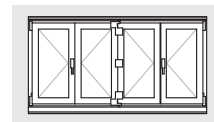


PORTAL FS ALU

Фурнитура для складывающейся конструкции из
алюминиевого профиля под европаз



... преимущества :

- установка верхнего или нижнего подвеса с одним и тем же профильным набором
- стабильная направляющая с оптимальной высотой порога
- широкие возможности регулировки
- легкий ход благодаря 4-х колесным тележкам на шариковых опорах
- простой и удобный монтаж элементов

Область применения

Ширина створки	(мм)	330 ¹⁾ до 900
Высота створки	(мм)	850 до 2400
Ширина рамы по габаритам	(мм)	зависит от выбранной схемы и профильной системы
Масса створки	(кг)	макс. 80
Высота напlava	(мм)	от 10 до 16 ²⁾

1) Проходную створку изготавливать желательно больше чем 600 мм!

2) Для 7 - 9 мм высоты напlava применяются подкладки FS-PORTAL LM по запросу

Для фурнитуры SIEGENIA PORTAL FS ALU действительны приведенные выше области применения. Помимо этого, действуют рекомендации производителей профиля/соотв. системы, в особенности возможные ограничения габаритов створки, макс. количество створок на одной конструкции, массы створки и точек прижима. Необходимо выполнять предписания по обработке профиля и другие специальные рекомендации.

Указание к руководству по монтажу: - LMde1361 приводной механизм M6 / привод. механизм FBS M6

- LMde1362 LM4200-DK зажимная фурнитура поворотного
откидного окна

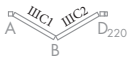
- LMde1364 LM4200-D зажимная фурнитура поворотного
окна

Указание по монтажу:

Если складывающаяся конструкция устанавливается к откосу стены под 90°, то необходимо устанавливать более широкую раму и съемную ручку LM.

Руководство по монтажу
H48.FSLMS001DE

Схема 220*

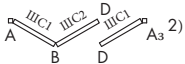
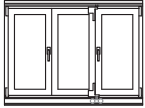


2 - складывающихся створок
0 - отдельных створок¹⁾

Указание : Другие схемы изображаются зеркально.

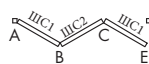
1) проход через одну складывающуюся створку
2) например, узел Аз = узел А зеркально и т.д.

Схема 321



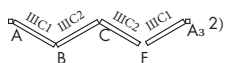
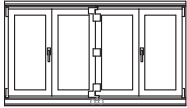
2 - складывающихся створок
1 - отдельная створка

Схема 330



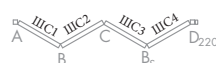
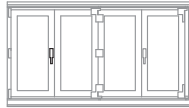
3 - складывающихся створок
0 - отдельная створка¹⁾

Схема 431



3 - складывающихся створок
1 - отдельная створка

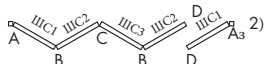
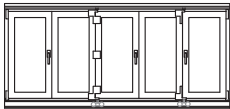
Схема 440*



4 - складывающихся створок
0 - отдельная створка¹⁾

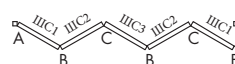
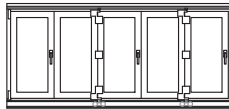
* Необходимо соблюдать указание по исполнению монтажа складывающей конструкции FS-de1006.

Схема 541



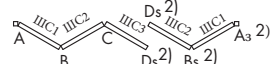
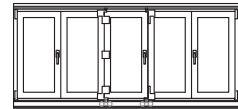
4 - складывающихся створок
1 - отдельная створка

Схема 550



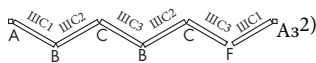
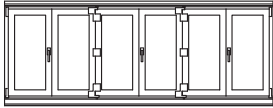
5 - складывающихся створок
0 - отдельная створка¹⁾

Схема 532



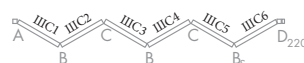
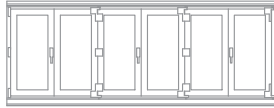
3+2 - складывающихся створок
0 - отдельная створка¹⁾

Схема 651



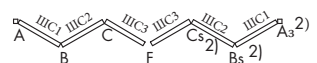
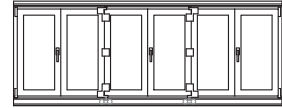
5 - складывающихся створок
1 - отдельная створка

Схема 660*



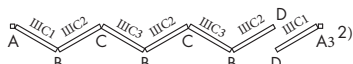
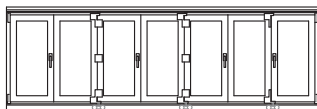
6 - складывающихся створок
0 - отдельная створка¹⁾

Схема 633



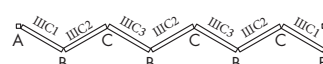
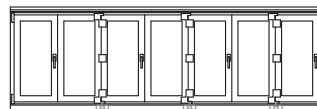
3+3 - складывающихся створок
0 - отдельная створка¹⁾

Схема 761



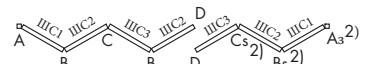
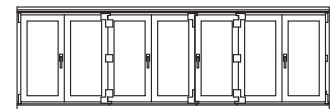
6 - складывающихся створок
1 - отдельная створка

Схема 770



7 - складывающихся створок
0 - отдельная створка¹⁾

Схема 743



4+3 - складывающихся створок
0 - отдельная створка¹⁾

Горизонтальное сечение

Схема 431

* Кондукторы рассчитаны на зазор 4 мм. В зависимости от профиля приклеить дистанционную вставку толщиной макс. 4 мм.

