# ФУРНИТУРА ДЛЯ ЦЕЛЬНОСТЕКЛЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

ВЫПУСК 24

ТИТАН

ГАРАНТИЯ УСПЕХА

ТИТАН
ГАРАНТИЯ УСПЕХА

Наша компания много лет занимается производством и продажей фурнитуры для стекла под собственной торговой маркой «Титан». «Титан» — это первая российская марка, под которой на сегодняшний день производится уже более 800 наименований товаров.

Наша продукция предназначена для распашных, маятниковых и раздвижных стеклянных дверей, межкомнатных стеклянных дверей, стеклянных перегородок для торговых и бизнес центров, офисных и жилых помещений.

Фурнитура для стекла используется при установке стеклянных полов, потолков, душевых кабин, лифтовых шахт. Подобные светопрозрачные конструкции предназначены для оформления внутреннего интерьера и позволяют решить различные функциональные и эстетические задачи, в том числе нестандартные.

Мы помогаем реализовать любой оригинальный проект застройщика.

Наша фурнитура для стекла соответствует мировым европейским стандартам, имеет высокое качество и привлекательные цены.

**ВСЕГДА ПЕРЕД ИЗГОТОВЛЕНИЕМ СТЕКОЛ ПРОВЕРЯЙТЕ АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ!**

**ОБРАЩАЕМ ВНИМАНИЕ!**

**ПОЖАЛУЙСТА, НЕ ПОЛЬЗУЙТЕСЬ УСТАРЕВШИМИ ВЕРСИЯМИ КАТАЛОГА,** мы постоянно обновляем его – в том числе и техническую информацию: чертежи, схемы, вырезы.

Печатная версия каталога обновляется 1 раз в квартал, электронная версия каталога обновляется 1–2 раза в месяц, т.е. каждый раз, когда появляются изменения. Актуальную версию каталога в электронном виде Вы всегда можете скачать на нашем сайте www.furnitura-titan.ru, а печатную можно получить наиболее удобным для Вас способом:

- Самый простой и надежный способ – это отправить нам заявку на подписку однажды и получать все последующие обновленные версии уже автоматически. Форма подписки размещена ниже.
- Также можно запросить у Вашего персонального менеджера каталог, он передаст его в момент отгрузки заказа со склада.
- Получить лично в нашем офисе или посещая наши мероприятия (семинары, выставки и др.)

## Форма подписки

Для того чтобы подписаться на наш каталог, отправьте заполненную форму подписки любым удобным для вас способом:
1) вложите форму подписки в конверт и отправьте ее нам по почте;
2) отправьте отсканированную форму по электронной почте: reklama@furnitura-titan.ru

Кому: _____

**(наименование компании, контактное лицо)**

_____

Куда: _____

**(почтовый адрес компании)**

_____

Обратная связь: _____

**(телефон для обратной связи, электронная почта для обратной связи)**

_____

☐ **отметьте, если вы хотите получать каждый новый каталог ООО «Титан» после его обновления**

☐ **требуемое количество экземпляров каталога**

Адрес компании ТМ«Титан»: 115533, Москва, проспект Андропова, дом 22
Телефон: (495) 109-05-01 • E-mail: info@furnitura-titan.ru • www.furnitura-titan.ru

ТИТАН
ГАРАНТИЯ УСПЕХА

Спайдерные системы остекления .....6–14
Спайдеры .....7–10
Крепление спайдера .....11–12
Монтажные схемы ..... 13–14

Козырьки .....15–21
Фурнитура для цельностеклянных козырьков .....16–21

Профили, треки, штанги .....22–41
Профиль зажимной 40 мм .....23–25
Треки и штанги ..... 26
Профиль зажимной 100 / 76 мм .....27–29
Профили для стеклянных ограждений .....30–36
Опорный профиль .....37–38
Поручни .....39–43

Системы раздвижных дверей .....44–76
Серия «Слайдер» .....45–47
Серия «Аура» .....48–51
Серия «Гармоника» .....52–55
Серия «Акваслайд» .....56–64
Серия «Вектор мини» .....65–68
Серия «Вектор» .....66–73
Серия «Дельта» .....74–76

Системы маятниковых дверей .....77–96
Серия «Вектор» .....78–88
Серия «Классика» .....89–96

Коннекторы для крепления стекла .....97–106
Серия «Точка» .....98–106

Доводчики .....107–109
Доводчики напольные скрытые, аксессуары .....108–109

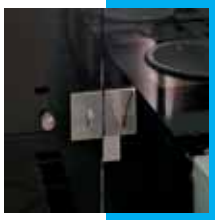
Замки и ответные части ..... 112–120
Замки механические и ответные части под замок ..... 113–120

Фурнитура для межкомнатных дверей ..... 121–143
Дверные коробки ..... 122–130
Комплекты крепежа ..... 131
Петли боковые ..... 132–133
Замки с нажимной ручкой ..... 134–139
Ответные части под замок ..... 140–143

Ручки офисные, ручки с замком, кнобы ..... 144–159
Кнобы ..... 145–149
Ручки офисные ..... 150–154
Ручки с замком ..... 155-156
Ручки под заказ ..... 157–159

Фурнитура для душевых кабин ..... 160–182
Коннекторы ..... 161–163
Профили ..... 164–165
Петли ..... 166–169
Профиль уплотнительный ПВХ ..... 170–174
Коннекторы для крепления стекла ..... 175–182

Стандартные конструкции маятниковых дверей ..... 183–194
Технологические вырезы в стекле ..... 195–210
Серия «Классика» ..... 195–196
Серия «Замки» ..... 197–198
Фурнитура для межкомнатных дверей ..... 199–201
Фурнитура для душевых кабин ..... 202–204
Серия «Соединители» ..... 205–208
Серия «Ручки, кнобы» ..... 209
Серия «Вектор мини» ..... 209
Серия «Точка» ..... 209
Серия «Гармоника» ..... 210



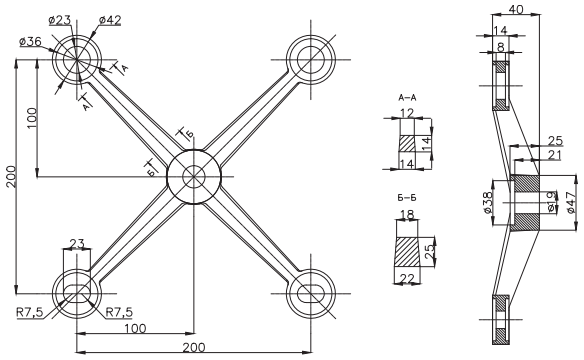
# СИСТЕМЫ ОСТЕКЛЕНИЯ «СПАЙДЕР»

Спайдерные системы остекления фасадов появились сравнительно недавно, но их уже называют будущим архитектуры больших городов. Из–за отсутствия рамных элементов создается впечатление сплошной стены из стекла, увеличивается приток солнечного света, а помещение кажется более просторным, так как ограждающие конструкции выглядят менее массивными. Состоит спайдерная система из несущей подсистемы, крепежных кронштейнов и стеклянных панелей различных размеров. Секционное устройство системы позволяет при необходимости быстро отремонтировать поврежденный участок. Благодаря большим размерам стеклянные панели позволяют эффективно использовать солнечный свет для освещения и обогрева помещения.

## AF200–X

СПАЙДЕР

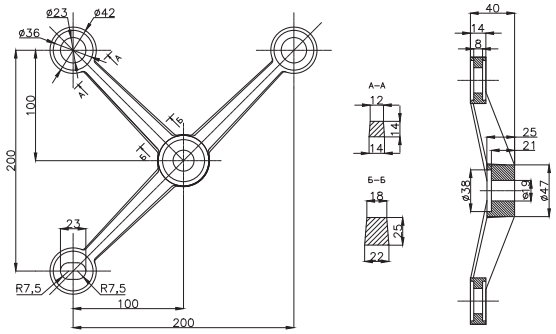
Сталь AISI 316
Предельные эксплуатационные нагрузки: 2100Н ветровая, 1000Н весовая.



## AF200–Y

СПАЙДЕР

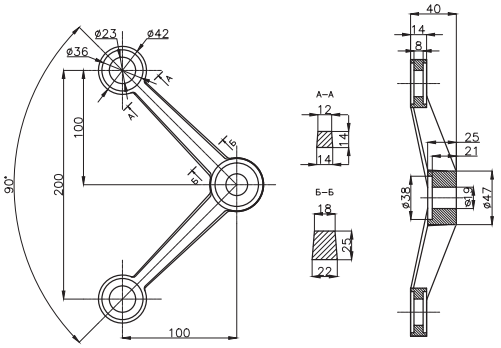
Сталь AISI 316
Допустимая осевая нагрузка на плечо (обратная ветровой нагрузке) – 2100Н.
Радиальная нагрузка, вызываемая весом стекла – 1000Н.



## AF200–V

СПАЙДЕР

Сталь AISI 316
Допустимая осевая нагрузка на плечо (обратная ветровой нагрузке) – 2100Н.
Радиальная нагрузка, вызываемая весом стекла – 1000Н.

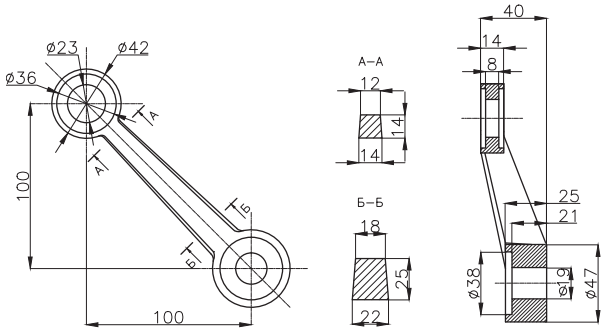



матовая нержавеющая сталь ..... SSS
Сталь AISI304, AISI316 .....

## AF200–V/2

СПАЙДЕР

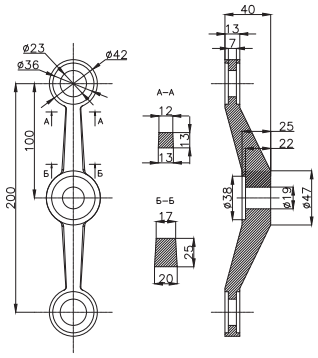
Сталь AISI 316
Допустимая осевая нагрузка на плечо (обратная ветровой нагрузке) – 2100Н.
Радиальная нагрузка, вызываемая весом стекла – 1000Н.



## AF200–I

СПАЙДЕР

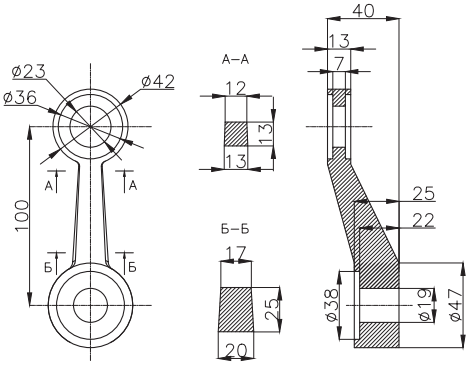
Сталь AISI 316
Допустимая осевая нагрузка на плечо (обратная ветровой нагрузке) – 2100Н.
Радиальная нагрузка, вызываемая весом стекла – 1000Н.



## AF200–I/2

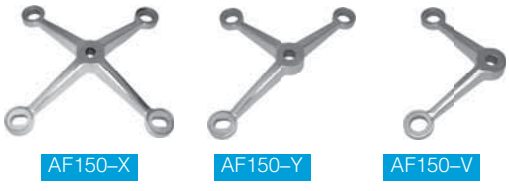
СПАЙДЕР

Сталь AISI 316
Допустимая осевая нагрузка на плечо (обратная ветровой нагрузке) – 2100Н.
Радиальная нагрузка, вызываемая весом стекла – 1000Н.






SSS.....матовая нержавеющая сталь
.....Сталь AISI304, AISI316



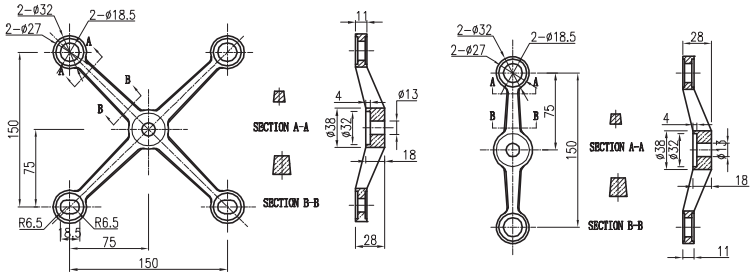
AF150–X AF150–Y AF150–V

AF150–V2 AF150–I AF150–I/2

## AF150

СПАЙДЕР ПОД ЗАКАЗ

Сталь AISI 316



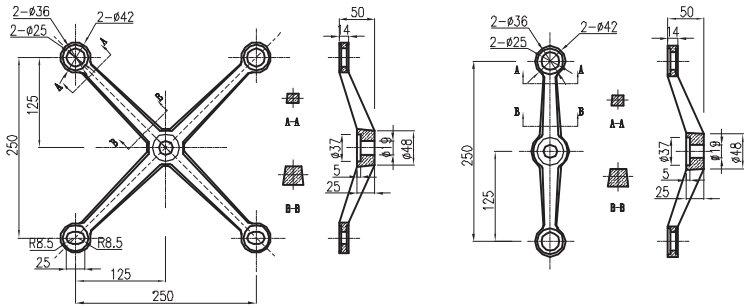
AF250–X AF250–Y AF250–V

AF250–V2 AF250–I AF250–I/2

## AF250

СПАЙДЕР ПОД ЗАКАЗ

Сталь AISI 316



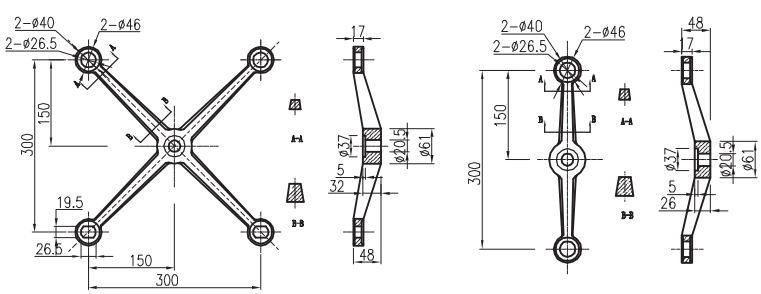
AF300–X AF300–Y AF300–V

AF300–V2 AF300–I AF300–I/2

## AF300

СПАЙДЕР ПОД ЗАКАЗ

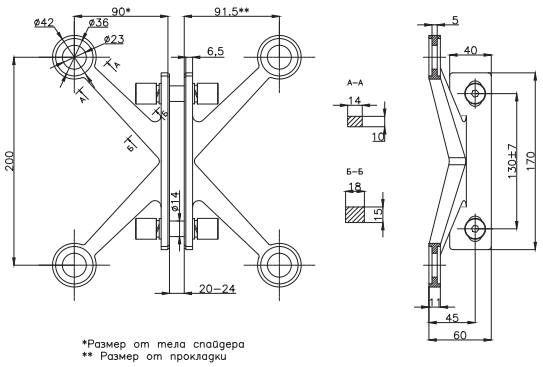
Сталь AISI 316



## LS200–2B

СПАЙДЕР

Сталь AISI 316
Допустимая осевая нагрузка на плечо (обратная ветровой нагрузке) – 2000Н.
Радиальная нагрузка, вызываемая весом стекла – 1000Н.

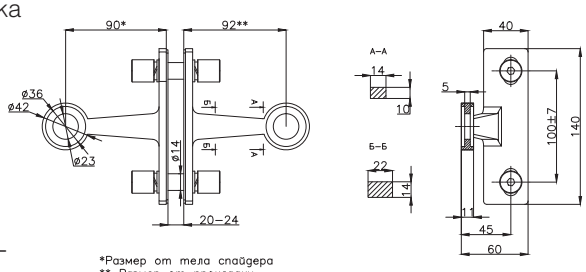



*Размер от тела спайдера
** Размер от прокладки

## LS200–1A

СПАЙДЕР

Сталь AISI 316
Допустимая осевая нагрузка на плечо (обратная ветровой нагрузке) – 2000Н.
Радиальная нагрузка, вызываемая весом стекла – 1000Н.



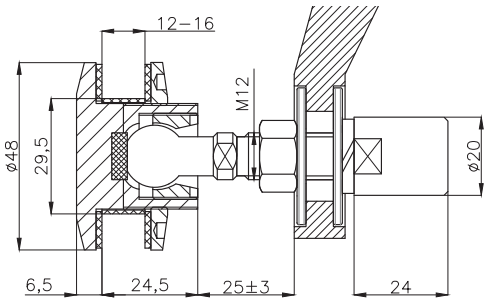

*Размер от тела спайдера
** Размер от прокладки

SSS.....матовая нержавеющая сталь
.....Сталь AISI304, AISI316

## BPT12–48–B

РУТЕЛЬ

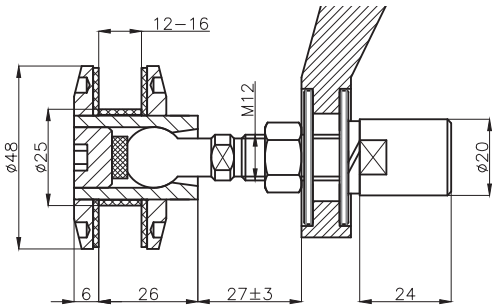
Сталь AISI 316
Предельные эксплуатационные нагрузки: 3350Н вдоль оси (ветровая), 1500Н радиальная (весовая).



## QPT12–48–B

РУТЕЛЬ ДЛЯ СКРЫТОГО МОНТАЖА

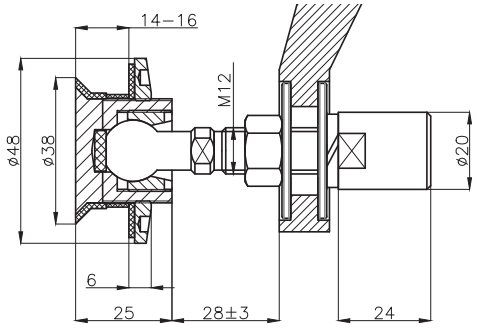
Сталь AISI 316
Предельные эксплуатационные нагрузки: 3350Н вдоль оси (ветровая), 1500Н радиальная (весовая).



## BPZ12–48–B

РУТЕЛЬ ПОД ЗЕНКОВКУ

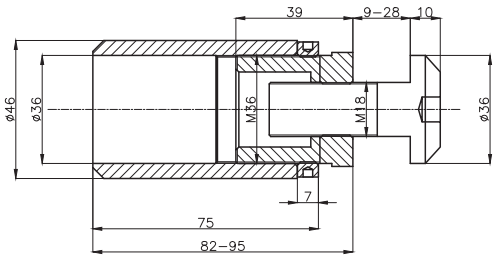
Сталь AISI 316
Предельные эксплуатационные нагрузки: 3350Н вдоль оси (ветровая), 1500Н радиальная (весовая).



## Z09

КРЕПЛЕНИЕ

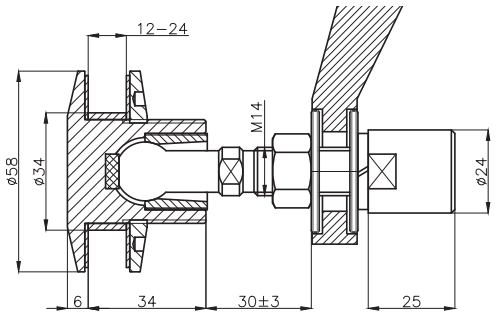
Сталь AISI 316



## BPT14–58–B

РУТЕЛЬ

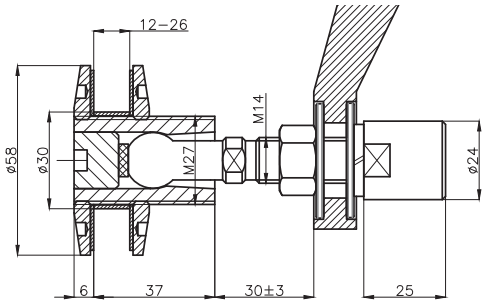
Сталь AISI 316
Предельные эксплуатационные нагрузки: 4500Н вдоль оси (ветровая), 2000Н радиальная (весовая).



## QPT14–58–B

РУТЕЛЬ ДЛЯ СКРЫТОГО МОНТАЖА

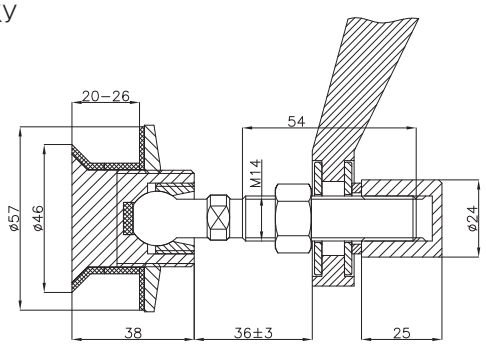
Сталь AISI 316
Предельные эксплуатационные нагрузки: 4500Н вдоль оси (ветровая), 2000Н радиальная (весовая).



## BPZ14–58–B

РУТЕЛЬ ПОД ЗЕНКОВКУ

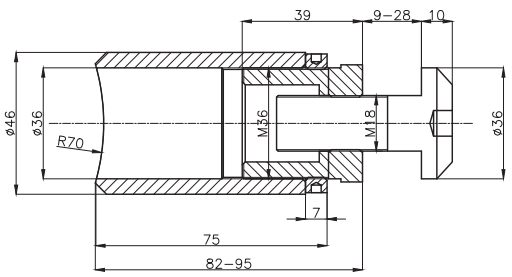
Сталь AISI 316
Предельные эксплуатационные нагрузки: 4500Н вдоль оси (ветровая), 2000Н радиальная (весовая).



## Z10

КРЕПЛЕНИЕ

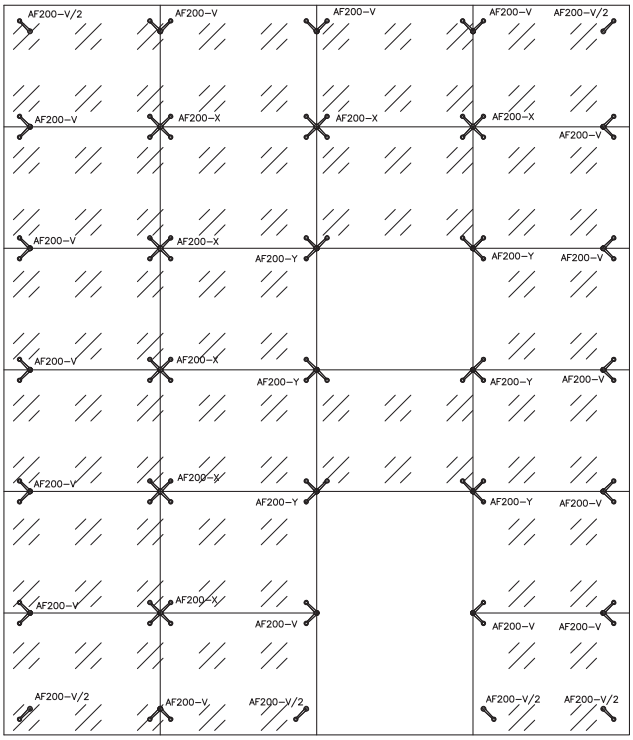
Сталь AISI 316



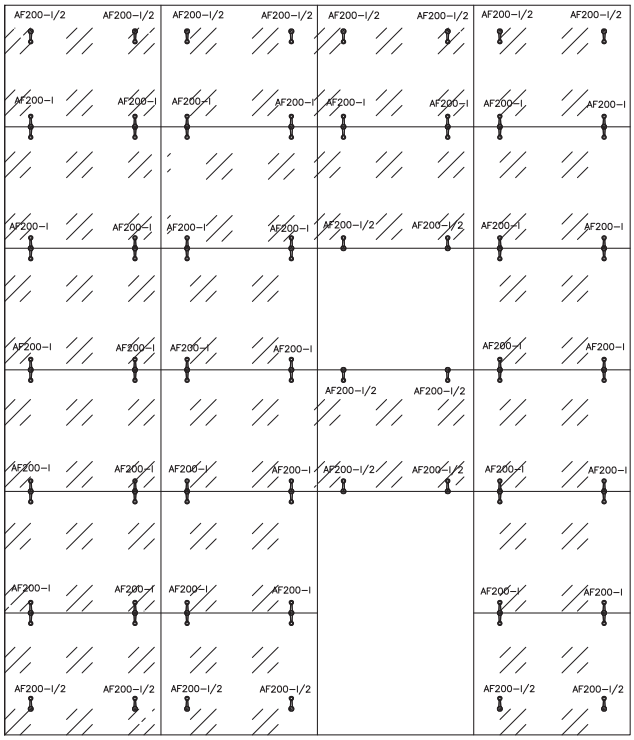

SSS.....матовая нержавеющая сталь
.....Сталь AISI304, AISI316

## МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ

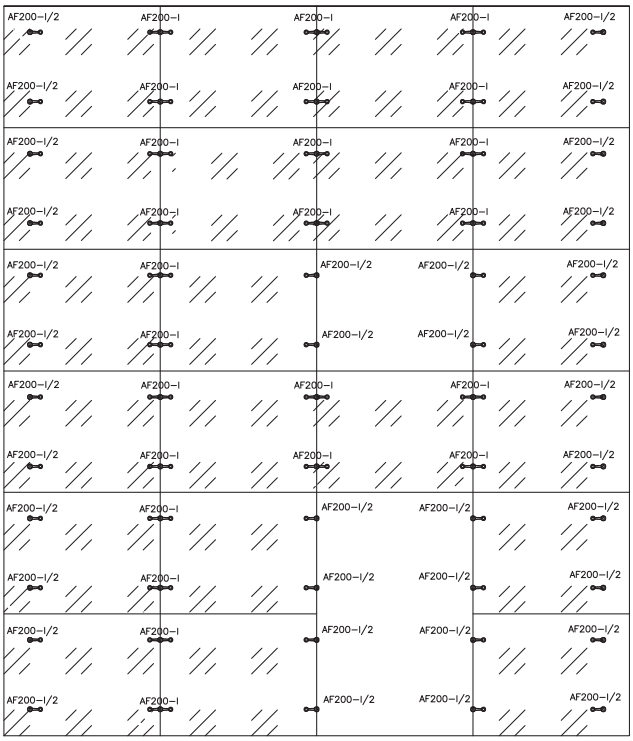
### Вариант 1



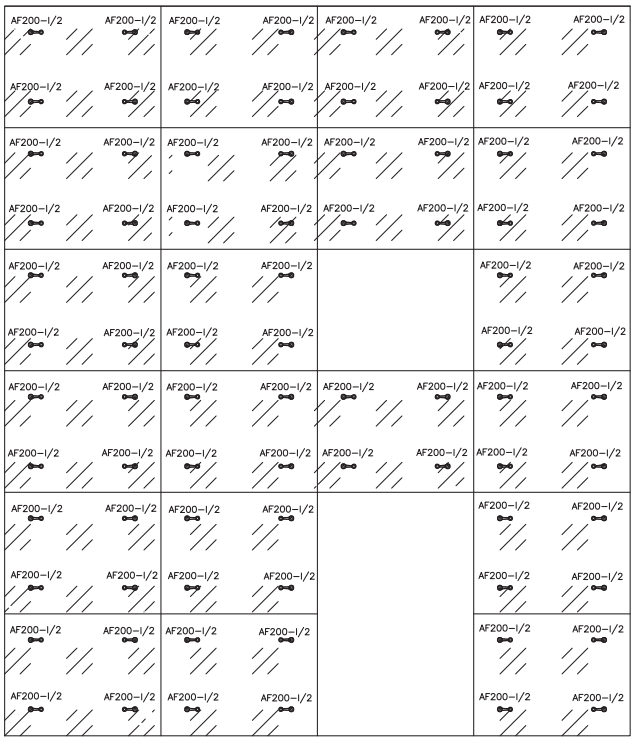

### Вариант 2




### Вариант 3

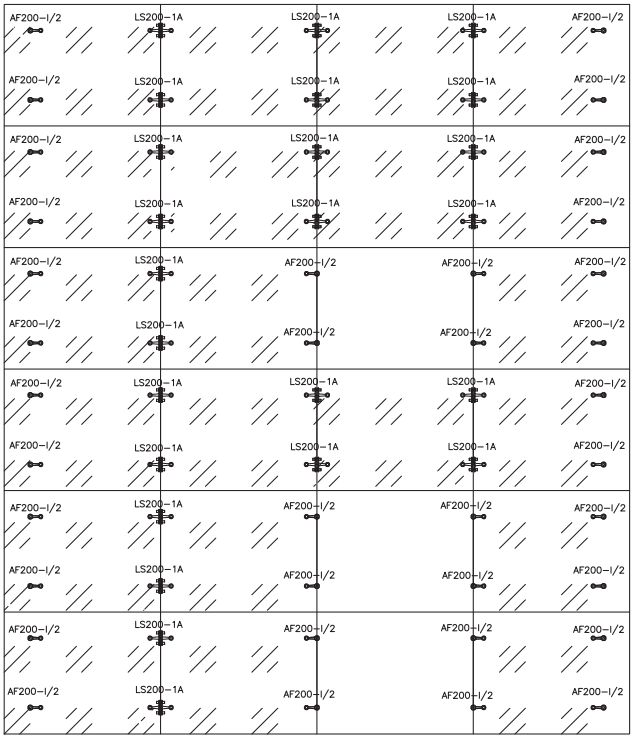



### Вариант 4

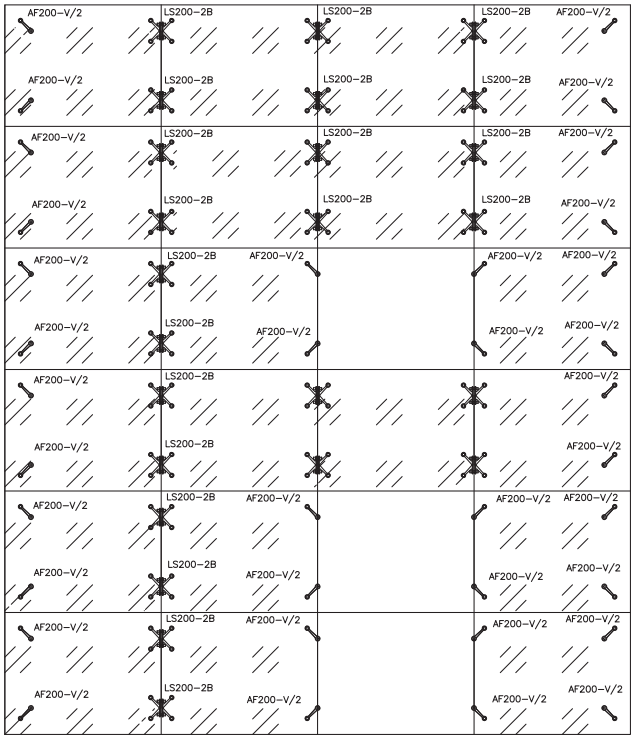


## МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ

Вариант 5




Вариант 6




SSS.....матовая нержавеющая сталь
.....Сталь AISI304, AISI316

# ФУРНИТУРА ДЛЯ ЦЕЛЬНОСТЕКЛЯННЫХ КОЗЫРЬКОВ

В условиях российского климата ни один фасад не обходится без навеса. Навесы бывают разные, но самым лучшим материалом для изготовления козырьков признано стекло.

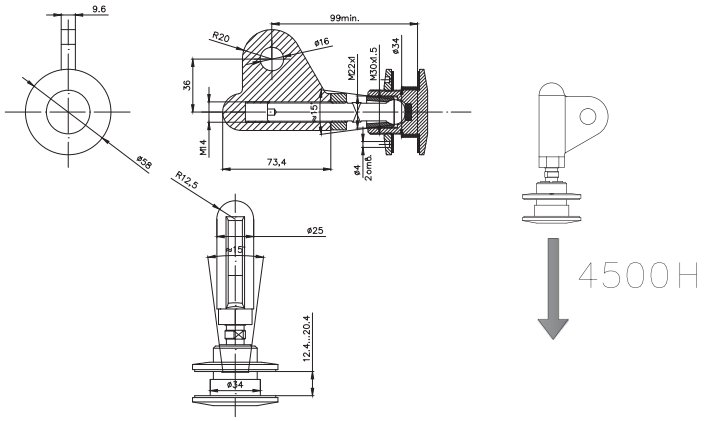
Чем же примечателен козырек из стекла? Тем, что он не закрывает обзор, защищает вход от дождя, снега и ветра и позволяет солнечному свету всегда освещать здание.

Надежность и функциональность стеклянных козырьков зависит от качества фурнитуры. Главное достоинство фурнитуры ТМ «Титан» в том, что она изготовлена из 316 нержавеющей стали и, обладая антикоррозионной стойкостью, абсолютно не боится влаги и температурных перепадов. В производстве козырьков применяется стекло триплекс толщиной от 12 до 20 мм, что делает входную конструкцию достаточно прочной.

## CF–01 SSS

КОМПЛЕКТ КРЕПЛЕНИЯ РУТЕЛЯ К ТЯГЕ

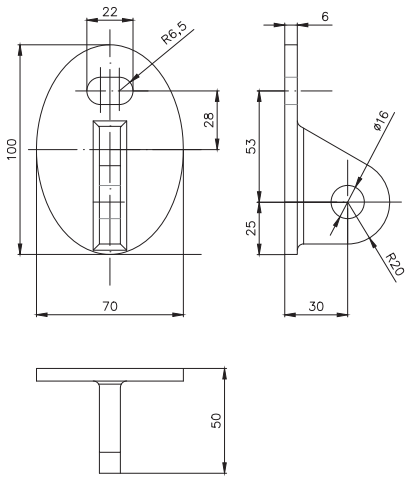
Сталь AISI 316



## CF–02 SSS

КРОНШТЕЙН КРЕПЛЕНИЯ ТЯГИ К СТЕНЕ

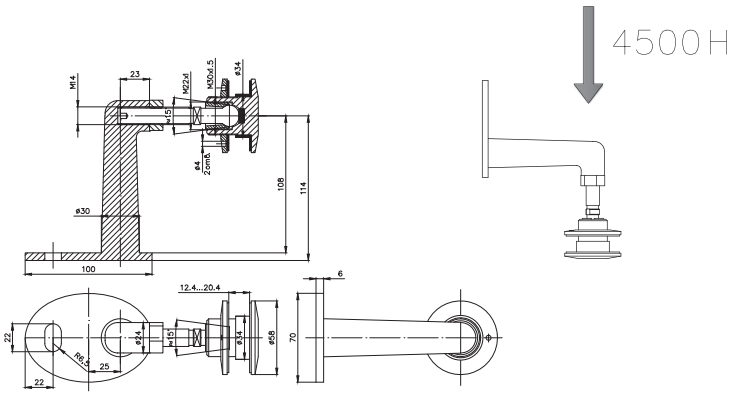
Сталь AISI 316



## CF–03 SSS

КОМПЛЕКТ КРЕПЛЕНИЯ РУТЕЛЯ К СТЕНЕ

Сталь AISI 316

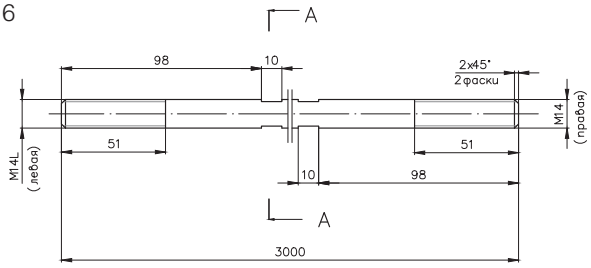



SC.....хром матовый
PC.....хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

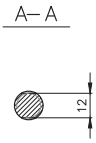
## CF–06 SSS

ТЯГА ДЛИНА 3000 ММ

Сталь AISI 316



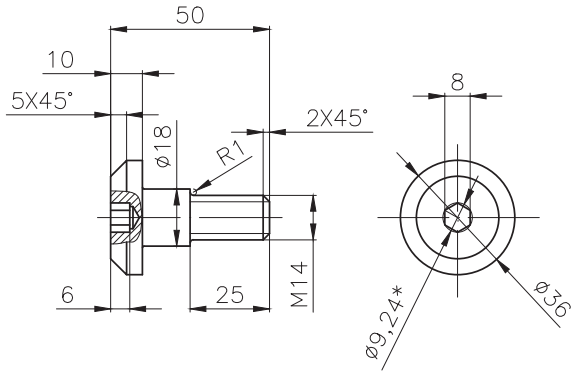

Имеются в наличии
варианты этой тяги:
1500 мм,
2000 мм,
2500 мм,
2700 мм



## CF–B1 SSS

ВИНТ

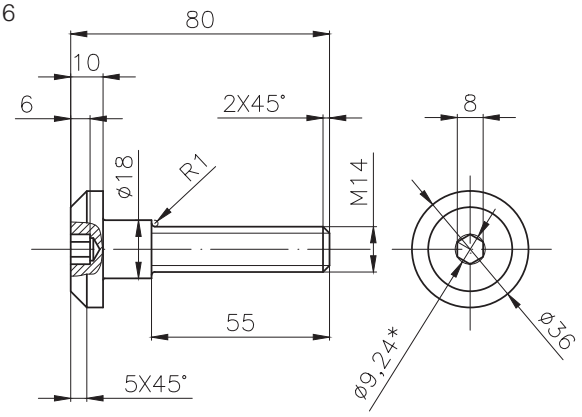
M14x50 мм
Сталь AISI 316



## CF–B2 SSS

ВИНТ

M14x80 мм
Сталь AISI 316

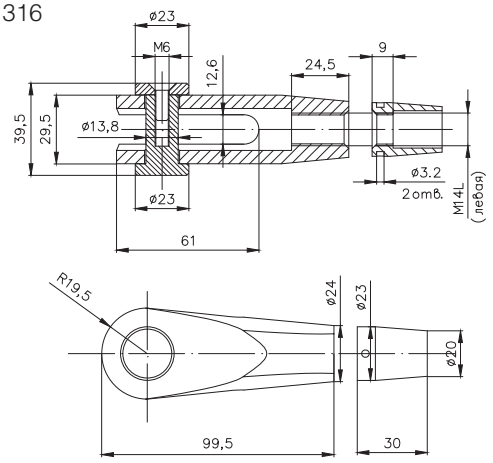



PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

## CF–07L SSS

НАКОНЕЧНИК ДЛЯ ТЯГИ (ЛЕВЫЙ)

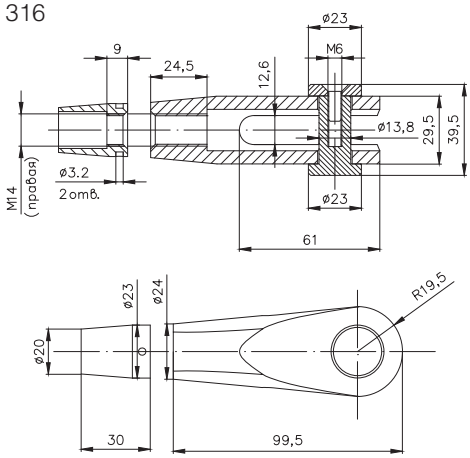
Сталь AISI 316



## CF–07R SSS

НАКОНЕЧНИК ДЛЯ ТЯГИ (ПРАВЫЙ)

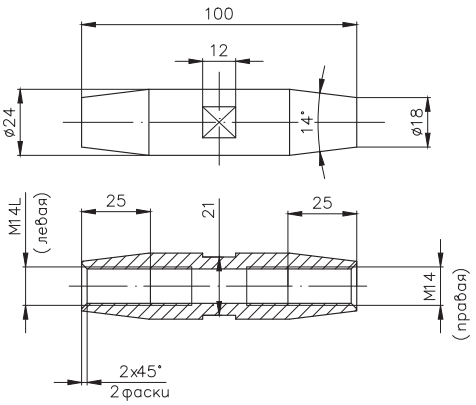
Сталь AISI 316



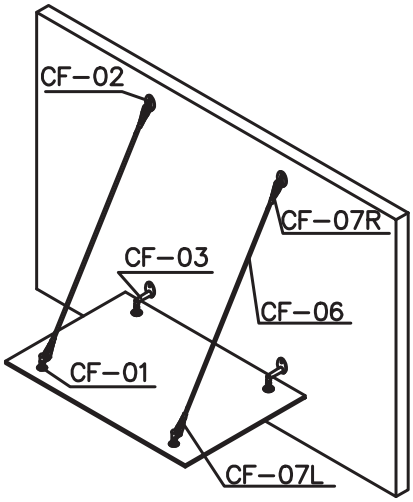
## CF–10 SSS

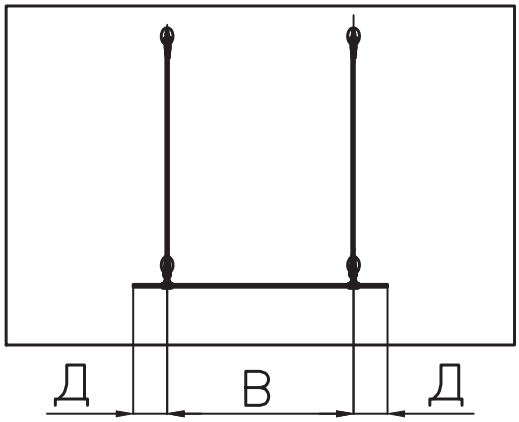
МУФТА ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ДВУХ ТЯГ

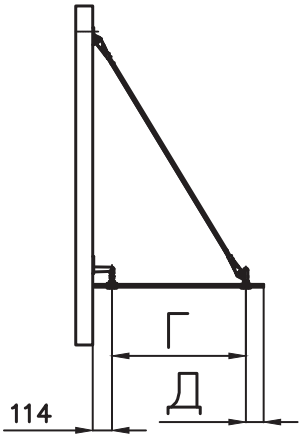
Сталь AISI 316

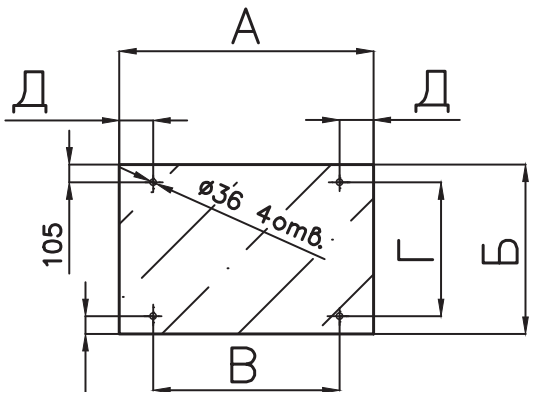



SC.....хром матовый
PC.....хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь



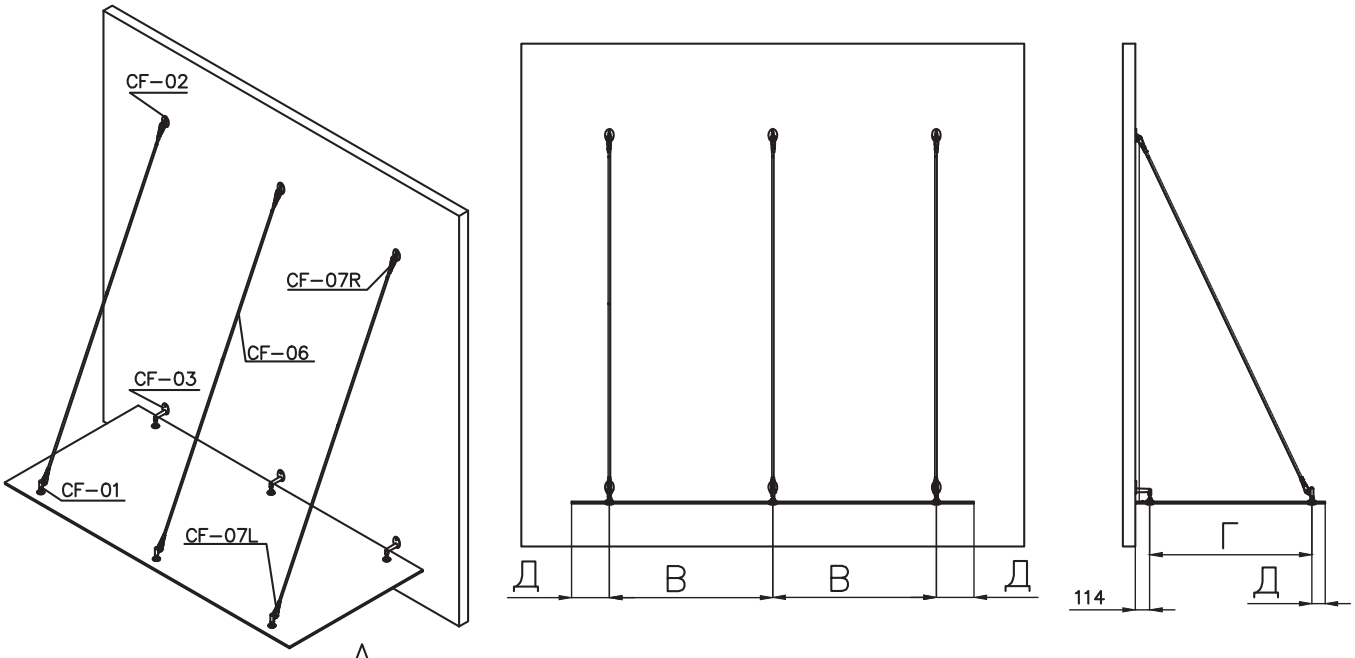



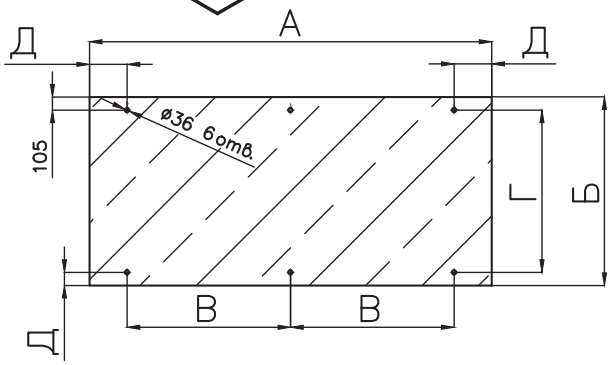

## Рекомендуемые размеры для стекла

| Крепление | А(мм.) | Б(мм.) | В(мм.) | Г(мм.) | Д(мм.) | Формула триплекса |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 точки | 1200 | 800 | 800 | 495 | 200 | 6+6 |
| | 1500 | 1000 | 1000 | 645 | 250 | 8+8 |
| | 1800 | 1200 | 1200 | 795 | 300 | 10+10 |

PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

## СБОРКА ПРОСТОГО КОЗЫРЬКА

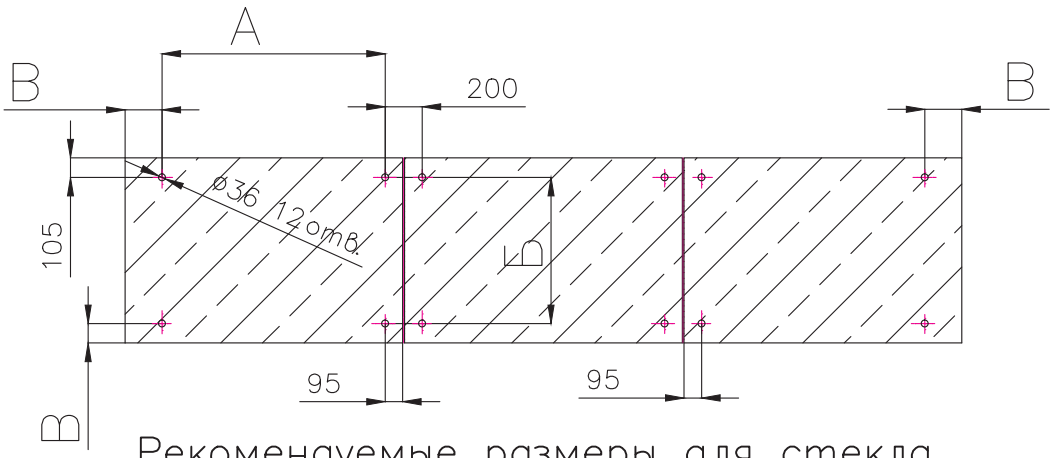


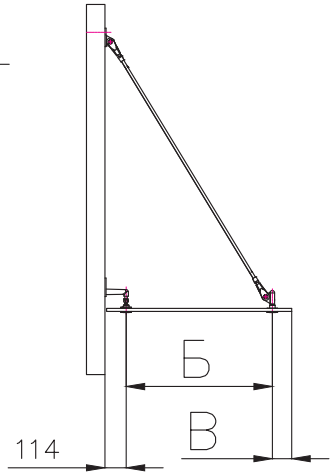




Рекомендуемые размеры для стекла

| Крепление | А(мм.) | Б(мм.) | В(мм.) | Г(мм.) | Д(мм.) | Формула триплекса |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 точек | 2000 | 1200 | 800 | 895 | 200 | 6+6 |
| | 2500 | 1200 | 1000 | 835 | 250 | 8+8 |
| | 3200 | 1200 | 1300 | 795 | 300 | 10+10 |
| | 3200 | 1500 | 1300 | 1095 | 300 | 10+10 |
| | 3200 | 1700 | 1300 | 1295 | 300 | 10+10 |

SC.....хром матовый
PC..... хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

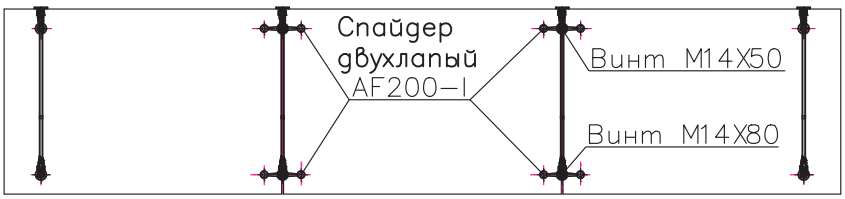



## Рекомендуемые размеры для стекла

| Крепление | А(мм.) | Б(мм.) | В(мм.) | Формула триплекса |
|---|---|---|---|---|
| 4 точки | 1000 | 700 | 200 | 6+6 |
| | 1300 | 1100 | 250 | 8+8 |
| | 1600 | 1300 | 300 | 10+10 |

## Схема установки




PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

# АЛЮМИНИЕВЫЕ ЗАЖИМНЫЕ ПРОФИЛИ

ТМ «Титан» выпускает системы зажимных профилей различного назначения. Последняя разработка — это Т–40Т и Т–102. Благодаря своим конструктивным особенностям, системы значительно повышают надежность и удобство монтажа. При их производстве требуется значительно меньшее количество металла (в 2 раза легче своих аналогов), что в результате делает их более привлекательными по цене и выгодно влияет на сокращение транспортных расходов. Профиль системы Т–40Т может использоваться не только как зажимной, но и как опорный. Возможна комплектация любым количеством клипс. Свободное перемещение клипсы по направляющей позволяет осуществлять прижим стекла в нужном месте. Испытания показали, что каждая клипса способна выдержать нагрузку свыше 15 кг.

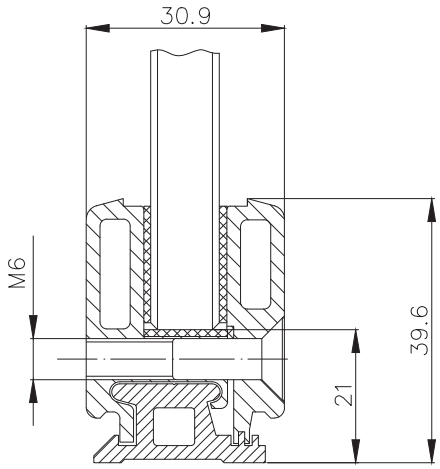
Получен патент, удостоверяющий авторство и дающий исключительные права на защиту системы зажимных профилей. Смело можем заверить, что наши системы уникальны и выпускаются только под торговой маркой «Титан».

SC.....хром матовый
PC..... хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

## T–40H AL

### ЗАЖИМНОЙ ПРОФИЛЬ (БАЗА+КЛИПСЫ)

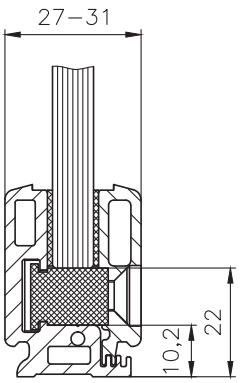
Используется для закрепления неподвижных полотен из закаленного стекла к стенам, полу, потолку.
Для закаленного стекла 10 мм, 12 мм
Шаг зажимов — произвольный, 9 шт. на 3 пог. м
Вес профиля — 0.6 кг/пог. м
Несущая способность — 10 кг. на один зажим.
Стандартная длина — 3 пог. м
Отпускается кратно 3 пог. м
В опорной плоскости выполнены отверстия 5.5 мм шаг 300 мм для установки профиля.
Декоративные крышки, торцевые заглушки приобретаются отдельно.
Совместим с T-40K SSS, PSS, TP, Al анод, Al без анод, заглушка для T-40H.
Профиль состоит из основного профиля, зажимов для стекла, прокладок зажимов, затяжных винтов для зажимов. Зажимы передвигаются по всей длине профиля.

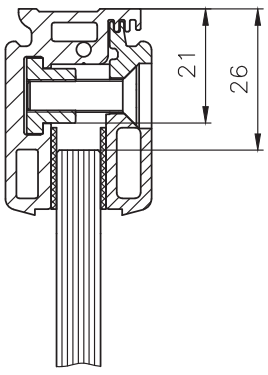


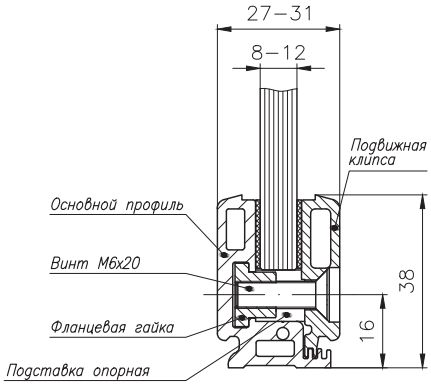
## T–40T AL

### ЗАЖИМНОЙ ПРОФИЛЬ (БАЗА+КЛИПСЫ)

Используется для закрепления неподвижных полотен из закаленного стекла к стенам, полу, потолку.
Для закаленного стекла 8 мм,10 мм, 12 мм
Шаг зажимов — произвольный, 9 шт. на 3 пог. м
Вес профиля — 0.85 кг/пог. м
Несущая способность — 30 кг. на один зажим.
Стандартная длина — 3 пог. м
Отпускается кратно 3 пог. м
В опорной плоскости выполнены отверстия 5.5 мм шаг 300 мм для установки профиля.
Предельный момент затяжки винтов — 10 Н*м.
Декоративные крышки, торцевые заглушки, подставки под стекло приобретаются отдельно.
Совместим с T-40K SSS, PSS, TP, Al анод, Al без анод, заглушка для T-40T, подставка для T-40T.
Профиль состоит из основного профиля, зажимов для стекла, прокладок зажимов, затяжных винтов для зажимов. Зажимы передвигаются по всей длине профиля.



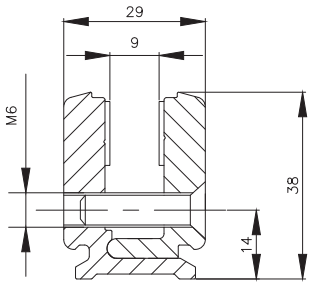




PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

## Т–40 БАЗА | AL

### ЗАЖИМНОЙ ПРОФИЛЬ

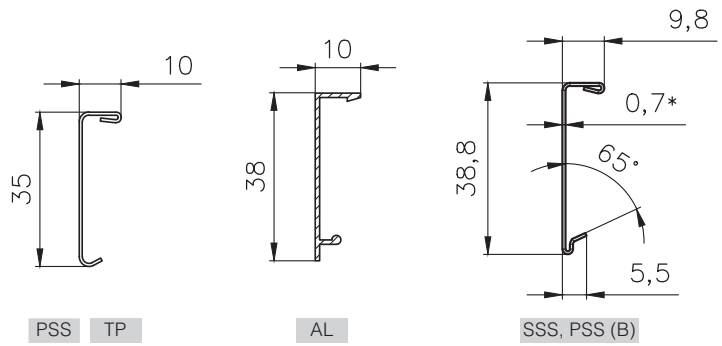
Используется для закрепления неподвижных полотен из закаленного стекла к стенам, полу, потолку.
Для закаленного стекла 10 мм
Шаг зажимов – 309 мм, 9 шт. на 3 пог. м
Вес профиля – 1.2 кг/пог. м
Несущая способность – 15 кг. на один зажим.
Стандартная длина – 3 пог. м
Отпускается кратно 1 пог. м
В опорной плоскости выполнены отверстия 5.5 мм шаг 300 мм для установки профиля.
Декоративные крышки, торцевые заглушки приобретаются отдельно.
Совместим с Т–40К SSS,PSS,TP, Al анод, Al без анод., Т–40 KZ.
Профиль состоит из основного профиля, зажимов для стекла, прокладок зажимов, затяжных винтов для зажимов.



## Т–40К | PSS, SSS, TP, AL, без анода

### КРЫШКИ ДЛЯ ЗАЖИМНОГО ПРОФИЛЯ Т–40, Т–40Н, Т–40Т

Используется в качестве декоративной крышки для зажимных профилей

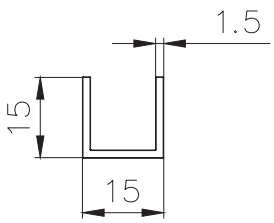



| Отделка | Стандартная длина пог. м | Отпускается кратно пог. м | Материал крышки | Совместима с |
|---|---|---|---|---|
| SSS, PSS, TP | 3 | 3 | нерж. сталь | Т–40, Т–40Н, Т–40Т |
| AL анод | 6 | 3 | анодированный алюминий | |
| AL без анода | 6 | 3 | алюминий | |

## Т–15 | AL, без анода

### ПРОФИЛЬ ОПОРНЫЙ

Используется в качестве опорного профиля, бокового профиля.
Для закаленного стекла 10 мм
Вес профиля — 0.17 кг/пог. м
Стандартная длина — 6 пог. м
Отпускается кратно 1 пог. м

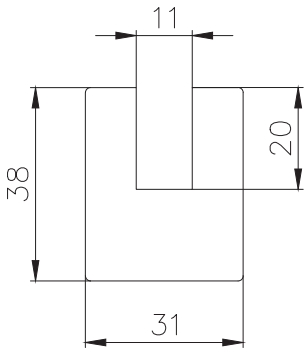



SC.....хром матовый
PC.....хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

## T–40KZ SSS

ТОРЦЕВАЯ ЗАГЛУШКА

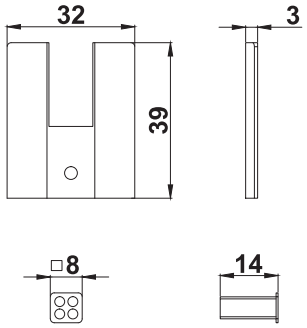
Материал заглушки – нержавеющая сталь.
Совместима с зажимным профилем T–40.



## ЗАГЛУШКА ДЛЯ T–40H GY

ТОРЦЕВАЯ ЗАГЛУШКА

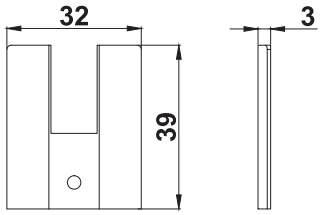
Материал заглушки – пластик.
Продается в комплекте с крепежом.
Совместима с зажимным профилем T–40H.

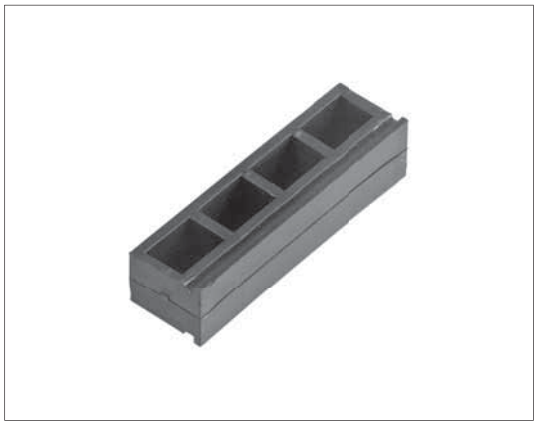


## ЗАГЛУШКА ДЛЯ T–40T GY

ТОРЦЕВАЯ ЗАГЛУШКА

Для профиля T–40T
Материал: пластик,
комплект на одну сторону,
(торцевая часть, саморез).



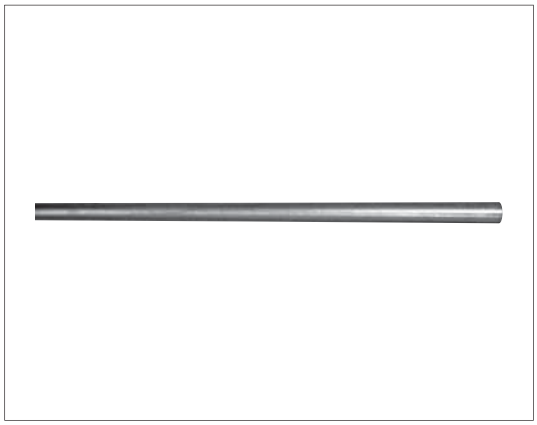



## ПОДСТАВКА ДЛЯ T–40T

ПОДСТАВКА ДЛЯ ПРОФИЛЯ

Подставка для профиля T–40T.
Материал – пластик.

PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый



## TA–757 SSS

ШТАНГА

диаметр 8 мм;
совместим с TA–754

| Арт. | ∅ | L |
|---|---|---|
| TA-757 | 8mm | 1000mm SSS пруток |
| TA-757 | 8mm | 2000mm SSS пруток |

## T–900 PSS, SSS, TP, OBR, BLC

ШТАНГА

диаметр 18 мм;
толщина стенки 1,0 мм;
совместим с T–901, T–902, T–907, T–908, T–912, T–914, T–914A, T–915, T–922, T–945;

Штанга в отделках PSS и SSS поставляется в хлыстах по 6 м и продается кратно 1 пог. м
Штанга в отделках TP, OBR и BLC поставляется в хлыстах по 3 м и продается кратно 3 пог. м

## TB–800–20 PSS, SSS

Трек ⌀ 20

нержавеющая сталь;
максимальная длина 6 м;
толщина стенки 1,5 мм;
совместим с TB–816, TB–817, TB–846, TB–818, TB–819, T–908, T–912, T–833–1;
продается кратно 2 или 3 пог. м

## TB–800–25 PSS, SSS

Трек ⌀ 25

нержавеющая сталь;
максимальная длина 6 м;
толщина стенки 2 мм;
совместим с TB–810, TB–815, TB–830, TB–831, TB–832, TB–836, TB–835, TB–837, TB–840, TB–845, TB–833, TA-754, TA-755, TA-756;
продается кратно 2 или 3 пог. м

SC.....хром матовый
PC.....хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

## Т–400

### ЗАЖИМНОЙ ПРОФИЛЬ

Используется для закрепления неподвижных полотен из закаленного стекла к стенам, полу, потолку.
Для закаленного стекла 10 мм
Вес профиля — 3.68 кг/пог. м
Стандартная длина — 3 пог. м
Отпускается кратно 1 пог. м
Шаг зажимных винтов — 300 мм, М8
Опорный профиль, декоративные крышки, торцевые заглушки приобретаются отдельно.
Совместим с Т-400К SSS, Al анод., Т-409, Т-413, Т-413 пластик.
Профиль состоит из основного профиля, затяжных винтов, прокладок для зажима стекла.
Устанавливается к стенам, полу, потолку с опорным профилем Т-409 (в комплект не входит).

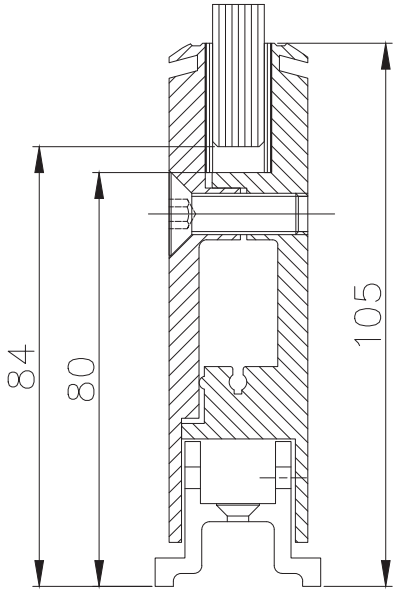



Схема крепления к полу и потолку

## Т–076 под заказ

### ЗАЖИМНОЙ ПРОФИЛЬ

Используется для закрепления неподвижных полотен из закаленного стекла к стенам, полу, потолку.
Для закаленного стекла 10мм
Вес профиля — 2,74 кг/пог. м
Стандартная длина — 3 пог. м
Отпускается кратно 1 пог. м
Шаг зажимных винтов — 300 мм, М8
Опорный профиль, декоративные крышки, торцевые заглушки приобретаются отдельно.
Совместим с Т-076К SSS, Т-409, Т-076Z.
Профиль состоит из основного профиля, затяжных винтов, прокладок для зажима стекла. Устанавливается к стенам, полу, потолку с опорным профилем Т-409 (в комплект не входит).

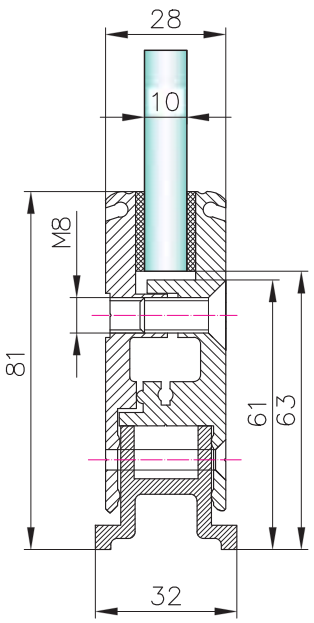


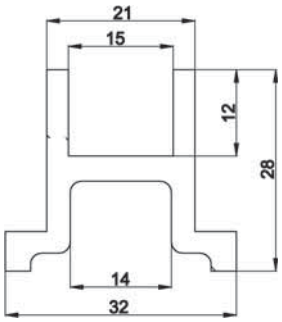

Схема крепления к полу и потолку

PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

## T–409 AL

ПРОФИЛЬ ОПОРНЫЙ

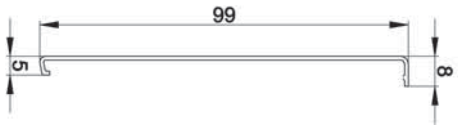
Стандартная длина хлыстов — 6 метров;
Совместим с T-400 и T-076
Выполнять отверстия с шагом 300 мм



## T–400K SSS, AL

КРЫШКА ДЕКОРАТИВНАЯ

Используется в качестве декоративной крышки для зажимных профилей

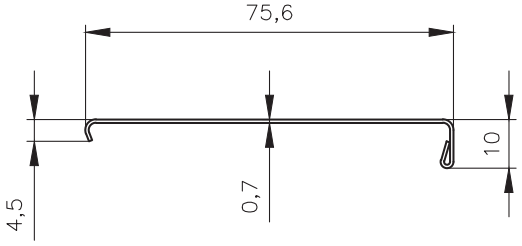



| Отделка | Стандартная длина пог. м | Отпускается кратно пог. м | Материал крышки | Совместима с |
|---|---|---|---|---|
| SSS, PSS | 3 | 3 | нерж. сталь | T–400 |
| AL анод | 6 | 3 | анодированный алюминий | |

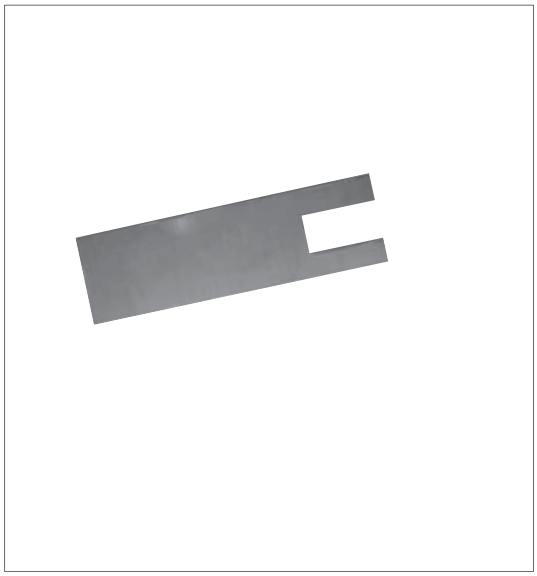
## T–76K под заказ SSS

КРЫШКА ДЕКОРАТИВНАЯ

Используется в качестве декоративной крышки для зажимных профилей.
Стандартная длина — 3 пог. м
Отпускается кратно 3 пог. м
Материал крышки — нержавеющая сталь.
Совместима с зажимным профилем T-76.



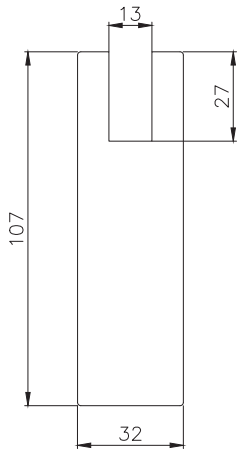

SC.....хром матовый
PC..... хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь



## T–413 SSS

ТОРЦЕВАЯ ЗАГЛУШКА

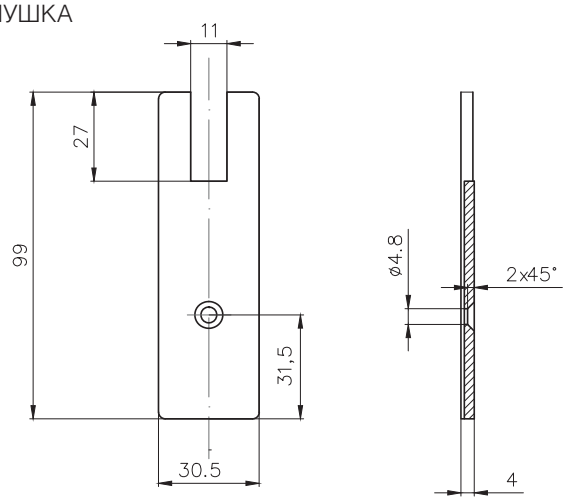
Материал заглушки — нержавеющая сталь.
Совместима с зажимным профилем Т-400.



## T–413 GY

ТОРЦЕВАЯ ЗАГЛУШКА

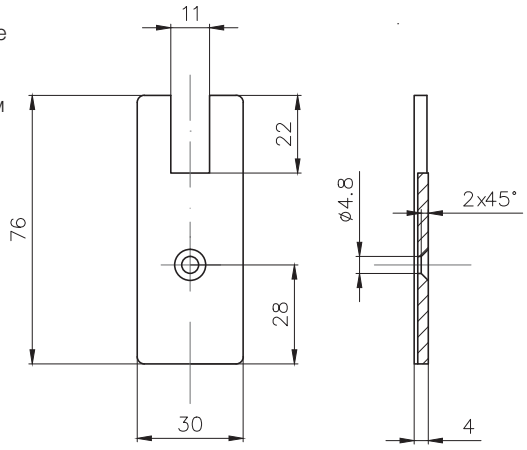
Материал заглушки — пластик.
Продается в комплекте с крепежом.
Совместима с зажимным профилем Т-400.



