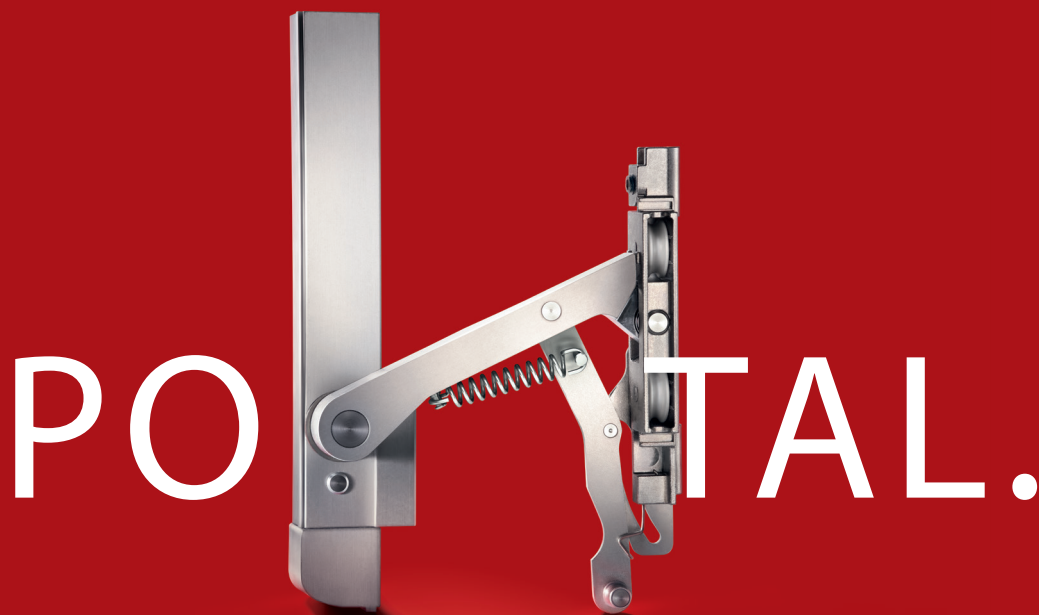


КАТАЛОГ ПОРТАЛ
HS 300

SIEGENIA®



Каталог: PORTAL-фурнитура для подъемно-сдвижных порталов
HS 300 из Дерева 78 с порогом ECO PASS 182

ОКОННАЯ ФУРНИТУРА
ДВЕРНАЯ ФУРНИТУРА
ФУРНИТУРА ДЛЯ РАЗДВИЖНЫХ КОНСТРУКЦИЙ
ПРОВЕТРИВАТЕЛИ
ТЕХНИКА ДЛЯ ЗДАНИЙ

ФУРНИТУРА ДЛЯ РАЗДВИЖНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

PORTAL

DEUTSCH | ENGLISH | FRANÇAIS | ESPAÑOL | ITALIANO | NEDERLANDS | ČESKY | POLSKI | РУССКИЙ

Содержание	Страница
Общая информация.....	5
HS 300 H ECO PASS 78/28 HH0130-02/-03/-04.....	13
Ручка HS 300.....	31
Приложение 1 (фрезеровка).....	35

КАТАЛОГ PORTAL

Общая информация

Содержание

Страница

Целевая группа данной документации.....	6
Использование по назначению.....	6
Использование не по назначению.....	6
Указания по безопасности.....	6
Информация по использованию каталога.....	6
PORTAL HS Система.....	8
PORTAL HS Дерево.....	9
Расшифровка артикула.....	9
Ответственность.....	11
Свидетельство о соответствии ЕС.....	11
Охрана окружающей среды.....	11
Диаграмма применения.....	12

Мы оставляем за собой право на внесение технических и ценовых изменений.

Целевая группа данной документации

Настоящая документация предназначена исключительно для предприятий оптовой торговли и производителей.

Использование по назначению

- Все показанные и описываемые в настоящем каталоге продукты предназначены исключительно для изготовления окон и/или балконных дверей
- Комбинация деталей фурнитуры SIEGENIA возможна только с аксессуарами SIEGENIA.

Использование не по назначению

- Не допускается установка окон и/или балконных дверей, оснащенных фурнитурой SIEGENIA, на наклонных фасадах или фасадах со скосами.

Указания по безопасности

- В целях безопасности следует комплектовать всю фурнитуру исключительно деталями SIEGENIA. В противном случае мы не несем ответственности за возможный ущерб.
- Монтаж всех деталей фурнитуры следует выполнять в соответствии с руководствами. Не следует перетягивать винтовые соединения.
- Не следует использовать содержащие кислоту уплотнители, т.к. это может привести к возникновению коррозии.
- Не допускается расширение областей применения, указанных для фурнитуры SIEGENIA HS PORTAL....
- Для деталей из дерева действительны данные по качеству дерева и исполнению, приведенных в DIN 68 121.
- Профиля должны соответствовать спецификациям на чертежах от SIEGENIA (см. Приложение 1).

Обратная связь по документации

Мы с благодарностью примем указания и предложения по улучшению нашей документации. Присылайте Ваши сообщения на адрес электронной почты info-ru@siegenia.com

Информация по использованию каталога

- При указании в столбце количество 1/2, используется артикул в количестве 1 или 2 шт. в зависимости от необходимости
- Доступность: ◻ = компонент недоступен, ● = компонент доступен, если требуется
- Изображение: ✓ - доступно; — - недоступно; ✓ - доступно по запросу.

E	Взломостойкость	O	без ригеля	S-RS	Противовзломная комфортная цапфа
ESL	Покрытие E-Look	OZ	Овальный цилиндр	SP	Щелевое проветривание
FFB	Ширина створки по фальцу (ШСФ)	PZ	Профильный цилиндр	TL	Дверное исполнение
FFH	Высота створки во фальцу (ВСФ)	RC	Класс противовзломности по DIN EN 1627 - 1630	TS	Покрытие «Titan-серебро»
G	Положение ручки	RZ	Круглый цилиндр (КАВА)	UE	Система контроля окна
KF	Пластик	S	Тяжелая створка	VKE	Норма упаковки
Krt.	Упаковка	S-ES	Противовзломная цапфа		
MV	Средний прижим				

Директивы ассоциации производителей замков и фурнитуры.

Всю необходимую информацию о правильном использовании и техобслуживании фурнитуры для окон и балконных дверей вы найдете в директивах ассоциации производителей замков и фурнитуры. Мы прямо указываем на обязательность выполнения данных предписаний.

Актуальные директивы на разных языках вы можете найти по адресу:

<http://www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp>



TBDK – Крепление несущих деталей поворотной и поворотно-откидной фурнитуры, с разделением на поворотную и поворотно-откидную фурнитуру, а также возможными ее положениями при монтаже.

VNBH – Фурнитура для окон и балконных дверей.

Предписания/Положения по продукту и гарантии.

VNBE – Фурнитура для окон и балконных дверей.

Предписания и инструкции для конечного пользователя.

Дополнительные документы






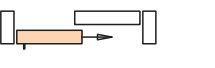
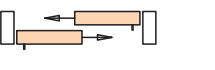
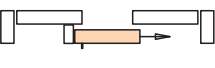
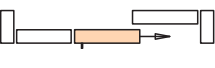
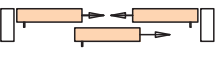
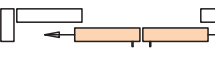
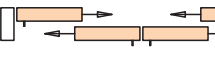
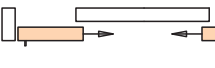
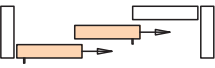
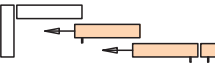
Другие документы, такие как инструкции по монтажу, инструкции связанные с профилями, руководства по техобслуживанию, а также руководства по эксплуатации -см. портал документации:

<http://produktdokumentation.siegenia.com>



3.1 PORTAL HS Система

Система	Материал- изготовления		
	Дерево	Пластик	Алюминий
	HS 150	-	-
	HS 200	-	HS 200
	HS 300	HS 300	HS 300
HS 400	-	-	

Обзор Схем	HS 150, HS 200, HS 300/HS 400	Комбинации с различными верхними направляющими				
		 HH 0130-01	 HH 0130-02	 HH 0130-03	 HH 0130-04	 KH 0130-01
Схема А		✓	✓	✓	✓	✓
Схема D		✓	✓	✓	✓	✓
Схема G-2		✓	✓	✓	✓	✓
Схема G-3		✓	✓	✓	✓	✓
Схема H		✓	✓	✓	✓	✓
Схема C		✓	✓	✓	✓	✓
Схема F		✓	✓	✓	✓	✓
Схема K		✓	✓	✓	✓	✓
Схема E		✓	✓	✓	✓	-
Схема L		✓	✓	✓	✓	-

В таблице показаны направления открывания DIN-левые, для DIN-правых, зеркально.

3.2 PORTAL HS Дерево

Для конструкций из дерева Схемы А, D, G, G-2, G-3, С, F и К в зависимости от толщины створки.

Верхняя направл. Порог	НН 0130-01	НН 0130-02	НН 0130-03	НН 0130-04	КН 0130-01
НН 7642-06	56 мм	68 мм	–	–	56 - 68 мм
НН 7642-07	–	–	78 - 92 мм	78 - 92 мм	78 - 92 мм
ECO PASS	–	68 мм	78 - 92 мм	78 - 92 мм	78 - 92 мм

Для конструкций из дерева Схемы Е и L в зависимости от толщины створки.

Верхняя направл. Порог	НН 0130-01	НН 0130-02	НН 0130-03	НН 0130-04	
НН 7652-06	56 мм	68 мм	–	–	
НН 7652-07	–	–	78 - 92 мм	78 - 92 мм	

3.2.1 Расшифровка артикула

Наименование	Артикул	Кол-во в упаковке
Набор Средний прижим HS-PORTAL (состоит из запорной пластины и ответной планки)	PMZB0150-10001_	1

P MZB 015 0 - 1 00 01 0

Продуктовая группа	P
Указывает на принадлежность к определенной группе продуктов SIEGENIA	MZB
Группа деталей	015
Указывает на группу деталей (декор. накладки, угловые передачи и т.д.)	0
Артикульный счётчик	-
Не классифицируемые порядковые номера деталей	1
DIN- направление открывания	00
Указывает возможное направление открывания	01
Поверхность	0
Указывает вариант покрытия детали (например гальванического)	
Цвет	
Цвет окрашенной детали или материала	
Норма упаковки	
Количество деталей в упаковке	
Индекс	
Модификация детали	

Проверяйте актуальный Индекс!

P	MZB	015	0	-	1	00	01	0
1	2	3	4	5	6	7	8	

1 Продуктовая группа					
A	A300	G	Техника для зданий(напр. электропр.)	T	TITAN
B	BASICline	K	Мелкие детали	Z	Аксессуары (общие)
C	Casement(для наружного окрывания)	L	Вентиляционная техника		
D	Doog (Дверные замки)	M	LM (для алюминиевых конструкций)		
F	FAVORIT	P	PORTAL (для раздвижных конструкций)		

2 Группа деталей					
A	Помощь при монтаже	H	Ручка	S	Ножницы
B	Петлевая группа	K	Декоративная накладка	U	Система контроля(Aerocontrol / Funksensorik)
D	Уплотнитель,вкладыш,документ	L	Тележка	V	Удлинитель
E	Угловая передача,шпингалет,удлинитель	M	Смешанная упаковка	Z	Промежуточная передача/Аксессуары
F	Деталь створки	P	Профиль/Профильный набор PORTAL		
G	Привод	R	Рамная деталь		

Указывает первый знак в сокращении.

