



ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ 2026



8 800 222 12 75



www.glassfurniture.ru

Версия 01.02.26

ВСТУПЛЕНИЕ

Продукция бренда GF (GlassFurniture) заслуженно пользуется спросом не только во всех регионах Российской Федерации, но и на экспортном рынке фурнитуры. Товары GF предназначены для возведения конструкций из стекла, металла и алюминия. Логотипом GF маркирована продукция Российского производства, стран ЕС и Азии.

В этом каталоге вы найдёте товары для комплектации офисных перегородок, раздвижных систем, маятниковых и распашных дверей, стеклянных козырьков, цельностеклянных ограждений, а также автоматических систем открывания дверей.

Традиционно подробно в каталоге представлена товарная группа дверных доводчиков. Доводчики марки GF подходят для всех типов дверей, обладают официальной сертификацией качества РФ и успешно прошли ресурсные испытания в неблагоприятных и холодных средах.



**ВСЕ
ДАННЫЕ
ОДНИМ
КЛИКОМ**

www.glassfurniture.ru

Полный ассортимент предложений торговой марки GF вы сможете найти на нашем сайте.

Помимо текстовой информации, на сайте доступна техническая документация, монтажные инструкции, CAD материалы. Не нашли необходимой информации? Обращайтесь за консультациями к нашим менеджерам по единому номеру 8 (800) 222 12 75

СОДЕРЖАНИЕ

СТЕКЛЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ОГРАЖДЕНИЯ

ФУРНИТУРА ДЛЯ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ

Система ограждений GF ЛК60	08
Система ограждений GF FLASH	12
Система ограждений GF PRIME	16
Точечные крепления	20
Стеклодержатель напольный	22
Кронштейны для поручня без паза	23
Поручни для цельностеклянных ограждений	24
Алюминиевый поручень со светодиодной подсветкой GLOW	29
Защитная накладка на кромку стекла	32

ФУРНИТУРА ДЛЯ ПЕРЕГОРОДОК И МАЯТНИКОВЫХ ДВЕРЕЙ

Зажимной профиль GF FIX	36
Система стеклянных перегородок серии Ella	38
Система стеклянных перегородок серии Bella	39
Напольные доводчики	40
Фурнитура для маятниковых дверей	41
Дверные ручки	56
Телескопическая дверная коробка GF Enter	58

ФУРНИТУРА ДЛЯ РАЗДВИЖНЫХ ДВЕРЕЙ

Раздвижная система GF MOON	62
----------------------------	----

СТЕКЛЯННЫЕ КОЗЫРЬКИ

Фурнитура для стеклянных козырьков серии H	70
Фурнитура для стеклянных козырьков серии V	72

УПЛОТНИТЕЛИ ПВХ

Магнитные уплотнители GF	80
Уплотнители GF	82

ДВЕРНАЯ МЕХАНИКА

ДВЕРНАЯ МЕХАНИКА

Таблица выбора усилия доводчика	88
Дверные доводчики	89
Дверные ручки	93
Накладная система антипаника Escape	94

АВТОМАТИКА

АВТОМАТИКА

Радар микроволновый Optima с определением направления	98
Радар микроволновый Optima	99
Радар микроволновый Optima с фотобарьером	100
Радар микроволновый Optima MINI с фотобарьером	102
Датчик безопасности Optima	104
Бесконтактные, беспроводные, накладные кнопки Optima	105
Створочный профиль	107



Инженерные решения для современной жизни должны не только хорошо выглядеть, но и великолепно выполнять свои функции.

В данном каталоге вы можете найти примеры таких решений. Открывают раздел популярные продукты для неподвижных стеклянных перегородок – надёжные зажимные профили и минималистичные фитинги. Представлены новинки ассортимента GF: защитные накладки на кромку стекла и телескопическая дверная коробка. Стильные интерьерные раздвижные механизмы годами проверенной системой. Доступны современные решения с доводчиками и амортизаторами.

Для создания цельностеклянных ограждений мы предлагаем сертифицированные алюминиевые профили и точки крепления, поручни и адаптеры. Крупные архитектурные формы – стеклянные козырьки и фасады, представлены комплексом надёжных и проверенных рынком решений от GF.

Стеклянные козырьки выгодно подчеркивают респектабельный внешний вид здания, хорошо гармонируя как с историческими, так и с современными стилями. Они также защищают от дождя и снега, благодаря чему вы показываете гостям, что

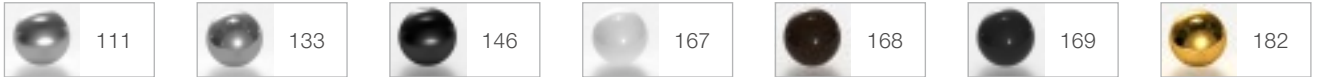
проявляете заботу о них. Существуют проектные решения под типовые жилищные комплексы на базе фурнитуры для стеклянных козырьков GF.

В товарной группе «Дверные доводчики» вы сможете найти доводчик на дверь практически любой массы и габаритов. В разделе расположена таблица подбора усилия доводчика в зависимости от исходных данных проекта.

Вы сможете выбрать доводчики, которые снабжены множеством функций, такими как «Задержка закрывания», «Выбор усилия», «Ветровой тормоз», «Фиксация открытого положения» и т.д. Все доводчики торговой марки GF имеют необходимые сертификаты и успешно прошли ресурсные, коррозионные и пожарные испытания.

Главная новинка модельного ряда GF - стильный и современный алюминиевый поручень GLOW со встроенной светодиодной подсветкой. Благодаря качественно подобранным и идеально интегрированным в систему поручня компонентам, цельностеклянное ограждение приобретает футуристичный внешний вид и новый функционал.

Примеры исполнения:



Виды исполнения:

Вид исполнения определяется трёхзначным артикулом, где первая цифра обозначает материал, вторая – обработку поверхности, а третья – цвет. Пример: 116 – алюминий шлифованный анодированный чёрный.

Материал	Цифровое обозначение	Обработка поверхности	Цифровое обозначение	Цвет	Цифровое обозначение
Алюминий	1	Шлифованная + Анодированная	1	Серебро	1
Нержавеющая сталь 304	2	Шлифованная	2	Золото	2
Нержавеющая сталь 316	3	Полированная	3	Нерж.сталь	3
Цинковый сплав/ZAMAK	4	Анодированная	4	Бронза/латунь	4
Латунь	5	Матовая	5	Хром	5
ТЭП	6	Порошковая окраска	6	Чёрный	6
Пластик	7	Лакированная	7	Белый	7
ПВХ	8	PVD	8	Коричневый	8
Древесина	9	Оцинковка	9	Темно-серый	9
Не определен	0	Без обработки поверхности	0	Без цвета/RAL	0
				Шампань	G

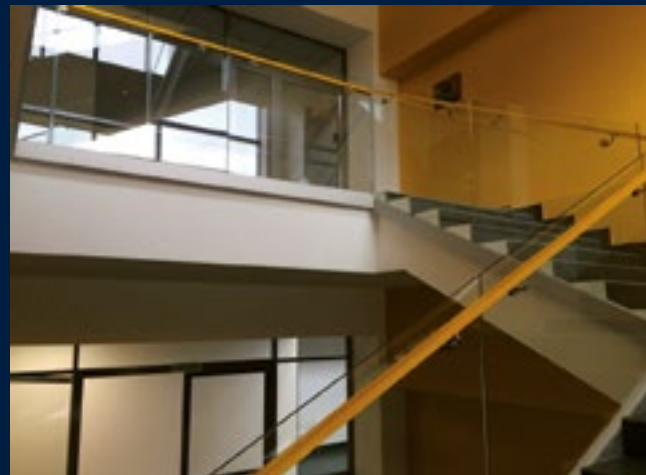
В каталоге представлен не весь ассортимент компании Гласс Фурнитура. Наши менеджеры проведут вам консультацию, звоните нам в рабочее время

Адреса офисов
Телефоны
График работы

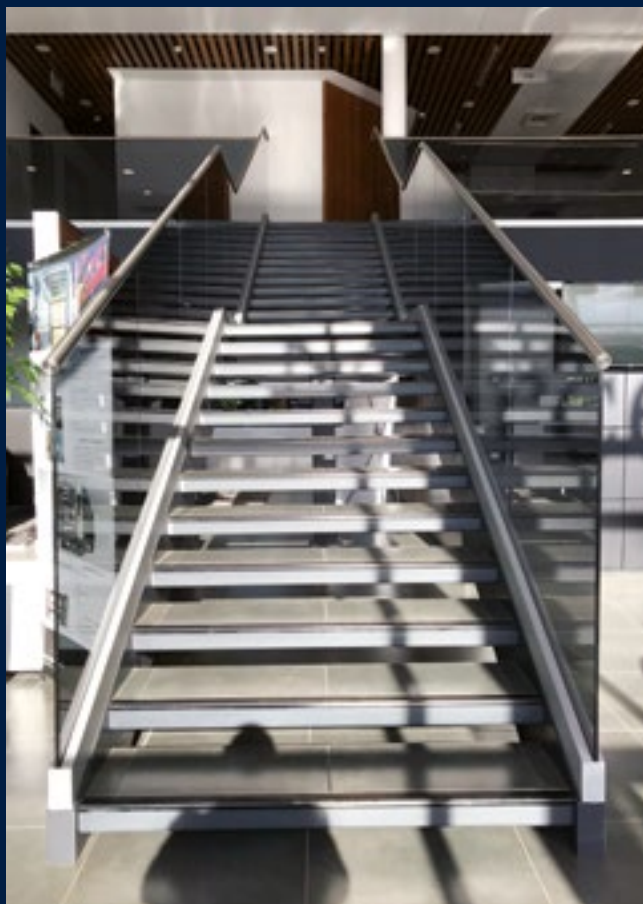


СТЕКЛЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ОГРАЖДЕНИЯ

Концерн «Калашников»
использован профиль GF ЛК60



Автосалон «Mercedes»
использован профиль GF ЛК60



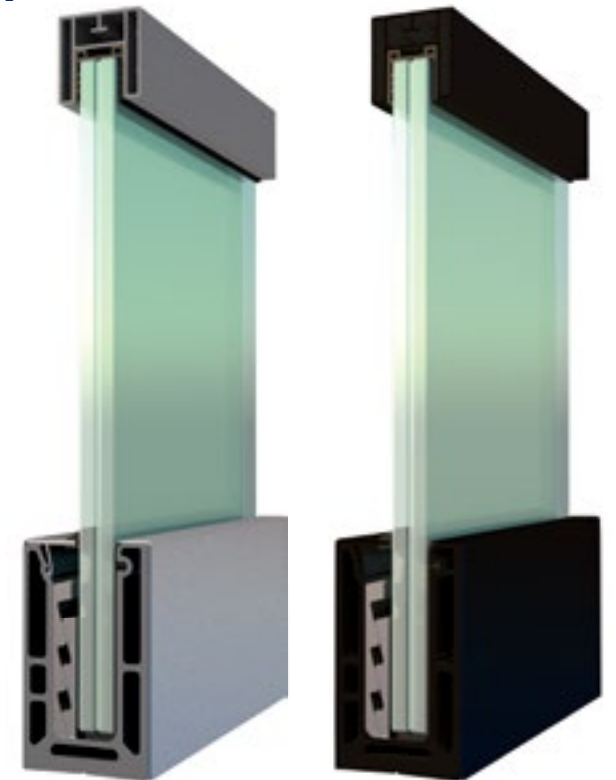
ФУРНИТУРА ДЛЯ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ

Алюминиевый профиль для ограждающих конструкций – популярное решение обустройства цельностеклянного ограждения для современных объектов: торговых центров, офисных пространств, спортивных сооружений и тп.

В систему цельностеклянного ограждения GF ЛК60 включены элементы профиля и поручня.

Предусмотрены универсальные соединители поручня для любых видов примыканий, торцевые крышки для профилей и поручней.

Профиль пригоден к покраске в любой цвет RAL.



GF LK60 Система ограждения LK60

Установка на объекте системы ограждений GF LK60 не вызовет никаких сложностей даже у начинающих монтажников стеклянных конструкций. Опционально профиль доступен с подготовленными на заводе-изготовителе крепежными отверстиями с шагом 300 мм. Эта опция позволяет исключить возможные повреждения профиля при транспортировке к цеху сверления отверстий или при обработке профиля непосредственно на объекте. Используя профиль GF LK60 с заводским исполнением крепежных отверстий вы не только выигрываете во времени, но и получаете точность и удобство монтажа, что обеспечивает идеальную установку конструкции в целом.

Установка поручня на стекло производится при помощи специального уплотнителя и является финальной стадией монтажа стеклянного ограждения. В ассортименте товарной марки GF представлены поручни из нержавеющей стали популярных сечений 40x40 и 60x40 мм, а также алюминиевый поручень 40x40 мм.

Цельностеклянное ограждение может быть дополнено алюминиевым поручнем GLOW с возможностью установки светодиодного освещения (см. стр. 23)

- 1

2

3

4

5

6

7

8

9

10
- Поручень

Торцевая крышка для поручня

Уплотнитель универсальный

Крышка декоративная

Клинья зажимные

Уплотнительная вставка

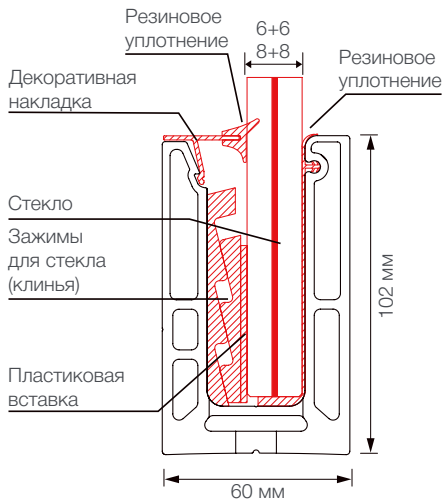
Уплотнительная прокладка

Торцевая крышка

Декоративные накладки (опционально)

Уплотнитель к стеклу

3,0 кН	1200 мм	6+6 мм 8+8 мм	AL
Максимальная нагрузка	Высота ограждения	Толщина стекол	Материал



21.0021.*** - L=2500 мм 21.0024.*** - L=6000 мм Базовый профиль LK60 с комплектующими

Ед. измерения – шт.

.141 Анодированный алюминий .100 Алюминий без обработки поверхности

21.0024.***

Базовый профиль LK60 с комплектующими с отверстиями L= 6000 мм

Ед. измерения – шт.

.141 Анодированный алюминий .100 Алюминий без обработки поверхности



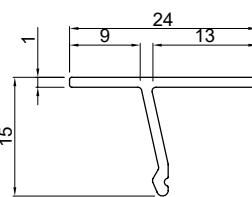
21.03**.*** Алюминиевая крышка профиля LK60

Ед. измерения – шт.

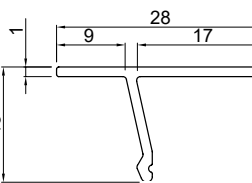
Артикул	Стекло	Длина	Цвет
21.0363.***	6+6	2500 мм	141
21.0363.***	6+6	2500 мм	100
21.0362.***	6+6	5000 мм	141
21.0362.***	6+6	5000 мм	100
21.0383.***	8+8	2500 мм	141
21.0383.***	8+8	2500 мм	100
21.0382.***	8+8	5000 мм	141
21.0382.***	8+8	5000 мм	100

.141 Анодированный алюминий .100 Алюминий без обработки поверхности

Для стекла 8+8 мм



Для стекла 6+6 мм



21.02**.*** Стальная крышка профиля LK60

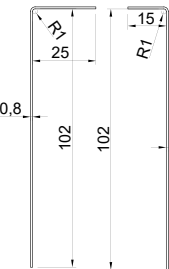
Ед. измерения – шт.

БАЗОВАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ КРЫШКА ПРОФИЛЯ LK60		
Артикул	Длина	Цвет
21.0203.***	2500 мм	233
21.0203.***	2500 мм	223

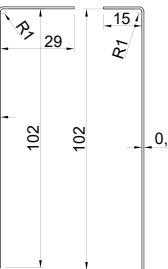
ДЕКОРАТИВНАЯ КРЫШКА ПРОФИЛЯ LK60			
Артикул	Стекло	Длина	Цвет
21.0263.***	6+6	2500 мм	233
21.0263.***	6+6	2500 мм	223
21.0283.***	8+8	2500 мм	233
21.0283.***	8+8	2500 мм	223

.223 Шлифованная нержавеющая сталь AISI 304 .233 Полированная нержавеющая сталь AISI 304

Для стекла 8+8 мм



Для стекла 6+6 мм

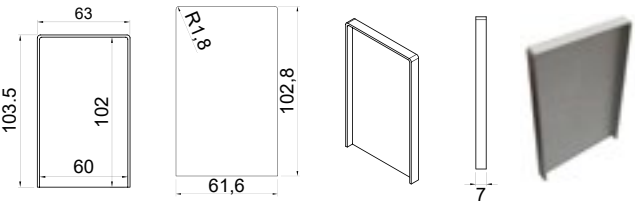


21.0050.*** Торцевая крышка для профиля ЛК60

Артикул	Цвет
21.0050.***	111
21.0050.***	116

.111 Шлифованный, анодированный алюминий, серебро

.116 Шлифованный, анодированный алюминий, черный

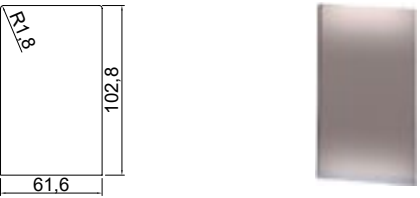


21.0051.*** Торцевая декоративная крышка для профиля ЛК60

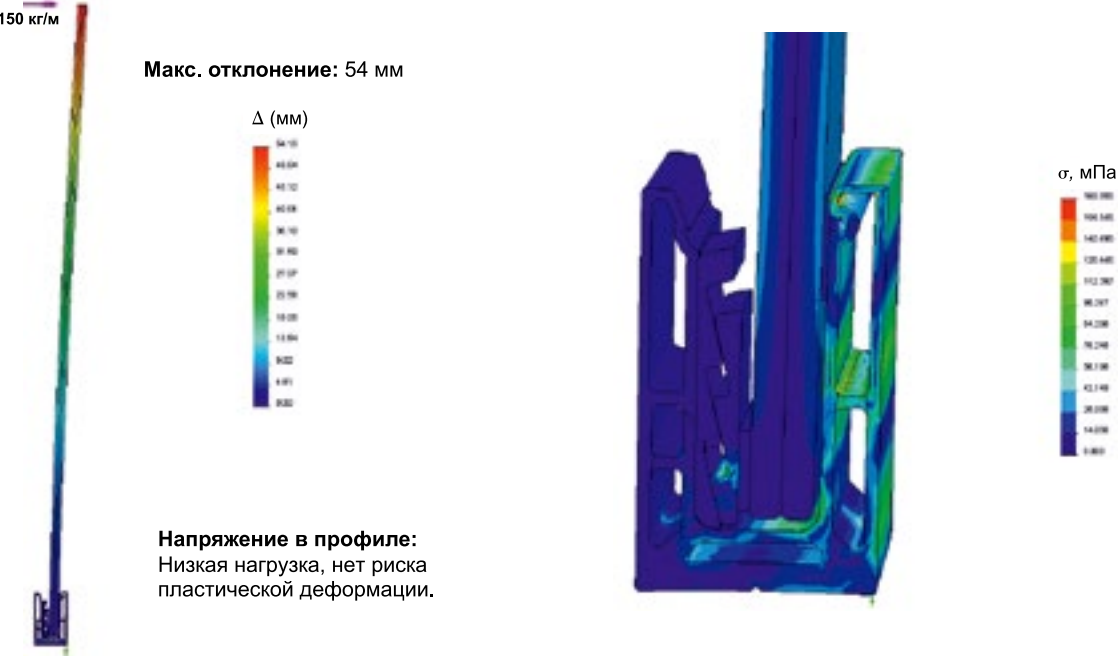
Артикул	Цвет
21.0051.***	223
21.0051.***	233

.223 Шлифованная нержавеющая сталь AISI 304

.233 Полированная нержавеющая сталь AISI 304



Прочностные характеристики профиля ЛК 60



Систему GF ЛК60 рекомендуется использовать при линейных нагрузках, не превышающих 3кН.

Монтаж системы GF ЛК60



GF FLASH

Система ограждения с возможностью установки LED- подсветки

1,2 кН

Максимальная нагрузка

1200 мм

Высота ограждения

6+6 мм
8+8 мм
10+10 мм

Толщина стекла

AL

Материал

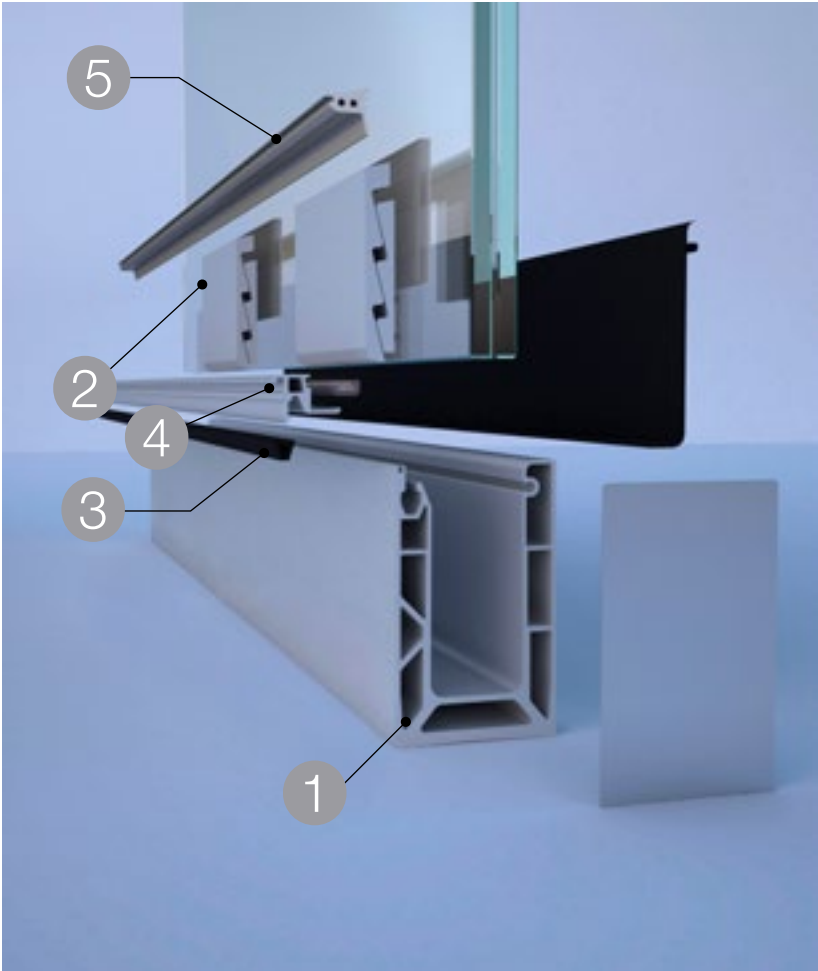
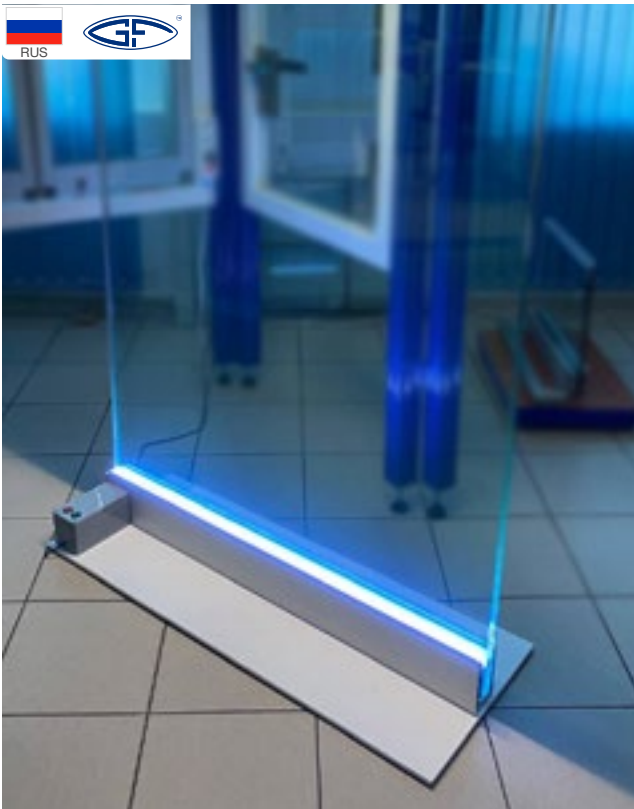
.111

Шлифованный, анодированный алюминий, серебро

.100

Алюминий без обработки поверхности

Профиль для ограждений из стекла FLASH, является более экономически целесообразным вариантом по сравнению с импортными аналогами. Благодаря менее массивному профилю стоимость системы FLASH ниже чем у многих зарубежных и отечественных аналогов. Возможность установки ограждения высотой 1200 мм. Легкость и прочность – это основные характеристики FLASH. В дополнение к стандартной комплектации, профиль также предлагает опцию светодиодного освещения, которое при установке на улице эффектно подчеркивает архитектурный стиль здания яркими и уникальными цветами. Этот профиль идеально подходит для использования в частном домостроении и имеет универсальные толщины стекла 6+6, 8+8, 10+10



- Комплектация профиля FLASH включает:
- 1. Алюминиевый профиль базовый длиной 6 м.
 - 2. Зажимные клинья и компоненты к ним
 - 3. Уплотнитель для крепления штапика
 - 4. Штапик для триплекса 6+6, 8+8, 10+10
 - 5. Декоративный уплотнитель (полупрозрачный, черный и серый)

Комплект профиля FLASH для стеклянных ограждений

АРТИКУЛ	СТЕКЛО	ДЛИНА	ЦВЕТ
21.5011.***	6+6	3000 мм	141
21.5011.***	6+6	3000 мм	100
21.5009.***	6+6	6000 мм	141
21.5009.***	6+6	6000 мм	100
21.5008.***	8+8	3000 мм	141
21.5008.***	8+8	3000 мм	100
21.5003.***	8+8	6000 мм	141
21.5003.***	8+8	6000 мм	100
21.5007.***	10+10	3000 мм	141
21.5007.***	10+10	3000 мм	100
21.5002.***	10+10	6000 мм	141
21.5002.***	10+10	6000 мм	100



21.3200.*** Уплотнитель декоративный

.600

ТЭП

Полупрозрачный

.606

ТЭП

черный

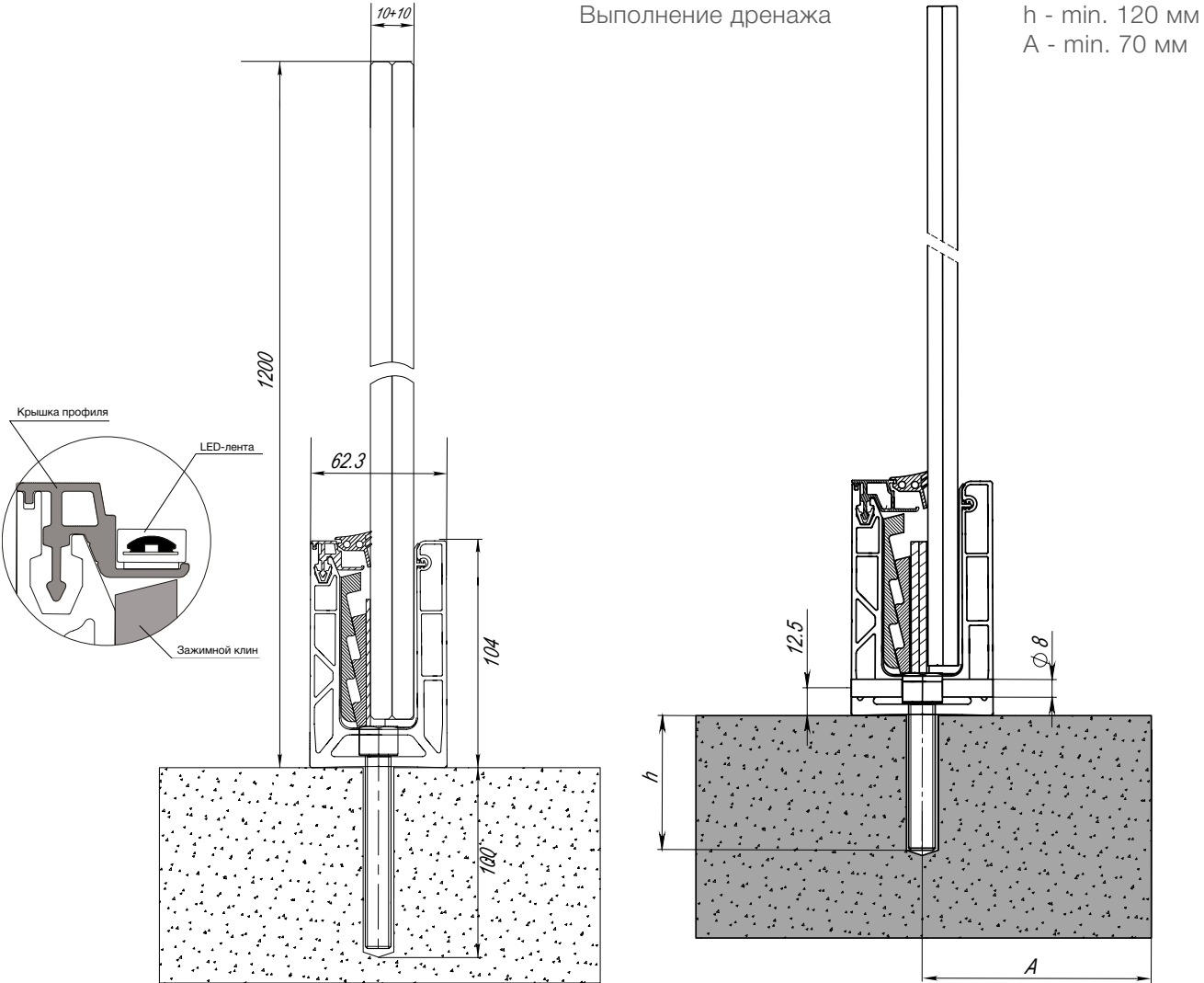
.609

ТЭП

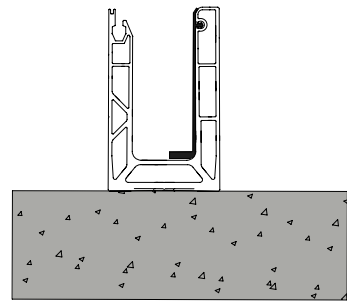
темно-серый



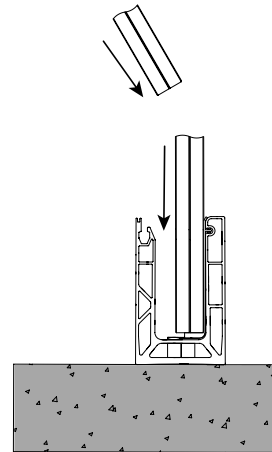
Основные размеры



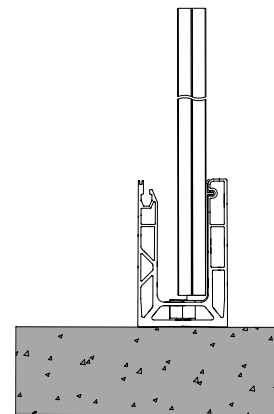
Монтаж системы GF Flash



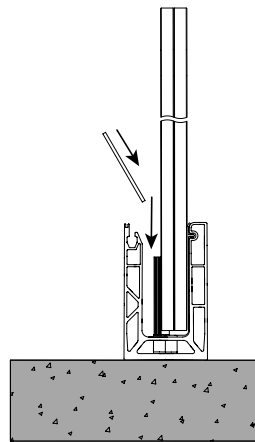
1- Установите по всей длине профиля резиновый уплотнитель.



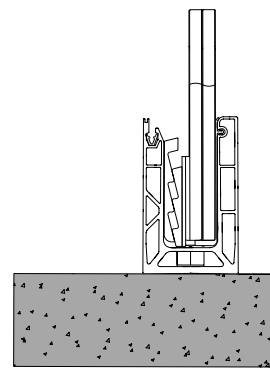
2- Опустите стекло внутрь профиля.



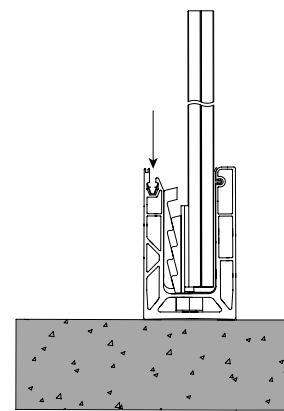
3- Выверните стекло перед установкой клиньев



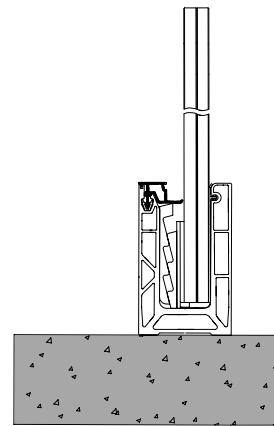
4 - Установите дополнительное уплотнение



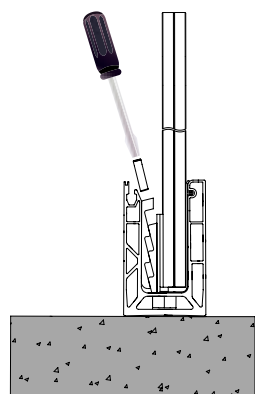
5 - Установите клинья



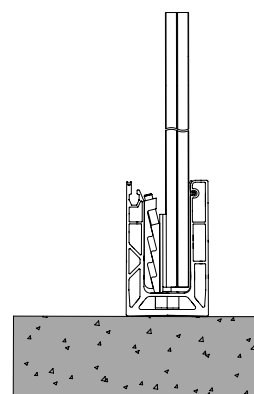
6 - Установите резиновое уплотнение в профиль



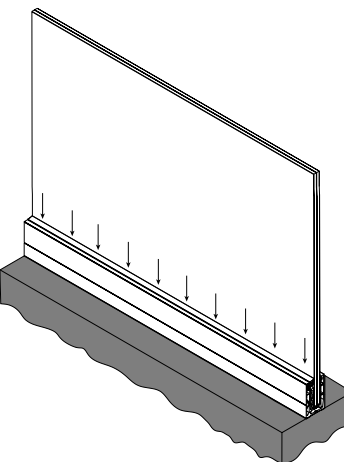
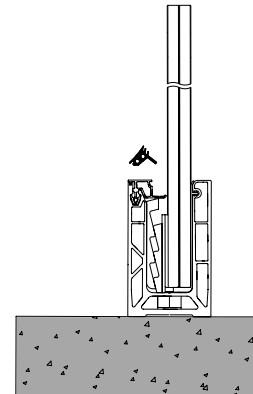
7- Установите крышку профиля в предусмотренный для этого паз



8- Затяните винты так, чтобы не изменился уровень стеклянного полотна.

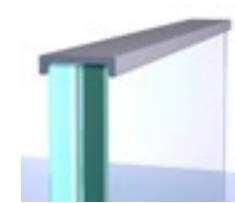


9 - Разместите уплотнитель между крышкой профиля и стеклом.



10 - Не растягивайте уплотнитель при фиксации

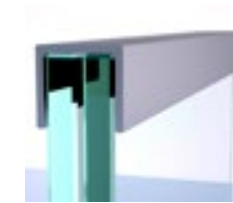
Дополнительные компоненты



23.5005.***



23.0005.***



23.5020.***

Систему GF Flash рекомендуется использовать при линейных нагрузках, не превышающих 1,2кН.



GF PRIME**Система ограждения**

3 кН	1500 мм	8+8 мм 10+10 мм	AL
Максимальная нагрузка	Высота ограждения	Толщина стекла	Материал
.111 Шлифованный, анодированный алюминий, серебро		.100 Алюминий без обработки поверхности	

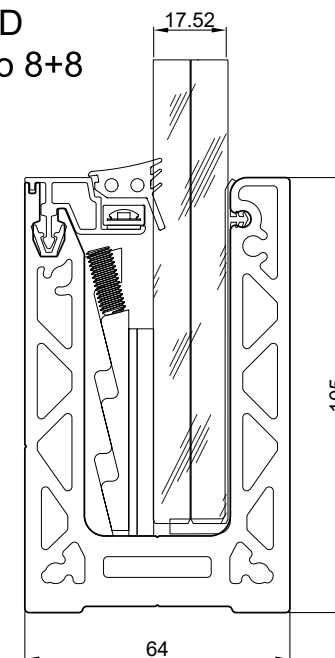
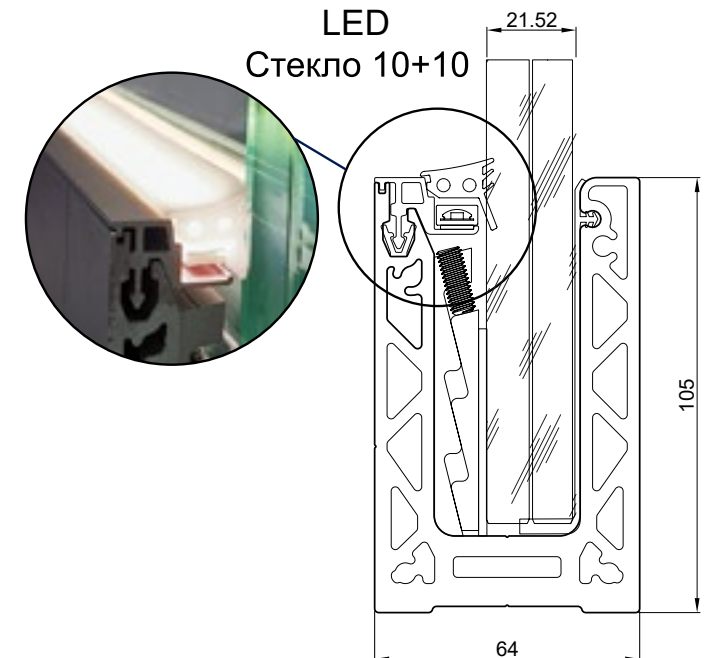
Профиль для ограждений из стекла PRIME изготавливается из отечественного сырья, что характеризует его экономически более целесообразным относительно импортных аналогов. Легкость и прочность – вот основные особенности профиля.

Помимо стандартной комплектации, в профиле PRIME предусмотрена возможность использования светодиодного освещения. При установке на улице светодиодная (LED) подсветка выгодно подчеркивает архитектурный стиль здания, яркими и неповторимыми цветами.

Для обрамления кромки стеклянного ограждения существует широкий ассортимент поручней и комплектующих к ним. Для стекла триплекс это может быть обычная декоративная накладка из алюминия, высотой 5,5 мм или 20 мм. А также, для стекол триплекс 10+10 в наличии имеются квадратные поручни сечением 40x40 мм и 60x40 мм из алюминия, либо из нержавеющей стали марки AISI 304 (под заказ возможно изготовление из нержавеющей стали марки AISI 316). Круглые поручни с учетом соответствующего уплотнителя можно установить на стекло триплекс 10+10.

