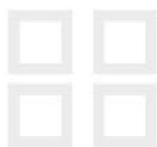


## Система 4 в 1

Уникальная модульная система, которая решает широкий спектр задач и подходит для комплексного обустройства помещений. С помощью фурнитуры и профиля системы можно реализовать проекты складных, распашных и раздвижных дверей, а также подвесных и стационарных перегородок. Базовый элемент системы - запатентованный вертикальный профиль FUSION.

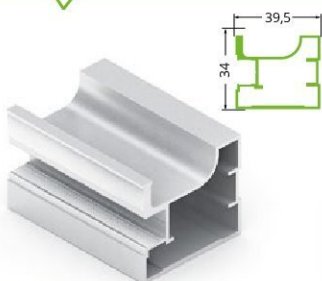




Тип системы:

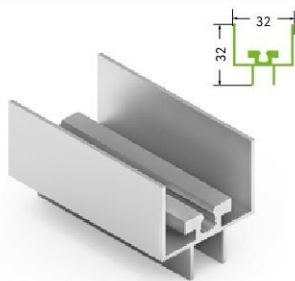
1. Подвесная
2. Складная
3. Распашная
4. Стационарная

Система 4 в 1. Ассортимент профилей



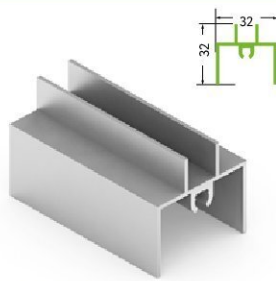
**FA0413.VP540**  
Профиль вертикальный FUSION

Длина - 5,4 м  
В упаковке 8/6 шт.



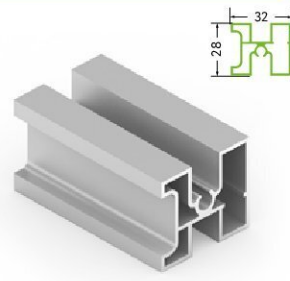
**FA0450.VP500**  
Рамка верхняя

Длина - 5 м  
В упаковке 8 шт.



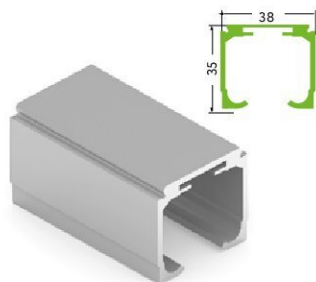
**FA0408.AP500**  
Рамка нижняя

Длина - 5 м  
В упаковке 8 шт.



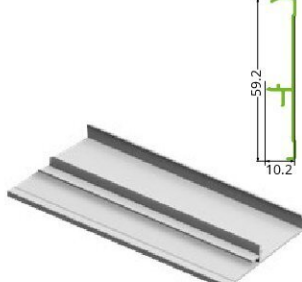
**FA0412.VP500**  
Рамка средняя

Длина - 5 м  
В упаковке 8 шт.



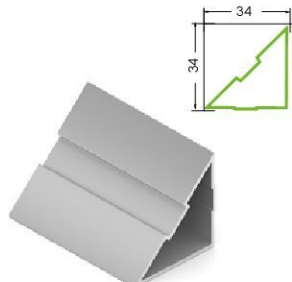
**FA0410.VP500**  
Направляющая верхняя

Длина - 5 м  
В упаковке 8 шт.



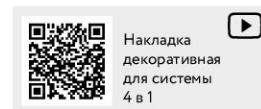
**FA0682.VP508**  
Накладка декоративная

Длина - 5 м  
В упаковке 16 шт.



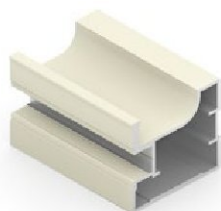
**FA0427.AP540**  
Профиль угловой

Длина - 5,4 м  
В упаковке 8 шт.

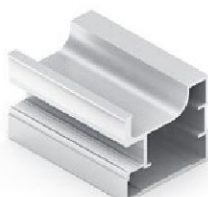


Накладка декоративная для системы 4 в 1

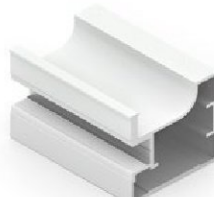
Система 4 в 1. Цветовая гамма



Слоновая кость



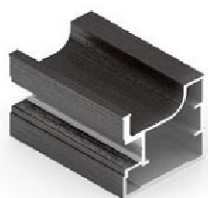
Серебро матовое



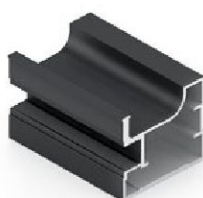
Белый матовый



Дуб белый

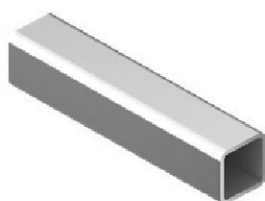


Венге темный



Черный матовый

Ручка рейлинг



**FA0418.VP540**  
Профиль ручки-рейлинг

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






































































































**FA0003.VP000**  
Держатель ручки-рейлинг

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



**FA0004.VR000**  
Заглушки ручки-рейлинг

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

								
	Профиль вертикальный FUSION	Рамка верхняя	Рамка нижняя	Рамка средняя	Направляющая верхняя	Накладка декоративная	Профиль ручки-рейлинг	Профиль угловой
Слоновая кость								
Серебро матовое								
Черный матовый								
Белый матовый								
Венге темный								
Дуб белый								
Дуб дымчатый	 *	 *	 *	 *		 *		
Дуб серый	 *	 *	 *	 *		 *		
Медь античная		 *	 *	 *		 *		
Сталь вороненая								
Орех благородный	 *	 *	 *	 *	 *	 *	 *	
Дуб серый	 *	 *	 *	 *	 *	 *	 *	 *
Антрацит								
Кварц бронзовый	 *	 *	 *	 *	 *	 *	 *	

## Система 4 в 1 Подвесная

Главное преимущество подвесной системы – отсутствие нижнего трека, благодаря чему двери могут быть использованы как межкомнатные. Предусмотрено два вида крепления – к потолку или к стене. Максимальный вес дверей - 60 кг. Систему можно дополнить механизмом последовательного или синхронного открывания - потянув одну дверь, автоматически двигается и вторая.





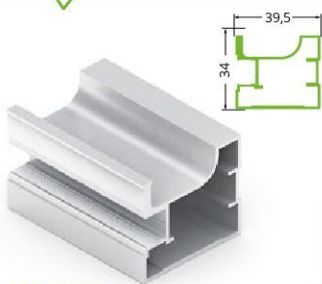
Подвесная  
система



В интерьере:

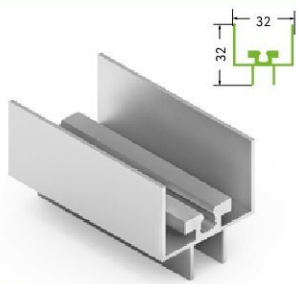
Профиль вертикальный «FUSION»  
Цвет «черный матовый»  
Тип системы: Подвесная

Подвесная система. Ассортимент профилей



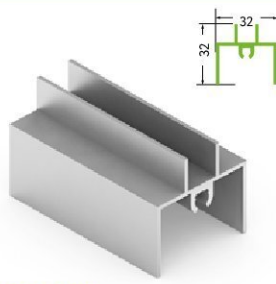
FA0413.VP540  
Профиль вертикальный FUSION

Длина - 5,4 м  
В упаковке 8/6 шт.



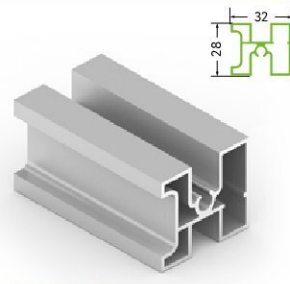
FA0450.VP500  
Рамка верхняя

Длина - 5 м  
В упаковке 8 шт.



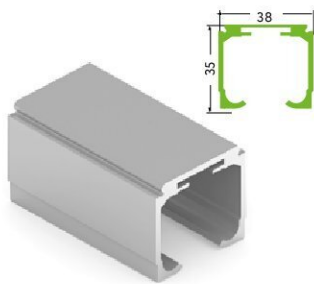
FA0408.AP500  
Рамка нижняя

Длина - 5 м  
В упаковке 8 шт.



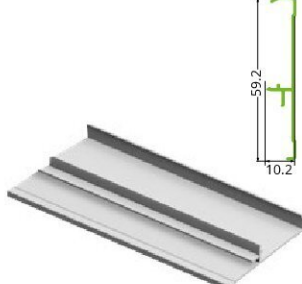
FA0412.VP500  
Рамка средняя

Длина - 5 м  
В упаковке 8 шт.



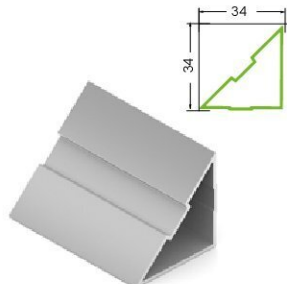
FA0410.VP500  
Направляющая верхняя

Длина - 5 м  
В упаковке 8 шт.



FA0682.VP508  
Накладка декоративная

Длина - 5 м  
В упаковке 16 шт.



FA0427.AP540  
Профиль угловой

Длина - 5,4 м  
В упаковке 8 шт.

Подвесная система. Фурнитура

Новинка!



FH0043.VP000  
Уголок заглушки направляющей

Цвета: серебро матовое, белый матовый, коричневый матовый, черный матовый.  
В упаковке: 500 шт.



FH0020.VP000  
Подвес верхней направляющей

Используется в случае монтажа подвесной перегородки на стену  
В упаковке 100 шт.



FH0010.CR000  
Ролики верхние с креплением

В комплекте: верхний ролик - 2 шт, крепеж - 2 шт, ключ - 2 шт  
В упаковке 50 комп.



FH0030.VS000  
Ролик нижний с площадкой

В упаковке 1000 шт.



FH0090.BS000  
Механизм синхронного открывания

В упаковке 1/30 шт.



FH0023.VS000  
Механизм для мультипоследовательного синхр. открывания

В упаковке 1/30 шт.



FH0024.VS000  
Фиксаторы мультипоследовательного синхр. открывания

В упаковке 1/30 шт.



FH0060.VR000  
Механизм последовательного открывания, правый и левый

В упаковке 500 шт.



FF0004.VP000  
Стопор складной системы

В упаковке 400 шт.



FH0050.BR000  
Стопоры подвесной системы

Комплект - 2 шт.  
В упаковке - 250 комп.



FH0171.VP000  
Доводчик двери-купе

В упаковке 25 шт.



FH0031.VP000  
Пластина регулировочная нижнего ролика

В упаковке 100 комп.

Подвесная система. Фурнитура

Новинка!



AA0078.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 упаковке - 100 м



AA0084.VM100

**Уплотнитель П-образный, с шипами**

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



AA0104.VM100

**Уплотнитель полиуретановый, 10×4**

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



AA0956.VM150

**Шлегель**

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



AA0040.VP000.IN0EP.CO

**Прищепка для шлегеля, 9×5, нержавеющая сталь**

В упаковке 100 шт.



FH0102.VP000

**Замок для профиля Fusion, двери в одной плоскости**

Цвет: серебро, белый, бронза, черный, шампань  
В упаковке 1/50 шт.



FH0101.VP000

**Замок для профиля Fusion, двери в двух плоскостях**

Цвет: серебро, белый, бронза, черный, шампань  
В упаковке 1/50 шт.



FH0090.VS000

**Механизм синхронного открывания**

В упаковке 50 шт.



AA0075.VP000, FA0646.VP000

**Саморез 6×30/6×40**

В упаковке 5000 шт.



AS0053.VP000

**Заглушка дверная**

Цвета: золото, серебро, шампань, бронза, черный  
В упаковке 100 шт.



FH0070.VP000

**Ручка врезная для FUSION**

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

Техническая информация

Рекомендуемые размеры и вес дверей, перегородок

	Высота двери, мм	Ширина двери, мм	Вес двери, кг
4 в 1 Подвесная раздвижная перегородка с доводчиком*	до 3200	650-1200	до 60
4 в 1 Подвесная раздвижная перегородка без доводчика*	до 3200	500-1200	до 60

\*Для раздвижных дверей и перегородок допустимое соотношение высоты к ширине - не более 4/1 (рекомендуемое - 3/1)

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




Доводчик устанавливается на дверь шириной от 600 мм. Минимальная ширина двери для установки двух доводчиков - 900 мм. В подвесной системе с синхронным открыванием при суммарном весе дверей до 80 кг используется 1 доводчик, более 80 кг - 2 доводчика в одном направлении.

