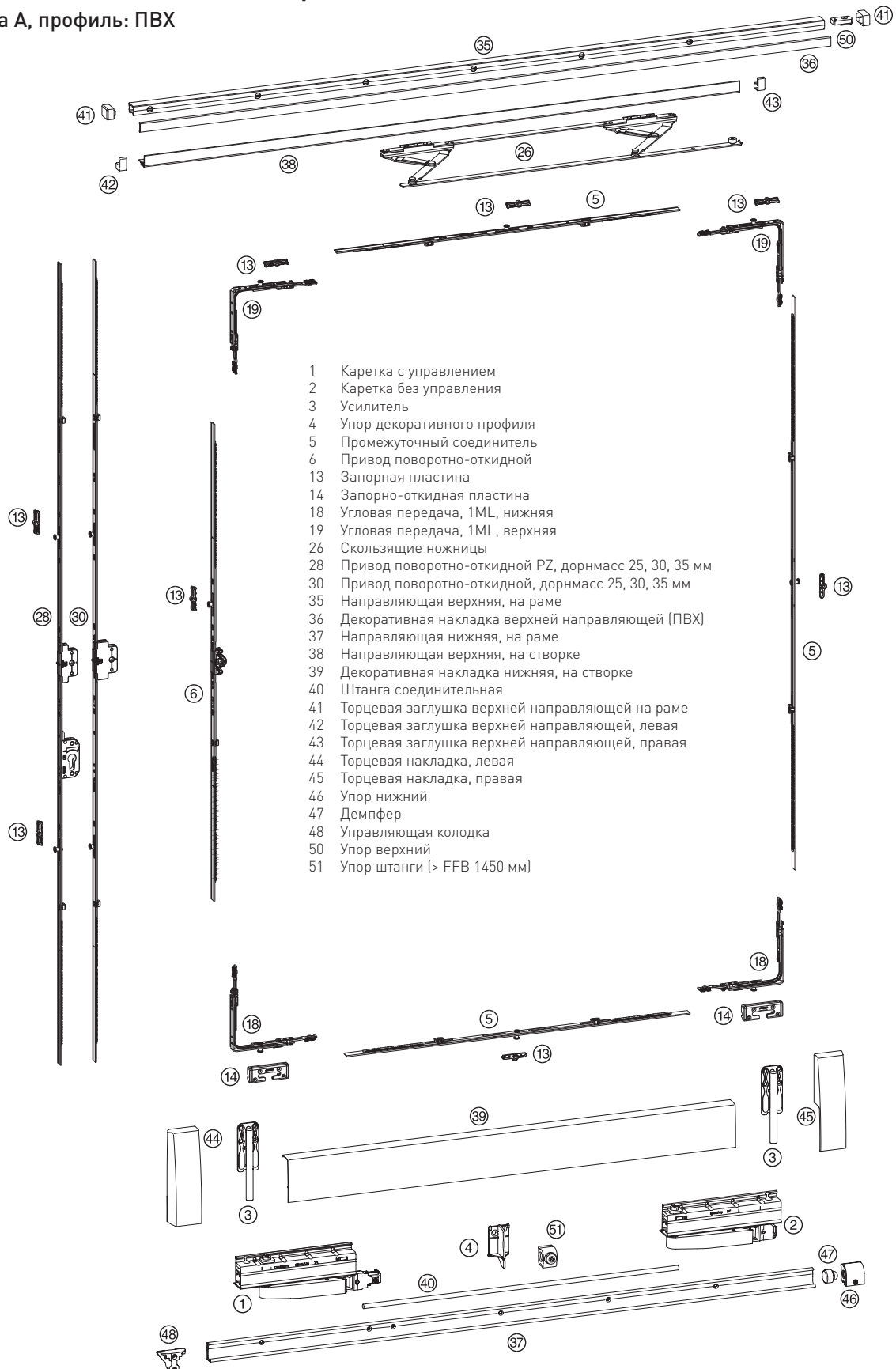


Рисунок детали фурнитуры = Исполнение левое (согласно DIN EN 12519 открывается направо)



