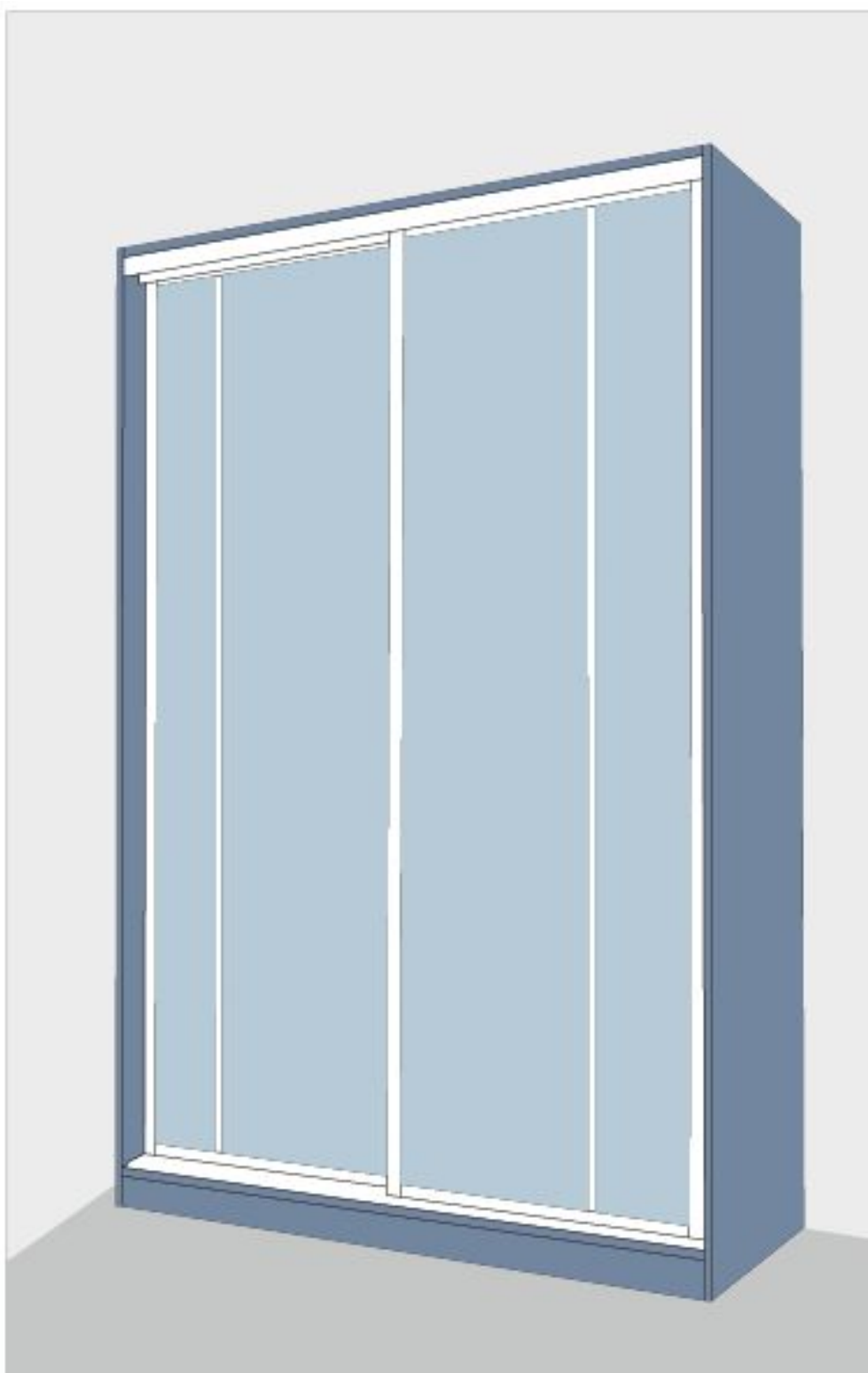


# Система «Оптима»

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

