

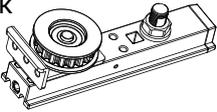
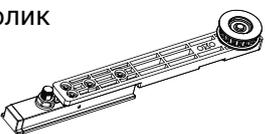
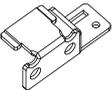
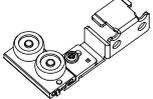
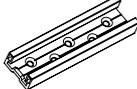
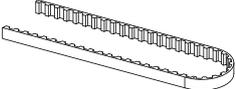
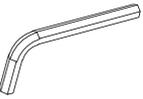
Техническое описание телескопической системы TS

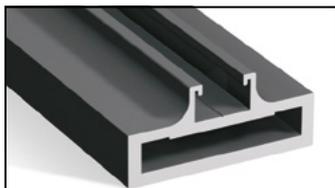
Телескопическая (каскадная) система MODUS – это система с механизмом последовательного открывания дверей. Предназначена для стеклянных дверей в алюминиевом профиле (стекло толщиной 4 мм). Для плавного закрывания оснащена доводчиками. Система беспороговая. В одной конструкции может быть 2 или 3 двери сдвигающихся в одну сторону.

- Нагрузка на дверь: до 100 кг.
- Ширина двери: от 820 до 1200 мм.
- Толщина двери: от 35 до 60 мм.

Цветовая гамма: латунь A21 и черный матовый A26.

Комплектация системы T 910C (2+1)

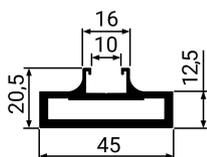
Комплектующие	Кол-во	Комплектующие	Кол-во
Направляющий ролик 	1	Фиксирующая пластина 	4
Доводчик с крепежной планкой 	2	Направляющий ролик с натяжителем 	1
Нижний кронштейн с роликами (для деревянных дверей) 	1	Кронштейн-заглушка 	1
Нижний кронштейн с роликами 	1	Фиксатор ремня 	1
Монтажная скоба для ремня 	1	Верхний ролик 	2
Верхний улавливатель для доводчика 	2	Закладное (для деревянных дверей) 	4
Верхний стопор 	2	Сдвоенный нижний ролик (для деревянных дверей) 	1
Зубчатый ремень 3 м 	1	Заглушка-ограничитель 	1
Саморез 5x12 	6	Нижний ролик 	1
Шестигранный ключ 4 мм Шестигранный ключ 2 мм Шестигранный ключ 5 мм 	1 2 1	Винт 4x12 с внутренним шестигранником  Винт 4x6 	10 2



TS 101

Профиль
вертикальный

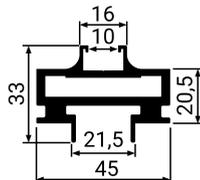
Длина: 3 м



TS 102

Профиль
горизонтальный

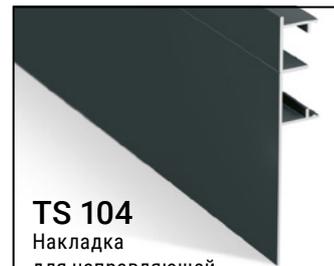
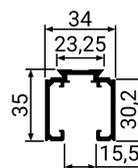
Длина: 3 м



