

Система «Валенсия»

Патент RU 196 362 U1

Новая разработка компании RIAL.PRO навесная система «Валенсия» с возможностью комбинирования наполнения 4мм и 10мм. Система имеет современный эстетичный вид в стиле hi-tech, с возможностью изготовления больших дверей, безупречный ход которых обеспечивают двойные ролики с механизмом плавного закрывания. Сборка дверей проста и может осуществляться с помощью одного шестигранного ключа и отвертки в домашних условиях, человеком, не имеющим специальных навыков. Особенностью системы является полное отсутствие дополнительных операций по обработке профиля.



Конструкция

Рамная система

Наполнение

Лдсп - 10мм
Стекло - 4мм

Нагрузка

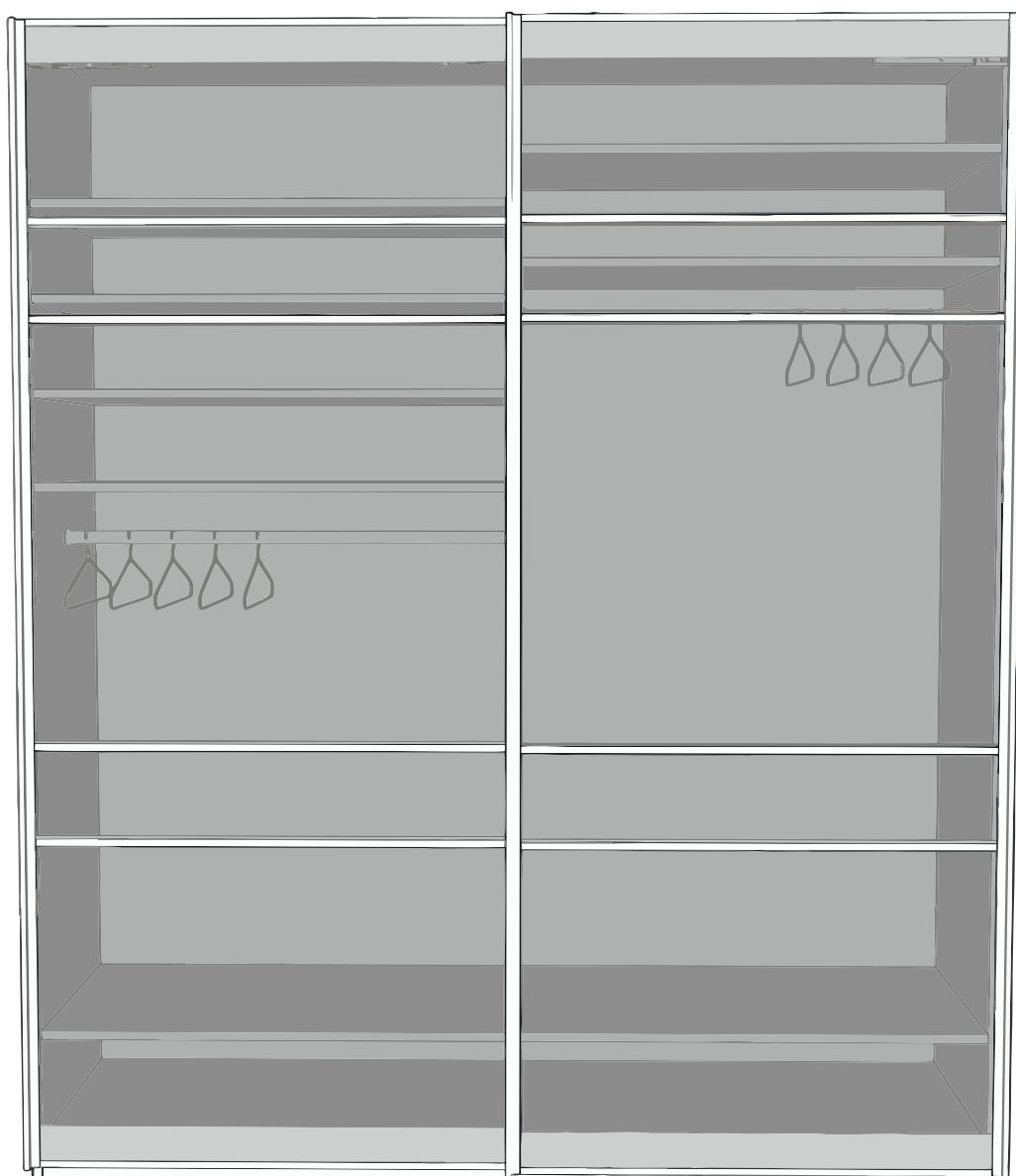
80 кг

Максимальная высота двери

2,5м

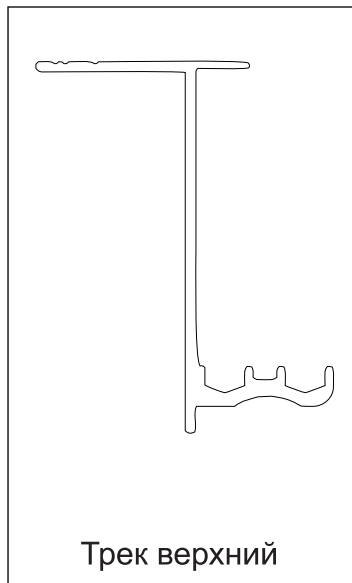
Максимальная ширина двери

2,5м



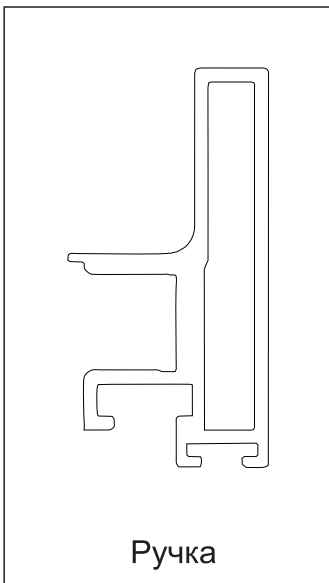
Состав Системы

KT01



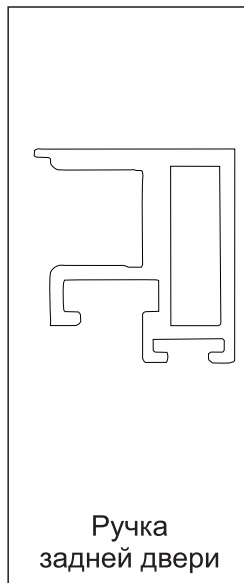