**ОПЦИОНАЛЬНО**

Пины служат для жёсткого (крепкого) соединения хлыстов профиля между собой. Рекомендуемое количество: 3 штуки на одно соединение. Больше информации вы найдёте в инструкции по установке. Арт. 52.1500.303 Пин DIN1475 5x5,25x32 мм

**LED
Стекло 8+8****LED
Стекло 10+10****21.2201.*******Уплотнитель декоративный**

.600 ТЭП Полупрозрачный	.606 ТЭП черный	.609 ТЭП темно-серый
-------------------------------	-----------------------	----------------------------

**Комплектация профиля PRIME
включает:**

1. Алюминиевый профиль базовый длиной 6 м.
2. Торцевая крышка для профиля
3. Зажимные клинья и компоненты к ним
4. Уплотнитель для крепления штапика
5. Штапик для триплекса 10+10/8+8
6. Декоративный уплотнитель (полупрозрачный, черный и серый)

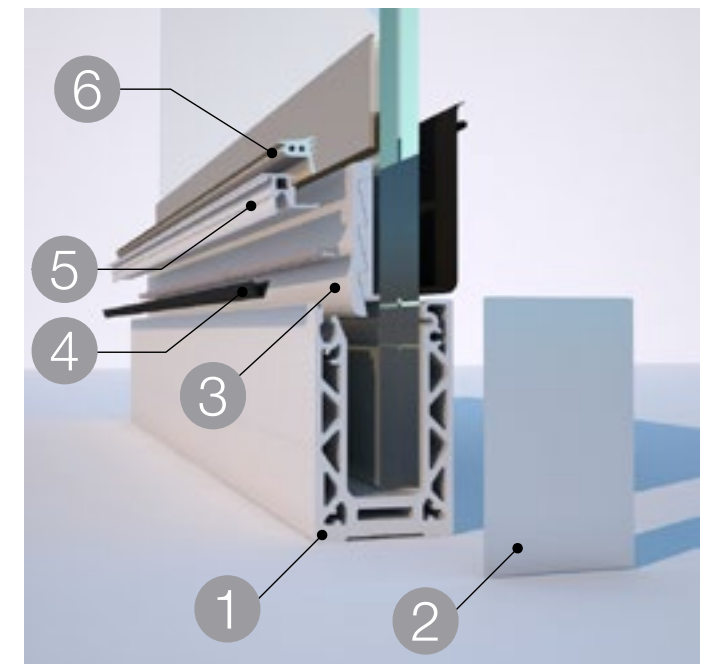
Артикул 21.4020.100 (L=6000) для стекла 10+10

Артикул 21.4020.141 (L=6000) для стекла 10+10

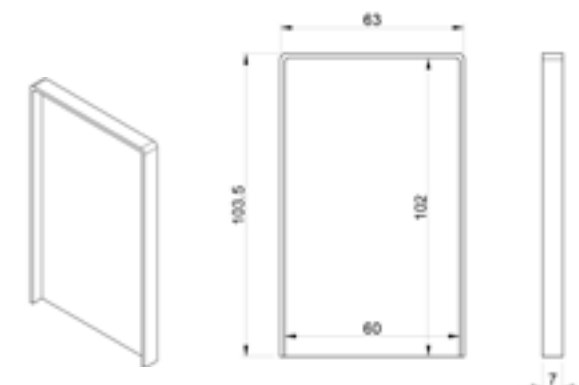
Артикул 21.4320.100 (L=6000) для стекла 8+8

Артикул 21.4320.141 (L=6000) для стекла 8+8

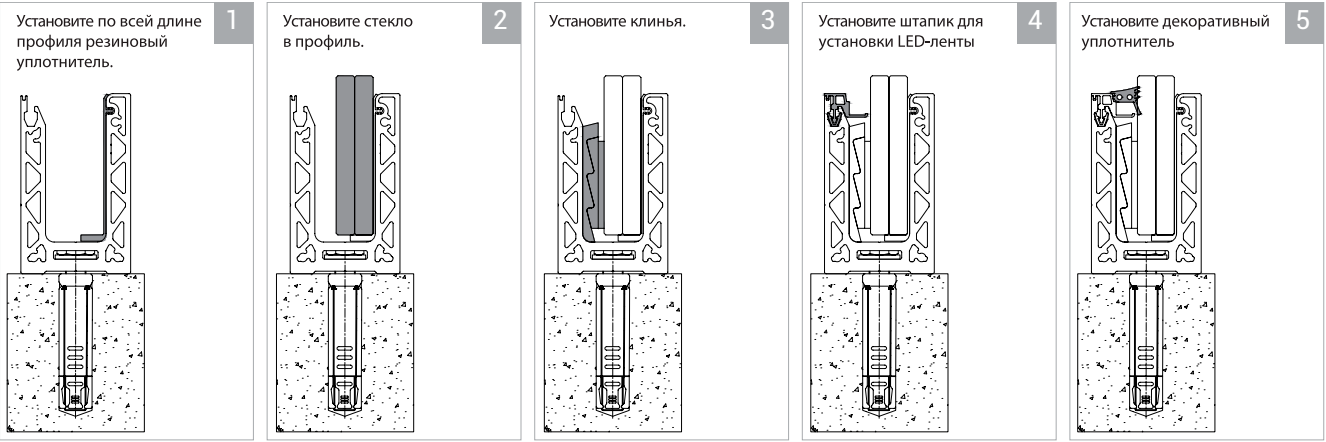
Комплект профиля PRIME
для стеклянных ограждений, 10+10

**21.2050.*** Крышка торцевая**

.141 Анодированный алюминий



Монтаж системы GF Prime



Систему GF Prime рекомендуется использовать при линейных нагрузках, не превышающих 3кН, и максимальной высоте ограждения 1500 мм. Что позволяет использовать его на объектах коммерческого (торговые и бизнес центры, гостиницы, гипермаркеты, спортивные объекты), а так же частного назначения.



Протокол испытаний № 65.02
от 22 сентября 2023 года

Основание для проведения испытаний – Договор №ТС-ИЦ-23-251 от 24.08.2023
с ООО «ФУРНИТУРА»

Предъявитель продукции (Заказчик) – ООО «ФУРНИТУРА», адрес: 199178,
г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. муниципальный округ Остров Декабристов, наб.
реки Смоленки, д. 5-7 Литера А, помещ. 4-Н, офис 441

Информация о продукции – профиль опорный п-образный для цельностеклянных
вертикальных ограждений высотой 105 мм.

Дата получения образца – 08.09.2023 г.

Цель работы – определение прочности и жесткости 1-го п.м. вертикального
ограждения, состоящего из профиля и закрепленного в нем листа триплекса 1 0+
1 0 мм длиной 1 000 мм и высотой 1600 мм, при воздействии горизонтальной
нагрузки на заданной высоте триплекса, и выявление соответствия представ-
ленной продукции требованиям в соответствии с СП 20.13330. 2016 с учетом
коэффициента запаса по нагрузке 20%

СП 20.13330.2016 (актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*)
«Нагрузки и воздействия» (п.8.2.6) устанавливает следующие нормативные тре-
бования к значениям горизонтальных сил, которые должны выдерживать перила
ограждений различных сооружений:

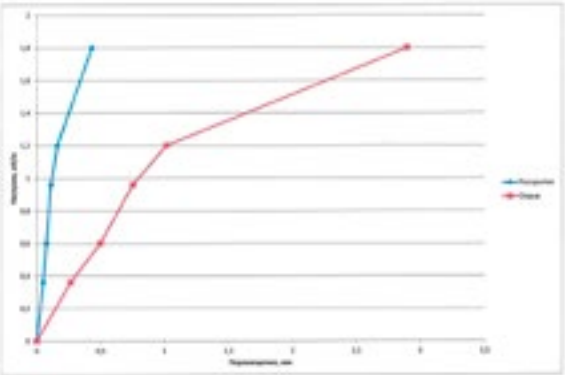
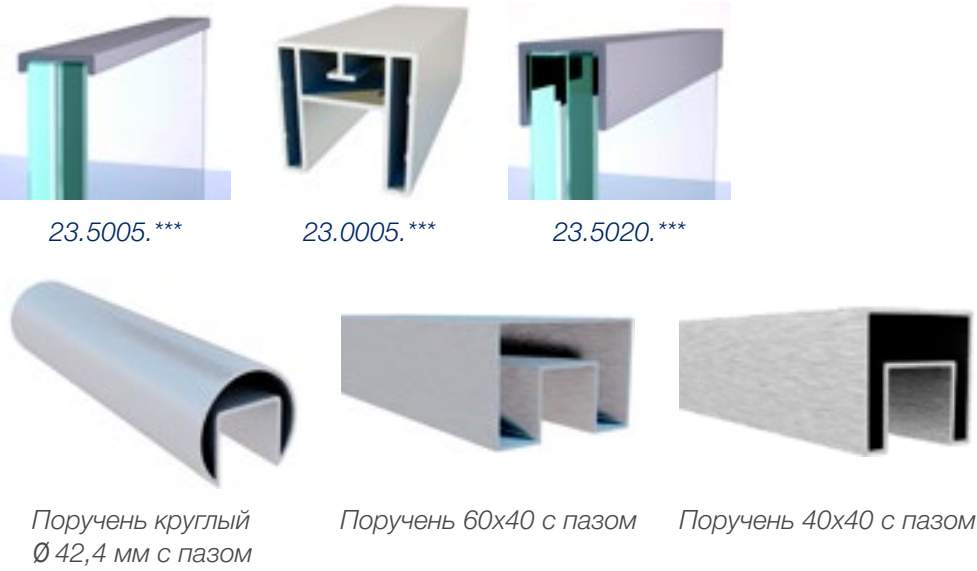
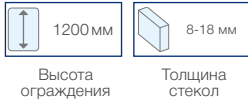


Рисунок 1 - Зависимость расхождения в перилах профиля от прикладываемой нагрузки

Дополнительные компоненты

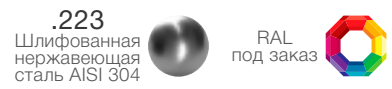


Точечные крепления



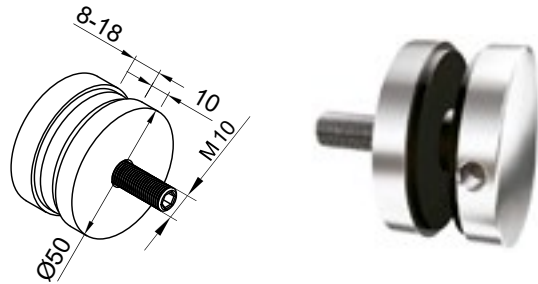
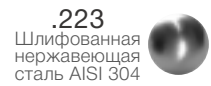
Точечные крепления GF позволяют монтировать стеклянные полотна к несущим элементам простым и надёжным соединением.

Широкий ассортимент номенклатуры позволяет использовать точечные крепления GF для монтажа цельностеклянных ограждений и перегородок из закалённого стекла толщиной 8-18 мм.



21.1050.***

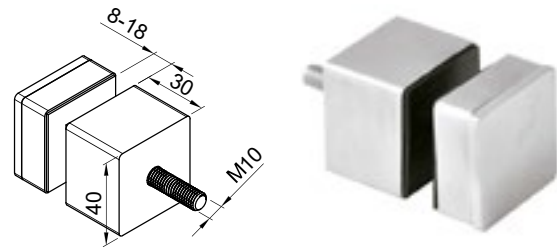
Диаметр – 50 мм.
Для стекла 8–18 мм.



* диаметр отверстия в стекле 20 мм

21.0840.***

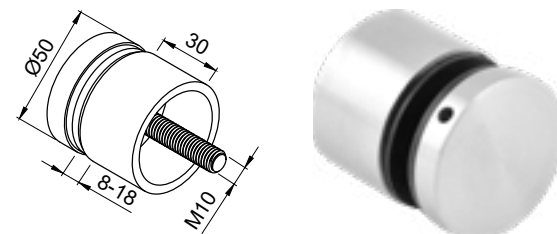
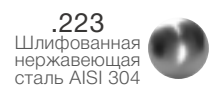
Размер – 40х40 мм.
Для стекла 8–18 мм.



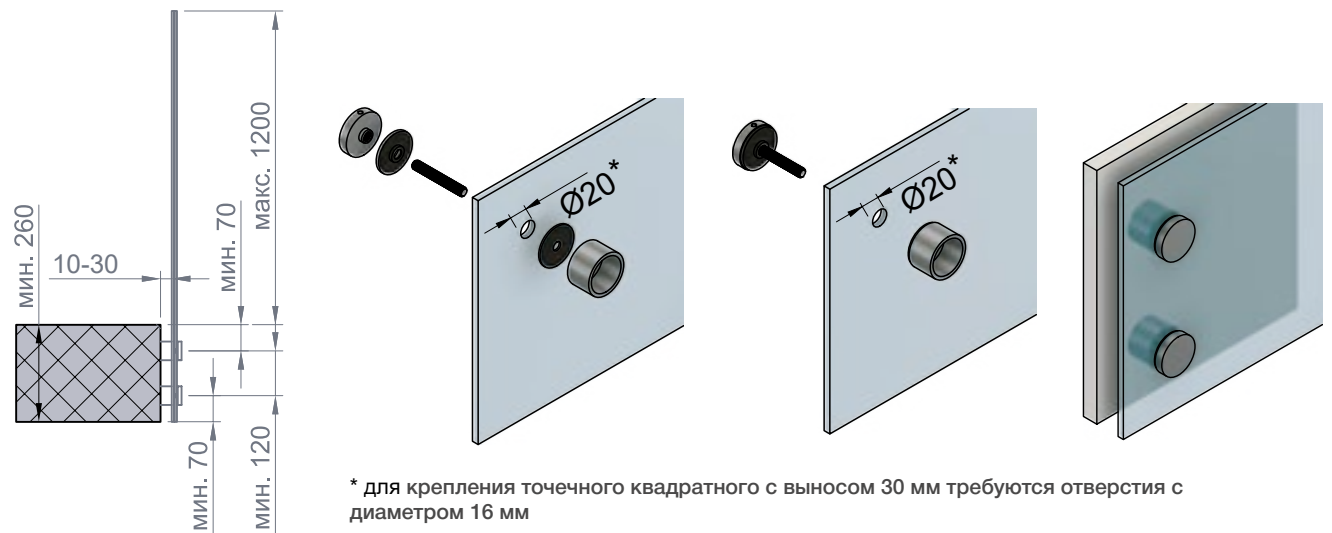
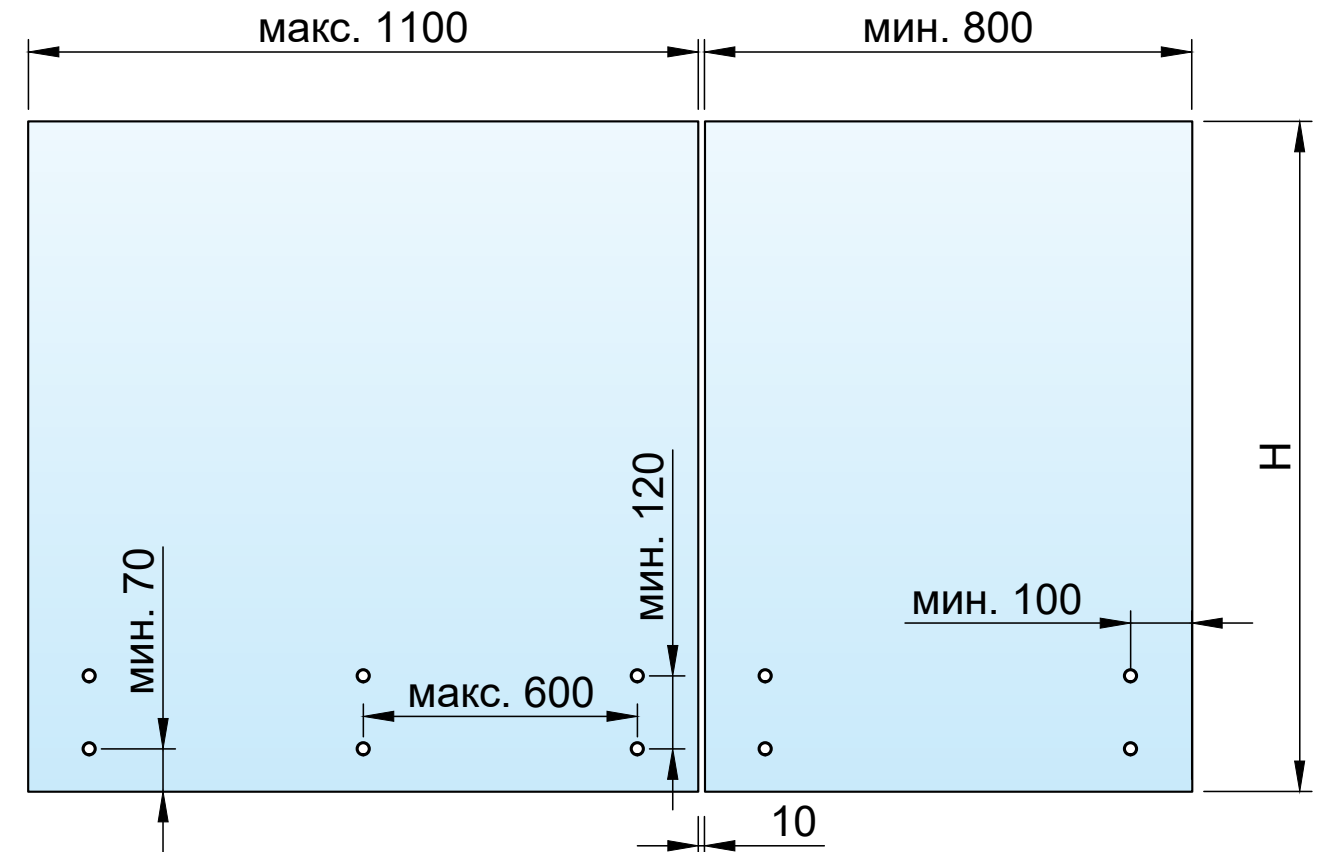
* диаметр отверстия в стекле 16 мм

21.0850.***

Диаметр – 50 мм.
Для стекла 8–18 мм.



* диаметр отверстия в стекле 20 мм



Стеклодержатель напольный



13,52 мм 17,52 мм	до 1 Кн	AISI304
Толщина стекла	Максимальная нагрузка	Материалы

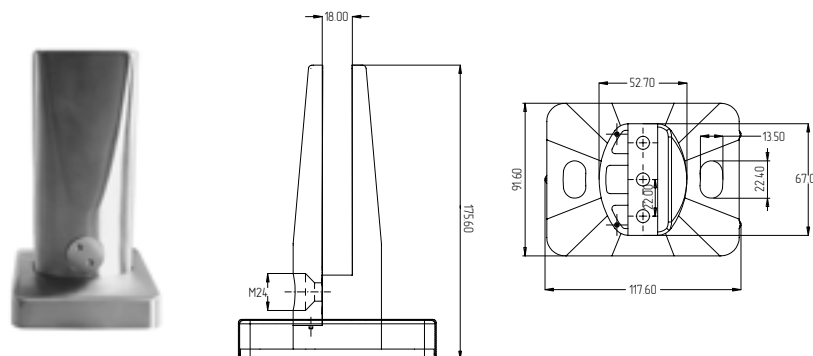
Стеклодержатель напольный предназначен для монтажа цельностеклянного ограждения с толщиной стекла 13,52 или 17,52 мм (опционально) на основание пола. Изготавливается из высококачественной нержавеющей стали марки AISI 304 и идеально подходит как для наружного, так и для внутреннего применения. Максимальная расчетная нагрузка на ограждение составляет 1 кН, но всё зависит от толщины стекла и высоты ограждения. При установке данного стеклодержателя не нужны отверстия в стекле, что несомненно является его важным преимуществом и выгодно отличает от аналогичных видов продукции на рынке фурнитуры для ограждений.

21.115.223

Для стекла 13,52 мм
Ед. измерения – шт.

.223
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 304

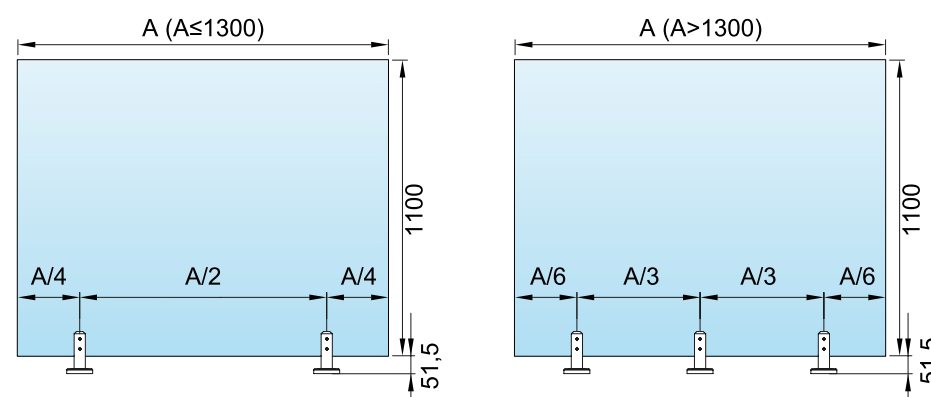
Напольный стеклодержатель



21.1200.606

Уплотнитель для стекла 17,52 мм
(опционально)

* На один стеклодержатель требуется 2 шт. таких уплотнителей.



Максимальное расстояние между точками
*Максимальное расстояние A/3 не более 650 мм.

Рекомендуемый вес стекла – не более 27 кг на один держатель.

Кронштейны для поручня без паза

12-30 мм	42,4 мм	40x40	AISI 304, AL
Толщина стекла	Основные диаметры	Основные размеры	Материалы

Кронштейны GF для поручня без паза предназначены для цельностеклянных ограждений с толщиной полотна от 12 до 30 мм. Изготавливаются из высококачественной и надежной нержавеющей стали и предназначены для поручня как круглой, так и квадратной формы. Есть возможность регулировки кронштейна.

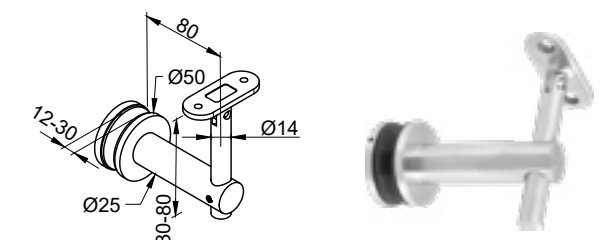


23.4491.***

Кронштейн на стекло, регулируемый

Для стекла толщиной – 12-30 мм.
Для квадратного поручня 40x40 мм.
Ед. измерения – шт.

.223
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 304

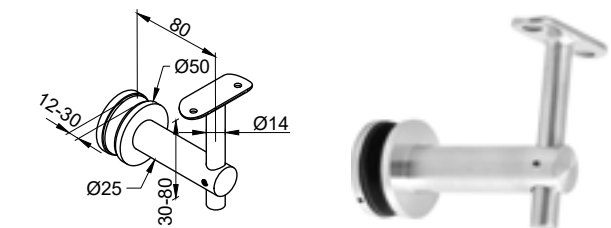


23.4290.***

Кронштейн на стекло, нерегулируемый

Для стекла толщиной – 12-30 мм.
Для круглого поручня Ø42,4 мм.
Ед. измерения – шт.

.223
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 304

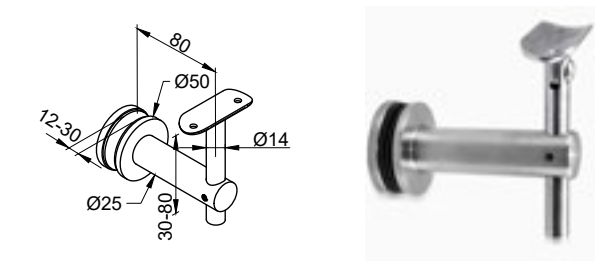


23.4291.***

Кронштейн на стекло, регулируемый

Для стекла толщиной – 12-30 мм.
Для круглого поручня Ø42,4 мм.
Ед. измерения – шт.

.223
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 304



Поручни для цельностеклянных ограждений

 10–21,52 мм	 42,4 мм	 40x40, 60x40	 AISI 304, AL
Толщина стекла	Основные диаметры	Основные размеры	Материалы

Завершающим этапом монтажа цельностеклянного ограждения является установка поручня с пазом. Поручни GF для стеклянного полотна толщиной от 10 до 21,52 мм изготавливаются из высококачественной и надежной нержавеющей стали или из безупречно обработанного алюминия отечественного проката. Поручни GF выпускаются в нескольких типоразмерах, круглой и квадратной формы. Доступна широкая номенклатура сопутствующих товаров – уплотнители, соединители для точного монтажа, декоративные торцевые крышки, торцевые крепления.

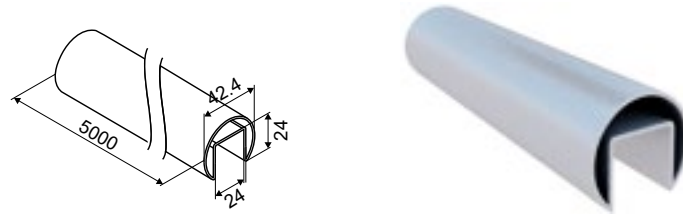


23.4255.***

Поручень круглый Ø 42,4 мм с пазом

Длина поручня – 5000 мм.
Ед. измерения – м.п.

.223
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 304

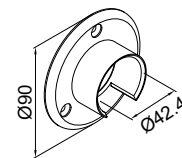


23.4262.***

Торцевое крепление к стене для поручня Ø 42,4 мм с пазом

Диаметр - 42,4 мм.
Ед. измерения – шт.

.223
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 304

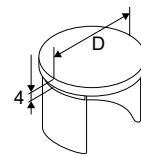


23.4261.***

Торцевая заглушка для поручня Ø 42,4 мм с пазом

Диаметр - 42,4 мм.
Ед. измерения – шт.

.223
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 304

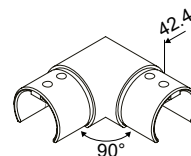


23.4263.***

Соединитель поручня Ø 42,4 мм с пазом, 90°

Диаметр - 42,4 мм.
Ед. измерения – шт.

.223
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 304

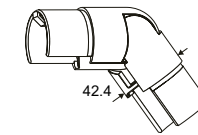


23.4269.***

Регулируемый соединитель поручня Ø 42,4 мм с пазом (25–55° вниз)

Диаметр - 42,4 мм.
Ед. измерения – шт.

.223
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 304

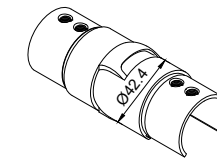


23.4266.***

Регулируемый соединитель поручня Ø 42,4 мм с пазом (25–55° вверх)

Диаметр - 42,4 мм.
Ед. измерения – шт.

.223
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 304

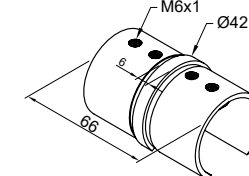


23.4264.***

Соединитель поручня Ø 42,4 мм с пазом, 180°

Диаметр - 42,4 мм.
Ед. измерения – шт.

.223
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 304



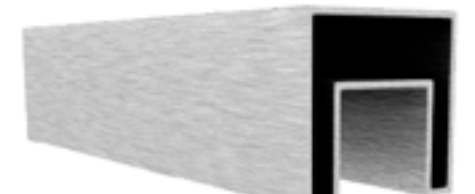
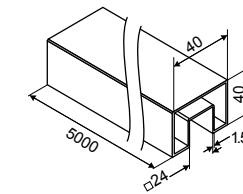
23.4455.***

Поручень 40x40 с пазом

Длина поручня – 5000 мм.
Размер поручня - 40x40 мм.
Ед. измерения – м.п.

.223
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 304

.323
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 316



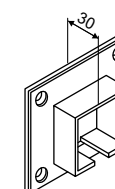
23.4462.***

Торцевое крепление поручня 40x40 мм к стене с пазом

Размер - 40x40 мм.
Ед. измерения – шт.

.223
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 304

.323
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 316



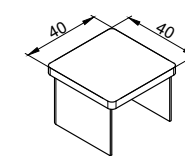
23.4461.***

Торцевая заглушка поручня с пазом

Размер - 40x40 мм.
Ед. измерения – шт.

.223
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 304

.323
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 316

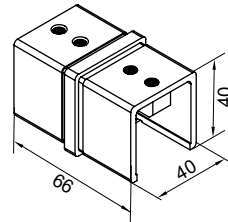


23.4464.*****Соединитель поручня 40x40 мм с пазом, 180°**

Размер - 40x40 мм.
Ед. измерения – шт.

.223 Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 304

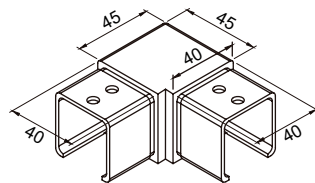
.323 Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 316

**23.4463.*******Соединитель поручня 40x40 мм с пазом, 90°**

Размер - 40x40 мм.
Ед. измерения – шт.

.223 Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 304

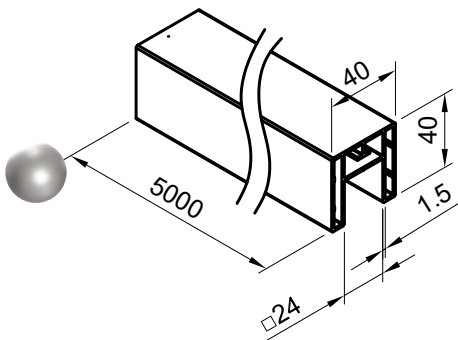
.323 Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 316

**23.0006.*******Поручень алюминиевый 40x40 с пазом**

Длина поручня – 6000 мм.
Размер поручня - 40x40 мм.
Ед. измерения – шт.

.100 Алюминий
без обработки
поверхности

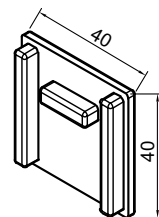
.111 Шлифованный,
анодированный
алюминий, серебро

**23.0011.*******Крышка декоративная торцевая 40x40 мм**

Для поручня алюминиевого 40x40 мм.
Ед. измерения – шт.

.100 Алюминий
без обработки
поверхности

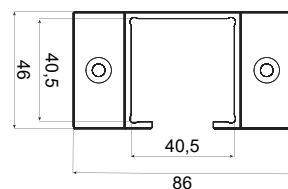
.111 Шлифованный,
анодированный
алюминий, серебро

**23.4472.*******Торцевое крепление к стене для поручня 40x40**

Для поручня алюминиевого 40x40 мм.
Ед. измерения – шт.

.141 Анодированный
алюминий

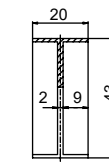
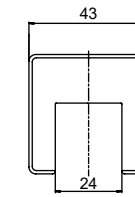
.100 Алюминий
без обработки
поверхности

**23.4470.*******Соединитель поручня, прямой, декоративный**

Для поручня алюминиевого 40x40 мм.
Ед. измерения – шт.

.141 Анодированный
алюминий

.100 Алюминий
без обработки
поверхности

**23.4471.*******Соединитель поручня, угловой, декоративный**

Для поручня алюминиевого 40x40 мм.
Ед. измерения – шт.

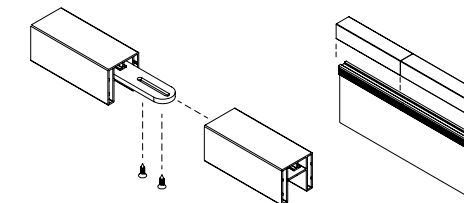
.141 Анодированный
алюминий

.100 Алюминий
без обработки
поверхности

**23.4468.*******Соединитель алюминиевого поручня, прямой**

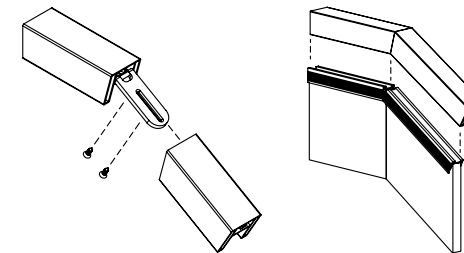
Применяется для прямого соединения
алюминиевого поручня 40x40 мм и
60x40 мм с пазом.

.121 Шлифованный,
алюминий, серебро

**23.4466.*******Соединитель алюминиевого поручня, вертикальный**

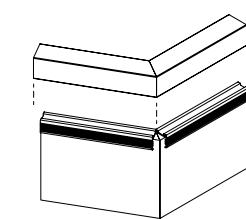
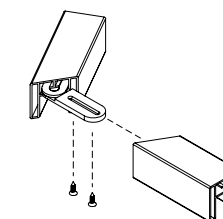
Применяется для соединения
алюминиевого поручня
40x40 мм и 60x40 мм с пазом
на переходах «перильное
ограждение – лестница».

.121 Шлифованный,
алюминий, серебро

**23.4467.*******Соединитель алюминиевого поручня, горизонтальный**

Применяется для соединения
алюминиевого поручня 40x40
мм и 60x40 мм с пазом на
углах перильного ограждения.

.121 Шлифованный,
алюминий, серебро



23.4469.*****Соединитель поручня алюминиевого
40x40 мм, угловой, скрытый**

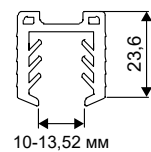
Применяется для соединения
алюминиевого поручня 40x40
мм и 60x40 мм с пазом на
углах перильного ограждения.

.100
Алюминий
без обработки
поверхности

**23.0024.*******Уплотнитель для поручня с пазом 24 мм**

Ед. измерения – м.п.
Толщина стекла – 10-13,5 мм

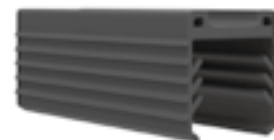
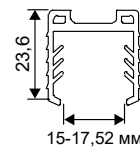
.606
ТЭП
черный

**23.0211.*******Уплотнитель для поручня с пазом 24 мм**

Ед. измерения – м.п.
Толщина стекла – 15-17,5 мм

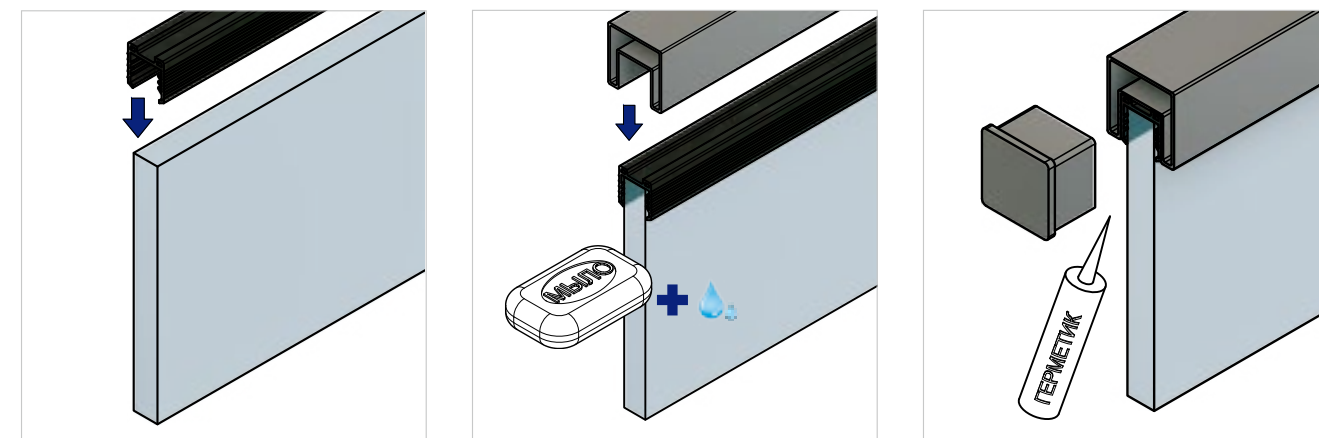
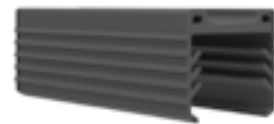
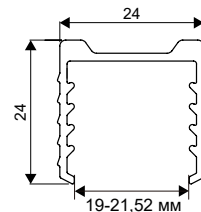
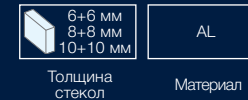
.606
ТЭП
черный

.609
ТЭП
темно-серый

**23.0212.*******Уплотнитель для поручня с пазом 24 мм**

Ед. измерения – м.п.
Толщина стекла – 19-21,52 мм

.606
ТЭП
черный

**GLOW****Алюминиевый поручень со светодиодной подсветкой**

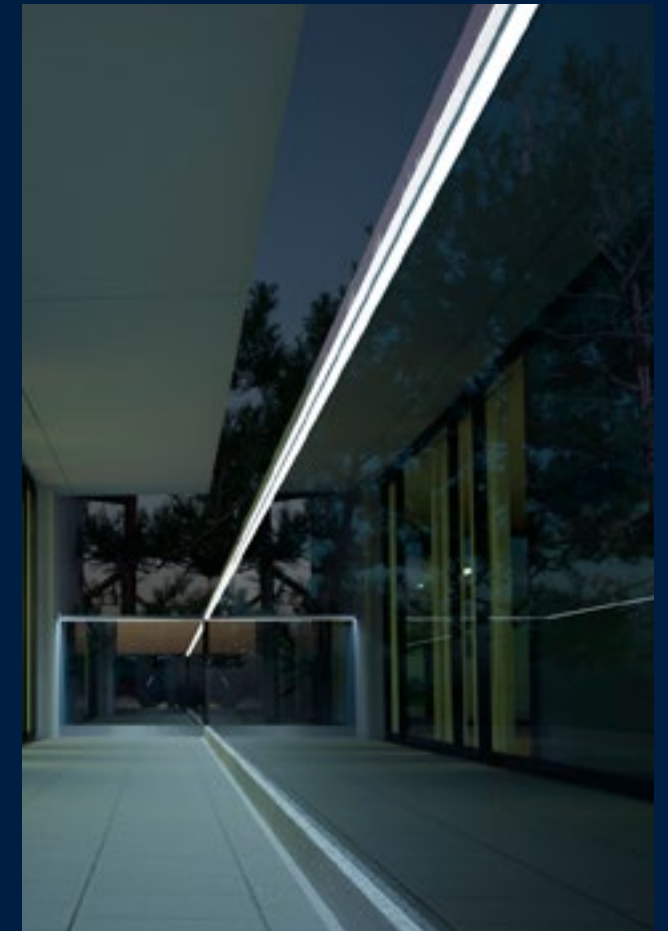
Представляем новинку модельного ряда GF -
стильный и современный поручень GF GLOW
с возможностью установки встроенной свето-
диодной подсветки.

В этом продукте мы сохранили высочайшее
качество отделки внешних поверхностей по-
ручня, дополнив его при этом функцией ар-
хитектурной подсветки цельностеклянного
ограждения.

Благодаря качественно подобранным и иде-
ально интегрированным в систему поручня
компонентам, цельностеклянное ограждение
приобретает футуристичный внешний вид и
новый функционал.

Источник света располагается в нижнем
торце поручня GF GLOW и снабжён ма-
товым рассеивателем. В поручне исполь-
зуется специальная светодиодная лен-
та с плотной компоновкой светодиодов.
Это позволяет добиться эффекта однородного
потока света (эффект равномерной подсвет-
ки).

Электропитание светодиодной ленты осу-
ществляется с помощью компактного транс-
форматора постоянного тока от бытовой сети
220V. Электрокомпоненты системы имеют
класс защиты IP20 или IP67.

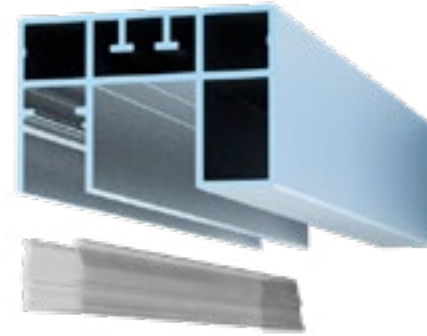


23.6476.*****Комплект поручня 60x40 мм и рассеивателя
серии GLOW L=6000 мм**

Ед. измерения – шт.
Длина – 6000 мм

.100
Алюминий
без обработки
поверхности

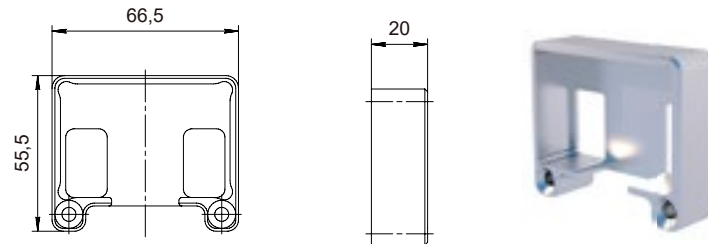
.111
Шлифованный,
анодированный
алюминий, серебро

**23.6462.*******Кронштейн торцевого крепления поручня**

*опционально

Ед. измерения – шт.

.141
Анодированный
алюминий

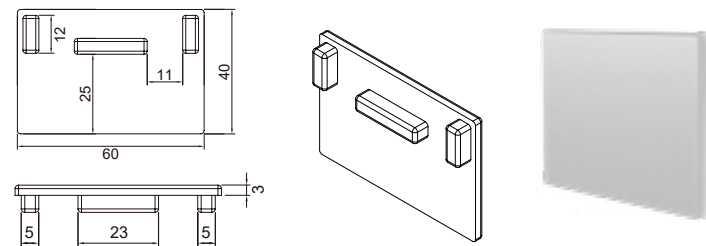
**23.6481.*******Торцевая крышка**

*опционально

Ед. измерения – шт.

.100
Алюминий
без обработки
поверхности

.111
Шлифованный,
анодированный
алюминий, серебро

**23.6471.*******Накладка декоративная на стык поручня 60x40 мм**

*опционально

Ед. измерения – шт.

.100
Алюминий
без обработки
поверхности

.141
Анодированный
алюминий

**23.0024.*******Уплотнитель для поручня с пазом 24 мм**

Ед. измерения – м.п.
Толщина стекла – 10-13,5 мм

.606
ТЭП
черный

**23.0211.*******Уплотнитель для поручня с пазом 24 мм**

Ед. измерения – м.п.
Толщина стекла – 15-17,5 мм

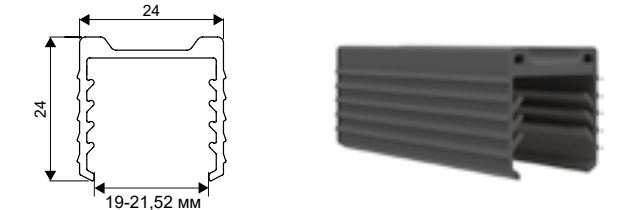
.606
ТЭП
черный

.609
ТЭП
темно-серый

**23.0212.*******Уплотнитель для поручня с пазом 24 мм**

Ед. измерения – м.п.
Толщина стекла – 19-21,52 мм

.606
ТЭП
черный

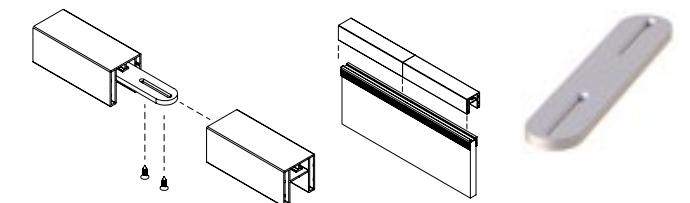
**23.4468.*******Соединитель алюминиевого поручня, прямой**

*опционально

Применяется для прямого соединения
алюминиевого поручня 40x40 мм и
60x40 мм с пазом.