TS 103

Направляющая

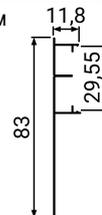
Длина: 6 м



TS 104

Накладка
для направляющей

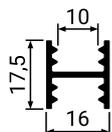
Длина: 6 м



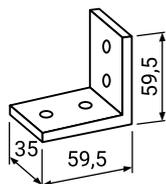
TS 105

Профиль разделительный

Длина: 5,8 м



Уголок
сборочный



Технические параметры

Схемы расположения и расчет ширины фасадов

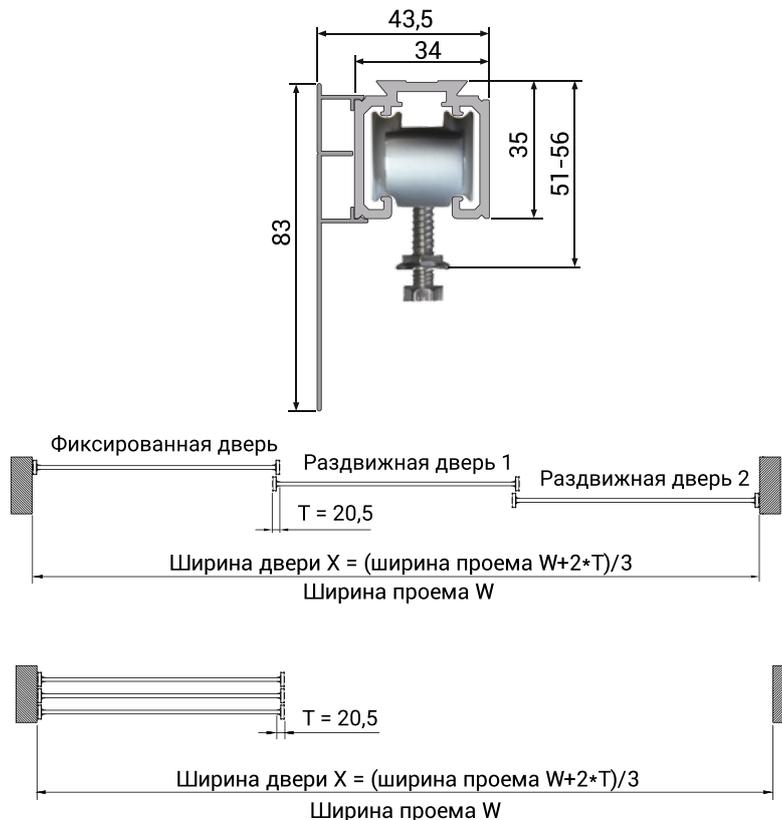
Ширина двери: 820-1200 мм

Вес одной двери: 60-100 кг

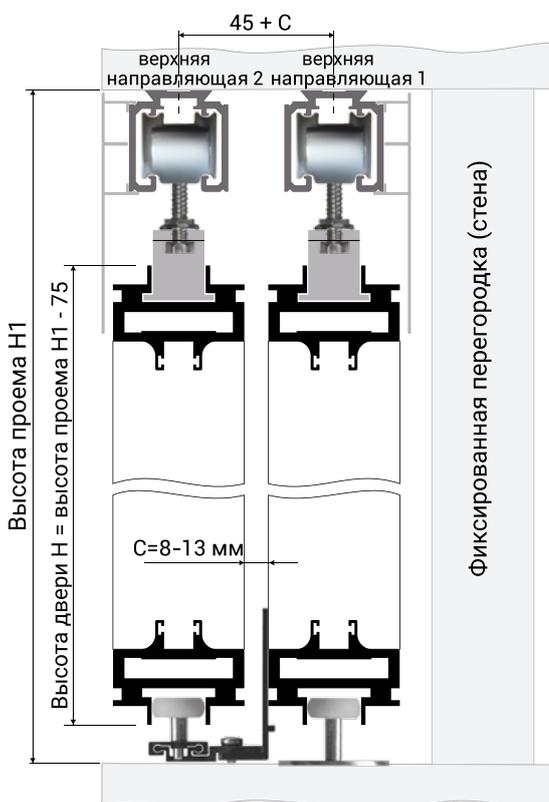
Толщина двери: 35-60 мм



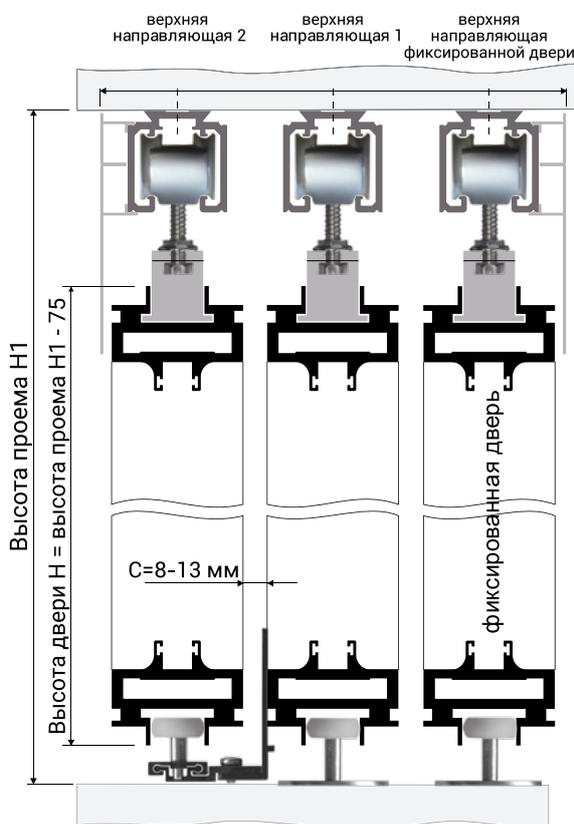
Схема размещения ролика вместе с накладкой в направляющей



Вариант размещения дверей 1

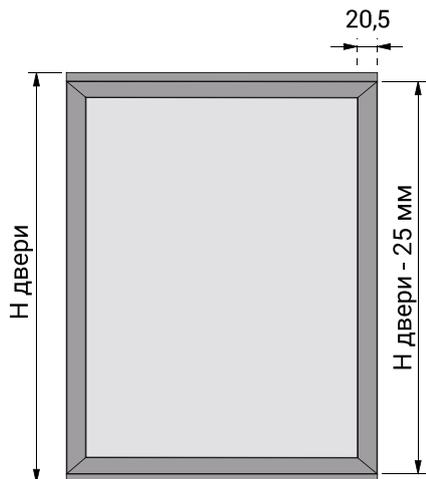


Вариант размещения дверей 2



Вариант установки фиксированной двери из алюминиевого профиля (TS 101, TS 102) подразумевает размещение третьей направляющей и дополнительного набора фурнитуры.