Трек верхний

KV01



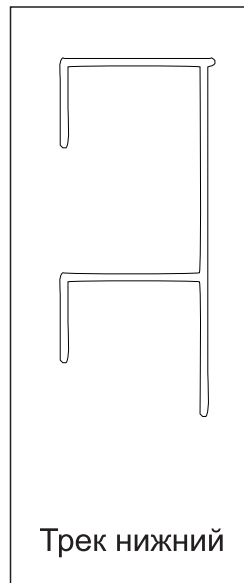
Ручка

KV02



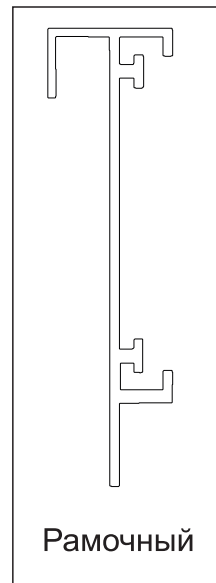
Ручка
задней двери

KT05



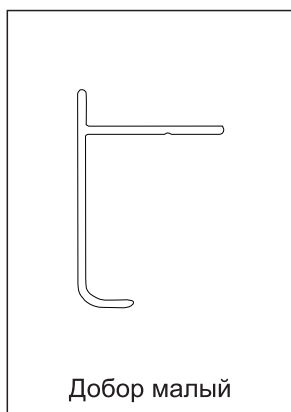
Трек нижний

KV03



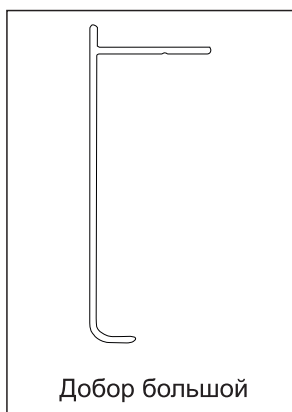
Рамочный

KV06



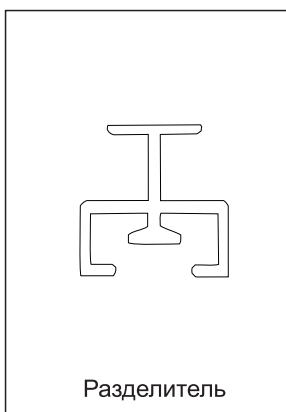
Добор малый

KV07



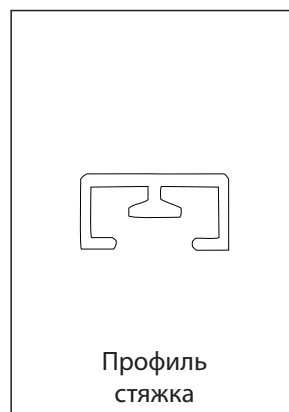
Добор большой

KV09



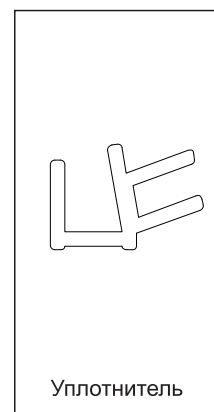
Разделитель

KV99



Профиль
стяжка