Ед. измерения – шт.

.100
Алюминий
без обработки
поверхности

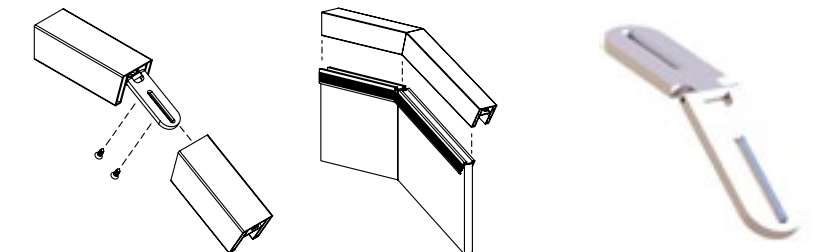
**23.4466.*******Соединитель алюминиевого поручня,
вертикальный**

*опционально

Применяется для соединения
алюминиевого поручня
40x40 мм и 60x40 мм с пазом
на переходах «перильное
ограждение – лестница».

Ед. измерения – шт.

.100
Алюминий
без обработки
поверхности

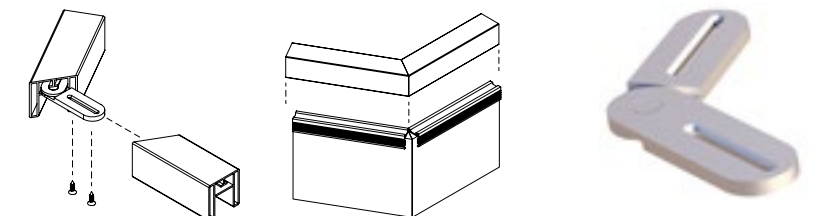
**23.4467.*******Соединитель алюминиевого поручня,
горизонтальный**

*опционально

Применяется для соединения
алюминиевого поручня 40x40
мм и 60x40 мм с пазом на
углах перильного ограждения.

Ед. измерения – шт.

.100
Алюминий
без обработки
поверхности



23.5005.***

Защитная накладка 5,5 мм на кромку стекла

Защитная накладка придает более завершенный и эстетически привлекательный вид общей конструкции ограждения. Профиль отличается высокими техническими характеристиками и достаточно простой в установке.

Ед. измерения – шт.
Толщина стекла - триплекс 8+8 мм.

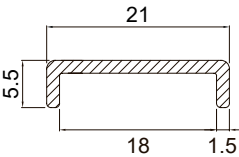
НАКЛАДКА ЗАЩИТНАЯ 5,5 мм НА КРОМКУ СТЕКЛА 8+8		
Артикул	Длина	Цвет
23.5005.100	5000 мм	100
23.5005.111	5000 мм	111

.100

Алюминий без обработки поверхности

.111

Шлифованный, анодированный алюминий, серебро



*опционально
56.0010.000 - Лента двухсторонняя 1х16 мм, L=50 м производство Россия



23.5020.***

Защитная накладка 20 мм на кромку стекла

Защитная накладка на стекло представляет собой алюминиевый профиль длиной 5 метров. Служит для защиты верхней кромки стекла от повреждения, а также позволяет фиксировать стыки между стеклами для их более надежной фиксации.

Используется для ограждений из стекла триплекс 8+8 мм. Защитная накладка крепится на кромку стекла при помощи силикона либо монтажной ленты (в комплект поставки не включены).

Ед. измерения – шт.
Толщина стекла - триплекс 8+8 мм.

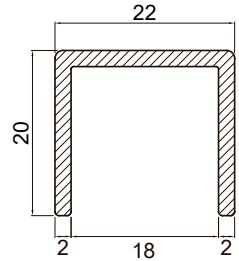
НАКЛАДКА ЗАЩИТНАЯ 20 мм НА КРОМКУ СТЕКЛА 8+8		
Артикул	Длина	Цвет
23.5020.100	5000 мм	100
23.5020.111	5000 мм	111

.100

Алюминий без обработки поверхности

.111

Шлифованный, анодированный алюминий, серебро



*опционально
56.0010.000 - Лента двухсторонняя 1х16 мм, L=50 м производство Россия



ФУРНИТУРА ДЛЯ РАСПАШНЫХ И МАЯТНИКОВЫХ ДВЕРЕЙ

Торговый центр «Архитектор» г. Екатеринбург
использованы стеклянные перегородки фирмы GF.



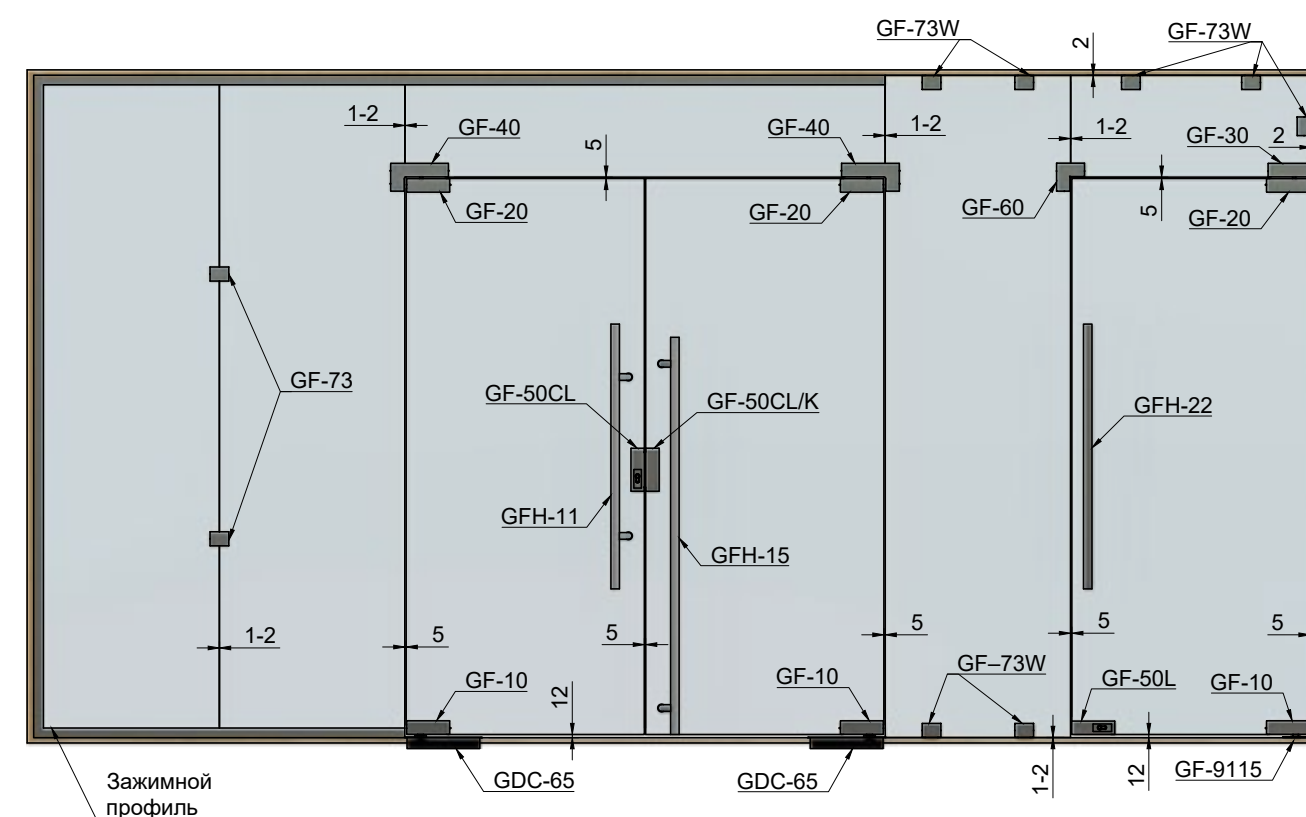
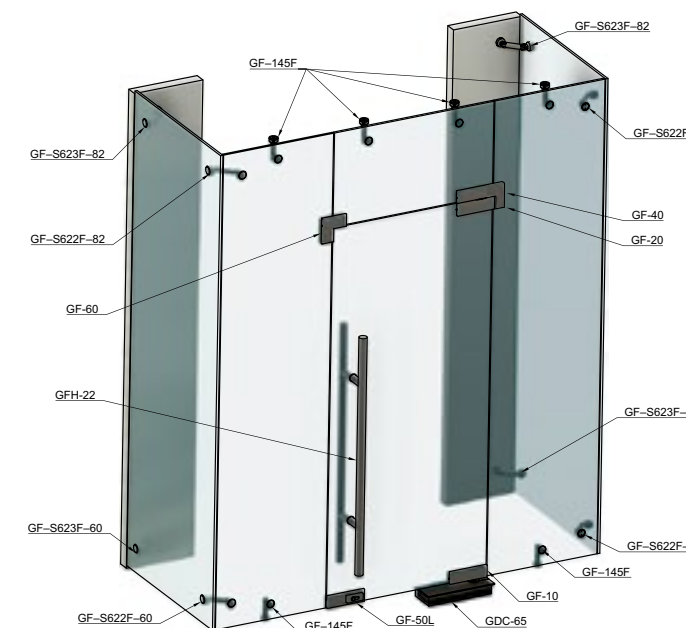
Аэропорт «Гумрак» г. Волгоград



ФУРНИТУРА ДЛЯ СТЕКЛЯННЫХ ПЕРЕГОРОДОК И МАЯТНИКОВЫХ ДВЕРЕЙ

Фурнитура для маятниковых дверей GF – это проектная продукция с максимально выгодным сочетанием цены и качества, которая идеально подходит при благоустройстве общественных и офисных помещений. Проверенные технологии, тщательно подобранные материалы и высочайшее качество отделки внешних поверхностей - всё это позволяет нам предложить продукт, отвечающий высоким запросам рынка по демократичной цене.

Фурнитура для маятниковых дверей и стеклянных перегородок торговой марки GF входит в складскую программу компании. Благодаря широкому ассортименту, вы легко сможете найти всю необходимую фурнитуру для реализации вашего проекта.



GF FIX 16.7000.***

Зажимной профиль

 8/10/12 мм	 AL	 3000 мм
Толщина стекла	Материал	Макс. высота

Зажимные профили для стекла являются очень популярным решением при зонировании помещений. Они дают возможность провести декорирование пространства в дизайнерских проектах и при этом надежно фиксируют стекло крепежными винтами, препятствуя любой возможности нарушения целостности конструкции и выпадению стекла. Зажимной профиль GF Fix от нашей компании сочетает в себе непревзойденную надежность, утонченный стиль, простую установку, полную безопасность и прочность в удержании стекла.

Комплектация зажимного профиля состоит из следующих основных компонентов: базового алюминиевого профиля, алюминиевых клипс для стекла, уплотнителей для клипс, а также крепежных винтов для затяжки стекла между клипсой и базовым профилем. Клипсы могут передвигаться по всей длине базового профиля. Шаг установки клипс - 300 мм.

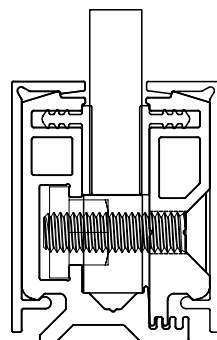


16.7013.***

Крышка зажимного профиля GF FIX

Ед. измерения – шт.
Для стекла 8/10/12 мм.
Длина - 3000 мм

.111
Шлифованный,
анодированный
алюминий, серебро

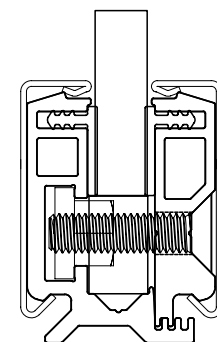


16.0213.***

Крышка зажимного профиля GF FIX

Ед. измерения – шт.
Для стекла 8/10/12 мм.
Длина - 3000 мм

.223
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 304

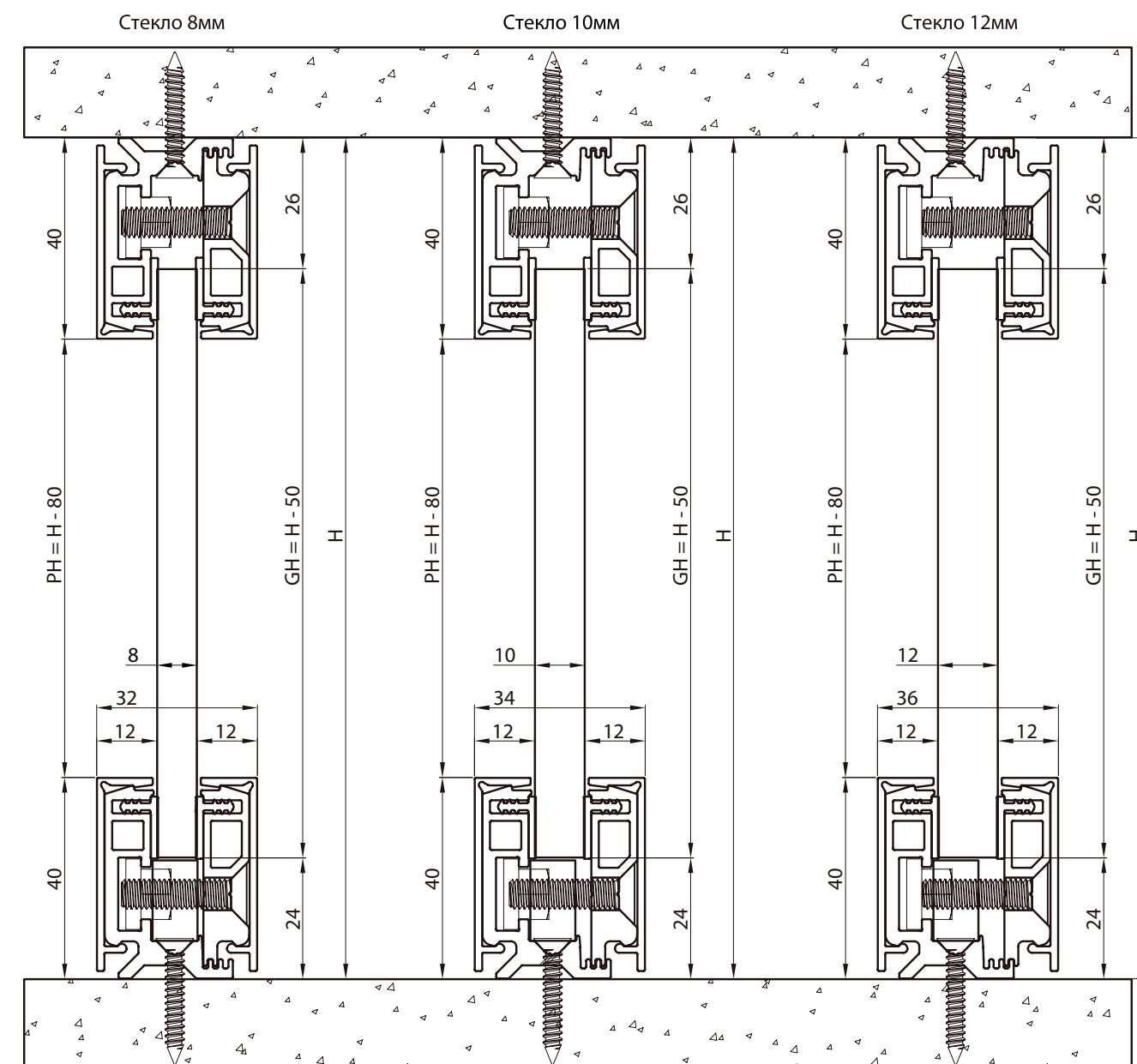
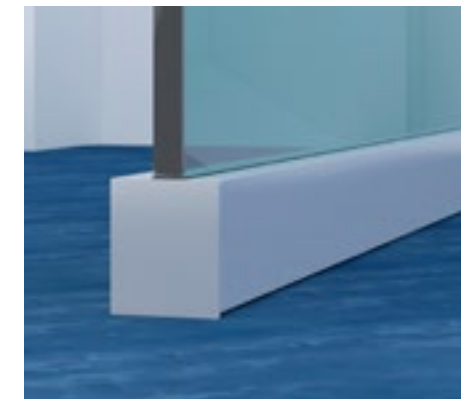
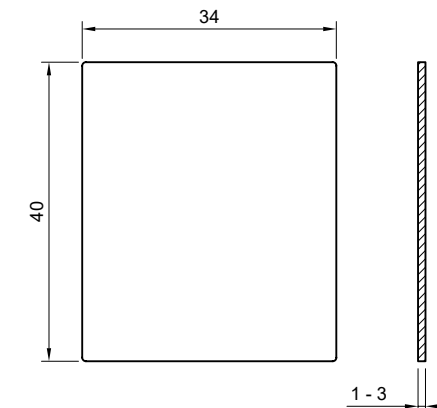


16.7042.***

Крышка торцевая GF FIX

Ед. измерения – шт.
Размер 34x40x1 мм

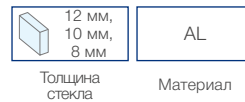
.111
Шлифованный,
анодированный
алюминий, серебро



Примечание:
H - высота от пола до потолка
GH - высота стекла
PH - высота между профилями

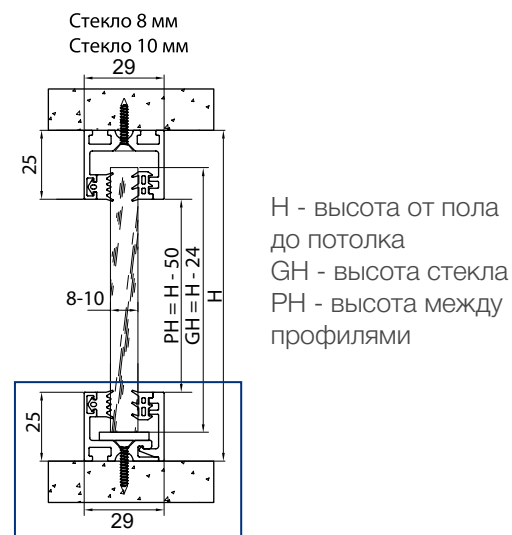
GF ELLA

Система стеклянных перегородок серии Ella



Система «Ella» позволяет возводить «безрамные» перегородки из закалённого стекла. Благодаря минимальным габаритам профиля - 25x29 мм, система отлично вписывается в любой интерьер, позволяет получить стену без вертикальных металлических элементов. Две узких полоски металла высотой по 2,5 см каждая по верхнему и нижнему контуру стеклянной перегородки практически незаметны в интерьере, что придаёт стеклянной стене ощущение лёгкости и прозрачности. Безрамные перегородки «Ella» применяются в оформлении входных групп, при зонировании офисных помещений, в стильных и современных частных интерьерах.

.111 Шлифованный, анодированный алюминий, серебро
.116 Шлифованный, анодированный алюминий, черный



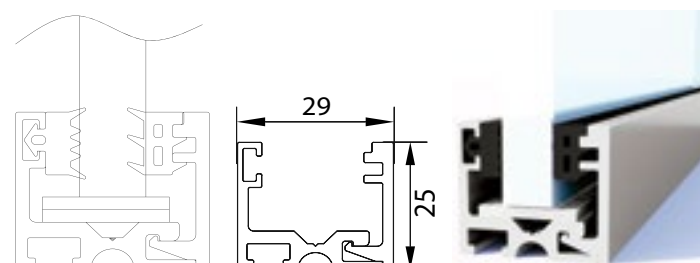
H - высота от пола до потолка
GH - высота стекла
PH - высота между профилями



Комплект профилей и уплотнителей серии Ella для стекла 8, 10 и 12 мм

Длина – 3000 мм.
Ед. измерения – шт.

Артикул	Стекло	Длина	Цвет
16.0002.***	12 мм	3000 мм	111
16.0002.***	12 мм	3000 мм	116
16.0000.***	10 мм	3000 мм	111
16.0000.***	10 мм	3000 мм	116
16.0001.***	8 мм	3000 мм	111
16.0001.***	8 мм	3000 мм	116

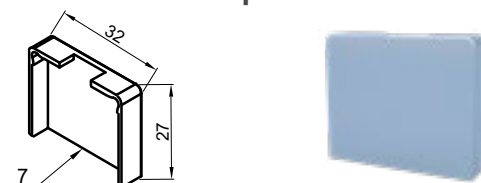


16.0021.***

Торцевая крышка для системы серии Ella

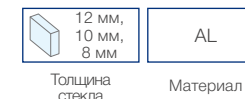
Ед. измерения – шт.

.111 Шлифованный, анодированный алюминий, серебро
.116 Шлифованный, анодированный алюминий, черный



GF BELLA

Система стеклянных перегородок серии Bella



Система стеклянных перегородок Bella предназначена для возведения перегородок из закалённого стекла толщиной 8, 10 или 12 мм.

Благодаря компактным габаритам профиля - 100*30 мм, система отлично вписывается в любой интерьер. Высота опорного профиля в 100 мм обеспечивает минималистичный вид конструкции и позволяет, при этом, производить механизированную уборку помещения.

Благодаря сочетанию этих качеств, мы можем рекомендовать установку опорного профиля Bella в современных коммерческих и офисных помещениях.

Профиль системы Bella выпускается в цветовом решении – анодированный алюминий «серебро». Для удобства монтажа профиль поставляется с готовыми монтажными отверстиями.

.111 Шлифованный, анодированный алюминий, серебро

Комплект профилей и уплотнителей серии Bella для стекла 8, 10 и 12 мм

Артикул	Стекло	Длина	Цвет
16.0992.***	12 мм	3000 мм	111
16.0990.***	10 мм	3000 мм	111
16.0991.***	8 мм	3000 мм	111

Длина – 3000 мм.
Ед. измерения – шт.

.111 Шлифованный, анодированный алюминий, серебро

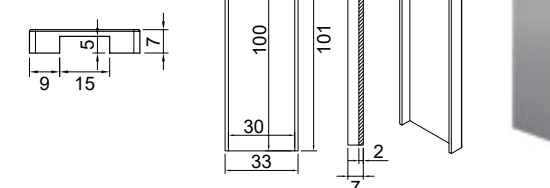


16.0920.***

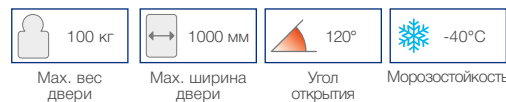
Торцевая крышка для системы серии Bella

Ед. измерения – шт.

.709 Пластик, темно-серый



GDC - 65 31.0002.***



Экономичный доводчик для маятниковых дверей. Для установки на профильные или деревянные двери, необходимо комплектовать доводчик соответствующим типу материала двери верхним узлом.

Особенности:

- Для дверей одностороннего и двухстороннего действия.
- Скрытый монтаж.
- Температурный режим до -40°C .
- Пригоден для использования с дверями весом до 100 кг.
- Регулируемые скорости закрывания и дохлопа.
- Функция фиксации открытого положения 90° .
- Максимальная ширина двери 1000 мм.

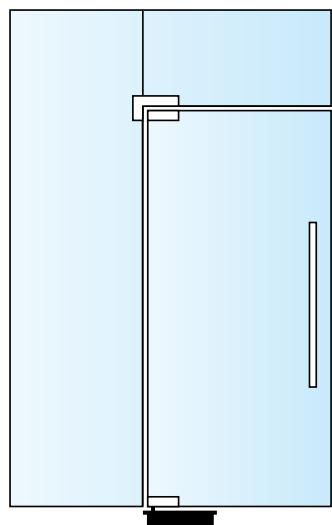
Два регулировочных винта:

- Винт А: скорость закрывания установлена в стандартном положении, вы можете настроить скорость закрывания по необходимости. Регулировочные винты находятся ниже тела доводчика.
- 2: регулировка скорости закрывания.

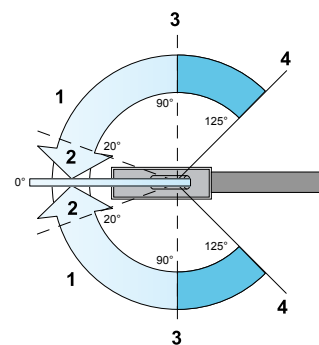
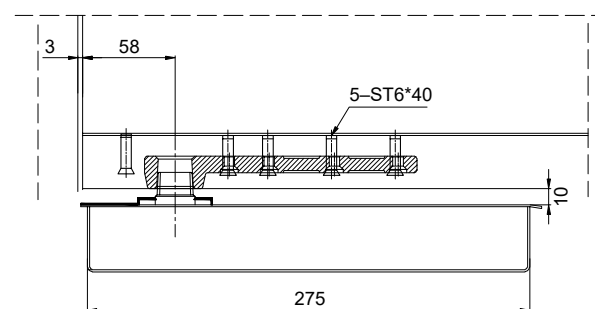
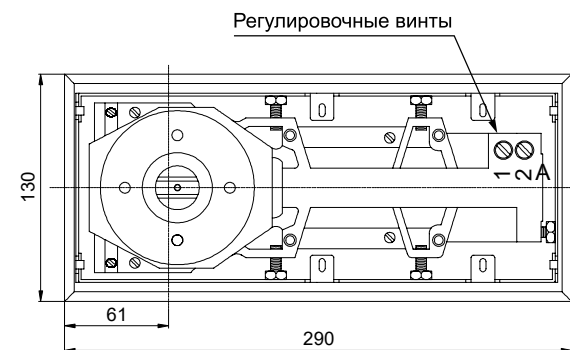
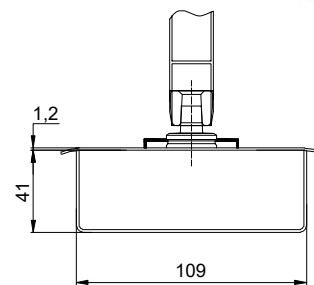
Регулировочные винты 1 и 2:

- ⌚ уменьшить скорость закрывания.
 - ⌚ увеличить скорость закрывания.
- Регулировочный винт 1 – регулировка скорости закрывания в интервале 90° – 20° .
Регулировочный винт 2 – регулировка скорости дохлопа в интервале 20° – 0° .

.223
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 304



Напольный доводчик



1. Первый интервал закрывания (Винт А).
2. Второй интервал закрывания (Винт В).
3. НО на 90° (стандарт).
4. НО на 120° .

Фитинги и аксессуары для стеклянных перегородок GF

В товарной группе представлены популярные конфигурации фитингов и коннекторов, надёжный напольный доводчик для дверей массой до 100 кг, широкий ассортимент дверных ручек, а также представлена телескопическая дверная коробка GF Enter.

Гарантия на фурнитуру 1 год, на напольный доводчик – 2 года.

.223
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 304



Напольный доводчик



GDC- 65

Серия дверных ручек GFH



GFH-22

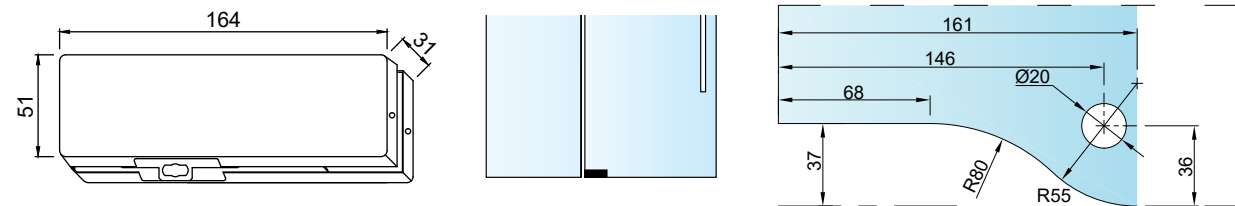
GFH-15K

GF-10 11.1010.***

Фитинг нижний

Для стекла 10 – 12 мм.
Ед. измерения – шт.

.223
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 304

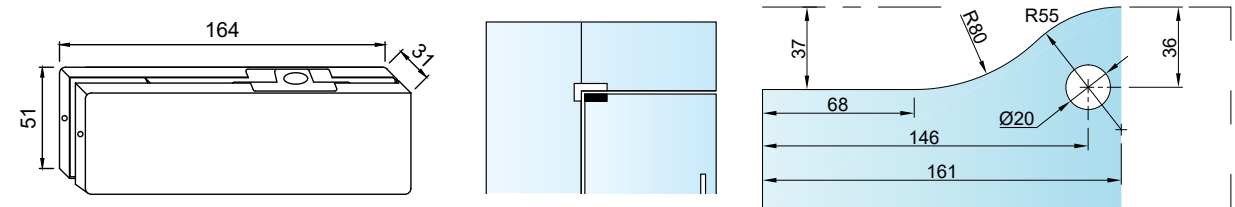


GF-20 11.1020.***

Фитинг верхний

Для стекла 10 – 12 мм.
Ед. измерения – шт.

.223
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 304

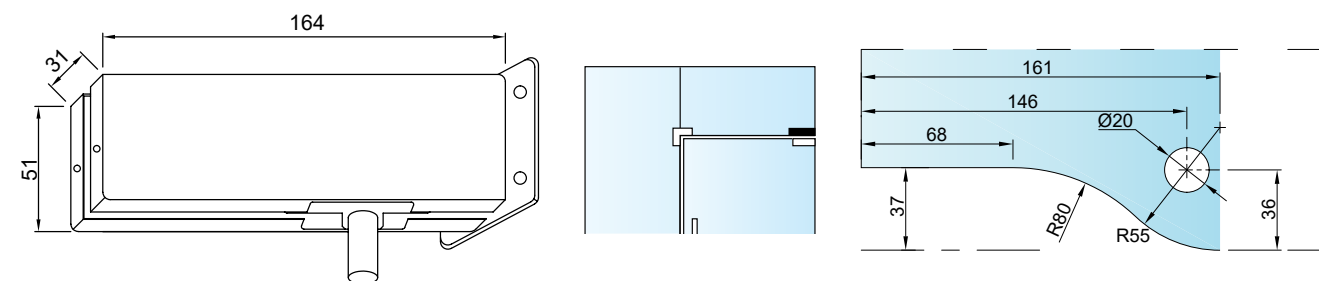


GF-30 11.1130.***

Фитинг надпанельный

Для стекла 10 – 12 мм.
Ед. измерения – шт.
Монтажная пластина GF-9142
в комплекте

.223
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 304

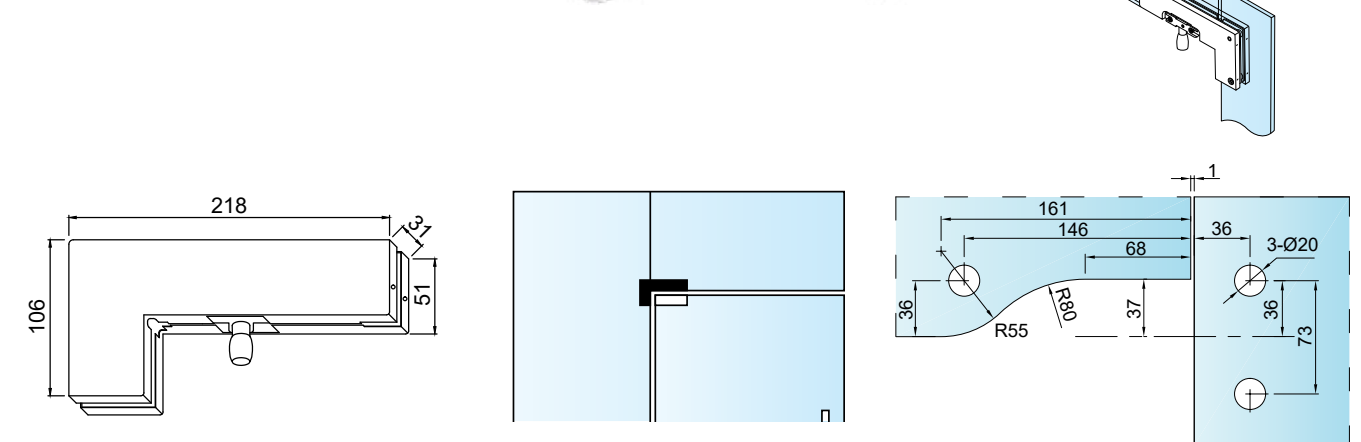


GF-40 11.1140.***

Фитинг угловой

Для стекла 10 – 12 мм.
Ед. измерения – шт.

.223
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 304



GF-41 16.4411.*** - левый 16.4410.*** - правый

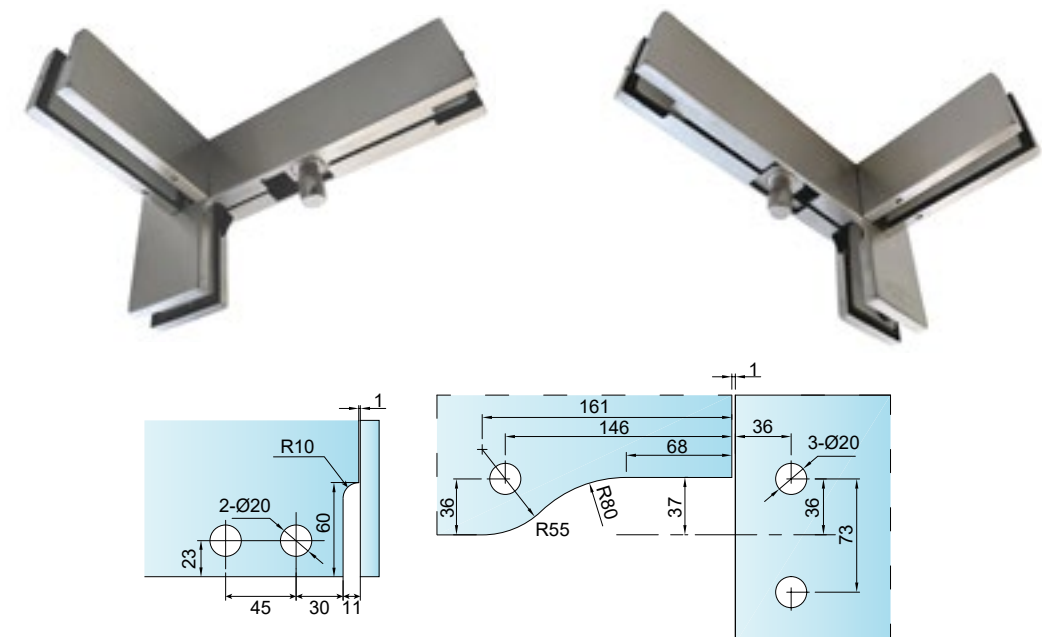
Фитинг угловой

Для стекла 10 – 12 мм.
Ед. измерения – шт.

.223
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 304

16.4411.*** - левый

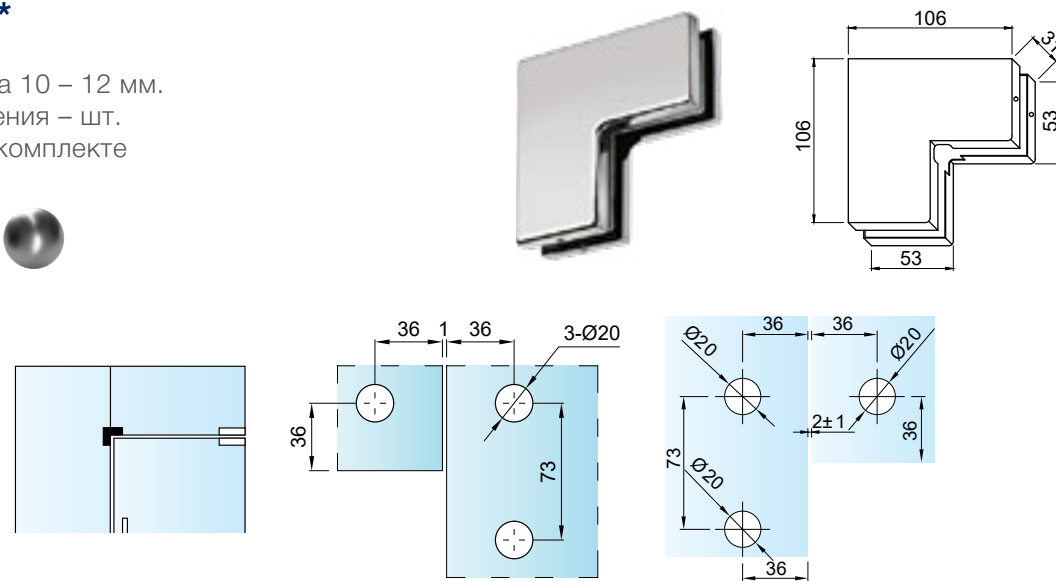
16.4410.*** - правый



GF-60
11.1260.***
Фитинг угловой

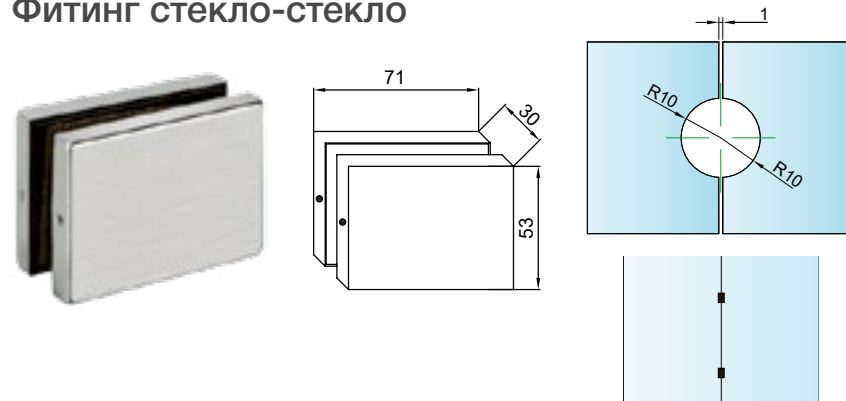
Для стекла 10 – 12 мм.
Ед. измерения – шт.
Стопор в комплекте

.223
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 304


GF-73
16.4730.***
Фитинг стекло-стекло

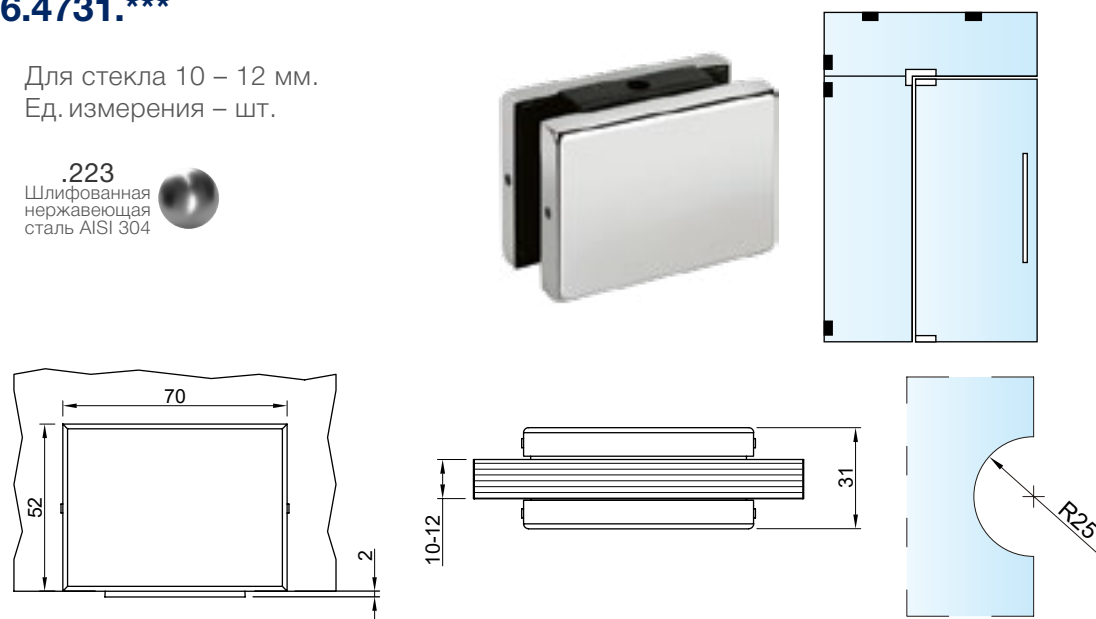
Для стекла 10 – 12 мм.
Ед. измерения – шт.