Параметры двери в алюминиевом профиле



Расчет размеров наполнения (стекло 4 мм):

При использовании TS 101 и TS 102:

$H_{\text{стекла}} = H_{\text{двери}} - 52 \text{ мм}$, где H – это высота

$X_{\text{стекла}} = X_{\text{двери}} - 27 \text{ мм}$, где X – это ширина

Схема сборки двери

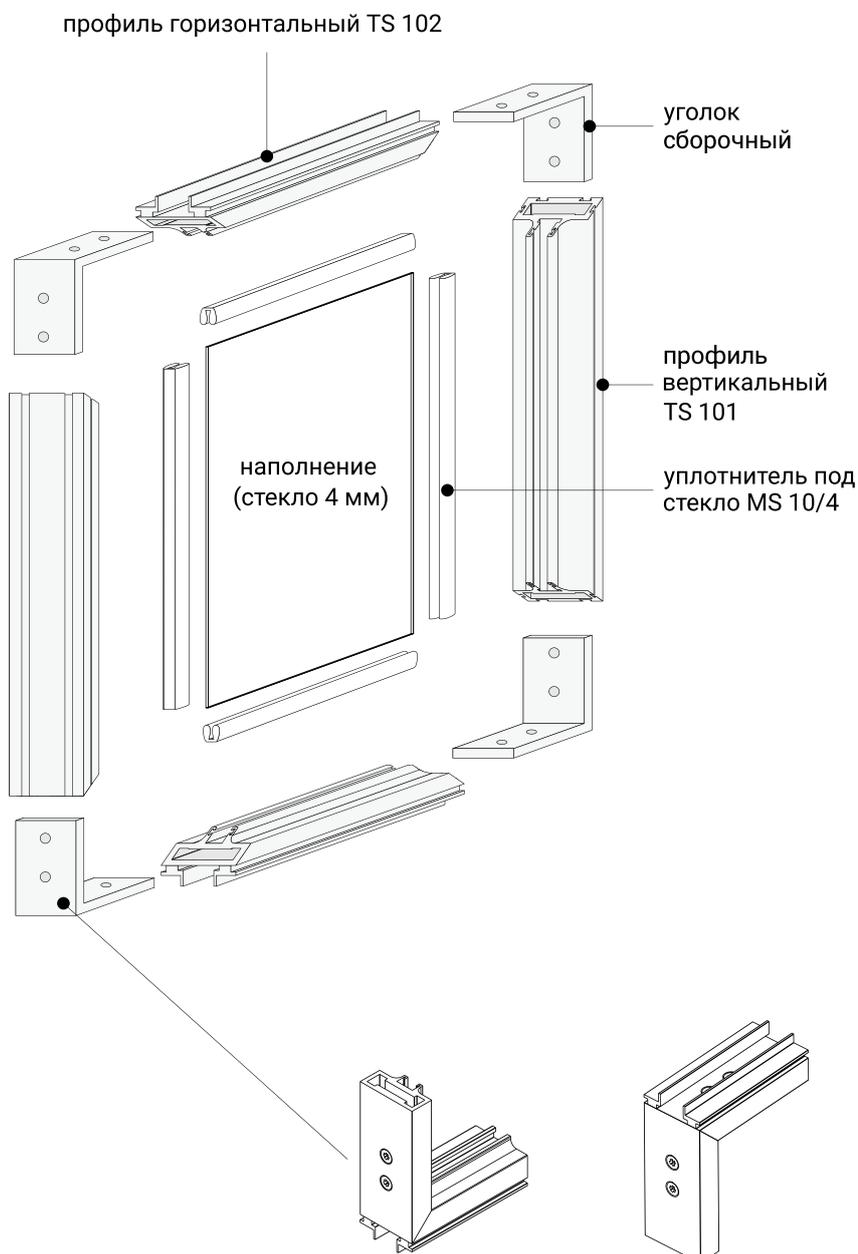
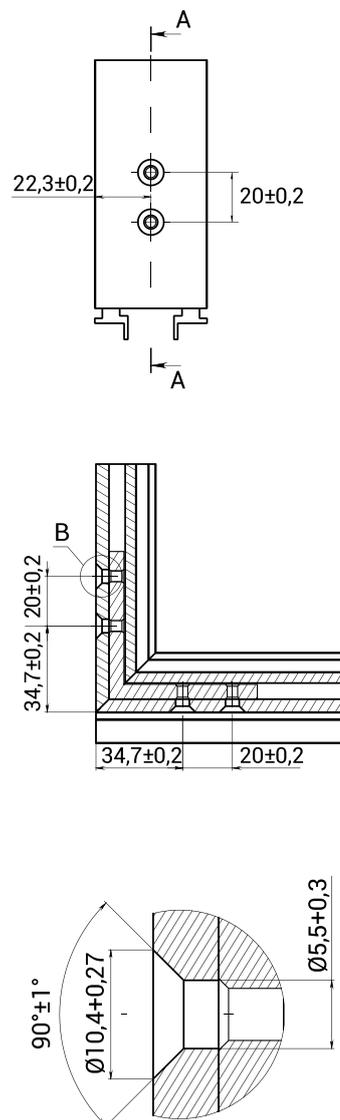


