

Каталог фурнитуры

для цельностеклянных конструкций



базовые элементы перегородок

FE
T e s c h n o l o g y | e n o o i o g y

Содержание

Фурнитура FST

Фурнитура BASIC для цельностеклянных конструкций	3
Фитинги	3
Замки	5
Коннекторы	6
Оси, шарниры, ответные пластины	7
Соединители	8
Система раздвижных дверей	10
Фурнитура POINT для цельностеклянных конструкций	11
Фурнитура для стационарных перегородок	11
Фурнитура для маятниковых и раздвижных дверей	16
Фурнитура для межкомнатных дверей	22
Ручки для маятниковых дверей	24
Ручки с замком	26
Ручки для раздвижных дверей	27
Фурнитура для душевых кабин	28
Профиль уплотнительный ПВХ	33
Профиль алюминиевый зажимной	35
Профиль алюминиевый П-образный	37
Дверная рама зажимная под ЦС полотно	38
Дверная рама под ЦС полотно	39
Доводчики	40

Фурнитура Assa Abloy Glass

Системы душевых кабин	41
Системы душевых кабин - аксессуары	43
Системы раздвижных дверей	48
Системы складных перегородок	58
Фурнитура для межкомнатных дверей	66
Профиль ПВХ	75

Приложения

Стандартные конструкции маятниковых дверей	76
Технологические вырезы в стекле для фурнитуры FST	87

Фурнитура BASIC для цельностеклянных конструкций

ФИТИНГИ

Используются с 10 или 12 мм закаленным безопасным стеклом.

Установочные зазоры:

X: 10-12 мм

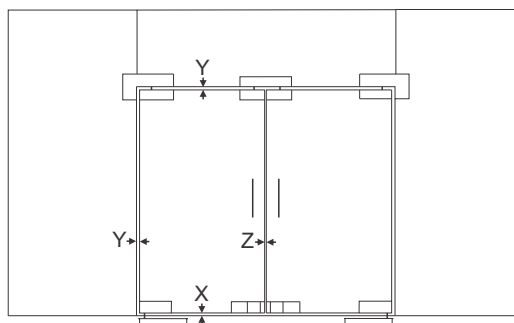
Y: 4-5 мм

Z: 3-5 мм

Максимальный вес двери: 90 кг

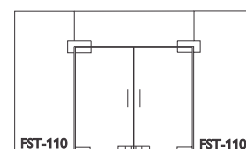
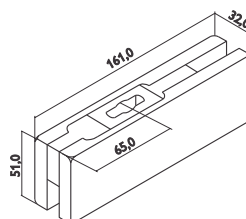
Максимальная ширина двери: 1100 мм

Если дверное полотно имеет высоту 3 метра и ширину 1 метр, использование стекла толщиной 10 мм



FST-110

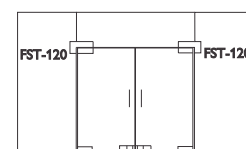
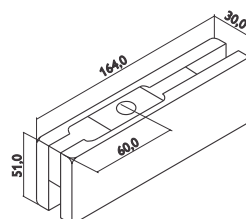
Фитинг нижний для стекла 10, 12 мм



|PSS|
|SSS|
|AL|
|TP|

FST-120

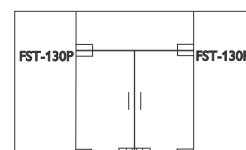
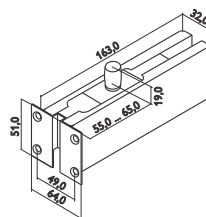
Фитинг верхний для стекла 10, 12 мм



|PSS|
|SSS|
|AL|
|TP|

FST-130P

Фитинг на фрамугу с осью и монтажной пластиной для стекла 10, 12 мм



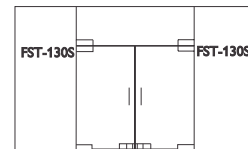
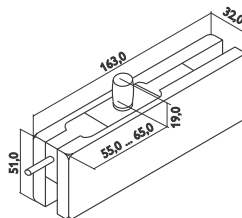
|PSS|
|SSS|
|AL|

Фурнитура BASIC для цельностеклянных конструкций

ФИТИНГИ

FST-130S

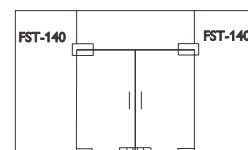
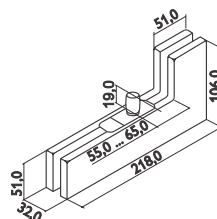
Фитинг на фрамугу с осью и анкером для стекла 10, 12 мм



|PSS|
|SSS|
|AL|

FST-140

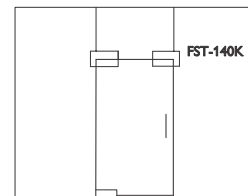
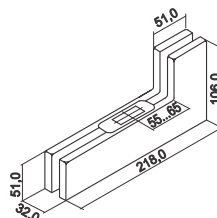
Фитинг угловой соединительный с осью для стекла 10, 12 мм



|PSS|
|SSS|
|AL|
|TP|

FST-140K

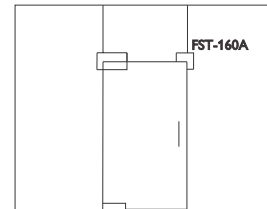
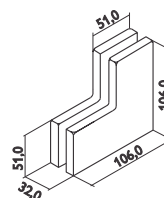
Фитинг угловой соединительный с ответной частью под замок для стекла 10, 12 мм



|PSS|
|SSS|
|AL|

FST-160A

Фитинг угловой большой для стекла 10, 12 мм



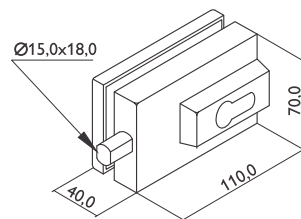
|PSS|
|SSS|
|AL|

Фурнитура BASIC для цельностеклянных конструкций

Замки

FST-034

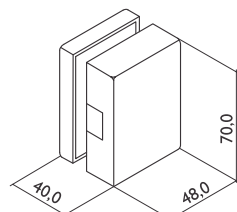
Замок центральный / угловой с круглым ригелем, евроцилиндром и ответной частью на стену для стекла 10, 12 мм



|PSS|
|SSS|
|AL|
|TP|

FST-034KS

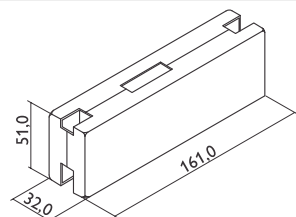
Ответная часть замка на стекло



|PSS|
|SSS|
|AL|

FST-150K

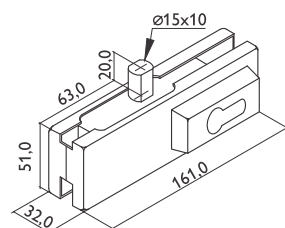
Ответная часть замка на стеклянную панель



|PSS|
|SSS|
|AL|

FST-150R

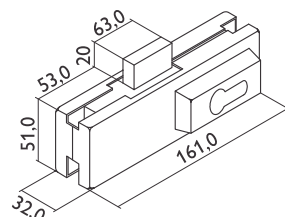
Замок угловой с круглым ригелем, евроцилиндром и отв. частью Т-100-4 для стекла 10, 12 мм



|PSS|
|SSS|
|AL|
|TP|

FST-150S/cl

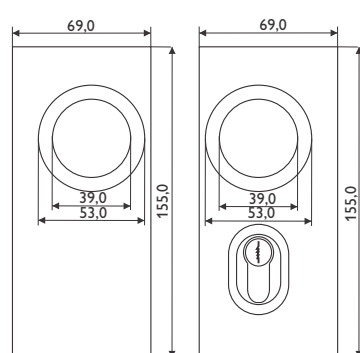
Замок центральный с прямоугольным ригелем и евроцилиндром; для стекла 10, 12 мм



|SSS|

FST-56

Замок-ручка на раздвижную дверь для стекла 8-10



|SSS|

FST-56K

Ответная часть для замка FST-56 для стекла 8-10

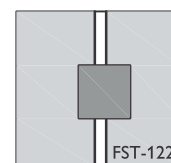
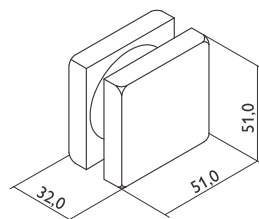


Фурнитура BASIC для цельностеклянных конструкций

Коннекторы

FST-122

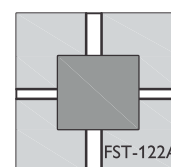
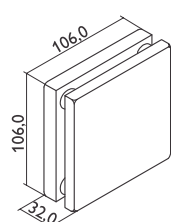
Коннектор
малый
на две панели
для стекла 10, 12 мм



|PSS|
|SSS|
|AL|

FST-122A

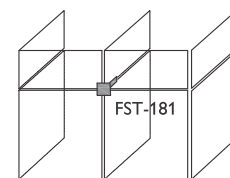
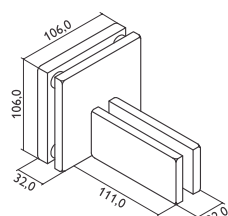
Коннектор
большой
на четыре панели
для стекла 10, 12 мм



|PSS|
|SSS|
|AL|

FST-181

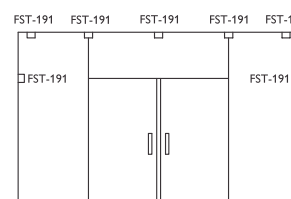
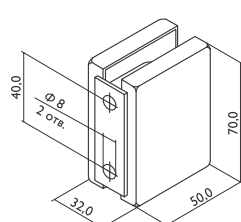
Коннектор
с ребром жесткости
на пять панелей
для стекла 10, 12 мм



|PSS|
|SSS|
|AL|

FST-191P

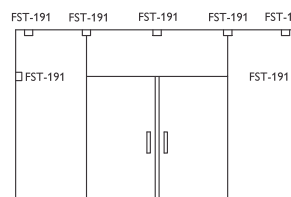
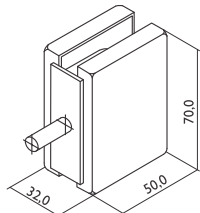
Коннектор
стекло-стена
с монтажной пластиной
для стекла 10, 12 мм



|PSS|
|SSS|
|AL|

FST-191S

Коннектор
стекло-стена
с анкером
для стекла 10, 12 мм



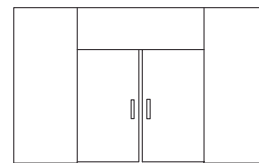
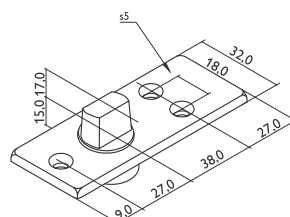
|PSS|
|SSS|
|AL|

Фурнитура BASIC для цельностеклянных конструкций

Оси, шарниры, ответные пластины

FST-110-12

Нижний шарнир
Нижний поворотный узел

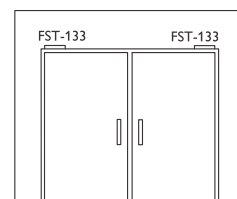
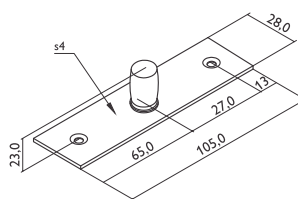


FST-110-12 FST-110-12

|SSS|
|PSS|
|TP|

FST-133

Верхняя ось

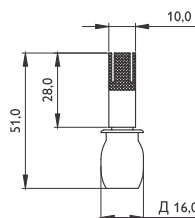


FST-133 FST-133

|SSS|
|PSS|
|TP|

FST-133-1

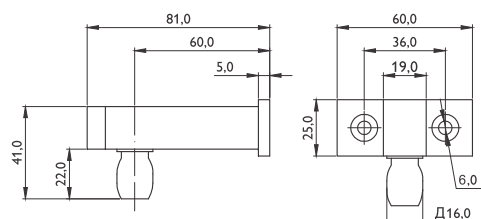
Верхняя ось с анкером
на потолок



|SSS|

FST-133-2

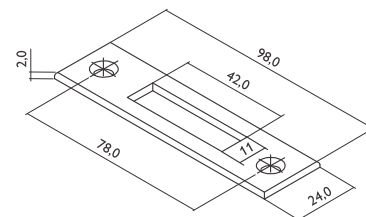
Верхняя ось с анкером
на стену



|SSS|

FST-100-2

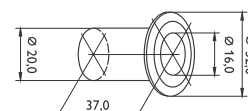
Ответная пластина
для замка с квадратным
ригелем



|PSS|

FST-100-6

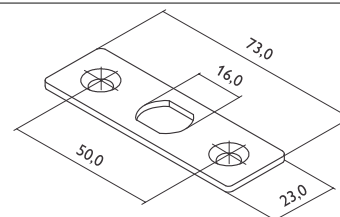
Ответная часть
в пол для замка
с кр. ригелем с подпруж.
крышкой



|PSS|
|SSS|

FST-100-8

Ответная пластина
для замка с круглым
ригелем

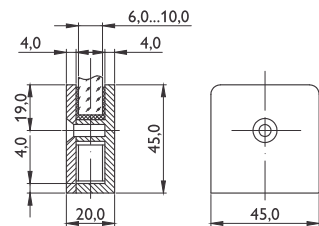


|SSS|
|PSS|

Соединители

FST-721

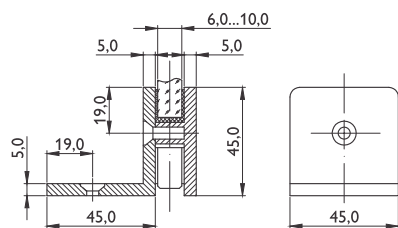
Коннектор
стекло-стена



|SC|
|PC|
|TP|

FST-722

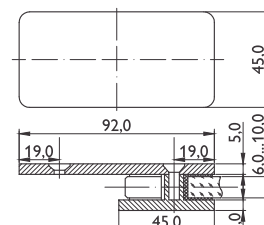
Коннектор
стекло-стена 90°



|SC|
|PC|
|TP|

FST-723

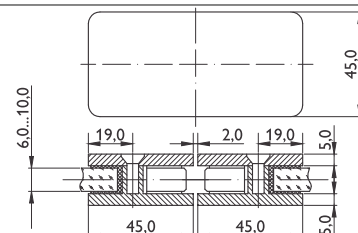
Коннектор
стекло-стена 180°



|SC|
|PC|

FST-724

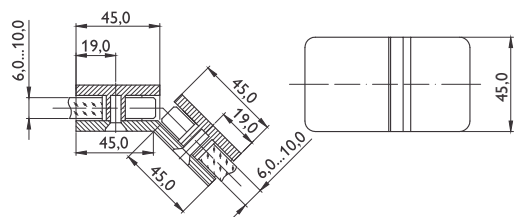
Коннектор
стекло-стекло



|SC|
|PC|
|TP|

FST-726

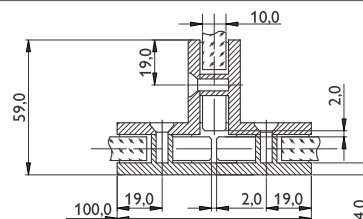
Коннектор
стекло-стекло 135 град.



|SC|
|PC|
|TP|

FST-727

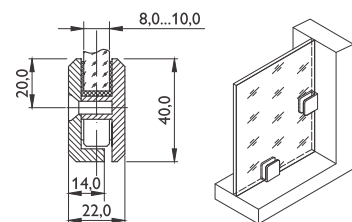
Коннектор
стекло-стекло-стекло



|SC|
|PC|

FST-701

Коннектор
стена-стекло



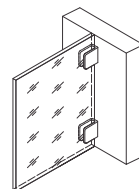
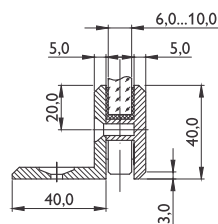
|SC|
|PC|

Фурнитура BASIC для цельностеклянных конструкций

Соединители

FST-702

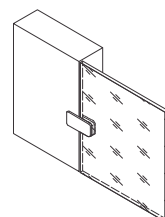
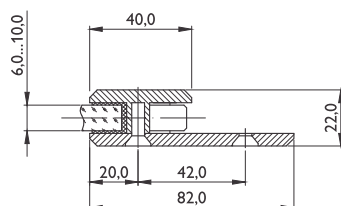
Коннектор
стена-стекло 90 град.



|SC|
|PC|

FST-703

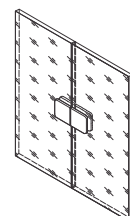
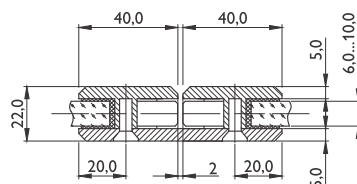
Коннектор
стена-стекло



|SC|
|PC|

FST-704

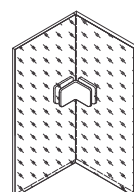
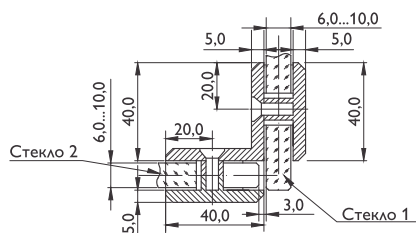
Коннектор
стекло-стекло



|SC|
|PC|

FST-705

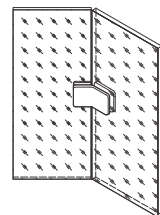
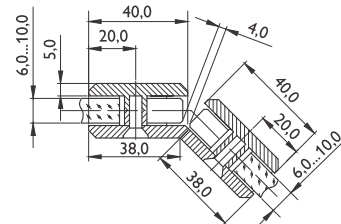
Коннектор
стекло-стекло 90 град.



|SC|
|PC|

FST-706

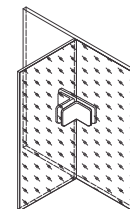
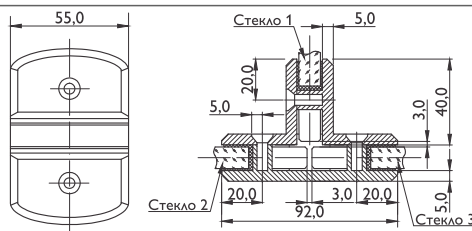
Коннектор
стекло-стекло 135 град.



|SC|
|PC|

FST-707

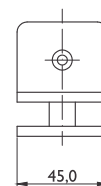
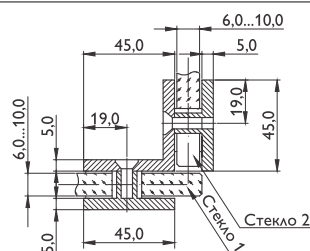
Коннектор
стекло-стекло-стекло



|SC|
|PC|

FST-725

Коннектор
стекло-стекло 90 град.



|SC|
|PC|
|TP|

Система раздвижных дверей

FST-966

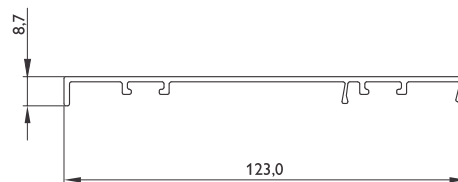
Комплект кареток с аксессуарами
 В наборе: каретка - 2 шт.;
 направляющая двери - 1 шт.;
 стопор правый - 1 шт.;
 стопор левый - 1 шт.



[AL]

FST-965K

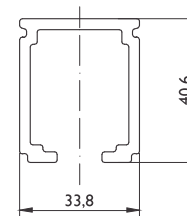
Декоративная крышка для трека;
 не анодированная



[AL]

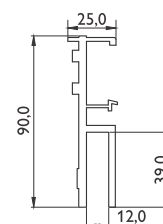
FST-965T

Трек направляющий



FST-964

Профиль неподвижной панели



[AL]

Схема крепления к стене

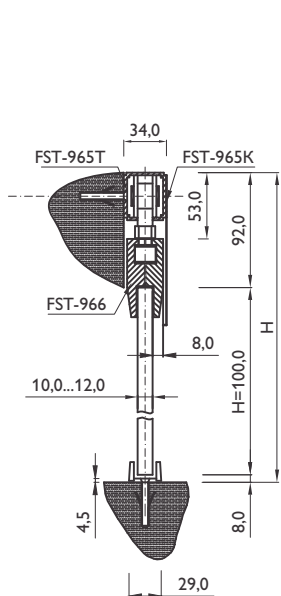


Схема крепления к потолку

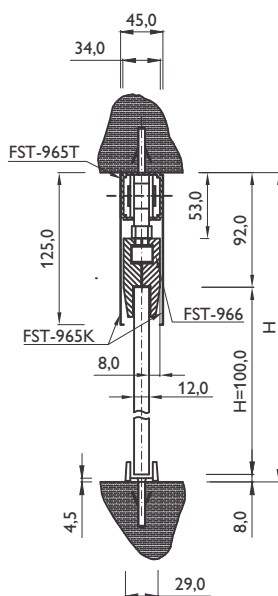
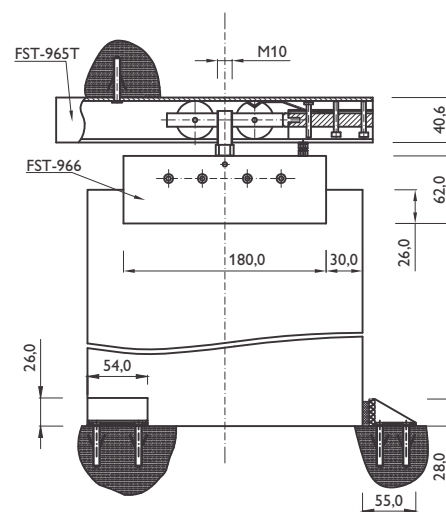
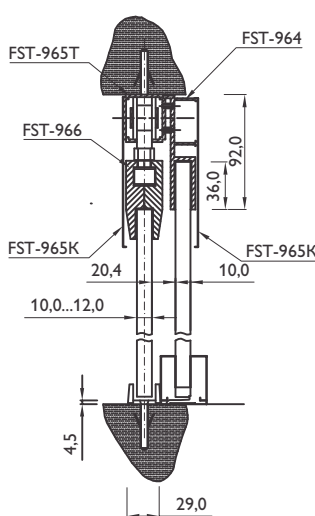


Схема крепления неподвижного экрана



Для стекла - 10 мм. Максимальный вес двери - 60 кг для 2 кареток.

Для стационарных перегородок

FST-900

Инструмент
универсальный
для монтажа
головок креплений



FST-201

Крепление
- регулируемое
- стекло-стена
- для стекла 10-12 мм
- диаметр крепежа к стене 8 мм



С зенковкой отверстия	С обычным отверстием	SSS
FST-201-53	FST-201-53A	
FST-201-60	FST-201-60A	
FST-201-82	FST-201-82A	
FST-201-103	FST-201-103A	

FST-202

Крепление:
- регулируемое
- стекло-стекло
- для стекла 10-12 мм
- диаметр крепежа к стене 8 мм



С зенковкой отверстия	С обычным отверстием	SSS
FST-202-53	FST-202-53A	
FST-202-60	FST-202-60A	
FST-202-82	FST-202-82A	
FST-202-103	FST-202-103A	

FST-203

Крепление:
- регулируемое
- стекло-пол/потолок
- для стекла 10-12 мм
- диаметр крепежа к стене 8 мм



С зенковкой отверстия	С обычным отверстием	SSS
FST-203-75	FST-203-75A	
FST-203-103	FST-203-103A	

FST-204

Крепление:
- регулируемое
- три стекла
- для стекла 10-12 мм
- диаметр крепежа к стене 8 мм



С зенковкой отверстия	С обычным отверстием	SSS
FST-204-53	FST-204-53A	
FST-204-60	FST-204-60A	
FST-204-82	FST-204-82A	
FST-204-103	FST-204-103A	

FST-205

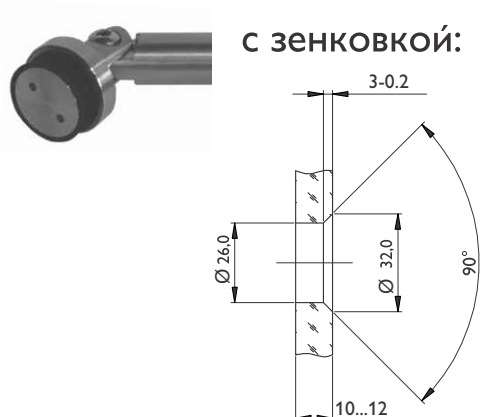
Крепление:
- нерегулируемое
- стекло-пол/потолок
- для стекла 10-12 мм
- диаметр крепежа к стене 8 мм



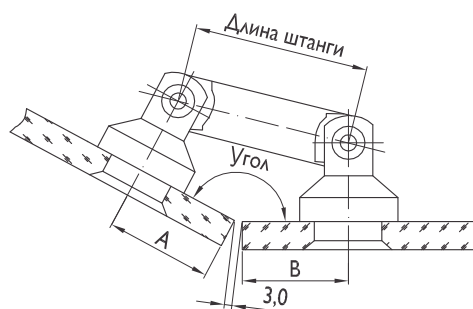
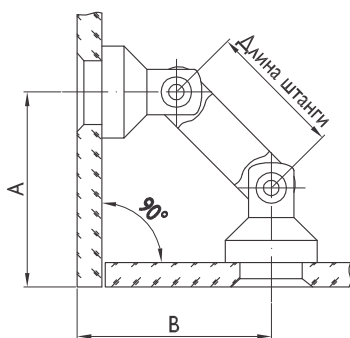
С зенковкой отверстия	С обычным отверстием	SSS
FST-205-75	FST-205-75A	
FST-205-103	FST-205-103A	

Для стационарных перегородок

Отверстия в стекле под крепежи



Схемы для расчета установки точечных креплений

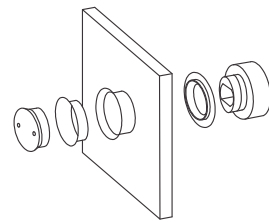
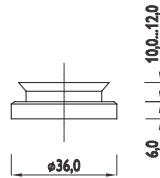


Угол	Длина штанги			
	52,5	60	82	103
90	76	81	97	112
95	60	65	80	94
100	57	62	76	89
105	53	58	72	85
110	50	55	68	81
115	48	52	65	78
120	45	49	62	74
125	43	47	59	71
130	41	45	57	68
135	39	43	55	66
180	25	28,5	39,5	50

Для стационарных перегородок

FST-501

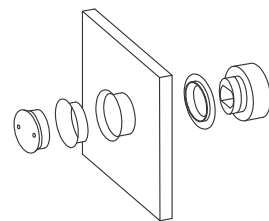
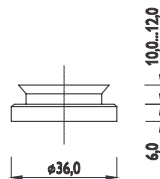
- Крепление точечное
- нерегулируемое 6 мм
- крепление в стену M8
- для стекла 10-12 мм



|SSS|

FST-501A

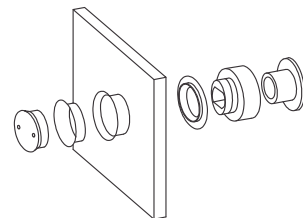
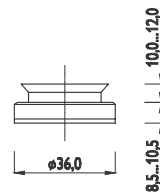
- Крепление точечное
- нерегулируемое 6 мм
- крепление в стену M8
- для стекла 10-12 мм
- без зенковки



|SSS|

FST-502

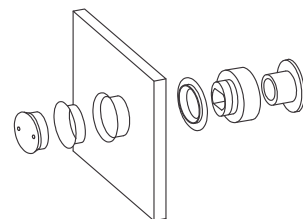
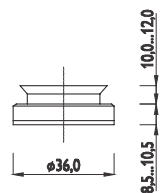
- Крепление точечное
- регулируемое 8,5-10,5 мм
- стекло-стена
- крепление в стену M8
- для стекла 10-12 мм



|SSS|

FST-502A

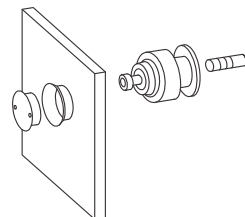
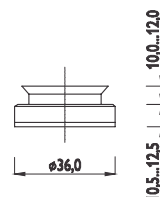
- Крепление точечное
- регулируемое 8,5-10,5 мм
- стекло-стена
- крепление в стену M8
- для стекла 10-12 мм
- без зенковки



|SSS|

FST-503

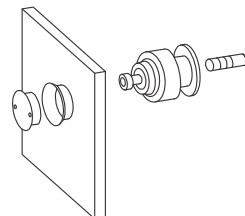
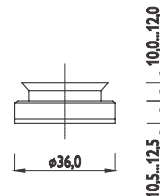
- Крепление точечное
- регулируемое 10,5-12,5 мм
- стекло-стена
- крепление в стену M8
- для стекла 10-12 мм



|SSS|

FST-503A

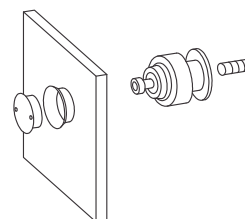
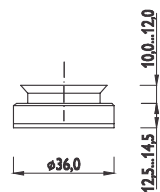
- Крепление точечное
- регулируемое 10,5-12,5 мм
- стекло-стена
- крепление в стену M8
- для стекла 10-12 мм
- без зенковки



|SSS|

FST-504

- Крепление точечное
- регулируемое 12,5-14,5 мм
- стекло-стена
- крепление в стену M8
- для стекла 10-12 мм

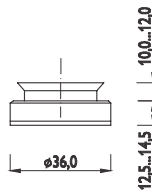


|SSS|

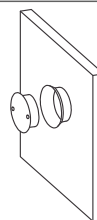
Для стационарных перегородок

FST-504A

- Крепление точечное
- регулируемое 12,5-14,5 мм
- стекло-стена
- крепление в стену М8
- для стекла 10-12 мм
- без зенковки



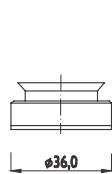
12,5-14,5
10,0-12,0



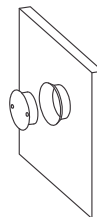
|SSS|

FST-505

- Крепление точечное
- регулируемое 14-18 мм
- стекло-стена
- крепление в стену М8
- для стекла 10-12 мм



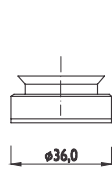
14,0-18,0
10,0-12,0



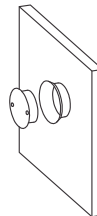
|SSS|

FST-505A

- Крепление точечное
- регулируемое 14-18 мм
- стекло-стена
- крепление в стену М8
- для стекла 10-12 мм
- без зенковки



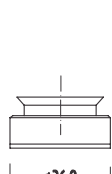
14,0-18,0
10,0-12,0



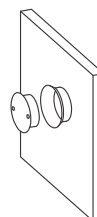
|SSS|

FST-506

- Крепление точечное
- регулируемое 18-22 мм
- стекло-стена
- крепление в стену М8
- для стекла 10-12 мм



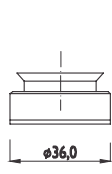
18,0-22,0
10,0-12,0



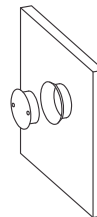
|SSS|

FST-506A

- Крепление точечное
- регулируемое 18-22 мм
- стекло-стена
- крепление в стену М8
- для стекла 10-12 мм
- без зенковки



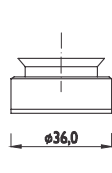
18,0-22,0
10,0-12,0



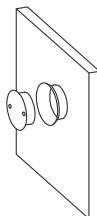
|SSS|

FST-507

- Крепление точечное
- регулируемое 22-26 мм
- стекло-стена
- крепление в стену М8
- для стекла 10-12 мм



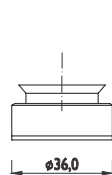
22,0-26,0
10,0-12,0



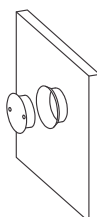
|SSS|

FST-507A

- Крепление точечное
- регулируемое 22-26 мм
- стекло-стена
- крепление в стену М8
- для стекла 10-12 мм
- без зенковки



22,0-26,0
10,0-12,0

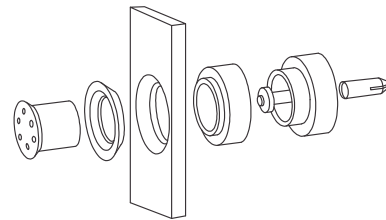
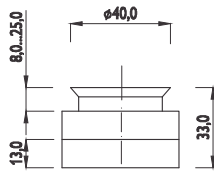


|SSS|

Для стационарных перегородок

FST-510

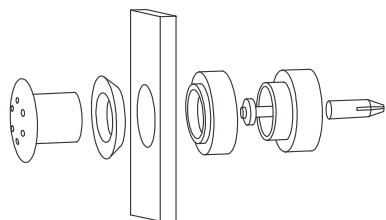
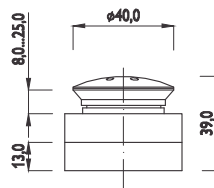
- Крепление точечное
- нерегулируемое 13 мм
- стекло-стена
- крепление в стену М6
- для стекла 8-25 мм
- отверстие в стекле 30 мм



[SSS]

FST-510A

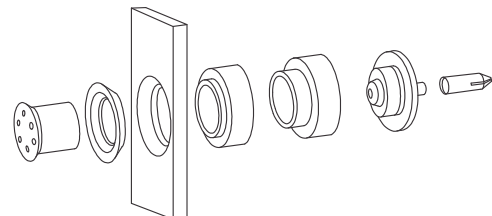
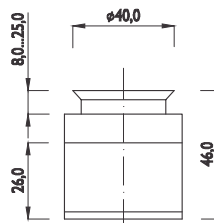
- Крепление точечное
- нерегулируемое 13 мм
- стекло-стена
- крепление в стену М6
- для стекла 8-25 мм
- отверстие в стекле 30 мм
- без зенковки



[SSS]

