

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

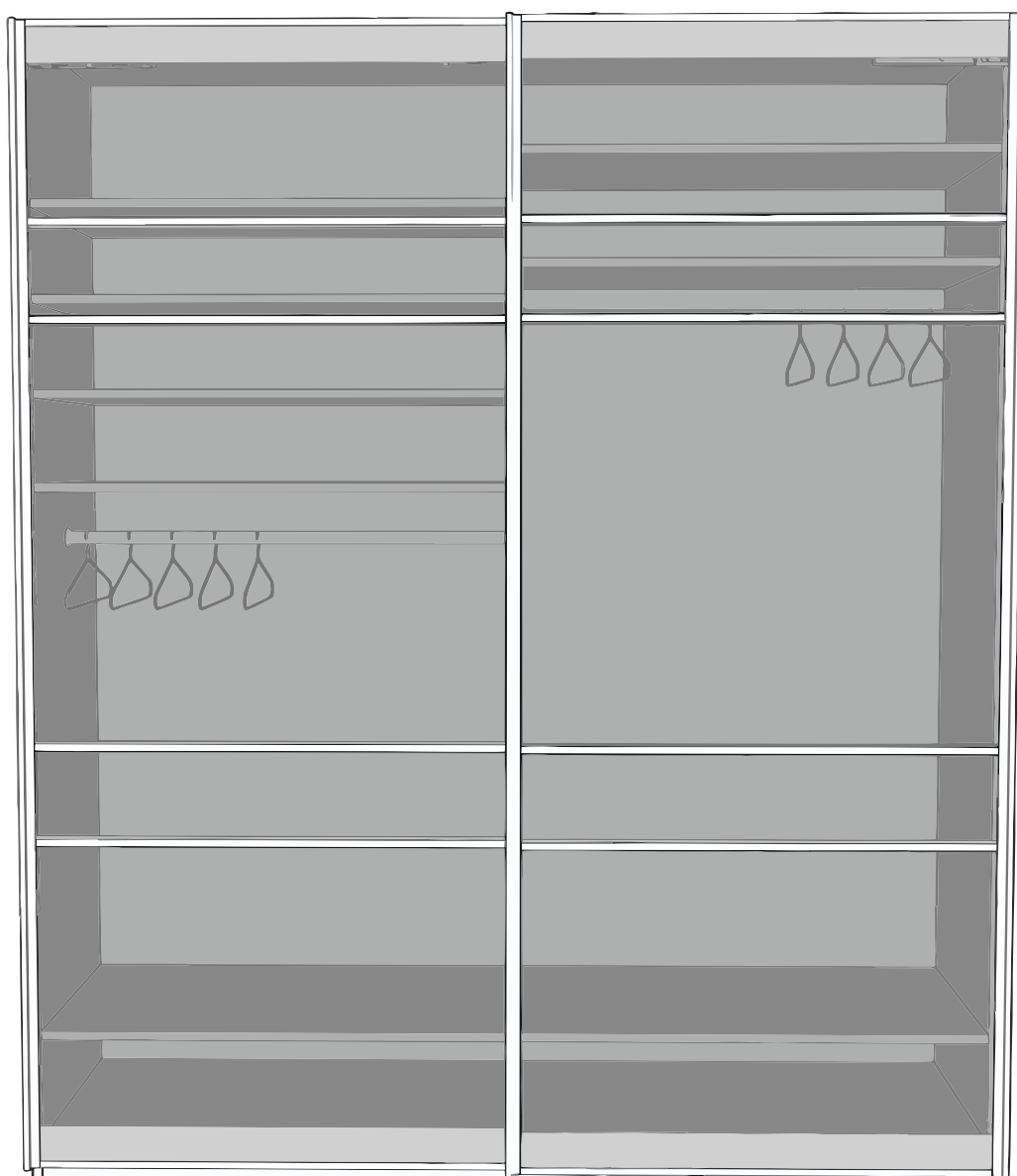
80 кг

Максимальная высота двери

2,5м

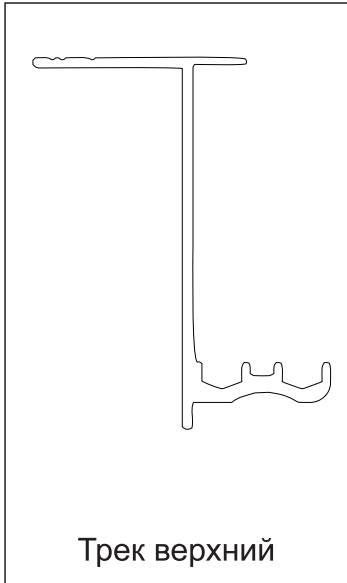
Максимальная ширина двери

2,5м



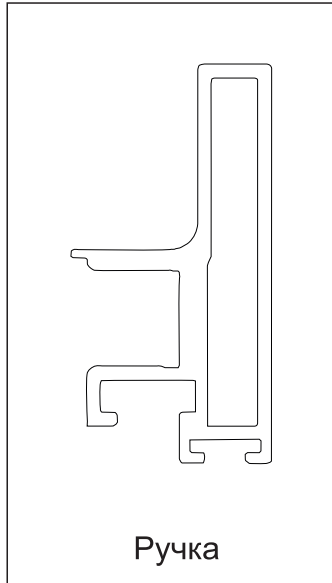
Состав Системы

KT01



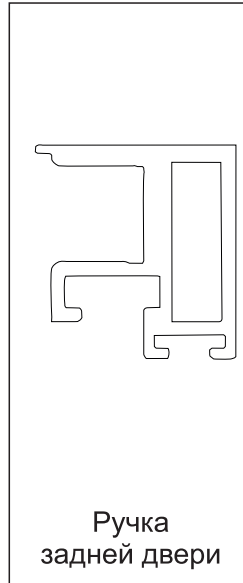
Трек верхний

KV01



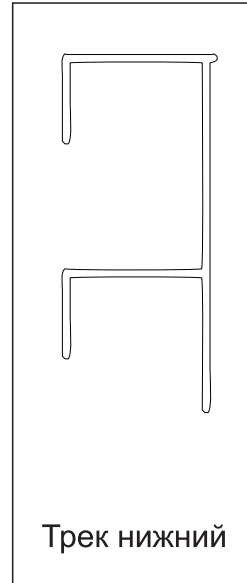
Ручка

KV02



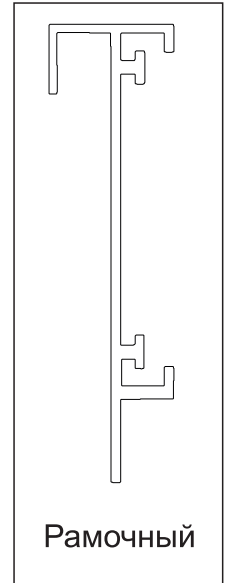
Ручка
задней двери

KT05



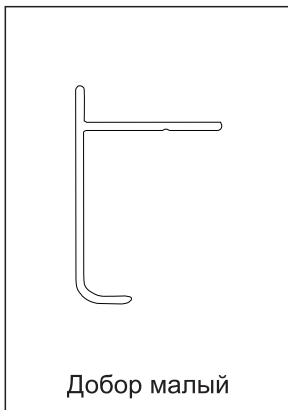
Трек нижний

KV03



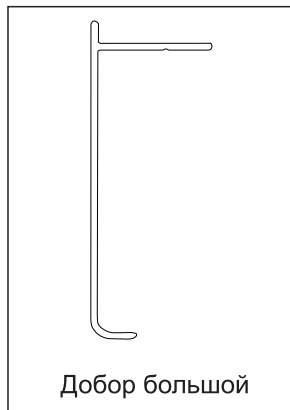
Рамочный

KV06



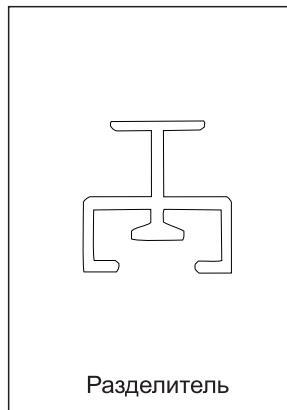
Добор малый

KV07



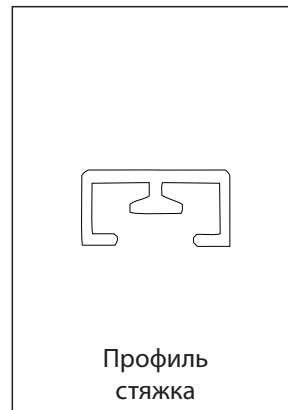
Добор большой

KV09



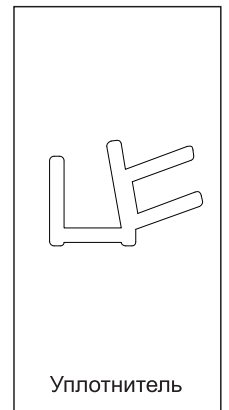
Разделитель

KV99



Профиль
стяжка

KV10



Уплотнитель

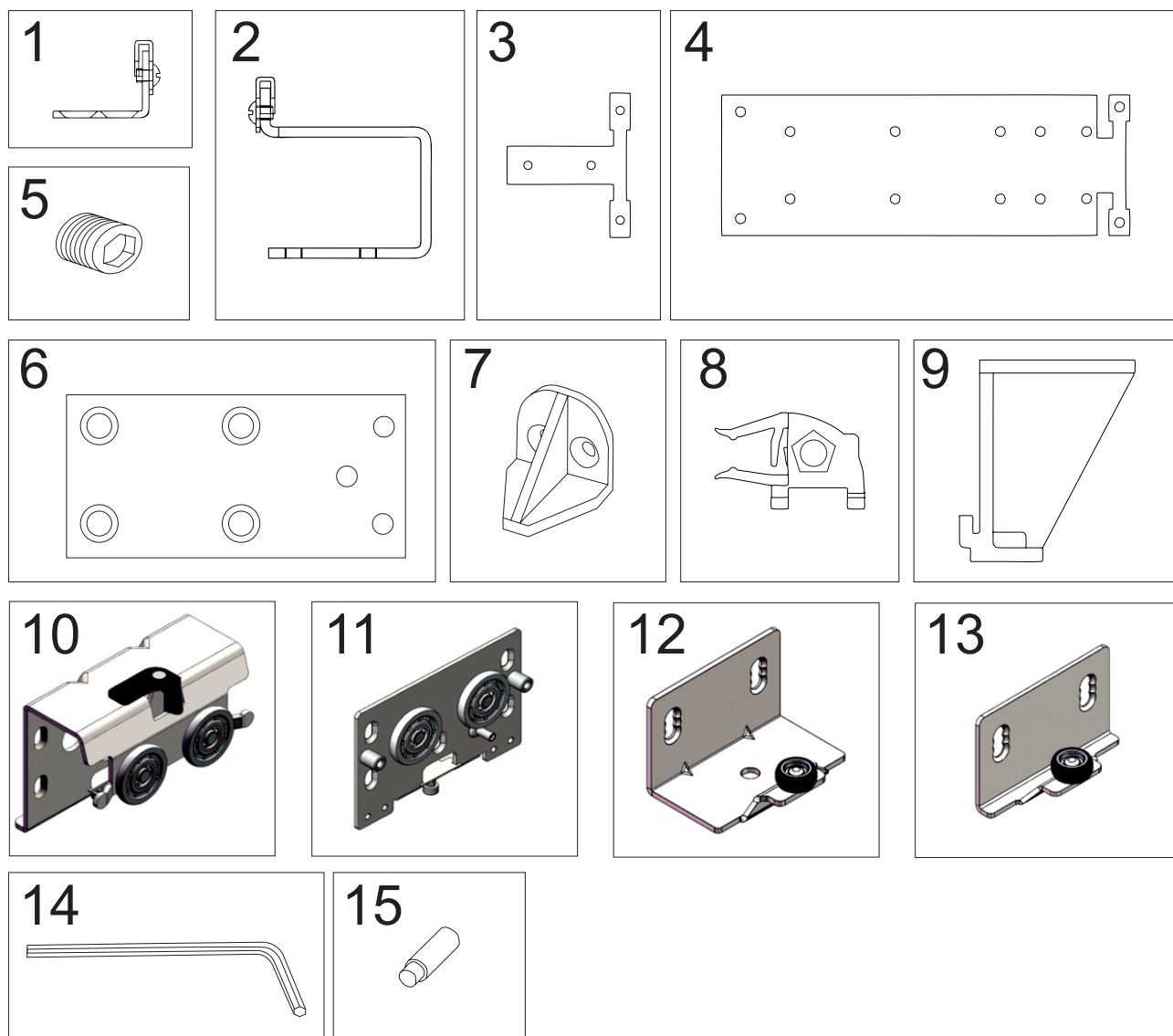


Комплект фурнитуры



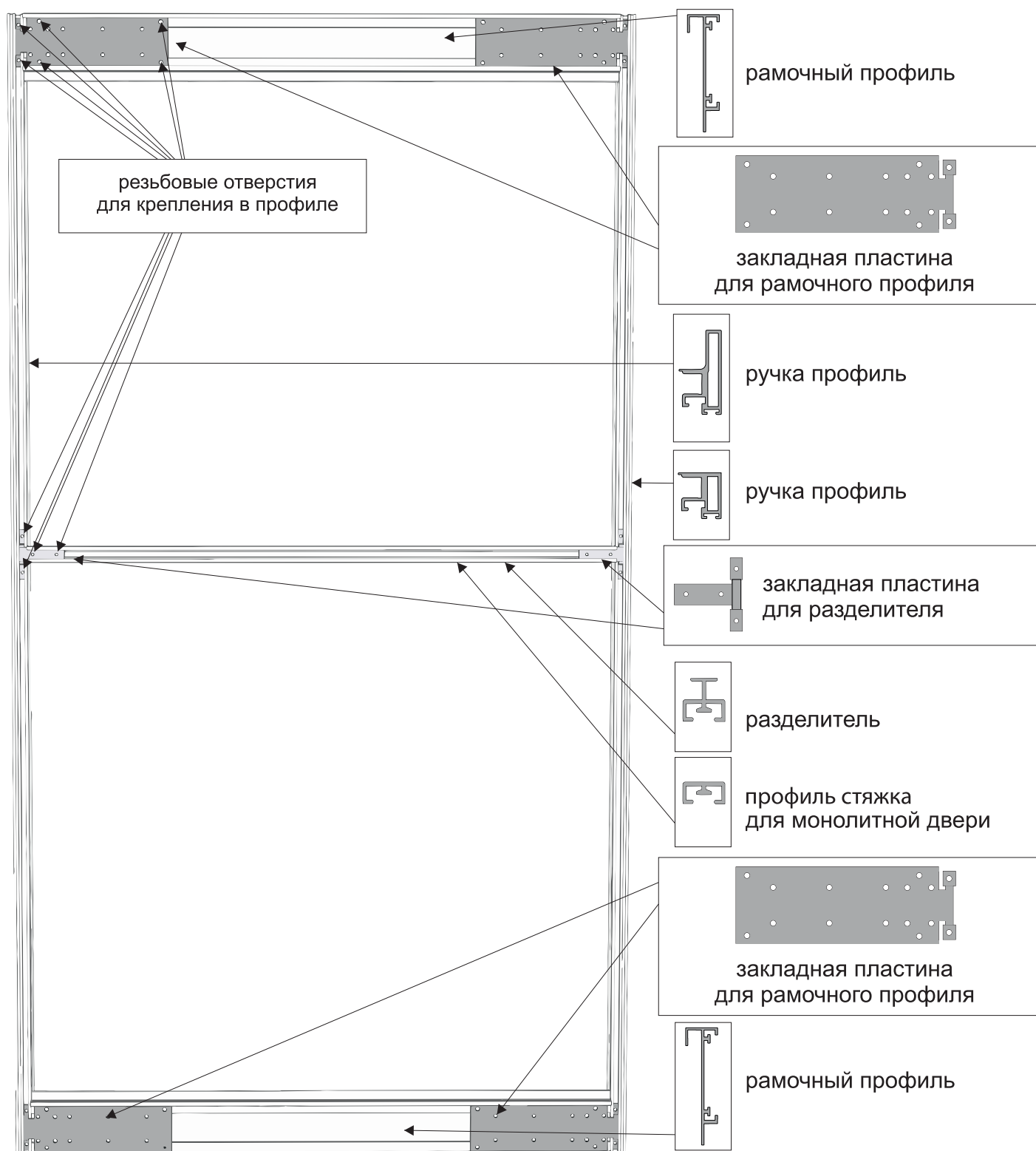
Комплект доводчиков

Комплект фурнитуры

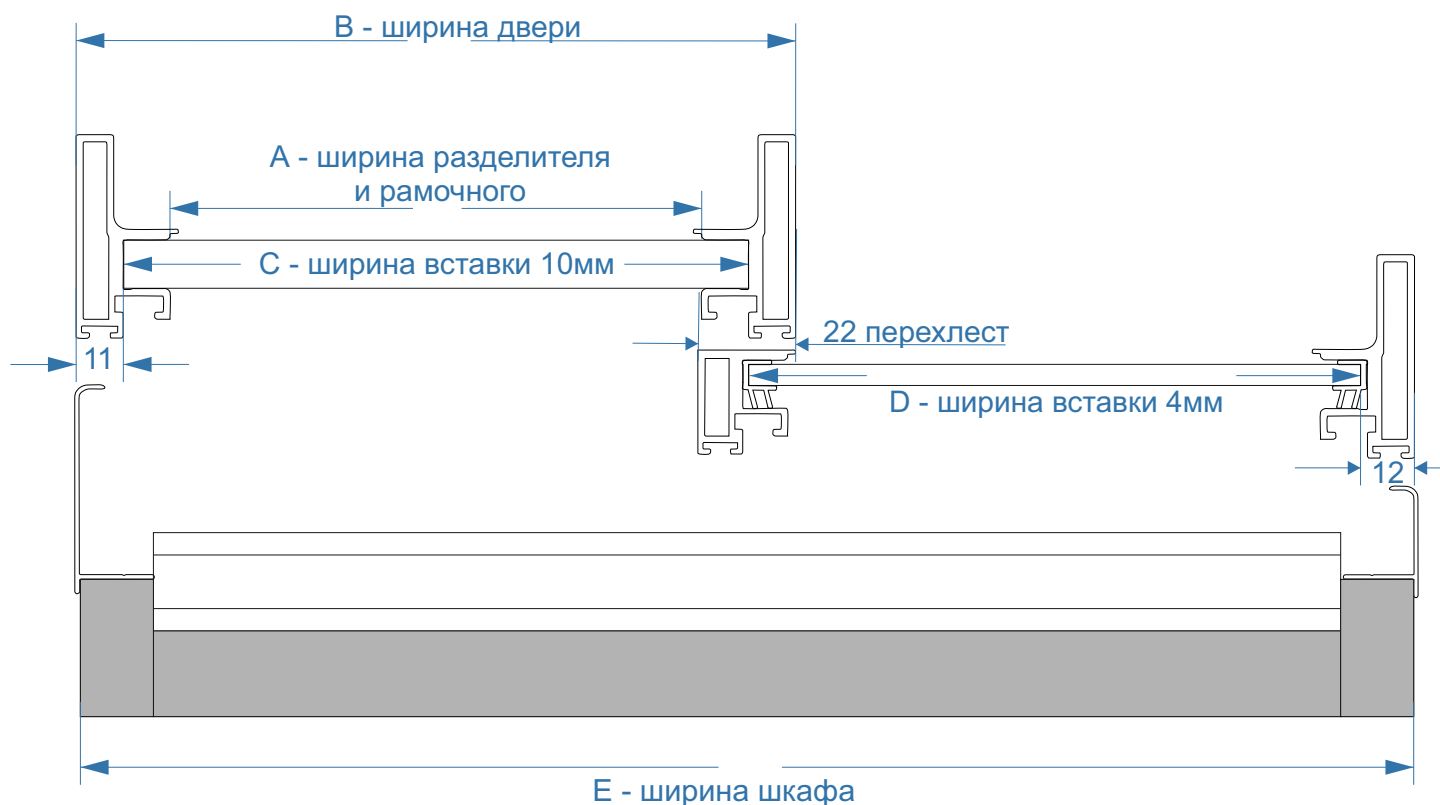


- | | |
|-------------|---|
| 1. FKV010 | кронштейн привода доводчика внутренней двери |
| 2. FKV09 | кронштейн привода доводчика внешней двери |
| 3. FKV06 | закладная пластина для разделителя |
| 4. FKV05 | закладная пластина для рамочного профиля |
| 5. FKV12 | фиксирующий винт |
| 6. FKV07 | пластина 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

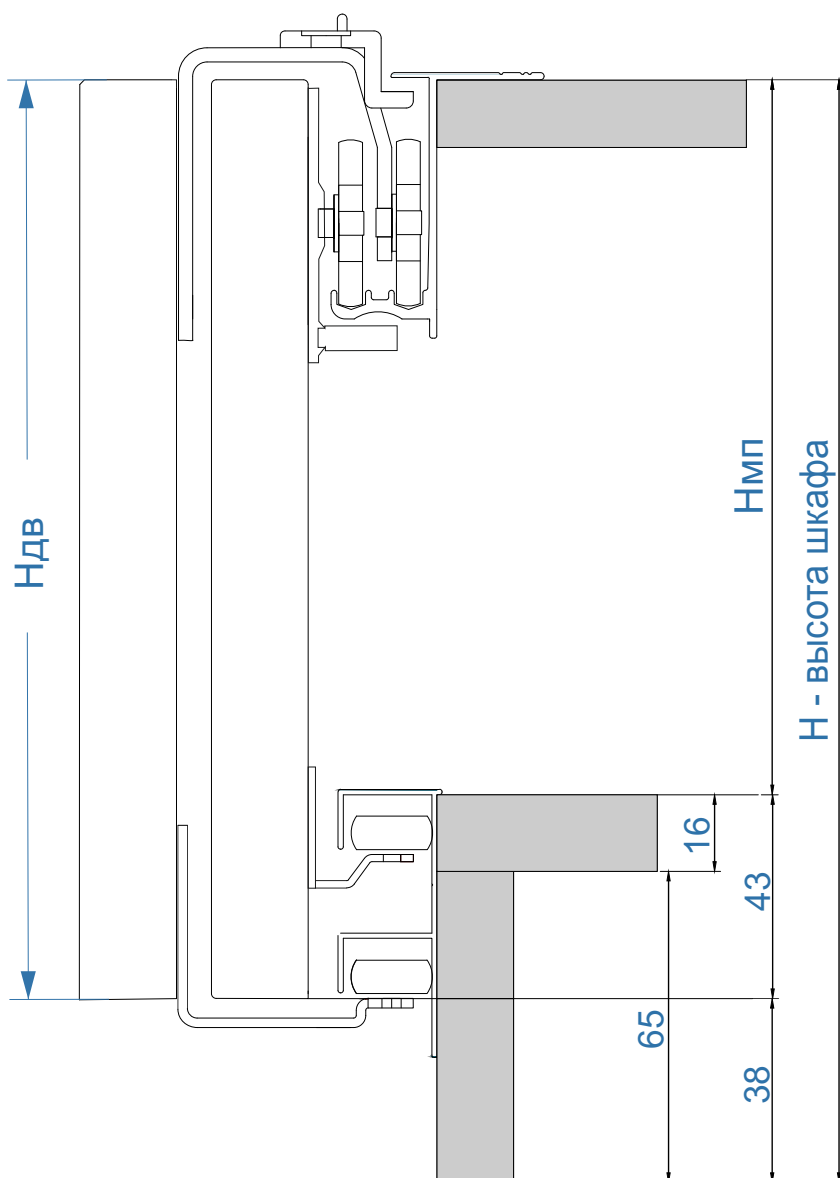
Универсальная формула для расчета ширины двери

