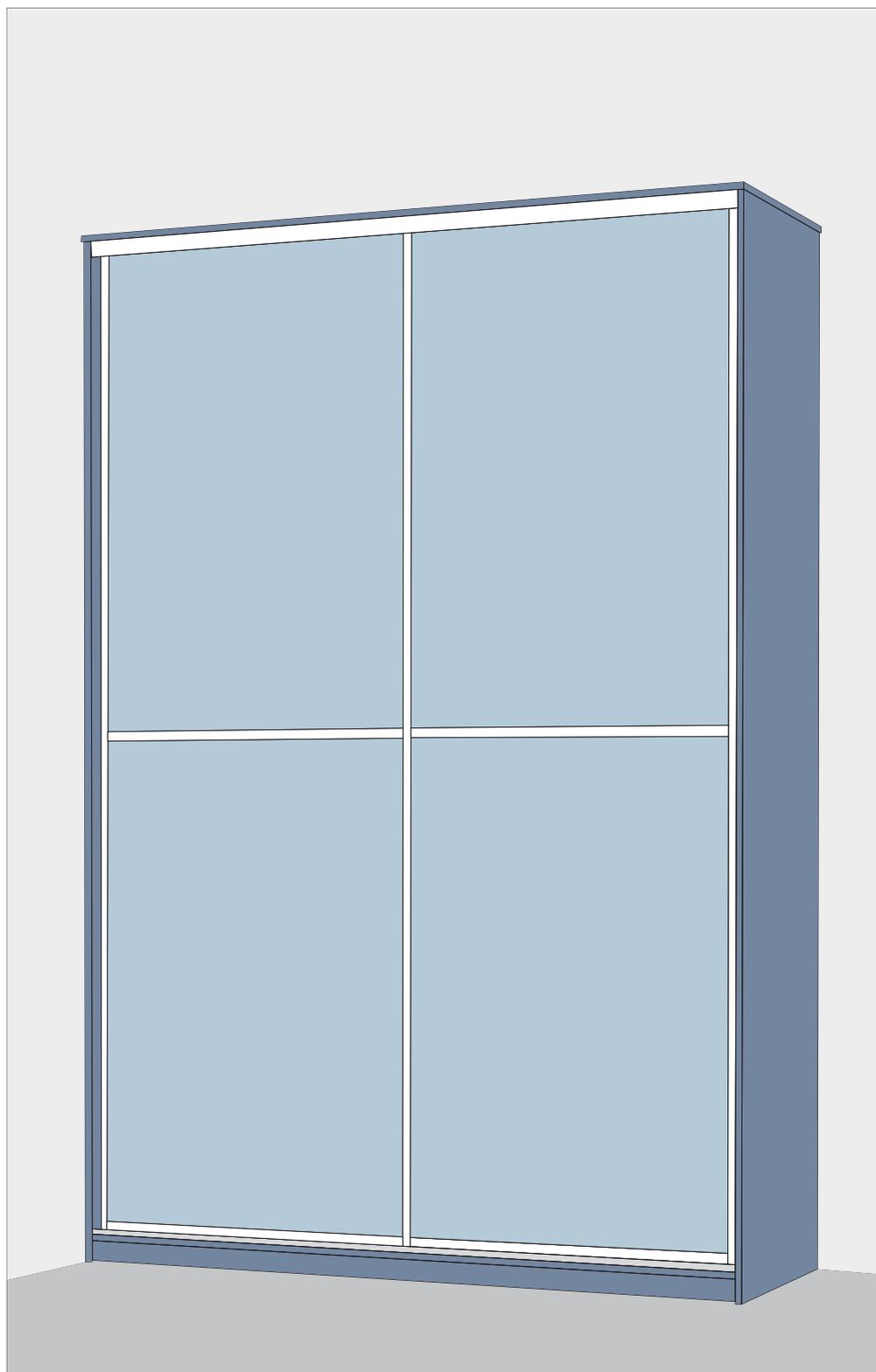


Система «Slim New»