## T–076Z GY

ТОРЦЕВАЯ ЗАГЛУШКА

Материал заглушки — пластик.
Продается в комплекте с крепежом.
Совместима с зажимным профилем Т-76.




PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

**T-80** | AL, без анода

## ПРОФИЛЬ ДЛЯ СТЕКЛЯННЫХ ОГРАЖДЕНИЙ

Облегченный профиль для цельностеклянных ограждений из закаленного триплекса 12, 16 мм.
Максимальная нагрузка на 1 пог. м ограждения высотой 1200 мм. составляет 200 кГс. для триплекса 16 мм.
Максимальная нагрузка на 1 пог м. ограждения высотой 1200 мм. составляет 120 кГс. для триплекса 12 мм.
Рекомендуется использовать вместе с поручнем T-104 по всей длине конструкции.
Характеристика профиля T-80:
Вес профиля: 3.5 кг/пог. м
Стандартная длина — 6 пог. м
Отпускается кратно 1 пог. м
Профиль без мехобработки.
Рекомендуемый шаг крепления — 300 мм

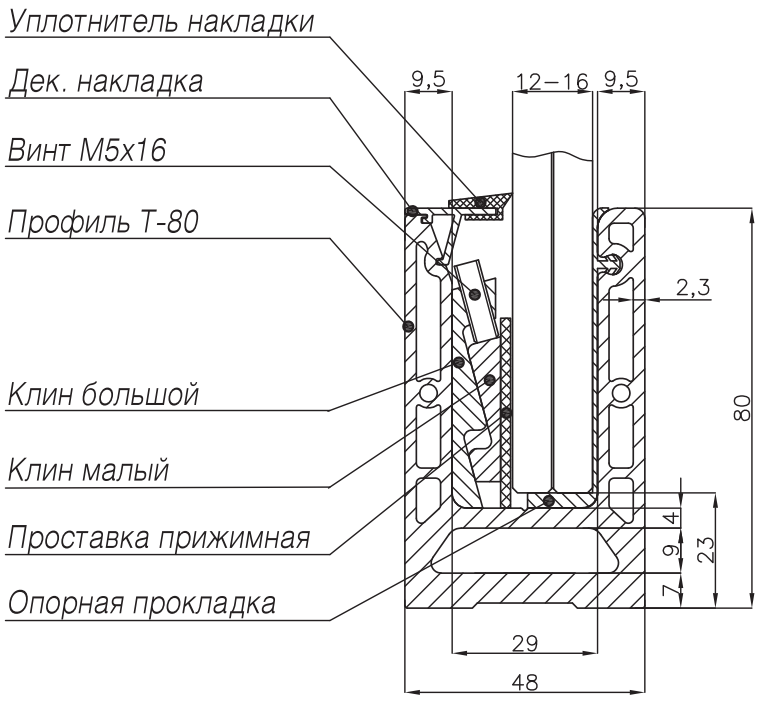
## КОМПЛЕКТ

Состав комплекта на 1 пог. м:
Основной профиль — 1 пог. м
Зажимные клинья — 3 компл.
Профиль декоративной накладки — 1 пог. м
Опорная прокладка — 1 пог. м
Уплотнитель накладки — 1 пог. м

*Внимание: проставки для зажимов под стекло и торцевые заглушки в комплект не входят и приобретаются отдельно!*

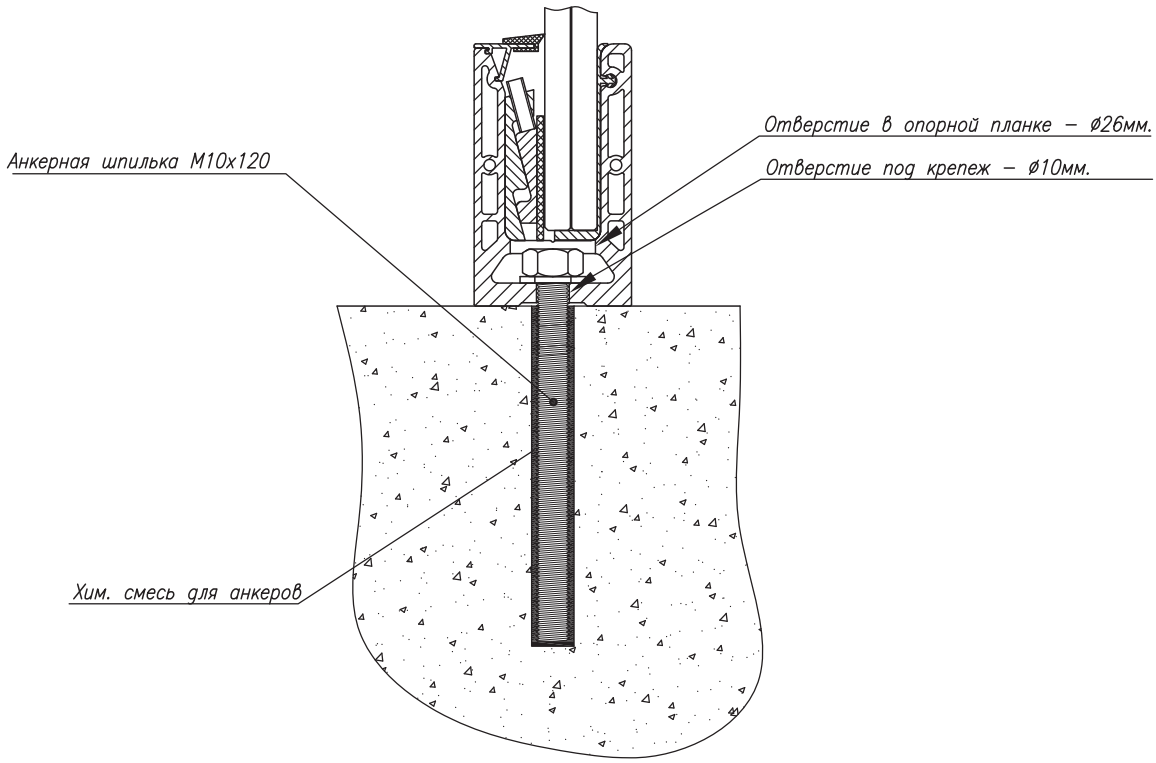
T-80P проставка для зажимов под стекло (пластик)
T-80Z комплект торцевой заглушки

*Профиль T–80 в сборе.*




SC.....хром матовый
PC..... хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

*Схема крепления профиля Т–80 к полу.*



**T-80 P**

ПРОСТАВКА ДЛЯ ЗАЖИМОВ ПОД СТЕКЛО (ПЛАСТИК)

**T-80 Z**

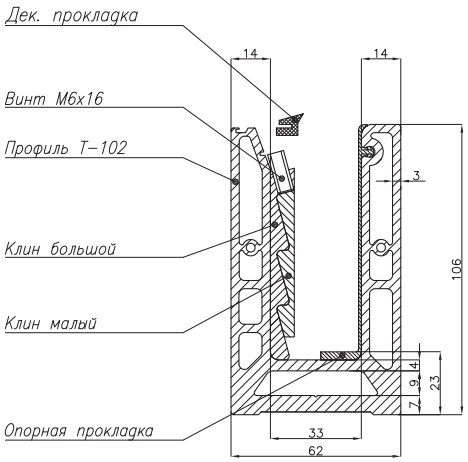
КОМПЛЕКТ ТОРЦЕВОЙ ЗАГЛУШКИ

PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

## T–102 AL

### ПРОФИЛЬ ДЛЯ СТЕКЛЯННЫХ ОГРАЖДЕНИЙ

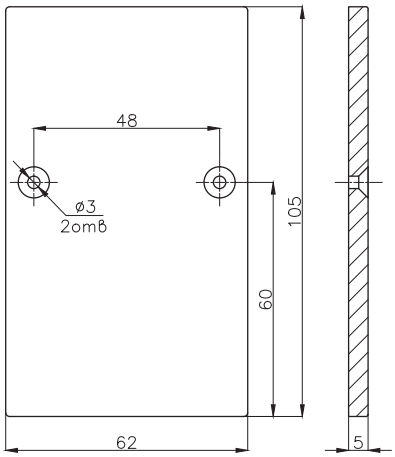
Предназначен для триплекса: 12 мм, 16 мм, 20 мм
Отделка:
анодированный;
без покрытия.



## T–102Z

### ТОРЦЕВАЯ ЗАГЛУШКА

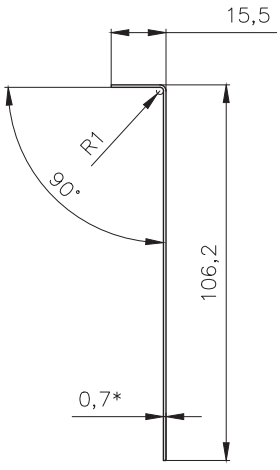
Материал: пластик
В комплекте:
торцевая заглушка,
два самореза.



## T–102S CONST SSS

### Г–ОБРАЗНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ КРЫШКА ДЛЯ ПРОФИЛЯ Т–102

Ед. изм. – погонный метр
Хлысты по 3 метра
Поверхность шлифованная (SSS).
Устанавливается путем приклеивания к поверхности алюминиевого профиля.
При видимости обеих сторон профиля, рекомендуется использовать:
на 1 комплект 1 метра профиля необходимо заказывать: 1 метр крышки Const и 1 метр крышки 12/16/20 в зависимости от толщины используемого стекла.

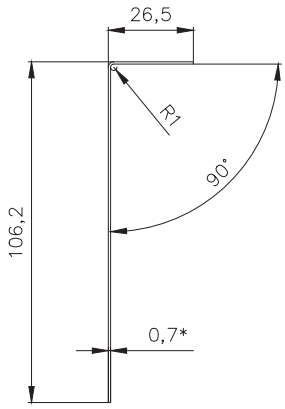



SC.....хром матовый
PC.....хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

## T–102S 12mm. SSS

Г–ОБРАЗНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ КРЫШКА
ДЛЯ ПРОФИЛЯ T–102

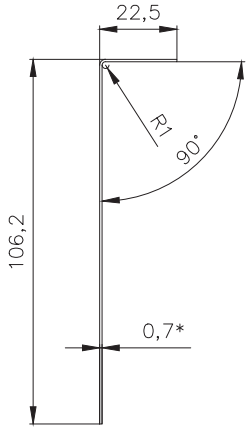
Ед. изм. – погонный метр
Хлысты по 3 метра
Поверхность шлифованная (SSS).
Устанавливается путем
приклеивания к поверхности
алюминиевого профиля.
При видимости обеих сторон
профиля, рекомендуется
использовать:
на 1 комплект 1 метра профиля
необходимо заказывать: 1 метр
крышки Const и 1 метр крышки 12.



## T–102S 16mm. SSS

Г–ОБРАЗНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ КРЫШКА
ДЛЯ ПРОФИЛЯ T–102

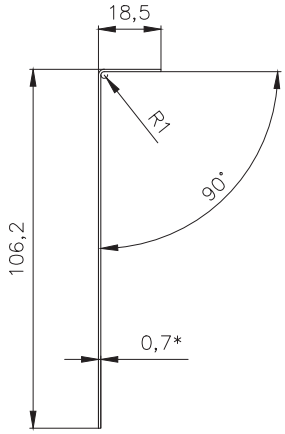
Ед. изм. – погонный метр
Хлысты по 3 метра
Поверхность шлифованная (SSS).
Устанавливается путем
приклеивания к поверхности
алюминиевого профиля.
При видимости обеих сторон
профиля, рекомендуется
использовать:
на 1 комплект 1 метра профиля
необходимо заказывать: 1 метр
крышки Const и 1 метр крышки 16.



## T–102S 20mm. SSS

Г–ОБРАЗНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ КРЫШКА
ДЛЯ ПРОФИЛЯ T–102

Ед. изм. – погонный метр
Хлысты по 3 метра
Поверхность шлифованная (SSS).
Устанавливается путем
приклеивания к поверхности
алюминиевого профиля.
При видимости обеих сторон
профиля, рекомендуется
использовать:
на 1 комплект 1 метра профиля
необходимо заказывать: 1 метр
крышки Const и 1 метр крышки 20.

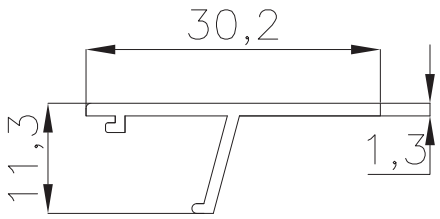



PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

## T-102 N/12 — AL, без анода

ДЕКОРАТИВНАЯ НАКЛАДКА ДЛЯ СТЕКЛА 12 ММ

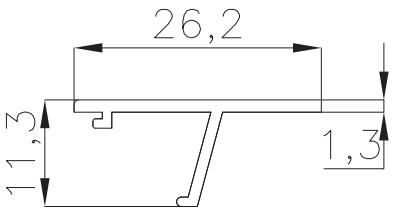
Используется в качестве верхней
декоративной крышки для профиля Т-102.
Стандартная длина – 6 пог. м
Отпускается кратно 1 пог. м
Вес крышки – 0.134 г/пог.м
Совместима с Т-102



## T-102 N/16 — AL

ДЕКОРАТИВНАЯ НАКЛАДКА ДЛЯ СТЕКЛА 16 ММ

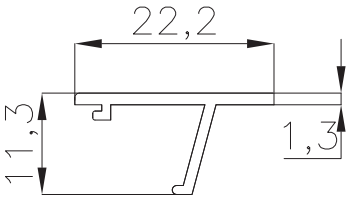
Используется в качестве верхней
декоративной крышки для профиля Т-102.
Стандартная длина – 6 пог. м
Отпускается кратно 1 пог. м
Вес крышки – 0.135 г/пог.м
Совместима с Т-102



## T-102 N/20 — AL

ДЕКОРАТИВНАЯ НАКЛАДКА ДЛЯ СТЕКЛА 20 ММ

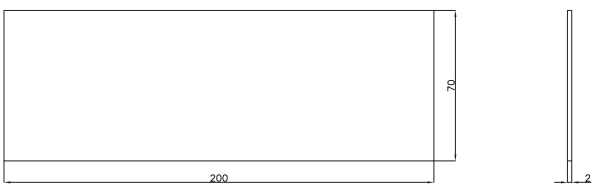
Используется в качестве верхней
декоративной крышки для профиля Т-102.
Стандартная длина – 6 пог. м
Отпускается кратно 1 пог. м
Вес крышки – 0.136 г/пог. м
Совместима с Т-102



## T-102 P

ПРОСТАВКА ДЛЯ ЗАЖИМОВ ПОД СТЕКЛО (ПЛАСТИК)

Используется в качестве прокладки для зажимных клиньев.
Материал – пластик.




SC.....хром матовый
PC.....хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

Общая сборочная схема
и схема нагружения профиля.

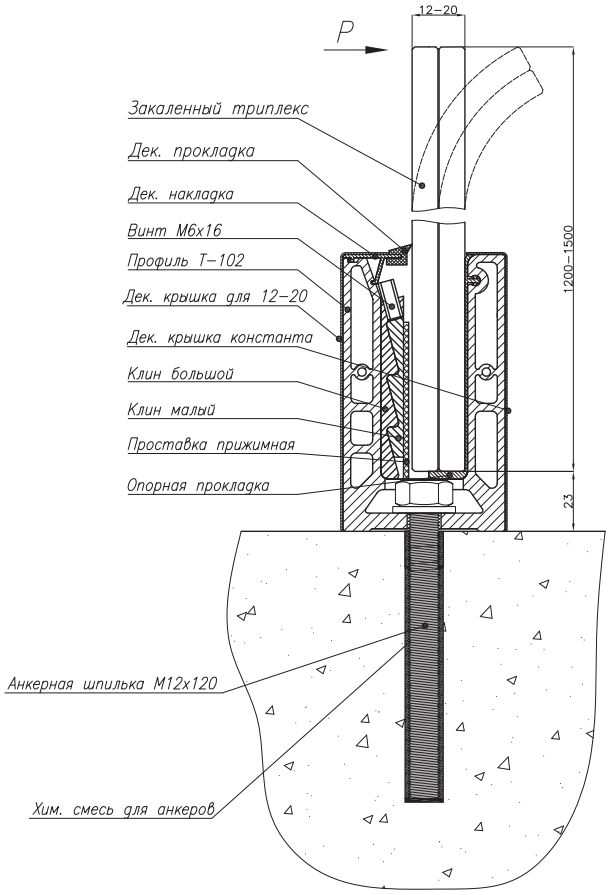



*График перемещения верхней кромки триплекса 12мм. Высота триплекса 1200 мм.*

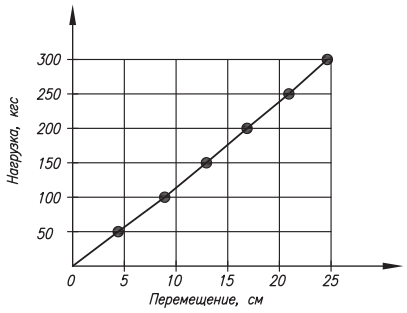



*График перемещения верхней кромки триплекса 16мм. Высота триплекса 1200 мм.*

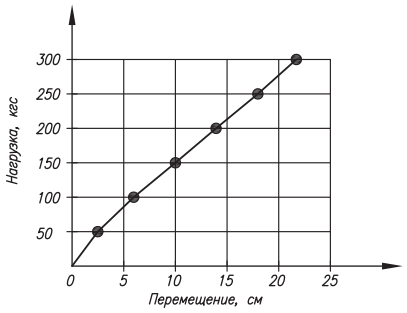



*График перемещения верхней кромки триплекса 20мм. Высота триплекса 1200 мм.*

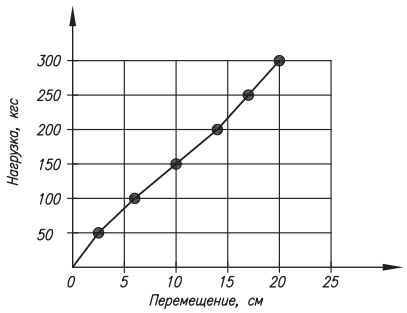
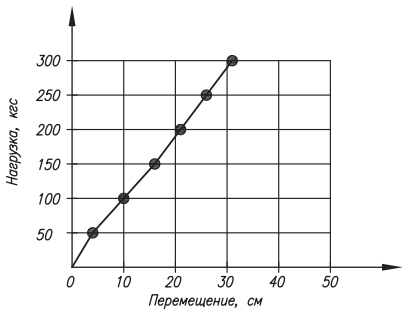
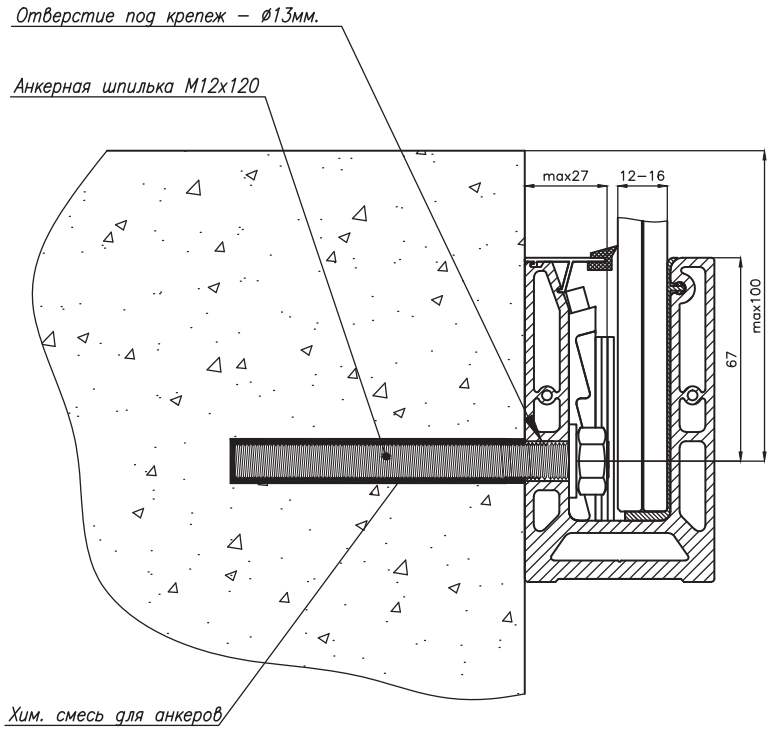



*График перемещения верхней кромки триплекса 20мм. Высота триплекса 1500 мм.*



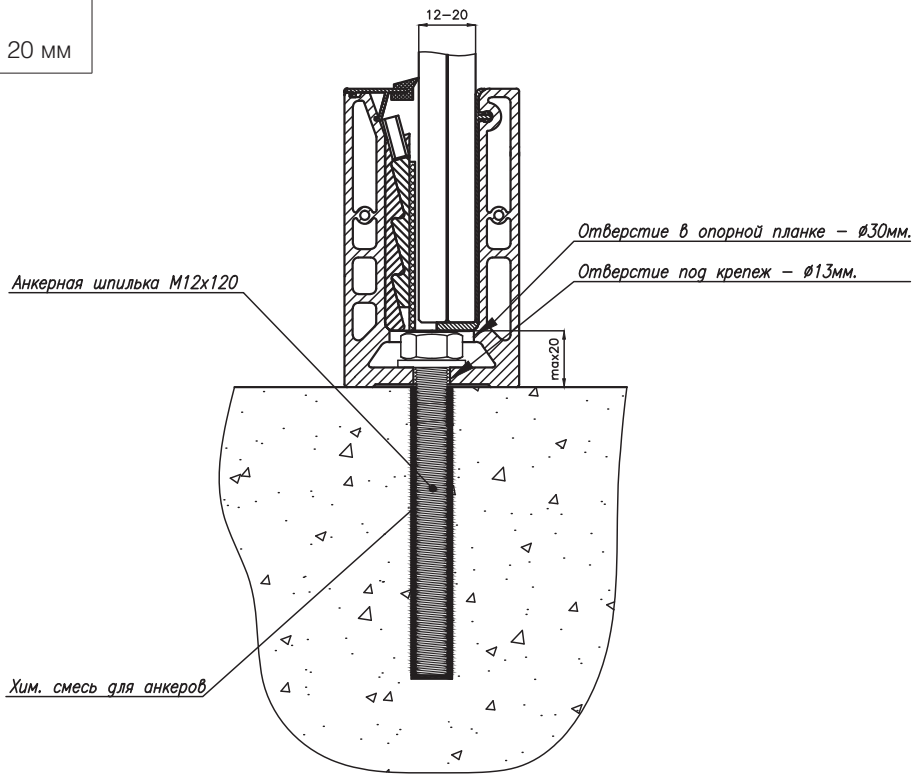

PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

*Схема крепления профиля Т–102 к боковой плоскости*




| АРТИКУЛ И НАИМЕНОВАНИЕ |
|---|
| 102 Z Торцевая заглушка |
| 102 AL КОМПЛЕКТ–12 (анод)<br>Профиль для стеклянных ограждений 12 мм |
| 102 AL КОМПЛЕКТ–12 (без анод.)<br>Профиль для стеклянных ограждений 12 мм |
| 102 AL КОМПЛЕКТ–16 (анод)<br>Профиль для стеклянных ограждений 16 мм |
| 102 AL КОМПЛЕКТ–16 (без анод.)<br>Профиль для стеклянных ограждений 16 мм |
| 102 AL КОМПЛЕКТ–20 (анод)<br>Профиль для стеклянных ограждений 20 мм |
| 102 AL КОМПЛЕКТ–20 (без анод.)<br>Профиль для стеклянных ограждений 20 мм |

*Схема крепления профиля Т–102 к полу*

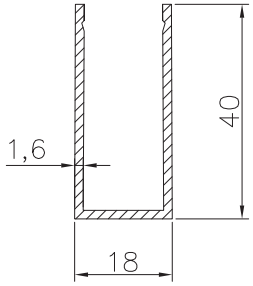


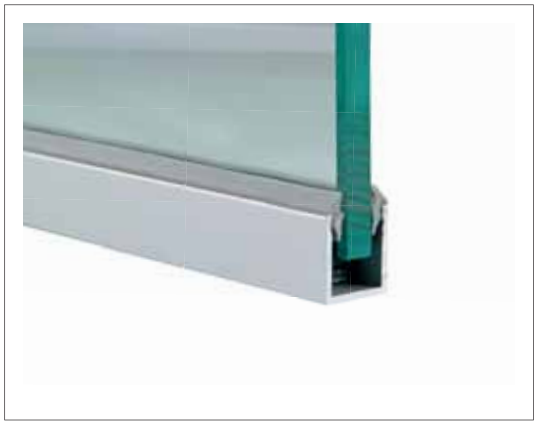

SC.....хром матовый
PC.....хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

## T-24L AL

ПРОФИЛЬ П-ОБРАЗНЫЙ ВЕРХНИЙ 40 ММ, АНОД.

Профиль П-обр. верхний из системы зажимных профилей серии Light.
Уплотнитель в комплект не входит, а приобретается отдельно.
Применяется для установки неподвижных панелей из закаленного стекла толщиной 8 мм и 10 мм.
Минимальное количество отгрузки 3 пог. м

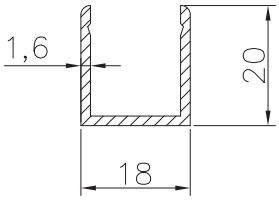


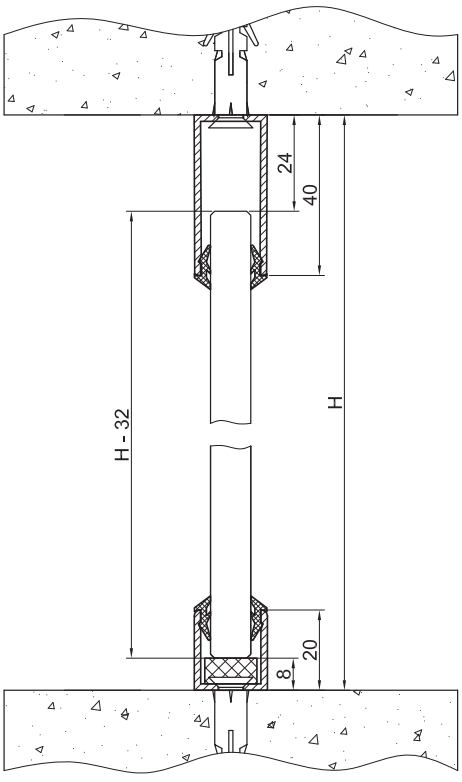



## T-22L AL

ПРОФИЛЬ П-ОБРАЗНЫЙ НИЖНИЙ 20 ММ, АНОД.

Профиль П-обр. нижний из системы зажимных профилей серии Light.
Уплотнитель в комплект не входит, а приобретается отдельно.
Применяется для установки неподвижных панелей из закаленного стекла толщиной 8 мм и 10 мм.
Минимальное количество отгрузки 3 пог. м



PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

## Т-УС 083

### УПЛОТНИТЕЛЬ ДЛЯ Т-22L И Т-24L ДЛЯ СТЕКЛА 8 ММ

Уплотнитель предназначен для использования в системе опорных профилей Т-22L и Т-24L для установки стекла 8 мм.
Для установки 1 пог. м алюминиевого профиля требуется 2 пог. м уплотнителя.

## Т-УС 1029

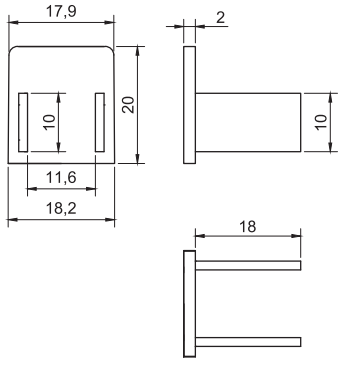
### УПЛОТНИТЕЛЬ ДЛЯ Т-22L И Т-24L ДЛЯ СТЕКЛА 10 ММ

Уплотнитель предназначен для использования в системе опорных профилей Т-22L и Т-24L для установки стекла 10 мм.
Для установки 1 пог. м алюминиевого профиля требуется 2 пог. м уплотнителя.

## Т-22L ЗАГЛУШКА

### ЗАГЛУШКА ДЛЯ Т-22L

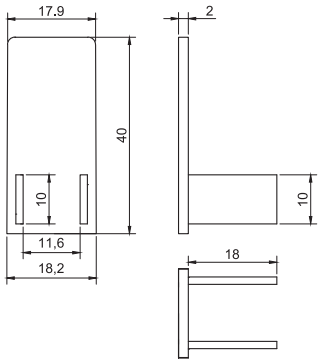
Материал: пластик



## Т-24L ЗАГЛУШКА

### ЗАГЛУШКА ДЛЯ Т-24L

Материал: пластик

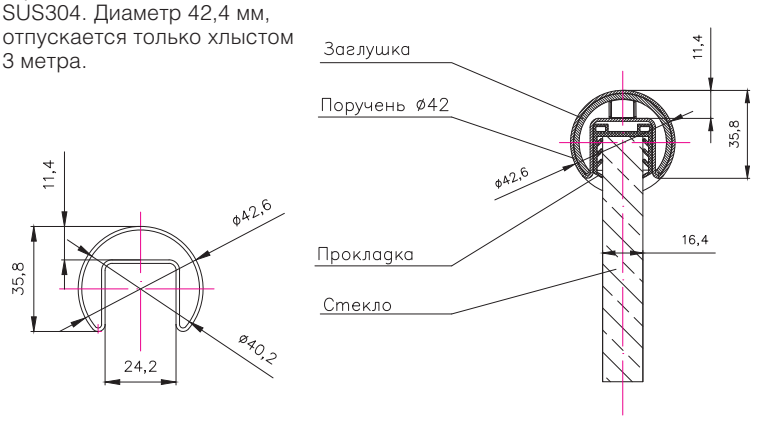



SC.....хром матовый
PC..... хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

## T-104A AL

### ПОРУЧЕНЬ ДЛЯ ЛЕСТНИЧНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ

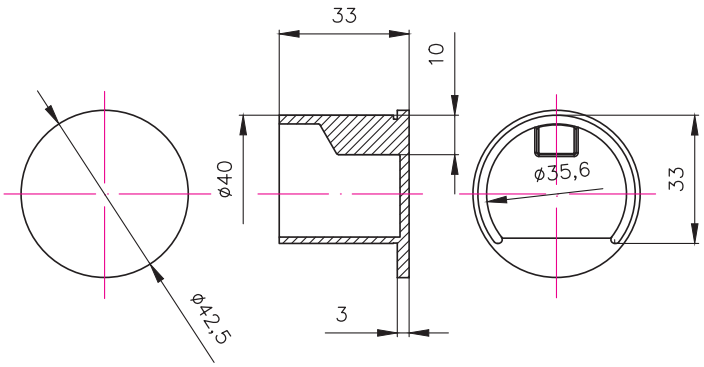
Поручень для лестничных ограждений.
SUS304. Диаметр 42,4 мм, отпускается только хлыстом 3 метра.



## T-104A–1 SSS, GY

### ЗАГЛУШКА

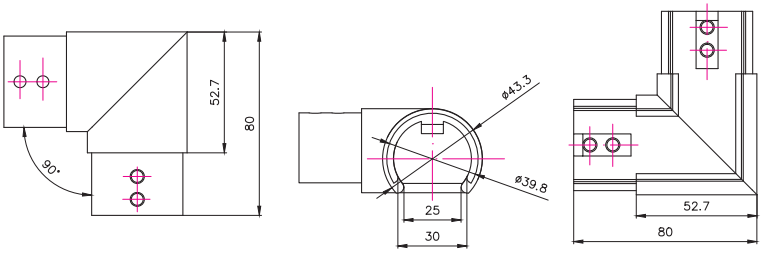
диаметр 42,4 мм



## T-104A–3 SSS, GY

### ПЕРЕХОД УГЛОВОЙ

Переход угловой 90 град.
(диаметр 42,4 мм)

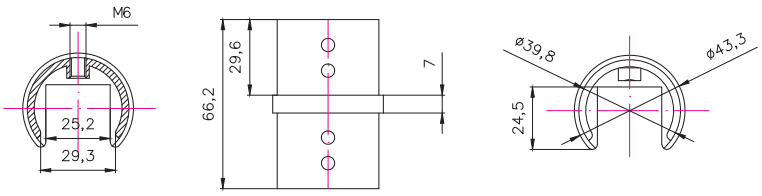



PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

## T-104A–2 SSS, GY

ПЕРЕХОД ПРЯМОЙ

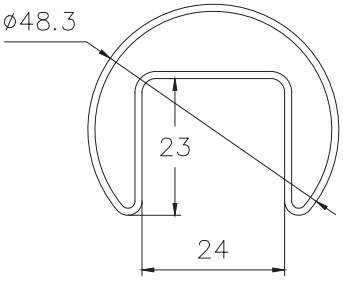
Переход прямой 180 град. (диаметр 42,4 мм)



## T-104 SSS

ПОРУЧЕНЬ ДЛЯ ЛЕСТНИЧНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ

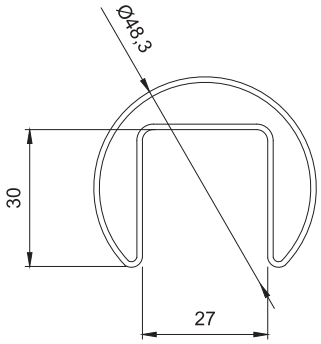
Поручень для лестничных ограждений.
SUS304. Диаметр 48,3 мм, отпускается только хлыстом 3 метра.



## T-104 (P) SSS

ПОРУЧЕНЬ ДЛЯ ЛЕСТНИЧНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ

Поручень для лестничных ограждений.
SUS304. Диаметр 48,3 мм, паз 27x30 мм., отпускается только хлыстом 3 метра

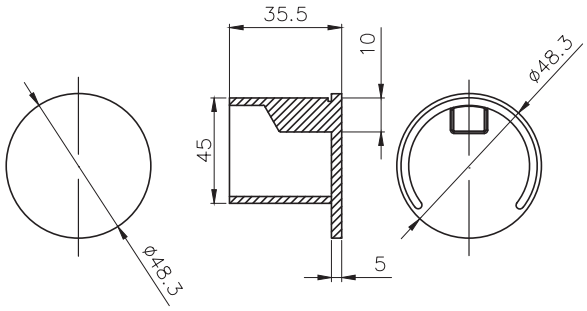



SC.....хром матовый
PC..... хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

## T-104–1 SSS

ЗАГЛУШКА

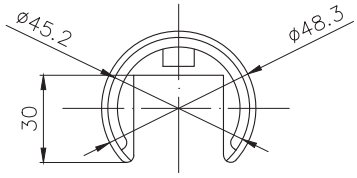
диаметр 48,3 мм

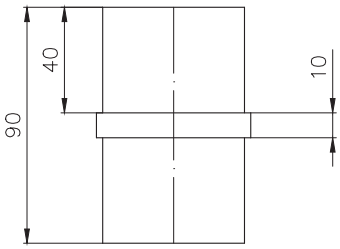


## T-104–2 SSS

ПЕРЕХОД ПРЯМОЙ

Переход прямой 180 град.
(диаметр 48,3 мм)

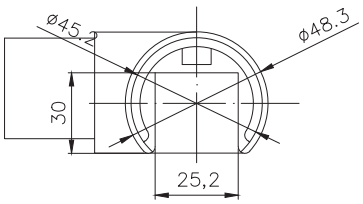


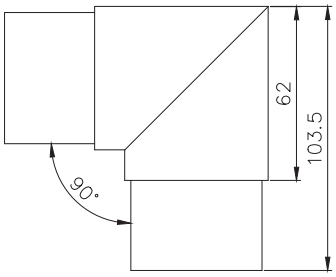



## T-104–3 SSS

ПЕРЕХОД УГЛОВОЙ

Переход угловой 90 град.
(диаметр 48,3 мм)

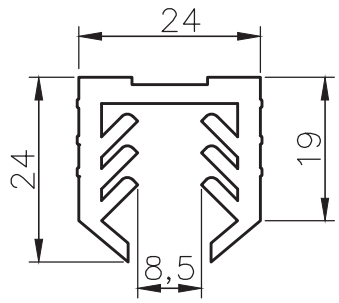



PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

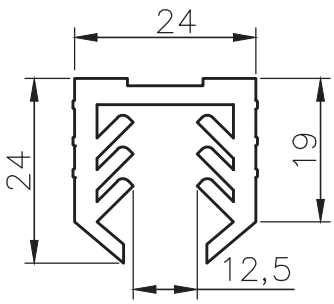
## T-104A–6 12 ММ

УПЛОТНИТЕЛЬ 6+6



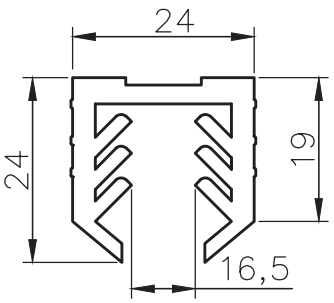
## T-104A–6 16 ММ

УПЛОТНИТЕЛЬ 8+8



## T-104A–6 20 ММ

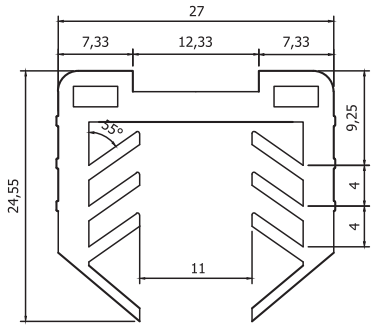
УПЛОТНИТЕЛЬ 10+10




SC.....хром матовый
PC..... хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

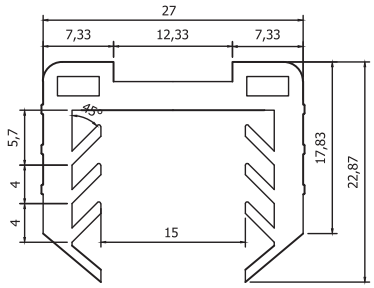
## T-104P–6 12 ММ

УПЛОТНИТЕЛЬ 6+6



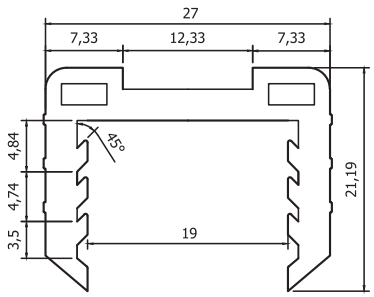
## T-104P–6 16 ММ

УПЛОТНИТЕЛЬ 8+8



## T-104P–6 20 ММ

УПЛОТНИТЕЛЬ 10+10




PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

# СИСТЕМЫ РАЗДВИЖНЫХ ДВЕРЕЙ

Раздвижные стеклянные двери не только очень удобны, но и функциональны, что дает возможность существенно сэкономить пространство в квартире, офисе или магазине.

Это достигается за счет основной конструктивной особенности раздвижных дверей: они открываются и закрываются в одной плоскости. Для обычных распашных дверей необходимо дополнительное пространство.

Это пространство составляет примерно один лишний квадратный метр. Следовательно, для двустворчатой двери потребуется как минимум два свободных квадратных метра.Стеклянные раздвижные двери делают интерьер элегантным, «прозрачным», и, главное, экономят место, чем и привлекают покупателей.

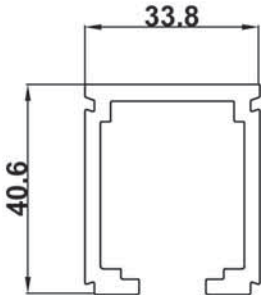
SC.....хром матовый
PC..... хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

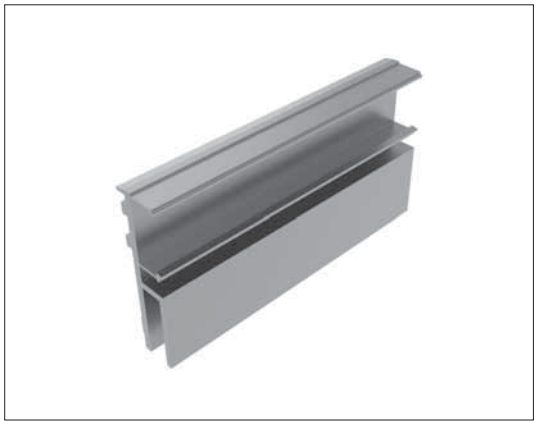
PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

## T–965 T AL

ТРЕК

длина хлыста – 6 м;
совместим с T–964, T–965K, T–966,
отпускается кратно 3 пог. м

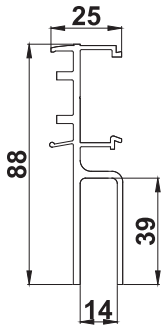


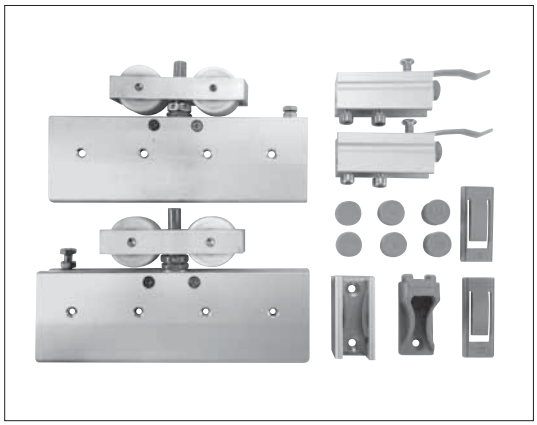



## T–964 AL

ПРОФИЛЬ НЕПОДВИЖНЫХ ЭКРАНОВ

длина хлыста – 6 м;
совместим с T–965T, T–965K,
отпускается кратно 1 пог. м

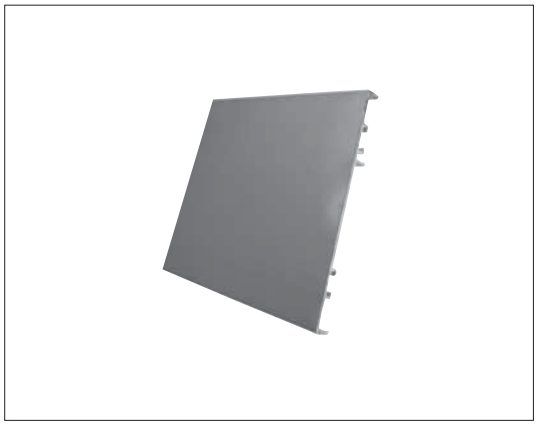


## T–966 AL

КОМПЛЕКТ КАРЕТОК С АКСЕССУАРАМИ

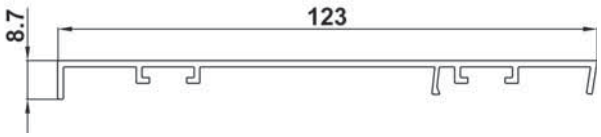
в наборе:
– каретка – 2 шт.;
– направляющая двери – 1шт.;
– стопор правый – 1 шт.;
– стопор левый – 1 шт.;
толщина стекла от 10 до 12 мм;
– нагрузка на 2 каретки – 60 кг.
– нагрузка на 3 каретки – 80 кг.



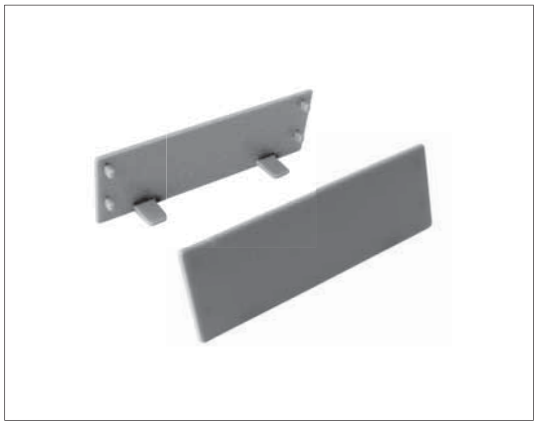
## T–965 K AL

ДЕКОРАТИВНАЯ КРЫШКА

декоративная крышка для трека; общая длина – 6 м;
совместима с T–965T, T–964;
отделка: алюминий анодированный серебристый, без анодировки
отпускается кратно 3 пог. м



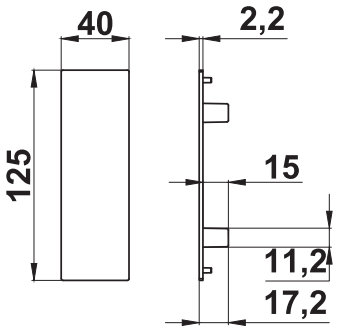

SC.....хром матовый
PC..... хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь



## T–965EP GY

ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ

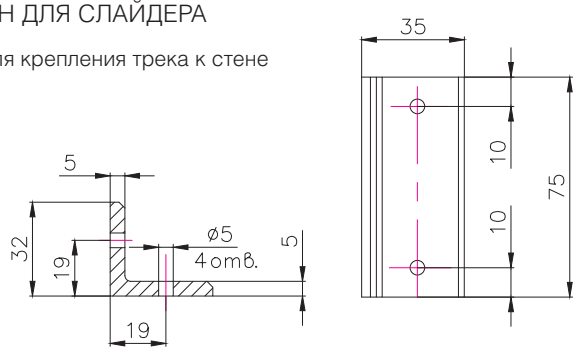
Совместима с T–965T
Материал: пластик



## T–965BK

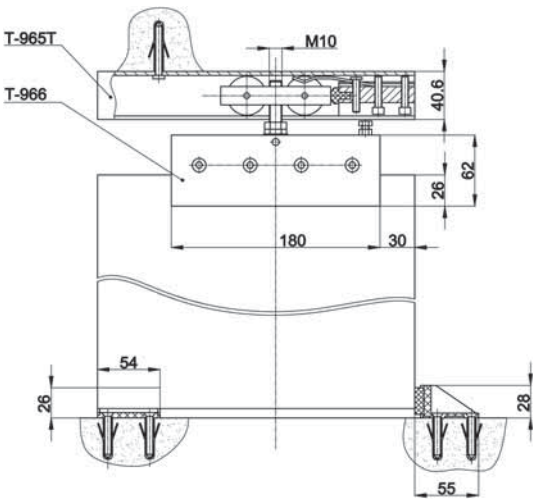
КРОНШТЕЙН ДЛЯ СЛАЙДЕРА

Кронштейн для крепления трека к стене




## СИСТЕМА РАЗДВИЖНЫХ ДВЕРЕЙ СЕРИЯ «СЛАЙДЕР»

Для стекла – 10 мм
Нагрузка на 2 каретки – 60 кг, нагрузка на 3 каретки – 80 кг.
Крепление осуществляется к потолку или стене.



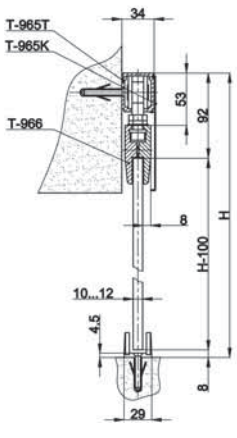




схема крепления
к стене

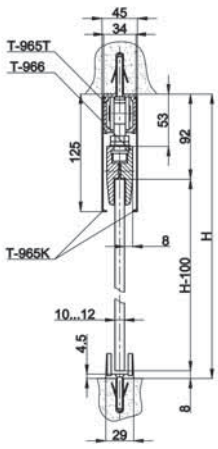



схема крепления
к потолку

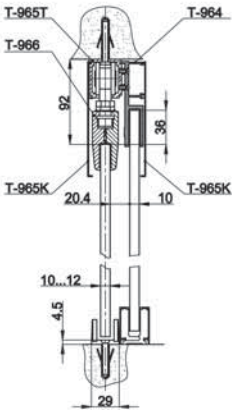



схема крепления
неподвижного экрана

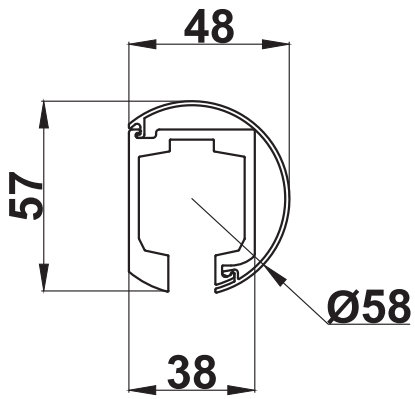
PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

SC.....хром матовый
PC..... хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

## T–600 AL

ТРЕК С ДЕКОРАТИВНОЙ КРЫШКОЙ

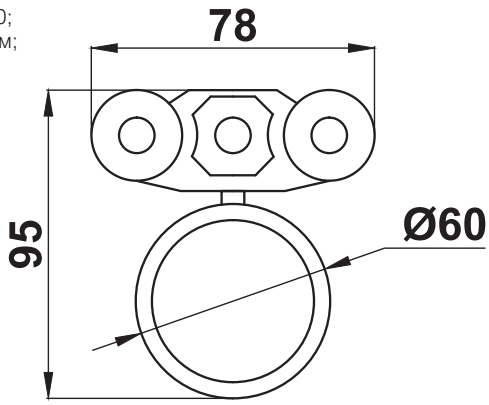
длина – 2, 2,5 и 4 метра.



## T–601 SSS

КАРЕТКА

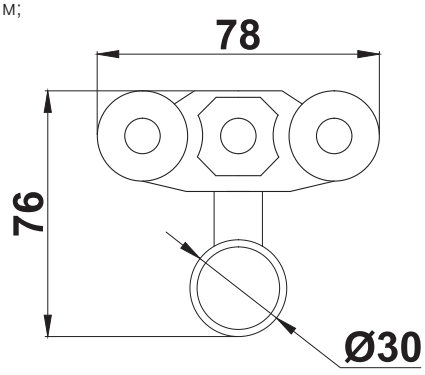
совместима с T–600, T–610;
для стекла толщиной 10 мм;
макс. нагрузка на две
каретки – 80 кг.



## T–611 SSS

КАРЕТКА

совместима с T–600, T–610;
для стекла толщиной 10 мм;
макс. нагрузка
на две каретки – 80 кг.

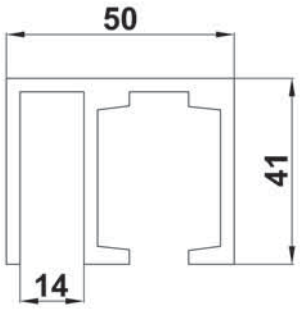



PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

## T–610 AL

ТРЕК С ДЕРЖАТЕЛЕМ НЕПОДВИЖНОЙ ПАНЕЛИ

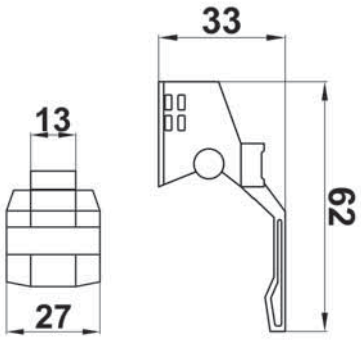
длина 4 и 6 метров;
отпускается кратно 2 пог. м



## T–603

СТОПОРЫ

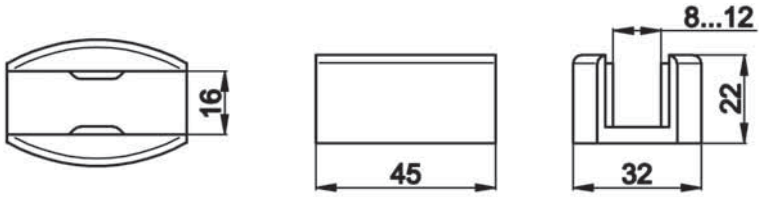
комплект (левый, правый);
совместим с T–600; T–610



## TB–834 METAL PSS, SSS

НАПРАВЛЯЮЩАЯ ДВЕРИ

для серии «Вектор», «Аура» и «Акваслайд»;
для стекла толщиной 8–12 мм;
материал: сталь

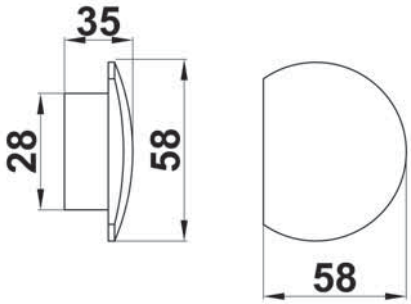



SC.....хром матовый
PC.....хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

## T–604L,R — BLC

ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ ЛЕВАЯ И ПРАВАЯ

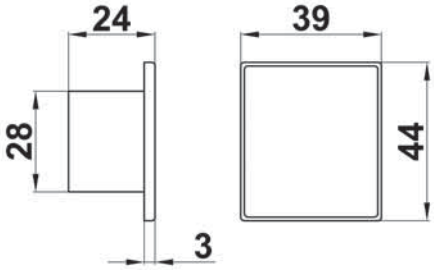
Пластик;
совместима с T–600



## T–614 — BLC

ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ

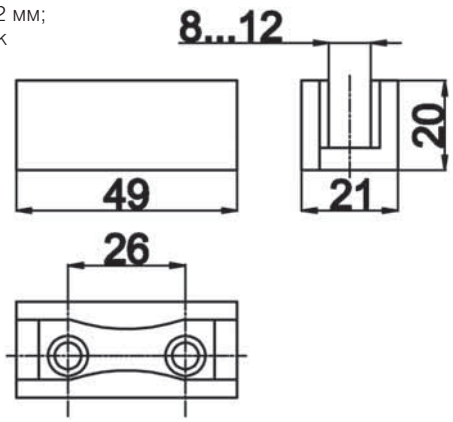
Пластик;
совместима с T–610



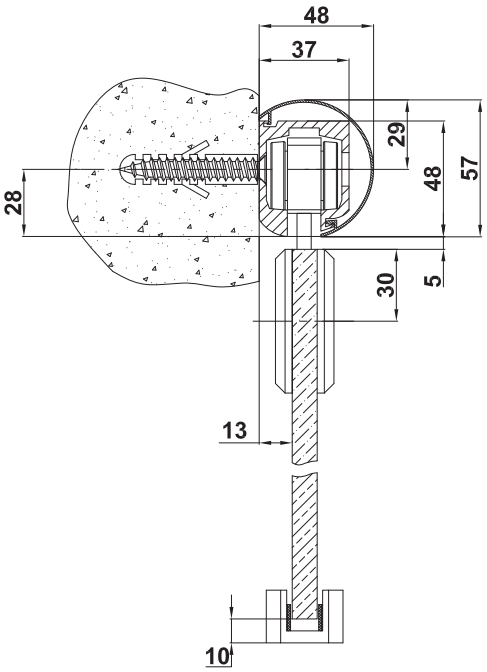
## TB-834 — черный пластик

НАПРАВЛЯЮЩАЯ ДВЕРИ

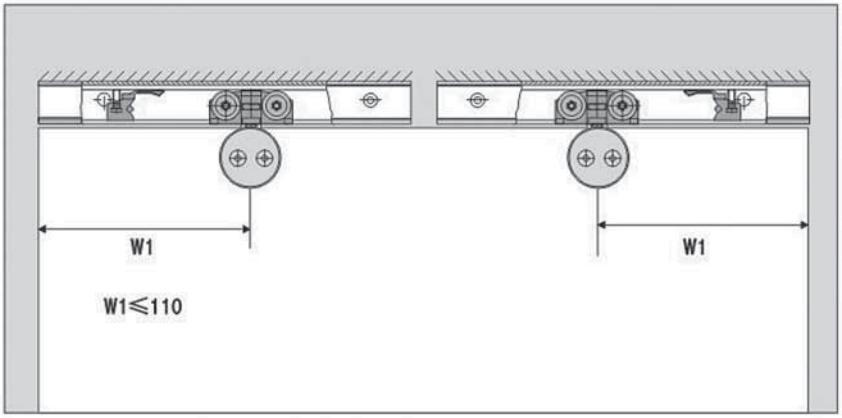
Для стекла толщиной 8-12 мм;
материал: черный пластик

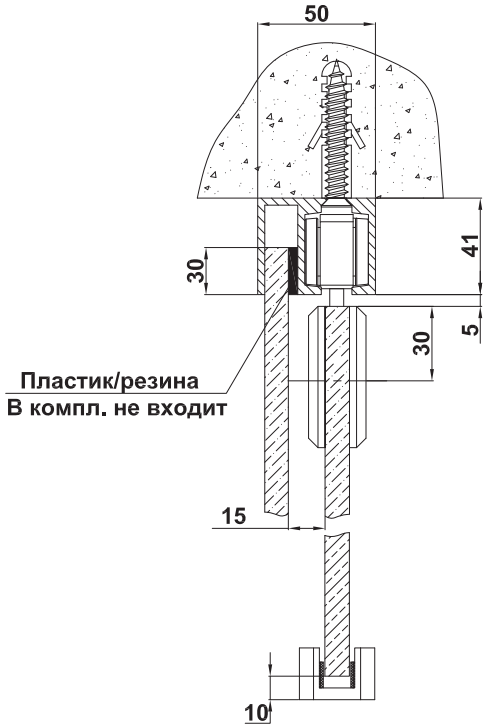


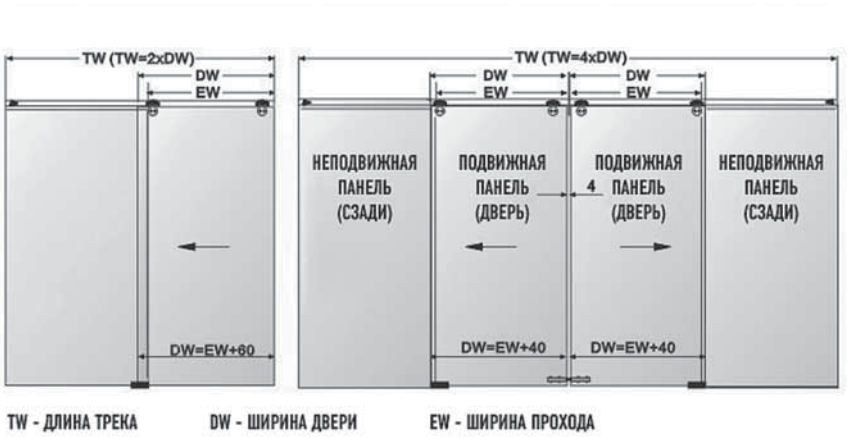

PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый




## СХЕМА РАЗДВИЖНОЙ СИСТЕМЫ "АУРА"

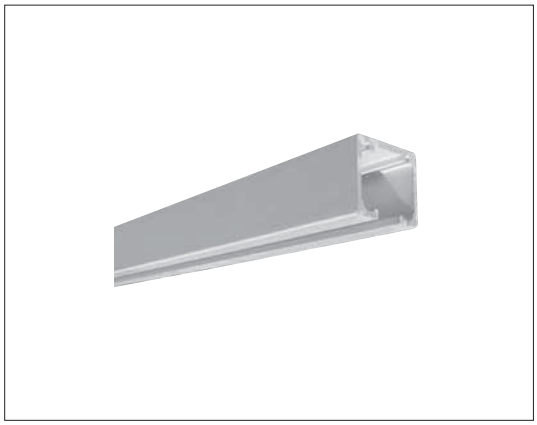



SC.....хром матовый
PC..... хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

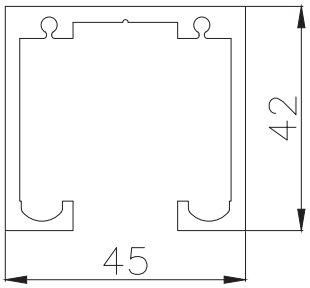
PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый



## TH–620 AL

ТРЕК

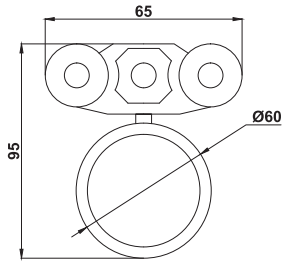
совместим с TH–621
отпускается по 2,5 и по 5 пог. м



## TH–621 SSS

КАРЕТКА

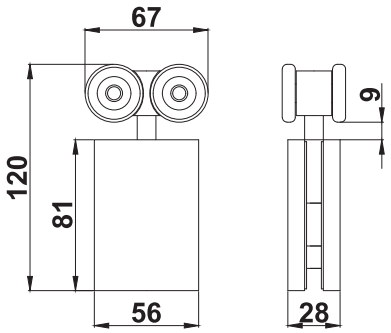
совместима с TH–620;
для стекла толщиной 10 мм;
макс. нагрузка на каретку – 65 кг



## TH–621B SSS

КАРЕТКА

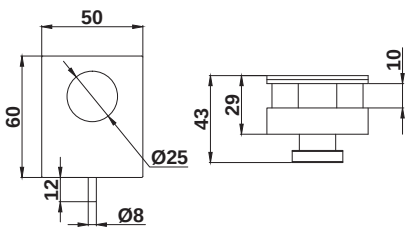
совместима с TH–620;
для стекла
толщиной 10 мм,
максимальная нагрузка
на каретку – 65 кг.



## TH–625 SSS

ЗАЩЕЛКА С ОТВЕТНОЙ ЧАСТЬЮ

для стекла 10мм;
длина язычка 12 мм;
диаметр язычка 8 мм

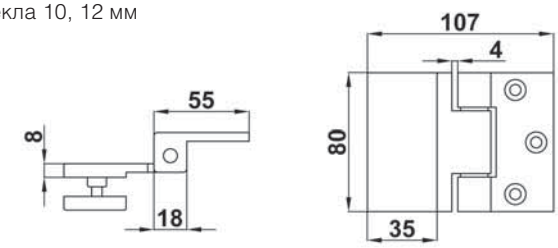



SC.....хром матовый
PC.....хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

## TH–623 PSS, SSS, TP

ПЕТЛЯ

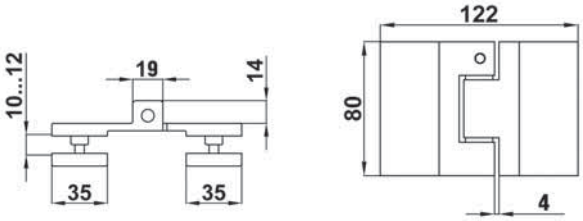
стекло – стена;
для стекла 10, 12 мм



## TH–622 PSS, SSS, TP

ПЕТЛЯ

стекло – стекло;
для стекла 10, 12 мм

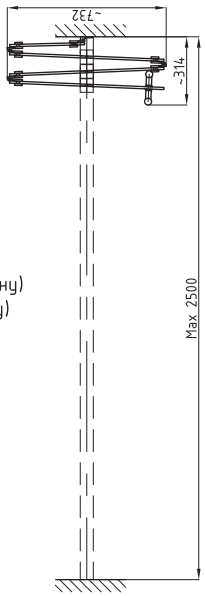


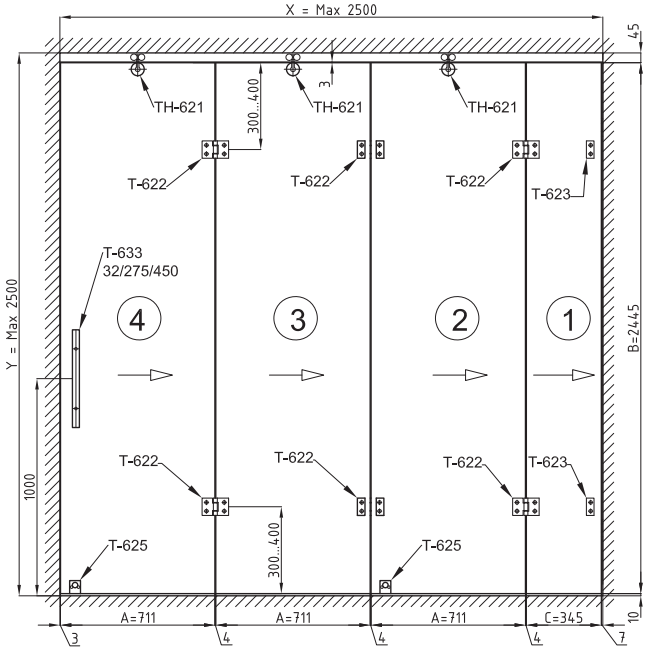

## СХЕМА РАЗДВИЖНОЙ СИСТЕМЫ «ГАРМОНИКА»

Не рекомендуется делать более 4 панелей,
сдвигающихся в одну сторону!

Расчет ширины полотен:
A=(X-11)/n - для n полотен.
C=A/2-11
Пример:
A=(2500-11)/3,5=711 мм.(округляем в меньшую сторону)
C=711/2-11=344,5 мм. (округляем в большую сторону)

Расчет высоты полотен:
B=Y-55 - для n полотен.
Пример: B=2500-55=2445 мм.



