

Система 4 в 1 Складная

Складные двери позволяют значительно сэкономить пространство. Компактность конструкции идеально подходит для эксплуатации в небольших помещениях, узких коридорах и нишах, где использовать раздвижную систему нецелесообразно. Двери плавно ходят по направляющим, ограничители позволяют зафиксировать дверь в нужном положении. Двери устанавливаются без нижней направляющей.




3200 мм
Максимальная
высота двери


600-1200 мм
Ширина
двери


до **40** кг
Вес
двери


Удобная
ручка-рейлинг



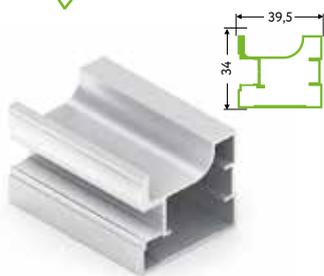
Складная
система



В интерьере:

Профиль вертикальный «FUSION»
Цвет «белый матовый»
Тип системы: Складная

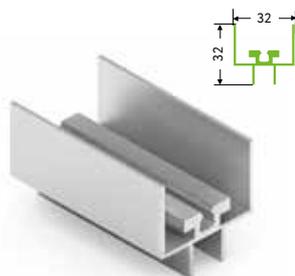
Складная система. Ассортимент профилей



FA0413.VP540

Профиль вертикальный FUSION

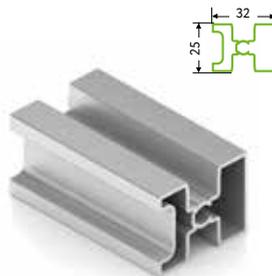
Длина - 5,4 м
В упаковке 8/6 шт.



FA0715.VP500

Рамка верхняя

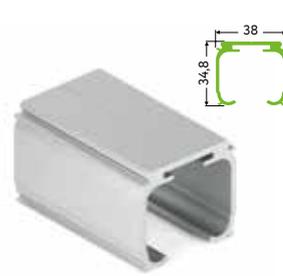
Длина - 5 м
В упаковке 8 шт.



FA716.VP500

Рамка средняя

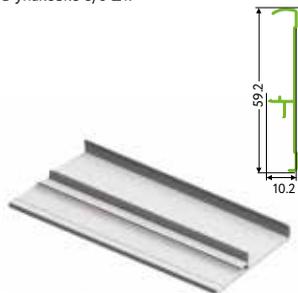
Длина - 5 м
В упаковке 8 шт.



FA0927.VP500

Направляющая верхняя

Длина - 5 м
В упаковке 8 шт.



FA0682.VP508

Накладка декоративная

Длина - 5 м
В упаковке 16 шт.



FA0418.VP540

Профиль ручки-рейлинг

Длина 5,4 м
В упаковке 10 шт.
Цвета: серебро матовое, черный, белый матовый, золото крацованое

Складная система. Фурнитура



Ролик верхний складной системы

(В комплекте 2 винта разной длины)
В упаковке 150 шт.



FF0003.BP000

Опора верхняя неподвижная

В упаковке 150 шт.



FF0004.VP000

Стопор складной системы

В упаковке 400 шт.



FF0005.VP000

Петля

Цвета: серебро матовое, черный матовый, белый матовый
В упаковке 150 шт.



FF0007.VP000, FF0009.VP000

Опора нижняя правая и левая

В упаковке 150 шт.



FF0020.VP000

Стопор распашной системы

В упаковке 500 комп.



FF0002.VP000

Ограничитель складной двери

(для окутанного профиля)
Цвета: коричневый, белый
В упаковке 100 шт.



FF0002.VP000

Ограничитель складной двери

Цвета: серый, черный
В упаковке 100 шт.



FA0003.VP000

Держатель ручки-рейлинг

В упаковке 100 шт.
Цвета: серебро матовое, черный, белый, золото крацованое



FA0004.VR000

Заглушки ручки-рейлинг

В упаковке 1000 комп.
Цвета: серебро матовое, черный, белый, золото



AA0075.VP000, FA0646.VP000

Саморез 6x30/6x40

В упаковке 5000 шт.