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



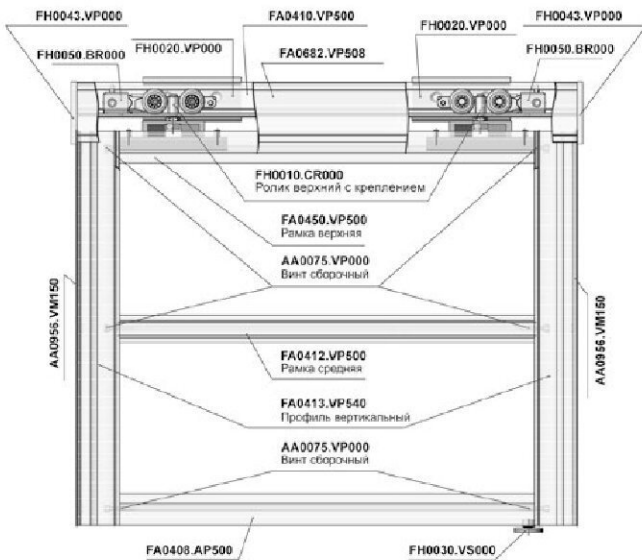
Доводчик двери-купе 4 в 1



Стопоры подвесной системы 4 в 1

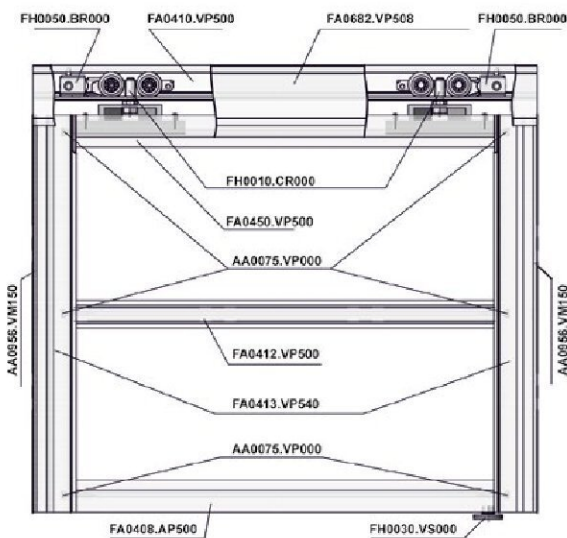


1. Одна дверь подвесной перегородки, спецификация при креплении на стену:



Артикул	Наименование	Кол-во
FA0413.VP540	Профиль вертикальный FUSION	2 шт.
FA0450.VP500	Рамка верхняя	1 шт.
FA0408.AP500	Рамка нижняя	1 шт.
FA0412.VP500	Рамка средняя	Кол-во зависит от проекта
FA0410.VP500	Направляющая верхняя	1 шт.
FA0682.VP508	Накладка декоративная	1 шт.
FH0010.CR000	Ролик верхний с креплением	1 комп.
FH0020.VP000	Подвес верхней направляющей	1 комп.
FH0030.VS000	Ролик нижний с площадкой	1 комп.
FH0050.BR000	Стопор для подвесной системы	2 шт.
FH0043.VP000	Уголок заглушки направляющей	2 комп.
AA0956.VM150	Шпегель	Длина зависит от высоты проёма
AA0075.VP000	Сборочные винты	4 шт. для монтажа верхней и нижней рамок и по 2 шт. на каждую среднюю рамку

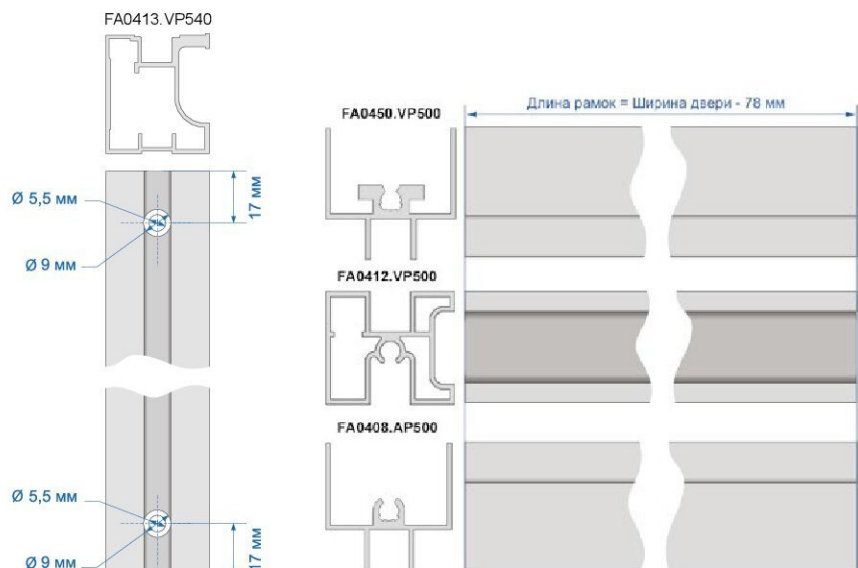
2. Одна дверь подвесной перегородки, спецификация при креплении внутри проема или к потолку:



Артикул	Наименование	Кол-во
FA0413.VP540	Вертикальный профиль FUSION	2 шт.
FA0450.VP500	Рамка верхняя	1 шт.
FA0408.AP500	Рамка нижняя	1 шт.
FA0412.VP500	Рамка средняя	Кол-во зависит от проекта
FA0410.VP500	Направляющая верхняя	1 шт.
FA0682.VP508	Накладка декоративная	2 шт.
FH0010.CR000	Ролик верхний с креплением	1 комп.
FH0030.VS000	Ролик нижний с площадкой	1 комп.
FH0050.BR000	Стопор для подвесной системы	2 шт.
FH0043.VP000	Уголок заглушки направляющей	4 комп.
AA0956.VM150	Шпегель	Длина зависит от высоты проёма
AA0075.VP000	Сборочные винты	4 шт. для монтажа верхней и нижней рамок и 2 шт. на каждую среднюю рамку

### Расчет размеров профилей. Раскрой

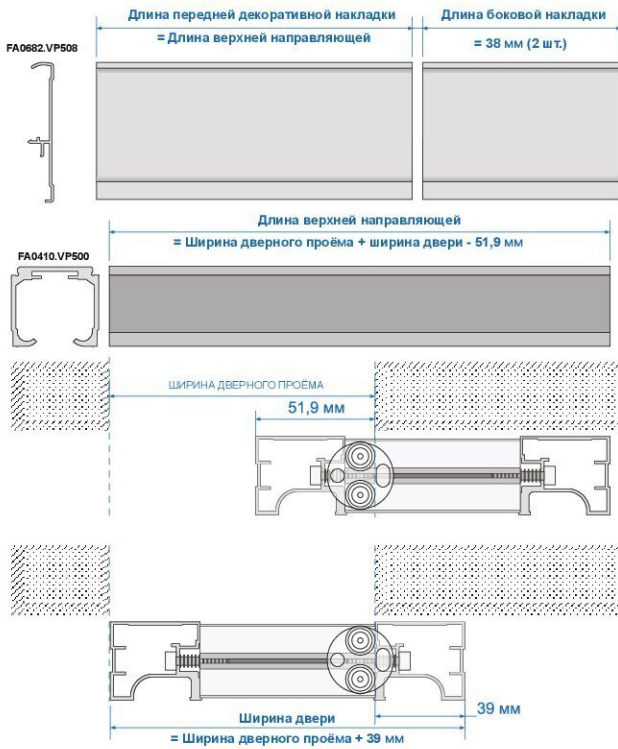
- 1 Расчет высоты двери и длины вертикального профиля:  $H(\text{двери}) = H(\text{проёма}) - 60 \text{ мм}$ .
- 2 Расстояние от края профиля до центра отверстия под сборочный винт равно 17 мм.
- 3 Размер отверстия зависит от диаметра шляпки сборочного винта. Диаметры отверстий: внутренний равен 5,5 мм; внешний равен 9 мм.
- 4 При монтаже двери «на стену» за высоту двери принимать расстояние от пола до верхней плоскости верхней направляющей.
- 5 Расчет длины рамок:  $L(\text{рамок}) = L(\text{двери}) - 78 \text{ мм}$ . Нижняя, верхняя и средняя рамки имеют одинаковую длину.



6. Примеры расчета размеров верхней направляющей, передней декоративной накладки и ширины двери в зависимости от варианта установки и вида подвесной перегородки:

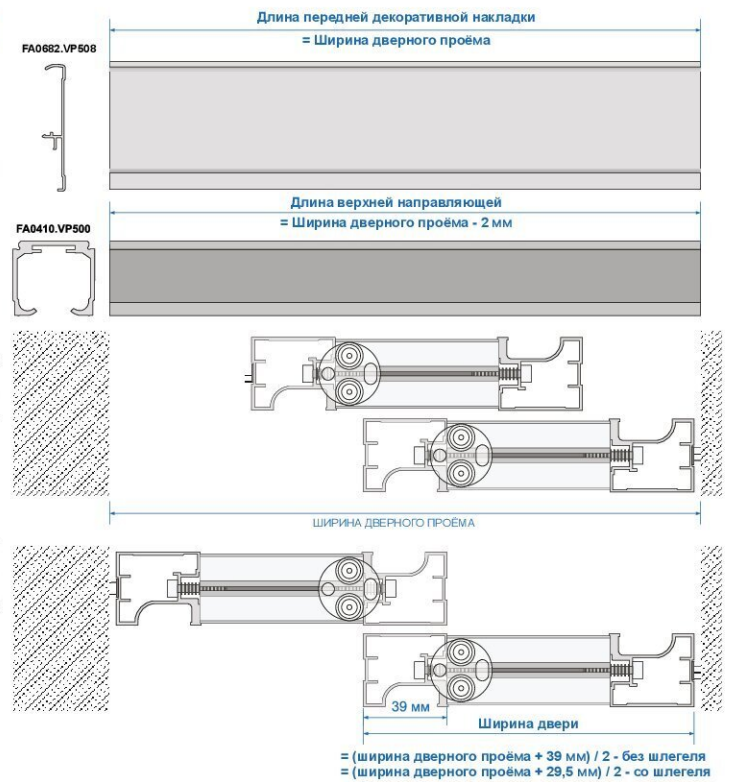
6.1. Подвесная перегородка

однодверная с креплением на стену:

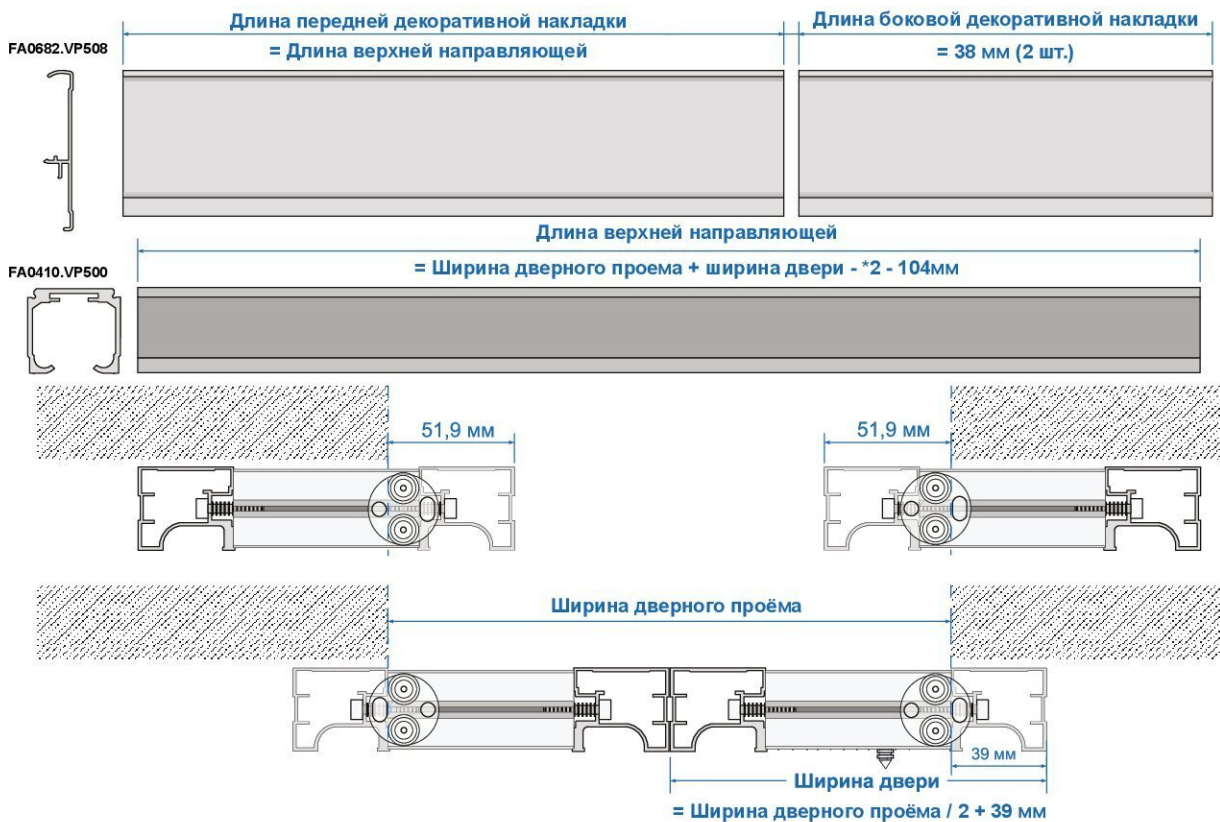


6.2. Подвесная перегородка двухдверная с креплением

в проем на двух направляющих:



6.3. Подвесная перегородка двухдверная с креплением на стену на одной направляющей:



**1** Установите крепления для верхних роликов на рамку верхнюю.

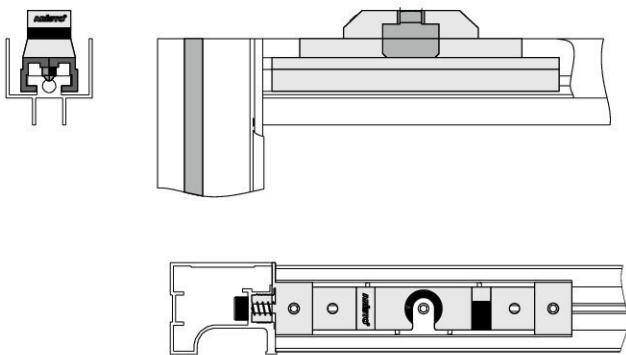
**2** Установите рамку верхнюю на наполнение.

**3** Установите рамку нижнюю на наполнение.

**4** 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.

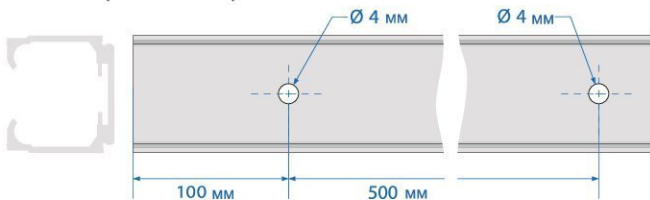
**5** Установите вертикальные профили на наполнение.

Установка профилей на наполнение происходит с помощью резиновой киянки. После установки и подгонки, профили скрепляются сборочными винтами через монтажные отверстия. Прилагаемое усилие не должно превышать 3,5 Nm. После сборки двери необходимо закрепить крепления для верхнего ролика на рамке верхней с помощью винтов, как показано на рисунке:

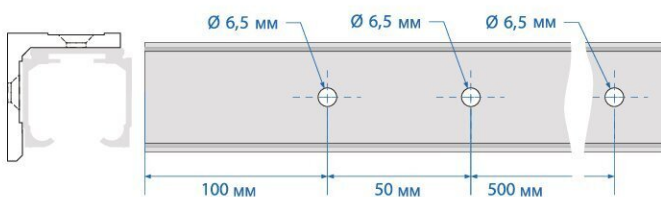


**6** Разметьте и просверлите отверстия в верхней направляющей, как показано на рисунках (расстояние между центрами крепежных отверстий не должно превышать 500 мм):

**6.1. Крепление в проем:**

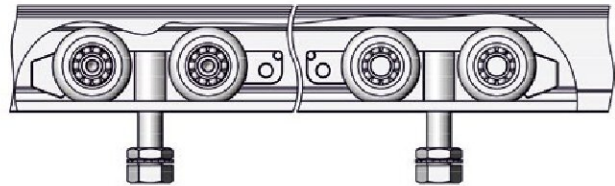


**6.2. Крепление на стену с помощью подвеса:**



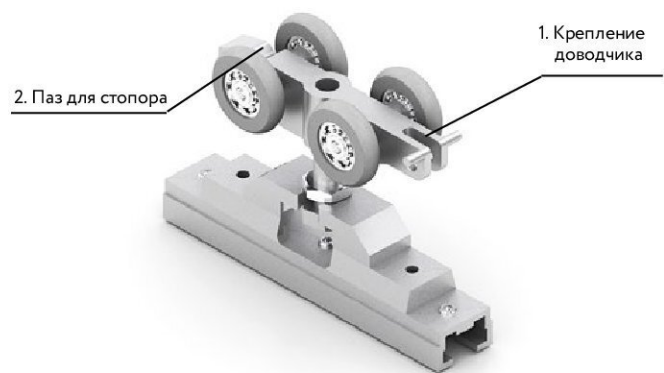
**7** Отметьте и просверлите крепежные отверстия для установки направляющей в стене или в потолке. Если крепление происходит к стене, то сначала установите подвесы, как показано на рисунке выше.

**8** Установите в верхнюю направляющую ролики верхние. Произведите монтаж верхней направляющей.



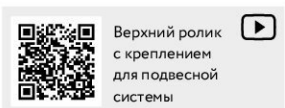
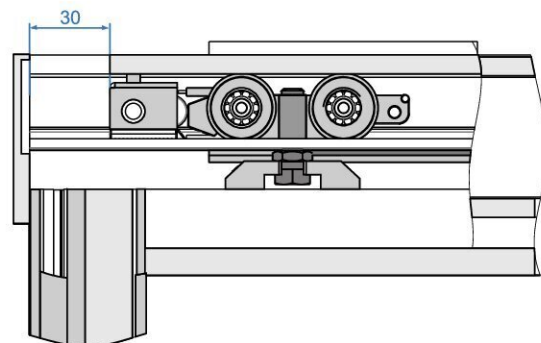
**8.1. Установка роликов с верхним креплением.**

Убедитесь, что внутри направляющей нет стружки и пыли, и при необходимости очистите ее. Установите ролики с верхним креплением, обеспечив правильное положение их корпусов - крепления доводчиков (1) должны быть направлены навстречу друг другу, внутрь двери; пазы для стопоров (2) – наружу, к краям двери. Регулировка и фиксация ролика осуществляется ключами, входящими в комплект.



**8.2. Установите стопоры.**

Рекомендуется использовать по два стопора на каждую перегородку – как для закрытого, так и для открытого положения. Стопор устанавливается широкой опорной площадкой вниз, пластиковые стопорные элементы должны быть направлены в сторону фиксируемого ролика.



8.3. Установите верхнюю направляющую. В случае необходимости устанавливаем заглушку для верхней направляющей, как показано на рисунке.

**ВАЖНО!** После установки и регулировки перегородки стопор закрепляется в нужном месте направляющей распорным винтом. Усилие фиксации можно изменять с помощью регулировочного винта.

9 Установите дверь, навесив ее на винты верхних роликов креплением верхних роликов. На рисунке ниже представлен пример установки двери при креплении на стену с помощью подвеса.

10 Регулировка подвесной двери происходит при помощи регулировочного винта верхнего ролика. Надо учитывать, что расстояние от пола до нижнего края двери должно составлять 6 мм.

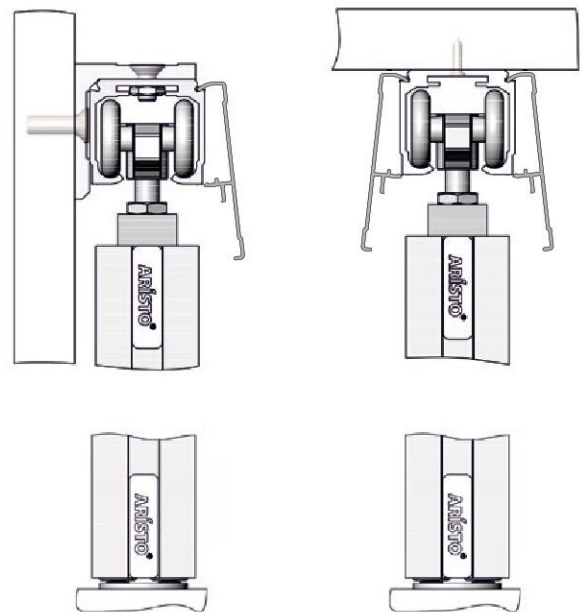
11 Отметьте карандашом на полу место установки нижнего ролика, как показано на рисунках с примерами видов перегородок и их установок. Установите площадку под нижний ролик. Снимите дверь и укрепите нижние ролики на площадку и отрегулируйте.



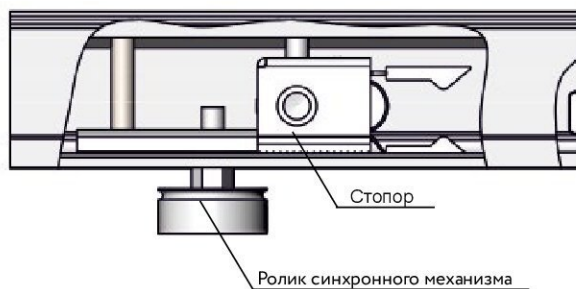
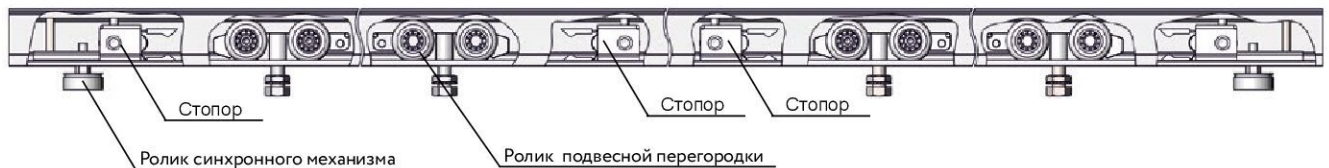
12 Установите дверь. Еще раз отрегулируйте высоту и горизонт. Дверь в нужном положении фиксируется стопорной гайкой на верхнем ролике.

13 Для того, чтобы скрыть отверстия под сборочные винты в вертикальном профиле, установите заглушки или шлегель.

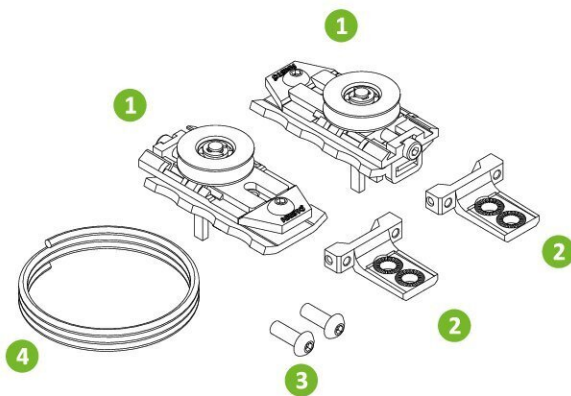
14 Установите декоративную накладку на верхнюю направляющую. Фиксация накладки сопровождается характерным щелчком.