.223
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 304


GF-73W
16.4731.***
Фитинг стекло-стена

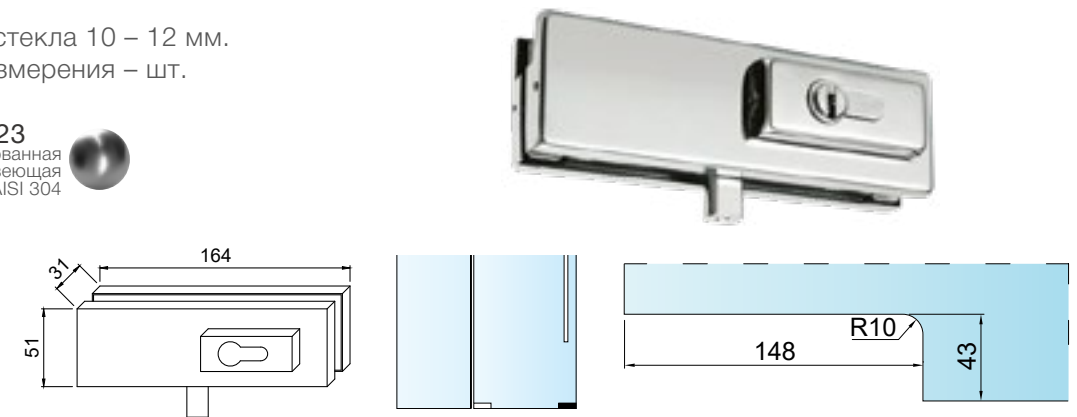
Для стекла 10 – 12 мм.
Ед. измерения – шт.

.223
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 304


GF-50L
11.2001.***
Замок угловой, ответная часть и цилиндр в комплекте

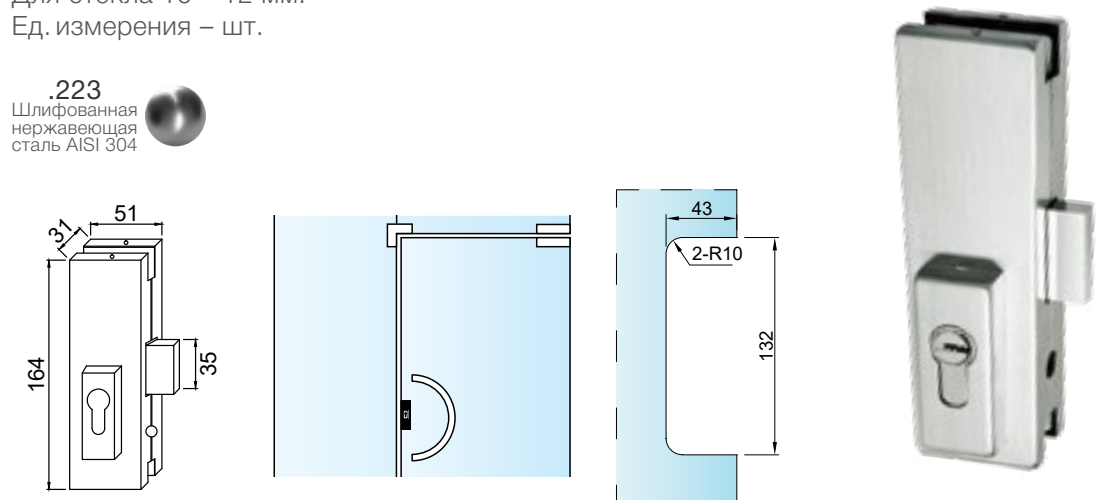
Для стекла 10 – 12 мм.
Ед. измерения – шт.

.223
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 304


GF-50CL
11.2050.***
Замок центральный, ответная часть на стену и цилиндр в комплекте

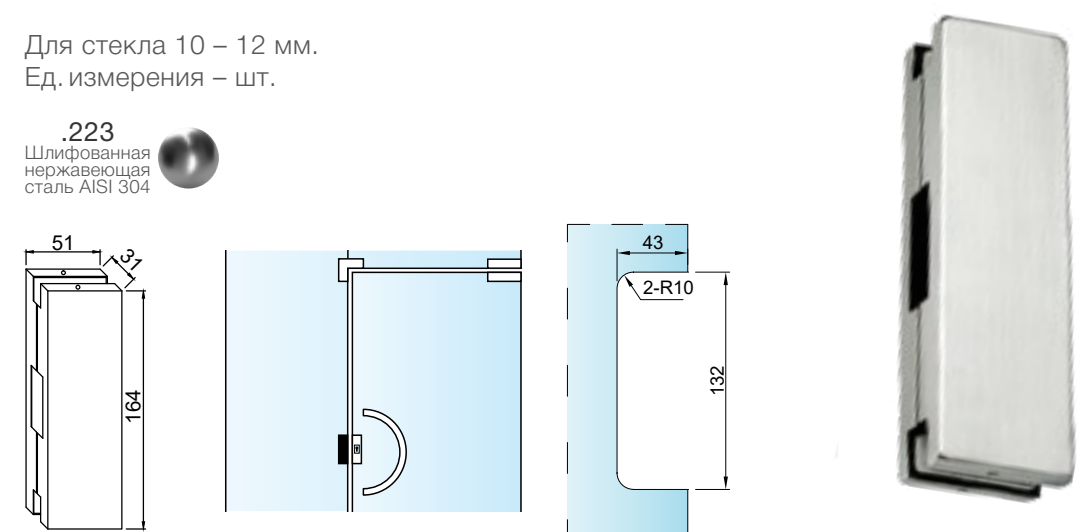
Для стекла 10 – 12 мм.
Ед. измерения – шт.

.223
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 304


GF-50CL/K
11.3150.***
Ответная часть для центрального замка

Для стекла 10 – 12 мм.
Ед. измерения – шт.

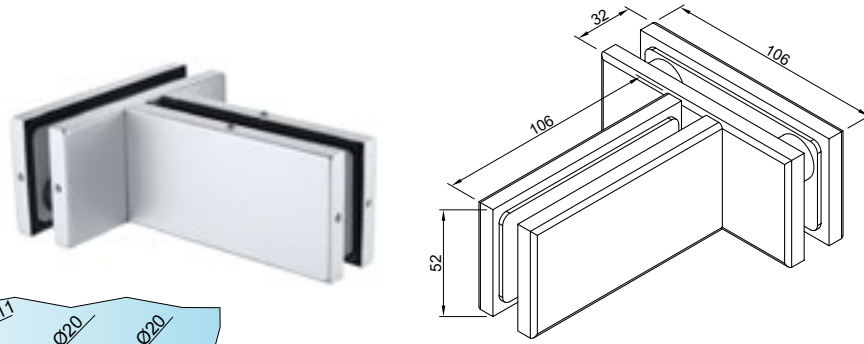
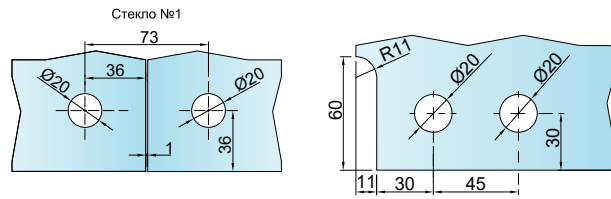
.223
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 304



GF-71
16.4710.***

Для стекла 10 – 12 мм.
Ед. измерения – шт.

.223
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 304



GF-9115
11.3303.***

Ед. измерения – шт.

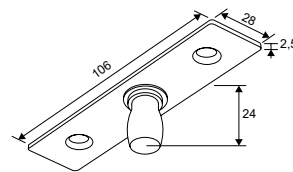
.223
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 304



GF-24
11.3301.***

Ед. измерения – шт.

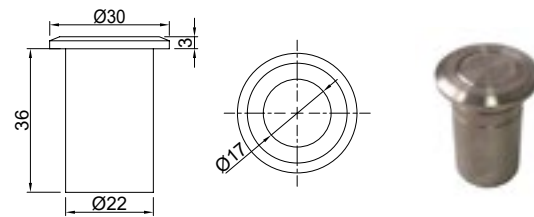
.223
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 304



GF-9139
11.3102.***

Ед. измерения – шт.

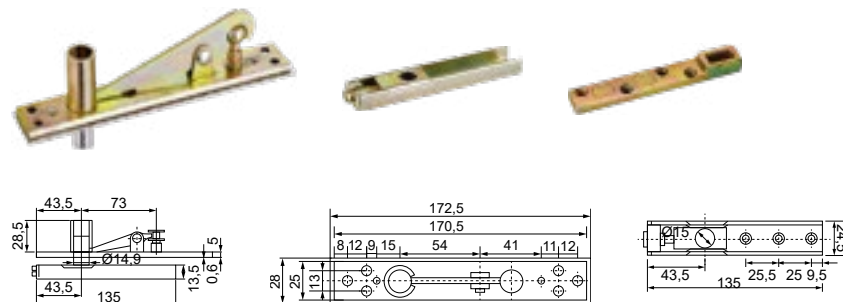
.223
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 304



GF-9116/17

Ед. измерения – шт.

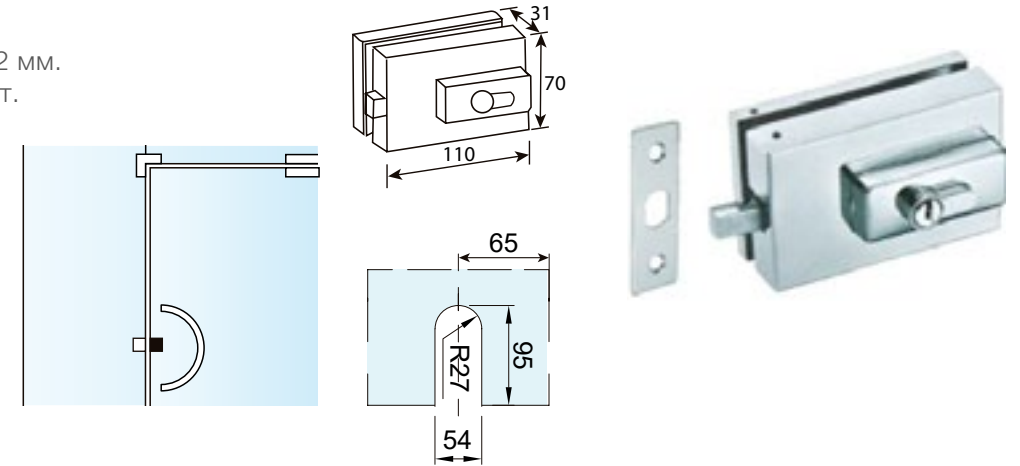
.223
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 304



GF-34
11.2052.223

Для стекла 10 – 12 мм.
Ед. измерения – шт.

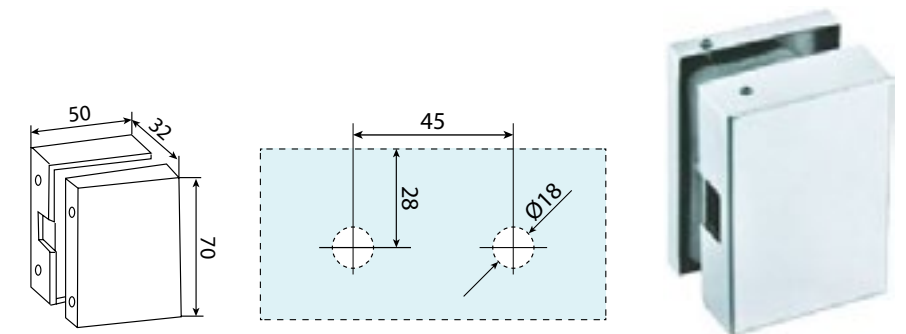
.223
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 304



GF-34K
11.3151.223

Для стекла 10 – 12 мм.
Ед. измерения – шт.

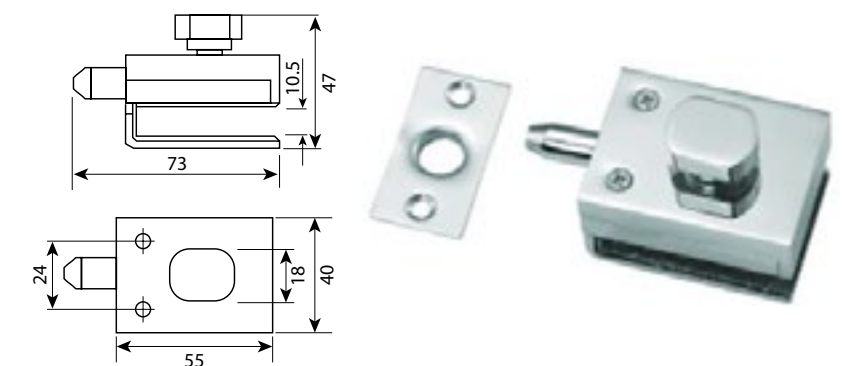
.223
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 304



GF-52
11.2102.400

Для стекла 10 – 12 мм.
Ед. измерения – шт.

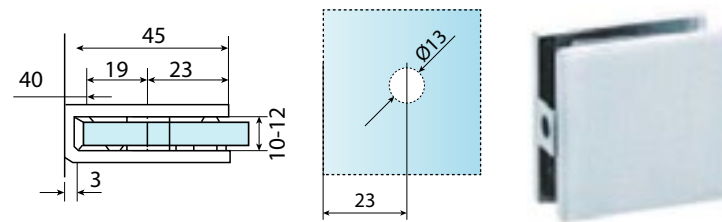
.223
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 304



GF-45.1 16.2106.223

Для стекла 10 – 12 мм.
Ед. измерения – шт.

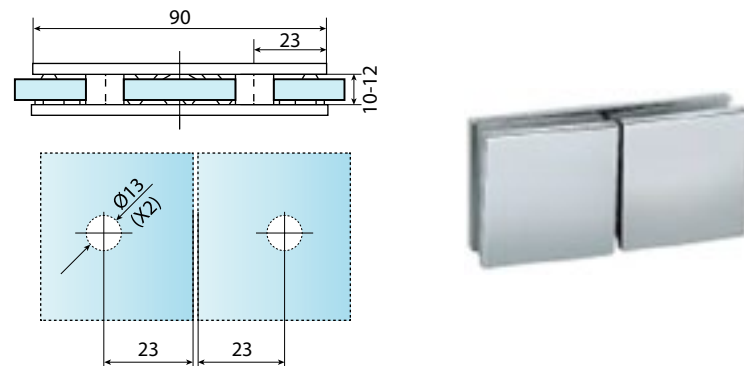
.223
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 304



GF-45.2 16.2108.223

Для стекла 10 – 12 мм.
Ед. измерения – шт.

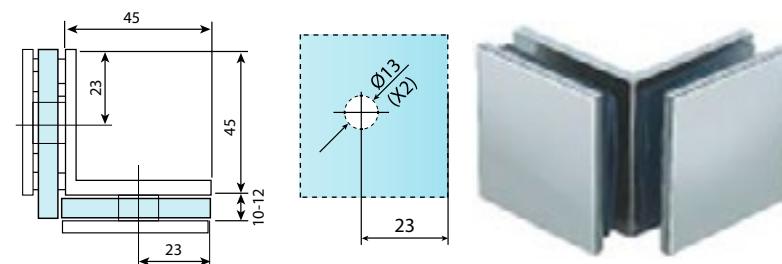
.223
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 304



GF-45.4 16.2107.223

Для стекла 10 – 12 мм.
Ед. измерения – шт.

.223
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 304



Коннектор стена-стекло

Коннектор стекло-стекло 180 градусов

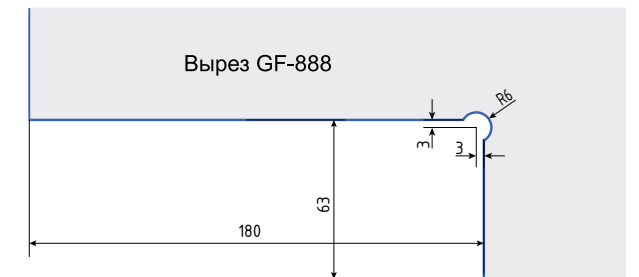
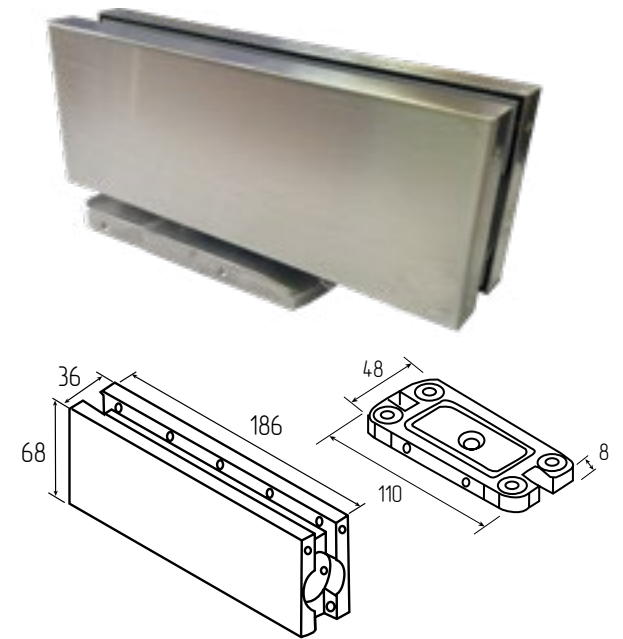
Коннектор стекло-стекло 90 градусов

GF-888 Hold open / 11.1030.223

 100 кг	 1000 мм	 EN EN 3
Вес двери	Ширина двери	Усилие закрывания

- Максимальный угол открывания — до 145°, обеспечивая широкий диапазон свободного прохода.
- Функция автоматической фиксации положения Hold Open реализована конструктивно на 92° и не требует дополнительной настройки.
- Поддерживает двойное направление открывания, подходит для маятниковых дверей с реверсивной схемой движения.
- Закрывание реализовано в двухфазном режиме:
 - Основная фаза закрытия в диапазоне от 91° до 25°;
 - Буферная (амортизирующая) фаза — от 25° до 0°, обеспечивает мягкое и бесшумное доведение до закрытого положения.
- Обе фазы имеют независимую регулировку скорости, что позволяет точно настроить работу петли под конкретные условия эксплуатации и массу дверного полотна.

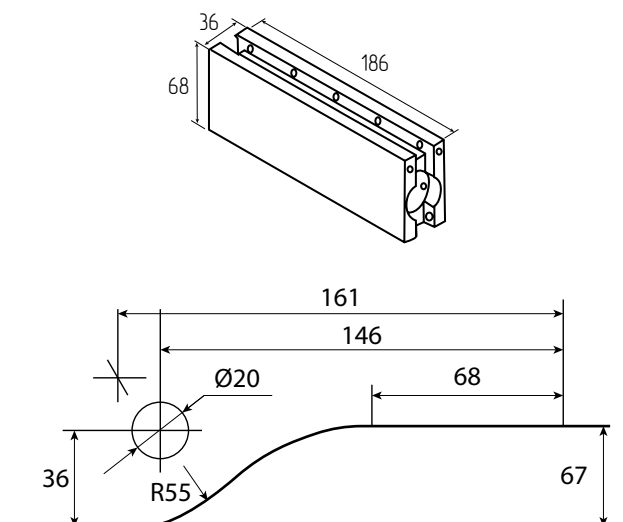
.223
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 304



GF-880 / 11.1031.223

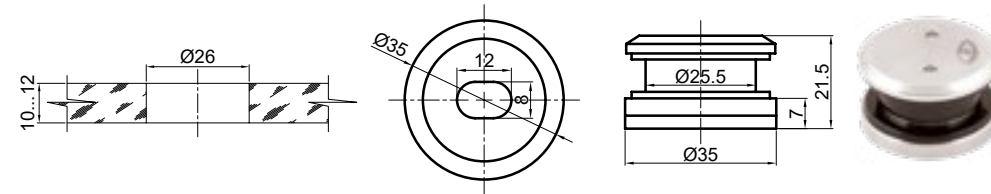
 100 кг	 1000 мм	 EN EN 3
Вес двери	Ширина двери	Усилие закрывания

- Максимальный угол открывания — до 145°, обеспечивая широкий диапазон свободного прохода.
- Функция автоматической фиксации положения Hold Open реализована конструктивно на 92° и не требует дополнительной настройки.
- Поддерживает двойное направление открывания, подходит для маятниковых дверей с реверсивной схемой движения.

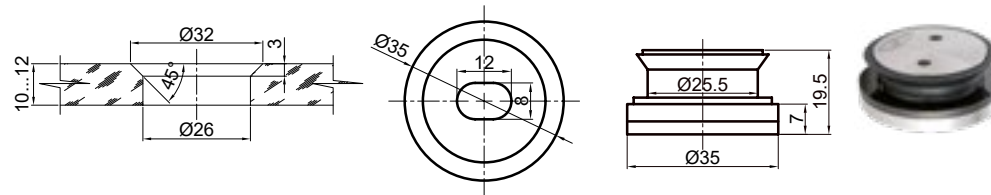


GF-S225F
16.3002.***
Точечное крепление без зенковки

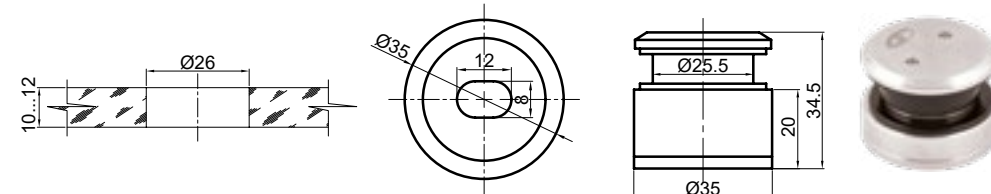
Ед. измерения – шт.

.223
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 304
GF-S225C
16.3102.***
Точечное крепление с зенковкой

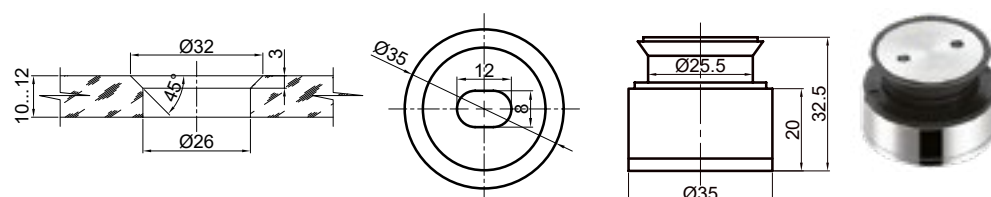
Ед. измерения – шт.

.223
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 304
GF-S227F
16.3001.***
Точечное крепление без зенковки

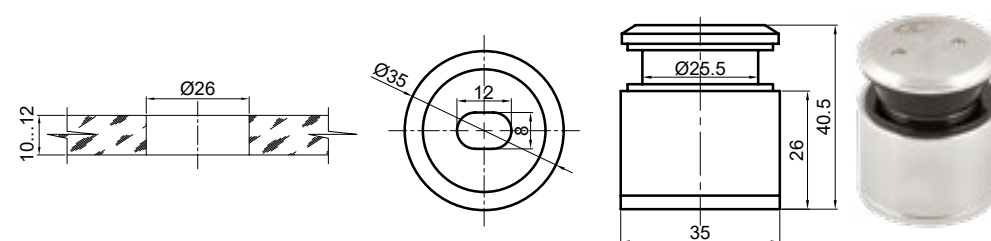
Ед. измерения – шт.

.223
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 304
GF-S227C
16.3101.***
Точечное крепление с зенковкой

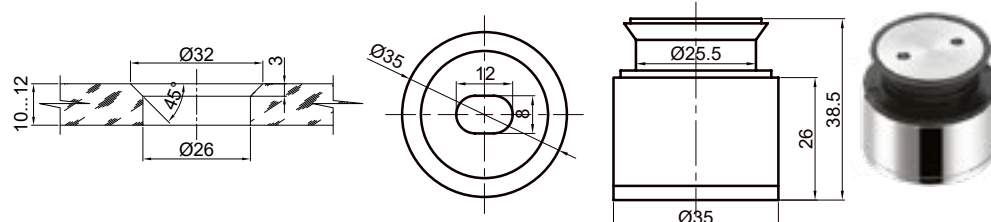
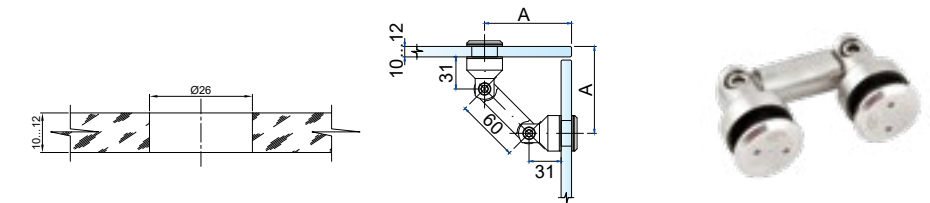
Ед. измерения – шт.

.223
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 304
GF-S228F
16.3003.***
Точечное крепление без зенковки

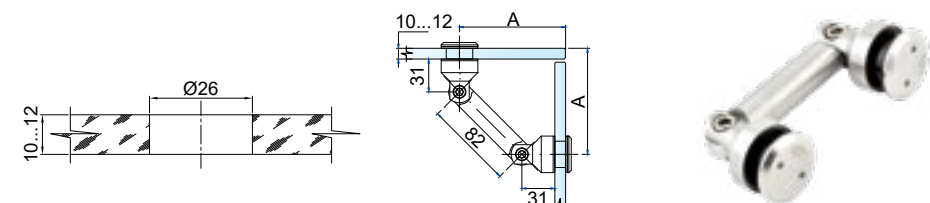
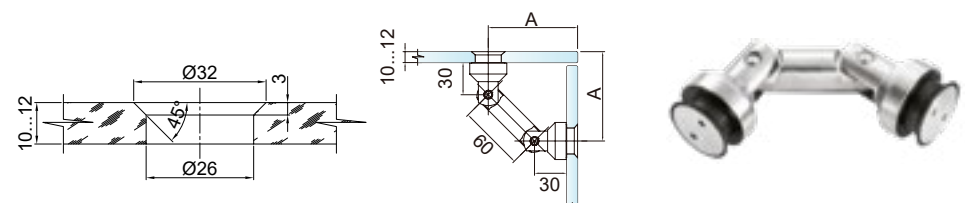
Ед. измерения – шт.

.223
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 304
GF-S228C
16.3103.***
Точечное крепление с зенковкой

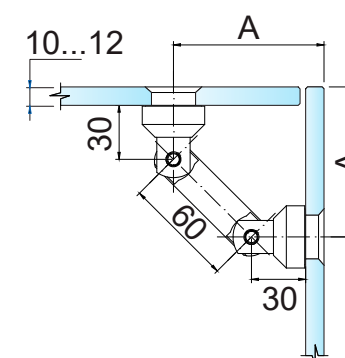
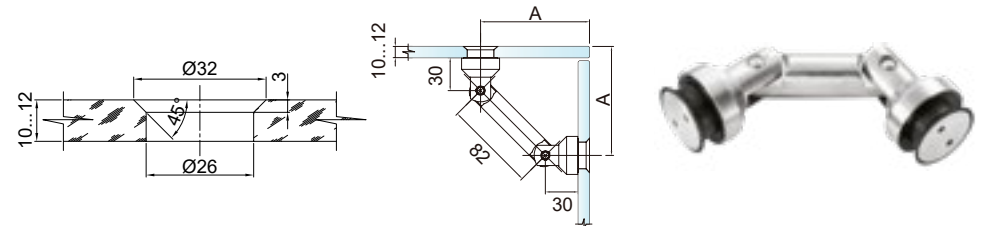
Ед. измерения – шт.

.223
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 304
GF-S622F-60
16.2001.***
Коннектор (стекло-стекло) без зенковки, 60 мм
Регулировка 5-7 мм
Ед. измерения – шт..223
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 304
GF-S622F-82
16.2002.***
Коннектор (стекло-стекло) без зенковки, 82 мм

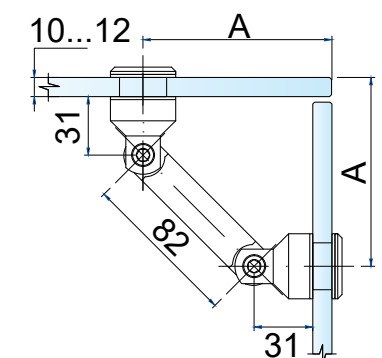
Ед. измерения – шт.

.223
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 304
GF-S622C-60
16.2101.***
Коннектор (стекло-стекло) с зенковкой, 60 мм
Регулировка 5-7 мм
Ед. измерения – шт..223
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 304
GF-S622C-82
16.2102.***
Коннектор (стекло-стекло) с зенковкой, 82 мм

Ед. измерения – шт.

.223
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 304

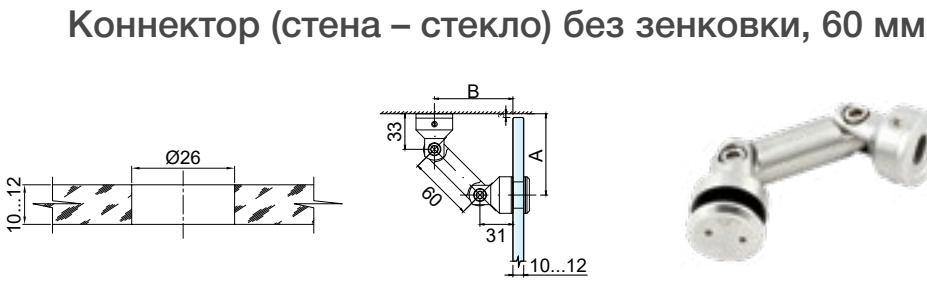
УГОЛ	16.2101.223 60 MM	16.2102.223 82 MM
	A/A	A/A
90°	83	99
100°	63	78
110°	56	70
120°	51	64
130°	46	58
135°	44	56
180°	29	40



GF-S623F-60
16.1001.***

Регулировка 5-7 мм
Ед. измерения – шт.

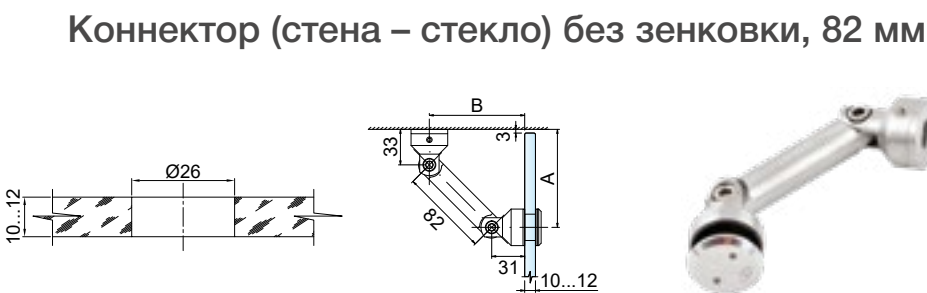
.223
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 304



GF-S623F-82
16.1002.***

Ед. измерения – шт.

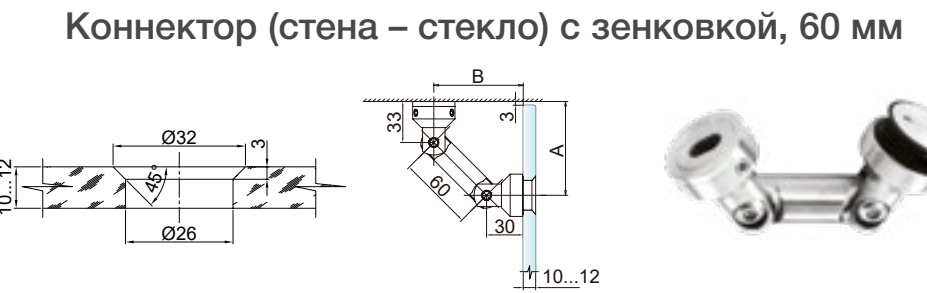
.223
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 304



GF-S623C-60
16.1101.***

Регулировка 5-7 мм
Ед. измерения – шт.

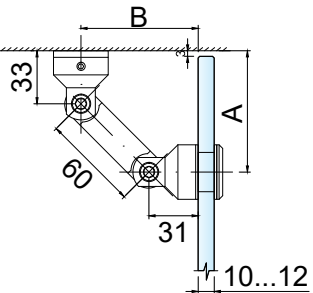
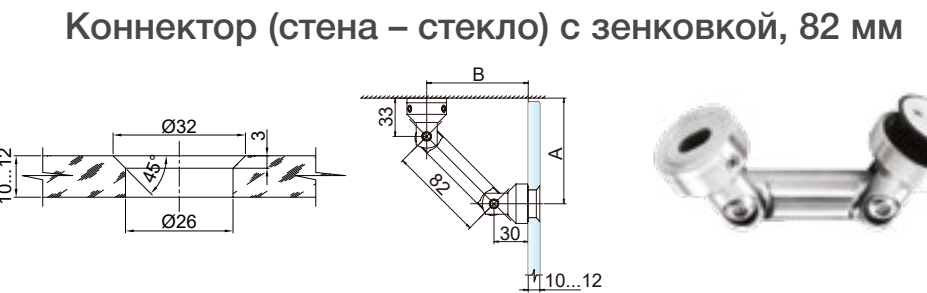
.223
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 304



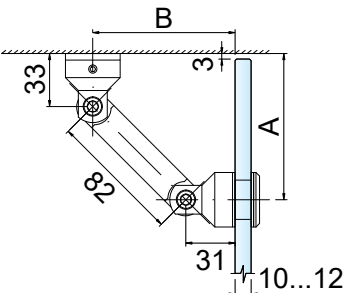
GF-S623C-82
16.1102.***

Ед. измерения – шт.

.223
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 304



УГОЛ	16.1101.223 60 MM		16.1102.223 82 MM	
	A	B	A	B
90°	73	75	91	89

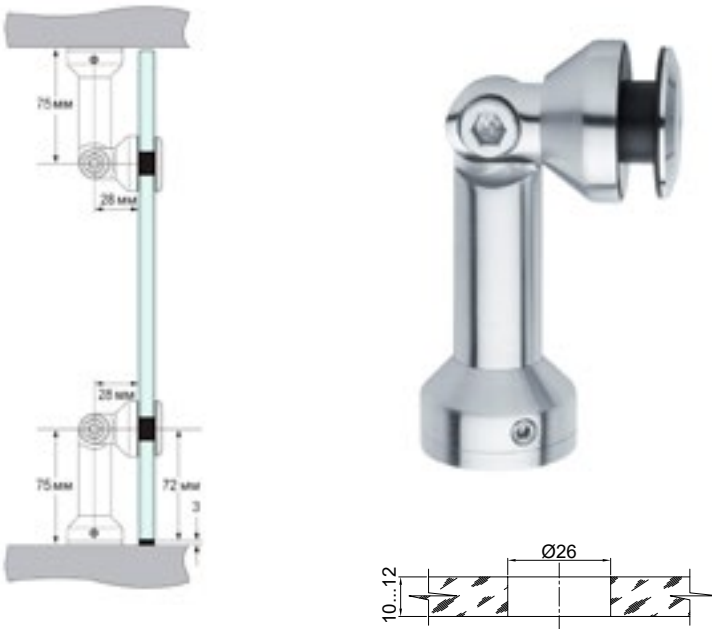


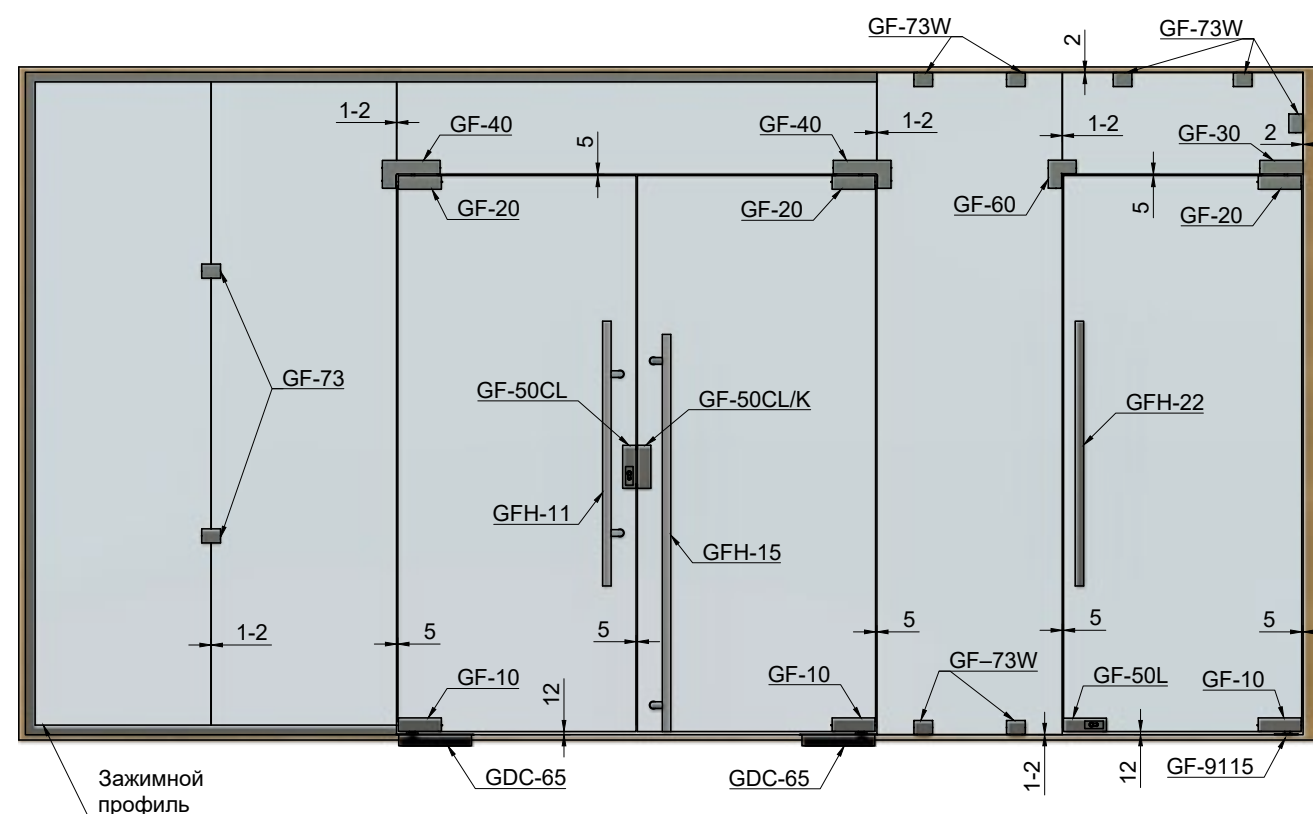
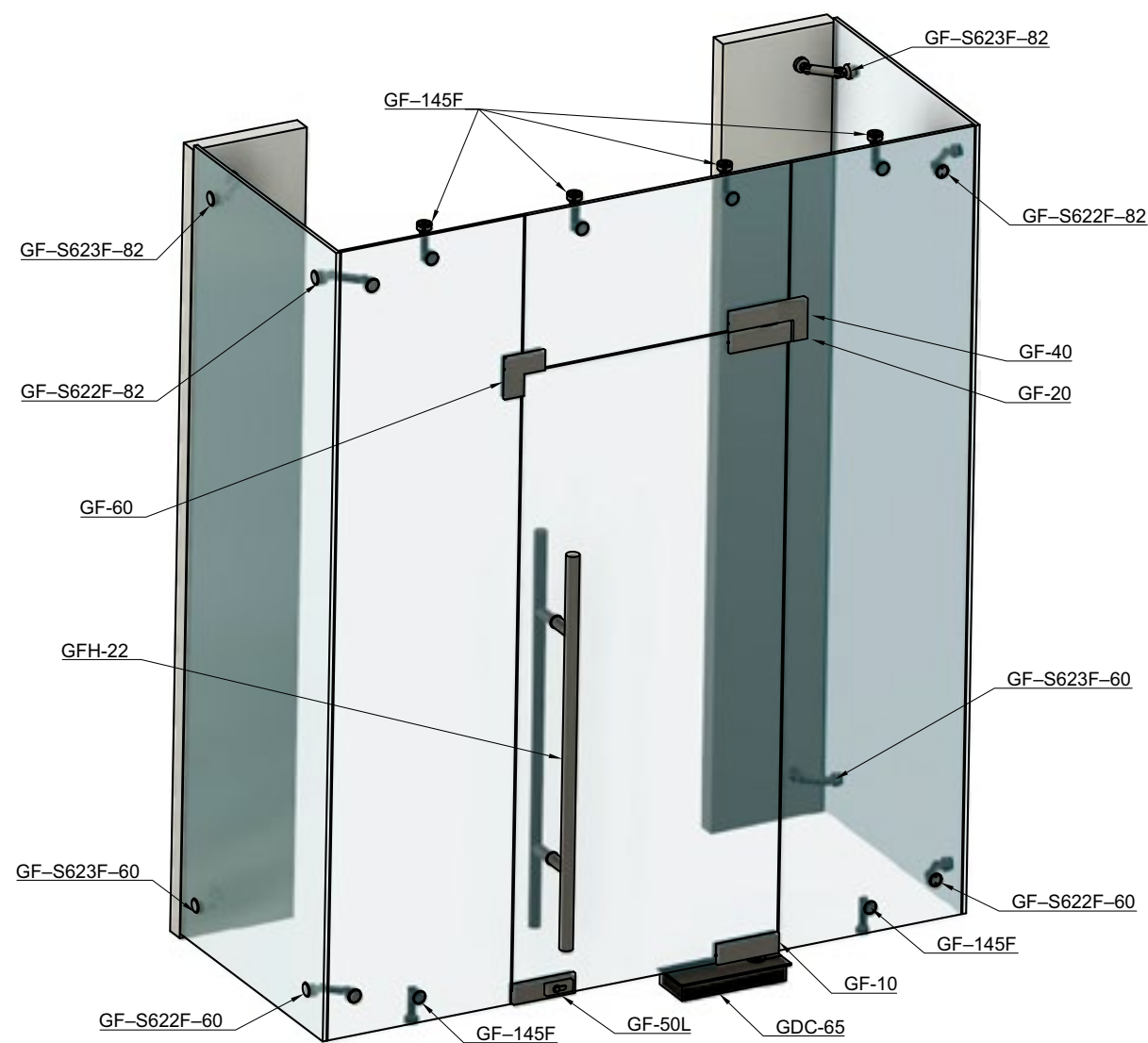
GF-145F
16.1103.***

Ед. измерения – шт.