HK5 160 S, Standard, ширина до 1250 мм



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

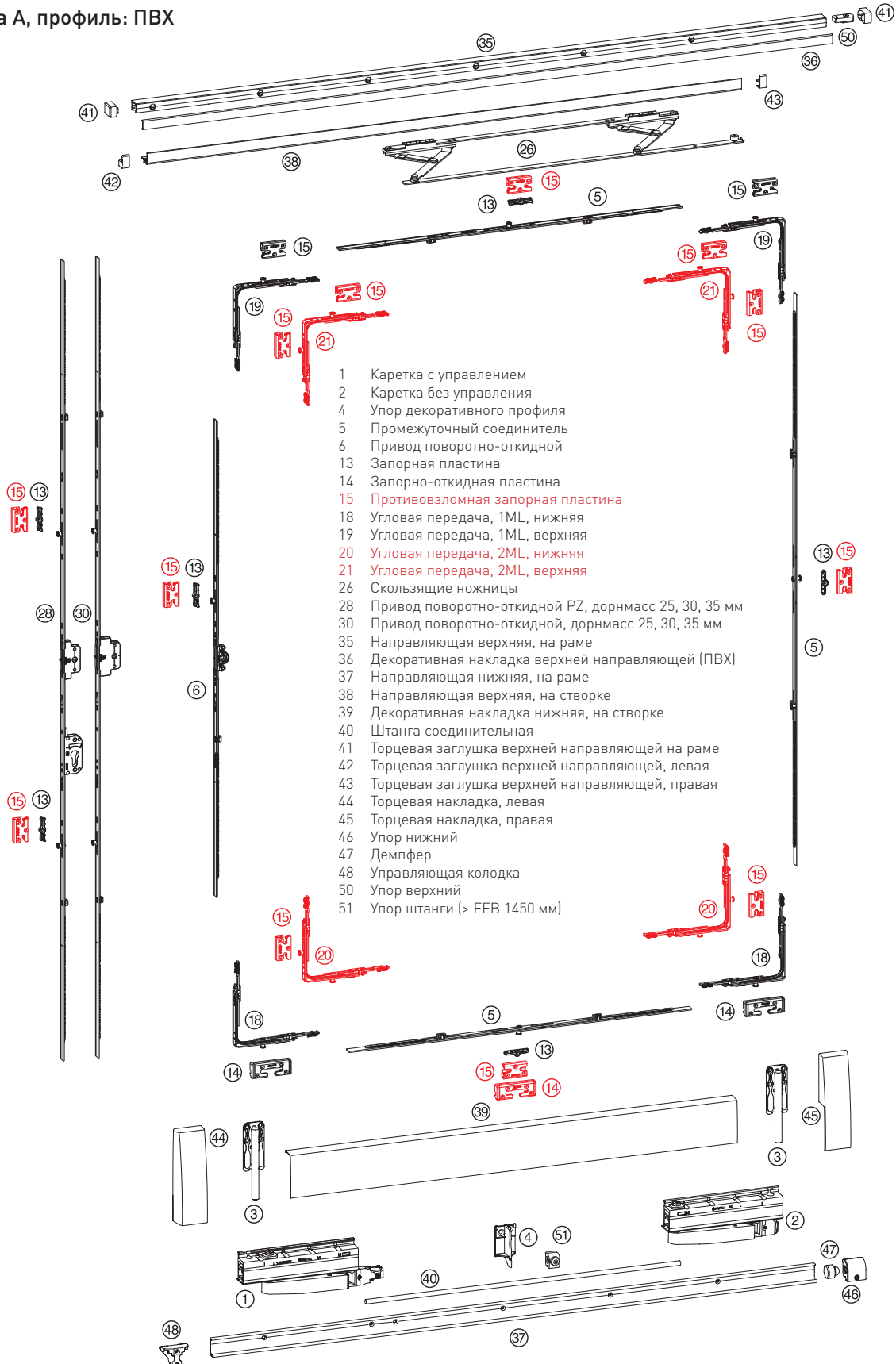
* ножницы (26) в комплекте

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	



HKS 160 S, RC1 (WK1) - RC3 (WK3), 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
- 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 поворотно-откидной PZ, дорммасс 25, 30, 35 мм
- 30 Привод поворотно-откидной, дорммасс 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, RC1 (WK1) - RC3 (WK3)

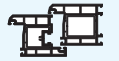


поз. на рис.		левый		правый							
		I7002-00-L03		I7002-00-R03							
1, 2	Комплект кареток HK5 160 S										
3, 4, 45	Усилитель HK5 160 S	FFB	RAB	серебро	белый	коричневый	ср. бронза				
		620-1650	1930	I7001-00-N03	I7001-00-N01	I7001-00-N02	I7001-00-N06				
4, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 46, 47, 48,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