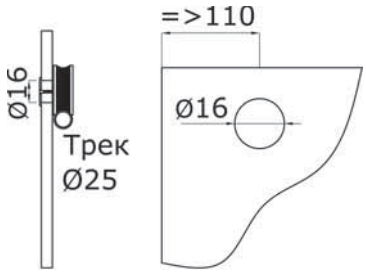

PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

SC.....хром матовый
PC..... хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

## ТА–756 SSS

### РОЛИК С КРЕПЛЕНИЕМ К СТЕКЛУ

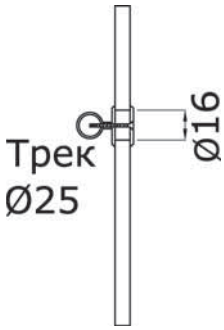
совместим с Т–800–25 и Т–757–8;
максимальная масса двери – 60 кг на 2 ролика;
для стекла 6–10 мм



## ТА–749 SSS

### КРЕПЛЕНИЕ

крепление трека
на стекло;
совместим с ТВ–800–25;
расчет количества креплений
аналогично ТВ–818;
для стекла 6–10 мм



## ТА–754 SSS

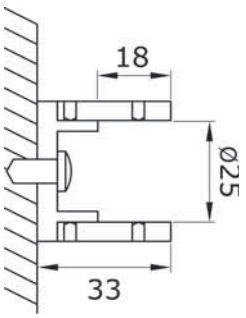
### ДЕРЖАТЕЛЬ

держатель штанги сквозной
и стопор для ТА–756;
совместим
с ТВ–800–25,
ТА–757–8, ТА–756

## ТА–755 SSS

### КРЕПЛЕНИЕ ТРЕКА ТОРЦЕВОЕ

к стене;
совместимо
с ТВ–800–25

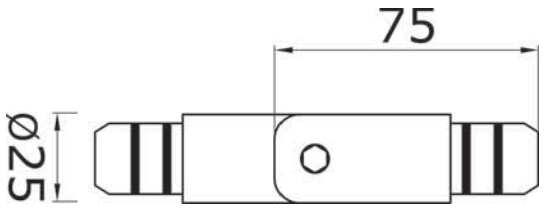



PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

## ТА–760 SSS

СОЕДИНИТЕЛЬ ТРУБА–ТРУБА

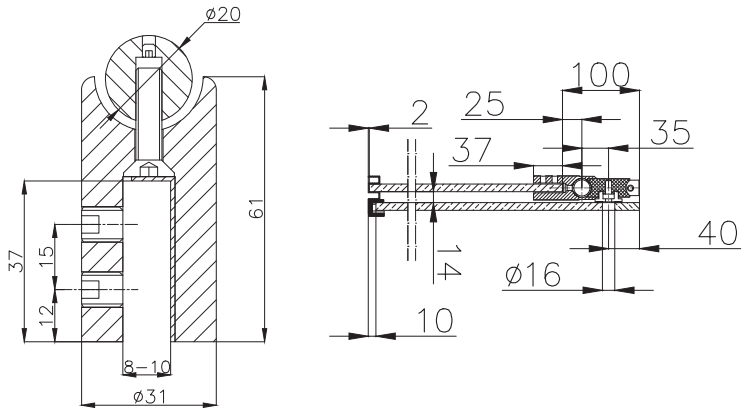
совместим с ТА–800–25;
произвольный угол (90°–180°)



## ТА–780 PSS, SSS

ДЕРЖАТЕЛЬ ТРУБЫ

При использовании данного крепления зазор между
подвижным и неподвижным полотном составляет 14 мм



## ТВ–800–25 PSS, SSS

ТРЕК ∅ 25

нержавеющая сталь;
максимальная длина 6 м;
толщина стенки 2 мм;
совместим с ТВ–810, ТВ–815, ТВ–830, ТВ–831, ТВ–832, ТВ–836, ТВ–835, ТВ–837, ТВ–840, ТВ–845, ТВ–833, ТА-754, ТА-755, ТА-756;
продается кратно 2 и 3 пог. м

SC.....хром матовый
PC..... хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

## ТА–757 SSS

ШТАНГА

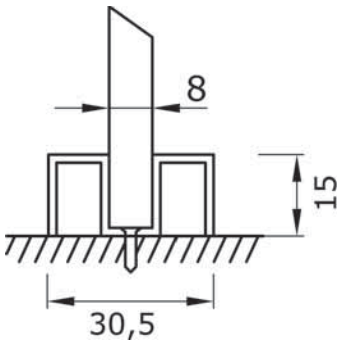
диаметр 8 мм;
совместим с ТА–754

| Арт. | ∅ | L |
|---|---|---|
| ТА-757 | 8mm | 1000 mm SSS пруток |
| ТА-757 | 8mm | 2000 mm SSS пруток |

## ТА–758 SSS, PSS

ПРОФИЛЬ ОПОРНЫЙ

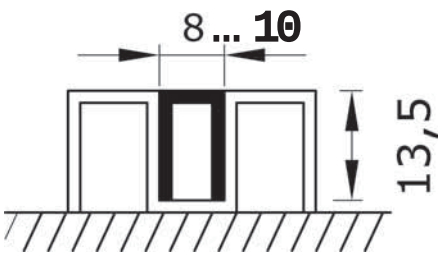
для стекла 8 и 10 мм;
применяется в качестве нижнего опорного профиля;
длина хлыста – 2 метра; совместим с ТА–759, Т–761, Т–762



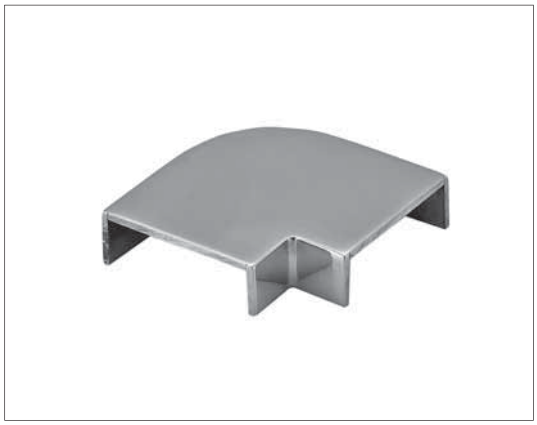
## ТА–759 SSS, PSS

ПРОФИЛЬ ЗАКЛАДНОЙ

П–образный;
совместим с ТА–758 8 мм и ТА–758 10 мм;
длина хлыста – 2 метра



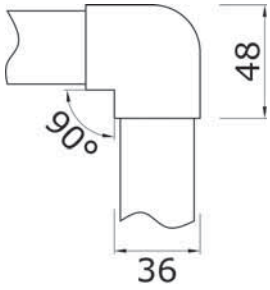

PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый



## TA–761 SSS

СОЕДИНИТЕЛЬ ПРОФИЛЯ УГЛОВОЙ

90°; совместим с TA–758 и TA759



## TA–762 SSS

УГЛОВАЯ НАКЛАДКА

135°; совместимо с TA–758 и TA–759

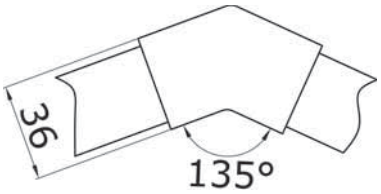
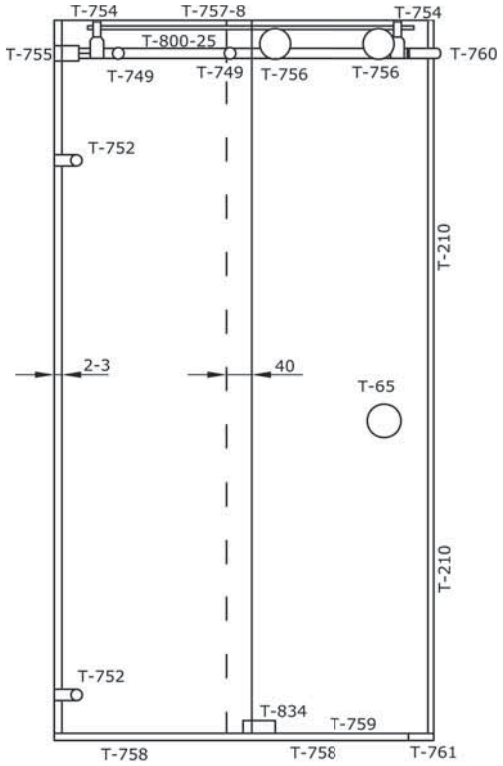
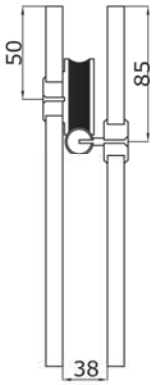
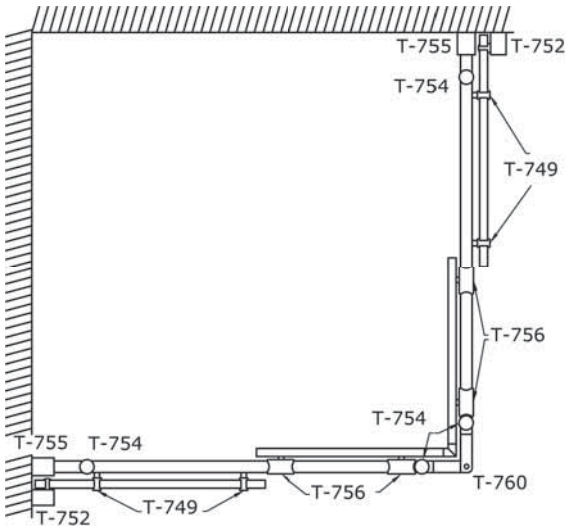



СХЕМА ДУШЕВОЙ КАБИНЫ «АКВАСЛАЙД»

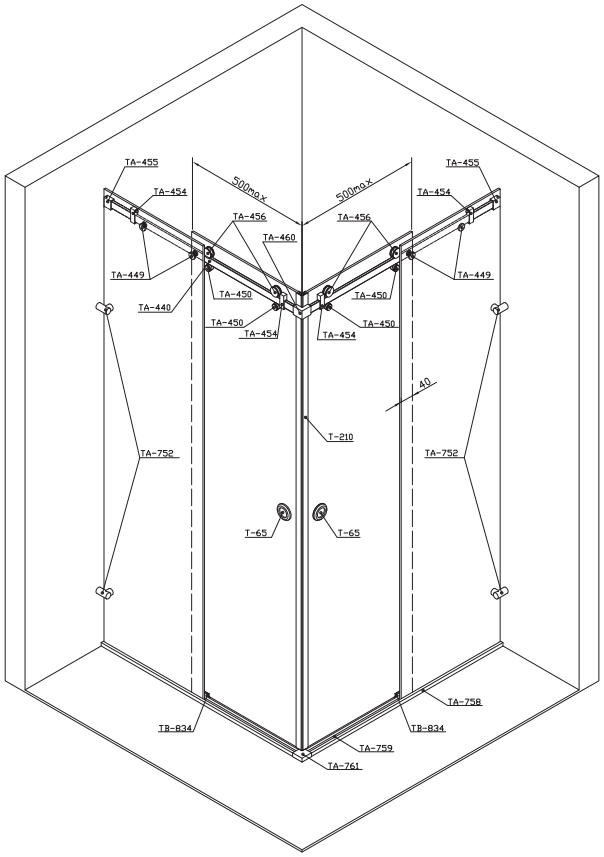


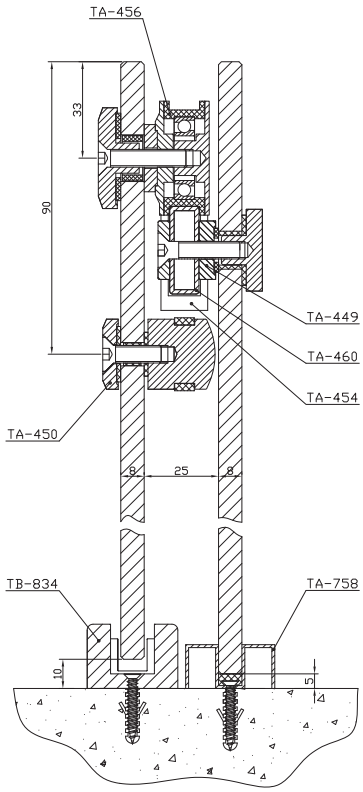




SC.....хром матовый
PC.....хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

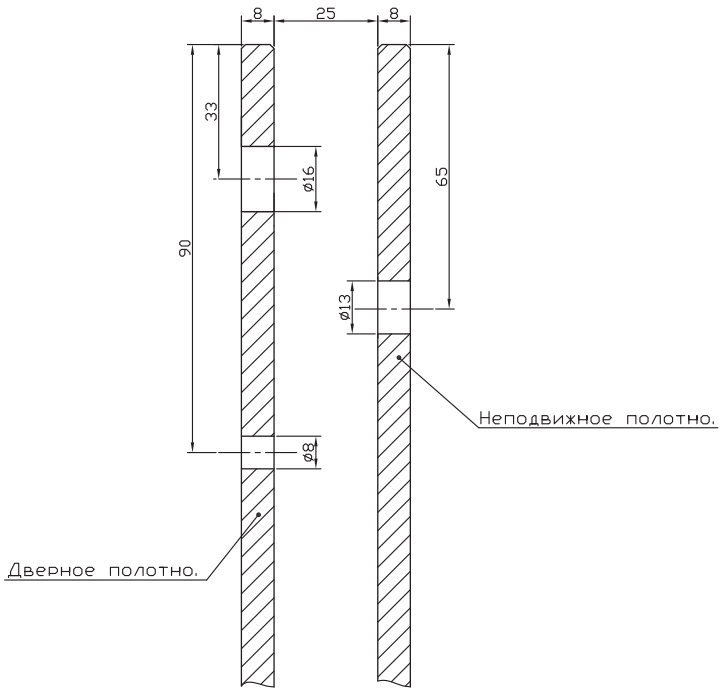
PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый




## Система в разрезе.




## Схема отверстий в стекле.

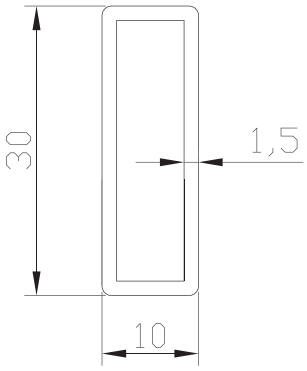



SC.....хром матовый
PC.....хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

## ТА-440 PSS, SSS

### ТРЕК ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ

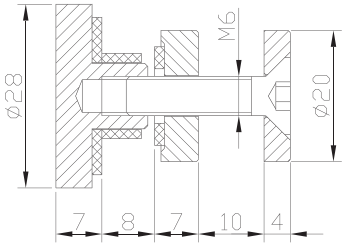
Стандартная длина — 2.5, 3 пог. м
Совместим с ТА-456, ТА-449, ТА-450, ТА-455, ТА-454, ТА-460



## ТА-449 PSS, SSS

### КРЕПЛЕНИЕ ТРЕКА К СТЕКЛУ

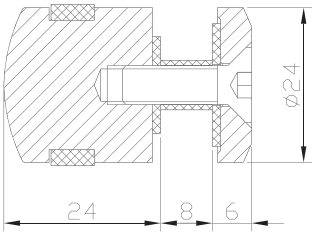
Крепление трека к стеклу;
Совместимо с ТА-440
Расчет количества креплений аналогично ТВ-818
Для закаленного стекла 8 мм.



## ТА-450 PSS, SSS

### ОГРАНИЧИТЕЛЬ

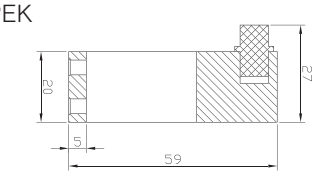
Используется в качестве ограничителя-фиксатора, препятствующего соскакиванию полотна с трека.
Совместим с ТА-440
Для закаленного стекла 8 мм.

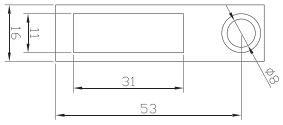


## ТА-454 PSS, SSS

### СТОПОР НА ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ТРЕК

Совместим с ТА-440



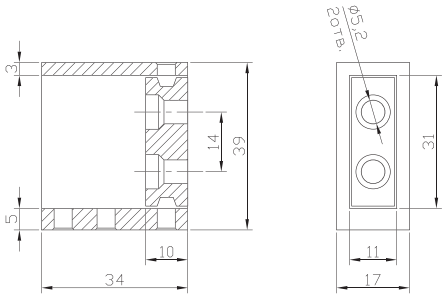




PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

## TA-455 PSS, SSS

ТОРЦЕВОЕ КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНОГО ТРЕКА

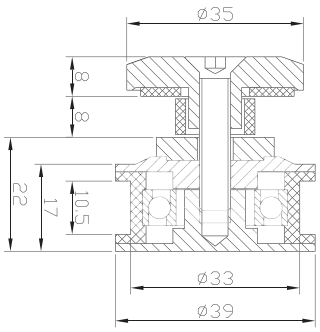
Совместимо с TA-440



## TA-456 PSS, SSS

РОЛИК С КРЕПЛЕНИЕМ К СТЕКЛУ

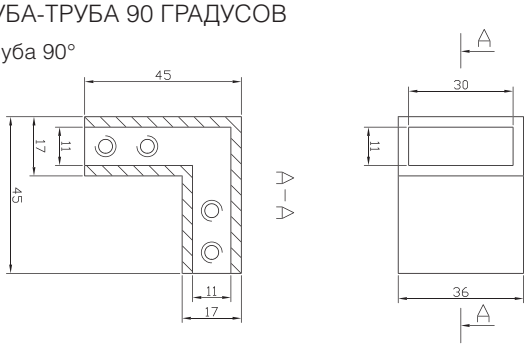
Совместим с TA-440;
Максимальная ширина двери — 500 мм;
Максимальная масса двери — 60 кг на 2 ролика;
Для закаленного стекла 8 мм.



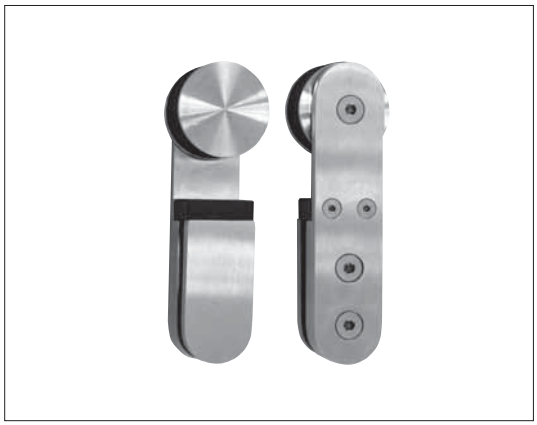
## TA-460 PSS, SSS

СОЕДИНИТЕЛЬ ТРУБА-ТРУБА 90 ГРАДУСОВ

Соединитель труба-труба 90°
Совместим с TA-440



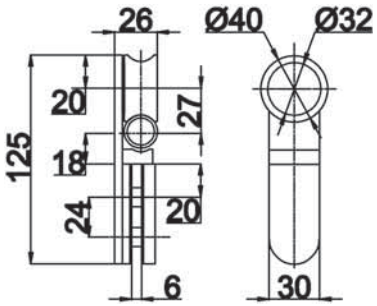

SC.....хром матовый
PC.....хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь



## ТВ–817 PSS, SSS

КАРЕТКА

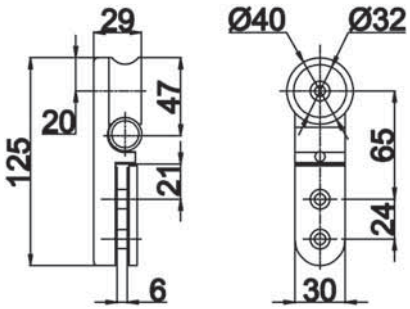
∅ трека 20 мм;
совместима с Т–800–20;
для стекла толщиной 6–10 мм,
максимальная нагрузка на две каретки – 100 кг.



## ТВ–816 PSS, SSS

КАРЕТКА

совместима с Т–800–20;
∅ трека 20 мм;
для стекла толщиной 6–10 мм,
максимальная нагрузка на две каретки – 100 кг.

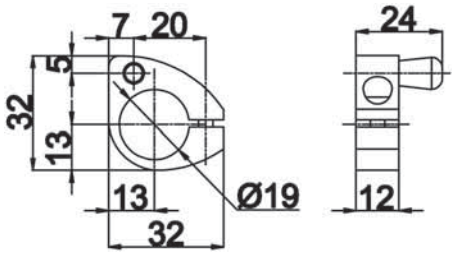


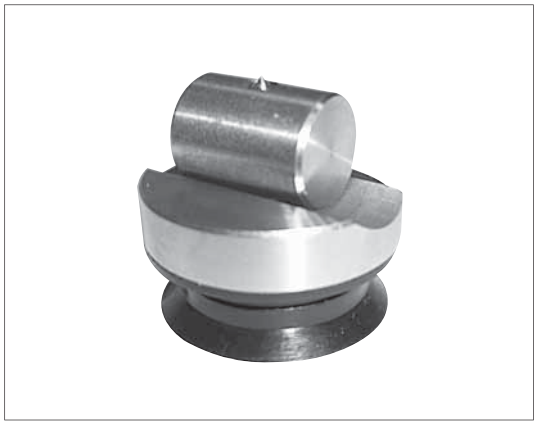

PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

## ТВ–846 PSS, SSS

СТОПОР УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

∅ трека 20 мм;
совместим с Т–800–20



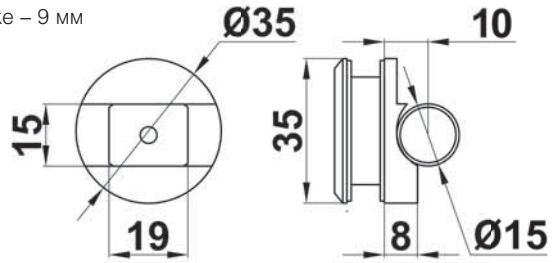



## ТВ–818 PSS, SSS

КРЕПЛЕНИЕ ТРЕКА НА СТЕКЛО

| | |
|---|---|
| ТВ–818 | под зенковку |
| ТВ–818А | без зенковки |

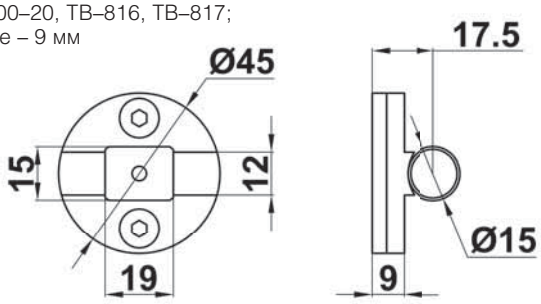
под зенковку и без зенковки;
совместимо с Т–800–20,
ТВ–816, ТВ–817;
∅ отверстия в треке – 9 мм



## ТВ–819 PSS, SSS

КРЕПЛЕНИЕ ТРЕКА К СТЕНЕ

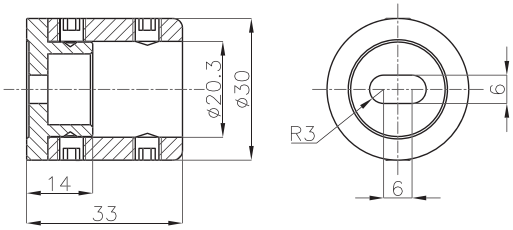
совместимо с ТТ–800–20, ТВ–816, ТВ–817;
∅ отверстия в треке – 9 мм



## ТВ–755–1 SSS

КРЕПЛЕНИЕ ТРЕКА ТОРЦЕВОЕ

Устанавливается к стене.
Совместимо с ТВ-800-20

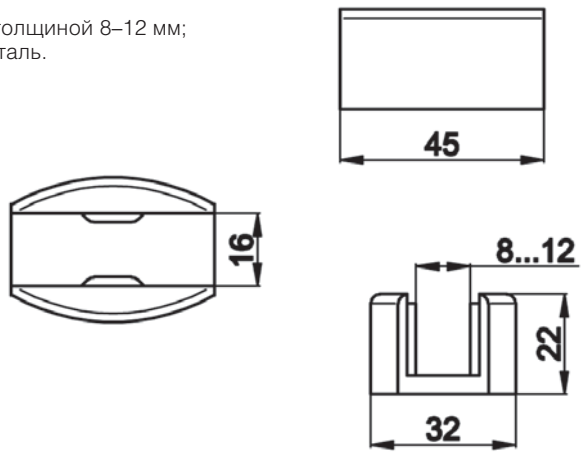



SC.....хром матовый
PC.....хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

## ТВ–834 METAL — PSS, SSS

НАПРАВЛЯЮЩАЯ ДВЕРИ

для стекла толщиной 8–12 мм;
материал: сталь.



## ТВ–800–20 — PSS, SSS

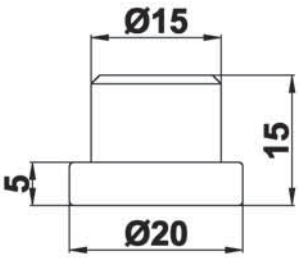
ТРЕК ∅ 20

нержавеющая сталь;
максимальная длина 6 м;
толщина стенки 1,5 мм;
совместим с ТВ–816, ТВ–817, ТВ–846, ТВ–818, ТВ–819, Т–908, Т–912, Т–833–1;
продается кратно 2 или 3 пог. м

## ТВ–833–1 — PSS, SSS

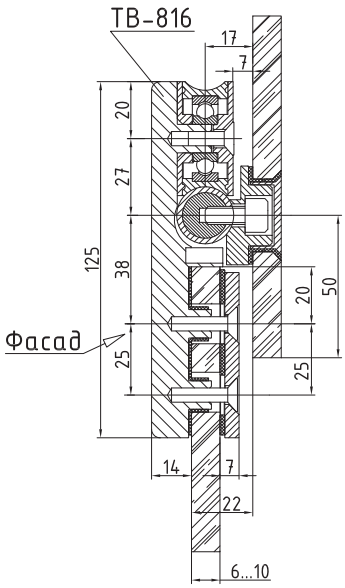
ЗАГЛУШКА ТРЕКА ТОРЦЕВАЯ

Совместима с ТВ–800–20

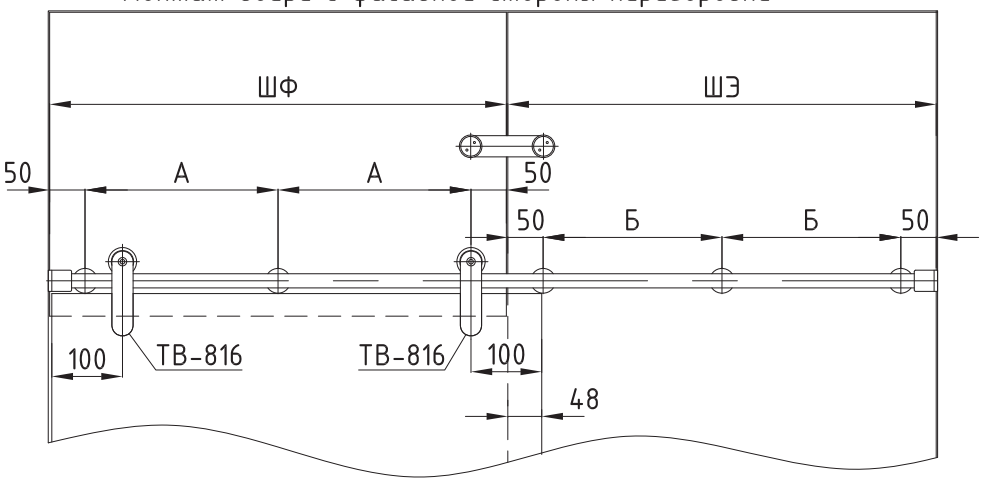



PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

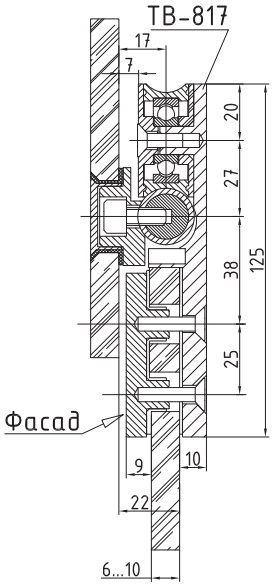
## СИСТЕМА РАЗДВИЖНЫХ ДВЕРЕЙ СЕРИЯ «ВЕКТОР МИНИ»



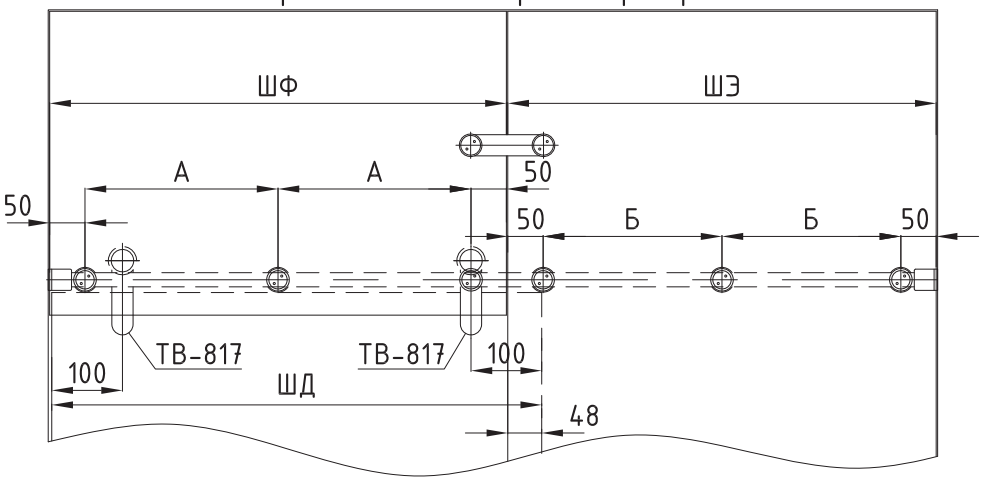

Монтаж двери с фасадной стороны перегородки



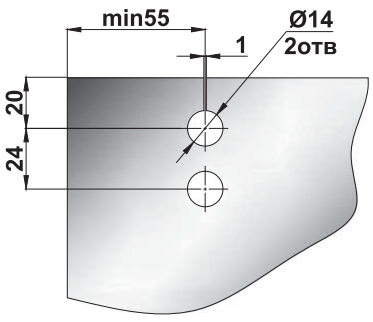

A=(ШФ-100)/2<=ШД/2
Б=(ШЭ-100)/2<=ШД/2




Монтаж двери с тыльной стороны перегородки




A=(ШФ-100)/2<=ШД/2
Б=(ШЭ-100)/2<=ШД/2

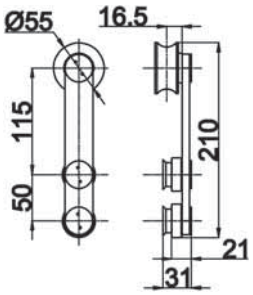



SC.....хром матовый
PC.....хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

## ТВ–810 PSS, SSS

КАРЕТКА

плоская;
совместима с ТВ–800–25,
максимальная нагрузка
на две каретки – 120 кг.

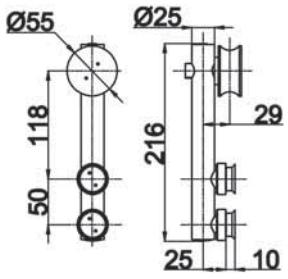



| | |
|---|---|
| ТВ–810 | под зенковку |
| ТВ–810А | без зенковки |

## ТВ–815 PSS, SSS

КАРЕТКА

цилиндрическая;
совместима с ТВ–800–25,
максимальная нагрузка на две
каретки – 120 кг.



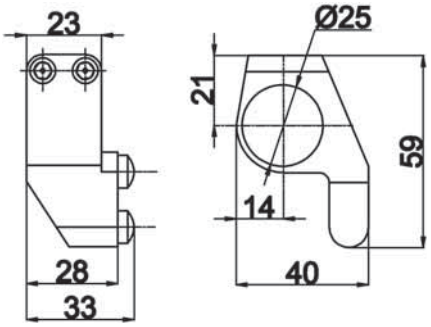

| | |
|---|---|
| ТВ–815 | под зенковку |
| ТВ–815А | без зенковки |

PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

## ТВ–840 PSS, SSS

СТОПОРЫ

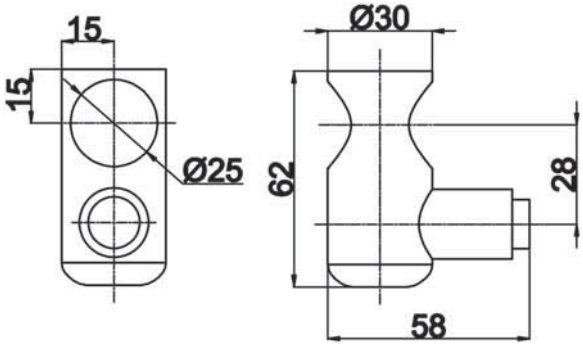
для ТВ–810;
комплект (левый, правый);
совместимы с ТВ–800–25



## ТВ–845 PSS, SSS

СТОПОРЫ

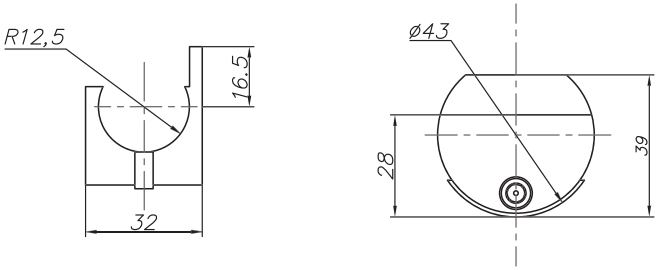
для ТВ–815;
комплект (левый, правый);
совместимы с ТВ–800–25



## ТВ–830 PSS, SSS

КРЕПЛЕНИЕ ТРЕКА К СТЕНЕ

совместимо с ТВ–800–25

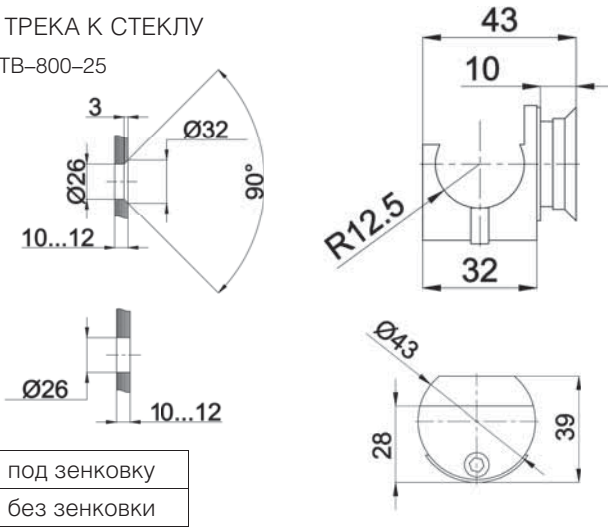



SC.....хром матовый
PC..... хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

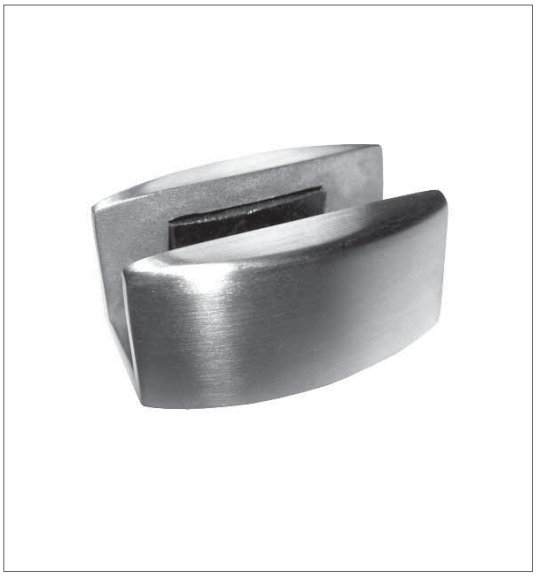
## ТВ–831 PSS, SSS

КРЕПЛЕНИЕ ТРЕКА К СТЕКЛУ

совместимо с ТВ–800–25



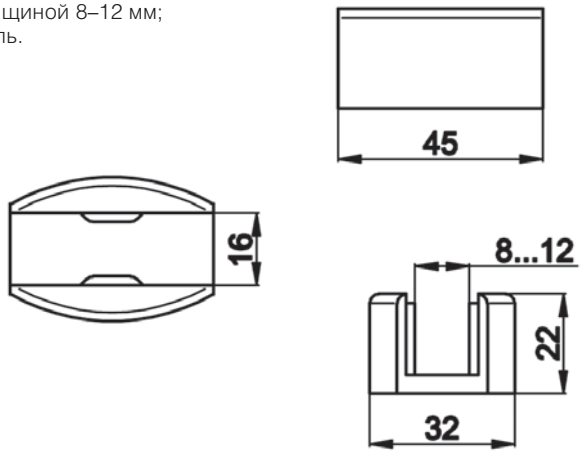

| | |
|---|---|
| ТВ–831 | под зенковку |
| ТВ–831А | без зенковки |



## ТВ–834 METAL PSS, SSS

НАПРАВЛЯЮЩАЯ ДВЕРИ

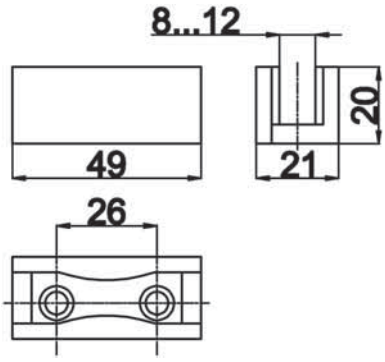
для стекла толщиной 8–12 мм;
материал: сталь.



## ТВ–834 PLAST

НАПРАВЛЯЮЩАЯ ДВЕРИ

для серии «Вектор» и «Слайдер»;
для стекла толщиной 8–12 мм;
материал: черный пластик

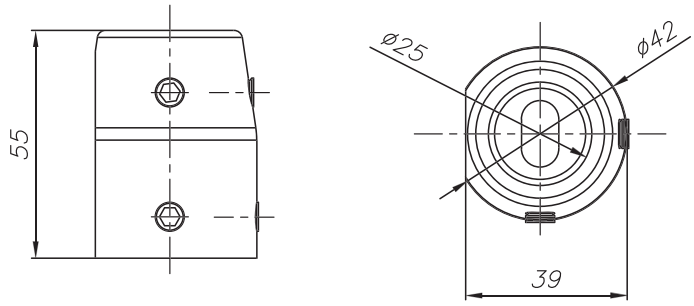



PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

## ТВ–832 PSS, SSS

КРЕПЛЕНИЕ ТРЕКА ТОРЦЕВОЕ

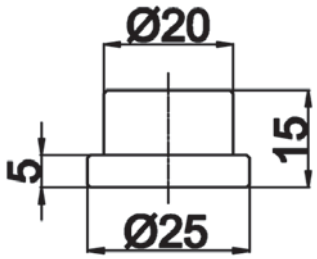
к стене;
совместимо с ТВ–800–25



## ТВ–833 PSS, SSS

ЗАГЛУШКА ТРЕКА ТОРЦЕВАЯ

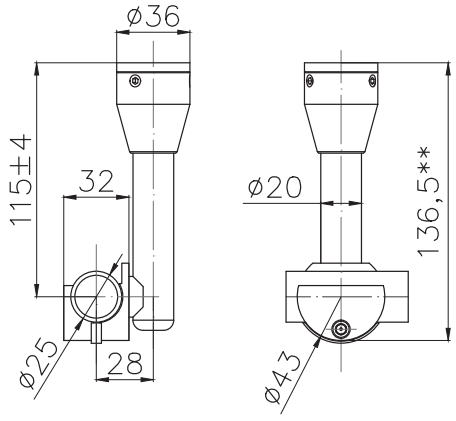
совместима с ТВ–800–25



## ТВ–835 PSS, SSS

ДЕРЖАТЕЛЬ

держатель трека потолочный;
совместим с ТВ–800–25

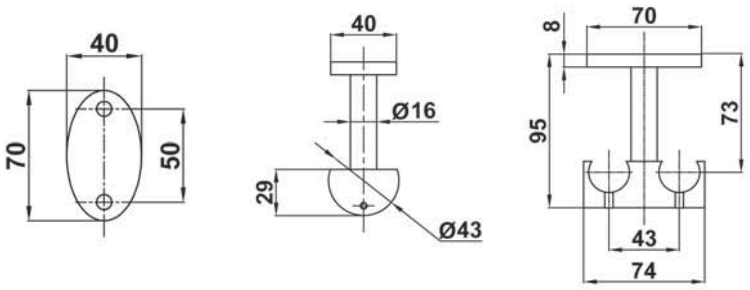



SC.....хром матовый
PC.....хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

## ТВ–836 SSS

ДЕРЖАТЕЛЬ 2–Х ТРЕКОВ

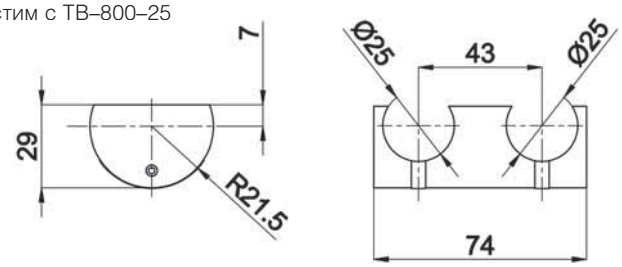
потолочный; совместим с ТВ–800–25



## ТВ–837 SSS

ДЕРЖАТЕЛЬ 2–Х ТРЕКОВ

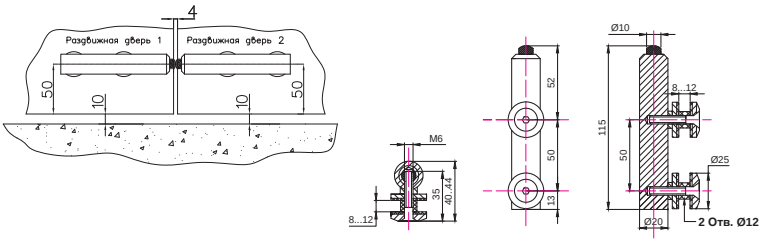
∅ трека 25 мм;
совместим с ТВ–800–25



## ТА–744 SSS

СТОПОР

Предназначен для использования в раздвижных системах в нижней части. Препятствует соударению полотен при закрытии.



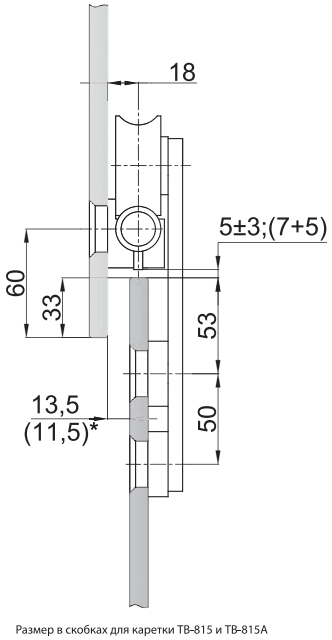
## ТВ–800–25 PSS, SSS

ТРЕК ∅ 25

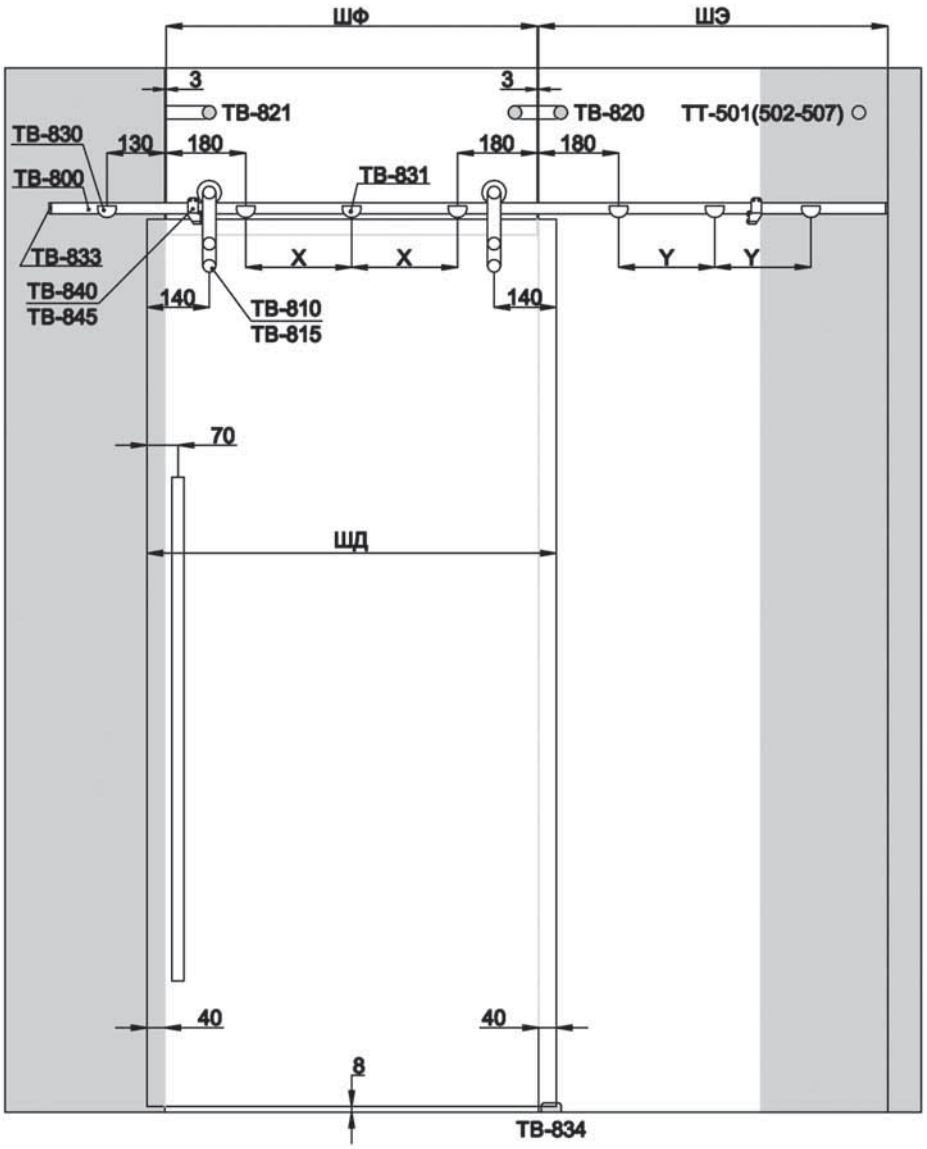
нержавеющая сталь;
максимальная длина 6 м;
толщина стенки 2 мм;
совместим с ТВ–810, ТВ–815, ТВ–830, ТВ–831, ТВ–832, ТВ–836, ТВ–835, ТВ–837, ТВ–840, ТВ–845, ТВ–833, ТА-754, ТА-755, ТА-756;
продается кратно 2 и 3 пог. м

PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

## СИСТЕМА РАЗДВИЖНЫХ ДВЕРЕЙ СЕРИЯ «ВЕКТОР»




Размер в скобках для каретки ТВ-815 и ТВ-815А

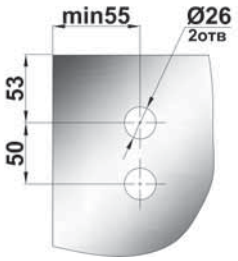


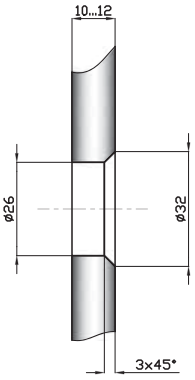

ШФ – ширина фрамуги (мм)
ШЭ – ширина бокового экрана (мм)
ШД – ширина двери (мм)

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

В общем случае:
X=(ШФ–360)/2=макс. ШД/2
Y=(ШЭ–360)/2=макс. ШД/2

СЕРИЯ «ВЕКТОР»



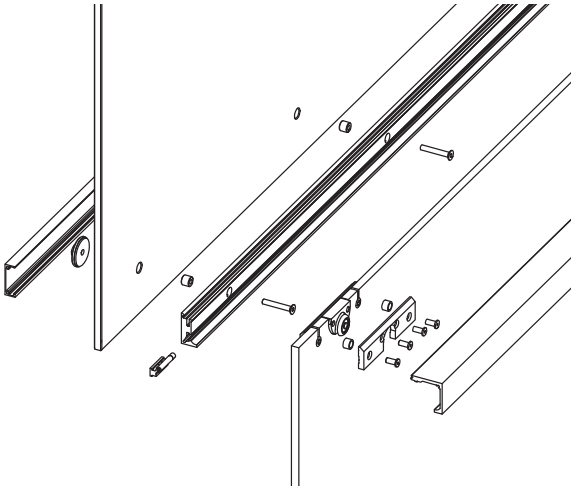

SC.....хром матовый
PC.....хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

T–700 | AL

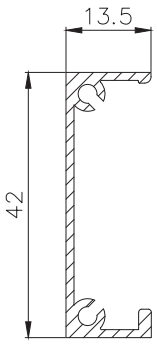
## КОМПЛЕКТ РАЗДВИЖНЫХ ДВЕРЕЙ СЕРИЯ «ДЕЛЬТА»

Отличительной особенностью этой серии является то, что каретки скрыты и видимой остается только анодированный трек – 42 мм
Систему «Дельта» можно устанавливать и напрямую на стекло, и привычными способами – на стену или в проем.
Длина трека – 2.5 пог. м
Максимальная нагрузка на две каретки – 80 кг.

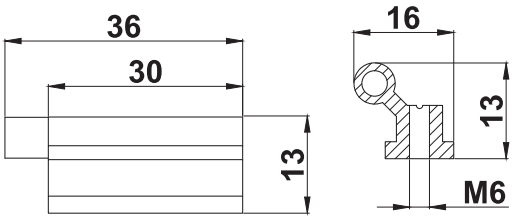
## СХЕМА РАЗДВИЖНОЙ СИСТЕМЫ «ДЕЛЬТА»



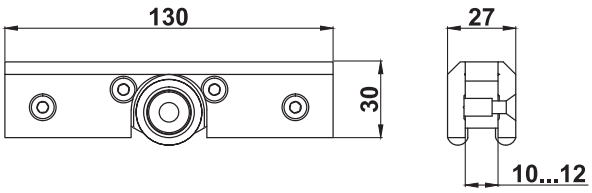
## ДЕКОРАТИВНАЯ КРЫШКА




## СТОПОР

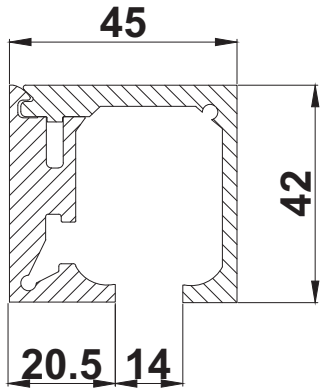



## КАРЕТКА

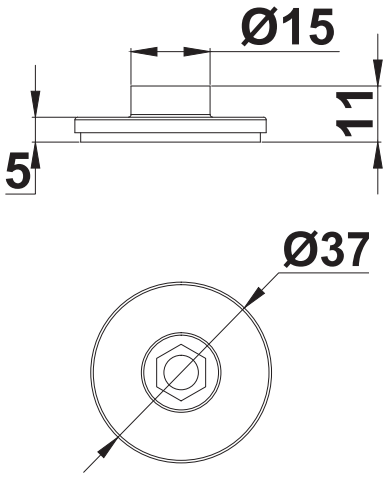



PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

ТРЕК




ПЛАСТИНА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НА СТЕКЛО




СХЕМЫ КРЕПЛЕНИЯ РАЗДВИЖНОЙ СИСТЕМЫ «ДЕЛЬТА»

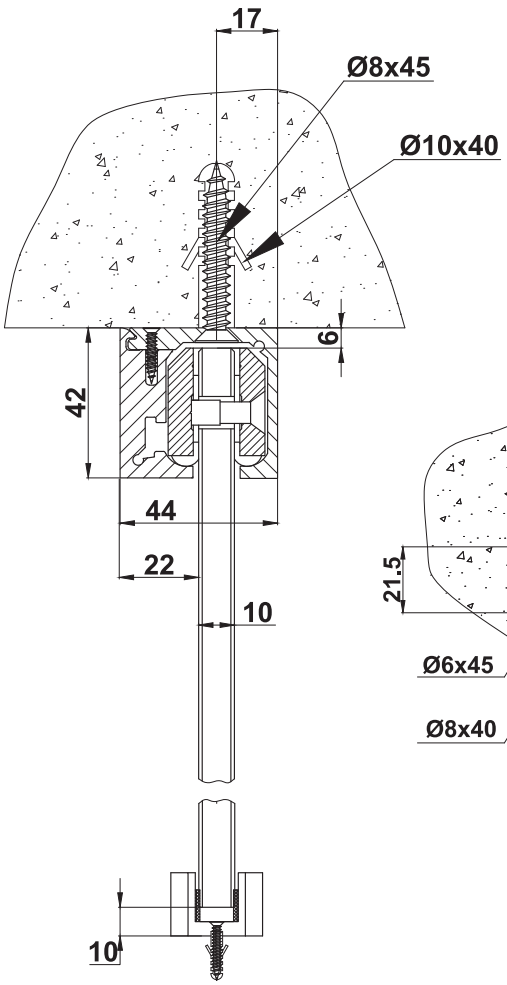



Схема крепления в проем

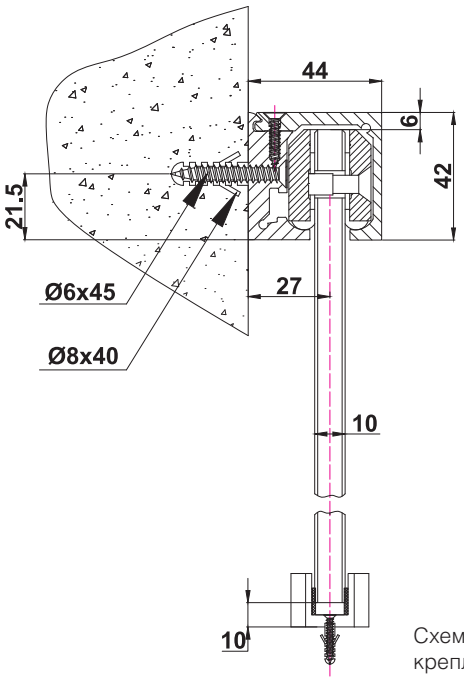



Схема крепления к стене

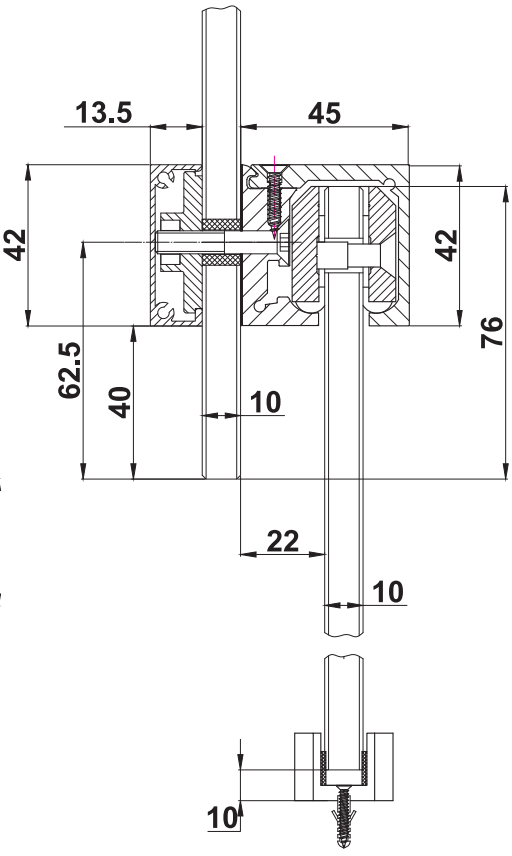



Схема крепления к стеклу

SC.....хром матовый
PC.....хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

# СИСТЕМЫ МАЯТНИКОВЫХ ДВЕРЕЙ

Маятниковые стеклянные двери наиболее часто применяемая система открывания и закрывания дверей. С помощью ограничителя, маятниковая дверь легко и просто трансформируется в распашную. Такая дверь проста, надежна и привычна большинству покупателей.

Маятниковые и распашные стеклянные двери давно применяются в интерьере современных бизнес–центров, торговых центров, магазинов, офисов, а также в частных домах.

Стеклянные двери делают интерьер элегантным, «прозрачным», современным, чем и привлекают покупателей.

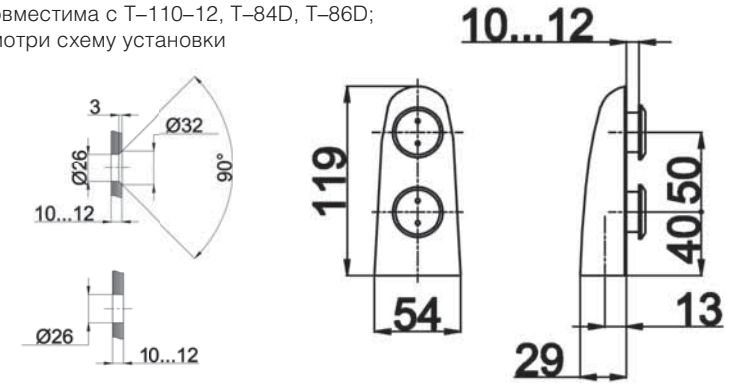
PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

SC.....хром матовый
PC..... хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

## ТВ–510 SSS

### НИЖНЯЯ ПЕТЛЯ

совместима с Т–110–12, Т–84D, Т–86D;
смотри схему установки

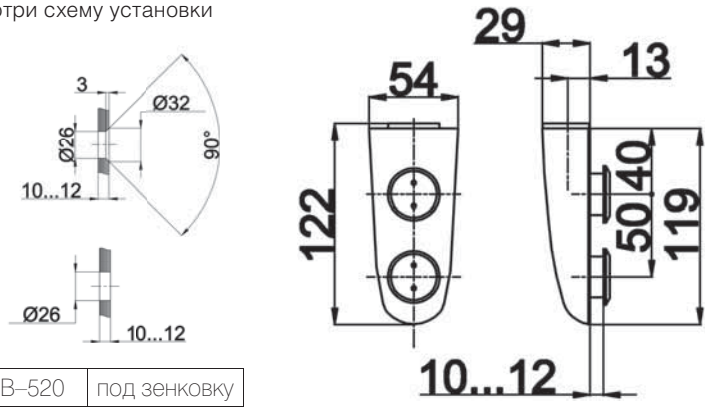



| | |
|---|---|
| ТВ–510 | под зенковку |
| ТВ–510А | без зенковки |

## ТВ–520 SSS

### ВЕРХНЯЯ ПЕТЛЯ

совместима с Т–133, ТВ–530, ТВ–540;
смотри схему установки

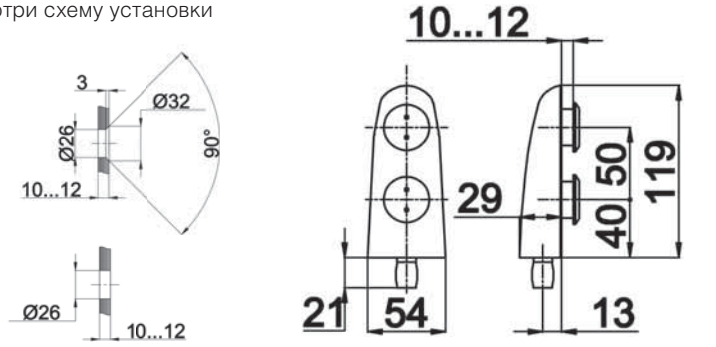



| | |
|---|---|
| ТВ–520 | под зенковку |
| ТВ–520А | без зенковки |

## ТВ–530 SSS

### ФИТИНГ НА ФРАМУГУ С ОСЬЮ

совместим с ТВ–520;
смотри схему установки



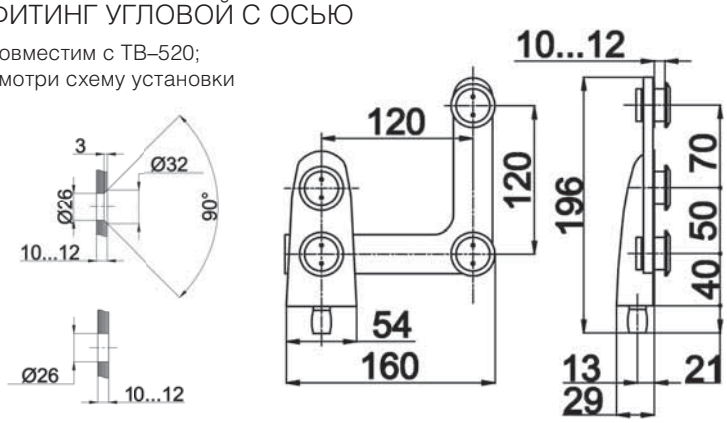

| | |
|---|---|
| ТВ–530 | под зенковку |
| ТВ–530А | без зенковки |

PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

## ТВ–540 SSS

### ФИТИНГ УГЛОВОЙ С ОСЬЮ

совместим с ТВ–520;
смотри схему установки

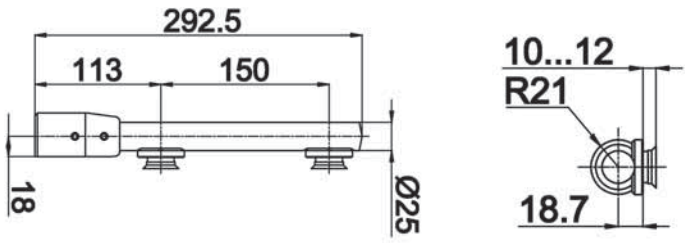



| | |
|---|---|
| ТВ–540 | под зенковку |
| ТВ–540А | без зенковки |

## ТВ–710 PSS, SSS

### ПЕТЛЯ НИЖНЯЯ

совместима с Т–110–12, Т–84D, Т–86D;
смотри схему установки

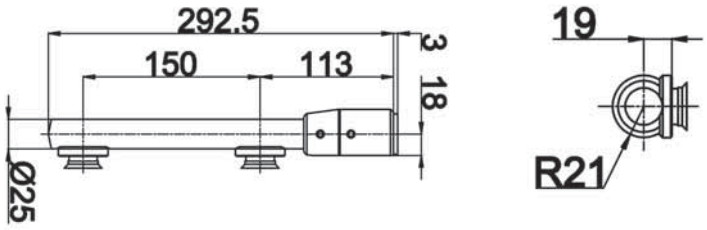



| | |
|---|---|
| ТВ–710 | под зенковку |
| ТВ–710А | без зенковки |

## ТВ–720 PSS, SSS

### ПЕТЛЯ ВЕРХНЯЯ

совместима с Т–133, ТВ–740, ТВ–730,
ТВ–731, ТВ–745;
смотри схему установки



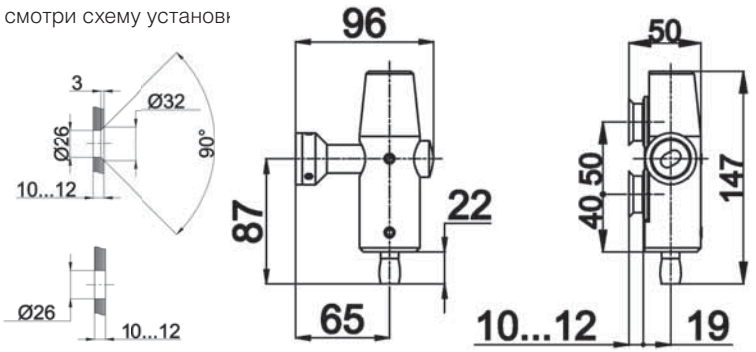

| | |
|---|---|
| ТВ–720 | под зенковку |
| ТВ–720А | без зенковки |

SC.....хром матовый
PC..... хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

## ТВ–730 SSS

### ФИТИНГ НА ФРАМУГУ С ОСЬЮ

совместим с ТВ–720;
смотри схему установк

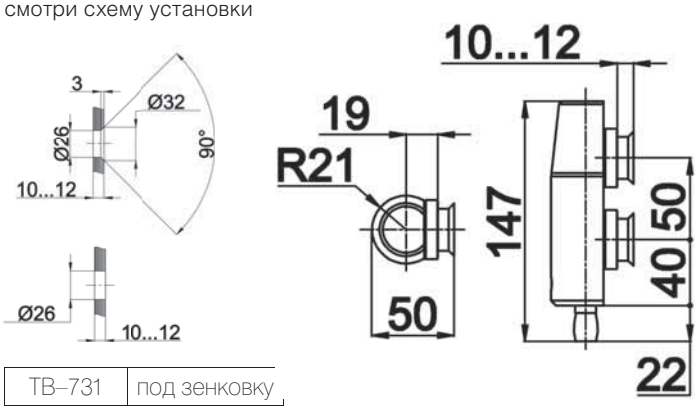



| | |
|---|---|
| ТВ–730 | под зенковку |
| ТВ–730А | без зенковки |

## ТВ–731 SSS

### ОСЬ НА ФРАМУГУ

совместима с ТВ–720;
смотри схему установки

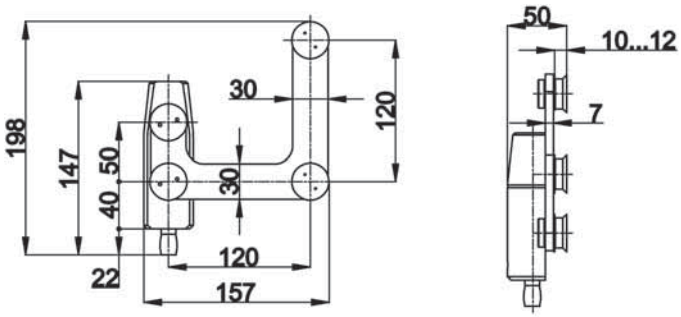



| | |
|---|---|
| ТВ–731 | под зенковку |
| ТВ–731А | без зенковки |

## ТВ–740 PSS, SSS

### ФИТИНГ УГЛОВОЙ С ОСЬЮ

плоский; совместим с ТВ–720;
смотри схему установки



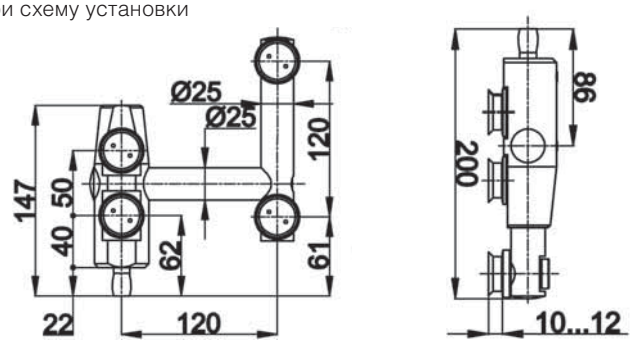

| | |
|---|---|
| ТВ–740 | под зенковку |
| ТВ–740А | без зенковки |

PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

## ТВ–745 SSS

### ФИТИНГ УГЛОВОЙ С ОСЬЮ

плоский; совместим с ТВ–720;
смотри схему установки

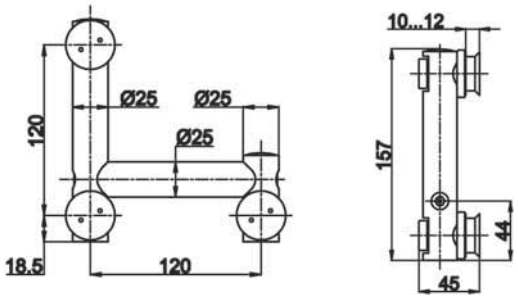



| | |
|---|---|
| ТВ–740 | под зенковку |
| ТВ–740А | без зенковки |

## ТВ–765 SSS

### ФИТИНГ УГЛОВОЙ

цилиндрический;
смотри схему установки

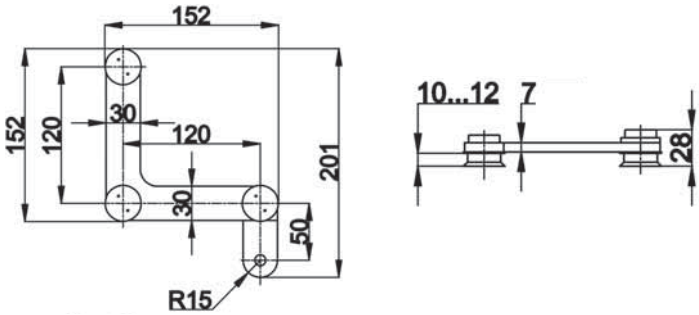



| | |
|---|---|
| ТВ–765 | под зенковку |
| ТВ–765А | без зенковки |

## ТВ–761 SSS

### ФИТИНГ УГЛОВОЙ

со стопором; плоский;
смотри схему установки




| | |
|---|---|
| ТВ–540 | под зенковку |
| ТВ–540А | без зенковки |

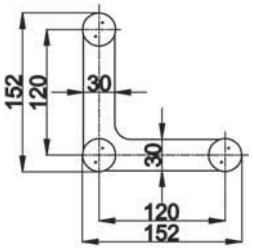
SC.....хром матовый
PC.....хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

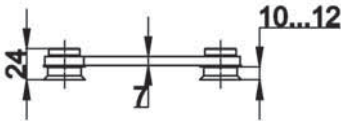
## ТВ–760 PSS, SSS

### ФИТИНГ УГЛОВОЙ

плоский;
смотри схему установки

| | |
|---|---|
| ТВ–760 | под зенковку |
| ТВ–760А | без зенковки |



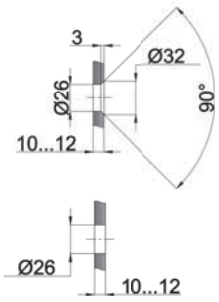



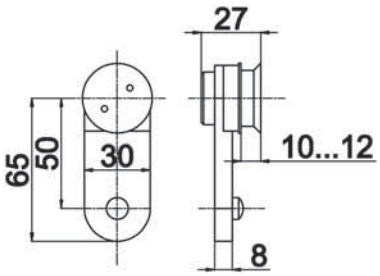
## ТВ–770 SSS

### СТОПОР НА СТЕКЛО

плоский

| | |
|---|---|
| ТВ–770 | под зенковку |
| ТВ–770А | без зенковки |

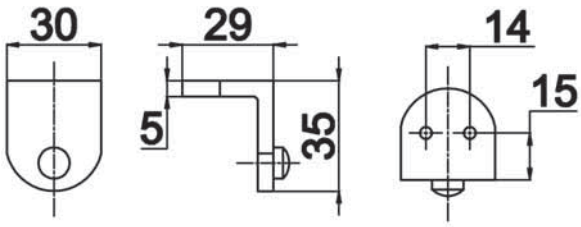


## ТВ–771 PSS, SSS

### СТОПОР НА СТЕНУ/ПОТОЛОК И ПОЛ

плоский



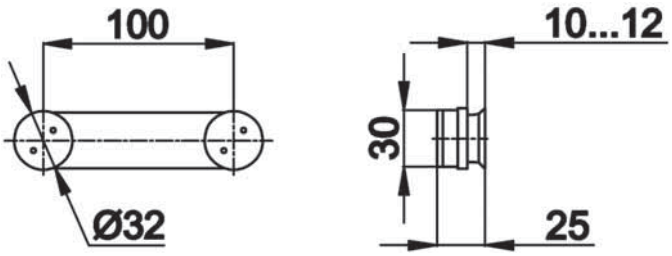

PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

## ТВ–820 SSS

КОННЕКТОР

стекло–стекло

| | |
|---|---|
| ТВ–820 | под зенковку |
| ТВ–820А | без зенковки |

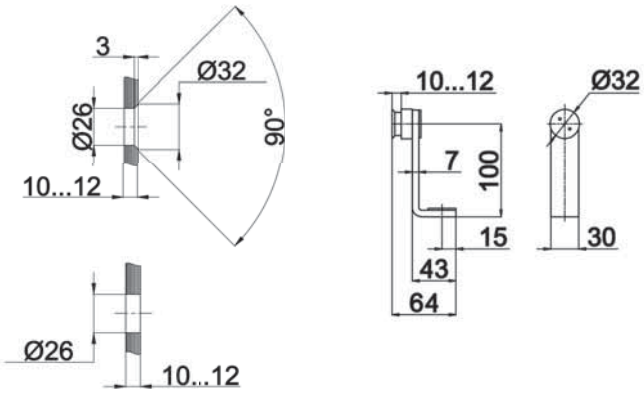


## ТВ–821 SSS

КОННЕКТОР

стекло – потолок/стена

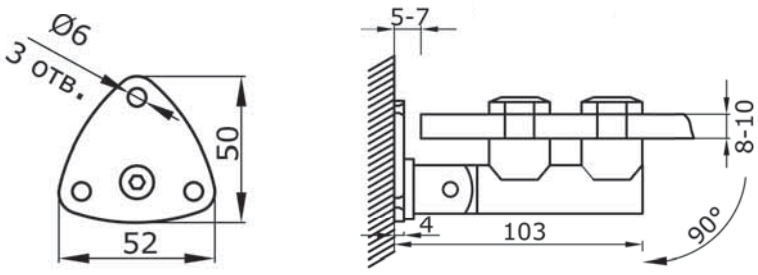
| | |
|---|---|
| ТВ–821 | под зенковку |
| ТВ–821А | без зенковки |



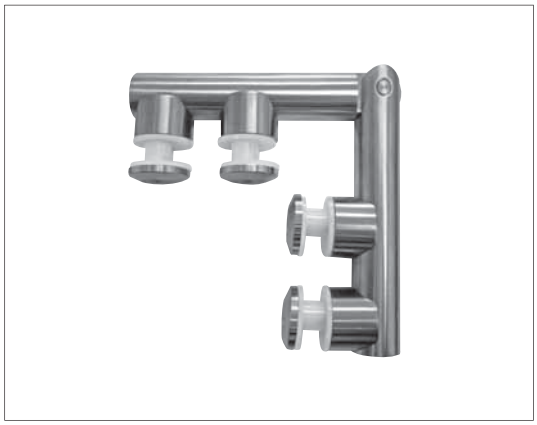
## ТВ–750 PSS, SSS

ПЕТЛЯ СТЕНА–СТЕКЛО

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



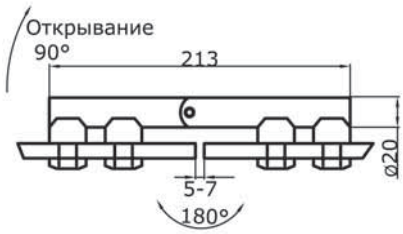

SC.....хром матовый
PC.....хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

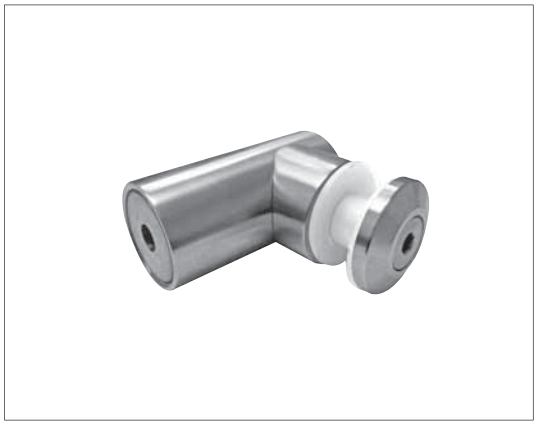


## ТВ–751 PSS, SSS

### ПЕТЛЯ СТЕКЛО–СТЕКЛО

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

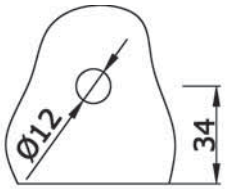


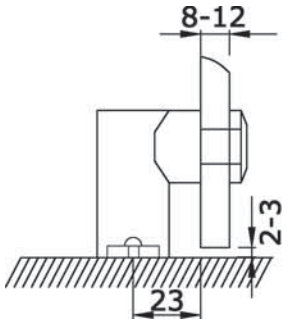



## ТВ–752 PSS, SSS

### КОННЕКТОР

крепление нерегулируемое стекло–пол,
потолок, стена;
для стекла 8–12 мм

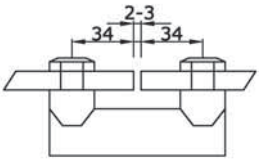


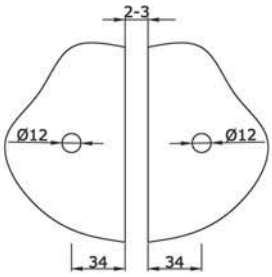



## ТВ–753 SSS

### КОННЕКТОР

коннектор стекло–стекло;
180°;
для стекла 8–12 мм

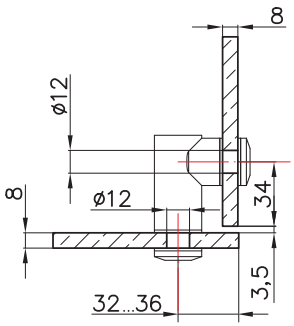


## ТВ–753–2 SSS

### КОННЕКТОР 90°

коннектор стекло–стекло;
90°;
для стекла 8–12 мм

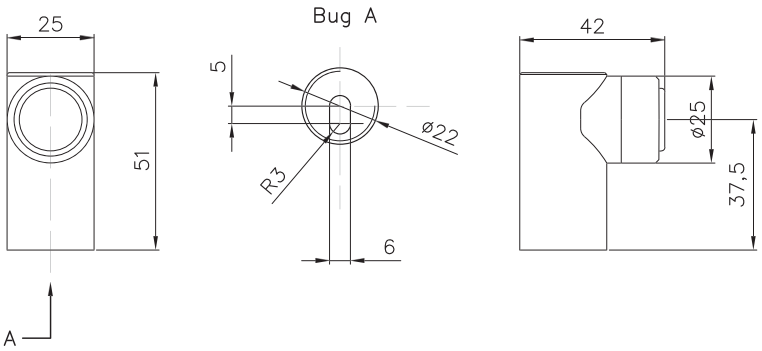



PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

## ТВ–795 SSS

### СТОПОР НА ПОЛ / ПОТОЛОК

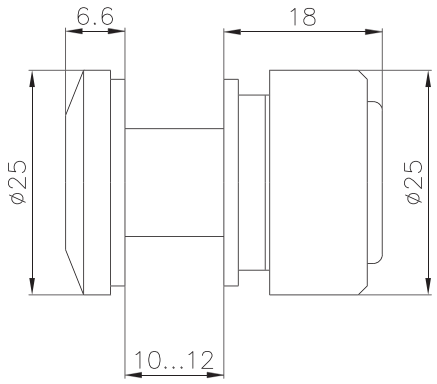
цилиндрический



## ТВ–795–2 SSS

### ОТВЕТНАЯ МАГНИТНАЯ ЧАСТЬ

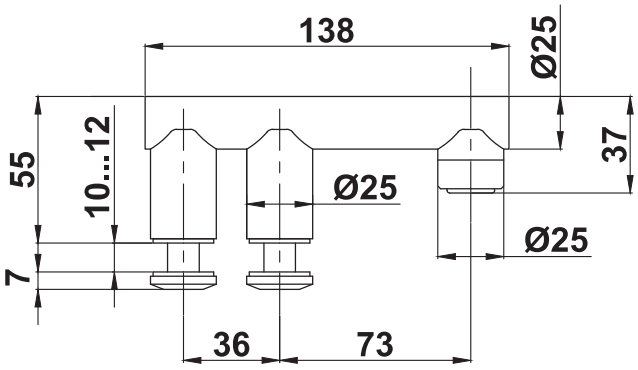
совместима с ТВ–795
крепится с помощью отверстия
диаметром 12 мм



## ТВ–796 PSS, SSS

### СТОПОР НА СТЕКЛО

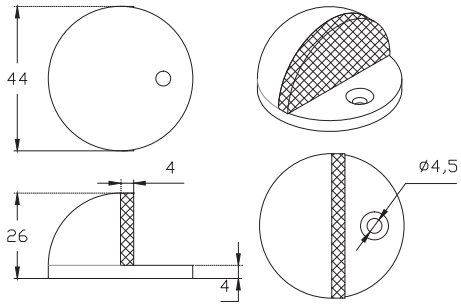
Совместим с ТА–745, ТА–745–2
Для стекла 10–12 мм
Отверстия в стекле – 12 мм




SC.....хром матовый
PC.....хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

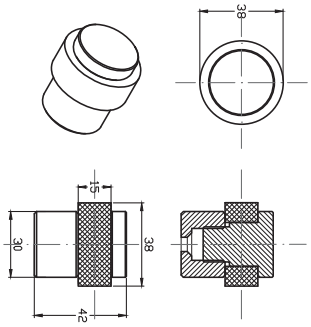
## ТВ–772 SSS

### СТОПОР НАПОЛЬНЫЙ (ПОЛУСФЕРА)



## ТВ–773 SSS

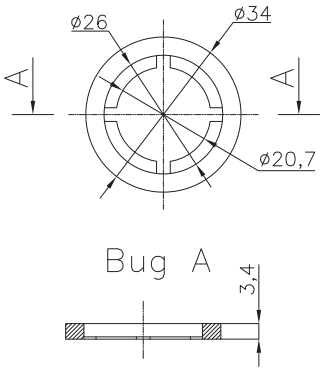
### СТОПОР НАПОЛЬНЫЙ (ЦИЛИНДР)



## ТТК–06

### ПРОКЛАДКА

Материал прокладки – пластик. С помощью данной прокладки возможно зажатие 8 мм закаленного стекла в серии «Вектор».
Совместима с : ТВ–818, ТВ–810, ТВ–815, ТВ–831, ТВ–510, ТВ–520, ТВ–530, ТВ–540, ТВ–710, ТВ–720, ТВ–730, ТВ–731, ТВ–740, ТВ–745, ТВ–765, ТВ–761, ТВ–760, ТВ–770, ТВ–821, ТВ–820, ТТ–201—ТТ–205, ТТ–501—ТТ–507.