.223
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 304

Крепление к полу и потолку, без зенковки





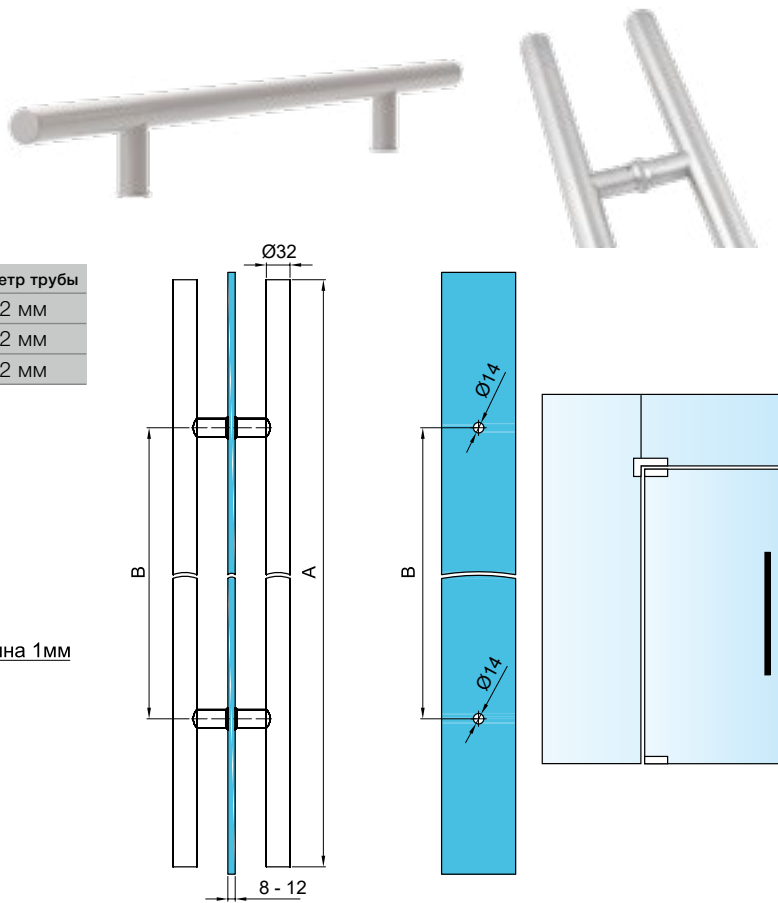
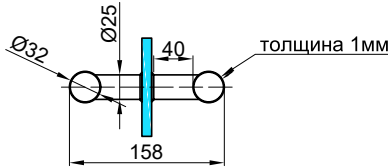
Прямая ручка серии GFH-22

Ручка для маятниковых дверей.
Применяется как для профильных
дверей из алюминия, так и для
металлических или стеклянных
дверей.
Требуются отверстия в стекле.

Ед. измерения – шт.

	Высота	Межосевое расстояние	Диаметр трубы
11.0102.223	800 мм	425 мм	32 мм
11.0101.223	1000 мм	600 мм	32 мм
11.0105.223	1500 мм	1100 мм	32 мм

.223
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 304



Прямая ручка с 3 точками крепления серии GFH-22

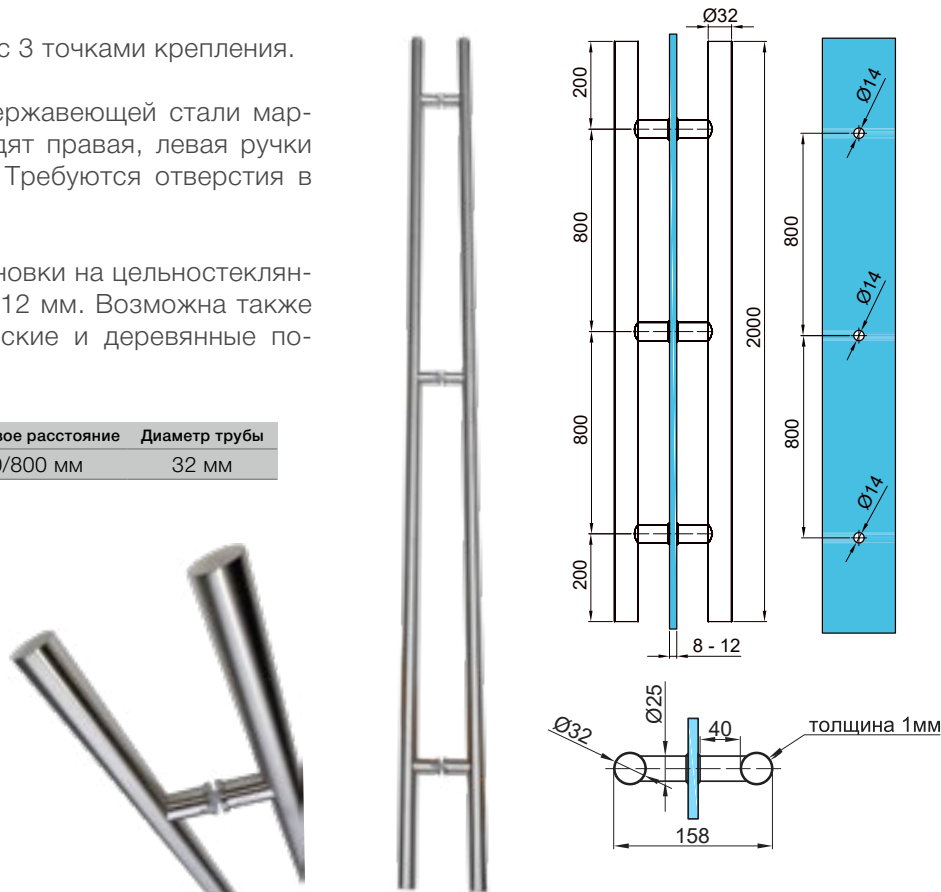
Офисная дверная ручка с 3 точками крепления.

Ручка изготовлена из нержавеющей стали мар-
ки 304. В комплект входят правая, левая ручки
и крепежный комплект. Требуются отверстия в
стекле.

Предназначена для установки на цельностеклян-
ные двери толщиной 10-12 мм. Возможна также
установка на металлические и деревянные по-
лотна.

	Длина	Межосевое расстояние	Диаметр трубы
11.0107.223	2000 мм	800/800 мм	32 мм

.223
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 304



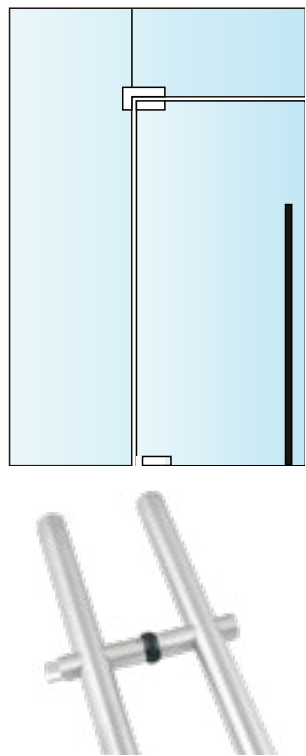
Прямая ручка с замком и ответной часть в пол серии GFH-15K

Оптимальное офисное решение
ключ – knob. Ручка – штанга может
устанавливаться как на распашные,
так и на маятниковые стеклянные
двери. В комплект входит ответная
часть в пол, комплект ключей.

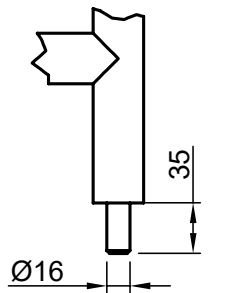
Ед. измерения – шт.

	Длина	Межосевое расстояние	Диаметр трубы
11.0100.223	1500 мм	1100 мм	35 мм

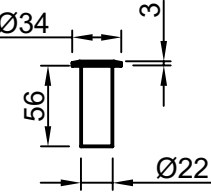
.223
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 304



Узел А



*Длина язычка



*Ответная
часть в пол

Руководство по эксплуатации и уходу за нержавеющей сталью

Для сохранения характеристик нержавеющей стали, необходимо:

- хранить, перевозить и работать в чистоте вплоть до конца установки;
- избегать загрязнения железной стружкой;
- использовать разделительный материал в случае контакта неоднородных материалов;
- избегать использования несовместимых с нержавеющей сталью материалов;
- очистить поверхность после окончания установки. Рекомендуем использовать мягкий мыльный раствор, а затем промойте водой. После высушите поверхность хлопковым материалом. Если вы используете другие чистящие средства, то следуйте инструкции. Любой метод очистки должен быть опробован на наименее заметном месте, во избежание возможного появления царапин;
- избегать применения дезинфицирующих жидкостей, порошков с содержанием хлора, щелочи и аммиака (например соляная кислота, гипохлоритный отбеливатель);
- производить все движения строго по направлению линий шлифовки, воздерживаясь от круговых движений;
- для удаления ржавчины возможно применение шлифовки поверхности и репассивации. По завершении процедуры чистки изделие следует тщательно вымыть теплой водой и вытереть.

13.1200.***
13.1000.***

Дверная телескопическая коробка GF Enter

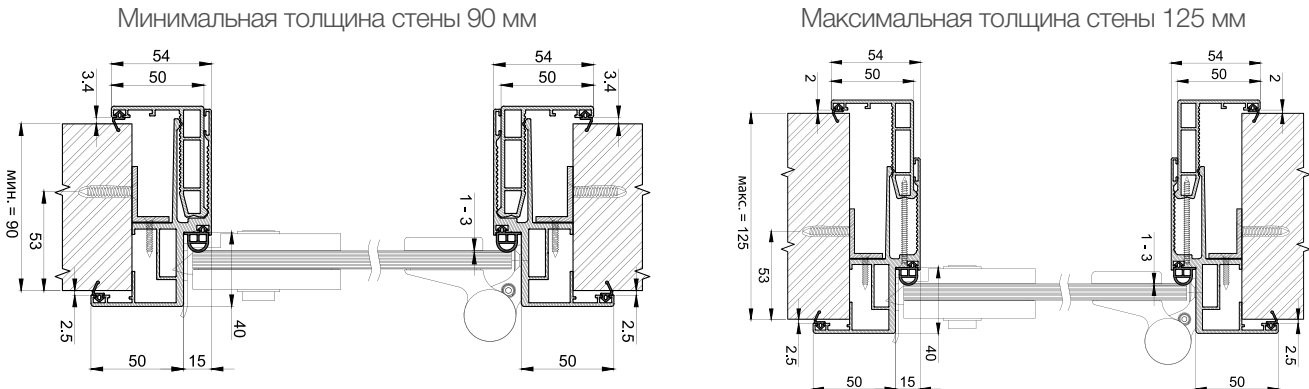
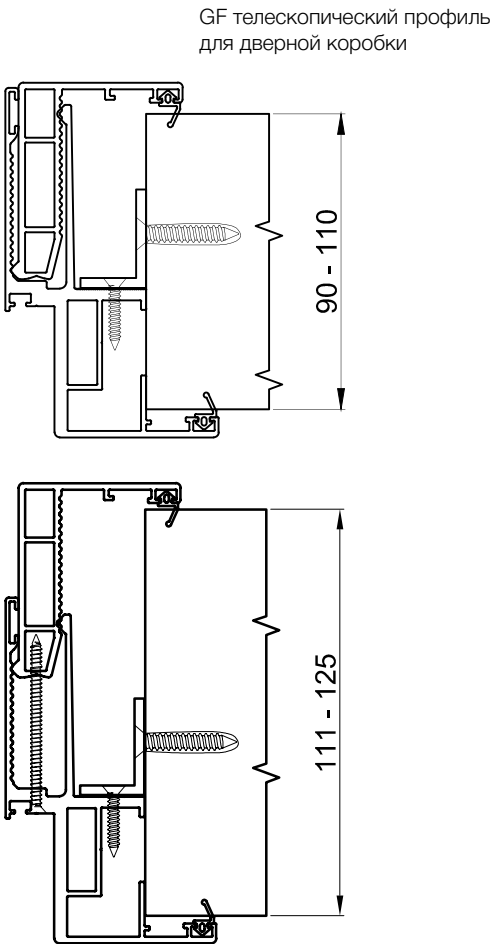
13.1200.100 максимальный проём 1145x2170 мм
13.1000.100 максимальный проём 945x2170 мм

Дверная коробка GF - это безупречно выглядящая изящная инженерная система из двух профилей, которая создаёт стильное и высококачественное оформление проёма в стене толщиной от 90 до 125 мм.

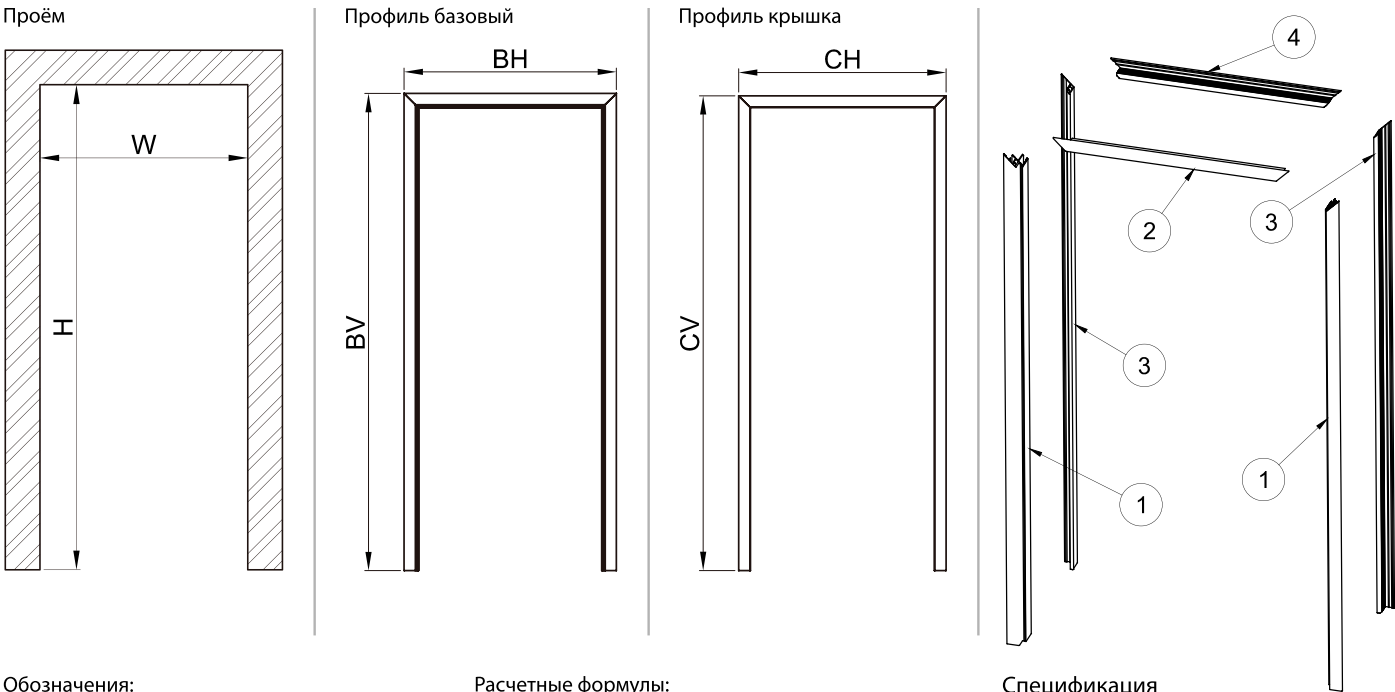
Проём выглядит цельным, а установленная дверь получает надёжную опору. Простой и надёжный монтаж обеспечен высокоточными крепёжными элементами, качественные варианты отделки внешних поверхностей заводской обработки, интегрированные в профиль наличники – всё это инженерные достоинства новинки. Дверная коробка Enter произведена из отечественного конструкционного алюминиевого сплава на лучшем оборудовании в России. Всё это позволяет нам предложить продукт, отвечающий высоким запросам рынка по демократичной цене.

Профиль пригоден к покраске в любой цвет RAL.

.100
Алюминий без обработки поверхности



Замер габаритов дверного проёма и расчет длин профилей для распила



Обозначения:
H - высота проёма
W - ширина проёма
BV – длина бокового базового профиля
BH – длина верхнего базового профиля
CV – длина бокового профиля крышки
CH – длина верхнего профиля крышки

Расчетные формулы:
 $BV = H + 22$
 $BH = W + 44$
 $CV = H + 11$
 $CH = W + 22$

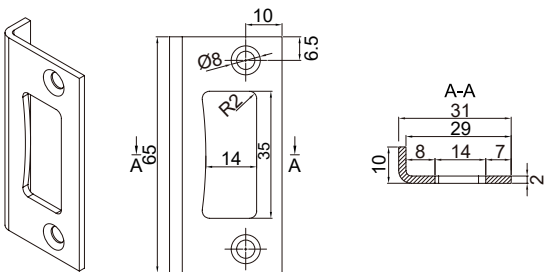
Спецификация	
№	Наименование
1	Профиль базовый (боковой)
2	Профиль базовый (верхний)
3	Профиль крышка (боковой)
4	Профиль крышка (верхний)

13.0600.***

Ответная часть замка 31x65 мм, отступ 8 мм

Ед. измерения – шт.

.141
Анодированный алюминий

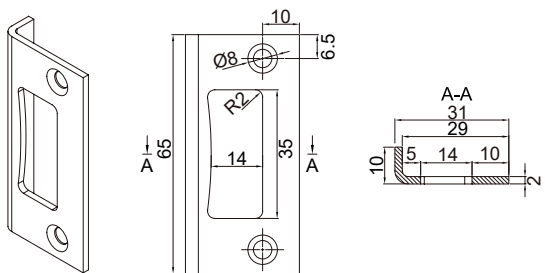


13.0601.***

Ответная часть замка 31x65 мм, отступ 5 мм

Ед. измерения – шт.

.141
Анодированный алюминий

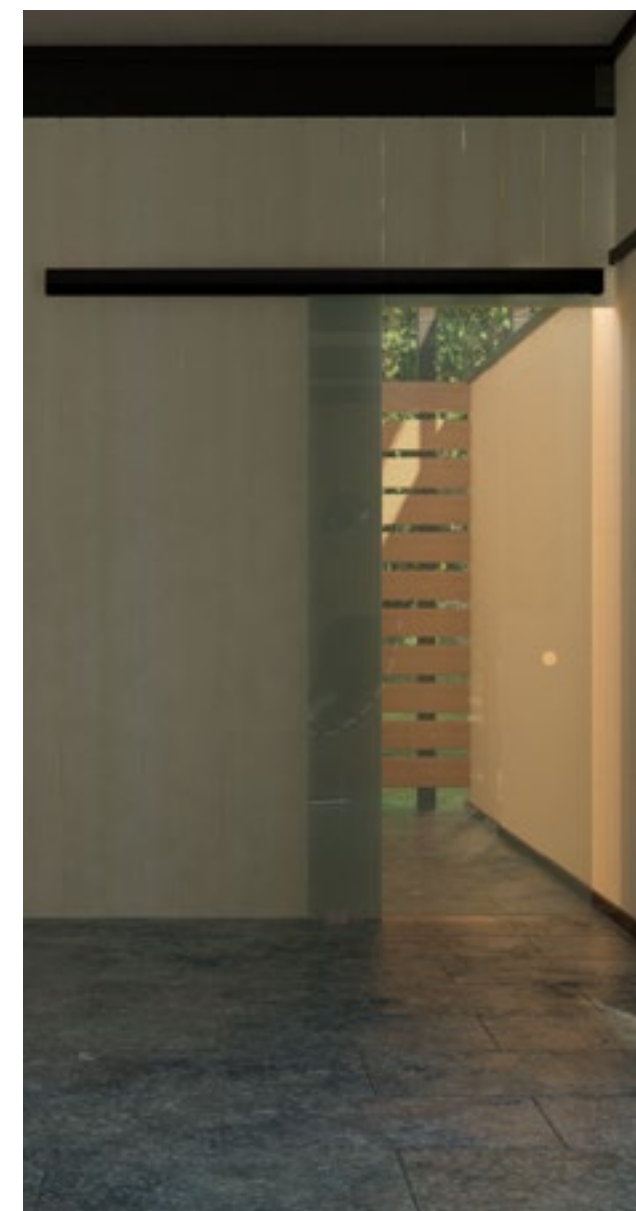


ФУРНИТУРА ДЛЯ РАЗДВИЖНЫХ ДВЕРЕЙ



ФУРНИТУРА ДЛЯ РАЗДВИЖНЫХ ДВЕРЕЙ

Раздвижные двери GF – это удобный и эстетичный способ зонирования пространства. Благодаря этому решению возможно установить дверь с максимальной экономией пространства помещения. Открывается такая дверь параллельно стене, двигаясь на роликах по потолочному или настенному треку. Отсутствие необходимости установки нижнего трека и элементов порога позволяет смонтировать такую дверь без производства сложных работ в уже готовом интерьере. Раздвижные двери GF возможно оснастить опциональными устройствами, повышающими эксплуатационную привлекательность – доводчиками, амортизаторами. Доступны дизайнерские элементы конструкции, позволяющие придать панелям элегантный и современный вид.



GF MOON

Раздвижная система

 70 / 110 кг	 8-10-12 мм	 100 000 циклов	 AL
Вес стекла max	Толщина стекла	Подтверждено испытанием	Материал исполнения

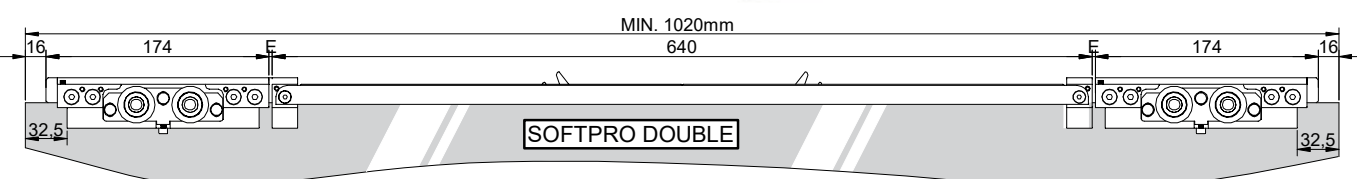


- Система Moon предназначена для стеклянных панелей, изготовленных из закалённого стекла толщиной 8,10 и 12 мм.;
- Привлекательный минималистичный дизайн - вся механическая часть скрыта внутри эстетичного профиля размером всего 51,5*70 мм.;
- Система Moon прекрасно подходит для установки в жилые и коммерческие интерьеры.
- В зажимах кареток для стекла используется пробковое дерево и прецизионные (высокоточные и эффективные) подшипники, обеспечивающие великолепную мягкость и плавность скольжения.
- Несущий трек снабжён монтажными отверстиями с зенковкой фабричного изготовления;
- Система предназначена для потолочной и настенной установки. Есть возможность установки профиля-рельса системы на стеклянное полотно;
- Стеклопанели регулируются как по высоте, так и по соосности установки даже после монтажа профиля-трека;
- Установка опциональных амортизаторов/доводчиков для кареток стеклянного полотна крайне проста, без сложных расчётов и операций;
- Исходя из веса стеклянного полотна (до 70 или до 110 килограмм) доступен выбор типа кареток.
- Есть возможность изменить порядок расположения панелей, установив фиксированную панель ближней или дальней от стены или проёма;
- Ролики кареток не подвержены деформации и изготовлены из специального состава, сохраняющего формы и свойства даже после долгого простоя кареток в одном положении;
- Опционально доступна система амортизации панелей ANTISHOCK, исключая опасность удара стеклянного полотна о стену;
- Доступна система «довода» панели до закрытого состояния - системы SOFTBRAKE и SOFTPRO.

SOFTPRO

Для панелей весом от 70 до 110 кг

Прогрессивная разработка от компании SAHECO плавно «доводит» панель до крайнего положения на последних 65 мм пути движения. Непревзойдённая плавность хода доводчика обусловлена сочетанием пневматических и масляных амортизаторов. Доводчик префиксирует дверное полотно в крайнем положении, что предотвращает её случайные перемещения.

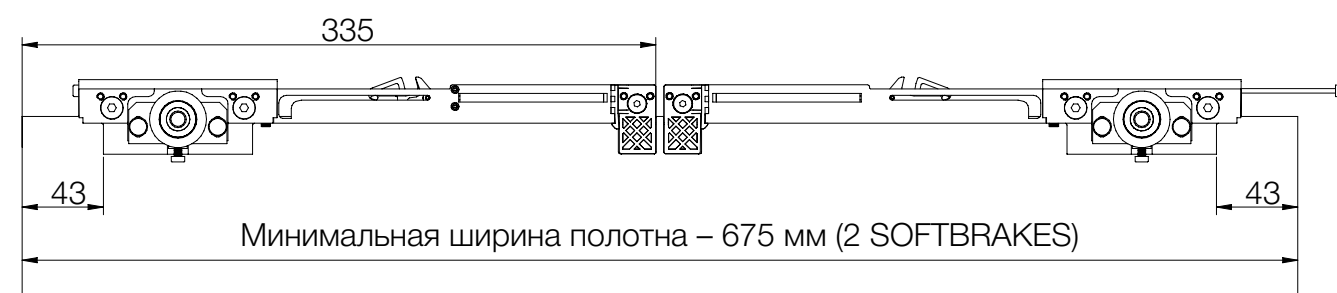
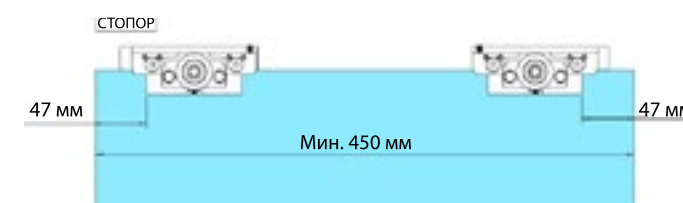


SOFTBRAKE

Для панелей весом до 70 кг

Функция SOFTBRAKE использует маслянную амортизирующую камеру, обеспечивая улучшенное и приятное скольжение, увеличивая безопасность эксплуатации и защищая стеклянную панель от повреждений.

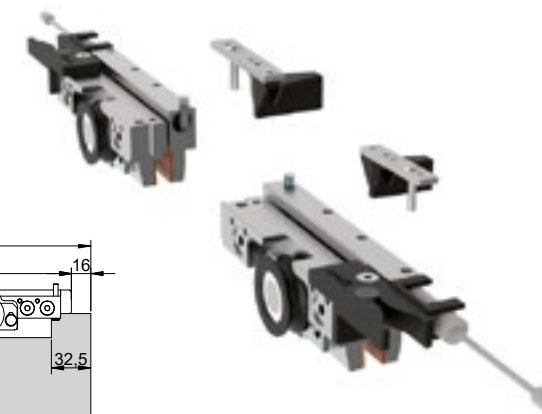
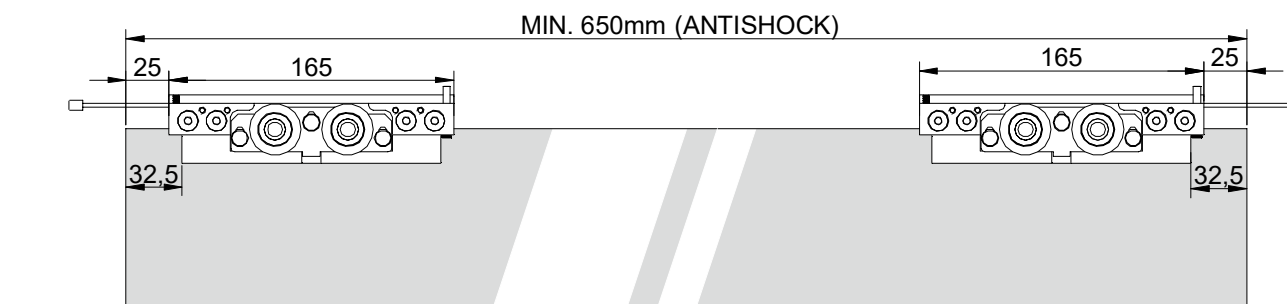
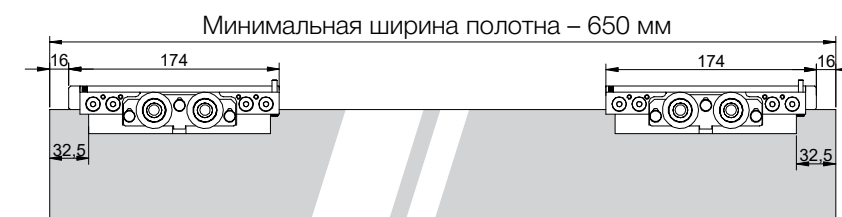
Двойной SOFTBRAKE обеспечивает мягкое закрытие панели в обе стороны движения и может быть установлен на безрамной стеклянной панели шириной от 675 мм.



ANTISHOCK

Для панелей весом 70-110 кг

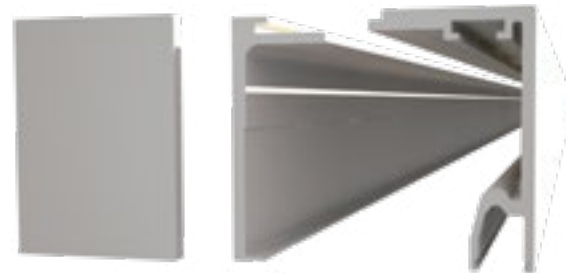
Стеклопанели надёжно защищены от соударения в крайних точках закрывания благодаря системе ANTISHOCK. Это пневматическая система, которая не позволяет панели достигнуть крайнего положения с излишне большим импульсом.



- 14.0002.***** Комплект профилей раздвижной системы MOON L=2000 мм
14.0003.*** Комплект профилей раздвижной системы MOON L=3000 мм
14.0000.*** Комплект профилей раздвижной системы MOON L=4000 мм
14.0006.*** Комплект профилей раздвижной системы MOON L=6000 мм

Комплект профилей раздвижной системы MOON (алюминиевые профили, торцевые крышки, винты)

.111
Шлифованный, анодированный алюминий, серебро



14.0063.111 Крышка торцевая для профиля Moon



- 14.0034.***** Напольная направляющая для подвижного стекла 8 – 14 мм
14.0035.***

*опционально

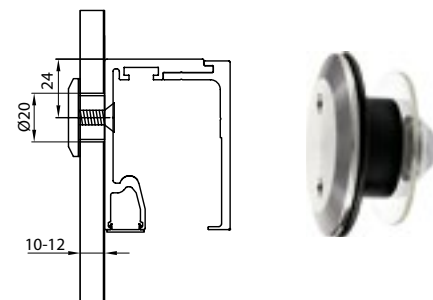
.141 Анодированный алюминий
.146 Анодированный алюминий, черный



F-06 Точка крепления профиля MOON к стеклу

*опционально

.223
Шлифованная нержавеющая сталь AISI 304



7087 Комплект кронштейнов стеновых (2 шт.)

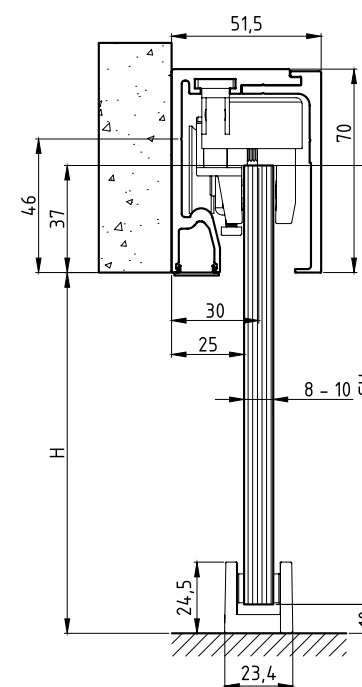


14.0036.*** Заглушка паза неподвижного полотна

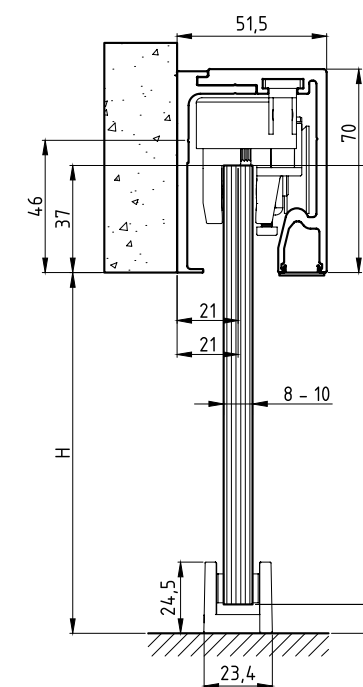
Ед. измерения – м.п.

Длины – 1000 мм / 2000 мм / 3000 мм

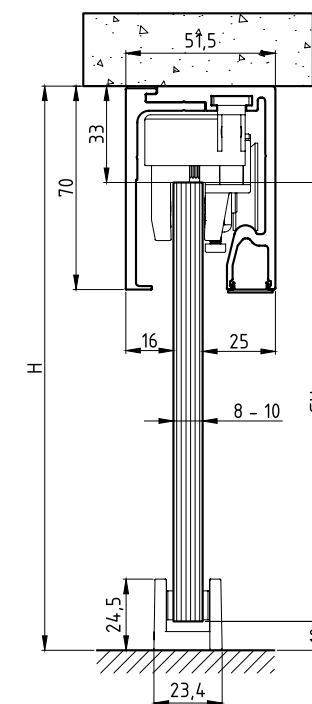
.709 Пластик, серебро
.706 Пластик, черный



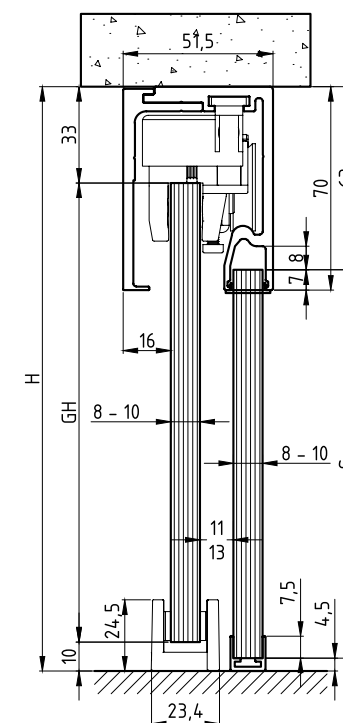
$$GH = H + 27$$



$$GH = H + 27$$

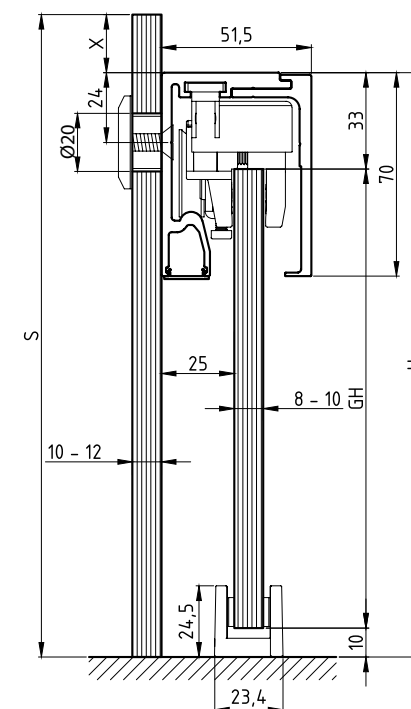


$$GH = H - 43$$



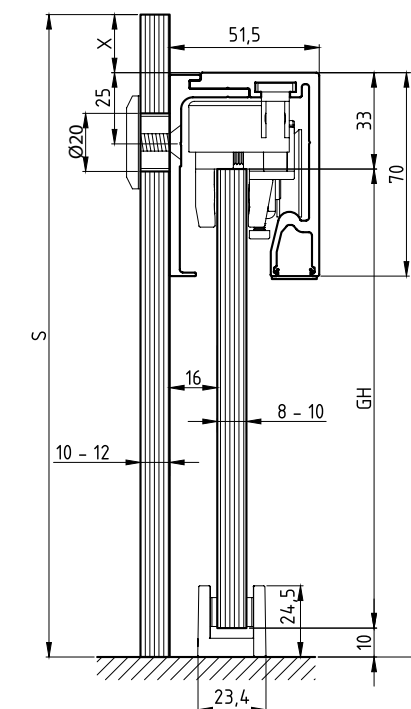
$$GH = H - 43$$

$$S = H - 67.5$$



$$GH = H - 43$$

$$S = H + X$$



$$GH = H - 43$$

$$S = H + X$$

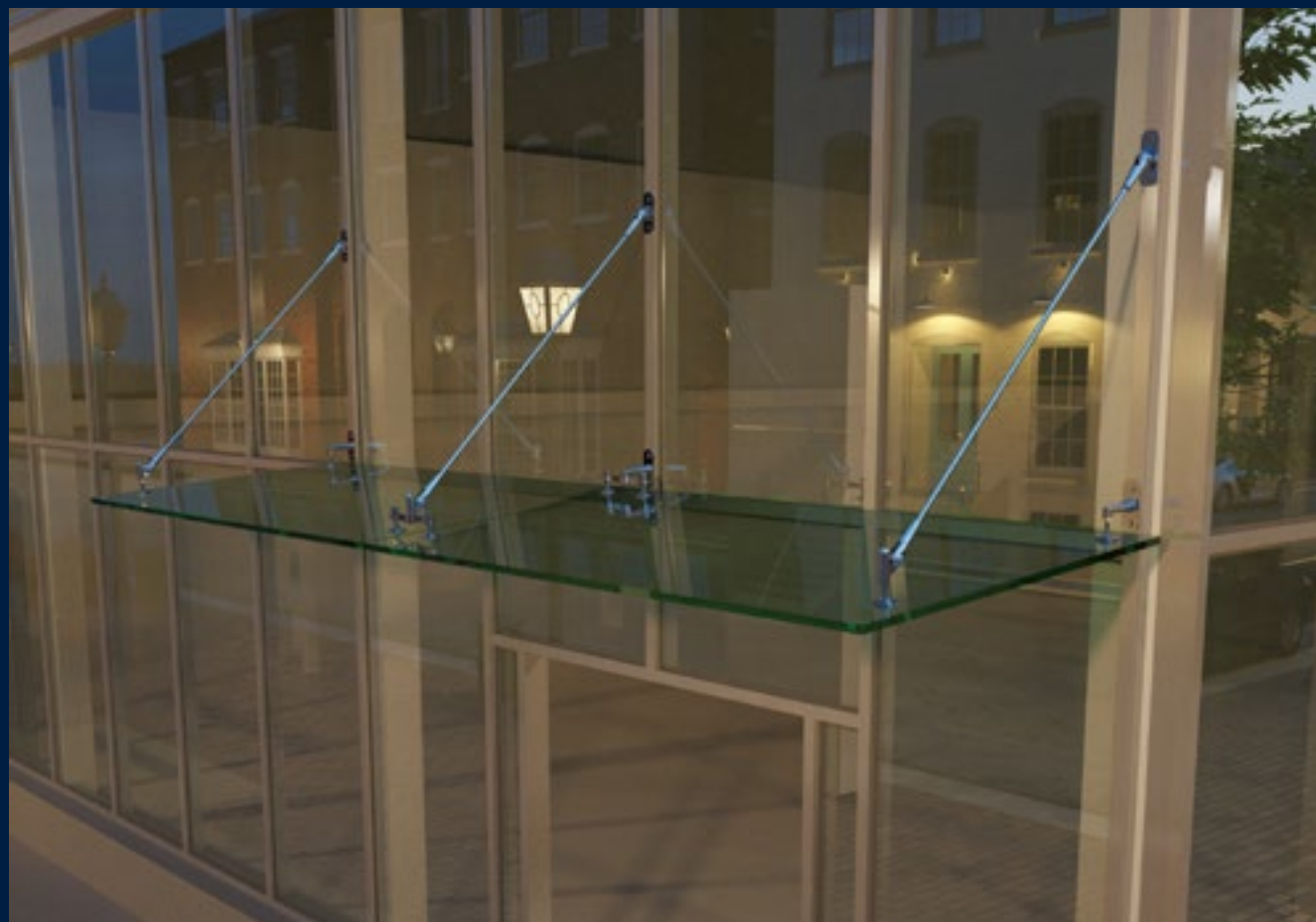
14.0033.***.141
Анодированный
алюминийКаретки для полотна до 70 кг с двумя стопорами
и фиксатором**14.0030.*****.141
Анодированный
алюминийКаретки для полотна до 70 кг с двухсторонними
амортизаторами SOFTBRAKE**14.0043.*****.141
Анодированный
алюминий

Каретки для полотна до 110 кг с двумя стопорами

**14.0038.*****.141
Анодированный
алюминийКаретки для полотна от 70 до 110 кг с
двухсторонним амортизатором SOFTPRO**14.0042.*****.141
Анодированный
алюминийКаретки для полотна до 110 кг с двумя
амортизаторами ANTISHOCK

СТЕКЛЯННЫЕ КОЗЫРЬКИ

Стадион «Екатеринбург - Арена»
использованы стеклянные козырьки GF.



