

ФУРНИТУРА И ШИНЫ  
ДЛЯ КОНСТРУКЦИЙ  
ИЗ ЗАКАЛЕННОГО  
СТЕКЛА

---

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



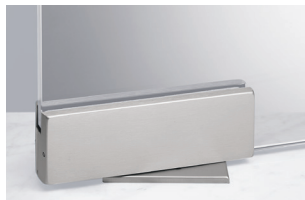
# СОДЕРЖАНИЕ

---



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

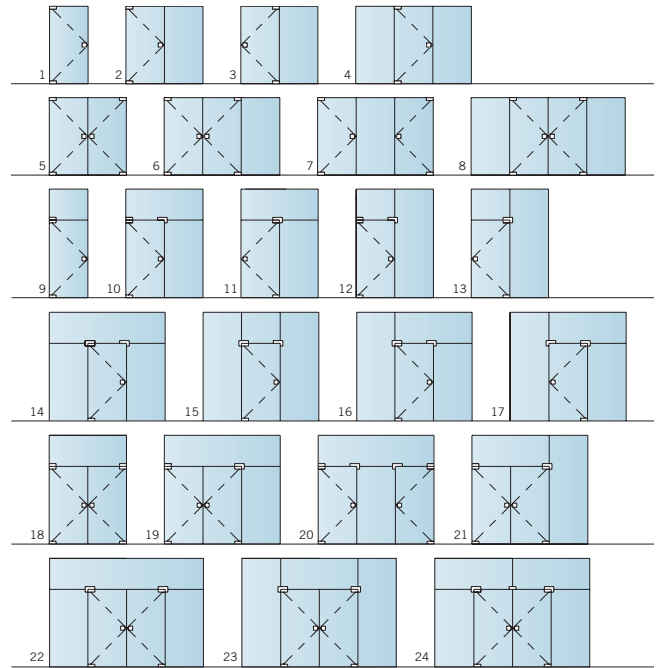
стекла для монтажа не сложна и не занимает много времени. Высококлассные материалы и исключительное качество изготовления гарантируют продолжительный срок службы и сохраняют свидетельство непревзойдённого совершенства на долгие годы.

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 <sup>1)</sup>	8, 10, 12	8, 10, 12
Толщина стекла (мм), для Universal с осью вращения 15 мм	8, 10		
Макс вес двери (кг)	130 <sup>2)</sup>	80	90
Макс вес двери (кг) для Universal с осью вращения 15 мм	80		
Макс ширина двери (мм)	1300 <sup>2)</sup>	1100	1000
<b>Материалы и отделки</b>			
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**

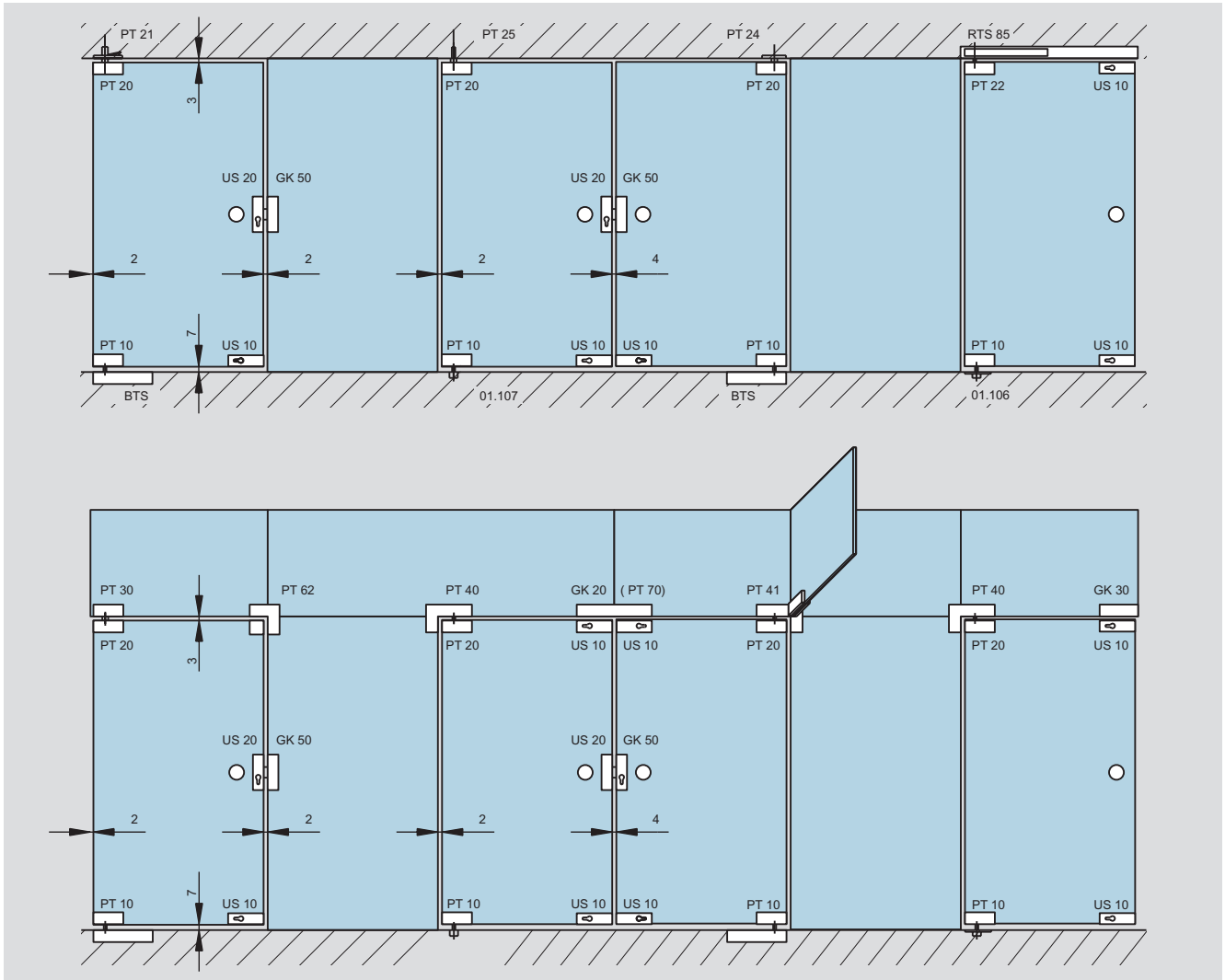
Все основные модели и типы являются доступными по поставке (с завода-изготовителя). Специальные заказы будут изготовлены в кратчайшие сроки.





# 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

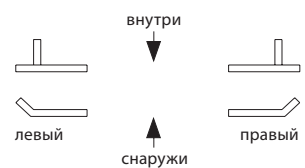
**Максимальный вес и ширина двери для фурнитуры Universal**  
 Макс. вес двери: 130 кг\*  
 Макс. ширина двери: 1300 мм\*

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

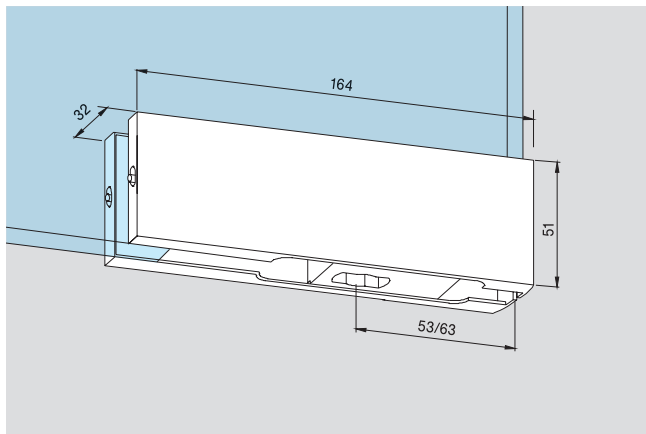
**Обратите внимание: Если фитинги угловые или используются ребра жесткости:**  
 “Левый” или “Правый” всегда определяется по внешнему виду и по виду сверху.