## ТТ–900 SSS

### ИНСТРУМЕНТ

универсальный для монтажа головок креплений серий «Вектор» и «Точка»

PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

## СИСТЕМА МАЯТНИКОВЫХ ДВЕРЕЙ СЕРИЯ «ВЕКТОР»

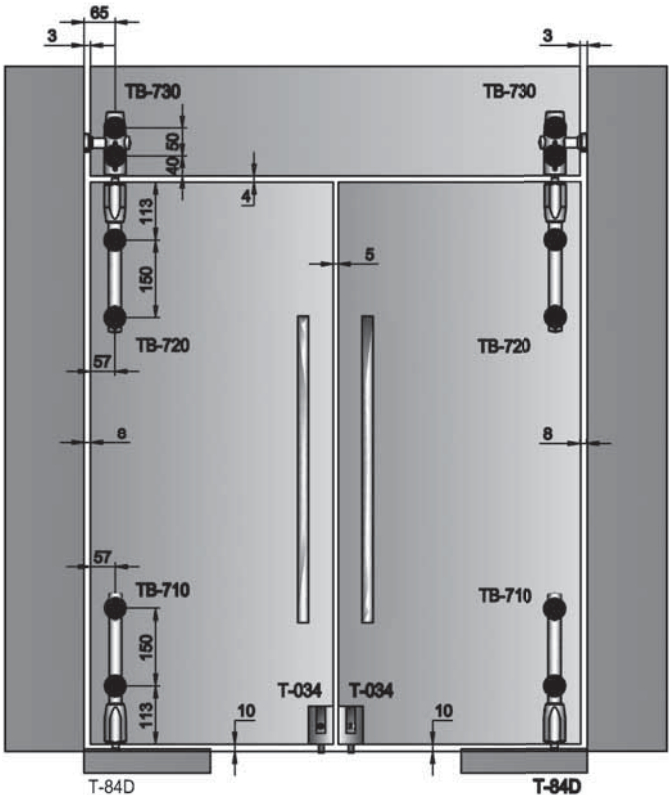



Рисунок 1

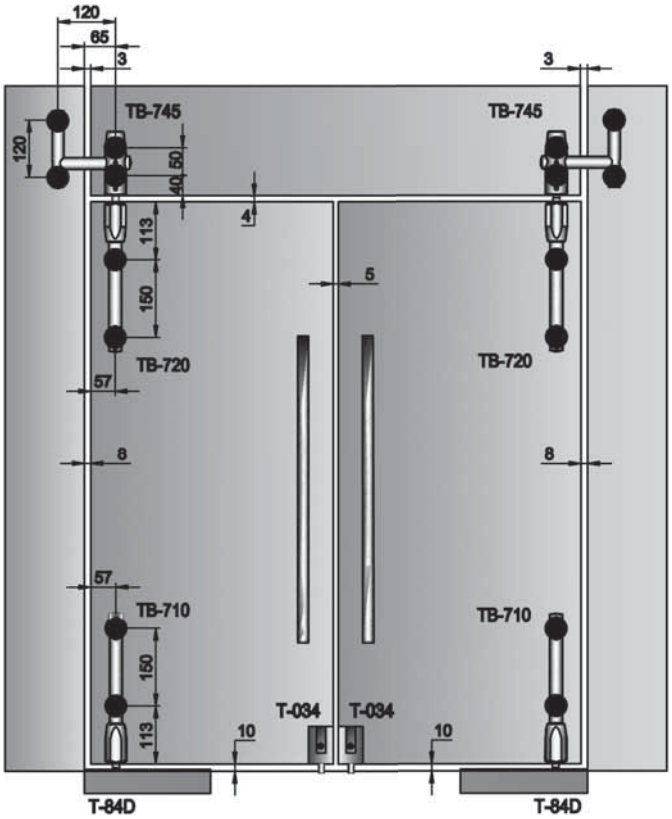


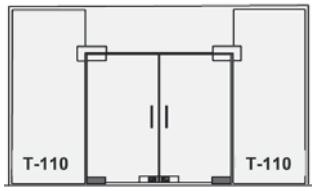

Рисунок 2

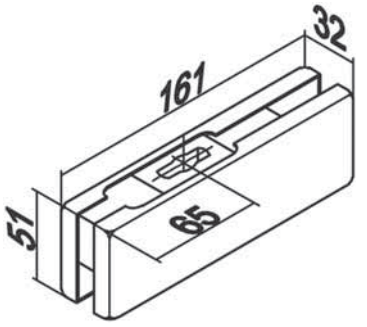
SC.....хром матовый
PC..... хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

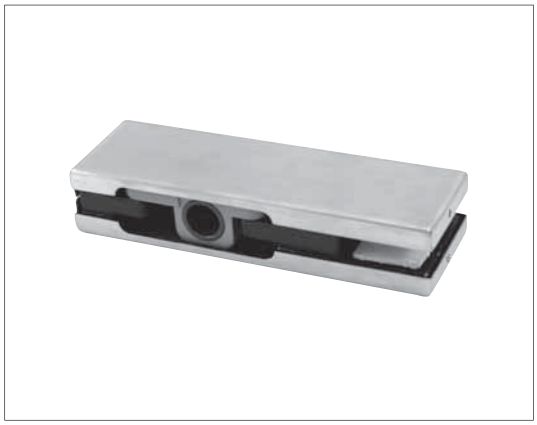
## T–110 PSS, SSS, TP, AL

### ФИТИНГ

нижний;
для стекла 10, 12 мм;
совместим с T–110–12, T–84D, T–86D



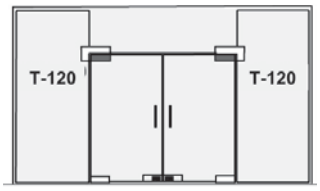



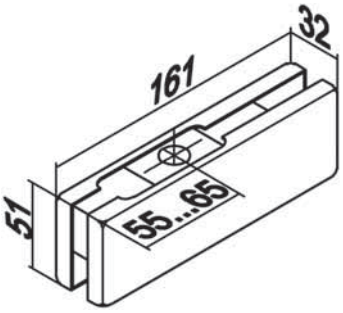



## T–120 PSS, SSS, TP, AL

### ФИТИНГ

верхний;
для стекла 10, 12 мм;
совместим с T–133,
T–130S/P, T–140, T–141L/R



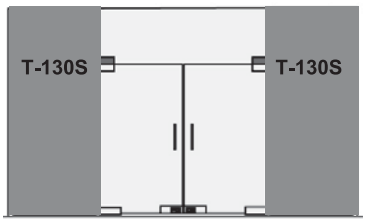



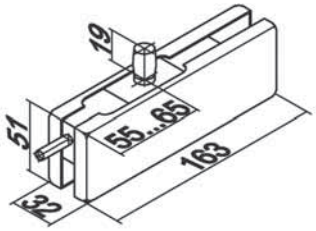

PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

## T–130S PSS, SSS, TP, AL

### ФИТИНГ

на фрамугу;
с осью и анкером;
для стекла 10, 12 мм;
совместим с T–120

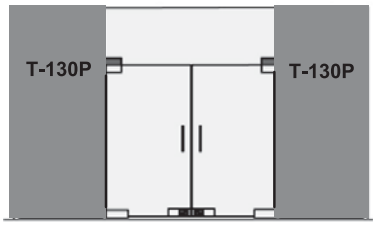


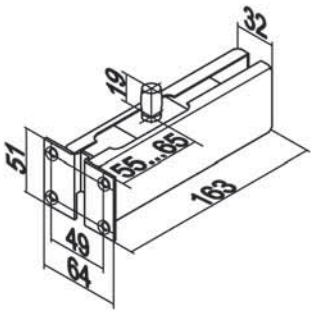



## T–130P PSS, SSS, TP, AL

### ФИТИНГ

на фрамугу;
с осью и монтажной пластиной;
для стекла 10, 12 мм;
совместим с T–120



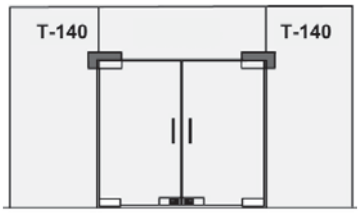


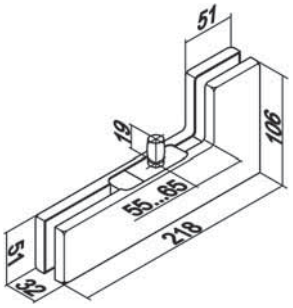

SC.....хром матовый
PC..... хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

## T–140 PSS, SSS, TP, AL

ФИТИНГ

угловой соединительный; с осью;
для стекла 10, 12 мм; совместим с T–120

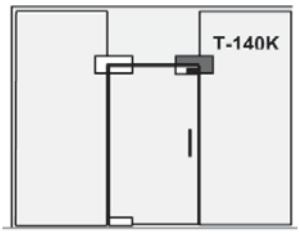


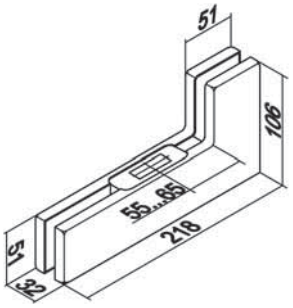



## T–140K PSS, SSS, TP, AL

ФИТИНГ

угловой соединительный; с ответной частью под замок;
для стекла 10, 12 мм; совместим с T–150

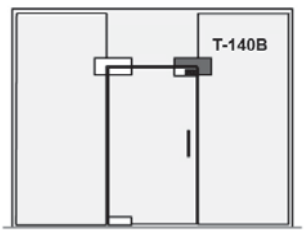


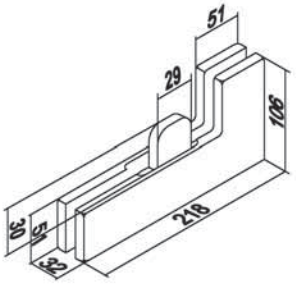



## T–140B PSS, SSS, TP, AL

ФИТИНГ

угловой соединительный со стопором;
для стекла 10, 12 мм;
универсальный L+R



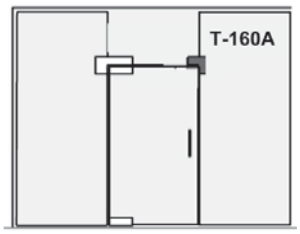



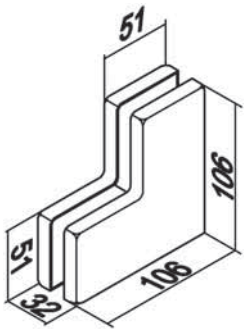

PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

## T–160A | PSS, SSS, TP, AL

### ФИТИНГ

угловой;
для стекла 10, 12 мм

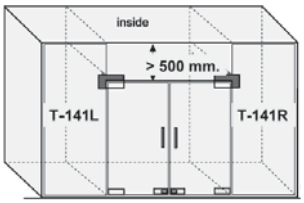


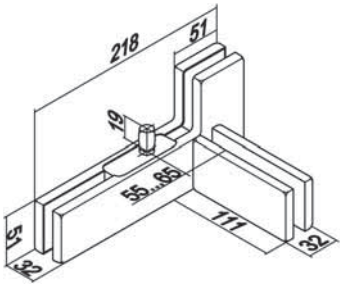



## T–141 (L/R) | PSS, SSS, AL

### ФИТИНГ

угловой; с осью и ребром жесткости;
левый (L) и правый (R);
для стекла 10, 12 мм;
совместим с T–120;



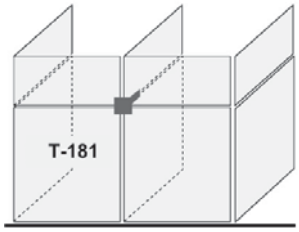



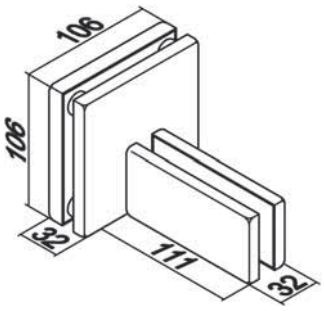

SC.....хром матовый
PC..... хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

## T–181 PSS, SSS, AL

КОННЕКТОР

с ребром жесткости;
на четыре панели;
для стекла 10, 12 мм;

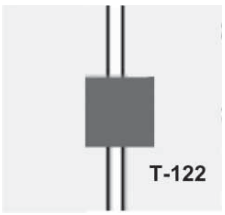


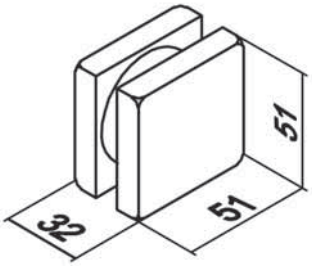



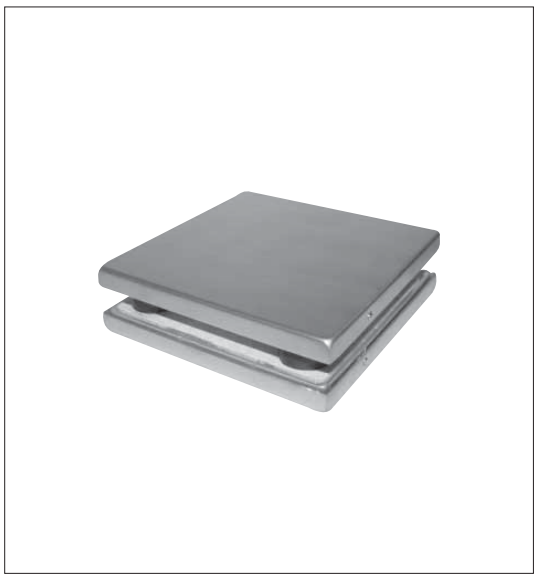
## T–122 PSS, SSS, TP, AL

КОННЕКТОР

на две панели;
для стекла 10, 12 мм



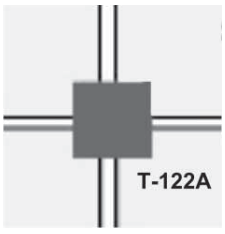



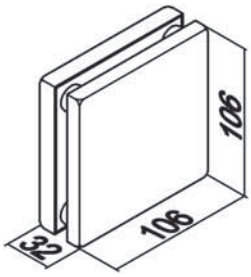



## T–122A PSS, SSS, AL

КОННЕКТОР

на четыре панели;
для стекла 10, 12 мм



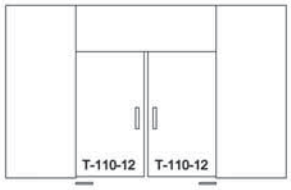



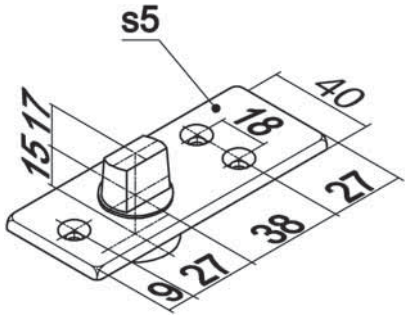

PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

## T–110–12 PSS, SSS, TP

### НИЖНИЙ ШАРНИР

нижний поворотный узел;
совместим с T–110,
TB–710, TB–510;
для отверстия в полу
использовать коронку ∅ 32 мм

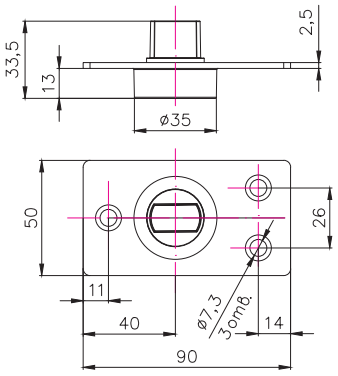


## T–110–12N SSS

### НИЖНИЙ ШАРНИР

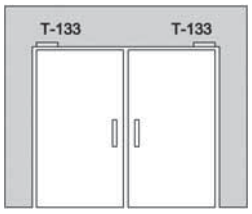
нижний поворотный узел

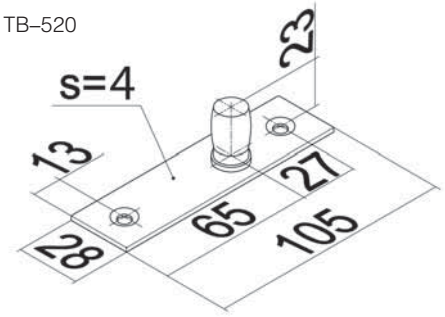


## T–133 PSS, SSS, TP

### ВЕРХНЯЯ ОСЬ

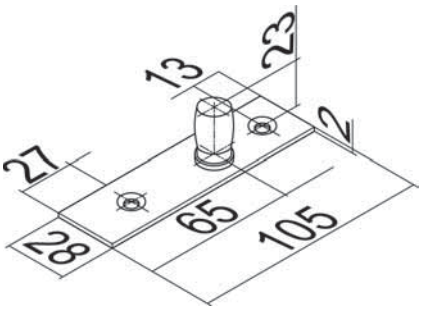
совместима с T–120, TB–720, TB–520



## T–133N SSS

### ВЕРХНЯЯ ОСЬ

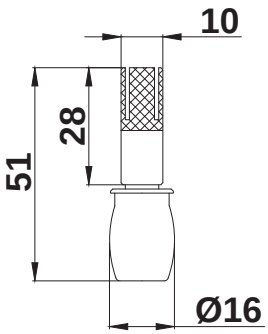


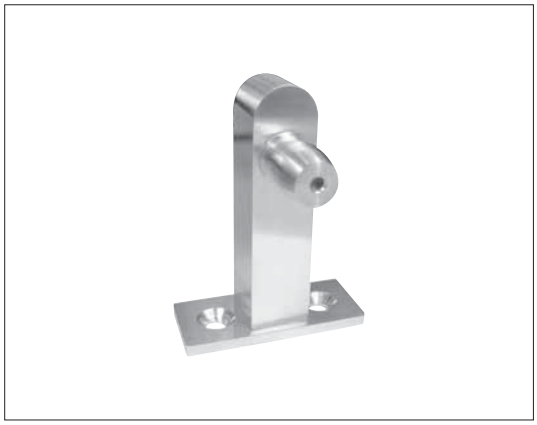

SC.....хром матовый
PC.....хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

## T–133–1 SSS

### ВЕРХНЯЯ ОСЬ

на потолок; с анкером;
совместима с T–120, TB–720, TB–520

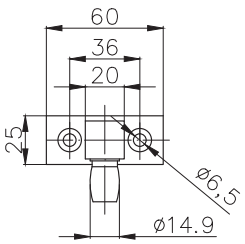


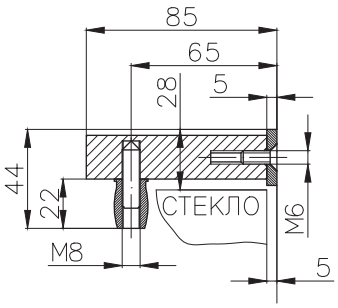



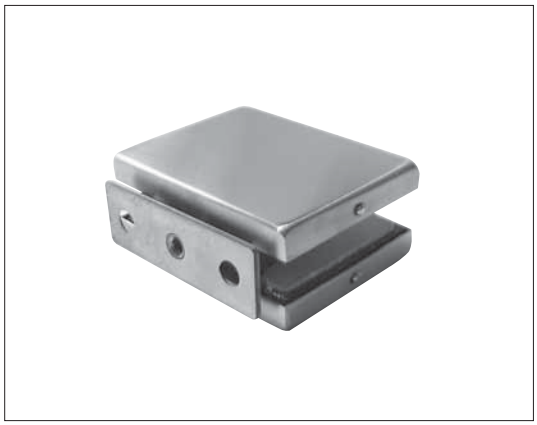
## T–133–2 SSS

### ВЕРХНЯЯ ОСЬ

на стену;
совместима с T–120, TB–720, TB–520



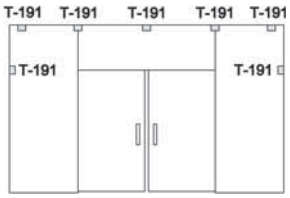



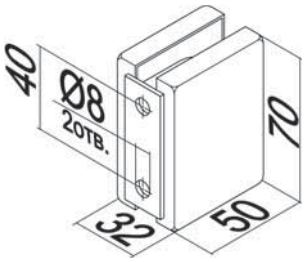



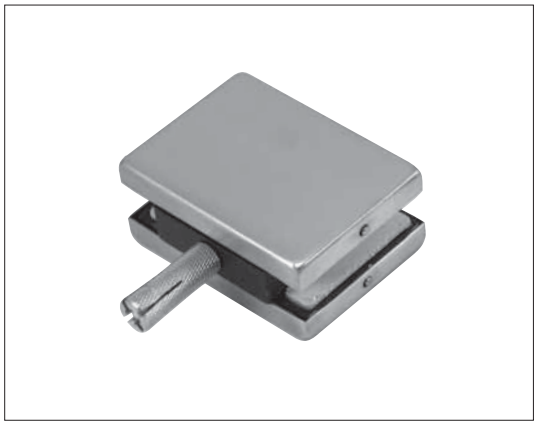
## T–191P PSS, SSS, TP, AL

### КОННЕКТОР

для металлоконструкций;
с монтажной пластиной;
для стекла 10, 12 мм



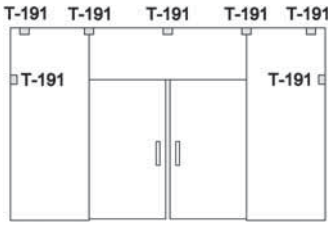



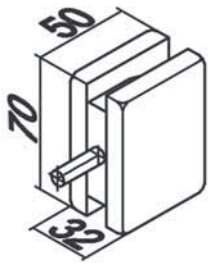



## T–191S PSS, SSS, TP, AL

### КОННЕКТОР

для стен из кирпича и бетона;
с анкером м 8; для стекла 10, 12 мм

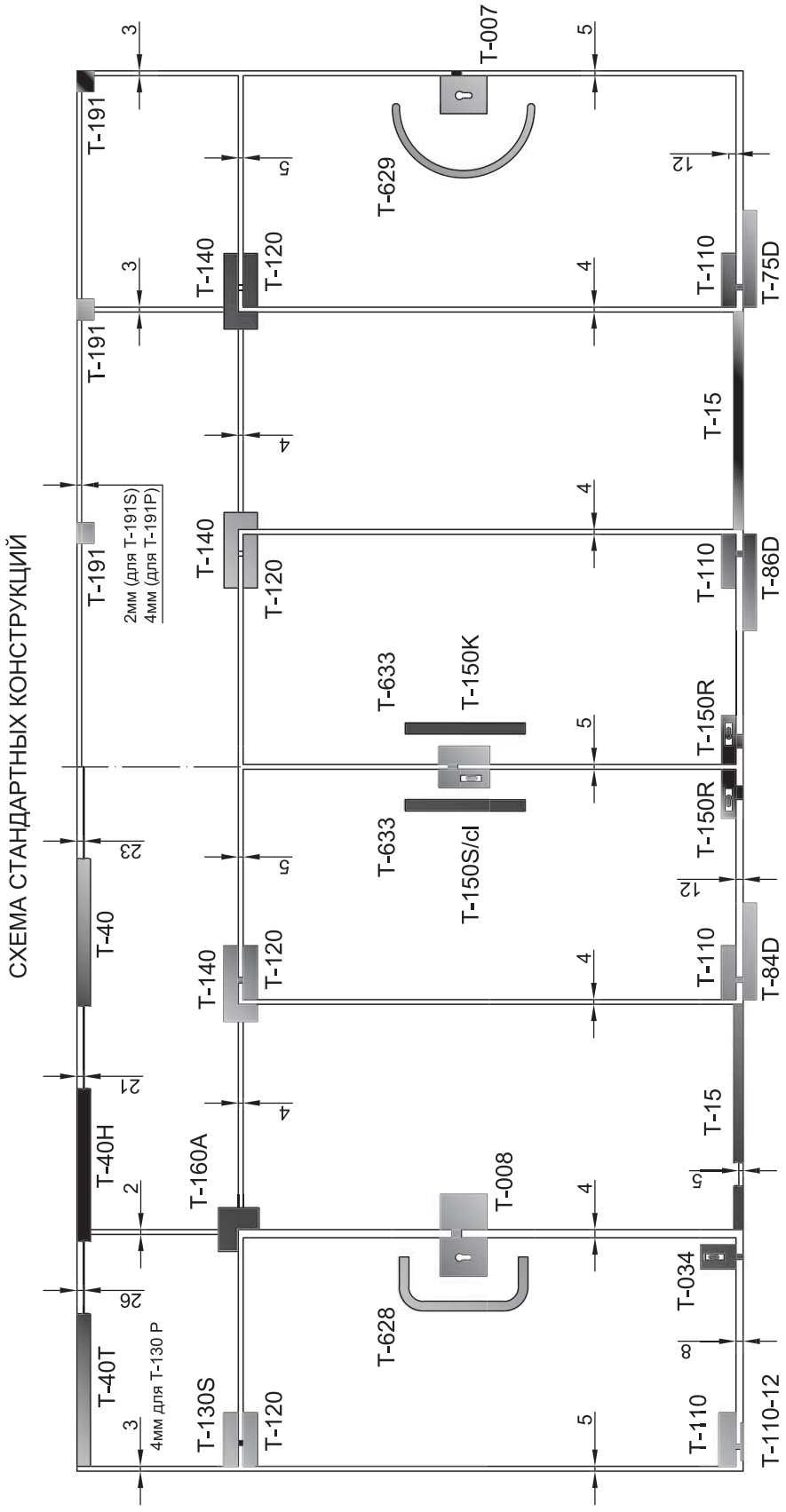



PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

## СТАНДАРТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ВСЕХ ФИТИНГОВ ВЫПОЛНЕНЫ ИЗ СПЛАВОВ ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ

### СХЕМА СТАНДАРТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ




SC.....хром матовый
PC.....хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

# КОННЕКТОРЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СТЕКЛА

Коннекторы – служат для того, чтобы соединить две плоскости. Они имеющие одно и более отверстий, бывают регулируемыми и нерегулируемыми. Под маркой Титан производятся коннекторы из нержавеющей стали для стекол толщиной 8, 10 и 12 мм. Виды различных коннекторов позволяют крепить стекло под разными углами.

PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

## ТТ–201 SSS

### КРЕПЛЕНИЕ РЕГУЛИРУЕМОЕ

стекло – стена, диаметр крепежа к стене 8 мм

| | | |
|---|---|---|
| ТТ–201–53 | штанга – 52,5 мм | под зенковку |
| ТТ–201–60 | штанга – 60 мм | |
| ТТ–201–82 | штанга – 82 мм | |
| ТТ–201–103 | штанга – 103 мм | |

| | | |
|---|---|---|
| ТТ–201–53 А | штанга – 52,5 мм | без зенковки |
| ТТ–201–60 А | штанга – 60 мм | |
| ТТ–201–82 А | штанга – 82 мм | |
| ТТ–201–103 А | штанга – 103 мм | |

## ТТ–202 SSS

### КРЕПЛЕНИЕ РЕГУЛИРУЕМОЕ

стекло – стекло

| | | |
|---|---|---|
| ТТ–202–53 | штанга – 52,5 мм | под зенковку |
| ТТ–202–60 | штанга – 60 мм | |
| ТТ–202–82 | штанга – 82 мм | |
| ТТ–202–103 | штанга – 103 мм | |

| | | |
|---|---|---|
| ТТ–202–53 А | штанга – 52,5 мм | без зенковки |
| ТТ–202–60 А | штанга – 60 мм | |
| ТТ–202–82 А | штанга – 82 мм | |
| ТТ–202–103 А | штанга – 103 мм | |

## ТТ–203 SSS

### КРЕПЛЕНИЕ РЕГУЛИРУЕМОЕ

стекло – пол/потолок, диаметр крепежа к стене 8 мм

| | | |
|---|---|---|
| ТТ–203–75 | стойка – 75 мм | под зенковку |
| ТТ–203–103 | стойка – 103 мм | |
| ТТ–203–75А | стойка – 75 мм | без зенковки |
| ТТ–203–103А | стойка – 103 мм | |

SC.....хром матовый
PC.....хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

## ТТ–204 SSS

### КРЕПЛЕНИЕ РЕГУЛИРУЕМОЕ

три стекла

| | | |
|---|---|---|
| ТТ–204–53 | штанга – 52,5 мм | под зенковку |
| ТТ–204–60 | штанга – 60 мм | |
| ТТ–204–82 | штанга – 82 мм | |
| ТТ–204–103 | штанга – 103 мм | |

| | | |
|---|---|---|
| ТТ–204–53 А | штанга – 52,5 мм | без зенковки |
| ТТ–204–60 А | штанга – 60 мм | |
| ТТ–204–82 А | штанга – 82 мм | |
| ТТ–204–103 А | штанга – 103 мм | |

## ТТ–205 SSS

### КРЕПЛЕНИЕ НЕРЕГУЛИРУЕМОЕ

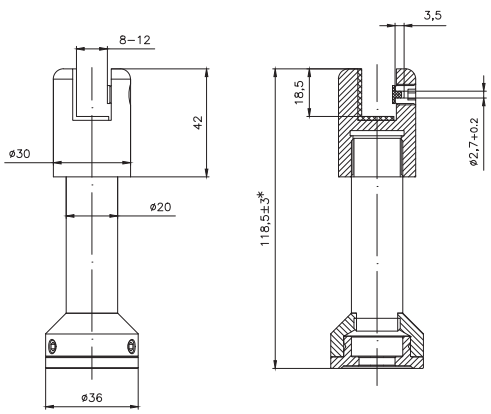
стекло – пол/потолок,
диаметр крепежа
к стене 8 мм

| | | |
|---|---|---|
| ТТ–205–75 | стойка – 75 мм | под зенковку |
| ТТ–205–103 | стойка – 103 мм | |
| ТТ–205–75А | стойка – 75 мм | без зенковки |
| ТТ–205–103А | стойка – 103 мм | |

## ТТ–210 SSS

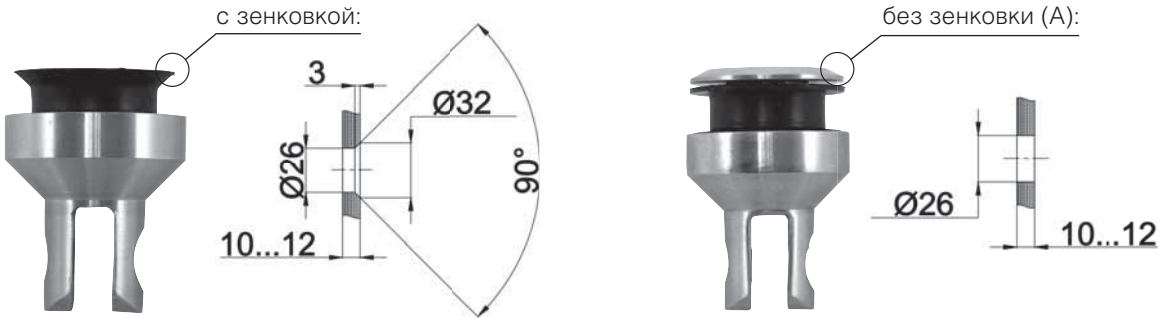
### СТОЙКА ДЛЯ ПЕРЕГОРОДОК (НЕПОДВИЖНЫХ ЭКРАНОВ)

Предназначена для установки стационарных перегородок;
рекомендуемое количество креплений – 2 шт. на один пог. м стекла;
максимально рекомендуемая высота стекла – 2000 мм.;
поставляется под заказ

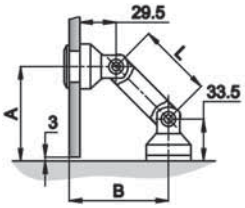



PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

## ОТВЕРСТИЯ НА СТЕКЛЕ ПОД КРЕПЕЖИ

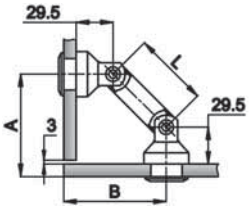



### TT–201



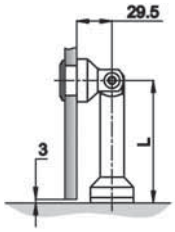

| | L | A | B |
|---|---|---|---|
| TT–201–53 | 52,5 | 71 | 75 |
| TT–201–60 | 60 | 76 | 80 |
| TT–201–82 | 82 | 91 | 95 |
| TT–201–103 | 103 | 106 | 110 |
| данные рассчитаны для стекла толщиной 10 мм | | | |

### TT–202



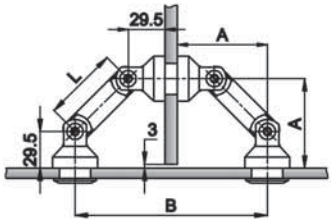

| | L | A=B |
|---|---|---|
| TT–202–53 | 52,5 | 76 |
| TT–202–60 | 60 | 81 |
| TT–202–82 | 82 | 97 |
| TT–202–103 | 103 | 112 |
| данные рассчитаны для стекла толщиной 10 мм | | |

### TT–203



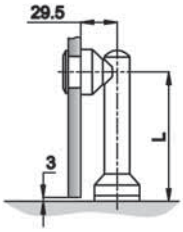

| | L |
|---|---|
| TT–203–75 | 75 |
| TT–203–103 | 103 |
| данные рассчитаны для стекла толщиной 10 мм | |

### TT–204




| | L | A | B |
|---|---|---|---|
| TT–204–53 | 52,5 | 66 | 143 |
| TT–204–60 | 60 | 71 | 154 |
| TT–204–82 | 82 | 87 | 185 |
| TT–204–103 | 103 | 102 | 214 |
| данные рассчитаны для стекла толщиной 10 мм | | | |

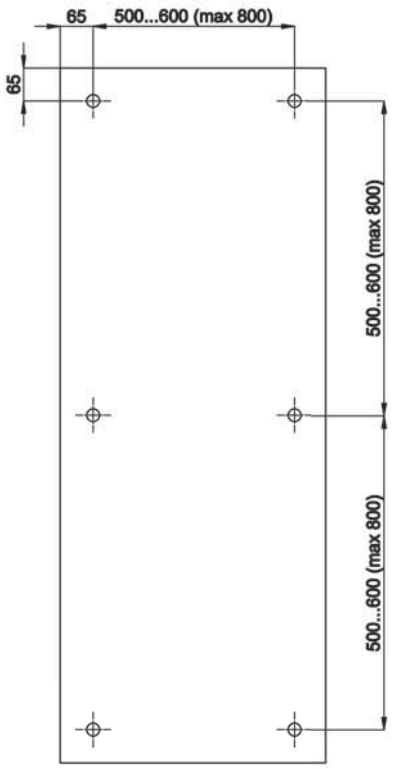
### TT–205



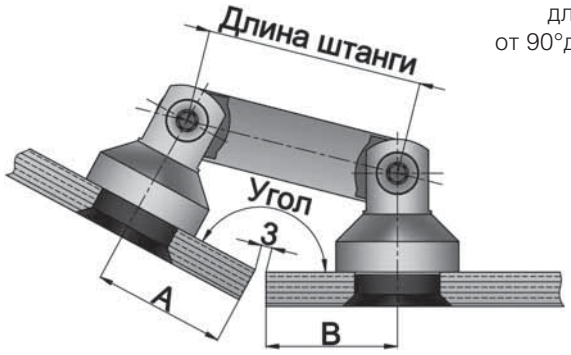

| | L |
|---|---|
| TT–205–75 | 75 |
| TT–205–103 | 103 |
| данные рассчитаны для стекла толщиной 10 мм | |

SC.....хром матовый
PC..... хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РАЗМЕРЫ ДЛЯ СИЛОВЫХ ТОЧЕК (ТТ–500–512)

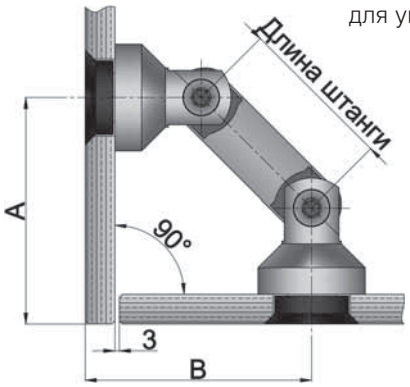



для углов
от 90°до 180°:




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

для угла 90°:

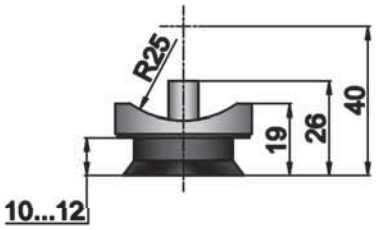


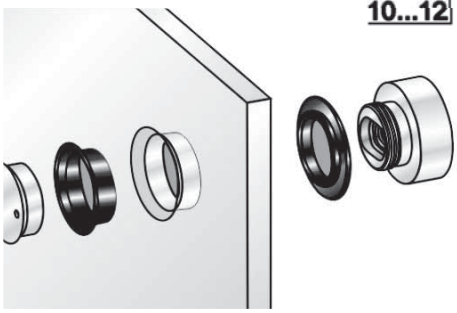

PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

## TT–500 SSS

### ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

стекло – труба ∅ 50 мм;
для стекла 10–12 мм;
нагрузка 50 кГс.



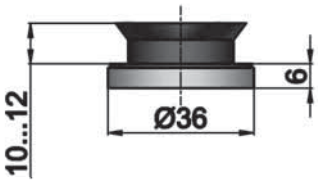



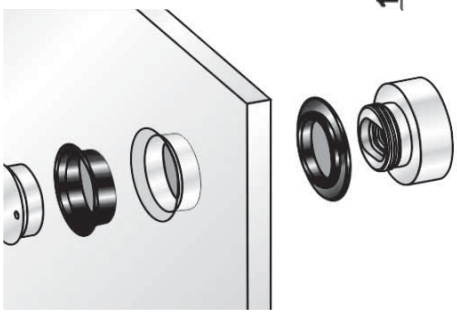
| | |
|---|---|
| TT–500 | под зенковку |
| TT–500A | без зенковки |

## TT–501 SSS

### ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

стекло – стена;
нерегулируемое 6 мм;
крепление в стену M8;
нагрузка 50 кГс.



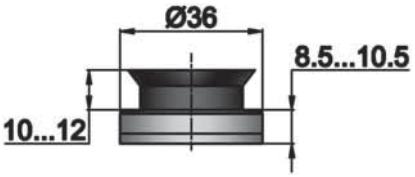



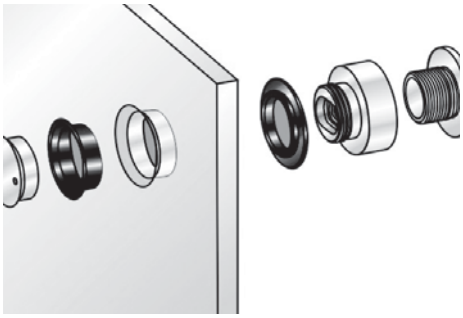
| | |
|---|---|
| TT–501 | под зенковку |
| TT–501A | без зенковки |

## TT–502 SSS

### ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

стекло – стена;
регулируемое 8,5–10,5 мм;
крепление в стену M8;
нагрузка 50 кГс.



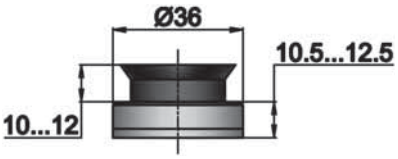
| | |
|---|---|
| TT–502 | под зенковку |
| TT–502A | без зенковки |

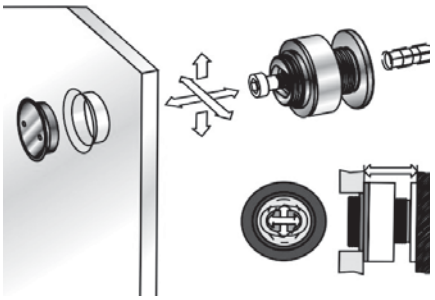
SC.....хром матовый
PC.....хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

## TT–503 SSS

### ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

стекло – стена;
регулируемое 10,5–12,5 мм;
крепление в стену М8;
нагрузка 50 кГс.



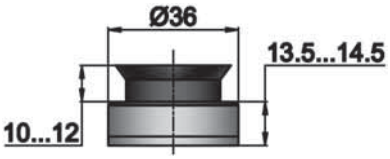



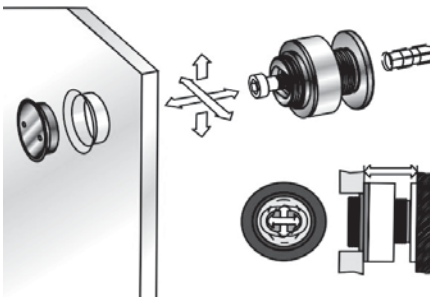
| | |
|---|---|
| TT–503 | под зенковку |
| TT–503A | без зенковки |

## TT–504 SSS

### ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

стекло – стена;
регулируемое 12,5–14,5 мм;
крепление в стену М8;
нагрузка 50 кГс.



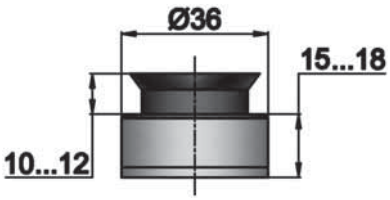



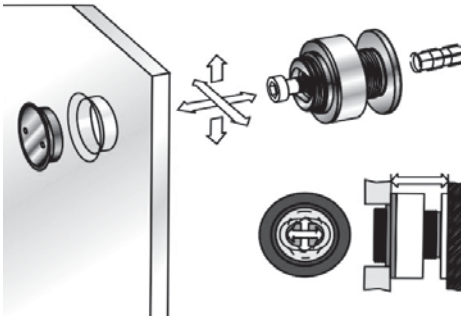
| | |
|---|---|
| TT–504 | под зенковку |
| TT–504A | без зенковки |

## TT–505 SSS

### ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

стекло – стена;
регулируемое 14–18 мм;
крепление в стену М8;
нагрузка 50 кГс.



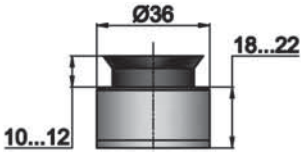
| | |
|---|---|
| TT–505 | под зенковку |
| TT–505A | без зенковки |

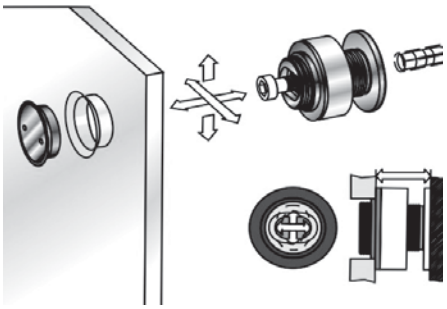
PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

## TT–506 SSS

### ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

стекло – стена;
регулируемое 18–22 мм;
крепление в стену M8;
нагрузка 50 кГс.



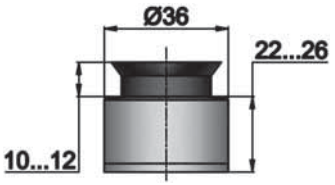



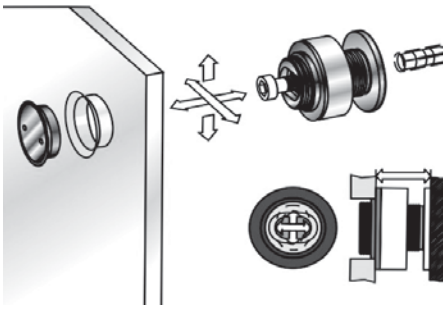
| | |
|---|---|
| TT–506 | под зенковку |
| TT–506A | без зенковки |

## TT–507 SSS

### ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

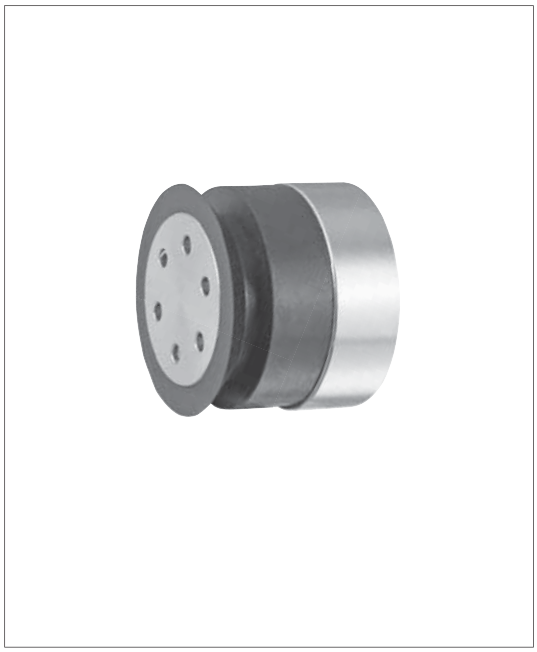
стекло – стена;
регулируемое 22–26 мм;
крепление в стену M8;
нагрузка 50 кГс.



| | |
|---|---|
| TT–507 | под зенковку |
| TT–507A | без зенковки |

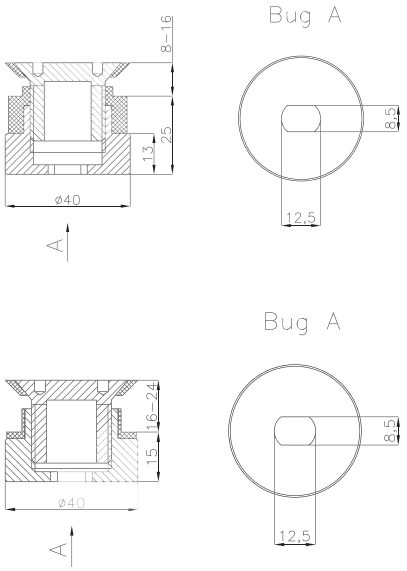
SC.....хром матовый
PC..... хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

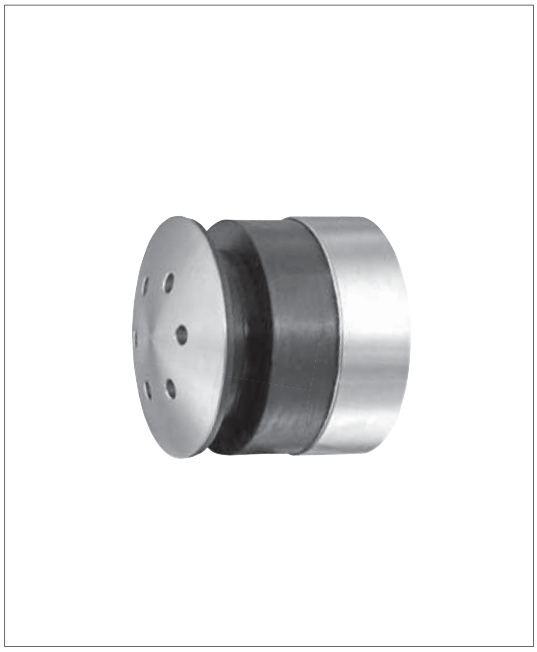


## TT–510 SSS

### ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

стекло – стена;
нерегулируемое 13 мм;
для стекла 8–25 мм;
отверстие в стекле ∅ 30 мм;
крепление в стену М8;
нагрузка 100 кГс.

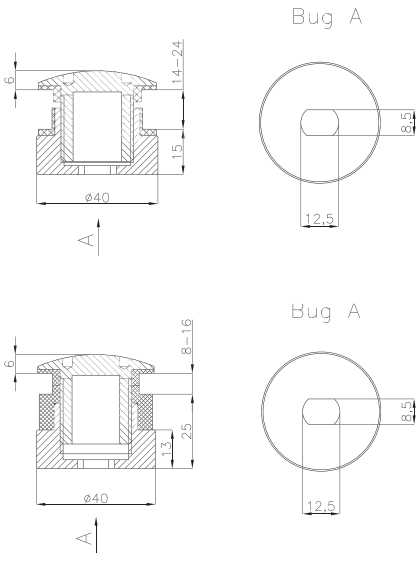


## TT–510A SSS

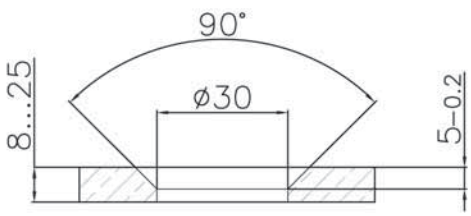
### ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

стекло – стена;
нерегулируемое 13 мм;
для стекла 8–25 мм;
отверстие в стекле ∅ 30 мм;
крепление в стену М8;
нагрузка 100 кГс.

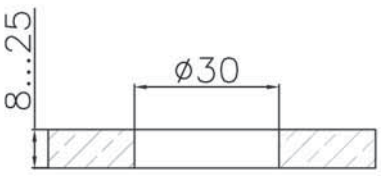



## ОТВЕРСТИЯ В СТЕКЛЕ ДЛЯ КРЕПЕЖА

TT–510
TT–512




TT–510A
TT–512A

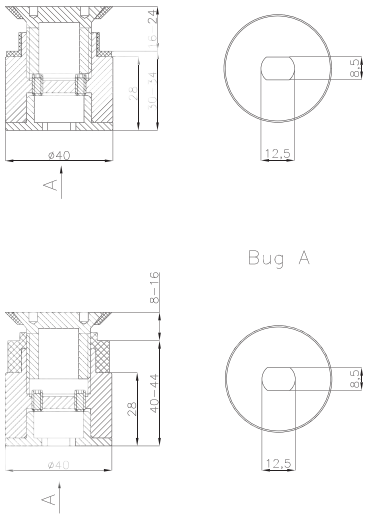



PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

## TT–512 SSS

### ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

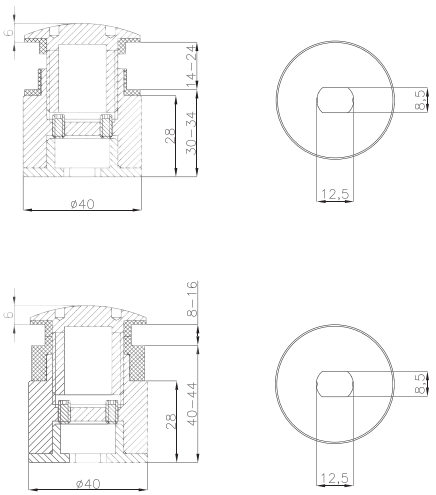
стекло – стена;
регулируемое 26–30 мм;
для стекла 8–25 мм;
отверстие в стекле ∅ 30 мм;
крепление в стену M8;
нагрузка 100 кГс.



## TT–512A SSS

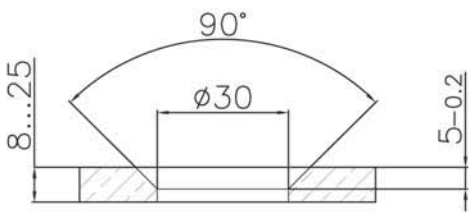
### ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

стекло – стена;
регулируемое 26–30 мм;
для стекла 8–25 мм;
отверстие в стекле ∅ 30 мм;
крепление в стену M8;
нагрузка 100 кГс.

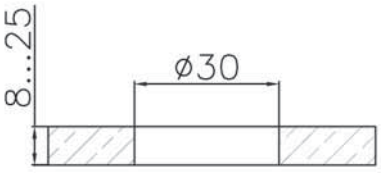



### ОТВЕРСТИЯ В СТЕКЛЕ ДЛЯ КРЕПЕЖА

TT–510
TT–512




TT–510A
TT–512A




SC.....хром матовый
PC.....хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

# ДОВОДЧИКИ

Дверные доводчики помогают дверям деликатно закрываться и открываться, не оставляя пространства для сквозняков.

Напольные дверные доводчики ТМ «Титан» обеспечивают комфортное открывание и закрывание всех типов распашных дверей и, при своей многофункциональности, абсолютно невидимы.

Дизайнерская сдержанность и эксплуатационная стойкость – это именно то, что нужно для высоких стеклянных дверей в современных роскошных и просторных помещениях. Напольные доводчики очень удобны для цельностеклянных дверей.

PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

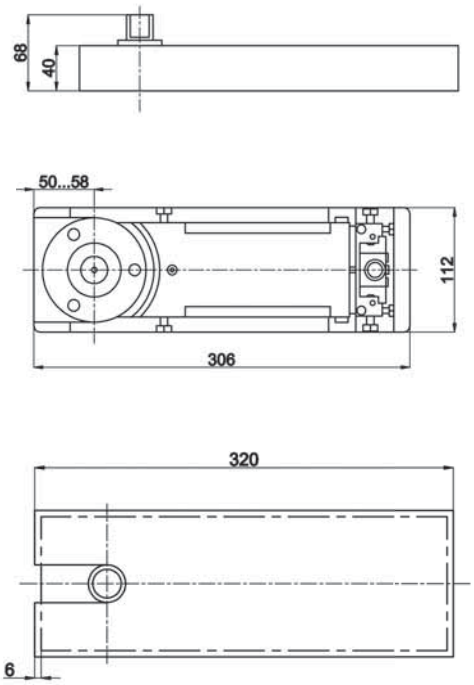
| 3 вида доводчиков: |
|---|
| с фиксацией на 90° |
| с фиксацией на 105° |
| без фиксации |

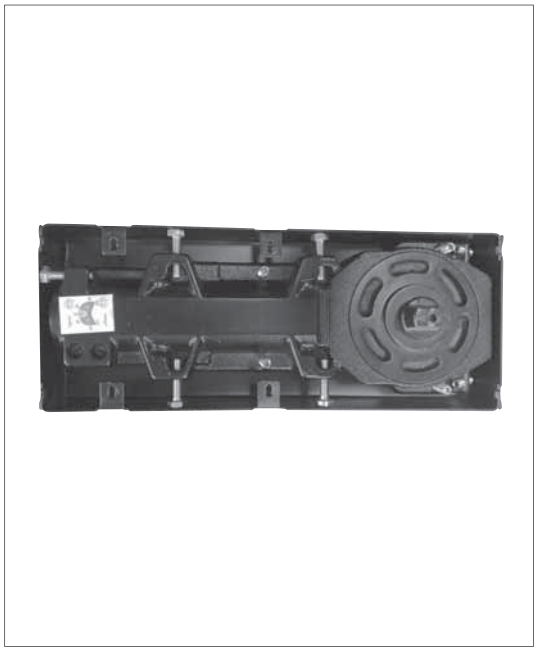
## T–84D

PSS, SSS, TP

### ДВЕРНОЙ ДОВОДЧИК НАПОЛЬНЫЙ

EN 4...5
(рекомендуемая ширина двери от 850 до 1150 мм, вес двери до 90 кг);
Наибольший угол открывания 116°;
2–х диапазонное регулирование скорости;
Зазор между дверью и полом 10–12 мм;



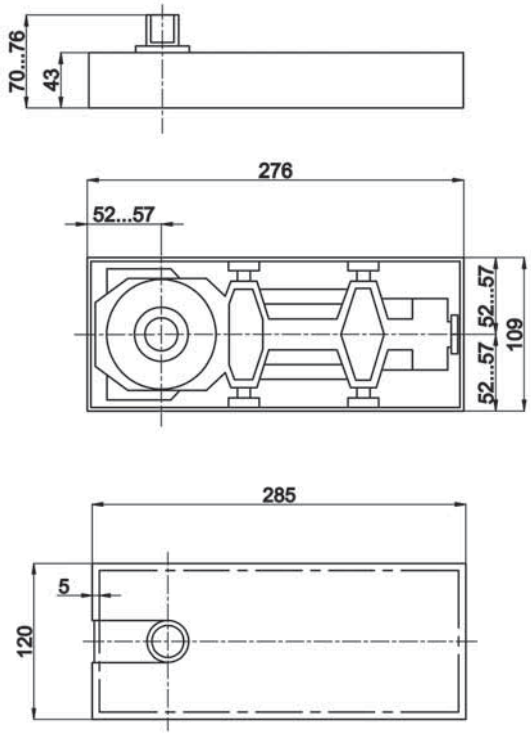
| с фиксацией на 90° |
|---|

## T–86D

PSS, SSS

### ДОВОДЧИК

EN 2...3
(рекомендуемая ширина двери 750 – 950 мм, вес двери до 60 кг);
Наибольший угол открывания 116 °;
2–х диапазонное регулирование скорости;
Зазор между дверью и полом 10–12 мм;



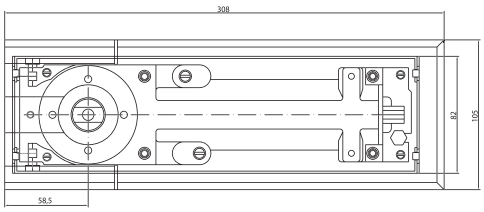

SC.....хром матовый
PC.....хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

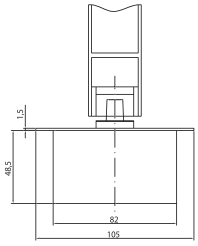
## T–75D

## SSS

### ДОВОДЧИК

Габариты 285x82x48 EN2…4 (рекомендуемая ширина двери от 800 до 1100 мм, вес двери от 60кг до 100 кг); Наибольший угол открывания 105°; 2-х диапазонное регулирование скорости; При установке деревянных, алюминиевых и стальных дверей на доводчик, необходимо использовать верхнюю маятниковую петлю T089A и нижний рычаг T089B, которые докупаются отдельно. Зазор между дверью и полом 10–12 мм



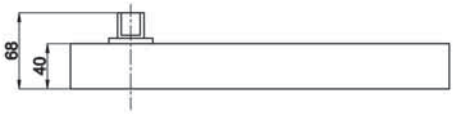



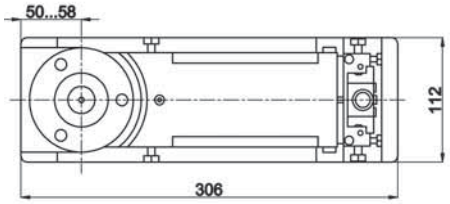
## T–84DH

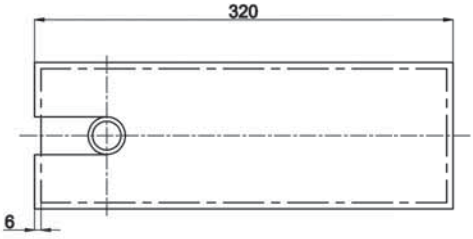
## PSS, SSS, TP

### ДОВОДЧИК ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ ДВЕРЕЙ

Габариты 324x130x41 EN4…5 (рекомендуемая ширина двери от 1000 до 1150 мм, вес двери от 120кг до 150 кг); Наибольший угол открывания 116°; 2-х диапазонное регулирование скорости; При установке деревянных, алюминиевых и стальных дверей на доводчик, необходимо использовать верхнюю маятниковую петлю T089A и нижний рычаг T089B, которые докупаются отдельно. Зазор между дверью и полом 10–12 мм



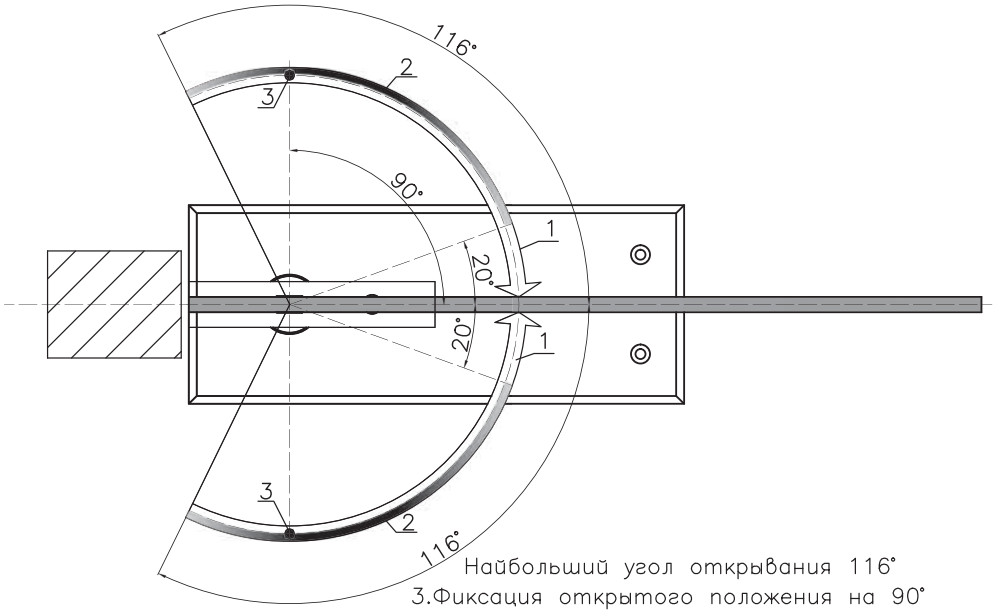



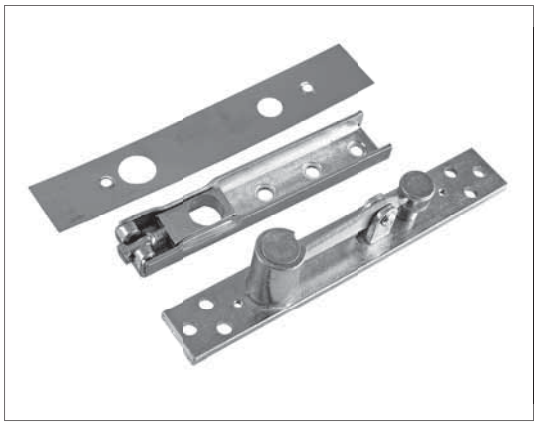

PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

## Регулировка закрывания

Доводчик имеет два контролируемых диапазона закрывания:
–диапазон 1, основное движение 116°–20°;
–диапазон 2, доводка 20°–0°;



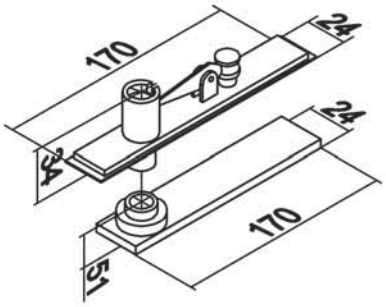

Наибольший угол открывания 116°
3.Фиксация открытого положения на 90°



### T–89A

ВЕРХНЯЯ МАЯТНИКОВАЯ ПЕТЛЯ

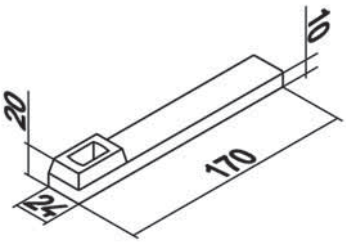
в сборе;
для стальных, алюминиевых, деревянных и других профильных дверей;
в комплект входит декоративная планка из нержавеющей стали SSS;
продается в комплекте с T–89B



### T–89B

НИЖНИЙ РЫЧАГ

для дверей с нижним отбойным профилем;
для стальных, алюмиевых, деревянных и других дверей;
продается в комплекте с T–89A




SC.....хром матовый
PC.....хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

# ЗАМКИ
# И ОТВЕТНЫЕ ЧАСТИ

Замки для стеклянных дверей представлены в нашем каталоге весьма разнообразно, с учетом различных вариантов конструкций дверей.

Предлагаем Вам наиболее часто пользующиеся спросом покупателей – центральные замки, а также угловые, в зависимости от места крепления на стеклянную дверь. Замки устанавливаются на полотнах толщиной от 8 до 12 миллиметров. Они подразделяются на несколько типов: замок–защелка, замок–ответка, замок для цилиндрических механизмов, замок с фиксатором.

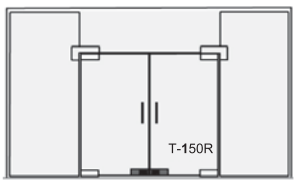
Замки Титан соответствуют международным стандартам качества (металл, циклы открытия–закрытия и циклов запирания–отпирания), надежны и долговечны.

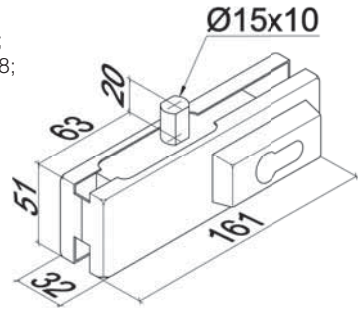
SC.....хром матовый
PC..... хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

## T–150R PSS, SSS, TP, AL

### ЗАМОК УГЛОВОЙ

с круглым ригелем,
евроцилиндром и отв. частью T–100–4;
совместим с T–100–6, T–100–7, T–100–8;
для стекла 10, 12 мм

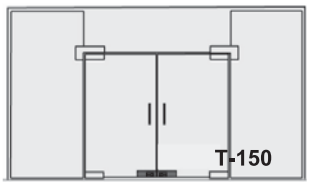


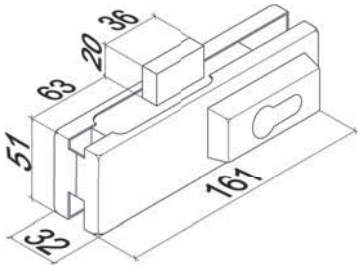



## T–150 PSS, SSS, AL

### ЗАМОК НИЖНИЙ В КОМПЛЕКТЕ С ОТВЕТНОЙ ЧАСТЬЮ

с прямоугольным ригелем и евроцилиндром;
совместим с T–100–2;
для стекла 10 мм

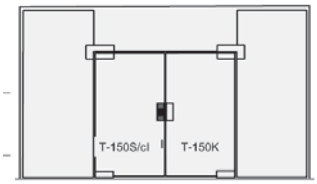


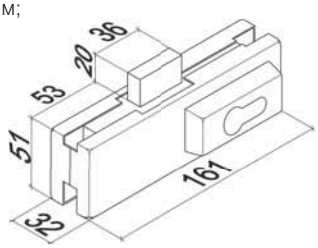



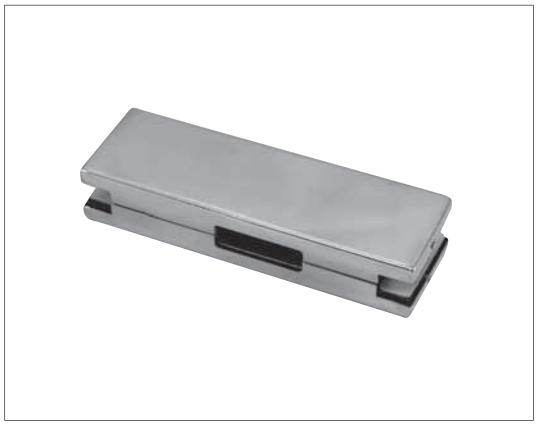
## T–150S/CL PSS, SSS, AL

### ЗАМОК ЦЕНТРАЛЬНЫЙ В КОМПЛЕКТЕ С ОТВЕТНОЙ ЧАСТЬЮ

с прямоугольным ригелем и евроцилиндром;
для стекла 10 мм;
совместим с T–100–2



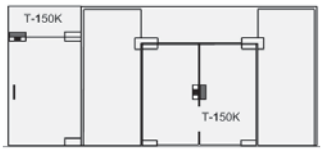



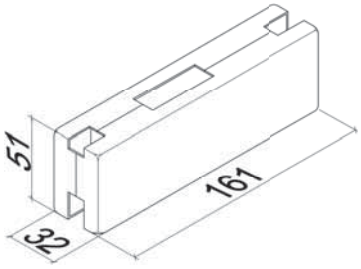



## T–150K PSS, SSS, AL

### ОТВЕТНАЯ ЧАСТЬ

на стекло;
к замку T–150S/cl;
для стекла 10 мм



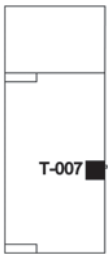



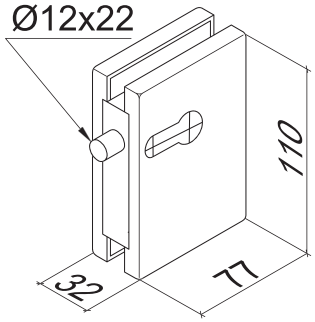

PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

## T–007 PSS, SSS, AL

### ЗАМОК ЦЕНТРАЛЬНЫЙ

с ответной частью на стену и евроцилиндром;
для стекла 10 мм;
совместим с T–100–8

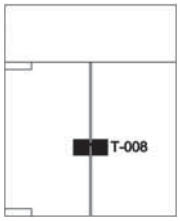


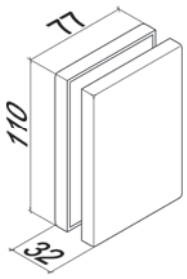



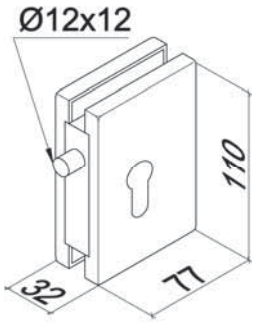
## T–008 PSS, SSS, AL

### ЗАМОК

с ответной частью на стекло и евроцилиндром;
для стекла 10 мм



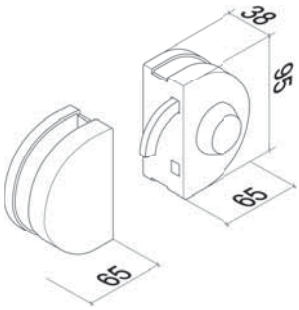



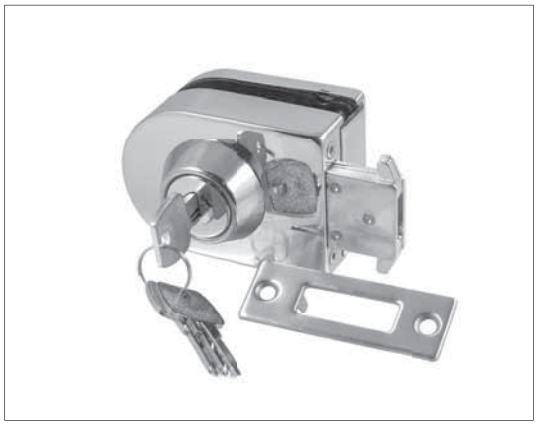



## T–009 PSS, SSS

### ЗАМОК НА ДВУСТВОРЧАТУЮ РАЗДВИЖНУЮ ДВЕРЬ

ответная часть/ключ;
<u>без выреза в стекле</u>;
для стекла 10, 12 мм;
точка запирания с одной стороны;
возможность дополнительной фиксации через вырез в стекле.

