

ПОРЯДОК В ДОМЕ -
НАШ ПРОФИЛЬ



КАТАЛОГ
ПРОДУКЦИИ
2025

фурнитура
для производства
мебели



Преимущества нашей продукции

На протяжении более 20-ти лет, компания ARISTO производит и поставляет комплектующие из первичного алюминия и фурнитуру для шкафов-купе, межкомнатных перегородок и гардеробных комнат. Широкий ассортимент наименований и большое количество товарных запасов позволяют нам создавать самые разнообразные индивидуальные проекты. Ежедневно с наших складов отгружается более 30 тонн продукции.

Наша компания ориентирована на непрерывное совершенствование технологий и прогрессивные методы работы. Благодаря большому опыту ARISTO проектирует, изготавливает и монтирует алюминиевые профили и фурнитуру для производства дверей различной конфигурации и сложности.

Гарантированный срок эксплуатации изделий – 30 лет, что бесспорно является подтверждением качества нашей продукции.

Мы гордимся, что фурнитура разработанная в ARISTO, не имеет аналогов и многие наименования, впервые появились в РФ благодаря нам. Используемые механизмы и направляющие, позволяют произвести до 110 000 циклов открывания – закрывания двери за срок службы механизма, а это, по данным заводских испытаний, примерно 30 лет (при 10 открываниях – закрываниях ежедневно).

Анодированные профили, в том числе с дополнительным покрытием катодным лаком (глянцевые), производятся на дорогостоящих японских вертикальных линиях. В России интерьерный профиль, изготовленный с использованием оборудования такого высокого уровня, предлагает только компания ARISTO.

Преимущества профилей, обработанных на уникальных вертикальных линиях:

- Линии – полностью автоматические. Все параметры обработки (время, температура, сила тока, перемещение профилей между ваннами линии) контролирует и регулирует компьютер, что позволяет обеспечить однородность и стабильность качества продукции;
- На вертикально подвешенных профилях, при перемещениях между ваннами, не задерживаются пузырьки воздуха, растворы стекают ровно, что исключает пятна на покрытиях;
- При химическом выравнивании поверхность профилей получается гладкой и бархатистой;
- Такое оборудование обеспечивает недоступную на других производствах возможность использовать неповторимые красители. Например, декоры «Шампань» и «Бронза» от ARISTO имеют более привлекательный оттенок цвета в отличие от профилей, произведенных на массовых горизонтальных линиях. Профили с белым и черным покрытием окрашиваются лучшими европейскими полимерно-порошковыми красками на швейцарских вертикальных автоматических линиях.

Использование передовых технологий, высококлассных материалов и высококвалифицированный опытный персонал, гарантируют высокий уровень готового изделия. Помимо прочего, ARISTO осуществляет жесткий контроль качества продукции, заказанной у зарубежных партнеров.

Наша компания имеет обширную партнерскую сеть, благодаря этому, продукция ARISTO доступна по всему миру.

Уважаемые коллеги!

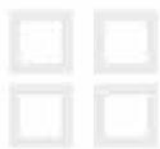
Компания ARISTO перешла на новую систему кодирования:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	A	S	0	1	2	3	.	A	P	5	4	0	.	A	B	C	D	E	.	R	R
Система			Код изделия							Длина				Расцв. / Отделка / Технол.							Страна
ARISTO ЭКО	AE								000 - по усмотрению											00 - по усмотрению	
ARISTO Лайт	AL								172 1720 мм											RR	
ARISTO Профи	AP	Версия модификации							540 5400 мм											CI	
ARISTO СТАНДАРТ	AS	По усмотрению склада - 0											Серебро матовое							CH	
ARISTO SLIM LINE	AV	Изначальная - V											Золото матовое							ES	
Фасадная	DA	FF	4 в 1 Складная											Бронза глянец							...
EDGE для	DE	FP	4 в 1 Распашная											Венге темный							
распашных фасадов		FX	4 в 1 Стационарная перегородка											Жемчуг серый							
на скрытых петлях		NB	NOVA 16 мм											Дуб платина							
4 в 1	FA	NC	NOVA 18 мм																		

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.

Дополнительный профиль системы 4в1 – SMART, двусторонний симметричный профиль, который применяется только для подвесных и распашных дверей.

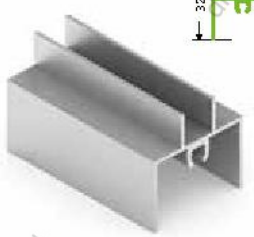
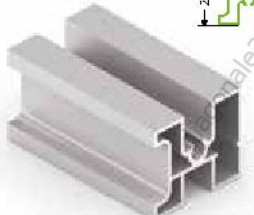




Тип системы:

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.	 AS0750.VP540 Профиль вертикальный SMART Длина - 5,4 м В упаковке 10 шт. Цвета: серебро матовое,	 FA0450.VP500/FA0715.VP500 Рамка верхняя Длина - 5 м В упаковке 8 шт.	 FA0408.AP500 Рамка нижняя 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.	 FA716.VP500 Рамка средняя Длина - 5 м В упаковке 8 шт.	 FA412.VP500 Рамка средняя Длина - 5 м В упаковке 8 шт.
 FA0410.VP500 Направляющая верхняя Длина - 5 м В упаковке 8 шт.	 FA0418.VP540 Профиль ручки-рейлинг Длина 5,4 м В упаковке 10 шт. Цвета: серебро матовое, черный, белый матовый, золотое крацованное	 FA0003.VP000 Держатель ручки-рейлинг В упаковке 100 шт. Цвета: серебро матовое, черный, белый, золотое крацованное	 FA0004.VR000 Заглушки ручки-рейлинг В упаковке 1000 комп. Цвета: серебро матовое, черный, белый, золотое

Система 4 в 1. Цветовая гамма



Накладка декоративная для системы 4 в 1





Профиль вертикальный FUSION Профиль вертикальный SMART Рамка верхняя Рамка нижняя Рамка средняя Рамка средняя AS0640 Направляющая верхняя Накладка декоративная Профиль ручки-рейлинг Профиль угловой

Белый матовый



Дуб белый



Серебро матовое



Слоновая кость



Золото крацованное



Антрацит



Венге темный



Черный матовый



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.




3200 мм
Максимальная
высота двери


500-1200 мм
Ширина
двери


до 60 кг
Вес
двери


Давилки
для плавного
закрывания


Врезной
замок


Регулировка
по двум осям




 Синхронно-
последовательное
открывание
дверей


 Синхронное
открывание
дверей



Подвесная
система



В интерьере:

Профиль вертикальный «FUSION»
 Цвет «матовое золото»
 Тип системы: Подвесная

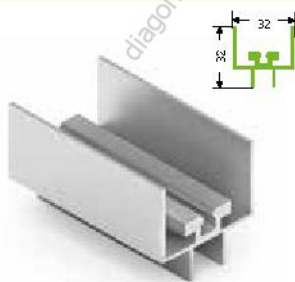
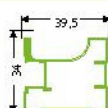
Подвесная система. Ассортимент профилей



FA0413.VP540

Профиль вертикальный FUSION

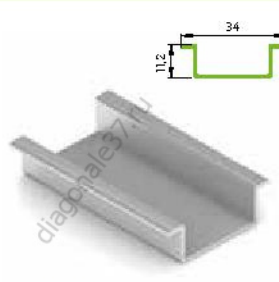
Длина - 5,4 м
В упаковке 8/6 шт.



FA0450.VP500/FA0715.VP500

Рамка верхняя

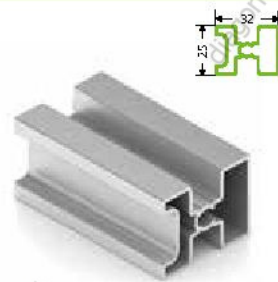
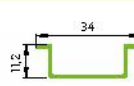
Длина - 5 м
В упаковке 8 шт.



NB0746.VP540

Профиль ручки врезной

Длина - 5,4 м
В упаковке 10 шт.
Цвет: матовый хром, белый глянец, черный матовый



FA716.VP500

Рамка средняя

Длина - 5 м
В упаковке 8 шт.

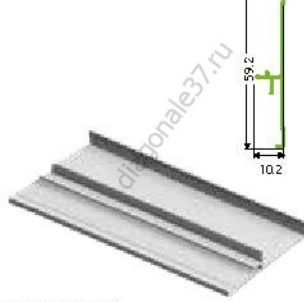
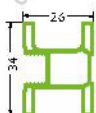


AS0750.VP540

Профиль вертикальный SMART

Длина - 5,4 м
В упаковке 10 шт.

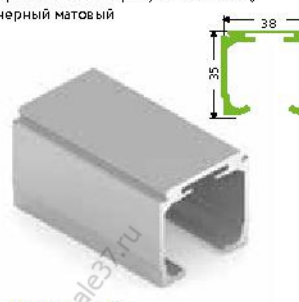
Новинка!



FA0682.VP508

Накладка декоративная

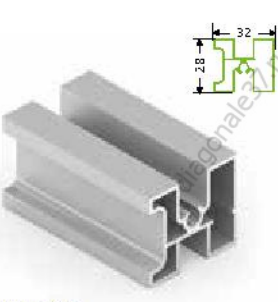
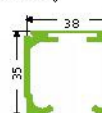
Длина - 5 м
В упаковке 16 шт.



FA0410.VP500

Направляющая верхняя

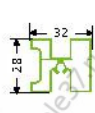
Длина - 5 м
В упаковке 8 шт.



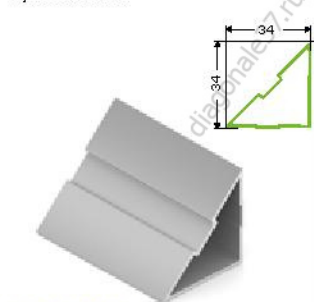
FA412.VP500

Рамка средняя

Длина - 5 м
В упаковке 8 шт.



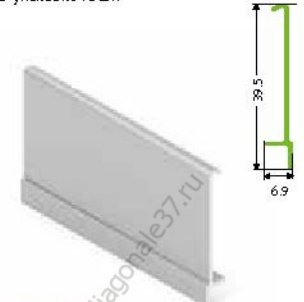
Подвесная система. Фурнитура



FA0427.AP540

Профиль угловой

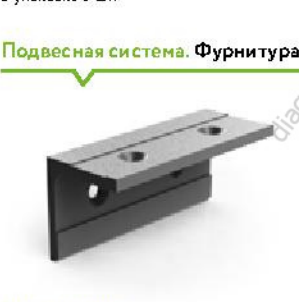
Длина - 5,4 м
В упаковке 8 шт.



FA0821.AP500

Накладная стопора 4в1

Длина - 5 м
Цвет: черный матовый, серебро матовое



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.



FH0171.VP000

Доводчик двери-купе

В упаковке 25 шт.

Новинка!



FH0023.VS000 *

Механизм для мультипоследовательного синхр. открывания

В упаковке 1/30 шт.



FH0024.VS000 *

Фиксатор мультипоследовательного синхр. открывания

В упаковке 1/30 шт.
Цвет: черный матовый, серебро матовое



FH0014.VP000 *

Декоративная накладка для механизма мультипоследовательного синхр. открывания

Цвет: черный, металллик, белый



FH0043.VP000

Уголок заглушки направляющей

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



FH0090.BS000

Механизм синхронного открывания

В упаковке 1/30 шт.



FH0060.VR000 *

Механизм последовательного открывания, правый и левый

В упаковке 500 шт.

* - данная фурнитура используется только с профилем FUSION

Подвесная система. Фурнитура



FH0050.BR000

Стопоры подвесной системы

Комплект - 2 шт.
В упаковке - 250 комп.



FF0004.VP000

Стопор складной системы

В упаковке 400 шт.



NA0036.VP000*

Торцевая заглушка врезной ручки

Цвета: серебро матовое, белый глянец, черный матовый
В комплекте: левый+правый
В упаковке 500 комп.



FH0070.VA000*

Ручка врезная для FUSION

Цвета: черный матовый
В упаковке 100 шт.



FH0070.VP000*

Ручка врезная для FUSION

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



AA0037.VP000

Ручка накладная 180x40x10 мм

Цвета: белый глянец, серебро матовое, черный матовый, шампань матовая



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.



FH0031.VP000

Пластина регулировочная нижнего ролика

В упаковке 100 комп.



FH0090.VS000

Механизм синхронного открывания

В упаковке 50 шт.



AA0075.VP000, FA0646.VP000

Саморез 6x30/6x40

В упаковке 5000 шт.



NA0306.VP000 (3x6 мм)*

Винт с потайной головкой

В упаковке 300 шт.

* Данная фурнитура используется только с профилем FUSION

** Др. элементы фурнитуры в системе СТАНДАРТ смотреть на стр. 12

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)



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.

Расчет размеров наполнения

Расчет высоты наполнения в зависимости от типа

Вид наполнения	Обозначение	Формула
ЛДСП, 10 мм	Н _{нап.}	Н _{нап.} = Н _{дв.} - 44 мм
ЛДСП, 8 мм	Н _{нап.}	Н _{нап.} = Н _{дв.} - 46 мм
Стекло/зеркало, 4 мм	Н _{нап.}	Н _{нап.} = Н _{дв.} - 47 мм

FUSION

Расчет ширины наполнения в зависимости от типа

Вид наполнения	Обозначение	Формула
ЛДСП, 10 мм	Л _{нап.}	Л _{нап.} = Л _{дв.} - 60 мм
ЛДСП, 8 мм	Л _{нап.}	Л _{нап.} = Л _{дв.} - 62 мм
Стекло/зеркало, 4 мм	Л _{нап.}	Л _{нап.} = Л _{дв.} - 63 мм

Средняя рамка

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

ЛДСП (10 мм)/ ЛДСП (8 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

SMART

Расчет ширины наполнения в зависимости от типа

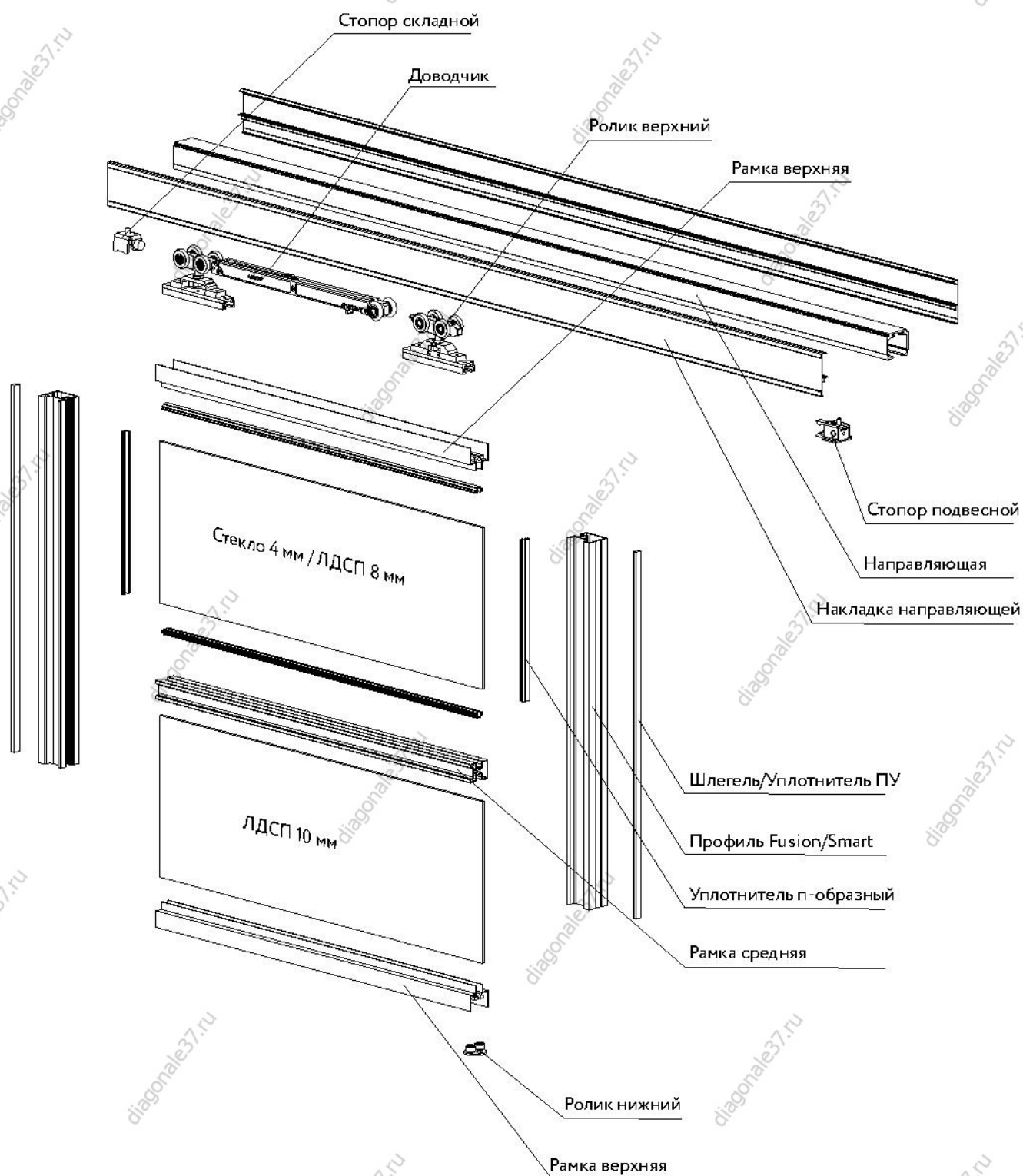
Вид наполнения	Обозначение	Формула
ЛДСП, 10 мм	Л _{нап.}	Л _{нап.} = Л _{дв.} - 36 мм
ЛДСП, 8 мм	Л _{нап.}	Л _{нап.} = Л _{дв.} - 38 мм
Стекло/зеркало, 4 мм	Л _{нап.}	Л _{нап.} = Л _{дв.} - 39 мм