FST-512

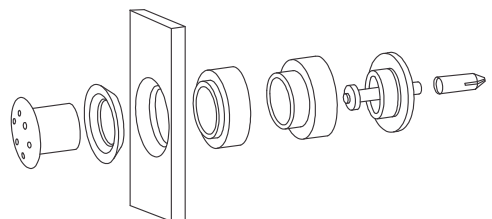
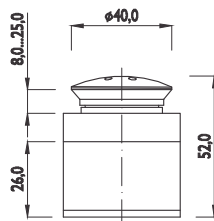
- Крепление точечное
- регулируемое 26-30 мм
- стекло-стена
- крепление в стену М6
- для стекла 8-25 мм
- отверстие в стекле 30 мм



[SSS]

FST-512A

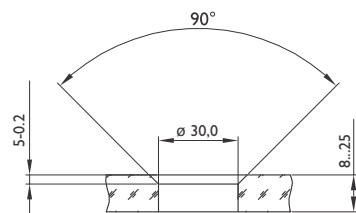
- Крепление точечное
- регулируемое 26-30 мм
- стекло-стена
- крепление в стену М6
- для стекла 8-25 мм
- отверстие в стекле 30 мм
- без зенковки



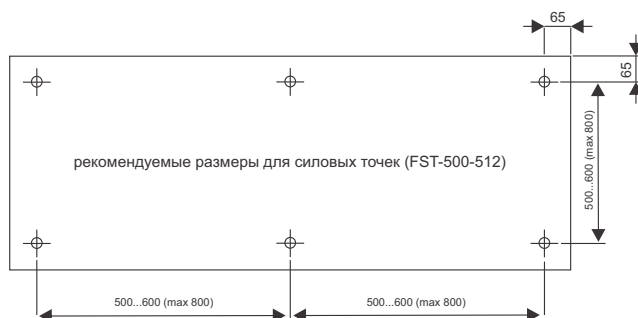
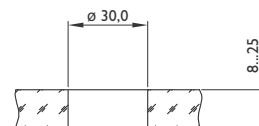
[SSS]

Отверстия в стекле под крепежи FST-510 - FST-512

с зенковкой:



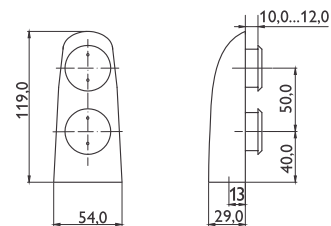
без зенковки (А):



Для маятниковых и раздвижных дверей

FST-510

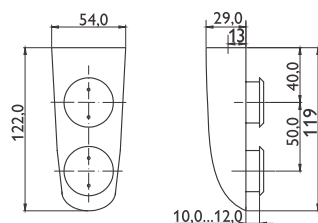
Петля нижняя под зенковку
Совместима с FST-110-12,
FST-84D, FST-86D
Для стекла 10-12 мм



[SSS]

FST-520

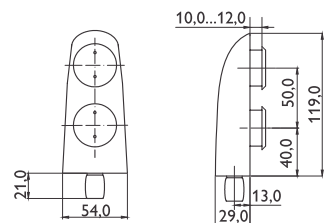
Петля верхняя под зенковку
Совместима с FST-133-12,
FST-530, FST-540
Для стекла 10-12 мм



[SSS]

FST-530

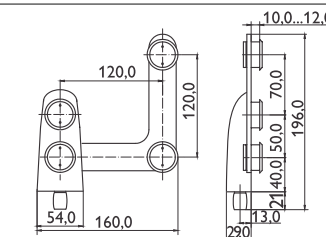
Фитинг на фрамугу с осью
под зенковку
Совместима с FST-520, 720
Для стекла 10-12 мм



[SSS]

FST-540

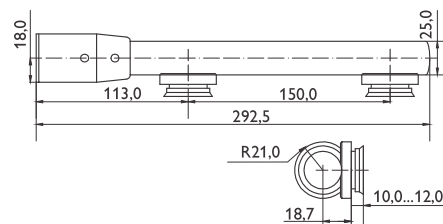
Фитинг угловой с осью
под зенковку
Совместима с FST-520, 720
Для стекла 10-12 мм



[SSS]

FST-710

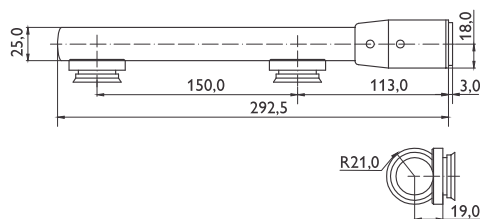
Петля нижняя под зенковку
Совместима с FST-110-12,
FST-84D, FST-86D
Для стекла 10-12 мм



[SSS]

FST-720

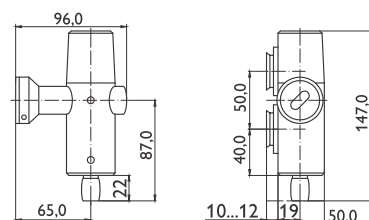
Петля верхняя под зенковку
Совместима с FST-133-12,
FST-740, FST-730, FST-731,
FST-745
Для стекла 10-12 мм



[SSS]

FST-730

Фитинг на фрамугу с осью
под зенковку
Совместима с FST-720
Для стекла 10-12 мм

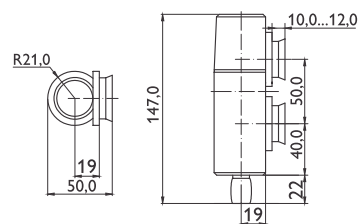


[SSS]

Для маятниковых и раздвижных дверей

FST-731

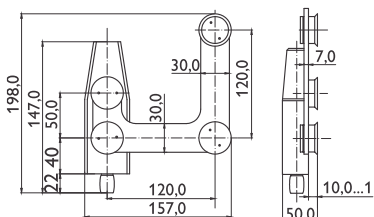
Ось на фрамугу
под зенковку
Совместима с FST-720
Для стекла 10-12 мм



[SSS]

FST-740

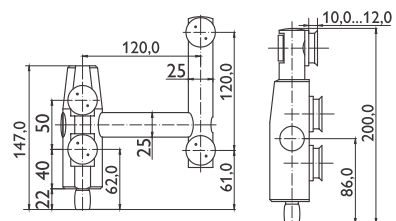
Фитинг угловой с осью
под зенковку
Плоский
Совместима с FST-520, 720
Для стекла 10-12 мм



[SSS]

FST-745

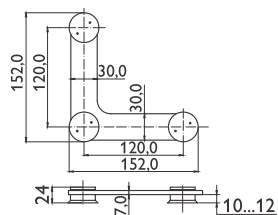
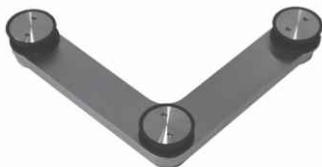
Фитинг угловой с осью
под зенковку
Цилиндрический
Совместима с FST-720
Для стекла 10-12 мм



[SSS]

FST-760

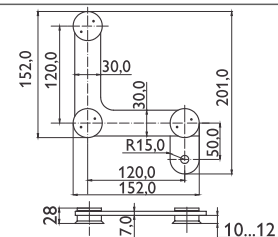
Фитинг угловой
под зенковку
Плоский
Для стекла 10-12 мм



[SSS]

FST-761

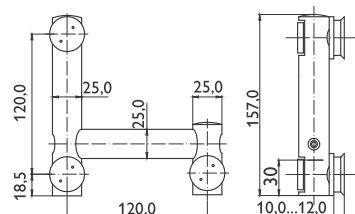
Фитинг угловой
под зенковку
Со стопором; плоский
Для стекла 10-12 мм



[SSS]

FST-765

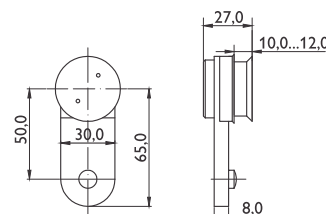
Фитинг угловой
под зенковку
Цилиндрический
Для стекла 10-12 мм



[SSS]

FST-770

Стопор на стекло
под зенковку
Плоский
Для стекла 10-12 мм

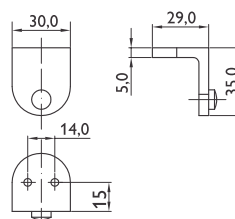


[SSS]

Для маятниковых и раздвижных дверей

FST-771

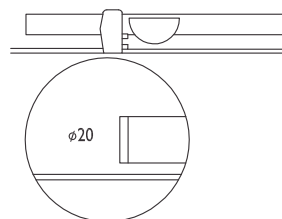
Стопор на стену/потолок
Плоский
Для стекла 10-12 мм



|SSS|

FST-800-20

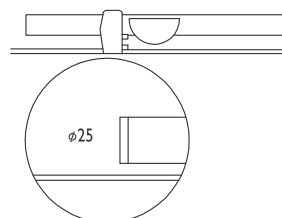
Трек D 20 мм
Нержавеющая сталь
Максимальная длина 6 м
Толщина стенки 2 мм
Совместим с FST-816, FST-817, FST-818,
FST-819, FST-908, FST-912, FST-8333-1



|SSS|

FST-800-25

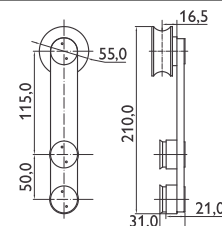
Трек D 25 мм
Нержавеющая сталь
Максимальная длина 6 м
Толщина стенки 2 мм
Совместим с FST-810, FST-815,
FST-830, FST-831, FST-832, FST-836



|SSS|

FST-810

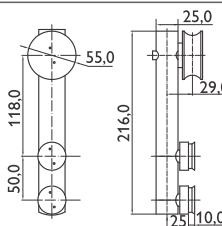
Каретка
Плоская
Совместим с FST-800-25



|SSS|

FST-815

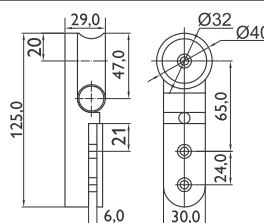
Каретка
Цилиндрическая
Совместим с FST-800-25



|SSS|

FST-816

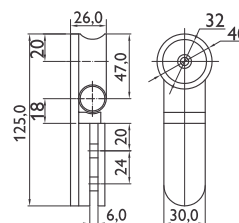
Каретка
D трека 20 мм
Совместим с FST-800-20
Для стекла 6-8 мм



|SSS|

FST-817

Каретка
D трека 20 мм
Совместим с FST-800-20
Для стекла 6-8 мм



|SSS|

Для маятниковых и раздвижных дверей

FST-818

Крепление трека на стекло
Под зенковку
D отверстия в треке - 9 мм
Совместим с FST-800-20, FST-816, FST-817



|SSS|

FST-819

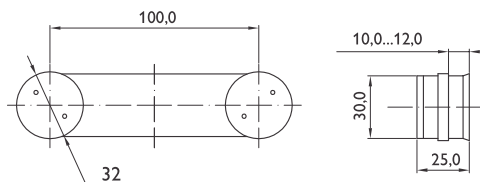
Крепление трека на стену
Под зенковку
D отверстия в треке - 9 мм
Совместим с FST-800-20, FST-816, FST-817



|SSS|

FST-820

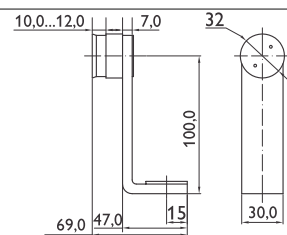
Коннектор
Стекло – стекло



|SSS|

FST-821

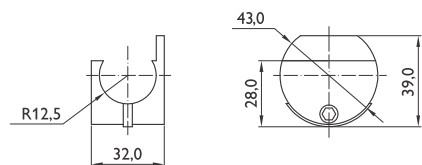
Коннектор
Стекло – потолок/стена



|SSS|

FST-830

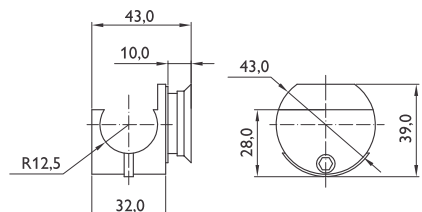
Крепление трека к стене
Совместим с FST-800-25



|SSS|

FST-831

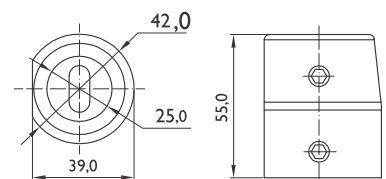
Крепление трека к стеклу
под зенковку
Совместим с FST-800-25



|SSS|

FST-832

Крепление трека торцевое
к стене
Совместим с FST-800-25

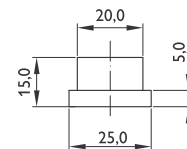


|SSS|

Для маятниковых и раздвижных дверей

FST-833

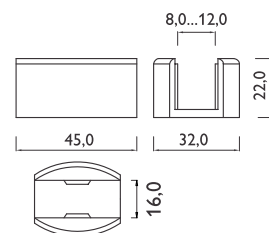
Заглушка трека торцевая
D трека 20 мм
Совместим с FST-800-25



|SSS|

FST-834

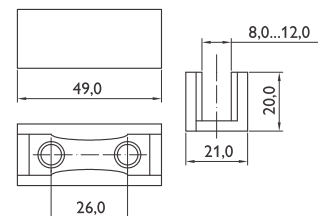
Нижняя направляющая
стеклянной двери
Материал: сталь
Для стекла 8-12 мм



|SSS|

FST-834

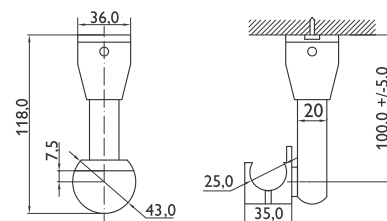
Нижняя направляющая
стеклянной двери
Материал: черный пластик
Для стекла 8-12 мм



|SSS|

FST-835

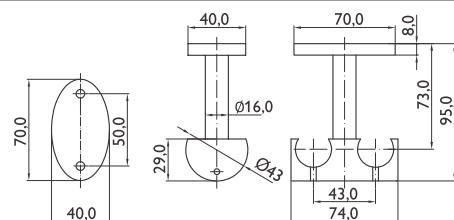
Держатель трека
потолочный
Совместим с FST-800-25



|SSS|

FST-836

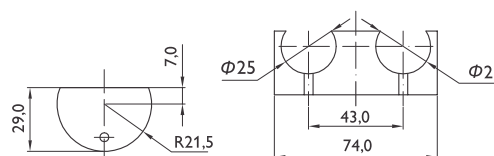
Держатель 2-х треков
Потолочный
Совместим с FST-800-25



|SSS|

FST-837

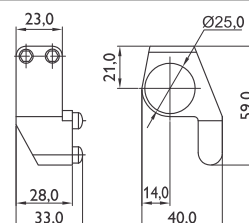
Держатель 2-х треков
D трека 25 мм
Совместим с FST-800-25



|SSS|

FST-840

Стопоры для FST-810
Комплект (левый, правый)
Совместим с FST-800-25

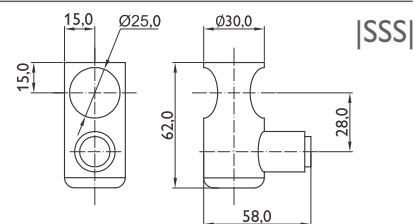


|SSS|

Для маятниковых и раздвижных дверей

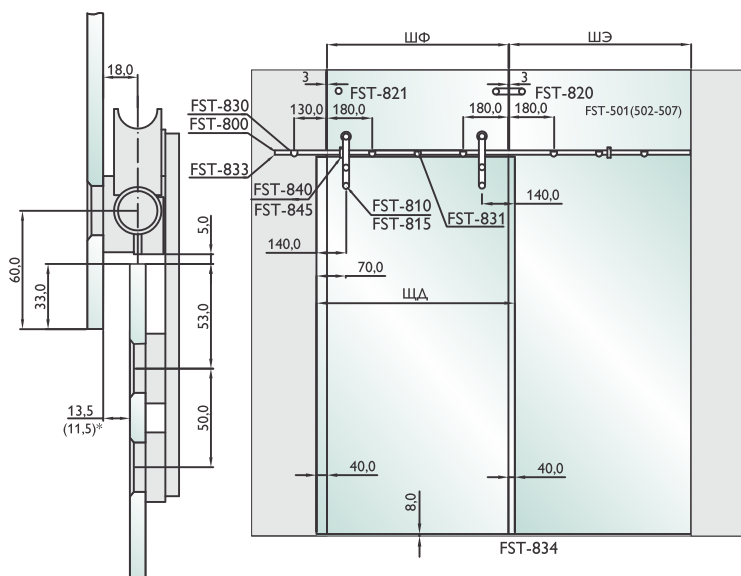
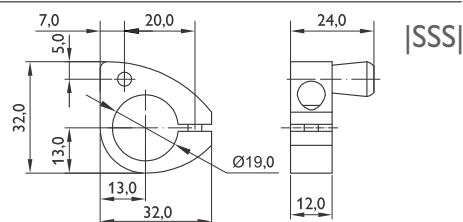
FST-845

Стопоры для FST-815
Комплект (левый, правый)
Совместим с FST-800-25



FST-846

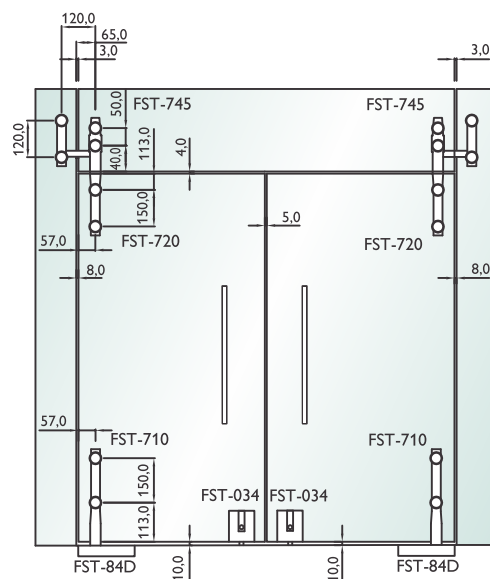
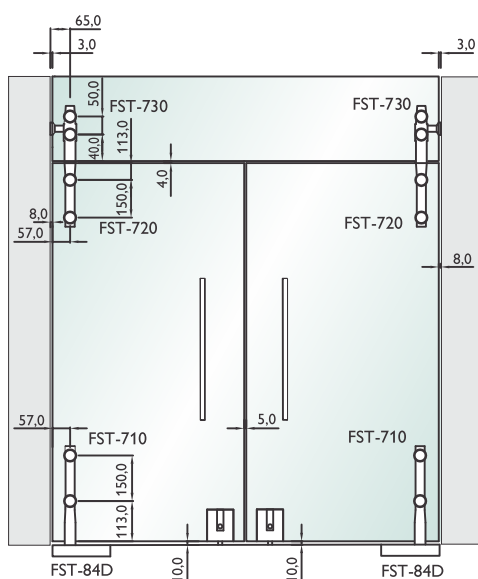
Стопор универсальный
D трека 20 мм
Совместим с FST-800-20



ШФ - ширина фрамуги (мм)
ШЭ - ширина бокового экрана (мм)
ШД - ширина двери (мм)

ВНИМАНИЕ! Расчет расстояния между креплениями трека:
1. Вес двери до 80 кг - макс. расстояние = 1/2 ширины двери
2. Вес двери 80 - 120 кг - макс. расстояние = 1/3 ширины двери
3. Вес двери 120 - 150 кг - макс. расстояние = 1/4 ширины двери

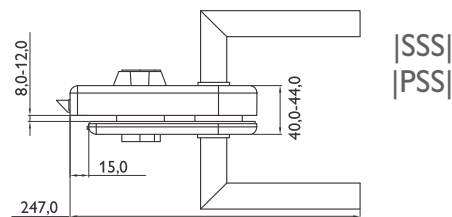
$X = (\text{ШФ} - 360) / 2 = \text{макс. ШД} / 2$
 $Y = (\text{ШЭ} - 360) / 2 = \text{макс. ШД} / 2$



Для межкомнатных дверей

FST-86

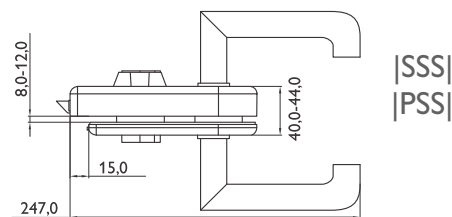
Замок центральный с притвором в комплекте с нажимным гарнитуром и двухсторонним евроцилиндром; для стекла 8-12 мм



|SSS|
|PSS|

FST-86A

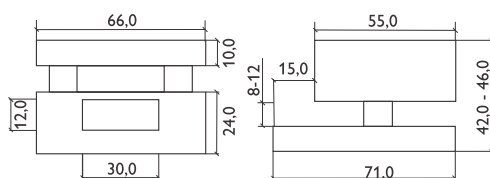
Замок центральный с притвором в комплекте с нажимным гарнитуром и двухсторонним евроцилиндром; для стекла 8-12 мм



|SSS|
|PSS|

FST-86-2

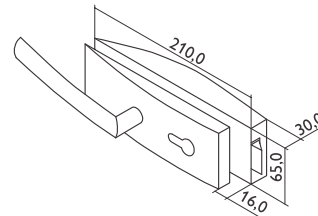
Ответная часть на стекло для замка FST-86; для стекла 8-12 мм



|SSS|
|PSS|

FST-87

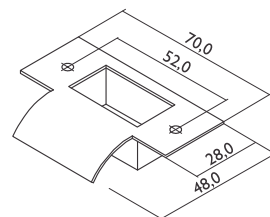
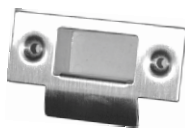
Замок центральный с притвором в комплекте с нажимным гарнитуром; и двухсторонним евроцилиндром; для стекла 8-12 мм



|SSS|
|AL|

FST-87-1

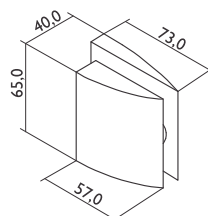
Ответная часть на стену для замка FST-85, 86, 87, 88



|SSS|
|AL|

FST-87-2

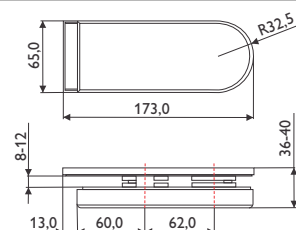
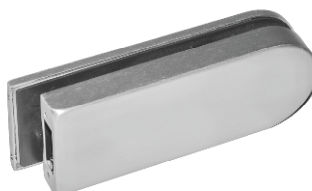
Ответная часть на стекло для замка FST-87; для стекла 8-12 мм



|SSS|
|AL|

FST-86-2B

Ответная часть на стекло для стекла 8-12 мм; отделка: анодированный алюминий

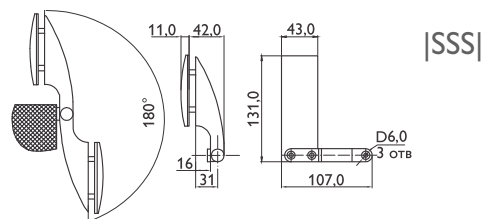


|AL|

Для межкомнатных дверей

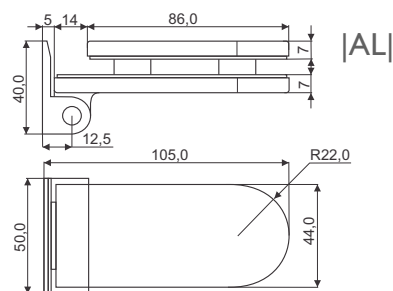
FST-87-4 N

Боковая петля на коробку в комплекте с осью; для стекла 8-10 мм; макс. нагрузка 40 кг. на 2 петли



FST-80-4-2

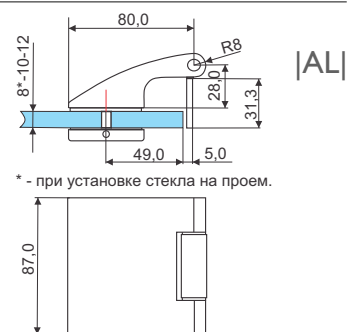
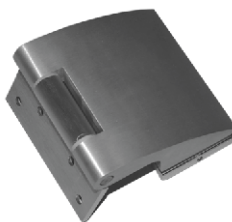
Петля на коробку с притвором ширина двери – до 1000 мм; масса двери – до 35 кг на 2 петли; одностороннее открывание; для стекла 8,10,12 мм



FST-81

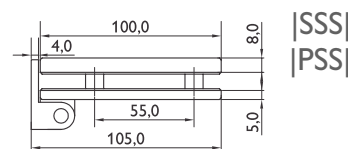
Боковая петля (для установки на проем и в коробку) Цветовое исполнение - анодированный алюминий; для стекла 10-12 мм;

* подходит для стекла 8 мм при установке на проем



FST-85-4

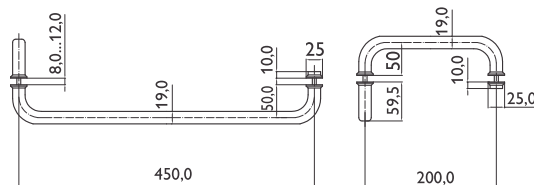
Боковая петля ширина двери – до 1000 мм; масса двери – до 40 кг на 2 петли; одностороннее открывание; для стекла 8-12 мм



Ручки для маятниковых дверей

FST-626

Ручка 19x450x200 комплект;
для стекла 8-12 мм;
шпильки креплений – D 5 мм;
отверстия в стекле – D 12 мм.

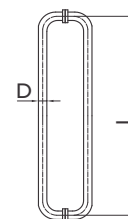


|SSS|
|PSS|

FST-627

Ручка комплект;
для стекла 8-12 мм;
шпильки креплений – D 8 мм;
отверстия в стекле – D 10-12 мм;

L	D
350	25
350	32
400	32
450	32

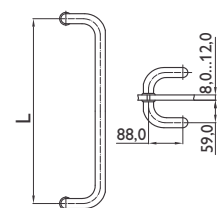


|SSS|
|PSS|

FST-628

Ручка комплект;
для стекла 8-12 мм;
шпильки креплений – D 8 мм;
отверстия в стекле – D 10-12 мм;

L	D
305	32
350	32
400	32
450	32

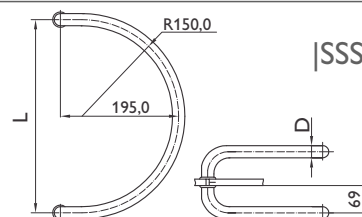


|SSS|
|PSS|

FST-629

Ручка комплект;
для стекла 8-12 мм;
шпильки креплений – D 8 мм;
отверстия в стекле – D 10-12 мм;

L	D
305	32
350	32

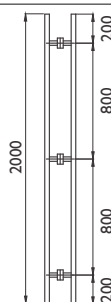
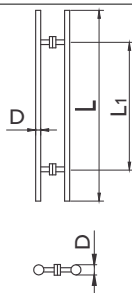


|SSS|

FST-633

Ручка комплект;
для стекла 8-12 мм;
шпильки креплений – D 8 мм;
отверстия в стекле – D 10-12 мм;

L/L1	D
450/275	25/32
600/425	25/32
800/625	25/32
1000/825	25/32/38
1200/900	25/32/38
1500/1020	25/32/38
1800/1500	25/32/38



L/L1	D
2000/800	32

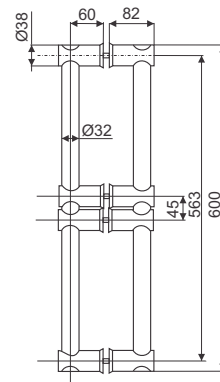
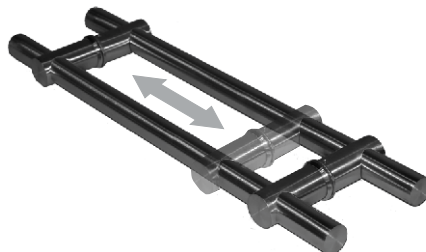


|SSS|
|PSS|

Ручки для маятниковых дверей

FST-290

Ручка FST-290 32x600
с регулируемым межосевым расстоянием
комплект;
для стекла 8-12 мм



|SSS|

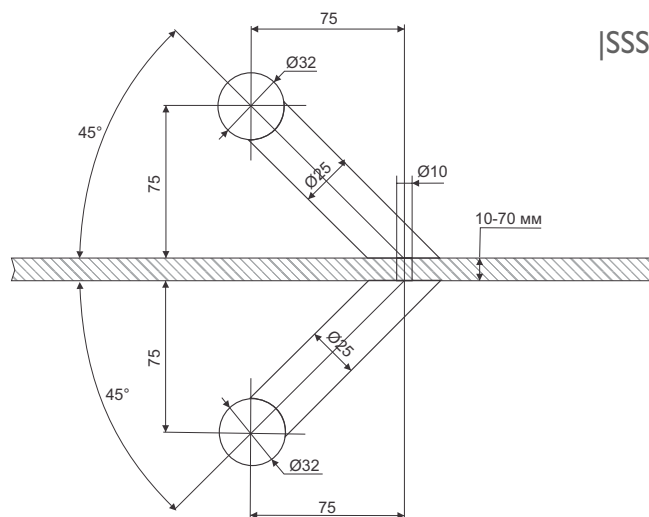
FST-670

Ручка комплект
для алюминиевых дверей

Длина ручки 1000 мм
Межосевое расстояние 825 мм
Отверстия в стекле - Ø10 мм

Длина ручки 800 мм
Межосевое расстояние 625 мм
Отверстия в стекле - Ø10 мм

L/L1	D
1000/825	32
800/625	32



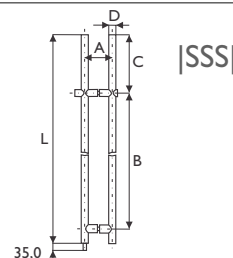
|SSS|

Устанавливается на стеклянные двери толщиной 10-12 мм
Устанавливается на двери других типов толщиной 40 мм, 60 мм, 70 мм
В комплекте с ручкой идет крепеж для вышеуказанных толщин (винты M6)

Ручки с замком

FST-482-D1A

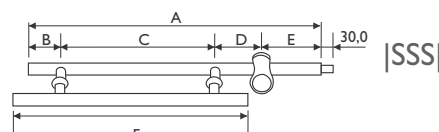
Ручка с замком (ключ + ключ)
комплект с ответной частью;
для стекла 8, 10, 12 мм;
шпилька крепления – M10;
отверстие под замок в стекле – 22 мм;
нижнее отверстие в стекле – 12-16 мм;
две точки крепления



|SSS|

FST-482A-1

Ручка-замок 25x600
комплект с ответной частью;
под проем; для стекла 8, 10, 12 мм;
диаметр отверстия под шпильку – 12-14 мм;
диаметр отверстия под замок – 34 мм;
три точки крепления

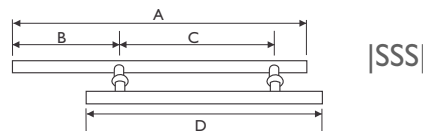


|SSS|

Размеры в чертеже:
A D B C E F
600 90 70 320 120 435

FST-482A-2

Ручка-ответная часть 25x600
Для ручки FST-482A-1
для стекла 8, 10, 12 мм;
отверстия под шпильки креплений – 12-14 мм;
две точки крепления

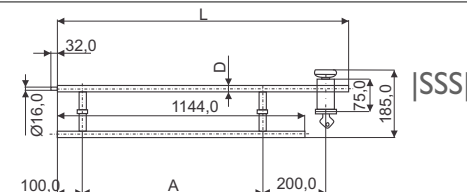


|SSS|

Размеры в чертеже:
A D B C
600 435 118 413

FST-482B-1

Ручка-замок 25x1340
комплект с ответной частью;
с цилиндром и защелкой;
для стекла 8, 10, 12 мм;
шпильки крепления – M8;
отверстия в стекле – диаметр 12-14мм;
отверстие в стекле под замок – диаметр 34мм;
три точки крепления



|SSS|

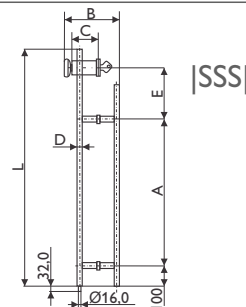
Размеры в чертеже:
L A B C D
1340 850 185 75 диаметр 25
1500 1100 185 75 диаметр 25

FST-482B-1A

Ручка-замок с цилиндром
и защелкой 25x1500
комплект с ответной частью;
для стекла 8, 10, 12 мм;
шпильки крепления – M8;
отверстия в стекле – Ø15 мм;
отверстие в стекле под замок – Ø35 мм;
три точки крепления



Размеры в чертеже:
L A B C D E
1340 850 185 82 диаметр 25 290
1500 1010 185 82 диаметр 25 290
1500 1100 185 82 диаметр 25 200



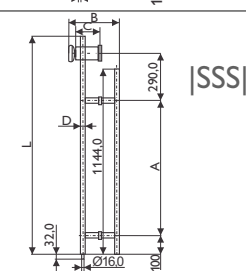
|SSS|

FST-482B-1

Ручка-замок с защелкой 25x1500
комплект с ответной частью;
для стекла 8, 10, 12 мм;
шпильки крепления – M8;
отверстия в стекле – диаметр 12-14мм;
отверстие в стекле под замок – диаметр 34мм;
три точки крепления



Размеры в чертеже:
L A B C D
1340 850 185 75 диаметр 25
1500 1010 185 75 диаметр 25

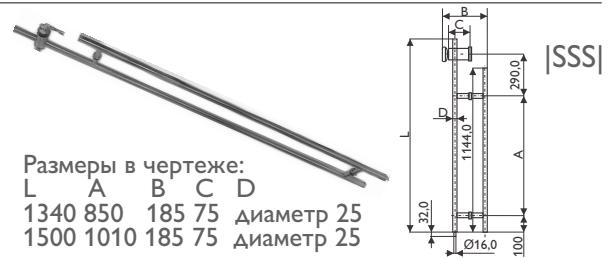


|SSS|

Ручки с замком

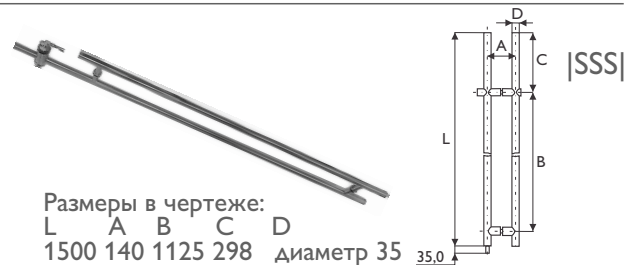
FST-482B-2

Ручка-замок с защелкой 25x1340
комплект с ответной частью;
для стекла 8, 10, 12 мм;
шпильки крепления – М8;
отверстия в стекле – диаметр 12-14мм;
отверстие в стекле под замок – диаметр 34мм;
три точки крепления



