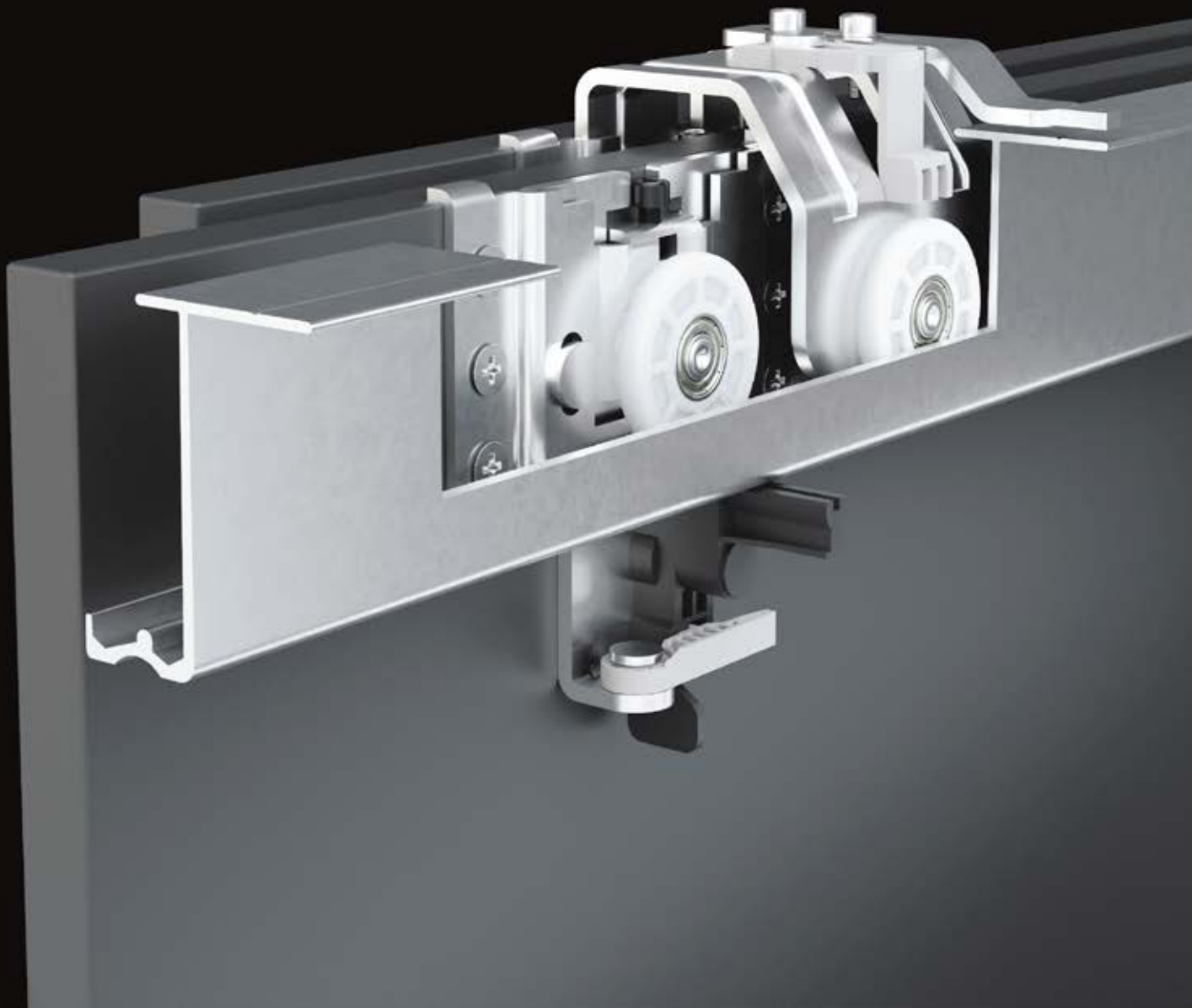


ALUFORCE

Навесные системы

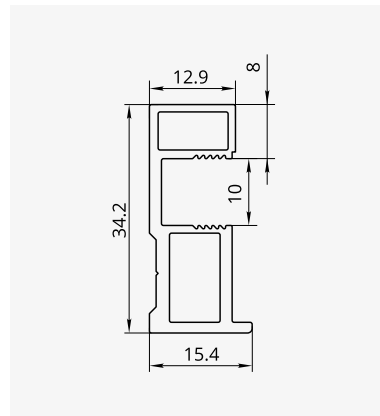


ALUFORCE

Вертикальный профиль КВАДРАТ

асимметричный

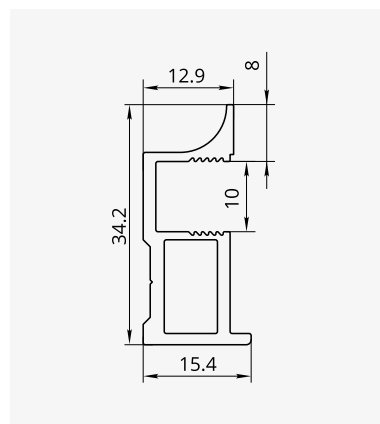
длина профиля – 5.4 м
толщина стенок – от 1.3 мм до 2 мм
ширина видимой части – 13 мм



Вертикальный профиль ФОКС

асимметричный

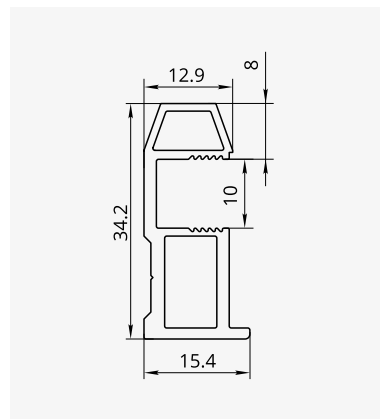
длина профиля – 5.4 м
толщина стенок – от 1.3 мм до 2 мм
ширина видимой части – 13 мм



Вертикальный профиль ТРАПЕЦИЯ

асимметричный

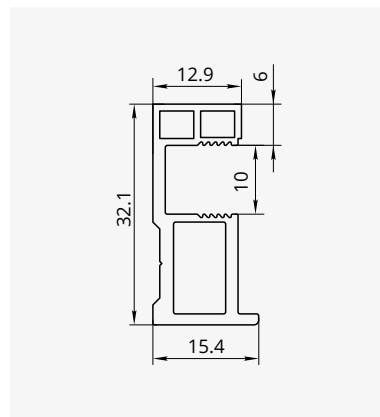
длина профиля – 5.4 м
толщина стенок – от 1.3 мм до 2 мм
ширина видимой части – 13 мм



Вертикальный профиль и профиль внутренней двери ФРОНТ

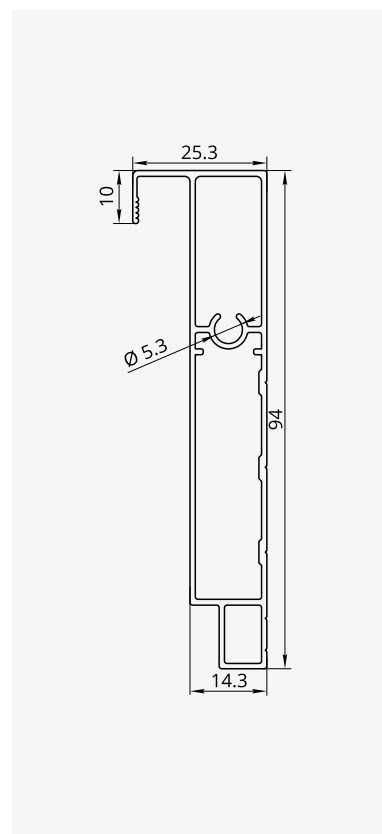
асимметричный

длина профиля – 5.4 м
толщина стенок – от 1.3 мм до 2 мм
ширина видимой части – 13 мм



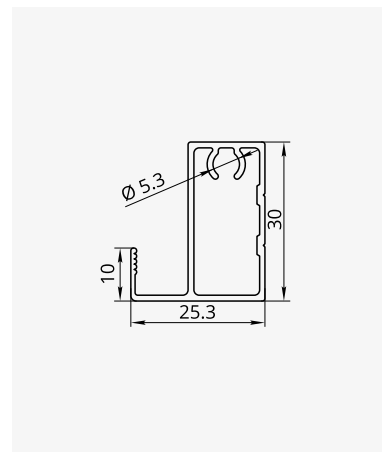
Верхний горизонтальный профиль

длина профиля – 5.9 м



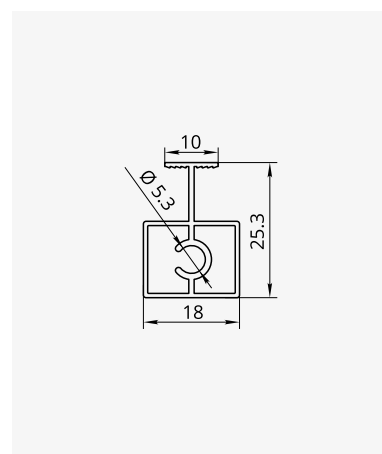
Нижний горизонтальный профиль

длина профиля – 5.9 м



Двусторонний узкорамочный профиль со стяжкой PREMIAL

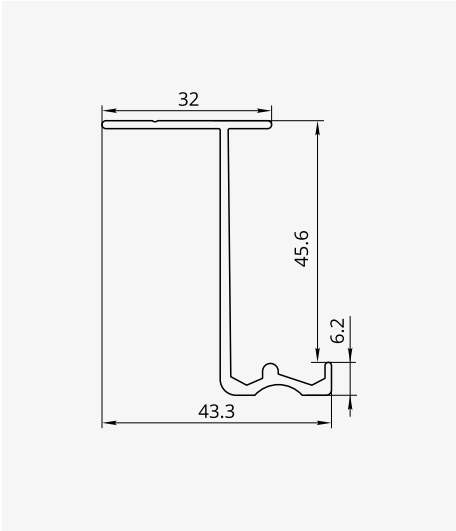
длина профиля – 5.9 м



ALUFORCE

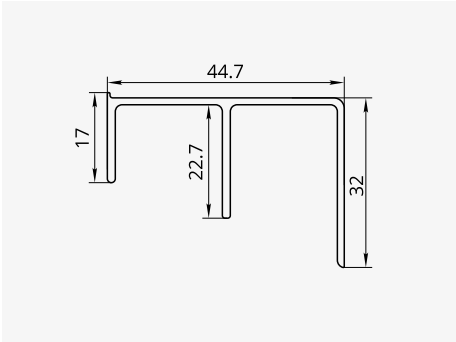
Верхняя направляющая

длина профиля – 5.9 м



Нижняя направляющая

длина профиля – 5.9 м



Специальный уплотнитель



Ручка для плоских дверей



Заглушки



Линейка комплектов профилей по ширине шкафа

На 2-х дверный шкаф	На 3-х дверный шкаф	На 4-х дверный шкаф
1665 мм	2500 мм	3900 мм
1930 мм	2910 мм	
2500 мм	3320 мм	4165 мм
2910 мм	3900 мм	

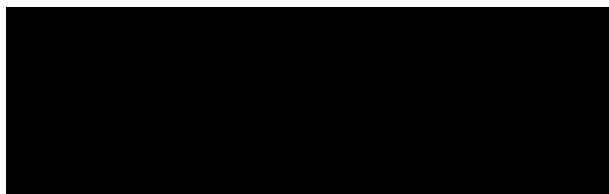
Технические характеристики дверей-купе

Ширина двери – от 800 мм до 1200 мм.
Высота двери до 2700 мм.
Максимальный вес одной двери – 40 кг.
Механизмы шкафа полностью скрыты за фасадами.
Толщина наполнения двери – от 4 до 10 мм.

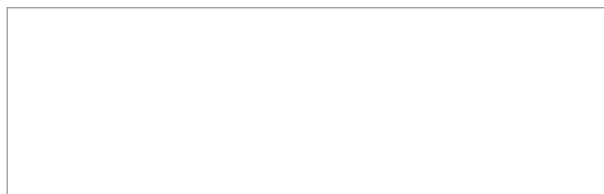


Онлайн-калькулятор
расчета дверей

Черный глянец



Белый глянец



Черный муар



Хром матовый

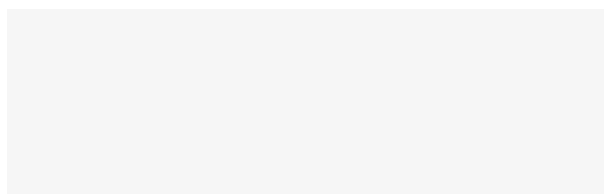


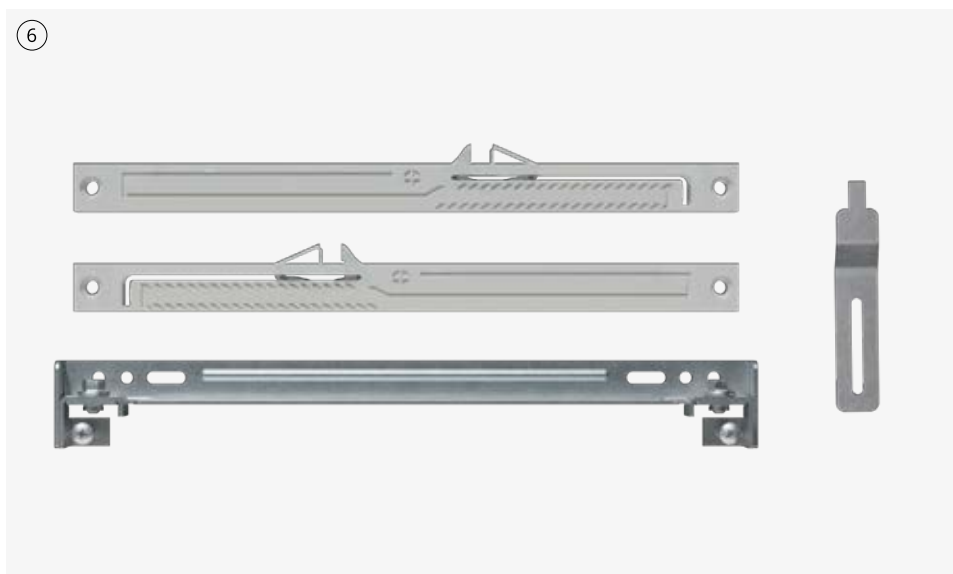
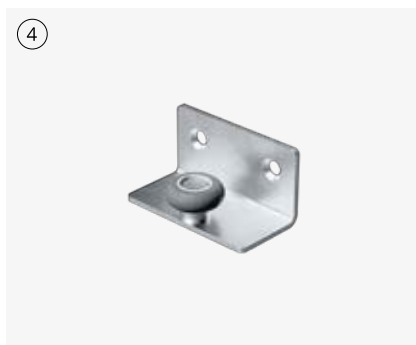
Таблица соответствия декоров профилям

	Вертикальные узкорамочные профили PREMIAL				Горизонтальные профили		Направляющие		Двусторонний профиль
	ТРАПЕЦИЯ	КВАДРАТ	ФОКС	ФРОНТ	верхний	нижний	верхняя	нижняя	со стяжкой
	5.4	5.4	5.4	5.4	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9
длина,м	5.4	5.4	5.4	5.4	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9
Черный глянец	●	●		●	●	●	черный анод	черный анод	●
Белый глянец	●	●	●	●	●	●	хром матовый	хром матовый	●
Черный муар	●	●	●	●	●	●	черный анод	черный анод	●
Хром матовый	●	●	●	●	●	●	хром матовый	хром матовый	●

ALUFORCE

Комплект механизмов навесной системы ALUFORCE с регулировкой

Регулировка дверей производится
на верхнем ролике.
Диапазон регулировки двери
по высоте – 8 мм.
Регулировка по глубине –
на нижнем ролике.



Комплектация

		На 2-х дверный шкаф	На 3-х дверный шкаф	На 4-х дверный шкаф
1	Верхний ролик внешней двери	2 шт	2 шт	4 шт
2	Верхний ролик внутренней двери	2 шт	4 шт	4 шт
3	Нижний ролик внешней двери	2 шт	2 шт	4 шт
4	Нижний ролик внутренней двери	2 шт	4 шт	4 шт
5	Стопор для средней двери	–	1 шт	–
6	Комплект доводчиков	2 шт	2 шт	4 шт
7	Опорная планка	2 шт	2 шт	4 шт
8	Стопор нижний	2 шт	2 шт	2 шт

Количество саморезов и сборочных винтов соответствуют количеству дверей в комплекте.

Соотношение вертикальных узкорамочных профилей PREMIAL при изготовлении дверей

	Длина профилей необходимая на 1 внешнюю дверь	Длина профилей необходимая на 1 внутреннюю дверь	
	ФОКС, ТРАПЕЦИЯ, КВАДРАТ	ФОКС, ТРАПЕЦИЯ, КВАДРАТ	ФРОНТ
2-х дверный шкаф	2 x 2.7 м = 5.4 м	1 x 2.7 м	1 x 2.7 м
3-х дверный шкаф	2 x 2.7 м = 5.4 м	2 x 2.7 м = 5.4 м	2 x 2.7 м = 5.4 м
4-х дверный шкаф	4 x 2.7 м = 2 x 5.4 м	2 x 2.7 м = 5.4 м	2 x 2.7 м = 5.4 м

Выпрямитель фасадов врезной для цельноплитных дверей

Устанавливается на полотно двери толщиной от 16 мм высотой – от 2200 мм до 2700 мм шириной – от 800 мм до 1200 мм

Глубина паза под чашу выпрямителя – 11.5 мм



Инструкция по установке
выпрямителя фасадов

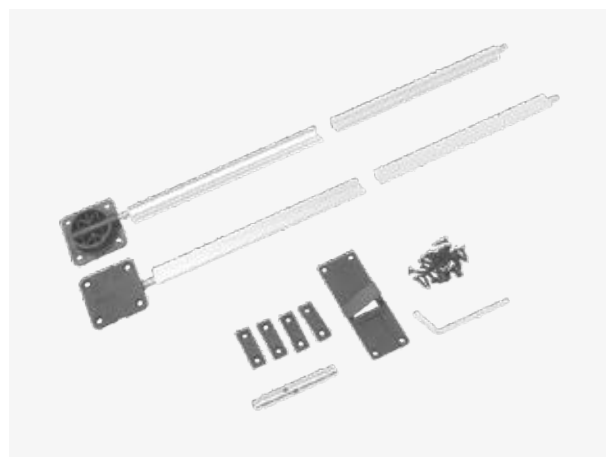


Схема наложения фасадов на корпус 2-х дверного шкафа

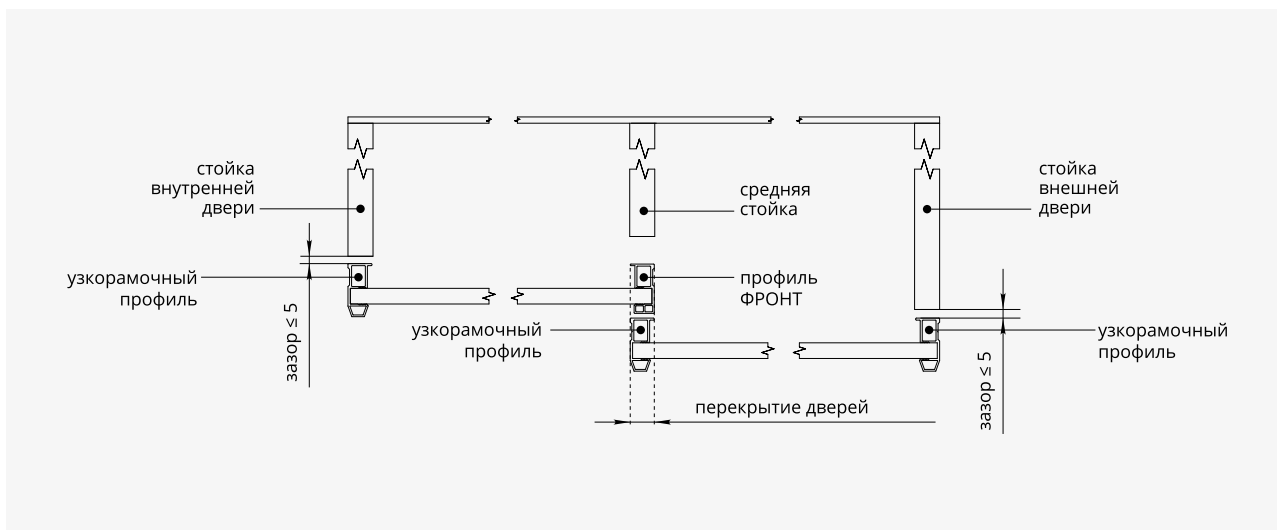


Схема наложения фасадов на корпус 3-х дверного шкафа

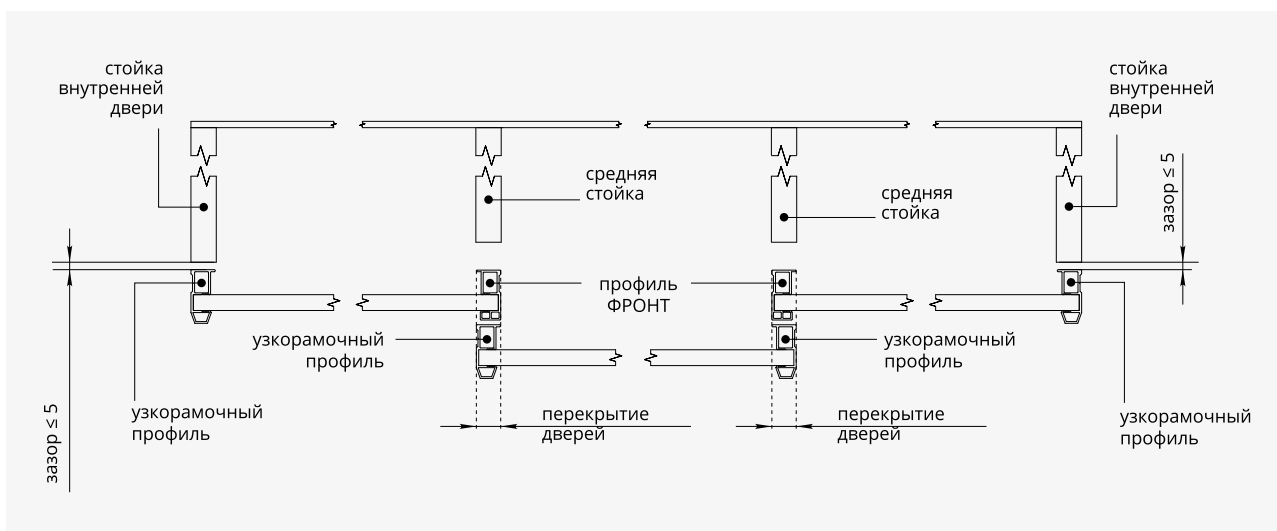
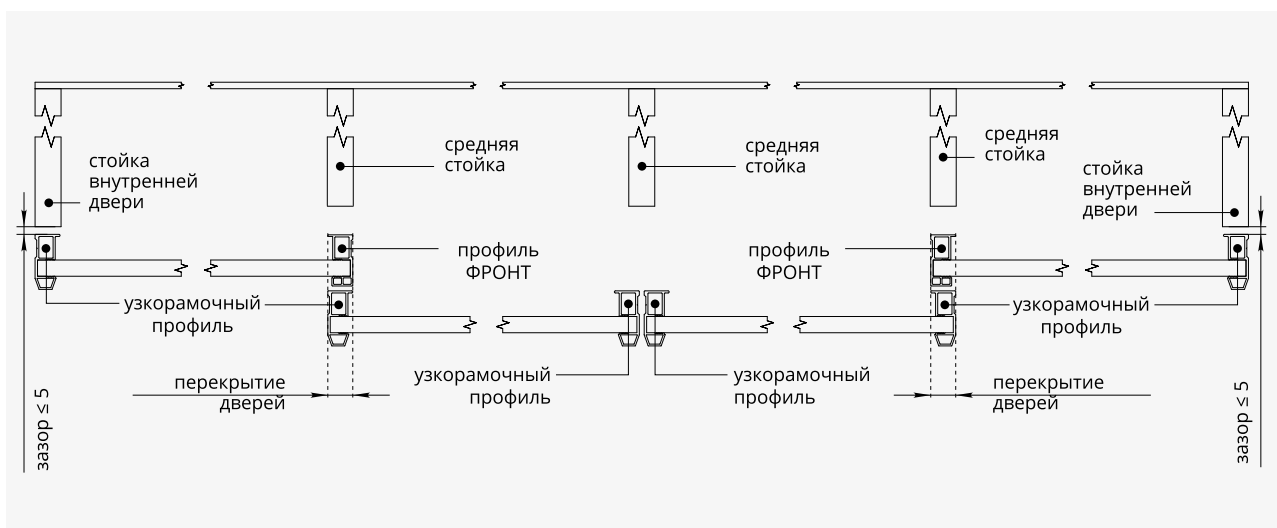


Схема наложения фасадов на корпус 4-х дверного шкафа



Условные обозначения

SO	ширина стойки внешней двери, мм
SI	ширина стойки внутренней двери, мм
DT	глубина крыши, мм
DC	глубина шкафа, мм
DB	глубина дна, мм
HB	высота цоколя, мм
SM	ширина средней стойки, мм

В шкафах ALUFORCE установка средней стойки обязательна!

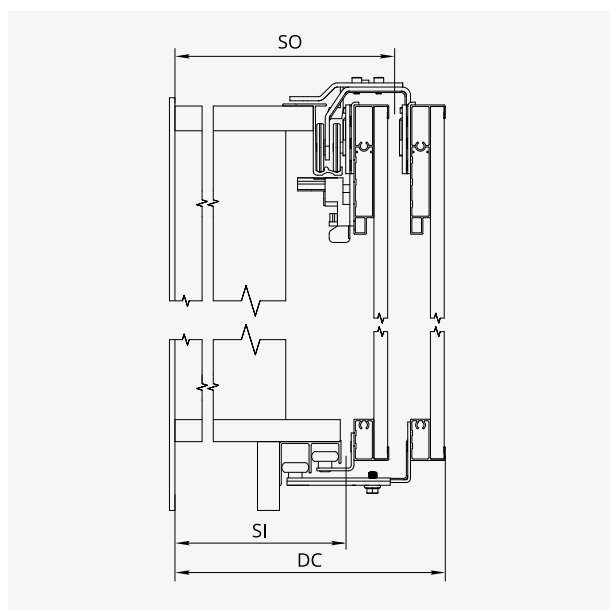
Схема сборки корпуса шкафа



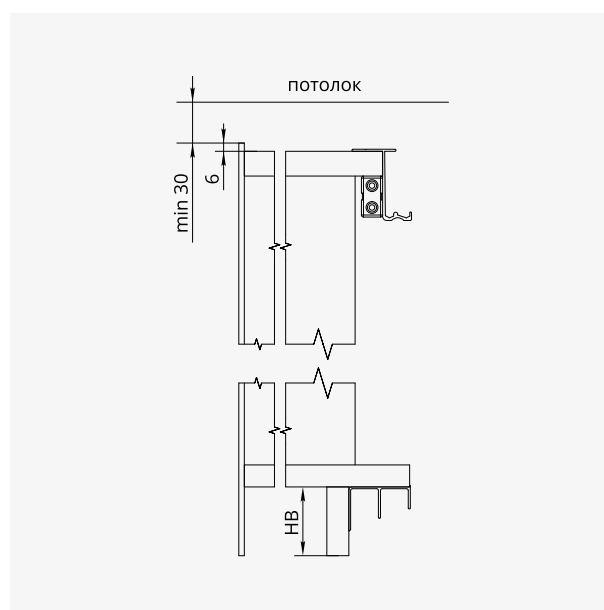
Формулы расчета корпуса шкафа

$SO = DC - 36 \text{ мм}$	$DT = SI - 24 \text{ мм}$	$DB = DT + 20 \text{ мм}$
$SI = SO - 43 \text{ мм}$	$SM = DT - 20 \text{ мм}$	$HB \geq 50 \text{ мм}$

Двери и корпус шкафа



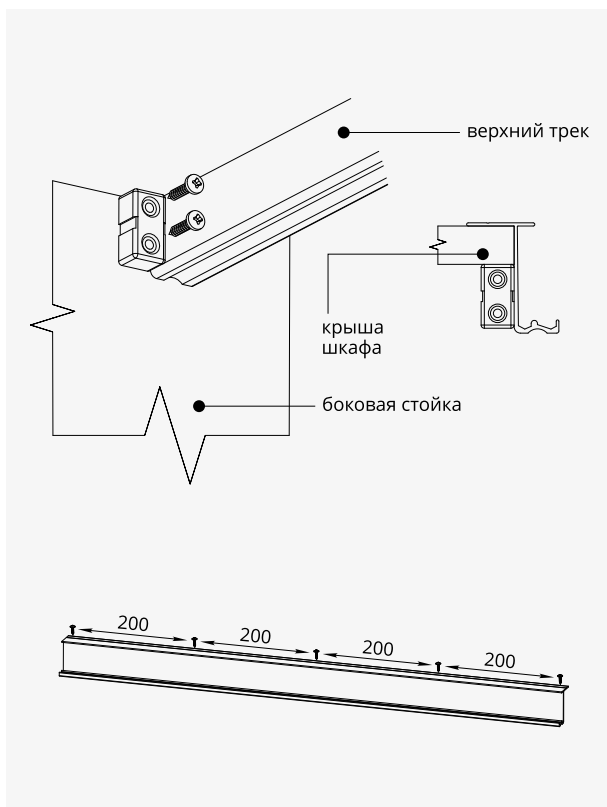
Корпус шкафа



Минимальное расстояние от потолка помещения до верха шкафа – 30 мм.
Крыша шкафа вкладная, устанавливается на 6 мм ниже боковых стоек.
Максимальная глубина корпуса равна ширине стойки внешней двери (SO).
Высота цоколя (HB) должна быть не менее 50 мм.

ALUFORCE

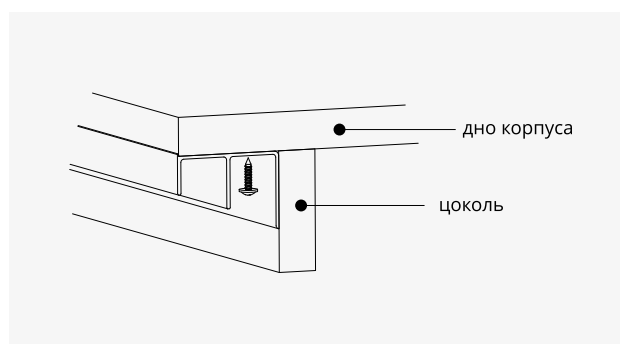
Установка верхней и нижней направляющих



Опорная планка устанавливается за верхнюю направляющую, крепится к боковой стойке. Используйте крепежные уголки при необходимости.

Верхняя направляющая крепится к крыше через каждые 200 мм. Зенковка отверстий обязательна. Устанавливается перед окончательной сборкой корпуса шкафа.

Нижняя направляющая крепится под дно корпуса, вплотную к цоколю. Устанавливается перед окончательной сборкой корпуса шкафа.



Стопор-позиционер средней двери

Входит в комплект механизмов для трехдверных шкафов. Предназначен для фиксации положения центральной двери в трехдверных шкафах.

Устанавливается после навешивания дверей.



Видеоинструкция
по установке стопора
средней двери



Комплект доводчиков ALUFORCE

Комплектация:

- доводчик – 2 шт
- рамка-крепление – 1 шт
- активатор доводчика – 1 шт

Перед установкой доводчика взведите механизм демпфера. Доводчик устанавливается амортизатором в сторону боковой стойки.

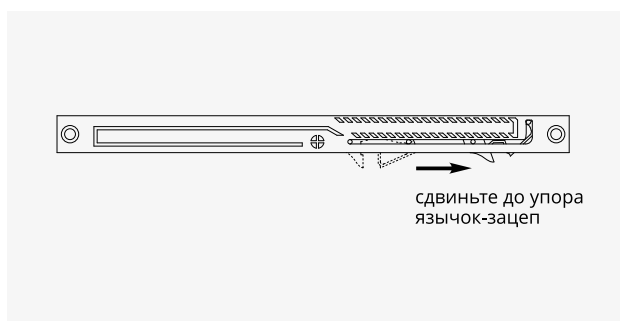
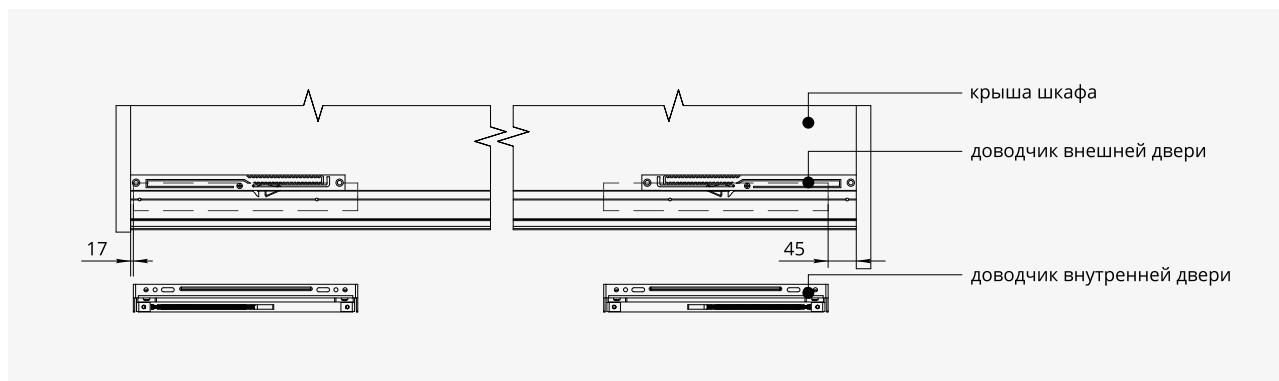
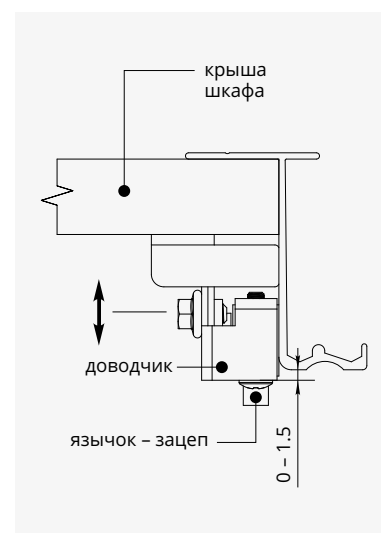
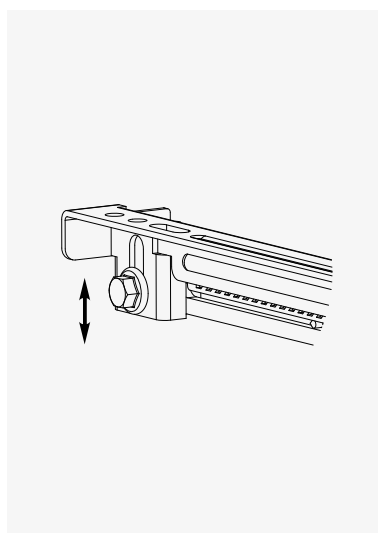
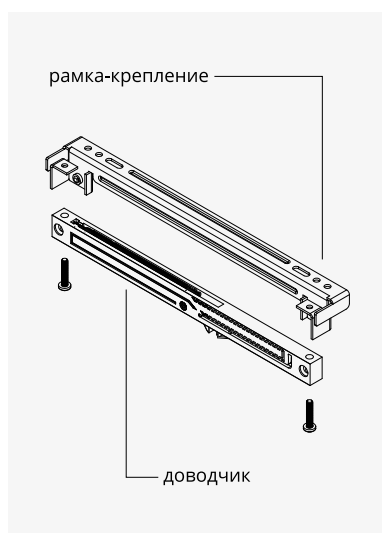


Схема расположения доводчиков



Установка доводчика внутренней двери

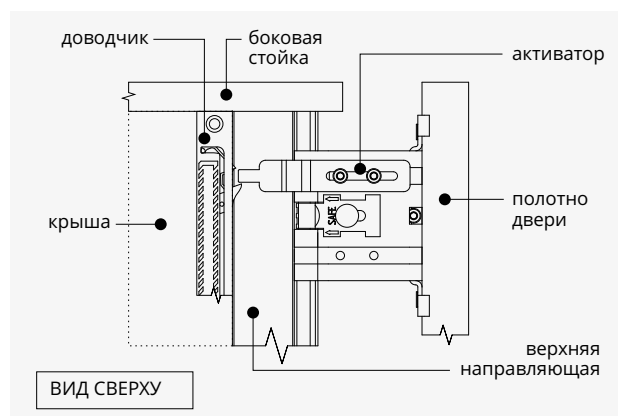
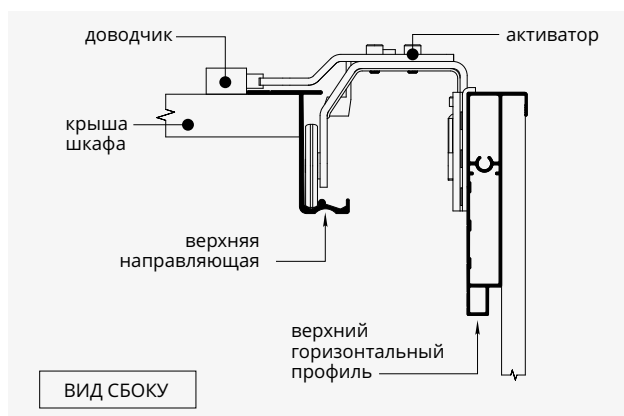


Устанавливается под крышу шкафа за верхнюю направляющую с помощью рамки-крепления.

Регулируется по вертикали в рамке.

Корпус доводчика устанавливается на 1.5 мм ниже верхней направляющей.

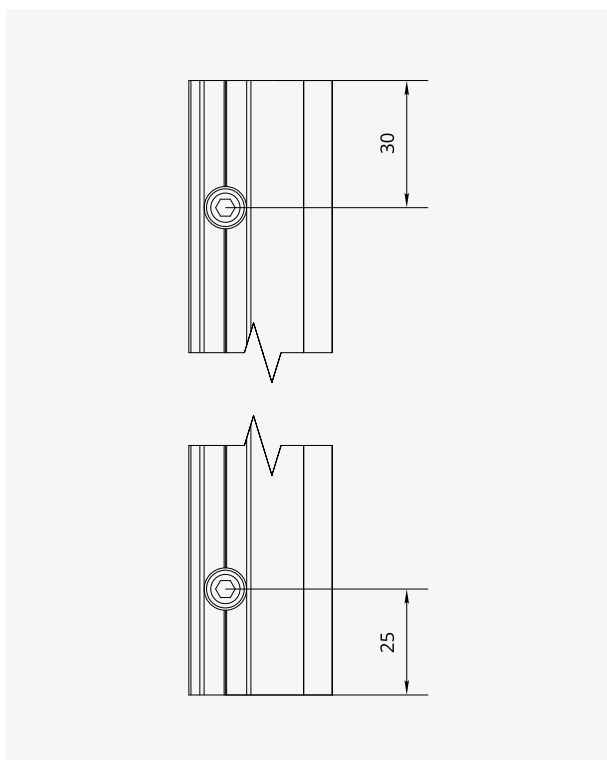
Установка доводчика внешней двери



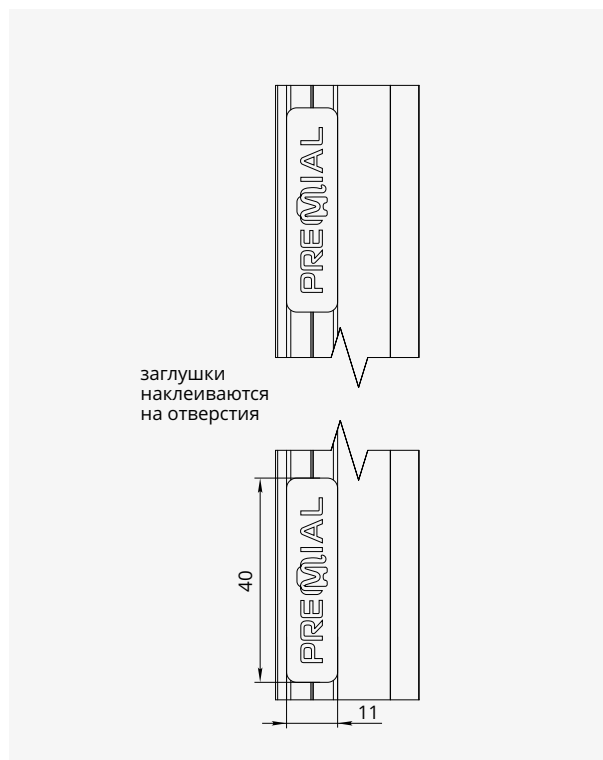
Устанавливается на крышу шкафа сразу после монтажа верхней направляющей до сборки корпуса.

ALUFORCE

Присадка отверстий в вертикальном профиле



Установка декоративной заглушки



Формулы расчета дверей и наполнения

$$WD = \frac{WC + WZ \times QO}{QD}$$

$$HD = HC - HB + 13 \text{ мм}$$

WZ = 18 мм
при использовании вертикальных
узкорамочных профилей Premial

расчеты наполнения и профиля с учетом уплотнителя

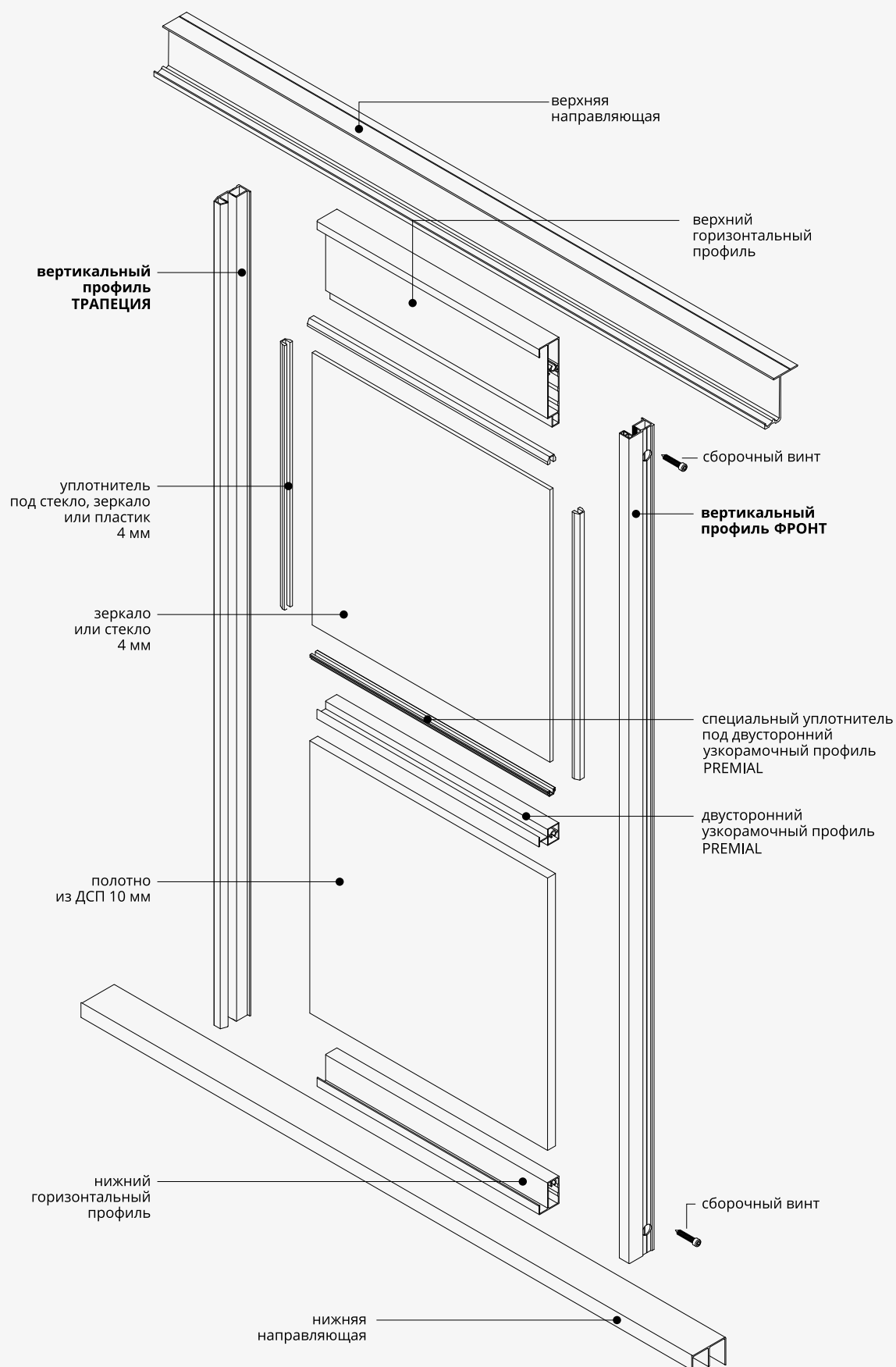
зеркало или стекло	ЛДСП
LPv = HD	LPv = HD
LPh = WD - 26 мм	LPh = WD - 26 мм
WF = WD - 5 мм	WF = WD - 3 мм
HF = HD - 5 мм	HF = HD - 3 мм

Условные обозначения

WD	ширина двери, мм
WC	ширина шкафа, мм
HD	высота двери, мм
WZ	ширина перекрытия дверей, мм
HC	высота шкафа, мм
HB	высота цоколя, мм

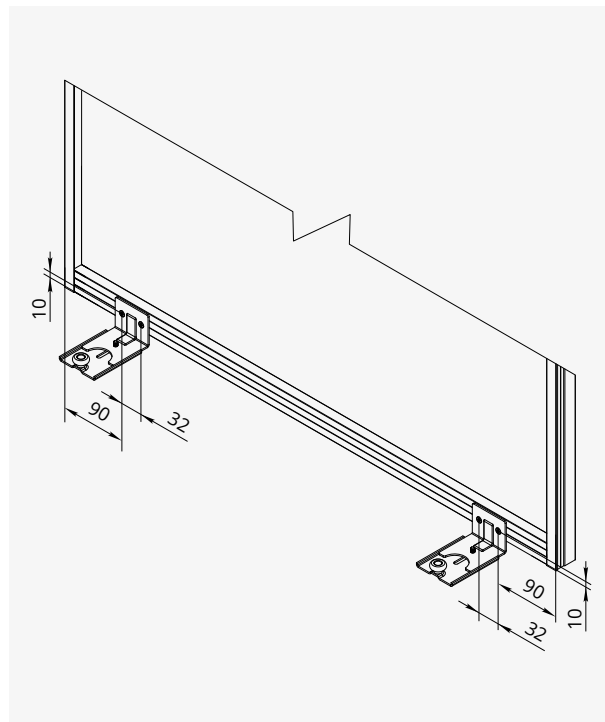
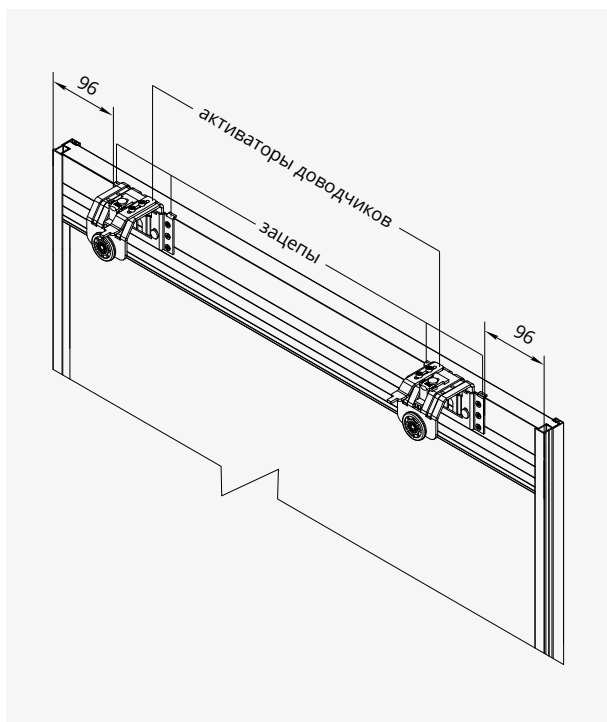
LPh	длина горизонтальных профилей, мм
WF	ширина наполнения, мм
HF	высота наполнения, мм
LPv	длина вертикального профиля, мм
QD	количество дверей, шт
QO	количество мест перекрытий, шт

Схема сборки двери



ALUFORCE

Схема крепления роликов на внешние двери

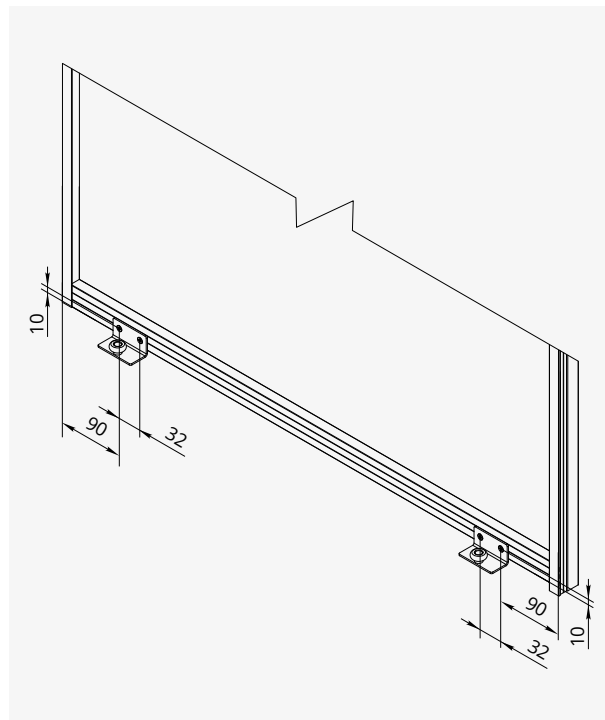
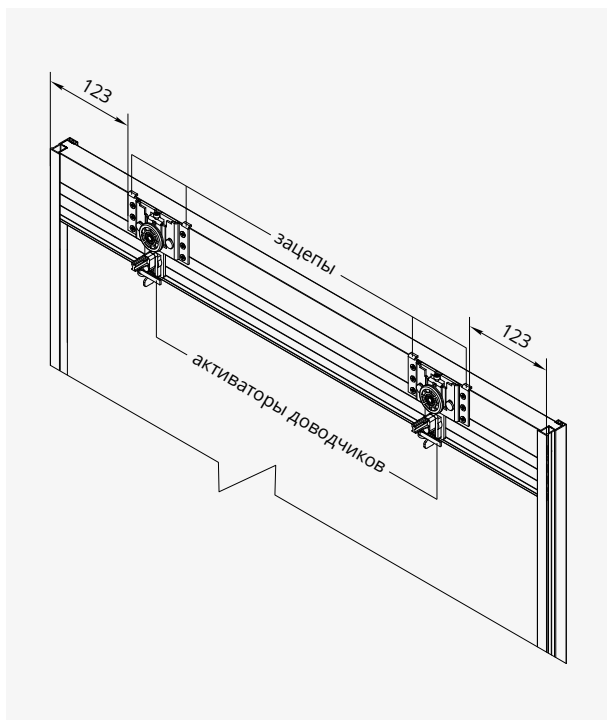


Установите активаторы для доводчиков.

Расчет присадки роликов произведен при толщине боковых стоек равной 16 мм.

Нижние ролики внешней двери регулируются индивидуально.

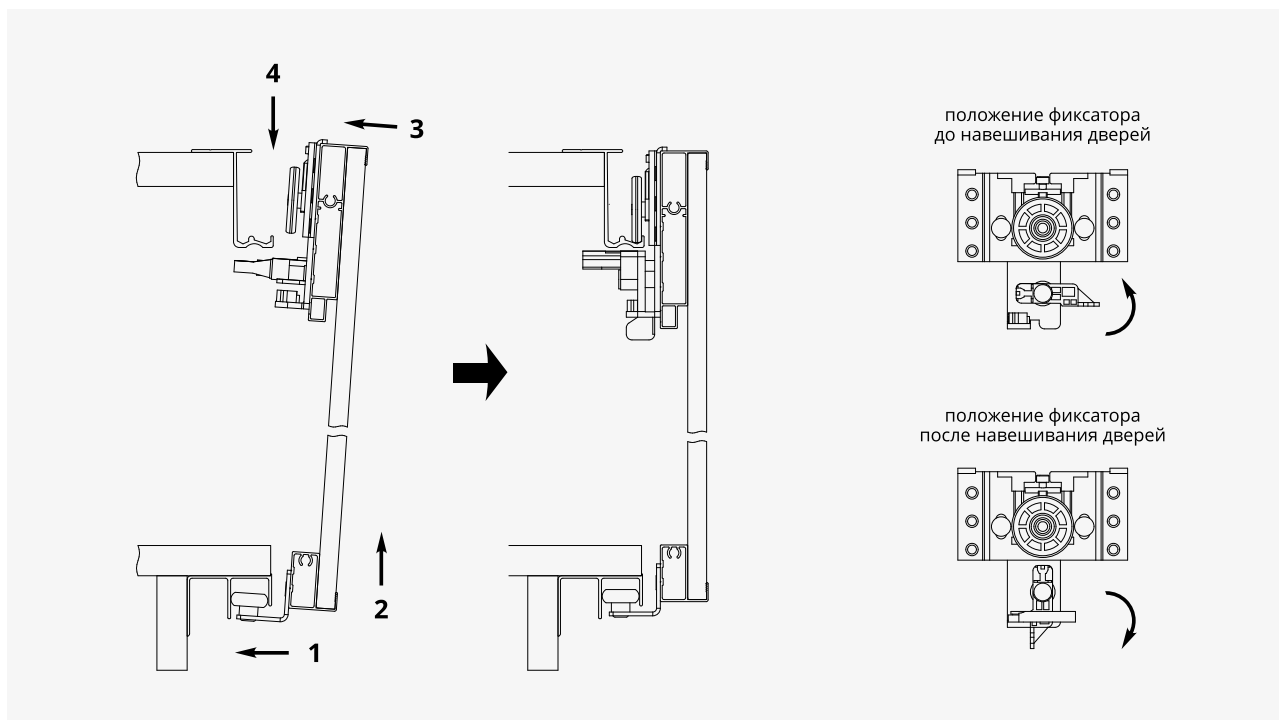
Схема крепления роликов на внутренние двери



Активаторы доводчиков внутренних дверей находятся на самих роликах.

Расчет присадки роликов произведен при толщине боковых стоек равной 16 мм.

Навешивание внутренней двери

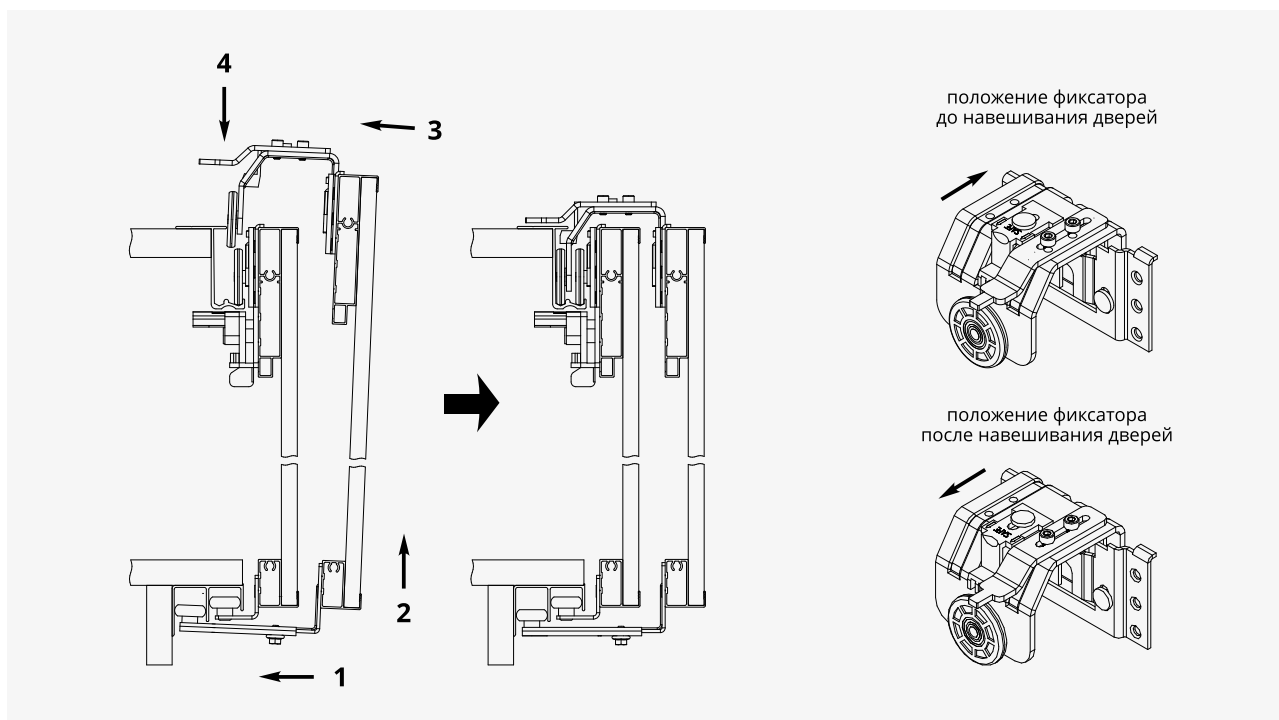


Навесьте внутреннюю дверь.

Активатор внутренней двери находится на ролике.

После установки двери обязательно переведите фиксатор в вертикальное положение.

Навешивание внешней двери



Над установленной внутренней дверью навешивается внешняя дверь.

После установки двери обязательно переведите фиксатор в положение «к колесу».