КАТАЛОГ ФУРНИТУРЫ GCC

СОДЕРЖАНИЕ

СТЕКЛЯННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ. МАЯТНИКОВЫЕ ДВЕРИ

Серия G–Tech 5

Серия GT 13

Серия GP 24

Замки GL 26

Прозрачные ПВХ уплотнители 31

Зажимной профиль WP 10 32

Напольные доводчики 33

Дверные ручки 37

РАЗДВИЖНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ СТЕКЛЯННЫХ ДВЕРЕЙ

Серия G–Tech 44

Новинка! Серия Brisa–160 50

Серия SDT–120 53

Серия SDT–150 56

ФУРНИТУРА ДЛЯ МЕЖКОМНАТНЫХ ДВЕРЕЙ

Петли серии LH–30, LH–32 61

Новинка! Петли серии LH–86 62

Замки серии LL 64

Замки WC 67

Нажимные ручки 68

Дверные доводчики 69

ФУРНИТУРА ДЛЯ ДУШЕВЫХ КАБИН

Серия G–Tech 75

Петли серии GX 79

GX 680 80

GX 990 81

GX 991 82

GX 992 84

GX 993 85

Коннекторы для стекла 86

Штанги пространственной жесткости и аксессуары к ним 88

Ручки и полотенцесушители. Кнобы 92

ПВХ уплотнители 94

ДВЕРНЫЕ ПРОФИЛИ

Дверные профили DR 96

ФУРНИТУРА ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ ПЕРЕГОРОДОК

Новинка! Трансформируемая перегородка DGF. Стеклопакет. Гармошка 105

Новинка! Трансформируемая перегородка DGS. Стеклопакет. Парковка 111

Система SWS–DR 118

Система SWS–PF 125

Трансформируемая перегородка SFW–DR 136

Трансформируемая перегородка SFW–PF 144

ВЫРЕЗЫ И ОТВЕРСТИЯ В СТЕКЛЕ ДЛЯ ФУРНИТУРЫ GCC

Вырезы и отверстия в стекле для фурнитуры GCC 152

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ ВАРИАНТОВ ИСПОЛНЕНИЯ

Список сокращений вариантов исполнения 158

СТЕКЛЯННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ. МАЯТНИКОВЫЕ ДВЕРИ

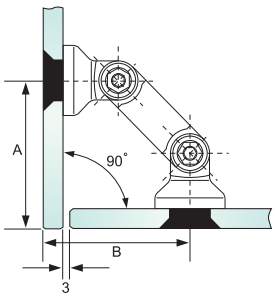
- СЕРИЯ G–TECH
- СЕРИЯ GT
- СЕРИЯ GP
- ЗАМКИ GL
- ДОВОДЧИКИ GTS 650/850
- ДВЕРНЫЕ РУЧКИ

СЕРИЯ G–TECH

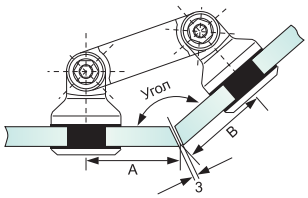
Крепление двух стеклянных панелей

РАССТОЯНИЯ МЕЖДУ ОТВЕРСТИЯМИ В СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ШТАНГАХ, мм				
	52.5	60	82	103
РАССТОЯНИЯ ОТ ЦЕНТРОВ ОТВЕРСТИЙ ДО КРОМКИ СТЕКЛА				
Угол	A/B	A/B	A/B	A/B
90°	75	80	96	
95°	70	75	90	
100°	66	71	85	
105°	62	67	81	
110°	59	63	77	
115°	55	60	73	
120°	52	56	69	
125°	49	54	66	
130°	47	51	63	
135°	44	48	60	
180°	25	28.5	39.5	50

G–120C
С зенковкой отверстия

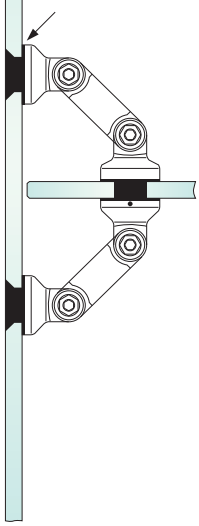


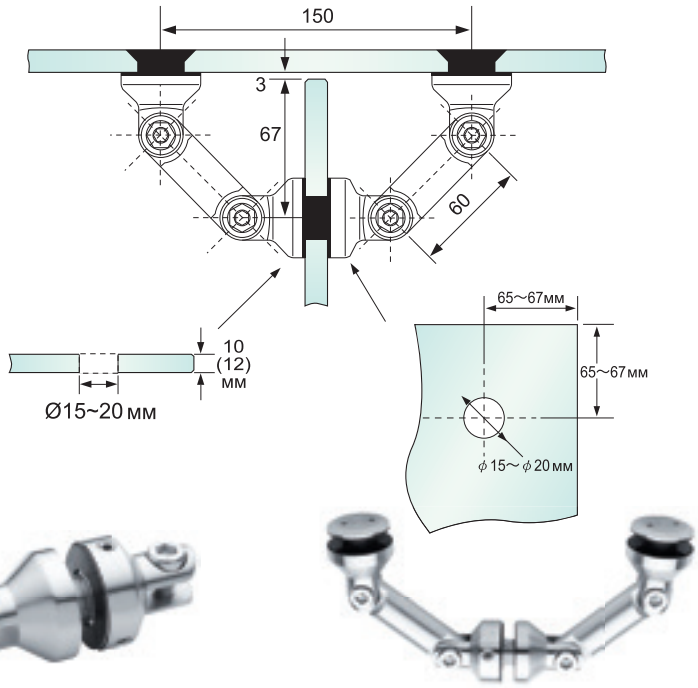
G–120F
С обычным отверстием



Крепление трех стеклянных панелей

G–150C
С зенковкой отверстия

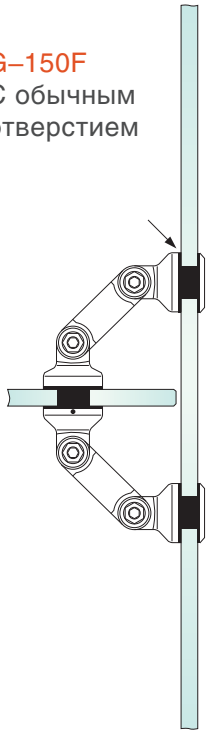




G–1501

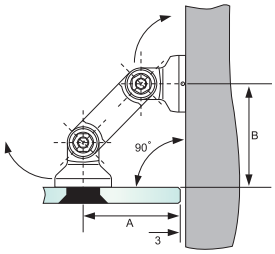
G–150F

G–150F
С обычным отверстием



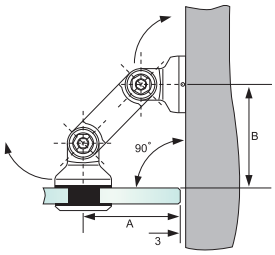
Крепление к стене

G–139C
С зенковкой отверстия



G–1391

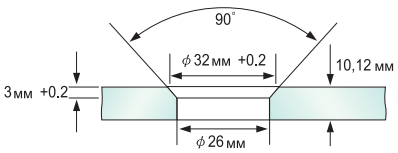
G–139F
С обычным отверстием



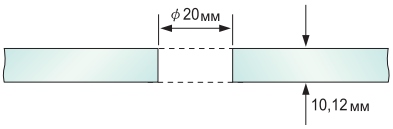
РАССТОЯНИЯ А И В ДЛЯ ШТАНГ, мм						
	52.5		60		82	
РАССТОЯНИЯ ОТ ЦЕНТРОВ ОТВЕРСТИЙ ДО КРОМКИ СТЕКЛА						
Угол	A	B	A	B	A	B
90°	67	62	72	67	88	83

Узел крепления к стеклу

G–1201C
С зенковкой отверстия

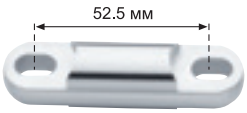


G–1201F
С обычным отверстием

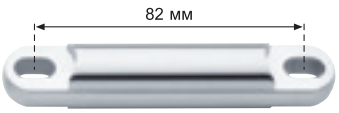


Соединительные штанги

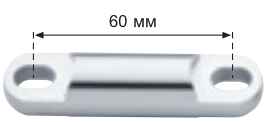
G–3011



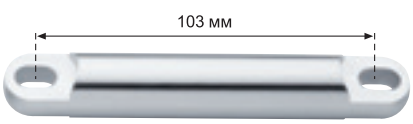
G–3013



G–3012

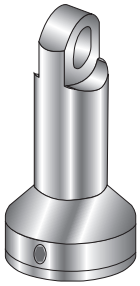


G–3014



Крепление к полу/потолку

G–145C
С зенковкой отверстия



G–1451

G–145F
С обычным отверстием

G–145C

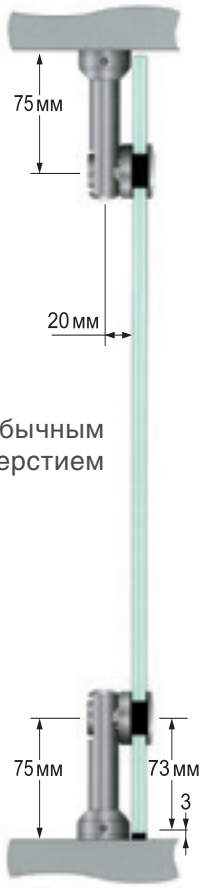
G–145F

- Предназначен для крепления стеклянного полотна к полу/потолку.
- Имеется возможность регулировки вверх/вниз, вправо/влево на 2 мм.

С зенковкой отверстия

G–245C

G–245F



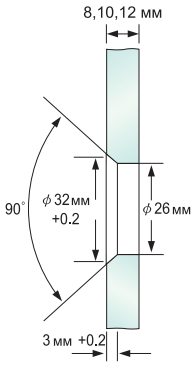
С обычным отверстием

Точечное крепление для стекла

С зенковкой отверстия

G–102C
Для стекла
10, 12 мм

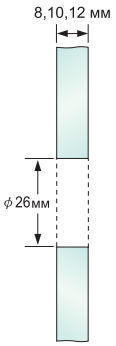
G–102SC
Для стекла
8 мм



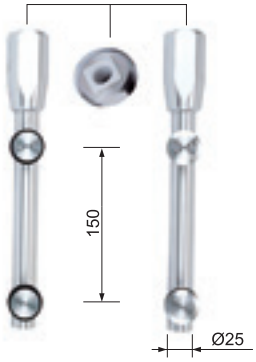
С обычным отверстием

G–102F
Для стекла
10, 12 мм

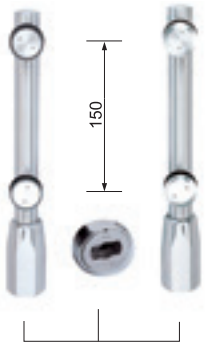
G–102SF
Для стекла
8 мм



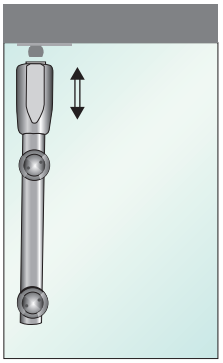
- Максимальная нагрузка на точку – 15 кг.
- Используется для крепления стеклянной панели к стене. Имеет возможность регулировки: влево, вправо, вверх, вниз, изменение уровня на неровной поверхности стены.



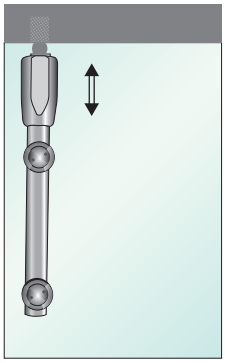
PVT20C PVT20F
Верхний фитинг



PVT10C PVT10F
Нижний фитинг

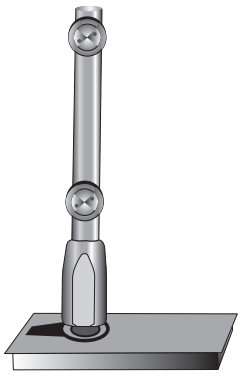


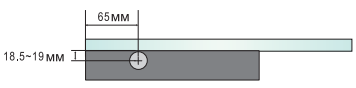
PVT20
Установлено
с осью 9124



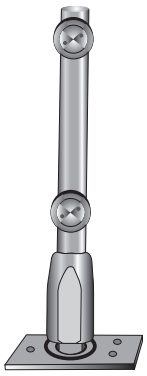
PVT20
Установлено
с осью 9129

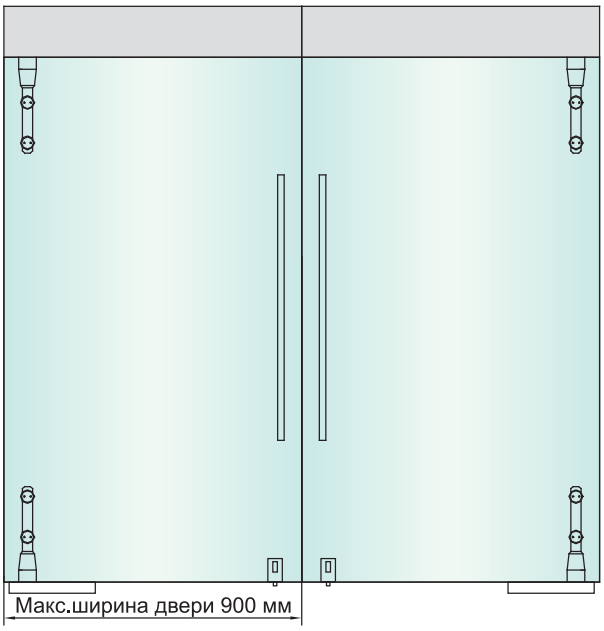
PVT10
Установлено
на доводчик GTS–840





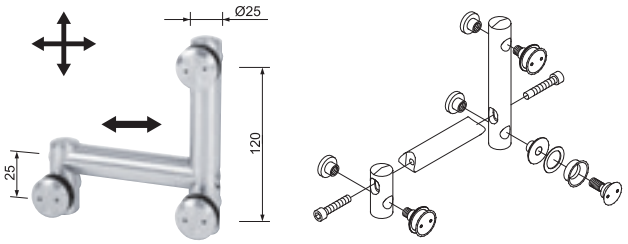
PVT10
Установлено
на подпятник 9115



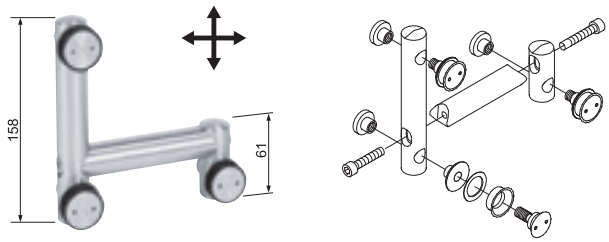


Регулируемый угловой фитинг для фрамуги

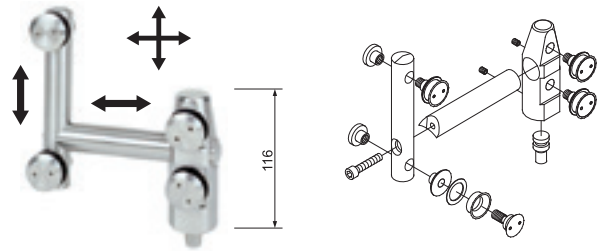
PVT 60F



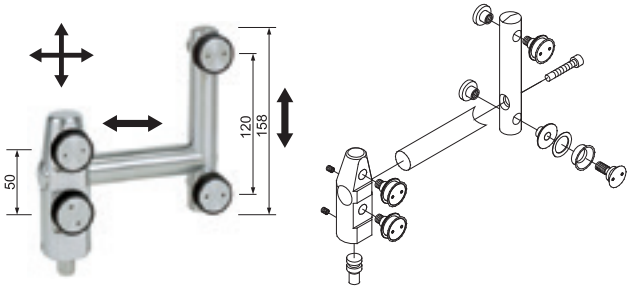
PVT 60C



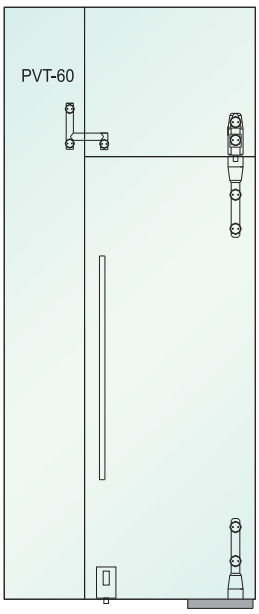
PVT 40F

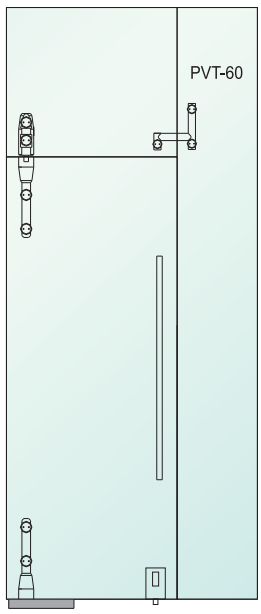


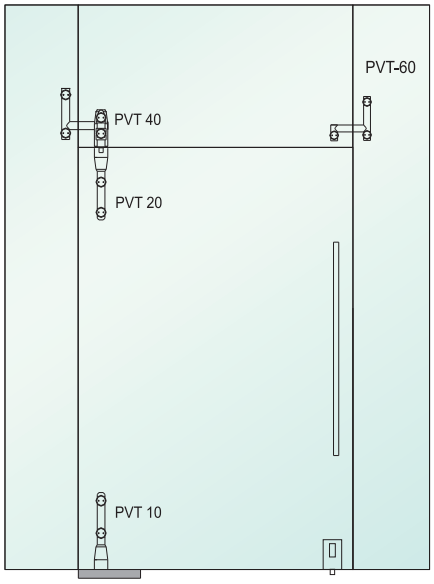
PVT 40C

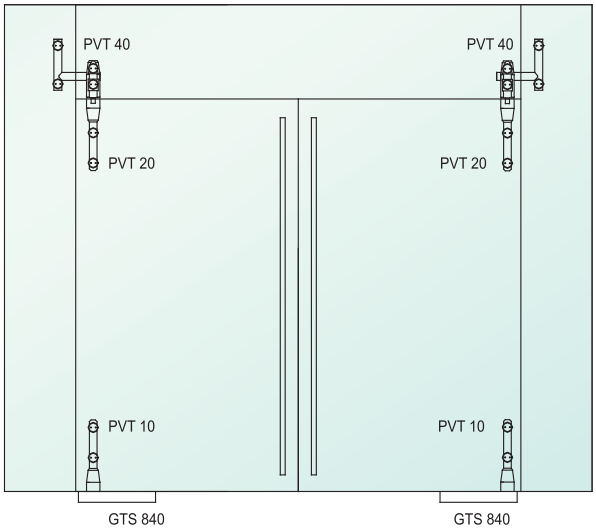


ЗАПАТЕНТОВАНО: США, ТАЙВАНЬ.

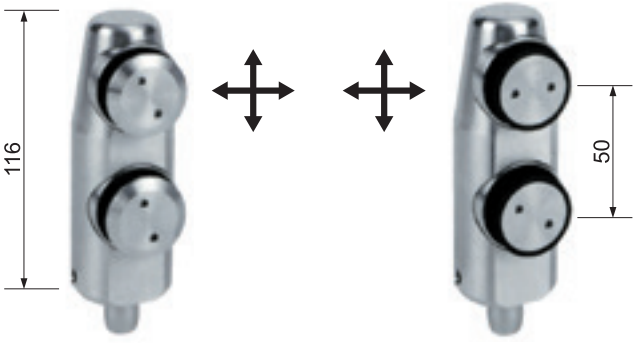




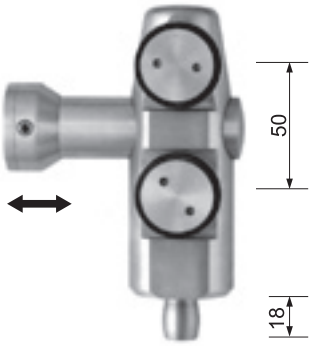




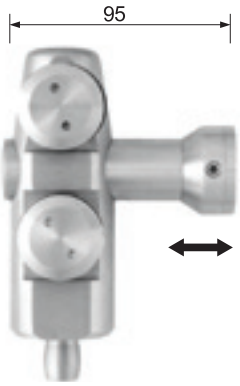
Надпанельный фитинг



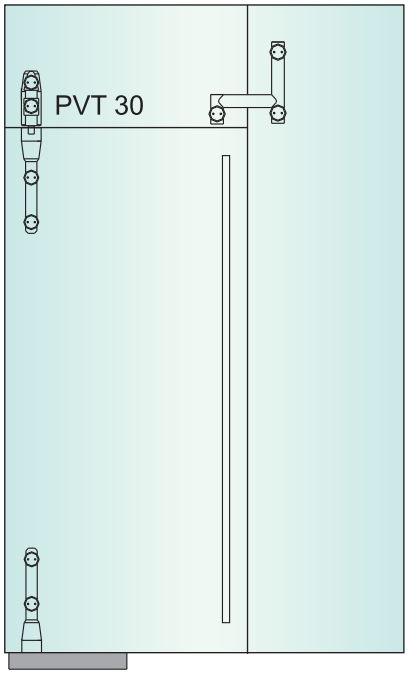
PVT 30C PVT 30F

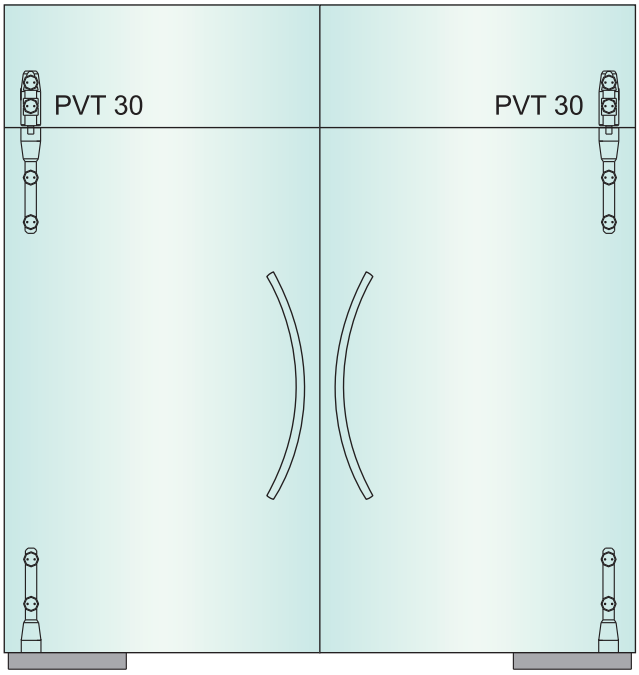


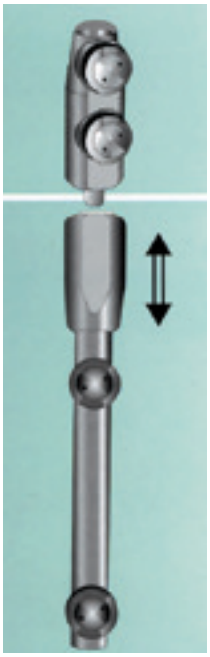
PVT 43C

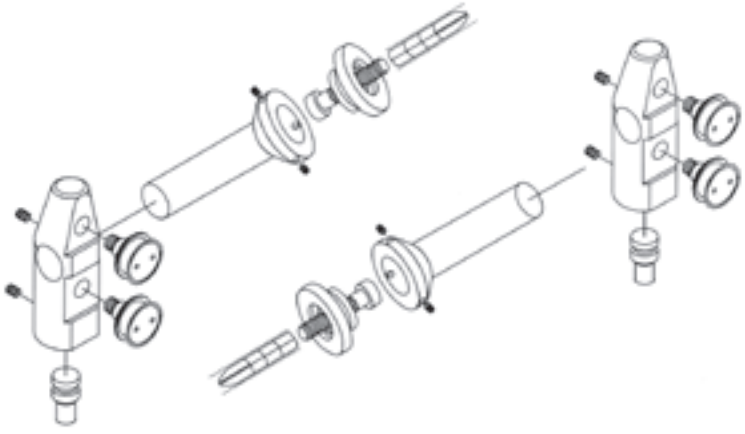


PVT 43F



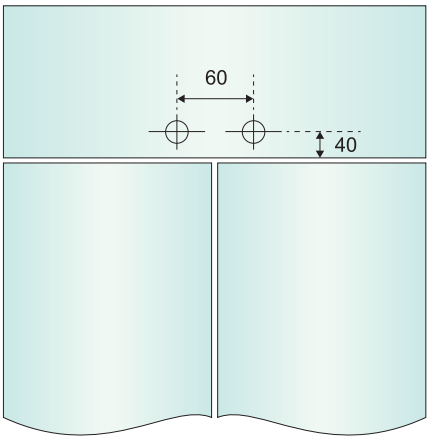






- Имеется возможность крепления верхней фрамуги к стене.
- Отверстия в стекле аналогичны отверстиям для фитинга PVT 30.

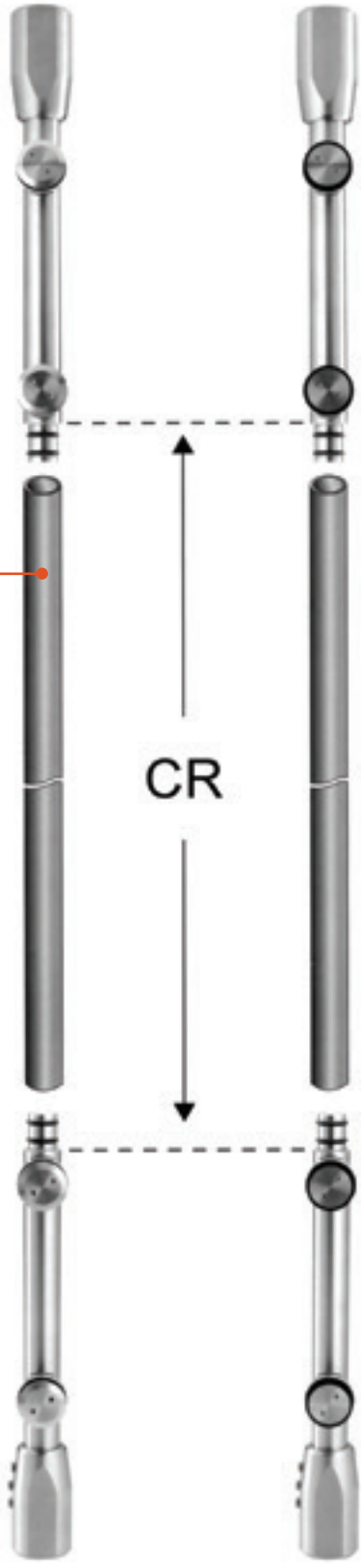
Стопор и соединительная штанга



Стопор
Для маятниковой стеклянной двери с верхней фрамугой

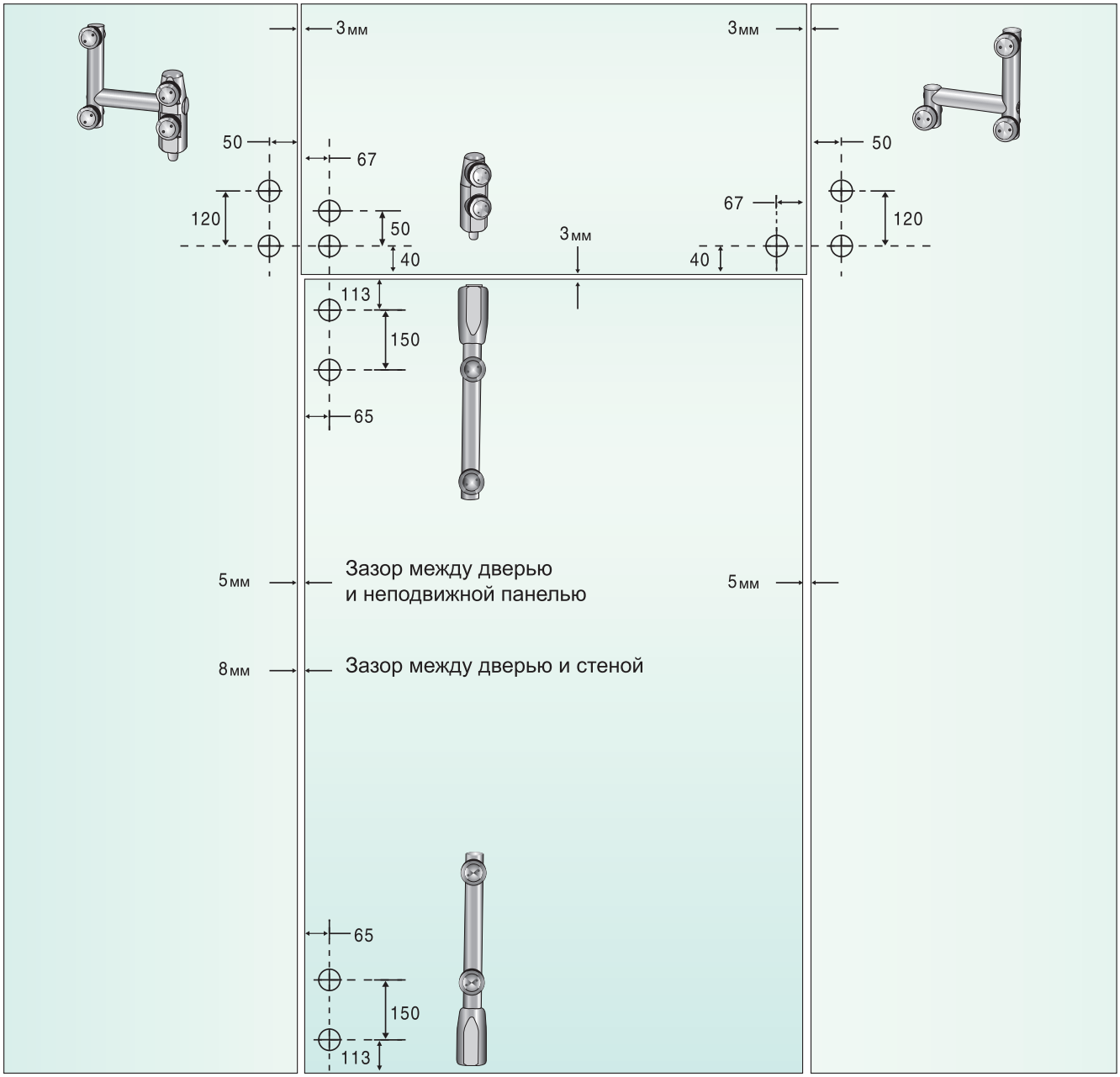
PVTS 50C PVTS 50F

PVTH 20F PVTH 20C



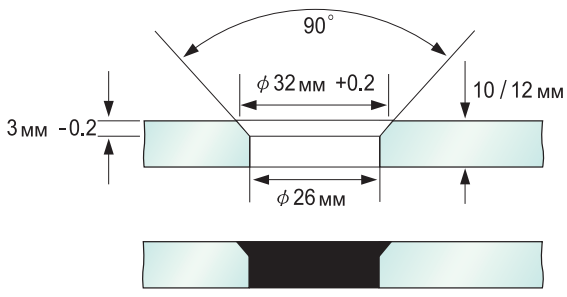
PVTH 10F PVTH10C

- Соединительная штанга PVTR 25 в комплект не входит и заказывается отдельно.
- CR = H–570 мм, где H – высота стеклянного полотна.
- Отверстия в стекле аналогичны отверстиям для фитингов PVT 10 и PVT 20.

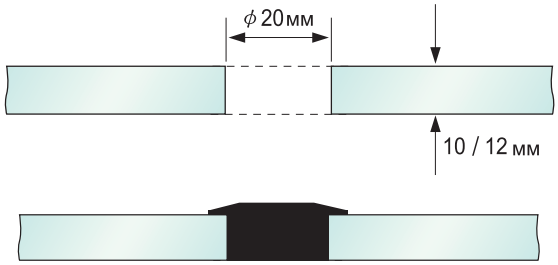


Все фитинги могут быть «F» и «C» типа

C–тип С зенковкой отверстия



F–тип С обычным отверстием



СЕРИЯ GT

Почему фитинги других производителей выглядят так ужасно? Потому что ими используются несоответствующие материалы, которые ржавеют или окисляются. Фурнитура GCC изготавливается только из высококачественных материалов. Все крышки фитингов GCC изготавливаются из высококачественной нержавеющей стали марки SUS 304. Тело фитинга изготавливается из высококачественного алюминиевого сплава в соответствии с мировыми стандартами.

Варианты исполнения:

PSS – полированная нержавеющая сталь
SSS – матовая нержавеющая сталь
TP – титановое покрытие

Фурнитура используется с 10 или 12 мм закаленным безопасным стеклом. Возможно по предварительному заказу для 15 и 19 мм стекла. Установочные зазоры: X – 10–12 мм, У – 4–5 мм, Z – 3–5 мм. Если дверное полотно имеет высоту до 3 метров и ширину до 1 метра, использование стекла толщиной 10 мм вполне допустимо. Для дверей весом до 120 кг и шириной до 1400 мм необходимо применение дверного профиля (дополнительную информацию по профилю смотрите в разделе «Дверные профили DR»).

Максимальный вес двери: 90 кг.
Максимальная
ширина двери: 1200 мм.

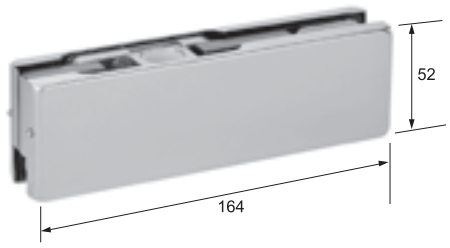
Латунный фитинг

С латунной крышкой

С латунным покрытием

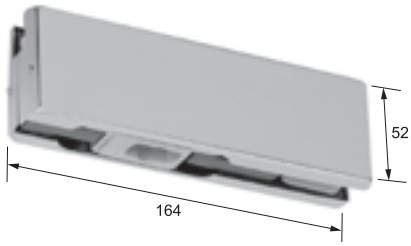
SSS
PSS
TP

GT 20	Верхний фитинг



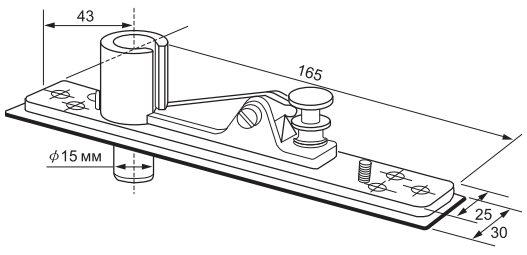
Фитинг со вставкой под верхнюю ось.

GT 10	Нижний фитинг

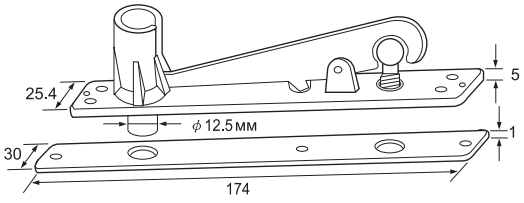


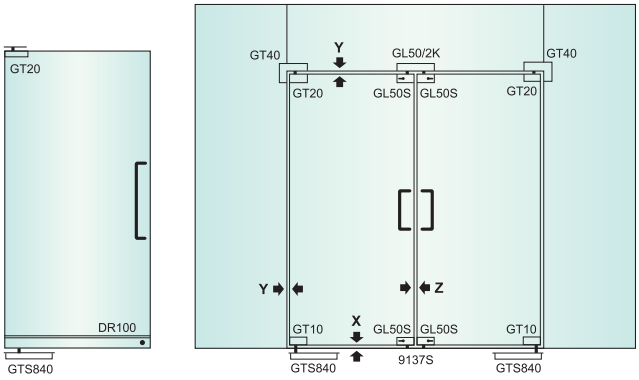
Со вставкой под доводчик или подпятник 9115.

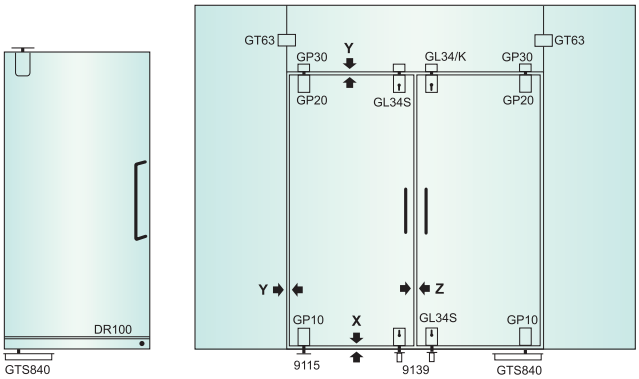
9118	Нерегулируемый верхний узел

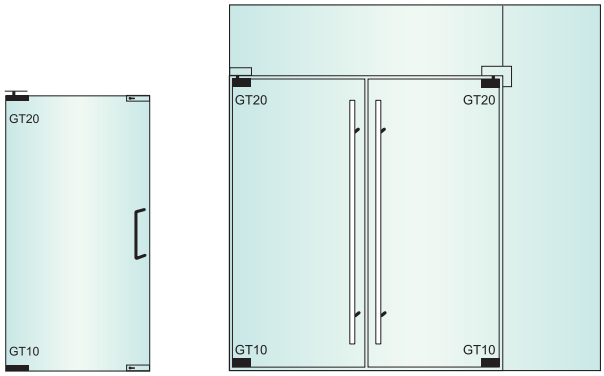


9116/7	Регулируемый верхний узел

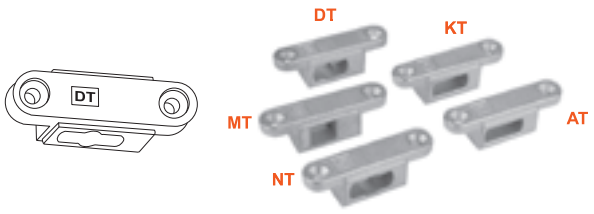




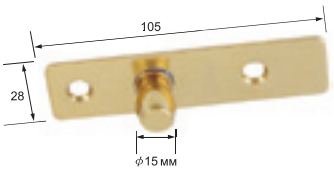




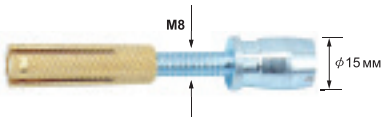
9111 Внутренняя вставка под доводчик для фитинга GT 10



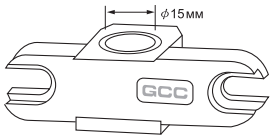
9124 Верхний узел



9129 Верхний узел с анкером

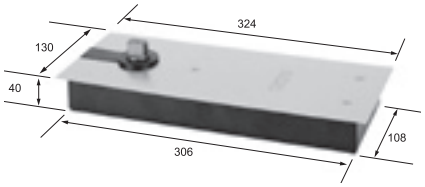


9112 Внутренняя вставка для фитинга

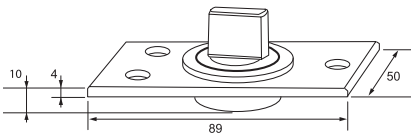


Внутренняя вставка для фитинга GT 20 под верхние узлы 9124, 9129 и 9118.

GTS–840 Напольный доводчик



9115 Нижний поворотный узел

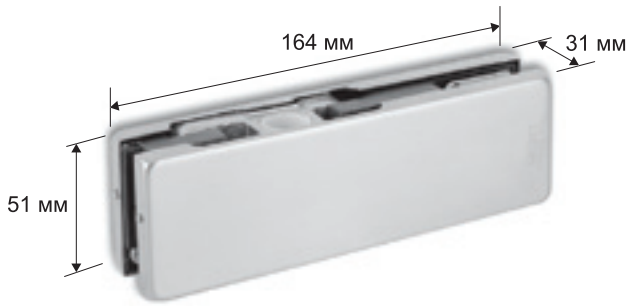


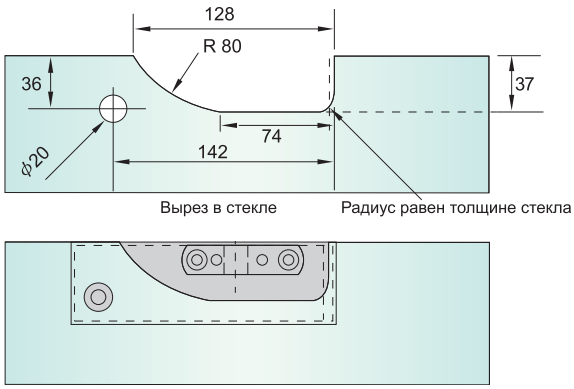
Вставка из нержавеющей стали под доводчик:

DT – для GTS–840, 9115 и под немецкий стандарт (DORMA и другие). MT – соответствует итальянскому стандарту (под заказ). NT – соответствует японскому стандарту (под заказ). AT – соответствует японскому стандарту 2 (под заказ). KT – соответствует корейскому стандарту (под заказ).

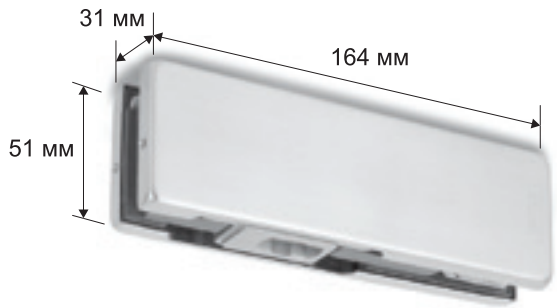
Фитинги серии GT со смещением оси вращения двери*

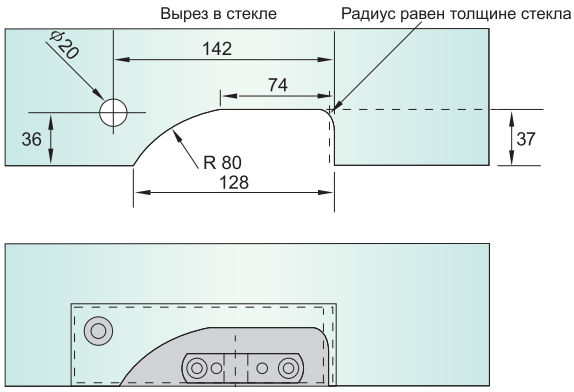
GT 20C Верхний фитинг

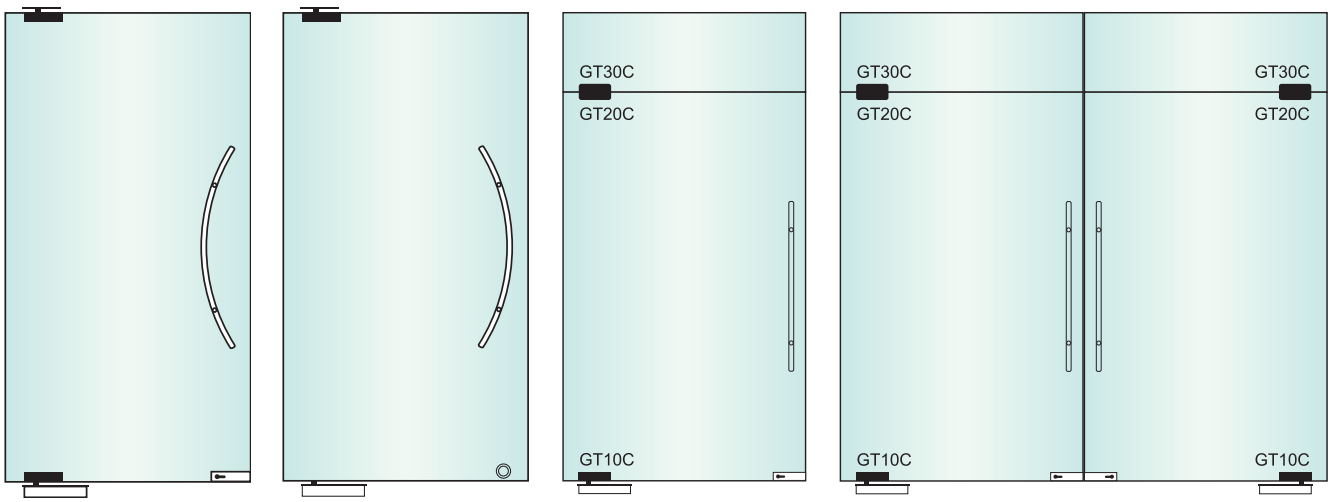




GT 10C Нижний фитинг



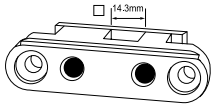




* Для дверей шириной более 1200 мм.

GTS–850 Скрытый верхний доводчик

GT 22 Верхний фитинг

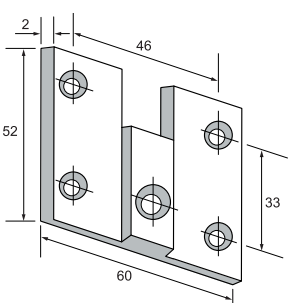


Верхний фитинг с внутренней вставкой
под верхний скрытый доводчик GTS–850.

9130 Анкер

Анкер с резьбой M8, подходит
для GT 30, GT 30/K, GT63W, GT73W.

9140 Планка для крепления к стене



9140 AL

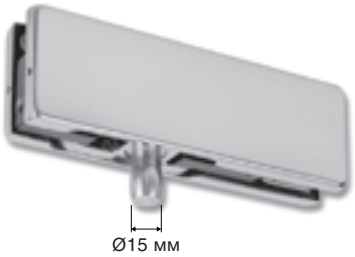
9140 PB

Алюминиевая планка для крепления к стене.

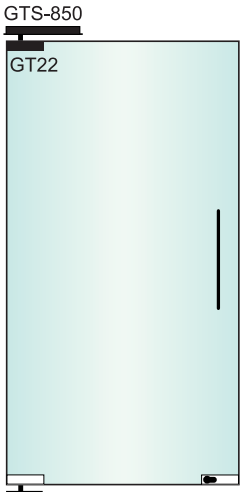
GT 30/K Надпанельная ответная часть

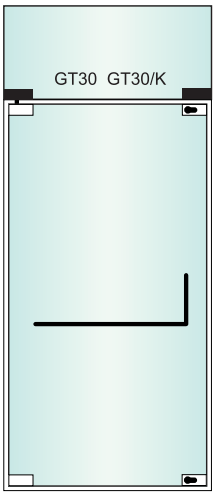
Надпанельная ответная часть
под угловой замок GL 50S.

GT 30 Надпанельный фитинг



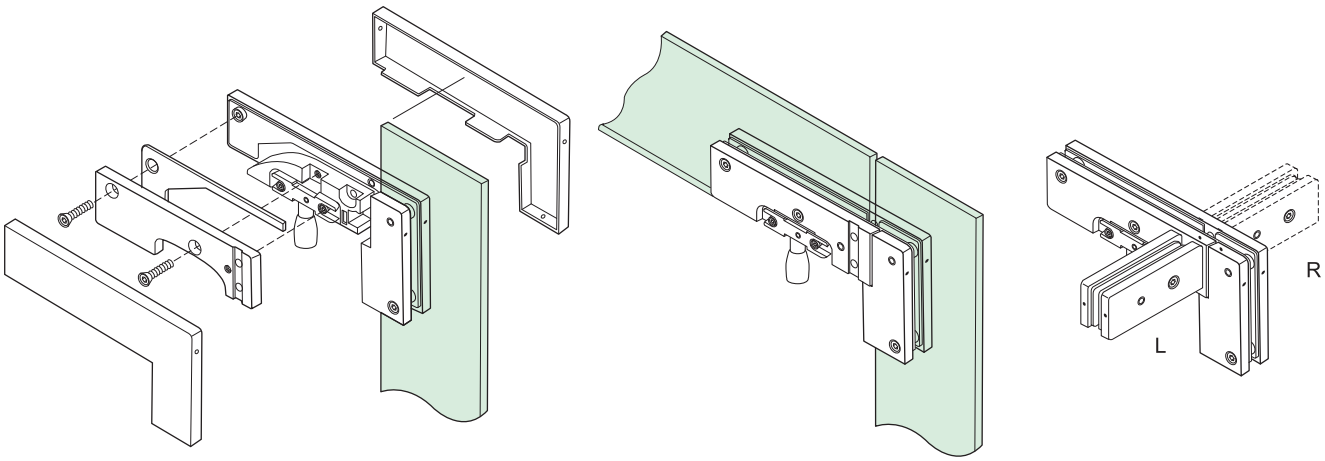
Надпанельный фитинг имеет отверстие
с резьбой M8 для крепления к алюминиевой
планке 9140. Диаметр оси – 15 мм.



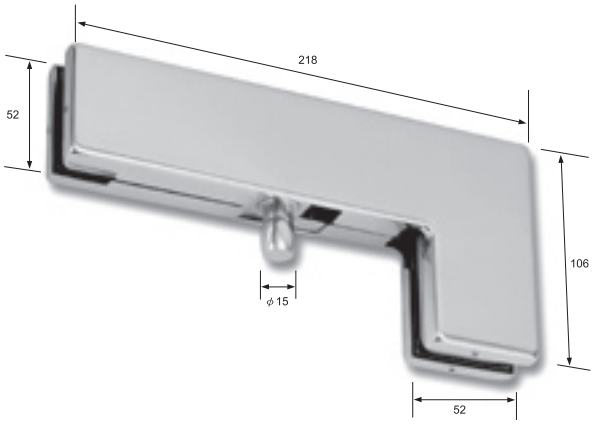


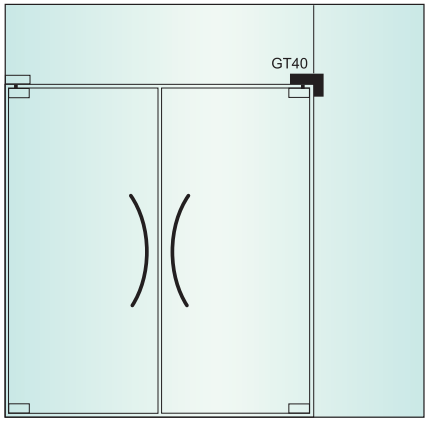
ЗАПАТЕНТОВАНО: США

- Легкая установка фитинга из трех частей экономит время и усилия.
- Аналогичный конструктив у фитингов GT40, GT40/K, GT41, GT41/K.



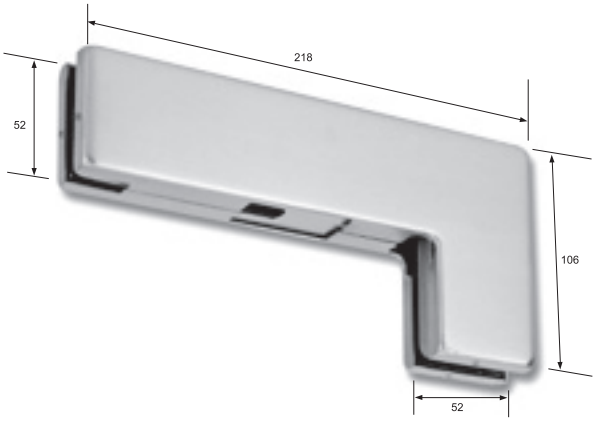
GT 40 Угловой соединительный фитинг

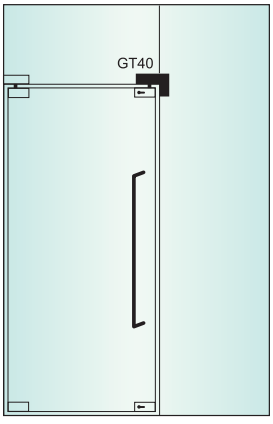




Для соединения боковой и верхней панелей. Диаметр оси – 15 мм.
Расстояние от боковой панели до оси может быть 55 мм или 65 мм.

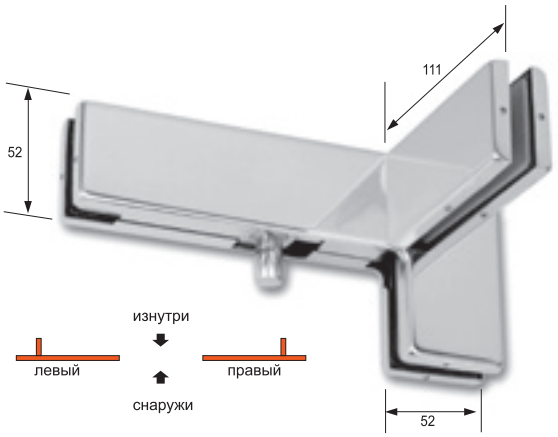
GT 40/K Угловой соединительный фитинг с ответной частью под замок

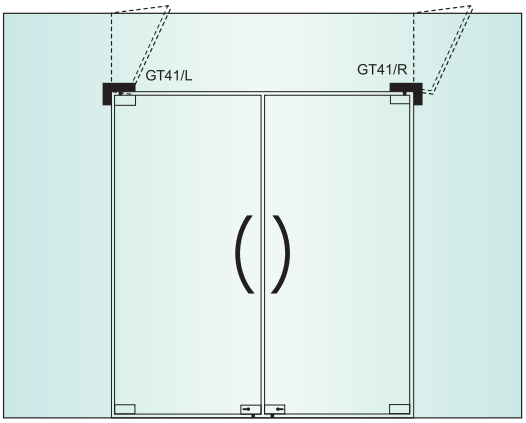




Для углового замка.

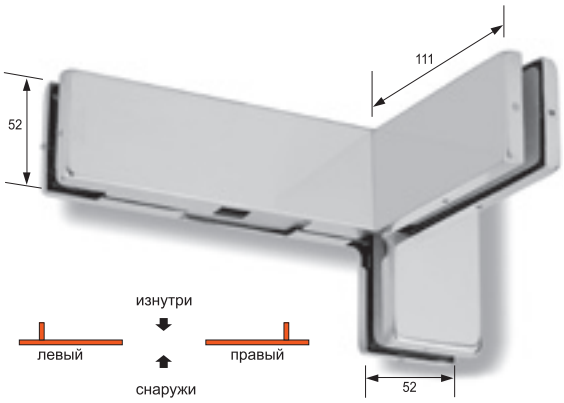
GT 41 Угловой соединительный фитинг с ребром жесткости

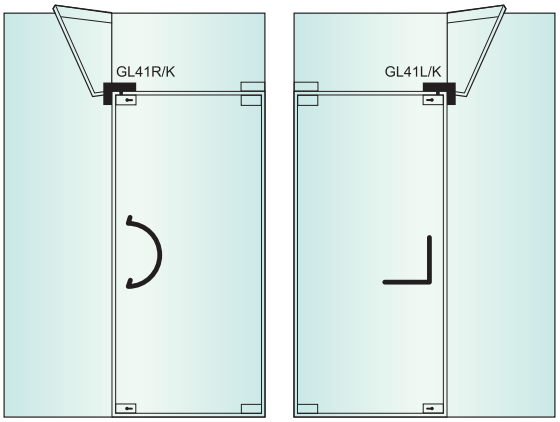




Для соединения верхней и боковой панелей и ребра жесткости. Диаметр оси – 15 мм для GT 20.
Правый фитинг – GT 41R, левый фитинг – GT 41L.

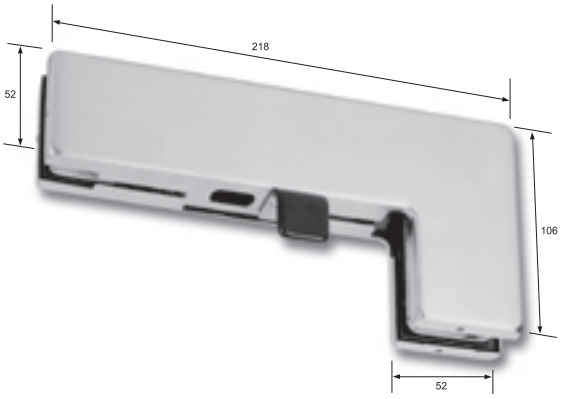
GT 41/K Угловой соединительный фитинг с ребром жесткости и ответной частью

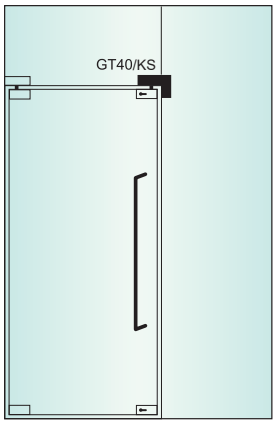




Для соединения верхней и боковой панелей и ребра жесткости. Для углового замка GL 50S.
Правый фитинг – GT 41R/K, левый фитинг – GT 41L/K.

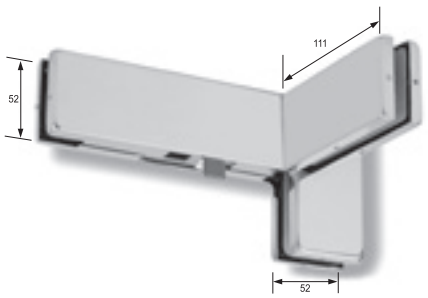
GT 40/KS Угловой соединительный фитинг с ответной частью и стопором

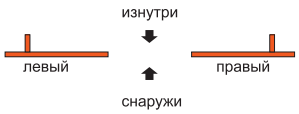


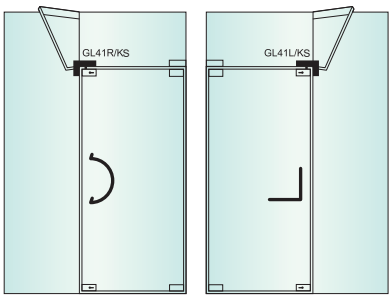


Для соединения верхней и боковой панелей. Для углового замка GL 50S.
Стопор может устанавливаться для открывания дверей внутрь и наружу.

GT 41/KS Угловой соединительный фитинг с ребром жесткости и стопором

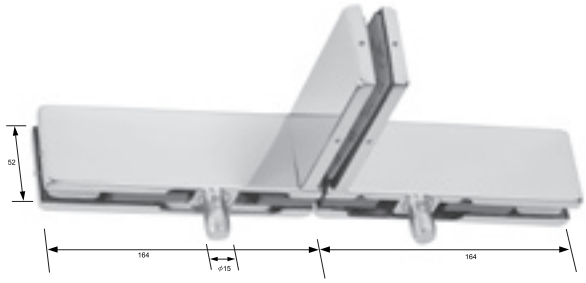


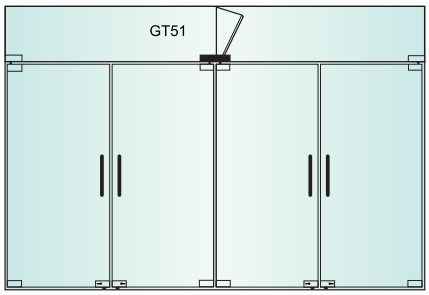




Для соединения верхней и боковой панелей. Для углового замка GL 50S.
Стопор может устанавливаться для открывания дверей внутрь или наружу.

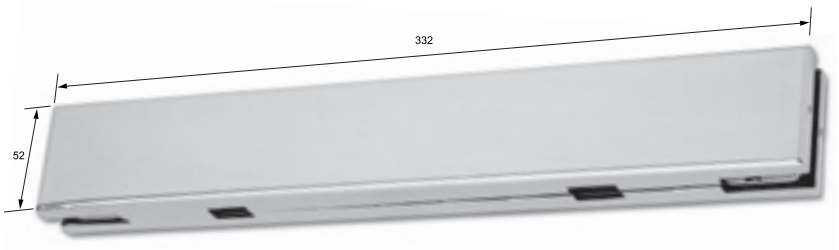
GT 51 Двойной надпанельный фитинг с ребром жесткости



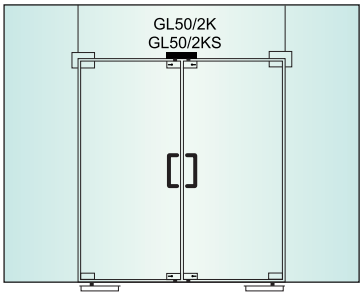


Диаметр оси – 15 мм для GT 20. Вырезы на стекле аналогичны вырезам для GT 41.

GT 50/2K Двойная надпанельная ответная часть для двух замков GL 50S

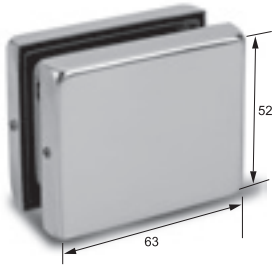


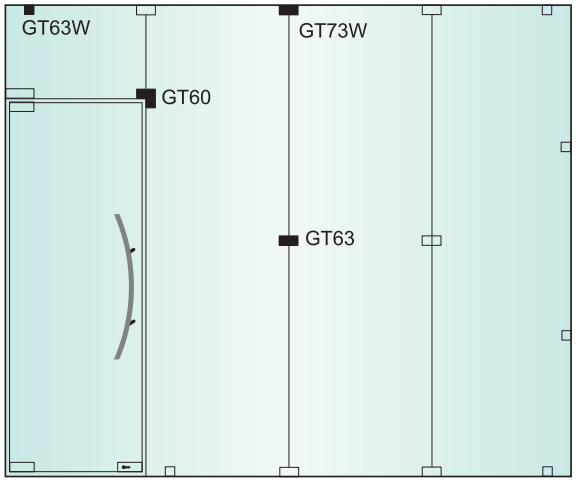
GT 50/2KS Двойная надпанельная ответная часть со стопором



Для двух замков GL 50S. Стопор может устанавливаться для открывания дверей внутрь и наружу.

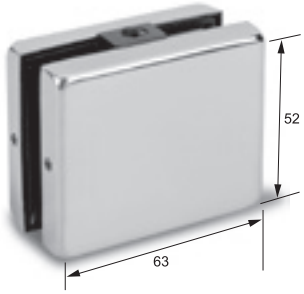
GT 63 Фитинг соединительный



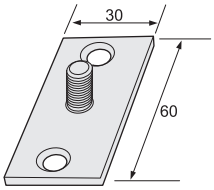


Фитинг для соединения стеклянных панелей и придания дополнительной жесткости всей конструкции.

GT 63W Боковой фитинг



GT 63W, GT 63C

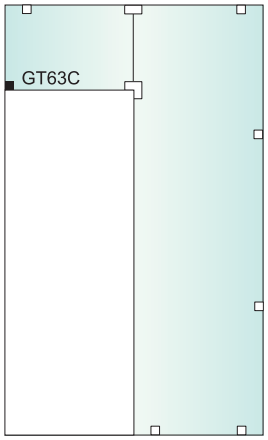


9141
для GT63W

Анкер 9130
для GT63W, GT73W

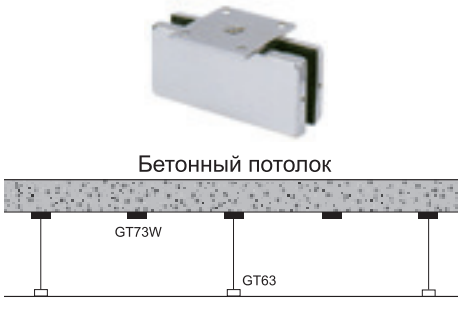
Фитинг для крепления к стене. Может использоваться с анкером 9130 или с 9141, 9142.

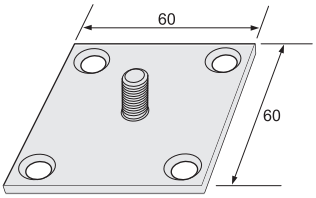
GT 63C Угловой фитинг



Фитинг для фиксации фрамуги к стене.

GT 73W Боковой фитинг

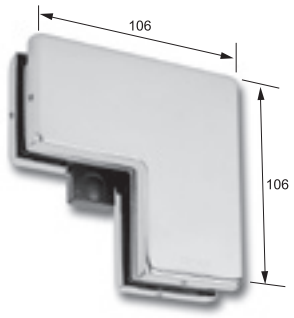




9142
для GT73W

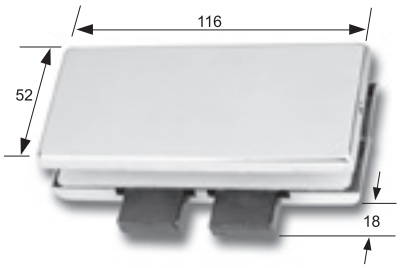
Фитинг для крепления к стене. Может использоваться с анкером 9130 или с 9141, 9142.