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

где N - количество дверей

Формулы расчета высоты двери

минимальная высота цоколя 65 мм



Универсальная формула
для расчета высоты двери

$$H_{дв} = H_{мп} + 43\text{мм}$$

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

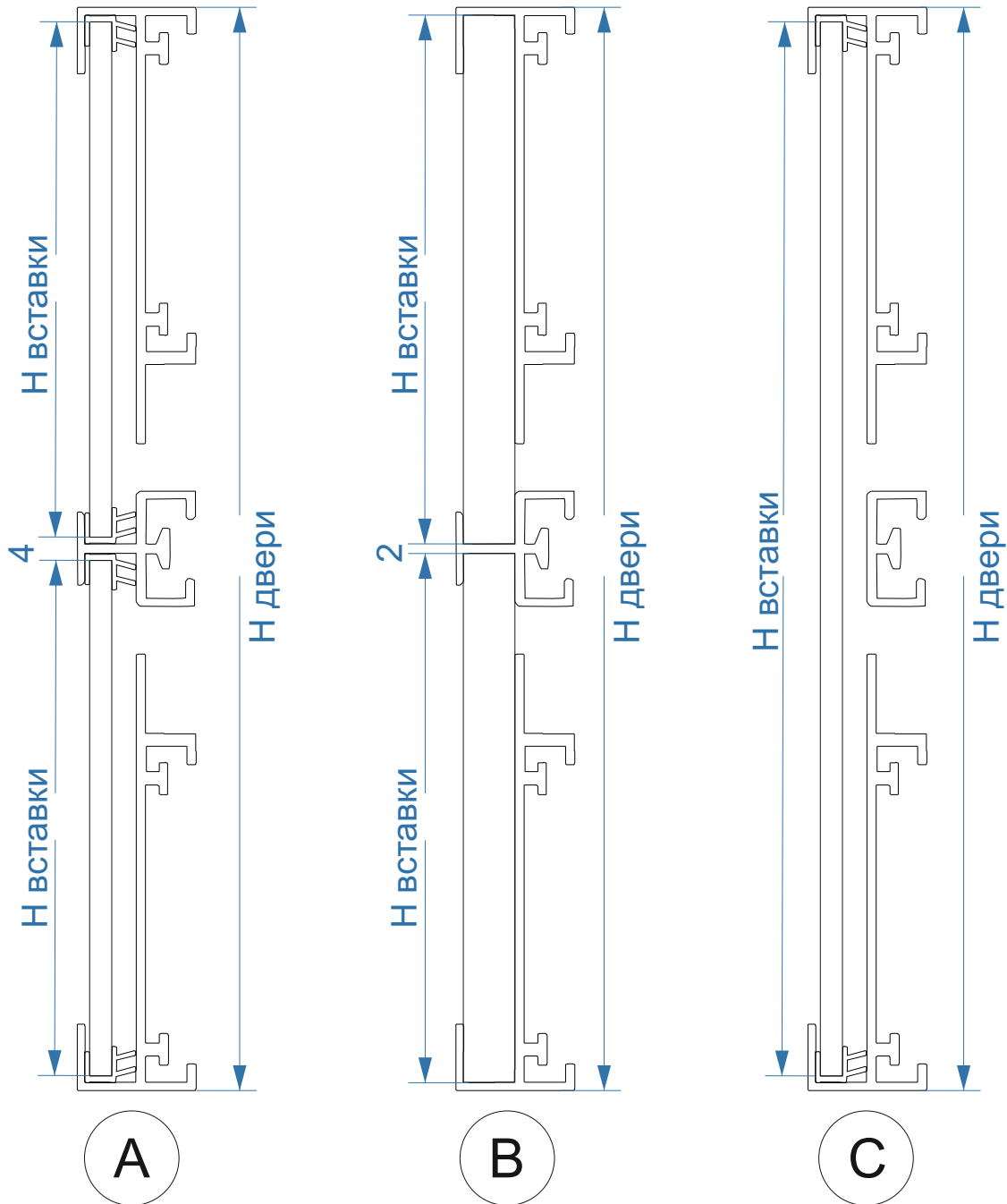
Универсальная формула для расчета высоты вставки

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

Где: N – количество вставок

При использовании одной вставки 4мм расчет
выполнять по следующей формуле

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



- 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

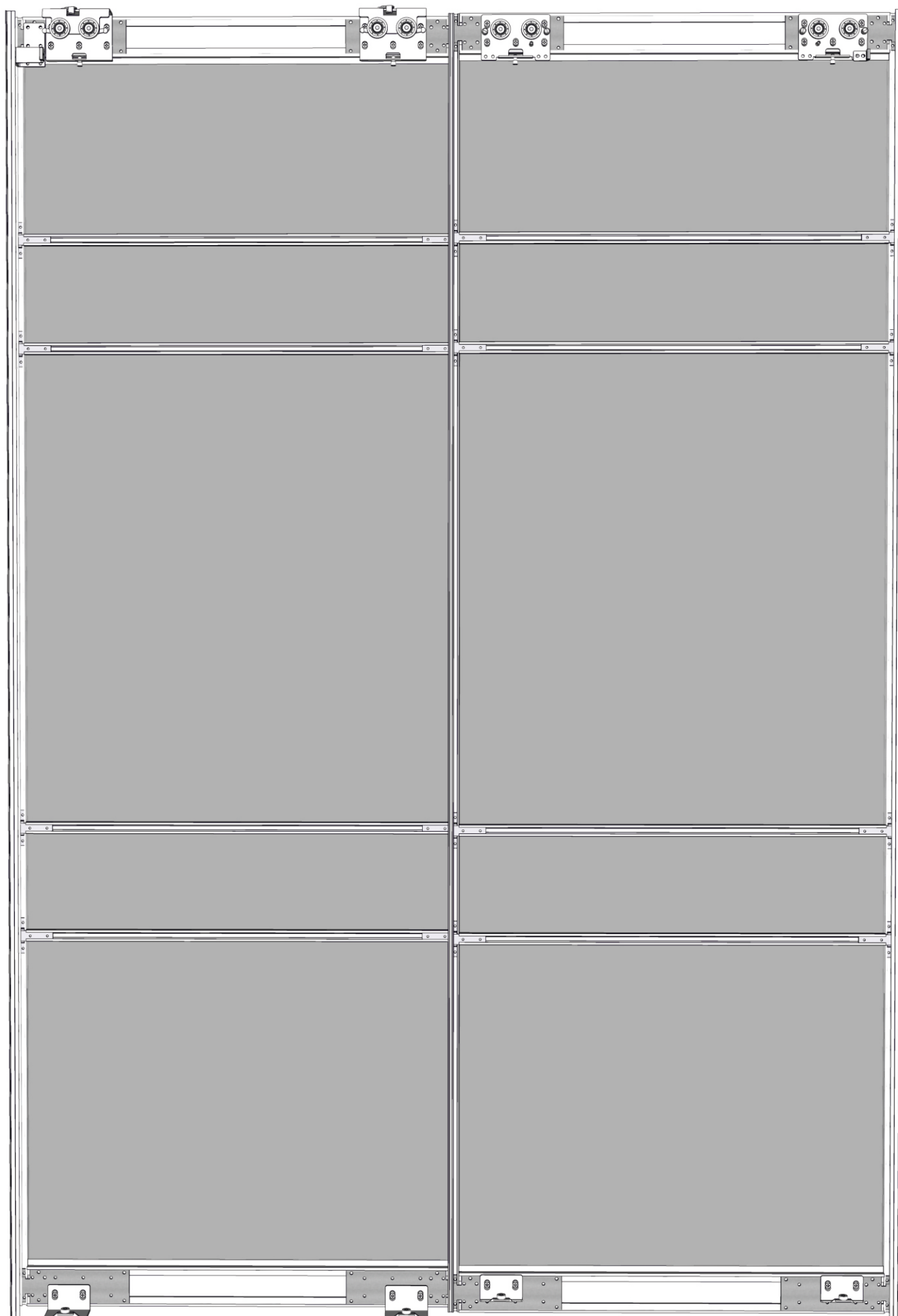
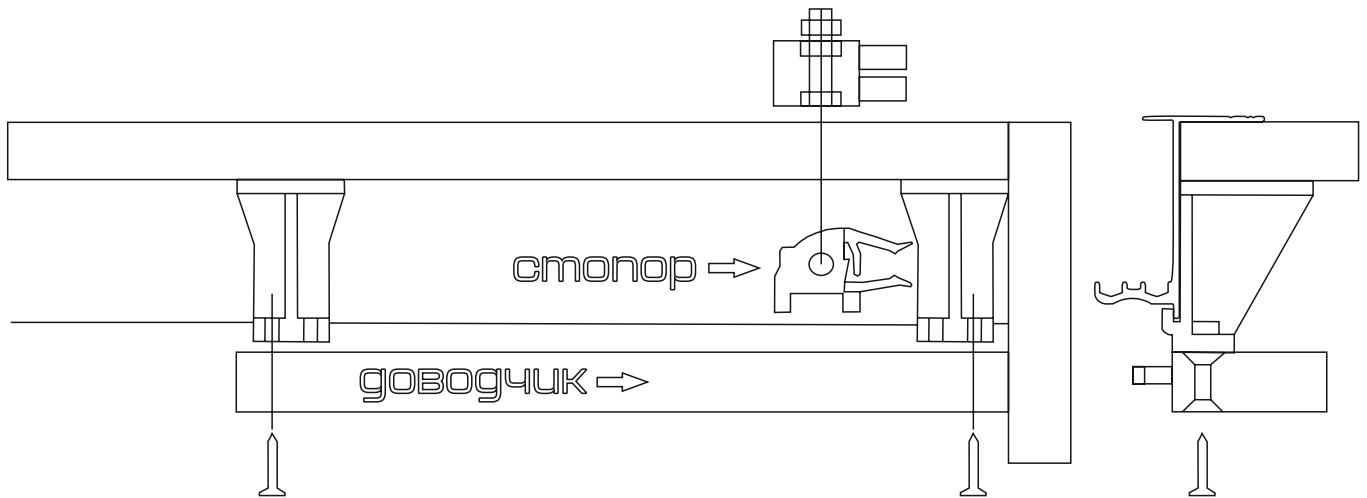
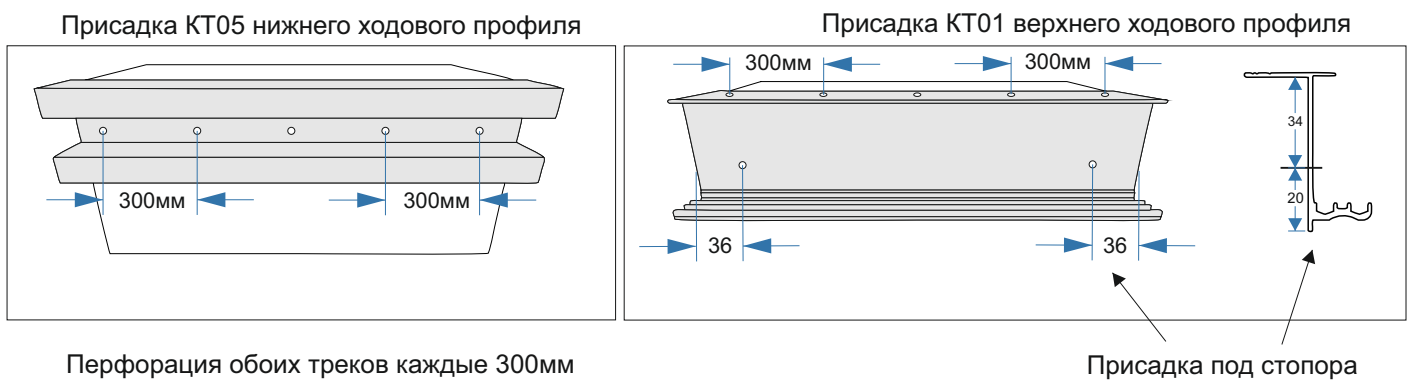


Схема расположения доводчика



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

Присадка верхнего и нижнего треков



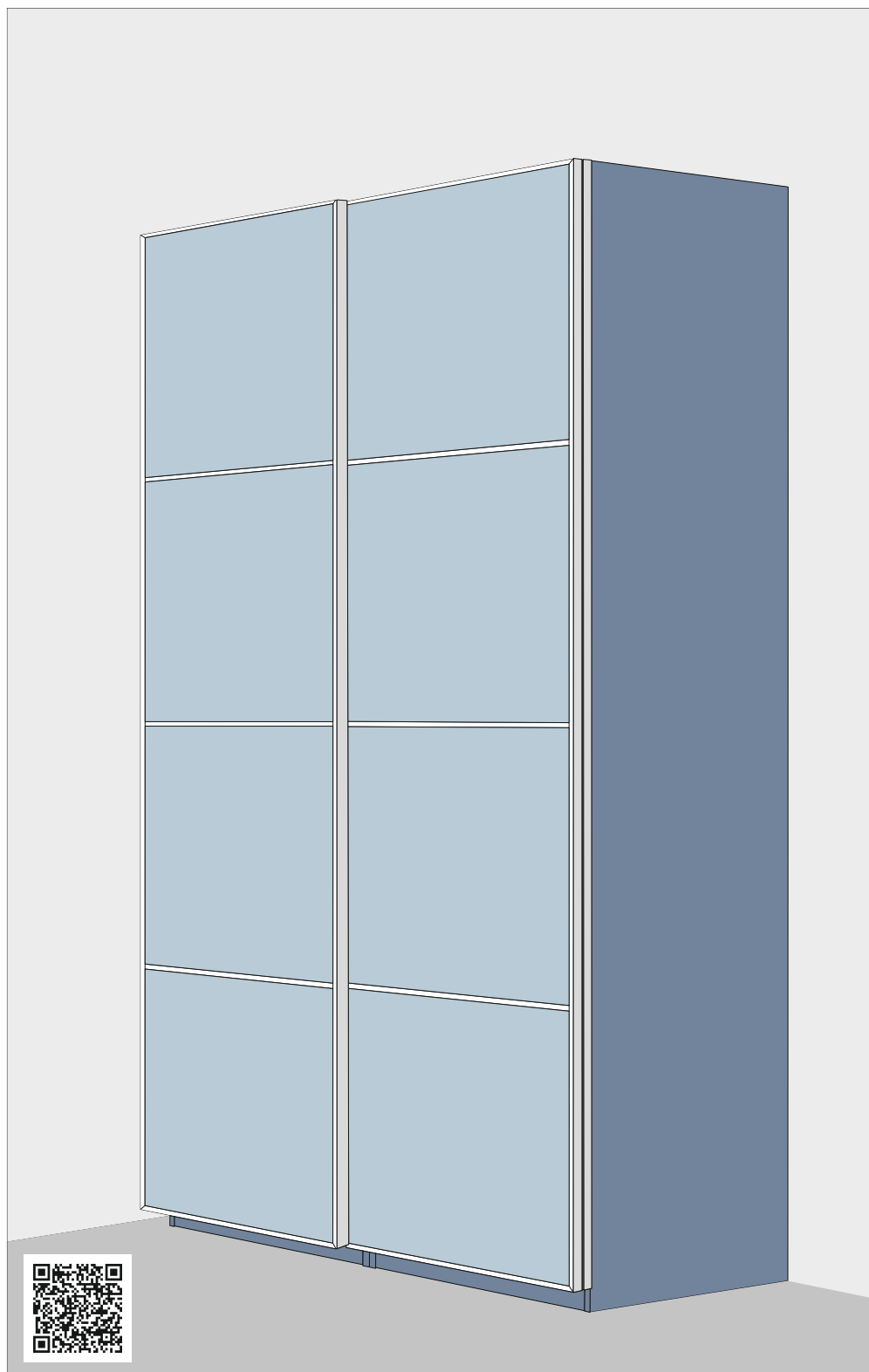
Перфорация обоих треков каждые 300мм

Присадка под стопора

Система «ТЭКС»

Новая разработка компании RIAL.PRO

Навесная система «Тэкс» с возможностью комбинирования наполнения 4мм и 10мм. Бесшумный ход дверей обеспечивает усовершенствованная система роликов, как сверху, так и снизу.



Конструкция

Рамная
система

Наполнение

Лдсп - 10мм
Стекло - 4мм

Нагрузка

50 кг

Максимальная высота двери

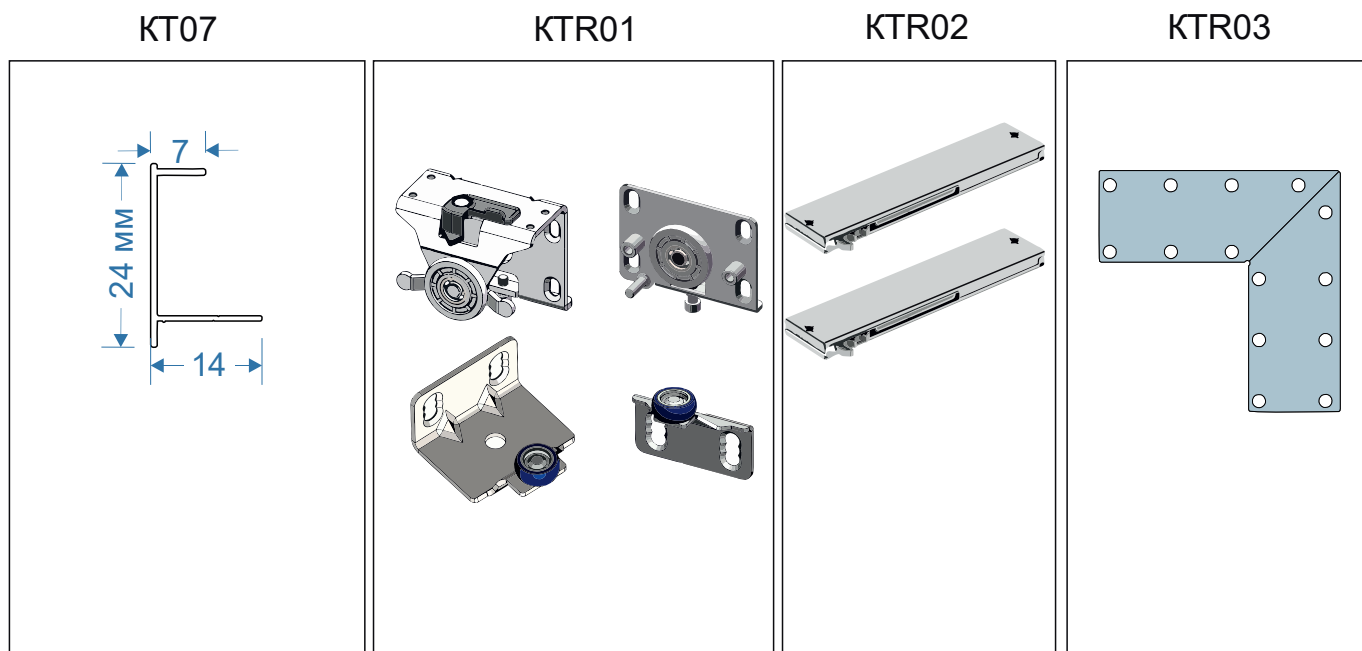
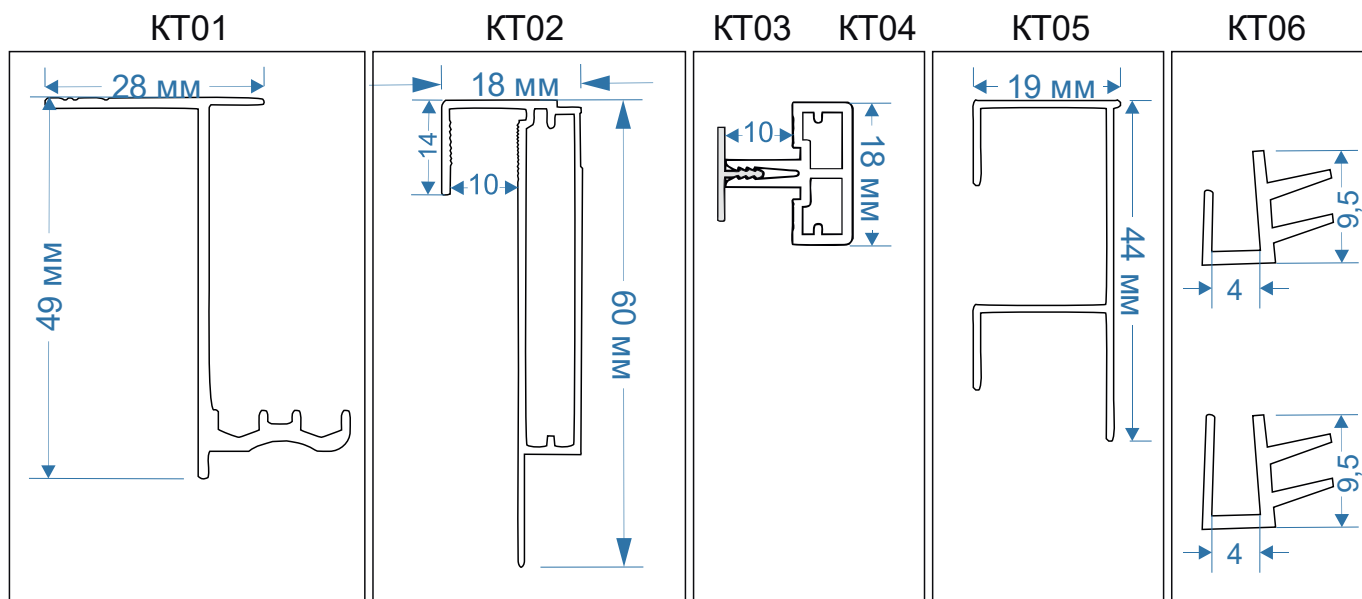
2,7м

Максимальная ширина двери

1м

Не рекомендуется сборка двери с зеркальным наполнением без разделителя!