FST-482D-1

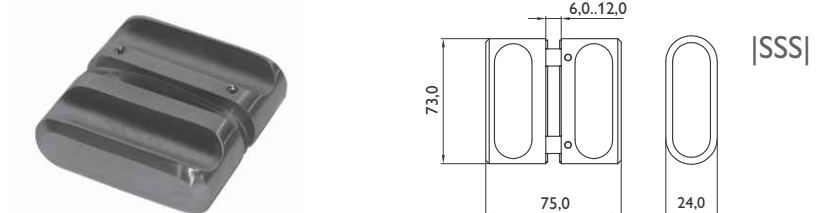
Ручка-замок с цилиндром и защелкой
комплект с ответной частью;
для стекла 8, 10, 12 мм;
шпильки крепления – М10;
отверстия в стекле – диаметр 22мм;
две точки крепления



Ручки для раздвижных дверей

FST-63

Кноб
комплект;
для стекла 6-12 мм



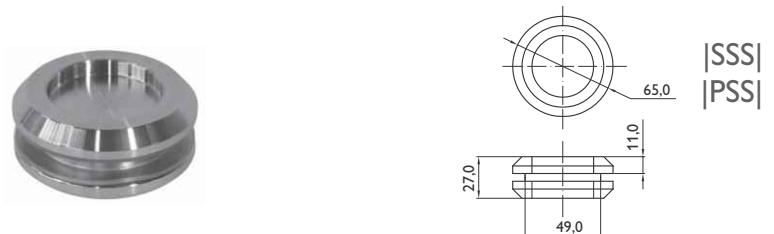
FST-64

Кноб
комплект;
для стекла 10-12 мм



FST-65

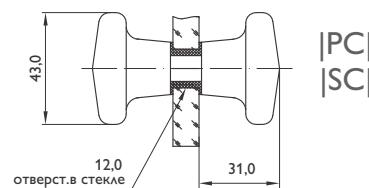
Кноб
комплект;
плоский с винтовым соединением
для стекла 8-10 мм



Ручки для душевых кабин

FST-688

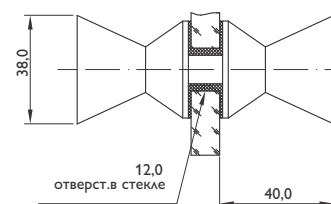
Кноб комплект;
для стекла 10-12 мм



|PC|
|SC|

FST-689

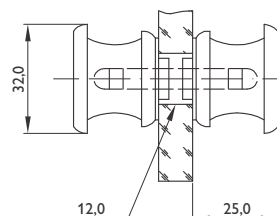
Кноб комплект;
для стекла 10-12 мм



|PC|
|SC|

FST-691

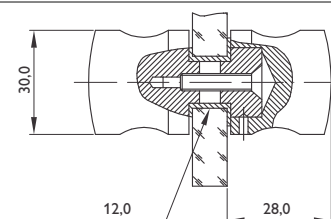
Кноб комплект;
шпильки креплений – диаметр 8 мм;
отверстия – диаметр 10-12 мм;
для стекла 8-12 мм



|PC|
|SC|
|TP|

FST-692

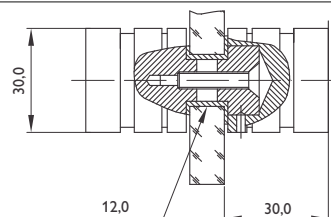
Кноб комплект;
шпильки креплений – диаметр 8 мм;
отверстия – диаметр 10-12 мм;
для стекла 8-12 мм



|PC|
|SC|
|TP|

FST-694

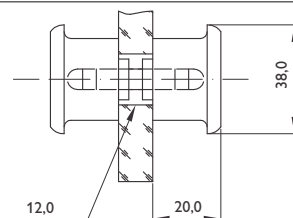
Кноб комплект;
шпильки креплений – диаметр 8 мм;
отверстия – диаметр 10-12 мм;
для стекла 8-12 мм



|PC|
|SC|
|TP|

FST-695

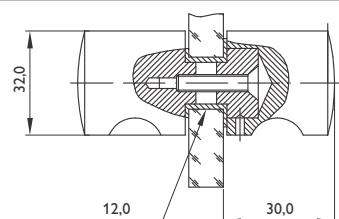
Кноб комплект;
шпильки креплений – диаметр 8 мм;
отверстия – диаметр 10-12 мм;
для стекла 8-12 мм



|PC|
|SC|
|TP|

FST-696

Кноб комплект;
шпильки креплений – диаметр 8 мм;
отверстия – диаметр 10-12 мм;
для стекла 8-12 мм

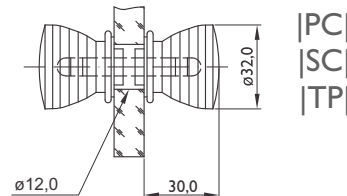


|PC|
|SC|
|TP|

Ручки для душевых кабин

FST-697

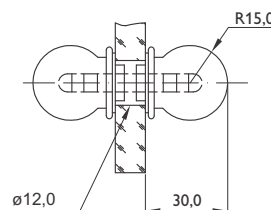
Кноб комплект;
шпильки креплений – диаметр 8 мм;
отверстия – диаметр 10-12 мм;
для стекла 8-12 мм



|PC|
|SC|
|TP|

FST-698

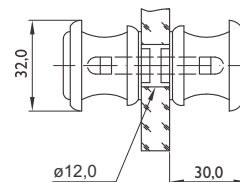
Кноб комплект;
шпильки креплений – диаметр 8 мм;
отверстия – диаметр 10-12 мм;
для стекла 8-12 мм



|PC|
|SC|
|TP|

FST-699

Кноб комплект;
шпильки креплений – диаметр 8 мм;
отверстия – диаметр 10-12 мм;
для стекла 8-12 мм

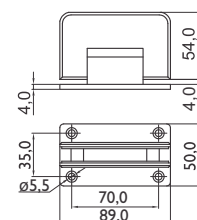


|PC|
|SC|
|TP|

Петли для душевых кабин

FST-301

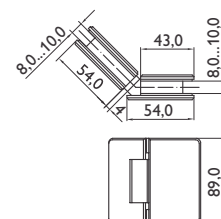
Петля стена-стекло;
двухстороннее крепление к стене;
функция самозакрывания
от 25° поворота в обе стороны;
ширина двери: до 1000 мм;
масса двери: до 45 кг на две петли;
для стекла 8, 10 мм



|PC|
|SC|
|TP|
|SSS|
|PSS|

FST-302

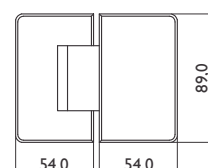
Петля стекло-стекло;
угол поворота 135°;
функция самозакрывания
от 25° поворота в обе стороны;
ширина двери: до 1000 мм;
масса двери: до 45 кг на две петли;
для стекла 8, 10 мм



|PC|
|SC|
|TP|
|SSS|
|PSS|

FST-303

Петля стекло-стекло;
угол поворота 180°;
функция самозакрывания
от 25° поворота в обе стороны;
ширина двери: до 1000 мм;
масса двери: до 45 кг на две петли;
для стекла 8, 10 мм;

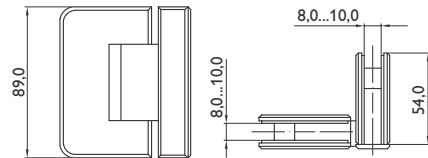


|PC|
|SC|
|TP|
|SSS|
|PSS|

Петли для душевых кабин

FST-304

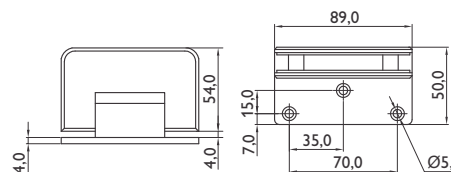
Петля стекло-стекло;
угол поворота 90°;
функция самозакрывания
от 25° поворота в обе стороны;
ширина двери: до 1000 мм;
масса двери: до 45 кг на две петли;
для стекла 8, 10 мм



|PC|
|SC|
|TP|
|SSS|
|PSS|

FST-305

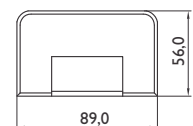
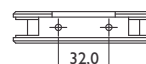
Петля стена-стекло;
одностороннее крепление к стене
функция самозакрывания от 25°
поворота в обе стороны;
ширина двери: до 1000 мм;
масса двери: до 45 кг на две петли;
для стекла 6, 8, 10 мм



|PC|
|SC|
|TP|

FST-306

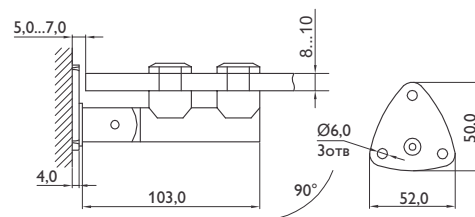
Коннектор на две панели
для стекла 8, 10 мм



|PC|
|SC|

FST-750

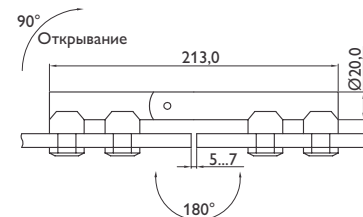
Петля двухстороннее крепление к стене;
одностороннее открывание;
для стекла 8-10 мм;
угол поворота 90°;
максимальная ширина двери 1000 мм;
масса двери: до 35 кг на две петли



|SSS|

FST-751

Петля стекло-стекло;
крепление под углами 90°–180°;
для стекла 8-10 мм;
одностороннее открывание;
максимальная ширина двери 1000 мм;
масса двери: до 35 кг на две петли



|SSS|

FST-900

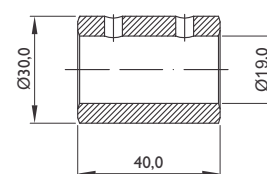
Штанга
Длина штанги (max) – 3 метра
Диаметр 19 мм;
толщина стенки 1 мм.



|PC|
|SC|
|TP|

FST-901

Соединитель прямой;
труба-труба;
для штанги диаметром 19 мм

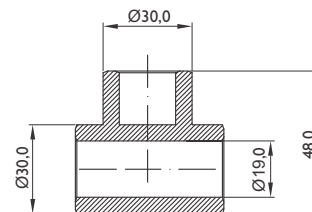


|PC|
|SC|
|TP|

Петли для душевых кабин

FST-902

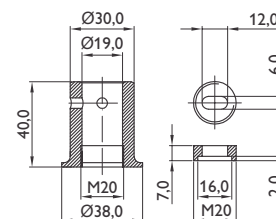
Соединитель Т-образный;
труба-труба-труба;
для штанги диаметром 19 мм



|PC|
|SC|
|TP|

FST-907

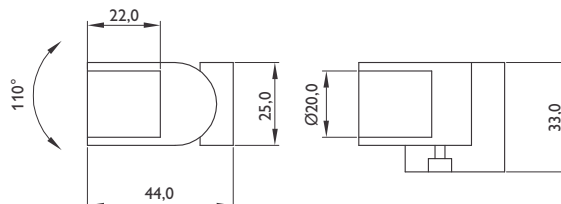
Соединитель труба-стена;
для штанги диаметром 19 мм



|PC|
|SC|
|TP|

FST-908

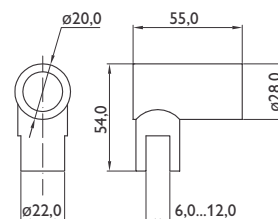
Держатель штанги на стену
возможно закрепление трека
под углом 35-145°



|SSS|
|PSS|

FST-912

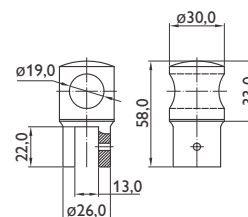
Держатель штанги на стекло



|SSS|
|PSS|

FST-914

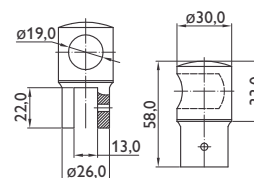
Держатель стекла сквозной;
с поворачивающейся на 360°
нижней частью;
для штанги диаметром 19 мм;
для стекла 8-12 мм



|PC|
|SC|
|TP|

FST-914A

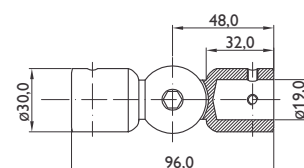
Держатель стекла торцевой;
с поворачивающейся на 360°
нижней частью;
для штанги диаметром 19 мм;
для стекла 8-12 мм



|PC|
|SC|
|TP|

FST-915

Соединитель произвольный угол
(90°-180°);
труба-труба;
для штанги диаметром 19 мм



|PC|
|SC|
|TP|

Петли для душевых кабин

FST-908A

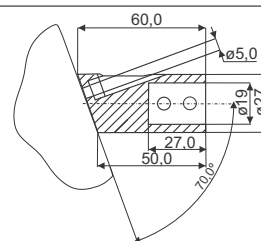
Держатель штанги
на стену поворотный (цилиндр)



|PC|
|SC|

FST-922

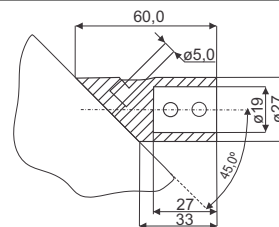
Соединитель труба - стена;
под шестигранник;



|PC|
|SC|

FST-945

Соединитель труба - стена;
под шестигранник;

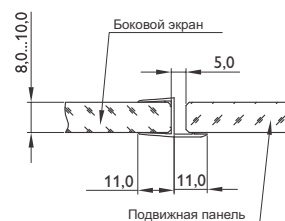
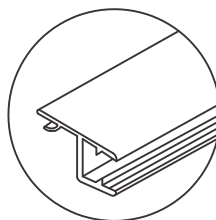


|PC|
|SC|

Профиль уплотнительный ПВХ

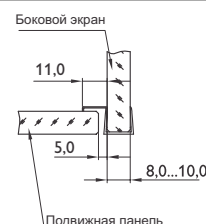
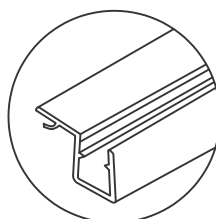
FST-201

Профиль уплотнительный, прозрачный, ПВХ;
толщина ПВХ 1,5 мм; длина 2200 мм
FST-201 - 8 мм
FST-201 - 10 мм



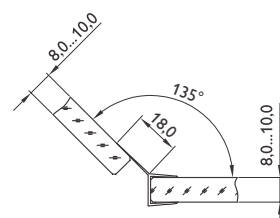
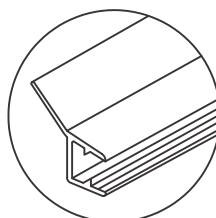
FST-202

Профиль уплотнительный, прозрачный, ПВХ;
толщина ПВХ 1,5 мм; длина 2200 мм
FST-202 - 8 мм
FST-202 - 10 мм



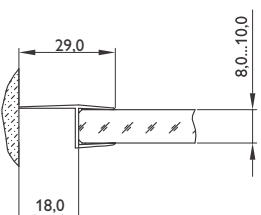
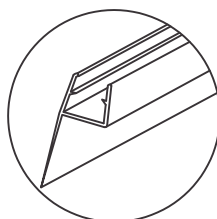
FST-203

Профиль уплотнительный, прозрачный, ПВХ;
толщина ПВХ 1,5 мм; длина 2200 мм
FST-203 - 8 мм
FST-203 - 10 мм



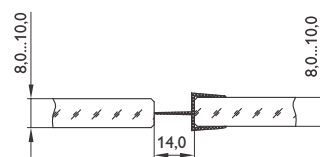
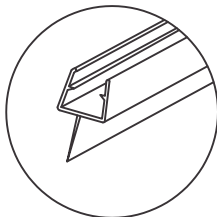
FST-204

Профиль уплотнительный, прозрачный, ПВХ;
толщина ПВХ 1,5 мм; длина 2200 мм
FST-204 - 8 мм
FST-204 - 10 мм



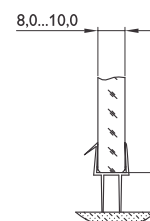
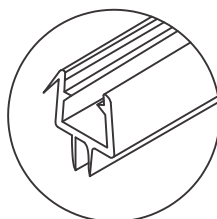
FST-205

Профиль уплотнительный, прозрачный, ПВХ;
толщина ПВХ 1,5 мм; длина 2200 мм
FST-205 - 8 мм
FST-205 - 10 мм



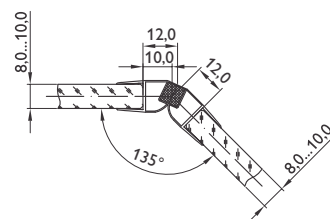
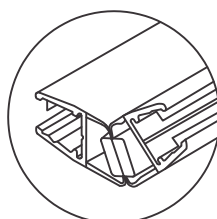
FST-206

Профиль уплотнительный, прозрачный, ПВХ;
толщина ПВХ 1,5 мм; длина 2200 мм
FST-206 - 8 мм
FST-206 - 10 мм



FST-208

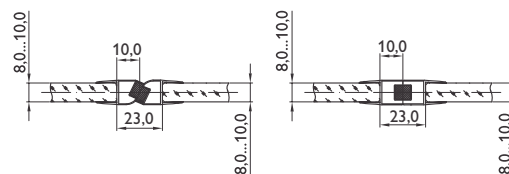
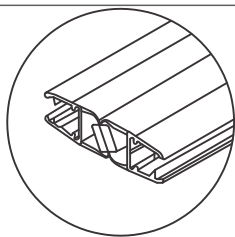
Профиль магнитный
комплект из двух профилей
уплотнительный, прозрачный, ПВХ;
толщина ПВХ 1,5 мм; длина 2200 мм
FST-208 - 8 мм
FST-208 - 10 мм



Профиль уплотнительный ПВХ

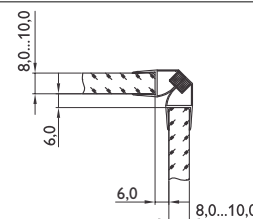
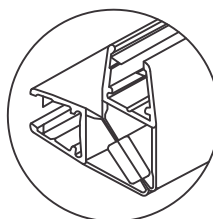
FST-209 ST-209A

Профиль магнитный комплект из двух профилей уплотнительный, прозрачный, ПВХ; толщина ПВХ 1,5 мм; длина 2200 мм
FST-209, FST-209A - 8 мм
FST-209, FST-209A - 10 мм



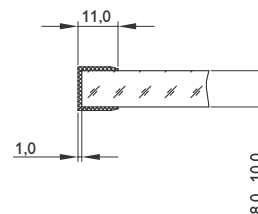
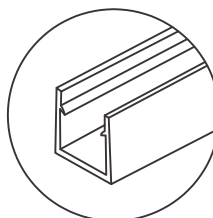
FST-210

Профиль магнитный комплект из двух профилей уплотнительный, прозрачный, ПВХ; толщина ПВХ 1,5 мм; длина 2200 мм
FST-202 - 8 мм
FST-202 - 10 мм



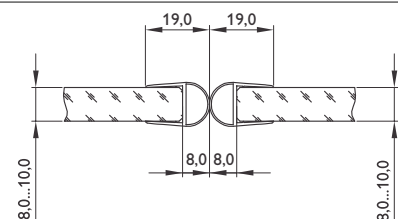
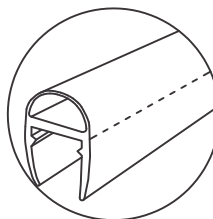
FST-211

Профиль уплотнительный, прозрачный, ПВХ; толщина ПВХ 1,5 мм; длина 2200 мм
FST-211 - 8 мм
FST-211 - 10 мм



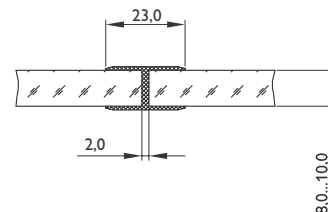
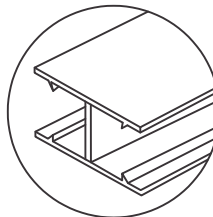
FST-212

Профиль уплотнительный, прозрачный, ПВХ; толщина ПВХ 1,5 мм; длина 2200 мм
FST-212 - 8 мм
FST-212- 10 мм



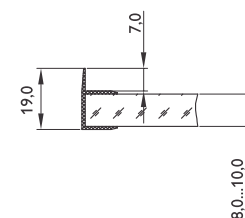
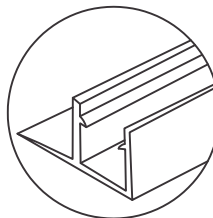
FST-213

Профиль уплотнительный, прозрачный, ПВХ; толщина ПВХ 1,5 мм; длина 2200 мм
FST-213 - 8 мм
FST-213 - 10 мм



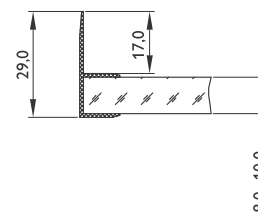
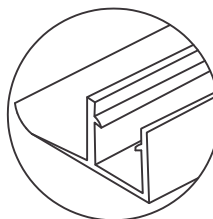
FST-214

Профиль уплотнительный, прозрачный, ПВХ; толщина ПВХ 1,5 мм; длина 2200 мм
FST-214 - 8 мм
FST-214 - 10 мм



FST-215

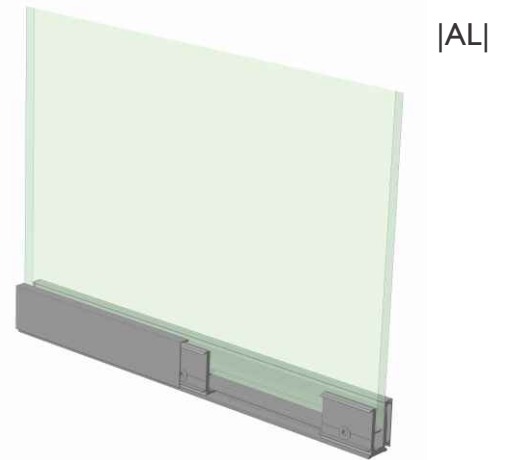
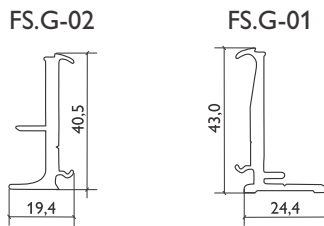
Профиль уплотнительный, прозрачный, ПВХ; толщина ПВХ 1,5 мм; длина 2200 мм
FST-215 - 8 мм
FST-215 - 10 мм



Профиль алюминиевый зажимной

FS.G-BS

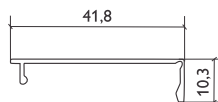
Зажимной комплект 6.0:
 - профиль направляющей FS.G-01
 - профиль прижимной клипсы FS.G-02
 Для стекла 8, 10, 12 мм
 Длина хлыстов - 6 м



FS.G-03

Декоративные крышки для зажимного профиля:

FS.G-03 Алюминий неокрашенный
 FS.G-03g Алюминий окрашенный Ral 9006
 FS.G-03a Алюминий анодированный
 FS.G-08 Полированная нержавеющая сталь
 FS.G-07 Шлифованная нержавеющая сталь



Алюминий окрашенный Ral 9006
 Алюминий анодированный
 Полированная нержавеющая сталь
 Шлифованная нержавеющая сталь

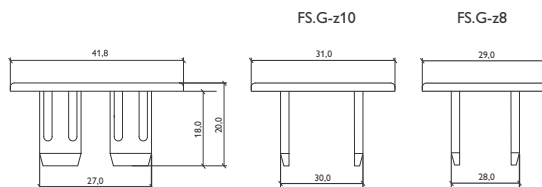


FS.G-z8

Торцевая заглушка для стекла 8 мм

FS.G-z10

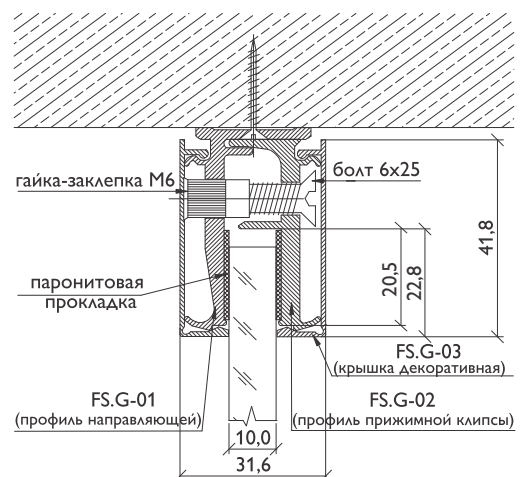
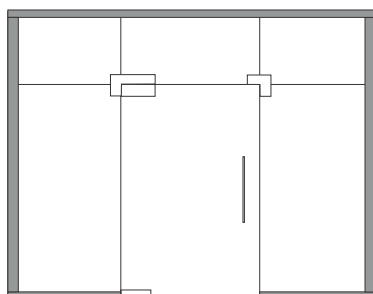
Торцевая заглушка для стекла 10 мм



Система цельностеклянных перегородок Free Style - Glass (FS.G)

FS.G-BS используется для закрепления закаленного стекла к стенам, полу и потолку.

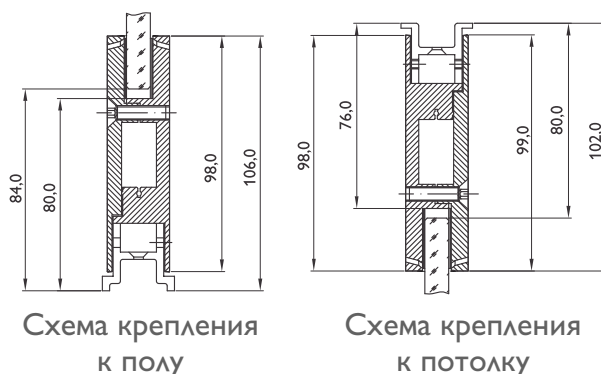
Не рекомендуется подвешивание стекла сверху без дополнительной фиксации по бокам фитингами или зажимным профилем.



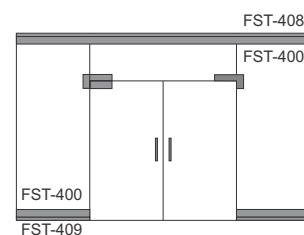
Профиль алюминиевый зажимной

FST-400+FST-400K

Профиль в сборе
Длина хлыстов базы - 3 метра
для стекла 10, 12 мм

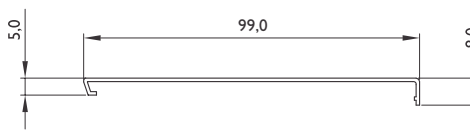


[AL]



FST-400K

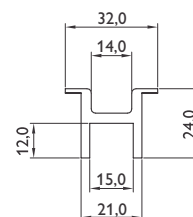
Крышка декоративная
Длина крышки AL - 6 метров
Длина крышки SSS - 3 метра



[AL]
[SSS]
[PSS]

FST-408

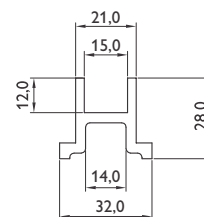
Профиль опорный верхний
Стандартная длина хлыстов 6 метров
Совместим с FST-400



[AL]

FST-409

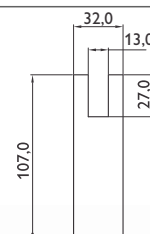
Профиль опорный нижний
Стандартная длина хлыстов 6 метров
Совместим с FST-400
Отв. А – диаметр 4,1 мм. Выполнять по месту для фиксации с шагом 300 мм.



[AL]

FST-413

Торцевая заглушка
толщина 1,5 мм
FST-413 совместим с FST-400



[SSS]

Дверной профиль 100 мм в сборе
Предназначен для цельностеклянных дверей:
весом до 120 кг и шириной до 1400 мм
ЦС полотно толщиной 10-12 мм
Поставляется в комплекте с крышками,
замком вставкой, торцевыми крышками
и нижним рычагом под доводчик.
Складская длина 1000 мм, 1500 мм

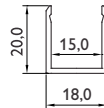


Профиль алюминиевый П-образный

FS.G-10

Профиль П20 20 x 18 x 20 мм
применяется в качестве опорного
профиля с п/э уплотнителем (в комплект не входит)

Варианты отделки: FS.G-10 Алюминий неокрашенный
FS.G-10g Алюминий окрашенный Ral 9006
FS.G-10a Алюминий анодированный

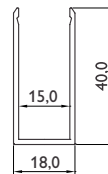


[AL]

FS.G-11

Профиль П40 40 x 18 x 40 мм
применяется в качестве опорного
профиля с п/э уплотнителем (в комплект не входит)

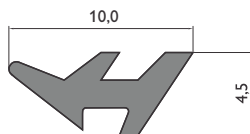
Варианты отделки: FS.G-11 Алюминий неокрашенный
FS.G-11g Алюминий окрашенный Ral 9006
FS.G-11a Алюминий анодированный



[AL]

FS.G-U-G2

Резиновый уплотнитель
под профиль П-20, П-40
Цвет: серый



Образец стеклянной перегородки из профилей П20 и П40



Дверная рама зажимная под ЦС полотно

FS.C-R34

Алюминиевая дверная рама под цельностеклянное полотно для цельностеклянных перегородок.

Дверное полотно - закаленное стекло 8, 10 мм.
Толщина стекла цс перегородки 10-12 мм.

Варианты отделки:
анодировка; RAL 9006; порошковая окраска по шкале RAL.

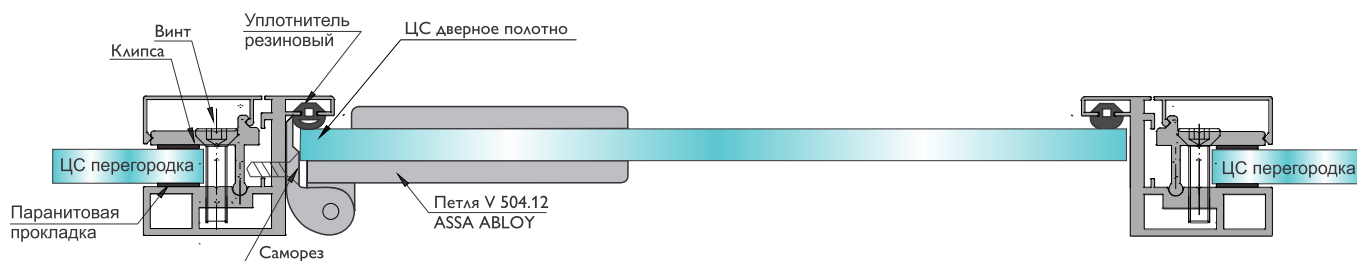
Конструкция рамы предусматривает возможность установки несколько видов фурнитуры.
Предлагаемая фурнитура ASSA ABLOY: петли V504.12, замок V310

Варианты поставки:

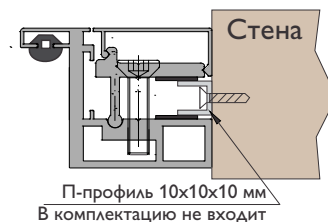
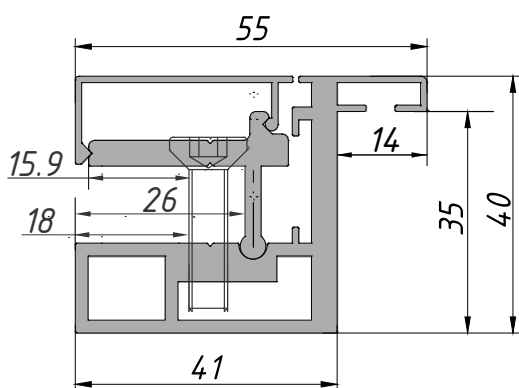
- в виде готового изделия;
- в виде системного профиля.



Изысканный дизайн.
Высокое качество отделки.



FS.C-R34



Дверная рама под ЦС полотно

FS.C-54

Алюминиевый профиль дверной рамы под ЦС полотно с притвором
Толщина закаленного стекла 8-10 мм

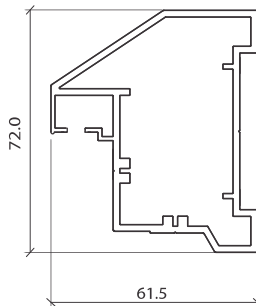
Варианты отделки:
анодировка; порошковая окраска по шкале RAL

Алюминиевая рама - более мощная, чем для дверных полотен 40 мм, что позволяет устанавливать полотна размером до 900x2400 мм.

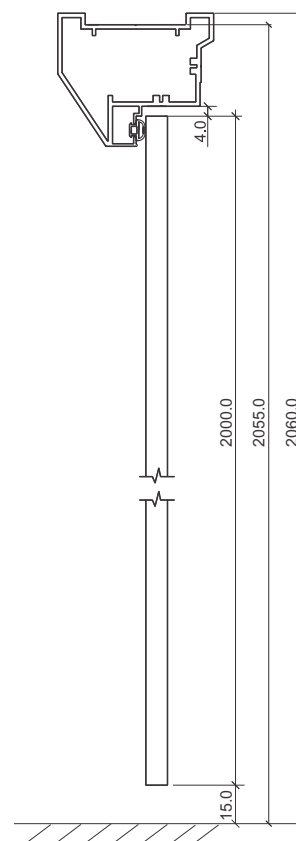
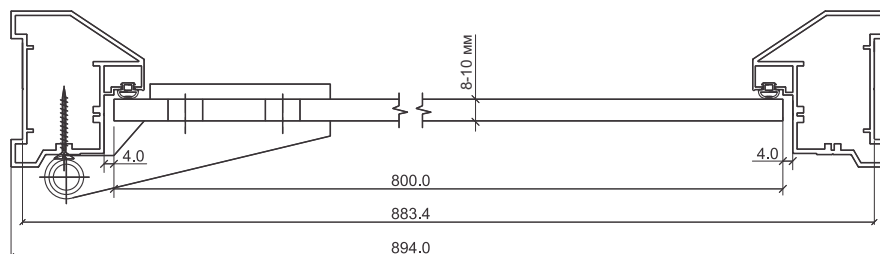
Конструкция рамы предусматривает возможность установки нескольких видов фурнитуры для цельностеклянных полотен.