AA0956.VM150

Шлегель

Цвета: белый, серый, коричневый, черный
Высота - 5 мм, ширина - 9 мм
В бухте - 150 м



AV0078.VM100

Уплотнитель П-образный

Цвета: прозрачный
Высота - 8 мм,
В бухте - 100 м



AA0098.VM100 (8 мм),
AA0094.VM100 (4 мм),
AA0074.VM100 (4 мм для ПВХ)

Уплотнитель
В бухте - 100 м



AA0104.VM100

Уплотнитель полиуретановый, 9x6

Цвета: белый, серый, коричневый, черный
В упаковке 100 м



AA0084.VM100

Уплотнитель П-образный, с шипами

Цвета: прозрачный, черный
Высота - 4 мм,
В бухте - 100 м

Техническая информация

Рекомендуемые размеры и вес дверей, перегородок

	Высота двери, мм	Ширина двери, мм	Вес двери, кг
4 в 1 Складная перегородка (для пары створок)	до 3200	600-1200	до 40



Расчет размеров наполнения

Расчет высоты наполнения в зависимости от типа

Вид наполнения	Обозначение	Формула
ЛДСП, 10 мм	Ннап.	Ннап. = Ндв. - 44 мм
ЛДСП, 8 мм	Ннап.	Ннап. = Ндв. - 46 мм
Стекло/зеркало, 4 мм	Ннап.	Ннап. = Ндв. - 47 мм

Расчет ширины наполнения в зависимости от типа

Вид наполнения	Обозначение	Формула
ЛДСП, 10 мм	Лнап.	Лнап. = Лдв. - 60 мм
ЛДСП, 8 мм	Лнап.	Лнап. = Лдв. - 62 мм
Стекло/зеркало, 4 мм	Лнап.	Лнап. = Лдв. - 63 мм

AA0040.VP000

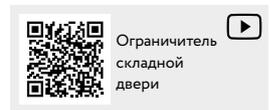
Прищепка для шлегеля, 9x5

Цвета: черный, нержавеющая сталь
В упаковке 100 шт.

Средняя рамка

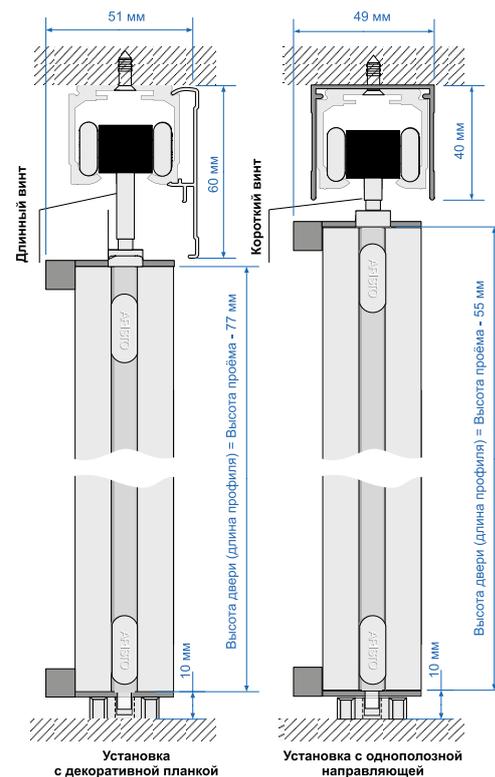
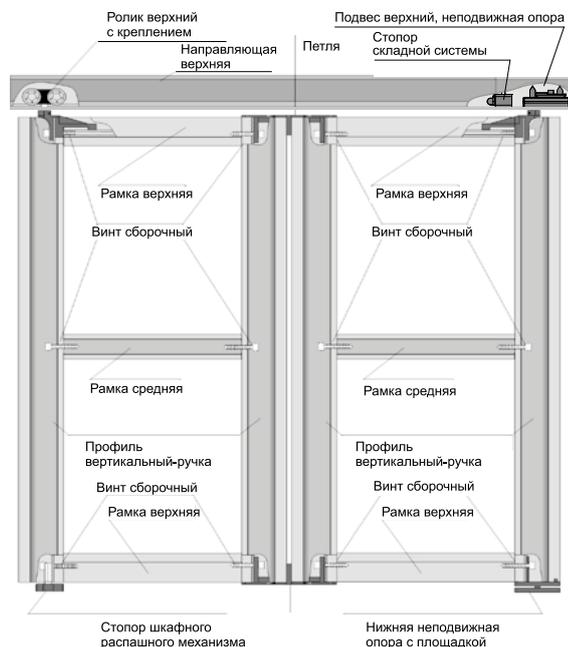
Одна средняя рамка уменьшает высоту и ширину наполнения при возможных комбинациях на следующие значения:

ЛДСП (10 мм)/ ЛДСП (10 мм)	ЛДСП (8 мм)/ ЛДСП (8 мм)	Зеркало (4 мм)/ Зеркало (4 мм)
8 мм	10 мм	11 мм
ЛДСП (10 мм)/ ЛДСП (8 мм)	ЛДСП (10 мм)/ Зеркало (4 мм)	ЛДСП (8 мм)/ Зеркало (4 мм)
9 мм	9,5 мм	10,5 мм



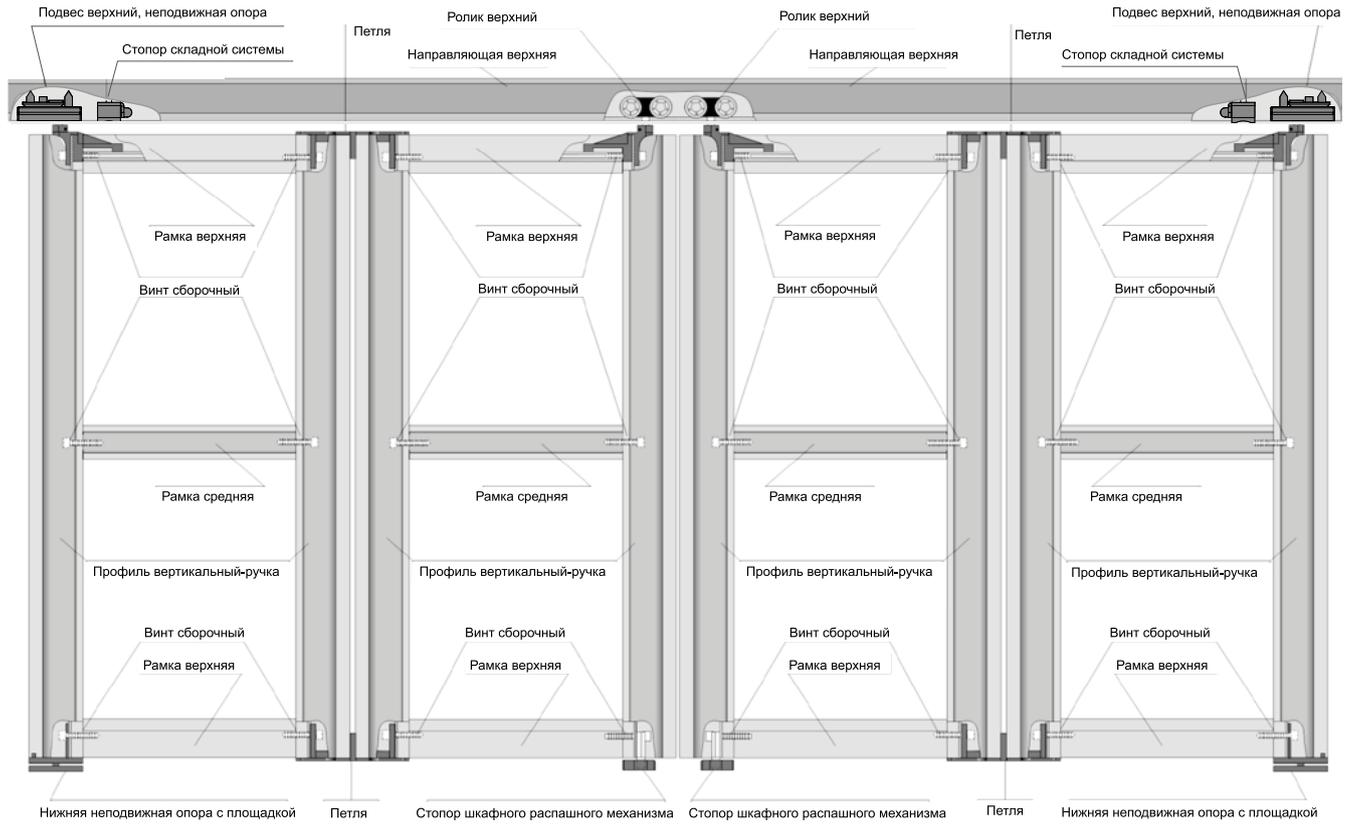
Общий вид. Эскиз

1. Одна дверь складной перегородки



Регулировка по высоте - максимум 3 мм

2. Две двери складной перегородки

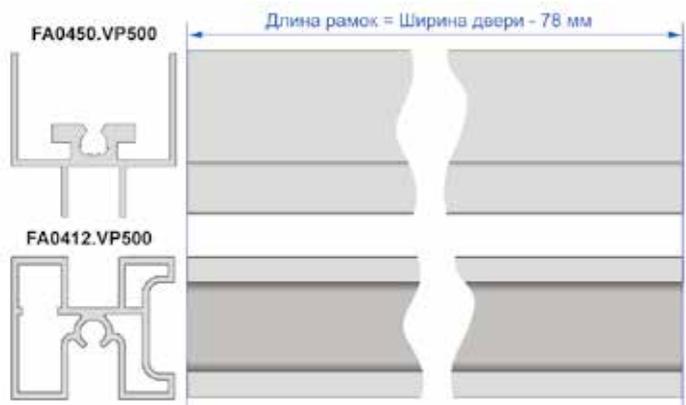
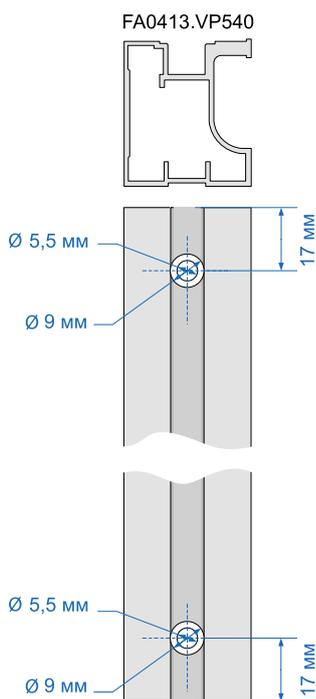