ФУРНИТУРА ДЛЯ КОЗЫРЬКОВ GF

Стеклянный козырек на качественной фурнитуре – это не только элемент украшения здания, но и долговечное, безопасное, современное решение оформления входной группы. Для изготовления козырьков используется триплекс, который, как правило, состоит из двух термически упрочненных стекол, прочно склеенных между собой несколькими слоями специальной пленки. Сильный дождь, ураганный ветер, падающие сосульки и прочие капризы природы не страшны стеклянному козырьку. Простая, надёжная и эстетичная конструкция такого козырька обладает рядом уникальных достоинств:

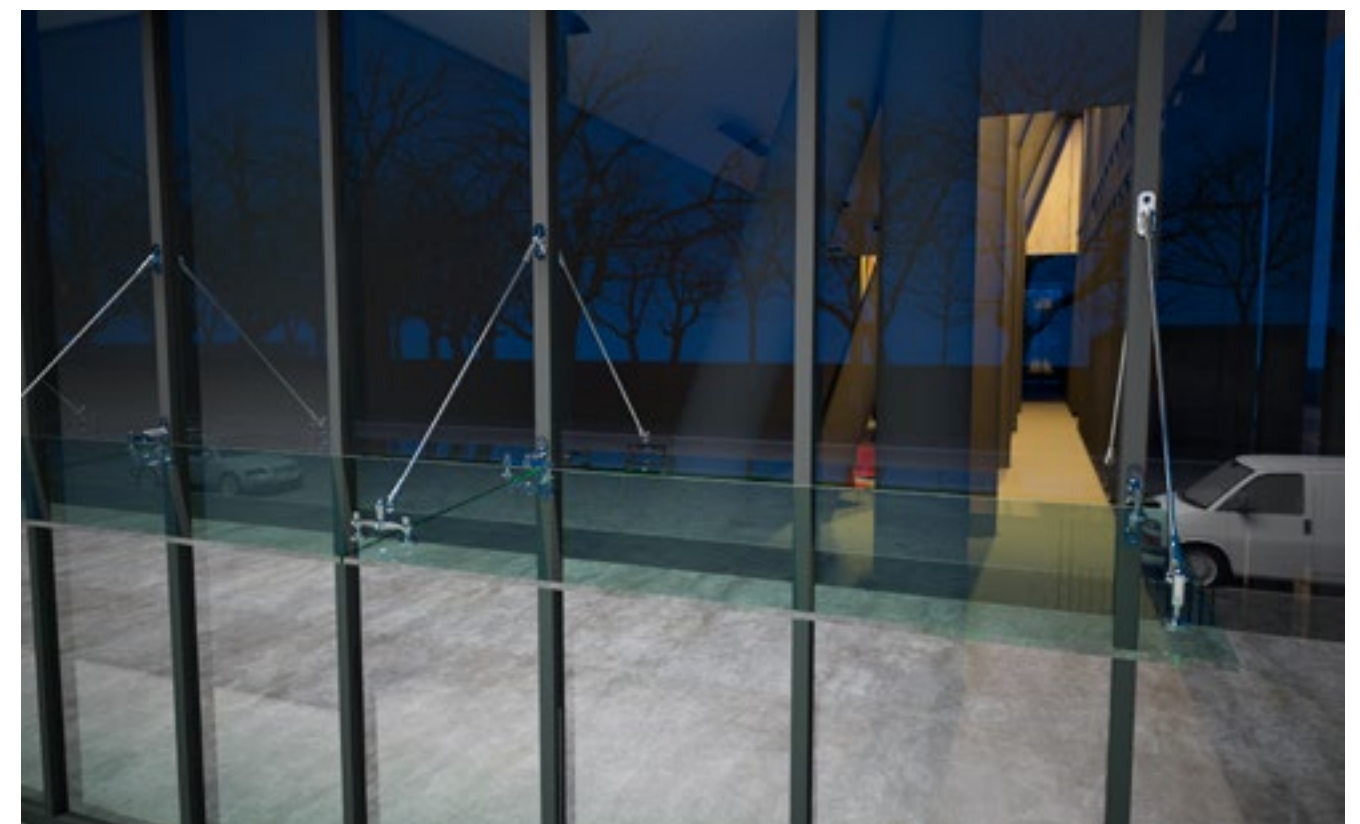
- Лёгкость монтажа. Козырьки из закалённого стекла обладают небольшим

весом по сравнению с традиционными конструкциями.

- Технологичность. Стеклянные козырьки идеально подходят для современных ригельных (навесных) фасадов.

- Долговечность конструкции. Химически нейтральное закалённое стекло и нержавеющая сталь обеспечивают безупречный внешний вид стеклянного козырька на протяжении всего срока эксплуатации конструкции.

- Современный внешний вид. Лаконичное инженерное решение козырьков и светопрозрачные качества козырьков из термоупрочнённого стекла создают стильное и эстетически привлекательное архитектурное решение входной группы, уместное практически на любом фасаде.

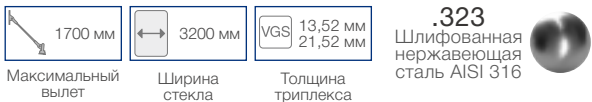
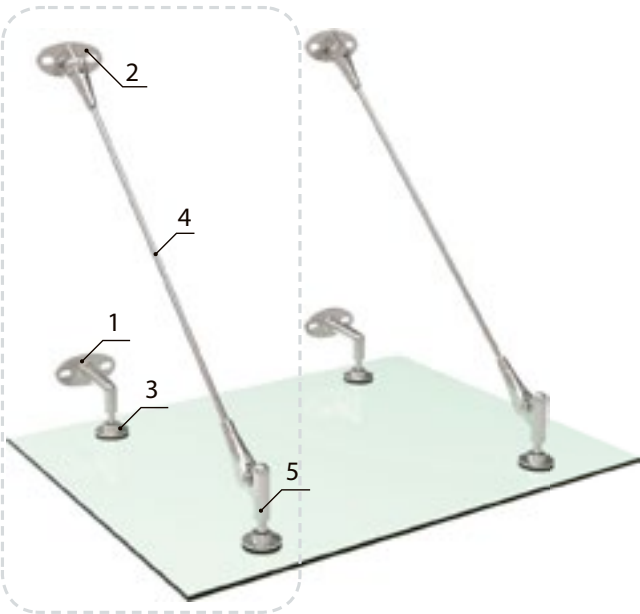


Серия Н

17.0100.***

Стеклянные козырьки

Комплект фурнитуры для стеклянных козырьков серия Н, боковой



Козырёк из закалённого стекла, смонтированный на растяжках — это самый популярный вариант конструкции стеклянного козырька. Набор фурнитуры для козырьков серии Н – это комплексное решение, в которое включены все необходимые узлы для стеклянного козырька. Высокопрочные детали изготовлены из высоколегированной нержавеющей стали AISI 316 и выдерживают максимальные отрывные, ветровые и снеговые нагрузки.

Комплект фурнитуры 17.0100.***

№	Артикул	Название
1	17.0010.323	Крепление к стене без узла
2	17.0020.323	Крепление растяжки к стене
3	17.0050.323	Узел шарнирный, для стекла 13,52-21,52 мм
4	17.0070.323	Растяжка с левой резьбой М14 под обрез с проушинами, L=1900мм
5	17.0011.323	Узел бесшарнирный с креплением к растяжке, для стекла 13,52-21,52 мм

Для каждого размера стеклянного козырька необходимо подбирать соответствующие по толщине стекла.

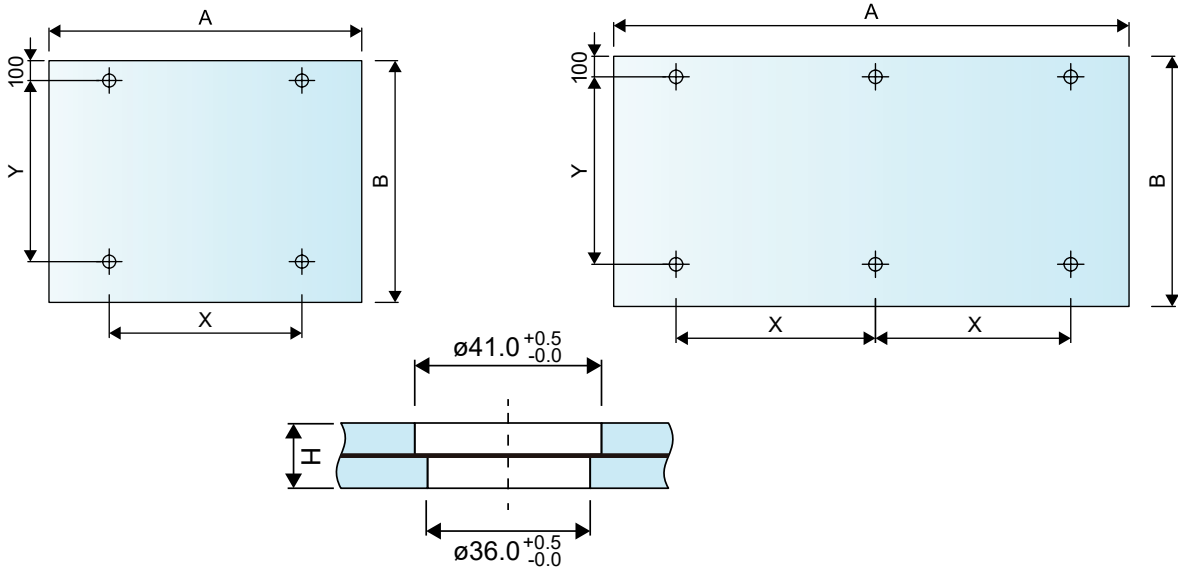
Козырек на 4 точки

A (мм)	B (мм)	X (мм)	Y (мм)	Толщина стекла (мм)
1200	800	900	600	13,52
1500	1050	1100	800	17,52
1800	1200	1300	900	21,52
2200	1700	1600	1100	21,52

Козырек на 6 точек

A (мм)	B (мм)	X (мм)	Y (мм)	Толщина стекла (мм)
2000	1200	900	900	13,52
2500	1200	1050	900	17,52
3200	1200	1300	900	21,52
3200	1500	1300	1100	21,52
3200	1700	1300	1300	21,52

Схемы крепления

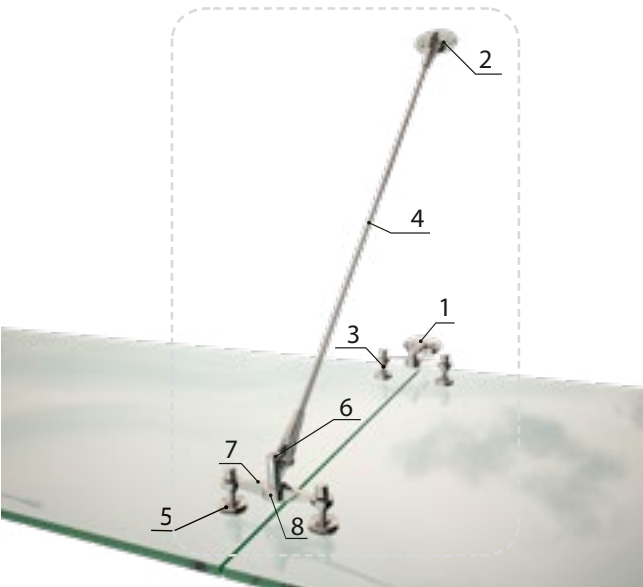


Серия Н

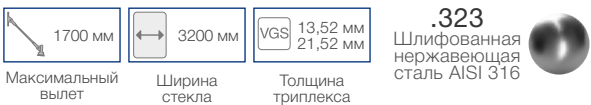
17.0150.***

Стеклянные козырьки

Комплект фурнитуры для стеклянных козырьков серия Н, центральный

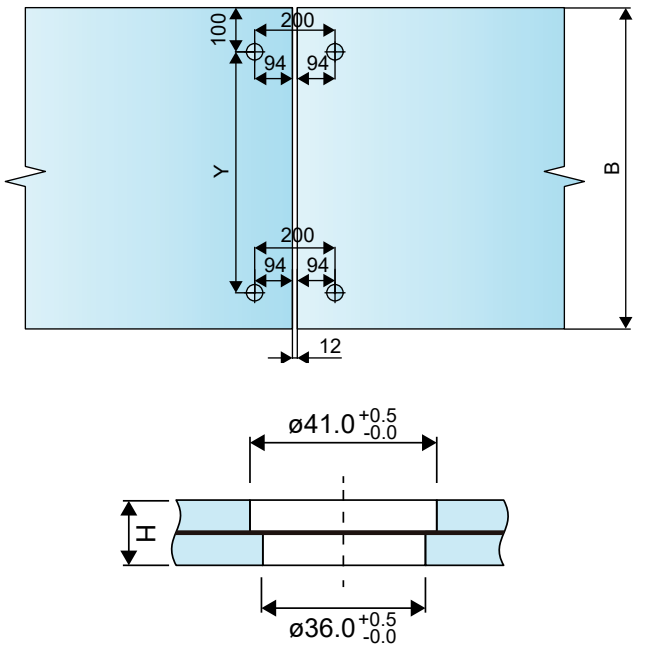


Фурнитура GF для козырьков из закалённого стекла позволяет создавать конструкции практически неограниченной длины. В состав центрального комплекта фурнитуры для козырьков включены детали для соединения между собой двух полотен триплекса стеклянного козырька. Мощные и надёжные спайдеры, как и все прочие элементы серии Н, изготовлены из нержавеющей стали AISI 316 и не теряют со временем своего безупречного внешнего вида.

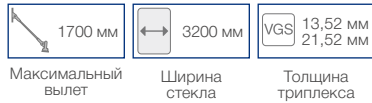


Для каждого размера стеклянного козырька необходимо подбирать соответствующие по толщине стекла.

Схемы крепления



Серия V Стекланные козырьки



Серия V фурнитуры для стекланных козырьков GF предназначена для монтажа на стоечно-ригельную фасадную систему и совместима с подавляющим большинством распространённых моделей подобных систем. Ширина посадочной площадки крепёжных элементов составляет всего 50 мм. Среди фурнитуры стекланных козырьков GF серии V вы найдёте все необходимые элементы конструкций козырьков из закалённого стекла. Все элементы изготовлены из высоколегированной нержавеющей стали AISI 316 и выдерживают максимальные отрывные, ветровые и снеговые нагрузки.

.323
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 316

Схемы крепления

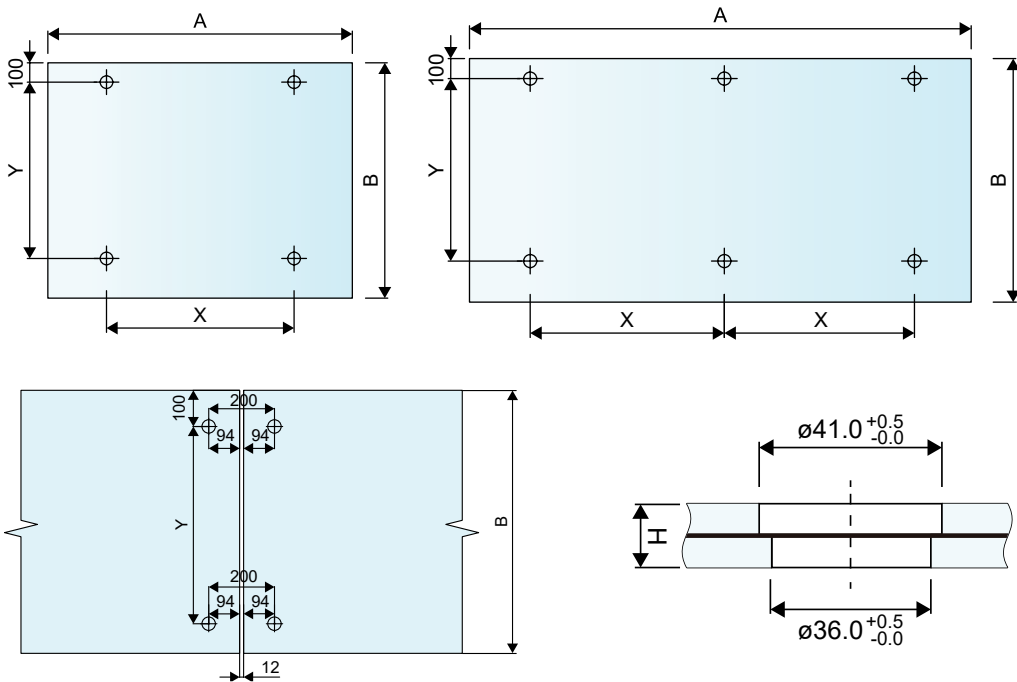


Таблица подбора размеров козырька и толщины ламинированного стекла

A (MM)	B (MM)	X (MM)	Y (MM)	ТОЛЩИНА СТЕКЛА (MM)
1200	800	900	600	13,52
1500	1050	1100	800	17,52
1800	1200	1300	900	21,52
2200	1700	1600	1100	21,52

Таблица подбора размеров козырька и толщины ламинированного стекла

A (MM)	B (MM)	X (MM)	Y (MM)	ТОЛЩИНА СТЕКЛА (MM)
2000	1200	900	900	13,52
2500	1200	1050	900	17,52
3200	1200	1300	900	21,52
3200	1500	1300	1100	21,52
3200	1700	1300	1300	21,52

17.0300.323 - боковой Комплект фурнитуры для козырьков серии V
17.0350.323 - центральный

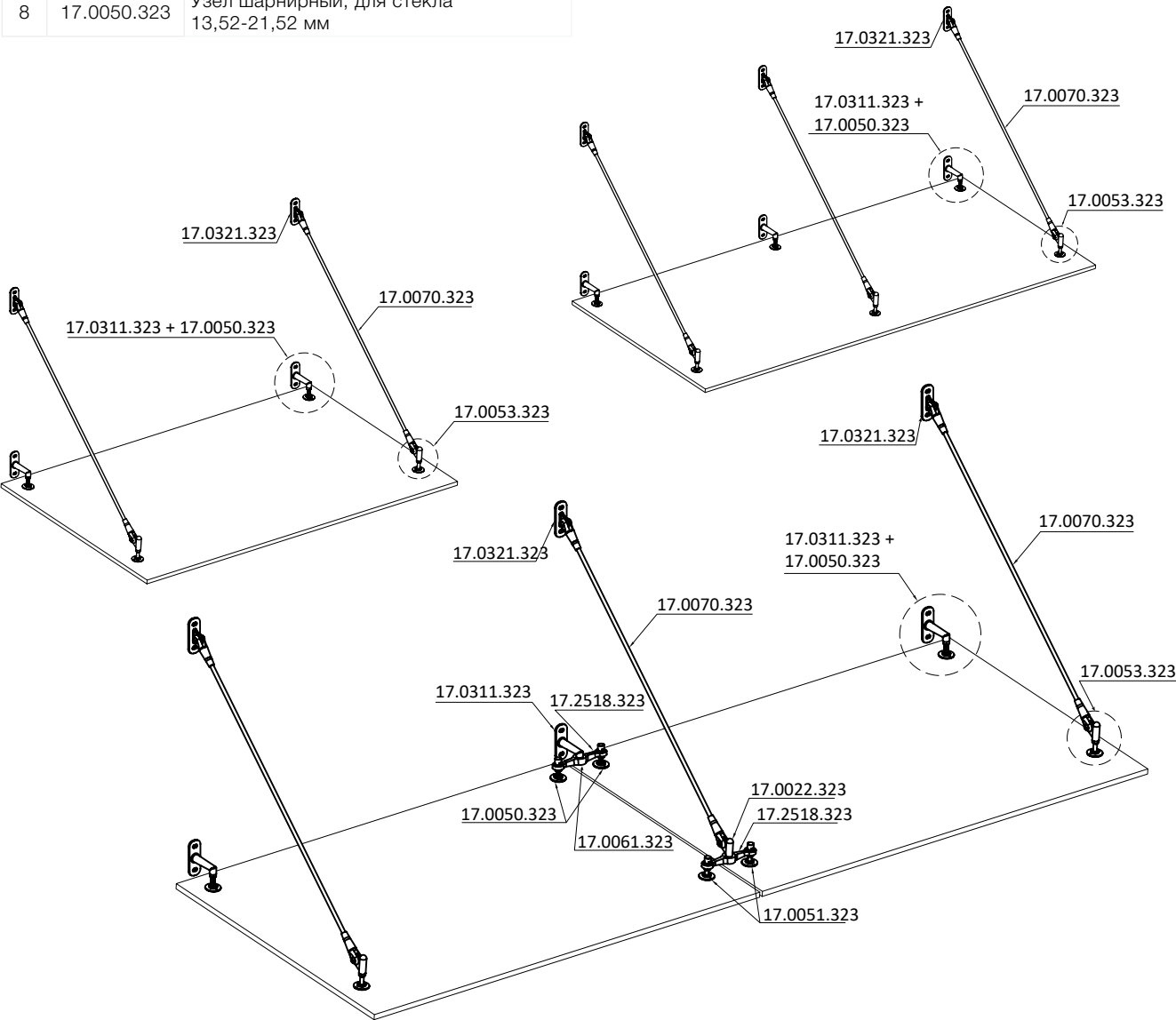
Для каждого размера стеклнного козырька необходимо подбирать соответствующие по толщине стекла.

Комплект фурнитуры 17.0350.323 для стекланных козырьков, серия V центральный

№	Артикул	Название
1	17.0051.323	Узел бесшарнирный, для стекла 12-21,52 мм (SSS)
2	17.0311.323	Крепление к стене без узла, M14, серия V
3	17.0321.323	Крепление растяжки к стене без узла, серия V
4	17.2518.323	Спайдер двухлапый Classic, 180 град., 200 мм
5	17.0061.323	Штифт для спайдера Classic
6	17.0070.323	Растяжка с левой резьбой M14 под обрез с проушинами, L=2000 мм
7	17.0022.323	Крепление растяжки, для стекла 13,52-21,52 мм
8	17.0050.323	Узел шарнирный, для стекла 13,52-21,52 мм

Комплект фурнитуры 17.0300.323 для стекланных козырьков серия V, боковой

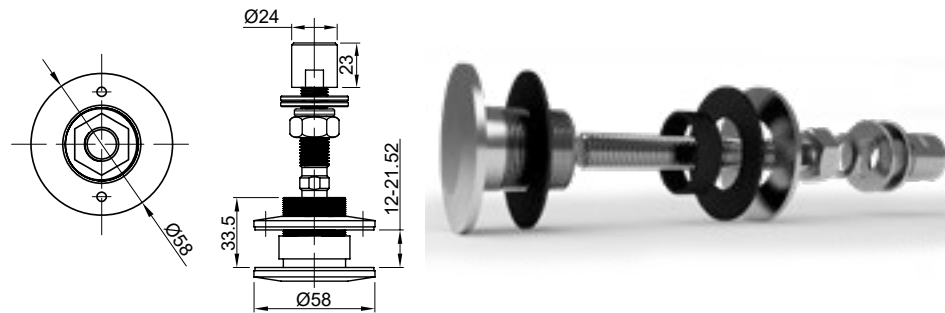
№	Артикул	Название
1	17.0053.323	Узел бесшарнирный с креплением к растяжке, для стекла 13,52-21,52 мм
2	17.0311.323	Крепление к стене без узла, M14, серия V
3	17.0321.323	Крепление растяжки к стене без узла, серия V
4	17.0070.323	Растяжка с левой резьбой M14 под обрез с проушинами, L=2000 мм
5	17.0050.323	Узел шарнирный, для стекла 13,52-21,52 мм



17.0051.*****Бесшарнирный узел**

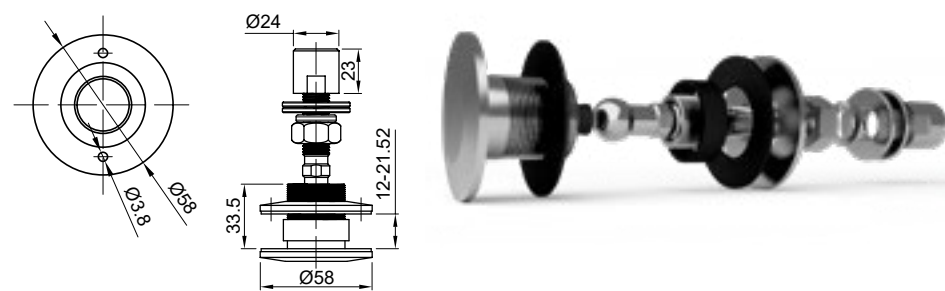
Для стекла толщиной –
13,52–21,52 мм.
Резьба М14.
Ед. измерения – шт.

.323
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 316

**17.0050.*******Шарнирный узел**

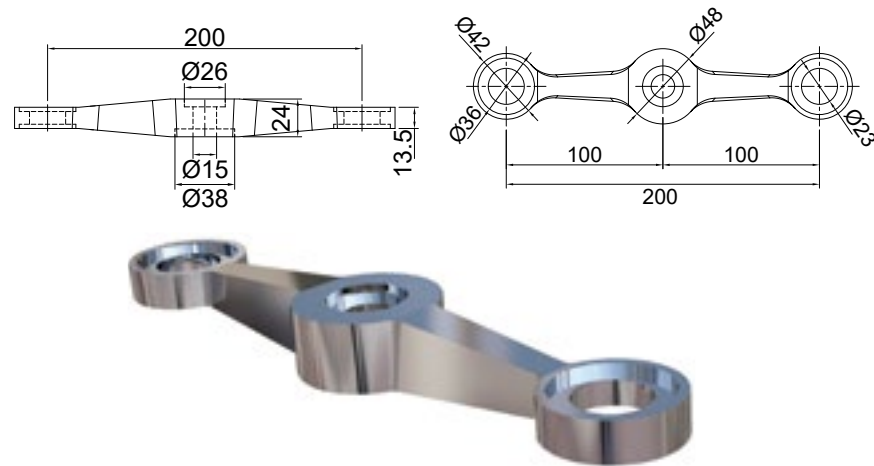
Для стекла толщиной –
13,52– 21,52 мм.
Резьба М14.
Ед. измерения – шт.

.323
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 316

**17.2518.*******Спайдер двухлапый Classic**

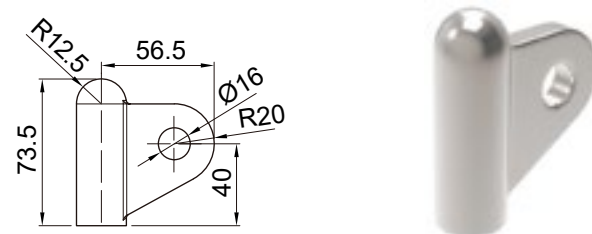
Ед. измерения – шт.

.323
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 316

**17.0022.*******Крепление растяжки к узлу**

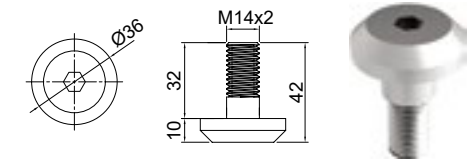
Ед. измерения – шт.

.323
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 316

**17.0061.*******Винт для спайдера Classic**

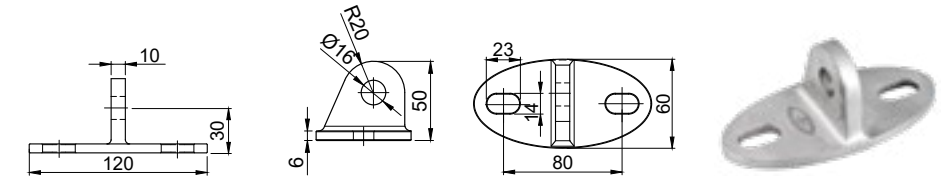
Резьба М14.
Ед. измерения – шт.

.323
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 316

**17.0020.*******Крепление растяжки к стене**

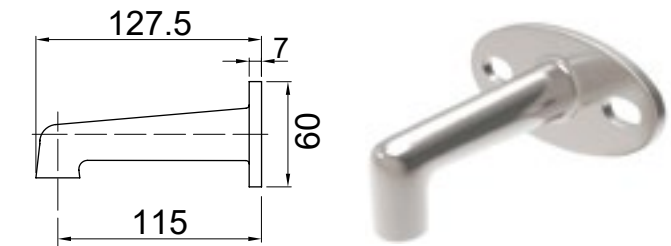
Ед. измерения – шт.

.323
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 316

**17.0010.*******Крепление к стене**

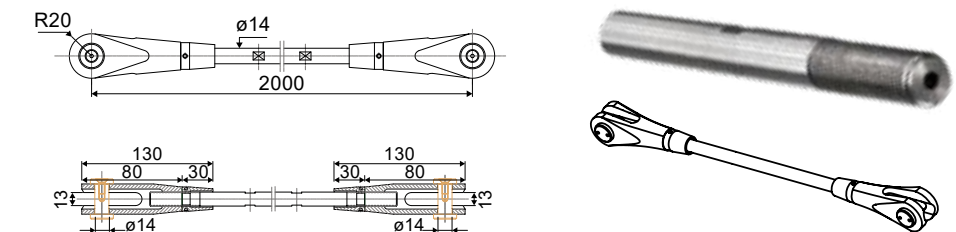
Ед. измерения – шт.

.323
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 316

**17.0070.*******Растяжка с левой резьбой М14 под обрез с проушинами L=2000 мм**

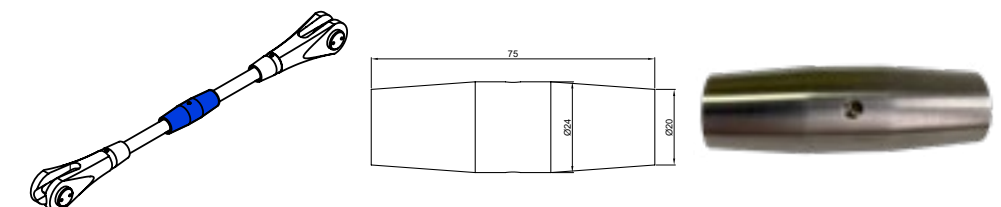
Ед. измерения – шт.

.323
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 316

**17.0062.*******Соединитель Classic для тяг М14***

Ед. измерения – шт.

.323
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 316



УПЛОТНИТЕЛИ ПВХ



УПЛОТНИТЕЛИ GF

Уплотнители для закалённого стекла – неременный элемент для возведения душевых, водонепроницаемых конструкций и перегородок. В ассортименте торговой марки GF представлены уплотнители различного назначения – ПВХ уплотнители для соединения панелей, для установки на торец полотна, уплотнители примыкания. Бренд GF предлагает в том числе магнитные и пластиковые межстекольные уплотнители.

ПВХ-уплотнители GF изготавливаются из жесткого и гибкого материала. Используемый ПВХ прочный, устойчив к ультрафиолетовому излучению и соответствует стандартам регламента Европейского союза REACH. В ассортименте торговой марки GF множество уплотнителей, вы сможете выбрать сечение,

подходящее именно для вашей конструкции.

Магнитные уплотнители GF снабжены магнитной лентой. В конструкции магнитных уплотнителей используются магниты различной полярности. Продукция соответствует директивам, ограничивающим содержание вредных веществ. Магнитные уплотнители также представлены в черном цвете.

Магнитные уплотнители предназначены для стекол толщиной от 6 до 12 мм и поставляются хлыстами по 2500 мм. Магнитные уплотнители торговой марки GF производятся в Италии и проходят процедуру строгого европейского контроля качества, что гарантирует их безупречную работу и продолжительный срок службы.



Магнитные уплотнители GF

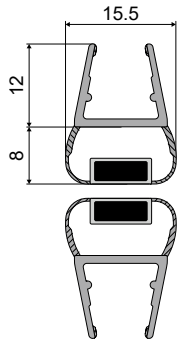
В магнитных уплотнителях GF используются многополюсные (триполярные) магниты, в результате чего на одном профиле пары применен магнит с полюсами NSN, а на втором профиле – с полюсами SNS. Благодаря данной технологии достигается точность позиционирования магнитных уплотнителей по отношению друг к другу и, как следствие, максимальная практичность их применения.

15.1305.***

Комплект магнитных уплотнителей

Длина – 2500 мм.
Для стекла – 8-10 мм.
Ед. измерения – шт.

.800
ПВХ
Прозрачный

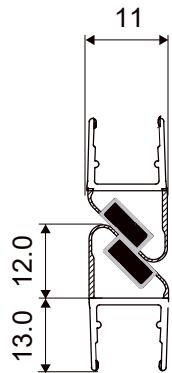


15.1201.***

Комплект магнитных уплотнителей

Длина – 2500 мм.
Для стекла – 6-8 мм.
Ед. измерения – шт.

.800
ПВХ
Прозрачный



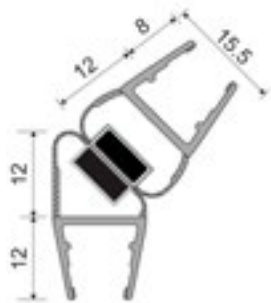
15.1303.***

Комплект магнитных уплотнителей

Длина – 2500 мм.
Для стекла – 8-10 мм.
Ед. измерения – шт.

.800
ПВХ
Прозрачный

.806
ПВХ
Черный



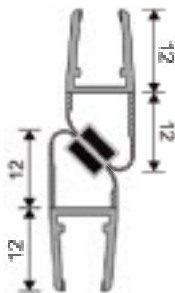
15.1304.***

Комплект магнитных уплотнителей

Длина – 2500 мм.
Для стекла – 8-10 мм.
Ед. измерения – шт.

.800
ПВХ
Прозрачный

.806
ПВХ
Черный

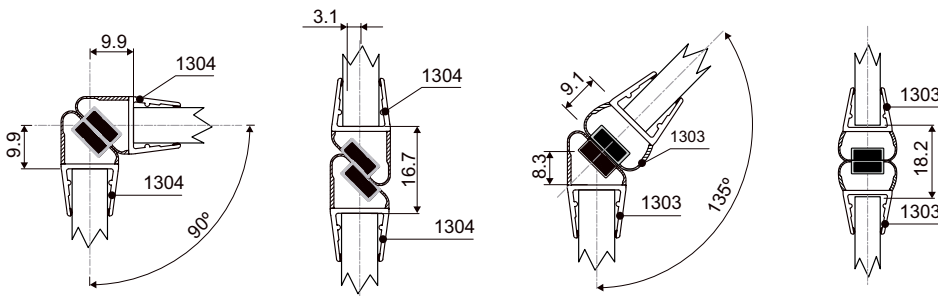


Установка уплотнительных профилей

15.1304.***

Стекло 8 мм

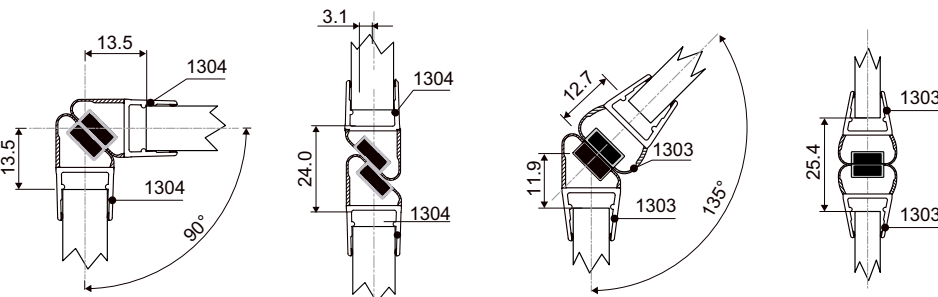
15.1303.***



15.1304.***

Стекло 10 мм

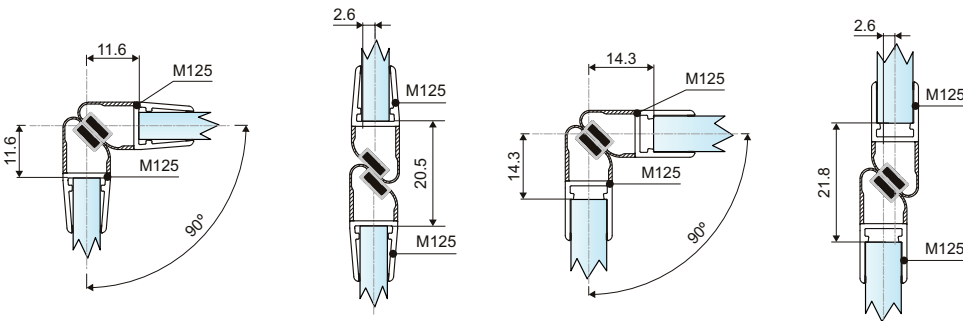
15.1303.***



15.1201.***

Стекло 6 мм

Стекло 8 мм



Уплотнители GF

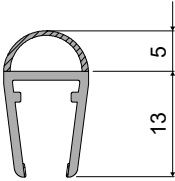
ПВХ-уплотнители предназначены для душевых кабин и стеклянных перегородок. Они без особых усилий с помощью давления устанавливаются на стекло при помощи давления или водоотталкивающего давления или водоотталкивающего давления. Некоторые модели могут прикрепляться к торцу стекла посредством самоклеющейся основы. В ассортименте торговой марки GF множество профилей различных сечений уплотнителей, вы сможете выбрать сечение, подходящее именно вашей конструкции.



15.0226.*** Уплотнитель для стекла

Длина – 2500 мм.
Для стекла – 6-8 мм.
Ед. измерения – шт.

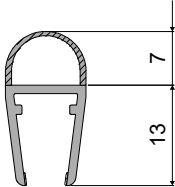
.800
ПВХ
Прозрачный



15.0227.*** Уплотнитель для стекла

Длина – 2500 мм.
Для стекла – 6-8 мм.
Ед. измерения – шт.

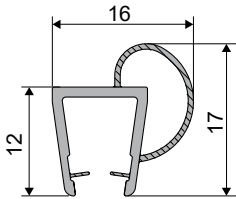
.800
ПВХ
Прозрачный



15.0220.*** Уплотнитель для стекла

Длина – 2500 мм.
Для стекла – 6-8 мм.
Ед. измерения – шт.

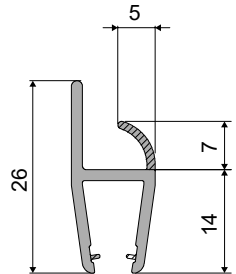
.800
ПВХ
Прозрачный



15.0221.*** Уплотнитель для стекла

Длина – 2500 мм.
Для стекла – 6-8 мм.
Ед. измерения – шт.

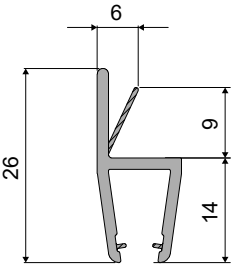
.800
ПВХ
Прозрачный



15.0222.*** Уплотнитель для стекла

Длина – 2500 мм.
Для стекла – 6-8 мм.
Ед. измерения – шт.

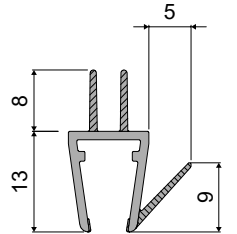
.800
ПВХ
Прозрачный



15.0223.*** Уплотнитель для стекла

Длина – 2500 мм.
Для стекла – 6-8 мм.
Ед. измерения – шт.

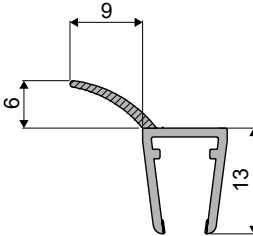
.800
ПВХ
Прозрачный



15.0224.*** Уплотнитель для стекла

Длина – 2500 мм.
Для стекла – 6-8 мм.
Ед. измерения – шт.

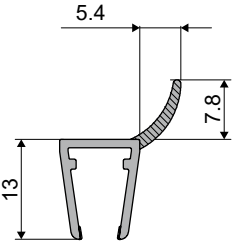
.800
ПВХ
Прозрачный



15.0225.*** Уплотнитель для стекла

Длина – 2500 мм.
Для стекла – 6-8 мм.
Ед. измерения – шт.

.800
ПВХ
Прозрачный

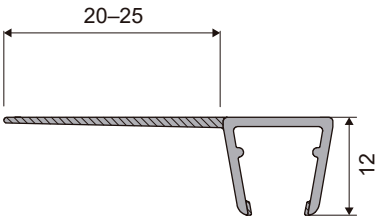


15.0333.*** Уплотнитель для стекла

15.0334.***
Длина – 2500 мм.
Для стекла – 8-10 мм.
Ед. измерения – шт.
15.0333.*** - длина язычка 20 мм
15.0334.*** - длина язычка 25 мм

.800
ПВХ
Прозрачный

.806
ПВХ
Черный

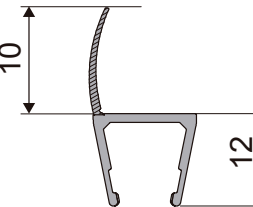


15.0331.*** Уплотнитель для стекла

Длина – 2500 мм.
Для стекла – 8-10 мм.
Ед. измерения – шт.