### Механизм синхронного открывания дверей



- 1. Ролик боковой для направляющей
- 2. Фиксатор
- 3. Винты
- 4. Трос



Варианты установки дверей

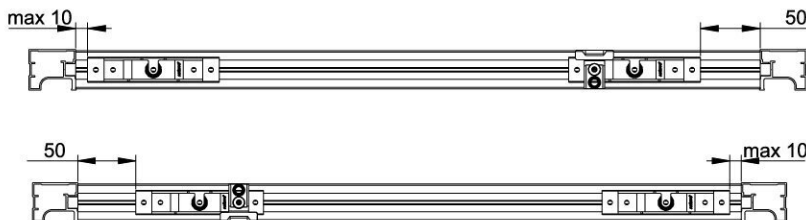
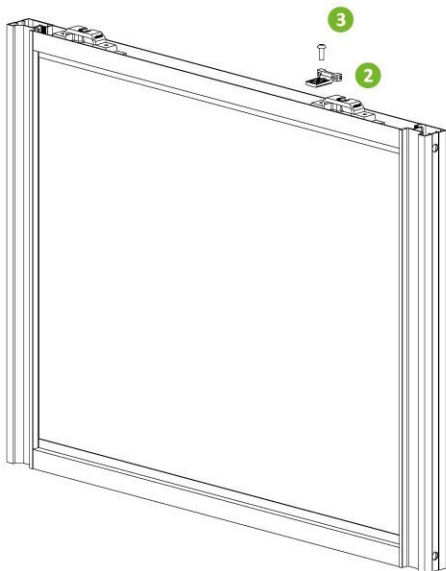
Двухдверная, совместно со стационарными перегородками



Двухдверная, перекрывающая проем

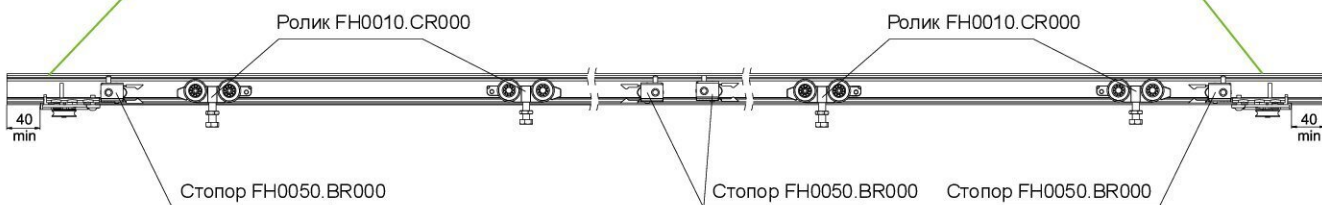
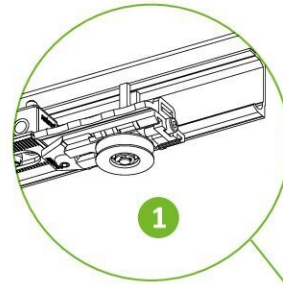
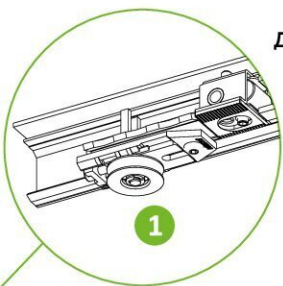


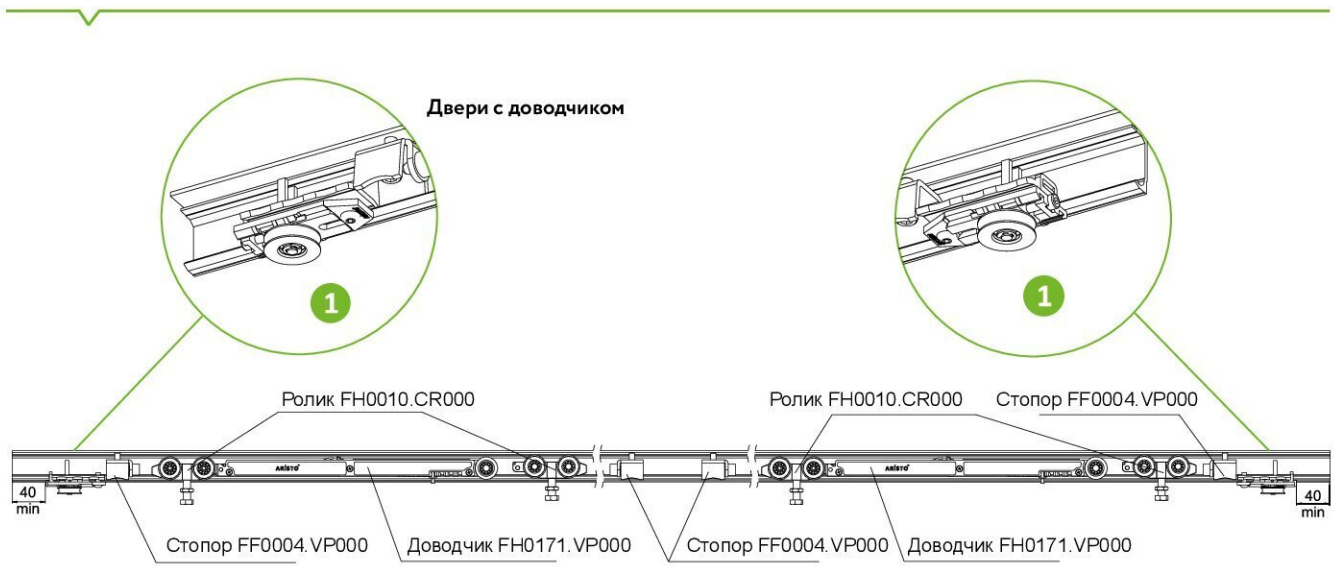
- 1 Установите фиксаторы на двери.



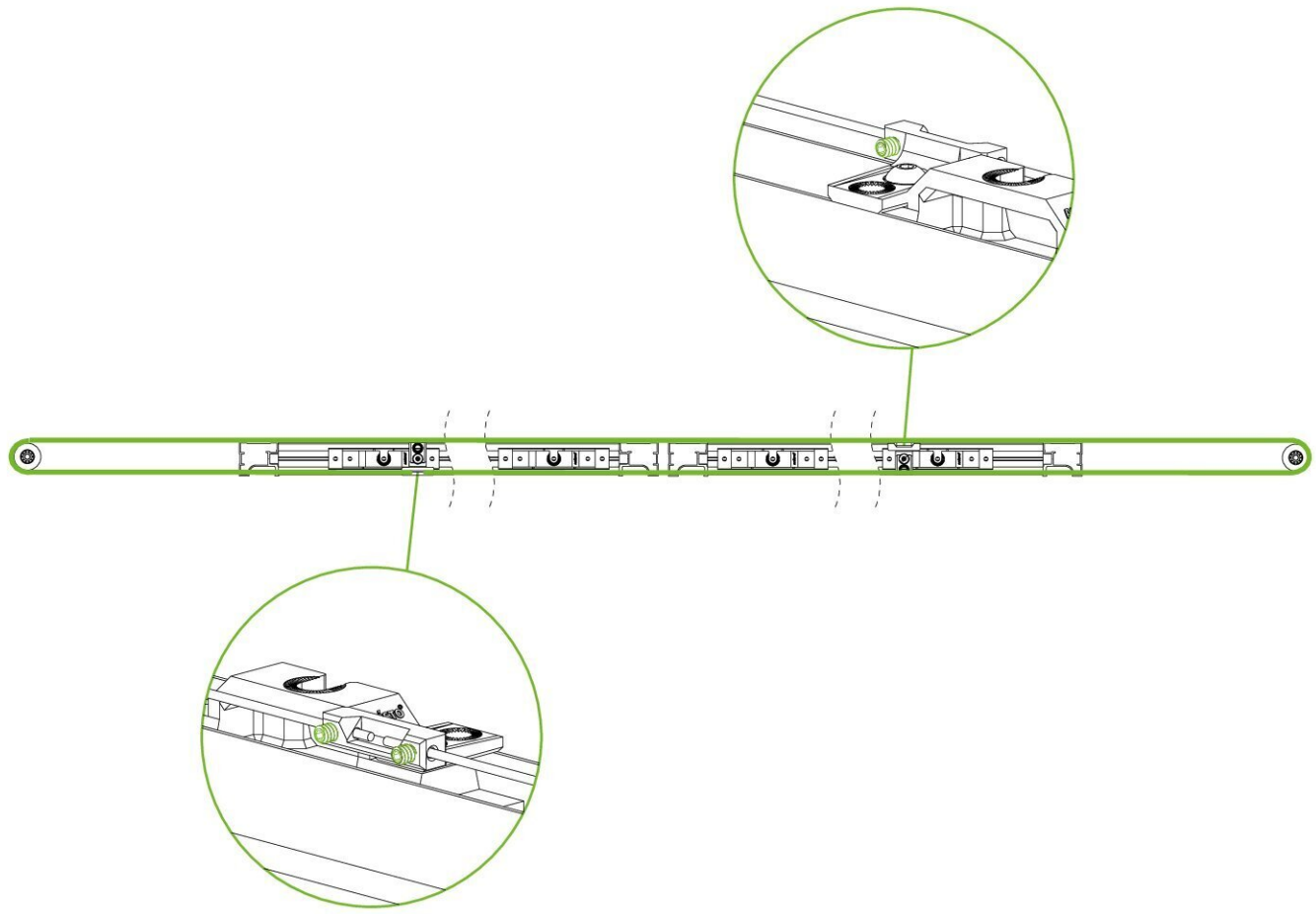
- 2 Заведите фурнитуру для направляющей.

Двери без доводчика





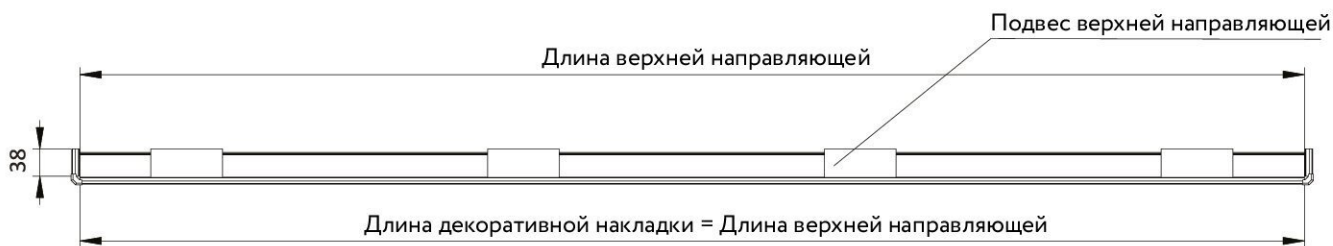
**3** Навесьте и отрегулируйте двери. Заведите и зафиксируйте трос с помощью шестигранников. Отрегулируйте доводчики, стопоры и установите декоративную накладку.



**Важно:**  
Ширина двери с доводчиком не менее 650 мм.

**Рекомендация:**  
Если ширина двери больше 650 мм, то установите по одному доводчику на каждую дверь. Доводчик на левой двери на открытие, доводчик на правой двери на закрытие конструкции. При суммарном весе дверей свыше 80 кг оба доводчика установите на закрытие конструкции. 117

### Вариант 1. Крепление верхней направляющей к стене.



Длина боковой декоративной накладки = 38 мм

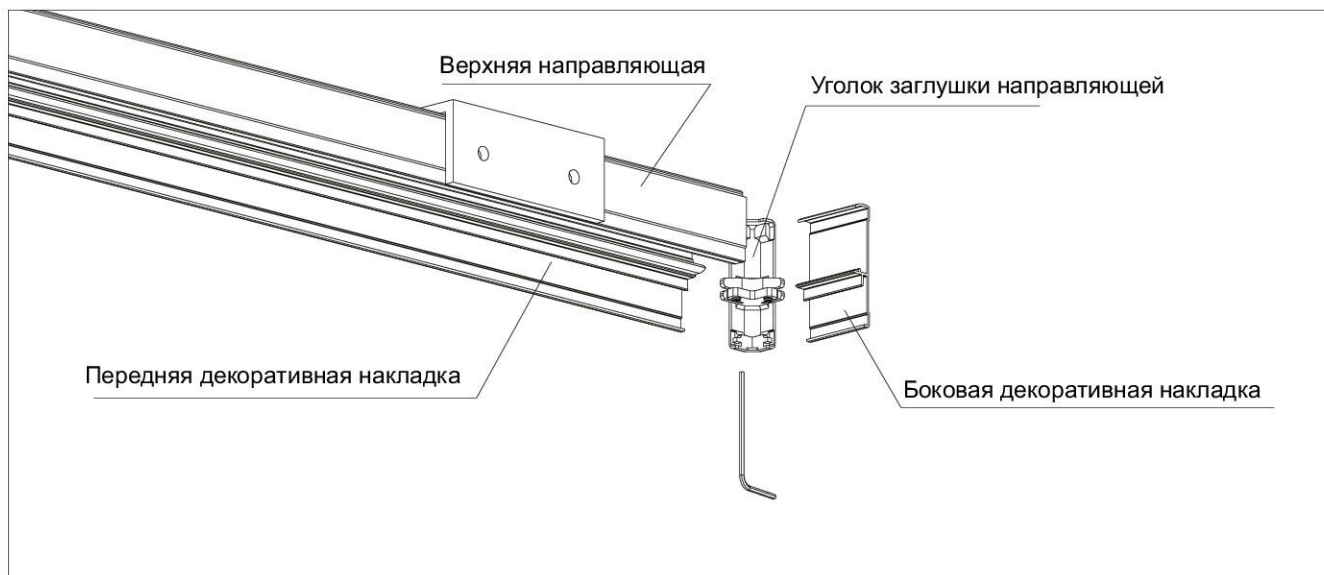
### Вариант 2. Крепление верхних направляющих к потолку.