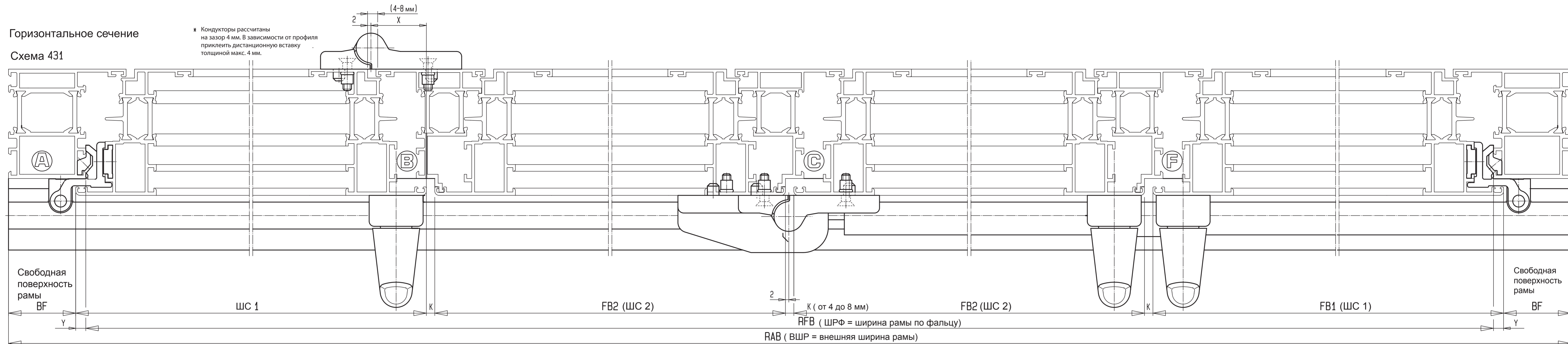


Таблица определения ширины створки

Схема	FB1 =
321, 330	$\frac{RFB + (2 \cdot Y) - (2 \cdot K) + A}{3}$
431	$\frac{RFB + (2 \cdot Y) - (3 \cdot K) + (2 \cdot A)}{4}$
541, 550, 532	$\frac{RFB + (2 \cdot Y) - (4 \cdot K) + (2 \cdot A) + 12}{5}$
651, 633	$\frac{RFB + (2 \cdot Y) - (5 \cdot K) + (2 \cdot A) + 24}{6}$
761, 770, 743	$\frac{RFB + (2 \cdot Y) - (6 \cdot K) + (3 \cdot A) + 24}{7}$

Внимание! Обведённые размеры должны быть выдержаны! В противном случае, существует опасность для потребителя или опасность повреждения конструкции!



$$A = (2 \cdot X) + K + 12$$

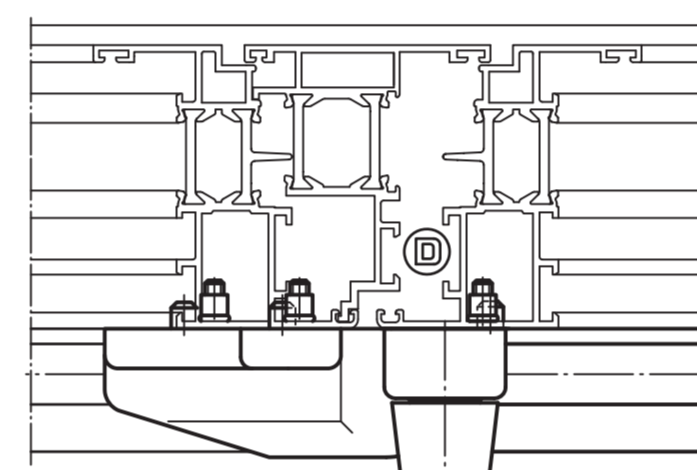
$$FB2 = FB1 - A$$

$$FB3 = FB1 - 12$$

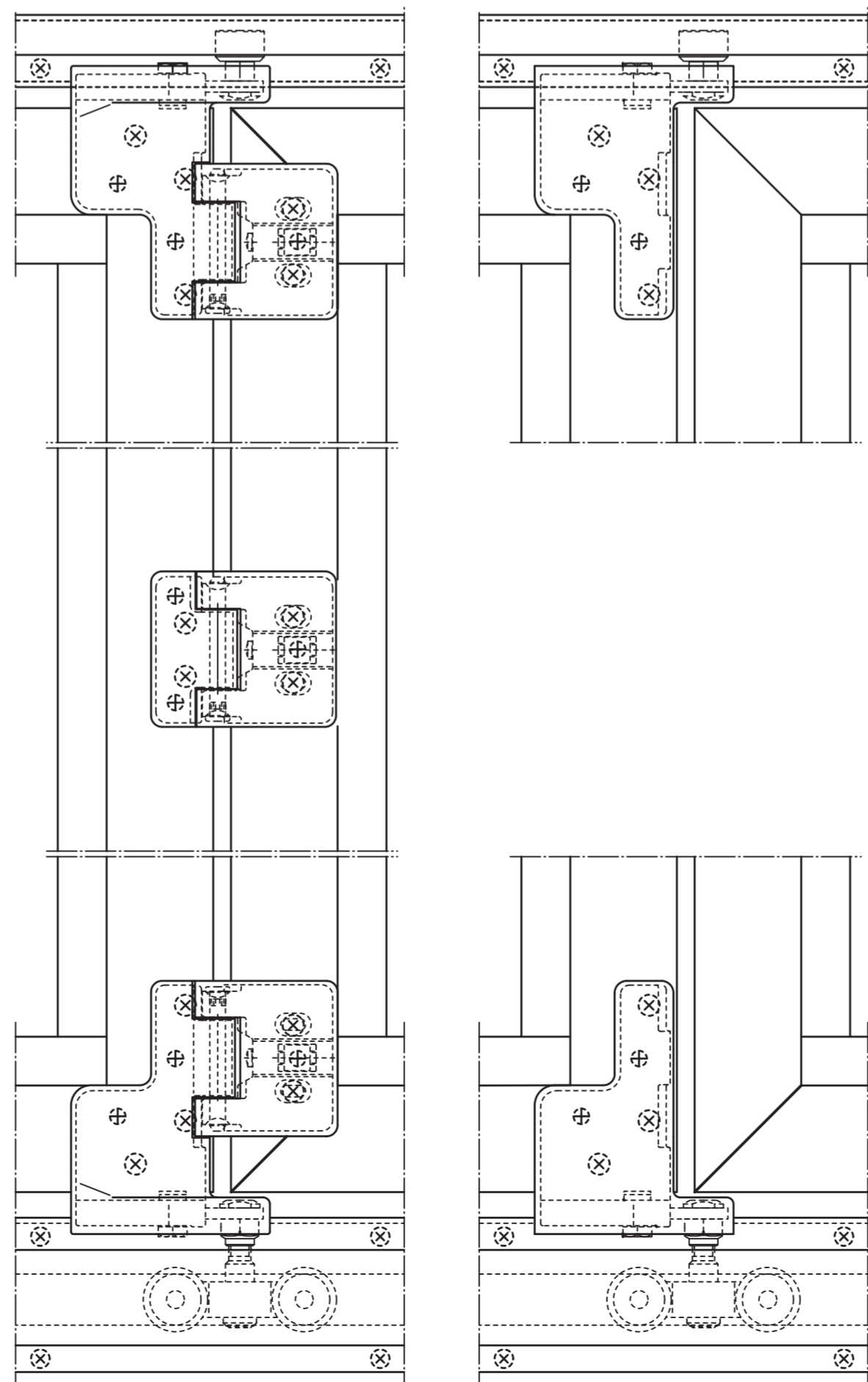
BF = Свободная поверхность рамы
K = Зазор между створками

Условные обозначения:

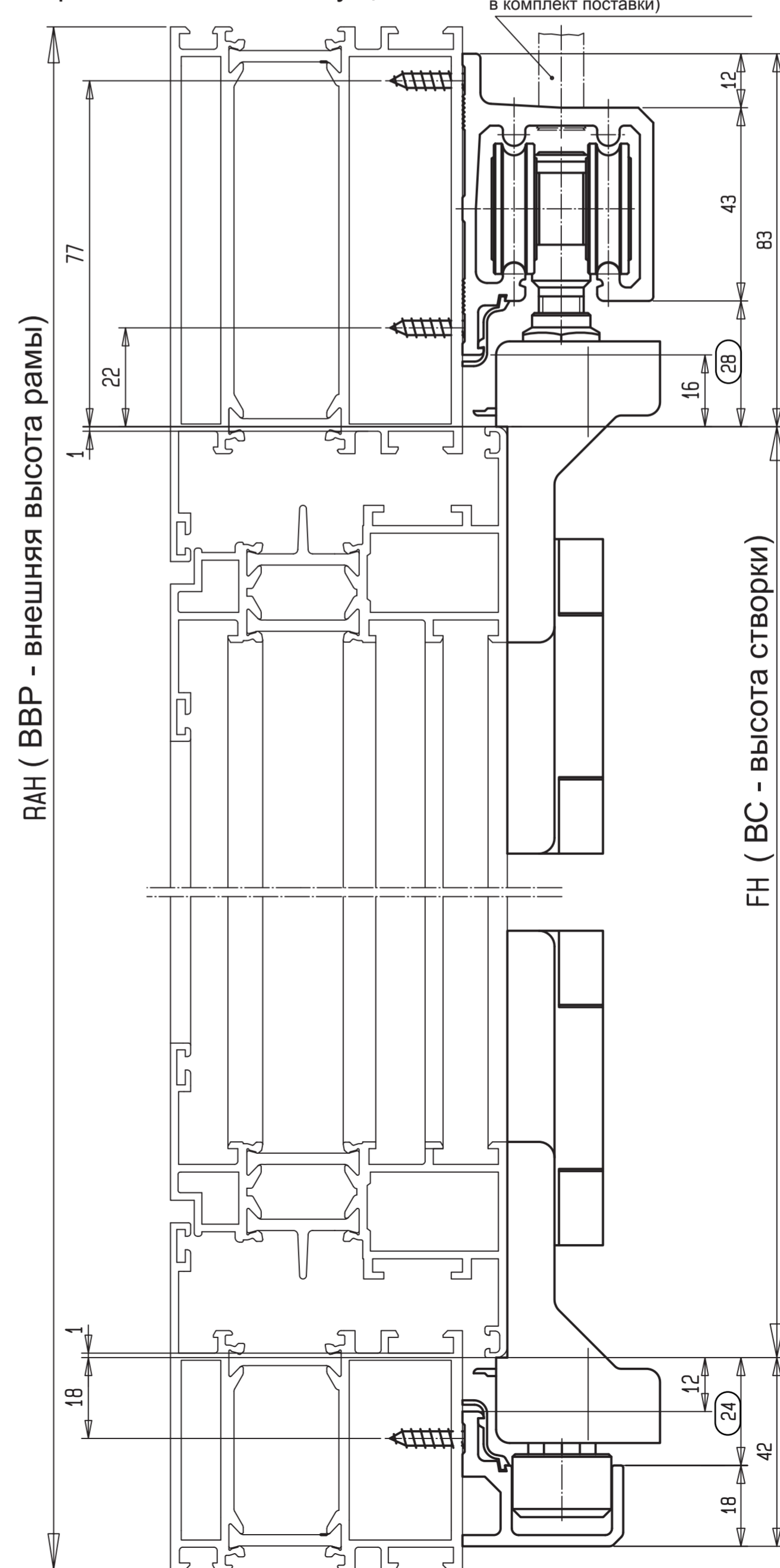
FB = ШС - Ширина створки
FH = ВС - Высота створки
RFB = ШРФ - ширина рамы по фальцу
RAB = ВШР - внешняя ширина рамы
RAH = ВВР - внешняя высота рамы
OKFF = макс. уровень чистого пола



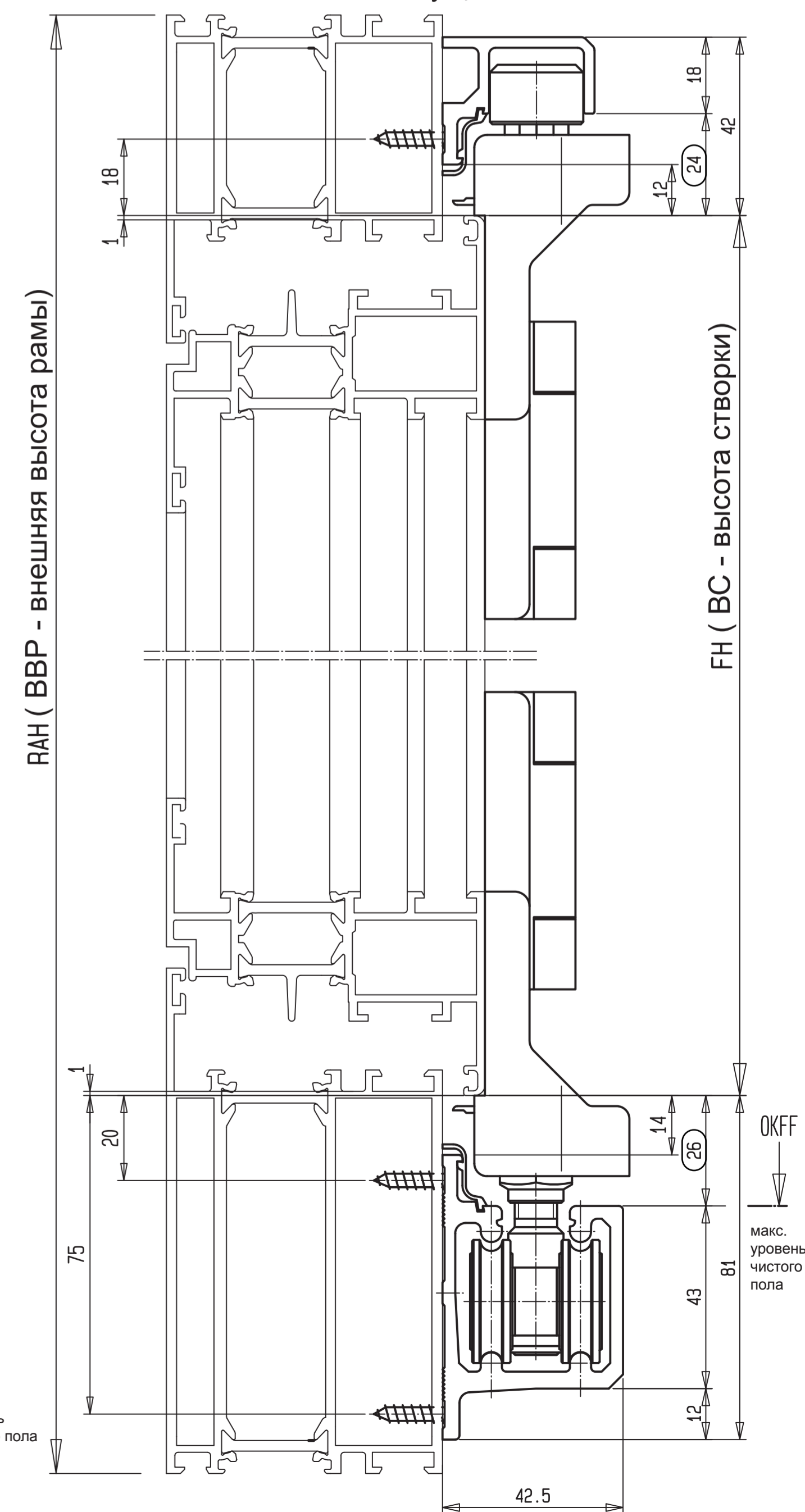
Узел C нижняя тележка - несущая
Узел D нижняя тележка - несущая