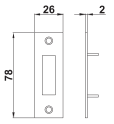


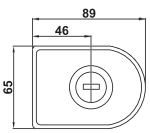



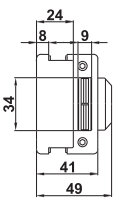
## T–011S PSS, SSS

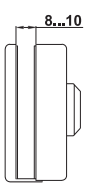
### ЗАМОК НА РАЗДВИЖНУЮ ДВЕРЬ

с ответной частью на стену
<u>без выреза в стекле</u>;
для стекла 8–10мм

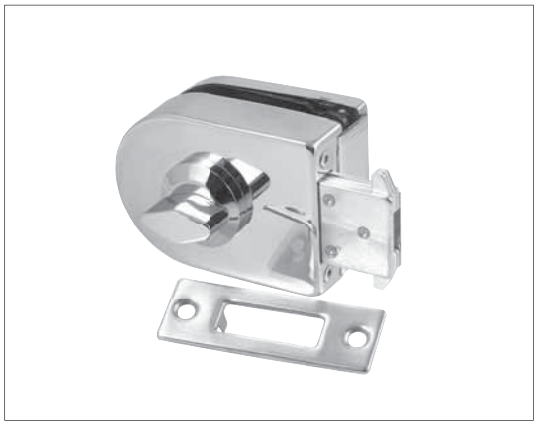


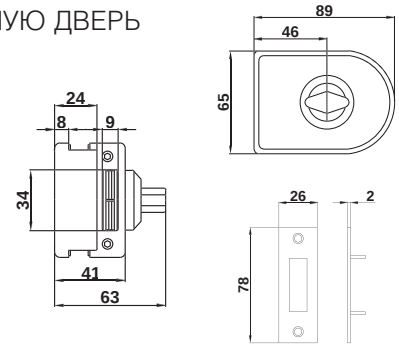

SC.....хром матовый
PC.....хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь



## T–011SA PSS, SSS

### ЗАЩЕЛКА НА РАЗДВИЖНУЮ ДВЕРЬ

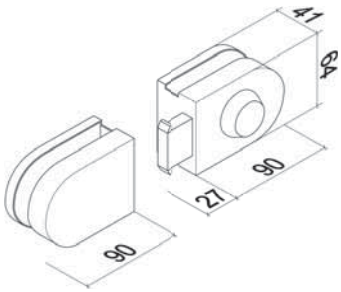
с ответной частью на стену
без выреза в стекле;
для стекла 8–10мм



## T–011 PSS, SSS

### ЗАМОК НА ДВУСТВОРЧАТУЮ РАЗДВИЖНУЮ ДВЕРЬ

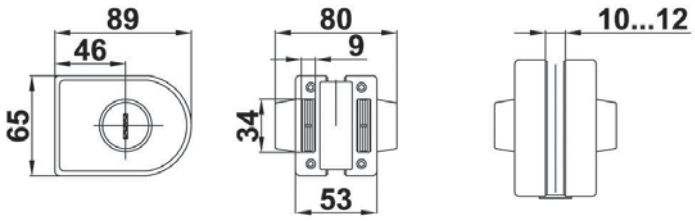
ответная часть / ключ;
без выреза в стекле;
для стекла 10, 12 мм;
точка запирания с одной стороны;
возможность дополнительной фиксации
через вырез в стекле.



## T–012 PSS, SSS

### ЗАМОК НА ДВУСТВОРЧАТУЮ РАЗДВИЖНУЮ ДВЕРЬ

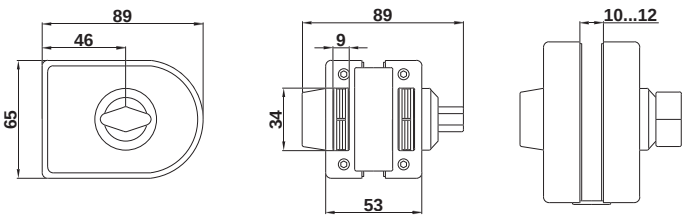
ответная часть/ключ/ключ; без выреза в стекле;
для стекла 10, 12мм; точка запирания с обеих сторон



## T–012A PSS, SSS

### ЗАМОК НА ДВУСТВОРЧАТУЮ РАЗДВИЖНУЮ ДВЕРЬ

ответная часть/ключ/защелка; без выреза в стекле;
для стекла 10, 12мм; точка запирания с одной стороны

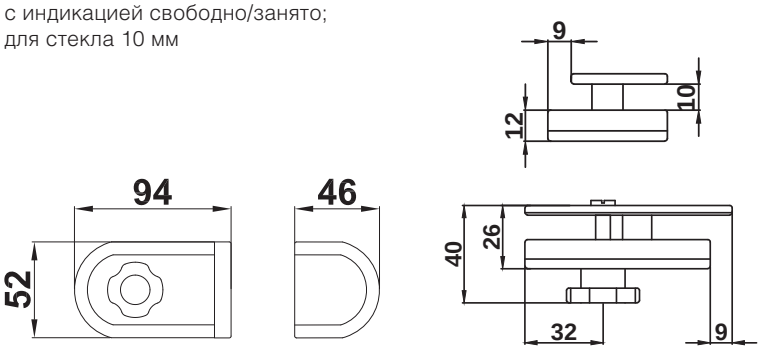



PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

## T–030 PSS, SSS

### ЗАЩЕЛКА WC С ПРИТВОРОМ

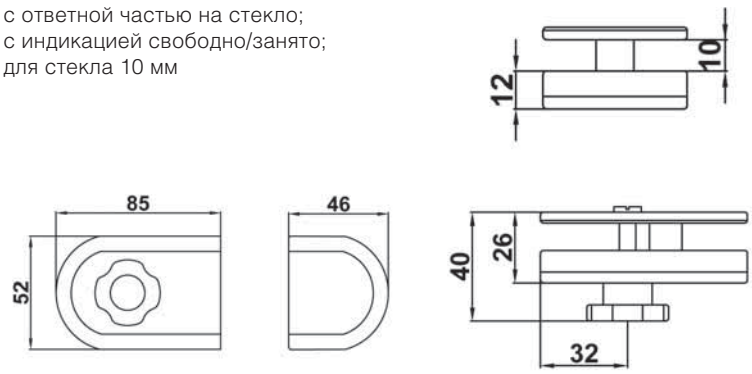
с ответной частью на стекло;
с индикацией свободно/занято;
для стекла 10 мм



## T–030A PSS, SSS

### ЗАЩЕЛКА WC

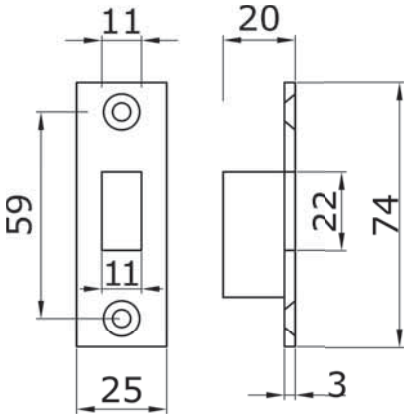
с ответной частью на стекло;
с индикацией свободно/занято;
для стекла 10 мм



## T–900–1 SSS

### ОТВЕТНАЯ ЧАСТЬ НА СТЕНУ

совместима с t–900B;
для раздвижных дверей

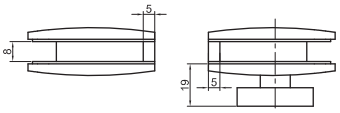


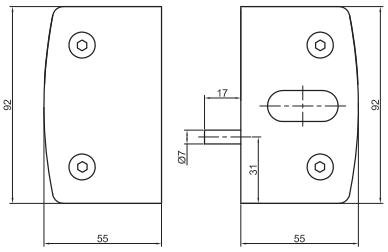

SC.....хром матовый
PC.....хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

## T-419 WC | SC

### ЗАЩЕЛКА С ИНДИКАТОРОМ С ОТВЕТКОЙ НА СТЕКЛО

Комплект;
с ответной частью на стекло;
с индикацией свободно/занято;
для стекла 8 мм (возможна
установка на стекло 10 мм)

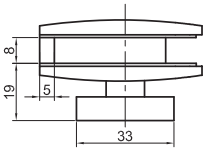


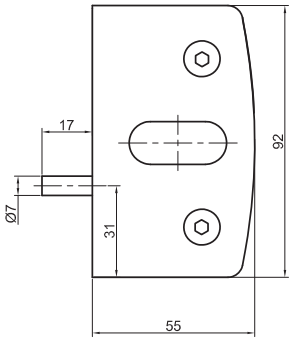



## T-418 WC | SC

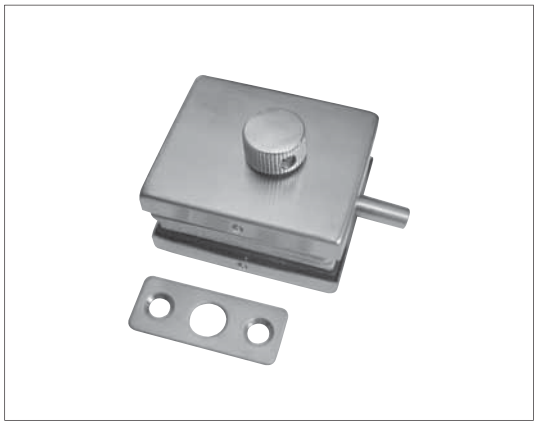
### ЗАЩЕЛКА С ИНДИКАТОРОМ С ОТВЕТКОЙ НА СТЕНУ

Комплект;
с ответной частью на стену;
с индикацией свободно/занято;
для стекла 8 мм (возможна
установка на стекло 10 мм)



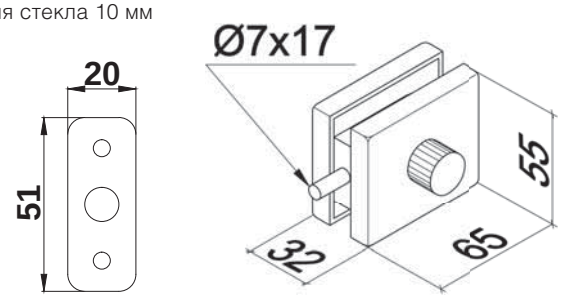

PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый



## T–032 PSS, SSS, AL, TP

### ЗАЩЕЛКА

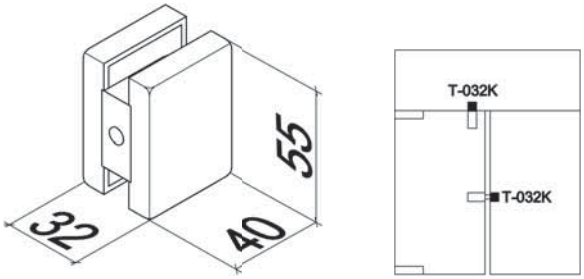
с ответной частью на стену;
для стекла 10 мм

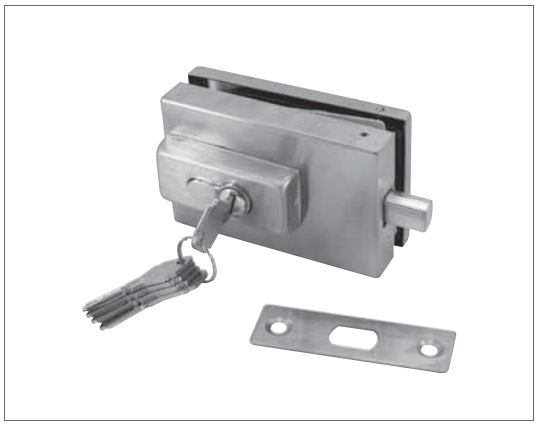


## T–032K PSS, SSS, AL, TP

### ОТВЕТНАЯ ЧАСТЬ

на стекло;
к защелке T–032;
для стекла 10 мм

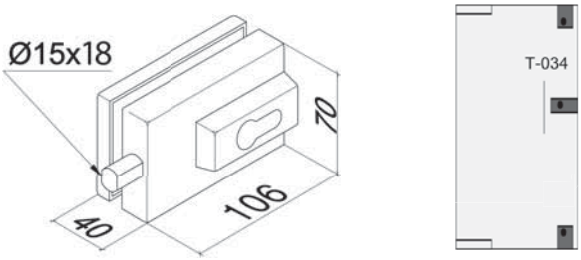


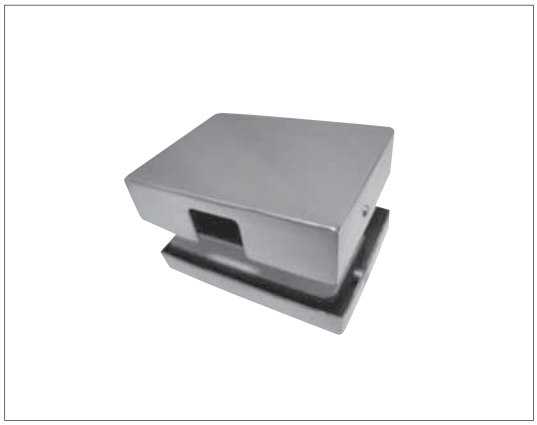



## T–034 PSS, SSS, AL, TP

### ЗАМОК УГЛОВОЙ

центральный / угловой с круглым ригелем,
евроцилиндром и отв. частью на стену/пол/потолок;
для стекла 10 мм

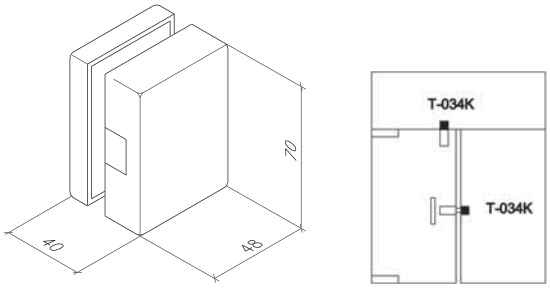


## T–034K PSS, SSS, AL, TP

### ОТВЕТНАЯ ЧАСТЬ

на стекло;
к замку T–034;
для стекла 10 мм

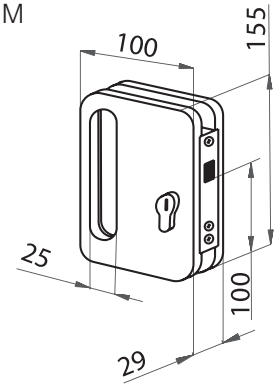



SC.....хром матовый
PC.....хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

## T–900B SSS

### РУЧКА–ЗАМОК С ЕВРОЦИЛИНДРОМ

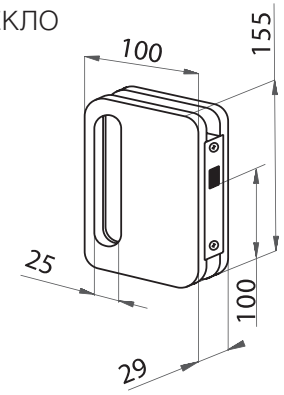
для раздвижных дверей;
совместима с t–900C, t–900–1;
для стекла 8–12 мм



## T–900C SSS

### РУЧКА – ОТВЕТНАЯ ЧАСТЬ НА СТЕКЛО

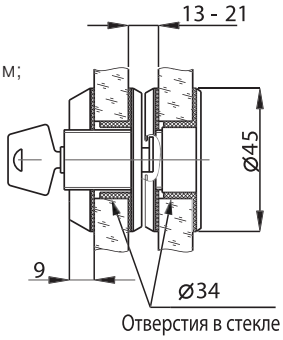
совместима с t–900B;
для раздвижных дверей;
для стекла 8–12 мм



## T–690 PSS, SSS

### КНОБ–ЗАМОК ДЛЯ РАЗДВИЖНЫХ ДВЕРЕЙ

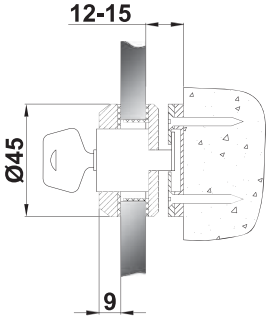
комплект для раздвижных дверей
с ответной частью на стекло;
для стекла 10–12 мм; отверстие ∅ 34 мм;
с односторонним запиранием



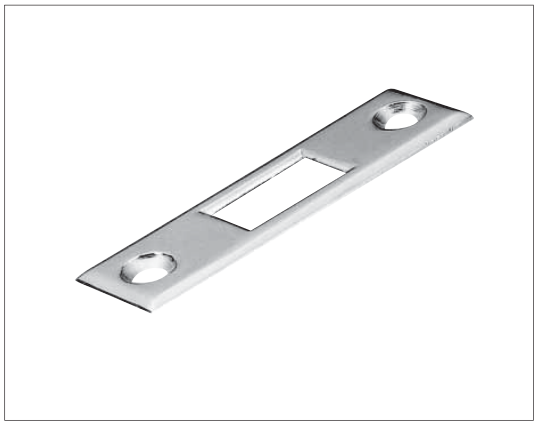
## T–690–1 SSS

### ЗАМОК ДЛЯ РАЗДВИЖНЫХ ДВЕРЕЙ

с ответной частью на стену;
для стекла 10–12мм;
отверстие в стекле ∅ 34 мм



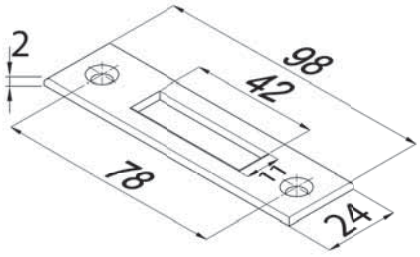

PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

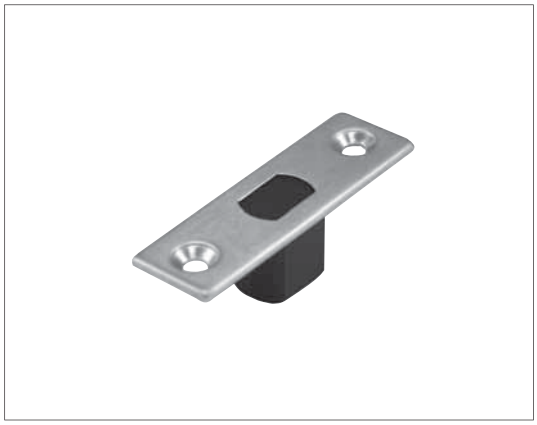


## T–100–2 PSS, SSS

### ОТВЕТНАЯ ПЛАСТИНА

для замка с прямоугольным ригелем;
совместима с T–150

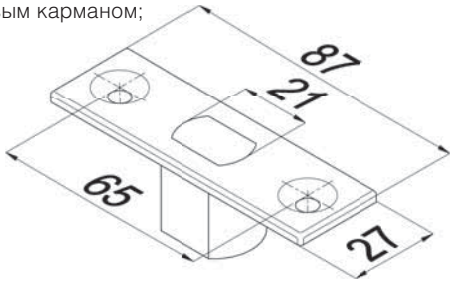


## T–100–4 PSS, SSS

### ОТВЕТНАЯ ЧАСТЬ В ПОЛ

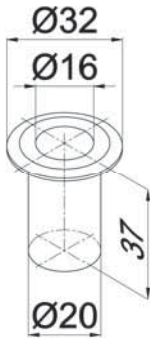
для замка с круглым ригелем;
с подпружиненным пластиковым карманом;
совместима с T–150R, T–034



## T–100–6 PSS, SSS

### ОТВЕТНАЯ ЧАСТЬ В ПОЛ

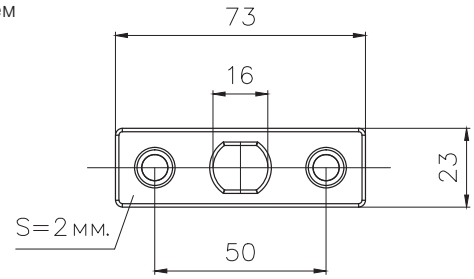
для замка с круглым ригелем;
с подпружиненной металлической крышкой;
совместима с T–150R, T–034



## T–100–8 PSS, SSS

### ОТВЕТНАЯ ПЛАСТИНА

для замка с круглым ригелем




SC.....хром матовый
PC.....хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

# ФУРНИТУРА ДЛЯ МЕЖКОМНАТНЫХ ДВЕРЕЙ

Фурнитура служит конкретным целям, связанным с практическим применением и внешним видом дверей.

Полностью обеспечивает функционирование двери и влияет на срок ее эксплуатации.

К фурнитуре для межкомнатных дверей относятся дверные ручки, петли, замки.

Торговая марка «ТИТАН» предлагает широкий ассортимент фурнитуры для межкомнатных дверей. Для изготовления фурнитуры, на производстве применяются лучшие высокопрочные сплавы, а металлические детали имеют множество резиновых прокладок, эффективно защищающих стекло от механических повреждений.

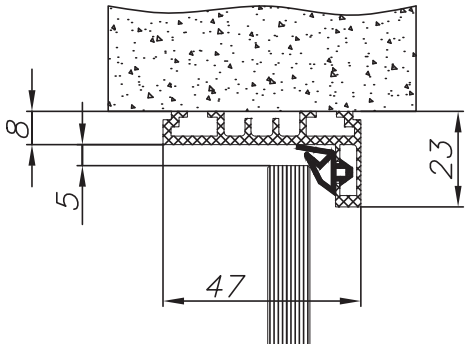
Фурнитура для стеклянных дверей ТМ «ТИТАН» соответствует всем требованиям, предъявляемым к фурнитуре самого высокого класса.

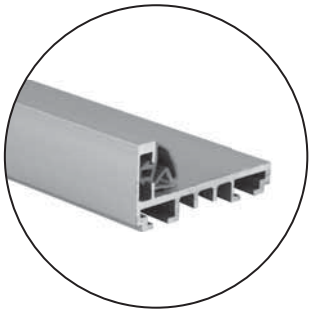
PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

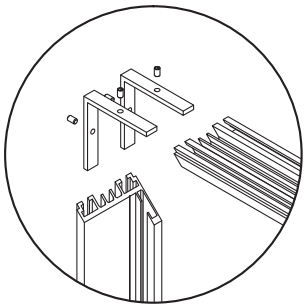
## TI–801H AL, OBR, BLC, без анода

### КОМПЛЕКТ L–ОБРАЗНОЙ АНОДИРОВАННОЙ ДВЕРНОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ КОРОБКИ TITAN

Продается комплектом.
В комплект входит:
– профиль дверной алюминиевый (длина 6 п.м.)
– профиль уплотнительный (длина 6 п.м.)
– комплект крепежа для соединения (4 уголка и 8 винтов)



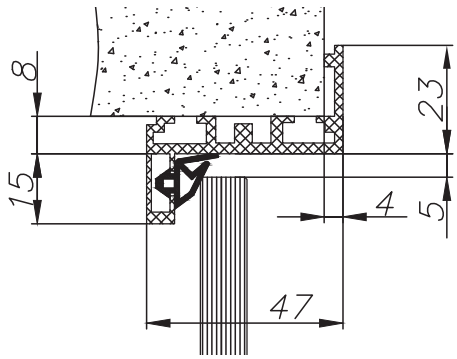



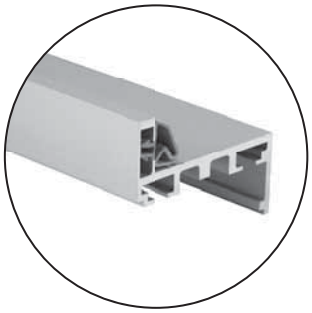


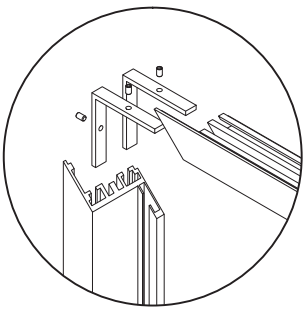
## TI–802H AL, OBR, BLC, без анода

### КОМПЛЕКТ Z–ОБРАЗНОЙ АНОДИРОВАННОЙ ДВЕРНОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ КОРОБКИ TITAN

Продается комплектом.
В комплект входит:
– профиль дверной алюминиевый (длина 6 п.м.)
– профиль уплотнительный (длина 6 п.м.)
– комплект крепежа для соединения (4 уголка и 8 винтов)





SC.....хром матовый
PC..... хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

TI–803H | AL, без анода

## КОМПЛЕКТ AL ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОЙ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ С КОМПЛЕКТУЮЩИМИ, АНОД.

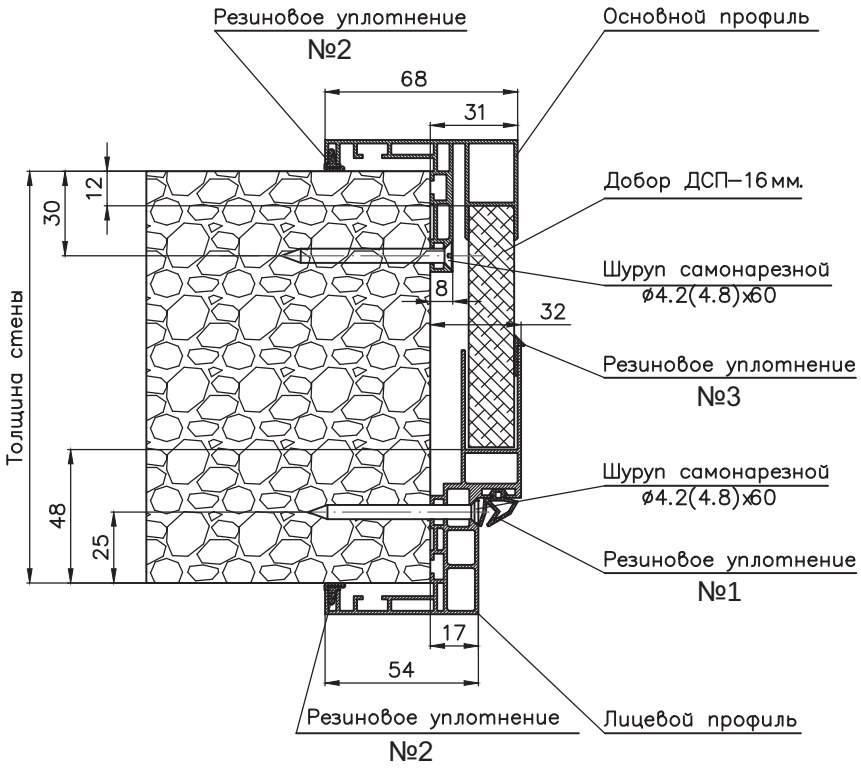
Телескопическая дверная коробка предназначена для установки распашных цельностеклянных дверей толщиной стекла 8, 10 мм
Телескопическая алюминиевая дверная коробка применяется для установки в строительные проемы от 75 мм до 105 мм без добора, а при использовании добора из ДСП 16 мм на любую толщину проема.

Профиль распилен кусками 2300 мм x 2 шт,
1300 мм x 1 шт. резы под 90 градусов.
Возможен распил по размерам заказчика.

*Коробка двери состоит из двух частей:*

– лицевой профиль, устанавливаемый в проем со стороны открывания двери;
– основной профиль, устанавливаемый с другой стороны проема.

*Схема установки телескопической дверной коробки в дверной проем*



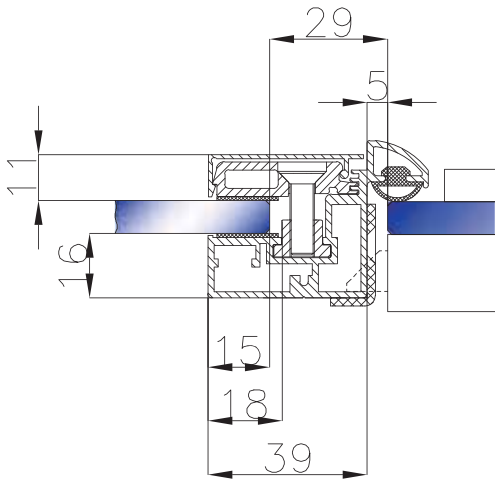

PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

TI–804R/L | AL, без анода

КОМПЛЕКТ AL ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОЙ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ С КОМПЛЕКТУЮЩИМИ, АНОД.

L – Левый (петли слева)
R – Правый (петли справа)

Комплект полностью готов для монтажа.
Дополнительной обработки не требуется.
Все стекла в готовой конструкции располагаются в одной плоскости.

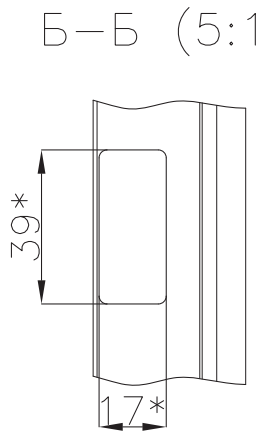



*Замковая часть*

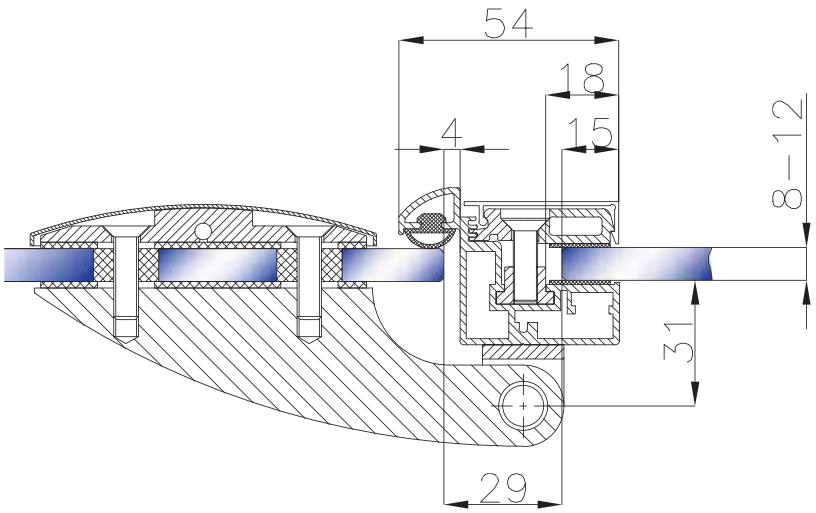
*Комплект состоит из:*

– профиль дверной коробки в цельностеклянный проем (2086x2086x890мм), анод.
– профиль декоративной накладки (2086x2086x890мм), анод.
– комплектующие для сборки конструкции (уплотнитель на весь периметр, 7 подставок, 16 зажимных клипс в сборе, 2 монтажных уголка в сборке, ответная часть для замка на коробку).

Замок и петли приобретаются отдельно.
Возможно только использование петель TI-81 и TI-87-4.
В стационарной перегородке возможно использование стекла 8–10–12 мм.
Дверное полотно необходимо изготавливать только из стекла 8 мм



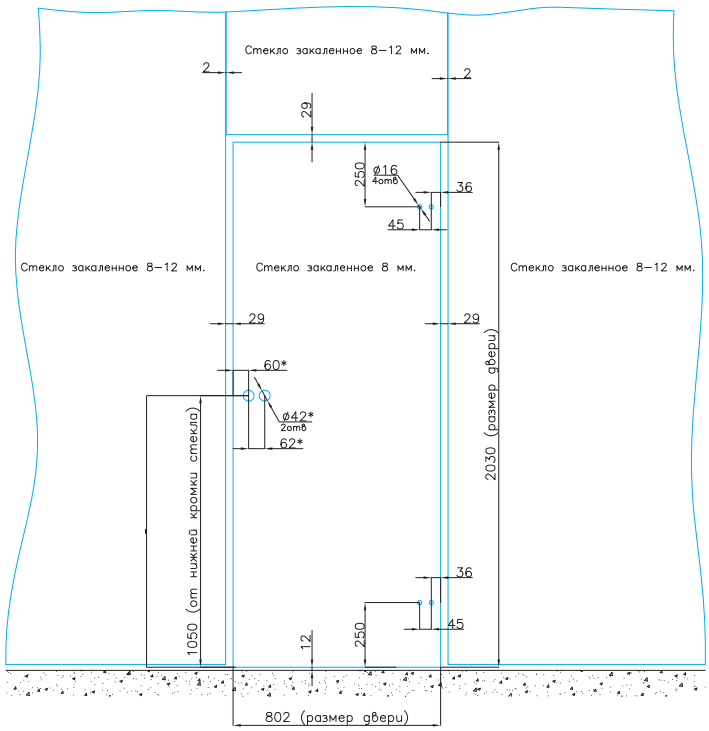

** Размер выполненной фрезеровки под ответную часть*




*Петлевая часть*

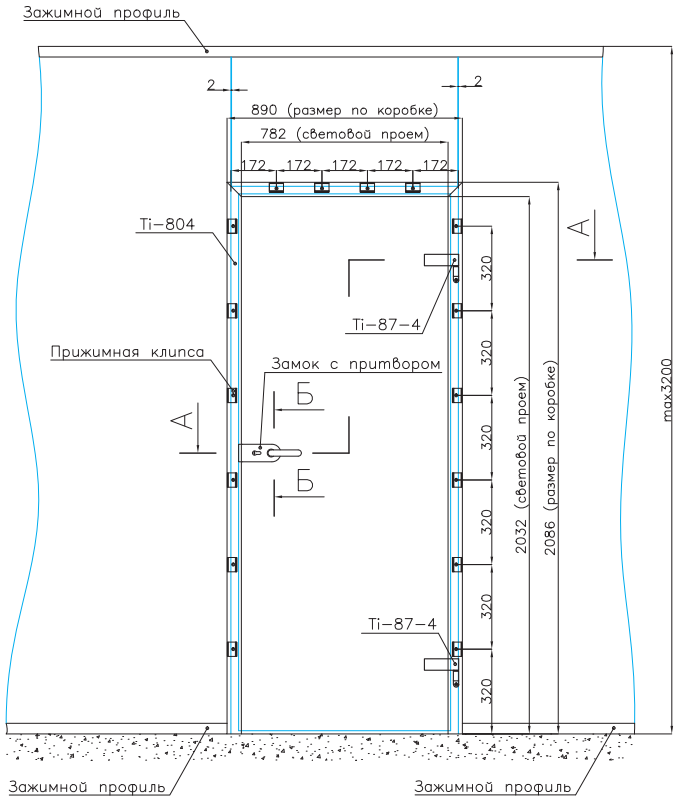
SC.....хром матовый
PC.....хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

## *Схема с зазорами и чертежом стекла*

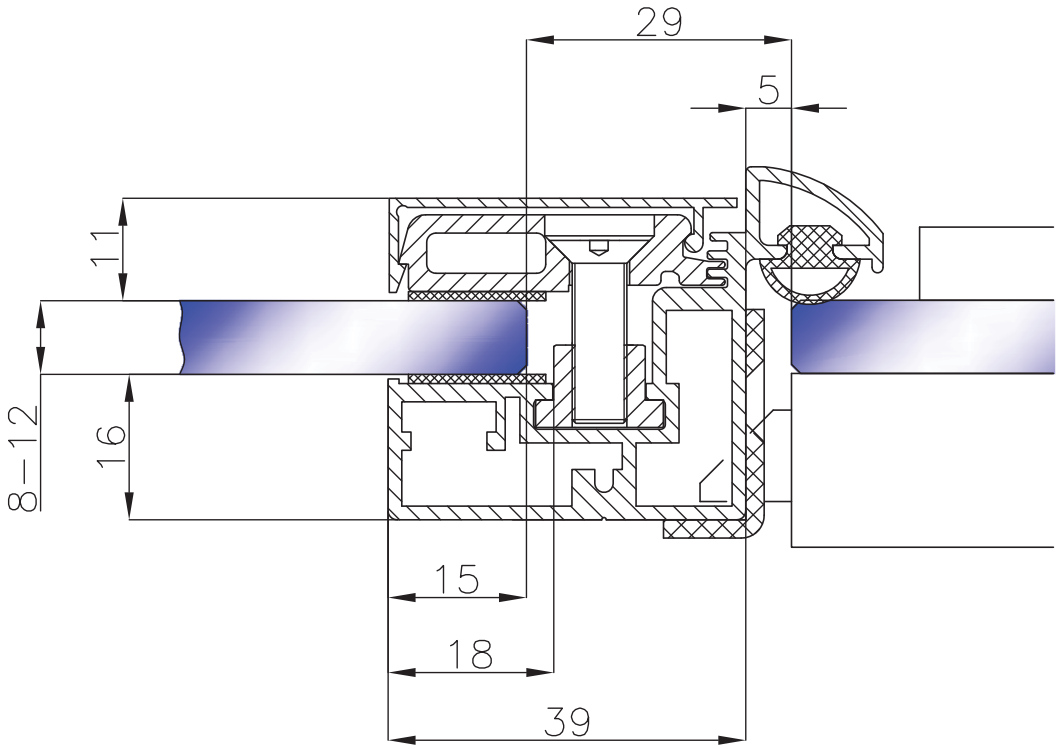



* Размеры выреза для замка Ti–86Al.

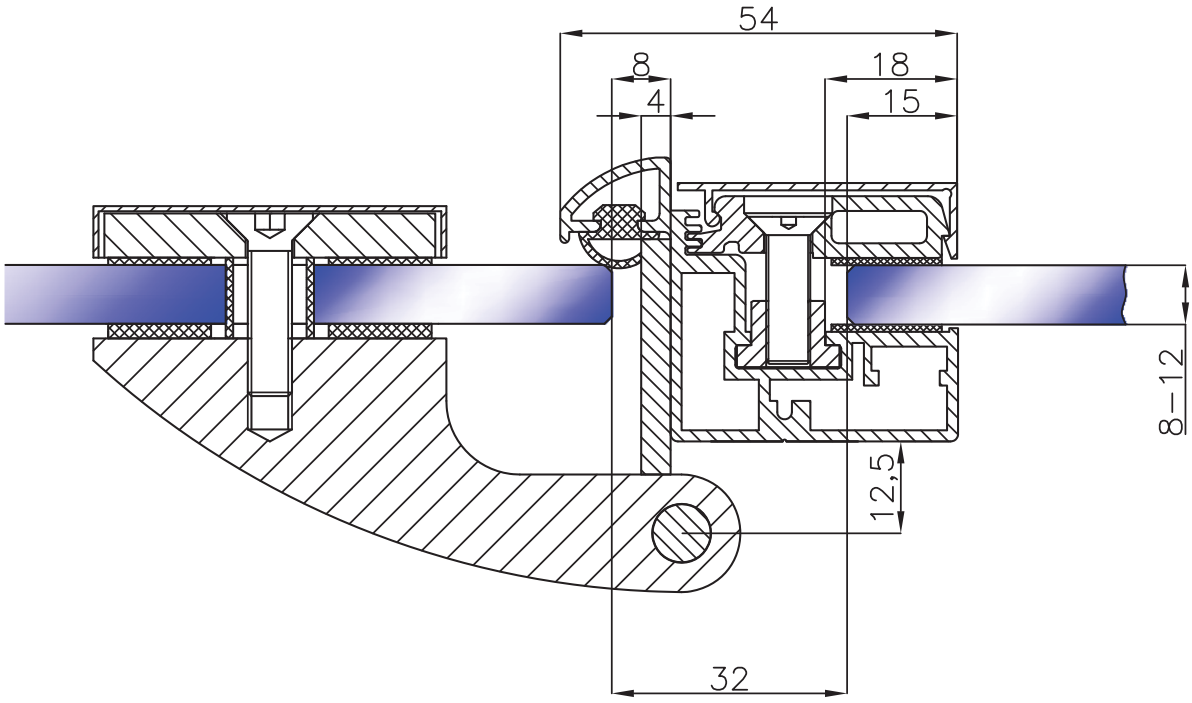
## *Схема дверной коробки*




PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый



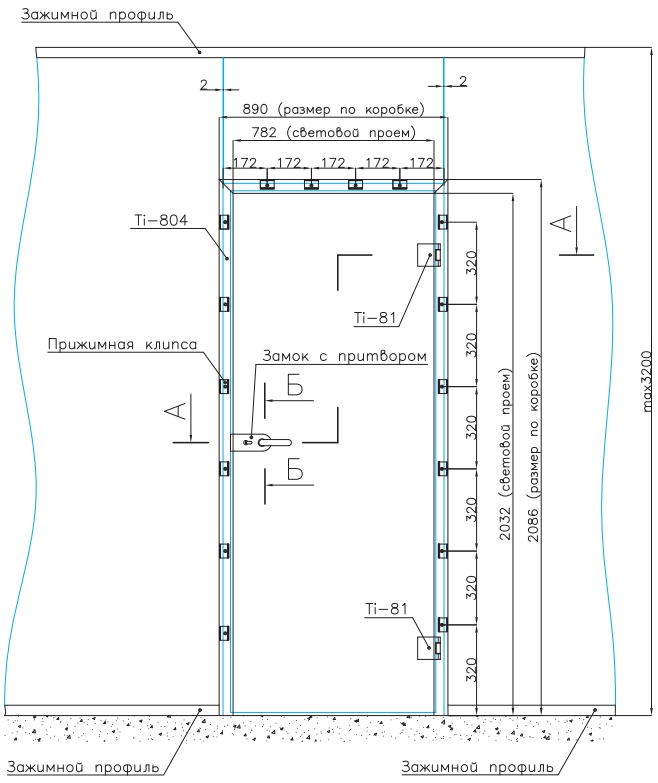

*Замковая часть*



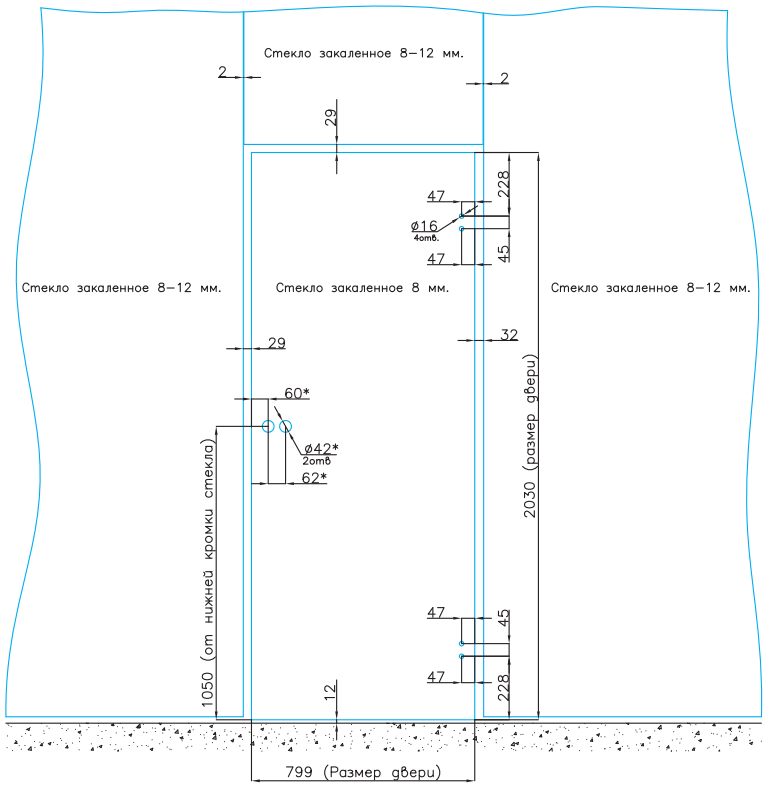

*Петлевая часть*

SC.....хром матовый
PC.....хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

## *Схема дверной коробки с петлями Ti-81*




## *Схема с зазорами*



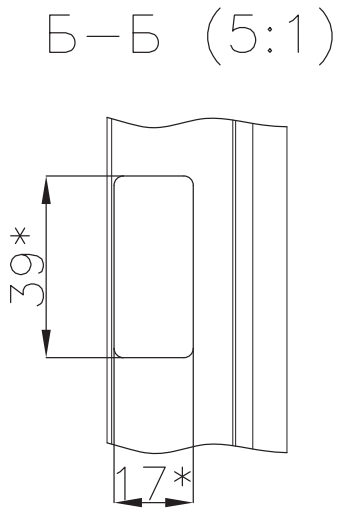

* Размеры выреза для замка Ti–86Al.

PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

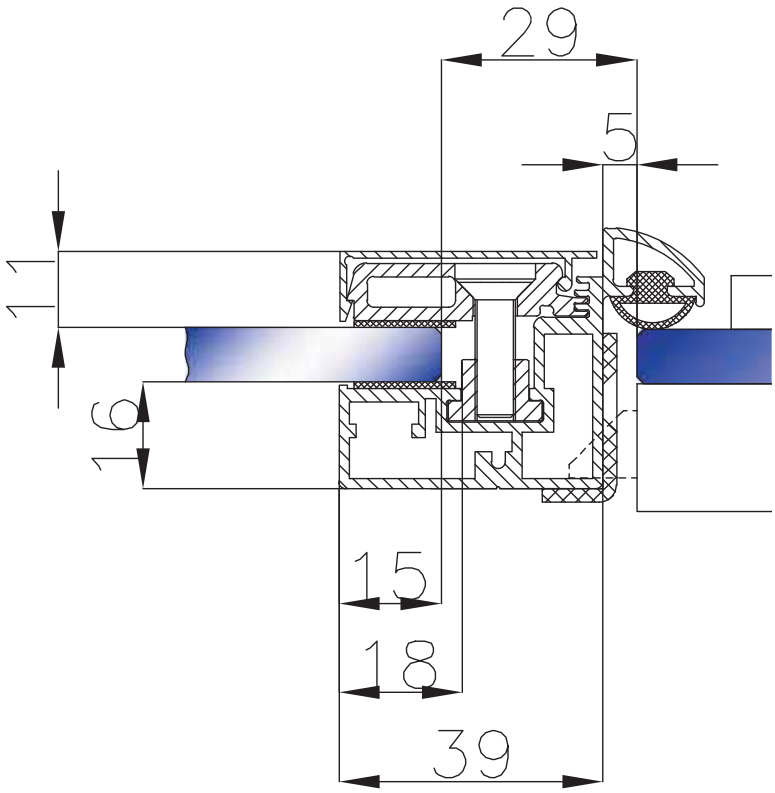
TI–804–2 | AL, без анода

## КОМПЛЕКТ AL ДВЕРНОЙ КОРОБКИ В ЦЕЛЬНОСТЕКЛЯННЫЙ ПРОЕМ С КОМПЛЕКТУЮЩИМИ ДЛЯ ДВУХСТВОРЧАТОЙ ДВЕРИ, АНОД.

Комплект AL дверной коробки в цельностеклянный проем с комплектующими для двухстворчатой двери (2086x2086x1800мм), анод. Продукция полностью готова для монтажа. Дополнительной обработки не требуется. Все стекла в готовой конструкции располагаются в одной плоскости. Комплект состоит из: - профиль дверной коробки в цельностеклянный проем (2086x2086x1800мм), анод. - профиль декоративной накладки (2086x2086x1800мм), анод. - комплектующие для сборки конструкции (уплотнитель на весь периметр, подставки, зажимные клипсы в сборе, монтажные уголки в сборке.) Замок и петли приобретаются отдельно. Возможно только использование петель TI-87-4. В стационарной перегородке возможно использование стекла 8-10-12 мм. Дверное полотно необходимо изготавливать только из стекла 8 мм. Стекла изготавливаются согласно чертежам. Изменение размеров входной группы не допускается. Не рекомендуется использовать данную систему с стандартными ручками. Если планируется установка центрального замка, то необходимо установить дополнительно один нижний замок на любое из полотен.

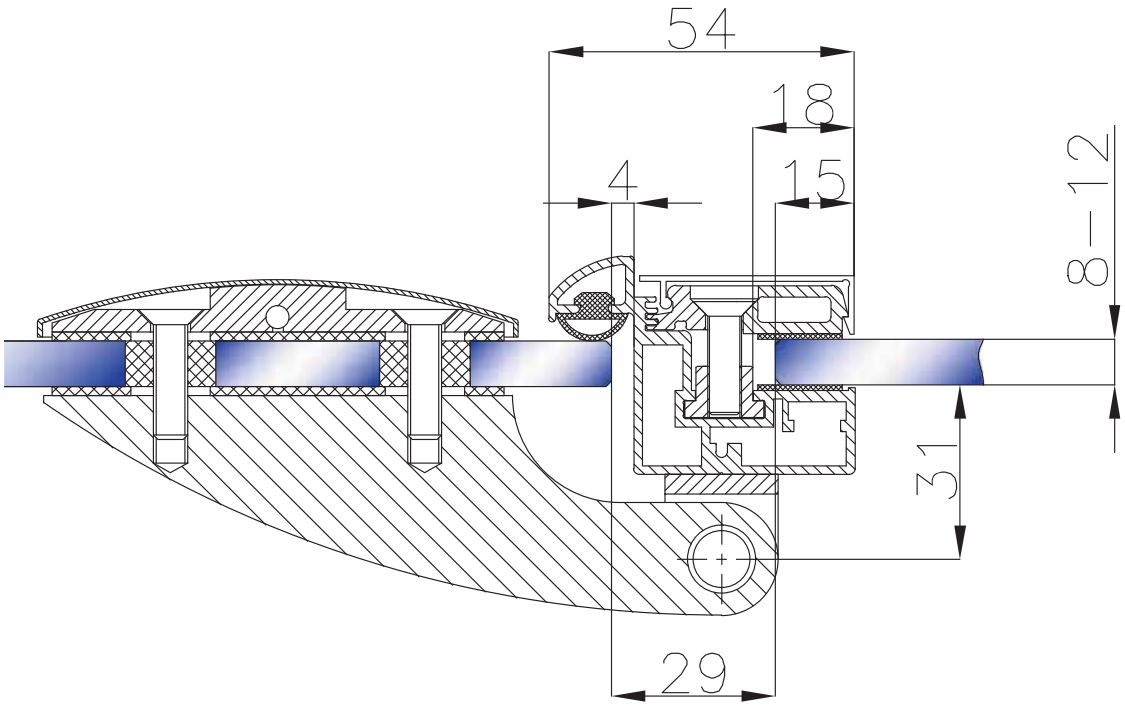



** Размер выполненной фрезеровки под ответную часть*

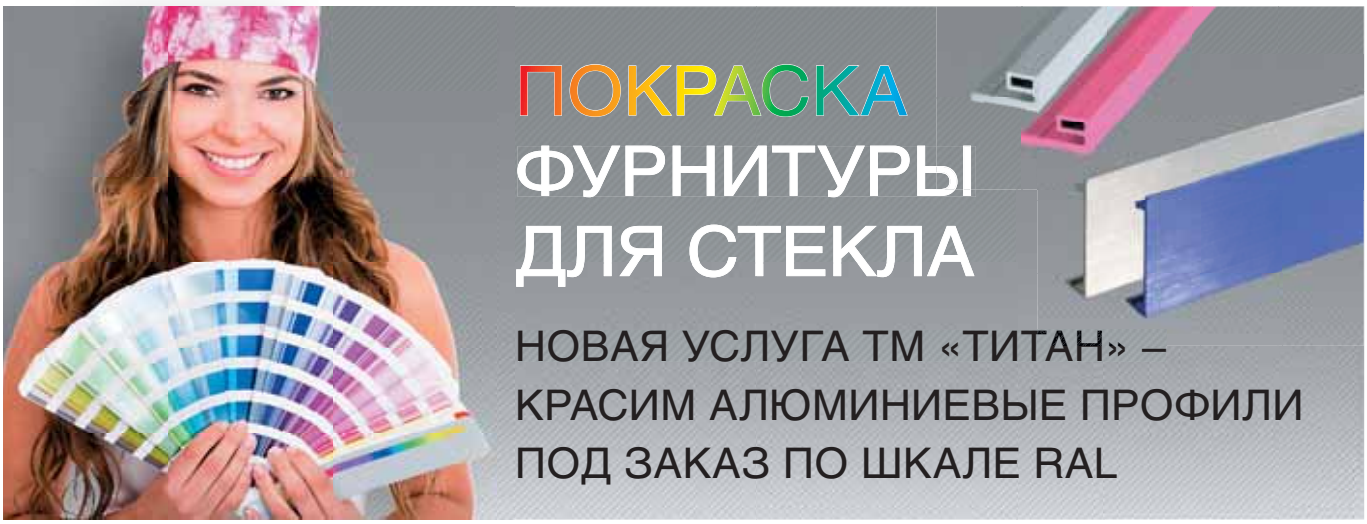



*Замковая часть*

SC.....хром матовый
PC..... хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь




*Петлевая часть*




PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

*Схема с зазорами и чертежом стекла*

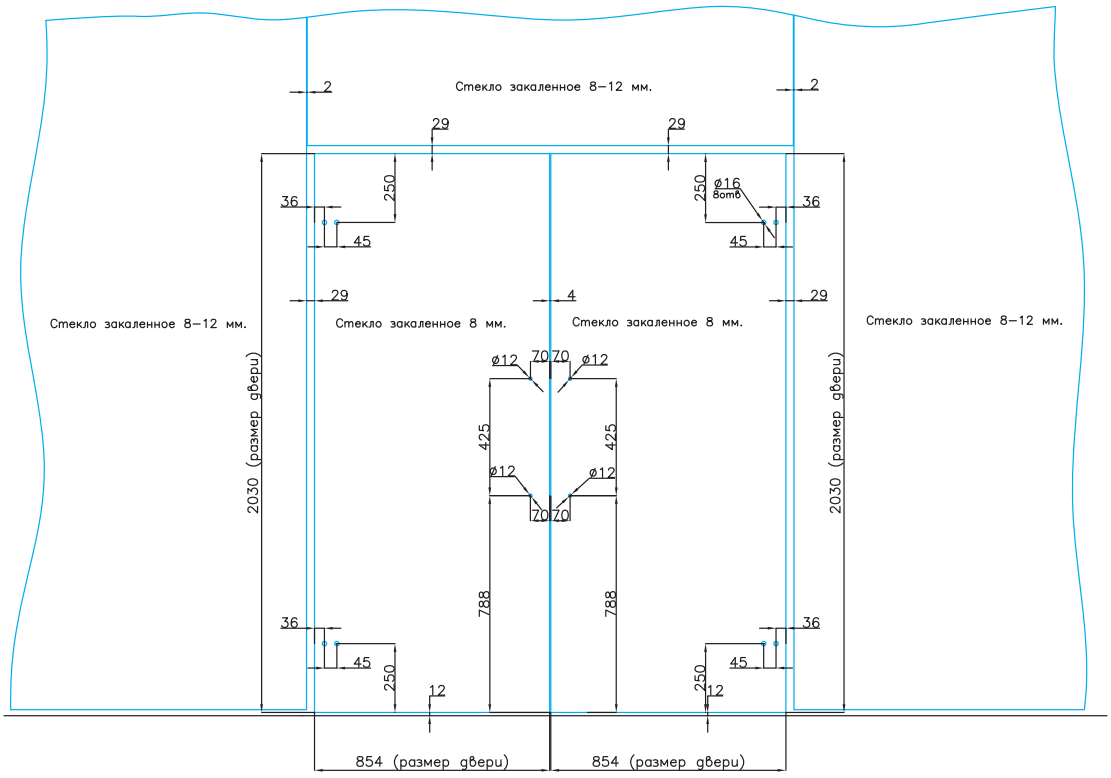
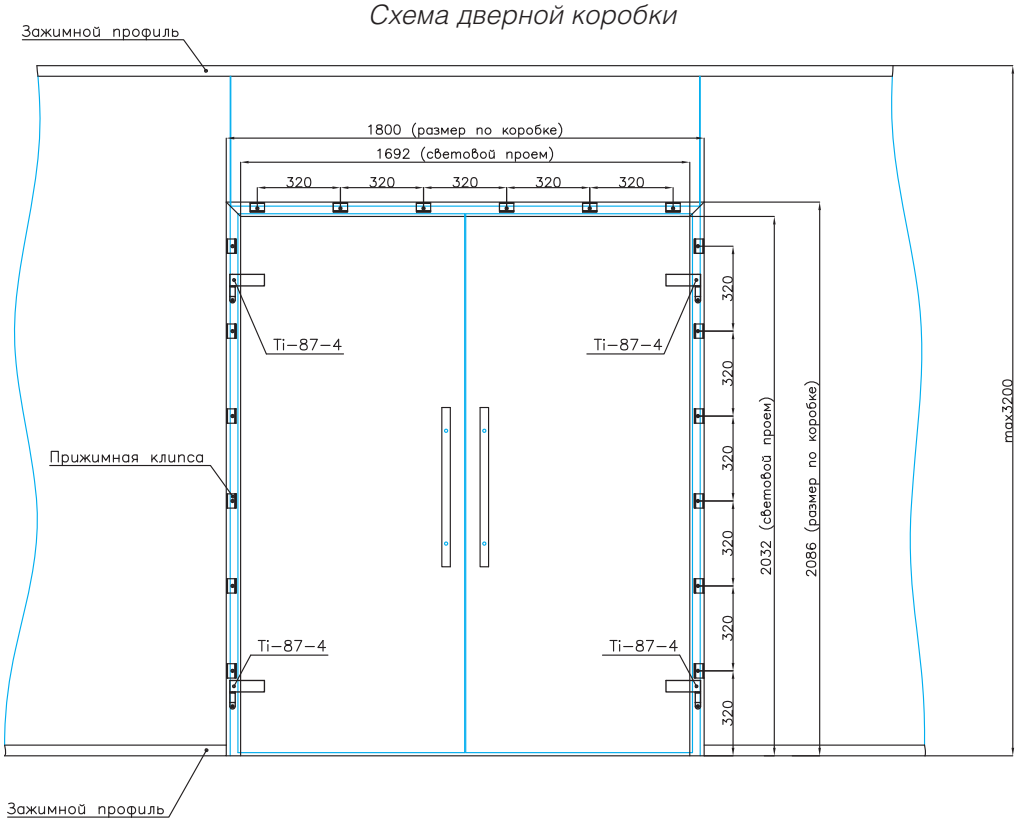



*Схема дверной коробки*

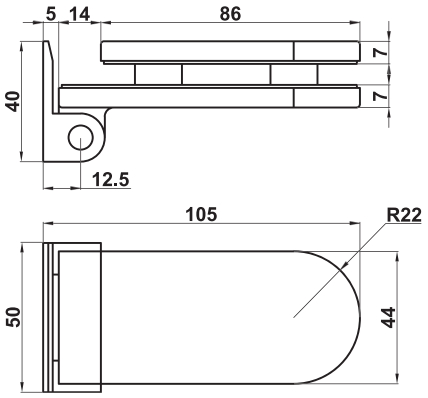



SC.....хром матовый
PC..... хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

## TI–80–4–2 SSS, AL, TP

### ПЕТЛЯ НА КОРОБКУ С ПРИТВОРОМ

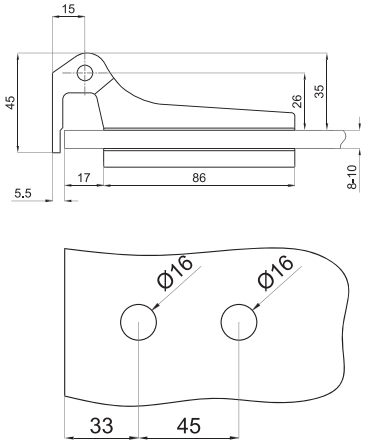
Ширина двери – до 1000 мм;
Масса двери – до 35 кг на 2 петли;
Одностороннее открывание;
Для стекла 10–12 мм



## TI–80N–4–2 BLC, OBR

### ПЕТЛЯ НА КОРОБКУ С ПРИТВОРОМ

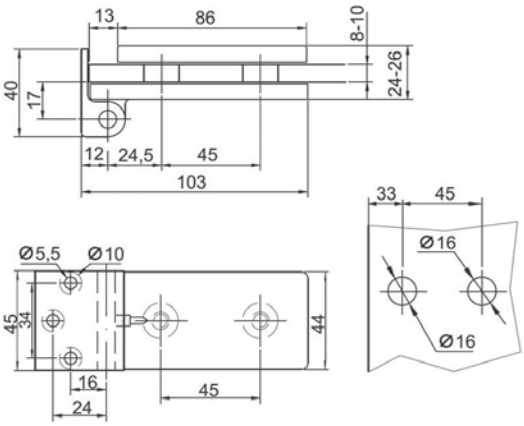
Ширина двери – до 1000 мм;
Масса двери – до 35 кг на 2 петли;
Одностороннее открывание;
Для стекла 10–12 мм



## TI–82–4–2 SSS, AL, BLC

### БОКОВАЯ ПЕТЛЯ НА КОРОБКУ

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

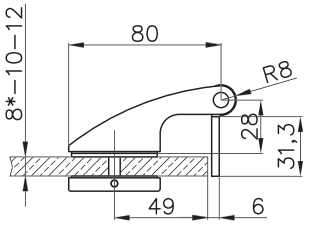



PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

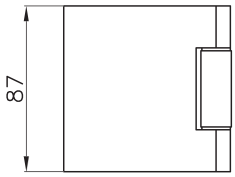
## TI–81 AL

### БОКОВАЯ ПЕТЛЯ

Цветовое исполение – анодированный алюминий;
для стекла 10–12 мм;
* подходит для стекла 8 мм при установке на проем;
масса двери – до 45 кг.
на 2 петли



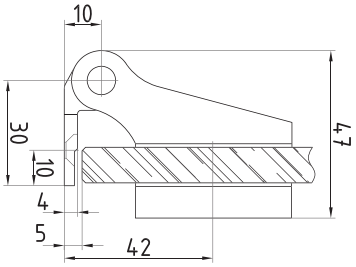

*– при установке стекла на проем.

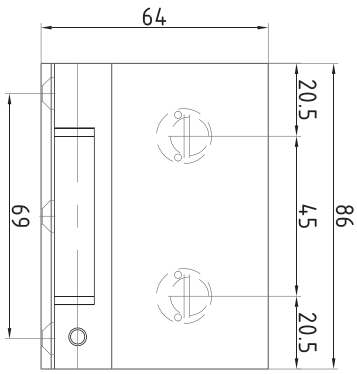


## TI-83-4 AL

### БОКОВАЯ ПЕТЛЯ

Ширина двери – до 800 мм; масса двери – до 35 кг на 2 петли;
одностороннее открывание; для стекла 8,10 мм совместима с Ti-801H, Ti-802H, Ti-803H,Ti-804H



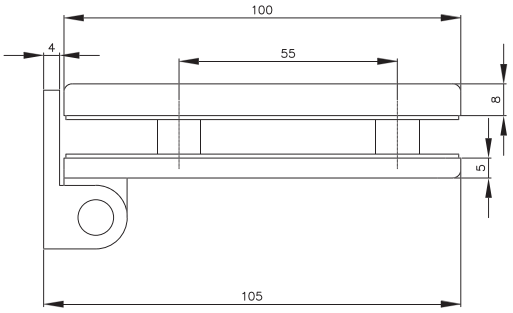




SC.....хром матовый
PC..... хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

## TI–85–4 PSS, SSS

### БОКОВАЯ ПЕТЛЯ

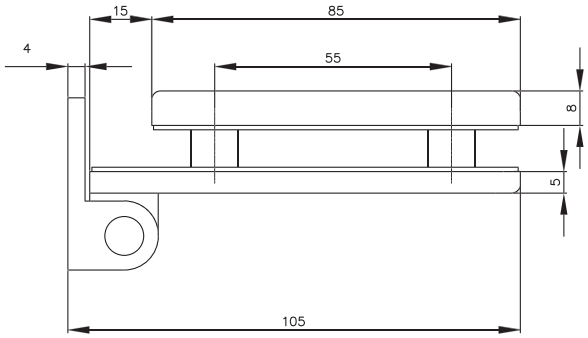
ширина двери – до 1000 мм;
масса двери – до 35 кг на 2 петли;
одностороннее открывание;
для стекла 8–12 мм



## TI–85–4–2 PSS, SSS, TP

### ПЕТЛЯ НА КОРОБКУ С ПРИТВОРОМ

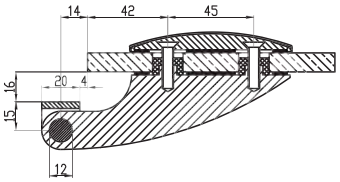
ширина двери – до 1000 мм; масса двери – до 35 кг на 2 петли;
одностороннее открывание; для стекла 8–12 мм

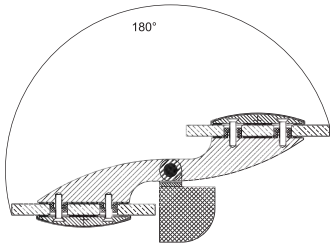


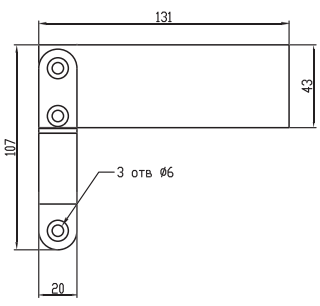
## TI–87–4N SSS, AL

### БОКОВАЯ ПЕТЛЯ

в комплекте с осью;
для стекла 8–10 мм;
макс. нагрузка 40 кг. на 2 петли



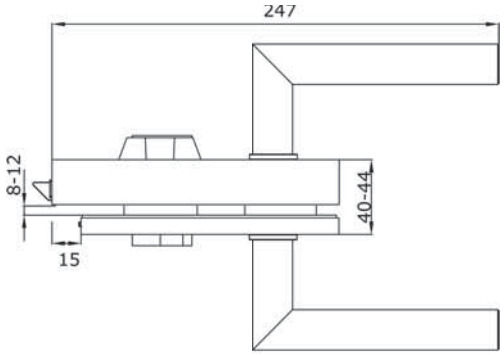




PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

## TI–85 PSS, SSS

### ЗАМОК ЦЕНТРАЛЬНЫЙ С ПРИТВОРОМ

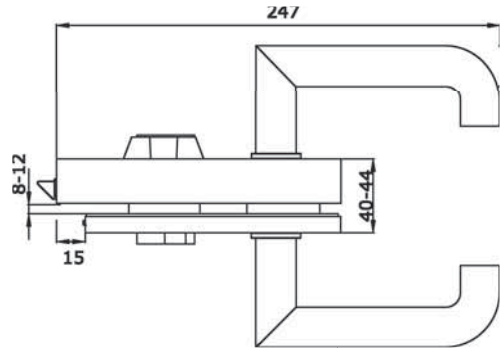
в комплекте с нажимным гарнитуром и двухсторонним евроцилиндром;
для стекла 8–12 мм;
совместим с TI–85–2



## TI–85–A SSS

### ЗАМОК ЦЕНТРАЛЬНЫЙ С ПРИТВОРОМ

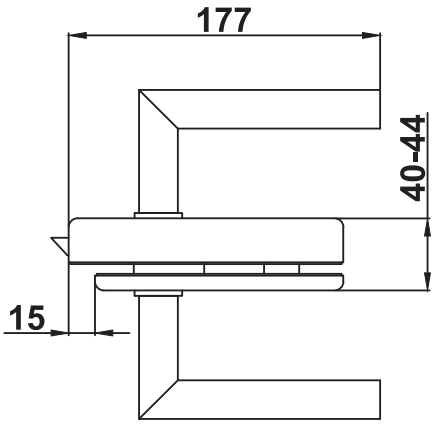
в комплекте с нажимным гарнитуром и двухсторонним евроцилиндром;
совместим с TI–85–2; для стекла 8–12 мм;



## TI–85–BL PSS, SSS

### ЗАМОК ЦЕНТРАЛЬНЫЙ С ПРИТВОРОМ

в комплекте с нажимным гарнитуром;
для стекла 8–12 мм

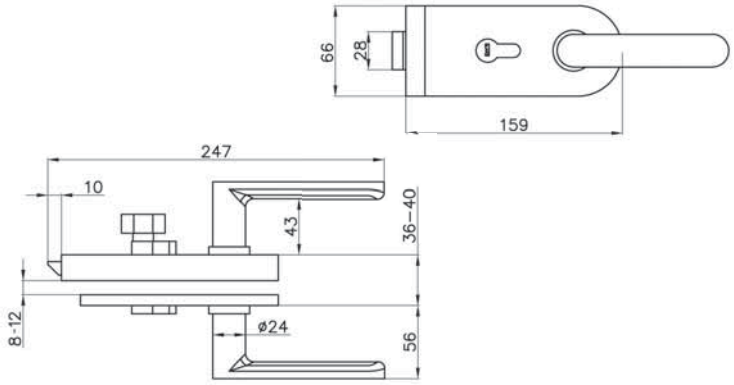



SC.....хром матовый
PC..... хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

## TI–86 GAM AL

### ЗАМОК ЦЕНТРАЛЬНЫЙ С ПРИТВОРОМ

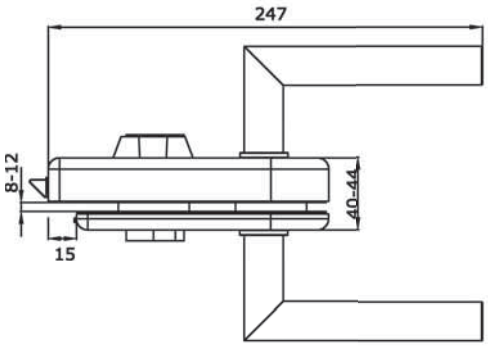
в комплекте с нажимным гарнитуром и двухсторонним евроцилиндром;
для стекла 8–12 мм



## TI–86 PSS, SSS, TP, AL

### ЗАМОК ЦЕНТРАЛЬНЫЙ С ПРИТВОРОМ

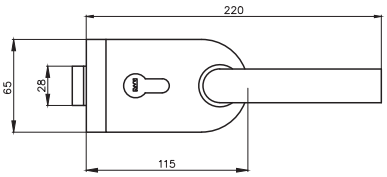
в комплекте с нажимным гарнитуром и двухсторонним евроцилиндром;
для стекла 8–12 мм

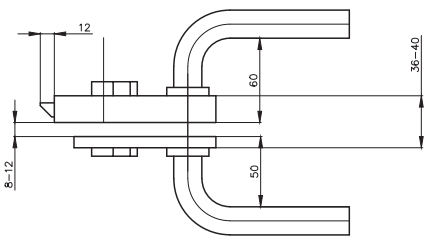


## TI–86N AL

### ЗАМОК ЦЕНТРАЛЬНЫЙ С ПРИТВОРОМ

в комплекте
с нажимным гарнитуром
и двухсторонним
евроцилиндром;
для стекла 8–12 мм



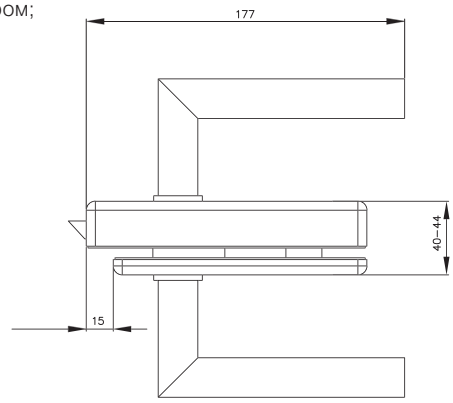




PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

## TI–86–BL PSS, SSS

### ЗАМОК ЦЕНТРАЛЬНЫЙ С ПРИТВОРОМ

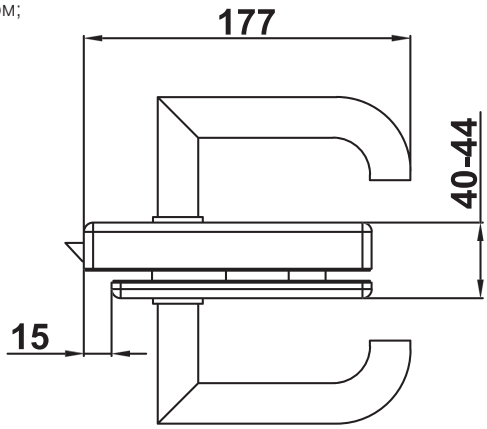
в комплекте
с нажимным гарнитуром;
для стекла 8–12 мм



## TI–86–BL–A PSS, SSS

### ЗАМОК ЦЕНТРАЛЬНЫЙ С ПРИТВОРОМ

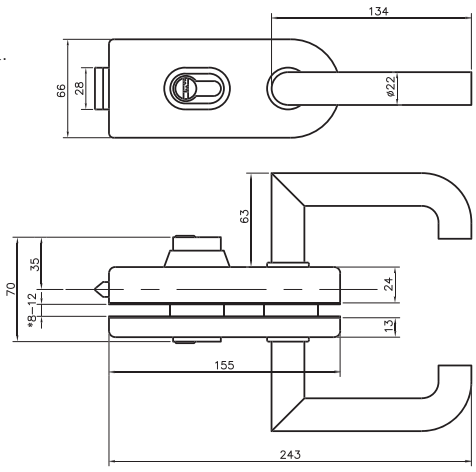
в комплекте
с нажимным гарнитуром;
для стекла 8–12 мм



## TI–86 B SSS, AL

### ЗАМОК БЕЗ ПРИТВОРА

с нажимным гарнитуром,
ключ/ключ, без притвора.
Для стекла 8-12 мм.