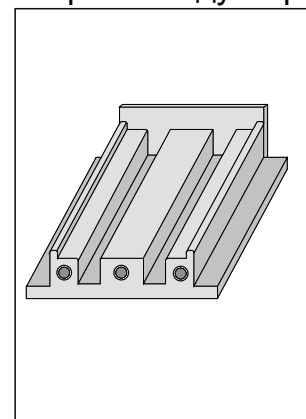
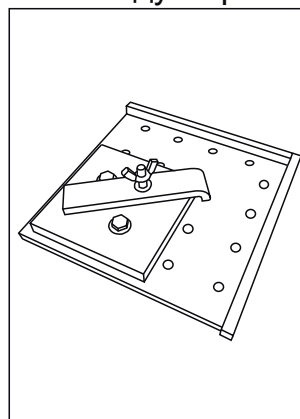
Состав Системы



- KT01 - Ходовой профиль
- KT02 - Основной профиль
- KT03 - Делитель Т-образный (Алюминий)
- KT04 - Делитель (Пластик)
- KT05 - Направляющий профиль нижний
- KT06 - Уплотнитель
- KT07 - Добор
- KTR01 - Комплект роликов
- KTR02 - Комплект доводчиков
- KTR03 - Комплект фурнитуры

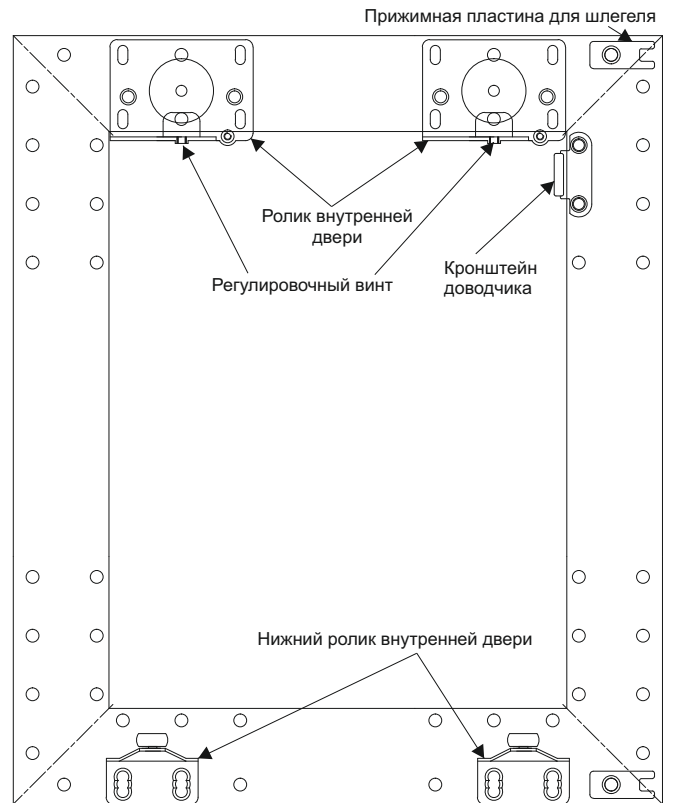
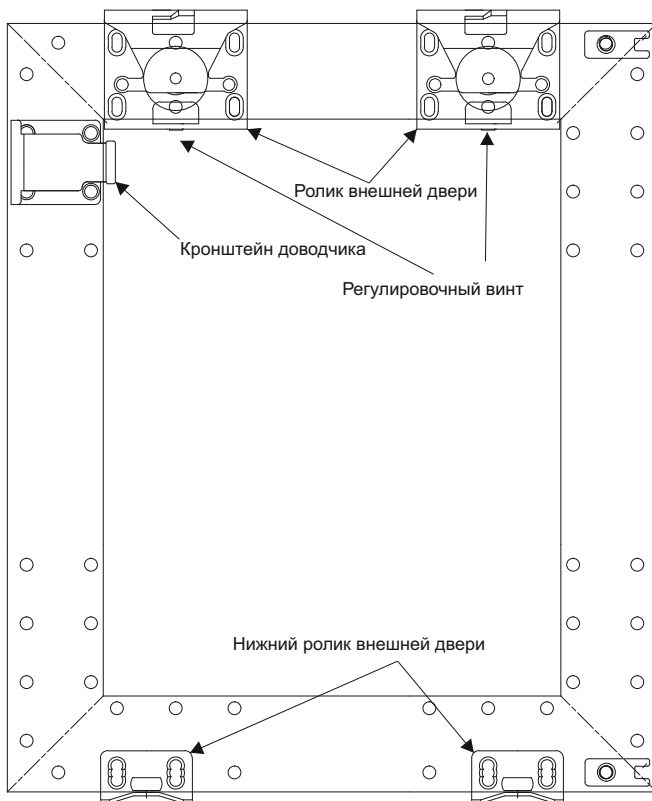
Кондуктор

Пром.Кондуктор

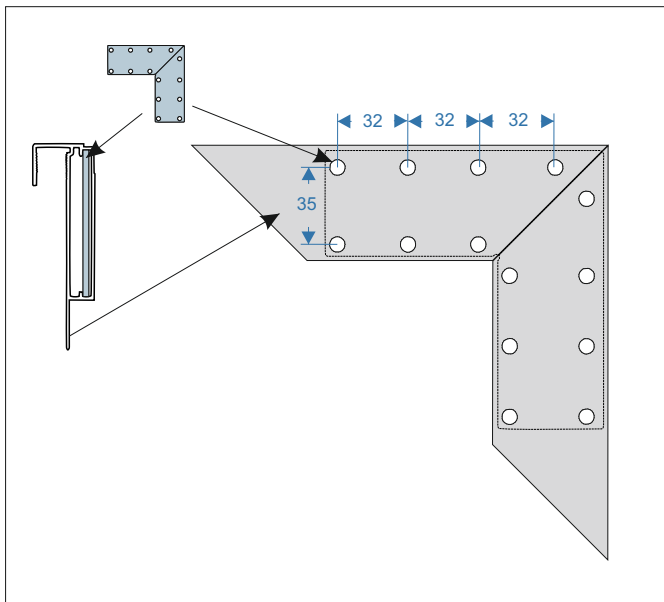


За промышленным кондуктором обращаться к региональному менеджеру

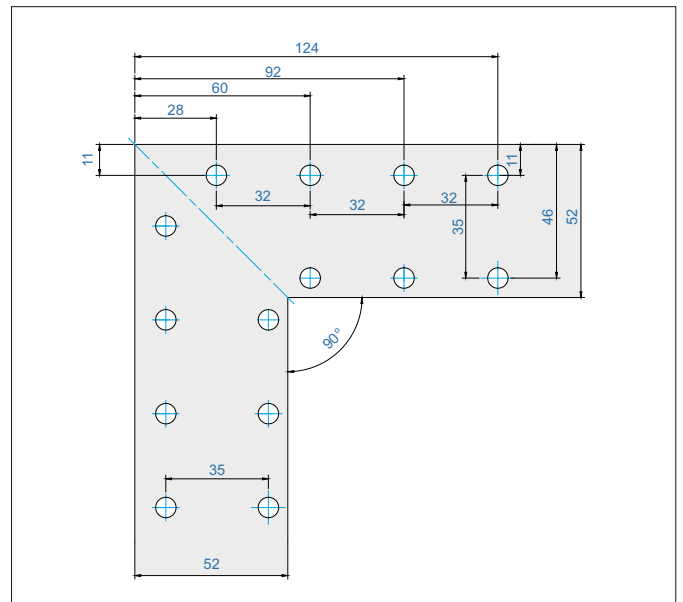
Расположение роликов с кронштейнами на дверях



Закладная пластина, устанавливается в паз, внутри основного профиля КТ02



Присадка основного профиля КТ02



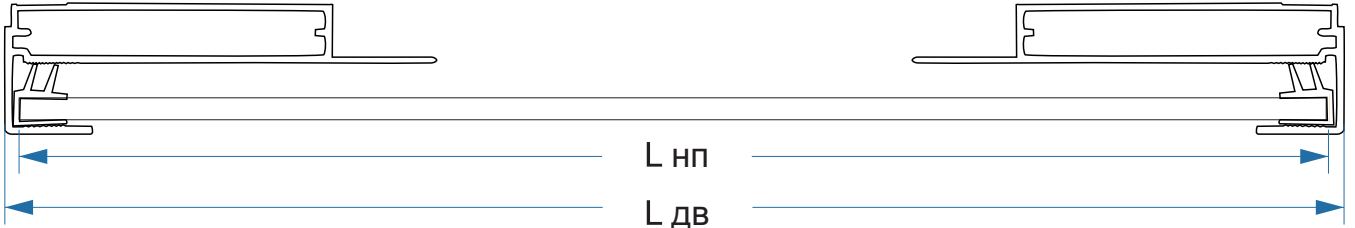
Распил основного профиля КТ02 следует осуществлять на усорезном станке под 45 градусов!

Расчет ширины наполнения и длины разделителя

Допуск по высоте и ширине вставок не более 1мм (+ - 0,5)

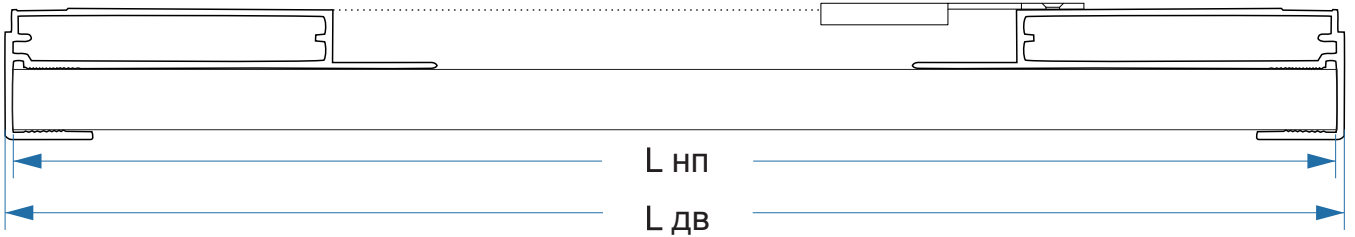
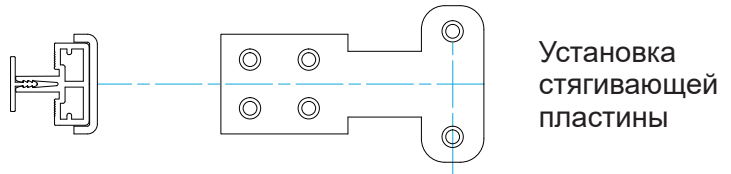
Наполнение толщиной 4мм

$$L_{\text{нп}} (4\text{мм}) = L_{\text{дв}} - 6\text{мм}$$



Наполнение толщиной 10мм

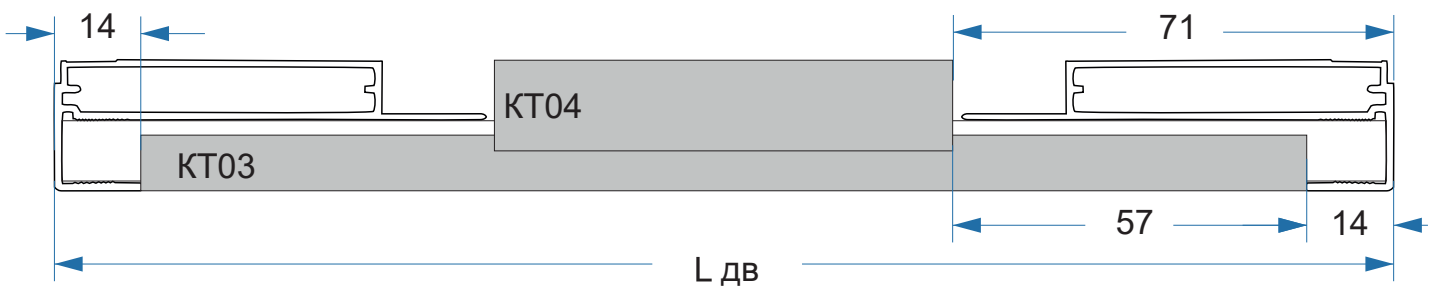
$$L_{\text{нп}} (10\text{мм}) = L_{\text{дв}} - 4\text{мм}$$



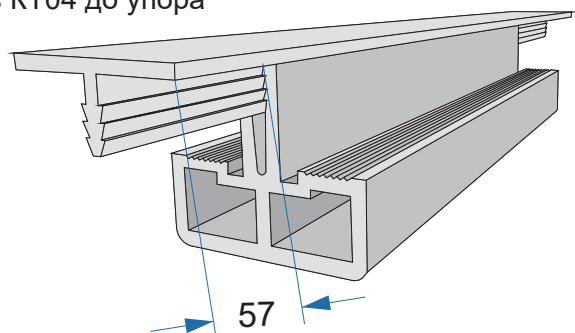
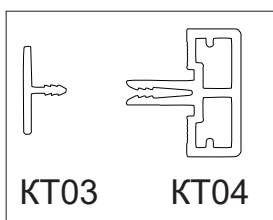
Расчет длины разделителя

$$L_{\text{разделителя}} \text{КТ03} = L_{\text{дв}} - 28\text{мм}$$

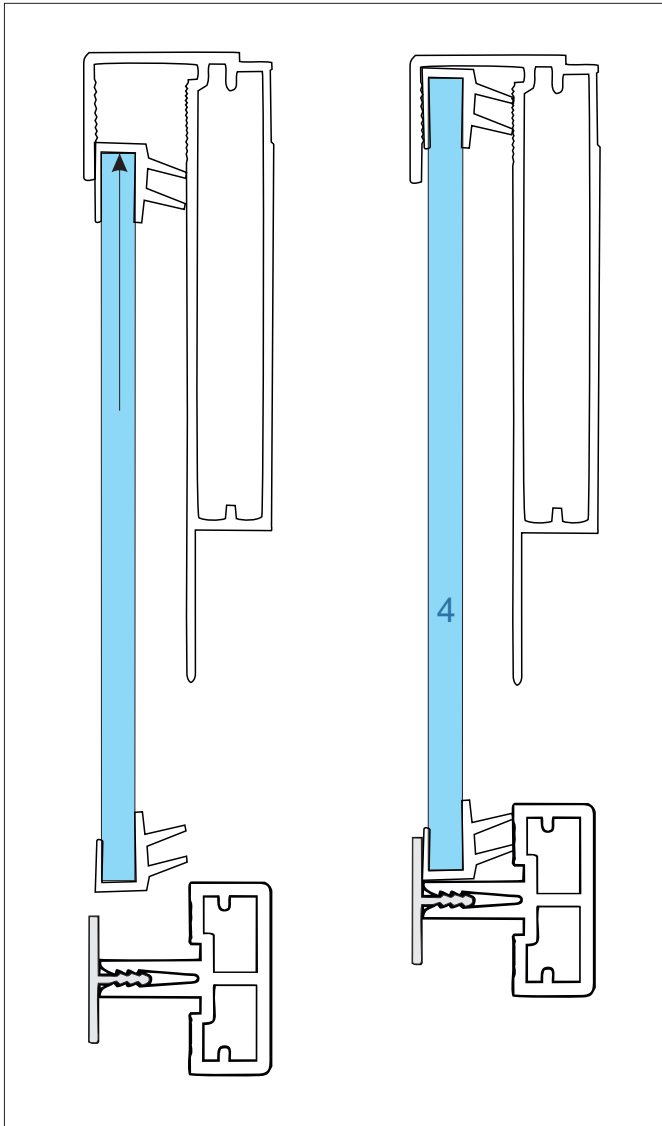
$$L_{\text{подложки}} \text{КТ04} = L_{\text{дв}} - 142\text{мм}$$



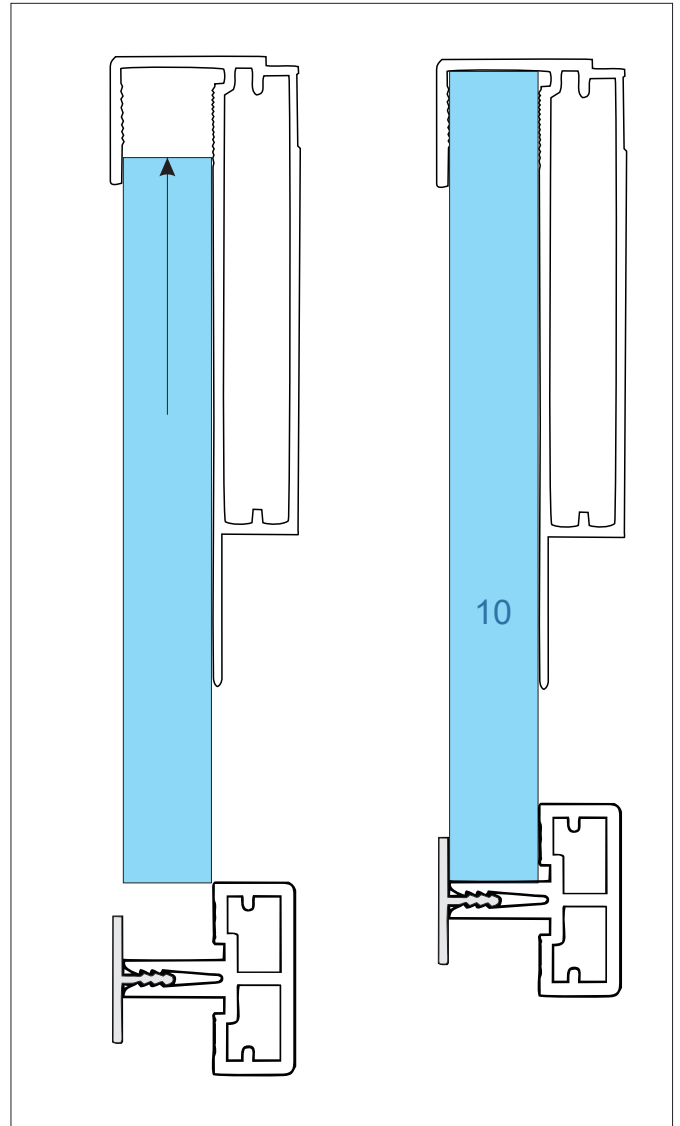
КТ03 вставляется в КТ04 до упора



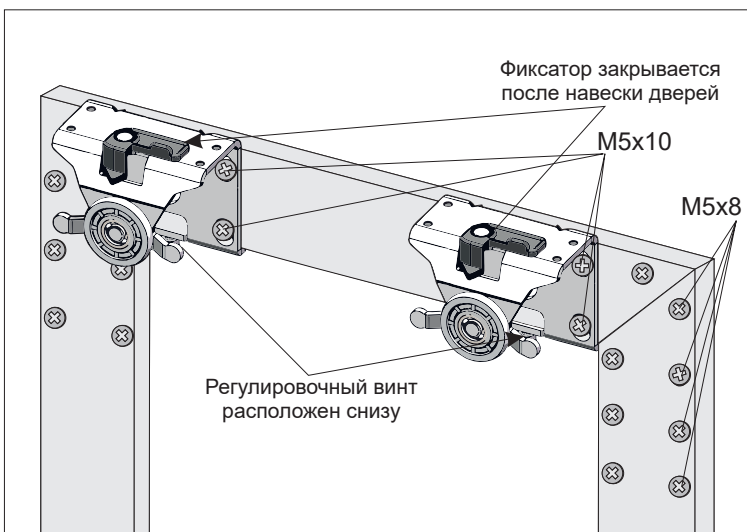
Установка наполнения толщиной 4мм
с переходником КТ06



Установка наполнения 10мм
без переходника

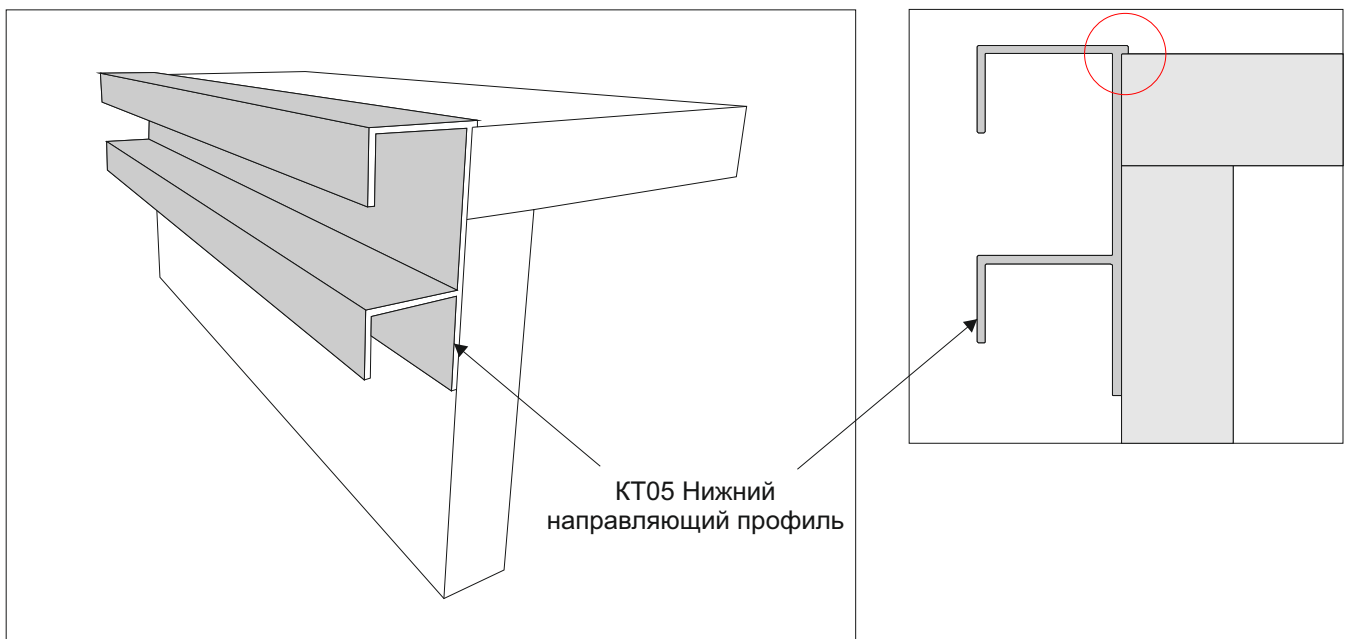
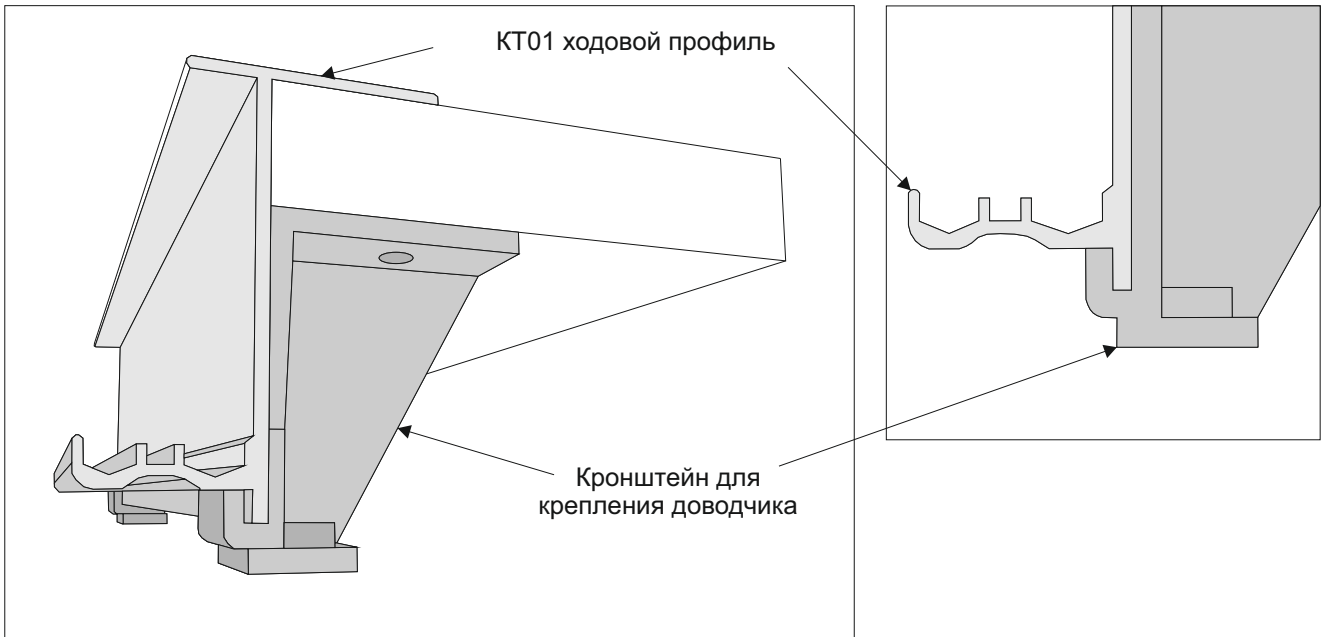