Нижнеопорная система «Slim 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

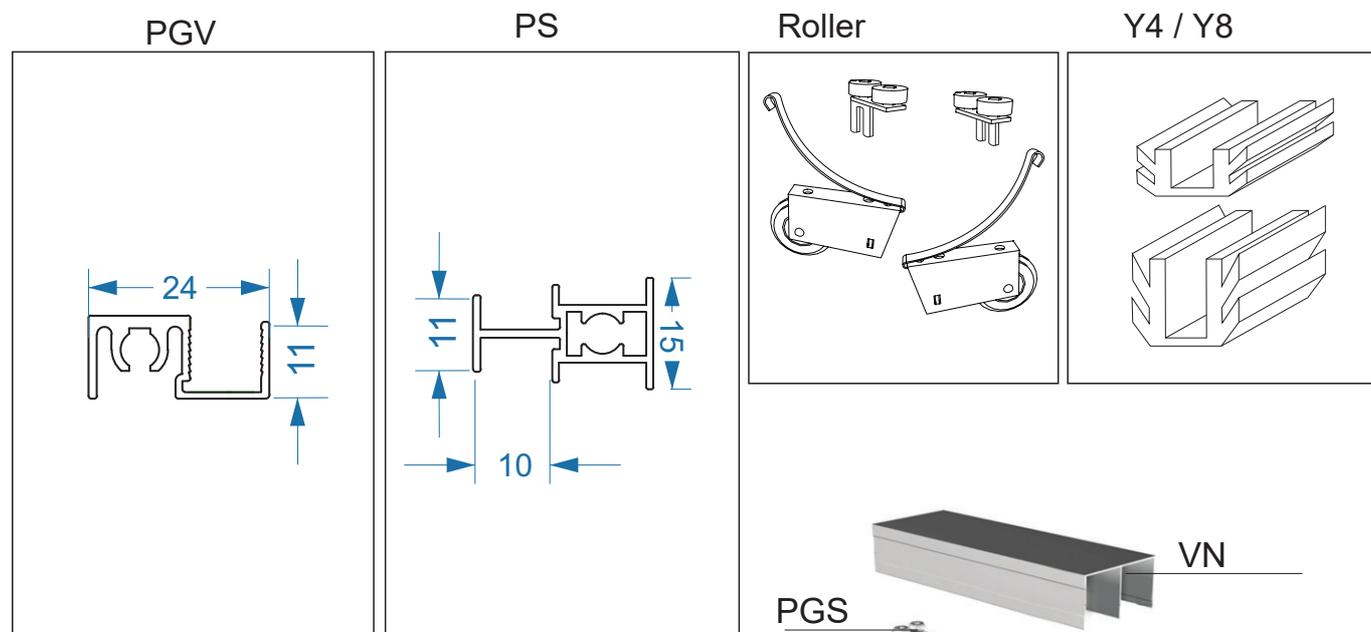
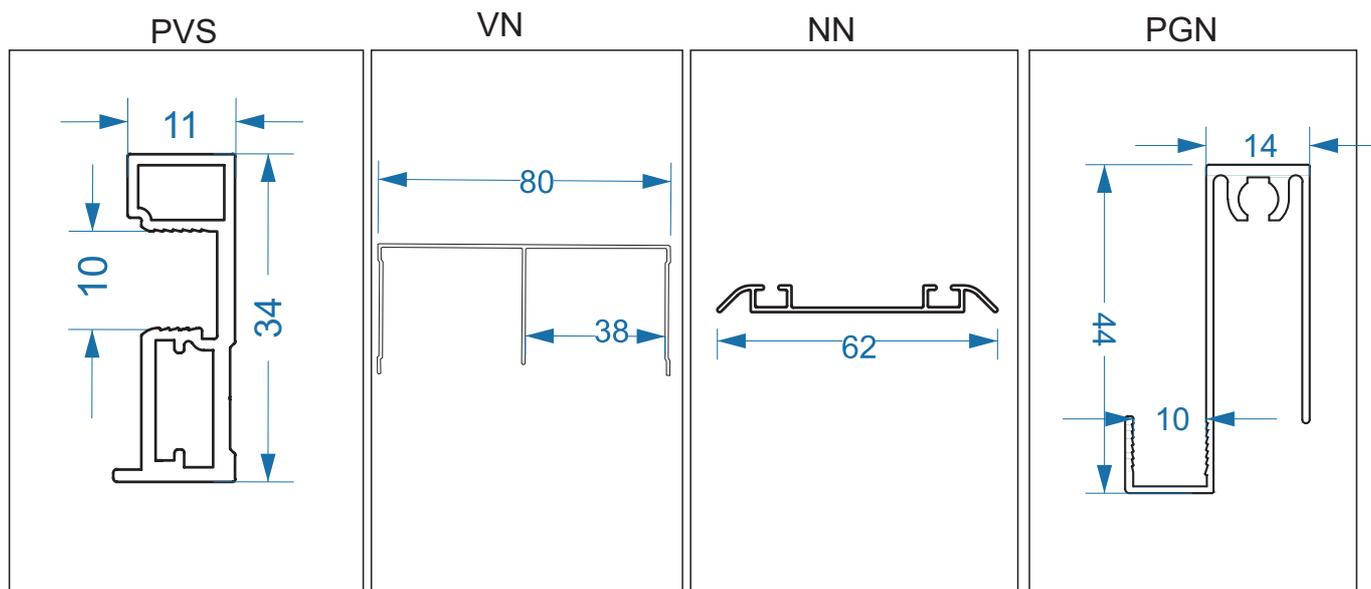
Максимальная высота двери

