



ФУРНИТУРА И ШИНЫ
ДЛЯ КОНСТРУКЦИЙ
ИЗ ЗАКАЛЕННОГО
СТЕКЛА

Universal / RP / EA / TP/TA
VISUR / BEYOND / SG



СОДЕРЖАНИЕ



АССОРТИМЕНТ
ПРОДУКЦИИ
4–5

UNIVERSAL
6–41



RP
42–47



EA
48–60



TP/TA
62–91



VISUR
92–99



BEYOND
100–109



SG
110–131



АКСЕССУАРЫ
132–156

ИНФОРМАЦИЯ ПО
БЕЗОПАСНОСТИ
157

СИСТЕМА КРЕПЛЕНИЯ СТЕКЛА DORMA-GLAS.

Направление фурнитуры DORMA-Glas стало одним из наиболее популярных в системах крепления стекол на сегодняшний день.

Предлагаются оптимальные варианты для создания всех стандартных конструкций из закалённого стекла способом, который является технически надежным и визуально привлекательным.

Ассортимент фурнитуры предоставляет дизайнеру широкий

спектр возможностей для выражения индивидуальности в проектах с закаленным стеклом – как внутри помещения, так и на открытом воздухе.

Вся фурнитура DORMA основана на модульном принципе и состоит из базового тела фитинга, функциональных вставок и декоративных крышек с широким разнообразием вариантов отделки. Вся необходимая подготовка

стекла для монтажа не сложна и не занимает много времени.

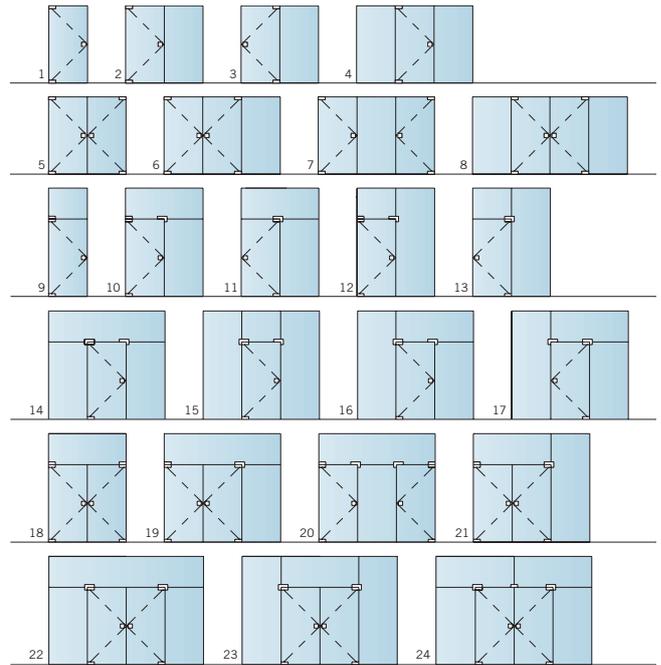
Высококлассные материалы и исключительное качество изготовления гарантируют продолжительный срок службы и сохраняют свидетельство непревзойдённого совершенства на долгие годы.

Дверные шины и замки превосходно дополняют ассортимент продукции DORMA для конструкций из закаленного стекла.

Дверные шины отвечают всем требованиям для широких и тяжелых дверей, а также для боковых панелей. Они обеспечивают наилучшую защиту нижней кромки стекла.

Разнообразие типов и вариантов отделки замков DORMA SG отвечают всем требованиям по функциональности, безопасности и внешнему виду.

Назначение и характеристики	Фитинги UNIVERSAL	Фитинги RP	Фитинги EA
Для внешнего использования	+++	+++	+++
Для внутреннего использования	+++	+++	+++
Для стандартных типов систем из стекла	+++	+++	+++
Для не стандартных типов: с угловыми фитингами, ребрами жесткости и т.д.	+++		++++
Для маятниковых дверей		•	
Для дверей одностороннего открывания	•		•
Толщина стекла (мм)	8, 10, 12 ¹⁾	8, 10, 12	8, 10, 12
Толщина стекла (мм), для Universal с осью вращения 15 мм	8, 10		
Макс вес двери (кг)	130 ²⁾	80	90
Макс вес двери (кг) для Universal с осью вращения 15 мм	80		
Макс ширина двери (мм)	1300 ²⁾	1100	1000
Материалы и отделки			
Алюминий без обработки (100)			
Алюминий анодированный, серебро EV 1 (101)	•	•	•
Алюминий анодированный, темная бронза DB 14, MC 1003, C34 (108)	•		
Алюминий анодированный, под шлифованную нержавеющую сталь (107, 113)		3 (113)	3 (107)
Специальное анодированное покрытие (199)	•	•	•
Алюминий, окрашенный в белый цвет по RAL 9016 (300)		•	•
Покраска на заказ (399)	•	•	•
Полированная хромированная латунь (501)	•		•
Полированная лакированная латунь (502)	•		
Полированная латунь (503)	•		•
Шлифованная нержавеющая сталь	•		
Полированная нержавеющая сталь	•		
Номер страницы	6	42	48



Дверные шины TR/TA	Замки SG	АКСЕССУАРЫ
+++	+++	
+	+++	
+++	+++	
++	+++	+++
o	o	
o	o	
8, 10, 12, 13,5, 17, 19, 21	8, 10, 12	
150*		
1400*		
.		
.	.	
	.	
.		
	.	
.	.	
.	.	
.		
.		
62	108	130

2) Для дверей высотой до 2500 мм

Для дверей высотой более 2500 мм необходимо учитывать дополнительные условия/ограничения:

- Толщина стекла > / = 10 мм
- + Использовать ручку минимум с 3-мя точками крепления и минимальной высотой 2/3 от высоты двери

2) Использование доводчиков:

Двери > / = 100 кг должны использоваться с дверными доводчиками с усилием закрывания EN4 (с или без ветрового тормоза backcheck), или же большего усилия (например, EN5) без ветрового тормоза

- +++ оптимально подходит
- ++ подходит
- + частично подходит
- o Дополнительно
- Стандарт

1) под специальные требования и для стекол толщиной 15 + 19 мм

* только для дверей маятникового типа с дверными шинами сверху и снизу

ФУРНИТУРА DORMA UNIVERSAL

**Основная информация,
Максимальные размеры**
8

Выбор типа
9

Фитинги Universal
10

Соединители Universal
12

Замки и ответные части Universal
20

**Основная информация
Universal со смещенной осью**
24

**Подготовка стекла –
фурнитура Universal**
27

**Подготовка стекла –
замки Universal**
35

**Детализация сборки
Universal**
37

**Подготовка стекла-
Universal со смещенной осью**
38

**Детализация сборки -
Universal со смещенной осью**
41

Аксессуары
132

Информация по безопасности
157



UNIVERSAL ... НАЗВАНИЕ ГОВОРИТ САМО ЗА СЕБЯ

Благодаря широкому спектру основных типов и вариантов крепления, ассортимент фурнитуры Universal позволяет реализовать практически любой дизайн конструкции из закаленного стекла.

Конструкции из закаленного стекла могут устанавливаться с неподвижными элементами в различных конфигурациях – с угловыми фитингами или ребрами жесткости, а также с раздвижными или распашными одно- или двухстворчатыми дверями, одинарного или двойного действия.

Простота подготовки стекол, надежность крепления

DORMA-Glas обладает глубокими знаниями об особенностях свойства стекла как строительного материала. Эти знания легли в основу разработки фурнитуры, которой необходима лишь минимальная подготовка стекол – быстрый и несложный вырез с

дополнительными отверстиями. Точные размеры обеспечивают максимальный зажим поверхности с оптимальной зажимной эффективностью.

Подходит для стекол стандартной толщины

Фурнитура DORMA Universal по умолчанию поставляется с уплотнителем под наиболее распространенную толщину стекла 10 мм. Для стекол толщиной 8 мм и 12 мм имеются толстые и тонкие уплотнители соответственно. Некоторая фурнитура разработана непосредственно под определенную толщину стекла.

Регулируемая ось

Вставки для угловых фитингов и фитингов под фрамугу в системе Universal разработаны и изготовлены в двух вариантах расстояний для оси вращения: от боковой панели или от коробки.

Возможные варианты расстояний 55 или 65 мм.

На 65 мм оси и при использовании специального круглого профиля (страница 19), двери могут быть установлены с зазором в 4 мм. Для получения информации относительно фурнитуры Universal с осью вращения 15 мм дверей со смещенной осью смотрите страницу 24 и далее.

Надежные эксплуатационные характеристики

Благодаря качеству материалов и тщательности изготовления фурнитура Universal отвечает самым высоким требованиям спецификаций.

Фурнитура спроектирована таким образом, что подходит и для больших, тяжелых дверей максимальным весом до 130 кг. Например, для дверной панели высотой 3000 мм, шириной 1300 мм, рекомендуем использовать стекло 12 мм.

Для более тяжелых и более широких дверей весом до 150 кг и максимальной шириной 1400 мм, а также для дверей с большой проходимостью имеются дверные шины с усиленными вставками.

Соответствующий ассортимент замков

Ассортимент системы Universal включает в себя все виды аксессуаров и, конечно, разнообразные замки и ответные части к ним, соответствующие решениям конструкций, которые предоставляют дизайнеру широкий выбор из уже имеющихся вариантов.

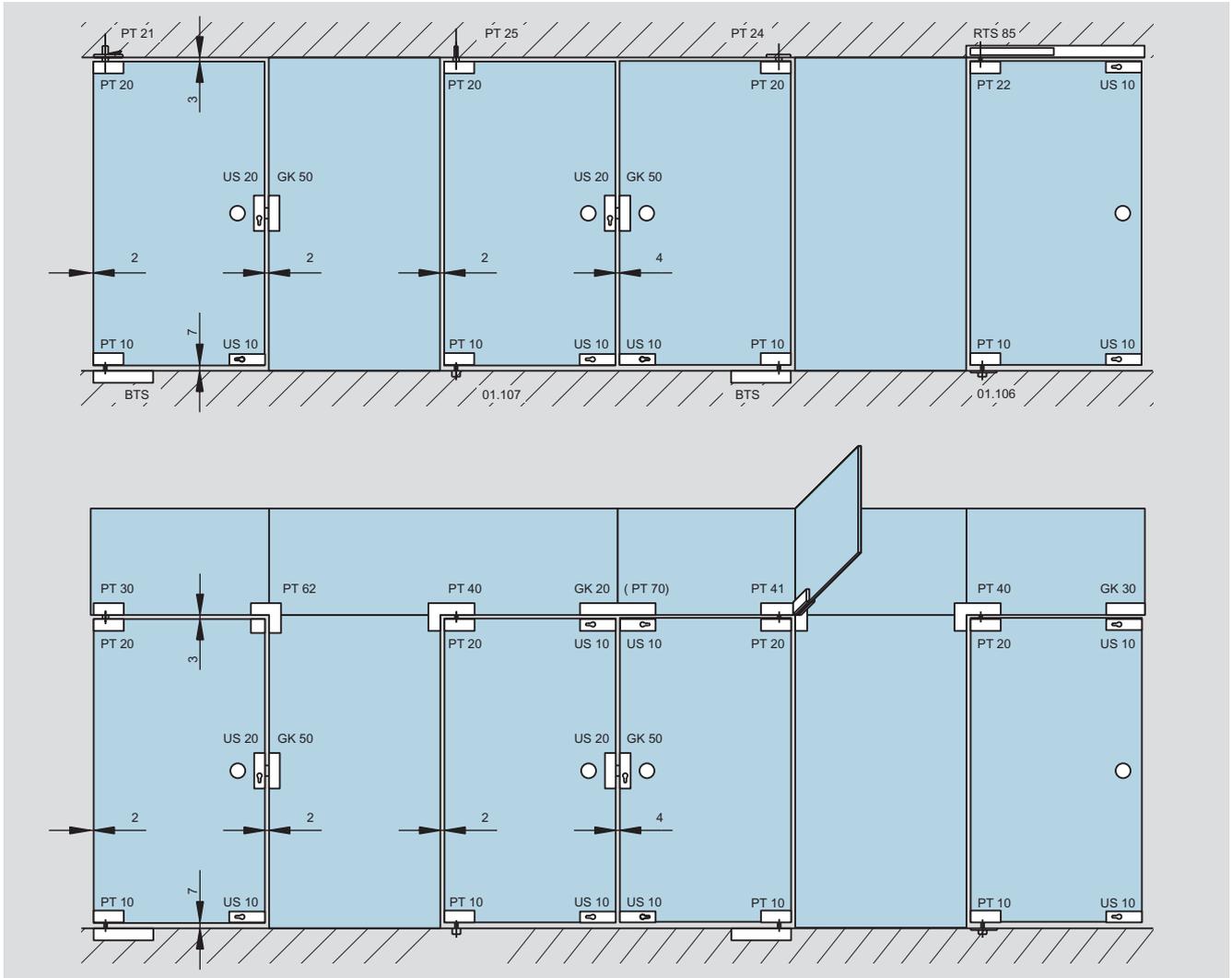
Сжатые сроки поставки

Все основные модели и типы являются доступными по поставке (с завода-изготовителя). Специальные заказы будут изготовлены в кратчайшие сроки.



ВЫБОР ТИПА

Конструкции из закаленного стекла с фурнитурой (ось вращения 55/65 мм) и замками. Все типы стандартных сборок смотрите на странице 5.



BTS = Напольный доводчик
 GK = Ответная часть
 PT = Центр крепления дверной фурнитуры
 RTS = Доводчик скрытой установки
 US = Замок

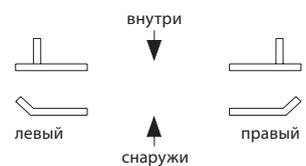
Максимальный вес и ширина двери для фурнитуры Universal
 Макс. вес двери: 130 кг*
 Макс. ширина двери: 1300 мм*

Для дверей массой свыше 110 кг, шириной двери более чем 1100 мм для дверей с большой проходимостью (установленных в общественных местах) мы рекомендуем использовать нижнюю дверную шин. Для двери весом до 150 кг и шириной до 1400 мм следует использовать верхнюю и нижнюю дверные шины (смотрите Техническую информацию Dorma TP/TA.)

Затягивание крепежных винтов

Винты M6: 10 Nm (4 мм)*
 Винты M6: 15 Nm (5 мм)*
 Винты M8: 20 Nm (5 мм)*
 * Размер торцевого шестигранного ключа

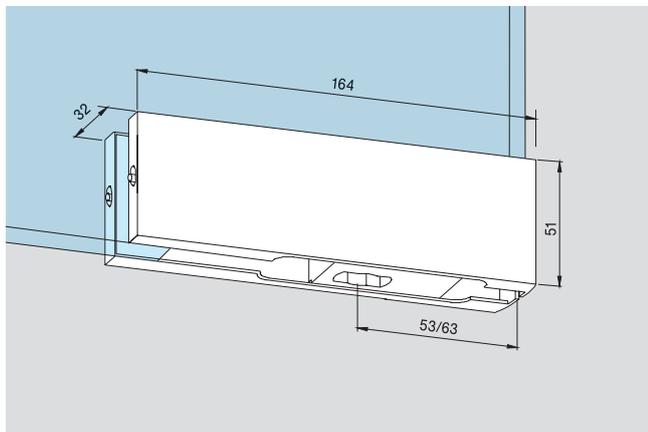
Обратите внимание: Если фитинги угловые или используются ребра жесткости:
 “Левый” или “Правый” всегда определяется по внешнему виду и по виду сверху.



- * Для дверей высотой до 2500 мм
 Для дверей высотой более 2500 мм необходимо учитывать дополнительные условия/ограничения:
 - Толщина стекла > / = 10 мм
 - + Использовать ручку минимум с 3-мя точками крепления и минимальной высотой 2/3 от высоты двери
- * Использование доводчиков:
 Двери > / = 100 кг должны использоваться с дверными доводчиками с усилием закрывания EN4 (с или без ветрового тормоза backcheck), или же большего усилия (например, EN5) без ветрового тормоза

UNIVERSAL ФИТИНГИ

Показано на примере стекла толщиной 10 мм. При использовании стекла толщиной 8 и 12 мм значения размеров изменяются соответствующим образом. Аксессуары для дополнительных версий 8 или 10 мм стекла смотрите на странице 132.



PT 10 фитинг нижний

Под шпindelь напольного доводчика DORMA или круглую ось 14 мм

Арт. No. 03.100

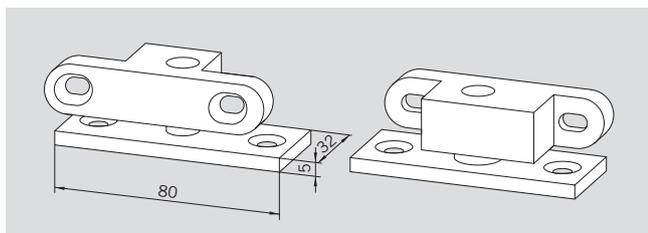
Изображение отсутствует:
Для стекла 12 мм, только в матовой нержавеющей стали

Арт. No. 03.860

Для стекла 15 и 19 мм.
Пожалуйста, укажите в заказе точную толщину стекла.

Арт. No. 03.280

Вес в кг:
алюминий 0.564
латунь 0.680
нерж. сталь 0.662

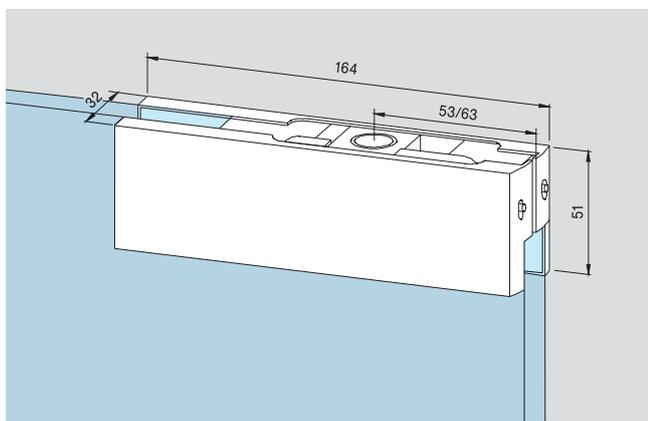


Влагозащищающая вставка для фитингов серии Universal с осью

Для влажных помещений, с вставкой под PT10, для монтажа на поверхность пола, максимальный вес двери 80 кг

Арт. No. 01.137

Вес в кг: 0.195



PT 20 фитинг верхний

С пластиковой втулкой под ось 15 мм

Арт. No. 03.110

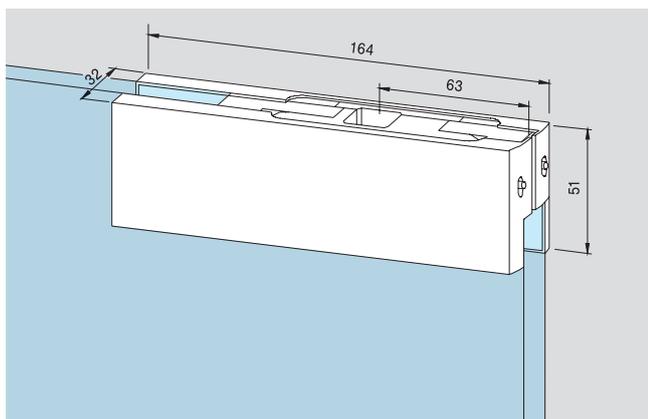
Изображение отсутствует:
Для стекла 12 мм, только в матовой нержавеющей стали

Арт. No. 03.861

Для стекла 15 и 19 мм.
Пожалуйста, укажите в заказе точную толщину стекла

Арт. No. 03.281

Вес в кг:
алюминий 0.477
латунь 0.593
нерж. сталь 0.575



PT 22 фитинг верхний

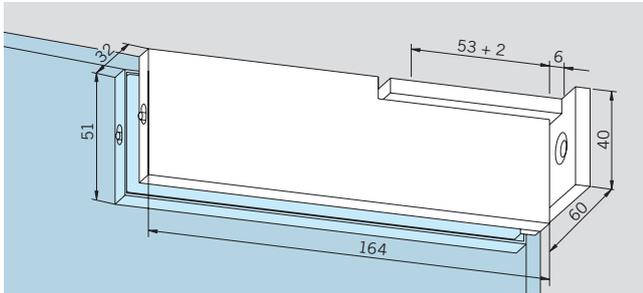
Со вставкой под доводчик скрытой установки RTS, также смотрите техническую брошюру по TP/TA

Арт. No. 03.112

Изображение отсутствует:
Для стекла 12 мм, только в матовой нержавеющей стали

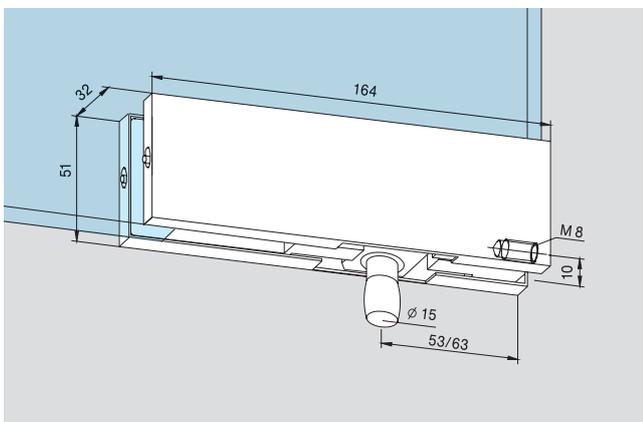
Арт. No. 03.862

Вес в кг:
алюминий 0.578
латунь 0.695
нерж. сталь 0.677



PT 29 фитинг верхний
 С крепежной пластиной
 (расположение оси 55 мм)
 Макс. ширина двери 1000 мм
 Макс. вес двери 70 кг

Арт. No. 03.114
 Вес в кг:
 алюминий 0.544
 латунь 0.692



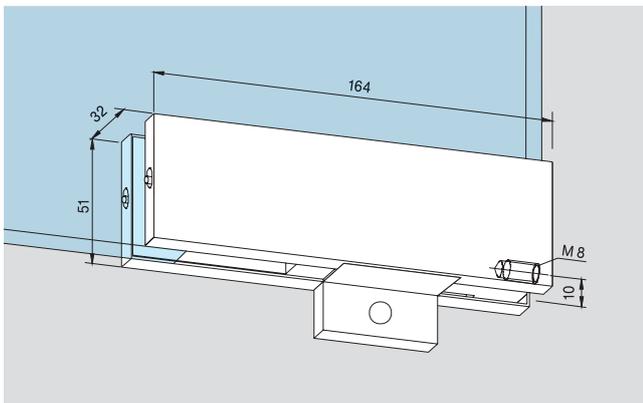
**PT 30 Угловой фитинг
 фрамуги**
 с осевой вставкой 15 мм, с
 резьбовым отверстием М 8
 сбоку
 Изображение отсутствует:
 Для стекла 12 мм, только в
 матовой нержавеющей стали

Арт. No. 03.120

Арт. No. 03.863

Для стекла 15 и 19 мм.
 Пожалуйста, укажите в заказе
 точную толщину стекла.

Арт. No. 03.282
 Вес в кг:
 алюминий 0.528
 латунь 0.654
 нерж. сталь 0.636



**PT 30 Угловой фитинг
 фрамуги**
 Со стопором

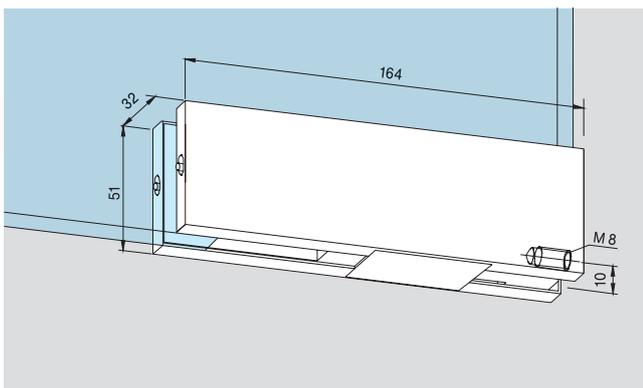
Арт. No. 03.420

Изображение отсутствует:
 Для стекла 12 мм, только в
 матовой нержавеющей стали

Арт. No. 03.873

Для стекла 15 и 19 мм.
 Пожалуйста укажите в заказе
 точную толщину стекла.

Арт. No. 03.482
 Вес в кг:
 алюминий 0.528
 латунь 0.654
 нерж. сталь 0.580

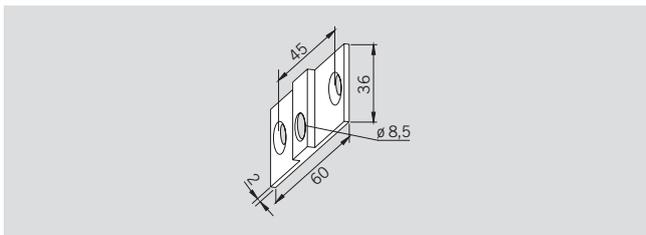


**PT 30 Угловой фитинг
 фрамуги**
 С заглушкой

Арт. No. 03.421

Изображение отсутствует:
 Для стекла 15 и 19 мм.
 Пожалуйста укажите в
 заказе точную толщину
 стекла.

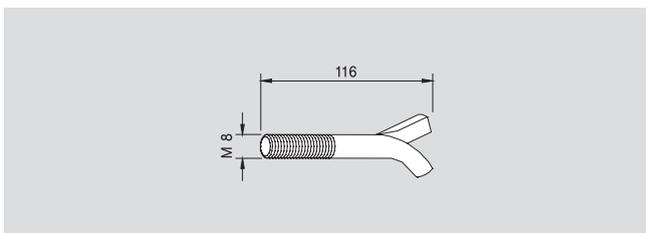
Арт. No. 03.484
 Вес в кг:
 алюминий 0.519
 латунь 0.645
 нерж. сталь 0.571



Крепежная пластина
Для РТ 30 Углового фитинга
фрамуги

Арт. No. 03.128

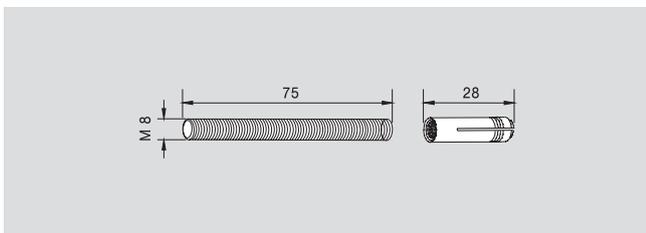
Вес в кг:
алюминий 0.016
латунь 0.038
В нержавеющей стали не
производится, поставляется
латунь с покрытием матовый
хром.



Стеновой анкер
С резьбой М 8 для РТ 30
углового фитинга фрамуги

Арт. No. 01.133

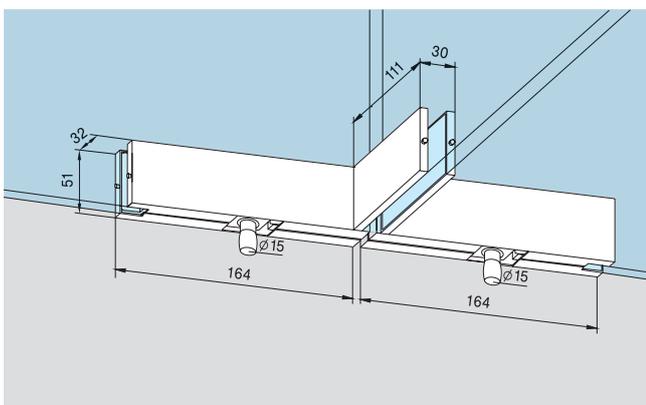
Вес в кг: 0.040



Крепежная шпилька
Со стеновым анкером для РТ 30
углового фитинга фрамуги

Арт. No. 01.134

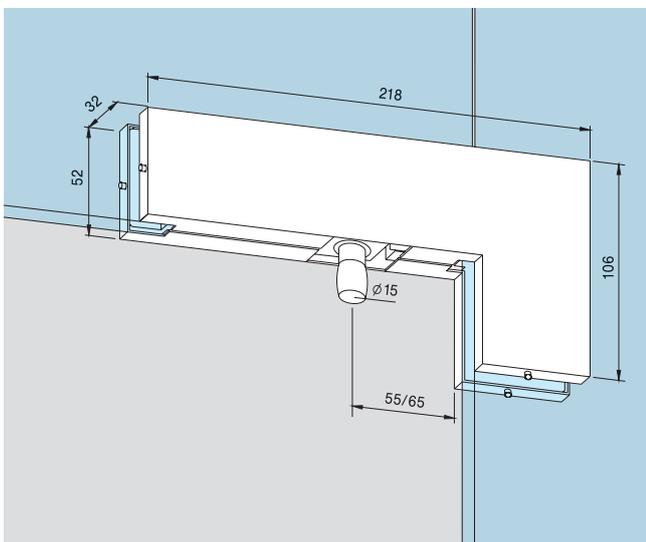
Вес в кг: 0.032



**РТ 51 Угловой фитинг для двух
фрамуг с ребром жесткости с
внутренней стороны**
С двумя осями 15 мм

Арт. No. 03.160

Вес в кг:
алюминий 1.299
нерж. сталь 1.576



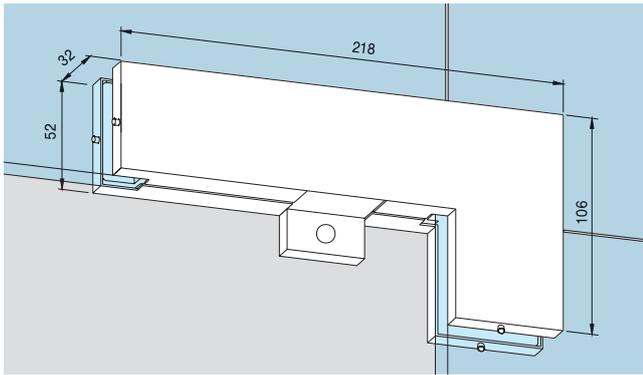
**РТ 40 Угловой фитинг для
фрамуги и боковой панели**

Арт. No. 03.140

С осью 15 мм
Изображение отсутствует:
Для стекла 15 и 19 мм.
Пожалуйста, укажите в заказе
точную толщину стекла.

Арт. No. 03.283

Вес в кг:
алюминий 0.755
латунь 0.958
нерж. сталь 0.937



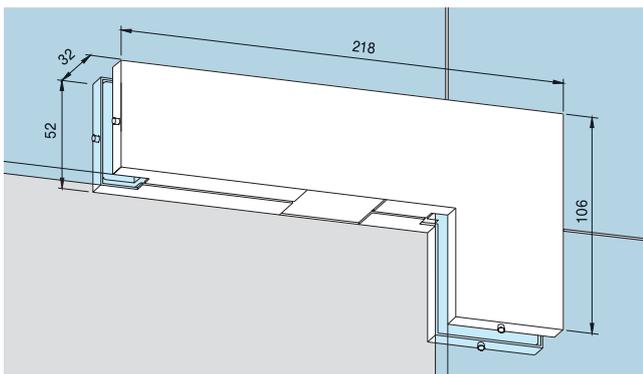
PT 40 Угловой фитинг для фрамуги и боковой панели со стопором

Арт. No. 03.440

Вес в кг:
 алюминий 0.755
 латунь 0.958
 нерж. сталь 0.937

Изображение отсутствует:
 Для толщины стекла 15 и 19 мм. Пожалуйста, укажите в заказе точную толщину стекла.

Арт. No. 03.483



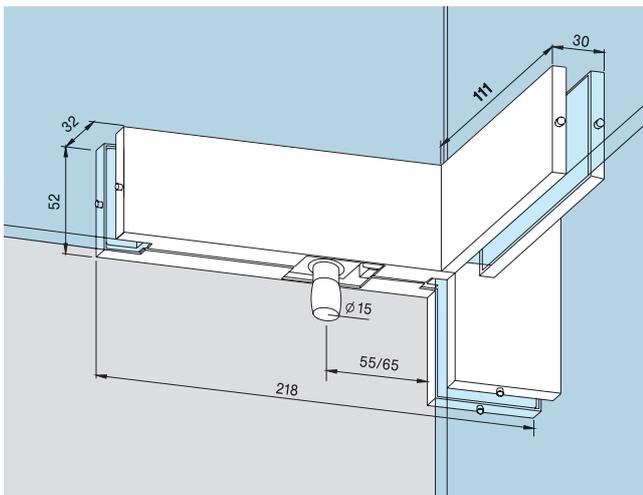
PT 40 Угловой фитинг для фрамуги и боковой панели С заглушкой

Арт. No. 03.441

Вес в кг:
 алюминий 0.746
 латунь 0.949
 нерж. сталь 0.928

Изображение отсутствует:
 Для стекла 15 и 19 мм. Пожалуйста, укажите в заказе точную толщину стекла.

Арт. No. 03.485



PT 41 Угловой фитинг для фрамуги и боковой панели с ребром жесткости с внутренней стороны, левый с осью 15 мм

Арт. No. *03.162 / 03.163

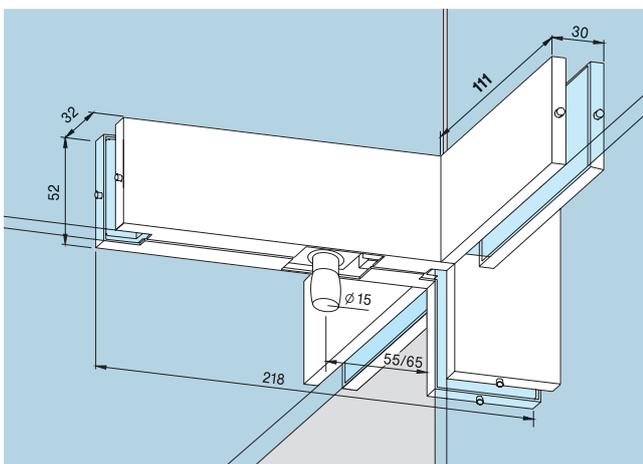
Изображение отсутствует:
PT 41 Угловой фитинг для фрамуги и боковой, левый, со стопором

Арт. No. *03.262 / 03.263

Изображение отсутствует:
PT 41 Угловой фитинг для фрамуги и боковой панели, левый, с заглушкой

Арт. No. *03.264 / 03.265

Вес в кг:
 алюминий 0.952
 нерж. сталь 1.197

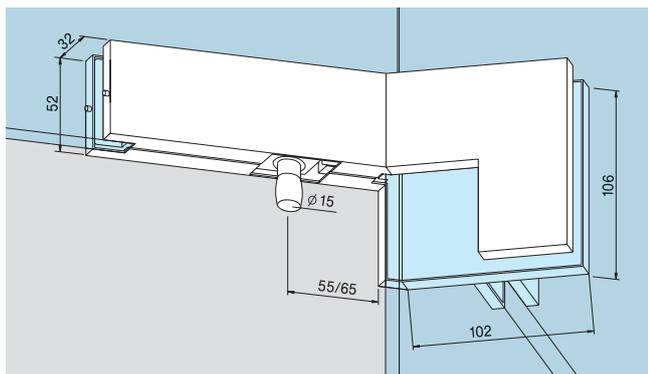


PT 41 Угловой фитинг для фрамуги и боковой панели с ребром жесткости с двух сторон с осью 15 мм

Арт. No. 03.161

Вес в кг:
 алюминий 1.149
 нерж. сталь 1.457

* Левый/Правый (на изображении показан левый)
 Левый или правый определяется по внешнему виду.



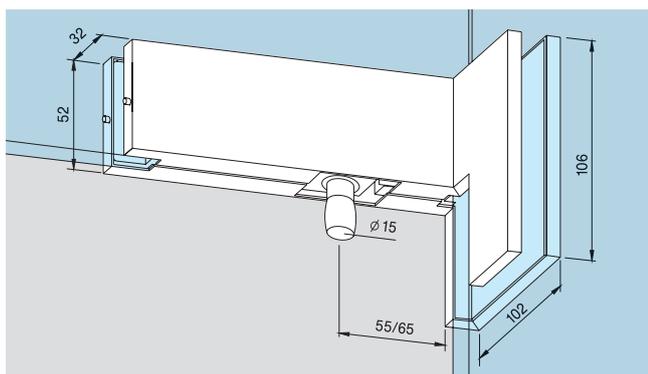
РТ 41 Угловой фитинг для фрамуги и боковой панели

с ребром жесткости с внутренней стороны, левый с осью 15 мм
Угол 135-179 °

Арт. No. *03.168 / 03.169

Вес в кг:
алюминий 1.200
нерж. сталь 1.522

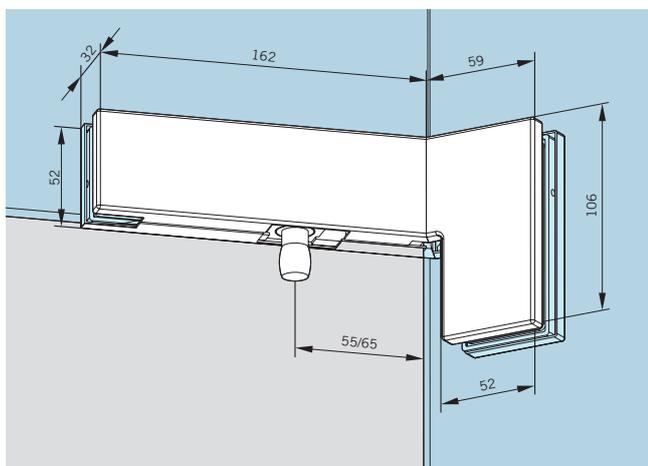
Подготовка стекла по запросу.
Пожалуйста, отправьте чертеж.



РТ 42 Угловой фитинг для фрамуги и боковой панели

под углом, для дверей одностороннего открывания с осью 15 мм
Угол 90 °

Арт. No. *03.164 / 03.165



РТ 42 Угловой фитинг для фрамуги и боковой панели

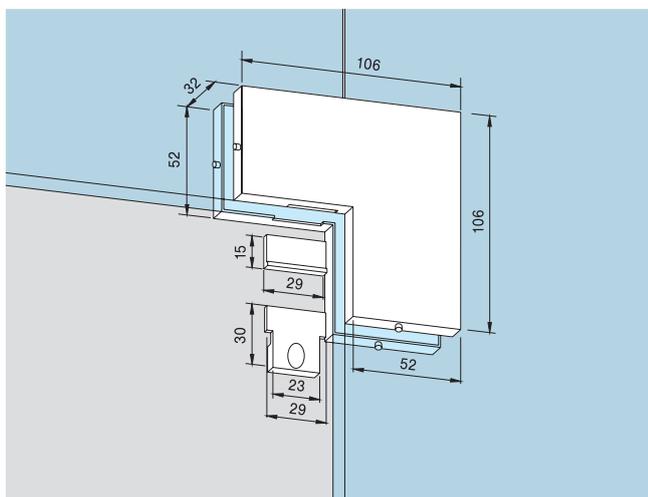
под углом, для маятниковых дверей или дверей одностороннего открывания С осью 15 мм
Угол 135 °

Арт. No. *03.464 / 03.465

Изображение отсутствует:
Угол 105-134/136-179 °
(подготовка стекла по запросу)

Арт. No. *03.166 / 03.167

Вес в кг:
алюминий 0.882
нерж. сталь 1.059



РТ 60/61 Угловой фитинг

для фрамуги и боковой панели, для маятниковых дверей или дверей одностороннего открывания с одним стопором и с двумя заглушками, также подходит для стекла 12 мм

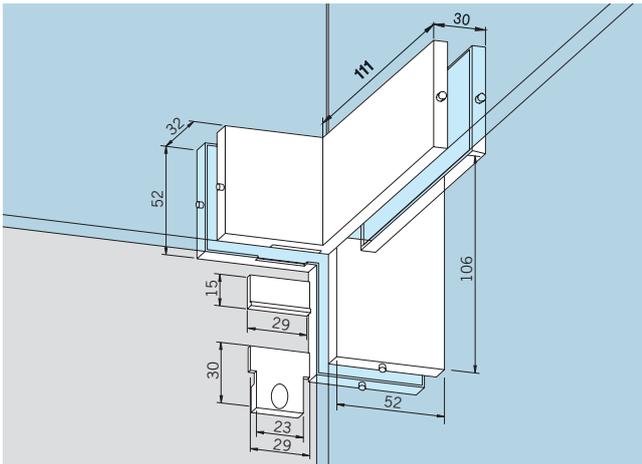
Арт. No. 03.150

Изображение отсутствует:
Для стекла 15 и 19 мм.
Пожалуйста, укажите в заказе точную толщину стекла.

Арт. No. 03.452

Вес в кг:
алюминий 0.343
латунь 0.461
нерж. сталь 0.436

* Левый/Правый (на изображении показан левый)
Левый или правый определяется по внешнему виду.

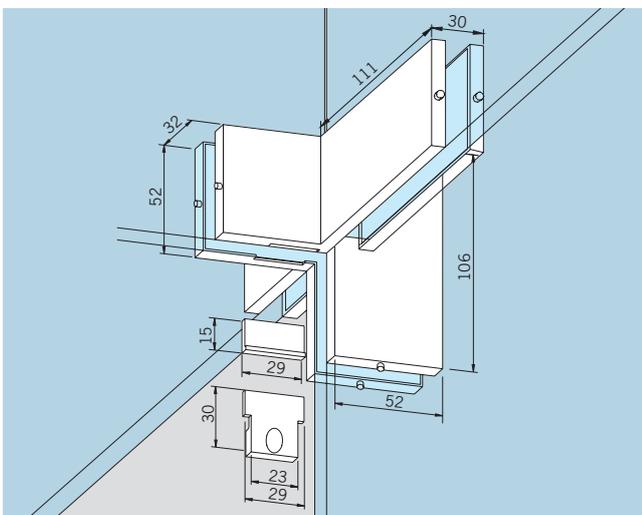


PT 60/61 Угловой соединитель
 для фрамуги и боковой панели, для маятниковых дверей или дверей одностороннего открывания с одним стопором, с ребром жесткости и с двумя заглушками.

Арт. No. *03.158 / 03.157

Вес в кг:
 алюминий 0.448
 нерж. сталь 0.600

Также подходит для стекла 12 мм

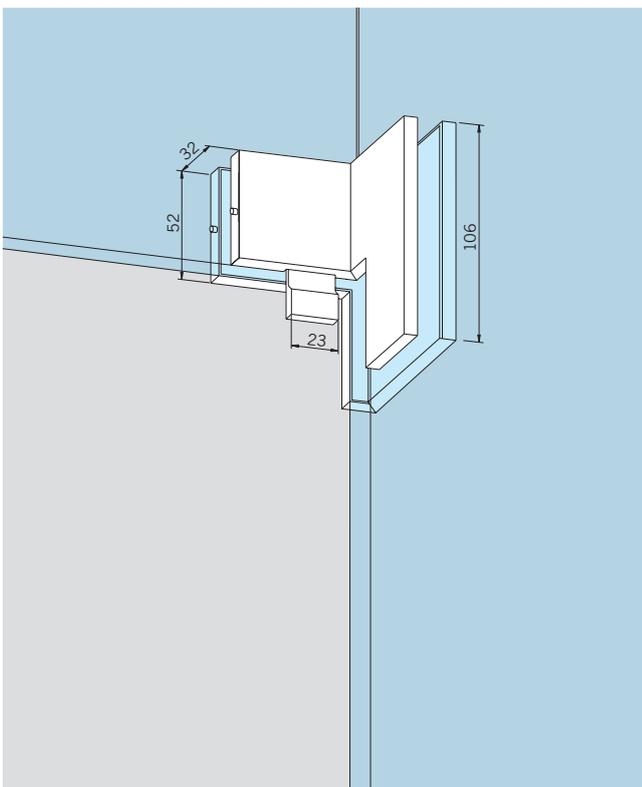


PT 60/61 Угловой соединитель
 для фрамуги и боковой панели, для маятниковых дверей или дверей одностороннего открывания, с ребрами жесткости с двух сторон, с одним стопором и с двумя заглушками.

Арт. No. 03.159

Вес в кг:
 алюминий 0.645
 нерж. сталь 0.860

Также подходит для стекла 12 мм



PT 60/61 Угловой соединитель
 для фрамуги и боковой панели под углом, для дверей одностороннего открывания
 Со стопором
 Угол 90 °

Арт. No. *03.454 / 03.455

Вес в кг:
 алюминий 0.251
 нерж. сталь 0.344

Изображение отсутствует:

PT 60/61 Угловой соединитель
 для соединения фрамуги и боковой панели под углом, для маятниковых дверей или дверей одностороннего открывания, с одним стопором и с двумя заглушками

Арт. No. *03.450 / 03.451

Угол 135 °
 Угол 105-134/136-179 °

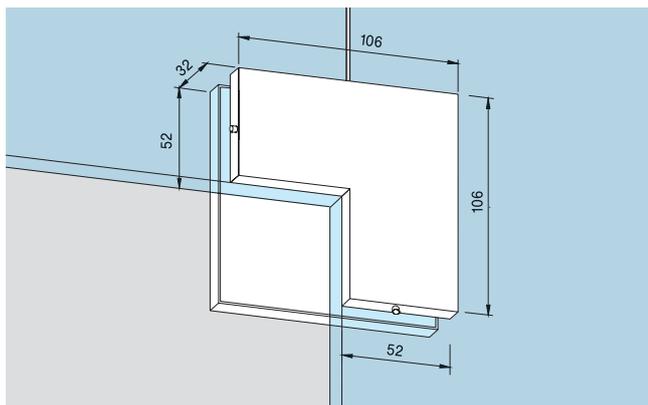
Арт. No. *03.156 / 03.155

(укажите угол при заказе)
 Также подходит для стекла 12 мм

Вес в кг:
 алюминий 0.343
 нерж. сталь 0.435

Подготовка стекла по запросу

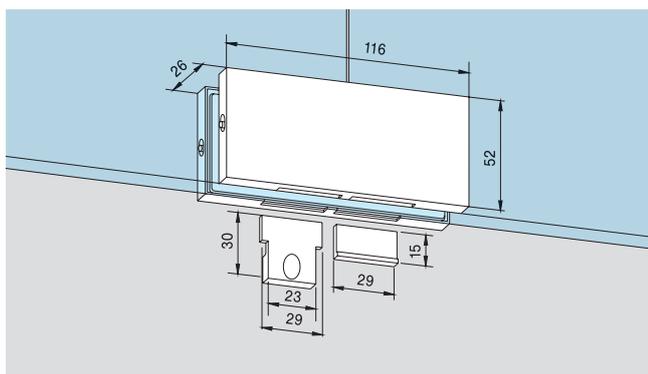
* Левый/Правый (на изображении показан левый)
 Левый или правый определяется по внешнему виду.



PT 62 Угловой Фитинг
для фрамуги и боковой
панели, со стопором

Арт. No. 03.173

Вес в кг:
алюминий 0.475
нерж. сталь 0.670



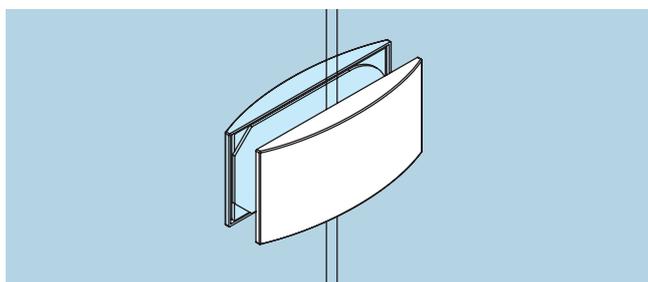
PT 70 Фитинг фрамуги
С двумя стопорами и
заглушками, также подходит
для стекла 12 мм

Арт. No. 01.150

Изображение отсутствует:
Для стекла 15 и 19 мм.
Пожалуйста, укажите в
заказе толщину стекла.

Арт. No. 01.158

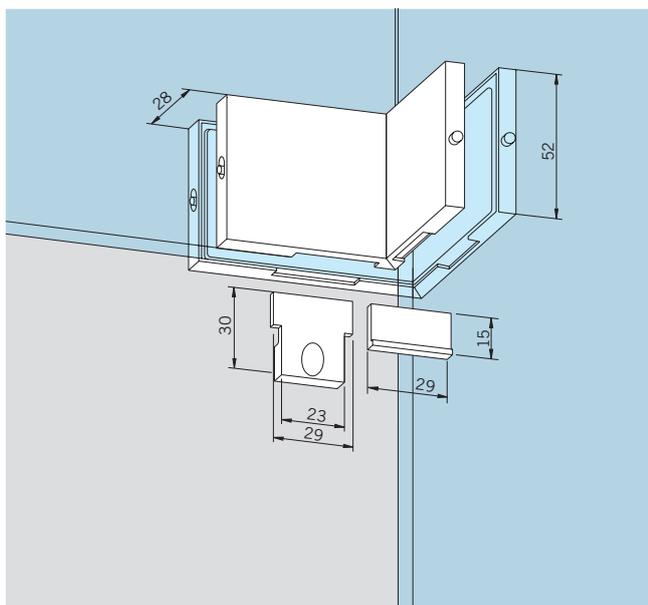
Вес в кг:
алюминий 0.272
нерж. сталь 0.335



**Коннектор
стекло-стекло**

Арт. No. 12.536

Вес в кг:
алюминий 0.146



**PT 70 Угловой фитинг
фрамуги**
С двумя стопорами и двумя
заглушками, угол 90 °

Арт. No. 01.156

Изображение отсутствует:
Угол 135 °

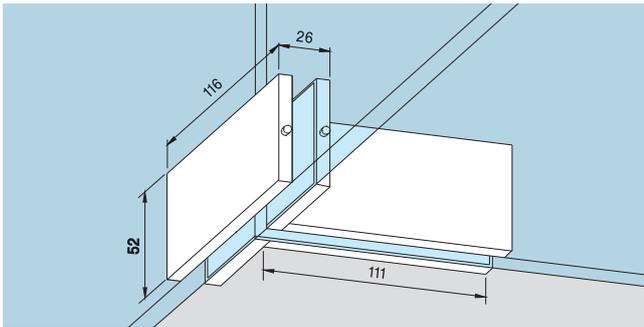
Арт. No. 01.157

Угол 91-134/ 136-179 °
(Подготовка стекла по
запросу)

Арт. No. 01.155

Вес в кг:
алюминий 0.272
нерж. сталь 0.335

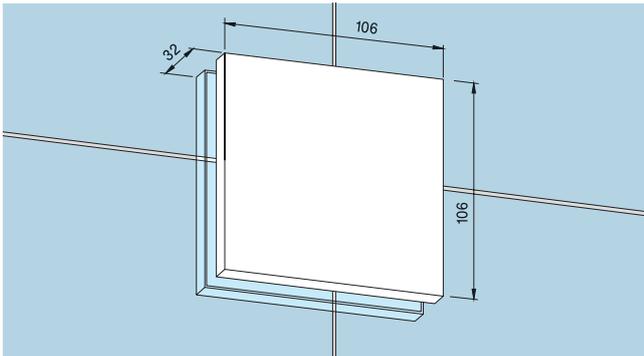
Также подходит для стекла
12 мм



PT 71 Соединитель для фрамуги с ребром жесткости

Арт. No. 01.161

Вес в кг:
алюминий 0.458
нерж. сталь 0.608



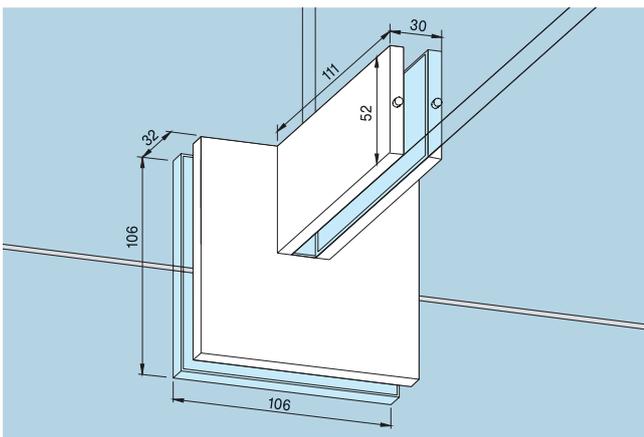
PT 80 Соединитель

Арт. No. 03.170

Изображение отсутствует:
Для стекла 15 и 19 мм.
Пожалуйста, укажите в заказе точную толщину стекла.

Арт. No. 03.472

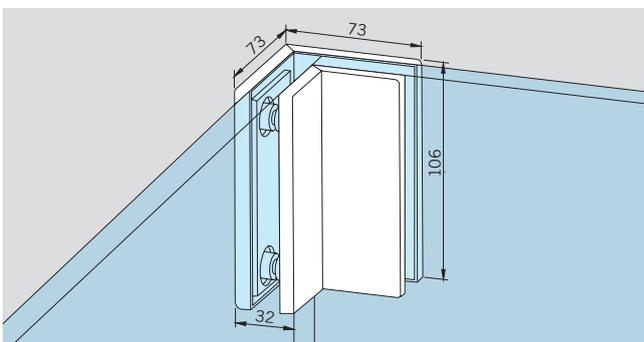
Вес в кг:
алюминий 0.555
нерж. сталь 0.780



PT 81 Соединитель с ребром жесткости

Арт. No. 03.175

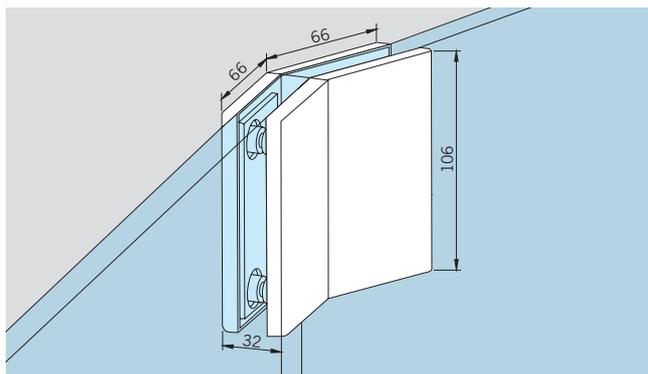
Вес в кг:
алюминий 0.784
нерж. сталь 1.065



PT 80 Соединитель угловой угол 90 °

Арт. No. 03.171

Вес в кг:
алюминий 0.467
нерж. сталь 0.540



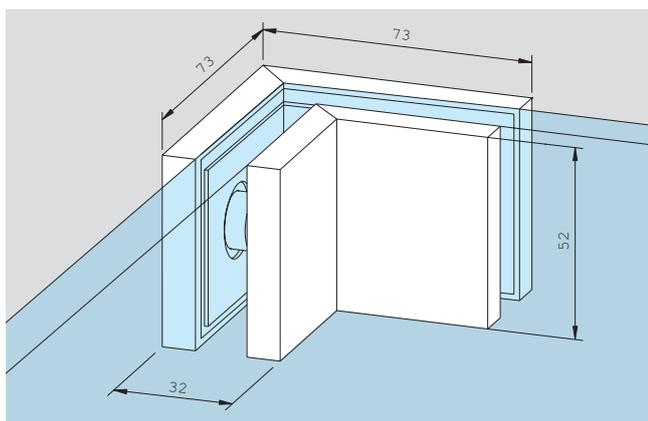
**PT 80 Соединитель
угловой**
угол 135 °

Арт. No. 03.172

Изображение отсутствует:
Угол 91-134/ 136-179 °.
Укажите точный угол при
заказе

Арт. No. 03.178

Вес в кг:
алюминий 0.472
нерж. сталь 0.541



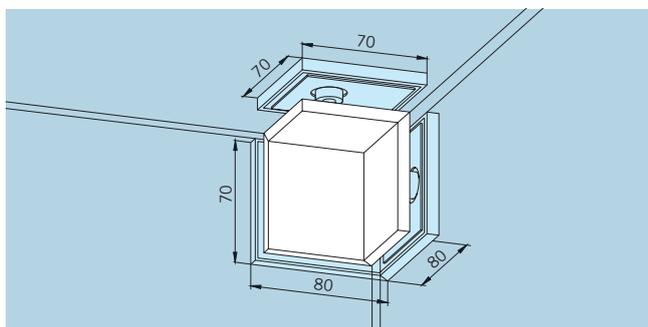
PT 80 Соединитель
Укороченный, угол 90 °

Арт. No. 03.470

Изображение отсутствует:
Угол 91-134/ 136-179 °.
Укажите точный угол в
заказе

Арт. No. 03.179

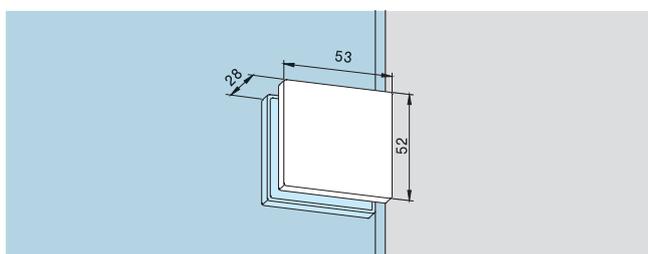
Вес в кг:
алюминий 0.236
нерж. сталь 0.270



**Соединитель угловой для
трех панелей, угол 90 °**

Арт. No. 03.198

Вес в кг:
алюминий 0.099
нерж. сталь 0.131



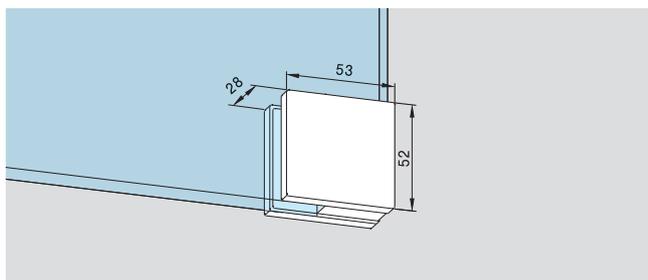
PT 90 Фитинг стекло-стена

Арт. No. 07.021

Вес в кг:
алюминий 0.120
латунь 0.160
нерж. сталь 0.155

Для стекла 13,5-19 мм

Арт. No. 07.210



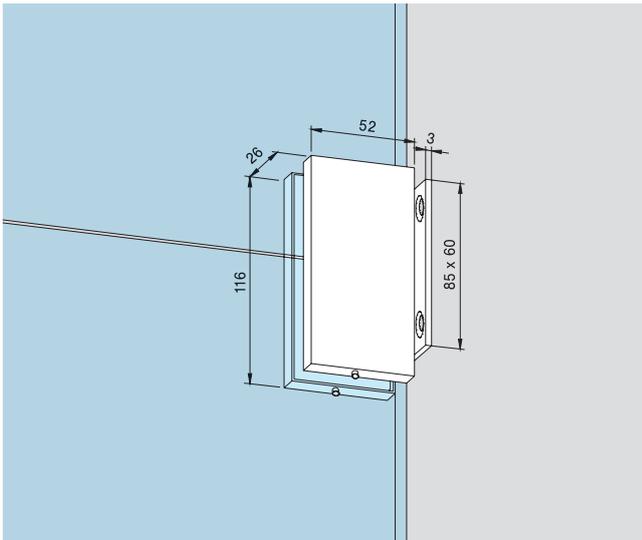
PT 91 Угловой фитинг

Арт. No. 07.023

Вес в кг:
алюминий 0.120
латунь 0.160
нерж. сталь 0.155

Для стекла 13,5-19 мм

Арт. No. 07.211



Соединитель стекло-стена
С крепежной пластиной

Арт. No. 01.153

Вес в кг:
алюминий 0.313
нерж. сталь 0.376

Также подходит для стекла
12 мм

Изображение отсутствует:

Уплотнитель

Для стекла 8 мм

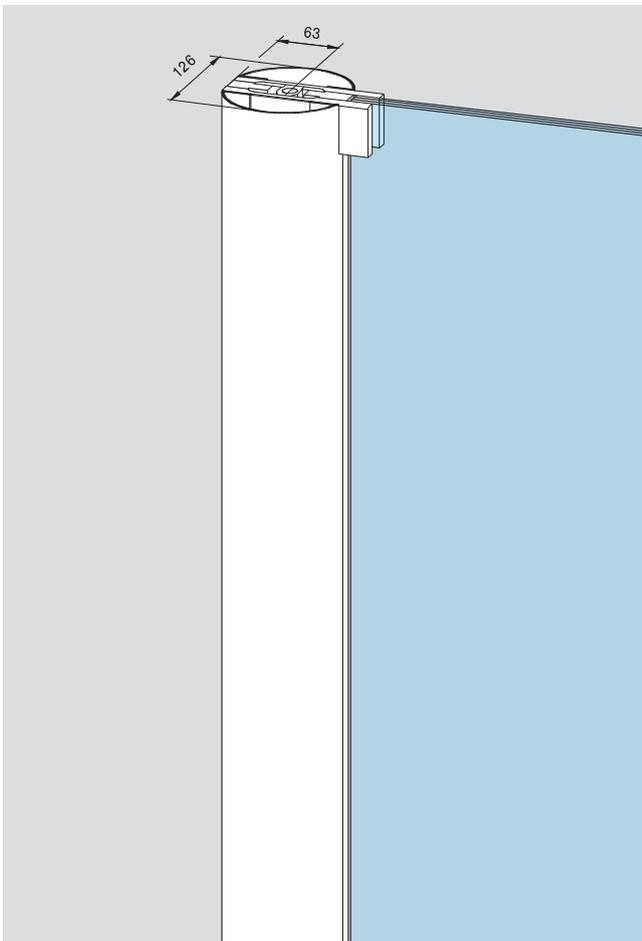
Арт. No. 01.900

Для стекла 12 мм

Пожалуйста, укажите

толщину стекла и артикул.

Арт. No. 01.901



Круглый алюминиевый
профиль для дверей

Арт. No. 03.380

"без защемлений" с осью 65
мм, состоящий из 2 частей,
подготовленных для
фитингов Universal или
дверных шин (высота шин
76,5 мм или 100 мм)

Пожалуйста, укажите:

Высоту панели (не более
2500 мм, более высокие
панели поставляются под
заказ)

Необходимую подготовку
профиля для нижних и
верхних фитингов

Круглый алюминиевый
профиль,

Арт. No. 03.381

Как рассмотренный выше,
складская длина 6000 мм (не
подготовленный)

Круглый алюминиевый
профиль,

Арт. No. 03.382

Как рассмотренный выше,
складская длина 3000 мм (не
подготовленный)

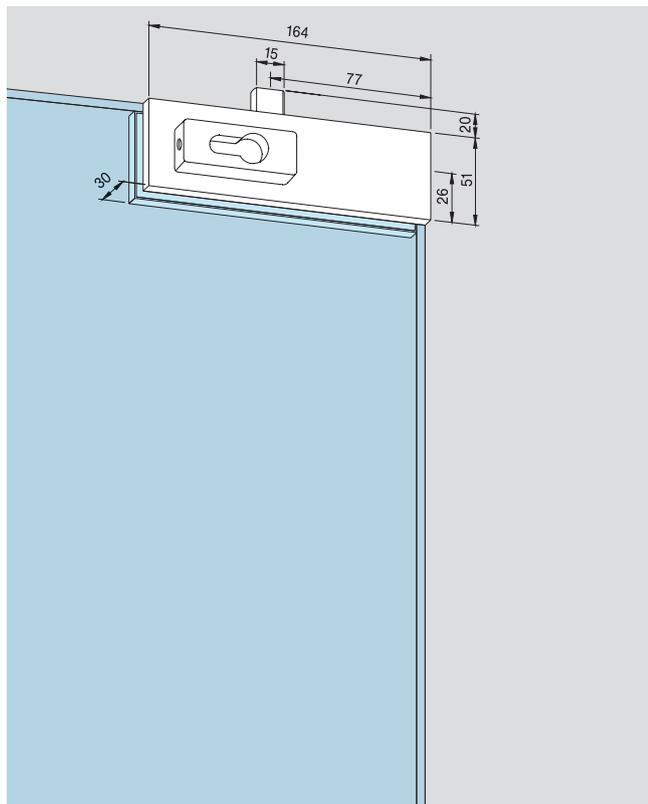
Круглый алюминиевый
профиль,

Арт. No. 03.383

Как рассмотренный выше,
складская длина 2800 мм (не
подготовленный)

Вес в кг/м:
Алюминий 4.744

ЗАМКИ, ДЕТАЛЬНОЕ РАССМОТРЕНИЕ ДЛЯ СТЕКЛА ТОЛЩИНОЙ 10 ММ



US 10 угловой замок, изготовлен под европрофильный цилиндр, с запирающим на один оборот, выступ затвора 20 мм, с розетками безопасности с двух сторон, толщина 14 мм.

Втулка замка:
- высокая коррозионная стойкость, EN 1670, класс 4
- отвечает требованиям DIN 18251, класс 3**

Для стекла 10 мм
Изображение отсутствует:
для стекла 12 мм, только в матовой нержавеющей стали
для стекла 15 и 19 мм.
Пожалуйста, укажите в заказе точную толщину стекла.