Установка верхних роликов

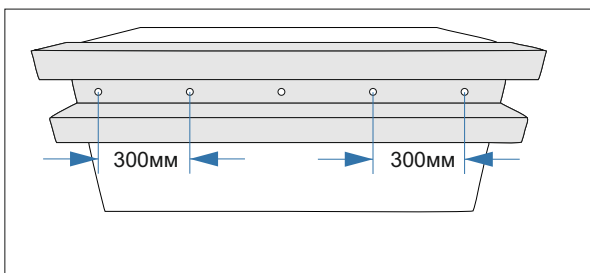


В комплекте идет 2 типа винтов:
M5x10
M5x8

Установка и присадка направляющих и ходовых профилей

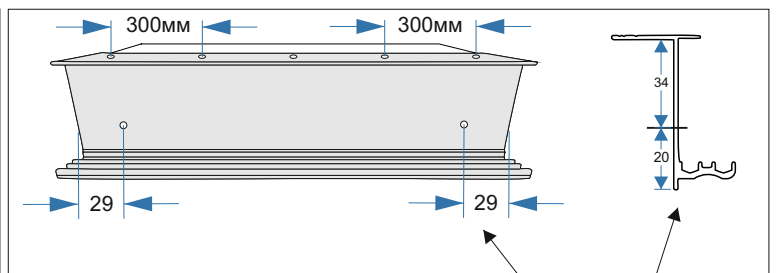


Присадка KT05 нижнего направляющего профиля



Перфорация обоих треков каждые 300мм

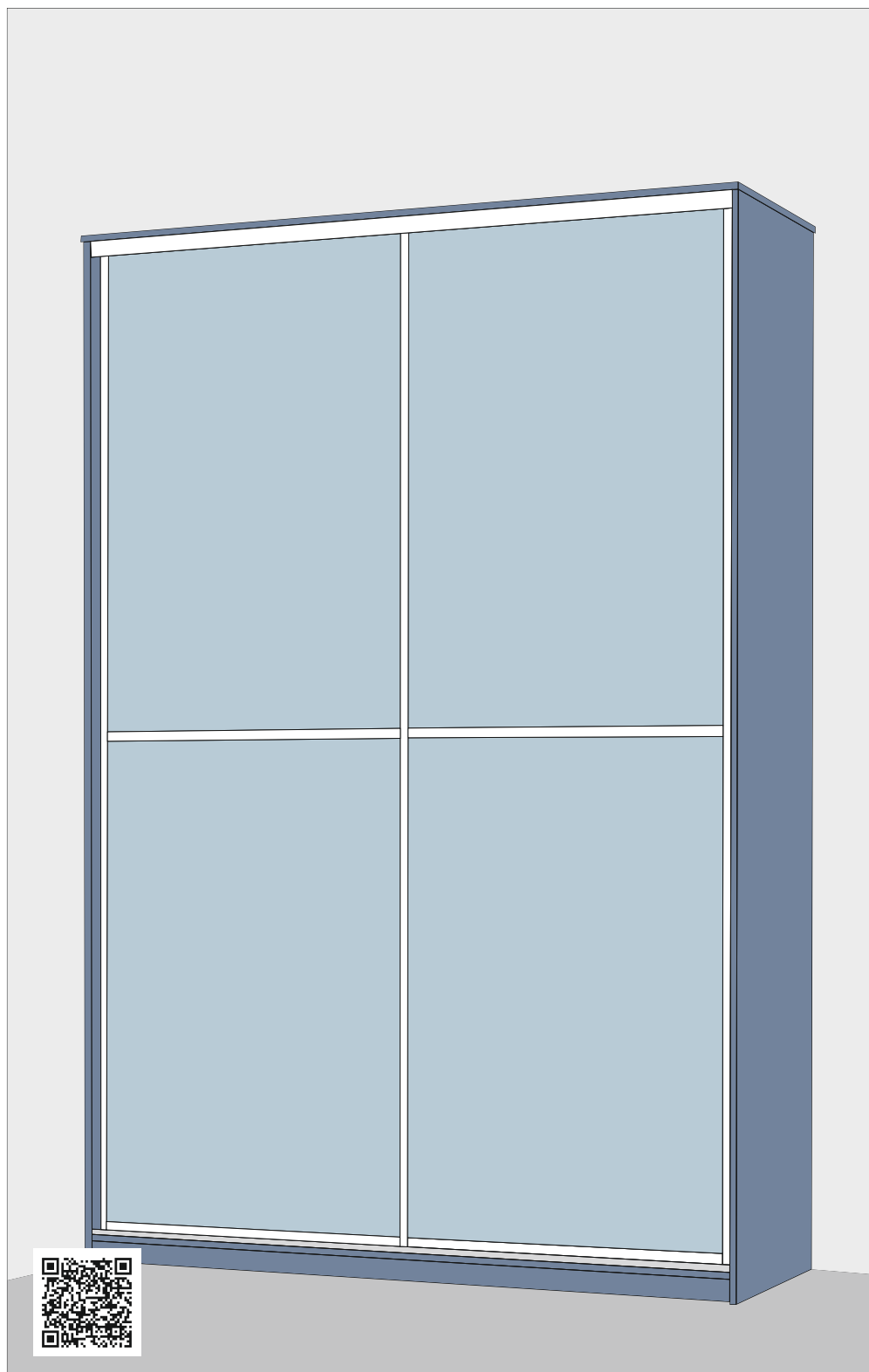
Присадка KT02 верхнего ходового профиля



Система «Оптима»

Новая разработка компании RIAL.PRO

Нижнеопорная система «Оптима» с возможностью комбинирования наполнения 4мм и 10мм выполнена по новым тенденциям на рынке с минимальной видимой частью алюминия (10мм)



Конструкция

Рамная
система

Наполнение

Лдсп - 10мм
Стекло - 4мм

Нагрузка

55 кг

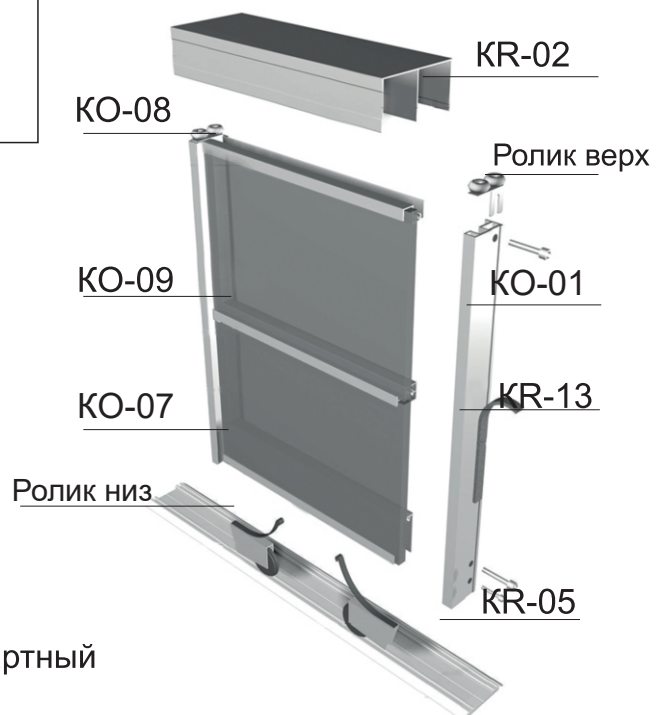
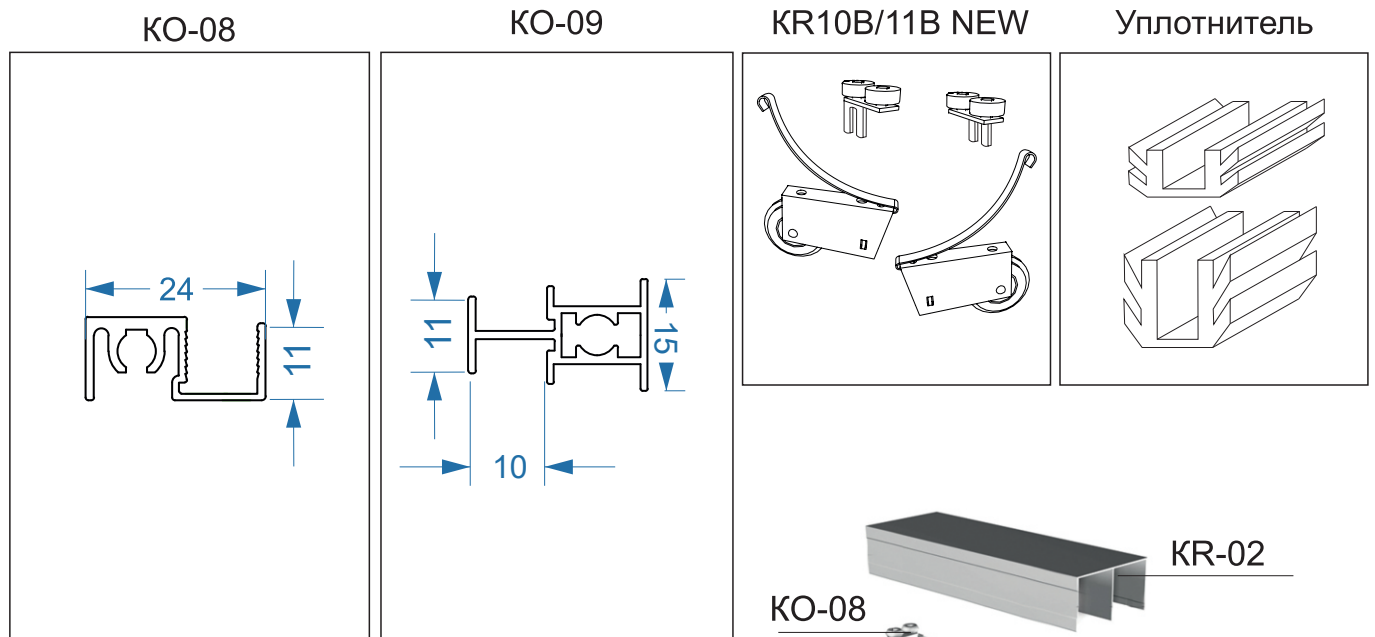
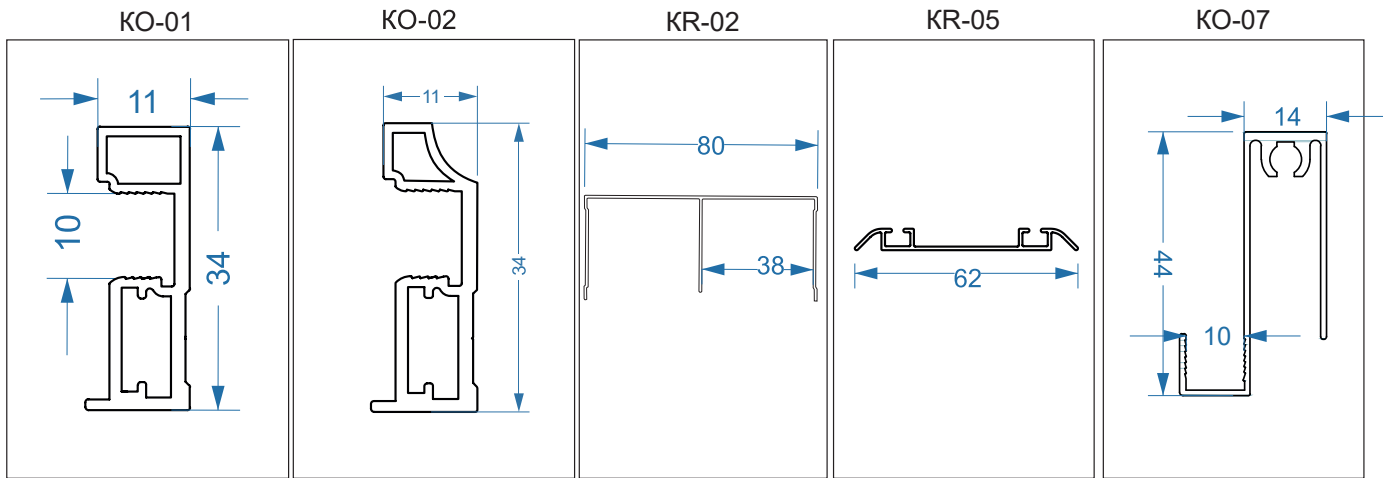
Максимальная высота двери

2,7м

Максимальная ширина двери

1,2м

Состав Системы



- KO-01 - Ручка профиль
- KO-02 - Ручка профиль
- KR-02 - Верхний направляющий профиль
- KR-05 - Нижний ходовой профиль
- KO-07 - Нижний профиль рамка
- KO-08 - Верхний профиль рамка
- KO-09 - Делитель
- KR10B/11B NEW - Ролики
- Уплотнитель узкий (для делителя) и стандартный

Расчет высоты и ширины двери

Расчет ширины двери

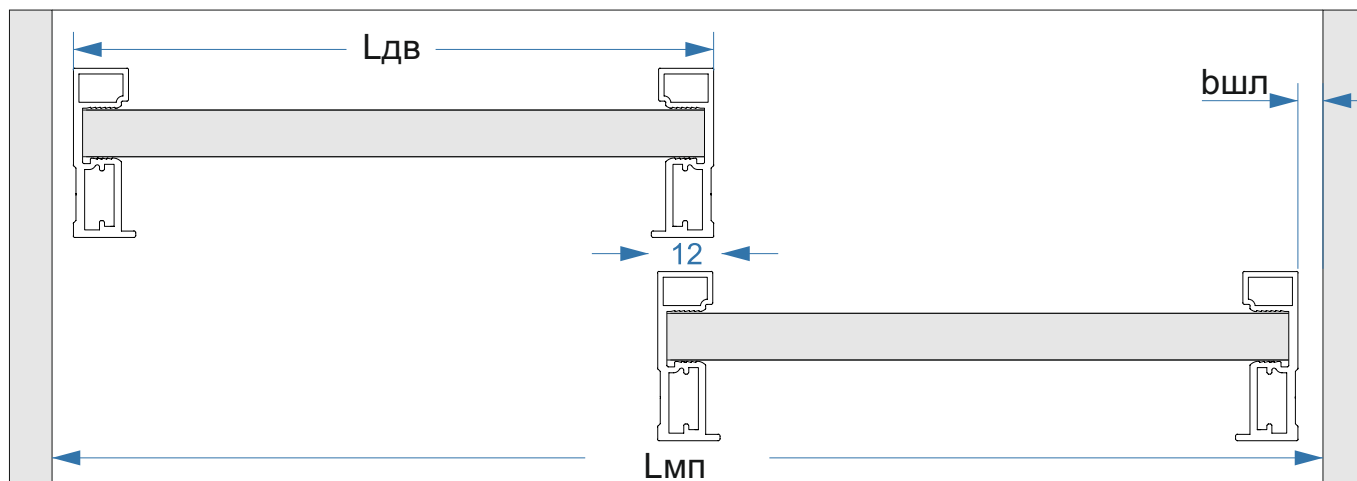
$$L_{дв} = \frac{L_{мп} - (b_{шл} * 2)}{N} + \frac{12 * (N - 1)}{N}$$

$L_{мп}$ - ширина монтажного проема

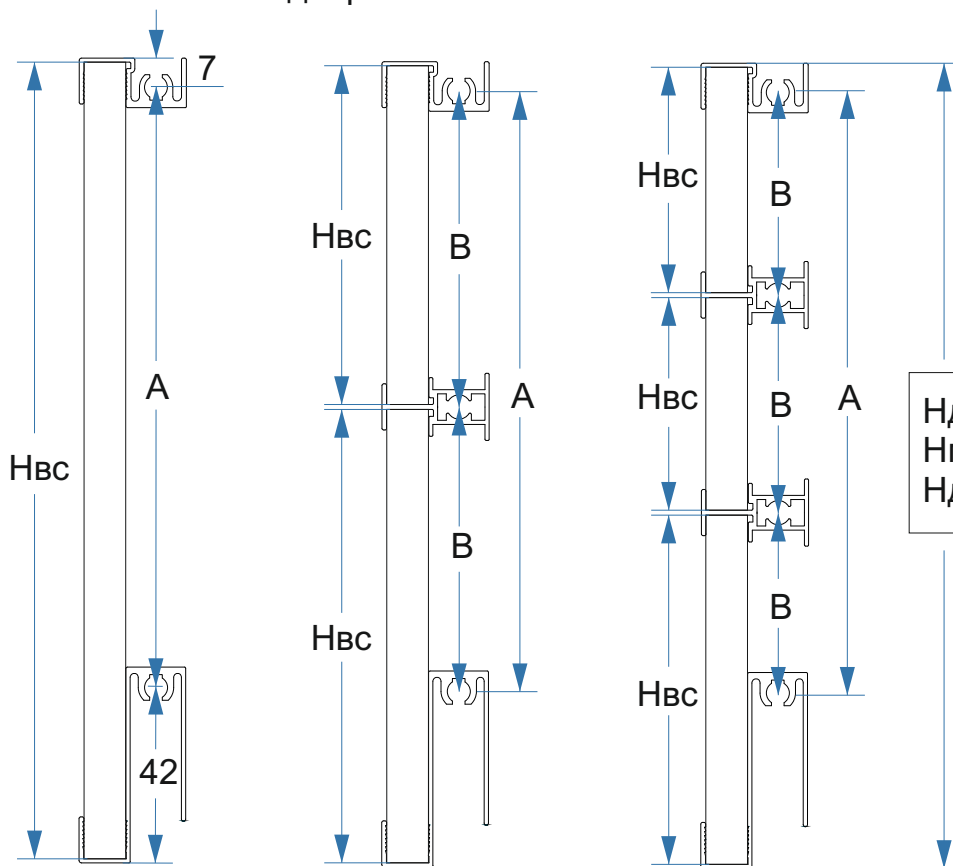
$L_{дв}$ - ширина двери

$b_{шл}$ - ширина шлегеля

N - количество дверей



Расчет высоты двери и вставок 10мм



$$H_{дв} = H_{мп} - 40\text{мм}$$

$H_{мп}$ - монтажный проем
 $H_{дв}$ - высота двери

$$H_{вс} = H_{дв} - 3\text{мм}$$

$$A = H_{дв} - 49\text{мм}$$

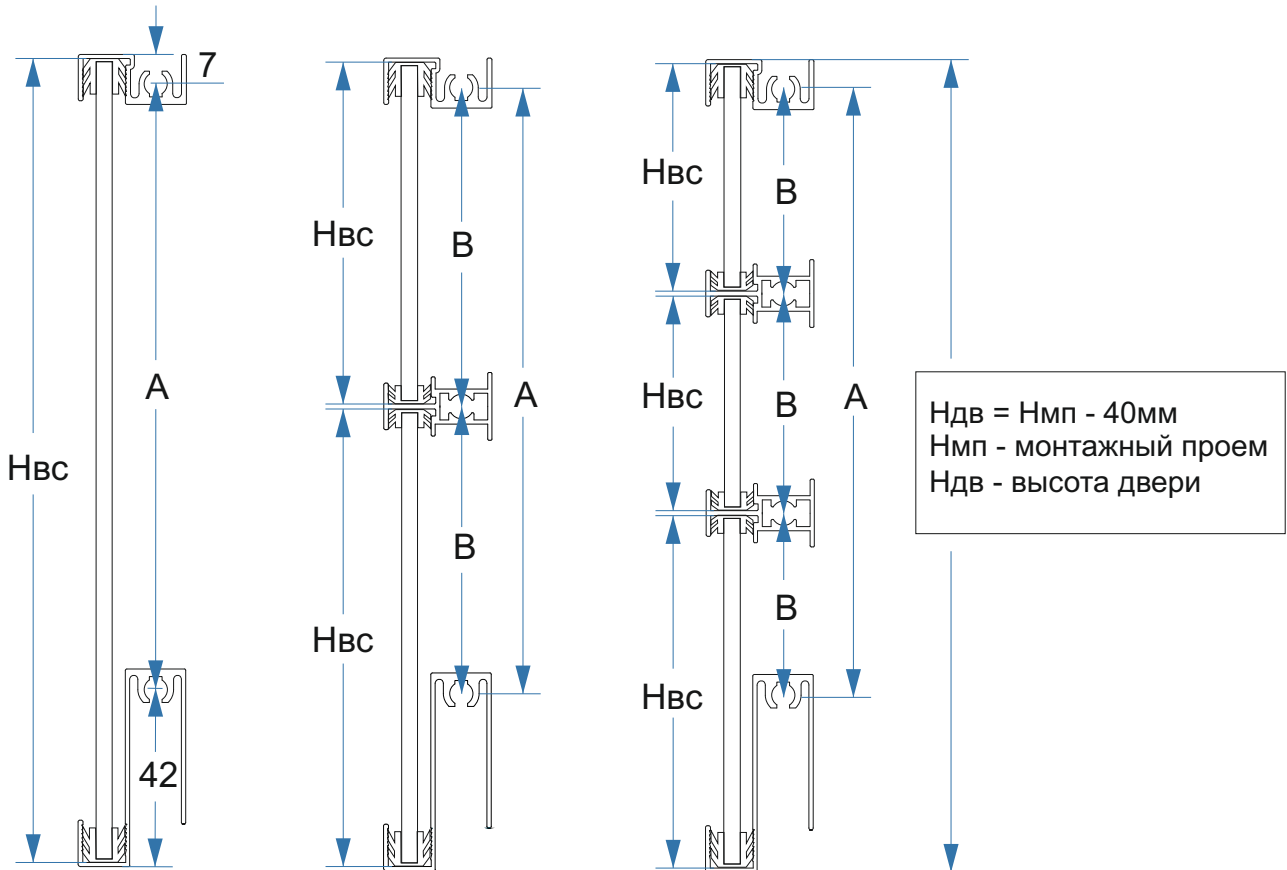
$$H_{вс} = (H_{дв} - 5\text{мм}) / 2$$

$$B = A / 2$$

$$H_{вс} = (H_{дв} - 7\text{мм}) / 3$$

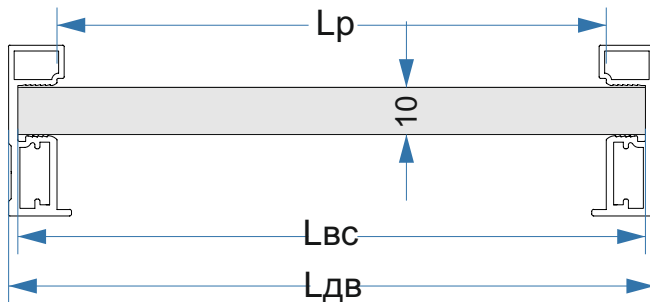
$$B = A / 3$$

Расчет высоты двери и вставок 4мм



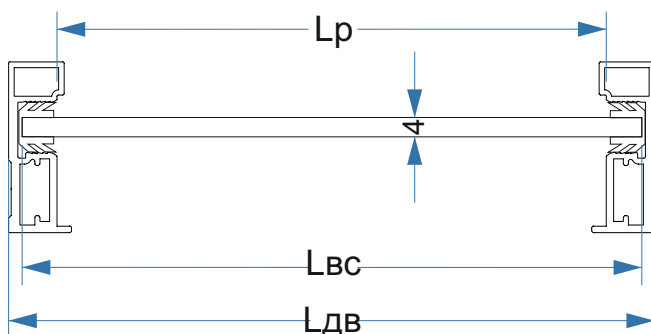
$H_{вс} = H_{дв} - 5\text{мм}$	$H_{вс} = (H_{дв} - 9\text{мм}) / 2$	$H_{вс} = (H_{дв} - 13\text{мм}) / 3$
$A = H_{дв} - 49\text{мм}$	$B = A / 2$	$B = A / 3$

Расчет длины горизонтальных профилей и ширины вставок 4 и 10мм



$L_{вс} = L_{дв} - 5\text{мм}$
$L_p = L_{дв} - 20\text{мм}$

где L_p - длина разделителя
 $L_{дв}$ - ширина двери
 $L_{вс}$ - ширина вставки



$L_{вс} = L_{дв} - 7\text{мм}$
$L_p = L_{дв} - 20\text{мм}$

где L_p - длина разделителя
 $L_{дв}$ - ширина двери
 $L_{вс}$ - ширина вставки

Система «Рамир»

«Рамир» - система шкафов-купе, которая пользуется огромной популярностью на мебельном рынке. Данная система является нижнеопорной, с возможностью комбинирования наполнения 4, 8 и 10мм.