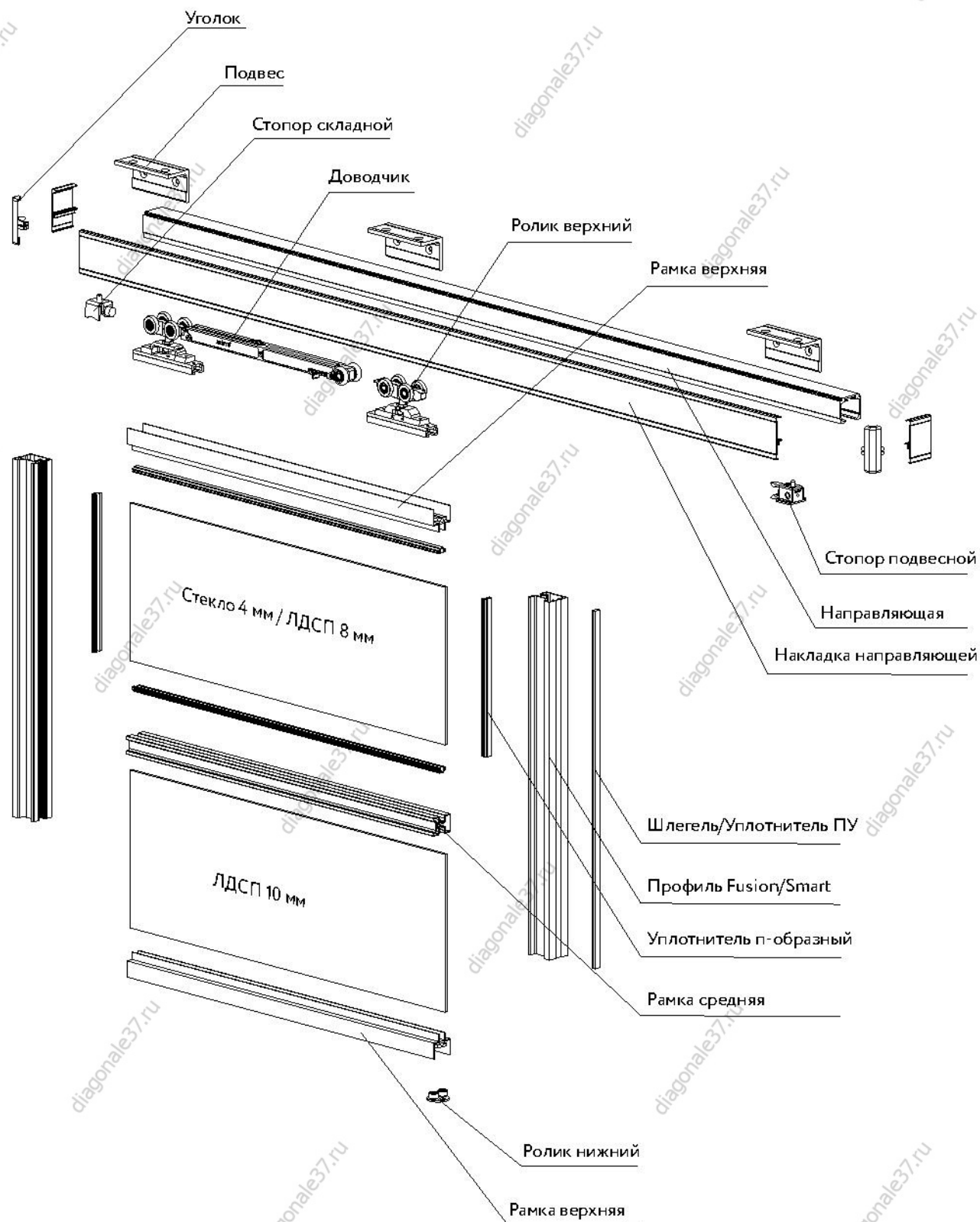


Доводчик двери-купе 4 в 1



Стопоры подвесной системы 4 в 1



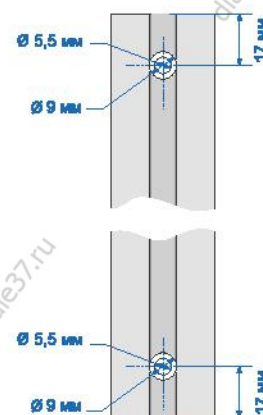


Расчет размеров дверей по параметрам проема для раздвижной системы		
Наименование	Обозначение	Формула
Высота двери	Н _{дв.}	$H_{дв.} = H_{пр.} - 60 \text{ мм}$

Расчет ширины дверей			
Вариант установки	Вид сверху	Ширина двери без шлегеля	Ширина двери со шлегелем
Однодверная настенная		$L_{дв.} = L_{пр.} + 39 \text{ мм}$	$L_{дв.} = L_{пр.} + 39 \text{ мм}$
Двухдверная настенная		$L_{дв.} = L_{пр.}/2 + 39 \text{ мм}$	$L_{дв.} = (L_{пр.} - 10 \text{ мм})/2 + 39 \text{ мм}$
Двухдверная в проеме		$L_{дв.} = (L_{пр.} + 39 \text{ мм})/2$	$L_{дв.} = (L_{пр.} + 29 \text{ мм})/2$
Последовательное открывание, откат за проем		$L_{дв.} = (L_{пр.} + 39 \times (N - 1) + 53 \text{ мм})/N$	$L_{дв.} = (L_{пр.} + 12 \times (N - 1) + 48 \text{ мм})/N$
Последовательное открывание в проеме		$L_{дв.} = (L_{пр.} + 39 \times (N - 1))/N$	$L_{дв.} = (L_{пр.} + 39 \times (N - 1) - 10 \text{ мм})/N$
Четырехдверная в проеме		$L_{дв.} = (L_{пр.} + 78 \text{ мм})/4$	$L_{дв.} = (L_{пр.} + 63 \text{ мм})/4$

Расчет длин горизонтальных профилей		
Наименование	Обозначение	Формула
Длина верхней (средней, нижней) рамки	L _{гор.}	$L_{гор.} = L_{дв.} - 78 \text{ мм}$

Наименование	Обозначение
Высота проема	H _{пр.}
Ширина проема	L _{пр.}
Высота двери	H _{дв.}
Ширина двери	L _{дв.}
Высота наполнения	H _{нап.}
Ширина наполнения	L _{нап.}
Длина верхней рамки (средней, нижней)	L _{гор.}
Количество дверей	N



Расчет размеров наполнения

Расчет высоты наполнения в зависимости от типа		
Вид наполнения	Обозначение	Формула
ЛДСП, 10 мм	H _{нап.}	$H_{нап.} = H_{дв.} - 44 \text{ мм}$
ЛДСП, 8 мм	H _{нап.}	$H_{нап.} = H_{дв.} - 46 \text{ мм}$
Стекло/зеркало, 4 мм	H _{нап.}	$H_{нап.} = H_{дв.} - 47 \text{ мм}$

Расчет ширины наполнения в зависимости от типа		
Вид наполнения	Обозначение	Формула
ЛДСП, 10 мм	L _{нап.}	$L_{нап.} = L_{дв.} - 60 \text{ мм}$
ЛДСП, 8 мм	L _{нап.}	$L_{нап.} = L_{дв.} - 62 \text{ мм}$
Стекло/зеркало, 4 мм	L _{нап.}	$L_{нап.} = L_{дв.} - 63 \text{ мм}$

Средняя рамка

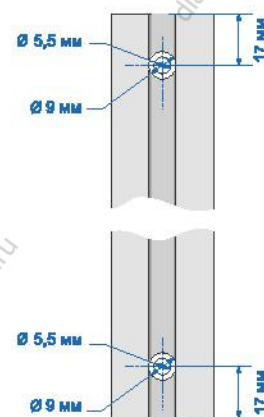
Одна средняя рамка уменьшает высоту и ширину наполнения при возможных комбинациях на следующие значения:		
ЛДСП (10 мм)/ ЛДСП (10 мм)	ЛДСП (8 мм)/ ЛДСП (8 мм)	Зеркало (4 мм)/ Зеркало (4 мм)
8 мм	10 мм	11 мм
ЛДСП (10 мм)/ ЛДСП (8 мм)	ЛДСП (10 мм)/ Зеркало (4 мм)	ЛДСП (8 мм)/ Зеркало (4 мм)
9 мм	9,5 мм	10,5 мм

Расчет размеров дверей по параметрам проёма для раздвижной системы		
Наименование	Обозначение	Формула
Высота двери	Н _{дв.}	$H_{дв.} = H_{пр.} - 60 \text{ мм}$

Расчет ширины дверей			
Вариант установки	Вид сверху	Ширина двери без шлегеля	Ширина двери со шлегелем
Однодверная настенная		$L_{дв.} = L_{пр.} + 26 \text{ мм}$	$L_{дв.} = L_{пр.} + 26 \text{ мм}$
Двухдверная настенная		$L_{дв.} = L_{пр.}/2 + 26 \text{ мм}$	$L_{дв.} = (L_{пр.} - 10 \text{ мм})/2 + 26 \text{ мм}$
Двухдверная в проеме		$L_{дв.} = (L_{пр.} + 26 \text{ мм})/2$	$L_{дв.} = (L_{пр.} + 16 \text{ мм})/2$
Четырехдверная в проеме		$L_{дв.} = (L_{пр.} + 52 \text{ мм})/4$	$L_{дв.} = (L_{пр.} + 32 \text{ мм})/4$

Расчет длин горизонтальных профилей		
Наименование	Обозначение	Формула
Длина верхней (средней, нижней) рамки	L _{гор.}	$L_{гор.} = L_{дв.} - 52 \text{ мм}$

Наименование	Обозначение
Высота проёма	H _{пр.}
Ширина проёма	L _{пр.}
Высота двери	H _{дв.}
Ширина двери	L _{дв.}
Высота наполнения	H _{нап.}
Ширина наполнения	L _{нап.}
Длина верхней рамки (средней, нижней)	L _{гор.}
Количество дверей	N



Расчет размеров наполнения

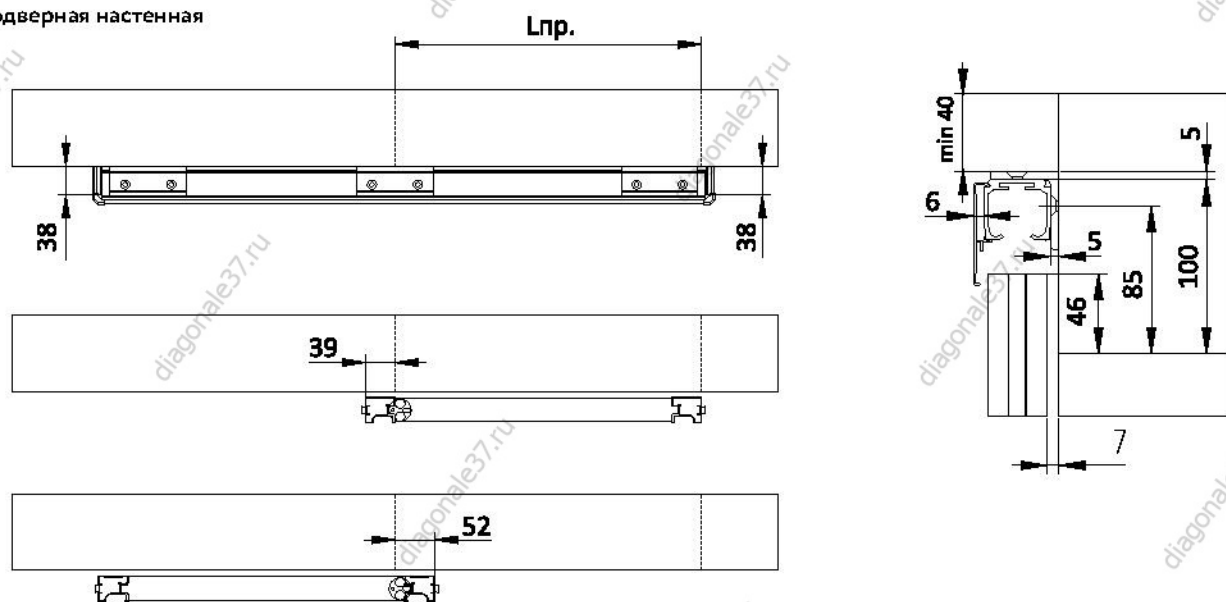
Расчет высоты наполнения в зависимости от типа		
Вид наполнения	Обозначение	Формула
ЛДСП, 10 мм	H _{нап.}	$H_{нап.} = H_{дв.} - 44 \text{ мм}$
ЛДСП, 8 мм	H _{нап.}	$H_{нап.} = H_{дв.} - 46 \text{ мм}$
Стекло/зеркало, 4 мм	H _{нап.}	$H_{нап.} = H_{дв.} - 47 \text{ мм}$

Расчет ширины наполнения в зависимости от типа		
Вид наполнения	Обозначение	Формула
ЛДСП, 10 мм	L _{нап.}	$L_{нап.} = L_{дв.} - 36 \text{ мм}$
ЛДСП, 8 мм	L _{нап.}	$L_{нап.} = L_{дв.} - 38 \text{ мм}$
Стекло/зеркало, 4 мм	L _{нап.}	$L_{нап.} = L_{дв.} - 39 \text{ мм}$

Средняя рамка

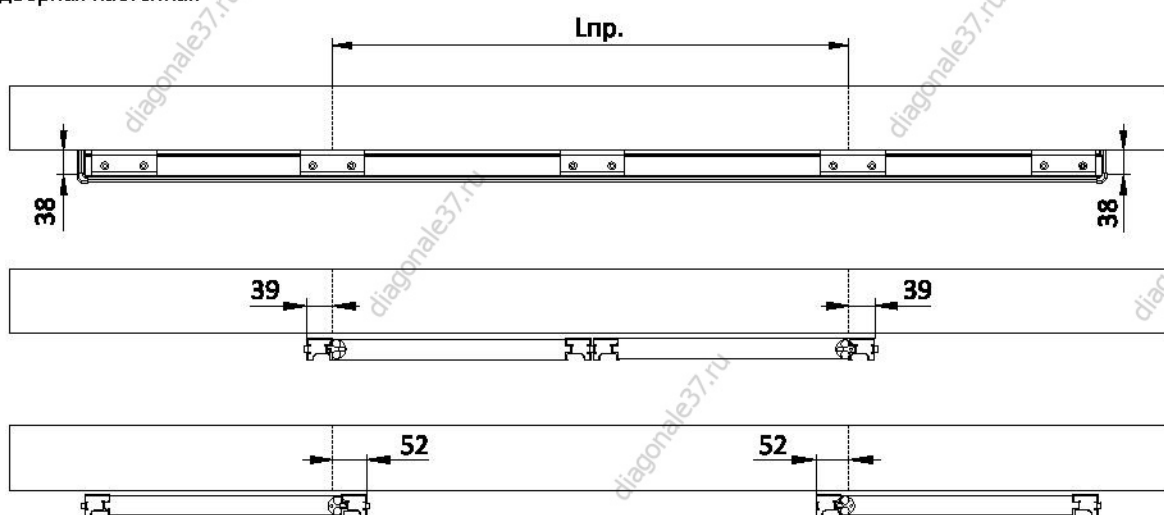
Одна средняя рамка уменьшает высоту и ширину наполнения при возможных комбинациях на следующие значения:		
ЛДСП (10 мм)/ ЛДСП (10 мм)	ЛДСП (8 мм)/ ЛДСП (8 мм)	Зеркало (4 мм)/ Зеркало (4 мм)
8 мм	10 мм	11 мм
ЛДСП (10 мм)/ ЛДСП (8 мм)	ЛДСП (10 мм)/ Зеркало (4 мм)	ЛДСП (8 мм)/ Зеркало (4 мм)
9 мм	9,5 мм	10,5 мм

Однодверная настенная



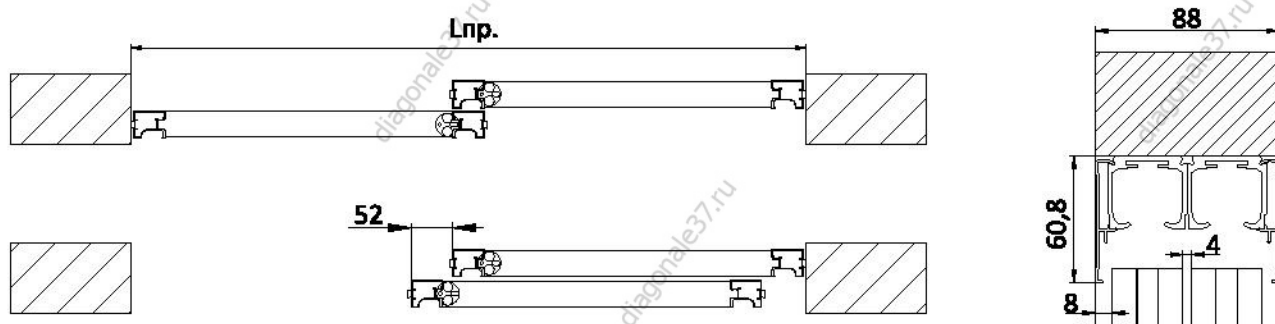
Ширина направляющей/накладки = $2 \times L_{пр.} - 13$ мм (по 1 шт.)
 Ширина накладки = 38 мм (по 2 шт.)