- \* 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

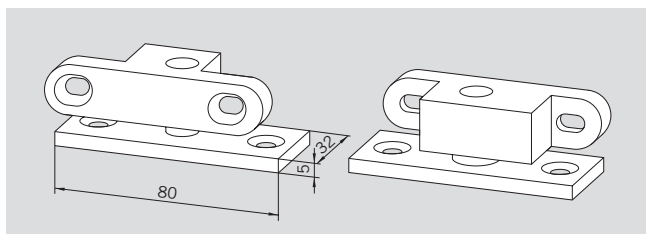
Изображение отсутствует:  
Для стекла 12 мм, только в матовой нержавеющей стали

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

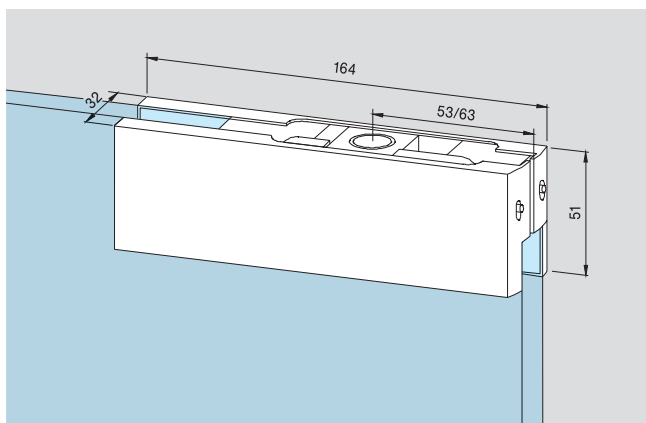


### Влагозащищающая вставка для фитингов серии Universal с осью

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

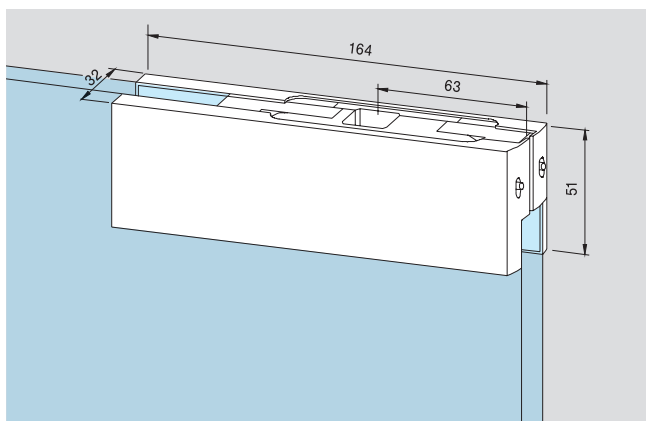
Изображение отсутствует:  
Для стекла 12 мм, только в матовой нержавеющей стали

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

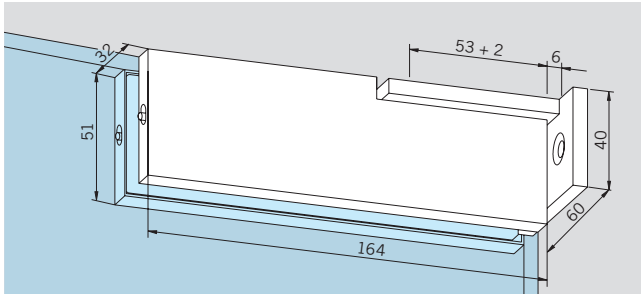
Со вставкой под доводчик скрытой установки RTS, также смотрите техническую брошюру по TP/TA

Арт. No. 03.112

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

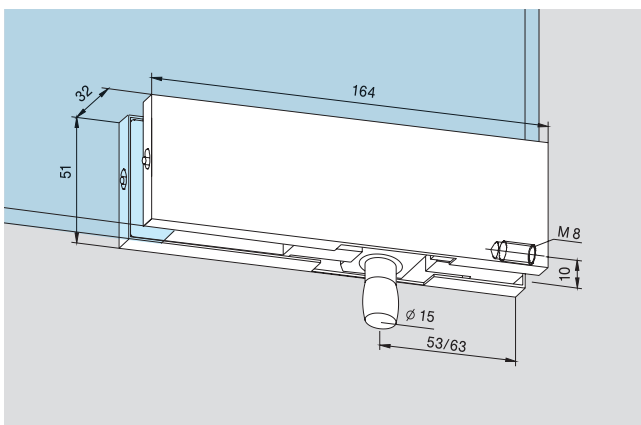
Арт. No. 03.862

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



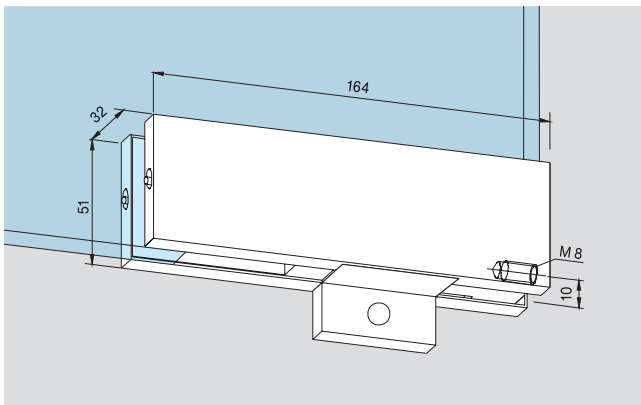
**PT 30 Угловой фитинг  
 фрамуги**  
 с осевой вставкой 15 мм, с  
 резьбовым отверстием М 8  
 сбоку  
 Изображение отсутствует:  
 Для стекла 12 мм, только в  
 матовой нержавеющей стали