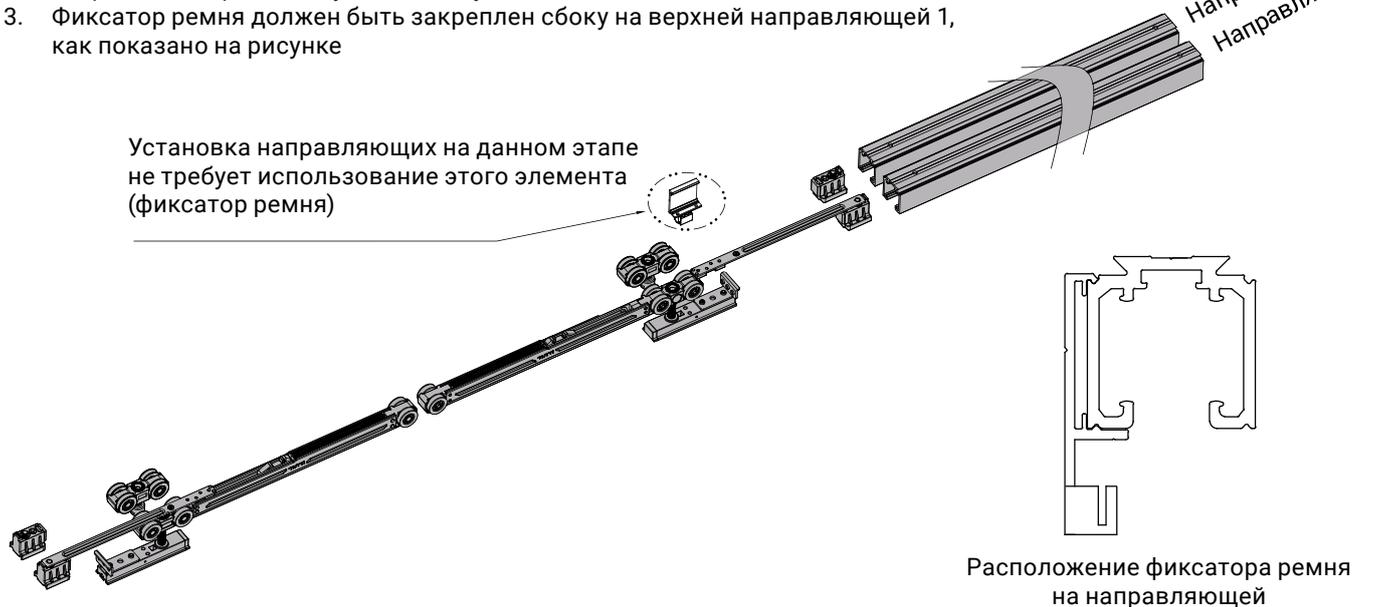
Схема присадки профилей под сборочный уголок



Порядок установки системы

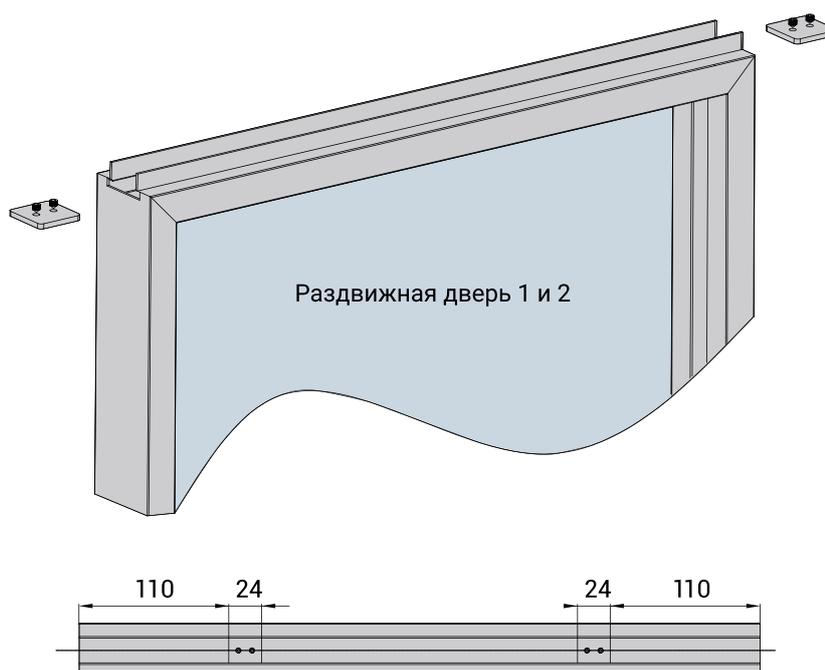
1. Размещение комплектующих в направляющих