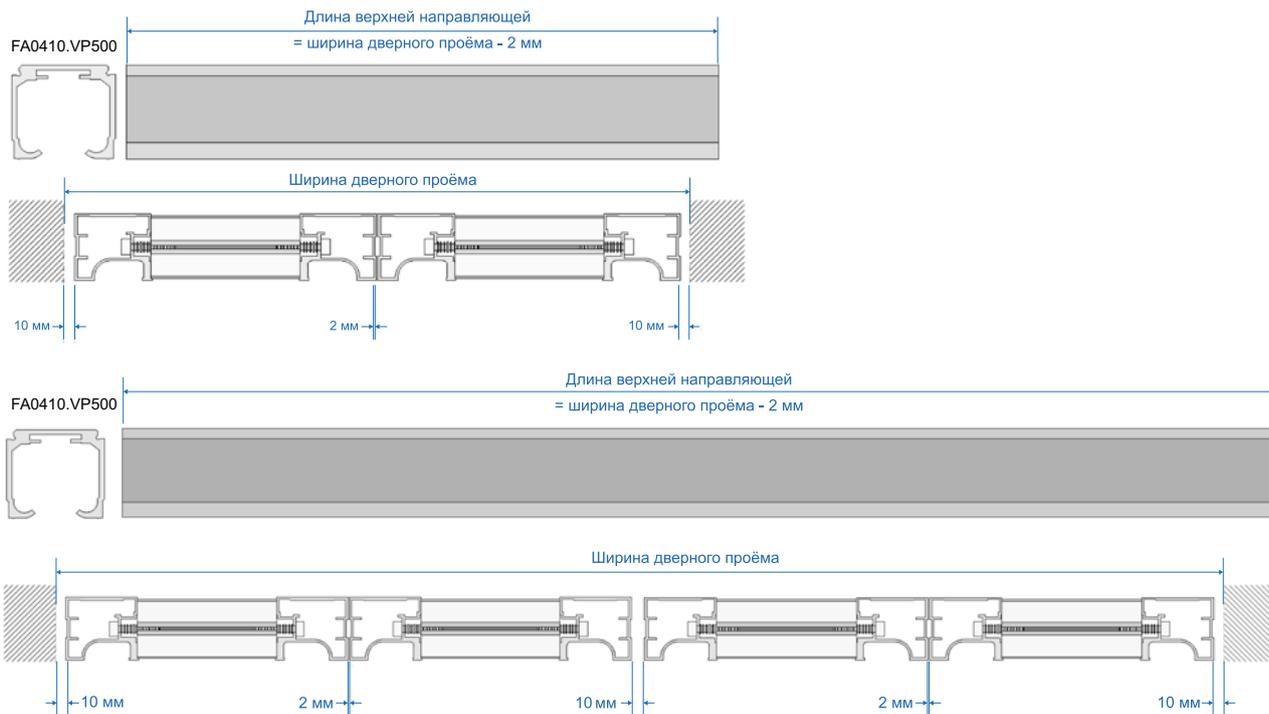
Расчет размеров профилей. Раскрой

❶ Расстояние от края профиля до центра отверстия под сборочный винт равно 17 мм.

❷ Размер отверстия зависит от диаметра шляпки сборочного винта. Диаметры отверстий: внутренний равен 5,5 мм; внешний равен 9 мм.

❸ Расчет длины рамок: $L(\text{рамок}) = L(\text{двери}) - 78 \text{ мм}$.
Нижняя, верхняя и средняя рамки имеют одинаковую длину.





