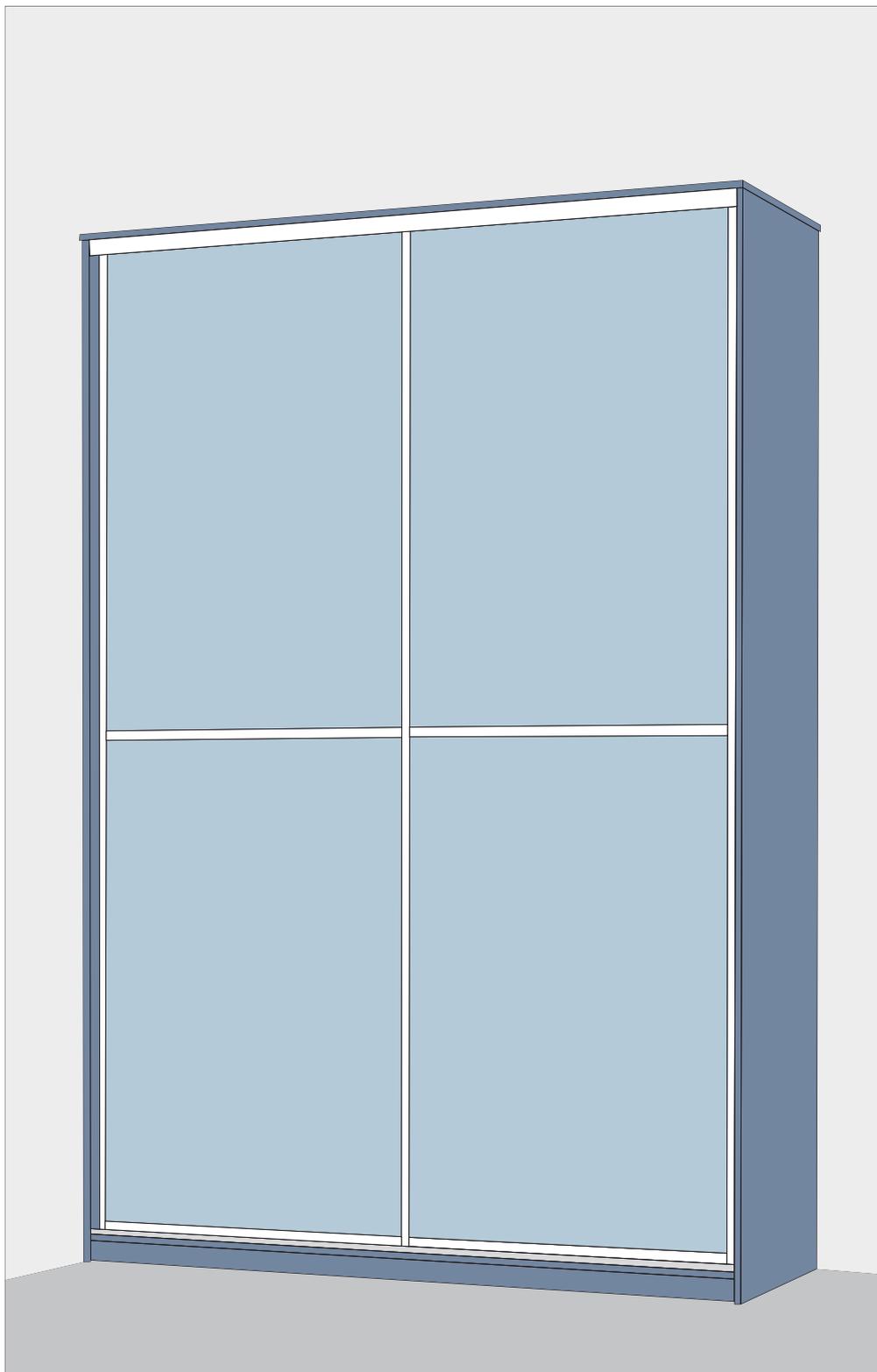


Система «Fit New»

Нижнеопорная система «Fit New» 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