Конструкция

Рамная
система

Наполнение

Лдсп - 10мм
Стекло - 4мм

Нагрузка

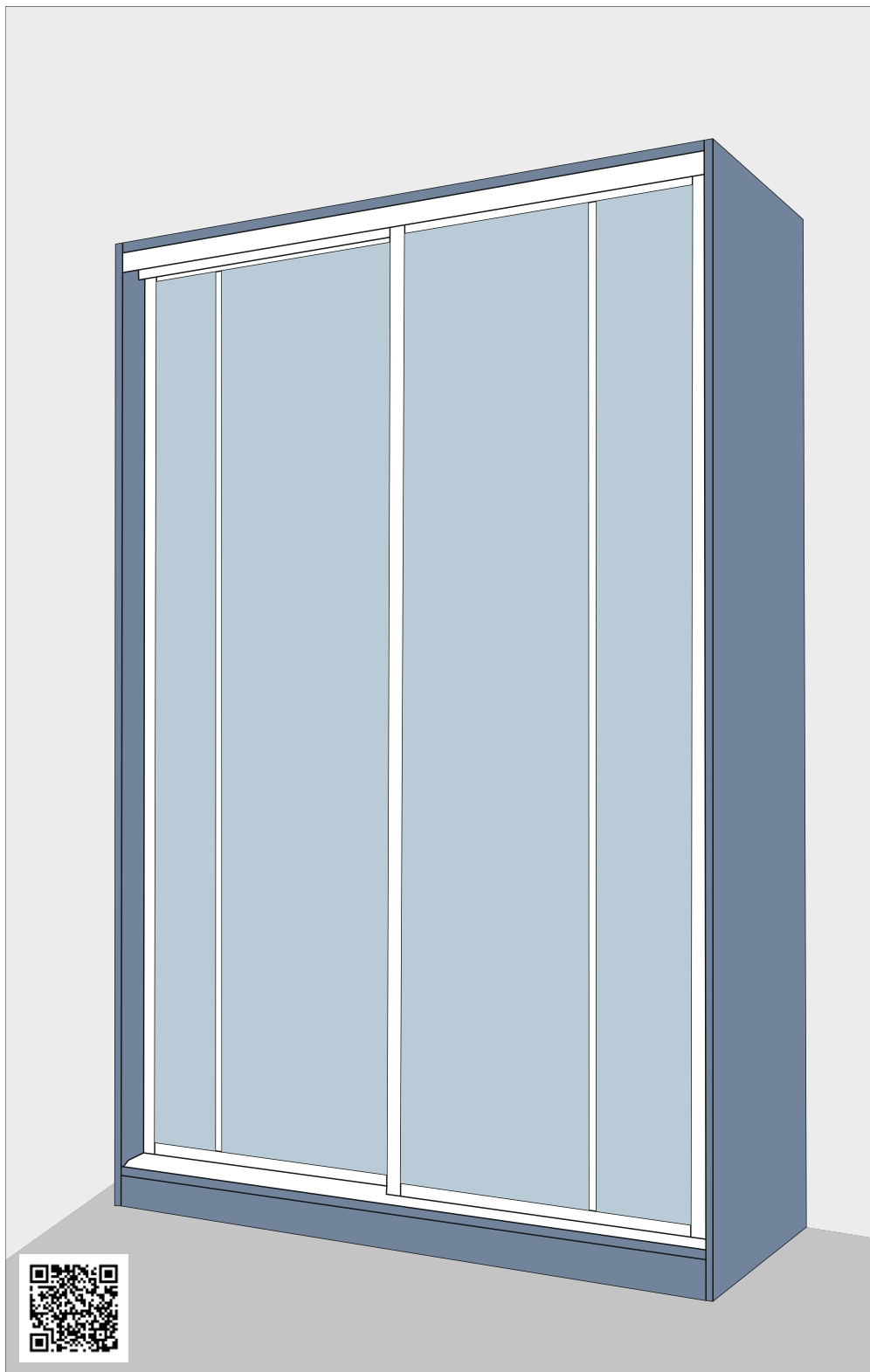
55 кг

Максимальная высота двери

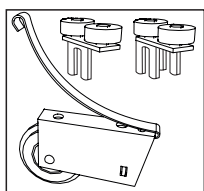
2,7м

Максимальная ширина двери

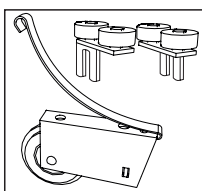
1,2м



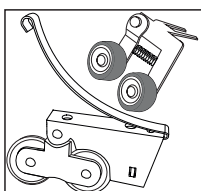
Состав СИСТЕМЫ



KR10/11B
KR010/011B



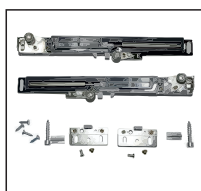
KR10/11B N



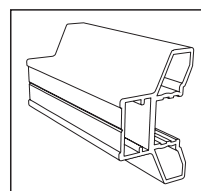
PR110/112
PR0110/0111



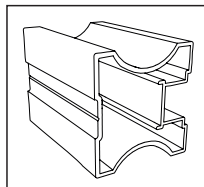
KR17
Уплотнитель



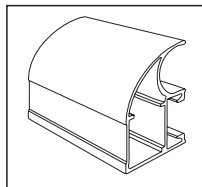
Доводчик



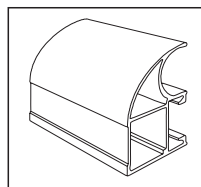
KR120
Ручка профиль



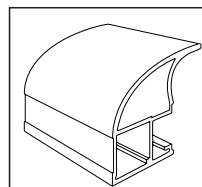
KR130
Ручка профиль



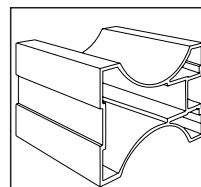
KR001
Ручка профиль



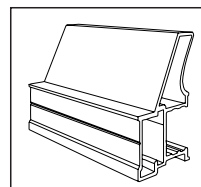
KR01
Ручка профиль



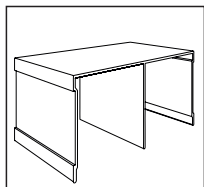
KR200
Ручка профиль



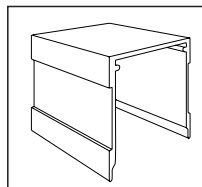
KR300N
Ручка профиль



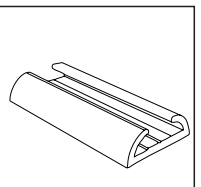
KR11
Ручка профиль



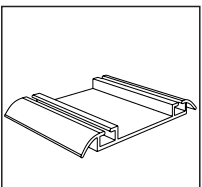
KR02
Верхний ходовой



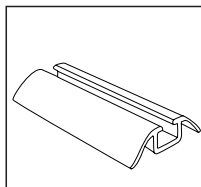
KR03
Верхний ходовой



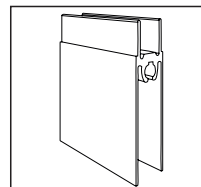
KR04
Пивотный профиль



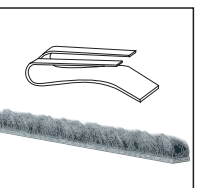
KR05
Нижний ходовой



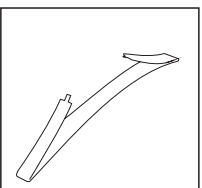
KR06
Нижний ходовой



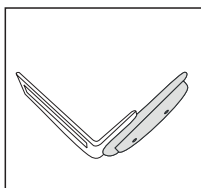
KR07
Нижний горизонт



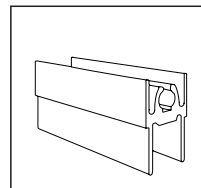
KR13 Шлегель



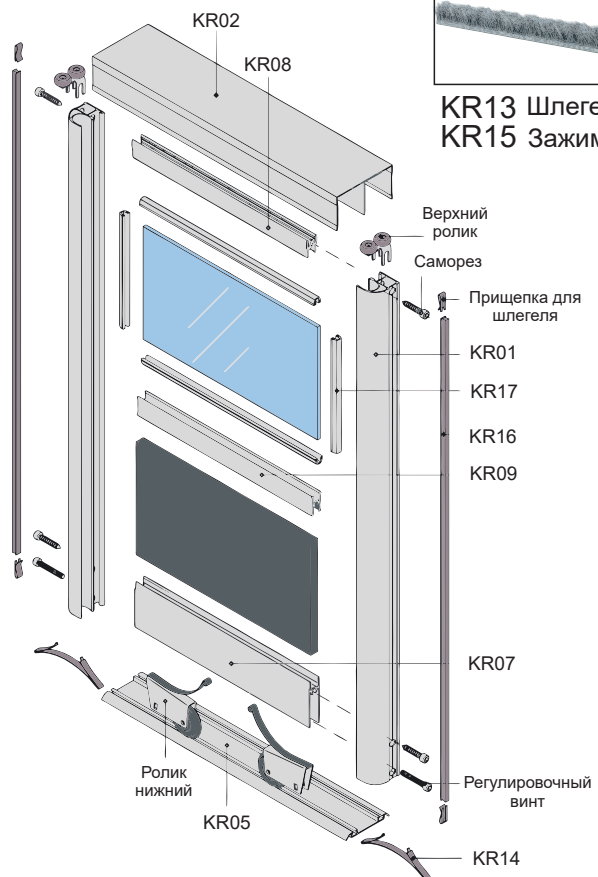
KR14
Стопор



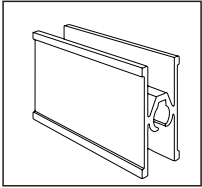
KR16
Пивотный мех-зм



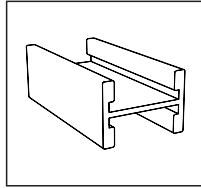
KR08
Верхний горизонт



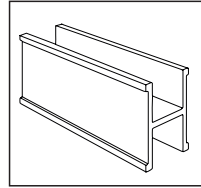
KR15 Зажим



KR09
Делитель с винтом



KR91
Делитель без винта

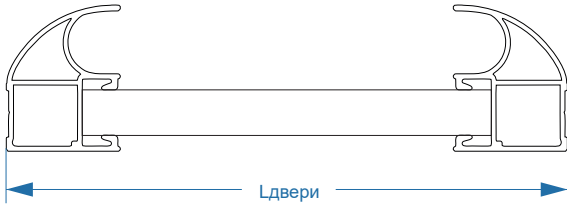


KR99
Делитель без винта



Формула для расчета ширины
двери с KR001 и KR01

$$L_{дв} = \frac{L_{мп} - (b_{шл} * 2) + (K_{п} * 26\text{мм})}{N_{\text{кол-во дверей}}}$$



Формула для расчета ширины
двери с KR300N

$$L_{дв} = \frac{L_{мп} - (b_{шл} * 2) + (K_{п} * 50\text{мм})}{N_{\text{кол-во дверей}}}$$



Формула для расчета ширины
двери с KR130, KR120

KR120

$$L_{дв} = \frac{L_{мп} - (b_{шл} * 2) + (K_{п} * 20\text{мм})}{N_{\text{кол-во дверей}}}$$

KR130

$$L_{дв} = \frac{L_{мп} - (b_{шл} * 2) + (K_{п} * 31\text{мм})}{N_{\text{кол-во дверей}}}$$

KR120



KR130



Формула для расчета ширины
двери с KR200

$$L_{дв} = \frac{L_{мп} - (b_{шл} * 2) + (K_{п} * 41\text{мм})}{N_{\text{кол-во дверей}}}$$



Формулы для расчета ширины
вставок 4мм, 10мм с KR001 и KR01

$$L_{\text{вставки 10мм}} = L_{\text{двери}} - 34\text{мм}$$

$$L_{\text{вставки 4мм (8мм)}} = L_{\text{двери}} - 36\text{мм}$$

Формулы для расчета длины
горизонтальных профилей

$$L_{\text{гор.профилей}} = L_{\text{двери}} - 50\text{мм}$$

Формулы для расчета ширины
вставок 4мм, 10мм с KR300N

$$L_{\text{вставки 10мм}} = L_{\text{двери}} - 82\text{мм}$$

$$L_{\text{вставки 4мм (8мм)}} = L_{\text{двери}} - 84\text{мм}$$

Формулы для расчета длины
горизонтальных профилей KR300N

$$L_{\text{гор.профилей}} = L_{\text{двери}} - 98\text{мм}$$

Формулы для расчета
ширины вставок 4мм, 10мм KR120, KR130

KR120 $L_{\text{вставки 10мм}} = L_{\text{двери}} - 21\text{мм}$

KR130 $L_{\text{вставки 10мм}} = L_{\text{двери}} - 44\text{мм}$

KR120 $L_{\text{вставки 4мм (8мм)}} = L_{\text{двери}} - 23\text{мм}$

KR130 $L_{\text{вставки 4мм (8мм)}} = L_{\text{двери}} - 46\text{мм}$

Формулы для расчета длины
горизонтальных профилей KR120, KR130

KR120 $L_{\text{гор.профилей}} = L_{\text{двери}} - 35\text{мм}$

KR130 $L_{\text{гор.профилей}} = L_{\text{двери}} - 60\text{мм}$

Формулы для расчета
ширины вставок 4мм, 10мм с KR200

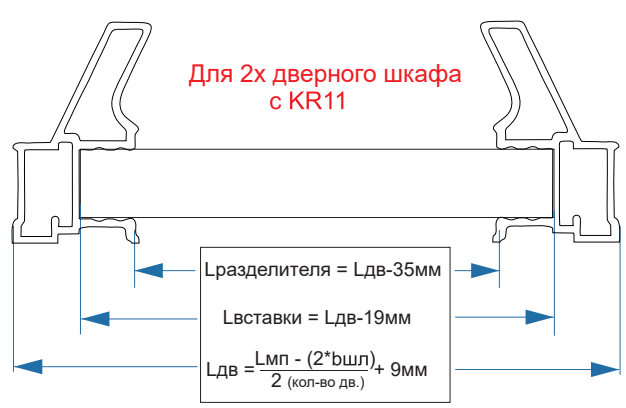
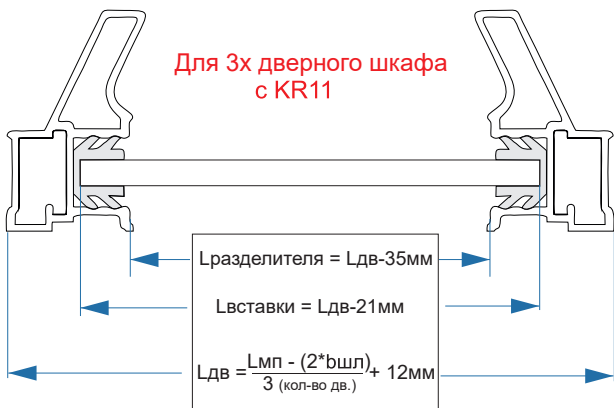
$$L_{\text{вставки 10мм}} = L_{\text{двери}} - 32\text{мм}$$

$$L_{\text{вставки 4мм (8мм)}} = L_{\text{двери}} - 34\text{мм}$$

Формулы для расчета длины
горизонтальных профилей KR200

$$L_{\text{гор.профилей}} = L_{\text{двери}} - 50\text{мм}$$

Формула для расчета ширины двери KR11



Формула для расчета высоты двери

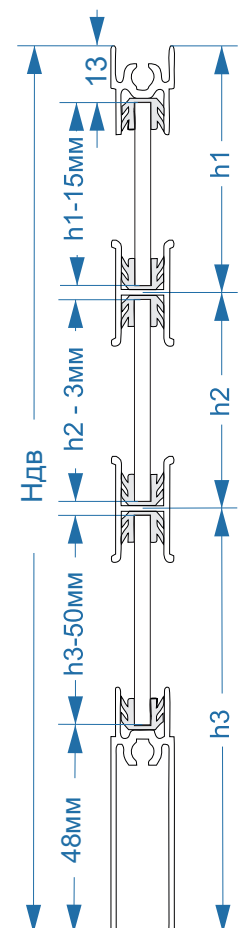
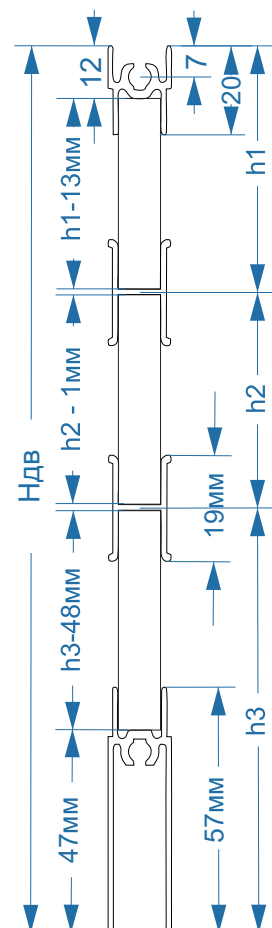
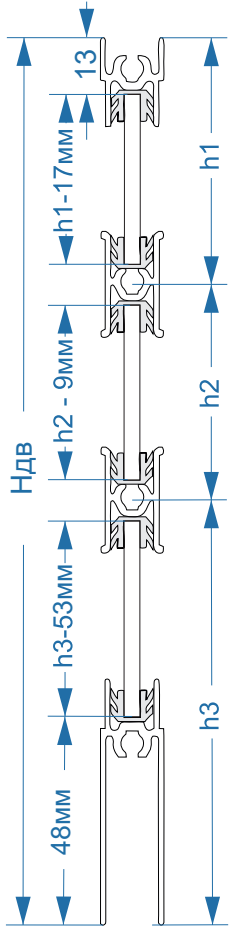
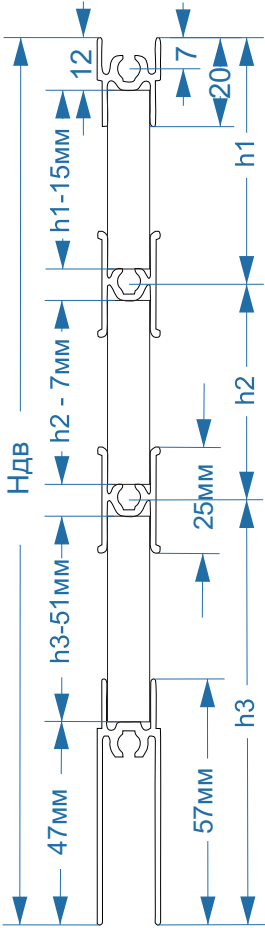
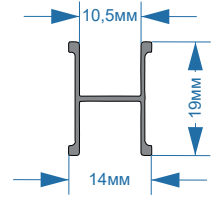
$$H_{\text{дв}} \text{ (высота двери)} = H_{\text{мп}} \text{ (высота монтажного проема)} - 40\text{мм}$$

Формулы для расчета высоты вставок 4мм, 10мм

$$H_{\text{вставки 10мм}} = H_{\text{двери}} - 59\text{мм}$$

$$H_{\text{вставки 4мм (8мм)}} = H_{\text{двери}} - 61\text{мм}$$

Расчет высоты вставок 4мм, 10мм при использовании KR99



Установка доводчика

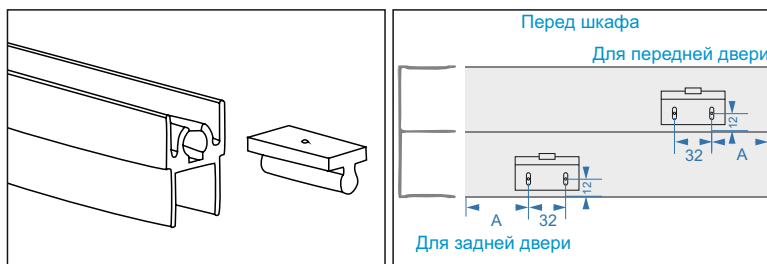


Рис. 1

Рис. 3

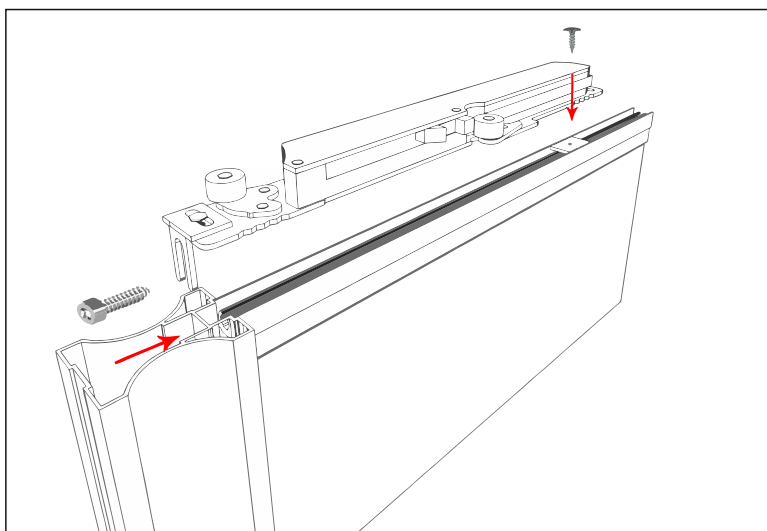


Рис. 2

ВНИМАНИЕ: *Взводить пружину доводчика перед установкой двери необходимо для предотвращения поломки механизма!*

В комплекте идут левый и правый доводчик. Доводчик должен устанавливаться так, чтобы место зацепления с поводком кронштейна было обращено к передней части шкафа.

Для установки кронштейна, нужно произвести разметку со сверловкой двух отверстий, на внутренней верхней поверхности Ш-образного профиля (рис. 3). Приведенная схема для шкафа с передней правой дверью, в противном случае разметка выполняется зеркально.

Размер «А» зависит от типа применяемых ручек:
Для ручки KR200 A=117мм.
Для ручки KR100 A=127мм.
Для ручки KR01 A=117мм.
Для ручки KR300N A=141мм.
Для ручки KR11 A=109мм.

Примечание: размеры даны с учётом применения шлегеля, толщиной 5 мм.

Система «Универсал»

«Универсал» - это линейка недорогих шкафов-купе, которые будут уместны и в спальне и в прихожей. При этом размеры мебели ограничиваются лишь площадью помещения. В качестве наполнения для двери используется наполнение толщиной 4 и 16 мм.