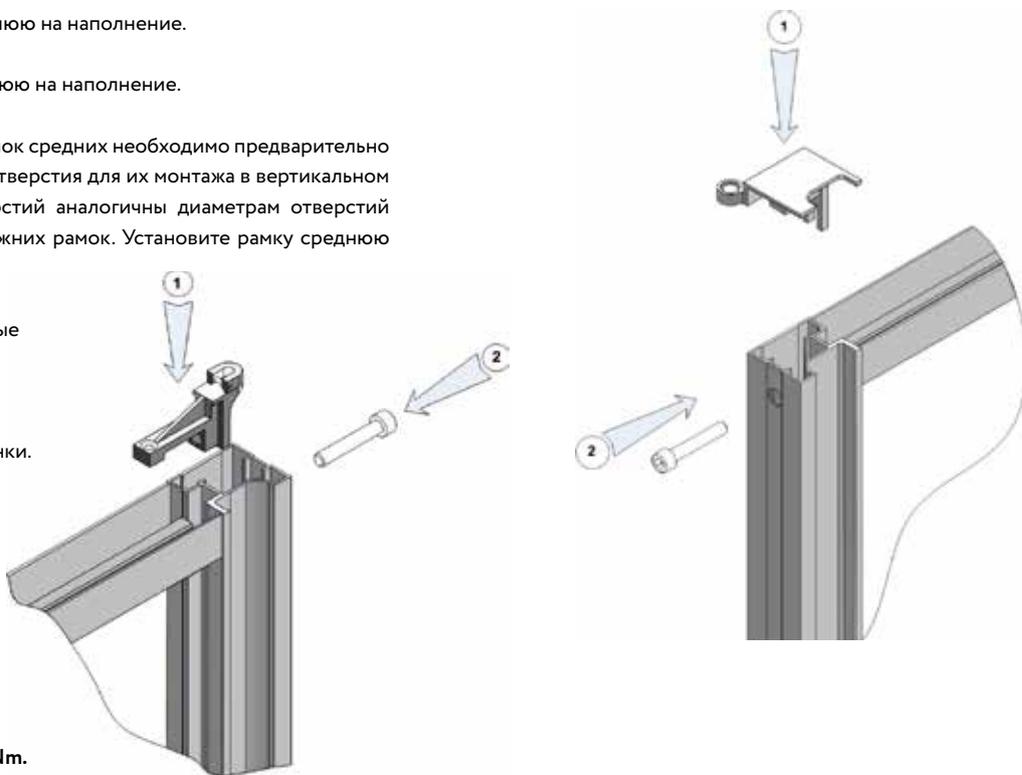
Инструкция по сборке и установке

Складная перегородка состоит из двух секций. Каждая секция собирается отдельно, а потом соединяется через петли вместе. Далее приведен порядок сборки для одной секции.

6 Установите половину петли на противоположную сторону секции двери. Затяните сборочный винт. Прилагаемое усилие не должно превышать 3,5 Nm.