Длина боковой декоративной накладки (X) = 38 × количество направляющих - 10 мм

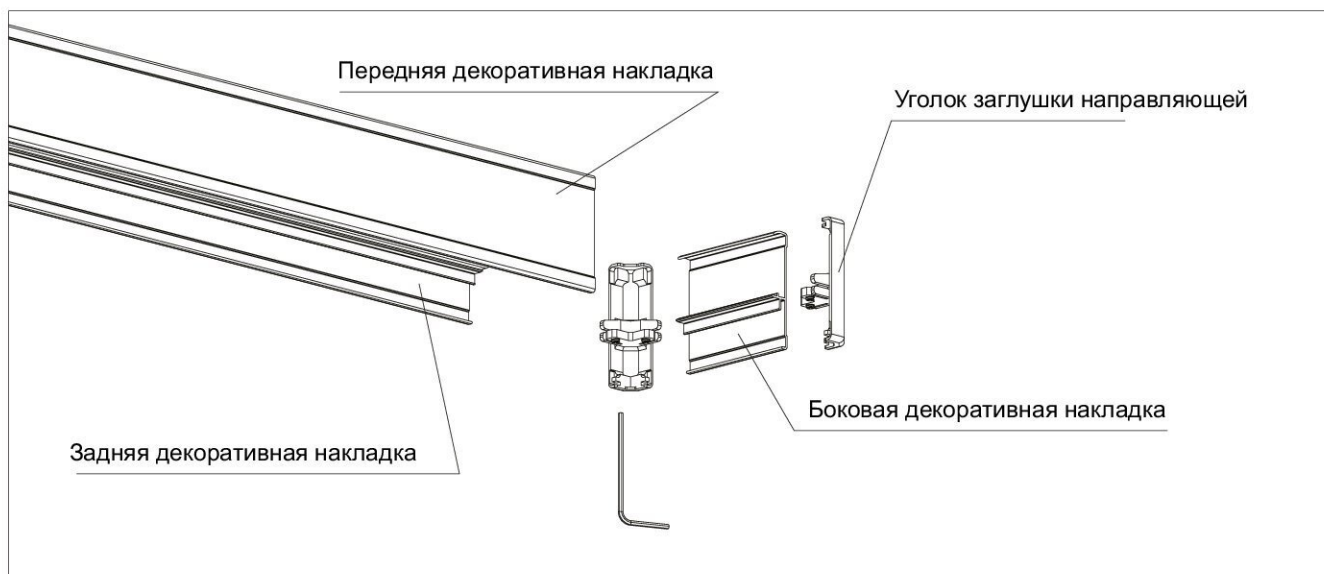
## Вариант 1. Крепление верхней направляющей к стене.

- 1 Защелкните переднюю декоративную накладку на верхнюю направляющую
- 2 Зафиксируйте шестигранником уголок к боковой декоративной накладке
- 3 Зафиксируйте боковую конструкцию на передней декоративной накладке



## Вариант 2. Крепление верхних направляющих к потолку.

- 1 Защелкните переднюю и заднюю декоративные накладки на верхнюю направляющую
- 2 Зафиксируйте шестигранником уголки к боковой декоративной накладке
- 3 Зафиксируйте боковую конструкцию к передней и задней декоративным накладкам





Комплект доводчика включает:

- доводчик – 1 шт.
- ответная планка с винтами – 1 шт.
- штифт – 1 шт.

1 Произведите разметку расположения ответной планки доводчика в верхней направляющей из расчета: 265 мм от края двери до середины планки (рис.1). Затем установите ответную планку в специальный паз верхней направляющей.

**ВАЖНО!** Отверстия для крепления верхней направляющей необходимо сверлить только после разметки расположения планки (шаг отверстий 300-400 мм). Разметка ответной планки должна быть между двумя отверстиями.

Предварительная разметка для ответной планки

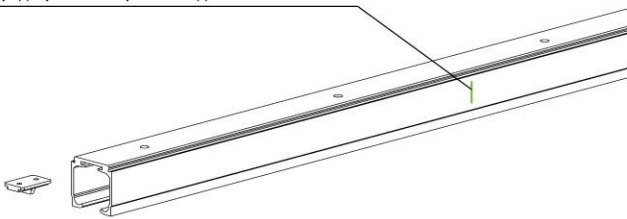


Рис.1

2 Соедините верхний ролик с доводчиком штифом (рис. 2).

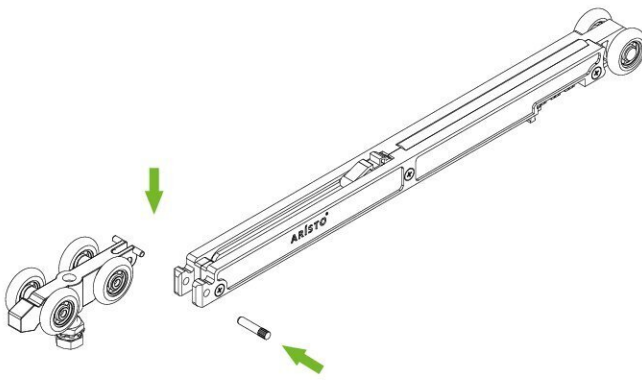


Рис.2

3 Установите фурнитуру в верхнюю направляющую (рис. 3) и закрепите ее на стене или потолке. Навесьте и отрегулируйте положение двери (см. инструкцию по установке дверей).

**ВАЖНО!** Если дверь закрывается в левую сторону, то доводчик устанавливается слева, если в правую - справа. Со стороны доводчика устанавливается стопор складной системы.

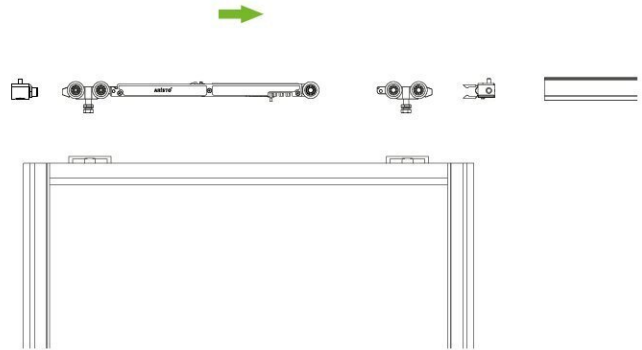


Рис.3

4 Отрегулируйте положение ответной планки и закрепите ее с помощью шестигранного ключа. Скорость срабатывания доводчика можно изменить, переставляя фиксатор пружины (рис. 4).

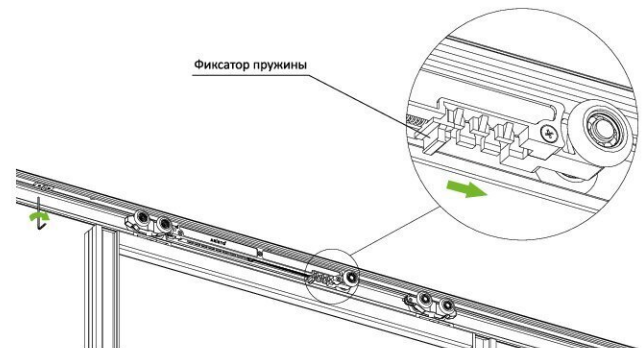


Рис.4

**ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ:**

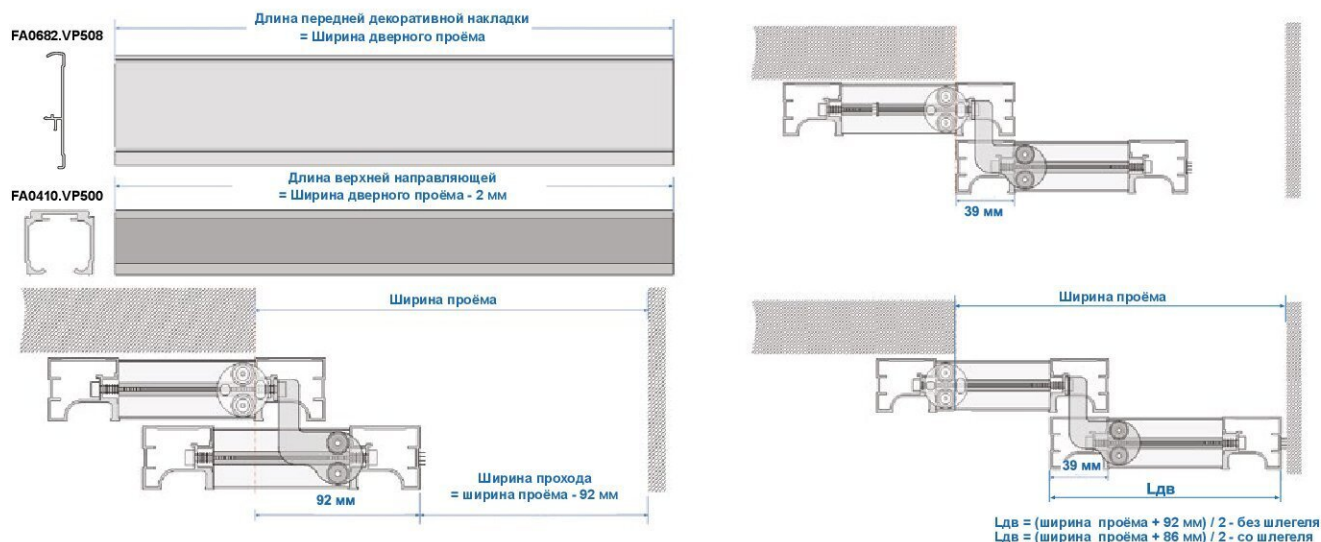
- не допускается принудительное закрытие двери и попытки ускорить процесс работы доводчика.
- не двигайте резко дверь и сильно не толкайте ее.
- нельзя удерживать дверь, когда доводчик в процессе работы – это снижает эксплуатационный ресурс механизма.
- запрещается виснуть на двери, кататься на ней, тем самым увеличивать суммарный вес двери и нагрузку на доводчик.



Доводчик устанавливается на дверь шириной от 650 мм. Минимальная ширина двери для установки двух доводчиков - 900 мм. В подвесной системе с синхронным открыванием при суммарном весе дверей до 80 кг используется 1 доводчик, более 80 кг – 2 доводчика в одном направлении.

1. Примеры расчета размеров верхней направляющей, декоративной накладки и ширины двери подвесной перегородки с механизмом последовательного открывания.

1.1. Подвесная перегородка, двухдверная, перекрывающая проём (откат за проём):



Инструкция по сборке

- 1 Соберите подвесную перегородку.
- 2 Установите в нижнюю часть первой двери механизм последовательного открывания на сторону, в которую будет закрываться дверь (рис. 1-2).
- 3 Подготовьте две верхние направляющие.
- 4 Установите обе направляющие на потолок вплотную друг к другу (без зазора) (рис. 3-4).
- 5 Установите и отрегулируйте первую дверь.
- 6 Установите и отрегулируйте вторую дверь.