GT 60 Угловой соединительный фитинг



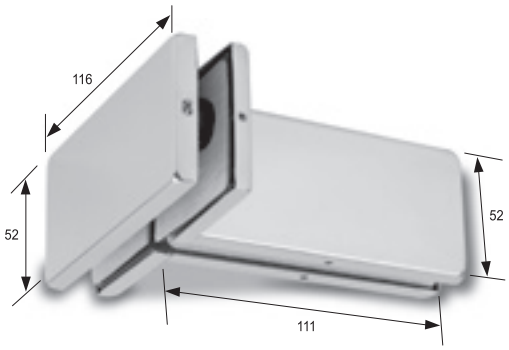
Фитинг для соединения боковой и верхней панели. Имеется стопор для остановки двери с одной стороны. При снятии стопора дверь будет открываться в обе стороны. Возможна установка стопора для открывания двери внутрь или наружу.

GT 70 Надпанельный фитинг

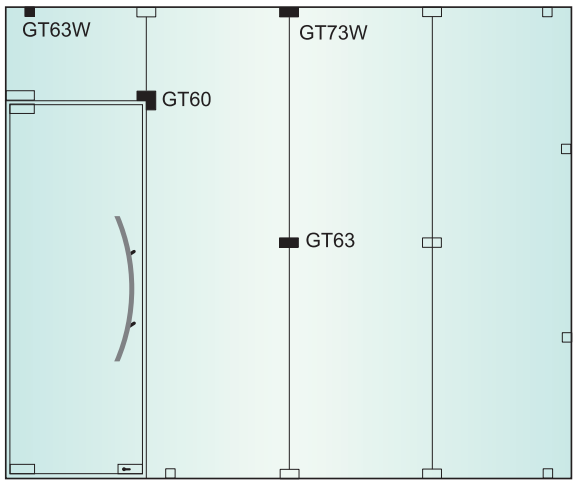


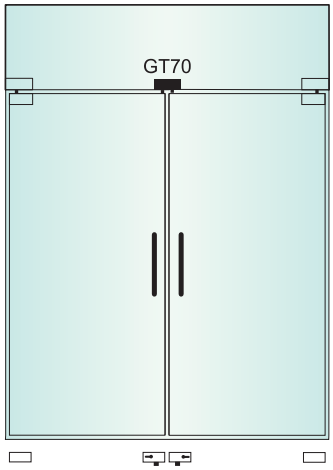
Возможна установка стопоров для открывания дверей внутрь или наружу.

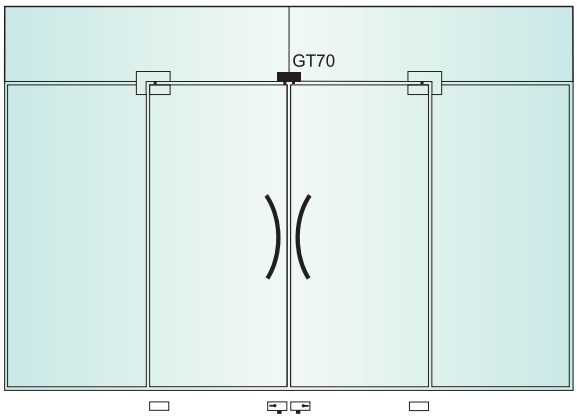
GT 71 Надпанельный фитинг

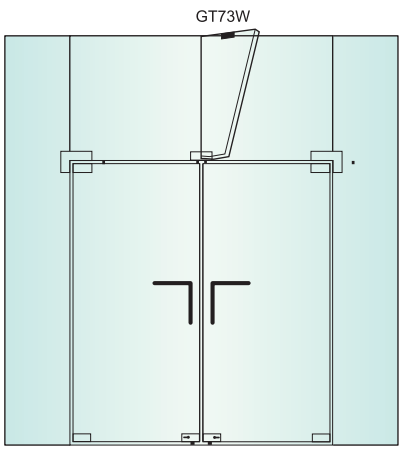


Надпанельный фитинг с ребром жесткости. Специальный дизайн ребра жесткости для 10, 12, 15 мм стекла. Данный фитинг позволяет достичь желаемой структурной жесткости конструкции. Предназначен для соединения стеклянных перегородок с ребром жесткости.

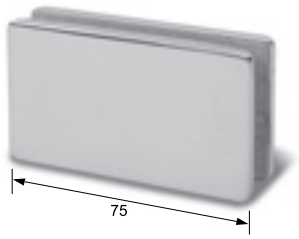


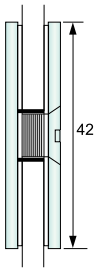




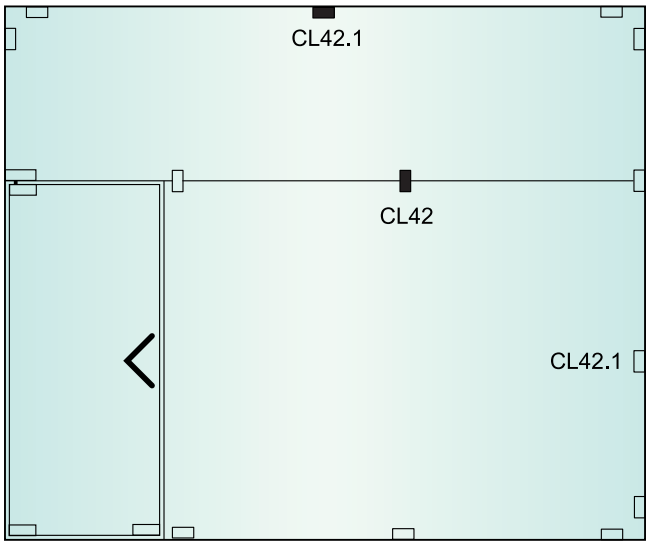


CL 42 Фитинг для стекла

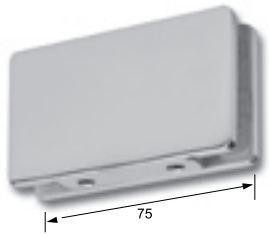


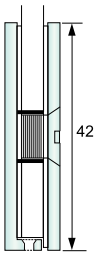


Фитинг изготовлен из высококачественной нержавеющей стали марки SUS304. Для соединения верхних и боковых панелей с целью придания дополнительной жесткости.

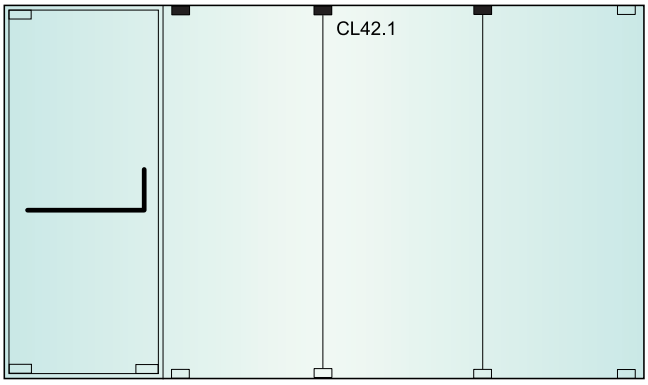


CL 42.1 Фитинг

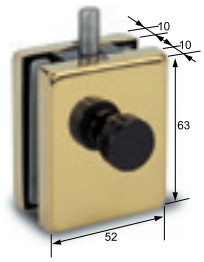


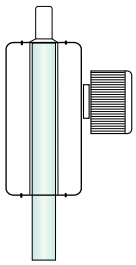


Фитинг изготовлен из высококачественной нержавеющей стали марки SUS304. Для крепления панелей к стене, полу или потолку.

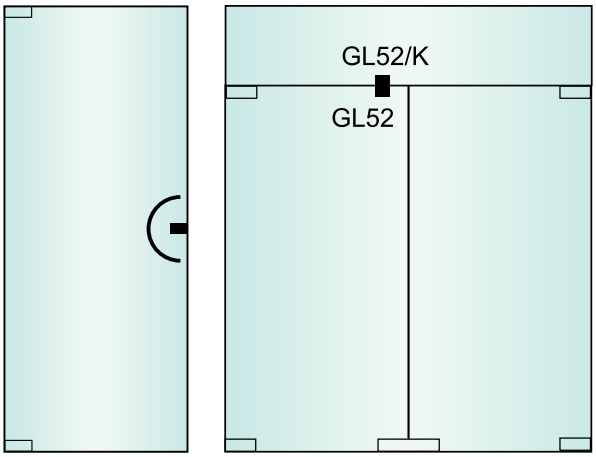


GL 52 Шпингалет

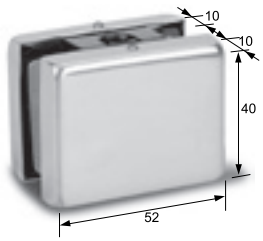


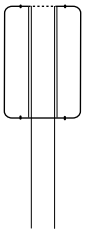


Шпингалет без ключа, закрывается с одной стороны.



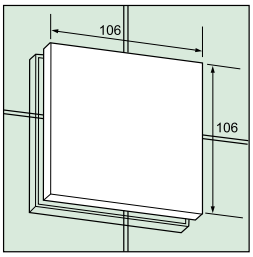
GL 52/K Ответная часть шпингалета на стекло

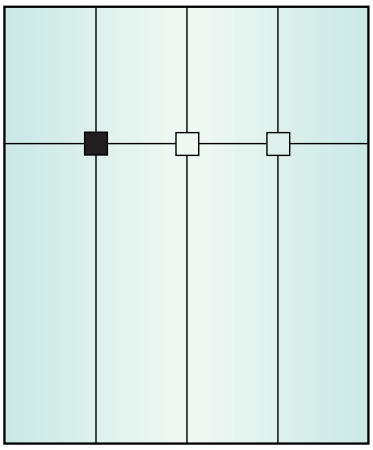




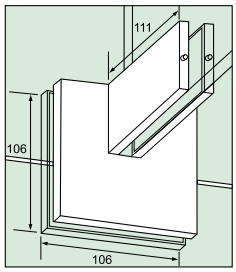
9145 Ответная часть для GL52

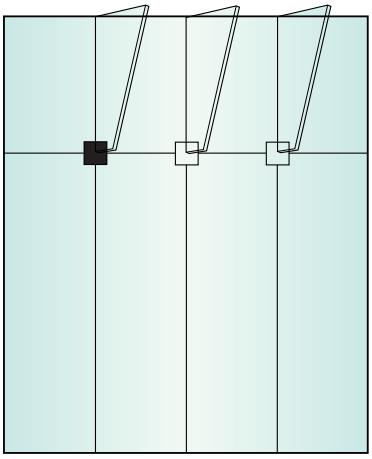
GT 80 Соединительный фитинг



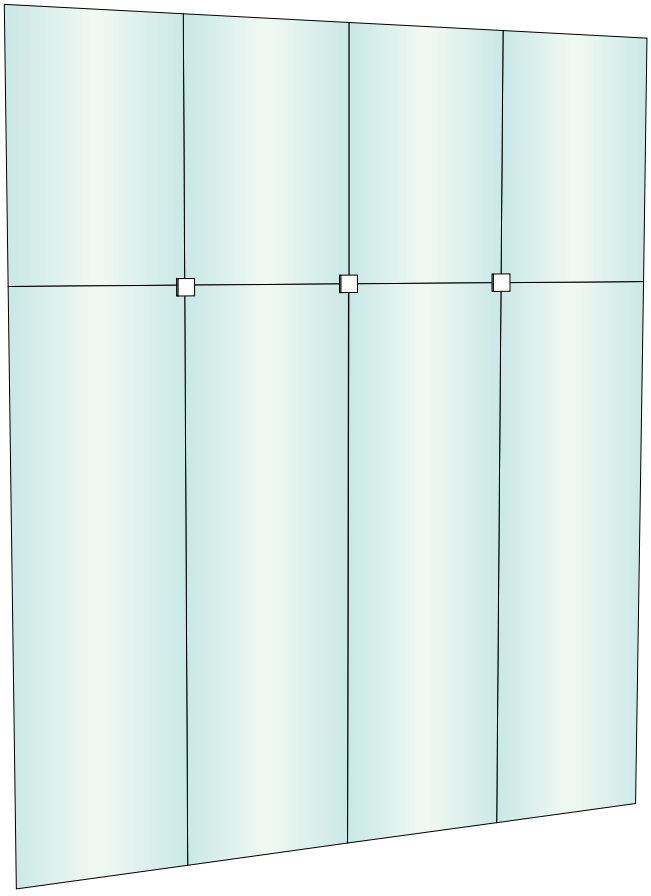


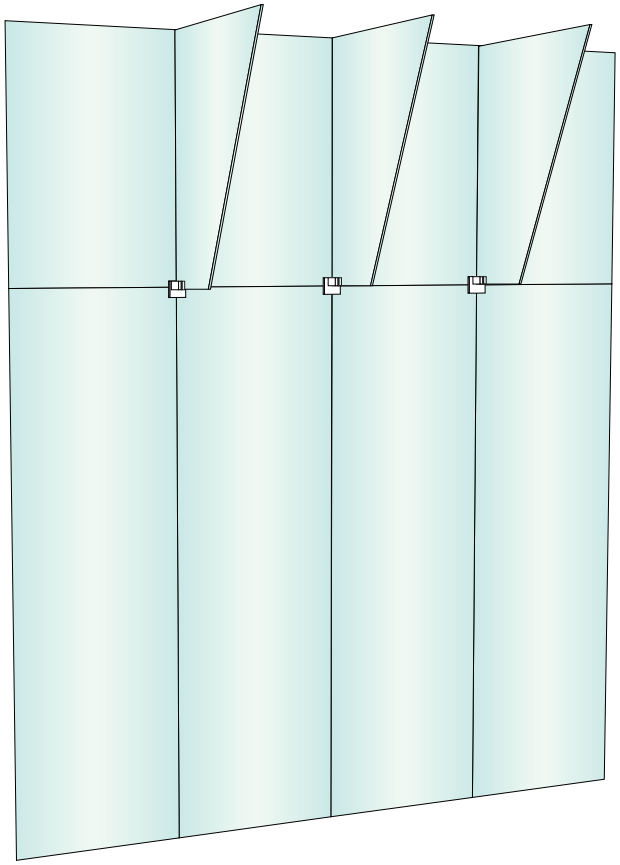
GT 81 Соединительный фитинг





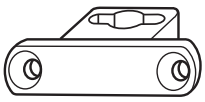
Соединительный фитинг с ребром жескости. Различные по дизайну и размеру фитинги для стеклянных стен возможны по предварительному заказу.





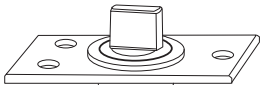
СЕРИЯ GP

GP 10 Нижний фитинг

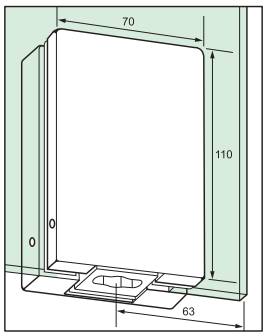


Внутренняя вставка
для фитинга GP 10

9115
Нижний поворотный узел



GTS–840
Напольный доводчик

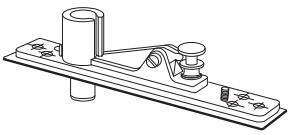


Нижний фитинг с внутренней вставкой под доводчики GTS–840 и немецкий стандарт доводчиков, и для 9115. Из нержавеющей стали.

GP 20 Верхний фитинг

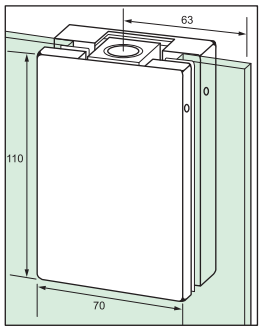
9129
Верхний узел с анкером

9118
Нерегулируемый верхний узел

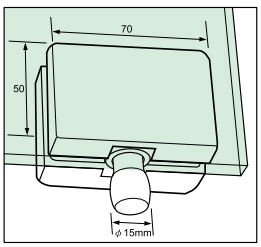


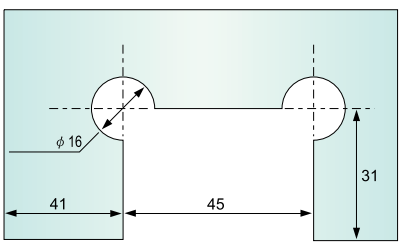
9124
Верхний узел SUS 304

Внутренняя вставка в GP 20
для 9124, 9129 и 9110



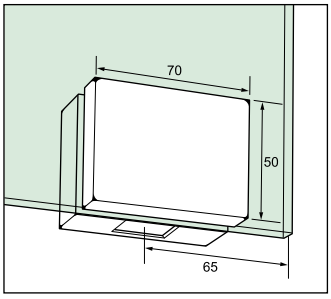
GP 30 Надпанельный фитинг



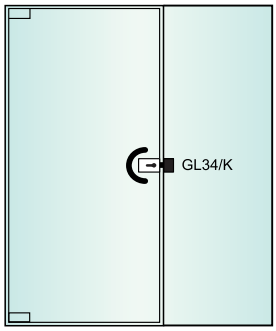


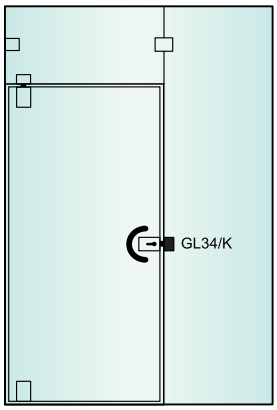
Диаметр оси – 15 мм для фитинга GP 20.

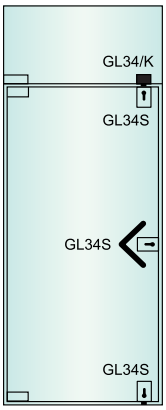
GL 34/K Ответная часть на стекло

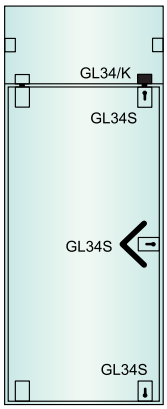


Для замка GL34S. Устанавливается на неподвижное полотно или верхнюю фрамугу.

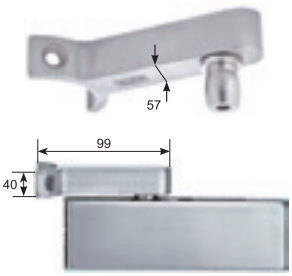








9146C Верхний узел



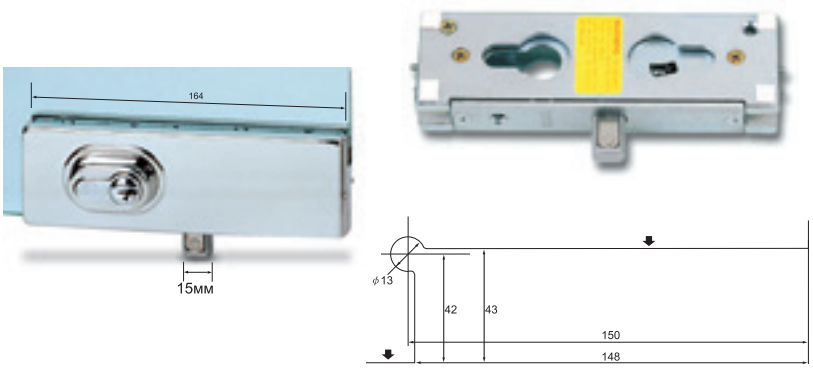
Верхний узел для крепления к трубе D=50.8 мм

9146F Верхний узел

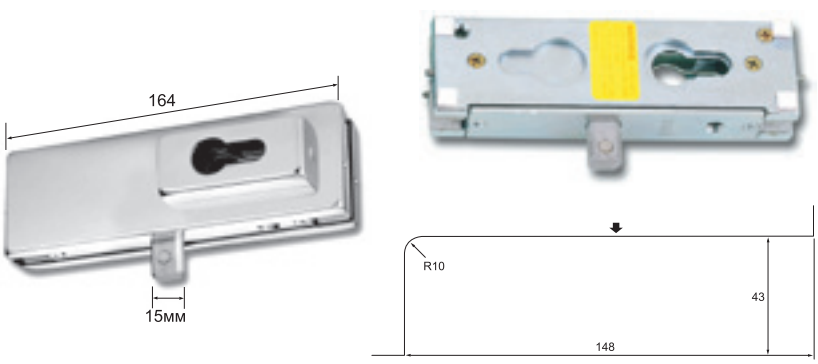
Верхний узел для крепления к стене

ЗАМКИ GL

GL 50N Угловой замок



GL 50S Угловой замок



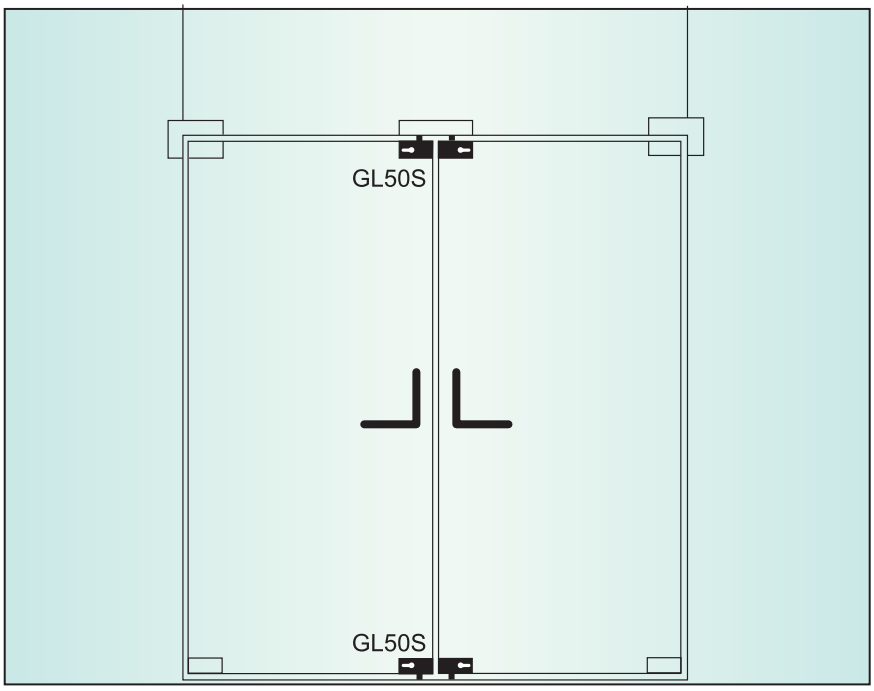
Угловые замки GL 50N и GL 50S

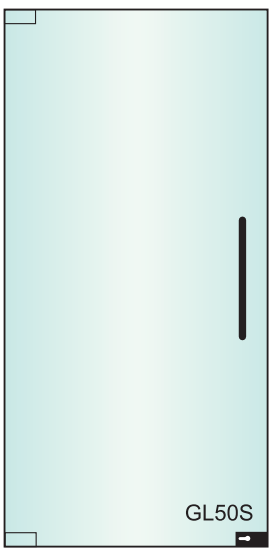
- Соответствует европейскому стандарту цилиндров.
- Модели евроцилиндров GCC: 9125, 9125T, 9126, 9126T.
- Для легкой и безопасной установки все головки болтов расположены с одной стороны замка.
- Легко заменять евроцилиндр.
- Замок универсален для правой и левой двери.
- Для большей безопасности внутрь язычка замка вставлен твердосплавный цилиндр.

9137S

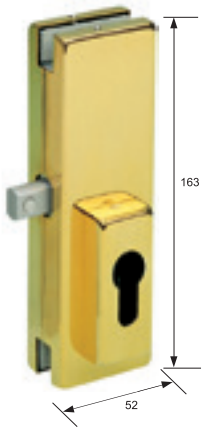
9139P

9139





GL 50S/CL Центральный замок



GL 50/K Ответная часть на стекл.панель

Центральный замок GL 50S/CL

- Соответствует европейскому стандарту цилиндров.
- Модели евроцилиндров GCC: 9125, 9125T, 9126, 9126T.

9137S

9135

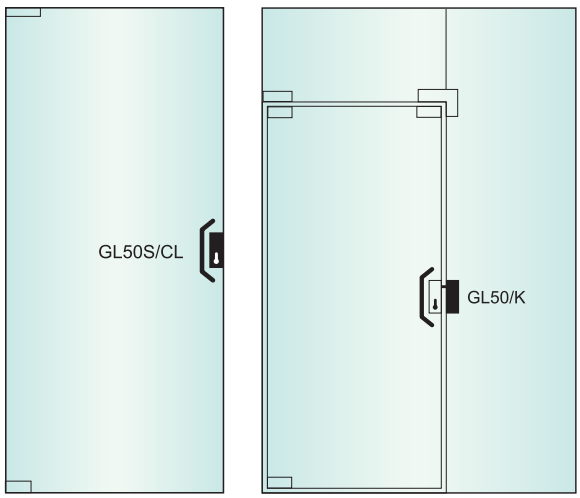
GL 53 Центральный замок

GL 53/K Ответная часть на стекл.панель

Центральный замок GL 53

- Используется для откатных систем.
- Для легкой и безопасной установки все головки болтов расположены с одной стороны замка.
- Легко заменять евроцилиндр.
- Замок универсален для правой и левой двери.
- Для большей безопасности внутрь язычка замка вставлен твердосплавный цилиндр.

GL 53S/CL и GL50/K



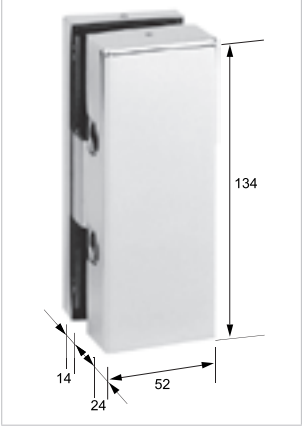
GL 53 и GL53/K

GL 24

GL 24

GL 24K

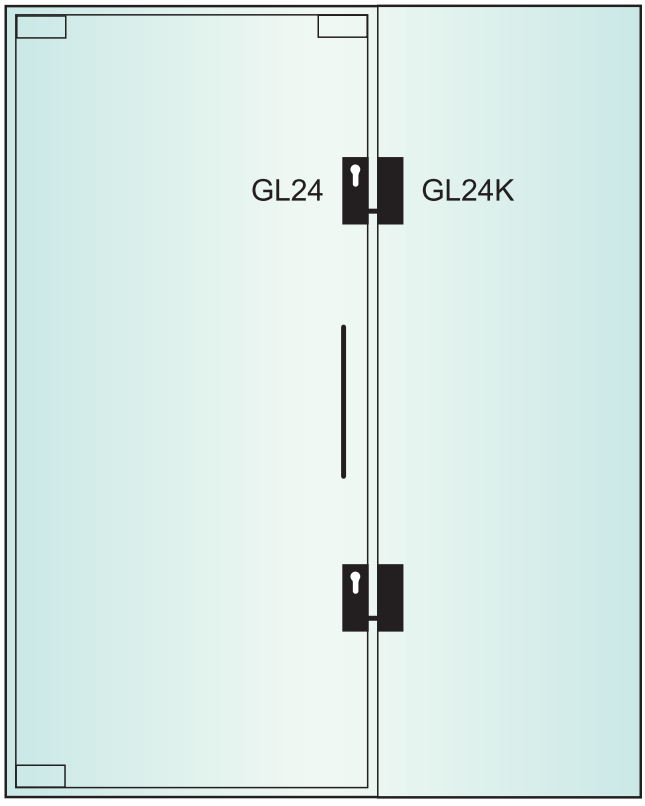
GL 24K

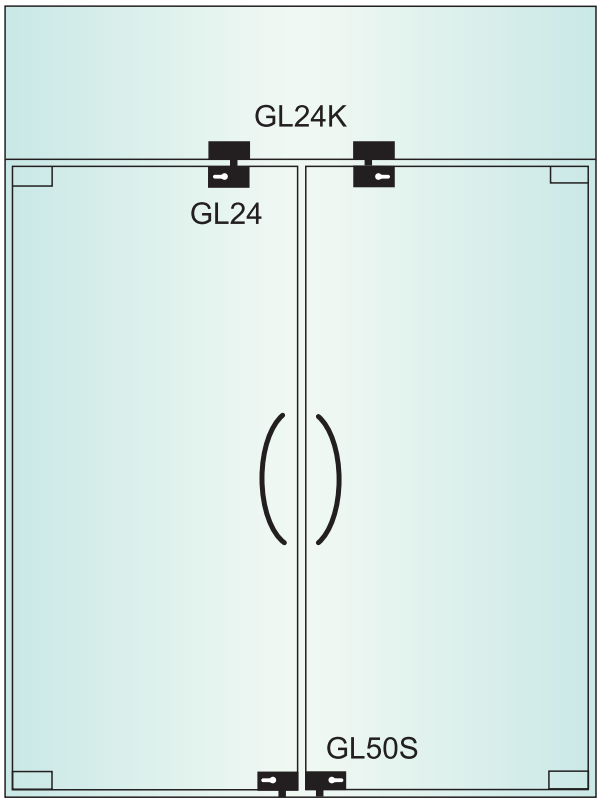


GL 24/2K GL 24/2

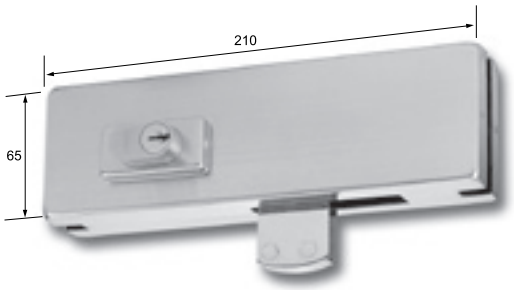
GL 24K, GL 24/2K
Накладная ответная часть

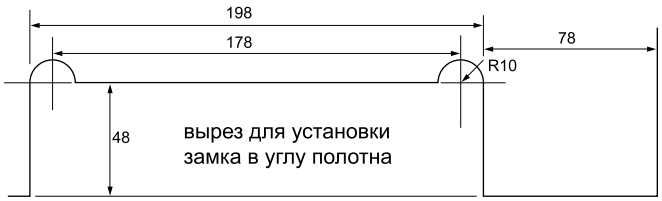
- Не требуют вырезов в стекле.
- Устанавливаются в любом месте дверного полотна.
- Соответствуют европейскому стандарту цилиндров.
- Закрывается с одной стороны.
- Легко устанавливается.
- Универсален для левых и правых дверей.





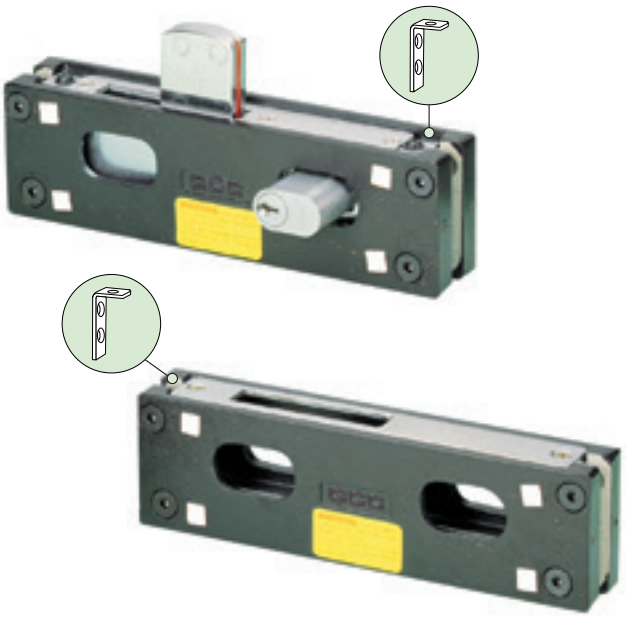
GL 35 Универсальный замок





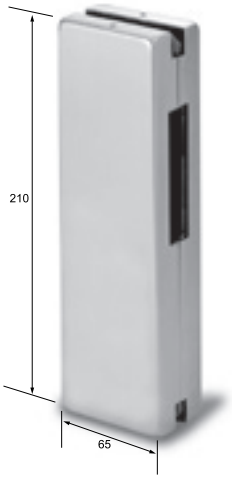
9138
Ответная часть в пол

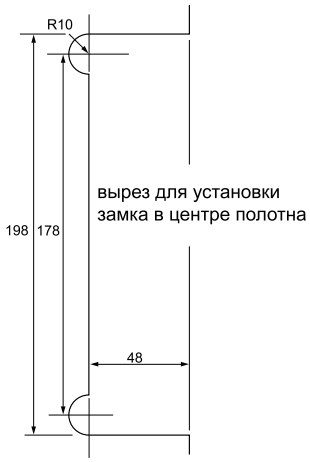
Замок может устанавливаться как в центре, так и по углам. Механизм замка укомплектован евроцилиндром 9127. Для большей безопасности внутрь язычка замка вставлены твердосплавные цилиндры.



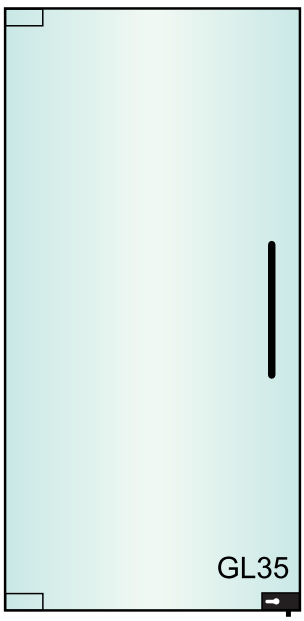
Для легкой и безопасной установки все головки болтов расположены с одной стороны замка.

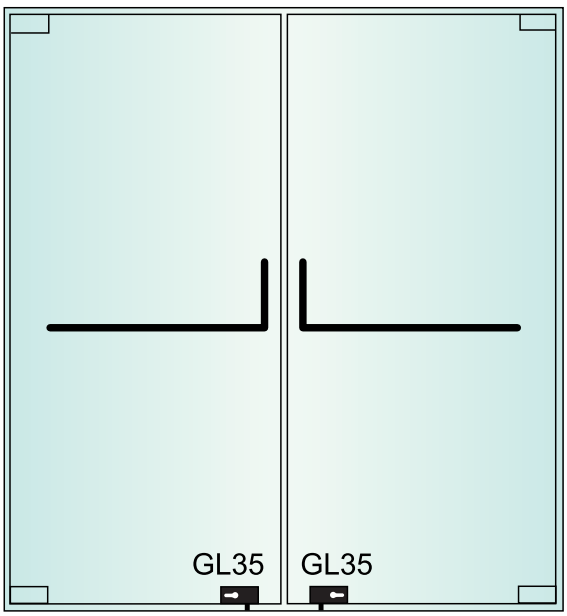
GL 35K Ответная часть

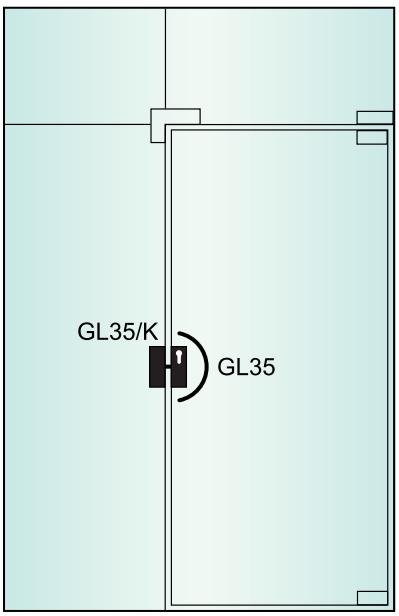




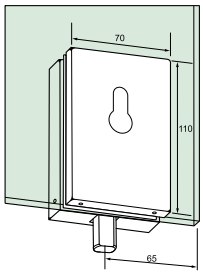
Ответная часть на стеклянную панель.





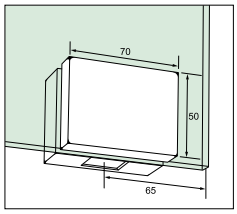


GL 34S — Универсальный замок

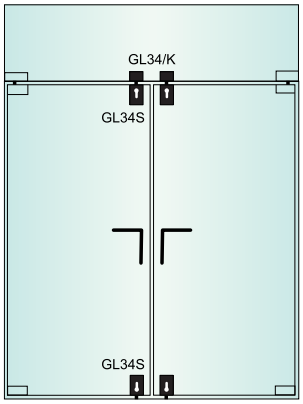


Замок может располагаться как на углах двери, так и в середине. Соответствует европейскому стандарту цилиндров. GCC евроцилиндры: 9125, 9125T, 9126, 9126T. Для дополнительной безопасности язычок замка имеет твердосплавную вставку.

GL 34/K — Ответная часть на стекло



Для замка GL34S. Устанавливается на неподвижное полотно или верхнюю фрамугу.



Евроцилиндры из твердосплавной латуни

9125H (PC)

9126HPC

9125ST (SC)

9125HT

9126 (PC)

9125 (PB)

9125 (PC)

9125T, 9126T

9127T (PC)

9127T (PB)

9127 (SC)

9126 Key

9125, 9127 Key

Аксессуары

DS–01

9128L (PC)

9128L (PB)

9129

9115

9138

9139P

9139

9139 (PB)

9124 (SSS)

9124 (PB)

9135 (PB)

9135 (HL)

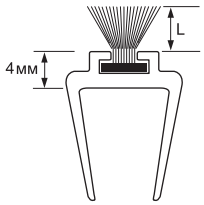
9137S

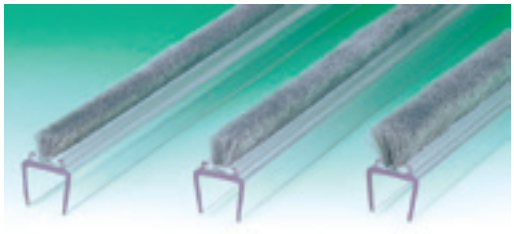
9118

ПРОЗРАЧНЫЕ ПВХ УПЛОТНИТЕЛИ

Преимущество ПВХ уплотнителей в том, что они ограничивают попадание грязи и пыли внутрь помещения и уменьшают циркуляцию воздуха с улицы внутрь помещения.

«U» форма

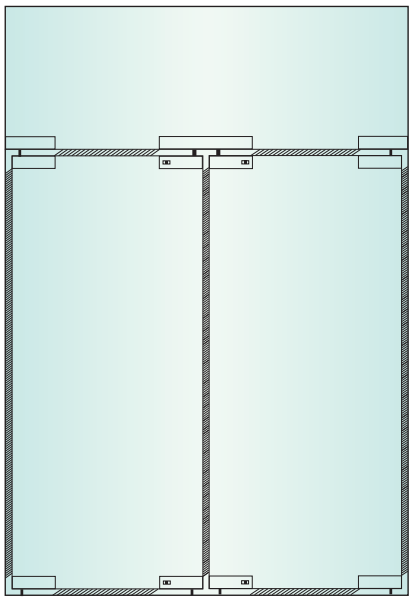




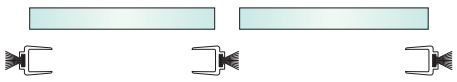
АРТИКУЛ	СТЕКЛО	ВЫСОТА ЩЕТКИ (L)
PU1006	10 мм	6 мм
PU1020	10 мм	20 мм
PU1010	10 мм	10 мм
PU1206	12 мм	6 мм
PU1220	12 мм	20 мм
PU1210	12 мм	10 мм

Стандартная длина – 2500 мм.

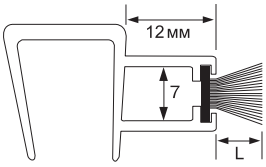
Маятниковые двери

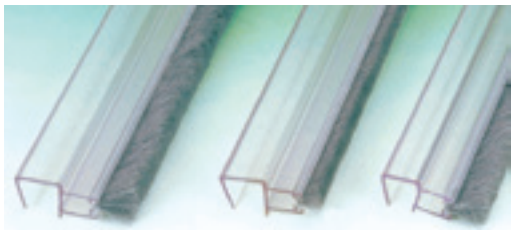


Вид сверху



«F» форма

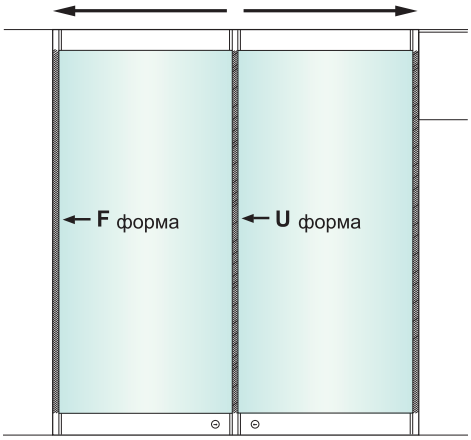




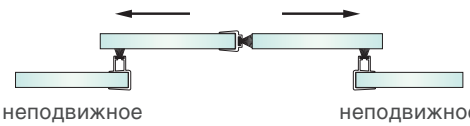
АРТИКУЛ	СТЕКЛО	ВЫСОТА ЩЕТКИ (L)
PF1006	10 мм	6 мм
PF1010	10 мм	10 мм
PF1020	10 мм	20 мм

Стандартная длина – 2500 мм.

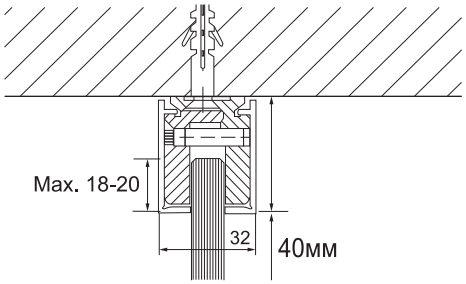
Раздвижные двери

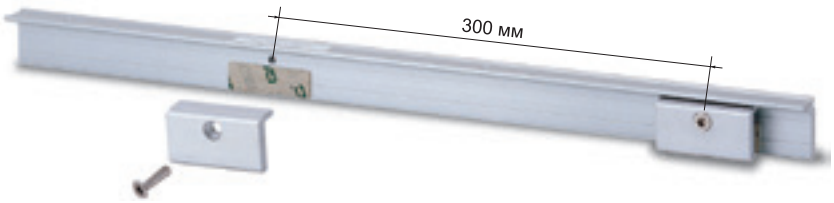


Вид сверху



ЗАЖИМНОЙ ПРОФИЛЬ WP 10





Базовый профиль – расстояние
между точками крепления 300 мм.

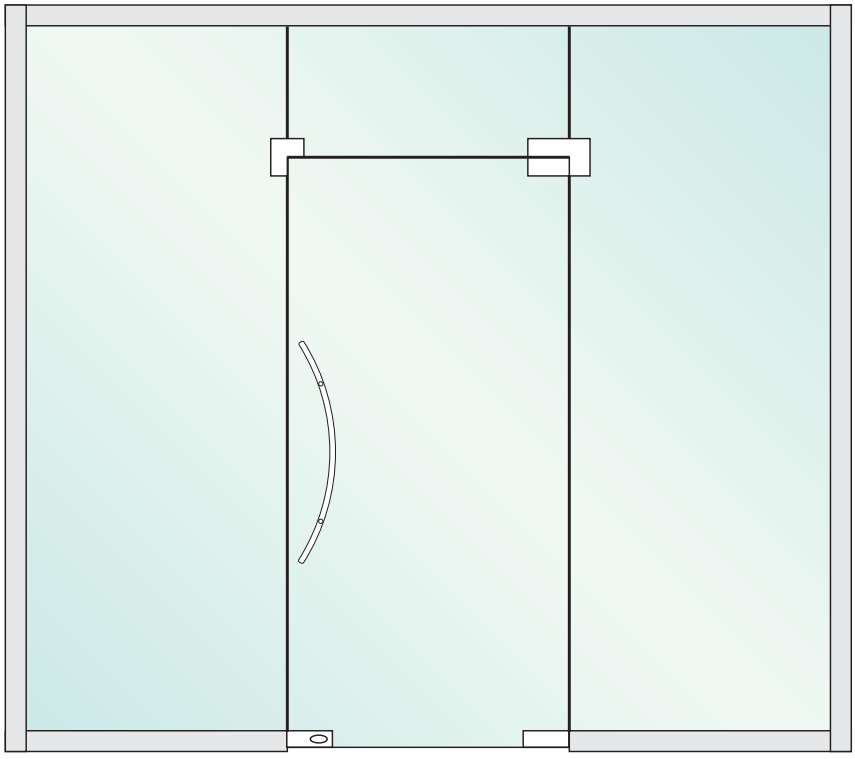
Торцевая крышка

Декоративная крышка

- Используется для стекла толщиной 10 мм.
- Профиль состоит из базовой части, зажимов с болтами и накладных крышек.
- Материал базовой части: анодированный алюминий.
- Стандартная длина – 3 м, по заказу – 6 м.
- Вес профиля – 1,2 кг м/п.

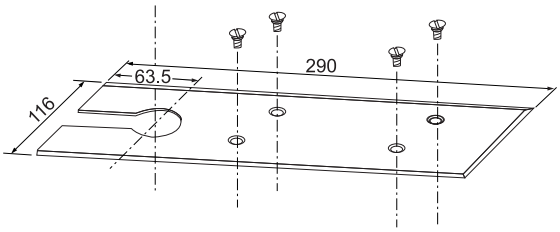
Варианты исполнения крышки:

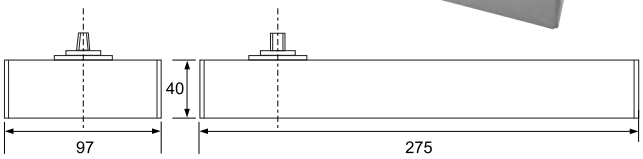
- AL – анодированный алюминий
- PSS – полированная нержавеющая сталь
- SSS – матовая нержавеющая сталь
- TP – титановое покрытие (под золото)

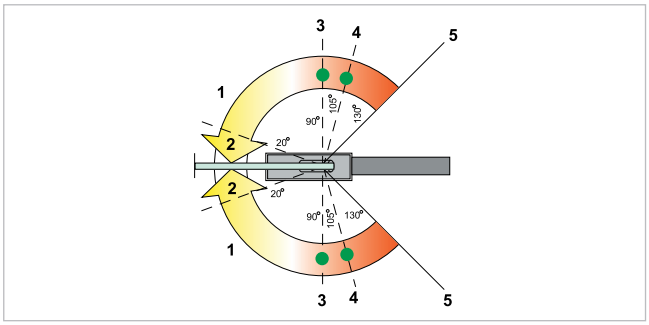


НАПОЛЬНЫЕ ДОВОДЧИКИ

Напольный доводчик GTS–650







1. Первый интервал закрывания.
2. Второй интервал закрывания.
3. НО на 90° (стандарт).
4. НО на 105°.
5. Угол макс. открытия (130° – стандарт).
6. NHO: без фиксации в открытом положении.

Варианты исполнения крышек:

- SSS – матовая нержавеющая сталь.
- TP – матовая нержавеющая сталь с титановым покрытием (под золото).

Спецификация:

- Максимальная ширина двери – 900 мм.
- Максимальный вес двери – 80 кг.
- Допускаемая температура эксплуатации: GTS 650 – от -10°C до +40°C.

Функции:

- С фиксацией в открытом положении.
- 90° и 130° максимальное открывание.

Регулировка тела доводчика:

- Регулировка в установочном коробе по высоте – до 3 мм, по ширине – до 10 мм, по длине – до 7 мм.

Размеры установочного короба: длина – 275 мм, ширина – 97 мм, высота – 40 мм (стандарт).

A. Два регулировочных винта

Один винт регулирует скорость закрывания на интервале 1 (130–20°), другой – на интервале 2 (20–0°).

B. Специальные подпружинные винты

Исключено самопроизвольное выкручивание регулировочных винтов.

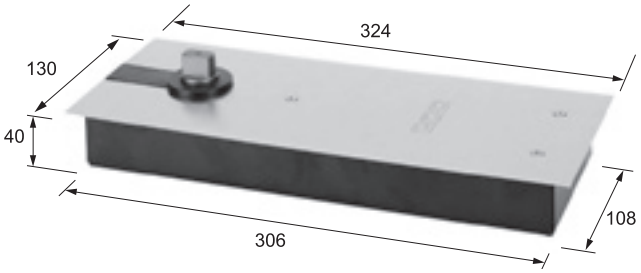
GTS 650–260SS

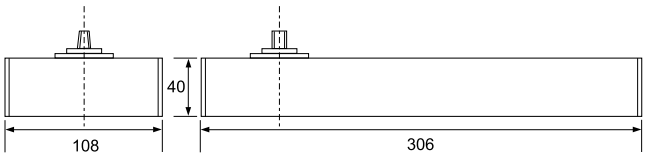
Сила закрывания:
- 1 = 15NM (опция)
- 2 = 20NM (стандарт)

Функции:
- 60 = 90° НО и 130° макс. открытия
- 70 = 105° НО и 130° макс. открытия
- 62 = NHO и 130° макс. открытия

Отделка крышки:
- SS = матовая нержавеющая сталь
- TP = титановое покрытие под золото

Напольный доводчик GTS–840





Два регулировочных винта

Один винт регулирует скорость закрывания на интервале 1 (130–20°), другой – на интервале 2 (20–0°).

Специальные подпружинные винты

Исключено самопроизвольное выкручивание регулировочных винтов.

Технические данные

АРТИКУЛ	1	2	3	4
Сила доводчика в Н*м	15	20	25	33

Варианты исполнения крышек:

- SSS – матовая нержавеющая сталь.
- TP – матовая нержавеющая сталь с титановым покрытием (под золото).

Спецификация:

- Максимальная ширина двери – 1100 мм.
- Максимальный вес двери – 100 кг.
- Допускаемая температура эксплуатации:
  – GTS 840 – от -10°C до +40°C.
  – GTS 840 зимний – от -35°C до +40°C.
- Вес доводчика – 5,25 кг.

Функции:

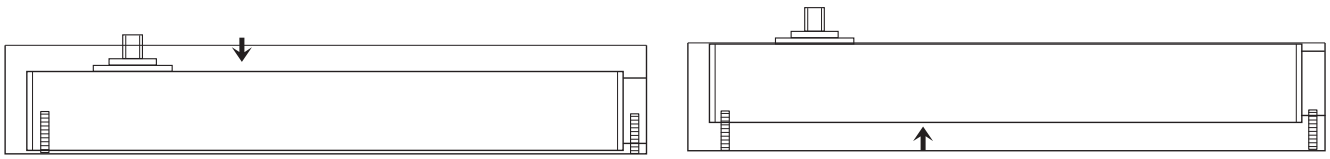
- С фиксацией в открытом положении – HO.
- Без фиксации в открытом положении – NHO.
- 60: 90° HO и 130° макс. открывание.
- 70: 105° HO и 130° макс. открывание.
- 62: NHO и 130° макс. открывание.

Размеры установочного короба: длина – 306 мм, ширина – 108 мм, высота – 40 мм (стандарт).

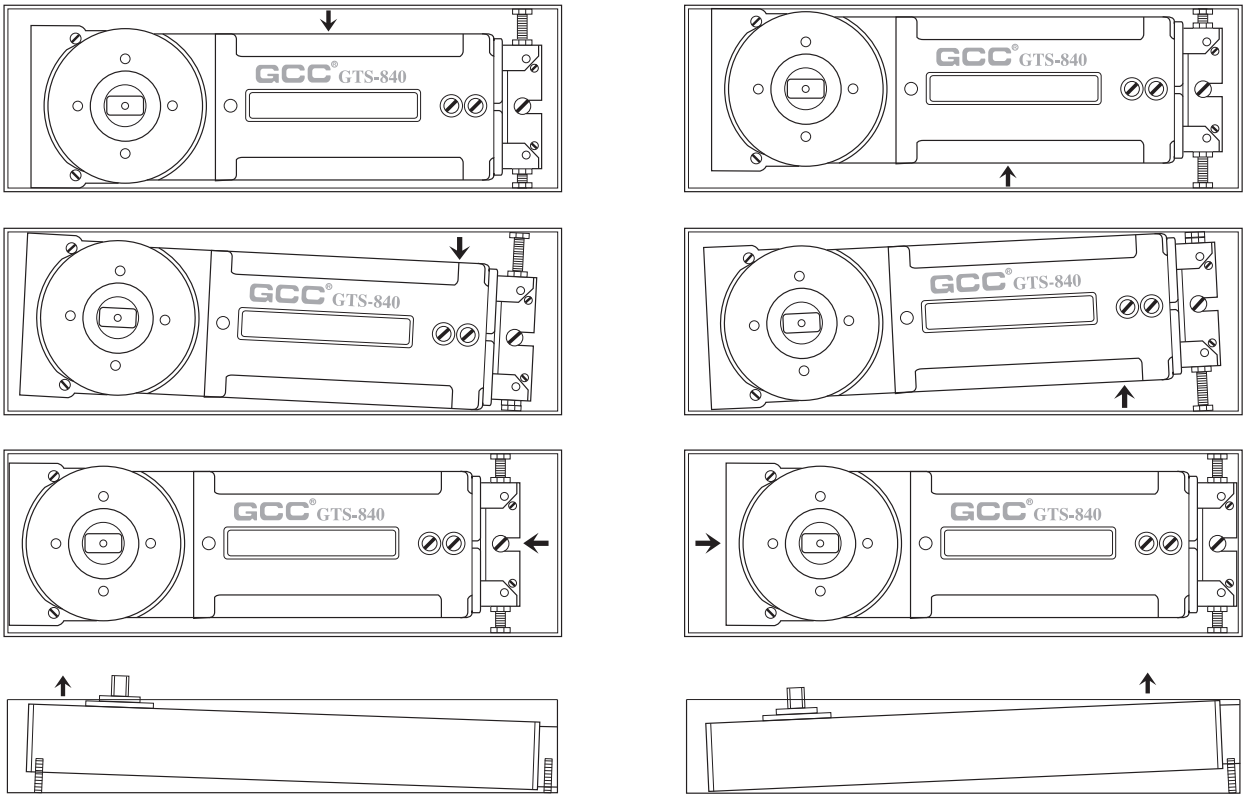
Регулировка тела доводчика:

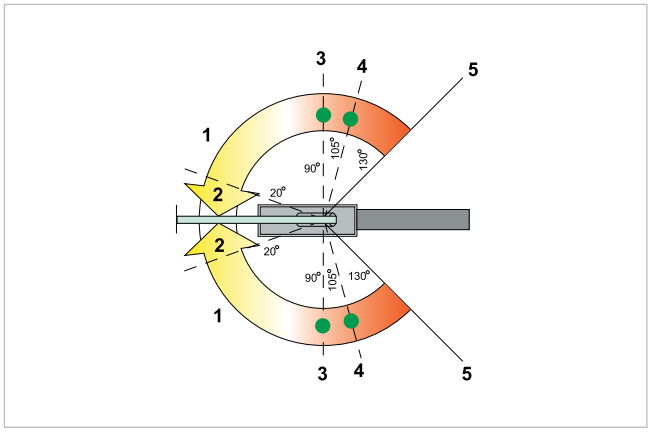
- Регулировка в установочном коробе по высоте – до 4 мм, по ширине – до 10 мм, по длине – до 7 мм.
- Для большей регулировки возможно использование (по заказу) установочного короба высотой 45 мм.
- Специальный дизайн обеспечивает легкую установку и регулировку доводчика, а также крепко удерживает тело доводчика от сдвигов в течение долгого времени.

Горизонтальные и вертикальные регулировки



В стандартном установочном коробе (H=40 мм) регулировка по высоте до 4 мм.
В углубленном установочном коробе (H=45 мм) регулировка по высоте до 9 мм.





1. Первый интервал закрывания.
2. Второй интервал закрывания.
3. НО на 90° (стандарт).
4. НО на 105°.
5. Угол макс. открытия (130° – стандарт).
6. NHO: без фиксации в открытом положении.

GTS 840–160SS–N

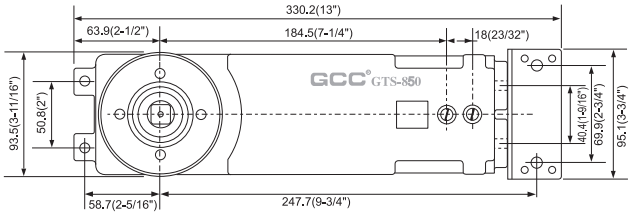
Сила закрывания:
- 1 = 15NM
- 2 = 20NM
- 3 = 25NM
- 4 = 33NM

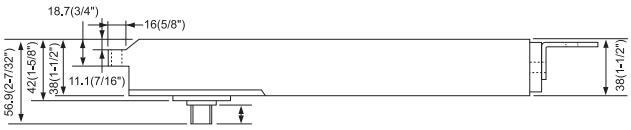
Функции:
- 60 = 90° НО и 130° макс. открытия
- 70 = 105° НО и 130° макс. открытия
- 62 = NHO и 130° макс. открытия

Отделка крышки:
- SS = матовая нержавеющая сталь
- TP = титановое покрытие под золото

Тип шпинделя:
- N = 40 мм стандартный
- D = 45 мм опция

Скрытый доводчик GTS–850





Технические данные

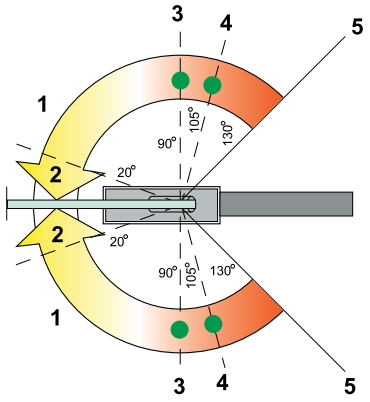
АРТИКУЛ	1	2	3	4
Сила доводчика в Н*м	15	20	25	33

Скорость закрывания:

- Скорость закрывания можно отрегулировать в двух угловых промежутках:
  – интервал 1: 130–20°.
  – интервал 2: 20–0°.
- Максимально рекомендуемая ширина двери – 1100 мм.
- Максимально рекомендуемый вес двери – 100 кг.
- Вес доводчика: 4,25 кг.

Функции:

- С фиксацией в открытом положении – НО.
- Без фиксации в открытом положении – NHO.
- 60: 90° НО и 130° макс. открывание.
- 70: 105° НО и 130° макс. открывание.
- 62: NHO и 130° макс. открывание.



1. Первый интервал закрывания.
2. Второй интервал закрывания.
3. НО на 90° (стандарт).
4. НО на 105°.
5. Угол макс. открытия (130° – стандарт).
6. NHO: без фиксации в открытом положении (по заказу).

Аксессуары заказываются отдельно.

GTS 850–270M

Сила закрывания:

- 1 = 15NM
- 2 = 20NM
- 3 = 25NM
- 4 = 33NM

Функции:

- 60 = 90° НО и 130° макс. открытия
- 70 = 105° НО и 130° макс. открытия
- 62 = NHO и 130° макс. открытия

Тип шпинделя:

- S = 12.2 мм (1/2") стандартный
- M = 14.8 мм (19/32") стандартный
- L = 22 мм (7/8") длинный

ДВЕРНЫЕ РУЧКИ

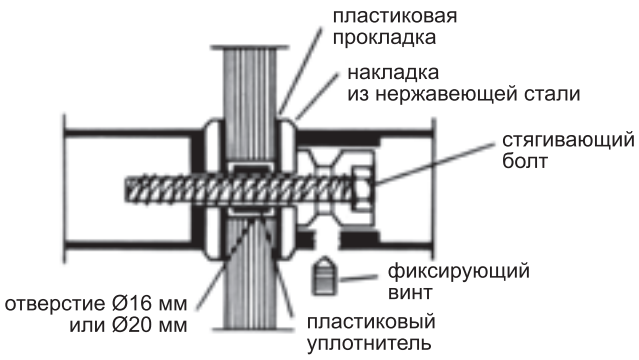
Дверные ручки изготовлены из высококачественной нержавеющей стали марки SUS 304.