Конструкция

Безрамная
система

Наполнение

Лдсп - 16мм
Стекло - 4мм

Нагрузка

55 кг

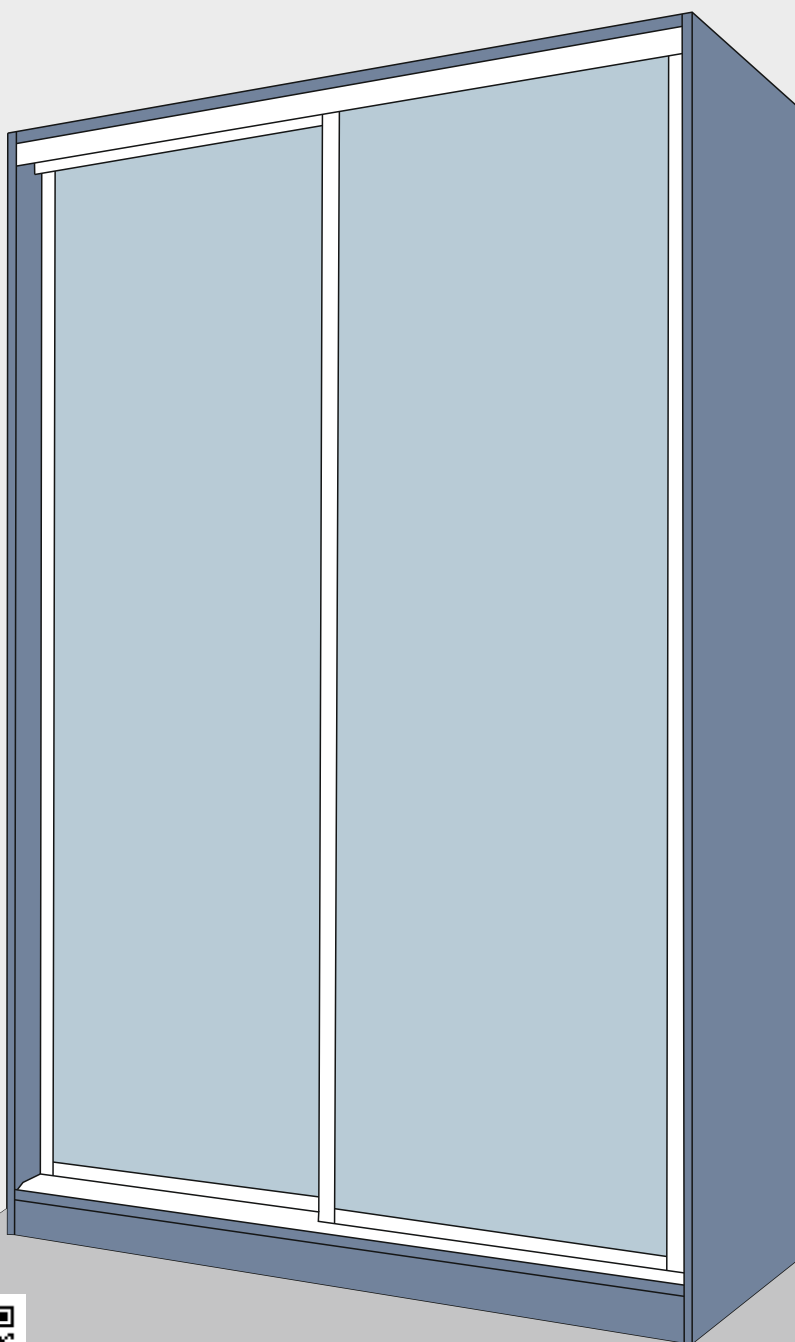
Максимальная высота двери

2,7м

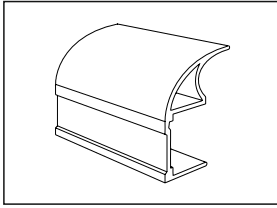
Максимальная ширина двери

1,4м

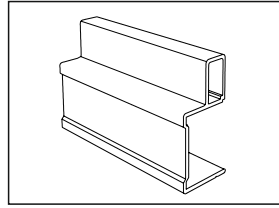
Патент № 132969



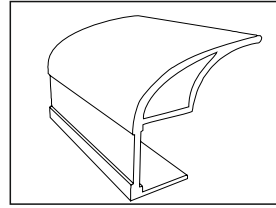
Состав Системы



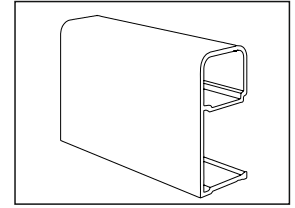
KU11 Профиль ручка



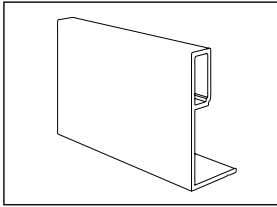
KU12 Профиль ручка



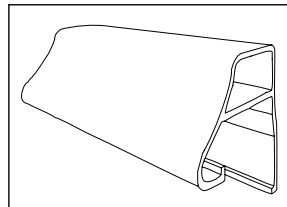
KU201 Профиль ручка



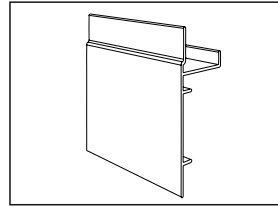
RP01 Профиль ручка



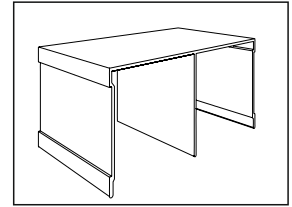
RP02 Профиль ручка



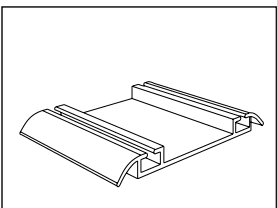
KA01 Профиль ручка



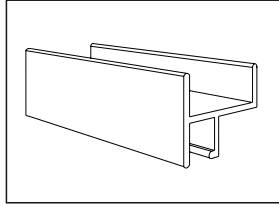
KU14 Нижний горизонт



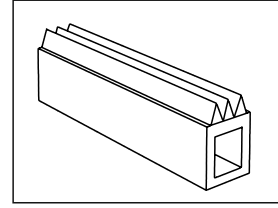
KR02 Верхний ходовой



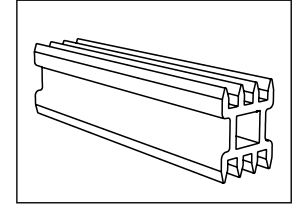
KR05 Нижний ходовой



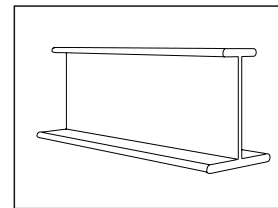
RP08 Делитель
16мм/4мм



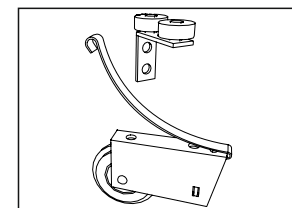
RP11 Пластиковый
Уплотнитель



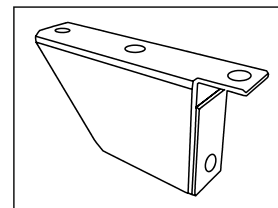
RP11C Силиконовый
Уплотнитель



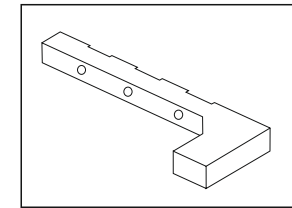
RP13 Делитель
16мм/16мм



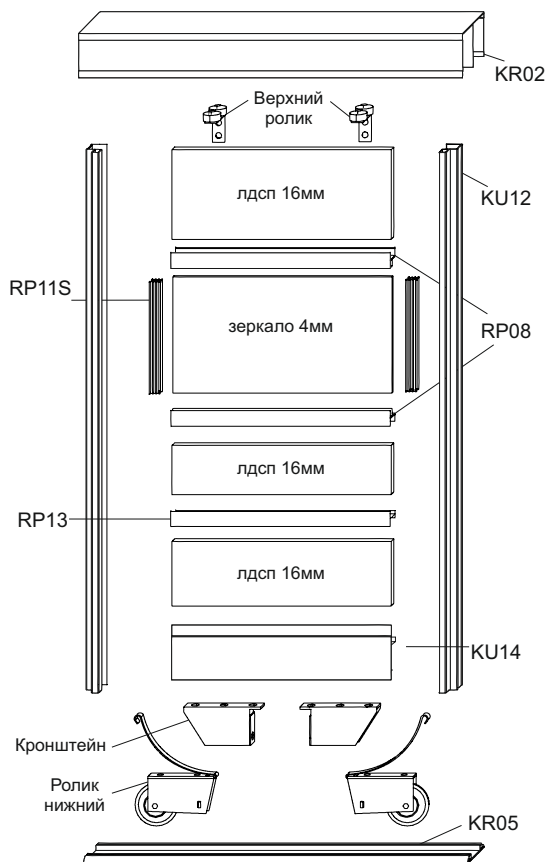
S1406 Комплект
Роликов



Кронштейн



Кондуктор Для
Присадки



Формула для расчета высоты двери

$$H_{дв} \text{ высота двери} = H_{мп} \text{ высота монтажного проема} - 40\text{мм}$$

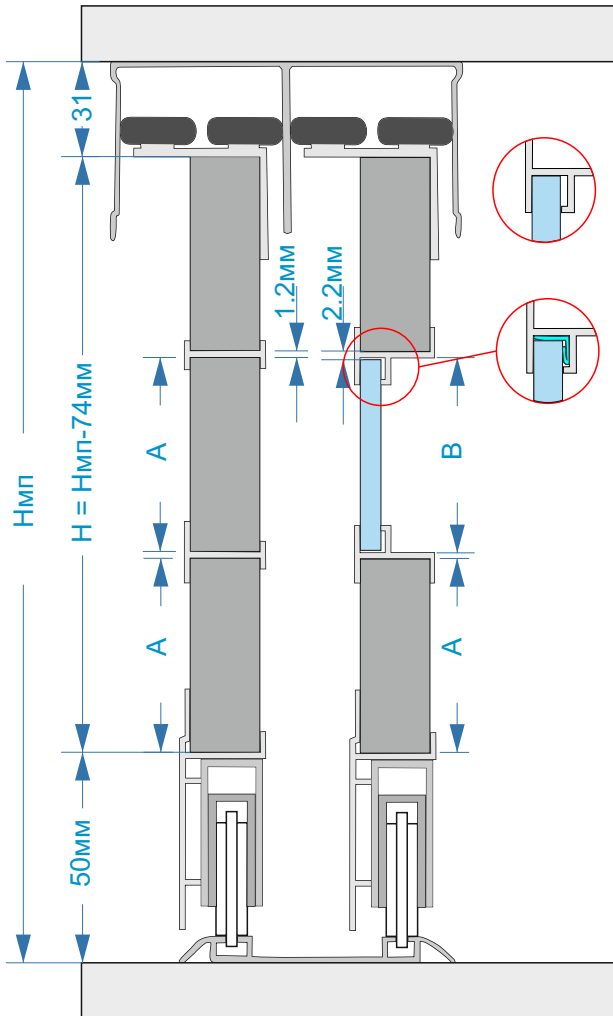
Общая формула для расчета ширины двери

$$L_{дв} \text{ ширина двери} = \frac{L_{мп} \text{ ширина монтажного проема} - (b_{шл} \text{ толщина шлегеля} * 2) + (P \text{ величина перехлеста} * (N - 1) \text{ кол-во дверей})}{N \text{ кол-во дверей}}$$

Общая формула для расчета ширины вставки

$$B \text{ ширина вставки} = L_{дв} \text{ ширина двери} - (K \text{ толщина тыльной стенки} * 2)$$

- P величина перехлеста (KU11) = 26мм K = 3мм
- P величина перехлеста (KU12) = 15мм K = 2мм
- P величина перехлеста (KA01) = 20мм K = 10мм
- P величина перехлеста (RP01) = 15мм K = 2мм



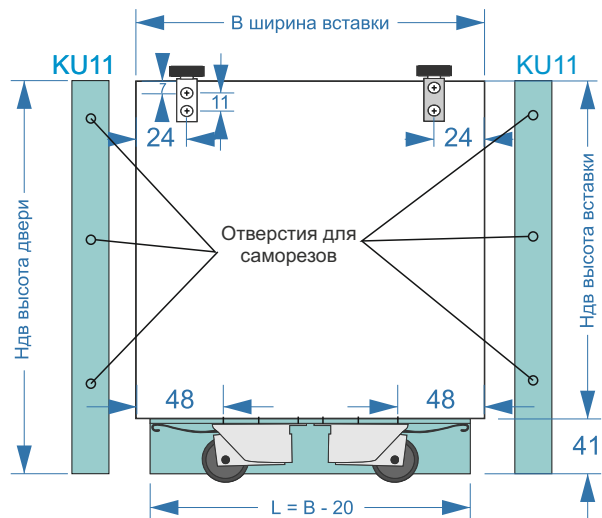
Формулы для расчета высоты вставки из ЛДСП / зеркала без уплотнителя

$$A \text{ высота вставки} = (H - \text{кол-во делителей} * 1,2) / \text{кол-во вставок}$$

Формулы для расчета высоты вставки из зеркала с использованием уплотнителя

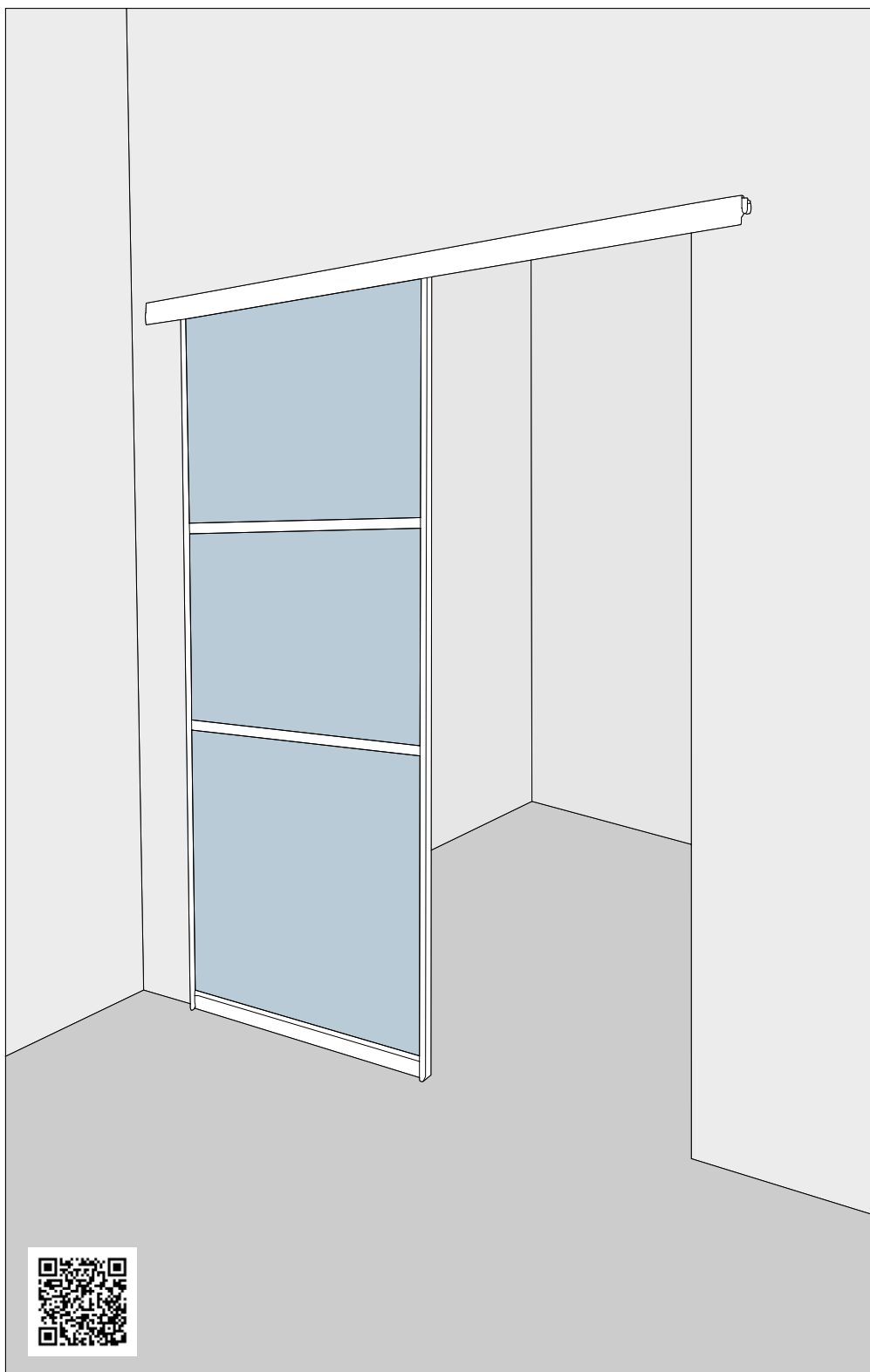
$$A \text{ высота вставки} = (H - \text{кол-во делителей} * 2,2) / \text{кол-во вставок}$$

Схема взаимного расположения верхних и нижних роликов системы «Универсал»



Система «Пуэрта»

«Пуэрта» – уникальная раздвижная система механизмов для межкомнатной перегородки, которая позволяет использовать в качестве дверного полотна двери от шкафов-купе системы «Рамир». При этом нет необходимости в изменении конструкции.



RIAL.PRO
СИСТЕМЫ АЛЮМИНИЕВЫХ
ПРОФИЛЕЙ В ПЛЕНКЕ ПВХ
YUFK GROUP

Конструкция

Рамная
система

Наполнение

Лдсп - 10мм
Стекло - 4мм

Нагрузка

65 кг

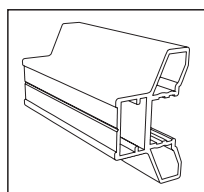
Максимальная высота двери

2,7м

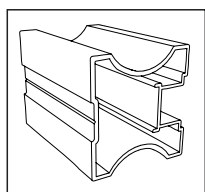
Максимальная ширина двери

1,4м

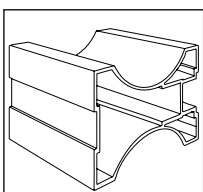
Состав Системы



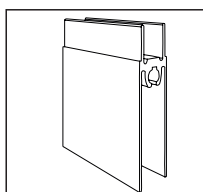
KR120
Ручка профиль



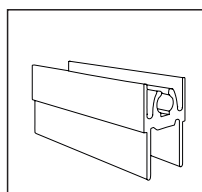
KR130
Ручка профиль



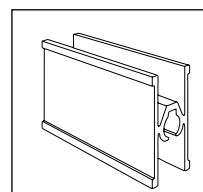
KR300N
Ручка профиль



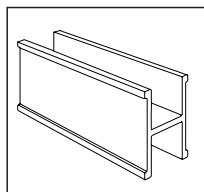
KR07
Нижний горизонт



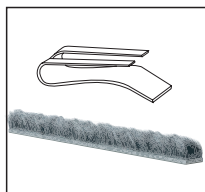
KR08
Верхний горизонт



KR09
Делитель с винтом



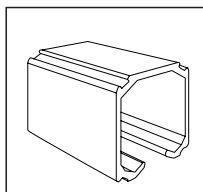
KR99
Делитель без винта



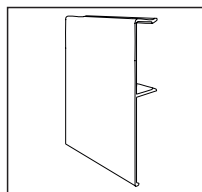
KR13 Шлегель
KR15 Зажим



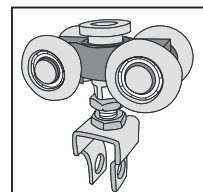
KR17
Уплотнитель



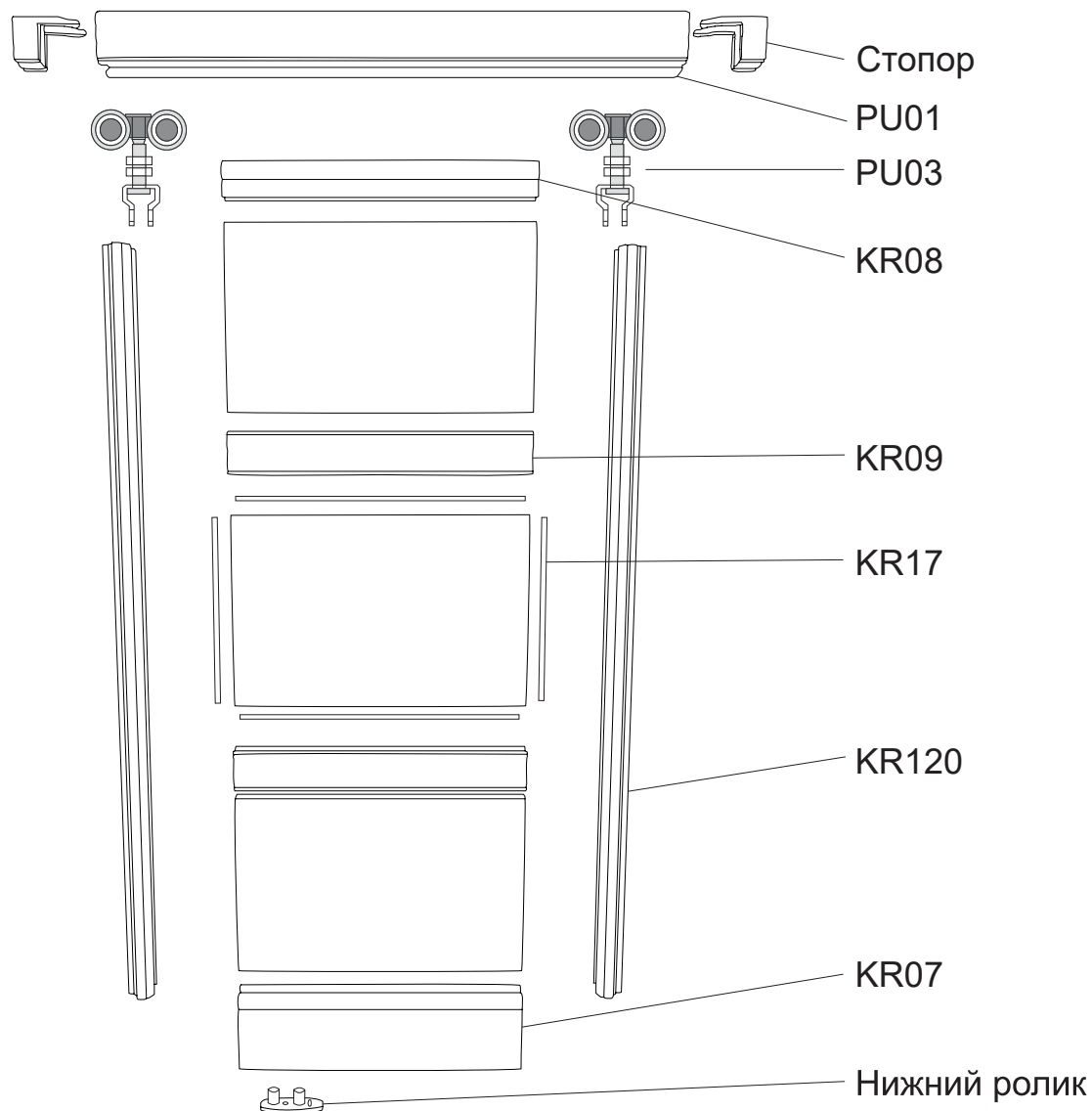
PU01
Ходовой профиль



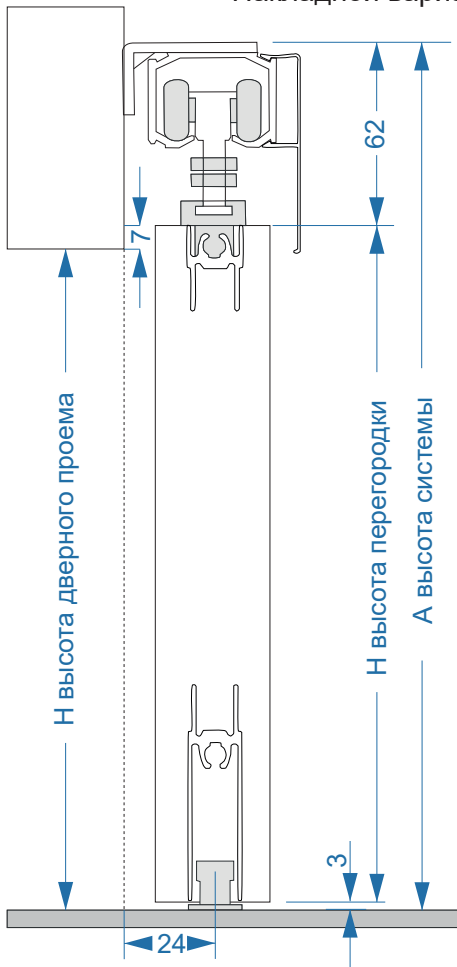
PU02
Накладка



PU03
Комплект роликов



Накладной вариант крепления системы «Пуэрта»

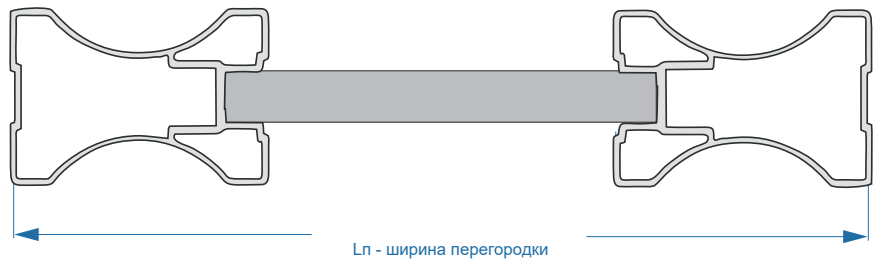


Формулы для расчета высоты перегородки

$$H_{\text{перег-ки}}^{\text{высота}} = H_{\text{дп}}^{\text{высота дверного проема}} + 4 \text{ мм}$$

Положение для крепления уголков PU06 (по верхнему срезу полки уголка),
Определяется по формуле

$$A_{\text{системы}}^{\text{высота}} = H_{\text{дп}}^{\text{высота дверного проема}} + 69 \text{ мм}$$



Для KR300N

Лвставки = $L_{\text{дв}} - 82 \text{ мм}$

Лразделителя = $L_{\text{п}} - 98 \text{ мм}$

Для KR130

Лвставки = $L_{\text{дв}} - 44 \text{ мм}$

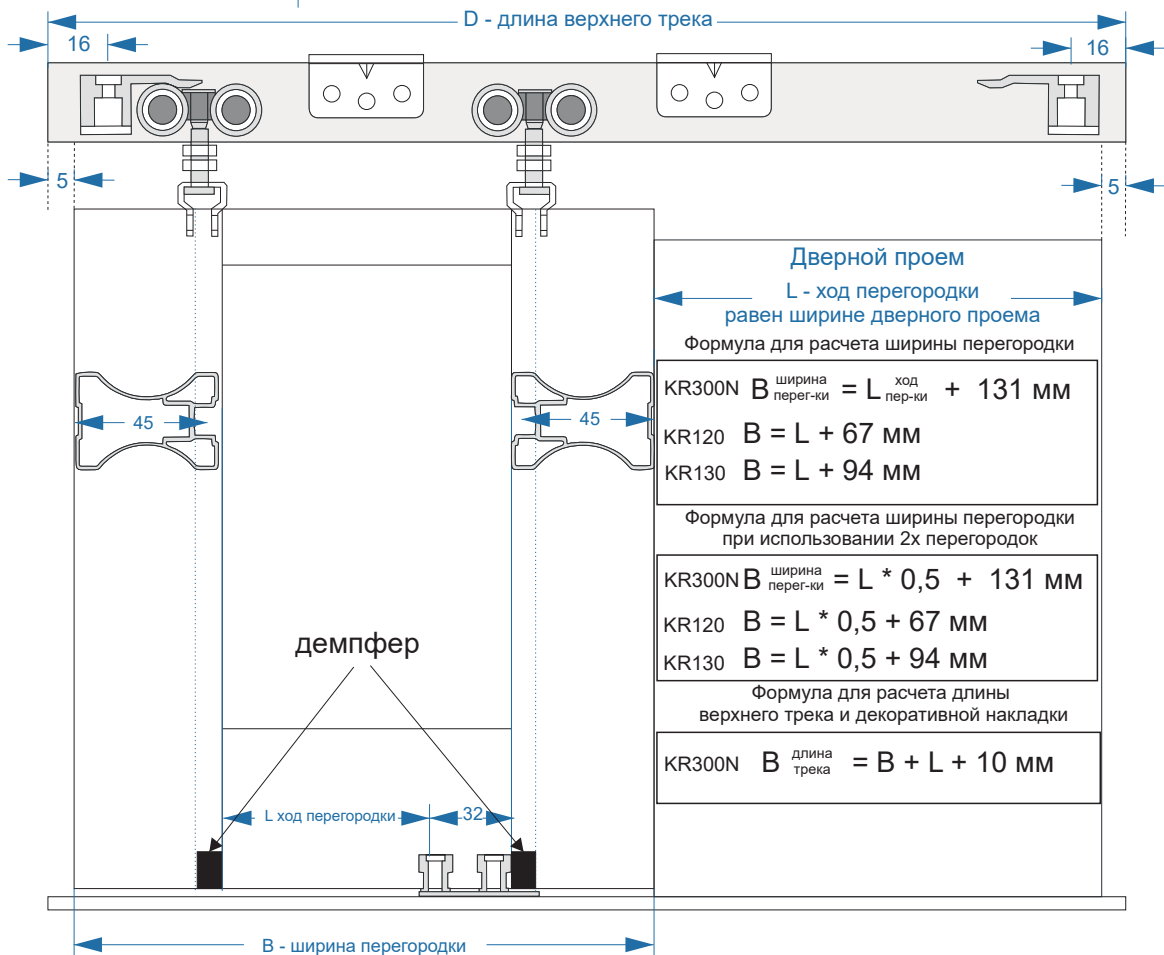
Лразделителя = $L_{\text{п}} - 60 \text{ мм}$