Двухдверная настенная



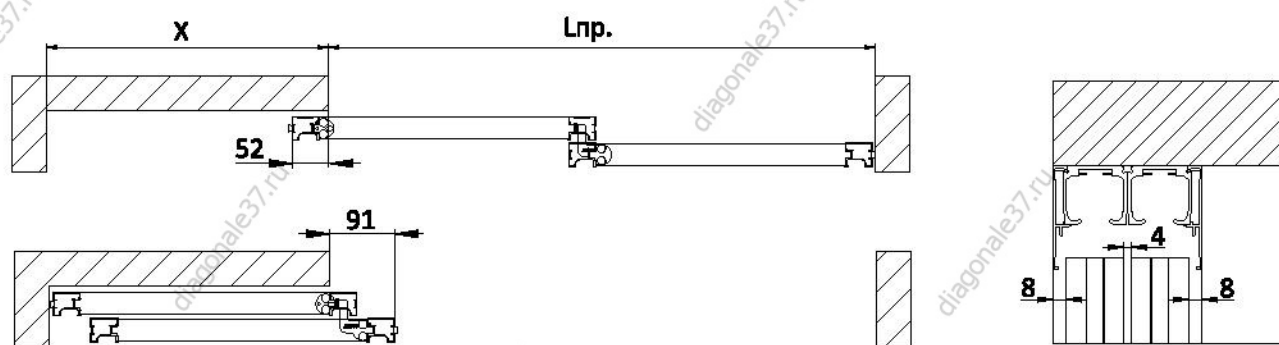
Ширина направляющей/накладки = $2 \times L_{пр.} - 26$ мм (по 1 шт.)
 Ширина накладки = 38 мм (по 2 шт.)

Двухдверная в проеме



Ширина направляющей/декоративной накладки = $L_{пр.}$

Последовательное открывание (откат за проем)

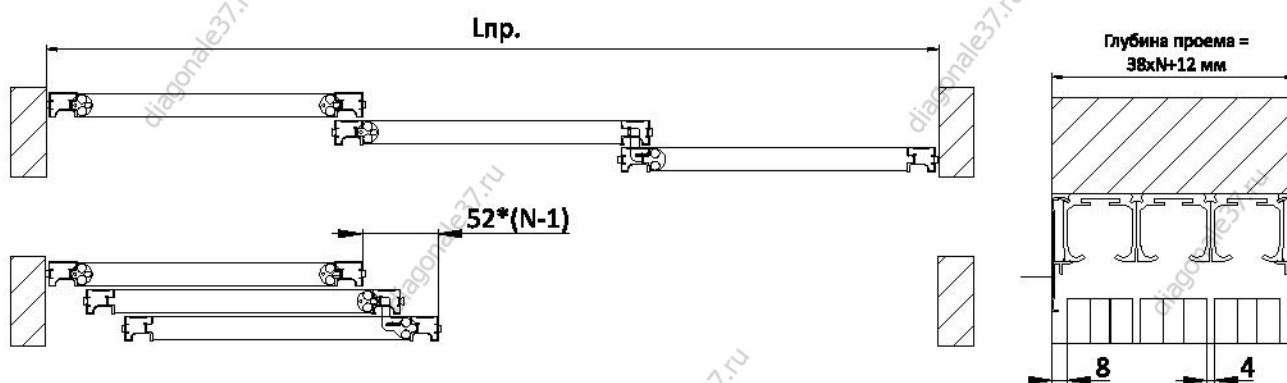


$\min X = L_{\text{дв.}} - 30 \text{ мм}$

Ширина направляющей/декоративной накладки = $L_{\text{пр.}} + X$

Показана установка двух дверей. Количество дверей для этого варианта установки не ограничено.

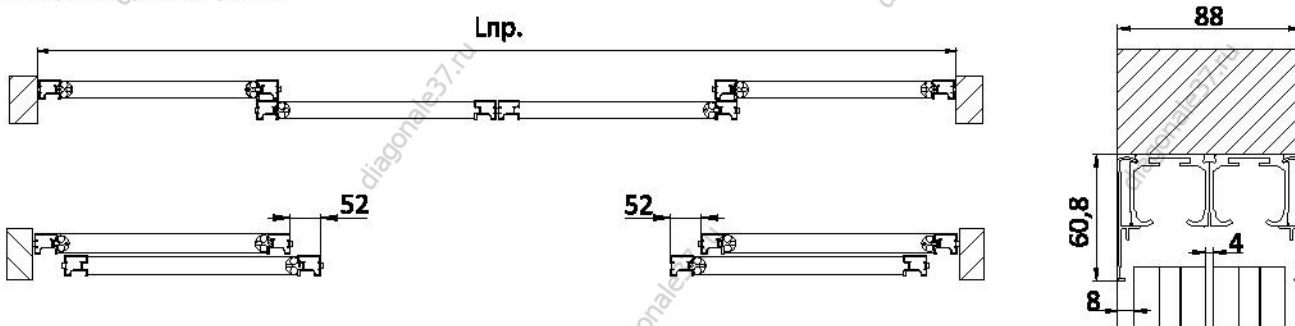
Последовательное открывание (двери в проеме)



Ширина направляющей/декоративной накладки = $L_{\text{пр.}}$

Показана установка с трех дверей, последняя дверь статичная.
Количество дверей для этого варианта установки не ограничено.
Последняя дверь может быть активной или статичной

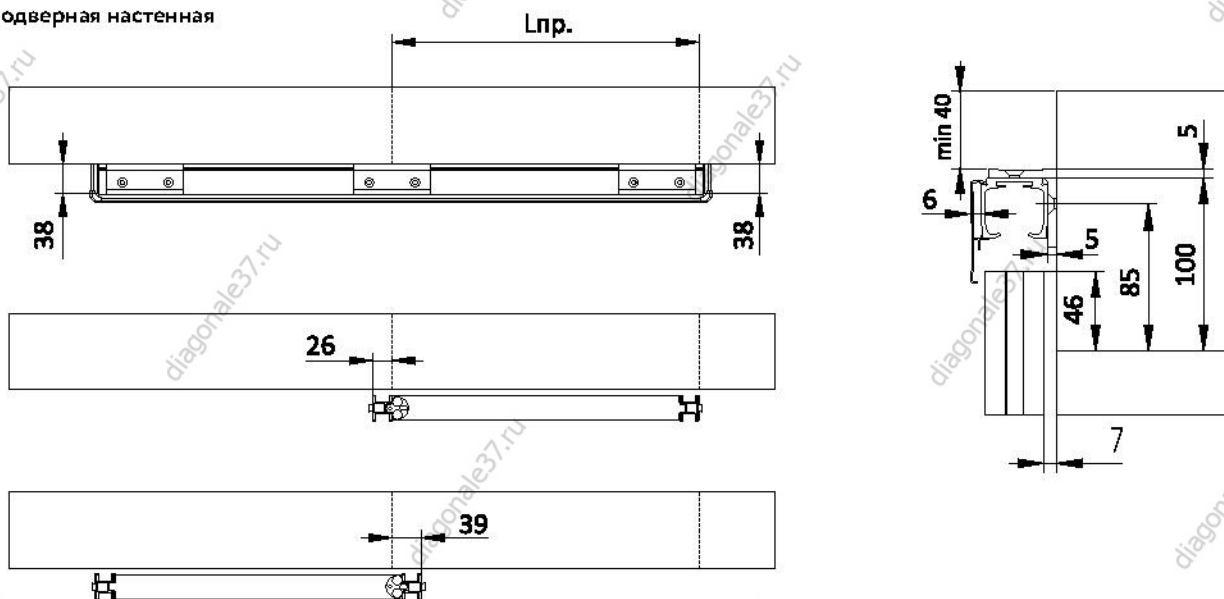
Четырехдверная в проеме



Ширина направляющей/декоративной накладки = $L_{\text{пр.}}$

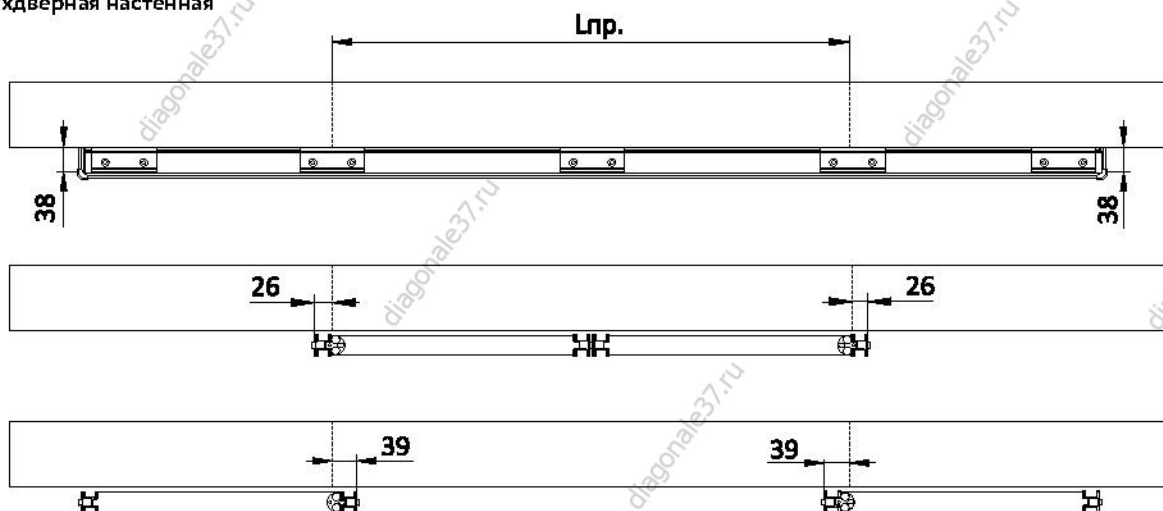
Показана установка с двумя активными дверьми и двумя статичными.
Крайние двери могут быть активными или статичными.

Однодверная настенная



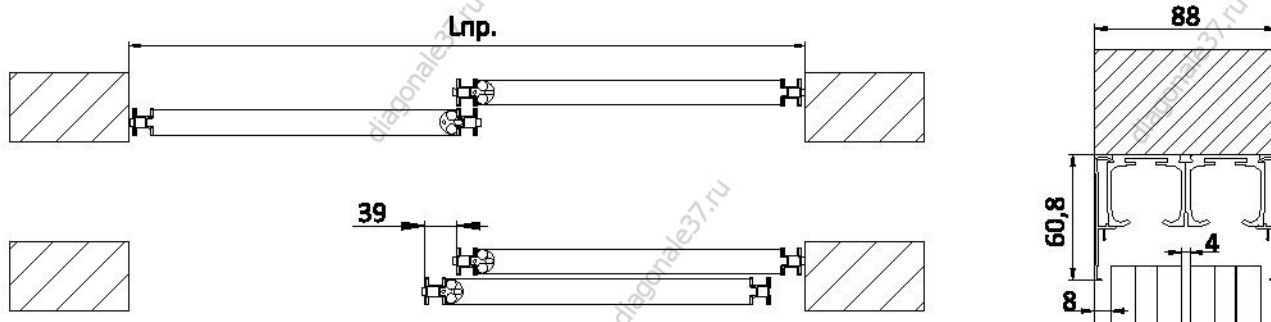
Ширина направляющей/накладки = $2 \times L_{\text{пр.}} - 13$ мм (по 1 шт.)
 Ширина накладки = 38 мм (по 2 шт.)

Двухдверная настенная



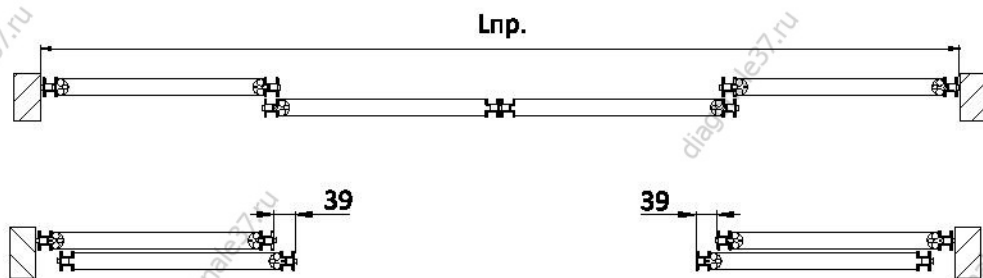
Ширина направляющей/накладки = $2 \times L_{\text{пр.}} - 26$ мм (по 1 шт.)
 Ширина накладки = 38 мм (по 2 шт.)

Двухдверная в проеме



Ширина направляющей/декоративной накладки = $L_{\text{пр.}}$

Четырехдверная в проеме



Ширина направляющей/декоративной накладки $\geq L_{пр.}$

Показана установка с двумя активными дверьми и двумя статичными.
Крайние двери могут быть активными или статичными.

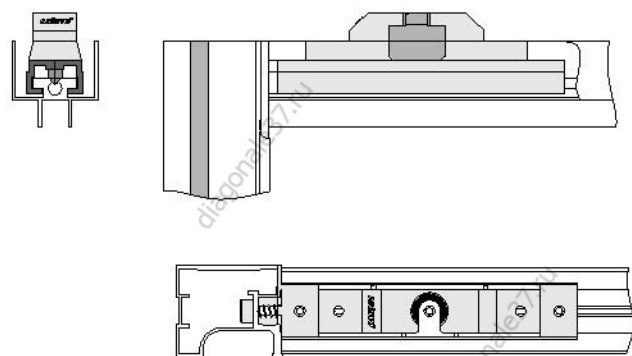
1 Установите крепления для верхних роликов на рамку верхнюю.

2 Установите рамку верхнюю на наполнение.

3 Установите рамку нижнюю на наполнение.

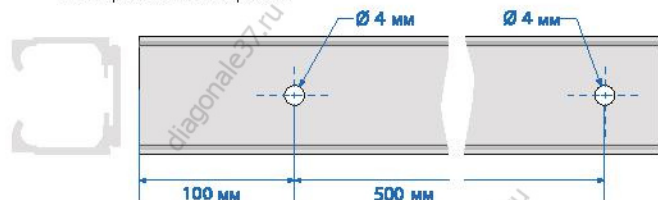
4 При использовании рамок средних необходимо предварительно разметить и просверлить отверстия для их монтажа в вертикальном профиле. Диаметры отверстий аналогичны диаметрам отверстий для монтажа верхних и нижних рамок. Установите рамку среднюю на наполнение.

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:

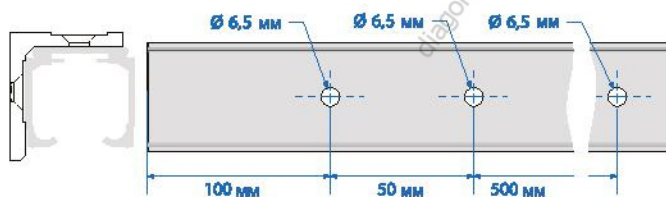


6 Разметьте и просверлите отверстия в верхней направляющей, как показано на рисунках (расстояние между центрами крепежных отверстий не должно превышать 500 мм):

6.1. Крепление в проем:

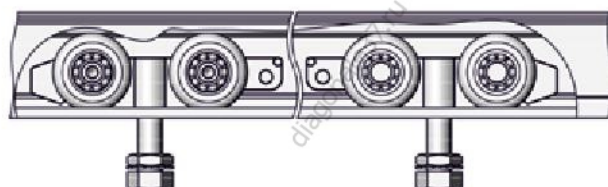


6.2. Крепление на стену с помощью подвеса:



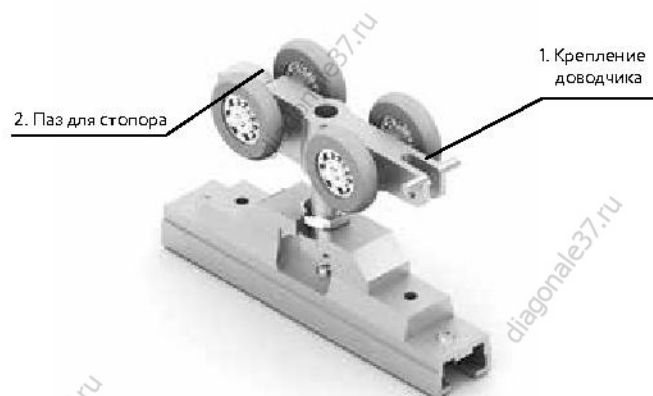
7 Отметьте и просверлите крепежные отверстия для установки направляющей в стене или в потолке. Если крепление происходит к стене, то сначала установите подвесы, как показано на рисунке выше.

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



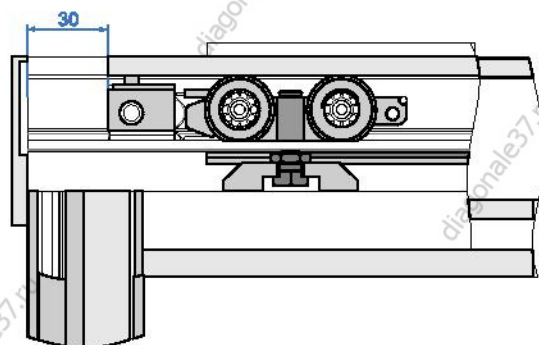
8.1. Установка роликов с верхним креплением.

