Раздвижная система MODUS OPK

Особенности системы:

- **Рекомендуемая пропорция высоты к ширине фасада с оставляет 2,5:1.**
- Рекомендуемая ширина фасада для 3-х дверного шкафа: не менее 850 мм.
- Двухсторонняя система доводчиков – функция плавного открывания и закрывания дверей.
- Возможность использования в качестве фасадов различных материалов – МДФ, ДСП, стекло (на основе), массив и т.д.
- Устойчивый и плавный ход дверей.
- Антиджампинг – механизм, предотвращающий соскакивание дверей из направляющих, что обеспечивает безопасное использование системы.
- Скрытая система монтажа.
- Максимальная нагрузка на дверь: 70 кг.
- Толщина двери: 18 – 40 мм.
- Ширина двери: 500 – 1800 мм.
- Высота двери: 800 – 2800 мм.

Мы предлагаем готовые комплекты фурнитуры подвесной системы MODUS OPK для 2-х дверного и 3-х дверного шкафов:

Комплект фурнитуры для 2-х дверного шкафа:
1. Верхний ролик для внешней двери (2 шт.)
2. Нижний ролик для внешней двери (2 шт.)
3. Верхний ролик для внутренней двери (2 шт.)
4. Нижний ролик для внутренней двери (2 шт.)
5. Боковые доводчики (4 шт.)

Комплект фурнитуры для 3-х дверного шкафа:
1. Верхний ролик для внешней двери (2 шт.)
2. Нижний ролик для внешней двери (2 шт.)
3. Верхний ролик для внутренней двери (4 шт.)
4. Нижний ролик для внутренней двери (4 шт.)
5. Боковые доводчики (6 шт.)
6. Центральный двухсторонний позиционер (1 шт.)

Комплект фурнитуры

Боковой доводчик

Центральный доводчик
(в комплекте на 3 двери)

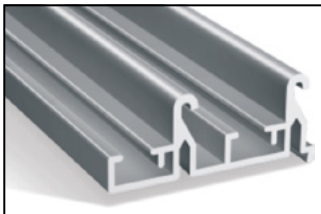
Верхний ролик
для внутренней двери

Нижний ролик
для внутренней двери

Верхний ролик
для внешней двери

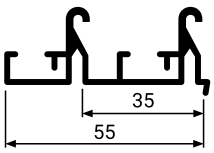
Нижний ролик
для внешней двери

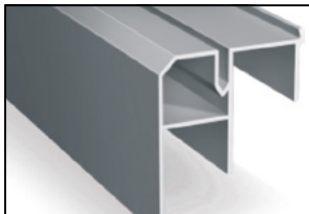
Основная комплектация



MS 62
Верхняя направляющая

Длина: 5,8 м
Серебро А 00





MS 63
Нижняя направляющая

Длина: 5,8 м
Серебро А 00

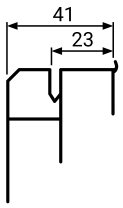
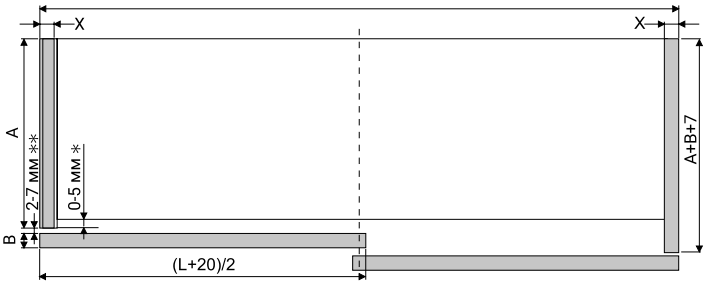


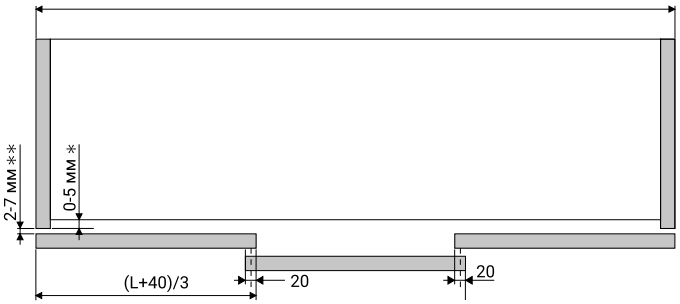
Схема расположения и расчет ширины фасадов относительно корпуса.