Варианты поставки:

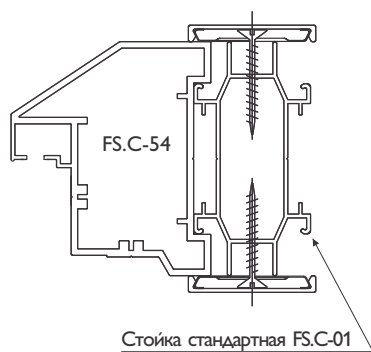
- в виде готового изделия;
- в виде системного профиля.



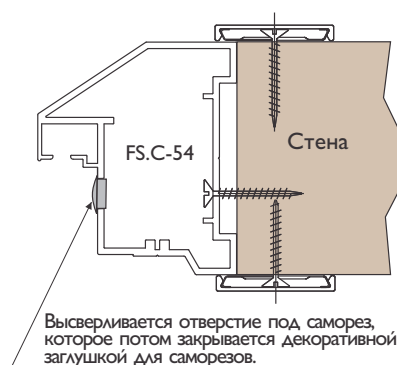
Горизонтальный и вертикальный разрезы ЦС двери с притвором



Крепление дверной рамы для ЦС полотна



Стойка стандартная FS.C-01

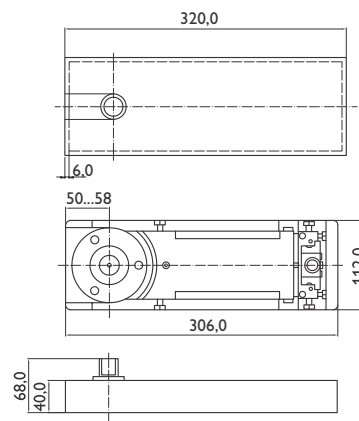


Доводчики

FST-84D

Доводчик с фиксацией 90°
EN 4...5 (рекомендуемая ширина двери от 850 до 1150 мм, вес двери до 90 кг);
Наибольший угол открывания 116°;
2-х диапазонное регулирование скорости;
Регулировка по месту установки в 2-х осях

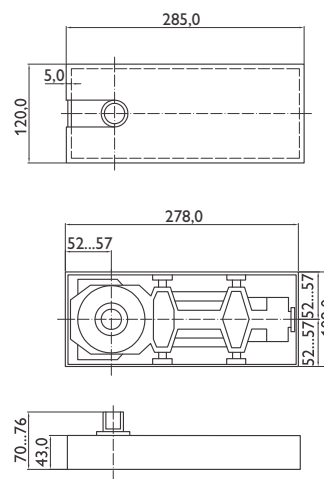
Зазор между дверью и полом 10-12 мм



[SSS]

FST-86D

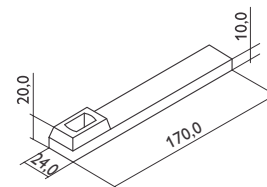
Доводчик с фиксацией
EN 2...3 (рекомендуемая ширина двери 750-950 мм, вес двери до 75 кг);
Наибольший угол открывания 116°;
2-х диапазонное регулирование скорости.
Зазор между дверью и полом 10-12 мм



[SSS]

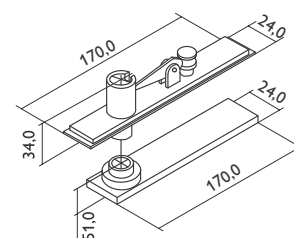
FST-89B

Нижний рычаг
для дверей с нижним отбойным профилем;
для стальных, алюминиевых, деревянных и других дверей



FST-89A

Верхняя маятниковая петля в сборе;
для стальных, алюминиевых, деревянных
и других профильных дверей;
в комплект входит декоративная
планка из нержавеющей стали SSS



Системы душевых кабин FILEO

2720..2L15**

Навесной профиль для экранов в ванную комнату
Длина 1520 мм

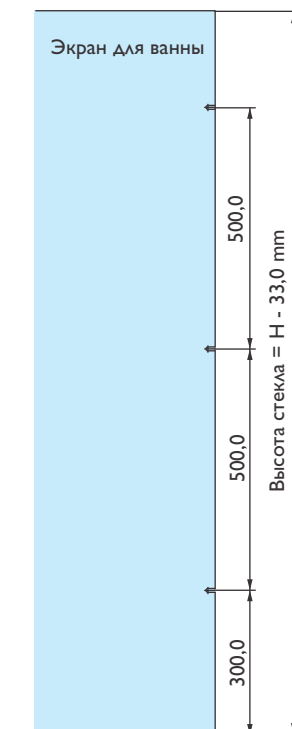
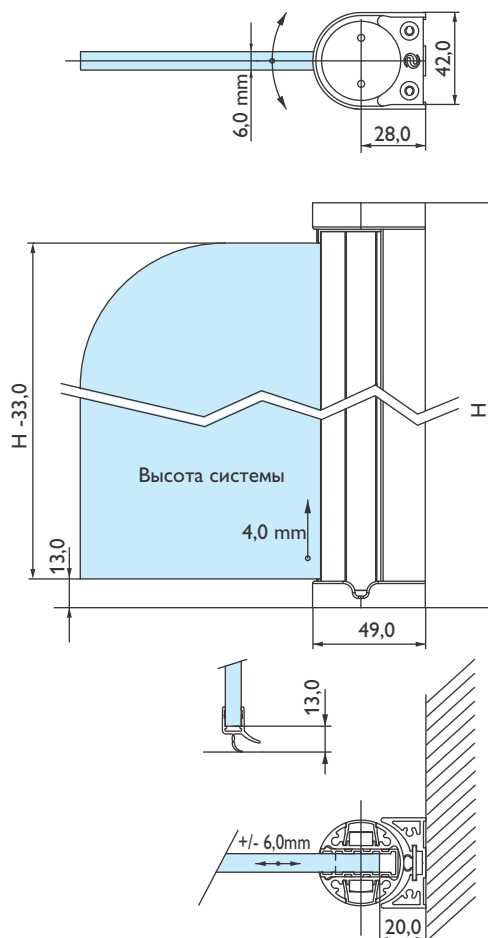


Технические характеристики

- Длина профиля до 1520 мм с верхней и нижней крышками на концах
- Для закаленного стекла 6 мм
- Устанавливается на 3-х креплениях (вырезах)
- Ширина двери max 1000 мм
- Максимальный вес двери 25 кг
- Поставляется с уплотнительной лентой для нижней части двери
- Угол двери регулируемый по разделам 22,5°



Эстетична и привлекательна
Высокое качество отделки
Оптимизированное уплотнение
Полная прокладка



Системы душевых кабин FILEO

2720.*.2L22

Навесной профиль для двери в душ
Длина 2220 мм



2720.*.3L22

Навесной профиль для двери в душ
Длина 2220 мм

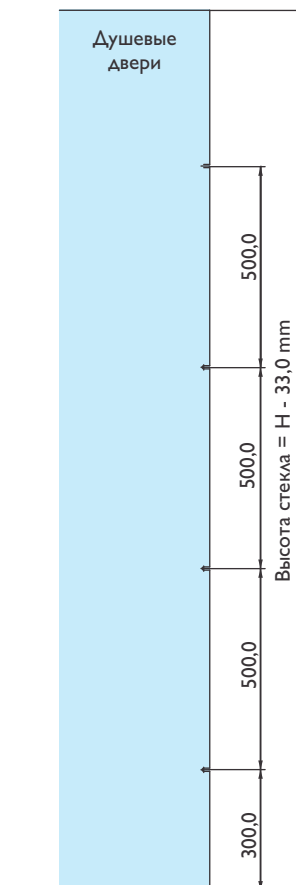
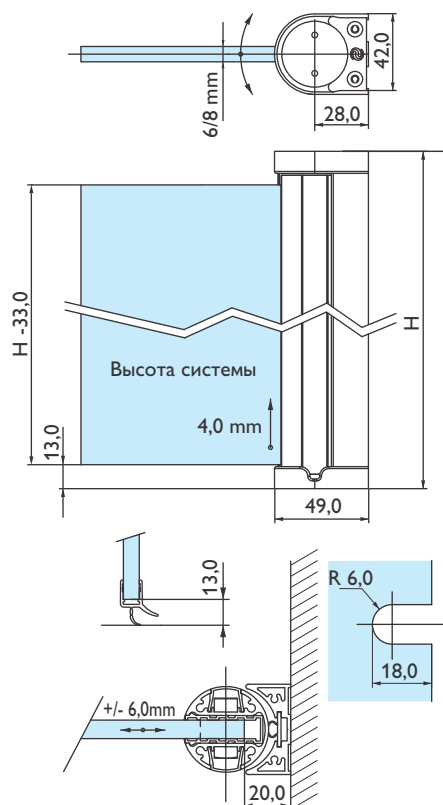
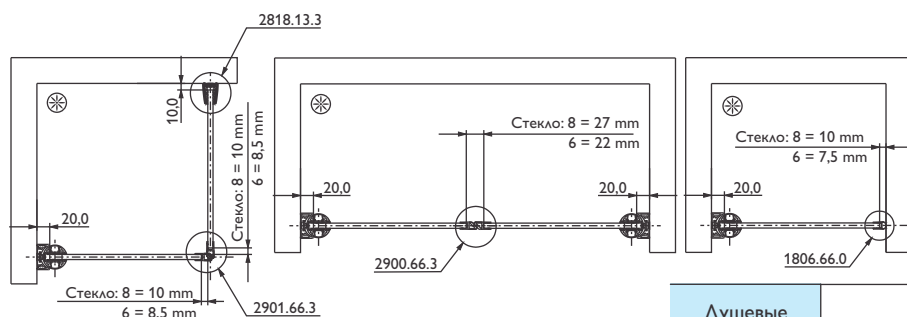


Технические характеристики

- Длина профиля до 2220 мм с верхней и нижней крышками на концах
- Для закаленного стекла 6 или 8 мм толщиной
- Устанавливается на 4-х креплениях (вырезах)
- Дверь - макс. ширина 800 мм
- Максимальный вес двери 30 кг
- Поставляется с уплотнительной лентой для нижней части двери.
- Угол двери регулируемый по разделам 22,5°

Полированный алюминий
2720.13.2L22
2720.13.3L22

Лакированный белый RAL 9010
2720.51.2L22
2720.51.3L22



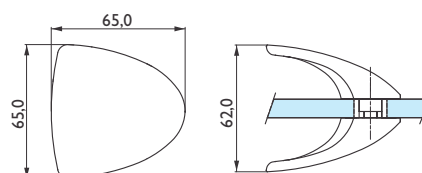
Фурнитура ASSA ABLOY

Системы душевых кабин - аксессуары

Дверные ручки

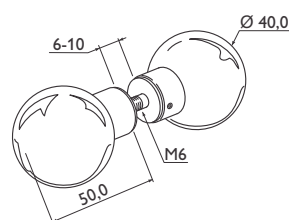
2927..0**

Дверная ручка
Комплект



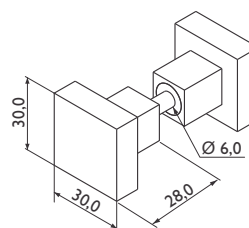
3252.66.0

Дверная ручка - knob
сферический кристалл Ø 40 мм



3666..0**

Дверная ручка - knob
квадратная 30 x 30 мм



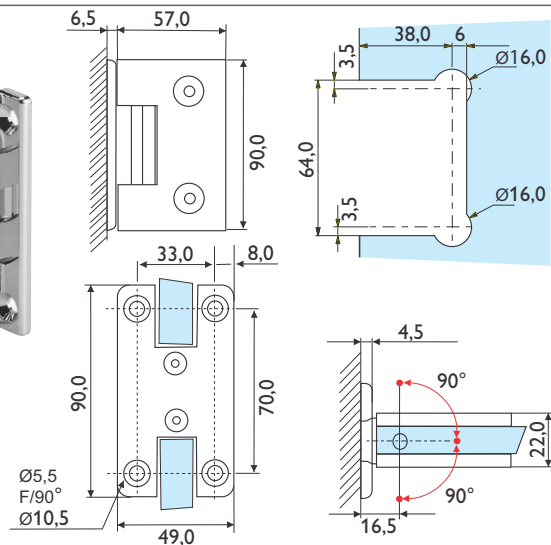
Петли для душевых кабин MELORA SQ

3560.**.ORSQ

Петля стекло-стена
 Регулируемая с фиксацией на 90°
 Функция самозакрывания от 25°
 4 отверстия для крепления
 Максимальный вес двери 40 кг
 Для закаленного стекла 8 и 10 мм
 Открытие на 180 градусов
 Поставляется в комплекте с крепежными винтами



BREVET PATENTED PATENTED SYSTEM
 ЗАПАТЕНТОВАННАЯ СИСТЕМА
 Система регулирования двери
 Система шумоподавления

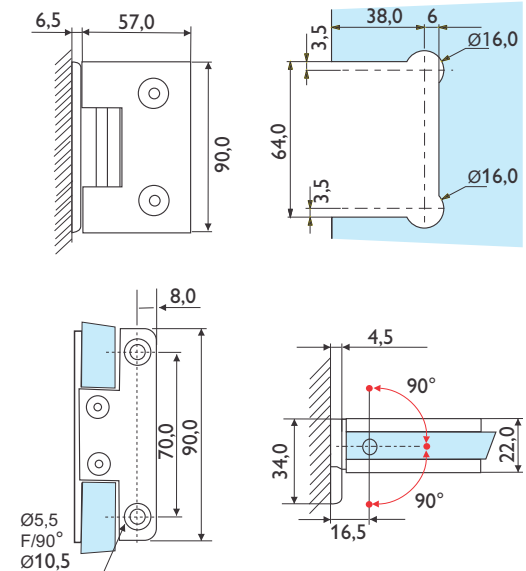


3561.**.ORSQ

Петля стекло-стена
 Регулируемая с фиксацией на 90°
 Функция самозакрывания от 25°
 2 отверстия для крепления
 Максимальный вес двери 40 кг
 Для закаленного стекла 8 и 10 мм
 Открытие на 180 градусов
 Поставляется в комплекте с крепежными винтами



BREVET PATENTED PATENTED SYSTEM
 ЗАПАТЕНТОВАННАЯ СИСТЕМА
 Система регулирования двери
 Система шумоподавления

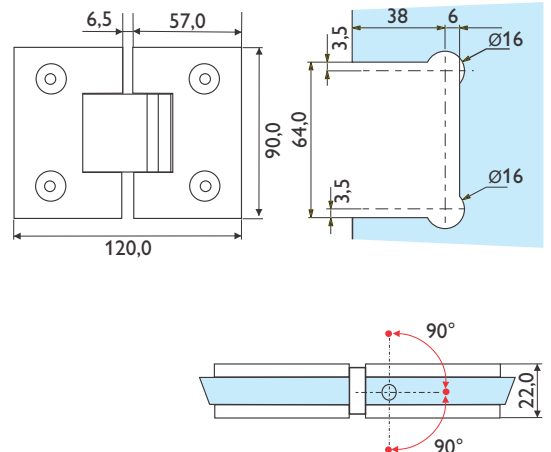


3562.**.ORSQ

Петля стекло-стекло
 Регулируемая с фиксацией на 90°
 Функция самозакрывания от 25°
 4 отверстия для крепления
 Максимальный вес двери 40 кг
 Для закаленного стекла 8 и 10 мм
 Открытие на 180 градусов
 Поставляется в комплекте с крепежными винтами



BREVET PATENTED PATENTED SYSTEM
 ЗАПАТЕНТОВАННАЯ СИСТЕМА
 Система регулирования двери
 Система шумоподавления



Фурнитура ASSA ABLOY

Петли для душевых кабин MARINE SQ

3660..ORSQ**

Регулируемая петля стекло-стена

Поставляется в комплекте с крепежными винтами

Максимальный вес двери 40 кг

Для стекла толщиной 8 и 10 мм

Открывание на 180°

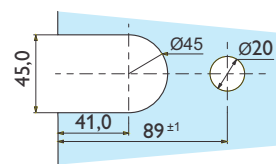
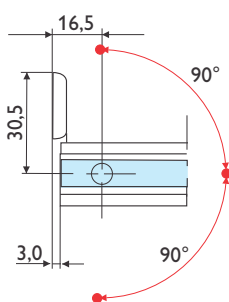
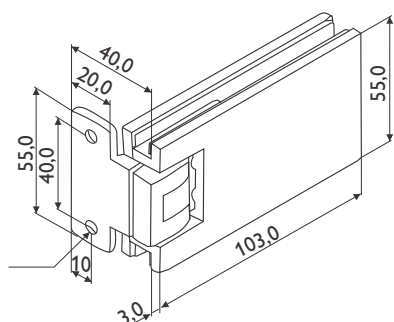
Регулируемая с фиксацией на 90°

2 отверстия для крепления



Светлый хром
3660.30.ORSQ

Матовый хром
3660.31.ORSQ



PATENTED SYSTEM
ЗАПАТЕНТОВАННАЯ СИСТЕМА

Система регулирования двери
Система шумоподавления

3662..ORSQ**

Регулируемая петля стекло/стекло для душевых экранов

Поставляется в комплекте с крепежными винтами

Максимальный вес двери 40 кг

Для стекла толщиной 8 и 10 мм

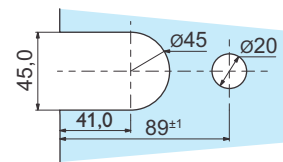
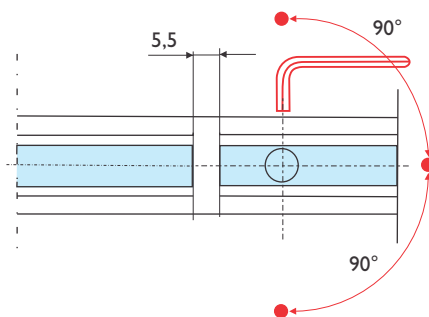
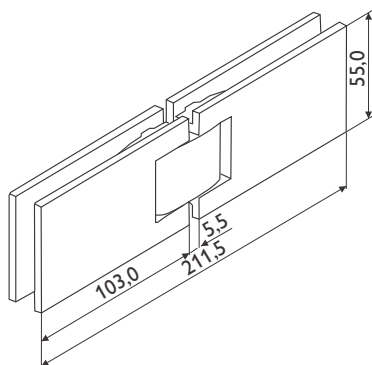
Открывание на 180°

Регулируемая с фиксацией на 90°



Светлый хром
3662.30.ORSQ

Матовый хром
3662.31.ORSQ



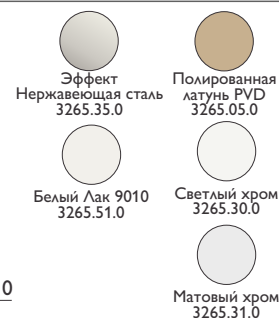
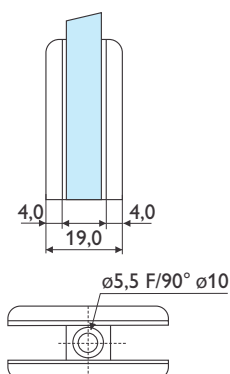
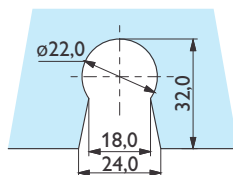
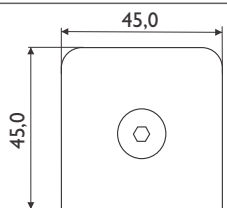
PATENTED SYSTEM
ЗАПАТЕНТОВАННАЯ СИСТЕМА

Система регулирования двери
Система шумоподавления

Крепления для душевых кабин

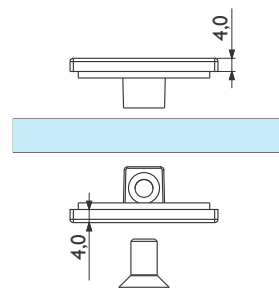
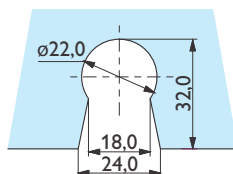
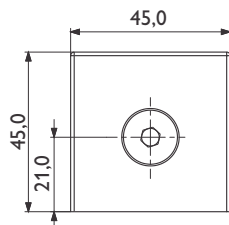
3265..0**

Крепление
стекло-стена/пол



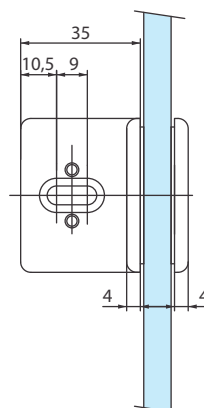
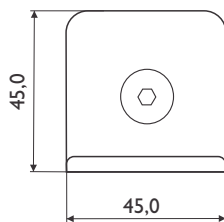
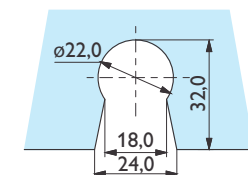
3265..0SQ**

Крепление
стекло-стена/пол



3465..0**

Крепление угловое 90°
стекло-стена/пол

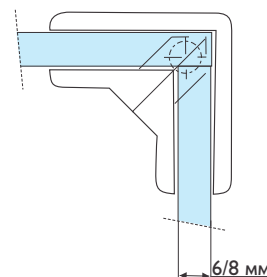
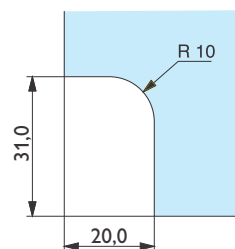
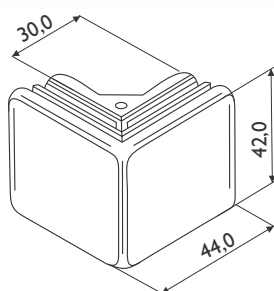


Фурнитура ASSA ABLOY

Крепления для душевых кабин

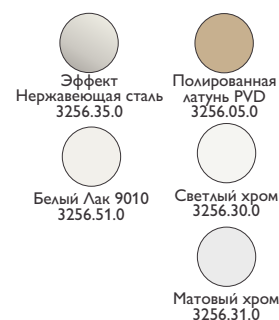
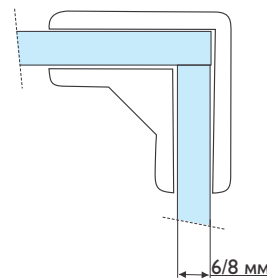
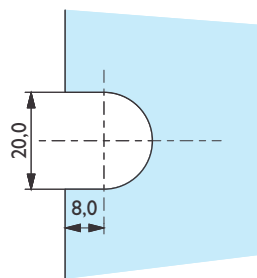
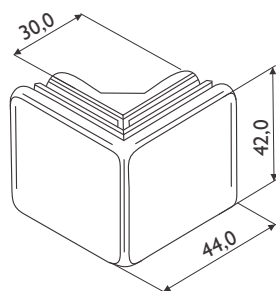
3255..0**

Крепление угловое 90°
Стекло-стекло-пол



3256..0**

Крепление угловое 90°
Стекло-стекло



Система для раздвижных стеклянных дверей ELOA

2820.**.8

Современная система ELOA учитывает все технологические новшества ASSA ABLOY, легкая установка и большой комфорт в использовании. Функциональность : регулируемая система позволяет легко настроить высоту и наклон стеклянной панели.

Система на одностворчатую раздвижную дверь

Комплект включает в себя:

- Трек длиной 2200 мм,
- 2 каретки с деталями крепления, 2 стопора,
- 2 торцевые крышки, 1 направляющая в пол и 1 ручка

Технические характеристики

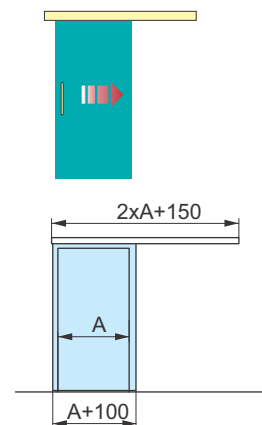
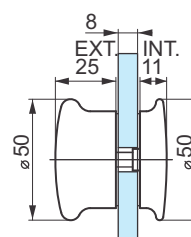
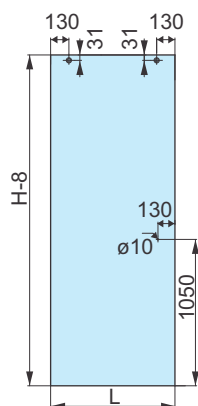
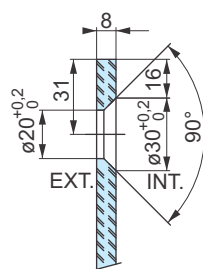
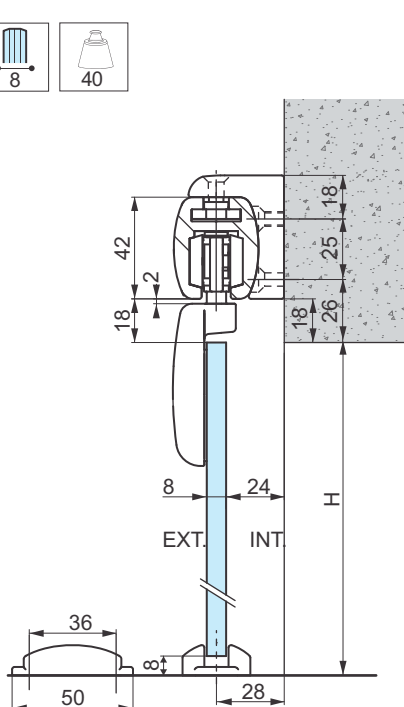
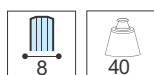
- Максимальный вес двери : 40 кг
- Для закаленного стекла толщиной 8 мм
- Максимальная длина трека 2200 мм
- Крепление на стену



Отель Clarion
(Франция)



Изысканный дизайн



Фурнитура ASSA ABLOY

Система для раздвижных стеклянных дверей SLICE 60

KSL60M1.**

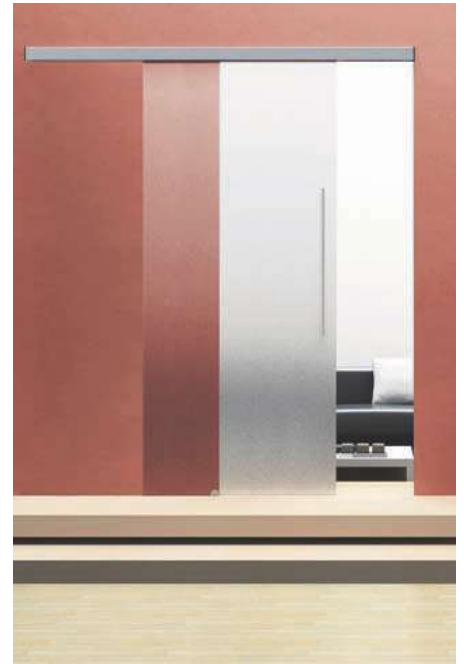
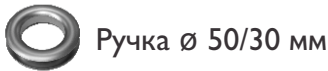
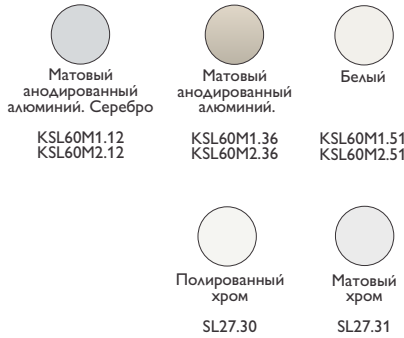
Система на одностворчатую раздвижную дверь:
Трек с крышками длиной 2500 мм, 2 каретки, 2 стопора, 2 торцевые крышки, 1 направляющая на пол и 1 ручка SI27



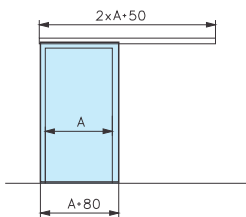
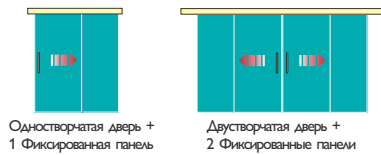
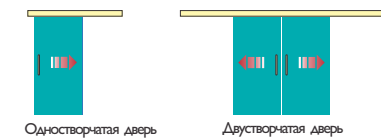
KSL60M2.**

Система на двустворчатую раздвижную дверь:
Трек с крышками длиной 5000 мм, 4 каретки, 4 стопора, 2 торцевые крышки, 2 направляющие на пол и 2 ручки SI27

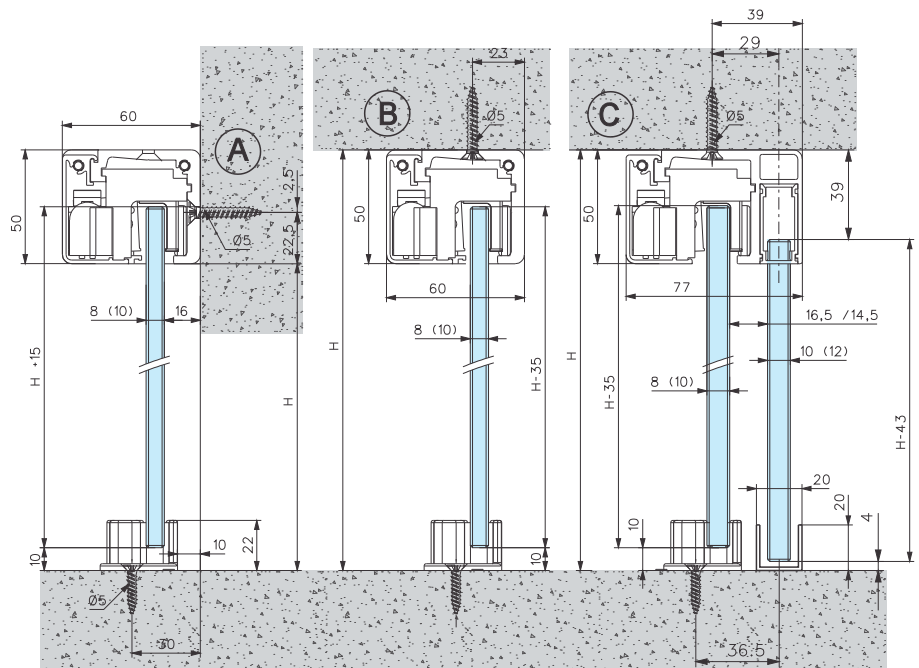
Максимальный вес двери: 60 кг
Без вырезов
Для закаленного стекла 8 и 10 мм
Крепление на стену или потолок



Ультра-компактная бесшумная система
Габаритные размеры 50X60 мм
SLICE подходит для всех видов интерьеров
Идеально подобранные и сбалансированные
подшипники обеспечивают тишину.
Амортизаторы гидравлические
Специальная напольная направляющая



Slice 60



Система для раздвижных стеклянных дверей SLICE 60

EL 5000 Трек и профиль



Трек + крышка SLICE	SL10.12	SL10.36	SL10.51
Трек + крышка SLICE для крепления неподвижной панели, стекла 8 и 10 мм	SL15/10.12	SL15/10.36	SL15/10.51
Трек + крышка SLICE для крепления неподвижной панели, стекла 12 мм	SL15/12.12	SL15/12.36	SL15/12.51
U-профиль 15x15x15x2 для крепления панели, стекла 8 мм	U151515.12	U151515.36	U151515.51
U-профиль 20x20x20x2 для стационарных панелей, стекла 10 и 12 мм	U202020.12	U202020.36	U202020.51

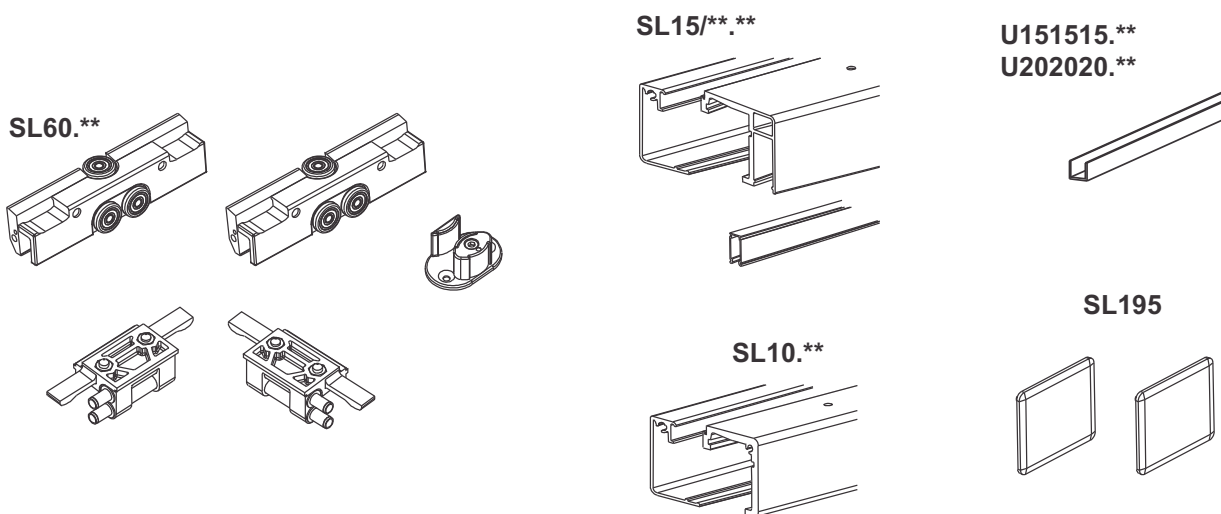


8-10 60 Набор аксессуаров

комплект из 2 кареток с зажимом, 1 направляющая в пол, 2 стопора	SL60.99
Направляющие на пол регулируемые, для стекла 8/10 мм	SL600.99



Комплект из 2 торцевых крышек для трека SL10	SL195.12	SL195.12	SL195.51
--	-----------------	-----------------	-----------------



Фурнитура ASSA ABLOY

Система для раздвижных стеклянных дверей SLICE SYNCHRO

KSLS60M2.*

Система двустворчатые раздвижные двери синхронного открывания.