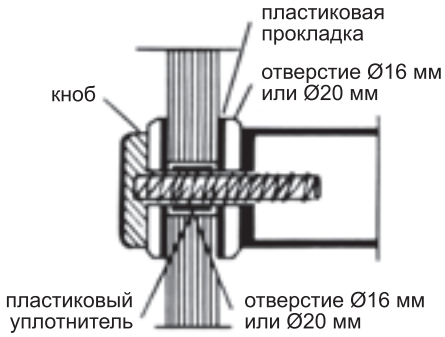
Варианты исполнения ручек (возможно исполнение по дизайну заказчика):

- PSS – полированная нержавеющая сталь
- SSS – матовая нержавеющая сталь
- TP – титановое покрытие (под золото)

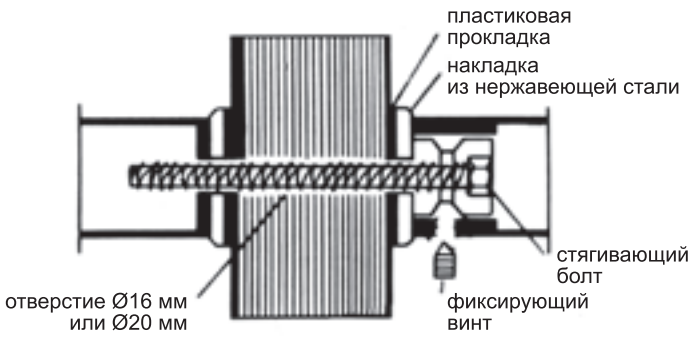
SSS PSS TP PSS PSS

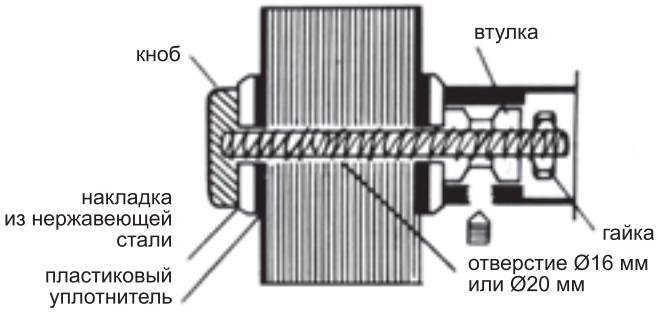
Для стеклянных дверей





Для металлических, пластиковых и деревянных дверей





H01

L1 (C/C)	D
305	25
425	25
305	32
350	32
450	32
600	32

H02

L1 (C/C)	D
200	25
200	32

H03

L1 (C/C)	D
305	25
305	32
350	32
450	32

H04

L1 (C/C)	D
200	25
200	32
250	32
305	25
305	32
350	32

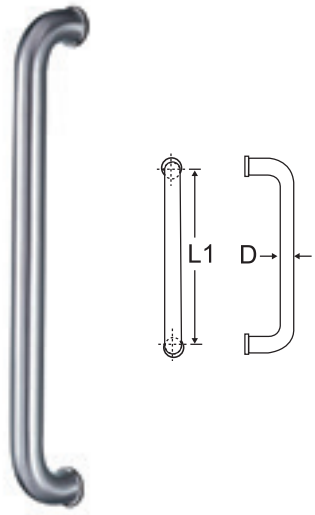
H05

L1 (C/C)	D
305	25
450	32
600	32

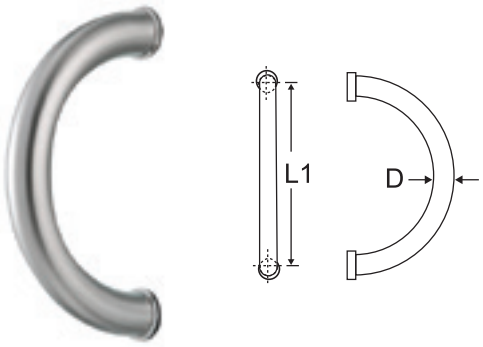
H06

L	L1 (C/C)	D
570	500	32

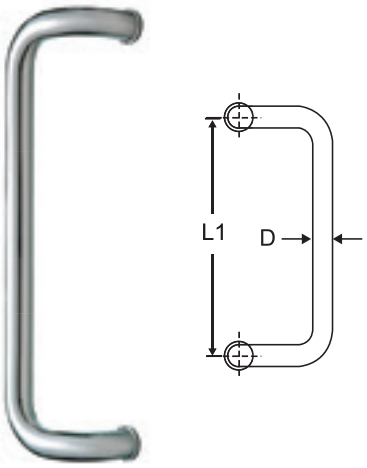
H01



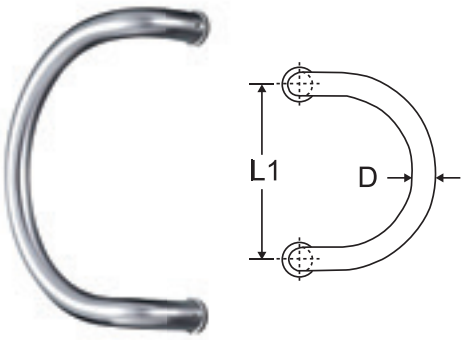
H02



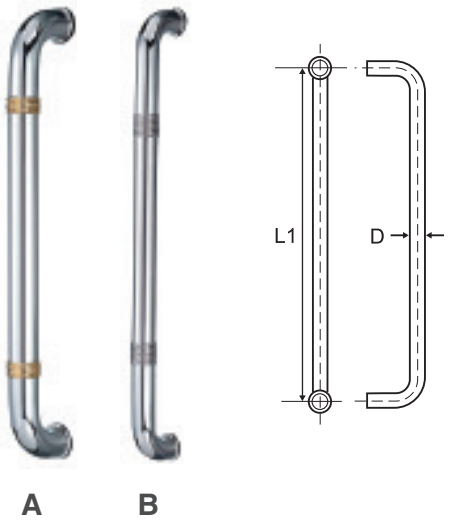
H03



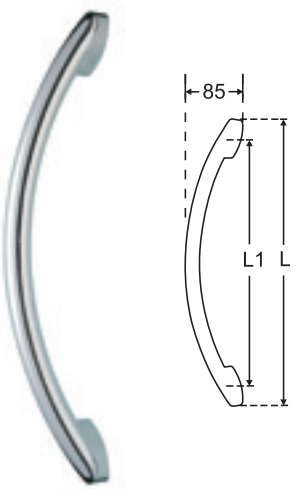
H04



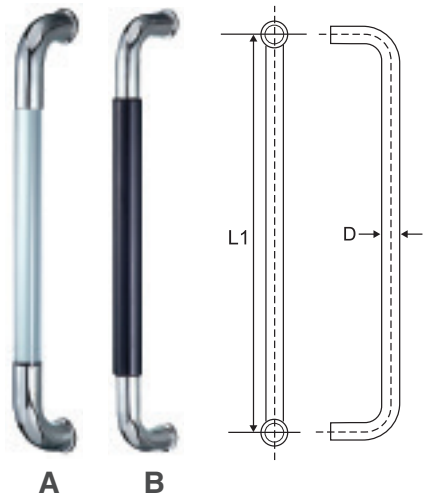
H05



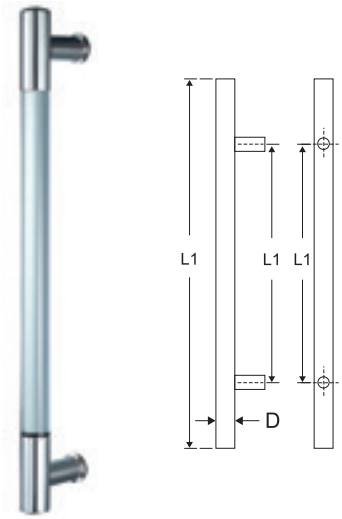
H06



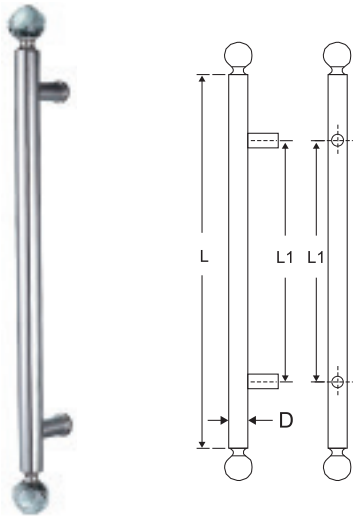
H07



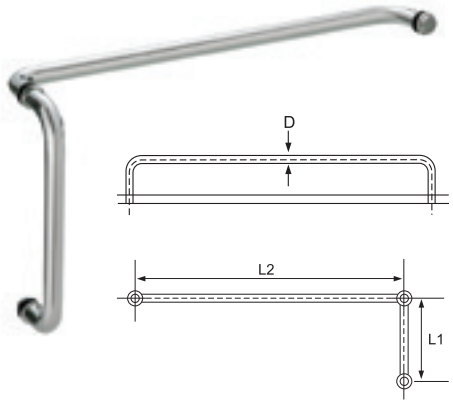
H09



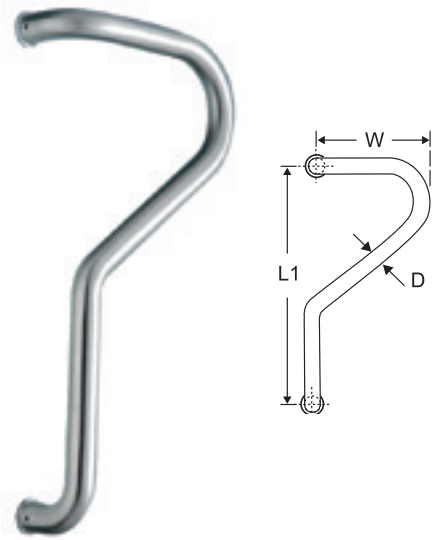
H11



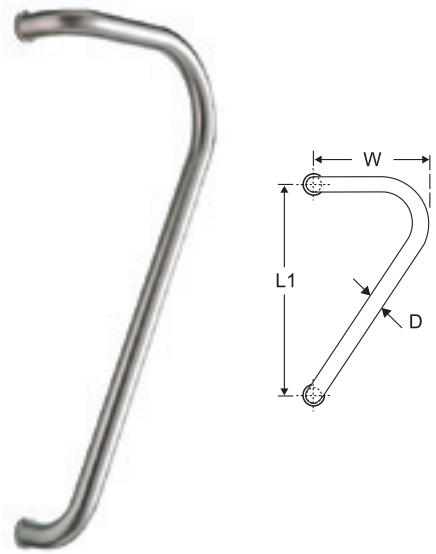
H12



H13



H14



H07

L1 (C/C)	D
305	25
450	32

A – с акриловой вставкой.
B – с резиновой вставкой.

H09

L	L1 (C/C)	D
380	305	25
560	450	32

С акриловой вставкой.

H11

L	L1 (C/C)	D
510	305	25
670	450	32

Со стеклянными кнобами.

H12

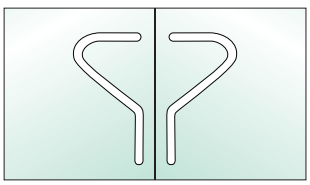
L1	L2	D
275	425	25
305	600	25
305	600	32

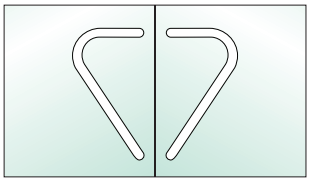
H13

L1 (C/C)	W	D
500	250	32

H14

L1 (C/C)	W	D
600	285	32



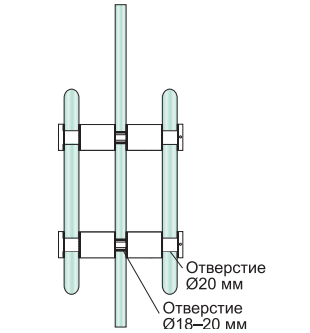


H15

D: 38 мм, 50 мм.

H19

Соединитель для ручки из стекла.
Материал: нержавеющая сталь SUS304. Применительно к любому дизайну ручки. Подходит для 10, 12, 15 мм стеклянных дверей.



H17

L1 (C/C)	D
425	27

H18

L1 (C/C)	D
350	34

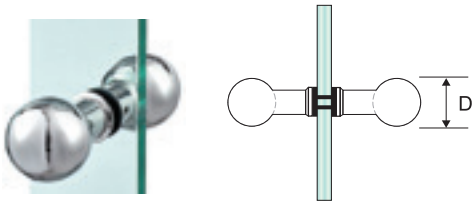
H16

L1	L1 (C/C)
800	425
1000	600
1200	800
1500	1020
1900	1200

H20

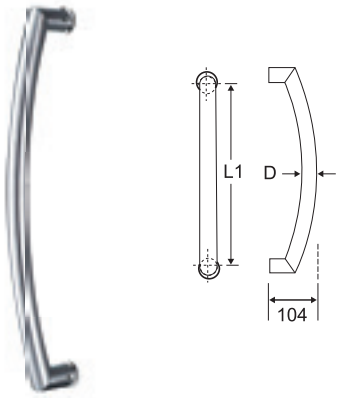
L	L1 (C/C)	D
800	450	32
1500	800	32

H15

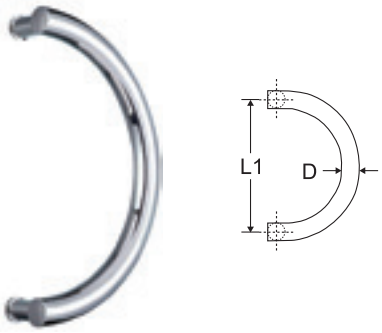


H19

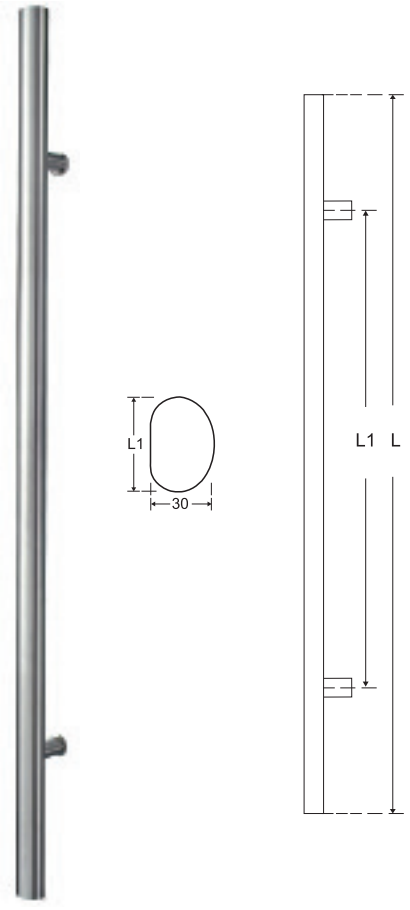
H17



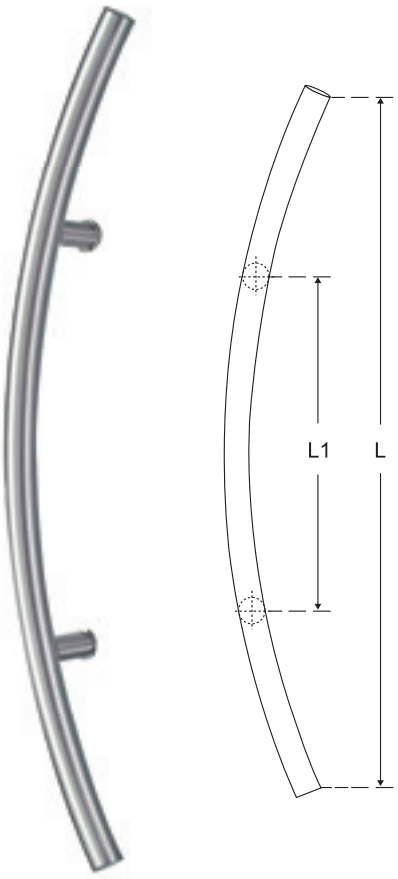
H18



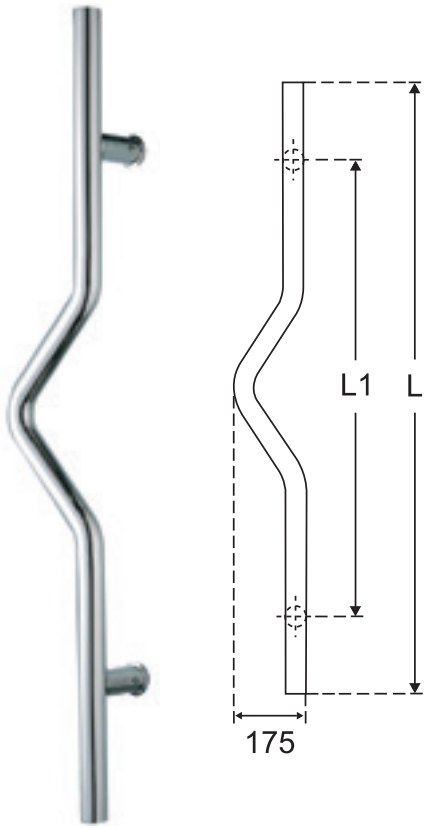
H16



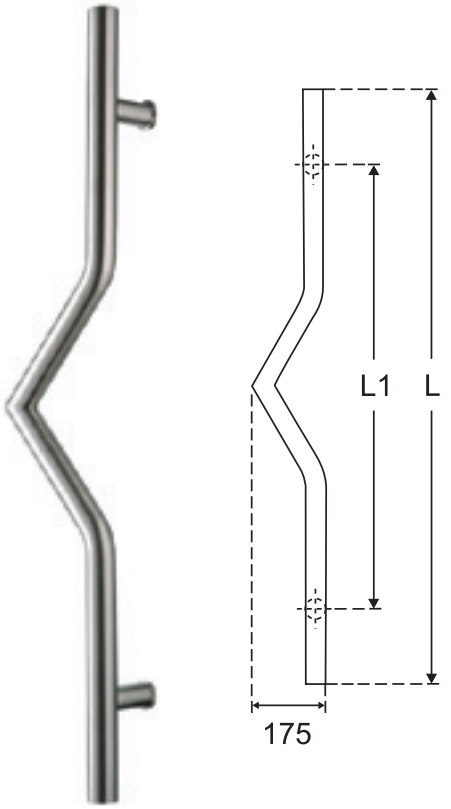
H20



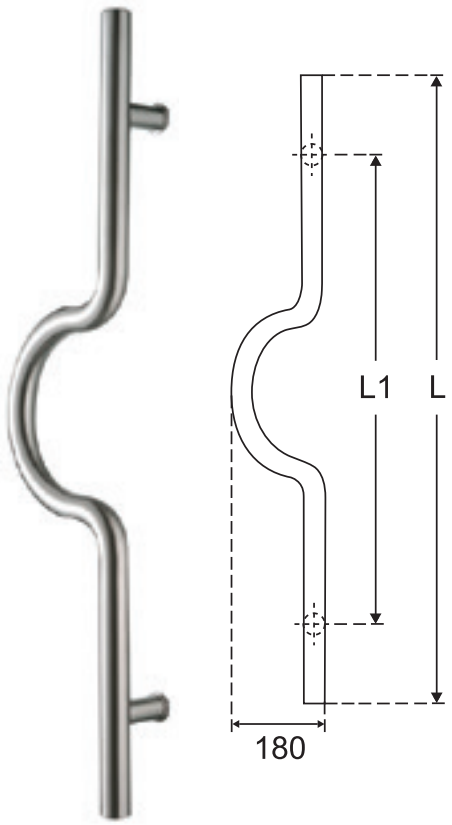
H21A



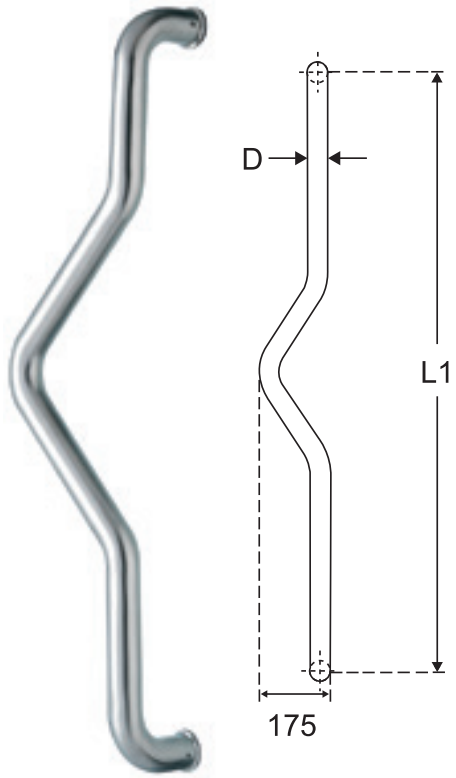
H21B



H21C



H24A



H21A

L	L1 (C/C)	D
800	600	32

H21B

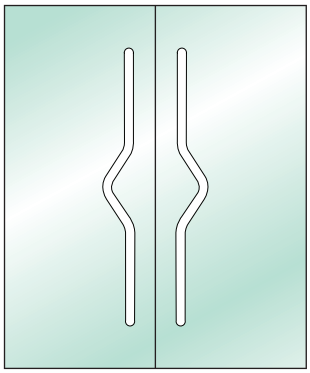
L	L1 (C/C)	D
800	600	32

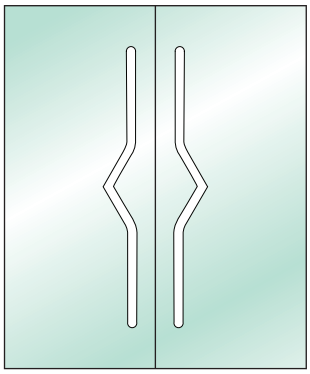
H21C

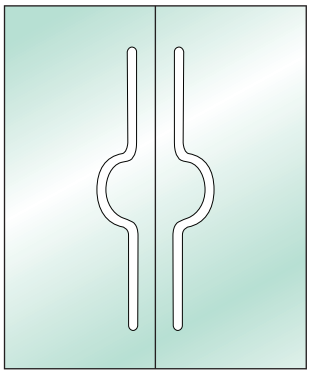
L	L1 (C/C)	D
800	600	32

H24A

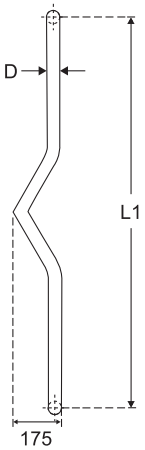
L1 (C/C)	D
600	32



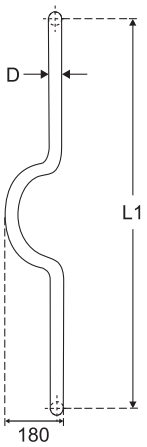




H24B



H24C



H24B

L1 (C/C)	D
600	32

H24C

L1 (C/C)	D
600	32

H22

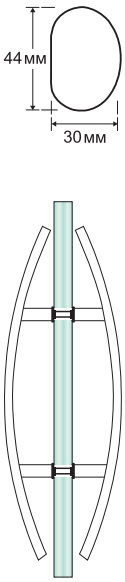
L	L1 (C/C)	D
800	425	32
1000	600	32
1200	800	32
1500	1020	32
1900	800x800	32

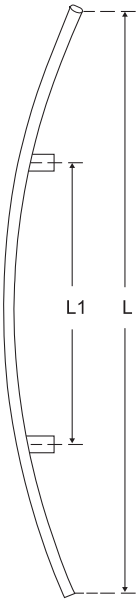
H23

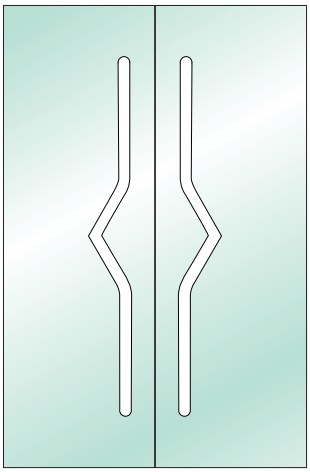
L	L1 (C/C)
1000	600

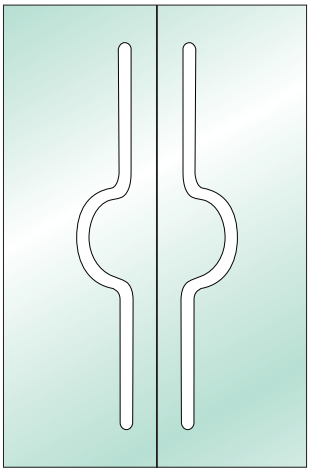
H22

H23









РАЗДВИЖНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ СТЕКЛЯННЫХ ДВЕРЕЙ

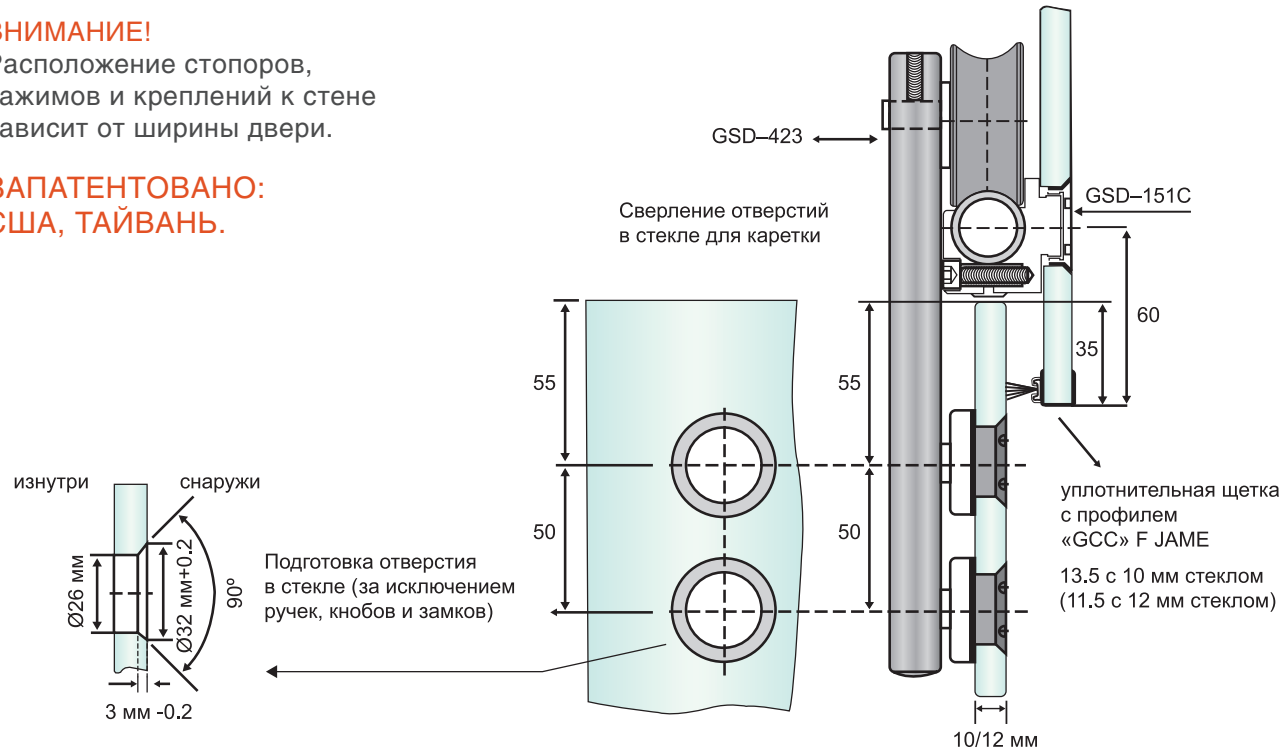
- СЕРИЯ G–TECH
- СЕРИЯ BRISA
- СЕРИЯ SDT–120
- СЕРИЯ SDT–150

СЕРИЯ G–TECH

Подготовка стекла для раздвижных дверей

ВНИМАНИЕ!
Расположение стопоров, зажимов и креплений к стене зависит от ширины двери.

ЗАПАТЕНТОВАНО:
США, ТАЙВАНЬ.

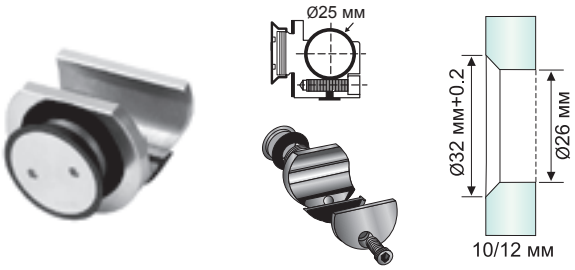


Комплектующие для дверей серии G–Tech

GSD–440 Торцевое крепление

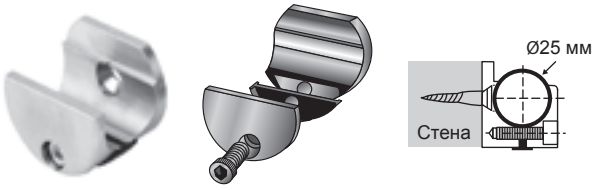
Торцевое крепление трека к стене.

GSD–151C Крепление трека к стеклу

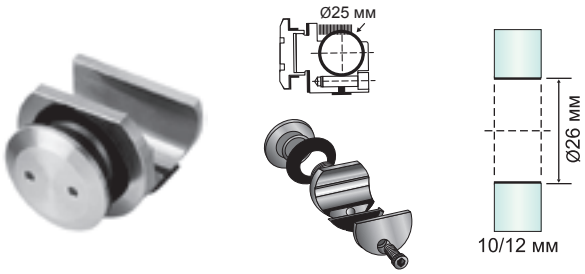


Крепление трека к стеклу под зенковку.

GSD–153 Крепление трека к стене

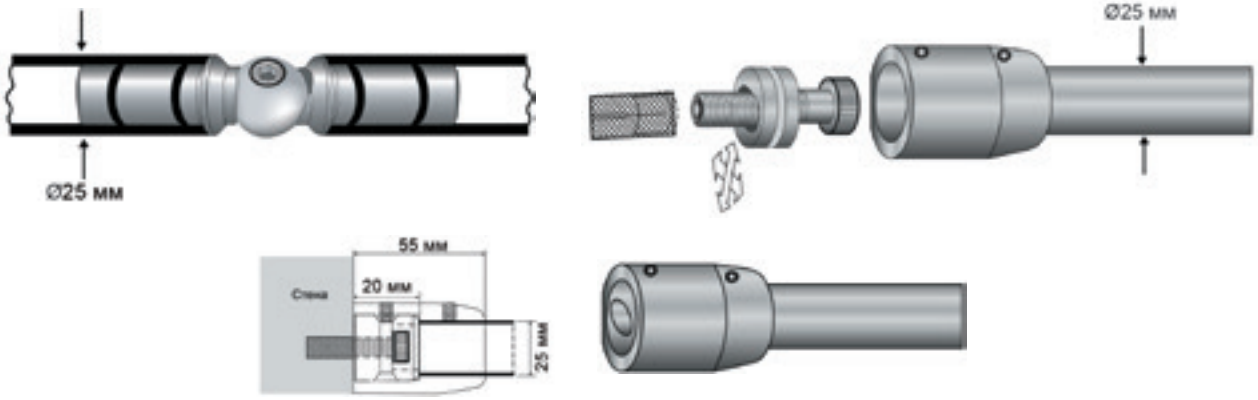


GSD–151F Крепление трека к стеклу



Комплектующие для дверей серии G–Tech

GSD–440 Торцевое крепление трека



GSD–420 Стопор каретки

GSD–420B Стопор

BG15 Напольная направляющая

BG15S Напольная направляющая

GSD–435 Угловой соединитель

KB–65 Ручка

GSD–RECS

GSD–REC

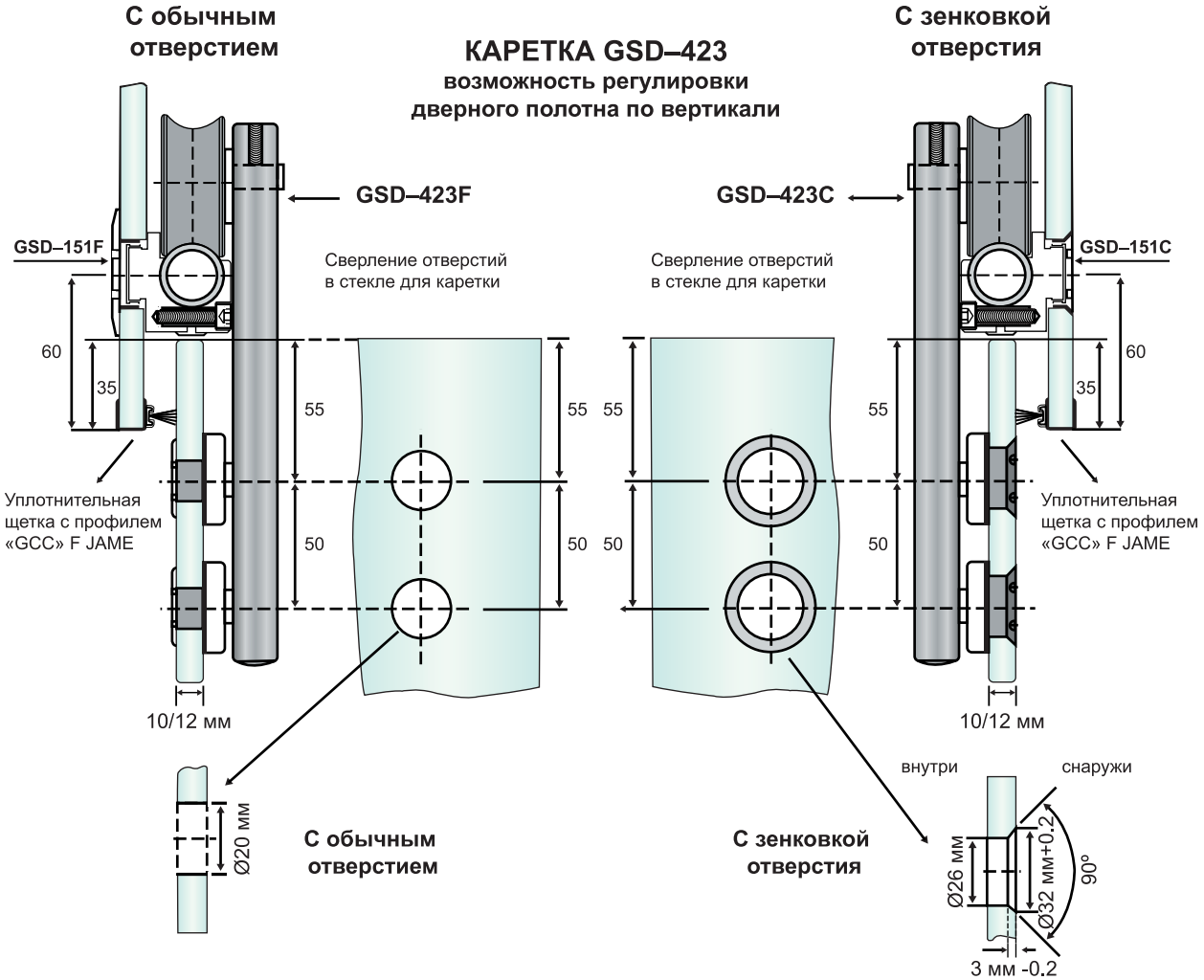
GSD–400 комплект аксессуаров

Материал: матовая нержавеющая сталь марки SUS 304.

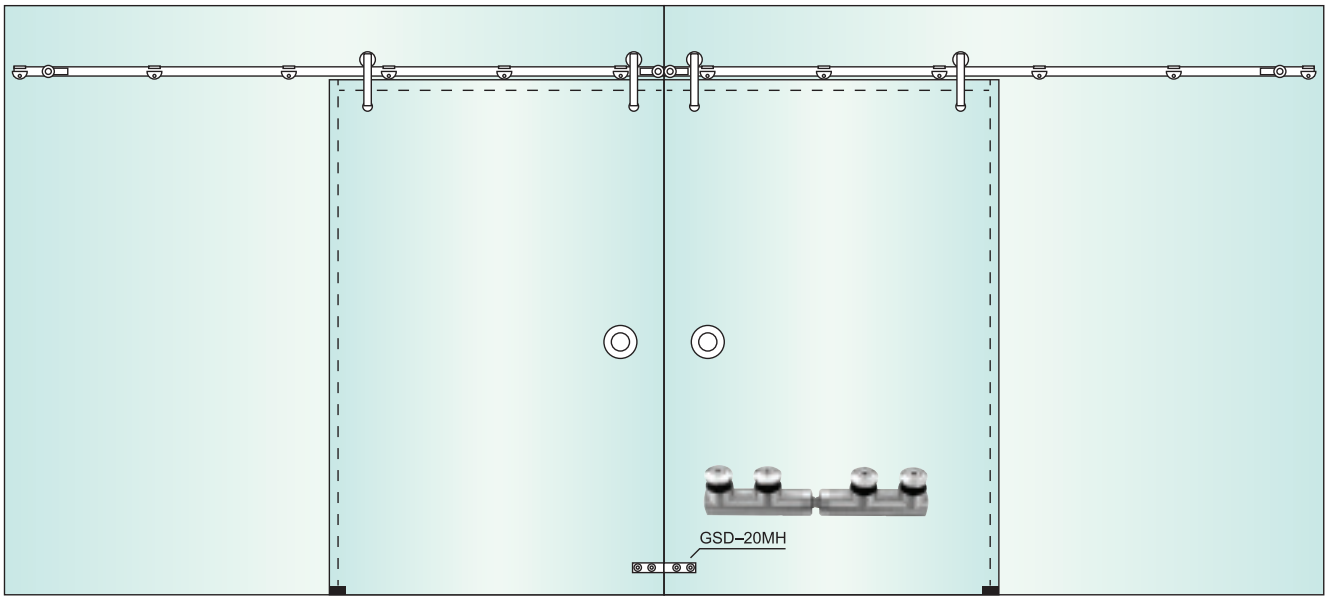
В комплект входят: две каретки GSD–423 (с обычным отверстием или с зенковкой отверстия в стекле), два стопора GSD–420, одна напольная направляющая BG15 черного цвета.

Комплект аксессуаров GSD–400F с обычным отверстием

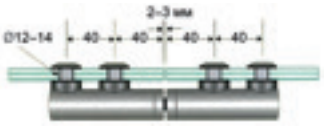
Комплект аксессуаров GSD–400C с зенковкой отверстия

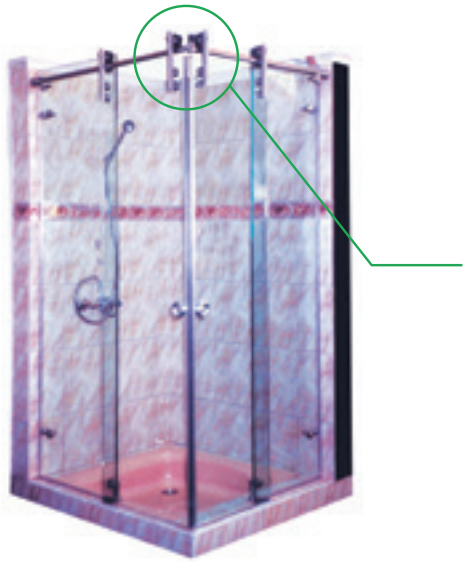


GSD–20MH Магнитный стопор



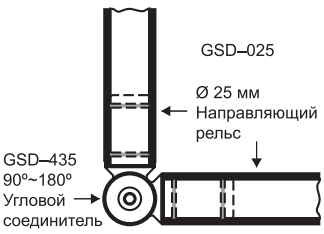
Магнитный стопор GSD–20MH предназначен для защиты кромок стеклянных откатных двустворчатых дверей.

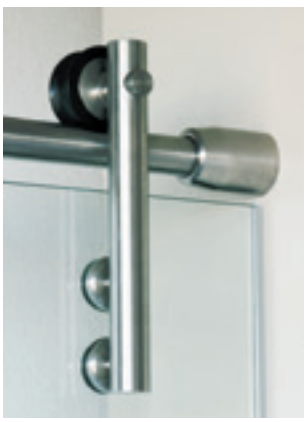


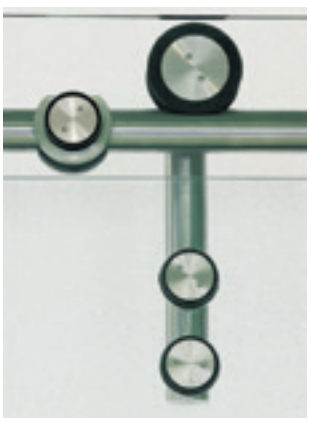


Вид спереди

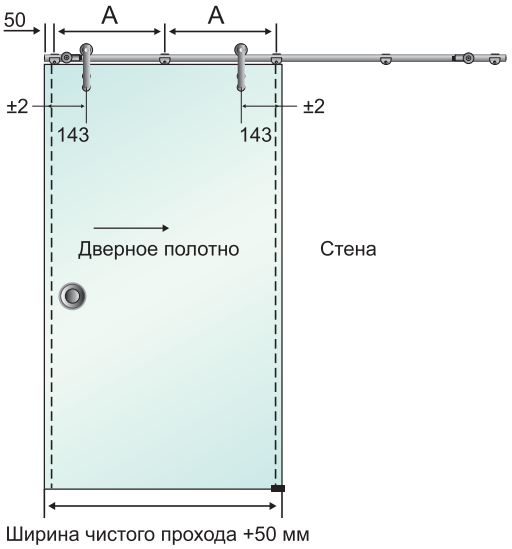
Вид сверху



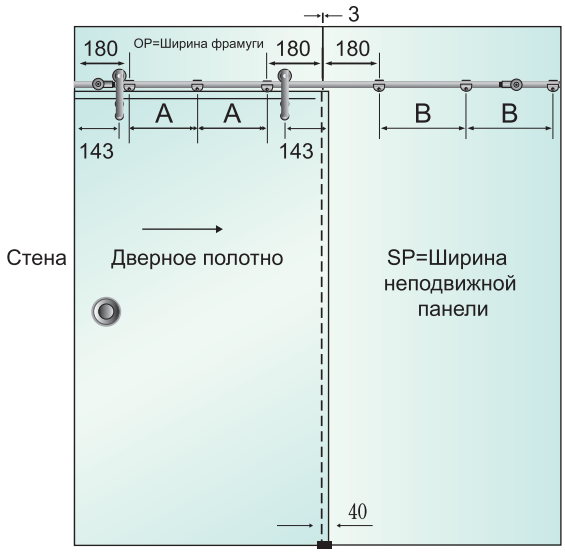




Схемы расположения фурнитуры серии G–Tech

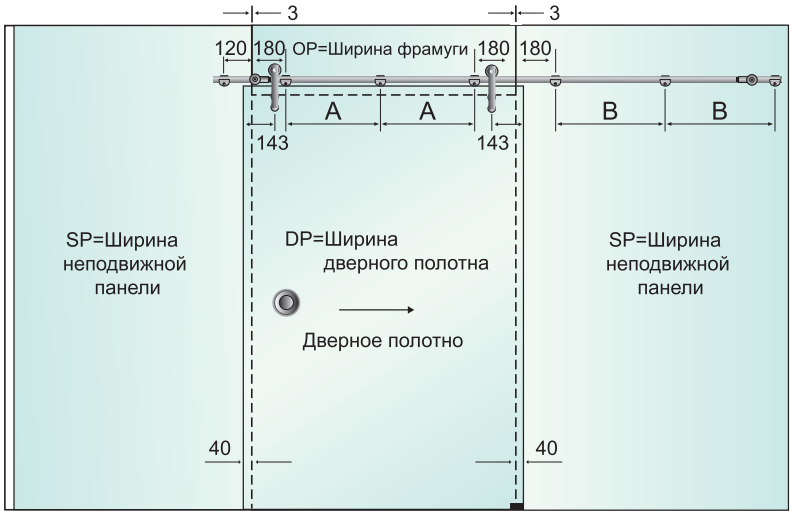


A=(DP–50)÷2
DP=Ширина дверного полотна



A=[OP–(180+180)]÷2
DP=Ширина дверного полотна
B=[SP–(180+180)] ÷2

OP=Ширина фрамуги
SP=Ширина неподвижной панели
DP=Ширина дверного полотна



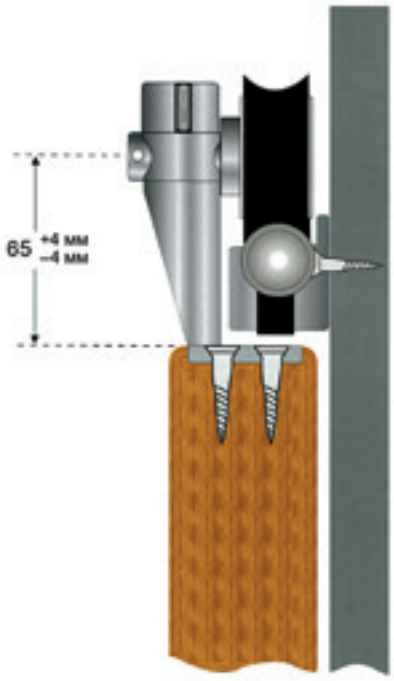
A=[OP–(180+180)]÷2
B=[SP–(180+180)] ÷2

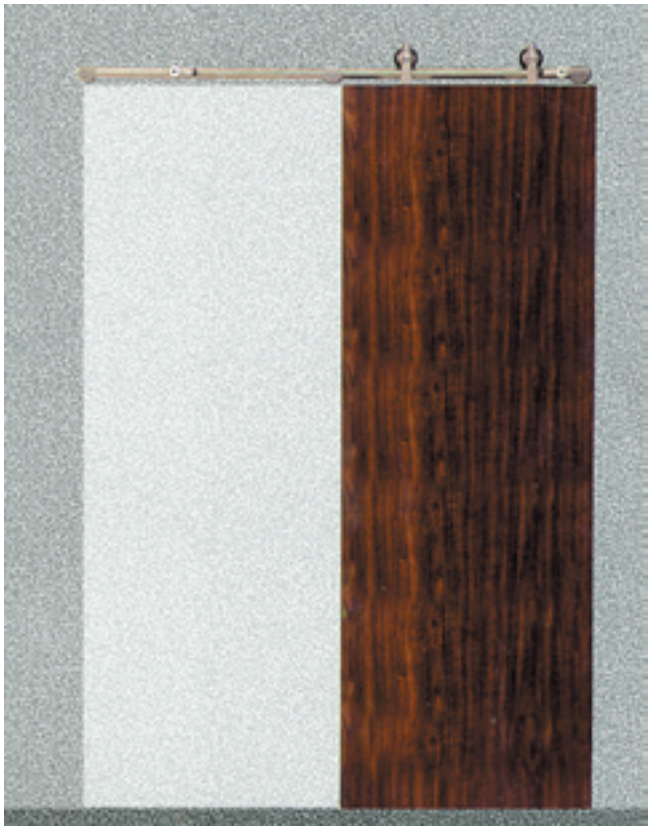
OP=Ширина фрамуги
SP=Ширина неподвижной панели
DP=Ширина дверного полотна

Раздвижная система для деревянных дверей

GSD–523 **Каретка**

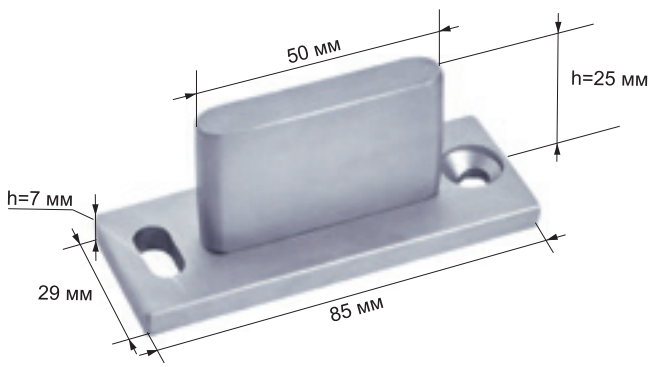
- Новое решение для деревянных откатных дверей.
- Комплект фурнитуры как в системе G–Tech, но со специальными каретками для деревянных дверей.
- Подходит для толщины дверного полотна 40–50 мм.
- Имеется возможность регулировки двери по высоте.





BG–16 **Напольная направляющая**

- Используется для деревянных откатных дверей.
- Варианты исполнения:
  - шлифованная нержавеющая сталь BG–16S
  - алюминий BG–16A



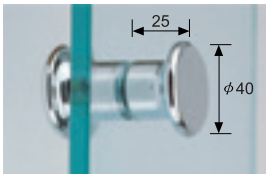
РАЗДВИЖНАЯ СИСТЕМА BRISA–160

Преимущества:

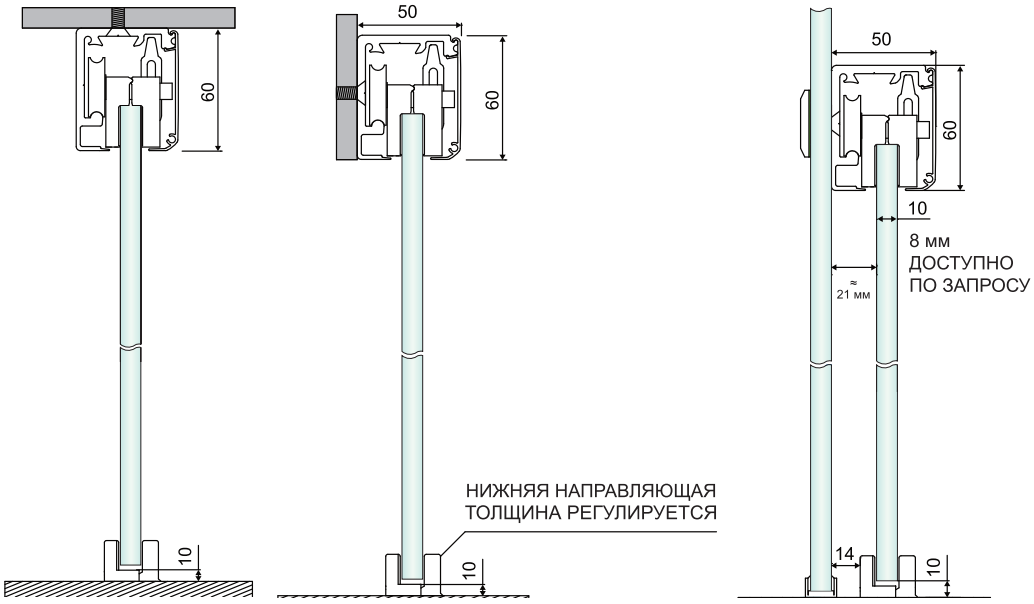
- Простая регулировка высоты до 4 мм.
- Регулируемая нижняя направляющая.
- Для стекла толщиной 10 мм (8 мм под заказ).
- Максимальный вес: 60 кг.
- Максимальный размер дверного полотна примерно 2400*1000 мм.
- Большой диапазон ширины стекла (минимальная ширина – 740 мм) с двух сторон с плавным доводом.
- Возможность использования как для одностворчатой, так и для двустворчатой конфигурации двери.
- Возможность использования для настенного крепления, потолочного крепления, а также для крепления стекло–стекло.

KB65S
Ручка

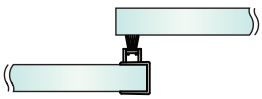
KB4025
Кноб



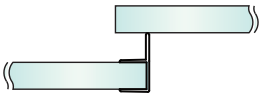
BG15S / BG15
Напольная направляющая



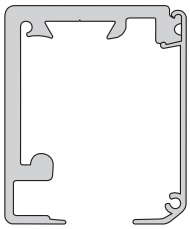
PF–10
«F» Jame



P810 SDJ
Side Jame



BR160ST Несущий профиль



Несущий профиль комплектуется декоративной крышкой. Стандартная длина – 2400 мм. Исполнение: матовое серебро.

Пара кареток

Для стекла 10 мм (для стекла 8 мм под заказ).

Доводчики (L/R)

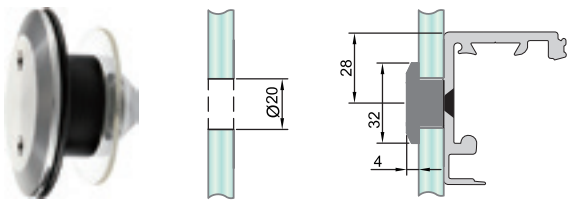
Комплект ограничителей

Торцевая крышка

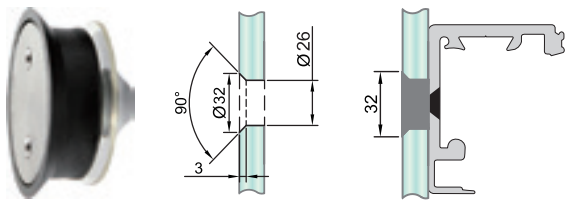
Материал: пластик. Стандартное исполнение – черный, серый – под заказ.

BR–160SH Торцевое крепление

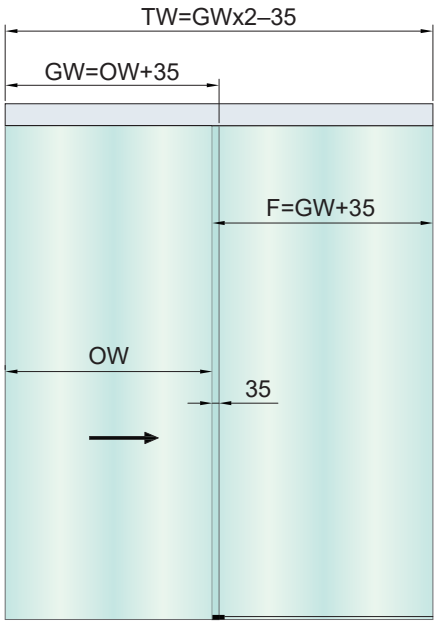
F–06* Точечное крепление

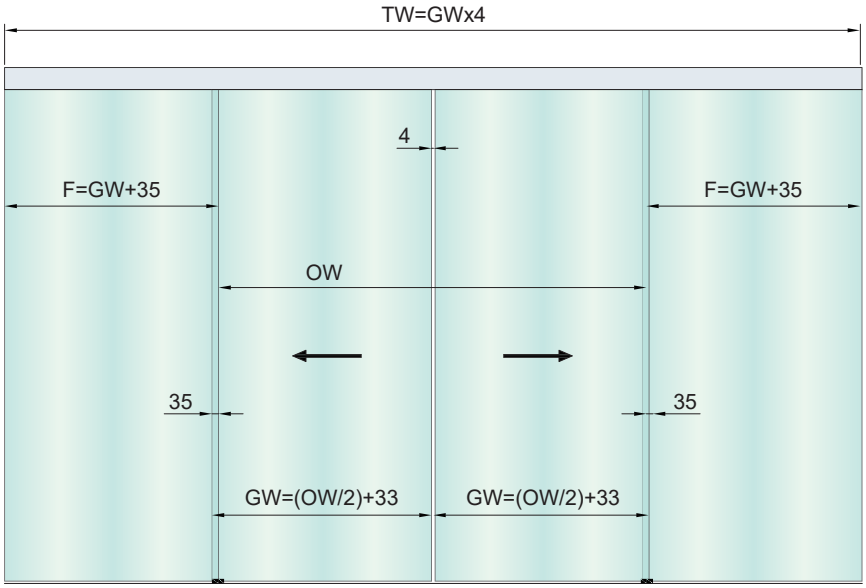


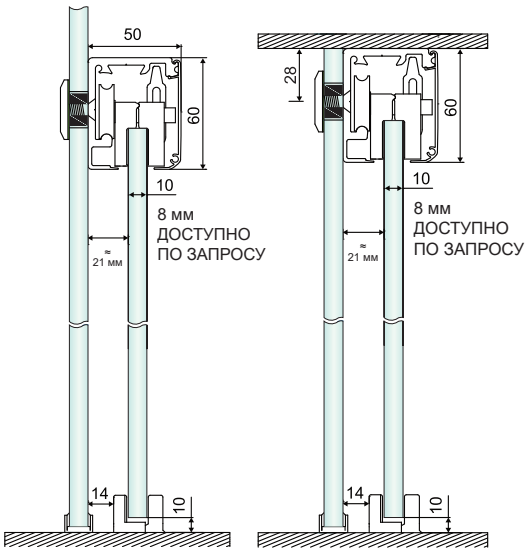
C–06* Точечное крепление

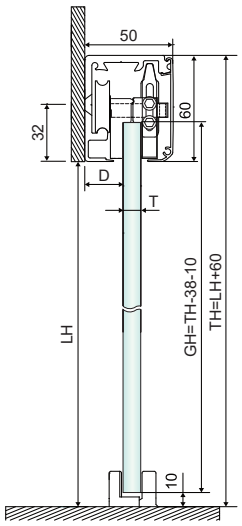


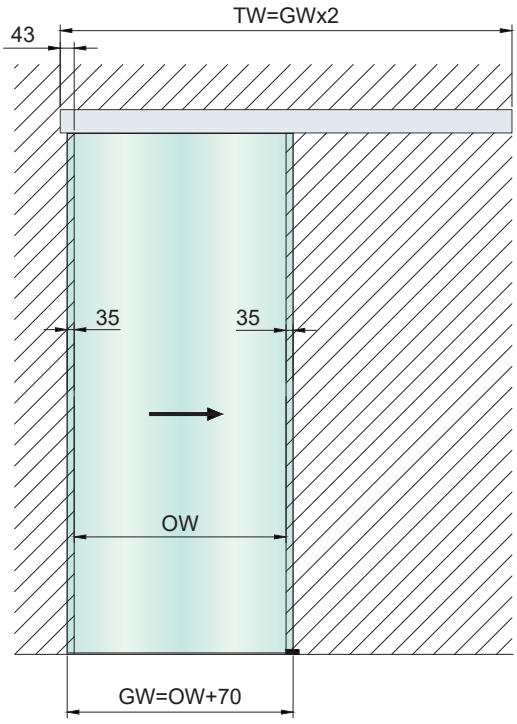
*Под заказ.











T	D
8 мм	26,5 мм
10 мм	25,5 мм

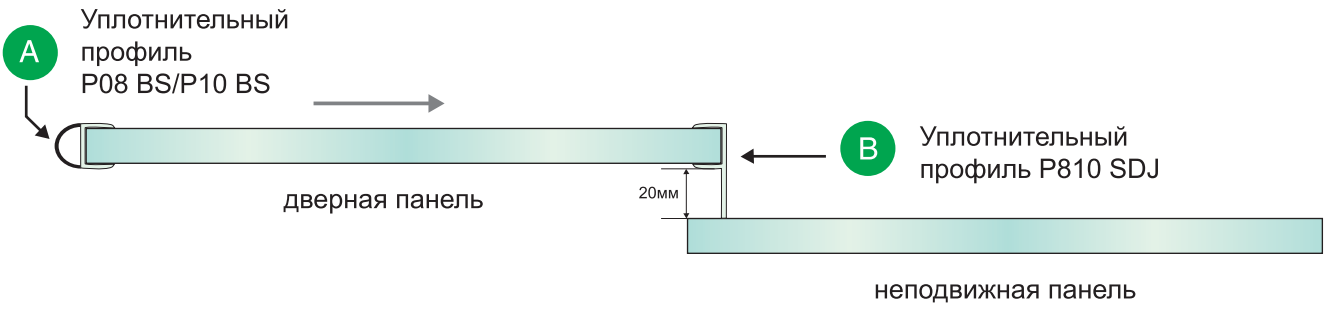
Расчет стекла:

TH – общая высота
TW – общая ширина
T – толщина стекла
LH – чистая высота проема
OW – чистая ширина проема
D – расстояние от стены до панели

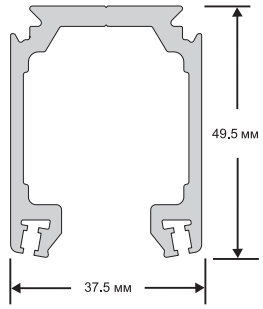
F – ширина неподвижной панели
GW – ширина стеклянной панели
(мин. ширина панели – 740 мм
для установки ограничителей закрывания)
GH – высота стеклянной панели

РАЗДВИЖНАЯ СИСТЕМА SDT–120

- **SDT 120ST** несущий профиль
- **SDT 120FP** профиль неподвижного полотна
- **SDT 120TC** декоративная крышка
- **RH 65** каретка
- **P08 BS/P10 BS** уплотнительный профиль
- **P810 SDJ** уплотнительный профиль
- **SDT 120SH** торцевое крепление
- **KB65S** ручка
- **BG 15/BG 15S** напольная направляющая
- **ESH15** стопор

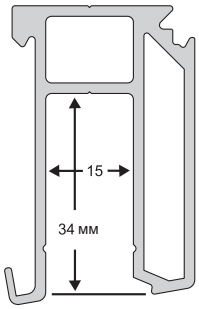


SDT 120ST Несущий профиль



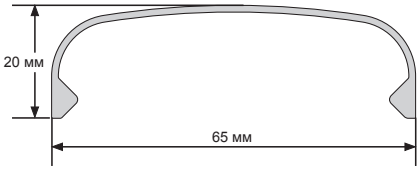
Стандартная длина 3 м. Допустимая нагрузка: 120 кг. Исполнение: AL – анод. алюминий.

SDT 120FP Профиль неподвижного полотна



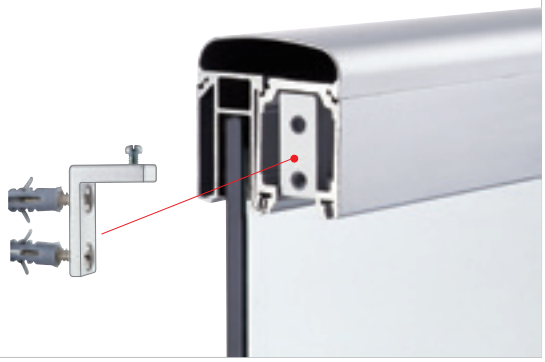
Стандартная длина 3 м.
Исполнение: AL – анодированный алюминий.

SDT 120TC Декоративная крышка



Используется при монтаже конструкций в проем.
Стандартная длина 3 м. AL – анод. алюминий.

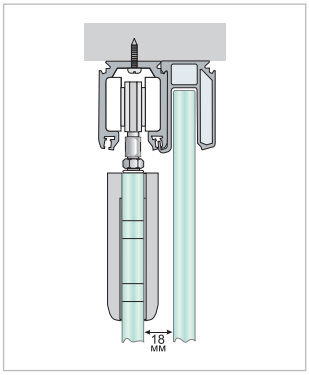
SDT–120SH Торцевое крепление



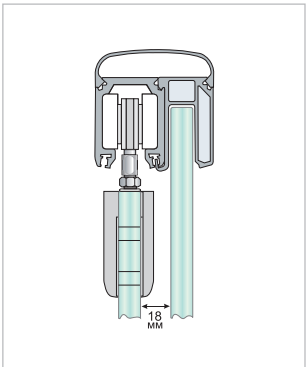
Торцевое крепление для монтажа профиля SDT 120ST в проем.

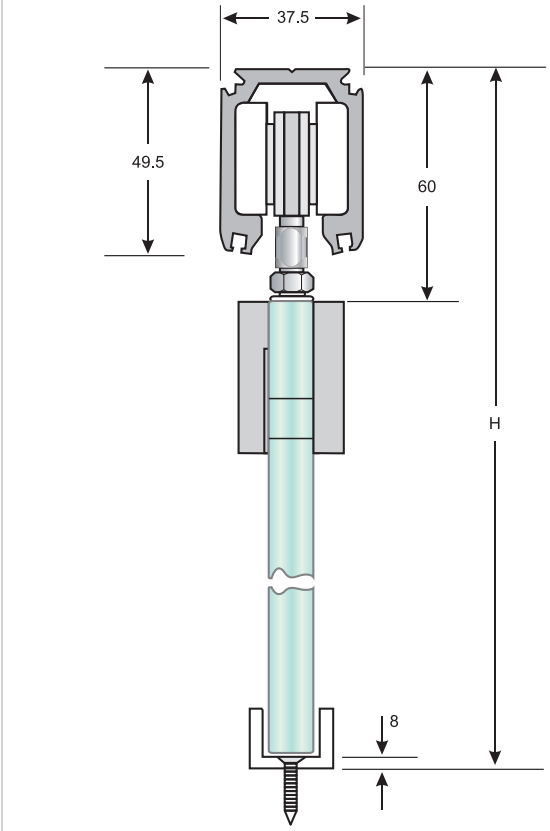
SQ 50 Щеточное уплотнение

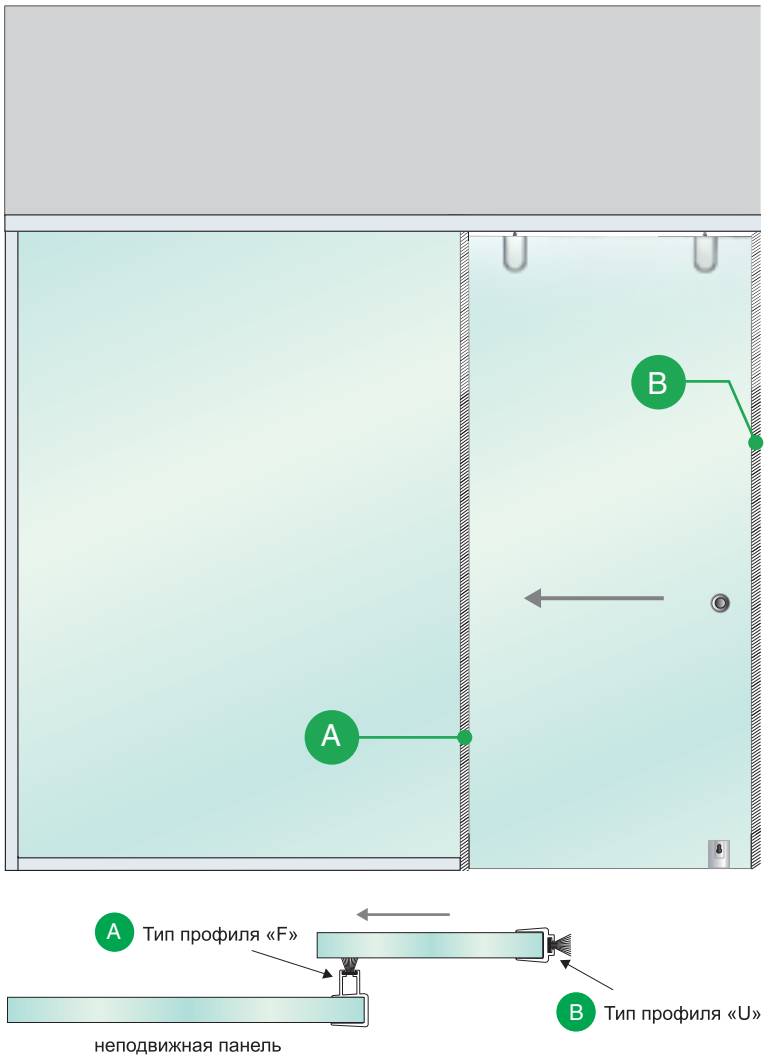
Крепление к потолку



Крепление к стенам







- **SDT 120ST** несущий профиль
- **SDT 120FP** профиль неподвижного полотна
- **SDT 120TC** декоративная крышка
- **RH 68** каретка
- **PU10/PU12 «U»** уплотнительный профиль
- **PF10/PF12 «F»** уплотнительный профиль
- **SDT 120SH** торцевое крепление
- **KB65S** ручка
- **BG 15/BG 15S** напольная направляющая
- **ESH15** стопор
- **SQ 50** щеточное уплотнение

KB65S Ручка для раздвижных дверей

KB65S BB

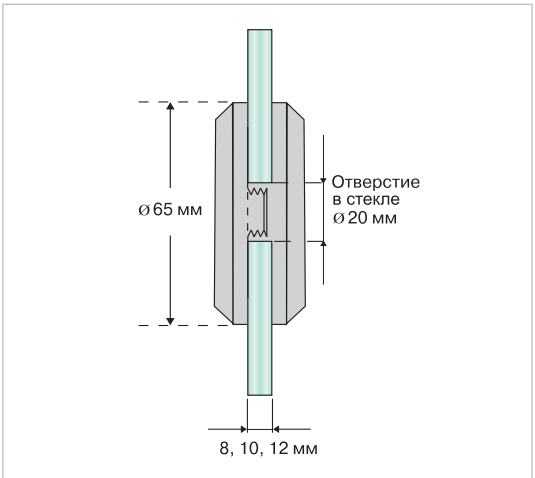
KB65S MS

KB65S SNK

KB65S BK

KB65S BS

KB65S BSB

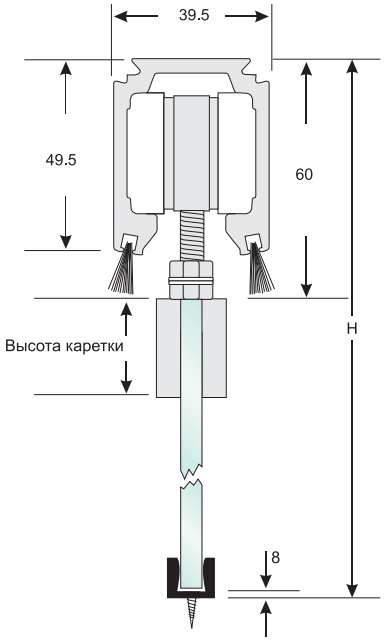


Исполнение KB65S:

- SNK – эффект нержавеющей стали (анодировка)
- MS – анодированный алюминий под матовое серебро
- BS – анодированный алюминий под полированное серебро
- BK – анодированный алюминий под черный камень
- BB – полированная латунь
- BSB – анодированный алюминий под матовое серебро после пескоструйной обработки

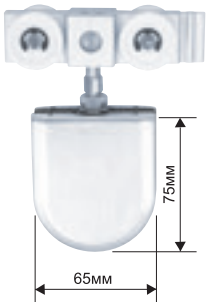
РАЗДВИЖНАЯ СИСТЕМА SDT–150

SDT 150 Направляющий профиль



Стандартная длина 3 м.
Исполнение: анодированный алюминий.