KV10



Уплотнитель

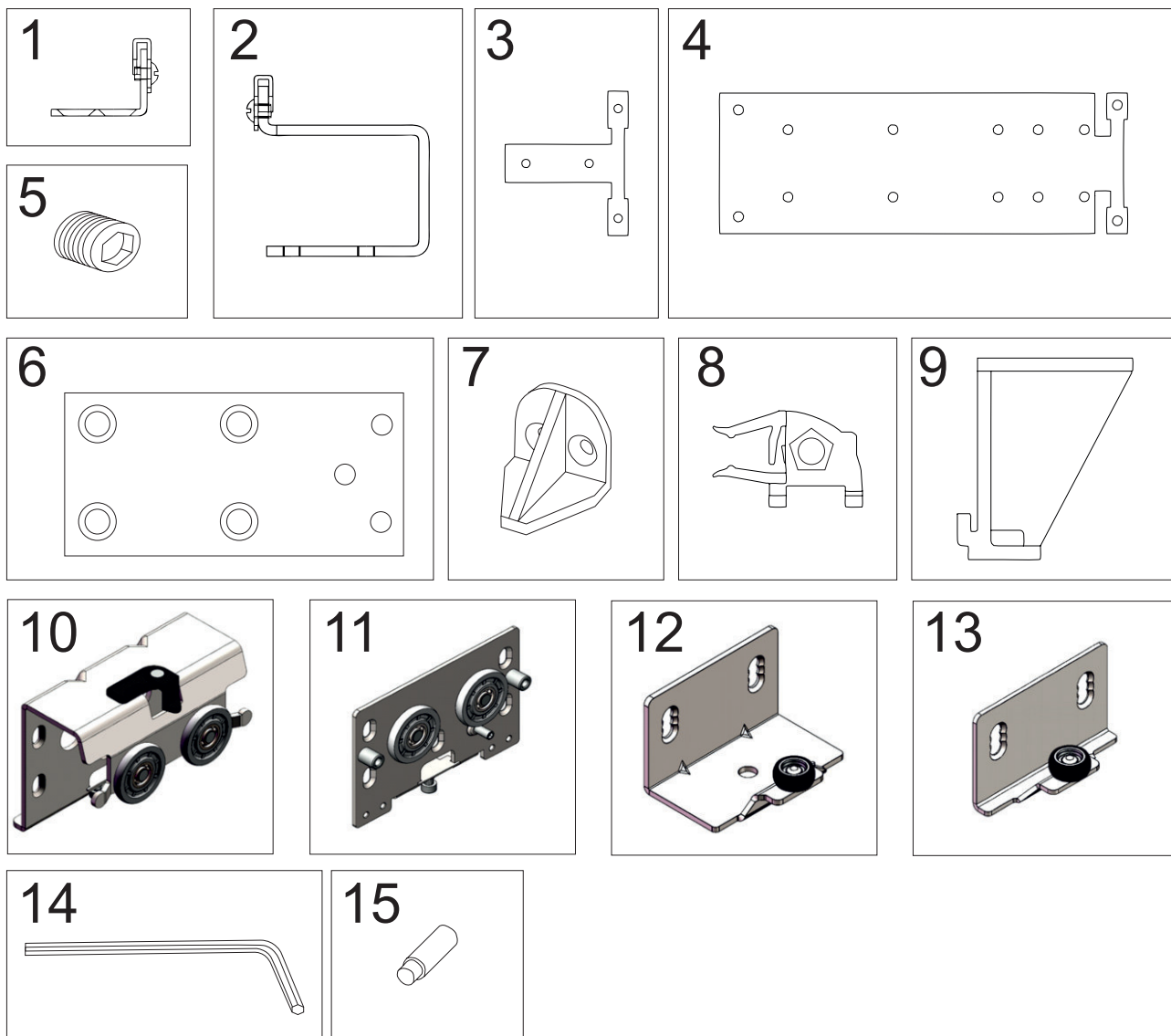


Комплект фурнитуры



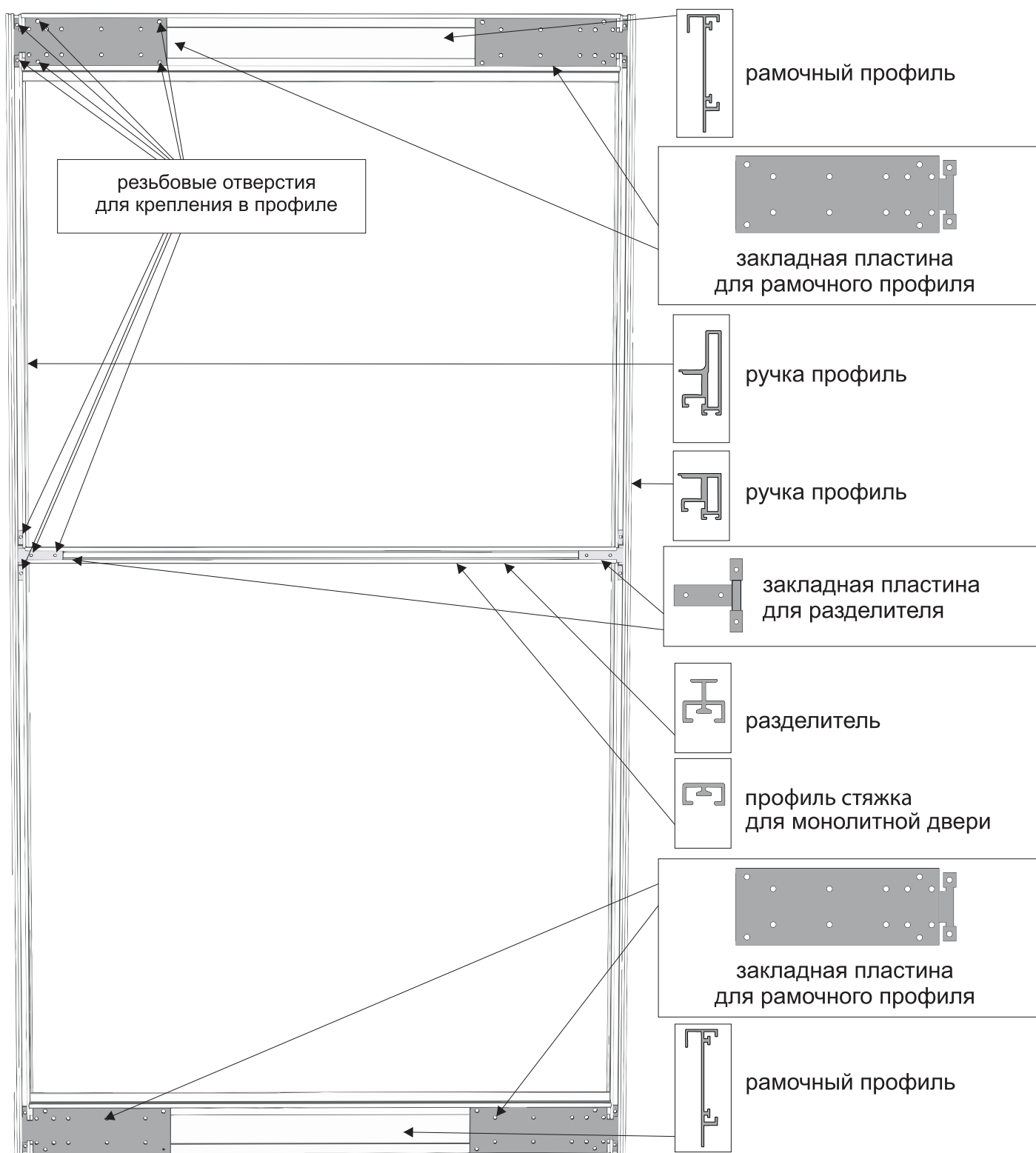
Комплект доводчиков

Комплект фурнитуры

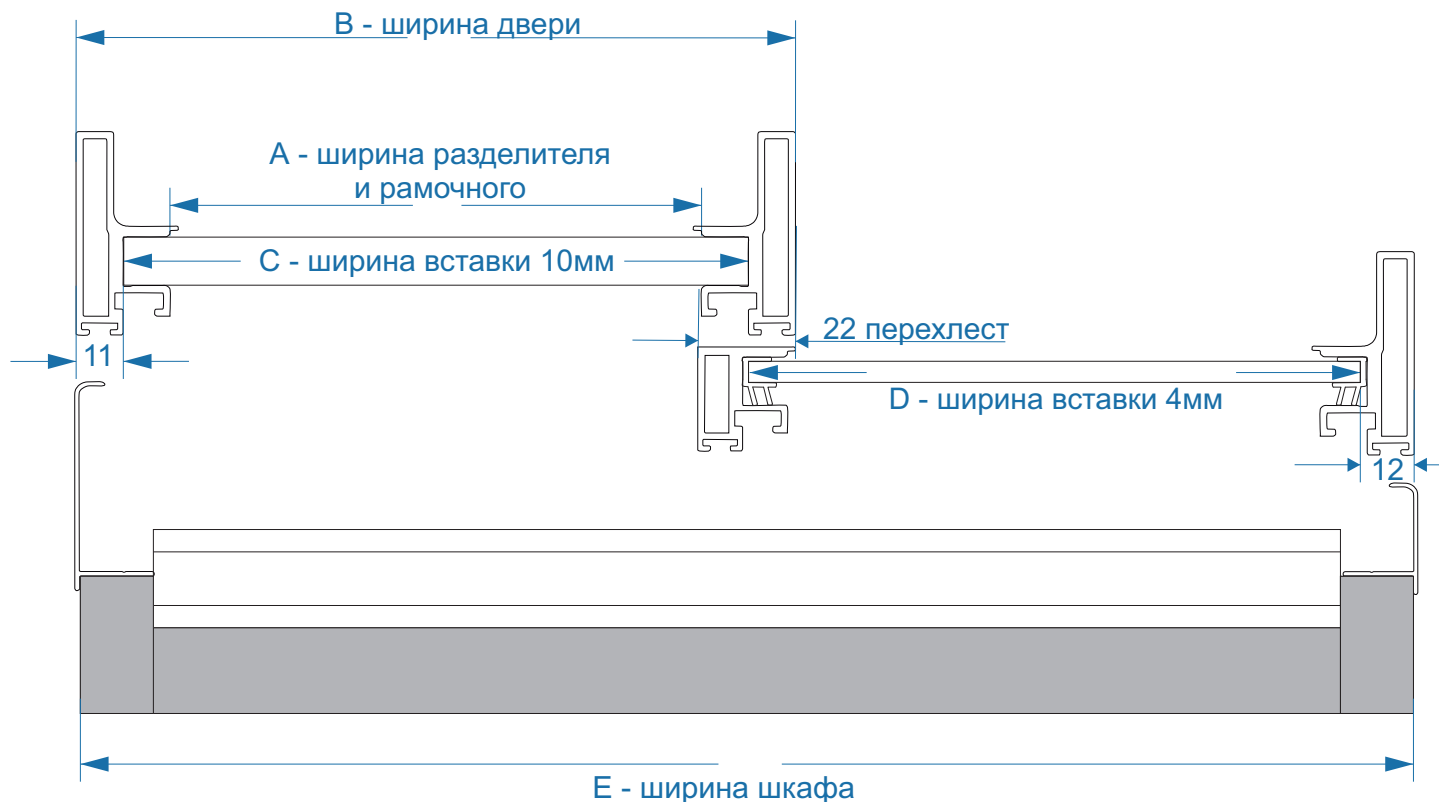


- | | |
|-------------|---|
| 1. FKV010 | кронштейн привода доводчика внутренней двери |
| 2. FKV09 | кронштейн привода доводчика внешней двери |
| 3. FKV06 | закладная пластина для разделителя |
| 4. FKV05 | закладная пластина для рамочного профиля |
| 5. FKV12 | фиксирующий винт |
| 6. FKV07 | пластина для крепления кронштейна привода доводчика |
| 7. KT10-5 | опора верхнего ходового трека |
| 8. Y2205 -5 | стопор |
| 9. KT10 | кронштейн крепления доводчика |
| 10. FKV01 | верхний ролик внешней двери |
| 11. FKV02 | верхний ролик внутренней двери |
| 12. FKV04 | нижний ролик внешней двери |
| 13. FKV03 | нижний ролик внутренней двери |
| 14. Y2205-4 | шестигранный ключ |
| 15. KT10-2 | стопорный фиксатор внутренней двери |