3 Артикульный счетчик					
Нумерация осуществляется по порядку с 001 до 999					

4 DIN- направление открывания					
0	двустороннее	1	Правое по DIN	2	Левое по DIN

5 Поверхность					
0	Нейтральная(нет покрытия) напр. ПВХ	2	E-Look (гальваническое покрытие)	6	Прозрачное хромирование (гальв. покр.)
1	Titan Silber (гальваническое покрытие)	5	Алюминий с покрытием элоксаль и т.п.	L	Лаковое покрытие

6 Цвет					
01	RAL 9001 кремово-белый	21	RAL 7035 светло-серый	33	si-коричневый
02	RAL 9003 белый	23	RAL 9005 темно-серый	34	Titan матовый светлый
03	RAL 9010 чисто-белый	24	EV1 серебро	38	золото глянцевое
04	RAL 9016 динамичный белый	26	EV 2 новое серебро анодированный	E6	RAL 7040 оконный серый
11	RAL 8019 серо-коричневый	30	C33 средняя бронза	H4	F9 Алюминиево-стальной
12	RAL 8022 коричневый	32	C34 темная бронза		

Другие цвета по запросу.

7 Норма упаковки					
01	1 шт.	04	25 шт.	07	250 шт.
02	10 шт.	05	50 шт.	08	500 шт.
03	20 шт.	06	100 шт.		

Иная форма упаковки по запросу.

8 Индекс					
Показывает модификацию детали.					

Ответственность

Целевое использование

Настоящим прямо заявляем о запрете любого нецелевого использования и применения, а также о недопустимости не согласованных с нами прямо и не разрешенных нами изменений и подгонки продукта и всех относящихся к нему деталей и компонентов. При несоблюдении данных положений мы не несем никакой ответственности за материальный ущерб или ущерб нанесенный людям.

Гарантия и качество продукта

При соответствующей установке и правильном обращении мы предоставляем гарантию на наши продукты сроком на 1 год, считая с даты получения товара (в соответствии с нашими общими коммерческими условиями) или в соответствии с иной договоренностью, а также гарантию по отношению к конечному пользователю сроком в 2 года в соответствии с предписаниями законодательства. В рамках возможного внесения исправлений мы оставляем за собой право замены отдельных компонентов или продукта в целом. Косвенный ущерб от дефекта- если это допускается действующим законодательством - исключен из гарантии. Если в продукт и/или отдельные его компоненты были внесены изменения, не подтвержденные нами и, соответственно, не описанные, или если продукт и/или отдельные его компоненты были демонтированы или разобраны, то гарантия аннулируется, если дефект был связан с указанными выше изменениями.

Исключение ответственности

Продукт и его компоненты проходят строгий контроль качества. При соответствующем использовании они работают надежно и безопасно. Мы исключаем нашу ответственность за косвенный ущерб от дефекта и/или требования по возмещению ущерба, если только с нашей стороны не присутствуют преднамеренные действия или грубая небрежность, а также на нас не возложена ответственность за причинение смерти или вреда здоровью.

Свидетельство о соответствии ЕС

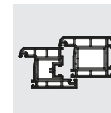
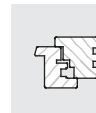
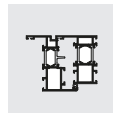
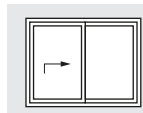



Мы, SIEGENIA KG, ответственно заявляем, что данный продукт соответствует положениям 2008/108/ЕС и 2006/95/ЕС Совета ЕС.


Охрана окружающей среды

Несмотря на то, что наши продукты не попадают под действия закона об электричестве, компания SIEGENIA, как и ранее, обращает внимание не только на исполнение соответствующих требований, но и на максимально быстрый отказ от использования экологически опасных материалов, насколько это возможно в техническом плане. Электрические продукты не могут быть утилизированы как бытовой мусор.

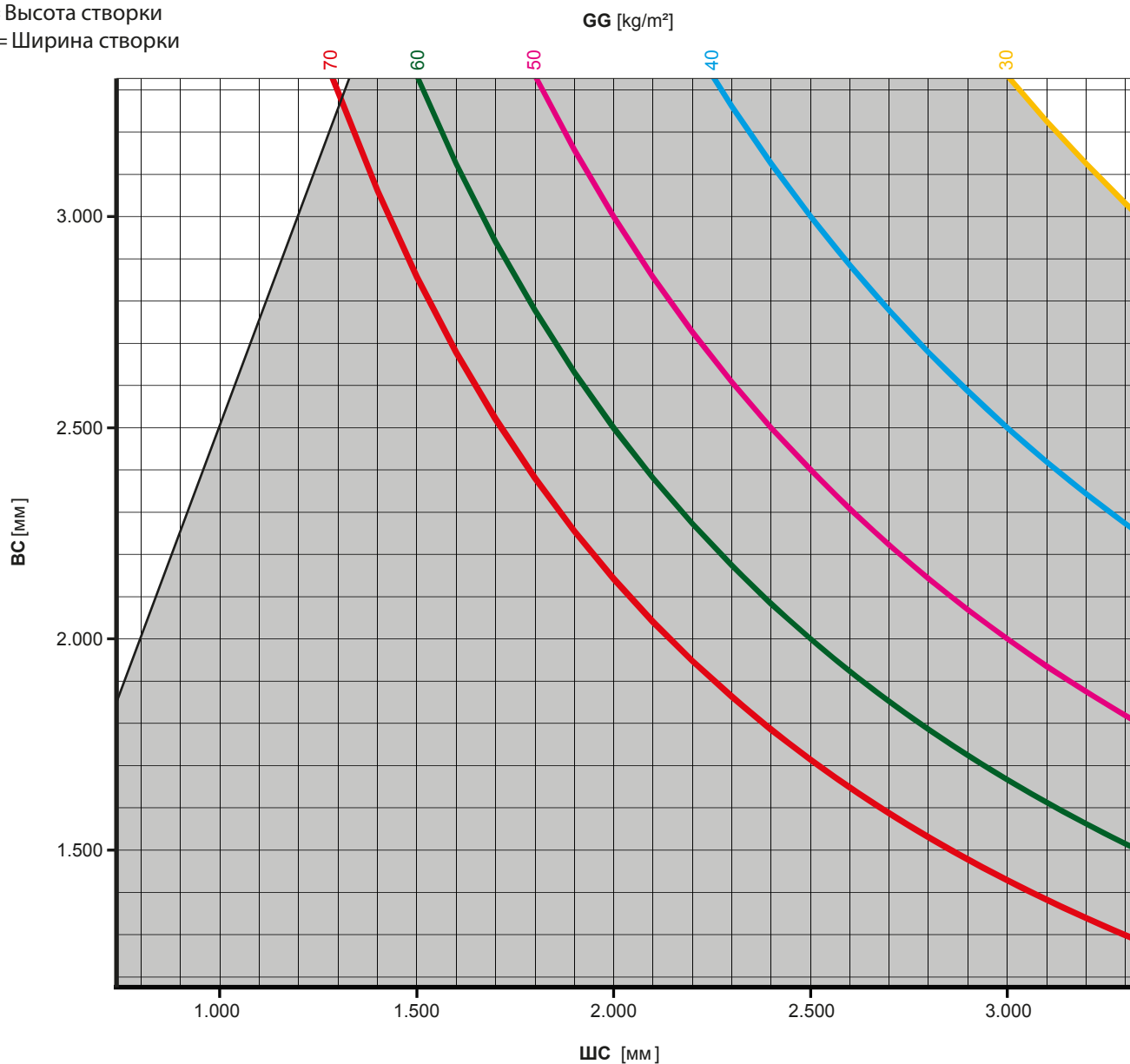
Диаграмма применения



 Допустимая область применения

 Недопустимая область применения

BC = Высота створки
ШС = Ширина створки



Условия проведения испытаний:

- Тест согласно QM346 :
 - 25.000 циклов открывания
 - 25.000 циклов сдвига
- Необходимо соблюдать следующие значения для оконных систем:
 - соотношение высоты к ширине $BC/ШС \leq 2,5$

КАТАЛОГ PORTAL

HS 300 H ECO PASS

78/28 HH0130-02/-03/-04

Содержание

Страница

Обзор схема А.....	16
Обзор схема С.....	20
Обзор схемы G2 / G3.....	24
Обзор аксессуаров для порога ECO PASS.....	28
Обзор дополнительных тележек для створок массой 300 - 400 кг.....	29

Мы оставляем за собой право на внесение технических и цветовых изменений

Сфера применения HS 300 H ECO PASS 78/28 HH0130-02/-03/-04

Ширина створки	HS 300	(мм)	720 до 3335
Ширина створки	HS 400	(мм)	1370 до 3335
Высота створки(сдвижная створка)HH 0130-02/-03		(мм)	1175 до 2675
Высота створки(сдвижная створка)HH 0130-04		(мм)	1190 до 2690
Внешняя ширина рамы		(мм)	1470 до 6700
Внешняя высота рамы		(мм)	1308 до 2808
Вес створки	HS 300	(кг)	макс. 300
Вес створки	HS 400	(кг)	макс. 400
Дорнмасс (Привод)		(мм)	37,5
Толщина створки		(мм)	78
Расстояние между створками	HS	(мм)	28
Высота ручки (окно)	FH (1175 -1775)	(мм)	410
Высота ручки (дверь)	FH (1775 -2675)	(мм)	1010

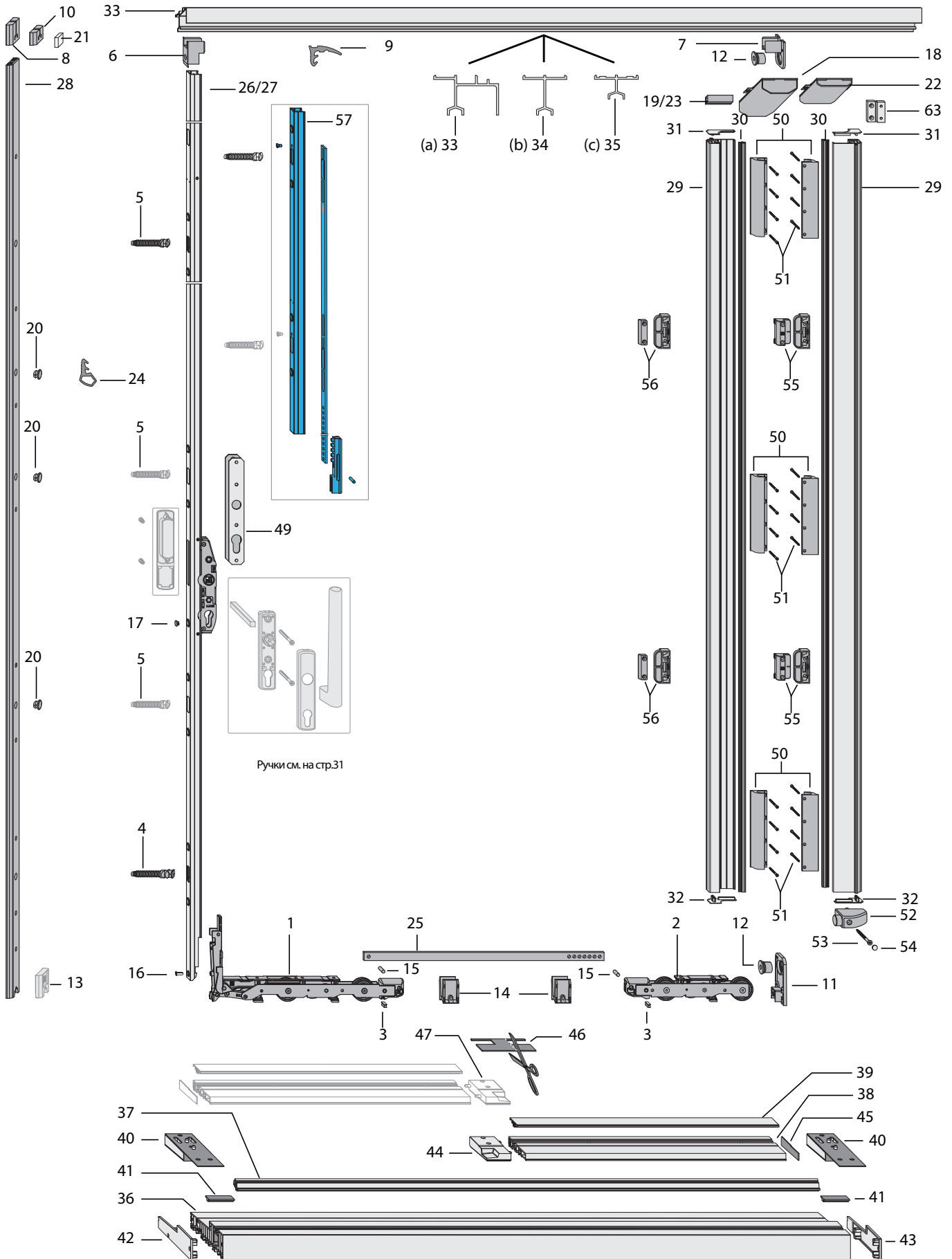
Схемы фрезеровок см. Приложение 1 на стр.35.