Трек с крышками длиной 5000 мм,
4 каретки, 3 стопора, 2 торцевые крышки,
2 напольные направляющие,
2 ручки SL27 и комплект для синхронизации.



Технические характеристики:

Максимальный вес двери: 60 кг

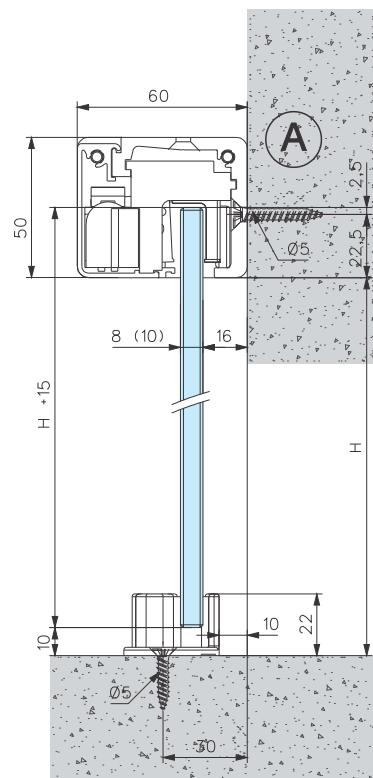
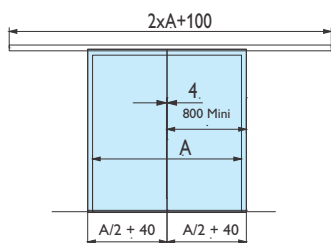
Без вырезов

Для закаленного стекла толщиной 8 и 10 мм

Крепление на стену или потолок

Варианты отделки рельса: анодированный алюминий или покраска по цветам RAL

Минимальная ширина - 800 мм



Система для раздвижных стеклянных дверей SLICE 100

KSL100M1.** KSL100M2.**

SL100M1.** включает в себя:

- Трек с крышками длиной 5000 мм,
- 2 каретки, 2 стопора, 2 торцевые крышки,
- 1 напольную направляющую и 1 ручку SL27

Технические характеристики

- Максимальный вес двери: 100 кг
- Без вырезов, крепление на стену или потолок
- Для закаленного стекла толщиной 8 и 10 мм



Ультратонкая бесшумная система; Габаритные размеры 50X60 мм
Идеально подобранные и сбалансированные подшипники обеспечивают min шума.
Амортизаторы гидравлические; Специальная напольная направляющая



Комплект



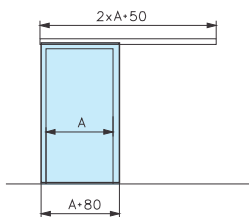
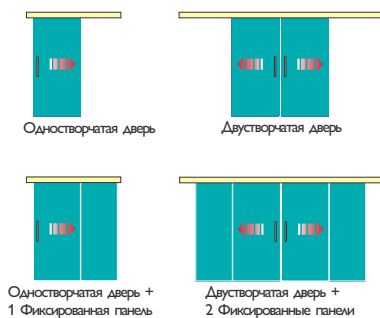
Система на одностворчатую раздвижную дверь, трек длиной 5000 мм	KSL100M1.12	KSL100M1.36	KSL100M1.51
Система на двустворчатую раздвижную дверь, трек длиной 5000 мм	KSL100M2.12	KSL100M2.36	KSL100M2.51



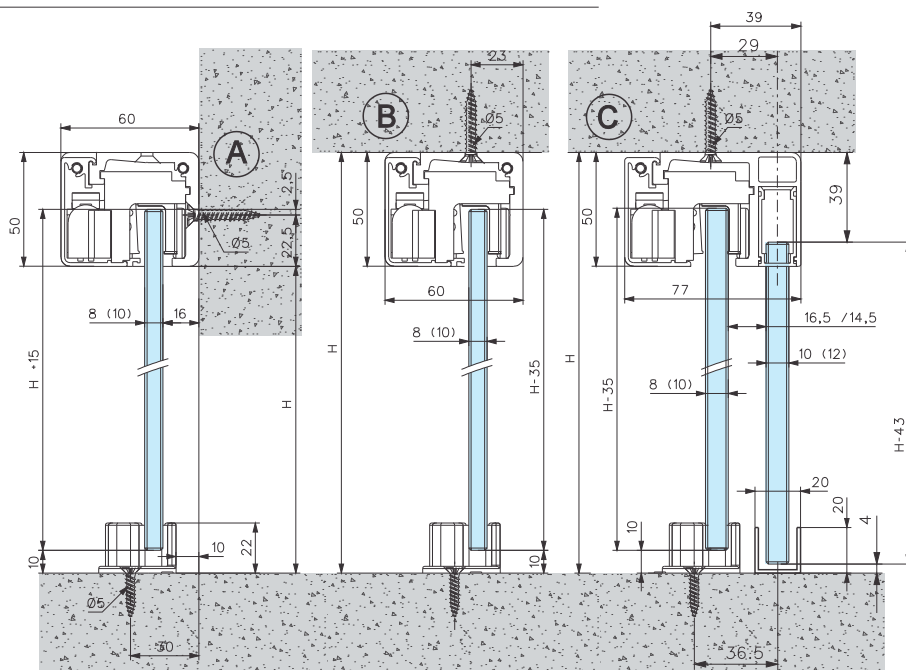
Ручка \varnothing 50/30 мм



SL27.30 SL27.31



Slice 100



Фурнитура ASSA ABLOY

Система для раздвижных стеклянных дверей SLICE 100

EL
5000

Трек и профиль



Трек + крышка SLICE	SL10.12	SL10.36	SL10.51
Трек + крышка SLICE для крепления неподвижной панели, стекла 8-10 мм	SL15/10.12	SL15/10.36	SL15/10.51
Трек + крышка SLICE для крепления неподвижной панели, стекла 12 мм	SL15/12.12	SL15/12.36	SL15/12.51
U-профиль 15x15x15x2 для крепления панели, стекла 8 мм	U151515.12	U151515.36	U151515.51
U-профиль 20x20x20x2 для стационарных панелей, стекла 10 и 12 мм	U202020.12	U202020.36	U202020.51



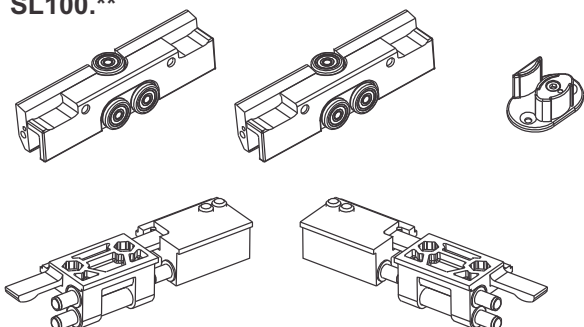
Набор аксессуаров:

Комплект из 2 кареток с зажимом, 1 направляющая в пол, 2 стопора	SL100.99
Направляющие в пол регулируемые, для стекла 8/10 мм	SL600.99

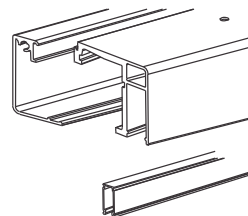


Комплект из 2 торцевых крышек для трека SI10	SL195.12	SL195.36	SL195.51
--	----------	----------	----------

SL100.**



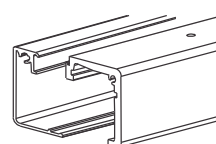
SL15/**.**



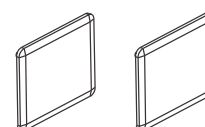
U151515.**
U202020.**



SL10.**



SL195



Система для раздвижных стеклянных дверей Slice Automove

KSL82M1.**

Комплект: 1 трек с крышками длиной 2500 мм, 2 каретки, 2 устройства автодоводки двери, 2 торцевые крышки, 1 направляющая на пол, 1 ручка SL27

Технические характеристики

- Максимальный вес двери: 80 кг
- Без вырезов
- Для закаленного стекла 8 и 10 мм
- Крепление на стену или потолок
- Варианты отделки рельса: анодированный алюминий или покраска по RAL.
- Буфер для дополнительной безопасности и комфорта
- Автоматическое закрывание/открывание на последних 110 мм
- Простота монтажа, легкая настройка
- Одинаковый тип трека с или без устройства автодоводки двери



Комплект



Матовый анодированный алюминий. Серебро



Матовый анодированный алюминий



Белый

Система для одностворчатой раздвижной двери, с 2 устройствами автодоводки двери, трек длиной 2500 мм

KSL82M1.12

KSL82M1.36

KSL82M1.51



Ручка \varnothing 50/30 мм



Светлый хром



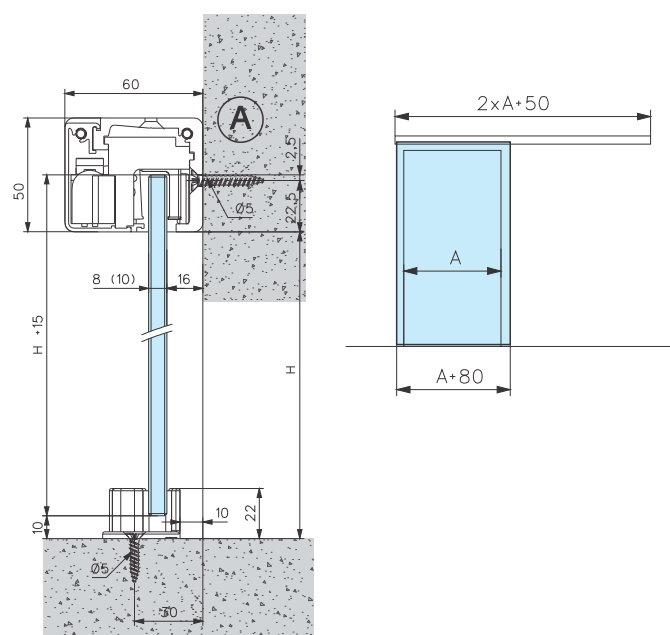
Матовый хром

SL27.30

SL27.31



Испытано более 100 000 циклов



Фурнитура ASSA ABLOY

Система для раздвижных стеклянных дверей Slice Automove

EL 5000 Трек и профиль



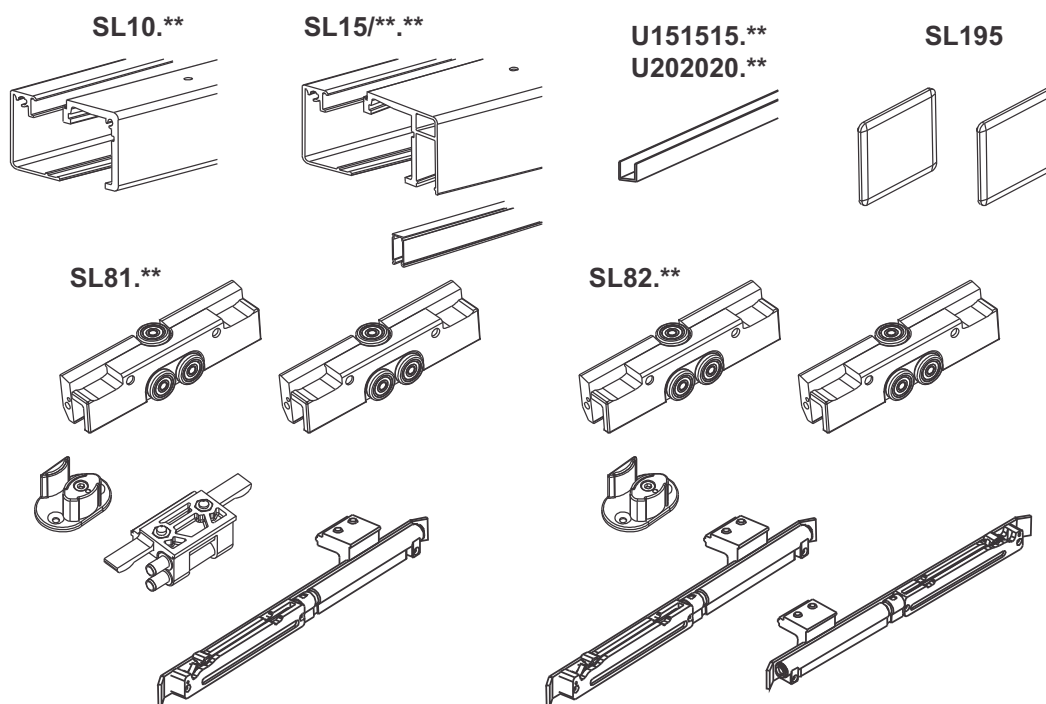
Трек + крышка SLICE	SL10.12	SL10.36	SL10.51
Трек + крышка SLICE для крепления неподвижной панели, стекла 8-10 мм	SL15/10.12	SL15/10.36	SL15/10.51
Трек + крышка SLICE для крепления неподвижной панели, стекла 12 мм	SL15/12.12	SL15/12.36	SL15/12.51
U-профиль 15x15x15x2 для крепления панели, стекла 8 мм	U151515.12	U151515.36	U151515.51
U-профиль 20x20x20x2 для крепления панели, стекла 10 и 12 мм	U202020.12	U202020.36	U202020.51

8-10 80 Набор аксессуаров

Комплект из 2 кареток с зажимом, 1 направляющая в пол, 1 устройство автодоводки двери и 1 стопор	SL81.99
Комплект из 2 кареток с зажимом, 1 направляющая в пол, 2 устройства автодоводки двери	SL82.99
Регулируемая направляющая в пол для стекла 8/10 мм	SL600.99



Комплект из 2 торцевых крышек для трека SI10	SL195.12	SL195.36	SL195.51
--	----------	----------	----------



Сводная таблица

	ELOA	SLICE 60	SLICE AUTOMOVE	SLICE 100
Технические характеристики				
Максимальная нагрузка	40 kg	60 kg	80 kg	100 kg
Максимальная высота	2600 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm
Толщина закаленного стекла	8 mm	8-10 mm	8-10 mm	8-10 mm
Без вырезов в стекле		•	•	•
Для настенного монтажа	•	•	•	•
Для потолочного монтажа		•	•	•
Функция автодоводки двери			•	
Функция синхронизации		•		
Размеры				
Высота рельса	42	50	50	50
Функции				
Одинарная дверь	•	•	•	•
Двойные двери		•	•	•
Фиксированная панель (стекло)		•	•	•
Отделка				
Матовый анодированный алюминий. серебро		•	•	•
Матовый анодированный алюминий		•	•	•
Покраска по RAL		•	•	•
Полированный хром	•			
Хром матовый	•			

Системы складных перегородок EASYFOLD



EASYFOLD - это система складных стеклянных панелей для использования внутри и вне помещений. Панели монтируются с помощью петель и раздвижных роликов внутри алюминиевой верхней части трека. На пол устанавливается U-образный профиль или порог с U-образной направляющей.

Каретки оснащены стальными подшипниками из нержавеющей стали, которые скользят гладко и не требуют обслуживания.

Стеклянные панели могут быть защищены с помощью специально предназначенного замка для ног.

Система EASYFOLD может быть закрыта с помощью цилиндрического замка

Технические характеристики

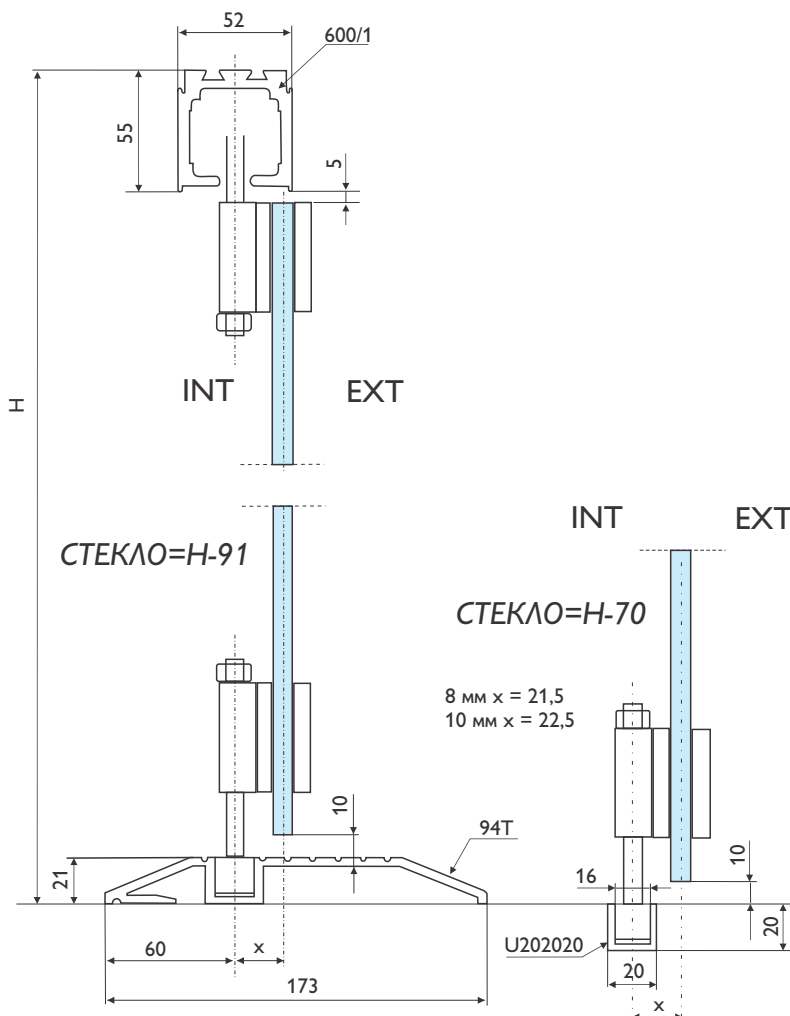
Максимальная ширина панели : 750 мм

Максимальная высота панели : 2400 мм

Максимальный вес панели : 45 кг

Закаленное стекло толщиной 8 или 10 мм

Максимальное количество панелей на одной стороне - 6



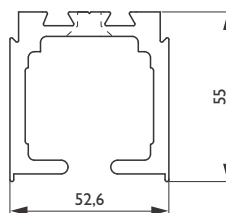
Фурнитура ASSA ABLOY

Системы складных перегородок EASYFOLD

600/1.**

Профиль трека
потолочный для EASYFOLD

EL
6000



Матовый
анодированный
алюминий.
Серебро

600/1.12

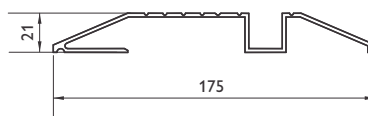
Матовый
анодированный
алюминий

600/1.36

94Т.**

Профиль порога - высота 21 мм

EL
6000



Матовый
анодированный
алюминий.
Серебро

94Т.12

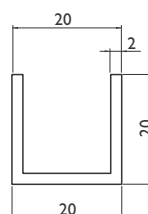
Матовый
анодированный
алюминий

94Т.36

U2020.**

U-образный профиль
20x20x20x2 мм

EL
6000



Матовый
анодированный
алюминий.
Серебро

U2020.12

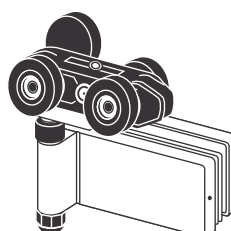
Матовый
анодированный
алюминий

U2020.36

EF01/V4.**

Каретка
на одно полотно

8-10



Матовый
анодированный
алюминий.
Серебро

EF01/V4.12

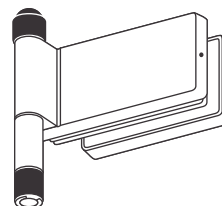
Матовый
анодированный
алюминий

EF01/V4.36

EF02.**

Нижняя петля
с направляющей
на одно полотно

8-10



Матовый
анодированный
алюминий.
Серебро

EF02.12

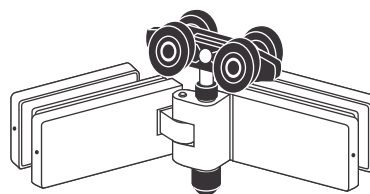
Матовый
анодированный
алюминий

EF02.36

EF03.**

Каретка
на два полотна

8-10



Матовый
анодированный
алюминий.
Серебро

EF03.12

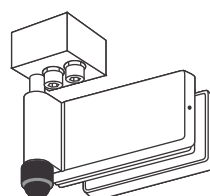
Матовый
анодированный
алюминий

EF03.36

EF07.**

Верхняя ось
с шарниром

8-10



Матовый
анодированный
алюминий.
Серебро

EF07.12

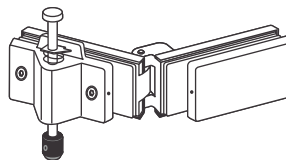
Матовый
анодированный
алюминий

EF07.36

Системы складных перегородок EASYFOLD

EF04.**

Нижняя петля с защелкой на два полотна
Защелка: серый/черный цвет



Матовый анодированный алюминий. Серебро

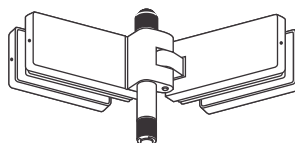
EF04.12

Матовый анодированный алюминий

EF04.36

EF06.**

Нижняя петля с направляющей на два полотна



Матовый анодированный алюминий. Серебро

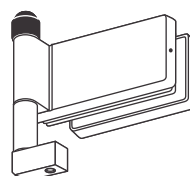
EF06.12

Матовый анодированный алюминий

EF06.36

EF08.**

Нижняя ось с шарниром



Матовый анодированный алюминий. Серебро

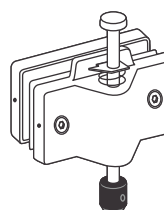
EF08.12

Матовый анодированный алюминий

EF08.36

EF09.**

Пружинный замок в пол (цвет корпуса: серый/черный)



Матовый анодированный алюминий. Серебро

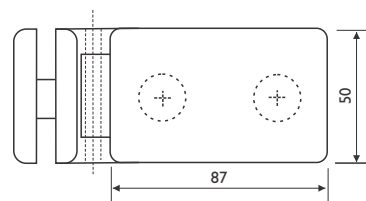
EF09.12

Матовый анодированный алюминий

EF09.36

V507

Петля стекло/стекло



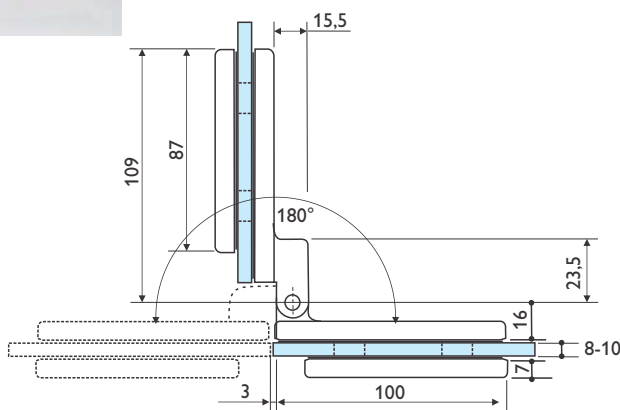
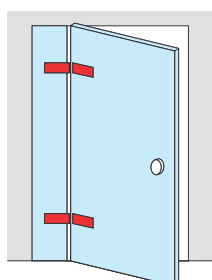
Полированная латунь
V507.01

Матовый анодированный алюминий. Серебро
V507.12

Светлый хром
V507.30.0

Матовый хром
V507.33

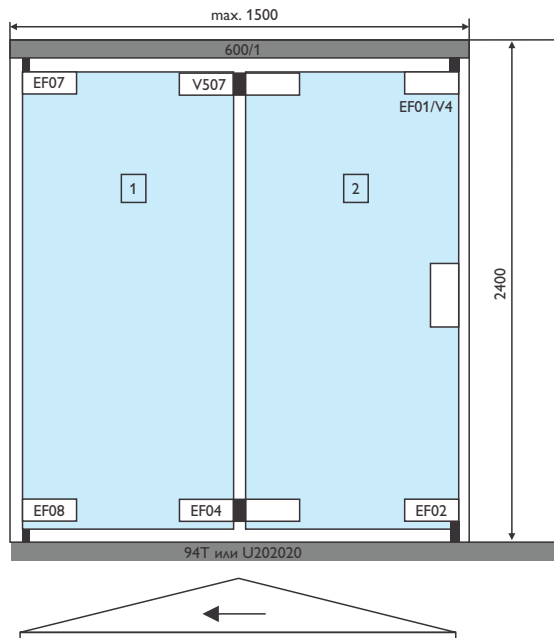
Матовый анодированный алюминий
V507.36



Фурнитура ASSA ABLOY

Системы складных перегородок EASYFOLD

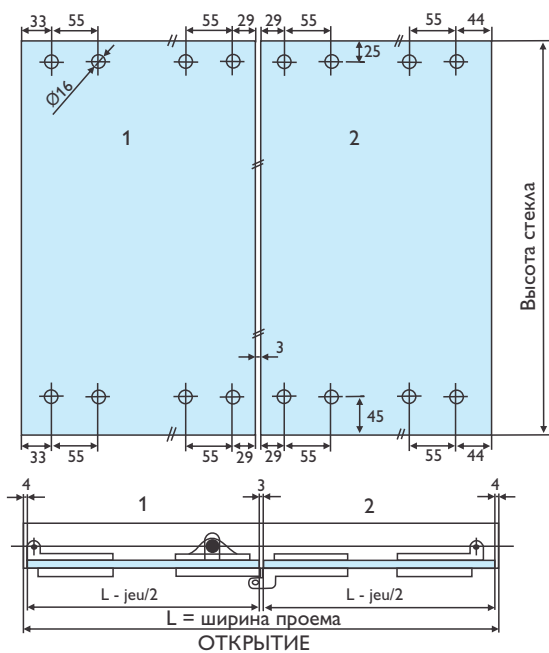
2 панели



600/1 L = Ширина проема в мм

94Т или U202020 L = Ширина проема в мм

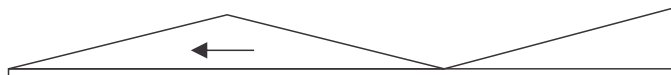
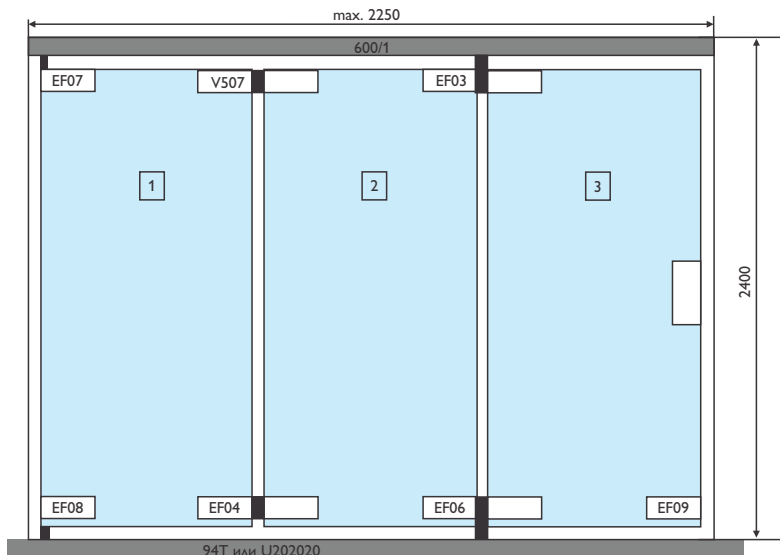
EF07	Q = 1
EF08	Q = 1
V507	Q = 1
EF04	Q = 1
EF01/V4	Q = 1
EF02	Q = 1



Высота панели = Высота проема - 70 мм для U202020
 = Высота проема - 91 мм для 94Т

Системы складных перегородок EASYFOLD

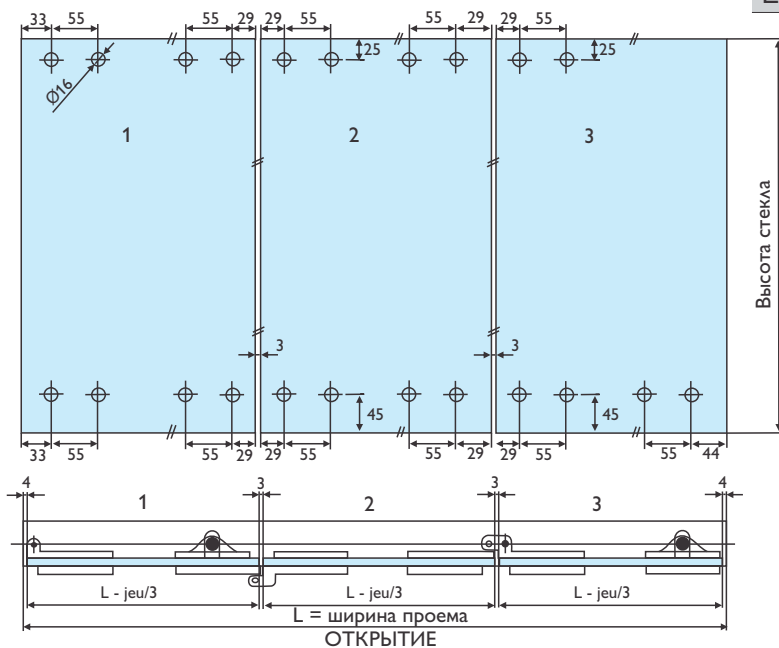
3 панели



600/1 L = Ширина проема в мм

94Т или U202020 L = Ширина проема в мм

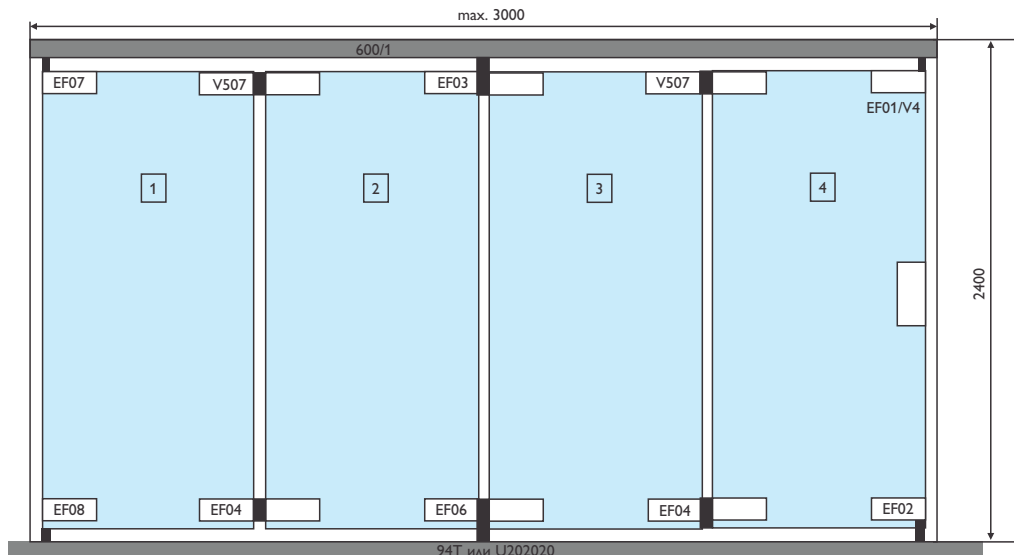
EF07	Q = 1
EF08	Q = 1
V507	Q = 1
EF04	Q = 1
EF03	Q = 1
EF06	Q = 1
EF09	Q = 1



Высота панели = Высота проема - 70 мм для U202020
 = Высота проема - 91 мм для 94Т