1. Вставьте ролики, доводчики, улавливатели доводчиков и верхние стопоры в направляющие в той последовательности, как показано на рисунке. Перед установкой убедитесь, что в направляющей нет мусора или алюминиевой стружки.
2. Проведите ролики по всей длине направляющей вручную. Если нет постороннего шума, закрепите направляющую к потолку.
3. Фиксатор ремня должен быть закреплен сбоку на верхней направляющей 1, как показано на рисунке



2. Установка фиксирующей пластины в дверь 1 и дверь 2

Установите фиксирующие пластины в верхний горизонтальный профиль двери, зафиксируйте их положение путем вкручивания винтов согласно размерам, указанным на рисунке.

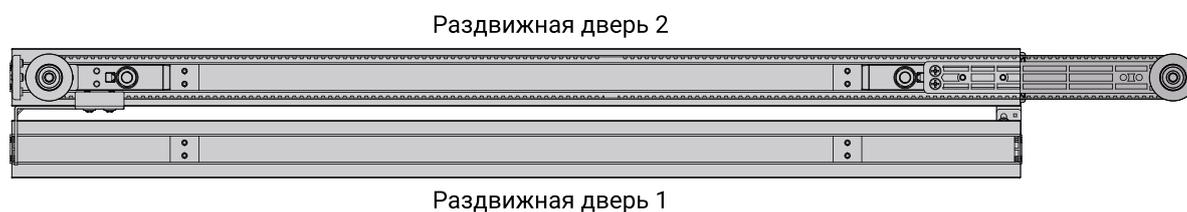


3. Установка направляющих роликов в дверь 2

Зафиксируйте направляющие ролики путем вкручивания винтов M4x12 со стороны торца двери. Убедитесь, что они крепко зажаты и неподвижны.

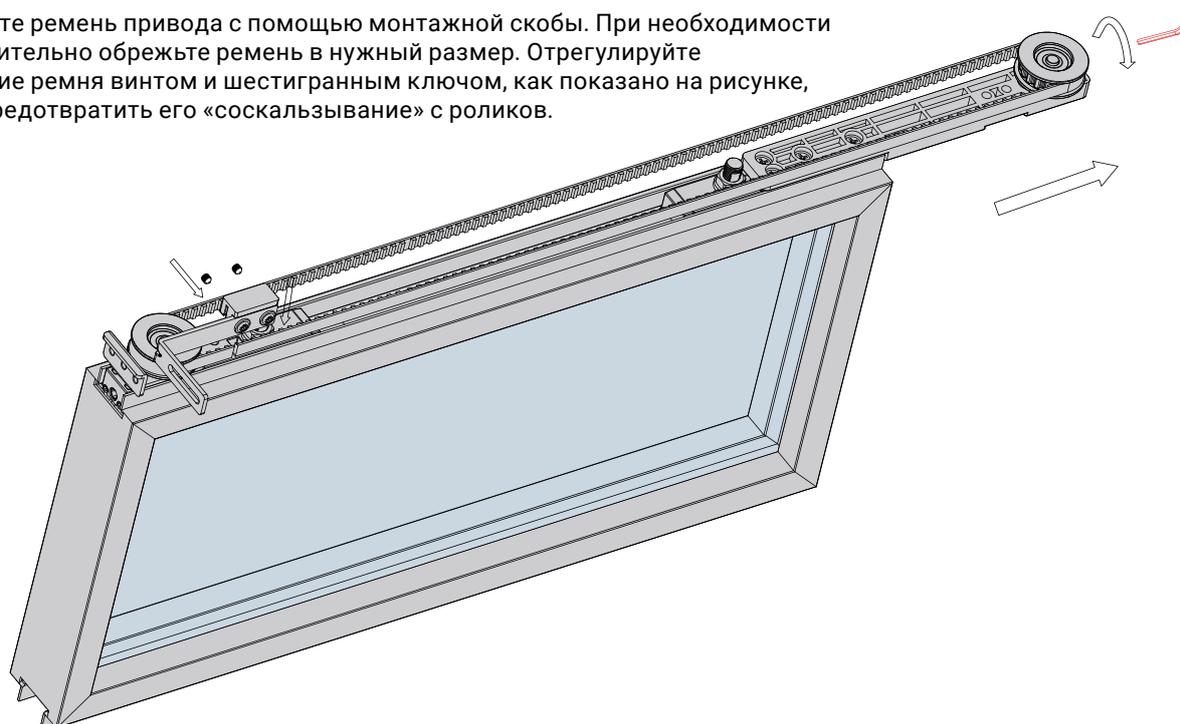


4. Размещение комплектующих в дверях



5. Установка монтажной скобы и ремня

Соедините ремень привода с помощью монтажной скобы. При необходимости предварительно обрежьте ремень в нужный размер. Отрегулируйте натяжение ремня винтом и шестигранным ключом, как показано на рисунке, чтобы предотвратить его «соскальзывание» с роликов.