Для KR120

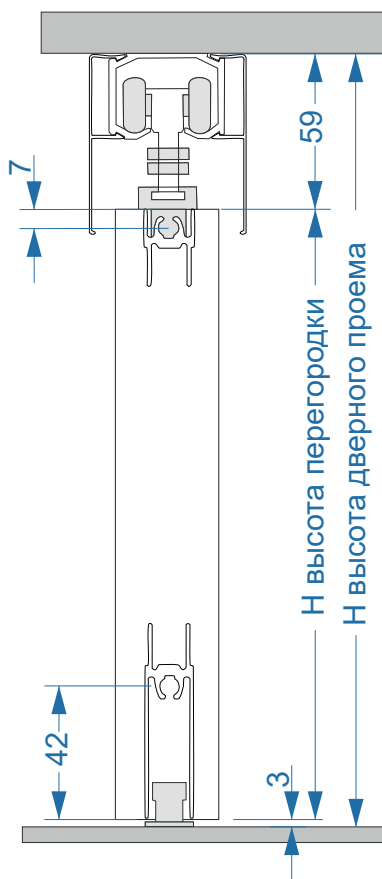
Лвставки = $L_{\text{дв}} - 21 \text{ мм}$

Лразделителя = $L_{\text{п}} - 35 \text{ мм}$

Внимание! При сборке с ручкой KR130 необходима установка шлегеля 10мм, с использованием ручки KR120 подходит только накладной вариант крепления



Вариант крепления внутри проема системы «Пуэрта»

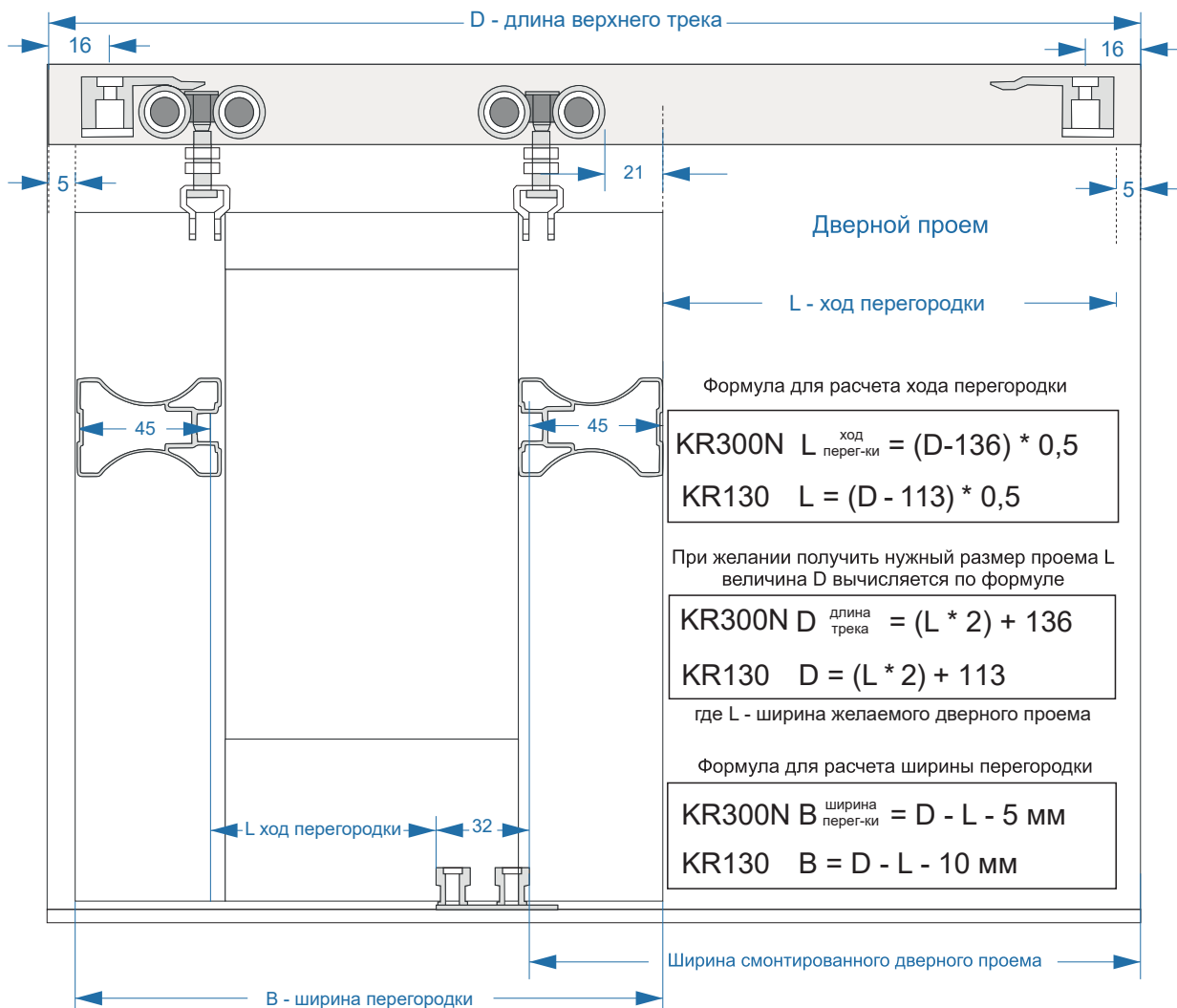
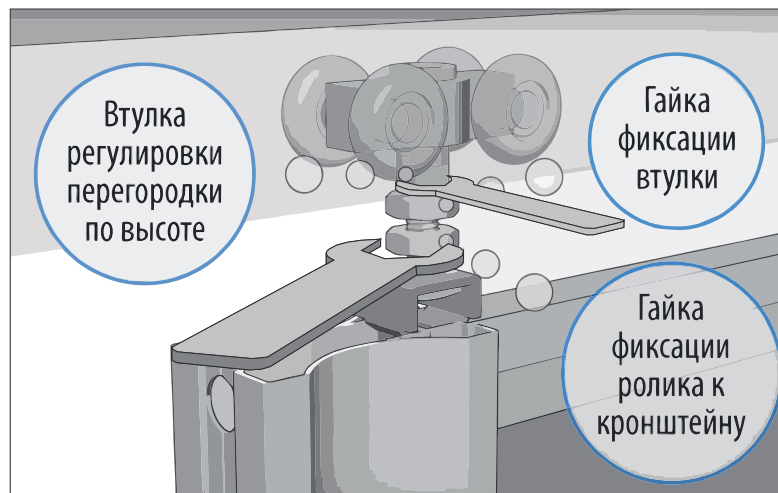


Формулы для расчета высоты перегородки

$$H_{\text{высота перегородки}} = H_{\text{дп}} - 62 \text{ мм}$$

(где $H_{\text{дп}}$ — высота дверного проема)

Регулировка по высоте



Формула для расчета хода перегородки

$$\text{KR300N } L_{\text{ход}} = (D - 136) * 0,5$$

$$\text{KR130 } L = (D - 113) * 0,5$$

При желании получить нужный размер проема L величина D вычисляется по формуле

$$\text{KR300N } D_{\text{длина трека}} = (L * 2) + 136$$

$$\text{KR130 } D = (L * 2) + 113$$

где L - ширина желаемого дверного проема

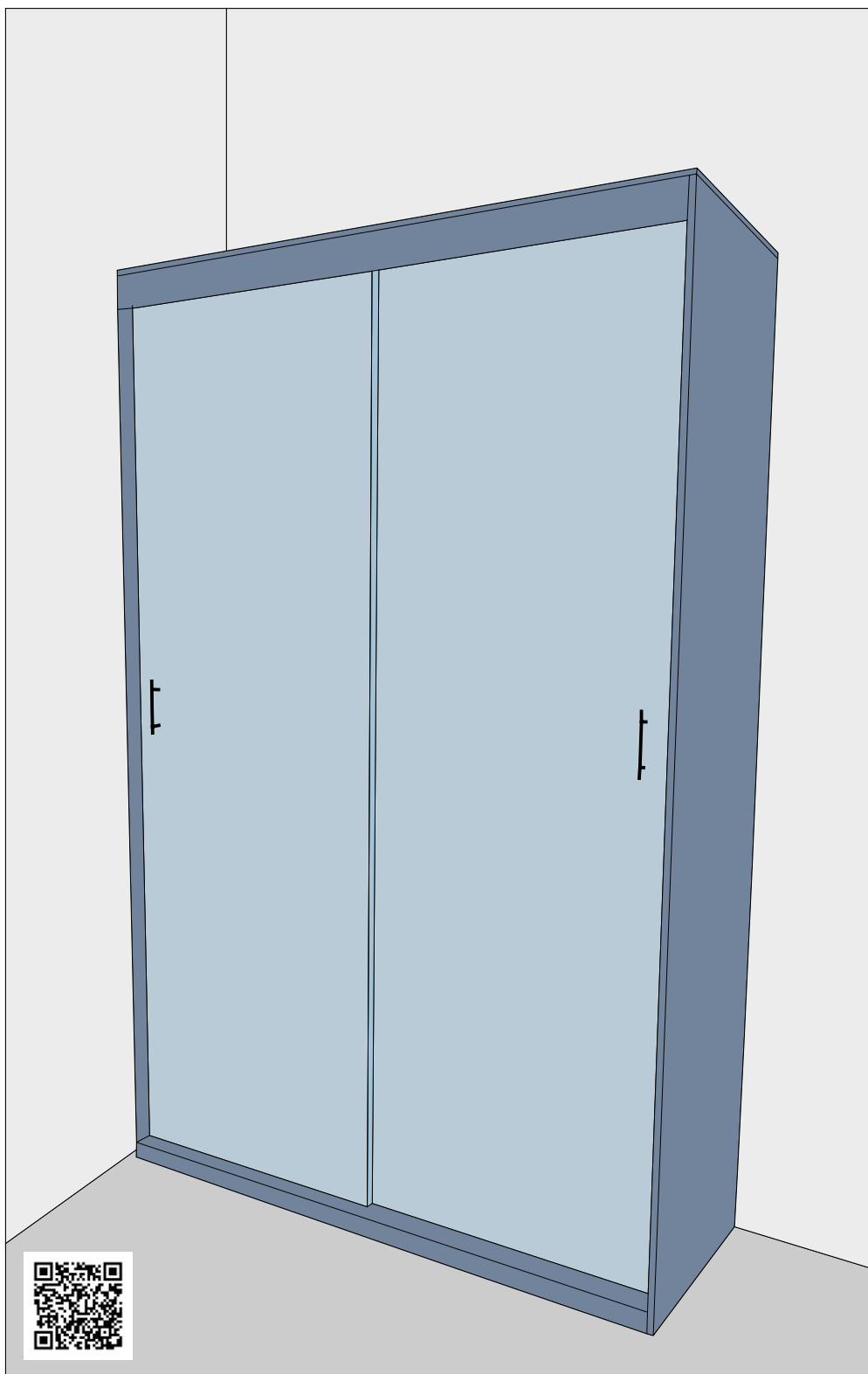
Формула для расчета ширины перегородки

$$\text{KR300N } B_{\text{ширина перегородки}} = D - L - 5 \text{ мм}$$

$$\text{KR130 } B = D - L - 10 \text{ мм}$$

Система «Топ-лайн»

Особое место в сфере мебельного производства занимает система «Топ-лайн» для шкафов-купе. Данная подвесная система дверей является эконом-вариантом, однако низкая цена не влияет на качество.



Конструкция

Безрамная
система

Наполнение

Лдсп - 16мм
Мдф - 16мм

Нагрузка

40 кг

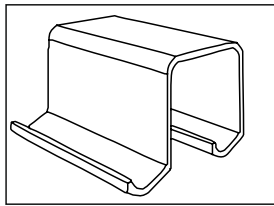
Максимальная высота двери

2,3м

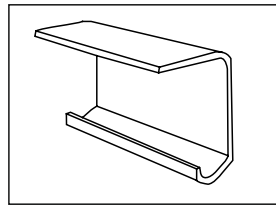
Максимальная ширина двери

0,8м

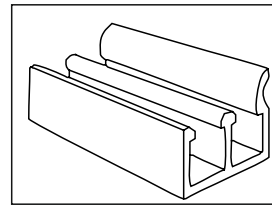
Состав Системы



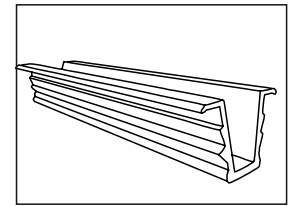
KH01 Ходовой трек
2х полозный



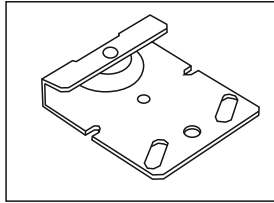
KH02 Ходовой трек
1 полозный



KH03 Ш-образный
профиль СТ148



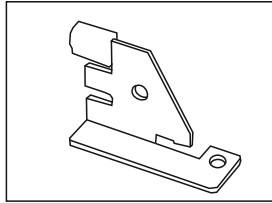
KH04 П-образный
профиль СТ147



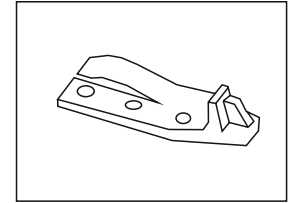
PX01 Ходовой
Ролик



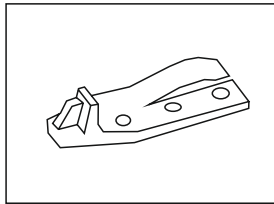
KH06 Винт М4Х14



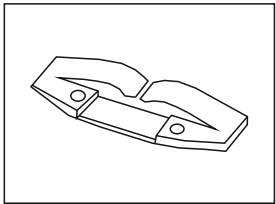
KH07 Стопор с
амортизатором



KH08 Фиксатор
левый



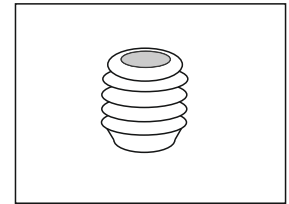
KH09 Фиксатор
правый



KH10 Фиксатор
средний



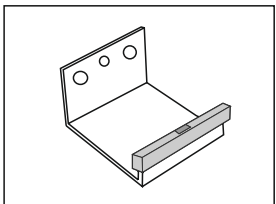
KH11 Стяжка М4Х15



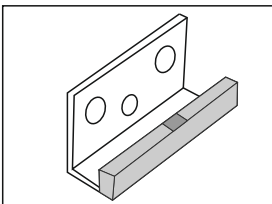
KH12 Муфта М5Х10



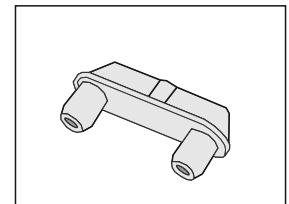
KH13 Винт М5Х11



KH14 Уголок передней
двери



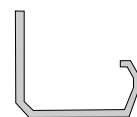
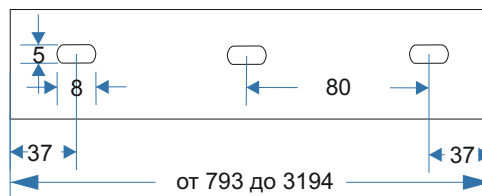
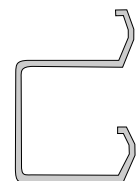
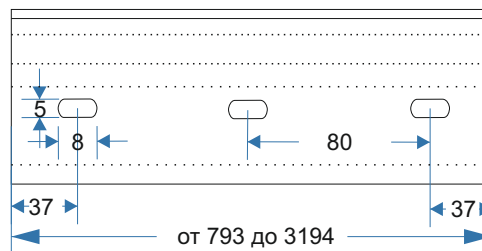
KH15 Уголок задней
двери



KH16 Направляющая
деталь ст 147

Унифицированные размеры

764	от 794 до 873
874	от 874 до 953
954	от 954 до 1033
1034	от 1034 до 1113
1114	от 1114 до 1193
1194	от 1194 до 1273
1274	от 1274 до 1353
1354	от 1354 до 1433
1434	от 1434 до 1513
1514	от 1514 до 1593
1594	от 1594 до 1673
1674	от 1674 до 1753
1754	от 1754 до 1833
1834	от 1834 до 1913
1914	от 1914 до 1993
1994	от 1994 до 2073
2074	от 2074 до 2153
2154	от 2154 до 2233
2234	от 2234 до 2313
2314	от 2314 до 2393
2394	от 2394 до 2473
2474	от 2474 до 2633
2634	от 2633 до 3193
3194	от 3194 до 3273

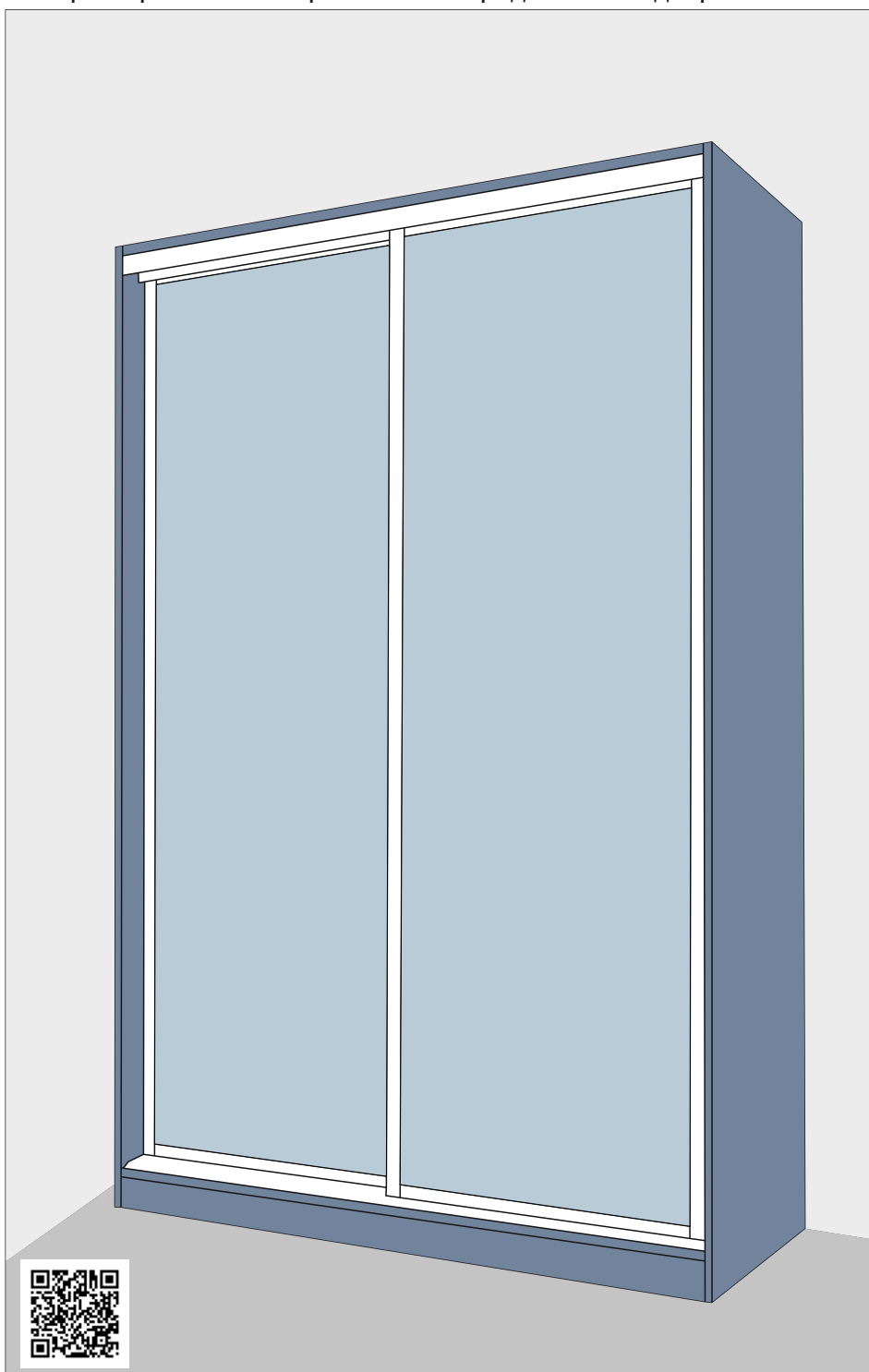


Образцы упаковки комплектующих



Система «Альянс»

«Альянс-Н» - система для шкафов-купе является одним из бюджетных и качественных вариантов шкафа с раздвижным механизмом. Это бескаркасная нижнеопорная конструкция, то есть, дверь-купе движется по нижней направляющей при помощи специальных роликов, которые крепятся саморезами непосредственно к двери.



