

CON BISAGRAS

Распашная система для рамочных фасадов на скрытых петлях



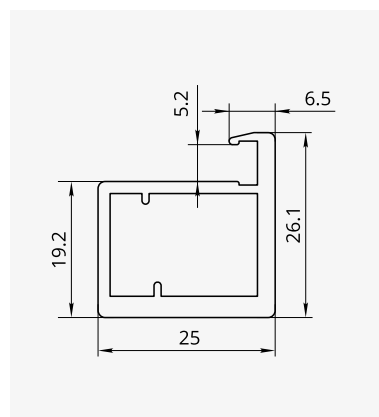
CON BISAGRAS

ТОРИ

профиль рамочный под стекло

длина профиля – 6 м

видимая лицевая часть
закругленная – 6.5 мм

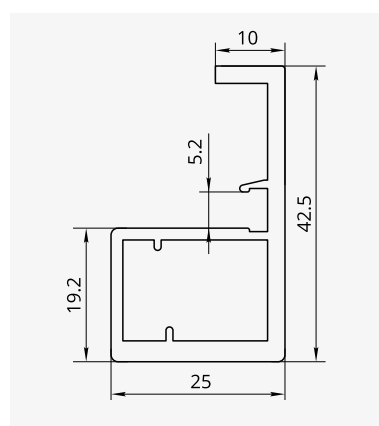
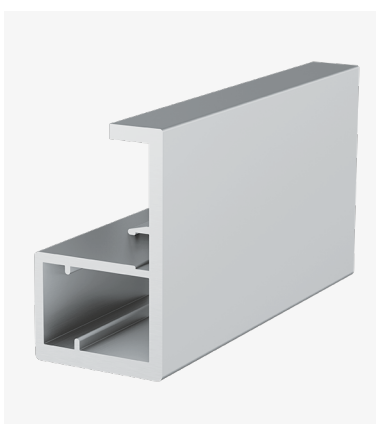


МАНТО

профиль-ручка рамочная под стекло

длина профиля – 6 м

видимая лицевая часть
прямая – 10 мм



ПИКА

профиль рамочный
с интегрированной ручкой

длина профиля – 3 м

видимая лицевая часть
основной части профиля
закругленная – 6.5 мм

видимая часть ручки
прямая – 10 мм

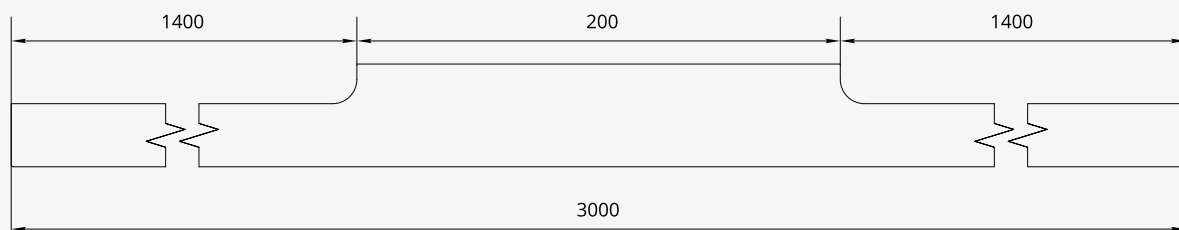
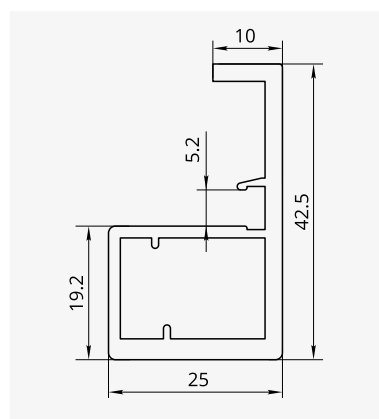
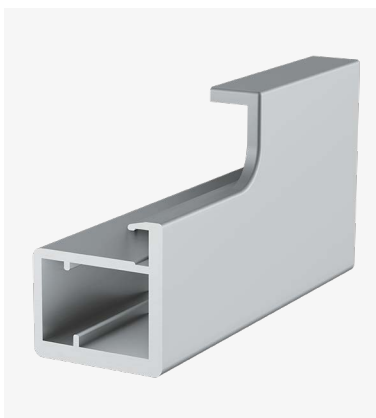