2,85м

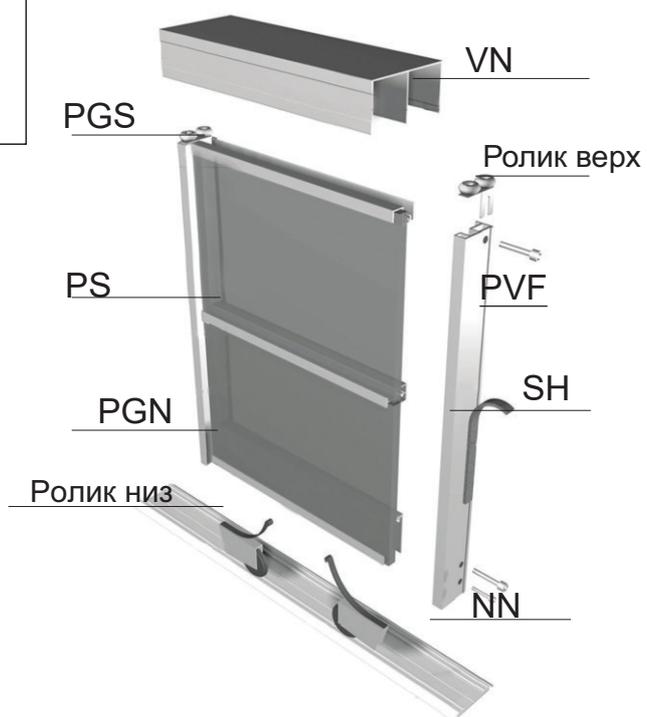
Максимальная ширина двери

1,2м

Состав Системы



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



Расчет высоты и ширины двери

Расчет ширины двери

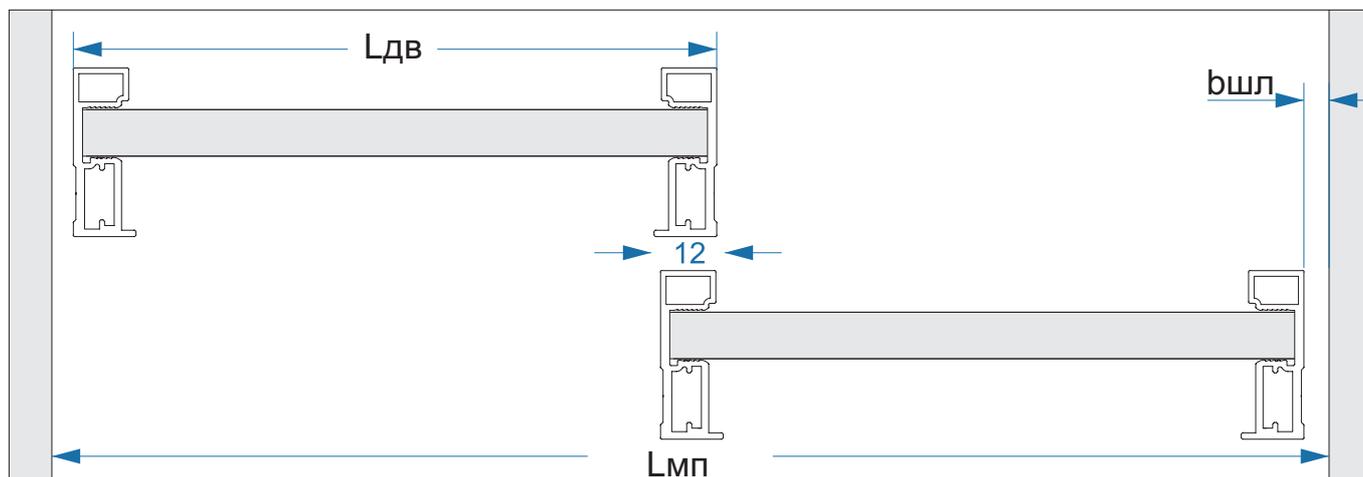
$$L_{дв} = \frac{L_{мп} - (b_{шл} * 2)}{N} + \frac{12 * (N - 1)}{N}$$