- Сечение профилей должны соответствовать чертежам SIEGENIA для 78 профиля.

H48.HS_HZS102DE	Лист 1.1	HS-PORTAL с верхней направляющей HH0130-04	Схема А
	Лист 2.1	HS-PORTAL с верхней направляющей HH0130-03	Схема А
	Лист 3.1	HS-PORTAL с верхней направляющей HH0130-02	Схема А
	Лист 1.2	HS-PORTAL	Схема С
	Лист 1.3	HS-PORTAL с верхней направляющей HH0130-04	Схема D
	Лист 2.3	HS-PORTAL с верхней направляющей HH0130-03	Схема D
	Лист 3.3	HS-PORTAL с верхней направляющей HH0130-02	Схема D
	Лист 1.4	HS-PORTAL	Схема G2
	Лист 1.5	HS-PORTAL	Схема G3
	Лист 5.1	HS-PORTAL с верхней направляющей HH0130-04 (безбар.)	Схема А
	Лист 6.1	Порог Размеры порога и доп. деталей	Схема А
	Лист 6.2	Порог Размеры порога и доп. деталей	Схема С

- Рекомендуется использовать комфортные привода PGKB4070-52401_ и PGKB4080-52401_ при весе створки более 200кг.
- При весе створки более 300кг, использование комфортных приводов PGKB4070-52401_ и PGKB4080-52401_ является обязательным.
- При весе створки от 300 до 400 кг , используются дополнительный тележки.
- Рекомендуется использовать винты из нержавеющей стали для сборки порога.
- Порог устанавливается на подкладки с шагом 300мм.
- Рекомендуется использовать следующие клеи и герметики В. ОТТО Chemie - OTTOCL® HiTack или Collano A 1970 или аналог.

Обзор Схема А



Изобр. 1: Обзор фурнитуры HS 300 Схема А

Поз.	Кол-во (шт.) в схеме			HS-PORTAL 300 Схема А		Артикул					
	А (a)	А (b)	А (c)	Наименование		RAL 7040 серый	RAL 9005 черный				
	1	1	1	Ручка Si-line HS-PORTAL 300		Обзор ручек см. на стр.31					
	1	1	1	Базовый набор HS- 300 TS состоит из:		PMKB0300-10001_					
1	1	1	1	Тележка V	VSU HS 300 TS						
2	1	1	1	Тележка H	HS 300 TS						
3	1	1	1	Щетка	Длина 100 мм						
	1	1	-	Набор HS-H HН0130-02/-03 состоит из:		PMZB0330-0E601_	PMZB0330-02301_				
4	1	1	-	Запорный штифт E, нижний TS							
5	1	1	-	Запорный штифт E, верхний TS							
6	1	1	-	Направл. элемент , верхний передний							
7	1	1	-	Направл. элемент, верхний задний							
8	1	1	-	Направл. элемент, верхний задний		для верхней направляющей HН0130-02/-03					
9	1	1	-	Вставка верхняя		Длина 10,2 м					
	-	-	1	Набор HS-H HН0130-04 состоит из:		PMZB0340-0E601_	PMZB0340-02301_				
4	-	-	1	Запорный штифт E, нижний TS							
5	-	-	1	Запорный штифт E, верхний TS							
6	-	-	1	Направл. элемент , верхний передний							
7	-	-	1	Направл. элемент, верхний задний							
10	-	-	1	Вставка верхняя		для верхней направляющей HН0130-04					
9	-	-	1	Уплотнитель, верхний HН0134-01		Длина 10,2 м					
	1	1	1	Набор аксессуаров HS-H вставка высокая состоит из:		PMZB0310-0E601_	PMZB0310-02301_				
11	1	1	1	Декоративная крышка, нижняя задняя высокая							
12	2	2	2	Упор							
13	1	1	1	Вставка, нижняя высокая		для уплотнительной рейки В из дерева					
14	2	2	2	Направл. элемент, нижний							
15	2	2	2	Штифт 6 х 16							
16	1	1	1	Винт М5 х 13							
17	1	1	1	Заглушка		серый					
	1	1	1	Заглушка		копированный					
	1	1	-	Набор уплотнителей HS-H HН0130-02/03 IV 78 состоит из:		PMZB0380-0E601_	PMZB0380-02301_				
18	1	1	-	Уплотнительная бабка Тип. 3							
19	1	1	-	Уплотнитель верхний							
20	3	3	-	Заглушка		для уплотнительной рейки В					
21	1	1	1	Уплотн. элемент							
	-	-	1	Набор уплотнителей HS-H HН0130-04 IV 78 состоит из:		PMZB0410-0E601_	PMZB0410-02301_				
22	-	-	1	Уплотнительная бабка Тип. 92/15							
23	-	-	1	Уплотнитель верхний							
20	-	-	3	Заглушка		для уплотнительной рейки В					
21	1	1	1	Уплотн. элемент верхний							
24	1	1	1	Уплотнитель HН0134-02		Длина 17,5 м	PDPB0030-0E601_ PDPB0030-09901_				
зав. от ШС	1	1	1	Соединительная тяга		Тип.	Длина (в мм)	ШС (в мм)			
				150 TS	898	720	-	1500	719282(307533)		
				200 TS	1398	1501	-	2000	719480(307724)		
				250 TS	1898	2001	-	2500	719497(307748)		
				335 TS	2748	2501	-	3350	719725(309544)		
зависит от ВС	1	1	1	Привод HS-PORTAL 300-PZ		Тип.	Длина (в мм)	BC (в мм)	EV 1 silber		
				170	410	1208	-	1775	PGKB0010-52401_		
				220	1010	1776	-	2275	PGKB0020-52401_		
					260	1010	2276	-	2675	PGKB0030-52401_	
					Комфортный привод HS-PORTAL 300 PZ		Тип.	Длина (в мм)	BC (в мм)	EV 1 Silber	
					220	1010	1776	-	2275	PGKB4070-52401_	
					260	1010	2276	-	2675	PGKB4080-52401_	
					Уплотнительная рейка В		Тип.	BC (в мм)			
					Альтернатива: Упл. рейка В может быть изг. из дерева.		260	1208	-	2675	PPDB0010-0E601_ PPDB0010-02301_
					Уплотнительная рейка С		Тип.	Расст. между ств. (в мм)	BC (в мм)		
				Альтернатива: Упл. рейка С может быть изг. из дерева.		260	28	1208	-	2675	PMZB0180-02101_
29	2	2	2	Уплотнительная рейка С HS		Длина 2,7 м					
30	2	2	2	Уплотнительный профиль С HS		Для уплотнительной рейки С					
31	2	2	2	Декор. накладка левая для уплотнительной рейки С							
32	2	2	2	Декор. накладка правая для уплотнительной рейки С							