Размеры

Шкаф двухдверный

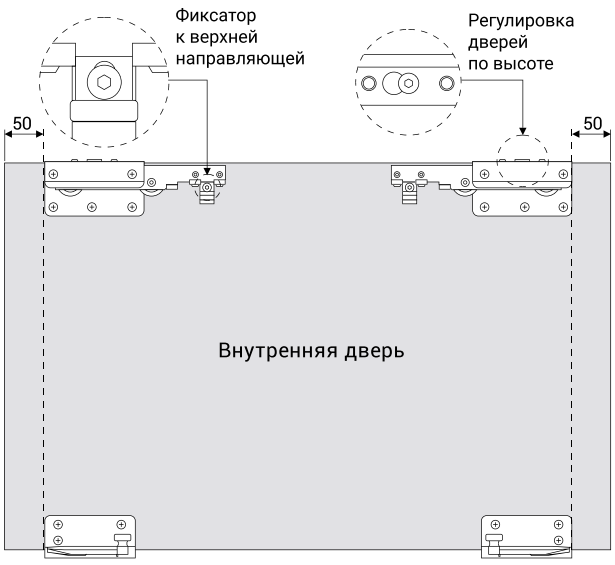


Шкаф трёхдверный



Пример расчета размеров дверей для 3-х дверного шкафа:
Высота шкафа 2500 мм, ширина 2600 мм.
Перехлест дверей устанавливаем 20 мм (может иметь другое значение в зависимости от конструктивных особенностей дверей и шкафа).
Производим расчет высоты H1 в соответствии со схемой на стр. 45.
H1 = 2500 - 55 - 60 = 2385 мм
Высота двери H2 = 2385 + 80 = 2465 мм
Ширина двери l = (2600 + 20*2)/3 = 880 мм (при установленном значении перехлеста 20 мм).

Схема установки роликов системы MODUS OPK на фасады из ДСП, МДФ, массива и т.д. толщиной от 18 до 40 мм.