Схема сборки двери



Формулы расчета ширины дверей и ширины наполнения



$$B = (E + 22) / 2$$

B - ширина двери
2х дверного шкафа

$$A = B - 40$$

A - ширина делителя
и рамочного

$$C = B - 22$$

C - ширина
вставки
10мм

$$D = B - 24$$

D - ширина
вставки
4мм

$$B = (E + 44) / 3$$

B - ширина двери
3х дверного шкафа

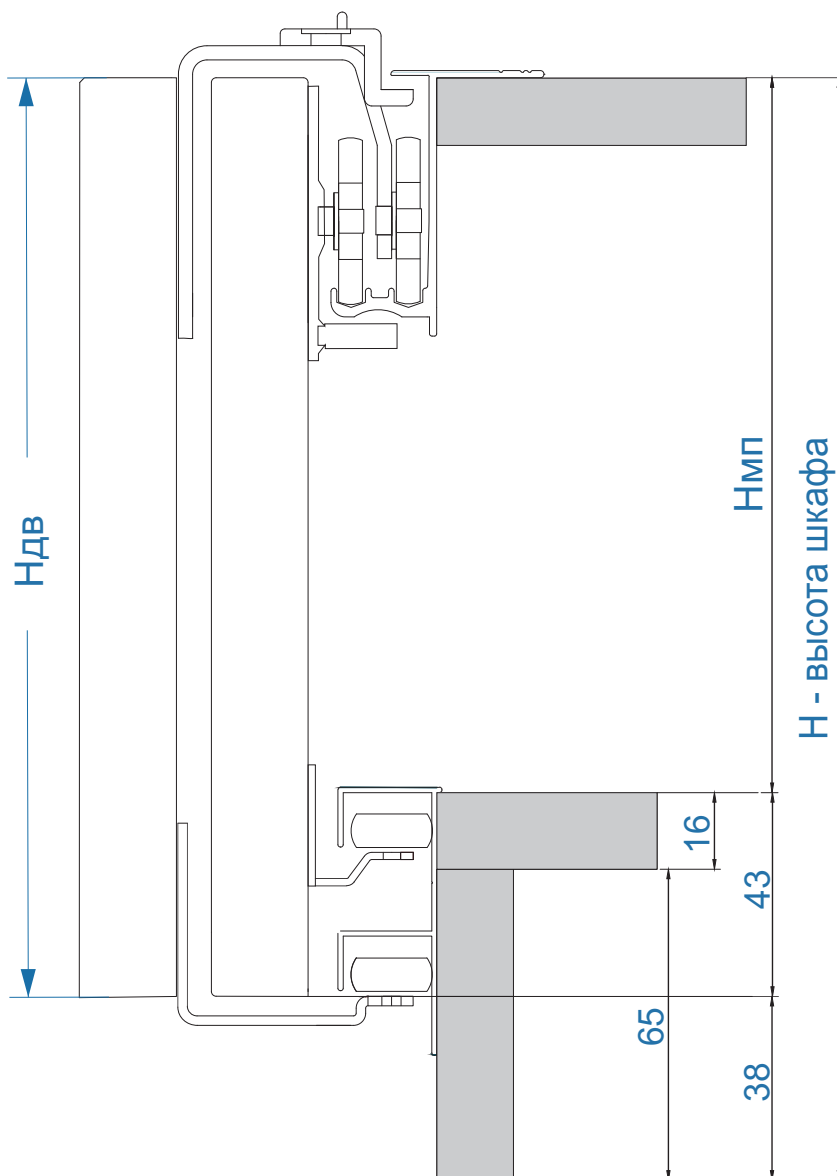
Универсальная формула для расчета ширины двери