RH 65 Каретка для стекла



Для установки в середине стеклянной панели. Используется с 8–10 мм закаленным стеклом. Максимальная нагрузка на ось – 60 кг.

ESH15 Стопор и фиксатор

Для остановки стеклянной панели и ее фиксации в открытом и закрытом положении.

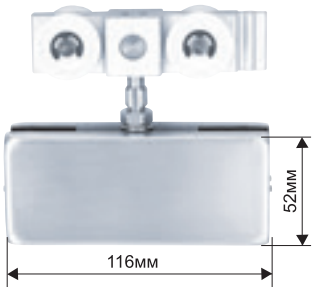
RH 68 Каретка для стекла

Для установки в середине стеклянной панели. Используется с 10–12 мм закаленным стеклом. Максимальная нагрузка на ось – 100 кг.

BG15S/BG15 Напольная направляющая

Для удержания стеклянной панели от колебаний. Регулируется для 8, 10, 12 мм стекла. Исполнение: SSS – матовая нержавеющая сталь, Black – черный пластик, White – белый пластик.

RH 73W Каретка для стекла

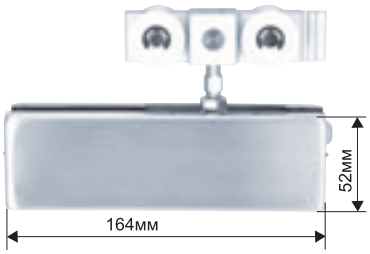


Для установки в середине стеклянной панели. Используется с 10–12 мм закаленным стеклом. Максимальная нагрузка на ось – 100 кг.

RH/DR 102S Каретка для профиля

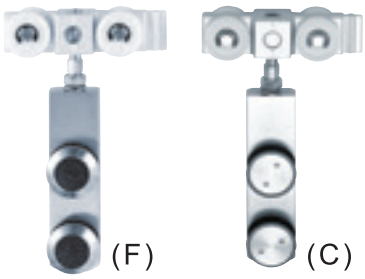
Для установки с профилем DR–102. Максимальная нагрузка на ось – 100 кг.

RH 10 Каретка для стекла



Для установки в углу стеклянной панели. Используется с 10–12 мм закаленным стеклом. Максимальная нагрузка на ось – 100 кг.

RH 50C/RH 50F Каретка для профиля



RH 50F используется в конструкциях без неподвижных полотен. Требуются два отверстия Ø 20 мм. Используется с 10–12 мм закаленным стеклом. Максимальная нагрузка на ось – 100 кг.

RH/DR 102S

RH 73W

RH 10

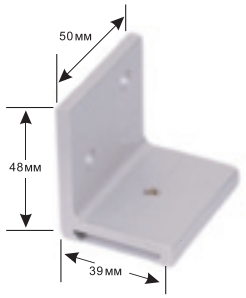
Варианты исполнения для RH65, RH68, RH73W, RH10:

- PSS – полированная нержавеющая сталь
- SSS – матовая нержавеющая сталь
- TP – титановое покрытие «под золото»

Варианты исполнения для RH50C (с зенковкой) и RH50F (без зенковки):

- SNK – эффект нержавеющей стали (анодировка)
- MS – анодированный алюминий под матовое серебро
- BS – анодированный алюминий под полированное серебро

SM 15 Боковой крепеж

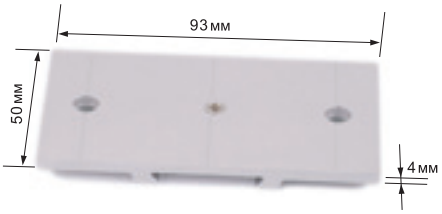


Для крепления к стене.

TEC 48 Торцевая крышка

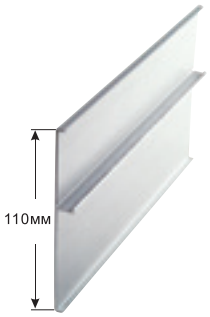
Верхний крепеж для SDT 120 или SDT 150.

TM 15 Верхний крепеж



Для крепления к потолку.

ACC 150 Крышка на профиль



Крышка на направляющий профиль.
Стандартная длина – 3 м. Под заказ – 2/4/6 м.

TEC 113 Торцевая крышка

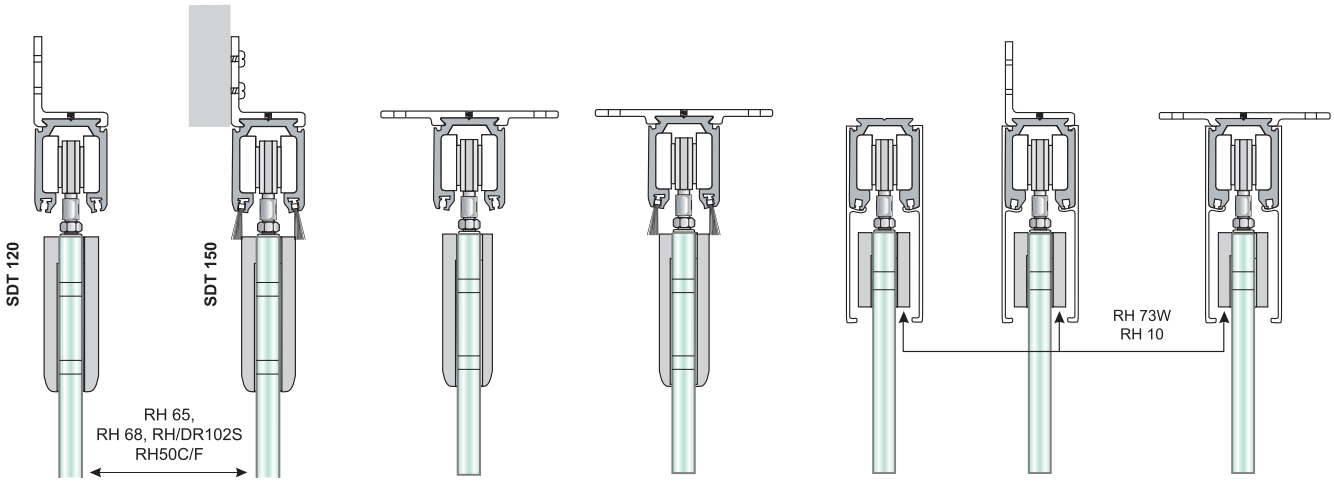
Для SDT 120 или SDT 150
с крышкой на профиль ACC 150.

Варианты исполнения для SM 15, TM 15, TEC 48, TEC 113:

- PSS – полированная нержавеющая сталь
- SSS – матовая нержавеющая сталь

Варианты исполнения для ACC 150:

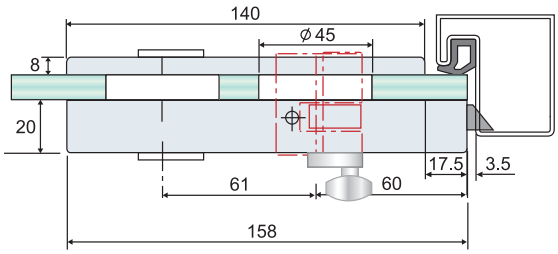
- AL – анодированный алюминий
- PSS – полированная нержавеющая сталь
- SSS – матовая нержавеющая сталь

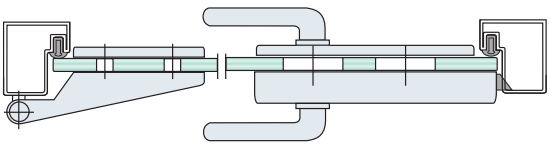


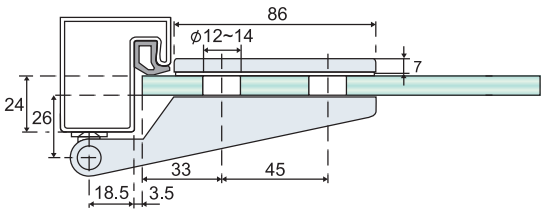
ФУРНИТУРА ДЛЯ МЕЖКОМНАТНЫХ ДВЕРЕЙ

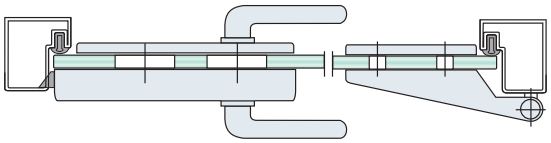
- ПЕТЛИ СЕРИИ LH 30/32/86/86W
- ЗАМКИ LL / WC
- ДОВОДЧИКИ ODC 680/730/960

СЕРИЯ LH–30, LH–32





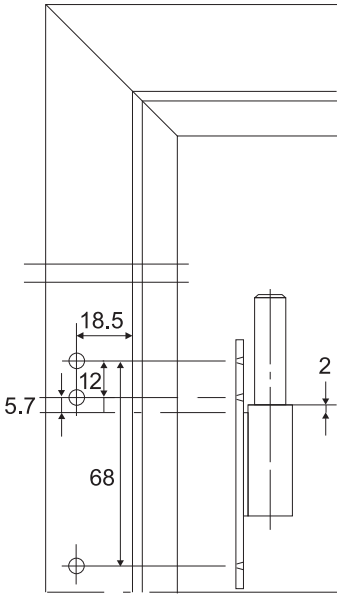


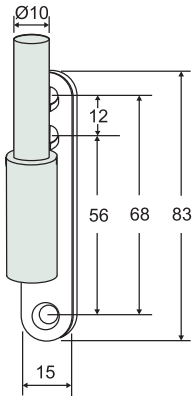


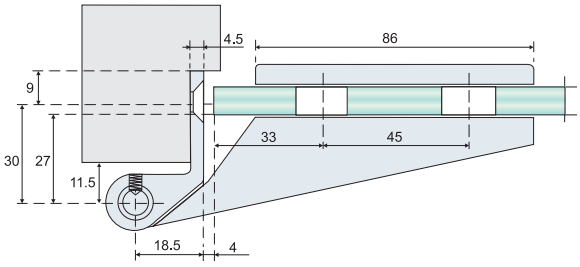
LH–30

Набор петель с осями

- Универсальные оси подходят для крепления на любую дверную коробку.
- При ширине двери > 900 мм и весе > 45 кг необходимо использовать 3 петли.
- Для закаленного стекла толщиной 8–10 мм
- Стандартная упаковка:
  пара петель и осей в одной коробке.
- Исполнение: PSS – полированная нержавеющая сталь, SSS – матовая нержавеющая сталь, MS – анодированный алюминий под матовое стекло.



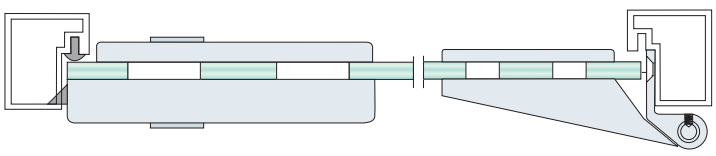




LH–32

Набор петель с осями

- Универсальные оси подходят для крепления на любую дверную коробку.
- При ширине двери > 900 мм и весе > 35 кг необходимо использовать 3 петли.
- Для закаленного стекла толщиной 8–10 мм.
- Стандартная упаковка: пара в одной коробке
- Исполнение: MS – анодированный алюминий под матовое серебро, MB – анодированный алюминий под латунь.



СЕРИЯ LH–86

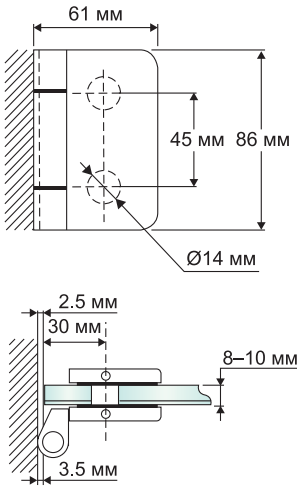
Характеристики:

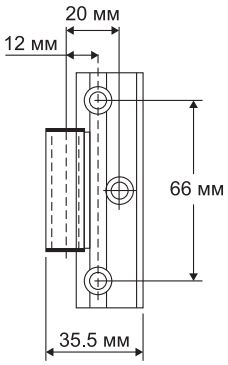
- Петли прошли испытание на прочность 60 кг / 200 000 циклов.
- Максимальный вес двери: 60 кг.
- Толщина стекла: 8 мм – 10 мм.

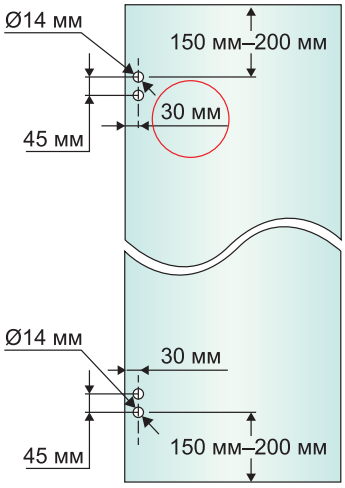
Доступные отделки:

- PSS: Полированная нержавеющая сталь
- SSS: Матовая нержавеющая сталь
- MS: Анодированный алюминий (матовое серебро)
- SNK: Эффект нержавеющей стали (анодировка)

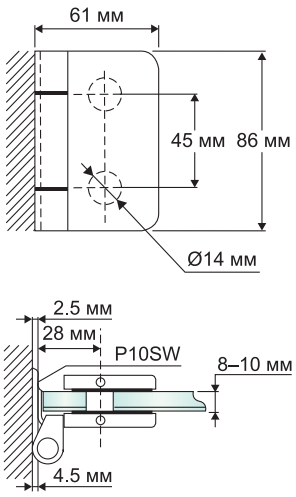
LH–86	Петля стекло–стена

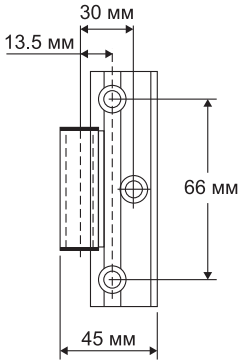


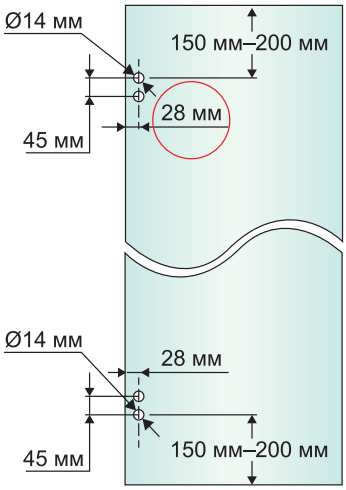




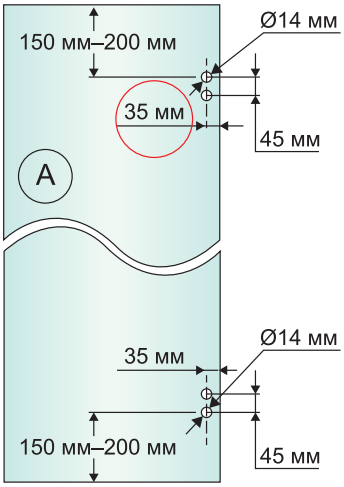
LH–86W Петля стекло–стена

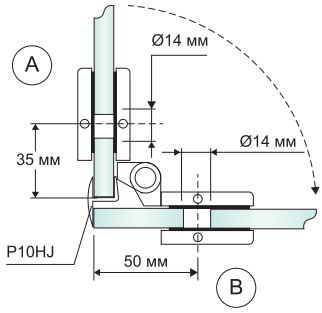


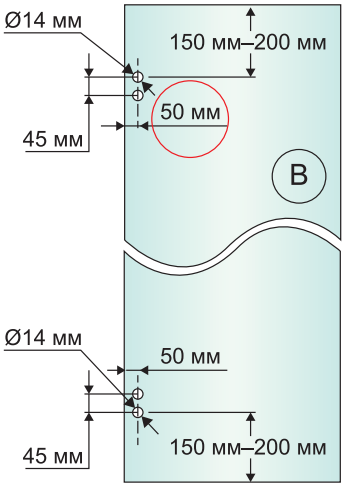




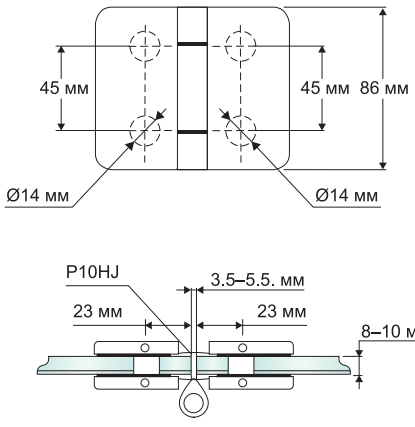
LH–86.4 Петля стекло–стекло для 90°

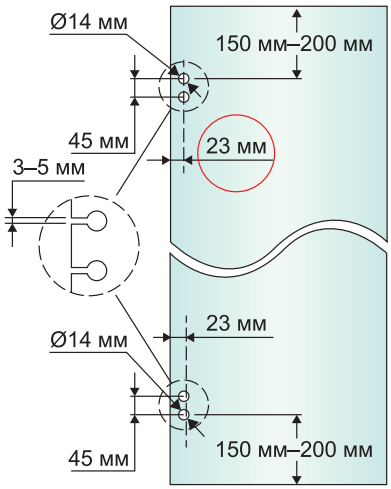






LH–86.2 Петля стекло–стекло для 180°





ЗАМКИ СЕРИИ LL

- Толщина стекла: 8 или 10 мм, закаленное безопасное стекло.
- Максимальный вес двери: 2 петли – 45 кг, 3 петли – 55 кг.
- Максимальная ширина двери: 1000 мм.
- Максимальная высота двери: 2300 мм.
- Исполнение: PSS – полированная нержавеющая сталь, SSS – матовая нержавеющая сталь, MS – анодированный алюминий под матовое серебро.

LL–20 Замок под цилиндр

Замок под цилиндр для межкомнатных дверей.

Замок под цилиндр LL–20:

- Универсальный замок для межкомнатных дверей.
- Универсален для правой и левой двери.
- Соответствует европейскому стандарту цилиндров.
- Модели евроцилиндров GCC: 9125, 9126, 9126T, 9125ST.

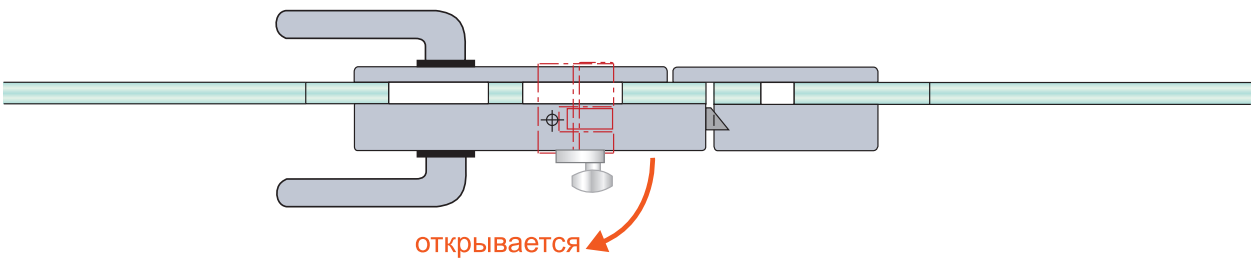
LL–21 Защелка

Защелка для межкомнатных дверей.

LL–20K Ответная часть

Ответная часть на боковую неподвижную панель.

Для открывания в одну сторону



LL–22 Замок под цилиндр

Замок под цилиндр
для межкомнатных дверей без притвора.

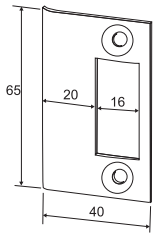
LL–23 Защелка

Защелка для межкомнатных дверей
без притвора.

LL–22K Ответная часть

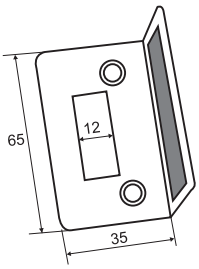
Ответная часть на боковую
неподвижную панель.

LLP–401 Ответная планка



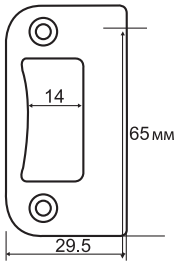
Исполнение: PSS – полированная нержавеющая
сталь. SSS – матовая нержавеющая сталь.

LLP–403 Удерживающая планка



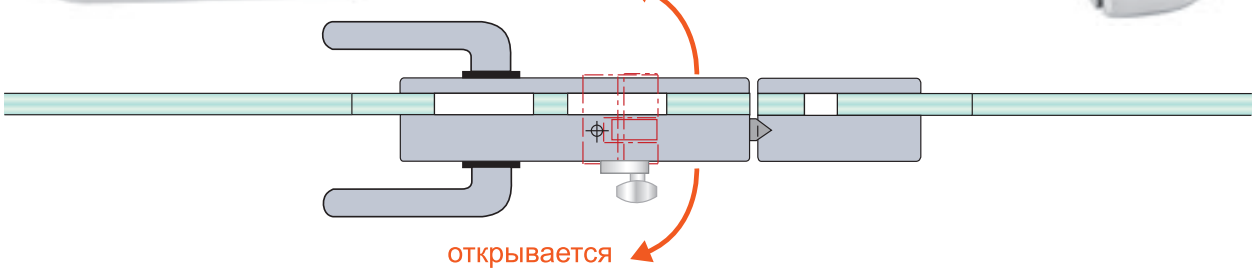
Удерживает и останавливает дверь,
которая открывается в одну сторону.

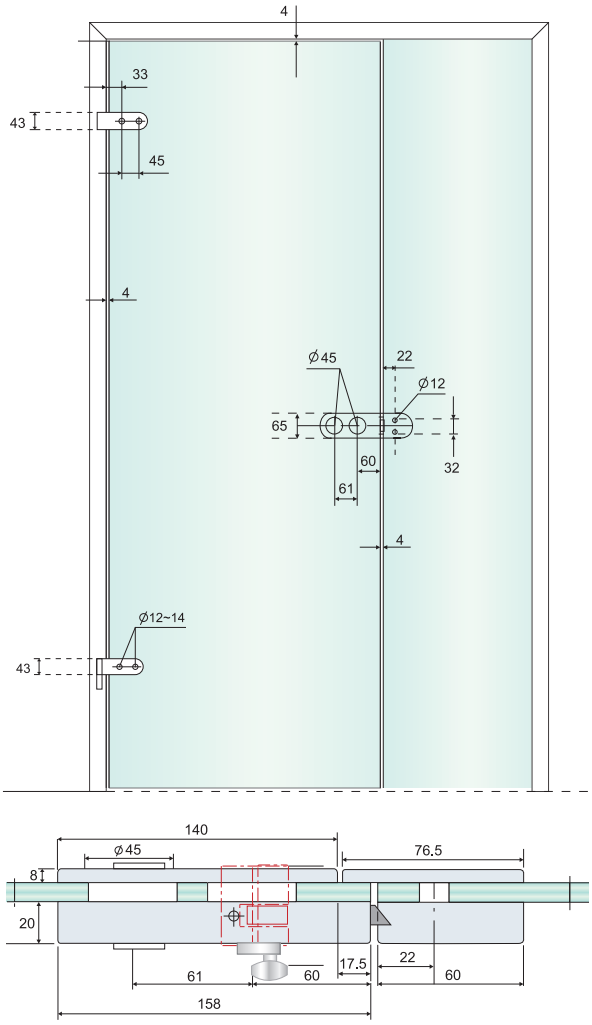
LLP–402 Ответная планка



Исполнение: Al – алюминий.

Для открывания
в обе стороны





9125ST **Цилиндр замка**

SC PC PB

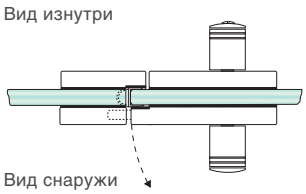
GX 512.1S Петля стекло–стена

Узкая крепежная пластина размером 32 мм x 86 мм для деревянной или металлической коробки. Исполнение: SSS – матовая нержавеющая сталь.

ЗАМКИ WC

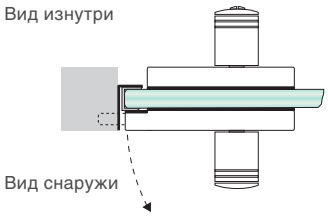
IDL–52 Замок WC

IDL–52K Ответная часть



Ответная часть на стеклянную панель.

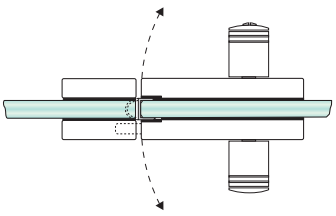
KP–52 Ответная планка на стену



IDL–52L Замок WC

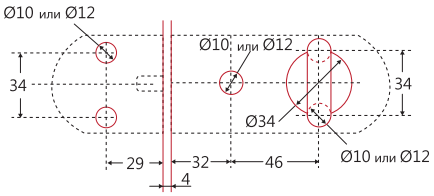
Замок для двустворчатой двери (без притвора).

IDL–52LK Ответная часть

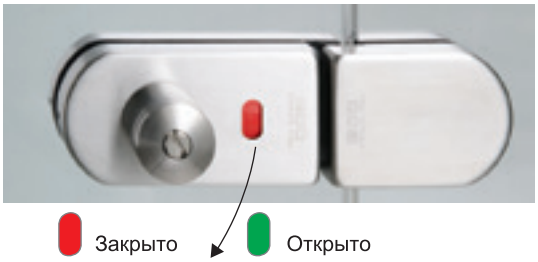


На стеклянную панель для двустворчатой двери.

IDL–52



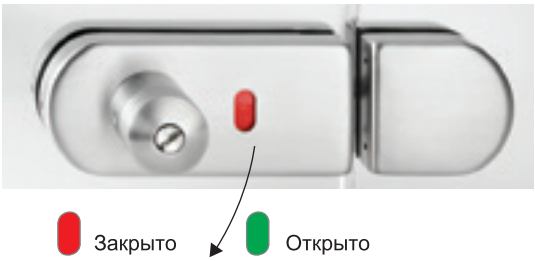
Вид снаружи



Вид изнутри

IDL–52L

Вид снаружи



Вид изнутри

Характеристики:

- Толщина стекла: 8 или 10 мм, закаленное безопасное стекло.
- Имеет цветовую индикацию.
- Исполнение: PSS – полированная нержавеющая сталь, SSS – матовая нержавеющая сталь.

НАЖИМНЫЕ РУЧКИ

Материал:

- Нержавеющая сталь SUS 304.
- Исполнение:
  PSS – полированная нержавеющая сталь.
  SSS – матовая нержавеющая сталь.
- Исполнение **LLD–206, LLD–207:**
  MS – анодированный алюминий под матовое серебро, MB – анодированный алюминий под латунь.

LLD–201 Нажимная ручка

LLD–202 Нажимная ручка

LLD–203 Нажимная ручка

LLD–204 Нажимная ручка

LLD–205 Нажимная ручка

LLD–206 Нажимная ручка

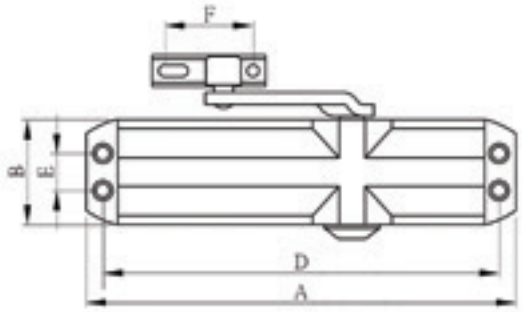
LLD–207 Нажимная ручка

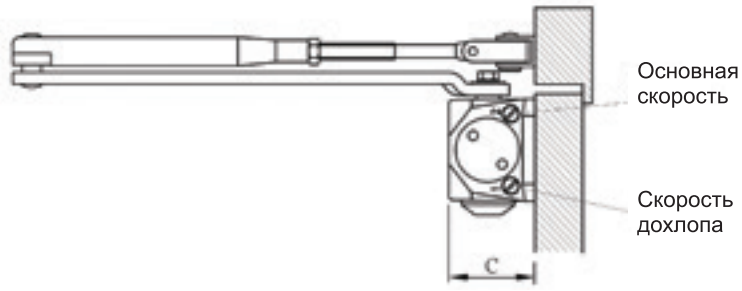
ДВЕРНЫЕ ДОВОДЧИКИ

ODC–680 Дверной доводчик

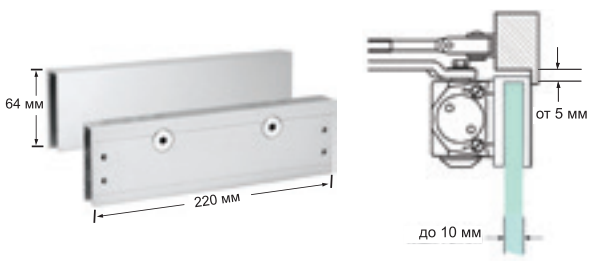
- Усилие закрывания: EN 2–4.
- Может комплектоваться башмаком FP–03 на стеклянную дверь и FP–04 на верхнюю фрамугу.
- Максимальная ширина створки: 1000 мм.
- Максимальный вес двери: 90 кг.
- Модель с фиксацией в открытом положении.

NO.	A	B	C	D	E	F
ODC–680	219 мм	53 мм	45 мм	202 мм	19 мм	45 мм

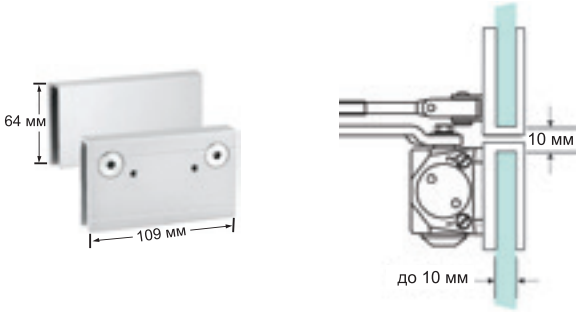




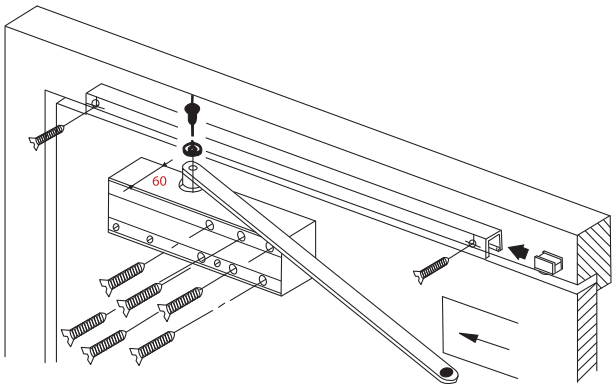
FP–03 Башмак на стеклянную дверь



FP–04 Башмак на верхнюю фрамугу



ODC–730 Дверной доводчик

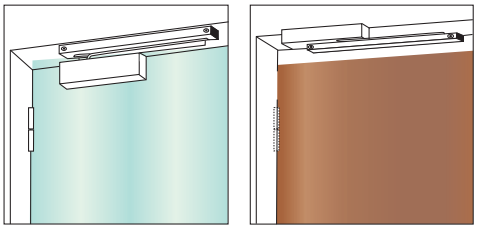


- Максимальная ширина створки: 1250 мм.
- Максимальный вес двери: 100 кг.
- Минимальный температурный режим: -40°.
- Усилие закрывания: EN 2–5.
- Размеры: 236x60x38,5 мм
- Вес: 2,4 кг.
- По запросу комплектуется башмаком на стекло FP–02.
- По запросу комплектуется стандартной штангой AH–7301 или скользящей штангой SLC–01 A/B.
- Плавные регулировки окончательного дохлопа с помощью винта и амортизатора открывания (функция: ветровой тормоз).
- Исполнение: серебро, коричневый, белый.
- Регулируемое усилие пружины.

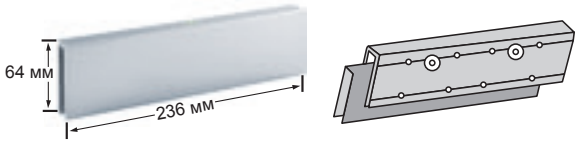
ODC–830 Дверной доводчик

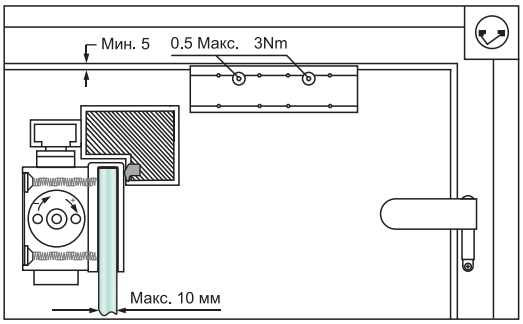
- Максимальная ширина створки: 1400 мм.
- Максимальный вес двери: 120 кг.
- Минимальный температурный режим: -40°.
- Усилие закрывания: EN 3–6.
- Комплектуется стандартной штангой.
- Плавные регулировки окончательного дохлопа с помощью винта и амортизатора открывания (функция: ветровой тормоз).
- Исполнение: серебро, коричневый, белый.
- Регулируемое усилие пружины.
- Размеры: 256x60x48 мм.
- Вес: 3,16 кг.

SLC–01	Штанга с каналом скольжения



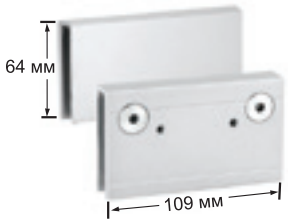
FP–02 Башмак на стекло



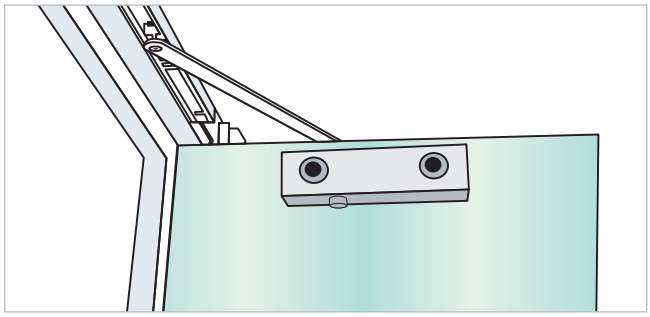


Для установки доводчика ODC–730
без вырезов на стекле. Исполнение: анодировка.

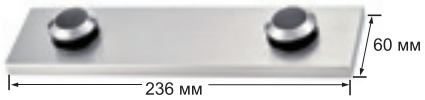
FP–04 Башмак на верхнюю фрамугу

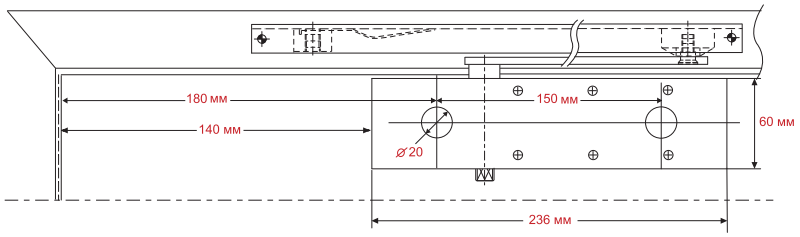


Башмак на неподвижное стеклянное полотно.



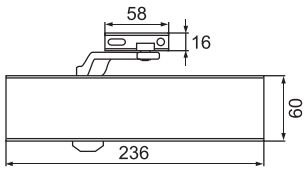
FP–01 Монтажная пластина

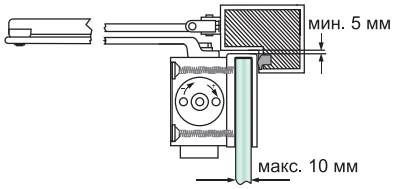




Монтажная планка для установки доводчика ODC–730 на стеклянную дверь.
Исполнение: SSS – матовая нержавеющая сталь.

AM–7301 Стандартная штанга
AM–7302 Стандартная штанга с фиксацией в открытом положении



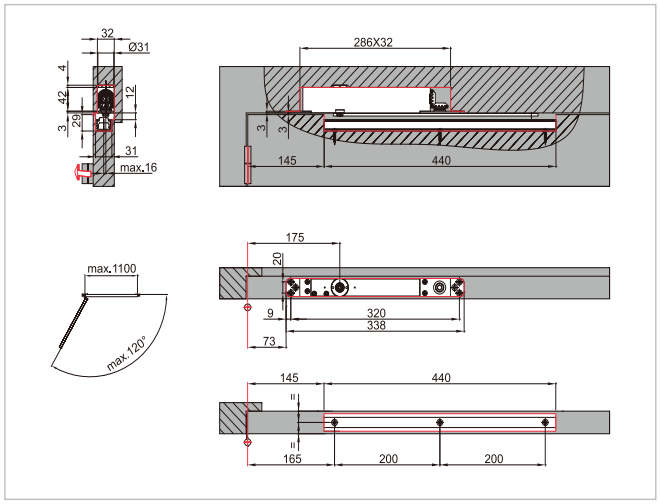


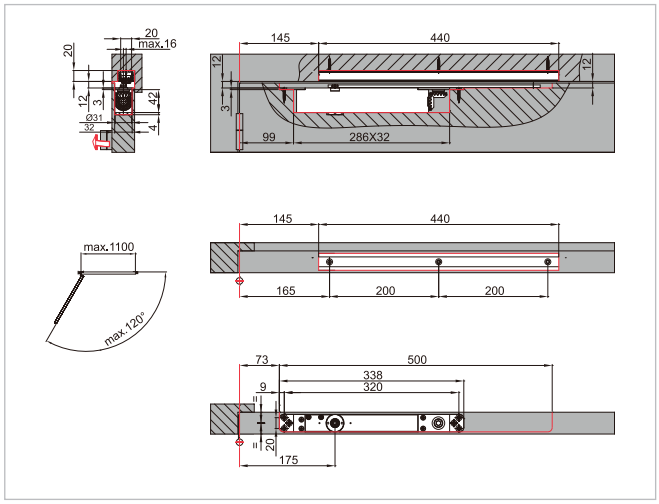
Штанга может устанавливаться с башмаком на стекло FP–02. Вес: 0,76 кг.

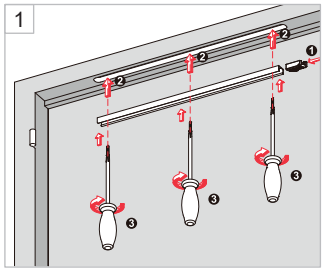
ODC–960 Дверной доводчик

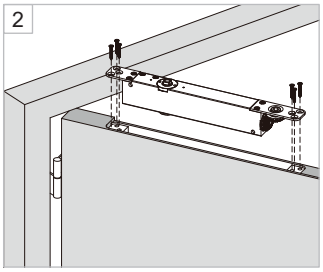
Модель ODC–960 – это компактная модель скрытого доводчика, используемая для деревянных и металлических дверных панелей с толщиной полотна более 40 мм. Применяется как в одностворчатых, так и в двустворчатых распашных дверях.

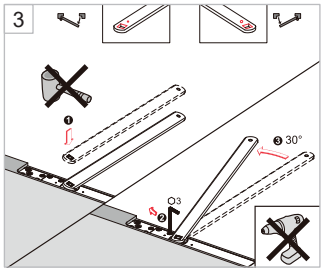
- Усилие закрывания: EN 2–4.
- Комплектуется стандартной штангой или штангой с возможностью фиксации открытого положения.
- Эстетичный внешний вид дверей за счет скрытого монтажа.
- Максимальная ширина створки: 1100 мм.
- Максимальный вес двери: 100 кг.
- Максимальный угол открытия: 120° (учитывая особенности конструкции).
- Легкая настройка усилия и скорости закрывания с помощью установочного винта.
- Плавная регулировка скорости закрывания и конечного дохлопа.

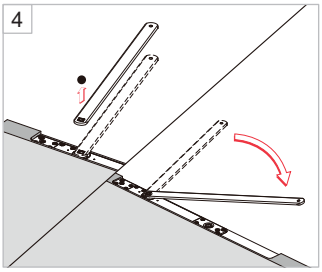


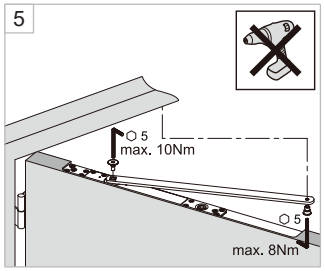


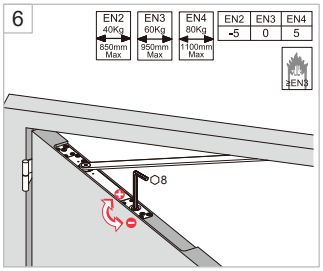


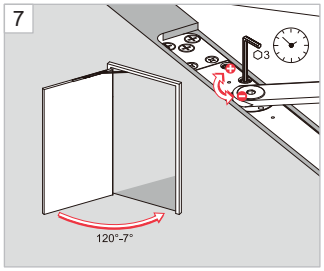


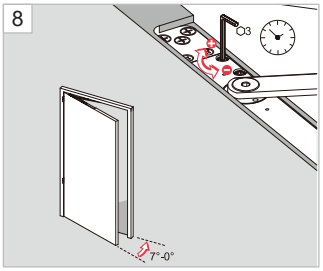












ФУРНИТУРА ДЛЯ ДУШЕВЫХ КАБИН

- ПЕТЛИ
- КОННЕКТОРЫ
- РУЧКИ И ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ
- ПВХ УПЛОТНИТЕЛИ

СЕРИЯ G–TECH

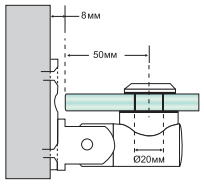
Внимание! Не рекомендовано использование этой серии фурнитуры для душевых в местах с агрессивной средой: душевые в бизнес–центрах, в бассейнах и т.п. Только для частного применения.

Фурнитура для душевых кабин серия GX 512

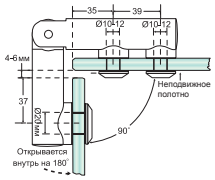
Эта серия беспружинных петель изготовлена из твердосплавной нержавеющей стали.

- Используется для 8, 10, 12 мм закаленного стекла.
- Максимальный вес двери для двух петель – 45 кг. При весе двери свыше 45 кг необходимо использовать три петли.
- Максимальная ширина двери – 1000 мм.
- Вариант исполнения: матовая нержавеющая сталь (SSS).

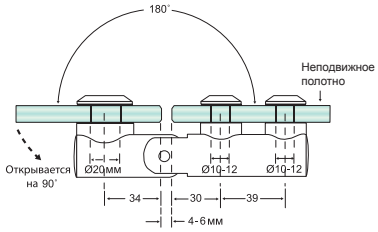
GX 512.1 Петля стекло–стена



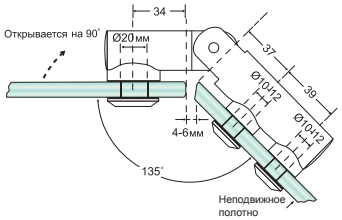
GX 512.4 Петля стекло–стекло 90°



GX 512.2 Петля стекло–стекло 180°



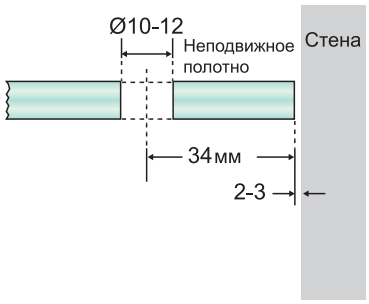
GX 512.3 Петля стекло–стекло 135°

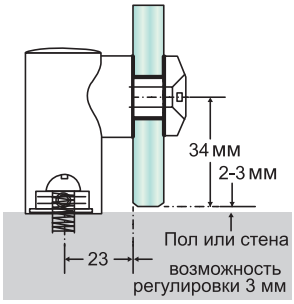


Фурнитура для душевых кабин серия GX 62

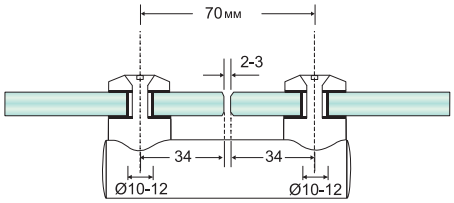
Соединители для неподвижных панелей.

GX 62.1 Крепление стена–стекло для неподвижных панелей

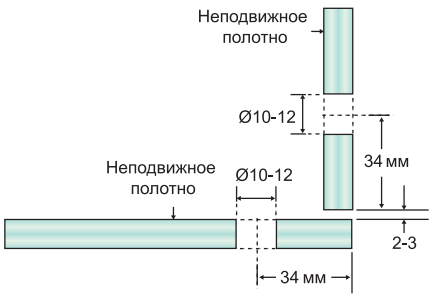


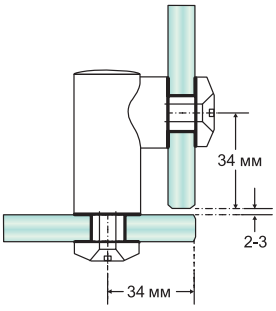


GX 62.2 Крепление стекло–стекло 180° для неподвижных панелей

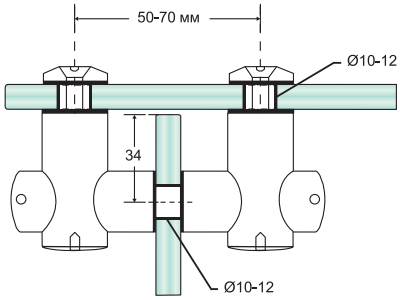


GX 62.4 Крепление стекло–стекло 90° для неподвижных панелей





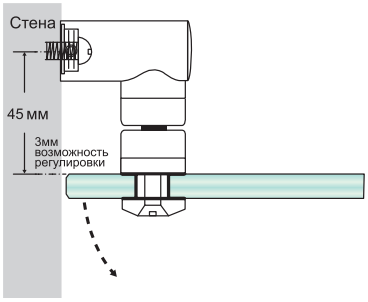
GX 62.5 Т–образное крепление стекло–стекло

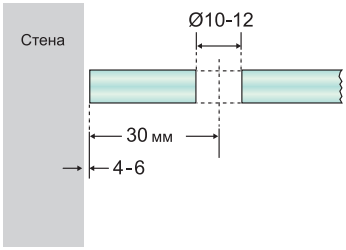


Фурнитура для душевых кабин серия GX 62MH

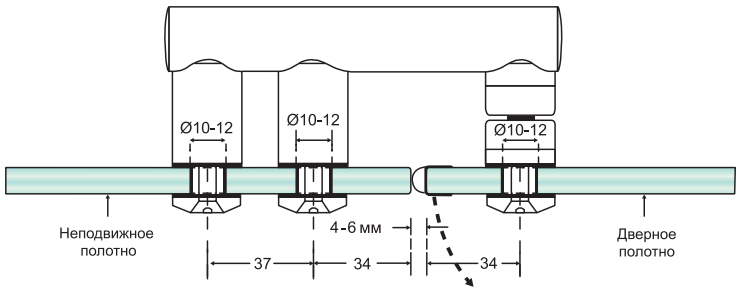
Серия со скрытым магнитом для остановки и удержания дверного полотна.

GX 62.1 MH Магнитный стопор настенный

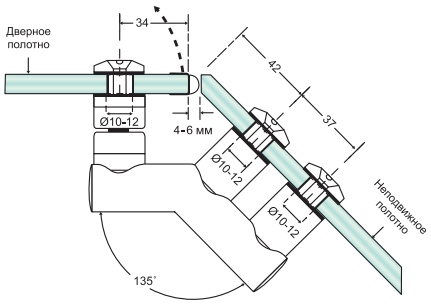




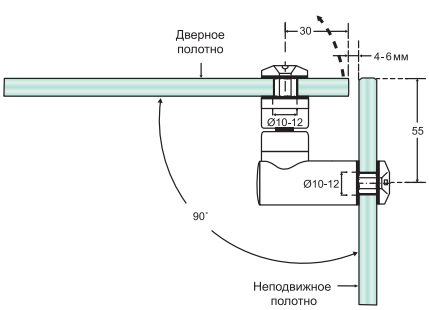
GX 62.2 MH Магнитный стопор на стекло 180°



GX 62.3 MH Магнитный стопор на стекло 135°



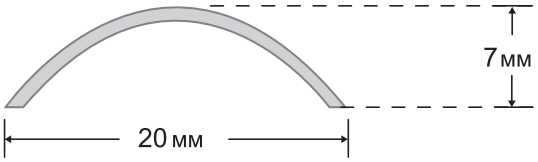
GX 62.4 MH Магнитный стопор на стекло 90°



ЗАПАТЕНТОВАНО:
США, ТАЙВАНЬ.

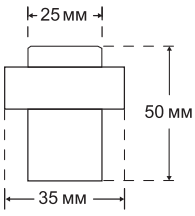
TH–01
Напольный профиль для порога душевой кабины

Материал: нержавеющая сталь марки SUS304.
Варианты исполнения:
PSS: полированная нержавеющая сталь
SSS: матовая нержавеющая сталь
Стандартная длина профиля – 900 мм.

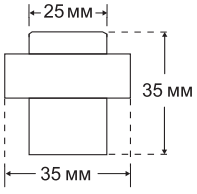


DS–01, DS–01S
Дверной стопор

Материал: нержавеющая сталь марки SUS304 с черной резиновой окантовкой.
Варианты исполнения:
PSS: полированная нержавеющая сталь с черной резиновой окантовкой.

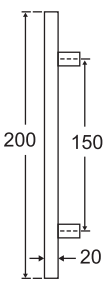


DS–01



DS–01S

H26S	Односторонняя ручка



H26SK	Односторонняя ручка с кнобом

ПЕТЛИ ДЛЯ ДУШЕВЫХ КАБИН GX

- Петли для душевых кабин изготовлены из специального высокопрочного латунного сплава, отполированы и отхромированы с использованием новейших технологий и разработок. Оси вращения изготовлены из нержавеющей стали и не подвержены коррозии.
- Варианты исполнения: PC – полированный хром, SC – матовый хром, PB – полированная латунь, TP – титановое покрытие (под золото).

SC

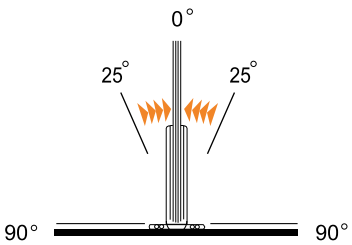
SC

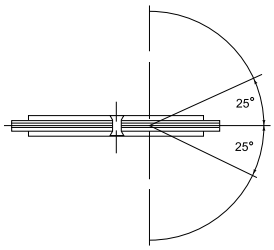
PC

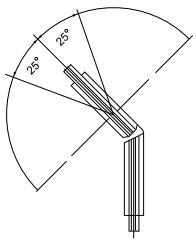
TP

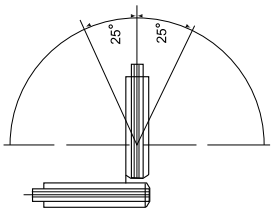
PB

- Все петли могут открываться от 0 до 180° с автоматическим возвратом в исходное положение (самоцентрирование с углом до 25° с обеих сторон).







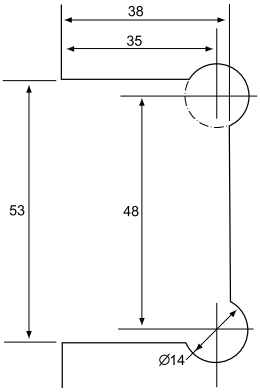


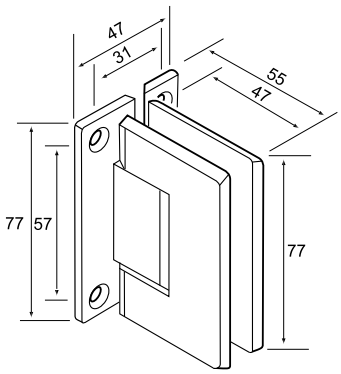
- Уплотнительные прокладки изготовлены из специального водоустойчивого материала, а болты из нержавеющей стали.

СЕРИЯ GX 680

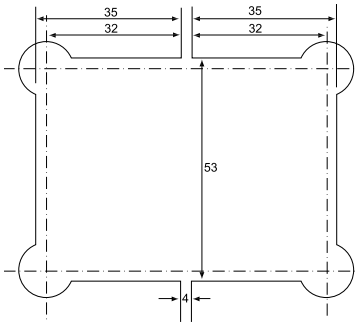
- Толщина стекла: 6 мм или 8 мм, закаленное безопасное стекло.
- Максимальный вес двери: две петли – до 27 кг, три петли – до 40 кг.
- Максимальная ширина: две петли – до 700 мм, три петли – до 800 мм.
- В комплект пары петель входят: петля, уплотнительные прокладки, болты из нержавеющей стали и саморезы для крепления к стене.
- Стандартная упаковка: пара в одной коробке.
- Самоцентрирование при отклонении 20° с каждой стороны.

GX 680.1	Крепление к стене
GX 680.1B	Крепление к стене с одной стороны





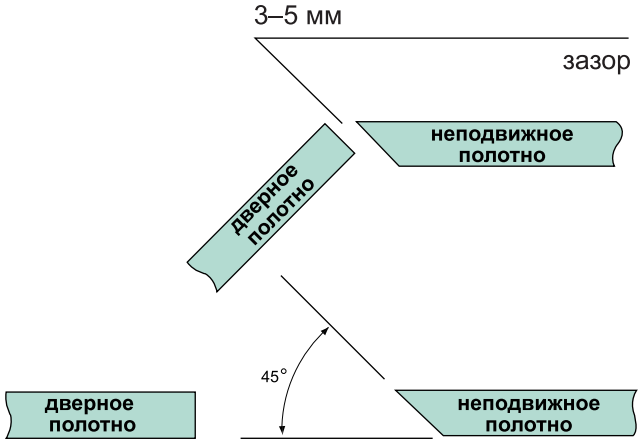
GX 680.2	180° Стекло к стеклу



GX 680.3	135° Стекло к стеклу

GX 680.4	90° Стекло к стеклу

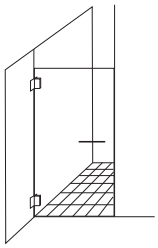
Примечание:
Рекомендуется обработать кромку неподвижного полотна для петли GX 680.3, как показано на рисунке.

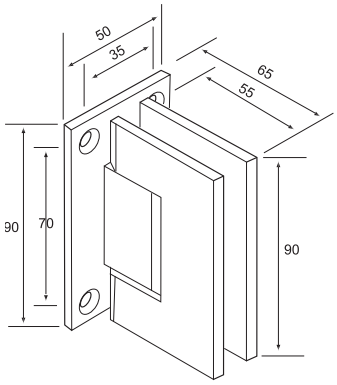


СЕРИЯ GX 990

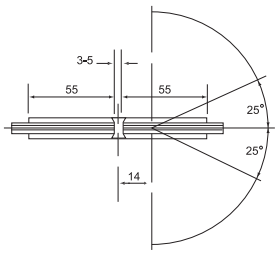
- Толщина стекла: 10 мм или 12 мм, закаленное безопасное стекло.
- Максимальный вес двери: две петли – до 37 кг, три петли – до 55 кг.
- Максимальная ширина: две петли – до 800 мм, три петли – до 900 мм.
- В комплект поставки входят: пара петель, уплотнительные прокладки, болты из нержавеющей стали и саморезы для крепления к стене.
- Стандартная упаковка: пара петель в одной коробке.

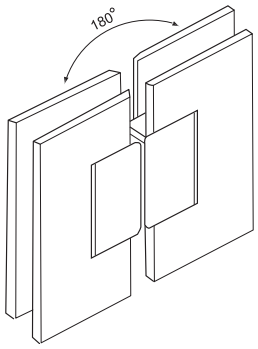
GX 990.1 Крепление к стене
GX 990.1B Крепление к стене с одной стороны



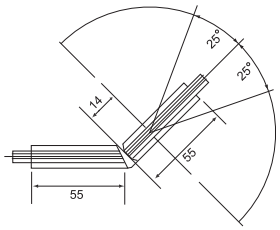


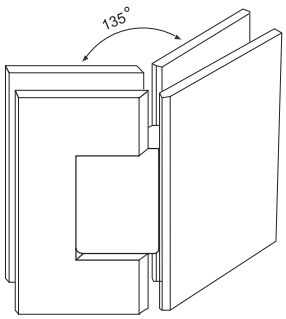
GX 990.2 180° Стекло к стеклу



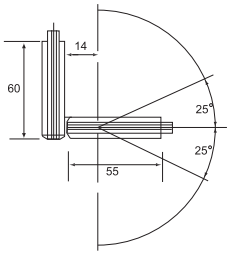


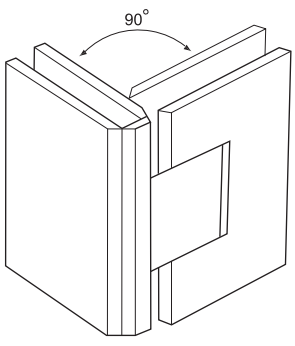
GX 990.3 135° Стекло к стеклу





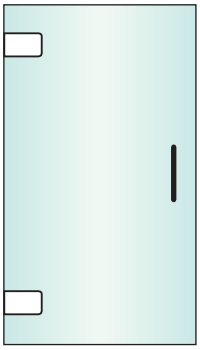
GX 990.4 90° Стекло к стеклу



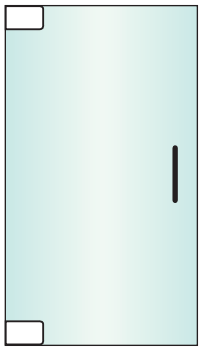


СЕРИЯ GX 991

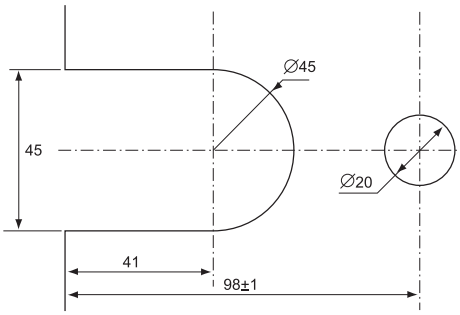
- Толщина стекла: 8 мм или 10 мм, закаленное безопасное стекло.
- Максимальный вес двери: две петли – до 40 кг, три петли – до 50 кг.
- Максимальная ширина: две петли – до 800 мм, три петли – до 900 мм.
- В комплект поставки входят: пара петель, уплотнительные прокладки, болты из нержавеющей стали и саморезы для крепления к стене.
- Стандартная упаковка: пара петель в одной коробке.
- Эта серия может быть установлена как в середине стекла, так и на углах.

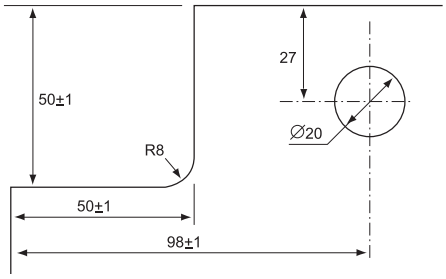


Крепление в середине стекла

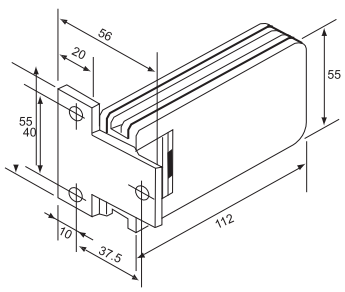


Крепление по углам стекла

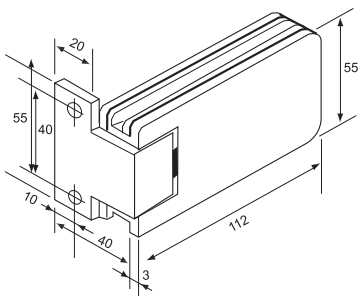




GX 991.1	Крепление к стене
GX 991.1AD	Крепление к стене, возможность регулировки «О» положения

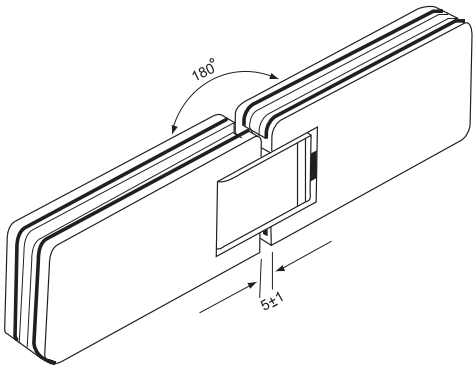


GX 991.1B	Крепление к стене с одной стороны

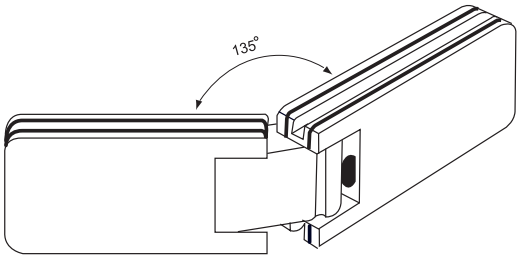


СЕРИЯ GX 991

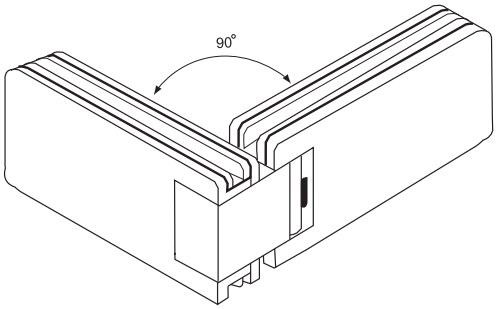
GX 991.2 180° Стекло к стеклу



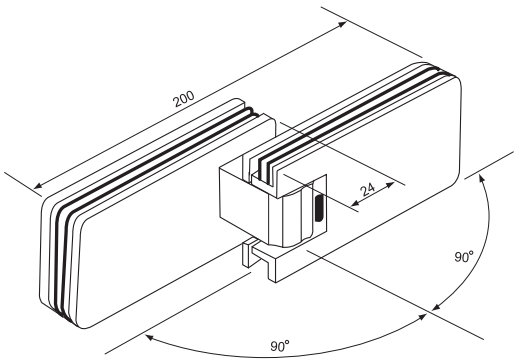
GX 991.3 135° Стекло к стеклу



GX 991.4 90° Стекло к стеклу



GX 991.5 180° Стекло к стеклу, складывающаяся



СЕРИЯ GX 992

- Толщина стекла: 10 мм или 12 мм, закаленное безопасное стекло.
- Максимальный вес двери: две петли – до 37 кг, три петли – до 55 кг.
- Максимальная ширина: две петли – до 800 мм, три петли – до 900 мм.
- В комплект поставки входят: пара петель, уплотнительные прокладки, болты из нержавеющей стали и саморезы для крепления к стене.
- Стандартная упаковка: пара петель в одной коробке.

