ПОРЯДОК В ДОМЕ -
НАШ ПРОФИЛЬ



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ 2021

фурнитура
для производства
мебели

О компании

Компания ARISTO – ведущий поставщик и производитель алюминиевого профиля и фурнитуры для шкафов-купе, межкомнатных перегородок, гардеробных и стеллажных систем хранения на российском рынке. За более чем 18 лет плодотворной работы на рынке мебельной фурнитуры, компания заняла лидирующие позиции в сегменте раздвижных систем и сетчатых систем хранения, и зарекомендовала себя, как надёжного поставщика и производителя качественной продукции.

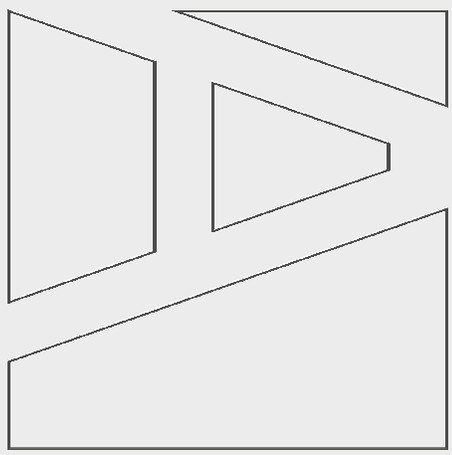
Узнаваемый бренд, надежная репутация, высокотехнологичное производство, грамотно отлаженная логистика, широкая франчайзинговая и дистрибьютерская сети по всему миру позволили компании стать одним из лидеров на мебельном рынке.

Преимущества работы с ARISTO

- Гарантия наилучшего качества
- Собственное производство и ОТК
- Постоянное наличие на складе
- Новейшие разработки
- Единая ценовая политика
- Обучение
- Техническая поддержка

Миссия ARISTO

Создание уюта и комфорта
в каждом доме, через предоставление качественных решений организации хранения вещей.



СОДЕРЖАНИЕ

Системы СТАНДАРТ, ЭКО 4

Система SLIM LINE 38

Система NOVA 50

Система распашных фасадов на скрытых петлях 68

Система «4 в 1» 80
- Подвесная 84
- Складная 106
- Распашная 114
- Стационарная 128

Стеллажная система 134

Гардеробная система 140

Фасадная система 160



Преимущества нашей продукции

На протяжении вот уже 18-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 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 конструкции любой конфигурации и сложности.

Гарантийный срок эксплуатации изделий – 30 лет, что бесспорно является весомым 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 катафорезным лаком (глянцевые), производятся на дорогостоящих японских вертикальных линиях. В России интерьерный профиль, изготовленный с использованием оборудования такого высокого уровня, предлагает только компания ARISTO.

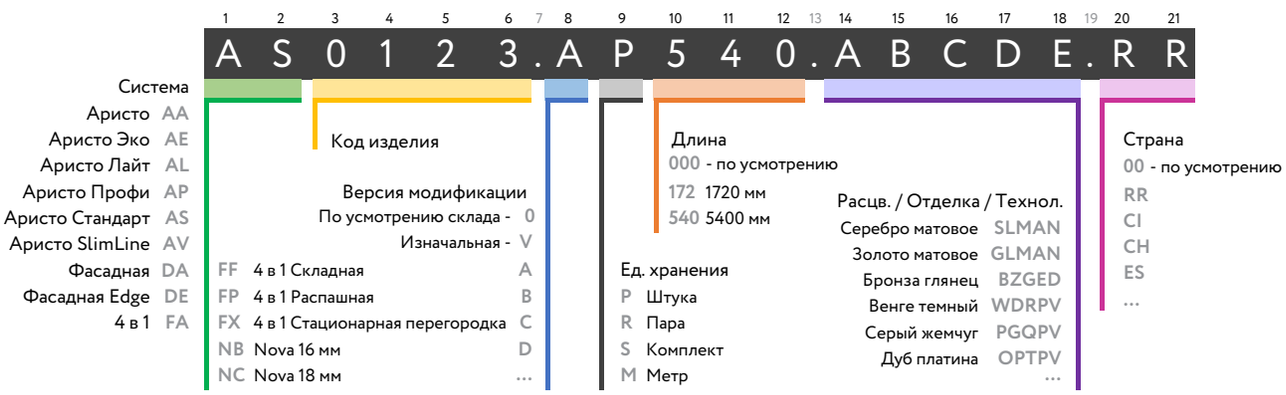
Преимущества профилей, обработанных на уникальных вертикальных линиях:
• Линии - полностью автоматические. Все параметры обработки (время, температура, сила тока, перемещение профилей между ваннами линии) контролирует и регулирует компьютер, что позволяет обеспечить однородность и стабильность качества продукции;
• На вертикально подвешенных профилях, при перемещениях между ваннами, не задерживаются пузырьки воздуха, растворы стекают, 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, «теплый» цвет 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:



Примеры:

	AS0533.VP540.WDRPV.RA	
Система	AS	Аристо Стандарт
Код	0533	Профиль вертикальный Flat
Версия	V	Изначальная
Компл.	P	Штука
Длина	540	5400 мм
Декор	WDRPV	Венге темный
Страна	RA	Россия

	AE0457.BP540.SLMAN.CJ	
	AE	Аристо ЭКО
	0457	Направляющая двухполозная верхняя
	B	Версия №3
	P	Штука
	540	5400 мм
	SLMAN	Серебро матовое
	CJ	Китай

	NA0480.VP540.CHGED.CJ	
Система	NA	Nova
Код	0480	Профиль соединительный
Версия	V	Изначальная
Компл.	P	Штука
Длина	540	5400 мм
Декор	CHGED	Шампань глянец
Страна	CJ	Китай

	WA0284.VP195.MG0PC.RA	
	WA	Гардеробная
	0284	Направляющая навесная
	V	Изначальная
	P	Штука
	195	1948 мм
	MG0PC	Металлик
	RA	Россия

Системы СТАНДАРТ и ЭКО

Система Стандарт - базовая рекомендуемая линейка профиля. Воплощение надежности и основа для любых экспериментов: широкая цветовая гамма, уникальные конфигурации, большие размеры дверей и гарантия качества.

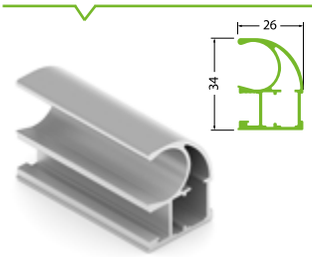
Система ЭКО – простой конструктив и доступная цена.



Подробнее
о раздвижной
системе

В интерьере:

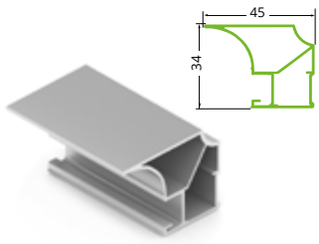
Профиль вертикальный «С»,
Цвет «антрацит»
Система СТАНДАРТ



AS0010.BP540

Профиль вертикальный С

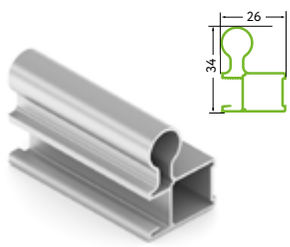
Длина – 5.4 м
В упаковке 10 шт.



AS0533.VP540

Профиль вертикальный FLAT

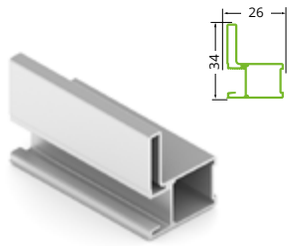
Длина – 5.4 м
В упаковке 10 шт.



AS0482.VP540

Профиль вертикальный О

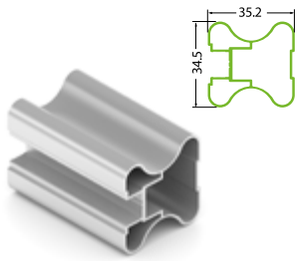
Длина – 5.4 м
В упаковке 10 шт.



AS0639.VP540

Профиль вертикальный I

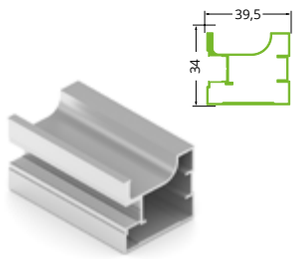
Длина – 5.4 м
В упаковке 10 шт.



AS0008.DP540

Профиль вертикальный Н

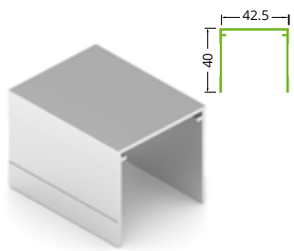
Длина – 5.4 м
В упаковке 10 шт.



FA0413.VP540

Профиль вертикальный FUSION

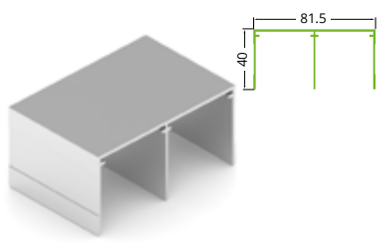
Длина – 5.4 м
В упаковке 8/6 шт.



AS0107.VP540

Направляющая однополозная верхняя

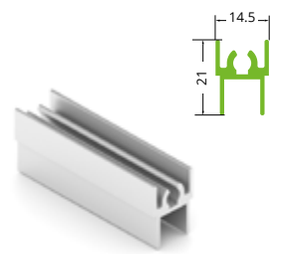
Длина – 5.4 м
В упаковке 8 шт.



AS0046.VP540

Направляющая двухполозная верхняя

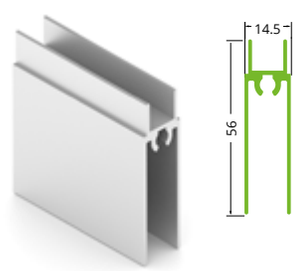
Длина – 5.4 м
В упаковке 10 шт.



AS0004.VP540

Рамка верхняя

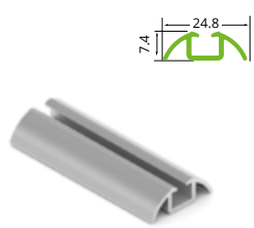
Длина – 5.4 м
В упаковке 10 шт.



AS0006.VP540

Рамка нижняя

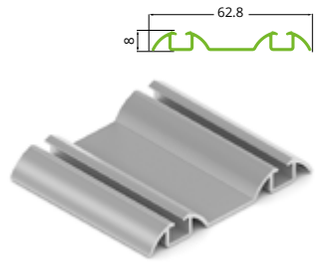
Длина – 5.4 м
В упаковке 10 шт.



AS0108.AP540

Направляющая однополозная нижняя

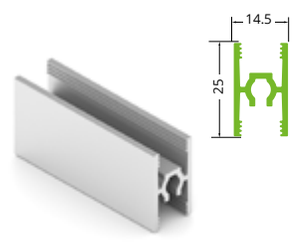
Длина – 5.4 м
В упаковке 8 шт.



AS0504.VP540

Направляющая двухполозная нижняя

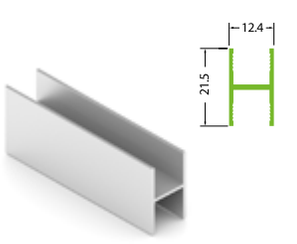
Длина – 5.4 м
В упаковке 10 шт.



AS0640.VP540

Рамка средняя

Длина – 5.4 м
В упаковке 10 шт.

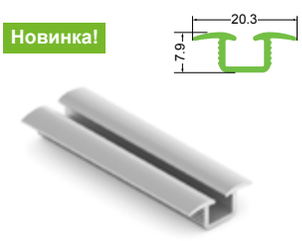


AS0216.AP540

Рамка средняя без самореза

Длина – 5.4 м
В упаковке 10 шт.

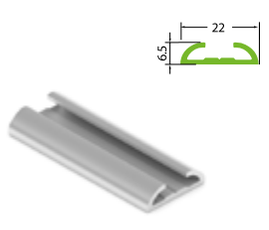
Новинка!



AS0690.VP540

Направляющая врезная однополозная нижняя

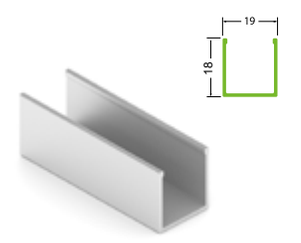
Длина – 5.4 м
В упаковке 8 шт.



AS0044.VP540

Направляющая распашной двери

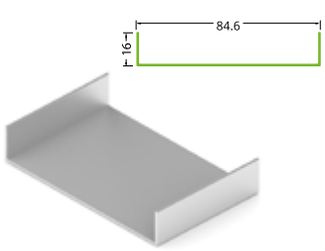
Длина – 5.4 м
В упаковке 10 шт.



AS0460.VP540

Профиль П

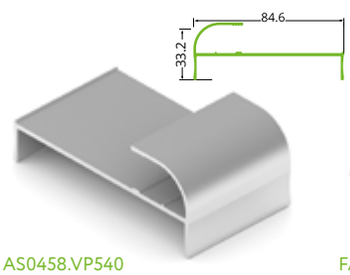
Длина – 5.4 м
В упаковке 10 шт.



AS0459.VP540

Упор прямой

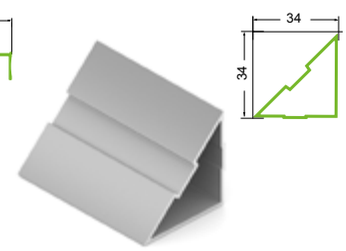
Длина – 5.4 м
В упаковке 10 шт.



AS0458.VP540

Упор фасонный

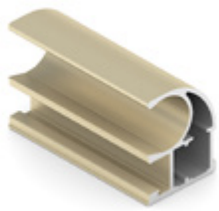
Длина – 5.4 м
В упаковке 10 шт.



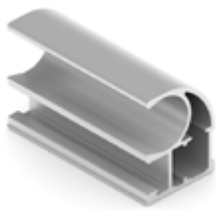
FA0427.AP540

Профиль угловой

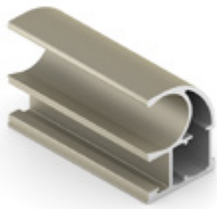
Длина – 5.4 м
В упаковке 8 шт.



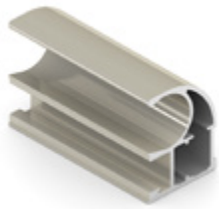
Золото
матовое



Серебро
матовое



Шампань
матовая



Шампань
глянец



Бронза
глянец



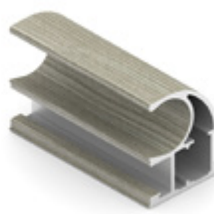
Черный
матовый



Дуб
белый



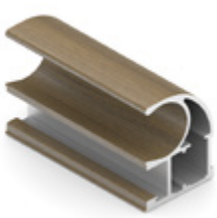
Дуб
дымчатый



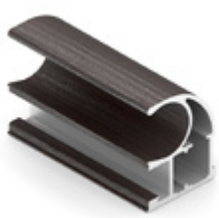
Дуб
неаполь



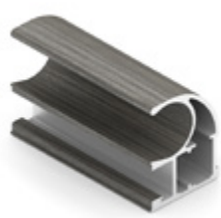
Дуб
кантри



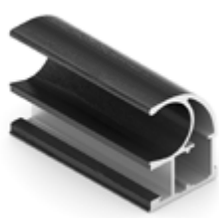
Орех
благородный



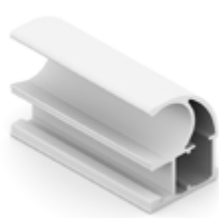
Венге
темный



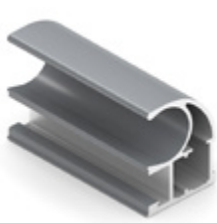
Дуб
серый



Дуб
черный



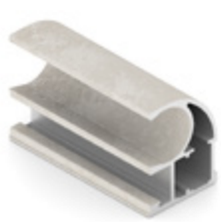
Белый
матовый



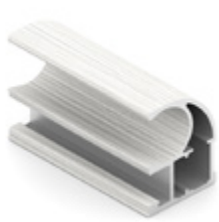
Антрацит



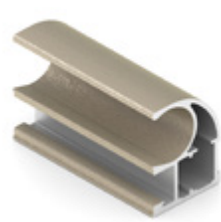
Жемчуг
серый



Жемчуг
розовый



Береза
карельская



Шелк
китайский



Медь
античная



Кварц
бронзовый

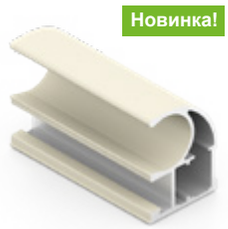


Сталь
вороненая



Дуб
натуральный

Новинка!



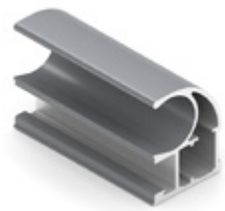
Слоновая
кость



В интерьере:
Профиль вертикальный «С»,
Цвет «береза карельская»
Система СТАНДАРТ

Система СТАНДАРТ. Ассортиментная матрица

	Профиль вертикальный С	Профиль вертикальный Н	Профиль вертикальный FLAT	Профиль вертикальный О	Профиль вертикальный I	Профиль вертикальный FUSION	Рамка верхняя	Рамка нижняя	Рамка средняя	Рамка средняя без самореза
Анодирование										
Серебро матовое			*							
Золото матовое			*							
Шампань матовая			*							
Шампань глянец										
Бронза глянец										
Бронза матовая										
Окраска										
Белый глянец										
Черный матовый		*	*							



Анодирование

Технология создания на поверхности алюминия тонкого слоя оксидной пленки путем химической реакции. Слой защищает от механических повреждений и коррозии, а также придаёт профилю благородный вид.

- Толщина анодирования профиля ARISTO для глянцевых поверхностей не менее 16 мкм, и для матовых не менее – 10 мкм;
- Покрытие устойчиво к царапинам, не затирается в процессе эксплуатации;
- Цвет однородный и стабильный независимо от партии.



Окутка

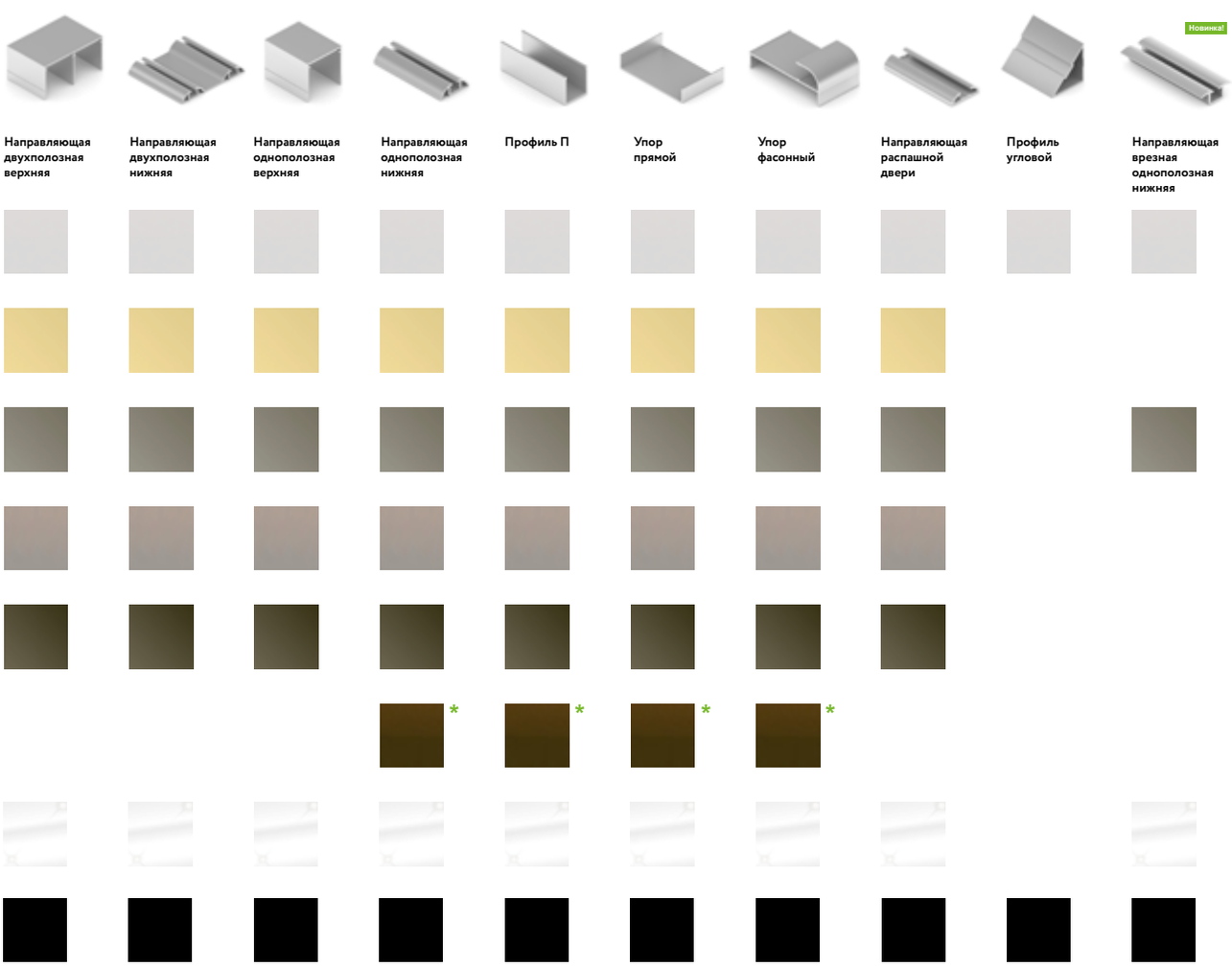
Технология облицовки алюминиевого профиля различными декоративными пленками. Метод дает возможность применять разнообразные фактуры и рисунки на стандартном алюминиевом профиле.

- В профиле ARISTO используются немецкая и японская пленки высшей категории качества, сертифицированная по европейским стандартам, толщиной до 180 мкм;
- Равномерность нанесения пленки обеспечивает современная линия испанского оборудования «Barberan»;
- Устойчива к повреждениям во время эксплуатации: не затирается со временем, невосприимчива к воздействию чистящих средств и ультрафиолета.



Окраска

Высококачественное полимерно-порошковое покрытие наносится на передовых автоматических линиях , что обеспечивает привлекательный вид, стойкость к повреждениям и внешним воздействиям.



* – позиции под заказ

Система СТАНДАРТ. Ассортиментная матрица


Профиль вертикальный С


Профиль вертикальный Н


Профиль вертикальный FLAT


Профиль вертикальный FUSION


Рамка верхняя


Рамка нижняя


Рамка средняя

Окутка

Коллекция 2021

Слоновая кость (Новинка!)		*		*			
Белый матовый		*					
Дуб белый							
Дуб дымчатый							
Дуб неаполь		*					
Дуб кантри		*					
Орех благородный		*					
Венге темный							
Дуб серый		*					
Дуб черный		*					
Антрацит		*					
Жемчуг серый		*					
Жемчуг розовый		*					
Дуб натуральный	*	*	*		*	*	*
Береза карельская	*	*	*		*	*	*
Шелк китайский	*	*	*		*	*	*
Медь античная	*	*	*	*	*	*	*
Кварц бронзовый	*	*	*		*	*	*
Сталь вороненая	*	*	*	*	*	*	*



Направляющая двухполозная верхняя



Направляющая двухполозная нижняя



Направляющая однополозная верхняя



Профиль П



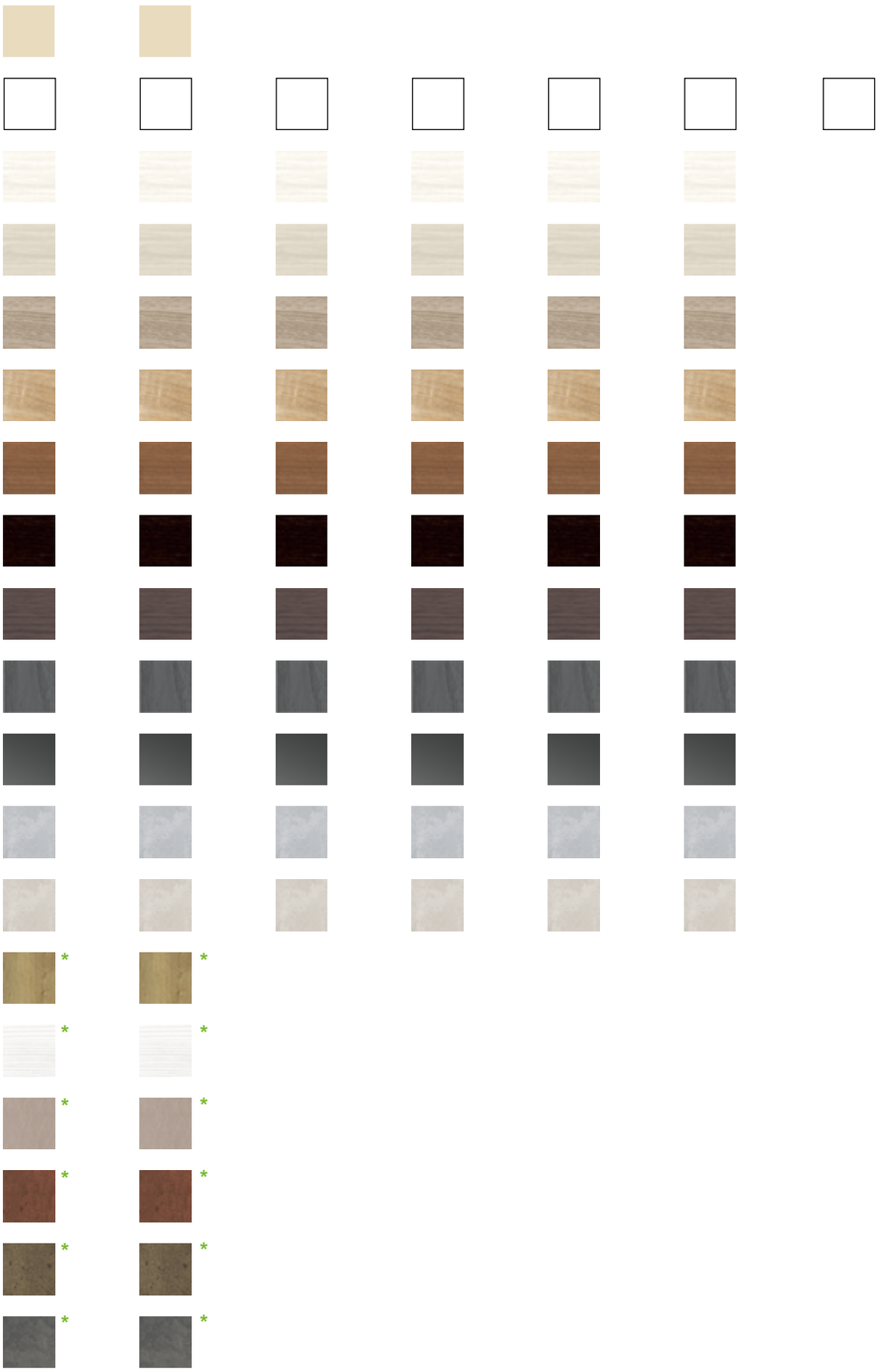
Упор прямой



Упор фасонный



Профиль угловой



* – позиции под заказ

Новинка!



AS0000.VS000

Механизм поворотный регулируемый

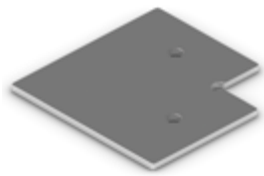
В упаковке: основание механизма; закладная верхняя; закладная нижняя; винт; пластиковая закладная; саморез; контргайка – 2 шт.; заглушка – 2 шт.; евровинт – 6 шт.
Цвета: серебро матовое, золото, белый, коричневый, шампань, черный
В упаковке: 60 штук



AS0160.VS000, AS0161.VS000

Комплект роликов для дверных рамок

В комплекте: ролики верхние – 2 шт.; ролики нижние – 2 шт.; саморезы – 4 шт.; винт регулировочный - 2 шт.; защитный колпачок верхних роликов - 1 шт.
В упаковке 100 комп.



AA0010.VR000

Соединители 90° верхней направляющей

В упаковке 10/400 шт.



AA0011.VR000

Соединители 90° нижней направляющей

В упаковке 10/400 шт.



AS0101.VP000

Стопор нижний, сталь

В упаковке 100/1000 шт.



AS0102.VP000

Стопор нижний, пластик

В упаковке 200 шт.



AA0040.VP000.IN0EP.CO

Прищепка для шлегеля, 9х5, нержавеющая

В упаковке 100 шт.



AA0040.VP000.BK000.CO

Прищепка для шлегеля, 9×5, черная

В упаковке 100 шт.



AS0001.VP000

Стопор верхний

В упаковке 125/2500 шт.



AS0030.VP000

Заглушка нижней однополозной направляющей, алюминиевая

Цвета: золото, серебро, шампань, бронза, черный, белый
В упаковке 10 шт.



AS0029.VP000

Заглушка нижней двухполозной направляющей, алюминиевая

Цвета: золото, серебро, шампань, бронза, черный, белый
В упаковке 10 шт.



AS0025.VP000

Заглушка верхней однополозной направляющей, алюминиевая

Цвета: золото, серебро, шампань, бронза, белый, черный матовый



AS0026.VP000

Заглушка верхней двухполозной направляющей, алюминиевая

Цвета: золото, серебро, шампань, бронза, белый, черный матовый



AS0052.VP000

Заглушка торцевая профиля С

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



AS0053.VP000

Заглушка дверная

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



AS0027.VP000

Заглушка верхней двухполозной направляющей, пластик

Цвета: золото, серебро, шампань, бронза
В упаковке 1/10 шт.



AS0022.VP000

Заглушка нижней однополозной направляющей, пластик

Цвета: золото, серебро, шампань, бронза
В упаковке 1/10 шт.



AS0501.VS000

Защелка магнитная с подставкой, невозвратная, черная

В упаковке 1/500 шт.



AS0502.VS000

Защелка магнитная с подставкой, возвратная, черная

В упаковке 1/500 шт.



AS0111.VS000

Механизм распашной

В комплекте 2 шт.
В упаковке 40/1000 шт.



AA0098.VM100, AA0094.VM100, AA0074.VM100

Уплотнитель

4 мм, 8 мм, в бухте – 100 м



AA0100.VM100

Уплотнитель для нижней направляющей

Цвета: прозрачный
100 м.п. в бухте



AA0084.VM100

Уплотнитель П-образный, с шипами

4 мм
Цвета: прозрачный, черный
100 м.п. в бухте



AA0230.VR000; AA0250.VR000; AA0270.VR000

Доводчики двери-купе универсальные

В комплекте: Доводчик правый – 1шт.; Доводчик левый – 1 шт.; Ответная планка доводчика - 2 шт.; Саморезы 4×16 – 8 шт.; Шайба «квадратная» – 2 шт.; Саморезы 4×9 – 2 шт.; Пластиковая закладная – 2 шт.; Пружина дополнительная «10-15 кг» (только для комплектов «10-30 кг») – 2 шт.; Пружина дополнительная «50-70 кг» (только для комплекта «30-50 кг») Шайба 1,5 мм с диаметром отверстия 4,5 мм – 2 шт. В упаковке 25 шт.



AA0956.VM150

Шлегель

Высота - 5 мм, ширина - 9 мм, в бухте - 150 м



AA0075.VP000

Саморез 6×30

В упаковке 5000 шт.



FA0646.VP000

Саморез 6×40

В упаковке 5000 шт.

Система СТАНДАРТ. Ассортимент профилей



FH0101.VP000

Замок для профиля Fusion, двери в двух плоскостях

Цвет: серебро, белый, коричневый
В упаковке 1/50 шт.



AS0813.VP000

Замок для асимметричных профилей

Цвет: серебро, золото, шампань, белый, черный
В упаковке 1/100 шт.



AS0812.VP000

Замок универсальный для дверей-купе

Цвет: серебро, золото, шампань, белый, черный
В упаковке 1/100 шт.



AS0591.VP540

Планка декоративная

Цвета: серебро матовое, белый глянец, шампань матовая, золото матовое, бронза матовая, черный матовый
Длина - 5,4 м
В упаковке 20 шт.

Система СТАНДАРТ. Матрица соответствия цветовой гаммы шлегеля и профиля



AA0956.VM150.WH000
Белый

- Дуб белый
- Береза карельская
- Белый матовый
- Слоновая кость



AA0956.VM150.BL000
Светло-бежевый

- Дуб кантри
- Орех благородный
- Жемчуг розовый
- Дуб натуральный



AA0956.VM150.BR000
Коричневый

- Венге темный
- Антрацит
- Медь античная



AA0956.VM150.GR000
Серый

- Серебро матовое
- Шампань матовая
- Шампань глянец
- Дуб неаполь
- Дуб серый
- Жемчуг серый
- Шелк китайский
- Сталь вороненая



AA0956.VM150.BZ000
Бронза

- Бронза глянец
- Кварц бронзовый



AA0956.VM150.GL000
Золото

- Золото матовое



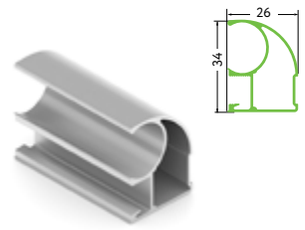
AA0956.VM150.BK000
Черный

- Дуб черный
- Черный матовый

Установка прищепки для шлегеля

Установка верхнего стопора

Установка распашного механизма

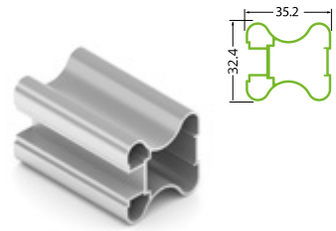


AE0704.VP480

Профиль вертикальный С

Длина – 5.4 м

В упаковке 10 шт.

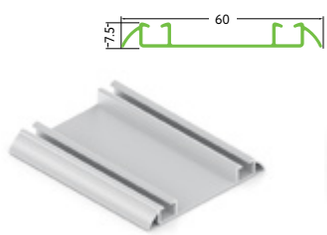


AE0503.VP540

Профиль вертикальный Н

Длина – 5.4 м

В упаковке 10 шт.

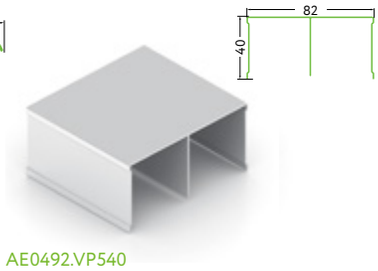


AE0488.AP540

Направляющая двухполозная нижняя

Длина – 5.4 м

В упаковке 10 шт.

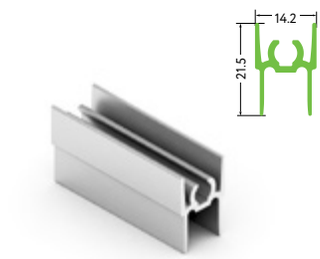


AE0492.VP540

Направляющая двухполозная верхняя

Длина – 5.4 м

В упаковке 10 шт.

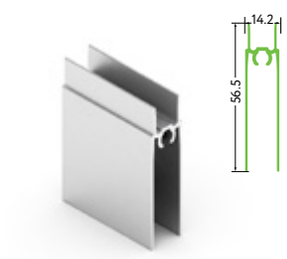


AE0688.VP540

Рамка верхняя

Длина – 5.4 м

В упаковке 10 шт.

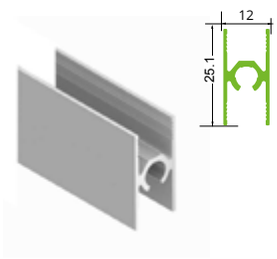


AE0689.VP540

Рамка нижняя

Длина – 5.4 м

В упаковке 10 шт.

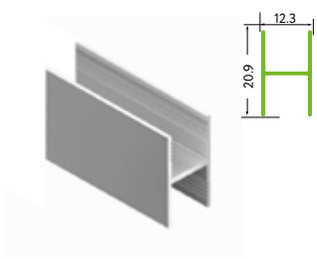


AE0452.AP540

Рамка средняя

Длина – 5.4 м

В упаковке 10 шт.



AE0471.VP540

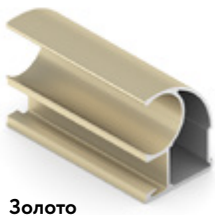
Рамка средняя без самореза

Длина – 5.4 м

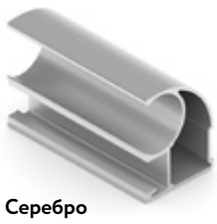
В упаковке 10 шт.



Система ЭКО. Цветовая гамма



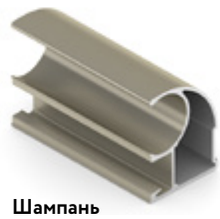
Золото матовое



Серебро матовое



Бронза матовая



Шампань матовая



Белый глянец



Дуб дымчатый



Орех французский



Орех итальянский



Венге



Венге темный



Венге глянец

Новинка!



Дуб платина

Система ЭКО. Ассортиментная матрица



	Профиль вертикальный С	Профиль вертикальный Н	Направляющая двухполозная нижняя	Направляющая двухполозная верхняя	Рамка верхняя	Рамка нижняя	Рамка средняя	Рамка средняя без самореза
Анодирование: Серебро матовое								
Анодирование: Золото матовое								
Анодирование: Шампань матовая								
Анодирование: Бронза матовая								
Окраска: Белый глянец								
Окутка: Дуб дымчатый								
Окутка: Орех французский								
Окутка: Орех итальянский								
Окутка: Венге								
Окутка: Венге темный								
Окутка: Венге глянец								
Окутка: Дуб платина (Новинка!)	*		*	*	*	*	*	*

* – позиции под заказ

Система ЭКО. Комплектующие. Фурнитура



AE0160.VS000, AS0161.VS000

Комплект роликов для дверных рамок ЭКО

В комплекте: ролики верхние – 2 шт.; ролики нижние – 2 шт.; саморезы – 4 шт.; винт регулировочный - 2 шт.
В упаковке 100 комп.