$$B \text{ ширина двери} = (E \text{ ширина шкафа} + 22 * (N - 1)) / N$$

где N - количество дверей

Формулы расчета высоты двери

минимальная высота цоколя 65 мм



Универсальная формула
для расчета высоты двери

$$H_{дв} = H_{мп} + 43\text{мм}$$

$$H_{мп} = H \text{ высота шкафа} - H \text{ цоколя} - 16\text{мм}$$

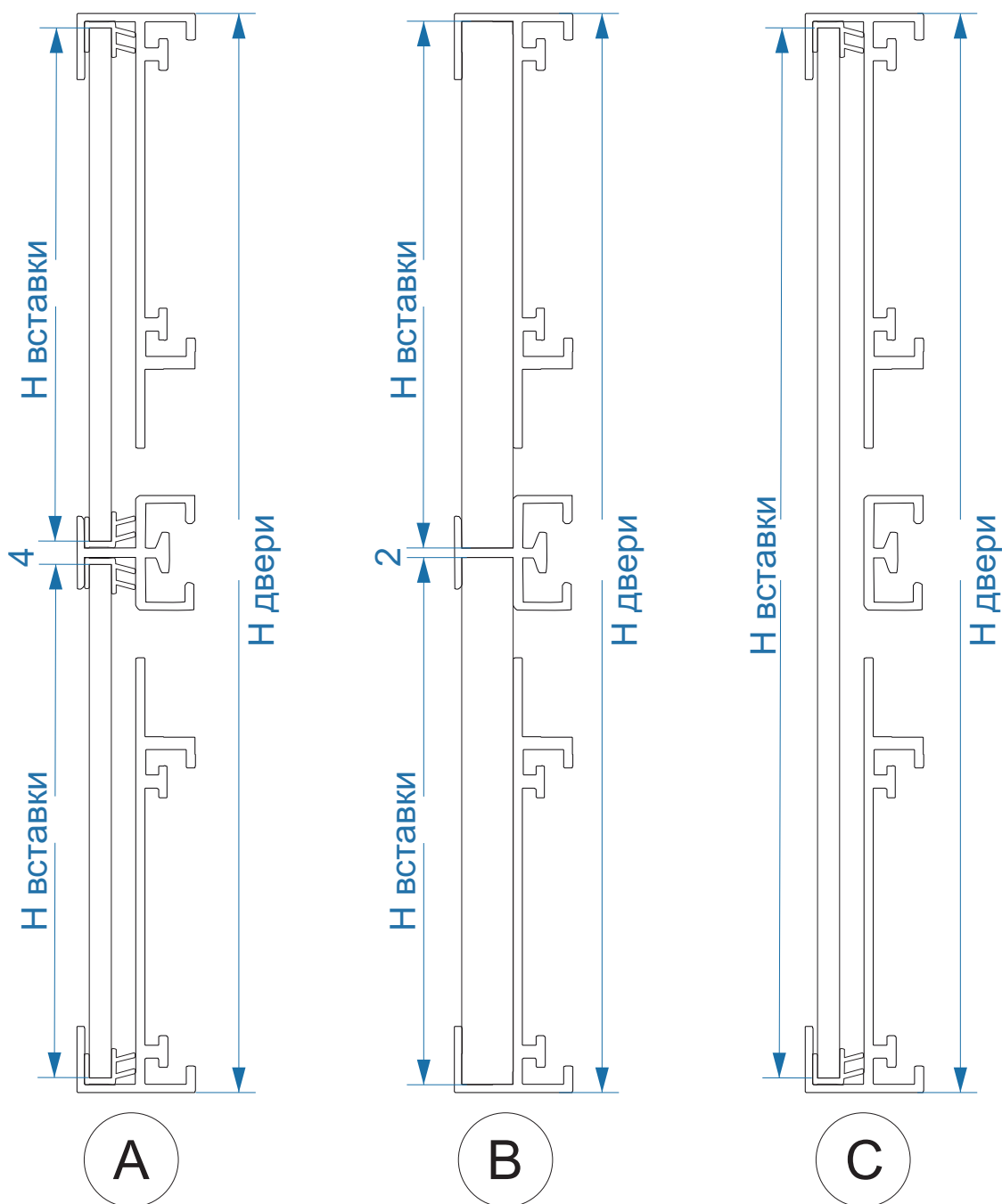
Универсальная формула для расчета высоты вставки

$$H \text{ вставки ДСП } 10\text{мм} = (H \text{ двери} - 2\text{мм} * (N + 1)) / N$$
$$H \text{ вставки стекло } 4\text{мм} = (H \text{ двери} - 4\text{мм} * (N + 1)) / N$$

Где: N – количество вставок

При использовании одной вставки 4мм расчет
выполнять по следующей формуле

$$H \text{ вставки стекло } 4\text{мм} = (H \text{ двери} - 6\text{мм})$$



- A** вариант - наполнение 4 мм с разделителем KV09
- B** вариант - наполнение 10 мм с разделителем KV09
- C** вариант - использование разделителя KV99 для
стяжки больших монолитных дверей