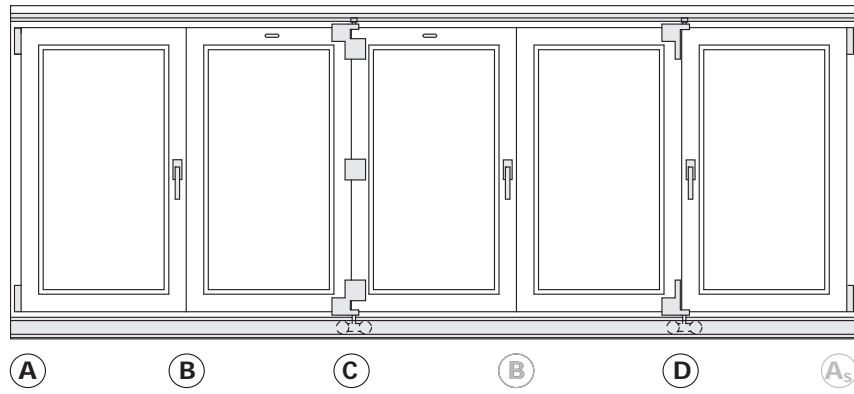


Вертикальное сечение верхняя тележка - несущая

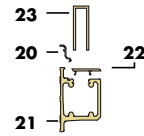


Вертикальное сечение нижняя тележка - несущая



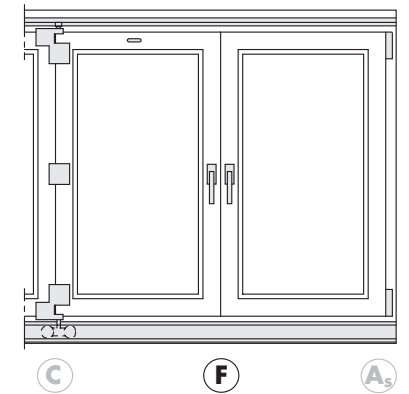
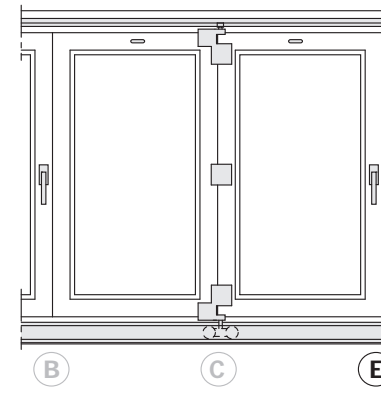


■ в профильном наборе FS



Нижнее
расположение
направляющей

Верхнее
расположение
направляющей



A

B

C

D

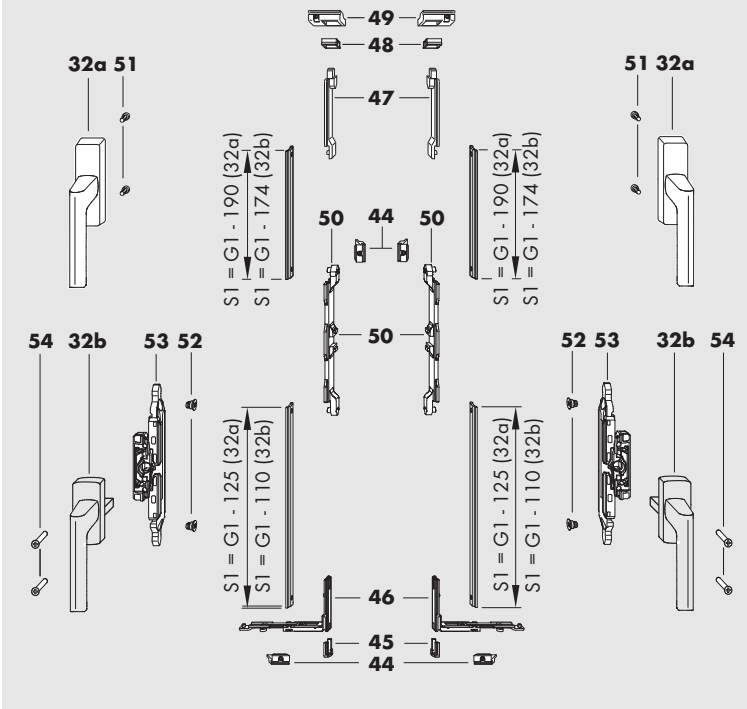
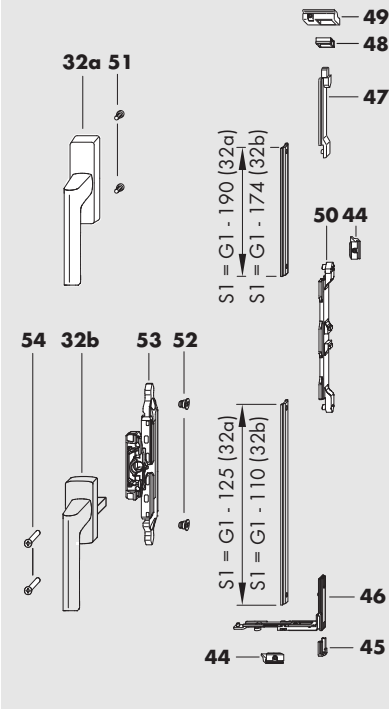
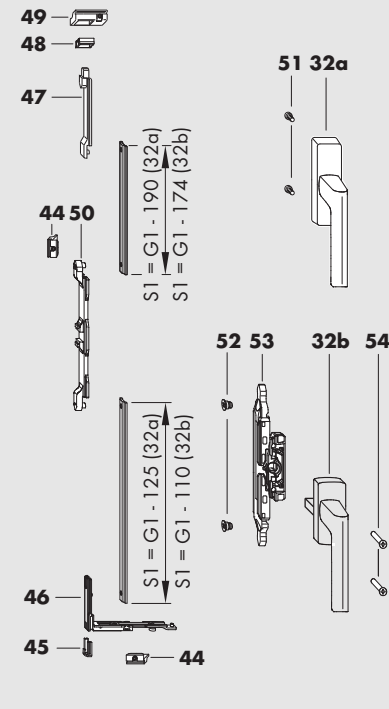
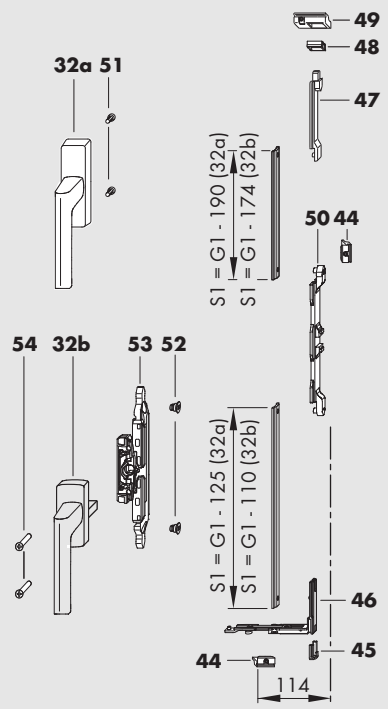
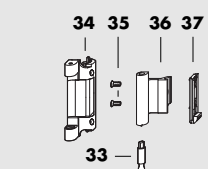
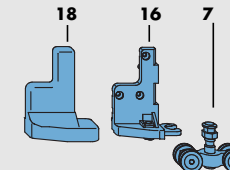
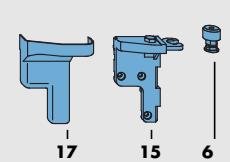
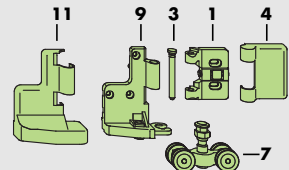
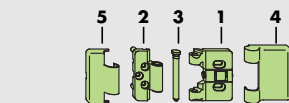
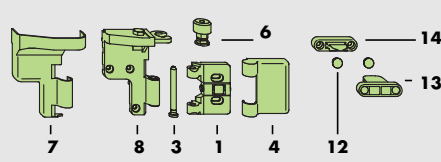
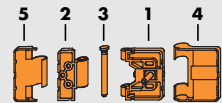
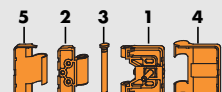
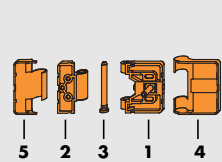
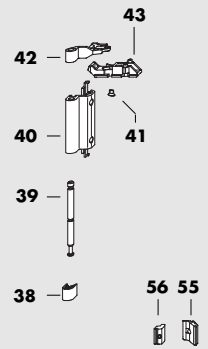
E