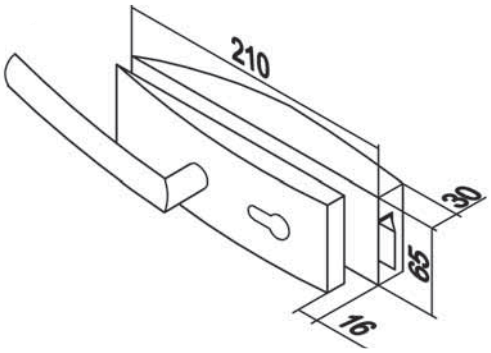



SC.....хром матовый
PC..... хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

## TI–87 SSS, AL, TP

### ЗАМОК ЦЕНТРАЛЬНЫЙ С ПРИТВОРОМ

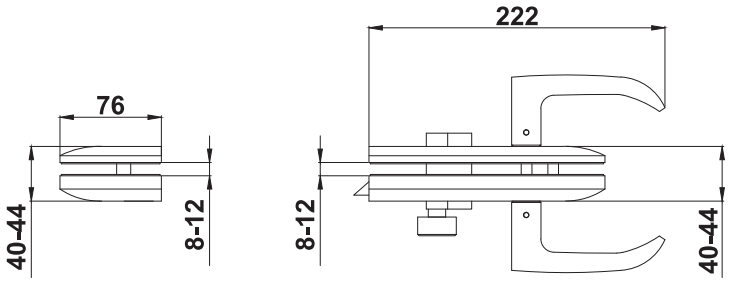
в комплекте с нажимным гарнитуром;
и двухсторонним евроцилиндром;
для стекла 8–12 мм



## TI–013 SSS

### ЗАМОК С НАЖИМНОЙ РУЧКОЙ И ОТВЕТКОЙ НА СТЕКЛО

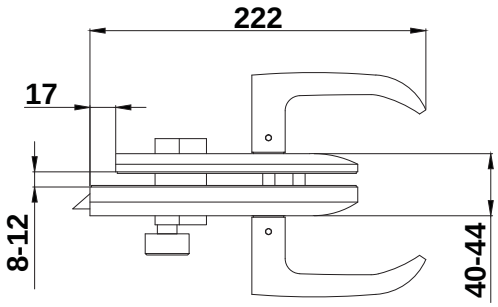
в комплекте с нажимным гарнитуром и односторонним евроцилиндром;
для стекла 8–12 мм



## TI–013A SSS

### ЗАМОК С НАЖИМНОЙ РУЧКОЙ И ПРИТВОРОМ

в комплекте с нажимным гарнитуром и односторонним евроцилиндром;
для стекла 8–12 мм

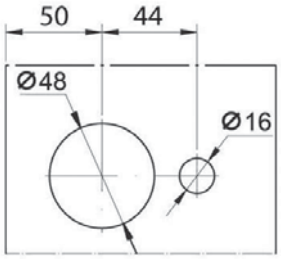


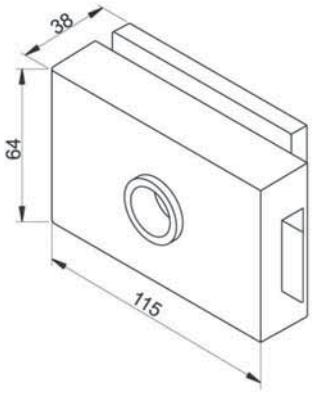

PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

## TI–850 WC AL — AL, SSS

### ЗАМОК С ЗАЩЕЛКОЙ WC

Материал – алюминий;
для стекла 8–12 мм

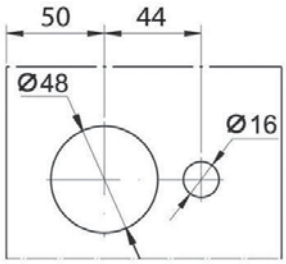


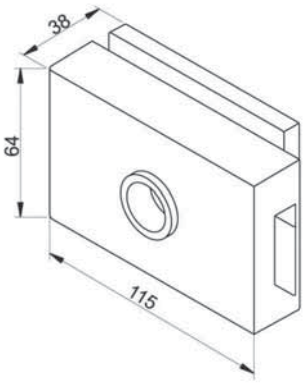



## TI–850M WC AL — AL, SSS, BLC

### ЗАМОК С ЗАЩЕЛКОЙ WC (МАГНИТНЫЙ)

Материал – алюминий;
для стекла 8–12 мм



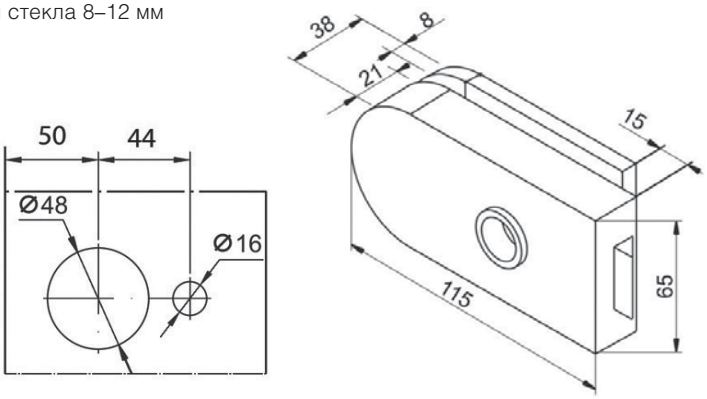




SC.....хром матовый
PC..... хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

## TI–860 WC AL — AL, SSS

### ЗАМОК С ЗАЩЕЛКОЙ WC

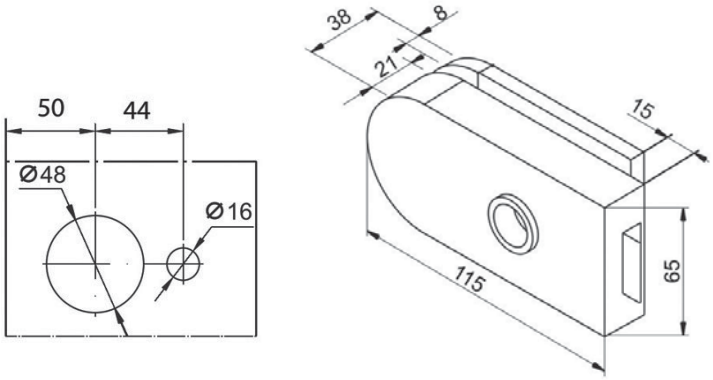
Материал – алюминий;
для стекла 8–12 мм



## TI–860M WC AL — AL, SSS, TP, OBR, BLC

### ЗАМОК С ЗАЩЕЛКОЙ WC (МАГНИТНЫЙ)

Материал – алюминий;
для стекла 8–12 мм

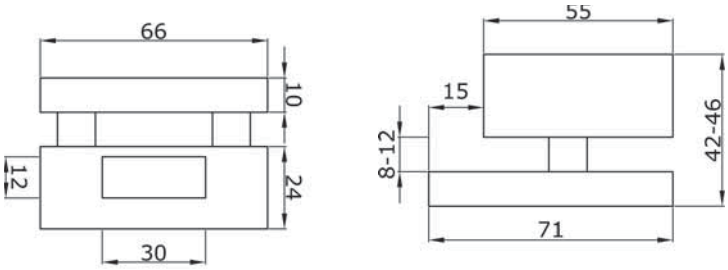


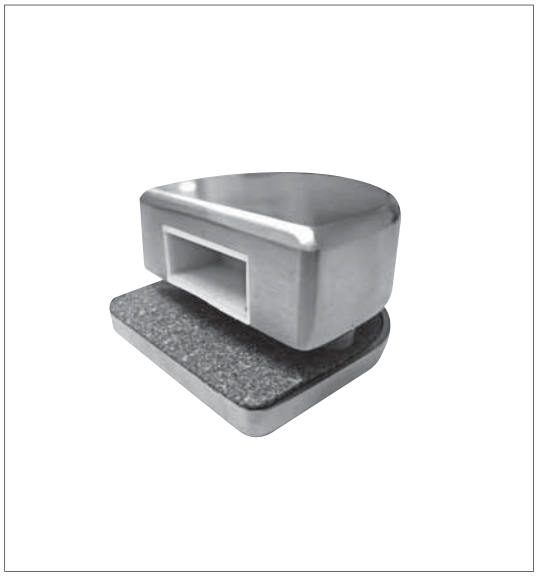

PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

## TI–85–2 PSS, SSS

### ОТВЕТНАЯ ЧАСТЬ НА СТЕКЛО С ПРИТВОРОМ

для замка TI–85, TI–85–A;
совместим с TI–85

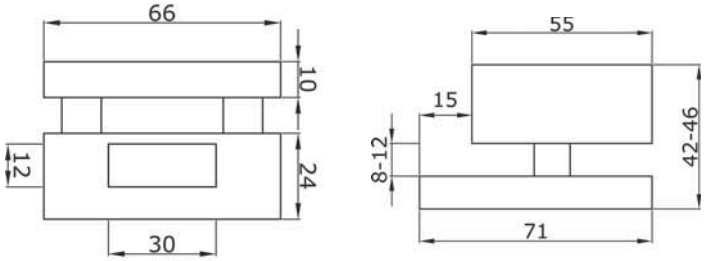


## TI–86–2 PSS, SSS, TP, AL

### ОТВЕТНАЯ ЧАСТЬ НА СТЕКЛО

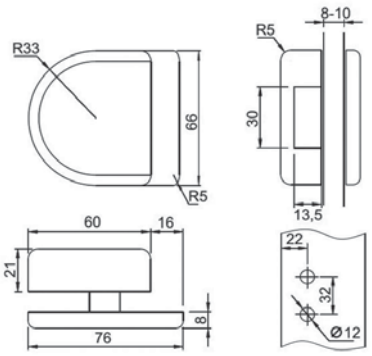
для замка TI–86;
для стекла 8–12 мм



## TI–860–2 SSS, AL

### ОТВЕТНАЯ ЧАСТЬ НА СТЕКЛО (ДЛЯ 850 И 860)

для стекла 8–12 мм

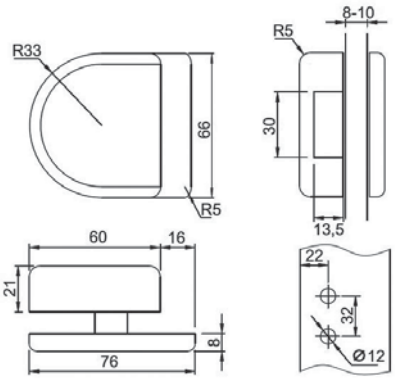



SC.....хром матовый
PC.....хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

## TI–860–2M AL — SSS, AL, TP, BLC, OBR

ОТВЕТНАЯ ЧАСТЬ НА СТЕКЛО МАГНИТНАЯ

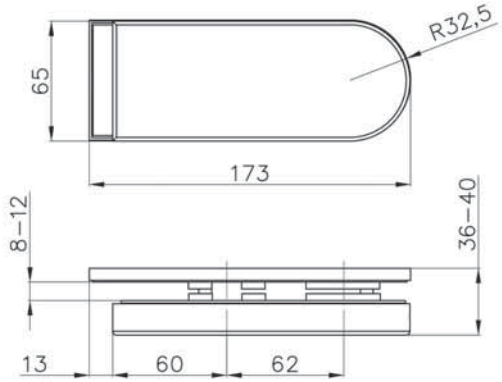
Для 850М и 860М



## TI-86 GAM-2 — AL

ОТВЕТНАЯ ЧАСТЬ НА СТЕКЛО

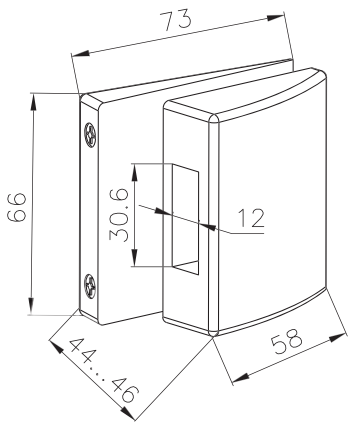
для замка TI–86;
для стекла 8–12 мм



## TI–87–2 — SSS, AL, TP

ОТВЕТНАЯ ЧАСТЬ НА СТЕКЛО

для замка TI–87;
для стекла 8–12 мм

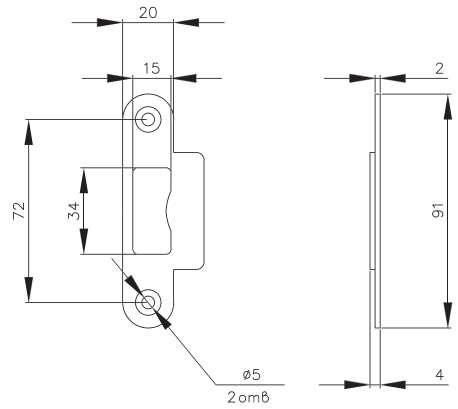


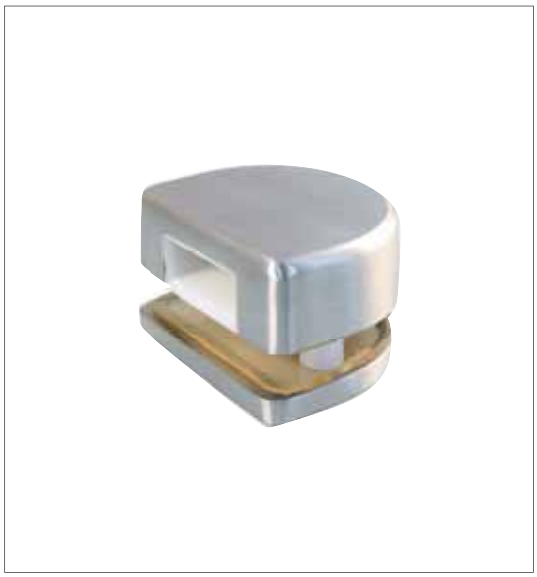

PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

## TI–75–1A TP

ОТВЕТНАЯ ЧАСТЬ НА СТЕНУ

Для замка Ti–75

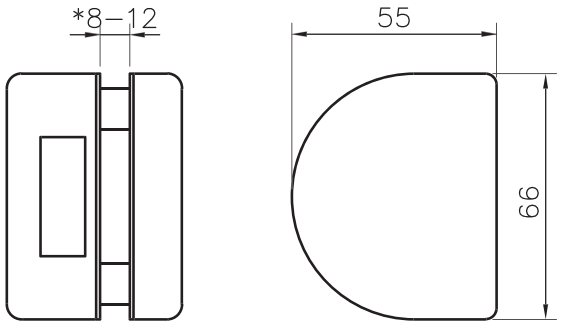


## TI-86 B-2 SSS, AL

ОТВЕТНАЯ ЧАСТЬ НА СТЕКЛО ДЛЯ ЗАМКА БЕЗ ПРИТВОРА

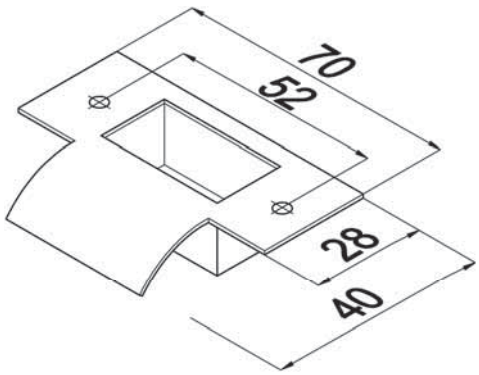
Для замка Ti-86B без притвора,
Для стекла 8-12 мм.



## TI–87–1 SSS

ОТВЕТНАЯ ЧАСТЬ НА СТЕНУ

для замка TI–85, TI–86, TI–87, TI–88

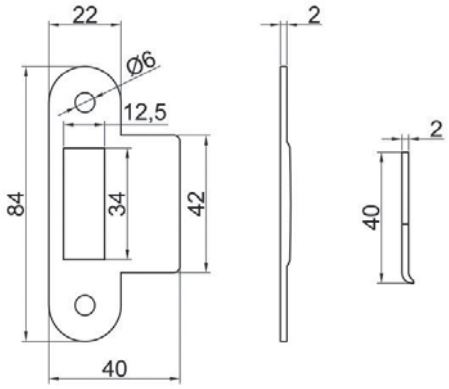



SC.....хром матовый
PC.....хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

## TI–87–1 WC | AL, OBR

ОТВЕТНАЯ ЧАСТЬ НА СТЕНУ

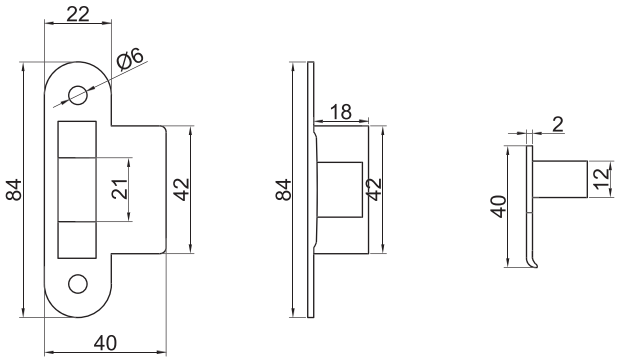
для замка Ti–850 WC AL, Ti–860 WC AL

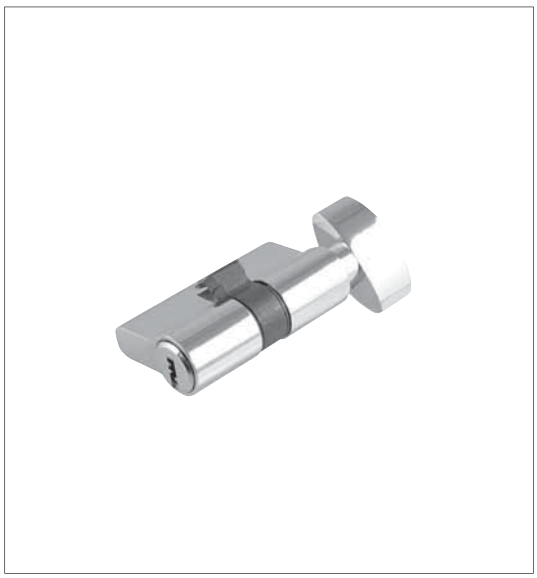


## TI–87–1M WC | SSS, AL, TP, BLC, OBR

ОТВЕТНАЯ ЧАСТЬ НА СТЕНУ (МАГНИТНАЯ)

для замка Ti–850M WC AL, Ti–860M WC AL

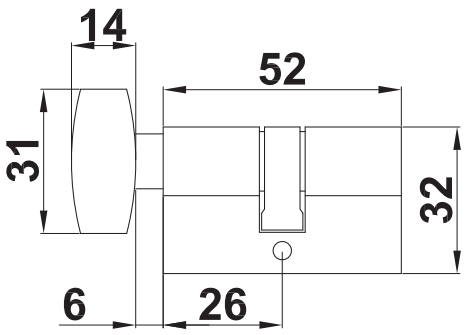


## TI–0075 | PSS, SSS

ЛИЧИНКА КЛЮЧ/БАРАШЕК

Совместима с Ti–75;
для замков Ti–85, Ti–85–A,
Ti–86, Ti–86–A, Ti–88,
Ti–89 устанавливается
с внутренней стороны
(короткая часть) замка.




PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

# РУЧКИ ОФИСНЫЕ, РУЧКИ С ЗАМКОМ, КНОБЫ

На наш взгляд, несомненным украшением стеклянной двери становится ручка. Форма ручки для стеклянных дверей определяется только фантазией дизайнера, ее придумавшего. Они бывают, например: прямые, закругленные, круглые.

Весьма популярны при установке стеклянных дверей ручки–кнобы (англ. «knob» – кнопка), которые при том, что весьма малы размерами, также имеют различную форму, выбор которой определяется только вкусом покупателя.

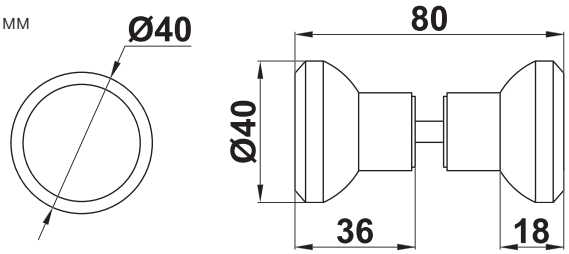
Помимо этого, можем предложить Вам ручки с встроенным замком, а также непосредственное их изготовление под Ваш заказ.

SC.....хром матовый
PC..... хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS..... матовая нержавеющая сталь

## T–686 PSS, SSS

КНОБ

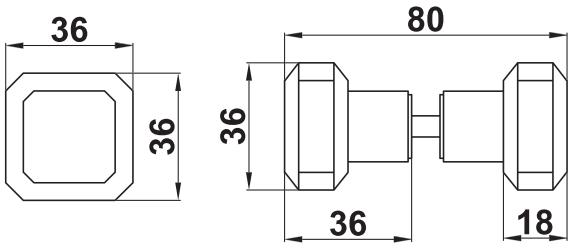
отделка: PSS+стекло
Цветовое исполение – полированная нержавеющая сталь + стекло;
комплект;
для стекла 6–12 мм



## T–687 PSS

КНОБ

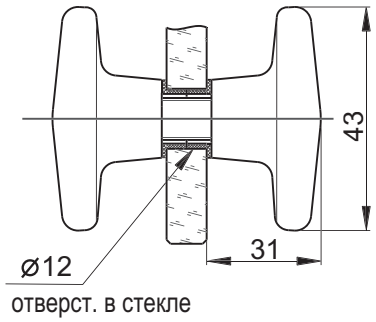
отделка: PSS+стекло
Цветовое исполение – полированная нержавеющая сталь + стекло;
комплект; для стекла 6–12 мм; диаметр отверстий – 10–12 мм



## T–688 PSS, SSS

КНОБ

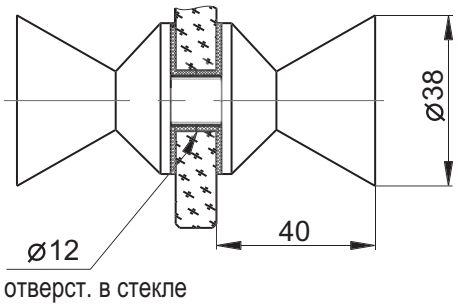
комплект;
для стекла 6–12 мм



## T–689 PSS, SSS

КНОБ

комплект;
для стекла 6–12 мм

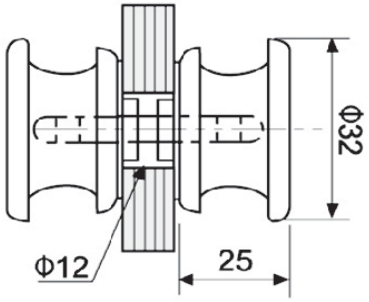



PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

## T–691 PC, SC, TP, BLC, OBR

КНОБ

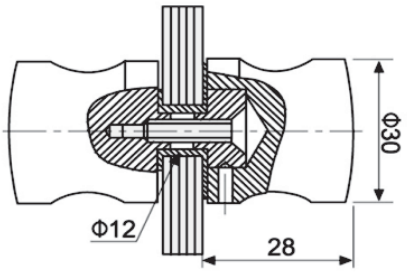
комплект;
шпильки креплений – ∅ 8 мм;
отверстие – 12 мм;
для стекла 6–12 мм



## T–692 PC, SC, TP

КНОБ

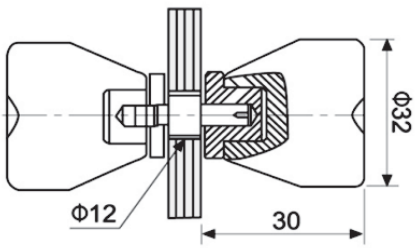
комплект;
шпильки креплений – ∅ 8 мм;
отверстие – 12 мм;
для стекла 6–12 мм

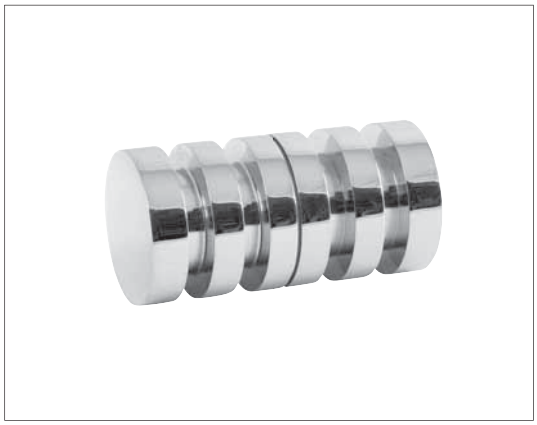


## T–693 PC, SC, TP

КНОБ

комплект;
шпильки креплений – ∅ 8 мм;
отверстие – 12 мм;
для стекла 6–12 мм

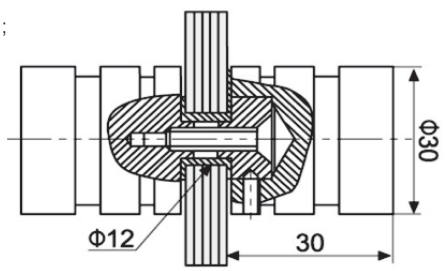


## T–694 PC, SC, TP

КНОБ

комплект;
шпильки креплений – ∅ 8 мм;
отверстие – 12 мм;
для стекла 6–12 мм

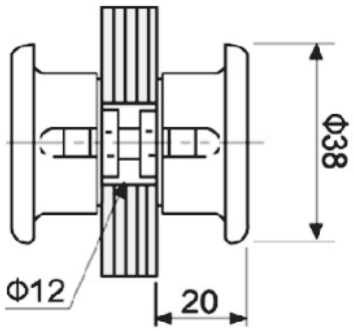



SC.....хром матовый
PC.....хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

## T–695 PC, SC, TP, BLC, OBR

КНОБ

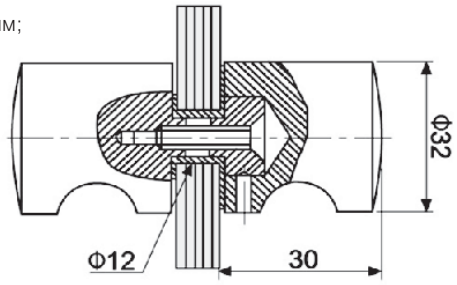
комплект;
шпильки креплений – ∅ 8 мм;
отверстие – 12 мм;
для стекла 6–12 мм



## T–696 PC, SC, TP

КНОБ

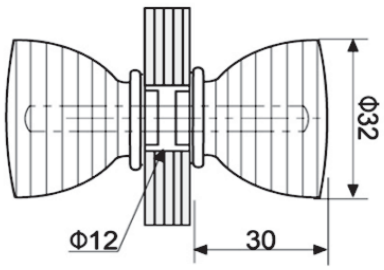
комплект;
шпильки креплений – ∅ 8 мм;
отверстие – 12 мм;
для стекла 6–12 мм



## T–697 PC, SC, TP

КНОБ

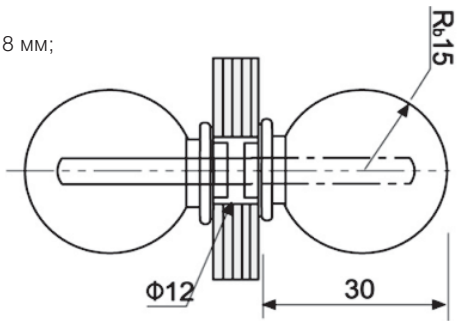
комплект;
шпильки креплений – ∅ 8 мм;
отверстие – 12 мм;
для стекла 6–12 мм



## T–698 PC, SC, TP

КНОБ

комплект;
шпильки креплений – ∅ 8 мм;
отверстие – 12 мм;
для стекла 6–12 мм

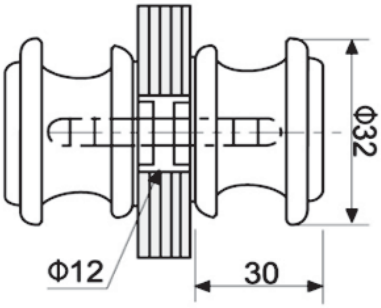



PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

## T–699 PC, SC, TP

### КНОБ

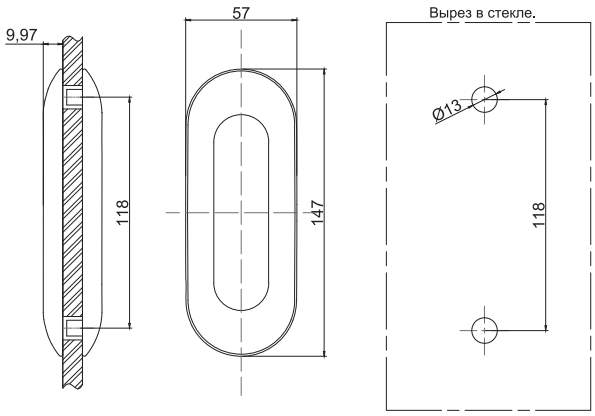
комплект;
шпильки креплений – ∅ 8 мм;
отверстие – 12 мм;
для стекла 6–12 мм



## T–62 PSS, SSS

### КНОБ

комплект;
для стекла 6–12 мм

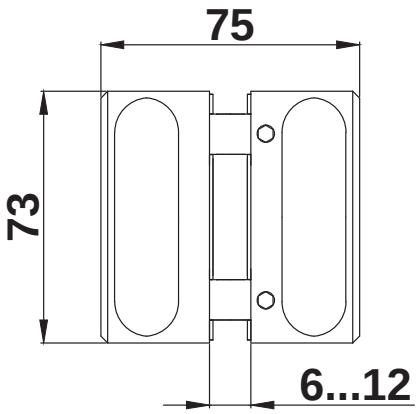



SC.....хром матовый
PC.....хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

## Т–63 PSS, SSS

КНОБ

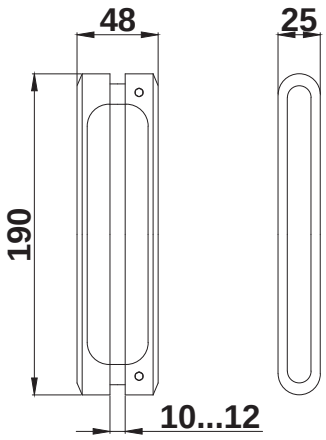
комплект;
для стекла 6–12 мм



## Т–64 PSS, SSS

КНОБ

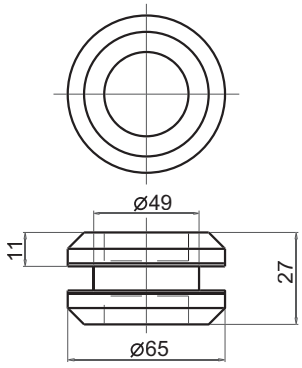
комплект;
для стекла 6–12 мм



## Т–65 PC, SC, TP

КНОБ ПЛОСКИЙ С ВИНТОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ

комплект;
для стекла 10–12 мм



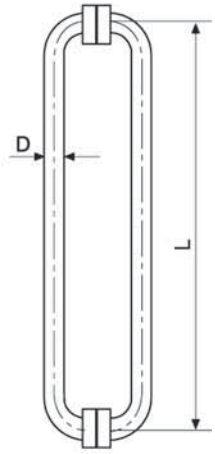

Отверстие в стекле ø50мм

PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

## T–627 PSS, SSS, TP

### РУЧКА

комплект;
для стекла 8–12 мм;
шпильки креплений – ∅ 8 мм;
отверстия в стекле – 12 мм

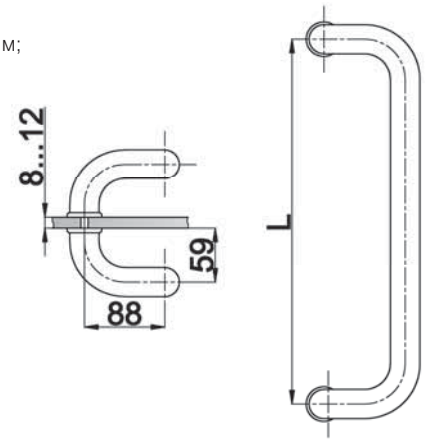



| L | D |
|---|---|
| 305 | 25 |
| 350 | 25 |
| 350 | 32 |
| 400 | 32 |
| 450 | 32 |

## T–628 PSS, SSS, TP

### РУЧКА

комплект;
для стекла 8–12 мм;
шпильки креплений – ∅ 8 мм;
отверстия в стекле – 12 мм

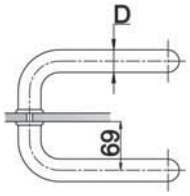


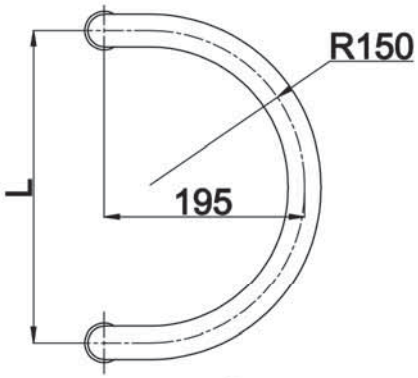

| L | D |
|---|---|
| 305 | 32 |
| 350 | 32 |
| 400 | 32 |
| 450 | 32 |
| 600 | 32 |

## T–629 PSS, SSS

### РУЧКА

комплект;
для стекла 8–12 мм;
шпильки креплений – ∅ 8 мм;
отверстия в стекле – 12 мм



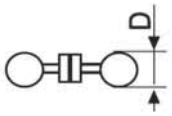

| L | D |
|---|---|
| 305 | 32 |
| 350 | 32 |

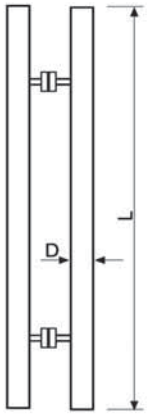
SC.....хром матовый
PC.....хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

## T–633 PSS, SSS, TP, AL

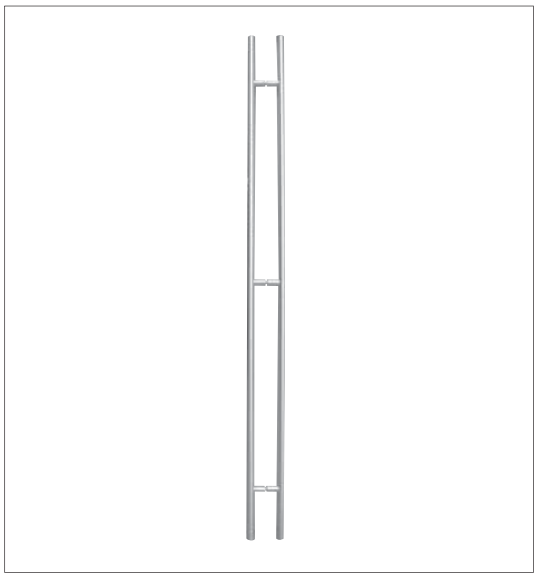
### РУЧКА

комплект;
для стекла 8–12 мм;
шпильки креплений – ∅ 8 мм;
отверстия в стекле – 12 мм;
с 3–4 точками крепления
и нестандартными размерами.



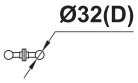

| L | D |
|---|---|
| 450 | 25/32 |
| 600 | 25/32 |
| 800 | 25/32 |
| 1000 | 25/32 |
| 1200 | 25/32 |
| 1500 | 25/32 |
| 1800 | 25/32 |

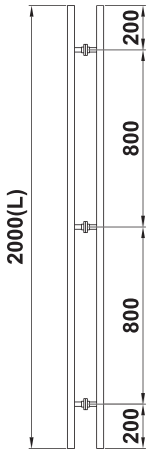


## T–633 SSS

### РУЧКА

комплект;
для стекла 8–12 мм;
шпильки креплений – ∅ 8 мм;
отверстия в стекле – 12 мм;
с 4 точками крепления
и нестандартными размерами.



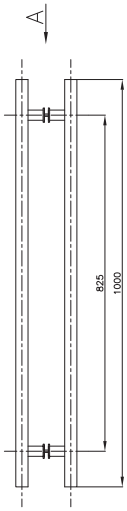



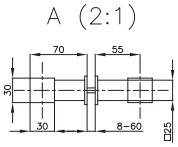

| L | D |
|---|---|
| 2000 | 32 |

## T–650 R SSS

### РУЧКА

Комплект;
Подходит для установки
на стекла 8–12 мм
Отверстия в стекле — 12 мм
Также есть возможность установки
на профильные двери.
В комплекте поставляются винты
для установки ручки на профильные
двери.




PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

## T–670 SSS

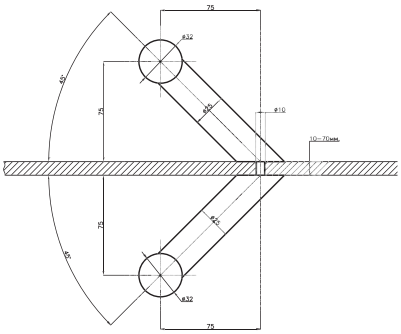
### РУЧКА

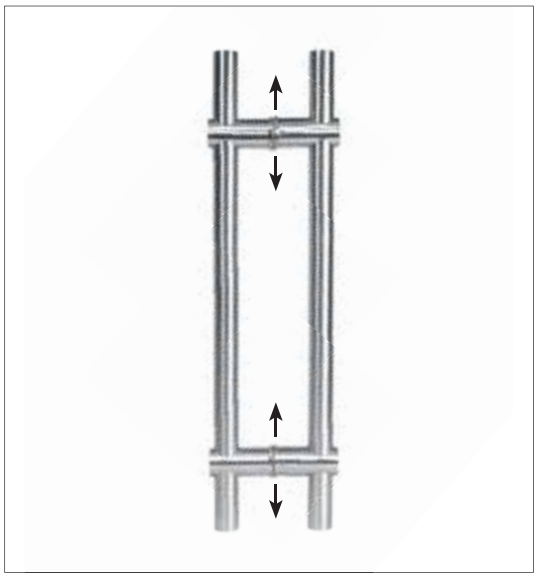
Устанавливается на стеклянные двери толщиной 10–12 мм
Устанавливается на двери других типов толщиной 40 мм, 60 мм и 70 мм
В комплекте с ручкой идет крепеж для вышеуказанных толщин – винты М6.

Длина ручки – 1000 мм
Межосевое расстояние – 825 мм
Отверстия в стекле – 10 мм

Длина ручки – 800 мм
Межосевое расстояние – 625 мм
Отверстия в стекле – 10 мм

Под заказ – любой размер!



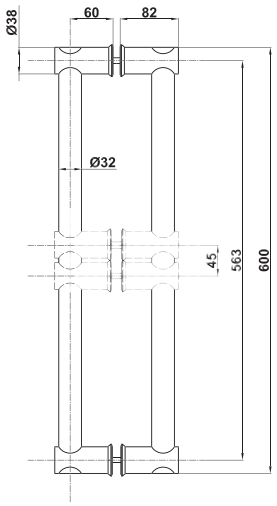


## T–290 SSS

### РУЧКА С РЕГУЛИРУЕМЫМ МО

Ручка
комплект;
материал – SSS;
для стекла 8–12 мм;
ПРИМЕЧАНИЕ: межосевое
расстояние переменное.

| L | D |
|---|---|
| 600 | 32 |
| 800 | 32 |
| 1000 | 32 |

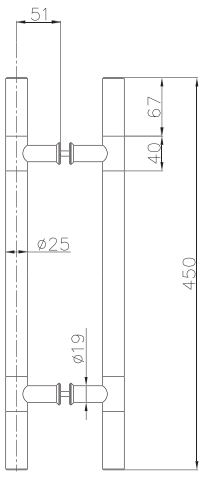


## T–010 оргстекло + SSS, PSS

### РУЧКА

Ручка
комплект;
материал – оргстекло + SSS, PSS;
для стекла 8–12 мм

| L | D |
|---|---|
| 450 | 25/32 |
| 800 | 25/32 |

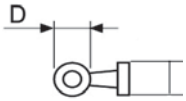


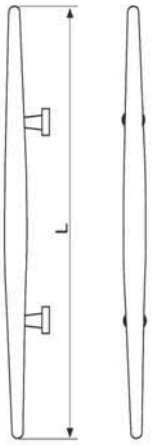

SC.....хром матовый
PC.....хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

## T–645A PSS, SSS

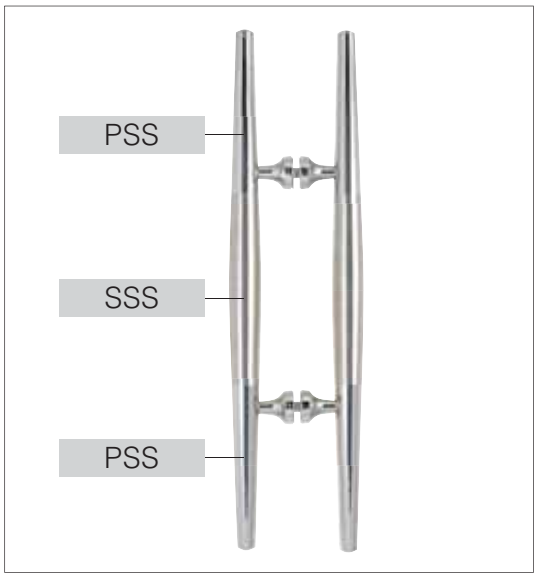
### РУЧКА

комплект;
для стекла 8–12 мм;
шпильки креплений – ∅ 8 мм;
отверстия в стекле – 12 мм



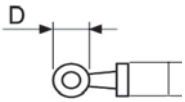

| L | D |
|---|---|
| 600 | 38 |
| 750 | 38 |

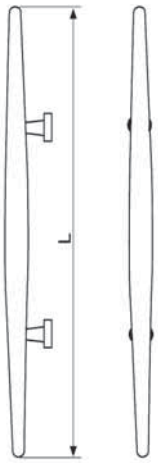



## T–645

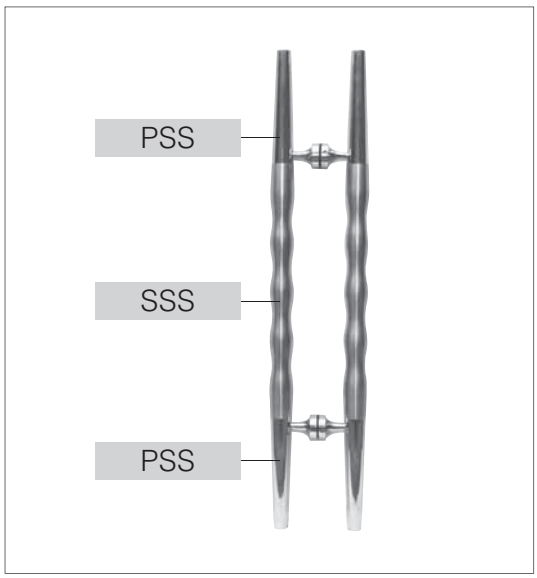
### РУЧКА

комплект;
для стекла 8–12 мм;
шпильки креплений – ∅ 8 мм;
отверстия в стекле – ∅ 10–12 мм



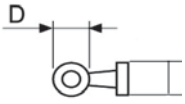

| L | D |
|---|---|
| 500 | 38 |
| 600 | 38 |

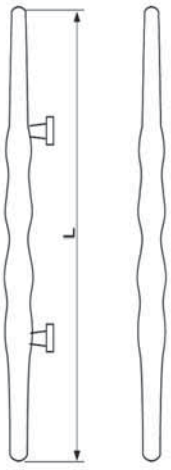



## T–655

### РУЧКА

комплект;
для стекла 8–12 мм;
шпильки креплений – ∅ 8 мм;
отверстия в стекле – ∅ 10–12 мм



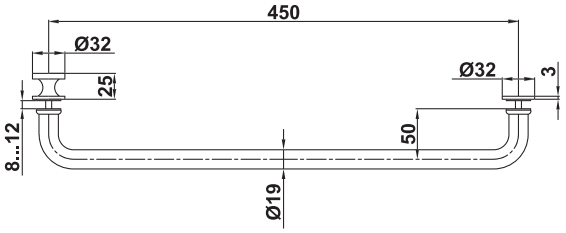

| L | D |
|---|---|
| 600 | 38 |
| 750 | 38 |

PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

## T–621 PSS, SSS

### РУЧКА–ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЬ

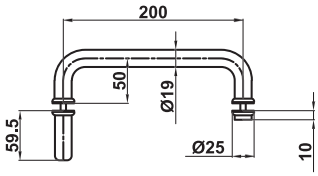
комплект;
для душевых кабин;
для стекла 8–12 мм;
шпильки креплений – ∅ 5 мм;
отверстия в стекле – ∅ 12 мм

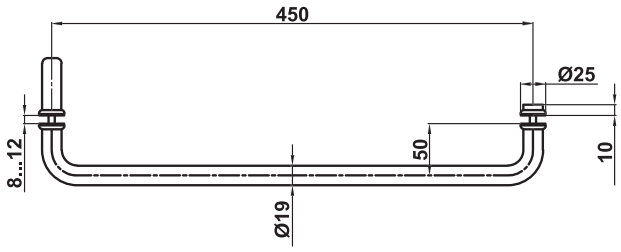


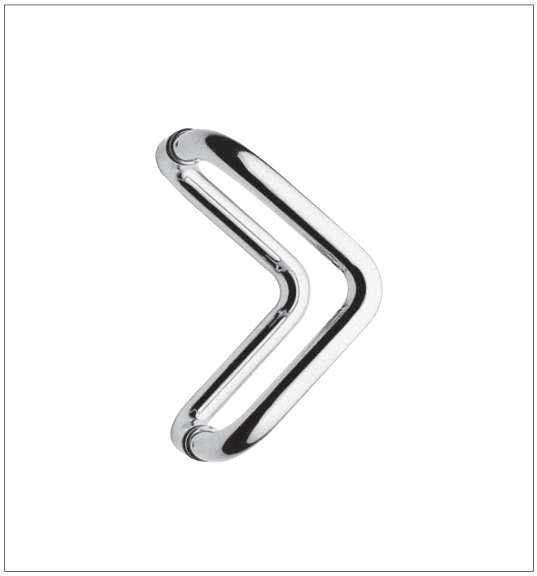
## T–626 PSS, SSS, TP

### РУЧКА–ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЬ

комплект;
для душевых кабин;
для стекла 8–12 мм;
шпильки креплений – ∅ 5 мм;
отверстия в стекле – ∅ 12 мм



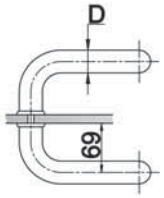



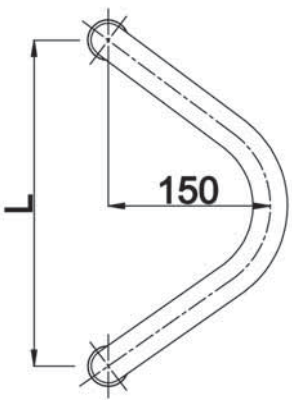



## T–630 PSS, SSS

### РУЧКА

комплект;
для стекла 8–12 мм;
шпильки креплений – ∅ 8 мм;
отверстия в стекле – ∅ 10–12 мм




| L | D |
|---|---|
| 305 | 32 |
| 350 | 32 |

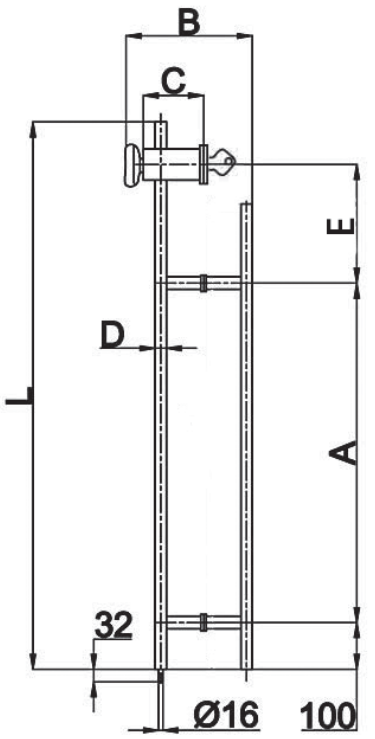
SC.....хром матовый
PC.....хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

| L | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| 1340 | 850 | 185 | 82 | Ø25 | 290 |
| 1500 | 1010 | 185 | 82 | Ø25 | 290 |
| 1500 | 1100 | 185 | 82 | Ø25 | 200 |

## T–482B–1A SSS

### РУЧКА–ЗАМОК С ЦИЛИНДРОМ И ЗАЩЕЛКОЙ

комплект с ответной частью;
для стекла 8, 10, 12 мм;
шпильки крепления – М8;
отверстия в стекле – ∅ 15 мм;
отверстие в стекле
под замок – 35 мм;
три точки крепления

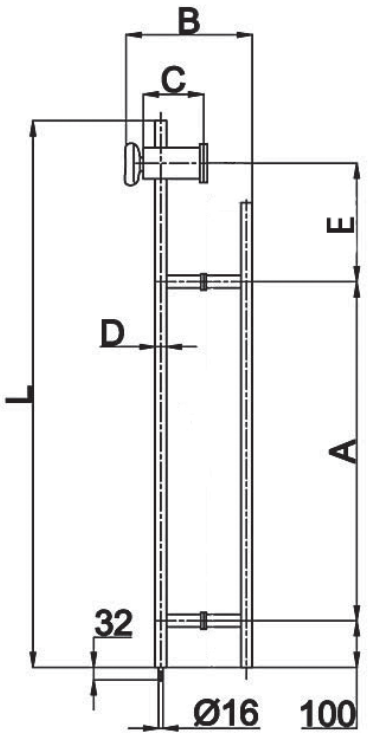


| L | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| 1340 | 850 | 185 | 82 | Ø25 | 290 |
| 1500 | 1010 | 185 | 82 | Ø25 | 290 |
| 1500 | 1100 | 185 | 82 | Ø25 | 200 |

## T–482B–2 SSS

### РУЧКА–ЗАМОК С ЗАЩЕЛКОЙ

комплект с ответной частью;
для стекла 8, 10, 12 мм;
шпильки крепления – М8;
отверстия в стекле – ∅ 12–14 мм;
отверстие в стекле
под замок – ∅ 34 мм;
три точки крепления



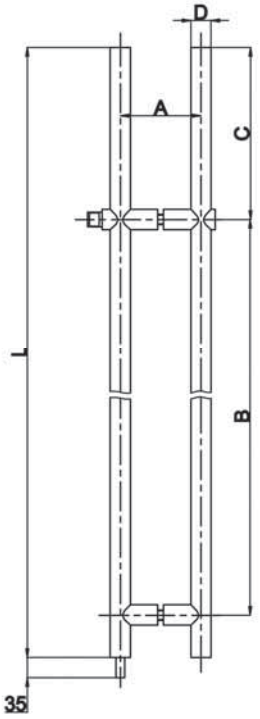

PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

| L | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| 1500 | 140 | 1125 | 298 | Ø35 |

## T–482D–1 PSS, SSS

### РУЧКА–ЗАМОК С ЦИЛИНДРОМ И ЗАЩЕЛКОЙ

комплект с ответной частью;
для стекла 8, 10, 12 мм;
шпилька крепления – М10;
отверстие под замок в стекле – ∅ 22 мм;
нижнее отверстие в стекле – ∅ 12–16 мм;
две точки крепления

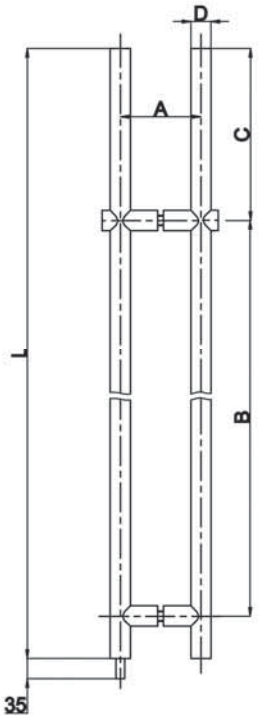


| L | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| 1500 | 140 | 1125 | 298 | Ø35 |

## T–482D–1A PSS, SSS

### РУЧКА С ЗАМКОМ (КЛЮЧ + КЛЮЧ)

комплект с ответной частью;
для стекла 8, 10, 12 мм;
шпилька крепления – М10;
отверстие под замок в стекле – ∅ 22 мм;
нижнее отверстие в стекле – ∅ 12–16 мм;
две точки крепления

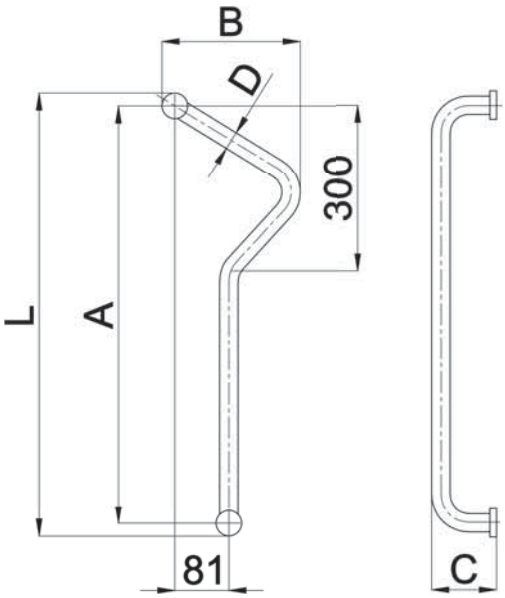



SC.....хром матовый
PC.....хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

## T-319 SSS

### РУЧКА

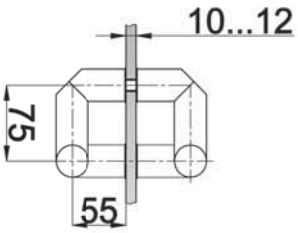
комплект;
шпильки креплений – ∅ 8 мм;
для стекла 8-12 мм;
отверстия в стекле – ∅ 12-14 мм;
примечание: межосевое расстояние и другие геометрические размеры уточняйте у менеджера;
поставляется под заказ.

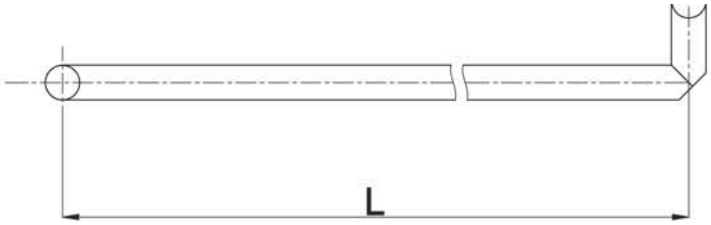


## T-342 SSS

### РУЧКА

комплект;
шпильки креплений – ∅ 8 мм;
для стекла 8-12 мм;
отверстия в стекле – ∅ 12-14 мм;
примечание: межосевое расстояние и другие геометрические размеры уточняйте у менеджера;
поставляется под заказ.



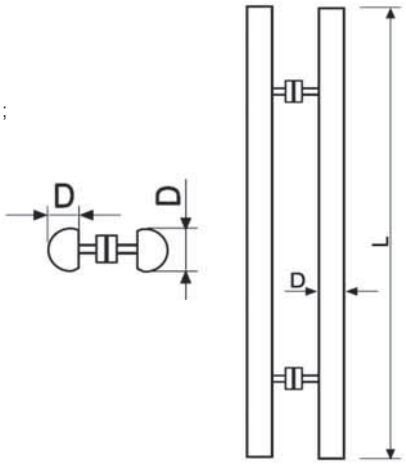




PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

## T-632 PSS, SSS

### РУЧКА

комплект;
для стекла 8-12 мм;
шпильки креплений – ∅ 8 мм;
отверстия в стекле – ∅ 10-12 мм;
примечание: межосевое расстояние и другие геометрические размеры уточняйте у менеджера;
поставляется под заказ.

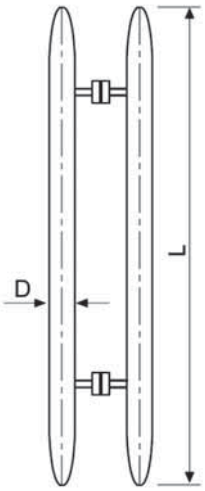



| L | D |
|---|---|
| 800 | 44x29 |
| 1000 | 44x29 |
| 1200 | 44x29 |
| 1500 | 44x29 |

## T-634 PSS, SSS

### РУЧКА

комплект;
для стекла 8-12 мм;
шпильки креплений – ∅ 8 мм;
отверстия в стекле – ∅ 10-12 мм;
примечание: межосевое расстояние и другие геометрические размеры уточняйте у менеджера;
поставляется под заказ.



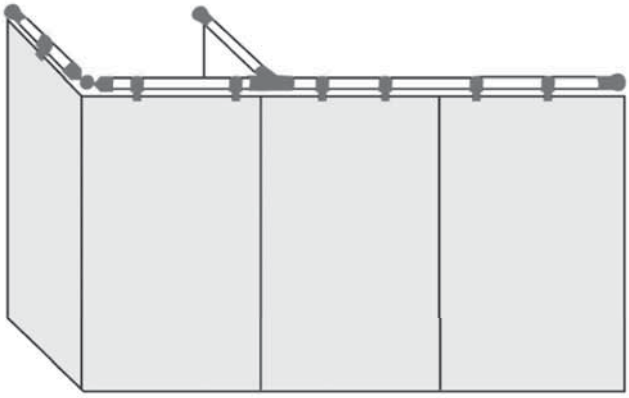

SC.....хром матовый
PC.....хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

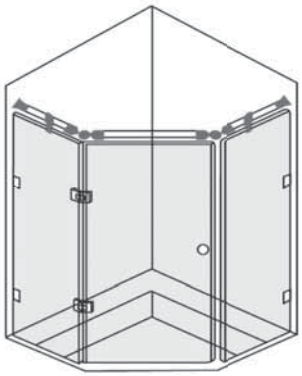
PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

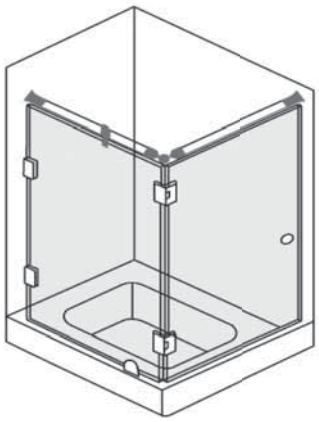
# ФУРНИТУРА ДЛЯ ДУШЕВЫХ КАБИН

Петли, держатели, фиксаторы и дверные ручки для душевой кабины изготовлены из нержавеющей стали, так как длительный контакт с водой не должен разрушать элементы конструкции. К фурнитуре относят и уплотнители из резины и пластика, которые не только герметизируют душевую кабинку, но и делают безопасным стекло на торцах. Различные модели петель и коннекторов для душевых кабин позволяют устанавливать душевую кабину в различных вариантах: в угол двух стен, между двумя параллельными стенами, к стене с использованием двух параллельных неподвижных стеклянных полотен, в угол двух стен с использованием одного неподвижного стеклянного полотна. ТМ Титан предлагает фурнитуру для душевых кабин различных модификаций.

SC.....хром матовый
PC..... хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь







## T–900 PSS, SSS, TP, BLC, OBR

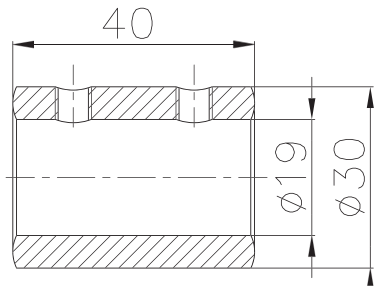
### ШТАНГА

диаметр 18 мм;
толщина стенки 1,0 мм;
длина трубы 6 м;
совместим с T–901, T–902, T–907, T–908, T–912, T–914, T–914A, T–915, T–922, T–945;
продается кратно 1 пог. м

## T–901 PC, SC, TP, BLC, OBR

### СОЕДИНИТЕЛЬ

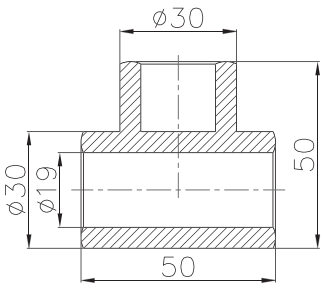
прямой;
труба–труба;
для штанги
диаметром 19 мм



## T–902 PC, SC, TP, BLC, OBR

### СОЕДИНИТЕЛЬ

T–образный;
труба–труба–труба;
для штанги диаметром 19 мм

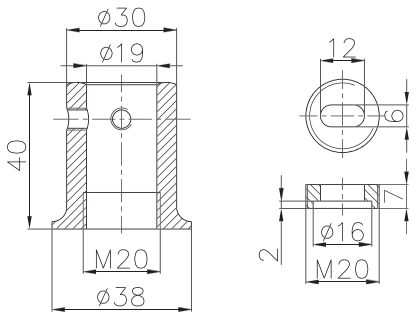



PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

## T–907 PC, SC, TP, BLC, OBR

### СОЕДИНИТЕЛЬ ТОРЦЕВОЙ

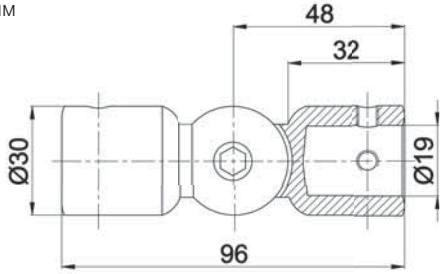
труба–стена;
для штанги диаметром 19 мм



## T–915 PC, SC, TP, BLC, OBR

### СОЕДИНИТЕЛЬ

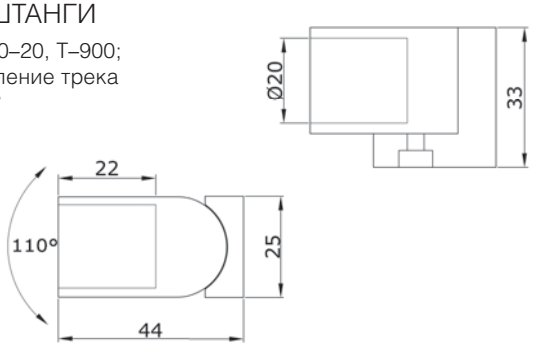
произвольный угол (90°–180°); труба–труба;
для штанги диаметром 19 мм

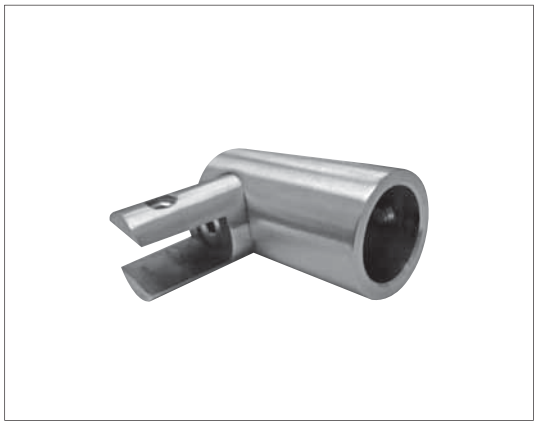


## T–908 PSS, SSS

### ДЕРЖАТЕЛЬ ШТАНГИ

совместим с T–800–20, T–900;
возможно закрепление трека
под углом 35–145°

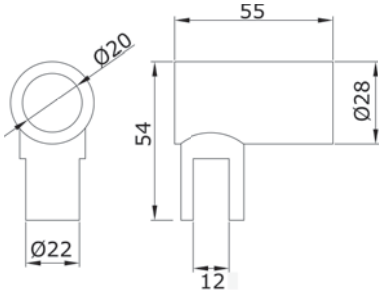


## T–912 PSS, SSS

### ДЕРЖАТЕЛЬ СТЕКЛА ТОРЦЕВОЙ

для стекла 8–12 мм;
совместим с T–900, T–800–20,
с поворачивающейся на 360°
нижней частью

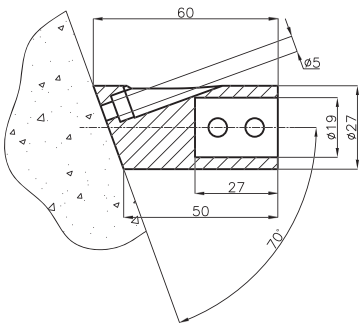



SC.....хром матовый
PC.....хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

## T–922 PC, SC

### СОЕДИНИТЕЛЬ

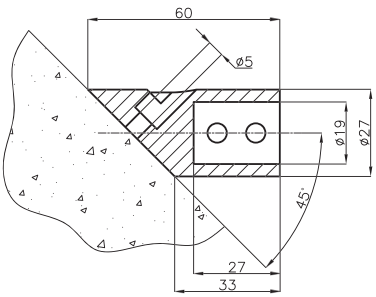
Труба–стена;
Для штанги диаметром 19 мм



## T–945 PC, SC

### СОЕДИНИТЕЛЬ

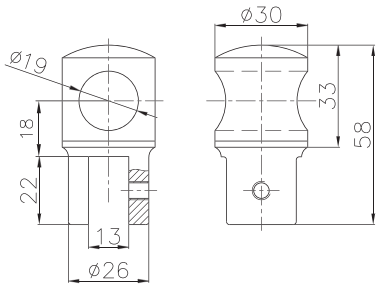
Труба–стена;
Для штанги диаметром 19 мм



## T–914 PC, SC, TP, BLC, OBR

### ДЕРЖАТЕЛЬ СТЕКЛА

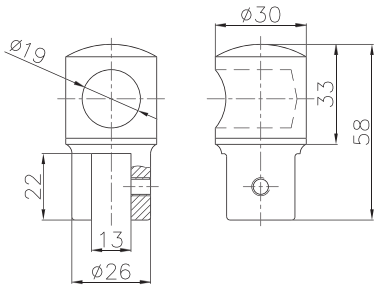
сквозной; с поворачивающейся
на 360° нижней частью;
для штанги диаметром 19 мм;
для стекла 8–10 мм



## T–914A PC, SC, TP, BLC, OBR

### ДЕРЖАТЕЛЬ СТЕКЛА

торцевой; с поворачивающейся
на 360° нижней частью;
для штанги диаметром 19 мм;
для стекла 8–10 мм




PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

## T–10 PSS, SSS

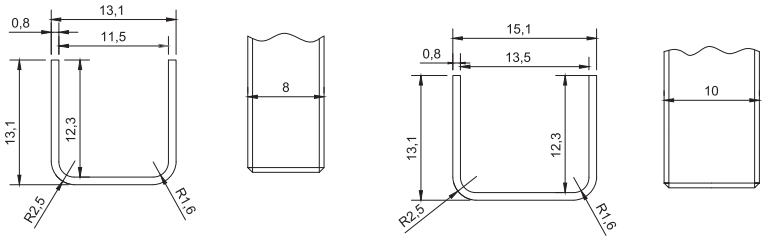
### ПРОФИЛЬ П–ОБРАЗНЫЙ ДЛЯ СТЕКЛА 8 И 10 ММ

L=3000mm
Для стекла 8 мм (9,2x10/внутр.8,2), толщина 0,5 мм.
Предназначен для обрамления душевых и межкомнатных цельностеклянных дверей с толщиной стекла 8 и 10 мм. Изготовлен из 304 нержавеющей стали. Метод крепления: силикон (герметик), 3М скотч.

## T–11A PSS, SSS

### ПРОФИЛЬ П–ОБРАЗНЫЙ ДЛЯ СТЕКЛА 8 И 10 ММ

Покрыты защитной пленкой.
Поставляется в хлыстах (шт.)
Длина хлыста 2,5 метра.
Предназначены для установки неподвижных стеклянных полотен в душевых кабинах с креплением к стене, полу или потолку.
Для установки и крепления стеклянного полотна в П–образный профиль используется силиконовый герметик.