Рис.1

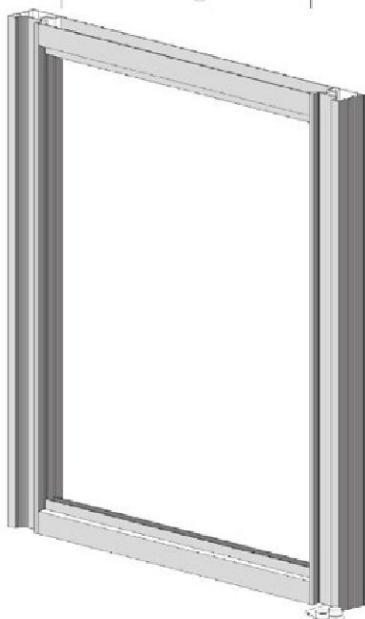
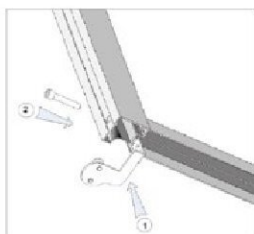


Рис.2

Рис.3

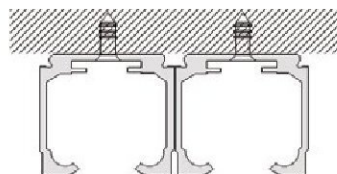
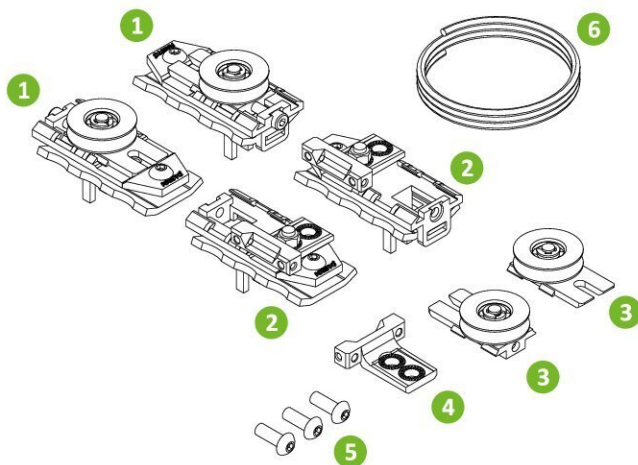


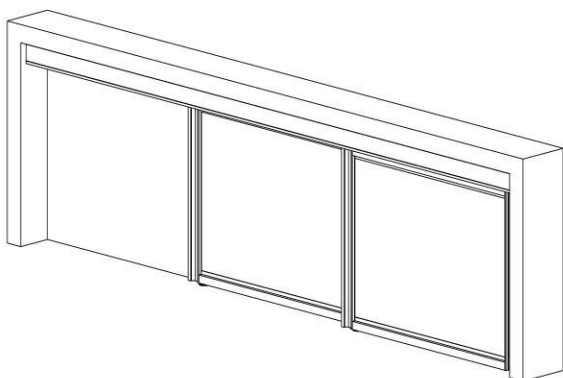
Рис.4

- 1. Ролик боковой для внешней направляющей
- 2. Фиксатор боковой для внутренней направляющей
- 3. Ролик для внутренней двери
- 4. Фиксатор для внешней двери
- 5. Винты
- 6. Трос

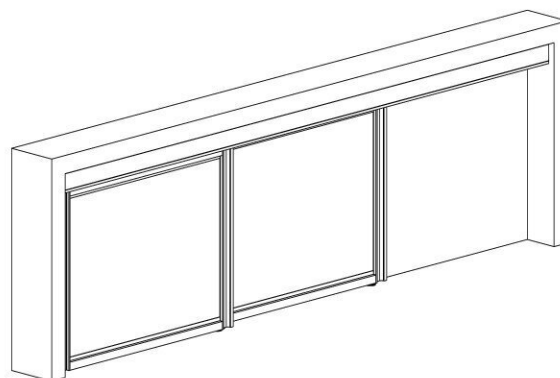


Варианты установки дверей

Левое открывание



Правое открывание



Левое открывание



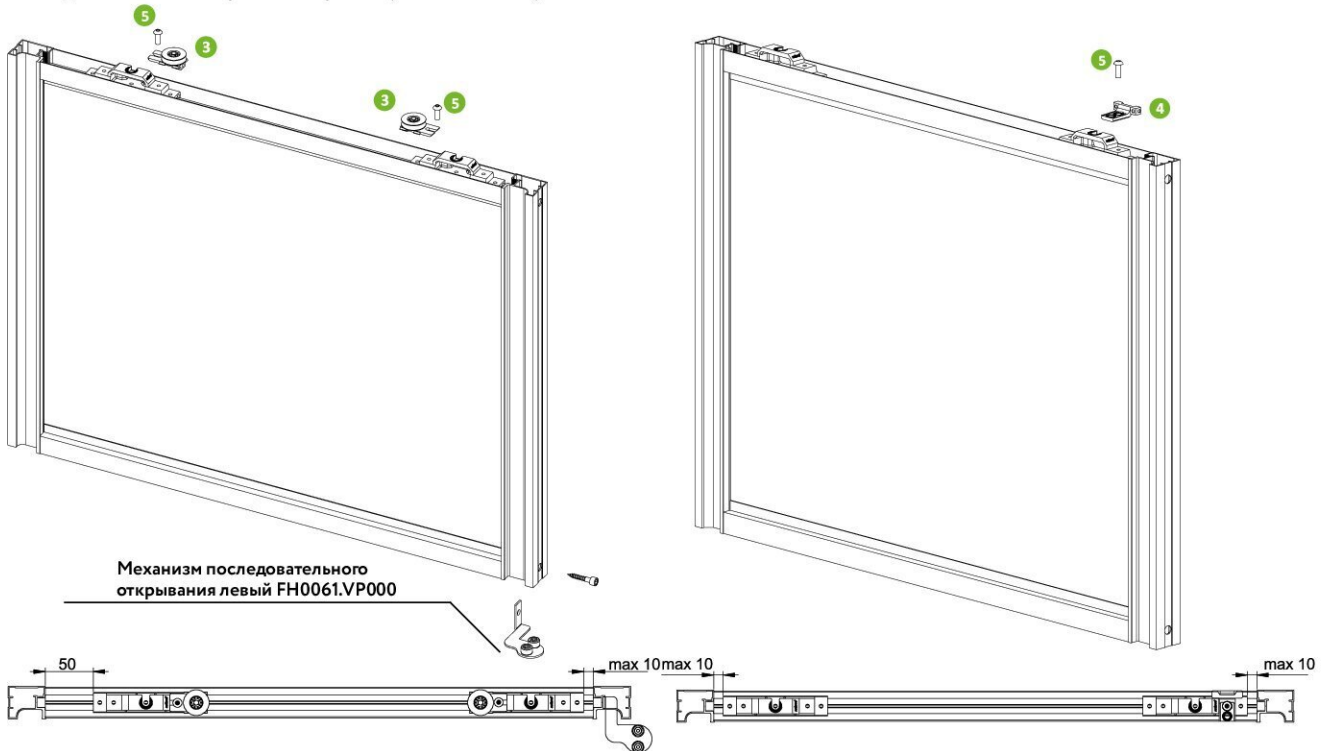
Правое открывание



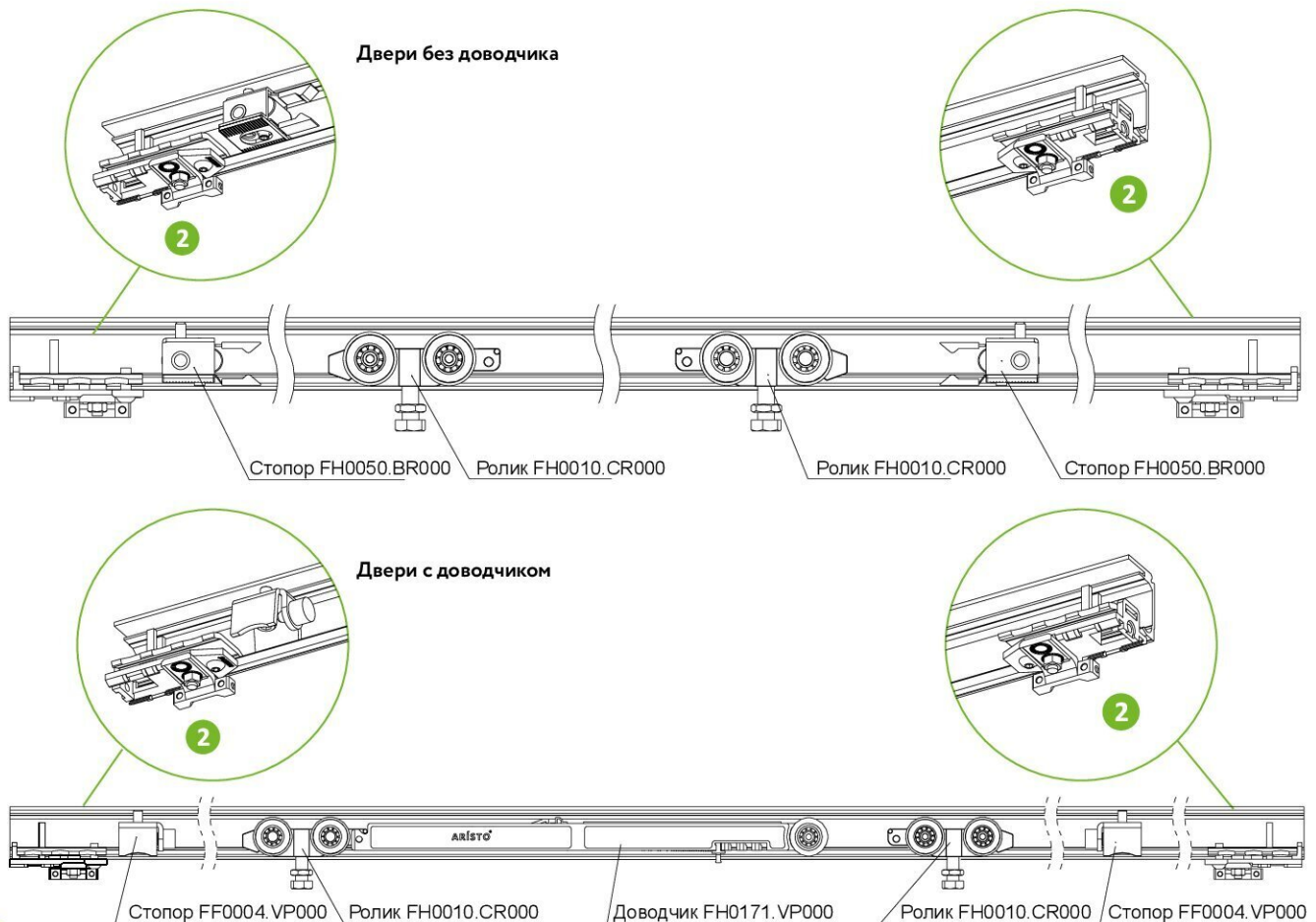
Установка синхронного механизма на подвесные двери последовательного открывания

**1** Установите фурнитуру на внутреннюю дверь. Показана дверь с левым открыванием, для правого открывания необходимо зеркально отразить установку фурнитуры и использовать механизм последовательного открывания правый (FH0062.VP000).

**2** Установите фурнитуру на внешнюю дверь. Показана дверь с левым открыванием, для правого открывания необходимо зеркально отразить установку фурнитуры.