Арт. No. 03.206

Арт. No. 03.867

Арт. No. 03.285

Изготовлен под цилиндр КАВА

Арт. No. 03.340

Изготовлен под европрофильный полуцилиндр

Арт. No. 03.288

Левый верхний/ правый нижний

Арт. No. 03.287

Левый нижний/ правый верхний

Вес в кг:

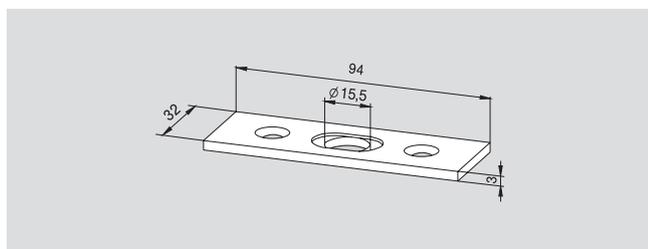
алюминий 0.942

латунь 1.061

нерж. сталь 1.053

Арт. No. 05.190

Вес в кг: 0.048



Ответная пластина, нержавеющая сталь, состоит из двух частей, регулируемая ± 5 мм

Альтернатива (Изображение отсутствует):

Арт. No. 05.192, 05.193, 05.194

Ответные части в пол (смотри аксессуары страница 135)

Арт. No. 03.230

ГК 30 Ответная часть замка для фрамуги с резьбовым отверстием под угловой замок US 10

Изображение отсутствует:
Для стекла 12 мм, только в матовой нержавеющей стали

Арт. No. 03.870

Вес в кг:

алюминий 0.418

латунь 0.555

нерж. сталь 0.536

Изображение отсутствует:

ГК 30 со стопором

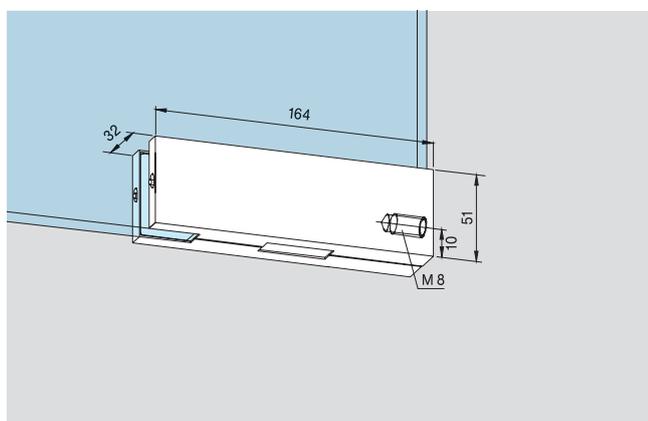
Арт. No. *03.234/03.235

Вес в кг:

алюминий 0.463

нерж. сталь 0.597

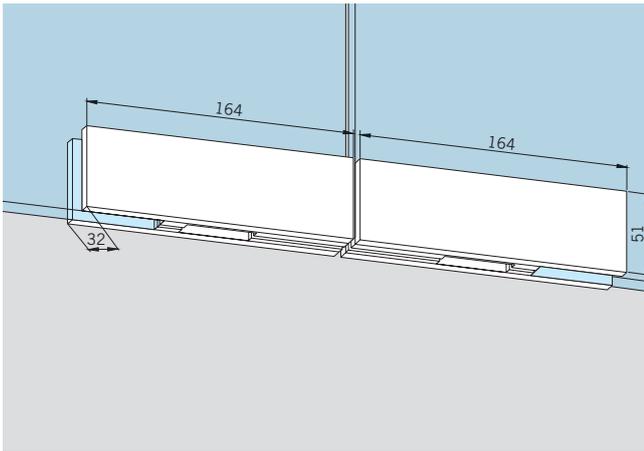
Крепежные материалы –
смотри аксессуары,
страница 138.



* Левый или правый определяется по внешнему виду.

** Протестировано по DIN 18251, класс 3: Типовое тестирование с 50,000 циклами закрытия затвора.

Кроме того замок успешно прошел промежуточные испытания со 100,000 циклов закрытия затвора.



ГК 20 Двойная ответная часть замка для фрамуги под угловой замок US 10, состоит из двух GK 30 с резьбовым соединяющим затвором

Арт. No. 03.245

Изображение отсутствует:
Для стекла 12 мм, только в матовой нержавеющей стали

Арт. No. 03.871

Вес в кг:
алюминий 0.844
латунь 1.096
нерж. сталь 0.948

Изображение отсутствует:
ГК 20 со стопором

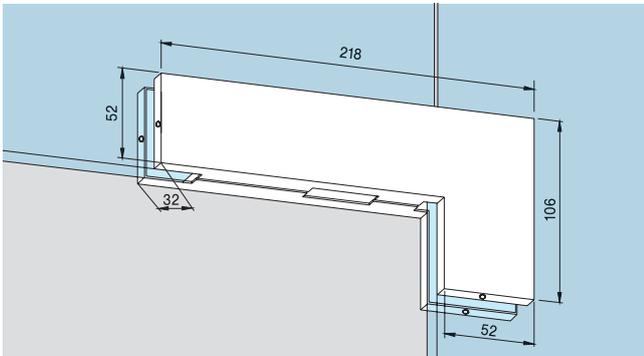
Арт. No. 03.247

Вес в кг:
алюминий 1.490
латунь 4.465

Изображение отсутствует:
Для стекла 12 мм, только в матовой нержавеющей стали

Арт. No. 03.872

Вес в кг:
алюминий 0.709
латунь 1.035
нерж. сталь 1.010



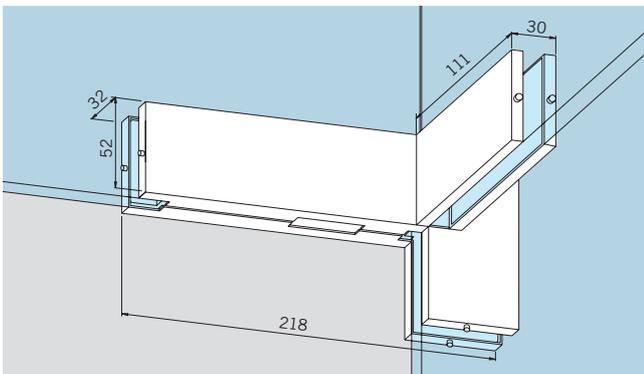
ГК 40 ответная часть замка для угловой фрамуги и боковой панели под угловой замок US 10

Арт. No. 03.250

Изображение отсутствует:
ГК 40 со стопором

Арт. No. *03.254 / 03.255

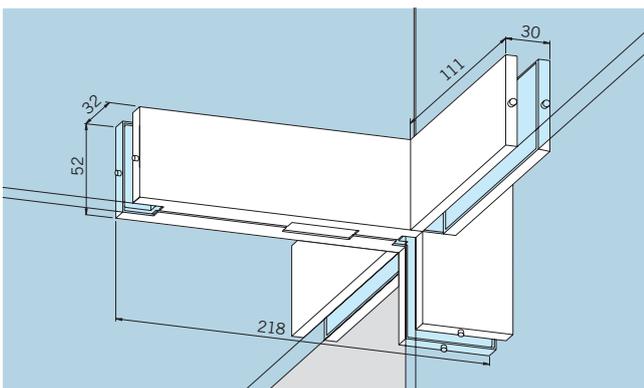
Вес в кг:
алюминий 0.754
латунь 1.035
нерж. сталь 1.010



ГК 41 ответная часть под угловой замок US 10, с ребром жесткости

Арт. No. *03.194 / 03.193

Вес в кг:
алюминий 0.906
нерж. сталь 1.270

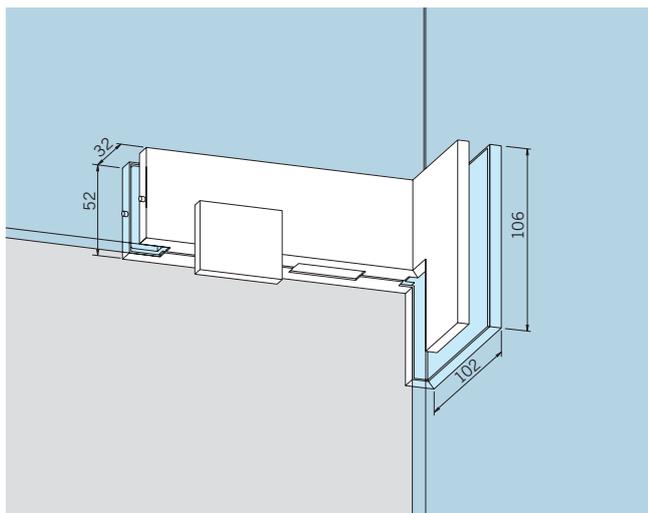


ГК 41 ответная часть с ребрами жесткости с двух сторон

Арт. No. 03.195

Вес в кг:
алюминий 1.103
нерж. сталь 1.411

* Заказ Арт. №: Левое ребро жесткости/ правое – определяются по внешнему виду (на иллюстрациях показаны левые)



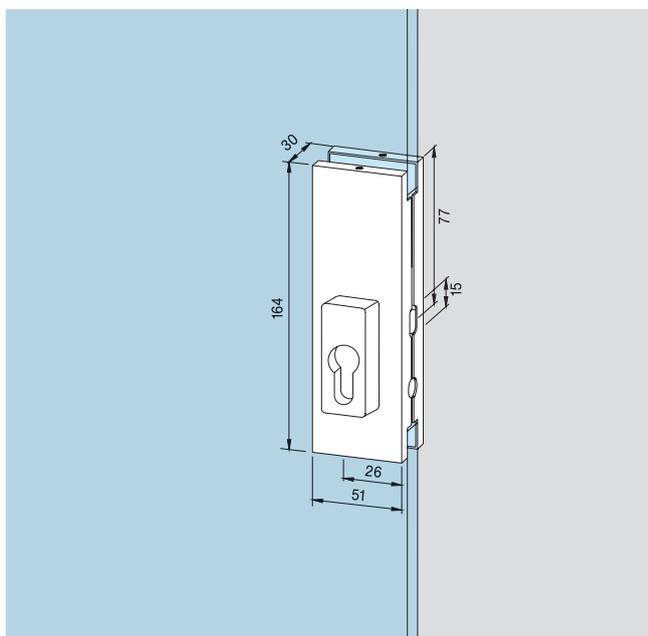
GK 42 ответная часть,
под угловой замок US 10,
угол 90°, с внутренним
стопором

Арт. No. *03.274/03.275

Изображение отсутствует:
угол 135°, без стопора

Арт. No. *03.276/03.277

Вес в кг:
алюминий 0.910
нерж. сталь 1.247



US 20 центральный замок
изготовлен под
европрофильный цилиндр, с
запиранием на один оборот,
выступ затвора 20 мм, с
розетками безопасности с
двух сторон, толщина 14 мм.

Ригель замка:
- высокая коррозионная
стойкость, EN 1670, класс 4
- отвечает требованиям DIN
18251, класс 3**

Арт. No. 03.215

Для стекла 10 мм

Арт. No. 03.868

Для стекла 12 мм, только в
матовой нержавеющей стали

Арт. No. 03.345

Изображение отсутствует:
Изготовлен под цилиндр
КАВА

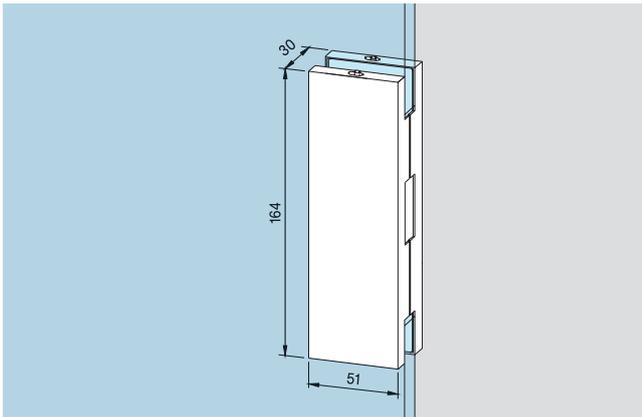
Арт. No. *03.290 / 03.289

Изготовлен под
европрофильный
полуцилиндр

Вес в кг:
алюминий 0.942
латунь 1.061
нерж. сталь 1.053

* Заказ Арт. №: Левое ребро жесткости/ правое – определяются по внешнему виду (на иллюстрациях показаны левые)

** Протестировано по DIN 18251, класс 3: Типовое тестирование с 50,000 циклами закрытия затвора.
Кроме того замок успешно прошел промежуточные испытания со 100,000 циклов закрытия затвора.



ГК 50 ответная часть
 под центральный замок
 US 20
 Для стекла 10 мм

Арт. No. 03.224

Для стекла 12 мм, только в
 матовой нержавеющей
 стали

Арт. No. 03.869

Вес в кг:
 алюминий 0.602
 латунь 0.730
 нерж. сталь 0.727

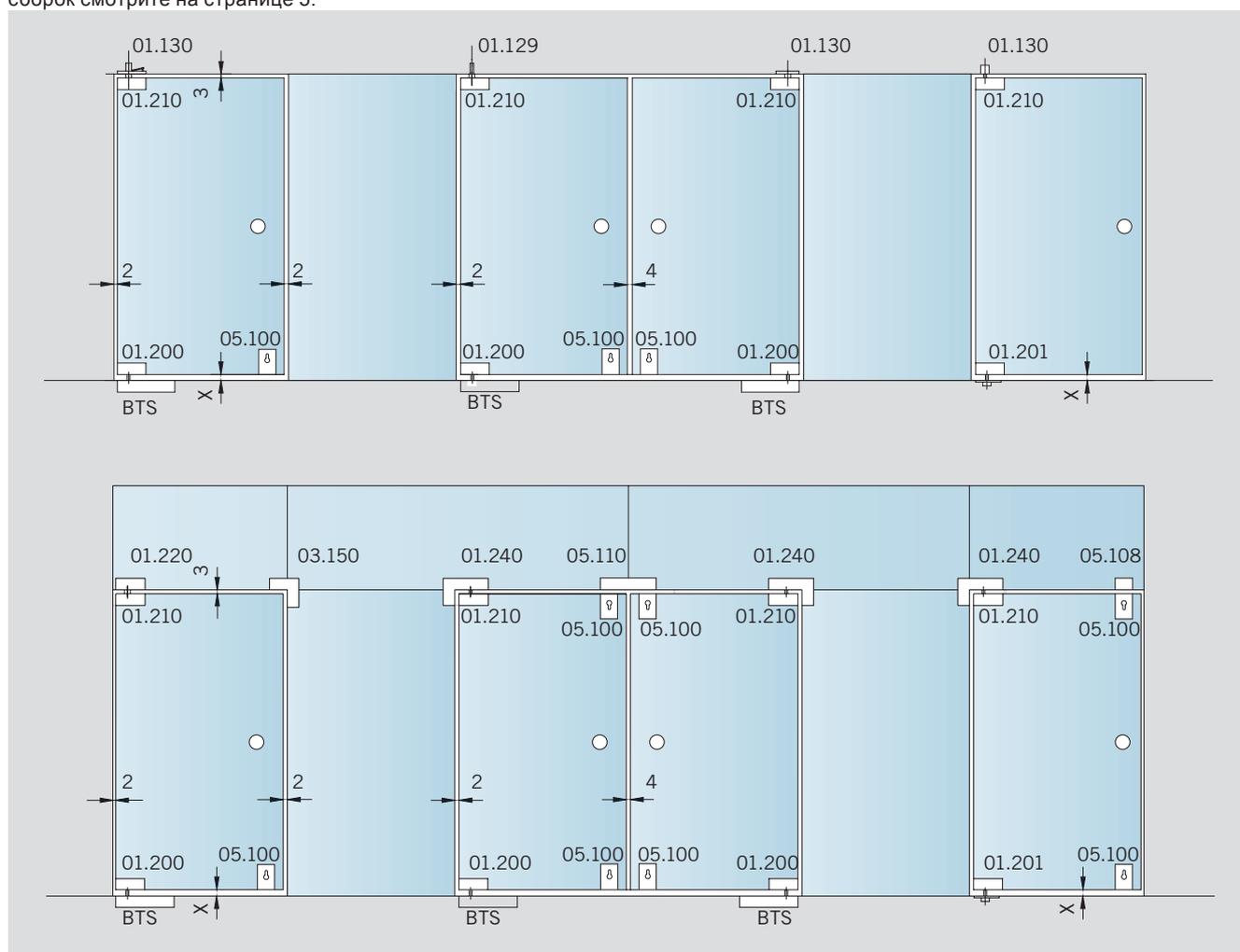
UNIVERSAL CO СМЕЩЕННОЙ ОСЬЮ

Маятниковые двери с минимальным зазором. Фурнитура Universal со смещенной осью 15 мм помогает решить проблему минимальности зазора, за счет приближения оси вращения к краю двери. Для того, чтобы полностью устранить зазор следует использовать специальный закругленный профиль, защищающий кромки стекла.

Подходит для толщины стекла 10 мм и 8 мм. Фурнитура DORMA Universal со смещенной осью по умолчанию поставляется с уплотнителем под наиболее распространенную толщину стекла 10 мм. Для стекла толщиной 8 мм имеется соответствующий тонкий уплотнитель.

ВЫБОР ТИПА

Конструкции из закаленного стекла с использованием фурнитуры со смещенной осью. Все типы стандартных сборок смотрите на странице 5.



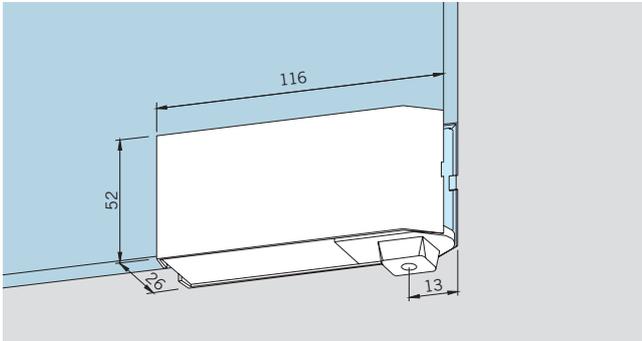
BTS = Напольный доводчик
 X = 10 мм с
 Арт. 01.200
 X = смотри страницу 41
 для Арт. 01.201

Максимальный вес и ширина
 двери
 Макс. вес двери: 80 кг
 Макс. ширина: 1100 мм
 Для двери весом до 150 кг и

шириной до 1400 мм следует
 использовать дверные
 шины.

Затягивание крепежных
 винтов
 Винты M6: 10 Nm (4 мм)*
 Винты M6: 15 Nm (5 мм)*
 Винты M8: 20 Nm (5 мм)*
 * Размер торцевого
 шестигранного ключа

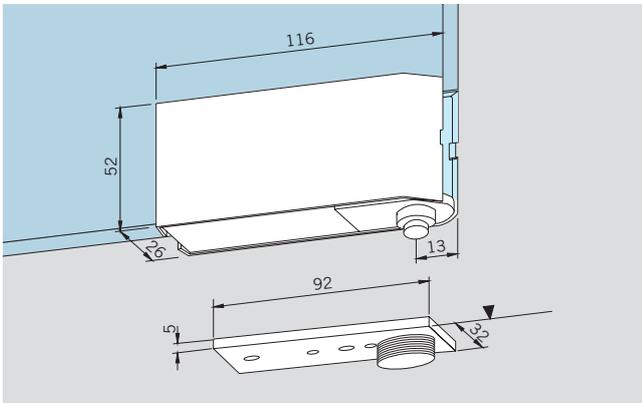
Фурнитура с минимальным зазором с осью 15 мм, детальное рассмотрение для стекла толщиной 10 мм. Аксессуары смотрите на странице 137.



Нижний фитинг
со шпинделем под
напольный доводчик DORMA
BTS

Арт. No. 01.200

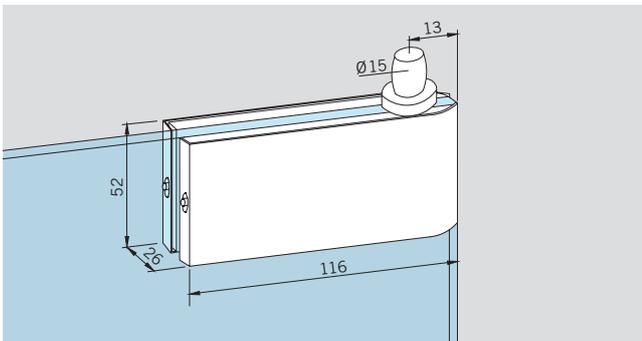
Вес в кг:
алюминий 0.473
нерж. сталь 0.535



Фитинг нижний
с осевой вставкой и
подшипником, с
декоративной крышкой,
регулируемая высота ± 5мм;
величину зазора смотрите
на стр. 41

Арт. No. 01.201

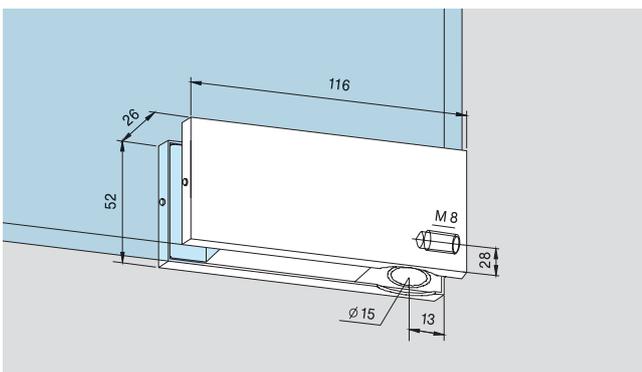
Вес в кг:
алюминий 0.560
нерж. сталь 0.622



Верхний фитинг
с осевой вставкой 15 мм

Арт. No. 01.210

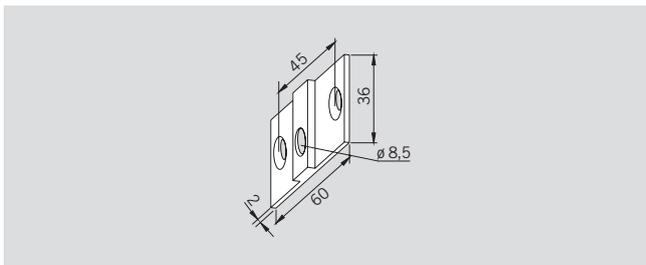
Вес в кг:
алюминий 0.453
нерж. сталь 0.526



Угловой фитинг фрамуги
Под осевую вставку 15 мм, с
резьбовым отверстием М 8
сбоку

Арт. No. 01.220

Вес в кг:
алюминий 0.262
нерж. сталь 0.335

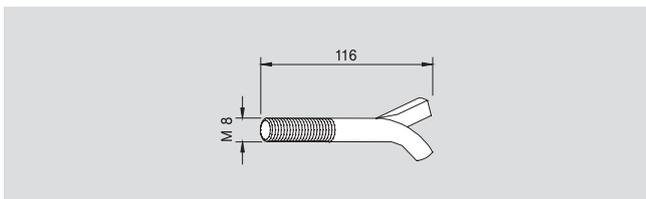


Крепежная пластина
для углового фитинга
фрамуги EP

Арт. No. 01.127

В нержавеющей стали не производится, поставляется латунь с покрытием матовый хром.

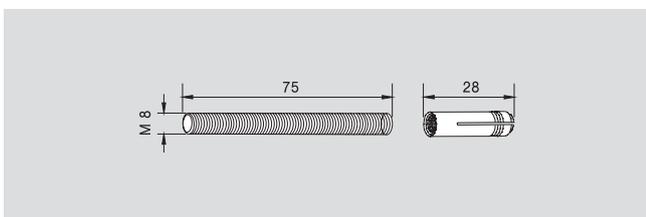
Вес в кг:
алюминий 0.019
латунь 0.045



Стеновой анкер
С резьбой М 8 для углового
фитинга фрамуги

Арт. No. 01.133

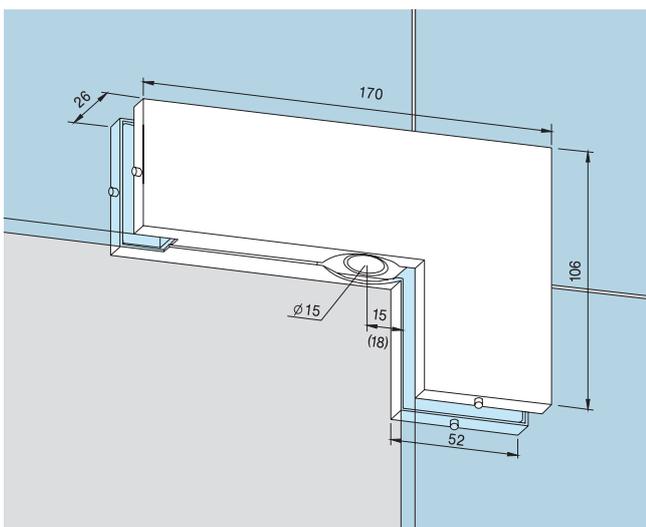
Вес в кг: 0.040



Крепежная шпилька
Со стеновым анкером для
углового фитинга фрамуги

Арт. No. 01.134

Вес в кг: 0.032



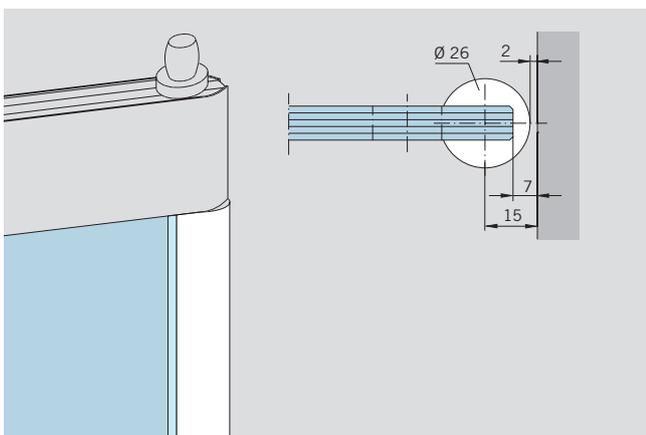
**Угловой фитинг для
фрамуги и боковой панели**
с пластиковой вставкой под
ось 15 мм верхними и
нижними фитингами в
комплекте.

Арт. No. 01.240

Изображение отсутствует:
Ось 18 мм в комбинации с
дверными шинами

Арт. No. 01.245

Вес в кг:
алюминий 0.542
нерж. сталь 0.547



**Закругленный профиль
защиты кромки стекла***

Для дверей со смещенной
осью (устанавливается на
кромку стекла), акрил
Длина: до 4500 мм
(Пожалуйста, укажите
высоту двери в заказе)
Длина: 2250 мм

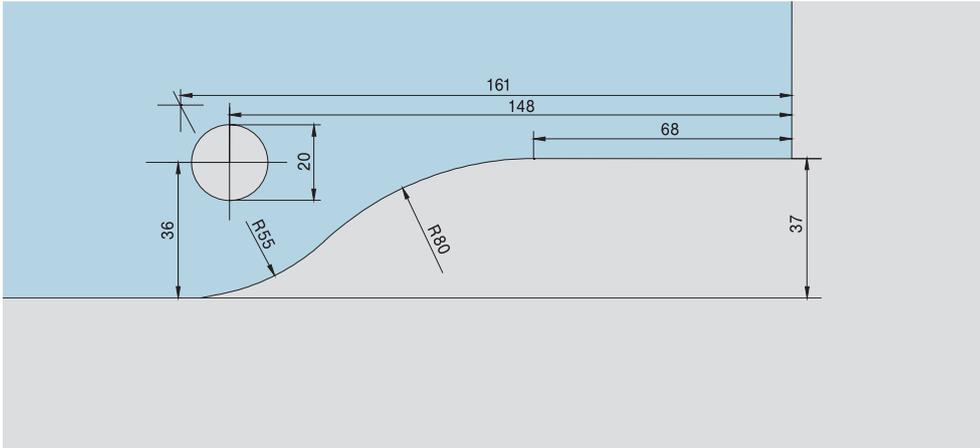
Арт. No. 01.231

Арт. No. 01.230

Вес в кг/м: 0.408

* Важная информация: При использовании закругленного профиля для защиты кромки стекла необходима специальная подготовка стекла (Смотрите страницу 39).

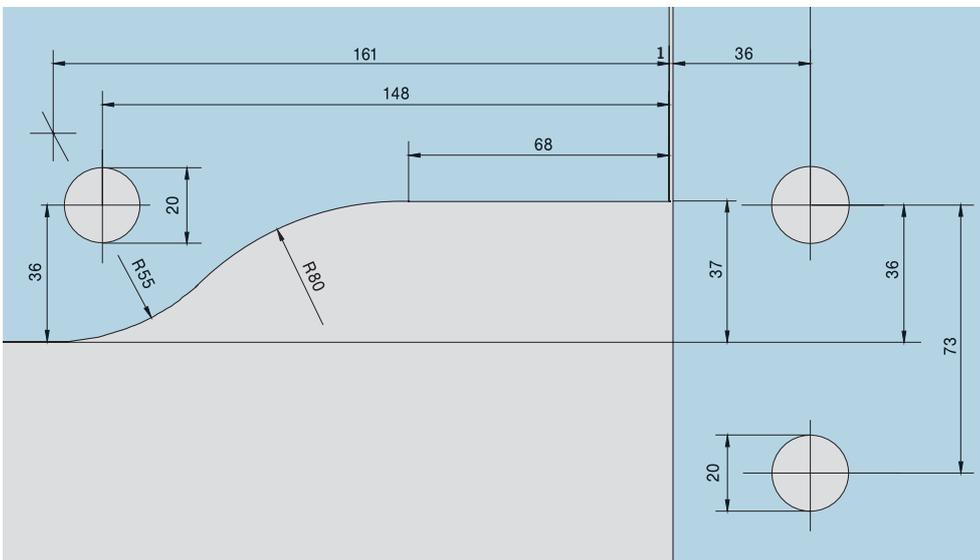
ПОДГОТОВКА СТЕКОЛ ПОД ФУРНИТУРУ UNIVERSAL



**PT 10, PT 20, PT 22, PT 29,
PT 30**

Верхние и нижние фитинги,
фитинги фрамуги
Арт. No. 03.100, 03.110,
03.114, 03.120, 03.212, 03.280,
03.281, 03.282, 03.420,
03.421

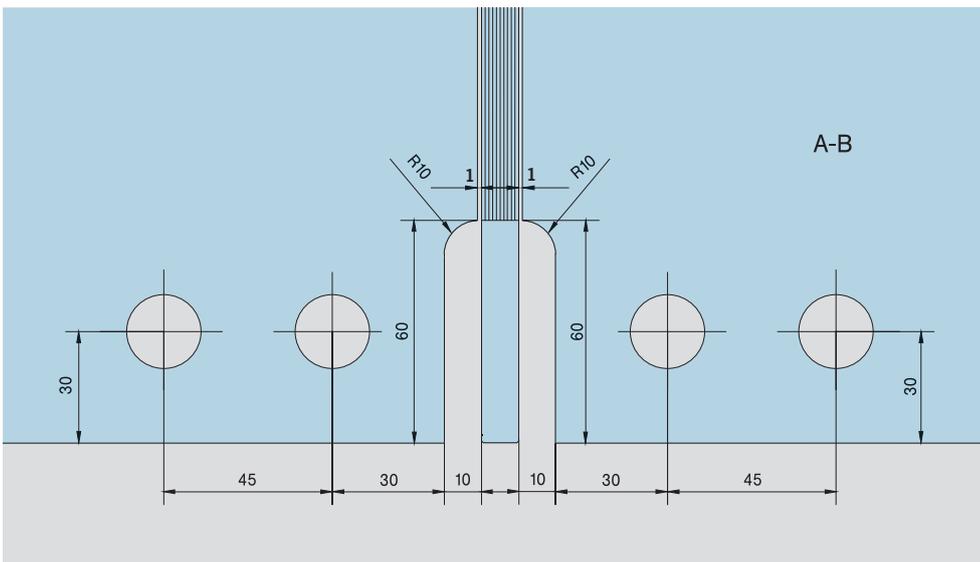
Масштаб 1 : 2



PT 40

Угловой фитинг для фрамуги
и боковой панели
Арт. No. 03.140, 03.283,
03.440, 03.441

Масштаб 1 : 2



PT 41, GK 41

Угловой фитинг для фрамуги
и боковой панели с ребром
жесткости с двух сторон
Арт. No. 03.161, 03.195

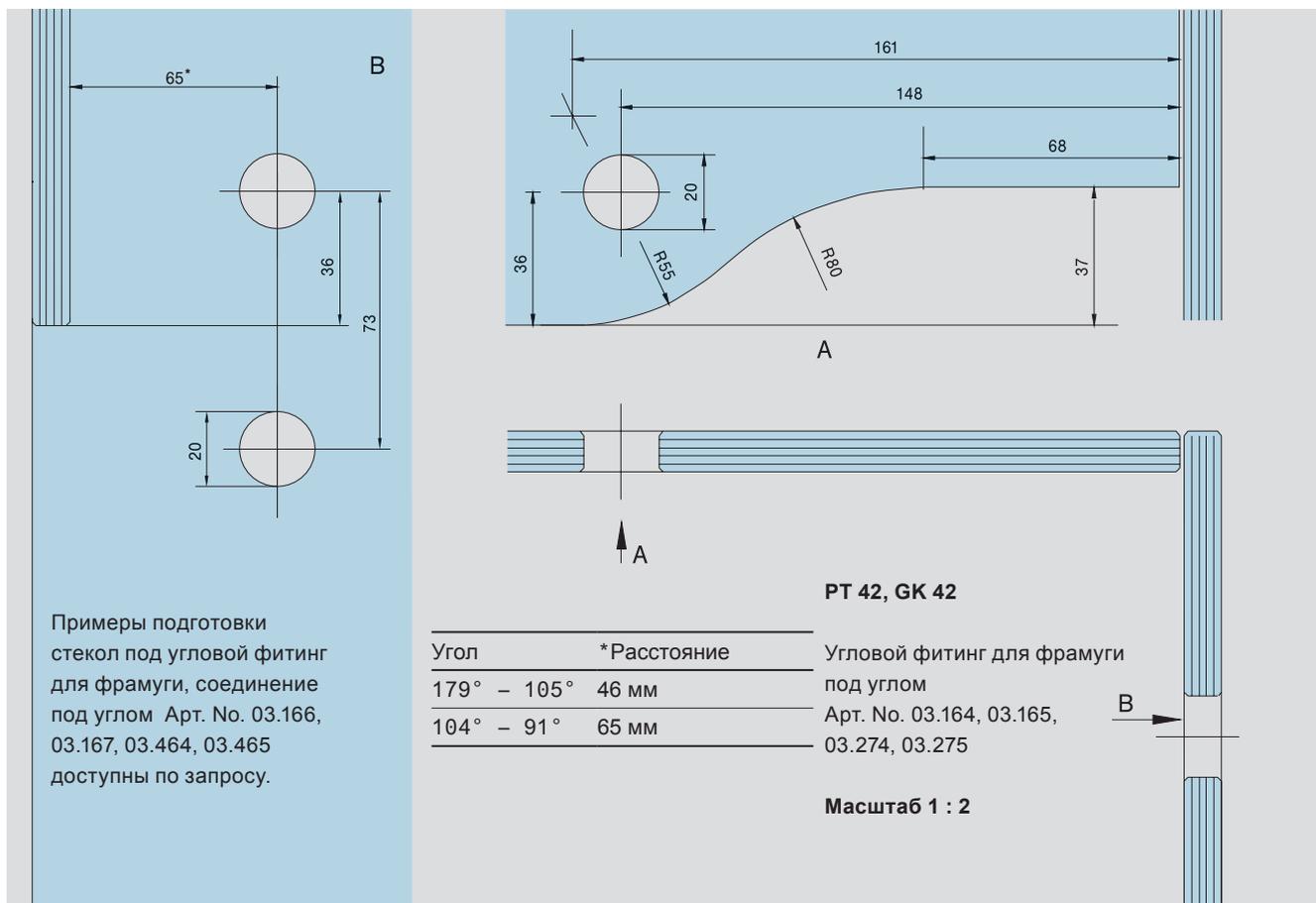
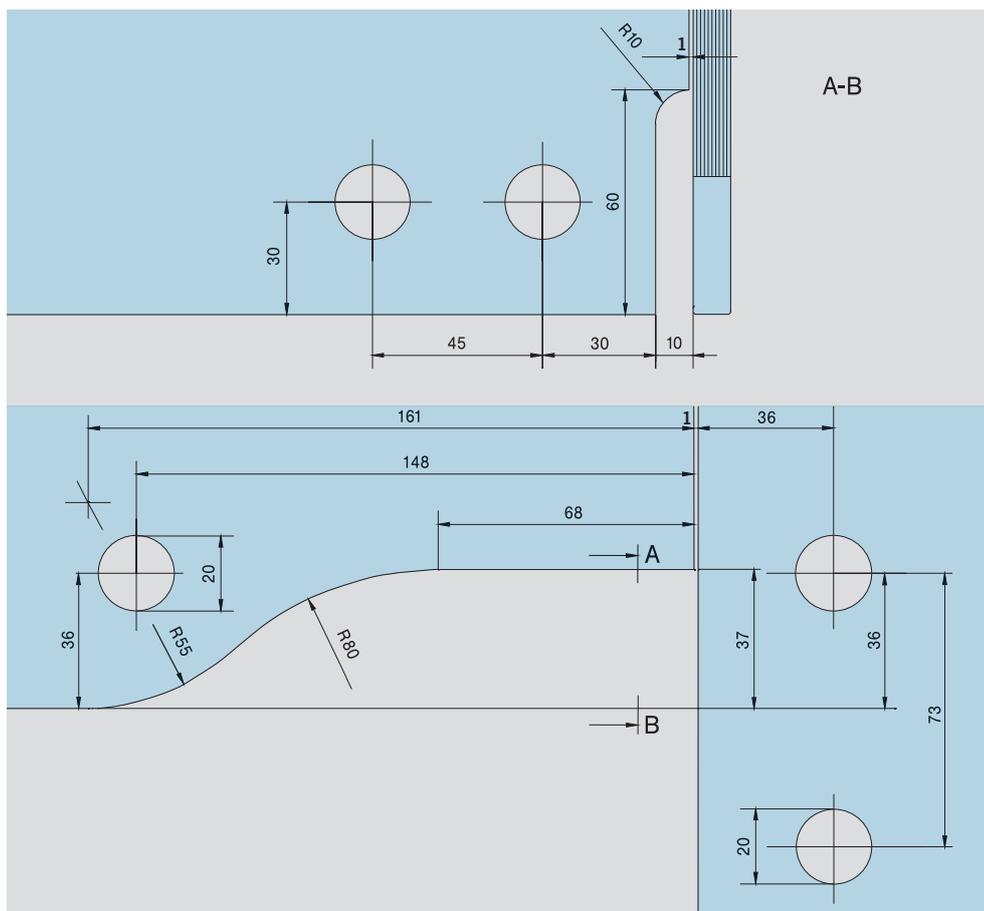
Масштаб 1 : 2

PT 41, GK 41

Угловой фитинг для фрамуги и боковой панели с ребром жесткости с внутренней стороны

Арт. No. 03.162, 03.163, 03.193, 03.194

Масштаб 1 : 2



PT 42, GK 42

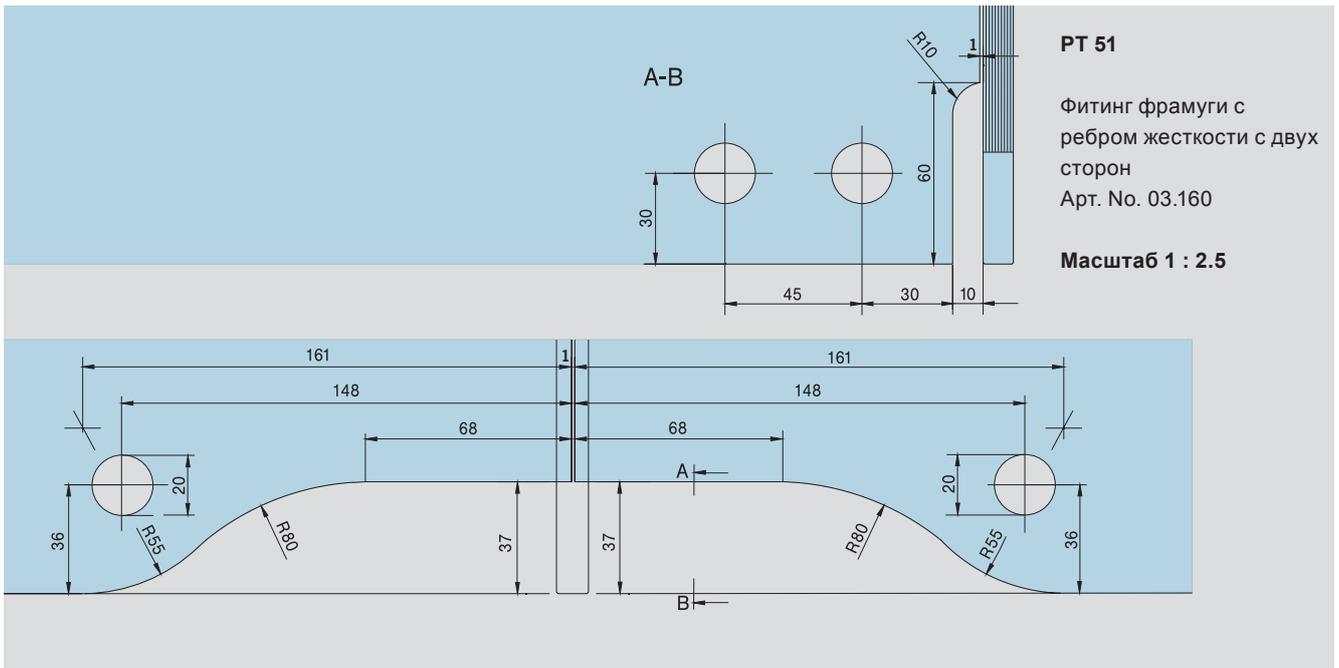
Угловой фитинг для фрамуги под углом

Арт. No. 03.164, 03.165, 03.274, 03.275

Масштаб 1 : 2

Примеры подготовки стекол под угловой фитинг для фрамуги, соединение под углом Арт. No. 03.166, 03.167, 03.464, 03.465 доступны по запросу.

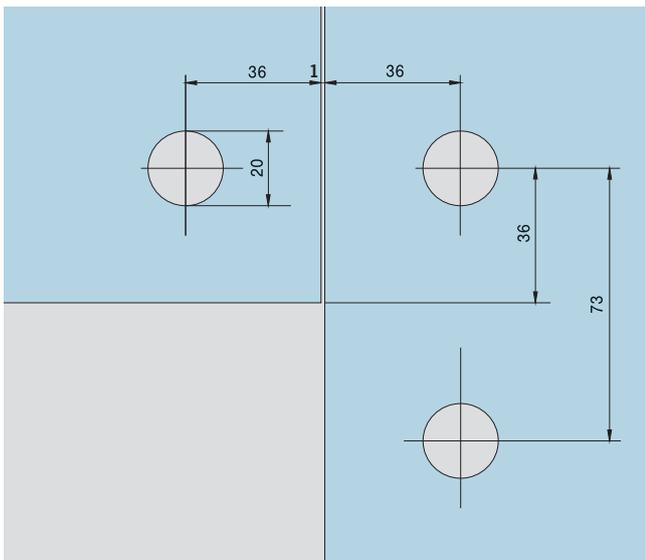
Угол	*Расстояние
179° - 105°	46 мм
104° - 91°	65 мм



PT 51

Фитинг фрамуги с ребром жесткости с двух сторон
Арт. No. 03.160

Масштаб 1 : 2.5



PT 60/61, PT 62

Угловой фитинг для фрамуги и боковой панели

Арт. 03.150

Угловой фитинг со стопором

Арт. No. 03.173

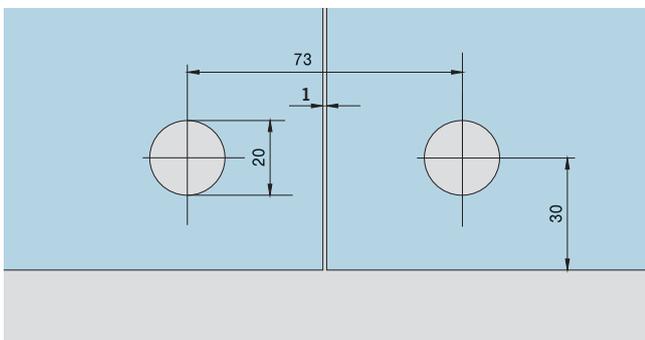
Масштаб 1 : 2

Арт. 03.157, 03.158

Подготовку стекла для фитинга с ребром жесткости смотрите PT 81

Арт. No. 03.159, 03.452

Подготовку стекла для фитинга с ребром жесткости с двух сторон смотрите PT 81

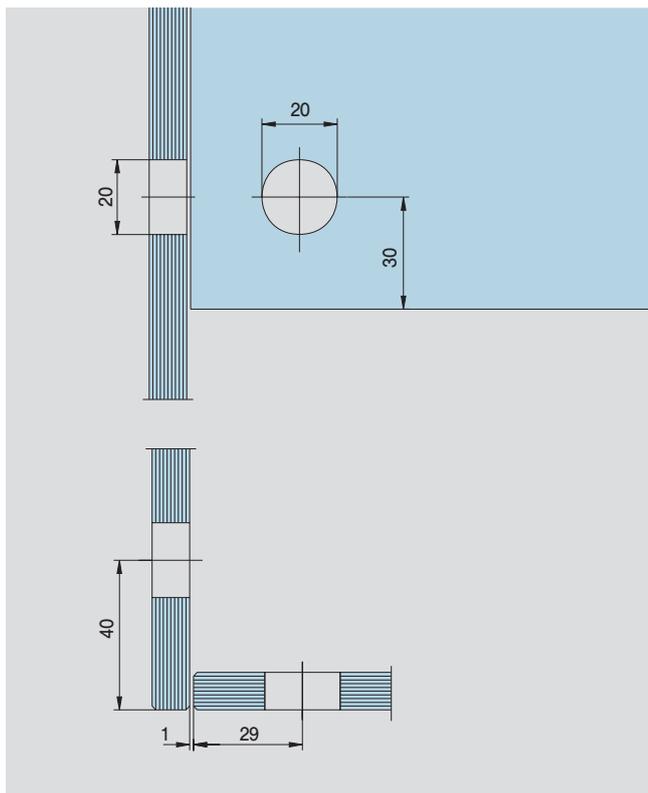


PT 70

Фитинг фрамуги

Арт. No. 01.150, 01.158

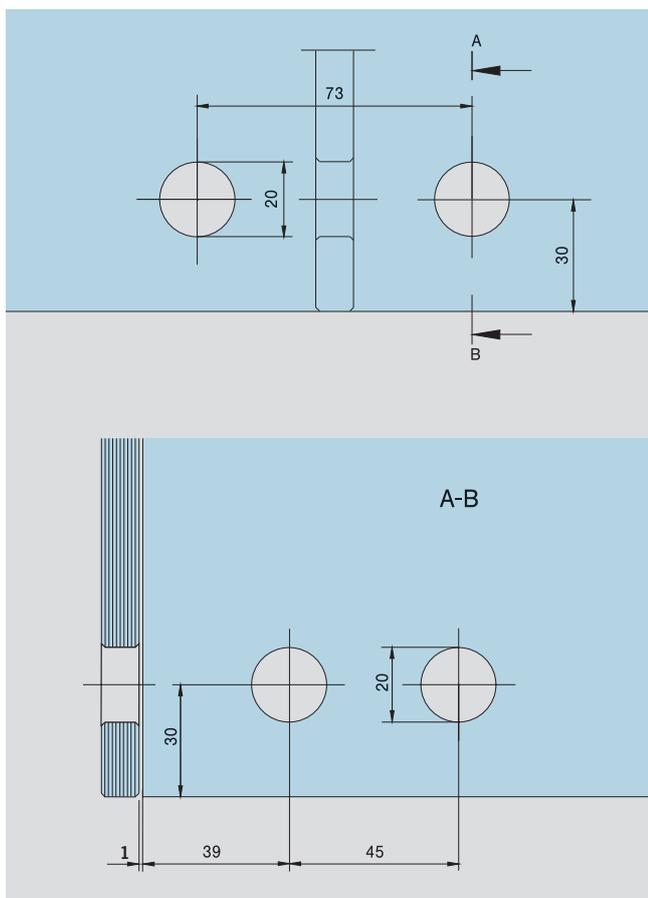
Масштаб 1 : 2



PT 70

Угловой фитинг фрамуги и боковой панели, 90°
 Арт. 01.156
 Подготовка стекла для угла 91° – 179° по запросу.

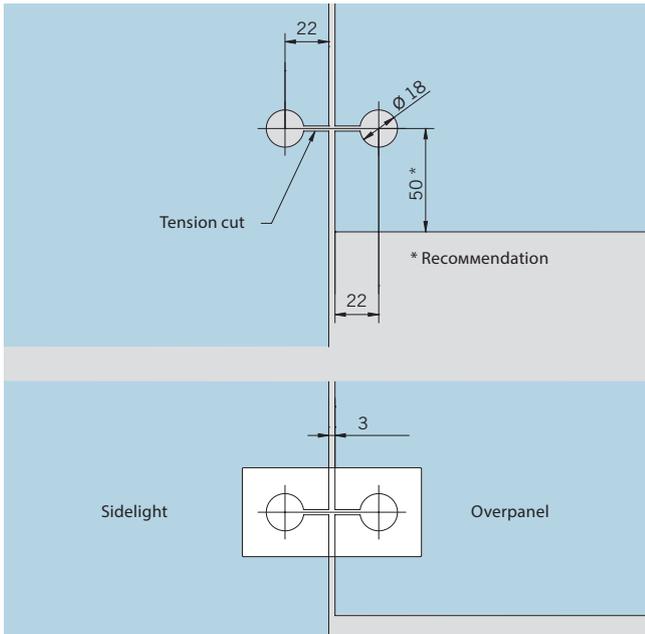
Масштаб 1 : 2



PT 71

Фитинг фрамуги с ребром жесткости
 Арт. No. 01.161

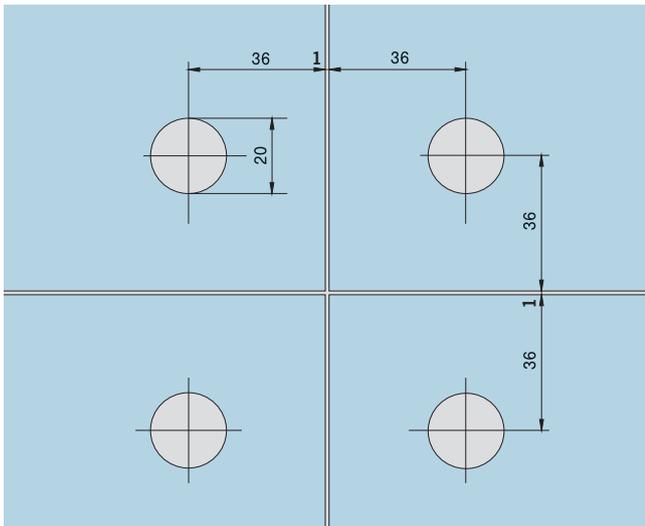
Масштаб 1 : 2



Соединитель стекло-стекло

Арт. No. 12.536

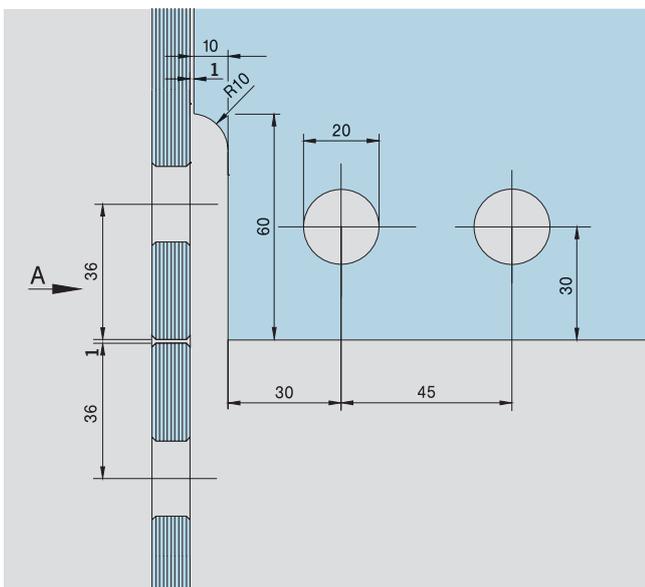
Вес в кг:
алюминий 0,146



PT 80

Соединитель
Арт. No. 03.170, 03.472

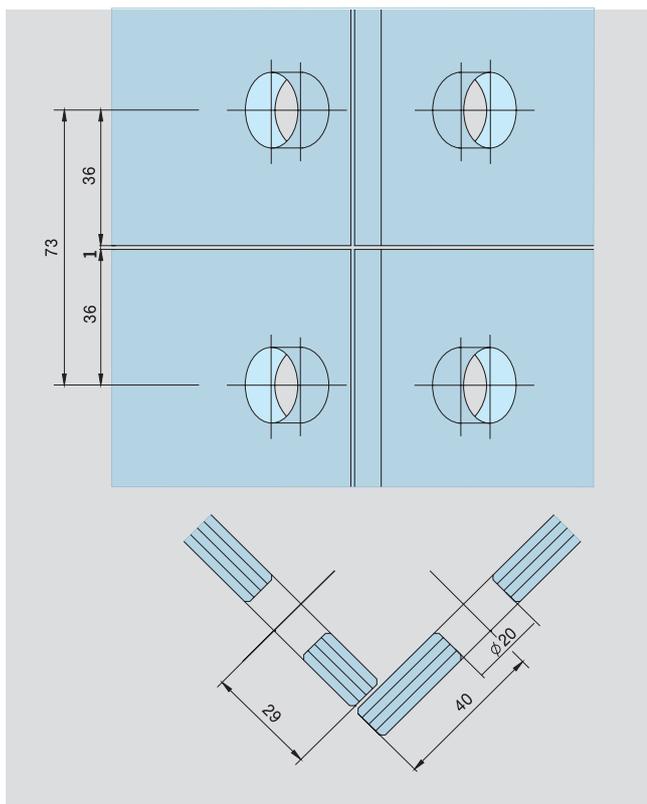
Масштаб 1 : 2



PT 81

Соединитель с ребром
жесткости
Арт. No. 03.175

Масштаб 1 : 2

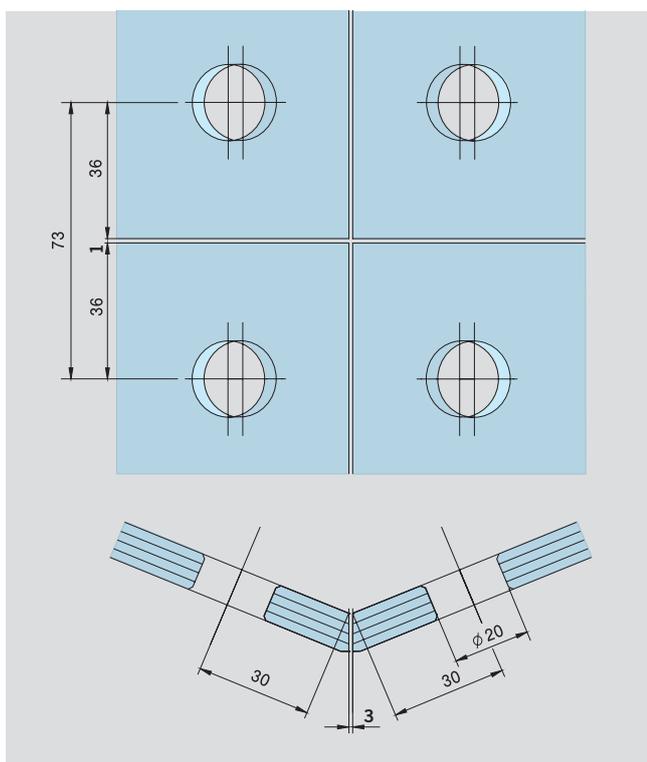


PT 80

Соединитель угловой, 90°
Арт. No. 03.171

Примеры подготовки стекол
для углов
91° – 134° / 136° – 179°
по запросу.

Масштаб 1 : 2

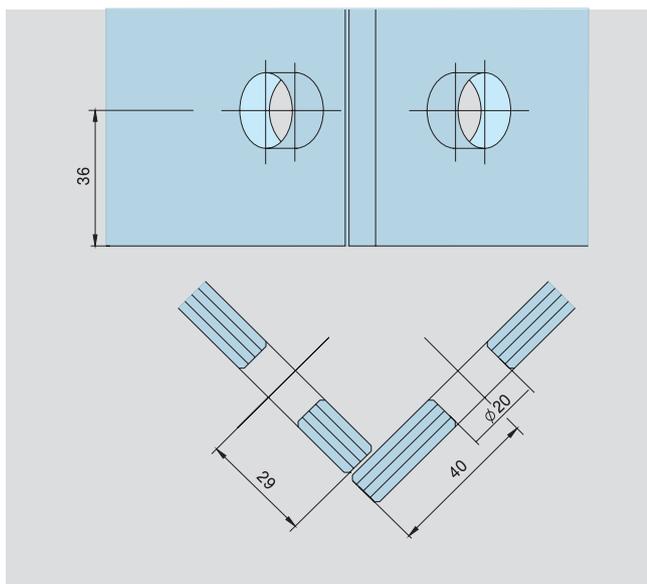


PT 80

Соединитель угловой, 135°
Арт. No. 03.172

Примеры подготовки стекол
для углов
91° – 134° / 136° – 179°
по запросу.

Масштаб 1 : 2



PT 80 укороченный

Соединитель угловой, 90°

Укороченный

Арт. No. 03.470

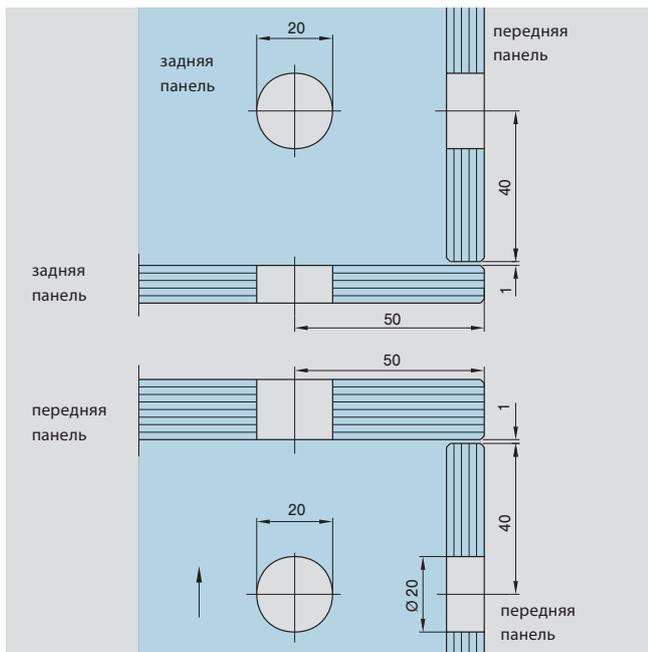
Примеры подготовки стекол

для углов

91° – 134° / 136° – 179°

по запросу.

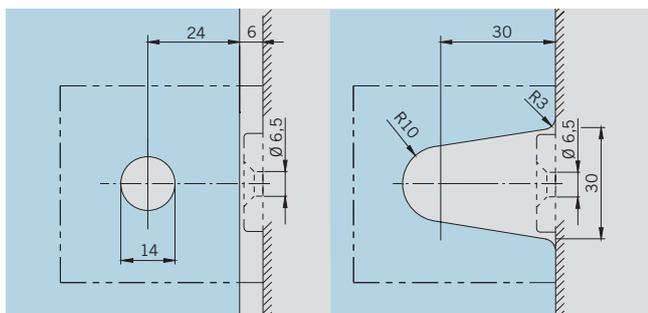
Масштаб 1 : 2



Соединитель угловой для трех панелей

угол 90°
Арт. No. 03.198

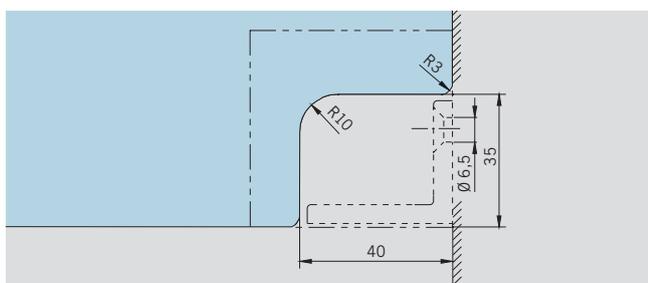
Масштаб 1 : 2



РТ 90

Фитинг стекло-стена
Арт. No. 07.021

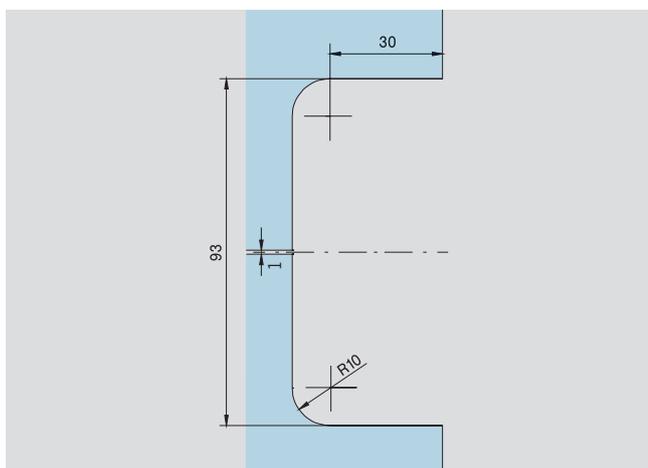
Масштаб 1 : 2



РТ 91

Угловой фитинг
Арт. No. 07.023

Масштаб 1 : 2



Соединитель стекло-стена

С крепежной пластиной
Арт. No. 01.153

Масштаб 1 : 2

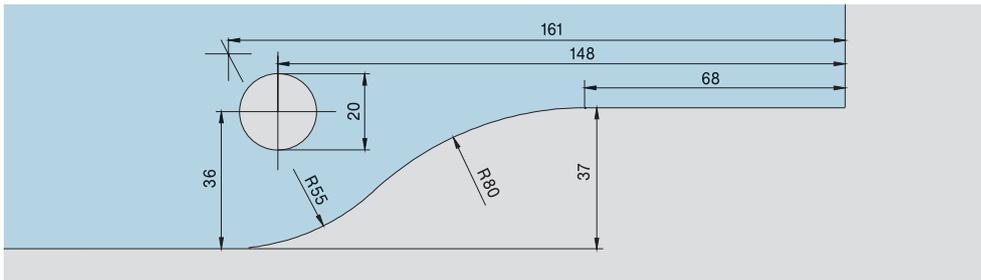
ПОДГОТОВКА СТЕКОЛ ПОД ЗАМКИ UNIVERSAL



US 10

Угловые замки
Арт. No. 03.206, 03.285,
03.287, 03.288, 03.340

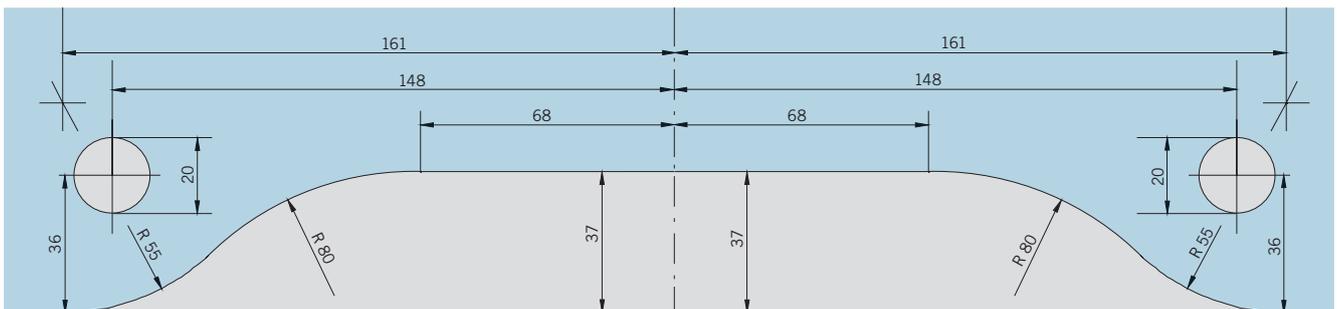
Масштаб 1 : 2



GK 30 (PT 30)

Ответная часть замка для
фрамуги
Арт. No. 03.230, 03.234,
03.235

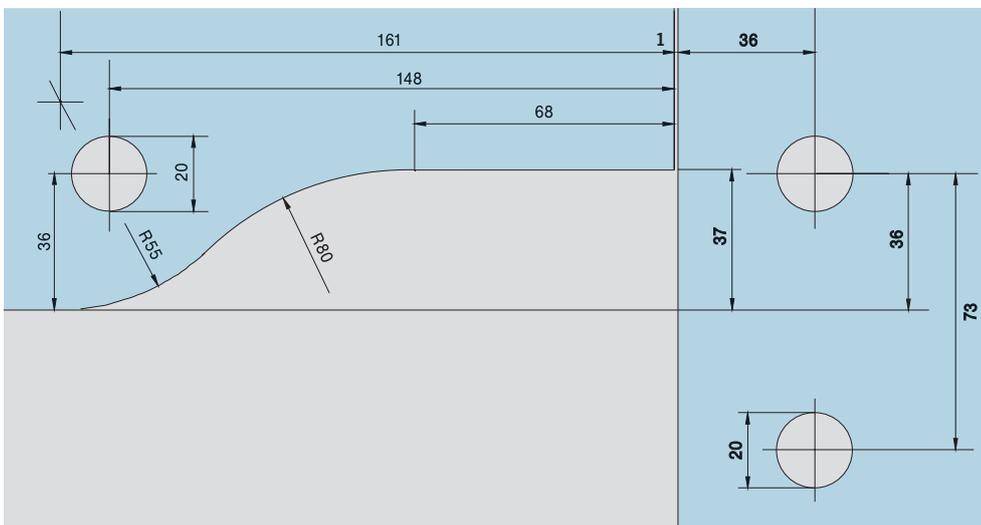
Масштаб 1 : 2



GK 20

Двойная ответная часть
замка для фрамуги
Арт. No. 03.245, 03.247

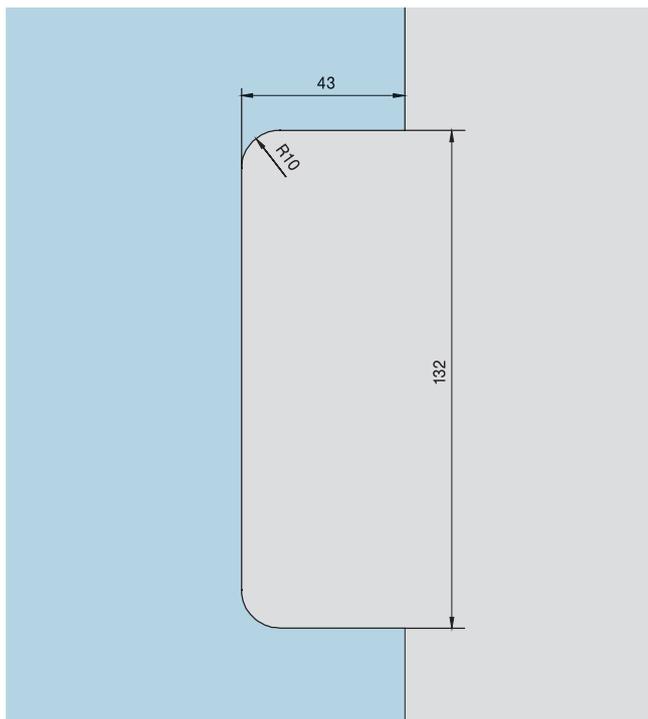
Масштаб 1 : 2



GK 40 (PT 40)

Ответная часть замка для
фрамуги и боковой панели
Арт. No. 03.250, 03.254,
03.255

Масштаб 1 : 2



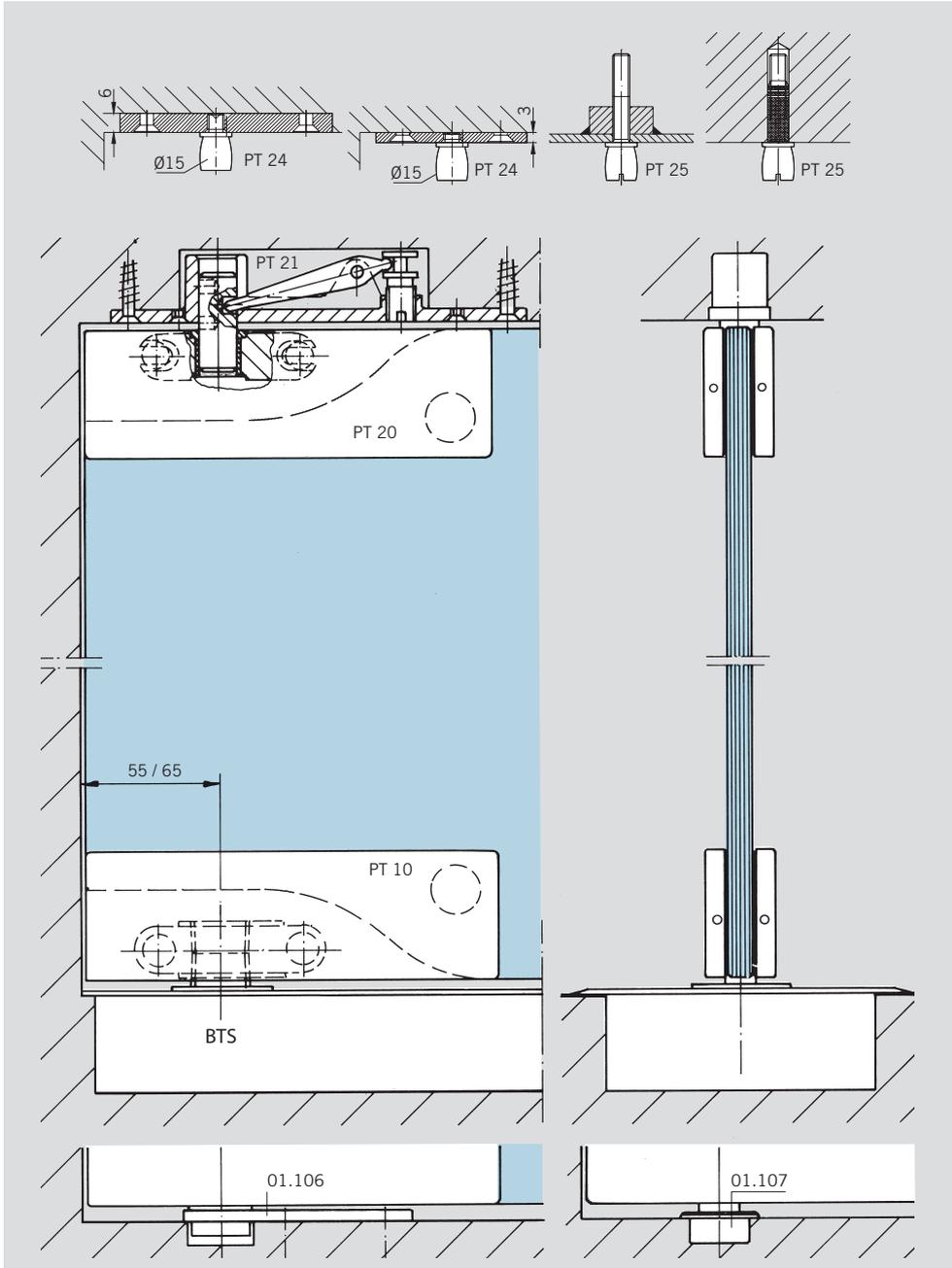
US 20, GK 50

Центральный замок
Арт. No. 03.215, 03.345,
03.289, 03.290

И ответная часть под
центральный замок
Арт. No. 03.224

Масштаб 1 : 2

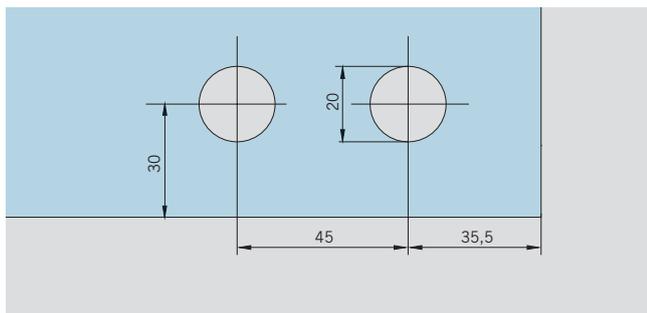
РАСПОЛОЖЕНИЕ ОСЕЙ И ФУРНИТУРЫ



Расположение осей и центров для PT 20.

