

CON BISAGRAS

Распашная система для рамочных фасадов на скрытых петлях

ИНСТРУКЦИЯ

по сборке и установке



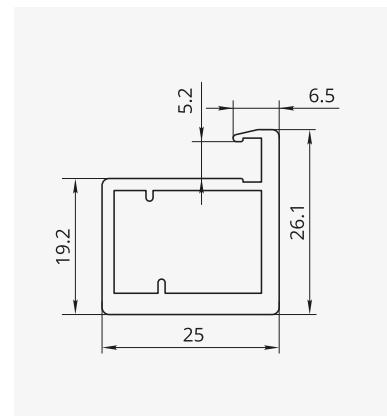
CON BISAGRAS

TORO

профиль рамочный под стекло

длина профиля – 6 м

видимая лицевая часть
закругленная – 6.5 мм

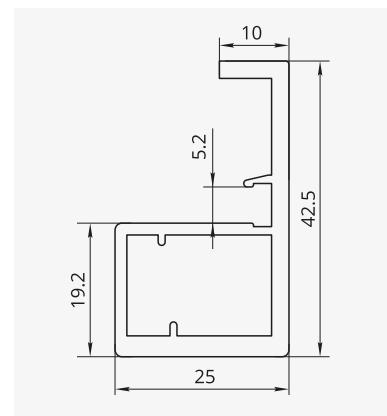


MANTO

профиль-ручка рамочная под стекло

длина профиля – 6 м

видимая лицевая часть
прямая – 10 мм



PICO

профиль рамочный
с интегрированной ручкой

длина профиля – 3 м

видимая лицевая часть
основной части профиля
закругленная – 6.5 мм

видимая часть ручки
прямая – 10 mm

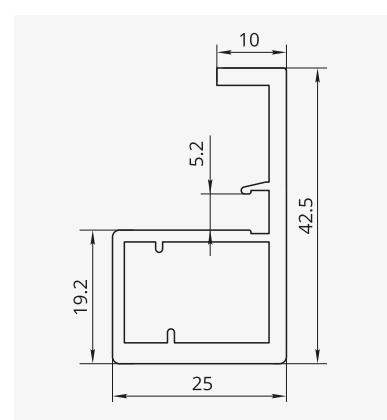


схема Pico

Петля Vuelta

петля накладная скрытого монтажа с функцией 3D-регулировки и доводчиком для фасадов из алюминиевых профилей Con Bisagras

Комплект: 2 шт
Цвета: черный, хром



Чаша Cappa

монтажная чаша под петли для упрощения фрезеровки

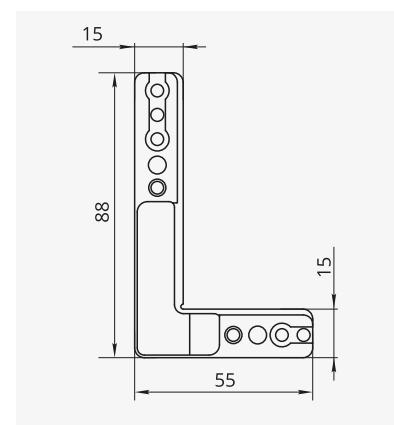


Угловой соединитель Ligar

литой из алюминиевого сплава

Комплектация:

- 2 левых
- 2 правых
- 8 сборочных винтов 4x10 мм

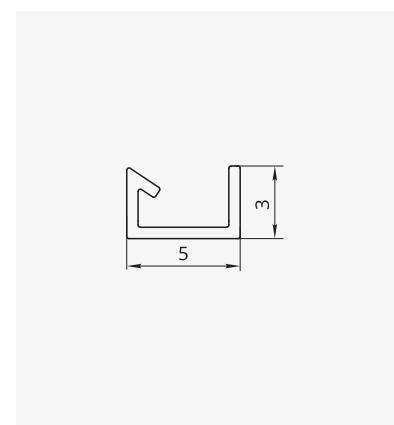


Уплотнитель Cerrado

длина – 3 м

жесткий полимерный уплотнитель для рамочного профиля Con Bisagras

прозрачный полимер



CON BISAGRAS

Технические характеристики

Максимальный вес фасада: 25 кг

Максимальный размер фасада: 2200 мм x 500 мм

Материал наполнения: стекло, зеркало, плита

Толщина наполнения: 4 мм

Толщина плиты для крыши, дна, корпуса:

- для фасадов высотой до 1200 мм –
плита от 22 мм и более
(навесные шкафы для кухни, ванной, гостиной)
- для фасадов высотой до 2200 мм –
плита от 25 мм и более
(пеналы и корпусные шкафы для кухни, гостиной,
гардеробной)

Схема сборки шкафа

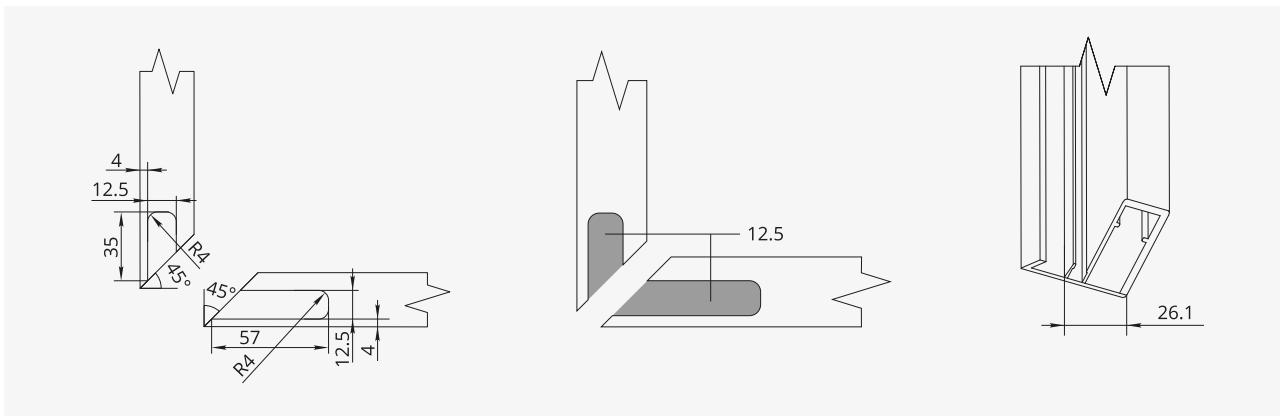


Формулы расчета фасадов и условные обозначения

| расчеты для одинарного фасада | | | |
|-------------------------------|-------------------------|----|------------------------------------|
| WD = WH - 2 мм | WF = WD - 6 мм - 2 x TS | WD | ширина двери, мм |
| HD = HC - 2 мм | HF = HD - 6 мм - 2 x TS | WH | ширина шкафа, мм |
| расчеты для двойного фасада | | HD | высота двери, мм |
| WD = (WH - 5 мм) : 2 | HD = HC - 2 мм | HC | высота шкафа, мм |
| | | HF | высота наполнения, мм |
| | | WF | ширина наполнения, мм |
| | | TS | толщина уплотнителя Cerrado = 1 мм |

CON BISAGRAS

Схема фрезеровки фасада



Рекомендуем сначала сделать распил под 90° ,
затем запилить под 45° .

Запил под 45° производится на ширину 26.1 мм.