Схема установки роликов и кронштейнов

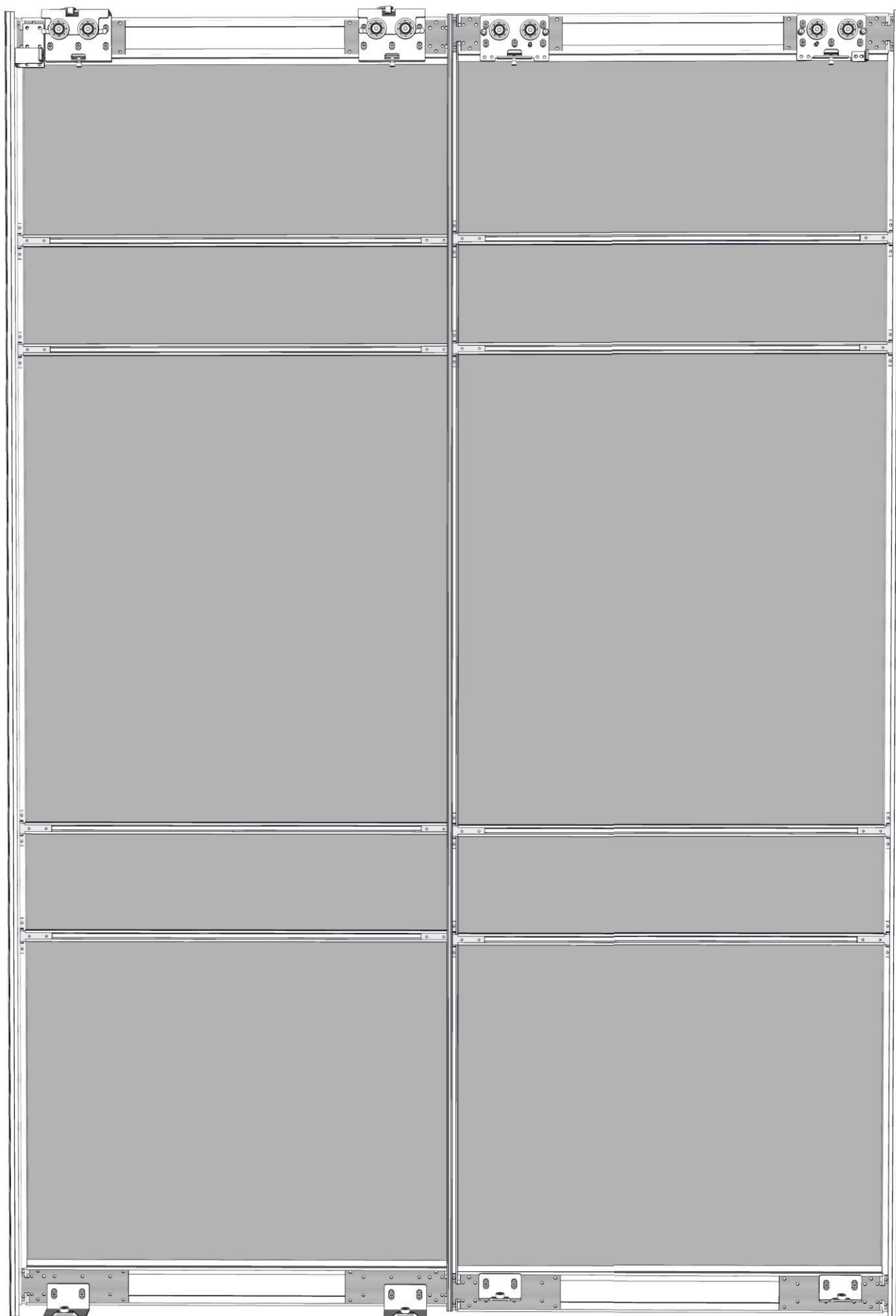
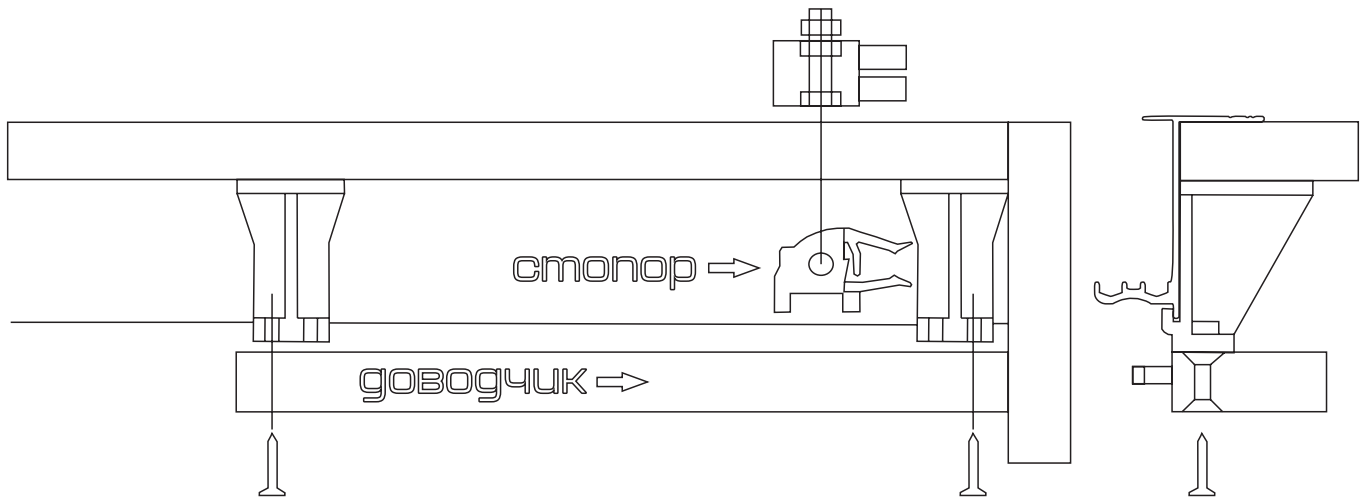


Схема расположения доводчика



При использовании доводчика стопор разворачивается на 180 градусов (усами от ролика)

Присадка верхнего и нижнего треков