**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

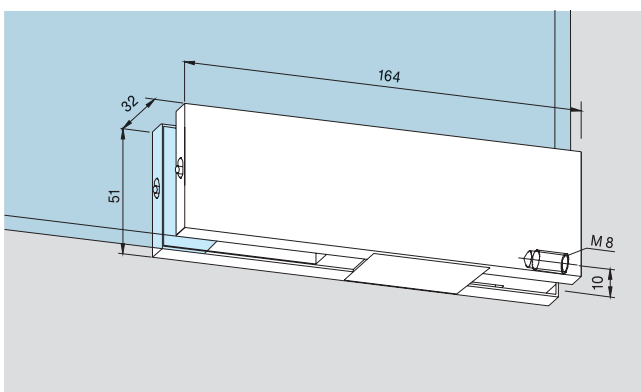
**Арт. No. 03.420**

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

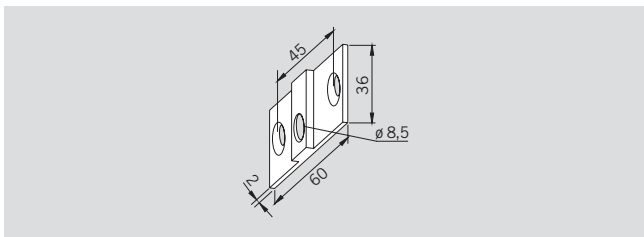


**PT 30 Угловой фитинг  
 фрамуги**  
 С заглушкой

**Арт. No. 03.421**

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

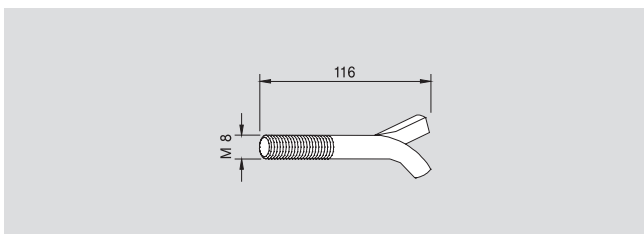
**Арт. No. 03.484**  
 Вес в кг:  
 алюминий 0.519  
 латунь 0.645  
 нерж. сталь 0.571



**Крепежная пластина**  
Для РТ 30 Углового фитинга  
фрамуги

**Арт. No. 03.128**

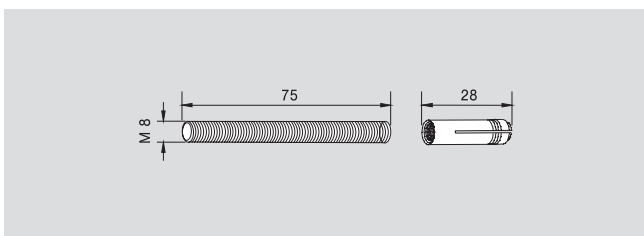
Вес в кг:  
алюминий 0.016  
латунь 0.038  
В нержавеющей стали не  
производится, поставляется  
латунь с покрытием матовый  
хром.



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

**Арт. No. 01.133**

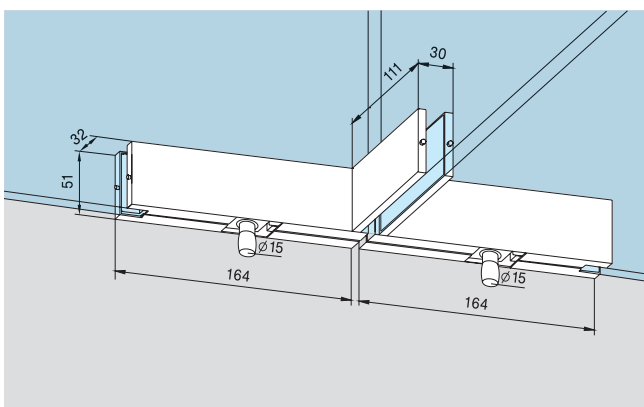
Вес в кг: 0.040



**Крепежная шпилька**  
Со стеновым анкером для РТ 30  
углового фитинга фрамуги

**Арт. No. 01.134**

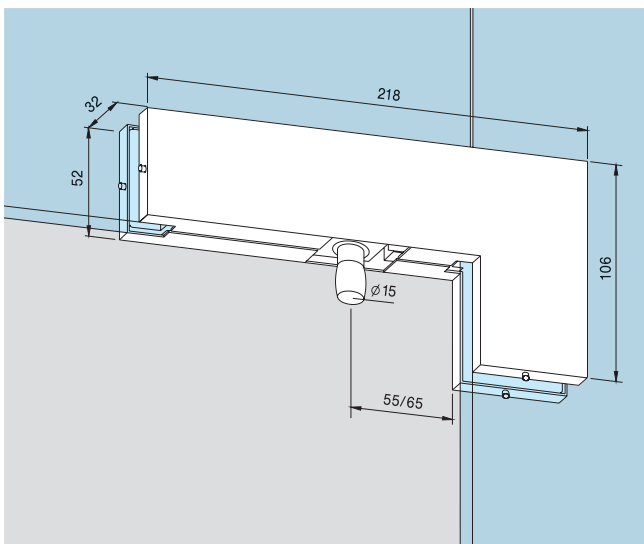
Вес в кг: 0.032



**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



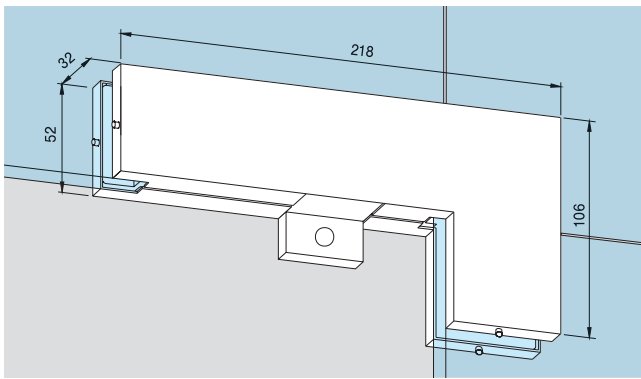
**РТ 40 Угловой фитинг для  
фрамуги и боковой панели**

**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



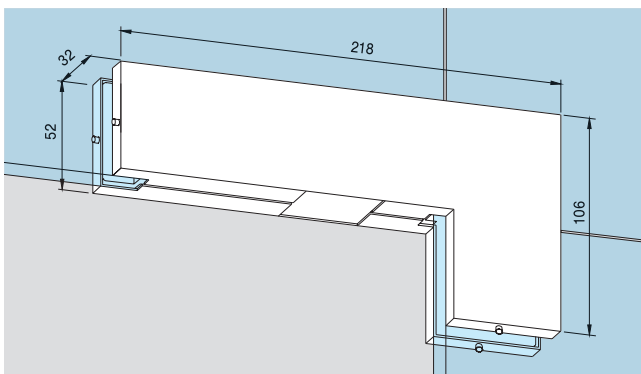
**PT 40 Угловой фитинг для фрамуги и боковой панели со стопором**

**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**



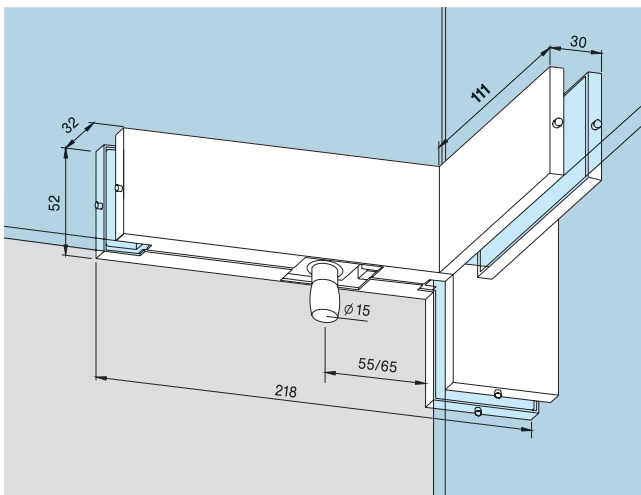
**PT 40 Угловой фитинг для фрамуги и боковой панели С заглушкой**