А (a) = Конструкция с верхней направляющей HН 0130-02



А (b) = Конструкция с верхней направляющей HН 0130-03



А (c) = Конструкция с верхней направляющей HН 0130-04



Продолжение на следующей странице

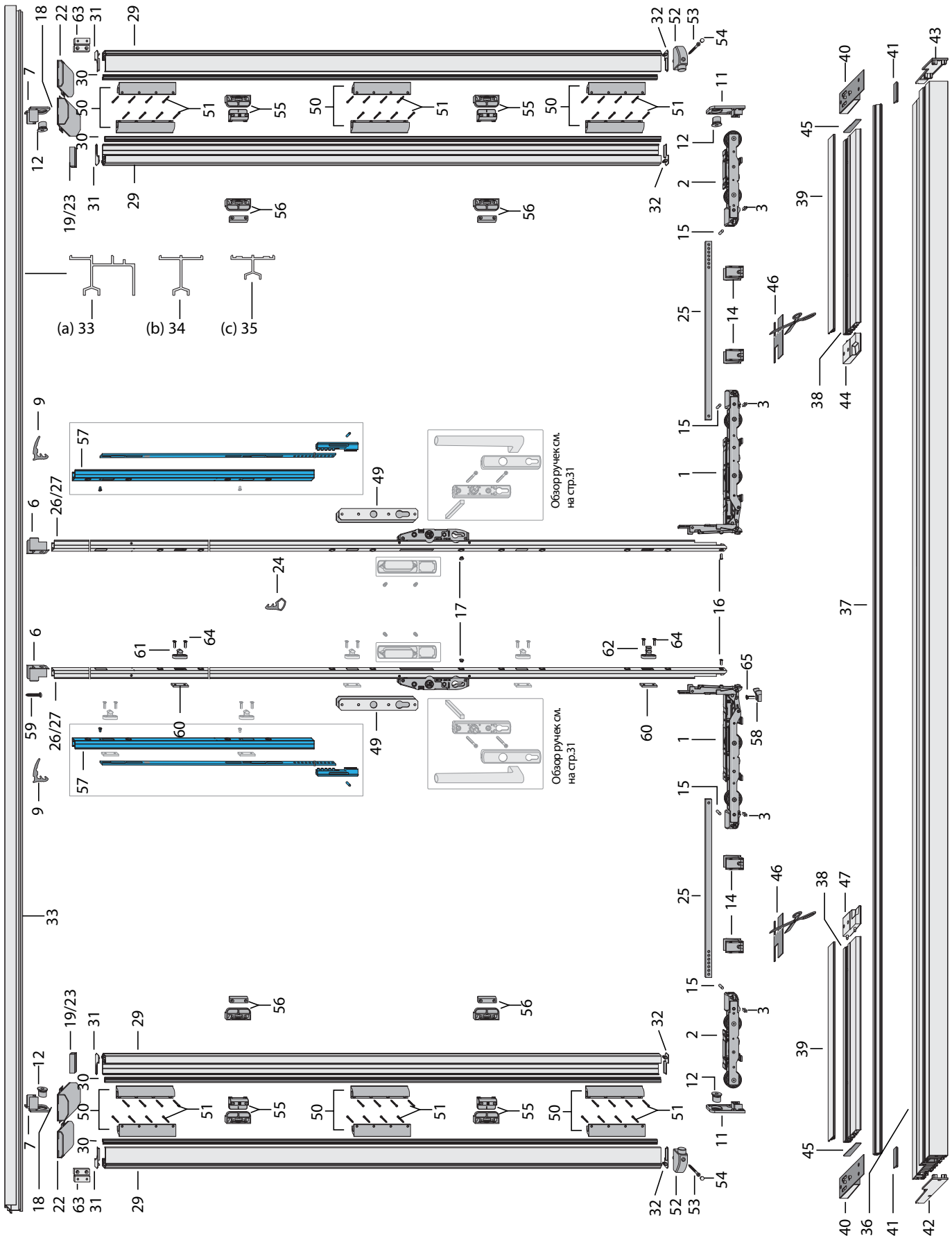
Поз.	Кол-во (шт.) в схеме			HS-PORTAL 300 Схема А			Артикул			
	A (a)	A (b)	A (c)	Наименование			RAL 7040 Серый	RAL 9005 Черный		
Зависит от ВШР	33	1	-	-	Верхняя направляющая HH0130-02 для толщины створки 78 мм	Тип.	Длина (в мм)	ВШР (в мм)	EV 1 серебро 137154 137161 152669 153390 151341 151167 150498	С 34 темная бронза 137178 - 151037 - 155165 - 155196
						300	2900	1470 - 3000		
						350	3400	3001 - 3500		
						400	3900	3501 - 4000		
						450	4400	4001 - 4500		
						500	4900	4501 - 5000		
	34	-	1	-	Верхняя направляющая HH0130-03 для толщины створки 78 мм	Тип.	Длина (в мм)	ВШР (в мм)	PPFB0100-52401_ PPFB0110-52401_ PPFB0120-52401_ PPFB0130-52401_ 126813 - 126837	- - - - 126820 - 126844
						300	2900	1470 - 3000		
						350	3400	3001 - 3500		
						400	3900	3501 - 4000		
450						4400	4001 - 4500			
500						4900	4501 - 5000			
35	-	-	1	Верхняя направляющая HH0130-04 для толщины створки 78 мм только с использованием нижней направляющей ECO PASS M/5	Тип.	Длина (в мм)	ВШР (в мм)	- PPFB0230-52401_ - PPFB0200-52401_ - - PPFB0210-52401_	- - - - - -	
					300	2900	1470 - 3000			
					350	3400	3001 - 3500			
					400	3900	3501 - 4000			
					450	4400	4001 - 4500			
					500	4900	4501 - 5000			
36	1	1	1	Порог ECO PASS B182	300	3000	1493 - 3000	PPBB1680-52401_ PPBB1690-52401_ PPBB1700-52401_ PPBB1710-52401_ PPBB1720-52401_ PPBB1760-52401_ PPBB1730-52401_	-	
					350	3500	3001 - 3500			
					400	4000	3501 - 4000			
					450	4500	4001 - 4500			
					500	5000	4501 - 5000			
					570	5700	5001 - 5500			
37	1	1	1	Нижняя направляющая ECO PASS M/15	350	3500	1493 - 3500	PPLB5120-52401_ PPLB6130-52401_ PPLB5130-52401_ PPLB6140-52401_ PPLB6150-52401_ PPLB5160-52401_	-	
					400	4000	3501 - 4000			
					450	4500	4001 - 4500			
					500	5000	4501 - 5000			
					570	5700	5001 - 5500			
					670	6700	5501 - 6700			
38	1	1	1	Накладная шина ECO PASS B182 S106	Тип.	Длина (в мм)	ШС (в мм)	PPZB5360-02101_ PPZB5370-02101_ PPZB5380-02101_ PPZB5220-02101_	-	
					150	1500	720 - 1500			
					200	2000	1501 - 2000			
					250	2500	2001 - 2500			
39	1	1	1	Шина-адаптер ECO PASS H M для деревянного профиля	150	1500	720 - 1500	PPZB5410-02101_ PPZB5420-02101_ PPZB5430-02101_ PPZB5190-02101_	-	
					200	2000	1501 - 2000			
					250	2500	2001 - 2500			
					350	3500	2501 - 3350			
Зависит от ВШР	1	1	1	Набор рамного углового соединения H EP B182 состоит из:	ECO PASS для деревянных конструкций		PMRB1160-02101_			
	40	2	2	2	Уплот.элемент REV ECO PASS					
	41	2	2	2	Уплотнитель	для заполнения отверстия в пороге				
	42	1	1	1	Торцевая заглушка, левая	для порога ECO PASS				
	43	1	1	1	Торцевая заглушка, правая	для порога ECO PASS				
		1/0*	1/0*	1/0*	Набор уплотнительных деталей MP EP B182 левый состоит из:	Для DIN левого исполнения		PMRB0182-02101_		
	44	1/0	1/0	1/0	Уплот.элемент MP ECO PASS левый B182	для уплотнения области меж.сдвижной и глухой ств.				
	45	1/0	1/0	1/0	Торцевой уплотнитель MP	для уплотнения обл.меж. накл.шиной и уп.элем.REV				
	46	1/0	1/0	1/0	Уплот.подкладка H B182	на уплот.элем. и накладную шину				
		1/0*	1/0*	1/0*	Набор уплотнительных деталей MP EP B182 правый состоит из:	Для DIN правого исполнения		PMRB0181-02101_		
47	1/0	1/0	1/0	Уплот.элемент MP ECO PASS правый B182	для уплотнения области меж.сдвижной и глухой ств.					
45	1/0	1/0	1/0	Торцевой уплотнитель MP	для уплотнения обл.меж. накл.шиной и уп.элем.REV					
46	1/0	1/0	1/0	Уплот.подкладка H B182	на уплот.элем. и накладную шину					

* Для портала с открыванием DIN левый выбираем PMRB0182-02101_

Для портала с открыванием DIN правый выбираем PMRB0181-02101_

Поз.	Кол-во (шт.) в схеме			HS-PORTAL 300 Схема A Наименование	Артикул	
	A (a)	A (b)	A (c)		RAL 7040 серый	RAL 9005 черный
Дополнительны детали						
для взломозащищенных конструкций						
5	2	2	2	Запорный штифт E, верхний TS	PRTB0110-10005_	
48	-	-	-	Запорная пластина C, верхняя TS	719466	
49	1	1	1	Защита от высверливания E	PGZB0120-10001_	
	1	1	1	Предохранитель HS состоит из: Для уплотнительной рейки СPMZB0180-...	PMZB0190-50001_	
50	6	6	6	Предохранитель HS WK 2 K1		
51	25	25	25	Винт 5 x 55 мм		
для других целей						
	1	1	1	Набор отбойника состоит из:	PMZB0140-0E601_	831922(224779)
52	1	1	1	Отбойник		
53	1	1	1	Винт В 4,8x70		
54	1	1	1	Заглушка		
	1	1	1	Набор аксессуаров HS-S для рамного углового соединения состоит из:	PMZB0440-10001_	
без изобр.	1	1	1	Штифт Ø 7 x 40		
без изобр.	1	1	1	Винт 6x130		
55	1/2	1/2	1/2	Средний прижим CE HS-PORTAL TS B1 для упл. рейки С, Поз. 29 - 32 Артикул: PMZB0180-... ВС до 1800 мм 1 шт., > 1800 мм 2 шт.	PMZB0210-10001_	
56	1/2	1/2	1/2	Средний прижим CE HS-PORTAL TS B1 для упл. рейки С из дерева ВС до 1800 мм 1 шт., > 1800 мм 2 шт.	PMZB0150-10001_	
57	1	1	1	Дополнительный запор HS ВС 1480 - 3310 мм	PMGB0010-12401_	PMGB0010-13201_
5	1/2	1/2	1/2	Запорный штифт E, верхний TS Для усиленного прижима	PRTB0110-10005_	

Обзор элементов фурнитуры Схема С



Изобр. 2: HS 300 Схема С

Поз.	Кол-во (шт.) в схеме			HS-PORTAL 300 Схема C		Артикул	
	C (a)	C (b)	C (c)	Наименование		RAL 7040 Серый	RAL 9005 Черный
	2	2	2	Ручка Si-line HS-PORTAL 300		Обзор ручек см. на стр.31	
	2	2	2	Базовый набор HS- 300 HV C TS состоит из:		PMKB0330-10001_	
1	2	2	2	Тележка V	VSU HS 300 TS		
2	2	2	2	Тележка H	HS 300 HV TS		
3	1	1	1	Щетка	Длина 100 мм		
	2	2	-	Набор HS-H HH0130-02/-03 состоит из:		PMZB0330-0E601_	PMZB0330-02301_
4	-	-	-	Запорный штифт E, нижний TS			
5	-	-	-	Запорный штифт E, верхний TS			
6	2	2	-	Направ.элемент, верхний передний			
7	2	2	-	Направ.элемент, верхний задний			
8	-	-	-	Вставка, верхняя			
9	2	2	-	Уплотнитель, верхний HH0134-01	Длина 10,2 м		
	-	-	2	Набор HS-H HH0130-04 состоит из:		PMZB0340-0E601_	PMZB0340-02301_
4	-	-	-	Запорный штифт E, нижний TS			
5	-	-	-	Запорный штифт E, верхний TS			
6	-	-	2	Направ.элемент, верхний передний			
7	-	-	2	Направ.элемент, верхний задний			
10	-	-	-	Вставка, верхняя	для верх.направляющей HH0130-04		
9	-	-	2	Уплотнитель, верхний HH0134-01	Длина 10,2 м		
	2	2	2	Набор аксессуаров HS-H вставка высокая состоит из:		PMZB0310-0E601_	PMZB0310-02301_
11	2	2	2	Декоративная крышка, нижняя задняя высокая			
12	4	4	4	Упор			
13	-	-	-	Вставка, нижняя высокая	для упл.рейки B из дерев.профиля		
14	4	4	4	Направ.элемент, нижний			
15	4	4	4	Штифт 6 x 16			
16	2	2	2	Винт M5 x 13			
17	2	2	2	Заглушка	серый		
				Заглушка	коричневый		
	1	1	1	Набор аксессуаров HS-H состоит из:		239087	
58	1	1	1	Запорная пластина G TS			
59	1	1	1	Винт B6,3X38-A2			
60	2	2	2	Пластина с резьбовыми отверстиями M 5			
61	1	1	1	Запорная пластина C верхняя TS			
62	1	1	1	Запорная пластина C нижняя TS			
63	-	-	-	Упор HS 10FA	требуется только при расстоянии меж.створками 10 мм		
64	4	4	4	Винт PZD DIN965 M5X20-A2			
65	1	1	1	Винт PH DIN965 M6X20-A2			
	2	2	-	Набор уплотнителей HS-H HH0130-02/03 IV 78 состоит из:		PMZB0380-0E601_	PMZB0380-02301_
18	2	2	-	Уплотнительная бабка Тип. 3			
19	2	2	-	Уплотнитель, верхний			
20	-	-	-	Заглушка		для уплотнительной рейки B	
21	-	-	-	Уплотнит.элемент, верхний			
	-	-	2	Набор уплотнителей HS-H HH0130-04 IV 78 состоит из:		PMZB0410-0E601_	PMZB0410-02301_
22	-	-	2	Уплотнительная бабка 92/15			
19	-	-	2	Уплотнитель, верхний			
20	-	-	-	Заглушка		для уплотнительной рейки B	
21	-	-	-	Уплотнит.элемент, верхний			
24	2	2	2	Уплотнитель HH0134-02	Длина 17,5 м	RAL 7040 серый PDPB0030-0E601_	RAL 9005 черный PDPB0030-09901_
Зав. от ШС	2	2	2	Соединительная тяга		Тип. Длина (в мм)	ШС (в мм)
				150 TS	898	720 - 1500	
				200 TS	1398	1501 - 2000	
				250 TS	1898	2001 - 2500	
				335 TS	2748	2501 - 3350	
Зав. от ВС	2	2	2	Привод HS-PORTAL 300-PZ		Тип. Выс. руч.(в мм)	BC (в мм)
				170	410	1208 - 1775	
				220	1010	1776 - 2275	
				260	1010	2276 - 2675	
				для подъем.-сдв.ств. до 200 кг		EV 1 серебро PGKB0010-52401_ PGKB0020-52401_ PGKB0030-52401_	
				Комфортный привод HS-PORTAL 300 PZ		Тип. Выс. руч.(в мм)	BC (в мм)
				220	1010	1776 - 2275	
				260	1010	2276 - 2675	
				для подъем.-сдв.ств. начиная с 200 кг		EV 1 серебро PGKB4070-52401_ PGKB4080-52401_	
	2	2	2	Уплотнительная рейка C Альтер.вариант: Упл.рейка C изготов.в дерев. испол.		Тип. Расст.меж.ств.(в мм)	BC (в мм)
29	4	4	4	Уплотнительная рейка C HS		260	28
30	4	4	4	Уплотнительный профиль C HS		1208	2675
31	4	4	4	Декор.накл. левая для уплотнит. рейки C		Длина 2,7 м	
32	4	4	4	Декор.накл. правая для уплотнит. рейки C		Для уплотнительной рейки C	