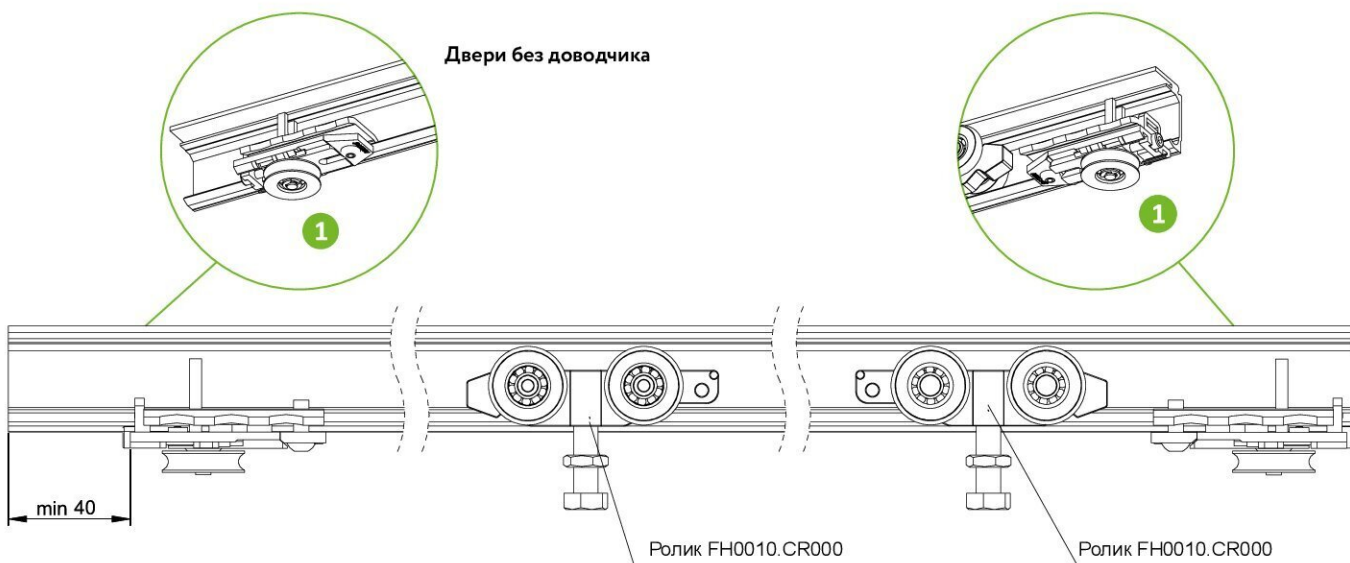
**3** Заведите фурнитуру для внутренней направляющей. Показано для левого открывания. Зафиксируйте направляющую к потолку.



**Важно:**  
Ширина двери с доводчиком не менее 650 мм.  
Более старые разновидности роликов, то есть FH0010.BR000, не работают вместе с этим новым механизмом.

**Рекомендация:**  
Если ширина двери больше 650 мм, то установите по одному доводчику на каждую дверь. Доводчик на задней двери на открытие, доводчик на передней двери на закрытие конструкции.

4 Заведите фурнитуру для внешней направляющей. Показано для левого открывания. Зафиксируйте направляющую к потолку.



5 Установите и отрегулируйте двери.

**Внутренняя дверь**



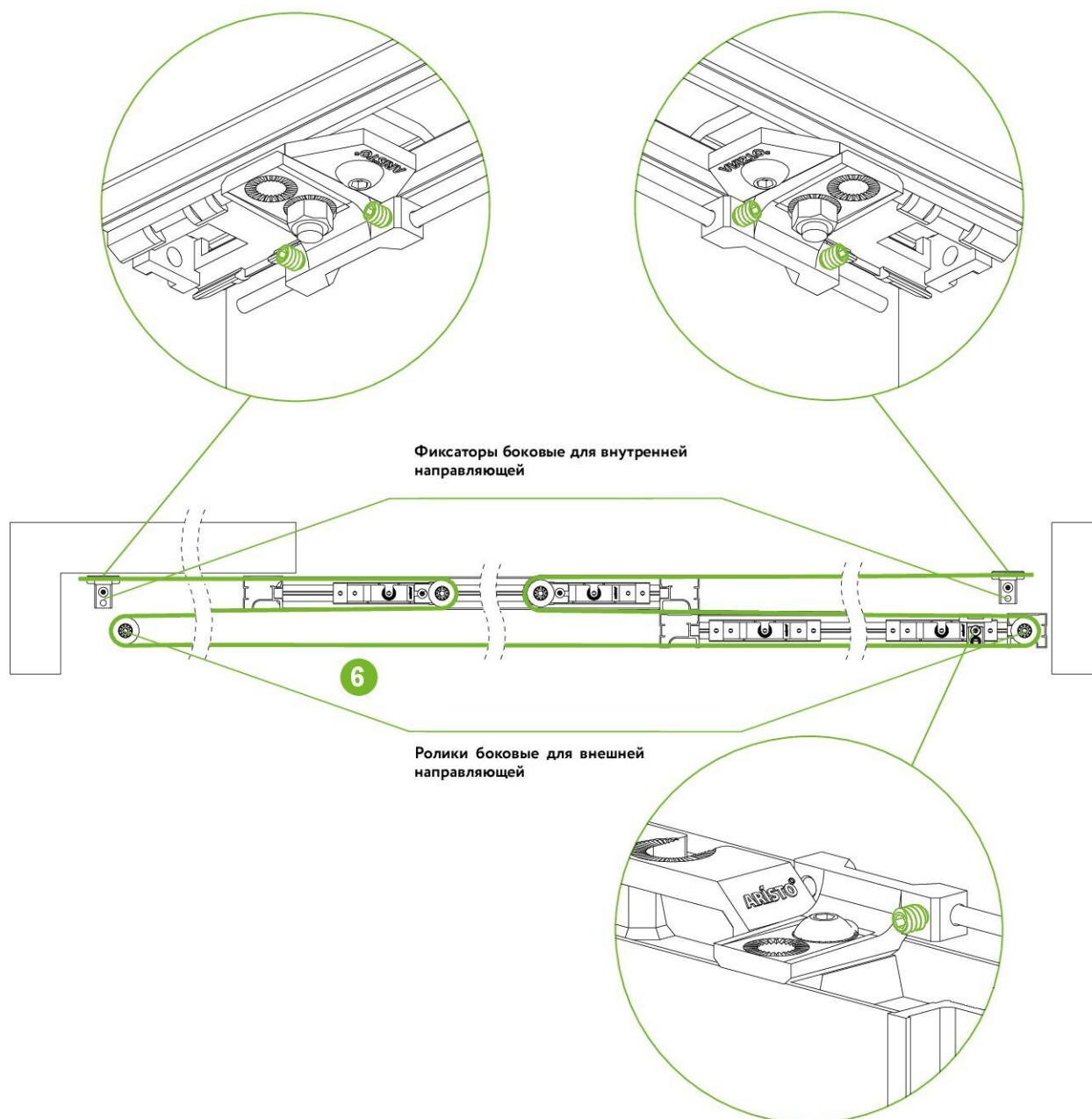
**Внешняя дверь**



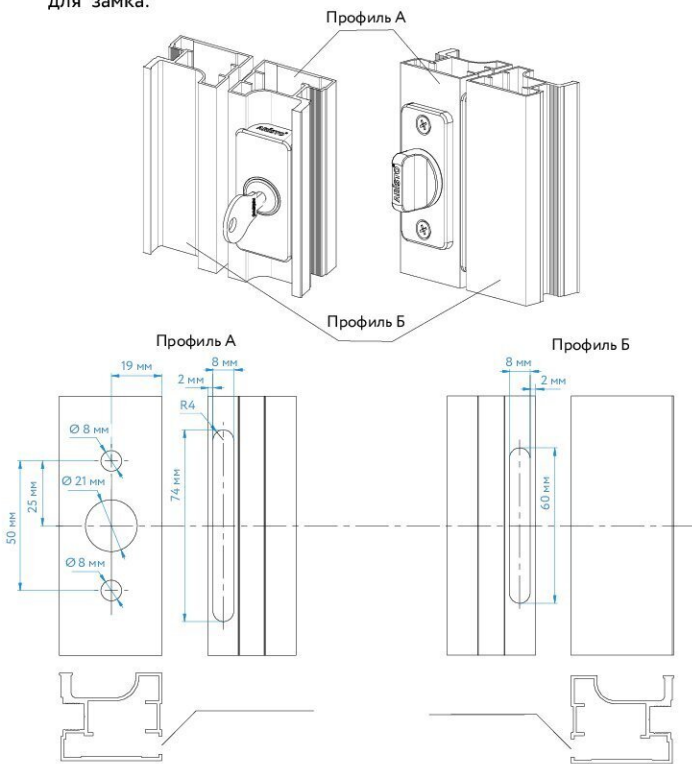
**Важно:**  
Ширина двери с доводчиком не менее 650 мм.  
Более старые разновидности роликов, то есть FH0010.BR000, не работают вместе с этим новым механизмом.

**Рекомендация:**  
Если ширина двери больше 650 мм, то установите по одному доводчику на каждую дверь. Доводчик на задней двери на открытие, доводчик на передней двери на закрытие конструкции.

- 6 Заведите и зафиксируйте трос с помощью шестигранников. Отрегулируйте доводчики, стопоры и установите декоративную накладку.



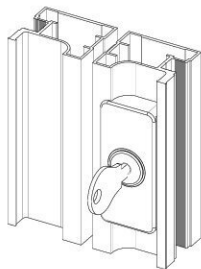
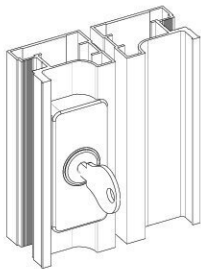
- 1** Выполните разметку на профиле А и Б, просверлите отверстия для замка.



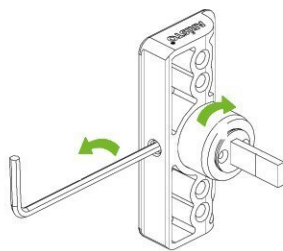
- 2** Подготовьте личинку замка.

Левое исполнение

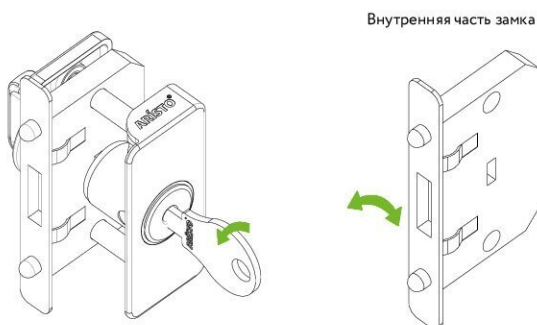
Правое исполнение



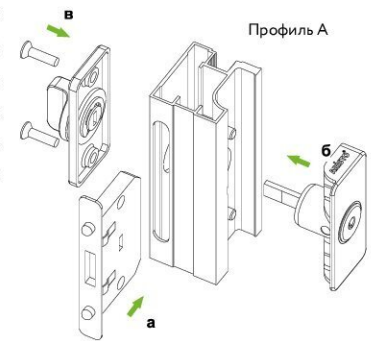
Личинка замка в комплекте выполнена для правого исполнения. Для того, чтобы собрать в левом, необходимо открутить винт (а), повернуть личинку на 180° (б) и винтом зафиксировать ее положение.



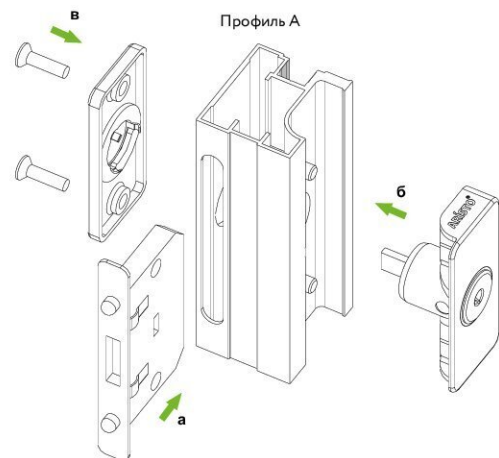
- 3** Предварительно соберите замок, как показано на рисунке и поверните ключ. Если замок не работает, то необходимо перевернуть внутреннюю часть замка на 180° и снова проверить работу.



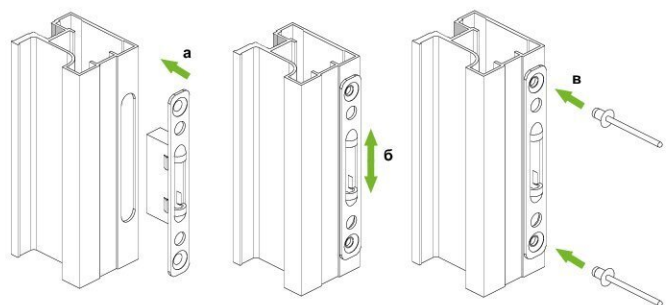
- 4** Установите замок в профиль А. Заведите сначала среднюю часть в профиль (а), далее лицевую (б), и в конце заднюю часть замка (в). Всю конструкцию зафиксируйте винтами.