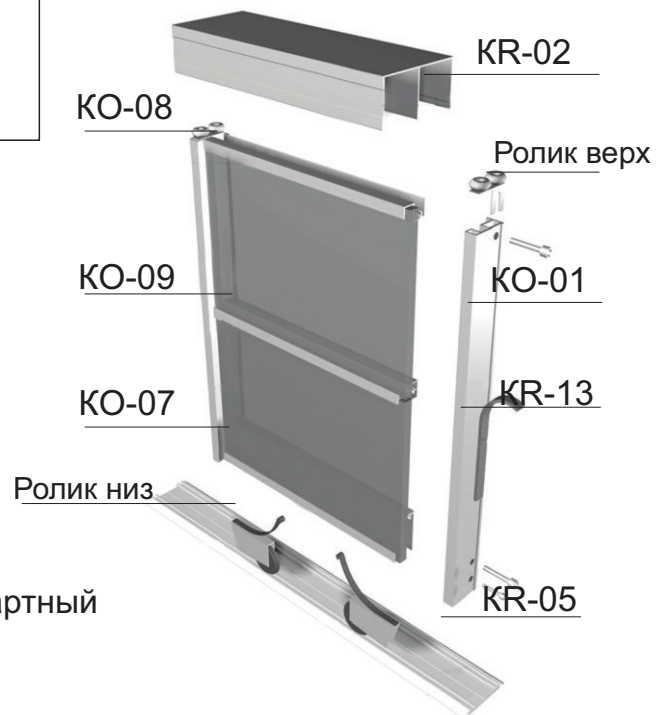
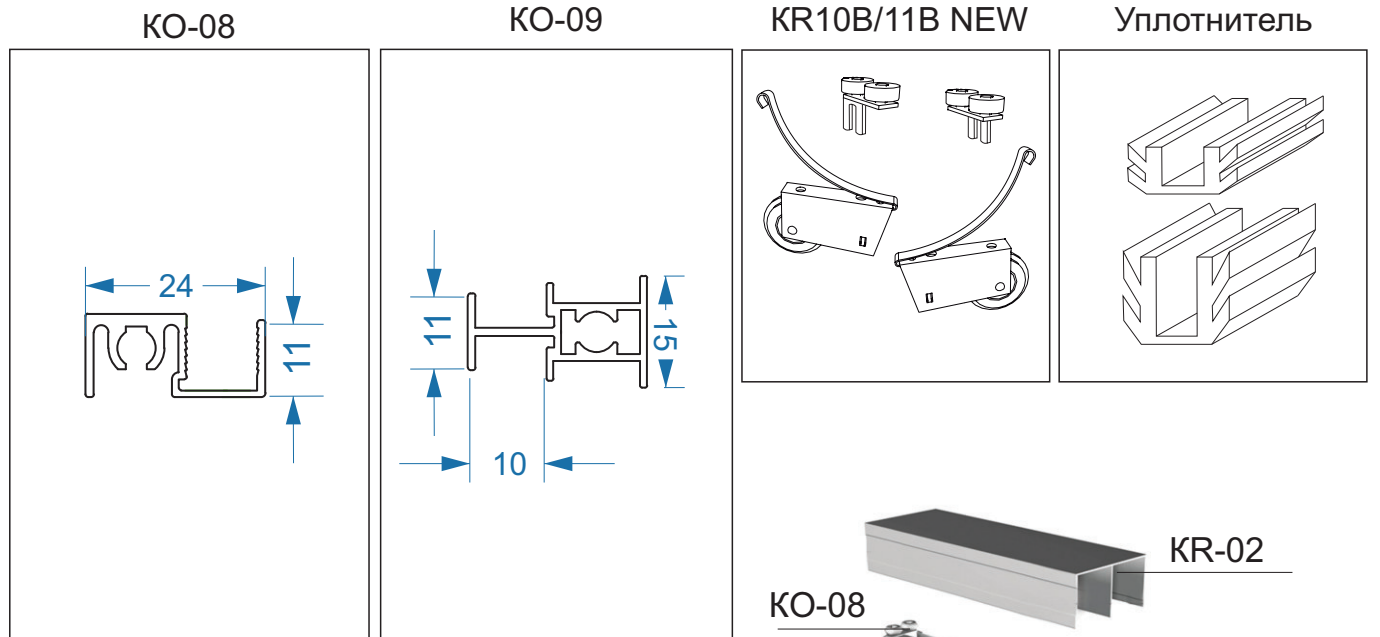
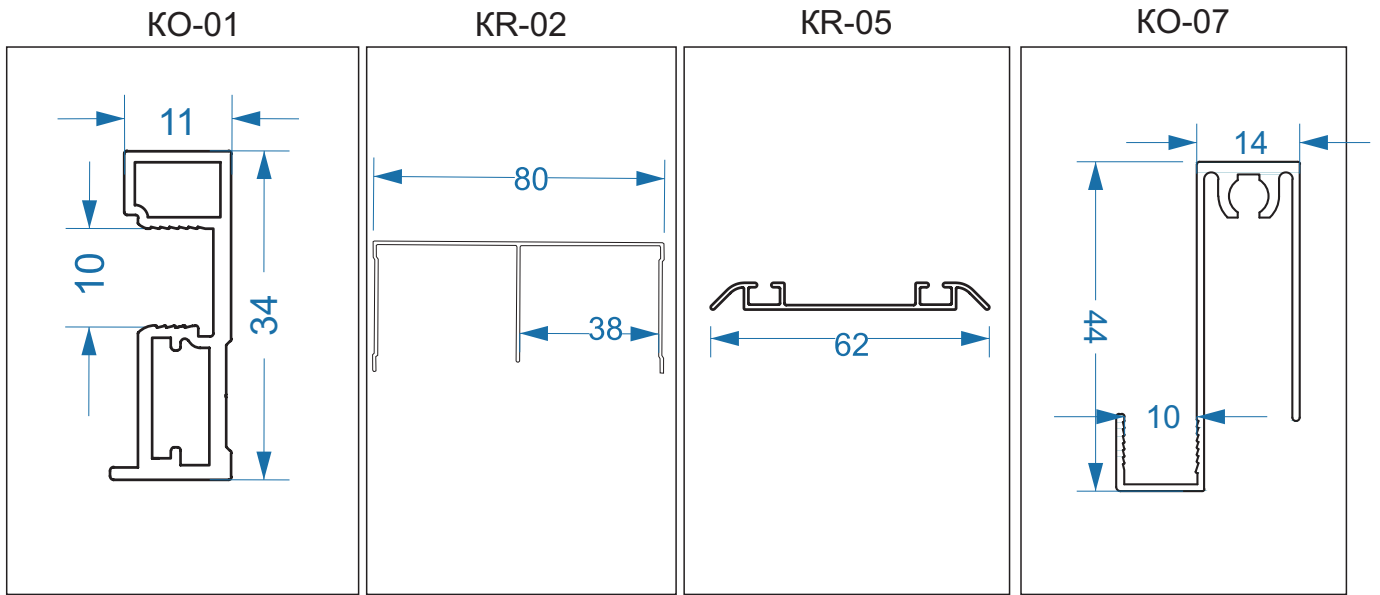
Максимальная  
высота двери