F

в наборе
петли FS

в наборе
тележки D FS

в наборе
тележки FS



PORTAL FS ALU Таблица подбора (I)

PORTAL FS ALU

Таблица подбора (II)

Поз.	Наименование	Артикул			Количество зависит от схемы									
		серебро	белый	темная бронза	321	330	431	541	550	532	651	633	761	770

Детали FS-PORTAL

1-3	Набор "Петли FS 17/38 LM TS "	Узел В		PMFH7000-10001_	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3
4, 5	Набор "Декор.накладки петель"		PMAG0010-02501_	PMAG0010-00201_	PMAG0010-01101_	1	1	1	2	2	2	3	3	3
1-2, 6-9	Набор "Тележки D FS LM TS "	Узел С		PMLH7000-10001_	-	1	1	1	2	1	2	2	3	2
4, 5, 10, 11	Набор "Декор.накладки тележек D FS "		PMAG0040-02501_	PMAG0040-00201_	PMAG0040-01101_	-	1	1	1	2	1	2	3	2
12-14	Набор "Держатель FS "		PMZG0020-02101_	PMZG0020-00201_	PMZG0020-01101_	-	1	1	-	1	1	2	-	1
6, 7, 15-16	Набор "Тележки FS-LM TS "	Узел D		PMLH7010-10001_	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-
17-18	Набор "Декор.накладки FS "		PMAG0030-02501_	PMAG0030-00201_	PMAG0030-01101_	1	-	-	1	-	1	-	1	-
19-23	Профильный набор FS	Типоразмер 250 350 450 700	ВПП (мм) до 2500 2501 до 3500 3501 до 4500 4501 до 6500	PMPG0050-52501_ PMPG0060-52501_ PMPG0070-52501_ PMPG0080-52501_	PMPG0050-50201_ PMPG0060-50201_ PMPG0070-50201_ PMPG0080-50201_	PMPG0050-51101_ PMPG0060-51101_ PMPG0070-51101_ PMPG0080-51101_	1	1	1	1	1	1	1	1
не избр.	Набор "Винты В4,2 х 19 "		кол-во: 25 шт.											

Кол-во в зависимости от типоразмера профильного набора ¹⁾

Базовые детали Исполнение: D (П) = отдельная поворотная створка; DK (П/О) = отдельная поворотно-откидная створка

32a	Ручка LM		см. обзор ручек LM в каталоге Аллюминий документ Nr. LMde1337	П	П/О	0..2	0..2	0..3	0..3	0..3	0..3	0..4	0..4	0..4	0..4
32b	Ручка □ (7мм х 25, позиционирующие штифты Ø10 мм)			0..2	0..2	0..3	0..3	0..3	0..3	0..3	0..4	0..4	0..4	0..4	0..4
	Комплект петель LM 4200	MMBS0010-52502_	MMBS0010-50402_	MMBS0010-53302_	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	
33	Ось нижней петли			2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2	
34	Нижняя петля на раме			2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2	
35	Винт M5 х 8,5			4	2	4	4	2	4	4	4	4	2	4	
36	Нижняя петля на створке			2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2	
37	Фиксатор E			2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2	
38	Опорная втулка			2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2	
39	Ось верхней петли			2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2	
40	Верхняя петля на раме			2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2	
41	Винт M5 х 7,5			2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2	
42	Верхняя петля на створке			2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2	
43	Ножницы LM 4200-D		857106	2	1	1	2	1	2	1	2	2	1	2	
не избр.	Ножницы LM 4200-DK Тип. 35		884782	-	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-	
не избр.	Комплект запорный VS LM-DK KPS см. AA LM 4200-DK в каталоге ALU.		MMVS0250-10001_	-	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-	
	Комплект запорный VS LM-D/FS		MMVS0440-10001_	2	1	2	3	2	3	2	3	4	3	4	
44	Запорная деталь			4	-	4	6	-	6	-	6	8	-	8	
45	Фиксатор EUL			2	-	2	3	-	3	-	3	4	-	4	
46	Угловая передача VSO			2	-	2	3	-	3	-	3	4	-	4	
47	Шпингалет			2	-	2	3	-	3	-	3	4	-	4	
48	Вставка			2	-	2	3	-	3	-	3	4	-	4	
49	Запорная деталь DS прав.			2	-	2	3	-	3	-	3	4	-	4	
не избр.	Соединительный набор LM FBS-G 9 мм Ручка LM (32a)		MMKL0030-10001_	-	0..1	-	-	0..1	-	0..1	-	-	0..1	-	
	10 мм Высоту наплава см. AA LM 4200-DK в каталоге ALU.		MMKL0010-10001_	-	0..1	-	-	0..1	-	0..1	-	-	0..1	-	
	Высота наплава 12 мм		MMKL0040-10001_	-	0..1	-	-	0..1	-	0..1	-	-	0..1	-	
	Соединительный набор LM-D Ручка LM (32a)		MMKL0020-10001_	0..2	0..1	0..2	0..3	0..2	0..3	0..2	0..3	0..4	0..3	0..4	
50	Пластина соединительная LM			2	-	2	3	-	3	-	3	4	-	4	
51	Винт M5x12			4	-	4	6	-	6	-	6	8	-	8	
не избр.	Набор привод. механ-а FBS M6 Trial/RR Ручка □ 7 х 25 /позицион.штифт 10 мм (32b)		MMGI0080-10001_	-	0..1	-	-	0..1	-	0..1	-	-	0..1	-	
	Набор привод. механ-а M6 Trial/RR Ручка □ 7 х 25 / позицион.штифт 10 мм (32b)		MMGI0090-10001_	0..2	0..1	0..2	0..3	0..2	0..3	0..2	0..3	0..4	0..3	0..4	
52	Винт M6			4	-	4	6	-	6	-	6	8	-	8	
53	Приводной механизм LM M6			2	-	2	3	-	3	-	3	4	-	4	
54	Винт PZ M5x35			4	-	4	6	-	6	-	6	8	-	8	