.800
ПВХ
Прозрачный

.806
ПВХ
Черный

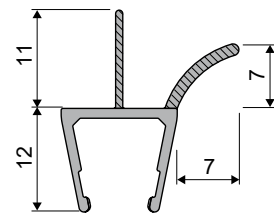


15.0332.*****Уплотнитель для стекла**

Длина – 2500 мм.
Для стекла – 8-10 мм.
Ед. измерения – шт.

.800
ПВХ
Прозрачный

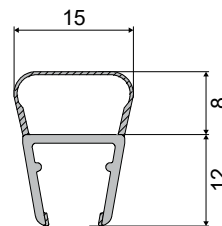
.806
ПВХ
Черный

**15.0330.*******Уплотнитель для стекла**

Длина – 2500 мм.
Для стекла – 8-10 мм.
Ед. измерения – шт.

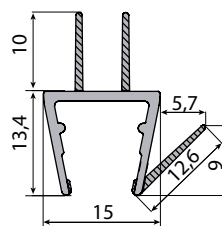
.800
ПВХ
Прозрачный

.806
ПВХ
Черный

**15.0110.*******Уплотнитель для стекла**

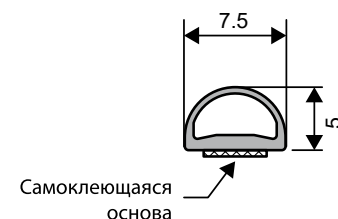
Длина – 2500 мм.
Для стекла – 10-12 мм.
Ед. измерения – шт.

.800
ПВХ
Прозрачный

**15.0336.*******Уплотнитель на кромку стекла**

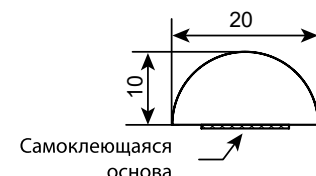
Длина – 3500 мм.
Для стекла – 8-10 мм.
Ед. измерения – шт.

.800
ПВХ
Прозрачный

**15.0001.*******Порог акриловый с клейкой лентой**

Длина – 2500 мм.
Высота – 10 мм.
Ед. измерения – шт.

.700
Пластик
Прозрачный

**15.0002.*******Порог акриловый с клейкой лентой**

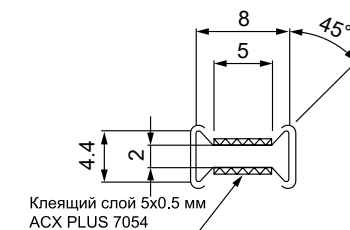
Длина – 2000 мм.
Высота – 5 мм.
Ед. измерения – шт.

.700
Пластик
Прозрачный

**16.5080.*******Профиль пластиковый межстекольный**

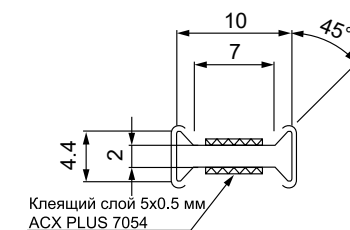
Длина – 3500 мм.
Для стекла – 8 мм.
Ед. измерения – шт.

.700
Пластик
Прозрачный

**16.5100.*******Профиль пластиковый межстекольный**

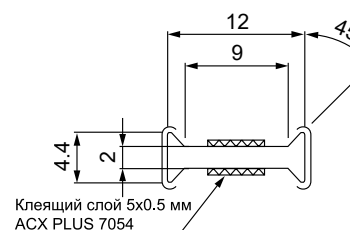
Длина – 3500 мм.
Для стекла – 10 мм.
Ед. измерения – шт.

.700
Пластик
Прозрачный

**16.5120.*******Профиль пластиковый межстекольный**

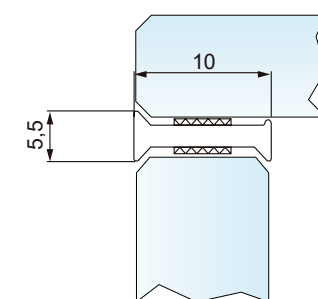
Длина – 3500 мм.
Для стекла – 12 мм.
Ед. измерения – шт.

.700
Пластик
Прозрачный

**15.0014.*******Профиль межстекольный угловой 90°**

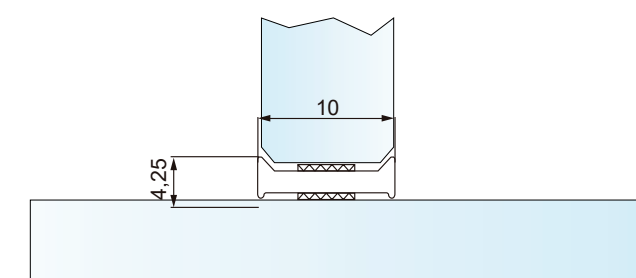
Длина – 3000 мм.
Для стекла – 10-10,38 мм.
Ед. измерения – шт.

.700
Пластик
Прозрачный

**15.0015.*******Профиль межстекольный Т-образный**

Длина – 3000 мм.
Для стекла – 10-10,38 мм.
Ед. измерения – шт.

.700
Пластик
Прозрачный



ДВЕРНАЯ МЕХАНИКА

Торговый центр «Мега» г. Екатеринбург
использованы доводчики фирмы GF.



Аэропорт «Кольцово» г. Екатеринбург
использованы доводчики фирмы GF.



ДВЕРНАЯ МЕХАНИКА

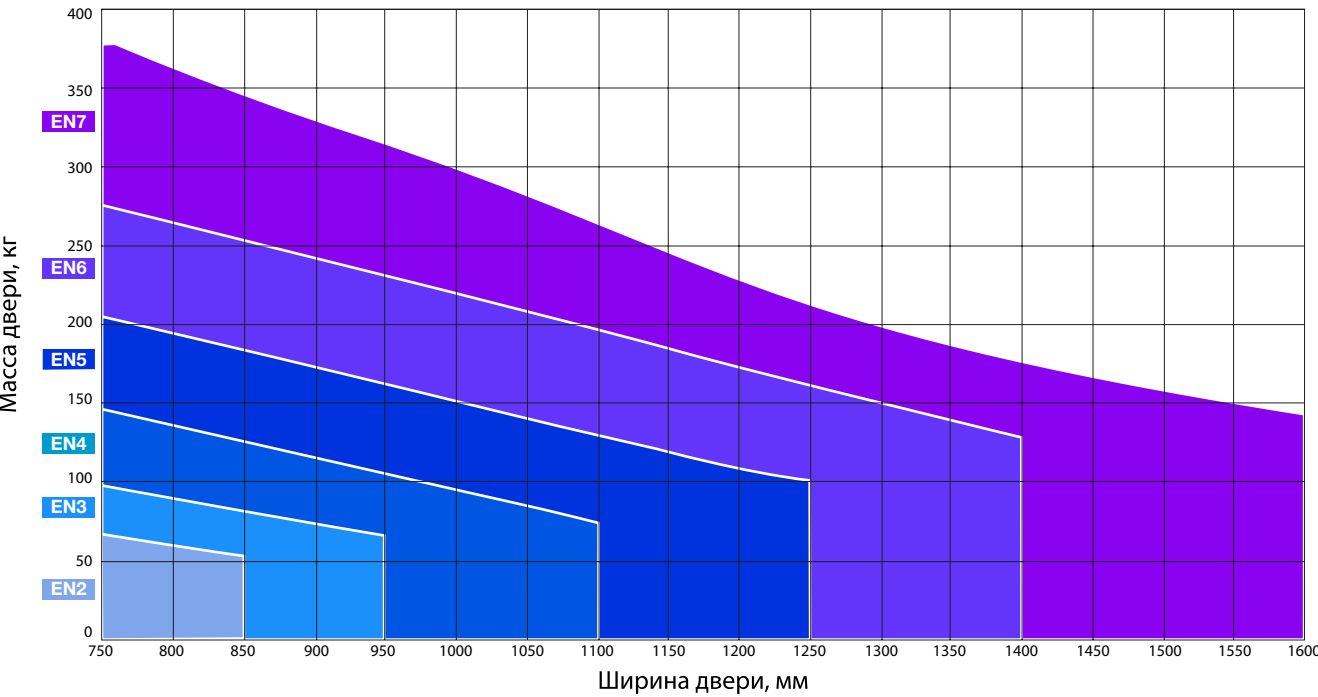
Механические помощники, трудолюбивые и надёжные. Так можно озаглавить раздел «Дверная механика». Открывают раздел дверные доводчики в широком ассортименте – для разных типов дверей. От доводчиков для межкомнатных дверей до тяжёловесных решений для входных групп с функциями "Задержки закрывания" и "Ветрового тормоза". Доводчики GF успешно прошли испытания на коррозионную стойкость и 500 000 циклов.

Для объектов повышенного уровня ответственности мы предлагаем систему антипаника GF ESCAPE, которая успешно прошла испытания на 200 000 циклов.



Выбор усилия доводчика в зависимости от ширины и массы двери

Удобство пользования дверью с доводчиком во многом зависит от правильного выбора размера доводчика (усилия, EN). Пользуясь диаграммой, можно определить требуемый размер (класс EN) доводчика, который зависит от ширины и веса двери.



Выбирайте размер (класс EN) доводчика на ступень выше нормативной, в случаях:

- если высота двери превышает 2500 мм.
- если дверь установлена на улице или в помещениях с ветровой нагрузкой (сквозные проходы и т.п.).

Пример выбора усилия доводчика:
Дверь шириной 900 мм, высотой 2600 мм и массой 200 кг.
Согласно диаграмме, данные параметры двери соответствуют EN5. Учитывая высоту двери, превышающую 2500 мм., усилие должно быть увеличено до EN6.

Тарировочные значения усилий по стандарту EN1154

Значения усилий, приведённых в таблице, являются тарировочными. Это означает, что сертифицированные доводчики обеспечивают указанные в таблице моменты сил при определённых параметрах двери. Ориентируясь на эти данные можно достаточно точно спрогнозировать эффективность в эксплуатации доводчика выбранного размера (класса EN).

Размер (усилие EN) доводчика	При ширине двери, мм	При массе двери, мм	Момент силы закрывания, Нм			Момент силы открывания, Нм. Макс., между 0°-60°	Эффективность доводчика (%) 0°-4°
			Между 0° и 4°		Между 88° и 92°		
			min.	max.	min.		
1	750	20	9	≤13	3	26	50
2	850	40	13	≤18	4	36	50
3	950	60	18	≤26	6	47	55
4	1100	80	26	≤37	9	62	60
5	1250	100	37	≤54	12	83	65
6	1400	120	54	≤87	18	134	65
7	1600	160	87	≤140	29	215	65

ДВЕРНЫЕ ДОВОДЧИКИ GF



Новинки 2025 года!
ВСТРЕЧАЙТЕ! Новая серия доводчиков "Пятый элемент"
Подробности у наших менеджеров.

GF-502
31.0502.***

60 кг

950 мм

EN EN 2-3

-38°C

Вес двери

Ширина двери

Усилие закрывания

Температура эксплуатации

Доводчик для дверей GF-502 со складным рычагом. Есть плавная настройка скоростей закрывания и доводки. Гарантийный срок — 2 года. Максимальный угол открывания двери — 180°. Частота рабочих циклов составляет не менее 500 000 открываний-закрываний.

- .161
Алюминий, порошковая окраска, серебро
- .166
Алюминий, порошковая окраска, черный
- .167
Алюминий, порошковая окраска, белый
- .168
Алюминий, порошковая окраска, коричневый
- .169
Алюминий, порошковая окраска, темно-серый



GF-503
31.0503.***

100 кг

1100 мм

EN EN3/5

-38°C

Макс. вес двери

Макс. ширина двери

Усилие закрытия

Морозостойкость

Доводчик для дверей GF-503 со складным рычагом. Есть плавная настройка скоростей закрывания и доводки. Гарантийный срок — 2 года. Максимальный угол открывания двери — 180°. Частота рабочих циклов составляет не менее 500 000 открываний-закрываний.

- .161
Алюминий, порошковая окраска, серебро
- .166
Алюминий, порошковая окраска, черный
- .167
Алюминий, порошковая окраска, белый
- .168
Алюминий, порошковая окраска, коричневый
- .169
Алюминий, порошковая окраска, темно-серый



GF-504
31.0504.***

120 кг

1250 мм

EN EN4/6

-38°C

Макс. вес двери

Макс. ширина двери

Усилие закрытия

Морозостойкость

Доводчик для дверей GF-504 со складным рычагом. Есть плавная настройка скоростей закрывания и доводки. Гарантийный срок — 2 года. Максимальный угол открывания двери — 180°. Частота рабочих циклов составляет не менее 500 000 открываний-закрываний.

- .161
Алюминий, порошковая окраска, серебро
- .166
Алюминий, порошковая окраска, черный
- .167
Алюминий, порошковая окраска, белый
- .168
Алюминий, порошковая окраска, коричневый
- .169
Алюминий, порошковая окраска, темно-серый



GF-505
31.0505.***

 150 кг	 1400 мм	 EN 5-6	 -38°C
Вес двери	Ширина двери	Усилие закрывания	Температура эксплуатации

Рекомендован к установке на особенно тяжелые двери, как внутри помещения, так и на улице. Обладает повышенной износостойкостью. Плавная регулировка скорости в двух диапазонах. Регулировка диапазона окончательного дохлопа. Надежная работа при температурах до -38°C.

- .161
Алюминий, порошковая окраска, серебро
- .166
Алюминий, порошковая окраска, черный
- .167
Алюминий, порошковая окраска, белый
- .168
Алюминий, порошковая окраска, коричневый
- .169
Алюминий, порошковая окраска, темно-серый

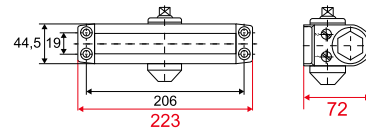


GF-604
31.0604.***

 130 кг	 1200 мм	 EN 3-5	 -38°C
Вес двери	Ширина двери	Усилие закрывания	Температура эксплуатации

Рекомендован к установке на все типы металлических дверей, как внутри помещения, так и на улице. Плавная регулировка скорости в двух диапазонах. Регулировка диапазона окончательного дохлопа. Надежная работа при температурах до -38°C.

- .161
Алюминий, порошковая окраска, серебро
- .166
Алюминий, порошковая окраска, черный
- .167
Алюминий, порошковая окраска, белый
- .168
Алюминий, порошковая окраска, коричневый
- .169
Алюминий, порошковая окраска, темно-серый



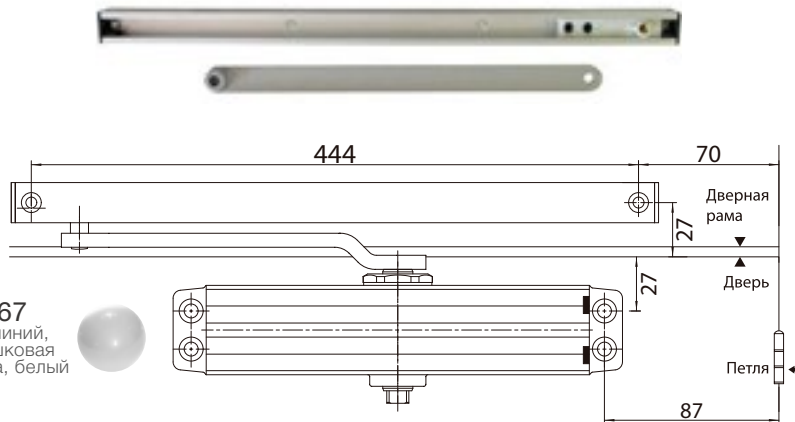
Опционально

31.3604.*** Скользящая штанга для доводчика GF-604

 100 кг	 950 мм	 EN 2-4	 -38°C
Вес двери	Ширина двери	Усилие закрывания	Температура эксплуатации

Штанга оснащена функцией **HO** (фиксация открытого положения). Устройство **HO** (бегунок) устанавливается по желанию.

- .161
Алюминий, порошковая окраска, серебро
- .166
Алюминий, порошковая окраска, черный
- .167
Алюминий, порошковая окраска, белый
- .168
Алюминий, порошковая окраска, коричневый
- .169
Алюминий, порошковая окраска, темно-серый

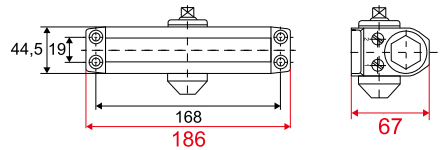


GF-603
31.0603.***

 110 кг	 1100 мм	 EN 3-5	 -38°C
Вес двери	Ширина двери	Усилие закрывания	Температура эксплуатации

Рекомендован для установки на все стандартные типы дверей, как внутри помещения, так и на улице. Плавная регулировка скорости в двух диапазонах. Регулировка диапазона окончательного дохлопа. Неприхотлив к погодным условиям. Надежная работа при температурах до -40°C.

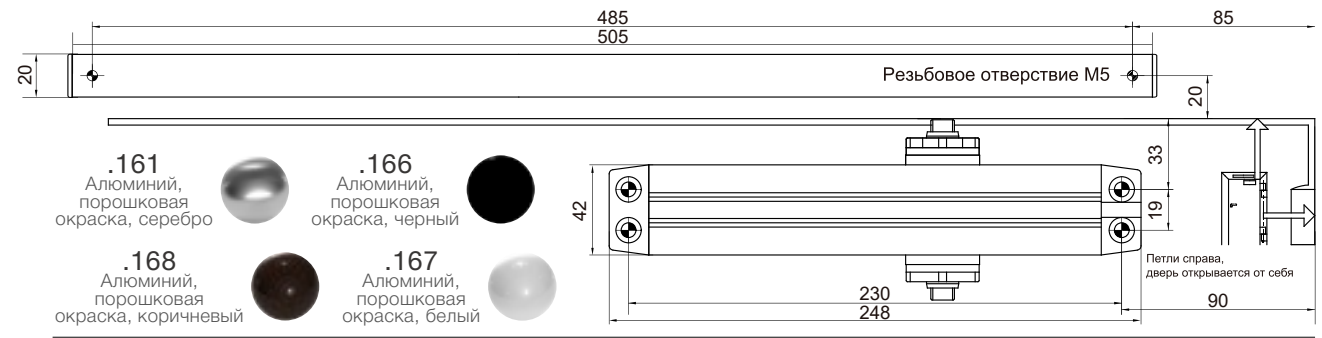
- .161
Алюминий, порошковая окраска, серебро
- .166
Алюминий, порошковая окраска, черный
- .167
Алюминий, порошковая окраска, белый
- .168
Алюминий, порошковая окраска, коричневый
- .169
Алюминий, порошковая окраска, темно-серый



GF-9024
31.2024.*** - Корпус доводчика
31.3024.*** - Скользящая штанга

 70 кг	 1100 мм	 EN 2-4	 -35°C
Вес двери	Ширина двери	Усилие закрывания	Морозостойкость

Доводчик для тяжёлых дверей. Рекомендован к установке на коммерческие объекты, как внутри помещений, так и на улице. Снабжён декоративной крышкой, удобен в эксплуатации. Успешно протестирован более чем на 500.000 циклов работы. Доводчик оснащён функцией регулируемого ветрового тормоза **BC** (Back-Check), функцией отложенного закрывания **DA** (Delay Action), плавной регулировкой скорости в двух диапазонах, а так же фиксация открытого положения **HO** (Hold Open). Устройство **HO** (бегунок) устанавливается по желанию. При установке бегунка в скользящую штангу функции **DA** (задержка закрывания) и **BC** (ветровой тормоз) ограничиваются в работе.



- .161
Алюминий, порошковая окраска, серебро
- .166
Алюминий, порошковая окраска, черный
- .168
Алюминий, порошковая окраска, коричневый
- .167
Алюминий, порошковая окраска, белый

GF-9024
31.2024.*** - Корпус доводчика
31.1024.*** - Стандартная штанга



100 кг

Вес двери



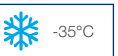
1100 мм

Ширина двери



EN 3-5

Усилие закрывания



-35°C

Морозостойкость

Доводчик для тяжёлых дверей. Рекомендован к установке на коммерческие объекты, как внутри помещений, так и на улице. Снабжён декоративной крышкой, удобен в эксплуатации. Успешно протестирован более чем на 500.000 циклов работы. Доводчик оснащён функцией регулируемого ветрового тормоза **BC** (Back-Check), фиксация задержки закрывания **DA** (Delay Action). В комплектации доводчика со стандартной рычажной штангой отсутствует функция фиксации открытого положения **HO** (Hold Open).



.161

Алюминий, порошковая окраска, серебро



.166

Алюминий, порошковая окраска, черный



.168

Алюминий, порошковая окраска, коричневый



.167

Алюминий, порошковая окраска, белый



GF-9036
31.2036.*** - Корпус доводчика
31.3036.*** - Скользящая штанга



150 кг

Вес двери



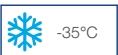
1250 мм

Ширина двери



EN 3-6

Усилие закрывания



-35°C

Морозостойкость

Доводчик для тяжёлых и очень тяжёлых дверей. Рекомендован к установке на коммерческие объекты, как внутри помещений, так и на улице. Отличное решение для входных дверей медицинских учреждений и подъездных дверей. Успешно протестирован более чем на 500.000 циклов работы. Доводчик оснащён функцией регулируемого ветрового тормоза **BC** (Back-Check), функцией задержки закрывания **DA** (Delay Action), плавной регулировкой скорости в двух диапазонах, а так же функцией фиксации открытого положения **HO** (Hold Open). Устройство **HO** (бегунок) устанавливается по желанию. При установке бегунка в скользящую штангу функции **DA** (задержка закрывания) и **BC** (ветровой тормоз) ограничиваются в работе.



.161

Алюминий, порошковая окраска, серебро



.166

Алюминий, порошковая окраска, черный



.167

Алюминий, порошковая окраска, белый



.168

Алюминий, порошковая окраска, коричневый

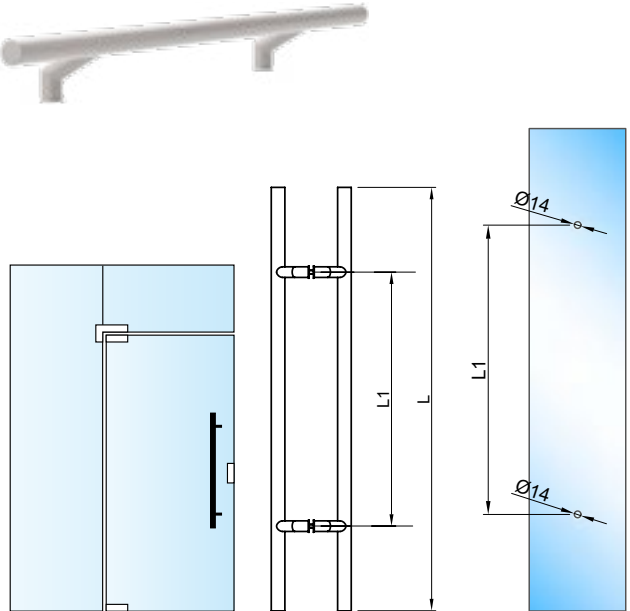


Ручка с выносом серии GFH-11

Дверные ручки с выносом под углом 45°. В комплект входит правая и левая ручки, крепеж. Для алюминиевых, деревянных, стеклянных дверей. Винты 45 мм и 90 мм, максимальная толщина двери - 60 мм. Ед. измерения – шт.

	Высота	Межосевое расстояние	Диаметр трубы
11.0102.223	800 мм	425 мм	32 мм
11.0101.223	1000 мм	600 мм	32 мм
11.0105.223	1500 мм	1100 мм	32 мм

.223
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 304



Ручка с выносом с 3 точками крепления серии GFH-11

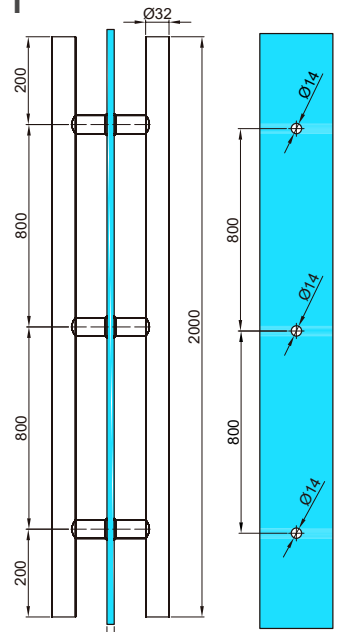
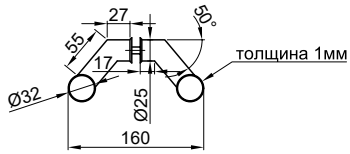
Дверная ручка с 3 точками крепления и выносом под углом 50° к поверхности двери.

Ручка изготовлена из нержавеющей стали марки 304. В комплект входят правая, левая ручки и крепежный комплект. Винты 45 мм и 90 мм., максимальная толщина двери - 60 мм.

Применяется как для профильных дверей из алюминия, так и для металлических. Возможна также установка на цельностеклянные полотна.

	Длина	Межосевое расстояние	Диаметр трубы
11.0107.223	2000 мм	800/800 мм	32 мм

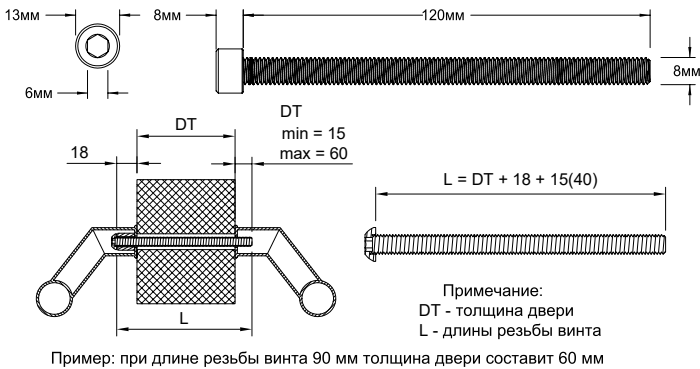
.223
Шлифованная
нержавеющая
сталь AISI 304



52.1050.203 Винт 120 мм A2

Винт для установки ручек на толщину полотна до 90 мм.

*опционально



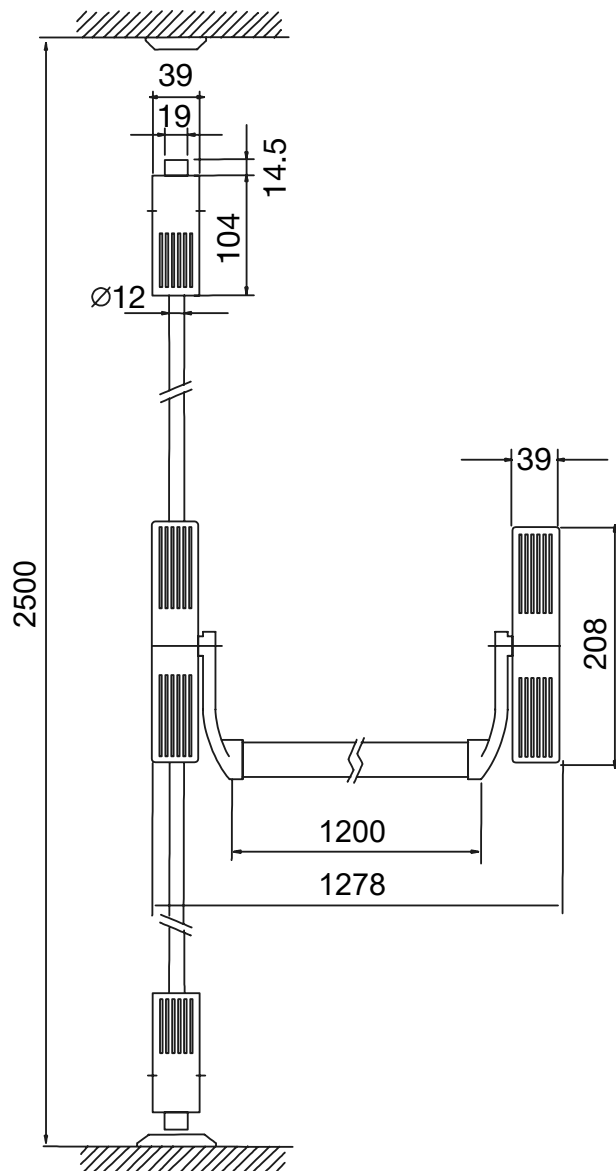
Примечание:
DT - толщина двери
L - длины резьбы винта

Пример: при длине резьбы винта 90 мм толщина двери составит 60 мм

GF Escape

Накладная система антипаника - GF Escape

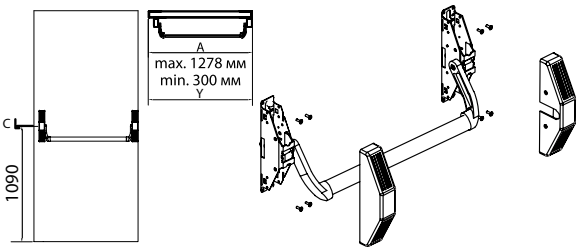
Система антипаника GF Escape позволяет немедленно открыться двери при лёгком нажатии на ручку-штангу. Система монтируется на любой тип двери (профильная, деревянная, металлическая). Антипаника GF Escape накладного монтажа имеет варианты исполнения на одну или на две точки запираения (для одно- и двухстворчатых дверей). Снаружи двери замком управляет ручка со стандартным цилиндром. Ширина дверного проёма - от 300 до 1278 мм. Система GF Escape успешно прошла сертификационные испытания (200 000 циклов открывания/закрывания) и обладает сертификатом соответствия, что позволяет использовать это устройство как обязательный элемент проекта обустройства общественного пространства.



32.1000.000

Комплект системы на одну точку запираения

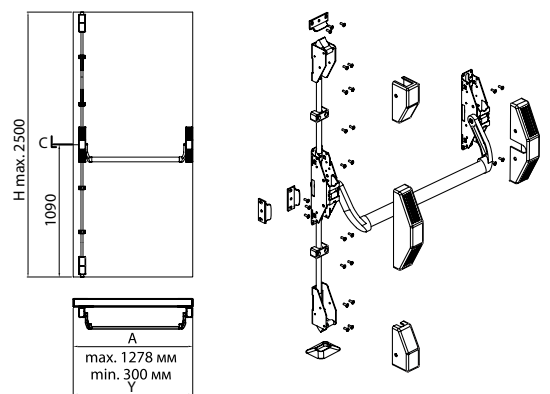
В комплекте:
Запор центральный на 1 точку запираения, опора центральная, элементы соединительные, метизы, монтажные пластины, ответные планки, штанга нажимная, инструкция по монтажу.



32.2000.000

Комплект системы на две точки запираения

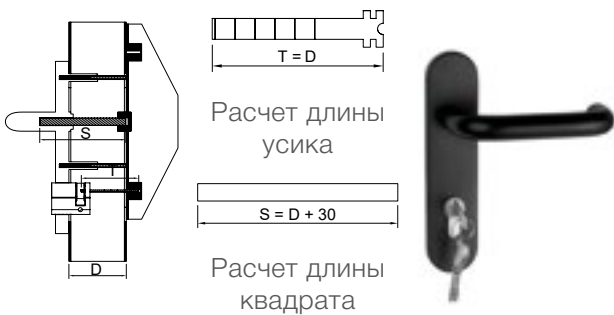
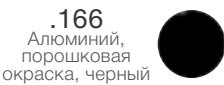
В комплекте:
Запор центральный на 2 точки запираения, опора центральная, вертикальный верх/низ шпингалет, зажимы для соединительной тяги, напольная ответная планка, соединительная тяга, элементы соединительные, метизы, монтажные пластины, ответная планка, накладка на ответную планку, штанга нажимная, инструкция по монтажу.



31.1001.***

Ручка нажимная на планке для комплекта антипаники с врезным цилиндром

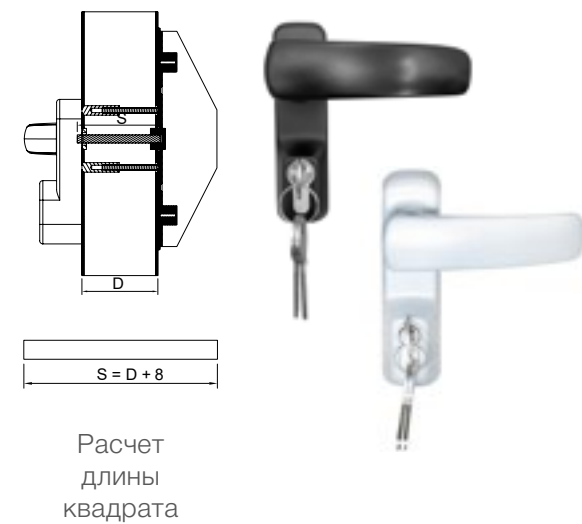
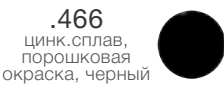
В комплекте:
Ручка нажимная, ключи, личинка замка, штифт, метизы, макс толщина двери - 60 мм



32.2001.***

Ручка нажимная со встроенным цилиндром

В комплекте:
Ручка нажимная со встроенным цилиндром, ключи, личинка замка, штифт, метизы для двери толщиной от 40 до 72 мм



АВТОМАТИКА

Гипермаркет «Лента» г. Иваново
использованы радары GF.



ОБОРУДОВАНИЕ АВТОМАТИЧЕСКИХ ДВЕРНЫХ СИСТЕМ

Торговая марка GF предлагает надёжные и доступные решения для комплектации автоматических дверных систем - Optima.

Микроволновый радар GF, снабжённый возможностью установки зоны распознавания и регулировкой чувствительности, пользуется заслуженной популярностью среди монтажных организаций. Ассортимент микроволновых активаторов пополнился устройством с функцией определения направления движения объектов относительно двери.

В ассортимент серии Optima входят комбинированные датчики (инфракрасный радар совмещённый с фотобарьером),

оснащенные функцией самообучения.

Товарный ряд также пополнился датчиками безопасности для распашных и вращающихся дверей.

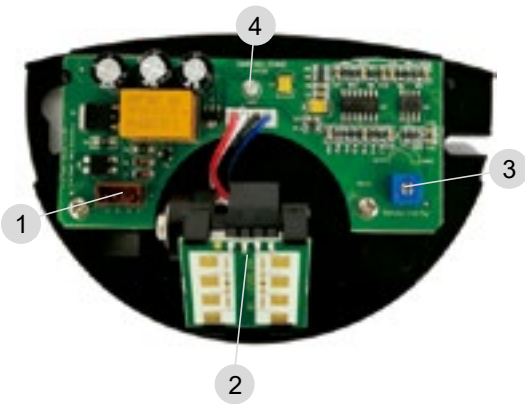
Ассортимент серии Optima расширился на бесконтактные активаторы в стильном дизайне и различных комплектациях. Такие устройства незаменимы в больницах и заведениях общепита для сохранения гигиеничности.

Дверной профиль GF предназначен для обрамления стеклянных полотен в алюминиевую раму и прекрасно совместим с автоматическими дверными системами широко распространённых брендов.

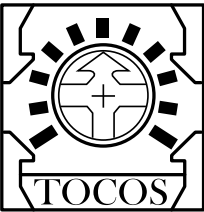


GF Optima
44.1090.706

Радар микроволновый Optima с определением направления



- ЭЛЕМЕНТЫ РАДАРА:
- 1. Контакты для подключения разъема соединительного кабеля.
 - 2. Антенна.
 - 3. Винт для регулировки чувствительности.
 - 4. Светодиодный индикатор.
- Регулировка чувствительности радара
- Регулировочный винт позволяет настроить различные диапазоны обнаружения.
- Диапазон обнаружения:
Мин. 0,5 м x 0,4 м
Макс. 5 м x 3 м



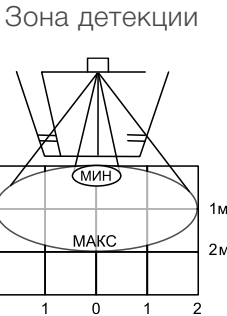
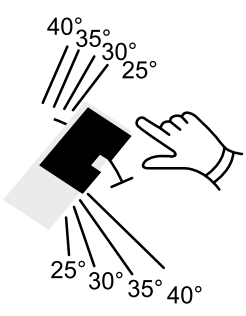
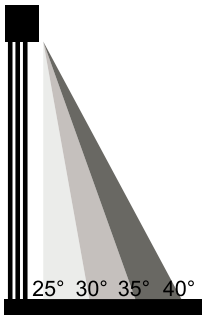
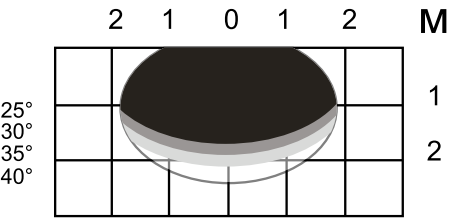
Технические характеристики	
Принцип работы	Микроволновый радар
Максимальная высота установки	5 м
Тип распознавания объекта	Однонаправленное движение
Длина кабеля	2,5 м
Релейный выход (без начального потенциала)	COM NO
Напряжение	12-24 В +/-10% (50-60 Гц)
Рабочая частота	24, 125 ГГц
Угол	0-90° (вертикально) / от -30° до +30° (горизонтально)
Мин скорость обнаружения	5 см/сек
Зона обнаружения	5 м*3 м (высота 3,2 метра)
Длительность исходящего сигнала	1 сек
Рабочая температура	от -20 С° до 55 С°
Материал корпуса	ABS пластик
Габариты	120x80x50 мм

При установке радара не допускается:

- Прямое попадание дождя и снега.
- Движение посторонних предметов в зоне действия датчика.
- Нахождение отражающих поверхностей в зоне действия датчика.
- Установка флуоресцентных и ВЧ ламп в зоне действия датчика.
- Вибрация датчика.

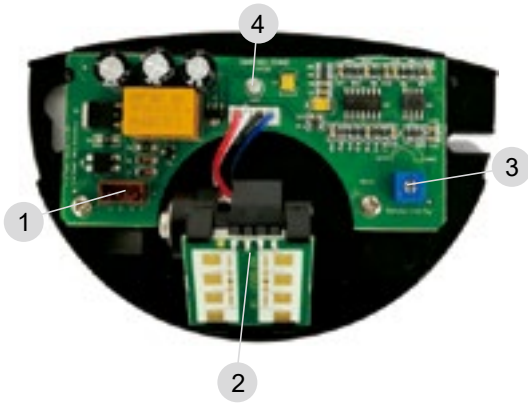


Регулировка угла наклона антенны.
Диапазон регулировки: 15° = 3x5°



44.1100.706

Радар микроволновый Optima

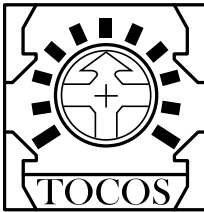


- ЭЛЕМЕНТЫ РАДАРА:
- 1. Контакты для подключения разъема соединительного кабеля.
 - 2. Антенна.
 - 3. Винт для регулировки чувствительности.
 - 4. Светодиодный индикатор.

Регулировка чувствительности радара

Регулировочный винт позволяет настроить различные диапазоны обнаружения.

Диапазон обнаружения:
Мин. 0,5 м x 0,4 м
Макс. 4 м x 2 м

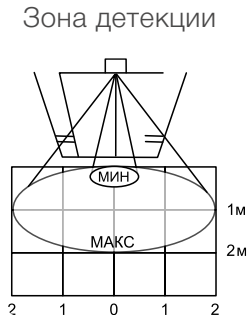
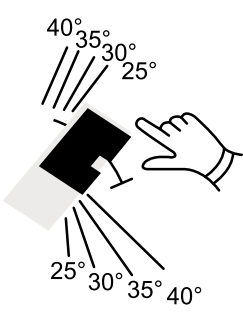
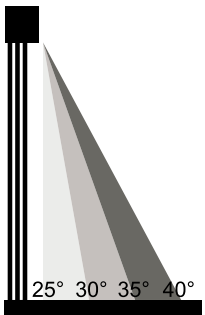
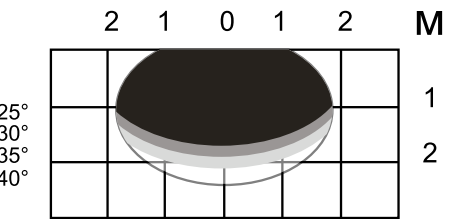


Технические характеристики	
Принцип работы	Микроволновый радар
Мощность	<20 дБм
Максимальная высота установки	4 м
Тип распознавания объекта	Движение
Мощность	2 Вт (ВА)
Максимальное напряжение	42 AC - 60 В DC
Максимальное переключаемое напряжение	30 Вт (DC) / 60 ВА (AC)
Длина кабеля	2,5 м
Цвет	Черный
Напряжение	12-24 В +/-10% (50-60 Гц)
Рабочая частота	24.125 ГГц
Частотная плотность	<5 мВт/см²
Угол	0-90° (вертикально) / от -30° до +30° (горизонтально)
Мин скорость объекта	5 см/сек
Зона обнаружения	4 м*2 м (высота 3,2 метра)
Максимальный переключаемый ток	1А
Время обнаружения	2 сек
Рабочая температура	от -20 С° до 55 С°
Материал корпуса	ABS пластик
Габариты	120x80x50 мм

При установке радара не допускается:

- Прямое попадание дождя и снега.
- Движение посторонних предметов в зоне действия датчика.
- Нахождение отражающих поверхностей в зоне действия датчика.
- Установка флуоресцентных и ВЧ ламп в зоне действия датчика.
- Вибрация датчика.