2,7м

Максимальная  
ширина двери

1,2м

## Состав Системы



- KO-01 - Ручка профиль
- 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

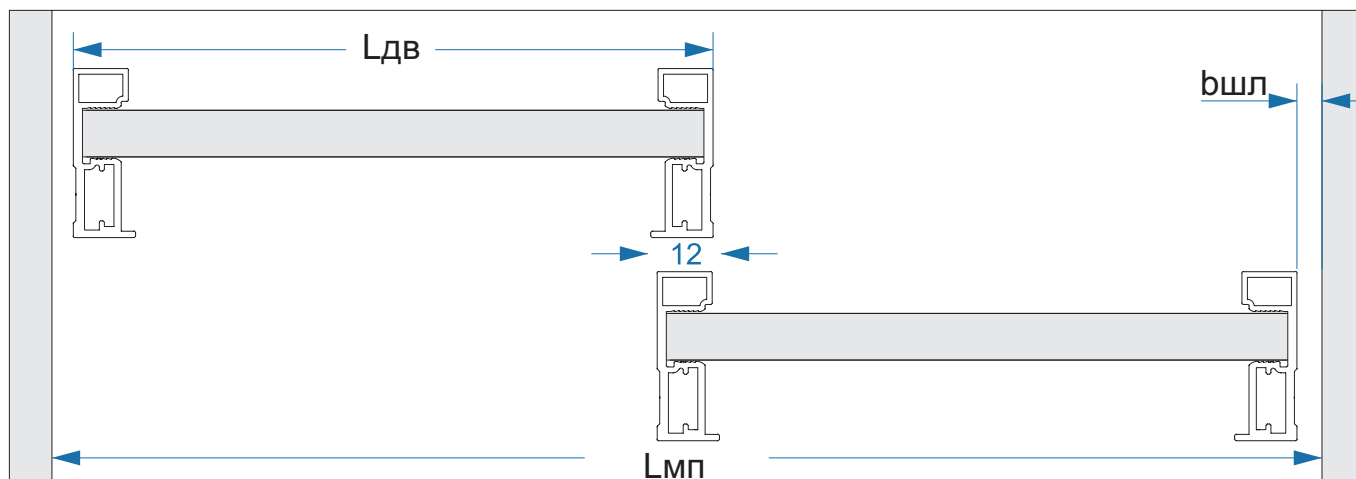
$$L_{дв} = \frac{L_{мп} - (b_{шл} * 2)}{N} + \frac{12 * (N - 1)}{N}$$