**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**

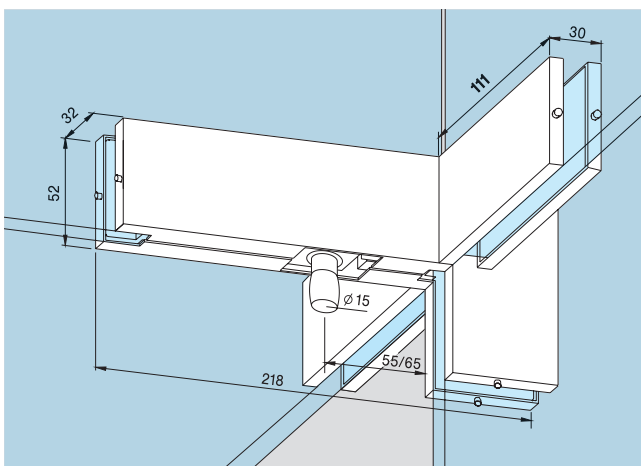
Изображение отсутствует:  
**PT 41 Угловой фитинг для фрамуги и боковой, левый, со стопором**

**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

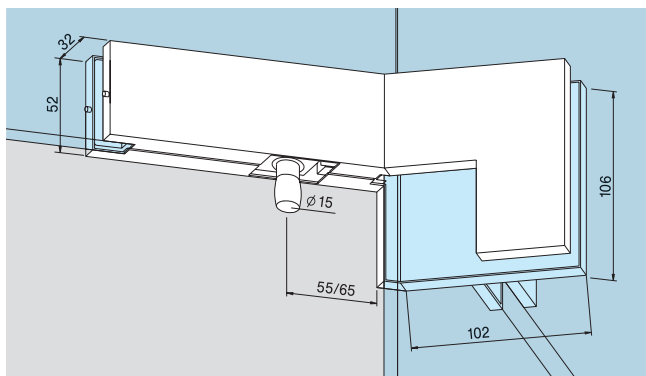


**PT 41 Угловой фитинг для фрамуги и боковой панели с ребром жесткости с двух сторон с осью 15 мм**

**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.



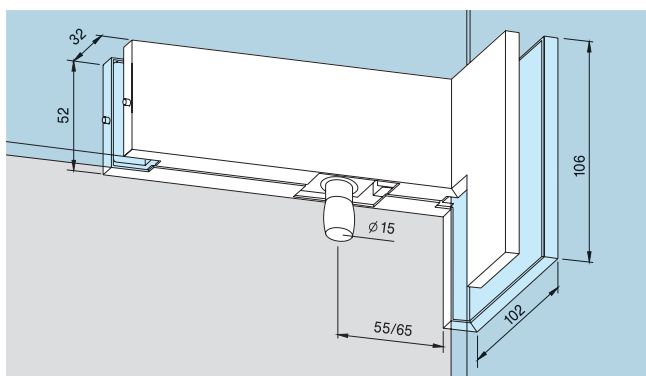
**РТ 41 Угловой фитинг для фрамуги и боковой панели**

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

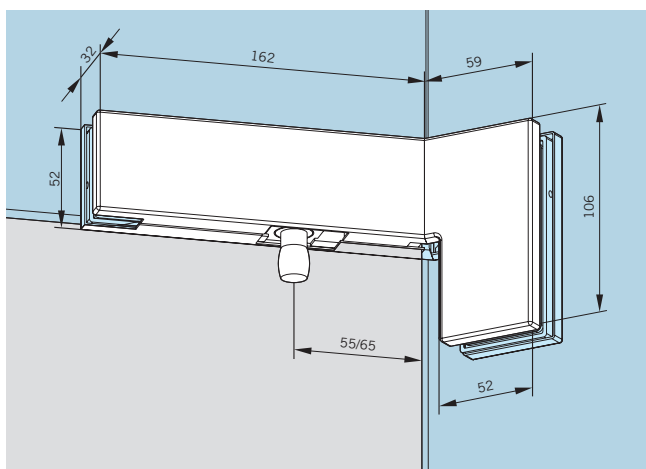
Подготовка стекла по запросу.  
Пожалуйста, отправьте чертеж.



**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**

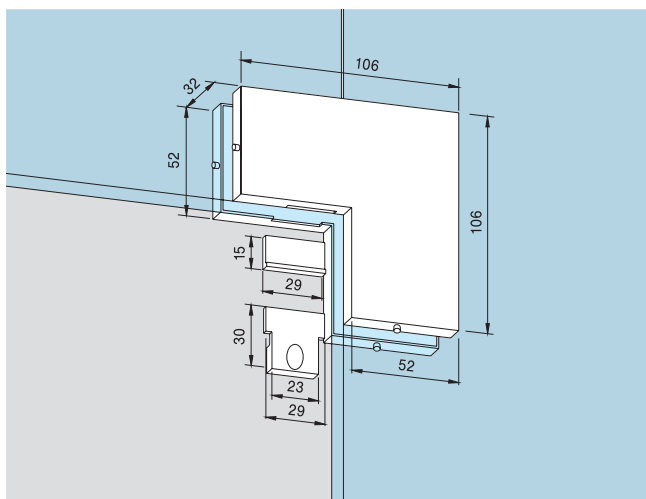
под углом, для маятниковых дверей или дверей одностороннего открывания С осью 15 мм  
Угол 135 °

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

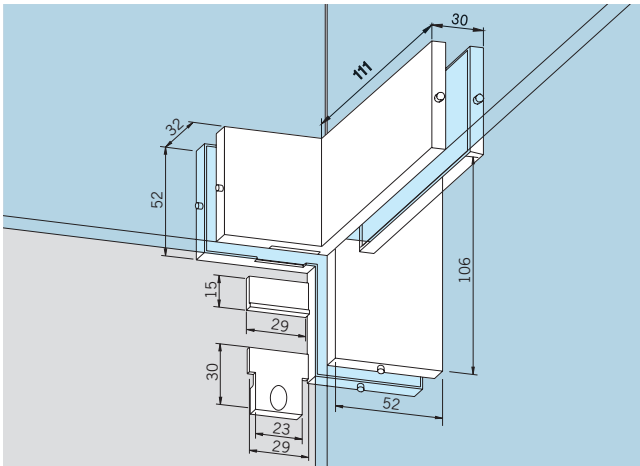
Арт. No. 03.150

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.

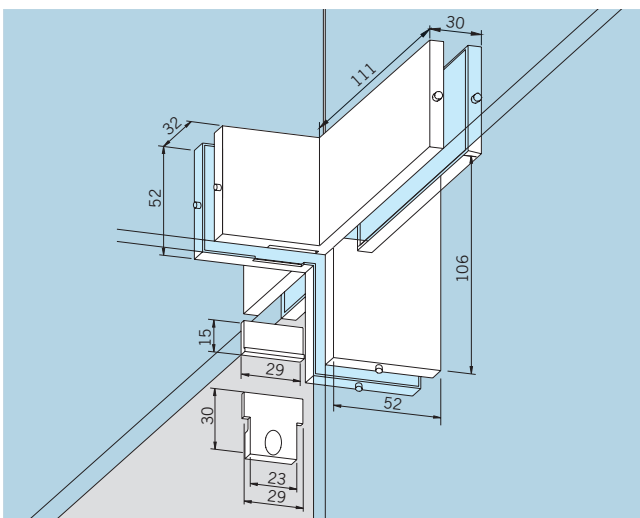


**PT 60/61 Угловой соединитель**  
 для фрамуги и боковой панели, для маятниковых дверей или дверей одностороннего открывания с одним стопором, с ребром жесткости и с двумя заглушками.