Установка напольных доводчиков, подшипников для PT 10.

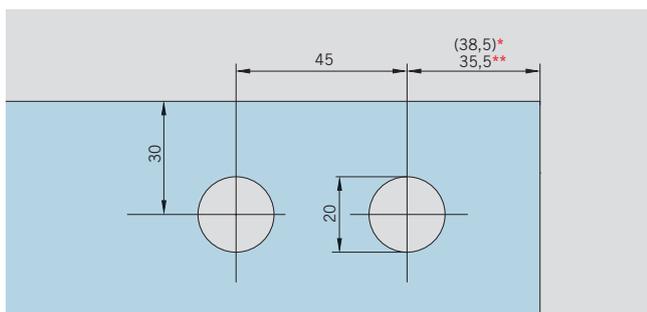
ПОДГОТОВКА СТЕКЛА



Нижний фитинг

Арт. No. 01.200, 01.201

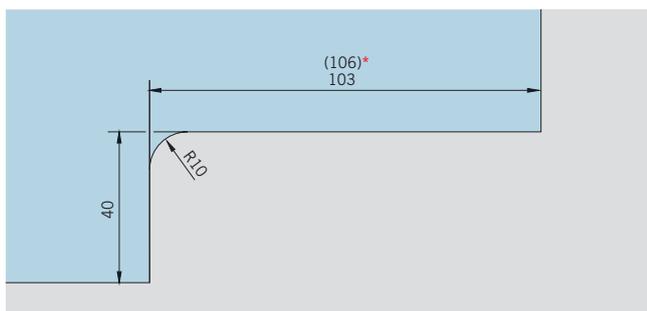
Масштаб 1 : 2



Верхний фитинг

Арт. No. 01.210*

Масштаб 1 : 2



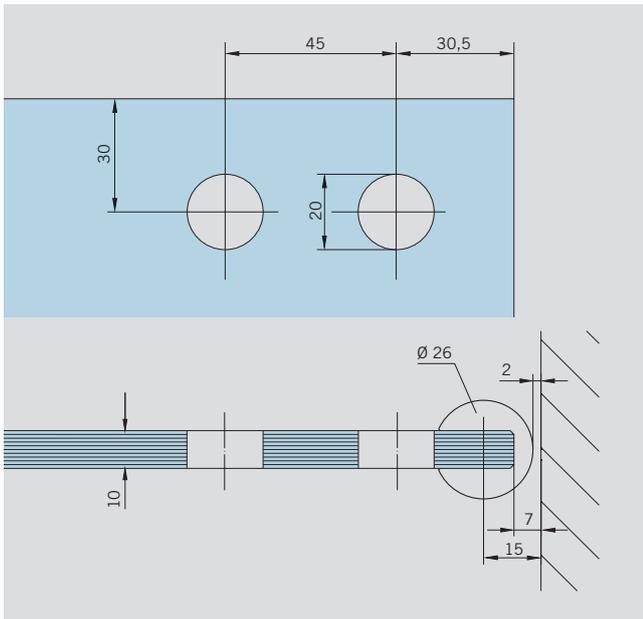
Угловой фитинг фрамуги

Арт. No. 01.220*

Масштаб 1 : 2

* При использовании в сочетании с нижней шиной, с 18 мм осью.

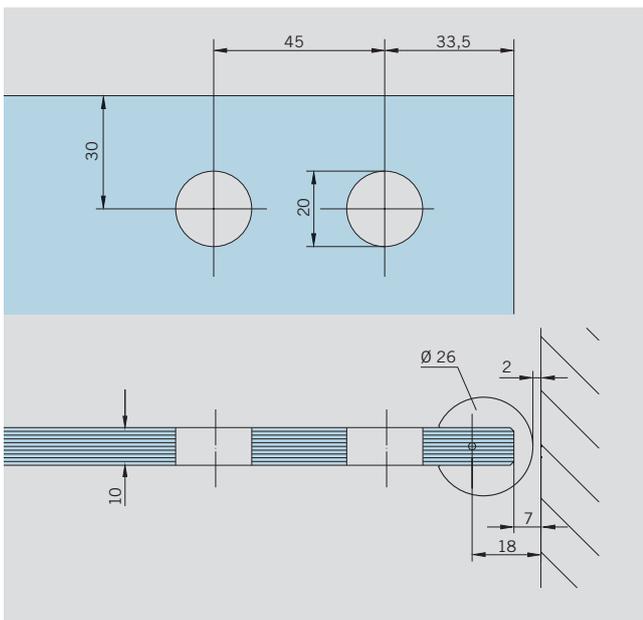
** **Важная информация:**
При использовании закругленного профиля защиты кромки стекла необходима специальная подготовка стекла (Смотри те страницу 39).



Верхние и нижние фитинги

Арт. No. 01.200, 01.201,
01.210,
В сочетании с закругленным
профилем для защиты
кромки стекла
Арт. No. 01.021.001.00

Масштаб 1 : 2

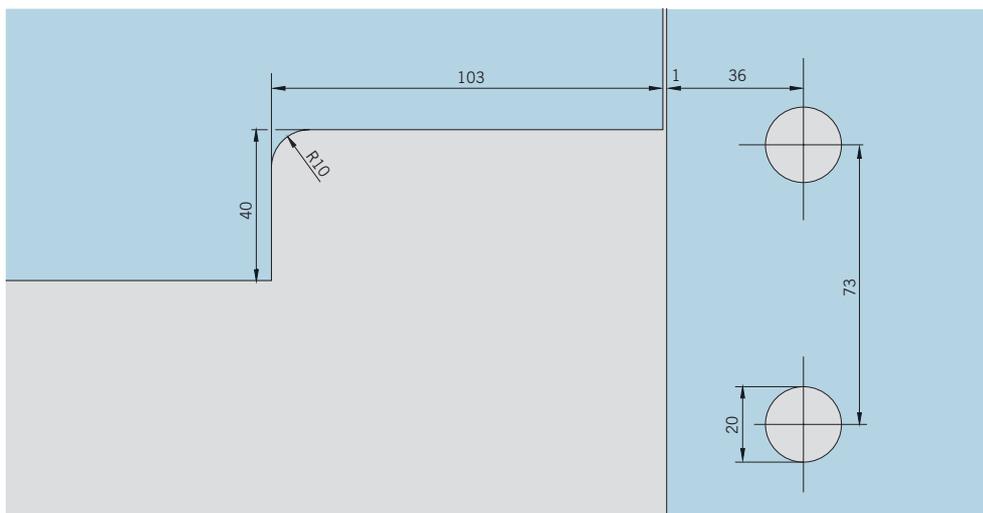


Верхний фитинг

Арт. No. 01.210
В сочетании с нижней шиной
и закругленным профилем
для защиты кромки стекла
Арт. No. 01.021.001.00

Масштаб 1 : 2

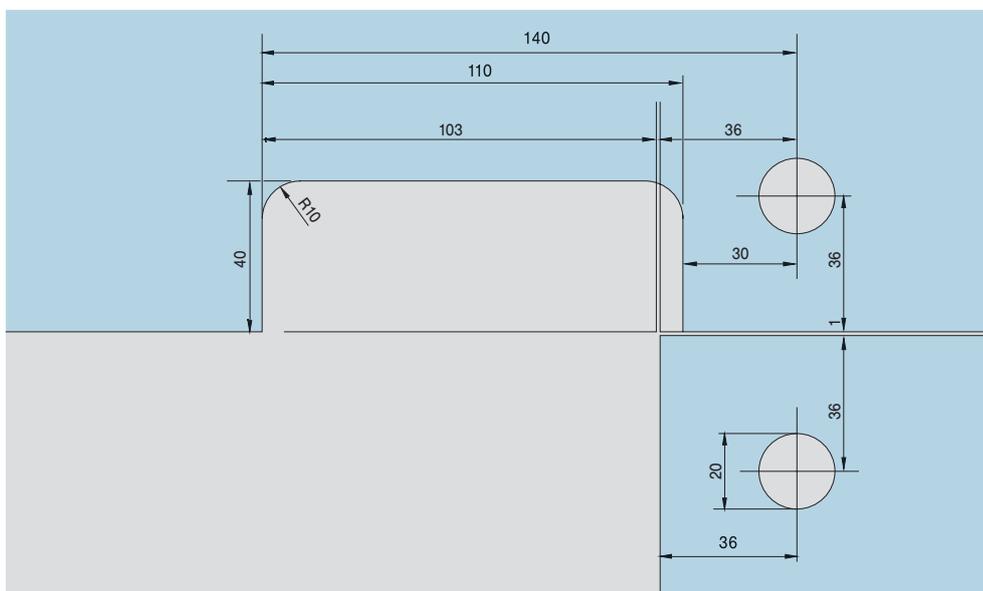
ФРАМУГА И БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ



Боковая панель с зазором

Арт. No. 01.240, 01.245

Масштаб 1 : 2

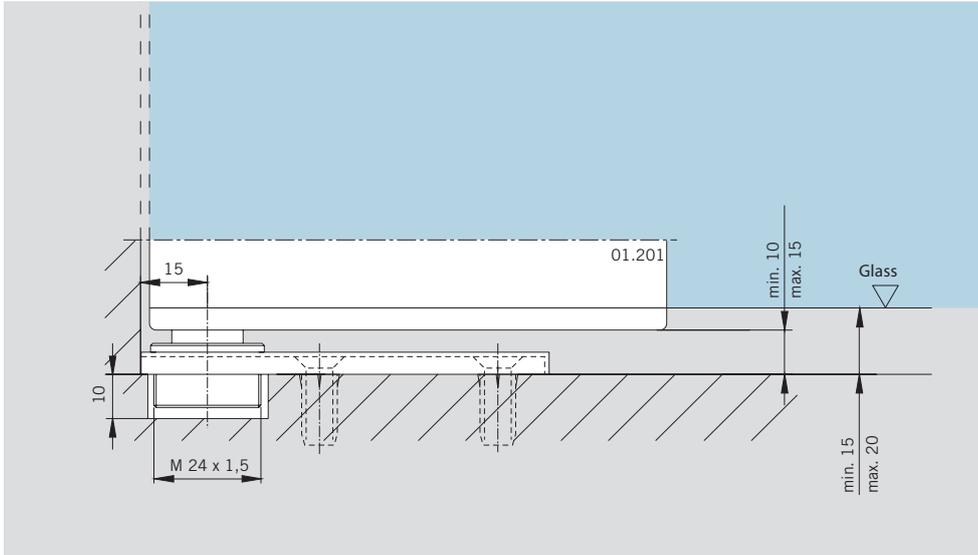


Боковая панель без зазора

Арт. No. 01.240, 01.245

Масштаб 1 : 2

ДЕТАЛИЗАЦИЯ СБОРКИ



При использовании нижнего фитинга с подшипником и декоративной крышкой (Арт. 01.201) зазор между полом и стеклом составляет 15-20 мм (в зависимости от регулировки высоты). Для уменьшения зазора до 10 мм: монтажная пластина встраивается в пол.

RP

Основная информация

44

Фитинги RP

46

Аксессуары

132

Информация по безопасности

157



СКРЫТАЯ УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ ДОВОДЧИКОВ

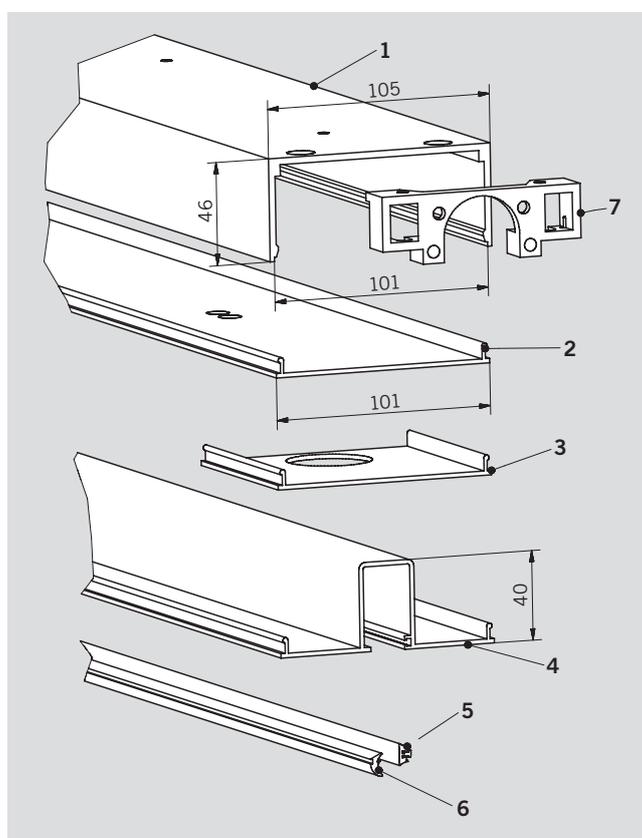
В распашной дверной системе RP используется прямоугольный, вмонтированный в проем профиль, в который устанавливается скрытый доводчик DORMA RTS. Система крепится к потолку с помощью скоб, которые не видны после ее полной

установки. Верхний угловой фитинг (РТ 22) соединяет цельностеклянную дверь с доводчиком.

Нижний фитинг (РТ 10) соединяет дверь с напольной осью на расстоянии всего в несколько миллиметров. Поэтому использование

стекла толщиной 8-12 мм становится возможным. Доводчик скрытой установки DORMA RTS не только возвращает дверь в исходное положение каждый раз после открытия, но и также имеет специальную систему довода для защиты двери от нежелательных

последствий по причине резкого открытия. Кроме того, по умолчанию существует фиксация в открытом положении, которая позволяет поддерживать угол открытия двери на 90°.

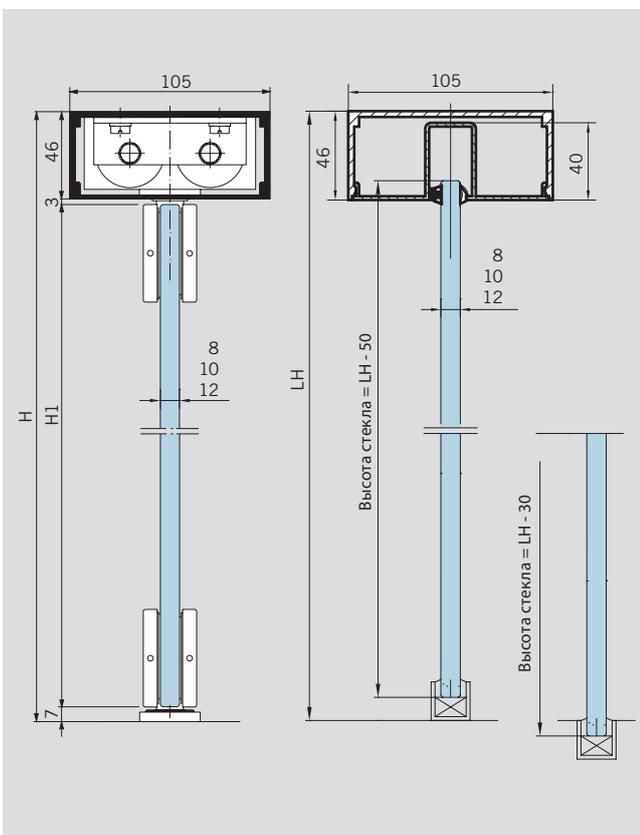
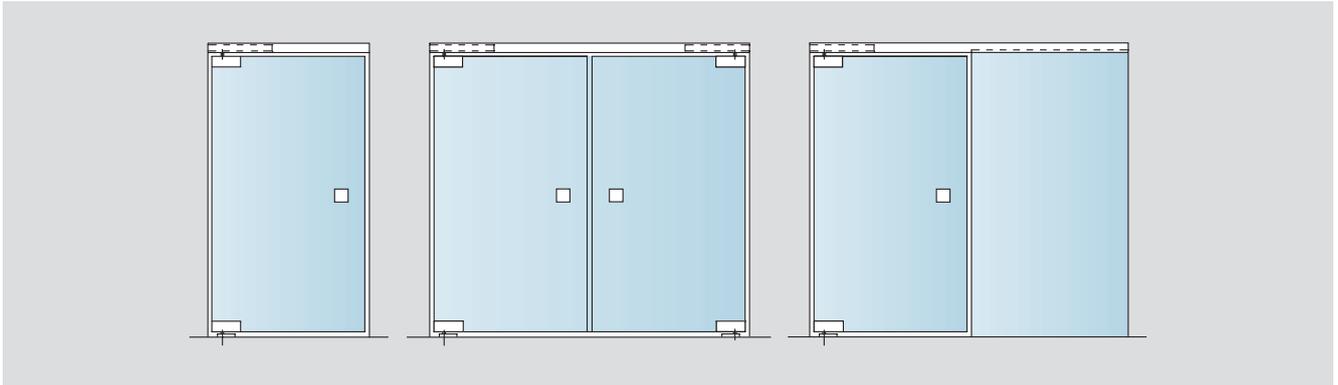


Спецификация

встраиваемого профиля:

- 1** Прямоугольный профиль для крепления к потолку при помощи дюбелей или крепежей, максимальная длина 3000 мм.
- 2** Защелкивающий декоративный профиль для двери, максимальная длина 3000 мм.
- 3** Декоративная пластина с отверстием под скрытый дверной шпиндель, длина 90 мм.
- 4** Защелкивающий декоративный профиль для крепления фрамуги с пазом под стекло.
- 5/6** Уплотнительный профиль, в зависимости от толщины стекла боковой панели - 8, 10 или 12 мм.
- 7** Фиксирующая скоба для установки доводчика.

ВЫБОР ТИПА



Типы дверей:

- Одностворчатая маятниковая дверь с профилем
- Двухстворчатая маятниковая дверь с профилем
- Маятниковая дверь с профилем и фиксированной боковой панелью

Материалы и варианты отделки

- Анодированный алюминий, серебряный EV 1, C 0 (101)
- Алюминий анодированный, под шлифованную нержавеющую сталь (113)
- Специальный анодированный алюминий (199)
- Специальный, покраска в цвет по RAL (399)

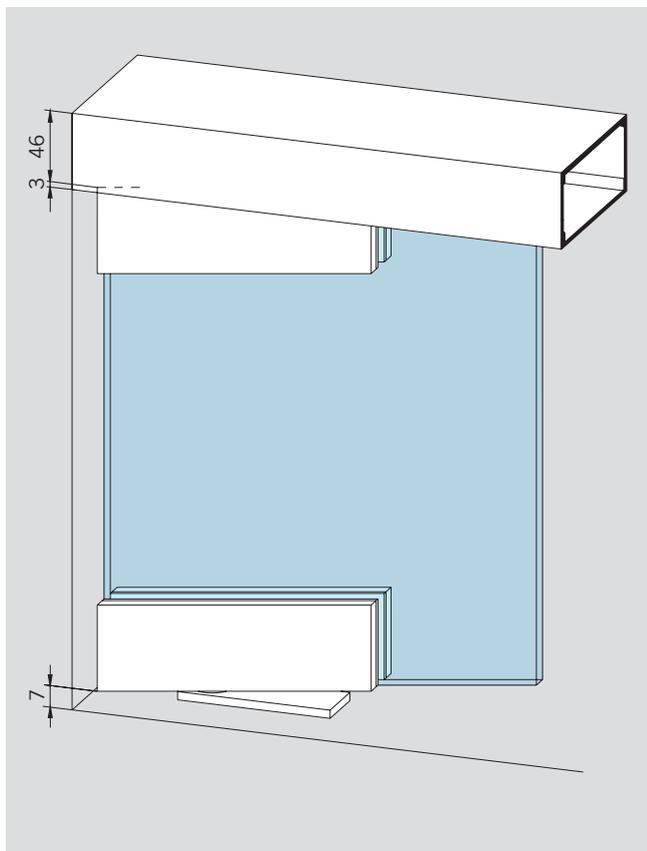
Параметры

- Толщина стекла: 8 / 10 / 12 мм
- Максимальный вес двери: 80 кг
- Максимальная ширина двери: 1100 мм
- Высота двери (H1):
- H – 56 мм

Параметры боковой панели

- Толщина стекла: 8 / 10 / 12 мм с учетом уплотняющего профиля
- Высота боковой панели: H – 30 мм + размер углубления в полу, если оно требуется

МАЯТНИКОВАЯ СИСТЕМА ДЛЯ СТЕКЛЯННЫХ ДВЕРЕЙ



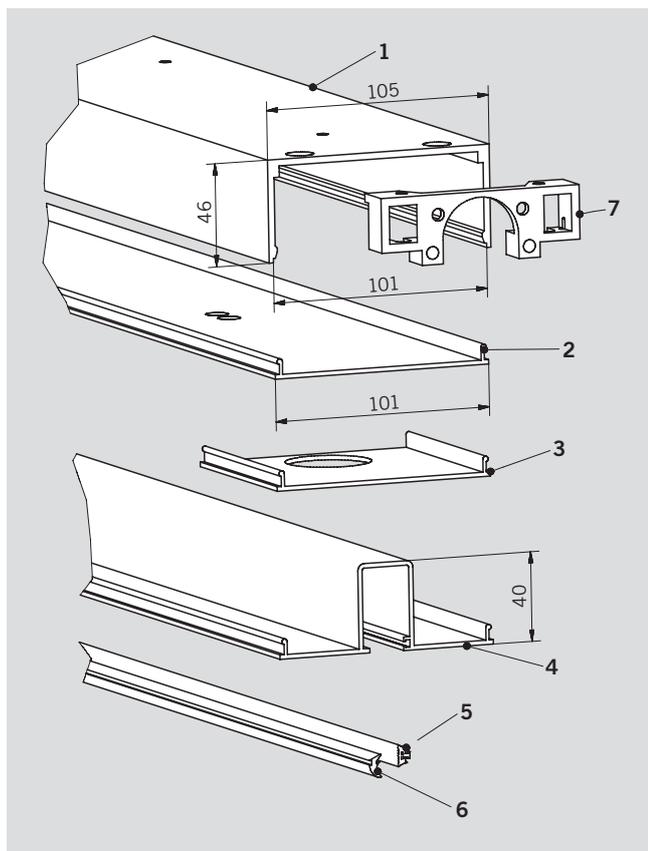
Маятниковая система для стеклянных дверей

Комплектация включает в себя:

- 1 встраиваемый профиль длиной 1000 мм;
- 1 Защелкивающий декоративный профиль длиной 1000 мм;
- 1 доводчик скрытой установки RTS 85; EN3, с фиксацией угла открытия 90°;
- 1 фиксирующая скоба;
- 1 нижний фитинг РТ 10;
- 1 верхний фитинг РТ 22;
- 1 напольная ось.

Арт. No. 01.300

Вес в кг: 8.083



1 Профиль

для крепления к потолку при помощи дюбелей или подобных крепежей,

Складская длина 6000 мм
фиксированная длина

Арт. No. 01.301

Арт. No. 01.311

Вес в кг/м: 1.620

2 Защелкивающий декоративный профиль

Складская длина 6000 мм
фиксированная длина

Арт. No. 01.302

Арт. No. 01.305

Вес в кг/м: 0.610

3 Декоративная пластина

с отверстием под скрытый дверной шпиндель
длина 90 мм

Арт. No. 01.303

Вес в кг: 0.056

5/6 Уплотнительный профиль для боковой панели, в зависимости от толщины стекла боковой панели - 8, 10 или 12 мм.

Складская длина 6000 мм
Фиксированная длина

Арт. No. 01.304

Арт. No. 01.314

Вес в кг/м: 0.810

7 Фиксирующая скоба
для встраиваемого профиля и доводчика

Арт. No. 01.306

Вес в кг: 0.080

EA

Основная информация
50

**Петли EA для дверей со
смещенной осью в раме,
со стандартным
притвором 24 мм**
52

**Петли EA для дверей со
смещенной осью в раме,
с притвором**
54

**Петли EA для дверей со
смещенной осью в раме, в
конструкциях из
закаленного стекла**
56

**Верхние оси для
деревянных и стальных
рам**
58

Подготовка стекла
60

Аксессуары
132

**Информация по
безопасности**
157



ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ ФУРНИТУРЫ НЕБОЛЬШОГО РАЗМЕРА ДЛЯ ДВЕРЕЙ СО СМЕЩЕННОЙ ОСЬЮ В РАМЕ

Фурнитура системы EA характеризуется небольшим размером, лаконичной формой и изящным дизайном петель. Широкий ассортимент фурнитуры позволяет раскрыть полный потенциал цельностеклянных дверей одностороннего открывания - это могут быть двери, монтированные в дверную коробку или интегрированные в конструкцию из закаленного стекла.

Простота подготовки стекла, надежность крепления

DORMA-Glas обладает глубокими знаниями об особенностях свойства стекла как строительного материала. Эти знания легли в основу

разработки фурнитуры, которой необходима лишь минимальная подготовка стекол – быстрый и несложный вырез с дополнительными отверстиями. Точные размеры обеспечивают максимальный зажим поверхности с оптимальной зажимной эффективностью.

Подходит для стекол толщиной 10, 12 и 8 мм
Фурнитура системы DORMA EA подходит для стекол толщиной 10 и 12 мм. Со стеклом толщиной 8 мм используются дополнительные уплотнители.

Надежные эксплуатационные характеристики
Благодаря качеству

материалов и тщательности изготовления фурнитура EA отвечает самым высоким требованиям.

Соответствующий ассортимент замков

Ассортимент системы EA включает в себя разнообразные замки и ответные части к ним, соответствующие решениям конструкций, которые предоставляют дизайнеру широкий выбор из уже имеющихся вариантов.

Безграничный выбор цвета и варианта отделки
Угловые петли EA доступны в следующих вариантах отделки:

- Анодированный алюминий, серебро EV1, C 0 (101)

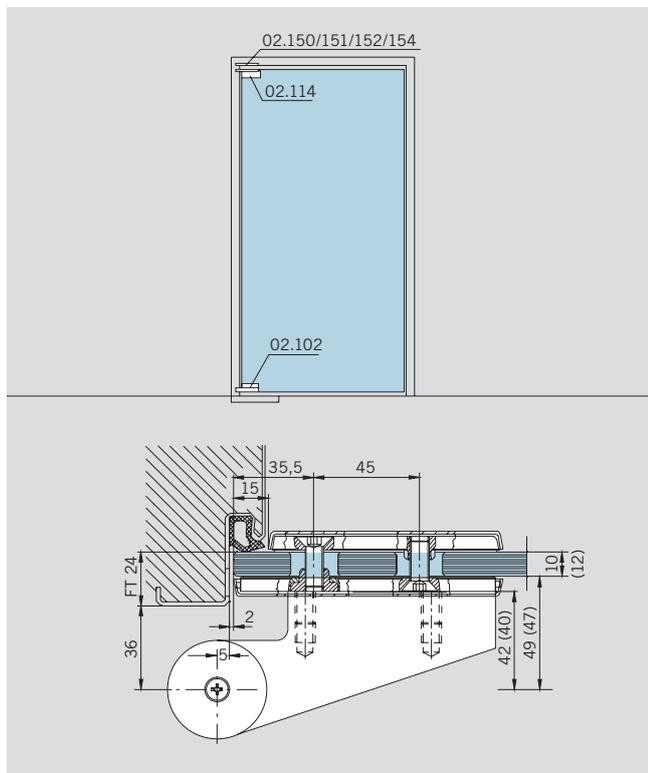
- Анодированный алюминий, под матовую нержавеющую сталь (107)
- Латунь полированная хромированная (501)
- Латунь, полированная (503)
- Специальный анодированный алюминий (119)
- Специальный, покраска в цвет по RAL (399)

Сжатые сроки поставки

Все основные модели и типы являются доступными по поставке (с завода-изготовителя). Специальные заказы будут изготовлены в кратчайшие сроки.



ДВЕРИ СО СМЕЩЕННОЙ ОСЬЮ ДЛЯ РАМЫ С ПРИТВОРОМ И ДЛЯ ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ЗАКАЛЕННОГО СТЕКЛА



Двери со смещенной осью для рамы с притвором

Макс. вес двери : 90 кг

Макс. ширина двери: 1000 мм

При использовании дверной шины: 1100 мм

Макс. вес двери для глубины притвора 25-40 мм: 80 кг

Макс. ширина двери для глубины притвора 25-40 мм: 900 мм

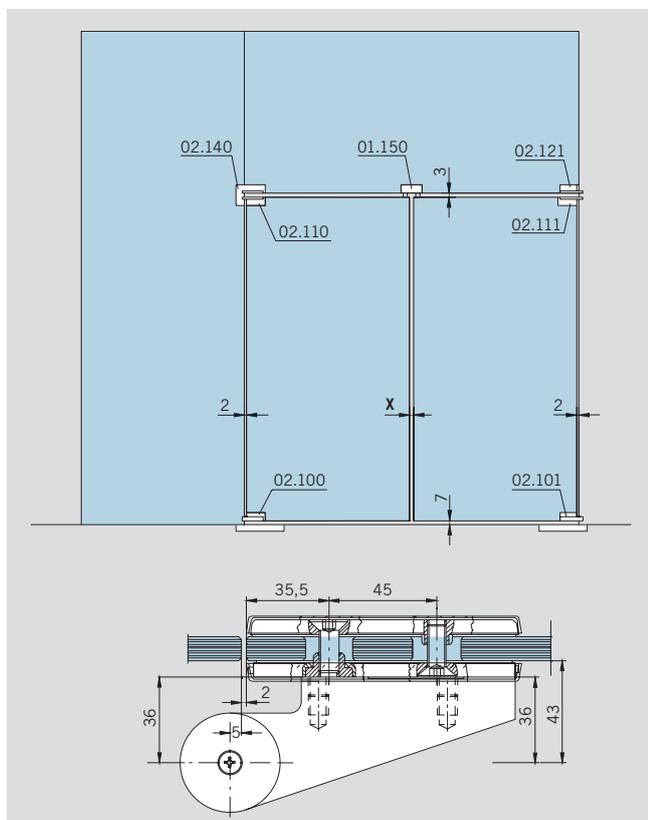
Для дверей с макс. весом 80 кг и макс. шириной 1000 мм используйте дверную шину.

Петли EA для дверей со смещенной осью, для рамы с притвором, по умолчанию поставляются под стандартную четверть притвора глубиной 24 мм.

Верхние оси крепления фурнитуры подходят для деревянных и стальных рам. Для алюминиевых рам по запросу, в зависимости от конструкции системы.

FT= глубина притвора.

Они также могут быть подготовлены под глубину притвора 15-23 мм и 25-40 мм. Пожалуйста, укажите размер при заказе.



Двери со смещенной осью для конструкций из закаленного стекла

Макс. вес двери : 100 кг

Макс. ширина двери: 1100 мм

Для дверей весом более 100 кг и шириной более 1200 мм обязательно используйте дверную шину.

EA петли со смещенной осью для перегородок из закаленного стекла имеют вынос 36 мм (43 мм= расстояние от оси вращения петли до поверхности стекла)

Усилие затягивания крепежных винтов

Винты М 8: 12 Нм

Зазор между дверными панелями

Ширина панели, X = мм необходимый зазор, мм

400 – 600 8

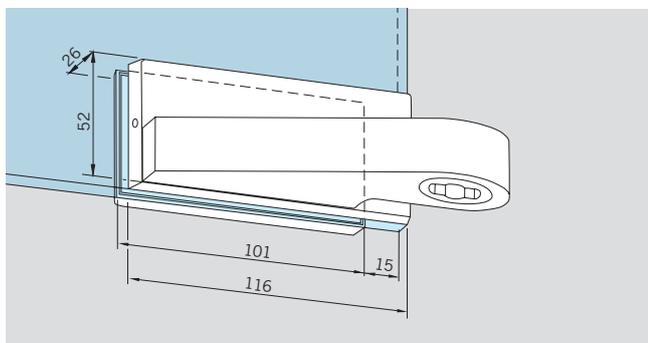
600 – 1000 6

ПЕТЛИ ДЛЯ ДВЕРЕЙ СО СМЕЩЕННОЙ ОСЬЮ В РАМЕ, С ПРИТВОРОМ ПОД СТАНДАРТНУЮ ГЛУБИНУ 24 ММ

Для стекла толщиной 10 мм (смещение 42 мм = расстояние от оси вращения до поверхности стекла 49 мм).

Для стекла толщиной 12 мм (смещение 40 мм = расстояние от оси вращения до поверхности стекла 47 мм).

Аксессуары см. на стр. 132.



Нижний угловой фитинг

под шпindelь напольного доводчика Dorma или круглую ось диаметром 14 мм, с накладной пластиной, укороченной с торца на 15 мм

Под стекло 10 мм

Под стекло 12 мм

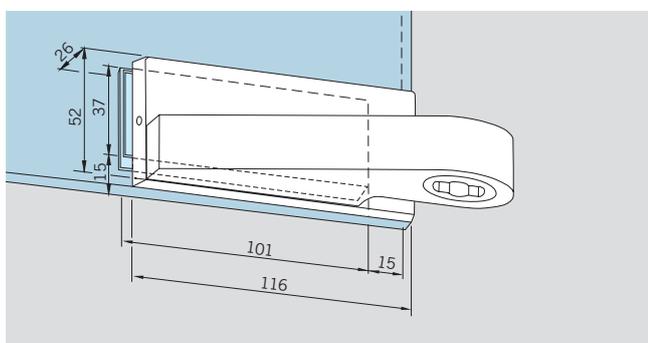
Арт. No. *02.102 / 02.103

Арт. No. *02.160 / 02.161

Вес в кг:

алюминий 0.747

латунь 1.348



Нижний угловой фитинг

под шпindelь напольного доводчика Dorma или круглую ось диаметром 14 мм, с накладной пластиной, укороченной снизу и с торца на 15 мм

Под стекло 10 мм

Под стекло 12 мм

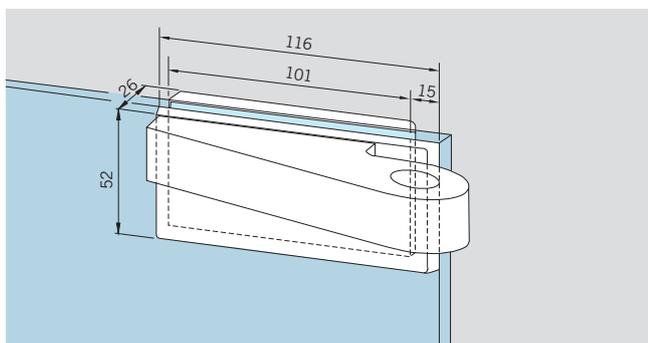
Арт. No. *02.104 / 02.105

Арт. No. *02.162 / 02.163

Вес в кг:

алюминий 0.715

латунь 1.308



Верхний угловой фитинг

с накладной пластиной, укороченной с торца на 15 мм

Под стекло 10 мм

Под стекло 12 мм

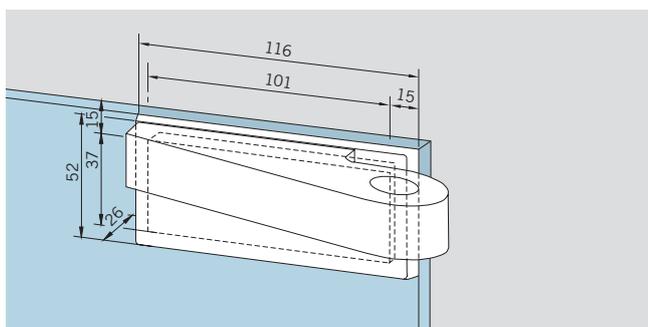
Арт. No. *02.112 / 02.113

Арт. No. *02.164 / 02.165

Вес в кг:

алюминий 0.680

латунь 1.314



Верхний угловой фитинг

с накладной укороченной пластиной с торца и сверху на 15 мм

Под стекло 10 мм

Под стекло 12 мм

Арт. No. *02.114 / 02.115

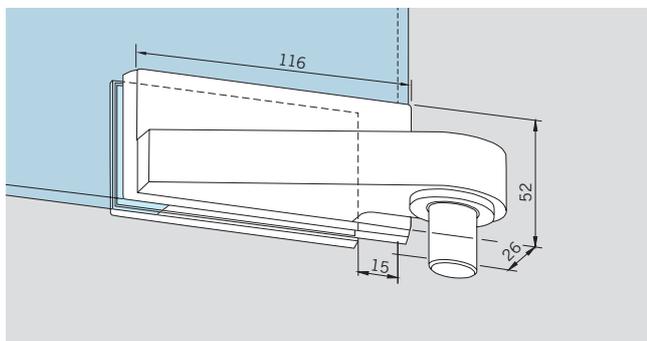
Арт. No. *02.166 / 02.167

Вес в кг:

алюминий 0.644

латунь 1.271

*Заказ Арт.: Левосторонний /правосторонний – определяется по внешнему виду, соответствует стороне крепления (на изображении показан правосторонний фитинг)

**Фитинг для фрамуги**

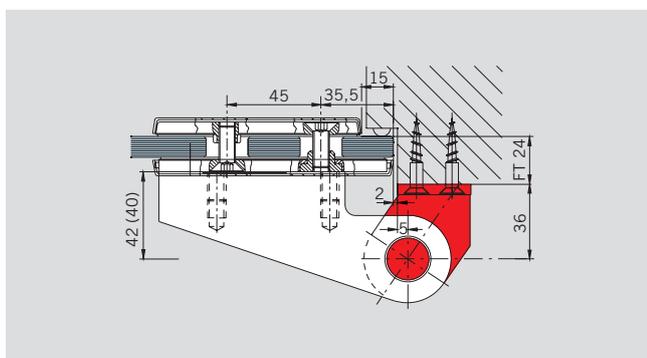
С накладной пластиной,
укороченной с торца на 15
мм, внешний диаметр втулки
20 мм, диаметр оси 15 мм
Под стекло 10 мм
Под стекло 12 мм

Арт. No. *02.122 / 02.123**Арт. No. *02.168 / 02.169**

Вес в кг:

алюминий 0.654

латунь 1.292

**Верхний фитинг**

С осью для крепления к
раме, с накладной
пластиной, укороченной с
торца на 15 мм
Под стекло 10 мм
Под стекло 12 мм

Арт. No. *02.206 / 02.207**Арт. No. *02.170 / 02.171**

Вес в кг:

алюминий 0.915

латунь 1.821

(Для рам без притвора
смотрите страницу 57.)

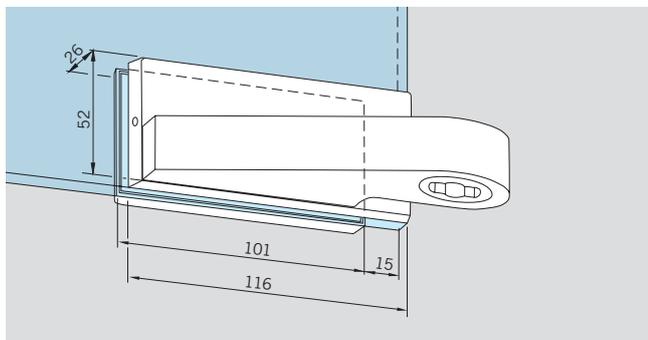
*Заказ Арт.: Левосторонний /правосторонний – определяется по внешнему виду, соответствует стороне крепления (на изображении показан правосторонний фитинг)

ПЕТЛИ EA ДЛЯ ДВЕРЕЙ СО СМЕЩЕННОЙ ОСЬЮ В РАМЕ, С ПРИТВОРОМ

Пожалуйста, укажите глубину притвора при заказе.

Размер глубины притвора X= расстояние между внешней поверхностью рамы и притвором/стопором (15-23 мм или 25-40 мм)
Смещение = глубина притвора + 18 мм. Величина смещения 33 – 41 мм и 43-58 мм в зависимости от размера глубины притвора.

Под толщину стекла 10 мм. Аксессуары смотрите на странице 132.

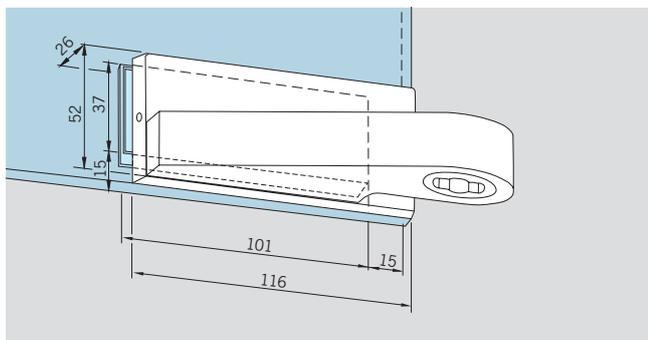


Нижний угловой фитинг

Под шпindelь напольного доводчика Dogma или круглую ось диаметром 14 мм, с накладной пластиной, укороченной с торца на 15 мм

Арт. No. *02.106 / 02.107

Вес в кг:
алюминий 0.832
латунь 1.591

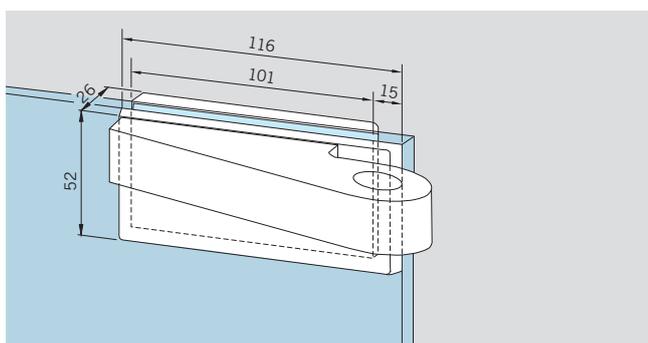


Нижний угловой фитинг

Под шпindelь напольного доводчика Dogma или круглую ось диаметром 14 мм, с накладной пластиной, укороченной снизу и с торца на 15 мм

Арт. No. *02.108 / 02.109

Вес в кг:
алюминий 0.800
латунь 1.548

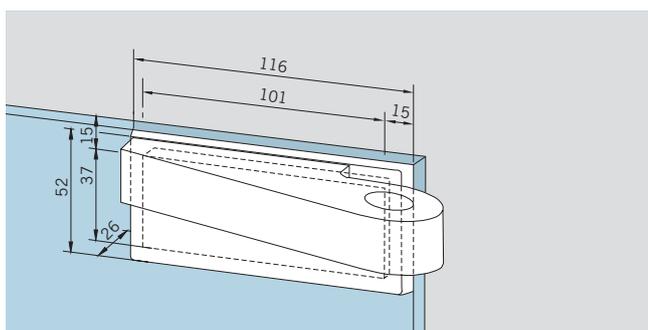


Верхний угловой фитинг

с накладной пластиной, укороченной с торца на 15 мм

Арт. No. *02.116 / 02.117

Вес в кг:
алюминий 0.760
латунь 1.569



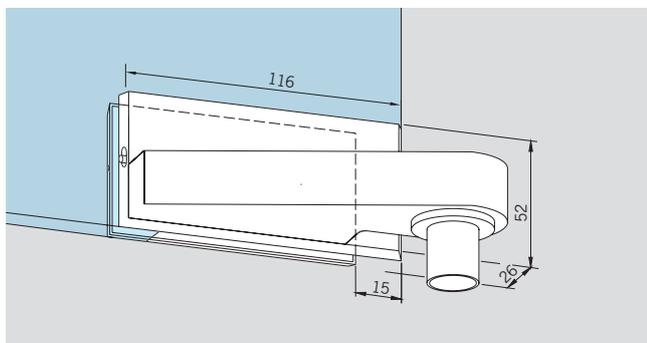
Верхний угловой фитинг

с накладной пластиной, укороченной сверху и с торца на 15 мм

Арт. No. *02.118 / 02.119

Вес в кг:
алюминий 0.728
латунь 1.526

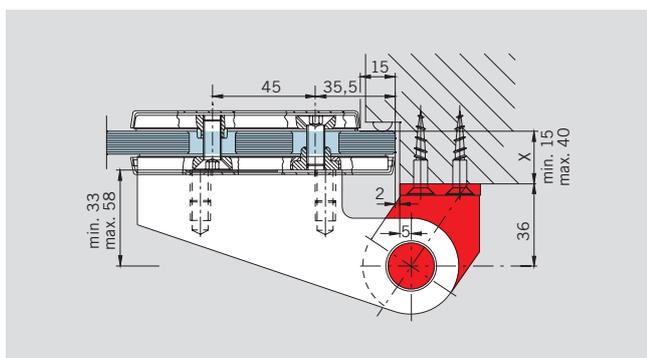
*Заказ Арт.: Левосторонний /правосторонний – определяется по внешнему виду, соответствует стороне крепления (на изображении показан правосторонний фитинг)



Фитинг для фрамуги
с накладной пластиной,
укороченной с торца на 15
мм

Арт. No. 02.124 / 02.125

Вес в кг:
алюминий 0.724
латунь 1.502



Верхний фитинг
С осью для крепления к
раме, с накладной
пластиной, укороченной с
торца на 15 мм

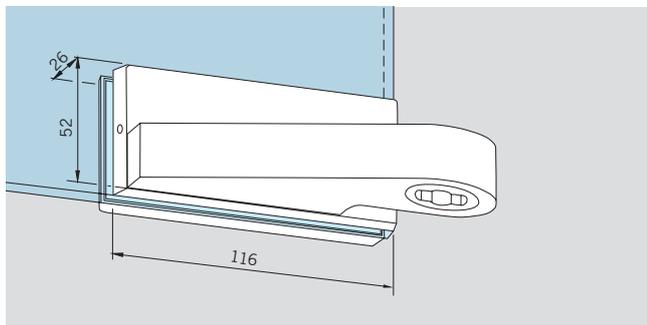
Арт. No. *02.208 / 02.209

Вес в кг:
алюминий 0.995
латунь 2.076

*Заказ Арт.: Левосторонний /правосторонний – определяется по внешнему виду, соответствует стороне крепления (на изображении показан правосторонний фитинг)

ПЕТЛИ EA ДЛЯ ДВЕРЕЙ СО СМЕЩЕННОЙ ОСЬЮ В КОНСТРУКЦИЯХ ИЗ ЗАКАЛЕННОГО СТЕКЛА

(36 мм смещение = 43 мм расстояния от оси вращения до поверхности стекла), под толщину стекла 10 и 12 мм.

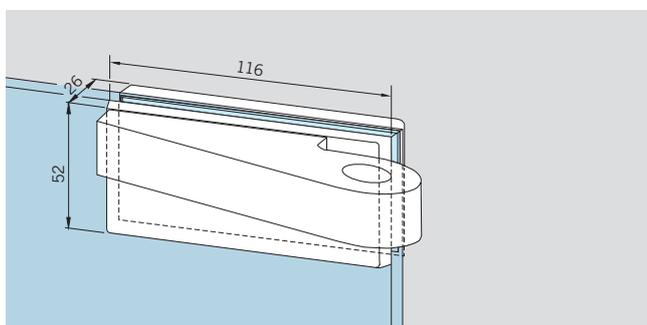


Нижний угловой фитинг

Под шпindelь напольного доводчика Dogma или круглую ось диаметром 14 мм

Арт. No. *02.100 / 02.101

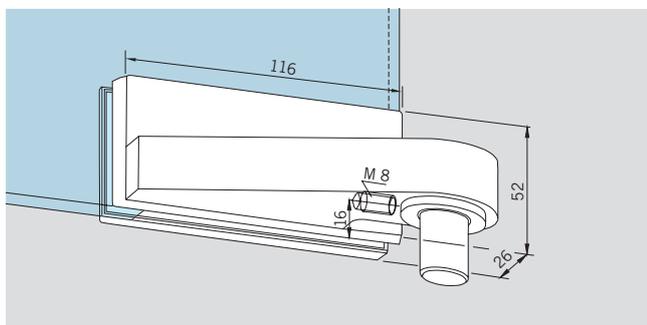
Вес в кг:
алюминий 0.730
латунь 1.276



Верхний угловой фитинг

Арт. No. *02.110 / 02.111

Вес в кг:
алюминий 0.660
латунь 1.243

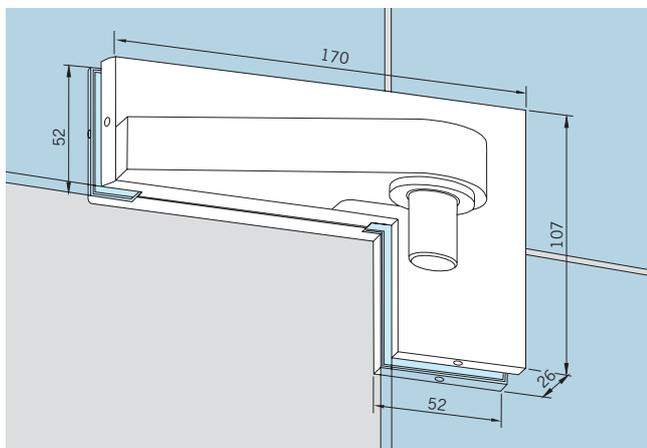


Фитинг для фрамуги

внешний диаметр втулки 20 мм, диаметр оси 15 мм

Арт. No. *02.120 / 02.121

Вес в кг:
алюминий 0.637
латунь 1.193



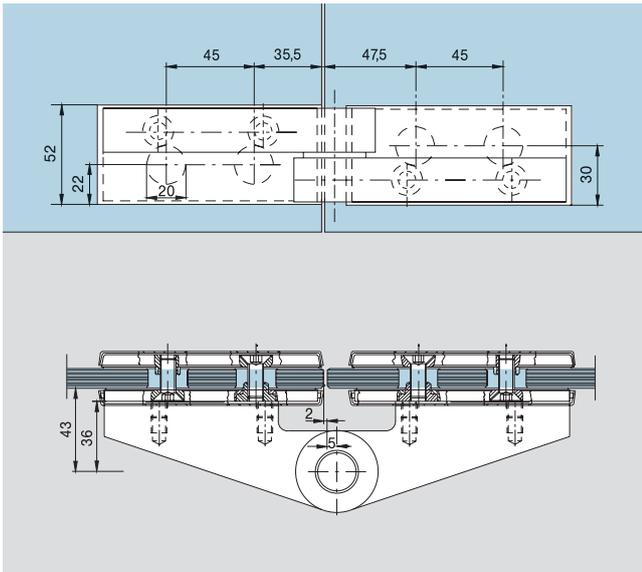
Угловой фитинг для фрамуги и боковой панели

внешний диаметр втулки 20 мм, диаметр оси 15 мм

Арт. No. *02.140 / 02.141

Вес в кг:
алюминий 0.832
латунь 1.409

*Заказ Арт.: Левосторонний /правосторонний – определяется по внешнему виду, соответствует стороне крепления (на изображении показан правосторонний фитинг)

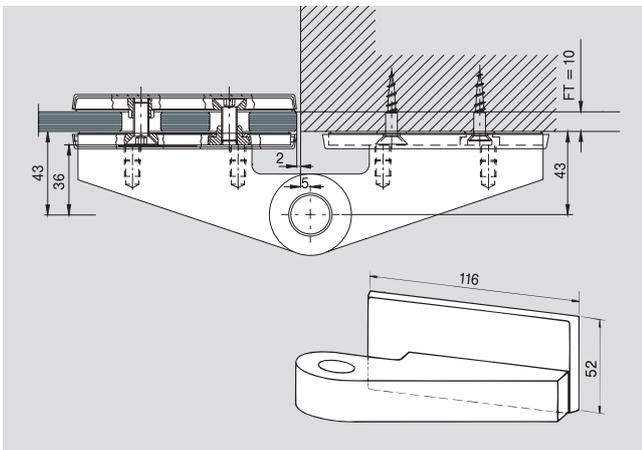
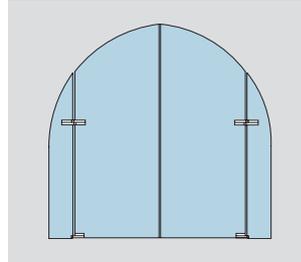


Верхний фитинг

С осью для крепления к боковой панели

Арт. No. *02.200 / 02.201

Вес в кг:
алюминий 1.415
латунь 2.581

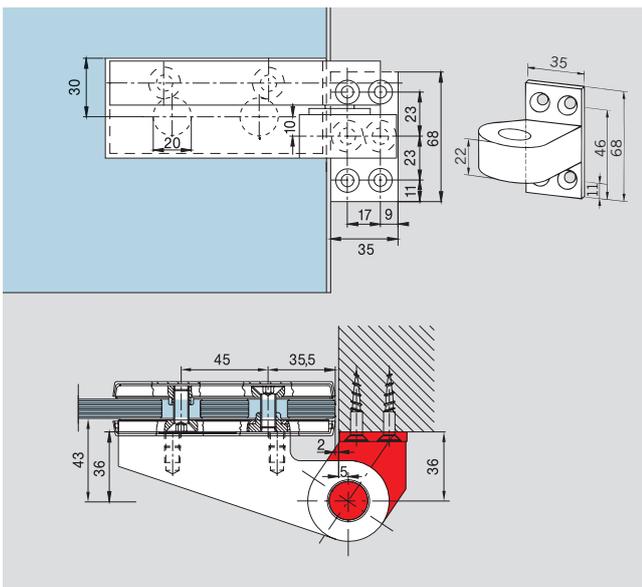
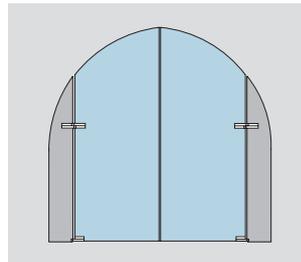


Верхний фитинг

С осью для крепления к стене

Арт. No. *02.202 / 02.203

Вес в кг:
алюминий 1.277
латунь 2.528



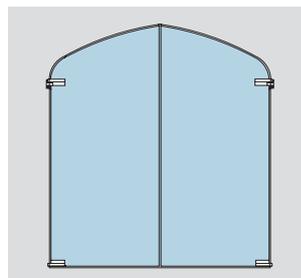
Верхний фитинг

С осью для крепления к раме

Арт. No. *02.204 / 02.205

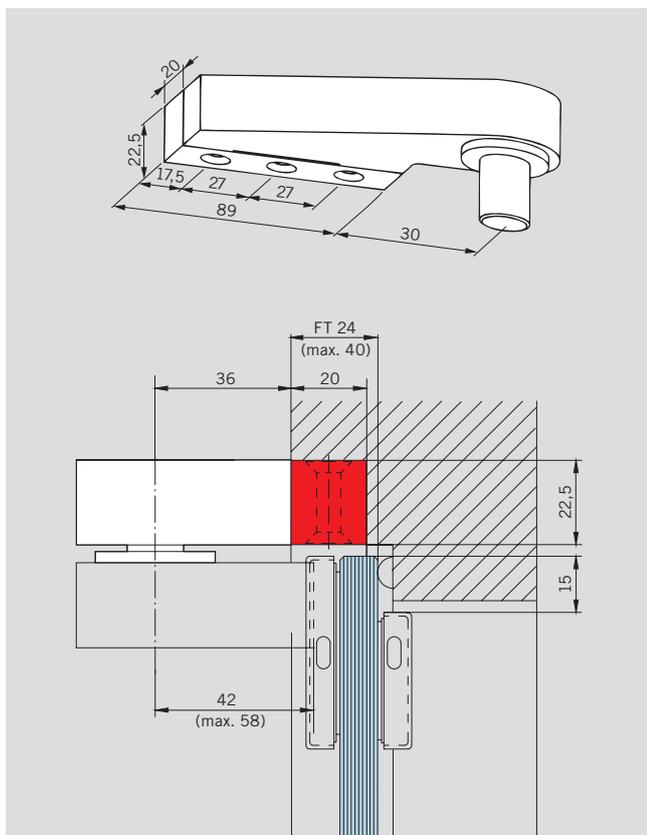
Вес в кг:
алюминий 0.895
латунь 1.750

(Для рам с притвором смотрите страницу 58)



*Заказ Арт.: Левосторонний /правосторонний – определяется по внешнему виду, соответствует стороне крепления (на изображении показан правосторонний фитинг)

ВЕРХНИЕ ОСИ ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ И СТАЛЬНЫХ РАМ

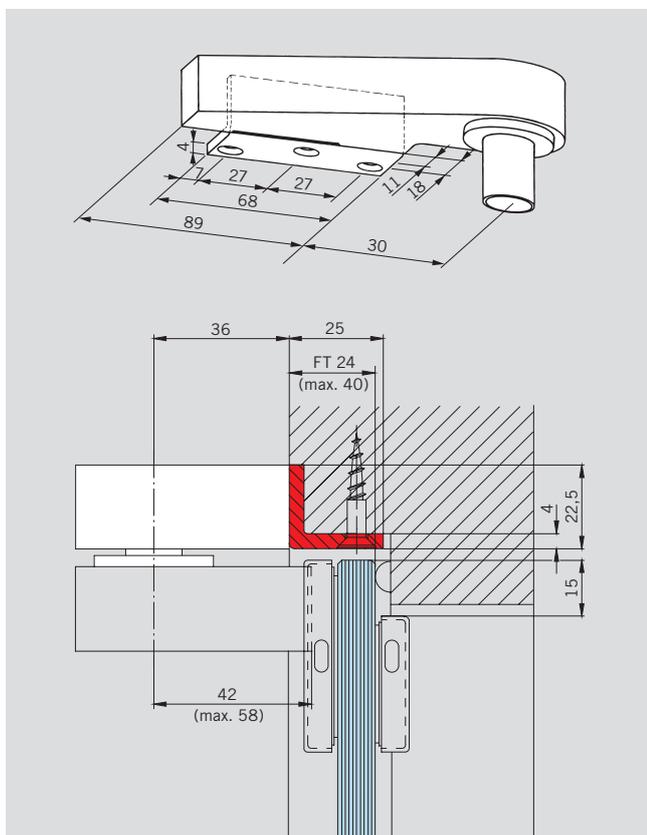


Верхняя ось рамы
С крепежным блоком

Арт. No. 02.150

Вес в кг:
алюминий 0.471
латунь 0.977

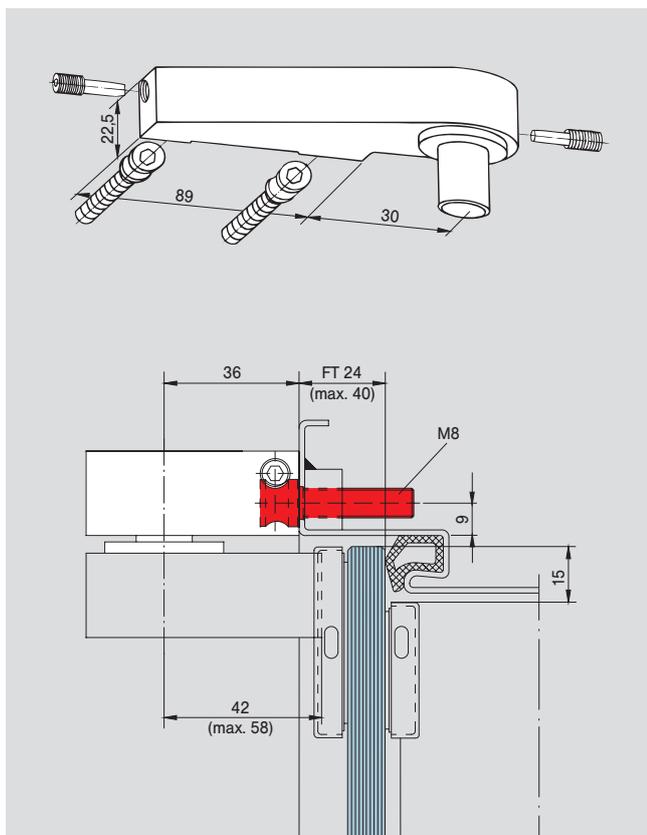
Если используются угловые фитинги /дверные шины с верхней осью рамы, описанной выше, просьба указать глубину притвора в заказе.