Системы складных перегородок EASYFOLD

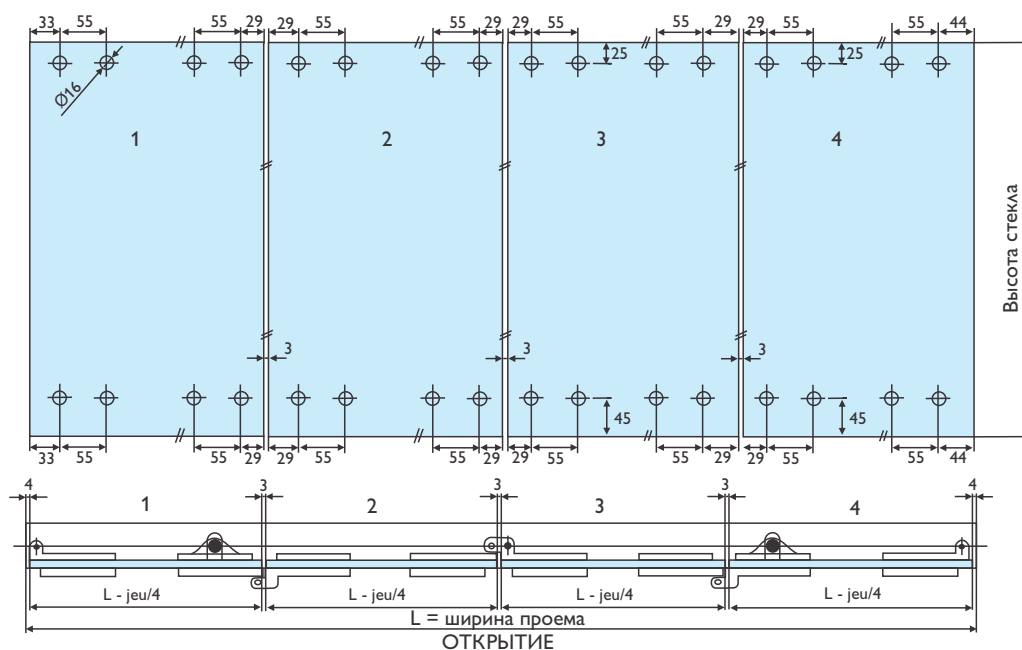
4 панели



EF07	Q = 1
EF08	Q = 1
V507	Q = 2
EF04	Q = 2
EF03	Q = 1
EF01/V4	Q = 1
EF06	Q = 1
EF02	Q = 1

600/1 L = Ширина проема в мм

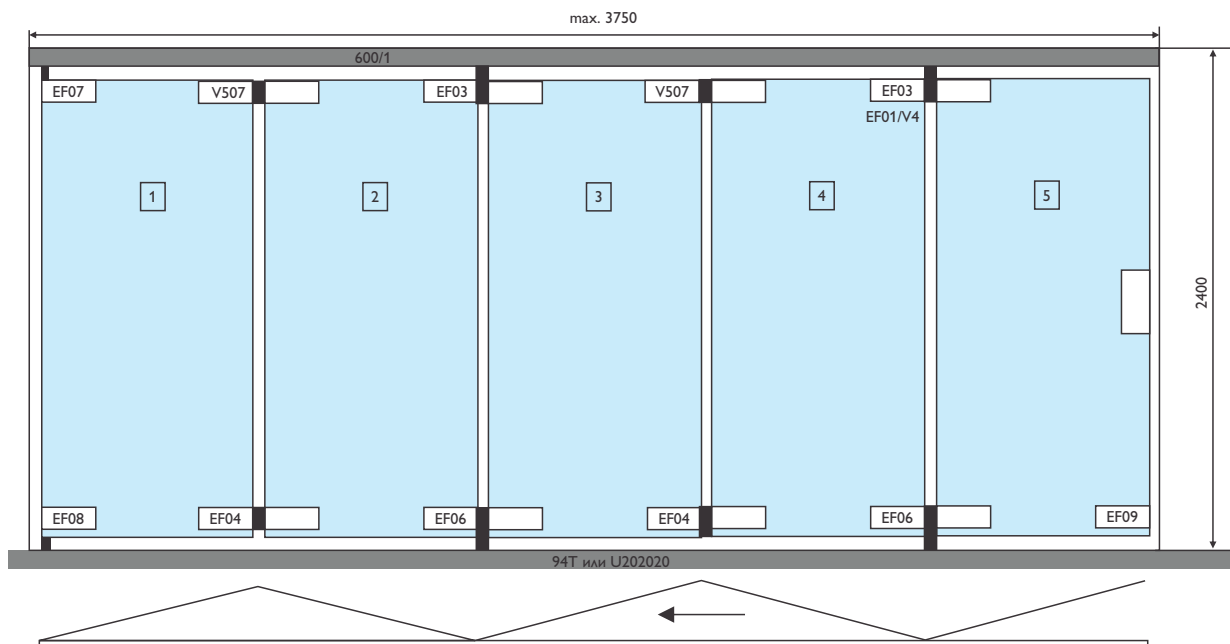
94Т ou/or U202020 L = Ширина проема в мм



Высота панели = Высота проема - 70 мм для U202020
 = Высота проема - 91 мм для 94Т

Системы складных перегородок EASYFOLD

5 панелей



600/1

L = Ширина проема в мм

EF07 Q = 1

EF03 Q = 2

EF08 Q = 1

EF06 Q = 2

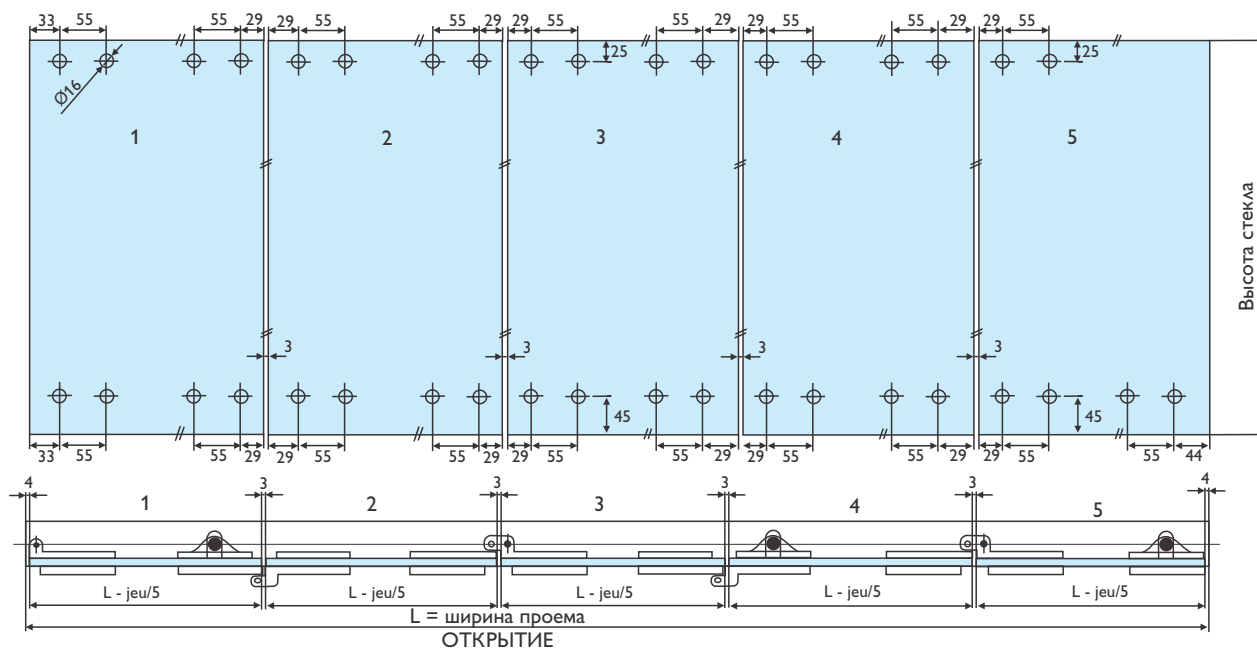
94T^{ou/or}
U202020

L = Ширина проема в мм

V507 Q = 2

EF09 Q = 1

EF04 Q = 2

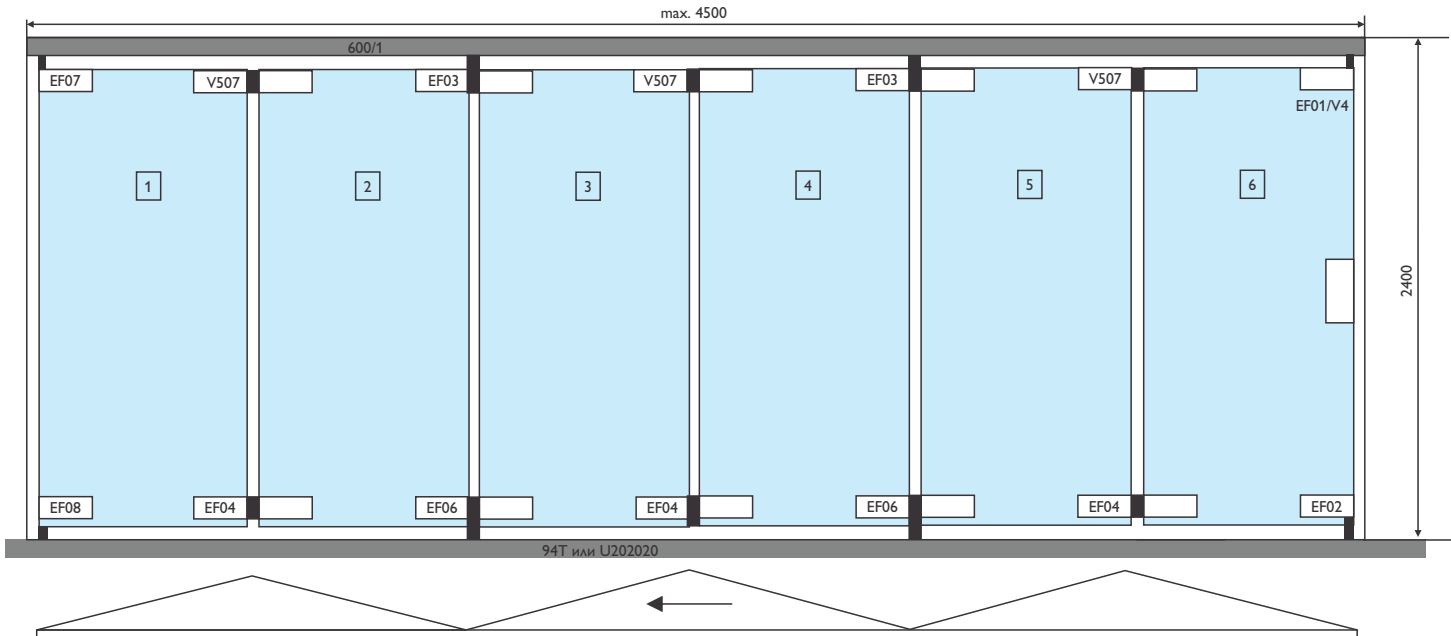


Высота
панели

= Высота проема - 70 мм для U202020
= Высота проема - 91 мм для 94T

Системы складных перегородок EASYFOLD

6 панелей



600/1 L = Ширина проема, мм

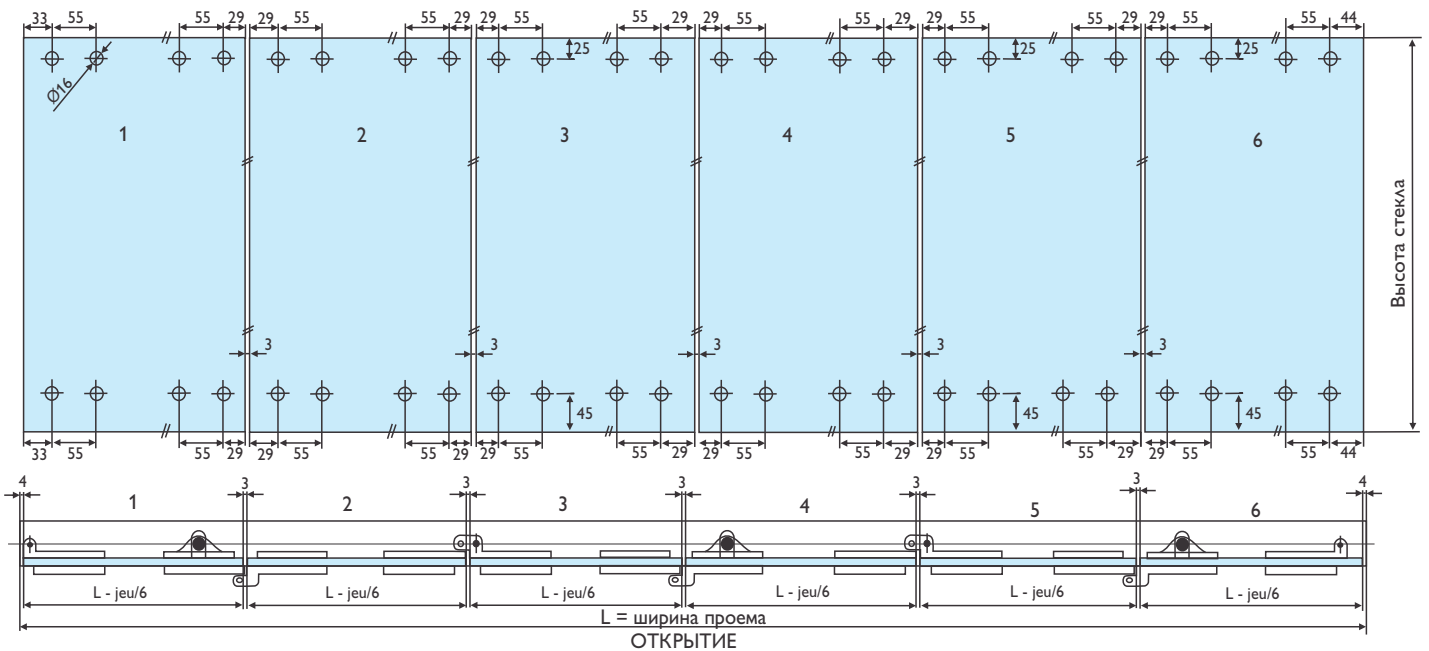
94T или U202020 L = Ширина проема, мм

EF07 Q = 1 EF03 Q = 2

EF08 Q = 1 EF06 Q = 2

V507 Q = 3 EF01/V4 Q = 1

EF04 Q = 3 EF02 Q = 1

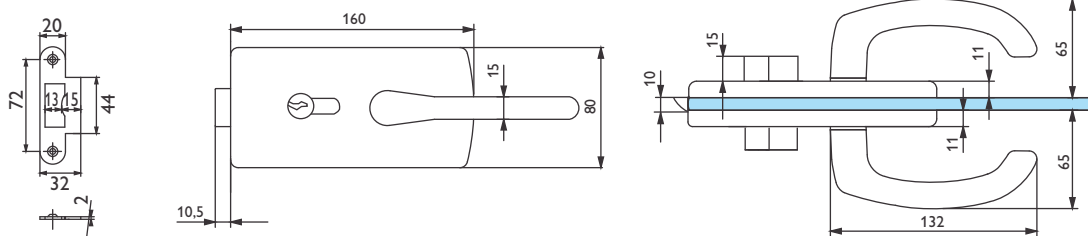


Высота панели = Высота проема - 70 мм для U202020
 = Высота проема - 91 мм для 94T

Фурнитура для межкомнатных дверей Замки и петли LAGUNE

4300

Замок без притвора
с евро-профильным цилиндром и 1 парой ручек
Реверсивный
Европейский профильный цилиндр (стандарт DIN 18254)
Возвращение ригелей по ключу
Для закаленного стекла двери 8 и 10 мм
Блокируется ключом при поступательном движении ригеля



Полированная латунь
4300.00.0



Полированный хром
4300.30.0



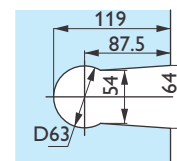
Матовый хром
4300.31.0



Позолота
4300.40.0

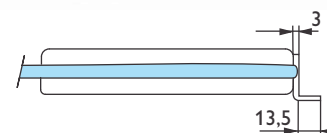
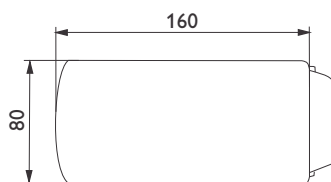


Белый RAL 9010
4300.51.0



4309.**.0

Ответная часть
на стекло



Полированная латунь
4309.00.0



Полированный хром
4309.30.0



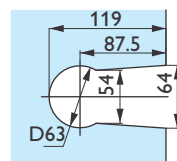
Матовый хром
4309.31.0



Позолота
4309.40.0



Белый RAL 9010
4309.51.0

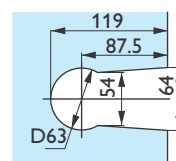
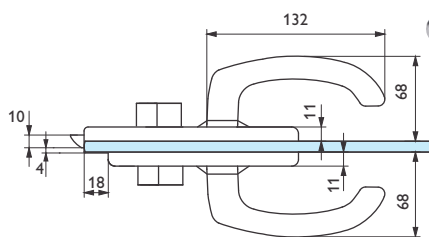
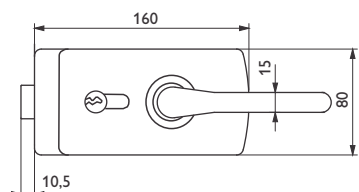
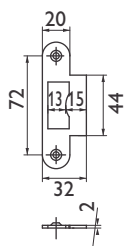


Фурнитура ASSA ABLOY

Замки и петли LAGUNE

4360

Замок с притвором,
евро-профильным цилиндром
и ручками



4360.30.0

4360.31.0

4360.40.0

4360.51.0



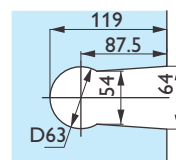
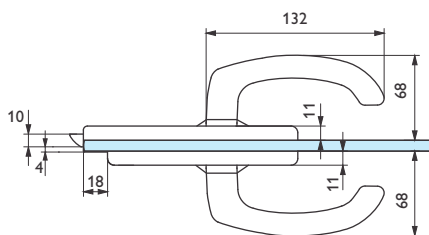
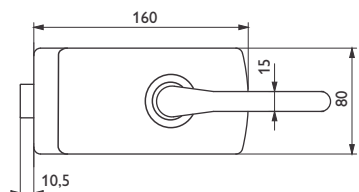
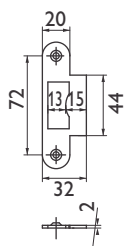
4360.30.4

4360.31.4



4361

Защелка с притвором
в комплекте пара ручек



4361.30.0

4361.31.0

4361.40.0

4361.51.0



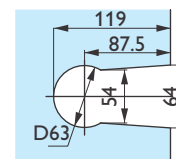
4361.30.4

4361.31.4

Замки и петли LAGUNE

4363.0E*T **4363.01*P**

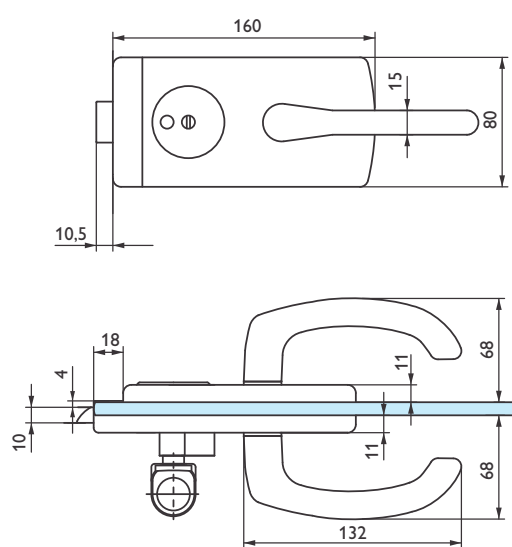
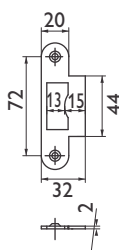
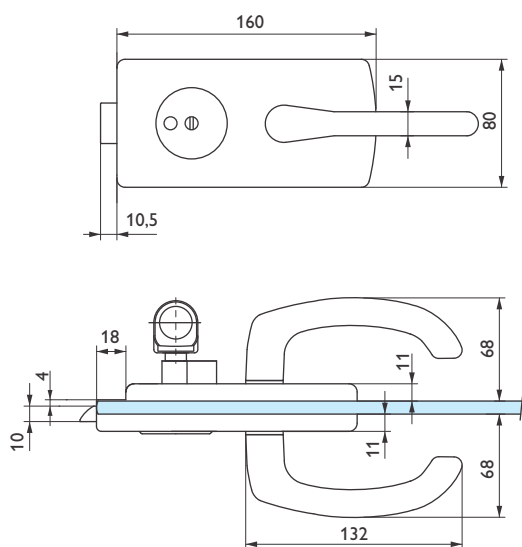
Замок WC с притвором,
цветным индикатором



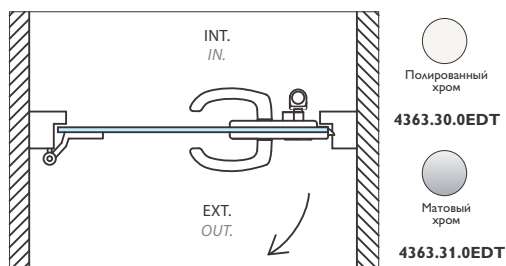
Цветной индикатор снаружи 4363.0E*T



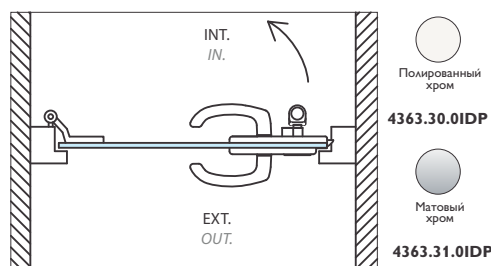
Цветной индикатор внутри 4363.01*P



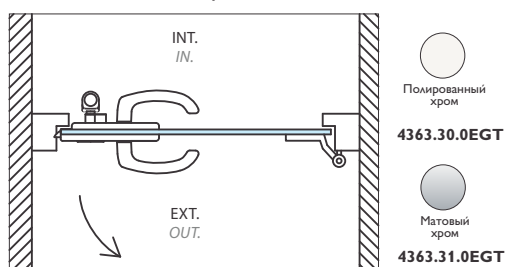
Правое открывание



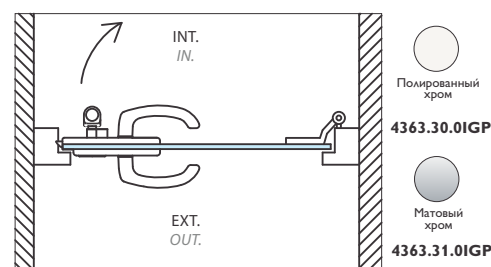
Правое открывание



Левое открывание



Левое открывание



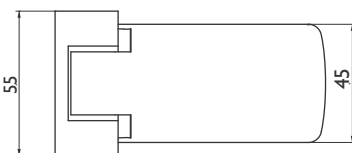
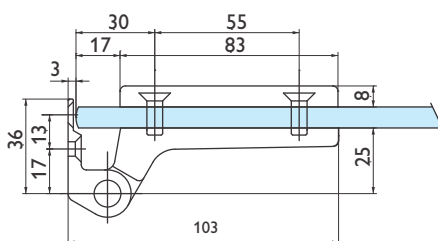
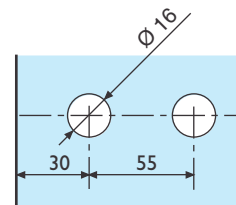
Фурнитура ASSA ABLOY

Дверные петли LAGUNE & LUMIRA

4203

Петля для всех видов
дверных рам

Мах размеры дверей 827x2034 мм
Мах нагрузка 45 кг на 2 петли,
при превышающих нагрузках
должна быть установлена третья петля

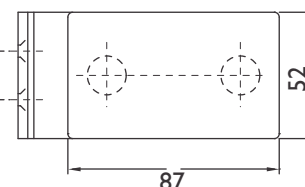
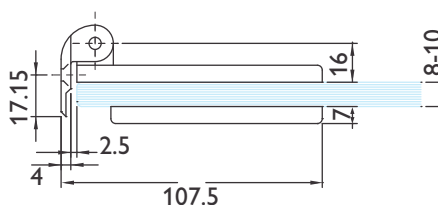
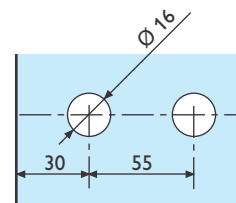


- | | | | | |
|-------------------|--------------|--------------------------|-----------|---------------|
| | | | | |
| Полированный хром | Матовый хром | Эффект нержавеющей стали | Позолота | Белый RAL9010 |
| 4203.30.0 | 4203.31.0 | 4203.35.0 | 4203.40.0 | 4203.51.0 |

V504

Петля для всех видов
дверных рам с min посадочным местом

Мах размеры дверей 827x2034 мм
Мах нагрузка 45 кг на 2 петли,
при превышающих нагрузках
должна быть установлена третья петля

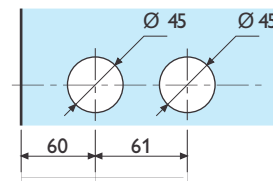
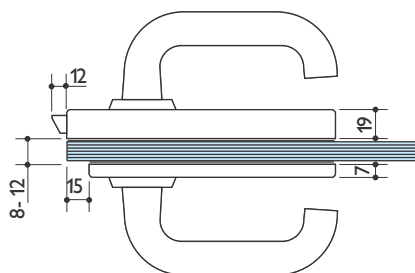
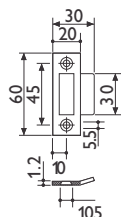


- | | |
|--|--------------------------------|
| | |
| Матовый анодированный алюминий серебристый | Матовый анодированный алюминий |
| V504.12 | V504.36 |

Замки и петли LUMIRA HORIZONTALALE

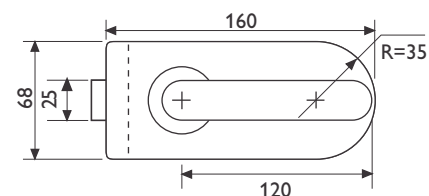
V350

Защелка с притвором
в комплекте с ручками



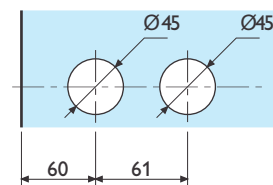
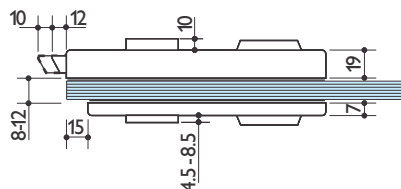
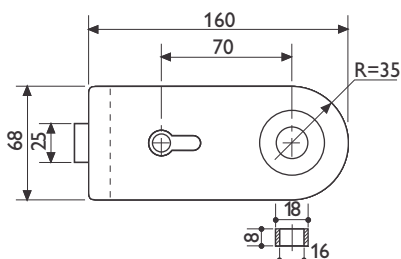
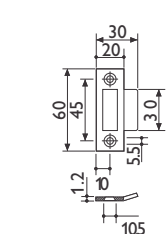
Матовый анодированный
алюминий серебристый **V350.12**

Матовый
хром **V350.33**



V310

Замок с притвором
без цилиндра (V017) и без ручек



Матовый анодированный
алюминий серебристый **V310.12**

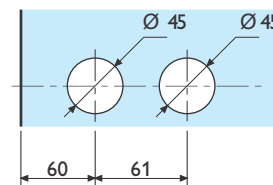
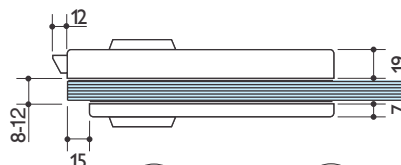
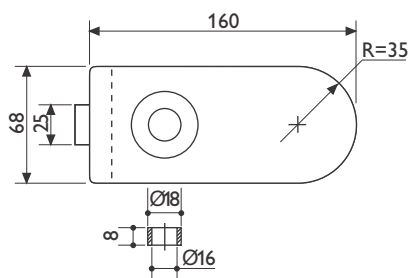
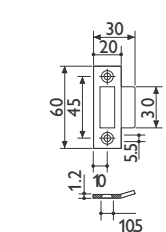
Нержавеющая
сталь эффект **V310.15**

Матовый
хром **V310.33**

Матовый анодированный
алюминий **V310.36**

V340

Защелка без ручек



Матовый анодированный
алюминий серебристый **V340.12**

Нержавеющая
сталь эффект **V340.15**

Матовый
хром **V340.33**

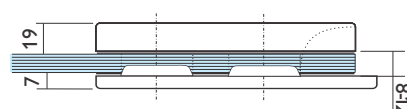
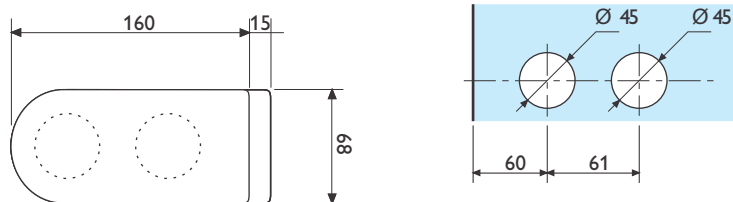
Матовый анодированный
алюминий **V340.36**

Фурнитура ASSA ABLOY

Замки и петли LUMIRA HORIZONTALALE

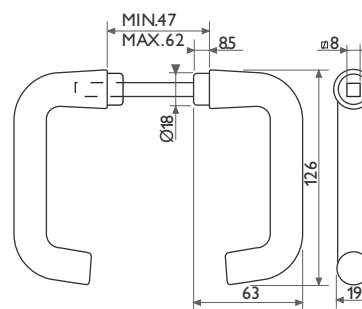
V527

Ответная часть для замков серии Lumira



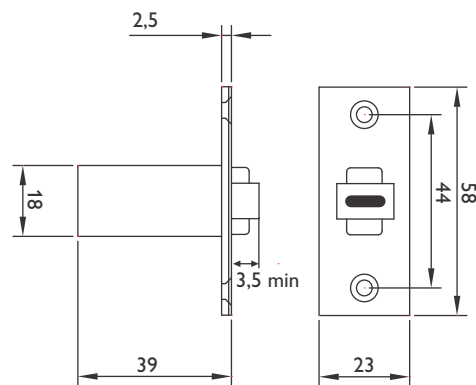
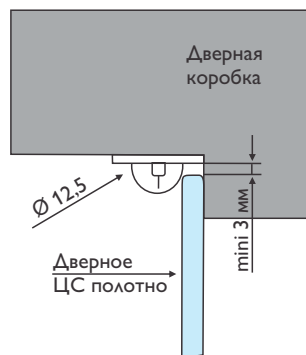
V750

Комплект нажимных ручек, Округлый дизайн Для V310, V320, V330 и V340



RS02.99

Защелка роликовая, регулируемая



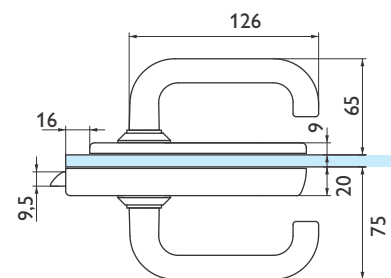
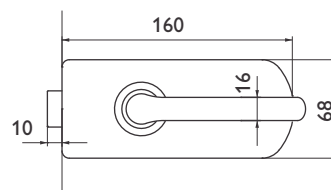
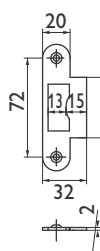
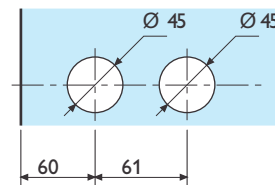
Замки и петли BASTILLE

4501

Защелка с притвором
в комплекте пара ручек



Изысканный дизайн. TUV сертифицированный.
Высокое качество отделки. Точная механика.



Полированная латунь PVD
4501.05.0

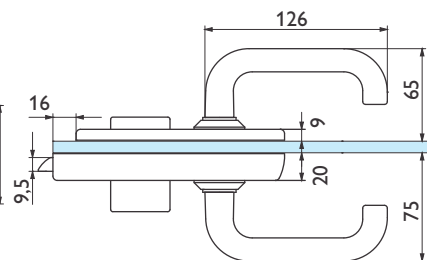
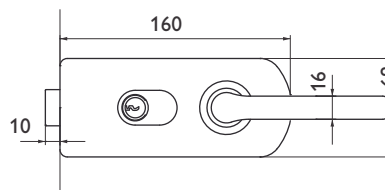
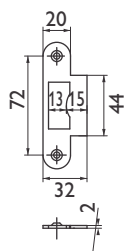
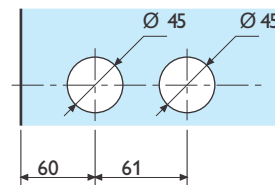
Полированный хром
4501.30.0

Матовый хром
4501.31.0

Эффект нержавеющей стали
4501.35.0

4550.**.*

Замок с притвором в комплекте пара ручек
Европейский профильный цилиндр
(стандарт DIN 18254)
Реверсивный
С защитными крышками на цилиндр
Возврат ригелей по ключу
Закрывается с поступательного движения защелки



Полированная латунь PVD

Полированный хром

Матовый хром

Эффект нержавеющей стали



Изысканный дизайн.
TUV сертифицированный.
Высокое качество отделки.
Точная механика.