схема профиля ПИКА

Петля ВУАЛЬ

петля накладная скрытого монтажа
с функцией 3D-регуливовки
и доводчиком для фасадов из
алюминиевых профилей
CON BISAGRAS

Комплект: 2 шт
Цвета: черный, хром



Чаша КАППА

монтажная чаша под петли
для упрощения фрезеровки

поставляется в комплекте с петлей
ВУАЛЬ

Комплект: 2 шт
Цвета: черный, хром

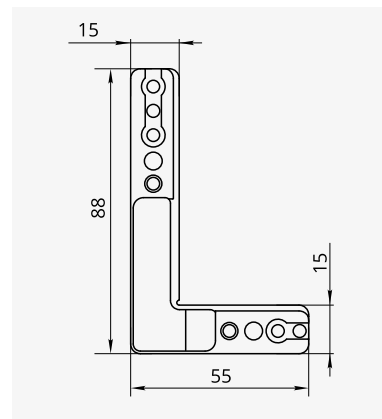


Угловой соединитель CON BISAGRAS

литой из алюминиевого
сплава

Комплектация:

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

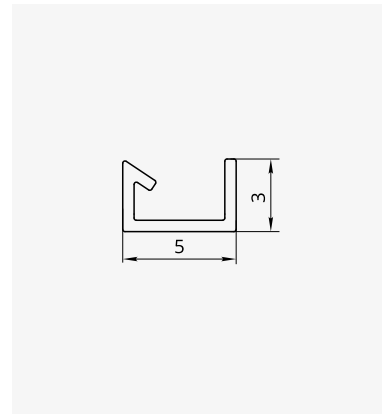


Уплотнитель CON BISAGRAS

длина – 3 м

жесткий полимерный
уплотнитель для рамочного
профиля CON BISAGRAS

прозрачный полимер



CON BISAGRAS

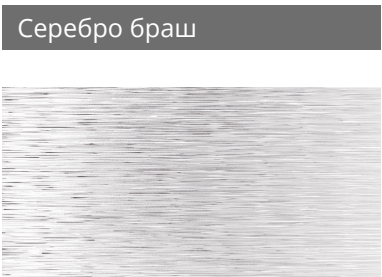
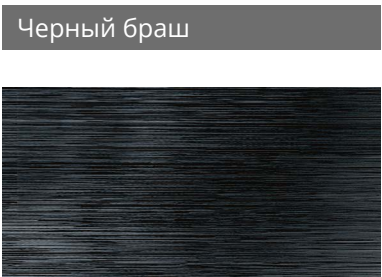
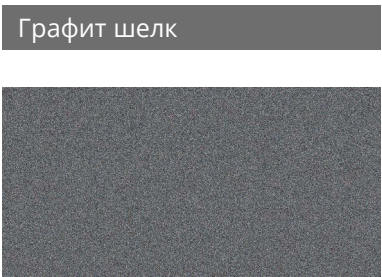