## T-M 1142 / T-M 1143

### УПЛОТНИТЕЛЬ ДЛЯ T-11A ПОД СТЕКЛО 8 И 10 ММ.

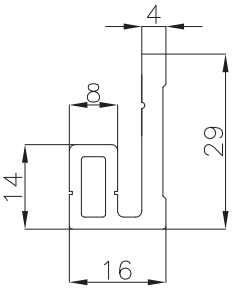
Для установки закаленного стекла толщиной 8 и 10 мм в T-11A;
Габариты - 12x13,5;
Материал - ПВХ бесцветный

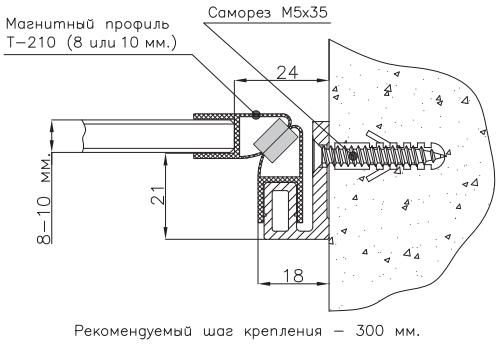
SC.....хром матовый
PC..... хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

## T–100 AL

### БОКОВОЙ ПРОФИЛЬ ДЛЯ ДУШЕВЫХ

Отделка – алюминий анодированный
Ед. измерения – хлыст длиной 3 метра.
Акриловый профиль в комплект не входит!



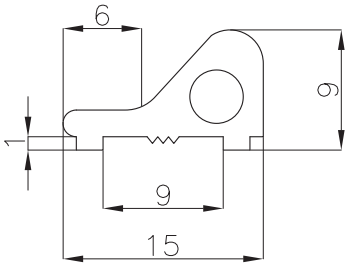




Рекомендуемый шаг крепления – 300 мм.

## T–118 PC, SC

### ПОРОГ ДЛЯ ДУШЕВОЙ КАБИНЫ (АЛЮМИНИЙ)

Длина хлыста 2 метра.

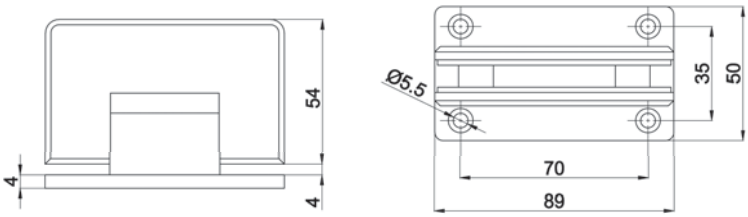



PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

## T–301 PC, SC, TP, OBR, BLC

### ПЕТЛЯ С ФАСКОЙ

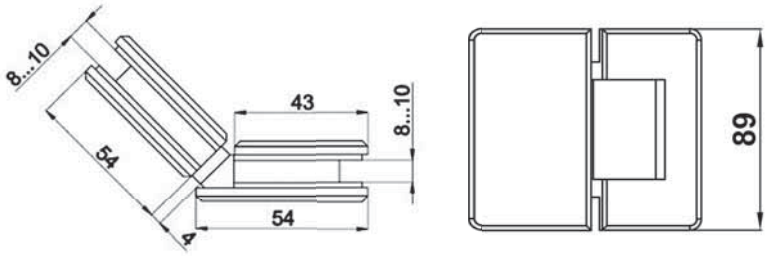
стена–стекло;
двухсторонее крепление к стене;
функция самозакрывания от 25° поворота в обе стороны;
ширина двери: до 800 мм;
масса двери: до 45 кг на две петли;
для стекла 8, 10, 12 мм



## T–302 PC, SC, TP

### ПЕТЛЯ С ФАСКОЙ

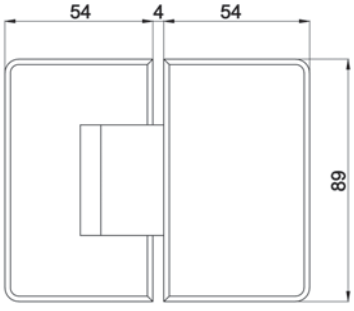
стекло–стекло;
угол поворота 135°;
функция самозакрывания от 25° поворота в обе стороны;
ширина двери: до 800 мм;
масса двери: до 45 кг на две петли;
для стекла 8, 10, 12 мм



## T–303 PC, SC, TP, BLC, OBR

### ПЕТЛЯ С ФАСКОЙ

стекло–стекло;
угол поворота 180°;
функция самозакрывания от 25° поворота в обе стороны;
ширина двери: до 800 мм;
масса двери: до 45 кг на две петли;
для стекла 8, 10, 12 мм




SC.....хром матовый
PC.....хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

## T–304 PC, SC, TP

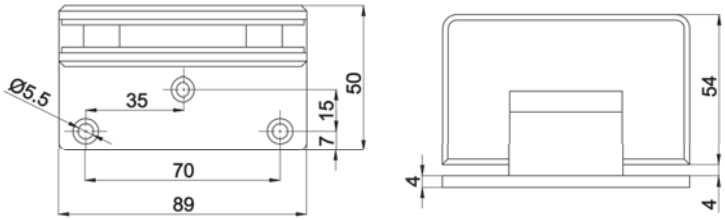
### ПЕТЛЯ С ФАСКОЙ

стекло–стекло;
угол поворота 90°;
функция самозакрывания от 25° поворота в обе стороны;
ширина двери: до 800 мм;
масса двери: до 45 кг на две петли;
для стекла 8, 10, 12 мм

## T–305 PC, SC, TP, BLC, OBR

### ПЕТЛЯ С ФАСКОЙ

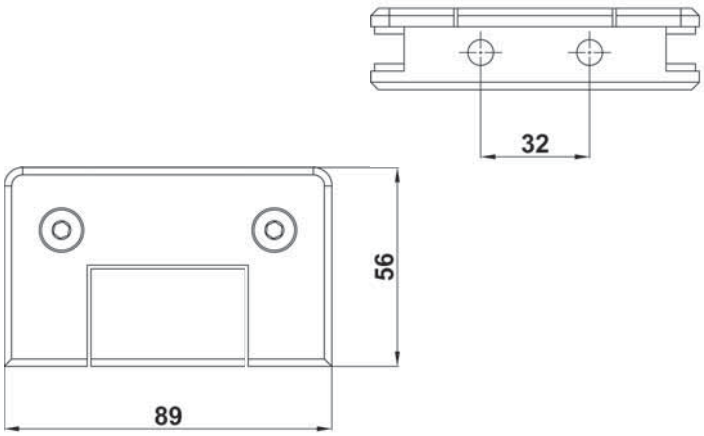
стена–стекло;
одностороннее крепление к стене
функция самозакрывания от 25° поворота в обе стороны;
ширина двери: до 800 мм;
масса двери: до 45 кг на две петли;
для стекла 8, 10, 12 мм



## T–306 PC, SC, TP

### СОЕДИНИТЕЛЬ С ФАСКОЙ

стена – стекло



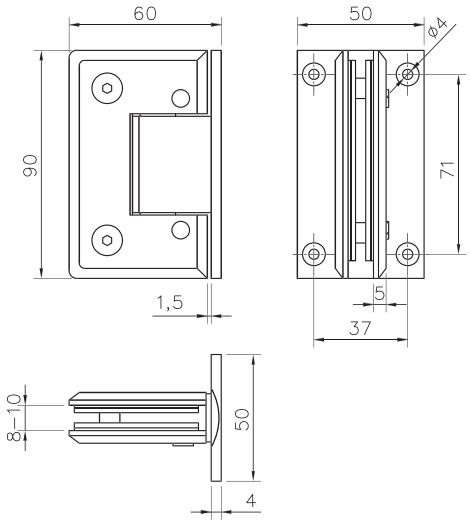

PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

## T-301R PSS, SSS

ПЕТЛЯ СТЕНА-СТЕКЛО С РЕГУЛИРУЕМЫМ 0 ПОЛОЖЕНИЕМ, функция самозакрывания от 25°, поворот в обе стороны

Для стекла 8–12 мм.
Максимальная ширина — 700 мм;
Максимальный вес — 35 кг.

Инструкция по регулировке:
1. Установите петли на стену.
2. Ослабьте регулировочные винты.
3. Установите петлю на необходимый угол.
4. Затяните винты.

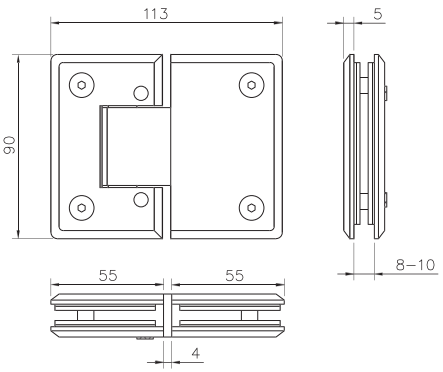


## T-303R PSS, SSS

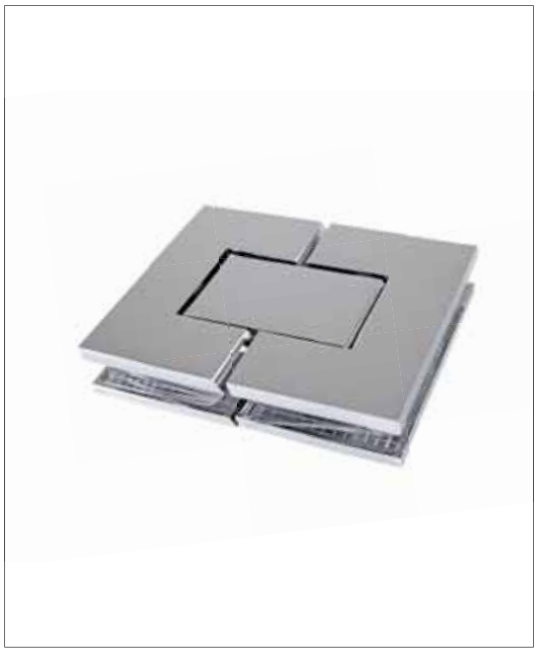
ПЕТЛЯ СТЕКЛО-СТЕКЛО 180° С РЕГУЛИРУЕМЫМ 0 ПОЛОЖЕНИЕМ, функция самозакрывания от 25°, поворот в обе стороны

Для стекла 8–12 мм.
Максимальная ширина — 700 мм;
Максимальный вес — 35 кг.

Инструкция по регулировке:
1. Установите петли на стекло.
2. Ослабьте регулировочные винты.
3. Установите петлю на необходимый угол.
4. Затяните винты.




SC.....хром матовый
PC.....хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

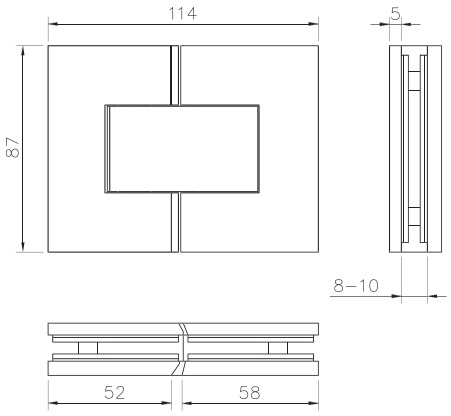


## T-313R PSS, SSS

### ПЕТЛЯ СТЕКЛО-СТЕКЛО С РЕГУЛИРУЕМЫМ 0 ПОЛОЖЕНИЕМ, функция самозакрывания от 25°, поворот в обе стороны

Для стекла 8–12 мм.
Максимальная ширина — 700 мм;
Максимальный вес — 35 кг.

Инструкция по регулировке:
1. Установите петли на стекло.
2. Ослабьте регулировочные винты.
3. Установите петлю на необходимый угол.
4. Затяните винты.

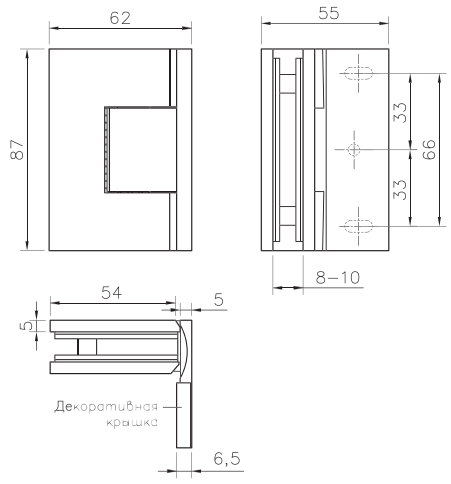


## T-315R PSS, SSS

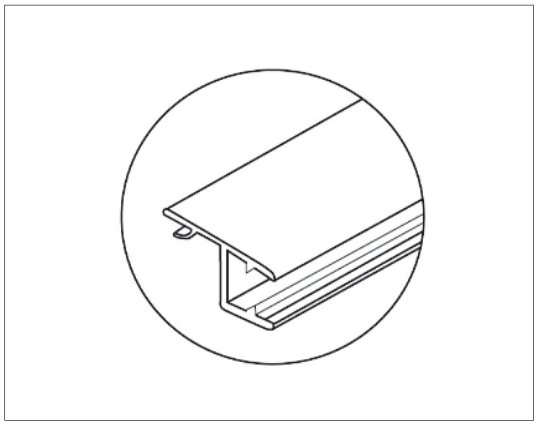
### ПЕТЛЯ СТЕНА-СТЕКЛО С РЕГУЛИРУЕМЫМ 0 ПОЛОЖЕНИЕМ , функция самозакрывания от 25°, поворот в обе стороны

Для стекла 8–12 мм.
Максимальная ширина — 700 мм;
Максимальный вес — 35 кг.

Инструкция по регулировке:
1. Установите петли на стену.
2. Ослабьте регулировочные винты.
3. Установите петлю на необходимый угол.
4. Затяните винты.



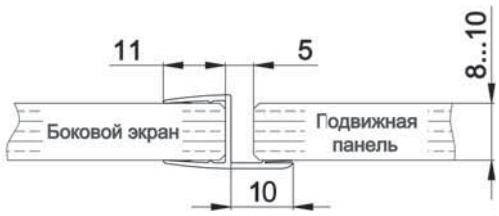

PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый



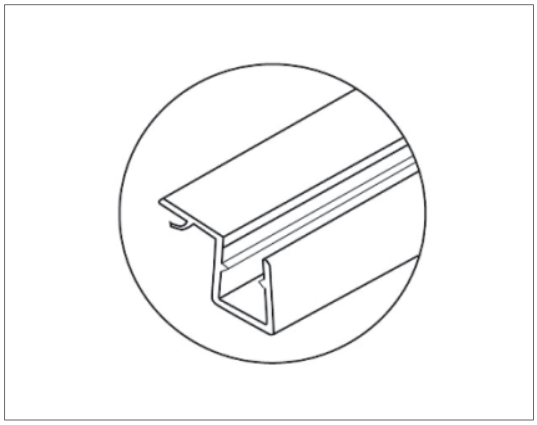
## T–201

### ПРОФИЛЬ

уплотнительный, прозрачный, ПВХ;
толщина ПВХ 1,5 мм;
длина 2200 мм;
длина 2500 и 3000 мм – под заказ




| | |
|---|---|
| T–201 | 8 мм |
| T–201 | 10 мм |

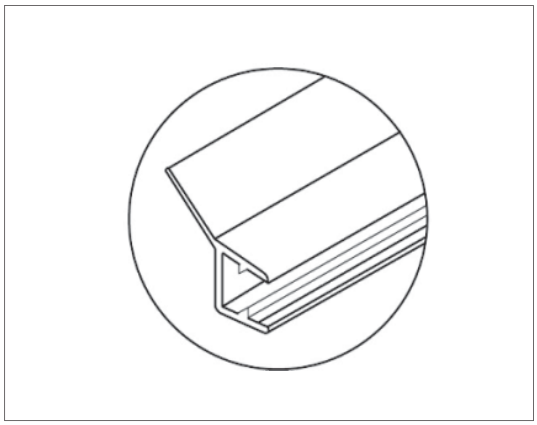


## T–202

### ПРОФИЛЬ

уплотнительный, прозрачный, ПВХ;
толщина ПВХ 1,5 мм;
длина 2200 мм;
длина 2500 и 3000 мм – под заказ

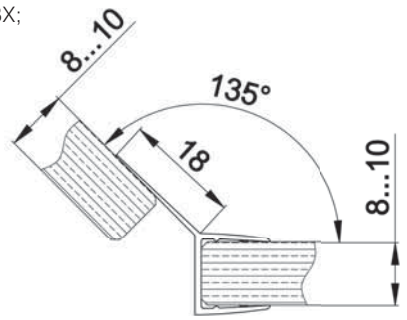
| | |
|---|---|
| T–202 | 8 мм |
| T–202 | 10 мм |



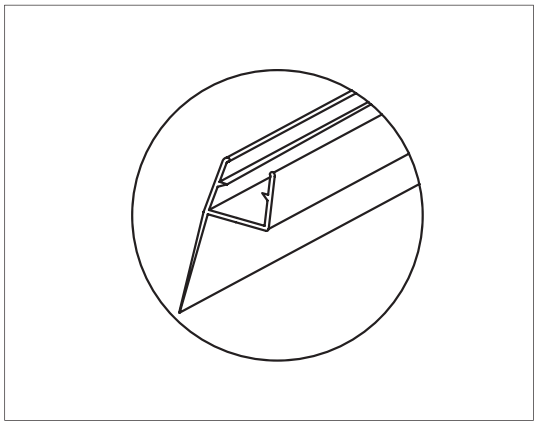
## T–203

### ПРОФИЛЬ

уплотнительный, прозрачный, ПВХ;
толщина ПВХ 1,5 мм;
длина 2200 мм;
длина 2500 и 3000 мм – под заказ



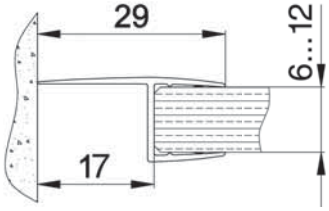

| | |
|---|---|
| T–203 | 8 мм |
| T–203 | 10 мм |



## T–204

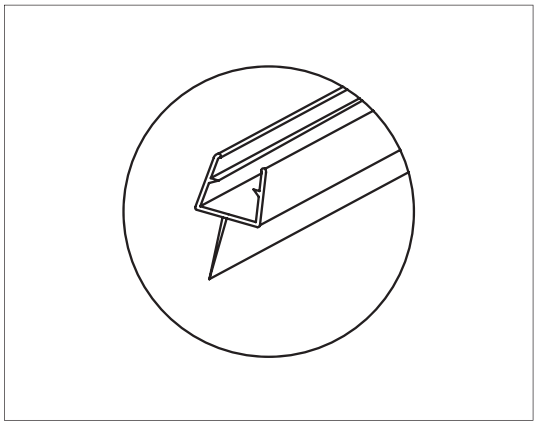
### ПРОФИЛЬ

уплотнительный, прозрачный, ПВХ;
толщина ПВХ 1,5 мм;
длина 2200 мм, 2500 мм;
3000 мм – под заказ




| | |
|---|---|
| T–204 | 6 мм |
| T–204 | 8 мм |
| T–204 | 10 мм |
| T–204 | 12 мм |

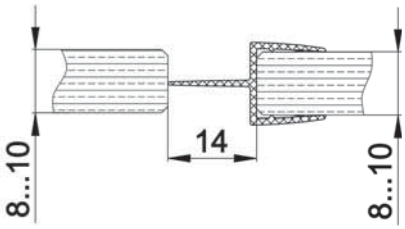
SC.....хром матовый
PC.....хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь



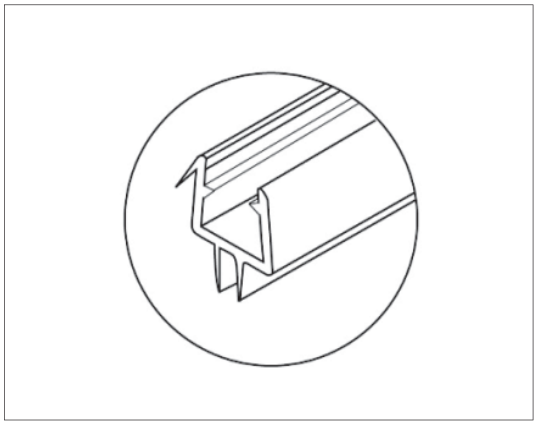
## Т–205

### ПРОФИЛЬ

уплотнительный,
прозрачный, ПВХ;
толщина ПВХ 1,5 мм;
длина 2200 мм;
длина 2500 и 3000 мм –
под заказ



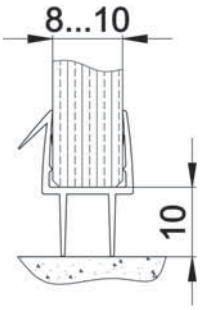

| | |
|---|---|
| Т–205 | 8 мм |
| Т–205 | 10 мм |



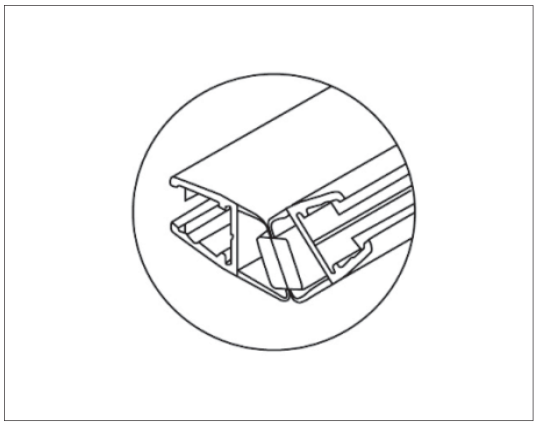
## Т–206

### ПРОФИЛЬ

уплотнительный, прозрачный, ПВХ;
толщина ПВХ 1,5 мм;
длина 2200 мм;
длина 2500 и 3000 мм – под заказ



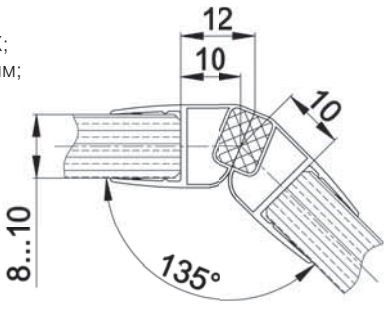

| | |
|---|---|
| Т–206 | 8 мм |
| Т–206 | 10 мм |



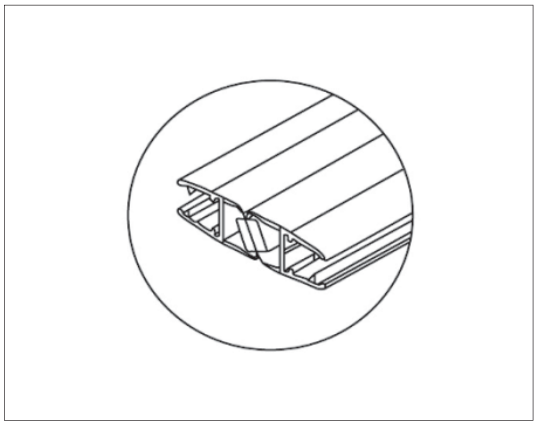
## Т–208

### ПРОФИЛЬ МАГНИТНЫЙ

комплект из двух профилей;
уплотнительный, прозрачный, ПВХ;
толщина ПВХ 1,5 мм; длина 2200 мм;
длина 2500 и 3000 мм –
под заказ;
цвет магнита –
белый или черный.



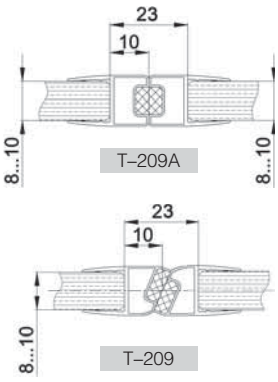

| | |
|---|---|
| Т–208 | 8 мм |
| Т–208 | 10 мм |



## Т–209/Т–209А

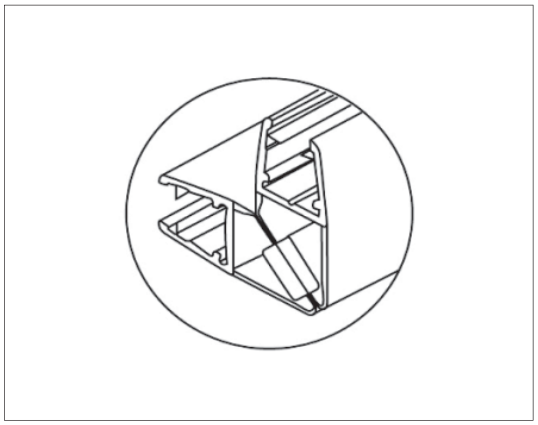
### ПРОФИЛЬ МАГНИТНЫЙ

комплект из двух профилей;
уплотнительный, прозрачный, ПВХ;
толщина ПВХ 1,5 мм; длина 2200 мм;
длина 2500 и 3000 мм – под заказ;
цвет магнита – белый или черный.




| | |
|---|---|
| Т–209, Т–209А | 8 мм |
| Т–209, Т–209А | 10 мм |

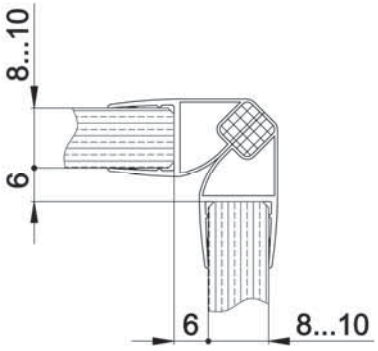
PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый



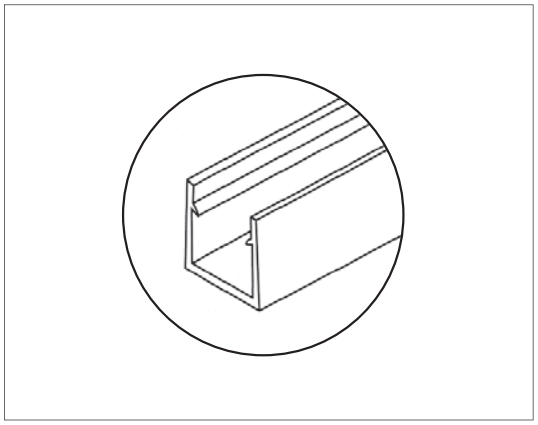
## T–210

### ПРОФИЛЬ МАГНИТНЫЙ

комплект из двух профилей;
уплотнительный, прозрачный, ПВХ;
толщина ПВХ 1,5 мм; длина 2200 мм;
длина 2500 и 3000 мм – под заказ;
цвет магнита – белый или черный.



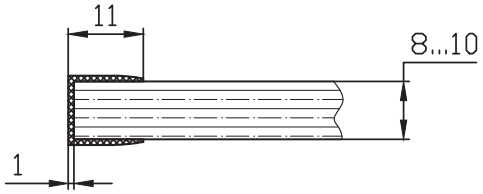

| | |
|---|---|
| T–210 | 8 мм |
| T–210 | 10 мм |



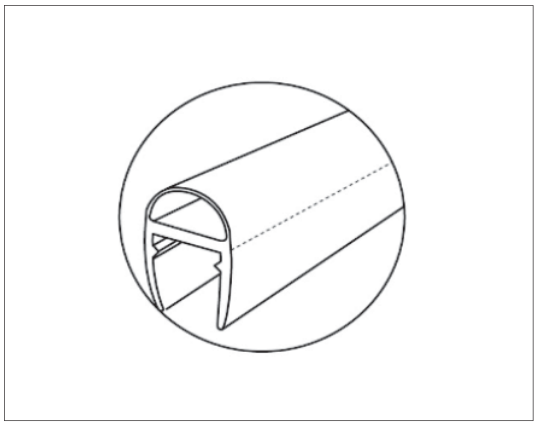
## T–211

### ПРОФИЛЬ

уплотнительный, прозрачный, ПВХ;
толщина ПВХ 1мм;
длина 2200 мм;
длина 2500 и 3000 мм – под заказ



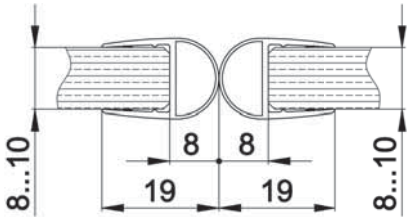

| | |
|---|---|
| T–211 | 8 мм |
| T–211 | 10 мм |



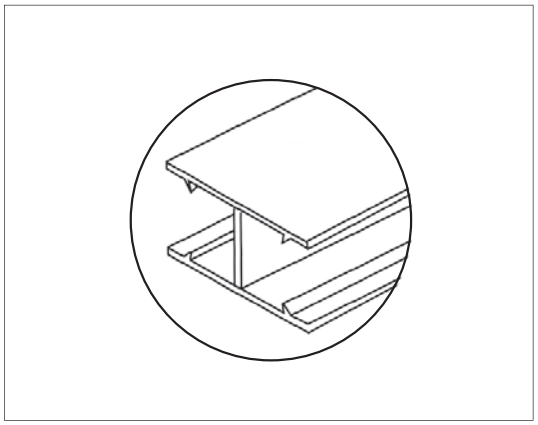
## T–212

### ПРОФИЛЬ

уплотнительный, прозрачный, ПВХ;
толщина ПВХ 1,5 мм;
длина 2200 мм;
длина 2500 и 3000 мм – под заказ



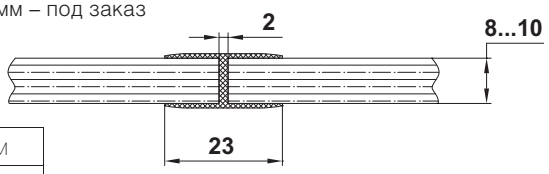

| | |
|---|---|
| T–212 | 8 мм |
| T–212 | 10 мм |



## T–213

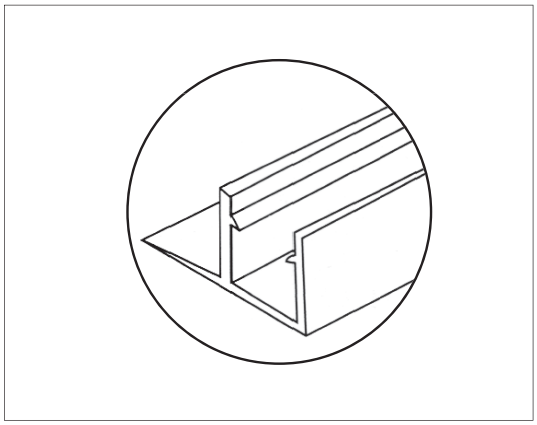
### ПРОФИЛЬ

уплотнительный, прозрачный, ПВХ;
толщина ПВХ 1,5 мм;
длина 2200 мм;
длина 2500 и 3000 мм – под заказ




| | |
|---|---|
| T–213 | 8 мм |
| T–213 | 10 мм |
| T–213 | 12 мм |

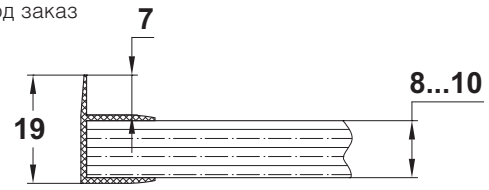
SC.....хром матовый
PC.....хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь



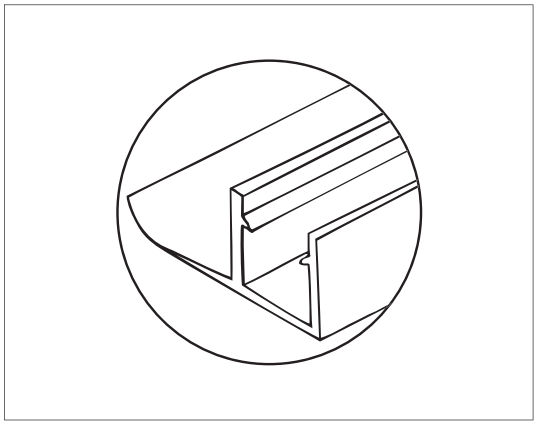
## T–214

### ПРОФИЛЬ

уплотнительный, прозрачный, ПВХ;
толщина ПВХ 1,5 мм;
длина 2200 мм;
длина 2500 и 3000 мм – под заказ




| | |
|---|---|
| T–214 | 8 мм |
| T–214 | 10 мм |

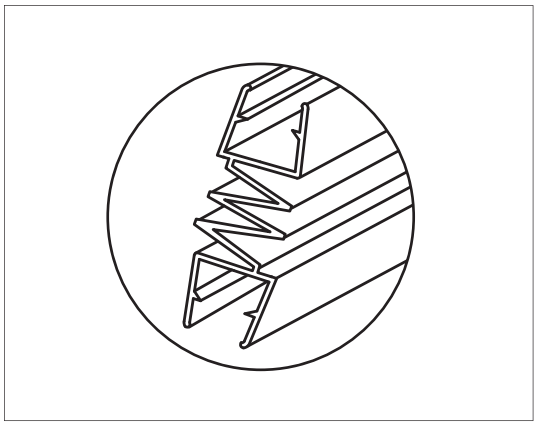


## T–215

### ПРОФИЛЬ

уплотнительный, прозрачный, ПВХ;
толщина ПВХ 1мм;
длина 2200 мм;
длина 2500 и 3000 мм – под заказ

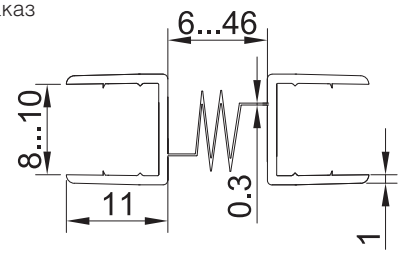
| | |
|---|---|
| T–215 | 8 мм |
| T–215 | 10 мм |



## T–217

### ПРОФИЛЬ

уплотнительный, прозрачный, ПВХ;
толщина ПВХ 1,5 мм;
длина 2200 мм;
длина 2500 и 3000 мм – под заказ

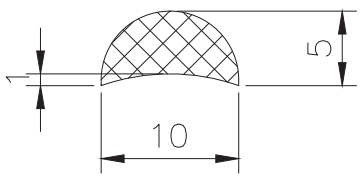



| | |
|---|---|
| T–217 | 8 мм |
| T–217 | 10 мм |

## T-218

### ПОРОГ ПРОЗРАЧНЫЙ

Цена указана за 1 штуку Длина 1000 мм Профиль уплотнительный, прозрачный, ПВХ; толщина ПВХ 1,5 мм; толщина стекла 8 мм.



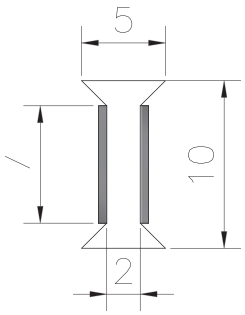

L–1m

PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

## T–220

### ПРОФИЛЬ САМОКЛЕЮЩИЙСЯ

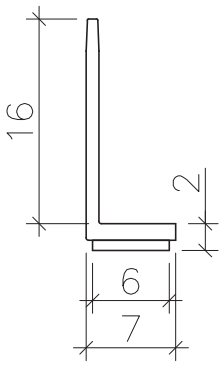
10 mm, уплотнительный, прозрачный, ПВХ
длина 3250 мм



## T-222

### ПРОФИЛЬ САМОКЛЕЮЩИЙСЯ

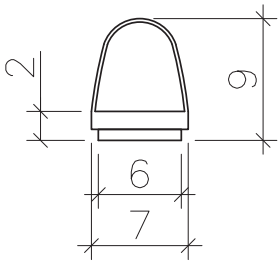
уплотнительный, прозрачный, ПВХ
длина 2500 мм



## T–227

### ПРОФИЛЬ САМОКЛЕЮЩИЙСЯ

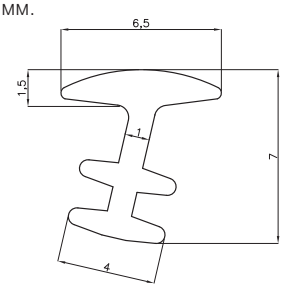
уплотнительный, прозрачный, ПВХ
длина 2500 мм



## T-M 1052

### УПЛОТНИТЕЛЬ МЕЖСТЕКОЛЬНЫЙ ПРОЗРАЧНЫЙ

Рекомендуемый зазор между стеклами 2-4 мм.

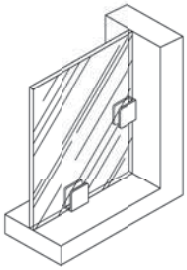


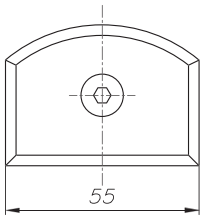

SC.....хром матовый
PC.....хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

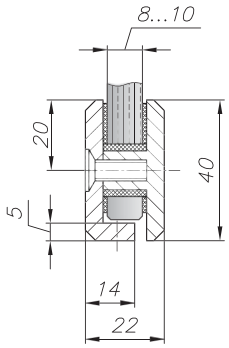
## T–701 PC, SC

### КОННЕКТОР

пол – стена – стекло;
коннектор может быть использован в серии «Классика» и «Аква»;
диаметр крепеж. отверстий 6 мм; для стекла 8, 10 мм



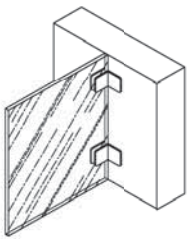


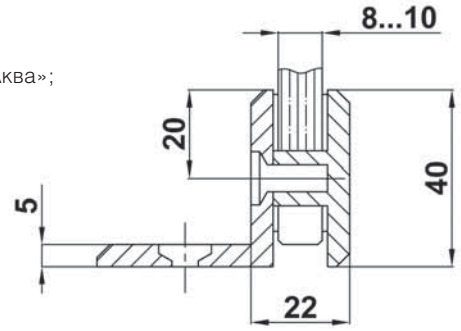



## T–702 PC, SC

### КОННЕКТОР

стена – стекло; 90°;
коннектор может быть использован в серии «Классика» и «Аква»;
для стекла 8, 10 мм

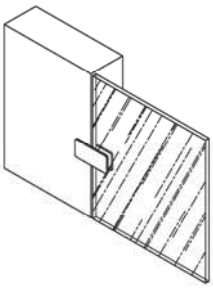


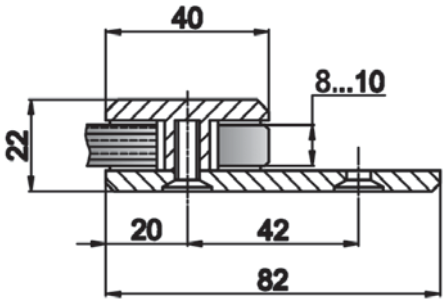


## T–703 PC, SC

### КОННЕКТОР

стена – стекло; 180°;
коннектор может быть использован в серии «Классика» и «Аква»;
для стекла 8, 10 мм



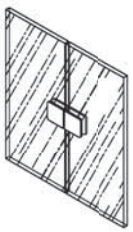


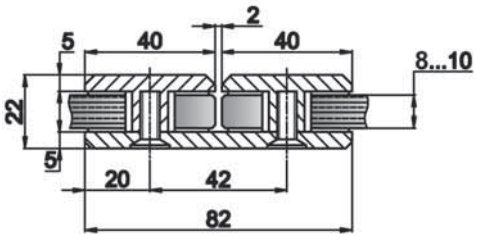

PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

## T–704 PC, SC

### КОННЕКТОР

стекло – стекло; 180°;
коннектор может быть использован
в серии «Классика» и «Аква»;
для стекла 8, 10 мм

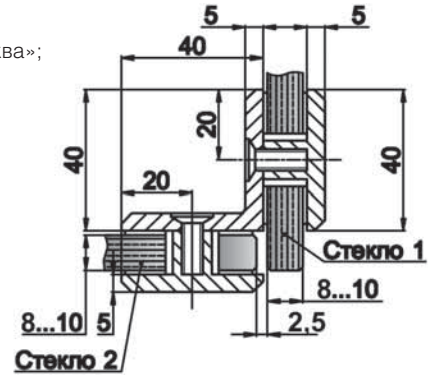




## T–705 PC, SC

### КОННЕКТОР

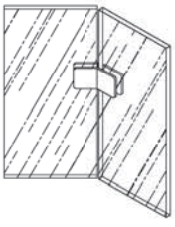
стекло – стекло; 90°;
коннектор может
быть использован
в серии «Классика» и «Аква»;
для стекла 8, 10 мм

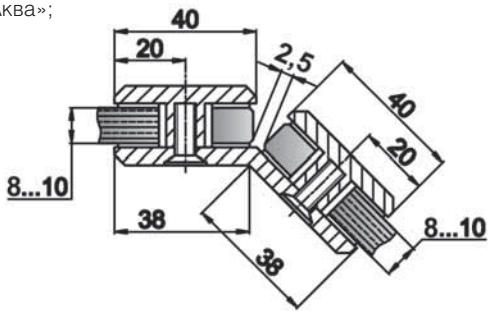


## T–706 PC, SC

### КОННЕКТОР

стекло – стекло; 135°;
коннектор может
быть использован
в серии «Классика» и «Аква»;
для стекла 8, 10 мм



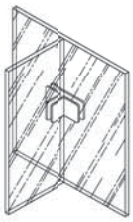


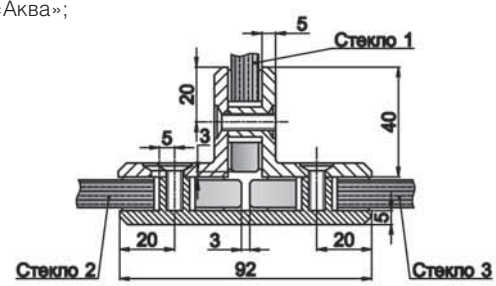

SC.....хром матовый
PC.....хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

## T–707 PC, SC

### КОННЕКТОР

на три стекла; Т–образный;
коннектор может быть использован
в серии «Классика» и «Аква»;
для стекла 8, 10 мм

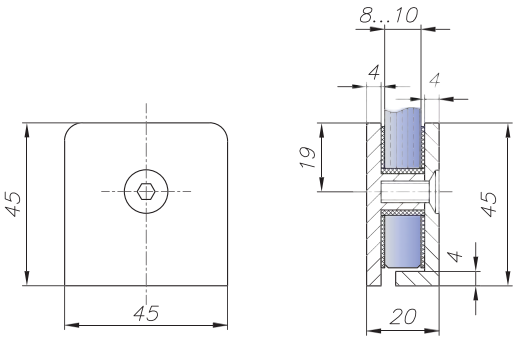




## T–721 PC, SC, TP, BLC, OBR

### КОННЕКТОР

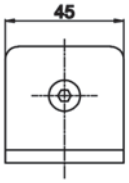
стекло – стена – пол;
коннектор может быть использован в серии «Классика» и «Аква»;
диаметр крепеж. отверстий 6 мм; для стекла 8, 10 мм

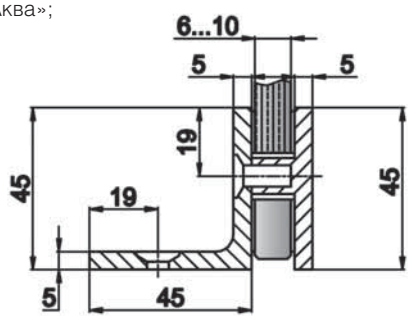


## T–722 PC, SC, TP, BLC, OBR

### КОННЕКТОР

стекло – стена; 90°;
коннектор может быть использован
в серии «Классика» и «Аква»;
для стекла 8, 10 мм



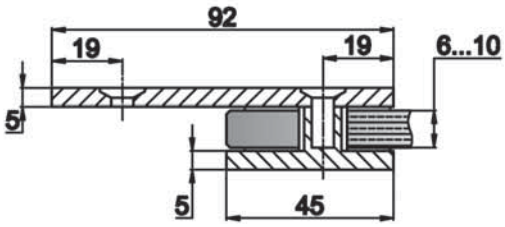




PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

## T–723 PC, SC, TP, BLC, OBR

### КОННЕКТОР

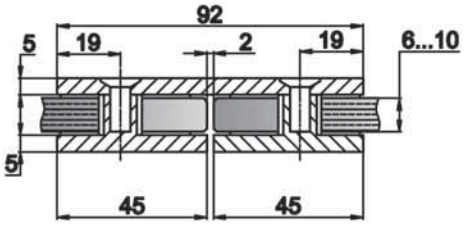
стекло – стена; 180°;
коннектор может быть использован
в серии «Классика» и «Аква»;
для стекла 8, 10 мм



## T–724 PC, SC, TP, BLC, OBR

### КОННЕКТОР

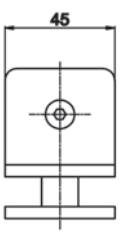
стекло – стекло; 180°;
коннектор может быть использован
в серии «Классика» и «Аква»;
для стекла 8, 10 мм

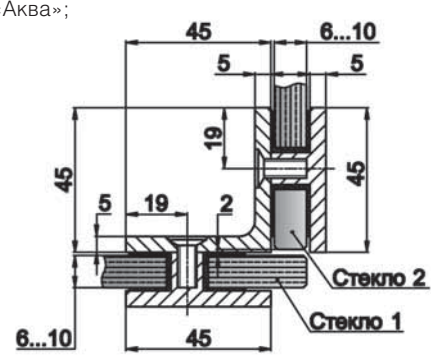


## T–725 PC, SC, TP, BLC, OBR

### КОННЕКТОР

стекло – стекло; 90°;
коннектор может быть использован
в серии «Классика» и «Аква»;
для стекла 8, 10 мм



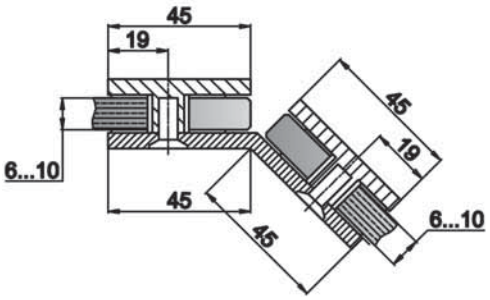




SC.....хром матовый
PC.....хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

## T–726 PC, SC, TP, BLC, OBR

### КОННЕКТОР

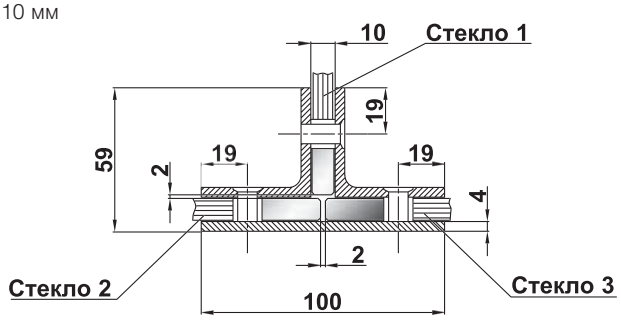
стекло – стекло; 135°;
коннектор может быть использован в серии «Классика» и «Аква»;
для стекла 8, 10 мм



## T–727 PC, SC, TP

### КОННЕКТОР

стекло – стекло – стекло;
коннектор может быть использован
в серии «Классика» и «Аква»;
для стекла 10 мм

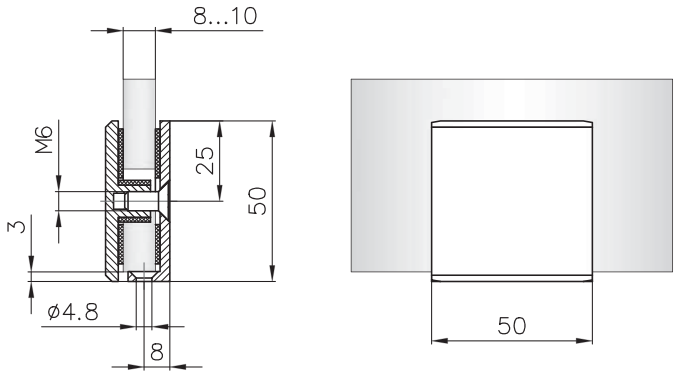



PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

## T–731S PC, SC

### КОННЕКТОР

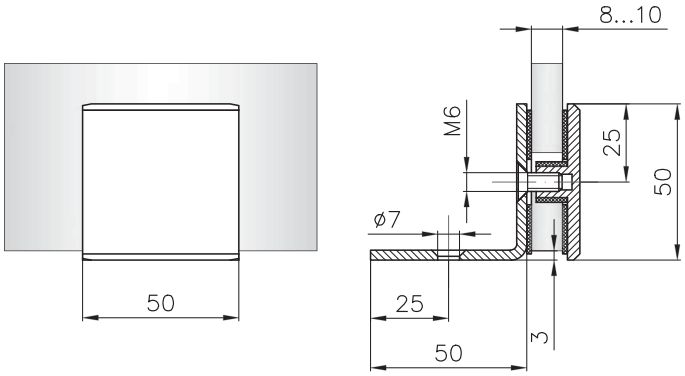
предназначен для установки на закаленное стекло;
цветовое исполнение – полированный хром и матовый хром,
для стекла 8, 10 мм



## T–732S PC, SC

### КОННЕКТОР

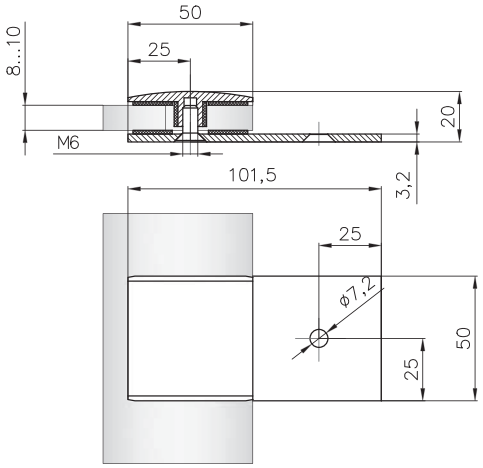
предназначен для установки на закаленное стекло;
цветовое исполнение – полированный хром и матовый хром,
для стекла 8, 10 мм



## T–733S PC, SC

### КОННЕКТОР

предназначен
для установки на
закаленное стекло;
цветовое исполнение –
полированный хром
и матовый хром,
для стекла 8, 10 мм

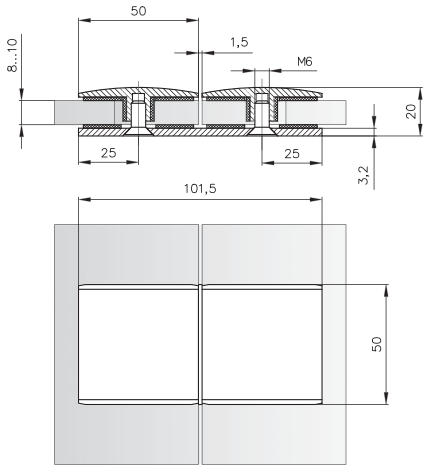



SC.....хром матовый
PC..... хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

## T–734S PC, SC

### КОННЕКТОР

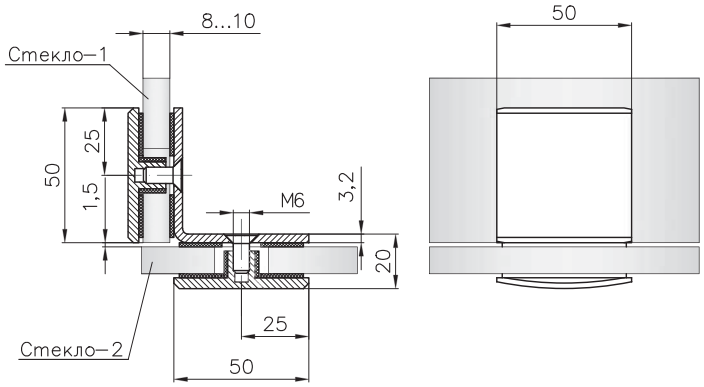
предназначен
для установки на
закаленное стекло;
цветовое исполнение –
полированный хром
и матовый хром,
для стекла 8, 10 мм



## T–735S PC, SC

### КОННЕКТОР

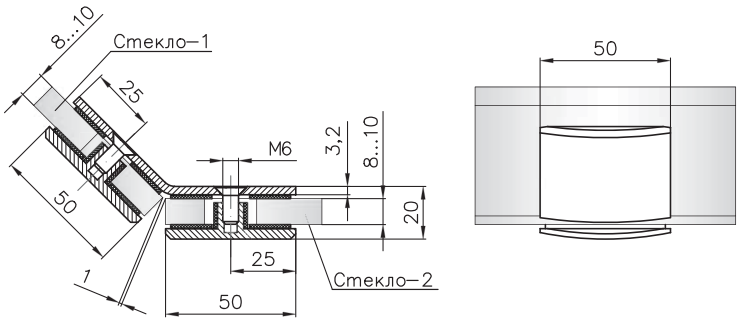
предназначен для установки на закаленное стекло;
цветовое исполнение – полированный хром и матовый хром,
для стекла 8, 10 мм



## T–736S PC, SC

### КОННЕКТОР

предназначен для установки на закаленное стекло;
цветовое исполнение – полированный хром и матовый хром,
для стекла 8, 10 мм



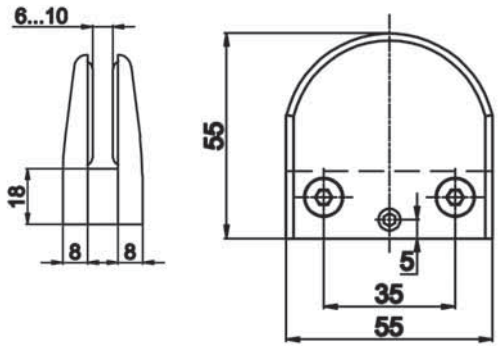

PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

## T–761A

### КОННЕКТОР

крепление к стене;
регулируемый под шестигранник
для стекла 8, 10 мм

PSS, SSS

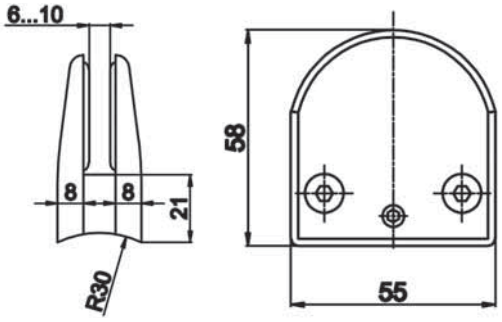


## T–762A

### КОННЕКТОР

крепление к трубе;
для стекла 8, 10 мм

PSS, SSS

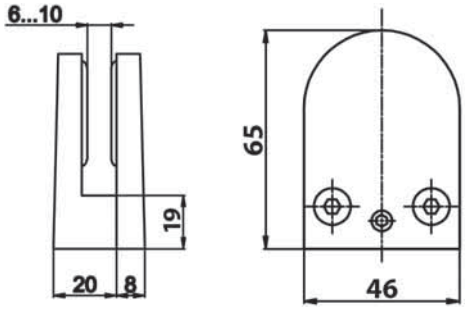


## T–763A

### КОННЕКТОР

крепление к стене;
для стекла 8, 10 мм;
под шестигранник;
возможность дополнительной фиксации через отверстие в стекле

PSS, SSS

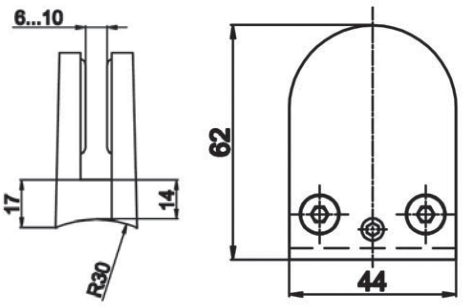


## T–764A

### КОННЕКТОР

крепление к стене;
для стекла 8, 10 мм;
под шестигранник;
возможность дополнительной фиксации через отверстие в стекле

PSS, SSS

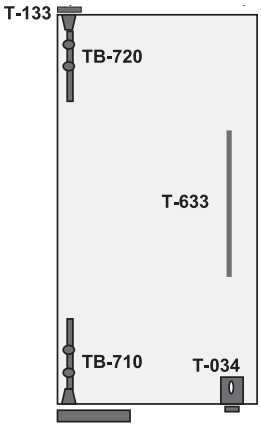



SC.....хром матовый
PC.....хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

# СТАНДАРТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ МАЯТНИКОВЫХ ДВЕРЕЙ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ВЫРЕЗЫ В СТЕКЛЕ

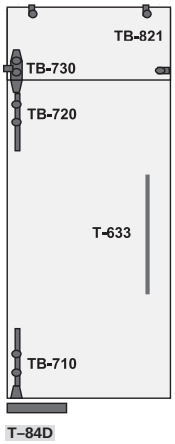
Без технологических вырезов в стекле под ручки, петли и другие виды фурнитуры невозможно правильно установить тяжелые стеклянные двери. Сверления отверстий, вырезы, выпилы такого хрупкого материла — ответственная технологическая операция, которую должны выполнять специалисты на современном оборудовании. Использование двустороннего сверлильного станка позволяет избежать сколов. Сначала до половины толщины заготовки стекла сверление производится одним сверлом, а затем – с противоположной стороны заготовки – завершается встречным. Иногда требуется выполнение в стекле отверстий с зенковкой, тогда края отверстия обрабатываются коническим сверлом — для притупления острых краев отверстий. Отверстия и вырезы в стекле делаются до процесса закалки стекла, так как готовое закаленное стекло нельзя подвергать механической обработке.

PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый



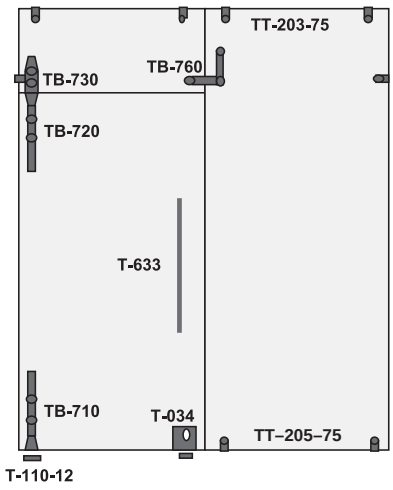

## № 1

| | артикул | количество |
|---|---|---|
| Петля верхняя | TB–720 | 1 |
| Петля нижняя | TB–710 | 1 |
| Верхняя ось | T–133 | 1 |
| Замок | T–034 | 1 |
| Ручка L800 | T–633 | 1 компл. |
| Доводчик | T–84D | 1 |




## № 2

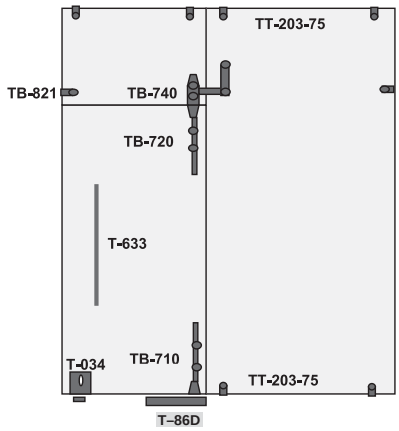
| | артикул | количество |
|---|---|---|
| Петля верхняя | TB–720 | 1 |
| Петля нижняя | TB–710 | 1 |
| Фитинг на фрамугу с осью | TB–730 | 1 |
| Коннектор стекло–стена | TB–821 | 3 |
| Ручка L800 | T–633 | 1 компл. |
| Доводчик | T–84D | 1 |




## № 3

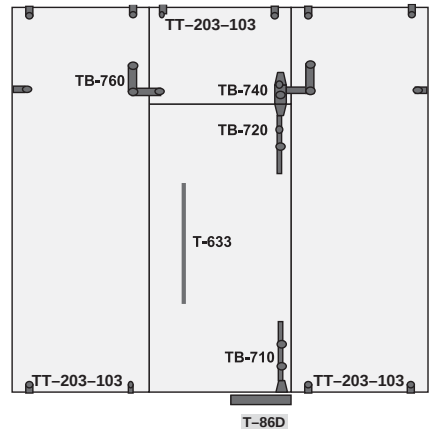
| | артикул | количество |
|---|---|---|
| Петля верхняя | TB–720 | 1 |
| Петля нижняя | TB–710 | 1 |
| Фитинг угловой | TB–760 | 1 |
| Фитинг на фрамугу с осью | TB–730 | 1 |
| Крепление стекло–стена | TT–205–75 | 2 |
| Крепление стекло–стена | TT–203–75 | 5 |
| Замок | T–034 | 1 |
| Ручка L800 | T–633 | 1 компл. |
| Нижний шарнир | T–110–12 | 1 |

SC.....хром матовый
PC.....хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь



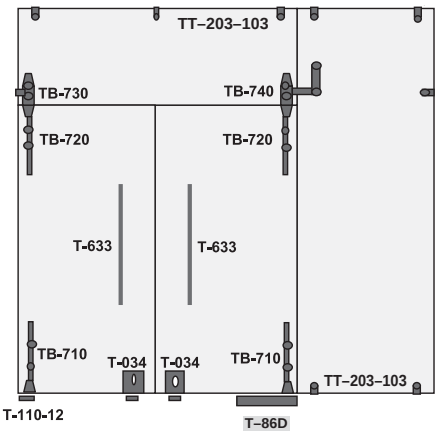

## № 4

| | артикул | количество |
|---|---|---|
| Петля верхняя | TB–720 | 1 |
| Петля нижняя | TB–710 | 1 |
| Фитинг угловой с осью | TB–740 | 1 |
| Коннектор стекло–стена | TB–821 | 1 |
| Крепление стекло–стена | TT–203–75 | 7 |
| Замок | T–034 | 1 |
| Ручка L800 | T–633 | 1 компл. |
| Доводчик | T–86D | 1 |




## № 5

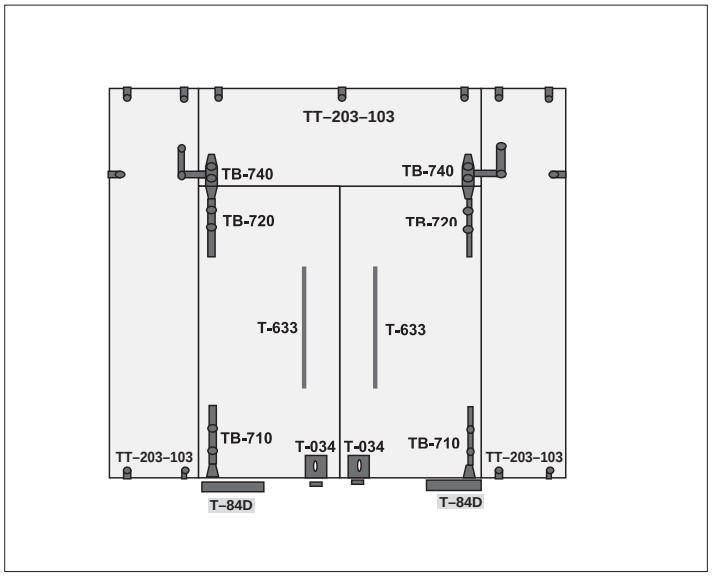
| | артикул | количество |
|---|---|---|
| Петля верхняя | TB–720 | 1 |
| Петля нижняя | TB–710 | 1 |
| Фитинг угловой с осью | TB–740 | 1 |
| Коннектор стекло–стена | TT–203–103 | 12 |
| Фитинг угловой | TB–760 | 1 |
| Ручка L800 | T–633 | 1 компл. |
| Доводчик | T–86D | 1 |




## № 6

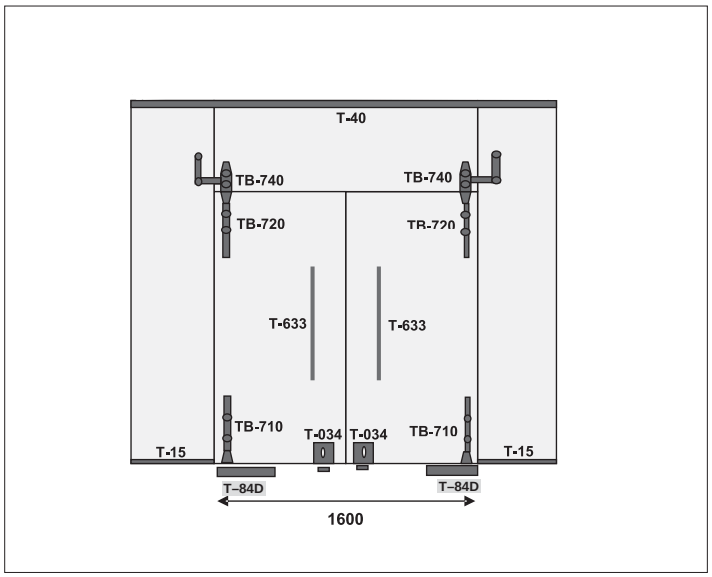
| | артикул | количество |
|---|---|---|
| Петля верхняя | TB–720 | 2 |
| Петля нижняя | TB–710 | 2 |
| Фитинг на фрамугу с осью | TB–730 | 1 |
| Фитинг угловой с осью | TB–740 | 1 |
| Крепление стекло–стена | TT–203–103 | 8 |
| Замок | T–034 | 2 |
| Ручка L800 | T–633 | 2 компл. |
| Доводчик | T–86D | 1 |
| Нижний шарнир | T–110–12 | 1 |

PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый




## № 7

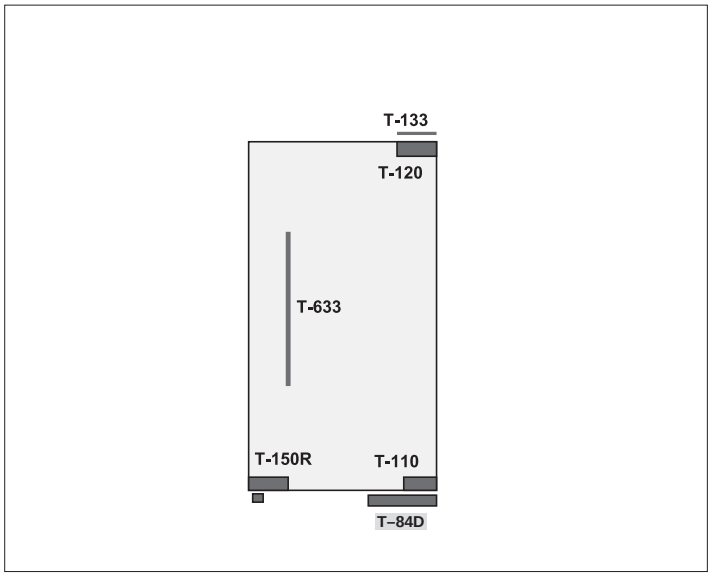
| | артикул | количество |
|---|---|---|
| Петля верхняя | TB–720 | 2 |
| Петля нижняя | TB–710 | 2 |
| Фитинг угловой с осью | TB–740 | 2 |
| Крепление стекло–стена | TT–203–103 | 13 |
| Замок | T–034 | 2 |
| Ручка L800 | T–633 | 2 компл. |
| Доводчик | T–84D | 2 |




## № 8

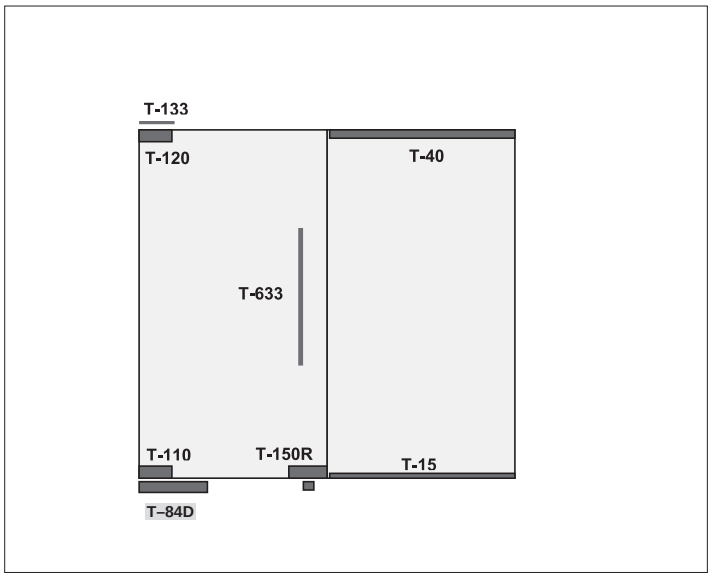
| | артикул | количество |
|---|---|---|
| Петля верхняя | TB–720 | 2 |
| Петля нижняя | TB–710 | 2 |
| Фитинг угловой с осью | TB–740 | 2 |
| Замок | T–034 | 2 |
| Ручка L800 | T–633 | 2 компл. |
| Доводчик | T–84D | 2 |
| Профиль П–образный | T–15 | 2 метра |
| Профиль зажимной | T–40 | 4 метра |

SC.....хром матовый
PC..... хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь



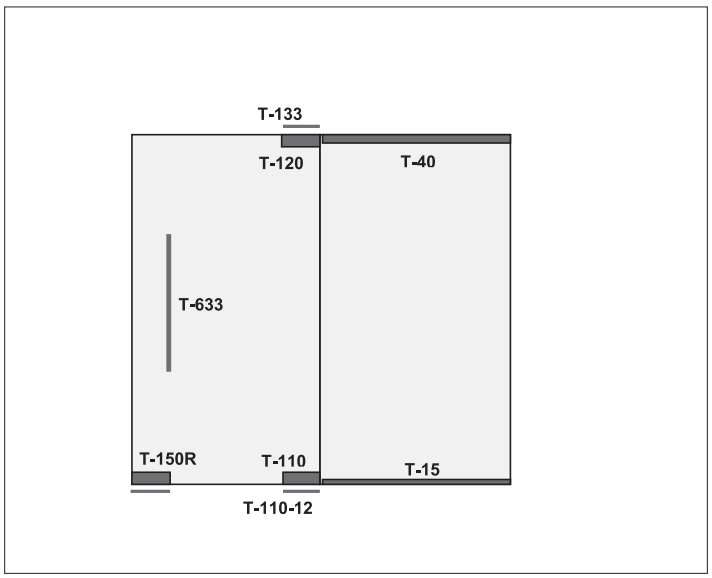

## № 9

| | артикул | количество |
|---|---|---|
| Фитинг верхний | T–120 | 1 |
| Верхняя ось | T–133 | 1 |
| Фитинг нижний | T–110 | 1 |
| Доводчик | T–84D | 1 |
| Замок | T–150R | 1 |
| Ручка L800 | T–633 | 1 компл. |




## № 10

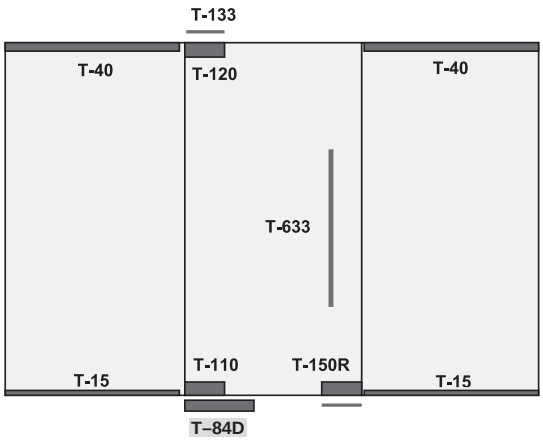
| | артикул | количество |
|---|---|---|
| Фитинг верхний | T–120 | 1 |
| Верхняя ось | T–133 | 1 |
| Фитинг нижний | T–110 | 1 |
| Доводчик | T–84D | 1 |
| Замок | T–150R | 1 |
| Ручка L800 | T–633 | 1 компл. |
| Профиль зажимной | T–40 | 1 метр |
| Профиль П–образный | T–15 | 1 метр |