6. Следуйте представленным ниже инструкциям, чтобы установить раздвижную дверь 2



Рис. 1

Подвесьте направляющие ролики раздвижной двери 2 на верхние ролики, как показано на рис. 1.

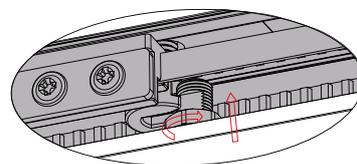
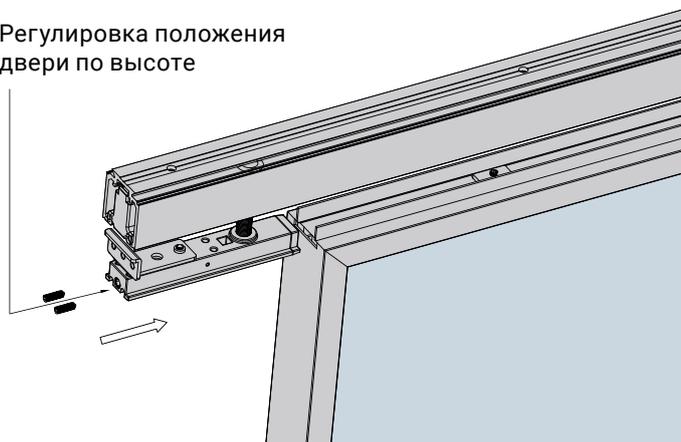


Рис. 2

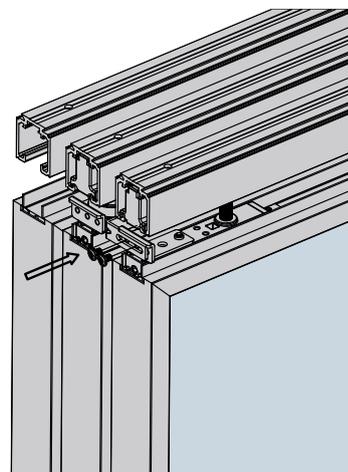
Зафиксируйте шпильку гайкой, чтобы предотвратить падение двери, как показано на рис. 2.

7. Установите раздвижную дверь 1

Регулировка положения двери по высоте



8. Зафиксируйте монтажную скобу



9. Зафиксируйте фиксатор ремня

Держите все раздвижные двери в открытом положении. Фиксатор ремня наденьте на направляющую 2 с торца, затем закрепите его с помощью винтов снизу, как показано на рис. 1. Разместите ремень в пазу фиксатора в необходимом положении и зафиксируйте болтом как показано на рис. 2.