Верхняя ось рамы
С крепежным уголком

Арт. No. 02.151

Вес в кг:
алюминий 0.453
латунь 0.959



Верхняя ось рамы

Только для стальных рам, со специальным клиновидным крепежным винтом

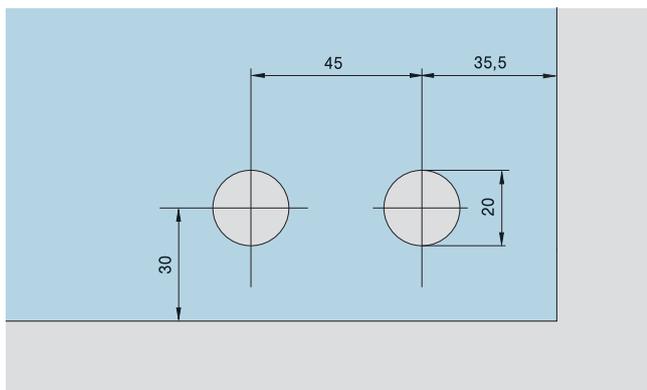
Арт. No. 02.152/02.153

Вес в кг:
 алюминий 0.390
 латунь 1.896

Шаблон для сверления:

Арт. No. 8.02.081.001.50

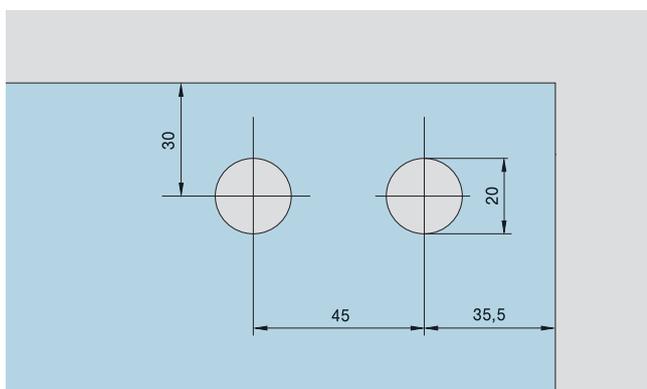
ПОДГОТОВКА СТЕКЛА



Нижние фитинги

Арт. No.	Арт. No.
левый:	правый:
02.100	02.101
02.102	02.103
02.104	02.105
02.106	02.107
02.108	02.109
02.160	02.161
02.162	02.163

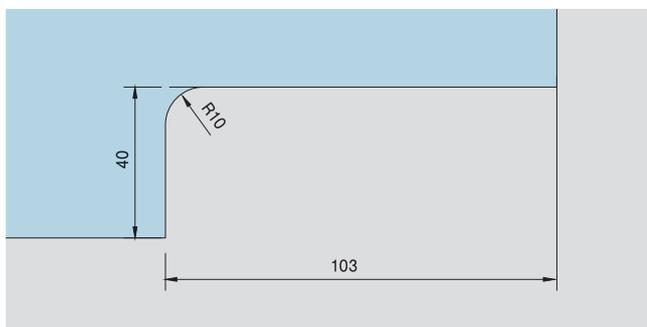
Масштаб 1 : 2



Верхние фитинги

Арт. No.	Арт. No.
левый:	правый:
02.110	02.111
02.112	02.113
02.114	02.115
02.116	02.117
02.118	02.119
02.164	02.165
02.166	02.167

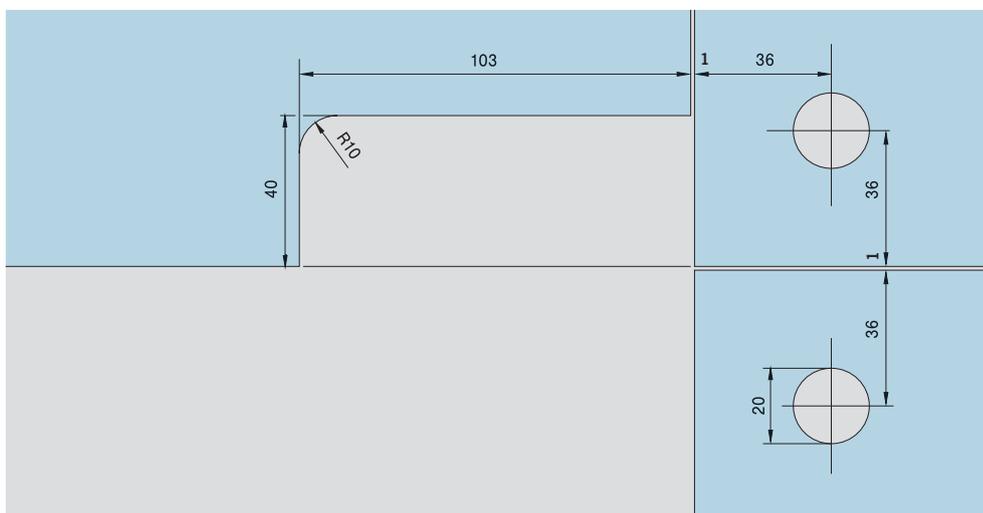
Масштаб 1 : 2



Фитинги фрамуги

Арт. No.	Арт. No.
левый:	правый:
02.120	02.121
02.122	02.123
02.168	02.169

Масштаб 1 : 2



Фитинги фрамуги и бокового экрана

Арт. No.	Арт. No.
левый:	правый:
02.140	02.141

Масштаб 1 : 2

TR/TA

Основная информация
64

Сечение дверных шин
66

Детализация сборки
67

**TR дверные шины для
дверей со смещенной
осью, ось 55/65 мм**
68

**Дверные шины для дверей
со смещенной осью, ось 18
мм**
73

**Шины для боковых
панелей**

77

**TA дверные шины для
дверей со смещенной
осью в раме в
конструкциях из
закаленного стекла**
79

**TA дверные шины для
дверей со смещенной
осью в раме с притвором,
со свободной кромкой
стекла слева и справа**
82

**TA дверные шины для
двустворчатых дверей со
смещенной осью, со
свободной кромкой
стекла, соответствующей
стороне крепления**
84

Верхняя ось для рамы
88

**Альтернатива и
специальные
функциональные вставки**
89

Аксессуары
132



TR/TA – ДВЕРНЫЕ ШИНЫ, КОТОРЫЕ ЯВЛЯЮТСЯ ВОПЛОЩЕНИЕМ ВАШЕЙ МЕЧТЫ

Шины для дверей и боковых панелей TR/TA сочетаются с фурнитурой DORMA по дизайну, размерам и вариантам отделки. Благодаря этому возможно точно определить всю необходимую фурнитуру для конструкции, которая обеспечит наилучшую защиту нижней кромки стекла с оптимальной зажимной эффективностью.

Использование дверных шин позволяет устанавливать более тяжелые и широкие двери.

Устойчивость к повреждениям с встроенными замками

Прочный профиль шин соединяется болтовым соединением, как с внутренней, так и с наружной стороны двери (расстояние между центрами крепежей 150 мм). Надежность шин фактически исключает возможность несанкционированного доступа.

Все дверные шины доступны по поставке, как и со встроенными замками, изготовленными под европрофильные цилиндры с розетками безопасности, так и подготовленные под замки определенного типа.

Особенные характеристики по безопасности и качеству

Особенностью замков с нижним или верхним упрочненным ригелем является их высокая коррозионная стойкость и устойчивость к износу.

Замки полностью отвечают требованиям DIN 18251, класс 3 (в соответствии с типовым тестированием*) и имеют высокую коррозионную стойкость согласно EN 1670, класс 4.

Кроме того замок успешно прошел промежуточные испытания на 500,000 циклах защелкивания и 100,000 циклах закрытия ригеля.

Легкая регулировка положения двери

Дверные шины TR/TA имеют большое преимущество над другими системами крепления стекла, так как являются зажимной системой.

Имеется возможность регулирования положения вверх/вниз и вправо/влево для компенсации нарушений в процессе эксплуатации двери.

Наличие съемных декоративных крышек так же имеет ряд преимуществ. Двери с шинами могут быть надежно установлены и без них, а уже по окончании ремонтных и монтажных работ, крышки защелкиваются на базе шины.

Надежное крепление без подготовки стекол

DORMA-Glas обладает глубокими знаниями об особенностях свойства стекла как строительного материала. Эти знания легли в основу разработки шин, не требующих подготовки стекол – без отверстий и вырезов. Тщательная разработка

фурнитуры и точность размеров обеспечивают максимальный зажим поверхности с оптимальной зажимной эффективностью.

Два варианта по высоте, длина по заказу, подходит для стекол обычной толщины (10 мм, 8 мм и 12 мм) и для пуленепробиваемого стекла (по запросу)

Дверные шины TR/TA доступны по поставке в двух вариантах высоты 100 мм (4") или 76,5 мм (3"), длина шины в соответствии с заказом. По умолчанию поставляются с уплотнителем под наиболее распространенную толщину стекла 10 мм. Для стекол толщиной 8 мм и 12 мм имеются толстые и тонкие уплотнители соответственно. Дверные шины высотой 100 мм по запросу могут быть также изготовлены для стекол толщиной 13,5/15/17/19 и 21 мм (закаленные, многослойные) и для пуленепробиваемых стекол толщиной 13,5-30 мм.

Регулируемая ось, минимальность зазора дверных шин TR для дверей со смещенной осью

Все функциональные вставки для дверных шин из ассортимента TR/TA разработаны и изготовлены в двух вариантах расстояний для оси вращения: от боковой панели или от коробки. Возможные варианты расстояний 55 или 65 мм (расстояние от оси вращения до кромки стекла – 53 и 63 мм

соответственно). Для изменения стандартного расстояния оси вращения в диапазоне от 65 мм до 55 мм, необходимо вынуть стандартную вставку, повернуть на 180° и зафиксировать в необходимом положении. На 65 мм оси и при использовании специального круглого профиля (страница 19), двери могут быть установлены с зазором в 4 мм.

Надежные эксплуатационные характеристики

Благодаря качеству материалов и тщательного изготовления фурнитура TR/TA отвечает самым высоким требованиям.

Сжатые сроки поставки

Все основные модели и типы доступны со склада изготовителя. Специальные заказы будут изготовлены в кратчайшие сроки.

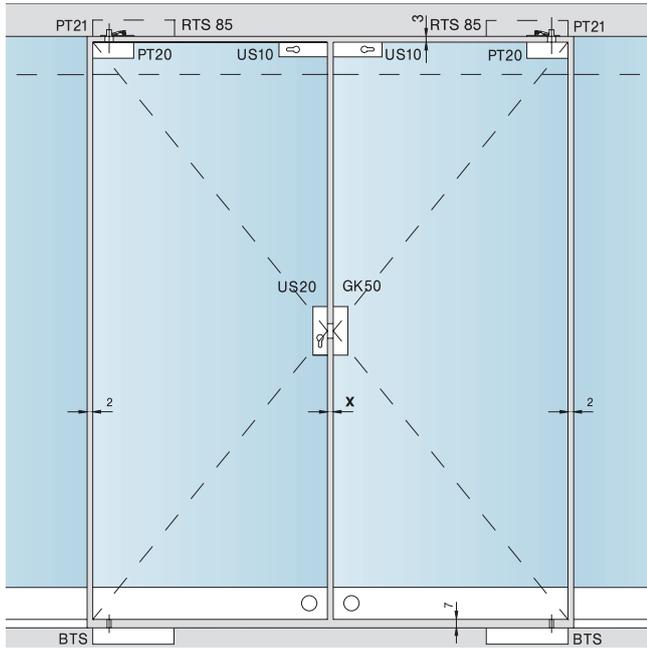
Варианты отделки

Специальные покрытия, т.е. покраска в цвет по RAL необходимы при экстремальных условиях эксплуатации шин (например, при использовании в прибрежных районах).

* Протестировано по DIN 18251, класс 3: Типовое тестирование с 50,000 циклами закрытия затвора.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Размер стекла – высота:

Высота шины – 100 мм

Использование шин(ы)	Общая высота двери минус
нижняя	75.0 мм
верхняя	75.0 мм
нижняя + верхняя	150.0 мм

Высота шины – 76.5 мм

Использование шин(ы)	Общая высота двери минус
нижняя	56.5 мм
верхняя	56.5 мм
нижняя + верхняя	113.0 мм

Необходимый зазор между дверными панелями:

Двери со смещенной осью X = 4 мм

Ширина дверной панели	X
более 1000 мм	4 мм
1000 – 600 мм	6 мм
600 – 400 мм	8 мм

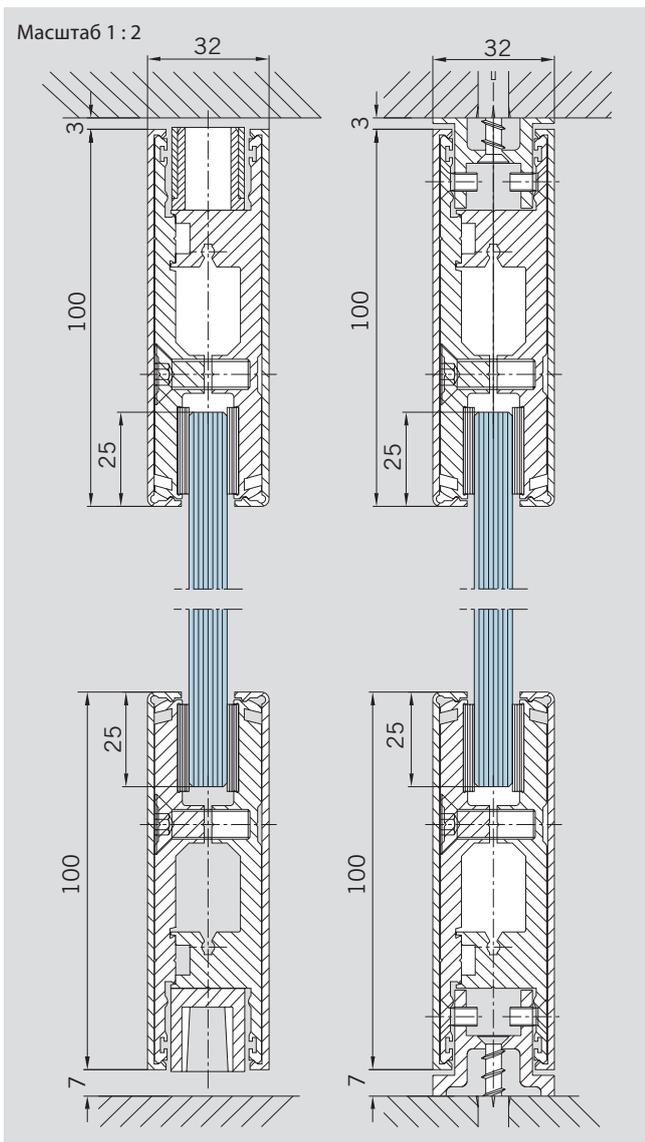
RTS = доводчик скрытой установки
(Более детально смотрите Техническую брошюру RS)

Максимальные размеры при использовании нижних дверных шин в комбинации с верхними дверными шинами или верхними фитингами

	Тип дверной панели	Нижняя дверная шина, стандарт			Нижняя дверная шина с нижней усиливающей вставкой из кованой стали			Комментарии
		вес кг	ширина мм	высота мм	вес кг	ширина мм	высота мм	
Дверные шины с центральной осью в комбинации с...								*для дверей с повышенной проходимостью рекомендуется использовать нижнюю усиливающую вставку и уменьшение макс. размеров **ось вращения 15/18 мм *****только для маятниковых дверей с шинами сверху и снизу
...Петли Universal	•	110	1200	3000	120	1200	3500	
... Петли EP Universal **	•	100	1100	3000				
... Стандартные дверные шины	•	120	1200	3500	150*** (120*)	1400*** (1200*)	4000 (3500*)	
Дверные шины для дверей со смещенной осью, в конструкциях из закаленного стекла в комбинации с...								смещение =34 мм для конструкций из закаленного стекла
...Петли EA	•	100	1200	3000				
...Стандартные дверные шины	•	100	1200	3500				
Нижние дверные шины для дверей со смещенной осью, с притвором (глубина притвора 24/26 мм), с ...								смещение =40/42 мм для 24/26 мм глубины притвора
... Петли EA	•	90	1100	3000				
... Стандартные дверные шины	•	90	1100	3500				
Дверные шины для дверей со смещенной осью, с притвором (глубина притвора 27-40мм), с ...								смещение =43/58 мм для 27-40 мм глубины притвора
... Петли EA	•	80	1000	3000				
...Стандартные дверные шины	•	80	1000	3500				

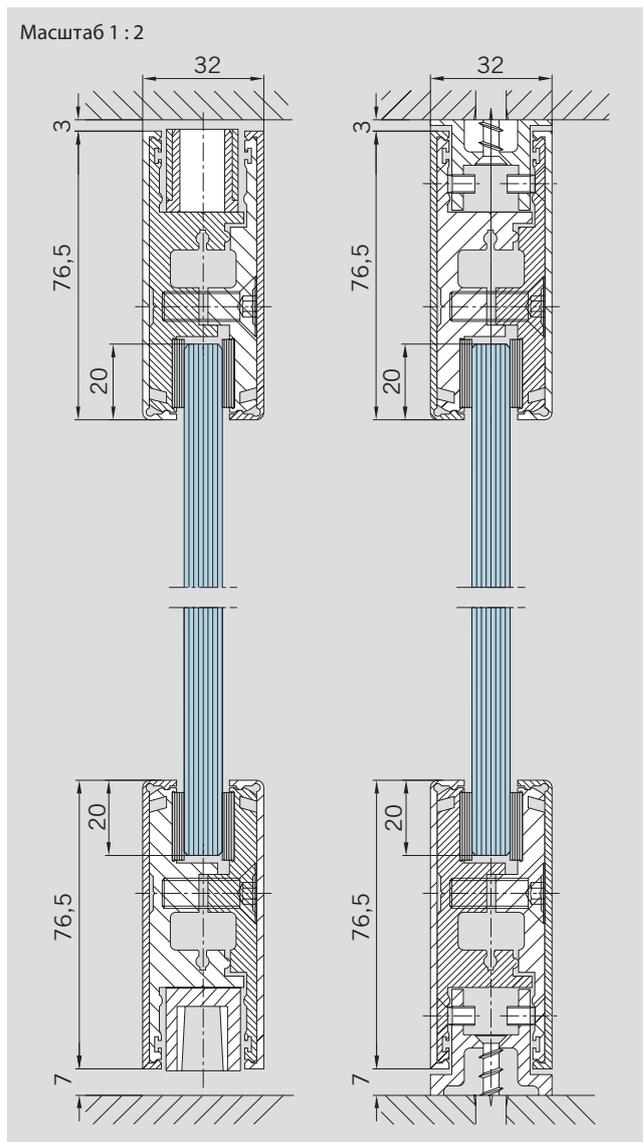
Затягивание крепежных винтов: Винты М 8: 20 Nm

ДВЕРНЫЕ ШИНЫ В СЕЧЕНИИ



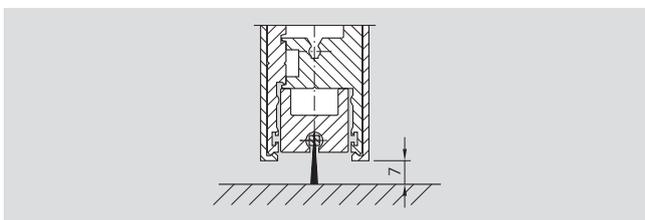
Дверные шины,
высота 100 мм

Шины для
боковых панелей,
высота 100 мм



Дверные шины,
высота 76,5 мм

Шины для
боковых панелей,
высота 76,5 мм

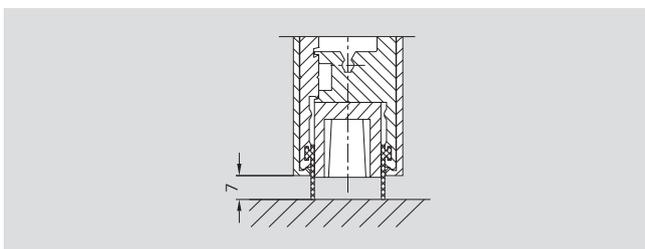


Щеточный профиль

Для защиты от сквозняков и тепловых потерь (не устанавливается в районе функциональных вставок, замков и тп), подходит ко всем типам дверных шин

Арт. No. 04.600

Вес в кг/м: 0.753



Резиновое уплотнение

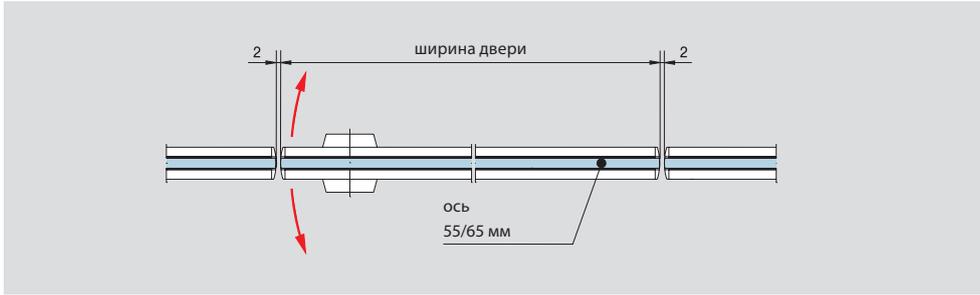
Для дверных шин (также устанавливается в районе функциональных вставок, замков и тп)
Фиксированной длины
Складская длина 200 м (= 1 бухта)

Арт. No. 04.607

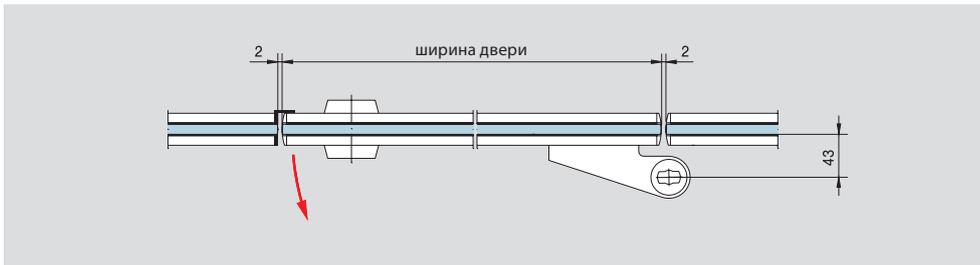
Арт. No. 04.608

Вес в кг/м: 0.099

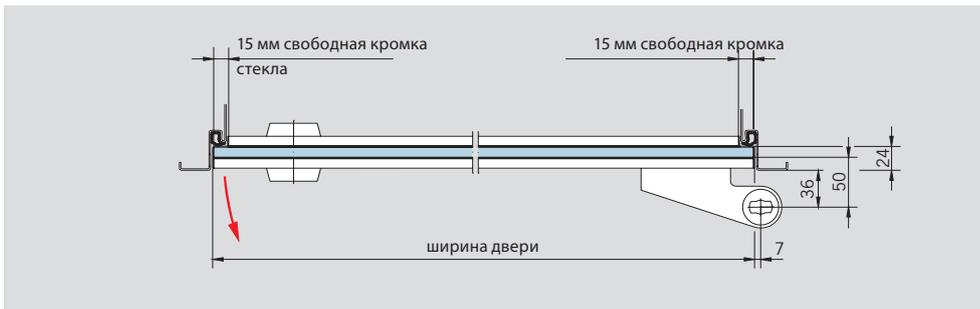
ДЕТАЛИЗАЦИЯ СБОРКИ



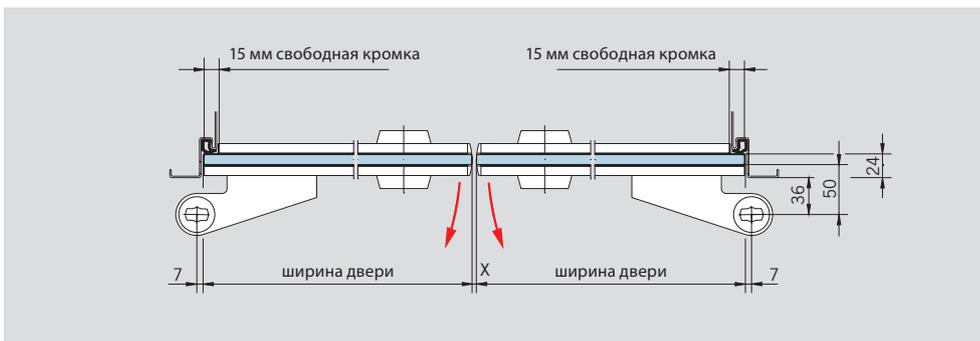
Двери с центральной осью



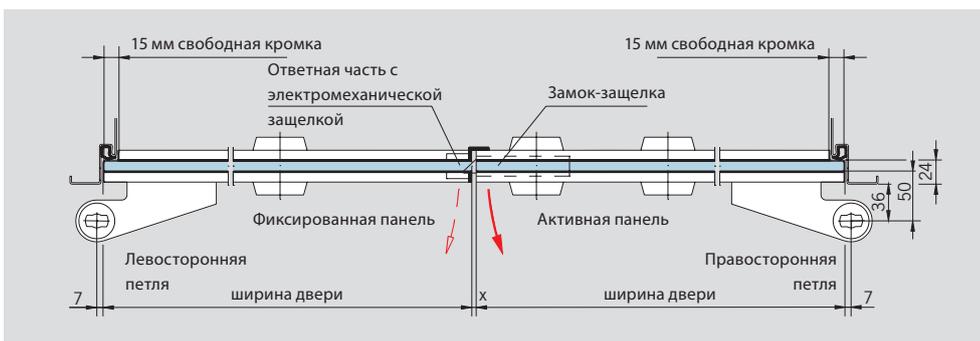
Двери со смещенной осью, в конструкциях из закаленного стекла



Двери со смещенной осью, для рамы с притвором, глубина притвора 24 мм



Двустворчатые двери со смещенной осью, для рамы с притвором, глубина притвора 24 мм

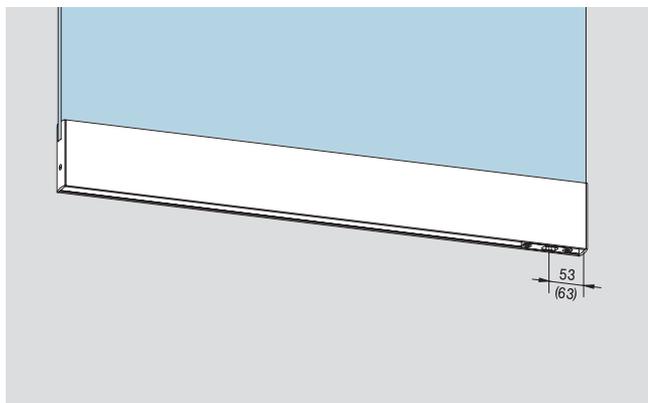


Двустворчатые двери со смещенной осью, для рамы с притвором, глубина притвора 24 мм (также с функциональными вставками для дверей со смещенной осью), с замком-защелкой и ответной частью с электромеханической защелкой

ДВЕРНЫЕ ШИНЫ ДЛЯ ДВЕРЕЙ С ЦЕНТРАЛЬНОЙ ОСЬЮ

Ось 55/65 мм

В сборе, для стекла толщиной 10 мм



Нижняя шина

Со вставкой из нержавеющей стали под шпindelь напольного доводчика DORMA или круглую ось диаметром 14 мм

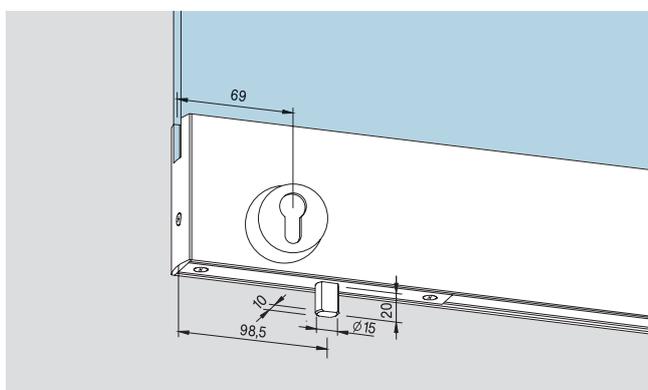
Высота шины 100 мм:

Высота шины 76,5 мм:

Арт. No. 04.101

Арт. No. 04.001

Вес в кг/м	100	76.5
	мм	мм
алюминий	5.131	4.029
нерж. сталь	6.070	4.833



... с напольным замком, под европрофильный цилиндр, запирание на один оборот, с устойчивым к коррозии затвором и упрочненным ригелем

Высота шины 100 мм:

Высота шины 76,5 мм:

Арт. No. 04.111

Арт. No. 04.011

Вес в кг/м	100	76.5
	мм	мм
алюминий	5.466	4.364
нерж. сталь	6.520	5.283

Изображение отсутствует:

...с напольным замком, под цилиндр KABA, запирание на один оборот, с устойчивым к коррозии затвором и упрочненным ригелем

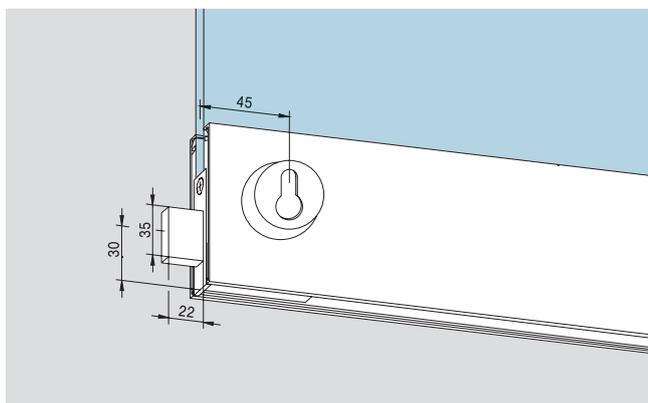
Высота шины 100 мм:

Высота шины 76,5 мм:

Арт. No. 04.163

Арт. No. 04.063

Вес в кг/м	100	76.5
	мм	мм
алюминий	5.466	4.364
нерж. сталь	6.520	5.283

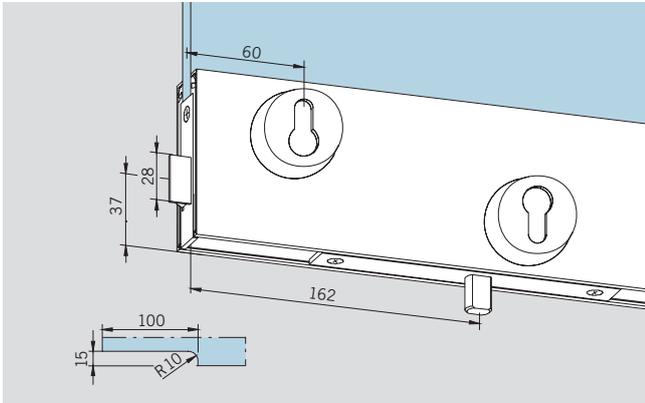


... с замком с торца, под европрофильный цилиндр, запирание на два оборота

Высота шины 100 мм:

Арт. No. 04.121

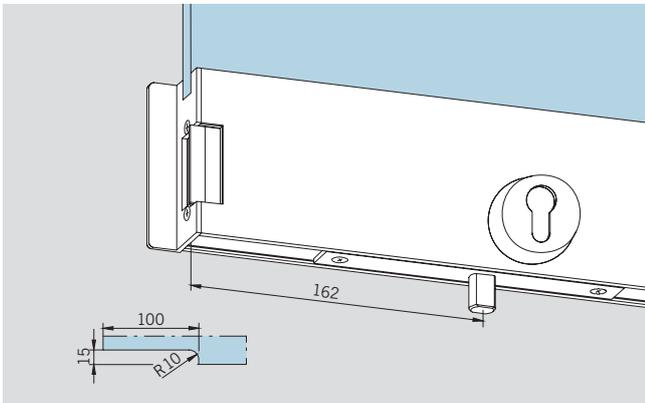
Вес в кг/м	100 мм
алюминий	5.364
нерж. сталь	6.418



Нижняя шина с замком-защелкой с торца под ответную часть с электромеханической защелкой и напольным замком, под европрофильный цилиндр, запираение на один оборот, с устойчивым к коррозии затвором и упрочненным ригелем. Замок-защелка или ответная часть с электромеханической защелкой используются в случае одностороннего открывания двери.

Арт. No. *04.191 / 04.193

Вес в кг/м:
 алюминий 6.667
 нерж. сталь 8.335

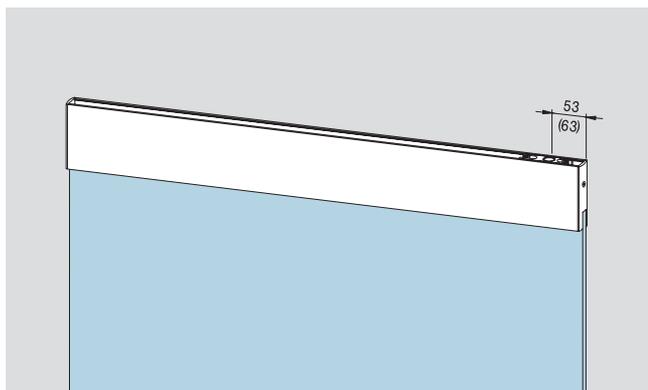


... с ответной частью с электромеханической защелкой, с торца (напряжение питания от 6 до 12 В $-/\sim$) и напольным замком, под европрофильный цилиндр, запираение на один оборот, с устойчивым к коррозии затвором и упрочненным ригелем. Замок-защелка или ответная часть с электромеханической защелкой используются в случае одностороннего открывания двери.

Арт. No. *04.196 / 04.198

Вес в кг/м:
 алюминий 5.586
 нерж. сталь 6.640

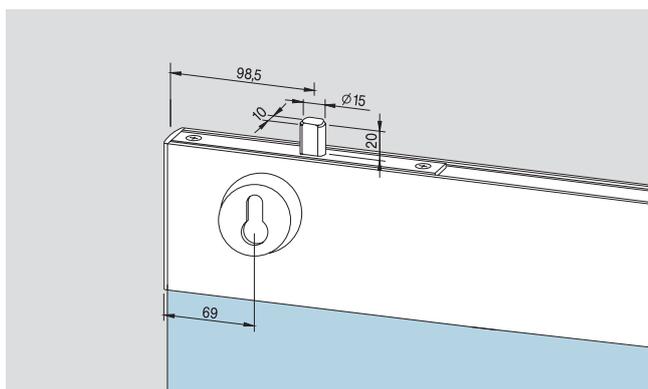
*Заказ Арт.: Левосторонний /правосторонний – определяется по внешнему виду, соответствует стороне крепления (на изображении показан правосторонний фитинг).



Верхняя шина без замка
Со вставкой под ось
диаметром 15 мм
100 мм:
76.5 мм:

Арт. No. 04.102
Арт. No. 04.002

Вес в кг/м:	100	76.5
	мм	мм
алюминий	4.979	3.877
нерж.сталь	5.918	4.681



... и верхним замком, под
европрофильный цилиндр,
запирание на один оборот, с
устойчивым к коррозии
затвором и упрочненным
ригелем
Высота шины 100 мм:
Высота шины 76,5 мм:

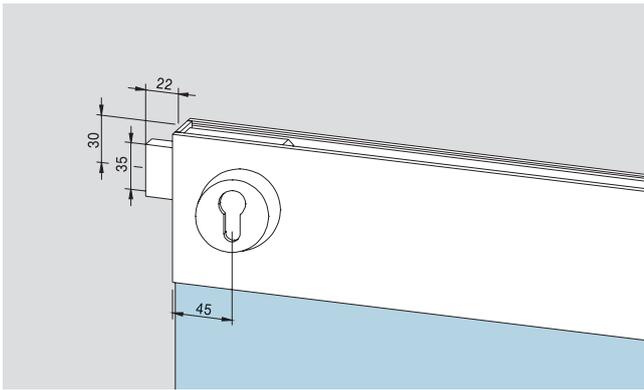
Арт. No. 04.112
Арт. No. 04.012

Вес в кг/м:	100	76.5
	мм	мм
алюминий	5.314	4.212
нерж. сталь	6.368	5.131

Изображение отсутствует:
...с верхним замком, под
цилиндр КАВА, запирание на
один оборот, с устойчивым к
коррозии затвором и
упрочненным ригелем
Высота шины 100 мм:
Высота шины 76,5 мм:

100 мм **Арт. No. 04.164**
76.5мм **Арт. No. 04.064**

Вес в кг/м:	100	76.5
	мм	мм
алюминий	5.314	4.212
нерж. сталь	6.368	5.131



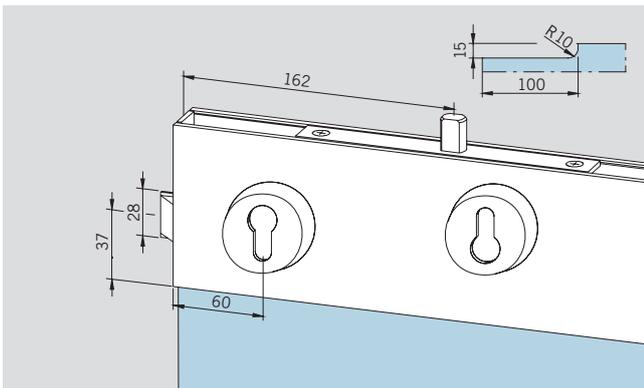
Верхняя шина

... с запирающим замком с торца, под европрофильный цилиндр, запираение на два оборота

Высота шины 100 мм:

Арт. No. 04.122

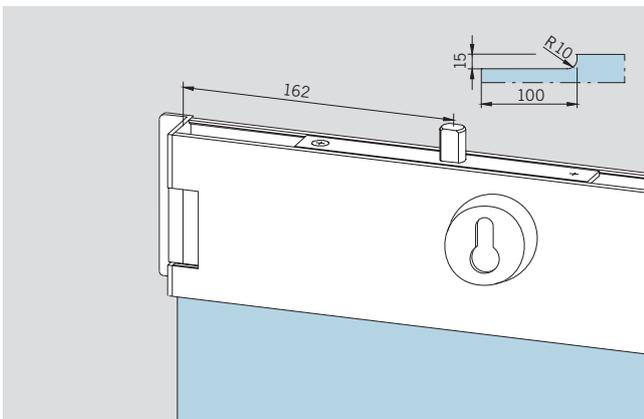
Вес в кг/м:	
алюминий	5.212
нерж. сталь	6.266



... с замком-защелкой с торца под ответную часть с электромеханической защелкой и верхним замком, под европрофильный цилиндр, запираение на один оборот, с устойчивым к коррозии затвором и упрочненным ригелем. Замок-защелка или ответная часть электромеханической защелки используются в случае одностороннего открывания двери.

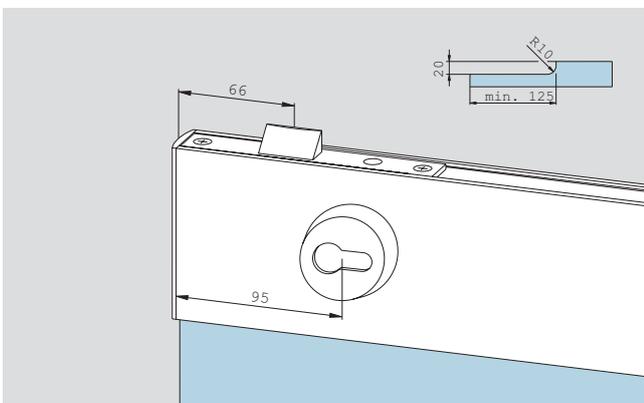
Арт. No. *04.192 / 04.194

Вес в кг/м:	
алюминий	6.592
нерж. сталь	8.148



... с ответной частью с электромеханической защелкой с торца (напряжение питания от 6 до 12 В $-/\sim$) и верхним замком, под европрофильный цилиндр, запираение на один оборот, с устойчивым к коррозии затвором и упрочненным ригелем. Замок-защелка или ответная часть с электромеханической защелкой используются в случае одностороннего открывания двери.

Вес в кг/м:	
алюминий	6.492
нерж. сталь	8.048



Арт. No. **04.197 / 04.199

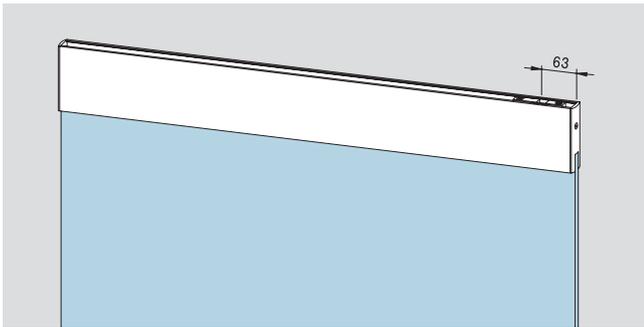
... с замком-защелкой, запираение в потолок, под европрофильный цилиндр, запираение на один оборот. Замок-защелка или ответная часть с электромеханической защелкой используются в случае одностороннего открывания двери. Высота шины 100 мм:

Арт. No. 04.118

Вес в кг/м:	
алюминий	5.294
нерж. сталь	6.348

* Заказ Арт.: Левосторонний /правосторонний – определяется по внешнему виду, соответствует стороне крепления (на изображении показан левосторонний фитинг).

** Заказ Арт.: Левосторонний /правосторонний – определяется по внешнему виду, соответствует стороне крепления (на изображении показан правосторонний фитинг).



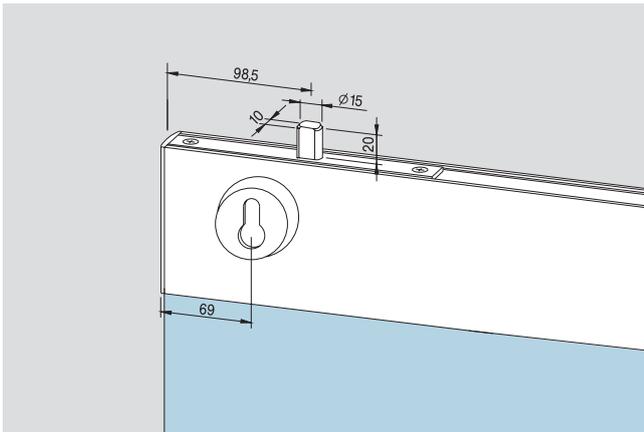
Верхняя шина

Со вставкой под доводчик скрытой установки DORMA RTS

Высота шины 100 мм:
Высота шины 76,5 мм:

Арт. No. 04.106
Арт. No. 04.006

Вес в кг/м	100 мм	76.5 мм
алюминий	5.145	4.043
нерж. сталь	6.207	4.847



... и верхним замком, под европрофильный цилиндр, запирание на один оборот, с устойчивым к коррозии затвором и упрочненным ригелем

Высота шины 100 мм:
Высота шины 76,5 мм:

Арт. No. 04.116
Арт. No. 04.016

Вес в кг/м	100 мм	76.5 мм
алюминий	5.480	4.378
нерж. сталь	6.657	5.297

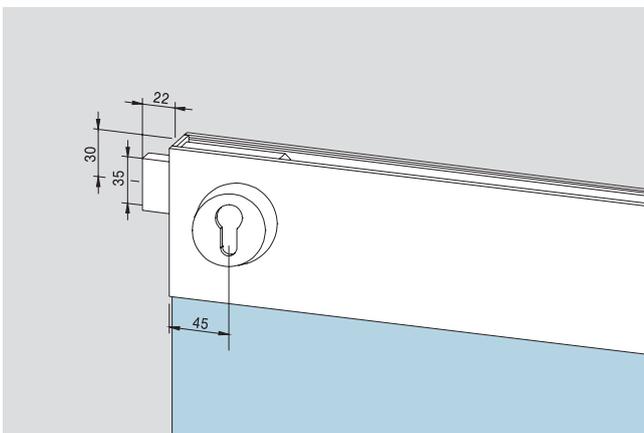
Изображение отсутствует:

...с верхним замком, под цилиндр КАВА, запирание на один оборот, с устойчивым к коррозии затвором и упрочненным ригелем

Высота шины 100 мм:
Высота шины 76,5 мм:

Арт. No. 04.167
Арт. No. 04.067

Вес в кг/м	100 мм	76.5 мм
алюминий	5.480	5.145
нерж. сталь	6.655	6.207



... и с замком с торца, под европрофильный цилиндр, запирание на два оборота
Высота 100 мм:

Арт. No. 04.126

Вес в кг/м:	
алюминий	5.378
нерж. сталь	6.555

Изображение отсутствует:
Уплотнитель

Арт. No. 01.900

Вес в кг/м:
Алюминий: 5.378
Нержавеющая сталь: 6.555

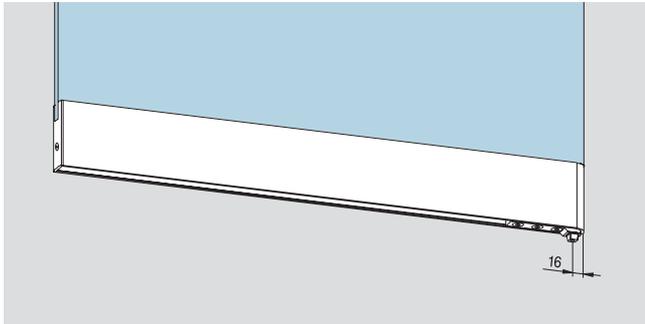
Арт. No. 01.901

Под толщину стекла 12 мм
(1м=1 шт.)

ДВЕРНЫЕ ШИНЫ ДЛЯ ДВЕРЕЙ С ЦЕНТРАЛЬНОЙ ОСЬЮ

Расположение оси 18 мм

В сборе, для стекла толщиной 10 мм

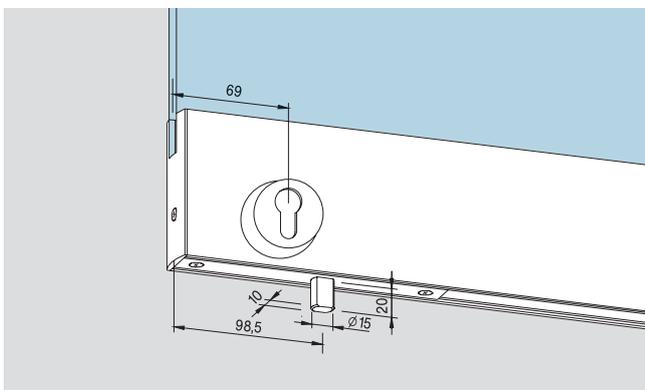


Нижняя шина со вставкой с шпинделем напольного доводчика DORMA

Высота шины 100 мм:
Высота шины 76,5 мм:

Арт. No. 04.103
Арт. No. 04.003

Вес в кг/м	100 мм	76.5 мм
алюминий	5.218	4.126
нерж. сталь	6.193	4.824



... с напольным замком, под европрофильный цилиндр, запирание на один оборот, с устойчивым к коррозии затвором и упрочненным ригелем

Высота шины 100 мм:
Высота шины 76,5 мм:

Арт. No. 04.113
Арт. No. 04.013

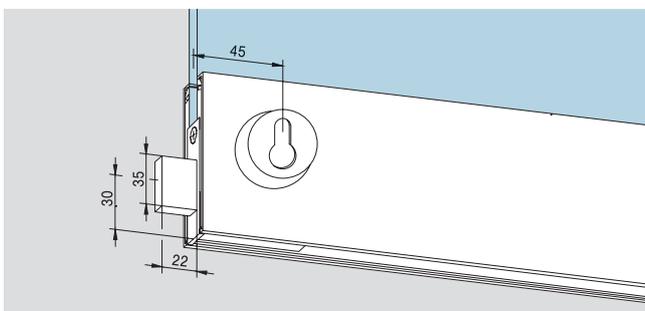
Вес в кг/м	100 мм	76.5 мм
алюминий	5.553	4.461
нерж. сталь	6.643	5.274

Изображение отсутствует:
... с напольным замком, под КАВА, запирание на один оборот, с устойчивым к коррозии затвором и упрочненным ригелем

Высота шины 100 мм:
Высота шины 76,5 мм:

Арт. No. 04.165
Арт. No. 04.065

Вес в кг/м	100 мм	76.5 мм
алюминий	5.553	5.228
нерж. сталь	6.664	6.280

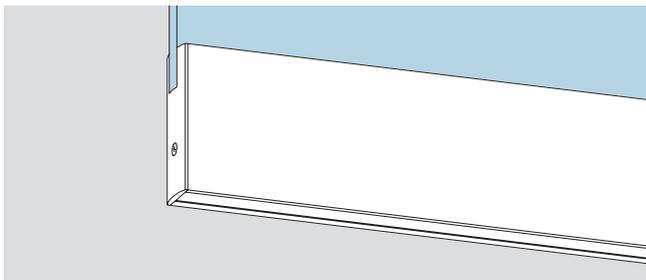


... с замком с торца, под европрофильный цилиндр, запирание на два оборота

Высота шины 100 мм:

Арт. No. 04.123

Вес в кг/м:	
алюминий	5.451
нерж. сталь	6.541



... под напольный подшипник

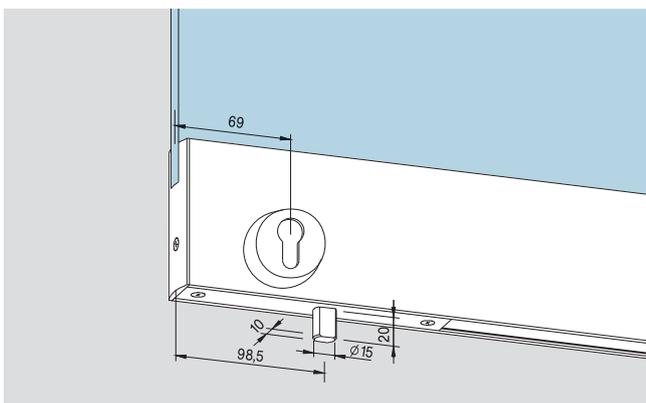
Высота шины 100 мм:

Высота шины 76,5 мм:

Арт. No. 04.107

Арт. No. 04.007

Вес в кг/м	100	76.5
	мм	мм
алюминий	4.938	3.898
нерж. сталь	5.975	4.606



... и **НИЖНИМ ЗАМКОМ**, под европрофильный цилиндр, запирание на один оборот, с устойчивым к коррозии затвором и упрочненным ригелем, под напольный подшипник

Высота шины 100 мм:

Высота шины 76,5 мм:

Арт. No. 04.117

Арт. No. 04.017

Вес в кг/м	100	76.5
	мм	мм
алюминий	5.334	4.243
нерж. сталь	6.425	5.056

Изображение отсутствует:

...с нижним замком, под цилиндр КАВА, запирание на один оборот, с устойчивым к коррозии затвором и упрочненным ригелем, под **напольный подшипник**

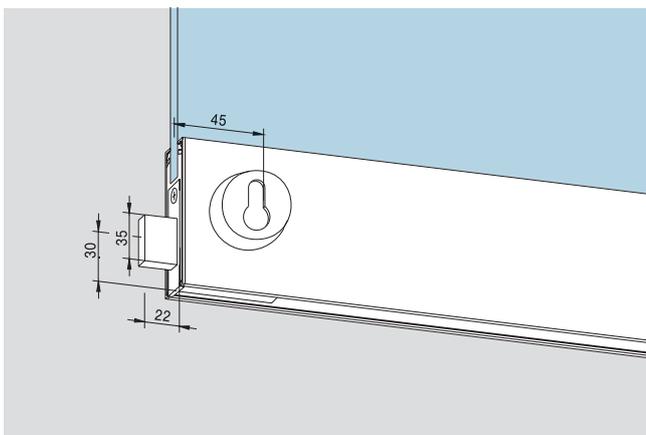
Высота шины 100 мм:

Высота шины 76,5 мм:

Арт. No. 04.168

Арт. No. 04.068

Вес в кг/м	100	76.5
	мм	мм
алюминий	5.334	4.243
нерж. сталь	6.425	5.056



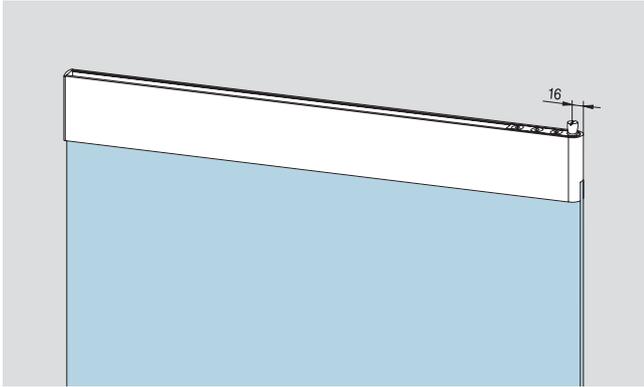
... и с замком с торца, под европрофильный цилиндр, запирание на один оборота, под **напольный подшипник**

Высота 100 мм:

Арт. No. 04.127

Вес в кг/м:

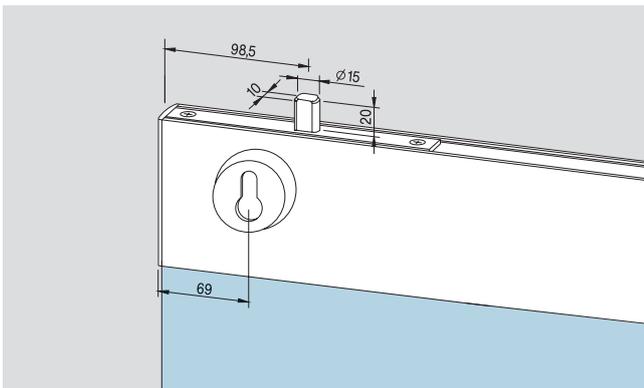
алюминий 5.233
нерж. сталь 6.323



Верхняя шина
С осевой вставкой
 диаметром 15 мм
 Высота шины 100 мм:
 Высота шины 76,5 мм:

Арт. No. 04.104
Арт. No. 04.004

Вес в кг/м	100	76.5
	мм	мм
алюминий	5.000	3.908
нерж. сталь	5.975	4.606



... и верхним замком, под европрофильный цилиндр, запирание на один оборот, с устойчивым к коррозии затвором и упрочненным ригелем
 Высота шины 100 мм:
 Высота шины 76,5 мм:

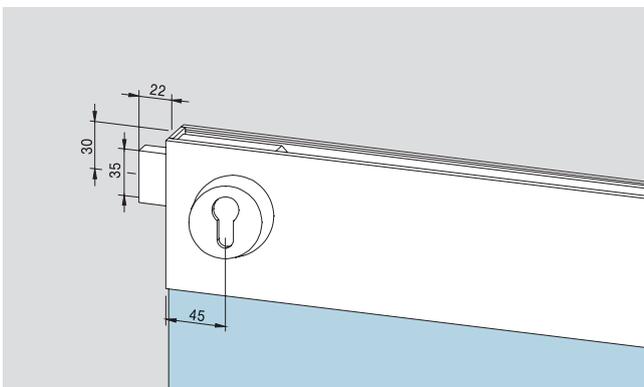
Арт. No. 04.114
Арт. No. 04.014

Вес в кг/м	100	76.5
	мм	мм
алюминий	5.335	4.243
нерж. сталь	6.425	5.056

Изображение отсутствует:
 ...с верхним замком, под цилиндр КАВА, запирание на один оборот, с устойчивым к коррозии затвором и упрочненным ригелем
 Высота шины 100 мм:
 Высота шины 76,5 мм:

Арт. No. 04.166
Арт. No. 04.066

Вес в кг/м	100	76.5
	мм	мм
алюминий	5.335	4.243
нерж. сталь	6.425	5.056



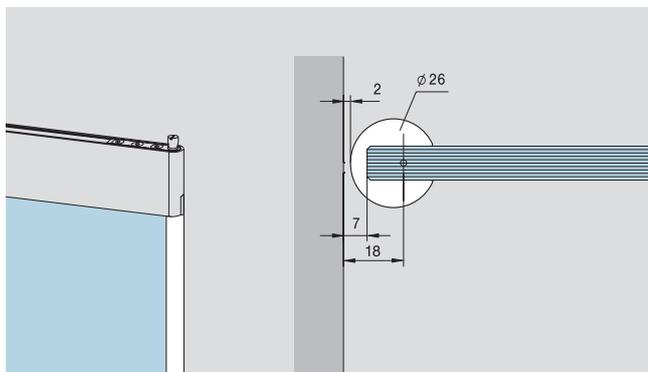
... и с замком с торца, под европрофильный цилиндр, запирание на два оборота
 Высота 100 мм:

Арт. No. 04.124

Вес в кг/м:	
алюминий	5.233
нерж. сталь	6.323

ЗАКРУГЛЕННЫЙ ПРОФИЛЬ ДЛЯ ЗАЩИТЫ КРОМКИ СТЕКЛА

Акрил, прозрачный, устанавливается на кромку стекла. Для обеспечения оптимальной защиты кромки стекла. Используется с дверными шинами для дверей со смещенной осью 18 мм.



Пожалуйста, укажите высоту двери в заказе и тип используемой фурнитуры.

Длина до 4500 мм
Фиксированной длины: 2250 мм

Арт. No. 01.231

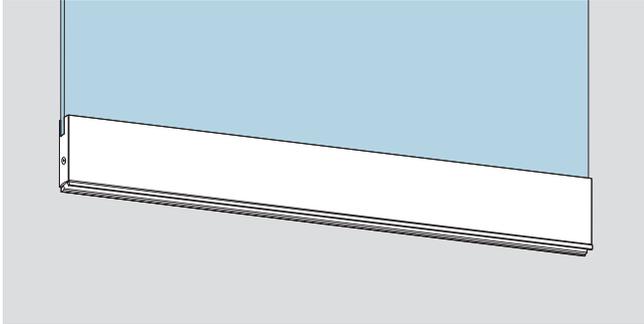
Арт. No. 01.230

Обратите внимание:

В случае использования скруглённой торцевой накладки ширина дверной шины должна быть минус 5 мм.

ШИНЫ ДЛЯ БОКОВЫХ ПАНЕЛЕЙ

В сборе, для стекла толщиной 10 мм



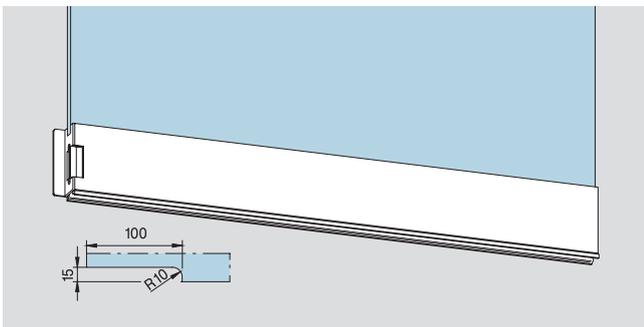
Нижняя шина для боковой панели,

Длинной до 6000 мм с нижним опорным профилем 7 мм

Высота шины 100 мм:
Высота шины 76,5 мм:

Арт. No. 04.301
Арт. No. 04.201

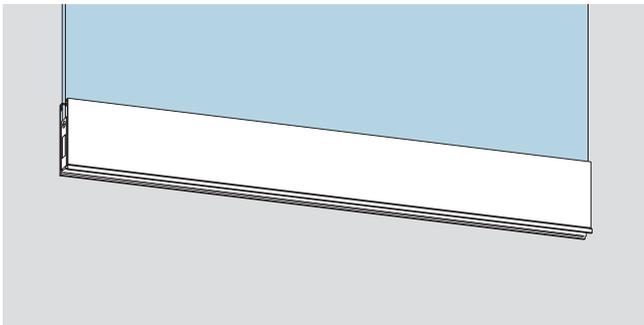
Вес в кг/м	100	76.5
	мм	мм
алюминий	5.604	4.504
нерж. сталь	6.494	5.273



... с ответной частью с электромеханической защелкой (напряжение питания от 6 до 12 В $-/\sim$), ширина двери до 1200 мм (>1200 мм по запросу)
Высота шины 100 мм:

Арт. No. *04.0311/04.313

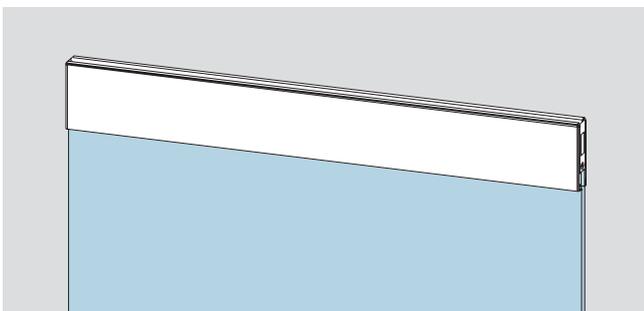
Вес в кг/м:	
алюминий	5.116
нерж. сталь	6.055



... с ответной частью с торца под ригель замка, ширина двери до 1200 мм (>1200 мм по запросу)
Высота шины 100 мм:

Арт. No. 04.315

Вес в кг/м:	
алюминий	4.979
нерж. сталь	5.918



Верхняя шина для боковой панели,

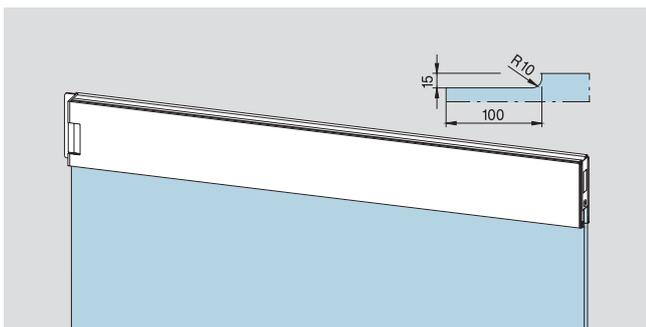
Длиной до 6000 мм с верхним опорным профилем 3 мм

Высота шины 100 мм:
Высота шины 76,5 мм:

Арт. No. 04.302
Арт. No. 04.202

Вес в кг/м	100	76.5
	мм	мм
алюминий	5.441	4.341
нерж. сталь	6.331	5.110

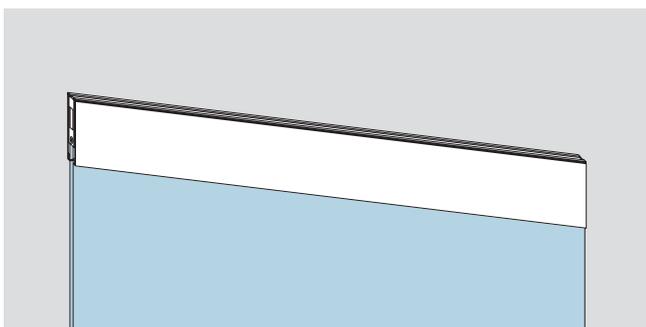
*Заказ Арт.: Левосторонний /правосторонний – определяется по внешнему виду, соответствует стороне крепления (на изображении показан правосторонний фитинг).



... с ответной частью с электромеханической защелкой (напряжение питания от 6 до 12 В -/~)
Высота шины 100 мм:

Арт. No. *04.312 / 04.314

Вес в кг/м:
алюминий 5.578
нерж. сталь 6.468



... с ответной частью с торца под ригель замка
Высота шины 100 мм:

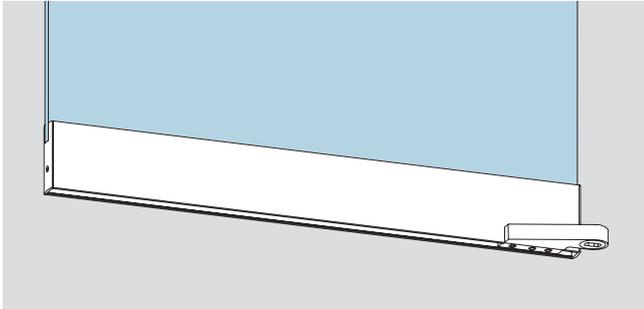
Арт. No. 04.316

Вес в кг/м:
алюминий 5.441
нерж. сталь 6.331

*Заказ Арт.: Левосторонний /правосторонний – определяется по внешнему виду, соответствует стороне крепления (на изображении показан правосторонний фитинг).

ТА – ДВЕРНЫЕ ШИНЫ ДЛЯ ДВЕРЕЙ СО СМЕЩЕННОЙ ОСЬЮ В КОНСТРУКЦИЯХ ИЗ ЗАКАЛЕННОГО СТЕКЛА БЕЗ ПРИТВОРА

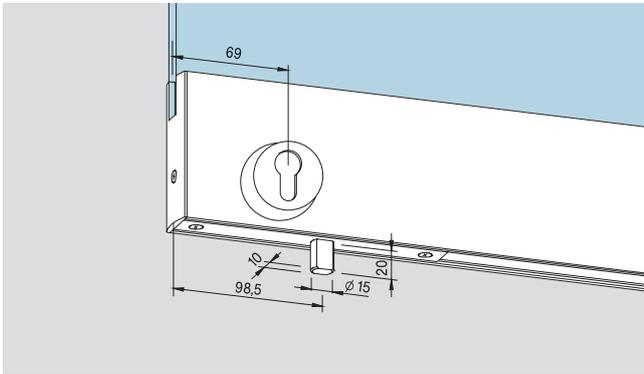
В сборе, для стекла толщиной 10 мм, смещение 34 мм, без свободных кромок стекла, расстояние от оси вращения до поверхности стекла 43 мм.



Нижняя шина
 Высота шины 100 мм:
 Высота шины 76,5 мм:

Арт. No. *04.131 / 04.133
Арт. No. *04.031 / 04.033

Вес в кг/м	100	76.5
	мм	мм
алюминий	5.359	4.257
нерж. сталь	6.792	5.555

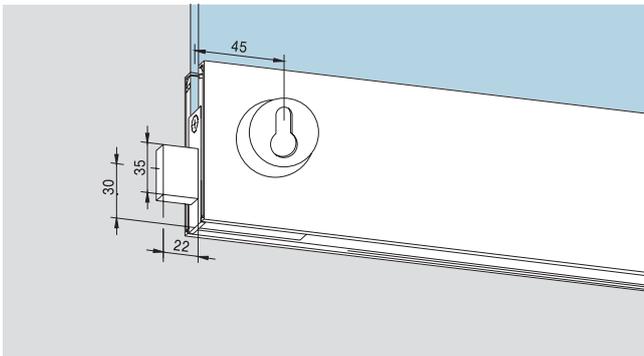


... с напольным замком, под европрофильный цилиндр, запирание на один оборот, с устойчивым к коррозии затвором и упрочненным ригелем

Высота шины 100 мм:
 Высота шины 76,5 мм:

Арт. No. *04.151 / 04.153
Арт. No. *04.051 / 04.053

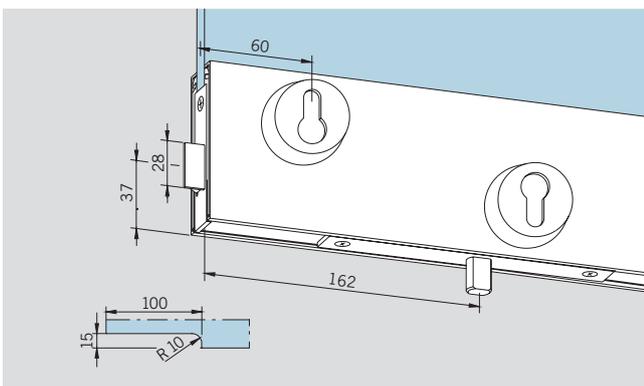
Вес в кг/м	100	76.5
	мм	мм
алюминий	5.694	4.592
нерж. сталь	7.242	6.005



... с боковым замком, под европрофильный цилиндр, запирание на два оборота
 Высота шины 100 мм:

Арт. No. *04.171 / 04.173

Вес в кг/м:	
алюминий	5.592
нерж. сталь	7.140



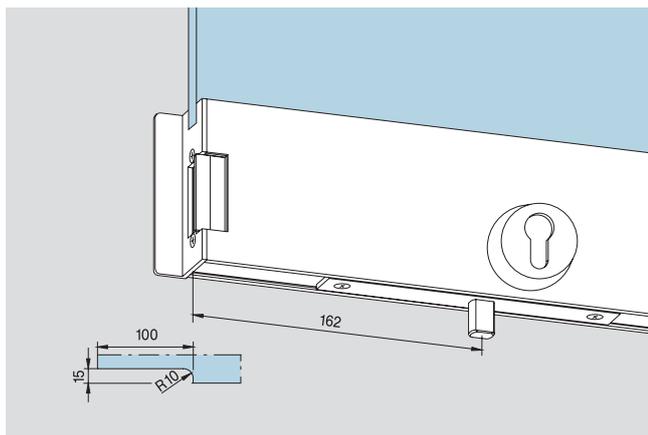
... с напольным замком, под европрофильный цилиндр, запирание на один оборот, с устойчивым к коррозии затвором и упрочненным ригелем и с замком-защелкой с торца под ответную часть с электромеханической защелкой.