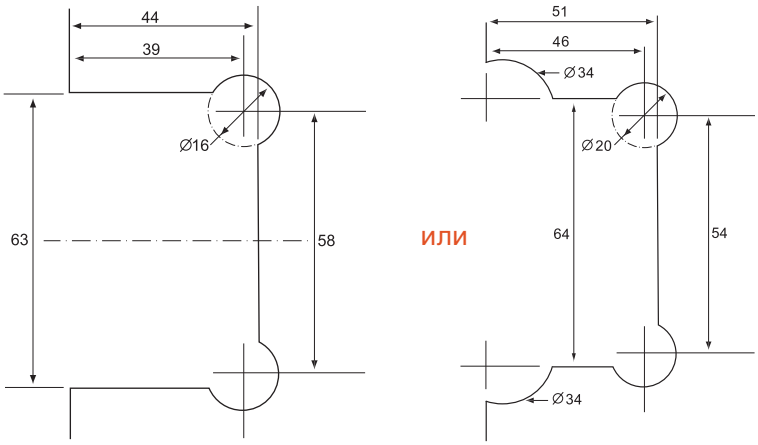
GX 992.1 Крепление к стене

GX 992.2 180° Стекло к стеклу

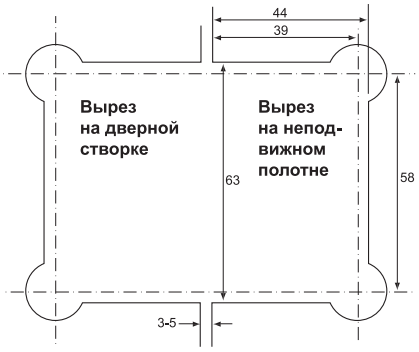
GX 992.3 135° Стекло к стеклу

GX 992.4 90° Стекло к стеклу

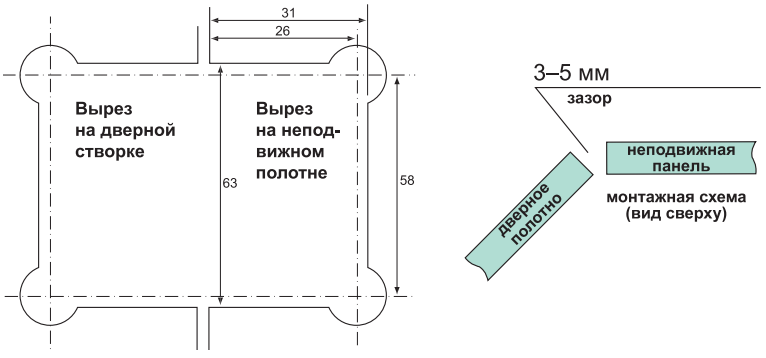
GX 990.1 GX 992.1 GX 993.1



GX 990.2 GX 990.4 GX 992.2 GX 992.4 GX 993.2 GX 993.4



GX 990.3 GX 992.3 GX 993.3

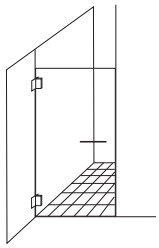


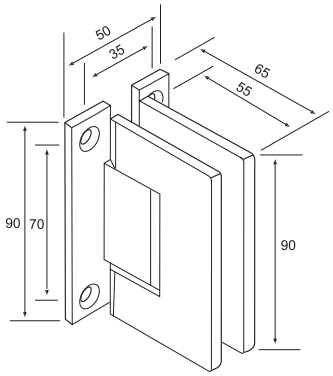
Примечание:
Рекомендуется обработать кромку неподвижного полотна для петель GX 990.3, GX 992.3 и GX 993.3, как показано на рисунке.

СЕРИЯ GX 993

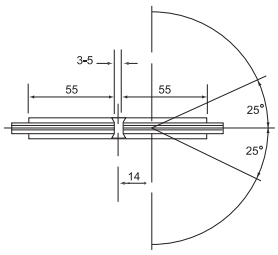
- Толщина стекла: 10 мм или 12 мм, закаленное безопасное стекло.
- Максимальный вес двери: две петли – до 37 кг, три петли – до 55 кг.
- Максимальная ширина: две петли – до 800 мм, три петли – до 900 мм.
- В комплект поставки входят: пара петель, уплотнительные прокладки, болты из нержавеющей стали и саморезы для крепления к стене.
- Стандартная упаковка: пара петель в одной коробке.

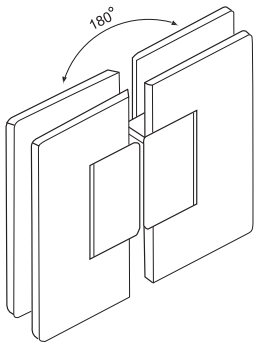
GX 993.1	Крепление к стене
GX 993.1B	Крепление к стене с одной стороны



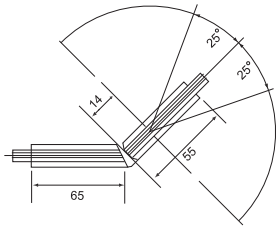


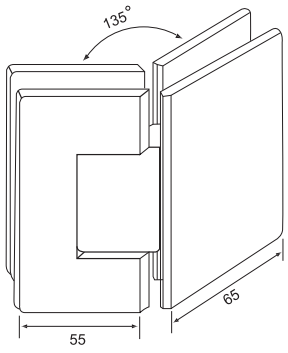
GX 993.2	180° Стекло к стеклу



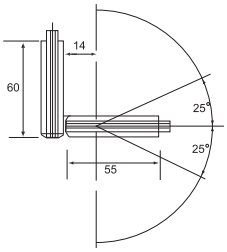


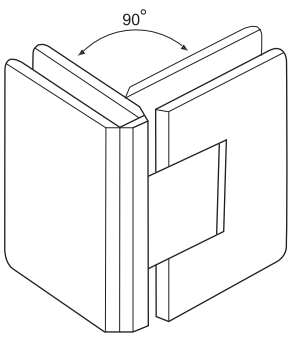
GX 993.3	135° Стекло к стеклу





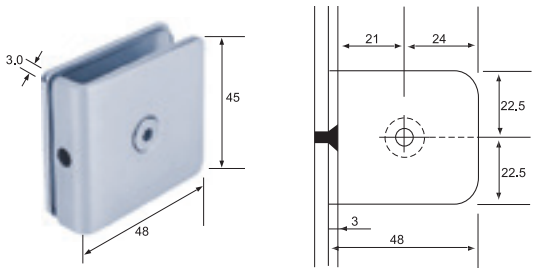
GX 993.4	90° Стекло к стеклу



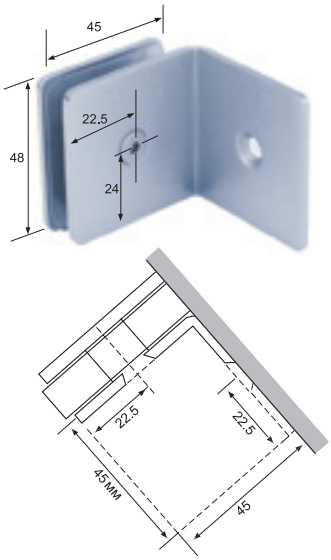


КОННЕКТОРЫ ДЛЯ СТЕКЛА НЕПОДВИЖНЫХ ПОЛОТЕН

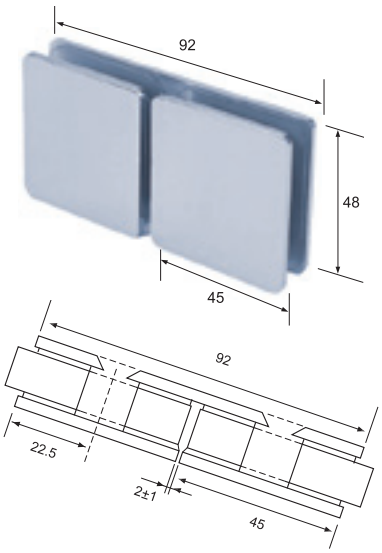
GX 45.1 Коннектор к стене



GX 45.1L Коннектор к стене L–типа

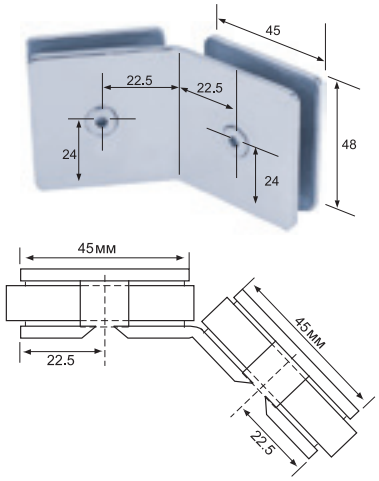


GX 45.2 180° Стекло к стеклу

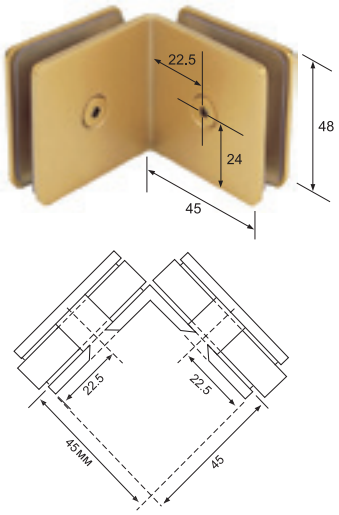


- Изготовлены из высококачественной нержавеющей стали марки SUS304.
- Размеры: 45х48 мм.
- Применяются для закаленного безопасного стекла толщиной 8,10 мм.
- В комплект входят: уплотнительные прокладки, винты из нержавеющей стали и саморезы для крепления к стене.
- Варианты исполнения:
  PSS – полированная нержавеющая сталь,
  SSS – матовая нержавеющая сталь,
  TP – титановое покрытие (под золото).

GX 45.3 135° Стекло к стеклу

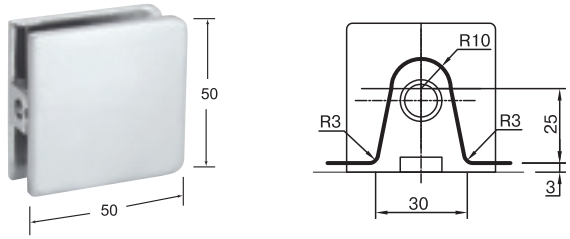


GX 45.4 90° Стекло к стеклу

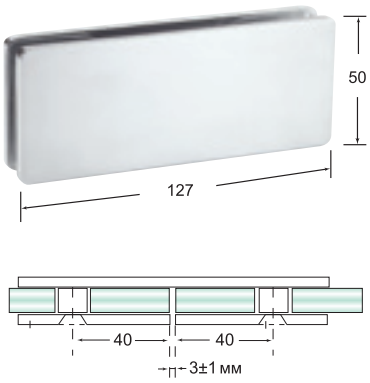


КОННЕКТОРЫ ДЛЯ СТЕКЛА НЕПОДВИЖНЫХ ПОЛОТЕН

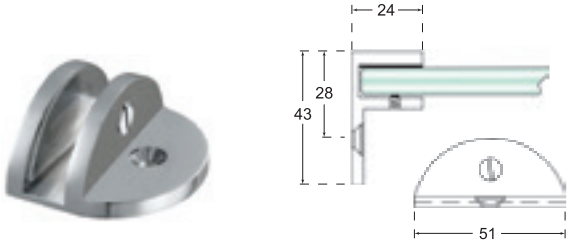
GX 50.1 Коннектор к стене



GX 50.2 180° Стекло к стеклу

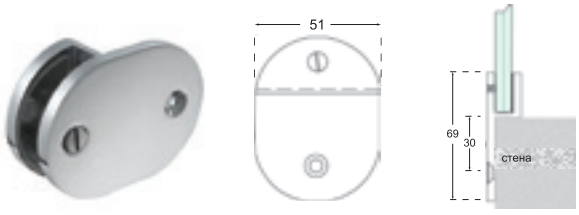


GX 51.1HL Стекло–пол



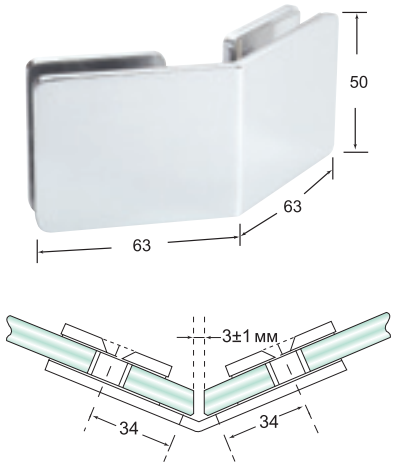
Для стекла толщиной 8, 10, 12 мм. Не требуется вырезов и отверстий в стекле.

GX 51.1VL Стекло–стена

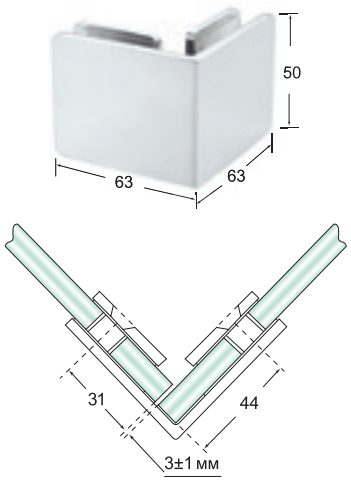


- Изготовлены из высококачественного латунного сплава, что гарантирует идеальное сочетание по цвету со всеми петлями.
- Размеры: 50x50 мм.
- Применяются для закаленного безопасного стекла толщиной 8,10 мм.
- В комплект входят: уплотнительные прокладки, винты из нержавеющей стали и саморезы для крепления к стене.
- Варианты исполнения: PC – полированный хром, SC – матовый хром, TP – титановое покрытие (под золото).

GX 50.3 135° Стекло к стеклу

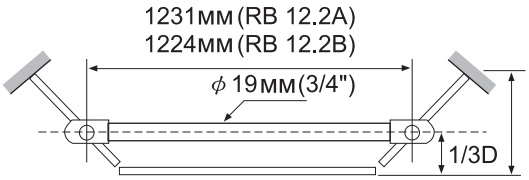


GX 50.4 90° Стекло к стеклу



ШТАНГА ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ЖЕСТКОСТИ

- Полностью изготовлена из высококачественной нержавеющей стали марки SUS304.
- Применяется для стекла толщиной от 6 до 12 мм.
- Диаметр трубы 19 мм.
- Толщина стенки трубы 1,5 мм.
- Стандартная длина – 3 м.
- Варианты исполнения: PSS – полированная нержавеющая сталь, SSS – матовая нержавеющая сталь, TP – титановое покрытие (под золото).



Варианты комплектации штанг

RB 1210 Штанга RB 1220A

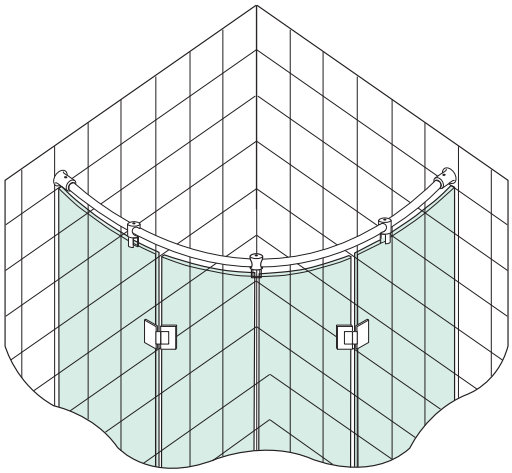
RB 1210 Штанга RB 1220B

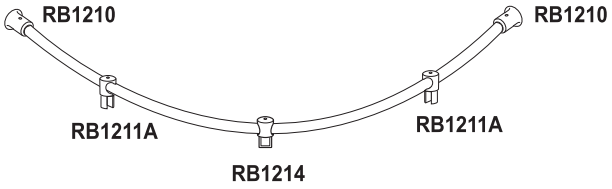
RB 1210 Штанга RB 1220C

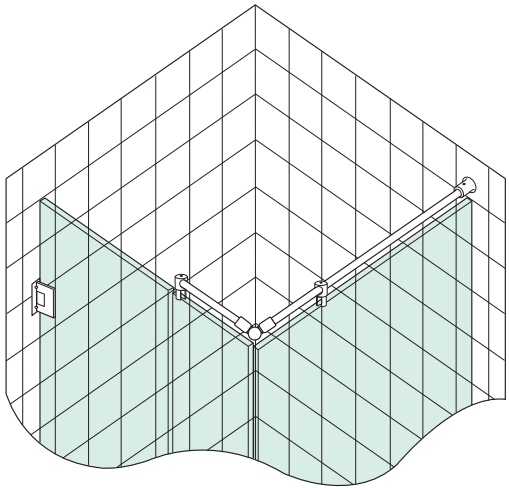
RB 1220A Штанга RB 1220A

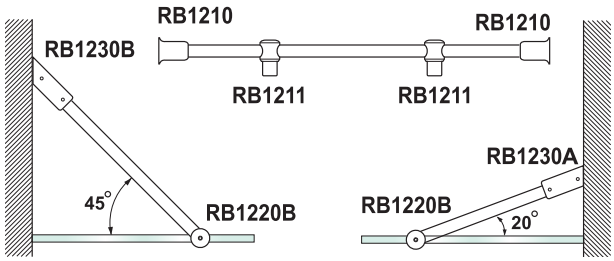
RB 1220B Штанга RB 1220B

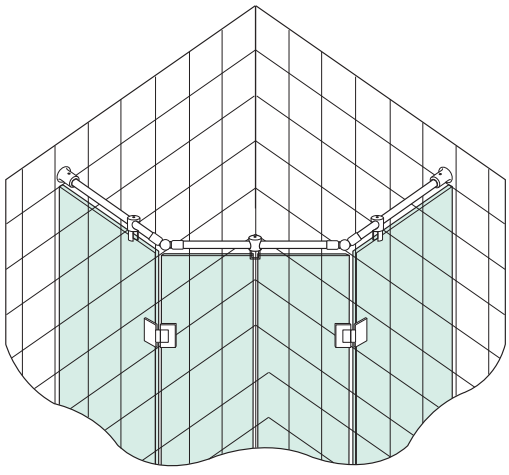
Варианты применения

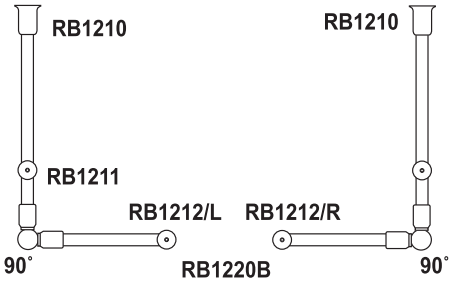


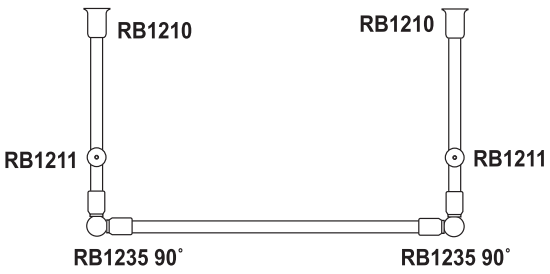












Аксессуары

RB1211	Сквозной крепеж

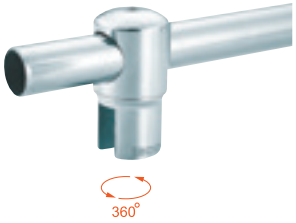
RB1220B	Несквозной крепеж

RB1212 R/L	Несквозной крепеж

RB1214	Сквозной стопор

RB1213	Несквозной крепеж

RB1211A	Сквозной крепеж



RB1235	Шарнирный угловой соединитель

RB1233	Т–образный соединитель

RB1221	Соединитель под углом 180°

RB–1241	Угловой соединитель

RB1220A	Несквозной крепеж

RB1210	Крепеж к стене

RB1230A	Крепеж к стене под углом 20°
RB1230B	Крепеж к стене под углом 45°

RB1220C	Торцевое крепление к стеклу. Ø отверстия в стекле – 20 мм

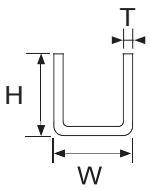
RB1220D	Крепеж к стеклу

SUS 304	Труба Ø 19 мм

Труба из высококачественной нержавеющей стали марки SUS304 Ø = 19 мм. Стандартная длина трубы – 3 м.

U–образный профиль

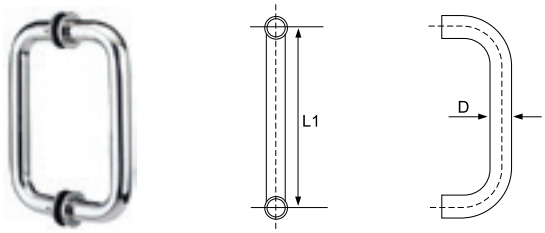
- U–образный профиль для неподвижного полотна.
- Материал: высококачественная нержавеющая сталь марки SUS 304.
- Стандартная длина профиля – 3 м.
- Размеры: 25 мм x 17 мм x 1,5 мм, 40 мм x 20 мм x 1,5 мм.
- Варианты исполнения: PSS – полированная нержавеющая сталь, SSS – матовая нержавеющая сталь, TP – титановое покрытие (под золото).



РУЧКИ И ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ

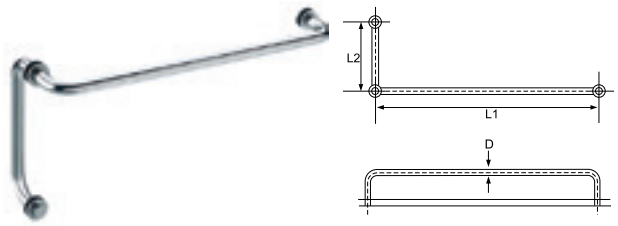
- Все ручки и ручки–полотенцесушители изготовлены из высококачественной нержавеющей стали марки SUS304, диаметр трубы – 19 мм.
- Толщина стекла от 6 до 12 мм.
- Диаметр отверстия в стекле 12 мм.
- Варианты исполнения: PSS – полированная нержавеющая сталь, SSS – матовая нержавеющая сталь, TP – титановое покрытие (под золото).

H01 Ручка



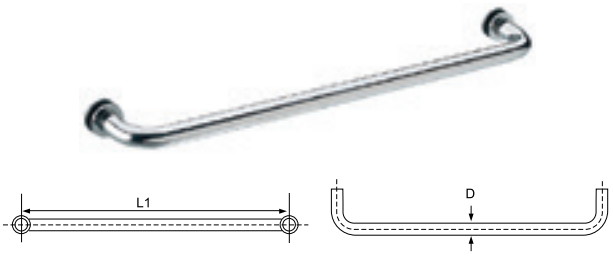
L1 (C/C) MM	D M/M
150 (6")	19 (3/4")
200 (8")	19 (3/4")
250 (10")	19 (3/4")
305 (12")	19 (3/4")
450 (18")	19 (3/4")

H12 Ручка с полотенцесушителем



L1 (C/C) MM	L2 (C/C) MM	D M/M
305 (12")	150 (6")	19 (3/4")
450 (18")	200 (8")	19 (3/4")
600 (24")	250 (10")	19 (3/4")

H01S Односторонняя ручка



H25SK Односторонняя ручка с кнобом

L MM	L1 (C/C) MM
500	450

H01SK Односторонняя ручка с кнобом

L1 (C/C) MM	D M/M
305 (12")	19 (3/4")
450 (18")	19 (3/4")
600 (24")	19 (3/4")

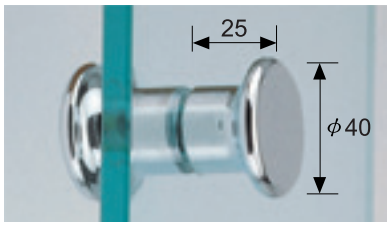
H25 Ручка с полотенцесушителем

L MM	L1 (C/C) MM
500	450

Кнобы

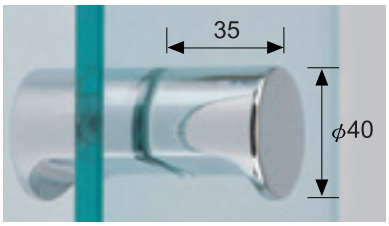
- Все кнобы подходят для 6, 8, 10, 12 мм толщины стекла, диаметр отверстия в стекле 10 или 12 мм.
- По заказу возможно изготовление односторонних вариантов всех моделей, кроме KB/4035.

KB/4025



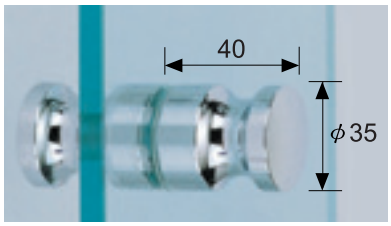
- Материал: твердосплавная латунь.
- Исполнение: PC, PB, SC, TP.

KB/4035



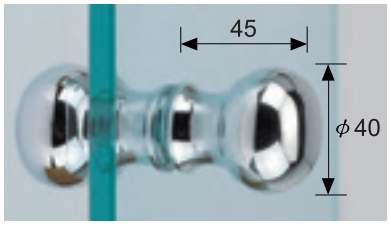
- Материал: твердосплавная латунь.
- Исполнение: PC, PB, SC, TP.

KB/3540



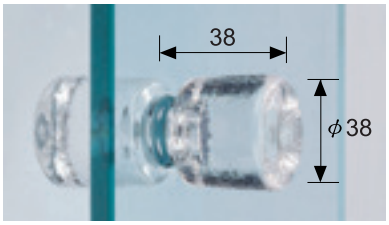
- Материал: твердосплавная латунь.
- Исполнение: PC, PB, SC, TP.

KB/4045



- Материал: алюминиевый сплав.
- Исполнение: PC, PB, SA, GD.

KB/3838

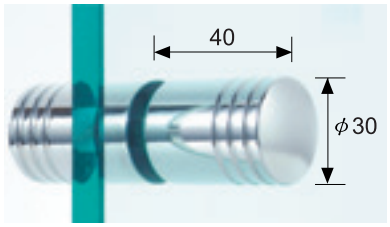


- Материал: твердосплавная латунь и стекло.
- Исполнение: PC, PB, TP.

CKB/4050 (Ø 40мм), CKB/5060 (Ø 50мм)

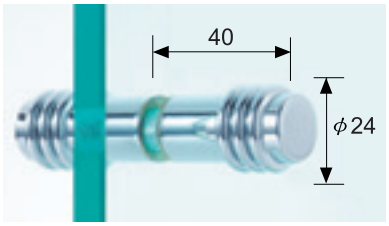
- Материал: нержавеющая сталь и хрусталь.
- Исполнение: PSS, TP.

KB/3040



- Материал: нержавеющая сталь.
- Исполнение: PSS, SSS, TP.

KB/2440



- Материал: твердосплавная латунь.
- Исполнение: PC, SC, TP.

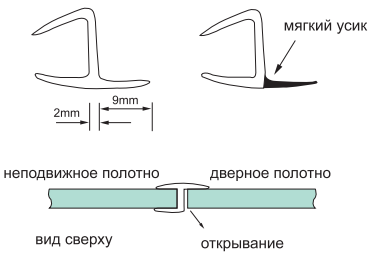
Желтый | Красный | Синий | Зеленый

- PC – полированный хром
- PB – полированная латунь
- SC – матовый хром
- TP – титановое покрытие (под золото)
- SA – матовая анодировка
- SSS – матовая нержавеющая сталь
- PSS – полированная нержавеющая сталь
- GD – анодировка под золото

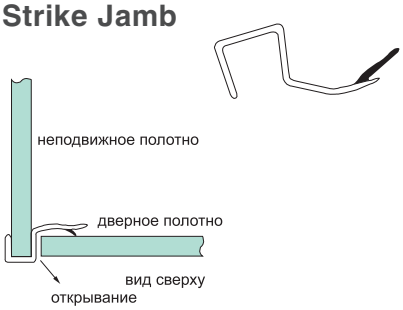
ПРОЗРАЧНЫЕ ПВХ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПРОФИЛИ

Стандартная длина уплотнительных профилей – 2200 мм.

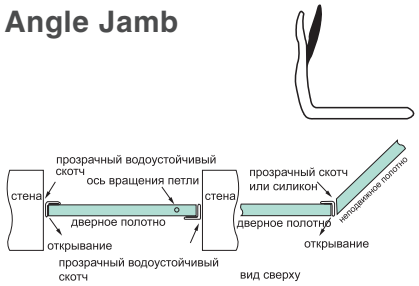
«H» Jamb



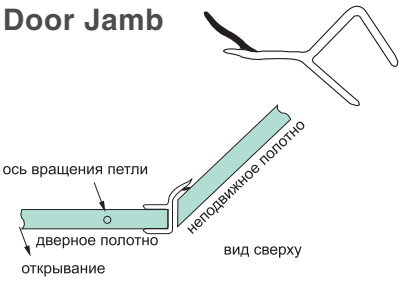
Strike Jamb



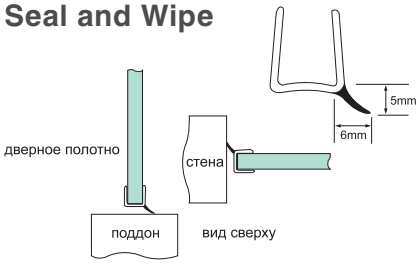
Angle Jamb



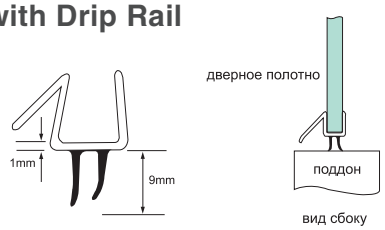
Door Jamb



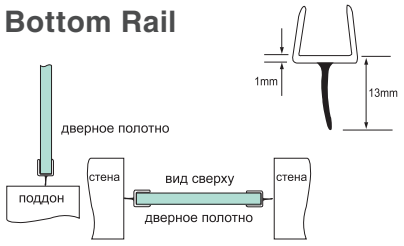
Seal and Wipe



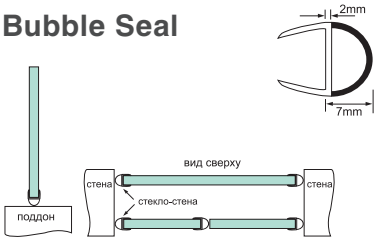
Bottom Wipe with Drip Rail



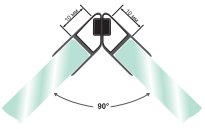
Bottom Rail



Bubble Seal

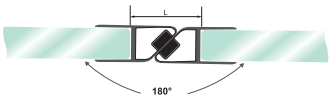


Магнитный профиль на стекло для стекла толщиной 8 и 10 мм. Обеспечивает плотное закрытие дверей душевой кабины.



PG 10A и PG 10B
Угол разворота стеклянных панелей – 90°.

PG 10D и PG 10E
Угол разворота стеклянных панелей – 135°.



PG 10A и PG 10B, PG 10A и PG 10A, PG 10B и PG 10B

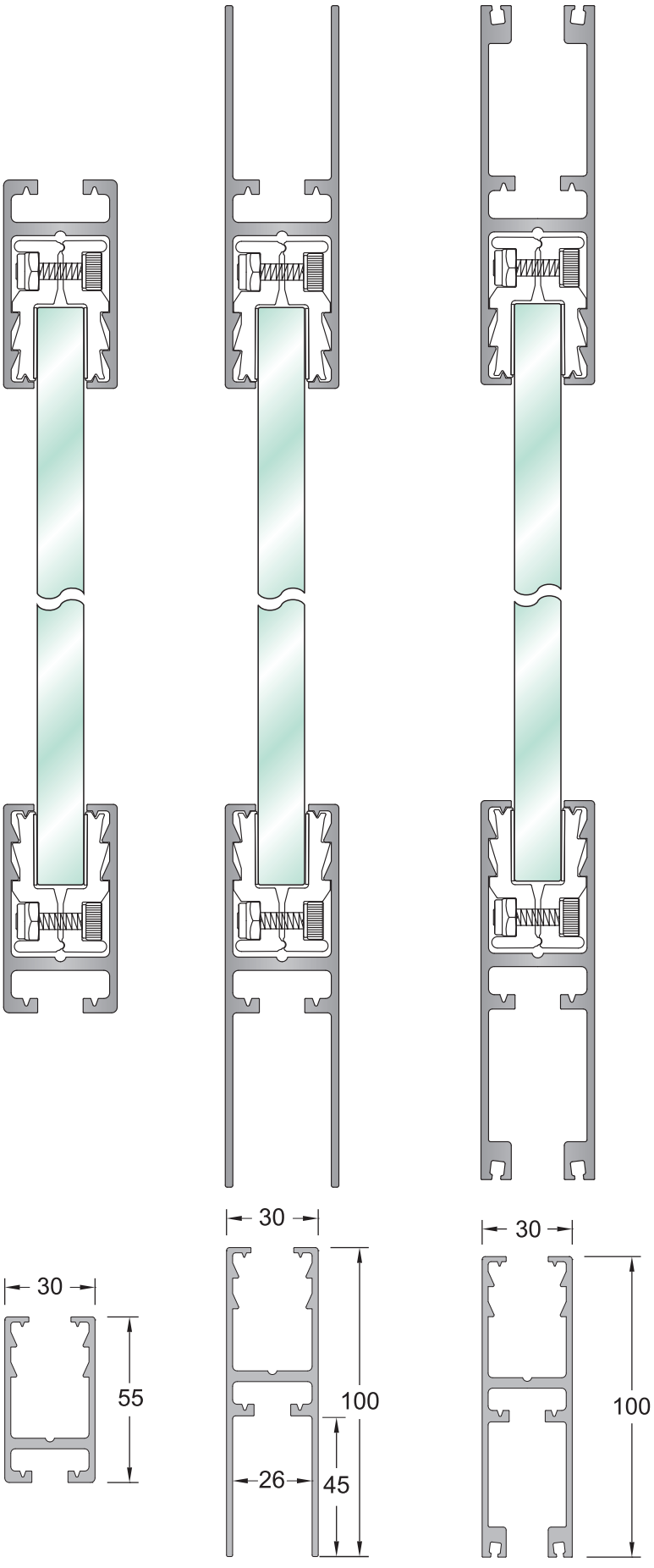
- Угол разворота стеклянных панелей – 180°.
- Для стекла 8 мм L = 24 мм, 10 мм L = 27 мм.

Артикул	Толщина стекла
«H» Jamb. Стекло–стекло	
P08 HJ	8 мм
P10 HJ	10 мм
С мягким усиком	
P06 HJS	6 мм
P08 HJS	8 мм
P10 HJS	10 мм
Strike Jamb. Стекло–стекло	
P08 SJ	8 мм
P10 SJ	10 мм
Door Jamb. Стекло–стекло	
P08 DJ	8 мм
P10 DJ	10 мм
Angle Jamb. Стекло–стекло и стекло–стена	
P612 AJ	6–12 мм
Seal and Wipe. Стекло–стена (пол)	
P06 SW	6 мм
P08 SW	8 мм
P10 SW	10 мм
Bottom Wipe with Drip Rail. Стекло–пол (стена)	
P06 WDR	6 мм
P08 WDR	8 мм
P10 WDR	10 мм
Bottom Rail. Стекло–пол (стена)	
P06 BR	6 мм
P08 BR	8 мм
P10 BR	10 мм
Bubble Seal. Стекло–пол (стена)	
P06 BS	6 мм
P08 BS	8 мм
P10 BS	10 мм
P12 BS	10 мм
Магнитный профиль на стекло	
PG 10A	–
PG 10B	–
PG 10D	–
PG 10E	–

ДВЕРНЫЕ ПРОФИЛИ

› ПРОФИЛЬ DR–55

› ПРОФИЛЬ DR–101, DR–102



DR–55

- высота профиля – 55 мм.
- элегантный дизайн со специальными зажимами для стекла 10 мм или 12 мм.
- легкая и быстрая установка автоматической раздвижной двери или подвижного полотна.

DR–101

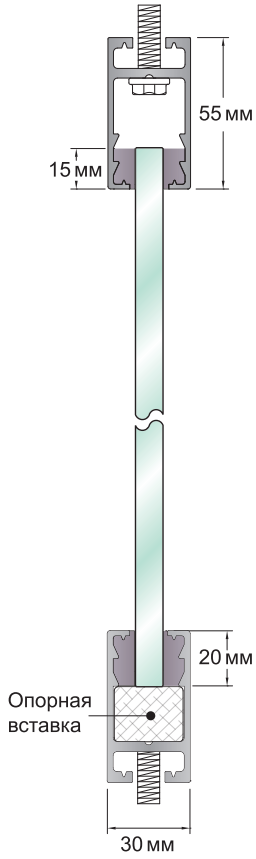
- высота профиля – 100 мм.
- аналогичные дизайн и комплектация, как у DR–55.
- внутренние размеры: высота – 45 мм, ширина – 26 мм.
- возможность установки дверного замка, вставки под доводчик, верхнего узла, каретки–роллера и т.д.
- для маятниковой двери или подвижной панели.

DR–102

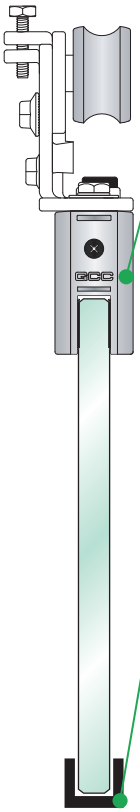
- высота профиля – 100 мм.
- аналогичные дизайн и комплектация, как у DR–55 и DR–101.
- возможность установки щеточного уплотнения.
- легкая и быстрая установка маятниковой двери или подвижного полотна.

Дверной профиль DR–55

Неподвижное полотно



Автоматическая раздвижная дверь



Торцевая крышка

EC–55B
Черный

EC–55G
Серый

Напольная направляющая

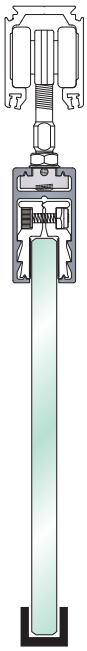
BG–15
Серый

BG–15
Черный

BG–15
Белый

BG–15S
SSS

Подвижное дверное полотно



HB–01	Монтажная вставка

Вставка предназначена для крепления кареток на автоматическую раздвижную дверь.

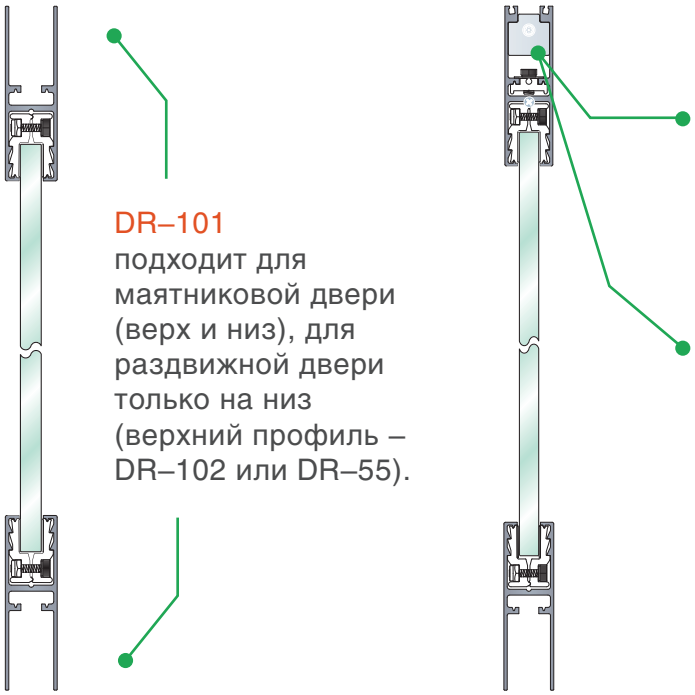
DR–55	Профиль

Основной профиль (экструдир. алюминий). Стандартная длина – 3 м. Исполнение: AL, SSS, PSS.

Дверной профиль DR–101, DR–102

DR–101
Маятниковая дверь

DR–102
Подвижное дверное полотно



DR–101
подходит для маятниковой двери (верх и низ), для раздвижной двери только на низ (верхний профиль – DR–102 или DR–55).

RH/DR–102S
Каретка под профиль
(см.раздел «Раздвижные системы SDT120, SDT150»).

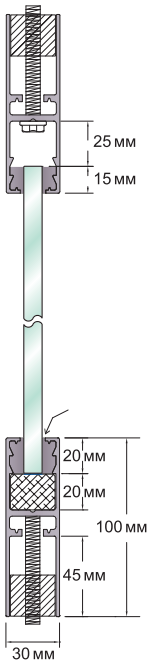
RH/DR–102
Каретка–роллер для профиля DR
(см.раздел «Фурнитура для мобильных перегородок SWS»).

BG–17
Неподвижная вставка
Напольная направляющая. Фиксируется на полу, подходит для DR–101.

Неподвижная вставка

Опорная вставка

Неподвижная вставка



Торцевые крышки

EC–100AL
Анодированный алюминий

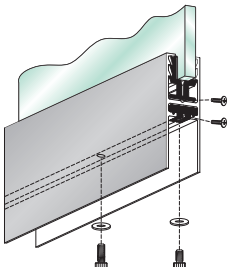
EC–100PSS
Матовая нержавеющая сталь

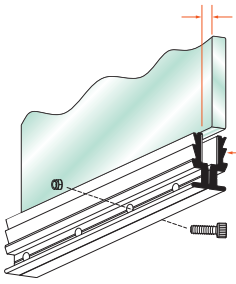
EC–100SSS
Полированная нержавеющая сталь

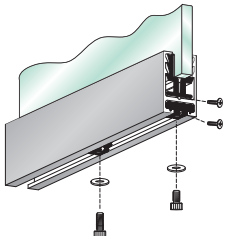
EC–102PAA
Пластик черный и серый

DR–101/DR–102
Основной профиль (экструдированный алюминий). Стандартная длина – 3 м. Исполнение: AL, SSS, PSS, ML.

Пример установки внутренних зажимов







Для стекла 10 мм

IC102–1020
200 мм

IC102–1030
300 мм

IC102–1040
400 мм

Для стекла 12 мм

IC102–1220
200 мм

IC102–1230
300 мм

IC102–1240
400 мм

Установка зажимов на стекло:

- на обоих концах оставляем 5 мм для боковой крышки.
- очистить стекло с обеих сторон для зажимов.
- поставить зажим на стекло и выровнять его по краям.
- затянуть винты, входящие в комплект.

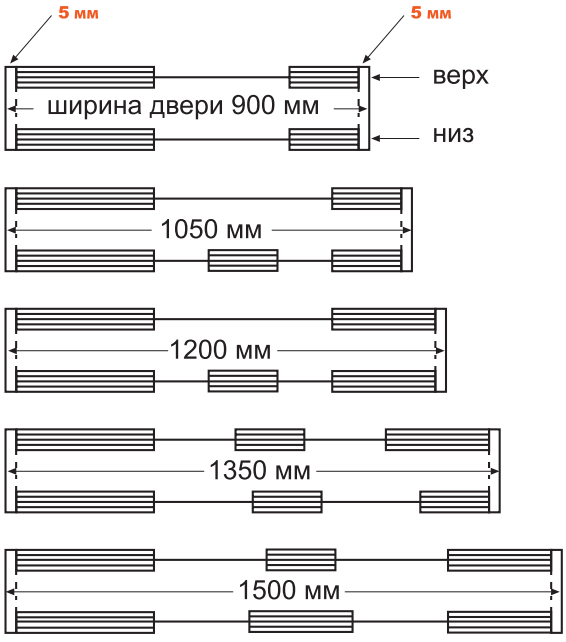
200 мм

300 мм

400 мм

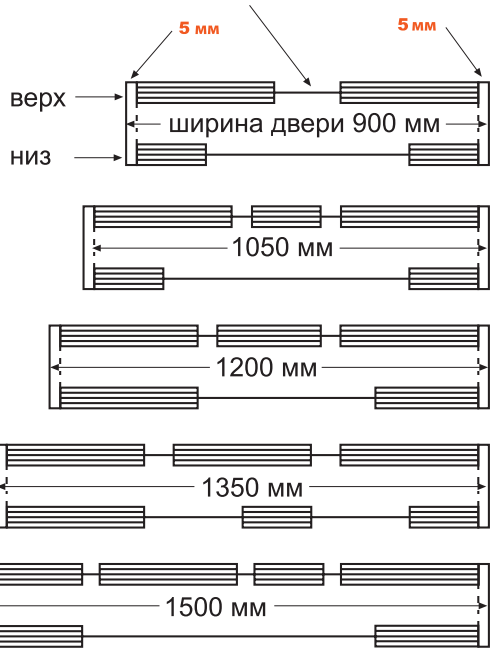
Маятниковые двери

Более длинный зажим 400 мм
устанавливается со стороны доводчика.



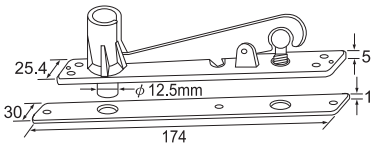
Автоматические (раздвижные) двери

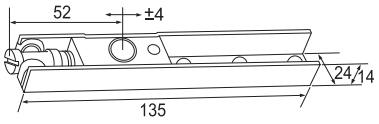
Максимальное расстояние между двумя зажимами в верхнем профиле – 100 мм!



Аксессуары

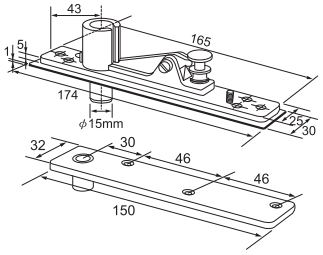
9116/7 Регулируемый верхний узел





Регулируемый верхний узел с Ø оси 12.5 мм.

9118/9 Нерегулируемый верхний узел

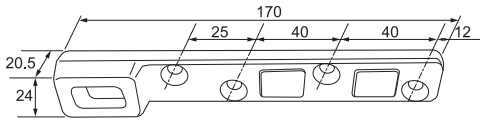


GT20

GT10

Нерегулируемый верхний узел с Ø оси 15 мм.

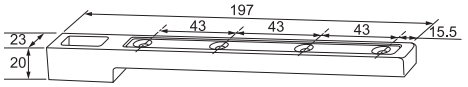
9123 Вставка под доводчик



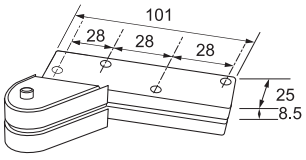
9123L Вставка под доводчик удлиненная

L

XL

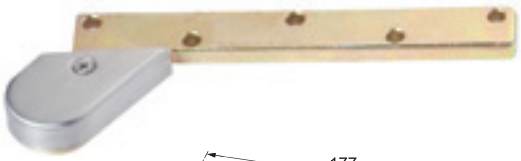


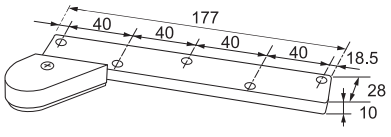
9143TC Верхний узел



Верхний узел с вынесенной осью.

9143DC Вставка под доводчик





Вставка под доводчик с вынесенной осью.

9116
Регулируемый верхий узел с Ø оси 12,5 мм.

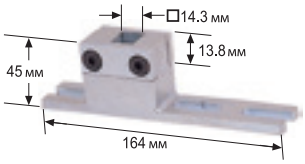
9117
Регулируемая верхняя часть.

MS100
Верхняя вставка.
Применяется с 9116 и 9117, а также с механизмами раздвижных дверей.

9116
Вставка под доводчик.
Применяется с GTS–840/650 или нижним поворотным узлом 9115.

ML 100
Используется с 9123 для маятниковых дверей.

Вставка для доводчика GTS–850



GTS–850

GTS–840

9115

9138
Ответная часть замка DRL 5128

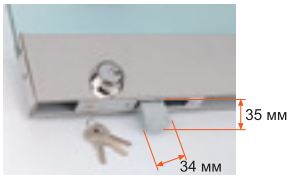
DRL–5025A
Замок под цилиндр

Устанавливается в DR–101 (специальный цилиндр 9125DR)

DRL–5025B
Замок под цилиндр

Устанавливается в DR–102 (специальный цилиндр 9125DR)

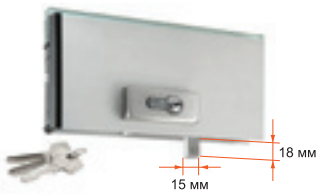
DRL–5128
Замок



9137S
Ответная часть замка в пол

9139
Ответная часть замка в пол

9125DR
Цилиндр замка



9147/DR
Ответная часть замка в пол

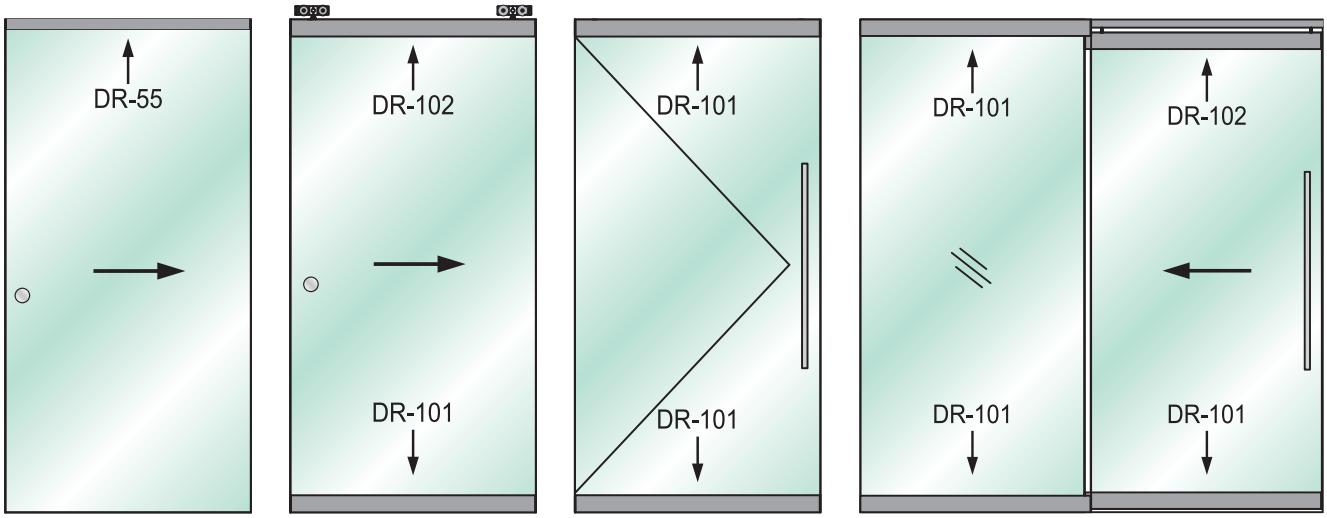
Характеристики

- Элегантный дизайн.
- Без вырезов в стекле.
- Легкая и быстрая установка.
- Без использования силикона.
- Удерживающая сила – 1000 кг/м.
- Стандартная длина – 3 м.

Варианты исполнения:

- AL – анодированный алюминий.
- PSS – полированная нержавеющая сталь.
- SSS – матовая нержавеющая сталь.
- TP – титановое покрытие (под золото).

Типовые схемы конструкций



ФУРНИТУРА ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ ПЕРЕГОРОДОК

- ТРАНСФОРМИРУЕМАЯ ПЕРЕГОРОДКА DGF
- ТРАНСФОРМИРУЕМАЯ ПЕРЕГОРОДКА DGS
- SWS–DR
- SWS–PF
- SFW–DR
- SFW–PF

BE DARING

ROYCE'

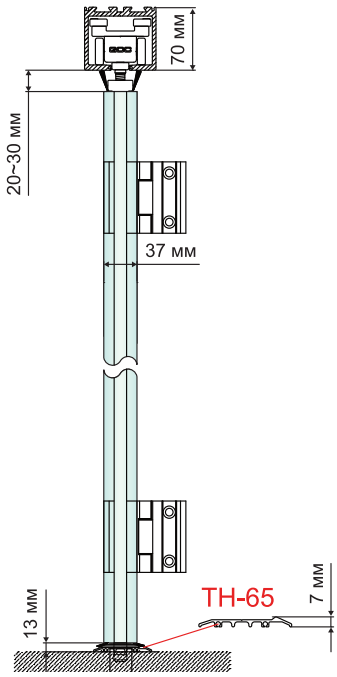
ТРАНСФОРМИРУЕМАЯ ПЕРЕГОРОДКА DGF

Трансформируемая перегородка DGF. Гармошка. Заполнение – стеклопакет 24 мм.

Трансформируемые перегородки в алюминиевом створочном профиле DGF прошли испытания на 200 000 циклов.

Преимущества:

- Быстрая и простая установка на месте.
- Изоляция шума и тепла.
- Не требуется напольных направляющих.
- Идеальное решение для установки на террасы и лоджии.



Техническая информация (на одну панель):

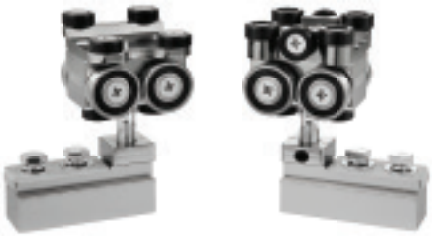
МАКС. ВЫСОТА	МАКС. ШИРИНА	МАКС. ВЕС
3000	1000 (подвес в середине)	100 кг

Комплектующие для DGF

DG–86H Петля

FB–34 Вставка угловая

DGF–79RF Каретка



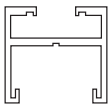
DGS–38F Уплотнительная резинка

DGS–38M Уплотнительная резинка

DGF–8 Профиль вертикальный

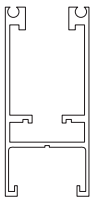
Профиль вертикальный для уплотнителя

DGF–34 Профиль створочный



Профиль створочный вертикальный

DGF–79 Профиль створочный



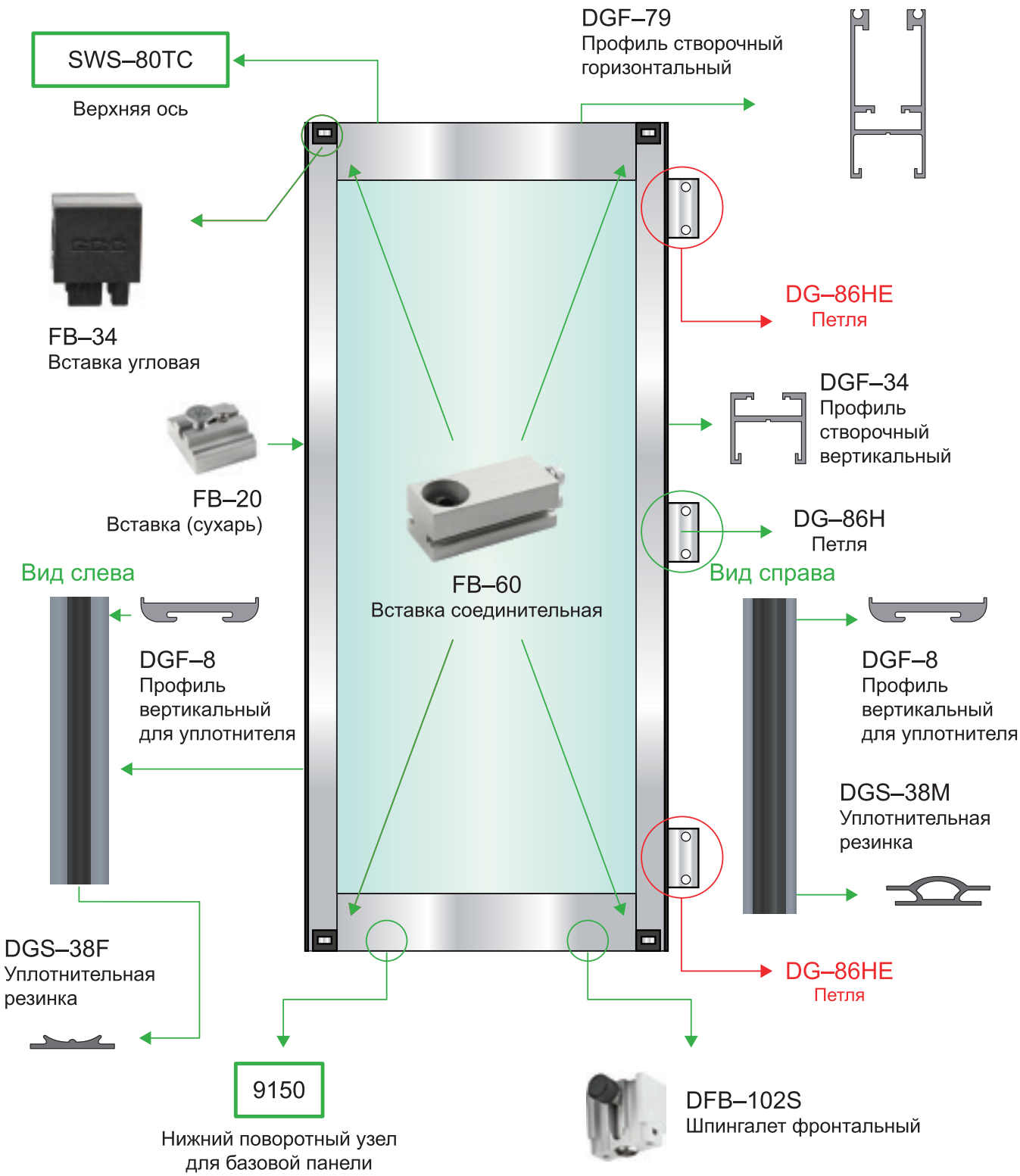
Профиль створочный горизонтальный

FB–60 Вставка соединительная

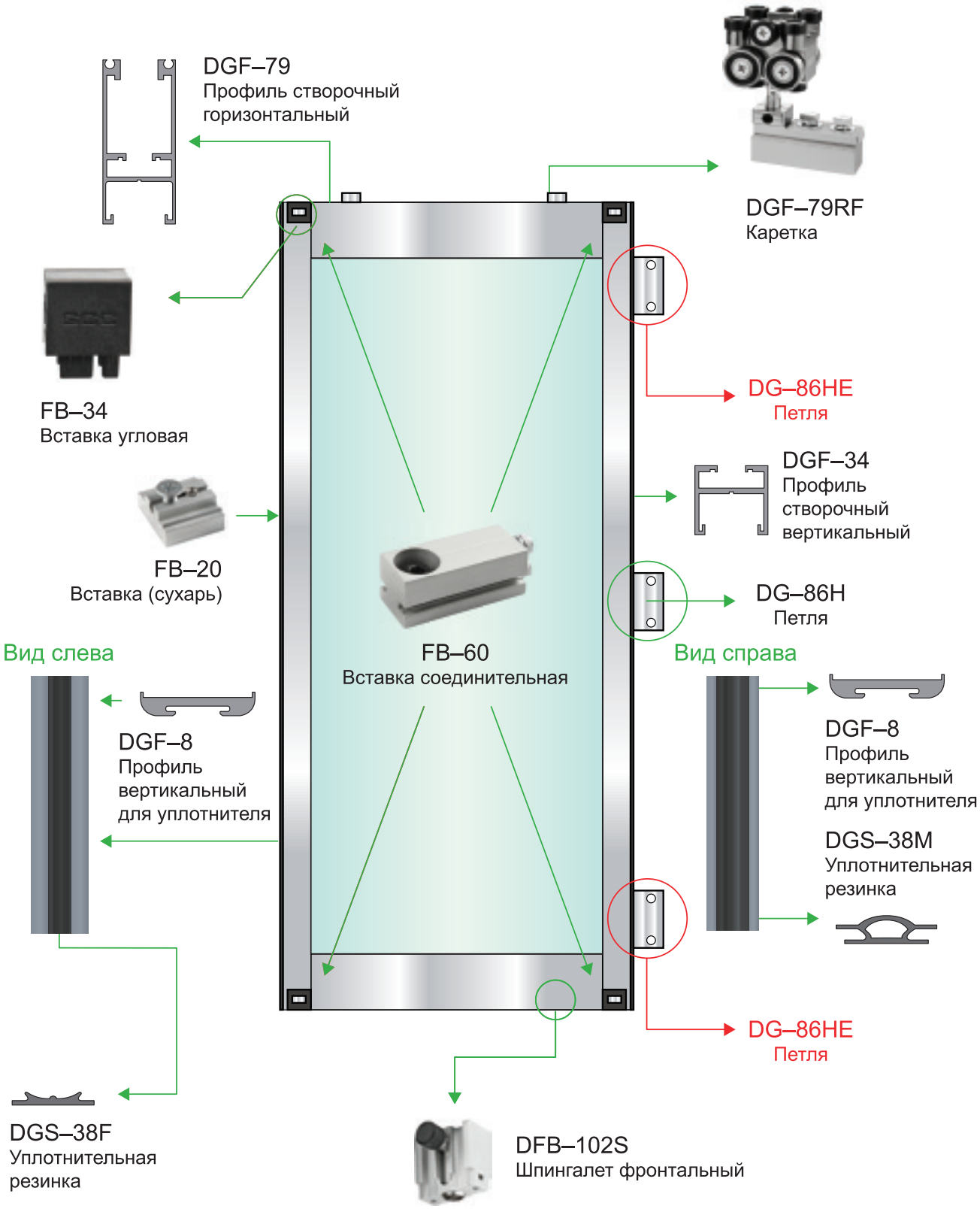
FB–20 Вставка (сухарь)

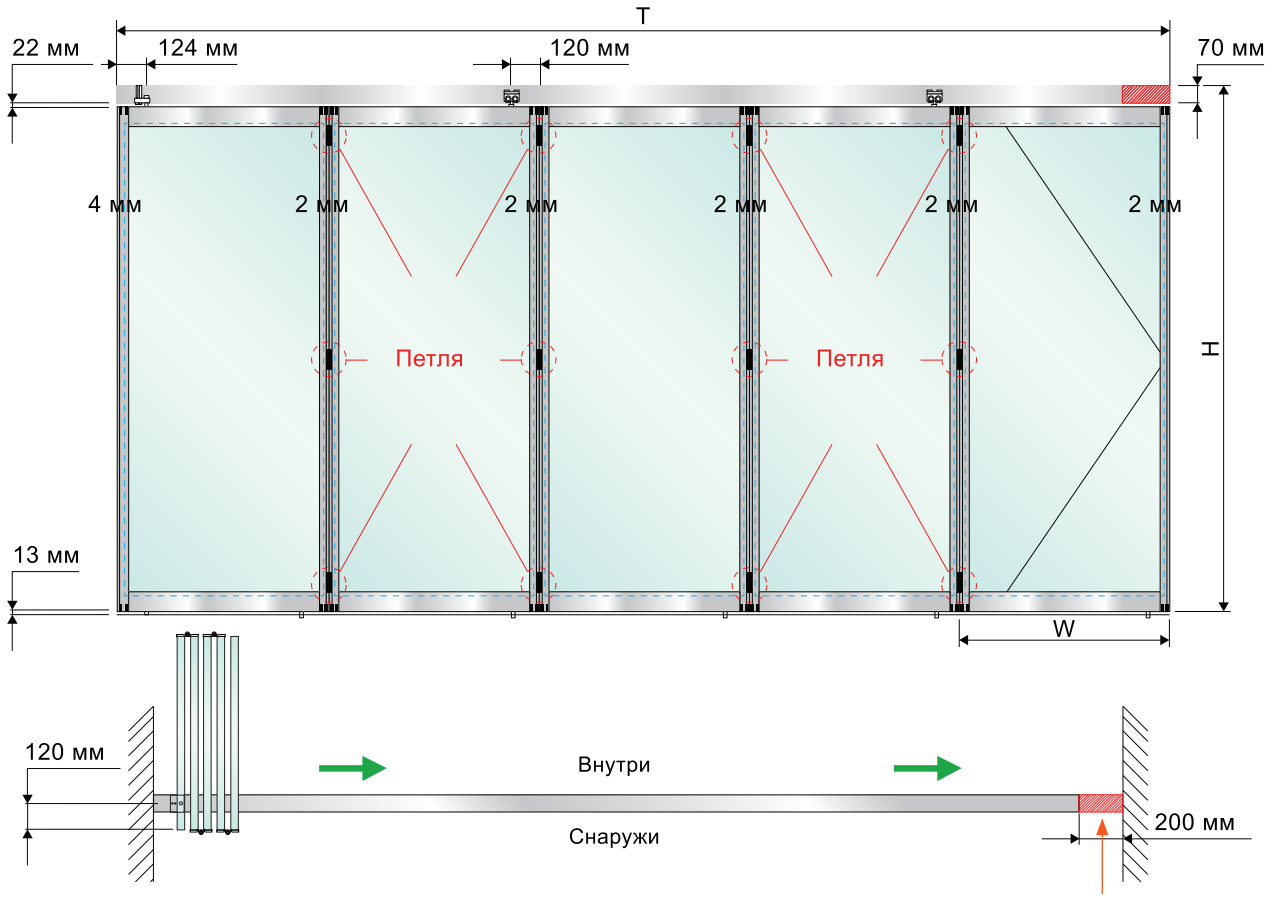
DFB–102S Шпингалет фронтальный

Компоненты подвижной створки

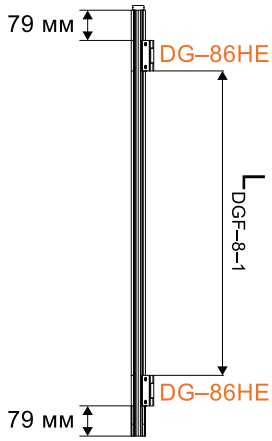


Компоненты подвижной створки



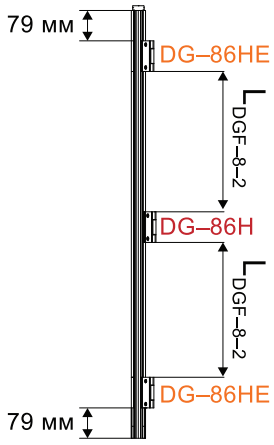


Вариант 1. При высоте стекла менее 2500 мм комплектуется двумя петлями



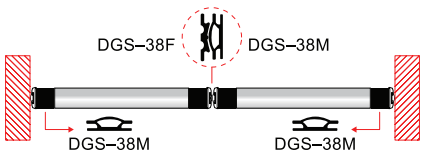
$L_{DGF–8–1}$ = H-435 мм

Вариант 2. При высоте стекла более 2500 мм комплектуется тремя петлями



$L_{DGF–8–2}$ = (H-251 мм)/2

Ревизионный участок SWS–80ST



Расчет длин профилей для створок:

T – ширина чистого проема
H – высота чистого проема (от пола до потолка или до стальной конструкции)
N – общее количество створок
W – ширина створки
$L_{DGF–79}$ – длина верхнего профиля
$L_{DGF–34}$ – длина нижнего профиля
$L_{DGF–8}$ – длина профиля под уплотнитель

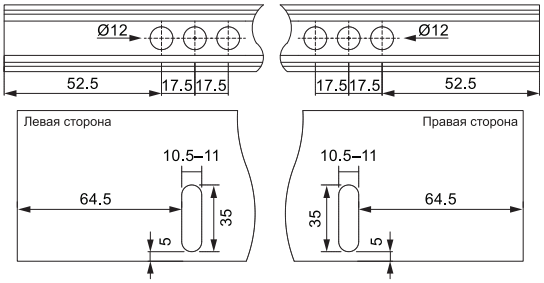
$W = \{T–(4 мм + (2 мм \times N))\}/N$

$L_{DGF–79}$ = W–80 мм

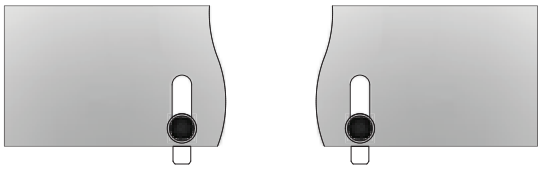
$L_{DGF–34}$ = H–70 мм–22 мм–61 мм–13 мм

$L_{DGF–8}$ = H–70 мм–22 мм–13 мм

DGF–79 Створочный профиль
Вид сверху

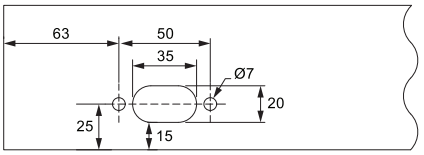


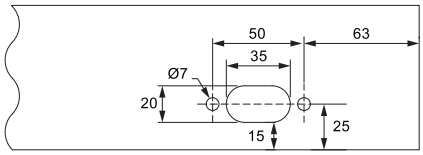
Отверстия со стороны профиля



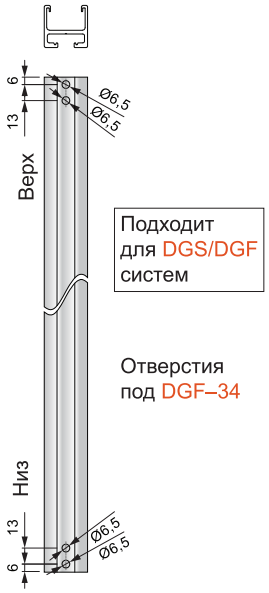
Отверстия в DGS и DGF створочных профилях для установки замка DRL–5025B

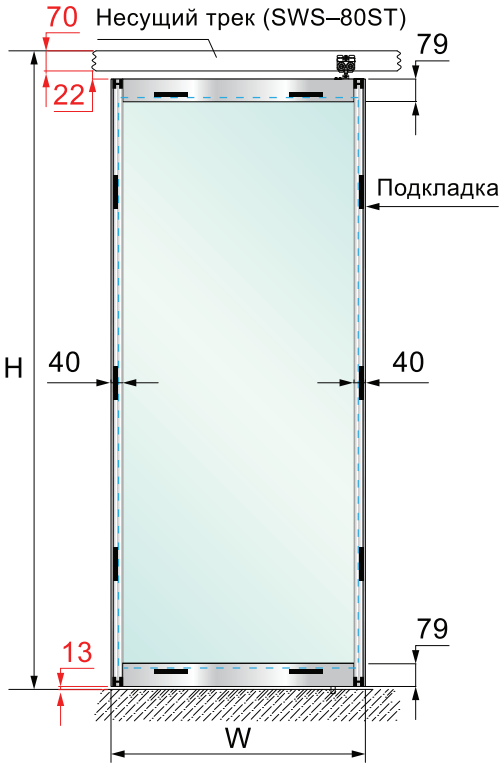
DGF–79





Вид сбоку





Расчет размера стекла для системы DGF

Толщина подкладки = N мм

Высота стекла = H - 70 мм - 22 мм - 13 мм - 120 мм - (N мм x 2)
(высота трека; верхний зазор; нижний зазор)

Ширина стекла = W - 42 мм - (N мм x 2)

Пример 1 **(с подкладкой)**

Установочный блок: 2 мм

Высота стекла = H - 70 мм - 22 мм - 13 мм - 120 мм - (2 мм x 2)

Ширина стекла = W - 42 мм - (2 мм x 2)

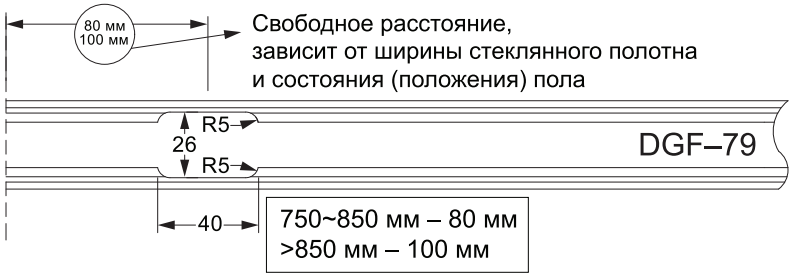
Пример 2 **(без подкладки)**

Высота стекла = H - 70 мм - 22 мм - 13 мм - 120 мм

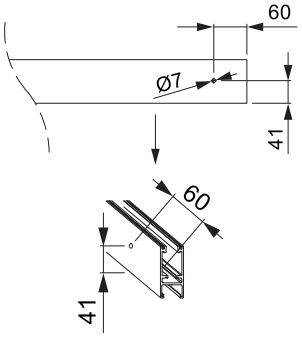
Ширина стекла = W - 42 мм

Для DGF системы

Для установки 9150 регулируемые верхние детали напольной оси вставьте в DGF–79



Отверстия в створочном профиле DGF–79 для SD–27MH DGS/DGF с DG–86HE



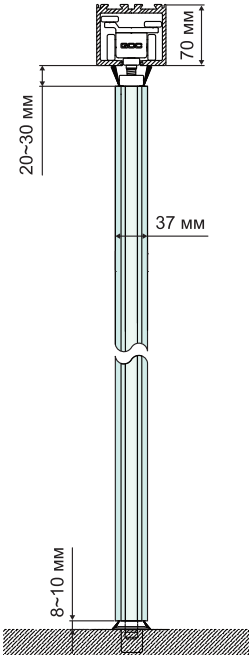
ТРАНСФОРМИРУЕМАЯ ПЕРЕГОРОДКА DGS

Трансформируемая перегородка DGS. Парковка. Заполнение – стеклопакет 24 мм.