**Арт. No. \*03.158 / 03.157**

Вес в кг:  
 алюминий 0.448  
 нерж. сталь 0.600

Также подходит для стекла 12 мм

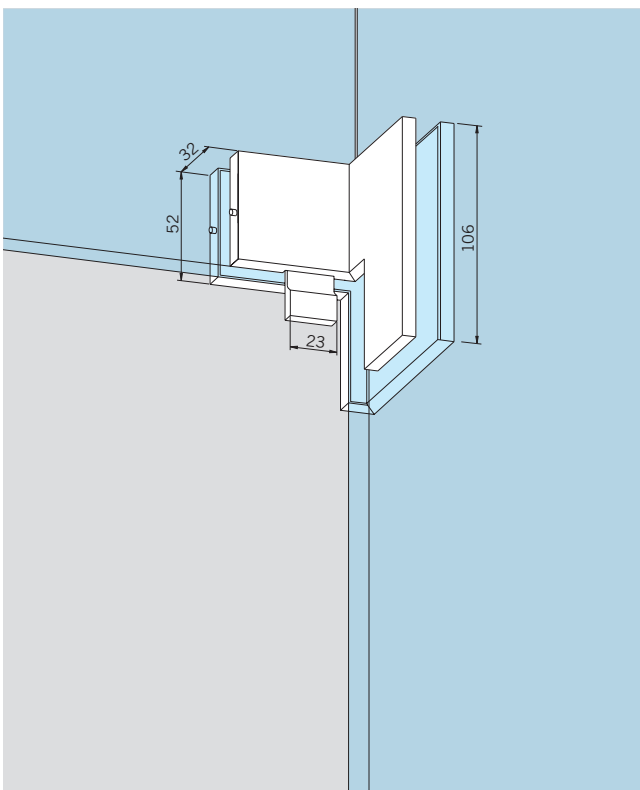


**PT 60/61 Угловой соединитель**  
 для фрамуги и боковой панели, для маятниковых дверей или дверей одностороннего открывания, с ребрами жесткости с двух сторон, с одним стопором и с двумя заглушками.

**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 °  
 (укажите угол при заказе)

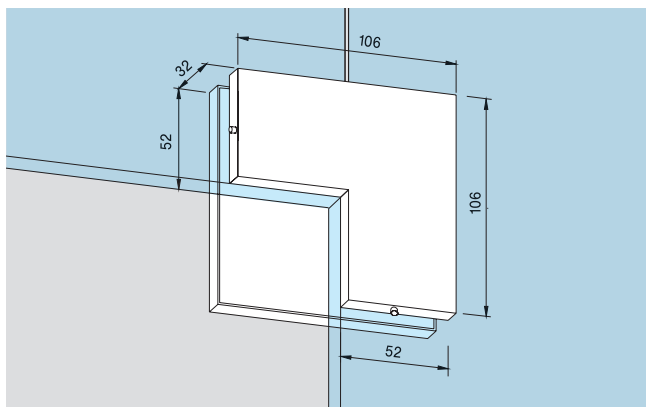
**Арт. No. \*03.156 / 03.155**

Также подходит для стекла 12 мм

Вес в кг:  
 алюминий 0.343  
 нерж. сталь 0.435

Подготовка стекла по запросу

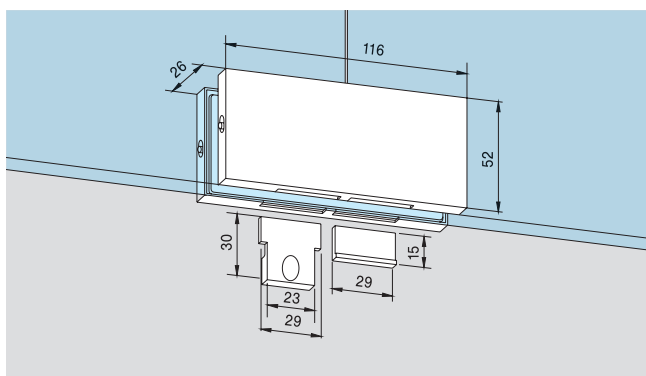
\* Левый/Правый (на изображении показан левый)  
 Левый или правый определяется по внешнему виду.



**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



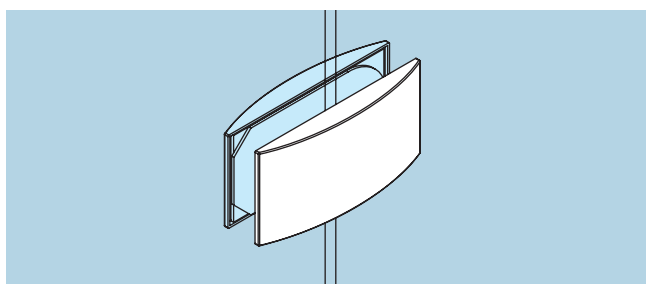
**PT 70 Фитинг фрамуги**  
С двумя стопорами и  
заглушками, также подходит  
для стекла 12 мм

**Арт. No. 01.150**

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

**Арт. No. 01.158**

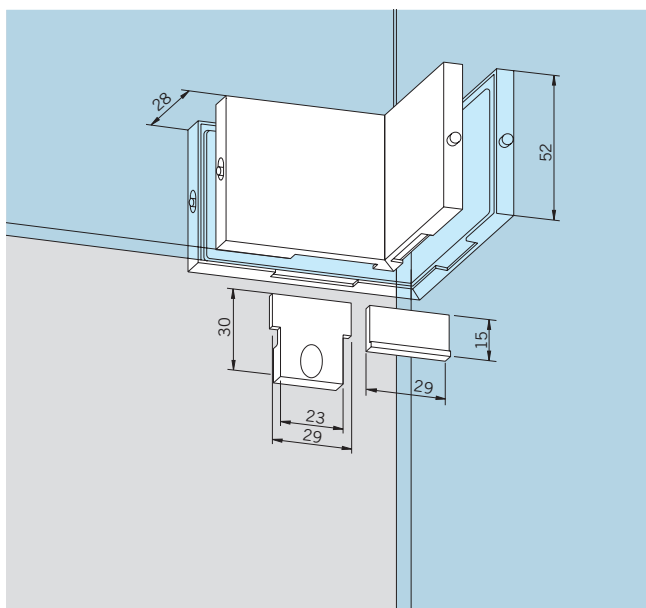
Вес в кг:  
алюминий 0.272  
нерж. сталь 0.335



**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**

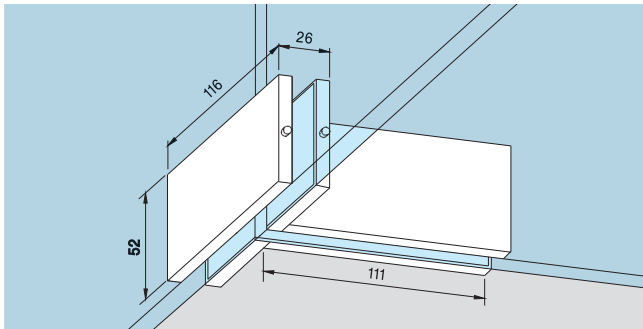
Угол 91-134/ 136-179 °  
(Подготовка стекла по  
запросу)