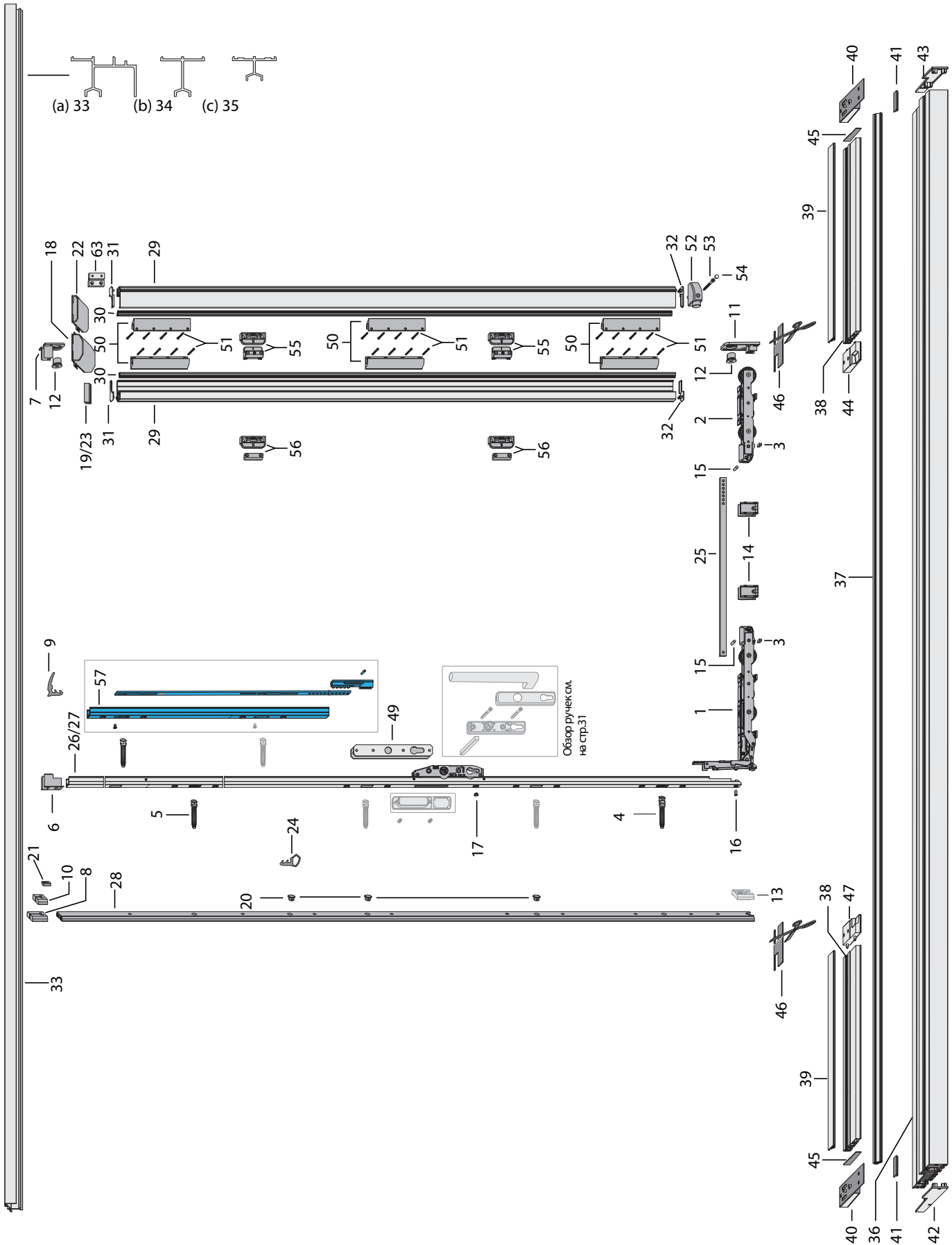
Продолжение на следующей странице

Поз.	Кол-во (шт.) в схеме			HS-PORTAL 300 Схема С				Артикул																		
	С (a)	С (b)	С (c)	Наименование				RAL 7040 серый	RAL 9005 черный																	
Зависит от ВШР	33	1	-	-	Верхняя направляющая HH0130-02 для толщины створки 78 мм	Тип.	Длина (в мм)	ВШР (в мм)		EV 1 серебро 137154 137161 152669 153390 151341 151167 150498	С 34 темная бронза 137178 - 151037 - 155165 - 155196															
						300	2900	1470	-			3000														
						350	3400	3001	-			3500														
						400	3900	3501	-			4000														
						450	4400	4001	-			4500														
	34	-	1	-	Верхняя направляющая HH0130-03 для толщины створки 78 мм	Тип.	Длина (в мм)	ВШР (в мм)		PPFB0100-52401_ PPFB0110-52401_ PPFB0120-52401_ PPFB0130-52401_ 126813 - 126837	- - - - 126820 - 126844															
						300	2900	1470	-			3000														
						350	3400	3001	-			3500														
						400	3900	3501	-			4000														
						450	4400	4001	-			4500														
35	-	-	1	Верхняя направляющая HH0130-04 для толщины створки 78 мм только с использованием нижней направляющей ECO PASS M/5	Тип.	Длина (в мм)	ВШР (в мм)		- PPFB0230-52401_ - PPFB0200-52401_ - PPFB0210-52401_	-																
					300	2900	1470	-			3000															
					350	3400	3001	-			3500															
					400	3900	3501	-			4000															
					450	4400	4001	-			4500															
36	1	1	1	Порог ECO PASS B182	300	3000	1493	-	3000	PPBB1680-52401_ PPBB1690-52401_ PPBB1700-52401_ PPBB1710-52401_ PPBB1720-52401_ PPBB1760-52401_ PPBB1730-52401_																
					350	3500	3001	-	3500																	
					400	4000	3501	-	4000																	
					450	4500	4001	-	4500																	
					500	5000	4501	-	5000																	
37	1	1	1	Нижняя направляющая ECO PASS M/15	350	3500	1493	-	3500	PPLB5120-52401_ PPLB6130-52401_ PPLB5130-52401_ PPLB6140-52401_ PPLB6150-52401_ PPLB5160-52401_																
					400	4000	3501	-	4000																	
					450	4500	4001	-	4500																	
					500	5000	4501	-	5000																	
					570	5700	5001	-	5500																	
38	2	2	2	Накладная шина ECO PASS B182 S106	Тип.	Длина (в мм)	ШС (в мм)		PPZB5360-02101_ PPZB5370-02101_ PPZB5380-02101_ PPZB5220-02101_																	
					150	1500	720	-		1500																
					200	2000	1501	-		2000																
					250	2500	2001	-		2500																
39	2	2	2	Шина-адаптер ECO PASS H M для деревянного профиля	150	1500	720	-	1500	PPZB5410-02101_ PPZB5420-02101_ PPZB5430-02101_ PPZB5190-02101_																
					200	2000	1501	-	2000																	
					250	2500	2001	-	2500																	
					350	3500	2501	-	3350																	
Зависит от ВШР	40	1	1	1	Набор рамного углового соединения H EP B182 состоит из:	ECO PASS для деревянных конструкций			PMRB1160-02101_																	
										41	1	1	1	Уплотн. элемент REV ECO PASS												
																			42	1	1	1	Уплотнитель	для заполнения REV		
	44	1	1	1	Торцевая заглушка, правая	для порога ECO PASS																				
									45	1	1	1	Набор уплотнительных деталей MP EP H B182 левый состоит из:	Для DIN левого исполнения		PMRB0182-02101_										
																	46	1	1	1	Уплотн. элемент MP ECO PASS левый B182	для уплотн. обл. между сдв. и глухой ств.				
																									47	1
	48	1	1	1	Уплотн. подкладка H B182	на уплотн. элемент и накладную шину																				
									49	1	1	1	Набор уплотнительн. деталей MP EP H B182 правый состоит из:	Для DIN правого исполнения		PMRB0181-02101_										
50																	1	1	1	Уплотн. элемент MP ECO PASS правый B182	для уплотн. обл. между сдв. и глухой ств.					
																								51	1	1
	52	1	1	1	Уплотн. подкладка H B182	на уплотн. элемент и накладную шину																				

Продолжение на следующей странице

Поз.	Кол-во (шт.) в схеме			HS-PORTAL 300 Схема С Наименование	Артикул	
	С(а)	С(б)	С(с)		RAL 7040 серый	RAL 9005 черный
Дополнительные детали						
для взломозащищенных конструкций						
61	2	2	2	Запорная пластина С верхняя TS	PRTB0110-10005_	
49	2	2	2	Защита от высверливания E	PGZB0120-10001_	
	2	2	2	Предохранитель HS для уплотнительной рейки С PMZB0180-...	PMZB0190-50001_	
50	12	121	12	Предохранитель HS WK 2 K1		
51	50	50	50	Винт 5 x 55 мм		
для других целей						
	2	2	2	Набор отбойника состоит из:	PMZB0140-0E601_	831922(224779)
52	2	2	2	Отбойник		
53	2	2	2	Винт В 4,8x70		
54	2	2	2	Заглушка		
	1	1	1	Набор аксессуаров для рамного углового соединения состоит из:	PMZB0440-10001_	
без изобр.	1	1	1	Штифт Ø 7 x 40		
без изобр.	1	1	1	Винт 6x130		
55	2/4	2/4	2/4	Средний прижим CE HS-PORTAL TS B1 для упл. рейки С, Pos. 29 - 32 Артикул: PMZB0180-...	BC до 1800мм 2 шт., >1800 мм 4 шт.	PMZB0210-10001_
56	2/4	2/4	2/4	Средний прижим CE HS-PORTAL TS B1 для упл. рейки С из дерева	BC до 1800мм 2 шт., >1800 мм 4 шт.	PMZB0150-10001_
57	2	2	2	Дополнительный запор HS	BC 1480 - 3310 мм	PMGB0010-12401_ PMGB0010-13201_
61	2/4	2/4	2/4	Запорный штифт С, верхний TS	для усиленного прижима	PRTB0110-10005_