$L_{мп}$  - ширина монтажного проема

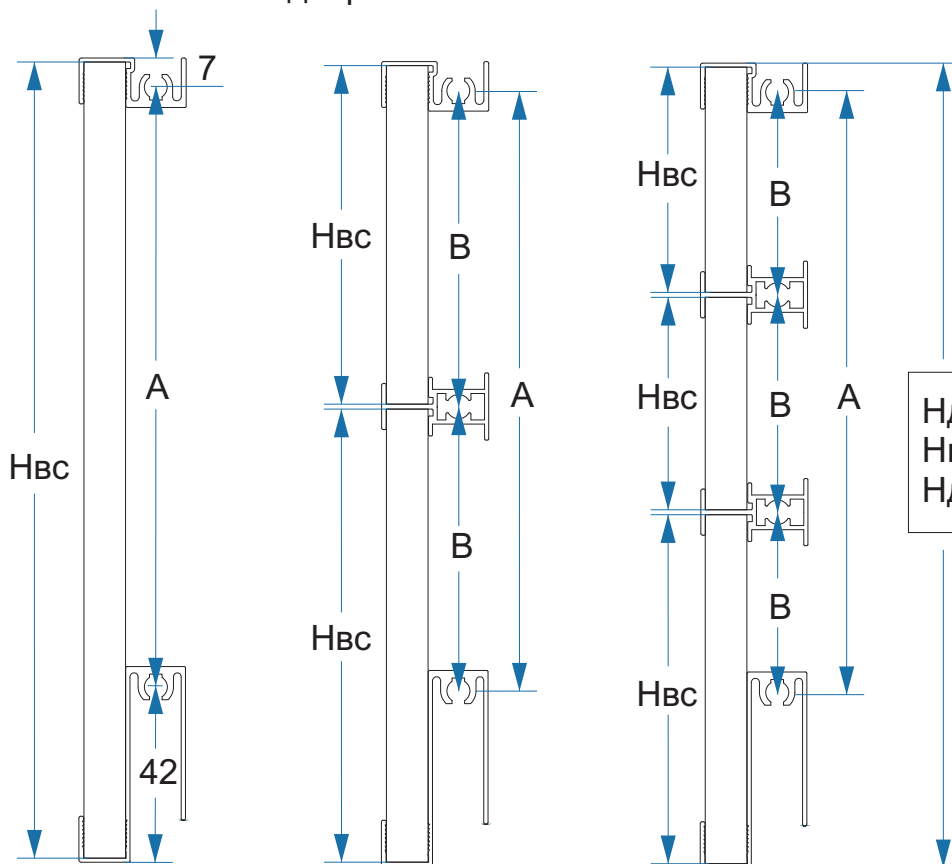
$L_{дв}$  - ширина двери

$b_{шл}$  - ширина шлегеля

$N$  - количество дверей



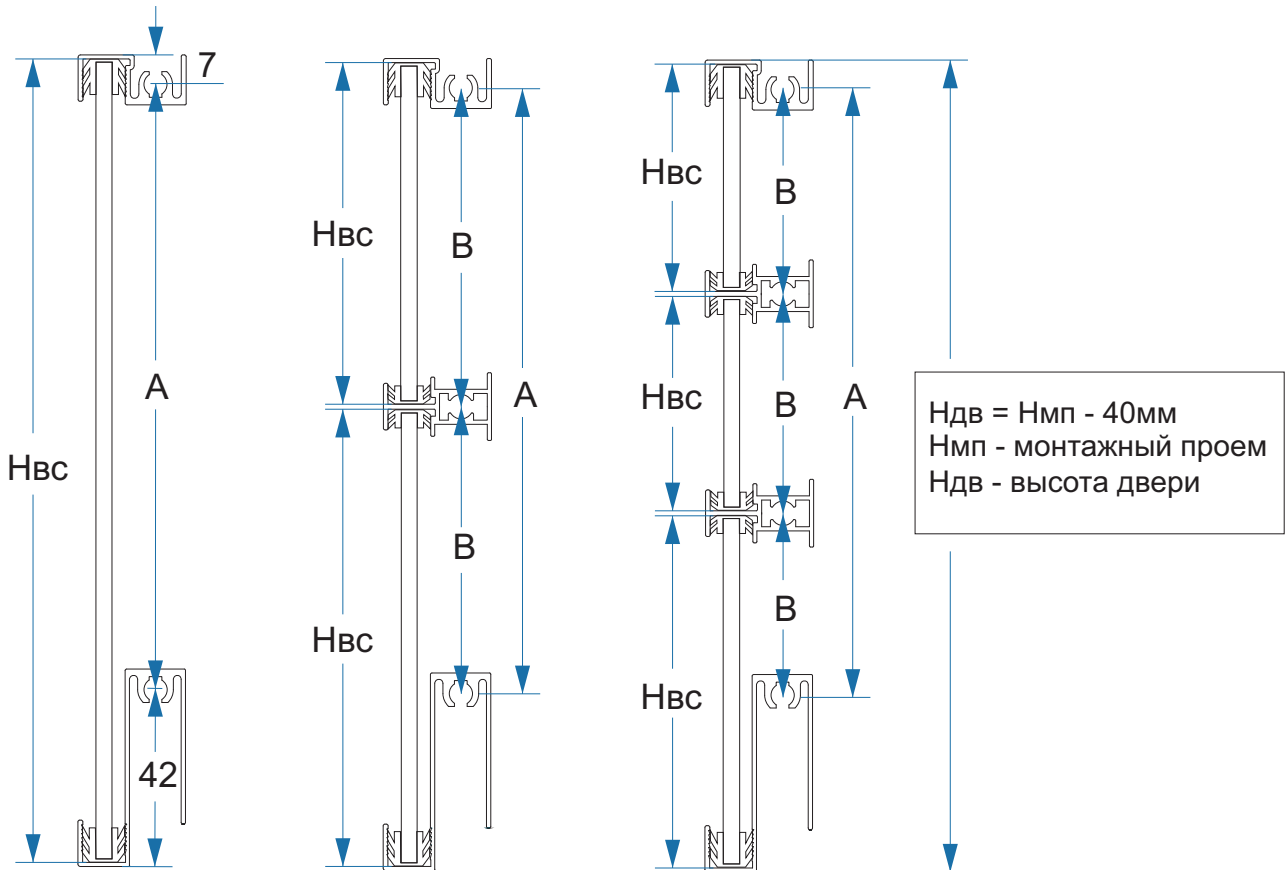
### Расчет высоты двери и вставок 10мм



$$\begin{aligned} H_{дв} &= H_{мп} - 40\text{мм} \\ H_{мп} & - \text{монтажный проем} \\ H_{дв} & - \text{высота двери} \end{aligned}$$

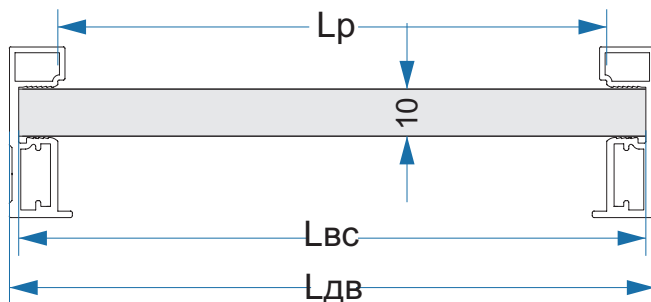