Высота шины 100 мм:

Арт. No. *04.179 / 04.181

Вес в кг/м:	
алюминий	6.890
нерж. сталь	8.563

*Заказ Арт.: Левосторонний /правосторонний – определяется по внешнему виду, соответствует стороне крепления (на изображении показан правосторонний фитинг).

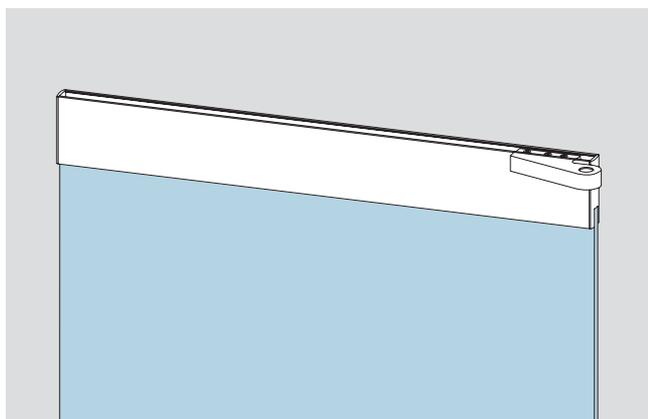


Нижняя шина с напольным замком, под европрофильный цилиндр, запирание на один оборот, с устойчивым к коррозии затвором и упрочненным ригелем и ответной частью с электромеханической защелкой с торца (напряжение питания от 6 до 12 В -/~)

Высота шины 100 мм:

Арт. No. *04.183 / 04.185
(для Арт. No. 4.181 / 04.179)

Вес в кг/м:
алюминий 5.837
нерж. сталь 7.385



Верхняя шина

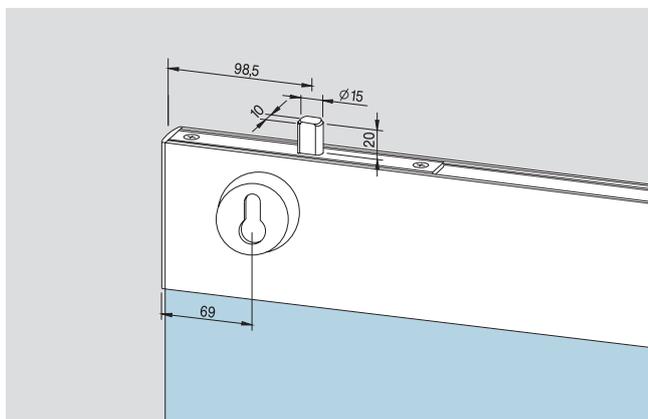
Высота шины 100 мм:

Высота шины 76,5 мм:

Арт. No. *04.132 / 04.134

Арт. No. *04.032 / 04.034

Вес в кг/м	100	76.5
	мм	мм
алюминий	5.289	4.187
нерж. сталь	6.759	5.522



... с верхним замком, под европрофильный цилиндр, запирание на один оборот, с устойчивым к коррозии затвором и упрочненным ригелем

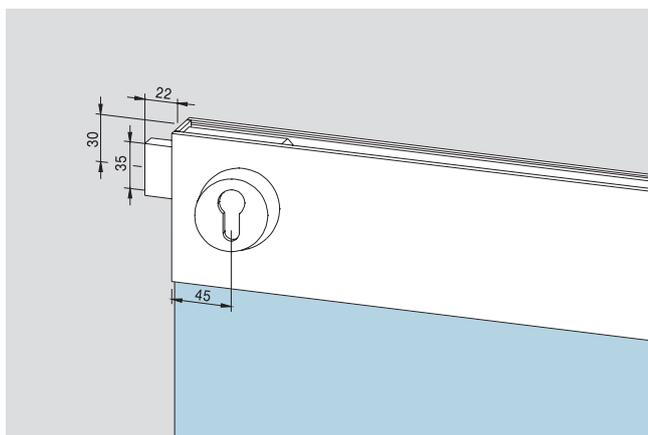
Высота шины 100 мм:

Высота шины 76,5 мм:

Арт. No. *04.152 / 04.154

Арт. No. *04.052 / 04.054

Вес в кг/м	100	76.5
	мм	мм
алюминий	5.624	4.522
нерж. сталь	7.209	5.972



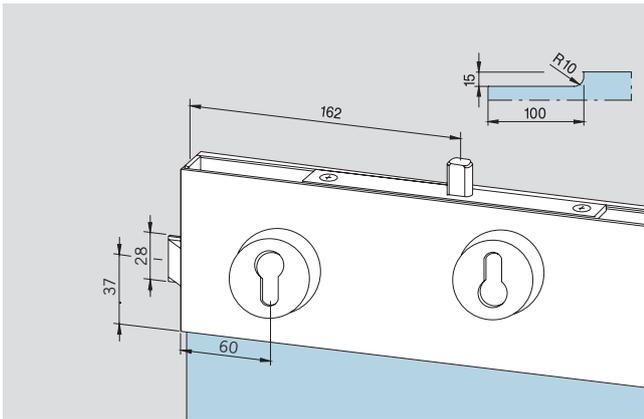
... с замком с торца, под европрофильный цилиндр, запирание на два оборота

Высота шины 100 мм:

Арт. No. *04.172 / 04.174

Вес в кг/м:
алюминий 5.522
нерж. сталь 7.107

*Заказ Арт.: Левосторонний /правосторонний – определяется по внешнему виду, соответствует стороне крепления (на изображении показан правосторонний фитинг).



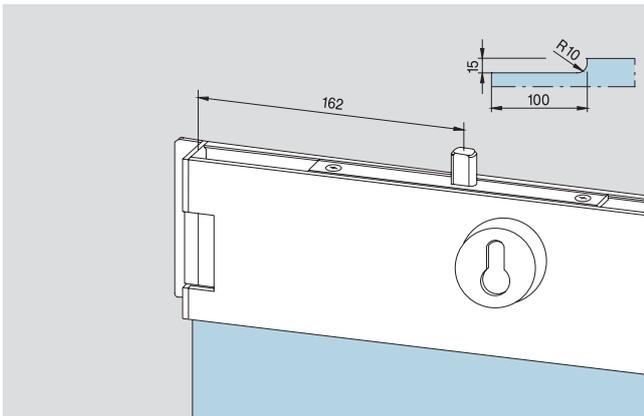
Верхняя шина

С верхним замком под европрофильный цилиндр и замком-защелкой с торца под ответную часть с электромеханической защелкой.

Запирание на один оборот, с устойчивым к коррозии затвором и упрочненным ригелем
 Высота шины 100 мм:

Арт. No. **04.180 / 04.182

Вес в кг/м:	
алюминий	6.820
нерж. сталь	8.530



...с верхним замком под европрофильный цилиндр и ответной частью с электромеханической защелкой (напряжение питания от 6 до 12 В ~/~).

Запирание на один оборот, с устойчивым к коррозии затвором и упрочненным ригелем
 Высота шины 100 мм:

Арт. No. *04.184 / 04.186
 (для Арт. No. 04.182 / 04.180)

Вес в кг/м:	
алюминий	5.767
нерж. сталь	7.352

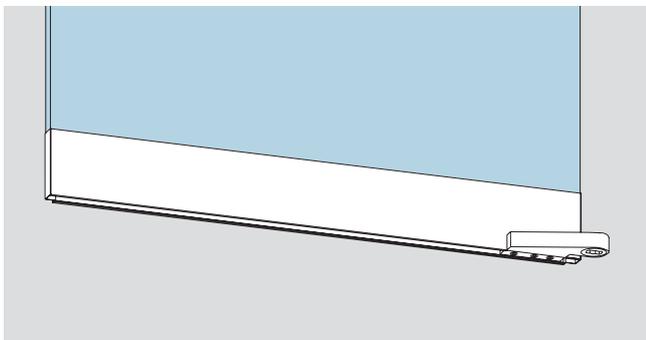
* Заказ Арт.: Левосторонний /правосторонний – определяется по внешнему виду, соответствует стороне крепления (на изображении показан правосторонний фитинг).

** Заказ Арт.: Левосторонний /правосторонний – определяется по внешнему виду, соответствует стороне крепления (на изображении показан левосторонний фитинг).

ТА – ДВЕРНЫЕ ШИНЫ ДЛЯ ДВЕРЕЙ СО СМЕЩЕННОЙ ОСЬЮ В РАМЕ С ПРИТВОРОМ

Глубина притвора 24 мм

В сборе, для стекла толщиной 10 мм, величина смещения 40 мм, со свободными кромками стекла справа и слева, расстояние от оси вращения до поверхности стекла 50 мм.



Нижняя шина

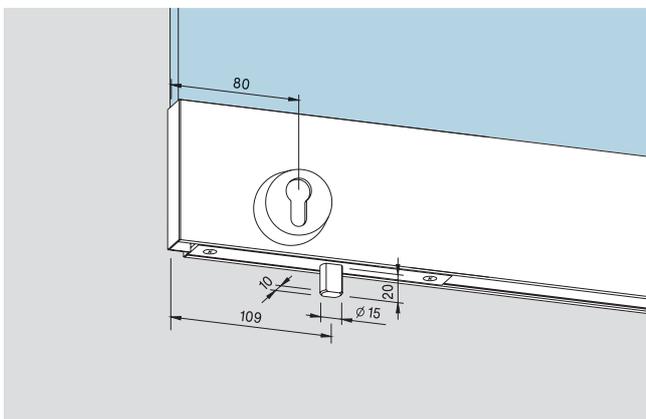
Высота шины 100 мм:

Высота шины 76,5 мм:

Арт. No. *04.135 / 04.137

Арт. No. *04.035 / 04.037

Вес в кг/м	100	76.5
	мм	мм
алюминий	5.251	4.181
нерж. сталь	6.602	5.407



... с напольным запирающим замком, под европрофильный цилиндр, запирание на один оборот, с устойчивым к коррозии затвором и упрочненным ригелем

Высота шины 100 мм:

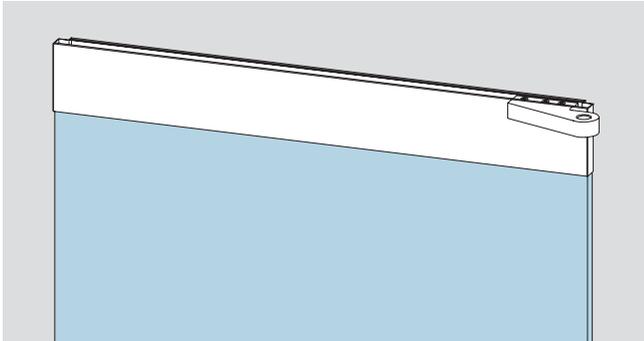
Высота шины 76,5 мм:

Арт. No. *04.155 / 04.157

Арт. No. *04.055 / 04.057

Вес в кг/м	100	76.5
	мм	мм
алюминий	5.586	4.516
нерж. сталь	7.052	5.857

*Заказ Арт.: Левосторонний /правосторонний – определяется по внешнему виду, соответствует стороне крепления (на изображении показан правосторонний фитинг).



Верхняя шина

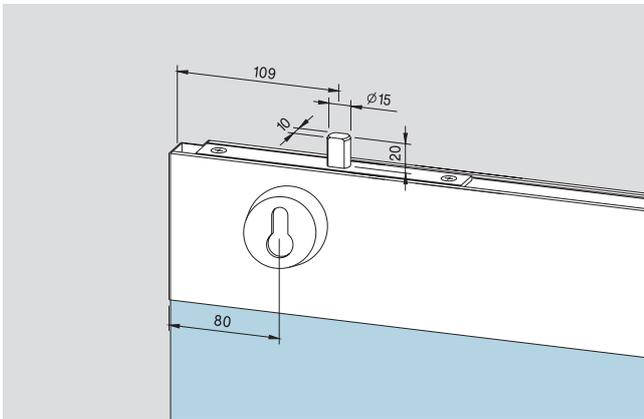
Высота шины 100 мм:

Высота шины 76,5 мм:

Арт. No. *04.136 / 04.138

Арт. No. *04.036 / 04.038

Вес в кг/м	100	76.5
	мм	мм
алюминий	5.181	4.111
нерж. сталь	6.569	5.374



... с верхним замком, под европрофильный цилиндр, запирание на один оборот, с устойчивым к коррозии затвором и упрочненным ригелем

Высота шины 100 мм:

Высота шины 76,5 мм:

Арт. No. *04.156 / 04.158

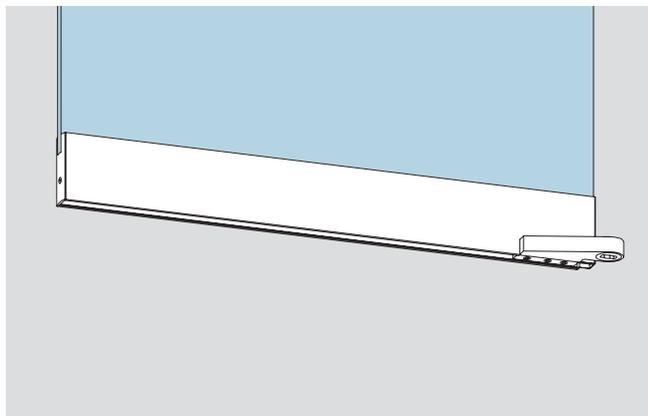
Арт. No. *04.056 / 04.058

Вес в кг/м	100	76.5
	мм	мм
алюминий	5.516	4.446
нерж. сталь	7.019	5.824

* Заказ Арт.: Левосторонний / правосторонний – определяется по внешнему виду, соответствует стороне крепления (на изображении показан правосторонний фитинг).

ТА ДВЕРНЫЕ ШИНЫ ДЛЯ ДВЕРЕЙ СО СМЕЩЕННОЙ ОСЬЮ В РАМЕ С ПРИТВОРОМ

Глубина притвора 24 мм. В сборе, для стекла толщиной 10 мм, величина смещения 40 мм, со свободной кромкой стекла на 15 мм на соответствующей стороне крепления, расстояние от оси вращения до поверхности стекла 50 мм.



Нижняя шина

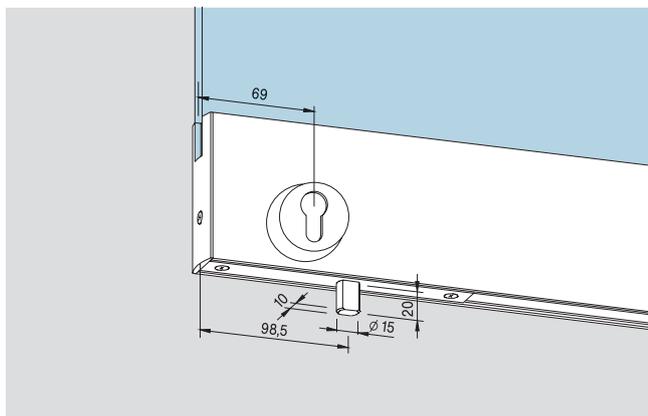
Высота шины 100 мм:

Высота шины 76,5 мм:

Арт. No. *04.139 / 04.141

Арт. No. *04.039 / 04.041

Вес в кг/м	100	76.5
	мм	мм
алюминий	5.305	4.219
нерж. сталь	6.507	5.482



... с напольным замком, под европрофильный цилиндр, запирание на один оборот, с устойчивым к коррозии затвором и упрочненным ригелем

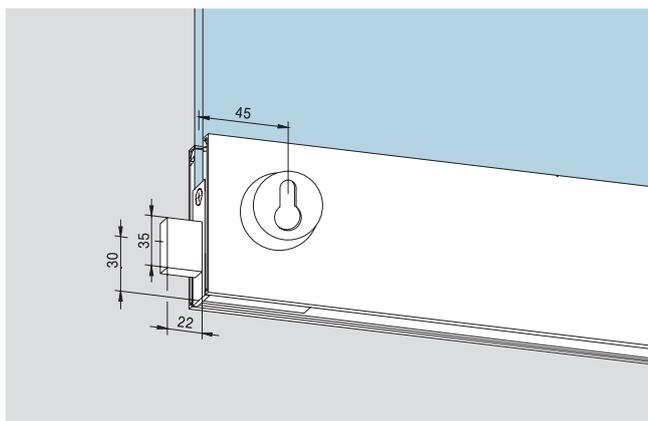
Высота шины 100 мм:

Высота шины 76,5 мм:

Арт. No. *04.159 / 04.161

Арт. No. *04.059 / 04.061

Вес в кг/м	100	76.5
	мм	мм
алюминий	5.640	4.554
нерж. сталь	6.957	5.932



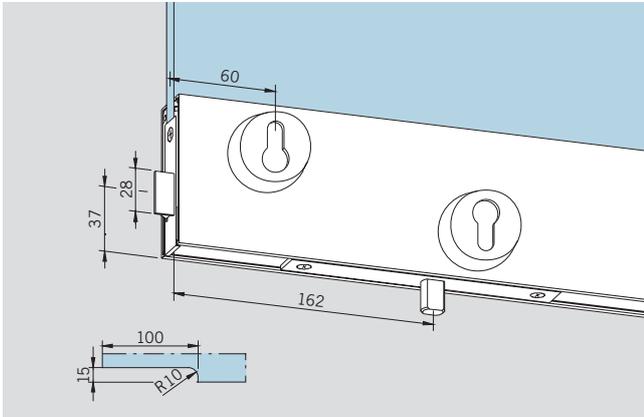
... с замком с торца, под европрофильный цилиндр, запирание на два оборота

Высота шины 100 мм:

Арт. No. *04.175 / 04.177

Вес в кг/м:	
алюминий	5.538
нерж. сталь	6.855

*Заказ Арт.: Левосторонний /правосторонний – определяется по внешнему виду, соответствует стороне крепления (на изображении показан правосторонний фитинг).



Нижняя шина

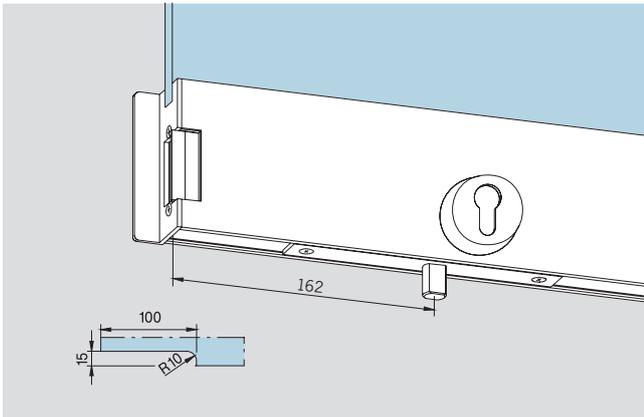
С напольным замком под европрофильный цилиндр и замком-защелкой с торца под ответную часть с электромеханической защелкой.

Запирание на один оборот, с устойчивым к коррозии затвором и упрочненным ригелем.

Высота шины 100 мм:

Арт. No. *04.143 / 04.145

Вес в кг/м:	
алюминий	5.803
нерж. сталь	7.306



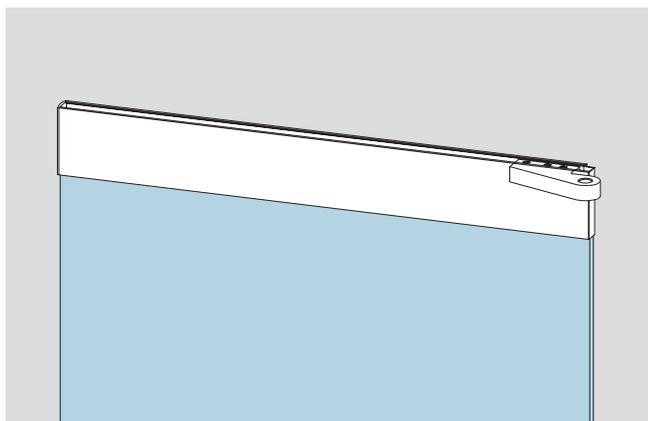
... с напольным замком под европрофильный цилиндри ответной частью с электромеханической защелкой с торца (напряжение питания от 6 до 12 В $-/\sim$).

Запирание на один оборот, с устойчивым к коррозии затвором и упрочненным ригелем Высота шины 100 мм:

Арт. No. *04.147 / 04.149

Вес в кг/м:	
алюминий	5.653
нерж. сталь	7.150

*Заказ Арт.: Левосторонний /правосторонний – определяется по внешнему виду, соответствует стороне крепления (на изображении показан правосторонний фитинг).



Верхняя шина

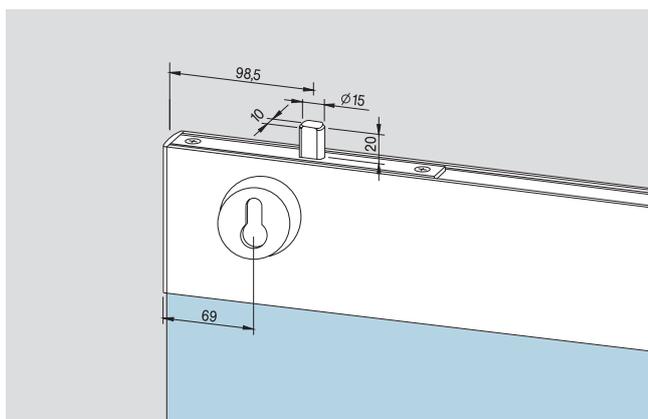
Высота шины 100 мм:

Высота шины 76,5 мм:

Арт. No. *04.140 / 04.142

Арт. No. *04.040 / 04.042

Вес в кг/м	100	76.5
	мм	мм
алюминий	5.235	4.149
нерж. сталь	6.474	5.449



... с верхним замком, под европрофильный цилиндр, запирание на один оборот, с устойчивым к коррозии затвором и упрочненным ригелем

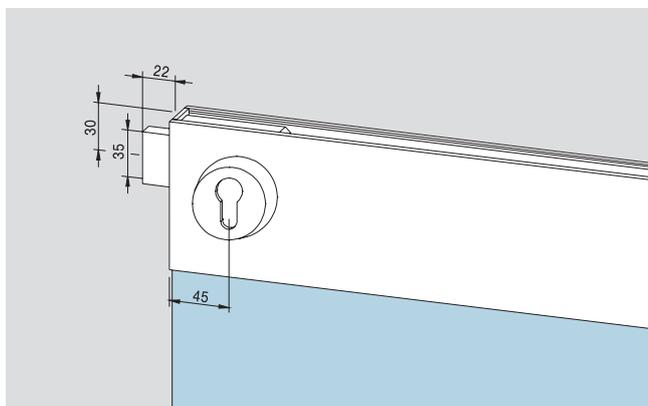
Высота шины 100 мм:

Высота шины 76,5 мм:

Арт. No. *04.160 / 04.162

Арт. No. *04.060 / 04.062

Вес в кг/м	100	76.5
	мм	мм
алюминий	5.570	4.484
нерж. сталь	6.924	5.899



... с замком с торца, под европрофильный цилиндр, запирание на два оборота

Высота шины 100 мм:

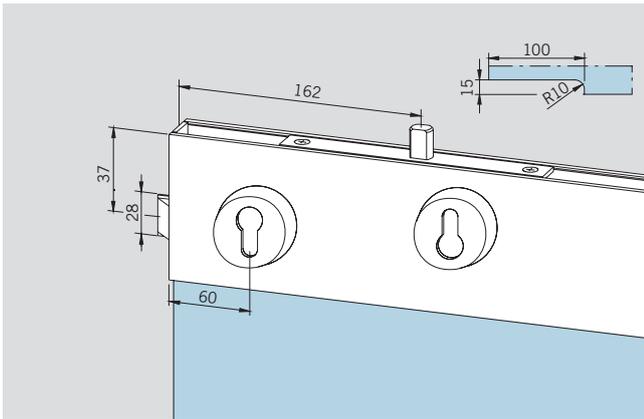
Арт. No. *04.176 / 04.178

Вес в кг/м:

алюминий 5.468

нерж. сталь 6.822

*Заказ Арт.: Левосторонний /правосторонний – определяется по внешнему виду, соответствует стороне крепления (на изображении показан правосторонний фитинг).



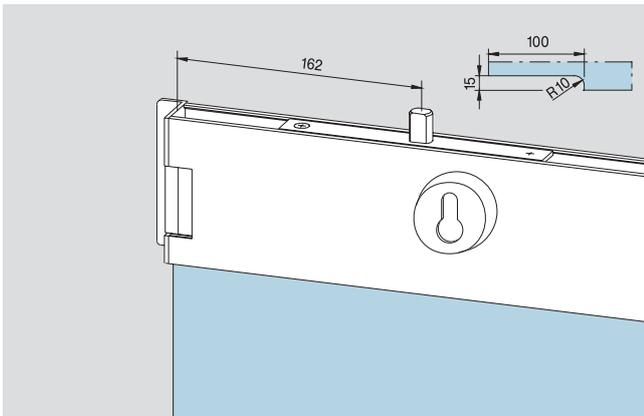
Верхняя шина

С верхним замком под европрофильный цилиндр и замком-защелкой с торца под ответную часть с электромеханической защелкой.

Запирание на один оборот, с устойчивым к коррозии затвором и упрочненным ригелем Высота шины 100 мм:

Арт. No. *04.144 / 04.146

Вес в кг/м:	
алюминий	5.733
нерж. сталь	7.236



... с верхним европрофильный цилиндр и ответной частью с электромеханической защелкой с торца (напряжение питания от 6 до 12 В -/~).

Запирание на один оборот, с устойчивым к коррозии затвором и упрочненным ригелем.

Высота шины 100 мм:

Арт. No. **04.148 / 04.150
(для Арт. No. 04.182 / 04.180)

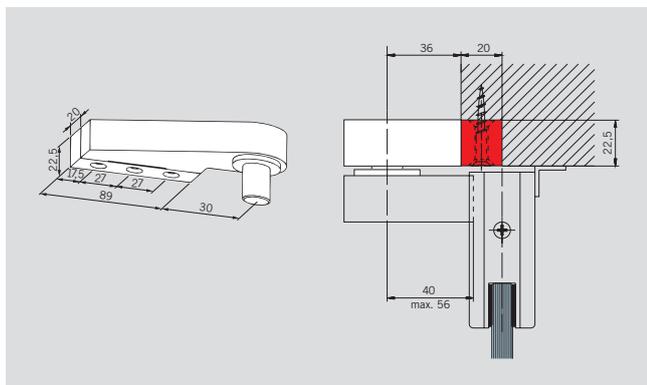
Вес в кг/м:	
алюминий	5.583
нерж. сталь	7.080

* Заказ Арт.: Левосторонний /правосторонний – определяется по внешнему виду, соответствует стороне крепления (на изображении показан левосторонний фитинг).

** Заказ Арт.: Левосторонний /правосторонний – определяется по внешнему виду, соответствует стороне крепления (на изображении показан правосторонний фитинг).

ВЕРХНЯЯ ОСЬ ДЛЯ ФУРНИТУРЫ СО СМЕЩЕННОЙ ОСЬЮ

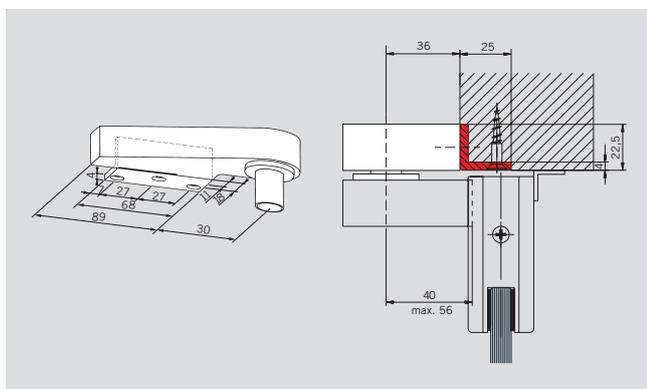
Более подробную информацию смотрите в технической брошюре EA



Верхняя ось рамы
С крепежным блоком

Арт. No. 02.150

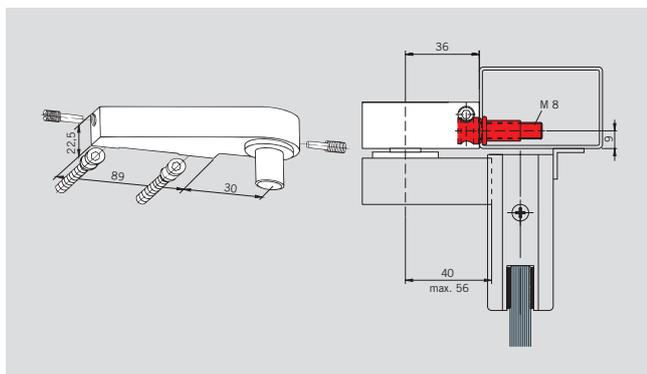
Вес в кг:
алюминий 0.471



Верхняя ось рамы
С крепежным уголком

Арт. No. 02.151

Вес в кг:
алюминий 0.453

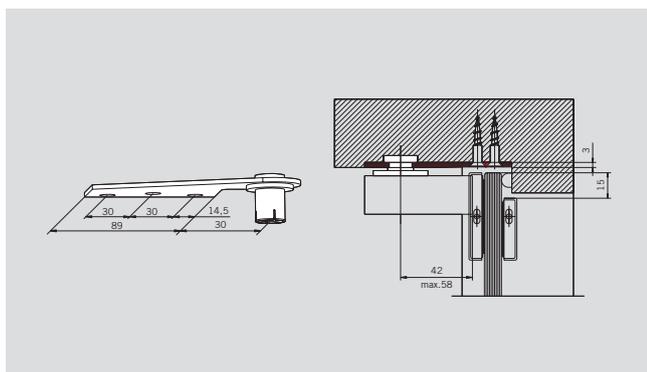


Верхняя ось рамы
Только для стальных рам, со
специальным клиновидным
крепежным винтом

Арт. No. *02.152 / 02.153

Вес в кг:
алюминий 0.390

Шаблон для сверления:
Арт. No. 8.02.081.001.50



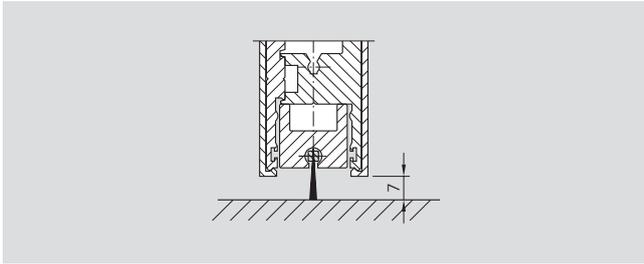
Верхняя ось рамы
AT 212 GSR с крепежной
пластиной

Арт. No. *02.340 / 02.341

Вес в кг:
нерж. сталь 0.215

*Заказ Арт.: Левосторонний / правосторонний – определяется по внешнему виду, соответствует стороне крепления (на изображении показан правосторонний фитинг).

АКСЕССУАРЫ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВСТАВКИ ДЛЯ ДВЕРНЫХ ШИН

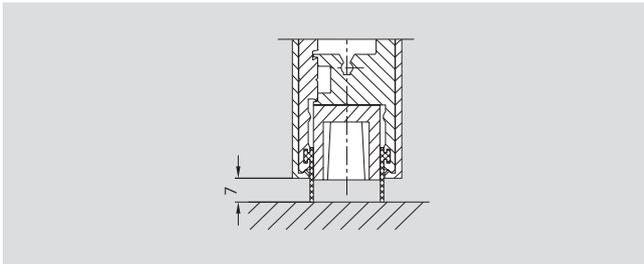


Щеточный профиль

Для защиты от сквозняков и тепловых потерь (не устанавливается в районе функциональных вставок, замков и тп), подходит ко всем типам дверных шин

Арт. No. 04.600

Вес в кг/м: 0.753



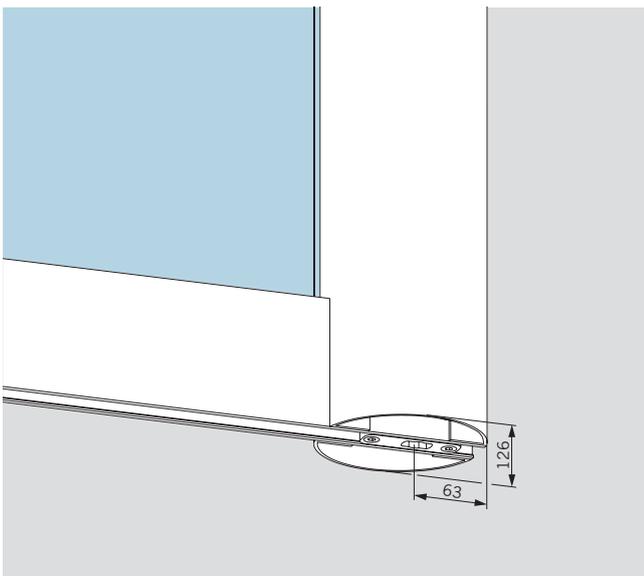
Резиновое уплотнение

Для дверных шин (также устанавливается в районе функциональных вставок, замков и тп)
Фиксированной длины
Складская длина 200 м (= 1 бухта)

Арт. No. 04.607

Арт. No. 04.608

Вес в кг/м: 0.099



Круглый алюминиевый профиль для дверей

"без защемлений" с 65 мм осью, состоящий из 2 частей, подготовленных для фитингов Universal или дверных шин (высота шин 76,5 мм или 100 мм)

Пожалуйста, укажите:

- Высоту панели (не более 2500 мм, более высокие панели поставляются под заказ)

- Необходимую подготовку профиля для нижних и верхних фитингов

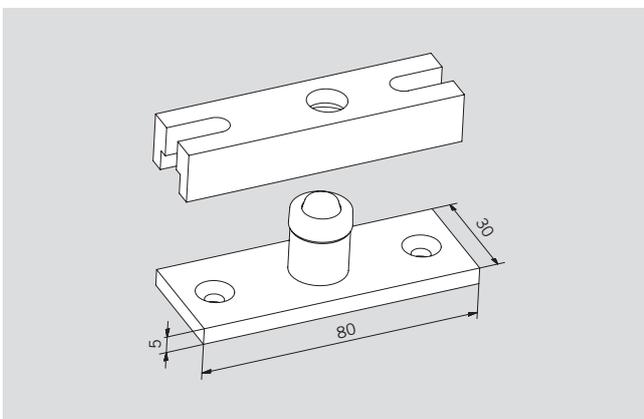
Фиксированной длины
складская длина 6000 мм (не подготовленный)
складская длина 3000 мм (не подготовленный)

Арт. No. 03.380

Арт. No. 03.381

Арт. No. 03.382

Вес в кг/м:
алюминий 4.744

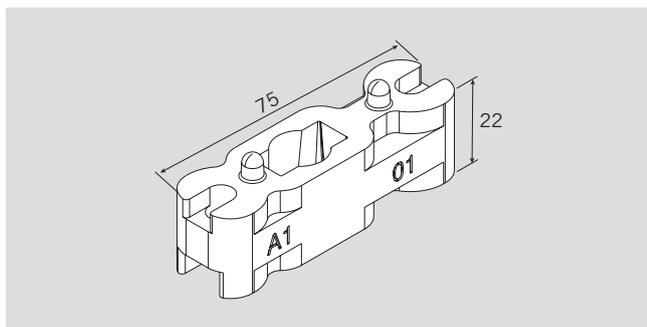


Ввинчиваемая напольная ось

Влагозащитная, с функциональной вставкой для дверных шин, Максимальный вес двери 80 кг

Арт. No. 01.136

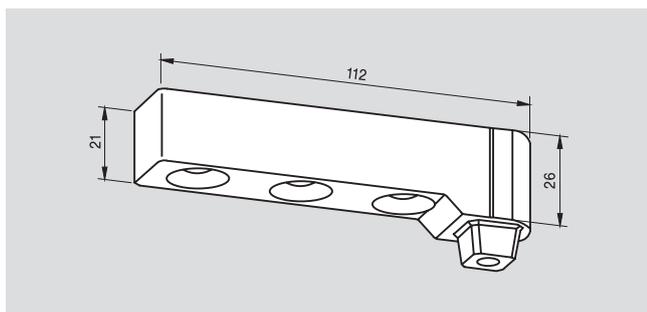
Вес в кг: 0.193



Нижняя вставка под шпindelь напольного доводчика DORMA или круглую ось диаметром 14 мм, (DORMA напольный доводчик или напольная ось Арт. 01.106 и 01.107), нержавеющая сталь, ось 55/65 мм, максимальный вес двери 80 кг

Арт. No. 04.604

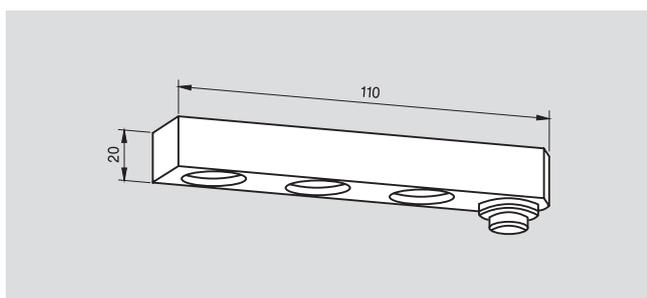
Вес в кг: 0.243



Нижняя усиливающая вставка, сталь, оцинкованная, с шпindelем под напольный доводчик DORMA, ось 18 мм, максимальный вес двери 80 кг

Арт. No. 804.167.001.55

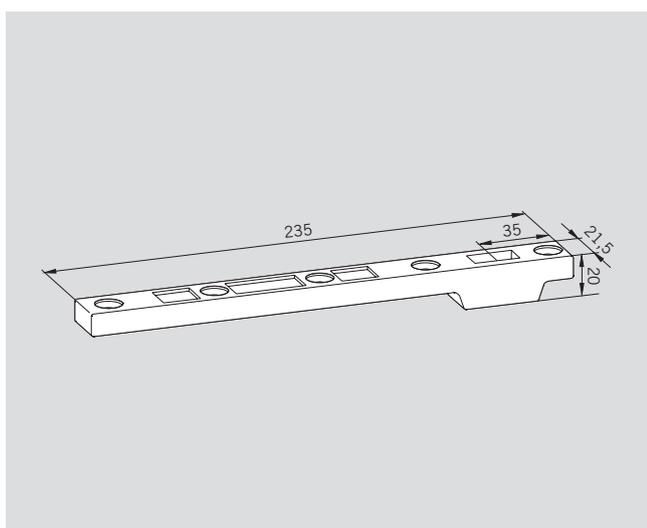
Вес в кг: 0.349



Нижняя усиливающая вставка, алюминий, под напольные оси Арт. 01.106 и 01.107, ось 18 мм, максимальный вес двери 80 кг

Арт. No. 804.060.002.50

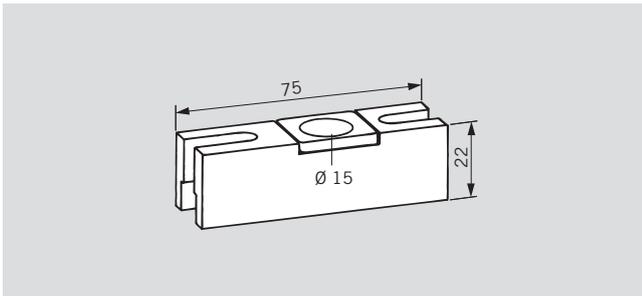
Вес в кг: 0.129



Нижняя усиливающая вставка из кованой стали
 Специальное издание, монтируется в дверную шину, под шпindelь напольного доводчика DORMA (Также подходит под напольные оси Арт. 04.602, 04.603. Не подходит под напольную круглую ось)
 Для дверей со смещенной осью:
 -Двери с обычной проходимостью,
 Макс. вес двери 150 кг,
 Макс. ширина двери 1400 мм
 -Двери с повышенной проходимостью,
 Макс. вес двери 120 кг,
 Макс. ширина двери 1200 мм
 Ось 55 или 65 мм
 (Пожалуйста, укажите в заказе)

Арт. No. 04.605

Вес в кг: 0.385

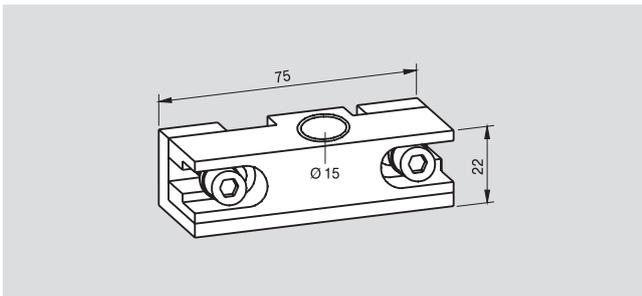


Верхняя вставка

Ось 65/55 мм,
алюминий

Арт. No. 04.610

Вес в кг: 0.091

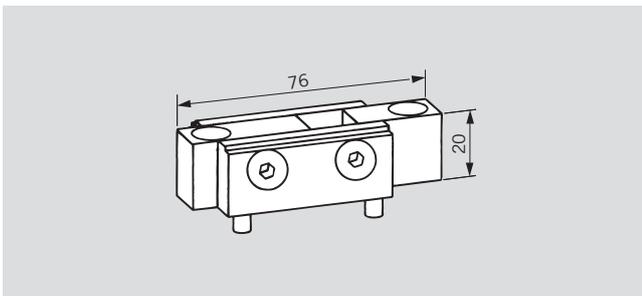


Верхняя вставка, две части

Алюминий, специальная, ось 55/65 мм (не для стандартной дверной шины)

Арт. No. 04.606

Вес в кг: 0.088

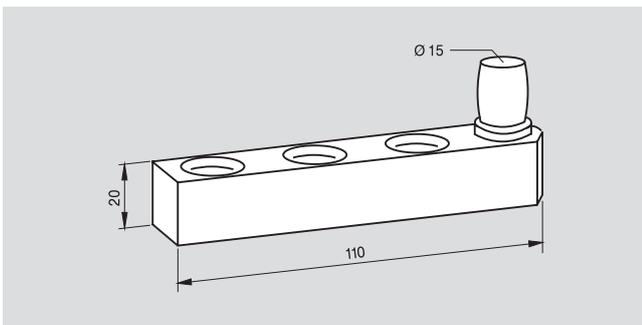


Верхняя вставка

Под доводчик скрытой установки DORMA RTS, оцинкованная ковчаная сталь, ось 65 мм

Арт. No. 04.611

Вес в кг: 0.240



Верхняя вставка

Алюминий, ось 18 мм

Арт. No. 804.060.001.50

Вес в кг: 0.131

VISUR

Основная информация

94

Технические характеристики

96

Комплектация наборов

97

Компоненты

99

Аксессуары

132

Информация по безопасности

157



VISUR МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОЗРАЧНОСТЬ

Цельностеклянные маятниковые двери без каких-либо видимых элементов крепления?

Встречайте VISUR, уникальную систему, запатентованную компанией DORMA, позволяющая осуществить крепеж маятниковых цельностеклянных дверей, не используя при этом видимых элементов крепления, портящих внешний вид. VISUR представляет

совершенно прозрачную дверь. Конструктивные детали встраиваются в верхнюю и нижнюю часть дверного проема, не нагружая поверхность дверной панели. Благодаря отсутствию видимых элементов крепления распашные цельностеклянные двери будут соответствовать любому стилю комнаты, что делает систему VISUR настоящей находкой для архитектуры интерьера.

100 % ПРОЗРАЧНОСТИ 100 % НАДЕЖНОСТИ

Отсутствие фурнитуры на стеклянном полотне - вот что выгодно отличает систему VISUR от стандартных систем крепления стекла, заметно упрощая работу архитекторам и проектировщикам, давая им возможность выбора любого материала и любого цветового решения для интерьера. Система VISUR, оставаясь отдельным

элементом, соответствует любой из идей дизайна, максимально отражая его достоинства. Система VISUR успешно прошла испытания по надежности на 500 000 циклах открытия дверной створки и не оставляет ни малейшего сомнения относительно качества - 100% DORMA-продукт во всех отношениях.



ДОВОДЧИК СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ

В цельностеклянных распашных дверях с системой крепления VISUR функция закрытия двери осуществляется с помощью доводчика скрытой установки RTS 85 EN 3. Данный доводчик не только осуществляет функцию довода двери к исходному положению каждый раз после открытия, но и также имеет специальную функцию ветрового тормоза/амортизатора открывания,

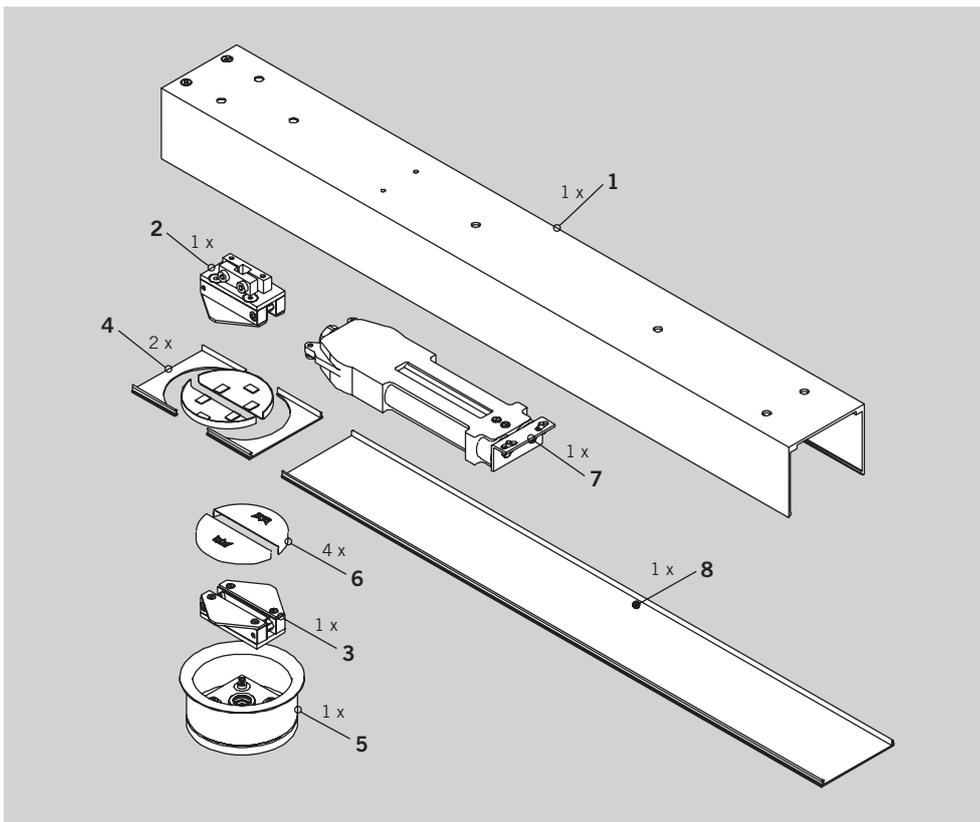
который не позволит дверям удариться о стену или препятствие, расположенное за ней, в случае сильных порывов ветра или слишком большого усилия при открывании.

Кроме того, по умолчанию существует фиксация в открытом положении, которая позволяет поддерживать угол открытия двери на 90°. Зажимаемые выступы цельностеклянной поверхности (язычки)

обеспечивают соединение скрытой оси фитингов сверху и снизу. Скрытие в поверхность пола осуществляется с помощью корпуса подшипника с нижней осью, для дверей со смещенной осью 65 мм. Глубина установки составляет 64 мм, а диаметр корпуса подшипника составляет всего 126 мм.



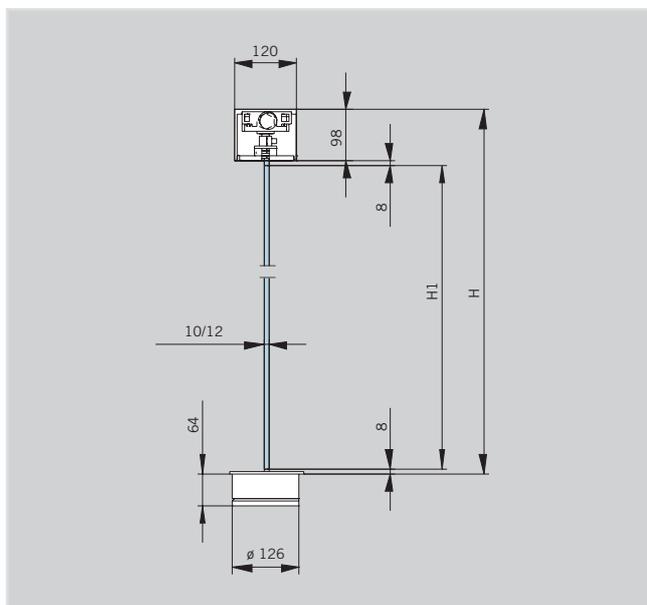
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



1 Скрытый профиль для крепления в потолок
Состоящий из:
1 части для макс. ширины дверной панели 1100 мм;
2 частей для макс. ширины дверной панели 2*1100 мм.

2 Зажим для выступа поверхности стекла верхний.
3 Зажим для выступа поверхности стекла нижний.
4 Декоративные крышки профиля под осевую вставку доводчика 90 мм.
5 Нижний корпус подшипника.
6 Декоративные крышки.
7 RTS 95 EN 3, стопор 90°.
8 Декоративный профиль.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Материалы и варианты отделки

- Алюминий, серебро
анодированный 114,
EV1-Deco

Размеры

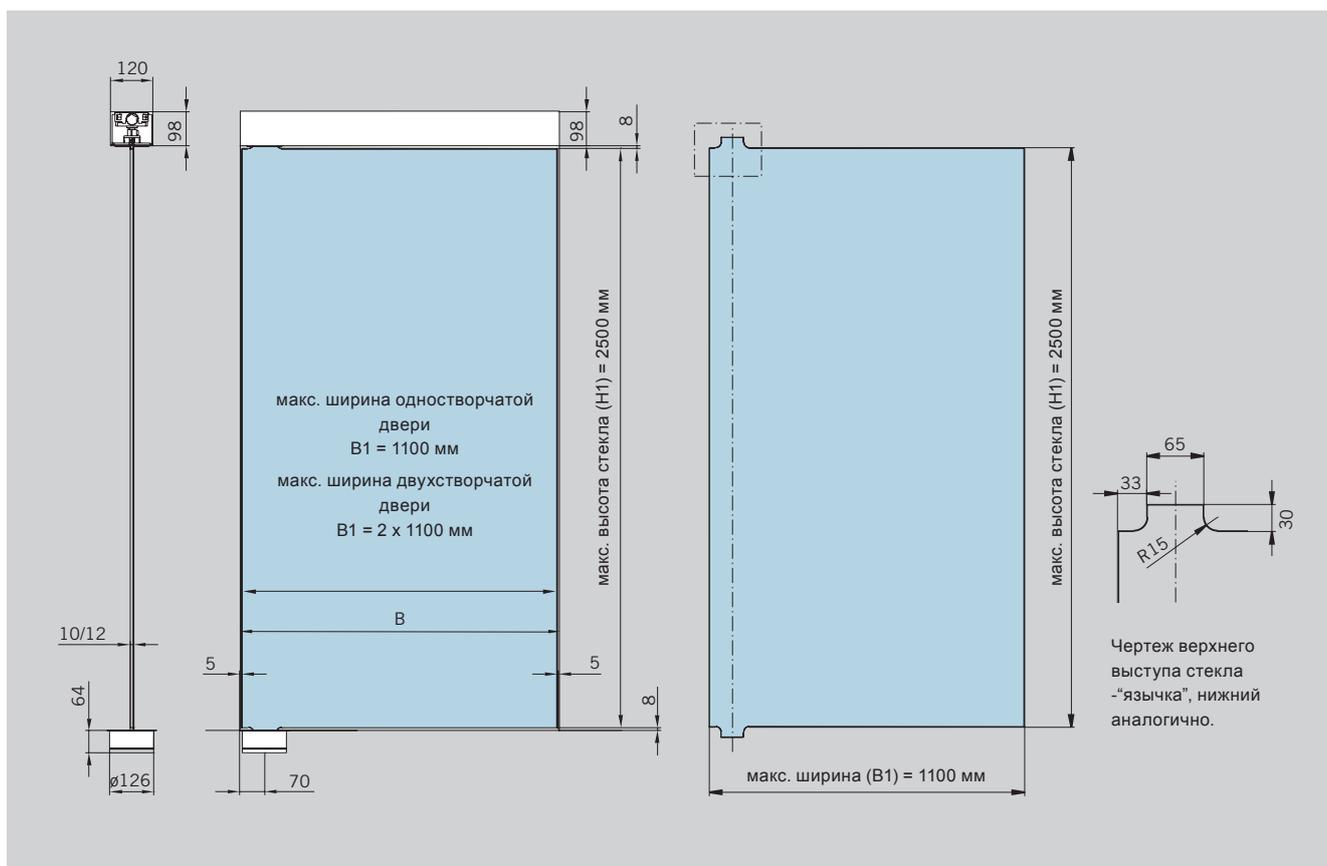
- Толщина стекла:
10/12 мм
- Максимальный вес
дверной панели:
85 кг
- Максимальная ширина
дверной панели
(B1): 1100 мм
- Максимальная высота
дверной панели
(H1): 2500 мм

Расчет размеров стекла:

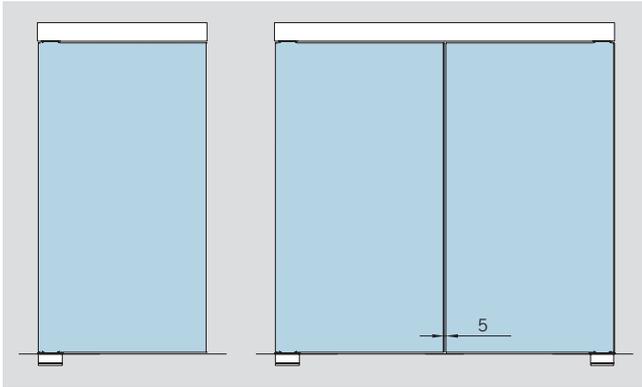
$$H1 = H - 114$$

$$B1 \text{ одна створка} = B - 10$$

$$B1 \text{ две створки} = (B - 15) / 2$$



VISUR КОМПЛЕКТАЦИЯ НАБОРОВ



**Комплект для
одностворчатой двери,**
включая скрытый профиль,
доводчик RTS 85, верхнюю и
нижнюю оси

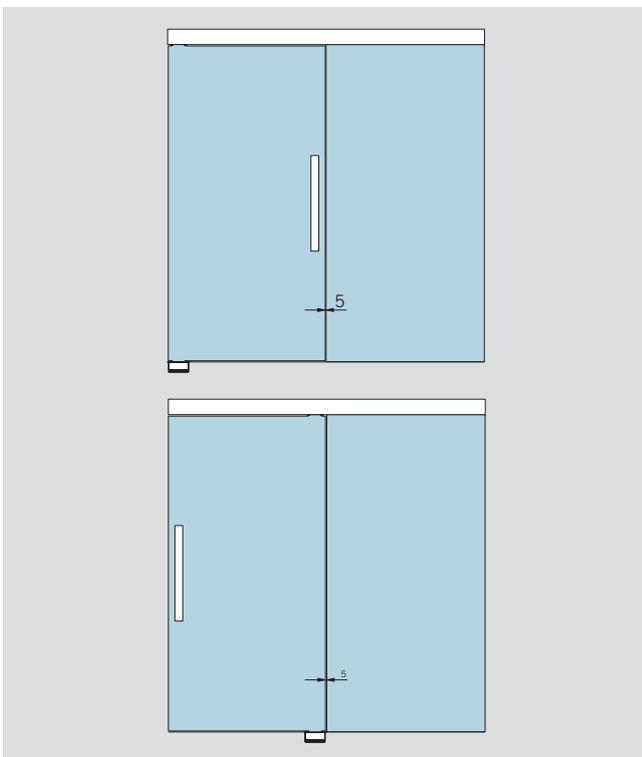
Арт. No. 03.770

Арт. No. 03.771

Для двустворчатой двери

Внимание:

Пожалуйста, укажите
ширину проема в заказе, в
мм

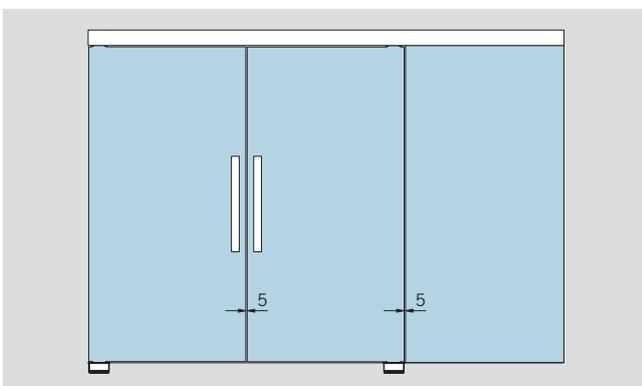


**Комплект для
одностворчатой двери с
фиксированной боковой
панелью,** включая скрытый
профиль, доводчик RTS 85,
верхнюю и нижнюю оси

Арт. No. 03.790

Внимание:

Пожалуйста, укажите в
заказе ширину проема,
ширину боковой панели и
двери, в мм



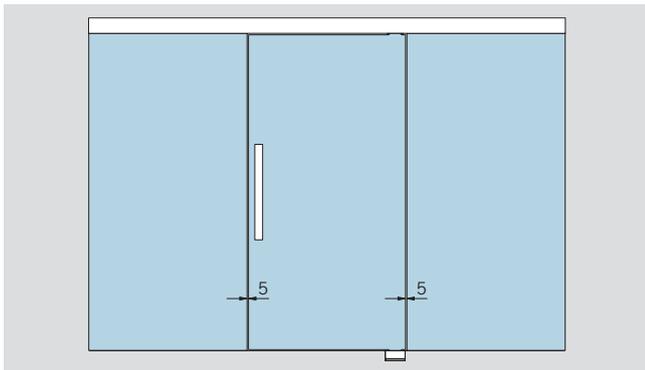
**Комплекс для
двустворчатой двери с
фиксированной боковой
панелью**

Арт. No. 03.791

Внимание:

Пожалуйста, укажите в
заказе ширину проема,
ширину боковой панели и
створок двери, в мм

VISUR КОМПЛЕКТАЦИЯ НАБОРОВ

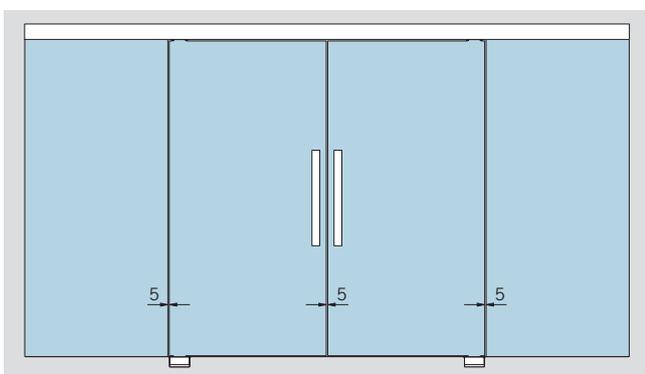


Комплект для одностворчатой двери с двумя фиксированными боковыми панелями, включая скрывающий профиль, доводчик RTS 85, верхнюю и нижнюю оси

Арт. No. 03.792

Внимание:

Пожалуйста, укажите в заказе ширину проема, ширину боковых панелей и двери, в мм



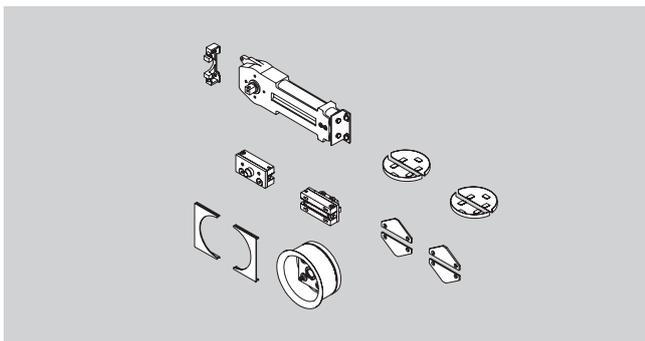
Комплекc для двустворчатой двери с двумя фиксированными боковыми панелями, включая скрытый профиль, доводчик RTS 85, верхнюю и нижнюю оси

Арт. No. 03.793

Внимание:

Пожалуйста, укажите в заказе ширину проема, ширину боковых панелей и створок двери, в мм

VISUR КОМПОНЕНТЫ



Набор VISUR

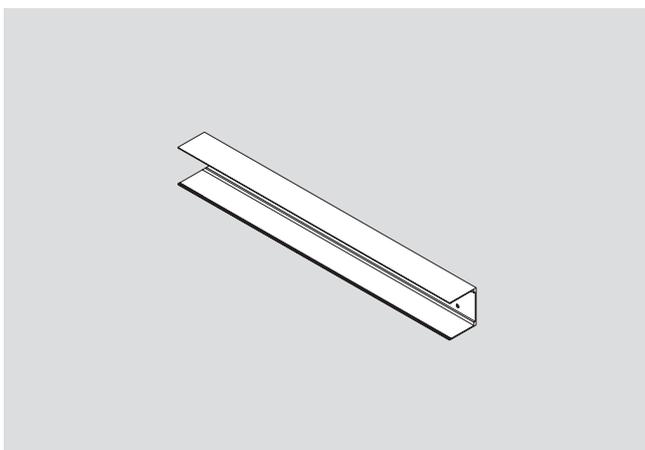
Состоящий из доводчика RTS 85, верхней и нижней осей

Арт. No. 03.772

Набор VISUR

Состоящий из верхней и нижней осей (без доводчика RTS 85)

Арт. No. 03.773



Основной скрытый профиль VISUR

Для одностворчатой двери (Максимальная ширина дверной панели 1100 мм), фиксированной длины (пожалуйста, укажите в заказе ширину проема, в мм)

Арт. No. 03.775

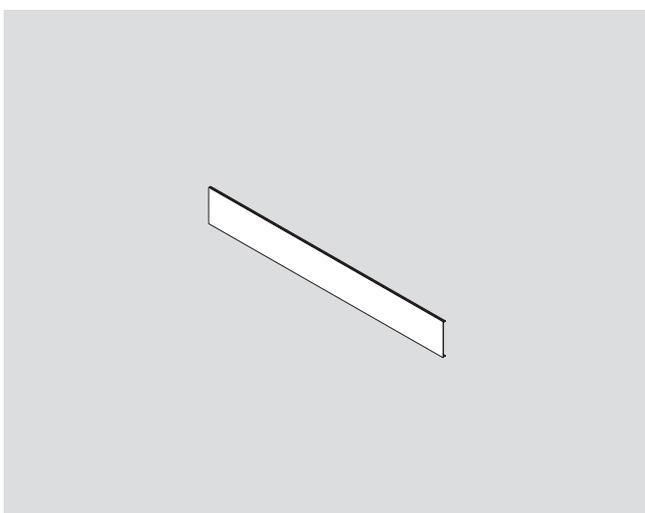
Для двустворчатой двери (Максимальная ширина дверной панели 2*1100 мм), фиксированной длины (пожалуйста, укажите в заказе ширину проема, в мм)

Арт. No. 03.776

Основной скрытый профиль VISUR

Складская длина 6000 мм

Арт. No. 03.789



Декоративный профиль VISUR

Для одностворчатой двери (Максимальная ширина дверной панели 1100 мм), фиксированной длины (пожалуйста, укажите в заказе ширину проема, в мм)

Арт. No. 03.777

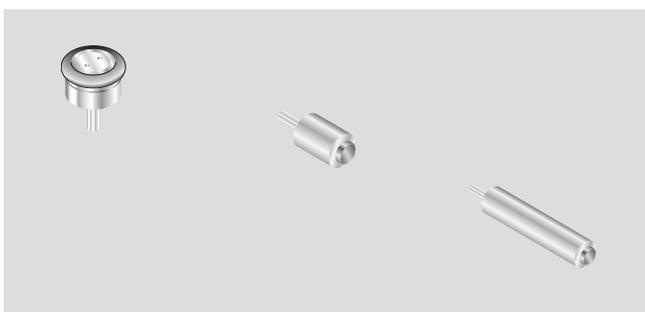
Для двустворчатой двери (Максимальная ширина дверной панели 2*1100 мм), фиксированной длины (пожалуйста, укажите в заказе ширину проема, в мм)

Арт. No. 03.778

Декоративный профиль VISUR

Складская длина 6000 мм

Арт. No. 03.780



Напольный дверной стопор

Арт. No. 29.950

Настенный дверной, короткий

Арт. No. 29.951

Настенный дверной, удлиненный

Арт. No. 29.952

BEYOND

Основная информация

102

Аксессуары

132

Осевой фитинг короткого типа

104

Информация по безопасности

157

Осевой фитинг длинного типа

106

Подготовка стекла

108



НАПРАВЛЕННЫЙ ДИЗАЙН

Безопасность, функциональность и чрезвычайная привлекательность – все это включает в себя уникальная система BEYOND для цельностеклянных дверей, полностью исключая риск защемления пальцев при открытии или закрытии дверей.