Обзор элементов фурнитуры Схема G2 / G3



Изобр. 3: HS 300 Схема G 2 и G 3

Поз.	Кол-во (шт.) в схеме						HS-PORTAL 300 Схема G2 / G3			Артикул	
	G 2			G 3			Наименование			RAL 7040 серый	RAL 9005 черный
	(a)	(b)	(c)	(a)	(b)	(c)					
	1	1	1	1	1	1	Ручка Si-line HS-PORTAL 300			Обзор ручек см. на стр. 31	
1	1	1	1	1	1	1	Базовый набор HS- 300 H TS <i>состоит из:</i>			PMKB0300-10001_	
	1	1	1	1	1	1	Тележка V	VSU HS 300 TS			
	1	1	1	1	1	1	Тележка H	HS 300 TS			
2	1	1	1	1	1	1	Щетка	Длина 100 мм			
3	1	1	1	1	1	1	Набор HS-H HH0130-02/-03 <i>для верхней направляющей HH0130-02/-03</i> <i>состоит из:</i>			PMZB0330-0E601_	PMZB0330-02301_
4	1	1	1	1	1	1	Запорный штифт E, нижний TS				
5	1	1	1	1	1	1	Запорный штифт E, верхний TS				
6	1	1	1	1	1	1	Направл. элемент, верхний				
7	1	1	1	1	1	1	передний Направл. элемент,				
8	1	1	1	1	1	1	верхний задний Вставка, верхняя				
9	1	1	1	1	1	1	Уплотнитель, верхний HH0134-01	Длина 10,2 м			
	-	-	1	-	-	1	Набор HS-H HH0130-04 <i>для верхней направляющей HH0130-04</i> <i>состоит из:</i>			PMZB0340-0E601_	PMZB0340-02301_
4	-	-	1	-	-	1	Запорный штифт E, нижний TS				
5	-	-	1	-	-	1	Запорный штифт E, верхний TS				
6	-	-	1	-	-	1	Направл. элемент, верхний передний				
7	-	-	1	-	-	1	Направл. элемент, верхний задний				
10	-	-	1	-	-	1	Вставка, верхняя <i>для верхней направляющей HH0130-04</i>				
9	-	-	1	-	-	1	Уплотнитель, верхний HH0134-01 <i>Длина 10,2 м</i>				
	1	1	1	1	1	1	Набор аксессуаров HS-H вставка высокая <i>состоит из:</i>			PMZB0310-0E601_	PMZB0310-02301_
11	1	1	1	1	1	1	Декоративная крышка, нижняя задняя высокая				
12	2	2	2	2	2	2	Упор				
13	1	1	1	1	1	1	Вставка, нижняя высокая				
14	2	2	2	2	2	2	Направл. элемент , нижний				
15	2	2	2	2	2	2	Штифт 6 x 16				
16	1	1	1	1	1	1	Винт M5 x 13				
17	1	1	1	1	1	1	Заглушка <i>серый</i>				
	1	1	1	1	1	1	Заглушка <i>коричневый</i>				
	1	1	1	1	1	1	Набор уплотнителей HS-H HH0130-02/03 IV 78 <i>состоит из:</i>			PMZB0380-0E601_	PMZB0380-02301_
18	1	1	1	1	1	1	Уплотнительная бабка Тип. 3				
19	1	1	1	1	1	1	Уплотнитель, верхний				
20	3	3	3	3	3	3	Заглушка <i>для уплотнительной рейки B</i>				
21	1	1	1	1	1	1	Уплотн. элемент , верхний				
	-	-	1	-	-	1	Набор уплотнителей HS-H HH0130-04 IV 78 <i>состоит из:</i>			PMZB0410-0E601_	PMZB0410-02301_
22	-	-	1	-	-	1	Уплотнительная бабка 92/15				
19	-	-	1	-	-	1	Уплотнитель, верхний				
20	-	-	1	-	-	1	Заглушка <i>для уплотнительной рейки B</i>				
21	1	1	1	1	1	1	Уплотн. элемент , верхний				
24	1	1	1	1	1	1	Уплотнитель HH0134-02 <i>Длина 17,5 м</i>			PDPB0030-0E601_	PDPB0030-09901_
зав. от ШС	25	1	1	1	1	1	Соединительная тяга				
							Тип.	Длина (в мм)	ШС (в мм)		
							150 TS	898	720 - 1500	719282(307533)	
							200 TS	1398	1501 - 2000	719480(307724)	
							250 TS	1898	2001 - 2500	719497(307748)	
335 TS	2748	2501 - 3350	719725(309544)								
зависит от ВС	26	1	1	1	1	1	Привод HS-PORTAL 300-PZ			EV 1 silver	
							Тип.	Выс. ручки (в мм)	BC (в мм)	PGKB0010-52401_	
							170	410	1208 - 1775	PGKB0020-52401_	
							220	1010	1776 - 2275	PGKB0030-52401_	
							260	1010	2276 - 2675		
							для подвижной створки до 200кг				
зависит от ВС	27	1	1	1	1	1	Комфортный привод HS-PORTAL 300 PZ			EV 1 Silber	
							Тип.	Выс. ручки (в мм)	BC (в мм)	PGKB4070-52401_	
							220	1010	1776 - 2275	PGKB4080-52401_	
							260	1010	2276 - 2675		
							для подвижной створки от 200кг				
зависит от ВС	28	1	1	1	1	1	Уплотнительная рейка B			PPDB0010-0E601_	
							Тип.	BC (в мм)		PPDB0010-02301_	
							260	1208 bis 2675			
зависит от ВС	29	1	1	1	1	1	Уплотнительная рейка C			PMZB0180-02101_	
							Тип.	Расст. меж. ств. (в мм) BC (в мм)			
							260	28	1208 - 2675		
							Альт.: упл. рейка C может быть изг. из дерева				
зависит от ВС	29	2	2	2	2	2	Уплотнительная рейка C HS			Длина 2,7 м	
							Уплотнительный профиль C HS			для уплотнительной рейки C	
30	2	2	2	2	2	2	Декор. накл. левая для уплотнит. рейки				
31	2	2	2	2	2	2	Декор. накл. правая для уплотнит. рейки				
32	2	2	2	2	2	2					

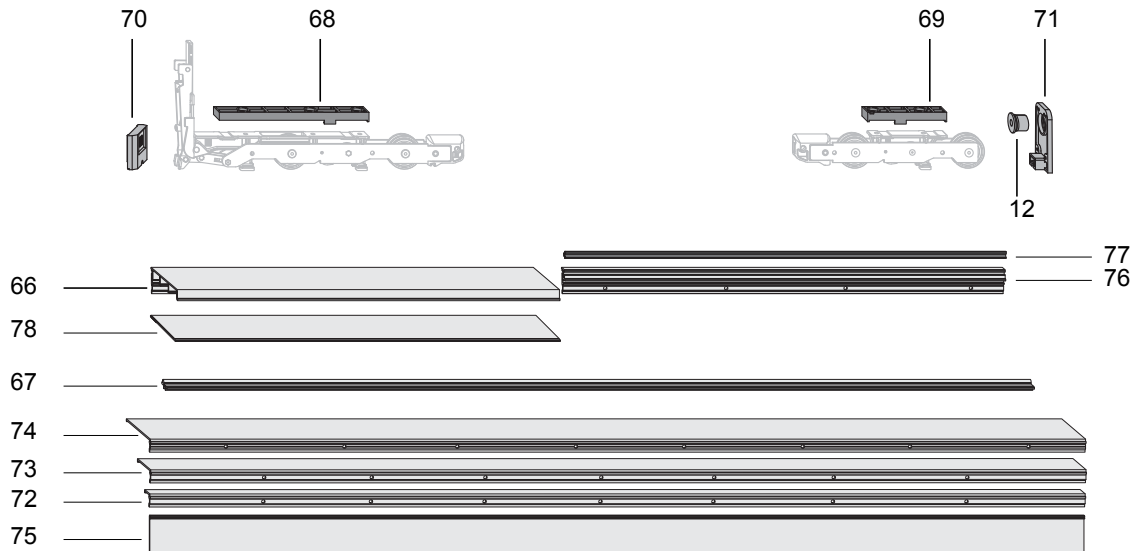
Продолжение на следующей странице

Поз.	Кол-во (шт.) в схеме						HS-PORTAL 300 Schema G2 / G3				Артикул		
	G 2			G 3			Наименование				RAL 7040 серый	RAL 9005 черный	
	(a)	(b)	(c)	(a)	(b)	(c)							
зависит от ВШР	33	1	-	-	1	-	-	Верхняя направляющая HH0130-02 <i>для толщины створки 78 мм</i>				EV 1 серебро 137154 137161 152669 153390 151341 151167 150498	C 34 темная бронза 137178 - 151037 - 155165 - 155196
								Тип.	Длина (в мм)	ВШР (в мм)			
								300	2900	1470	- 3000		
								350	3400	3001	- 3500		
								400	3900	3501	- 4000		
								450	4400	4001	- 4500		
								500	4900	4501	- 5000		
								570	5600	5001	- 5700		
670	6600	5701	- 6700										
зависит от ВШР	34	-	1	-	1	-	Верхняя направляющая HH0130-03 <i>для толщины створки 78 мм</i>				PPFB0100-52401_ PPFB0110-52401_ PPFB0120-52401_ PPFB0130-52401_ 126813 - 126837	-	
							Тип.	Длина (в мм)	ВШР (в мм)				
							300	2900	1470	- 3000			
							350	3400	3001	- 3500			
							400	3900	3501	- 4000			
							450	4400	4001	- 4500			
							500	4900	4501	- 5000			
							570	5600	5001	- 5700			
670	6600	5701	- 6700										
зависит от ВШР	35	-	-	1	-	-	1	Верхняя направляющая HH0130-04 <i>для толщины створки 78 мм только с использованием нижней направляющей ECO PASS M/5</i>				- PPFB0230-52401_ - PPFB0200-52401_ - PPFB0210-52401_	-
								Тип.	Длина (в мм)	ВШР (в мм)			
								300	2900	1470	- 3000		
								350	3400	3001	- 3500		
								400	3900	3501	- 4000		
								450	4400	4001	- 4500		
								500	4900	4501	- 5000		
								570	5600	5001	- 5700		
670	6600	5701	- 6700										
зависит от ВШР	36	1	1	1	1	1	1	Порог ECO PASS B182				PPBB1680-52401_ PPBB1690-52401_ PPBB1700-52401_ PPBB1710-52401_ PPBB1720-52401_ PPBB1760-52401_ PPBB1730-52401_	-
								Тип.	Длина (в мм)	ВШР (в мм)			
								300	3000	1493	- 3000		
								350	3500	3001	- 3500		
								400	4000	3501	- 4000		
								450	4500	4001	- 4500		
								500	5000	4501	- 5000		
								570	5700	5001	- 5500		
670	6700	5501	- 6700										
зависит от ВШР	37	1	1	1	1	1	1	Нижняя направляющая ECO PASS M/15				PPLB5120-52401_ PPLB6130-52401_ PPLB5130-52401_ PPLB6140-52401_ PPLB6150-52401_ PPLB5160-52401_	-
								Тип.	Длина (в мм)	ВШР (в мм)			
								350	3500	1493	- 3500		
								400	4000	3501	- 4000		
								450	4500	4001	- 4500		
								500	5000	4501	- 5000		
								570	5700	5001	- 5500		
								670	6700	5501	- 6700		
зависит от ВШР	38	2	2	2	2	2	2	Накладная шина ECO PASS B182 S106				PPZB5360-02101_ PPZB5370-02101_ PPZB5380-02101_ PPZB5220-02101_	-
								Тип.	Длина (в мм)	ШС (в мм)			
								150	1500	720	- 1500		
								200	2000	1501	- 2000		
								250	2500	2001	- 2500		
350	3500	2501	- 3350										
зависит от ВШР	39	2	2	2	2	2	2	Шина-адаптер ECO PASS H M <i>для деревянного профиля</i>				PPZB5410-02101_ PPZB5420-02101_ PPZB5430-02101_ PPZB5190-02101_	-
								Тип.	Длина (в мм)	ШС (в мм)			
								150	1500	720 bis	1500		
								200	2000	1501 bis	2000		
								250	2500	2001 bis	2500		
350	3500	2501 bis	3350										
зависит от ВШР	40	1	1	1	1	1	1	Набор рамн. угл. соединения H EP B182 <i>состоит из: ECO PASS для деревянных конструкций</i>				PMRB1160-02101_	-
								Уплотн. элемент REV ECO PASS					
								Уплотнитель <i>для заполнения REV</i>					
								Торцевая заглушка, левая <i>для порога ECO PASS</i>					
								Торцевая заглушка, правая <i>для порога ECO PASS</i>					
								Набор уплотн. дет. MP EP H B182 левый <i>состоит из: Для DIN левого исполнения</i>					
								Уплотн. элемент MP ECO PASS левый B182 <i>для уплотн. обл. междуств. и глухой с</i>					
								Торцевой уплотнитель MP <i>для упл. обл. между наклад. шиной и упл. эл</i>					
								Уплотн. накладка H B182 <i>на уплотн. элемент и накладную шину</i>					
								Набор уплотн. дет. MP EP H B182 правый <i>состоит из: Для DIN правого исполнения</i>					
								Уплотн. элемент MP ECO PASS правый B182 <i>для уплотн. обл. междуств. и глухой</i>					
зависит от ВШР	45	1	1	1	1	1	1	Торцевой уплотнитель MP <i>для упл. обл. между наклад. шиной и упл. эл</i>				PMRB0182-02101_	-
								Уплотн. накладка H B182 <i>на уплотн. элемент и накладную шину</i>					
								Набор уплотн. дет. MP EP H B182 правый <i>состоит из: Для DIN правого исполнения</i>					
зависит от ВШР	47	1	1	1	1	1	1	Уплотн. элемент MP ECO PASS правый B182 <i>для уплотн. обл. междуств. и глухой</i>				PMRB0181-02101_	-
								Торцевой уплотнитель MP <i>для упл. обл. между наклад. шиной и упл. эл</i>					
								Уплотн. накладка H B182 <i>на уплотн. элемент и накладную шину</i>					