$L_{мп}$ - ширина монтажного проема

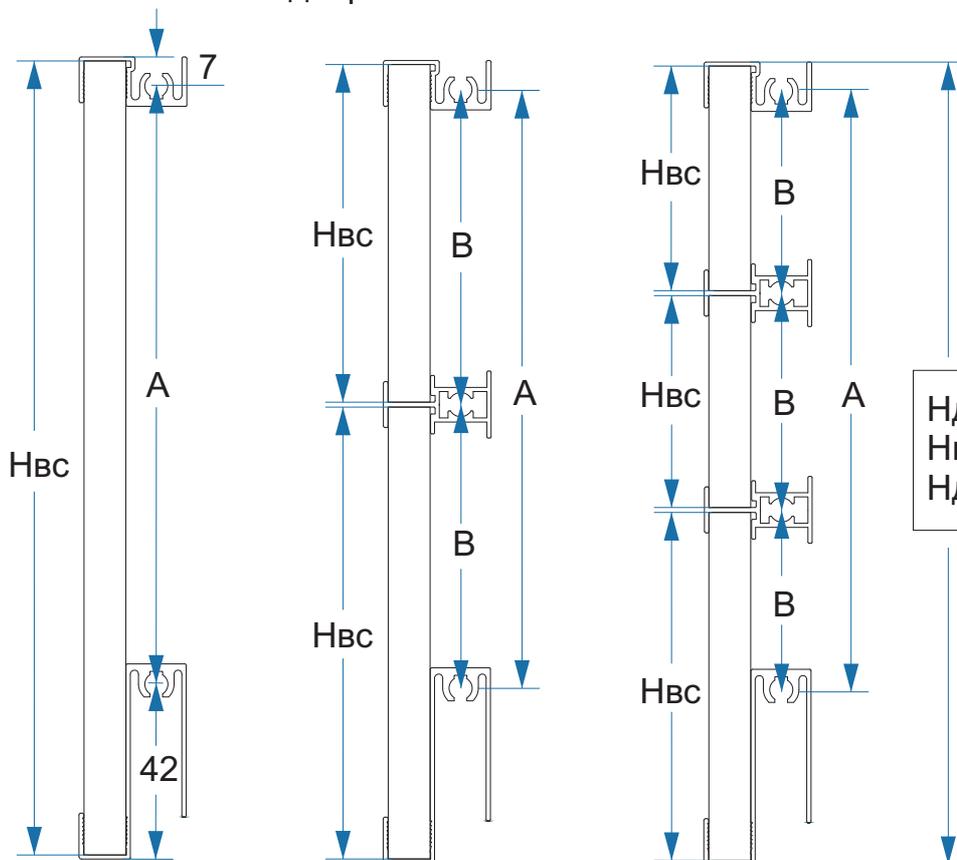
$L_{дв}$ - ширина двери

$b_{шл}$ - ширина шлегеля

N - количество дверей



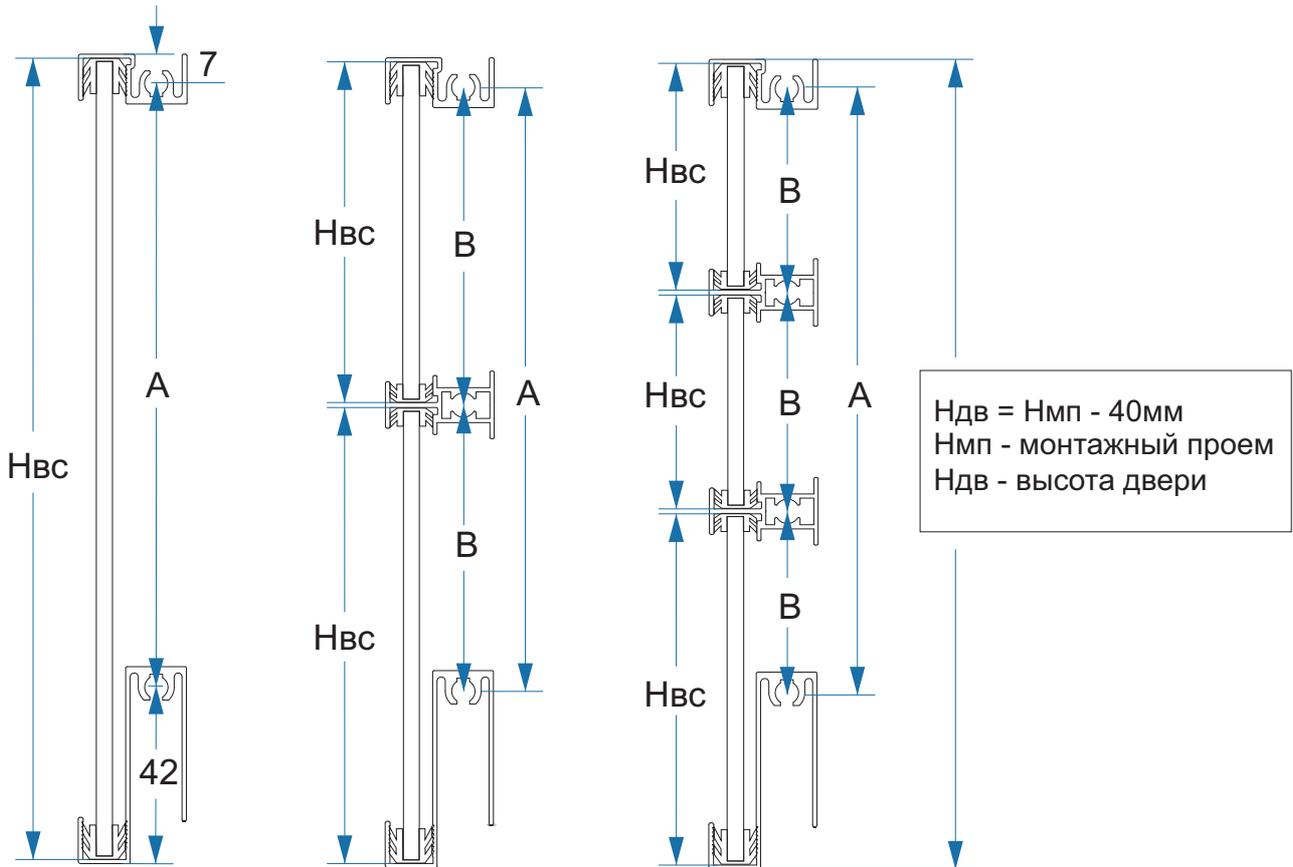
Расчет высоты двери и вставок 10мм



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

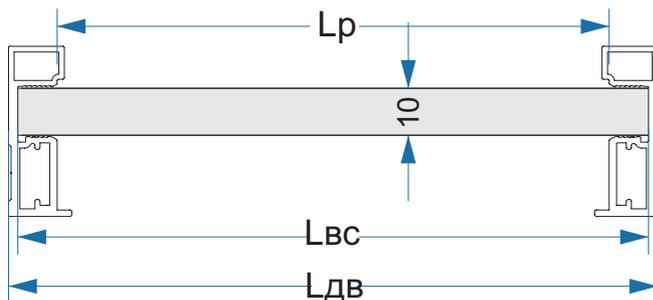
$$\begin{aligned} H_{вс} &= H_{дв} - 3\text{мм} & H_{вс} &= (H_{дв} - 5\text{мм}) / 2 & H_{вс} &= (H_{дв} - 7\text{мм}) / 3 \\ A &= H_{дв} - 49\text{мм} & B &= A / 2 & B &= A / 3 \end{aligned}$$

Расчет высоты двери и вставок 4мм



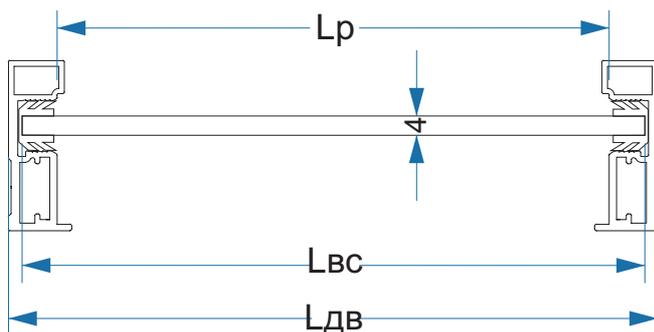
| | | |
|--------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| $H_{вс} = H_{дв} - 5\text{мм}$ | $H_{вс} = (H_{дв} - 9\text{мм}) / 2$ | $H_{вс} = (H_{дв} - 13\text{мм}) / 3$ |
| $A = H_{дв} - 49\text{мм}$ | $B = A / 2$ | $B = A / 3$ |

Расчет длины горизонтальных профилей и ширины вставок 4 и 10мм



| |
|--------------------------------|
| $L_{вс} = L_{дв} - 5\text{мм}$ |
| $L_p = L_{дв} - 24$ |

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



| |
|--------------------------------|
| $L_{вс} = L_{дв} - 7\text{мм}$ |
| $L_p = L_{дв} - 24$ |

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