Регулировка угла наклона антенны.
Диапазон регулировки: 15° = 3x5°

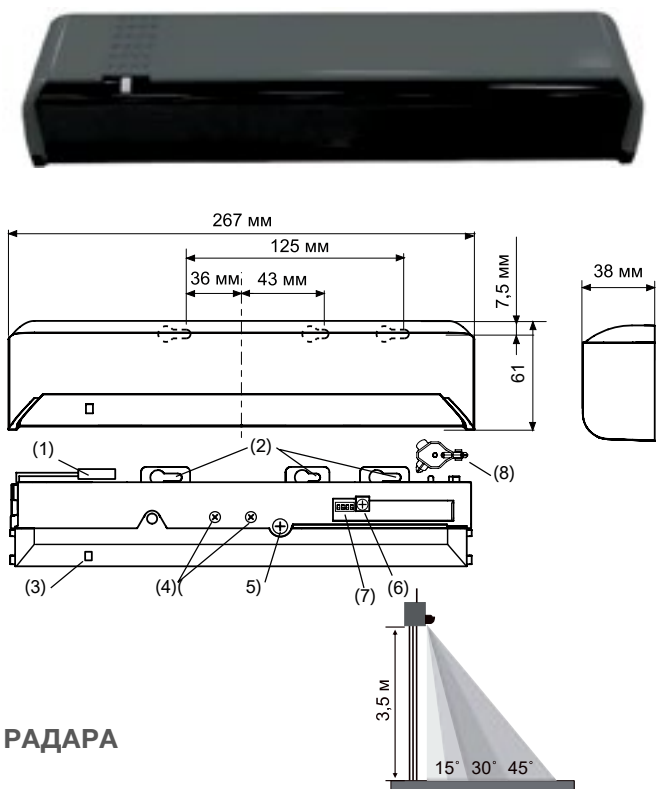


44.1080.706

Радар микроволновый Optima с фотобарьером, макс.высота установки 3500 мм

Обновленный комбинированный датчик с микроволновым радаром и инфракрасным сенсором безопасности для использования с автоматическими раздвижными, складными и радиусными дверьми. Радар используется для активации двери, а инфракрасный сенсор – для безопасного закрытия двери. Функция самообучения: прибор самообучается автоматически при включении питания, автоматически корректируется при изменении положения, освещенности, воздействия солнечного света. Микроволновый радар свободен от влияния изменений температуры и влажности.

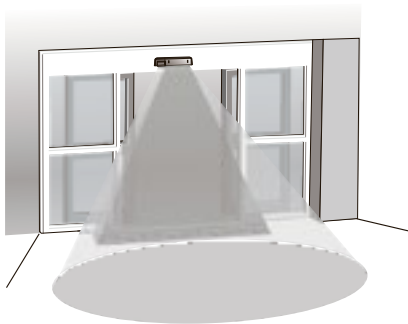
- 1 Разъём для подключения
- 2 Монтажные отверстия
- 3 Светодиодная индикация
- 4 Винт регулировки зоны обнаружения фотобарьера
- 5 Винт регулировки угла обнаружения
- 6 Винт регулировки чувствительности радара
- 7 Переключатели режимов
- 8 Регулировочный ключ



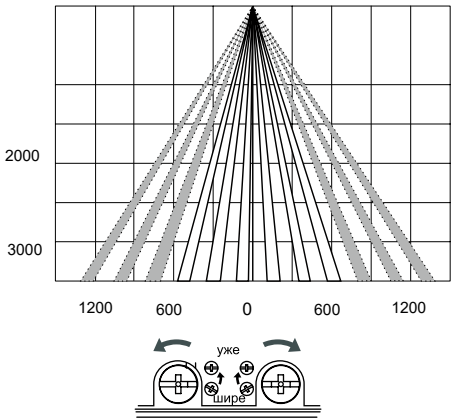
ЗОНЫ ДЕТЕКЦИИ СЕНСОРА БЕЗОПАСНОСТИ И РАДАРА

ЗОНЫ ДЕТЕКЦИИ СЕНСОРА БЕЗОПАСНОСТИ И РАДАРА

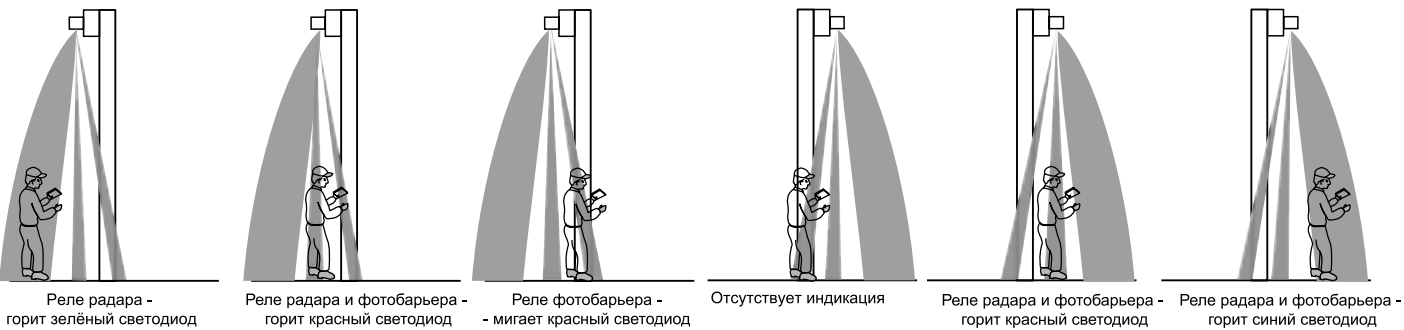
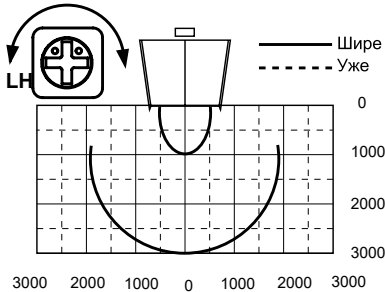
Зона безопасности Зона активации



ЗОНА ДЕТЕКЦИИ СЕНСОРА БЕЗОПАСНОСТИ



ЗОНА ДЕТЕКЦИИ РАДАРА



ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ РЕЖИМОВ

		Время адаптации				
1	2		15 сек	1 мин	30 мин	∞
		Реле шторки безопасности				
3	4		NO (нормально открытый)	NC (нормально закрытый)		
		Чувствительность сенсора безопасности				
5	6		Выше	Ниже		

Технические характеристики	
Рабочее напряжение	12-30 В (±10%) (AC/DC)
Длина кабеля	2,5 м
Макс высота установки	3500 мм
Энергопотребление в режиме ожидания	43 мА
Энергопотребление в рабочем режиме	115 мА
Габариты	267,2(Д)х61,1(Ш)х46(В) мм
Материал корпуса	ABS пластик
ФОТОБАРЬЕР (ШТОРКА БЕЗОПАСНОСТИ)	
Тип лучей	Инфракрасный
Длина волны	940 нм
Время самообучения	2 секунды
Время адаптации (обновление фона)	15 с, 1 м, 20 м, ∞ (4 варианта опции)
Время срабатывания	≤100 мс
Материал линзы	PMMA пластик
Рабочая температура	от -40° до +60° C
Светодиодная индикация	Режим ожидания: зелёный светодиод; 2-й ряд режим обнаружения фотобарьером: красный светодиод; 1-й ряд режим обнаружения фотобарьером - мигает красный
Размер зоны обнаружения:	2500 мм (ширина) 600 мм (глубина)
Длительность исходящего сигнала	0,5 с
МИКРОВОЛНОВЫЙ РАДАР	
Частота излучения	24.125 ГГц
Мощность	<20 дБм
Плотность частоты излучения	<5 мВт/см2
Режим обнаружения	Движение
Рабочая температура	от -20° до +55° C
Длительность исходящего сигнала	2 с
Светодиодный индикатор	режим ожидания: светодиод выключен режим работы: синий светодиод

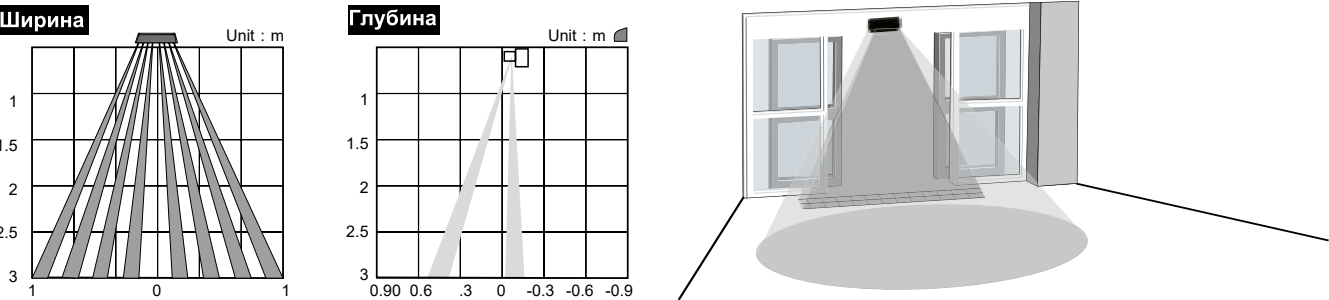
44.1081.706

Радар микроволновый Optima MINI
с фотобарьером, макс.высота установки 3000 мм

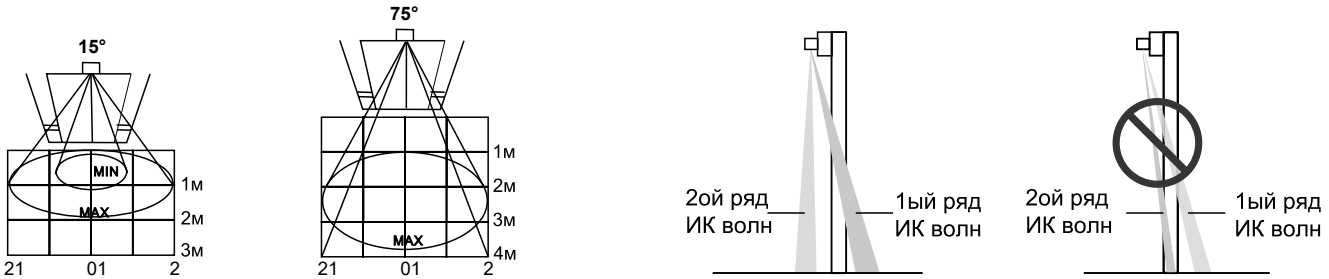
Комбинированный датчик (ИК радар и фотобарьер) MINI является упрощённой версией классического комбинированного устройства 44.1080.706.



ЗОНА ДЕТЕКЦИИ СЕНСОРА БЕЗОПАСНОСТИ И РАДАРА

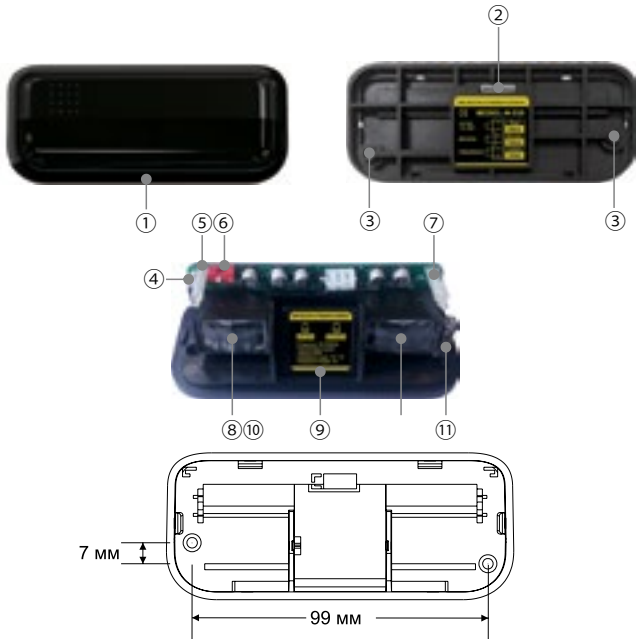


ЗОНА ДЕТЕКЦИИ РАДАРА



При увеличении угла увеличивается зона действия радара, но одновременно с этим увеличивается слепая зона радара.

При регулировке зоны действия фотобарьера, первый ряд ИК лучей можно направить за порог, чтобы человек, находящийся в проёме оставался в поле действия сенсора и дверь не закрывалась.



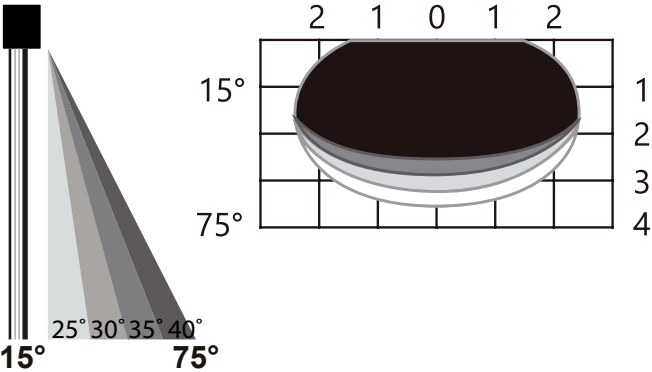
- 1 Оптический светофильтр
- 2 Разъем для подключения
- 3 Отверстие под установочный винт
- 4 Регулировка чувствительности радара
- 5 Индикатор срабатывания радара
- 6 Переключатель выходного сигнала NO(нормально открытый)/NC (нормально закрытый)
- 7 Индикатор срабатывания фотобарьера (шторки безопасности)
- 8 Окно приёма сигнала фотобарьера (шторки безопасности)
- 9 Блок микроволновый (антенна)
- 10 Окно излучателя сигнала фотобарьера (шторки безопасности)
- 11 Регулировка фотобарьера (шторки безопасности)

Технические характеристики	
Рабочее напряжение	12-30 В (±10%) (AC/DC)
Длина кабеля	2,5 м
Макс высота установки	3000 мм
Потребление тока в режиме ожидания	53 мА
Потребление тока в рабочем режиме	73 мА
Габариты	116(Д)х49(Ш)х34(В) мм
Материал корпуса	ABS пластик
Фотобарьер (шторка безопасности)	
Тип лучей	Инфракрасный
Длина волны	940 мм
Количество лучей	8
Время самообучения	2 секунды
Время адаптации	15 секунд
Время срабатывания	≤100 мс
Материал линзы	PMMA пластик
Рабочая температура	от -40° до +60°
Светодиодная индикация:	Режим ожидания: синий светодиод; 2-й ряд режим обнаружения фотобарьером: красный светодиод; 1-й ряд режим обнаружения фотобарьером - мигает красный
Диапазон обнаружения:	1800 (ширина) 300-800 мм (глубина) регулируемый
Время обнаружения	1 секунда
Микроволновый радар	
Частота излучения	24.125 Ггц
Мощность	<20 дБм
Плотность частоты излучения	<5 мВт/см²
Режим обнаружения	Движение
Рабочая температура	от -20° до +55°
Длительность исходящего сигнала	2 секунды
Светодиодный индикатор	режим ожидания: светодиод выключен режим работы: зеленый светодиод

ПРОСТАЯ РЕГУЛИРОВКА ЗОНЫ ОБНАРУЖЕНИЯ

Возможность поворота антенны для изменения направления и зоны действия детекции.

ПРИМЕЧАНИЕ:
Базовая настройка - 45 градусов.
Вышеуказанный параметр указан для высоты установки 2,8 м.
Все значения в данном руководстве приведены для справки, все зависит от фактических условий. Диапазон обнаружения будет отличаться в зависимости от материалов двери и пола. Чувствительность можно отрегулировать.



44.1069.706

Датчик безопасности Optima 31x20 мм, лазерный, L=310 мм



Сенсор используется с распашными и карусельными дверьми для обнаружения перемещения и присутствия людей или объектов в проёме при закрывании/открывании автоматической двери.

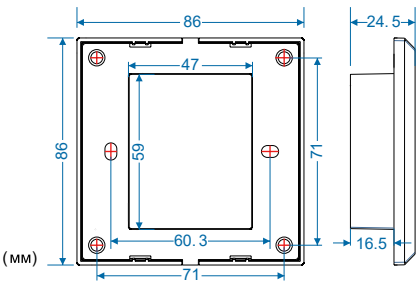
Технические характеристики	
Принцип обнаружения:	TOF сенсор
Световая среда:	инфракрасный лазер 890 нм
Категория лазера:	Класс I лазер, безопасный для глаз
Диаметр обнаружения:	Световое пятно 100 мм (при высоте монтажа 2800 мм)
Время реакции обнаружения:	≤50 мс
Дальность обнаружения:	на расстоянии более 20 см от земли
Угол обнаружения:	регулируется в диапазоне 0-25°
Максимальная высота монтажа:	5 м (фиксированное положение) и 3,5 м (на дверное полотно)
Рабочая температура:	-20°C ~60°C
Рабочее напряжение:	12-30 В, AC/DC
Ток в режиме ожидания:	50 мА (питание 12 В)
Ток в режиме работы:	90 мА (питание 12 В)
Выходной сигнал:	Реле NO или NC
Режим ожидания:	Движущийся или неподвижный
Индикация:	Синий-режим ожидания, Красный-режим обнаружения
Материалы:	алюминиевый сплав, ABS пластик,поликарбонат
Размер датчика:	310 x 31 x 20 мм, 620x31x20 мм, 750x31x20 мм, 900x31x20 мм, 1200 x 31 x 20 мм (опционально)

44.1071.706

Кнопка бесконтактная инфракрасная, врезная



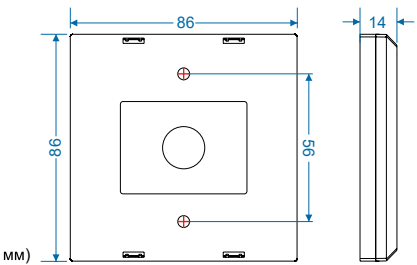
Врезной тип бесконтактной кнопки с возможностью регулировки расстояния срабатывания (3-30 см). Высокочувствительный ИК сенсора с быстрым временем срабатывания. Стильный дизайн панели, размером 86*86 мм. Проводное подключение для простой установки к разным типам контроля доступа.



Технические характеристики	
Рабочее напряжение:	12- 24 В (AC/DC)
Энергопотребление в режиме ожидания	7,3 мА 12 В (DC)
Энергопотребление в рабочем режиме	42 мА 12 В (DC)
Рабочий сигнал	ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ)
Максимальное энергопотребление	1А 24 DC
Рабочая частота ИК сенсора	38 кГц
Время отклика	30 мс
Рабочая температура	от - 42 до 45С°
Рабочая влажность	10 - 90%
Габариты панели	86x86 мм

44.1072.706

Кнопка бесконтактная инфракрасная, накладная



Накладной тип бесконтактной кнопки с возможностью регулировки расстояния срабатывания (3-30 см) Высокочувствительный ИК сенсора с быстрым временем срабатывания. Стильный дизайн панели, размером 86*86 мм. Проводное подключение для простой установки к разным типам контроля доступа.

Технические характеристики	
Рабочее напряжение:	12- 24 В (AC/DC)
Энергопотребление в режиме ожидания	7,3 мА 12 В (DC)
Энергопотребление в рабочем режиме	42 мА 12 В (DC)
Рабочий сигнал	ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ)
Максимальное энергопотребление	1А 24 DC
Рабочая частота ИК сенсора	38 кГц
Время отклика	30 мс
Рабочая температура	от - 42 до 45С°
Рабочая влажность	10 - 90%
Габариты панели	86x86 мм

44.1070.706

Комплект беспроводной из двух бесконтактных кнопок Optima и приемопередатчика



Комплект бесконтактных кнопок и приёмопередатчика для беспроводного подключения, что обеспечивает расширенные возможности монтажа. Регулировка расстояния срабатывания (3-30 см). Высокочувствительный ИК сенсора с быстрым временем срабатывания. Стильный дизайн панели, размером 86*86 мм. Использование частоты 2,4 ГГц обеспечивает стабильное соединение между кнопками и приёмопередатчиком. Технология низкого энергопотребления обеспечивает долгий срок службы элемента питания.

Приёмопередатчик:	
Рабочее напряжение	12-30 В (DC)
Энергопотребление в режиме ожидания	34 мА 12 В (DC)
Энергопотребление в рабочем режиме	62 мА 12 В (DC)
Максимальное энергопотребление	1 А, 24 В DC
Чувствительность приёмопередатчика	- 95 дБм
Габариты	110x30x15 мм
Кнопка:	
Электропитание	3 В (2 шт 1,5 В, размер AA)
Энергопотребление в режиме ожидания	≤30 µА
Рабочий ток сенсора	10 мА
Срок службы элемента питания	220 дней (при срабатывании 200 раз в день)
Расстояние срабатывания	3 - 30 см
Габариты	86x86x14 мм

44.1074.706

Комплект беспроводной из двух сенсорных кнопок и приемопередатчика Optima, чёрный



Комплект бесконтактных кнопок и приемопередатчика для беспроводного подключения, что обеспечивает расширенные возможности монтажа. Регулировка расстояния срабатывания (3-18 см). Высокочувствительный ИК сенсор с быстрым временем срабатывания. Стильный дизайн кнопки 36*135*10 мм позволяет устанавливать ее даже на профили дверного полотна. Технология низкого энергопотребления обеспечивает долгий срок службы элементов питания кнопки.

Технические характеристики	
Приемопередатчик	
Напряжение питания:	12-30 В, DC
Ток в режиме ожидания:	34 мА (12 В)
Ток в режиме работы:	62 мА (12 В)
Мощность нагрузки:	1А 24В
Длительность выходного сигнала:	1,5 с
Размеры:	110х30х15мм
Кнопка	
Напряжение питания:	2 батарейки по 3В (CR2032)
Ток в режиме ожидания:	≤22µА (в режиме М) ≤40µА (в режиме К)
Ток излучения:	10 мА
Расстояние срабатывания :	3 – 18 см
Частота ИК излучения:	38 КГц
Интервал ИК сканирования :	Режим М – 330мс Режим К – 250 мс
Время работы батарейки:	~190 дней при работе до 200 раз в день
Чувствительность приемника:	-95dbm
Дальность излучения:	До 30 м без препятствий
Размер:	135х36х10мм

44.1200.707
44.1201.707

Проводная локтевая кнопка, накладная
Беспроводная локтевая кнопка, накладная

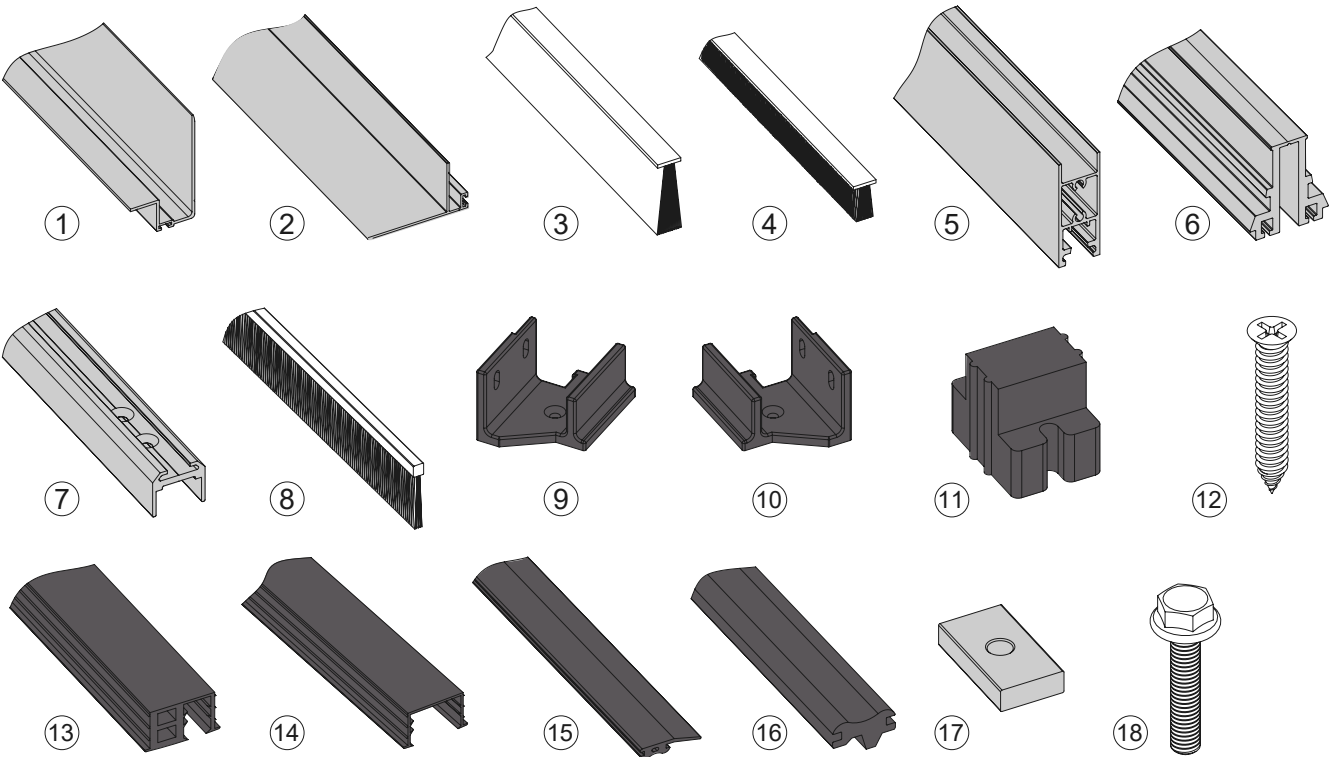


Классическая локтевая кнопка белого цвета в пластиковом корпусе 95*175 мм. Идеальный вариант для открывания автоматических дверей, когда у посетителей заняты руки. В комплекте с беспроводной кнопкой идет приемопередатчик для установки в привод автоматической двери, размером 75*95*35 мм.

Технические характеристики	
Размер:	175х94х25мм
Напряжение питания:	30V AC/DC
Сила тока:	4A AC/DC
Рабочая температура:	-25 -60 C°
Сопротивление:	50 mΩ

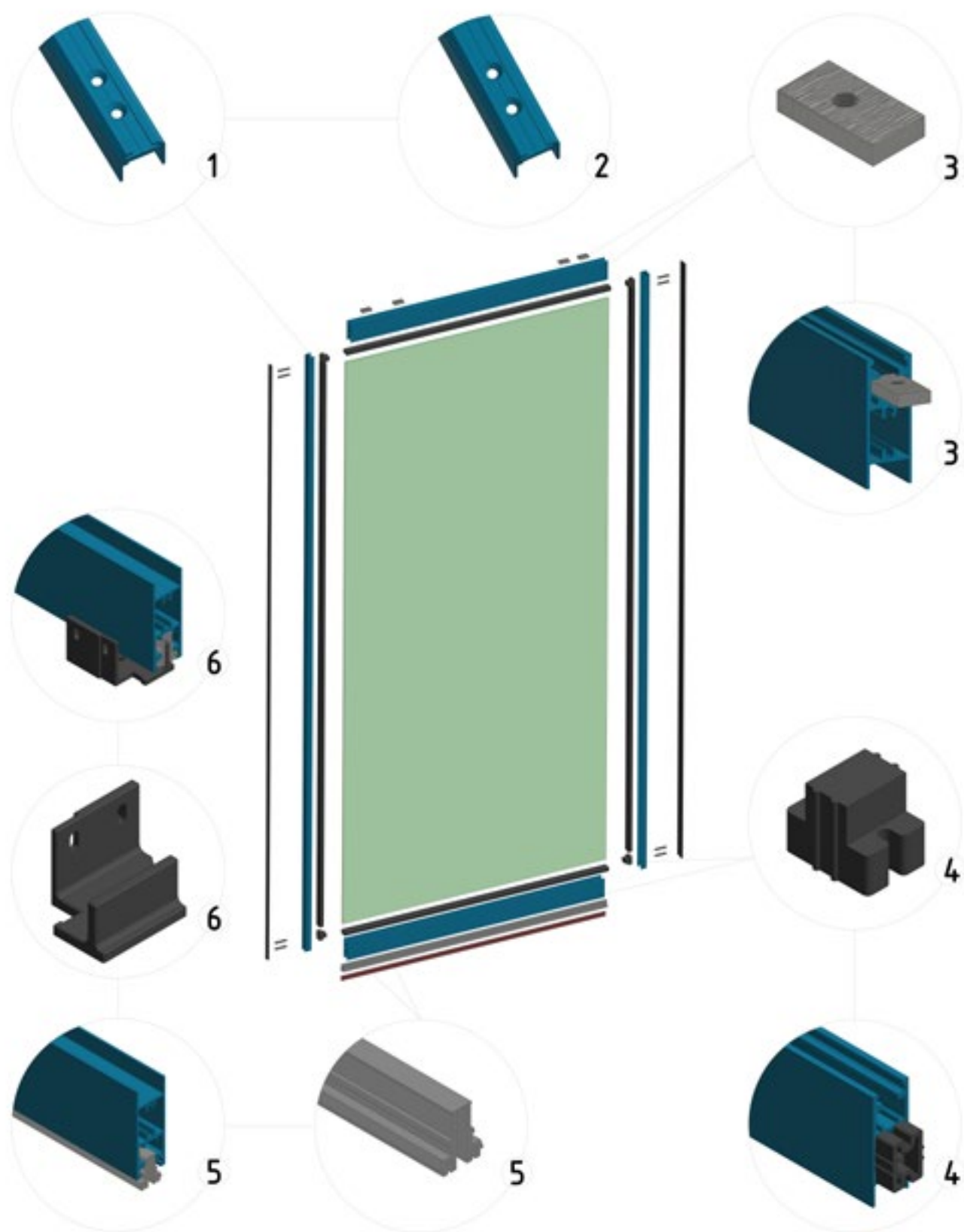
Створочный профиль GF SLIM

Створочный профиль GF Slim предназначен для обрамления стеклянных полотен в алюминиевую раму и прекрасно совместим с автоматическими дверными системами широко распространенных брендов. В комплект створочного профиля входят алюминиевые профили, резиновые уплотнители для закрепления стекол или стеклопакетов, резиновые и щеточные уплотнители примыканий, угловые соединители, напольные направляющие и саморезы для сборки изделия.

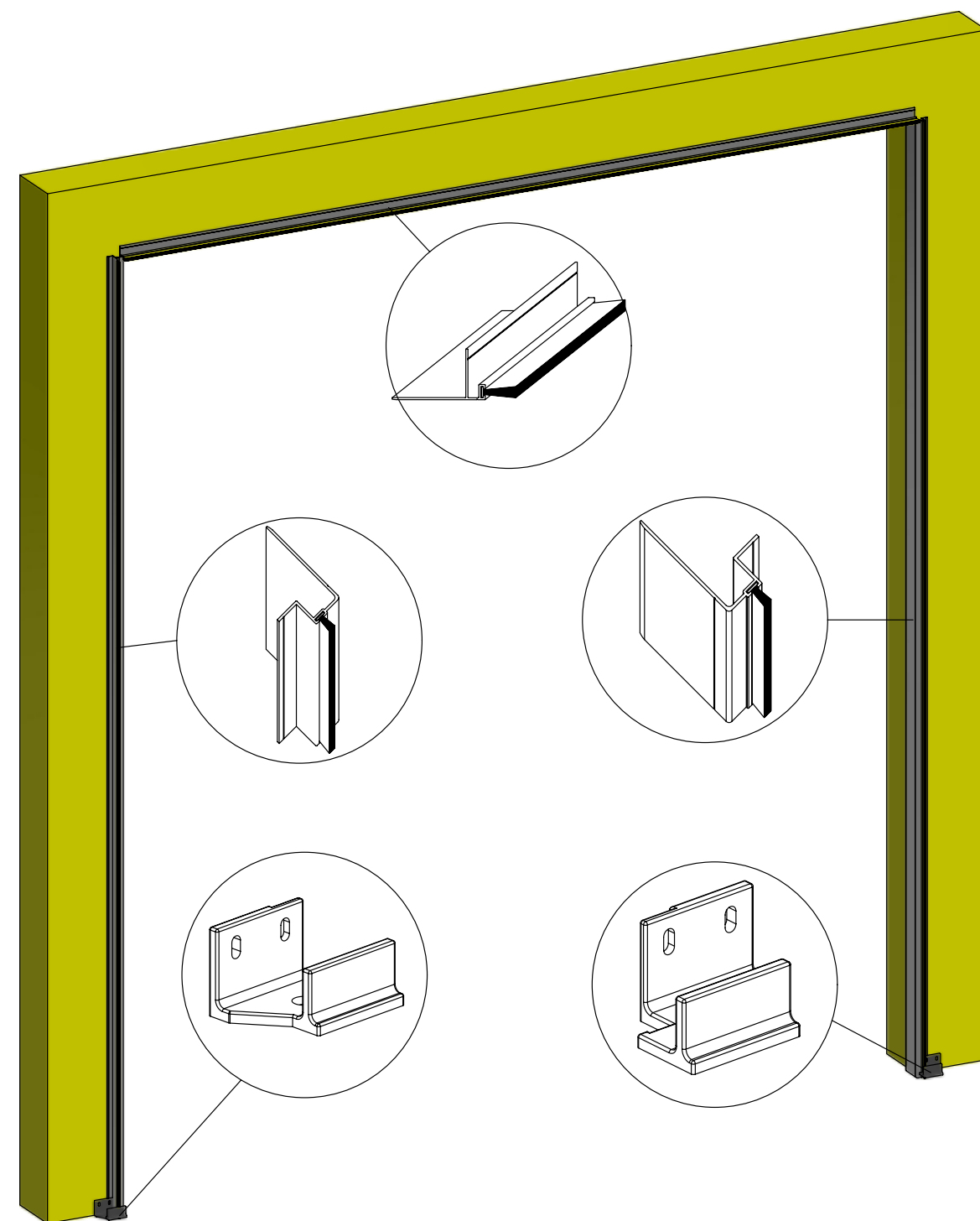


№ п/п	Наименование	Артикул	Ед.изм	Кол-во в комплекте
1	Профиль угловой вертикальный для проёма, L=2500 мм	45.6025.100	шт	2
2	Профиль угловой горизонтальный для проёма, L=2500 мм	45.6125.100	шт	1
3	Щеточное уплотнение U 20 (S)	11.5020.000	м	2,2
4	Щеточное уплотнение U 10 (S)	11.5010.000	м	5
5	Профиль створочный горизонтальный, GF Slim, L=2100 мм	45.2012.100	шт	2
6	Профиль-вставка для нижней щетки, GF Slim, L=2100 мм	45.2022.100	шт	1
7	Профиль створочный вертикальный GF Slim, L=2500 мм	45.1025.100	шт	4
8	Щетка между створкой и полом, длина ворса 16 мм, L=1000 мм	45.0019.000	шт	2
9	Направляющая напольная для автоматической двери, левая	45.0016.000	шт	1
10	Направляющая напольная для автоматической двери, правая	45.0015.000	шт	1
11	Соединитель угловой Slim	45.0005.706	шт	8
12	Винт крепежный 6.3*50 DIN7982	45.0003.000	шт	16
13	Уплотнитель резиновый для стекла 10 мм (50м/упаковка)	45.1310.606	м	14
14	Уплотнитель резиновый для стекла 22 мм (50м/упаковка)	45.1422.606	м	14
15	Уплотнитель резиновый на кромку створки (100м/упаковка)	45.1200.606	м	5
16	Уплотнитель примыкания резиновый (100м/упаковка)	45.1100.606	м	5
17	Пластина закладная металлическая, для створочного профиля GF Slim (22х8 мм)	45.0017.000	шт	8
18	Болт шестигранный с насечкой на фланце оцинкованный 5.8 M6x30, DIN6921	52.2001.203	шт	8

Компоненты комплекта



Установка напольных направляющих



Напольные направляющие имеют отличия в конструкции для установки справа или слева проема. Точное место монтажа напольной направляющей определяет конструктив вертикального профиля обрамления проема и самой напольной направляющей. Отверстия в корпусе напольной направляющей позволяют закрепить ее как к полу, так и к фасадным конструкциям.

45.5110.***

Комплект для сборки одностворчатой двери,
ширина чистого прохода 1000мм, высота 2450мм

45.5220.***

Комплект для сборки двустворчатой двери,
ширина чистого прохода 2000мм, высота 2450мм

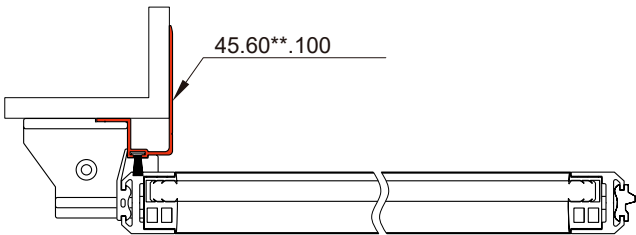


45.6025.*** - 2500 мм
45.6030.*** - 3000 мм

Профиль угловой вертикальный для проёма

Длина – 2500 мм.
Длина – 3000 мм.
Количество, шт – 1

.100
Алюминий
без обработки
поверхности

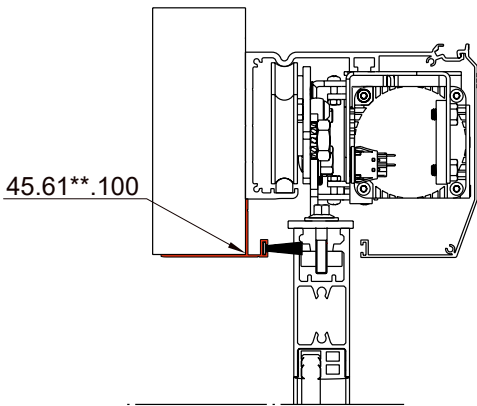


45.6125.*** - 2500 мм
45.6130.*** - 3000 мм

Профиль угловой горизонтальный для проёма

Длина – 2500 мм.
Длина – 3000 мм.
Количество, шт – 1

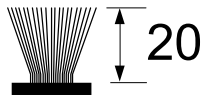
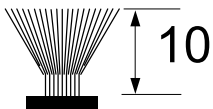
.100
Алюминий
без обработки
поверхности



11.5020.000
11.5010.000

Щеточное уплотнение U20, длина ворса 20 мм
Щеточное уплотнение U10, длина ворса 10 мм

*опционально



Для заметок

Адреса филиалов и складов

Для вашего комфорта офисы и склады нашей компании работают в городах: **Санкт-Петербург, Москва, Новосибирск, Екатеринбург, Казань, Краснодар.** Регулярные поставки позволяют поддерживать складские запасы по всей складской программе во всех регионах. Единый номер 8 800 222 12 75



■ Центральный офис г. Санкт – Петербург
■ Филиал г. Москва

■ Филиал г. Краснодар
■ Филиал г. Казань

■ Филиал г. Екатеринбург
■ Филиал г. Новосибирск



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

📍 199178, Наб. р. Смоленки,
д. 5/7, оф. 415

☎ +7 (921) 554–69–04

✉ order@glassfurniture.ru

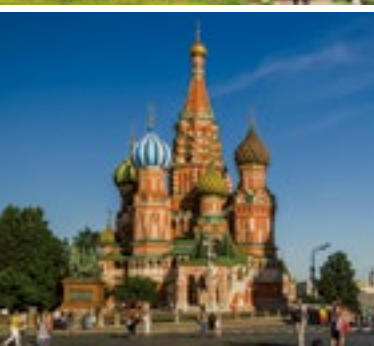


ОФИС В КРАСНОДАРЕ

📍 350001, ул. Вишняковой,
д. 5/2, база ЦМТО

☎ +7 (928) 037–49–99

✉ krd@glassfurniture.ru



ОФИС В МОСКВЕ

📍 141006, Мытищи,
Московская область,
Волковское шоссе, 5а ст.1,
602 офис

☎ +7 (936) 238–09–11

✉ msk@glassfurniture.ru



ОФИС В КАЗАНИ

📍 420021, ул. Владимира
Кулагина, д. 5, оф. 223

☎ +7 (937) 288–36–33

✉ kzn@glassfurniture.ru



ОФИС В ЕКАТЕРИНБУРГЕ

📍 620034, ул. Академика
Вонсовского, 1 «А»,
литер В–В2, оф. 5

☎ +7 (932) 115–50–96

✉ ural@glassfurniture.ru



ОФИС В НОВОСИБИРСКЕ

📍 630007,
ул. Серебренниковская,
д. 14, оф. 101

☎ +7 (923) 101–95–55

✉ nsk@glassfurniture.ru