AS0101.VP000

Стопор нижний, сталь

В упаковке 100 шт.



AS0102.VP000

Стопор нижний, пластик

В упаковке 200 шт.



AA0040.VP000.BK000.CO

Прищепка для шлегеля, 9×5, черная

В упаковке 100 шт.



AA0040.VP000.IN0EP.CO

Прищепка для шлегеля, 9×5, нержавеющая сталь

В упаковке 100 шт.



AA0084.VM100/ AA0098.VM100/ AA0094.VM100/ AA0074.VM100

Уплотнитель

4 мм, 8 мм, в бухте – 100 м



AA0956.VM150

Шлегель

Высота - 5 мм, ширина - 9 мм, в бухте - 150 м



AA0075.VP000

Саморез, 6×30

В упаковке 5000 шт.

Система ЭКО. Матрица соответствия цветовой гаммы шлегеля и профиля



AA0956.VM150.WH000
Белый

- Белый глянец
- Дуб платина



AA0956.VM150.BL000
Светло-бежевый

- Дуб дымчатый



AA0956.VM150.BR000
Коричневый

- Орех французский
- Орех итальянский
- Венге
- Венге темный
- Венге глянец
- Бронза матовая



AA0956.VM150.GR000
Серый

- Серебро матовое
- Шампань матовая



AA0956.VM150.GL000
Золото

- Золото матовое

Раздвижная система. Рекомендуемые сочетания цветовой гаммы окутки с однополозной направляющей (AS0108.AP540) и направляющей распашной двери (AS0044.VP540)

Серебро матовое	Золото матовое	Шампань матовая	Шампань глянец	Бронза глянец	Бронза матовая
Белый матовый	Дуб кантри	Дуб неаполь	Дуб неаполь	Орех благородный	Венге темный
Дуб белый	Орех благородный	Кварц бронзовый		Кварц бронзовый	Дуб серый
Дуб дымчатый	Дуб неаполь			Орех французский	Дуб черный
Антрацит	Дуб белый				Медь античная
Жемчуг серый					Кварц бронзовый
Жемчуг розовый					Орех французский
Береза карельская					Орех итальянский
Шелк китайский					Венге
Сталь вороненая					Венге глянец
Дуб платина					
Слоновая кость					

Уплотнитель для нижней направляющей

- **Универсально**
  Подходит к любому цвету и всем линейкам профиля ARISTO.
- **Эстетично**
  Закрывает пазы нижней направляющей, придавая законченный вид.
- **Плавно**
  Делает скольжение дверей еще более мягким, предотвращая самопроизвольное движение.
- **Защищено**
  Предотвращает попадание пыли в пазы нижней направляющей.

Расчет длины уплотнителя	
Вид направляющей	**Формула расчета**
Однополозная нижняя направляющая	L упл. = L напр. + 20 мм
Направляющая нижняя	L упл. = L напр. x 2 + 40 мм

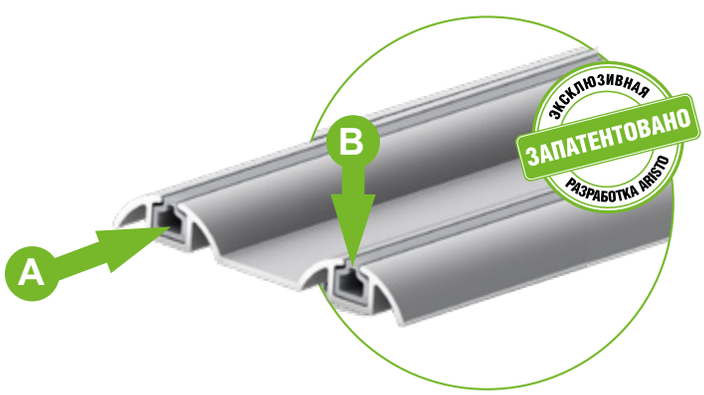
A Установка уплотнителя до монтажа направляющей

Проводить установку уплотнителя рекомендуется до монтажа нижней направляющей.
Для того чтобы установить уплотнитель:

- возьмите подготовленный отрезок нижней направляющей;
- заведите уплотнитель с торца в паз направляющей;
- протяните уплотнитель по всей длине направляющей.

B Установка уплотнителя после монтажа направляющей

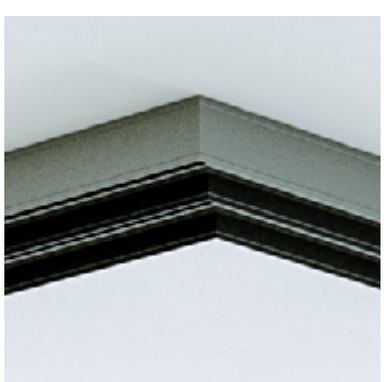
Если установка предусматривает использование нижнего стопора, то уплотнитель, после закрепления направляющей, монтируется частями в паз сверху. Эластичный материал позволяет продавить его во внутрь, после чего, уплотнитель принимает свою первоначальную форму.



Уплотнитель предпочтительно устанавливать по всей длине направляющей. Для фиксации дверей в нужном положении рекомендуется использовать верхние стопоры и доводчики.

Установка уплотнителя в нижнюю направляющую





Новые возможности –
идеальный угол

Угловой профиль позволяет оформить
примыкание дверей под углами 45°, 90°, и 135°,
а соединение - зафиксировать направляющие под углом 90°.
Легко монтируется, используется с профилем FUSION
в раздвижной системе СТАНДАРТ и «4в1».

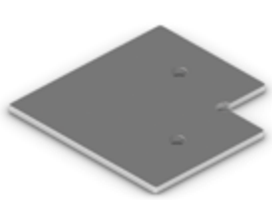
Угловое соединение



AA0011.VR000

Соединители 90° нижней направляющей

В упаковке 10/400 шт.

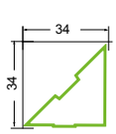


AA0010.VR000

Соединители 90° верхней направляющей

В упаковке 10/400 шт.





FA0427.AP540

Профиль угловой

Длина – 5.4 м
В упаковке 8 шт.

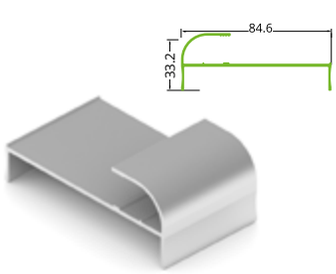






Дополнительные возможности – идеальный проем

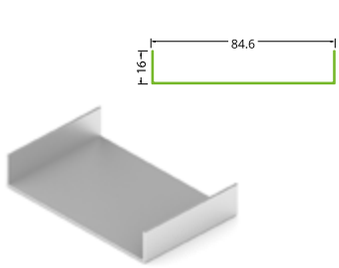
При неровностях проемов и стен используйте дополнительные конструкции – комплект профилей, позволяющих скорректировать неровности стен, пола и потолка, а также создавать сложные встраиваемые шкафы.



AS0458.VP540

Упор фасонный

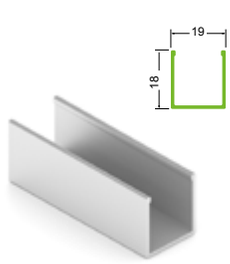
Длина – 5.4 м
В упаковке 10 шт.



AS0459.VP540

Упор прямой

Длина – 5.4 м
В упаковке 10 шт.



AS0460.VP540

Профиль П

Длина – 5.4 м
В упаковке 10 шт.

Ролики

Нижний ролик
Нижний ролик изготовлен с использованием надёжного подшипника, который не требует смазки и обеспечивает бесшумный и плавный ход дверей. Ролики изготавливаются из высокопрочного пластика. Как показала практика, нижние ролики отличаются большой надежностью и повышенной прочностью.

Ролик, на настоящий момент, является одним из лучших аналогов всех систем. Максимальная нагрузка на комплект - 100 кг. Используемые механизмы и направляющие, позволяют произвести до 110 000 циклов открывания-закрывания двери за срок службы механизма, а это примерно 30 лет при 10 открываниях-закрываниях ежедневно (по данным заводских испытаний).

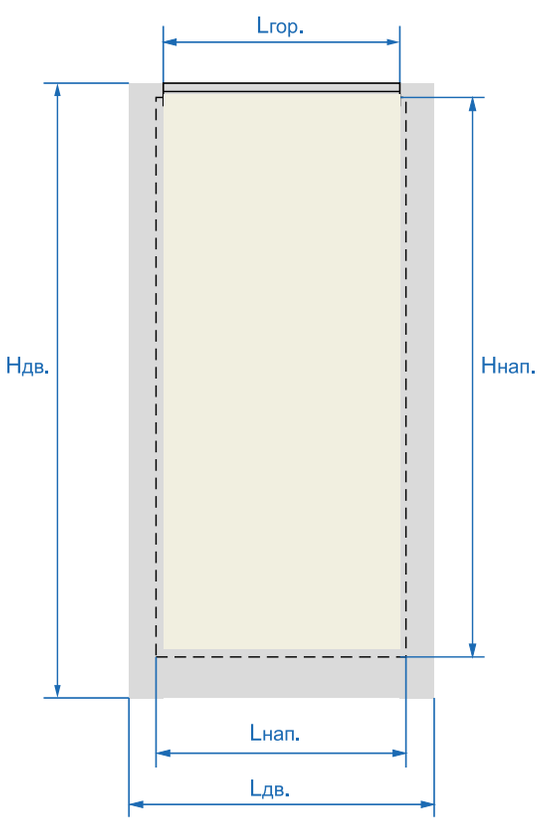
Верхний ролик (патент)
Увеличенная прочность корпуса и гарантированное размещение колёс строго параллельно верхнему срезу двери обеспечивают лёгкое и бесшумное перемещение раздвижных дверей и перегородок, правильное и безотказное функционирование верхних роликов на протяжении всего периода эксплуатации.



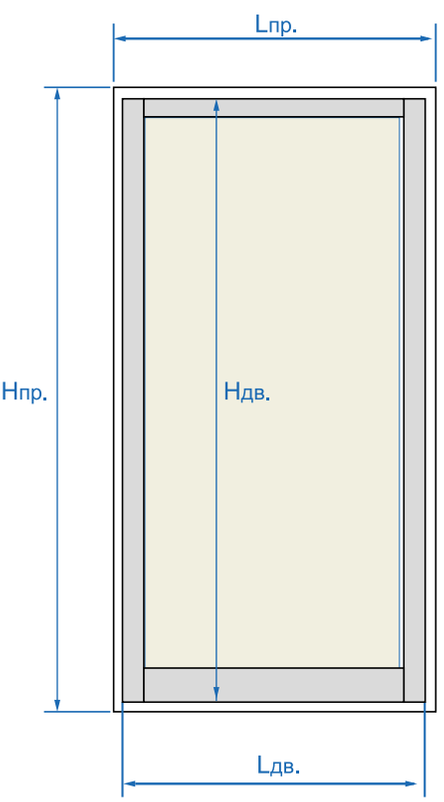
Подробная информация о патенте верхнего ролика

Расчет дверей

Расчет раздвижной двери



Расчет распашной двери



Наименование	Обозначение
Высота проема	Hпр.
Ширина проема	Lпр.
Высота двери	Hдв.
Ширина двери	Lдв.
Высота наполнения	Hнап.
Ширина наполнения	Lнап.
Длина верхней рамки (средней, нижней)	Lгор.

Рекомендуемые размеры и вес дверей, перегородок			
	Высота двери, мм	**Ширина двери, мм**	**Вес двери, кг**
Раздвижные двери “Стандарт”*	**до 3200**	**500-1500**	**до 100**
Раздвижные двери “ЭКО”*	**до 2500**	**500-900**	**до 40**
Распашные двери “Стандарт”*	**до 2700**	**до 500**	**до 25**
Распашные двери “Стандарт”* с поворотным регулируемым механизмом	**до 3200**	**до 900**	**до 40**

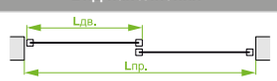
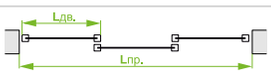
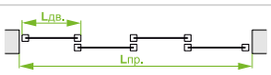
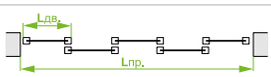
*Для раздвижных дверей и перегородок допустимое соотношение высоты к ширине – не более 4/1 (рекомендуемое – 3/1)

Распашная система

Расчет размеров дверей по параметрам проема		
Наименование	**Обозначение**	**Формула**
Высота двери	**Н**дв.	Ндв. = Нпр. - 25 мм
Ширина двери	**L**дв.	Lдв. = Lпр. - 6 мм

Раздвижная система

Расчет размеров дверей по параметрам проема		
Наименование	**Обозначение**	**Формула**
Высота двери с врезной направляющей	**Н**дв.	Ндв. = Нпр. - 39 мм
Высота двери с доводчиком	**Н**дв.	Ндв. = Нпр. - 45 мм
Длина направляющей	**L**нап.	Lнап. = Lпр.

Расчет ширины дверей в зависимости от их количества и расположения				
Дверей	**Вид наполнения**	**Обозначение**	**Формула без шлегеля**	**Формула со шлегелем**
2 шт.		**L**дв.	Lдв. = (Lпр. + 25 мм)/2	Lдв. = (Lпр. + 15 мм)/2
3 шт.			Lдв. = (Lпр. + 50 мм)/3	Lдв. = (Lпр. + 40 мм)/3
4 шт.			Lдв. = (Lпр. + 75 мм)/4	Lдв. = (Lпр. + 65 мм)/4
4 шт.			Lдв. = (Lпр. + 50 мм)/4	Lдв. = (Lпр. + 30 мм)/4
5 шт.			Lдв. = (Lпр. + 100 мм)/5	Lдв. = (Lпр. + 90 мм)/5

Распашная и раздвижная системы

Расчет длин горизонтальных профилей		
Наименование	**Обозначение**	**Формула**
Длина верхней (средней, нижней) рамки	**L**гор.	Lгор. = Lдв. - 51 мм

Расчет высоты наполнения в зависимости от типа		
Вид наполнения	**Обозначение**	**Формула**
ЛДСП, 10 мм	**Н**нап.	Ннап. = Ндв. - 57 мм
ЛДСП, 8 мм	**Н**нап.	Ннап. = Ндв. - 59 мм
Стекло/зеркало, 4 мм	**Н**нап.	Ннап. = Ндв. - 60 мм

Расчет ширины наполнения в зависимости от типа		
Вид наполнения	**Обозначение**	**Формула**
ЛДСП, 10 мм	**L**нап.	Lнап. = Lдв. - 36 мм
ЛДСП, 8 мм	**L**нап.	Lнап. = Lдв. - 38 мм
Стекло/зеркало, 4 мм	**L**нап.	Lнап. = Lдв. - 39 мм

Средняя рамка

Одна средняя рамка с саморезом 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)
9 мм	**11 мм**	**12 мм**
ЛДСП (10 мм)/ ЛДСП (8 мм)	ЛДСП (10 мм)/ Зеркало (4 мм)	ЛДСП (8 мм)/ Зеркало (4 мм)
10 мм	**10.5 мм**	**11,5 мм**

Одна средняя рамка без самореза 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)
2 мм	**4 мм**	**5 мм**
ЛДСП (10 мм)/ ЛДСП (8 мм)	ЛДСП (10 мм)/ Зеркало (4 мм)	ЛДСП (8 мм)/ Зеркало (4 мм)
3 мм	**3.5 мм**	**4,5 мм**

Схема сверления отверстий в профиле вертикальном распашной системы

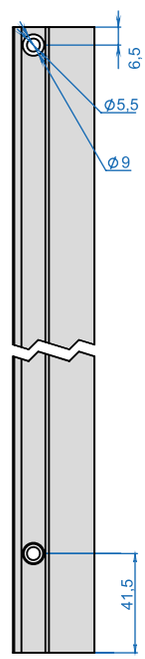
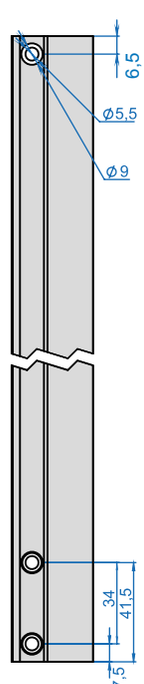
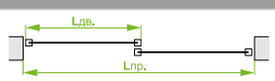
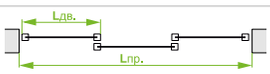
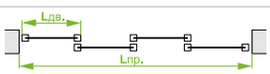
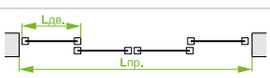
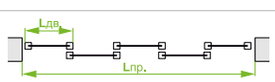


Схема сверления отверстий в профиле вертикальном раздвижной системы



Раздвижная система

Расчет размеров дверей по параметрам проема для раздвижной системы		
Наименование	**Обозначение**	**Формула**
Высота двери с врезной направляющей	**Н**дв.	Ндв. = Нпр. - 39 мм
Высота двери с доводчиком	**Н**дв.	Ндв. = Нпр. - 45 мм
Длина направляющей	**L**нап.	Lнап. = Lпр.

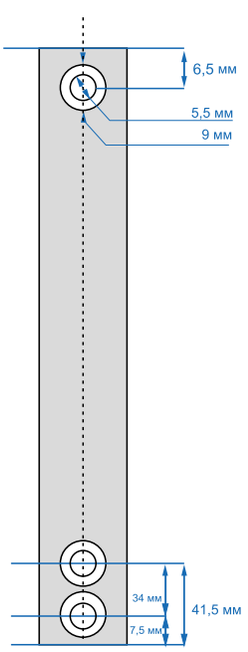
Расчет ширины дверей в зависимости от их количества и расположения				
Дверей	**Вид наполнения**	**Обозначение**	**Формула без шлегеля**	**Формула со шлегелем**
2 шт.		**L**дв.	Lдв. = (Lпр. + 35 мм)/2	Lдв. = (Lпр. + 25 мм)/2
3 шт.			Lдв. = (Lпр. + 70 мм)/3	Lдв. = (Lпр. + 60 мм)/3
4 шт.			Lдв. = (Lпр. + 105 мм)/4	Lдв. = (Lпр. + 95 мм)/4
4 шт.			Lдв. = (Lпр. + 70 мм)/4	Lдв. = (Lпр. + 50 мм)/4
5 шт.			Lдв. = (Lпр. + 140 мм)/5	Lдв. = (Lпр. + 130мм)/5

Расчет длин горизонтальных профилей		
Наименование	**Обозначение**	**Формула**
Длина верхней (средней, нижней) рамки	**L**гор.	Lгор. = Lдв. - 68 мм

Расчет высоты наполнения в зависимости от типа		
Вид наполнения	**Обозначение**	**Формула**
ЛДСП, 10 мм	**Н**нап.	Ннап. = Ндв. - 57 мм
ЛДСП, 8 мм	**Н**нап.	Ннап. = Ндв. - 59 мм
Стекло/зеркало, 4 мм	**Н**нап.	Ннап. = Ндв. - 60 мм

Расчет ширины наполнения в зависимости от типа		
Вид наполнения	**Обозначение**	**Формула**
ЛДСП, 10 мм	**L**нап.	Lнап. = Lдв. - 54 мм
ЛДСП, 8 мм	**L**нап.	Lнап. = Lдв. - 56 мм
Стекло/зеркало, 4 мм	**L**нап.	Lнап. = Lдв. - 57 мм

Схема сверления отверстий в профиле вертикальном раздвижной системы



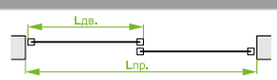
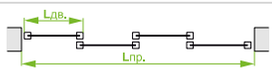
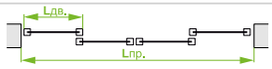
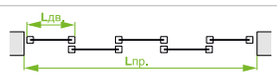
Средняя рамка

Одна средняя рамка с саморезом 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)
9 мм	**11 мм**	**12 мм**
ЛДСП (10 мм)/ ЛДСП (8 мм)	ЛДСП (10 мм)/ Зеркало (4 мм)	ЛДСП (8 мм)/ Зеркало (4 мм)
10 мм	**10.5 мм**	**11,5 мм**

Одна средняя рамка без самореза 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)
2 мм	**4 мм**	**5 мм**
ЛДСП (10 мм)/ ЛДСП (8 мм)	ЛДСП (10 мм)/ Зеркало (4 мм)	ЛДСП (8 мм)/ Зеркало (4 мм)
3 мм	**3.5 мм**	**4,5 мм**

Раздвижная система

Расчет размеров дверей по параметрам проема		
Наименование	**Обозначение**	**Формула**
Высота двери с врезной направляющей	**Н**дв.	Ндв. = Нпр. - 39 мм
Высота двери с доводчиком	**Н**дв.	Ндв. = Нпр. - 45 мм
Длина направляющих	**L**напр.	Lнапр. = Lпр.

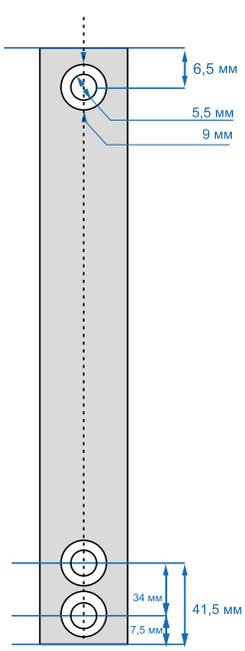
Расчет ширины дверей в зависимости от их количества и расположения				
Дверей	**Вид наполнения**	**Обозначение**	**Формула без шлегеля**	**Формула со шлегелем**
2 шт.		**L**дв.	Lдв. = (Lпр. + 39 мм)/2	Lдв. = (Lпр. + 29 мм)/2
3 шт.			Lдв. = (Lпр. + 78 мм)/3	Lдв. = (Lпр. + 68 мм)/3
4 шт.			Lдв. = (Lпр. + 117 мм)/4	Lдв. = (Lпр. + 107 мм)/4
4 шт.			Lдв. = (Lпр. + 78 мм)/4	Lдв. = (Lпр. + 58 мм)/4
5 шт.			Lдв. = (Lпр. + 156 мм)/5	Lдв. = (Lпр. + 146 мм)/5

Расчет длин горизонтальных профилей		
Наименование	**Обозначение**	**Формула**
Длина верхней (средней, нижней) рамки	**L**гор.	Lгор. = Lдв. - 76 мм

Расчет высоты наполнения в зависимости от типа		
Вид наполнения	**Обозначение**	**Формула**
ЛДСП, 10 мм	**Н**нап.	Ннап. = Ндв. - 57 мм
ЛДСП, 8 мм	**Н**нап.	Ннап. = Ндв. - 59 мм
Стекло/зеркало, 4 мм	**Н**нап.	Ннап. = Ндв. - 60 мм

Расчет ширины наполнения в зависимости от типа		
Вид наполнения	**Обозначение**	**Формула**
ЛДСП, 10 мм	**L**нап.	Lнап. = Lдв. - 60 мм
ЛДСП, 8 мм	**L**нап.	Lнап. = Lдв. - 62 мм
Стекло/зеркало, 4 мм	**L**нап.	Lнап. = Lдв. - 63 мм

Схема сверления отверстий в профиле вертикальном раздвижной системы



Средняя рамка

Одна средняя рамка с саморезом 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)
9 мм	**11 мм**	**12 мм**
ЛДСП (10 мм)/ ЛДСП (8 мм)	ЛДСП (10 мм)/ Зеркало (4 мм)	ЛДСП (8 мм)/ Зеркало (4 мм)
10 мм	**10.5 мм**	**11,5 мм**

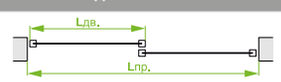
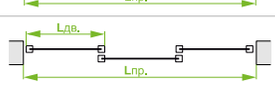
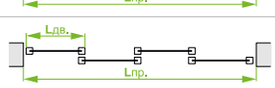
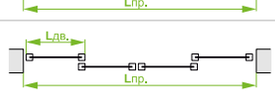
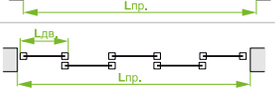
Одна средняя рамка без самореза уменьшает высоту и ширину наполнения при возможных комбинациях на следующие значения:		
ЛДСП (10 мм)/ ЛДСП (10 мм)	ЛДСП (8 мм)/ ЛДСП (8 мм)	Зеркало (4 мм)/ Зеркало (4 мм)
2 мм	**4 мм**	**5 мм**
ЛДСП (10 мм)/ ЛДСП (8 мм)	ЛДСП (10 мм)/ Зеркало (4 мм)	ЛДСП (8 мм)/ Зеркало (4 мм)
3 мм	**3.5 мм**	**4,5 мм**

Распашная система

Расчет размеров дверей по параметрам проема		
Наименование	**Обозначение**	**Формула**
Высота двери	**Н**дв.	Ндв. = Нпр. - 25 мм
Ширина двери	**L**дв.	Lдв. = Lпр. - 12 мм

Раздвижная система

Расчет размеров дверей по параметрам проема		
Наименование	**Обозначение**	**Формула**
Высота двери с врезной направляющей	**Н**дв.	Ндв. = Нпр. - 39 мм
Высота двери с доводчиком	**Н**дв.	Ндв.=Нпр. - 45 мм
Длина направляющих	**L**напр.	Lнапр. = Lпр.

Расчет ширины дверей в зависимости от их количества и расположения				
Дверей	**Вид наполнения**	**Обозначение**	**Формула без шлегеля**	**Формула со шлегелем**
2 шт.		**L**дв.	Lдв. = (Lпр. + 45 мм)/2	Lдв. = (Lпр. + 35 мм)/2
3 шт.			Lдв. = (Lпр. + 90 мм)/3	Lдв. = (Lпр. + 80 мм)/3
4 шт.			Lдв. = (Lпр. + 135 мм)/4	Lдв. = (Lпр. + 125 мм)/4
4 шт.			Lдв. = (Lпр. + 90 мм)/4	Lдв. = (Lпр. + 70 мм)/4
5 шт.			Lдв. = (Lпр. + 180 мм)/5	Lдв. = (Lпр. + 170 мм)/5

Распашная и раздвижная системы

Расчет длин горизонтальных профилей		
Наименование	**Обозначение**	**Формула**
Длина верхней (средней, нижней) рамки	**L**гор.	Lгор. = Lдв. - 51 мм

Расчет высоты наполнения в зависимости от типа		
Вид наполнения	**Обозначение**	**Формула**
ЛДСП, 10 мм	**Н**нап.	Ннап. = Ндв. - 57 мм
ЛДСП, 8 мм	**Н**нап.	Ннап. = Ндв. - 59 мм
Стекло/зеркало, 4 мм	**Н**нап.	Ннап. = Ндв. - 60 мм

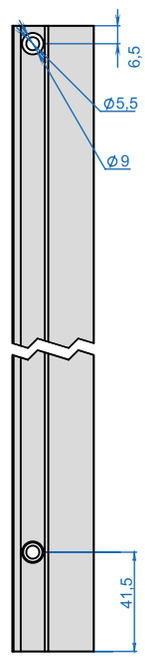
Расчет ширины наполнения в зависимости от типа		
Вид наполнения	**Обозначение**	**Формула**
ЛДСП, 10 мм	**L**нап.	Lнап. = Lдв. - 36 мм
ЛДСП, 8 мм	**L**нап.	Lнап. = Lдв. - 38 мм
Стекло/зеркало, 4 мм	**L**нап.	Lнап. = Lдв. - 39 мм

Средняя рамка

Одна средняя рамка с саморезом 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)
9 мм	**11 мм**	**12 мм**
ЛДСП (10 мм)/ ЛДСП (8 мм)	ЛДСП (10 мм)/ Зеркало (4 мм)	ЛДСП (8 мм)/ Зеркало (4 мм)
10 мм	**10.5 мм**	**11,5 мм**

Одна средняя рамка без самореза 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)
2 мм	**4 мм**	**5 мм**
ЛДСП (10 мм)/ ЛДСП (8 мм)	ЛДСП (10 мм)/ Зеркало (4 мм)	ЛДСП (8 мм)/ Зеркало (4 мм)
3 мм	**3.5 мм**	**4,5 мм**

Схема сверления отверстий в профиле вертикальном распашной системы



При необходимости для сокращения свободного пространства по краям двери используйте шлегель

Схема сверления отверстий в профиле вертикальном раздвижной системы

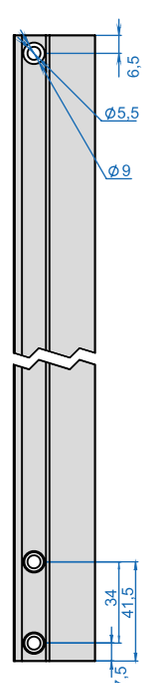


Схема сборки

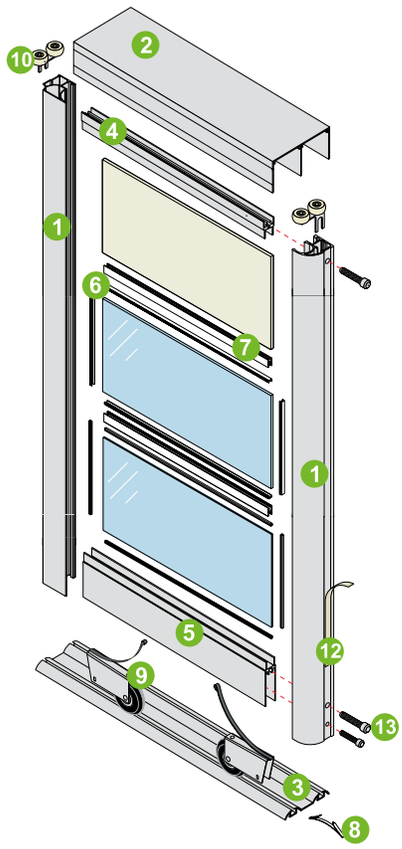
1. Профиль вертикальный
2. Направляющая двухполозная верхняя
3. Направляющая двухполозная нижняя
4. Верхняя рамка двери
5. Нижняя рамка двери
6. Уплотнитель П-образный
7. Рамка средняя
8. Стопор нижний, сталь
9. Ролик нижний
10. Ролик верхний асимметричный
11. Ролик верхний симметричный
12. Шлегель
13. Винт сборочный

Рекомендация: нижняя направляющая в шкафу или проеме фиксируется с помощью двухсторонней клейкой ленты.

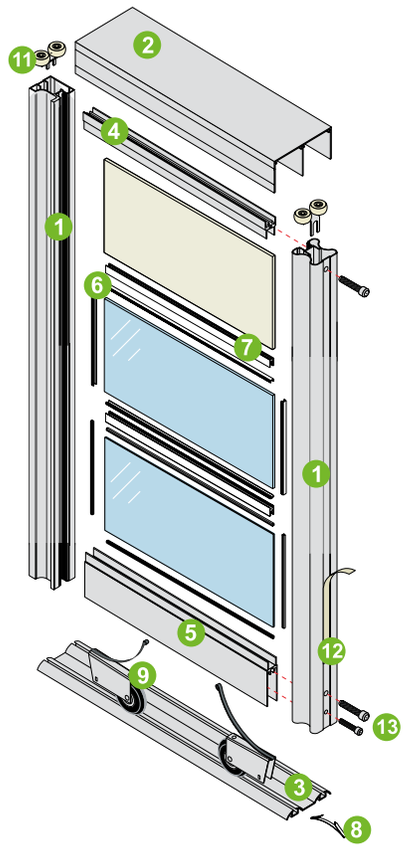
Сборка раздвижной двери

Монтаж дверей раздвижной системы

Профиль C, FLAT, O, I

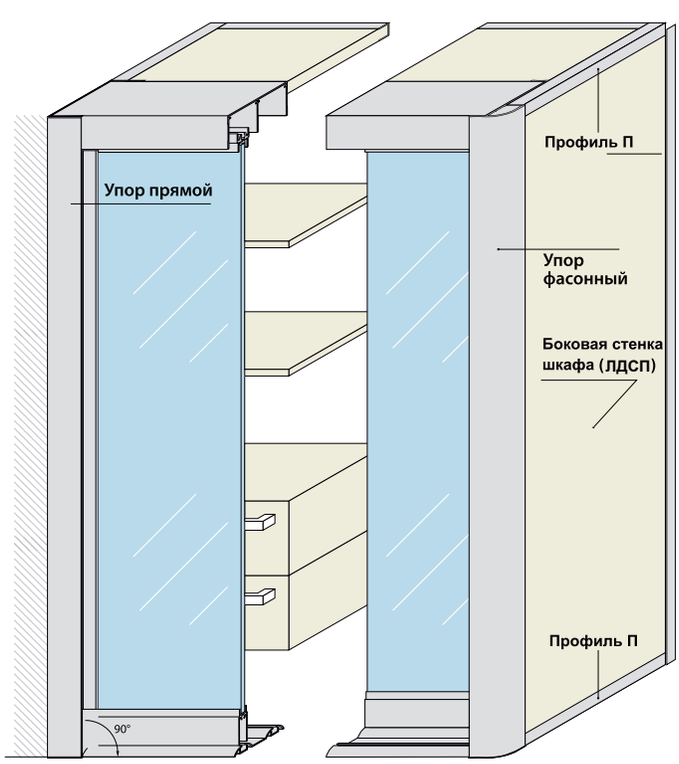


Профиль H, FUSION



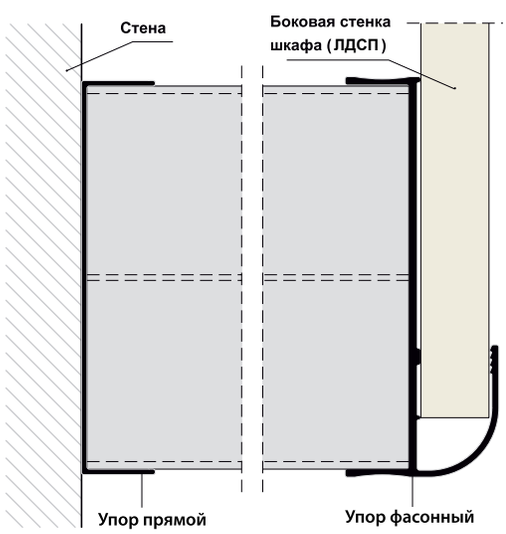
Дополнительные конструкции

Установка прямого и фасонного упоров



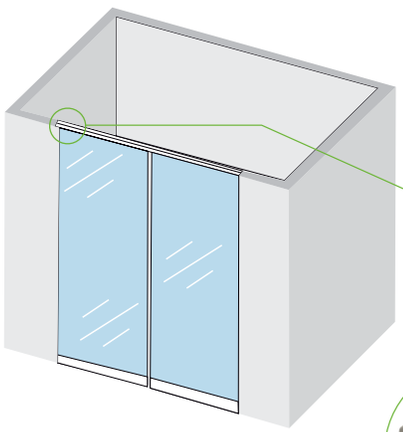
Сечение по горизонтали прямого и фасонного упоров

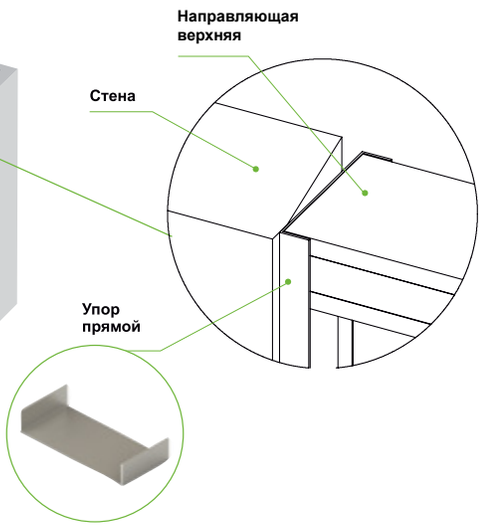
Вид сверху



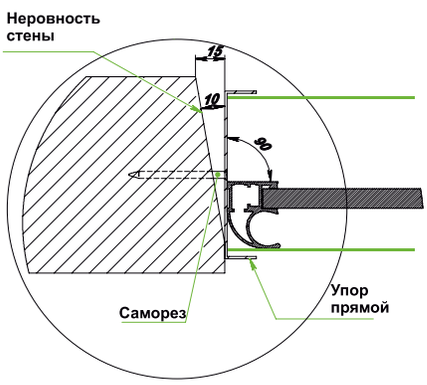
Рекомендация: упоры фиксируются к боковым панелям шкафа с помощью двухсторонней клейкой ленты.

