

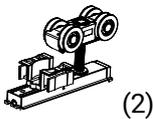
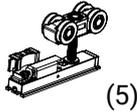
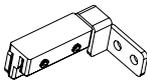
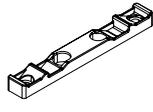
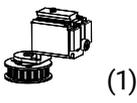
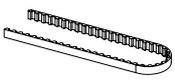
Техническое описание системы синхронного открывания TS 911

Система с механизмом одновременного открывания предназначена для стеклянных дверей в алюминиевом профиле (стекло толщиной 4 мм). Для плавного закрывания и открывания оснащена доводчиками. Система беспороговая. В одной конструкции может быть 2 двери раздвигающихся в разные стороны, синхронно.

- Нагрузка на дверь: до 80 кг.
- Ширина двери: 600 - 1200 мм.
- Толщина двери: от 35 до 60 мм.
- Рекомендуемая пропорция высоты фасада к ширине: 2,5:1.

Цветовая гамма: латунь A21 и черный матовый A26

Комплектация:

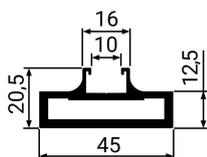
Комплектующие	Кол-во	Комплектующие	Кол-во
Наружный ролик  (2)	1	Внутренний ролик с доводчиком  (3)	1
Внутренний ролик  (5)	1	Наружный ролик с доводчиком  (6)	1
Монтажная скоба для ремня  (1)	1	Верхний улавливатель для доводчика  (4)	2
Направляющий ролик для ремня с натяжителем  (1)	2	Нижний ролик  (2)	2
Зубчатый ремень  (1)	1	Фиксирующая пластина  (4)	4
Саморез 5x12  (4)	4	Винт 4x12 с внутренним шестигранником  (8)	8
Шестигранный ключ 2 мм  (1)	1	Винт 4x6  (2)	2
Шестигранный ключ 4 мм  (1)	1	Шестигранный ключ 3 мм  (1)	1



TS 101

Профиль
вертикальный

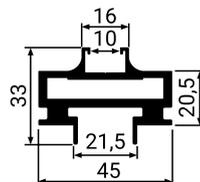
Длина: 3 м



TS 102

Профиль
горизонтальный

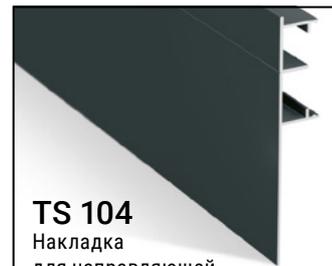
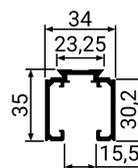
Длина: 3 м



TS 103

Направляющая

Длина: 6 м



TS 104

Накладка
для направляющей

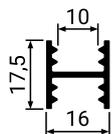
Длина: 6 м



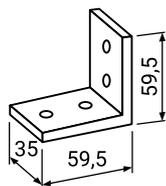
TS 105

Профиль разделительный

Длина: 5,8 м



Уголок
сборочный

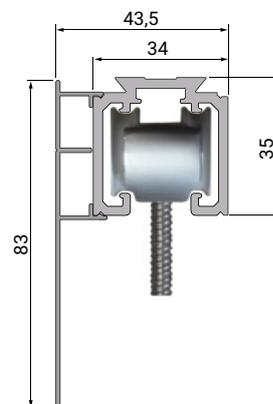


Технические параметры

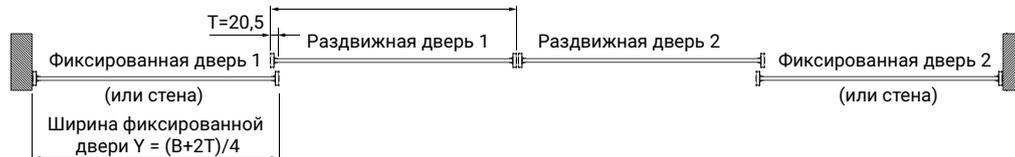
Схемы расположения и расчет ширины фасадов