Зависит от высоты створки (BC)

	Средний прижим MV LM 4200-DK от BC 1250 мм		857045	-	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-
	Средний прижим MV LM 4200-D VS/BS от BC 1250 мм		857052	2	1	1	2	1	2	1	2	2	1	2
55	Запорная пластина MV			2	-	1	2	-	2	-	1	2	-	1
56	Шпингалет			2	-	1	2	-	2	-	1	2	-	1

1) Для Тип. 250 макс. 30 шт.
 Тип. 350 макс. 39 шт.
 Тип. 450 макс. 48 шт.
 Тип. 700 макс. 72 шт.

Поз.	Кол-во	Наименование	Артикул		
			серебро	белый	темная бронза
	1	Набор "Петля FS 17/38 LM TS" Узел В <i>состоит из:</i>	PMFH7000-10001_		
1	3	Петля широкая FS 38			
2	3	Петля узкая FS 17			
3	3	Штифт соединительный TS			
не избр.	12	Винт M5 x 16 <i>для 1 и 3</i>			
не избр.	12	Заклепка резьбовая <i>для винтов M5 x 16</i>			
	1	Набор "Накладки петель 17/38" Узел В <i>состоит из:</i>	PMAG0010-02501_	PMAG0010-00201_	PMAG0010-01101_
4	3	Декор.накладка FB широкая 38			
5	3	Декор.накладка FB узкая 17			
	1	Набор "Тележки D FS LM TS" Узел С <i>состоит из:</i>	PMLH7000-10001_		
1	3	Петля широкая FS 38			
2		Петля узкая FS 17			
6	1	Ролик направляющий TS			
7	1	Тележка TS			
8	1	Угловая опора D, правая TS			
9	1	Угловая опора D, левая TS			
	1	Набор "Декор.накладки тележки D FS" Узел С <i>состоит из:</i>	PMAG0040-02501_	PMAG0040-00201_	PMAG0040-01101_
4	3	Декор.накладка FB, широкая 38			
5	1	Декор.накладка FB, узкая 17			
10	1	Декор.накладка ED, правая			
11	1	Декор.накладка ED, левая			
	1	Набор "Держатель FS" Узел С <i>состоит из:</i>	PMZG0020-02101_	PMZG0020-00201_	PMZG0020-01101_
12	2	Заглушка			
13	1	Держатель D			
14	1	Держатель F			
	1	Набор "Тележки FS-LM TS" Узел D <i>состоит из:</i>	PMLH7010-10001_		
6	1	Ролик направляющий TS			
7	1	Тележка TS			
15	1	Угловая опора, правая TS			
16	1	Угловая опора, левая TS			
	1	Набор "Декор.накладки тележек FS" Узел D <i>состоит из:</i>	PMAG0030-02501_	PMAG0030-00201_	PMAG0030-01101_
17	3	Декор.накладка E, правая			
18	1	Декор.накладка E, левая			
	1	Профильный набор FS	PMPG0050-52501_	PMPG0050-50201_	PMPG0050-51101_
		<i>Типоразмер</i>	<i>ВШР (мм)</i>		
		250	до 2500		
		350	2501 до 3500	PMPG0060-52501_	PMPG0060-50201_
		450	3501 до 4500	PMPG0070-52501_	PMPG0070-50201_
		700	4501 до 6500	PMPG0080-52501_	PMPG0080-50201_
		<i>Направляющая</i>	<i>Типоразмер</i>	<i>Длина (мм)</i>	
		250		2500	
		350		3500	
		450		4500	
		700		7000	
		<i>Декоративная накладка F</i>	<i>Типоразмер</i>	<i>Длина (мм)</i>	
		250		2500	
		350		3500	
		450		4500	
		700		7000	
		<i>Несущая направляющая</i>	<i>Типоразмер</i>	<i>Длина (мм)</i>	
		250		2500	
		350		3500	
		450		4500	
		700		7000	
		<i>Декоративная накладка L</i>	<i>Типоразмер</i>	<i>Длина (мм)</i>	
		200		2000	
		<i>Защитная лента</i>	<i>Типоразмер</i>	<i>Длина (мм)</i>	
		170		1700	

Руководство по монтажу

Подготовка

Для обработки и монтажа створки, рамы и тяги

- петель для узла А
 - комплекта запорного для узла D, E и F
- см. руководство по монтажу для LM 4200-DK, LM 4200-D и LM 4200-DS.

Монтаж на створке

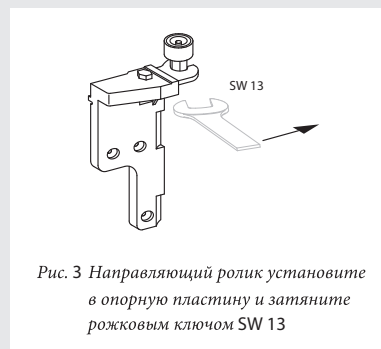
- A Соединив парно соответствующие створки, просверлите по кондукторам отверстия для петель (1 и 2), угловых опор D (8 и 9) и угловых опор (15 и 16). См. соответствующие руководство по монтажу, приведенное на первой странице FS-PORTAL LM.
- B На конструкциях на штульповой створке (узел F) просверлите отверстия для держателя D(12) и F (13).
- C Соедините петлю (1) и петля (2) штифтом (3), и затяните винтами, также затяните винтами угловую опору D(8) и угловую опору (15 и 16)
- D На конструкциях со штульповой створкой (узел F) затянуть винтами держатель D(13) и держатель F(14). Держатель D(13) и держатель F(14) слегка смазать.

Монтаж на раме

- A Направляющую (19), две декоративные накладки F(20) и несущую направляющую (21) обрежьте до необходимого размера (длина=ВШПР).
Внимание : несущая направляющая (21) обрезается со стороны противоположной проходной створки.
- B Закрепите шурупами направляющую (19) и несущую направляющую (21).