Развитие BEYOND формировалось в процессе

поиска решения, которое сочетало бы в себе современный, привлекательный дизайн с максимальной безопасностью и надежностью. В распашных дверях ось максимально смещена к кромке стекла, предотвращая риск защемления пальцев между стеной и стеклянной дверью. BEYOND открывает широкий

спектр возможностей для установки безрамных стеклянных дверей в конструкциях из закаленного стекла и в проемах стены. Помимо этого система предлагает элегантные, современные решения для маятниковых дверей на любой случай, будь то двери частного или общественного пользования, современного или традиционного стиля.

Разработанный с учетом практических требований рынка этот продукт предлагает разумные альтернативные решения, обеспечивающие безопасность, надежность и функциональность в сочетании с привлекательным дизайном.



БЕЗОПАСНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ

Запатентованная система BEYOND обеспечивает надежность и безопасность крепления маятниковых дверей, благодаря расположению осевой линии точно по центральной оси, максимаольно смещенная к краю стекла. Альтернативные варианты

элегантности фитингов длинного или короткого типа делают систему подходящей для установки в помещениях любой планировки. Благодаря выбору дверных ручек-скоб или замков с нажимными ручками BEYOND позволит Вам реализовать любую из

дизайнерских идей.



Осевой фитинг фрамуги - тонкий соединитель.



Вариант для нижней оси – фитинг короткого типа под напольную ось.

ОСЕВОЙ ФИТИНГ КОРОТКОГО ТИПА

Система BEYOND для маятниковых дверей с осевыми фитингами короткого типа предлагает максимальную гибкость. Фурнитура укороченного типа BEYOND предоставляет собой универсальное решение независимо от размеров двери. Напольные оси DORMA или напольные доводчики DORMA BTS (особенно для распашных дверей) обеспечивают довод двери в свое исходное положение совершенно

безопасно и надежно. При использовании напольного доводчика BTS ось необходимо установить в прилегающей стене, в этом случае рекомендуется использовать стеклянную боковую панель. Верхнее соединение зависит от типа конструкции. При установке стеклянной двери в конструкцию из закалённого стекла верхнее крепление осуществляется с помощью осевого фитинга фрамуги; в случае установки двери в проем стены

верхняя ось крепится к потолку. Передача нагрузки от фрамуги и боковой панели может осуществляться с помощью настенных профилей. В зависимости от требований заказчика, BEYOND предлагает фитинги для стекла толщиной 10 и 12 мм. Варианты отделки для фитингов и аксессуаров: анодированный алюминий, EV1-Deco (114) или анодированный алюминий под матовую нержавеющую

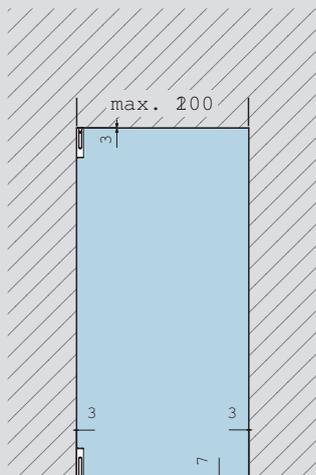
сталь (107). Пожалуйста, смотрите максимальные значения размеров двери в типовых конструкциях.

Обратите внимание:
Фитинг фрамуги для крепления к стене: максимальная ширина двери 1200 мм;
Фитинг фрамуги для крепления к стеклу: максимальная ширина двери 1000 мм.

Комплект для двери.

Для установки в стеновой проем.

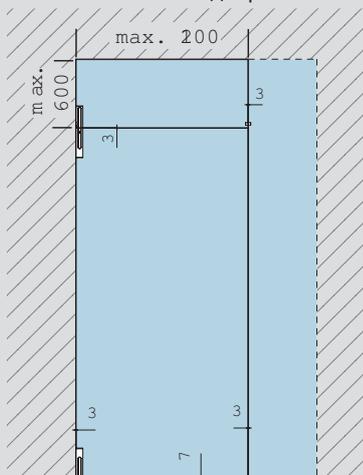
Максимальный вес двери 80 кг



Комплект и фитинг фрамуги для крепления к стене, для двери с фрамугой.

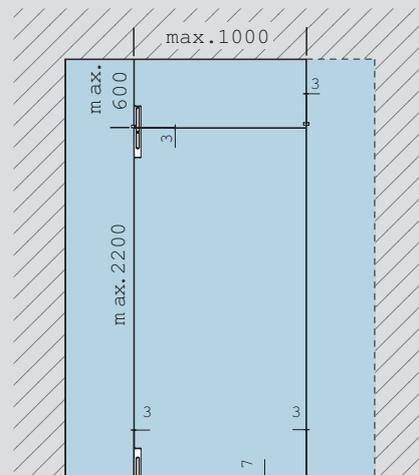
Оптимально с боковой панелью, расположенной со стороны закрытия двери.

Максимальный вес двери 80 кг

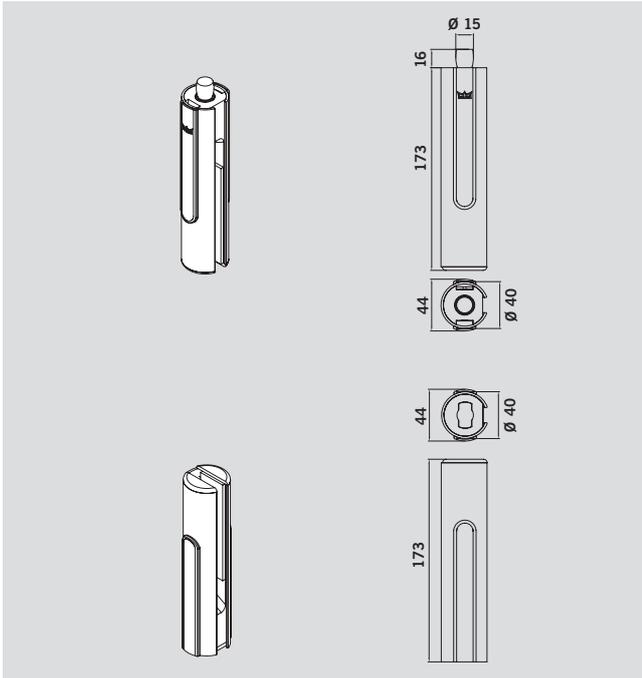


Комплект и фитинг фрамуги с креплением к стеклу, для двери с фрамугой и боковыми панелями.

Оптимально с боковой панелью, расположенной на стороне закрытия двери.



ФИТИНГИ И СОЕДИНИТЕЛИ



BEYOND базовый

комплект:

Набор осевых фитингов короткого типа,

состоящий из:

- 1 верхний осевой фитинг с осью 15 мм,

- 1 нижний осевой фитинг со вставкой под шпindelь

напольного доводчика

DORMA (90° фиксации,

например DORMA BTS 80)

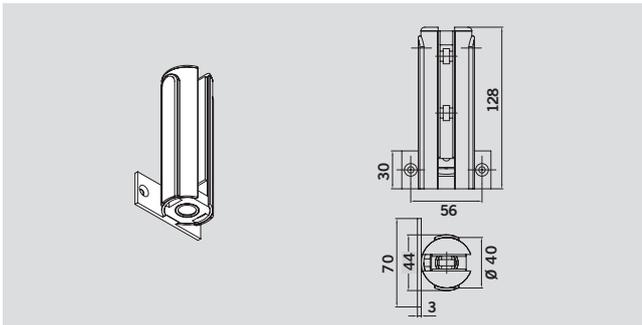
или под круглую ось

Для стекла толщиной 10 мм

Арт. No. 30.100

Для стекла толщиной 12 мм

Арт. No. 30.101



BEYOND фитинг фрамуги, крепление к стене

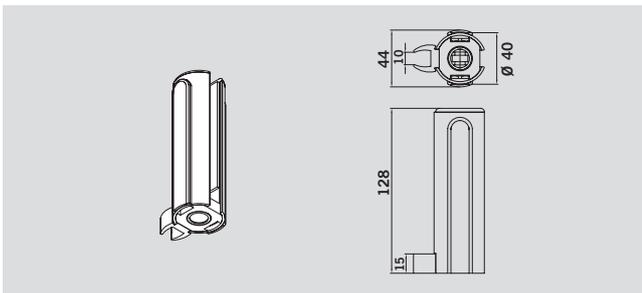
С пластиковой вставкой под верхнюю ось

Для стекла толщиной 10 мм

Арт. No. 30.120

Для стекла толщиной 12 мм

Арт. No. 30.121



BEYOND фитинг фрамуги, крепление к стеклу

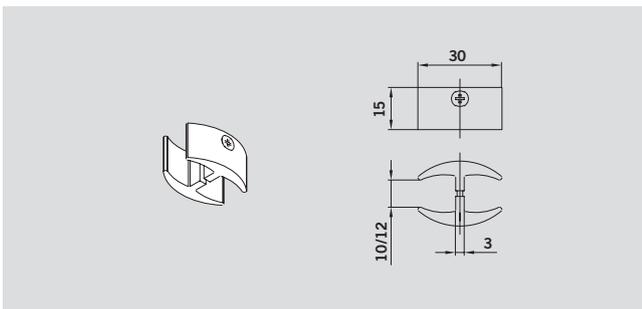
С пластиковой вставкой под верхнюю ось

Для стекла толщиной 10 мм

Арт. No. 30.130

Для стекла толщиной 12 мм

Арт. No. 30.131



Соединитель BEYOND,

пластик, черного цвета,

для соединения фрамуги с

боковой панелью

Для стекла толщиной 10 и 12

мм

Арт. No. 30.320

ОСЕВОЙ ФИТИНГ ДЛИННОГО ТИПА

Система BEYOND для маятниковых дверей с осевыми фитингами длинного типа, полностью устраняет риск защемления пальцев при открытии или закрытии маятниковых дверей. Вероятность опасности сводится к нулю за счет максимального смещения оси распашных дверей к краю стекла и использования круглого профиля. Напольный доводчик DORMA BTS предлагает удобную альтернативу напольной оси DORMA для монтажа дверей одностороннего открывания и особенно дверей

маятникового типа. При использовании напольного доводчика BTS ось необходимо установить в прилегающей стене, в этом случае рекомендуется использовать стеклянную боковую панель. Как и в варианте с использованием фитингов короткого типа верхнее соединение зависит от типа конструкции. Конструкции из закалённого стекла дополняются осевым фитингом фрамуги, а для дверей, устанавливаемых в проем стены, используется верхняя ось подшипника с креплением к потолку.

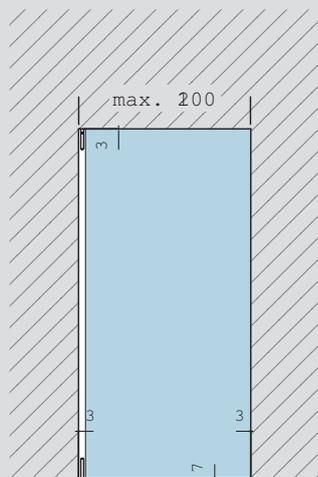
Передача нагрузки от фрамуги и боковой панели может осуществляться с помощью настенных профилей. В случае если высота дверной панели свыше 2200 мм, рекомендуем использовать антивибрационное устройство вдоль осевого фитинга, тем самым обеспечивать бесшумную работу двери. В зависимости от требований заказчика, BEYOND предлагает фитинги для стекла толщиной 10 и 12 мм. Варианты отделки для фитингов и аксессуаров: анодированный алюминий,

EV1-Deco (114) или анодированный алюминий под матовую нержавеющую сталь (107). Пожалуйста, смотрите максимальные значения размеров двери в типовых конструкциях.

Обратите внимание: Фитинг фрамуги для крепления к стене: максимальная ширина двери 1200 мм; Фитинг фрамуги для крепления к стеклу: максимальная ширина двери 1000 мм.

Базовый фитинг для двери.
Для установки в стеновой проем.

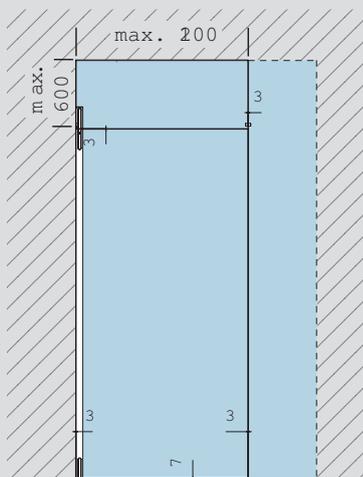
Максимальный вес двери 80 кг



Базовый фитинг и фитинг фрамуги для крепления к стене, для двери с фрамугой.

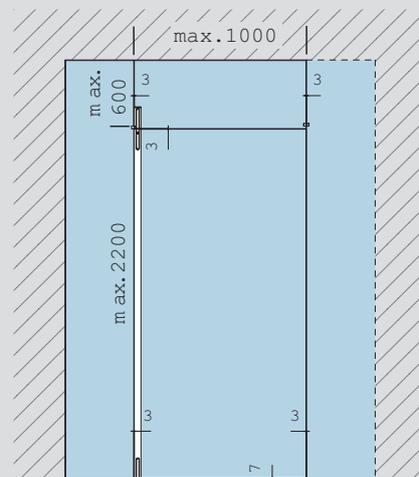
Оптимально с боковой панелью, расположенной на стороне закрытия двери.

Максимальный вес двери 80 кг

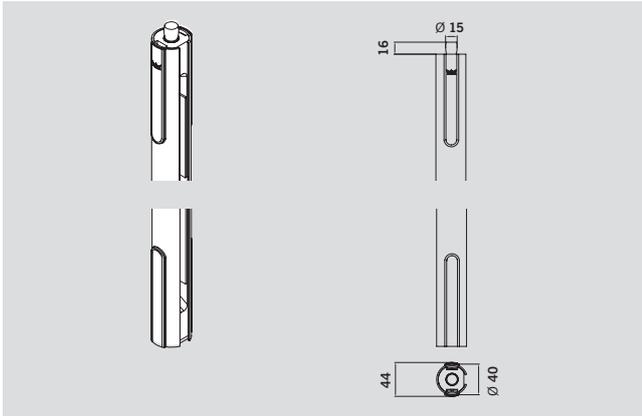


Базовый фитинг и фитинг фрамуги с креплением к стене, для двери с фрамугой и боковой панелью.

Оптимально с боковой панелью, расположенной на стороне закрытия двери.



ФИТИНГИ И СОЕДИНИТЕЛИ



BEYOND базовый фитинг: Осевой фитинг длинного типа,

с верхней осью диаметром
15 мм,

и вставкой под шпindelь
напольного доводчика
DORMA (90° фиксации,
например DORMA BTS 80)
или под круглую ось

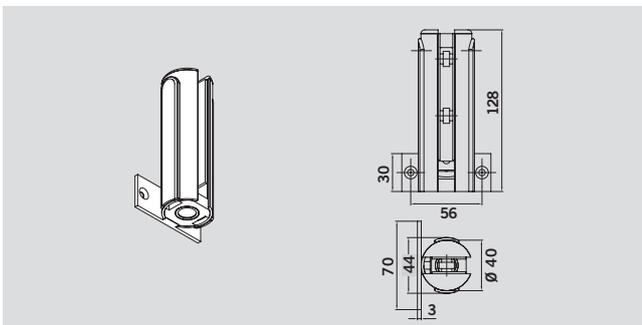
Для стекла толщиной 10 мм

Арт. No. 30.110

Для стекла толщиной 12 мм

Арт. No. 30.111

Пожалуйста, укажите в
заказе точную высоту двери
(размеры стекла).



BEYOND фитинг фрамуги, крепление к стене

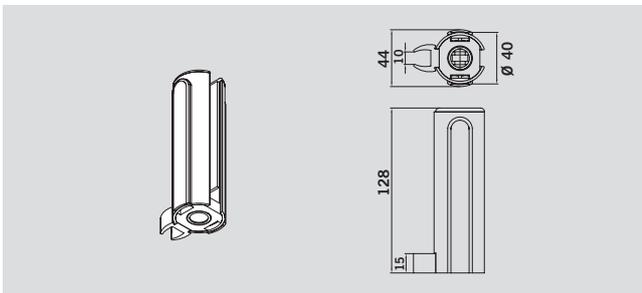
С пластиковой втулкой под
верхнюю ось

Для стекла толщиной 10 мм

Арт. No. 30.120

Для стекла толщиной 12 мм

Арт. No. 30.121



BEYOND фитинг фрамуги, крепление к стеклу

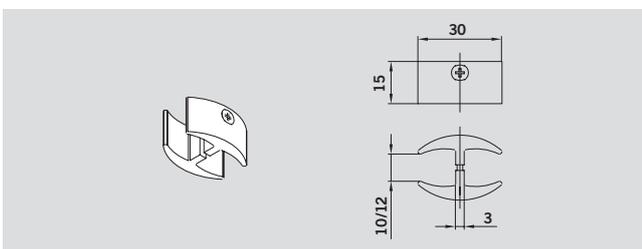
С пластиковой втулкой под
верхнюю ось

Для стекла толщиной 10 мм

Арт. No. 30.130

Для стекла толщиной 12 мм

Арт. No. 30.131

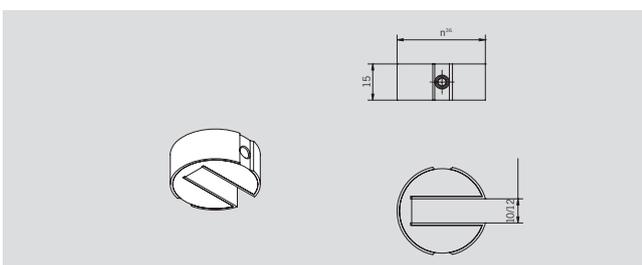


Соединитель BEYOND,

пластик, черного цвета,
для соединения с боковой
панелью со стороны
закрытия

Для стекла толщиной 10 и 12
мм

Арт. No. 30.320



BEYOND

антивибрационное
устройство
под осевой фитинг длинного
типа

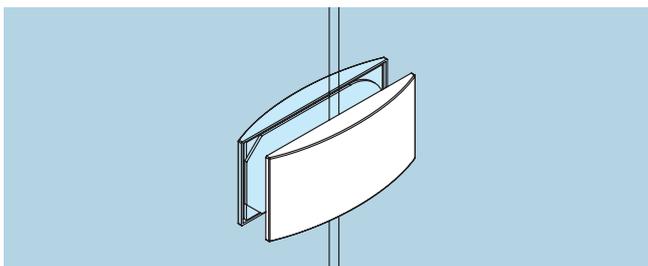
Для стекла толщиной 10 мм

Арт. No. 30.034

Для стекла толщиной 12 мм

Арт. No. 30.035

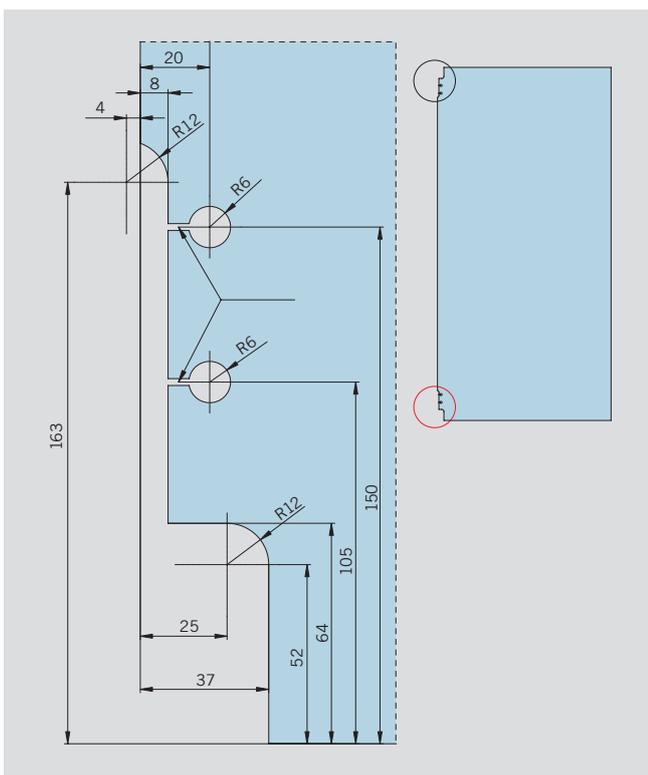
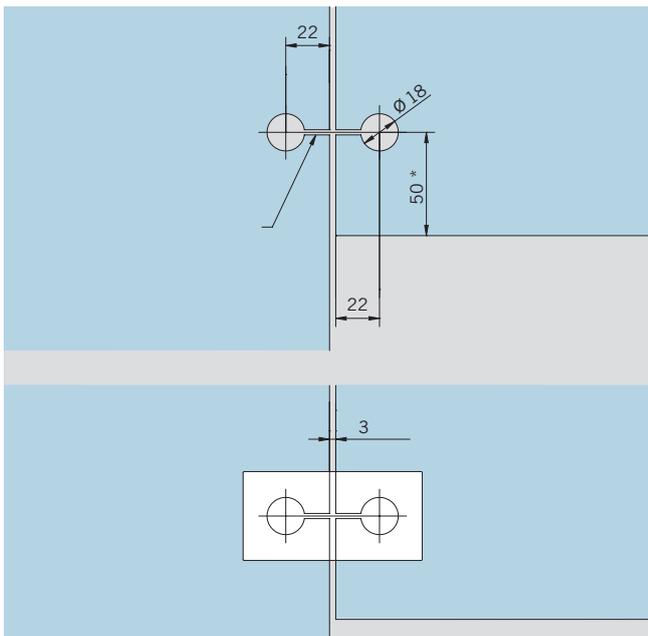
ПОДГОТОВКА СТЕКЛА



Соединитель стекло-стекло
(фрамуга и боковая панель)

Арт. 12.536

Вес в кг:
алюминий 0.146

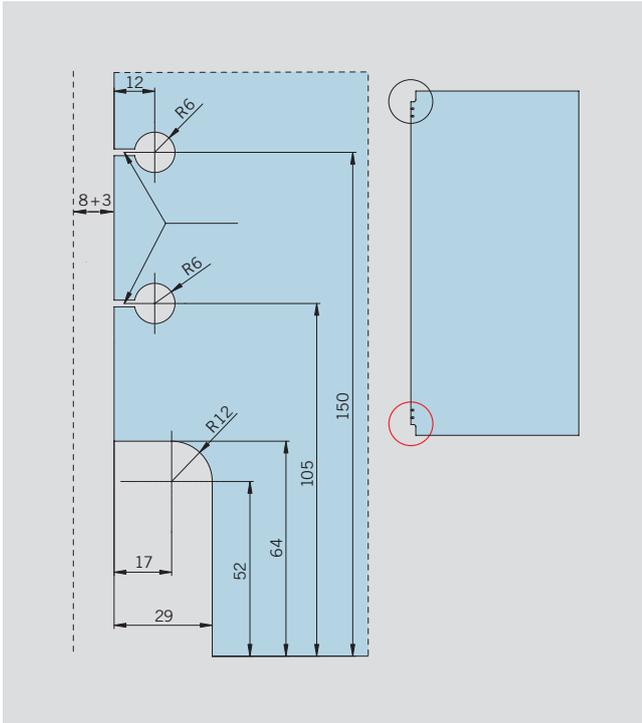


Набор осевых фитингов короткого типа

На чертеже показана подготовка нижнего края стекла.
Верхний край стекла подготавливается соответствующим образом.

Арт. 30.100

Арт. 30.101



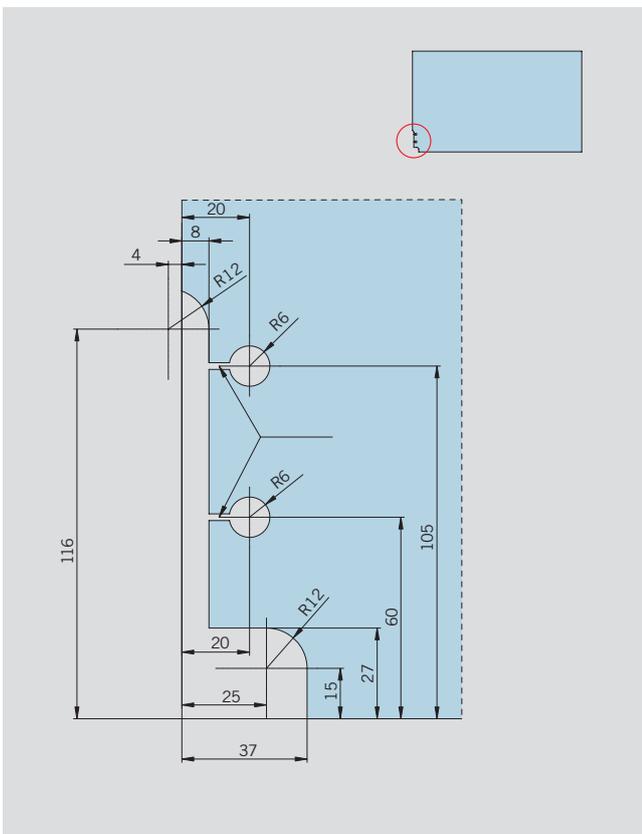
Осевые фитинги длинного типа

На чертеже показана подготовка нижнего края стекла.

Верхний край стекла подготавливается соответствующим образом.

Арт. 30.110

Арт. 30.111



Фитинг фрамуги

Крепление к стене и крепление к стеклу

Арт. 30.120

Арт. 30.121

Арт. 30.130

Арт. 30.131

SG

Основная информация 112	Центральные замки и ответные части 120	Подготовка стекла 127
Универсальные замки и ответные части 112	Замки и ответные части с электромеханической защелкой 123	Аксессуары 132
Угловые замки и ответные части 117		
Угловые замки без подготовки стекла 119	Замки антипаниковые 125	



АССОРТИМЕНТ ЗАМКОВ, ОТВЕЧАЮЩИЙ ЛЮБЫМ ТРЕБОВАНИЯМ

Независимо от вида стекла, из которого изготавливается дверь, независимо от функции, которую эта дверь будет выполнять, независимо от типа фурнитуры - в ассортименте SG всегда найдётся замок, отвечающий вашим требованиям по форме, функциям и варианту отделки.

Простота подготовки стекла, надёжность крепления

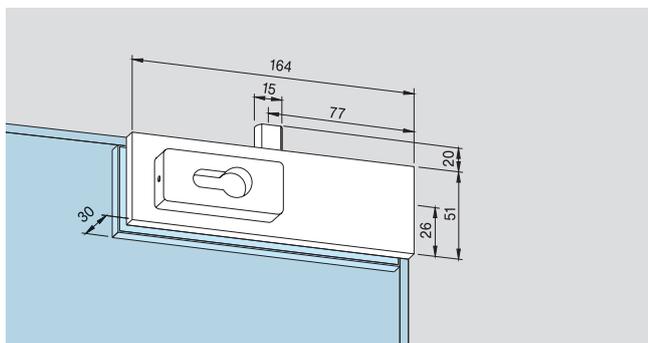
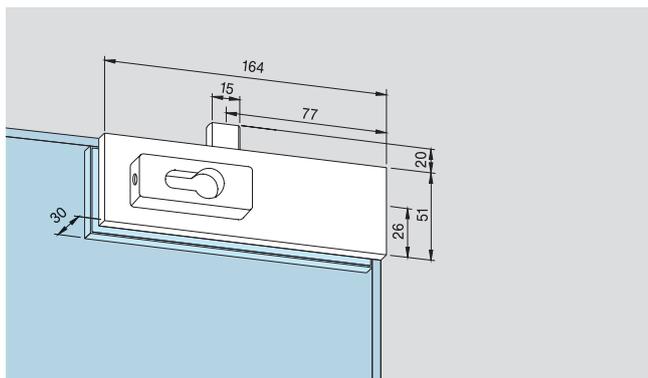
DORMA-Glas обладает глубокими знаниями об особенностях свойства стекла как строительного материала. Эти знания легли в основу разработки замков, которым необходима минимальная подготовка стекол – быстрый и не сложный вырез или отверстия. Точные размеры обеспечивают максимальный зажим поверхности с оптимальной

зажимной эффективностью. **Надёжные эксплуатационные характеристики** Благодаря качеству материалов и тщательности изготовления замки SG отвечают самым высоким требованиям спецификаций. О чем свидетельствует наличие множества довольных заказчиков. С точки зрения безопасности замки устанавливаются на поверхности стекла со

стороны помещения. **Сжатые сроки поставки** Все основные модели и типы являются доступными с завода-изготовителя. Специальные заказы будут изготовлены в кратчайшие сроки.

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ВЕРХНИЕ, НИЖНИЕ, ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ЗАМКИ И ОТВЕТНЫЕ ЧАСТИ К ЗАМКАМ С ВЫРЕЗАМИ В СТЕКЛЕ

Детальное рассмотрение для стекла толщиной 10 мм



US 10 угловой замок, изготовлен под европрофильный цилиндр, с запираем на один оборот, выступ затвора 20 мм, с розетками безопасности с двух сторон, толщина 14 мм. Для стекла толщиной 10 мм. Для стекол толщиной 15 и 19 мм.

(Пожалуйста, укажите в заказе точную толщину стекла)

Для стекла 10 мм
Для стекла 12 мм, только в матовой нержавеющей стали
Изображение отсутствует: изготовлен под цилиндр КАВА

Для стекла 10 мм

Для профильного полуцилиндра
Левый верхний/ правый нижний
Для стекла 10 мм

Изображение отсутствует:
Левый нижний/ правый верхний

Для стекла 10 мм

Втулка замка:

- высокая коррозионная стойкость, EN 1670, класс 4
- отвечает требованиям DIN 18251, класс 3*

Арт. No. 03.206

Арт. No. 03.867

Арт. No. 03.340

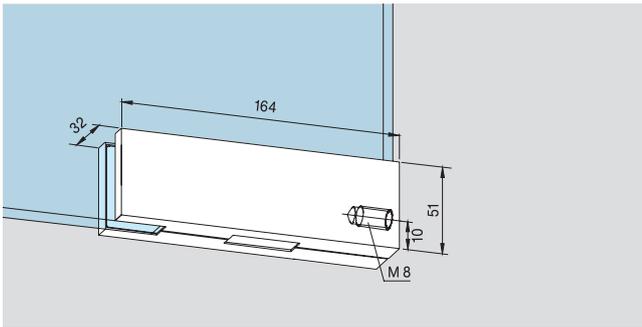
Арт. No. 03.288

Арт. No. 03.287

Вес в кг:

алюминий	0.942
латунь	1.061
нерж. сталь	1.053

*Протестировано по DIN 18251, класс 3: Типовое тестирование с 50,000 циклами закрытия затвора. Кроме того замок успешно прошел промежуточные испытания со 100,000 циклов закрытия затвора.

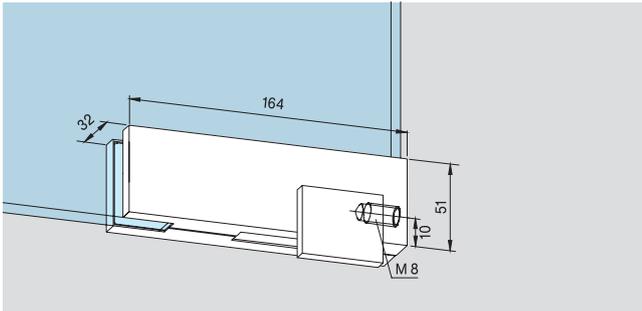


ГК 30 Ответная часть замка для фрамуги
под угловой замок US 10

Для стекла 10 мм
Для стекла 12 мм, только в матовой нержавеющей стали

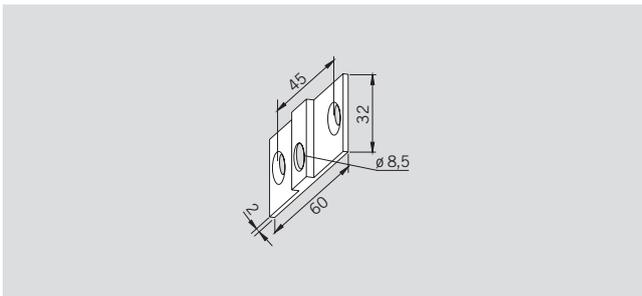
Арт. No. 03.230
Арт. No. 03.870

Вес в кг:
алюминий 0.418
нерж. сталь 0.536



ГК 30
со стопором

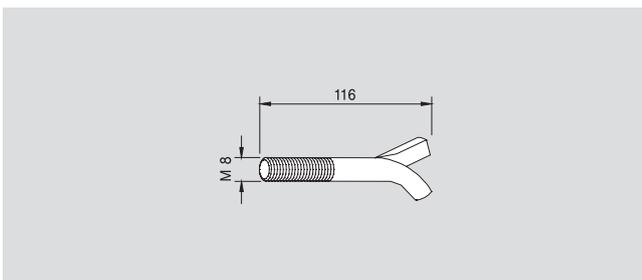
Арт. No. *03.234 / 03.235



Крепежная пластина
Под ответную часть фитинга фрамуги GK30

Арт. No. 03.128

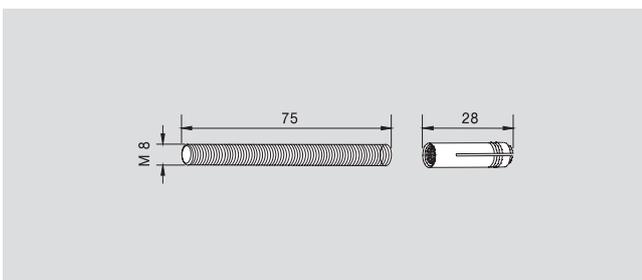
Вес в кг:
алюминий 0.016
латунь 0.038
В нержавеющей стали не производится, поставляется латунь с покрытием матовый хром.



Стеновой анкер
С резьбой М8 для фитинга фрамуги

Арт. No. 01.133

Вес в кг: 0.040

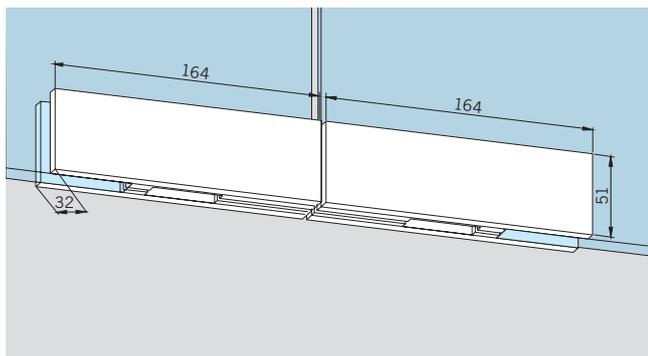


Крепежная шпилька
С резьбой М8, со стеновым анкером для фитинга фрамуги

Арт. No. 01.134

Вес в кг: 0.032

* Левый/Правый (на изображении показан левый)
Левый или правый определяется по внешнему виду.



GK 20 Двойная ответная часть замка для фрамуги
под угловой замок US 10,
состоит из двух GK 30 с
резьбовым соединителем

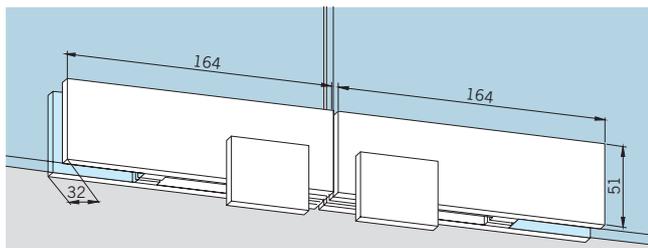
Для стекла 10 мм

Для стекла 12 мм, только в
матовой нержавеющей
стали

Арт. No. 03.245

Арт. No. 03.871

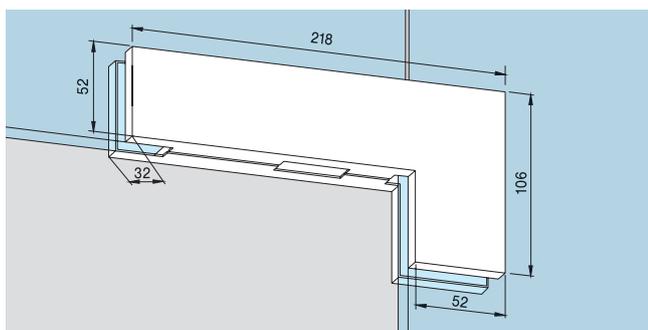
Вес в кг:
алюминий 0.866
латунь 1.154
нерж.сталь 1.200



GK 20
со стопором

Арт. No. 03.247

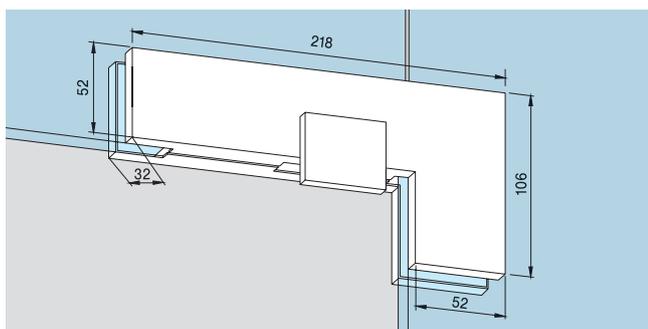
Вес в кг:
алюминий 0.926
латунь 1.234
нерж. сталь 1.192



GK 40 ответная часть замка
для угловой фрамуги под
угловой замок US 10

Арт. No. 03.250

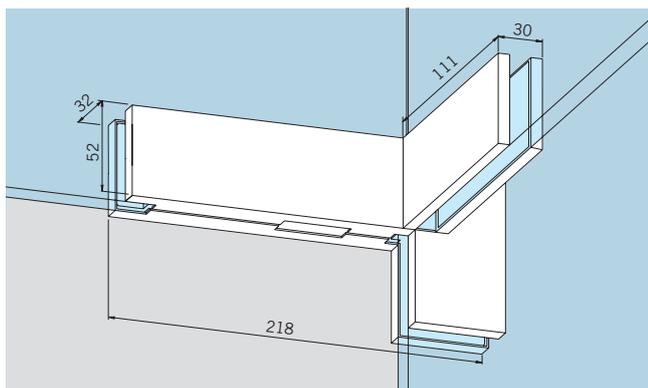
Вес в кг:
алюминий 0.709
латунь 1.035
нерж. сталь 1.010



GK 40
со стопором

Арт. No. *03.254 / 03.255

Вес в кг:
алюминий 0.769
нерж. сталь 1.082

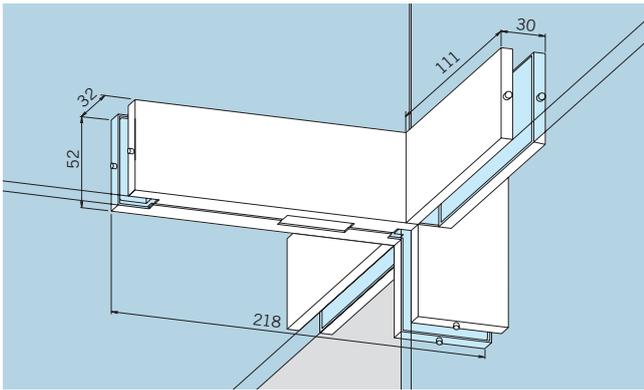


GK 41 ответная часть
под РТ 41, с ребром
жесткости

Арт. No. *03.194 / 03.193

Вес в кг:
алюминий 0.906
нерж. сталь 1.270

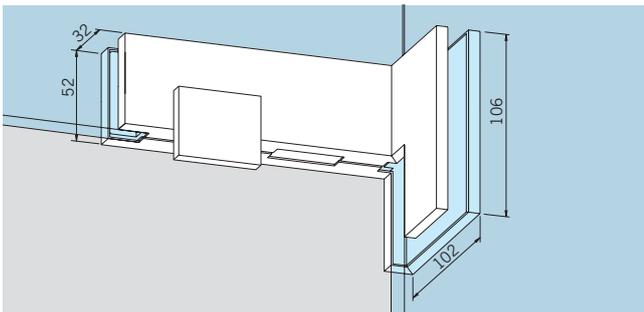
* Левый/Правый (на изображении показан левый)
Левый или правый определяется по внешнему виду.



ГК 41 ответная часть
с ребрами жесткости с двух
сторон

Арт. No. 03.195

Вес в кг:
алюминий 1.103
нерж. сталь 1.411



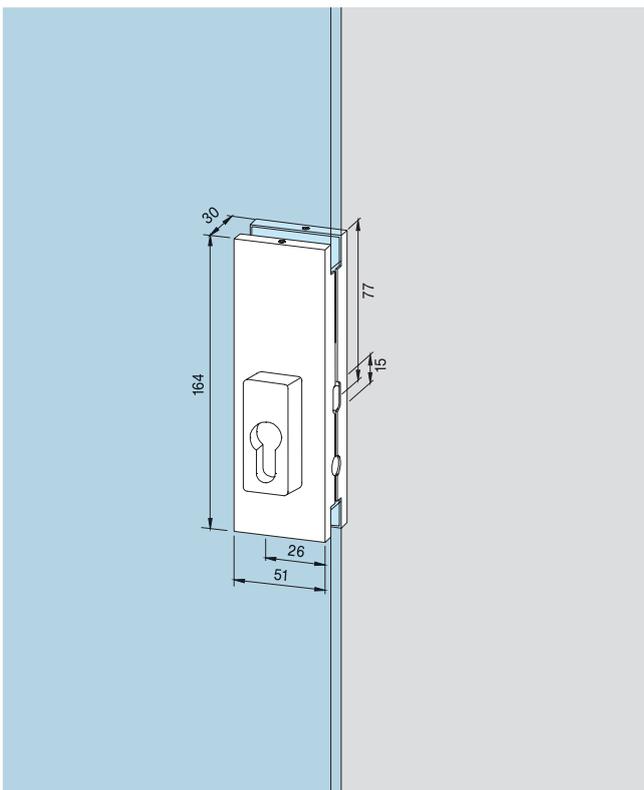
ГК 42 ответная часть,
под РТ 42, угол 90°, с
внутренним стопором

Арт. No. *03.274 / 03.275

Вес в кг:
алюминий 0.910
нерж. сталь 1.306

Изображение отсутствует:
угол 135°

Арт. No. *03.276 / 03.277



US 20 центральный замок
изготовлен под
европрофильный цилиндр, с
запиранием на один оборот,
выступ затвора 20 мм, с
розетками безопасности с
двух сторон, толщина 14 мм.

Ригель замка:
- высокая коррозионная
стойкость, EN 1670, класс 4
- отвечает требованиям DIN
18251, класс 3**

Для стекла 10 мм
Для стекла 12 мм, только в
матовой нержавеющей
стали
Изображение отсутствует:
изготовлен под цилиндр
КАВА

Арт. No. 03.215

Арт. No. 03.868

Арт. No. 03.345

Вес в кг:
алюминий 0.942
латунь 1.061
нерж. сталь 1.053

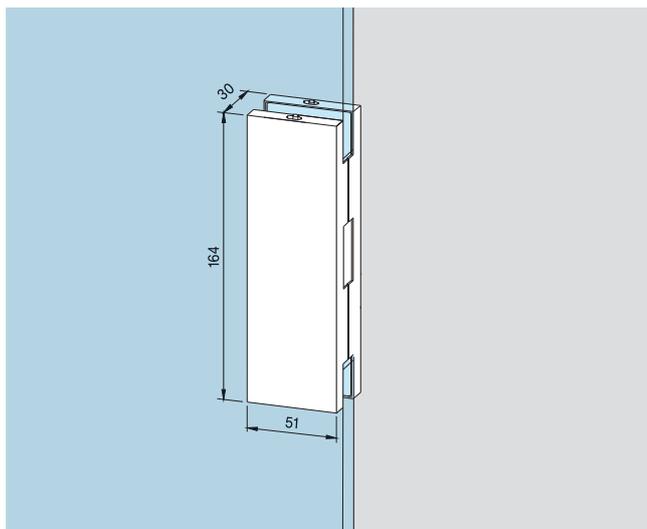
Изготовлен под
европрофильный
полуцилиндр

Арт. No. *03.290 / 03.289

Вес в кг:
алюминий 0.805
нерж. сталь 0.925

* Левый/Правый (на изображении показан левый)
Левый или правый определяется по внешнему виду.

** Протестировано по DIN 18251, класс 3: Типовое тестирование с 50,000
циклами закрытия затвора. Кроме того замок успешно прошел
промежуточные испытания со 100,000 циклов закрытия затвора



ГК 50 ответная часть
под центральный замок
US 20
Для стекла 10 мм

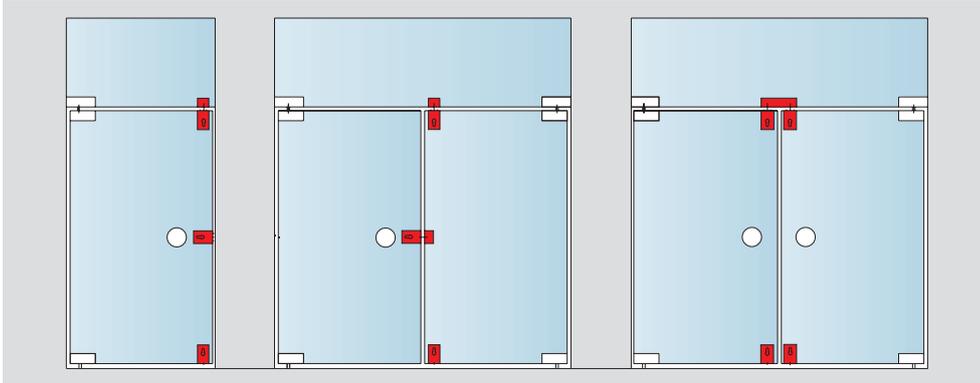
Арт. No. 03.224

Вес в кг:
алюминий 0.602
латунь 0.730
нерж. сталь 0.727

Для стекла 12 мм, только в
матовой нержавеющей
стали

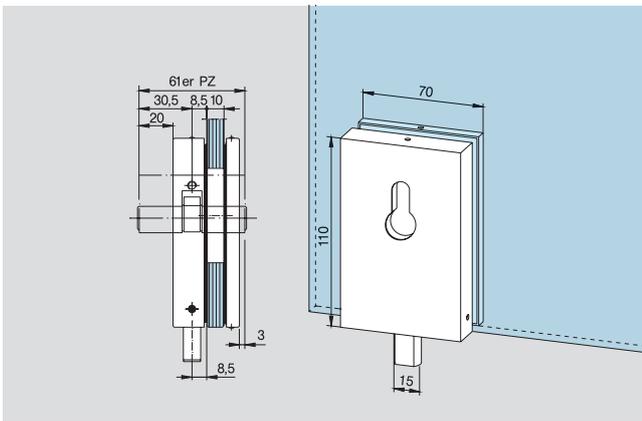
Арт. No. 03.869

УГЛОВЫЕ (ИЛИ ЦЕНТРАЛЬНЫЕ) ЗАМКИ И ОТВЕТНЫЕ ЧАСТИ К ЗАМКАМ С ПОДГОТОВКОЙ СТЕКЛА (ОТВЕРСТИЯ)



Угловые (или центральные) замки и ответные части к замкам, требующие подготовку стекла (сверление отверстий)

Детальное рассмотрение для стекол толщиной 8,10, 12 мм



Угловой замок,
Для вертикальной или горизонтальной установки, с запираением на два оборота, выступ затвора 20 мм, с упрочненным овальным ригелем, изготовлен под европрофильный цилиндр

Арт. No. 05.100

Вес в кг:
алюминий 0.849
латунь 1.033

Изображение отсутствует:
изготовлен под цилиндр КАВА

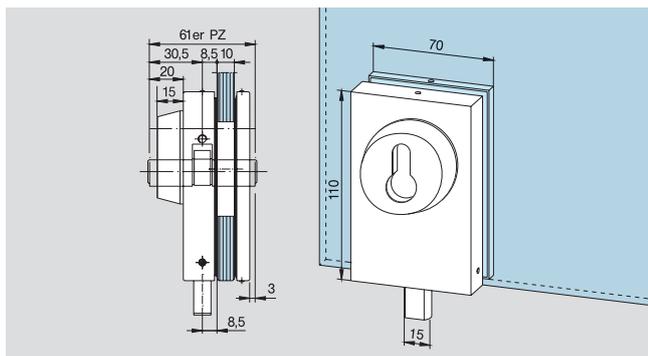
Арт. No. 05.105

Вес в кг:
алюминий 0.842
латунь 1.020

Изображение отсутствует:
изготовлен под европрофильный полуцилиндр, запираение изнутри

Арт. No. 05.116

Вес в кг:
алюминий 0.858
латунь 1.038

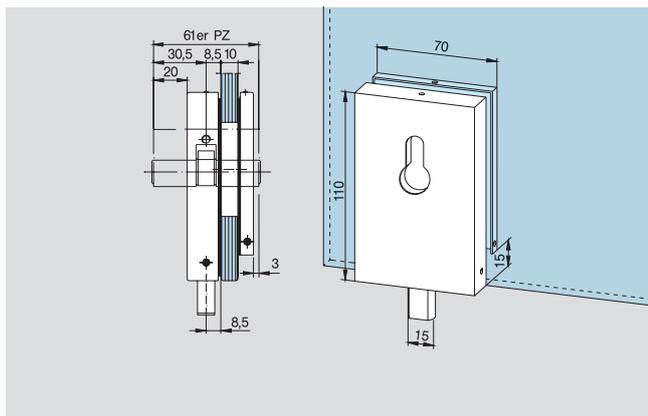


Угловой замок

изготовлен под европрофильный цилиндр, с розеткой на внутренней стороне

Арт. No. 05.118

Вес в кг:
алюминий 0.924
латунь 1.236



Угловой замок,

Для вертикальной установки, с запираением на два оборота, выступ затвора 20 мм, с упрочненным овальным ригелем, с накладной пластиной, укороченной снизу на 15 мм, изготовлен под европрофильный цилиндр

Арт. No. 05.103

Вес в кг:
алюминий 0.807

Изображение отсутствует:
изготовлен под европрофильный полуцилиндр, закрывание изнутри

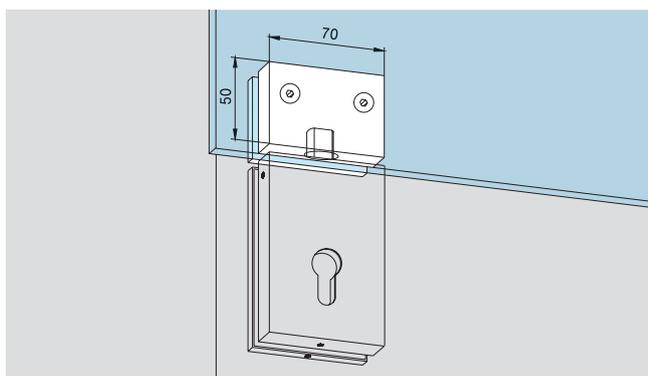
Арт. No. 05.117

Вес в кг:
алюминий 0.818
латунь 0.984

Изображение отсутствует:
изготовлен под европрофильный цилиндр, с розеткой на внутренней стороне, укороченный снизу на 15 мм

Арт. No. 05.119

Вес в кг:
алюминий 0.882
латунь 1.184



Ответная часть

Под угловой замок (05.100, 05.105, 05.116), для одностворчатой двери, без стопора

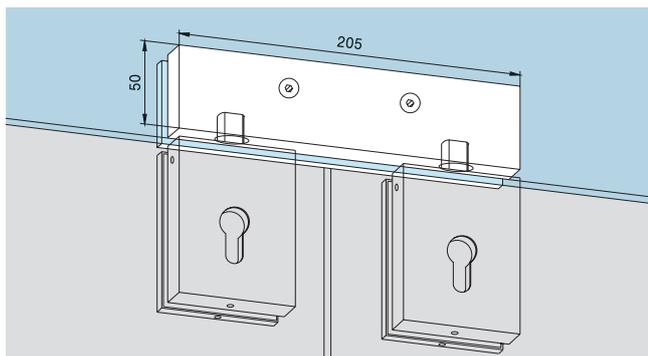
Арт. No. 05.108

Вес в кг:
алюминий 0.260
латунь 0.765

Изображение отсутствует:
Со стопором
Для Арт. 05.103, 05.117, 05.119

Арт. No. 05.109

Вес в кг:
алюминий 0.264
латунь 0.760



Ответная часть

Под угловой замок (05.100, 05.116) для двустворчатых дверей, без стопора

Арт. No. 05.110

Вес в кг:
алюминий 0.760

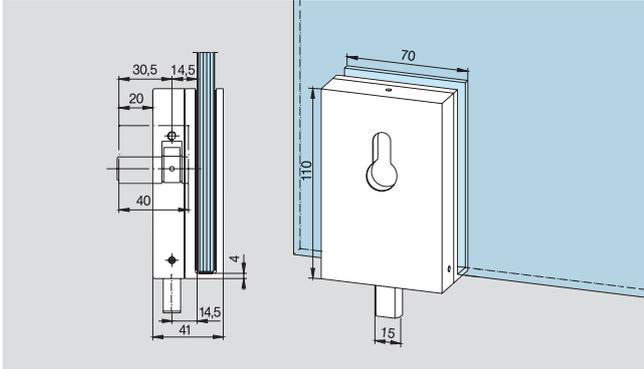
Изображение отсутствует:
Со стопором
Для Арт. 05.100, 05.105, 05.116, 05.118

Арт. No. 05.111

Вес в кг:
алюминий 0.770

УГЛОВЫЕ ЗАМКИ, НЕ ТРЕБУЮЩИЕ ПОДГОТОВКИ СТЕКЛА

Детальное рассмотрение для стекла толщиной 10 мм



Накладной угловой замок
для ретро-фитинга, с
запираем на два оборота,
выступ затвора 20 мм, с
упрочненным овальным
ригелем, изготовлен под
европрофильный цилиндр
Для стекла 10 мм
Для стекла 12 мм

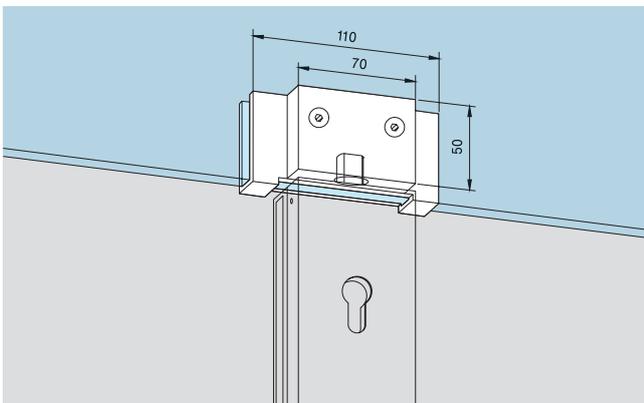
Арт. No. 05.106
Арт. No. 05.130

Вес в кг:
алюминий 0.740

Изображение отсутствует:
изготовлен под цилиндр
КАВА
Для стекла 10 мм
Для стекла 12 мм

Арт. No. 05.107
Арт. No. 05.131

Вес в кг:
алюминий 0.735

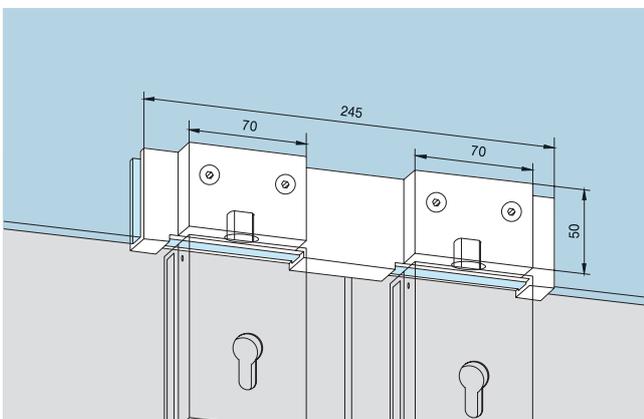


Накладная ответная часть
под накладной угловой
замок
Для одностворчатой двери
Для стекла 10 мм
Для Арт. 05.106/05.107
Для стекла 12 мм
Для Арт. 05.130/05.131

Арт. No. 05.112

Арт. No. 05.132

Вес в кг:
алюминий 0.341



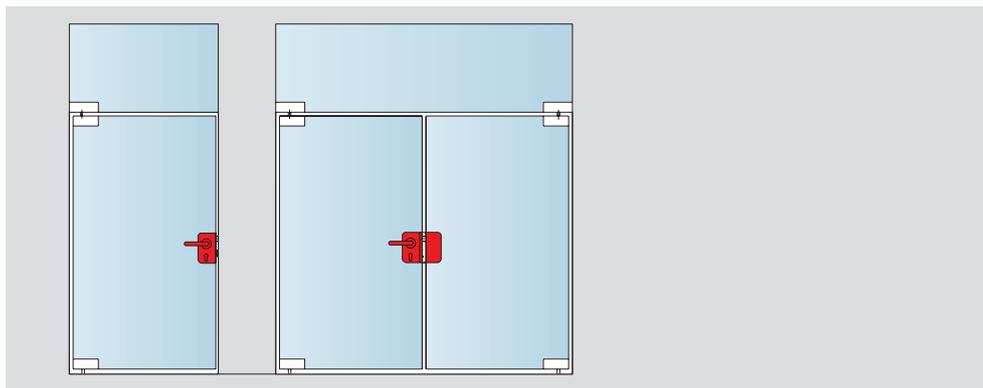
Накладная ответная часть
Под накладной угловой
замок
Для двустворчатых дверей
Для стекла 10 мм
Для Арт. 05.106/05.107
Для стекла 12 мм
Для Арт. 05.130/05.131

Арт. No. 05.113

Арт. No. 05.133

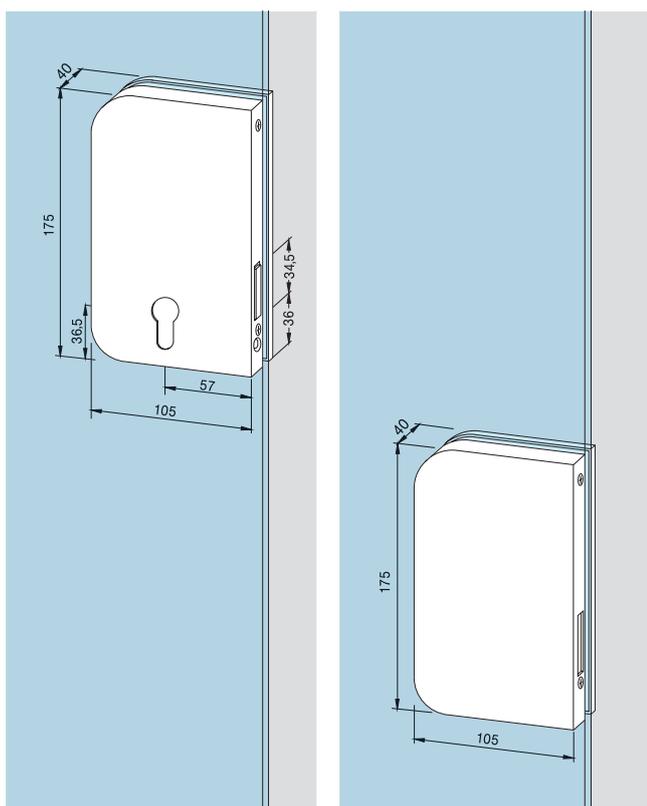
Вес в кг:
алюминий 0.737

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ЗАМКИ И ОТВЕТНЫЕ ЧАСТИ К ЗАМКАМ



Центральные замки и ответные части к замкам, требующие подготовку стекла

Детальное рассмотрение для стекла толщиной 10 мм



Не производится в отделке алюминий без обработки (100)

Центральный замок

Для маятниковых дверей, изготовлен под европрофильный цилиндр, с запираением на два оборота

Арт. No. *11.216 / 11.217

Вес в кг:
алюминий 1.070

Изображение отсутствует:
изготовлен под цилиндр
КАВА

Арт. No. *11.250/11.251

Вес в кг:
алюминий 1.063

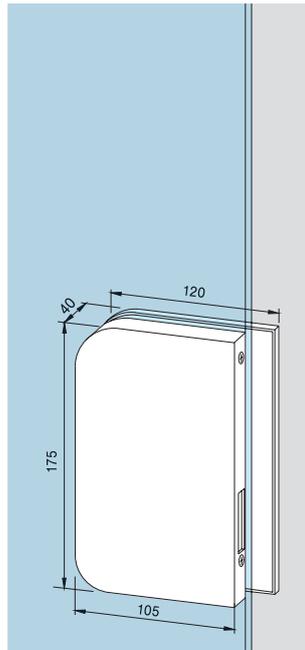
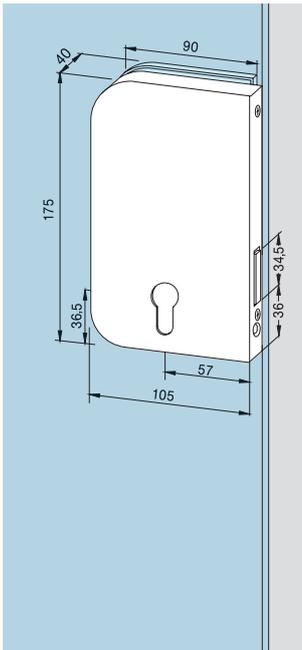
Ответная часть

Под центральные замки:
Арт. 11.216, 11.217,
11.250, 11.251

Арт. No. *11.218 / 11.219

Вес в кг:
алюминий 0.965

* Левый/Правый (на изображении показан левый)
Левый или правый определяется по внешнему виду.



Центральный замок

Для дверей одностороннего открывания (со свободной кромкой стекла), изготовлен под европрофильный цилиндр, с запиранием на два оборота

Арт. No. *11.220 / 11.221

Вес в кг:
алюминий 1.060

Изображение отсутствует:
изготовлен под цилиндр
КАВА

Арт. No. *11.252 / 11.253

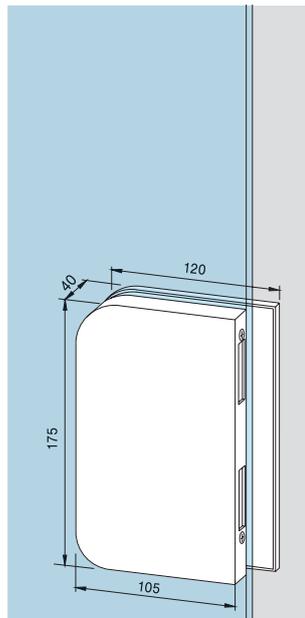
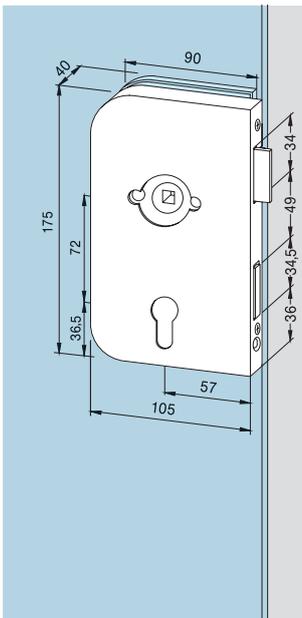
Вес в кг:
алюминий 1.053

Ответная часть

Под центральные замки:
Арт. 11.220, 11.221,
11.252, 11.253

Арт. No. *11.222 / 11.223

Вес в кг:
алюминий 0.980



Центральный замок

Для дверей одностороннего открывания (со свободной кромкой стекла), с защелкой и ригелем, открывание на себя, самоклеющаяся прокладка с обратной стороны, изготовлен под европрофильный цилиндр, с запиранием на два оборота

Арт. No. *11.224 / 11.225

Вес в кг:
алюминий 1.175

Изображение отсутствует:
изготовлен под цилиндр
КАВА

Арт. No. *11.254 / 11.255

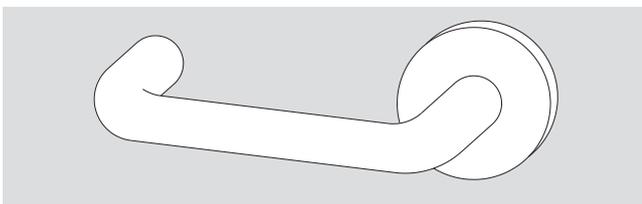
Вес в кг:
алюминий 1.168

Ответная часть

Под центральные замки:
Арт. 11.224, 11.225,
11.254, 11.255

Арт. No. *11.203 / 12.207

Вес в кг:
алюминий 0.945

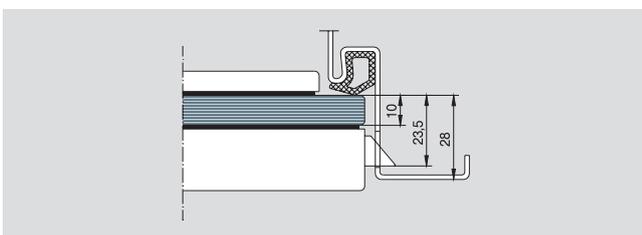


Нажимная ручка, для установки на внутренней стороне

Под центральные замки:
Арт. 11.224, 11.225,
11.254, 11.255

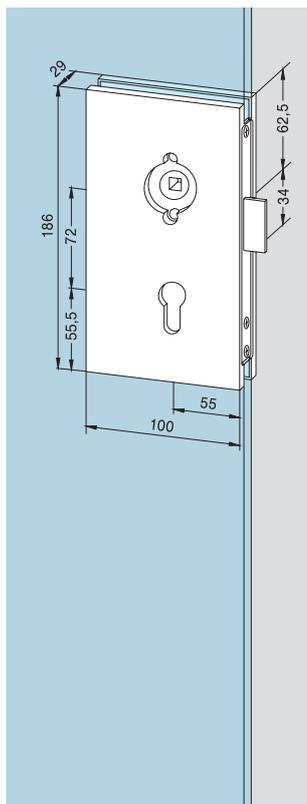
Арт. No. 11.226

Вес в кг:
алюминий 0.195



В случае использования на стеклянных дверях с притвором, минимальная глубина притвора 28 мм.