Упор прямой

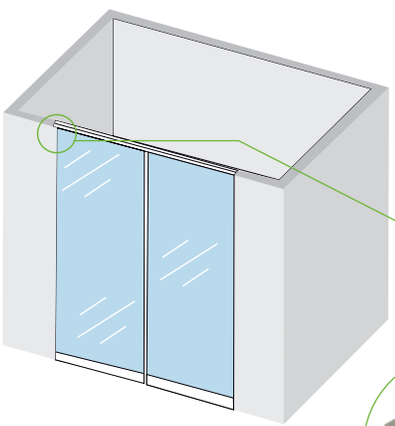


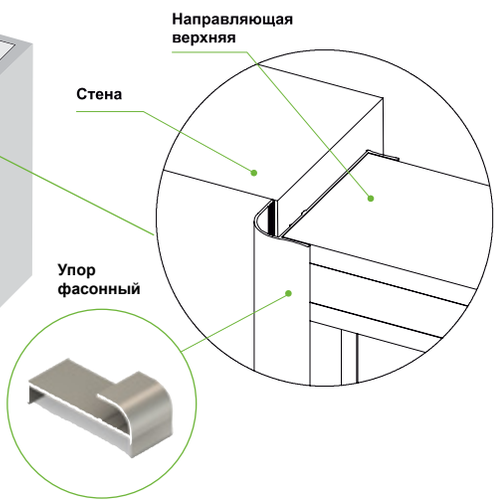


Вид сверху

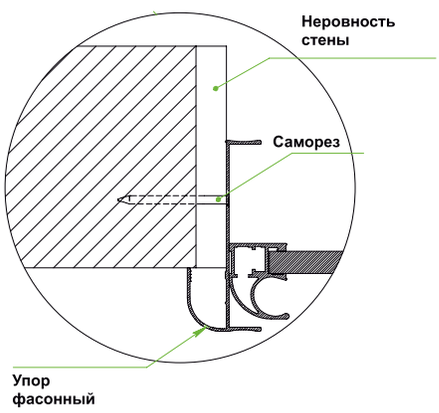


Упор фасонный

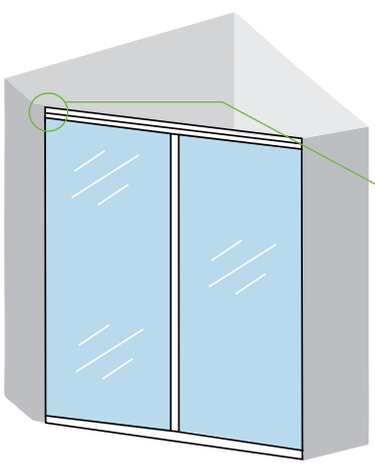


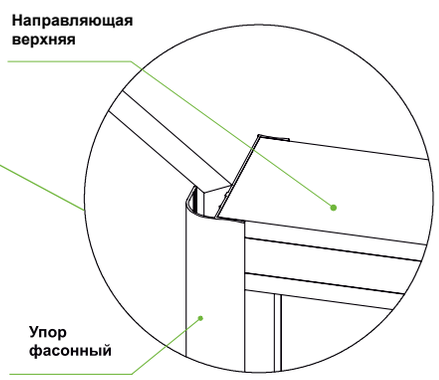


Вид сверху

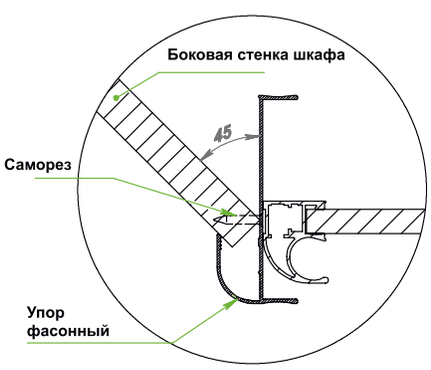


Упор фасонный





Вид сверху



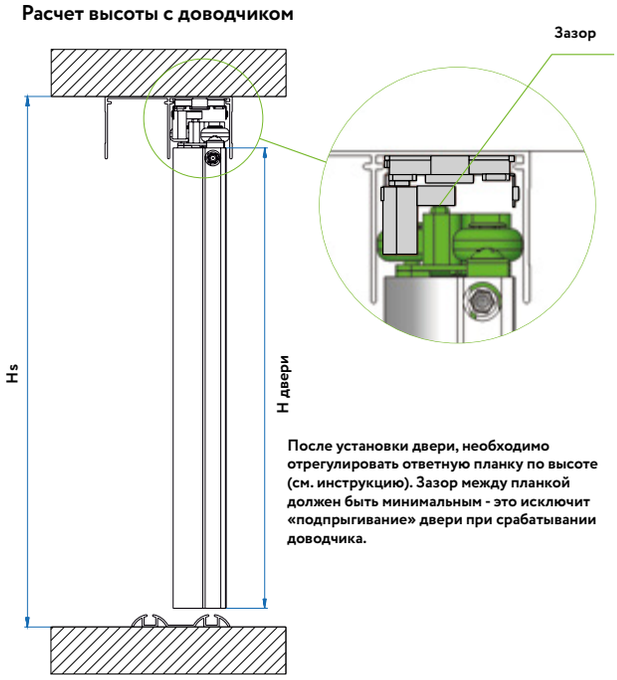
Установка доводчика. Виды комплектаций

Комплектация «10–30 кг»
Доводчик правый – 1шт.
Доводчик левый – 1 шт.
Ответная планка – 2 шт.
Саморезы для ответной планки 4×16 – 8 шт.
Шайба квадратная – 2 шт.
Саморезы 4×9 – 2 шт.
Пластиковая закладная – 2 шт.
Пружина «10-15кг» – 2 шт.
Шайба круглая – 2 шт.

Комплектация «30–50 кг»
Доводчик правый – 1шт.
Доводчик левый – 1 шт.
Ответная планка – 2 шт.
Саморезы для ответной планки 4×16 – 8 шт.
Шайба квадратная – 2 шт.
Саморезы 4×9 – 2 шт.
Пластиковая закладная – 2 шт.
Шайба круглая – 2 шт.
Пружина «50-70 кг» – 2 шт.

Комплектация «50–70 кг»
Доводчик правый – 1шт.
Доводчик левый – 1 шт.
Ответная планка – 2 шт.
Саморезы для ответной планки 4×16 – 8 шт.
Шайба квадратная – 2 шт.
Саморезы 4×9 – 2 шт.
Пластиковая закладная – 2 шт.
Шайба круглая – 2 шт.

Расчет высоты с доводчиком

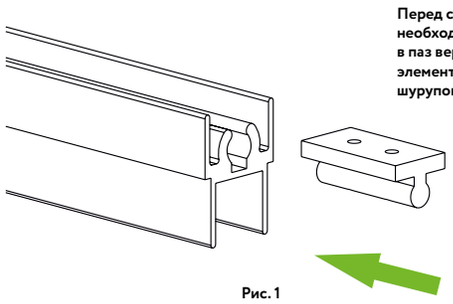


После установки двери, необходимо отрегулировать ответную планку по высоте (см. инструкцию). Зазор между планкой должен быть минимальным - это исключит «подпрыгивание» двери при срабатывании доводчика.

H двери = Hs - 45

Доводчик возможно установить на раздвижные двери ARISTO.

1 Устанавливаем закладные элементы (рис. 1). Если дверь была собрана ранее, то необходимо частично разобрать дверь для установки закладных элементов.



Перед сборкой двери необходимо вставить в паз верхней рамки элемент для фиксации шурупов

Рис. 1

2 Устанавливаем доводчик на дверь (рис.2) При установке доводчика на ранее собранную дверь, необходимо убрать верхние ролики (доводчик устанавливается вместо них). Доводчик крепится в двух точках: первая - сборочным винтом вместо верхнего ролика, вторая - саморезом (входит в комплект) в закладной элемент, установленный на предыдущем этапе.

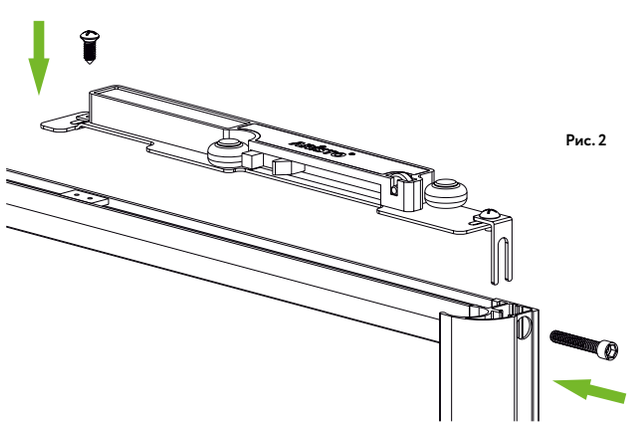


Рис. 2

3 Устанавливаем дверь в шкаф (рис.3). Доводчик при этом взводить не надо.

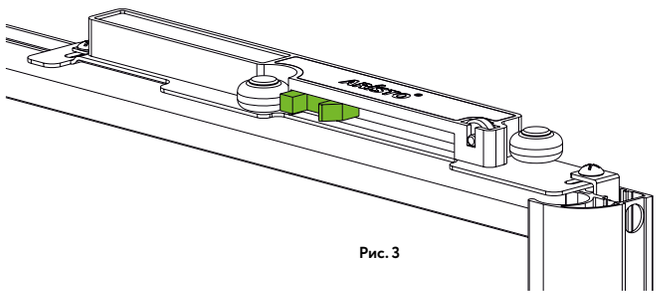
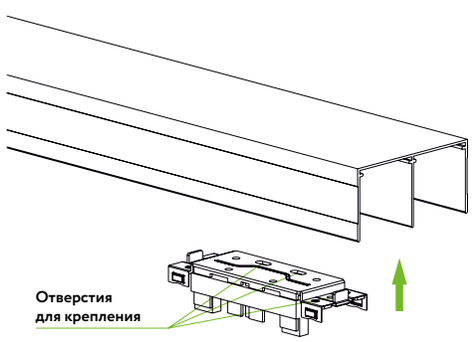


Рис. 3

4 Устанавливаем ответную планку доводчика в верхнюю направляющую до упора вверх, размещая в любом месте со стороны, где будет стоять дверь (рис. 4). Вставляем дверь в направляющие в стороне от ответной планки. Руками доводим дверь до края шкафа (ответная планка сама встанет в нужное место). Отводим дверь обратно, при этом доводчик взведется. Фиксируем ответную планку саморезами.



Отверстия для крепления

Рис. 4

5 Проверяем срабатывание доводчика. Перед регулировкой ответную планку необходимо поднять максимально вверх, вращая регулировочный винт против часовой стрелки до упора, используя шестигранный ключ на 3 мм. Закрываем дверь (резко) и следим за «подпрыгиванием». Если дверь «прыгает», необходимо опустить ответную планку, вращая регулировочный винт по часовой стрелке.

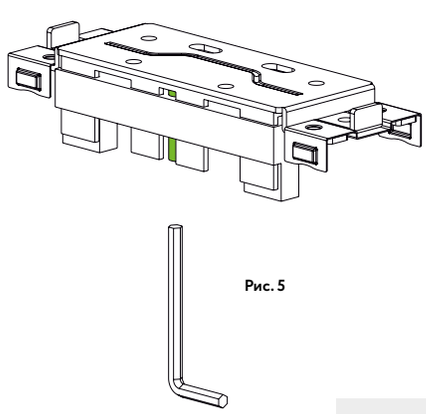
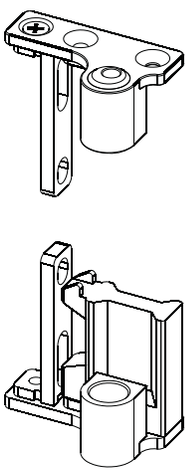


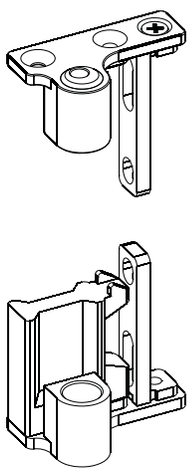
Рис. 5

Установка доводчика в шкаф-купе

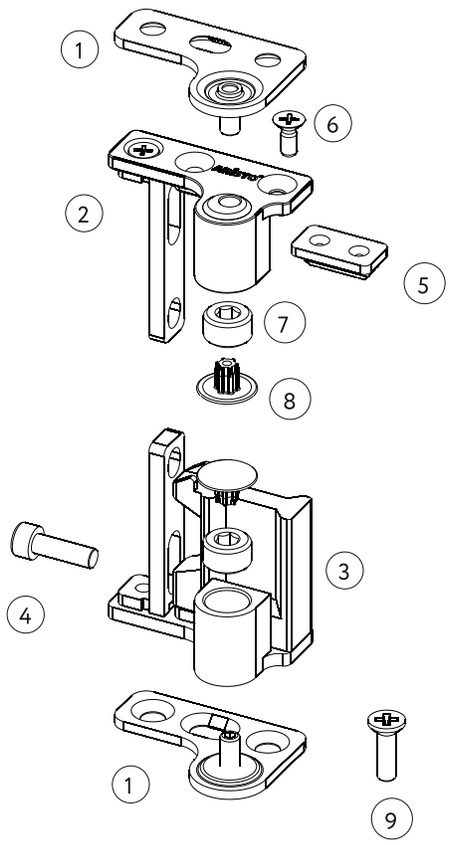
Левое открывание
(по умолчанию в упаковке)



Правое открывание



Рекомендация: собирается
зеркально левому открыванию.

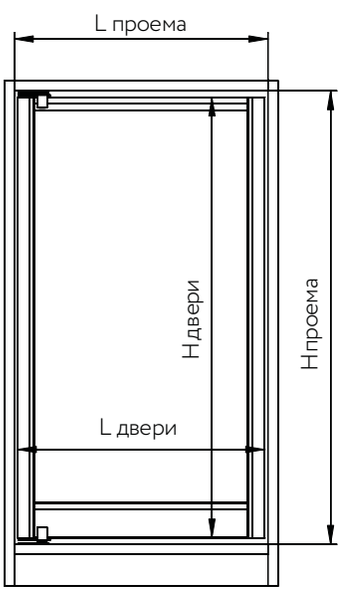


Детали

1. Основание механизма
2. Закладная верхняя
3. Закладная нижняя
4. Винт
5. Пластиковая закладная
6. Саморез
7. Контргайка (2 шт)
8. Заглушка (2 шт)
9. Евровинт (6 шт)

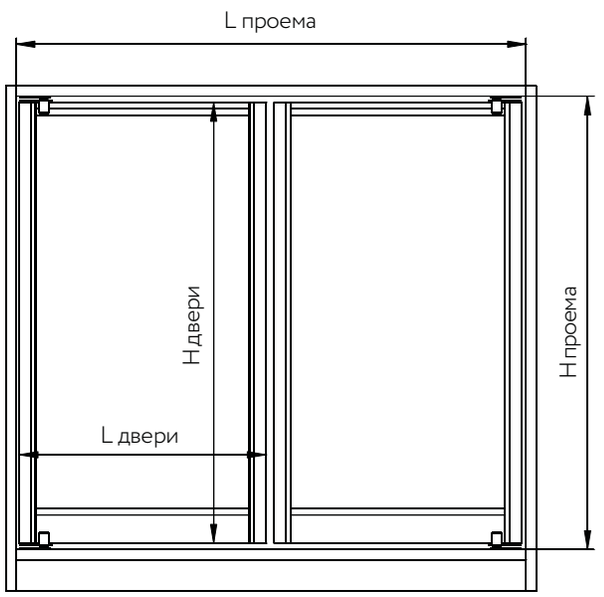
Расчет дверей

Одна дверь



L двери =L проема - 10 мм

Две двери



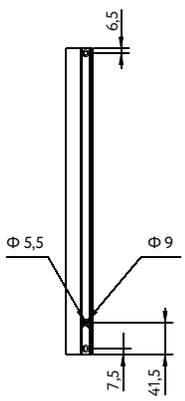
L двери = (L проема - 20 мм)/2

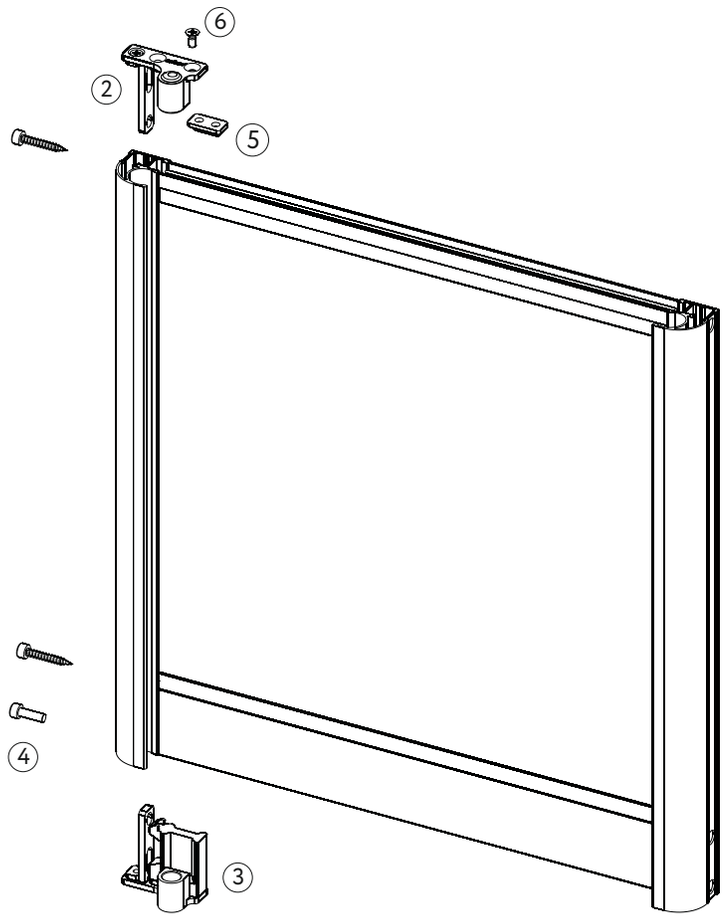
H двери =H проема -20 мм

Установка поворотного регулируемого механизма (система Стандарт)

Шаг 1.

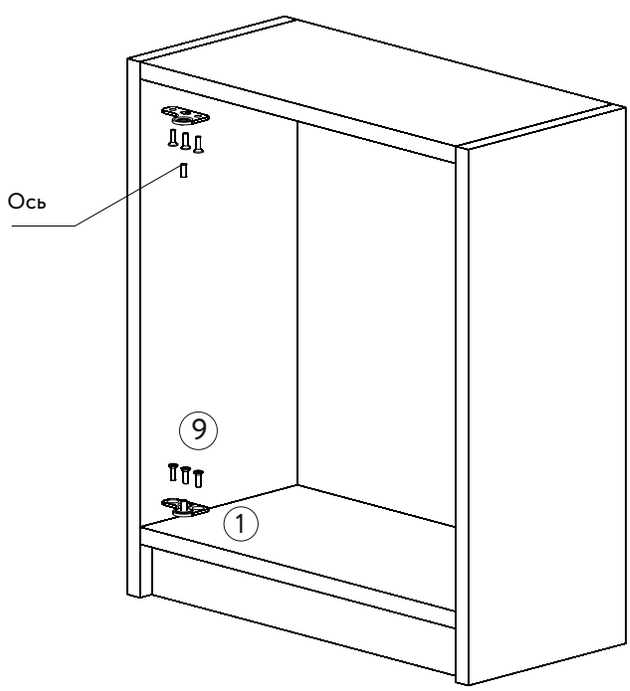
Зафиксируйте верхнюю (2) и нижнюю (3) закладные в двери сборочными саморезами. Верхнюю закладную дополнительно зафиксируйте саморезом (6), предварительно вставив пластиковую закладную (5) в паз верхней рамки. Нижнюю закладную дополнительно зафиксируйте винтом (4).



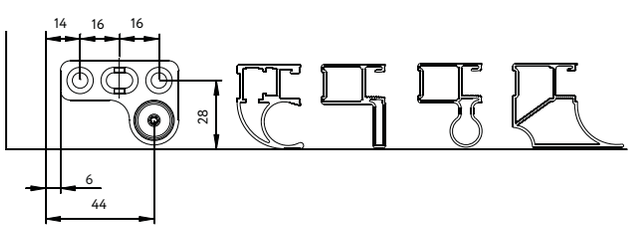


Шаг 2.

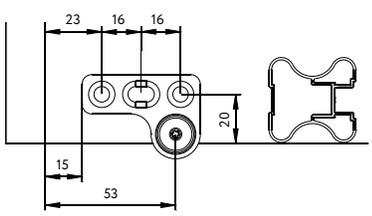
Установите верхнее и нижнее основания в проеме или шкафу. Из верхнего основания выкрутите ось с помощью шестигранника. Для установки в шкаф используйте евровинты из комплекта.



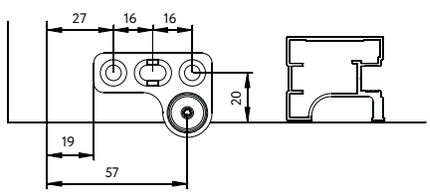
Профиль C, I, O, Flat



Профиль H

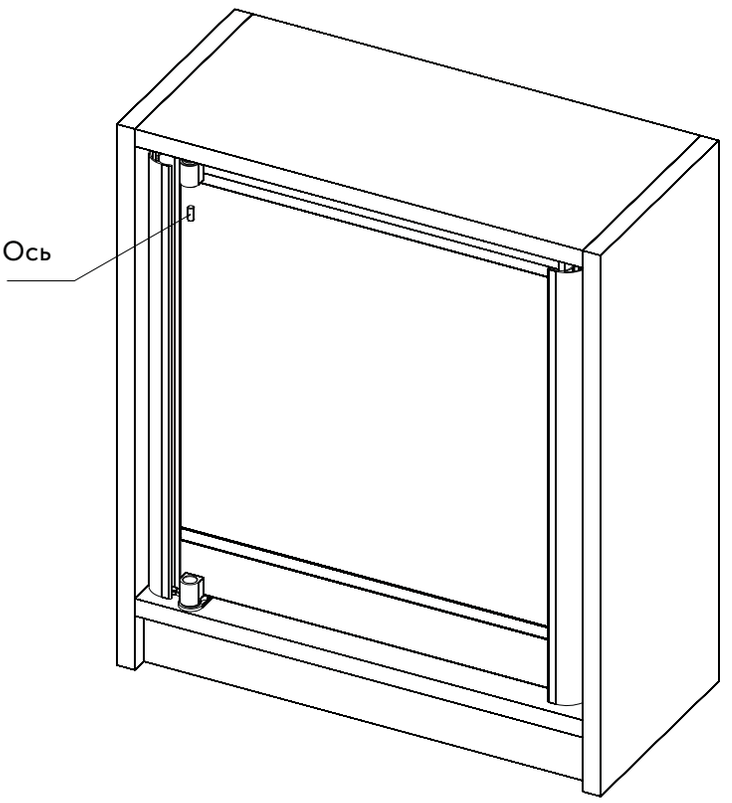


Профиль Fusion



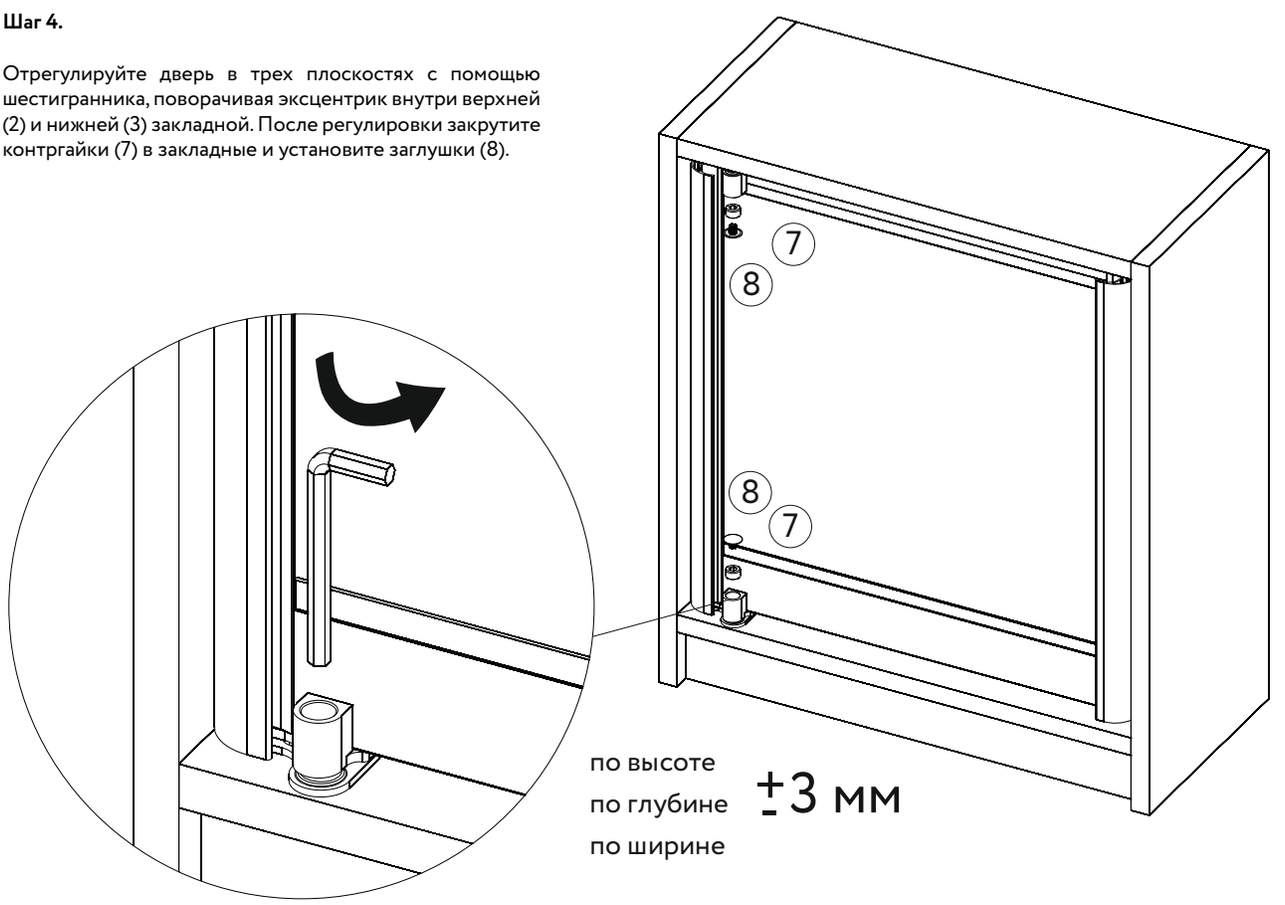
Шаг 3.

Вставьте дверь в нижнюю ось, и зафиксируйте верхнюю ось в основании через закладную двери.

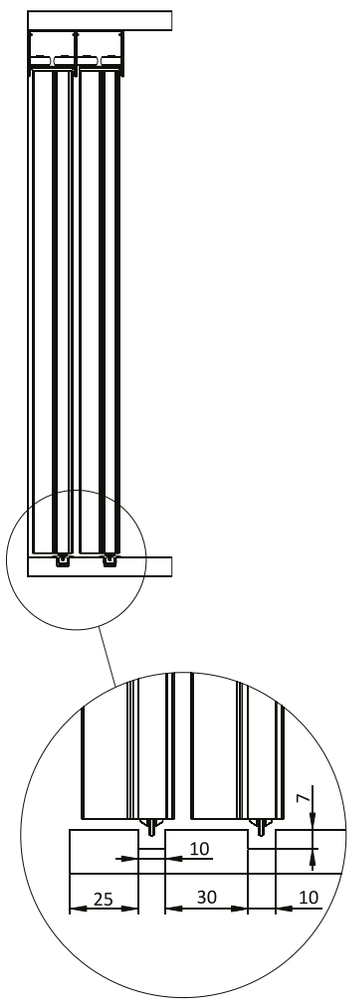


Шаг 4.

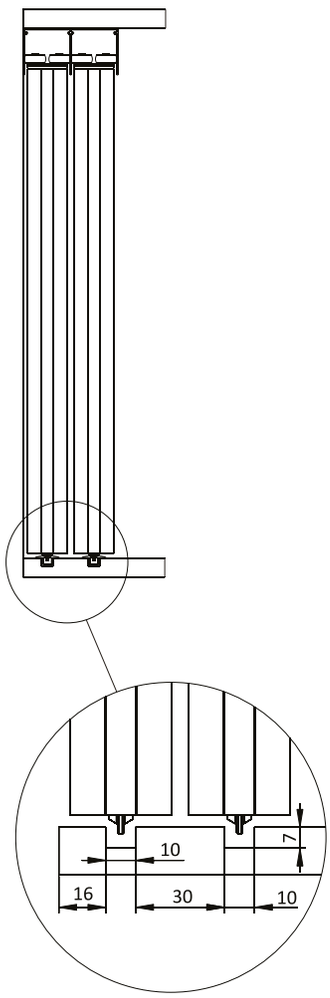
Отрегулируйте дверь в трех плоскостях с помощью шестигранника, поворачивая эксцентрик внутри верхней (2) и нижней (3) закладной. После регулировки закрутите контргайки (7) в закладные и установите заглушки (8).



Асимметричный профиль



Симметричный профиль

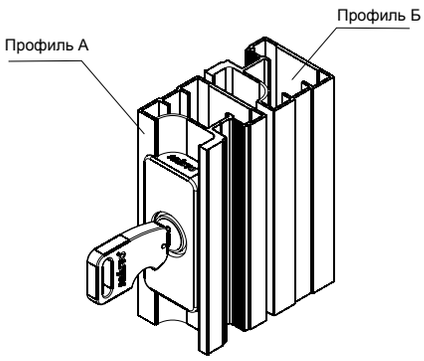


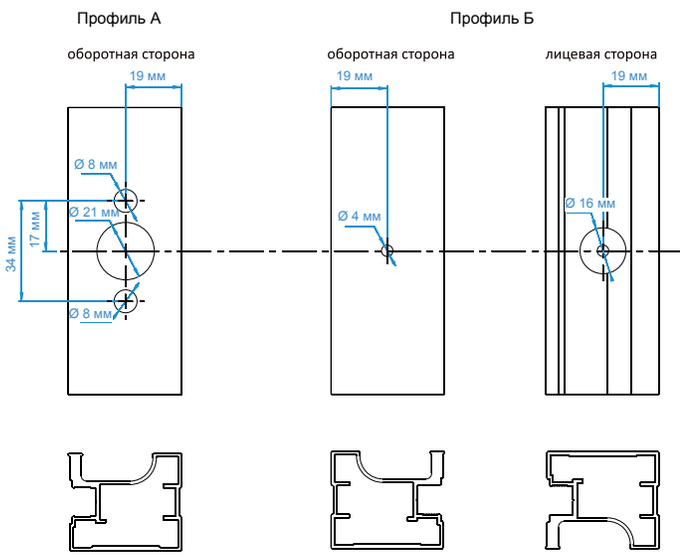
Расчет высоты двери

Высота двери=Высота проема - 39 мм

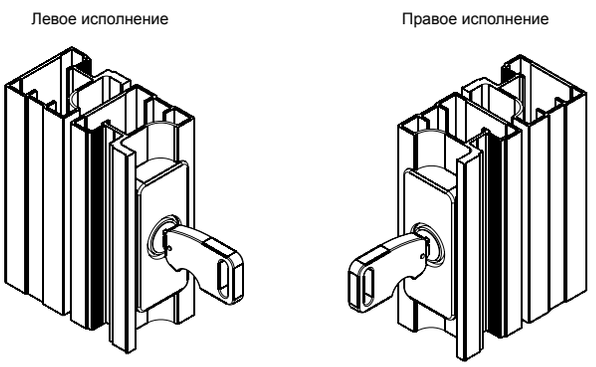
Установка замка для профиля Fusion, для дверей в двух плоскостях (Арт. FH0101.VP000)

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

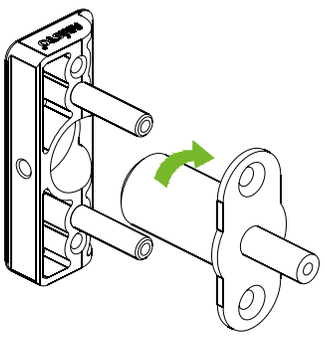




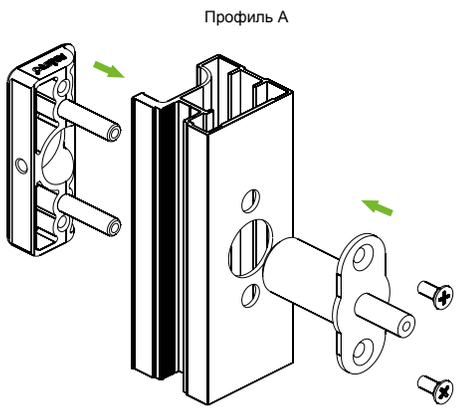
2 Подготовьте личинку замка.



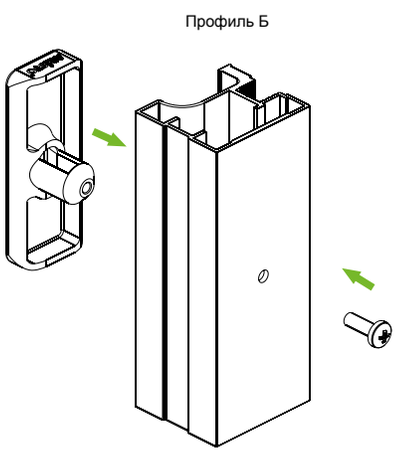
Ключ должен вставляться в замок как показано на картинке. В противном случае необходимо повернуть личинку на 180°.



3 Установите замок в профиль А и зафиксируйте винтами.



4 Установите ответную часть в профиль Б.

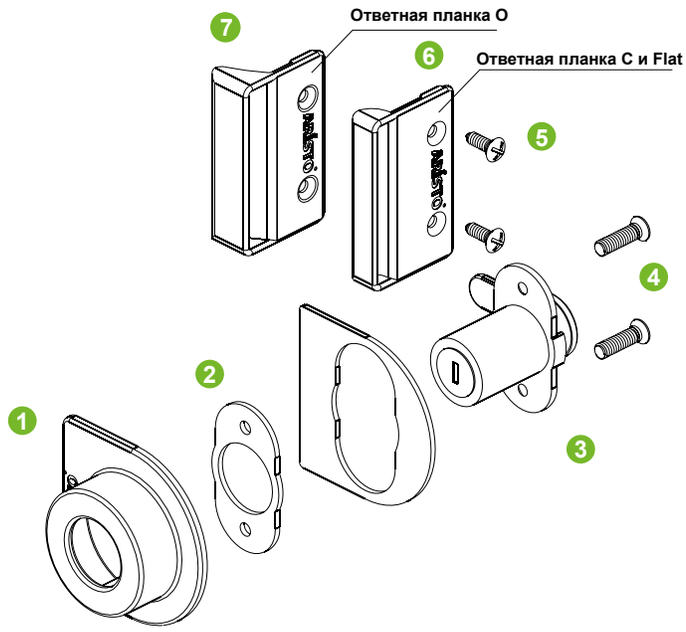


Установка замка для раздвижных дверей с ассиметричными профилями (Арт. AS0813.VP000)

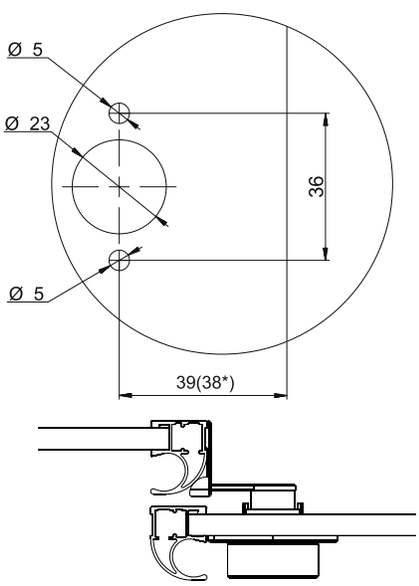
с ЛДСП толщиной 10 мм и 8 мм

Комплект замка ARISTO включает:

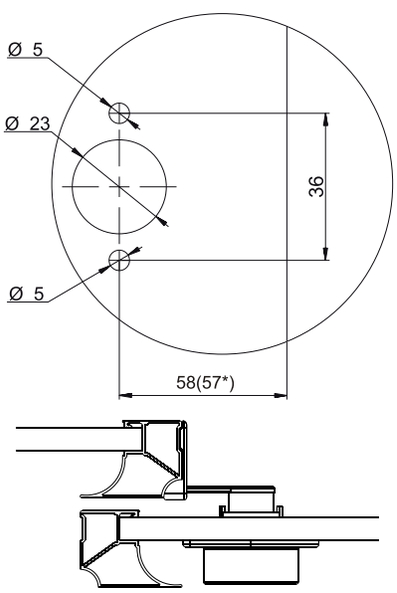
1. Декоративная накладка - 1 шт.
2. Самоклеющийся уплотнитель (комплект) – 1 шт.
3. Замок с 2 ключами - 1 шт.
4. Винт М4×20 - 2 шт.
5. Саморезы 3,5×13 - 3 шт.
6. Ответная планка для профилей С и Flat - 1 шт.
7. Ответная планка для профиля О - 1 шт.



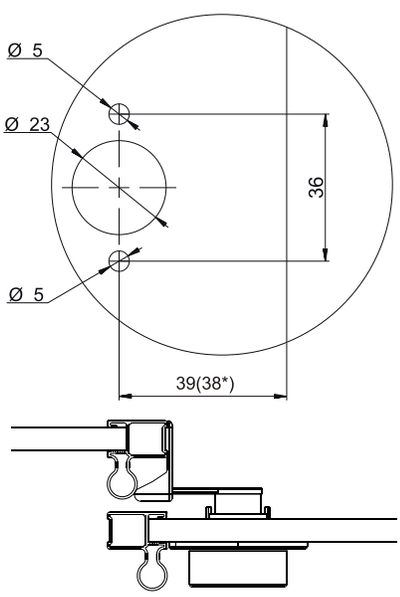
Профиль С



Профиль Flat



Профиль О

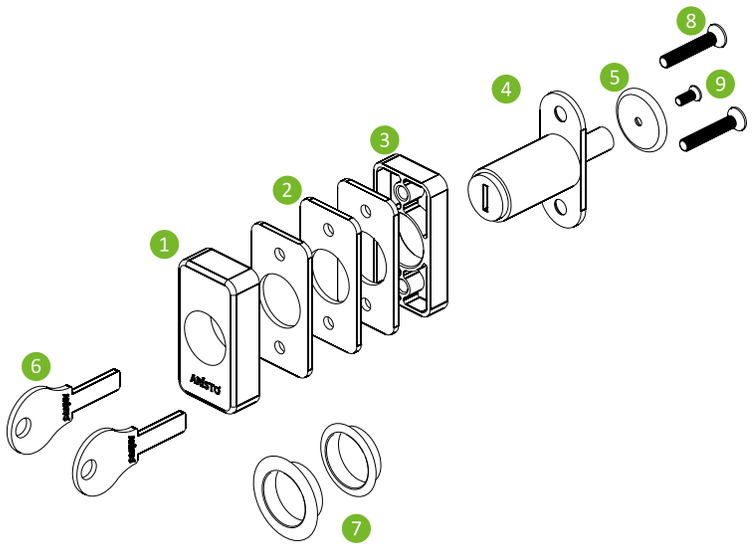


* указан размер для ЛДСП 8 мм

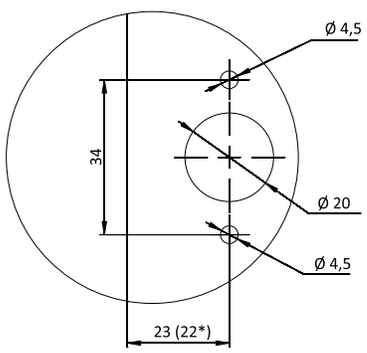
Установка универсального замка для раздвижных дверей (Арт. AS0813.VP000)

Комплект замка включает:

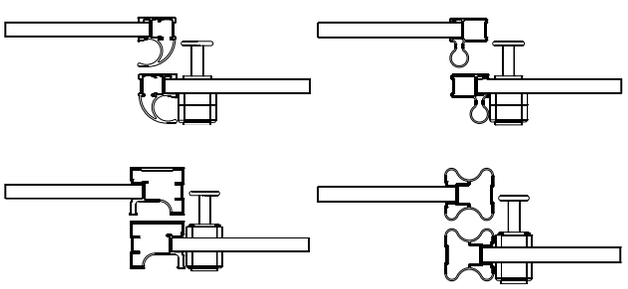
1. Крышка - 1 шт.
2. Прокладка - 3 шт.
3. Дистанционная планка - 1 шт.
4. Механизм замка - 1 шт.
5. Шайба пластиковая - 1 шт.
6. Ключ - 2 шт.
7. Декоративное кольцо - 2 шт.
8. Винт 4×25 - 2 шт.
9. Винт 3×8 - 1 шт.