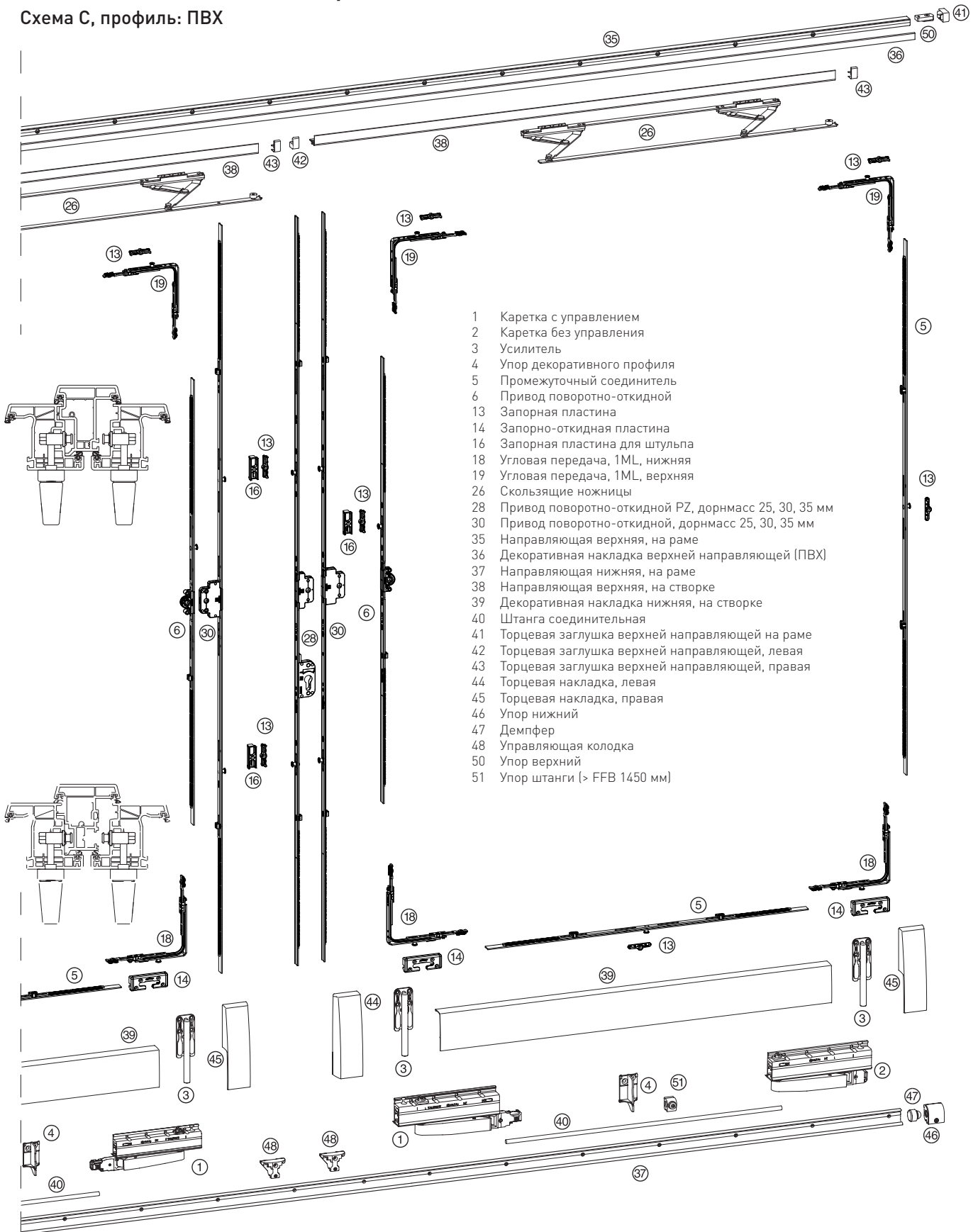
Периметральная обвязка створки		FFB	FFH	Артикул
5	Промежуточный соединитель L = 520	551-750	-	S4005-05-N03
	Промежуточный соединитель L = 720	751-950	-	S4005-07-N03
	Промежуточный соединитель L = 1200	951-1430	-	S4005-12-N03
	Промежуточный соединитель L = 1680	1431-1910	-	S4005-17-N03
	Промежуточный 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 противозломная пластина	-	-	см. профильный лист
15	Противозломная 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
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 поворотно-откидной
- 13 Запорная пластина
- 14 Запорно-откидная пластина
- 16 Запорная пластина для штапеля
- 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)

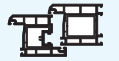
Рисунок детали фурнитуры = Исполнение левое (согласно DIN EN 12519 открывается направо)