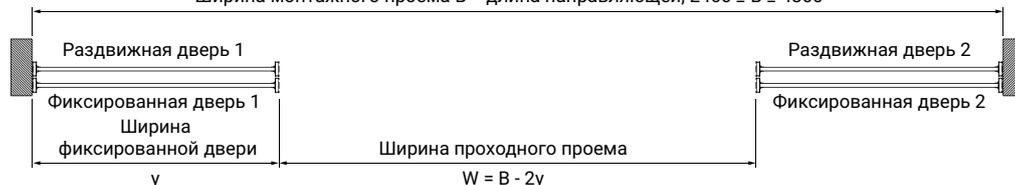
Схема размещения ролика в направляющей вместе с накладкой



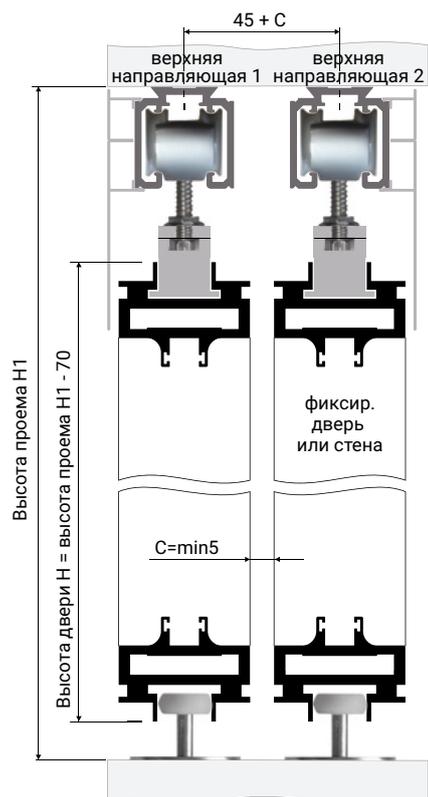
Ширина раздвижной двери
 $X = (B+2T)/4$



Ширина монтажного проема $B =$ длина направляющей, $2400 \leq B \leq 4800$

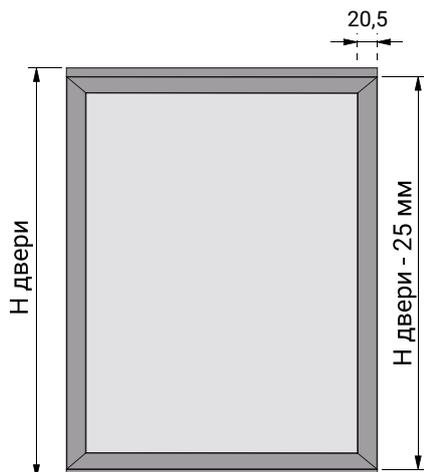


Вариант размещения дверей 1



Вариант установки фиксированной двери из алюминиевого профиля (TS 101, TS 102) подразумевает размещение второй 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