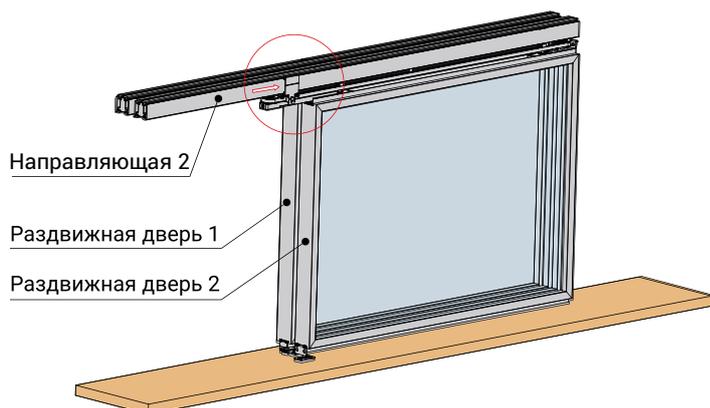


Рис. 1

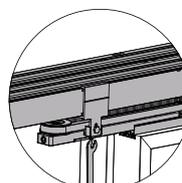
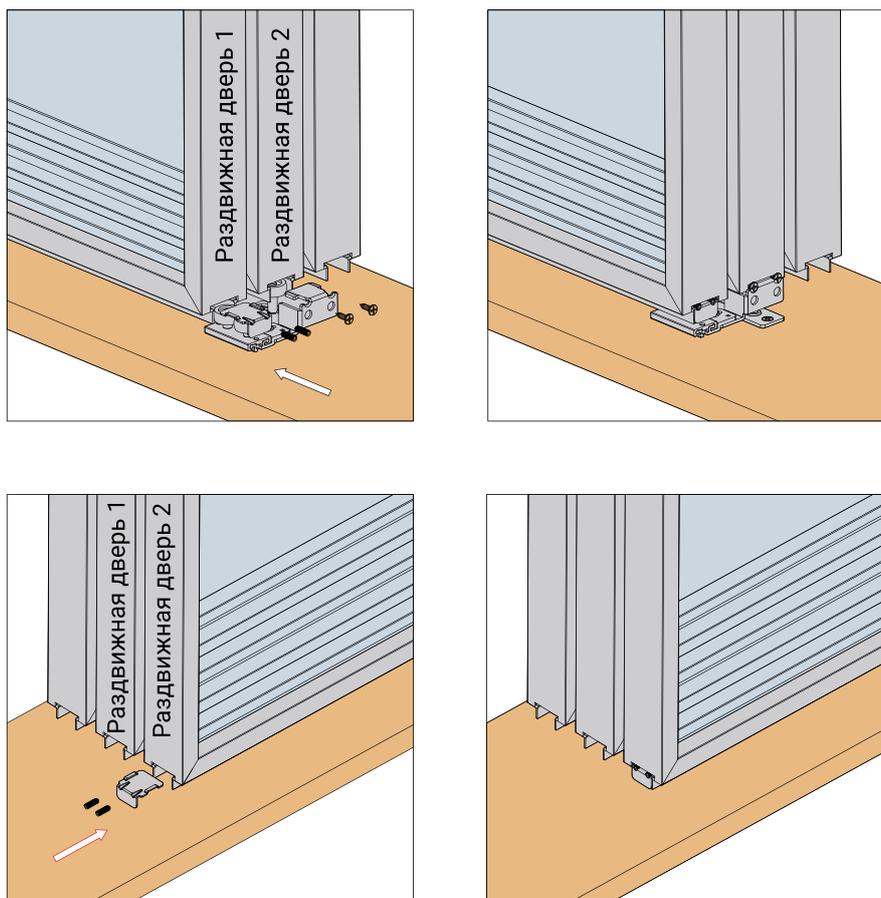


Рис. 2

10. Установка кронштейна с роликами



11. Регулировка высоты двери

Отрегулируйте двери по высоте с помощью винтов расположенных в торцах направляющих роликов и крепежных планок.

Откройте и закройте дверь, чтобы проверить положение улавливателей. Убедитесь, что обе двери имеют функцию мягкого закрывания и открывания, затем зафиксируйте улавливатели. Установка завершена.

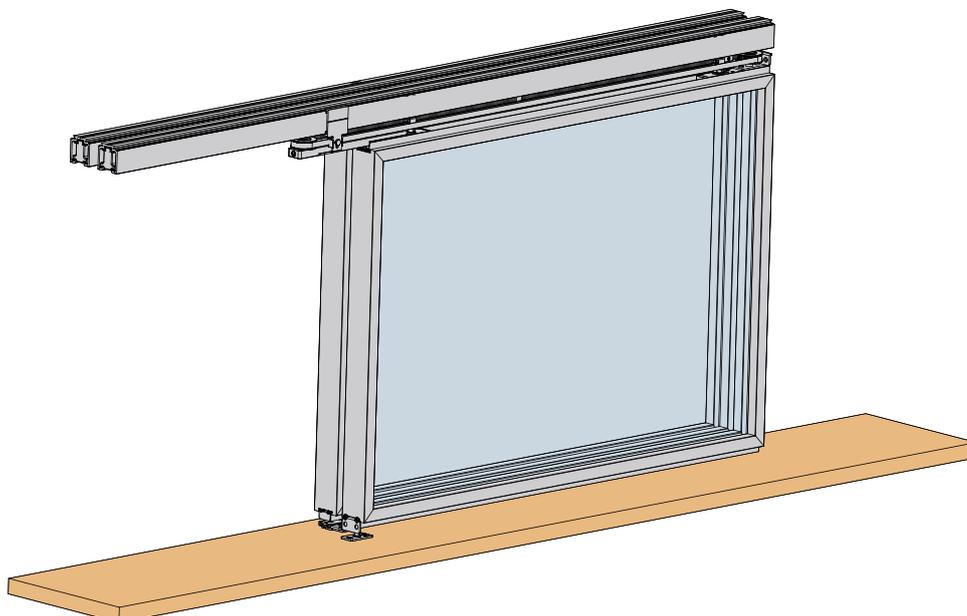


Схема установки телескопической системы TS при использовании комплекта фурнитуры для деревянных дверей