HK5 160 S, Standard, со штульпом

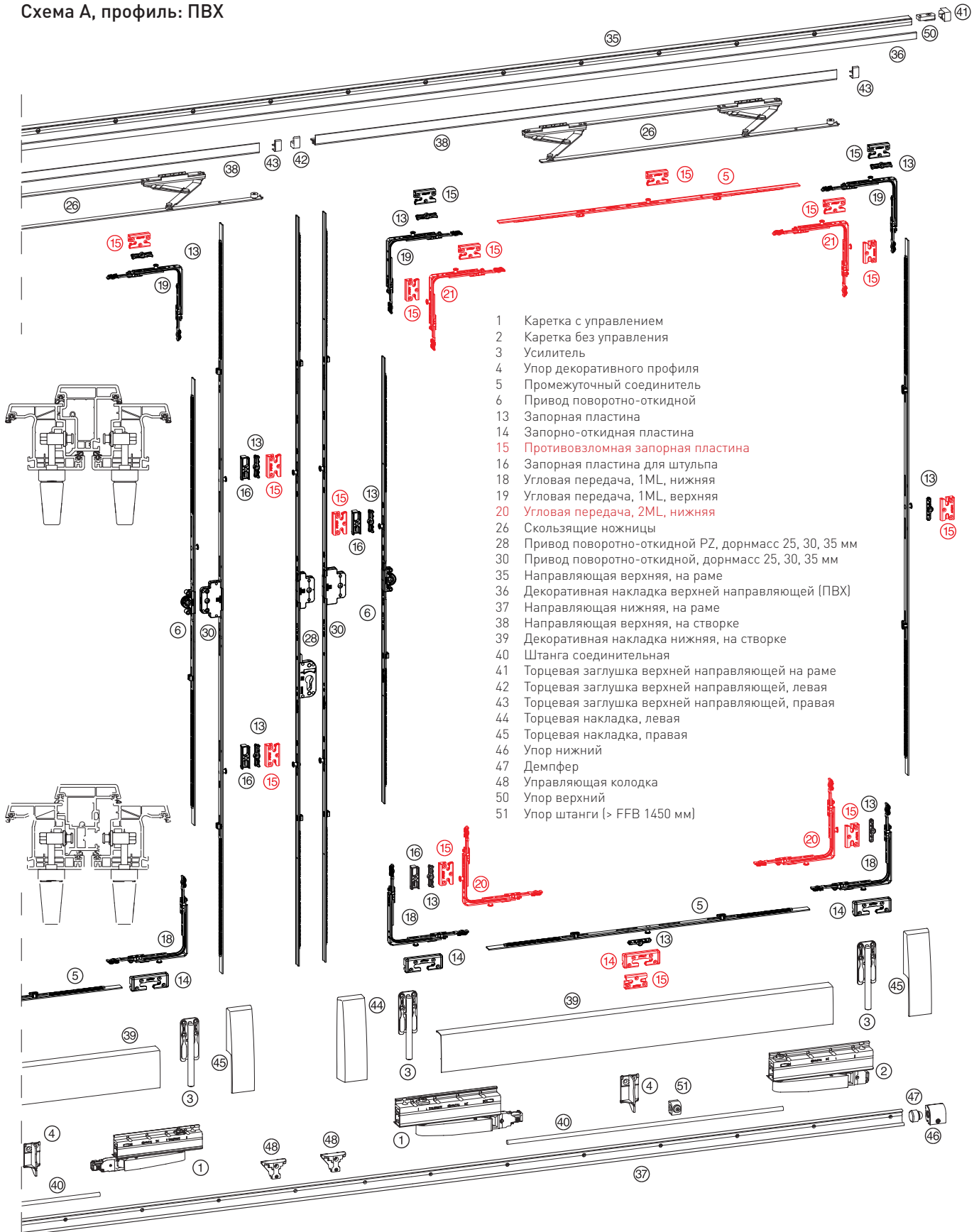


поз. на рис.		левый	правый				
1, 2	Комплект кареток HK5 160 S	I7002-00-L03	I7002-00-R03				
3, 4, 45	Усилитель HK5 160 S	FFB	RAB	серебро	белый	коричневый	ср. бронза
4, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 46, 47, 48, 50	Комплект шин (направляющих) + ножницы HK5 160 S	620-900	1930	I7001-00-N03	I7001-00-N01	I7001-00-N02	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	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		серебро	белый	коричневый	ср. бронза
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
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 160 S, RC1 (WK1) - RC3 (WK3), ширина до 750 мм

Схема А, профиль: ПВХ

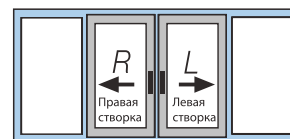


- 1 Каретка с управлением
- 2 Каретка без управления
- 3 Усилитель
- 4 Упор декоративного профиля
- 5 Промежуточный соединитель
- 6 Привод поворотнo-откидной
- 13 Запорная пластина
- 14 Запорнo-откидная пластина
- 15 Противовзломная запорная пластина
- 16 Запорная пластина для штапела
- 18 Угловая передача, 1ML, нижняя
- 19 Угловая передача, 1ML, верхняя
- 20 Угловая передача, 2ML, нижняя
- 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, RC1 (WK1) - RC3 (WK3), со штульпом



поз. на рис.		левый	правый				
1, 2	Комплект кареток HK5 160 S	I7002-00-L03	I7002-00-R03				
3, 44, 45	Усилитель HK5 160 S	FFB	RAB	серебро	белый	коричневый	ср. бронза
4, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 46, 47, 48, 50	Комплект шин (направляющих) + ножницы HK5 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 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	
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	
	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	



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 ВерхняяLINE 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		