Таблица соответствия декоров профилям

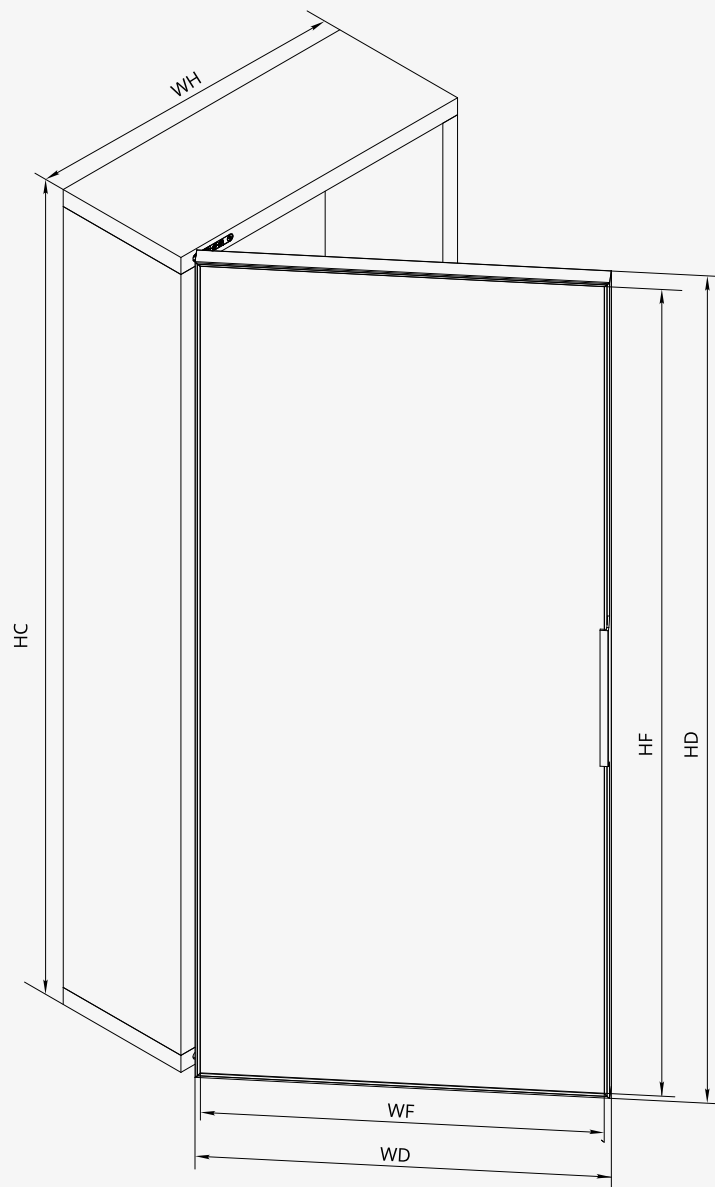
	ТОРИ	МАНТО	ПИКА
длина, м	6 м	6 м	3 м
Графит шелк	●	●	●
Черный браш	●	●	●
Серебро браш	●	●	●
Латунь браш	●	●	●
Золото браш	●	●	●

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



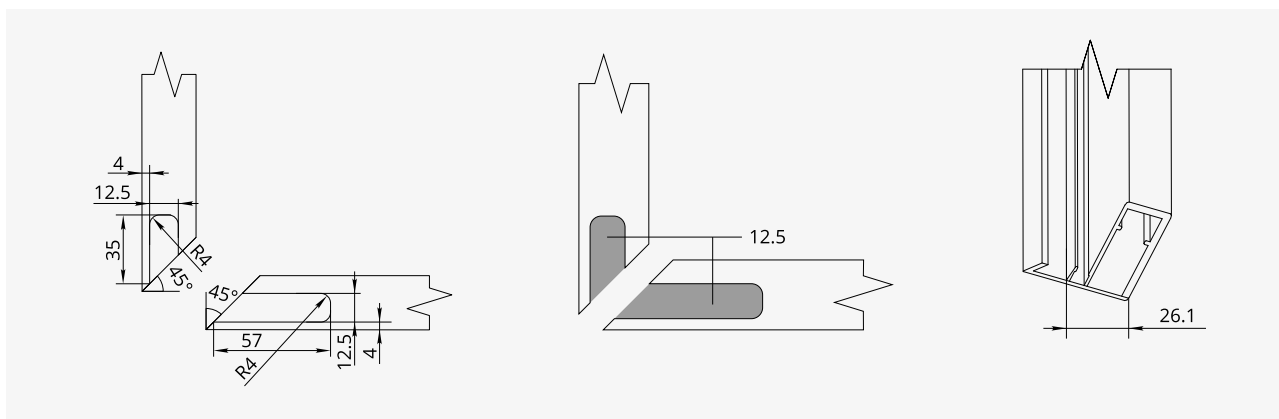
Формулы расчета фасадов и условные обозначения