Трансформируемые перегородки в алюминиевом створочном профиле DGS прошли испытания на 200 000 циклов.

Преимущества:

- Быстрая и простая установка на месте.
- Изоляция шума и тепла.
- Не требуется напольных направляющих.
- Идеальное решение для установки на террасы и лоджии.



Техническая информация (на одну панель):

МАКС. ВЫСОТА	МАКС. ШИРИНА	МАКС. ВЕС
4000	1200	150 кг

Комплектующие для DGS

FB–34 Вставка угловая

FB–20 Вставка (сухарь)

DGS–38F Уплотнительная резинка

DGS–38M Уплотнительная резинка

DGF–8 Профиль вертикальный

Профиль вертикальный для уплотнителя

DFB–102S Шпингалет фронтальный

DGF–34 Профиль створочный

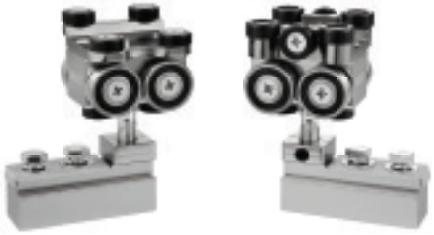
Профиль створочный вертикальный

DGF–79 Профиль створочный

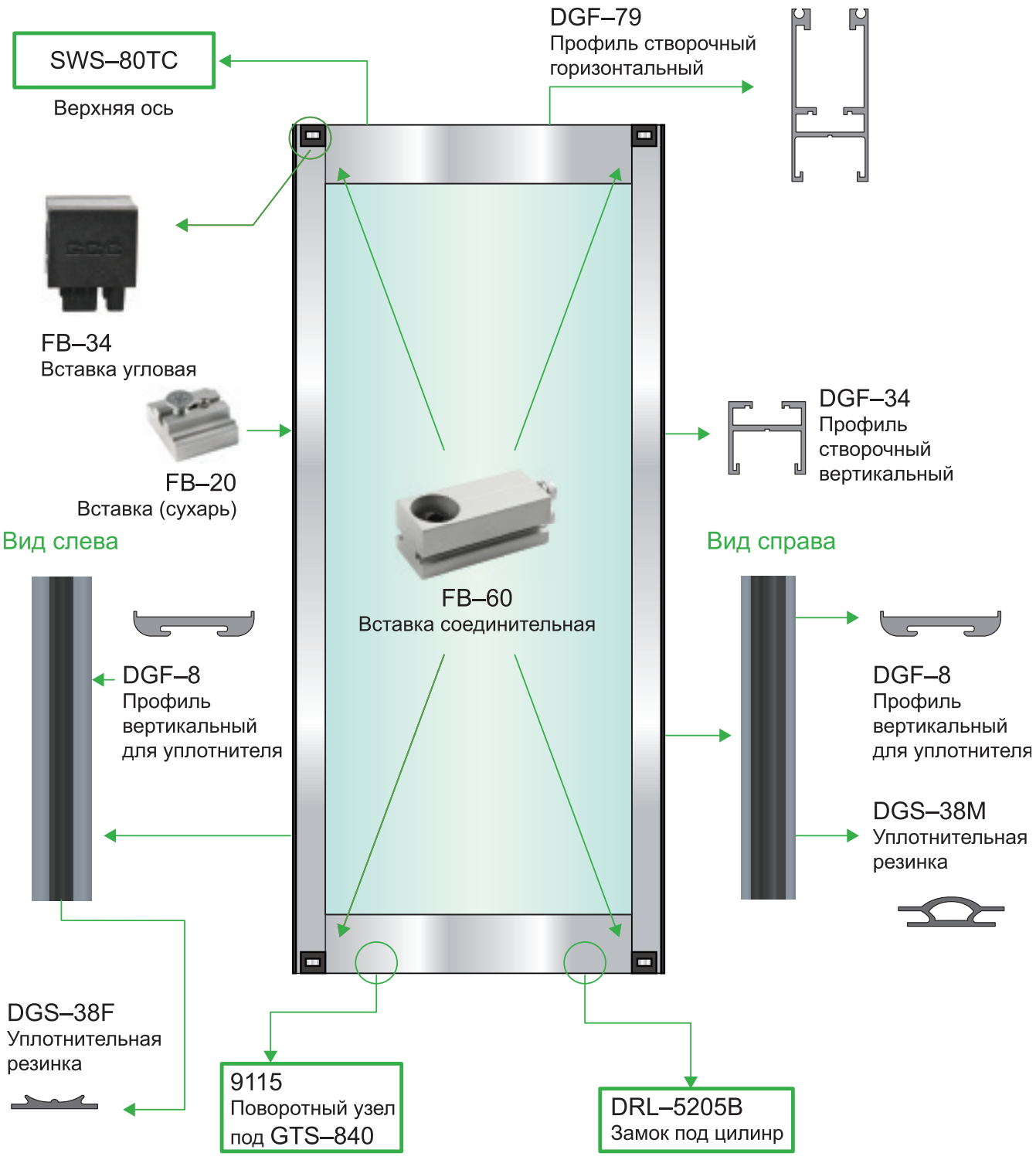
Профиль створочный горизонтальный

FB–60 Вставка соединительная

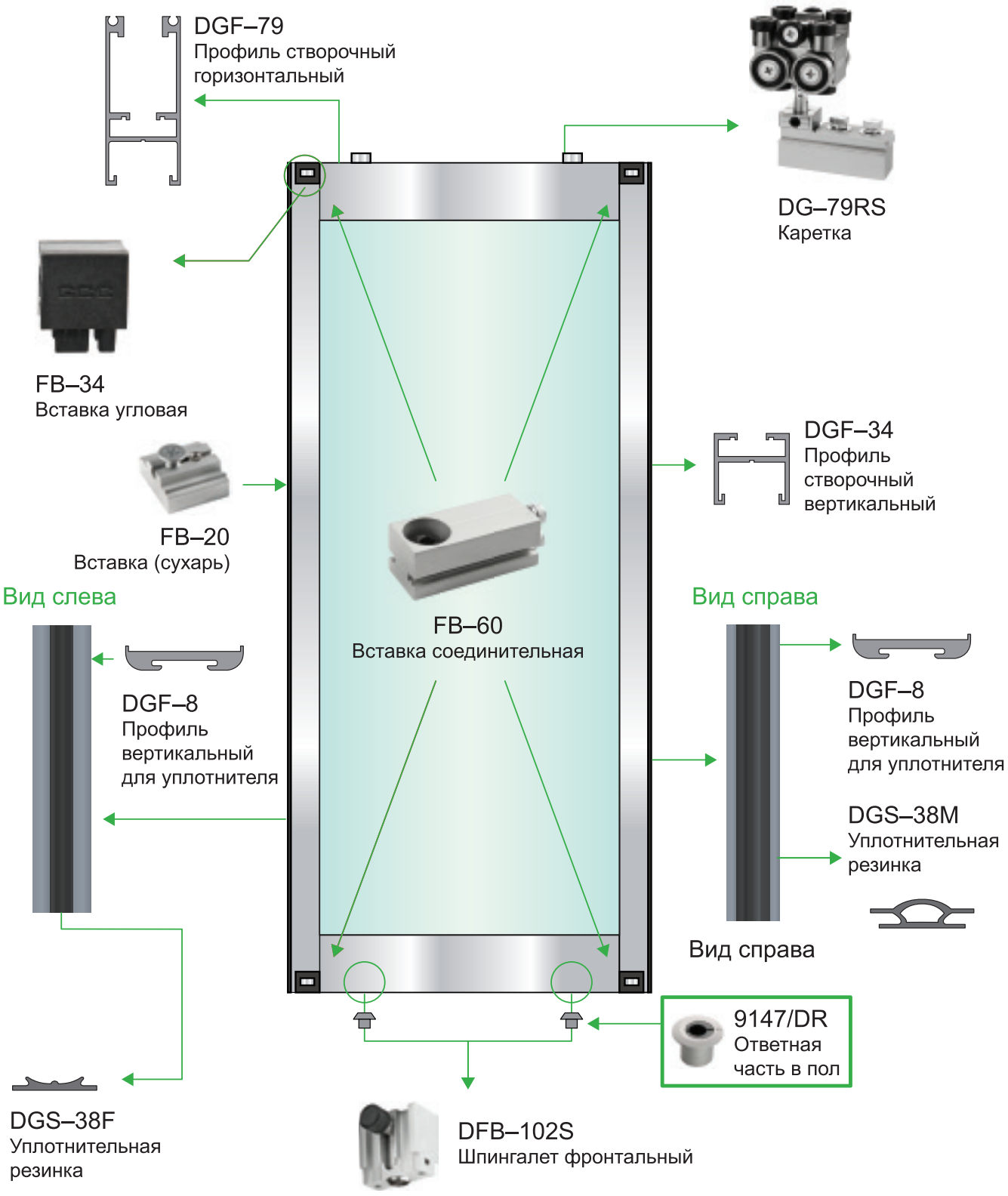
DGF–79RF Каретка

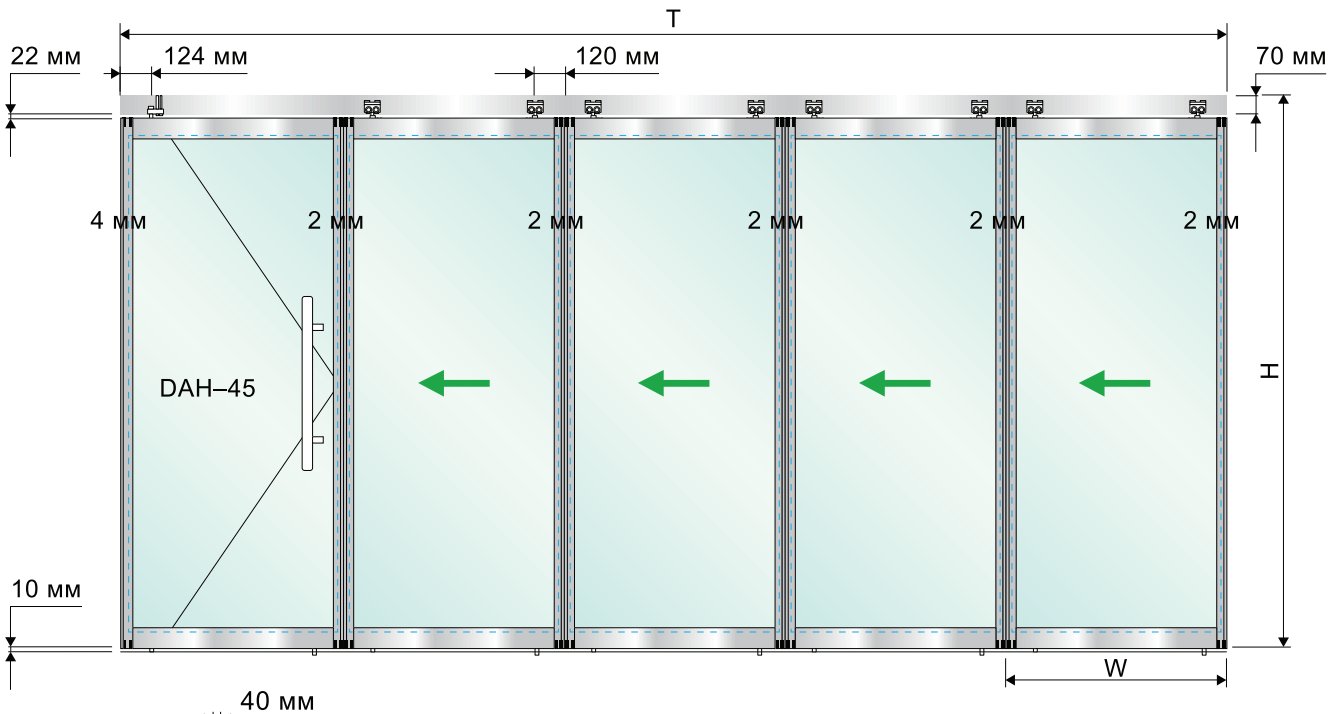


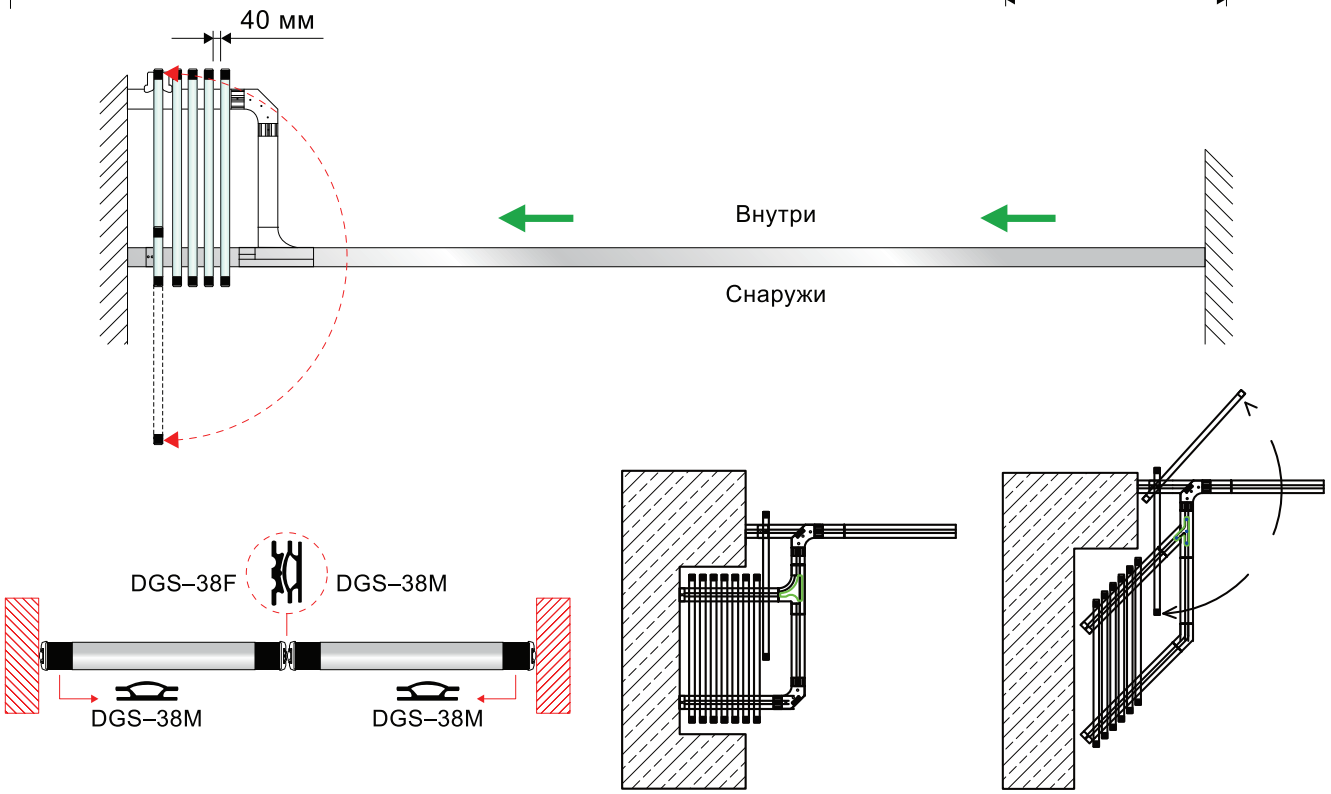
Компоненты поворотной дверной створки



Компоненты подвижной дверной створки







Расчет длин профилей для створок:

T – ширина чистого проема
H – высота чистого проема (от пола до потолка или до стальной конструкции)
N – общее количество створок
W – ширина створки
$L_{DGF–79}$ – длина верхнего профиля
$L_{DGF–34}$ – длина нижнего профиля
$L_{DGF–8}$ – длина профиля под уплотнитель

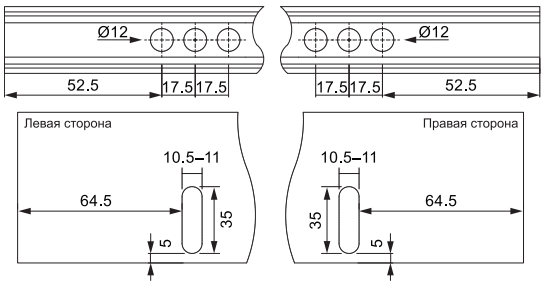
$W = \{T–(4\ мм + (2\ мм \times N))\}/N$

$L_{DGF–79} = W–80\ мм$

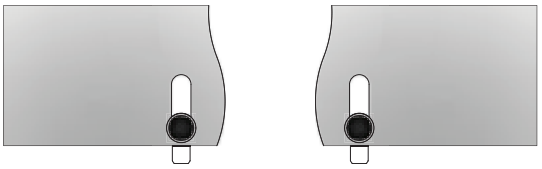
$L_{DGF–34} = H–70\ мм–22\ мм–61\ мм–10\ мм$

$L_{DGF–8} = H–70\ мм–22\ мм–10\ мм$

DGF–79 Створочный профиль
Вид сверху

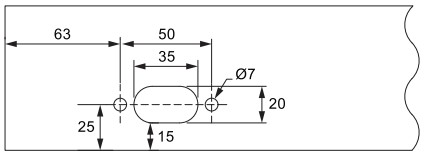


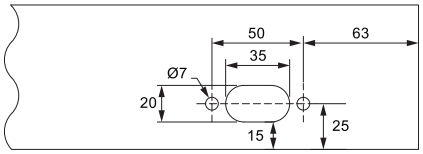
Отверстия со стороны профиля



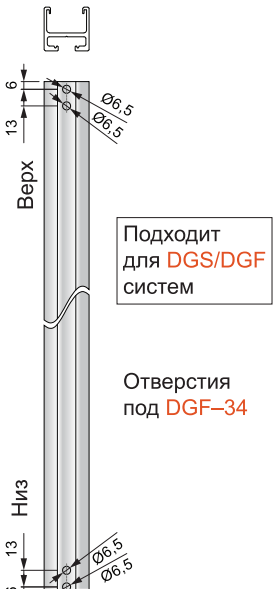
Отверстия в DGS и DGF створочных профилях для установки замка DRL–5025B

DGF–79



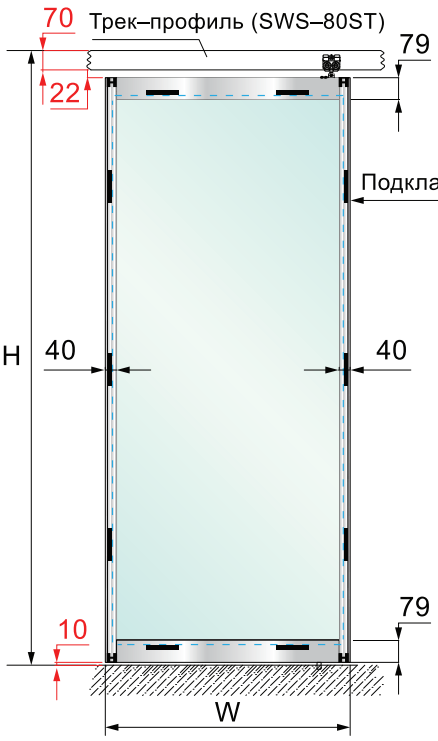


Вид сбоку



Подходит для DGS/DGF систем

Отверстия под DGF–34



Расчет размера стекла для системы DGS

Толщина подкладки = N мм

Высота стекла = H - 70 мм - 22 мм - 10 мм - 120 мм - (N мм x 2)
(70 мм: высота трека; 22 мм: верхний зазор; 10 мм: нижний зазор)

Ширина стекла = W - 42 мм - (N мм x 2)

Пример 1 **(с подкладкой)**

Установочный блок: 2 мм

Высота стекла = H - 70 мм - 22 мм - 10 мм - 120 мм - (2 мм x 2)

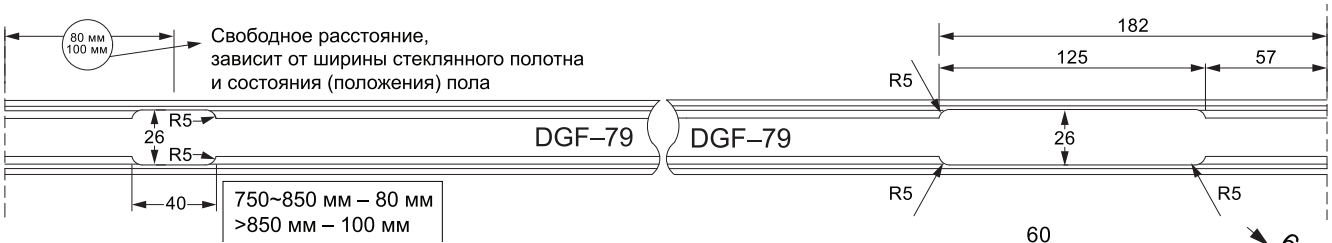
Ширина стекла = W - 42 мм - (2 мм x 2)

Пример 2 **(без подкладки)**

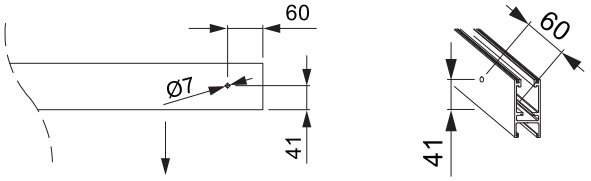
Высота стекла = H - 70 мм - 22 мм - 10 мм - 120 мм

Ширина стекла = W - 42 мм

Для DGF системы.
Для установки 9150 регулируемые верхние детали напольной оси вставьте в DGF–79



Отверстия в створочном профиле DGF–79
для SD–27MH DGS/DGF с DG–86HE



МОБИЛЬНЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ SWS

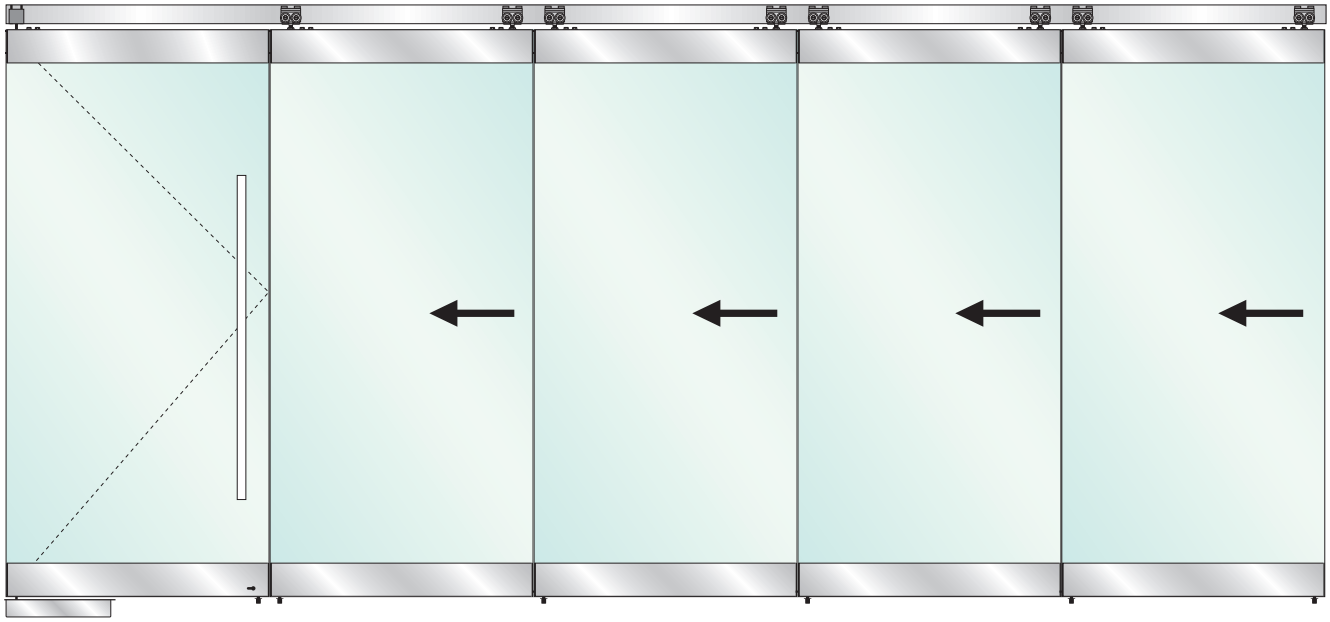
Полотна мобильных перегородок могут быть:

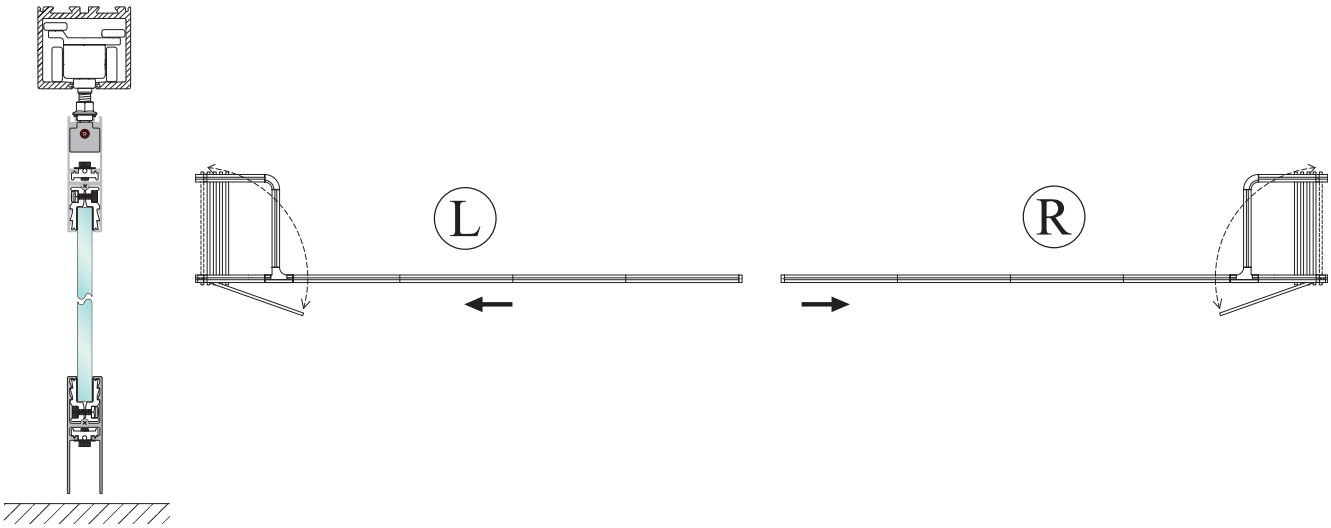
- Алюминиевые
- Стеклянные
- Металлические
- Деревянные
- Противопожарные двери

Мобильные перегородки применяются в:

- Выставочных залах
- Банкетных залах
- Конференц–залах
- Торговых центрах
- Ресторанах и кафе

МОБИЛЬНЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ SWS–DR



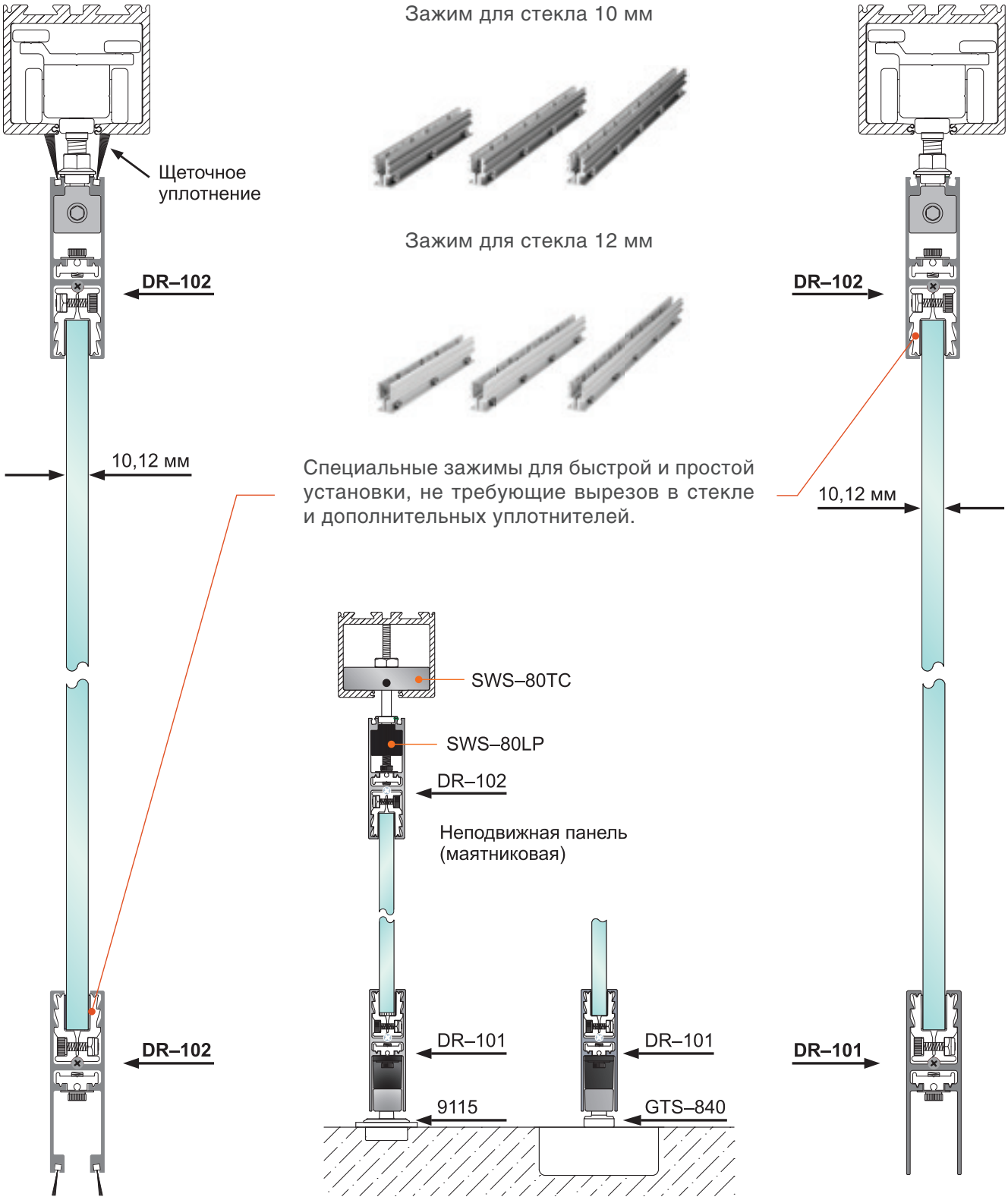


Типы стеклянных полотен SWS–DR, их назначение

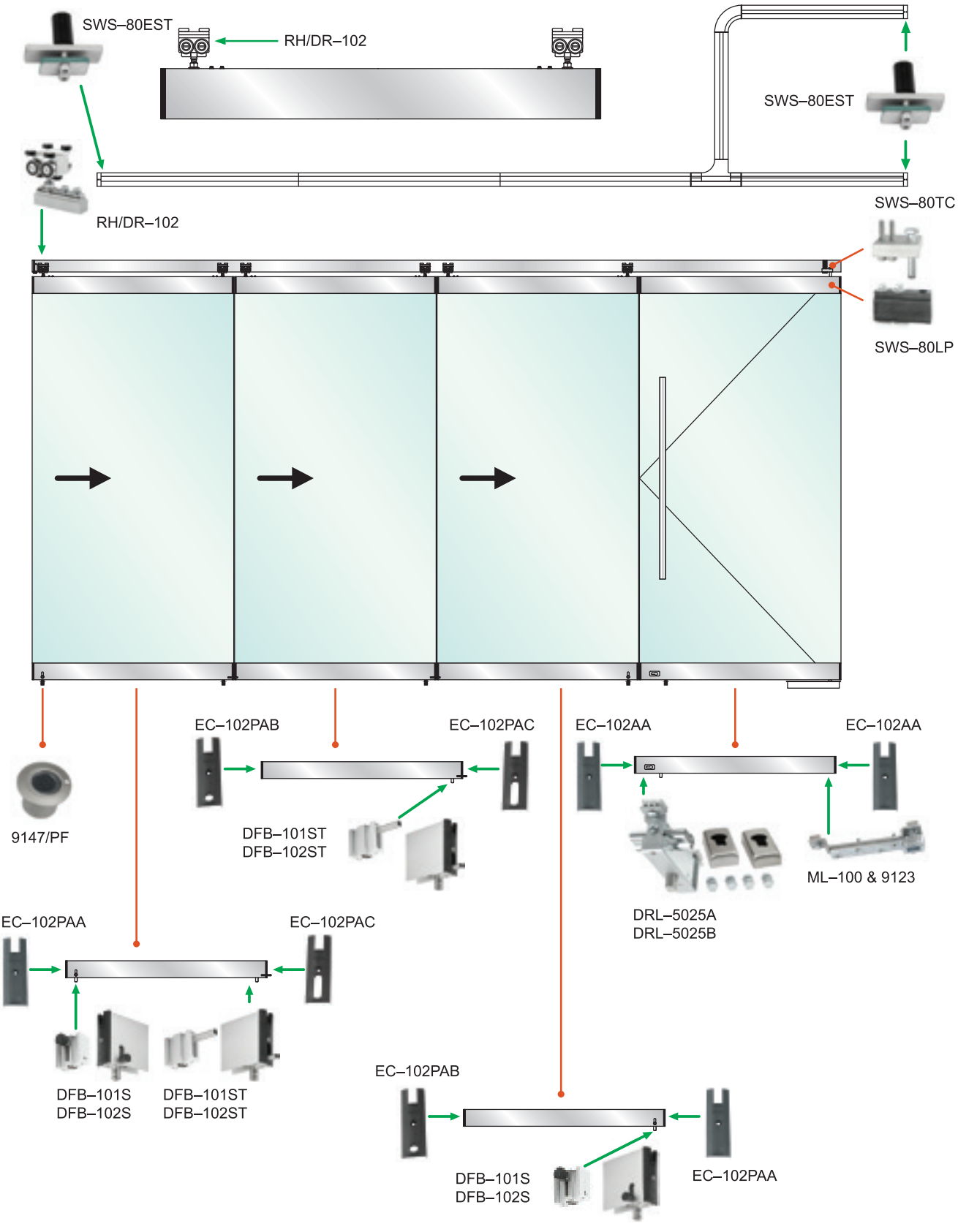
Неподвижное маятниковое полотно		Подвижное полотно фиксируется с помощью			
• поворотный узел 9115 или доводчик GTS–650/840 • фиксируется с помощью замка DRL5025 A/B		фронтального шпингалета DFB–101S/102S	торцевого шпингалета DFB–101ST/102ST		• торцевого шпингалета DF–101ST/102ST • фронтального шпингалета DFB–101S/102S
Максимальная высота	4000 мм	4000 мм	4000 мм	4000 мм	4000 мм
Максимальная ширина	1250 мм	1250 мм	1250 мм	1250 мм	1250 мм
Максимальный вес	150 кг	150 кг	150 кг	150 кг	150 кг

SWS–DR с дверным профилем DR–101 и DR–102

Дверной профиль DR–102 вместе с каретками RH/DR–102 используется на передвижных панелях. DR–102 применяется сверху и снизу полотен, если необходимо применить щеточное уплотнение. Если щеточное уплотнение не требуется, тогда в нижней части полотна можно использовать DR–101.

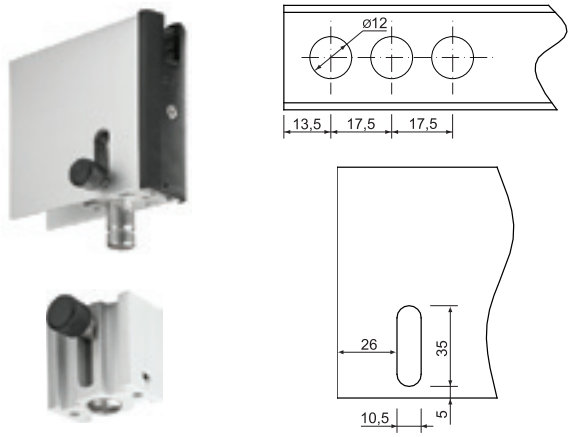


Комплектующие для SWS–DR



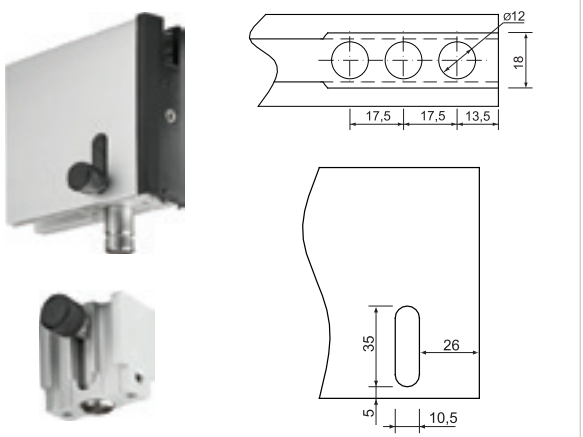
Комплектующие для SWS–DR

DFB–101S Шпингалет фронтальный



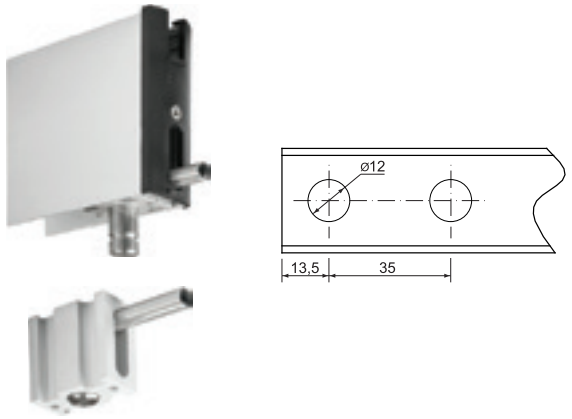
Устанавливается в DR–101
для закрывания в пол.

DFB–102S Шпингалет фронтальный



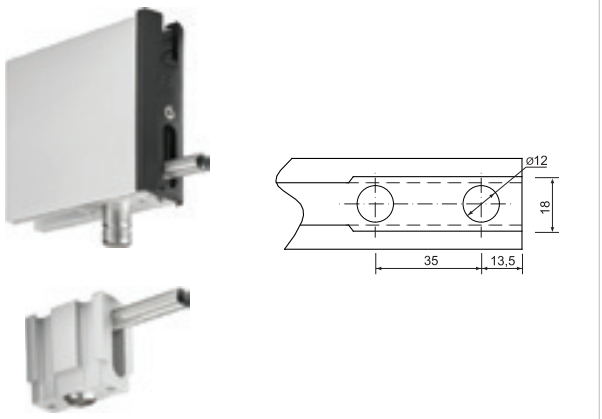
Устанавливается в DR–102
для закрывания в пол.

DFB–101ST Шпингалет торцевой



Устанавливается в DR–101 для закрывания
в пол и соединения с соседней створкой.

DFB–102ST Шпингалет торцевой



Устанавливается в DR–102 для закрывания
в пол и соединения с соседней створкой.

EC–102PAA Торцевая крышка

Торцевая крышка
для DR–101/102.

EC–102PAB Торцевая крышка

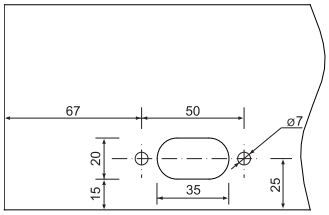
Имеет круглое отверстие для
шпингалета DFB–101ST/102ST.

EC–102PAC Торцевая крышка

Имеет овальное отверстие
для шпингалета DFB–101ST/102ST.

Комплектующие для SWS–DR

DRL–5025A Замок под цилиндр

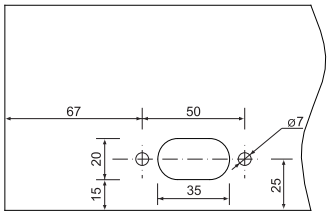


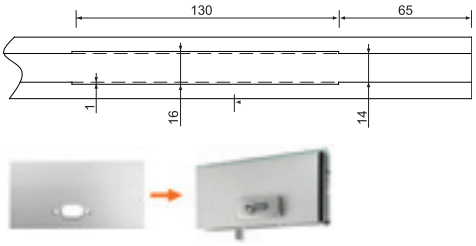
Устанавливается в DR–101
(специальный цилиндр 9125DR в комплекте).

9125DR Цилиндр замка

Для замков DRL–5025A
и DRL–5025B.

DRL–5025B Замок под цилиндр



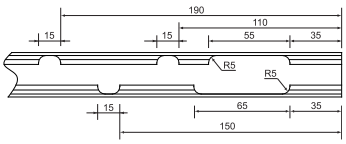


Устанавливается в DR–102 (специальный цилиндр 9125DR в комплекте).

RS–1050 (10 мм), RS–1550 (15 мм), RS–2050 (20 мм), RS–2550 (25 мм). Резиновое уплотнение

ML–100 Крепеж

9123 Вставка под доводчик



Вставка под доводчики GTS–650, GTS–840 или нижний поворотный узел 9115 для профилей DR–101 или DR–102. Если в качестве нижнего профиля выбран DR–102, тогда его необходимо подготовить для установки в него вставки 9123.

SQ 50 Щеточное уплотнение. 25 мм.
SQ 50S Щеточное уплотнение. 10 мм.

Щеточное уплотнение может использоваться только с профилем DR–102. Применяется для предотвращения попадания пыли в помещение, а также способствует сохранению микроклимата. Длина ворса – 10–25 мм.

Аксессуары SWS–DR для маятниковой двери и подвижного полотна

RH/DR–102 Каретка–роллер

Каретка–роллер устанавливается в дверной профиль DR–102 для подвижного полотна.

GTS–840 Напольный доводчик

GT 20 Верхний фитинг

GT 10 Нижний фитинг

SWS–80TC Вставка

Вставка в профиль для верхнего узла.

SWS–80EST Стопор в трек

Стопор в трек для несущего трека SWS–80ST.

9115 Поворотный узел

9147/DR Ответная часть

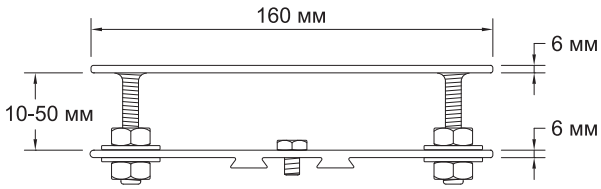
Ответная часть в пол подходит для шпингалета DFB или замка DRL–5025A/B.

SWS–80LP Верхний узел

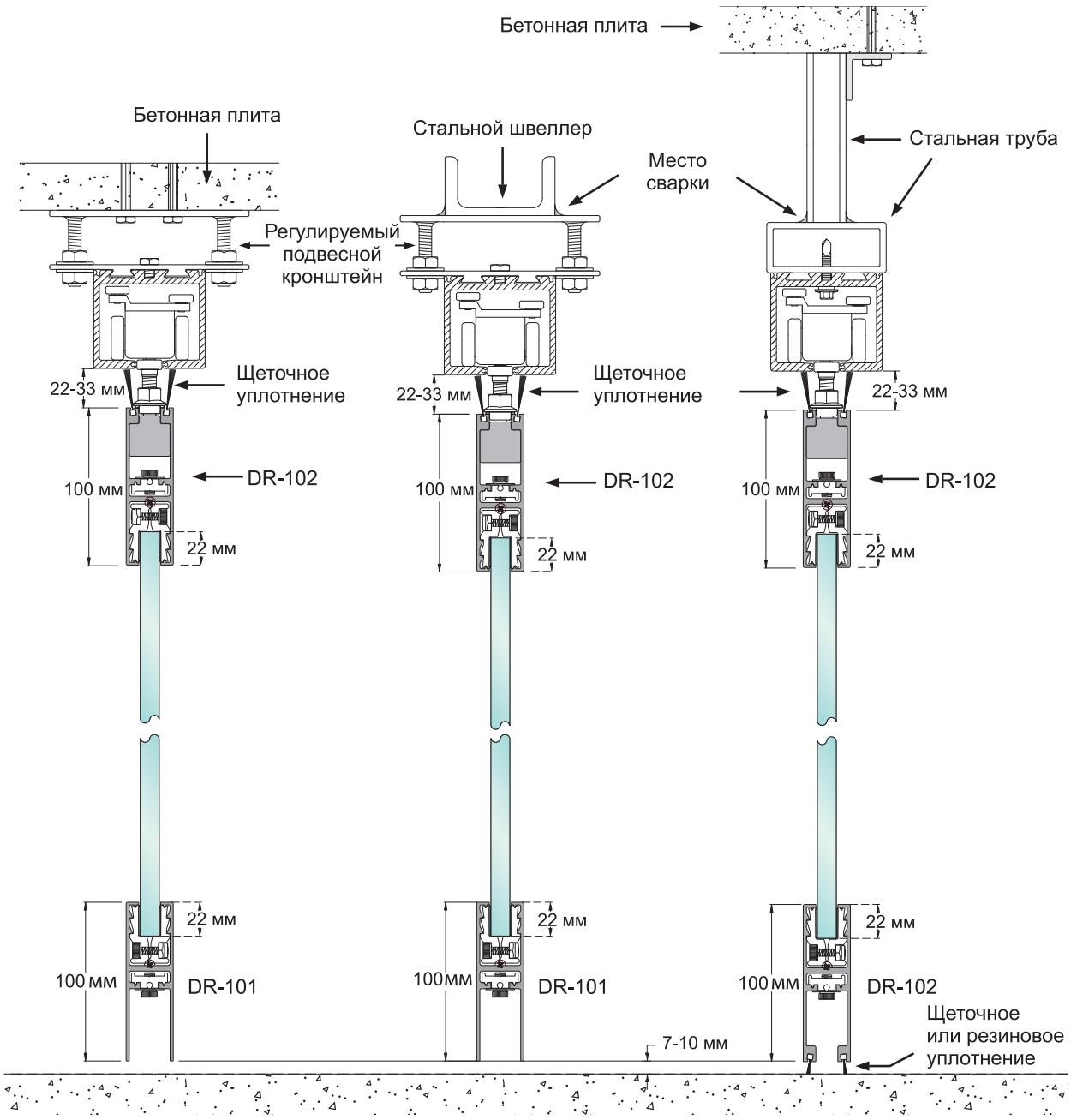
Фиксируется в треке SWS–80ST, используется вместе с нижней частью SWS–80LP.

Варианты установки SWS–DR

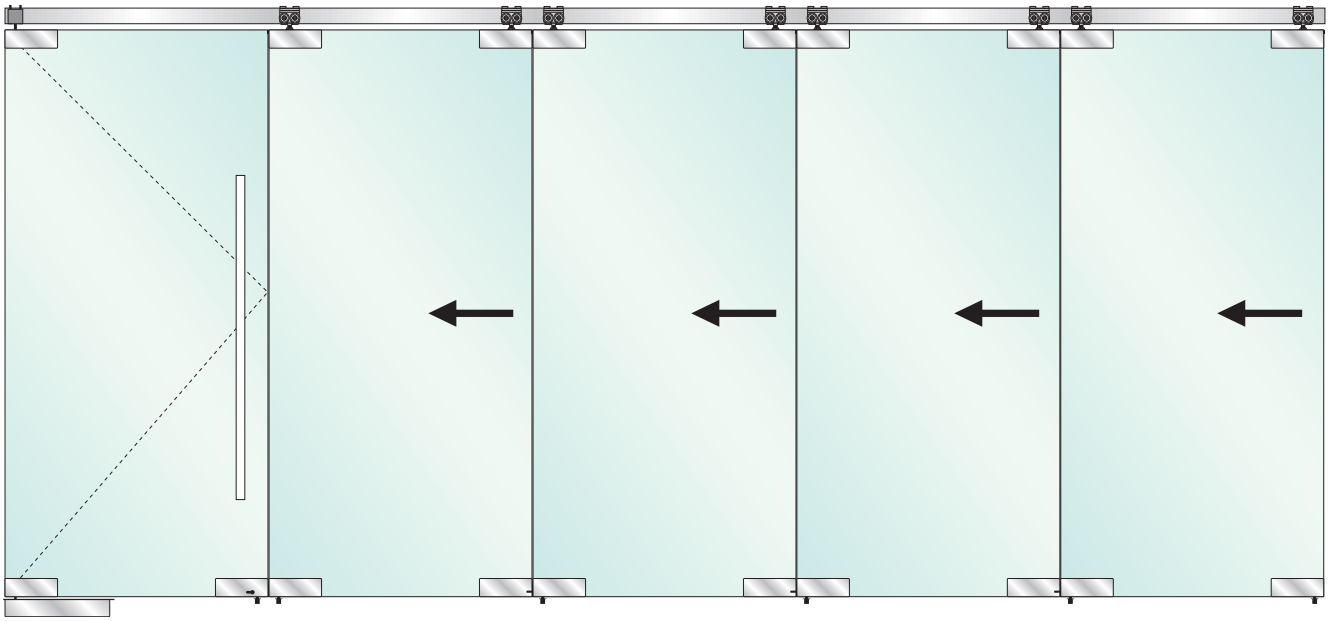
SWS–80SB	Кронштейн для подвешивания трека SWS–80ST

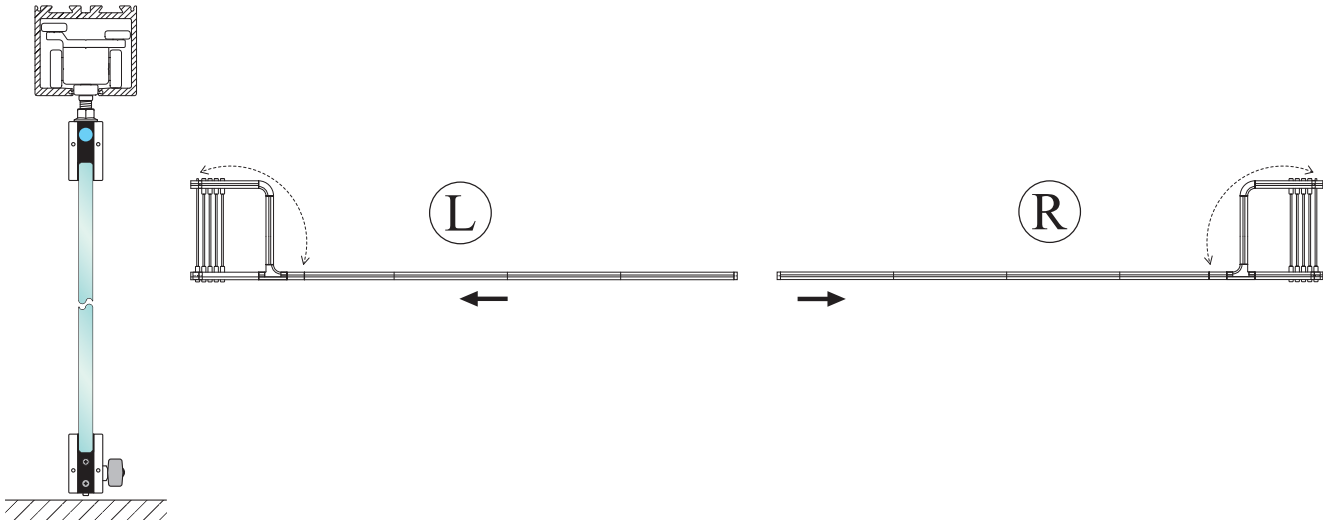


Шаг установки: 400–600 мм.



МОБИЛЬНЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ SWS–PF

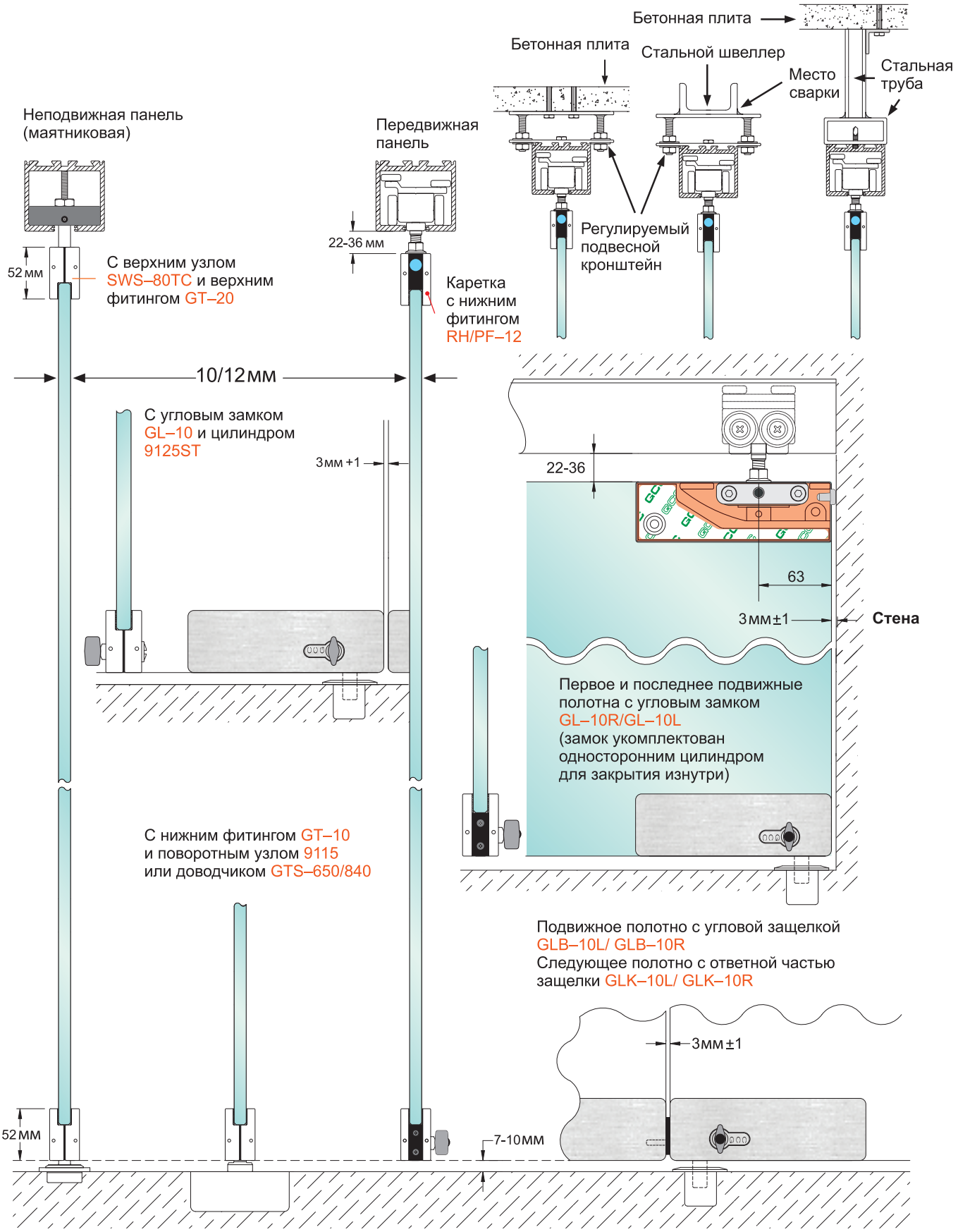




Типы стеклянных полотен SWS–PF, их назначение

Неподвижное маятниковое полотно		Подвижное полотно фиксируется с помощью			
• фитинги GT–10 и GT–20 • поворотный узел 9115 или доводчик GTS–650/840 • фиксируется с помощью углового замка GL–10		углового замка GL–10L/R	• угловой защелки GLB–10L/R • ответной части для защелки GLK–10		• углового замка GL–10L/R • угловой защелки GLB–10L/R
Максимальная высота	3000 мм	3000 мм	3000 мм	3000 мм	3000 мм
Максимальная ширина	1000 мм	1000 мм	1000 мм	1000 мм	1000 мм
Максимальный вес	85 кг	85 кг	85 кг	85 кг	85 кг

Инструкция по установке SWS–PF

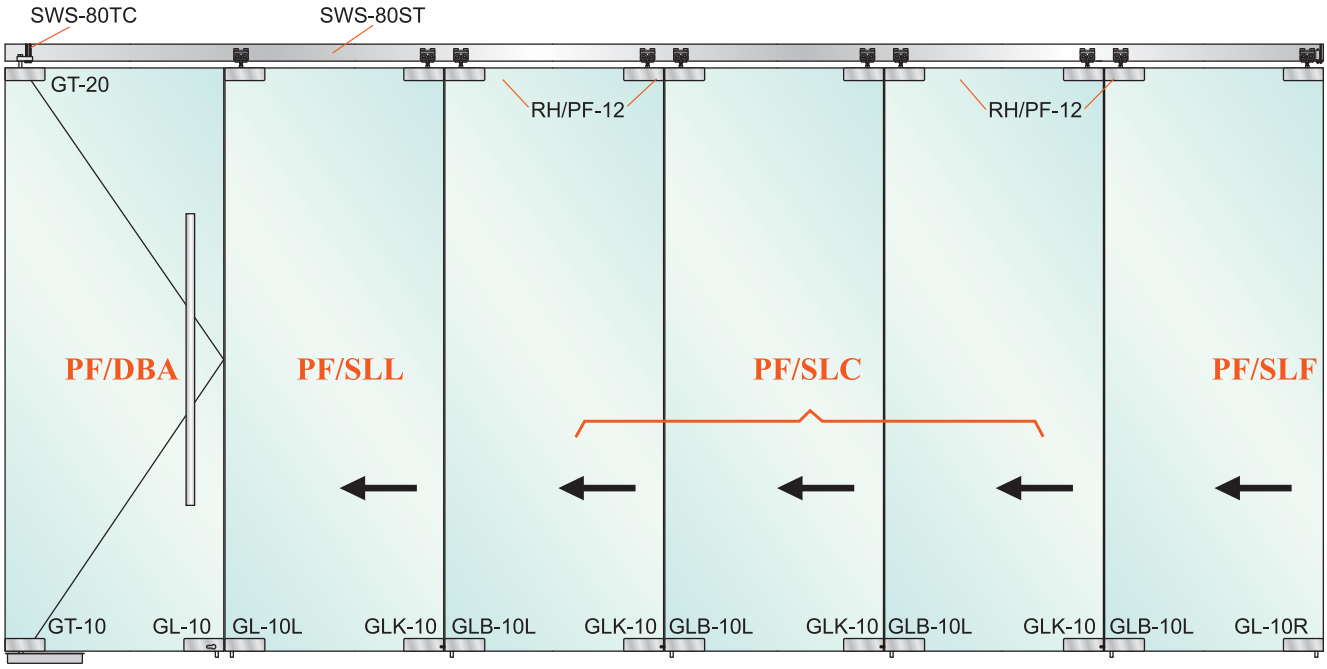


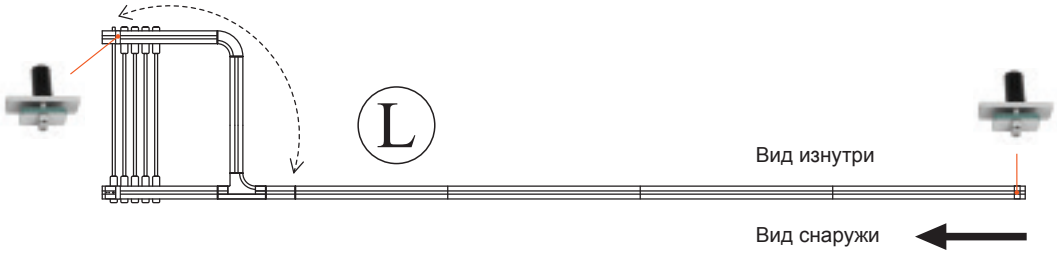
Комплектующие для SWS–PF

Серия SWS–PF может иметь стандартную парковочную зону слева или справа. Для сохранения эстетичности, а также для предотвращения от взлома и проникновения рекомендовано использовать угловой замок таким образом, чтобы снаружи был цилиндр с ключом, а внутри – цилиндр без ключа с поворотным механизмом. Для подвижных полотен необходимо использовать угловую защелку таким образом, чтобы изнутри был цилиндр без ключа с поворотным механизмом, а снаружи цилиндра не было. Угловые защелки в ассортименте представлены левые и правые: GLB–10L, GLB–10R.