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.



Верхний ролик с креплением для подвесной системы



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.

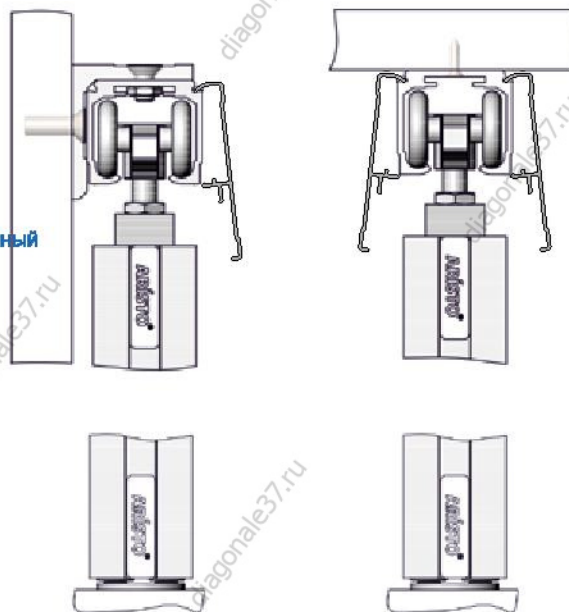
11 Отметьте карандашом на полу место установки нижнего ролика, как показано на рисунках с примерами видов перегородок и их установок. Установите площадку под нижний ролик. Снимите дверь и укрепите нижние ролики на площадку и отрегулируйте.



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.

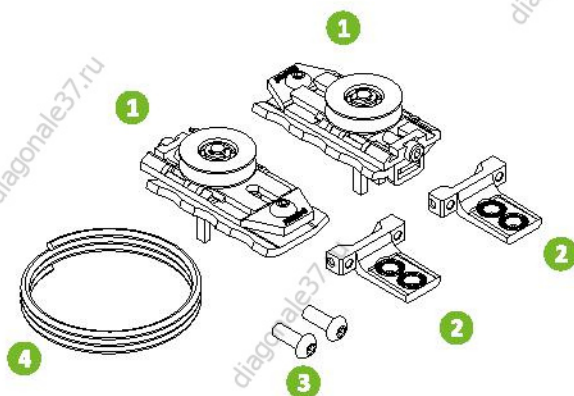


Не допускается использование в качестве полотна плитных материалов, склонных к выгибанию.

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

Таюке 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.

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



Варианты установки дверей

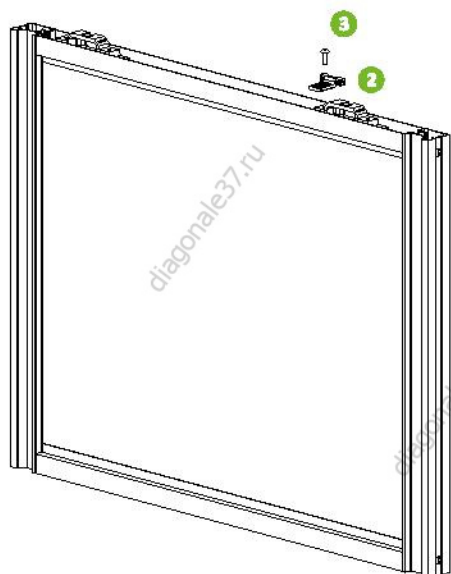
Двухдверная, совместно со стационарными перегородками



Двухдверная, перекрывающая проем

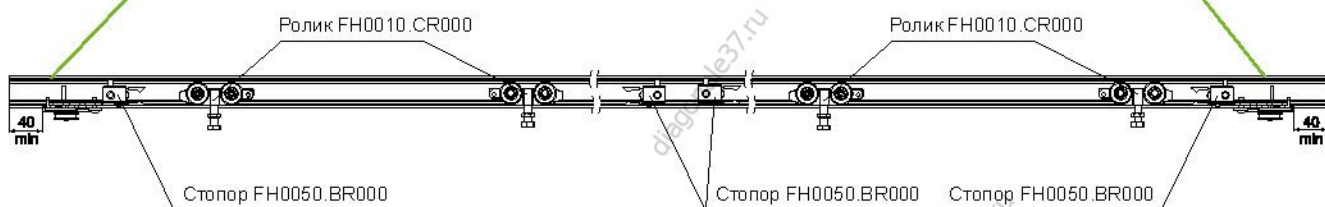
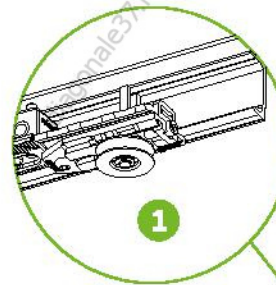
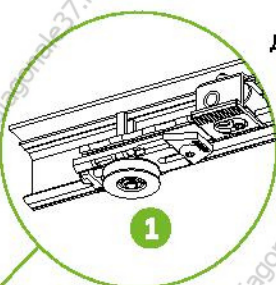


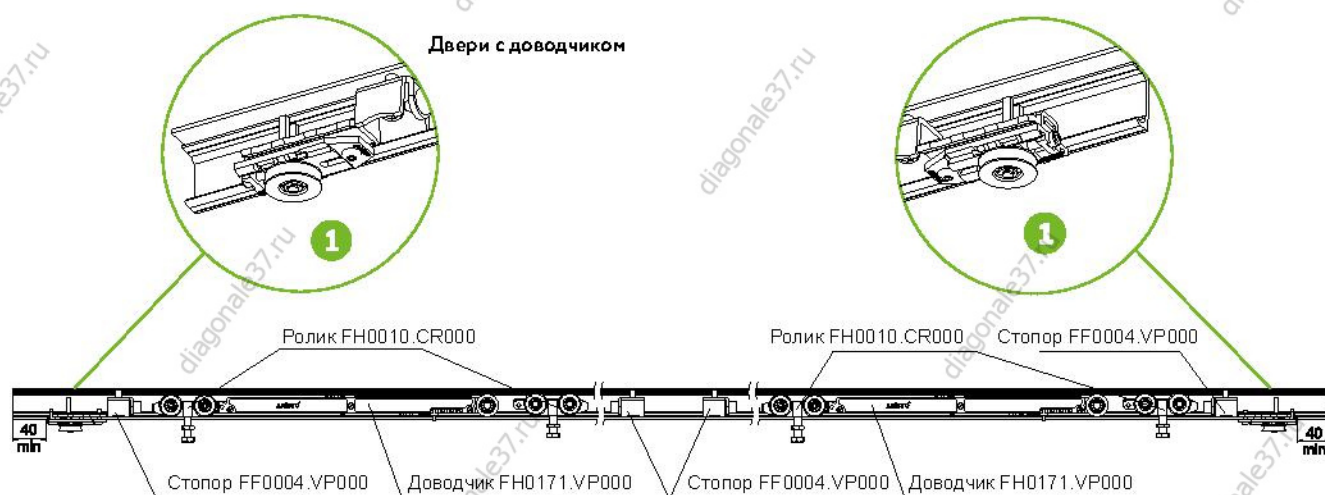
- 1 Установите фиксаторы на двери.



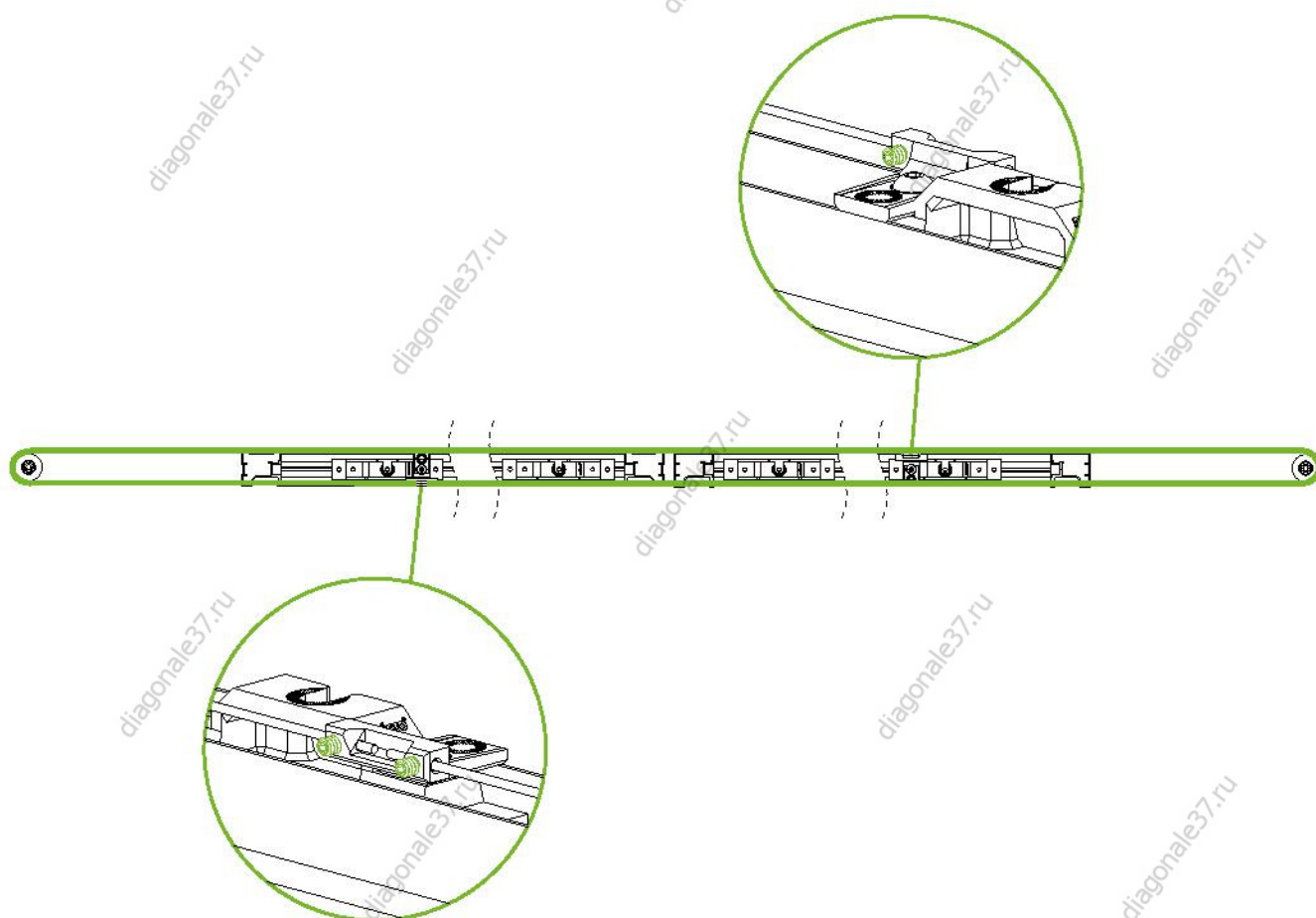
- 2 Заведите фурнитуру для направляющей.

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.

Вариант 1. Крепление верхней направляющей к стене.



Длина боковой декоративной накладки = 38 мм

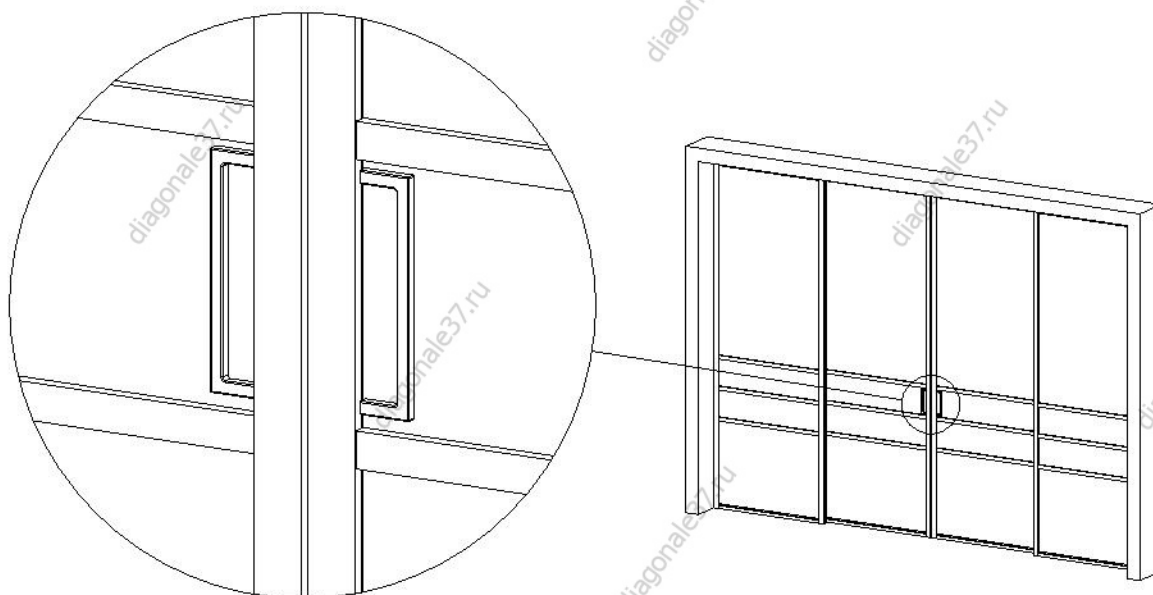
Вариант 2. Крепление верхних направляющих к потолку.



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

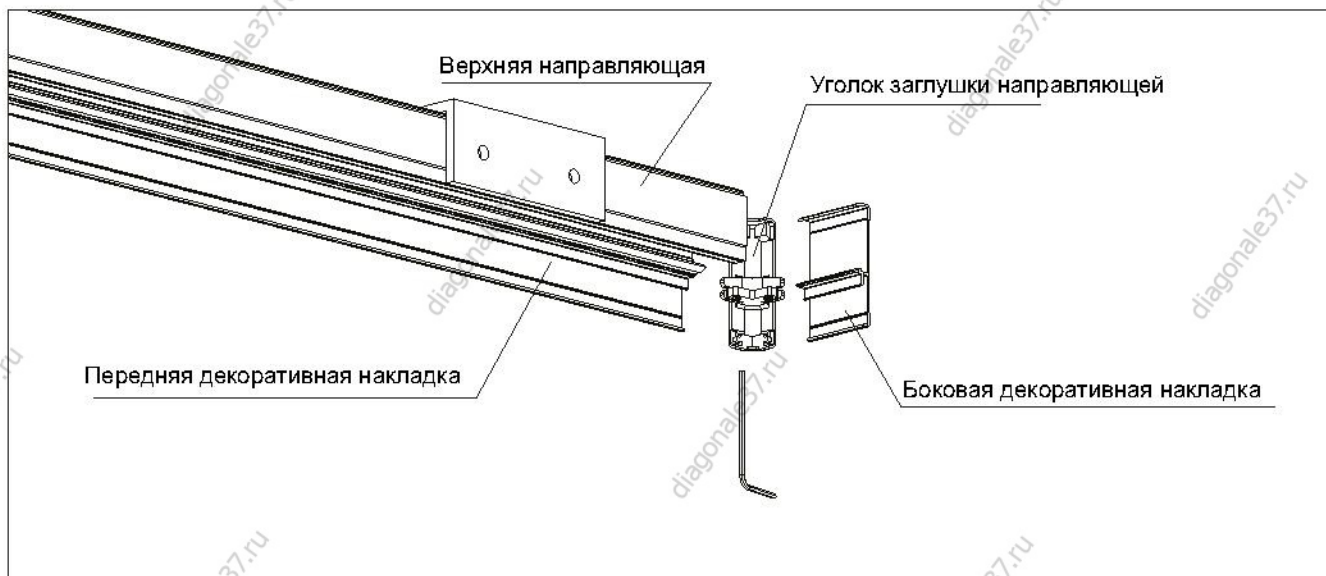
Установка накладной ручки

Удалите защитную пленку с клеевого слоя на тыльной стороне и приклейте ручку на чистую обезжиренную поверхность полотна.



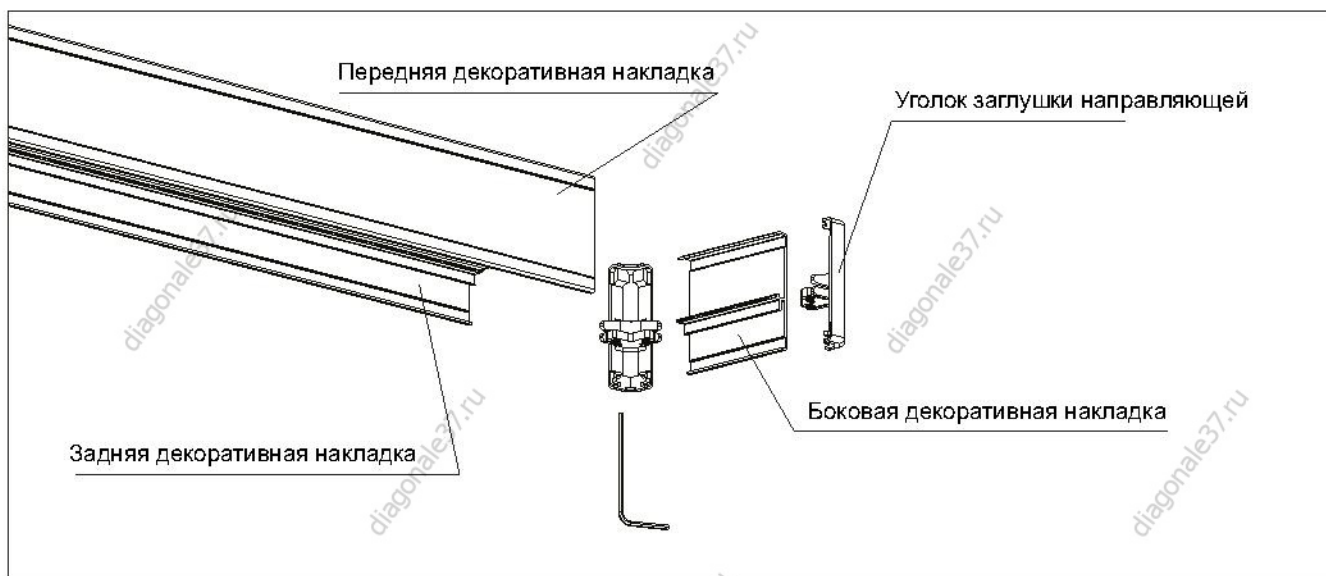
Вариант 1. Крепление верхней направляющей к стене.