расчеты для одинарного фасада	
$WD = WH - 2 \text{ мм}$	$WF = WD - 6 \text{ мм} - 2 \times TS$
$HD = HC - 2 \text{ мм}$	$HF = HD - 6 \text{ мм} - 2 \times TS$
расчеты для двойного фасада	
$WD = (WH - 5 \text{ мм}) : 2$	$HD = HC - 2 \text{ мм}$

WD	ширина двери, мм
WH	ширина шкафа, мм
HD	высота двери, 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°

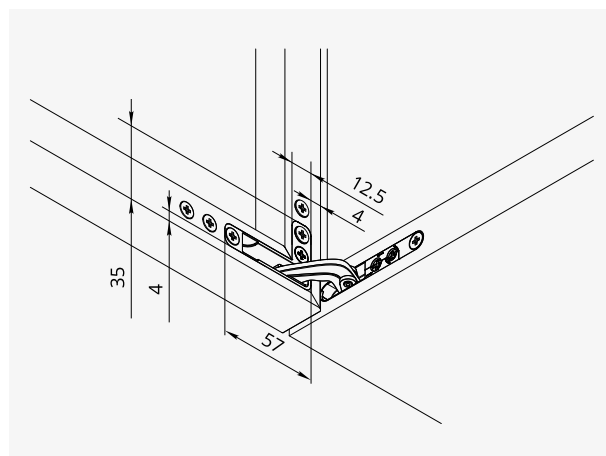
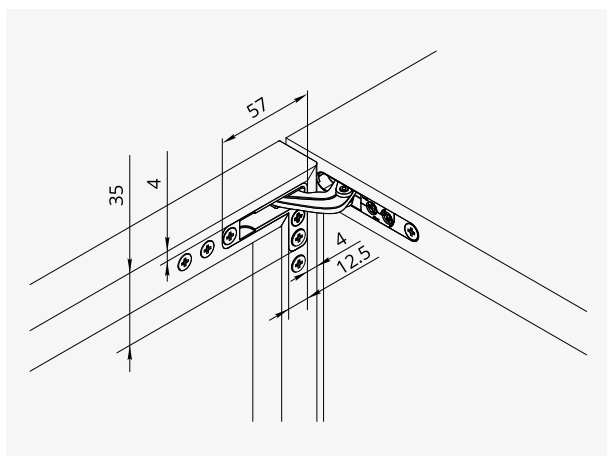
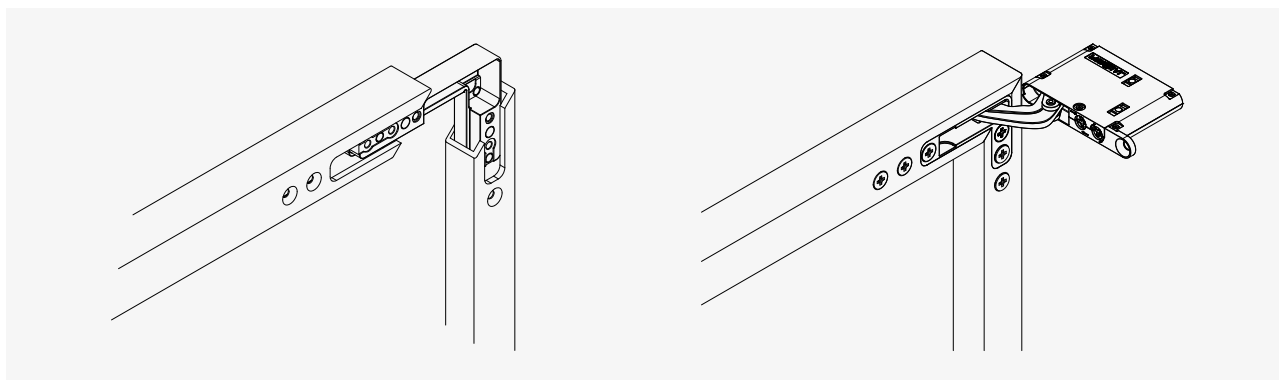
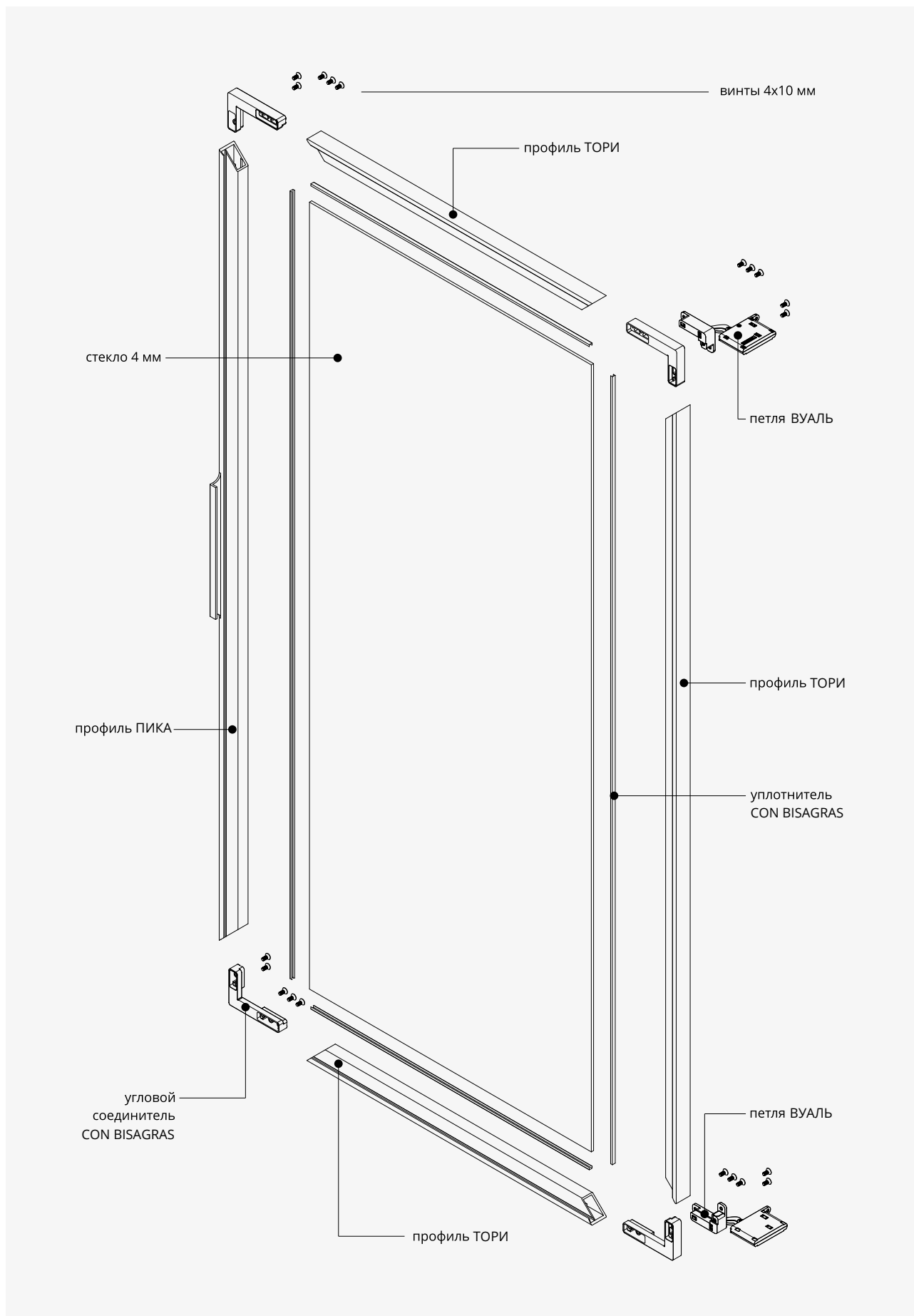