Фрезеровка производится:

- только задней стенки
- только под петли
- после запила под 45°

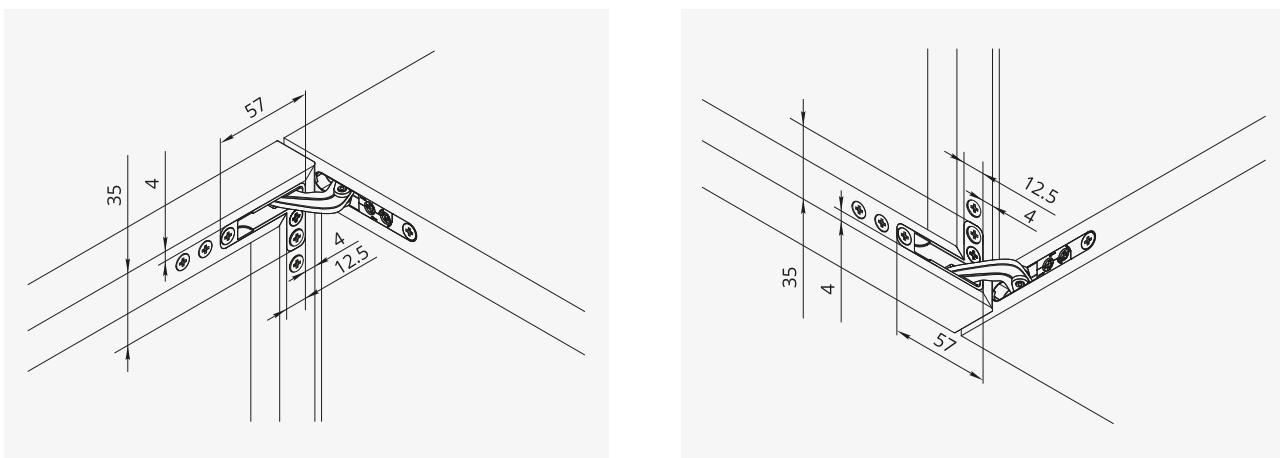
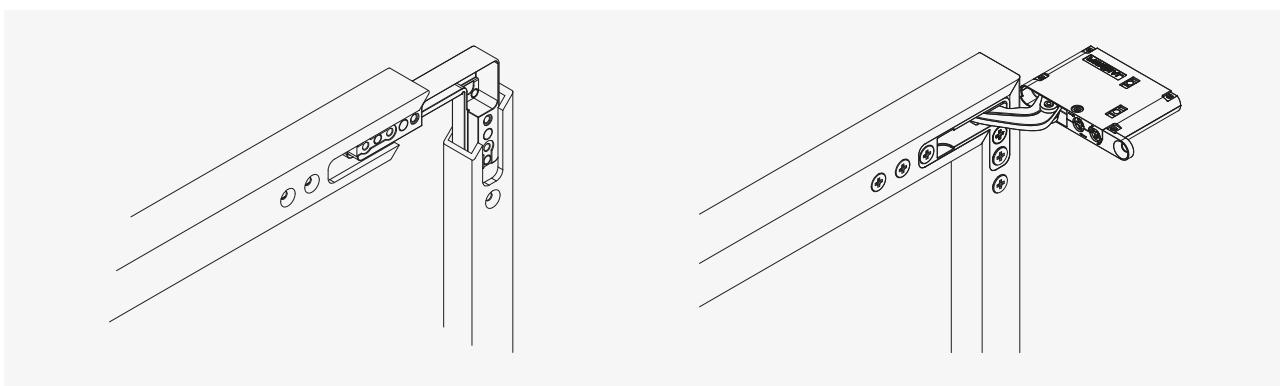
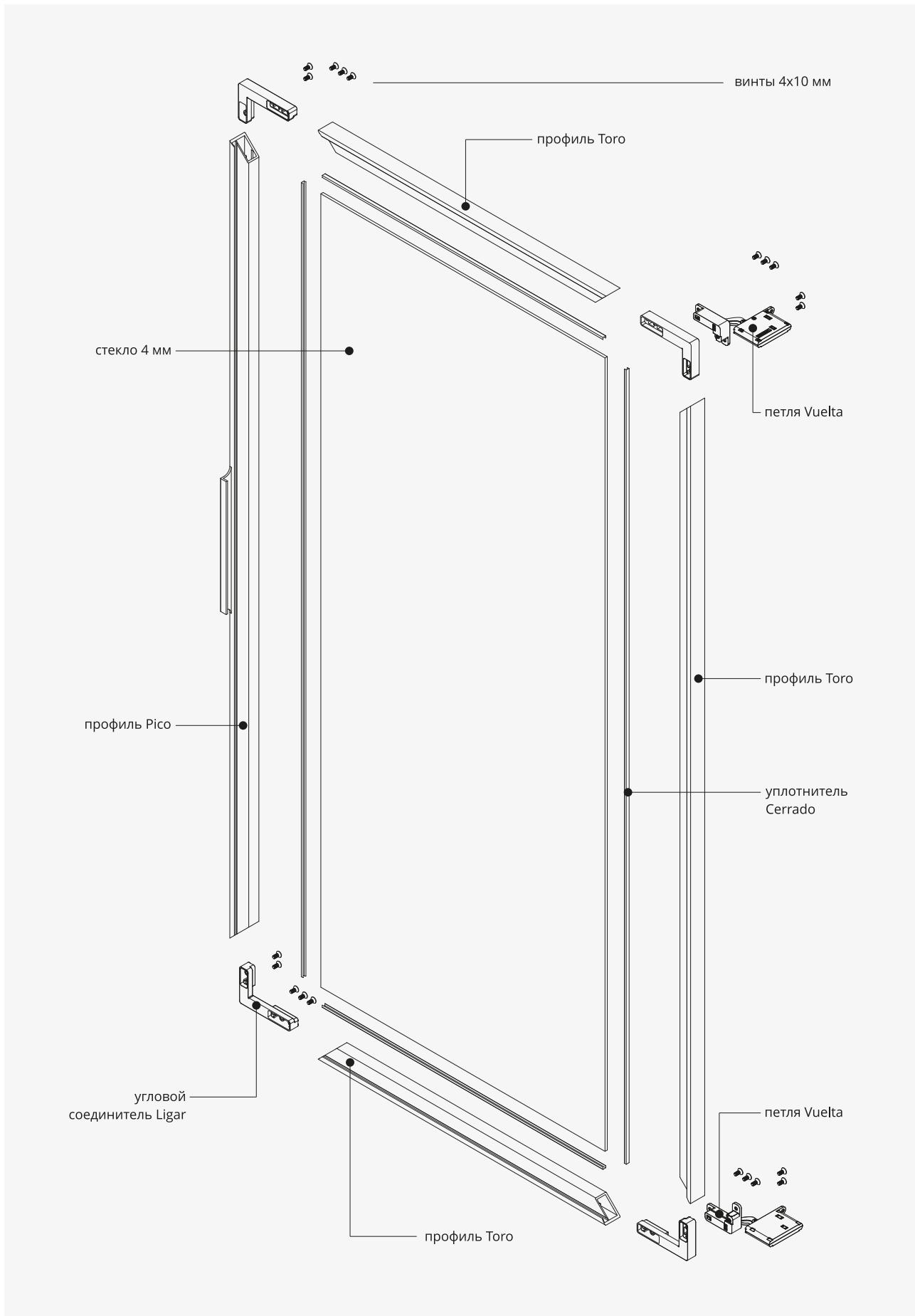