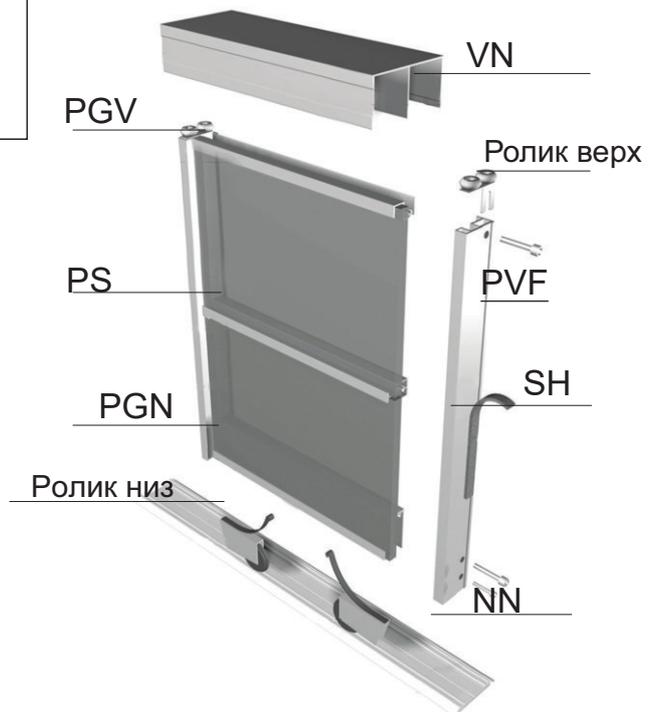
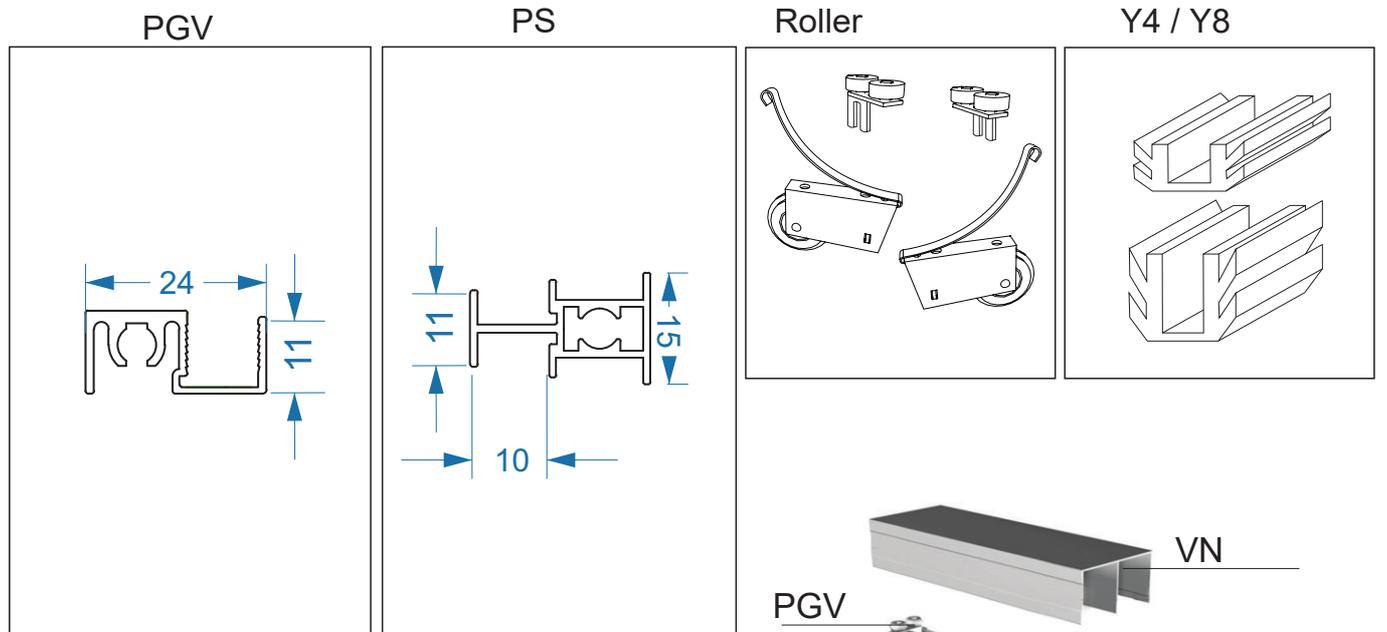
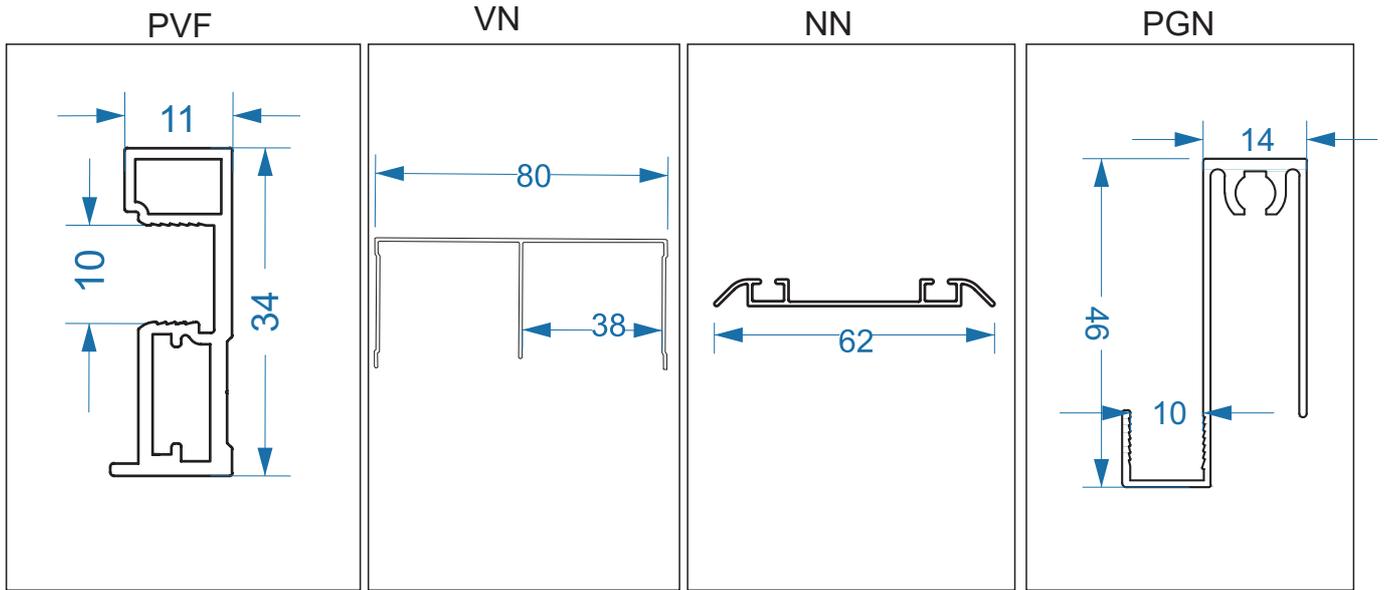
Максимальная высота двери