- 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.
- пружина «medium» – 1 шт.
- пружина «soft» – 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

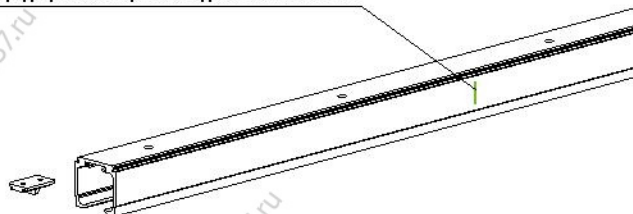


Рис.1

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

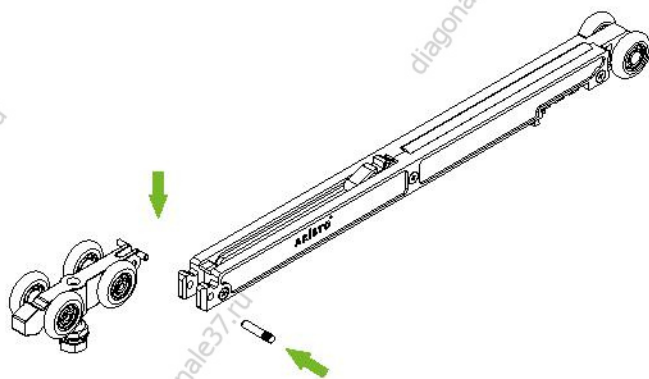


Рис.2

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.

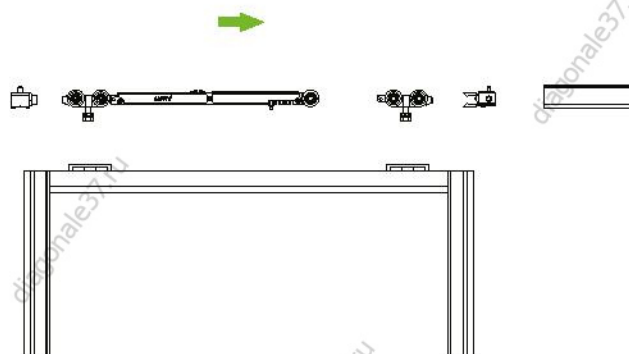


Рис.3

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

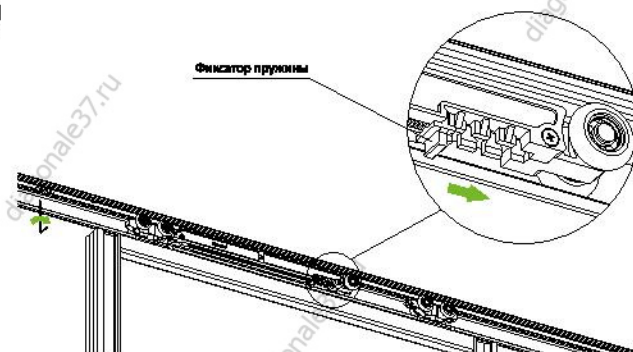


Рис.4

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.



* При необходимости замените установленную сильную пружину на «medium» или «soft».



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 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.

Рис.1

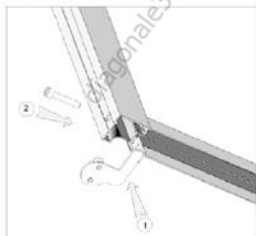


Рис.2



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.3

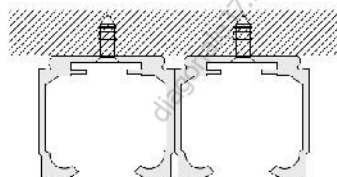
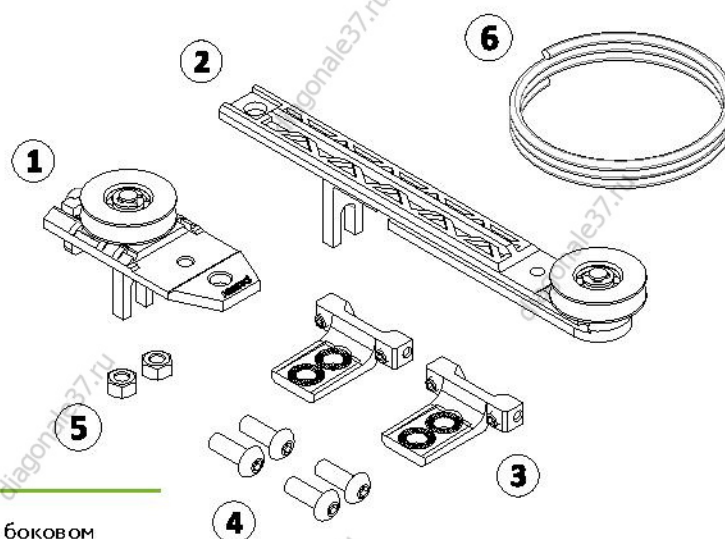


Рис.4



Механизм для мультипоследовательного синхр. открывания (FH0023)

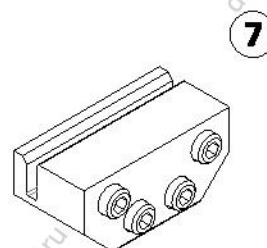
1. Ролик боковой
2. Ролик боковой удлиненный
3. Фиксатор
4. Винты
5. Гайки
6. Трос



Ослабьте регулировочный винт в боковом ролике (1). В дальнейшем он будет использоваться для финальной натяжки троса.

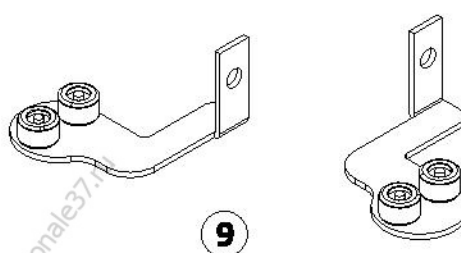
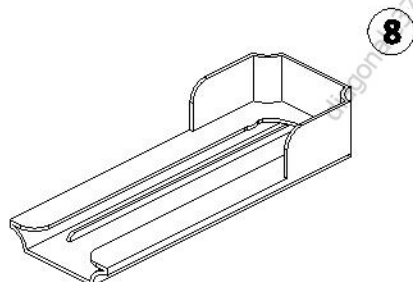
Фиксатор мультипоследовательного синхр. открывания (FH0024)

7. Фиксатор троса



Дополнительные комплектующие

8. Накладка на удлиненный ролик (FH0014)
9. Механизм последовательного открывания, правый и левый (FH0060)



Варианты установки дверей

Установка в проем, последняя дверь статичная/активная



Расчет количества фурнитуры:

FN0023 (механизм для мультипоследовательного синхр. открывания) - (N-2) комплектов

FN0024 (фиксатор мультипоследовательной синхр. открывания) - 1 комплект

FN0014 (накладка на удлиненный ролик) - (N-2) штук

FN0060 (механизм последовательного открывания, правый и левый) - (N-2) комплектов

$$L_{\text{двери}} = (L_{\text{проема}} + 39 \times (N-1) - 5) / N$$

$$N_{\text{двери}} = N_{\text{проема}} - 60$$

$$L_{\text{накладка стопора/трека/накладка декоративная}} = L_{\text{проема}}$$

Установка перед проемом, все двери активные



Расчет количества фурнитуры:

FN0023 (механизм для мультипоследовательного синхр. открывания) - (N-1) комплектов

FN0024 (фиксатор мультипоследовательной синхр. открывания) - 1 комплект

FN0014 (накладка на удлиненный ролик) - (N-1) штук

FN0060 (механизм последовательного открывания, правый и левый) - (N-1) комплектов

$$L_{\text{двери}} = (L_{\text{проема}} + 39 \times (N-1) + 47) / N$$

$$N_{\text{двери}} = N_{\text{проема}} - 60$$

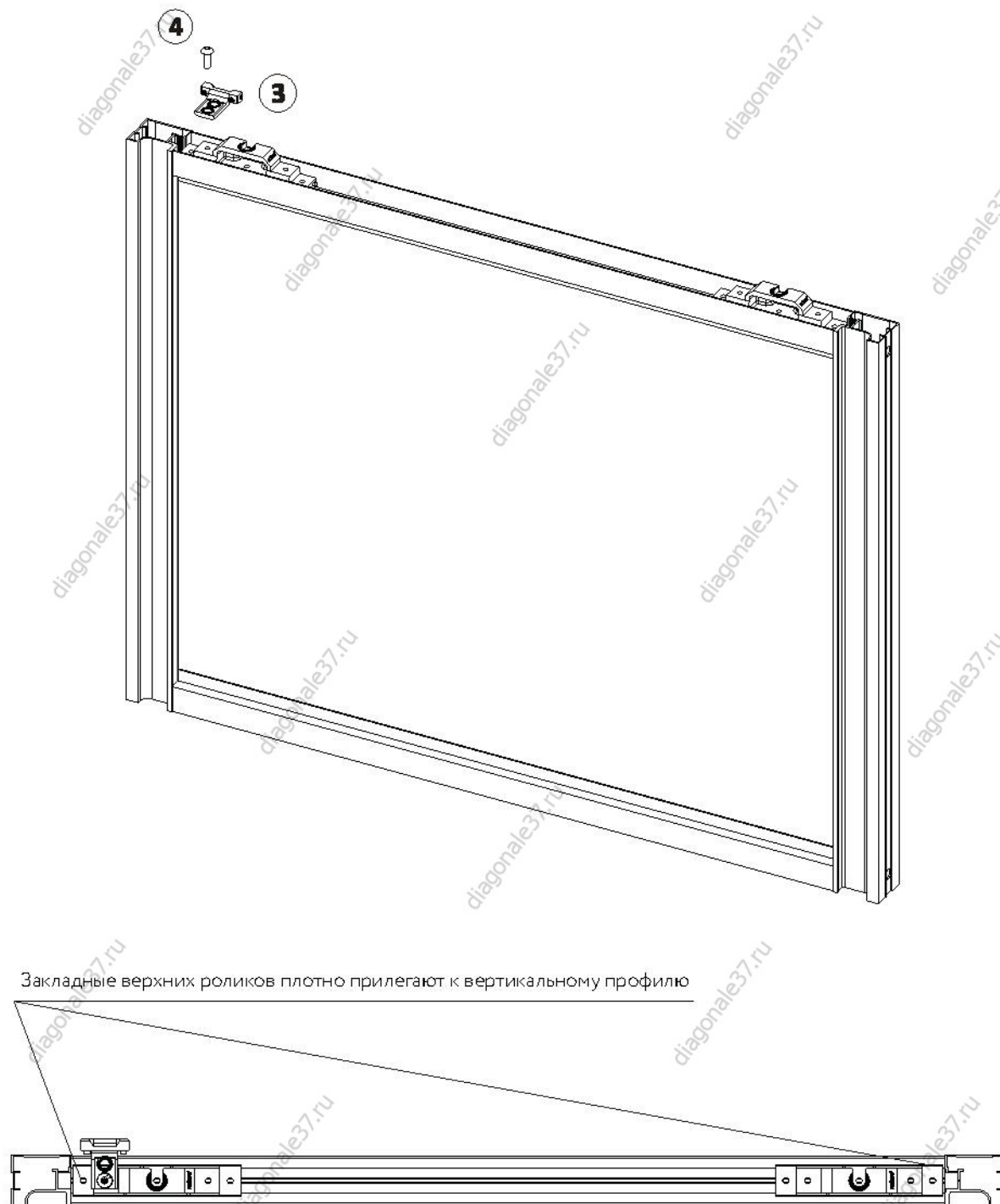
$$L_{\text{накладка стопора/трека/накладка декоративная}} = L_{\text{проема}} + X$$

Примечание:

- на виде сверху показано левое открывание
- N - количество дверей

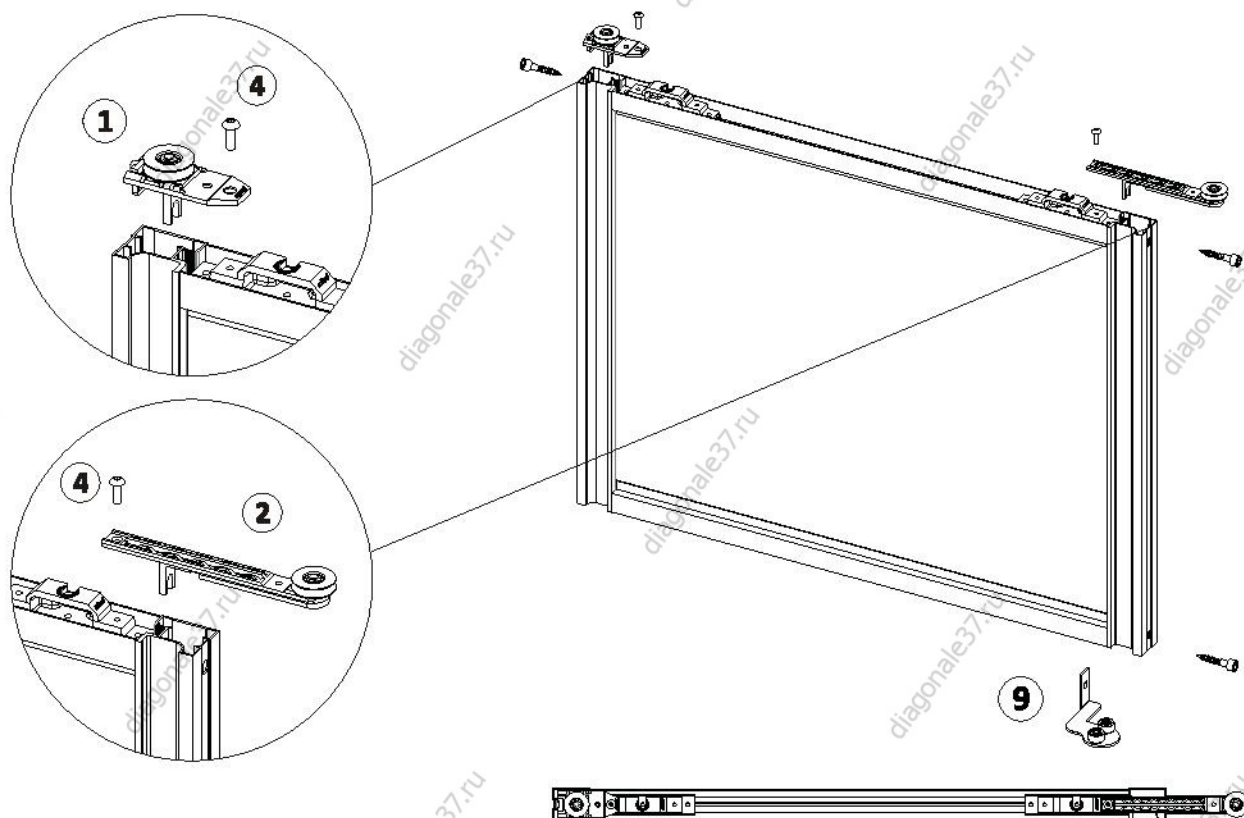
Установка дверей (показано левое открывание, для правого необходимо зеркально отразить установку фурнитуры)

- 1 Установите фурнитуру на внешнюю дверь.