- 1 Установите рамку верхнюю на наполнение.
- 2 Установите рамку нижнюю на наполнение.
- 3 При использовании рамок средних необходимо предварительно разметить и просверлить отверстия для их монтажа в вертикальном профиле. Диаметры отверстий аналогичны диаметрам отверстий для монтажа верхних и нижних рамок. Установите рамку среднюю на наполнение.
- 4 Установите вертикальные профили на наполнение. Установка профилей на наполнение происходит с помощью резиновой киянки.
- 5 Установите крепление для верхнего подвеса в одну из вертикальных ручек (согласно проекту). Затяните сборочный винт.

Прилагаемое усилие не должно превышать 3,5 Nm.



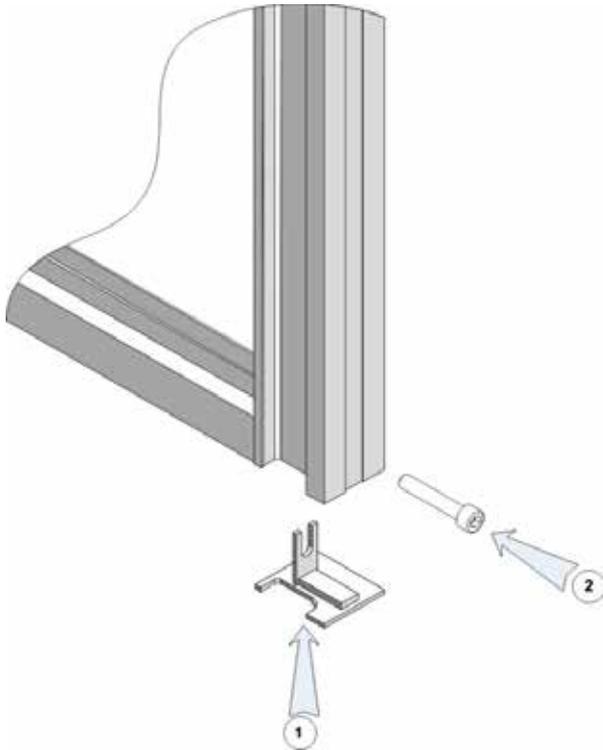
Не допускается использование в качестве полотна плитных материалов, склонных к выгибанию.

К выгибанию склонны материалы: ЛДСП с нарушением технологии производства, любые материалы, хранимые не на ровной плоскости или также транспортируемые, МДФ, материалы с разными покрытиями сзади и спереди, материалы с наклеиваемыми покрытиями (клей ведет материал) и т.д.

Также важно учитывать условия эксплуатации – перепады температуры и влажности, повышенная влажность, близость источников ИК-излучения. Возможное последствие установки материалов, склонных к выгибанию – деформация двери в процессе эксплуатации по вертикали или горизонтали.

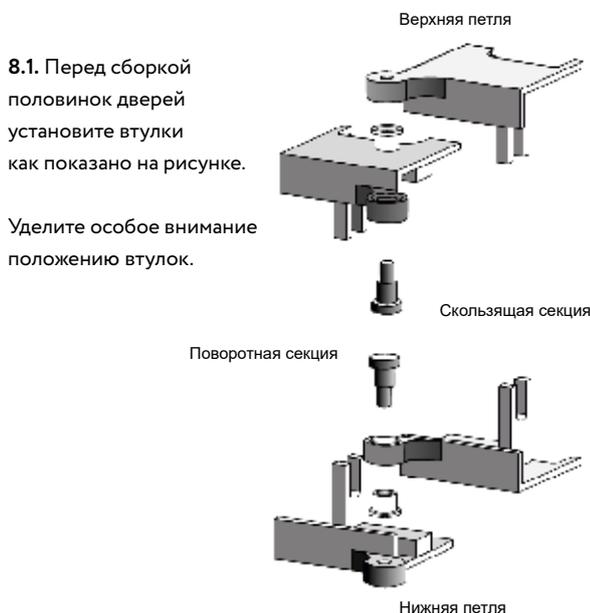
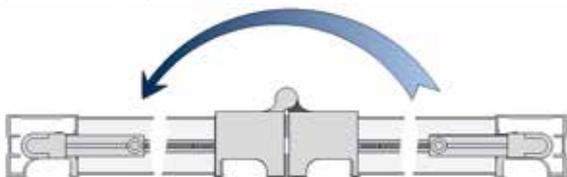
7 Установите в нижнюю часть секции двери закладной элемент нижней неподвижной опоры. Затяните сборочный винт.