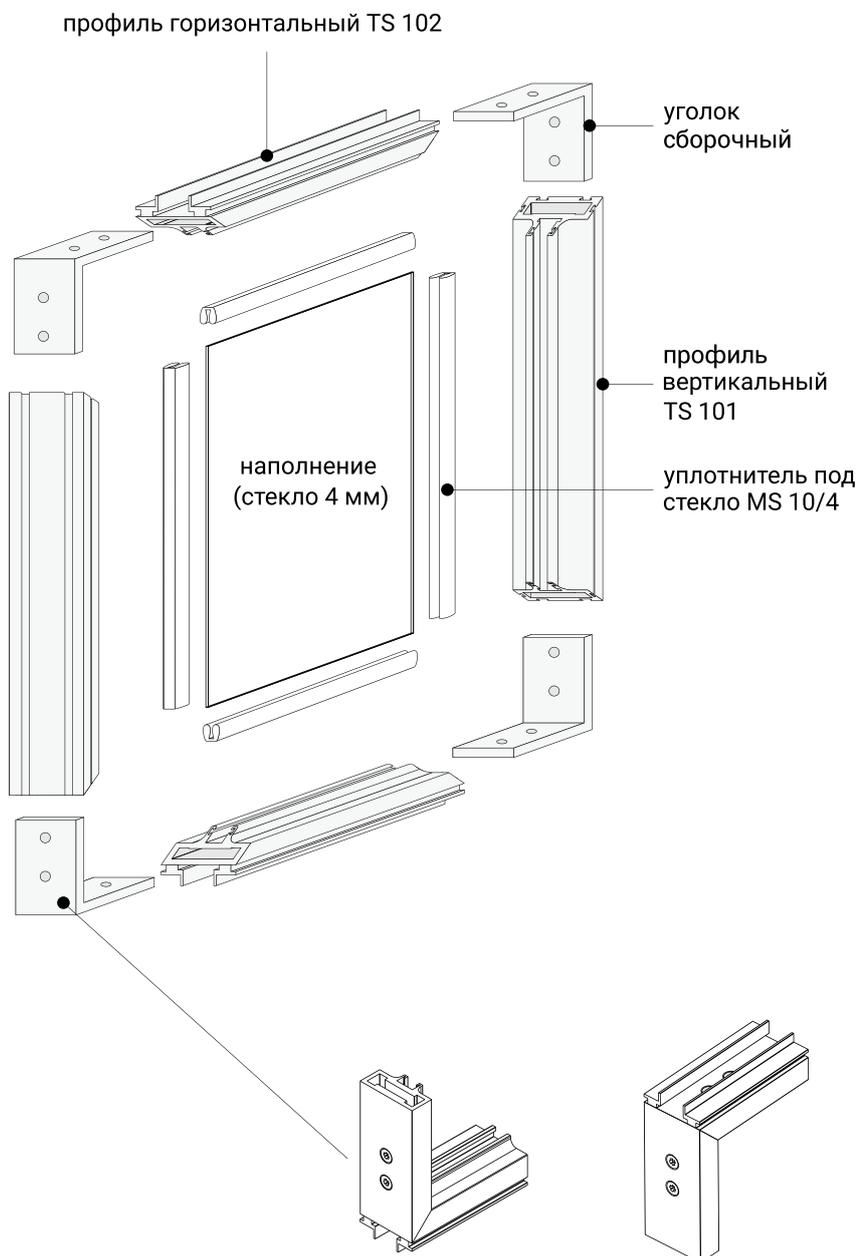
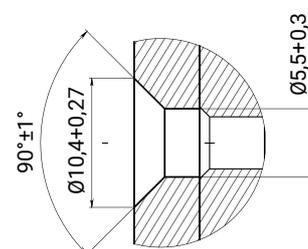
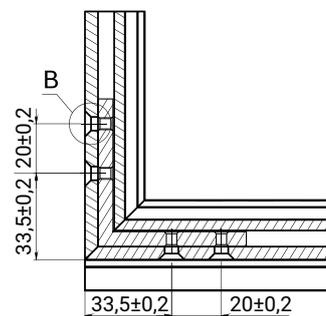
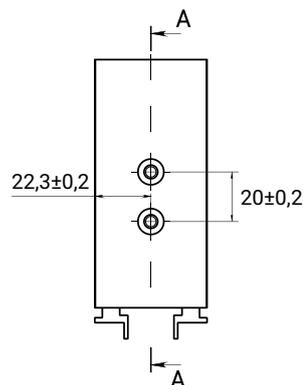