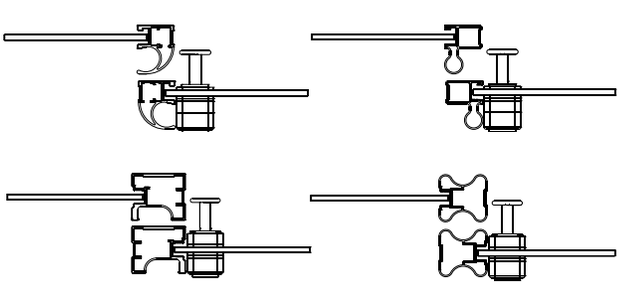
Профиль C, O, Fusion, H



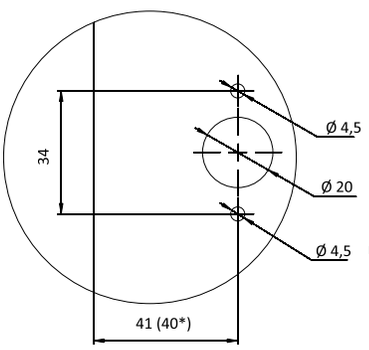
Для асимметричного профиля дистанционная планка устанавливается на лицевую сторону наполнения, для симметричного на тыльную.

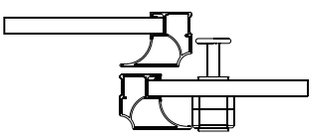


Для стекла 4 мм необходимо использовать прокладки: 2 шт. на лицевой плоскости и одну на тыльной.

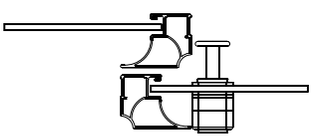


Профиль Flat

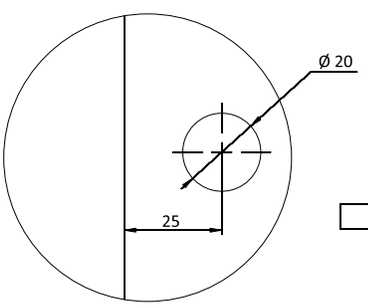




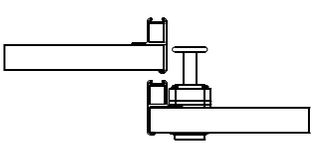
Для стекла 4 мм необходимо использовать прокладки:
2 шт. на лицевой плоскости и одну на тыльной.



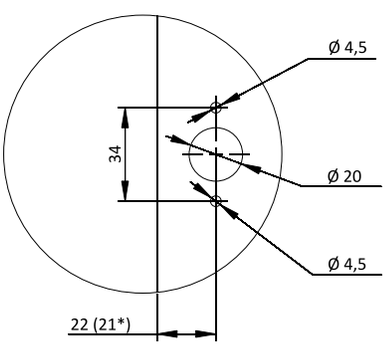
Профиль NOVA

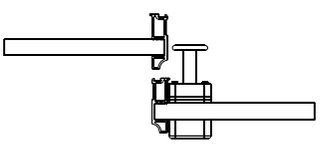


На лицевой плоскости устанавливаем декоративное кольцо. Фиксируем замок к полотну саморезами 3,5x25, вместо винтов.

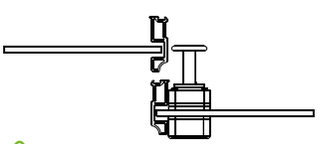


Система SLIM LINE



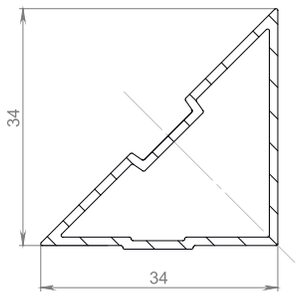


Для стекла 4 мм необходимо использовать прокладки:
1 шт. на лицевой плоскости и 2 шт. на тыльной.



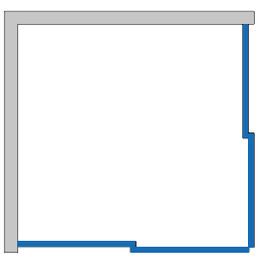
* размер для наполнения 4,8 мм

Сборка с угловым профилем

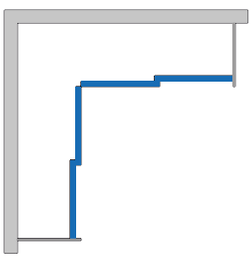


Угловой профиль служит для создания угловых конструкций (под углом 90°, 45°) в шкафах-купе, гардеробных комнатах. Может быть применен при использовании профиля FUSION в раздвижной системе СТАНДАРТ, в «4в1».

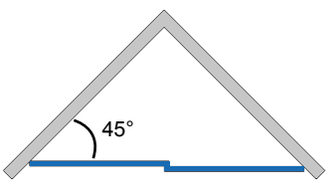
Основное применение



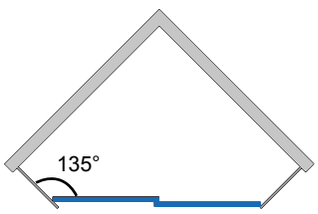
Внешний угол 90 градусов (шкаф-купе или гардеробная комната)



Внутренний угол 90 градусов (встроенный шкаф-купе)

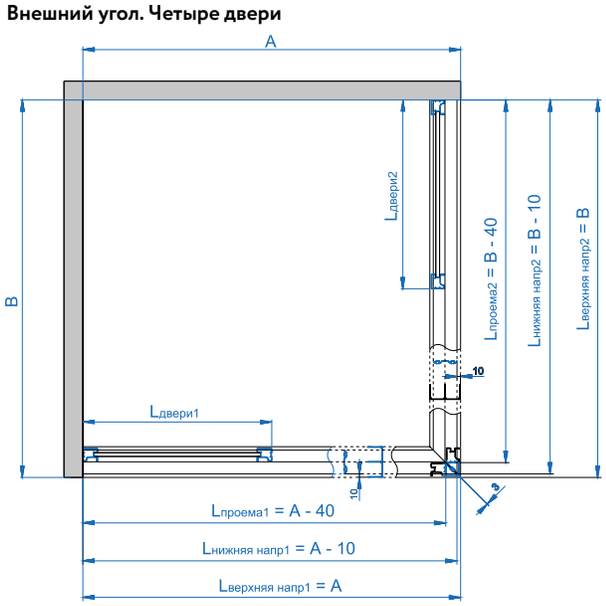


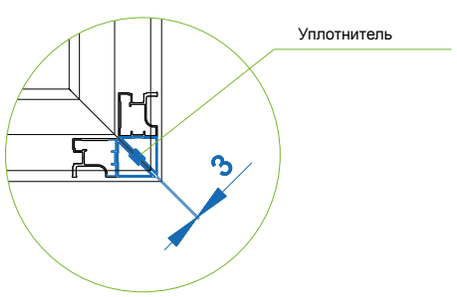
Внутренний угол 45 градусов (встроенный шкаф-купе без боковых панелей)



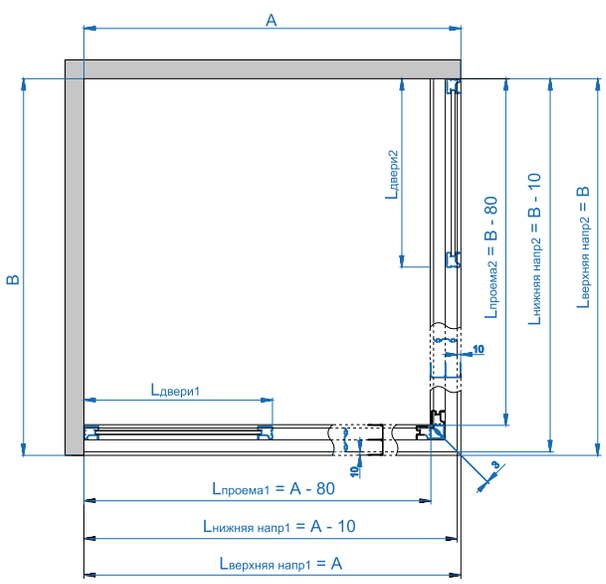
Внутренний угол 135 градусов (встроенный шкаф-купе)

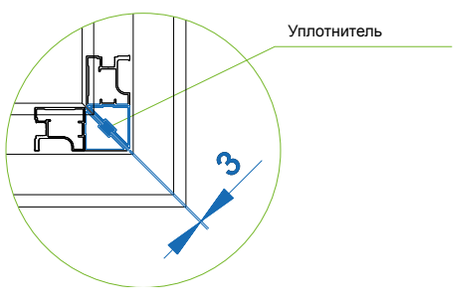
Внешний угол. Четыре двери





Внешний угол. Пять и более дверей

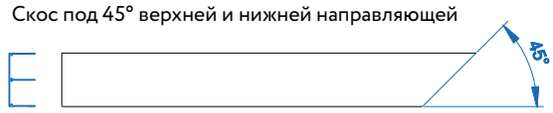




Скос под 45° верхней и нижней направляющей



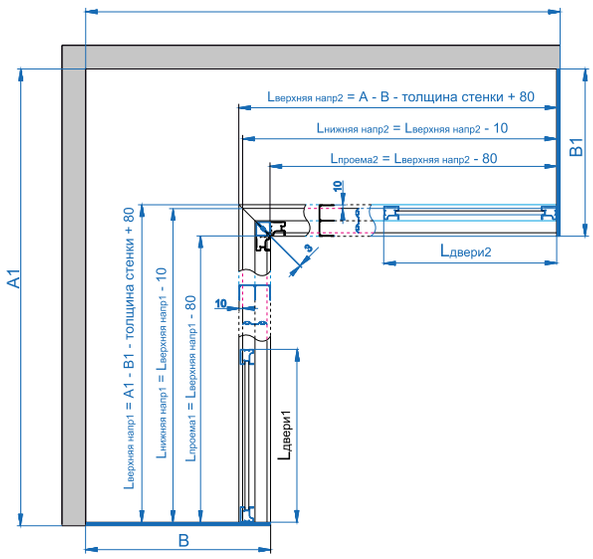
Скос под 45° верхней и нижней направляющей

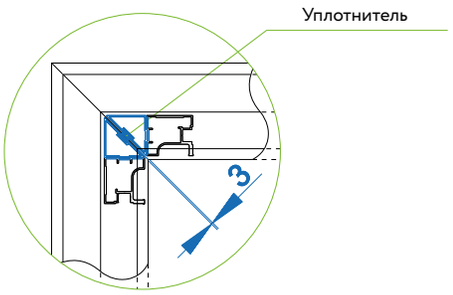


Lдвери и Hдвери расчитываются по стандарнтным таблицам, исходя из известных Lпроема и Hпроема.

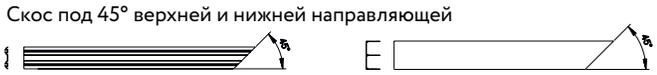
Сборка дверей с угловым профилем

Внутренний угол. Четыре двери

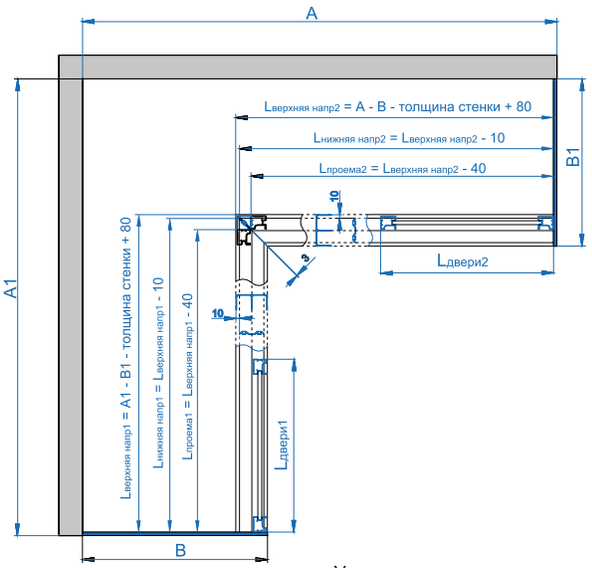


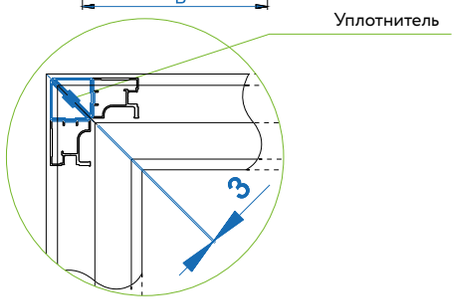


Скос под 45° верхней и нижней направляющей

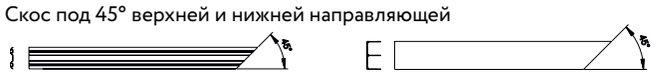


Внутренний угол. Пять и более дверей

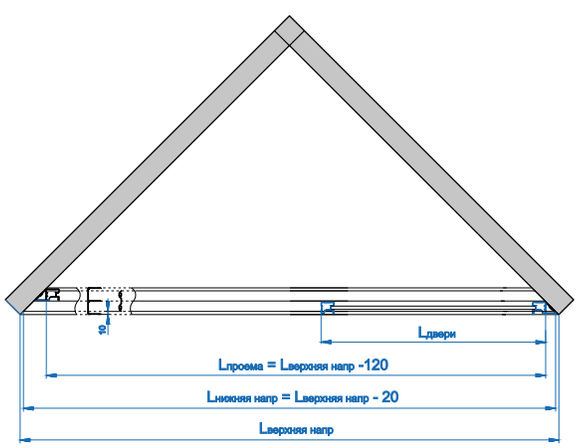


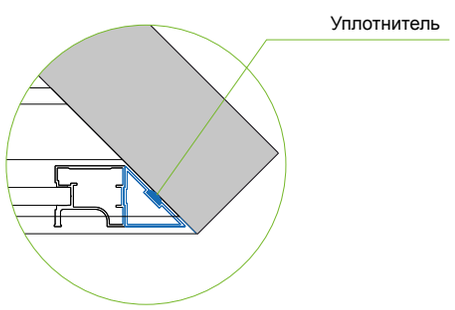


Скос под 45° верхней и нижней направляющей



Внутренний угол 45°. Две двери

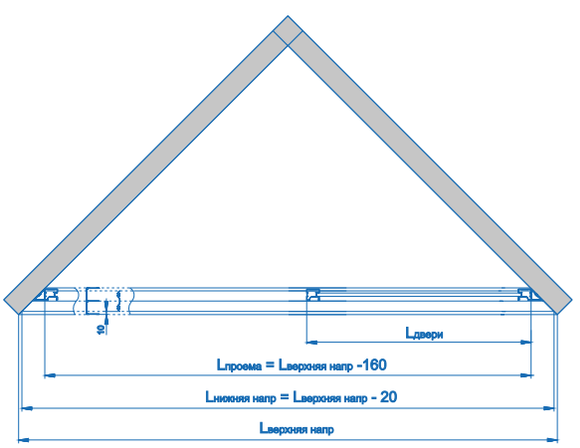


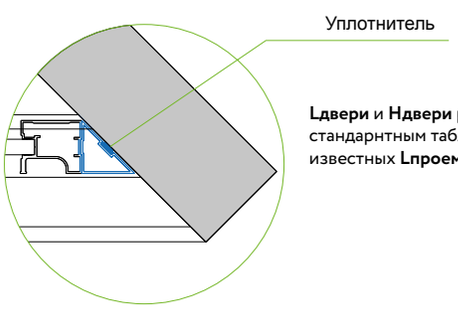


Скос под 45° верхней и нижней направляющей



Внутренний угол 45°. Три и более дверей





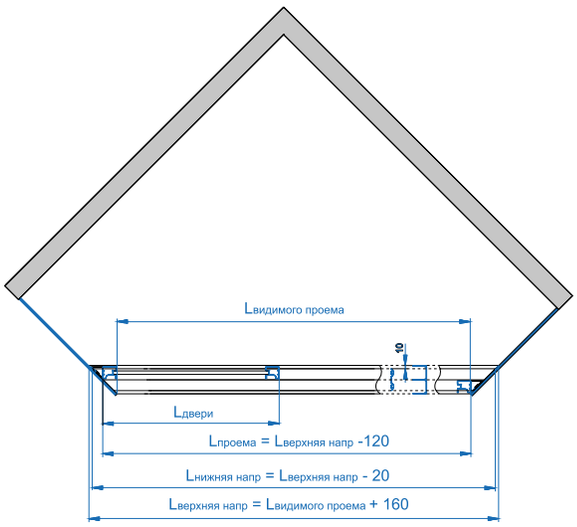
Lдвери и **Hдвери** расчитываются по стандарнтным таблицам, исходя из известных **Lпроема** и **Hпроема**.

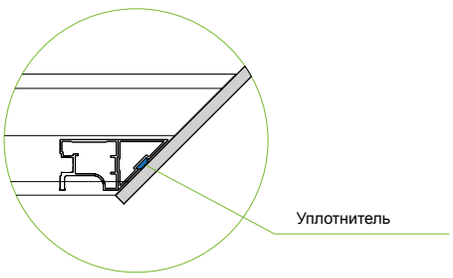
Скос под 45° верхней и нижней направляющей



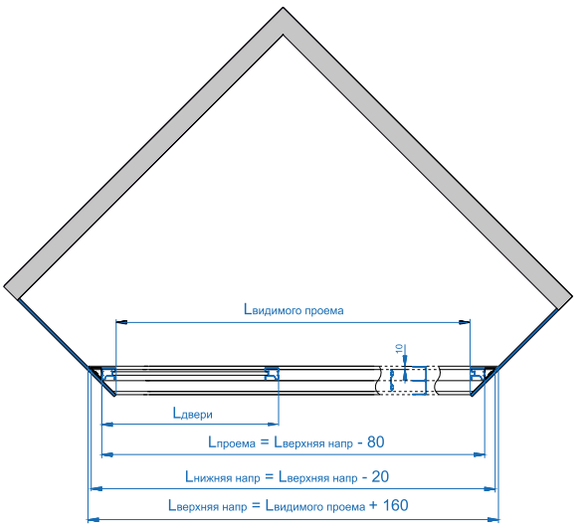
Сборка дверей с угловым профилем

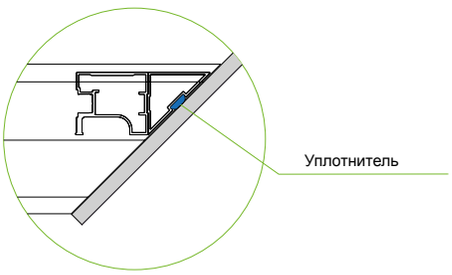
Внутренний угол 135°. Две двери





Внутренний угол 135°. Три и более дверей

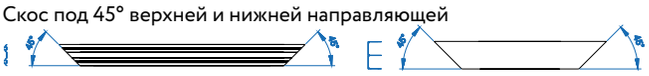




Скос под 45° верхней и нижней направляющей



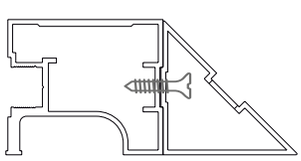
Скос под 45° верхней и нижней направляющей

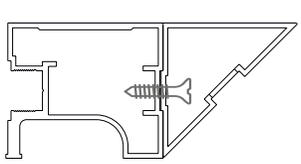


Фиксация углового профиля

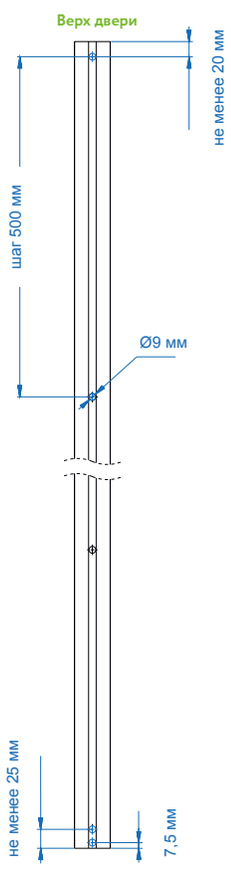
Фиксируем угловой профиль на саморезы по металлу 3,5 х16 мм. Бита шуруповерта должна быть длинная и маленького диаметра для предотвращения деформации ребер профиля.

Варианты сборки



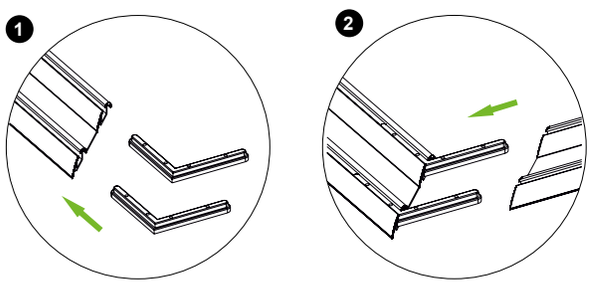


Нижнее отверстие для осуществления регулировки двери.

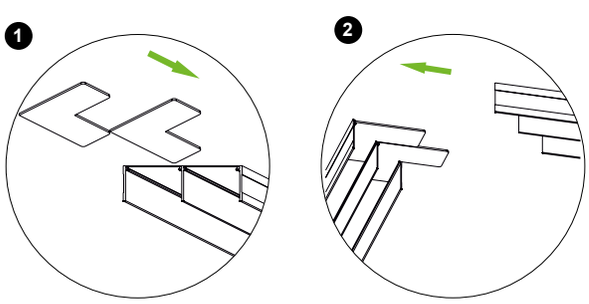


Фурнитура стыковки направляющих

Направляющие нижние



Направляющие верхние



Lдвери и Hдвери рассчитываются по стандартным таблицам, исходя из известных Lпроема и Hпроема.

Система SLIM LINE

Система SLIM LINE — это едва заметные тонкие линии и деликатное обрамление. Разнообразие материалов полотна и простая сборка делают её максимально востребованной и актуальной.

Обрамление дверей выглядит более гармоничным, благодаря внешнему единству вертикальных и горизонтальных линий.

Невидимый широкий горизонтальный профиль обеспечивает необходимую жесткость конструкции и возможность установки системы со скрытой верхней направляющей на кронштейнах.

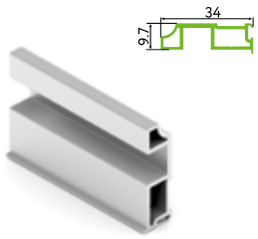
Сборка дверей и их установка осуществляется с применением фурнитуры системы Стандарт по аналогичной схеме.



В интерьере:

Профиль вертикальный «SLIM»,
Цвет «черный матовый»
Система SLIM LINE

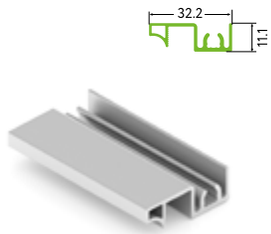
Система SLIM LINE. Ассортимент профилей



AV0650.VP540

Профиль вертикальный SLIM

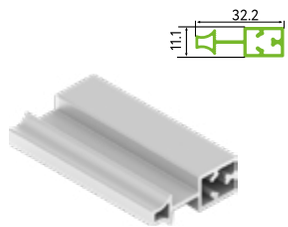
Длина – 5.4 м
В упаковке 10 шт.



AV0588.VP540

Рамка узкая

Длина – 5.4 м
В упаковке 10 шт.

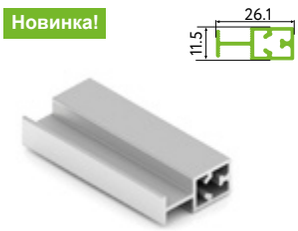


AV0590.VP540

Рамка средняя

Длина – 5.4 м
В упаковке 10 шт.

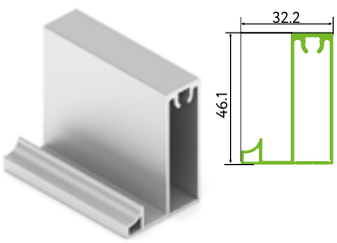
Новинка!



AV0700.VP540

Рамка средняя плоская

Длина – 5.4 м
В упаковке 10 шт.



AV0589.VP540

Рамка широкая

Длина – 5.4 м
В упаковке 10 шт.

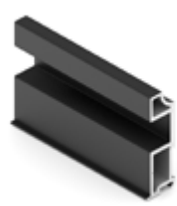
Система SLIM LINE. Цветовая гамма



Серебро матовое



Белый глянец



Черный матовый

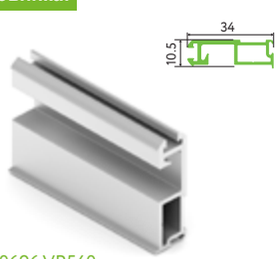
Новинка!



Шампань матовая

Система SLIM LINE декор. Ассортимент профилей

Новинка!

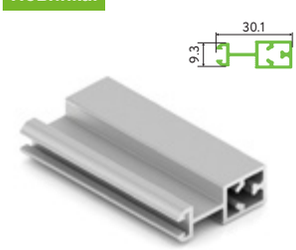


AV0696.VP540

Профиль вертикальный SLIM декор

Длина – 5.4 м
В упаковке 10 шт.

Новинка!

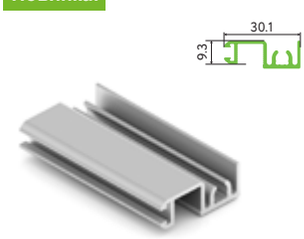


AV0699.VP540

Рамка средняя SLIM декор

Длина – 5.4 м
В упаковке 10 шт.

Новинка!

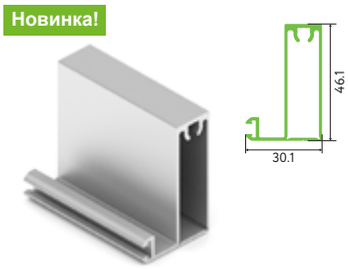


AV0697.VP540

Рамка узкая SLIM декор

Длина – 5.4 м
В упаковке 10 шт.

Новинка!

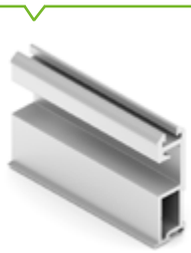


AV0698.VP540

Рамка широкая SLIM декор

Длина – 5.4 м
В упаковке 10 шт.

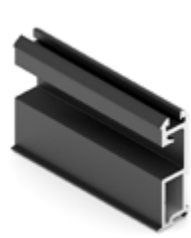
Система SLIM LINE декор. Цветовая гамма



Серебро матовое



Белый глянец



Черный матовый

Новинка!



AV0065.AM030.00AEP.CA

Стразовая цепь под серебро, кристалл прозрачный

В катушке : 30 м

Новинка!



AV0065.AM030.DBAEP.CA

Стразовая цепь под серебро, кристалл темно-синий

В катушке : 30 м

Новинка!



AV0065.AM030.BKAEP.CA

Стразовая цепь под серебро, кристалл черный

В катушке : 30 м

Новинка!



AV0066.AM030.00AEP.CA

Стразовая цепь под золото, кристалл прозрачный

В катушке : 30 м

Новинка!



V0067.AM030.BKAEP.CA

Стразовая цепь под вороненую сталь, кристалл черный

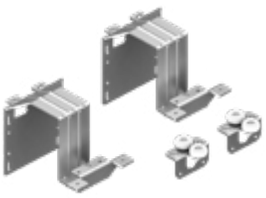
В катушке : 30 м

В интерьере:

Профиль вертикальный «SLIM декор»
Цвет «серебро матовое»
Система SLIM LINE декор
Фурнитура: стразовая цепь под серебро, кристалл прозрачный



Система SLIM LINE. **Фурнитура**



AV0167.VR000

Кронштейны для внешней двери SLIM

В комплект входит:
Кронштейн для внешней двери - 2 шт.
верхний ролик - 2 шт.



AV0166.VR000

Кронштейны для внутренней двери SLIM

В комплект входит:
Кронштейн для внутренней двери - 2 шт.
верхний ролик - 2 шт.



AA0056.VM150

Шлегель вставной

Цвет: серый, черный
Высота - 5 мм, ширина - 6 мм,
в бухте - 150 м



AV0064.VM100

Уплотнитель П-образный низкий

Цвет: прозрачный, черный
Высота - 4 мм, в бухте - 100 м



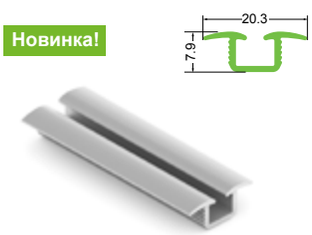
AV0160.VS000

Комплект роликов V

В комплекте: ролики верхние – 2 шт.;
ролики нижние – 2 шт.; саморезы – 4 шт.;
винт регулировочный - 2 шт.;
защитный колпачок верхних
роликов - 1 шт.
В упаковке 100 комп.

Система СТАНДАРТ. **Элементы**

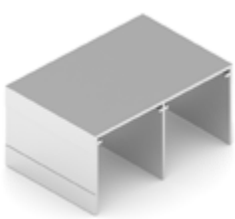
Новинка!



AS0690.VP540

Направляющая врезная однополозная нижняя

Длина – 5.4 м
В упаковке 8 шт.



AS0046.VP540

Направляющая двухполозная верхняя

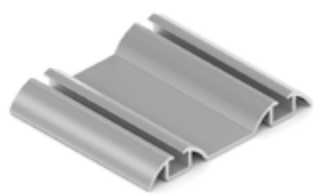
Длина – 5.4 м
В упаковке 10 шт.



AS0107.VP540

Направляющая однополозная верхняя

Длина – 5.4 м
В упаковке 8 шт.



AS0504.VP540

Направляющая двухполозная нижняя

Длина – 5.4 м
В упаковке 10 шт.





AS0108.AP540

Направляющая однополозная нижняя

Длина – 5.4 м
В упаковке 8 шт.



AA0230.VR000; AA0250.VR000; AA0270.VR000

Доводчики двери-купе универсальные

В комплекте: Доводчик правый – 1шт.; Доводчик левый – 1 шт.; Ответная планка доводчика - 2 шт.; Саморезы 4×16 – 8 шт.; Шайба «квадратная» – 2 шт.; Саморезы 4×9 – 2 шт.; Пластиковая закладная – 2 шт.; Пружина дополнительная «10-15 кг» (только для комплектов «10-30 кг») – 2 шт.; Пружина дополнительная «50-70 кг» (только для комплекта «30-50 кг») Шайба 1,5 мм с диаметром отверстия 4,5 мм – 2 шт. В упаковке 25 шт.



AA0098.VM100, AA0094.VM100, AA0074.VM100

Уплотнитель

4 мм, 8 мм, в бухте – 100 м



AA0075.VP000

Саморез 6х30

В упаковке 5000 шт.



AS0101.VP000

Стопор нижний, сталь

В упаковке 100 шт.



AS0102.VP000

Стопор нижний, пластик

В упаковке 200 шт.



NA3995.VP000

Саморез, 3,9×9,5, полукруглый

В упаковке 300 шт.



AS0812.VP000

Замок универсальный для дверей-купе

Цвет: серебро, золото, шампань, белый, черный
В упаковке 1/100 шт.



AS0001.VP000

Стопор верхний

В упаковке 125 шт.



AA0040.VP000.BK000.CO

Прищепка для шлегеля, 9×5, черная

В упаковке 100 шт.



AA0040.VP000.IN0EP.CO

Прищепка для шлегеля, 9×5, нержавеющая сталь

В упаковке 100 шт.



AS0030.VP000

Заглушка нижней однополозной направляющей, алюминиевая

Цвета: золото, серебро, шампань, бронза, черный, белый
В упаковке 10 шт.



AS0029.VP000

Заглушка нижней двухполозной направляющей, алюминиевая

Цвета: золото, серебро, шампань, бронза, черный, белый
В упаковке 10 шт.



AS0025.VP000

Заглушка верхней однополозной направляющей, алюминиевая

Цвета: золото, серебро, шампань, бронза, белый, черный матовый



AS0026.VP000

Заглушка верхней двухполозной направляющей, алюминиевая

Цвета: золото, серебро, шампань, бронза, белый, черный матовый



AS0053.VP000

Заглушка дверная

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



AS0027.VP000

Заглушка верхней двухполозной направляющей, пластик

Цвета: золото, серебро, шампань, бронза
В упаковке 1/10 шт.



AS0022.VP000

Заглушка нижней однополозной направляющей, пластик

Цвета: золото, серебро, шампань, бронза
В упаковке 1/10 шт.