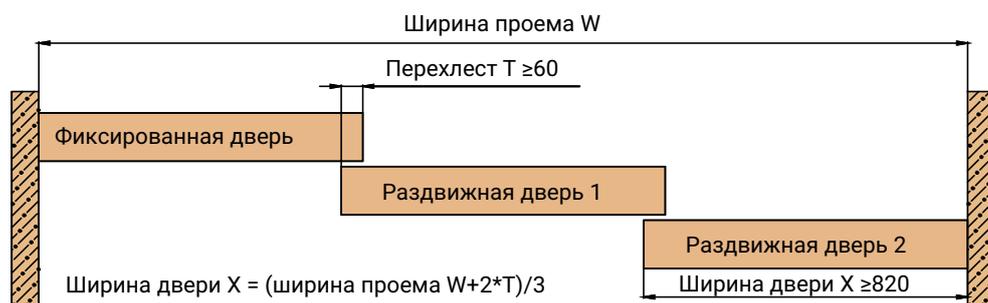


Схема фрезеровки полотна фасадов

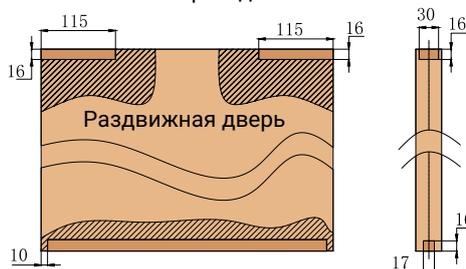


Схема размещения дверей (см стр.109).

Схема размещения нижнего ролика

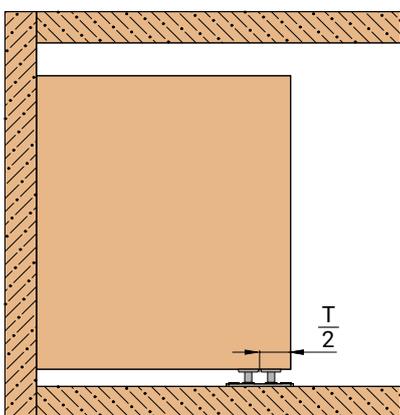


Схема установки закладных и нижнего врезного профиля

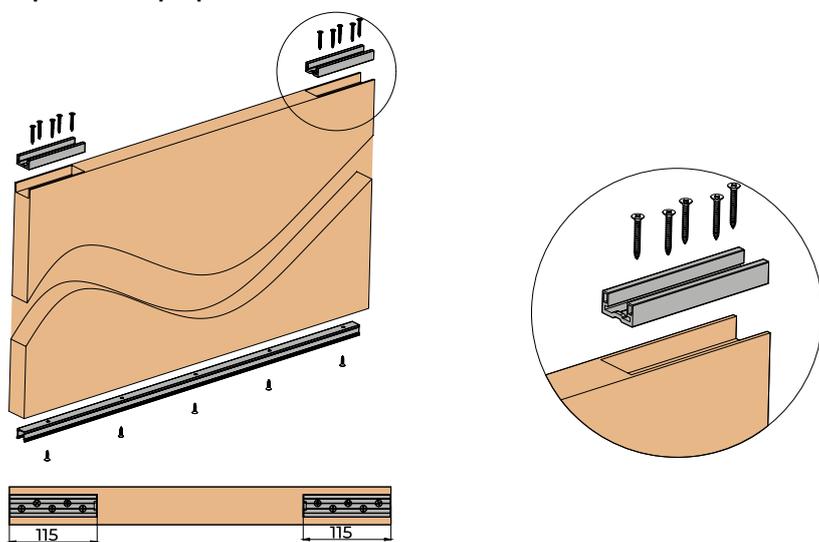
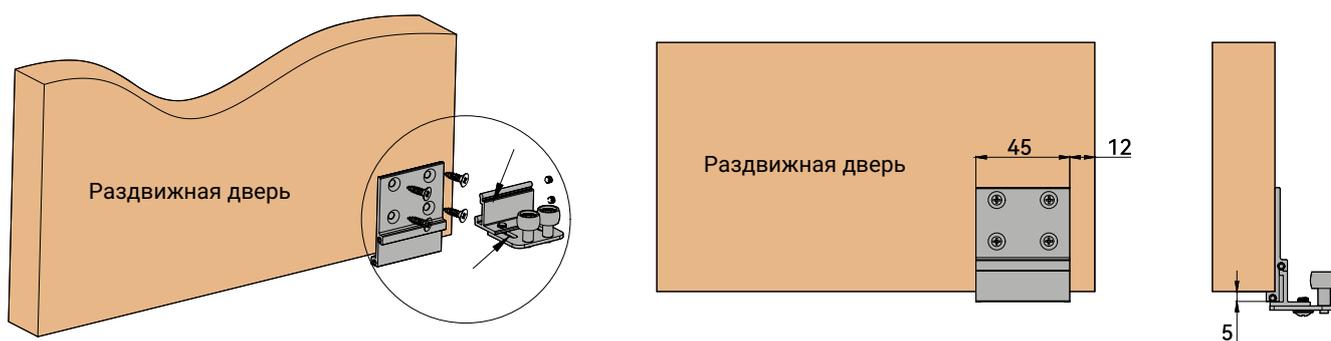


Схема установки нижнего кронштейна с роликами



Последовательность установки (см. стр. 117-120)