Схема присадки фасада



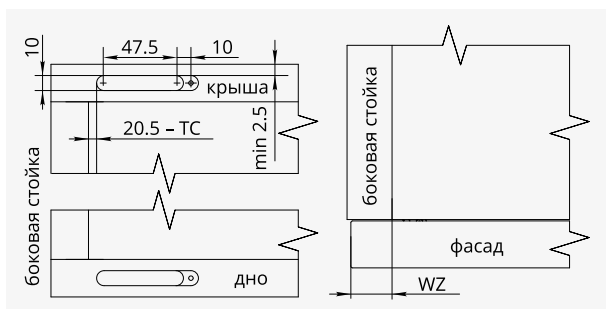
1. Угловой соединитель сначала вставляется в профиль.
2. Затем петля вставляется в угловой соединитель.
3. Присадка для угловых соединителей у профиля-ручки выполняется в завершении сборки фасада.
4. Рекомендуем сначала кернить точки, а затем приступать к сверлению.

Схема сборки фасада



CON BISAGRAS

Технические характеристики корпуса

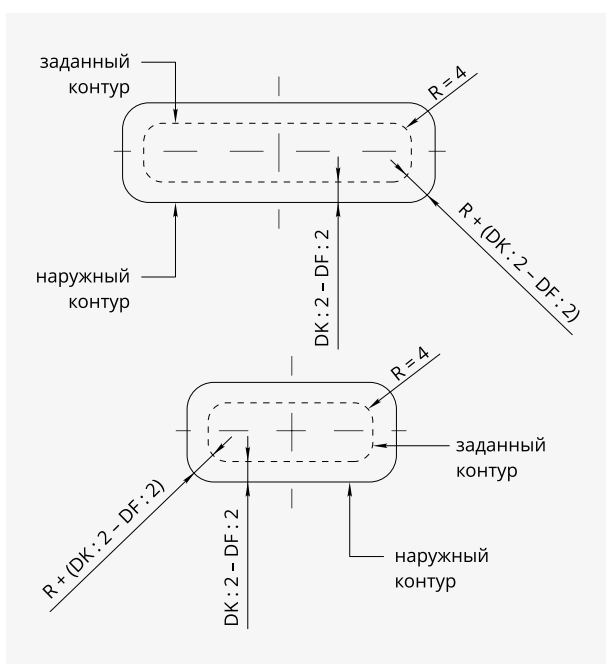


Толщина плиты для крышки и дна должна соответствовать размеру и весу фасада. Толщина боковых стоек (ТС) не регламентируется, рекомендуемая толщина – 25 мм.

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.

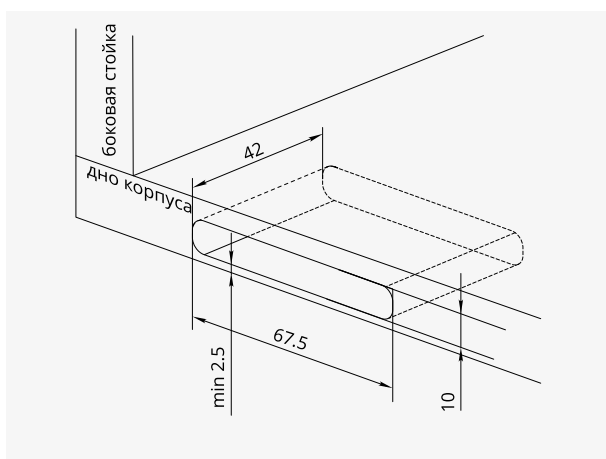
Копировальная втулка (DK) – кольцо, скользящее по кромке шаблона. Перед изготовлением шаблона уточните диаметры режущих инструментов: фрезы (DF) и копировальной втулки (DK).