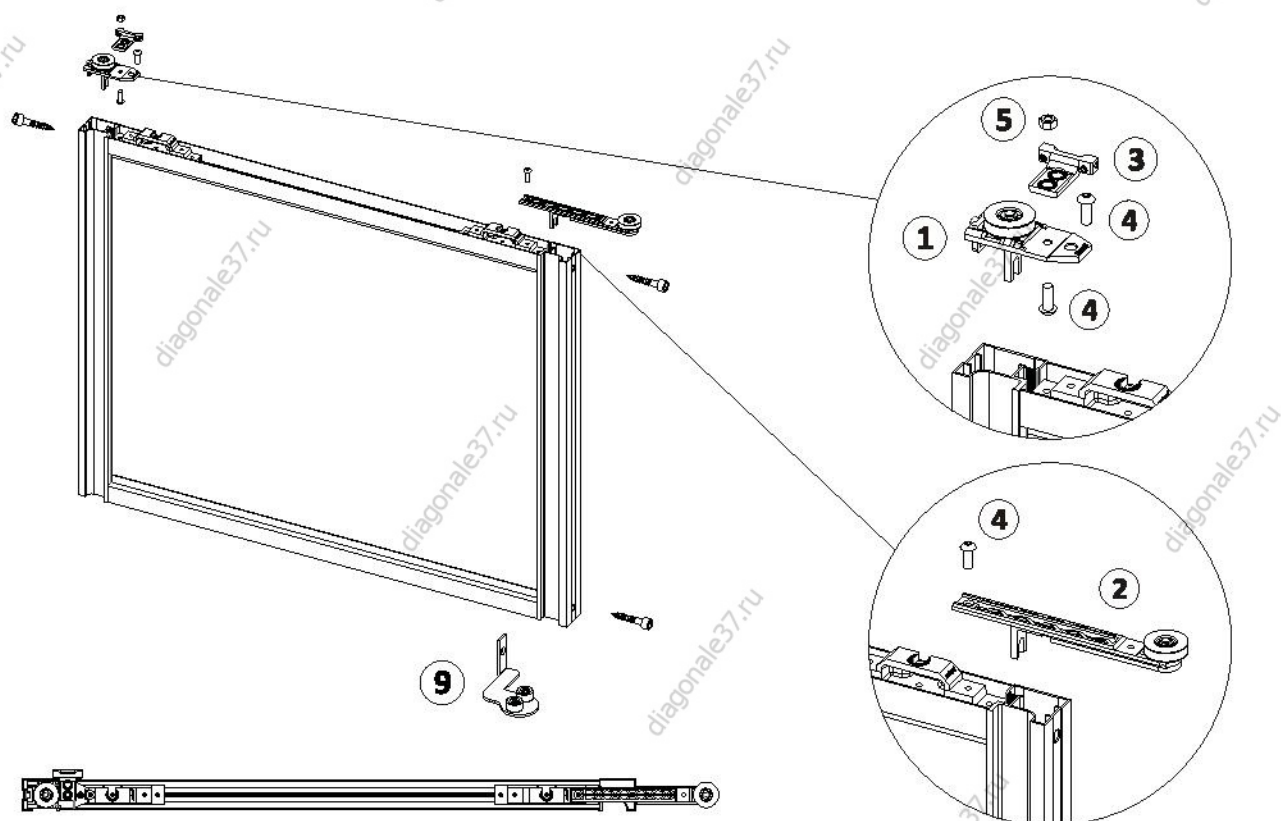


2 Установите фурнитуру на внутренние двери

Вторая дверь (две активные двери)

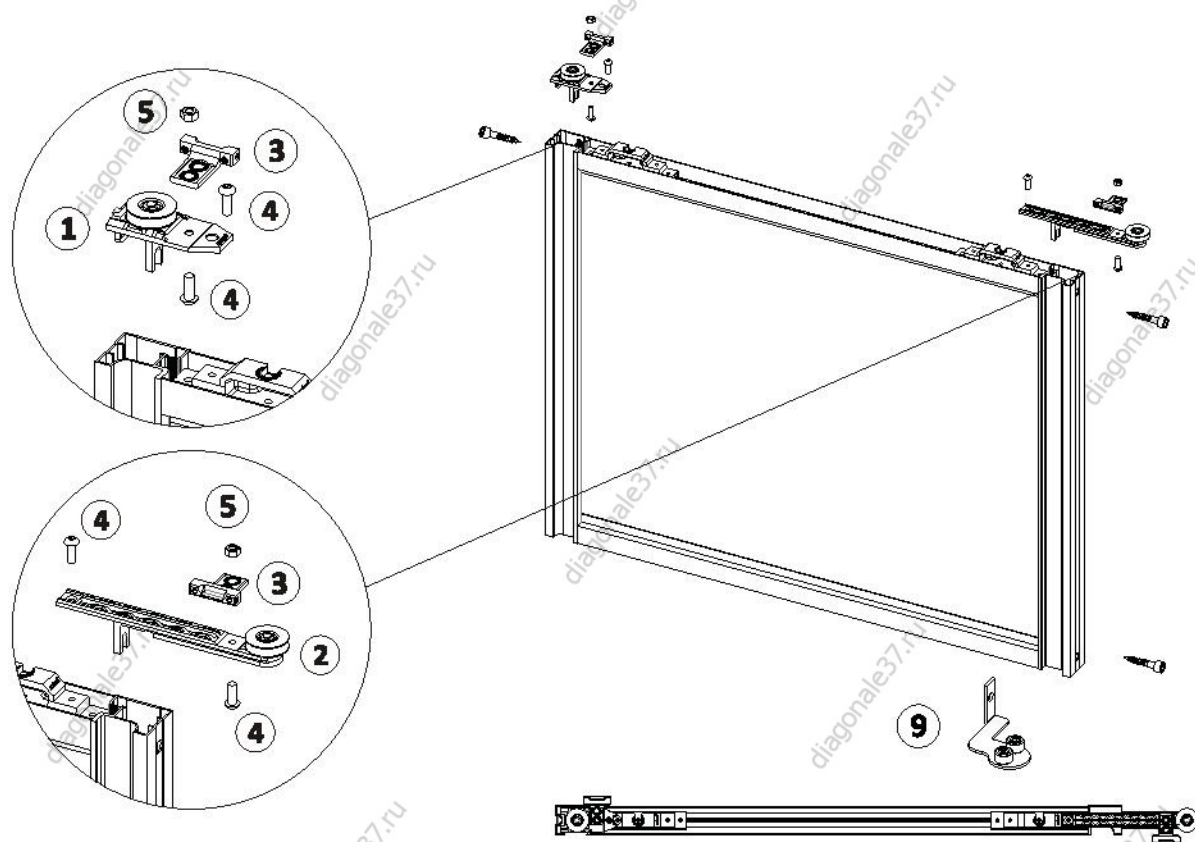


Вторая дверь (для трех и более активных дверей)

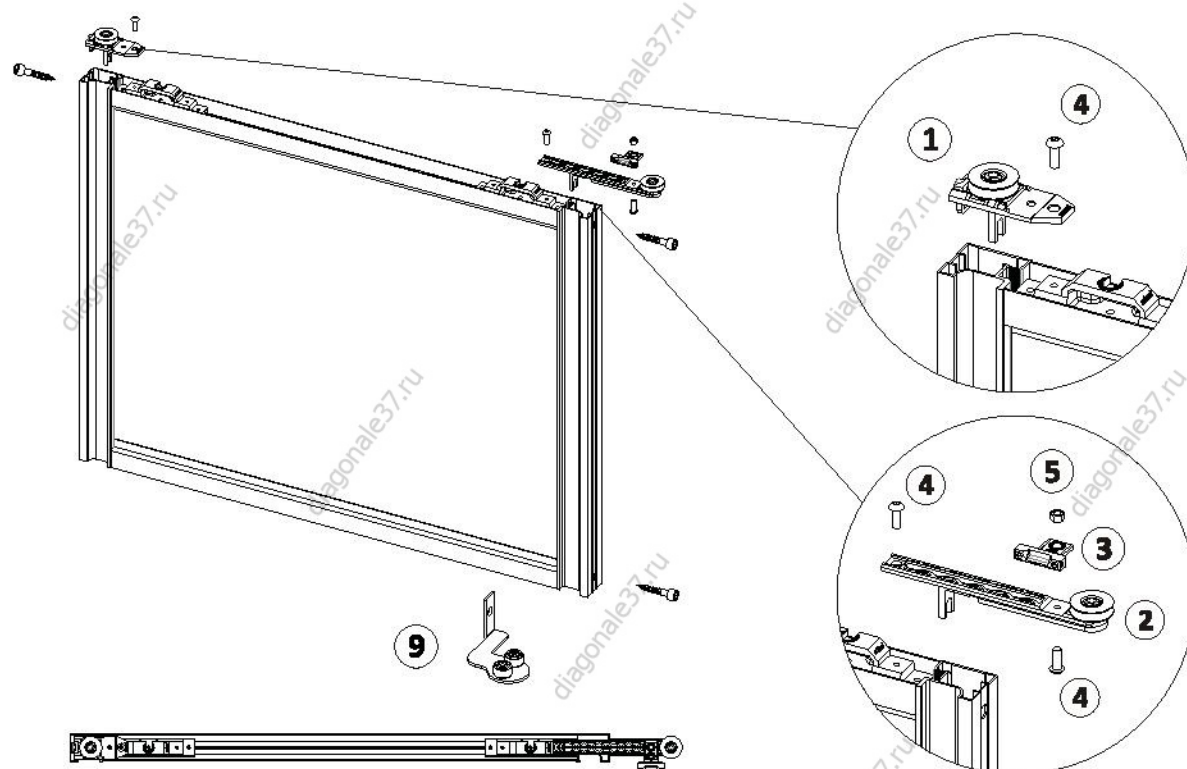


2 Установите фурнитуру на внутренние двери

Третья и последующие двери до последней (для четырех или более активных дверей)

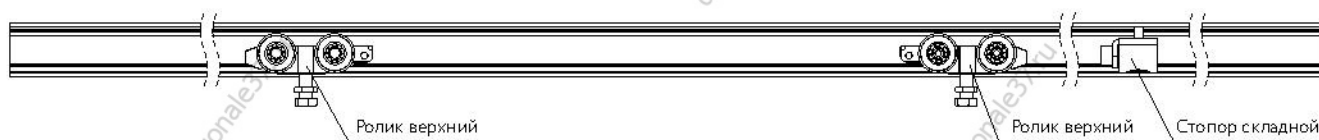


Последняя дверь (для трех и более активных дверей)



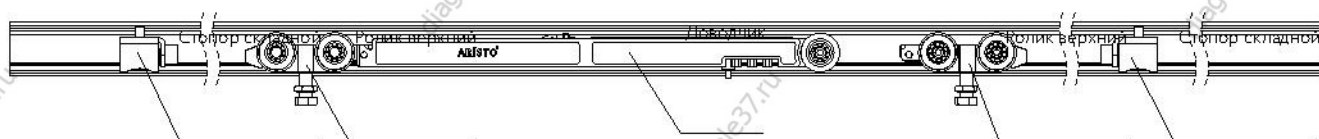
- 3 Заведите фурнитуру в направляющие и зафиксируйте их к потолку.

Последняя статичная/активная дверь, не связанная механизмом*

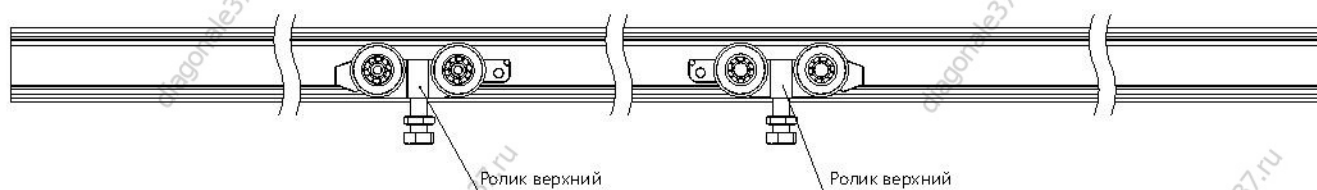


* - активная дверь может дополнительно комплектоваться доводчиками, стопорами для складной и подвесной.

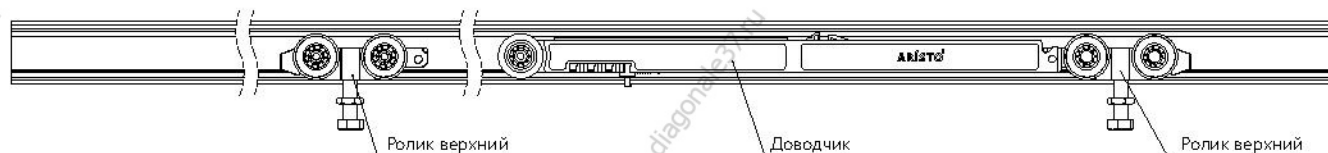
Последняя активная дверь, связанная механизмом*



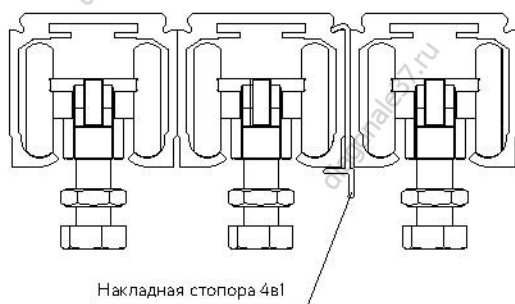
Внутренние активные двери, связанные механизмом*



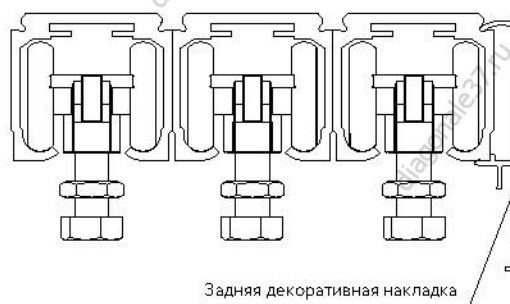
Внешняя дверь, связанная механизмом



Установка в проем,
последняя дверь статичная/активная



Установка перед проемом,
все двери активные

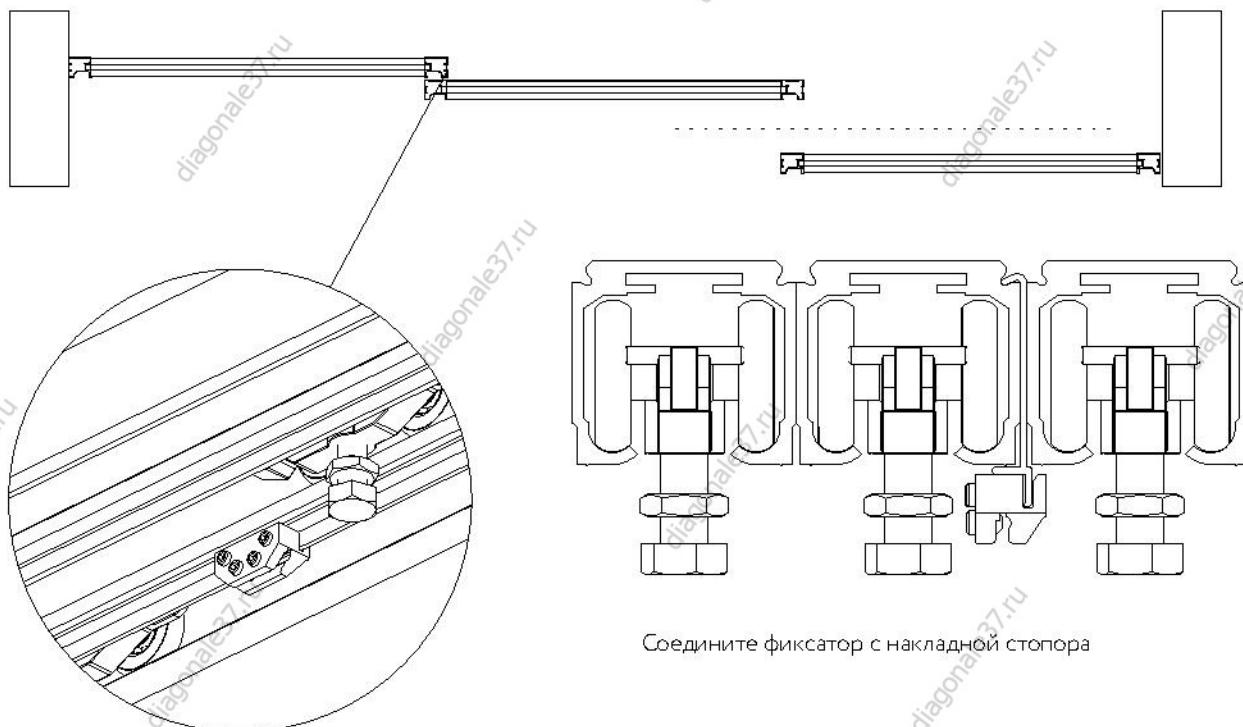


Примечание:

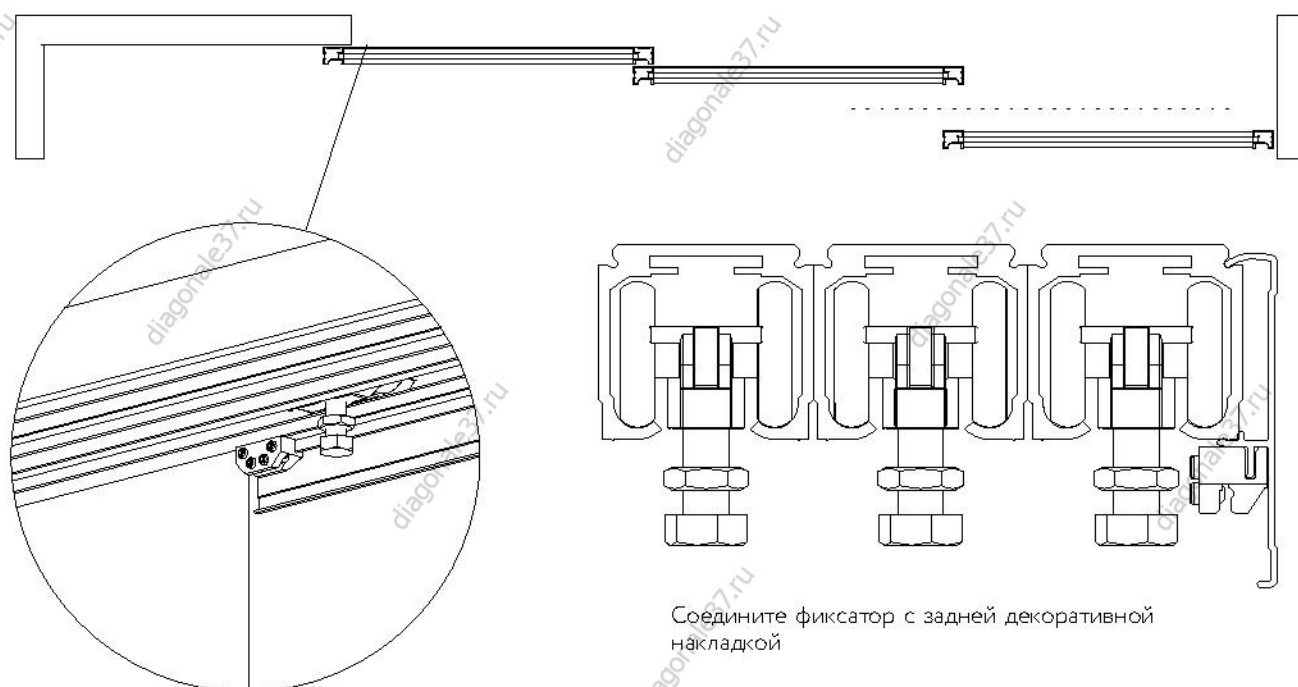
Если ширина двери меньше 650 мм, то вместо доводчиков надо завести в направляющую стопор подвесной двери для позиционирования конструкции.