2,85м

Максимальная ширина двери

1,2м

Состав Системы



- PVF -
- VN - Верхн направляющ
- NN - Нижн
- PGN -
- PGV -
- PS -
- Roller - Ролики
- Y4 / Y8 - Уплотнитель
- SH -

Расчет высоты и ширины двери

Расчет ширины двери

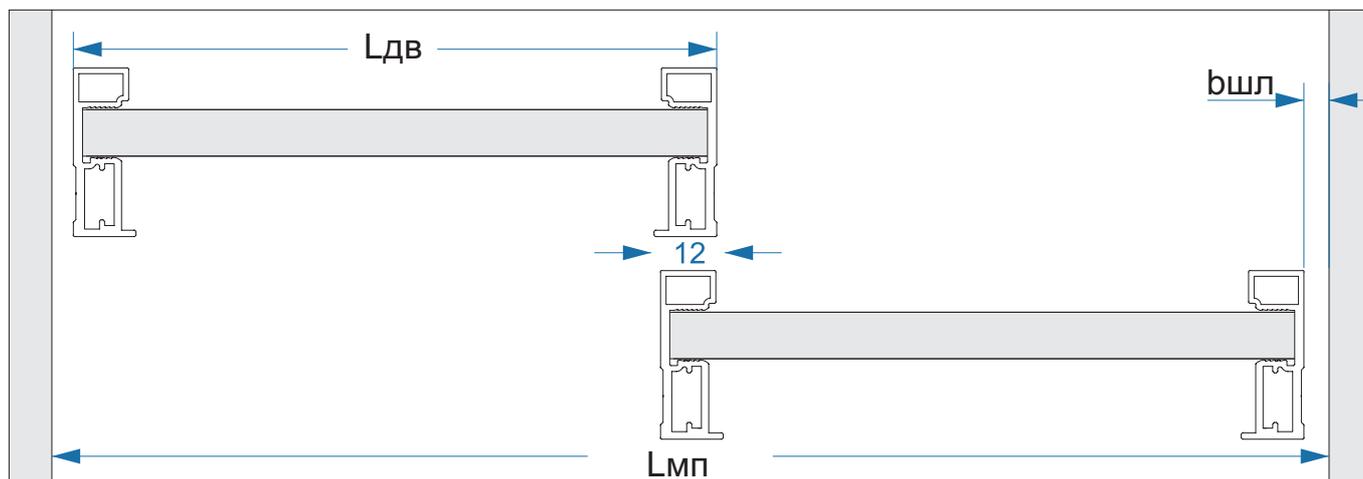
$$L_{дв} = \frac{L_{мп} - (b_{шл} * 2)}{N} + \frac{12 * (N - 1)}{N}$$