4550.05.0

4550.30.0

4550.31.0

4550.35.0



4550.05.4

4550.30.4

4550.31.4

4550.35.4



4550.05.5

4550.30.5

4550.31.5

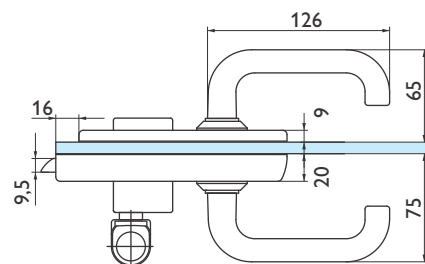
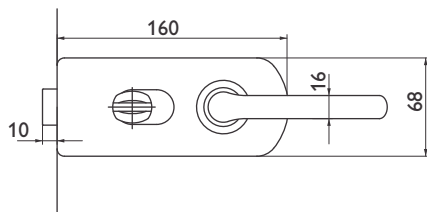
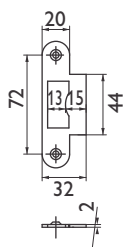
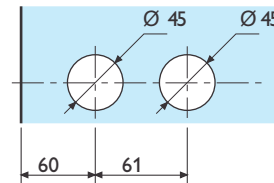
4550.35.5

Фурнитура ASSA ABLOY

Замки и петли BASTILLE

4555.**.0

Замок с притвором, поворотной ручкой цилиндра, парой ручек и декоративными крышками на цилиндр



Полированная латунь PVD



Полированный хром



Матовый хром



Эффект нержавеющей стали



4555.05.0

4555.30.0

4555.31.0

4555.35.0



4555.05.4

4555.30.4

4555.31.4

4555.35.4



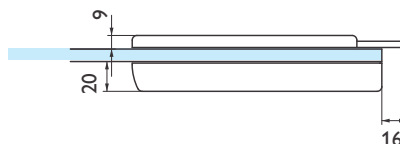
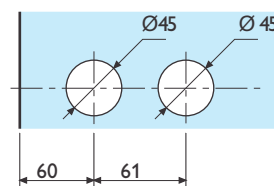
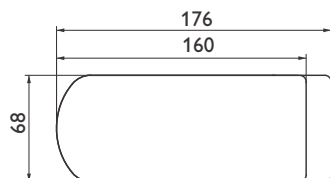
4555.05.5

4555.30.5

4555.31.5

4509

Ответная часть на стекло для замков серии 4500



Полированная латунь PVD



Полированный хром



Матовый хром



Эффект нержавеющей стали

4509.05.0

4509.30.0

4509.31.0

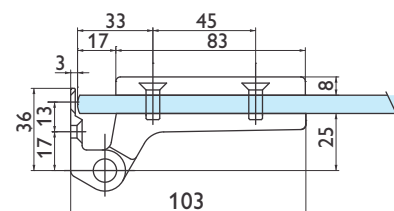
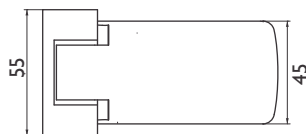
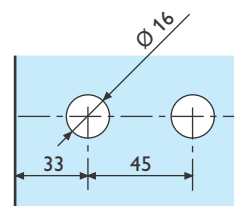
4509.35.0

Замки и петли BASTILLE

4202

Петля для всех видов дверных рам

Для закаленного стекла толщиной 8, 10 и 12 мм
Максимальная нагрузка 45 кг на 2 петли,
максимальная ширина 1000 мм



- Полированная латунь PVD
- Полированный хром
- Матовый хром
- Эффект нержавеющей стали

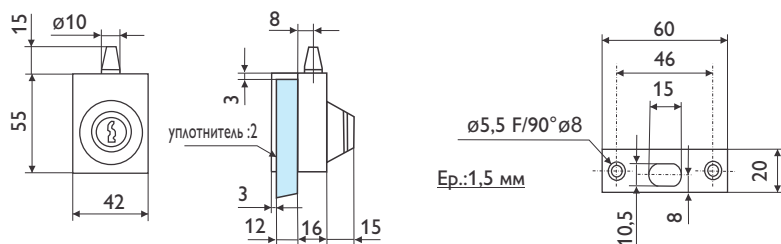
		4202.05.0	4202.30.0	4202.31.0	4202.35.0
				4202.31.5	4202.35.5

1448

Замок с цилиндром и ключом



- Полированная латунь
 - Светлый хром
 - Матовый хром
- 1448.00.0
1448.30.0
1448.31.0

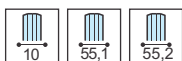


Фурнитура ASSA ABLOY

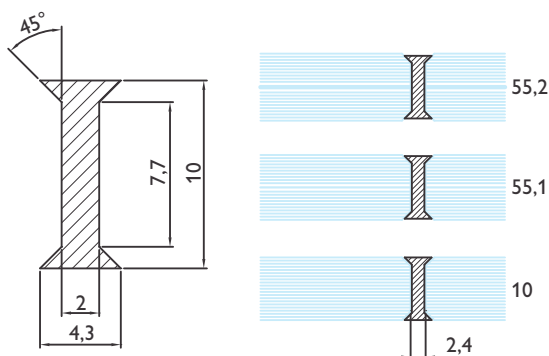
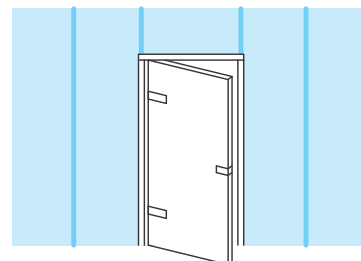
Профиль ПВХ

2800.66.4

Профиль ПВХ
для стекла 10 мм - 55,1 - 55,2;
с клеевым покрытием,
для соединения 2
стационарных панелей



SL
3250 mm
2800.66.4

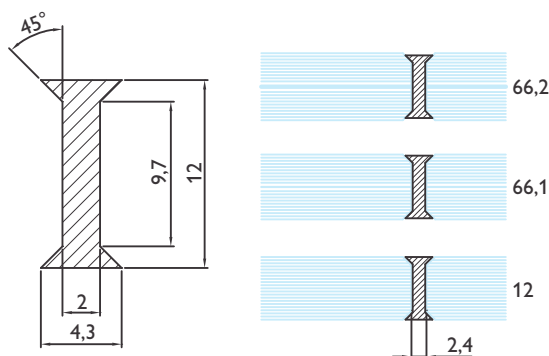
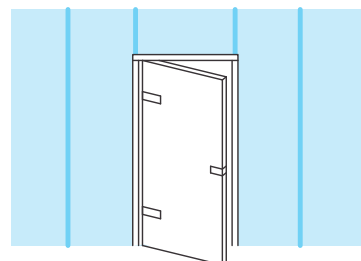


2800.66.5

Профиль ПВХ
для стекла 12 мм - 66,1 - 66,2;
с клеевым покрытием,
для соединения 2
стационарных панелей



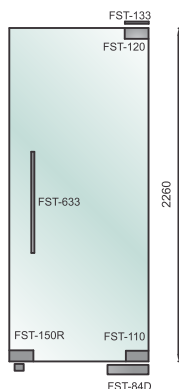
SL
3250 mm
2800.66.5



Приложения

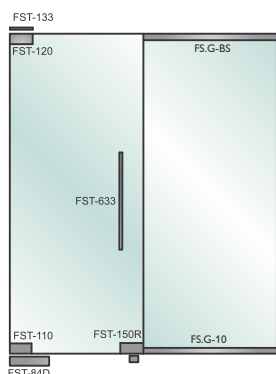
Стандартные конструкции маятниковых дверей

1.



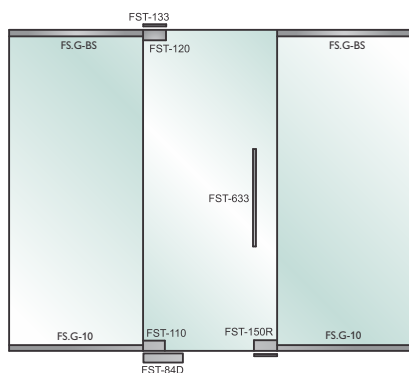
	артикул	кол-во
Фитинг верхний	FST-120	1
Верхняя ось	FST-133	1
Фитинг нижний	FST-110	1
Доводчик	FST-84D	1
Замок	FST-150R	1
Ручка	FST-633	1 компл.
стекло закаленное с вырезами и полир. кромки	толщина	
	10 мм	

2.



	артикул	кол-во
Фитинг верхний	FST-120	1
Верхняя ось	FST-133	1
Фитинг нижний	FST-110	1
Доводчик	FST-84D	1
Замок	FST-150R	1
Ручка	FST-633	1 компл.
Профиль зажимной	FS.G-BS	1 метр
Профиль П-образный	FS.G-10	1 метр
стекло закаленное с вырезами и полир. кромки	толщина	
	10 мм	

3.

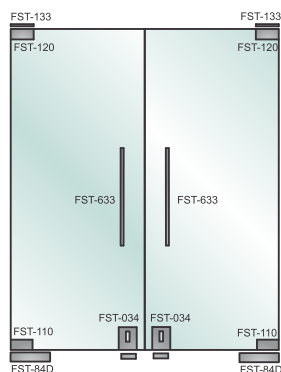


	артикул	кол-во
Фитинг верхний	FST-120	1
Верхняя ось	FST-133	1
Фитинг нижний	FST-110	1
Доводчик	FST-84D	1
Замок	FST-150R	1
Ручка	FST-633	1 компл.
Профиль зажимной	FS.G-BS	2 метр
Профиль П-образный	FS.G-10	2 метр
стекло закаленное с вырезами и полир. кромки	толщина	
	10 мм	

Приложения

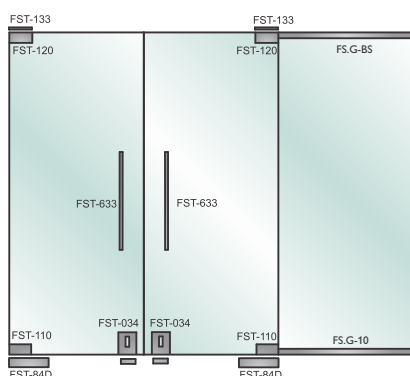
Стандартные конструкции маятниковых дверей

4.



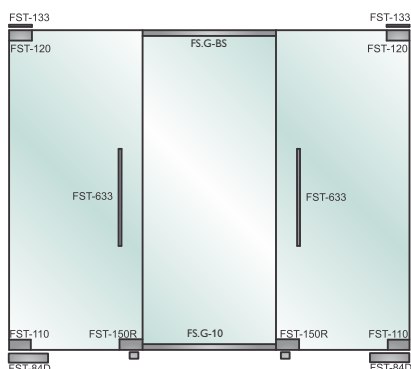
	артикул	кол-во
Фитинг верхний	FST-120	2
Верхняя ось	FST-133	2
Фитинг нижний	FST-110	2
Довдчик	FST-84D	2
Ручка	FST-633	2 компл.
Замок	FST-034	2
стекло закаленное с вырезами и полир. кромки	толщина	
	10 мм	

5.



	артикул	кол-во
Фитинг верхний	FST-120	2
Верхняя ось	FST-133	2
Фитинг нижний	FST-110	2
Доводчик	FST-84D	2
Ручка	FST-633	2 компл.
Замок	FST-034	2
Профиль зажимной	FS.G-BS	1 метр
Профиль П-образный	FS.G-10	1 метр
стекло закаленное с вырезами и полир. кромки	толщина	
	10 мм	

6.

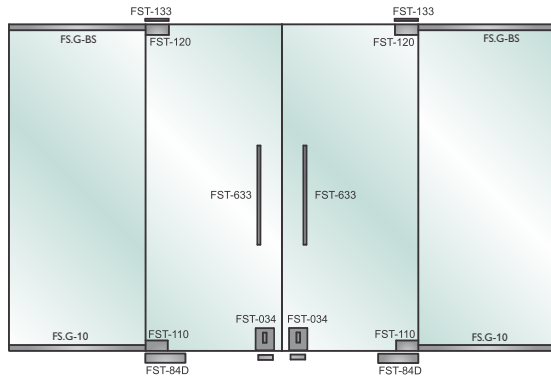


	артикул	кол-во
Фитинг верхний	FST-120	2
Верхняя ось	FST-133	2
Фитинг нижний	FST-110	2
Доводчик	FST-84D	2
Замок	FST-150R	2
Ручка	FST-633	2 компл.
Профиль зажимной	FS.G-BS	1 метр
Профиль П-образный	FS.G-10	1 метр
стекло закаленное с вырезами и полир. кромки	толщина	
	10 мм	

Приложения

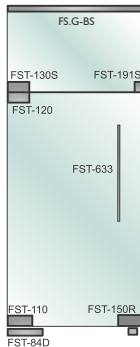
Стандартные конструкции маятниковых дверей

7.



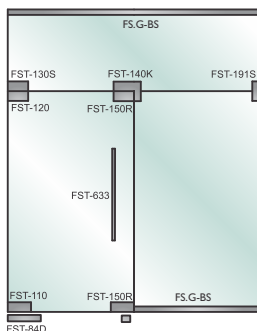
	артикул	кол-во
Фитинг верхний	FST-120	2
Верхняя ось	FST-133	2
Фитинг нижний	FST-110	2
Доводчик	FST-84D	2
Ручка	FST-633	2 компл.
Замок	FST-034	2
Профиль зажимной	FS.G-BS	2 метра
Профиль П-образный	FS.G-10	2 метра
стекло закаленное с вырезами и полир. кромки	толщина 10 мм	

8.



	артикул	кол-во
Фитинг верхний	FST-120	1
Фитинг на фрамугу с осью	FST-130S	1
Фитинг нижний	FST-110	1
Коннектор	FST-191S	1
Доводчик	FST-84D	1
Ручка	FST-633	1 компл.
Замок	FST-150R	1
Профиль зажимной	FS.G-BS	1 метр
стекло закаленное с вырезами и полир. кромки	толщина 10 мм	

9.

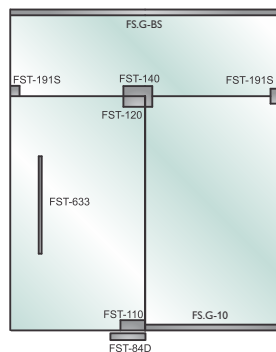


	артикул	кол-во
Фитинг верхний	FST-120	1
Фитинг на фрамугу	FST-130S	1
Фитинг нижний	FST-110	1
Доводчик	FST-84D	1
Замок	FST-150R	2
Коннектор	FST-191S	1
Фитинг угловой с отв. част.	FST-140K	1
Ручка	FST-633	1 компл.
Профиль зажимной	FS.G-BS	3 метра
стекло закаленное с вырезами и полир. кромки	толщина 10 мм	

Приложения

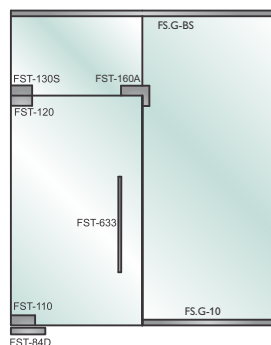
Стандартные конструкции маятниковых дверей

10.



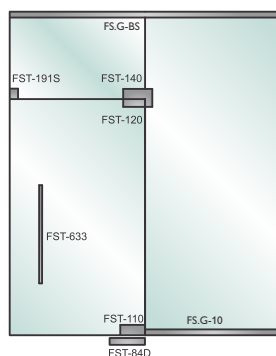
	артикул	кол-во
Фитинг верхний	FST-120	1
Фитинг угловой с осью	FST-140	1
Фитинг нижний	FST-110	1
Коннектор	FST-191S	2
Доводчик	FST-84D	1
Ручка	FST-633	1 компл.
Профиль зажимной	FS.G-BS	2 метра
Профиль П-образный	FS.G-10	1 метр
стекло закаленное с вырезами и полир. кромки	толщина	
	10 мм	

11.



	артикул	кол-во
Фитинг верхний	FST-120	1
Верхняя ось	FST-130S	1
Фитинг нижний	FST-110	1
Доводчик	FST-84D	1
Фитинг угловой	FST-160A	1
Ручка	FST-633	1 компл.
Профиль зажимной	FS.G-BS	2 метра
Профиль П-образный	FS.G-10	1 метр
стекло закаленное с вырезами и полир. кромки	толщина	
	10 мм	

12.

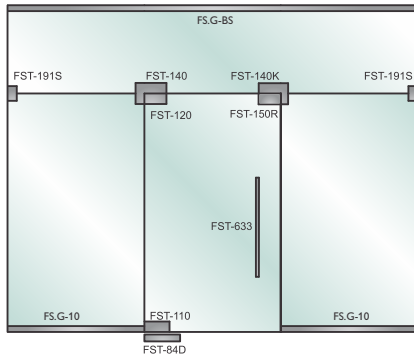


	артикул	кол-во
Фитинг верхний	FST-120	1
Фитинг угловой с осью	FST-140	1
Фитинг нижний	FST-110	1
Коннектор	FST-191S	1
Доводчик	FST-84D	1
Ручка	FST-633	1 компл.
Профиль зажимной	FS.G-BS	2 метра
Профиль П-образный	FS.G-10	1 метр
стекло закаленное с вырезами и полир. кромки	толщина	
	10 мм	

Приложения

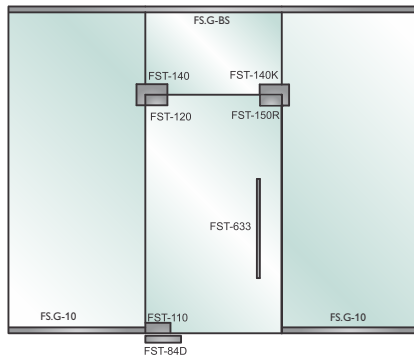
Стандартные конструкции маятниковых дверей

13.



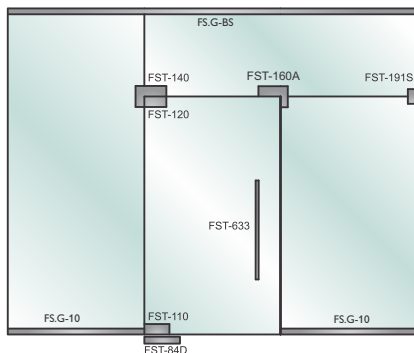
	артикул	кол-во
Фитинг верхний	FST-120	1
Фитинг угловой с осью	FST-140	1
Фитинг нижний	FST-110	1
Доводчик	FST-84D	1
Фитинг угловой	FST-140K	1
Коннектор	FST-191S	2
Ручка	FST-633	1 компл.
Замок	FST-150R	1
Профиль зажимной	FS.G-BS	3 метра
Профиль П-образный	FS.G-10	2 метра
стекло закаленное с вырезами и полир. кромки	толщина	
	10 мм	

14.



	артикул	кол-во
Фитинг верхний	FST-120	1
Фитинг на фрамугу с осью	FST-140	1
Фитинг нижний	FST-110	1
Фитинг угловой	FST-140K	1
Доводчик	FST-84D	1
Ручка	FST-633	1 компл.
Замок	FST-150R	1
Профиль зажимной	FS.G-BS	3 метра
Профиль П-образный	FS.G-10	2 метра
стекло закаленное с вырезами и полир. кромки	толщина	
	10 мм	

15.

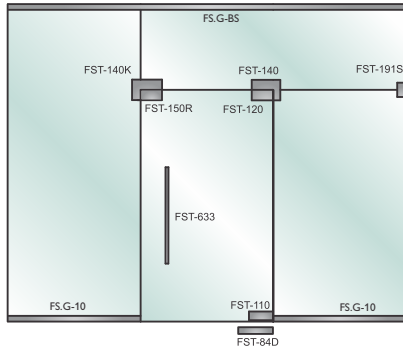


	артикул	кол-во
Фитинг верхний	FST-120	1
Фитинг угловой с осью	FST-140	1
Фитинг нижний	FST-110	1
Коннектор	FST-191S	1
Фитинг угловой	FST-160A	1
Доводчик	FST-84D	1
Ручка	FST-633	1 компл.
Профиль зажимной	FS.G-BS	3 метра
Профиль П-образный	FS.G-10	2 метра
стекло закаленное с вырезами и полир. кромки	толщина	
	10 мм	

Приложения

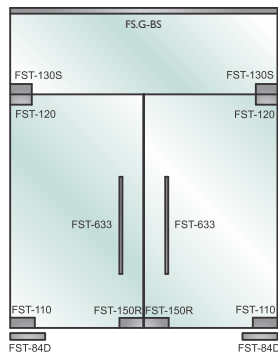
Стандартные конструкции маятниковых дверей

16.



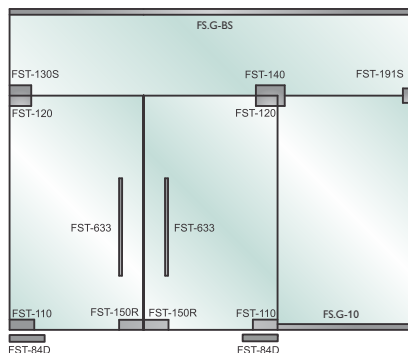
	артикул	кол-во
Фитинг верхний	FST-120	1
Фитинг угловой с осью	FST-140	1
Фитинг нижний	FST-110	1
Коннектор	FST-191S	1
Фитинг угловой	FST-140K	1
Доводчик	FST-84D	1
Замок	FST-150R	1
Ручка	FST-633	1 компл.
Профиль зажимной	FS.G-BS	3 метра
Профиль П-образный	FS.G-10	2 метра
стекло закаленное с вырезами и полир. кромки	толщина	
	10 мм	

17.



	артикул	кол-во
Фитинг верхний	FST-120	2
Фитинг на фрамугу с осью	FST-130S	2
Фитинг нижний	FST-110	2
Доводчик	FST-84D	2
Замок	FST-150R	2
Ручка	FST-633	2 компл.
Профиль зажимной	FS.G-BS	2 метра
стекло закаленное с вырезами и полир. кромки	толщина	
	10 мм	

18.

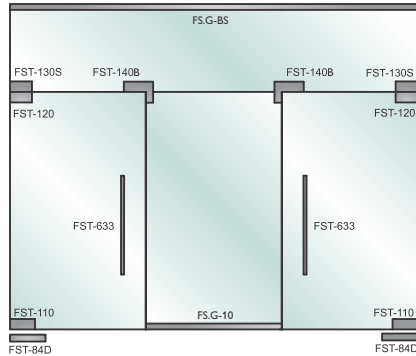


	артикул	кол-во
Фитинг верхний	FST-120	2
Фитинг угловой с осью	FST-140	1
Фитинг на фрамугу с осью	FST-130S	1
Фитинг нижний	FST-110	2
Коннектор	FST-191S	1
Доводчик	FST-84D	2
Ручка	FST-633	2 компл.
Замок	FST-150R	2
Профиль зажимной	FS.G-BS	3 метра
Профиль П-образный	FS.G-10	1 метр
стекло закаленное с вырезами и полир. кромки	толщина	
	10 мм	

Приложения

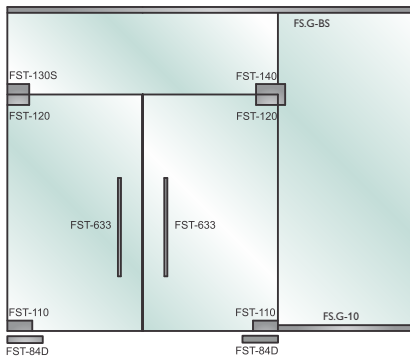
Стандартные конструкции маятниковых дверей

19.



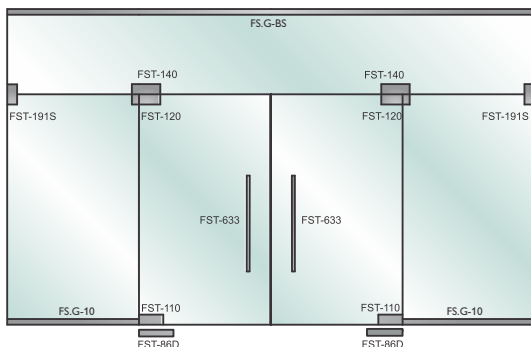
	артикул	кол-во
Фитинг верхний	FST-120	2
Фитинг угловой	FST-140B	2
Фитинг на фрамугу с осью	FST-130S	2
Фитинг нижний	FST-110	2
Доводчик	FST-84D	2
Ручка	FST-633	2 компл.
Профиль зажимной	FS.G-BS	3 метра
Профиль П-образный	FS.G-10	1 метр
стекло закаленное с вырезами и полир. кромки	толщина	
	10 мм	

20.



	артикул	кол-во
Фитинг верхний	FST-120	2
Фитинг угловой с осью	FST-140	1
Фитинг на фрамугу с осью	FST-130S	1
Фитинг нижний	FST-110	2
Доводчик	FST-84D	2
Ручка	FST-633	2 компл.
Профиль зажимной	FS.G-BS	3 метра
Профиль П-образный	FS.G-10	1 метр
стекло закаленное с вырезами и полир. кромки	толщина	
	10 мм	

21.

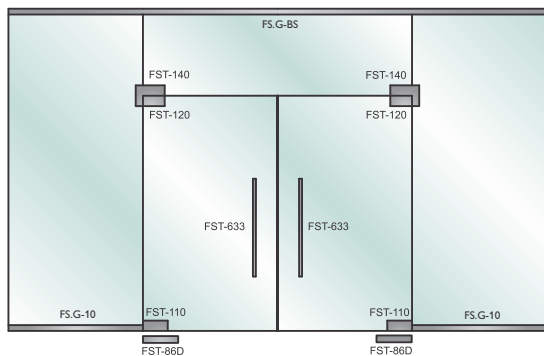


	артикул	кол-во
Фитинг верхний	FST-120	2
Фитинг угловой с осью	FST-140	2
Коннектор	FST-191S	2
Фитинг нижний	FST-110	2
Доводчик	FST-86D	2
Ручка	FST-633	2 компл.
Профиль зажимной	FS.G-BS	4 метра
Профиль П-образный	FS.G-10	2 метра
стекло закаленное с вырезами и полир. кромки	толщина	
	10 мм	

Приложения

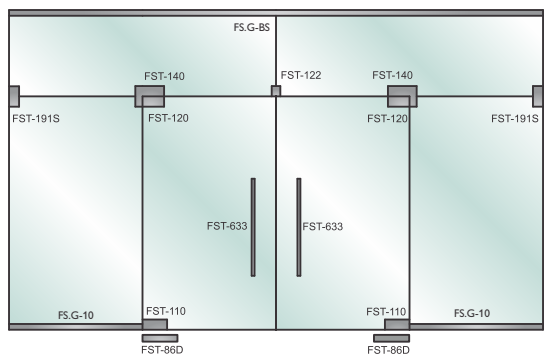
Стандартные конструкции маятниковых дверей

22.



	артикул	кол-во
Фитинг верхний	FST-120	2
Фитинг на фрамугу с осью	FST-140	2
Фитинг нижний	FST-110	2
Доводчик	FST-86D	2
Ручка	FST-633	2 компл.
Профиль зажимной	FS.G-BS	4 метра
Профиль П-образный	FS.G-10	2 метра
стекло закаленное с вырезами и полир. кромки	толщина 10 мм	

23.



	артикул	кол-во
Фитинг верхний	FST-120	2
Фитинг угловой с осью	FST-140	2
Фитинг нижний	FST-110	2
Коннектор	FST-191S	2
Доводчик	FST-86D	2
Коннектор	FST-122	1
Ручка	FST-633	2 компл.
Профиль зажимной	FS.G-BS	4 метра
Профиль П-образный	FS.G-10	2 метра
стекло закаленное с вырезами и полир. кромки	толщина 10 мм	

24.



	артикул	кол-во
Петля верхняя	FST-720	1
Петля нижняя	FST-710	1
Верхняя ось	FST-133	1
Замок	FST-034	1
Ручка	FST-633	1 компл.
Доводчик	FST-84D	1
стекло закаленное с вырезами и полир. кромки	толщина 10 мм	

Приложения

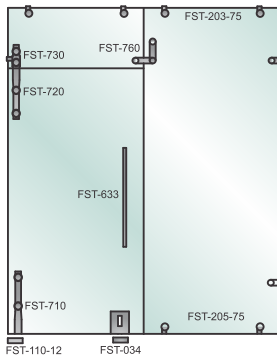
Стандартные конструкции маятниковых дверей

25.



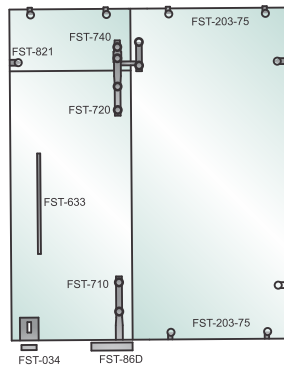
	артикул	кол-во
Петля верхняя	FST-720	1
Петля нижняя	FST-710	1
Фитинг на фрамугу с осью	FST-730	1
Коннектор на стекло-стена	FST-821	3
Ручка	FST-633	1 компл.
Доводчик	FST-84D	1
стекло закаленное с вырезами и полир. кромки	толщина 10 мм	

26.



	артикул	кол-во
Петля верхняя	FST-720	1
Петля нижняя	FST-710	1
Фитинг угловой	FST-760	1
Фитинг на фрамугу с осью	FST-730	1
Крепление стекло-стена	FST-205-75	2
Крепление стекло-стена	FST-203-75	6
Замок	FST-034	1
Ручка	FST-633	1 компл.
Нижний шарнир	FST-110-12	1
стекло закаленное с вырезами и полир. кромки	толщина 10 мм	

27.

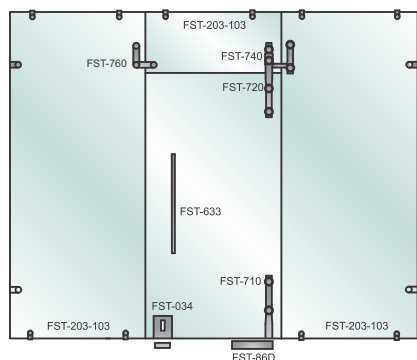


	артикул	кол-во
Петля верхняя	FST-720	1
Петля нижняя	FST-710	1
Фитинг угловой с осью	FST-740	1
Коннектор стекло-стена	FST-821	1
Коннектор стекло-стена	FST-203-75	8
Замок	FST-034	1
Ручка	FST-633	1 компл.
Доводчик	FST-86D	1
стекло закаленное с вырезами и полир. кромки	толщина 10 мм	

Приложения

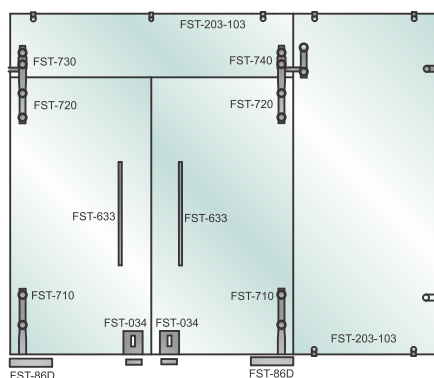
Стандартные конструкции маятниковых дверей

28.



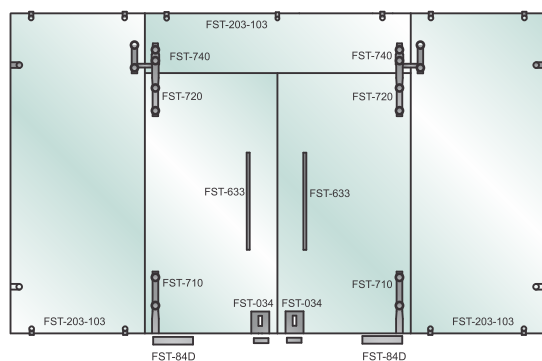
	артикул	кол-во
Петля верхняя	FST-720	1
Петля нижняя	FST-710	1
Фитинг угловой с осью	FST-740	1
Коннектор стекло-стена	FST-203-103	14
Фитинг угловой	FST-760	1
Замок	FST-034	1
Ручка	FST-633	1 компл.
Доводчик	FST-86D	1
стекло закаленное с вырезами и полир. кромки	толщина 10 мм	

29.



	артикул	кол-во
Петля верхняя	FST-720	2
Петля нижняя	FST-710	2
Фитинг на фрамугу с осью	FST-730	1
Фитинг угловой с осью	FST-740	1
Крепление стекло-стена	FST-203-103	9
Замок	FST-034	2
Ручка	FST-633	2 компл.
Доводчик	FST-86D	2
стекло закаленное с вырезами и полир. кромки	толщина 10 мм	

30.

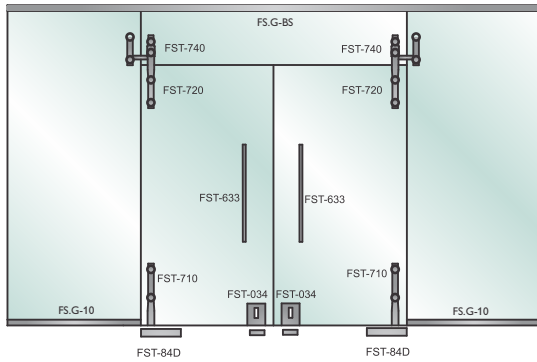


	артикул	кол-во
Петля верхняя	FST-720	2
Петля нижняя	FST-710	2
Фитинг угловой с осью	FST-740	2
Коннектор стекло-стена	FST-203-103	15
Замок	FST-034	2
Ручка	FST-633	2 компл.
Доводчик	FST-84D	2
стекло закаленное с вырезами и полир. кромки	толщина 10 мм	

Приложения

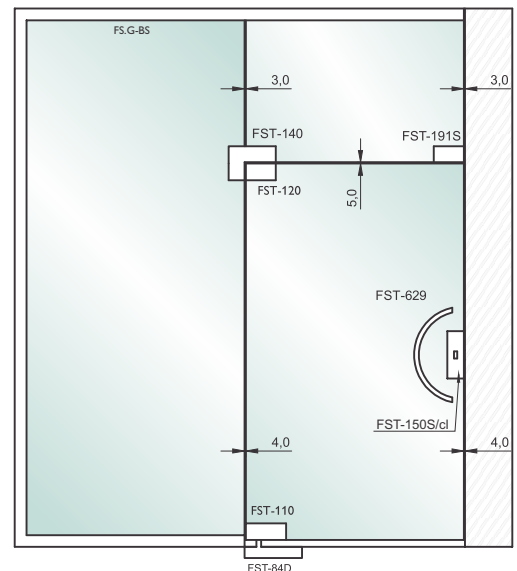
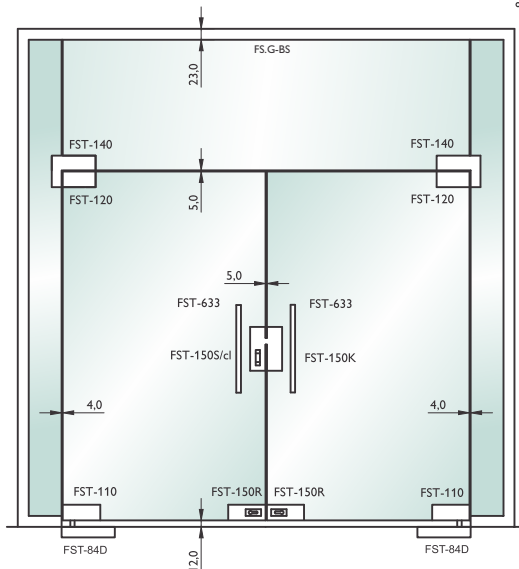
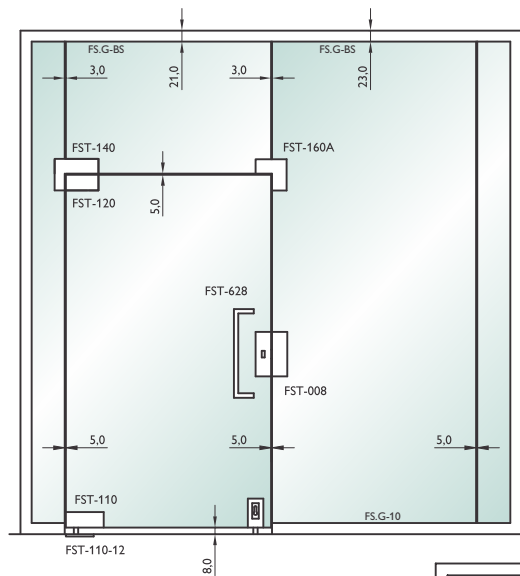
Стандартные конструкции маятниковых дверей

31.