Схема присадки фасада



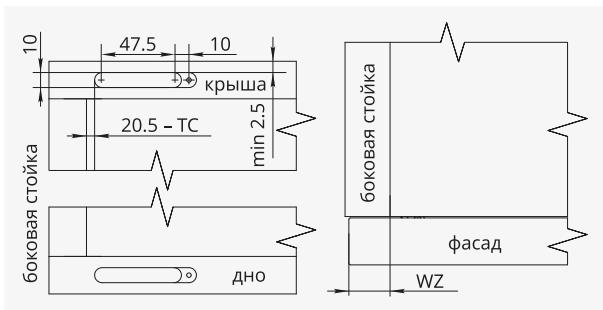
1. Угловой соединитель сначала вставляется в профиль.
2. Затем петля вставляется в угловой соединитель.
3. Присадка для угловых соединителей у профиля-ручки выполняется в завершении сборки фасада.
4. Рекомендуем сначала кернить точки, а затем приступать к сверлению.

Схема сборки фасада



CON BISAGRAS

Технические характеристики корпуса

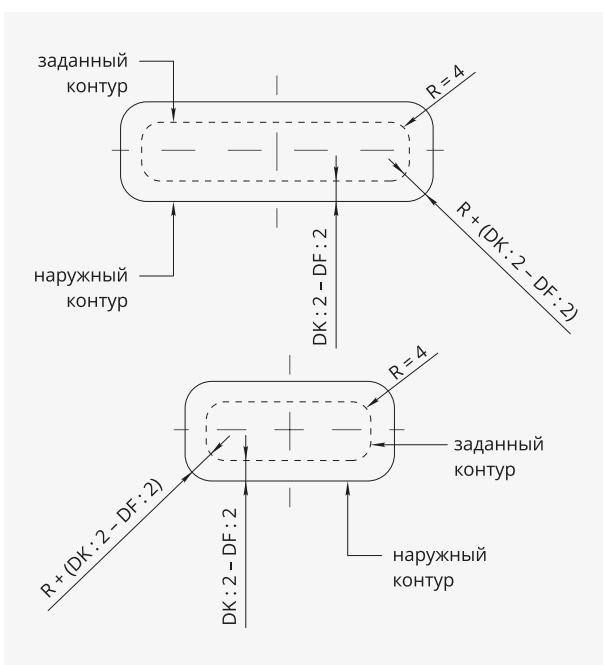


Толщина плиты для крышки и дна должна соответствовать размеру и весу фасада. Толщина боковых стоек (TC) не регламентируется, рекомендуемая толщина – 25 мм.

WZ – ширина перекрытия боковой стойки фасадом (макс. 22.5 мм).

Размеры фрезеровки в крыше и дне корпуса одинаковые.

Шаблон под фрезеровку



DK – диаметр копировальной втулки фрезерного станка. DF – диаметр фрезы.

Копировальная втулка (DK) – кольцо, скользящее по кромке шаблона.

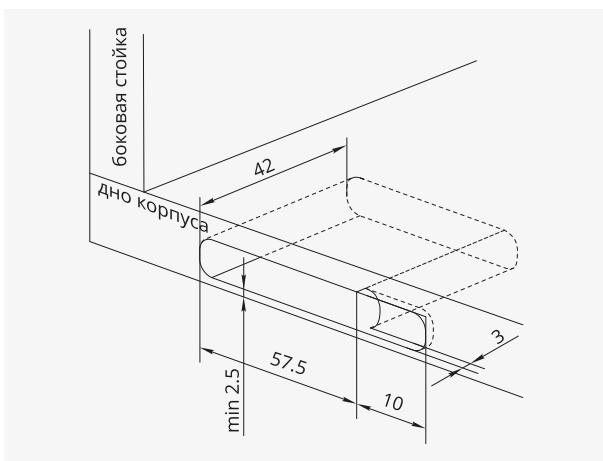
Перед изготовлением шаблона уточните диаметры режущих инструментов: фрезы (DF) и копировальной втулки (DK).

Шаблон должен выступать наружу заданного контура выборки на размер, равный разнице радиусов втулки и фрезы ($DK : 2 - DF : 2$), если $DK = DF$, то формула принимает вид ($DK : 2$).

Изготовить трафарет можно с помощью простых инструментов: нанести на лист будущего шаблона контур паза, вычесть разницу диаметров втулки и фрезы.

Нанести снаружи вырезаемого контура параллельную линию, отступая на вычисленный размер. Вырезать трафарет по наружной линии.