$L_{мп}$ - ширина монтажного проема

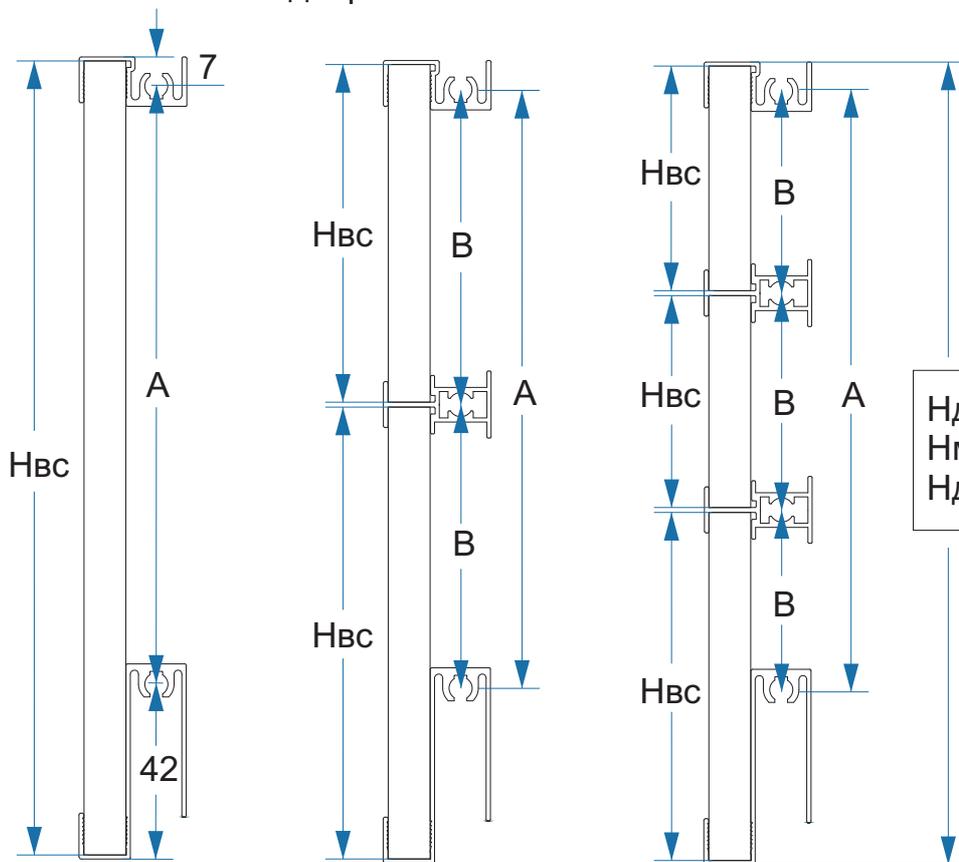
$L_{дв}$ - ширина двери

$b_{шл}$ - ширина шлегеля

N - количество дверей



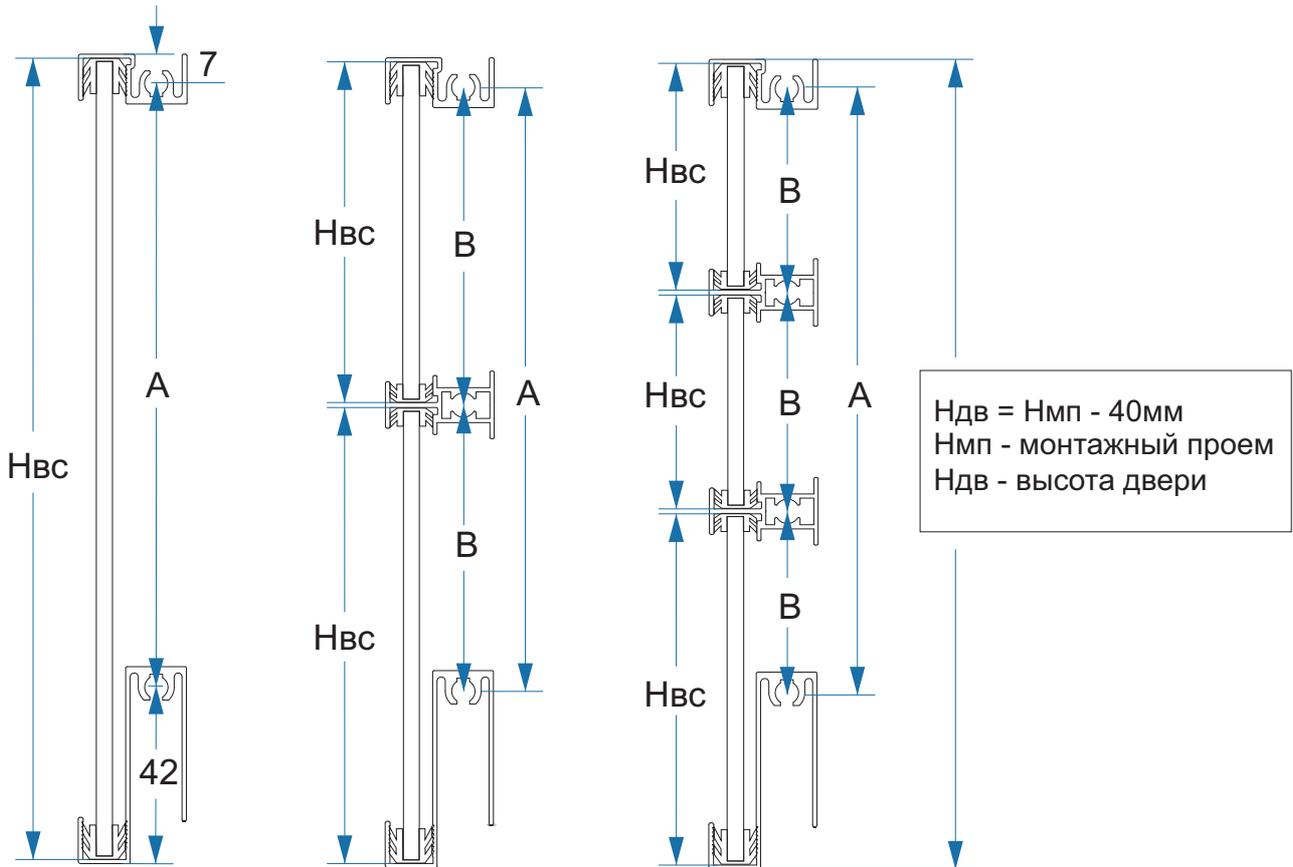
Расчет высоты двери и вставок 10мм



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

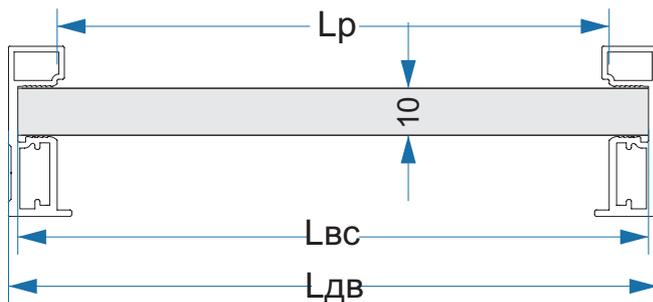
$$\begin{aligned} H_{вс} &= H_{дв} - 3\text{мм} & H_{вс} &= (H_{дв} - 5\text{мм}) / 2 & H_{вс} &= (H_{дв} - 7\text{мм}) / 3 \\ A &= H_{дв} - 49\text{мм} & B &= A / 2 & B &= A / 3 \end{aligned}$$