Схема присадки профилей под сборочный уголок



Порядок установки системы

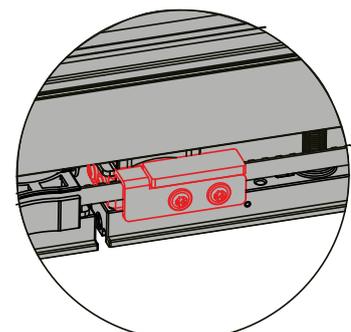
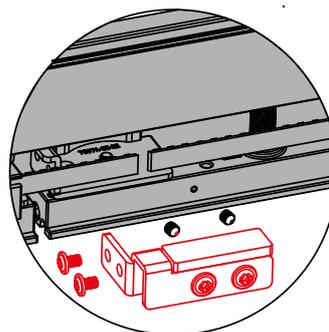
1. Размещение комплектующих в направляющих

1. Захват доводчиков переведите в открытое положение. Вставьте ролики, доводчики, улавливатели доводчиков в направляющую последовательно, как показано на рисунке. Направляющие ролики зафиксируйте винтами на расстоянии около 5 мм от краев. Улавливатели предварительно зафиксируйте в направляющей. Перед установкой убедитесь, что в направляющей нет мусора или алюминиевой стружки.
2. Проведите ролики по всей длине направляющей вручную. Если нет постороннего шума, можно продолжить сборку.