AA0100.VM100

Уплотнитель для нижней направляющей

Цвета: прозрачный
100 м.п. в бухте



AA0084.VM100

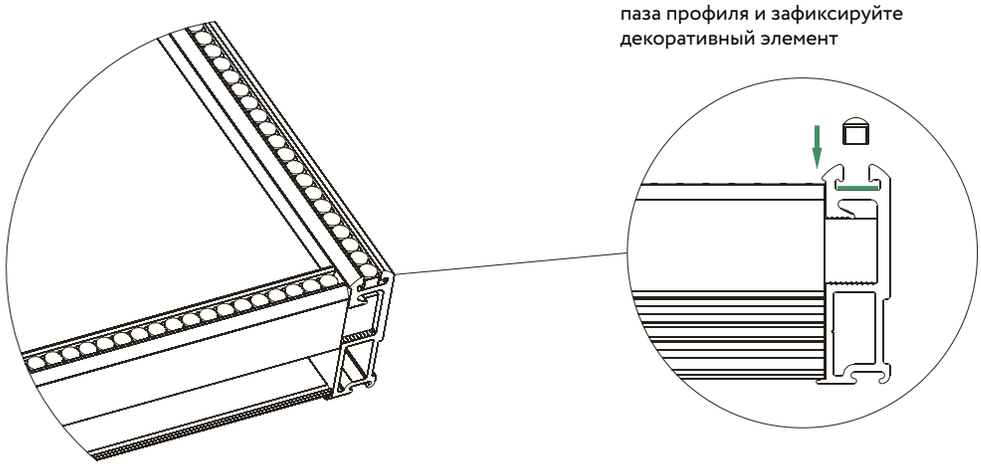
Уплотнитель П-образный с шипами

4 мм
Цвета: прозрачный, черный
100 м.п. в бухте

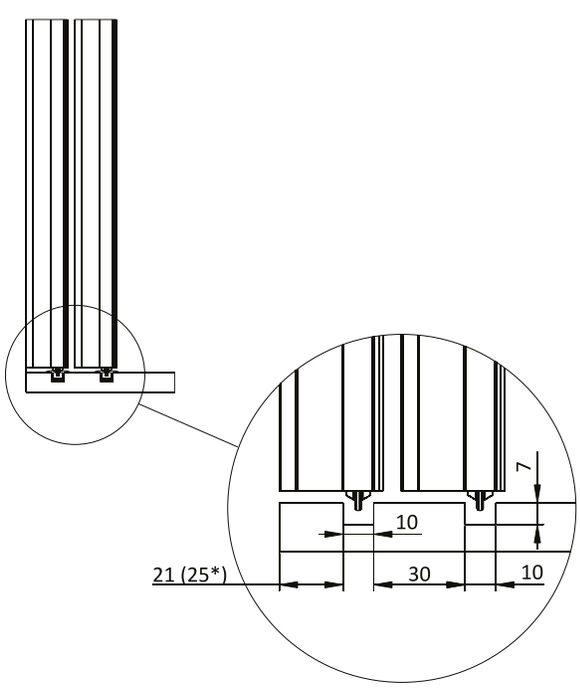
* Др. элементы фурнитуры в системе СТАНДАРТ смотреть на стр. 12

Установка декоративного элемента SLIM LINE

Нанесите подходящий клей внутрь паза профиля и зафиксируйте декоративный элемент



Установка нижней врезной направляющей SLIM LINE



Расчет высоты двери

Вариант с открытой установкой верхней направляющей:
Высота двери=Высота проема - 39 мм

Вариант со скрытой установкой верхней направляющей в проем:
Высота двери=Высота проема - 28 мм

Вариант со скрытой установкой верхней направляющей в шкаф:
Высота двери=Высота внутреннего проема шкафа + 12 мм

**Вариант с открытой установкой верхней направляющей*



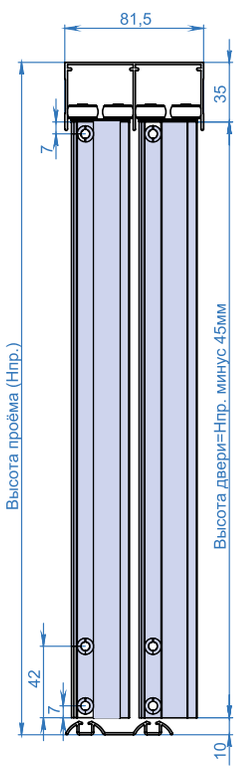
В интерьере:

Профиль вертикальный «SLIM декор»
Цвет «серебро матовое»
Система SLIM LINE декор
Фурнитура: стразовая цепь под серебро, кристалл темно–синий

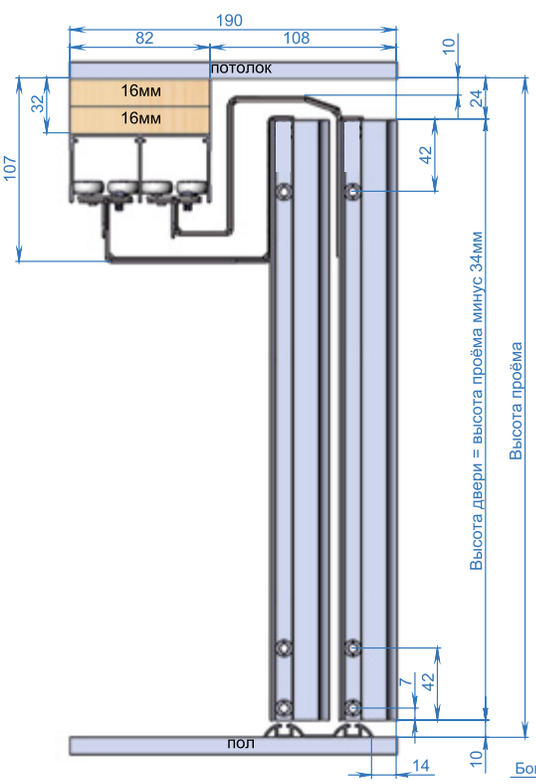
Рекомендуемые размеры и вес дверей, перегородок			
	Высота двери, мм	**Ширина двери, мм**	**Вес двери, кг**
Система “SLIM LINE”	**до 2650**	**500-1000**	**до 60**

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

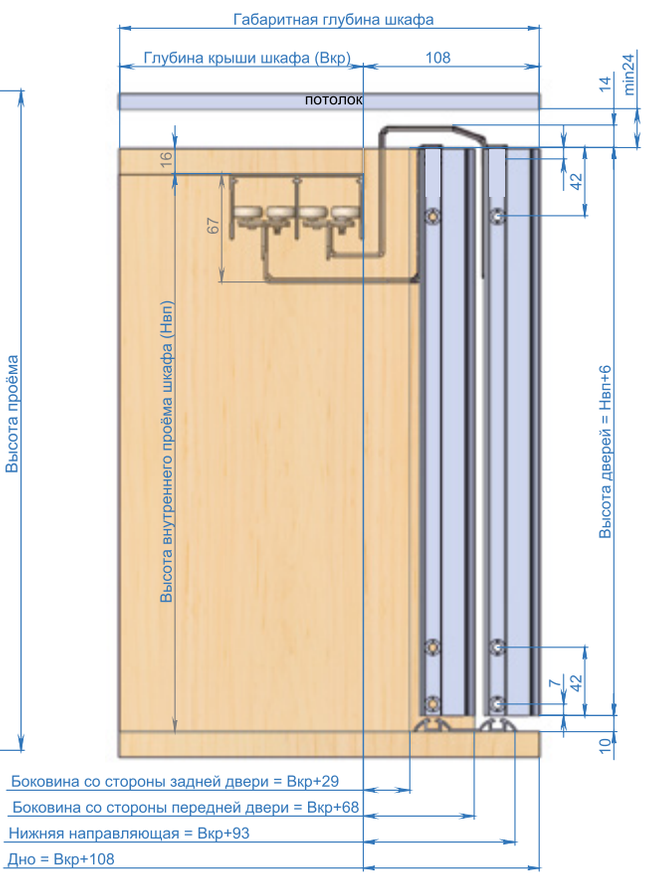
Открытая установка направляющей верхней

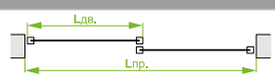
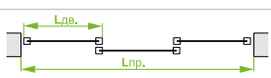
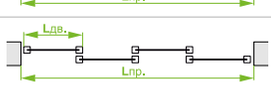


Скрытая установка направляющей верхней в проем



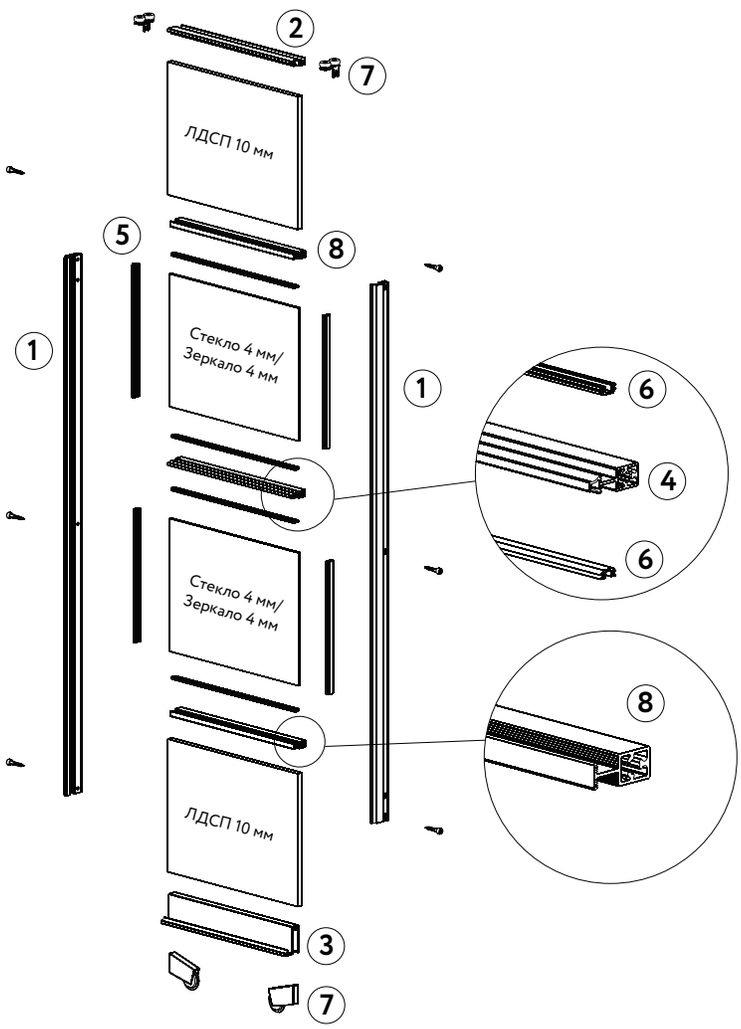
Скрытая установка направляющей верхней в шкаф



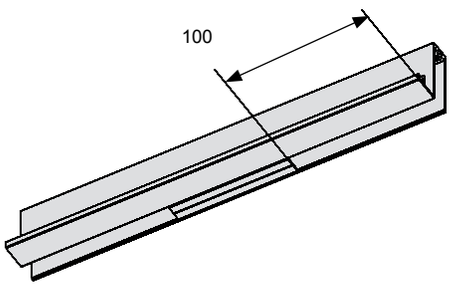
Расчет ширины дверей системы SLIM LINE					
Дверей	**Кол-во перекрытий (ширина перекрытия 12 мм)**	**Вид наполнения**	**Обозначение**	**Формула без шлегеля**	**Формула со шлегелем**
2 шт.	1		**L**дв.	Lдв. = (Lпр. + 10 мм)/2	Lдв. = Lпр./2
3 шт.	2			Lдв. = (Lпр. + 20 мм)/3	Lдв. = (Lпр. + 10 мм)/3
4 шт.	3			Lдв. = (Lпр. + 30 мм)/4	Lдв. = (Lпр. + 30 мм)/4
4 шт.	2			Lдв. = (Lпр. + 20 мм)/4	Lдв. = Lпр./4
5 шт.	4			Lдв. = (Lпр. + 40 мм)/5	Lдв. = (Lпр. + 30 мм)/5

Не рекомендуется устанавливать рамку среднюю вертикально, поскольку потребуется сложная фрезеровка торцов рамки средней по форме горизонтальных рамок. Пазы рамки средней глубиной 4мм не обеспечивают надёжного соединения вставок двери по вертикали.

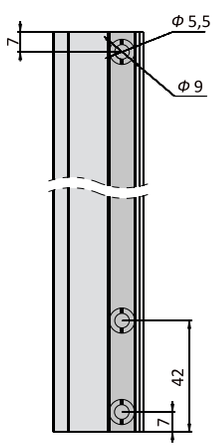
1. Профиль вертикальный
2. Узкая горизонтальная рамка
3. Широкая горизонтальная рамка
4. Средняя рамка
5. Стандартный уплотнитель для стекла/зеркала 4 мм
6. Низкий уплотнитель для средний рамки
7. Комплект роликов Type V
8. Средняя рамка плоская



1 Удалите ~100 мм нижней стенки широкой горизонтальной рамки плоскогубцами для установки нижних роликов.



2 Схема сверления отверстий в вертикальном профиле.



Расчет высоты наполнения в зависимости от типа		
Вид наполнения	Обозначение	Формула
ЛДСП, 10 мм	**Н**нап.	Ннап. = Ндв. - 3 мм
ЛДСП, 8 мм	**Н**нап.	Ннап. = Ндв. - 5 мм
Стекло/зеркало, 4 мм	**Н**нап.	Ннап. = Ндв. - 6 мм

Расчет ширины наполнения в зависимости от типа		
Вид наполнения	Обозначение	Формула
ЛДСП, 10 мм	**L**нап.	Lнап. = Lдв. - 4 мм
ЛДСП, 8 мм	**L**нап.	Lнап. = Lдв. - 6 мм
Стекло/зеркало, 4 мм	**L**нап.	Lнап. = Lдв. - 7 мм

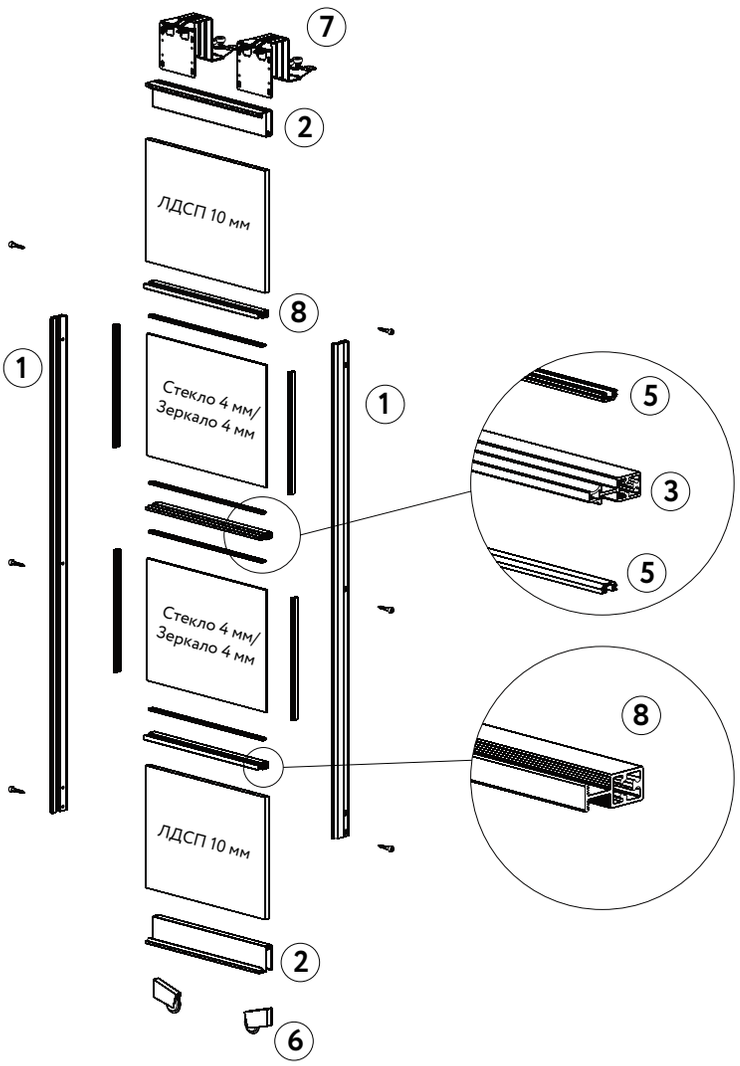
Ндв=Нпр-45
Lдв=(Lпр-10+(Nдв-1)×10)/Nдв
Lгор=Lдв-19

Средняя рамка уменьшает высоту наполнения при возможных комбинациях на следующие значения:		
ЛДСП (10 мм)/ ЛДСП (10 мм)	ЛДСП (10 мм)/ Зеркало (4 мм)	Зеркало (4 мм)/ Зеркало (4 мм)
1,5 мм	**2,5 мм**	**3,5 мм**

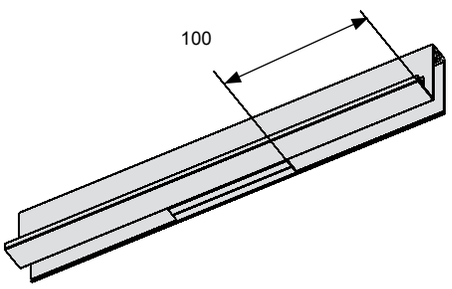
Рекомендация:
Фиксировать среднюю рамку в центре двери.

Примечание:
Верхние ролики не должны выходить за габаритные размеры двери.

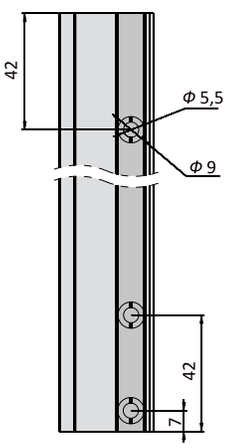
1. Вертикальный профиль
2. Широкая горизонтальная рамка
3. Средняя рамка
4. Стандартный уплотнитель для стекла/зеркала 4 мм
5. Низкий уплотнитель для средней рамки
6. Комплект роликов Type V
7. Комплект кронштейнов
8. Средняя рамка плоская



1 Удалите ~100 мм нижней стенки широкой горизонтальной рамки плоскогубцами для установки нижних роликов. Вторая рамка остается без изменений.



2 Схема сверления отверстий в вертикальном профиле.



Расчет высоты наполнения в зависимости от типа		
Вид наполнения	Обозначение	Формула
ЛДСП, 10 мм	**Н**нап.	Ннап. = Ндв. - 3 мм
ЛДСП, 8 мм	**Н**нап.	Ннап. = Ндв. - 5 мм
Стекло/зеркало, 4 мм	**Н**нап.	Ннап. = Ндв. - 6 мм

Расчет ширины наполнения в зависимости от типа		
Вид наполнения	Обозначение	Формула
ЛДСП, 10 мм	**L**нап.	Lнап. = Lдв. - 4 мм
ЛДСП, 8 мм	**L**нап.	Lнап. = Lдв. - 6 мм
Стекло/зеркало, 4 мм	**L**нап.	Lнап. = Lдв. - 7 мм

Средняя рамка уменьшает высоту наполнения при возможных комбинациях на следующие значения:		
ЛДСП (10 мм)/ ЛДСП (10 мм)	ЛДСП (10 мм)/ Зеркало (4 мм)	Зеркало (4 мм)/ Зеркало (4 мм)
1,5 мм	**2,5 мм**	**3,5 мм**

Двери в проеме:
Ндв.=Нпр.-34
Lдв=(Lпр-10+(Nдв.-1)×10)/Nдв

Двери в шкафу:
Ндв.=Нвнут пр+6
Lдв.=(Lпр.-(Nдв.-1)×10)/Nдв.

Lгор.=Lдв.-19

Рекомендация:
Фиксировать среднюю рамку в центре двери.

Примечание:
Кронштейны фиксировать саморезом 3,9×9,5 мм (6 шт. для одного кронштейна).



В интерьере:

Профиль вертикальный
«SLIM декор»
Цвет «серебро матовое»
Система SLIM LINE декор

Система NOVA

Минимализм в современных дверях, подчеркивающий простоту и функциональность.

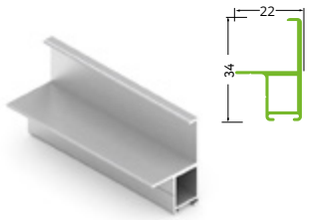
Незаметные тонкие профили обрамления двери с видимой частью 5 мм сочетаются с любым декором, уникальные кронштейны позволяют скрыть верхнюю направляющую, совершенные ролики обеспечивают плавный и бесшумный ход дверей. Разработано под наиболее распространённые плиты толщиной 16 мм. Широкая цветовая гамма мебельных плит для бесконечного количества вариантов дизайна. Для дверей шириной до 1500 мм и высотой до 2600 мм весом до 80 кг.



В интерьере:

Профиль вертикальный «NOVA»,
Цвет «черный матовый»
Система NOVA

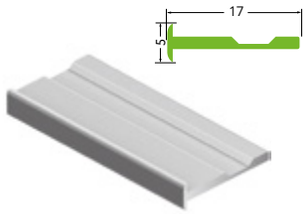
Система NOVA. Ассортимент профилей



NB0487.VP540

Профиль вертикальный

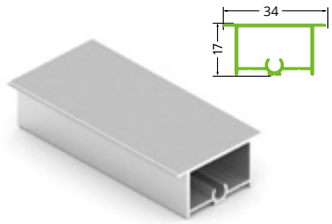
Длина – 5.4 м
В упаковке 12 шт.



NB0442.VP540

Рамка горизонтальная

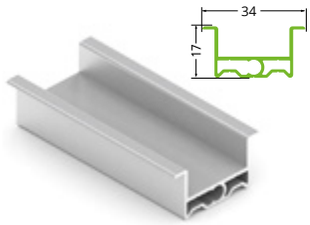
Длина – 5.4 м
В упаковке 50 шт.



NB0486.VP540

Рамка средняя закрытая

Длина – 5.4 м
В упаковке 12 шт.



NB0485.VP540

Рамка средняя открытая

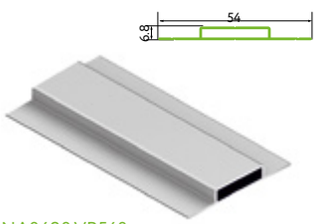
Длина – 5.4 м
В упаковке 12 шт.



NB0448.VP540

Торцевой профиль ручки

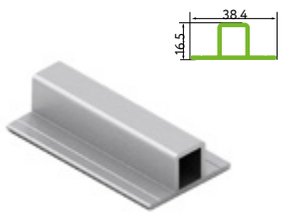
Длина – 5.4 м
В упаковке 40 шт.



NA0480.VP540

Профиль соединительный

Длина – 5.4 м
В упаковке 16 шт.



NB0638.VP540

Усилитель вертикальный

Длина – 5.4 м
В упаковке 20 шт.

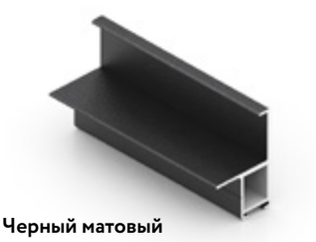
Система NOVA. Цветовая гамма



Серебро матовое



Белый глянец



Черный матовый

Новинка!



Шампань матовая

Система NOVA. Ассортиментная матрица



	Профиль вертикальный	Рамка горизонтальная	Рамка средняя закрытая	Рамка средняя открытая	Торцевой профиль ручки	Усилитель вертикальный	Профиль соединительный	Ручка врезная
Серебро матовое								
Белый глянец								
Черный матовый								
Шампань матовая Новинка!								

Система NOVA. Фурнитура



NA2919.VP000

Саморез, 2,9×19, потайной

В упаковке 300 шт.



NA2913.VP000

Саморез, 2,9×13, потайной

В упаковке 300 шт.



NA3916.VP000

Саморез, 3,9×16, полукруглый

В упаковке 300 шт.



NA3995.VP000

Саморез, 3,9×9,5, полукруглый

В упаковке 300 шт.

Система NOVA. Фурнитура



NB0160.VS000

Комплект роликов

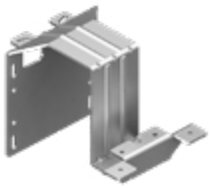
В комплект входит:
нижний ролик - 2 шт.
верхний ролик - 2 шт.
В упаковке 40 комп.



NA0166.VR000

Кронштейн для внутренней двери

В комплекте - 2 шт.
Винт крепежный - 4 шт.
В упаковке 40 комп.



NA0167.VR000

Кронштейн для внешней двери

В комплекте - 2 шт.
Винт крепежный - 4 шт.
В упаковке 40 комп.



AA0230.VR000; AA0250.VR000; AA0270.VR000

Доводчики двери-купе универсальные

В комплекте: Доводчик правый – 1шт.; Доводчик левый – 1 шт.; Ответная планка доводчика - 2 шт.; Саморезы 4×16 – 8 шт.; Шайба «квадратная» – 2 шт.; Саморезы 4×9 – 2 шт.; Пластиковая закладная – 2 шт.; Пружина дополнительная «10-15 кг» (только для комплектов «10-30 кг») – 2 шт.; Пружина дополнительная «50-70 кг» (только для комплекта «30-50 кг») Шайба 1,5 мм с диаметром отверстия 4,5 мм – 2 шт. В упаковке 25 шт.



NA0205.VP000

Пластина соединительная

В упаковке 500 шт.



NA0204.VP200

Ручка врезная

Длина – 200 мм
Цвета: серебро матовое, белый глянец, черный матовый
В упаковке 1 шт.

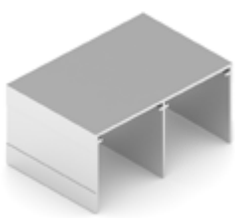
Система СТАНДАРТ. Элементы*



AS0107.VP540

Направляющая однополозная верхняя

Длина – 5.4 м
В упаковке 8 шт.



AS0046.VP540

Направляющая двухполозная верхняя

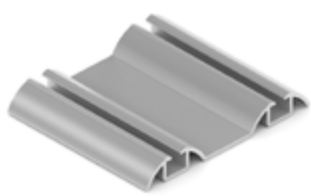
Длина – 5.4 м
В упаковке 10 шт.



AS0108.AP540

Направляющая однополозная нижняя

Длина – 5.4 м
В упаковке 8 шт.

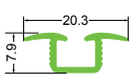


AS0504.VP540

Направляющая двухполозная нижняя

Длина – 5.4 м
В упаковке 10 шт.

Новинка!





AS0690.VP540

Направляющая врезная однополозная нижняя

Длина – 5.4 м
В упаковке 8 шт.



AA0956.VM150

Шлегель

Цвета: серый, черный
Высота - 5 мм, ширина - 9 мм,
в бухте - 150 м



AA0100.VM100

Уплотнитель для нижней направляющей

Цвета: прозрачный
100 м.п. в бухте



AA0104.VM100

Уплотнитель полиуретановый, 10×4

Цвета: белый, серый, черный
В упаковке 100 м



AS0030.VP000

Заглушка нижней однополозной направляющей, алюминиевая

Цвета: золото, серебро, шампань, бронза, черный, белый
В упаковке 10 шт.



AS0029.VP000

Заглушка нижней двухполозной направляющей, алюминиевая

Цвета: золото, серебро, шампань, бронза, черный, белый
В упаковке 10 шт.



AS0812.VP000

Замок универсальный для дверей-купе

Цвет: серебро, золото, шампань, белый, черный
В упаковке 1/100 шт.



AS0001.VP000

Стопор верхний

В упаковке 125 шт.

* Цветовую матрицу в системе СТАНДАРТ смотреть на стр. 8



Профиль
вертикальный



Кронштейн
для внешней двери
+верхний ролик

Рамка
горизонтальная
узкая



Кронштейн
для внутренней двери
+верхний ролик



Усилитель

Ролик
нижний



Направляющая
двухполозная
нижняя

Установка доводчика с открытой верхней направляющей

Установка доводчика со скрытой верхней направляющей

Варианты установки нижней направляющей

Сборка врезной ручки



При установке ручки в среднюю рамку, она становится ее частью и практически незаметна.

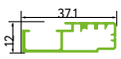


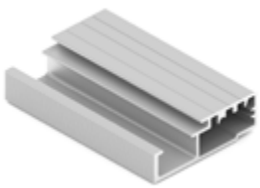
Рамка средняя закрытая

Рамка средняя открытая

Торцевой профиль ручки



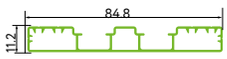


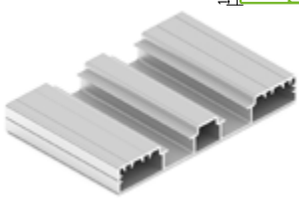


NB0505.VP540

Профиль рамы под стекло узкий

Длина – 5.4 м
В упаковке 10 шт.





NB0651.VP540

Профиль рамы под стекло широкий

Длина – 5.4 м
В упаковке 10 шт.



NA0097.VM100

Лента демпферная самоклеящаяся

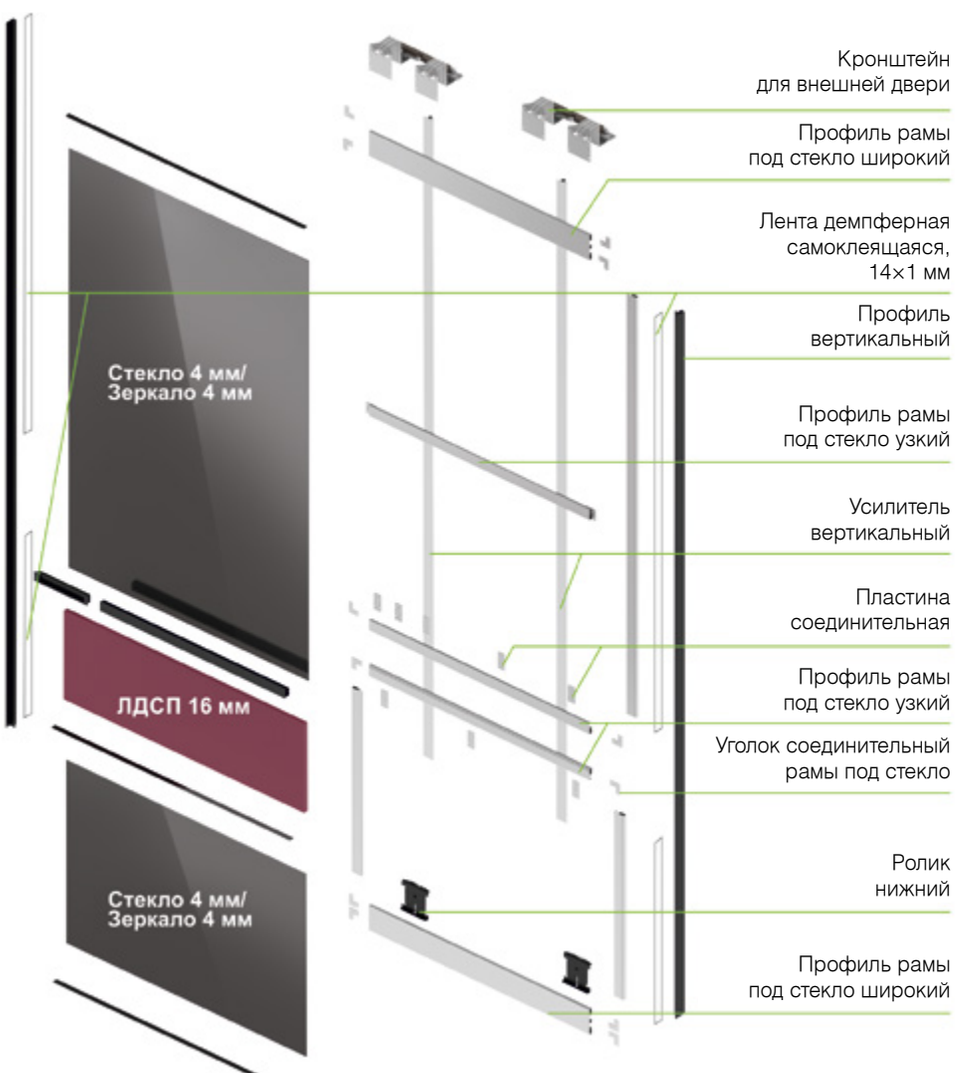
Высота - 1 мм, ширина 14 мм
В бухте 100 м
В упаковке 6 шт.



NA0206.VP000

Уголок соединительный рамы под стекло

В упаковке 600 шт.



Рекомендуемые размеры и вес дверей, перегородок			
	Высота двери, мм	**Ширина двери, мм**	**Вес двери, кг**
Раздвижные двери “NOVA”*	**до 2750**	**500-1500**	**до 80**

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

Расчет размеров деталей

1 Определите конструкцию двери: количество рамок, расположение ручек, способ установки верхней направляющей (видимая/скрытая), вариант примыкания дверей к корпусу шкафа (вкладной/накладной фасад).

2 Замерьте проём, в который будут установлены двери.

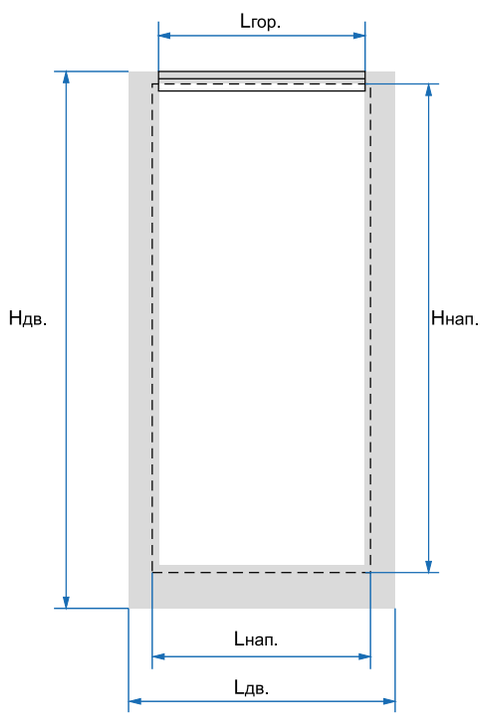
3 Рассчитайте размер дверей

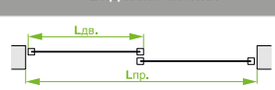
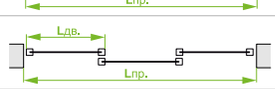
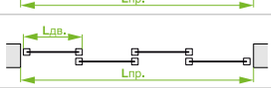
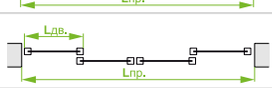
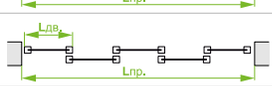
4 Рассчитайте размеры элементов дверей: профили, наполнение.

Рекомендуем на все двери устанавливать два вертикальных усилителя, для ширины более 1000 мм - дополнительный профиль в центре. Усилитель устанавливается вертикально в 100-150 мм от края двери. Также при изготовлении дверей шириной более 1 метра, в зависимости от материала, из которого сделаны двери, рекомендуется ставить три ролика.

При использовании материалов, склонных к выгибанию* и имеющим внутреннее напряжение, рекомендуется не делать цельные двери, а вставлять разделители для снятия внутреннего напряжения материала и усиливать соединение сзади усилителем.

Наименование	Обозначение	Формула
Высота проема	**Н**пр.	-
Высота внутреннего проема шкафа	**Н**в.П	-
Ширина проема	**L**пр.	-
Высота двери *при стандартном видимом монтаже верхней направляющей*	**Н**дв.	**Н**дв=**н**пр. - 45 Мм
Высота двери *при скрытом монтаже верхней направляющей в проем*	**Н**дв.	**Н**дв=**н**пр.-32 Мм
Высота двери *при скрытом монтаже верхней направляющей в шкаф*	**Н**дв.	**Н**дв=**н**в.П. + 6 Мм
Высота наполнения	**Н**нап.	**Н**нап.=Н дв. - 7 Мм
Ширина наполнения	**L**нап.	**L**нап.=L дв. - 4 Мм
Ширина горизонтальной рамки	**L**гор.	**L**гор.=L дв. - 10 Мм
Ширина усилителя	**L**ус.	**L**ус.=L дв. - 44 Мм
Количество дверей	**N**дв.	-
Габаритная глубина шкафа	**В**шк.	-
Глубина крыши шкафа	**В**кр.	**В**кр.=Вшк. - 93 Мм
Ширина боковины со стороны задней двери	**L**бок.З.	**L**бок.З.=Вкр. + 14 Мм
Ширина боковины со стороны передней двери	**L**бок.П.	**L**бок.П.=Вкр. + 53 Мм
Глубина дна	**В**дн.	**В**дн.=Вкр. + 93 Мм

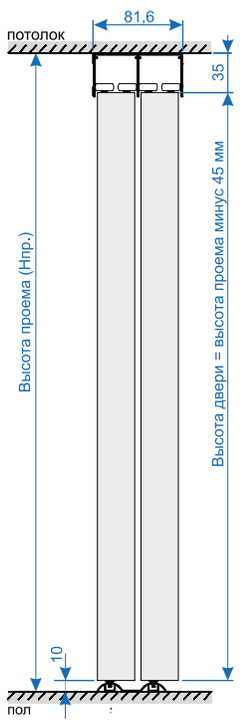


Расчёт ширины дверей системы NOVA				
Дверей	**Кол-во перекрытий (ширина перекрытия 12 мм)**	**Вид наполнения**	**Формула без шлегеля**	**Формула со шлегелем**
2 шт.	1		Lдв=(Lпр+12)/2	Lдв=(Lпр+2)/2
3 шт.	2		Lдв=(Lпр+24)/3	Lдв=(Lпр+14)/3
4 шт.	3		Lдв=(Lпр+36)/4	Lдв=(Lпр+26)/4
4 шт.	2		Lдв=(Lпр+24)/4	Lдв=(Lпр+4)/4
5 шт.	4		Lдв=(Lпр+48)/5	Lдв=(Lпр+38)/5

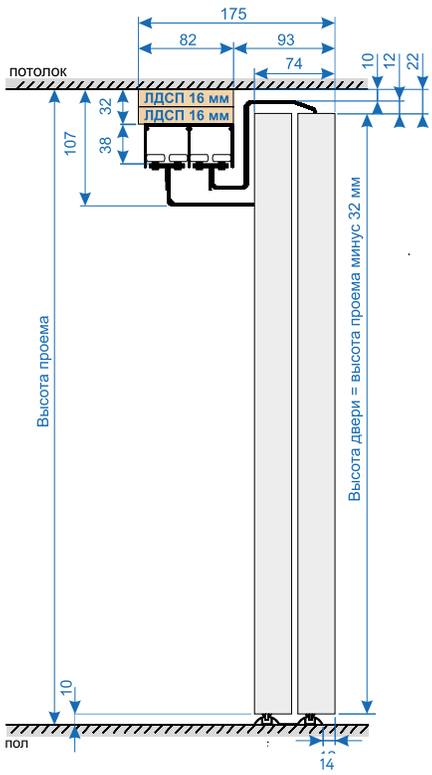
*К выгибанию склонны материалы: ЛДСП с нарушением технологии производства, любые материалы, хранимые не на ровной плоскости или также транспортируемые, МДФ, материалы с разными покрытиями сзади и спереди, материалы с наклеиваемыми покрытиями (клей ведет материал) и тд.

Также важно учитывать условия эксплуатации – перепады температуры и влажности, повышенная влажность, близость источников ИК-излучения. Возможные последствия установки материалов склонных к выгибанию даже при установке усилителей – выгибание двери в процессе эксплуатации по вертикали или горизонтали.