Продолжение на следующей странице

Поз.	Кол-во (шт) в схеме						HS-PORTAL 300 Schema G2 / G3 Наименование	Артикул	
	G 2			G 3				RAL 7040 серый	RAL 9005 черный
	(a)	(b)	(c)	(a)	(b)	(c)			
Дополнительный детали									
для взломозащитных конструкций									
5	2	2	2	2	2	2	Запорный штифт E, верхний TS	PRTB0110-10005_	
49	1	1	1	1	1	1	Защита от высверливания E	PGZB0120-10001_	
	1	1	1	1	1	1	Предохранитель HS <i>Для уплотнительной рейки C PMZB0180-...</i>	PMZB0190-50001_	
50	6	6	6	6	6	6	Предохранитель HS WK 2 K1		
51	25	25	25	25	25	25	Винт 5 x 55 мм		
для других целей									
	1	1	1	1	1	1	Набор отбойника <i>состоит из:</i>	PMZB0140-0E601_	831922(224779)
52	1	1	1	1	1	1	Отбойник		
53	1	1	1	1	1	1	Винт 4,8x70		
54	1	1	1	1	1	1	Заглушка		
	1	1	1	1	1	1	Набор аксессуаров HS-H для рамного углового соединения <i>состоит из:</i>	PMZB0440-10001_	
без изобр.	1	1	1	1	1	1	Штифт Ø 7 x 40		
без изобр.	1	1	1	1	1	1	Винт 6x130		
55	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	Средний прижим CE HS-PORTAL TS B1 для упл. рейки C, Pos. 29 - 32 <i>BC до 1800 мм 1шт., >1800 мм 2 шт.</i> Артикул: PMZB0180-...	PMZB0210-10001_	
56	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	Средний прижим CE HS-PORTAL TS B1 упл. рейки C из дерева <i>BC до 1800 мм 1шт., >1800 мм 2 шт.</i>	PMZB0150-10001_	
57	1	1	1	1	1	1	Дополнительный запор HS <i>BC 1480 -3310 мм</i>	PMGB0010-12401_	PMGB0010-13201_
5	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	Запорный штифт E, верхний TS <i>для усиленного прижима</i>	PRTB0110-10005_	

Обзор элементов фурнитуры - Дополнительные детали для порога ECO PASS



Изобр. 4: HS-PORTAL Дополнительные детали для порога ECO PASS

Поз.	Кол-во (шт.) в схеме				HS-PORTAL 300 Наименование	Артикул	
	A	C	G2	G3		RAL 7040 серый	RAL 9005 черный

Дополнительный детали
для конструкций с безбарьерным решением

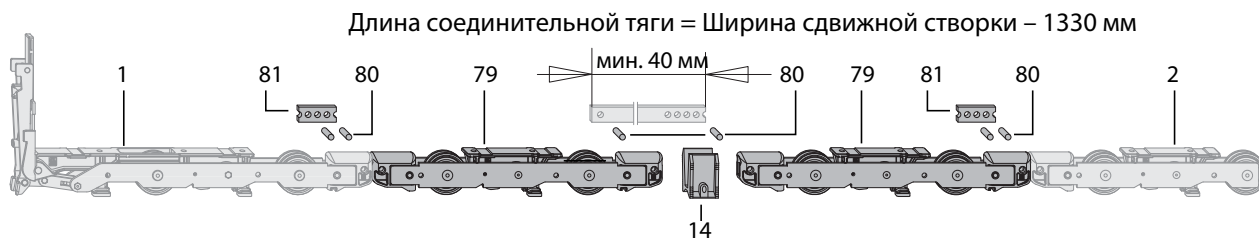
Поз.	Кол-во (шт.) в схеме				HS-PORTAL 300 Наименование	Артикул			
	A	C	G2	G3		RAL 7040 серый	RAL 9005 черный		
66	1	1	1	1	Подножный профиль ECO PASS B182	Тип.	Длина (в мм)	ВШП (в мм)	PPTB0210-52401_ PPTB0220-52401_ PPTB0090-52401_
					200	2000	1493 - 4000		
					250	2500	4001 - 5000		
67	1	1	1	1	Нижняя направл. ECO PASS M/5	350	3500	1493 - 3500	PPLB6030-52401_ PPLB6160-52401_ PPLB6040-52401_ PPLB6170-52401_ PPLB6180-52401_ PPLB6060-52401_
						400	4000	3501 - 4000	
						450	4500	4001 - 4500	
						500	5000	4501 - 5000	
						570	5700	5001 - 5500	
68	1	1	1	1	Комплект деталей HS для безбарьерного решения				PMZB0200-09701_
						Дистанционная пластина длинная для передней тележки			
69	1	1	1	1	Дистанционная пластина короткая для задней тележки				
без изобр.	5	5	5	5	Винт В4,8х45				
	1	1	1	1	Набор аксессуаров HS-H вставка низкая				PMZB0300-0E601_ PMZB0300-02301_
70	1	1	1	1	Декоративная крышка, нижняя передняя низкая				
71	1	1	1	1	Декоративная крышка, нижняя задняя низкая				
12	2	2	2	2	Упор				
14	3	3	3	3	Направл. элемент нижний				
15	2	2	2	2	Штифт 6 x 16				
16	1	1	1	1	Винт PZD M5 x 13 A2				
17	1	1	1	1	Заглушка	серый			
					Заглушка	коричневый			

для других целей

72					Отлив ECO PASS B 20	Тип.	Длина (в мм)	ВШП (в мм)	PPWB0010-52401_ PPWB0020-52401_
						450	4500	1493 - 4500	
73	1	1	1	1	Отлив ECO PASS B 50	450	4500	1493 - 4500	PPWB0030-52401_ PPWB0040-52401_
						670	6700	4501 - 6700	
74					Отлив ECO PASS B 90	450	4500	1493 - 4500	PPWB0100-52401_ PPWB0110-52401_
						670	6700	4501 - 6700	
75	1	1	1	1	Изолирующий профиль	450	4500	1493 - 4500	PPAB0070-52401_ PPAB0080-52401_
						670	6700	4501 - 6700	
	1	1	1	1	Наб. выравнивающей шины ¹⁾	450	4500	1493 - 6700	PPZB0250-52401_
76	1	1	1	1	Выравнивающая шина				
77	1	1	1	1	Уплотнитель				
78	0/1	0/1	0/1	0/1	Подножный профиль плоский ECO PASS B171	Тип.	Длина (в мм)	ВШП (в мм)	PPTB0240-52401_ PPTB0250-52401_ PPTB0260-52401_ PPTB0270-52401_ PPTB0280-52401_ PPTB0290-52401_ PPTB0300-52401_
						200	2000	1493 - 4000	
						250	2500	4001 - 5000	
						350	3500	5001 - 6700	
						450	4500	6701 - 9001	
						500	5000	9001 - 10000	
					(в качестве защиты на порог)	570	5700	10001 - 11400	
						670	6700	11401 - 13400	

¹⁾ необходимо при установке подножного профиля

Элементы фурнитуры для конструкций с массой створки 300 - 400 кг



Изобр. 5: HS 400

При массе створки 300 - 400 кг нужно скрепить тележки и соединительную тягу штифом 6х16(80)

Поз.	Кол-во (шт.) в схеме				HS-PORTAL 400			Артикул	
	A	C	G2	G3	Наименование			RAL 7040 серый	RAL 9005 черный
	1	2	1	1	Набор HS- 400 H TS состоит из:			PMKB0340-10001 _	
79	2	4	2	2	Тележка M HS 300 TS				
80	6	12	6	6	Штифт 6 x 16				
81	2	4	2	2	Соединительная тяга Длина 40 мм				
27	1	2	1	1	Комфортный привод HS-PORTAL 300 PZ Тип. Высота ручки (в мм) BC (в мм) 220 1010 1776 - 2275 260 1010 2276 - 2675			EV 1 серебро PGKB4070-52401_	EV 1 серебро PGKB4070-52401_ PGKB4080-52401_

КАТАЛОГ PORTAL

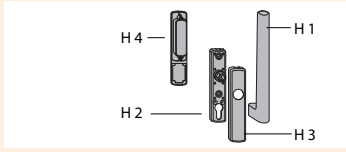
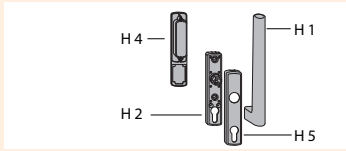
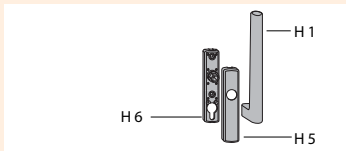
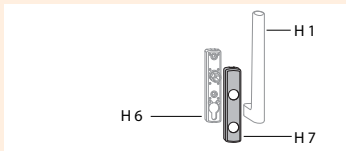
Ручки HS 300

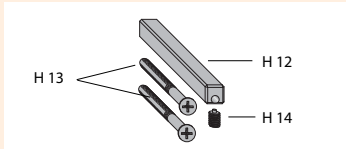
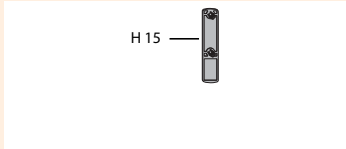
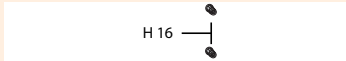
Содержание