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.

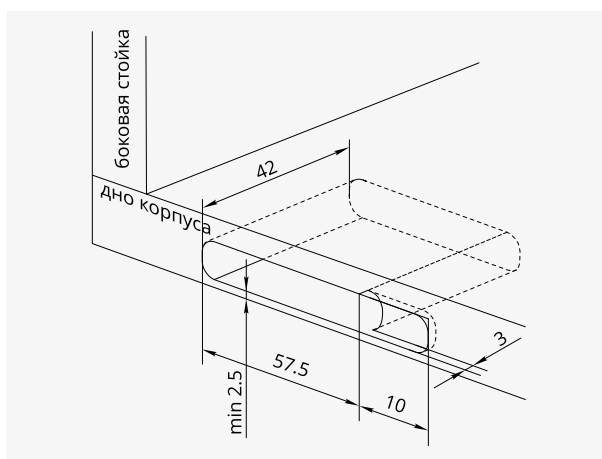
Нанести снаружи вырезаемого контура параллельную линию, отступая на вычисленный размер. Вырезать трафарет по наружной линии.

Схема фрезеровки под чашу



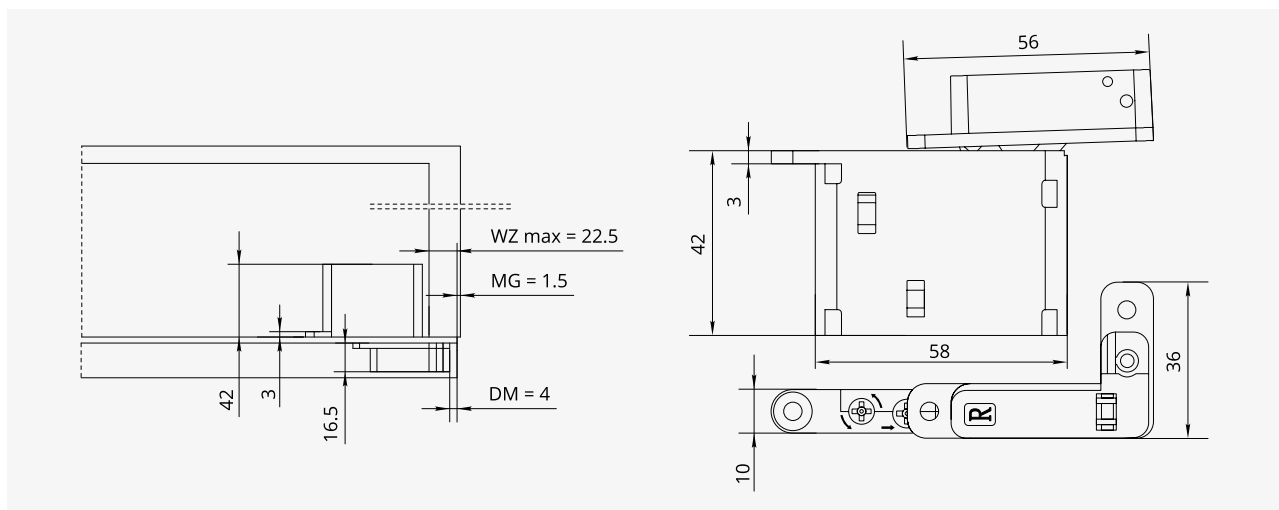
Чаша КАППА входит в комплект петель ВУАЛЬ. Размеры фрезеровки в крышке и дне корпуса одинаковые.

Схема фрезеровки под петлю (без чаши)



Сначала фрезеруется углубление $3 \times 10 \times 67.5$ мм. Затем фрезеруется углубление под корпус петли $42 \times 10 \times 57.5$ мм.

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