4 Установите фиксаторы троса.

Установка в проем, последняя дверь статичная/активная



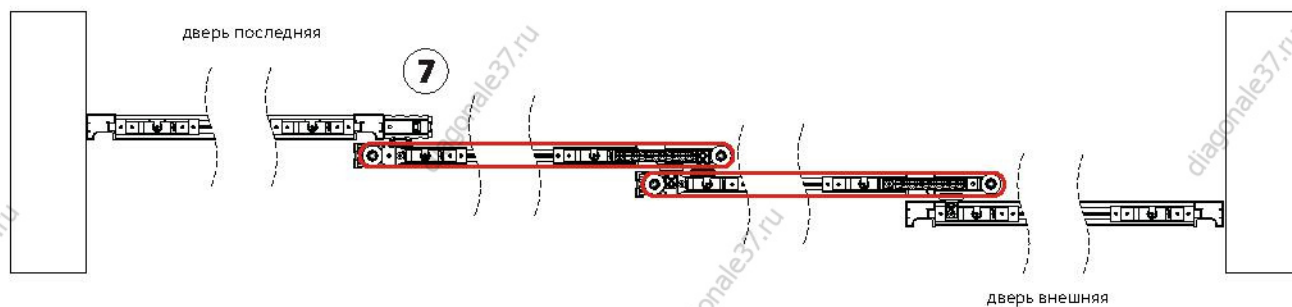
Установка перед проемом, все двери активные



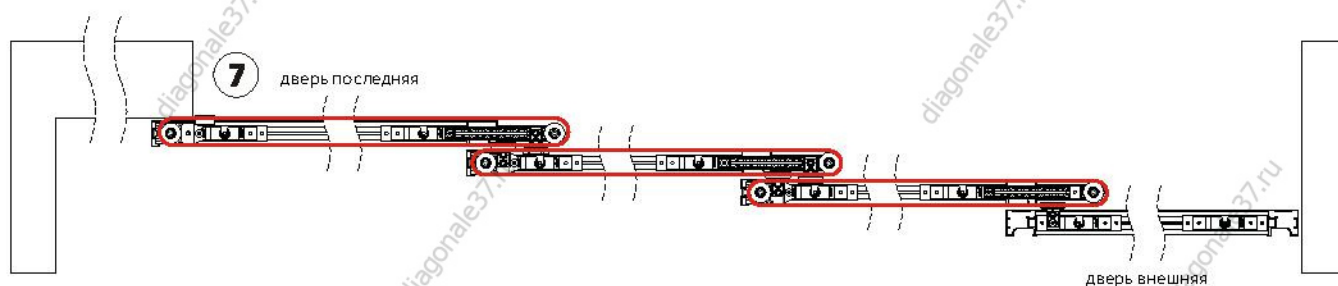
5 Установите и отрегулируйте двери.

6 Заведите и зафиксируйте трос с помощью шестигранников. Сделайте финальную натяжку троса с помощью регулировочного винта бокового ролика (1). Отрегулируйте доводчики, стопоры.

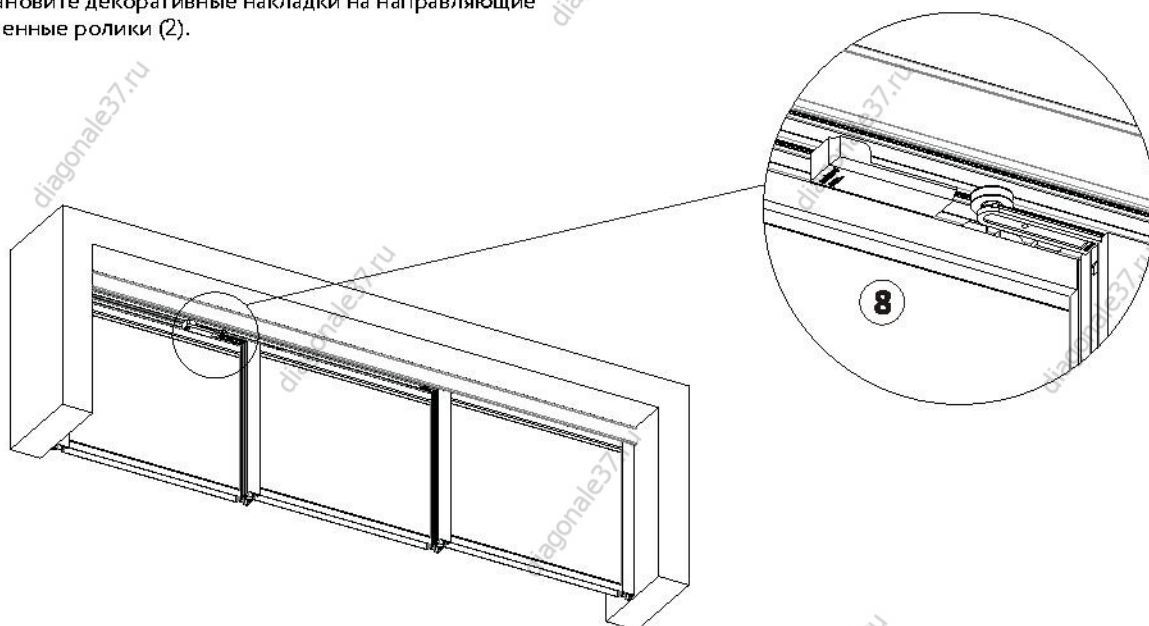
Установка в проем, последняя дверь статичная/активная



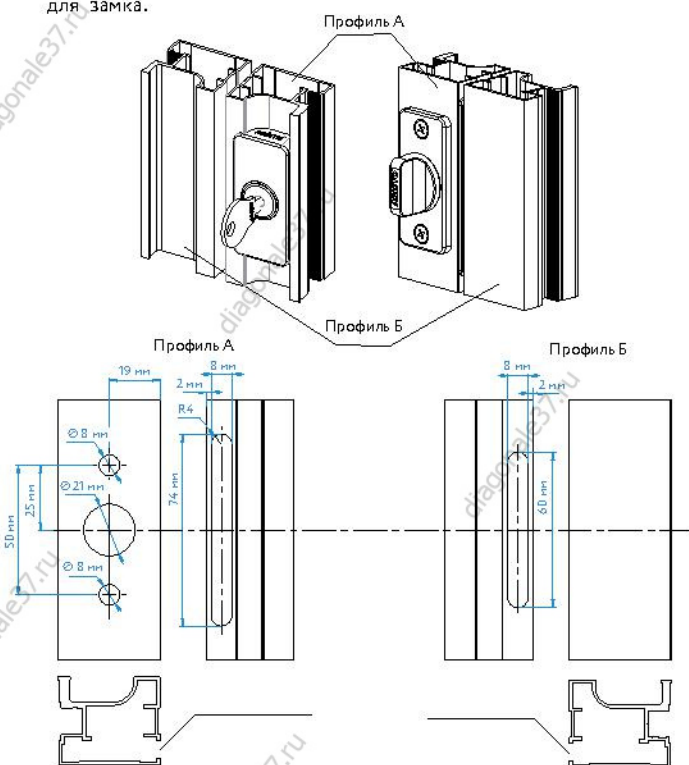
Установка перед проемом, все двери активные



7 Установите декоративные накладки на направляющие и удлиненные ролики (2).



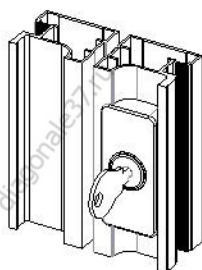
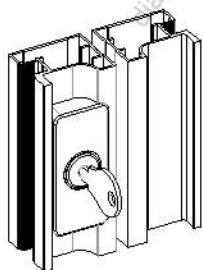
- 1** Выполните разметку на профиле А и Б, просверлите отверстия для замка.



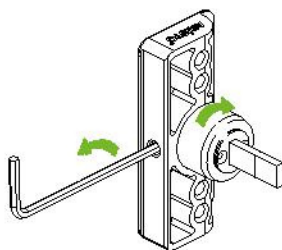
- 2** Подготовьте личинку замка.

Левое исполнение

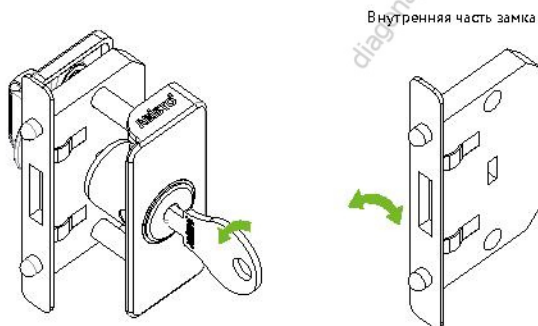
Правое исполнение



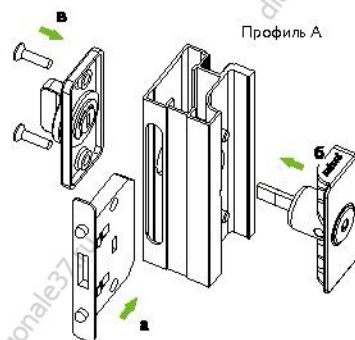
Личинка замка в комплекте выполнена для правого исполнения. Для того, чтобы собрать в левом, необходимо открутить винт (а), повернуть личинку на 180° (б) и винтом зафиксировать ее положение.



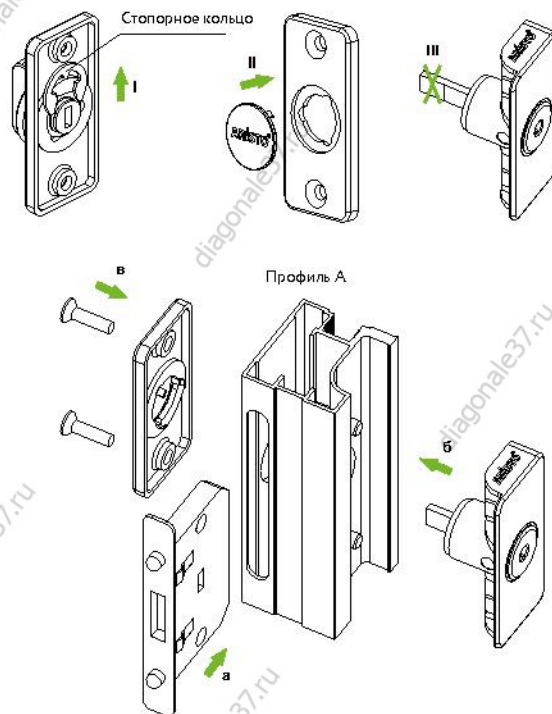
- 3** Предварительно соберите замок, как показано на рисунке и поверните ключ. Если замок не работает, то необходимо перевернуть внутреннюю часть замка на 180° и снова проверить работу.



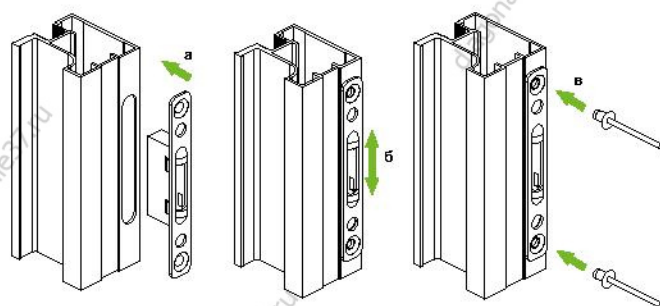
- 4** Установите замок в профиль А. Заведите сначала среднюю часть в профиль (а), далее лицевую (б), и в конце заднюю часть замка (в). Всю конструкцию зафиксируйте винтами.



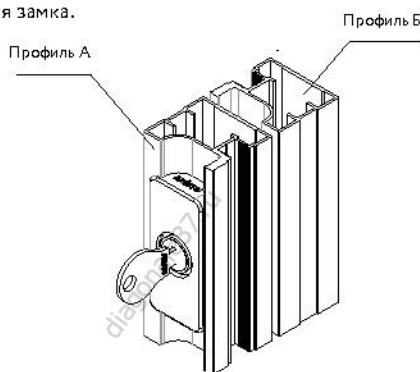
- 4.1.** Установите замок в профиль А без ручки в заднюю панель. Убираем ручку с задней панели, предварительно сняв стопорное кольцо (I). Зафиксируйте заглушку в отверстиях задней панели (II). Поворотный лепесток необходимо укоротить до указанной метки (III). После этого заведите сначала среднюю часть 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.



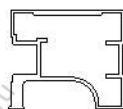
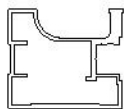
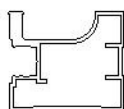
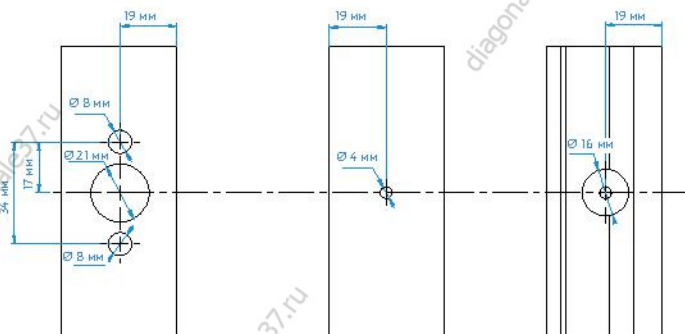
Профиль А

Профиль Б

оборотная сторона

оборотная сторона

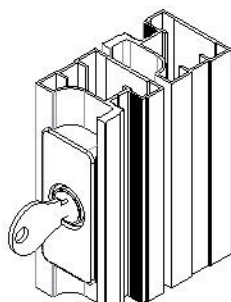
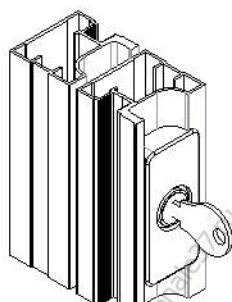
лицевая сторона



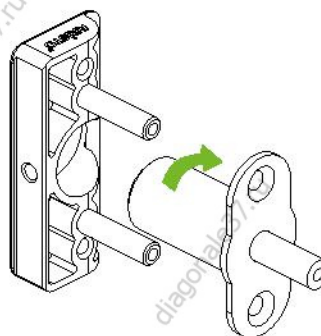
- 2** Подготовьте личинку замка.

Левое исполнение

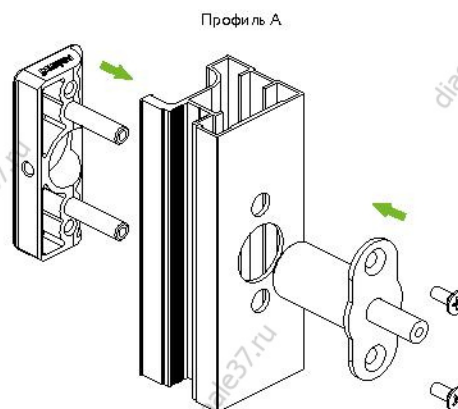
Правое исполнение



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



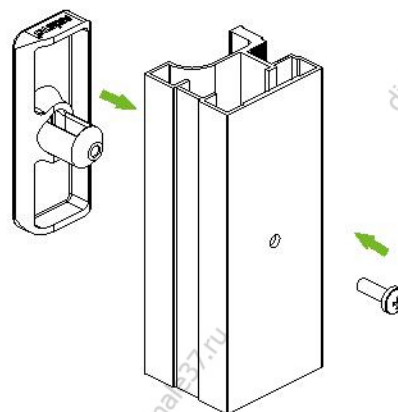
- 3** Установите замок в профиль А и зафиксируйте винтами.



