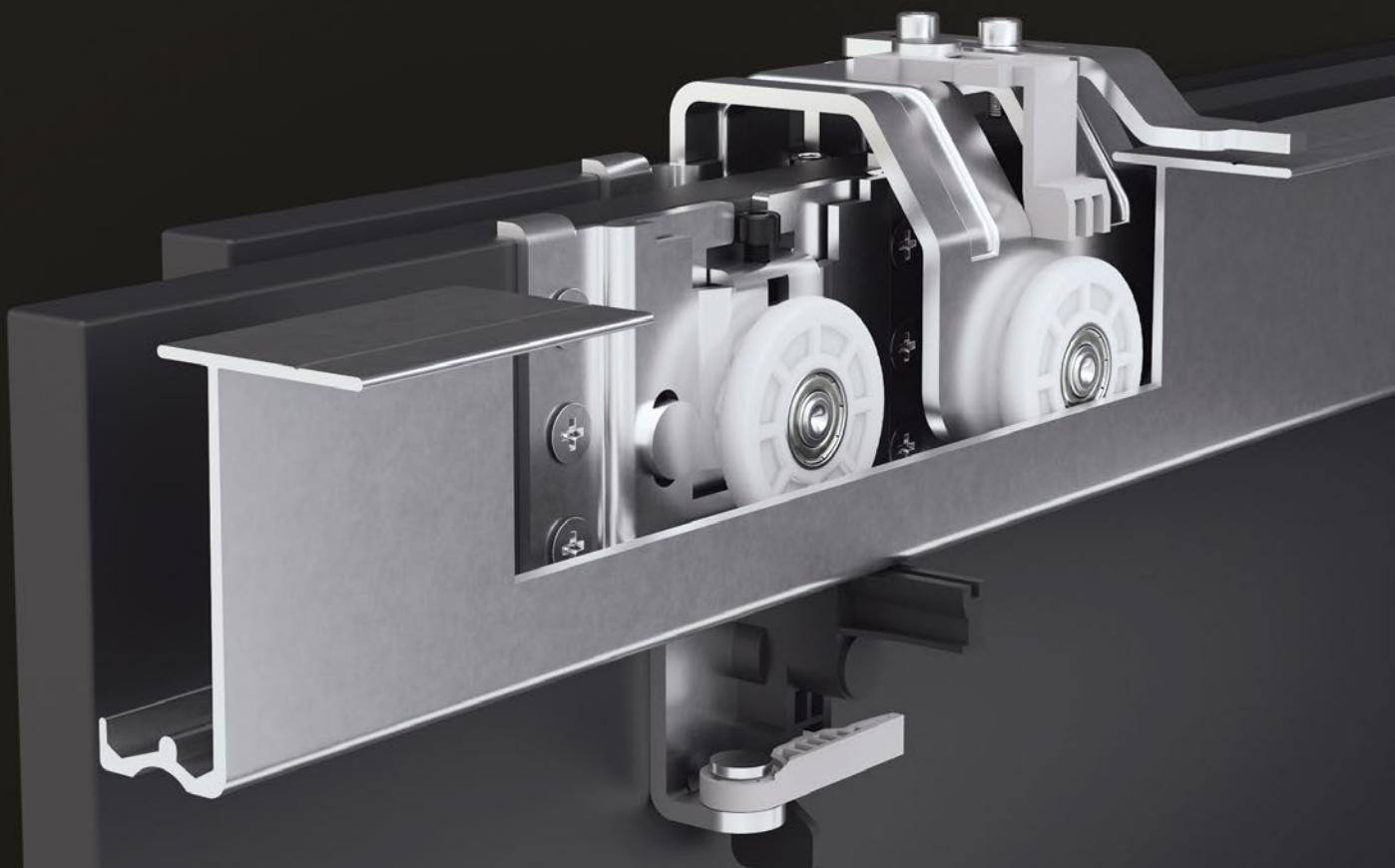


ALUFORCE ADJUST

Навесные системы

ИНСТРУКЦИЯ

по сборке и установке

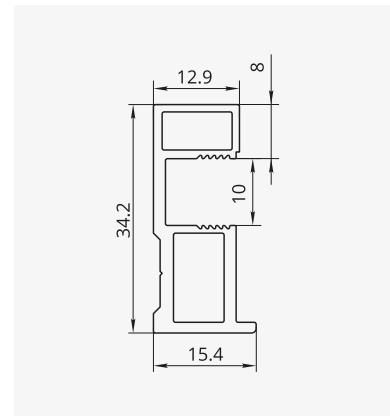


ALUFORCE ADJUST

Вертикальный профиль CAT

асимметричный

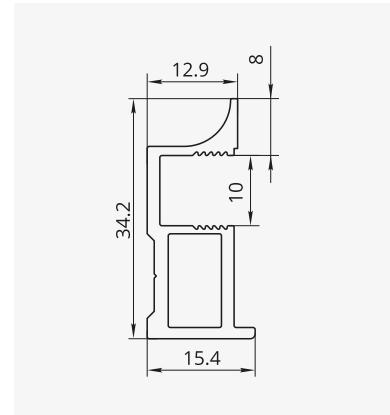
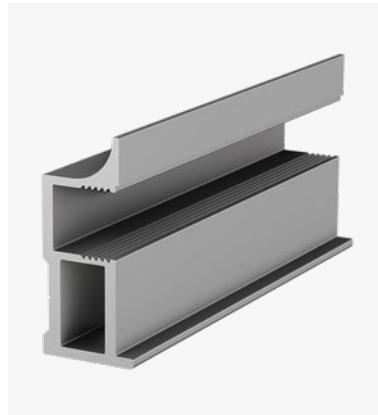
длина профиля – 5.4 м
толщина стенок – от 1.3 мм до 2 мм
ширина видимой части – 13 мм



Вертикальный профиль FOX

асимметричный

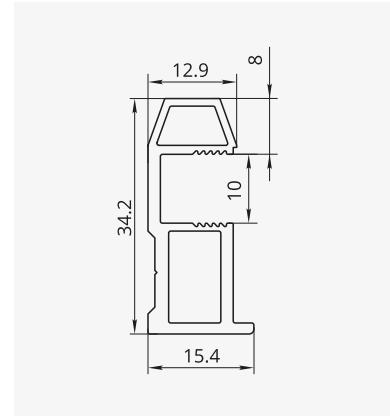
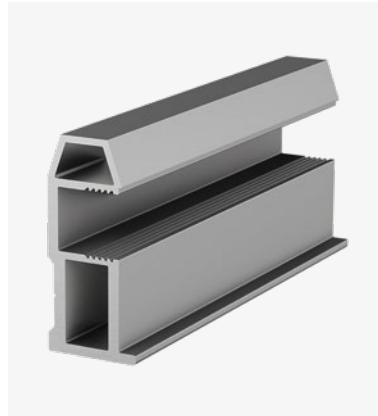
длина профиля – 5.4 м
толщина стенок – от 1.3 мм до 2 мм
ширина видимой части – 13 мм



Вертикальный профиль FISH

асимметричный

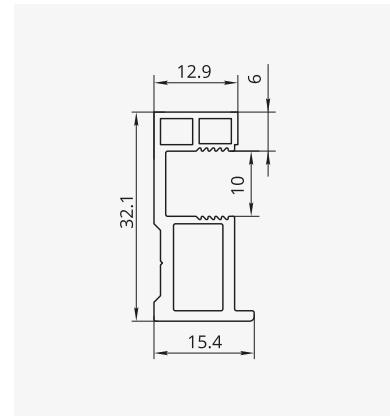
длина профиля – 5.4 м
толщина стенок – от 1.3 мм до 2 мм
ширина видимой части – 13 мм



Вертикальный профиль и профиль внутренней двери FROG

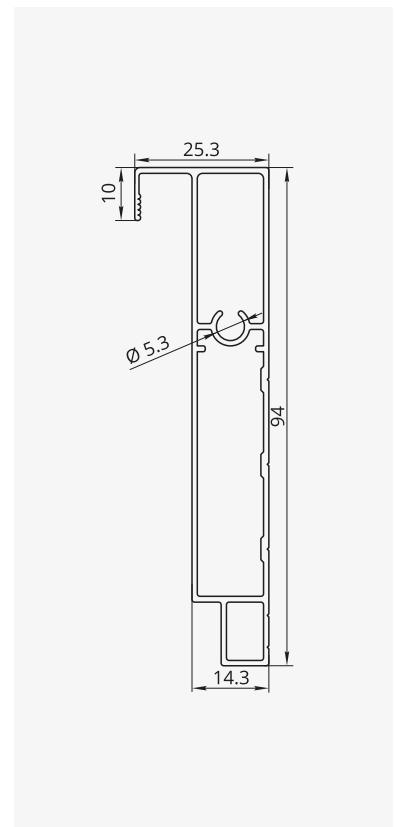
асимметричный

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



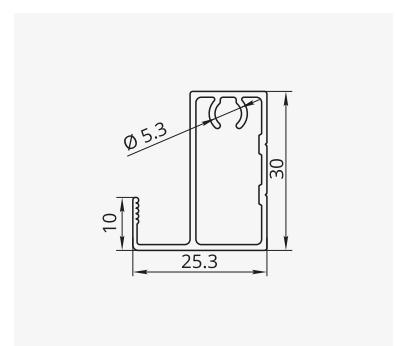
Верхний горизонтальный профиль

длина профиля – 5.9 м



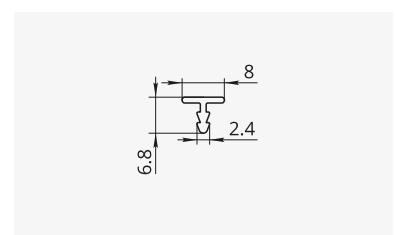
Нижний горизонтальный профиль

длина профиля – 5.9 м



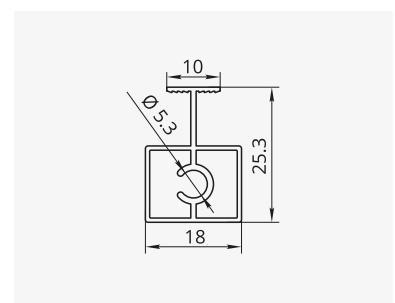
Врезной разделительный профиль для безрамочной системы

длина профиля – 5.9 м



Двусторонний профиль со стяжкой Elephant

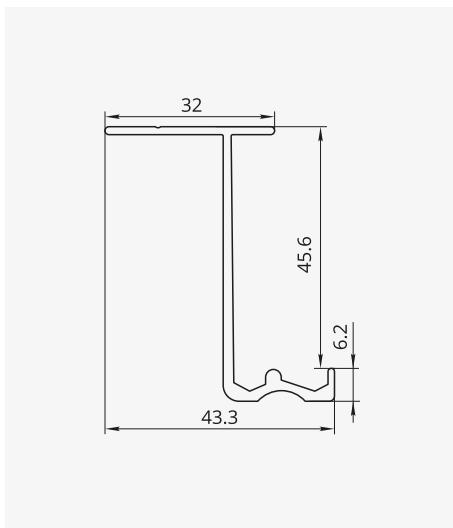
длина профиля – 5.9 м



ALUFORCE ADJUST

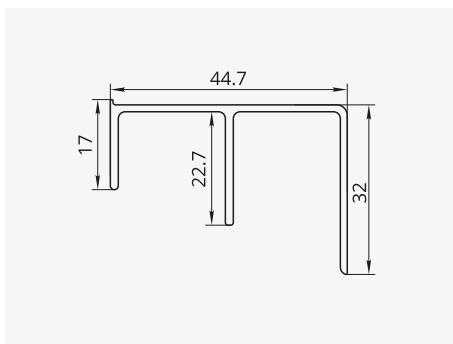
Верхняя направляющая

длина профиля – 5.9 м



Нижняя направляющая

длина профиля – 5.9 м



Уплотнитель Elephant



Ручка Elephant PAW



Заглушки



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 в рамочной

системе **ADJUST FRAME** от 4 до 10 мм.

Толщина полотна двери в безрамочной

системе **ADJUST PLANE** до 19 мм.

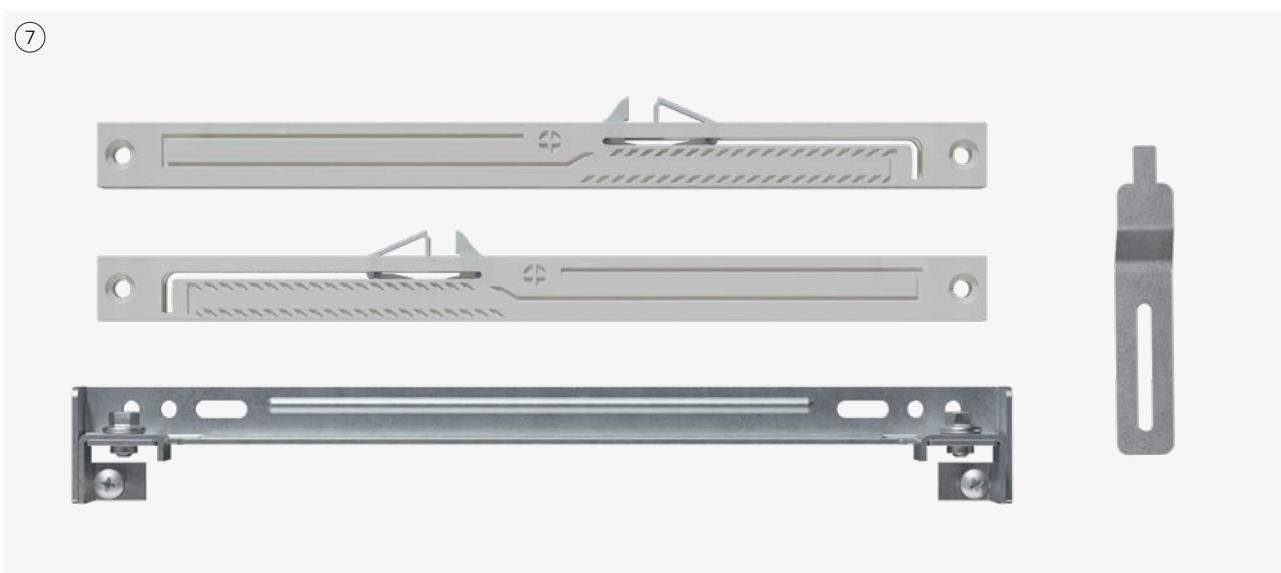
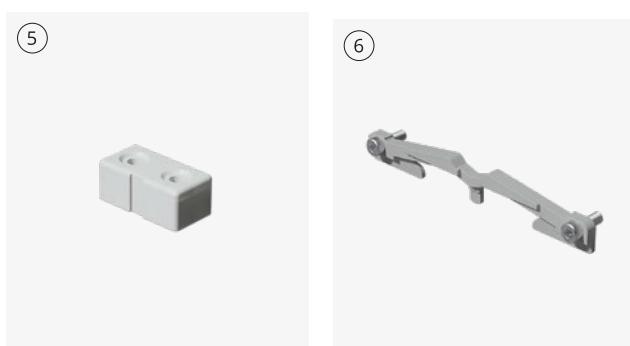


Онлайн-калькулятор
расчета дверей

ALUFORCE ADJUST

Комплект механизмов
навесной системы
Aluforce Adjust 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	Опорная планка	2 шт	2 шт	4 шт
6	Стопор для средней двери	-	1 шт	-
7	Комплект доводчиков	2 шт	2 шт	4 шт

Количество саморезов и сборочных винтов соответствуют количеству дверей в комплекте.

Соотношение вертикальных профилей Elephant в шкафах

	Внешняя дверь	Внутренняя дверь	
	Fox, Fish, Cat, Frog	Fox, Fish, Cat, Frog	Frog
2-х дверный шкаф	2 x 2.7 м	1 x 2.7 м	1 x 2.7 м
3-х дверный шкаф	2 x 2.7 м	2 x 2.7 м	2 x 2.7 м
4-х дверный шкаф	4 x 2.7 м	2 x 2.7 м	2 x 2.7 м

Выпрямитель фасадов для цельнолитых дверей

Устанавливается на полотно двери толщиной от 16 мм высотой – от 2200 мм до 2700 мм шириной – от 600 мм до 1200 мм

Глубина паза под чашу выпрямителя – 10 мм



Инструкция по установке выпрямителя фасадов



ALUFORCE ADJUST

Схема наложения фасадов на корпус 2-х дверного шкафа

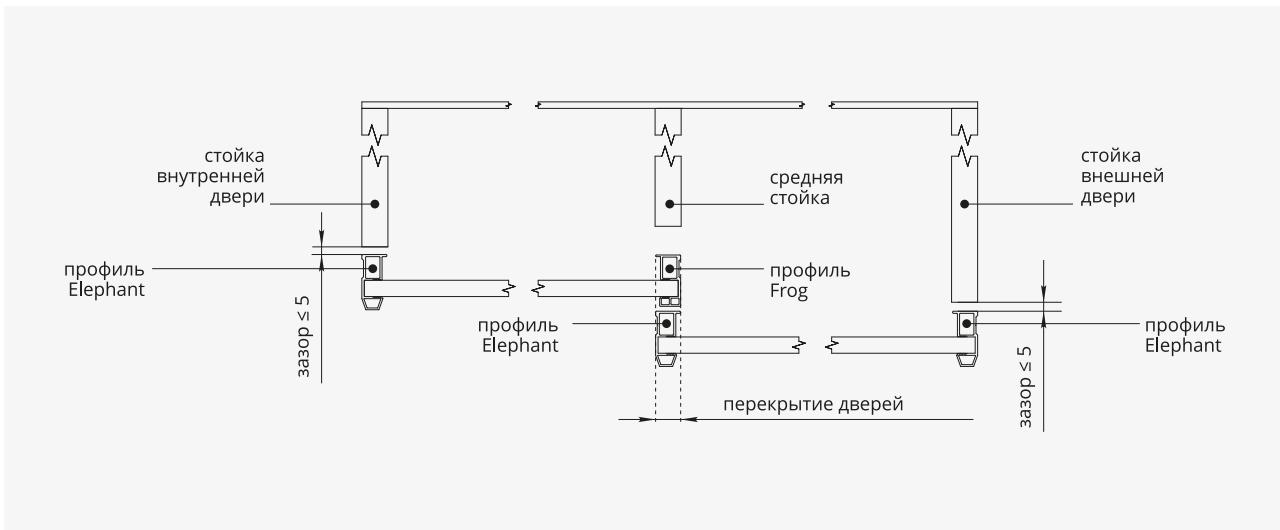


Схема наложения фасадов на корпус 3-х дверного шкафа

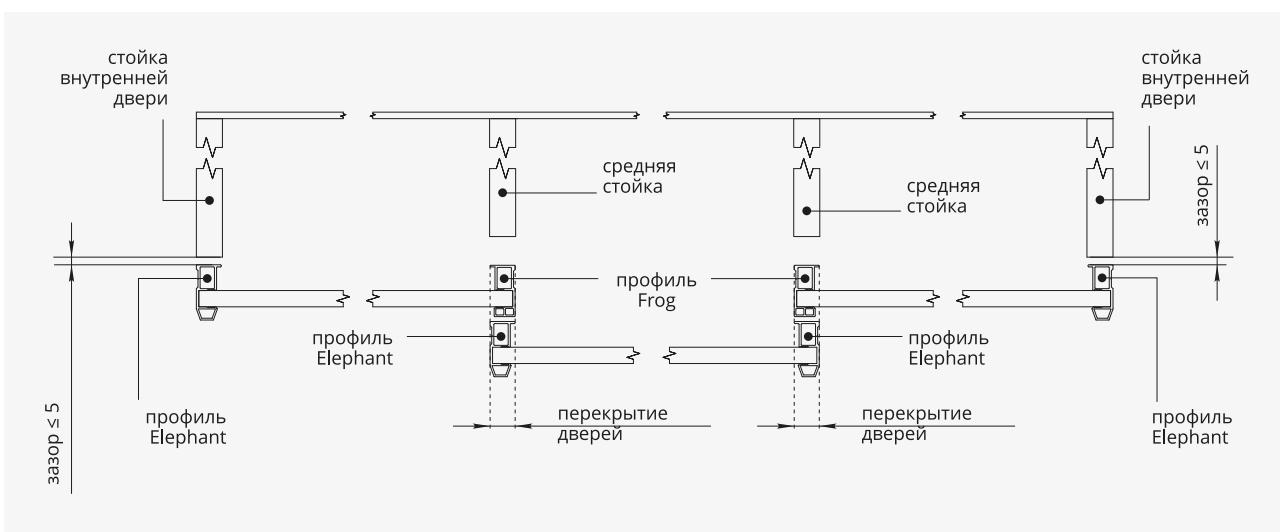
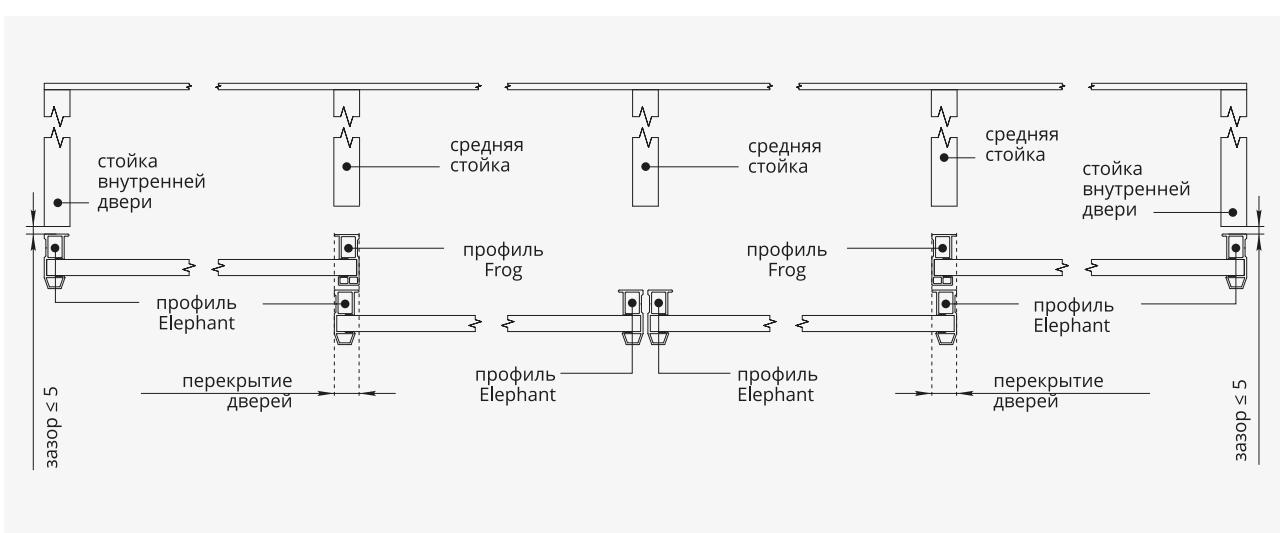


Схема наложения фасадов на корпус 4-х дверного шкафа



Условные обозначения

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

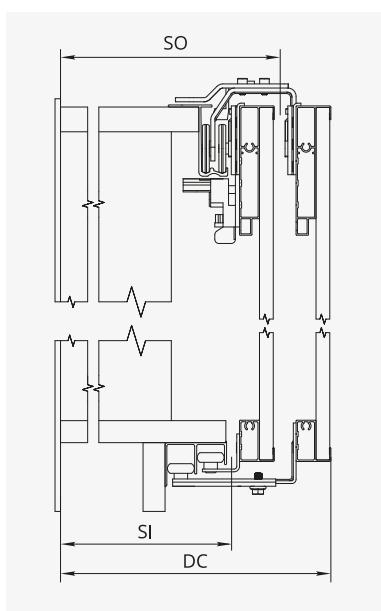
Схема сборки корпуса шкафа



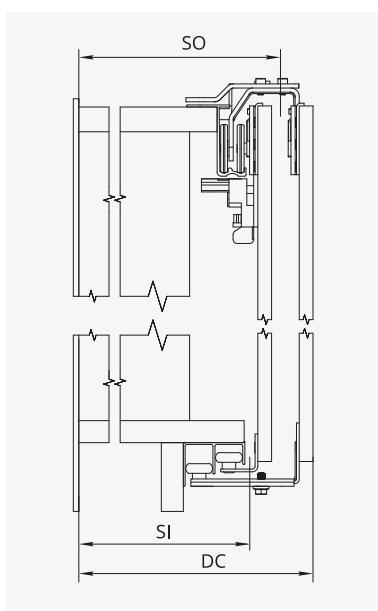
Формулы расчета корпуса шкафа

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

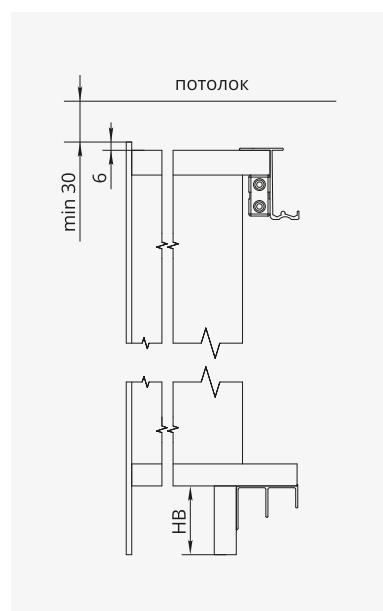
Рамочная дверь



Безрамочная дверь



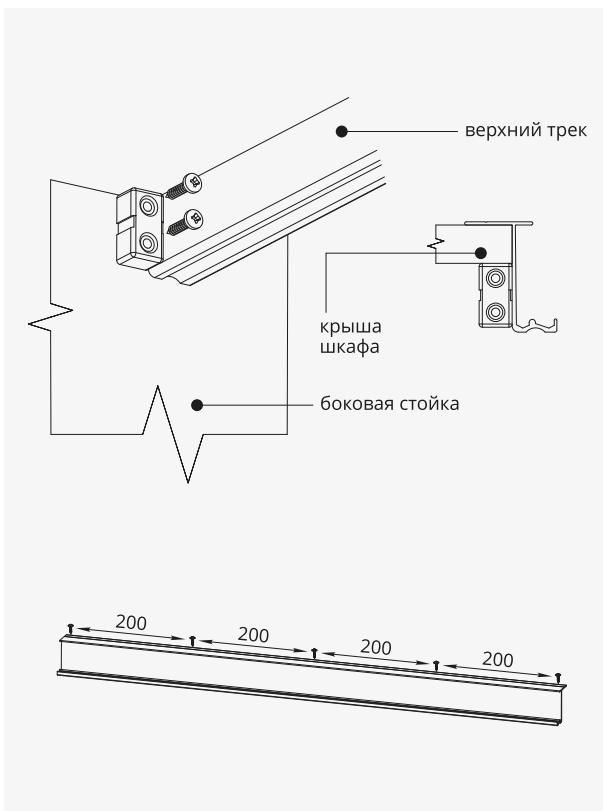
Корпус шкафа



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 ADJUST

Установка верхней и нижней направляющих



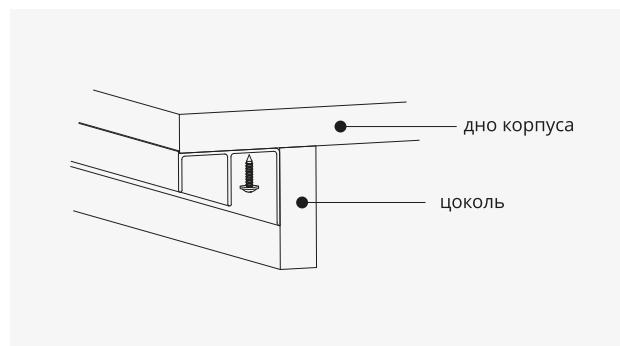
Опорная планка устанавливается за верхнюю направляющую, крепится к боковой стойке. Используйте крепежные уголки при необходимости.

Верхняя направляющая крепится к крыше через каждые 200 мм.

Устанавливается перед окончательной сборкой корпуса шкафа.

Нижняя направляющая крепится под дно корпуса, вплотную к цоколю.

Устанавливается перед окончательной сборкой корпуса шкафа.



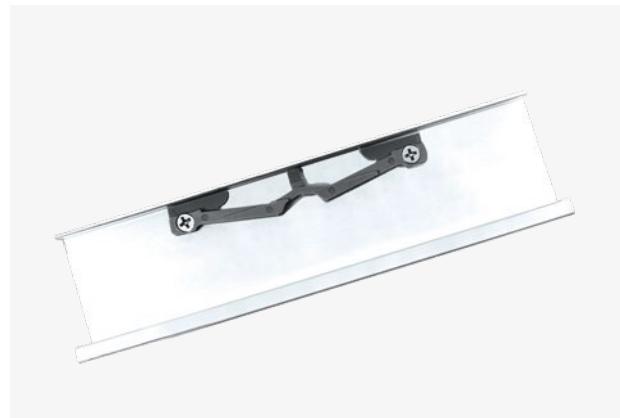
Стопор-позиционер средней двери

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

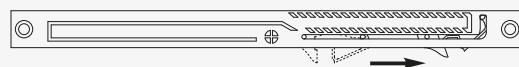


Комплект доводчиков Aluforce Adjust

Комплектация:

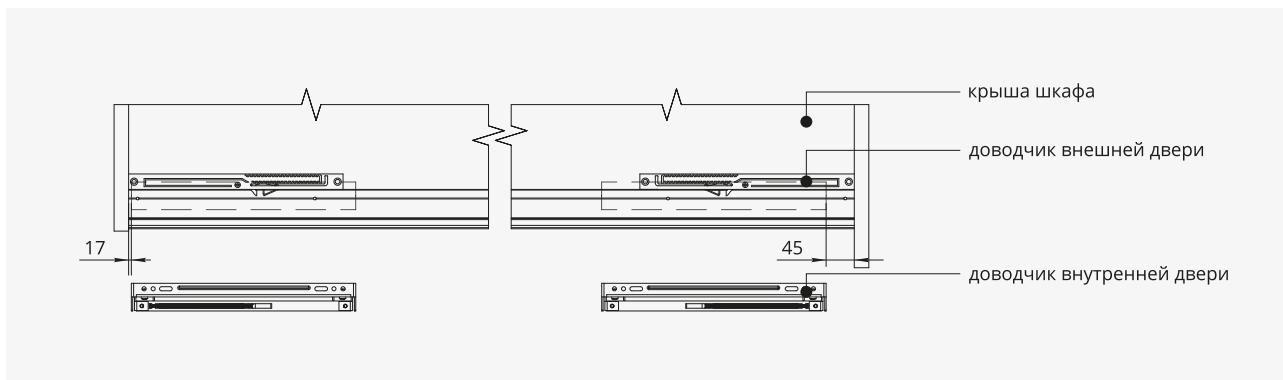
- доводчик – 2 шт
- рамка-крепление – 1 шт
- активатор доводчика – 1 шт

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



сдвиньте до упора
язычок-засел

Схема расположения доводчиков



Установка доводчика внутренней двери

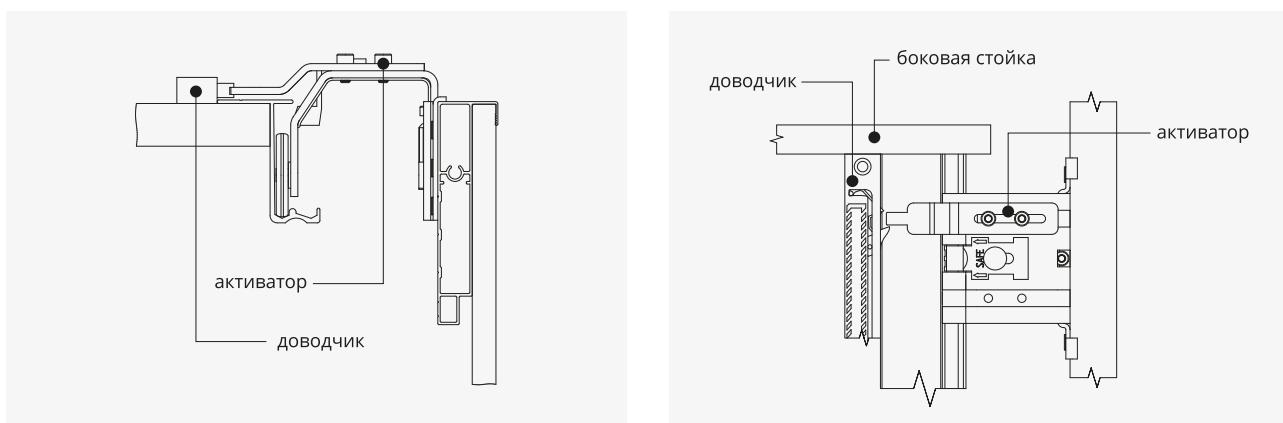


Устанавливается под крышу шкафа за верхнюю направляющую с помощью рамки-крепления.

Регулируется по вертикали в рамке.

Корпус доводчика устанавливается на 1.5 мм ниже верхней направляющей.

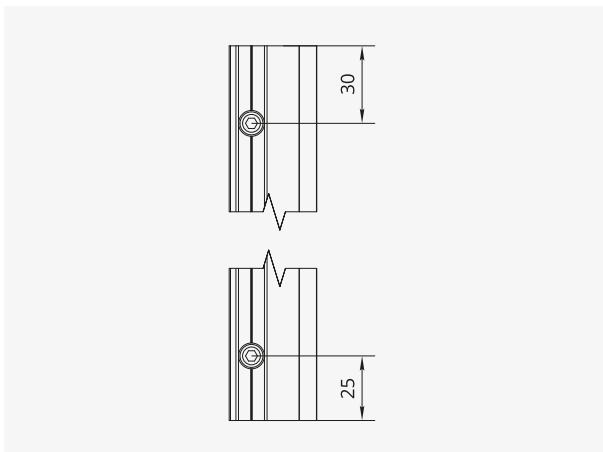
Установка доводчика внешней двери



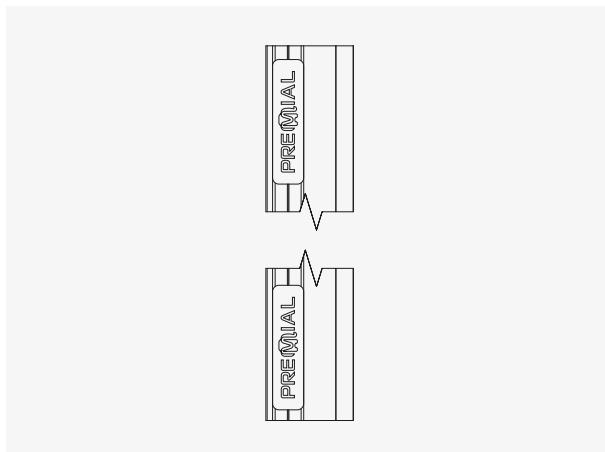
Устанавливается на крышу шкафа сразу после монтажа верхней направляющей до сборки корпуса.

ALUFORCE ADJUST

Присадка отверстий в вертикальном профиле



Установка декоративной заглушки



Формулы расчета дверей и наполнения для рамочной системы

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

$$HD = HC - B + 13 \text{ мм}$$

$WZ = 18 \text{ мм}$
при использовании вертикальных профилей Elephant

расчеты наполнения и профиля с учетом уплотнителя

зеркало или стекло	ЛДСП
$LPv = HD$	$LPv = HD$
$LPh = WD - 26 \text{ мм}$	$LPh = WD - 26 \text{ мм}$
$WF = WD - 5 \text{ мм}$	$WF = WD - 3 \text{ мм}$
$HF = HD - 5 \text{ мм}$	$HF = HD - 3 \text{ мм}$

Формулы расчета дверей и наполнения для безрамочной системы

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

$$HD = HC - HB + 13 \text{ мм}$$

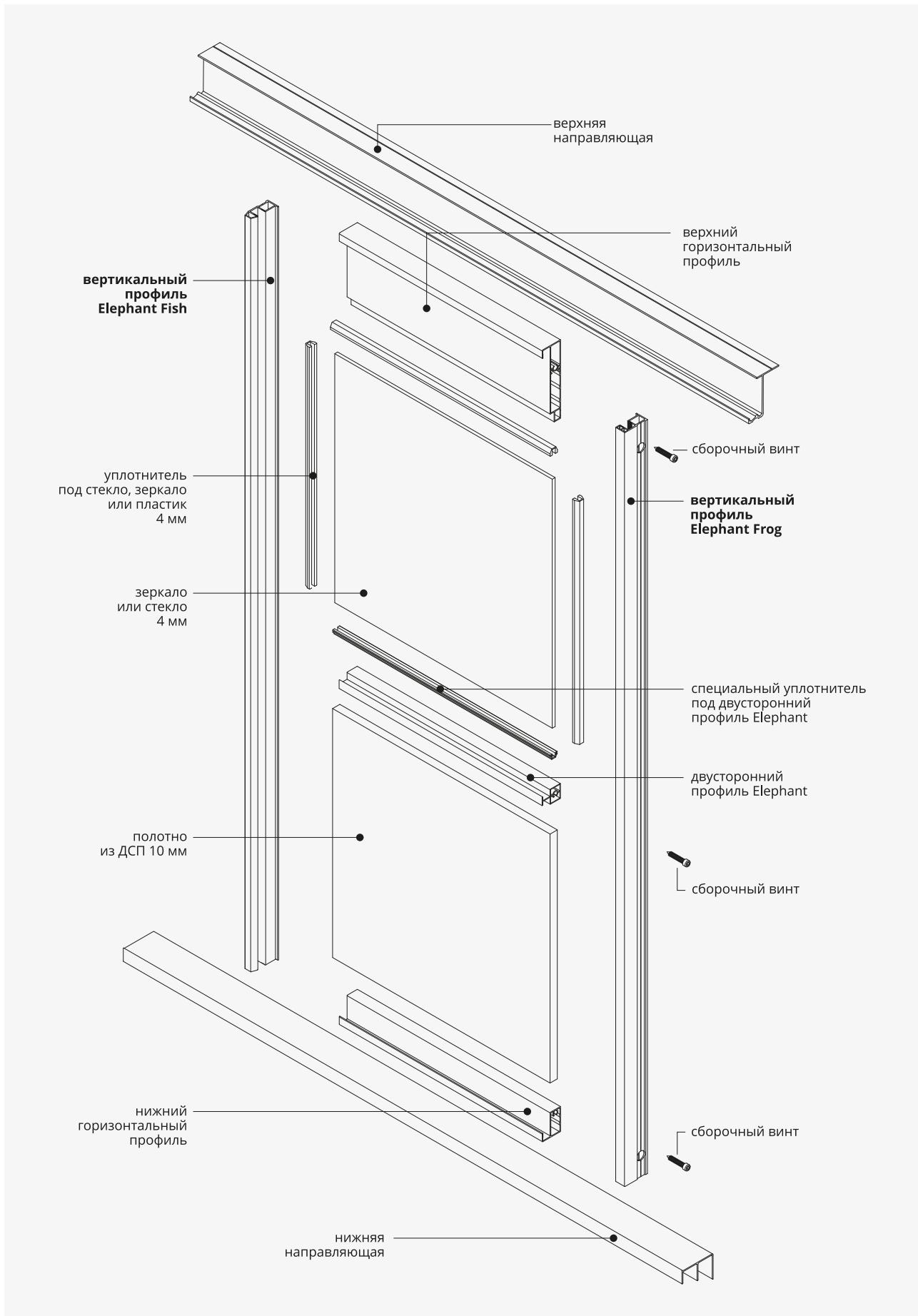
WZ – задается произвольно,
в зависимости от желаемой ширины
наложения дверей друг на друга

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

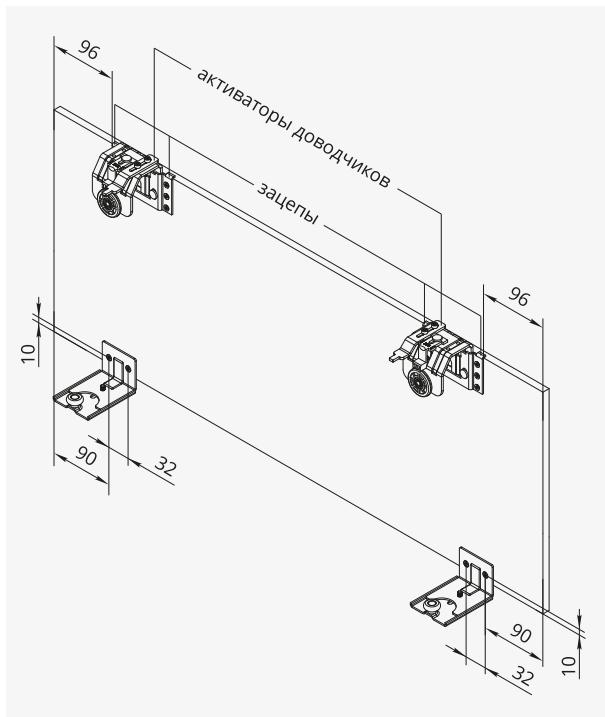
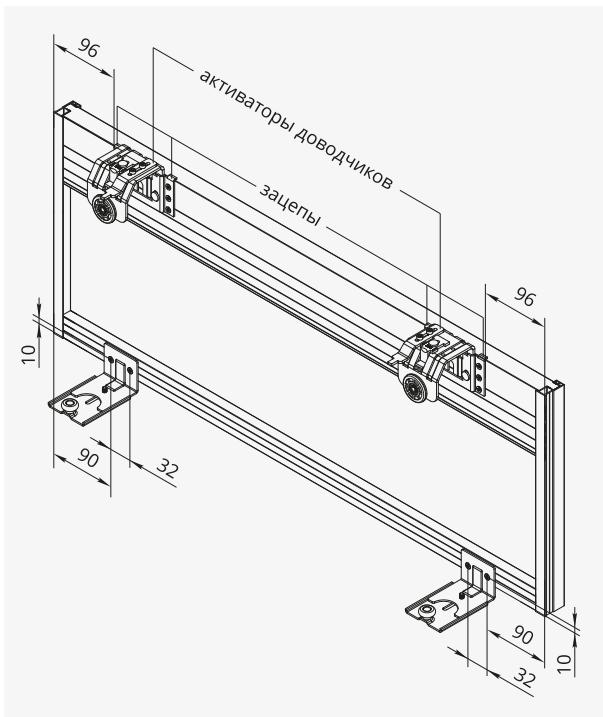
LPh	длина горизонтального профиля, мм
WF	ширина наполнения, мм
HF	высота наполнения, мм
LPv	длина вертикального профиля, мм
QD	количество дверей, шт
QO	количество мест перекрытий, шт

Схема сборки двери в рамочной системе ADJUST FRAME



ALUFORCE ADJUST

Схема крепления роликов на внешние двери

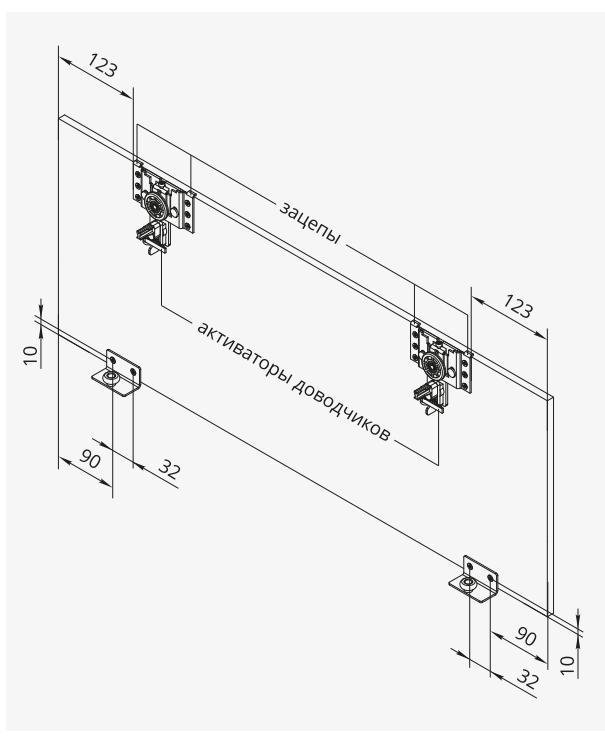
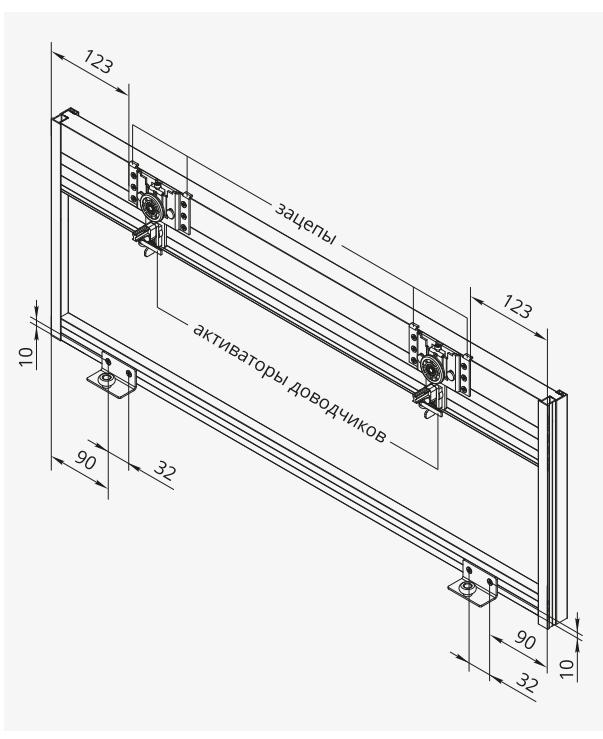


Установите активаторы для доводчиков.

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

Нижние ролики внешней двери в рамочной и безрамочной системах регулируются индивидуально.

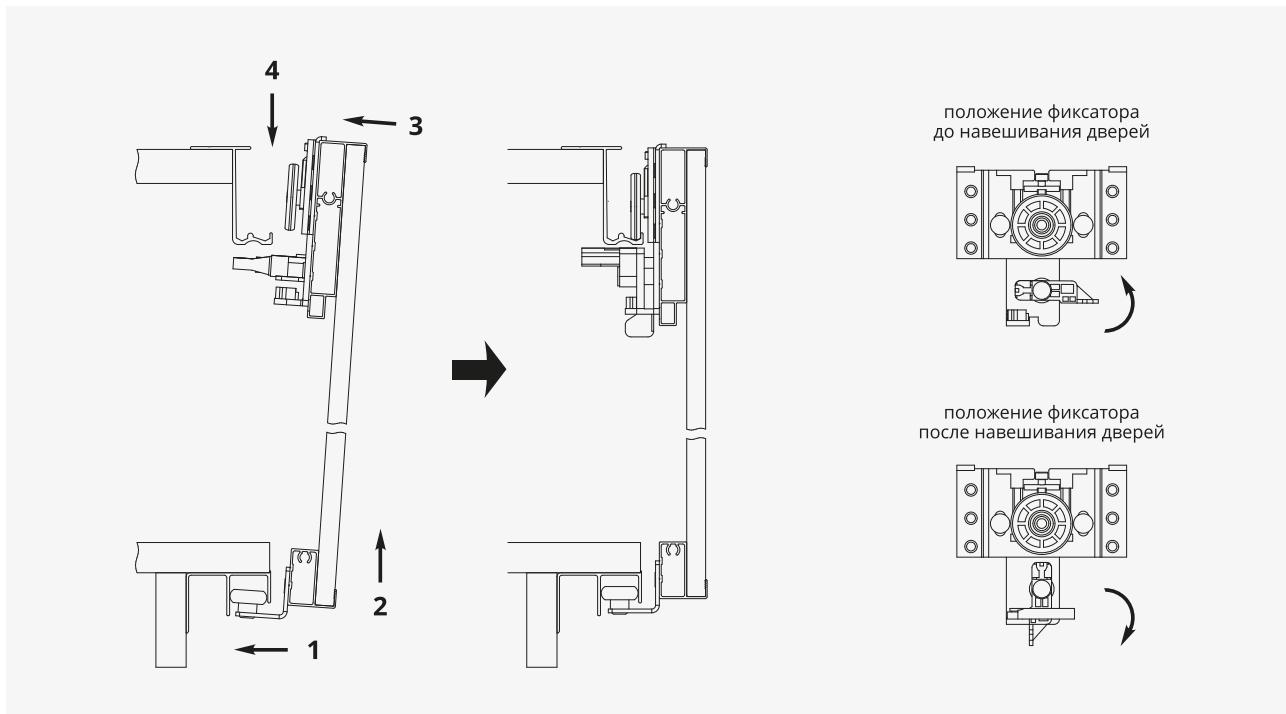
Схема крепления роликов на внутренние двери



Активаторы доводчиков внутренних дверей находятся на самих роликах.

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

Навешивание внутренней двери

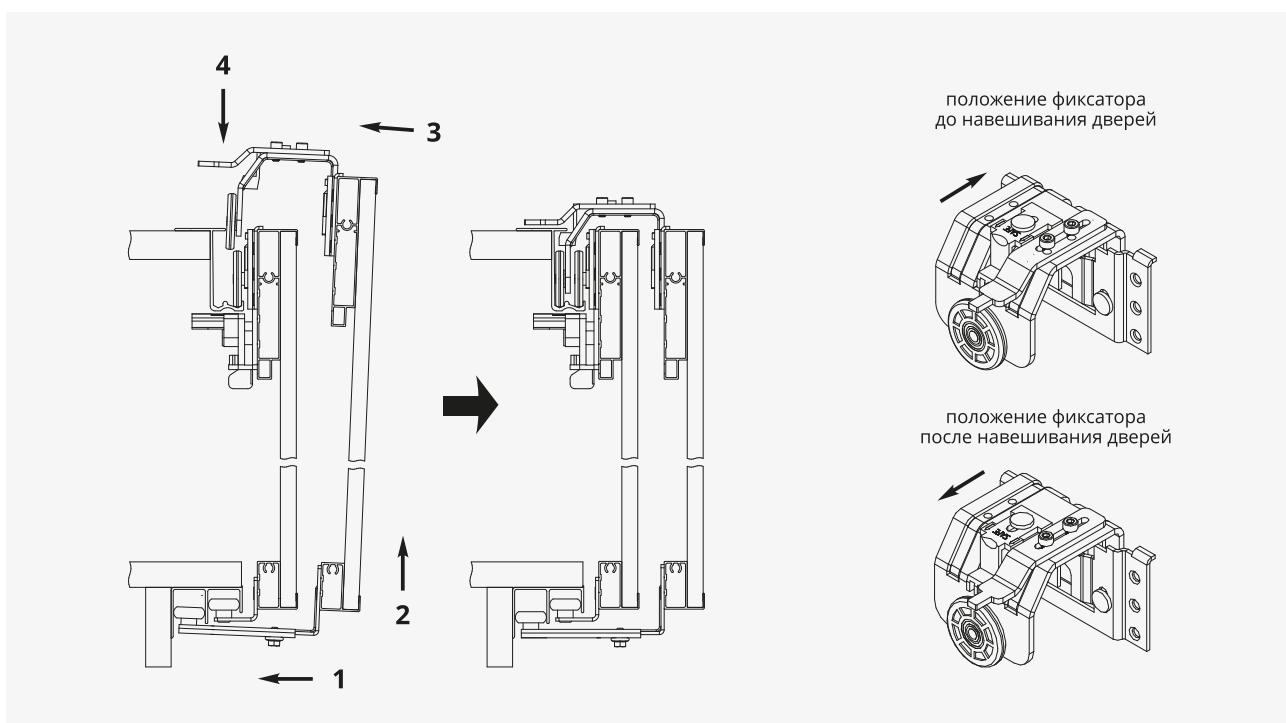


Навесьте внутреннюю дверь.

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».