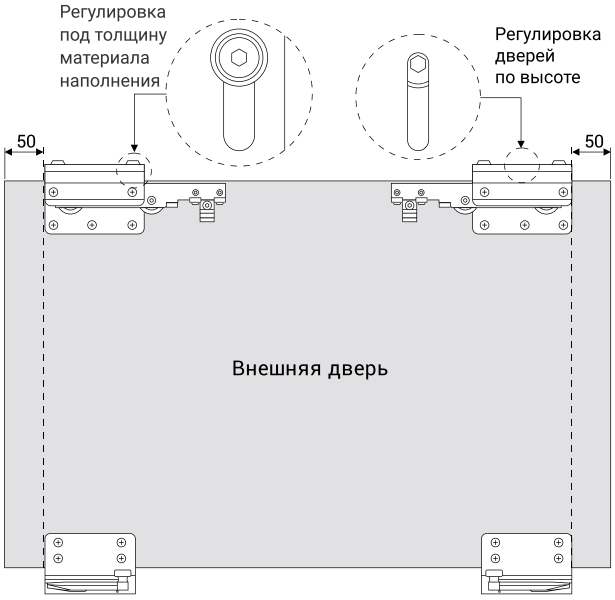


Схема присадки фасадов под ролики

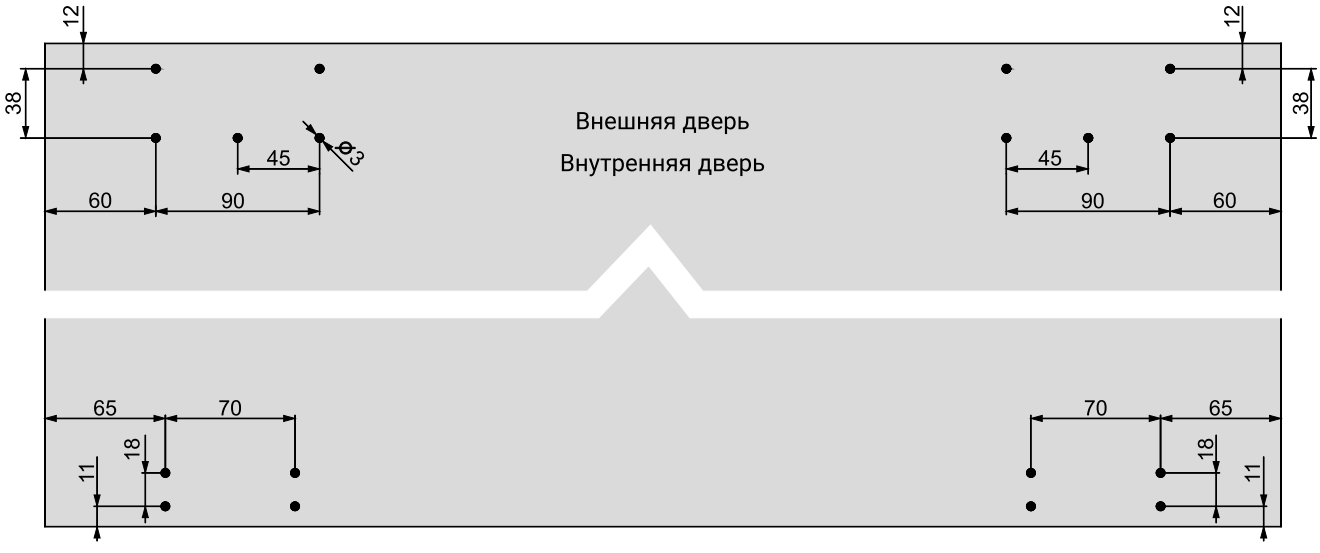
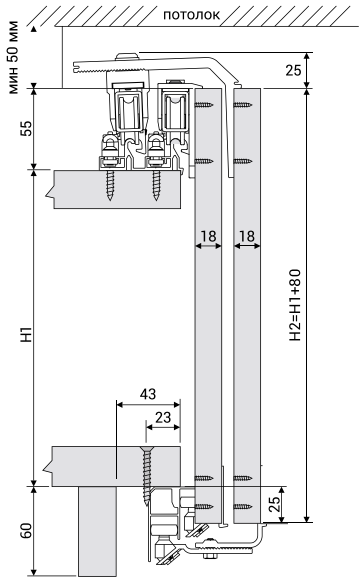


Таблица соответствия углубления крыши/пола относительно боковой стенки к зазору между фасадами и боковой стенкой