Заключительный монтаж

- A Заведите тележку (7) в несущую направляющую (21).
- B Начиная со створки расположенной первой к раме, собирается ряд створок.
Для монтажа тележки (7) рекомендуется установить дистанционные вкладыши в межфальцовый зазор. Тележки (7) заведите в опорную пластину угловой опоры D (8) и угловой опоры (15). Для этого приведите регулировочную гайку в нужное положение, см. рис.1. Палец L тележек (7) зафиксировать гаечным ключом SW 5 и затянуть зажимную гайку рожковым ключом SW 17, см. рис. 2.
- C Направляющий ролик (6) установите в опорную пластину угловой опоры D (8) и угловой опоры (15) и затяните рожковым ключом SW 13, см.рис. 3.



Заключительный монтаж (продолжение)

- D** Установите все декоративные накладки. Обрезать декоративную накладку F (20) и установить.
- E** Обрезка декоративной накладки L (22) (длина = длине тележки до края внешней рамы). Установите декоративную накладку L (22) на несущую направляющую, см. рис.4.
- F** В целях предотвращения от загрязнения во время монтажа, например, при чистке конструкции, рекомендуется проложить защитную ленту (23) между отдельными складывающимися элементами, см. рис. 4.

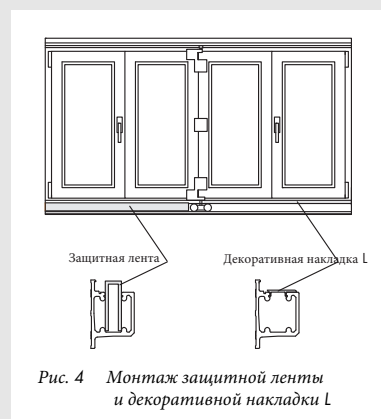


Рис. 4 Монтаж защитной ленты и декоративной накладки L

Крепление деталей

Петли (1 и 2):	Шуруп	M5 x 16 ¹⁾
Угловая опора D (8 и 9):	Шуруп	M5 x 16
Держатель D (13) и держатель F (14):	Шуруп	M5 x 12
Угловая опора (15 и 16):	Шуруп	M5 x 16
Направляющая (19)	Шуруп	B4,2 x 19
Несущая направляющая (21)	Шуруп	B4,2 x 19

Шурупы для крепления входят в комплект поставки.

Указание: На узких профилях, на которых невозможно устанавливать в узле В резьбовую заклепку (наружные петли), можно крепить самонарезающим винтом M5 x 13. Для этого необходимо переоснастить кондукторную втулку на шаблоне EB 645-2 втулкой Ø 4,2.

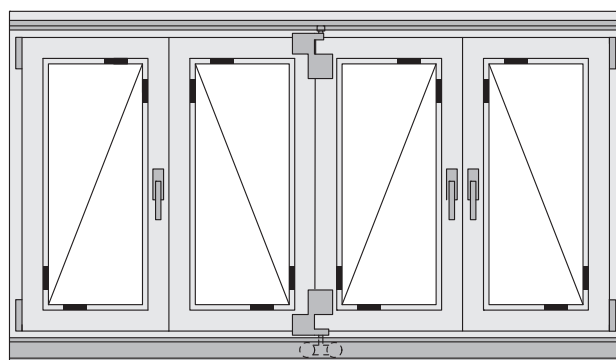
Артикул кондукторной втулки Ø 4,2151334

Артикул самонарезающего винта M5 x 13800850

1) крепление в узле С сверху и снизу шурупом M5 x 13

Остекление на примере схемы 431

Указание: стеклить всегда с несущей стороны, см. изображение справа.



Отдельная (проходная) створка с поворотно-откидной обвязкой возможна при схемах

Узел **D**

321, 541 и 761

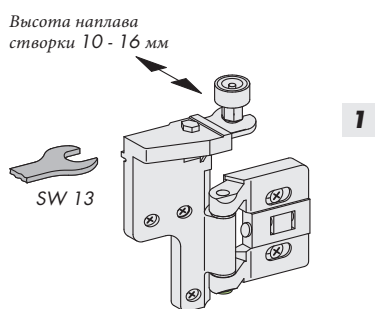
Узел **F**

431 и 651

Регулировки

В случае необходимости, применяются регулировки приведенные ниже.
Рекомендуется производить регулировку:

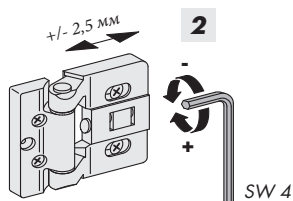
- только после установки стеклопакетов
- закреплять складывающую-сдвижную конструкцию горизонтально и по линии отвеса и регулировать только после установки в стену



1

Регулировка прижима на угловой опоре

- A** Ослабить стопорную гайку ключом SW13 на угловой опоре.
- B** Прижать плотно створку
- C** Затянуть стопорную гайку.

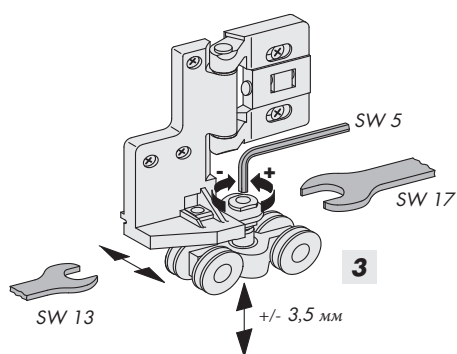


2

Продольная регулировка в петлях

Важно: ослабить петли поочередно, отрегулировать и вновь затянуть.

- A** Ослабить два крепежных шурупа.
- B** Отрегулировать шестигранником SW 4 величину зазора.
- C** Затянуть крепежные шурупы.



3

Регулировка высоты тележек

- A** Ослабить гайку ключом SW 17 на тележке.
- B** Установить фальцевые вкладыши точные по размеру в раму и отрегулировать высоту ключом SW 5. При этом зафиксировать рожковым ключом SW 17 гайку.
- C** Гайку снова затянуть ключом SW 17, при этом необходимо придерживать штифт ключом SW 5.

Регулировка деталей LM

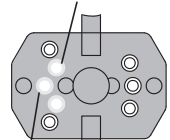
- Боковая регулировка: на ножницах LM 4200-D (**43**)
- Регулировка по высоте: путем извлечения верхней регулировочной вставки из опоры петли (**34**) шестигранником на 4 мм в нижней петле на створке (**36**) +1,5 / -1 мм
- Прижим: эксцентрик

см. инструкцию по обслуживанию LM.