$$\begin{aligned} H_{вс} &= H_{дв} - 3\text{мм} & H_{вс} &= (H_{дв} - 5\text{мм}) / 2 & H_{вс} &= (H_{дв} - 7\text{мм}) / 3 \\ A &= H_{дв} - 49\text{мм} & B &= A / 2 & B &= A / 3 \end{aligned}$$

Расчет высоты двери и вставок 4мм



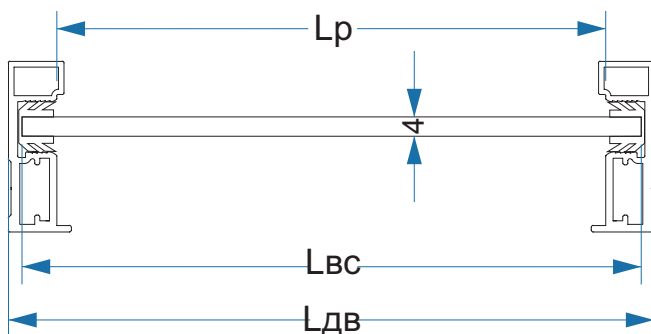
$H_{вс} = H_{дв} - 5\text{мм}$	$H_{вс} = (H_{дв} - 9\text{мм}) / 2$	$H_{вс} = (H_{дв} - 13\text{мм}) / 3$
$A = H_{дв} - 49\text{мм}$	$B = A / 2$	$B = A / 3$

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