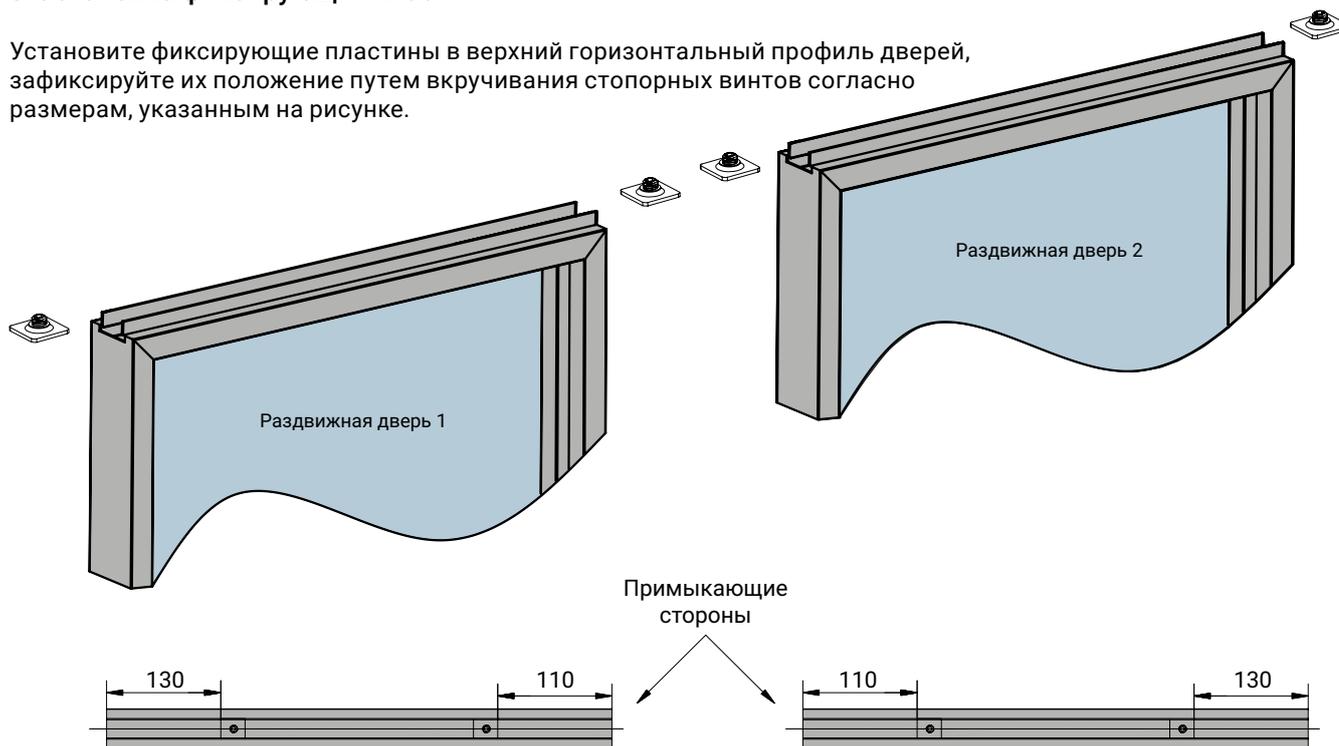
2. Установка ремня

Пропустите ремень через зубчатые колеса направляющих роликов и соедините два конца монтажной скобой используя винты с внутренним шестигранником. Крепление к внутреннему ролику (3) на данном этапе не требуется. Отрегулируйте натяжение ремня винтом в направляющих роликах. Закрепите направляющую к потолку.



3. Установка фиксирующих пластин

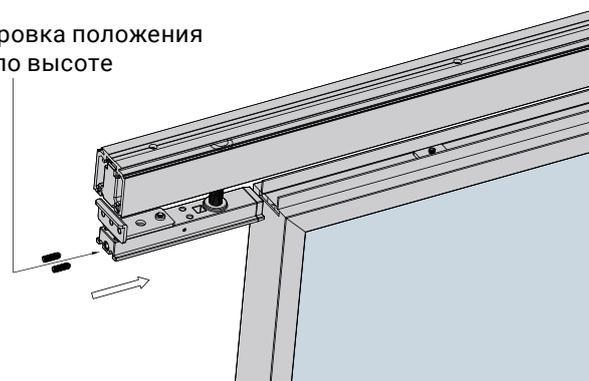
Установите фиксирующие пластины в верхний горизонтальный профиль дверей, зафиксируйте их положение путем вкручивания стопорных винтов согласно размерам, указанным на рисунке.



4. Установка дверей

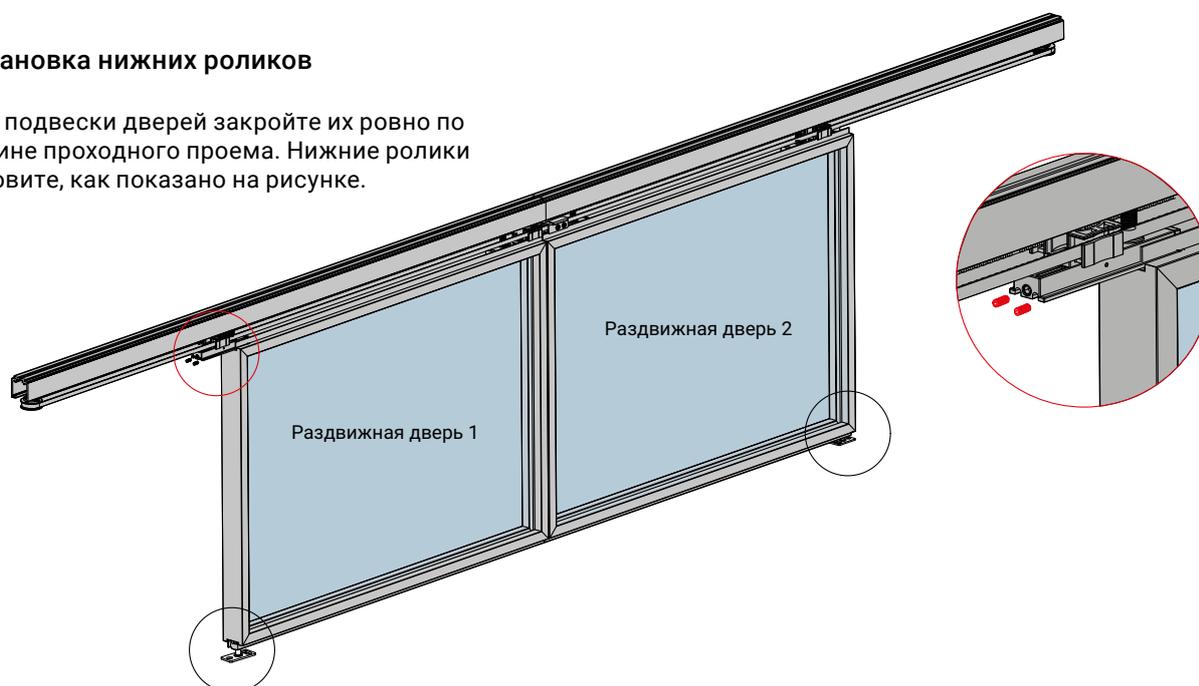
Подвесьте двери по принципу, как показан на рисунке. Закрепите ролики винтами M4*12 с внутренним шестигранником. При необходимости отрегулируйте двери по высоте.