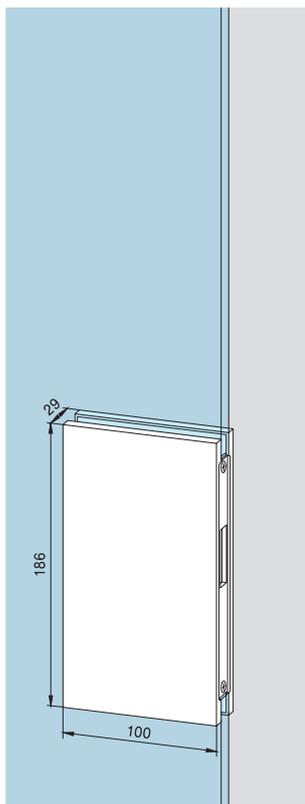
* Левый/Правый (на изображении показан левый)
Левый или правый определяется по внешнему виду.



Центральный замок,
с защелкой, с функцией
ночная защелка (подходит
для алюминиевых нажимных
ручек с круглыми розетками),
изготовлен под
европрофильный цилиндр

Арт. No. *05.210 / 05.211

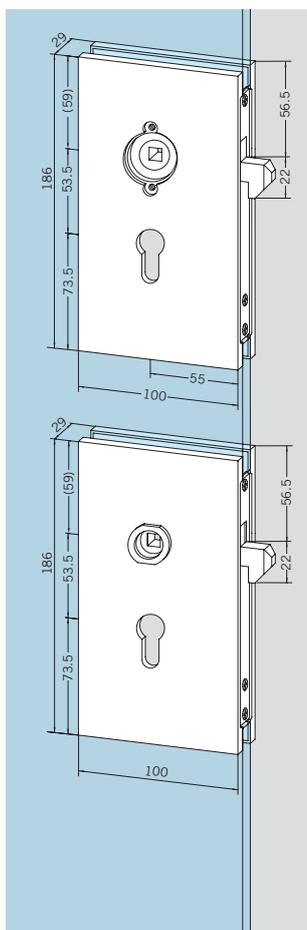
Вес в кг:
алюминий 1.350



Ответная часть
Под центральные замки (с
функцией ночная защелка)
Арт. 05.210/05.211

Арт. No. *05.212 / 05.213

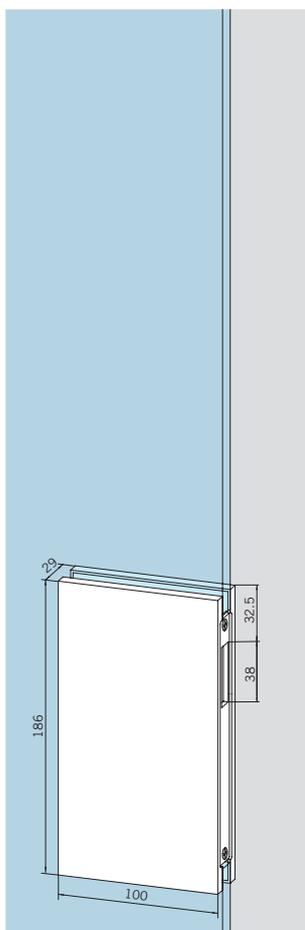
Вес в кг:
алюминий 0.900



Замок с крюковым ригелем
для раздвижных дверей, с
функцией ночная защелка,
подходит для
алюминиевых нажимных
ручек с круглыми
розетками (10.307),
изготовлен под
европрофильный цилиндр,
левый и правый, с ответной
пластиной

Арт. No. 05.200

Вес в кг:
алюминий 1.325



Подходит для **нажимных**
ручек без розетки

Арт. No. 05.202

Вес в кг:
алюминий 1.325

Ответная часть
Под замок с крюковым
ригелем, (05.200, 05.202)

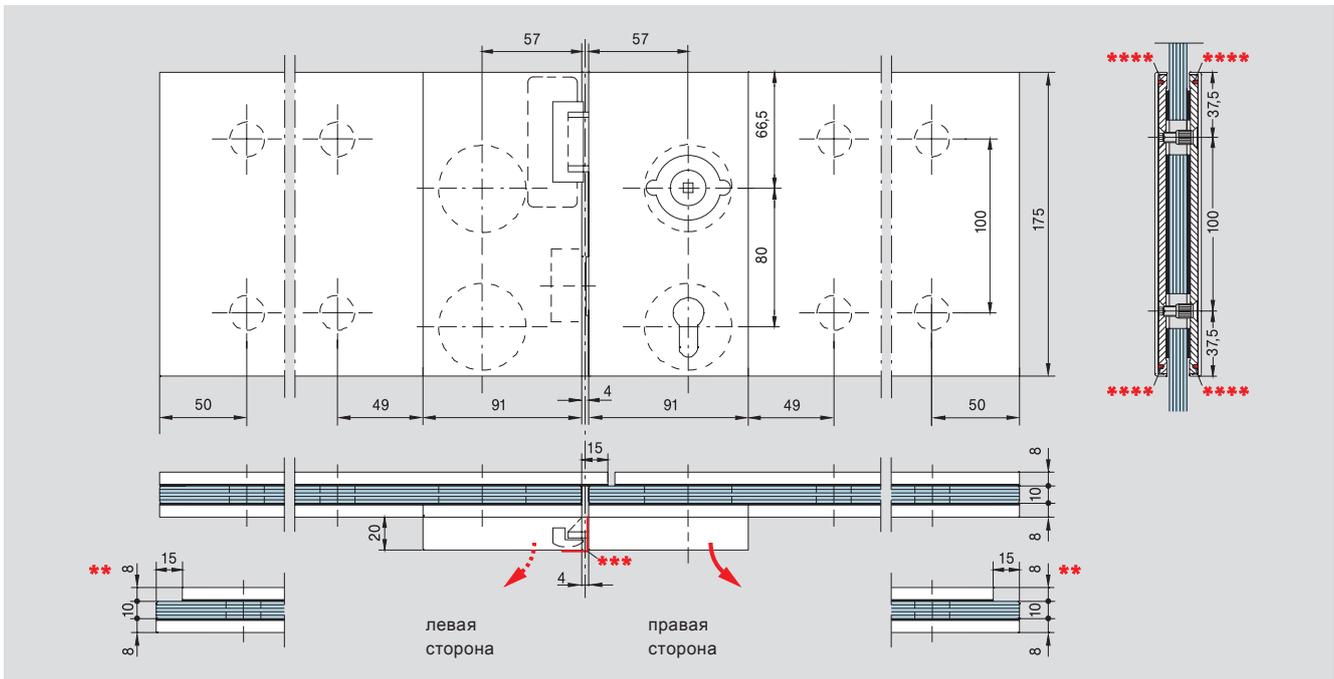
Арт. No. 05.201

Вес в кг:
алюминий 0.890

* Левый/Правый (на изображении показан левый)
Левый или правый определяется по внешнему виду.

ЗАМКИ И ОТВЕТНЫЕ ЧАСТИ К ЗАМКАМ С ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОЙ ЗАЩЕЛКОЙ

Для стекла толщиной 10 мм.



Центральный замок,
в комплекте с центральной шиной, с замком и защелкой, для дверей одностороннего открывания на себя, для нажимных ручек с розеткой, самоклеющаяся прокладка с обратной стороны, изготовлен под европрофильный цилиндр

Длина центральной шины 800-1200 мм

Арт. No. *05.220/05.221

Длина центральной шины до 799 мм

Арт. No. *05.232/05.233

Изображение отсутствует: изготовлен под цилиндр КАВА

Длина центральной шины 800-1200 мм

Арт. No. *05.256 / 05.257

Длина центральной шины до 799 мм

Арт. No. *05.236 / 05.237

Вес в кг/м:
алюминий 7.011

Соответствующие нажимные ручки
Смотрите страницу 103

Арт. No. *11.226/11.227

Ответная часть,
в комплекте с центральной шиной, с электромеханической защелкой (напряжение питания от 6 до 12 В ~/- с механическим открытием. **Дополнительные типы по запросу.)**

Под центральный замок с центральной шиной:

Арт.№ 05.220/05.221

Арт.№ 05.232/05.233

Арт.№ 05.256/05.257

Длина центральной шины 800-1200 мм

Арт. No. *05.222 / 05.223

Длина центральной шины до 799 мм

Арт. No. *05.234 / 05.235

Вес в кг/м:
алюминий 6.523

Алюминиевая центральная шина для боковых панелей, Длина до 6000 мм

Арт. No. 05.230

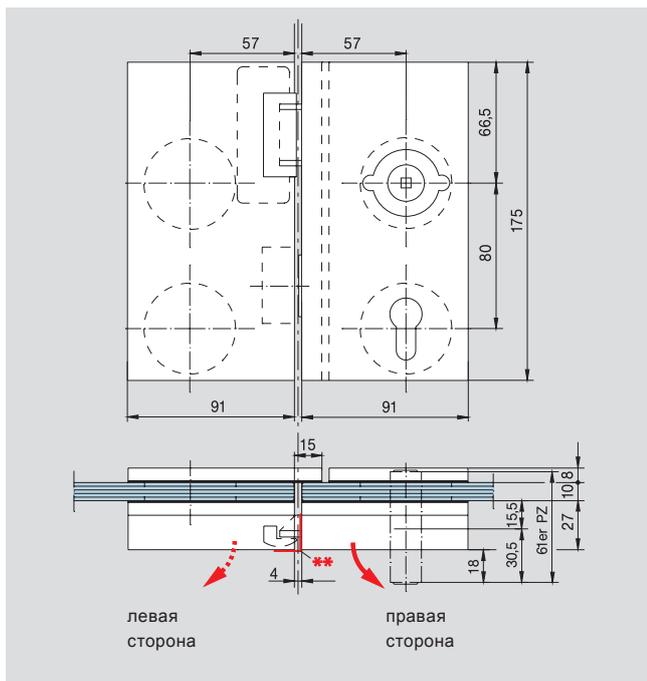
Вес в кг/м:
алюминий 5.928

* Левый/правый, соответствует стороне крепления.

** Все центральные замки и ответные части к замкам с центральной шиной также доступны со свободной кромкой стекла. (с притвором). Пожалуйста уточняйте детали при заказе.

*** Угловая скоба (05.218/05.219) для двери с открыванием от себя (доп. функция).

**** Углубление под провод электромеханической защелки.



Центральный замок

С ригелем и защелкой, для дверей одностороннего открывания на себя, для нажимных ручек с розеткой, самоклеющаяся прокладка с обратной стороны, изготовлен под европрофильный цилиндр

Арт. No. *05.224 / 05.225

Вес в кг:
алюминий 1.090

Изображение отсутствует:
изготовлен под цилиндр
КАВА

Арт. No. *05.258 / 05.259

Вес в кг:
алюминий 1.083

Соответствующие нажимные
ручки
Смотрите страницу 103

Арт. No. 11.226

Центральный замок

С ригелем и защелкой, для дверей одностороннего открывания на себя, для нажимных двухсторонних ручек с розеткой, изготовлен под европрофильный цилиндр

Арт. No. *05.228 / 05.229

Вес в кг:
алюминий 1.090

Ответная часть,

Под центральный замок с ригелем и защелкой, с электромеханической защелкой (напряжение питания от 6 до 12 В -/~ с механическим открытием. Дополнительные типы по запросу).

Арт. No. *05.226 / 05.227

Вес в кг:
алюминий 0.595

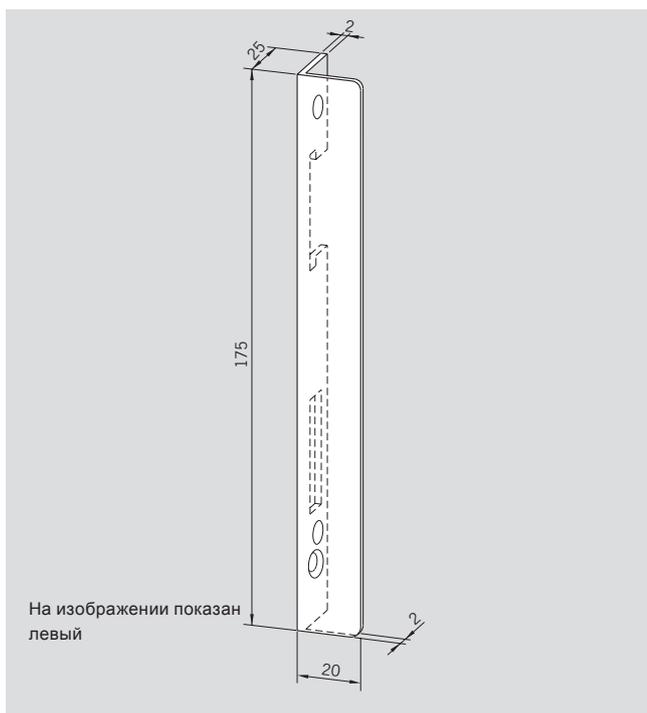
Для Арт.№ 05.224, 05.225, 05.258, 05.259

Угловая скоба

Для центральных замков
(открывание от себя)

Арт. No. *05.218 / 05.219

Вес в кг: 0.040



* Левый/правый, соответствует стороне крепления.

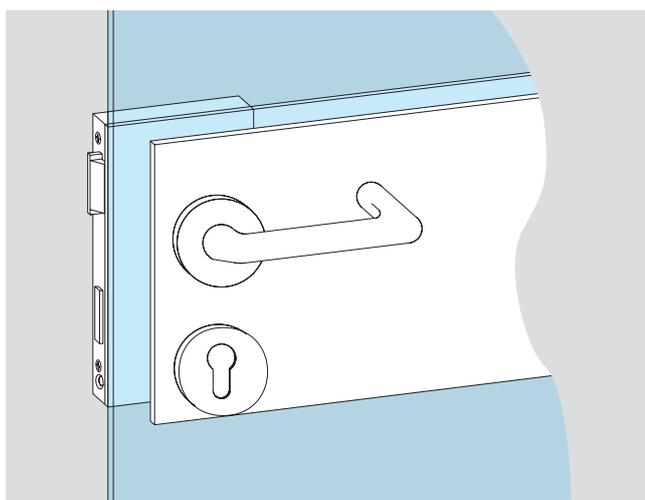
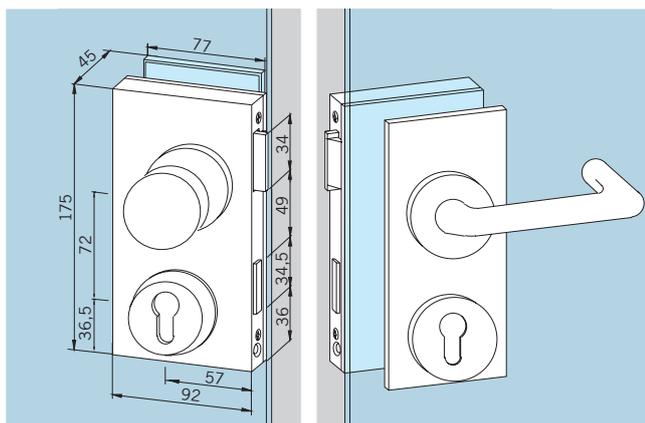
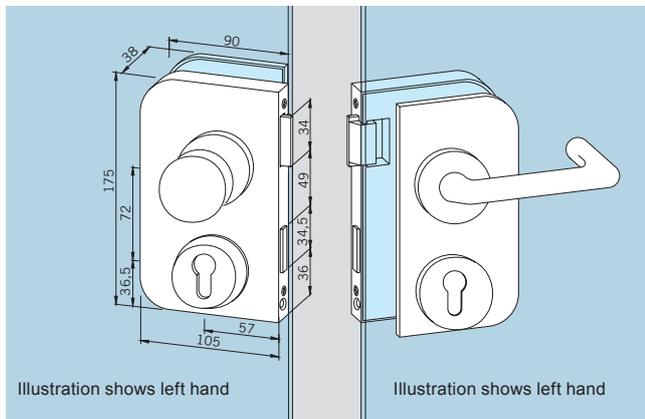
** Угловая скоба (05.218/05.219) для двери с открыванием от себя (доп. функция).

ЗАМКИ АНТИПАНИКОВЫЕ, ОТКРЫВАНИЕ ОТ СЕБЯ.

Для стекла толщиной 10 мм.

Управление замком снаружи: ригель втягивается поворотом ключа, защёлка – поворотом ручки.

Управление замком изнутри: отпирание возможно поворотом нажимной ручки (с розеткой) или нажатием паник-штанги, даже при выдвинутом ригеле.



Дополнительные решения для реализации цельностеклянных дверей эвакуационного типа вы можете найти в технической брошюре PNA 2000 и Exit Pad.

Не для дверей аварийного выхода, согласно немецкому стандарту DIN EN 179 или DIN EN 1125 (соответствующие изменения в рамках подготовки).

Для наилучшей защиты от несанкционированного доступа мы рекомендуем использовать угловую скобу (05.218, 05.219).

Центральный замок

С ригелем и защёлкой, нажимная ручка с розеткой на внутренней стороне и неподвижной ручкой-кноб на внешней стороне. С розетками, изготовлен под европрофильный цилиндр.

Арт. No. *05.240 / 05.241

Вес в кг:
алюминий 1.706

Под ответную часть с электромеханической защёлкой

Центральный замок

С ригелем и защёлкой, с угловой крышкой, для дверей открывающихся от себя (не показано), с розеткой на внутренней стороне и неподвижной ручкой-кноб на внешней стороне. С розетками, изготовлен под европрофильный цилиндр. Может применяться в комбинации с ответной частью с электромеханической защёлкой

Арт. No. *05.244 / 05.245

Вес в кг:
алюминий 2.900

Арт.№ 05.226/05.227

Центральный замок

в комплекте с центральной шиной, ригелем и защёлкой, с угловой крышкой, для дверей открывающихся от себя (не показано), с розеткой на внутренней стороне и неподвижной ручкой-кноб на внешней стороне. С розетками, изготовлен под европрофильный цилиндр. Может применяться в комбинации с ответной частью с электромеханической защёлкой:

Арт.№ 05.222/05.223,
Арт.№ 05.234/05.235

Длина центральной шины
800-1200 мм

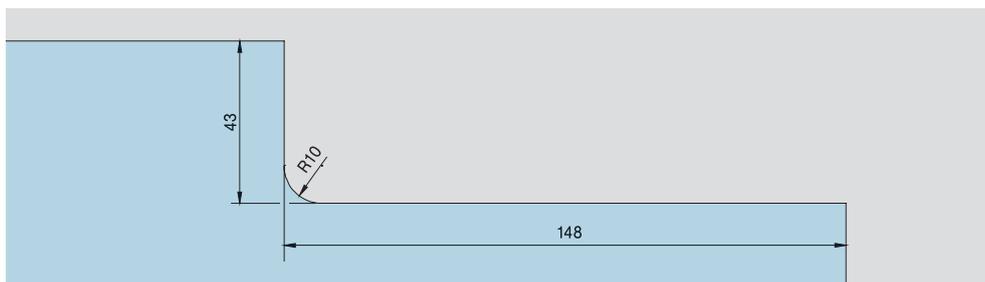
Длина центральной шины до
799 мм

Арт. No. *05.246 / 05.247

Арт. No. *05.248 / 05.249
Вес в кг/м:
алюминий 7.500

* Левый/правый, соответствует стороне крепления.

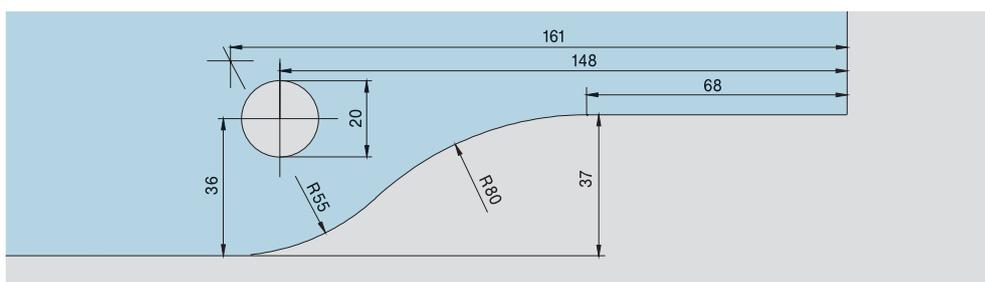
ПОДГОТОВКА СТЕКОЛ ПОД ЗАМКИ



US 10

Угловые замки
Арт. No. 03.206, 03.285,
03.287, 03.288, 03.340

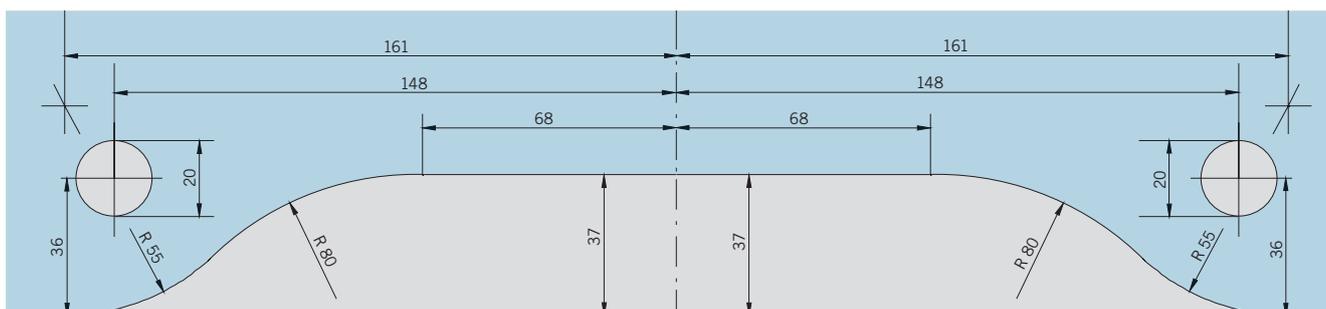
Масштаб 1 : 2



GK 30 (PT 30)

Ответная часть замка для
фрамуги
Арт. No. 03.230, 03.234,
03.235

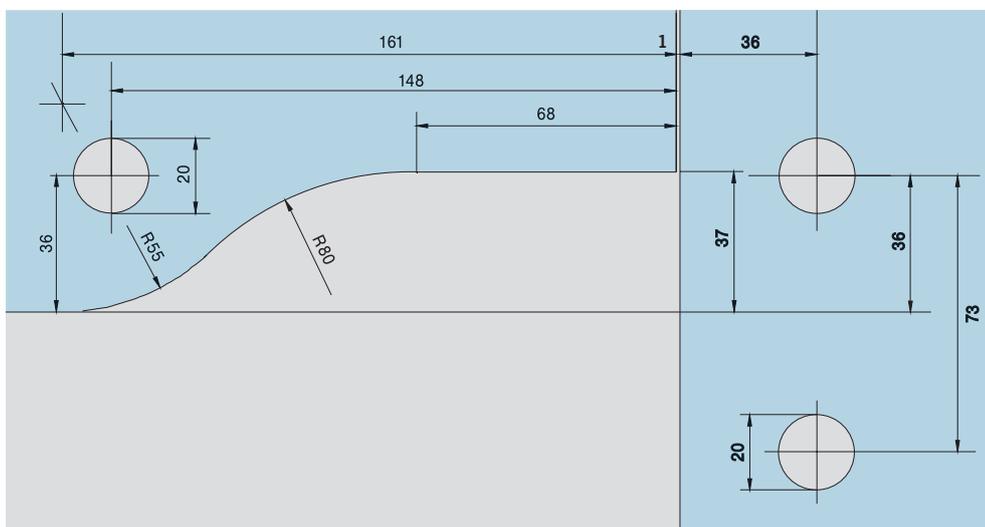
Масштаб 1 : 2



GK 20

Двойная ответная часть
замка для фрамуги
Арт. No. 03.245, 03.246,
03.247

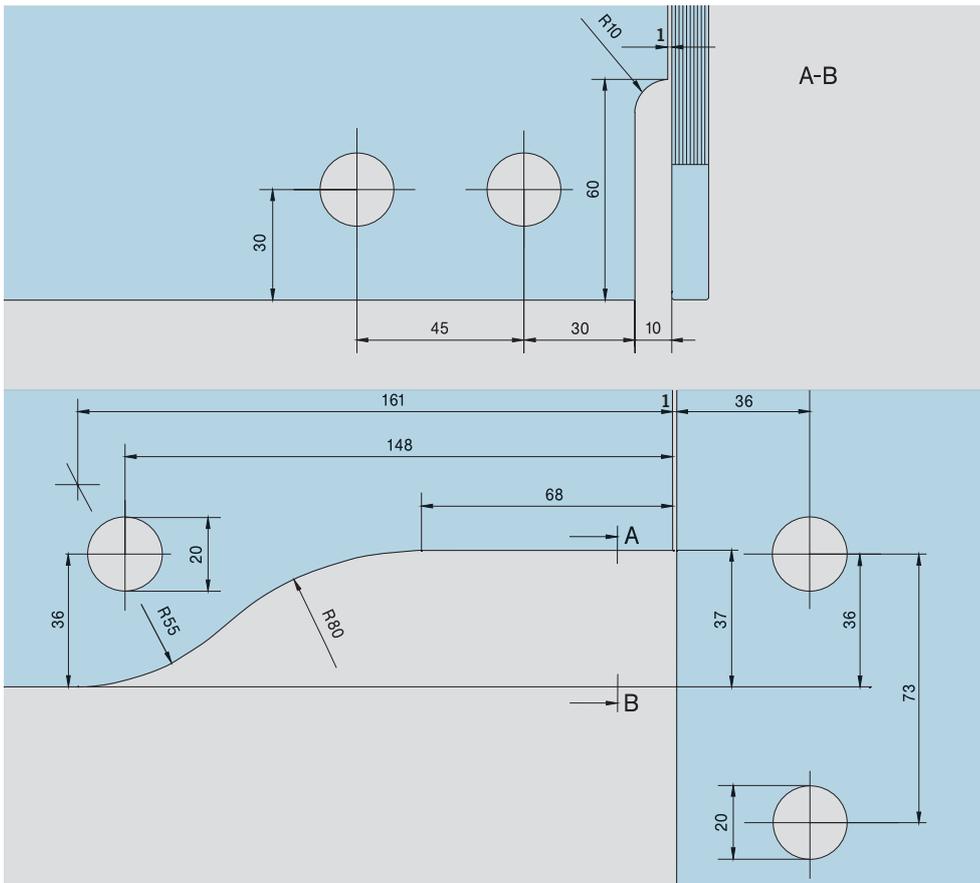
Масштаб 1 : 2



GK 40 (PT 40)

Ответная часть замка для
фрамуги и боковой панели
Арт. No. 03.250, 03.254,
03.255

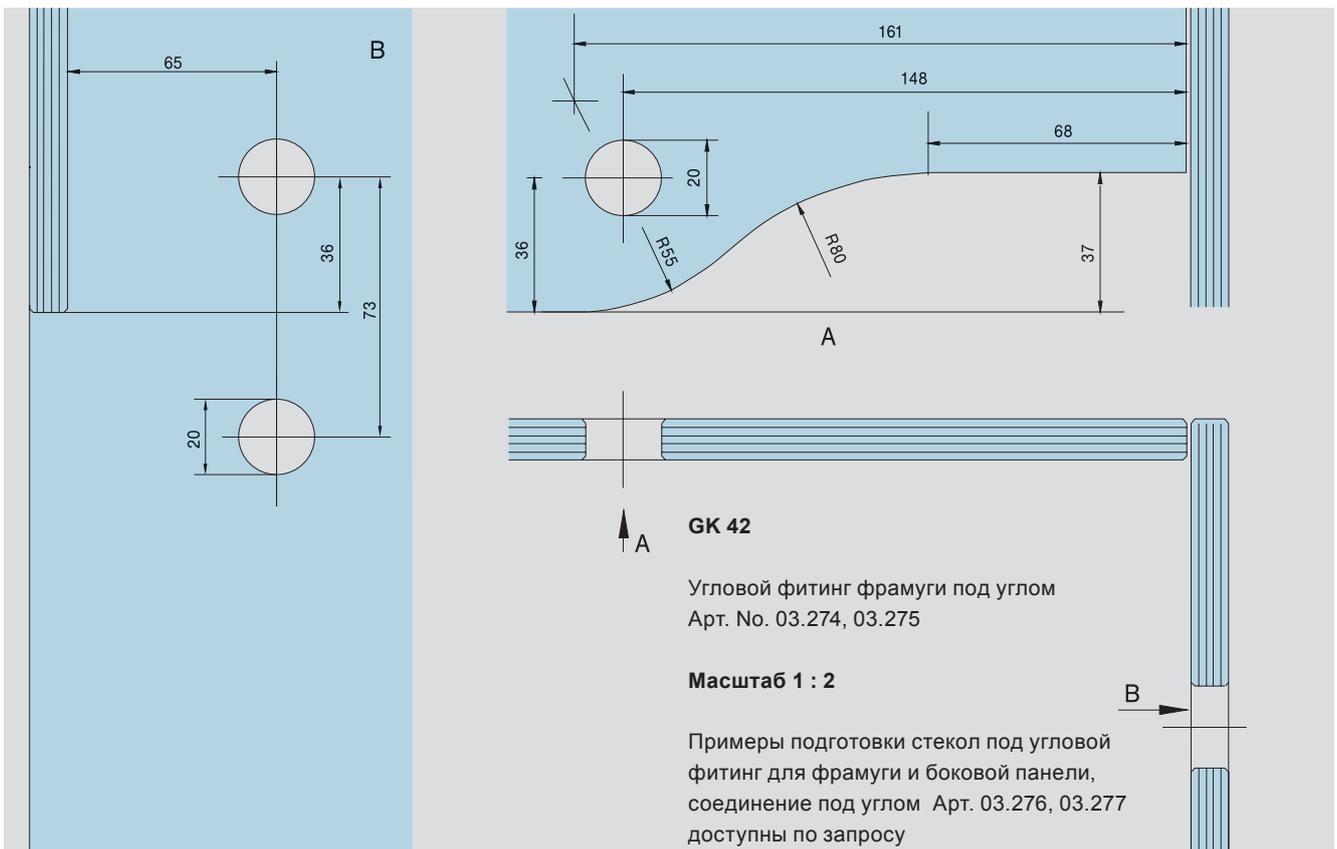
Масштаб 1 : 2



GK 41

Ответная часть замка с
ребром жесткости
Арт. No. 03.193, 03.194

Масштаб 1 : 2

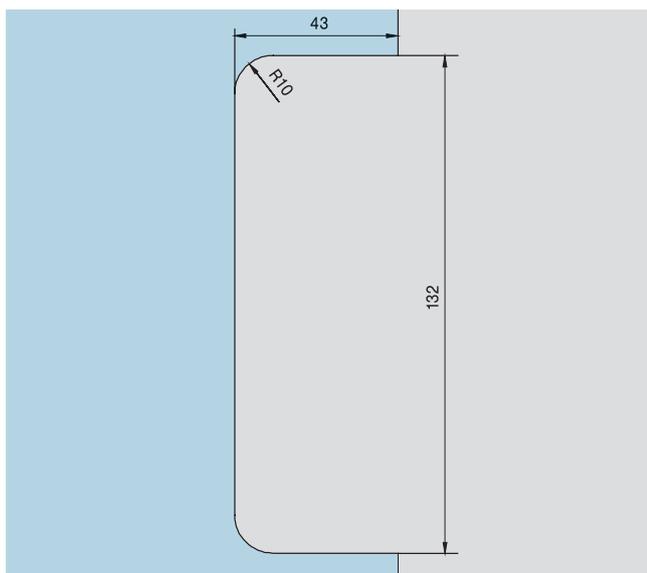


GK 42

Угловой фитинг фрамуги под углом
Арт. No. 03.274, 03.275

Масштаб 1 : 2

Примеры подготовки стекол под угловой
фитинг для фрамуги и боковой панели,
соединение под углом Арт. 03.276, 03.277
доступны по запросу

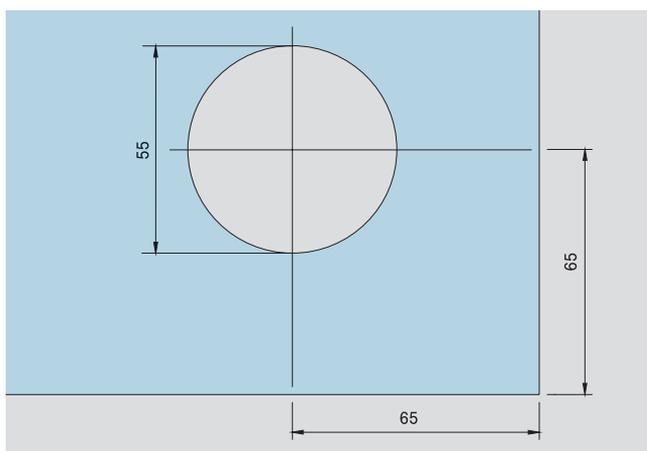


US 20, GK 50

Центральный замок
 Арт. No. 03.215, 03.289,
 03.290, 03.345
 И ответная часть под
 центральный замок
 Арт. No. 03.224

Масштаб 1 : 2

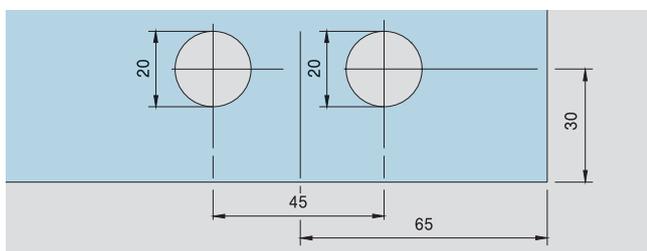
ПОДГОТОВКА СТЕКОЛ ПОД УГЛОВЫЕ, ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ЗАМКИ И ОТВЕТНЫЕ ЧАСТИ К ЗАМКАМ, ТРЕБУЮЩИХ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ



Угловые замки

Арт. No. 05.100, 05.103,
 05.105, 05.116, 05.117, 05.118,
 05.119

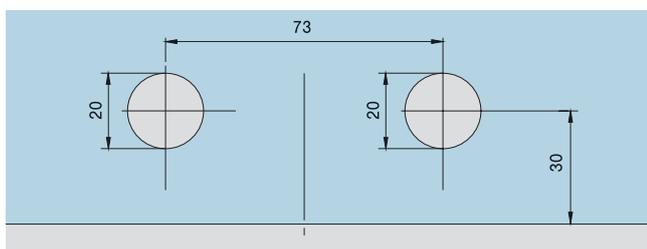
Масштаб 1 : 2



Ответные части

Арт. No. 05.108, 05.109

Масштаб 1 : 2

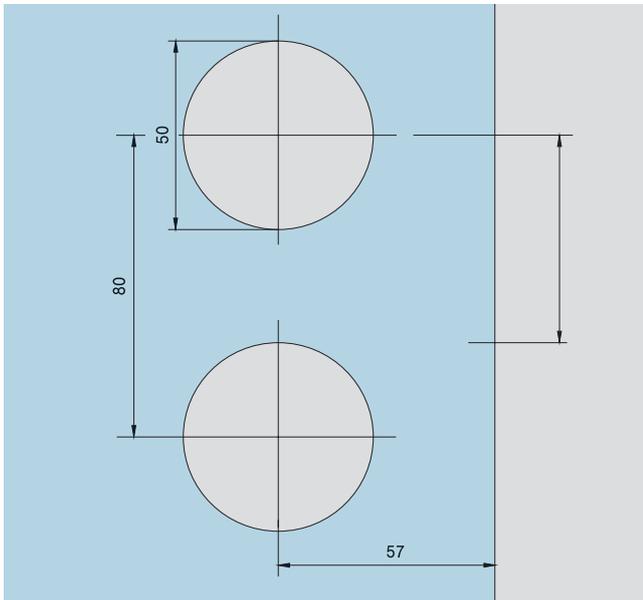


Ответные части

Арт. No. 05.110, 05.111

Масштаб 1 : 2

ПОДГОТОВКА СТЕКОЛ ПОД ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ЗАМКИ И ОТВЕТНЫЕ ЧАСТИ К ЗАМКАМ, ТРЕБУЮЩИХ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ



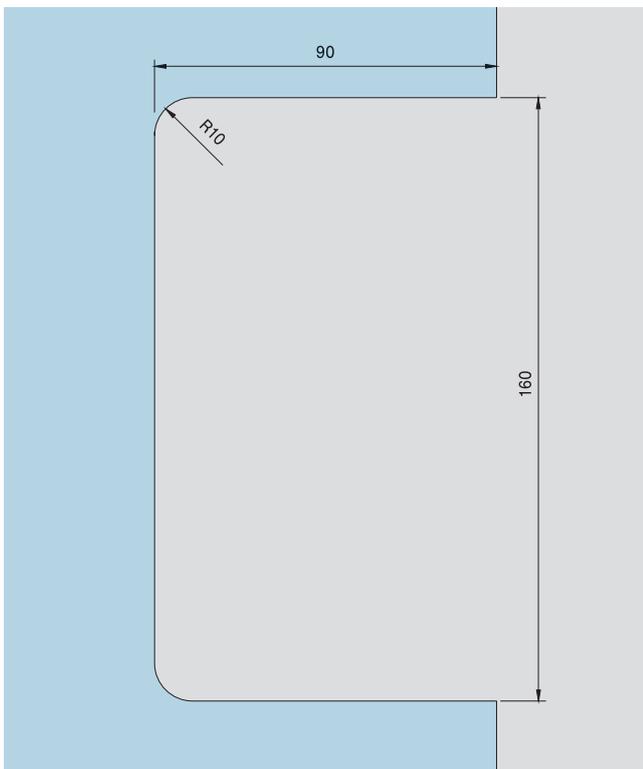
Угловые замки

Арт. No. 11.216, 11.217,
11.220, 11.221, 11.224, 11.225,
11.250, 11.251, 11.252, 11.253,
11.254, 11.255

Ответные части центральных замков

Арт. No. 11.206, 11.207,
11.218, 11.219, 11.222, 11.223

Масштаб 1 : 2



Центральные замки с функцией ночной защелки, с крюковым ригелем и ответные части

Арт. No. 05.200, 05.201,
05.202, 05.210, 05.211,
05.212, 05.213

Масштаб 1 : 2

АКСЕССУАРЫ

Основная информация

134

Напольные подшипники, ответная пластина, ответные части в пол

135

Верхние подшипники, оси

136

Крепежи к стене, цилиндры

138

Профили, крепежи для ручки, ручки-скобы

139

Зажимные фитинги

143

Universal уплотнители

145

Профильная система, П-образный профиль

146

Аксессуары для дверных доводчиков

154

Информация по безопасности

157



СОВЕРШЕНСТВО В ДЕТАЛЯХ

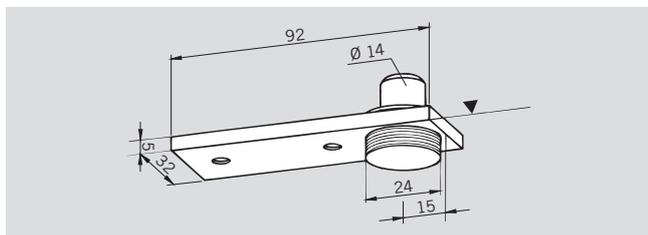
Оригинальные аксессуары для фитингов, дверных направляющих и замков соответствуют ассортименту продукции системы крепления стекол DORMA-Glas и являются доступными по поставке.

Аксессуары идеально дополняют ассортимент фурнитуры DORMA-Glas и оптимизируют техническое совершенство и экономическую эффективность любого типа систем с использованием закалённого стекла.

Помимо функциональных компонентов, таких как специальные напольные оси – включая модели для

влажных помещений – DORMA также предлагает выбор соответствующих аксессуаров для обеспечения безопасности. Их установка позволяет повысить исключительную функциональную эффективность, надёжность и длительность срока службы фурнитуры DORMA-Glas.

НАПОЛЬНЫЕ ПОДШИПНИКИ, ОТВЕТНАЯ ПЛАСТИНА, ОТВЕТНЫЕ ЧАСТИ В ПОЛ

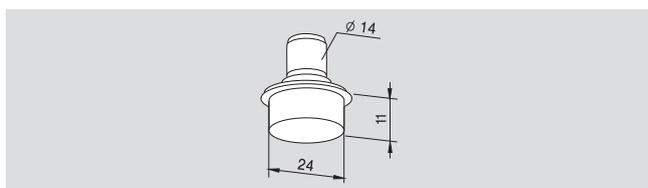


Напольная ось

С осью 14 мм
и декоративной пластиной;
регулируемая по высоте
5 мм
Макс. вес двери 100 кг

Арт. No. 01.106

Вес в кг:
алюминий 0.155
латунь 0.170
нерж. сталь 0.169

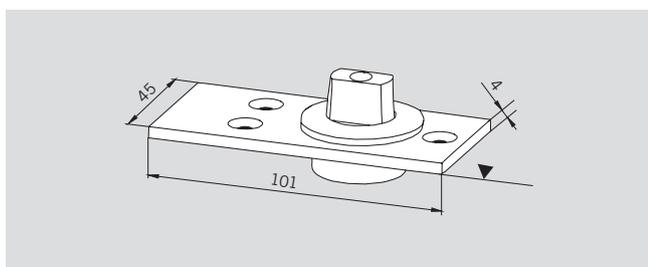


Напольная ось

С осью 14 мм
и штифтом 24 мм
Макс. вес двери 100 кг

Арт. No. 01.107

Вес в кг: 0.078



Напольная ось

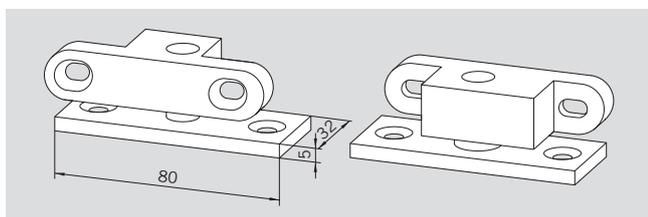
со шпинделем DORMA
(удлиненные шпиндели по
запросу),
макс. вес двери 200 кг
В отделке нержавеющая
сталь,
Макс. вес двери 200 кг

Арт. No. 04.602

Вес в кг: 0.254

Арт. No. 04.603

Вес в кг: 0.256

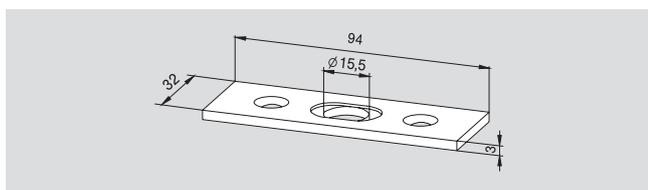


Влагостойкая вставка для фитингов серии Universal с осью

Для влажных помещений, с
вставкой под Universal, для
монтажа на поверхность
пола,
Макс. вес двери 80 кг

Арт. No. 01.137

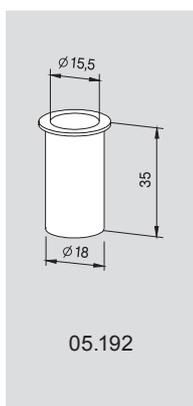
Вес в кг: 0.195



Ответная пластина под
замок, нержавеющая сталь,
регулируемая ± 5 мм

Арт. No. 05.190

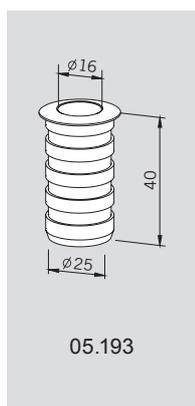
Вес в кг: 0.048



Ответная часть в пол,
оцинкованная,
под ригель замка

Арт. No. 05.192

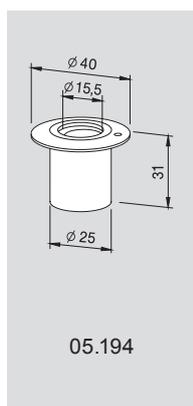
Вес в кг: 0.020



Ответная часть в пол,
алюминий, с защитой от
грязи

Арт. No. 05.193

Вес в кг: 0.026

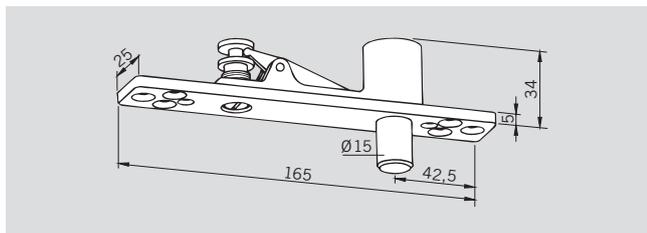


Гнездо-эксцентрик,
оцинкованный, с
регулируемой пластиковой
вставкой

Арт. No. 05.194

Вес в кг: 0.020

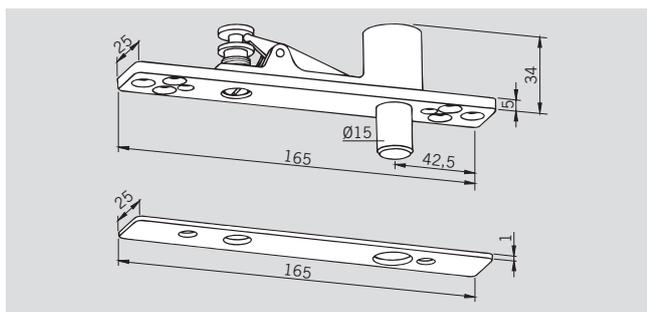
ВЕРХНИЕ ПОДШИПНИКИ, ОСИ



PT 21 рамный блок с выдвигной осью 15 мм

Арт. No. 01.117

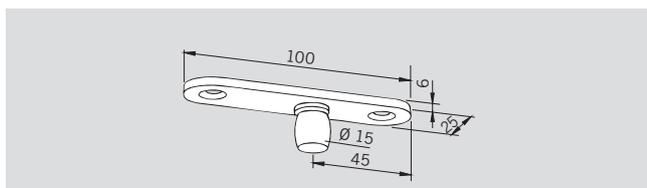
Вес в кг: 0.335



PT 21 рамный блок с выдвигной осью 15 мм, с декоративной пластиной

Арт. No. 01.118

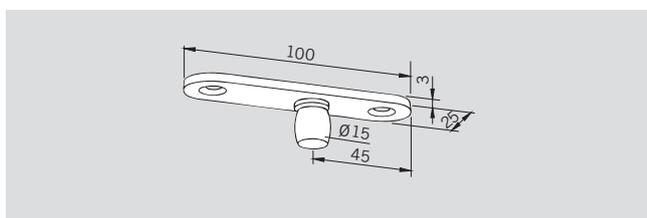
Вес в кг: 0.345



PT 24, верхняя ось 15 мм с крепежной пластиной толщина 6 мм, интегрируется в потолок

Арт. No. 01.116

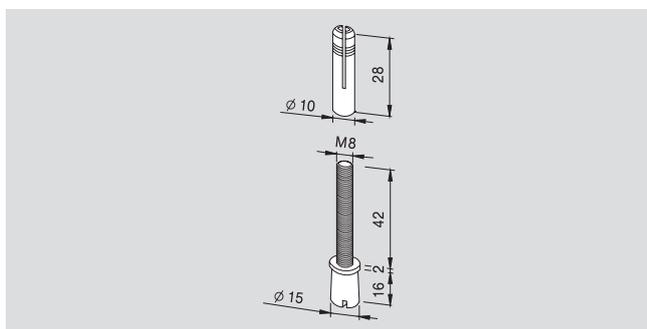
Вес в кг: алюминий 0.058



PT 24, верхняя ось 15 мм с крепежной пластиной, толщина 3 мм, крепится к потолку

Арт. No. 01.123

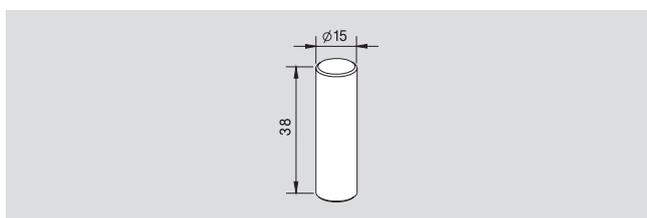
Вес в кг: алюминий 0.042
нерж. сталь 0.074



PT 24, верхняя ось 15 мм с анкером

Арт. No. 01.115

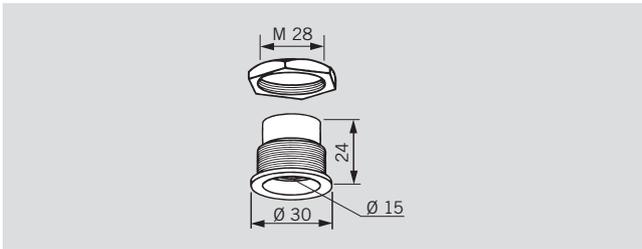
Вес в кг: 0.044



Переходной штифт
Для соединения фитинга и шины

Арт. No. 04.601

Вес в кг: 0.050

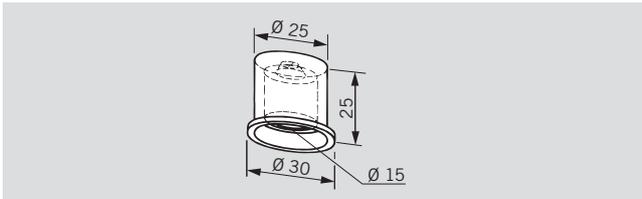


Верхняя ось

под шарнирный стержень 15 мм, никелированная латунь, для установки в раму или в потолок

Арт. No. 01.129

Вес в кг: 0.065

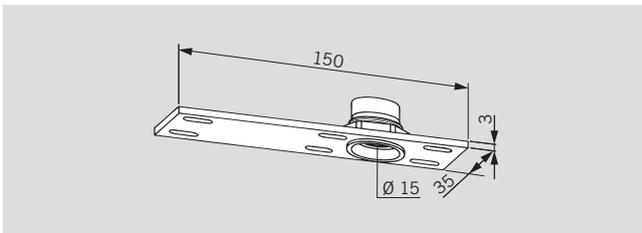


Верхняя ось

под шарнирный стержень 15 мм, алюминиевая, для установки в раму или в потолок

Арт. No. 01.130

Вес в кг: 0.018

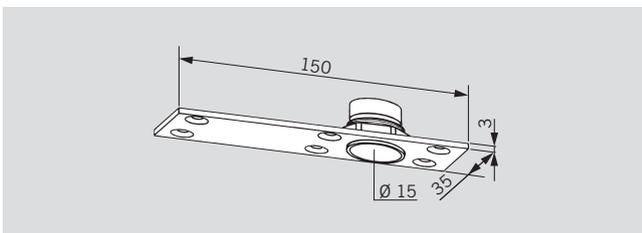


Верхняя ось

под шарнирный стержень 15 мм, со стальной крепежной пластиной

Арт. No. 01.131

Вес в кг: 0.160



Верхняя ось

под шарнирный стержень 15 мм, с алюминиевой крепежной пластиной

Арт. No. 01.132

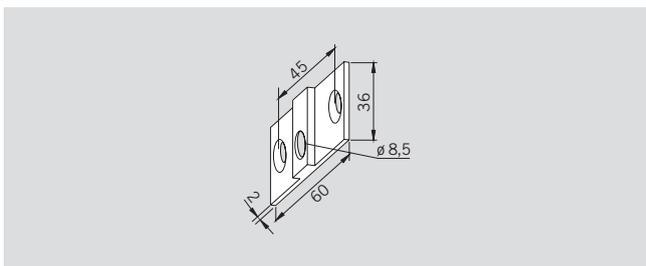
Вес в кг: 0.099



Комбинация BEYOND и DORMA BTS

(дверной доводчик из дивизиона Дорма дверная техника) с напольным доводчиком BTS, расположение оси означает, что доводчик необходимо утапливать в стену либо должна быть выполнена соответствующая подготовка стеклянного бокового экрана (смотрите чертеж). Высота выреза паза в стекле должна соответствовать расположению установки и способом, с помощью которых зафиксирован боковой экран.

КРЕПЕЖИ К СТЕНЕ И ЦИЛИНДРЫ



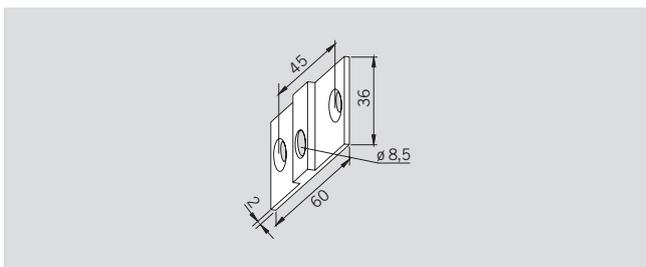
Крепежная пластина

Для углового фитинга фрамуги РТ 30 и ответной части замка для фрамуги GK 30

В нержавеющей стали не производится, поставляется латунь с покрытием матовый хром.

Арт. No. 03.128

Вес в кг:
алюминий 0.016
латунь 0.038



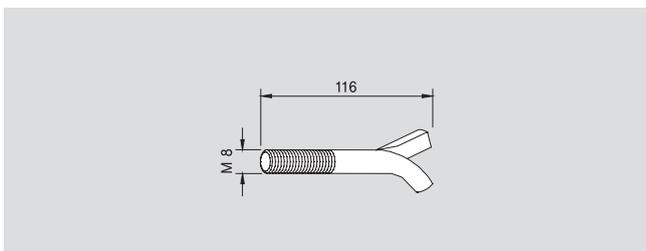
Крепежная пластина

для углового фитинга фрамуги EP и EA

В нержавеющей стали не производится, поставляется латунь с покрытием матовый хром.

Арт. No. 01.127

Вес в кг:
алюминий 0.019
латунь 0.045

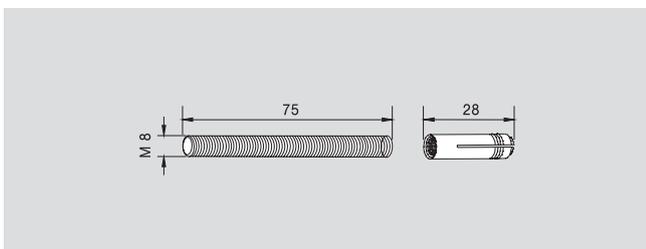


Стеновой анкер

С резьбой М 8 для углового фитинга фрамуги

Арт. No. 01.133

Вес в кг: 0.040

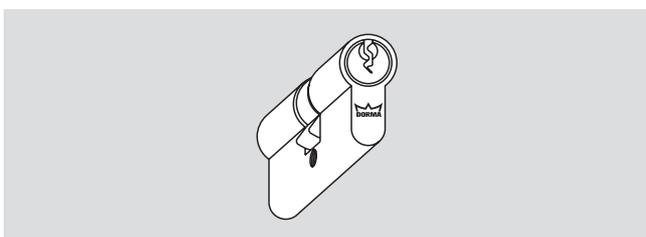


Крепежная шпилька

Со стеновым анкером для углового фитинга фрамуги

Арт. No. 01.134

Вес в кг: 0.032

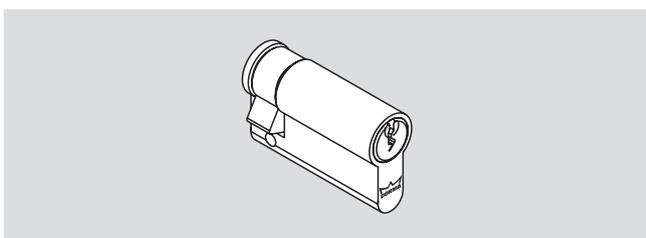


Европрофильный цилиндр
длина 61 мм, каждый цилиндр со своим набором ключей, с логотипом DORMA

Арт. No. 05.001

Европрофильный цилиндр
длина 61 мм, возможность заказа нескольких цилиндров с одинаковыми ключами, с логотипом DORMA

Арт. No. 05.002



Европрофильный полуцилиндр

длина 31 мм, каждый цилиндр со своим набором ключей, с логотипом DORMA

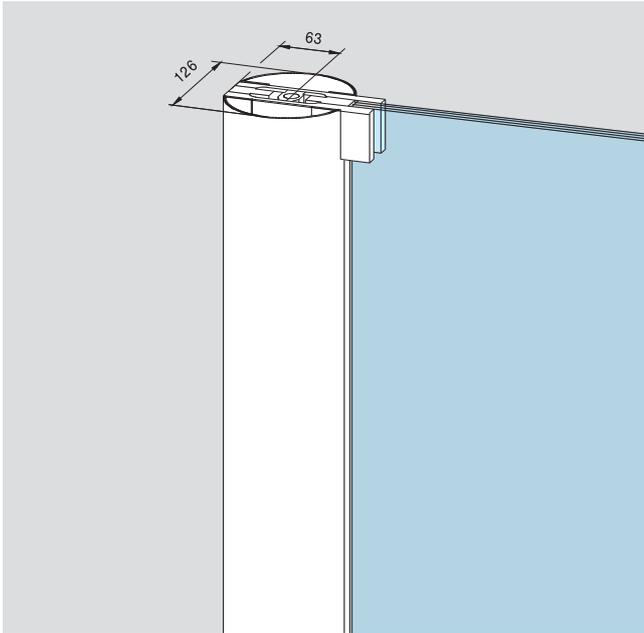
Арт. No. 05.003

Европрофильный полуцилиндр

длина 31 мм, возможность заказа нескольких цилиндров с одинаковыми ключами, с логотипом DORMA

Арт. No. 05.004

ПРОФИЛИ



Круглый алюминиевый профиль

для дверей "без защемлений" с осью 65 мм, состоящий из 2 частей, подготовленных для фитингов Universal или дверных шин (высота шин 76,5 мм или 100 мм)

Пожалуйста, укажите:

- Высоту панели (не более 2500 мм, более высокие панели поставляются под заказ)

-Необходимую подготовку профиля для нижних и верхних фитингов

Фиксированной длины
Складская длина 6000 мм
(не подготовленный)

Складская длина 3000 мм
(не подготовленный)

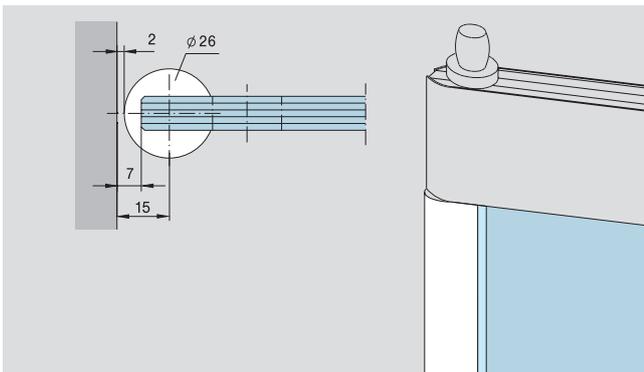
Арт. No. 03.380

Арт. No. 03.381

Арт. No. 03.382

Вес в кг/м:

алюминий 4.744



Закругленный профиль

защиты кромки стекла для фитингов со смещением оси 15/18 мм. Для дверей "без защемлений"

(устанавливается на кромку стекла), акрил.

Фиксированная длина до 4500 мм

(Пожалуйста, укажите высоту двери в заказе)

Длина 2250 мм

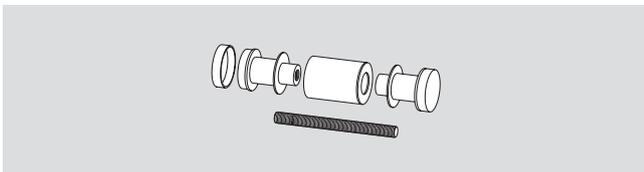
Арт. No. 01.230

Арт. No. 01.231

Вес в кг/м:

0.408

КРЕПЕЖИ ДЛЯ РУЧКИ, РУЧКИ-СКОБЫ

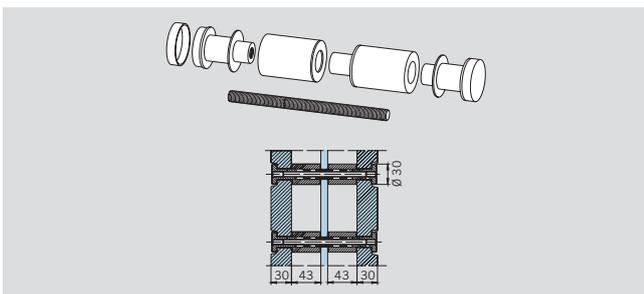


Крепеж для односторонней ручки, необходимо отверстие в стекле \varnothing 20 мм

Арт. No. 13.001

Вес в кг:

алюминий 0.135

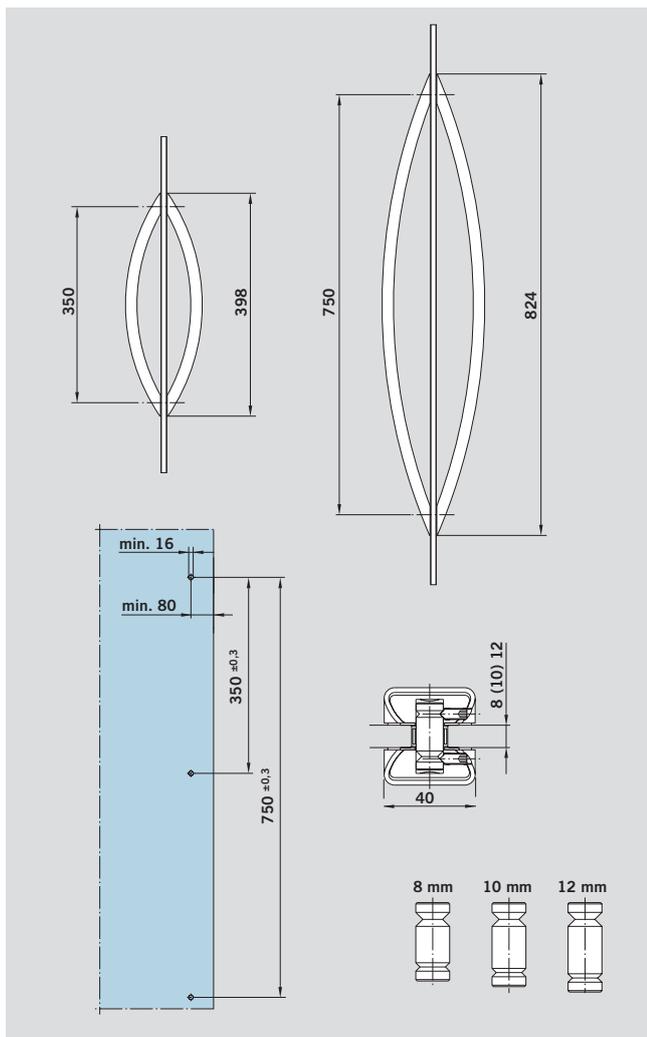


Крепеж для двухсторонней ручки, необходимо отверстие в стекле \varnothing 20 мм

Арт. No. 13.002

Вес в кг:

алюминий 0.249

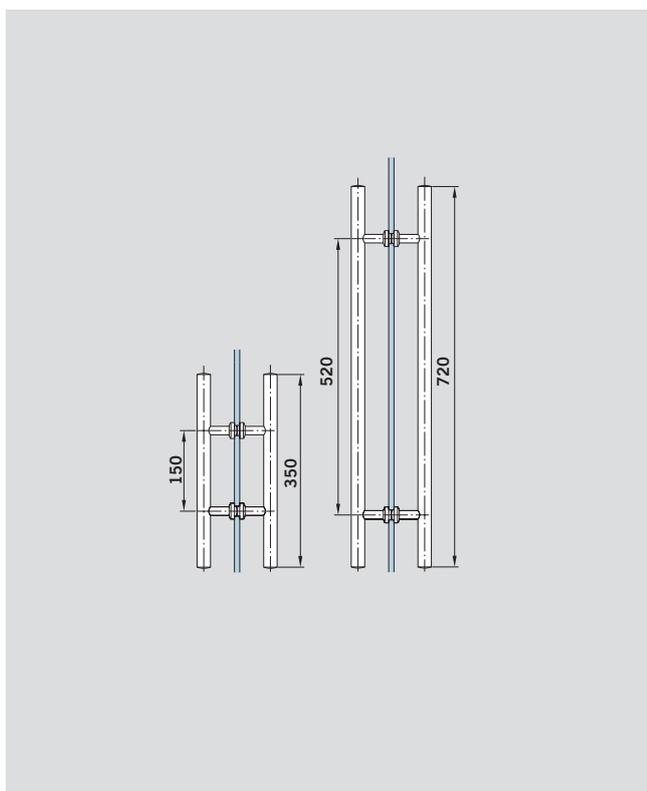


Ручка-скоба ARCOS
двухсторонняя, длина 350 мм, с двумя точками крепления, под стекло толщиной 8, 10, 12 мм

Арт. No. 26.500
Вес в кг:
алюминий 1.660

Ручка-скоба ARCOS
двухсторонняя, длина 750 мм, с двумя точками крепления, под стекло толщиной 8, 10, 12 мм

Арт. No. 26.510
Вес в кг:
алюминий 3.260



Ручка-скоба
двухсторонняя, длина 350 мм, с двумя точками крепления, под стекло толщиной 8, 10, 12 мм

Матовая нержавеющая сталь

Арт. No. 21.267
Вес в кг:
нерж. сталь 1,254

Алюминий

Арт. No. 03.400
Вес в кг:
алюминий 1,326

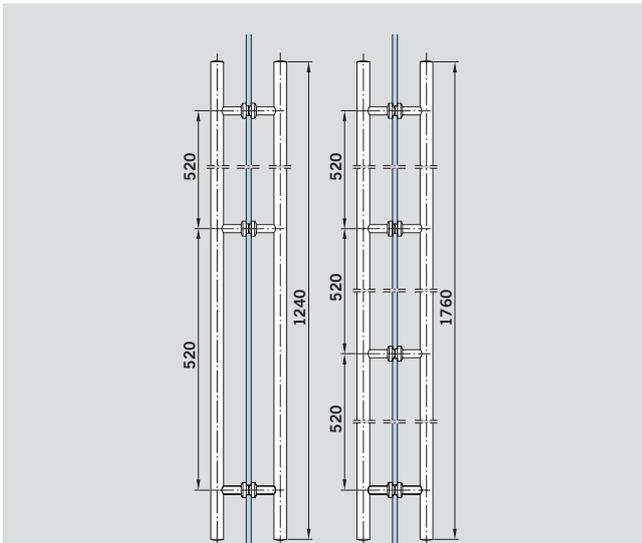
Ручка-скоба
двухсторонняя, длина 720 мм, с двумя точками крепления, под стекло толщиной 8, 10, 12 мм

Матовая нержавеющая сталь

Арт. No. 21.270
Вес в кг:
нерж. сталь 1,947

Алюминий

Арт. No. 03.402
Вес в кг:
алюминий 2,423



Ручка-скоба

двухсторонняя, длина 1240 мм,
с тремя точками крепления, под стекло толщиной 8, 10, 12 мм

Матовая нержавеющая сталь

Арт. No. 21.273

Вес в кг:
нерж. сталь 3.400

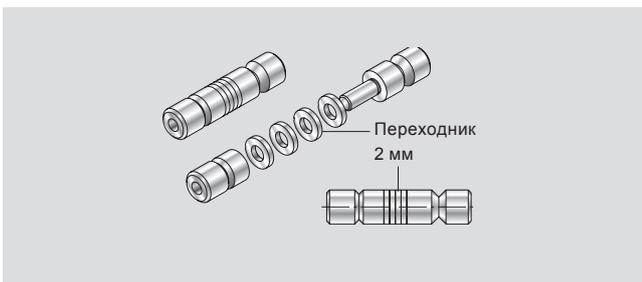
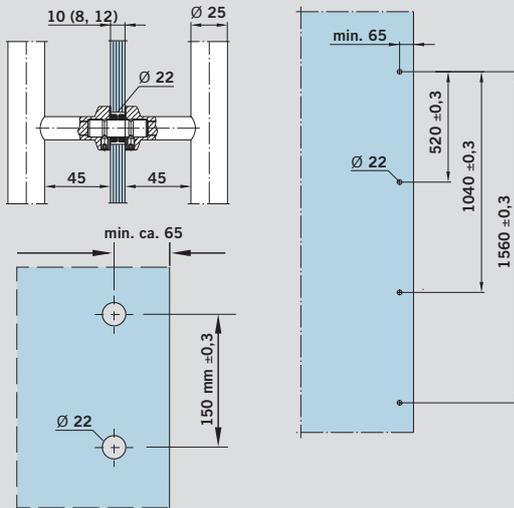
Ручка-скоба

двухсторонняя, длина 1760 мм, с четырьмя точками крепления, под стекло толщиной 8, 10, 12 мм

Матовая нержавеющая сталь

Арт. No. 21.276

Вес в кг:
нерж. сталь 5.000



Переходник для ручки-скобы или ручки-кноба под стеклянную дверь

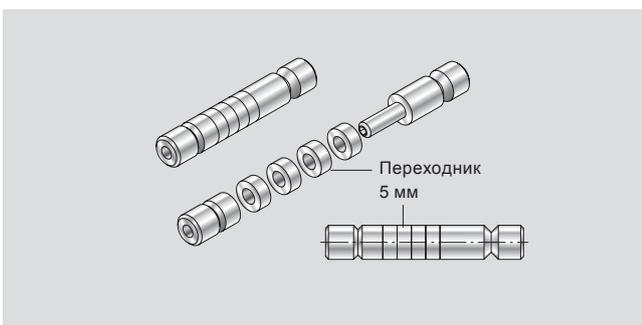
толщиной 13,5-21,5 мм.