Прилагаемое усилие не должно превышать 3,5 Nm.



Вторая половина двери собирается аналогично. Исключение составляет только фурнитура. Во вторую половину необходимо установить крепление верхнего ролика, комплект петель, а так же штырь от стопора распашного механизма.

8 Соберите две половины двери через петли. Для удобства монтажа обе половины двери расположите лицом вниз. После сборки петель дверь необходимо сложить пополам.

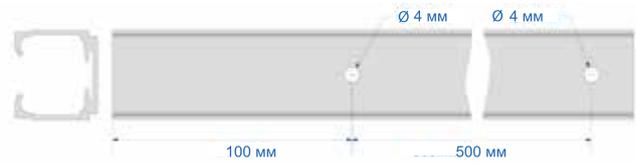


8.1. Перед сборкой половинок дверей установите втулки как показано на рисунке.

Уделите особое внимание положению втулок.

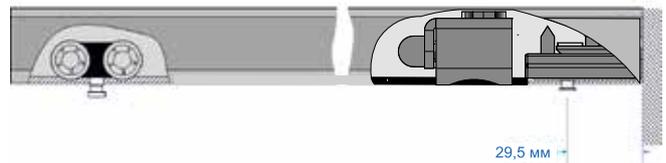
9 Разметьте и просверлите отверстия в верхней направляющей как показано на рисунках (расстояние между центрами крепежных отверстий не должно превышать 500 мм):

9.1. Крепление в проём:



10 Перед установкой верхней направляющей в проём установите ролик, неподвижную опору, стопор в соответствии с проектом. Произведите монтаж верхней направляющей.

10.1. Неподвижную опору установите широкой частью к стене проема (базовый размер), затяните винты до упора.



11 Порядок установки двери:

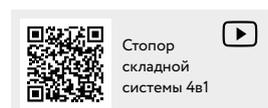
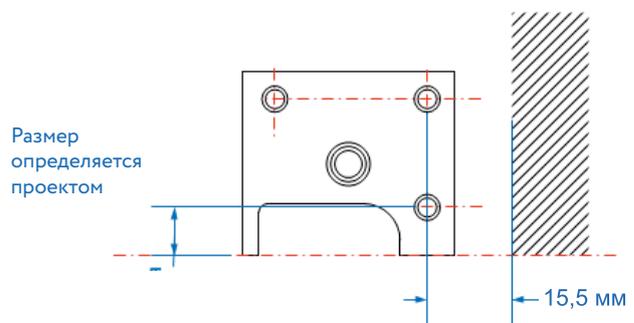
11.1. Установите на полу проема ответную часть нижней неподвижной опоры.

11.2. Возьмите, предварительно сложенную дверь, как описывалось в п. 8.

11.3. Монтаж двери начните с установки нижней неподвижной опоры.

11.4. Навесьте неподвижную опору, зафиксируйте его при помощи стопорного винта.

11.5. Навесьте вторую секцию на ролик, зафиксируйте его при помощи стопорного винта.



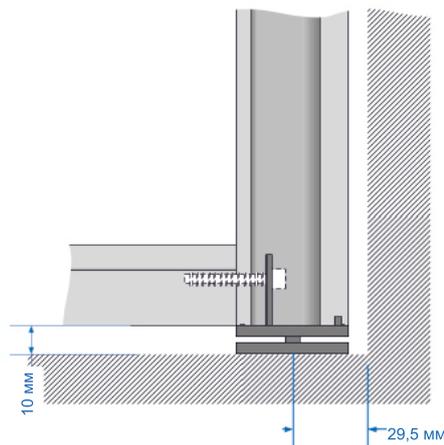
12 Регулировка складной двери происходит при помощи регулировочного винта верхнего ролика и неподвижной опоры.

12.1. Регулировку начните с неподвижной секции двери. Для этого отпустите стопорный винт, снимите дверь с винта неподвижной опоры и путем закручивания или выкручивания последнего добейтесь зазора между основанием и закладной детали нижней неподвижной опоры равный 1-2 мм.