Регулировка положения двери по высоте



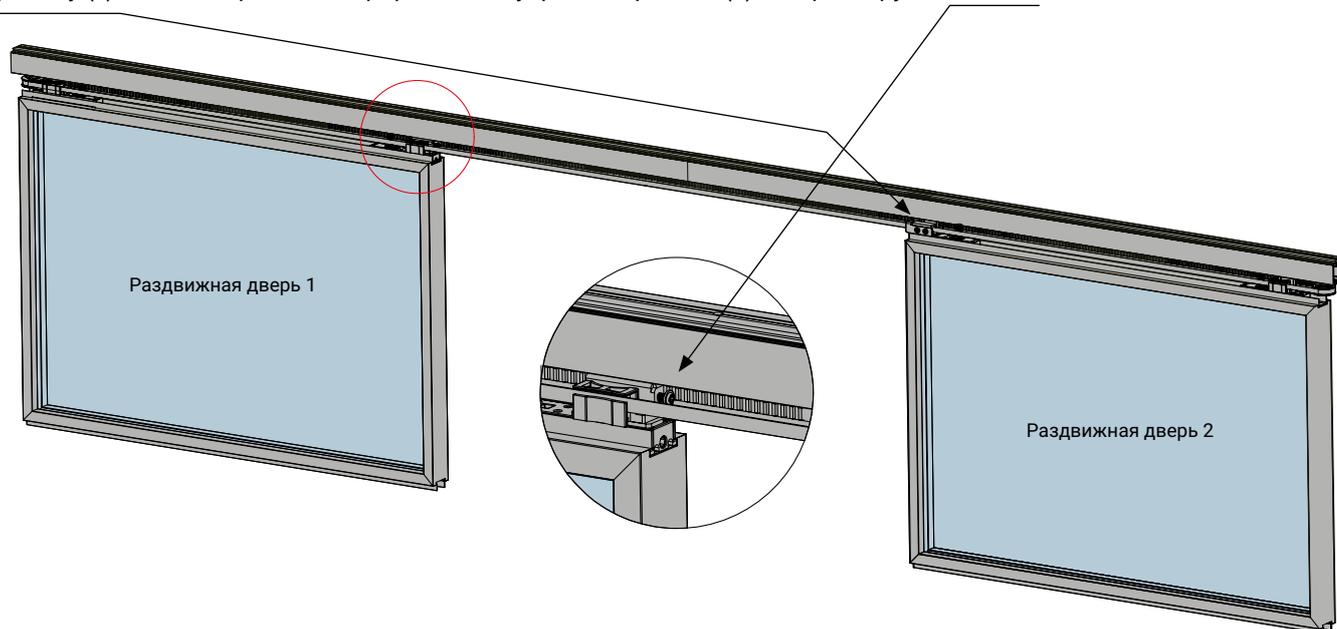
5. Установка нижних роликов

После подвески дверей закройте их ровно по середине проходного проема. Нижние ролики установите, как показано на рисунке.



6. Фиксация ремня

Откройте двери до крайних положений. Монтажную скобу зафиксируйте винтами к внутреннему ролику (3). Вставьте ремень в прорезь на внутреннем ролике (5) и зафиксируйте винтом.



7. Фиксация уловителей

Зафиксируйте улавливатели доводчиков в необходимом положении с помощью винтов.
Установка завершена.