Матовая нержавеющая сталь

Арт. No. 21.285

Для толщины двери 13,5 мм
Для толщины двери 15 мм
Для толщины двери 17,5 мм
Для толщины двери 19 мм

без шайбы
с 1 шайбой
с 2 шайбами
с 3 шайбами



Переходник для ручки-скобы или ручки-кноба под деревянную дверь

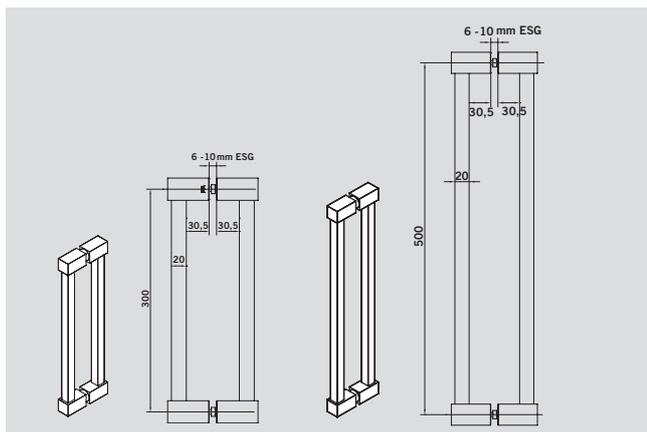
толщиной 20-40 мм

Матовая нержавеющая сталь

Арт. 21.286

Для толщины двери 20 мм
Для толщины двери 25 мм
Для толщины двери 30 мм
Для толщины двери 35 мм
Для толщины двери 40 мм

без шайбы
с 1 шайбой
с 2 шайбами
с 3 шайбами
с 4 шайбами



Ручка-скоба "Square",
алюминий,
двухсторонняя, для стекла
толщиной 8-10 мм

Длина 300 мм, две точки
крепления

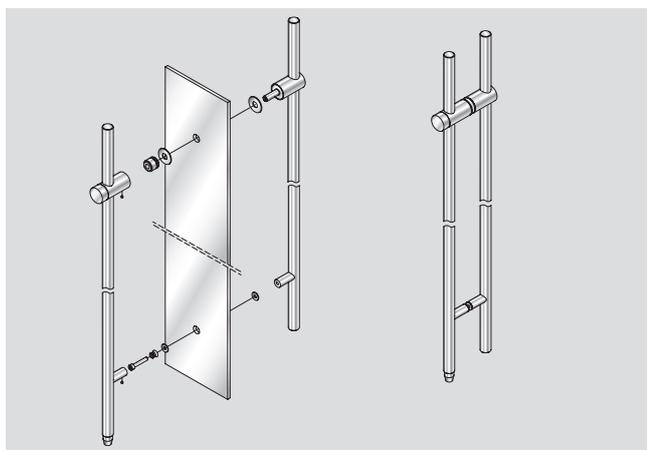
Арт. No. 75.084

Вес в кг: 1.174

Длина 500 мм, две точки
крепления

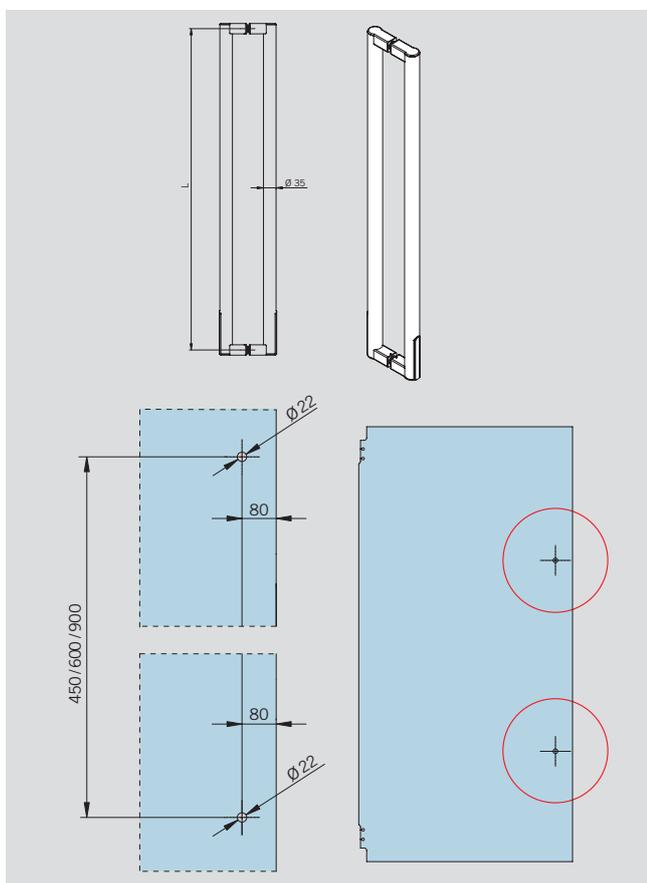
Арт. No. 75.085

Вес в кг: 1.605



**Запирающаяся
ручка-скоба двусторонняя,**
для стекла толщиной 6-16
мм, длина 1225 мм, две
точки крепления, в
комплекте с запирающим
устройством и цилиндром.

Арт. No. 21.279



Ручка-скоба "Beyond",
двухсторонняя, для стекла
толщиной 10 и 12 мм, две
точки крепления

Длина (L) 450 мм

Арт. No. 30.300

Длина (L) 600 мм

Арт. No. 30.305

Длина (L) 900 мм

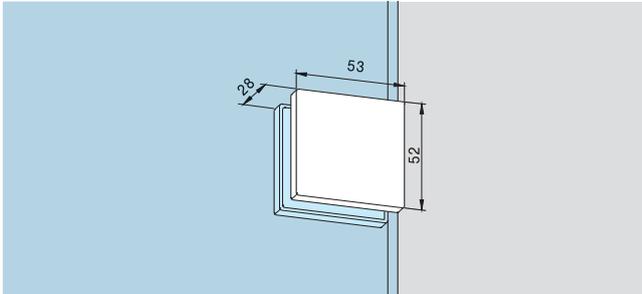
Арт. No. 30.310

ЗАЖИМНЫЕ ФИТИНГИ

Важная информация:

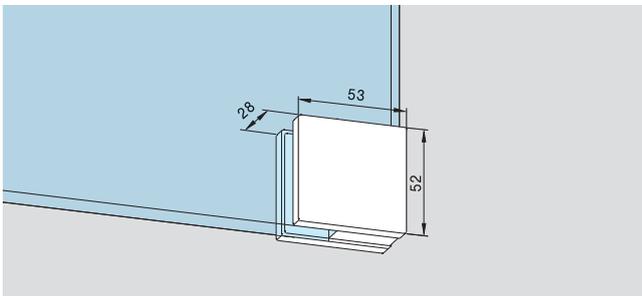
При установке на стекло не превышайте предписанный момент затяжки. Момент затяжки крепежных винтов 15 Nm (M 6 = Размер торцевого шестигранного ключа 5).

Нагрузка на каждый из прижимных фитингов составляет 20 кг.



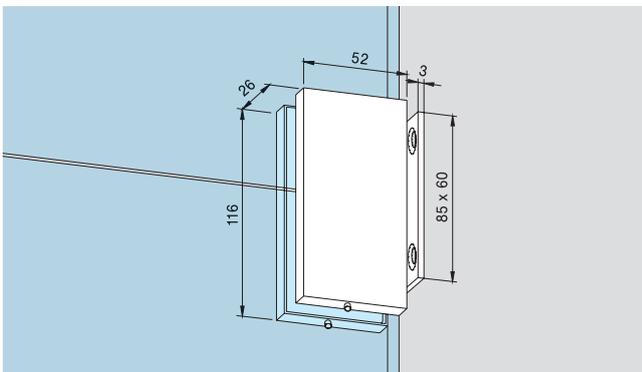
PT 90 Фитинг стекло-стена **Арт. No. 07.021**

Вес в кг:	
алюминий	0.120
латунь	0.160
нерж. сталь	0.155



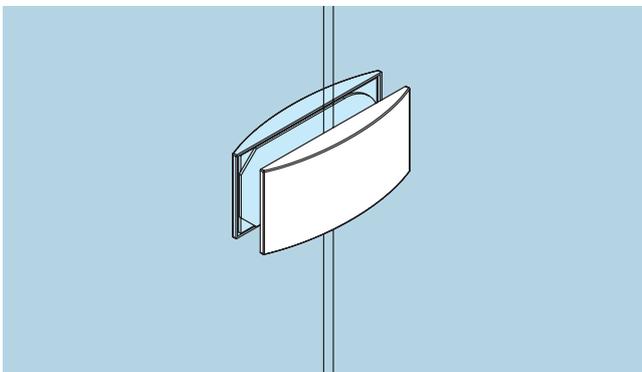
PT 91 Угловой фитинг **Арт. No. 07.023**

Вес в кг:	
алюминий	0.120
латунь	0.160
нерж. сталь	0.155



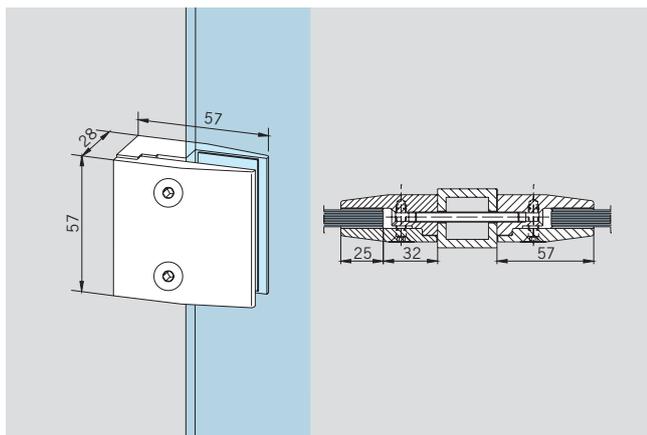
Соединитель стекло-стена **Арт. No. 01.153**
С крепежной пластиной

Также подходит для стекла 12 м	
Вес в кг:	
алюминий	0.313
нерж. сталь	0.376



Соединитель фрамуги и боковой панели **Арт. No. 12.536**

Подготовку стекла смотрите страницу 31	
Вес в кг:	
алюминий	0.146

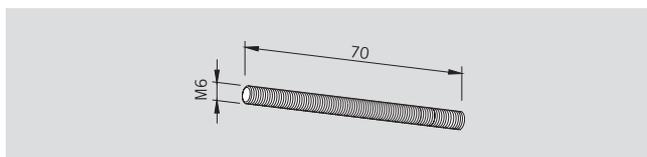


Зажимной фитинг с крепежным винтом М 6

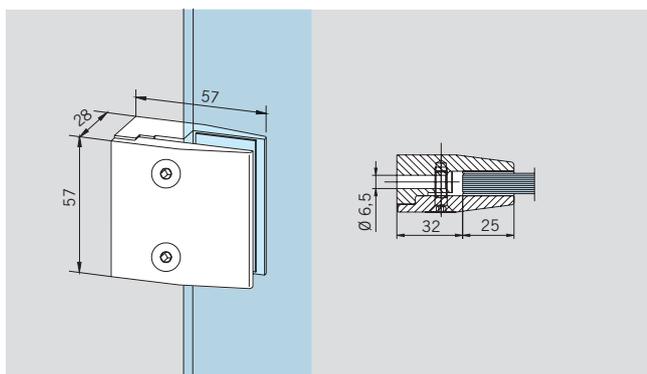
Для стекла 8 мм: **Арт. No. 07.008**
 Вес в кг:
 алюминий 0.185

Для стекла 10 мм: **Арт. No. 07.009**
 Вес в кг:
 алюминий 0.181

Для стекла 12 мм: **Арт. No. 07.010**
 Вес в кг:
 алюминий 0.180



Шпилька
 М 6х70 мм, оцинкованная **Арт. No. 07.020**
 Вес в кг:
 алюминий 0.012

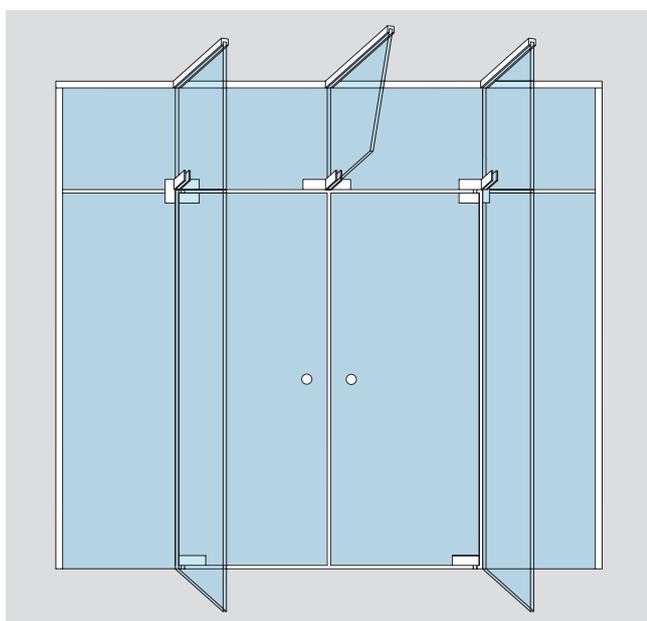


Зажимной фитинг, алюминий, с отверстием под крепежный винт М 6

Для стекла 8 мм: **Арт. No. 07.037**
 Для стекла 10 мм: **Арт. No. 07.038**
 Для стекла 12 мм: **Арт. No. 07.039**

Вес в кг:
 алюминий 0.180

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И СПОСОБ УСТАНОВКИ РЕБЕР ЖЕСТКОСТИ



Информацию о ребрах жесткости смотрите страницы 12–17 и 21. Остальные типы сборок по запросу.

В фитингах для ребер жесткости и угловых соединителях не предусмотрено крепление. Фрамуги, боковые панели и ребра жесткости должны быть надежно прикреплены к потолку с помощью соединяющих настенных профилей DORMA или подобных систем.

КОМПЛЕКТЫ УПЛОТНИТЕЛЕЙ UNIVERSAL

Комплекты уплотнителей для стекла толщиной 12 мм

для РТ10/20/22/29/30/ГК30	Арт. No. 03.900
для US 10/20/ГК50	Арт. No. 03.901
для РТ40/41/42/ГК40/41/42	Арт. No. 03.902
для РТ51	Арт. No. 03.903
для РТ60/61/62	Арт. No. 03.904
для РТ70/71	Арт. No. 03.905
для РТ80/81	Арт. No. 03.906
для РТ80 укороченный	Арт. No. 03.907
для РТ90/91	Арт. No. 03.908
для соединительного фитинга 01.153	Арт. No. 03.909
для фитинга 03.198, для фитинга с осью 15 мм 01.200/ 01.201, 01.210/ 01.220	Арт. No. 03.910
для фитинга фрамуги с осью 15 мм 01.240/ 01.245	Арт. No. 03.911

Комплекты уплотнителей для стекла толщиной 8 мм

для РТ10/20/22/29/30/ГК30	Арт. No. 03.920
для US 10/20/ГК50	Арт. No. 03.921
для РТ40/41/42/ГК40/41/42	Арт. No. 03.922
для РТ51	Арт. No. 03.923
для РТ60/61/62	Арт. No. 03.924
для РТ70/71	Арт. No. 03.925
для РТ80/81	Арт. No. 03.926
для РТ80 укороченный	Арт. No. 03.927
для РТ90/91	Арт. No. 03.928
для соединительного фитинга 01.153	Арт. No. 03.929
для фитинга 03.198	Арт. No. 03.930

СИСТЕМА БАЗОВОГО ЗАЖИМНОГО ПРОФИЛЯ WCR 40

Состоит из базового профиля с отверстиями (с шагом 300 мм), прижимных клипс с крепежными винтами и уплотнителем.

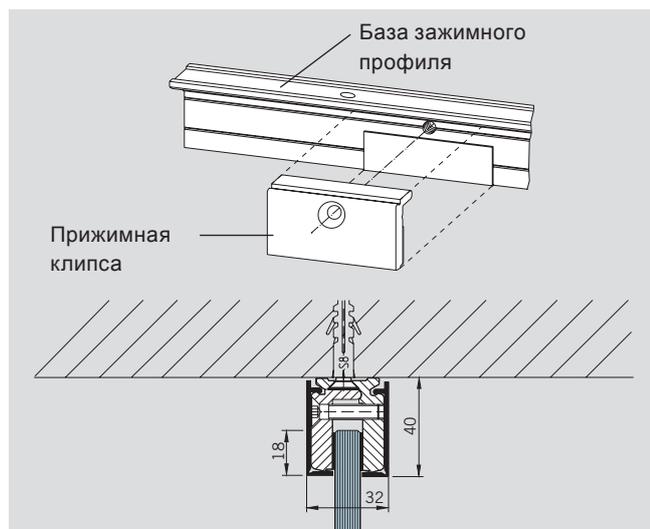
Назначение:

Например, установка по периметру цельностеклянной перегородки с креплением к потолку/полу/стене.

Профиль с несущей способностью предотвращает выпадения стекла за счет крепления прижимных фитингов через отверстия в стекле.

Нагрузка на каждую прижимную клипсу составляет 15 кг, затягивание крепежных винтов 15 Nm

(M 6 = Размер торцевого шестигранного ключа 4).



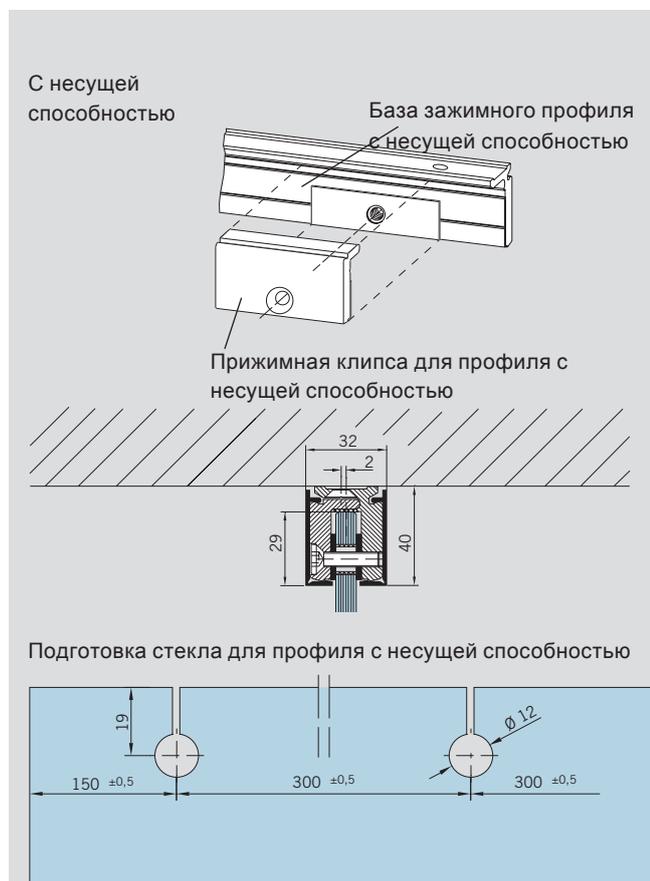
База зажимного профиля, складская длина 6000 мм

Для стекла 8 мм:	Арт. No. 07.042
Для стекла 10 мм:	Арт. No. 07.001
Для стекла 12 мм:	Арт. No. 07.002
Для стекла 12,7 мм:	Арт. No. 07.045
Для стекла 13,5 мм:	Арт. No. 07.046
Для стекла 15 мм:	Арт. No. 07.047
Для стекла 17 мм:	Арт. No. 07.048
Для стекла 19 мм:	Арт. No. 07.049

С несущей способностью

Для стекла 8 мм:	Арт. No. 07.060
Для стекла 10 мм:	Арт. No. 07.061

Вес в кг/м:
алюминий 1.200



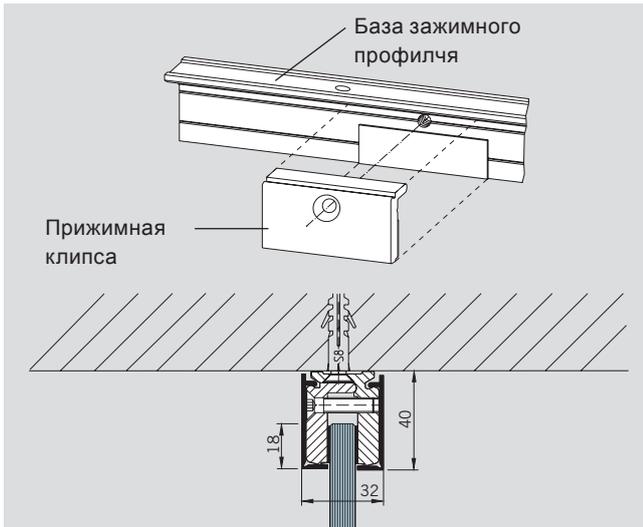
База зажимного профиля, фиксированной длины

Для стекла 8 мм:	Арт. No. 07.050
Для стекла 10 мм:	Арт. No. 07.051
Для стекла 12 мм:	Арт. No. 07.052
Для стекла 12,7 мм:	Арт. No. 07.055
Для стекла 13,5 мм:	Арт. No. 07.056
Для стекла 15 мм:	Арт. No. 07.057
Для стекла 17 мм:	Арт. No. 07.058
Для стекла 19 мм:	Арт. No. 07.059

С несущей способностью

Для стекла 8 мм:	Арт. No. 07.066
Для стекла 10 мм:	Арт. No. 07.067

Вес в кг/м:
алюминий 1.200



Зажимная клипса,
длина 60 мм,
с винтом и уплотнителем

Для стекла 8 мм:
Для стекла 10 мм:
Для стекла 12 мм:

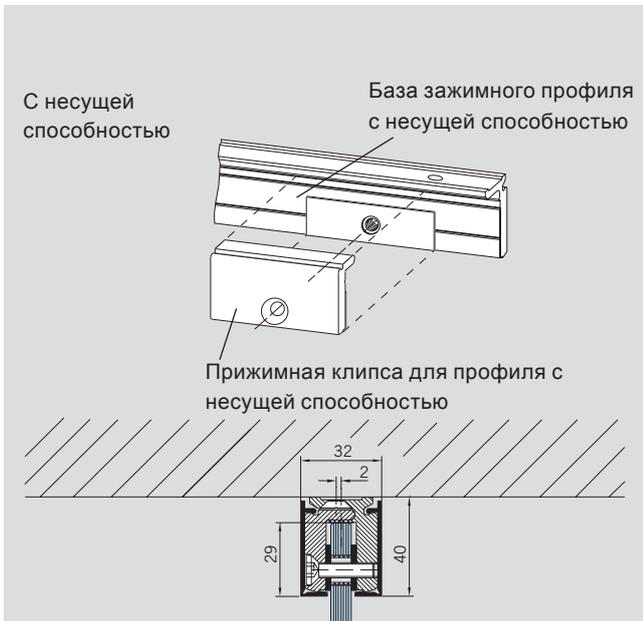
Арт. No. 07.043
Арт. No. 07.004
Арт. No. 07.005

С несущей способностью

Для стекла 8 мм:
Для стекла 10 мм:

Арт. No. 07.063
Арт. No. 07.064

Вес в кг:
алюминий 0.055

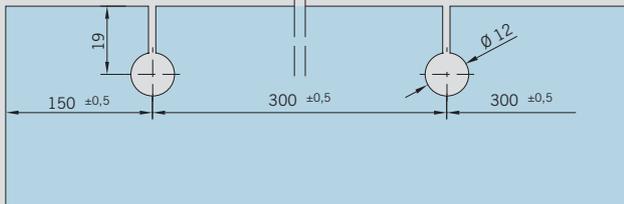


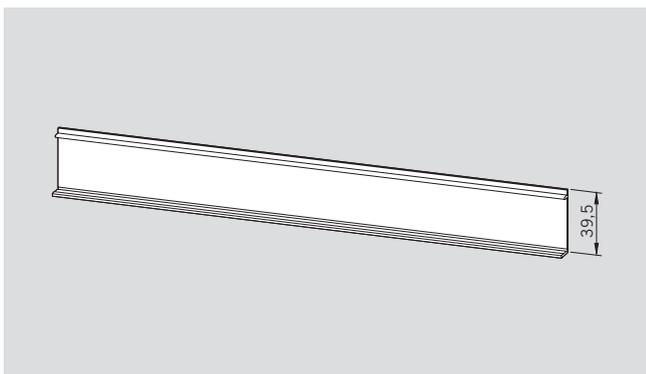
С несущей способностью

База зажимного профилля с несущей способностью

Прижимная клипса для профилля с несущей способностью

Подготовка стекла для профилля с несущей способностью





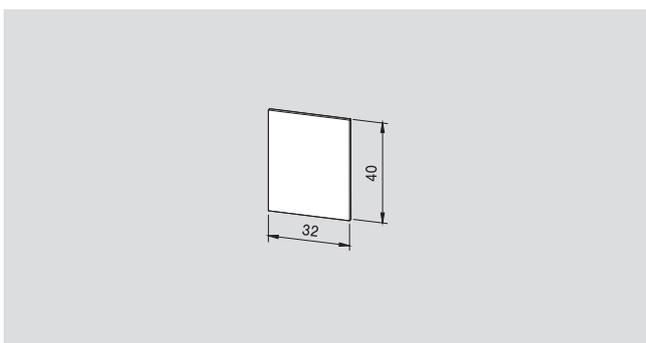
Декоративная крышка

Доступна в отделках: латунь, полированная и матовая нержавеющая сталь

Складская длина, 6000 мм
Фиксированная длина

Арт. No. 07.003
Арт. No. 07.053

Вес в кг/м:
алюминий 0.203
латунь 0.373
нерж. сталь 0.373

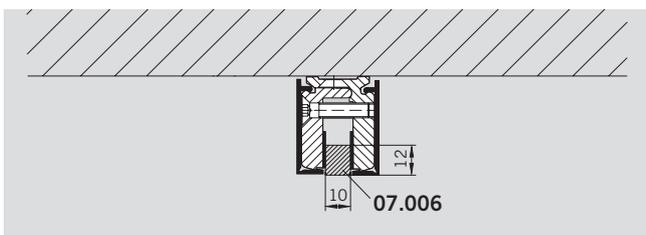


Торцевая заглушка

Для стекла 8, 10 мм:
Для стекла 12-13,5 мм:
Для стекла 15-19 мм:

Арт. No. 07.007
Арт. No. 07.044
Арт. No. 07.065

Вес в кг:
алюминий 0.003
латунь 0.006
нерж. сталь 0.006

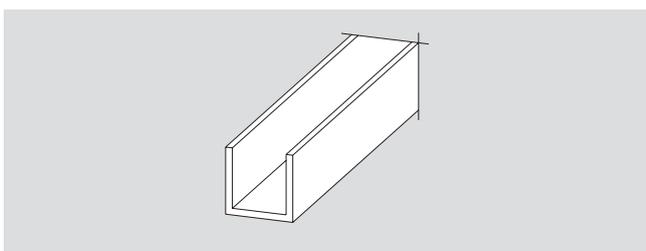


Вставка, 10x12 мм

Складская длина, 6000 мм
Фиксированная длина

Арт. No. 07.006
Арт. No. 07.054

Вес в кг:
алюминий 0.315



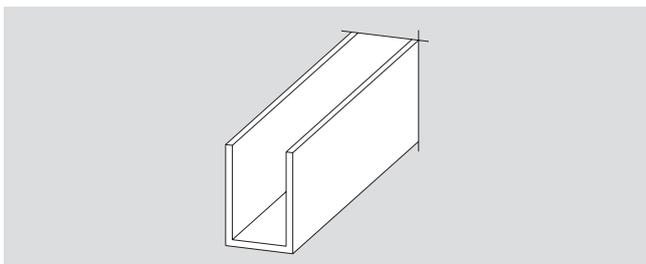
П-образный профиль

20x20x20x2 мм

Складская длина, 6000 мм
Фиксированная длина

Арт. No. 07.092
Арт. No. 07.093

Вес в кг/м:
алюминий 0.336



П-образный профиль

30x20x30x2 мм

Складская длина, 6000 мм
Фиксированная длина

Арт. No. 07.097
Арт. No. 07.096

Вес в кг/м:
алюминий 0.448

ПРОФИЛЬНАЯ СИСТЕМА MR 22 И MR 28.

Профильная система состоит из базы профиля и двух акриловых уплотнителей (ПВХ, прозрачный). Эти декоративные и элегантные рамные решения подходят как для внутреннего, так и для внешнего использования, их главной отличительной чертой является легкая установка. Высота в случае использования профиля MR 22 составляет 22 мм, MR 28 - 28 мм. Подходит для стекол толщиной 8 и 10 мм. Профиль без несущей способности. Могут быть с легкостью демонтированы и установлены вновь.

Система MR 28 имеет дополнительный крепежно-винтовой канал для установки угловых скоб и используется с вертикальным профилем для соединения нескольких стеклянных панелей, а также для примыкания к рамным

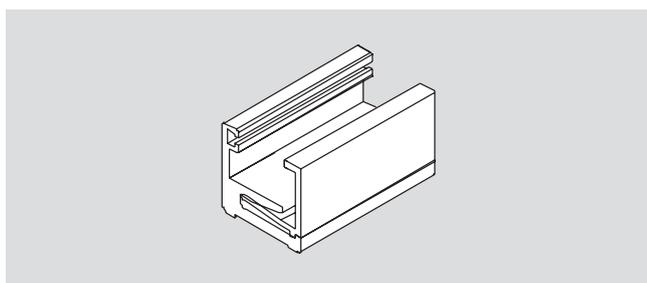
системам AT 44 и AT 50.

Назначение:

Например, установка по периметру цельностеклянной перегородки с креплением к потолку/полу/стене.



База профиля

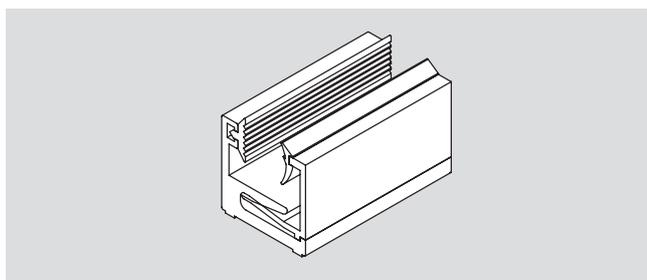


MR 22

Складская длина 6000 мм
Без акрилового уплотнителя

Арт. No. 07.240

Вес в кг/м:
алюминий 0.648

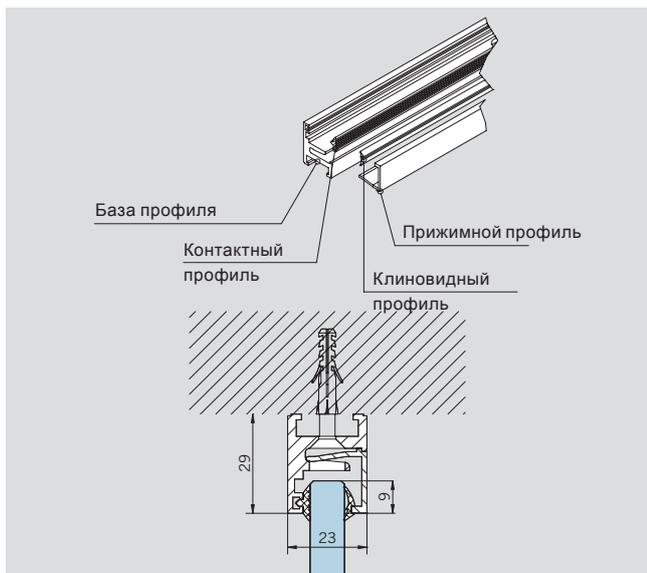


MR 22

Фиксированная длина

Арт. No. 07.250

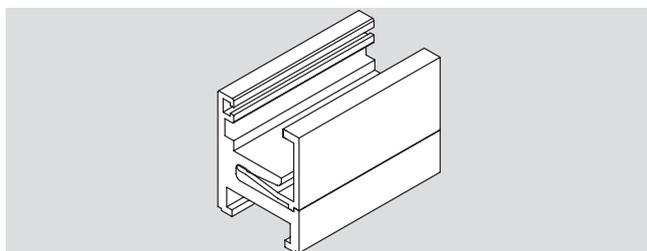
Вес в кг/м:
алюминий 0.648



База профиля

Внимание:

Профили поставляются только с прямыми запилками с торца. При заказе необходимо учитывать возможные отклонения размера по длине. Профиль стекло-стекло должен быть подготовлен к установке с двух сторон. Пожалуйста, руководствуйтесь инструкцией по монтажу.

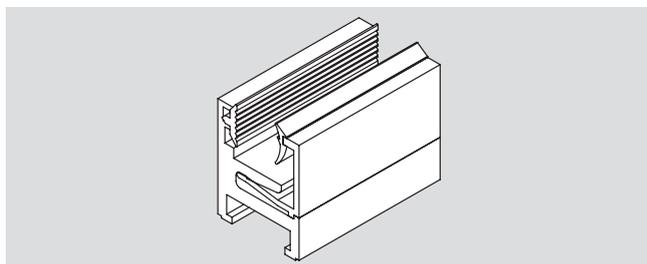


MR 28

Складская длина 6000 мм
Без акрилового уплотнителя

Арт. No. 07.241

Вес в кг/м:
алюминий 0.802

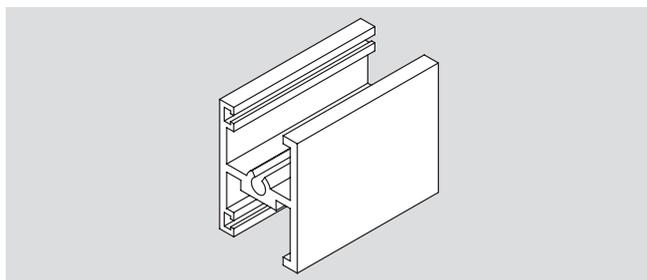


MR 28

Фиксированная длина

Арт. No. 07.251

Вес в кг/м:
алюминий 0.802

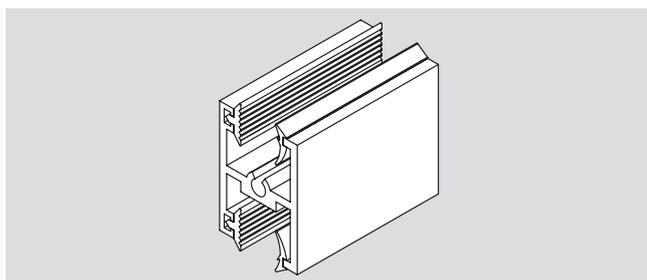


Профиль стекло-стекло MR 28

Складская длина 6000 мм
Без акрилового уплотнителя

Арт. No. 07.242

Вес в кг/м:
алюминий 0.542

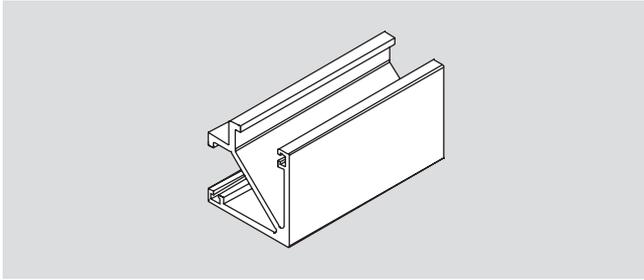


Профиль стекло-стекло MR 28

Фиксированная длина
В поставку не включены винты для крепления к базовому профилю M 28.
Рекомендации:
Винт с потайной головкой 4.2 мм x 32 мм

Арт. No. 07.252

Вес в кг/м:
алюминий 0.542

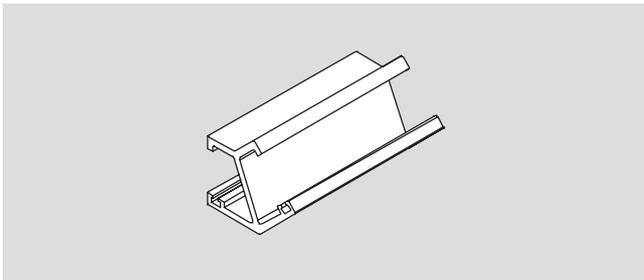


**Профиль стекло-стекло
угол 90° MR 28**

Складская длина 6000 мм
Без акрилового уплотнителя

Арт. No. 07.258

Вес в кг/м:
алюминий 0.598

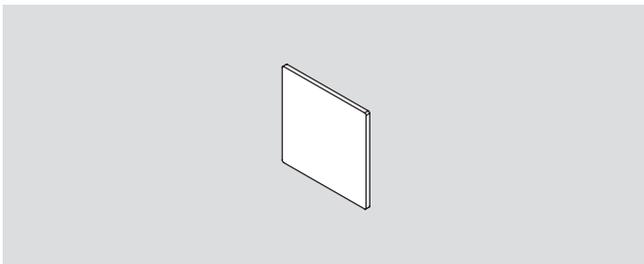


**Профиль стекло-стекло
угол 135° MR 28**

Складская длина 6000 мм
Без акрилового уплотнителя

Арт. No. 07.259

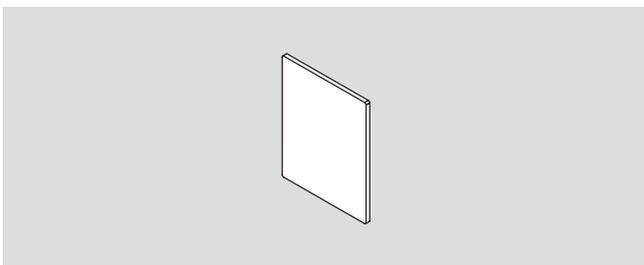
Вес в кг/м:
алюминий 0.466



Торцевая заглушка MR 22

Арт. No. 07.245

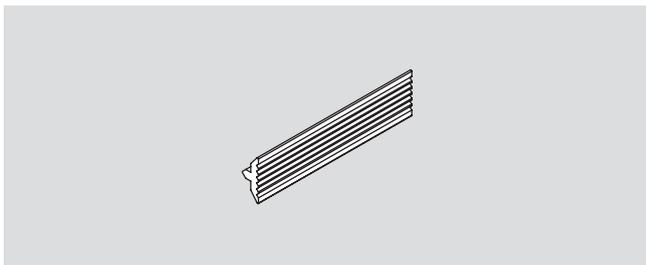
Вес в кг:
алюминий 0.002



Торцевая заглушка MR 28

Арт. No. 07.246

Вес в кг:
алюминий 0.002



Контактный ПВХ-профиль

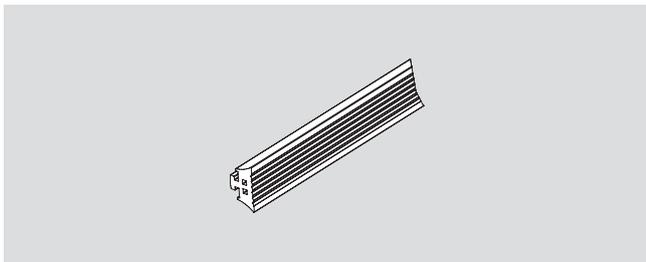
Толщина 2 мм, серый

Фиксированная длина
Складская длина 50 м
(= 1 бухта)

Арт. No. 07.255

Арт. No. 07.265

Вес в кг/м:
ПВХ 0.023



Контактный ПВХ-профиль

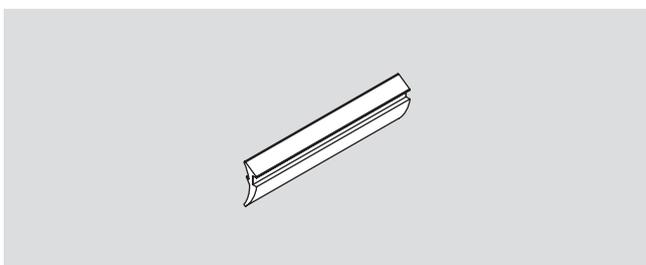
4 мм, серый

Фиксированная длина
Складская длина 50 м
(= 1 бухта)

Арт. No. 07.256

Арт. No. 07.266

Вес в кг/м:
ПВХ 0.037



Клиновидный ПВХ-профиль

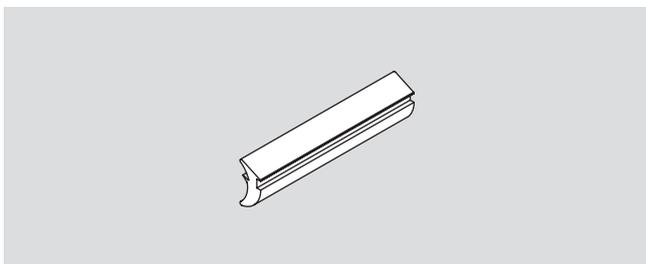
Толщина 2 мм, серый

Фиксированная длина
Складская длина 50 м
(= 1 бухта)

Арт. No. 07.253

Арт. No. 07.263

Вес в кг/м:
ПВХ 0.016



Клиновидный ПВХ-профиль

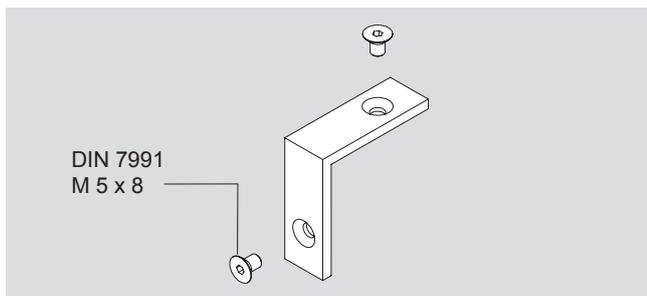
4 мм, серый

Фиксированная длина
Складская длина 25 м
(= 1 бухта)

Арт. No. 07.254

Арт. No. 07.264

Вес в кг/м:
ПВХ 0.034



Комплект соединительных уголков MR 28

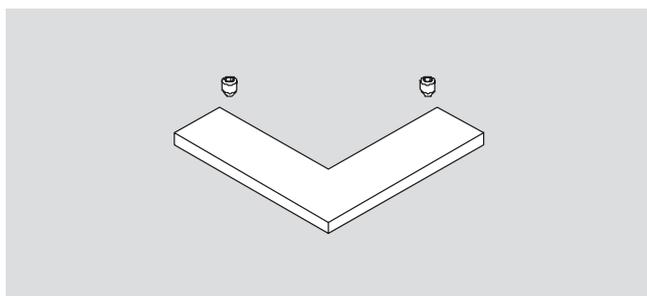
Арт. No. 07.247

В комплекте 4 штуки

Вес в кг:

алюминий 0.0021

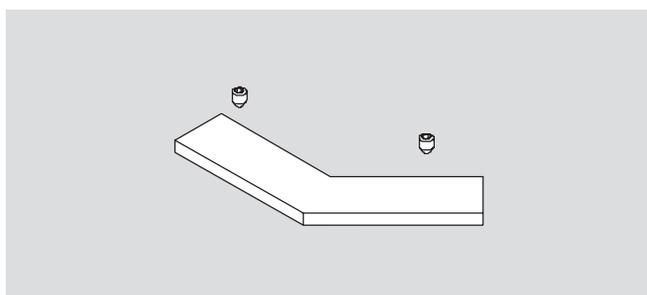
8 винтов DIN 7991 M 5x8
входят в комплект поставки



**Соединительный уголок для профиля MR 28
стекло-стекло угол 90°**

Арт. No. 07.248

2 винта DIN 916 M 4x5 входят
в комплект поставки

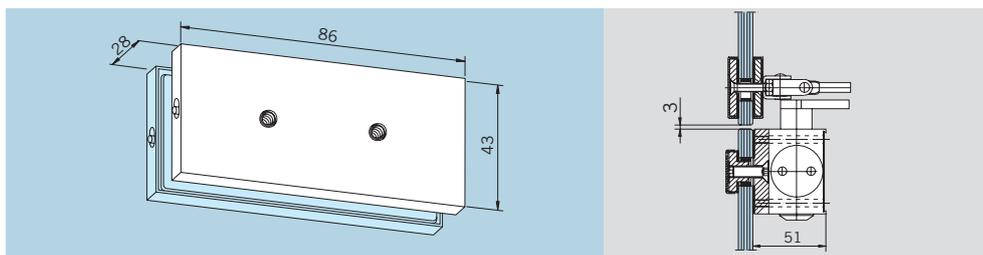


**Соединительный уголок для профиля MR 28
стекло-стекло угол 135°**

Арт. No. 07.249

2 винта DIN 916 M 4x5 входят
в комплект поставки

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ДВЕРНОГО ДОВОДЧИКА TS 73 V

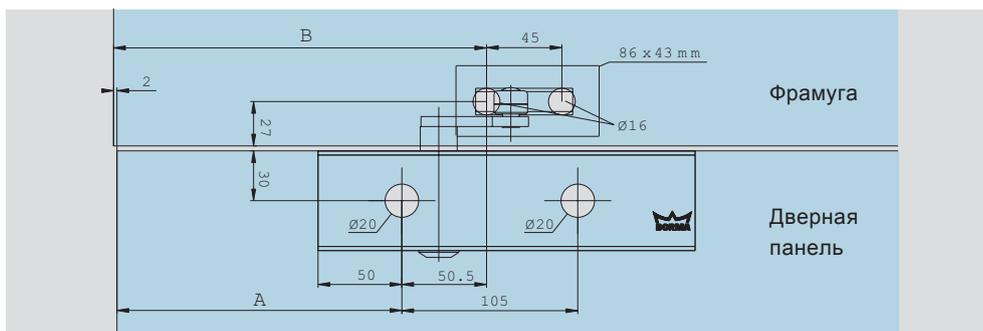


Монтажная пластина для рычага доводчика DORMA TS 73 V, установка на фрамугу

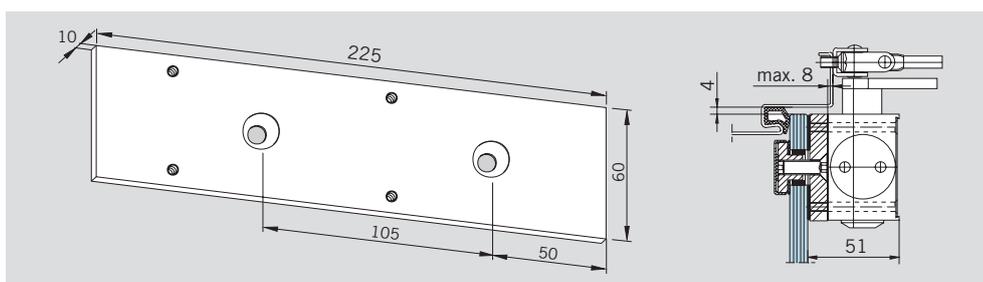
Арт. 12.330

Вес в кг:

Алюминий: 0.132



Осевой фитинг	A	B
EA (AT)	195	248
Universal/EP	245	298
Studio/Junior	170	223
ARCOS Universal	262	315



Монтажная пластина

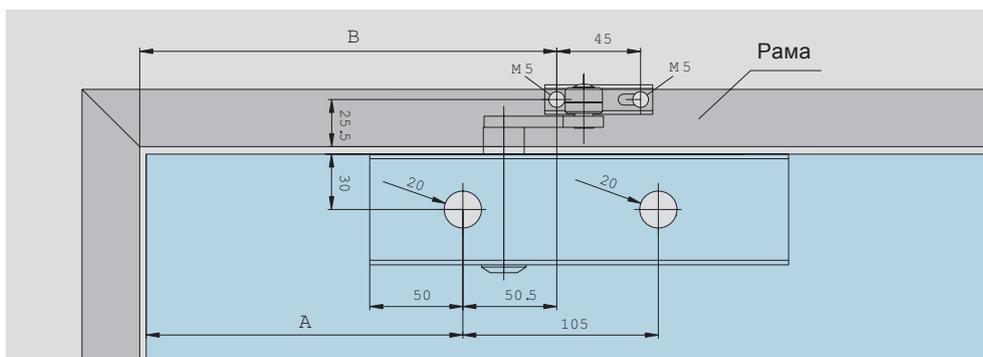
225 мм,

для DORMA TS 73 V

Арт. No. 12.335

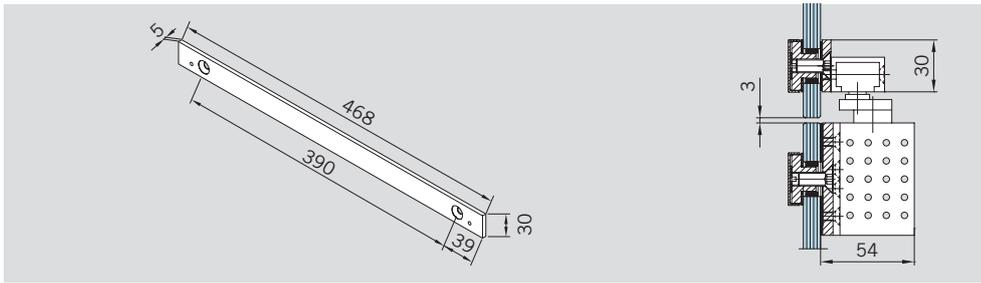
Вес в кг

алюминий 0.289



Осевой фитинг	A	B
EA (AT)	195	248
Universal/EP	245	298
Studio/Junior	170	223
ARCOS Universal	262	315

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ДВЕРНОГО ДОВОДЧИКА TS 92



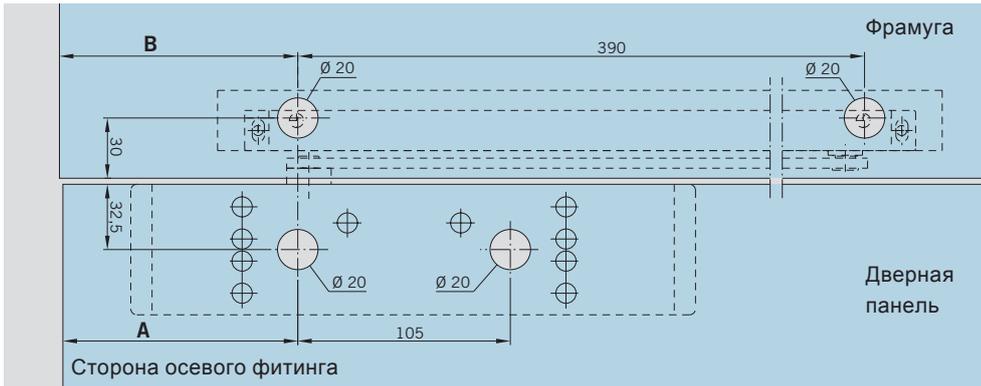
Монтажная пластина

Для скользящего канала доводчика DORMA TS 92, установка на фрамугу

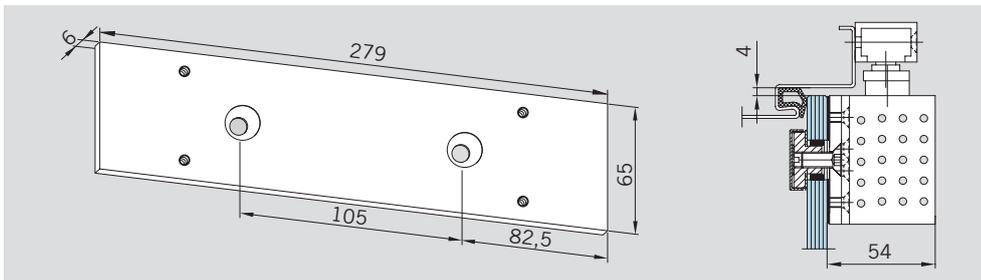
Арт. 12.332

Вес в кг:

Алюминий: 0.265



Осевой фитинг	A	B
EA (AT)/EP	200	202
Universal	250	252
Studio/Junior	148	150
ARCOS Universal	265	267



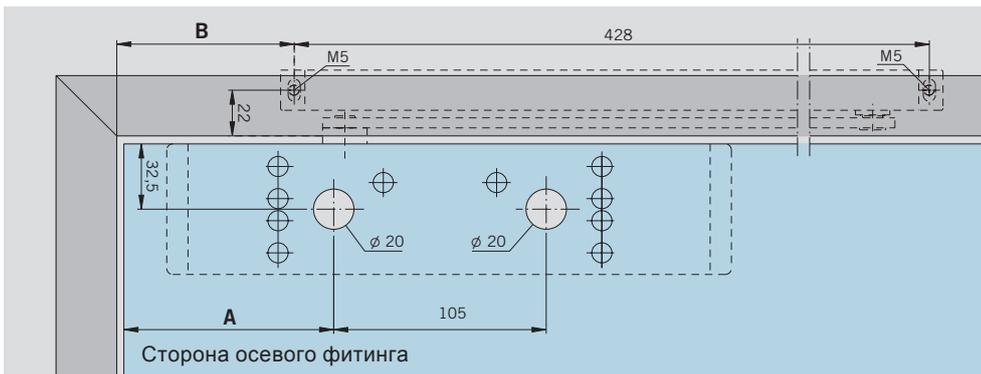
Монтажная пластина

Длина 279 мм, для DORMA TS 92

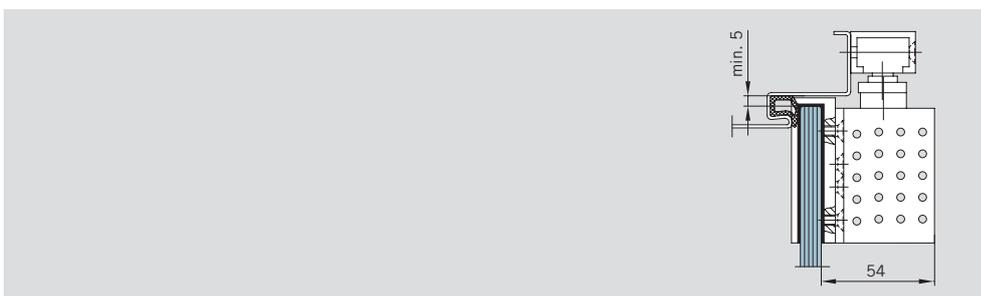
Арт. 12.334

Вес в кг:

Алюминий: 0.290



Осевой фитинг	A	B
EA (AT)/EP	200	182
Universal	250	232
Studio/Junior	148	132
ARCOS Universal	265	247



Монтажная пластина-башмак для доводчика TS 92 DORMA

Не требуется подготовка стекла

Арт. 420001xx, где

01 - серебристый

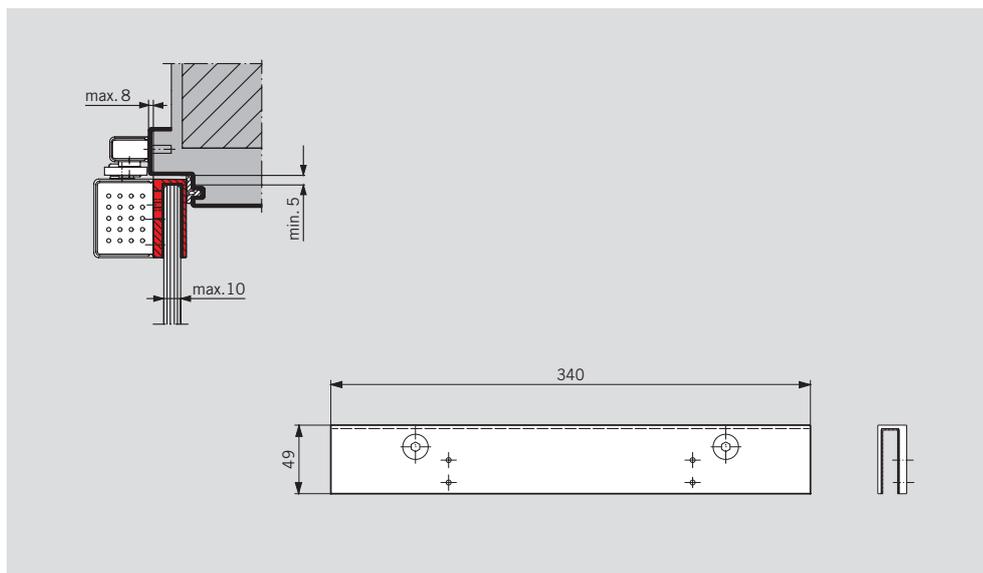
11 - белый

09 - покраска по RAL

04 - нержавеющая сталь

05 - полированная латунь

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ДВЕРНОГО ДОВОДЧИКА TS 97



Монтажная пластина для TS 97

Для установки доводчика на стеклянную створку, без подготовки стекла.

Может быть установлена на двери с петлями Arcos Studio и Arcos Office/Junior Office.

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Важная информация по безопасности при монтаже и использовании фурнитуры DORMA для цельностеклянных перегородок.

(В целях обеспечения сохранности продукции, а так же во избежание материального ущерба и причинения вреда здоровью людей, следуйте инструкциям технических и монтажных брошюр)

Важно: Все пользователи должны быть проинформированы о важных пунктах, отмеченных в инструкциях по безопасности, монтажу и эксплуатации!

Основная информация:

1. DORMA рекомендует использовать TSG-H (термически закаленное безопасное стекло) в соответствии с DIN EN 12150-1.
2. Фурнитура DORMA не предназначена для использования в помещениях с агрессивной средой (например, хлор), таких как внутренние бассейны, сауны или морские бассейны.
3. Никогда не перемещайте раздвижные панели быстрее, чем скорость прогулочного шага и всегда останавливайте дверь вручную прежде, чем она достигнет своего конечного положения.
4. Не закрывайте маятниковые двери с чрезмерной силой. Установите дверной стопор, чтобы предотвратить открытие двери на большой угол.

На печати образцы цветов по отделке поверхностей могут несколько отличаться от действительности, но, тем не менее, обеспечивают общее представление.

Описания и формулировки относительно природы или использования продукции приводятся в описательных целях. Подтверждение каких-либо особых свойств или разрешение на какое-либо особое использование требует специального письменного соглашения. Иллюстрации фурнитуры могут отличаться от вида поставляемого товара.

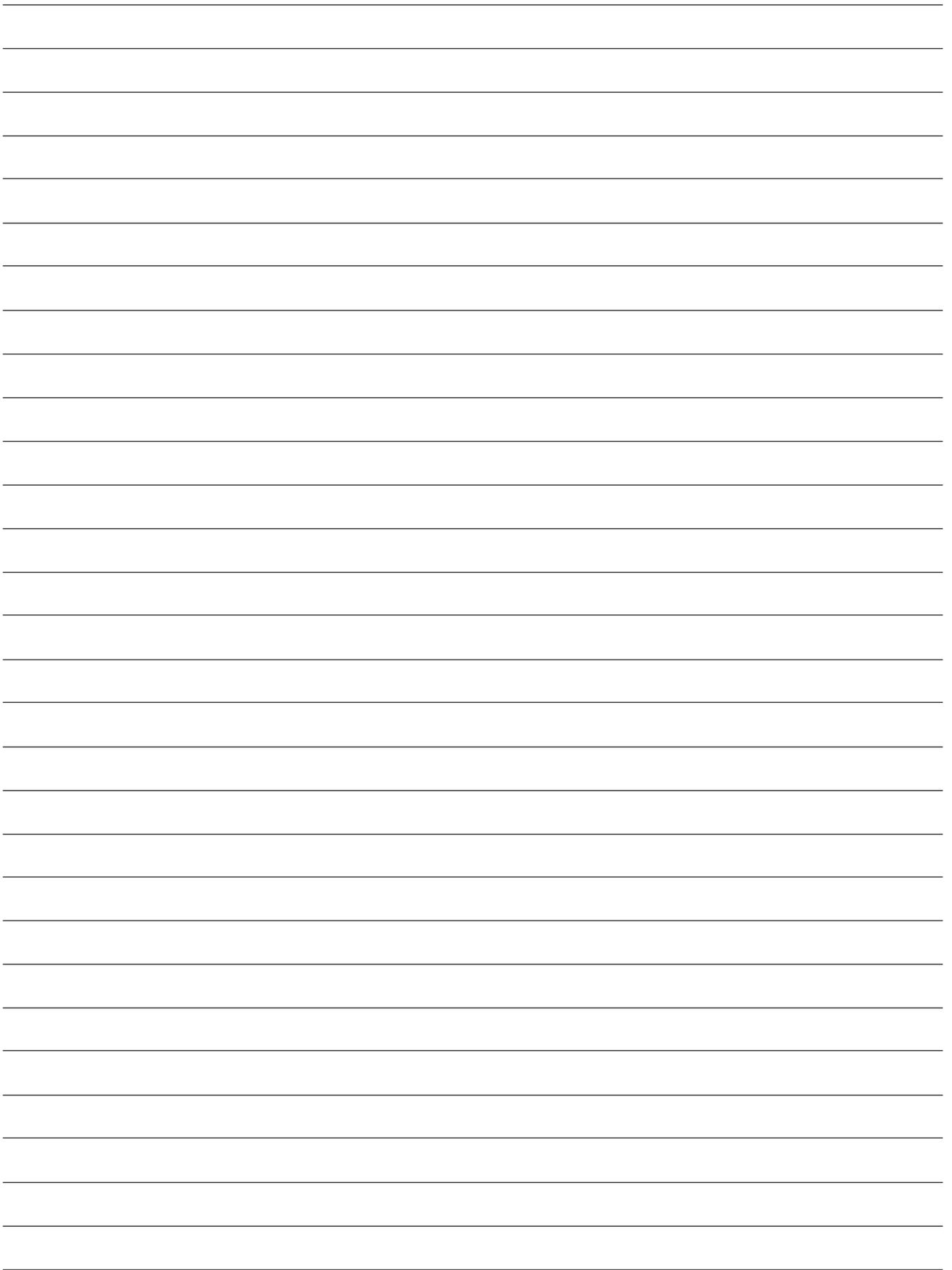
Изменения могут быть сделаны без уведомлений.

Монтаж

1. Монтаж фурнитуры должен осуществляться квалифицированным, специально обученным персоналом.
2. Никогда не используйте стекло с трещинами и/или поврежденными краями (сколами).
3. Во избежание ранения при возможном "взрыве" (разрушении) стекла или защемления пальцев, во время установки стеклянных полотен необходимо использовать специальную одежду (в особенности перчатки и средства для защиты глаз).
4. Необходимо очистить поверхность стекла в области зажима фитингов обезжиривающим средством стекол (например, чистящим средством для стекол) до монтажа фурнитуры.
5. Не допускается использование фурнитуры на текстурном стекле (за исключением матового стекла) или стекле переменной толщины. Использование допускается, только в случае, если имеется ровная поверхность с постоянной толщиной в области зажима фитингов.
6. Не допускается установка фурнитуры на поверхность с нанесенным грязезащитным покрытием.
7. При монтаже стеклянных полотен необходимо обеспечить зазоры между элементами согласно требованиям технической документации. Отрегулируйте зазор таким образом, чтобы стекло не касалось соседнего стекла, металла или бетона.
8. Убедитесь, что не превысили усилий при затягивании винтов, устанавливая фурнитуру на поверхность стекол (избегайте внутреннего напряжения стекла по причине сильно затянутых винтов).

Эксплуатация.

Проверьте фитинги и дверь на правильное расположение относительно проема, плавность хода для корректной регулировки. Двери с повышенной проходимостью требуют внимательного осмотра компетентным персоналом (специализированные или инсталляционные компании). Немедленно замените поврежденные элементы (стекла не должны иметь сколы и/или трещины)!





ООО "Дорма Рус."
Россия, Москва, 117449
ул. Карьер, 2а, стр.2
Тел +7 (495) 645-15-76
Факс +7 (499) 126-11-41
www.dorma.ru