*	**
0 мм	7 мм
1 мм	6 мм
2 мм	5 мм
3 мм	4 мм
4 мм	3 мм
5 мм	2 мм

Схема расположения и порядок установки дверей

Схема для фасадов минимальной толщины



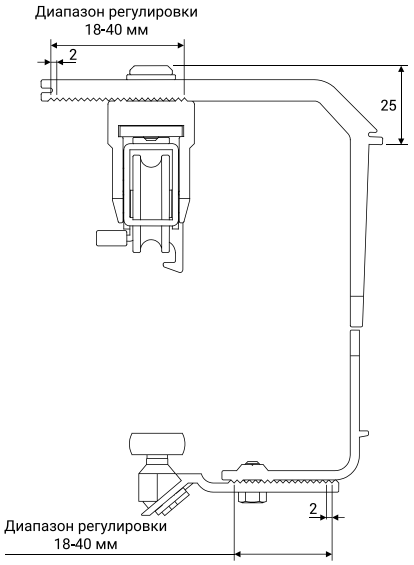


Схема для фасадов максимальной толщины

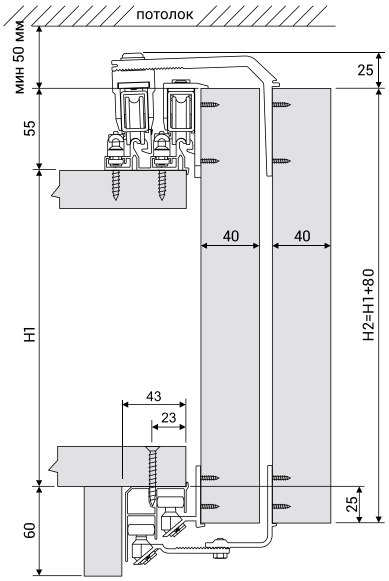


Схема регулировки роликов для передней двери

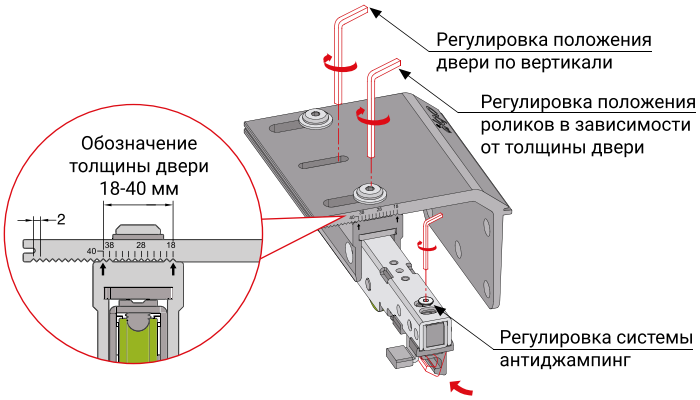
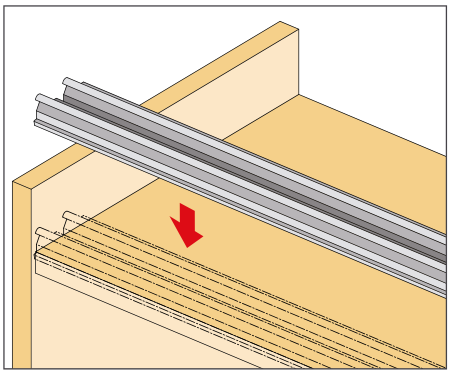


Схема установки верхней направляющей

1



2 или

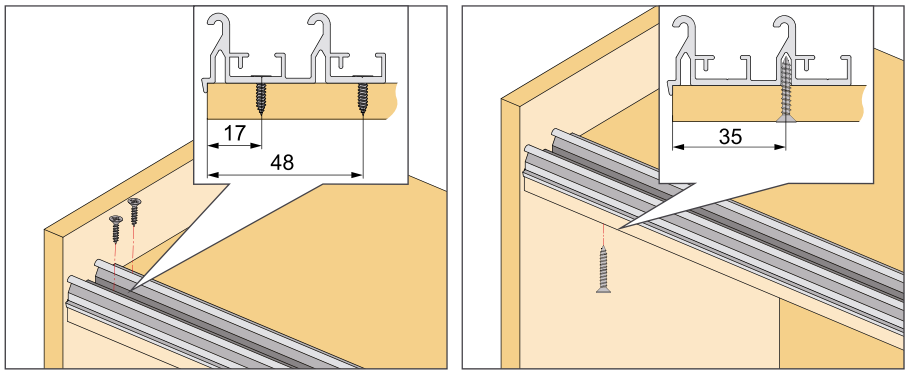
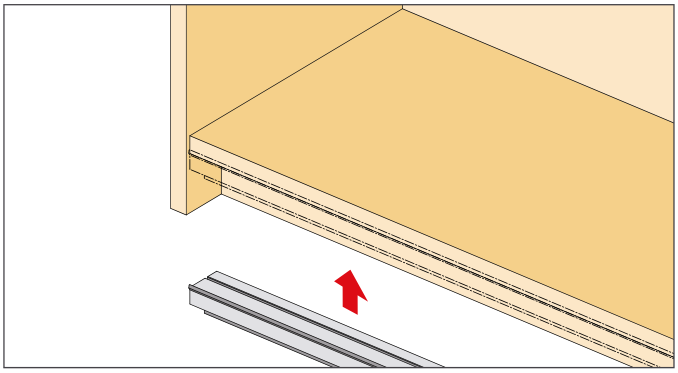
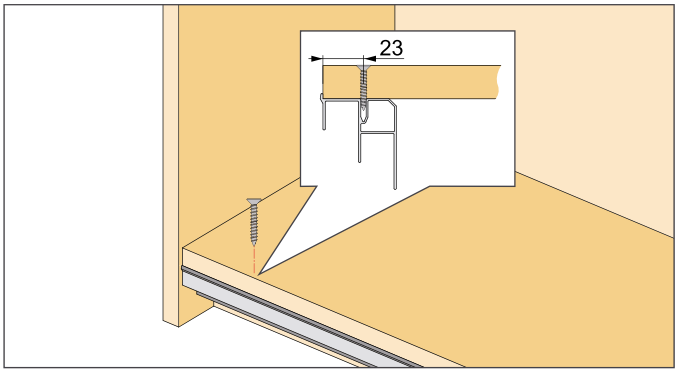


Схема установки нижней направляющей

1



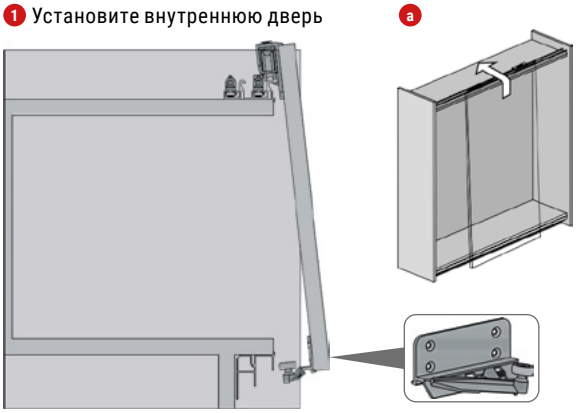
2



Порядок установки дверей на шкаф

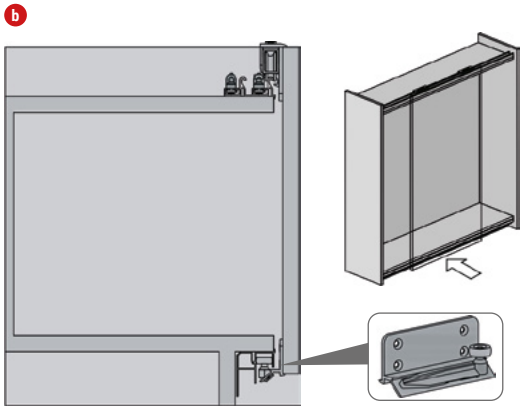
1 Установите внутреннюю дверь

a



Переведите в открытое положение выдвижной ролик

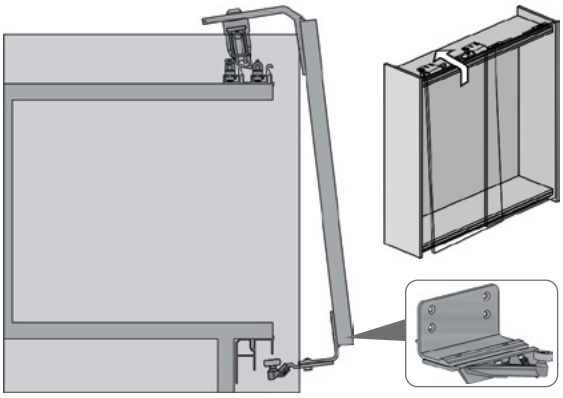
b



Вставьте ролик в направляющую и защелкните его, надавив на нижнюю часть двери

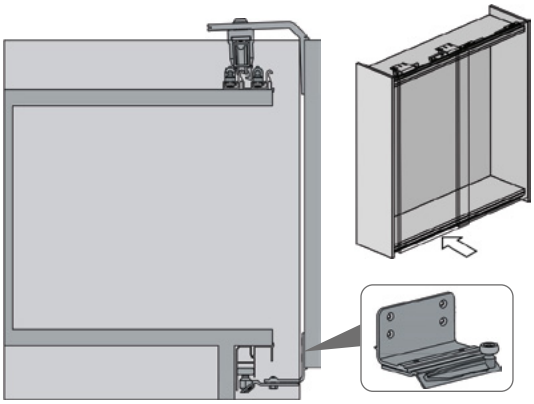
2 Установите внешнюю дверь

a



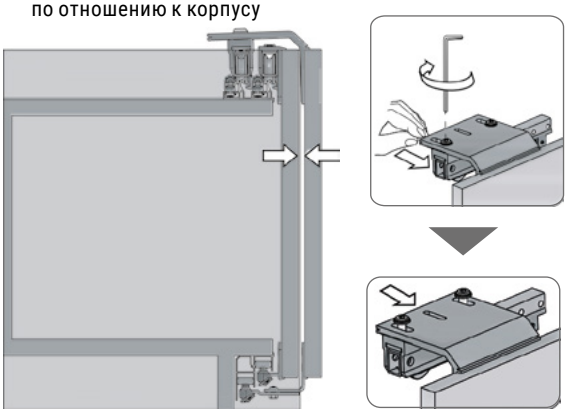
Переведите в открытое положение выдвижной ролик

b

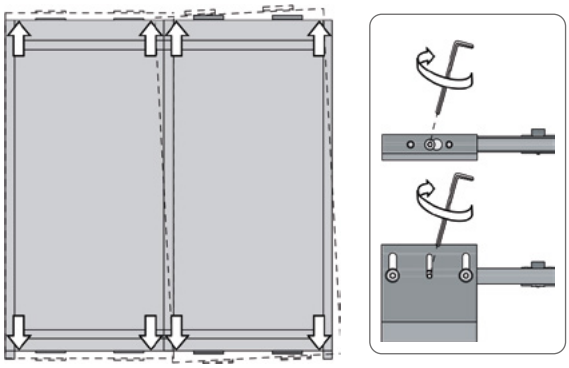


Вставьте ролик в направляющую и защелкните его, надавив на нижнюю часть двери

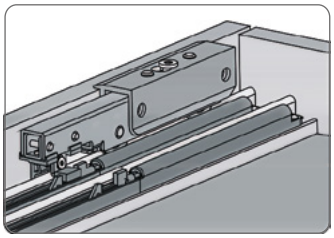
3 Отрегулируйте положение дверей по отношению к корпусу



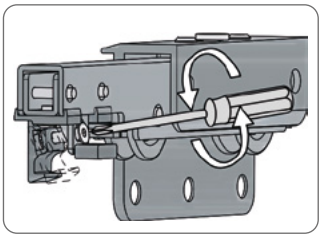
4 Отрегулируйте положение дверей по высоте и параллельно друг другу



5 Установите доводчики. Переведите их в открытое положение

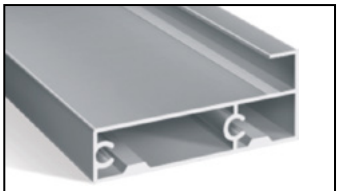


6 При необходимости отрегулируйте механизм антиджампинга



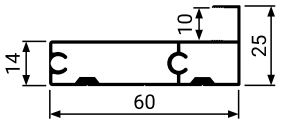
Раздвижная система MODUS OPK с использованием вертикальных профилей MS 161, 162, 163, 164, 165

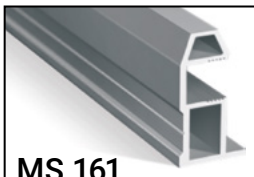
Дополнительная комплектация 2



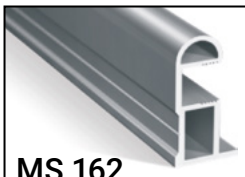
MS 66
Профиль горизонтальный верхний/нижний

Длина: 5,8 м



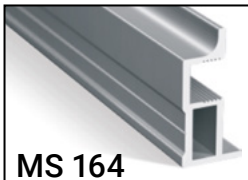


MS 161
Профиль вертикальный
Длина: 5,4 м

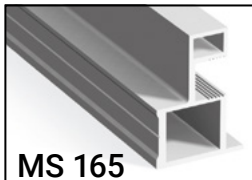


MS 162
Профиль вертикальный
Длина: 5,4 м

MS 163
Профиль вертикальный
Длина: 5,4 м



MS 164
Профиль вертикальный
Длина: 5,4 м



MS 165
Профиль вертикальный
Длина: 5,4 м

Благодаря профилю MS 66 подвесную систему MODUS OPK можно использовать в комплекте с дверями из узких систем MODUS: вертикальными профилями MS 161, MS 162, MS 163, MS 164, MS 165 и разделительным профилем MS 415 (с наполнением толщиной 10 мм или стеклом 4 мм).

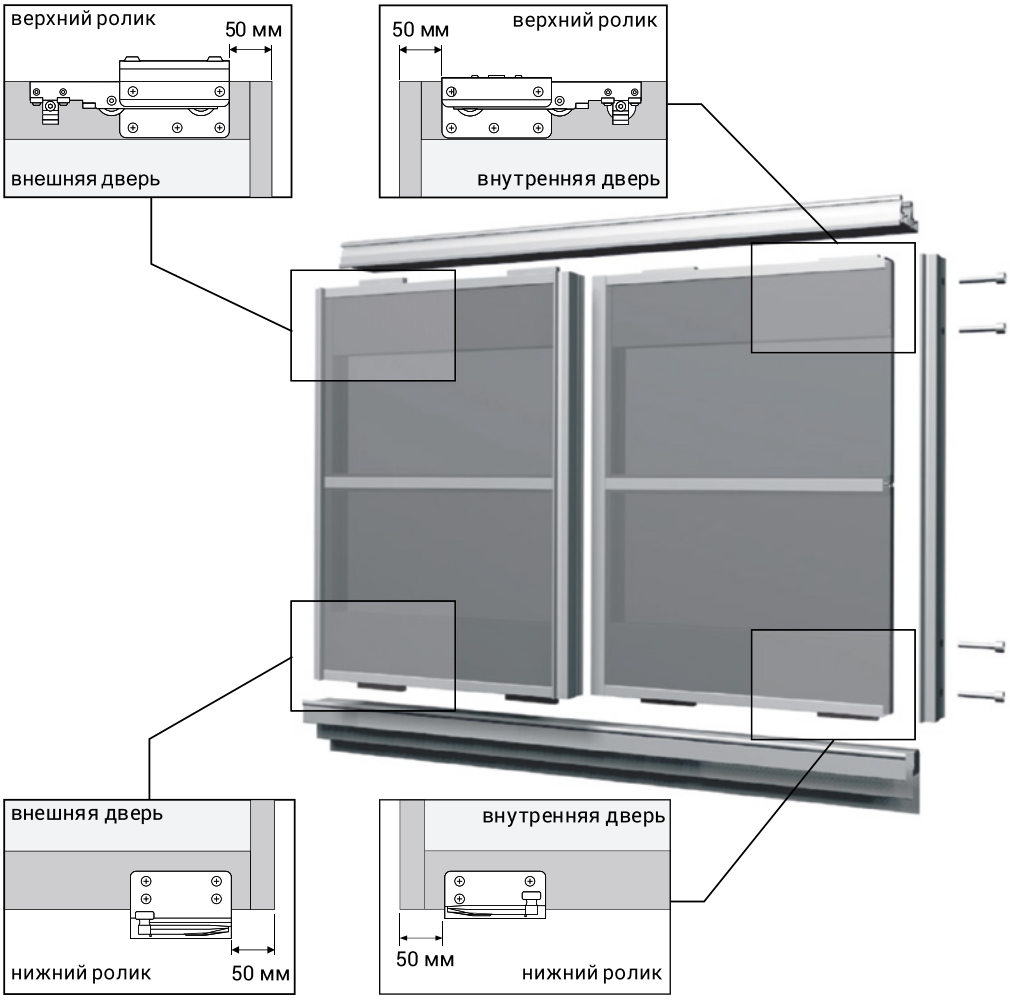


Схема присадки вертикальных профилей для крепления верхнего горизонтального профиля

Рис. 1.

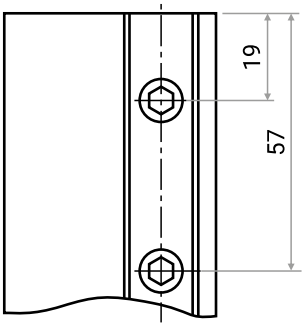


Схема присадки вертикальных профилей для крепления нижнего горизонтального профиля

Рис. 2.

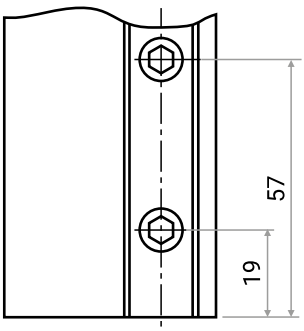


Схема расположения и расчет ширины фасадов относительно корпуса при использовании вертикальных профилей MS 161, 162, 163, 164, 165.

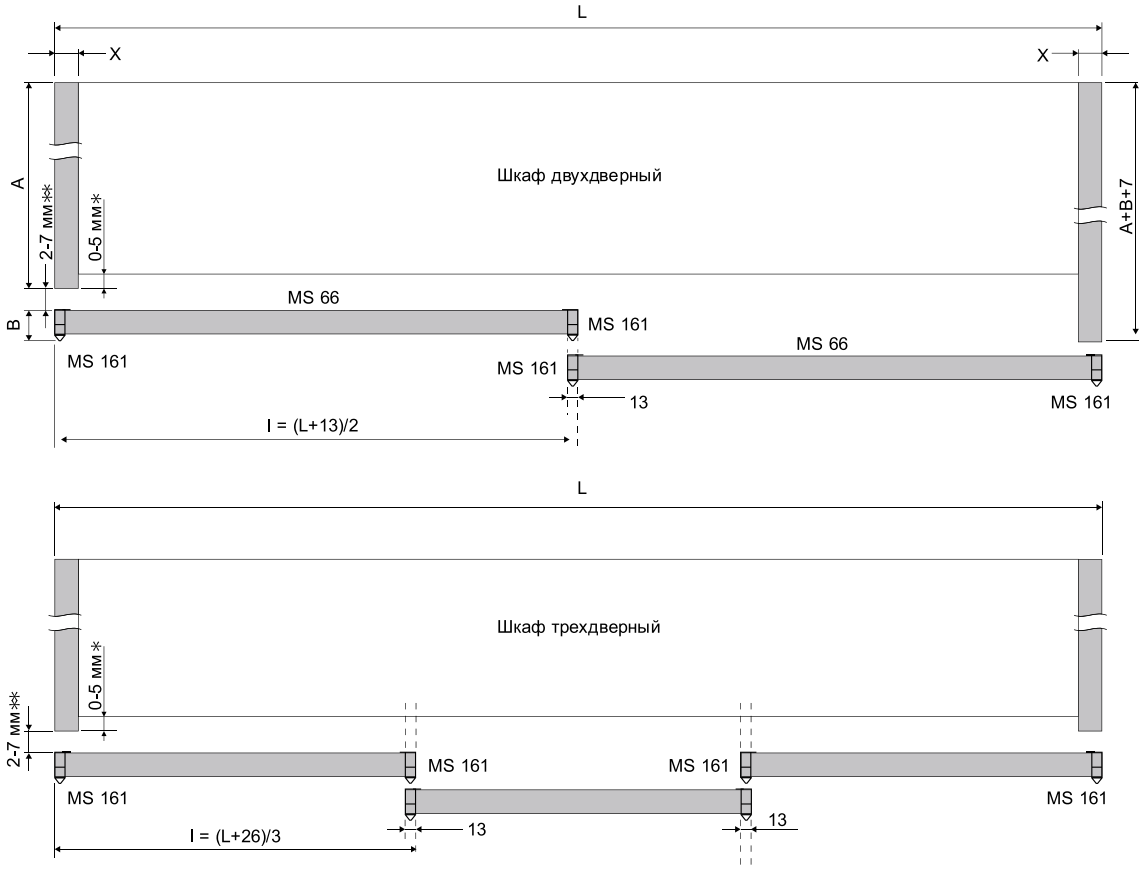


Таблица соответствия углубления крыши/пола относительно боковой стенки к зазору между фасадами и боковой стенкой

*	**
0 мм	7 мм
1 мм	6 мм
2 мм	5 мм
3 мм	4 мм
4 мм	3 мм
5 мм	2 мм

Таблица расчета наполнения для дверей с использованием вертикальных профилей MS 161, MS 162, MS 163, MS 164, MS 165 подвесной системы MODUS OPK

Расчет ширины двери для двухдверного шкафа (L+13)/2
Расчет ширины двери для трехдверного шкафа (L+26)/3
где l – ширина двери,
S – высота двери (H2)

Профиль	Расчет наполнения			
	Стекло		ДСП	
	Высота стекла	Ширина стекла	Высота ДСП	Ширина ДСП
MS 161	S - 5 мм	I - 5 мм	S - 3 мм	I - 3 мм
MS 162	S - 5 мм	I - 5 мм	S - 3 мм	I - 3 мм
MS 163	S - 5 мм	I - 6 мм	S - 3 мм	I - 4 мм
MS 164	S - 5 мм	I - 6 мм	S - 3 мм	I - 4 мм
MS 165	S - 5 мм	I - 24 мм	S - 3 мм	I - 22 мм

Таблица изменения расчета наполнения при использовании разделительного профиля*

Наполнение	MS 415
стекло + стекло	минус 3-4 мм
ДСП + ДСП	минус 2 мм

**минус от размера наполнения на каждый разделитель*