Вырезы на стекло для замка, нижнего фитинга и верхнего фитинга стандартные и одинаковые.

SWS–PF(L)
Парковка полотен в левую сторону (вид снаружи)





АРТИКУЛЫ ДЛЯ ЗАКАЗА	
PF/DBA: SWS–80TC, GT–10, GT–20, GL–10, 9147/PF	Неподвижная панель (маятниковая)
PF/SLL: RH/PF–12, GL–10L, GLK–10, 9147/PF	Передвижная панель (конечная)
PF/SLC: RH/PF–12, GLB–10L, GLK–10, 9147/PF	Передвижная панель (центральная)
PF/SLF: RH/PF–12, GLB–10L, GL–10R, 9147/PF – 2 шт.	Передвижная панель (начальная)

GL–10L

GL–10R

GLB–10R

GLK–10

GL–10

9125SH
Цилиндр для замков
GLB–10L/R, GL–10L/R

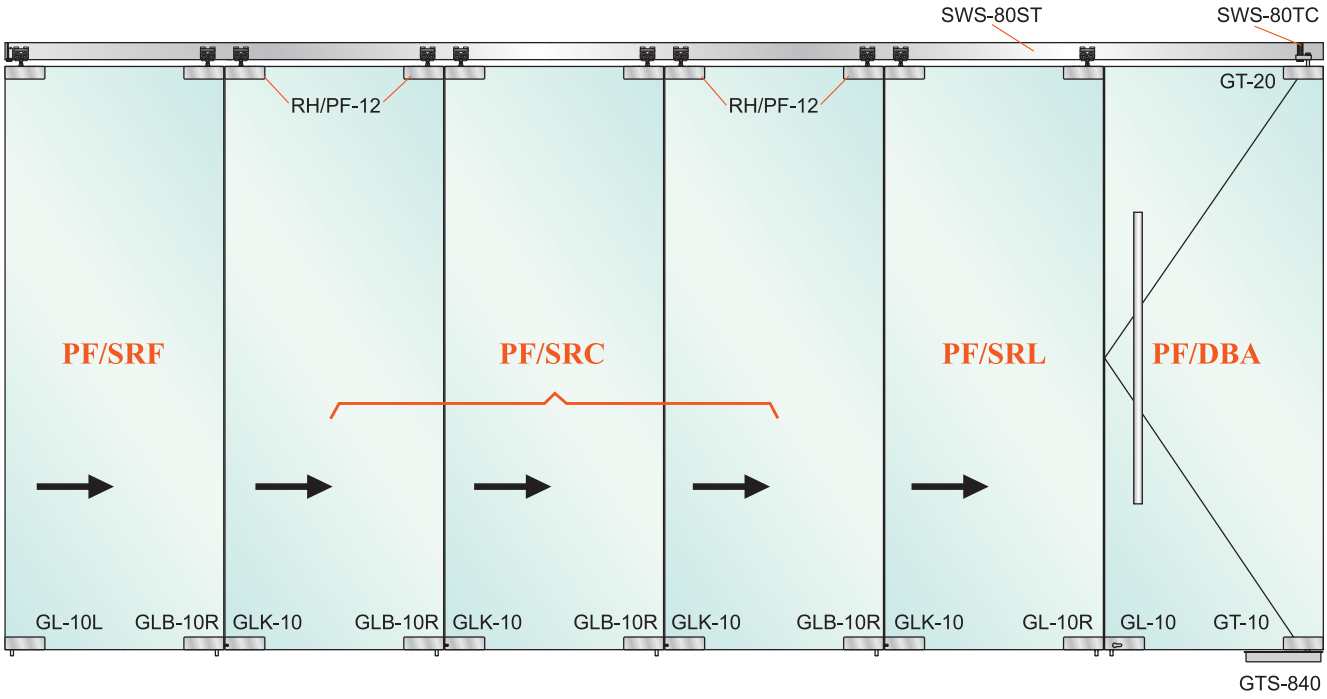
9125ST
Цилиндр
для замка GL–10

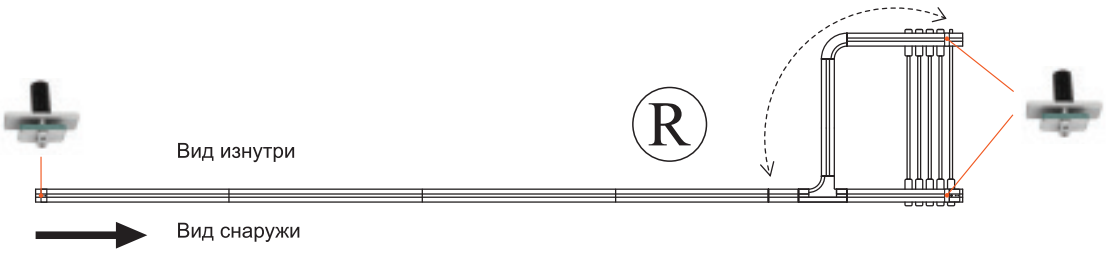
RH/PF–12
Каретка
с фитингом

9147/PF Ответная
часть в пол

SWS–80EST
Стопор в трек

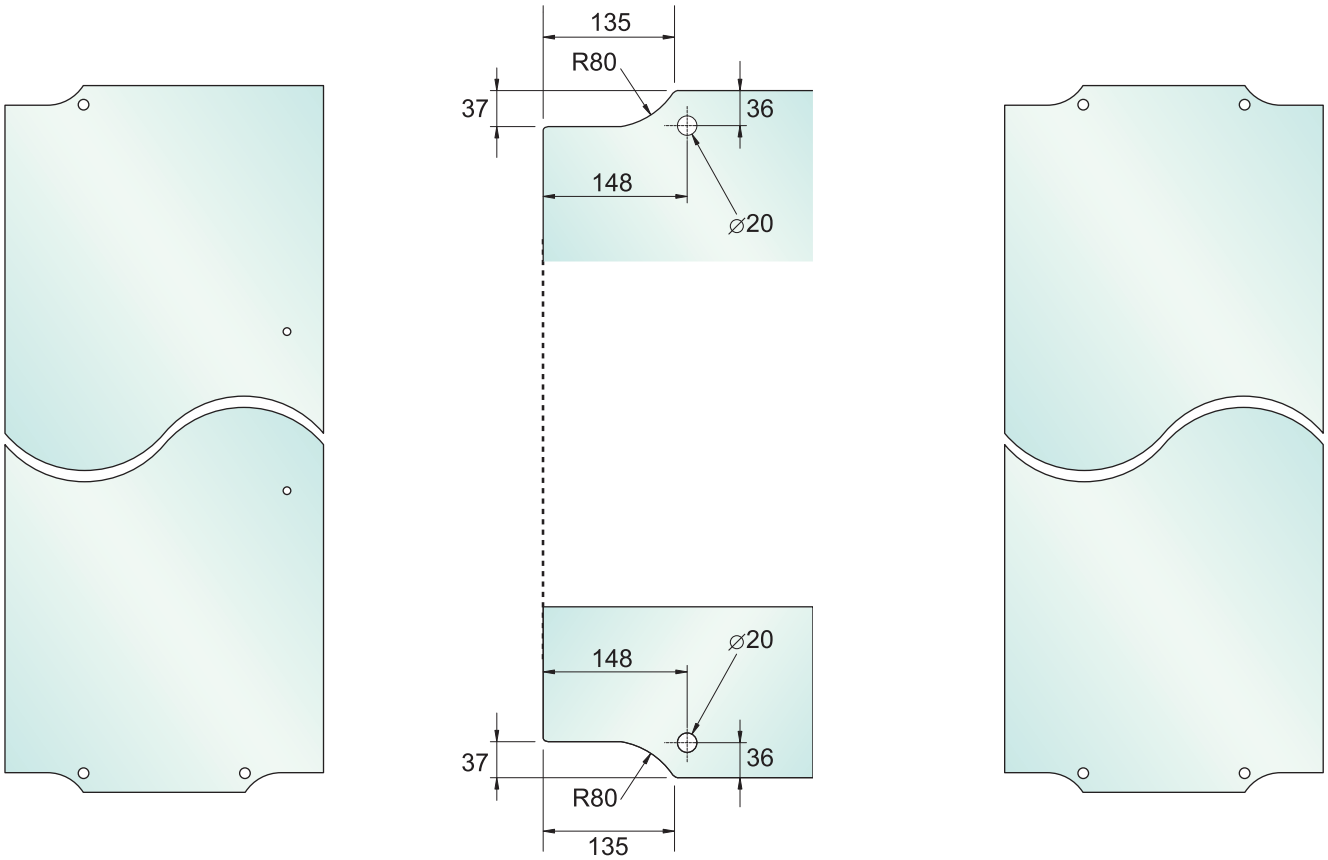
SWS–PF(R)
Парковка полотен в правую сторону (вид снаружи)





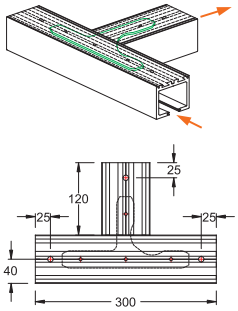
АРТИКУЛЫ ДЛЯ ЗАКАЗА	
PF/DBA: SWS–80TC, GT–10, GT–20, GL–10, 9147/PF	Неподвижная панель (маятниковая)
PF/SRL: RH/PF–12, GL–10R, GLK–10, 9147/PF	Передвижная панель (конечная)
PF/SRC: RH/PF–12, GLB–10R, GLK–10, 9147/PF	Передвижная панель (центральная)
PF/SRF: RH/PF–12, GLB–10R, GL–10L, 9147/PF – 2 шт.	Передвижная панель (начальная)

Вырезы в стеклянных полотнах для фитингов SWS–PF

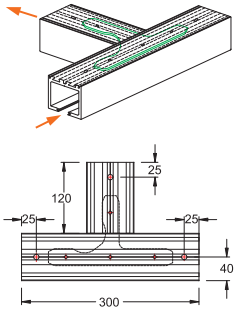


Типовые соединения. Т тип 90° и 135°

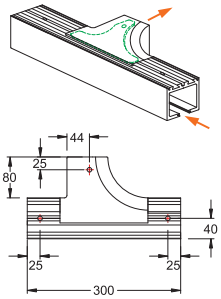
SWS–80T(L) Т тип 90°



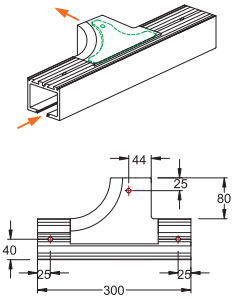
SWS–80T(R) Т тип 90°



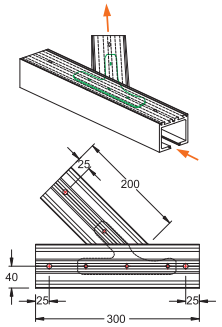
SWS–80RT(L) Т тип 90°



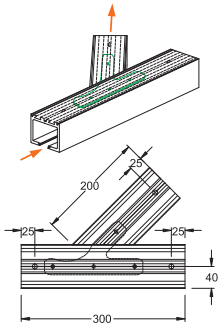
SWS–80RT(R) Т тип 90°



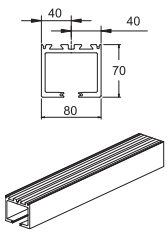
SWS–80T(L) Т тип 135°



SWS–80T(R) Т тип 135°



SWS–80ST Несущий трек



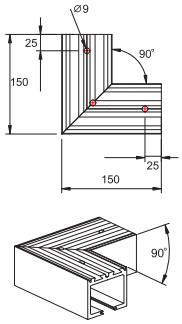
Стандартная длина – 3м.

SWS–80CNB Соединитель трека

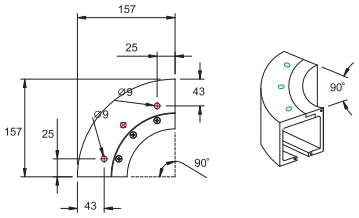
Для соединения двух треков.

Типовые соединения. L тип 90°, 95° и 135°

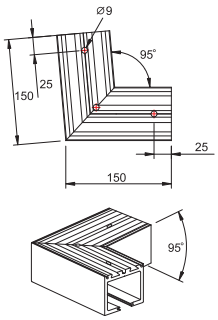
SWS–80L L тип 90°



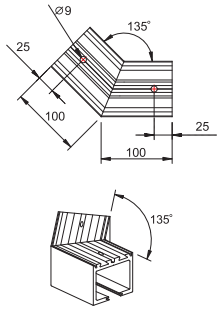
SWS–80RL L тип 90°



SWS–80L L тип 95°

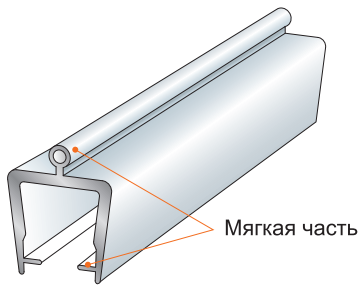


SWS–80L L тип 135°



Уплотнительный профиль

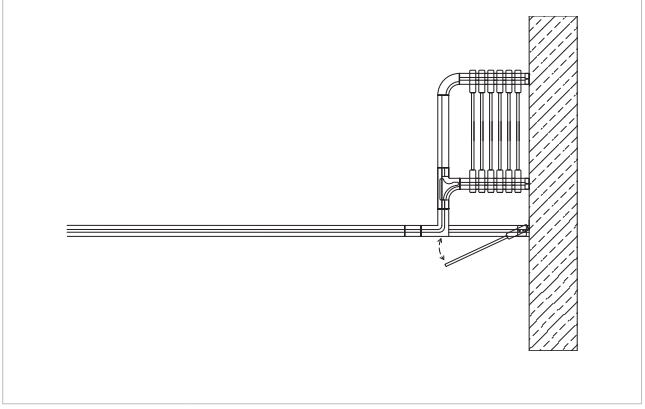
- Ограничивает попадание грязи и влаги, а также уменьшает циркуляцию воздуха, тем самым устанаваливается средняя температура в помещении. Крепится с одной стороны стеклянной панели.
- Складская длина – 3м.
- Плотно прилегает к стеклу.



Артикул	Толщина стекла
PU10BS	10 мм (3/8")
PU12BS	12 мм (1/2")

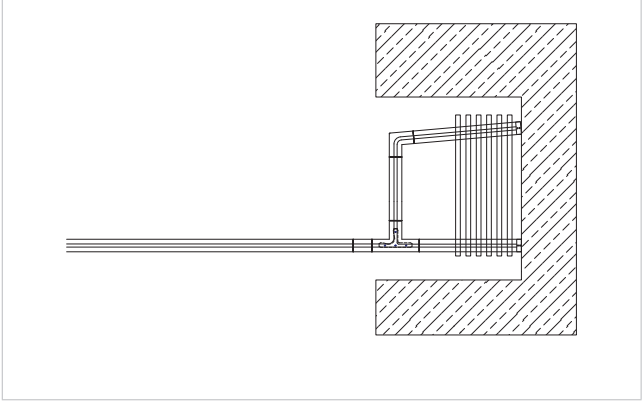
Типовые варианты парковок

DR, PF Парковка для SWS–DR, SWS–PF



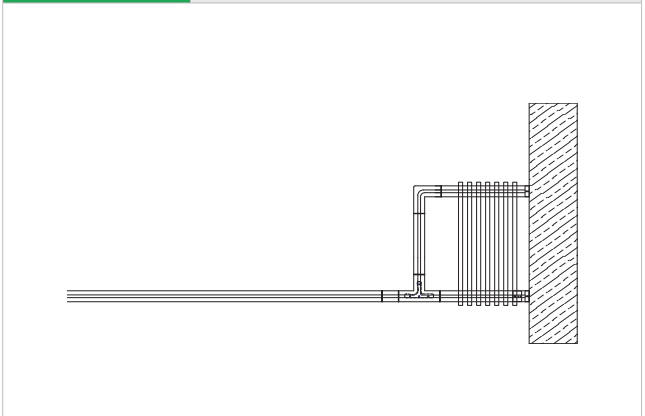
Использовать:
SWS 80L 90°, SWS 80RT(L) 90°, SWS 80RL 90°

DR Парковка для SWS–DR



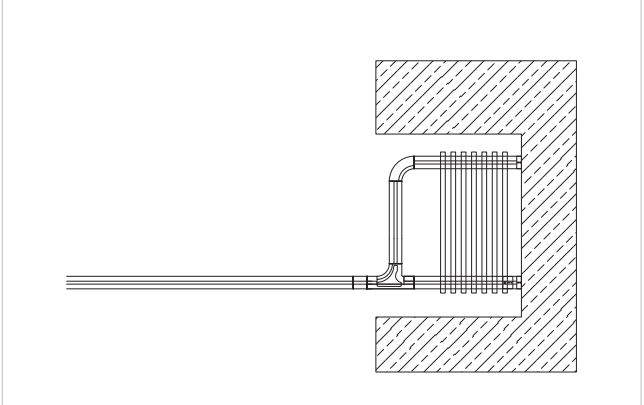
Использовать:
SWS 80T(R) 90° и SWS 80(L) 95°

DR Парковка для SWS–DR



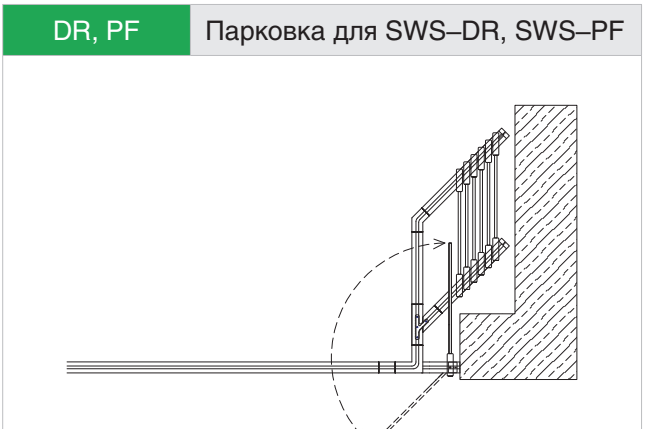
Использовать:
SWS 80T(R) 90° и SWS 80(L) 90°

DR, PF Парковка для SWS–DR, SWS–PF



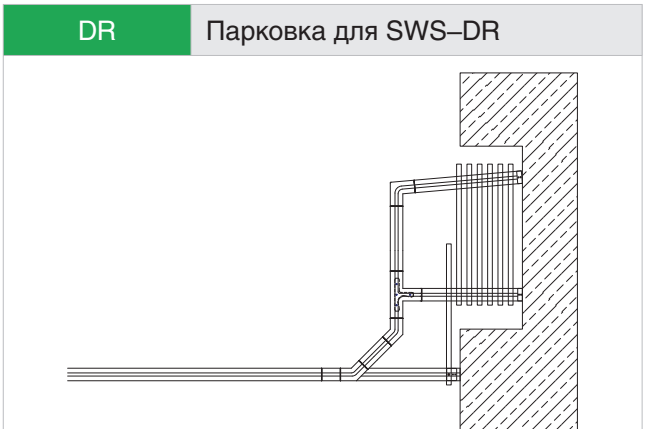
Использовать:
SWS 80T(R) 90° и SWS 80(L) 95°

DR, PF Парковка для SWS–DR, SWS–PF



Использовать:
SWS 80(L) 90°, SWS 80T(L) 135°,
SWS 80(L) 135°

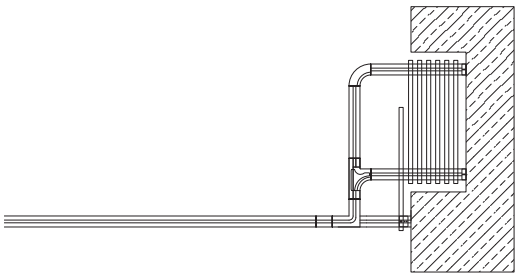
DR Парковка для SWS–DR



Использовать:
SWS 80(L) 135°, SWS 80T(L) 90°,
SWS 80(L) 95°

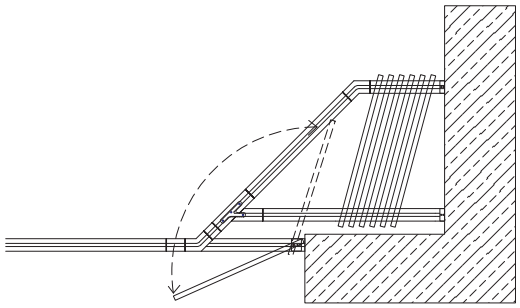
Типовые варианты парковок

DR, PF Парковка для SWS–DR, SWS–PF



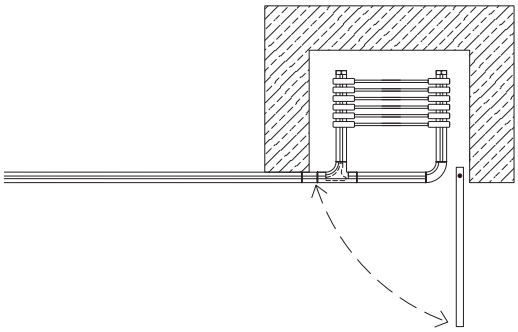
Использовать:
SWS 80L 90°, SWS 80RT(L) 90°, SWS 80RL 90°

DR, PF Парковка для SWS–DR, SWS–PF



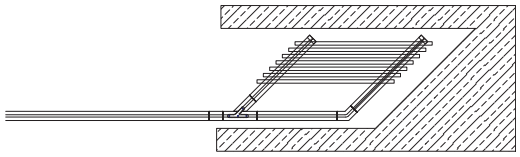
Использовать:
SWS 80(L) 135°, SWS 80T(L) 135°, SWS 80L 135°

DR, PF Парковка для SWS–DR, SWS–PF



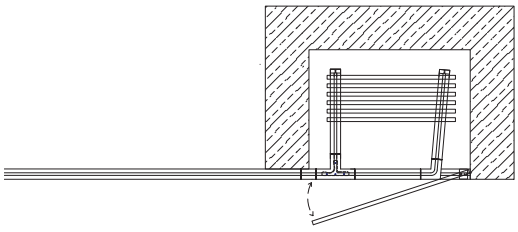
Использовать:
SWS 80RT(R) 90°, SWS 80RL 90°

DR, PF Парковка для SWS–DR, SWS–PF



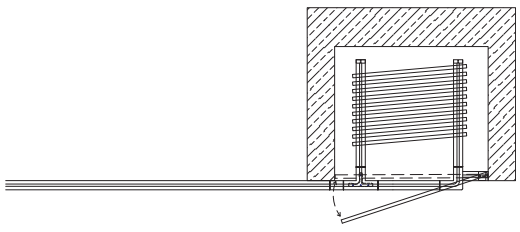
Использовать:
SWS 80T(R) 135°, SWS 80(L) 135°

DR Парковка для SWS–DR



Использовать:
SWS 80T(R) 90°,
SWS 80L 95°

DR Парковка для SWS–DR



Использовать:
SWS 80T(R) 90°,
SWS 80(L) 90°

МОБИЛЬНЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ SFW

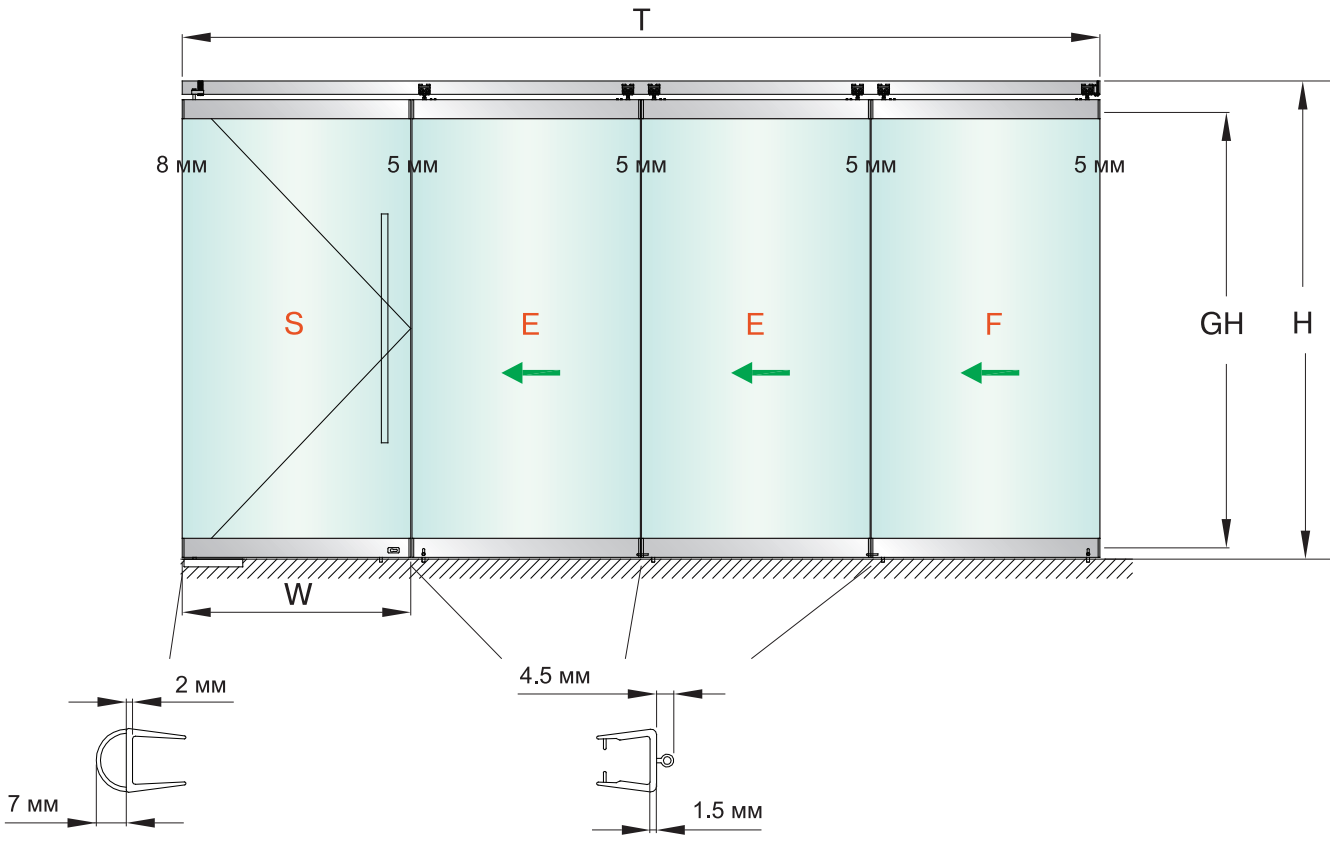
Полотна мобильных перегородок могут быть:

- Алюминиевые
- Стеклянные
- Металлические
- Деревянные
- Противопожарные двери

Мобильные перегородки применяются в:

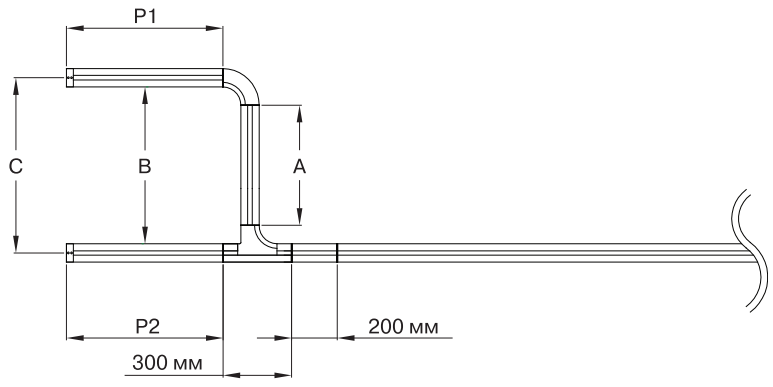
- Выставочных залах
- Банкетных залах
- Конференц–залах
- Торговых центрах
- Ресторанах и кафе

Расчетная схема



P10BS/P12BS

PU10BS/PU12BS



При необходимости возможно использование уплотнительных профилей.

Вид сверху

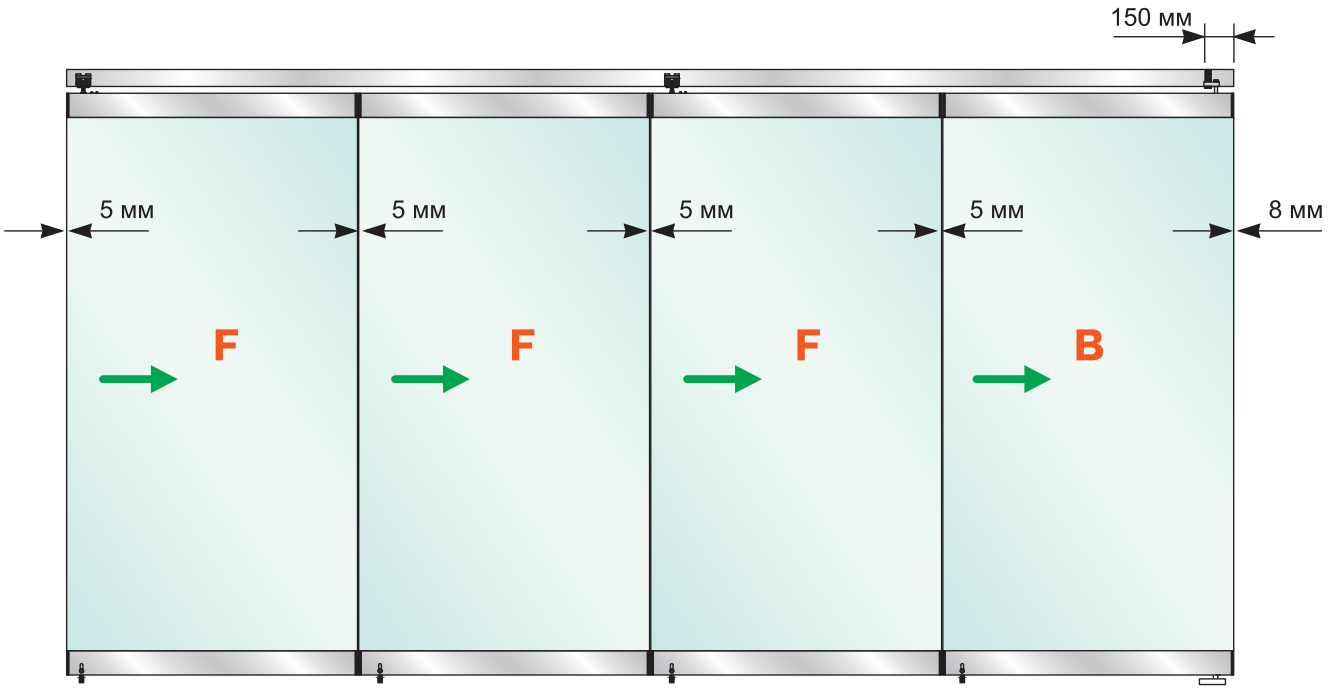
Расчет длин профилей для створок:

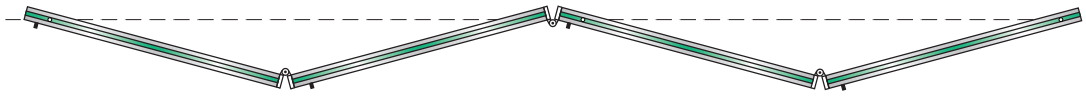
S – дверная панель (маятниковая)
E – подвижная панель
F – подвижная панель (конечная)
N – общее количество панелей
T – «чистая» ширина проема
W – ширина панели
DL – длина дверного профиля
H – «чистая» высота проема

W = (T–(8 мм + 5 мм x N))/N
DL = W – (5 мм x 2)
P1 = (N + 1) x 70
P2 = P1 + 2 мм
C = W – 130 мм
B = C – 80 мм
A = B – 160 мм
GH = H – 261 мм

МОБИЛЬНАЯ ПЕРЕГОРОДКА SFW–DR

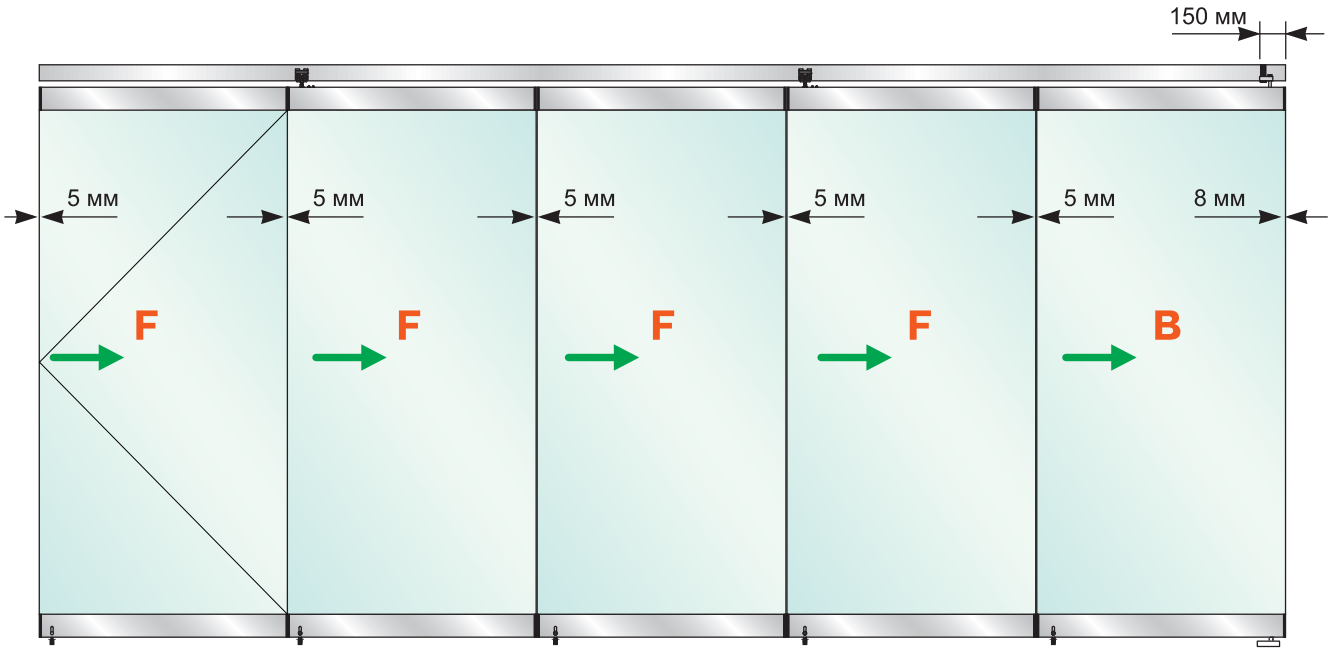
Трансформируемая перегородка SFW–DR–type A1

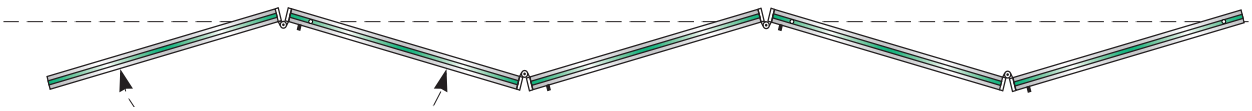


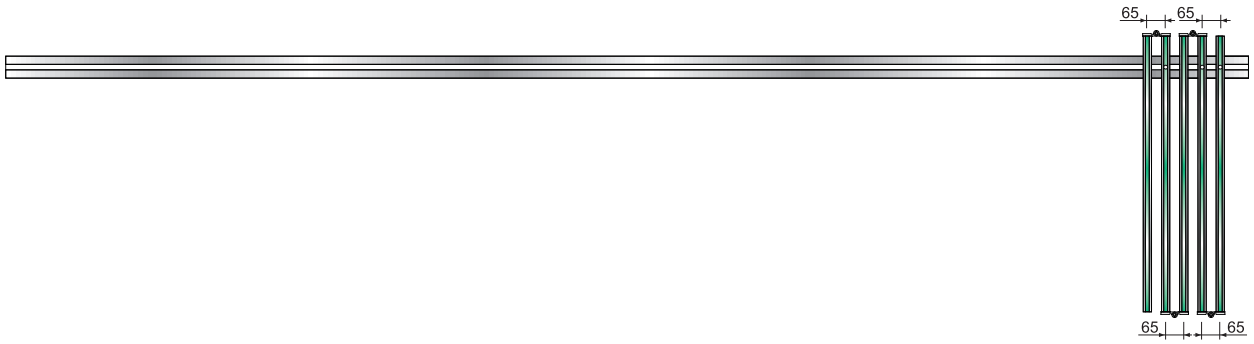


- Максимальная высота – 3000 мм. Ширина – 850 мм. Вес – 80 кг.
- Все панели должны фиксироваться к полу шпингалетами.
- Последняя панель может фиксироваться замком DRL.
- Если не требуется, чтобы последняя панель открывалась как распашная дверь, необходимо заказывать четное количество панелей.
- Для различной толщины стекла (10 или 12 мм) необходимо использовать соответствующие зажимы IC102–10 или IC102–12.
- B – базовая панель. F – складывающаяся панель.

Трансформируемая перегородка SFW–DR–type A2

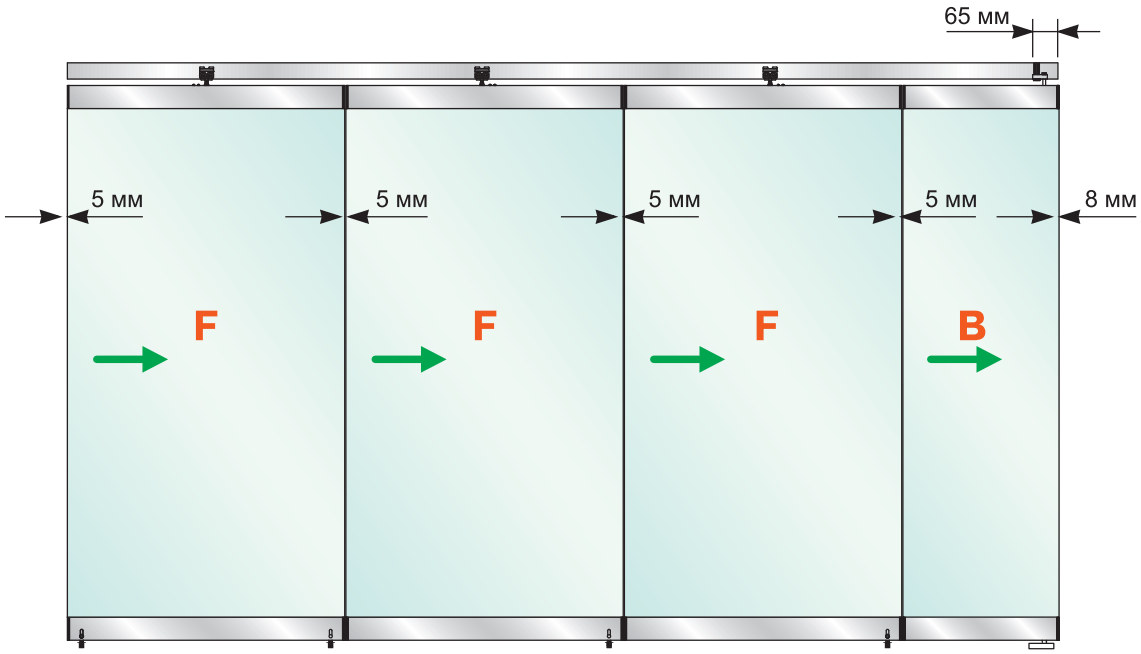


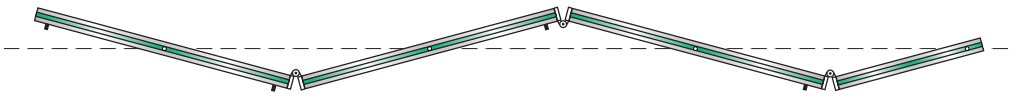


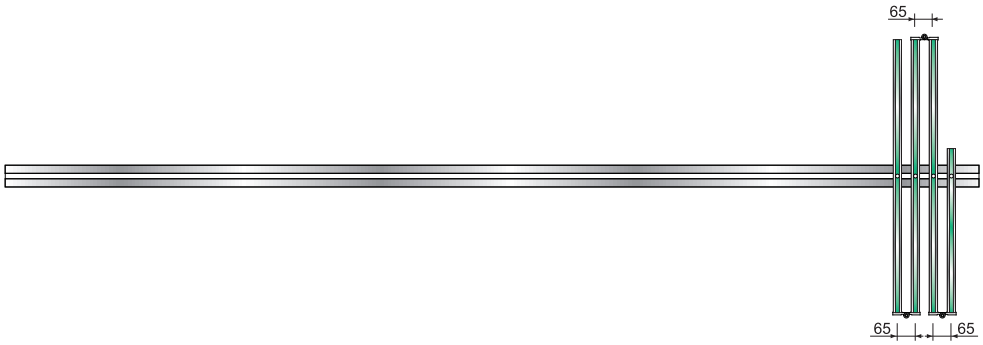


- Максимальная высота – 3000 мм. Ширина – 850 мм. Вес – 80 кг.
- Все панели должны фиксироваться к полу шпингалетами.
- Последняя панель может фиксироваться замком DRL.
- Если не требуется, чтобы последняя панель открывалась как распашная дверь, необходимо заказывать четное количество панелей.
- Для различной толщины стекла (10 или 12 мм) необходимо использовать соответствующие зажимы IC102–10 или IC102–12.
- B – базовая панель. F – складывающаяся панель.

Трансформируемая перегородка SFW–DR–type B1

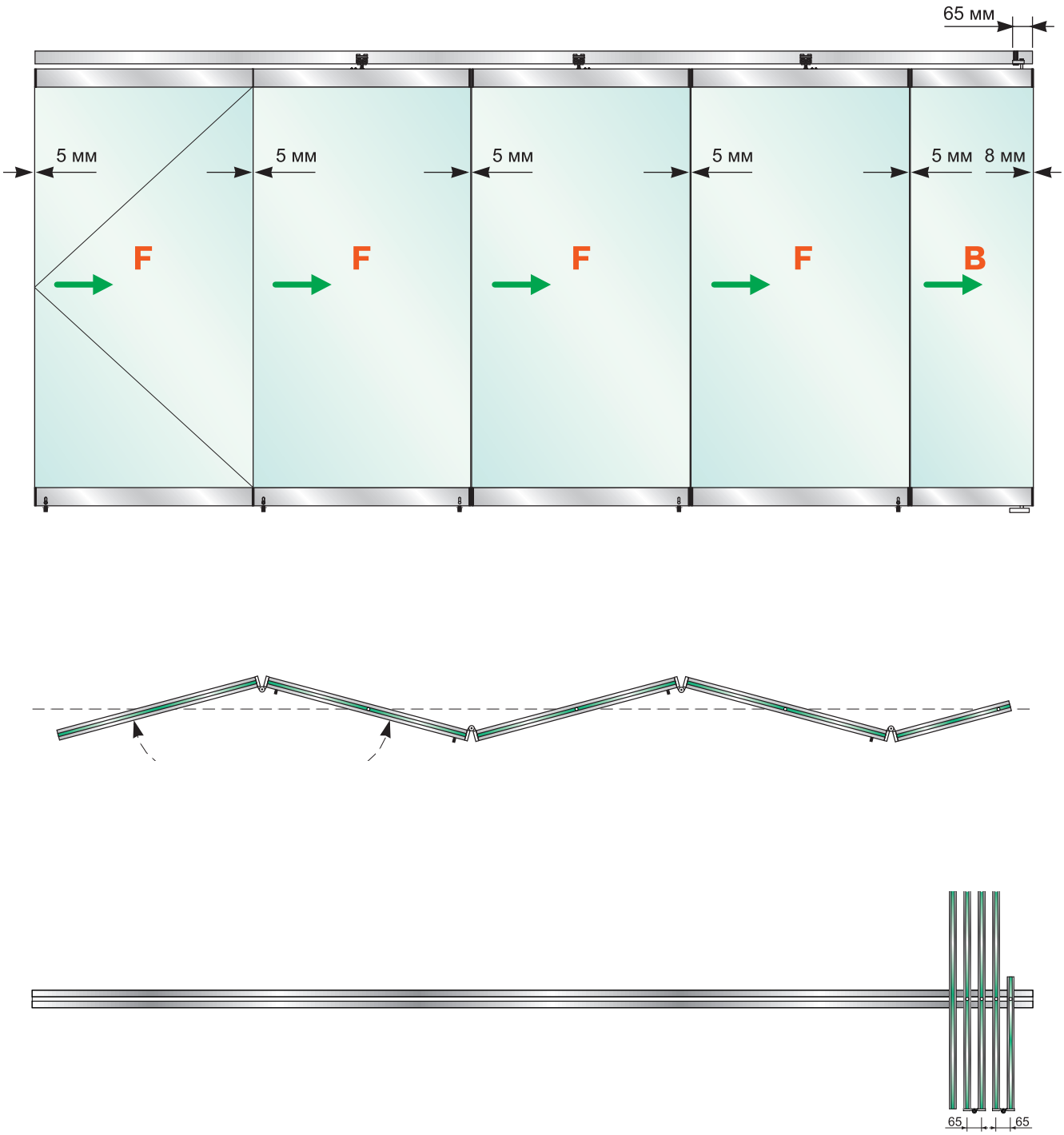






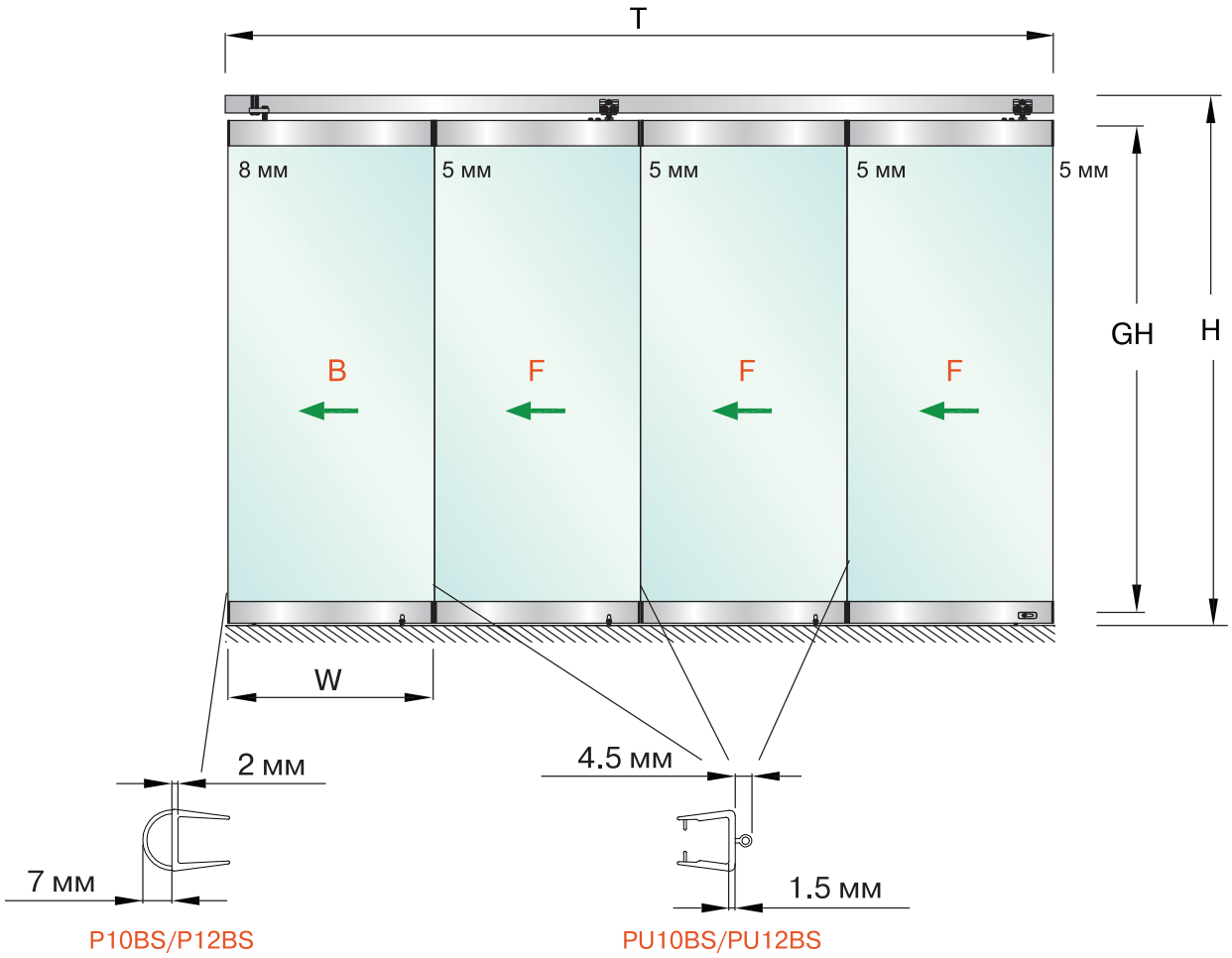
- Максимальная высота – 3000 мм. Ширина – 1000 мм. Вес – 80 кг.
- Все панели подвешены на одной каретке.
- Возможное количество панелей в системе от 3 до 8.
- Ширина базовой панели равна половине ширины складывающейся +65 мм.
- Для различной толщины стекла (10 или 12 мм) необходимо использовать соответствующие зажимы IC102–10 или IC102–12.
- B – базовая панель. F – складывающаяся панель.

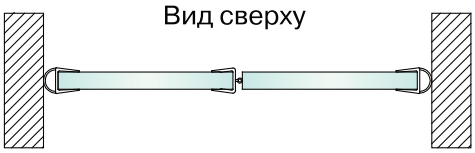
Трансформируемая перегородка SFW–DR–type B2



- Максимальная высота – 3000 мм. Ширина – 1000 мм. Вес – 80 кг.
- Все панели подвешены на одной каретке.
- Возможное количество панелей в системе от 3 до 8.
- Ширина базовой панели равна половине ширины складывающейся +65 мм.
- Для различной толщины стекла (10 или 12 мм) необходимо использовать соответствующие зажимы IC102–10 или IC102–12.
- B – базовая панель. F – складывающаяся панель.

Расчетная схема





При необходимости возможно использование уплотнительных профилей.

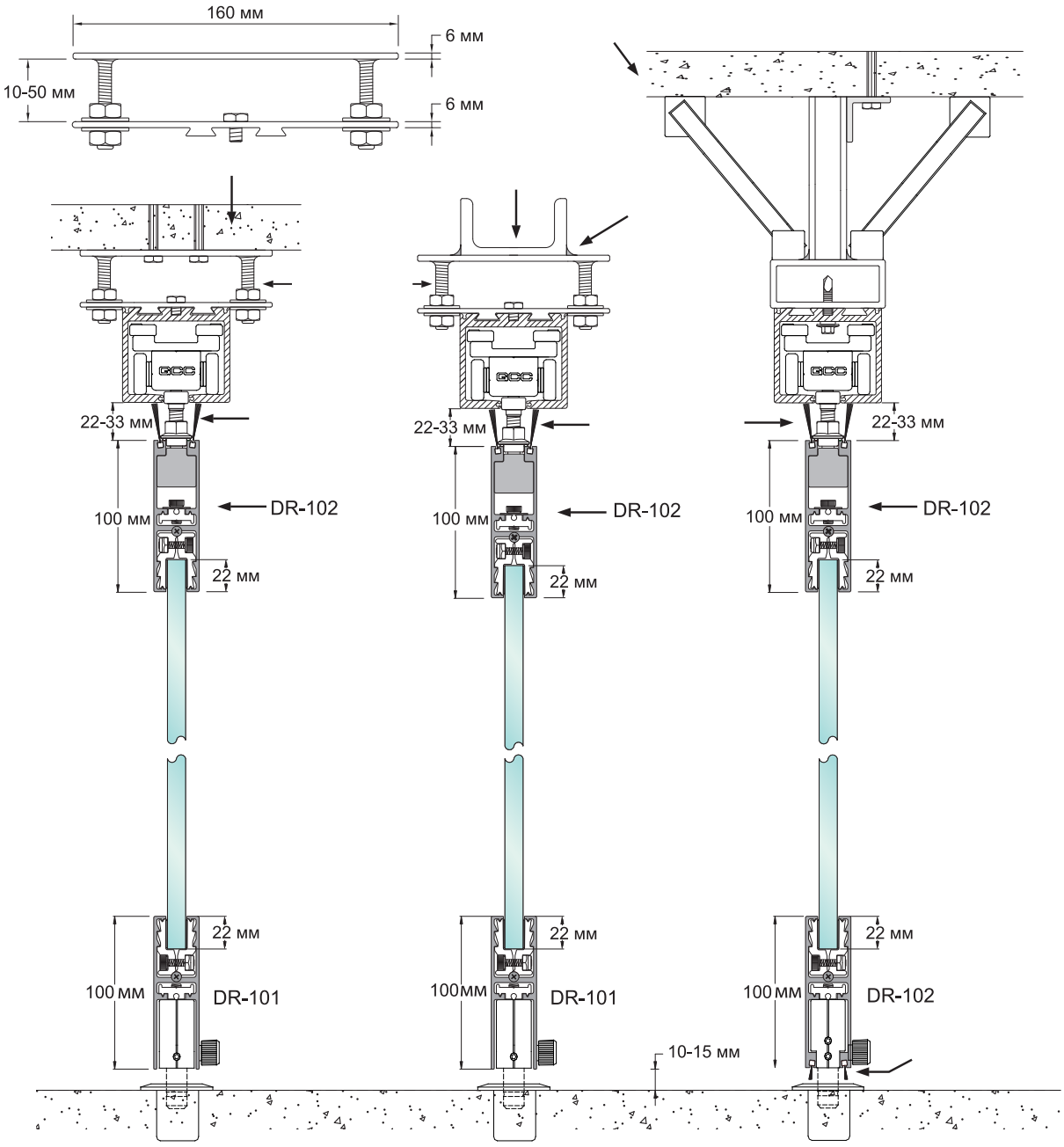
Расчет длин профилей для створок:

B – базовая панель
F – складывающаяся панель
BG – нижний зазор до пола. По умолчанию равен 15 мм, может быть уменьшен до 10 мм регулировкой узла 9150
N – общее количество панелей
T – «чистая» ширина проема
W – ширина панели
DL_B – длина дверного профиля базовой и последней панели
DL_f – длина дверного профиля складывающейся центральной панели
H – «чистая» высота проема

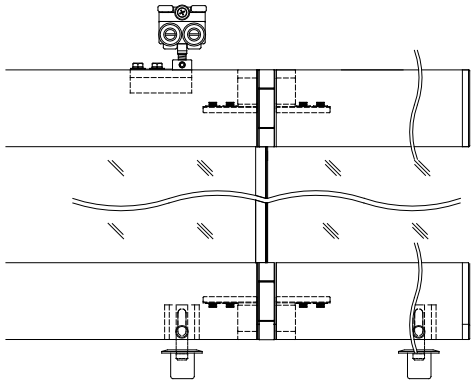
Пример расчета для четырех панелей, складывающихся в одну сторону:

W = (T–(8 мм + 5 мм x N))/N
GH = H – 251 мм – BG
DL_B = W – 5 мм – 8 мм
DL_f = W – (8 мм x 2)

Варианты установки SFW–DR

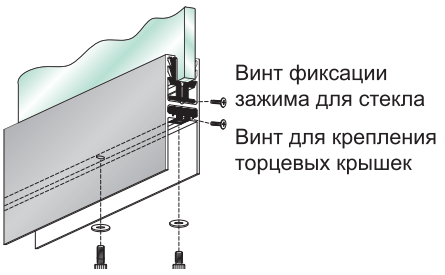


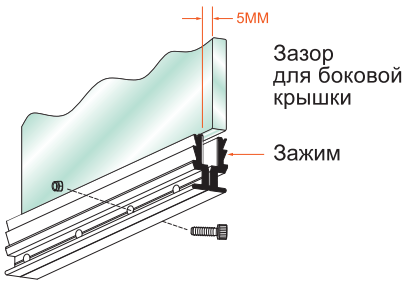
SWS–80SB Кронштейн для трека

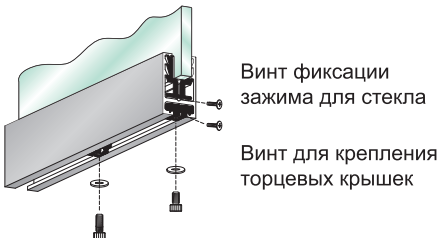


Кронштейн для подвешивания трека SWS–80ST.
Шаг установки – 400–600 мм.

Пример установки внутренних зажимов







Для стекла 10 мм

IC102–1020
200 мм

IC102–1030
300 мм

IC102–1040
400 мм

Для стекла 12 мм

IC102–1220
200 мм

IC102–1230
300 мм

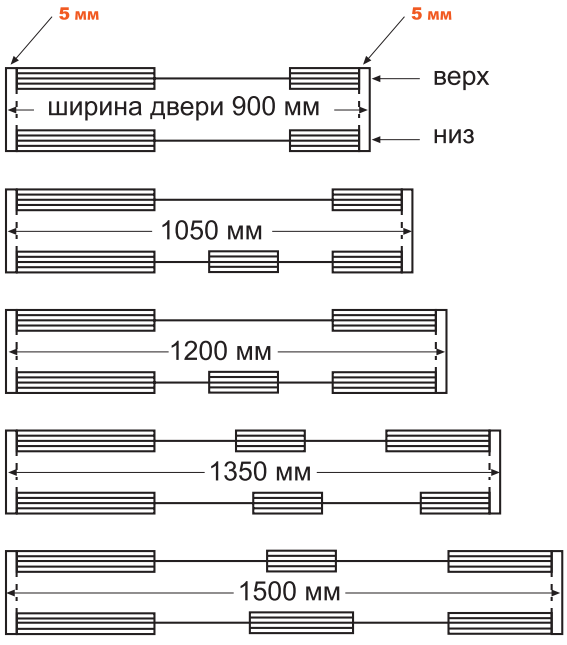
IC102–1240
400 мм

Установка зажимов на стекло:

- на обоих концах оставляем 5 мм для боковой крышки.
- очистить стекло с обеих сторон для зажимов.
- поставить зажим на стекло и выровнять его по краям.
- затянуть винты, входящие в комплект.

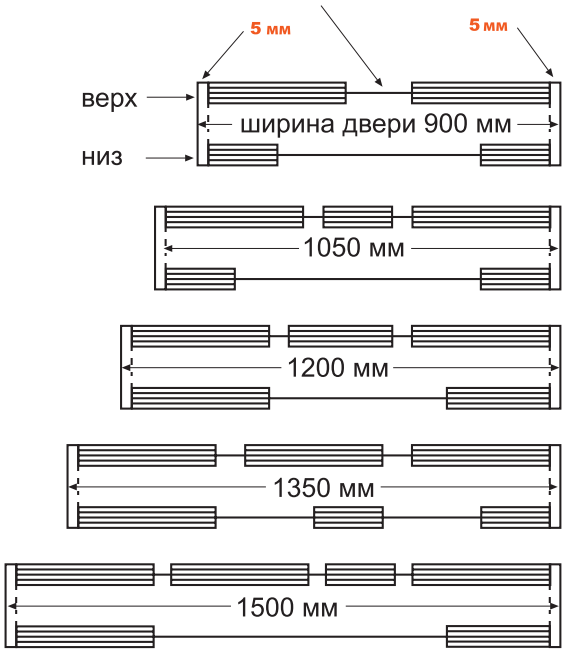
Маятниковые двери

Более длинный зажим 400 мм
устанавливается со стороны доводчика.



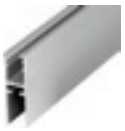
Автоматические (раздвижные) двери

Максимальное расстояние между двумя зажимами в верхнем профиле – 100 мм!



Комплектующие для SFW–DR

SWS–80ST


DR–101AL

DR–102AL

9125DR

EC–102PAA

SWS–80LP

SW–80CNP

DRL–5025A
DRL–5025B

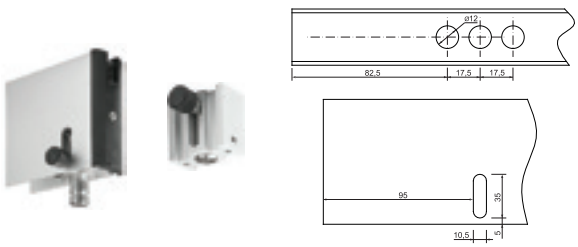
SWS–80TC

IC102–10 IC102–12

9147/DR

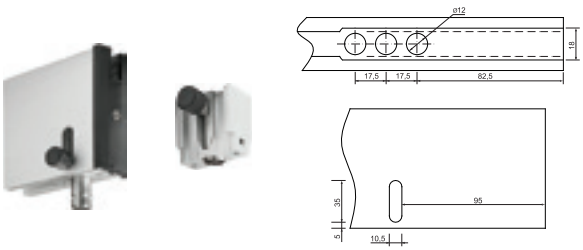
SWS–80EST

DFB–101S Шпингалет фронтальный



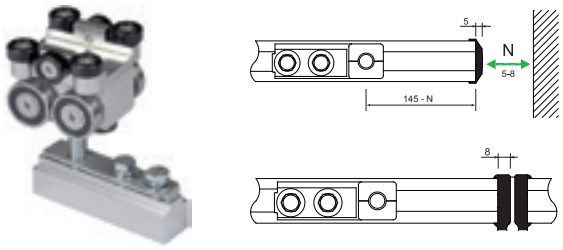
Устанавливается в DR–101
для закрывания в пол.