**Арт. No. 01.155**

Вес в кг:  
алюминий 0.272  
нерж. сталь 0.335

Также подходит для стекла  
12 мм

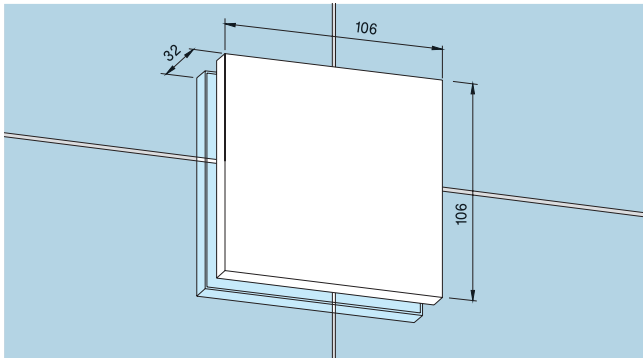




**PT 71 Соединитель для фрамуги с ребром жесткости**

**Арт. No. 01.161**

Вес в кг:  
алюминий 0.458  
нерж. сталь 0.608



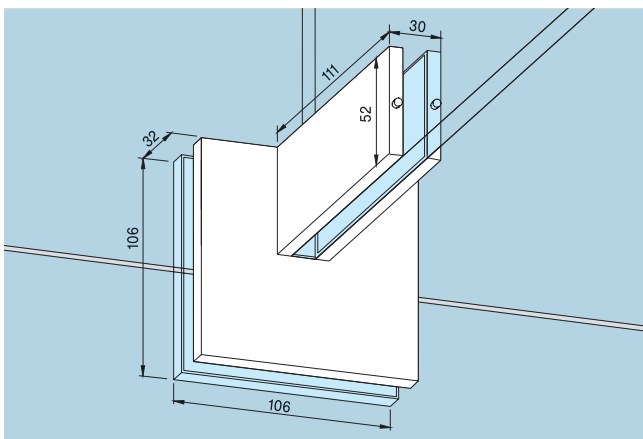
**PT 80 Соединитель**

**Арт. No. 03.170**

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

**Арт. No. 03.472**

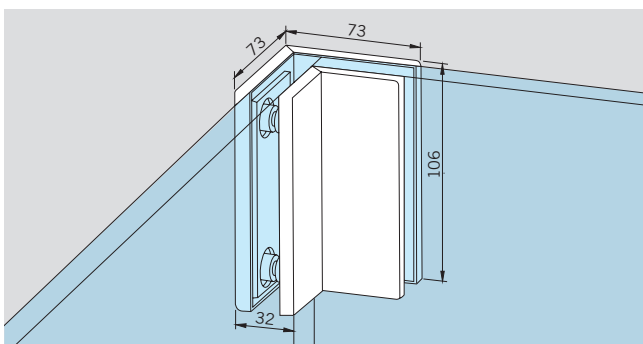
Вес в кг:  
алюминий 0.555  
нерж. сталь 0.780



**PT 81 Соединитель с ребром жесткости**

**Арт. No. 03.175**

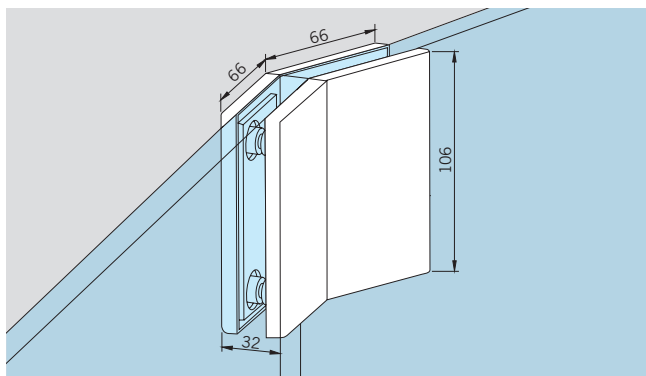
Вес в кг:  
алюминий 0.784  
нерж. сталь 1.065



**PT 80 Соединитель угловой угол 90 °**

**Арт. No. 03.171**

Вес в кг:  
алюминий 0.467  
нерж. сталь 0.540



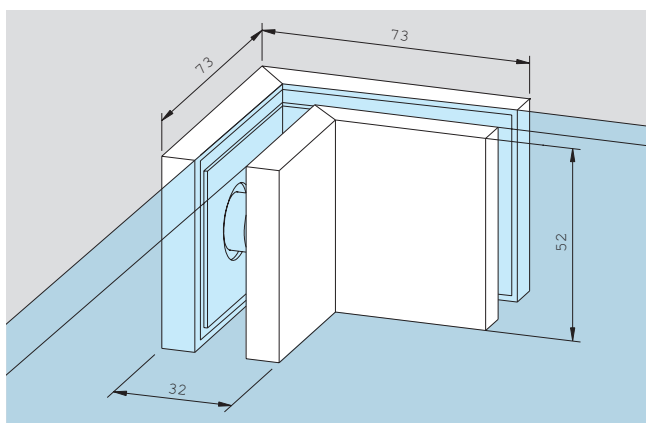
**PT 80 Соединитель  
угловой**  
угол 135 °

**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



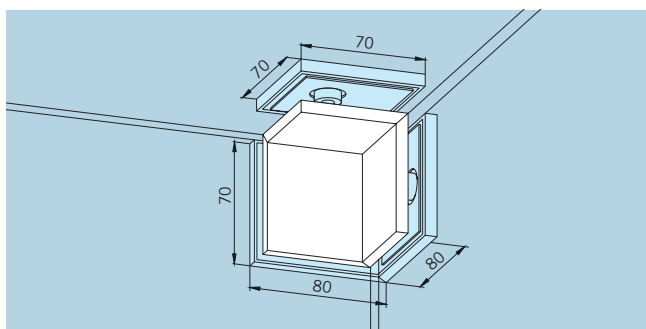
**PT 80 Соединитель**  
Укороченный, угол 90 °

**Арт. No. 03.470**

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

**Арт. No. 03.179**

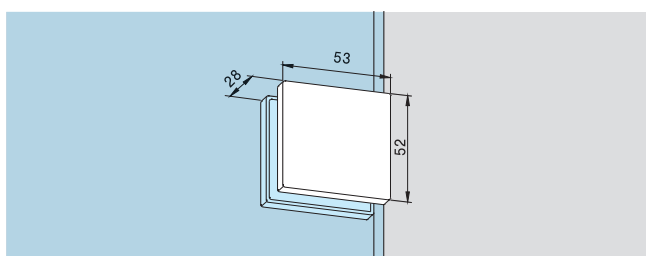
Вес в кг:  
алюминий 0.236  
нерж. сталь 0.270