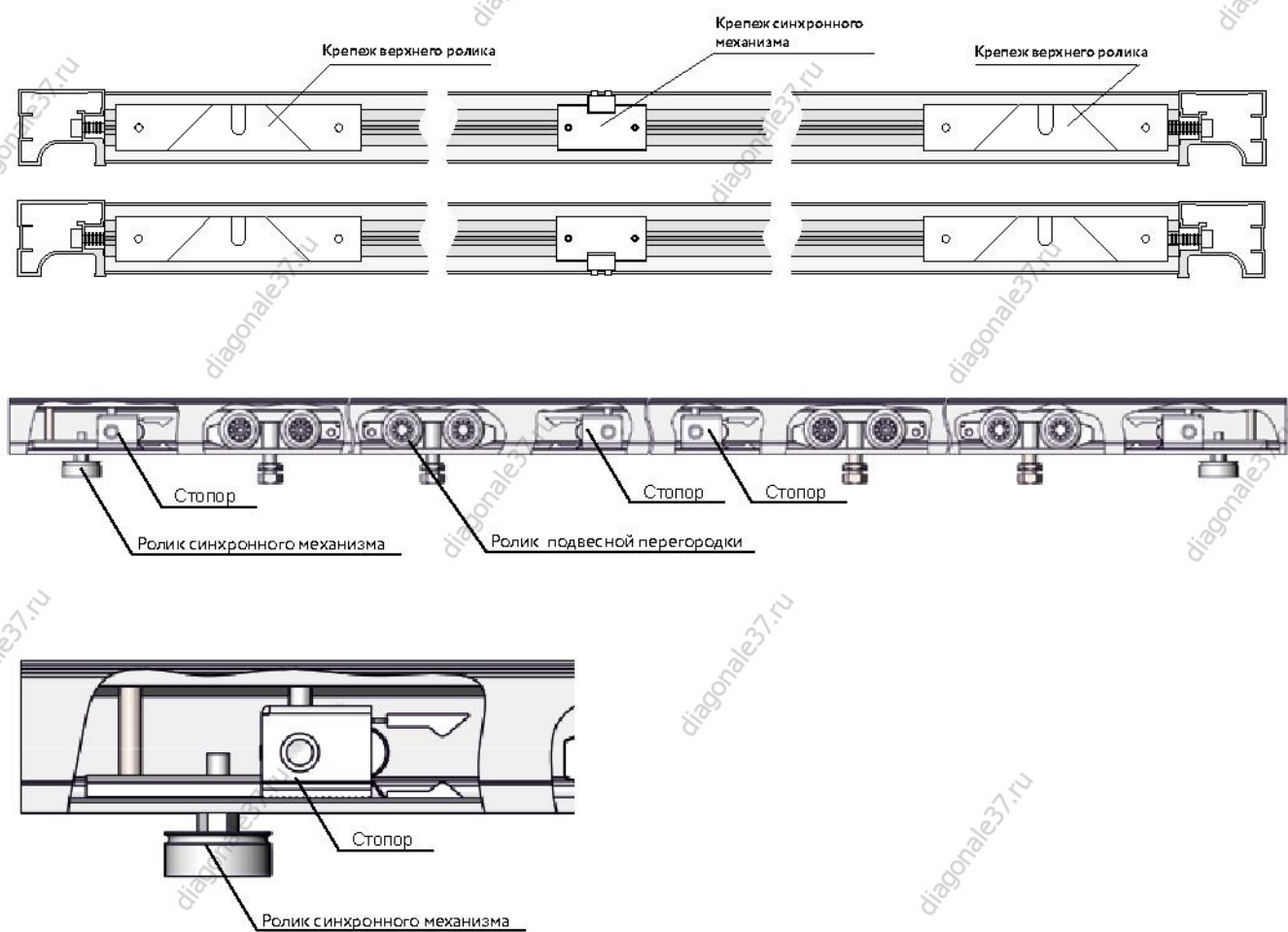
Профиль А

- 4** Установите ответную часть в профиль Б.

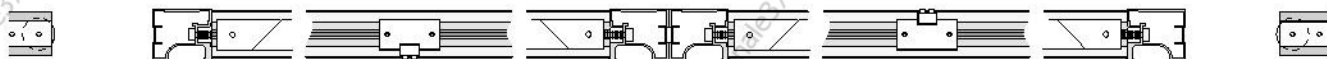
Профиль Б



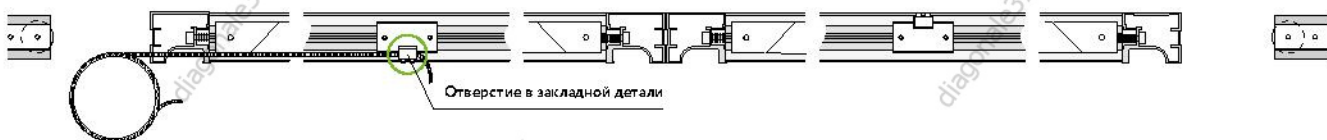
Установка механизма синхронного открывания дверей (FH0090)



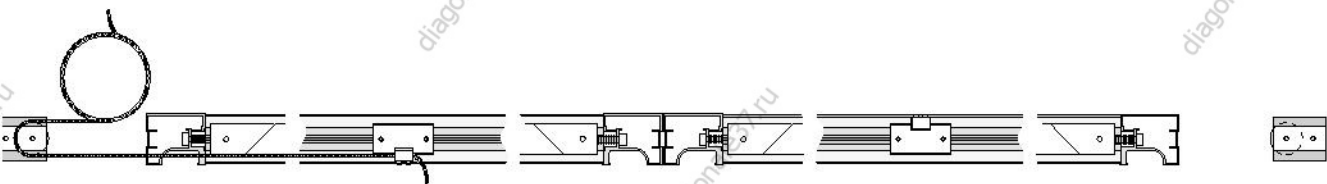
- 1** Сведите двери к центру и зафиксируйте их на стопорах.



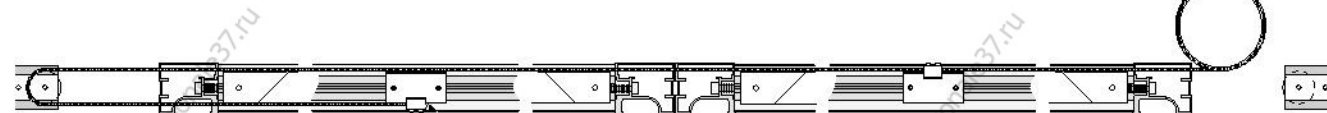
- 2** Размотайте трос и один его конец пропустите через отверстие в закладной детали и зафиксируйте его при помощи стопорного винта.



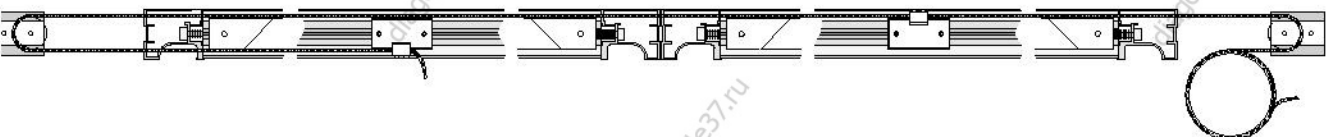
- 3** Свободный конец троса пропустите через ближайший ролик и протяните трос до следующей закладной синхронного механизма.



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



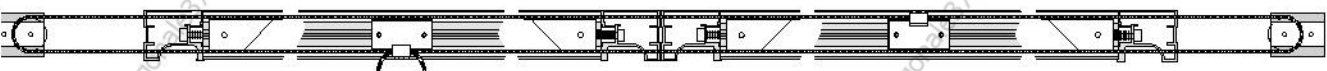
- 5** Накиньте свободный конец тросика на второй ролик.
При этом необходимо удерживать натяжение тросика с достаточным усилием, чтобы он не соскочил с первого ролика.



- 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.

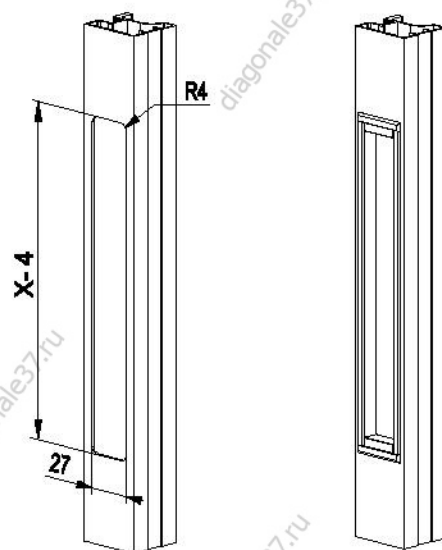
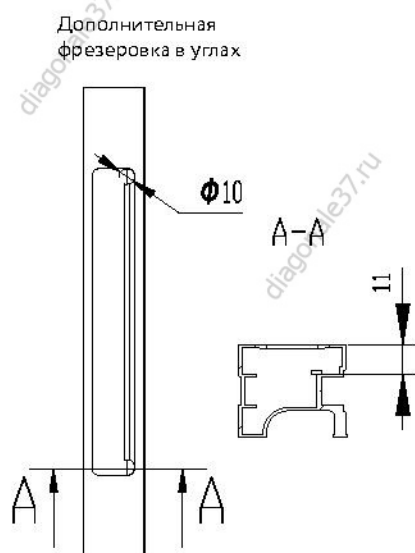
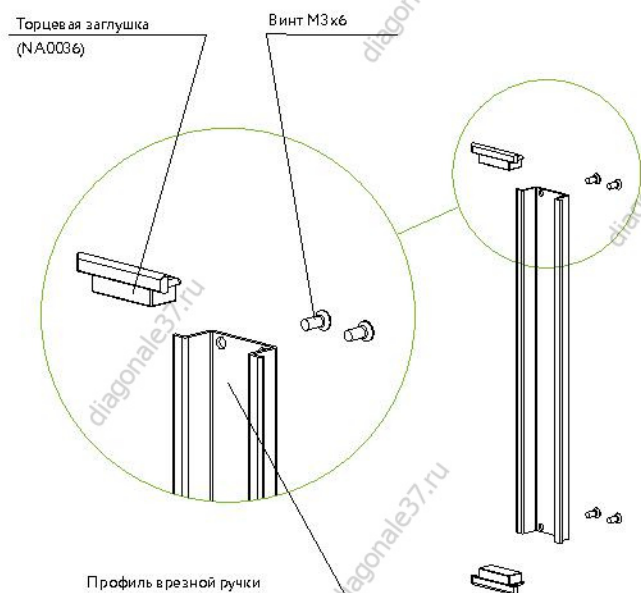
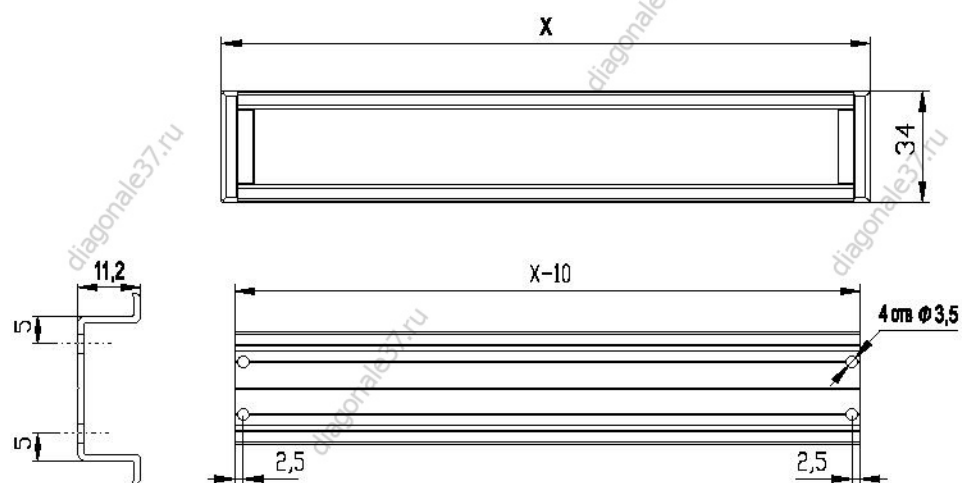
- 10** Обрежьте излишки троса при помощи кусачек. На оставшийся конец троса натяните термоусадочную трубку и обожмите ее.

- 11** Механизм синхронного открывания дверей готов.

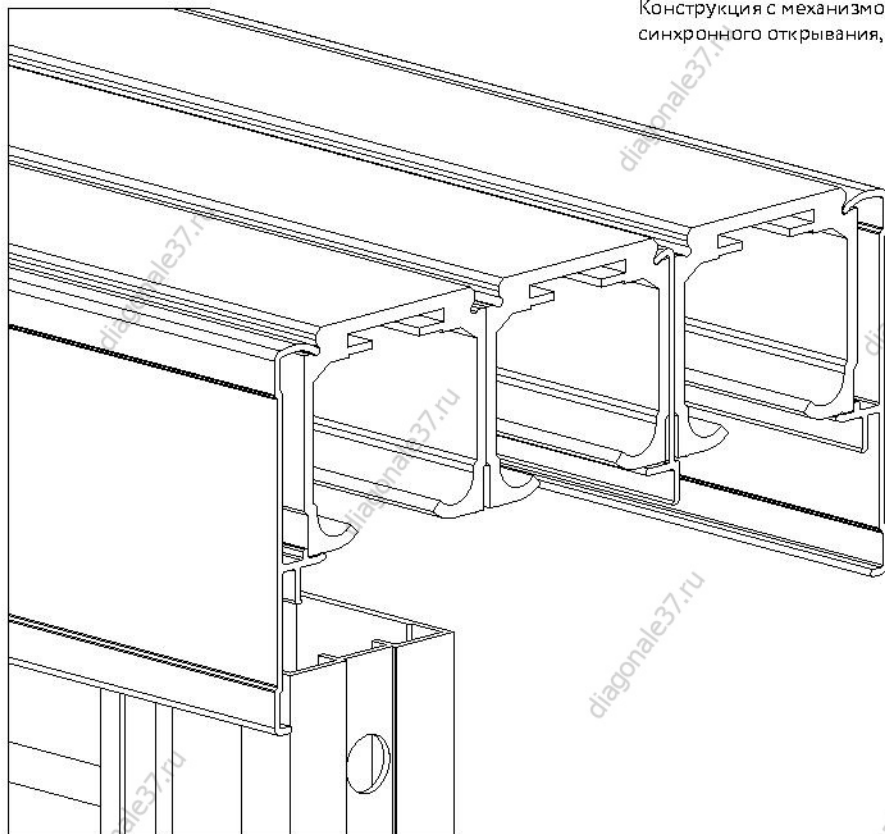


Натяжение установленного троса можно регулировать перемещением роликов синхронного механизма

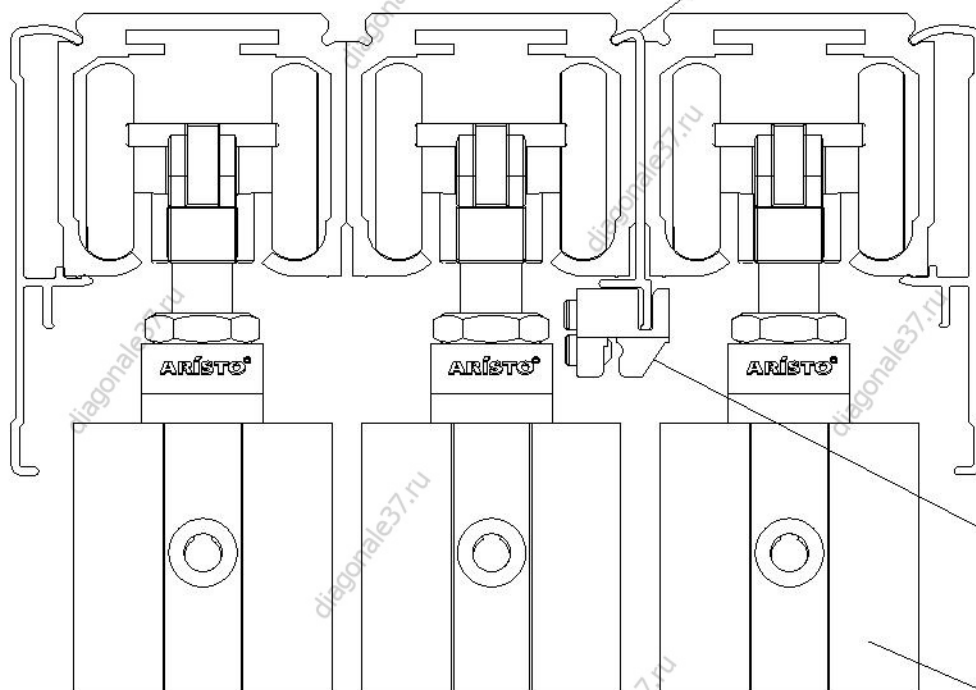
Врезная ручка собирается из профиля врезной ручки и торцевых заглушек (NA0036). Виты для фиксации торцевых заглушек к профилю М3х6 мм. К профилю FUSION собранную ручку фиксируем с помощью клея.



Конструкция с механизмом мультипоследовательного
синхронного открывания, последняя дверь активная



Накладка для стопора (FA0821.AP500)



Фиксатор (FH0024)

Последняя дверь

Центральный офис

Москва,
Пятницкое шоссе, 54,
корп. 2 стр. 6
+7 (495) 504 37 41



Все представительства ARISTO
смотрите на сайте

www.aristo.expert



Авторские права

Авторские права на фотографические произведения, тексты и иные материалы, представленные в издании, охраняются в соответствии с действующим законодательством РФ на основании Лицензионного договора РД0229759 от 16.08.2017 г. и не могут быть использованы без согласия правообладателя.