PORTAL FS ALU

Кондуктора

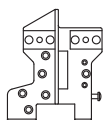
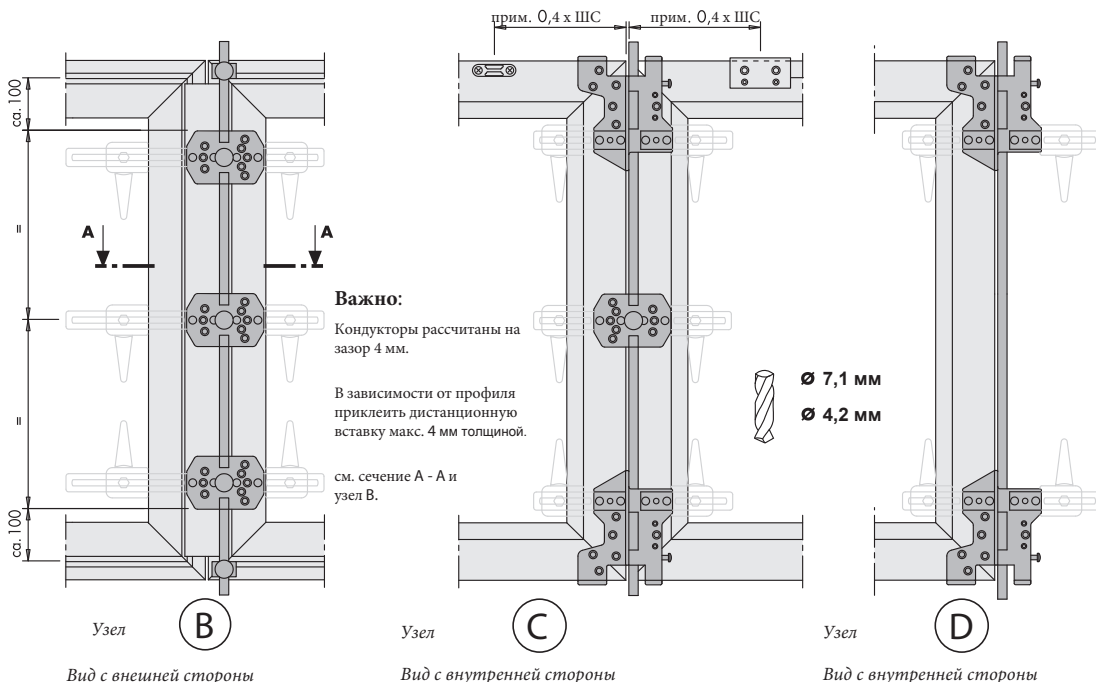
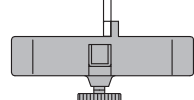
Стандартное крепление



Дополнительное крепление
Если стандартное крепление в зависимости от профиля не возможно.
Не нужную кондукторную втулку убрать.

Сечение А-А
Обозначение только кондуктора
Lehre EB 645-2

макс. 4 мм



Шаблон EB 645-1

для угловой опоры

Артикул

Необходимо: 2 шт.

Сверло: Ø 7,1
Ø 4,2

143124



Шаблон EB 645-2

для петли на створке

143131

Необходимо: 4 шт

Сверло: Ø 7,1



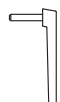
Шаблон EB 644-3

для держателя

143087

Необходимо: 1 шт.

Сверло: Ø 7,1



Шаблон EB 644-4

для центрирования сверла на направляющих

143094

Необходимо: 1 шт.

Сверло: Ø 3,5



Соединительная штанга

для кондукторов EB 645-1 и EB 645-2

143117

Необходимо: 2 шт.



Фиксатор

для соединительной штанги

143100

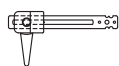
Необходимо: 2 шт.

Зажимное приспособление

для кондуктора EB 645-1 и EB 645-2

139202

Необходимо: 9 шт.



Зажимное приспособление A0089

для кондуктора EB 645-2 (снаружи)

139219

Необходимо: 3 шт.

Винт M5 x 16

для крепления зажимных приспособлений

801147

Необходимо: 24 шт.

не изображено

Важные указания

- Области применени, приведенные на первой странице руководства не должны превышать!
- Для фурнитуры SIEGENIA PORTAL FA ALU действительны области применения, указанные на стр.1. Помимо этого, действуют рекомендации производителей профиля/соотв.системы, в особенности возможные ограничения габаритов створки, макс.количество створок на одной конструкции, массы створки и точек прижима. Необходимо выполнять предписания по обработке профиля и другие специальные рекомендации.
- При перегрузке опорные детали могут сломаться. В неблагоприятном случае створка может соскочить с креплений и направляющих, выпасть и вызвать этим тяжелые последствия. Если такие особые случаи ожидаемы (дет.сад, школа и т.п.), то следует предотвращать их специальными мероприятиями – например, установка запираемой ручки для предотвращения неправильного использования. При возникновении схожих ситуаций, пожалуйста, посоветуйтесь по данному вопросу с представителем Siegenia.
- Представленные в каталоге стальные детали гальванически оцинкованы, обработаны по спец.методу и соответствуют DIN EN 1670. Не допускается применение фурнитуры в агрессивной внешней среде, вызывающей коррозию. В подобных случаях проконсультируйтесь с представителем компании SIEGENIA.
- Устанавливаемый комплект фурнитуры должен полностью состоять из деталей рекомендованных компанией SIEGENIA. В противном случае мы снимаем с себя ответственность за возможную некорректную работу и поломку.
- Монтируйте детали фурнитуры строго в соответствии с указаниями в данном монтажном руководстве.
- Поверхности створки и рамы должны быть окончательно обработаны до монтажа фурнитуры. В противном случае возможно ухудшение работы комплекта фурнитуры, и привести к поломкам, за что мы не будем нести ответственности.
- При установке стеклопакета руководствуйтесь рекомендациями производителя профиля и стеклопакета. Примите во внимание технические рекомендации №3 «Подкладки под стеклопакеты».
- Не применяйте уплотнители способные накапливать кислотосодержащие вещества, т.к. это может привести к коррозии фурнитуры.
- Не допускайте накопления на направляющих, в межфальцевом зазоре загрязняющих отложений (особенно цементных и др. штукатурных). Избегайте прямого воздействия влаги на фурнитуру и контакта с моющими средствами.
- Приклейте на видном месте памятку по управлению конструкцией.

(Направление открывания DIN левое или DIN правое).

Памятка входит в Набор „Тележки FS-LM или Тележки D FS-LM“.



Ответственность

Мы не несем ответственности за поломки и повреждения фурнитуры, а также обвязанной с помощью нее складывающей-сдвижной конструкции, возникшие по причине недостаточной информированности, несоблюдения рекомендаций настоящего руководства, системного каталога либо силового воздействия.

Принятые сокращения

Bfl.	Набор	F	Складывающаяся створка	RAB	Внешняя ширина рамы
BF	Свободная поверхность рамы	FB	Ширина створки	RAH	Внешняя высота рамы
D	Поворотная створка	FH	Высота створки	RFB	Ширина рамы по фальцу
EB	Кондуктор	MV	Средний прижим	VSO	Запирание сверху
E/El	Угловая опора	OKFF	Уровень чистого пола	VSU	Запирание снизу
ED	Нижняя петля поворотной створки				