Страница

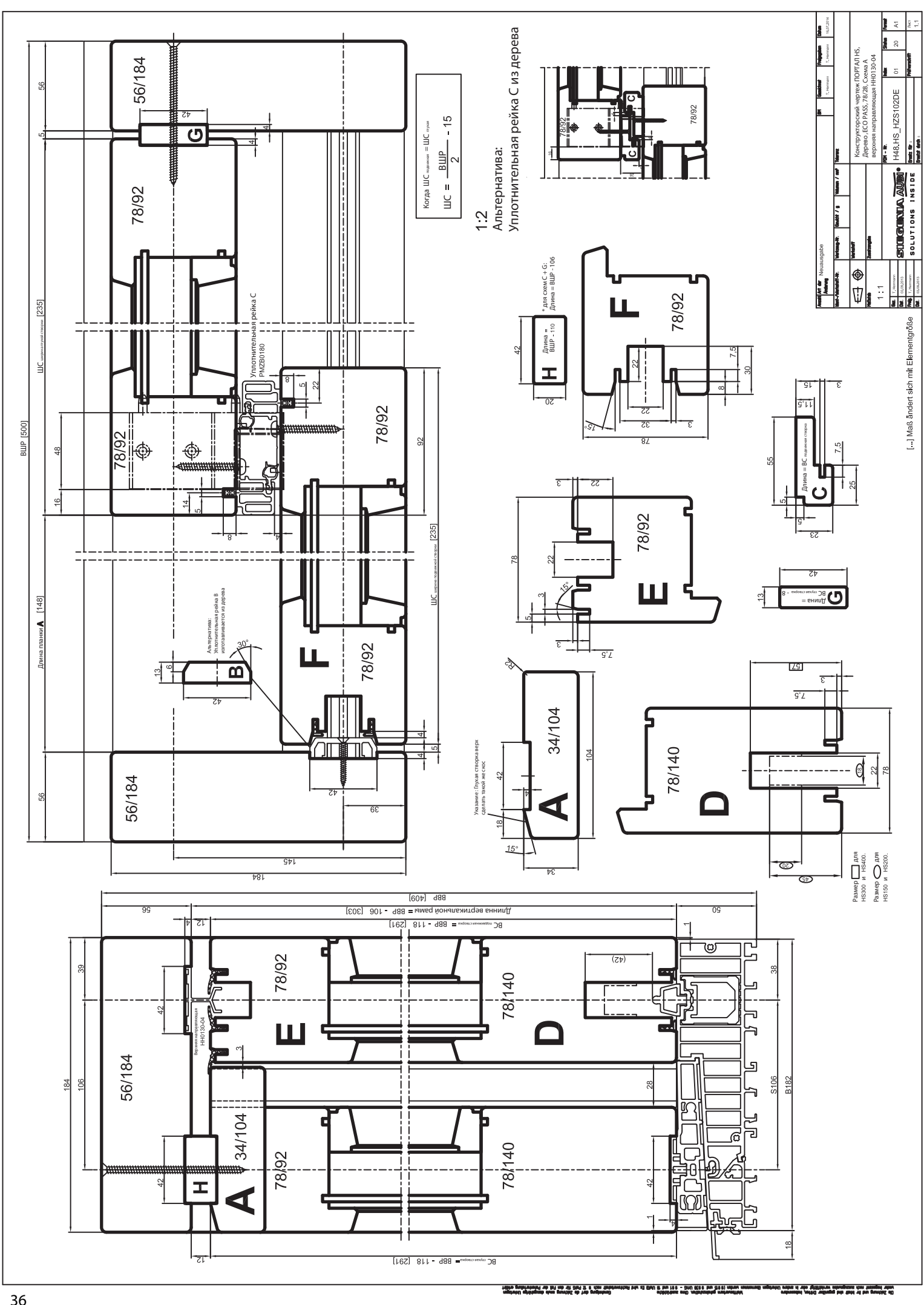
Ручки для HS 300 и 400	162
Набор ручек Si-line HS-PORTAL 300	162
Набор ручек Si-line HS-PORTAL 300 PZ	162
Набор ручек Si-line HS-PORTAL 300 RZ A0089	162
Декоративная накладка Si-line HS 300 RZ A0089	162
Набор ручек Si-line HS-PORTAL 300 PZ внутренняя	163
Набор ручек Si-line HS-PORTAL 300 PZ внешняя	163
Набор ручек Si-line HS-PORTAL 300 RZ внутренняя A0089	163
Набор ручек Si-line HS-PORTAL 300 RZ внешняя A0089	163
Набор раскл. ручки HS 300 внутренняя длина штифта 40 мм	163
Набор раскл. ручки HS 300 внутренняя длина штифта 100 мм	163
Набор аксессуаров для ручек HS 200/300	164
Декоративная накладка HS 200/300	164
Гильза M 5	164

Ручки для HS 200, 300 и 400

Поз.	Кол-во	Наименование	Цвет	Артикул
	1	Набор ручек Si-line HS-PORTAL 300 состоит из:		
H 1	1	Ручка HS 300 Si-line	RAL 9003 белый	PMNB0010-50201_
H 2	1	Розетка Si-line HS 300 внутренняя	RAL 8022 коричневый	PMNB0010-51201_
H 3	1	Декоративная накладка Si-line HS 300	EV 1 серебро	PMNB0010-52401_
H 4	1	Утопленная ручка Si-line	Антично-белый	PMNB0010-50701_
			C33 средняя бронза	PMNB0010-53001_
			RAL 1013 перламутр.-белый	PMNB0010-50501_
			RAL 8019 серо-коричневый	PMNB0010-51101_
			RAL 9001 кремово-белый	PMNB0010-50101_
			RAL 9010 чисто-белый	PMNB0010-50301_
			RAL 9016 динамично белый	PMNB0010-50401_
			RAL9005 глубоко черный	PMNB0010-52301_
			F 9 алюминиево-стальной	PMNB0010-5H401_
			Si-старое золото	PMNB0010-5H001_
			Si-серебро	PMNB0010-52501_
			Спец. цвет	PMNB0010-5V001_
			Titan матовый светлый	PMNB0010-53401_
			Неокрашенный	PMNB0010-50001_
	1	Набор ручек Si-line HS-PORTAL 300 PZ состоит из:		
H 1	1	Ручка HS 300 Si-line	RAL 9003 белый	PMNB0020-50201_
H 2	1	Розетка Si-line HS 300 внутренняя	RAL 8022 коричневый	PMNB0020-51201_
		для запираемых на ключ конструкций- с профильным цилиндром	EV 1 серебро	PMNB0020-52401_
			Антично-белый	PMNB0020-50701_
			C33 средняя бронза	PMNB0020-53001_
			RAL 1013 перламутр.-белый	PMNB0020-50501_
			RAL 8019 серо-коричневый	PMNB0020-51101_
			RAL 9001 кремово-белый	PMNB0020-50101_
			RAL 9010 чисто-белый	PMNB0020-50301_
			RAL 9016 динамично белый	PMNB0020-50401_
			RAL9005 глубоко черный	PMNB0020-52301_
			F 9 алюминиево-стальной	PMNB0020-5H401_
			Si-старое золото	PMNB0020-5H001_
			Si-серебро	PMNB0020-52501_
			Спец. цвет	PMNB0020-5V001_
			Titan матовый светлый	PMNB0020-53401_
			Неокрашенный	PMNB0020-50001_
H 5	1	Декоративная накладка Si-line HS 300 PZ		
H 4	1	Утопленная ручка Si-line		
				
	1	Набор ручек Si-line HS-PORTAL 300 RZ A0089 состоит из:		
H 1	1	Ручка HS 300 Si-line	RAL 9003 белый	PMNB0110-50201_
H 6	1	Розетка Si-line HS 300 RZ внутренняя	EV 1 серебро	PMNB0110-52401_
H 3	1	Декоративная накладка Si-line HS 300	F 9 Аалюминиево-стальной	PMNB0110-5H401_
		для запираемых на ключ конструкций- с кругл. проф. цилиндром RZ для последующего дооснащения	Неокрашенный	PMNB0110-50001_
				
	1	Декоративная накладка RZ A0089 состоит из:		
H 7	1	Декоративная накладка Si-line HS 300 RZ A0089	RAL 9003 белый	PKNB0060-50201_
		для запираемых на ключ конструкций- с кругл. проф. цилиндром RZ для последующего дооснащения	EV 1 серебро	PKNB0060-52401_
			RAL9005 глубоко черный	PKNB0060-52301_
			F 9 Аалюминиево-стальной	PKNB0060-5H401_

Поз.	Кол-во	Наименование	Цвет	Артикул
		Набор аксессуаров для ручки HS 200/300 состоит из:		
H 12	1	Четырехгранный штифт □10 мм		677124-101
H 13	2	Винты М5 х ...		
H 14	1	Стопорный винт М 6 х 8		
				
	1	Набор аксессуаров для ручки HS 200/300 для толщины створки 58 мм	<i>Длина четырехгранника: 88 мм Винт М5 х 65</i>	PMZB0230-10001_
	1	Набор аксессуаров для ручки HS 200/300 для толщины створки 68 мм	<i>Длина четырехгранника: 100 мм Винт М5 х 75</i>	PMZB0240-10001_
	1	Набор аксессуаров для ручки HS 200/300 для толщины створки 78 мм	<i>Длина четырехгранника: 100 мм Винт М5 х 85</i>	PMZB0250-10001_
	1	Набор аксессуаров для ручки HS 200/300 для толщины створки 82 мм	<i>Длина четырехгранника: 120 мм Винт М5 х 90</i>	PMZB0260-10001_
	1	Набор аксессуаров для ручки HS 200/300 для толщины створки 92 мм	<i>Длина четырехгранника: 120 мм Винт М5 х 100</i>	PMZB0270-10001_
	1	Набор аксессуаров для ручки HS 200/300 для толщины створки 50-92мм (для внутр. и наружн. ручки)	<i>Длина четырехгранника: 168 мм Винт М5 х 100</i>	PMZB0280-10001_
	1	Набор аксессуаров для ручки HS 200/300 для толщины створки 80 - 120 мм (для внутр. и наружн. ручки)	<i>Длина четырехгранника: 208 мм Винт М5 х 120</i>	PMZB0490-10001_
	1	Декоративная накладка HS 200/300 состоит из:		
H 15	1	Декоративная накладка Si-line внешняя	RAL 9003 белый RAL 8022 коричневый Si-серебро F 9 алюминиево-стальной	RHZB0030-50201_ RHZB0030-51201_ RHZB0030-52501_ RHZB0030-5H401_
				
H 16	2	Гильза М 5 <i>Для крепления ручки, когда не требуется внешняя углопленная ручка</i>		800287
				

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 Схемы фрезеровок 78 профиля.
(для ознакомления)



SIEGENIA®

Hauptsitz:
Industriestraße 1-3
57234 Wilnsdorf
DEUTSCHLAND

Telefon: +49 271 3931-0
Telefax: +49 271 3931-333
info@siegenia.com
www.siegenia.com



Unsere internationalen Anschriften
finden Sie unter: www.siegenia.com

SIEGENIA weltweit:

Benelux Telefon: +32 9 2811312
China Telefon: +86 316 5998198
Deutschland Telefon: +49 271 39310
Frankreich Telefon: +33 3 89618131
Großbritannien Telefon: +44 2476 622000
Italien Telefon: +39 02 9353601
Österreich Telefon: +43 6225 8301

Polen Telefon: +48 77 4477700
Russland Telefon: +7 495 7211762
Schweiz Telefon: +41 33 3461010
Südkorea Telefon: +82 31 7985590
Türkei Telefon: +90 216 5934151
Ukraine Telefon: +380 44 4637979
Ungarn Telefon: +36 76 500810
Weißrussland Telefon: +375 17 3121168

Sprechen Sie mit Ihrem Fachbetrieb: