



ALU Force[®]
ADJUST

Видео-презентация
преимуществ



Наведите камеру



НАВЕСНАЯ СИСТЕМА С РЕГУЛИРОВКОЙ

РЕКОМЕНДУЕТСЯ применение
в корпусных шкафах шириной более **2,5** метров

Тонкая рамка широких дверей, полностью закрывающих корпус шкафа. **Максимальная ширина двери - 1300 мм**

**Применяется для изготовления
корпусных отдельностоящих
шкафов (не до потолка)**

- 2-дверный шкаф
- 3-дверный шкаф
- 4-дверный шкаф

ПРЕИМУЩЕСТВА НАВЕСНОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ КОРПУСНЫХ ШКАФОВ ALUFORCE® ADJUST

01

Диапазон регулировки
по высоте - 8 мм,
по глубине - 30 мм.

Удобная и простая регулировка
дверей по высоте и глубине

02

Возможность проектировать широкий
отдельностоящий корпусный шкаф-купе.

Двери полностью
закрывают корпус
шкафа

03

Два комплекта доводчиков
на открывание и закрывание
входят в комплект фурнитуры!

Комфортное мягкое
открытие и закрытие дверей

04

Наполнение двери в алюминиевой рамке.
Используется вертикальный профиль
Elephant.

Зеркало/стекло
не нужно наклеивать
на дверное полотно

05



Возможность комбинирования
разнородных материалов
(стекло/МДФ, зеркало/ЛДСП)

06

Телефон горячей линии:
+7 (930) 716-01-17

Сообщения в мессенджеры:



+7 (930) 666-65-98

Мы оказываем поддержку
по сборке навесной системы
ALUFORCE® ADJUST

СОСТАВ НАВЕСНОЙ СИСТЕМЫ:

1. РАМОЧНАЯ СИСТЕМА ALUFORCE® ADJUST ИНТЕГРИРУЕТСЯ С ВЕРТИКАЛЬНЫМИ ПРОФИЛЯМИ ELEPHANT

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ПРОФИЛИ НЕ ВХОДЯТ В КОМПЛЕКТ СИСТЕМЫ ALUFORCE® (ПРИБОРАЮТСЯ ОТДЕЛЬНО)

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ ДВЕРИ ELEPHANT (НА ВЫБОР)



FOX FISH

Необходимо приобретать:

5,4 м на каждую внешнюю дверь и 2,7 м на одну сторону каждой внутренней двери шкафа.

Т. е. $2 \times 2,7 \text{ м} + 1 \times 2,7 \text{ м}$ для 2-дверного шкафа;
 $2 \times 2,7 \text{ м} + 2 \times 2,7 \text{ м}$ для 3-дверного шкафа.

Декоры: Хром матовый, Белый глянец, Чёрный глянец, Чёрный муар

ПРОФИЛЬ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ДВЕРИ ELEPHANT (ОБЯЗАТЕЛЬНО!)



FROG

Необходимо приобретать:

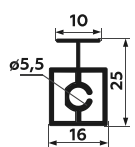
Не менее 2,7 м на одну сторону каждой внутренней двери шкафа. **Смотрите стр 50**

Т. е. $1 \times 2,7 \text{ м}$ для 2-дверного шкафа;
 $2 \times 2,7 \text{ м}$ для 3-дверного шкафа.

Декоры: Хром матовый, Белый глянец, Чёрный глянец, Чёрный муар

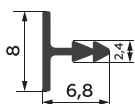
2. ДВУСТОРОННИЙ (РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ) ПРОФИЛЬ

Даёт возможность комбинировать материалы разной толщины.



ДВУСТОРОННИЙ ПРОФИЛЬ ELEPHANT

для рамочной системы ALUFORCE®



РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ВРЕЗНОЙ ПРОФИЛЬ

для безрамочной системы ALUFORCE®

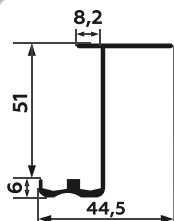
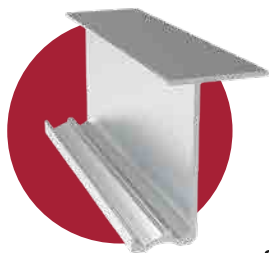


СПЕЦИАЛЬНЫЙ УПЛОТНИТЕЛЬ В ДВУСТОРОННИЙ ПРОФИЛЬ ELEPHANT

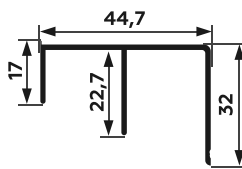
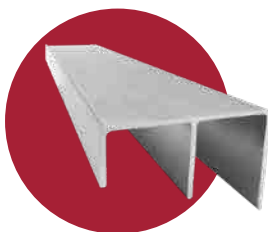
Цвет: прозрачный, чёрный

3. АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛИ ДЛЯ РАМОЧНОЙ СИСТЕМЫ ADJUST

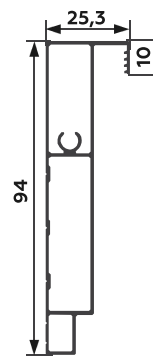
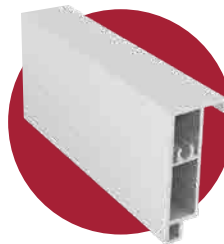
НАПРАВЛЯЮЩИЕ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ПРОФИЛИ МОГУТ БЫТЬ ДЛИНОЙ **5900 ММ!**



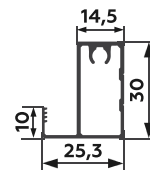
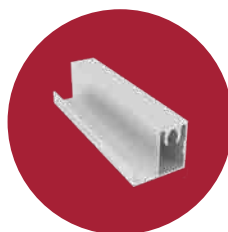
Верхняя направляющая



Нижняя направляющая



Горизонтальный профиль верхний



Горизонтальный профиль нижний

НОВИНКА - НАПРАВЛЯЮЩИЕ ЧЁРНЫЙ МАТОВЫЙ!

Декоры: Хром матовый, Чёрный матовый

ЛИНЕЙКА НАРЕЗКИ КОМПЛЕКТОВ НАПРАВЛЯЮЩИХ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПРОФИЛЕЙ

НА 2-ДВЕРНЫЙ ШКАФ				НА 3-ДВЕРНЫЙ ШКАФ				4-ДВЕРНЫЙ ШКАФ	
1665 мм	1930 мм	2500 мм	2910 мм	2500 мм	2910 мм	3320 мм	3900 мм	3900 мм	4165 мм

4. МЕХАНИЗМЫ НАВЕСНОЙ СИСТЕМЫ С РЕГУЛИРОВКОЙ

4.1 КОМПЛЕКТ МЕХАНИЗМОВ

ФУНКЦИОНАЛ КОМПЛЕКТА
УКАЗЫВАЕТСЯ НА КОРОБКЕ

- ☐ 2-дверный шкаф
- ☒ 3-дверный шкаф
- ☒ Рамочная система
- ☐ Безрамочная (под МДФ) система



		2-ДВЕРНЫЙ ШКАФ	3-ДВЕРНЫЙ ШКАФ	4-ДВЕРНЫЙ ШКАФ			2-ДВЕРНЫЙ ШКАФ	3-ДВЕРНЫЙ ШКАФ	4-ДВЕРНЫЙ ШКАФ
	ВЕРХНИЙ РОЛИК внутренней двери	2	4	4		ВЕРХНИЙ РОЛИК внешней двери	2	2	4
	НИЖНИЙ РОЛИК внутренней двери	2	4	4		НИЖНИЙ РОЛИК внешней двери	2	2	4
	Опорная планка	2	2	4		СТОПОР для средней двери	-	1	-
	1. Саморез-сверло 2. Сборочный винт рамки двери	Комплектность крепежа соответствует количеству дверей							

4.2 ДОВОДЧИКИ



2 КОМПЛЕКТА ДОВОДЧИКОВ
ВХОДЯТ В СОСТАВ СИСТЕМЫ

КОМПЛЕКТ ДОВОДЧИКОВ

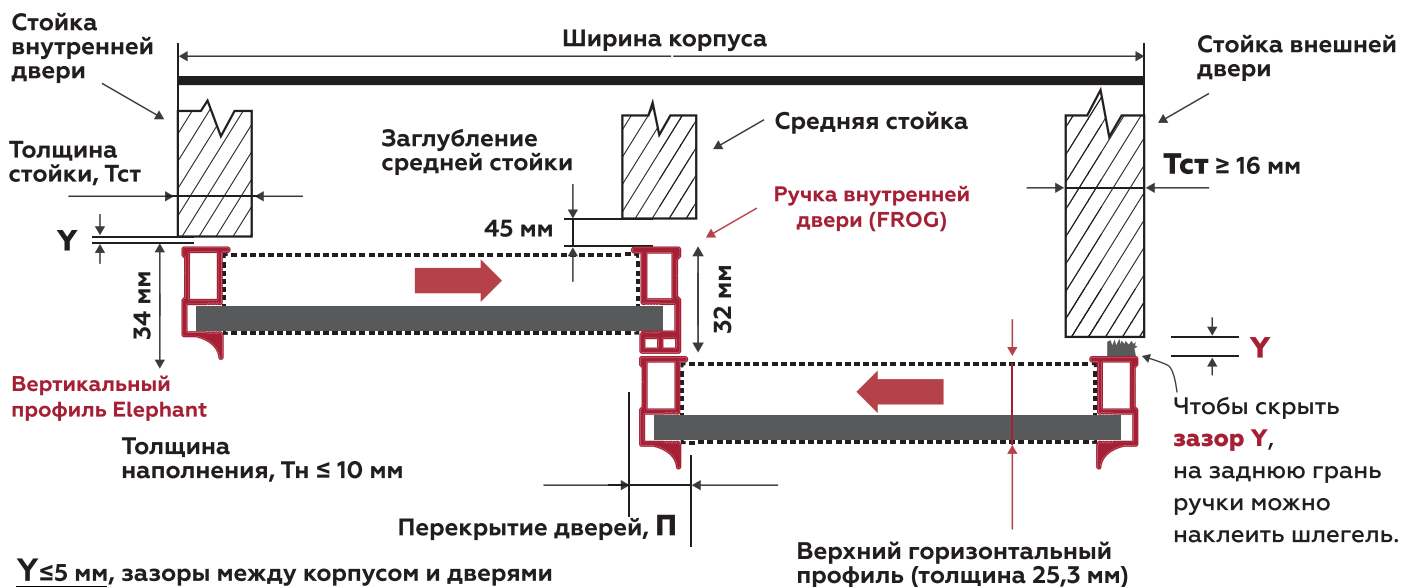
КРЕПЛЕНИЕ ДОВОДЧИКА для внутренней двери	ДОВОДЧИК	АКТИВАТОР внешней двери	1. Винт 4x6 2. Винт 5x9 3. Винт 4x22 4. Саморез-сверло

На каждую дверь устанавливается комплект доводчиков, обеспечивающих плавное доведение двери в обе стороны

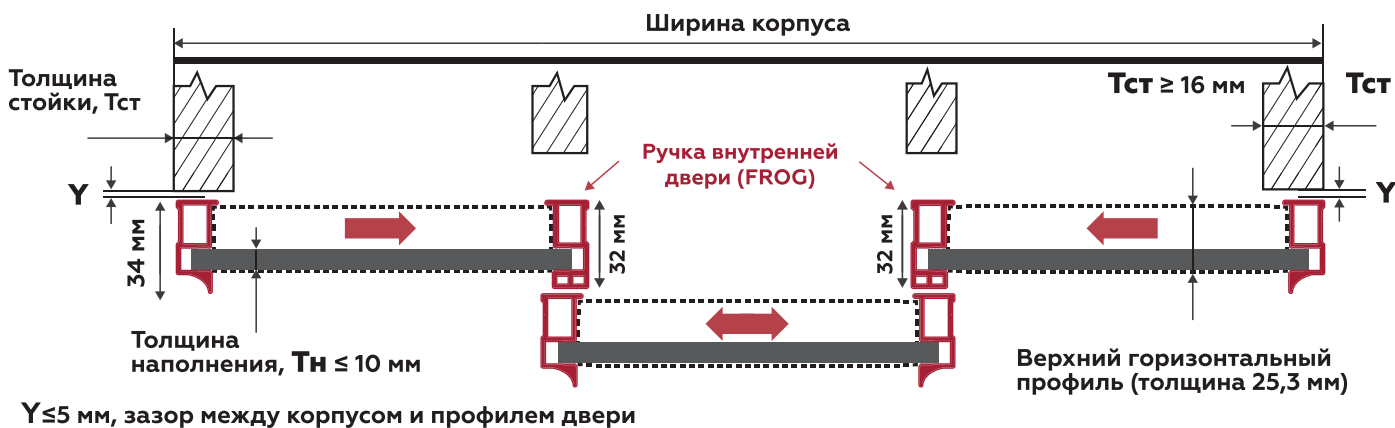
На все 2-дверные, 3-дверные и 4-дверные шкафы необходимо использовать как минимум 2 комплекта доводчиков

1 НАЛОЖЕНИЕ ФАСАДОВ НА КОРПУС ШКАФА (рамочная система)

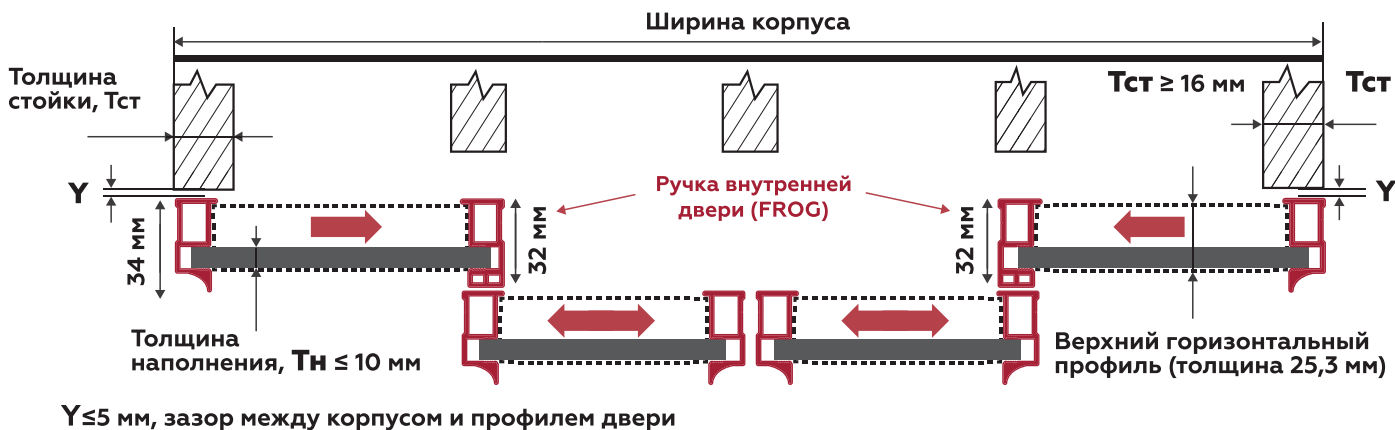
2 - ДВЕРНЫЙ ШКАФ



3 - ДВЕРНЫЙ ШКАФ



4 - ДВЕРНЫЙ ШКАФ



РАБОЧЕЕ ПРОСТРАНСТВО

Для установки ящиков в секцию шкафа средняя стойка должна смещаться соответственно, т. е. может находиться не по центру.

2 СХЕМА РАСЧЁТА ДЛЯ РАМОЧНОЙ СИСТЕМЫ С РЕГУЛИРОВКОЙ

**РАССТОЯНИЕ ОТ ПОТОЛКА
ДО ВЕРХА ШКАФА - MIN 30 мм**

Крыша (К) вкладная

Задняя стенка

Схема расчёта ширины
шкафа не учитывает
толщину задней стенки

Боковая стойка
внутренней двери
(Свн)

Боковая стойка
внешней двери
(Свш)

Цоколь (Ц)

**МИНИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА
ЦОКОЛЯ (Ц) - 50 мм**

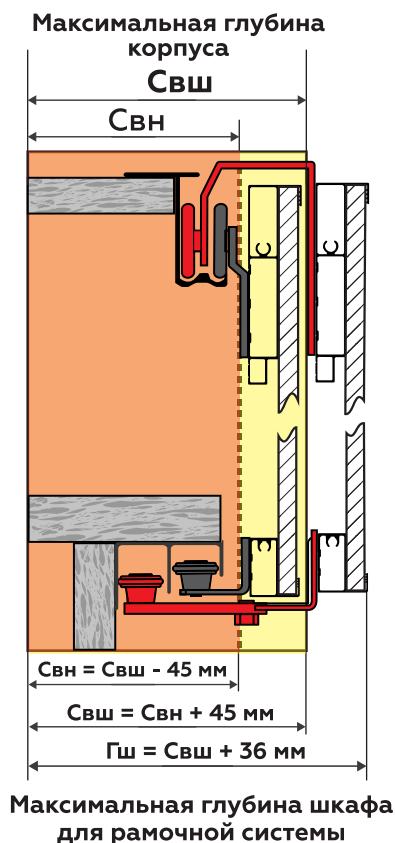
(от пола до дна)

Дно (Д)

Средняя стойка (Сср)

УСТАНОВКА ОБЯЗАТЕЛЬНА!

При необходимости устанавливаются крепёжные уголки под крышей (к боковым стойкам). Уголки не входят в комплект.
Крепёжные уголки не отменяют необходимость средней стойки!



MIN расстояние от потолка
помещения до верха шкафа - 30 мм



Крыша шкафа вкладная,
устанавливается
на 6 мм ниже боковых стоек

для РАМОЧНОЙ СИСТЕМЫ: **Свн = Свш - 45 мм**

В 2-х дверных шкафах за основу расчёта берётся ширина боковой стойки внешней двери (Свш) - это максимальная ширина шкафа (без учета дверей и задней стенки).

К = Свн - 24 мм

Д = К + 20 мм

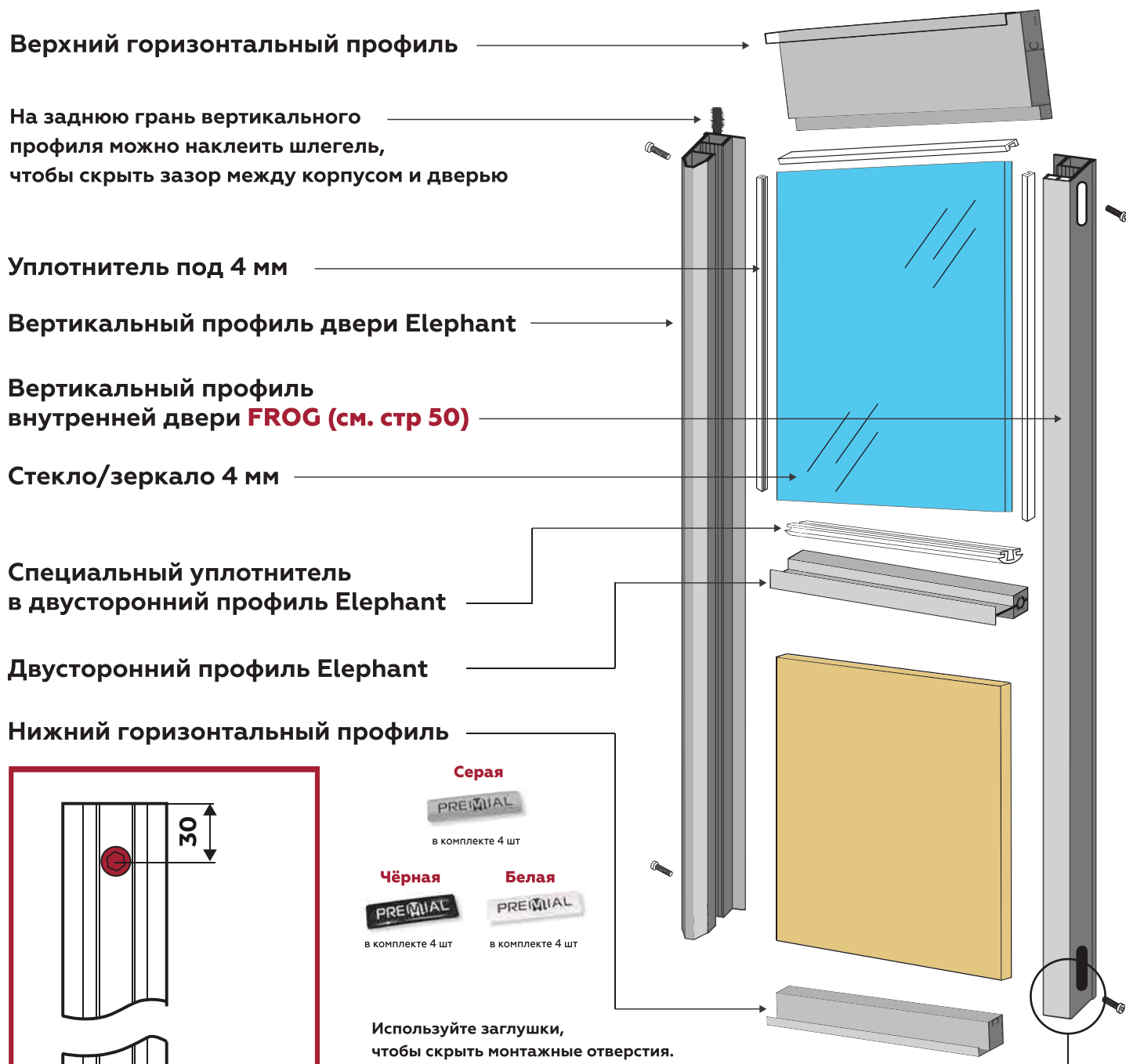
Сср = К - 20 мм

Ц ≥ 50 мм

В 3-х дверных шкафах нет стойки внешней двери т.к. внешняя дверь расположена по центру шкафа.
Для расчёта берётся ширина боковых стоек внутренних дверей (ширина обеих стоек одинаковая).

Свш — ширина стойки внешней двери; Свн — ширина стойки внутренней двери; Сср — ширина средней стойки; К — глубина крыши;
Тв — толщина вставки двери в рамочной системе; Гш — глубина шкафа; Д — глубина дна; Ц — цоколь;

3 СХЕМА СБОРКИ ДВЕРЕЙ РАМОЧНОЙ НАВЕСНОЙ СИСТЕМЫ С РЕГУЛИРОВКОЙ



Максимальная высота двери: 2700 мм

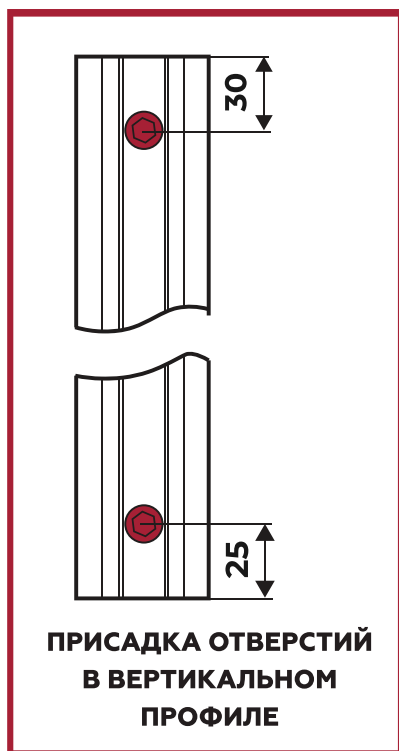
Формулы расчета дверей:

$$Шд = \frac{(Шшк + Шп * (N-1))}{N}$$

Шп = 18 мм,
при использовании
системы Elephant

$$Вд = Вшк - Ц + 13 \text{ мм}$$

$$Ц - \text{min } 50 \text{ мм}$$



Условные обозначения:

Шд — ширина двери; Шшк — ширина шкафа; Вд — высота двери;
Шп — ширина перекрытия дверей; Вшк — высота шкафа; Ц — цоколь;
Дгп — длина горизонтальных профилей; Шн — ширина наполнения;
Вн — высота наполнения; Двп — длина вертикальных профилей;
Вкн — высота комбинированного наполнения; N — кол-во дверей;
Кмп — кол-во мест перекрытий.

Для рамочной системы:

(с учётом уплотнителя)

$$Двп = Вд$$

$$Шн = Шд - 5 \text{ мм}$$

$$Дгп = Шд - 26 \text{ мм}$$

$$Вн = Вд - 5 \text{ мм}$$

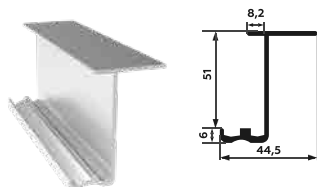
УСТАНОВКА СТОПОРА СРЕДНЕЙ ДВЕРИ



СТОПОР
для средней двери

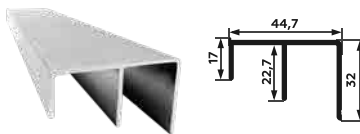


Наведите камеру



ВЕРХНЯЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ

Декоры: Хром матовый, Чёрный матовый



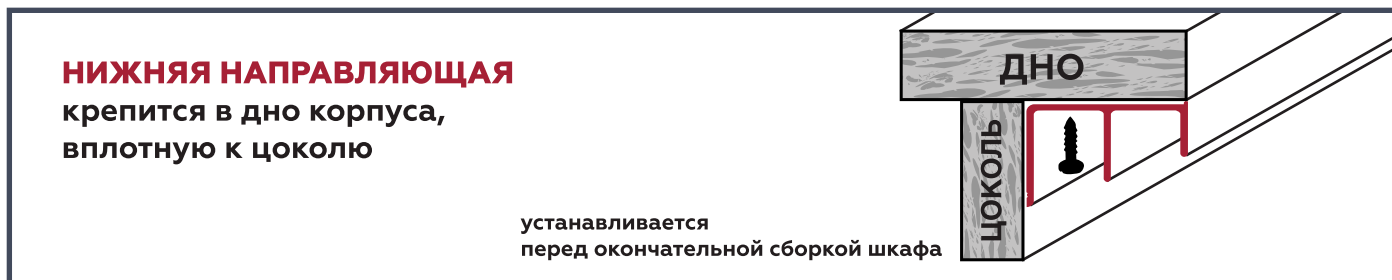
НИЖНЯЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ

Декоры: Хром матовый, Чёрный матовый



ОПОРНАЯ ПЛАНКА

4 УСТАНОВКА ВЕРХНЕЙ И НИЖНЕЙ НАПРАВЛЯЮЩИХ

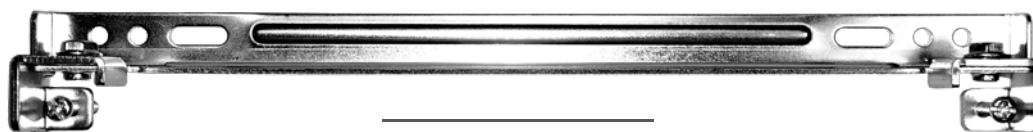


КОМПЛЕКТ ДОВОДЧИКОВ

Доводчики необходимы для позиционирования дверей, выполняя роль стопоров.



ДОВОДЧИКИ



КРЕПЛЕНИЕ ДОВОДЧИКА
для внутренней двери

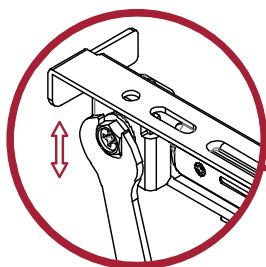


АКТИВАТОР
внешней двери

5 УСТАНОВКА ДОВОДЧИКОВ

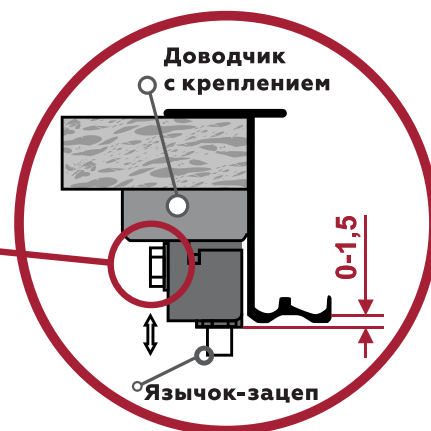
ДОВОДЧИК ВНУТРЕННЕЙ ДВЕРИ

Устанавливается под крышу шкафа за верхнюю направляющую. Используется крепление доводчика для внутренней двери.

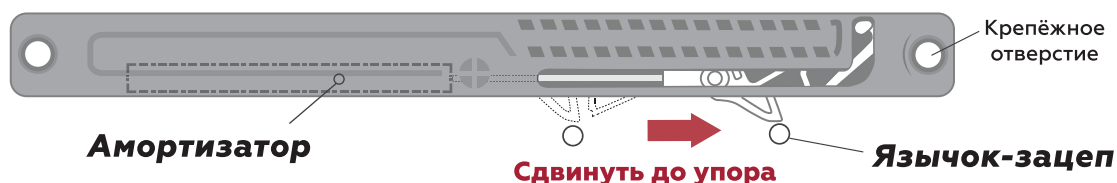


Регулировка по вертикали в рамке

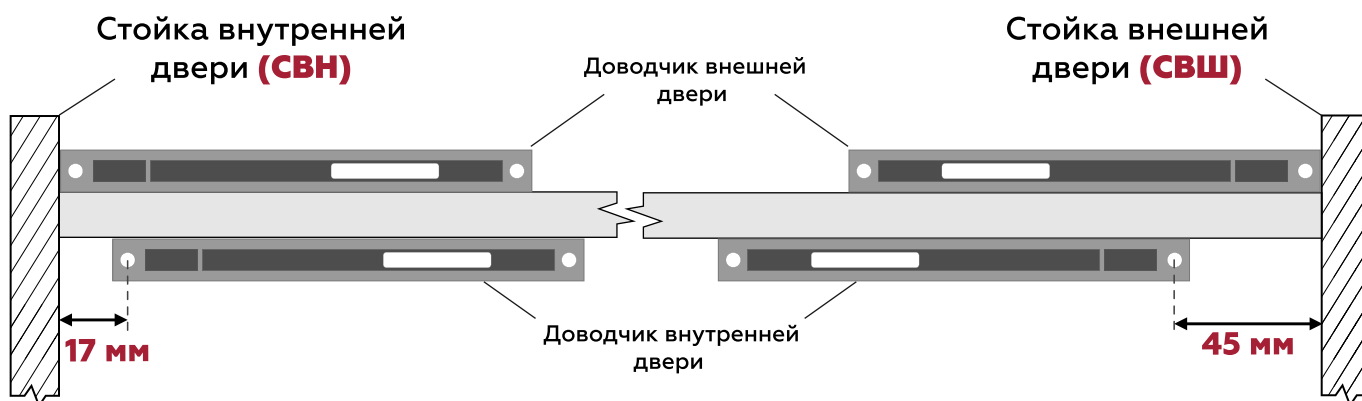
Корпус доводчика устанавливается на 1,5 мм ниже верхней направляющей



ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ ДОВОДЧИКОВ ВЗВЕДИТЕ МЕХАНИЗМ ДЕМПФЕРА



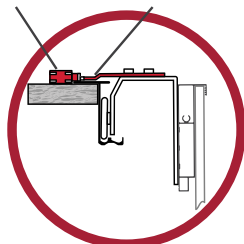
⚠ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ АМОРТИЗАТОРОМ В СТОРОНУ БОКОВОЙ СТОЙКИ



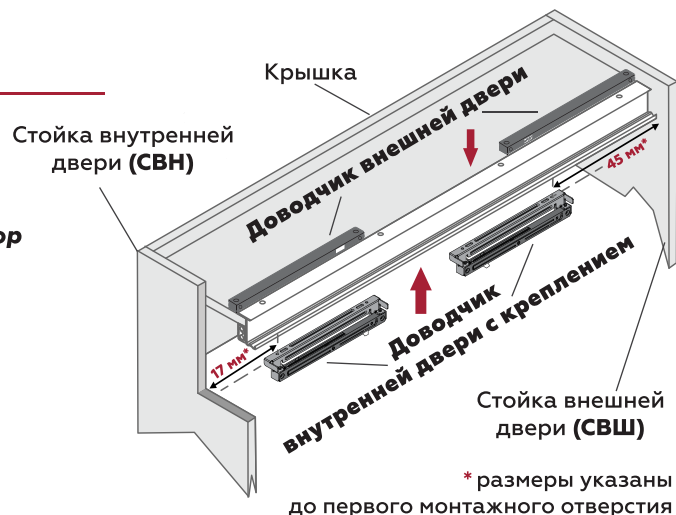
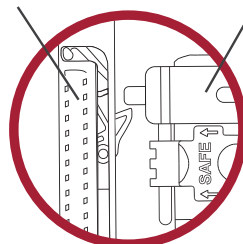
ДОВОДЧИК ВНЕШНЕЙ ДВЕРИ

Устанавливается на крышу шкафа.

Доводчик Активатор



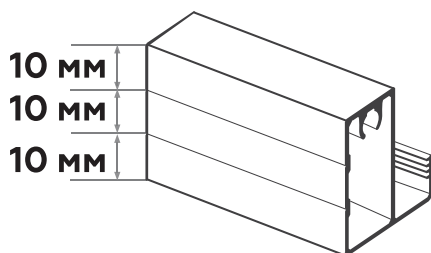
Доводчик Активатор



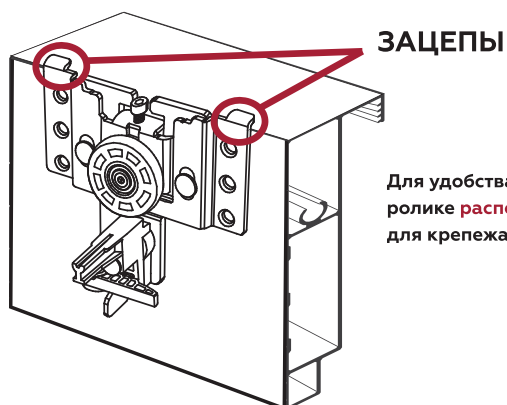
* размеры указаны до первого монтажного отверстия

6 СХЕМА ПРИСАДКИ РОЛИКОВ ВНУТРЕННЕЙ ДВЕРИ

Для удобства на нижнем горизонтальном профиле **расположены монтажные канавки** - разметка для крепежа роликов к алюминиевой рамке.

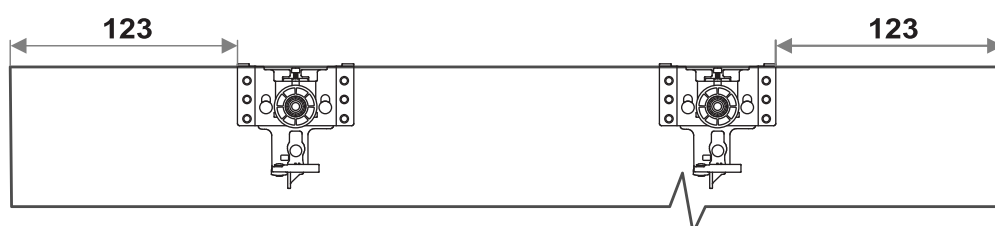


Нижний горизонтальный профиль



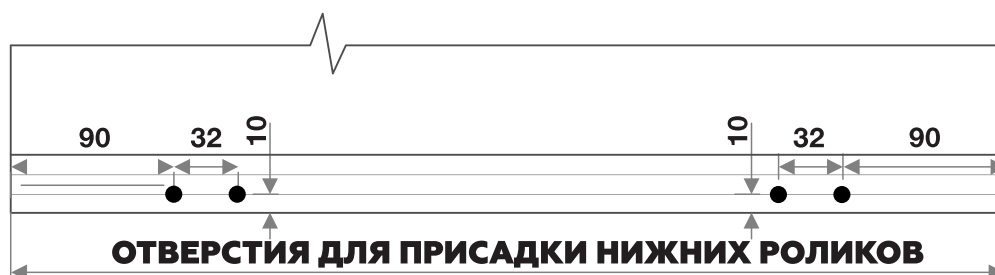
Для удобства на верхнем ролике **расположены зацепы** - для крепежа к алюминиевой рамке.

Верхний горизонтальный профиль



Верхний горизонтальный профиль

ПРИСАДКА ВЕРХНИХ РОЛИКОВ

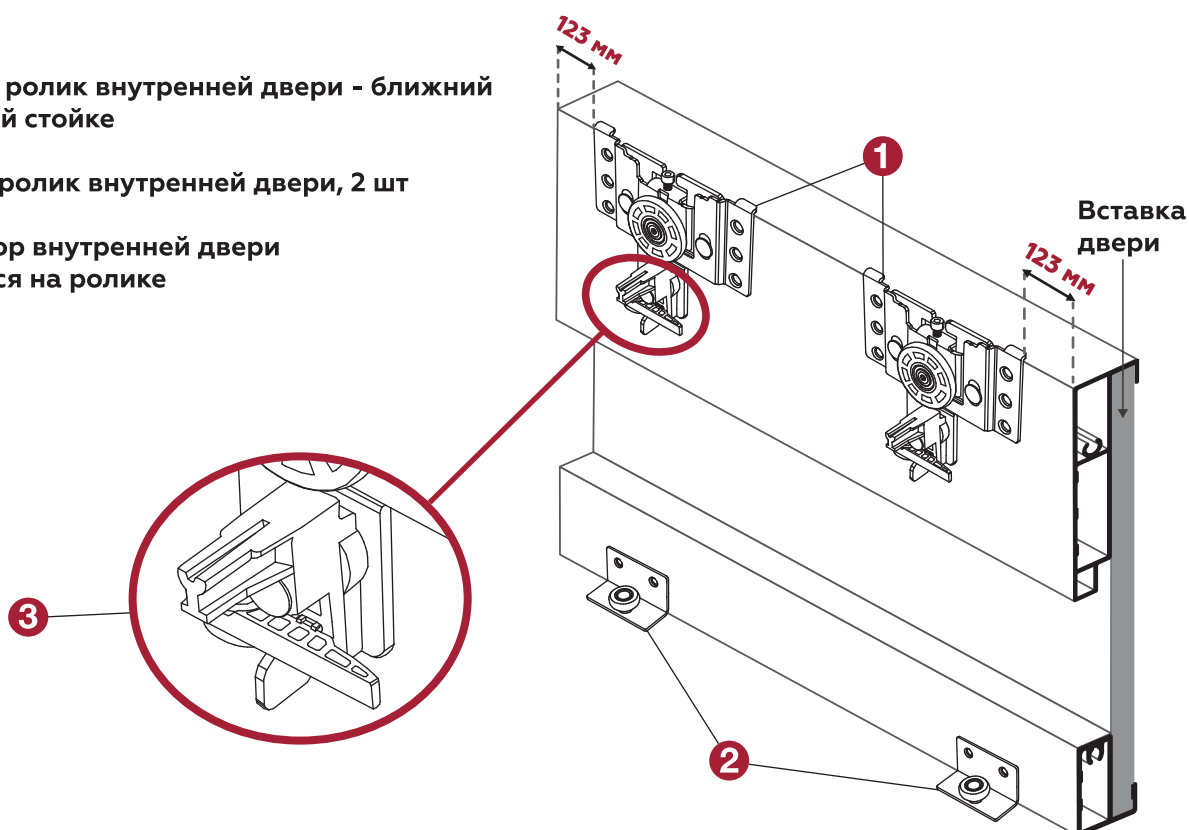


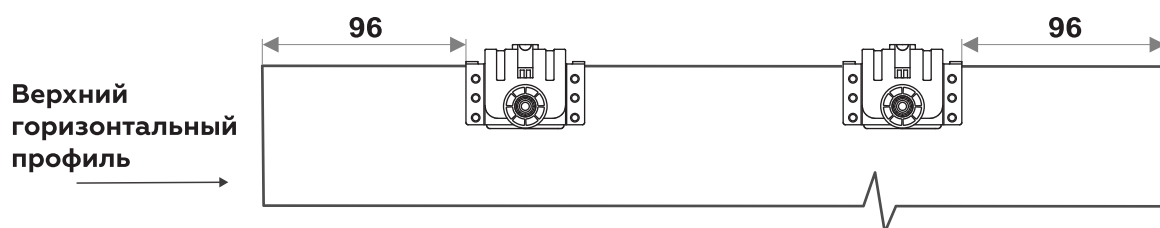
Нижний горизонтальный профиль

ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ ПРИСАДКИ НИЖНИХ РОЛИКОВ

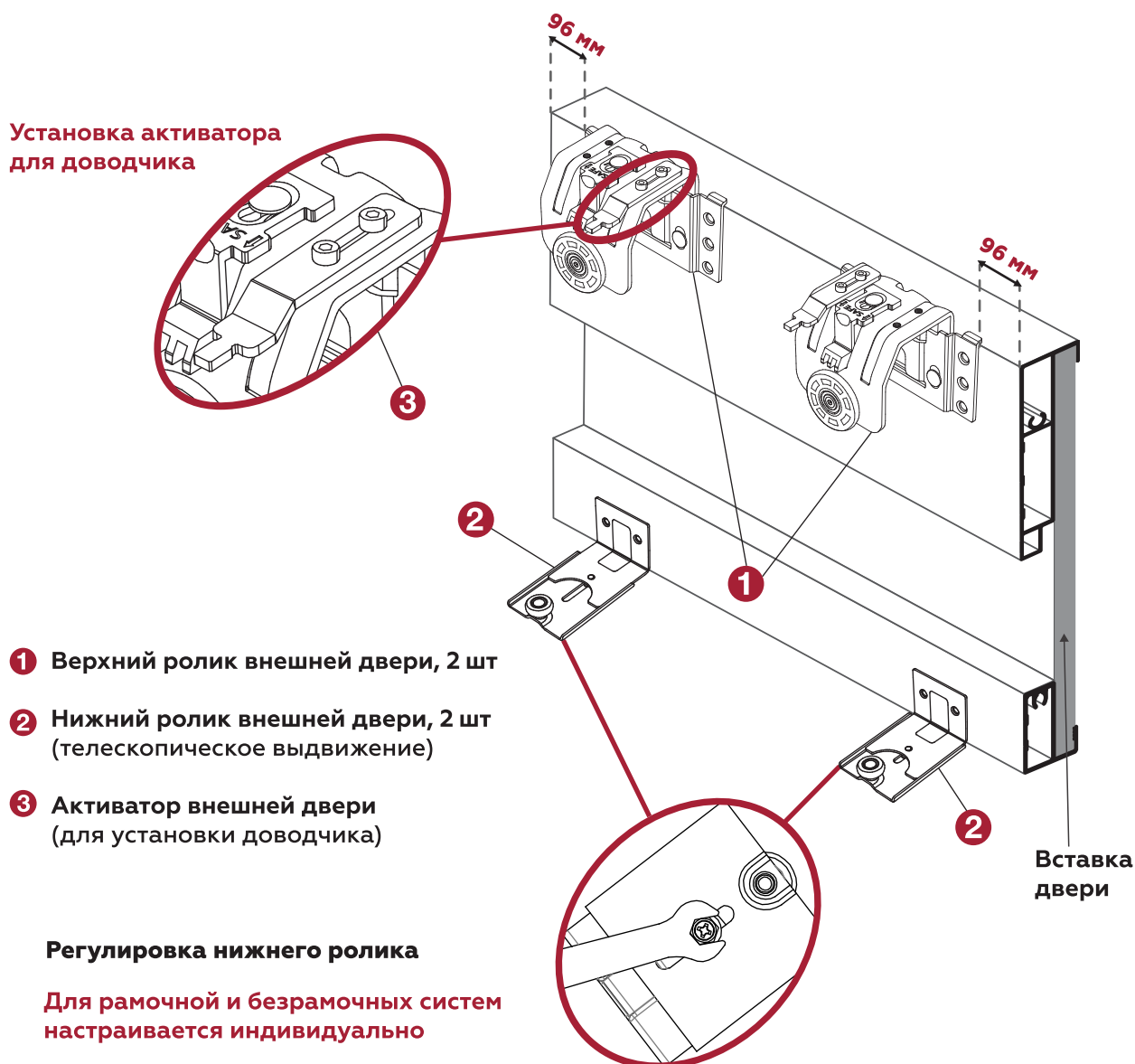
Ширина двери, **Шд**

- ❶ Верхний ролик внутренней двери - ближний к боковой стойке
- ❷ Нижний ролик внутренней двери, 2 шт
- ❸ Активатор внутренней двери находится на ролике





Установка активатора
для доводчика



Для фасадов в алюминиевой рамке все указанные размеры
отмеряются от наружного края собранной двери

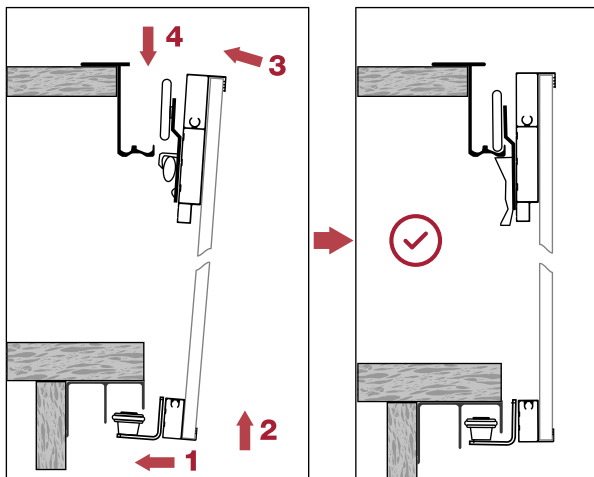
НАВЕШИВАНИЕ ДВЕРЕЙ

ALUFor[®]
ADJUST

8

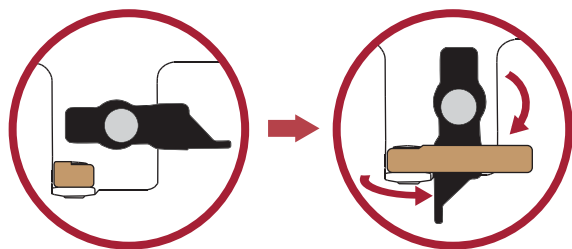
ВНУТРЕННЯЯ ДВЕРЬ

Сначала навешивается внутренняя дверь.



ДО НАВЕШИВАНИЯ

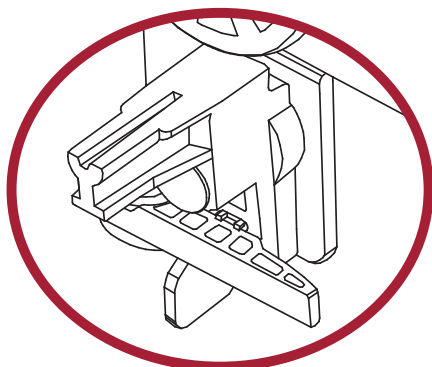
ПОСЛЕ НАВЕШИВАНИЯ



ОБЯЗАТЕЛЬНО!

❗ После установки двери фиксатор перевести в вертикальное положение

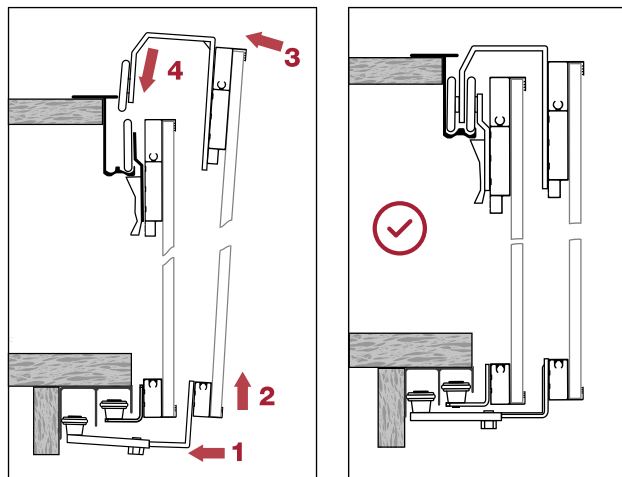
АКТИВАТОР ВНУТРЕННЕЙ ДВЕРИ
НАХОДИТСЯ НА РОЛИКЕ



9

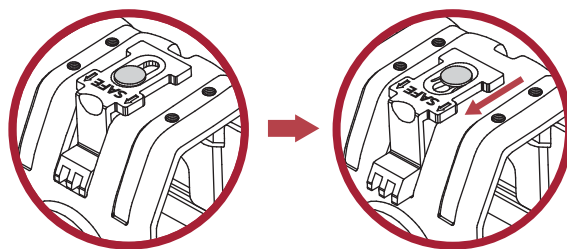
ВНЕШНЯЯ ДВЕРЬ

Над установленной внутренней дверью навешивается внешняя дверь.



ДО НАВЕШИВАНИЯ

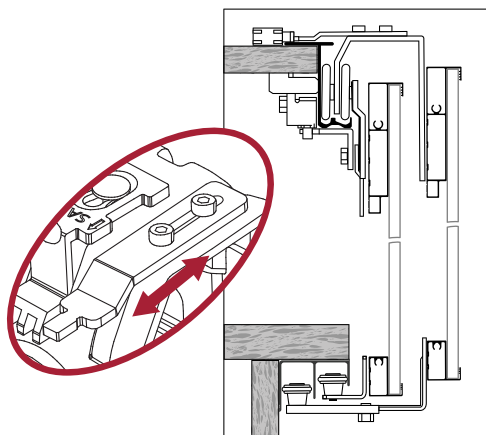
ПОСЛЕ НАВЕШИВАНИЯ



ОБЯЗАТЕЛЬНО!

❗ После установки дверей перевести фиксатор в положение «к колесу»

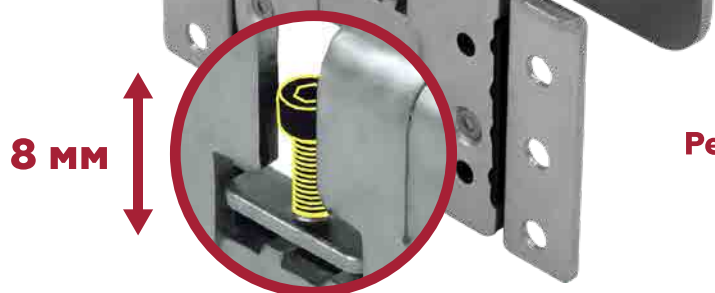
ЗАКРЕПИТЬ АКТИВАТОР



РОЛИКИ С РЕГУЛИРОВКОЙ ДЛЯ НАВЕСНОЙ СИСТЕМЫ

НОВИНКА 2023 ГОДА

ALU[®] Force
ADJUST



ВЕРХНИЙ РЕГУЛИРУЕМЫЙ РОЛИК
внешней двери

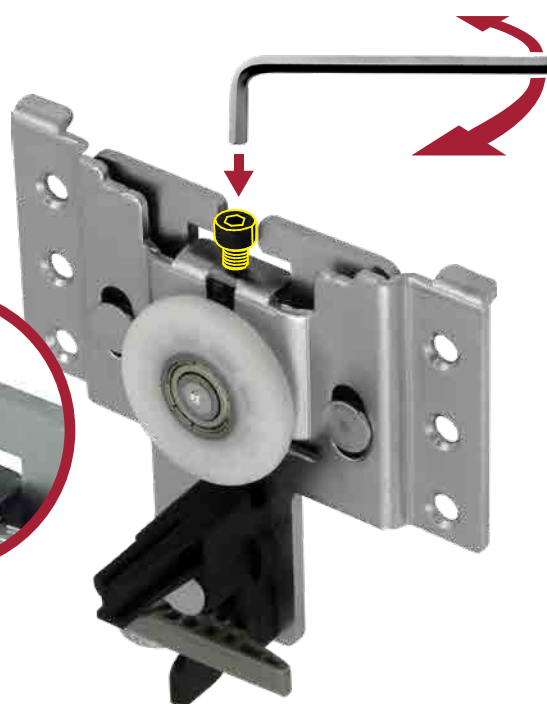
Диапазон регулировки
по высоте - 8 мм

8 мм

Регулировка по глубине
на нижнем ролике



НИЖНИЙ РОЛИК
внутренней двери



Регулировка по высоте в нижних роликах
не производится (система верхнеопорная, навесная)



**РЕГУЛИРОВКА ПО ВЫСОТЕ И ГЛУБИНЕ ПРОИЗВОДИТСЯ
ПОСЛЕ НАВЕШИВАНИЯ ДВЕРЕЙ (ПУНКТЫ № 8-9)**



ALU Force[®] ADJUST

**БЕЗРАМОЧНАЯ СИСТЕМА С РЕГУЛИРОВКОЙ
ДЛЯ ФАСАДОВ ИЗ МДФ, ЛДСП,
ВЫСОКОГЛЯНЦЕВЫХ ПАНЕЛЕЙ
ТОЛЩИНОЙ 16-22 мм**

**БОЛЬШЕ КРАСИВЫХ ПРОЕКТОВ
И РЕШЕНИЙ В ГРУППЕ VK**
vk.com/premial_design



1 СХЕМА РАСЧЁТА ДЛЯ БЕЗРАМОЧНОЙ СИСТЕМЫ С РЕГУЛИРОВКОЙ

**РАССТОЯНИЕ ОТ ПОТОЛКА
ДО ВЕРХА ШКАФА - MIN 30 мм**

Крыша (К) вкладная

Задняя стенка

Схема расчёта ширины
шкафа не учитывает
толщину задней стенки

Боковая стойка
внутренней двери
(Свн)

Боковая стойка
внешней двери
(Свш)

Средняя стойка (Сср)
УСТАНОВКА ОБЯЗАТЕЛЬНА!

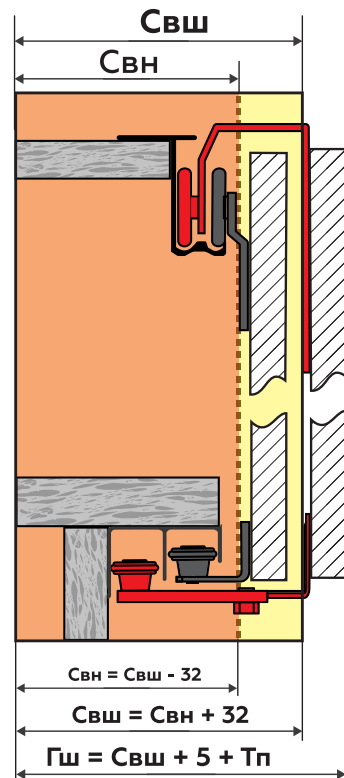
Цоколь (Ц)

**МИНИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА
ЦОКОЛЯ (Ц) - 50 мм**

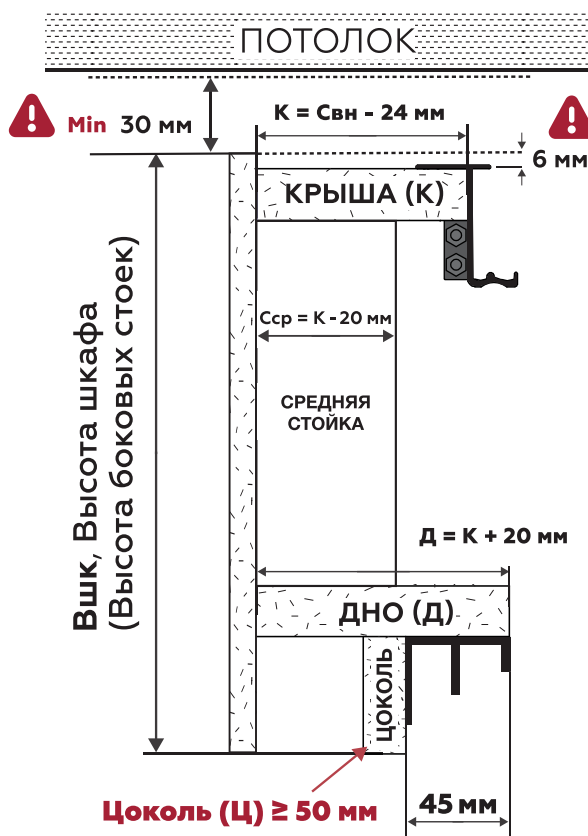
(от пола до дна)

Дно (Д)

При необходимости устанавливаются крепёжные уголки под крышей (к боковым стойкам). Уголки не входят в комплект.



Максимальная глубина шкафа
для безрамочной системы **22 мм**



MIN расстояние от потолка
помещения до верха шкафа - **30 мм**



Крыша шкафа вкладная,
устанавливается
на **6 мм** ниже боковых стоек

для БЕЗРАМОЧНОЙ СИСТЕМЫ: **Свн = Свш - 32 мм**

В 2-х дверных шкафах за основу расчёта берётся ширина боковой стойки внешней двери (Свш) - это максимальная ширина шкафа (без учета дверей и задней стенки).

К = Свн - 24 мм

Д = К + 20 мм

Сср = К - 20 мм

Ц ≥ 50 мм

В 3-х дверных шкафах нет стойки внешней двери т.к внешняя дверь расположена по центру шкафа.
Для расчёта берётся ширина боковых стоек внутренних дверей (ширина обеих стоек одинаковая).

Свш — ширина стойки внешней двери; Свн — ширина стойки внутренней двери; Сср — ширина средней стойки; К — глубина крыши;
Тп — толщина полотна двери в безрамочной системе; Гш — глубина шкафа; Д — глубина дна; Ц — цоколь;

2 ФОРМУЛЫ РАСЧЁТА ДВЕРЕЙ

$$\text{Шд} = \frac{(\text{Шшк} + \text{Шп} * (\text{N}-1))}{\text{N}}$$

$$\text{Вд} = \text{Вшк} - \text{Ц} + 13 \text{ мм}$$

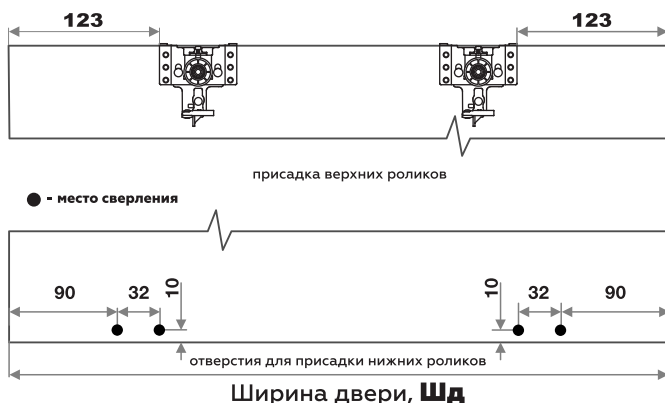
$$\text{Ц} - \text{min } 50 \text{ мм}$$

Условные обозначения:

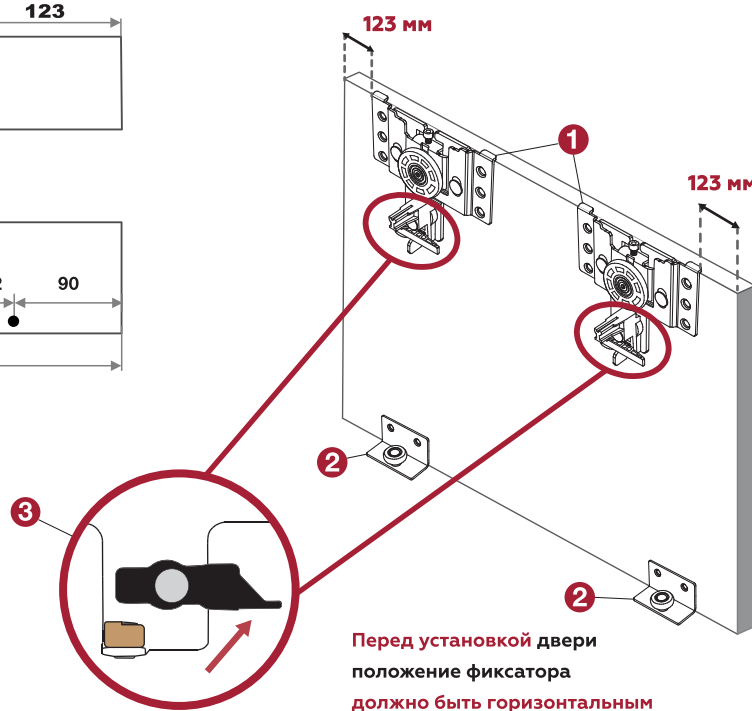
Шд – ширина двери; Шшк – ширина шкафа; Вд – высота двери;
Шп – ширина перекрытия дверей; Вшк – высота шкафа; Ц – цоколь;
Кмп – кол-во мест перекрытий; N – кол-во дверей

Шп - выбирается произвольно в зависимости от желаемой ширины наложения дверей друг на друга

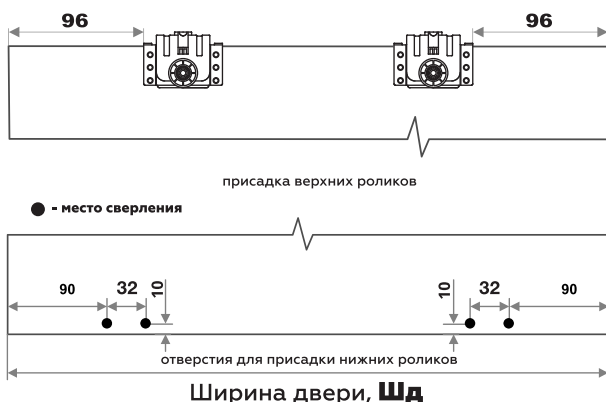
3 СХЕМА ПРИСАДКИ РОЛИКОВ ВНУТРЕННЕЙ ДВЕРИ



- 1 Верхний ролик внутренней двери - ближний к боковой стойке (правый с монтажной стороны горизонта)
- 2 Нижний ролик внутренней двери, 2 шт
- 3 Активатор внутренней двери находится на ролике



4 СХЕМА ПРИСАДКИ РОЛИКОВ ВНЕШНЕЙ ДВЕРИ



- 1 Верхний ролик внешней двери, 2 шт
- 2 Нижний ролик внешней двери, 2 шт (телескопическое выдвижение)
- 3 Активатор внешней двери (для установки доводчика)