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

**Арт. No. 03.198**

Вес в кг:  
алюминий 0.099  
нерж. сталь 0.131



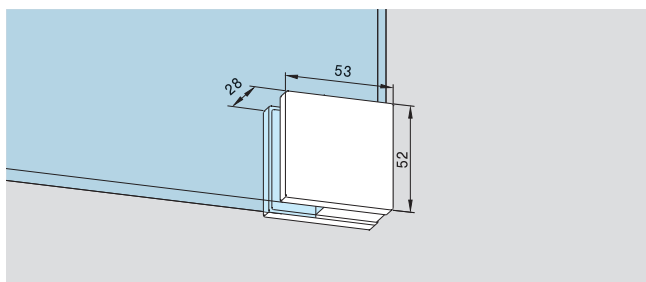
**PT 90 Фитинг стекло-стена**

**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**



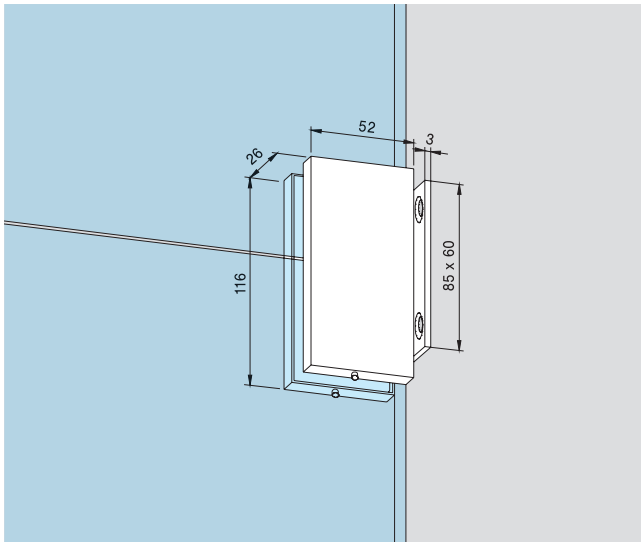
**PT 91 Угловой фитинг**

**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

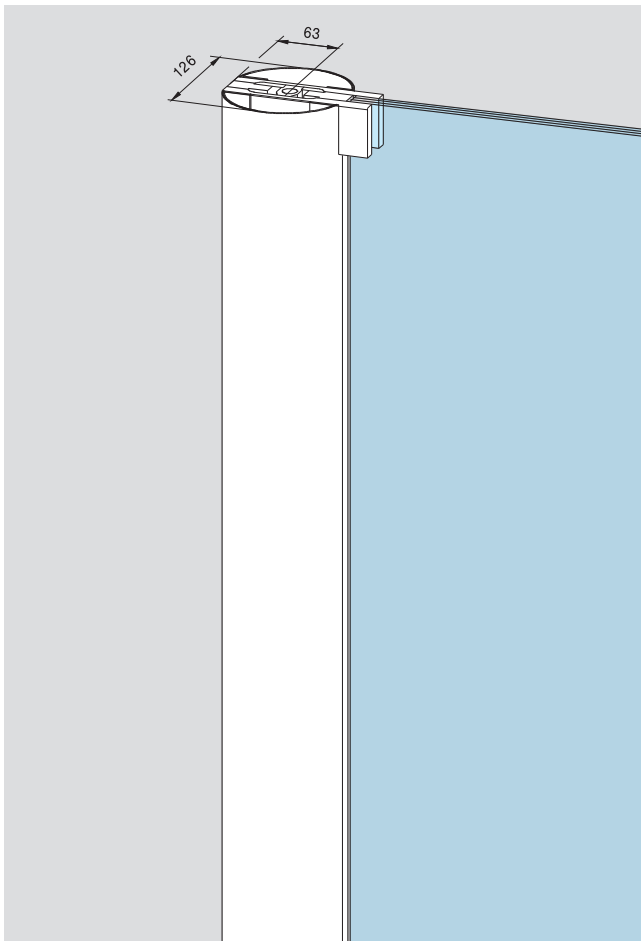
**Арт. No. 01.900**

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)

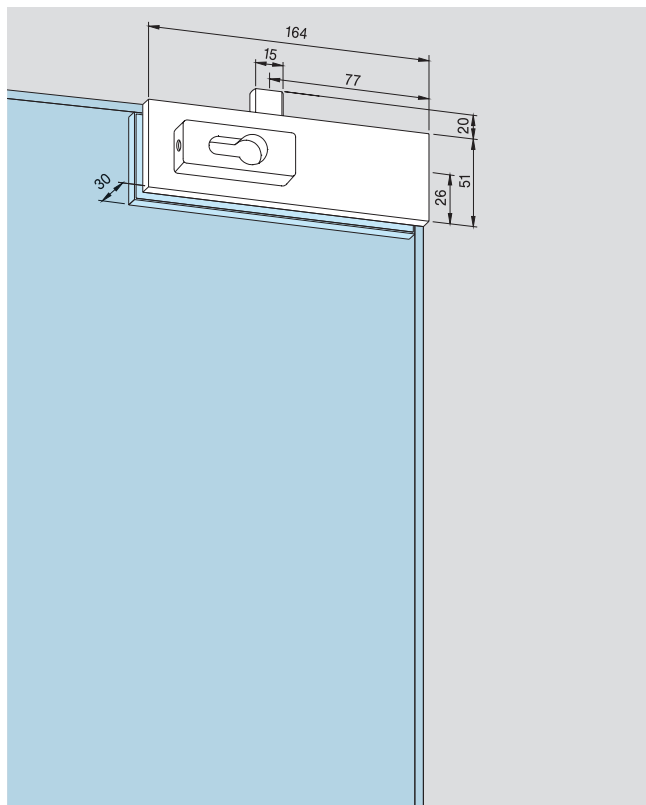
**Круглый алюминиевый**  
**профиль,**

**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:

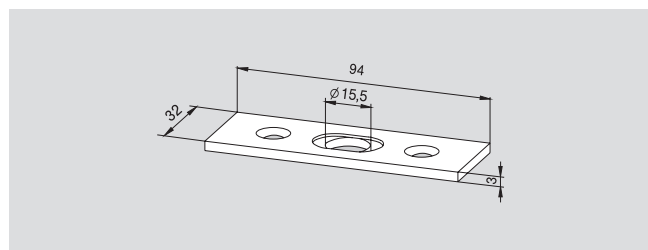
алюминий 0.942

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**

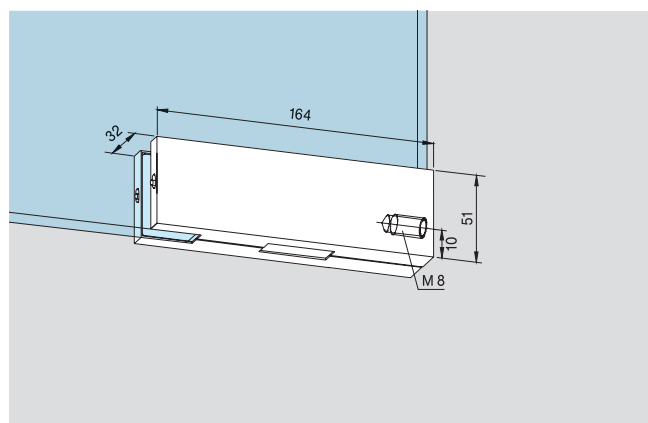
**Арт. No. \*03.234/03.235**

Вес в кг:

алюминий 0.463

нерж. сталь 0.597

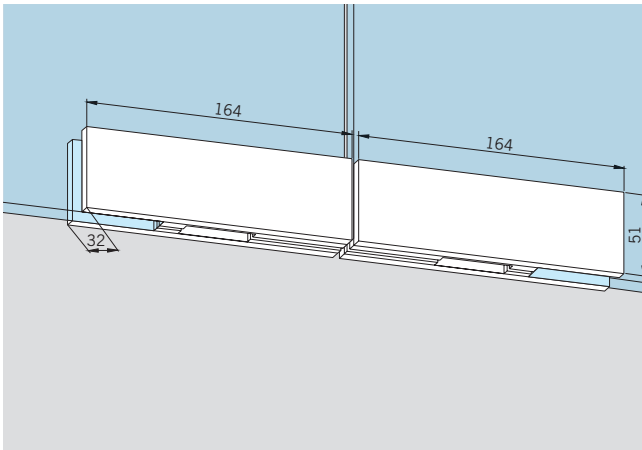
Крепежные материалы –  
смотри аксессуары,  
страница 138.