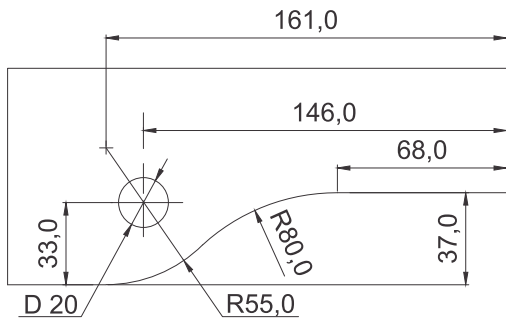
	артикул	кол-во
Петля верхняя	FST-720	2
Петля нижняя	FST-710	2
Фитинг угловой с осью	FST-740	2
Замок	FST-034	2
Ручка	FST-633	2 компл.
Доводчик	FST-84D	2
Профиль П-образный	FS.G-10	2 метра
Профиль зажимной	FS.G-BS	4 метра
стекло закаленное с вырезами и полир. кромки	толщина 10 мм	

Установочные зазоры

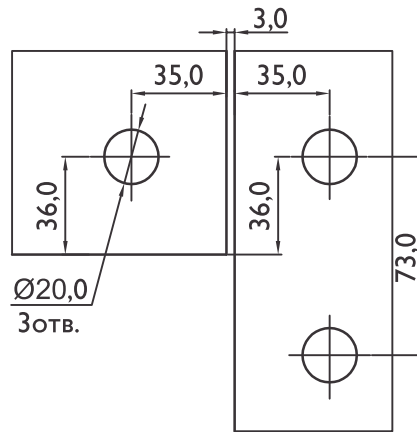


Технологические вырезы в стекле для фурнитуры FST

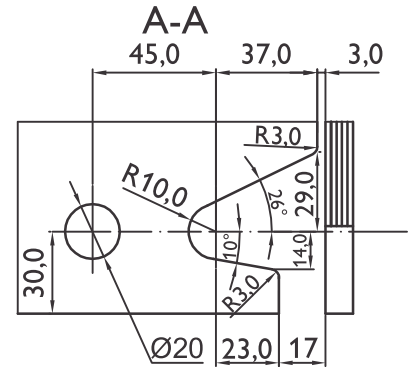
FST110, 120, 130S\P



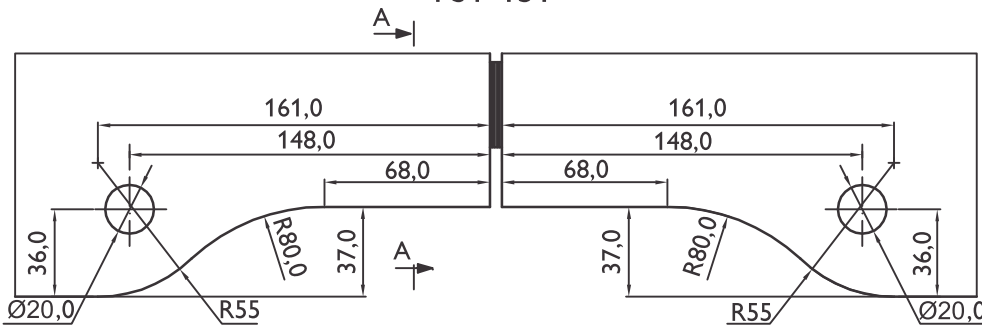
FST-160A



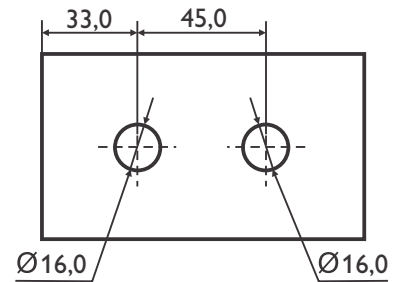
Ребро жесткости для FST-141, 151, 181



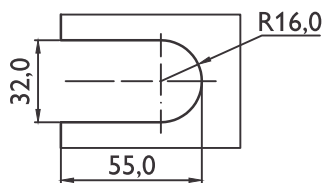
FST-151



FST-80-4



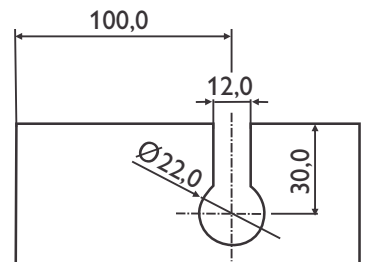
FST-032



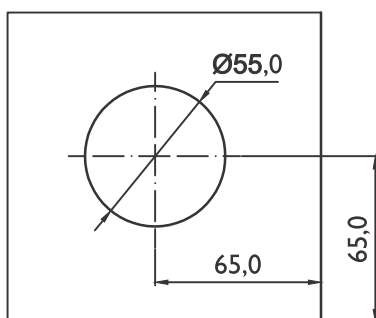
FST-032K



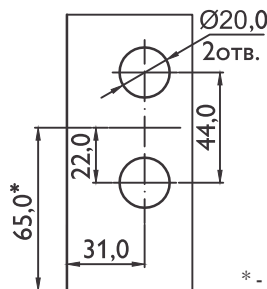
FST-601, FST-611



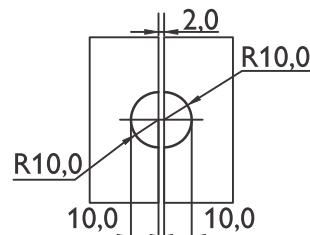
FST-034



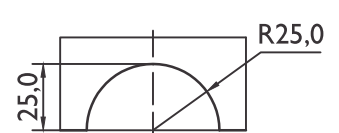
FST-034K



FST-122



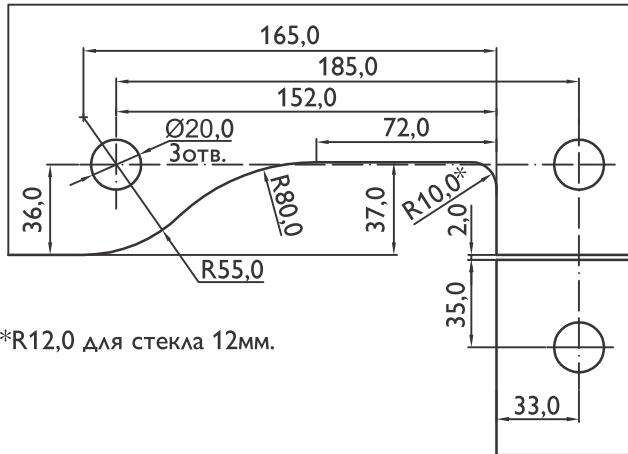
FST-191S/P



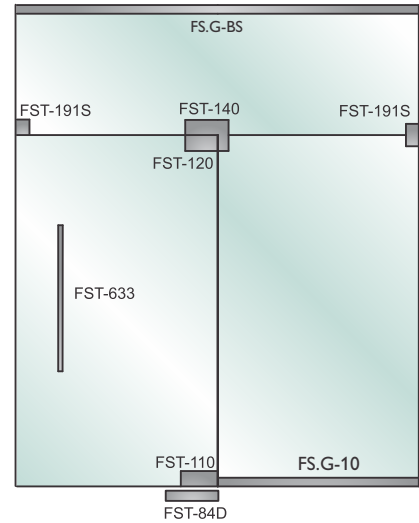
* - При установке замка в угол двери для дополнительной фиксации (по желанию заказчика)
** - основные размеры - для стекла 10 мм, в скобках - 12 мм

Технологические вырезы в стекле для фурнитуры FST

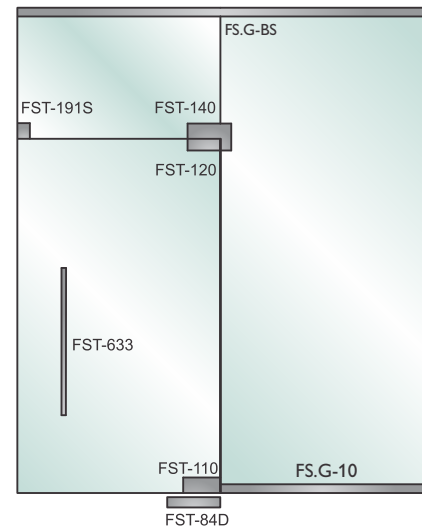
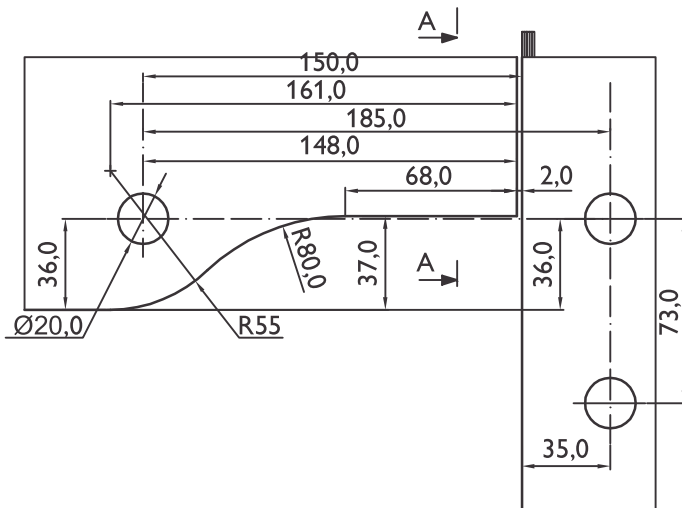
FST-140



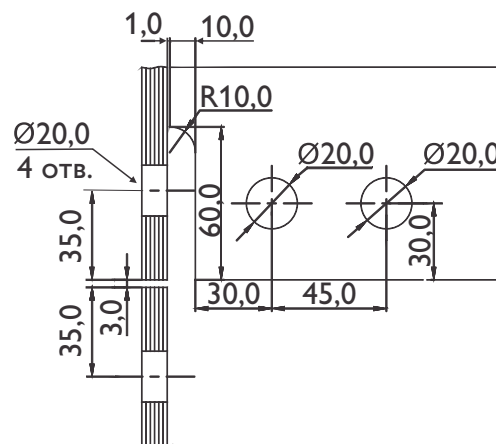
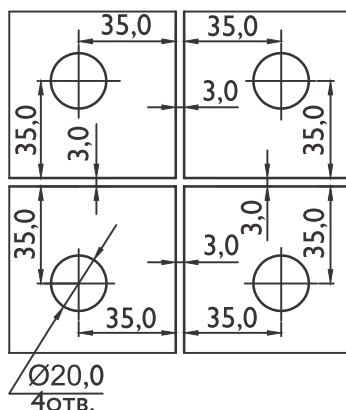
*R12,0 для стекла 12мм.



FST-140, 140K, 140B, 141L/R

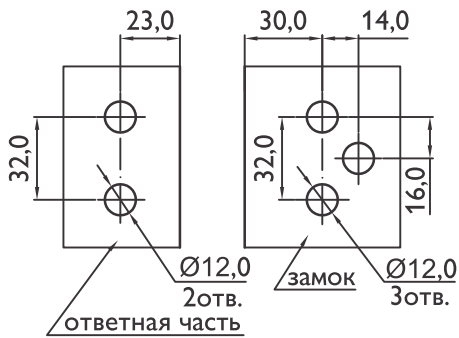


FST-122A ,FST-181

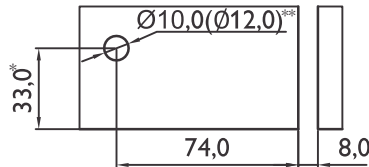


Технологические вырезы в стекле для фурнитуры FST

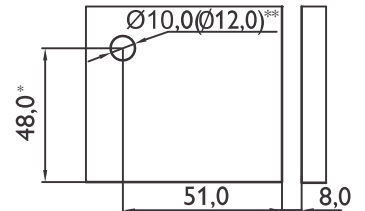
FST-030, FST-030A



FST-011, FST-011SA, FST-012

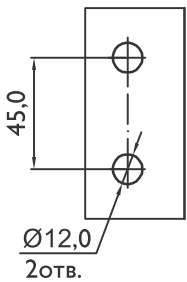


FST-009

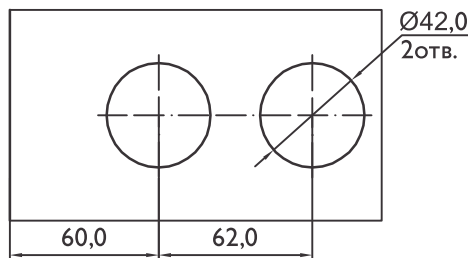


* - При установке замка в угол двери для дополнительной фиксации (по желанию заказчика)
 ** - основные размеры - для стекла 10 мм, в скобках - 12 мм

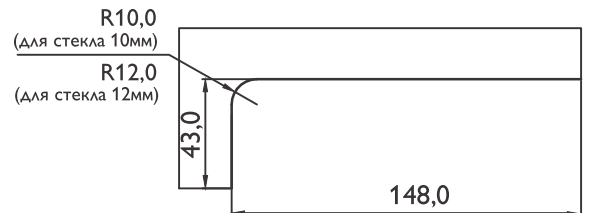
FST-85-2
FST-86-2



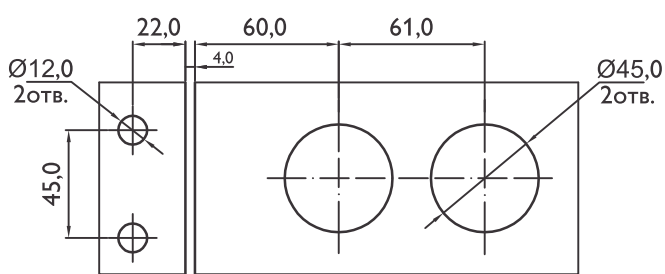
FST-85 FST-86 FST-85A
FST-86A FST-85-bl FST-86-bl



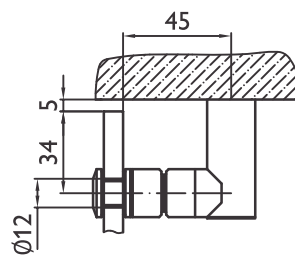
FST-150, FST-150R



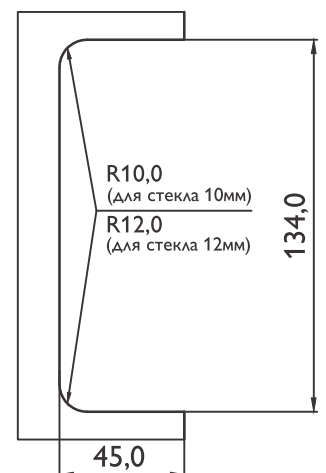
FST-87, FST-87-2



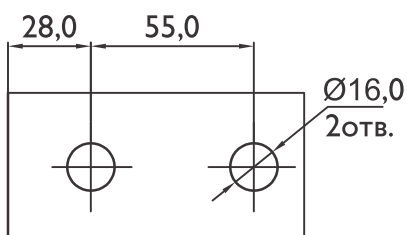
FST-745, FST-745-2



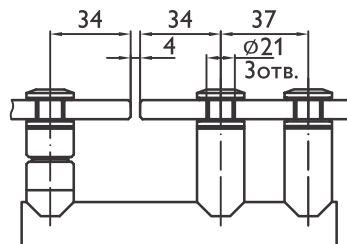
FST-150S/cl, 150K



FST-85-4, FST-85-4-2



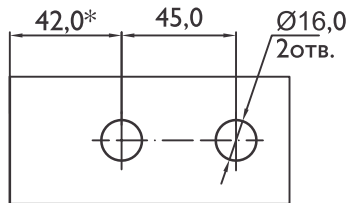
FST-746, FST-745-2



Приложения

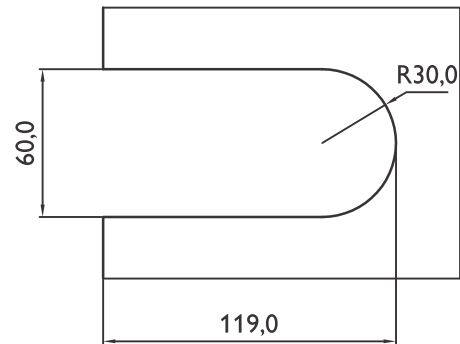
Технологические вырезы в стекле для фурнитуры FST

FST-87-4

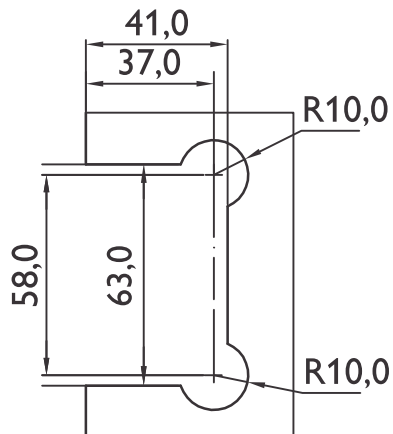


Стекло 8, 10 мм
* Размер дан для зазора 4 мм
при установке петли
на край дверной коробки

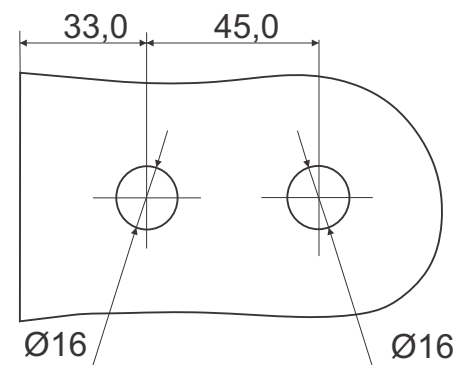
FST-75, FST-75-2



FST-301, FST-301A, FST-305, FST-306

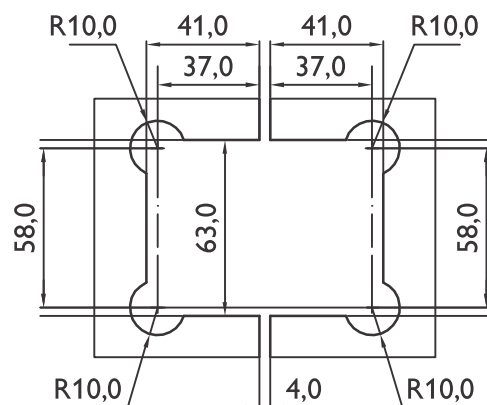


FST-80-4-2

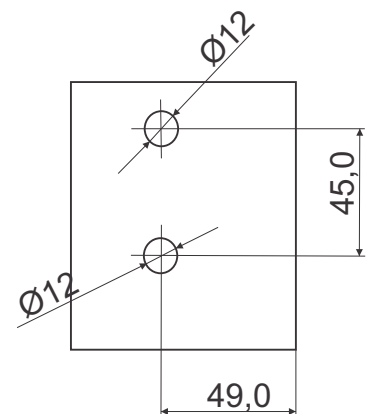


Вырез без фаски для петель:

FST-303,
FST-304

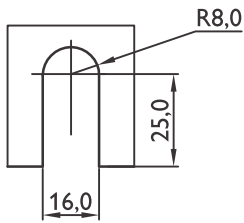


FST-81

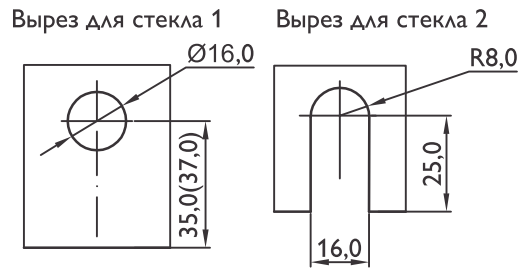


Технологические вырезы в стекле для фурнитуры FST

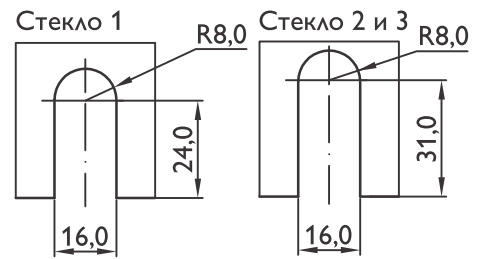
FST-723, FST-724,
FST-726



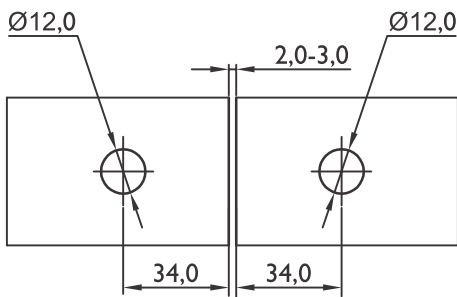
FST-725



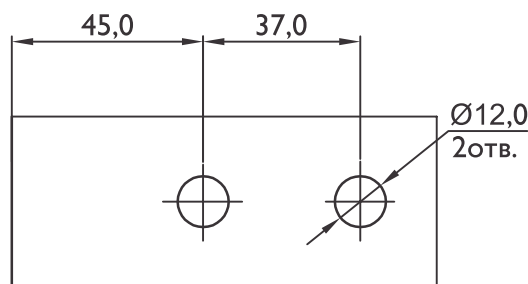
FST-727



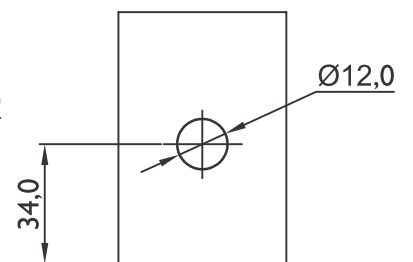
FST-753



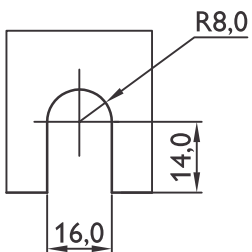
FST-750



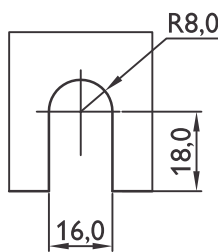
FST-752



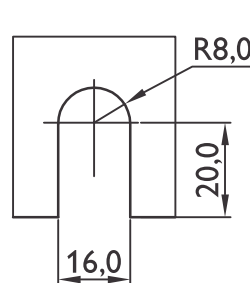
FST-701



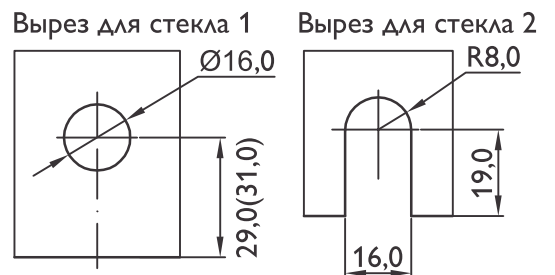
FST-702



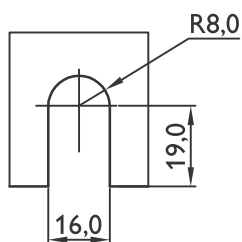
FST-703, FST-704



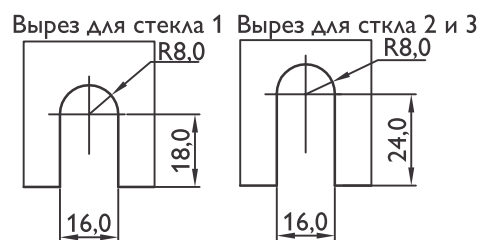
FST-705



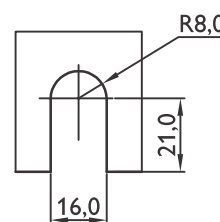
FST-706



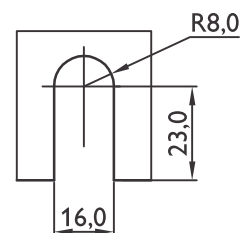
FST-707



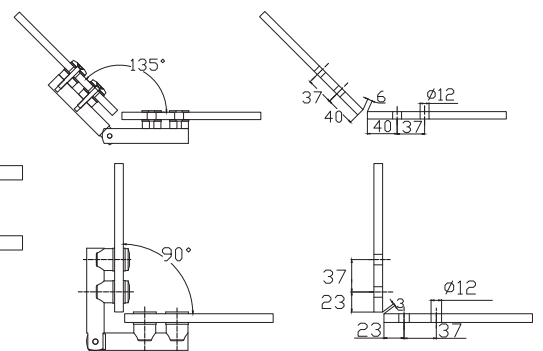
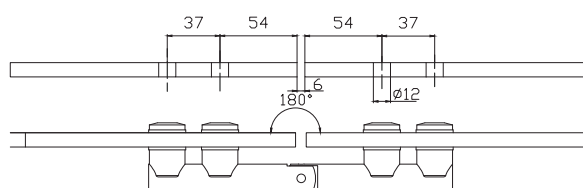
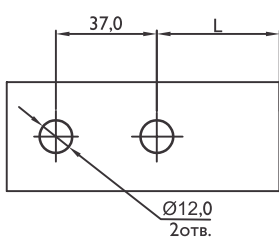
FST-721



FST-722



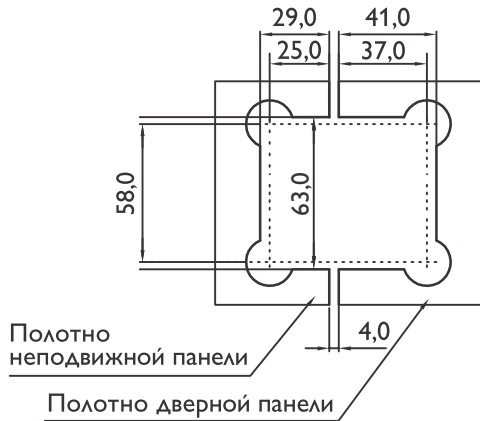
FST-751



Приложения

Технологические вырезы в стекле для фурнитуры FST

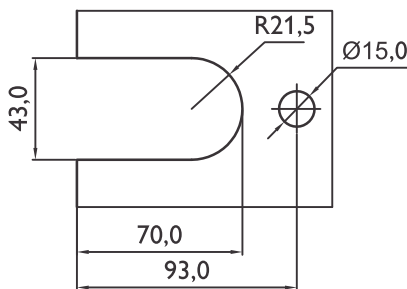
FST-302



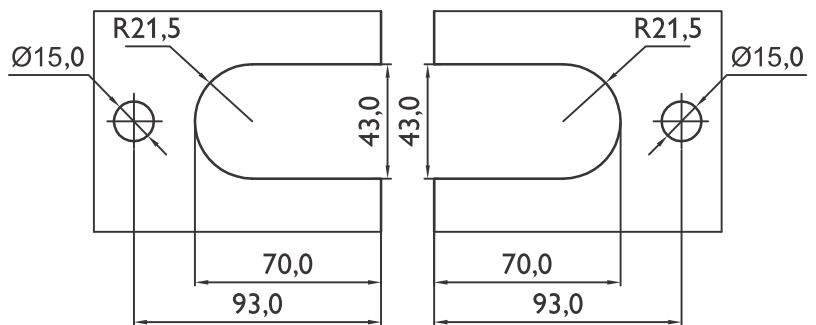
* - фаска односторонняя, на торце неподвижной панели (8x45° для стекла 8 мм, 10x45° для стекла 10 мм)



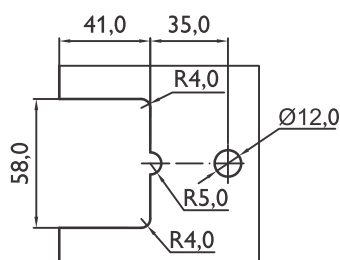
FST-351



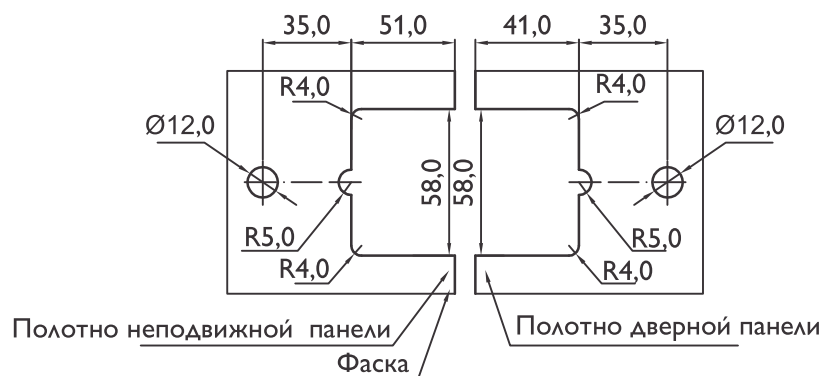
FST-352



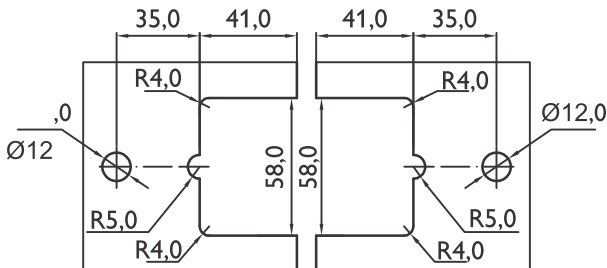
FST-361



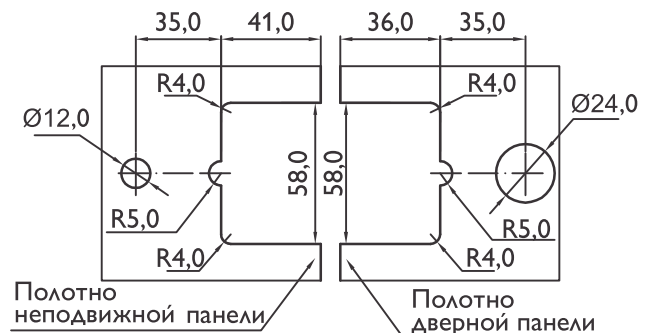
FST-362



FST-363

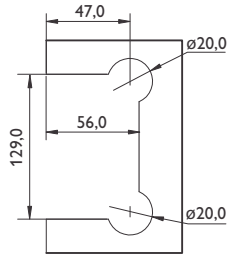


FST-364

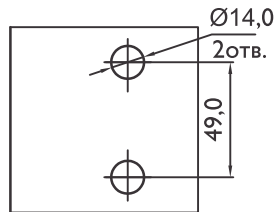


Технологические вырезы в стекле для фурнитуры FST

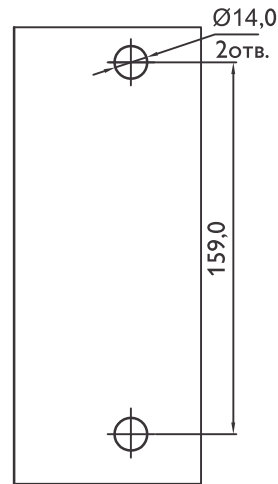
FST-56 FST-56K



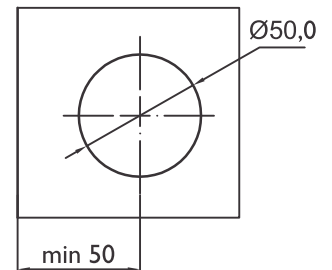
FST-63



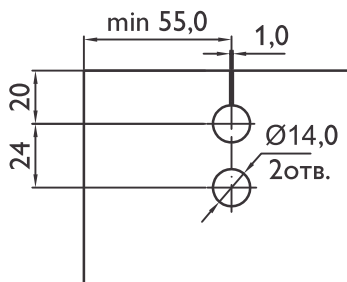
FST-64



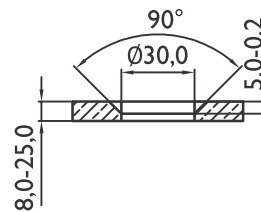
FST-65



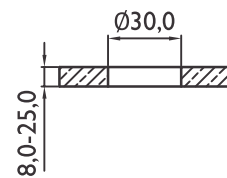
FST-816, FST-817



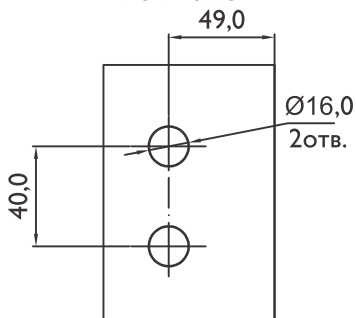
FST-510, 512



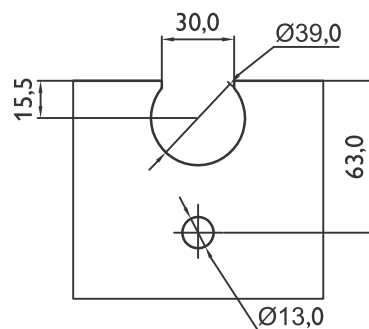
FST-510A, 512A



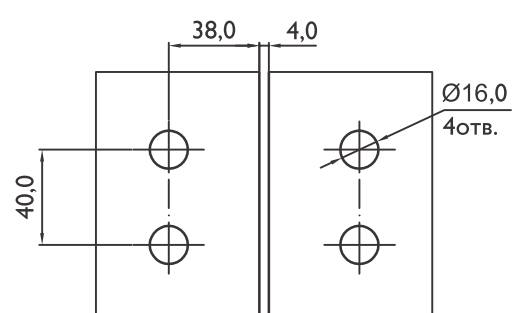
FST-623



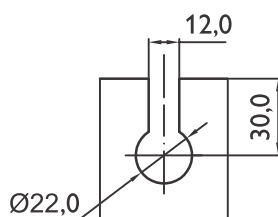
FST-621B



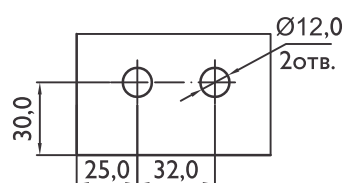
FST-622



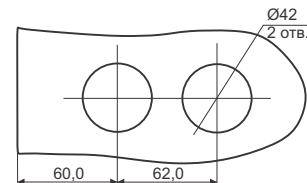
FST-621



FST-625



FST-86-2B





Центральный офис
(офис продаж, производство и склад):
Москва, поселение Шаповское, п. Курилово, строение 11
тел./факс: +7 (495) 775-33-72 e-mail: kr@fst.ru

Владивосток	ул. Снеговая, д. 64	+7(924)121-81-01
Екатеринбург	ул. Ак. Вонсовского, д. 1А	+7(343)211-84-78
Казань	ул. Аделя Кутуя, д. 124	+7(843)298-17-97
Нижний Новгород	шоссе Московское, 302в	+7(831)216-27-40
Новосибирск	ул. Бетонная, д. 2	+7(383)230-16-18
Ростов-на-Дону	переул. Нефтекачка, д. 13е	+7(905)791-01-28
Санкт-Петербург	ул. Швецова, д. 41	+7(812)449-28-22

www.fst.ru

базовые элементы перегородок