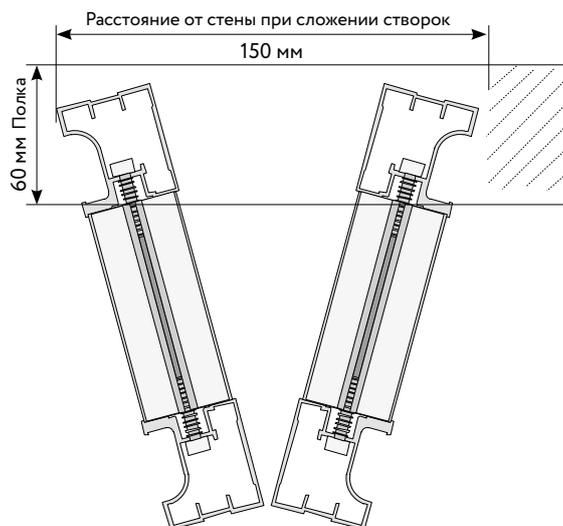
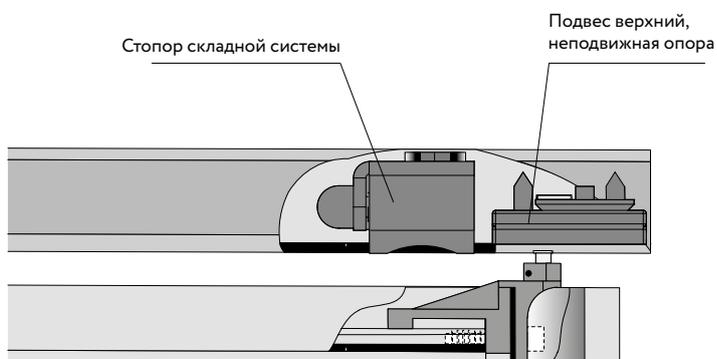
12.2. Зафиксируйте винт подвеса стопорным винтом.

12.3. Отрегулируйте вторую секцию складной двери аналогичным способом.

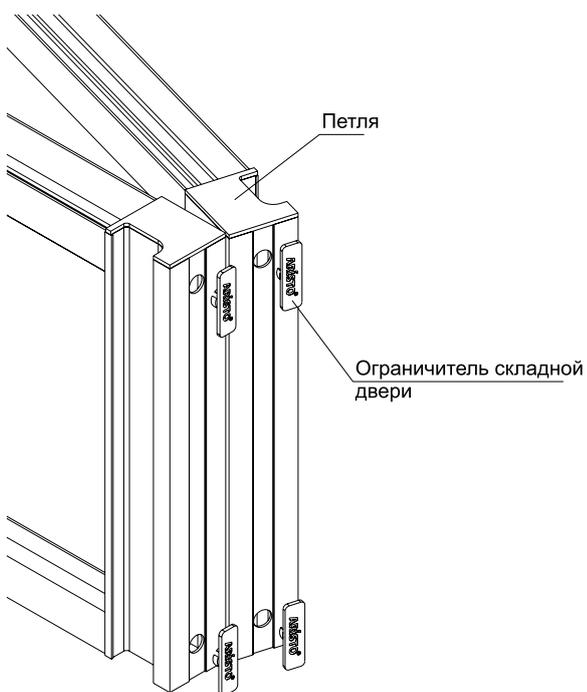
12.4. Установите стопор распашного механизма в крайнее закрытое положение складной двери.



Стопор складной системы устанавливается для исключения возможности полного сложения створок



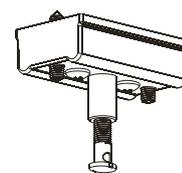
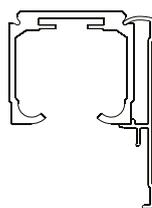
Установка ограничителя складной системы



Ограничители устанавливаются во все отверстия центральных вертикальных профилей, соединенных петлей.

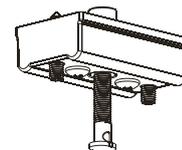
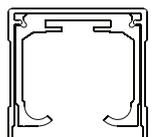
Установка верхней неподвижной опоры в складной системе

1 Установка с декоративной накладкой.

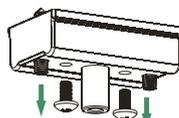


Используйте опору из комплекта без изменений

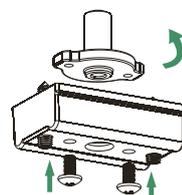
2 Установка с однополозной направляющей.



Пересоберите опору



Открутите винты



Переверните внутреннюю втулку на 180 градусов и зафиксируйте винтами