\* 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

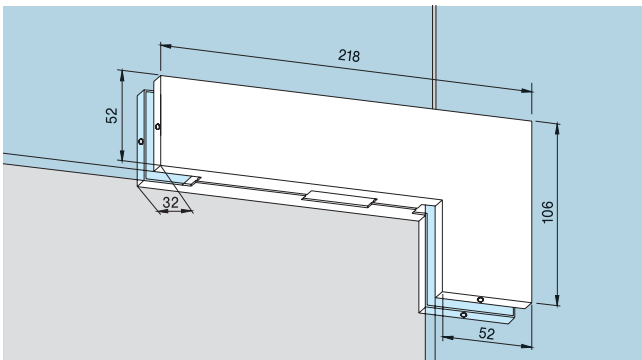
**Арт. No. 03.247**

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



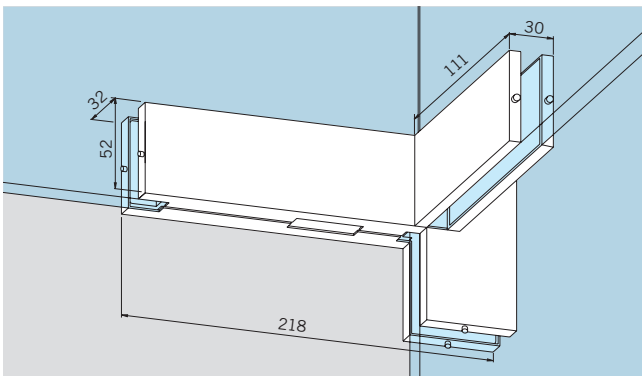
**ГК 40 ответная часть замка для угловой фрамуги и боковой панели** под угловой замок US 10

**Арт. No. 03.250**

Изображение отсутствует:  
**ГК 40 со стопором**

**Арт. No. \*03.254 / 03.255**

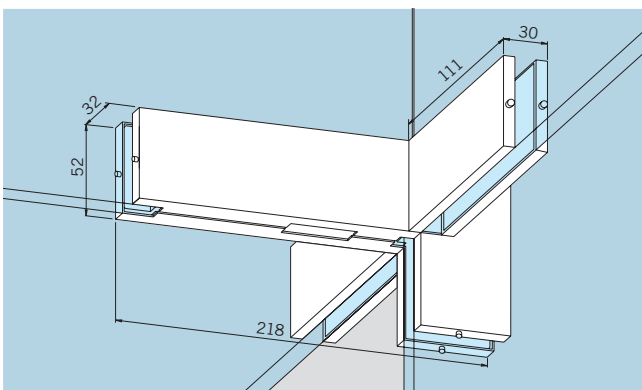
Вес в кг:  
алюминий 0.754  
латунь 1.035  
нерж. сталь 1.010



**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

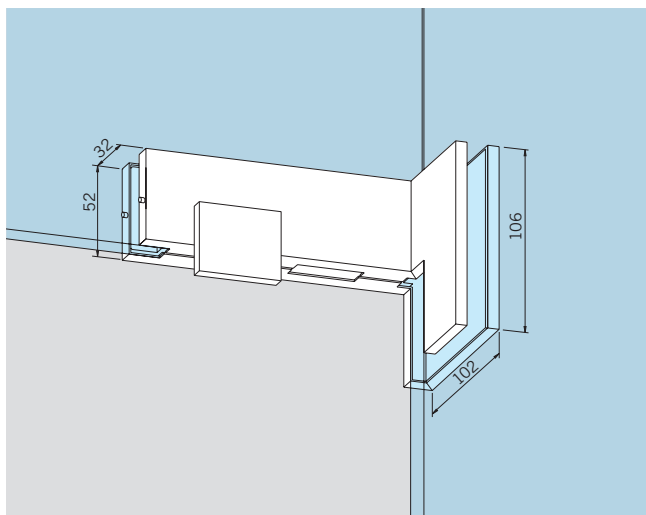


**ГК 41 ответная часть** с ребрами жесткости с двух сторон

**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)



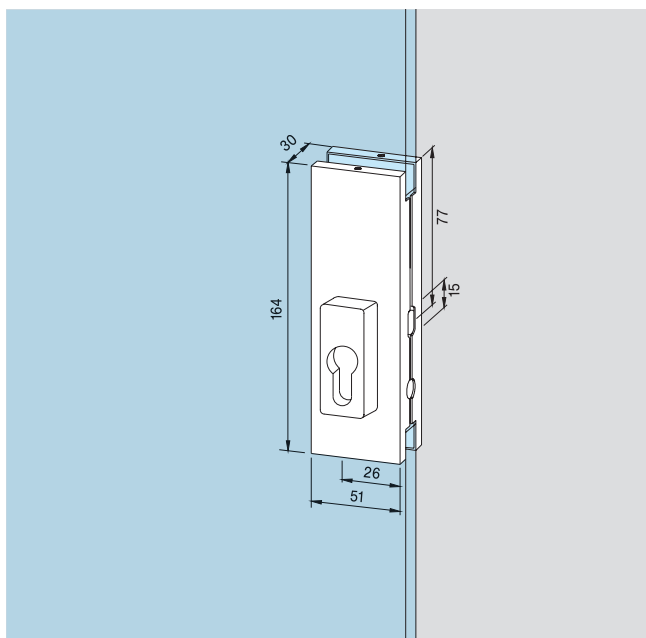
**ГК 42 ответная часть,**  
под угловой замок US 10,  
угол 90°, с внутренним  
стопором

**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

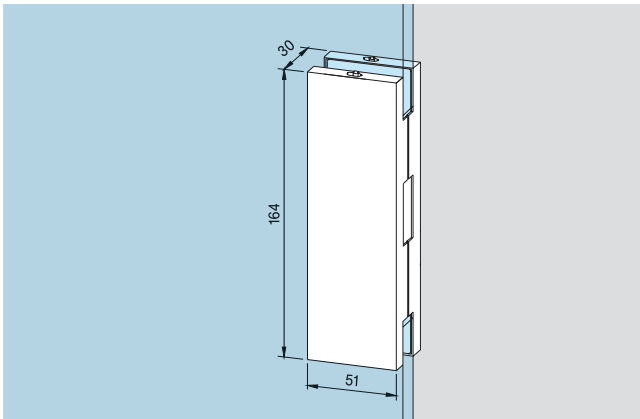
**Арт. No. \*03.290 / 03.289**

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

ТОО КазПерСтрой  
официальный дилер Dormakaba в Казахстане  
E-mail: [info@kazperstroy.kz](mailto:info@kazperstroy.kz); [info@alutech.kz](mailto:info@alutech.kz)  
г. Алматы, бульвар Бухар жырау, 62 Б, офис 4  
Телефон: +7 727 341-06-79; +7 727 395-24-66  
8-701-8000-679 <https://kazperstroy.kz>