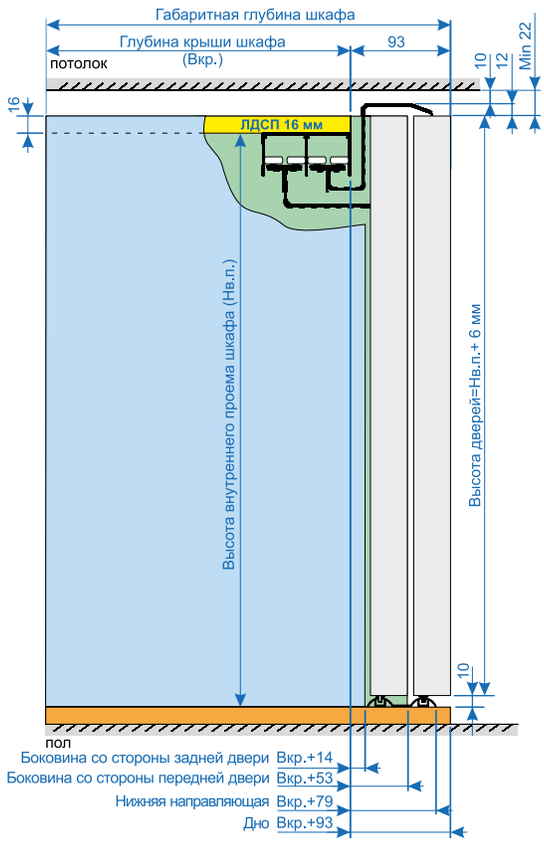
Открытая установка направляющей верхней



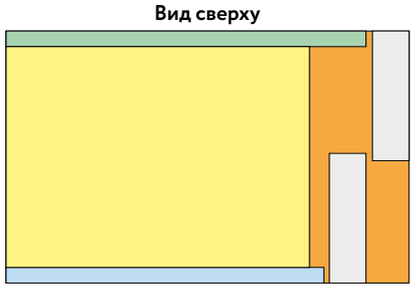
Скрытая установка направляющей верхней в проем



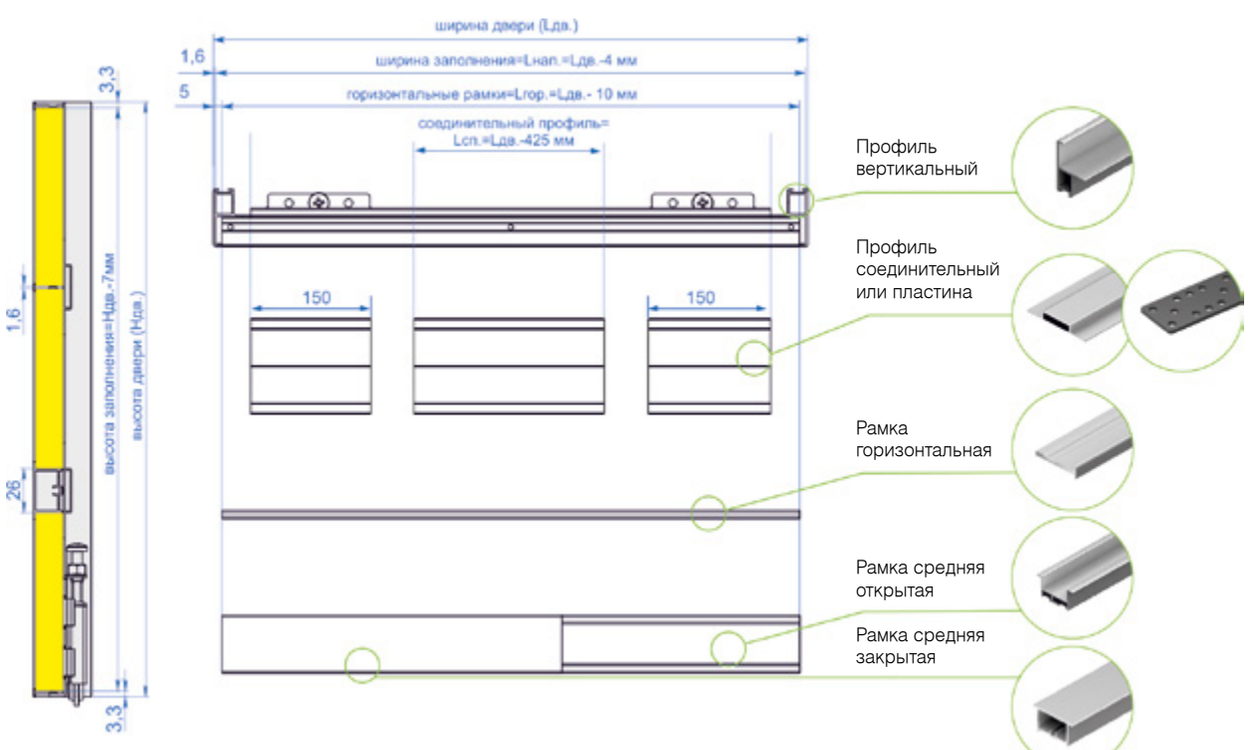
Скрытая установка направляющей верхней в шкаф

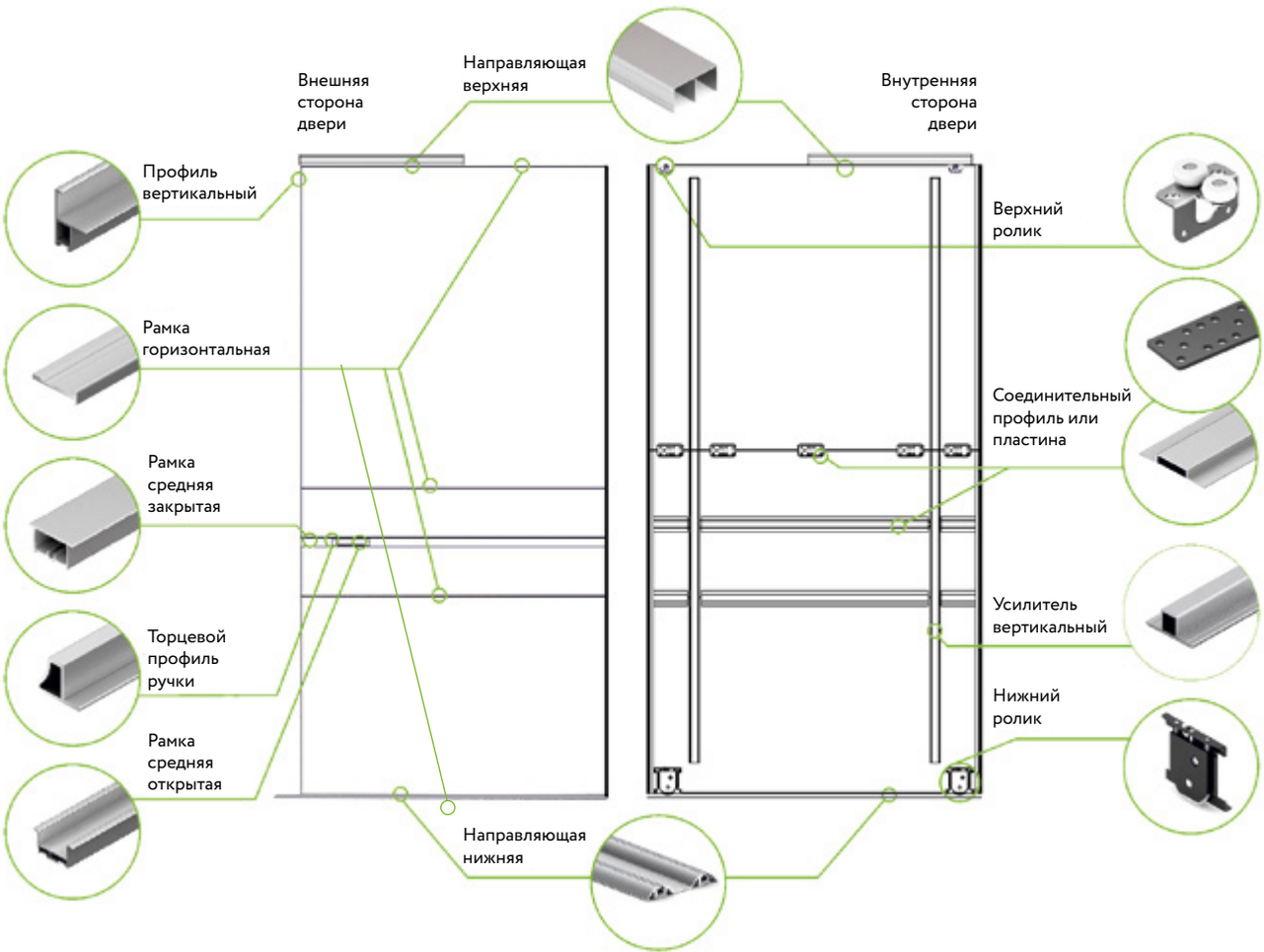


Вид сверху

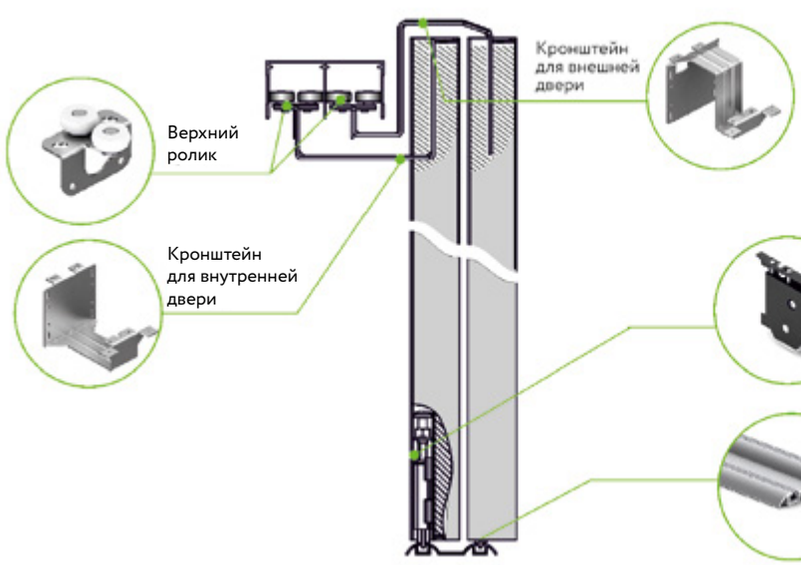


Расчет наполнения



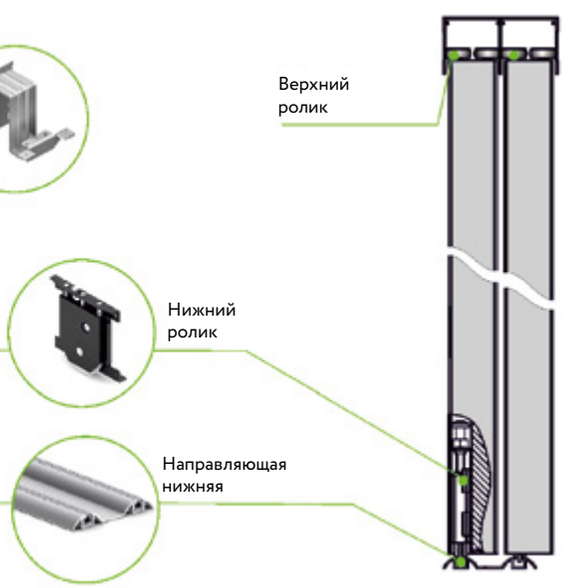


Скрытая установка направляющей верхней



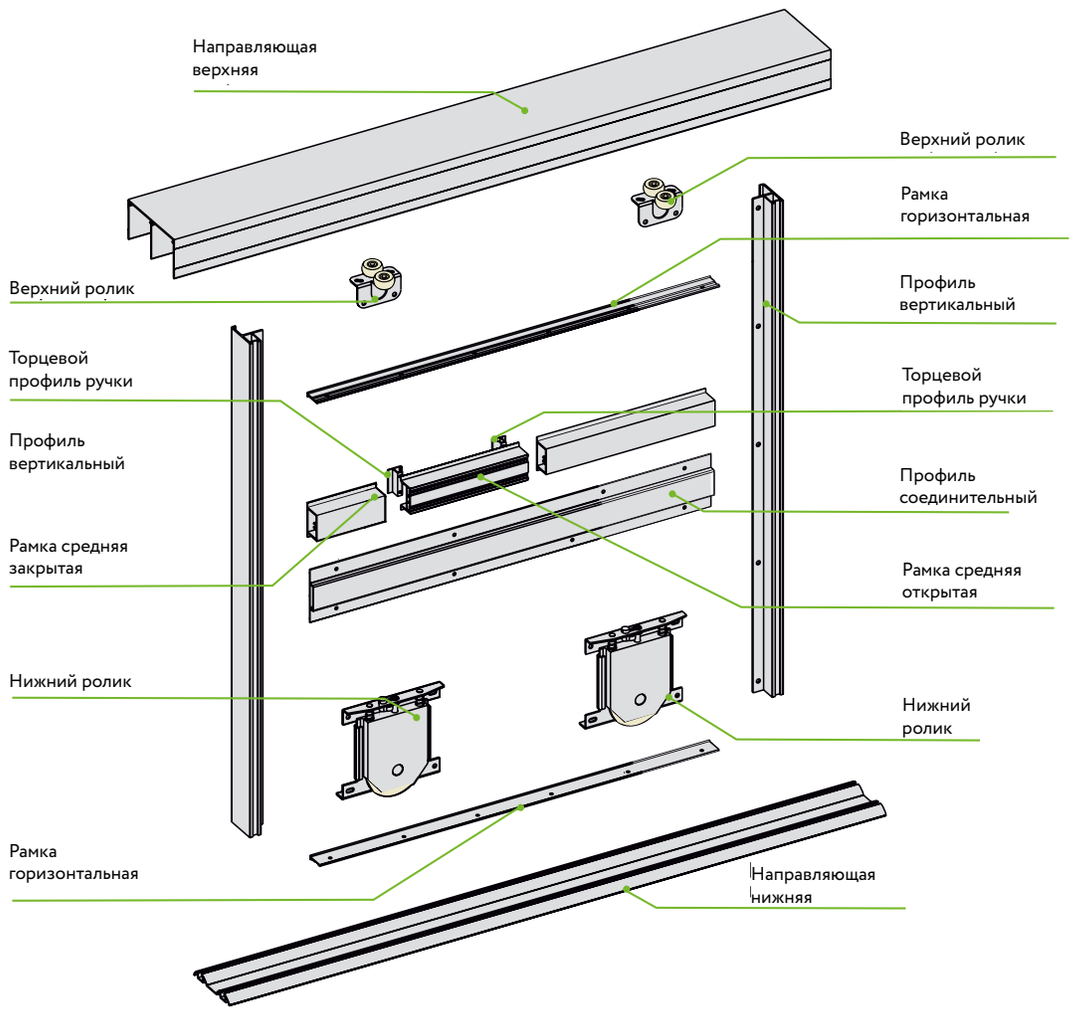
Монтаж двери со скрытой установкой направляющей верхней

Открытая установка направляющей верхней



Монтаж двери с открытой установкой направляющей верхней

Открытая установка направляющей верхней



Установка дверей

1 Просверлите отверстия в верхней направляющей диаметром 4 мм с интервалом 400-500 мм для крепежных саморезов. Закрепите её к потолку или крыше шкафа.

2 Расположите нижнюю направляющую на полу, не закрепляя её. Для регулировки её расположения, установите одну дверь в направляющие.

3 Сдвигая нижнюю направляющую вперёд/назад, определите такое её положение, при котором установленная дверь вертикальна при перемещении в обе стороны проёма (используйте уровень). Отметьте правильное положение направляющей на полу, снимите дверь.

4 Установите уплотнитель нижней направляющей. Закрепите направляющую с помощью двусторонней клейкой ленты по разметке.

5 Установите двери: сначала в задний полоз направляющей, затем - в передний.

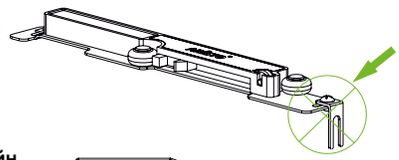
6 С помощью регулировочных винтов нижних роликов добейтесь минимальных зазоров в примыканиях дверей к боковинам и между дверями.

7 Установите и отрегулируйте верхние стопоры и ответные планки доводчиков.

Варианты установки нижней направляющей

Для крепления усилителя к рамке средней открытой NB0485.VP540 используйте саморезы 3,9×9,5 мм.

Комплект одного доводчика включает:
Доводчик 1 шт.
Ответная планка 1 шт.
Усиленная пружина – 1 шт.

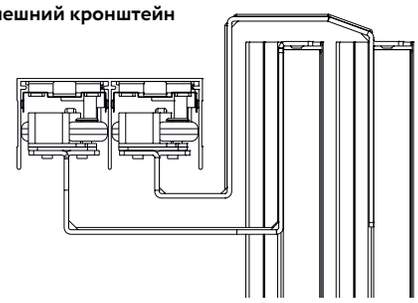


Перед началом монтажа на NOVA, отсоедините от доводчиков монтажные вилки

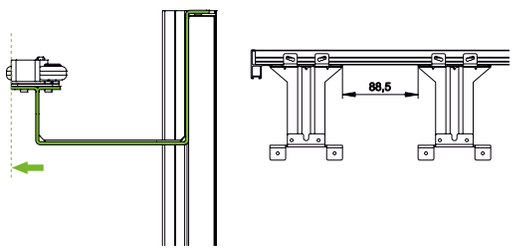
Установка доводчика в шкаф-купе NOVA

ВАРИАНТ 1

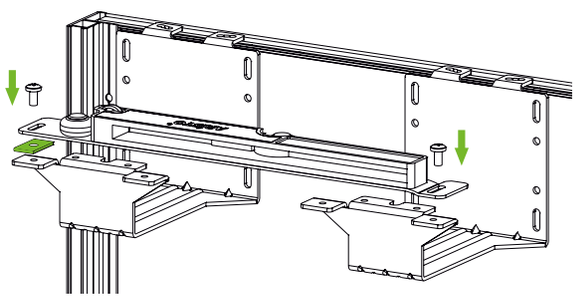
Установка на внешний кронштейн



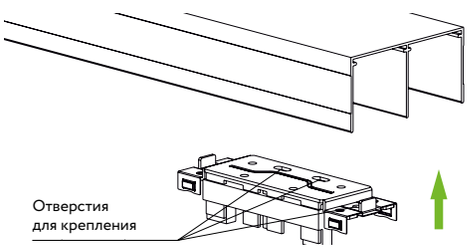
1 Установите дополнительный кронштейн на дверь, как показано на рисунке. При установке край доводчика должен совпадать с краем кронштейна.



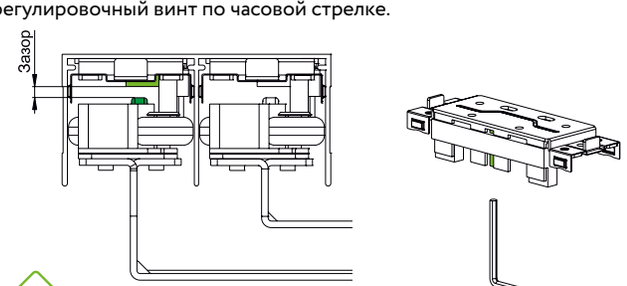
2 Закрепите доводчик к кронштейнам винтами (входят в комплект), с одной стороны подложив шайбу. После этого установите дверь в проем или шкаф. Взводить доводчик не надо.



3 Установите ответную планку доводчика до упора вверх в верхнюю направляющую с необходимой стороны. Отрегулируйте дверь и зафиксируйте ответную планку саморезами.

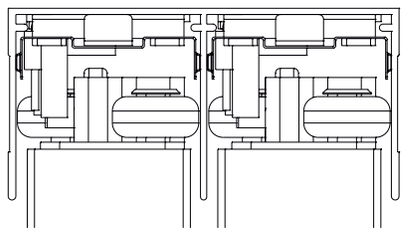


4 Устраните зазор между верхним роликом доводчика и ответной планкой. Для этого опустите ответную планку, вращая регулировочный винт по часовой стрелке.

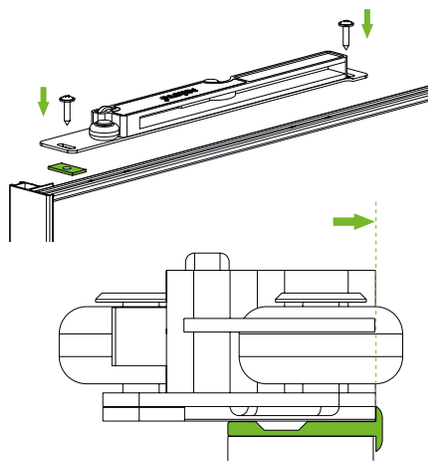


ВАРИАНТ 2

Установка на рамку двери без использования кронштейнов



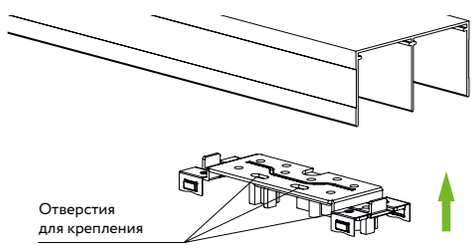
1 Закрепите доводчик саморезами, с одной стороны подложив шайбу. Установите доводчик в упор к ребру верхнего горизонтального профиля.



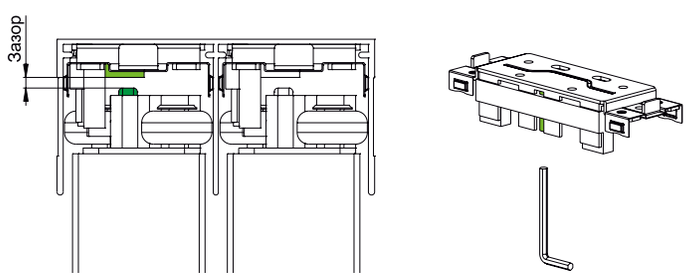
Внимание! С левой стороны двери ставится правый доводчик (R), с правой стороны - левый доводчик (L).

2 После этого установите дверь в проем или шкаф. Взводить доводчик не надо

3 Установите ответную планку доводчика до упора вверх в верхнюю направляющую с необходимой стороны. Отрегулируйте дверь и зафиксируйте ответную планку саморезами.

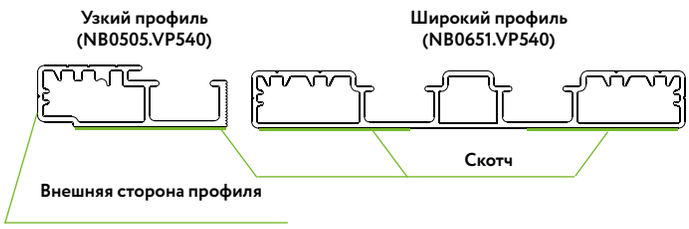


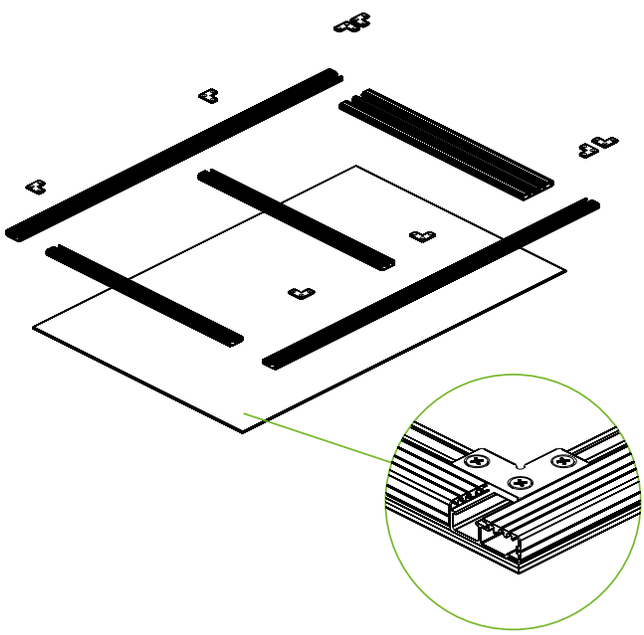
4 Устраните зазор между верхним роликом доводчика и ответной планкой. Для этого опустите ответную планку, вращая регулировочный винт по часовой стрелке.



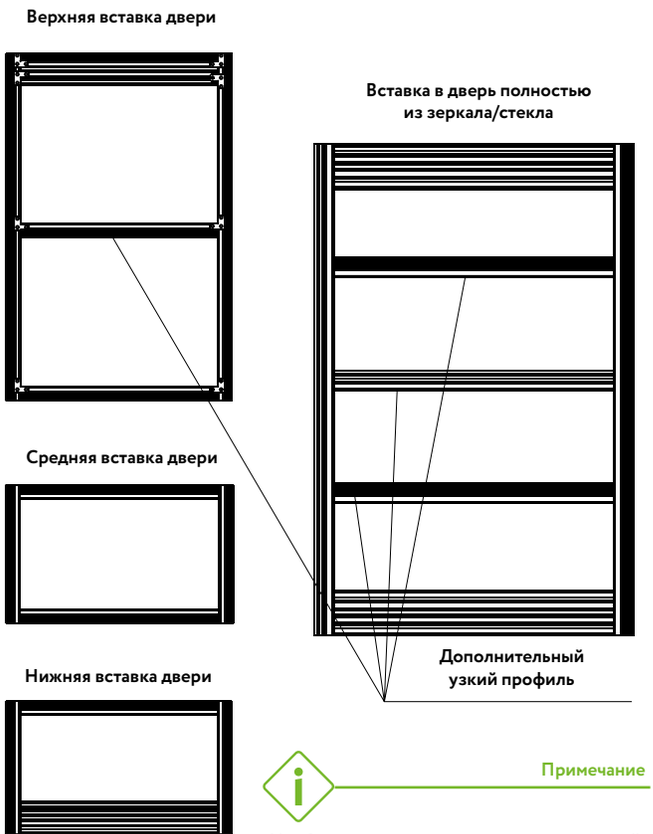
Если ролики доводчика неплотно прилегают к стенкам направляющей, то необходимо отрегулировать доводчик, повернув его в горизонтальной плоскости.

1 Подготовьте фрагменты с зеркалом перед сборкой двери:
- наклейте двухсторонний скотч толщиной до 0,3 мм на профиль*
- зафиксируйте узкие и широкие профили (NB0505.VP540, NB0651.VP540) на зеркале/стекле, предварительно нанеся праймер на профили
- стяните профили уголками (NA0206.VP000)





Варианты зеркальных фрагментов



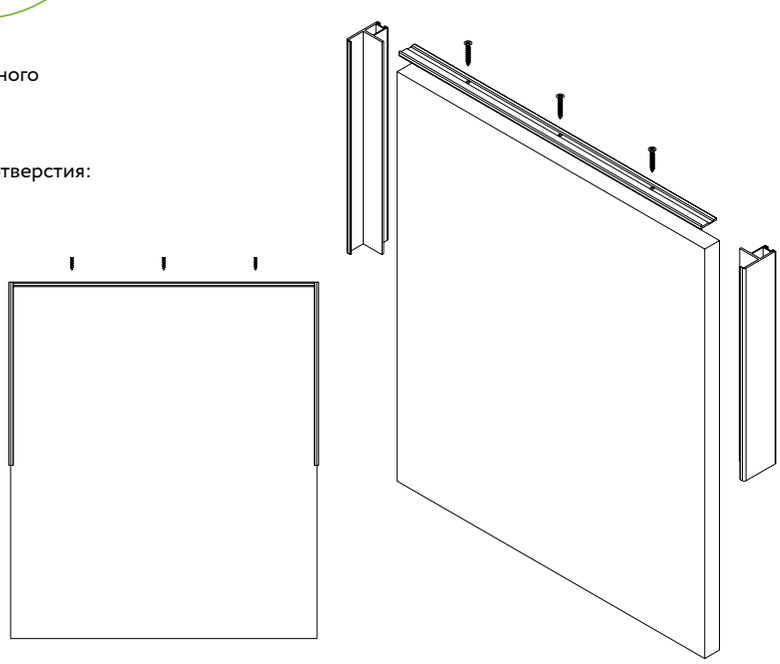
Примечание

Необходимо устанавливать дополнительный узкий профиль при высокой вставке:
1000 - 1500 - один дополнительный профиль
1500 - 2000 - два дополнительных профиля
свыше 2000 - три дополнительных профиля

2 Произведите подготовку комплектующих двери нужного размера: распил наполнения, нарезку профиля.

3 Предварительно, произведя разметку, просверлите отверстия:
- на горизонтальных узких профилях по центру паза 3 мм с интервалом 300-500 мм для саморезов
- на тыльной стороне вертикального профиля вдоль риски 4 мм с интервалом 300-500 мм для саморезов
- на профилях для крепления роликов и кронштейнов на месте установки

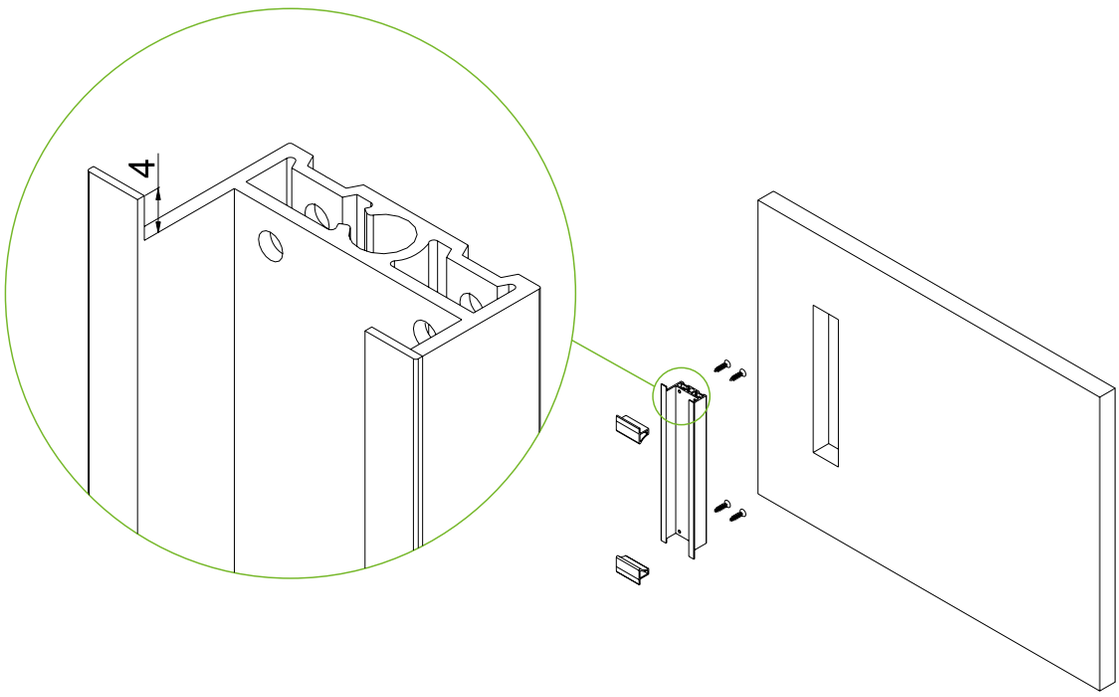
4 Закрепите горизонтальный узкий профиль на соответствующие детали полотна саморезами (2,9×19 мм), исключая зазоры между лицевой стороной панели и профилем. Для точного позиционирования рекомендуется на обе боковые поверхности панелей предварительно установить небольшие отрезки вертикальных профилей.

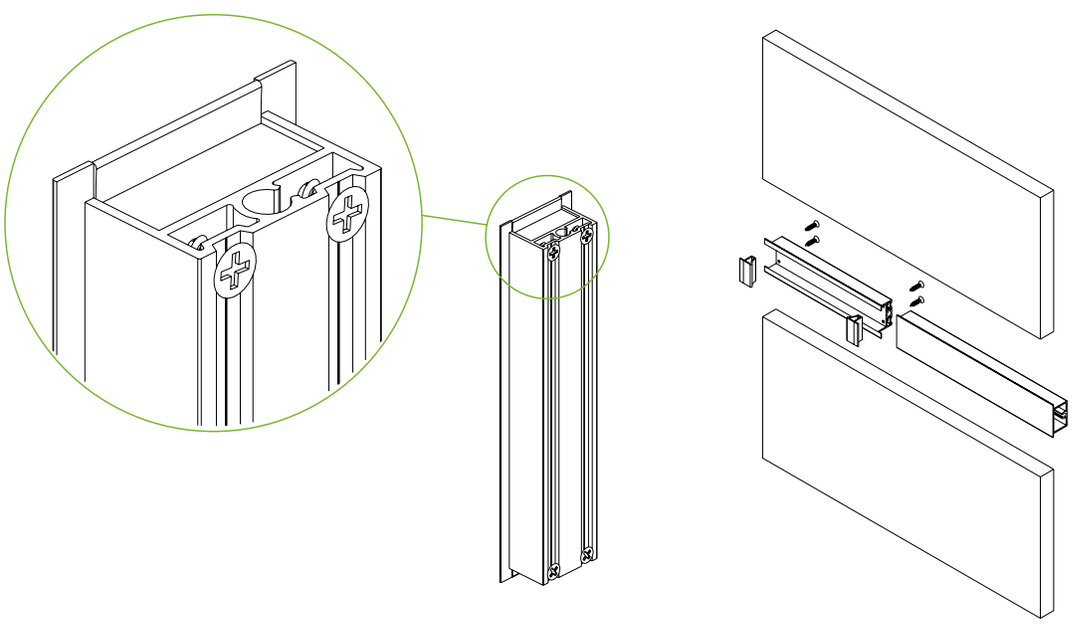


* Рекомендуем к использованию ленту производства «3M» 93020LE с клеящим покрытием 300LSE, толщиной 200 микрон (0,2мм), либо ленту с аналогичными характеристиками.

5 Установите предварительно собранные ручки.
Варианты ручек:
• в полотно мебельной плиты: в прямоугольное отверстие в панели, отфрезерованное под размер ручки
• в среднюю рамку: установка ручки совместно с широким закрытым средним профилем

Используем саморез 2,9×13 мм потайной.
В открытой средней рамке необходимо выпилить вырез, как показано на картинке.





❻ Для соединения деталей полотна двери используйте соединительную пластину (NA0205.VP000) с интервалом 300-400 мм.

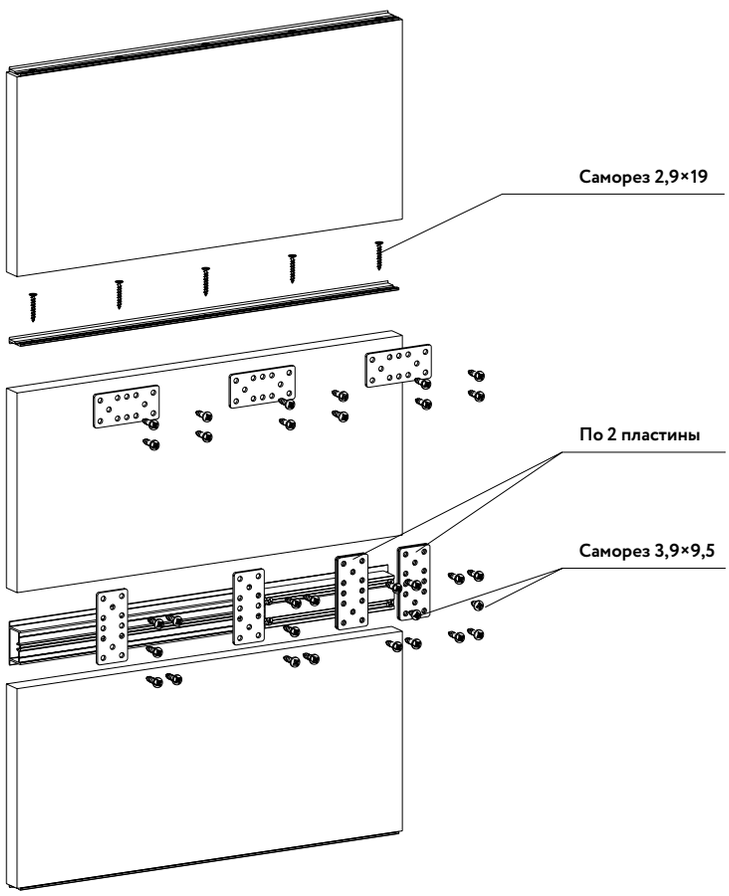
• плотно соединив торцы полотен наполнения, скрепите их соединительной пластиной с помощью саморезов (3,9×16 мм).

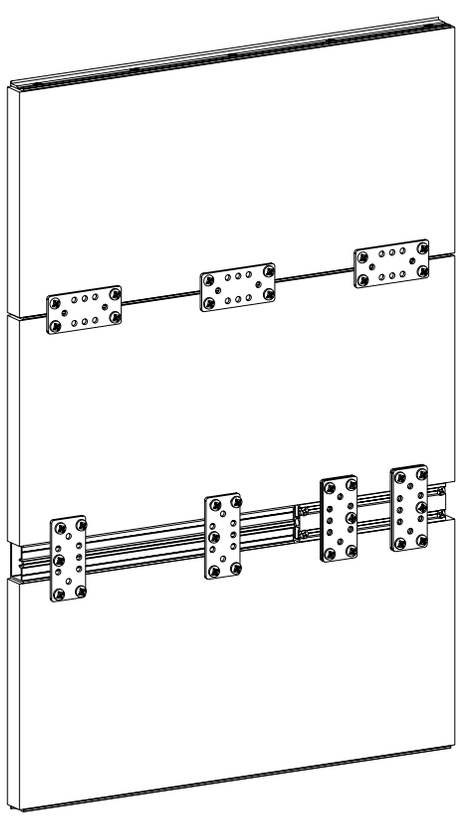
• при установке пластины на тыльную сторону широких средних профилей, также стяните элементы между собой саморезами в центре профиля

• для вставки с зеркалом/стеклом используйте саморез 3,9×9,5 мм.

Для точного позиционирования рекомендуется на обе боковые поверхности панелей предварительно установить небольшие отрезки вертикальных профилей.

Для крепления пластины к рамке средней открытой NB0485.VP540 используйте 4 пластины и саморезы 3,9×9,5 мм.