DFB–102S Шпингалет фронтальный



Устанавливается в DR–102
для закрывания в пол.

FRH–102 Каретка для SWF–DR

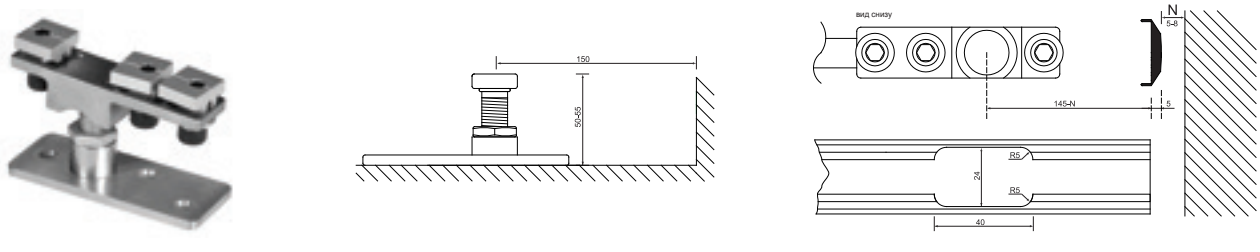


Предназначена для подвешивания панелей
в складывающейся перегородке.

FDH–102 Петля для SWF–DR

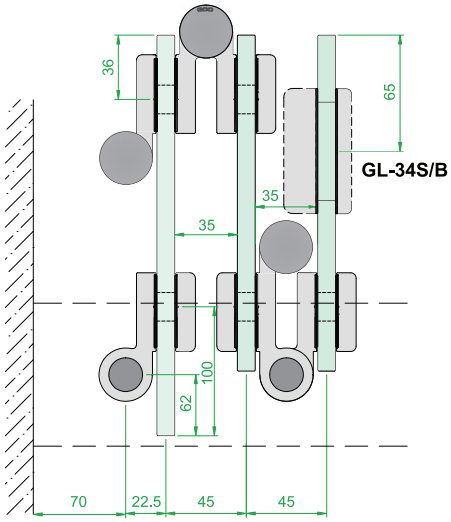
Предназначена для соединения панелей
в складывающейся перегородке.
Устанавливается в профиль DR–101
или DR–102. Материал: упрочненный алюминий.
Исполнение: анодировка, цвет черный.

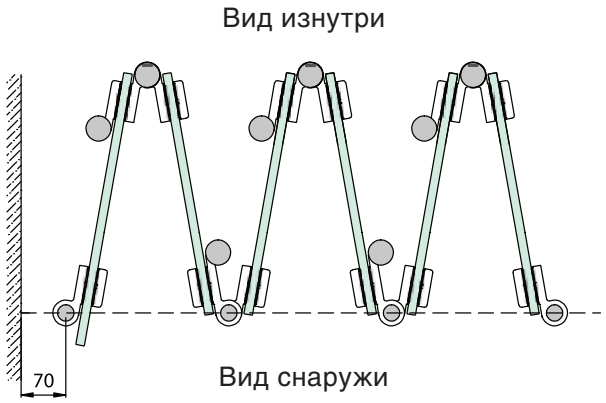
9150 Нижний поворотный узел для базовой панели



Подготовка профиля DR–102. В профиле DR–101 фрезеровка не требуется.

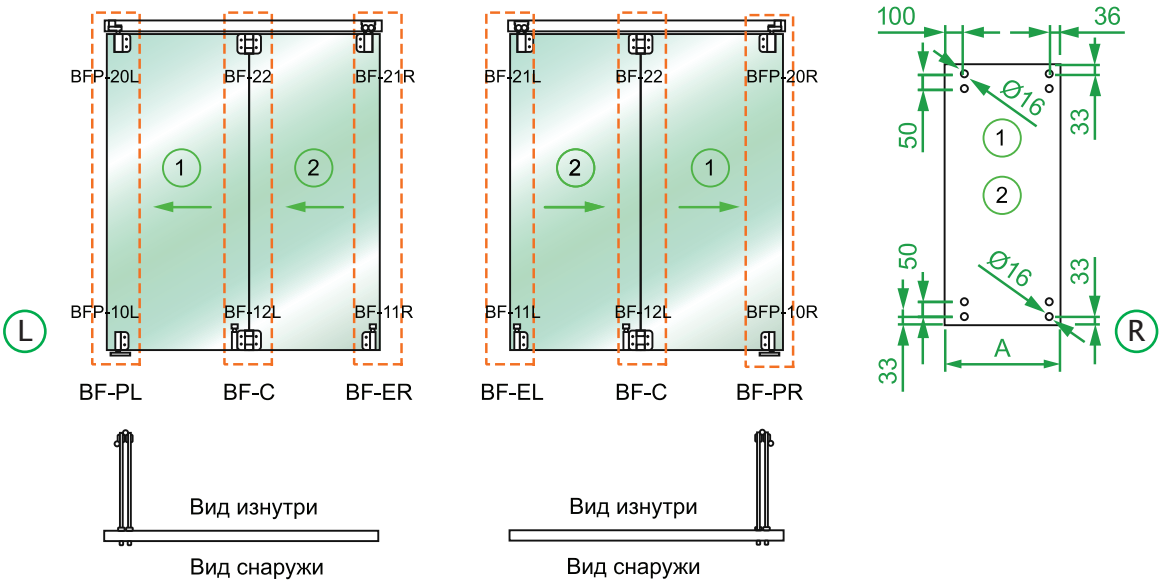
ТРАНСФОРМИРУЕМАЯ ПЕРЕГОРОДКА SFW–PF



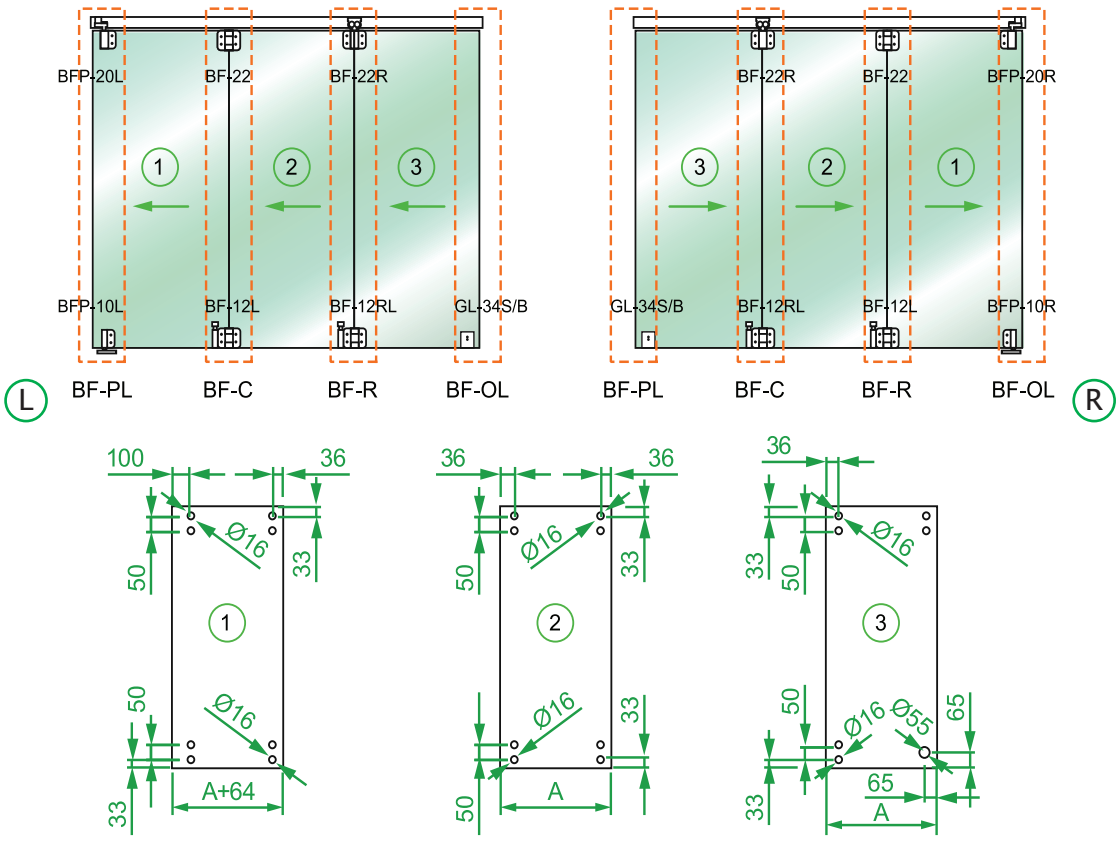


КОМПЛЕКТ	СОСТАВ КОМПЛЕКТА
BF–PR	BFP–20R, SWS–80TC, BFP–10R, 9150B
BF–PL	BFP–20L, SWS–80TC, BFP–10L , 9150B
BF–C	BF–22, BF–12L, 9147/DR
BF–R	BF–22R, BF–12RL, 9147/DR
BF–ER	BF–21R, BF–11R, 9147/DR
BF–EL	BF–21L , BF–11L , 9147/DR
BF–OL	GL–34S/B, 9125ST, 9147/DR

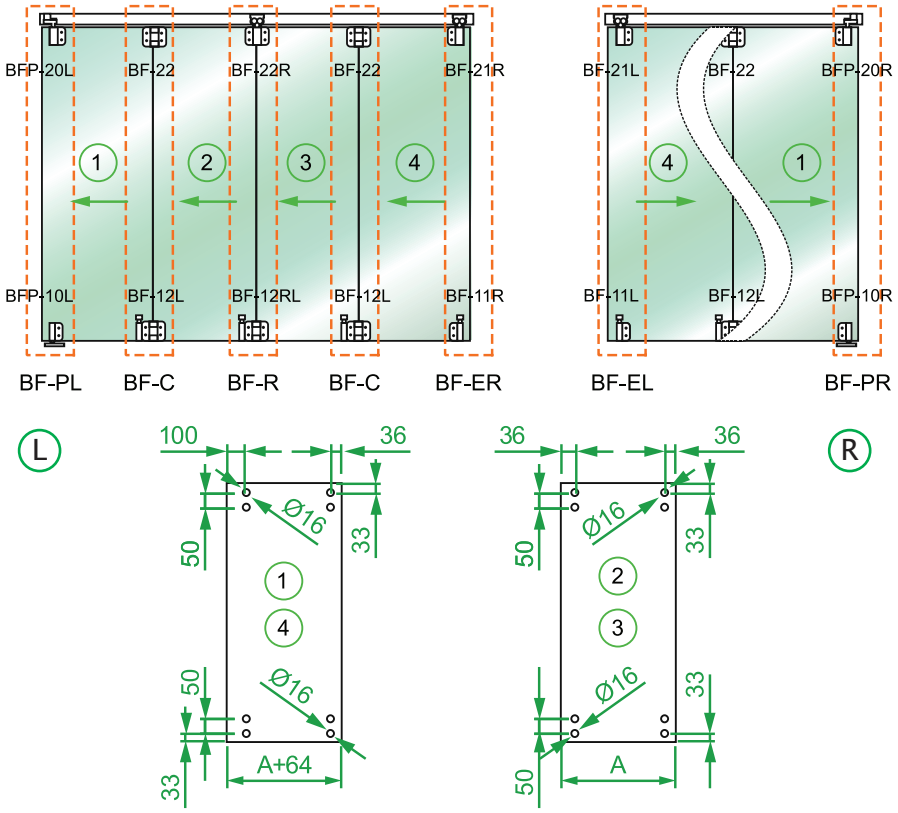
2 панели



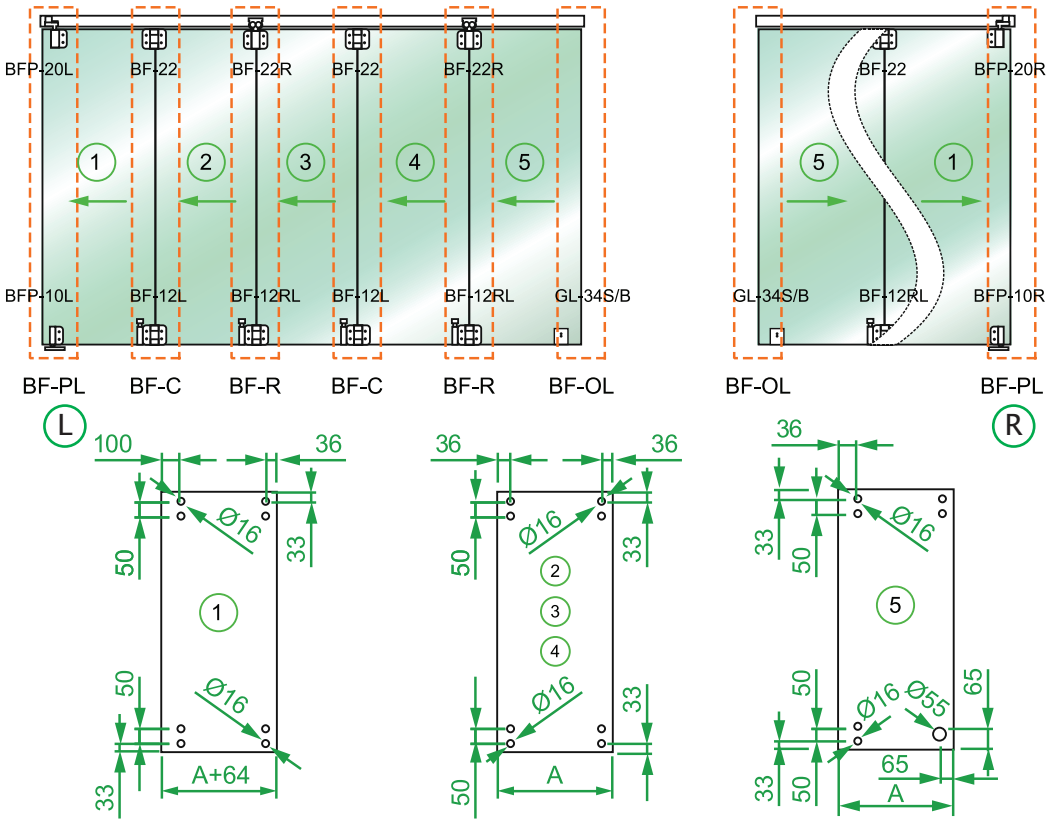
3 панели



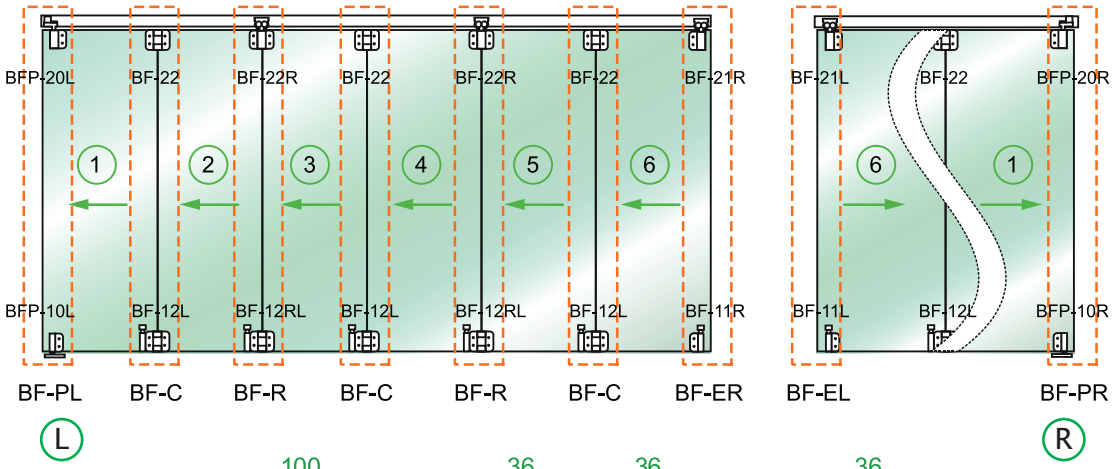
4 панели

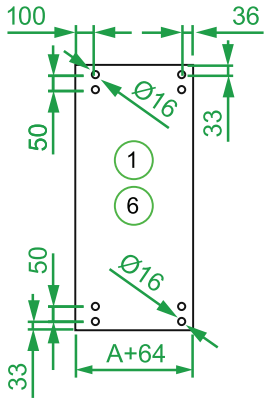


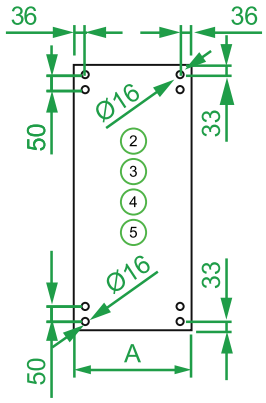
5 панелей



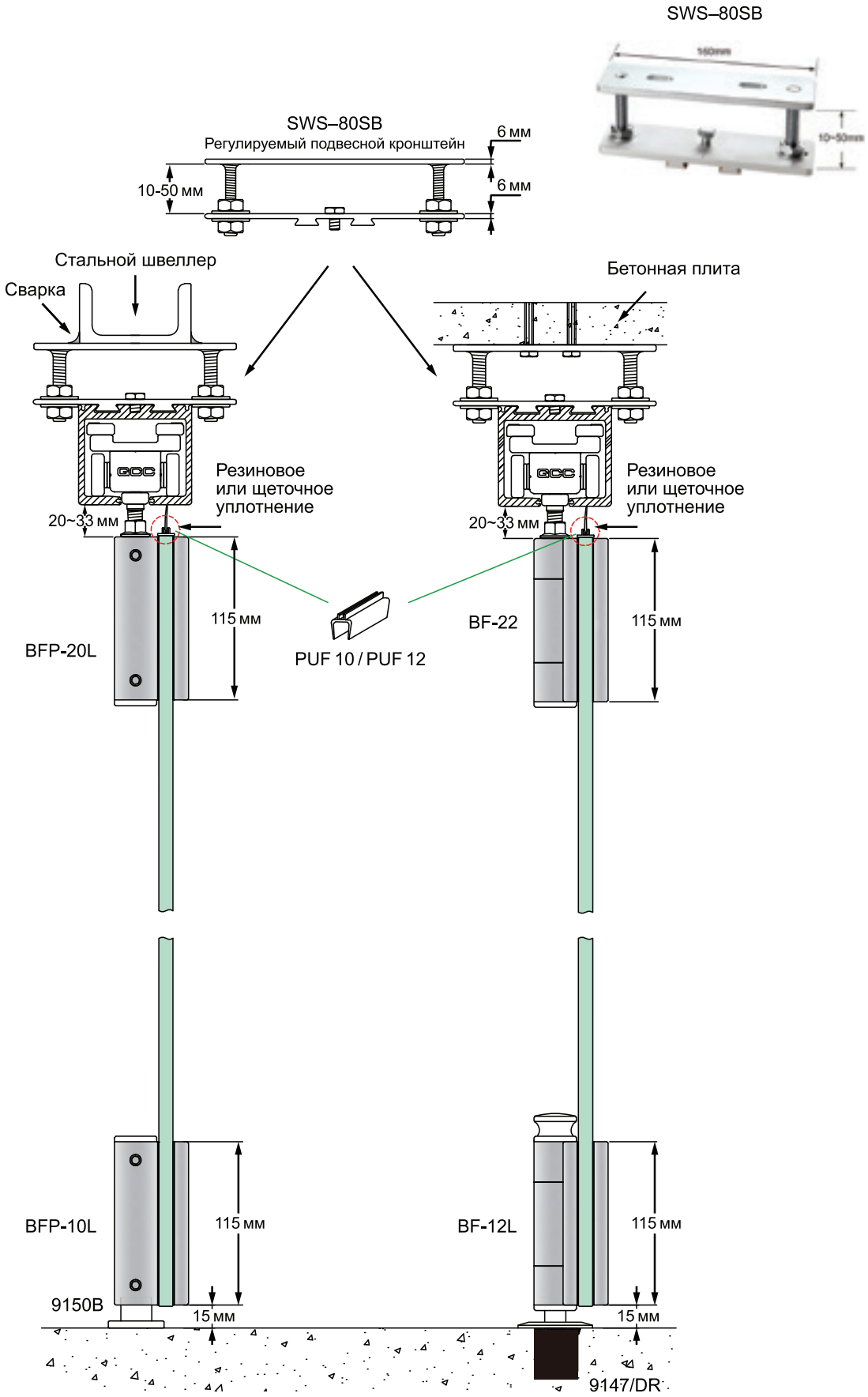
6 панелей


BFP-20L
BF-22
BF-22R
BF-22
BF-22R
BF-22
BF-21R
BF-21L
BF-22
BFP-20R
1
2
3
4
5
6
6
1
BFP-10L
BF-12L
BF-12RL
BF-12L
BF-12RL
BF-12L
BF-11R
BF-11L
BF-12L
BFP-10R
BF-PL
BF-C
BF-R
BF-C
BF-R
BF-C
BF-ER
BF-EL
BF-PR
L
R


100
36
Ø16
50
33
1
6
50
Ø16
33
A+64


36
36
Ø16
50
33
2
3
4
5
Ø16
33
A
50

Инструкция по установке SFW–PF



Компоненты системы SFW–PF

BF–PR

BFP–20R Верхняя петля для перегородки

Для левостороннего открытия. Комплектуется вставкой в профиль для верхнего узла SWS–80TC.

SWS–80TC Вставка в профиль

Вставка в профиль для верхнего узла. Устанавливается в трек SWS–80ST с BFP–20L или BFP–20R.

BFP–10R Нижняя петля для перегородки

Для левостороннего открытия. Комплектуется поворотным узлом 9150B.

9150B Нижний поворотный узел

Устанавливается на пол. Регулируется по высоте.

BF–PL

BFP–20L Верхняя петля для перегородки

Для правостороннего открытия. Комплектуется вставкой в профиль для верхнего узла SWS–80TC.

SWS–80TC Вставка в профиль

Вставка в профиль для верхнего узла. Устанавливается в трек SWS–80ST с BFP–20L или BFP–20R.

BFP–10L Нижняя петля для перегородки

Для правостороннего открытия. Комплектуется поворотным узлом 9150B.

9150B Нижний поворотный узел

Устанавливается на пол. Регулируется по высоте.

BF–C

BF–22 Верхняя петля

Верхняя петля
для соединения
двух панелей.

BF–12L Нижняя петля

Для соединения панелей.
Вместе со шпингалетом
для запирания панели.

9147/DR Ответная часть

Устанавливается в пол.
Для шпингалета.

BF–R

BF–22 Верхняя петля

В комплекте с кареткой.
Для соединения
двух панелей.

BF–12RL Нижняя петля

Для соединения панелей.
Вместе со шпингалетом
для запирания двери.

9147/DR Ответная часть

Устанавливается в пол.
Для шпингалета.

BF–21R

BF–21R Верхняя петля

В комплекте с кареткой.
Для правостороннего
открывания.

BF–11R Шпингалет

9147/DR Ответная часть

Устанавливается в пол.
Для шпингалета.

BF–EL

BF–21L Верхняя петля

В комплекте с кареткой.
Для левостороннего
открывания.

9147/DR Ответная часть

Ответная часть
устанавливается в пол.
Для шпингалета.

BF–11L Шпингалет

BF–OL

GL–34S/B Замок

9125ST
Цилиндр для замка

Универсальный замок может располагаться как на углах двери, так и в середине.

Соответствует европейскому стандарту цилиндров.

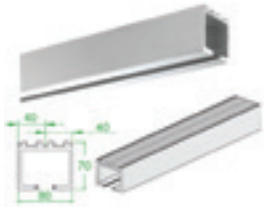
GCC евроцилиндры: 9125ST.

Для дополнительной безопасности язычок замка имеет твердосплавную вставку.

9147/DR Ответная часть

Устанавливается в пол.
Для шпингалета.

SWS–80ST Несущий трек



Стандартная длина 3 метра.

SW–80CNP Соединитель

Для соединения двух треков.

SWS–80CNB Соединитель

Для соединения двух треков.

Резиновое уплотнение

50 метров/рулон

Резиновое уплотнение для предотвращения попадания пыли и сохранения микроклимата.

Черный и серый цвета.

RS–1050 (10 мм)
RS–1550 (15 мм)
RS–2050 (20 мм)
RS–2550 (25 мм)

SWS–80SB Кронштейн

Кронштейн
для подвешивания трека.
Шаг установки –
400–600 мм.

Щеточное уплотнение

150 метров/рулон

Щеточное уплотнение для предотвращения попадания пыли и сохранения микроклимата.

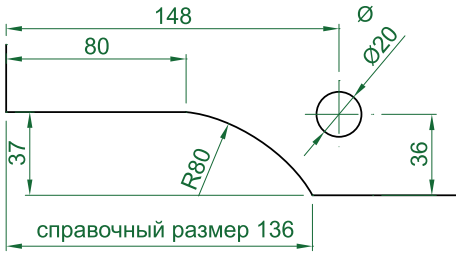
SQ50 (25 мм)
SQ50S (10 мм)

HW–001 Ключ

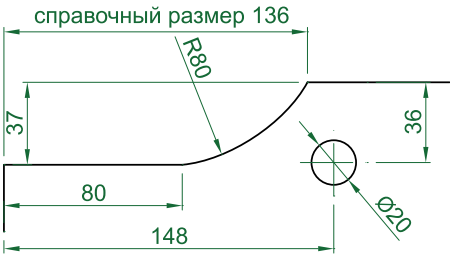
Ключ шестигранный, трехсторонний с размерами № 4,5,6 для болтов SFW и SWS систем.

ВЫРЕЗЫ И ОТВЕРСТИЯ В СТЕКЛЕ ДЛЯ ФУРНИТУРЫ GCC

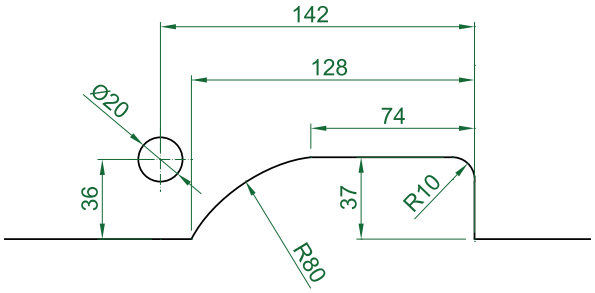
GT 10, GT 30



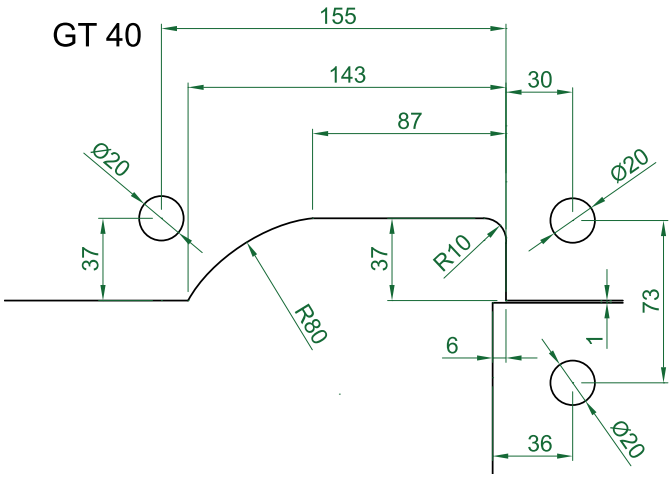
GT 20, GT 22



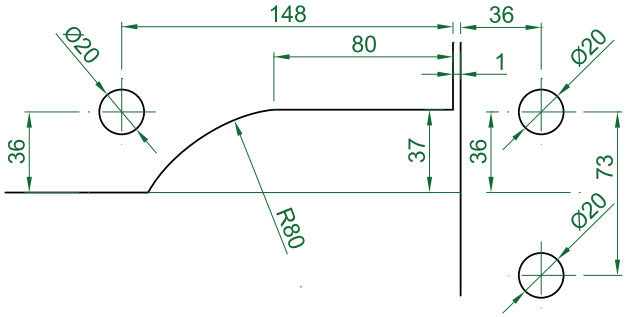
GT 10C



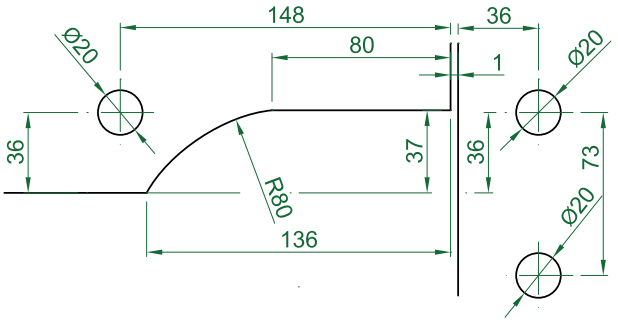
GT 40



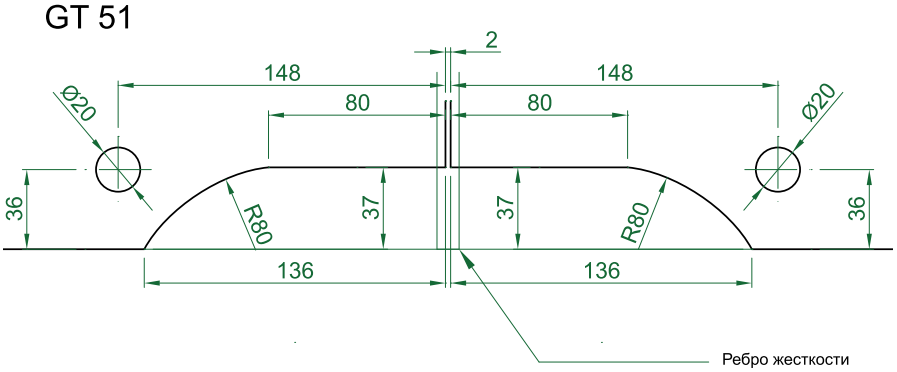
GT 40, GT 40/К

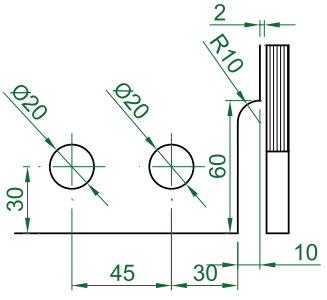


GT 41, GT 41/К

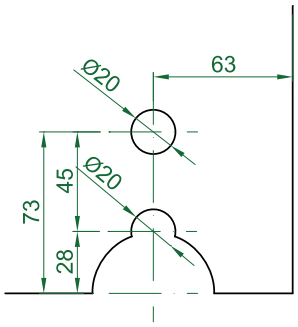


GT 51

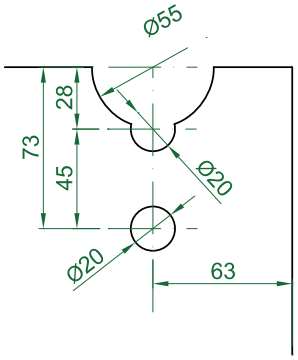




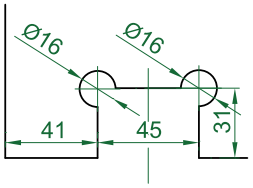
GP 10



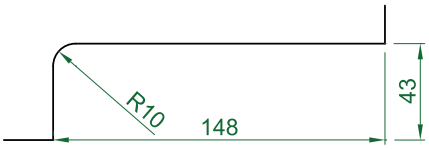
GP 20



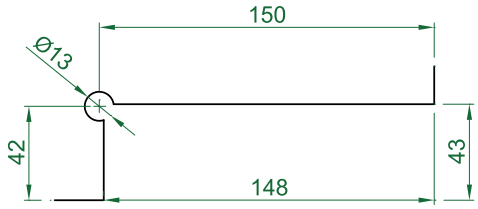
GP 30



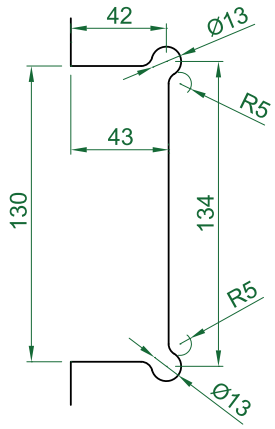
GL 50S



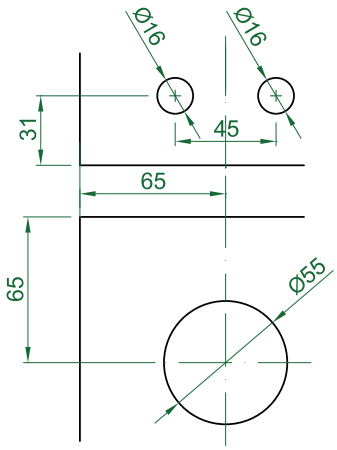
GL 50N



GL 53 GL 53/K
GL 50S/CL GL 50K

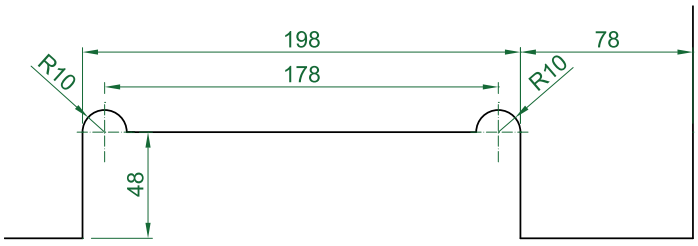


GL 34/K

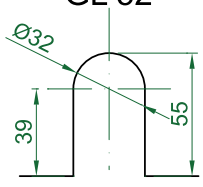


GL 34S

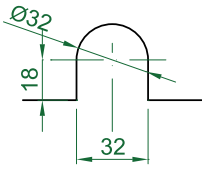
GL 35



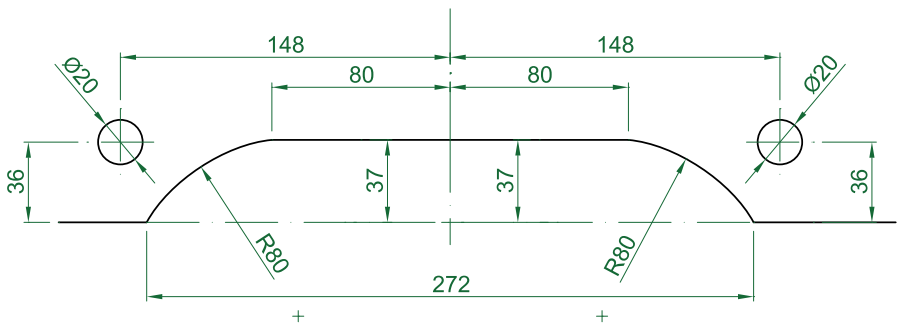
GL 52



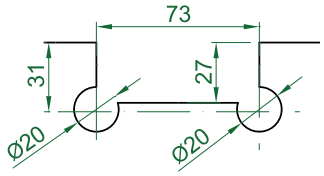
GL 52/K



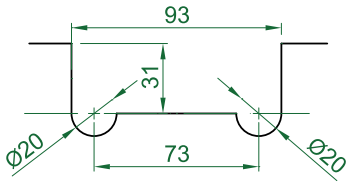
GL 50/2K



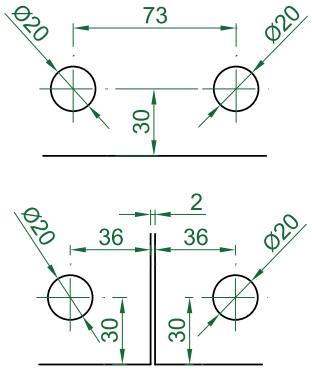
GT 73W
RH 73W



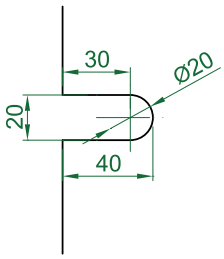
GT 73W



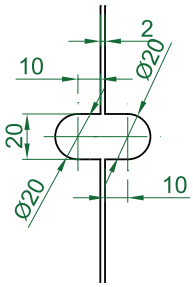
GT 70



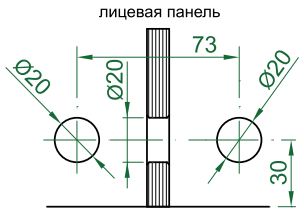
GT 63W

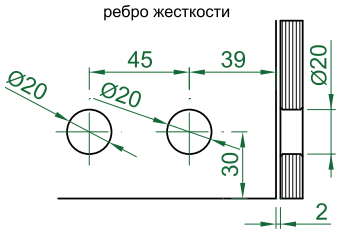


GT 63

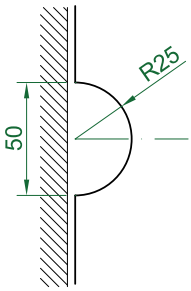


GT 71

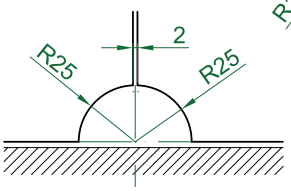




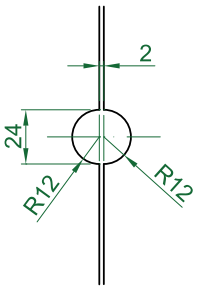
CL 42.1



CL 42.1

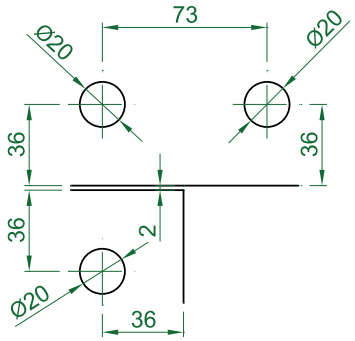


CL 42

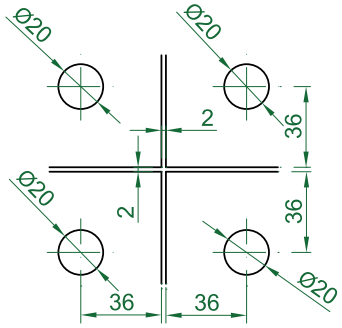


GT 60

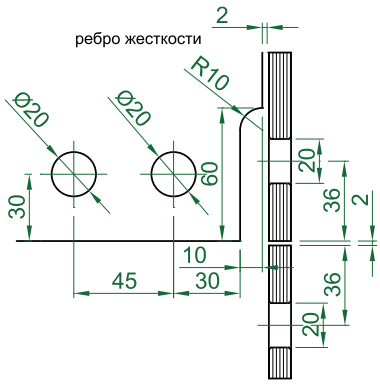
Вариант: фрамуга цельная



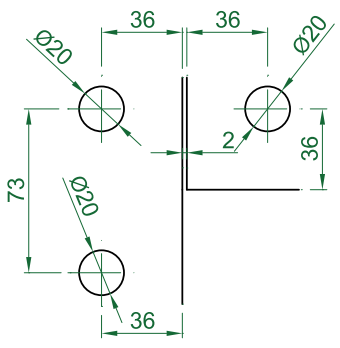
GT 80



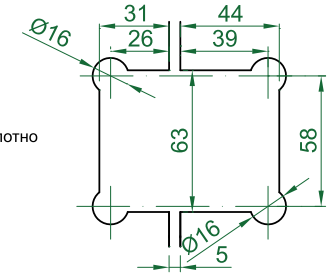
GT 81



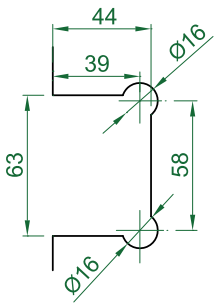
Вариант: экран цельный



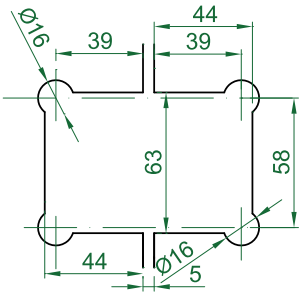
GX 990.3
GX 992.3



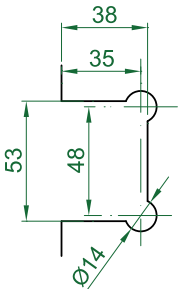
GX 990.1
GX 992.1
GX 993.1



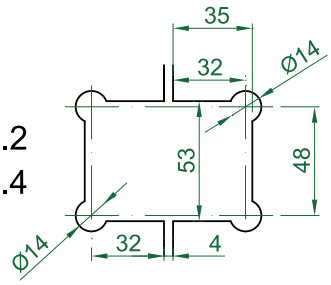
GX 990.2
GX 990.4
GX 992.2
GX 992.4



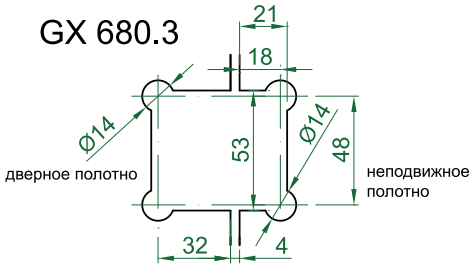
GX 680.1



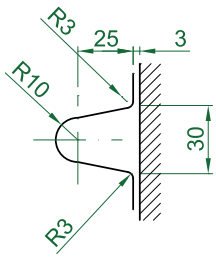
GX 680.2
GX 680.4



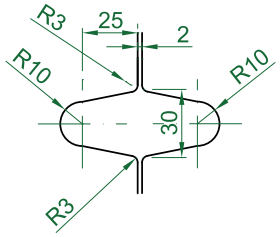
GX 680.3



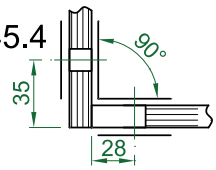
GX 45.1
GX 45.1L



GX 45.2
GX 45.3

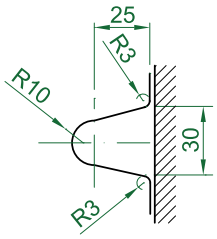


GX 45.4

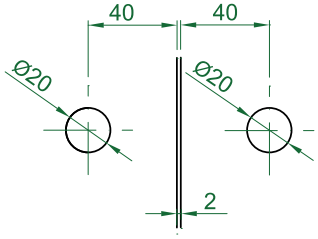


При стыке 90° и при положении стекол с перекрытием, на одном стекле до оси выреза 28 мм, в другом отверстие Ø20 мм на расстоянии 35 мм.

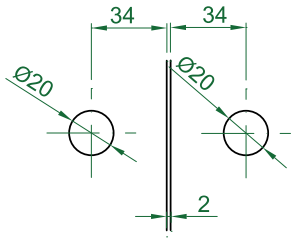
GX 50.1



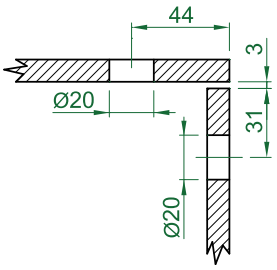
GX 50.2



GX 50.3

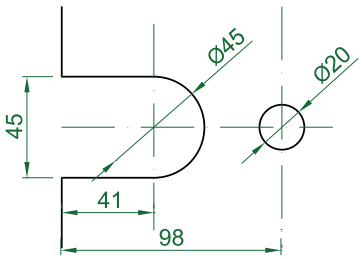


GX 50.4

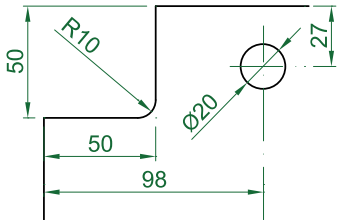


Крепление с отступом от края

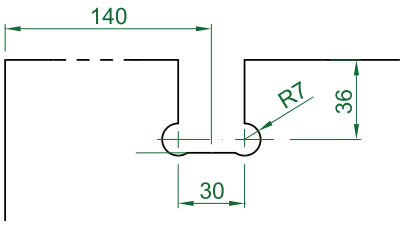
GX 991.1
GX 991.2
GX 991.3
GX 991.4
GX 991.5



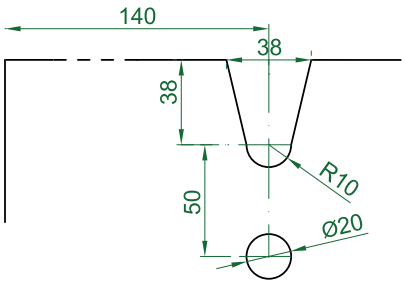
Крепление по углам



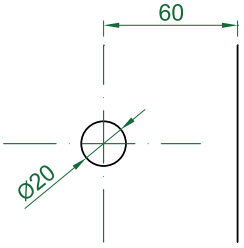
RH 65



RH 68

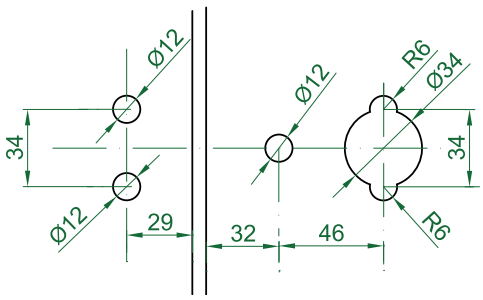


Отверстие
под ручку KB65

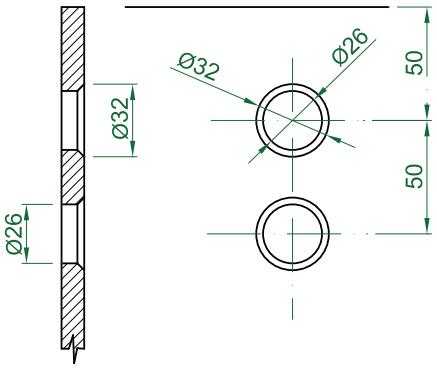


IDL-52K
IDL-52LK

IDL-52
IDL-52L

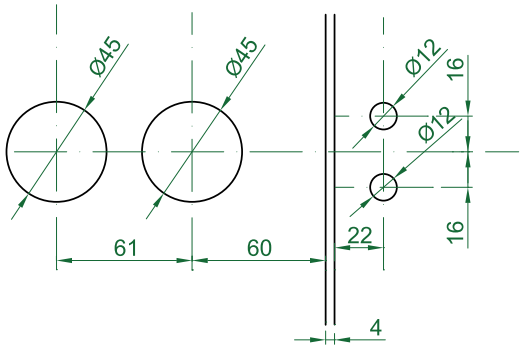


RH-50C

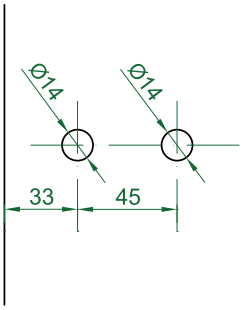


LL-20

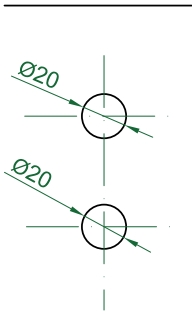
LL-20K



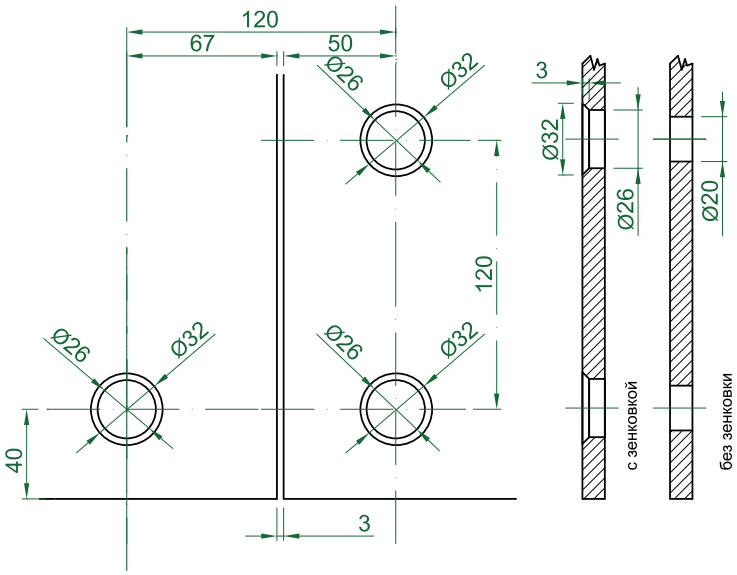
LH-30
LH-32



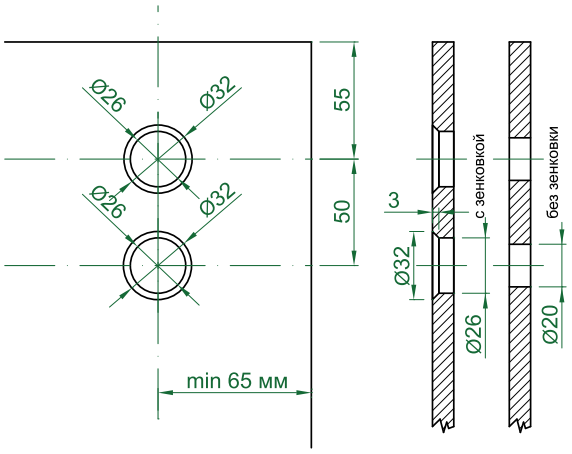
RH-50F



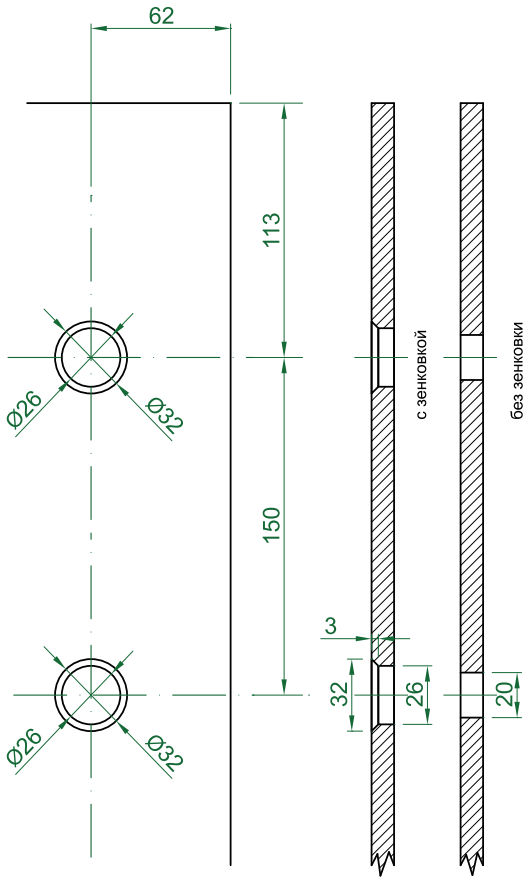
PVT 60



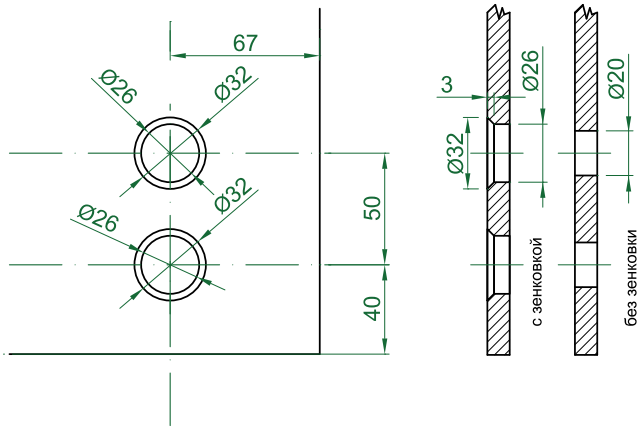
GSD-423



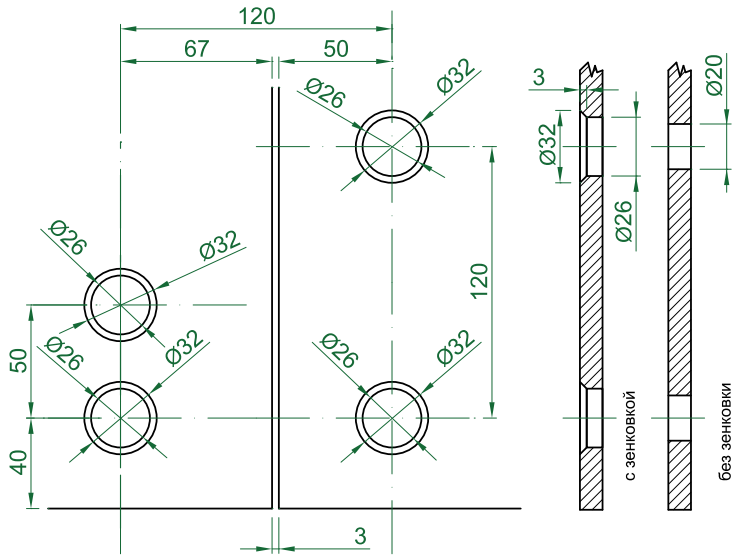
PVT 10, 20



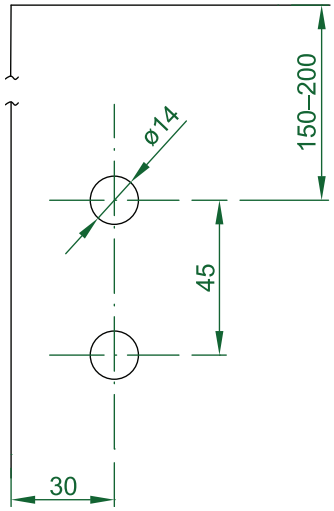
PVT 30



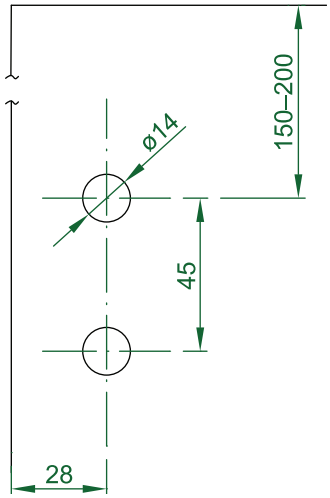
PVT 40



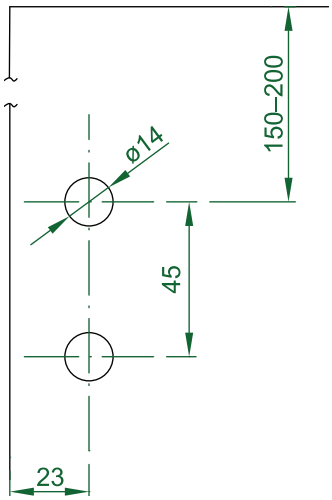
LH–86



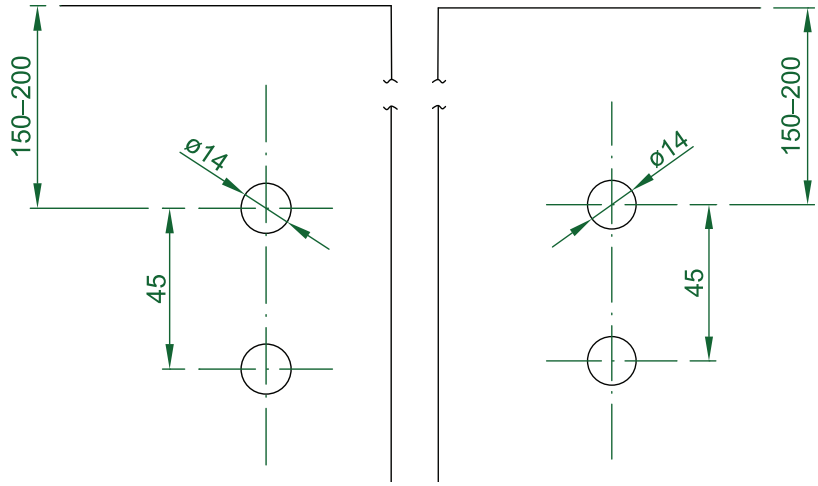
LH–86W



LH–86.2



LH–86.4



СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ ВАРИАНТОВ ИСПОЛНЕНИЯ

AL – анодированный алюминий
BB – полированная латунь
BK – анодированный алюминий под черный камень
BS – анодированный алюминий под полированное серебро
BSB – анодированный алюминий под матовое серебро после пескоструйной обработки
MB – анодированный алюминий под латунь
ML – сырой алюминий
MS – анодированный алюминий под матовое серебро
PB – полированная латунь (под золото)
PC – полированный хром
PSS – полированная нержавеющая сталь
SC – матовый хром
SNK – эффект нержавеющей стали (анодировка)
SSS – матовая нержавеющая сталь
TP – титановое покрытие (под золото)

ДЛЯ ЗАМЕТОК

АДРЕСА ФИЛИАЛОВ И СКЛАДОВ

Для Вашего комфорта офисы и склады нашей компании работают в городах: Санкт–Петербург, Москва, Новосибирск, Екатеринбург, Казань, Краснодар, в 2016 году открыто представительство в Пятигорске. Регулярные поставки позволяют поддерживать складские запасы по всей складской программе во всех регионах.

Центральный офис г. Санкт–Петербург
Филиал г. Краснодар
Филиал г. Екатеринбург
Филиал г. Москва
Филиал г. Казань
Филиал г. Новосибирск

Центральный офис в Санкт–Петербурге:
199178, г. Санкт–Петербург,
Наб. р. Смоленки, д. 5/7, оф. 415
E–mail: info@glassfurnitura.ru
Тел.: +7 (812) 456–456–0 (многоканальный)
Факс: +7 (812) 33–66–092
Skype: glassfurnitura

Офис в Москве:
109428, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 125, строение 1, внутр. номер 2455
E-mail: msk@glassfurnitura.ru
Тел.: +7 (495) 276–06–50
Тел.: +7 (495) 276–06–51
Skype: gf–msk

Офис в Екатеринбурге:
620034, г. Екатеринбург,
ул. Академика Вонсовского, 1 «А», литер В–В2, оф. 5
E-mail: ural@glassfurnitura.ru
Тел.: +7 (343) 273–77–40
Skype: gf–ural

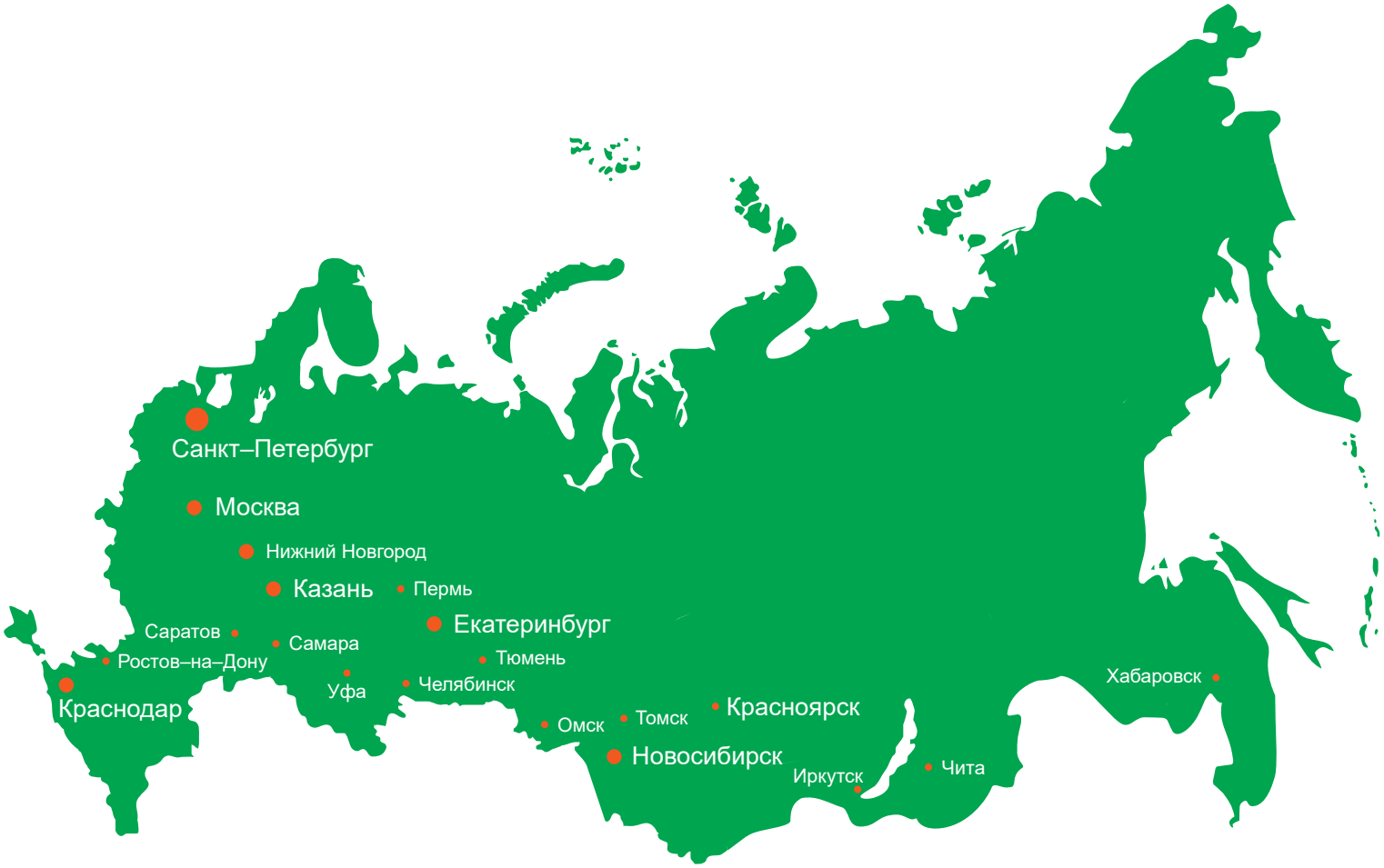
Офис в Краснодаре:
350004, г. Краснодар,
ул. Кропоткина, д. 50, офис 303 а
E-mail: krd@glassfurnitura.ru
Тел.: +7 (861) 203–35–11
Тел.: +7 (861) 203–35–22
Тел.: +7 (861) 247–35–11
Skype: gf.krd

Офис в Новосибирске:
630007, г. Новосибирск,
ул. Серебренниковская, д. 14, оф. 507
E-mail: nsk@glassfurnitura.ru
Тел.: +7 (383) 2–105–107
Тел.: +7 (383) 335–11–76
Факс: +7 (383) 335–11–82
Skype: gf–nsk

Офис в Казани:
420021, г. Казань,
ул. Владимира Кулагина, д. 5, оф. 1
E-mail: kzn@glassfurnitura.ru
Тел.: +7 (843) 278–65–40
Факс: +7 (843) 5000–370
Skype: gfkazan

www.gcc–russia.ru | +7 (812) 456–456–0 | info@glassfurnitura.ru

GF6020082017



ООО «Гласс фурнитура СПб» является эксклюзивным поставщиком фурнитуры для стекла и стеклянных конструкций GCC в Россию с 2004 года и, благодаря плодотворной работе, за 10 лет увеличился как ассортимент продукции и спрос на нее, так и технические возможности для воплощения любого современного проекта. Сегодня — это не только фурнитура для стеклянных перегородок, душевых кабин, межкомнатных и маятниковых дверей, раздвижных систем, утвердивших свою значимость и актуальность, но и мобильные перегородки с системой парковки, которые широко используются в выставочных и конференц–залах, торговых залах, ресторанах и кафе, и имеют огромную популярность на рынке.

Компания GCC — «Good Credit Corporation» (GCC) — ведущий производитель фурнитуры для стекла и стеклянных конструкций. Компания GCC — это крупное частное семейное предприятие с 30–летней историей, имеющее головной офис и производственные площади на Тайване. Компания является членом Американской Национальной Стекольной Ассоциации, получила все необходимые сертификаты и разрешения для работы в США, что говорит о высоком качестве продукции. Продукция компании широко представлена более чем в 40 странах. Наиболее успешные партнеры компании представлены в России, Великобритании, Объединенных Арабских Эмиратах, США, ЮАР, Германии.