Схема фрезеровки под петлю (без чаши)



Размеры фрезеровки в крышке и дне корпуса одинаковые.

Сначала фрезеруется углубление $3 \times 10 \times 67.5$ мм.

Затем фрезеруется углубление под корпус петли $42 \times 10 \times 57.5$ мм.

Схема фрезеровки под чашу

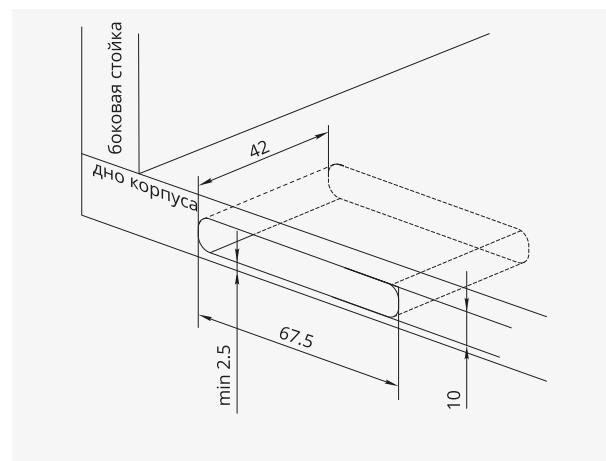
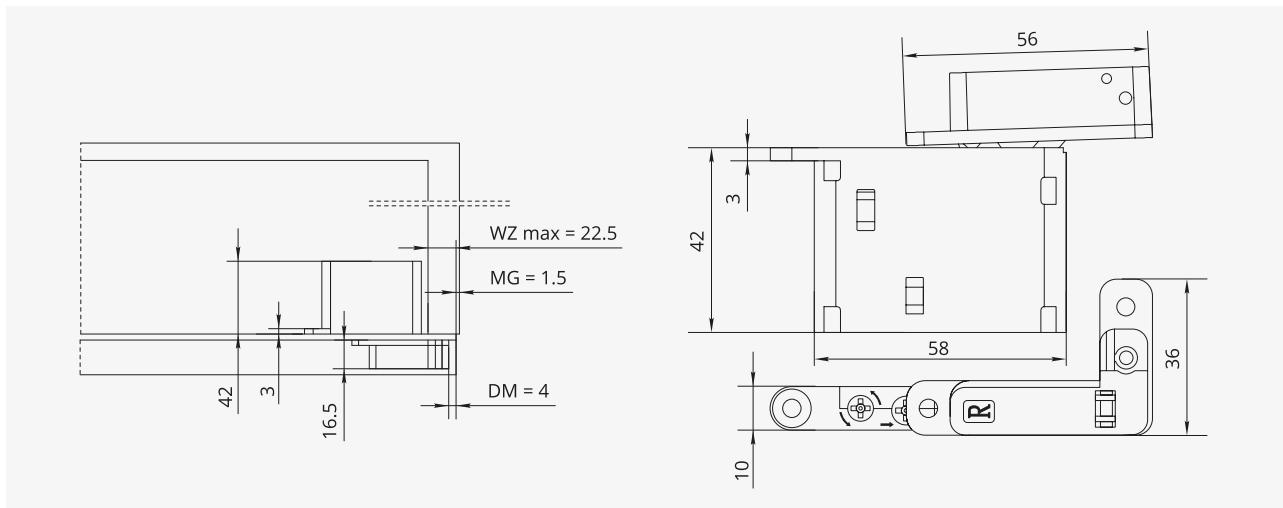


Схема установки петли



При использовании петли в фасадной системе Con Bisagras: K = 4 мм; A = 15 мм; T = 25 мм; Dmax = 22.5 мм

| | |
|----|--|
| WZ | ширина перекрытия боковой стойки фасадом, мм |
| MG | минимальный зазор, мм |
| TF | толщина фасада, мм |
| DM | расстояние от края фасада до фрезеровки под чашу петли, мм |

Диапазон регулировок петли