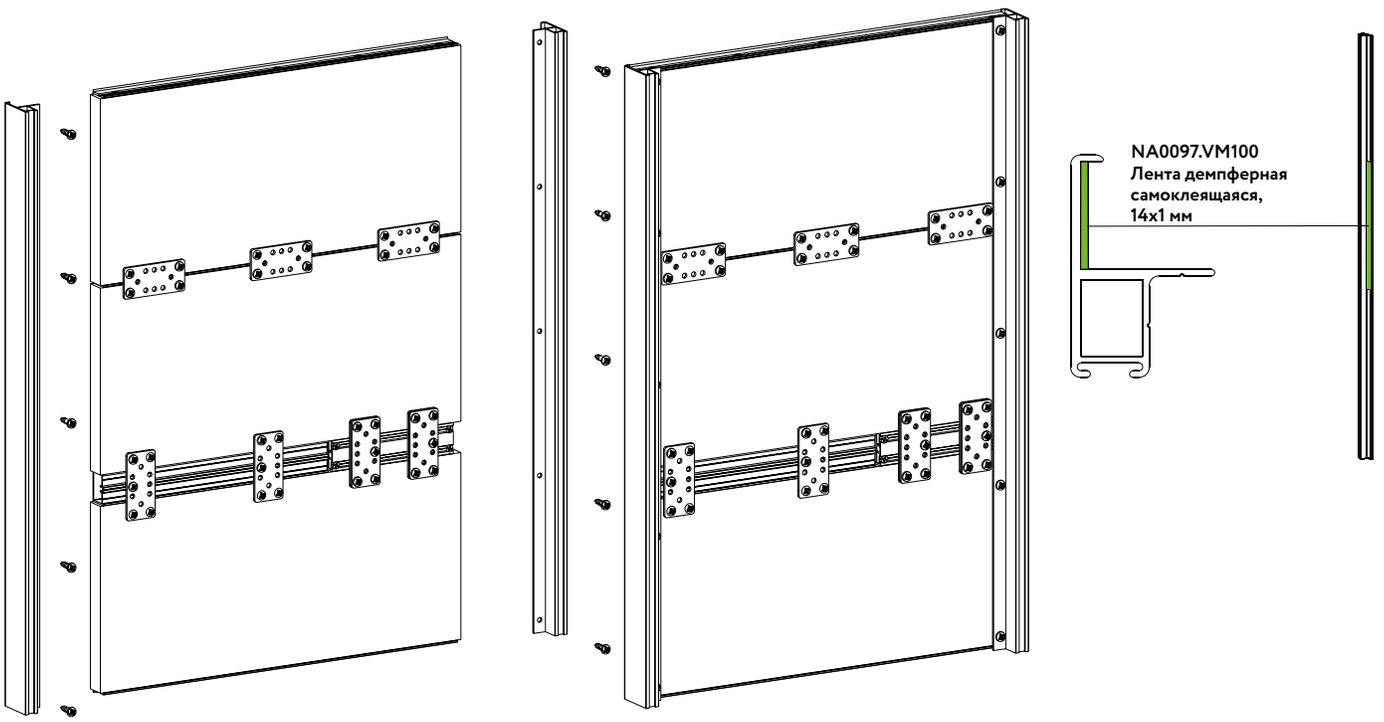


Рекомендация:

Для глянцевых, крашеных панелей МДФ, используйте саморез с пресс-шайбой 4,2×13 мм

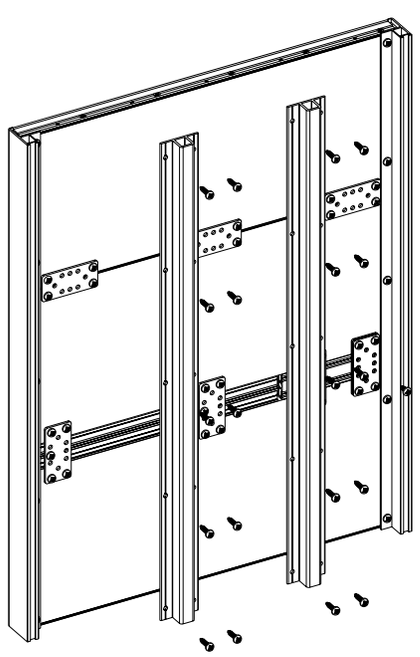
7 Смонтируйте вертикальные профили с наполнением с помощью резиновой киянки. Закрепите профили к панелям саморезами 3,9×16 мм, используя предварительно просверленные отверстия Ø 4 мм с шагом 300-400 мм. Если вставка с зеркалом/стеклом, то используйте саморез 3,9×9,5.

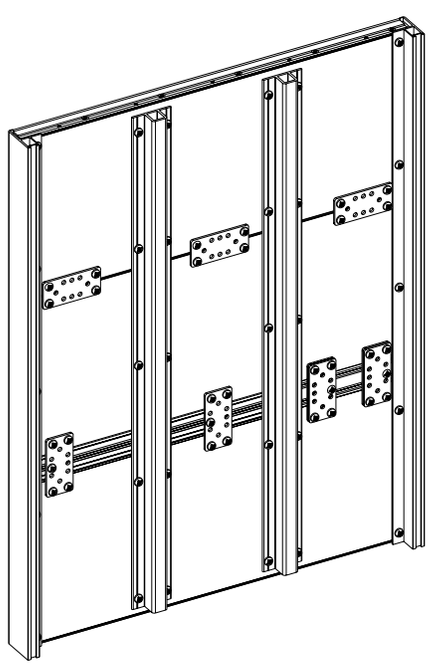
Если вставка с зеркалом/стеклом, то предварительно наклейте демпферную ленту (NA0097.VM100) на внутреннюю часть профиля в местах контакта со вставкой.



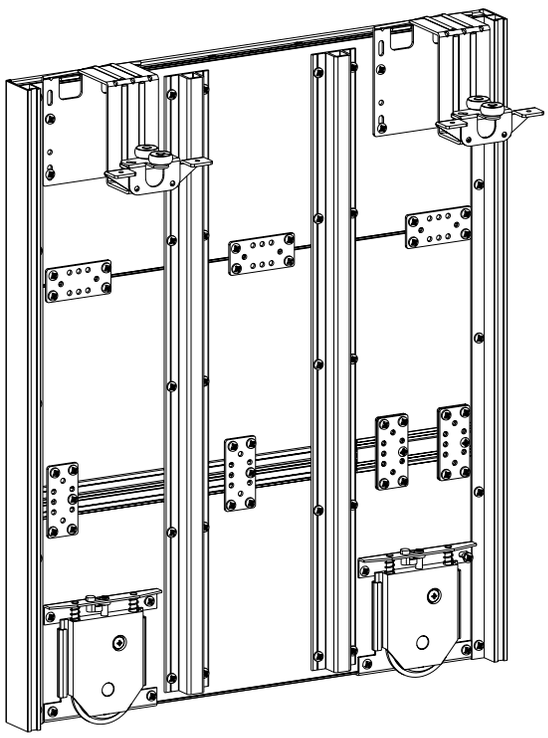
8 Зафиксируйте усилитель вертикальный (NB0638.VP540) саморезами 3,9×16, используя предварительно просверленные отверстия Ø 4 мм с шагом 300-400 мм. Если вставка с зеркалом/стеклом, то используйте саморез 3,9×9,5.

Дверь должна быть ровная в горизонтальной плоскости, в противном случае ее необходимо выровнять перед тем как монтировать усилитель вертикальный.

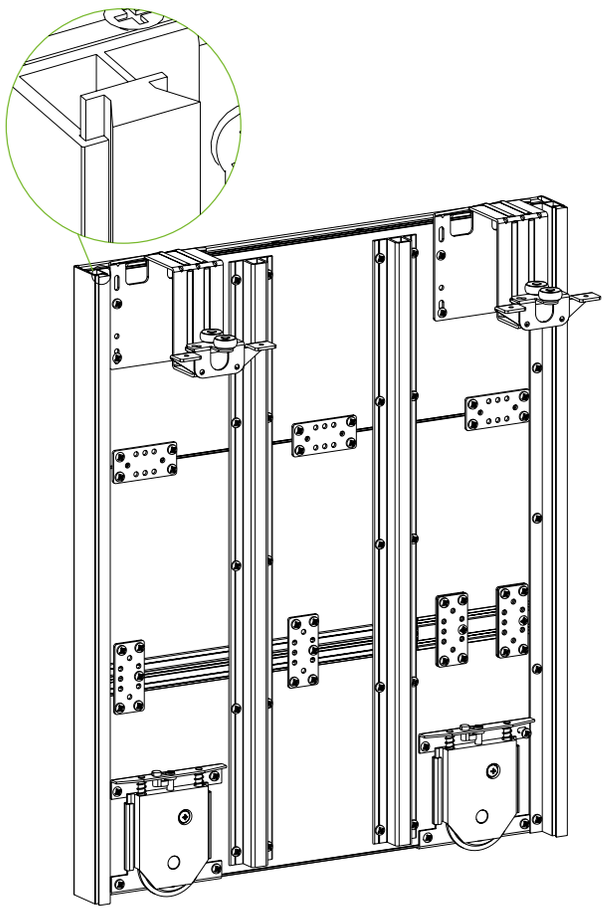




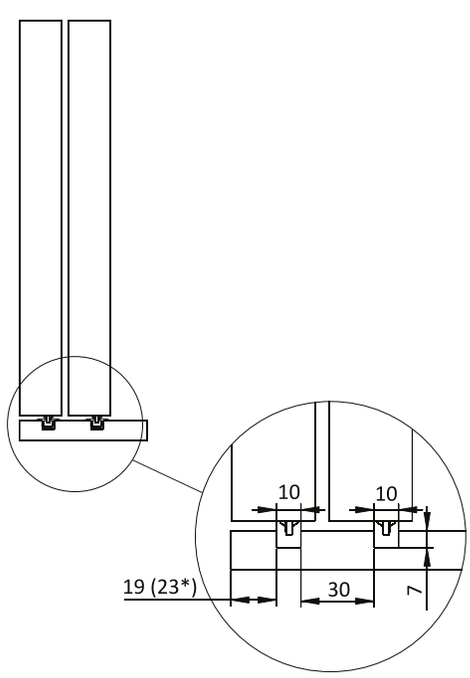
9 Закрепите нижние ролики, доводчики, верхние ролики, кронштейны (при скрытом варианте монтажа) по углам тыльной стороны полотна двери саморезами (3,9×16 мм). Если вставка с зеркалом/стеклом, то используйте саморез 3,9×9,5.
Для удобства транспортировки рекомендуется крепить кронштейны непосредственно на месте установки дверей.



10 Установите шлегель 9×5 мм в пазы на тыльной стороне вертикальных профилей.



Установка нижней врезной направляющей NOVA



Расчет высоты двери

Вариант с открытой установкой верхней направляющей:
Высота двери=Высота проема - 39 мм

Вариант со скрытой установкой верхней направляющей в проем:
Высота двери=Высота проема - 26 мм

Вариант со скрытой установкой верхней направляющей в шкаф:
Высота двери=Высота внутреннего проема шкафа + 12 мм

*Вариант с открытой установкой верхней направляющей

Новинка!

Система распашных фасадов на скрытых петлях

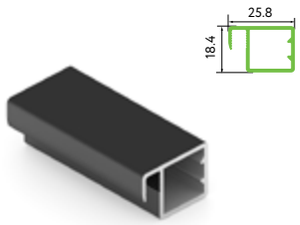
Система профилей и распашной фурнитуры для стеклянных дверей, в которых внешне различимы только фасадная рамка и прозрачное наполнение. Исключительная лаконичность изделий достигается за счет невидимых петель открывания, ручки-профиля и скрытого корпуса мебели. Максимальный комфорт в эксплуатации обеспечивают качественный надежный профиль вкупе с уникальными механизмами.



В интерьере:

Алюминиевая полка с подсветкой,
Цвет «черный матовый»
Система распашных фасадов на скрытых петлях.

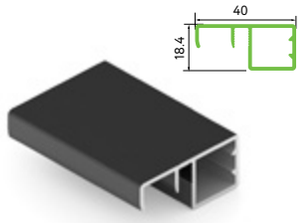
Система распашных фасадов на скрытых петлях. **Элементы**



DE0680.VP540

Профиль рамочный узкий 680

Длина – 5.4 м
Цвета: черный матовый, серебро матовое, шампань матовая
В упаковке: 10 шт.



DE0681.VP540

Профиль рамочный узкий 681, с ручкой

Длина – 5.4 м
Цвета: черный матовый, серебро матовое, шампань матовая
В упаковке: 10 шт.



DA0105.VP000

Уголок соединительный петель AIR под алюминиевый профиль

В комплекте: уголки 2шт. лев. + уголки 2 шт. прав., крепежные винты 18 шт.
Цвет винтов: никель, черный
В упаковке: 50 компл.



DE0105.VS000

Комплект петель AIR 105

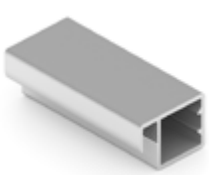
В комплекте: петли 1шт. лев. + петли 1 шт. прав., крепежные саморезы
Цвет: титан, никель
В упаковке: 72 комп.

DE1548.VP270

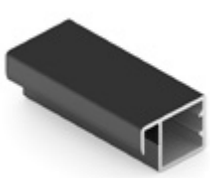
Уплотнитель к профилю рамочному узкому

Длина – 2.7 м
Цвет: прозрачный
В упаковке: 400 шт.

Система распашных фасадов на скрытых петлях. **Цветовая гамма**

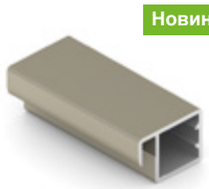


Серебро матовое



Черный матовый

Новинка!

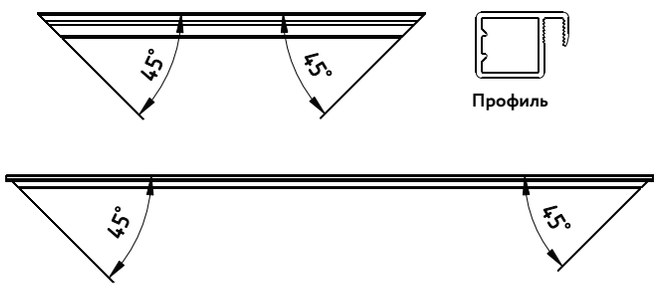


Шампань матовая

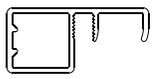
Рекомендуемые размеры и вес			
	Высота двери, мм	Ширина двери, мм	Вес двери, кг
Распашная дверь под скрытые петли	до 2000	210 - 500	до 20

Система распашных фасадов на скрытых петлях. Сборка двери со скрытыми петлями

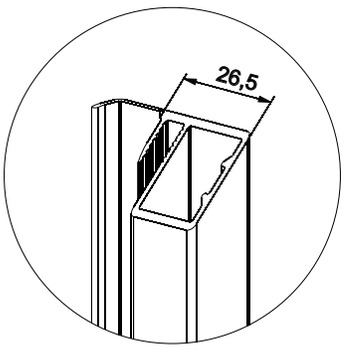
1 Отпилите профиль под 45 градусов. Рекомендуем профиль-ручку отпилить под 90 градусов, после этого под 45 градусов на глубину 26,5 мм.



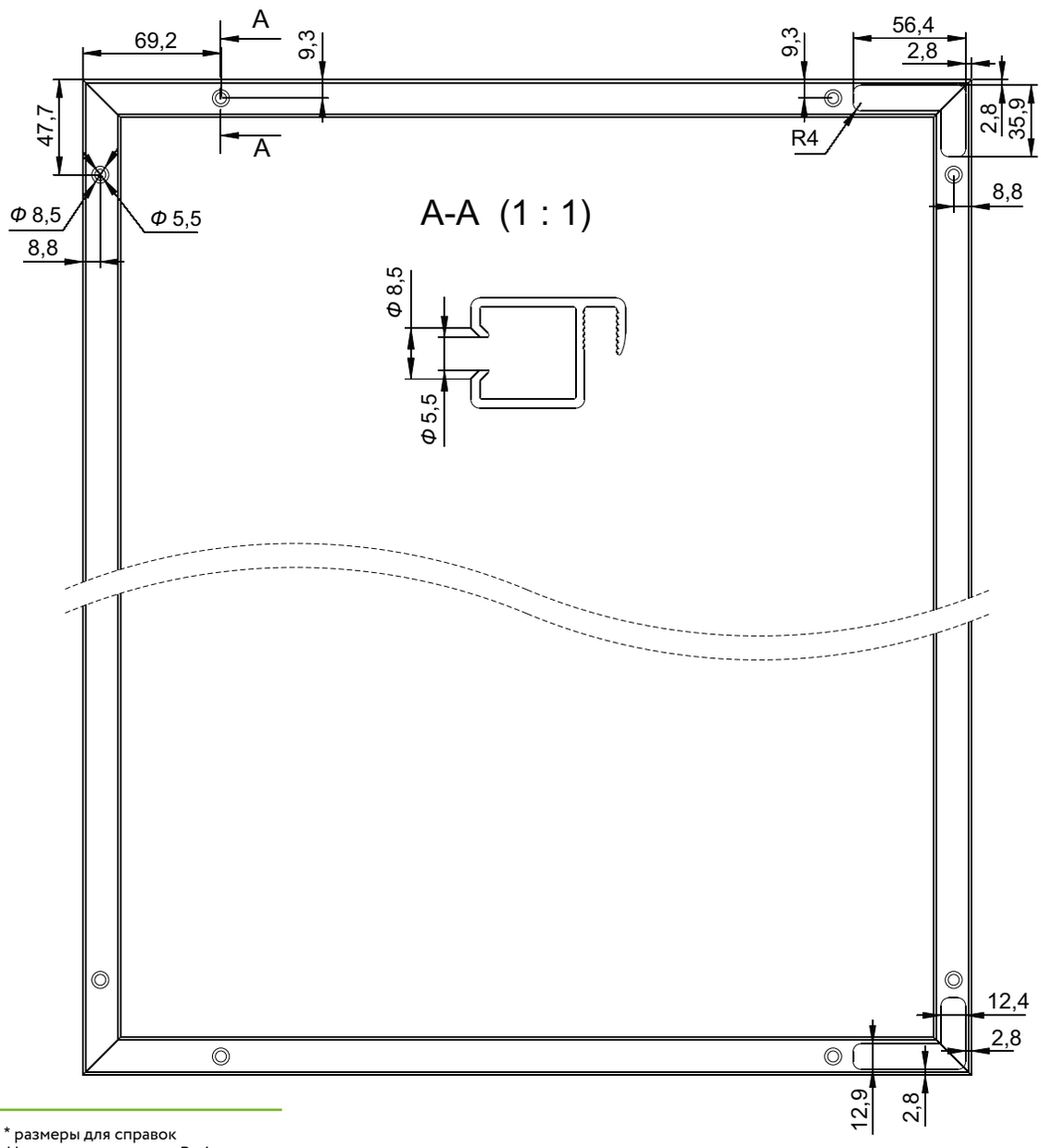
Профиль



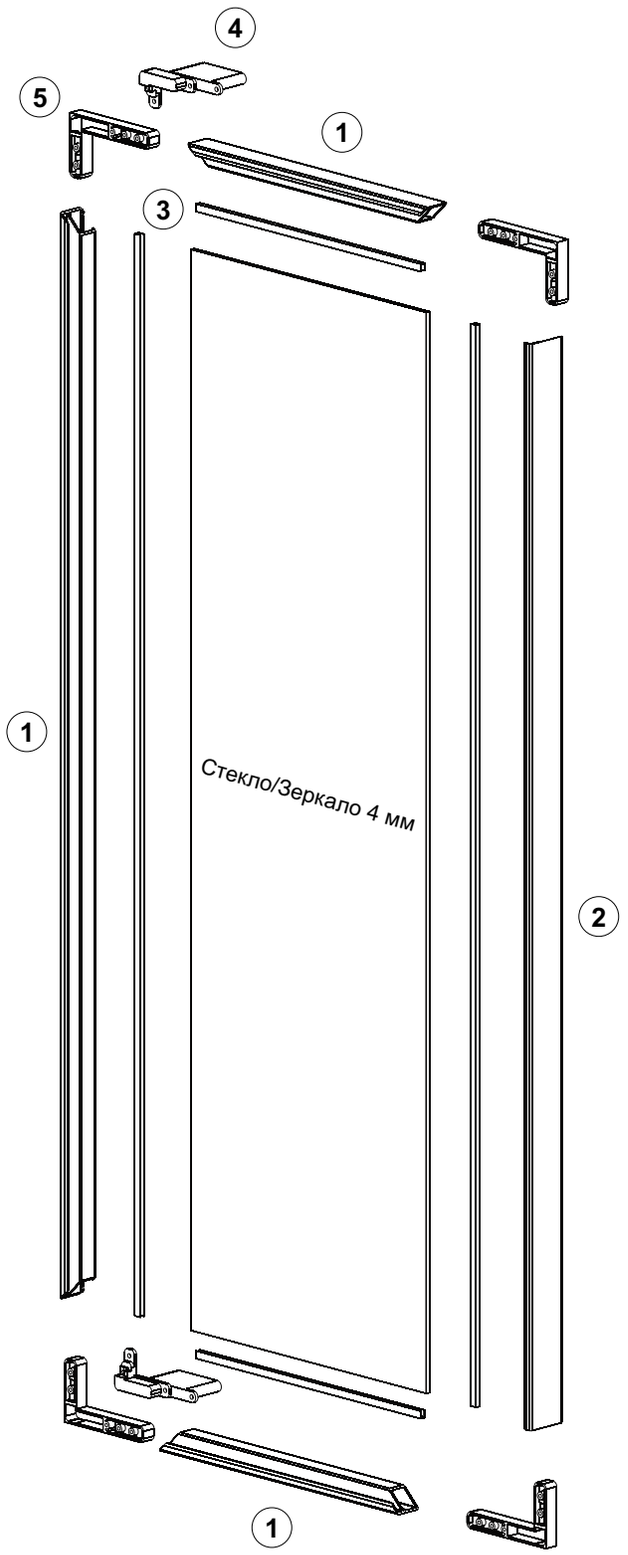
Профиль-ручка



2 Отфрезеруйте профили.



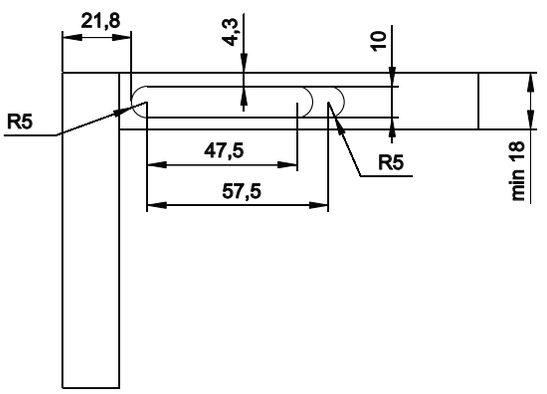
1. * размеры для справок
2. Неуказанные радиусы R=4 мм

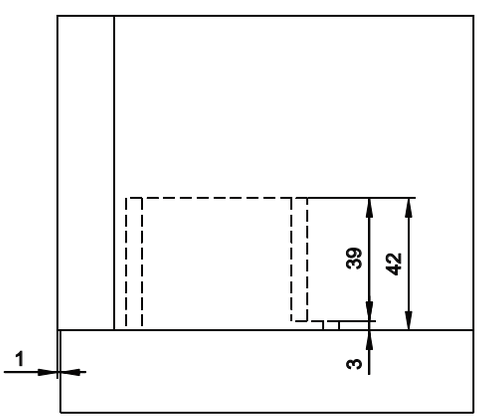


1. Профиль
2. Профиль-ручка
3. Уплотнитель для стекла/зеркала 4 мм
4. Комплект петель
5. Комплект уголков

Стекло/Зеркало 4 мм:
Ннап = Ндв - 6
Lнап = Lдв - 6

Фрезеровка верхней панели







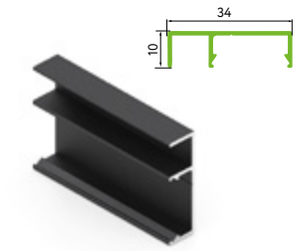


Алюминиевая полка
с подсветкой

Набор профилей для изготовления полок различного размера в алюминиевой раме с подсветкой. Сборка не требует специального инструмента и дорогостоящего оборудования, а для наполнения можно использовать стекло и любые другие материалы толщиной до 10 мм.

Строгое металлическое обрамление по периметру и скрытые крепежи обеспечивают безупречное внешнее исполнение. Специальный паз для светодиодной ленты позволяет легко подключить освещение и создать эффект “парящей” полки.

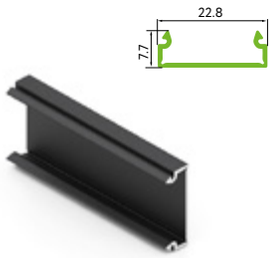
Алюминиевая полка с подсветкой. Элементы



DE0559.VP540

Профиль полки с подсветкой

Длина – 5.4 м
Цвета: черный матовый, серебро матовое, шампань матовая
В упаковке 10 шт.



DE0558.VP540

Профиль-крышка полки с подсветкой

Длина – 5.4 м
Цвета: черный матовый, серебро матовое, шампань матовая
В упаковке 40 шт.

Новинка!



DE0251.VP270

Рассеиватель полки с подсветкой

Длина – 2.7 м
Цвета: белый матовый, черный матовый
В упаковке 84 шт.



DE0253.VS000

Уголки соединительные полки с подсветкой

Цвета: черный матовый, серебро матовое
В комплекте: уголок соединительный - 4 шт., винты для сборки
В упаковке 80 комп.



AA0084.VM100

Уплотнитель П-образный, с шипами

4 мм
Цвета: прозрачный, черный
100 м.п. в бухте



AA0084.VM100, AA0098.VM100, AA0094.VM100, AA0074.VM100

Уплотнитель

4 мм, 8 мм, в бухте – 100 м

Алюминиевая полка с подсветкой. Цветовая гамма



Серебро матовое



Черный матовый

Новинка!



Шампань матовая

Техническая информация

Рекомендуемые размеры и вес			
	Ширина, мм	Глубина, мм	Допустимая нагрузка, кг
Алюминиевая полка с подсветкой	до 1000	до 600	10

Алюминиевая полка с подсветкой. Обрамление

Предлагаемые комплектующие позволяют изготавливать полки из широкого ассортимента материалов, используемых в различной мебели – гардеробах, шкафах, кухнях (верхних навесных кухонных ящиках) и прочей.

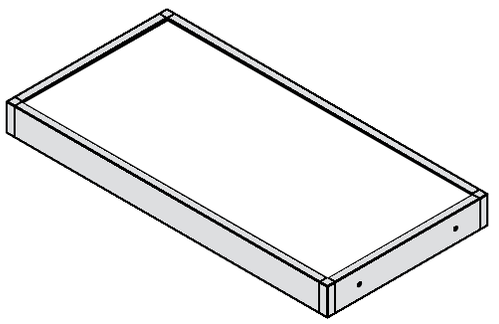
В качестве материала внутренней вставки полки, как и в дверях - купе могут использоваться стекло, пластик, мебельные плиты и прочие подходящие материалы толщиной 4-10мм. Плиты толщиной 10мм устанавливаются непосредственно в паз профиля, а для установки материалов с меньшей толщиной используются уплотнители – те же, что и при сборке дверей-купе.

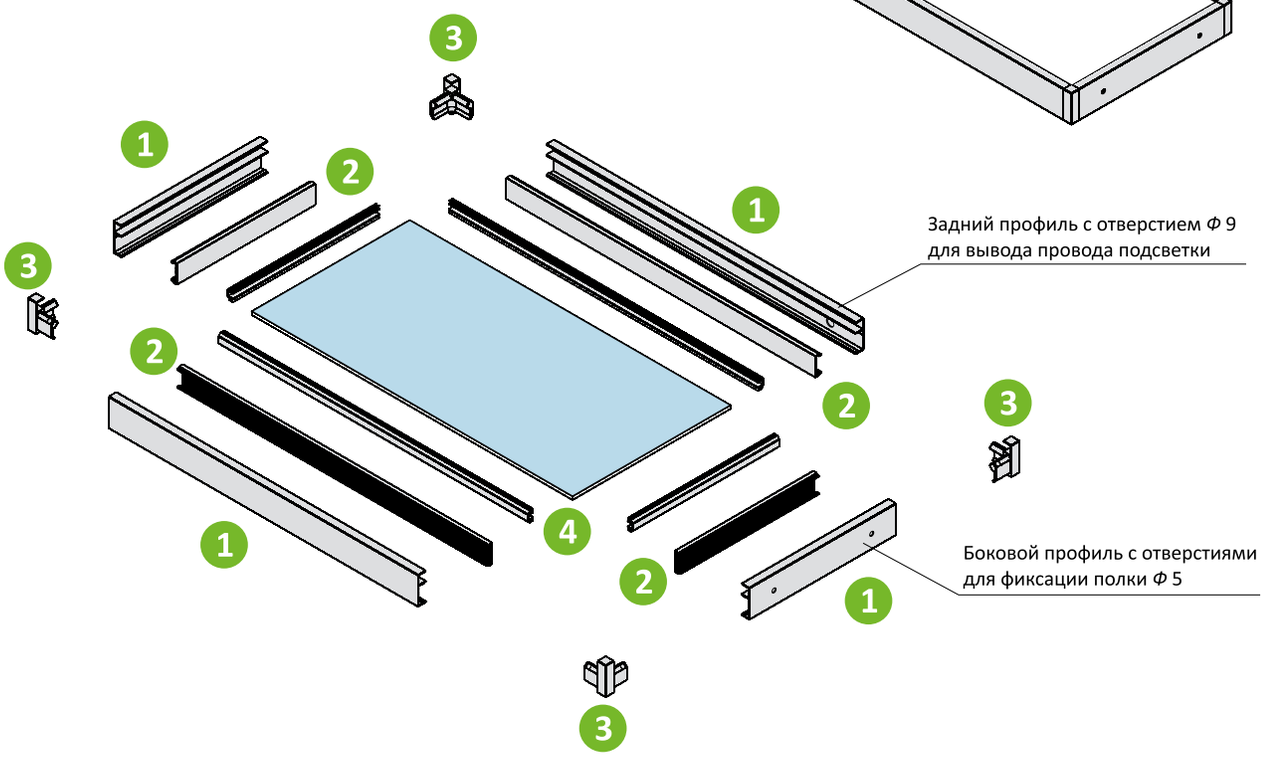
При изготовлении полки не требуется сложная обработка профилей - все профили нарезаются под прямым углом, что упрощает сборку и исключает чрезмерные зазоры в конструкции. Применяемые угловые элементы обеспечивают быструю сборку, простое и надёжное соединение профилей обрамления.

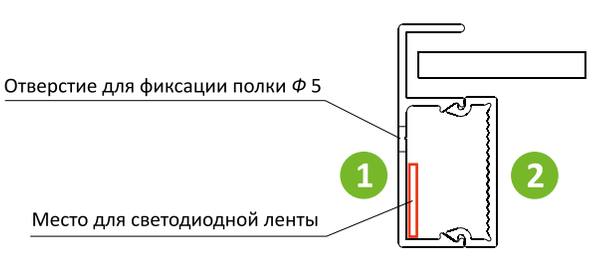
В качестве крышки обрамления может использоваться как алюминиевый профиль - крышка DE0559.VP540, так и пластиковый рассеиватель. Это позволяет изготавливать полку, размещая ленту подсветки на любой из сторон по выбору – спереди, по бокам, по периметру. Ширина паза в профиле позволяет устанавливать, в том числе и широкие светодиодные ленты большой мощности. Если подсветка не нужна – используются только алюминиевые крышки.

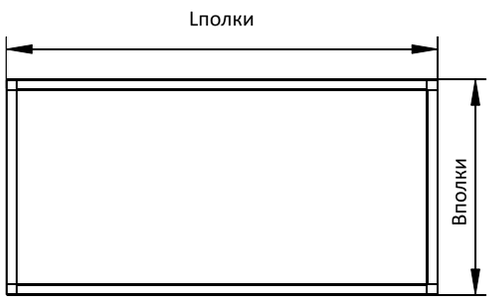
Полка устанавливается с помощью распространённых метизов – саморез, евровинт. После установки полки крепежи закрываются элементами обрамления и абсолютно не видны.

1. Профиль обрамления
2. Профиль-крышка алюминиевая или рассеиватель
3. Уголок с распорными винтами
4. Уплотнитель для толщины наполнения 4 мм или 8 мм, для толщины 10 мм уплотнитель не используется









Рекомендация:
Устанавливайте светодиодную ленту по лицевой части полки или по лицевой и боковым частям полки.

Примечание:
Максимальная нагрузка до 10 кг.
Светодиодная лента до 24V, ширина до 20 мм, толщина до 5 мм.

1 Подготовьте необходимые детали. Для нарезки профилей используйте дисковую пилу по алюминию, обеспечивающую чистый рез.

2 Просверлите отверстия в профилях обрамления DE0559.VP540 для крепления полки и вывода провода подсветки.

3 Установите полотно вставки в пазы профилей обрамления. Для материалов толщиной менее 10мм используйте соответствующий уплотнитель.

4 Зафиксируйте сборочные уголки винтами. Профили обрамления должны плотно прилегать к уголкам.
Не прилагайте излишние усилия при затягивании винтов.

5 Установите полку в нужное место по уровню, используя подходящий крепёж (саморезы, еврошурупы).

6 Установите светодиодную ленту подсветки, выведите её провод через отверстие к месту подключения.

7 Установите профили-крышки в пазы обрамления – алюминиевую DE0559.VP540 и (или) пластиковый рассеиватель. Сначала устанавливаются передняя и задняя крышки, затем боковые. Крышки должны плотно, без зазоров защёлкнуться в основной профиль.

8 Проверьте надёжность крепления полки и работу подсветки.

Расчет деталей полки с подсветкой		
		Формула вычета от габарита полки, мм
Размеры базовых профилей обрамления DE0559.VP540	передний /задний	Lпр=Lполки-20
	левый/правый	Lпр=Вполки-20
Размеры профилей-крышек (алюминиевая DE0558.VP540 / рассеиватель)	передний /задний	Lпр=Lполки-20
	левый/правый	Lпр=Вполки-30
Размеры панели толщиной 10 мм	ширина	Lнап=Lполки-3
	глубина	Lнап=Lполки-3
Размеры панели толщиной 8 мм	ширина	Lнап=Lполки-5
	глубина	Внап=Вполки-5
Размеры панели толщиной 4-7 мм	ширина	Lнап=Lполки-6
	глубина	Внап=Вполки-6

Вешало алюминиевое с креплениями



AA0092.VP250

Вешало алюминиевое

Длина – 2.5 м
В упаковке 20 шт.
Цвет: черный анод



AA0956.VR000

Крепление стена-стена для алюминиевого вешала

В упаковке 300 копмл.
Цвет: черный матовый



AA1019.VP000

Крепление торцевое для алюминиевого вешала

В упаковке 260 шт.
Цвет: черный матовый



AA1020.VP000

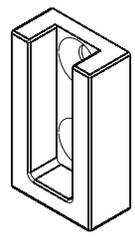
Крепление сквозное для алюминиевого вешала

В упаковке 260 шт.
Цвет: черный матовый



Установка вешала с креплением стена-стена.

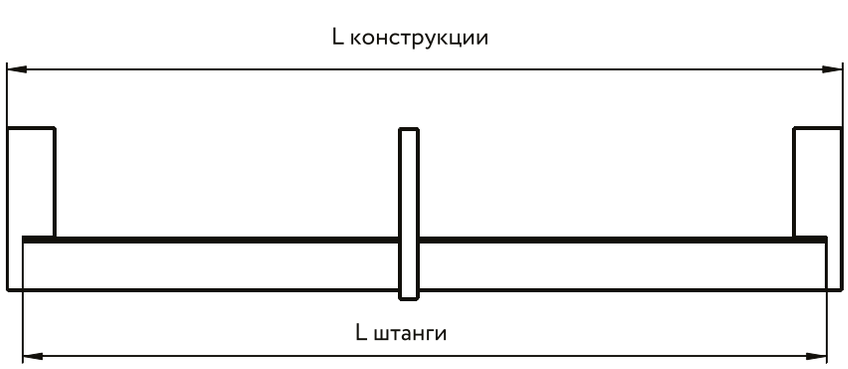


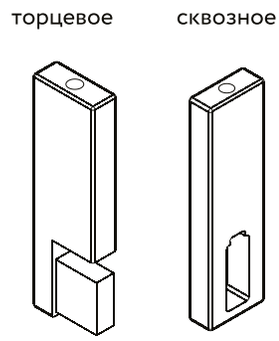


L штанги = L проема - 10 мм

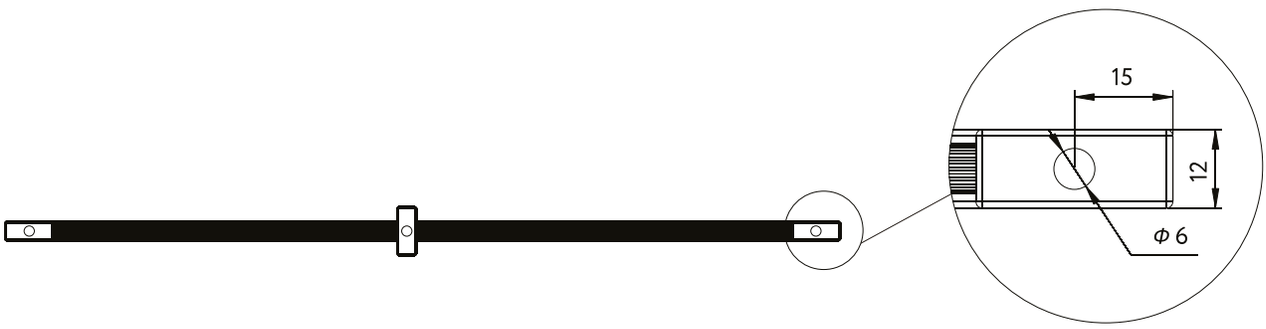


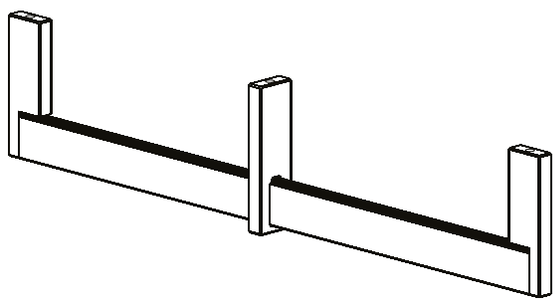
Установка вешала с креплением торцевым и сквозным.





L штанги = L конструкции - 20 мм





Рекомендация:
Для штанги длиной более 900 мм
используйте сквозное крепление.

Система «4 в 1»

Уникальная модульная система, которая решает широкий спект 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 .





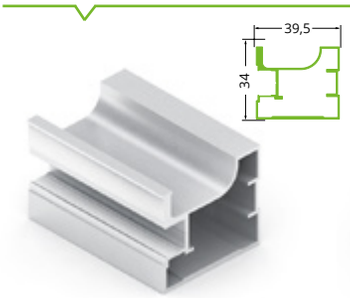




Тип системы:

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

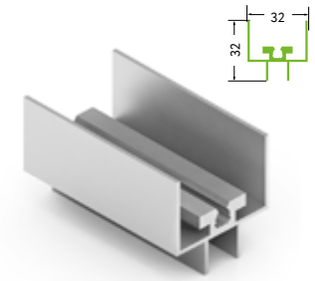
Система «4 в 1». Ассортимент профилей



FA0413.VP540

Профиль вертикальный FUSION

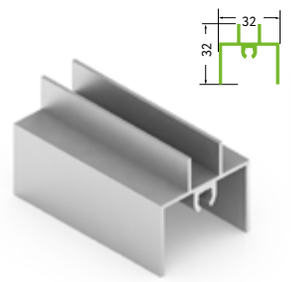
Длина - 5,4 м
В упаковке 8/6 шт.