## № 11

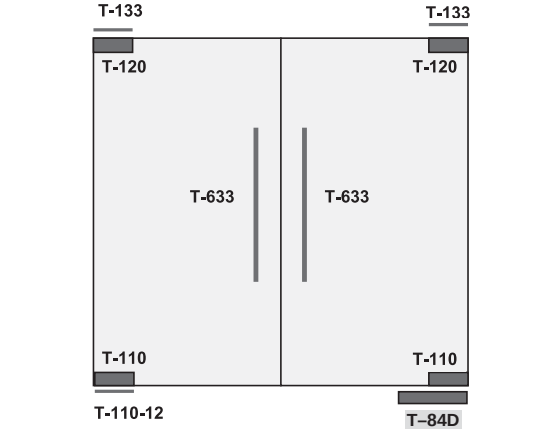
| | артикул | количество |
|---|---|---|
| Фитинг верхний | T–120 | 1 |
| Верхняя ось | T–133 | 1 |
| Фитинг нижний | T–110 | 1 |
| Нижний шарнир | T–110–12 | 1 |
| Замок | T–150R | 1 |
| Ручка L800 | T–633 | 1 компл. |
| Профиль зажимной | T–40 | 1 метр |
| Профиль П–образный | T–15 | 1 метр |

PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый



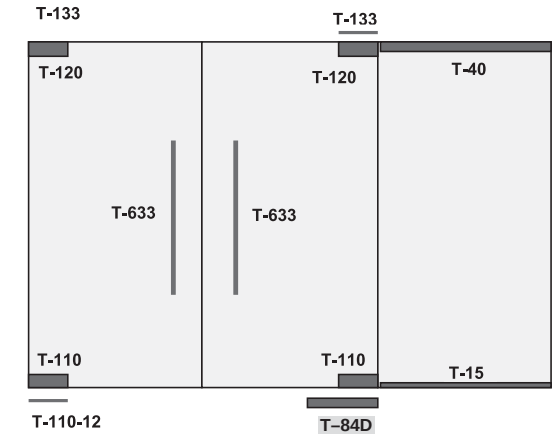

## № 12

| | артикул | количество |
|---|---|---|
| Фитинг верхний | T–120 | 1 |
| Верхняя ось | T–133 | 1 |
| Фитинг нижний | T–110 | 1 |
| Доводчик | T–84D | 1 |
| Замок | T–150R | 1 |
| Ручка L800 | T–633 | 1 компл. |
| Профиль зажимной | T–40 | 2 метра |
| Профиль П–образный | T–15 | 2 метра |




## № 13

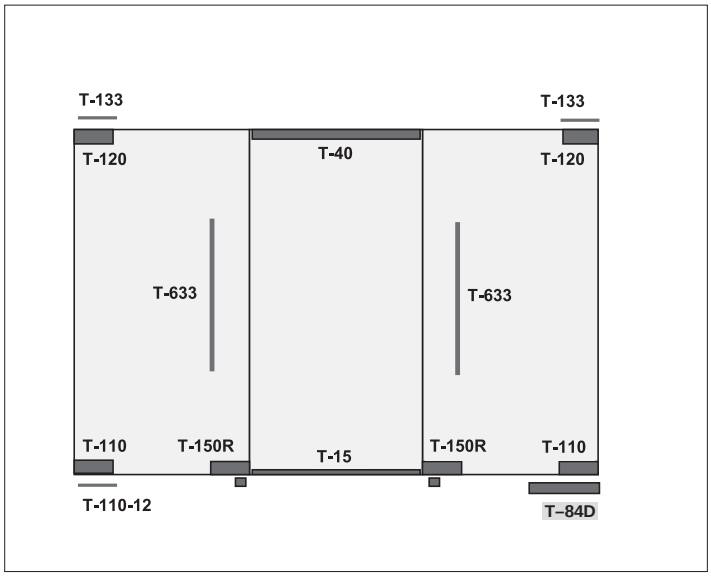
| | артикул | количество |
|---|---|---|
| Фитинг верхний | T–120 | 2 |
| Верхняя ось | T–133 | 2 |
| Фитинг нижний | T–110 | 2 |
| Доводчик | T–84D | 1 |
| Нижний шарнир | T–110–12 | 1 |
| Ручка L800 | T–633 | 2 компл. |




## № 14

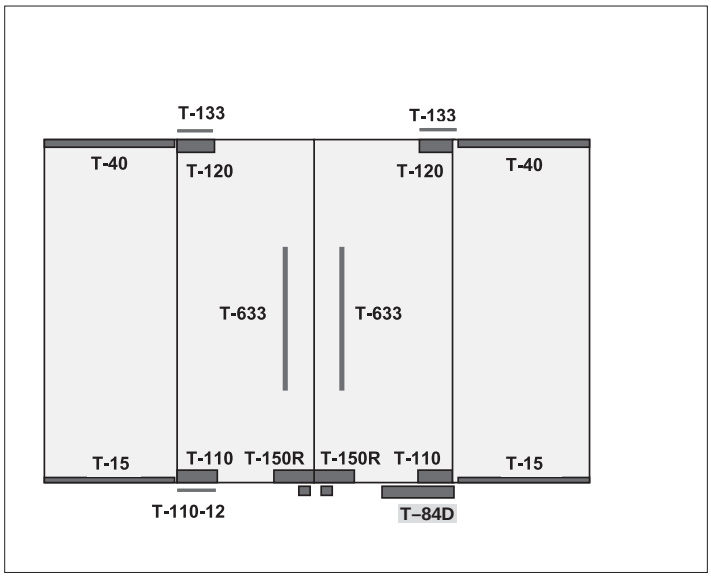
| | артикул | количество |
|---|---|---|
| Фитинг верхний | T–120 | 2 |
| Верхняя ось | T–133 | 2 |
| Фитинг нижний | T–110 | 2 |
| Доводчик | T–84D | 1 |
| Нижний шарнир | T–110–12 | 1 |
| Ручка L800 | T–633 | 2 компл. |
| Профиль зажимной | T–40 | 1 метр |
| Профиль П–образный | T–15 | 1 метр |

SC.....хром матовый
PC.....хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь



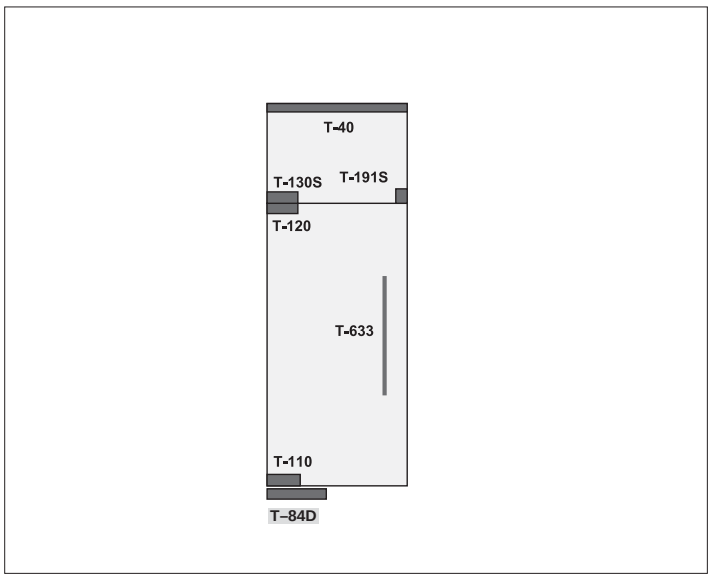

## № 15

| | артикул | количество |
|---|---|---|
| Фитинг верхний | T–120 | 2 |
| Верхняя ось | T–133 | 2 |
| Фитинг нижний | T–110 | 2 |
| Доводчик | T–84D | 1 |
| Замок | T–150R | 2 |
| Ручка L800 | T–633 | 2 компл. |
| Профиль зажимной | T–40 | 1 метр |
| Профиль П–образный | T–15 | 1 метр |
| Нижний шарнир | T–110–12 | 1 |




## № 16

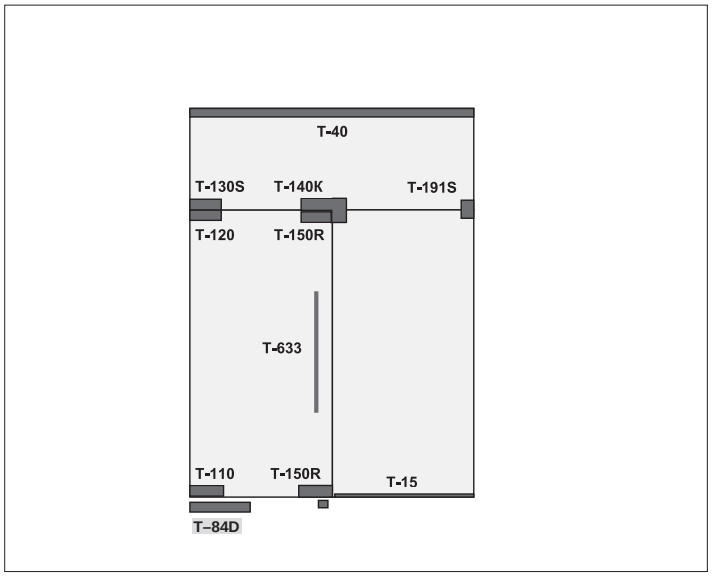
| | артикул | количество |
|---|---|---|
| Фитинг верхний | T–120 | 2 |
| Верхняя ось | T–133 | 2 |
| Фитинг нижний | T–110 | 2 |
| Доводчик | T–84D | 1 |
| Нижний шарнир | T–110–12 | 1 |
| Замок | T–150R | 2 |
| Ручка L800 | T–633 | 2 компл. |
| Профиль зажимной | T–40 | 2 метра |
| Профиль П–образный | T–15 | 2 метра |




## № 17

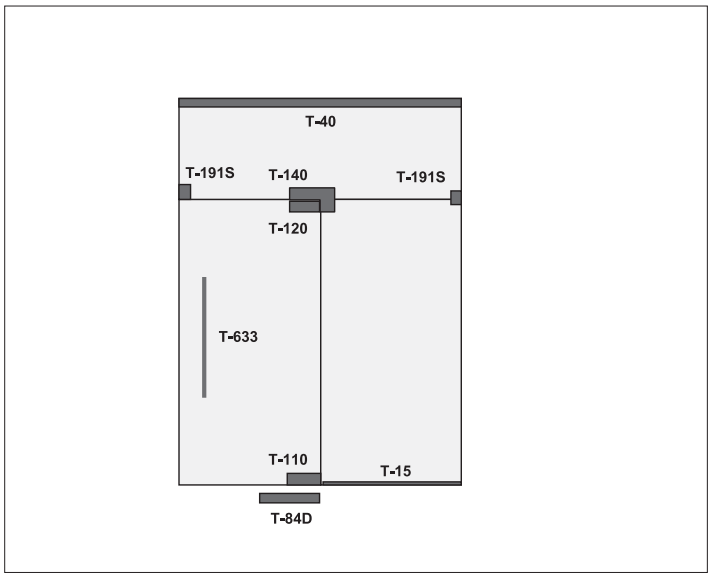
| | артикул | количество |
|---|---|---|
| Фитинг верхний | T–120 | 1 |
| Фитинг на фрамугу с осью | T–130S | 1 |
| Фитинг нижний | T–110 | 1 |
| Коннектор | T–191S | 1 |
| Доводчик | T–84D | 1 |
| Ручка L800 | T–633 | 1 компл. |
| Пофиль зажимной | T–40 | 1 метр |

PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый



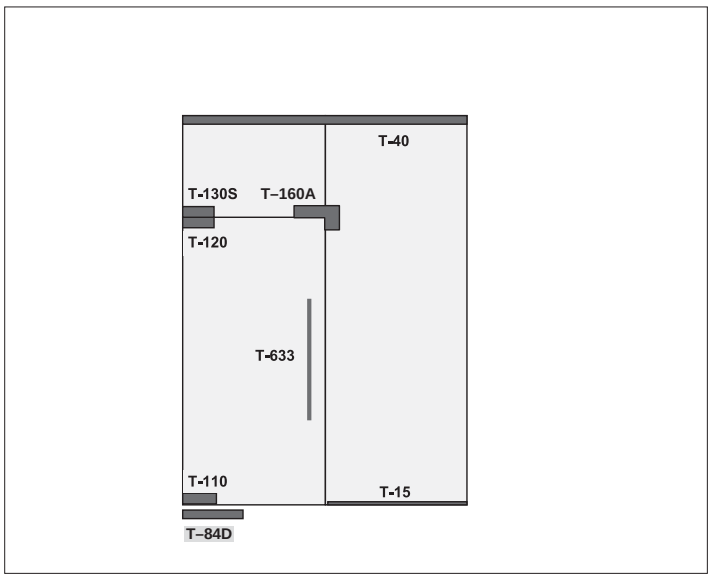

## № 18

| | артикул | количество |
|---|---|---|
| Фитинг верхний | T–120 | 1 |
| Верхняя ось | T–130S | 1 |
| Фитинг нижний | T–110 | 1 |
| Доводчик | T–84D | 1 |
| Замок | T–140K | 1 |
| Коннектор | T–191S | 1 |
| Профиль зажимной | T–150R | 2 метра |
| Ручка L800 | T–633 | 1 компл. |
| Профиль зажимной | T–40 | 2 метра |
| Профиль П–образный | T–15 | 1 метр |




## № 19

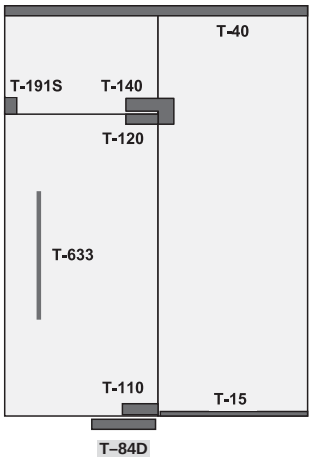
| | артикул | количество |
|---|---|---|
| Фитинг верхний | T–120 | 1 |
| Фитинг угловой | T–140 | 1 |
| Фитинг нижний | T–110 | 1 |
| Коннектор | T–191S | 2 |
| Доводчик | T–84D | 1 |
| Ручка L800 | T–633 | 1 компл. |
| Профиль зажимной | T–40 | 2 метра |
| Профиль П–образный | T–15 | 1 метр |




## № 20

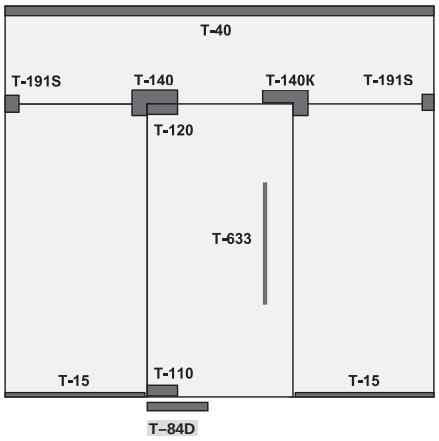
| | артикул | количество |
|---|---|---|
| Фитинг верхний | T–120 | 1 |
| Верхняя ось | T–130S | 1 |
| Фитинг нижний | T–110 | 1 |
| Доводчик | T–84D | 1 |
| Фитинг угловой | T–160A | 1 |
| Ручка L800 | T–633 | 1 компл. |
| Профиль зажимной | T–40 | 2 метра |
| Профиль П–образный | T–15 | 1 метр |

SC.....хром матовый
PC..... хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь



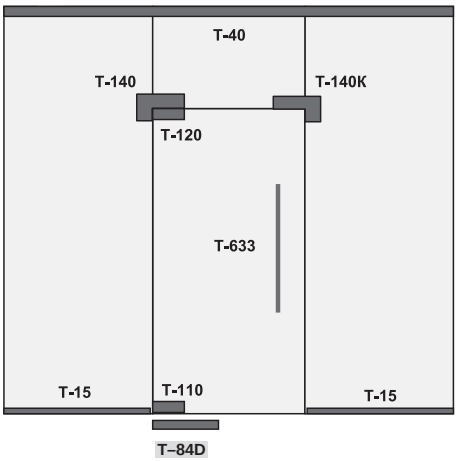

## № 21

| | артикул | количество |
|---|---|---|
| Фитинг верхний | T–120 | 1 |
| Фитинг угловой с осью | T–140 | 1 |
| Фитинг нижний | T–110 | 1 |
| Коннектор | T–191S | 1 |
| Доводчик | T–84D | 1 |
| Ручка L800 | T–633 | 1 компл. |
| Профиль зажимной | T–40 | 2 метра |
| Профиль П–образный | T–15 | 1 метр |




## № 22

| | артикул | количество |
|---|---|---|
| Фитинг верхний | T–120 | 1 |
| Фитинг угловой с осью | T–140 | 1 |
| Фитинг нижний | T–110 | 1 |
| Доводчик | T–84D | 1 |
| Фитинг угловой | T–140K | 1 |
| Коннектор | T–191S | 2 |
| Ручка L800 | T–633 | 1 компл. |
| Профиль зажимной | T–40 | 3 метра |
| Профиль П–образный | T–15 | 2 метра |

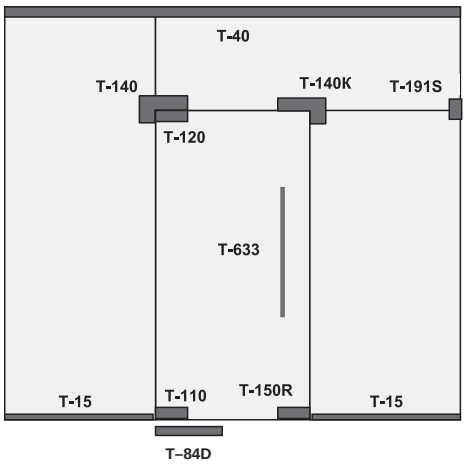



3232

## № 23

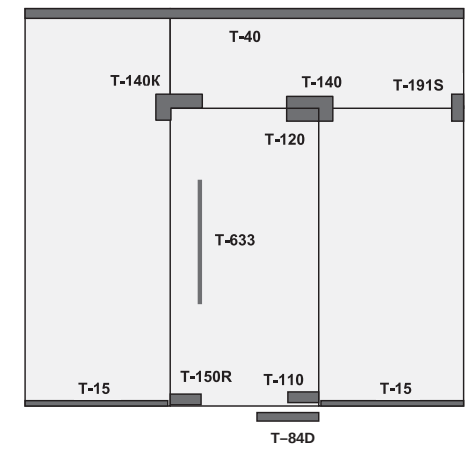
| | артикул | количество |
|---|---|---|
| Фитинг верхний | T–120 | 1 |
| Фитинг на фрамугу с осью | T–140 | 1 |
| Фитинг нижний | T–110 | 1 |
| Фитинг угловой | T–140K | 1 |
| Доводчик | T–84D | 1 |
| Ручка L800 | T–633 | 1 компл. |
| Профиль зажимной | T–40 | 3 метра |
| Профиль П–образный | T–15 | 2 метра |

PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый



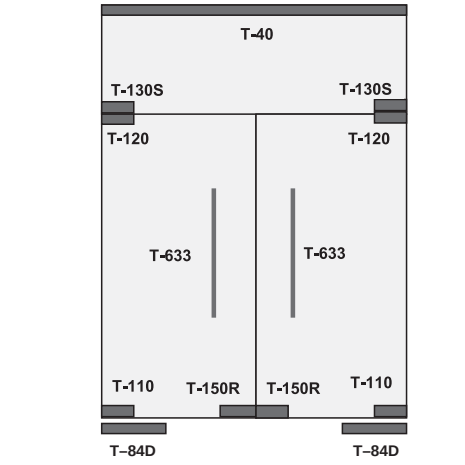

## № 24

| | артикул | количество |
|---|---|---|
| Фитинг верхний | T–120 | 1 |
| Фитинг угловой с осью | T–140 | 1 |
| Фитинг нижний | T–110 | 1 |
| Доводчик | T–84D | 1 |
| Фитинг угловой | T–140K | 1 |
| Коннектор | T–191S | 1 |
| Замок | T–150R | 1 |
| Ручка L800 | T–633 | 1 компл. |
| Профиль зажимной | T–40 | 3 метра |
| Профиль П–образный | T–15 | 2 метра |




## № 25

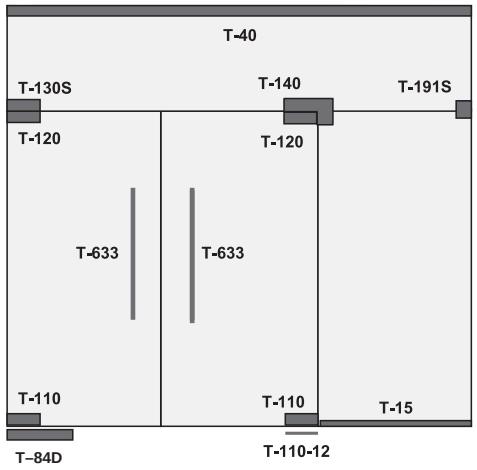
| | артикул | количество |
|---|---|---|
| Фитинг верхний | T–120 | 1 |
| Фитинг угловой с осью | T–140 | 1 |
| Фитинг нижний | T–110 | 1 |
| Доводчик | T–84D | 1 |
| Фитинг угловой | T–140K | 1 |
| Коннектор | T–191S | 1 |
| Замок | T–150R | 1 |
| Ручка L800 | T–633 | 1 компл. |
| Профиль зажимной | T–40 | 3 метра |
| Профиль П–образный | T–15 | 2 метра |




## № 26

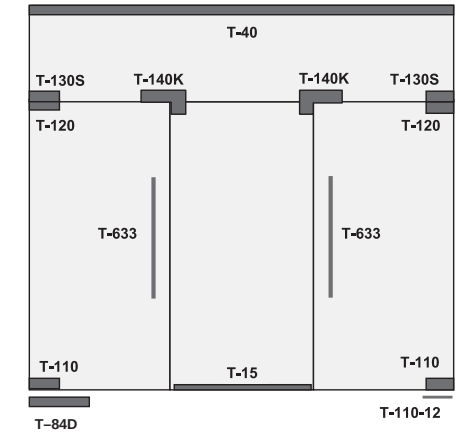
| | артикул | количество |
|---|---|---|
| Фитинг верхний | T–120 | 2 |
| Фитинг на фрамугу с осью | T–130S | 2 |
| Фитинг нижний | T–110 | 2 |
| Доводчик | T–84D | 2 |
| Ручка L800 | T–633 | 2 компл. |
| Замок | T–150R | 2 |
| Профиль зажимной | T–40 | 2 метра |

SC.....хром матовый
PC..... хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь



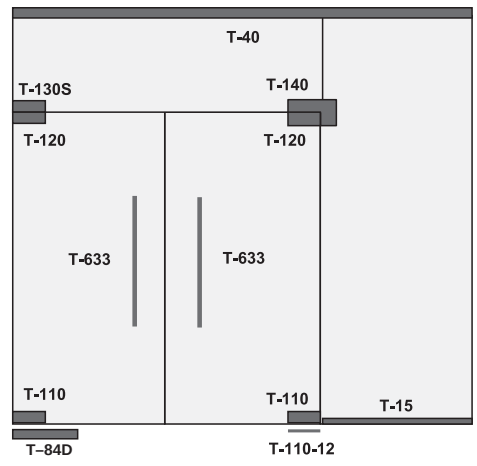

## № 27

| | артикул | количество |
|---|---|---|
| Фитинг верхний | T–120 | 2 |
| Фитинг угловой с осью | T–140 | 1 |
| Фитинг нижний | T–110 | 2 |
| Фитинг на фрамугу с осью | T–130S | 1 |
| Коннектор | T–191S | 1 |
| Доводчик | T–84D | 1 |
| Нижний шарнир | T–110–12 | 1 |
| Ручка L800 | T–633 | 2 компл. |
| Профиль зажимной | T–40 | 3 метра |
| Профиль П–образный | T–15 | 1 метр |




## № 28

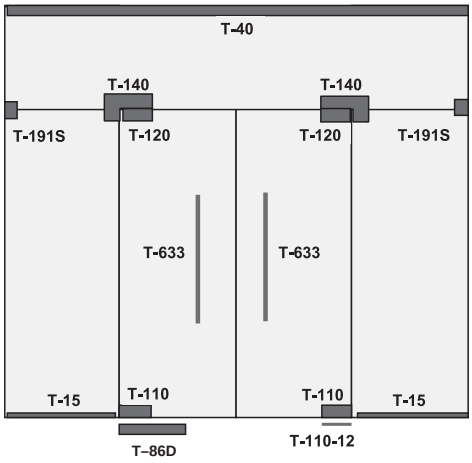
| | артикул | количество |
|---|---|---|
| Фитинг верхний | T–120 | 2 |
| Фитинг на фрамугу с осью | T–130S | 2 |
| Фитинг нижний | T–110 | 2 |
| Фитинг угловой | T–140K | 2 |
| Доводчик | T–84D | 1 |
| Нижний шарнир | T–110–12 | 1 |
| Ручка L800 | T–633 | 2 компл. |
| Профиль зажимной | T–40 | 3 метра |
| Профиль П–образный | T–15 | 1 метр |




## № 29

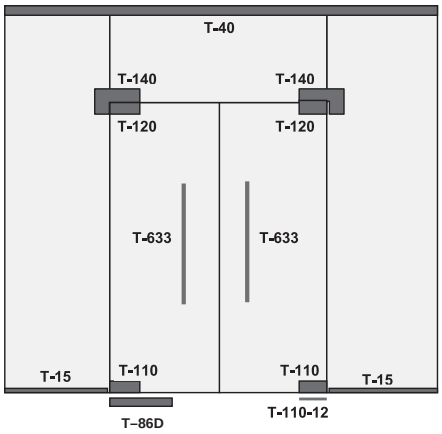
| | артикул | количество |
|---|---|---|
| Фитинг верхний | T–120 | 2 |
| Фитинг угловой с осью | T–140 | 1 |
| Фитинг нижний | T–110 | 2 |
| Фитинг на фрамугу с осью | T–130S | 1 |
| Доводчик | T–84D | 1 |
| Нижний шарнир | T–110–12 | 1 |
| Ручка L800 | T–633 | 2 компл. |
| Профиль зажимной | T–40 | 3 метра |
| Профиль П–образный | T–15 | 1 метр |

PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый



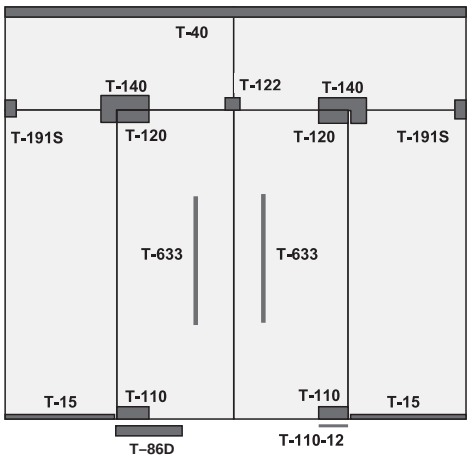

## № 30

| | артикул | количество |
|---|---|---|
| Фитинг верхний | T–120 | 2 |
| Фитинг угловой с осью | T–140 | 2 |
| Фитинг нижний | T–110 | 2 |
| Коннектор | T–191S | 2 |
| Доводчик | T–86D | 1 |
| Нижний шарнир | T–110–12 | 1 |
| Ручка L800 | T–633 | 2 компл. |
| Профиль зажимной | T–40 | 4 метра |
| Профиль П–образный | T–15 | 2 метра |




## № 31

| | артикул | количество |
|---|---|---|
| Фитинг верхний | T–120 | 2 |
| Фитинг на фрамугу с осью | T–140 | 2 |
| Фитинг нижний | T–110 | 2 |
| Доводчик | T–86D | 1 |
| Нижний шарнир | T–110–12 | 1 |
| Ручка L800 | T–633 | 2 компл. |
| Профиль зажимной | T–40 | 4 метра |
| Профиль П–образный | T–15 | 2 метра |

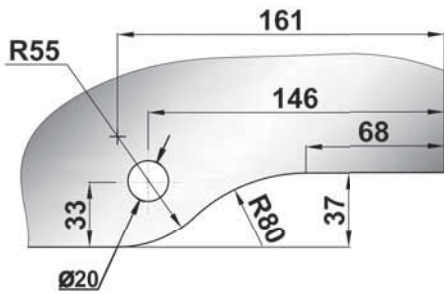



## № 32

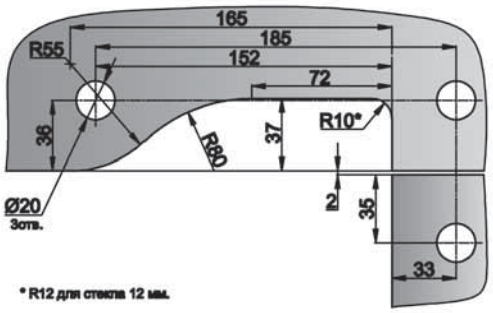
| | артикул | количество |
|---|---|---|
| Фитинг верхний | T–120 | 2 |
| Фитинг угловой с осью | T–140 | 2 |
| Фитинг нижний | T–110 | 2 |
| Коннектор | T–191S | 2 |
| Доводчик | T–86D | 1 |
| Нижний шарнир | T–110–12 | 1 |
| Коннектор | T–122 | 1 |
| Ручка L800 | T–633 | 2 компл. |
| Профиль зажимной | T–40 | 4 метра |
| Профиль П–образный | T–15 | 2 метра |

SC.....хром матовый
PC.....хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

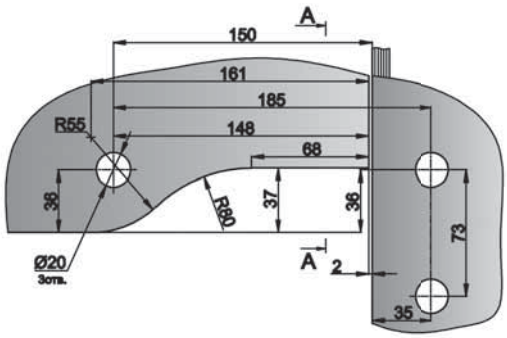
## Т–110, 120, 130S/P



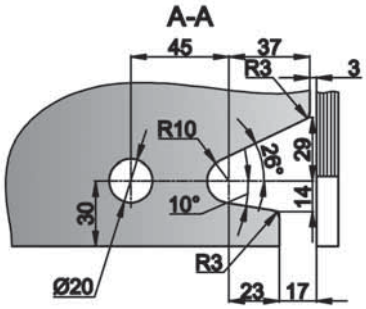

## Т–140 ПО СХЕМЕ 19



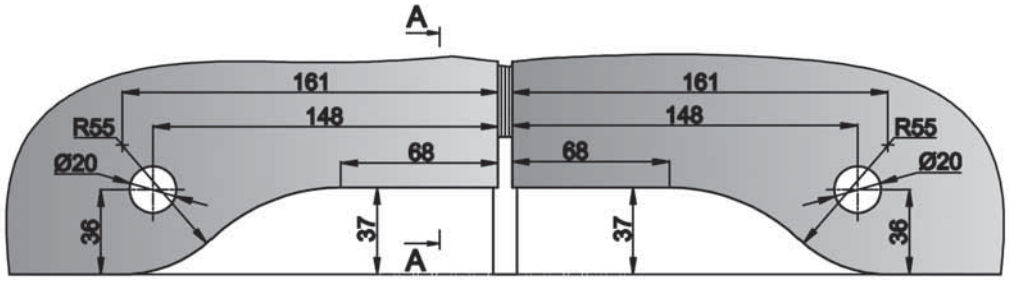

## Т–140, 140K, 140B, 141L/R ПО СХЕМЕ 20




## РЕБРО ЖЕСТКОСТИ ДЛЯ Т–141, 151, 181

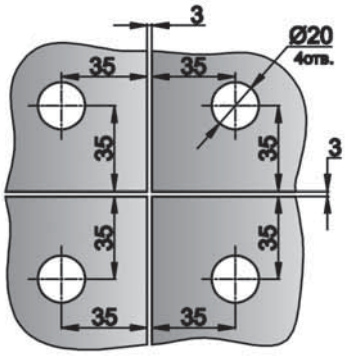


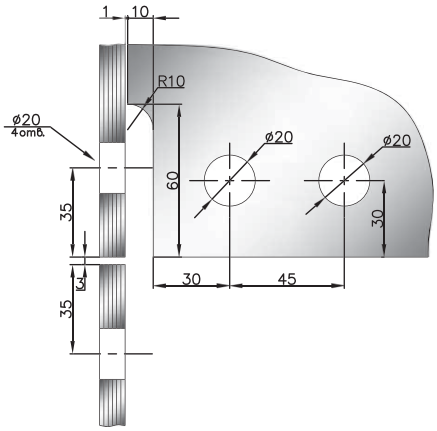

## Т–151



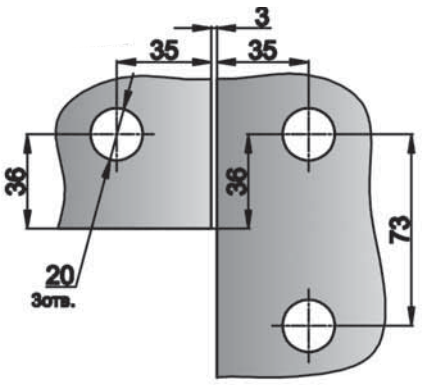

PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

## T–122A, T–181

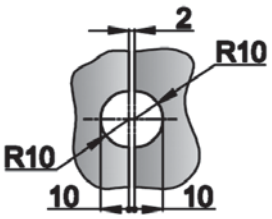


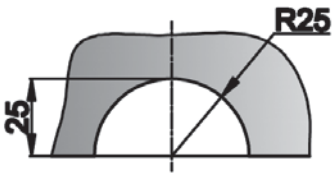

## T–160A




## T–122

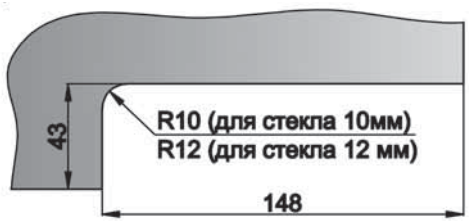



## T–191S/P



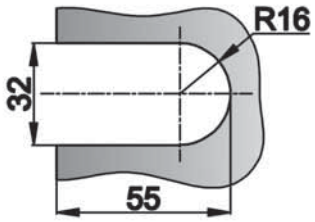

SC.....хром матовый
PC.....хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

T–150, 150R

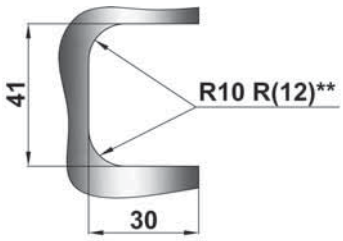



T–150S/CL, 150K

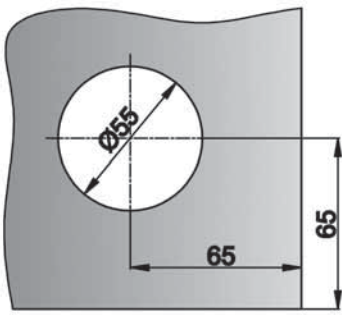
T–032



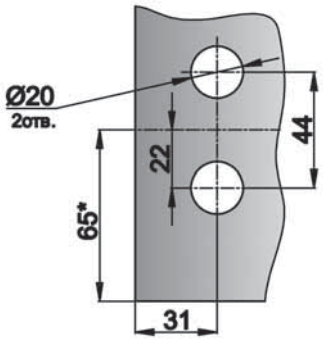

T–032K




T–034

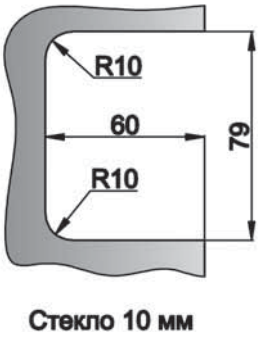



T–034K

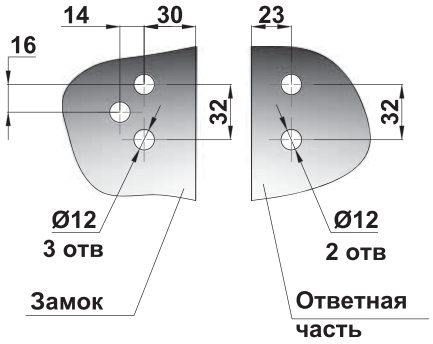



PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

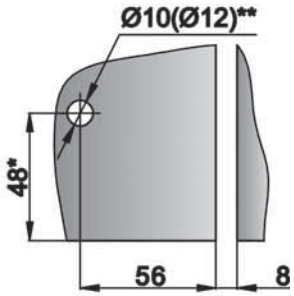
T–007, T–008



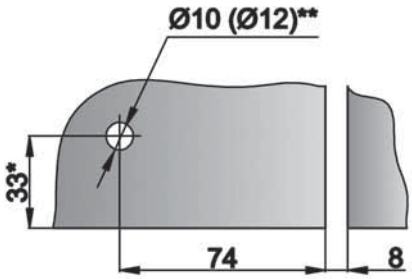

T–030, T–030A




T–009




T–011, T–011A, T–011SA, T–012

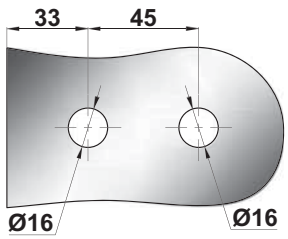



* – При установке замка в угол двери для дополнительной фиксации (по желанию заказчика)
** – основные размеры – для стекла 10 мм, в скобках – 12 мм

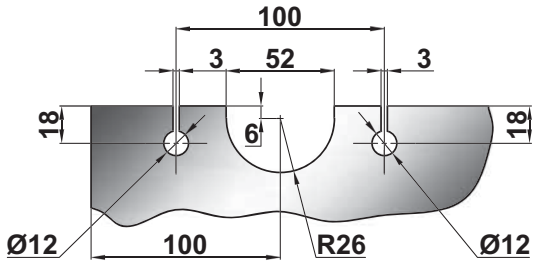


SC.....хром матовый
PC..... хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

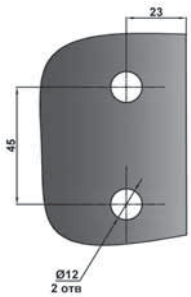
T–80–4–2
T–82–4–2



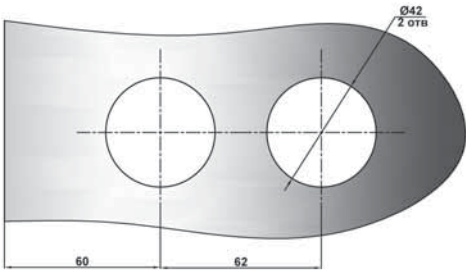

СЕРИЯ «ДЕЛЬТА» T–700



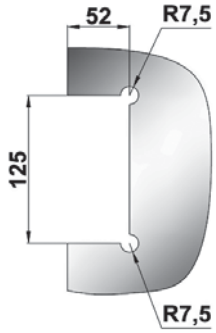

TI–85–2, TI–86–2



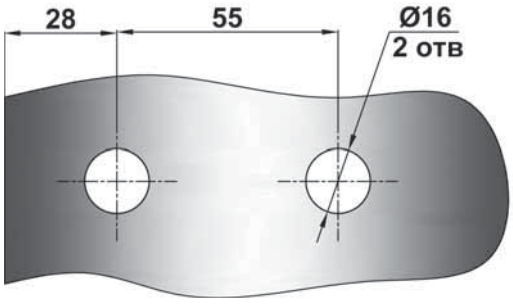

TI–85, TI–86, TI–85A, TI–85–BL, TI–86A, TI–86B, TI–86–BL




T–900B, T–900C

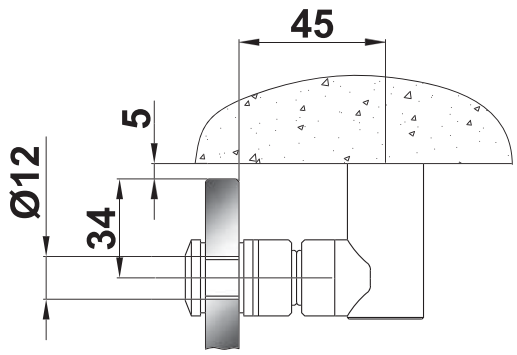



TI–85–4, TI–85–4–2

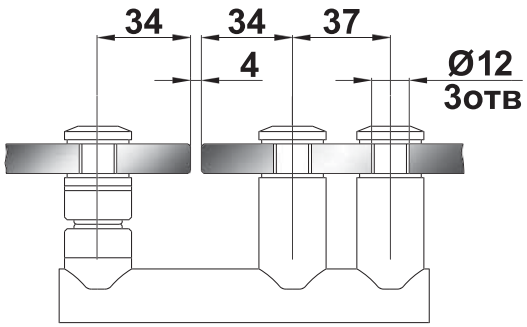



PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

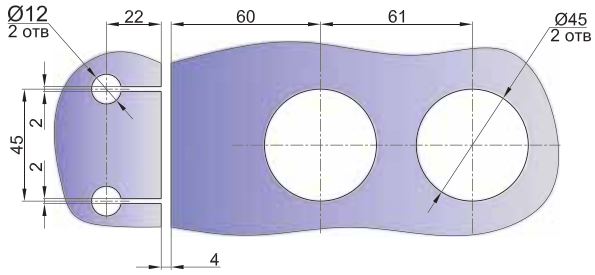
## TB–745, TB–745–2




## TA–745–2, TA–746

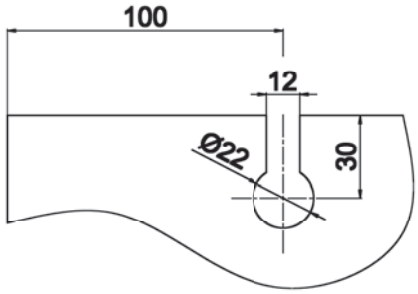



## TI–87, TI–87–2

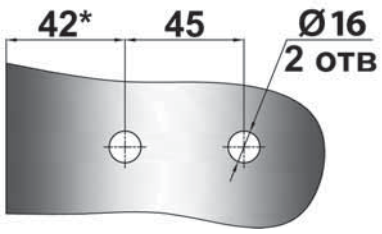



Стекло 8, 10, 12 мм.

## T–601, T–611

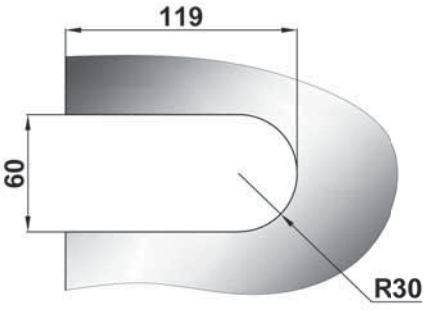



## TI–87–4



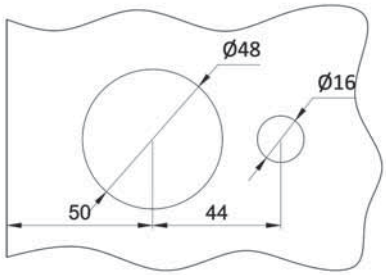

Стекло 8, 10 мм;
Размер дан для зазора 4 мм при установке петли на край дверной коробки.

## TI–75, TI–75–2

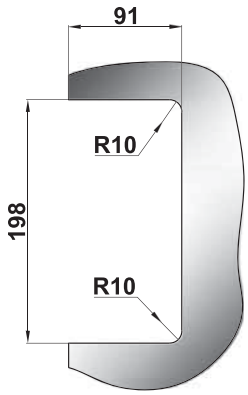



SC.....хром матовый
PC.....хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

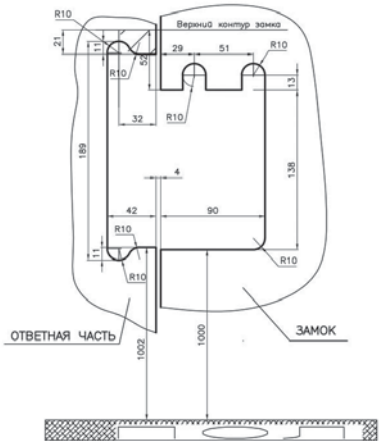
TI–850, TI–850WC, TI–850M WC
TI–860, TI–860WC, TI–860M WC,
TI–86N



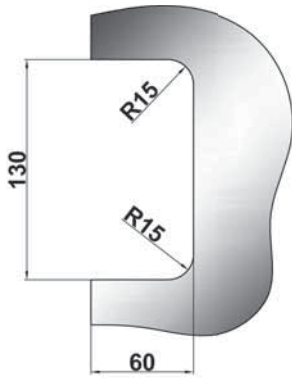

TI–88




T–EZ13, T–EZSP

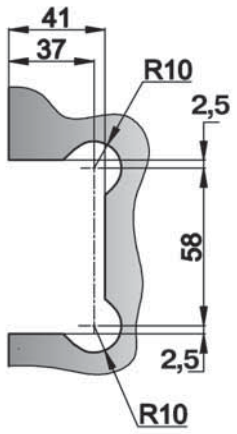



TI–89, TI–89–2



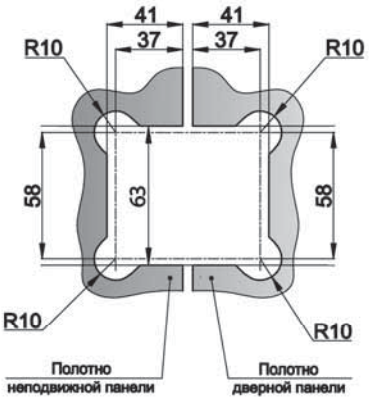

PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

## T–301, T–305, T–306

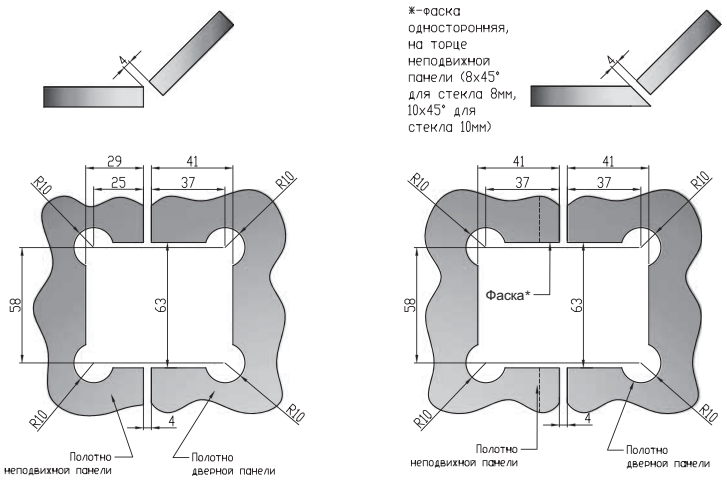



## T–303, T–304

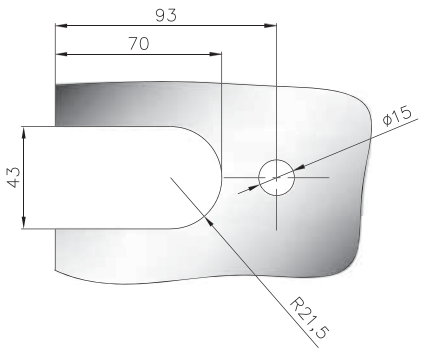
T–303,
T–303A,
T–304,
T–304A



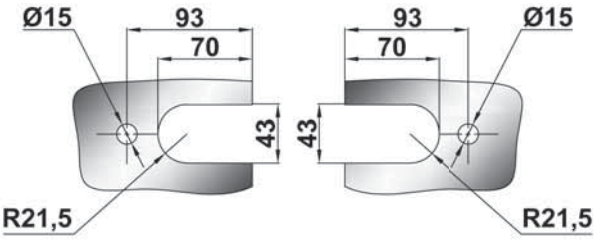

## T–302




## T–351

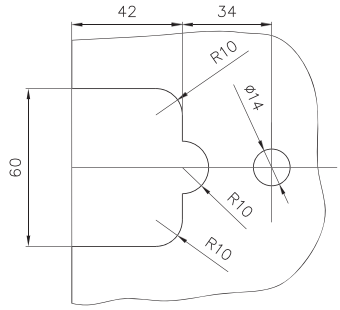



## T–352

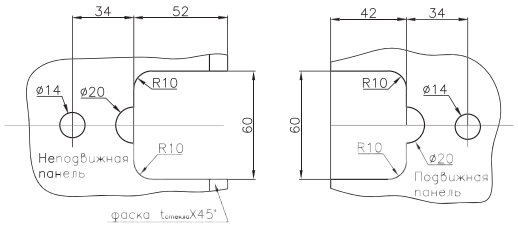



SC.....хром матовый
PC..... хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

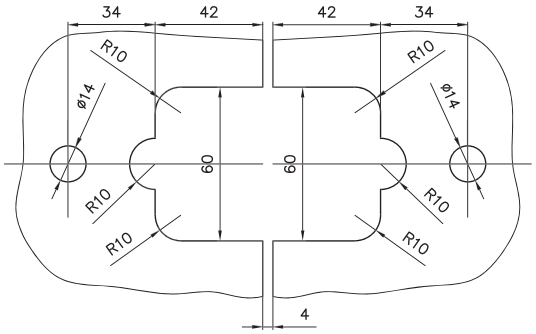
## T–361



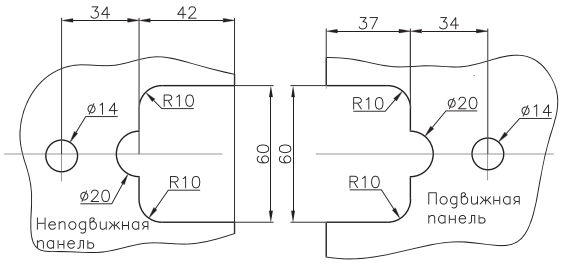

## T–362



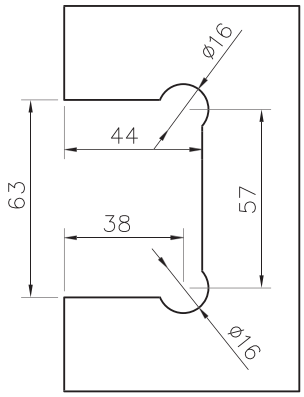

## T–363




## T–364

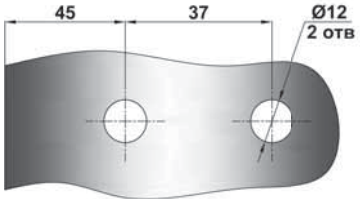



## T-301R, T-303R, T-313R, T-315R,

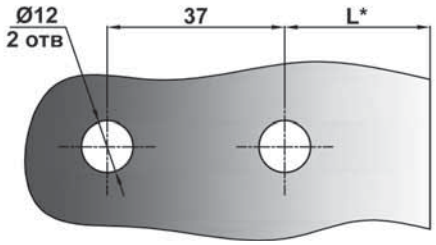


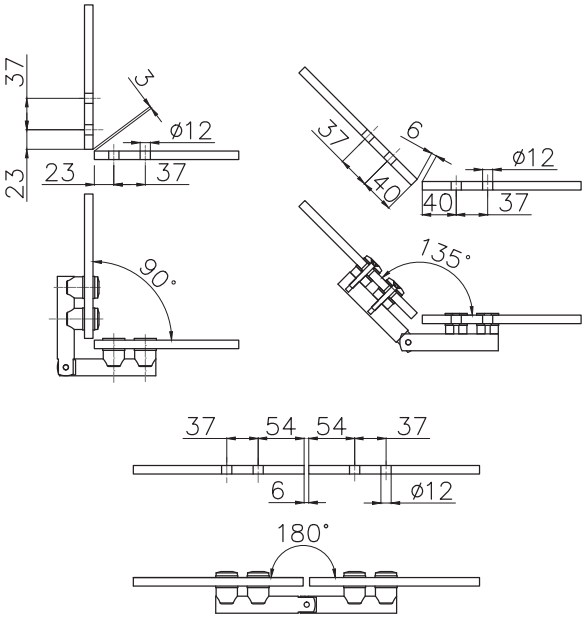

PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

## TA–750



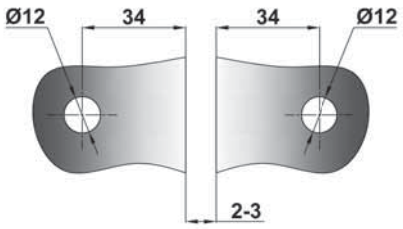

## TA–751



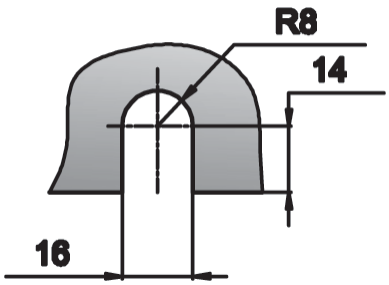

## TA–752

## TA–753

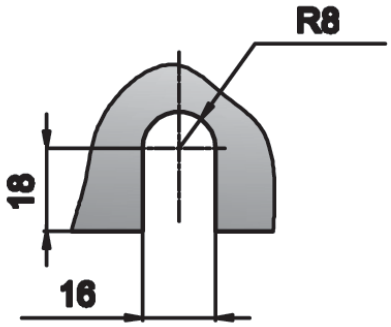



SC.....хром матовый
PC..... хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

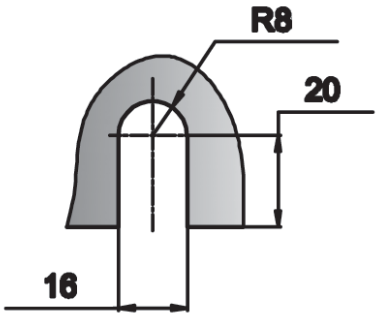
T–701




T–702

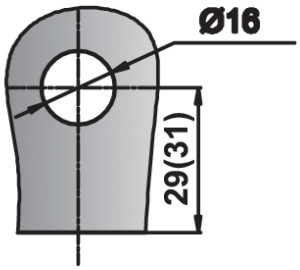



T–703, T–704

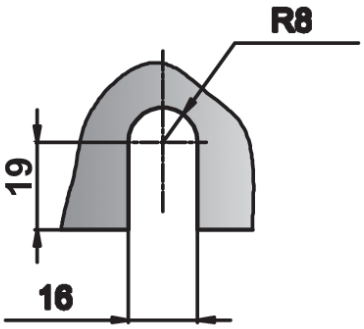



T–705

**Вырез для стекла 1**

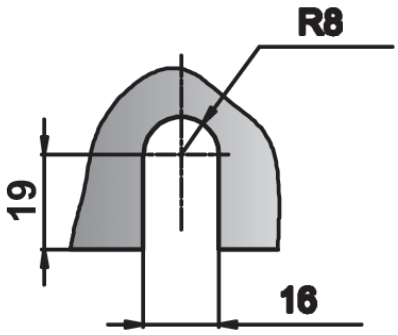



**Вырез для стекла 2**




Основные размеры – для стекла 8 мм,
в скобках – 10 мм

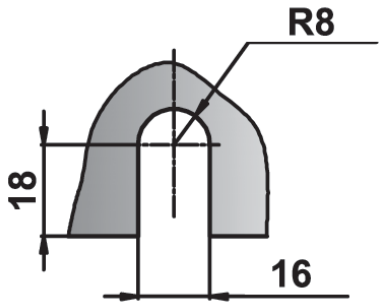
T–706



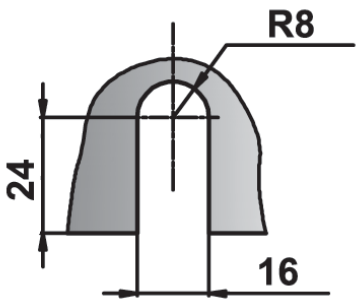

PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

T–707

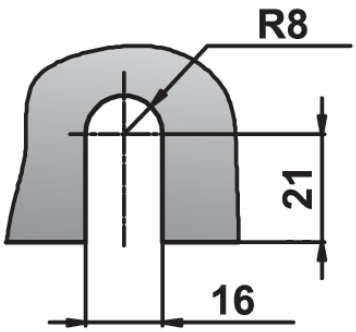
**Вырез для стекла 1**



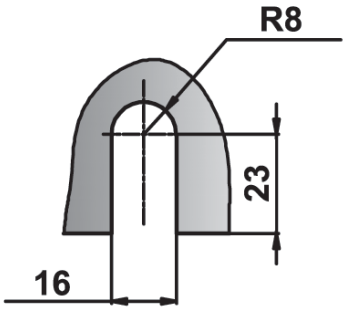

**Вырез для стекол 2 и 3**



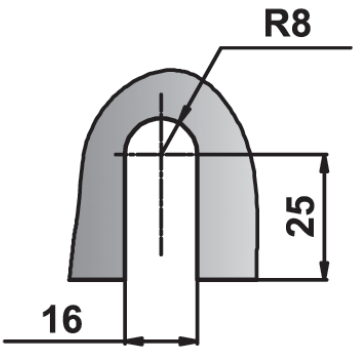

T–721




T–722

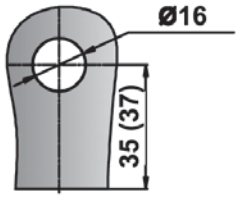



T–723, T–724, T–726

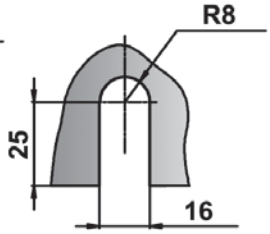



T–725

**Вырез для стекла 1**




**Вырез для стекла 2**

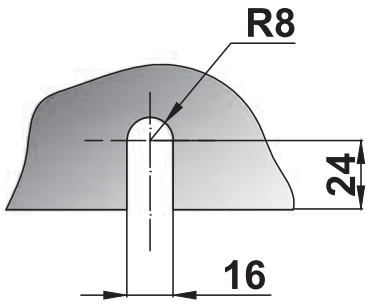



Основные размеры – для стекла 8 мм,
в скобках – 10 мм

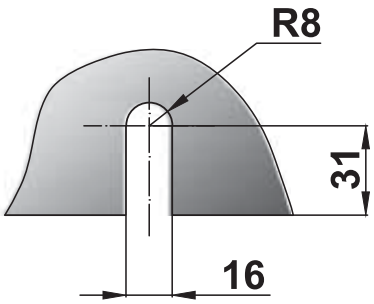
SC.....хром матовый
PC.....хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

## T–727

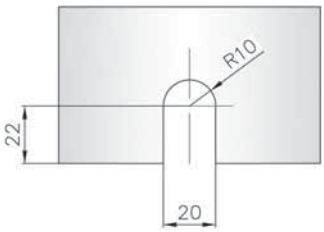
**Стекло 1**



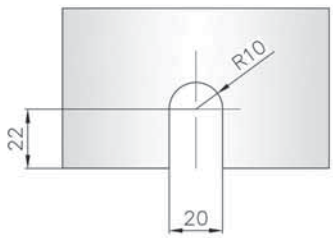

**Стекло 2 и 3**



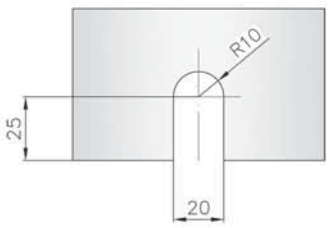

## T–731S



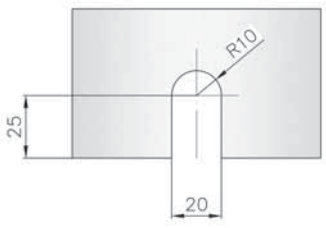

## T–732S




## T–733S



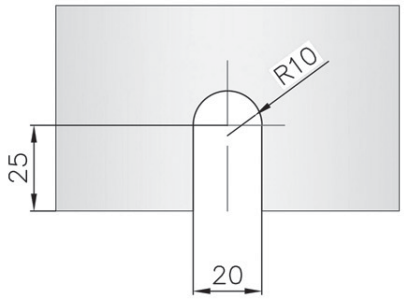

## T–734S



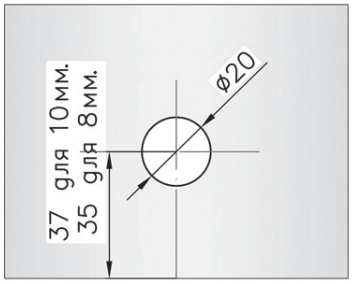

PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

## T–735S

Стекло–1

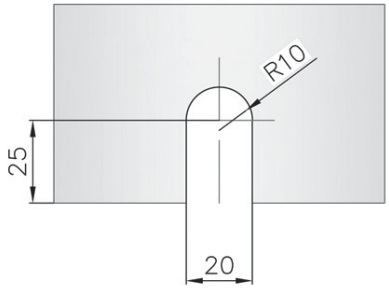



Стекло–2

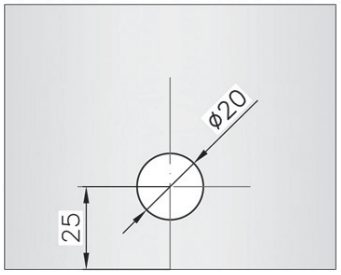



## T–736S

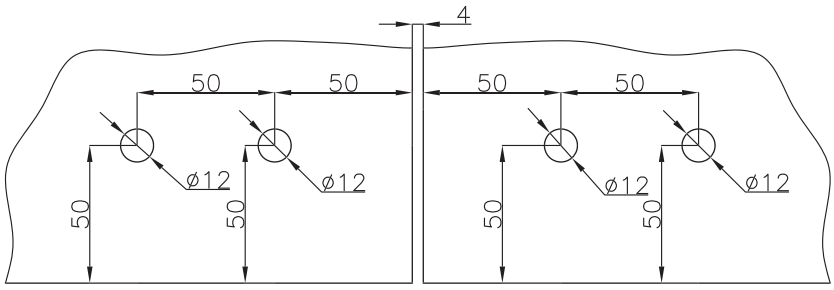
Стекло–1




Стекло–2
(ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНЫЙ ВЫРЕЗ)

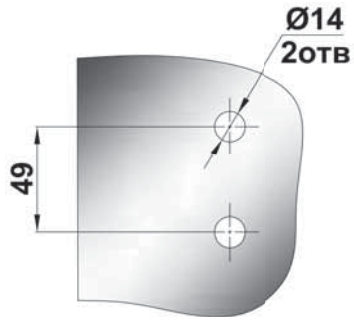



## TA–744

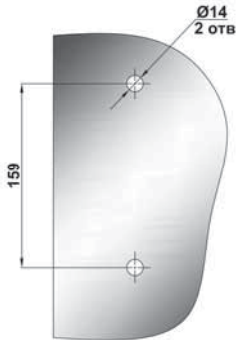



SC.....хром матовый
PC.....хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

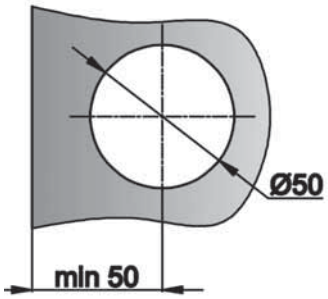
## Т–63 • СЕРИЯ «РУЧКИ, КНОБЫ»




## Т–64 • СЕРИЯ «РУЧКИ, КНОБЫ»

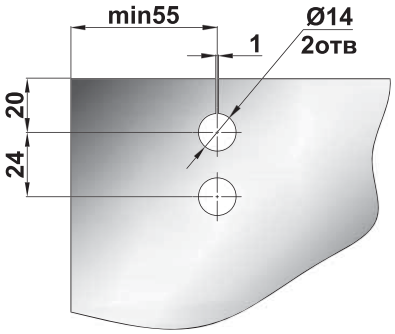



## Т–65 • СЕРИЯ «РУЧКИ, КНОБЫ»

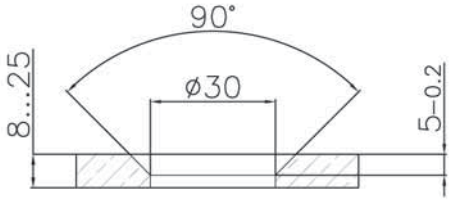



Стекло 10, 12 мм

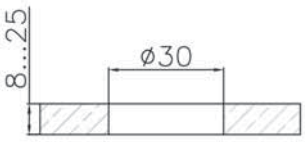
## ТВ–816, ТВ–817 • СЕРИЯ «ВЕКТОР МИНИ»




## ТТ–510, ТТ–512 • СЕРИЯ «ТОЧКИ»

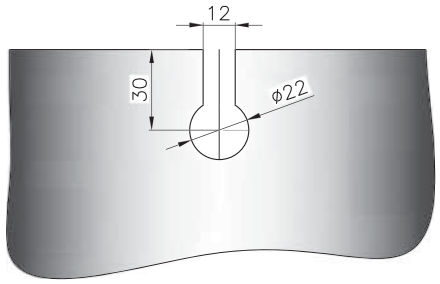



## ТТ–510А, ТТ–512А • СЕРИЯ «ТОЧКИ»

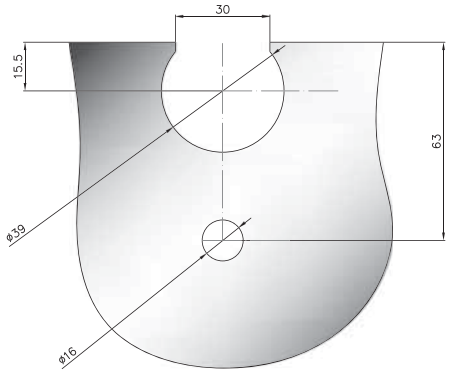



PSS.....полированная нержавеющая сталь
TP .....покрытие под золото
AL .....алюминий анодированный
GY.....серый

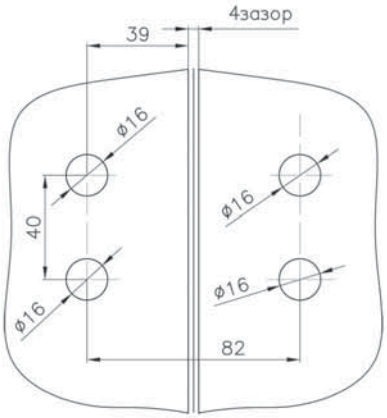
## TH–621



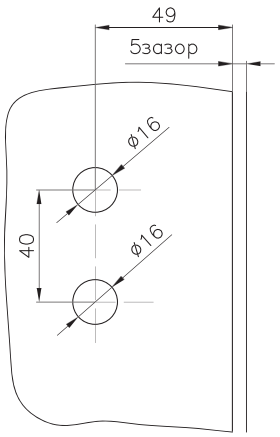

## TH–621B



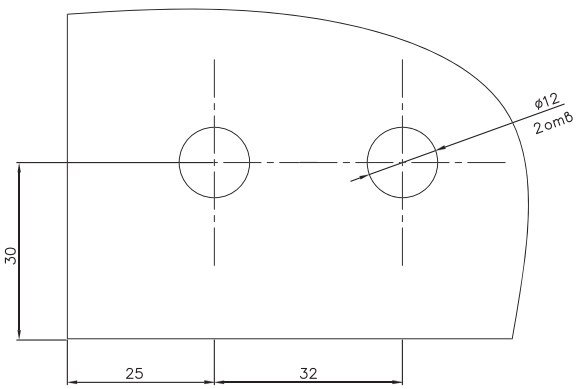

## TH–622




## TH–623




## TH–625




SC.....хром матовый
PC.....хром полированный
OBR.....старая бронза
BLC.....черный
SSS.....матовая нержавеющая сталь

ТИТАН
ГАРАНТИЯ УСПЕХА

ТМ ТИТАН официальный представитель программы Smart–Builder на территории РФ.
Smart–Builder – самая передовая в мире компьютерная программа для проектирования цельностеклянных конструкций.

smart builder

## Коммерческие предложения, подкрепленные точными 3D чертежами и PDF–файлами, создаются за считанные секунды. Чертежи стекол создаются в формате DWG для AutoCad. И все это, благодаря Smart–Builder.

- SMART–SHOPFRONT – модуль для проектирования витрин и фасадов магазинов.
- SMART–SHOWER – модуль для проектирования душевых кабин.
- SMART–BALUSTRADE – модуль для проектирования балюстрад и ограждений.
- SMART–RAILING – модуль для проектирования поручней и ограждений.
- SMART–SPLASHBACK – модуль для проектирования кухонных фартуков.
- SMART–TOOLBOX – это полнофункциональный инструмент управления продажами в стекольной индустрии.

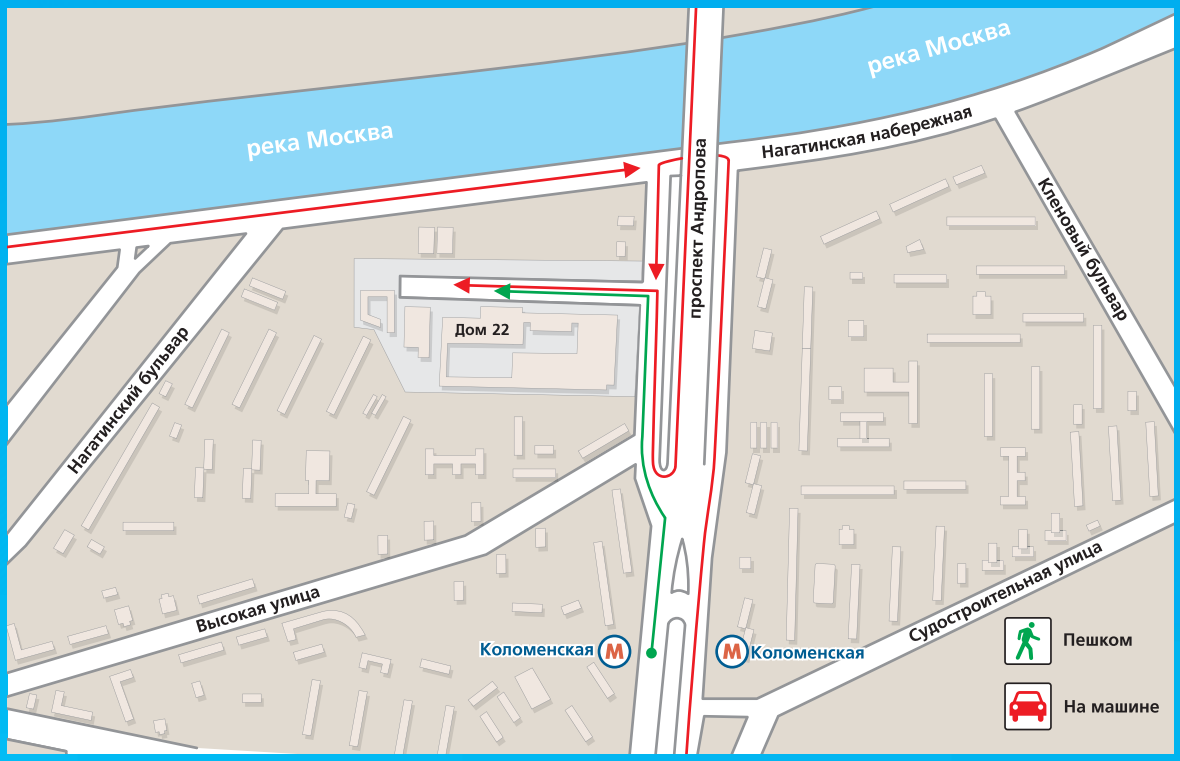
smart shopfront | smart shower | smart balustrade | smart railing | smart splashback | smart toolbox

Программное обеспечение Smart–Builder

www.furnitura–titan.ru
телефон: +7 (495) 109–05–01
e–mail: info@furnitura–titan.ru

ТИТАН

ГАРАНТИЯ УСПЕХА




WWW.FURNITURA–TITAN.RU

115533 г. Москва, пр–т Андропова, д. 22
http://furnitura–titan.ru • info@furnitura–titan.ru
тел. (495) 109–05–01