Расчет высоты двери и вставок 4мм



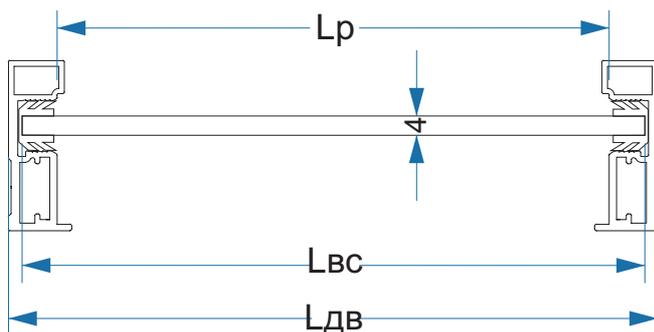
$H_{вс} = H_{дв} - 5\text{мм}$	$H_{вс} = (H_{дв} - 9\text{мм}) / 2$	$H_{вс} = (H_{дв} - 13\text{мм}) / 3$
$A = H_{дв} - 49\text{мм}$	$B = A / 2$	$B = A / 3$

Расчет длины горизонтальных профилей и ширины вставок 4 и 10мм



$L_{вс} = L_{дв} - 5\text{мм}$
$L_p = L_{дв} - 22\text{мм}$

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



$L_{вс} = L_{дв} - 7\text{мм}$
$L_p = L_{дв} - 22\text{мм}$

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