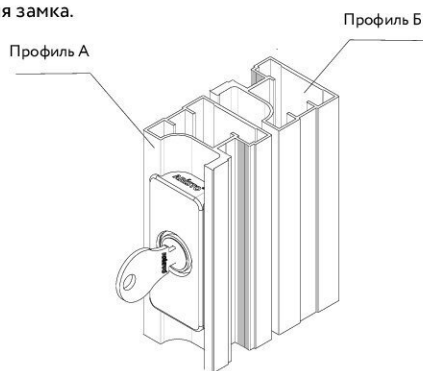
- 4.1.** Установите замок в профиль А без ручки в заднюю панель. Убираем ручку с задней панели, предварительно сняв стопорное кольцо (I). Зафиксируйте заглушку в отверстии задней панели (II). Поворотный лепесток необходимо укоротить до указанной метки (III). После этого заведите сначала среднюю часть в профиль (а), далее лицевую (б), и в конце заднюю часть замка (в). Всю конструкцию зафиксируйте винтами.



- 5** Заведите ответную планку в профиль Б (а). Установите двери в расчетный проем и отрегулируйте их по высоте. Проверьте работу замка. При необходимости сместите планку вверх или вниз (б). После этого зафиксируйте ответную планку клепками, предварительно сделав отверстие в профиле (в).



**1** Выполните разметку на профиле А и Б, просверлите отверстия для замка.



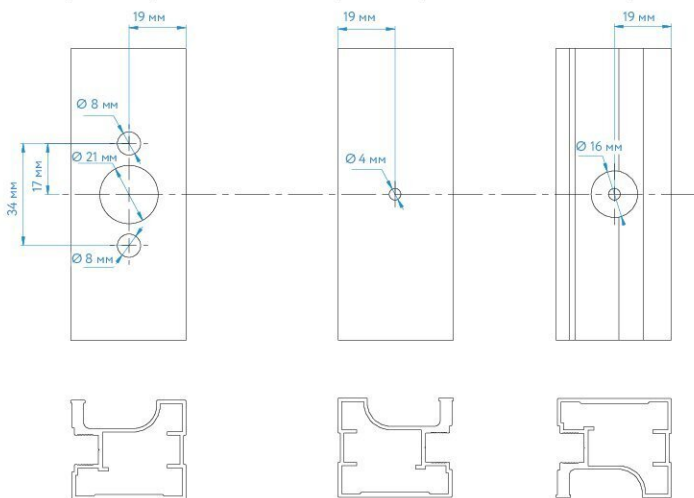
Профиль А

Профиль Б

оборотная сторона

оборотная сторона

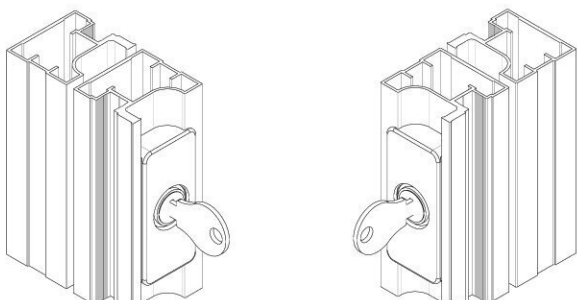
лицевая сторона



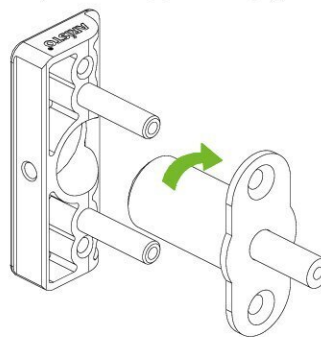
**2** Подготовьте личинку замка.

Левое исполнение

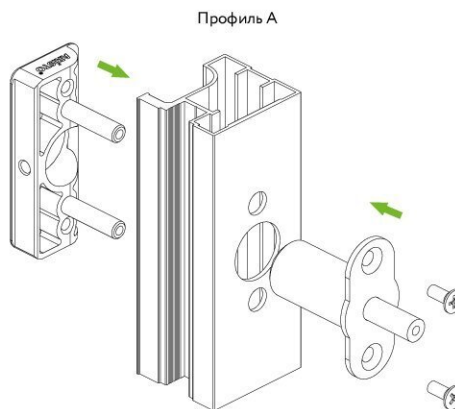
Правое исполнение



Ключ должен вставляться в замок как показано на картинке. В противном случае необходимо повернуть личинку на 180°.

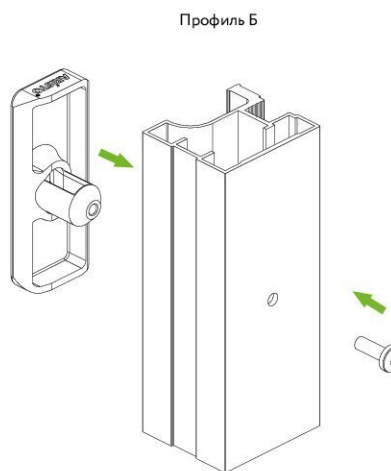


**3** Установите замок в профиль А и зафиксируйте винтами.



Профиль А

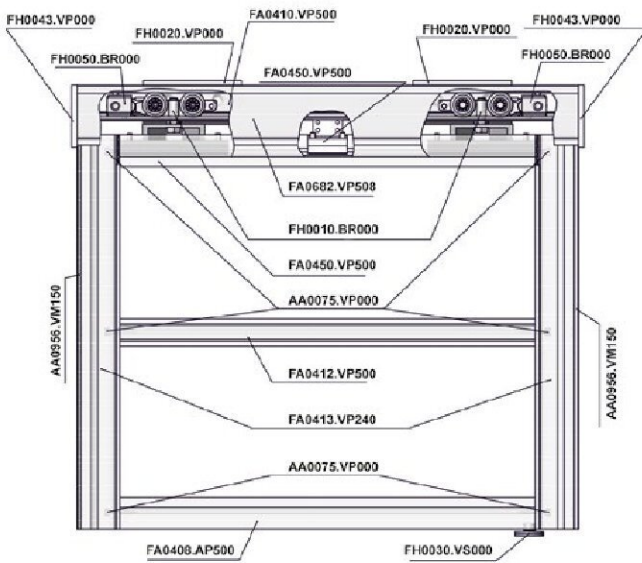
**4** Установите ответную часть в профиль Б.



Профиль Б

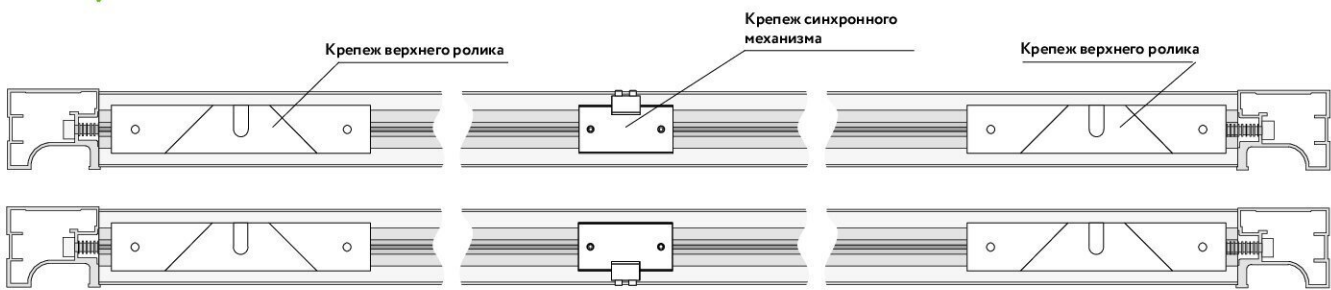


## Механизм синхронного открывания дверей



Артикул	Наименование	Кол-во
FA0413.VP540	Вертикальный профиль-ручка	2 шт.
FA0450.VP500	Рамка верхняя	1 шт.
FA0408.AP500	Рамка нижняя	1 шт.
FA0412.VP500	Рамка средняя	Кол-во зависит от проекта
FA0410.VP500	Направляющая верхняя	1 шт.
FA0682.VP508	Накладка декоративная	1 шт.
FH0010.CR000	Ролик верхний с креплением	1 комп.
FH0020.VP000	Подвес верхней направляющей (только для установки на стену)	Установка через каждые 500 мм, кол-во зависит от длины проема
FH0030.VS000	Ролик нижний с площадкой	1 комп.
FH0050.BR000	Стопор для подвесной системы	2 шт.
FH0043.VP000	Уголок заглушки направляющей	1 комп.
FH0090.VS000	Механизм синхронного открывания	2 шт.
AA0956.VM150	Шлегель	Длина зависит от высоты проема
AA0075.VP000	Сборочные винты	4 шт. для монтажа верхней и нижней рамок и 2 шт. на каждую среднюю рамку

## Механизм синхронного открывания дверей

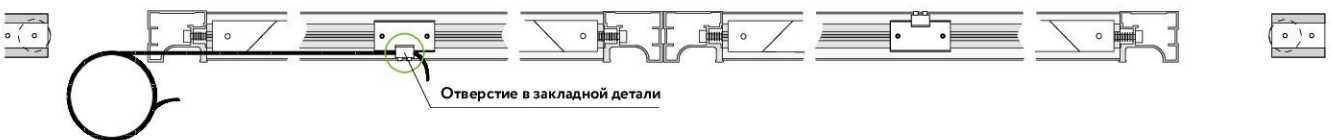


## Механизм синхронного открывания дверей. Монтаж

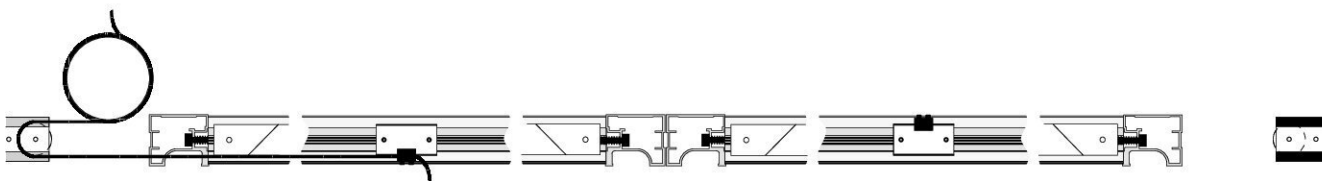
1 Сведите двери к центру и зафиксируйте их на стопорах.



2 Размотайте трос и один его конец пропустите через отверстие в закладной детали и зафиксируйте его при помощи стопорного винта.



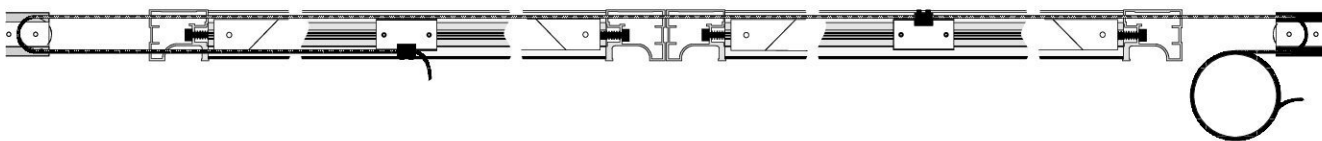
- 3 Свободный конец троса пропустите через ближайший ролик и протяните трос до следующей закладной синхронного механизма.



- 4 Пропустите трос через отверстие и вытяните его пока петля на ролике не натянется.

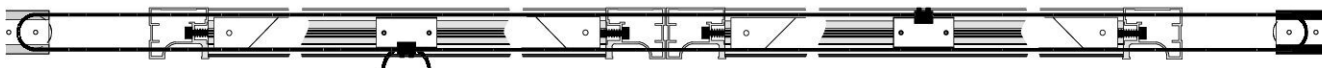


- 5 Накиньте свободный конец тросика на второй ролик.  
При этом необходимо удерживать натяжение тросика с достаточным усилием, чтобы он не соскочил с первого ролика.



- 6 Протяните свободный конец тросика до первой закладной синхронного механизма.

- 7 Пропустите в свободное отверстие конец тросика и полностью его вытяните, так чтобы трос натянулся.



- 8 Произведите окончательную натяжку троса, следите чтобы трос не соскочил с роликов. Достаточным натяжением считается такое состояние тросика, при котором он не провисает и не цепляется за элементы конструкции.

- 9 Затяните все стопорные винты через которые проходит трос.

- 10 Обрежьте излишки троса при помощи кусачек. На оставшийся конец троса натяните термоусадочную трубку и обожмите ее.

- 11 Механизм синхронного открывания дверей готов.



Натяжение установленного троса можно регулировать перемещением роликов синхронного механизма