Конструкция

Безрамная
система

Наполнение

Лдсп - 16мм
Стекло - 4мм

Нагрузка

40 кг

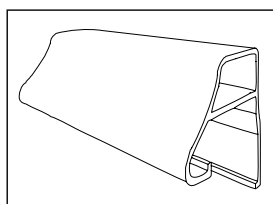
Максимальная высота двери

2,4м

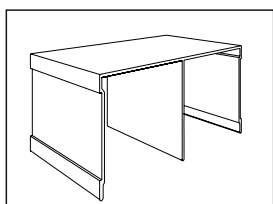
Максимальная ширина двери

0,8м

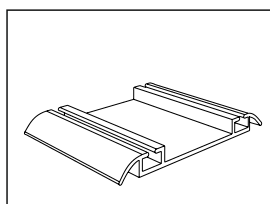
Состав Системы



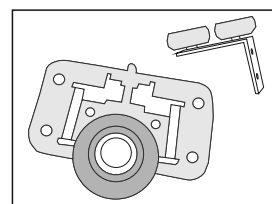
KA01 Профиль ручки



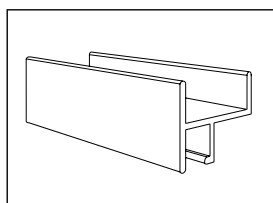
KR02 Верхний ходовой



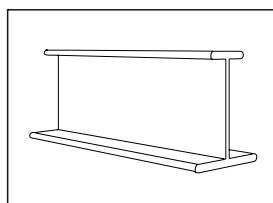
KR05 Нижний ходовой



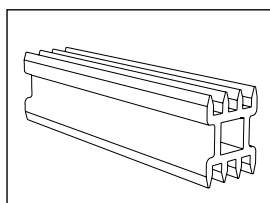
KUA Комплект Роликов



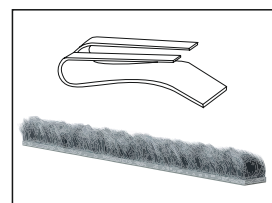
RP08 Делитель 16мм/4мм



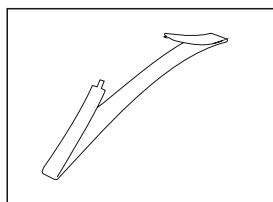
RP13 Делитель 16мм/16мм



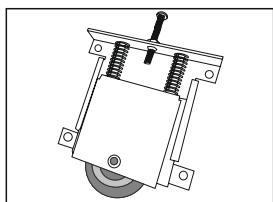
RP11C



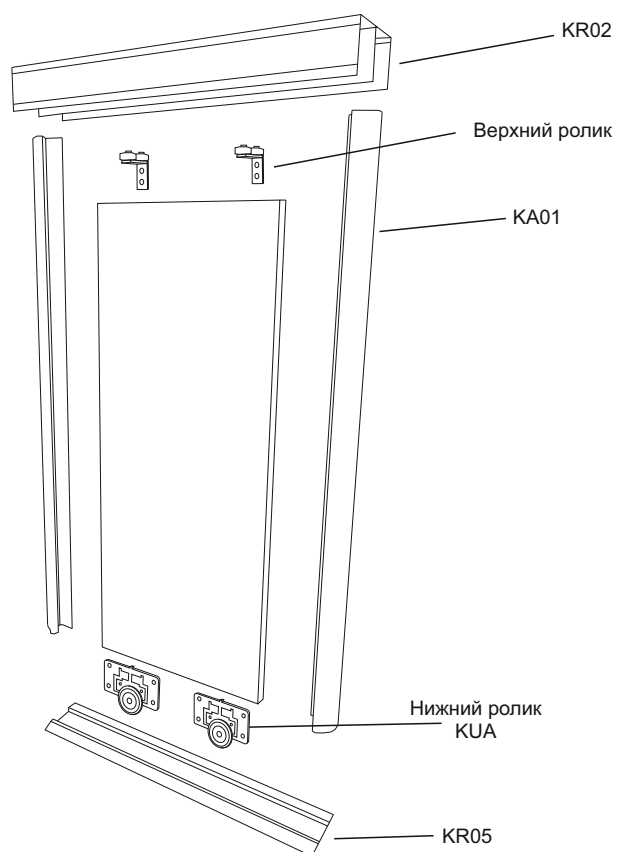
KR13 Шлегель
KR15 Зажим



KR14 Стопор



TC215 Ролик с пружиной



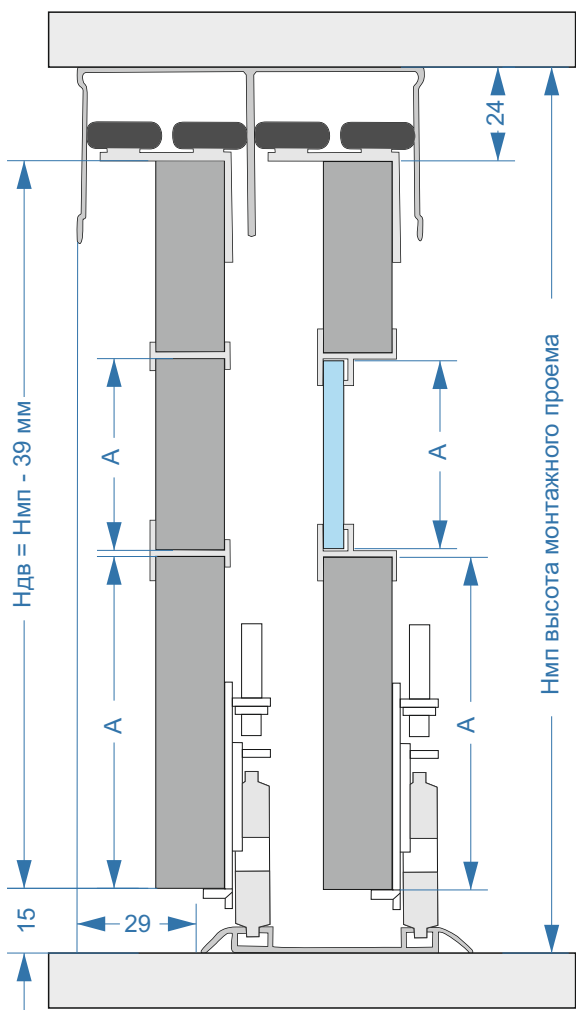
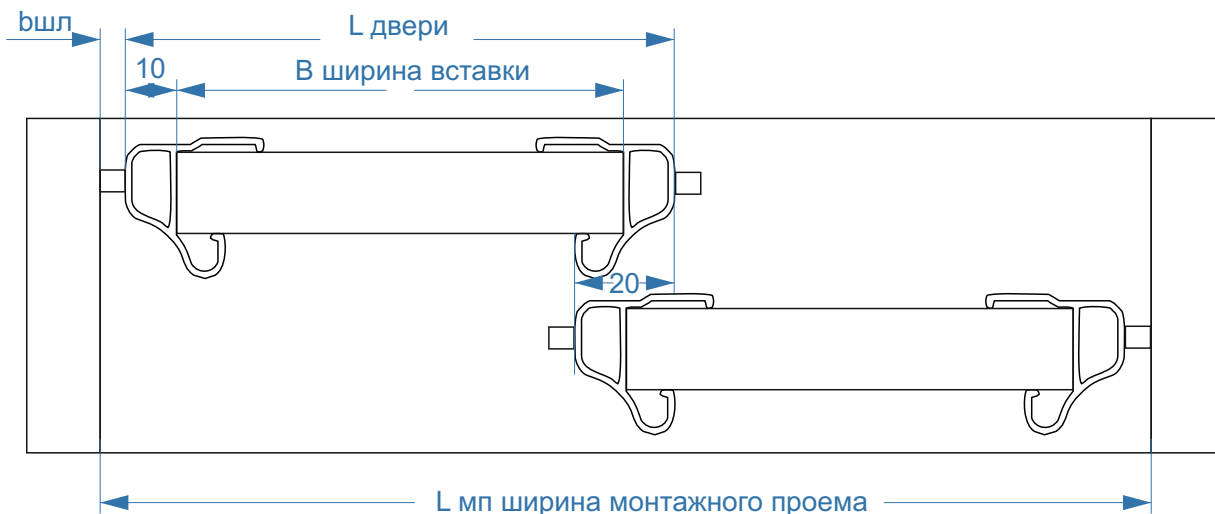
Формула расчета ширины вставки

$$B = \frac{L_{мп} - b_{шл} * 2 - 20\text{мм}}{n}$$

Формула расчета ширины двери

$$L_{дв} = \frac{L_{мп} - b_{шл} * 2 + 20 * (n - 1)}{n}$$

Где: $L_{мп}$ - ширина монтажного проема
 $b_{шл}$ - ширина шлегеля
 n - кол-во дверей
 B - ширина вставки ЛДСП

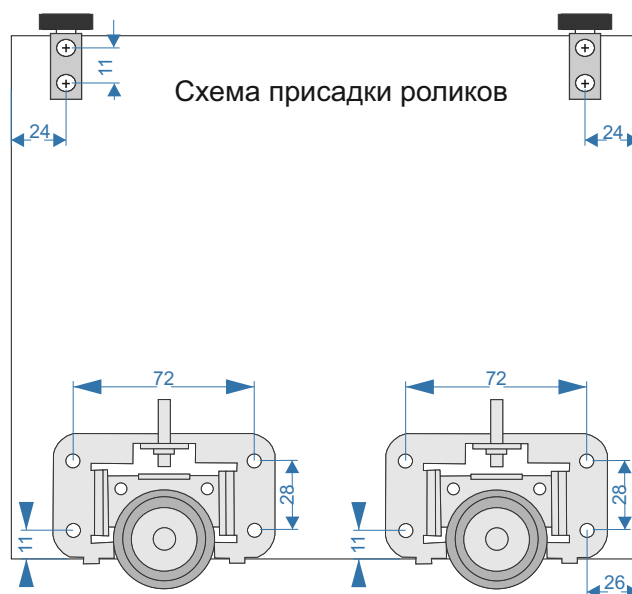


Расчёт высоты вставки ЛДСП

$$A = H_{дв} / 3 - 1 \text{ мм}$$

Расчёт высоты вставки стекло

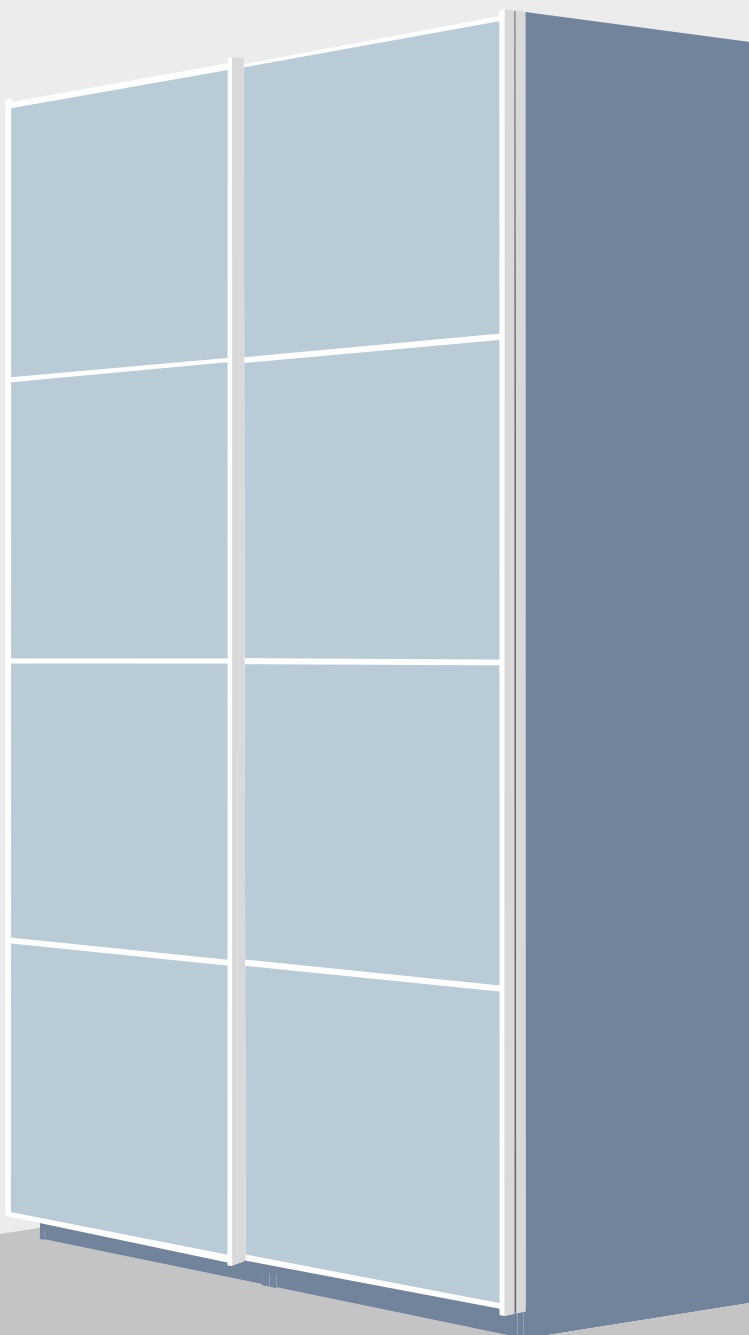
$$A = H_{дв} / 3 - 3 \text{ мм}$$



Система «Риал»

Система «Риал» для шкафов-купе – один из видов верхнеподвесной системы премиум-класса с алюминиевыми профилями. Данная система выручает в тех случаях, когда нужно переделать распашной шкаф в шкаф-купе. При этом требуется минимум финансовых затрат и минимум времени на установку.

Патент № 134019



RIAL.PRO
СИСТЕМЫ АЛЮМИНИЕВЫХ
ПРОФИЛЕЙ В ПЛЕНКЕ ПВХ
YUFK GROUP

Конструкция

Безрамная
система

Наполнение

Лдсп - 16мм
Стекло - 4мм

Нагрузка

40 кг

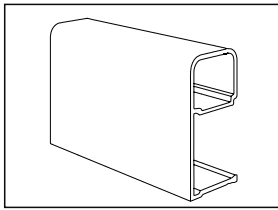
Максимальная высота двери

2,4м

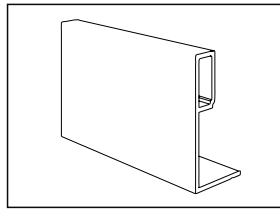
Максимальная ширина двери

1м

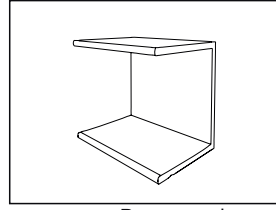
Состав Системы



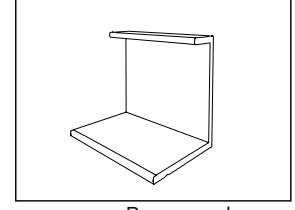
RP01 Профиль ручка



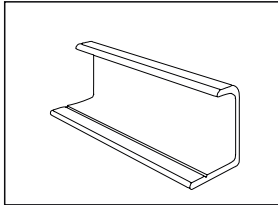
RP02 Профиль ручка



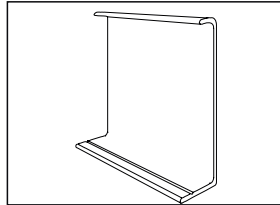
RP03 Ручка-профиль
задней двери



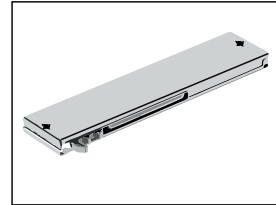
RP04 Ручка-профиль
задней двери



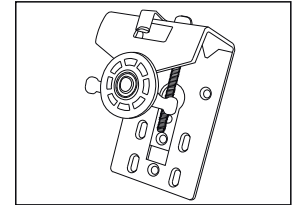
RP06 Добор малый



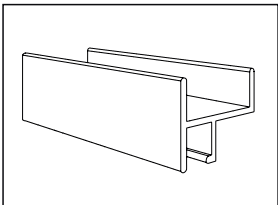
RP07 Добор большой



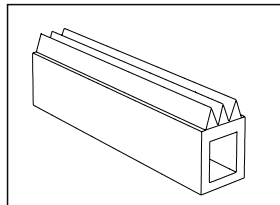
Доводчик



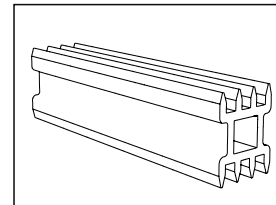
UT2205 Ролики



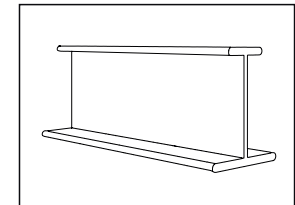
RP08 Делитель
16мм/4мм



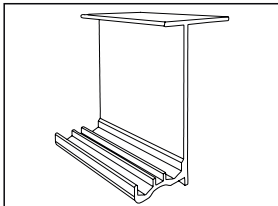
RP11 Пластиковый
Уплотнитель



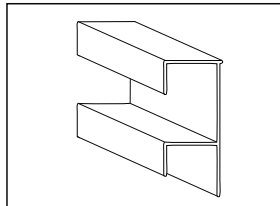
RP11C Силиконовый
Уплотнитель



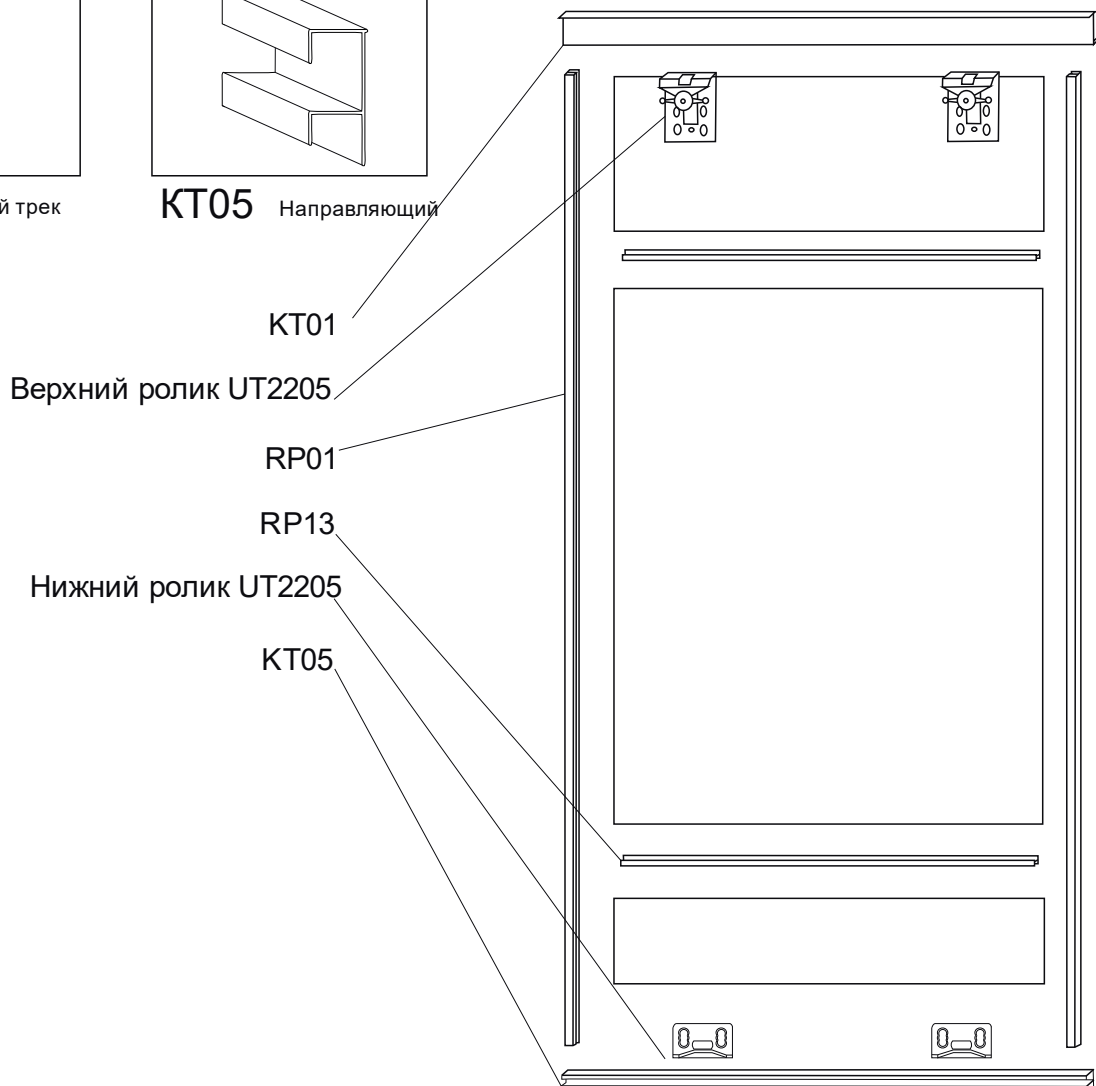
RP13 Делитель
16мм/16мм



KT01 Ходовой трек



KT05 Направляющий



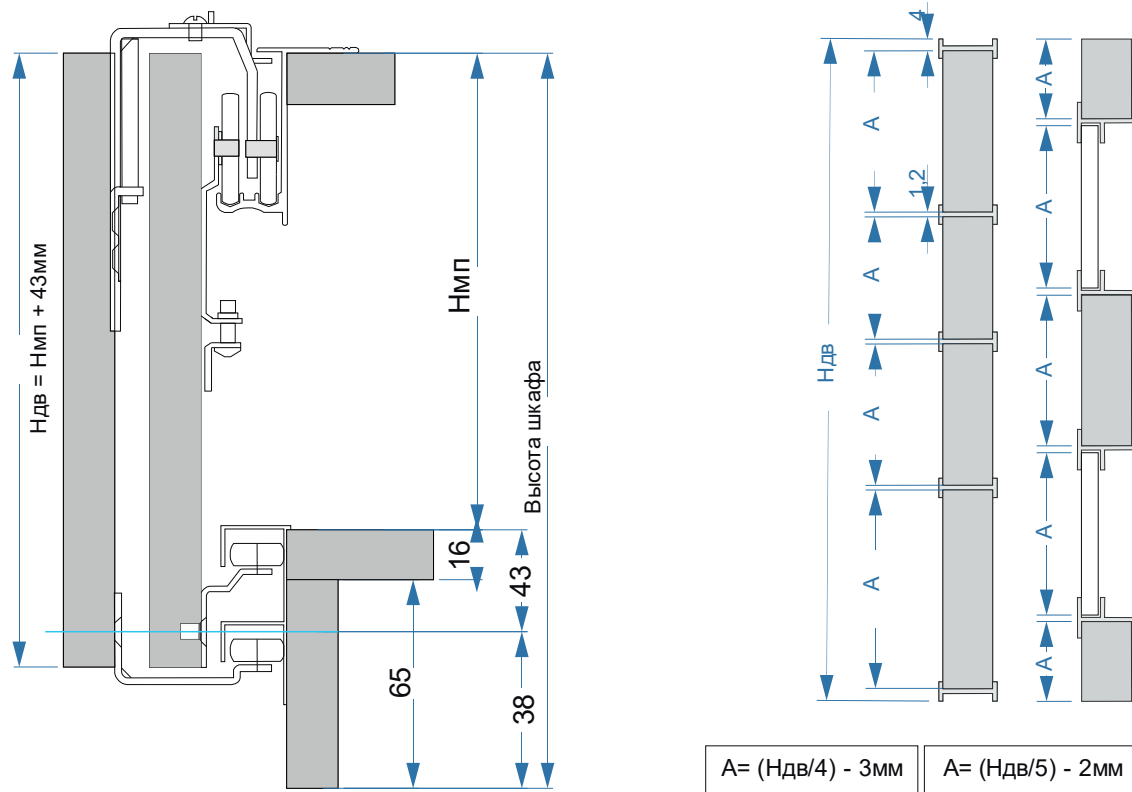
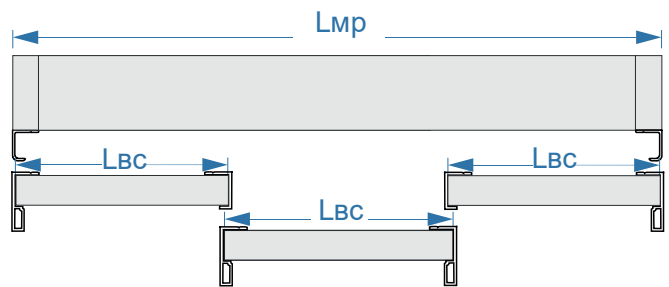
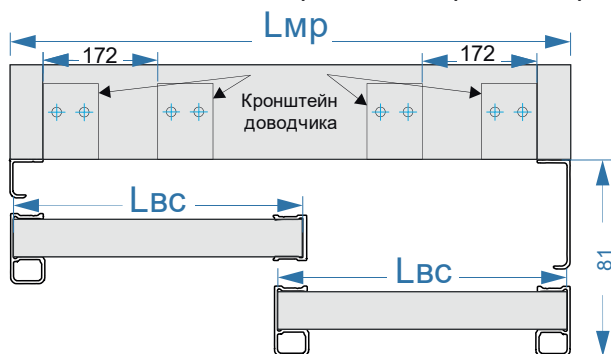


Схема расчета ширины двери, вставок из ЛДСП и крепление доводчика



$L_{bc} = (L_{мп} / 2) + 5\text{ мм}$

для RP01 $L_{дв} = (L_{мп} / 2) + 7\text{ мм}$ для 2х дверного шкафа
 для RP02 $L_{дв} = (L_{мп} / 2) + 3\text{ мм}$ для 2х дверного шкафа

$L_{bc} = (L_{мп} / 3) + 8\text{ мм}$

для RP01 $L_{дв} = (L_{мп} / 3) + 11\text{ мм}$ для 3х дверного шкафа
 для RP02 $L_{дв} = (L_{мп} / 3) + 5\text{ мм}$ для 3х дверного шкафа