FA0450.VP500

Рамка верхняя

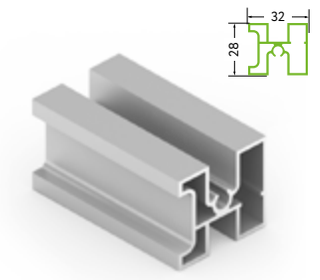
Длина - 5 м
В упаковке 8 шт.



FA0408.AP500

Рамка нижняя

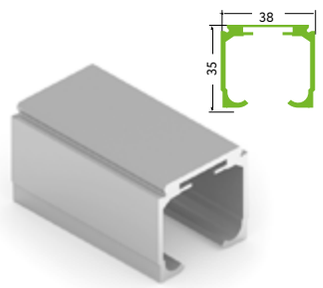
Длина - 5 м
В упаковке 8 шт.



FA0412.VP500

Рамка средняя

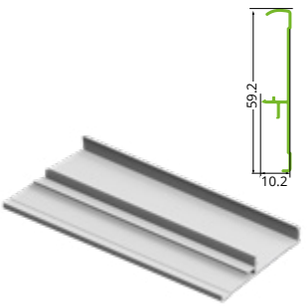
Длина - 5 м
В упаковке 8 шт.



FA0410.VP500

Направляющая верхняя

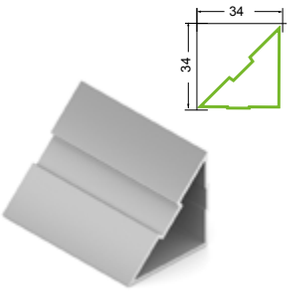
Длина - 5 м
В упаковке 8 шт.



FA0682.VP508

Накладка декоративная

Длина - 5 м
В упаковке 16 шт.



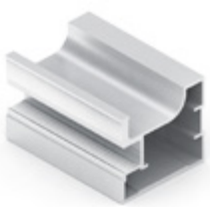
FA0427.AP540

Профиль угловой

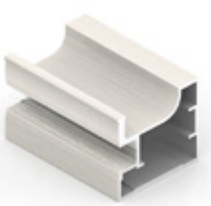
Длина – 5,4 м
В упаковке 8 шт.

Накладка декоративная для системы «4в1»

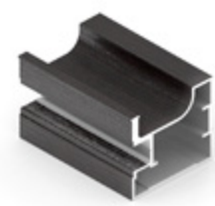
Система «4 в 1». Цветовая гамма



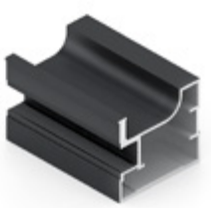
Серебро матовое



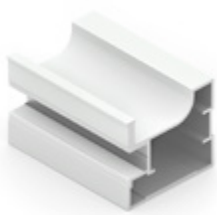
Дуб белый



Венге темный

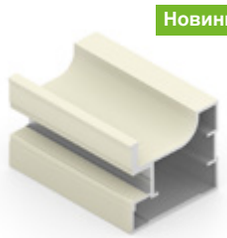


Черный матовый



Белый матовый

Новинка!



Слоновая кость

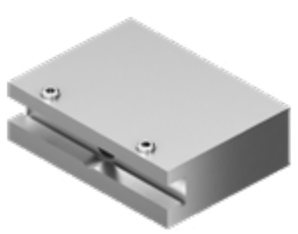
Ручка рейлинг



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

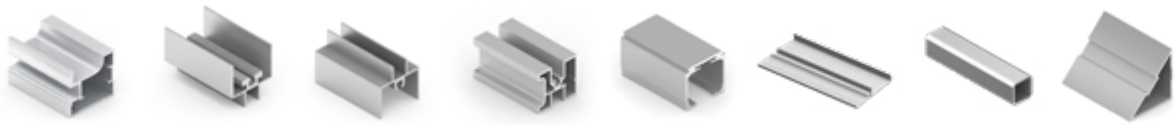


FA0004.VR000

Заглушки ручки-рейлинг

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

Система «4 в 1». Ассортиментная матрица



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

* – позиции под заказ

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.

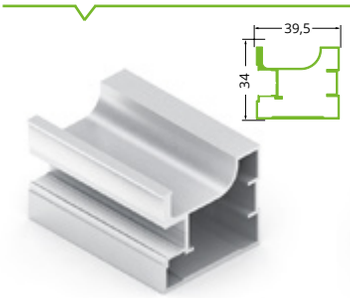


Подвесная система

В интерьере:

Профиль вертикальный «FUSION»,
Цвет «черный матовый»
Тип системы: подвесная

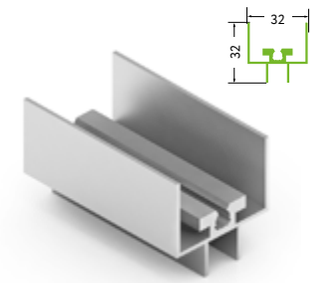
Система «4 в 1». Ассортимент профилей



FA0413.VP540

Профиль вертикальный FUSION

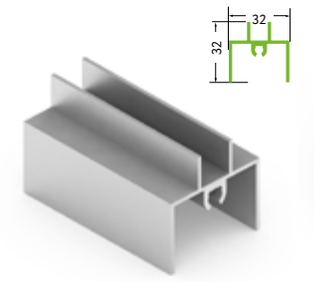
Длина - 5,4 м
В упаковке 8/6 шт.



FA0450.VP500

Рамка верхняя

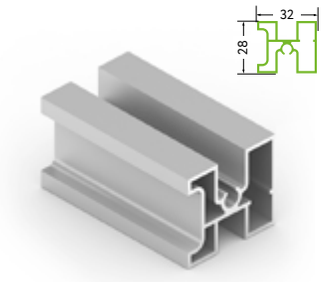
Длина - 5 м
В упаковке 8 шт.



FA0408.AP500

Рамка нижняя

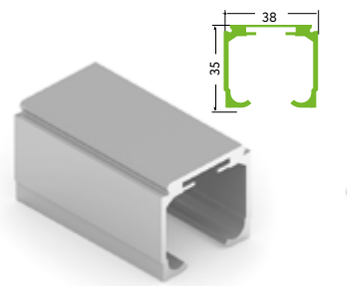
Длина - 5 м
В упаковке 8 шт.



FA0412.VP500

Рамка средняя

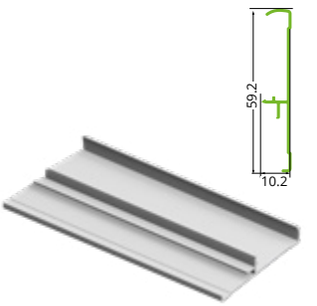
Длина - 5 м
В упаковке 8 шт.



FA0410.VP500

Направляющая верхняя

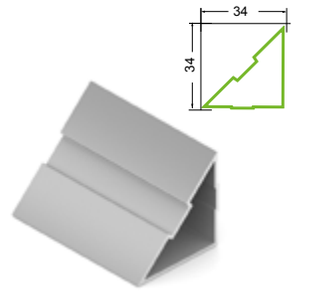
Длина - 5 м
В упаковке 8 шт.



FA0682.VP508

Накладка декоративная

Длина - 5 м
В упаковке 16 шт.



FA0427.AP540

Профиль угловой

Длина – 5.4 м
В упаковке 8 шт.

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.



FH0222.VP000

Механизм последовательного синхронного открывания

В упаковке 1/30 шт.



FH0061.VP000

Механизм последовательного открывания, левый

В упаковке 500 шт.



FH0062.VP000

Механизм последовательного открывания, правый

В упаковке 500 шт.



FH0050.BR000

Стопоры подвесной системы

Комплект - 2 шт.
В упаковке - 250 комп.



FH0031.VP000

Пластина регулировочная нижнего ролика

В упаковке 100 комп.



FH0070.VP000

Ручка врезная для FUSION

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



FH0171.VP000

Доводчик двери-купе

В упаковке 25 шт.



AA0040.VP000.BK000.CO

Прищепка для шлегеля, 9×5, черная

В упаковке 100 шт.



AA0040.VP000.IN0EP.CO

Прищепка для шлегеля, 9×5, нержавеющая сталь

В упаковке 100 шт.



AA0956.VM150

Шлегель

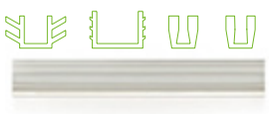
Цвета: белый, серый, коричневый, черный
Высота - 5 мм, ширина - 9 мм,
в бухте - 150 м



AA0084.VM100

Уплотнитель П-образный, с шипами

4 мм
Цвета: прозрачный, черный
100 м.п. в бухте



AA0084.VM100, AA0098.VM100, AA0094.VM100, AA0074.VM100

Уплотнитель

4 мм, 8 мм, в бухте – 100 м



AA0104.VM100

Уплотнитель полиуретановый, 10×4

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



FH0102.VP000

Замок для профиля Fusion, двери в одной плоскости

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



FH0101.VP000

Замок для профиля Fusion, двери в двух плоскостях

Цвет: серебро, белый, бронза матовая, черный матовый
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.

Техническая информация

Рекомендуемые размеры и вес дверей, перегородок			
	Высота двери, мм	**Ширина двери, мм**	**Вес двери, кг**
“4в1” Подвесная раздвижная перегородка с доводчиком*	**до 3200**	**650-1200**	**до 60**
“4в1” Подвесная раздвижная перегородка без доводчика*	**до 3200**	**500-1200**	**до 60 кг**

*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	**Н**нап.	Ннап. = Ндв. - 44 мм
ЛДСП, 8 мм	**Н**нап.	Ннап. = Ндв. - 46 мм
Стекло/зеркало, 4 мм	**Н**нап.	Ннап. = Ндв. - 47 мм

Расчет ширины наполнения в зависимости от типа		
Вид наполнения	**Обозначение**	**Формула**
ЛДСП, 10 мм	**L**нап.	Lнап. = Lдв. - 60 мм
ЛДСП, 8 мм	**L**нап.	Lнап. = Lдв. - 62 мм
Стекло/зеркало, 4 мм	**L**нап.	Lнап. = Lдв. - 63 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**

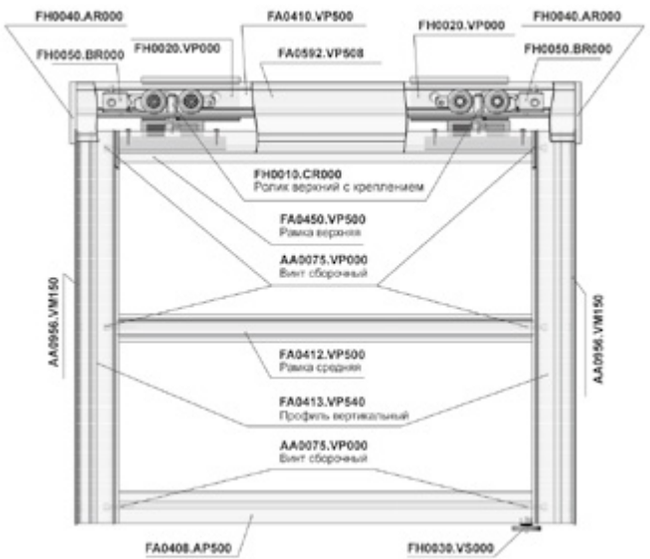
Доводчик устанавливается на дверь шириной от 600 мм.
Минимальная ширина двери для установки двух доводчиков - 900 мм.
В подвесной системе с синхронным открыванием при суммарном весе дверей до 80 кг используется 1 доводчик, более 80 кг – 2 доводчика в одном направлении.

Доводчик двери-купе «4в1»

Стопоры подвесной системы «4в1»

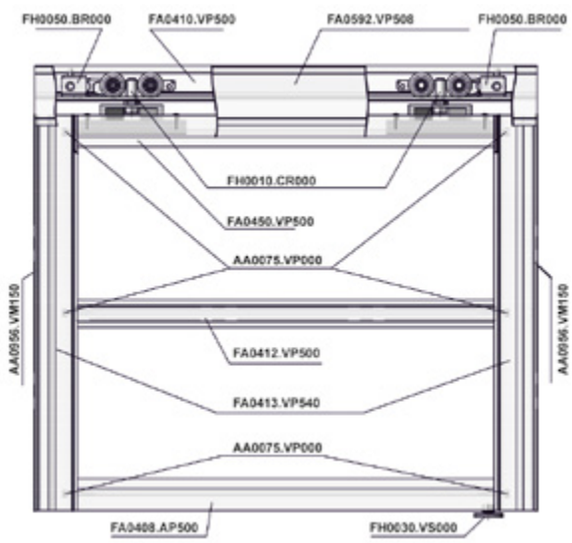
Общий вид. Эскиз

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



Артикул	Наименование	Кол-во
FA0413.VP540	Профиль вертикальный Fusion 4B1	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.
FA0592.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.
FH0040.AR000	Заглушка для верхней направляющей	1 комп.
AA0956.VM150	Шлегель	Длина зависит от высоты проема
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.
FA0592.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.
FH0040.AR000	Заглушка торцевая для верхней направляющей	1 комп.
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

Расчет размеров профилей. Раскрой

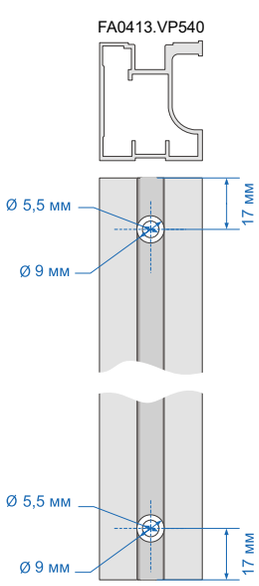
1 Расчет высоты двери и длины вертикального профиля: **H (двери) = H (проема) – 60 мм**.

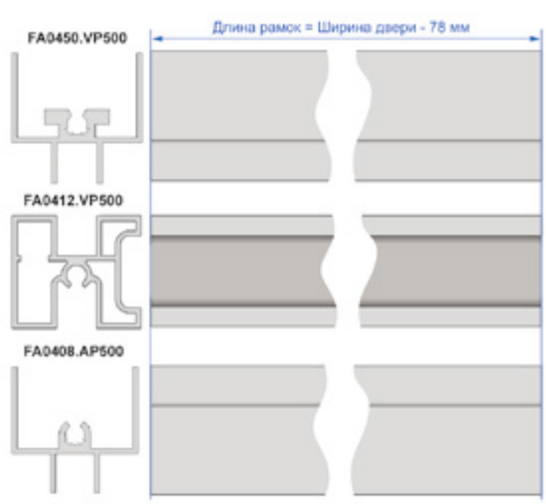
2 Расстояние от края профиля до центра отверстия под сборочный винт равно 17 мм.

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.

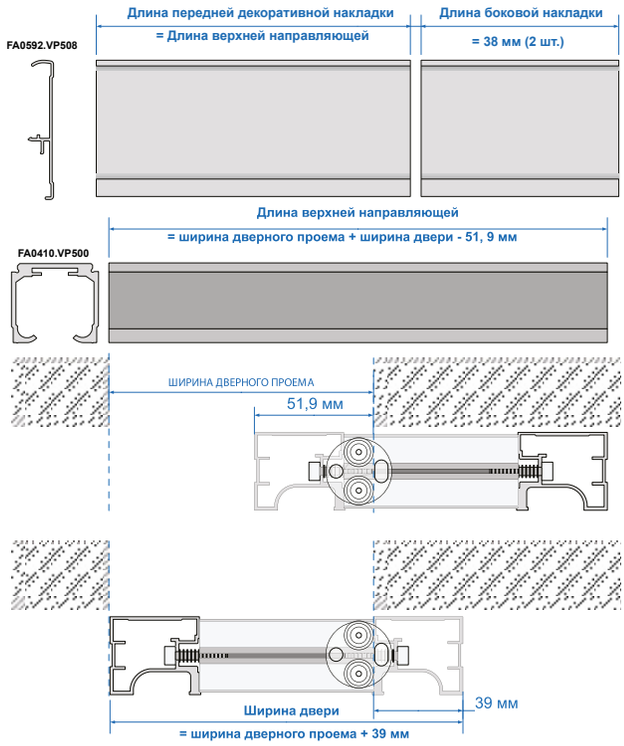
5 Расчет длины рамок: **L (рамок) = L (двери) – 78 мм**. Нижняя, верхняя и средняя рамки имеют одинаковую длину.



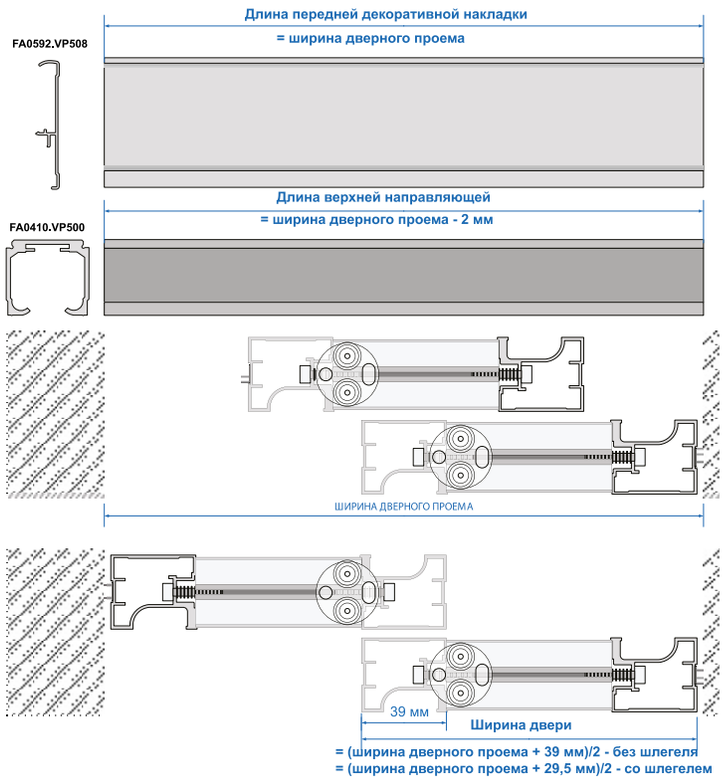


6 Примеры расчета размеров верхней направляющей, передней декоративной накладки и ширины двери в зависимости от варианта установки и вида подвесной перегородки:

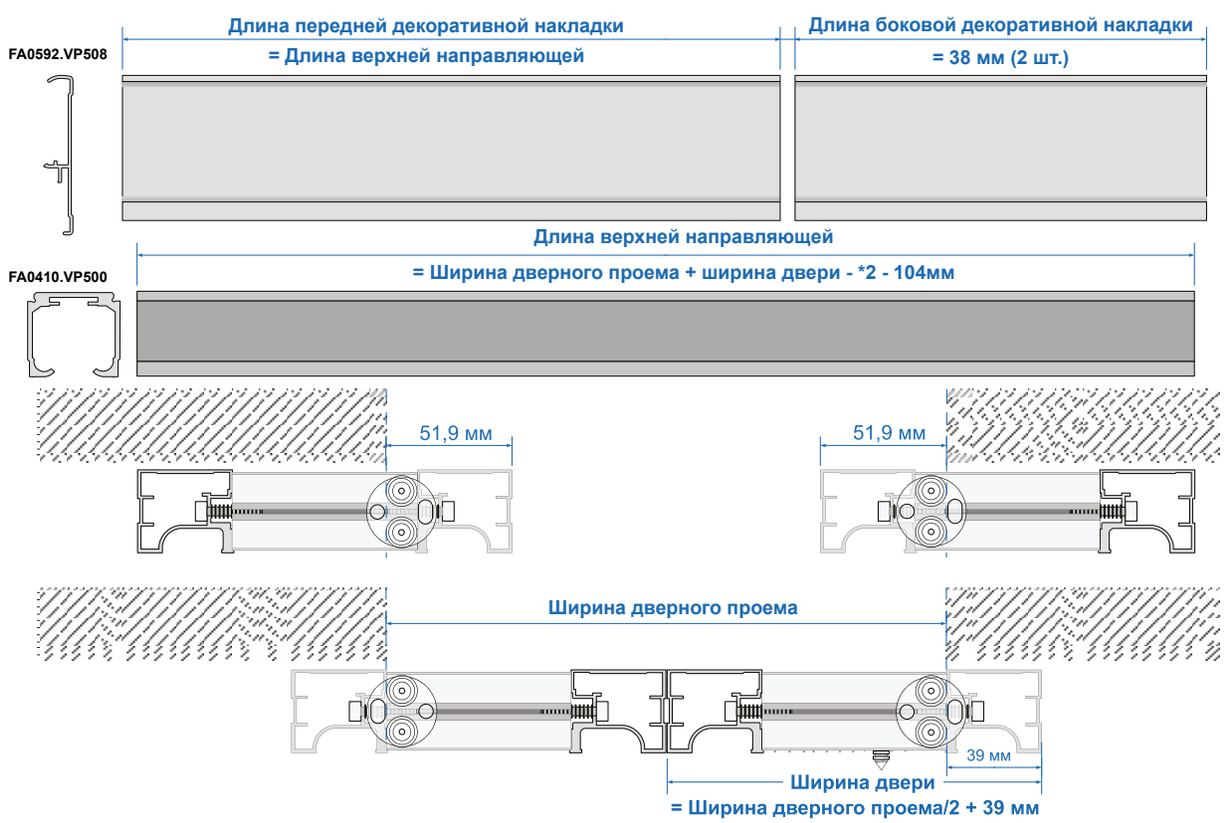
6.1. Подвесная перегородка однодверная с креплением на стену:



6.2. Подвесная перегородка двухдверная с креплением в проем на двух направляющих:



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



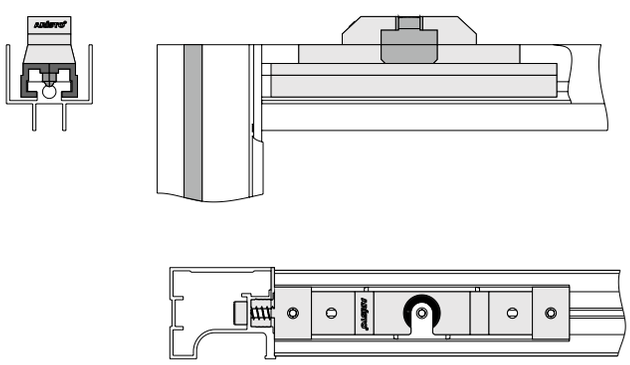
1 Установите крепления для верхних роликов на рамку верхнюю.

2 Установите рамку верхнюю на наполнение.

3 Установите рамку нижнюю на наполнение.

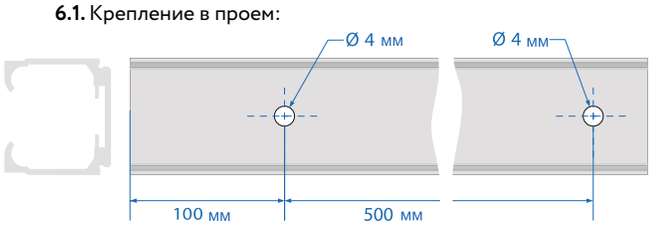
4 При использовании рамок средних необходимо предварительно разметить и просверлить отверстия для их монтажа в вертикальном профиле. Диаметры отверстий аналогичны диаметрам отверстий для монтажа верхних и нижних рамок. Установите рамку среднюю на наполнение.

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:

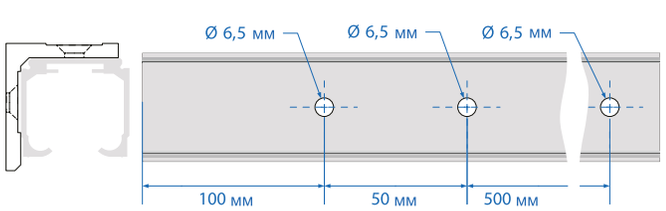


6 Разметьте и просверлите отверстия в верхней направляющей, как показано на рисунках (расстояние между центрами крепежных отверстий не должно превышать 500 мм):

6.1. Крепление в проем:

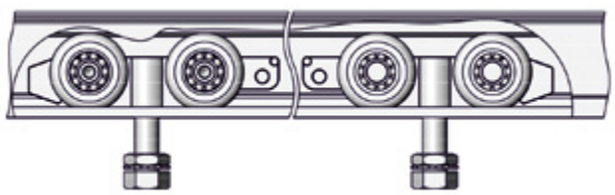


6.2. Крепление на стену с помощью подвеса:

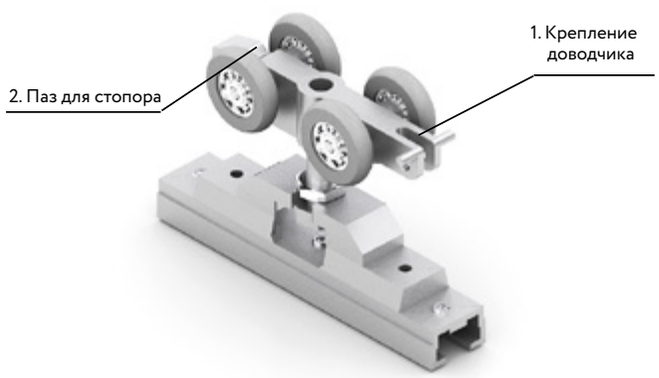


7 Отметьте и просверлите крепежные отверстия для установки направляющей в стене или в потолке. Если крепление происходит к стене, то сначала установите подвесы, как показано на рисунке выше.

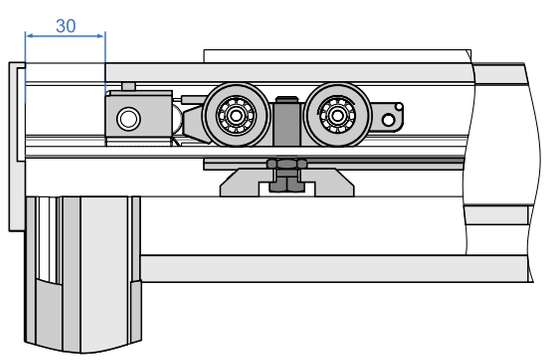
8 Установите в верхнюю направляющую ролики верхние. Произведите монтаж верхней направляющей.



8.1. Установка роликов с верхним креплением.
Убедитесь, что внутри направляющей нет стружки и пыли, и при необходимости очистите её. 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

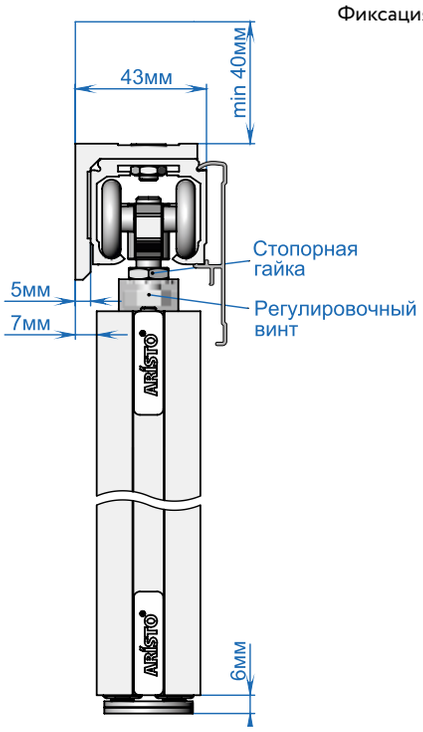
8.3. Установите верхнюю направляющую. В случае необходимости устанавливаем заглушку для верхней направляющей, как показано на рисунке.

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.

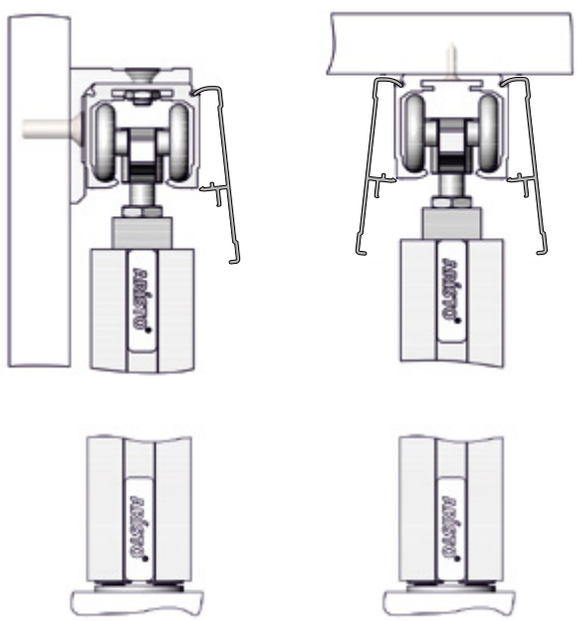
11 Отметьте карандашом на полу место установки нижнего ролика, как показано на рисунках с примерами видов перегородок и их установок. Установите площадку под нижний ролик. Снимите дверь и укрепите нижние ролики на площадку и отрегулируйте.



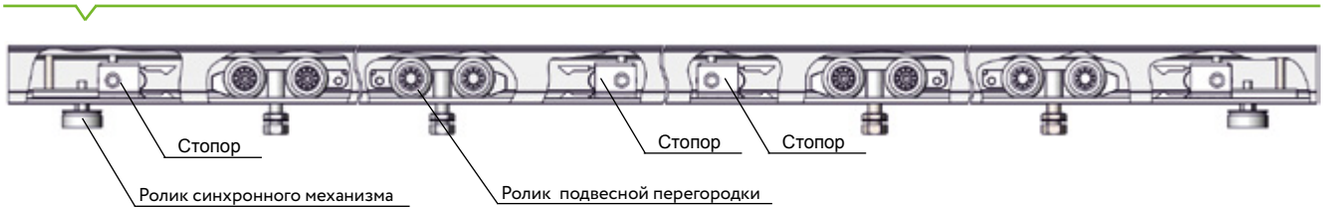
12 Установите дверь. Еще раз отрегулируйте высоту и горизонт. Дверь в нужном положении фиксируется стопорной гайкой на верхнем ролике.

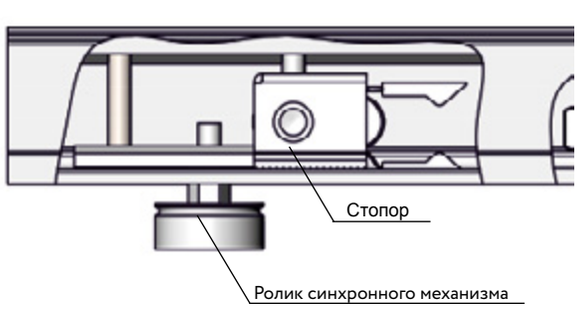
13 Для того, чтобы скрыть отверстия под сборочные винты в вертикальном профиле, установите заглушки или шлегель.

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

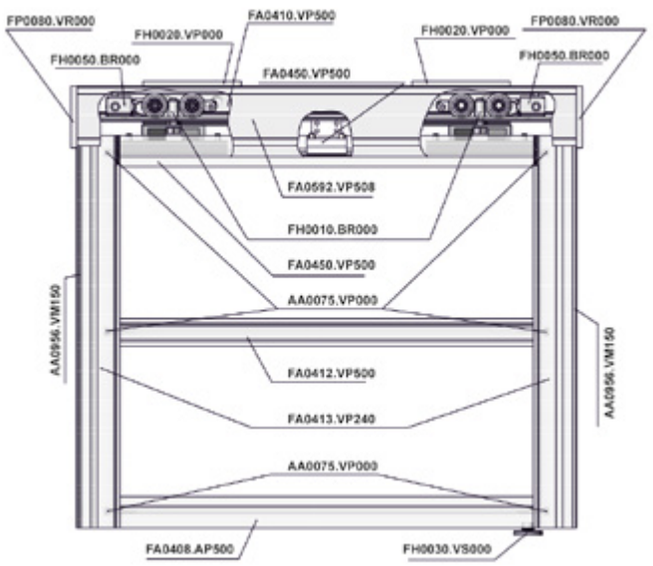


Механизм синхронного открывания дверей



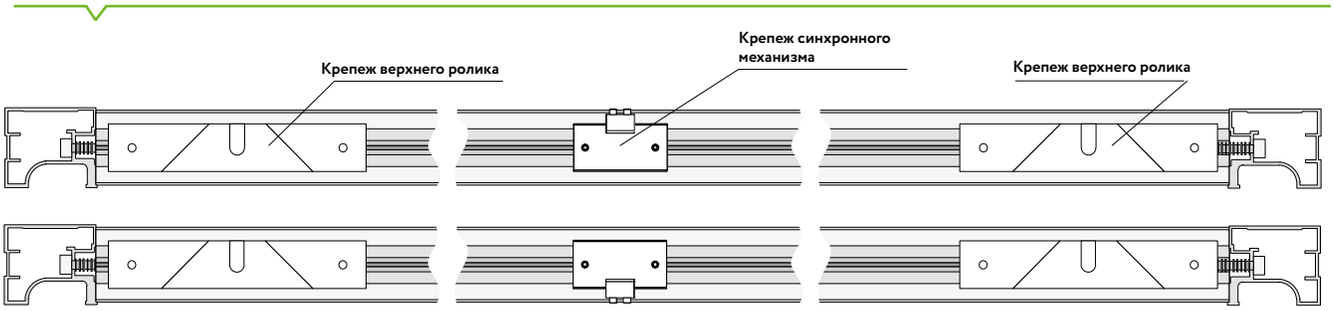


Механизм синхронного открывания дверей



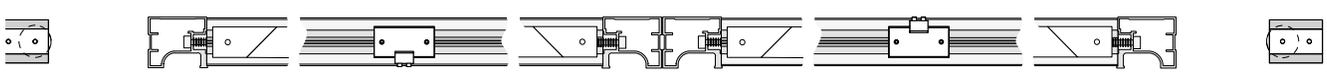
Артикул	Наименование	Кол-во
FA0413.VP240	Вертикальный профиль-ручка	2 шт.
FA0450.VP500	Рамка верхняя	1 шт.
FA0408.AP500	Рамка нижняя	1 шт.
FA0412.VP500	Рамка средняя	Кол-во зависит от проекта
FA0410.VP500	Направляющая верхняя	1 шт.
FA0592.VP508	Накладка декоративная	1 шт.
FH0010.CR000	Ролик верхний с 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.
FP0080.VR000	Заглушка торецевая для верхней направляющей	1 комп.
FH0090.VS000	Механизм синхронного открывания	1 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

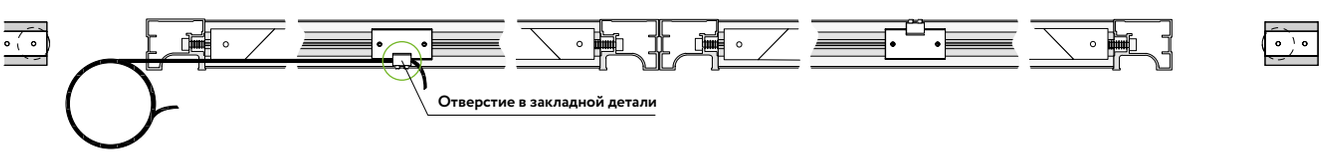


Механизм синхронного открывания дверей. **Монтаж**

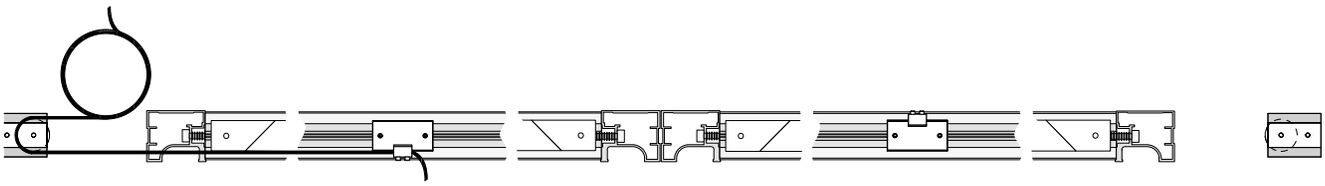
1 Сведите двери к центру и зафиксируйте их на стопорах.



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



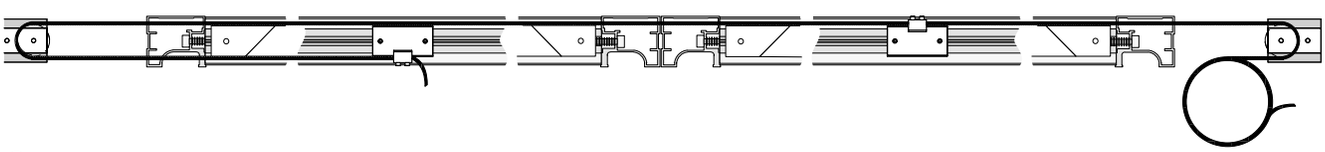
3 Свободный конец троса пропустите через ближайший ролик и протяните трос до следующей закладной синхронного механизма.



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

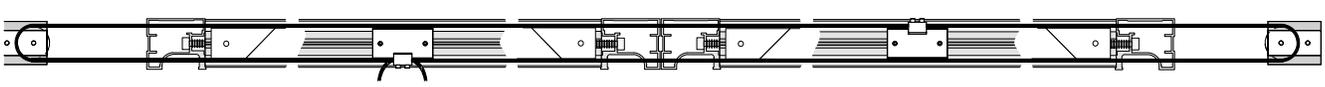


5 Накиньте свободный конец тросика на второй ролик.
При этом необходимо удерживать натяжение тросика с достаточным усилием, чтобы он не соскочил с первого ролика.



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.

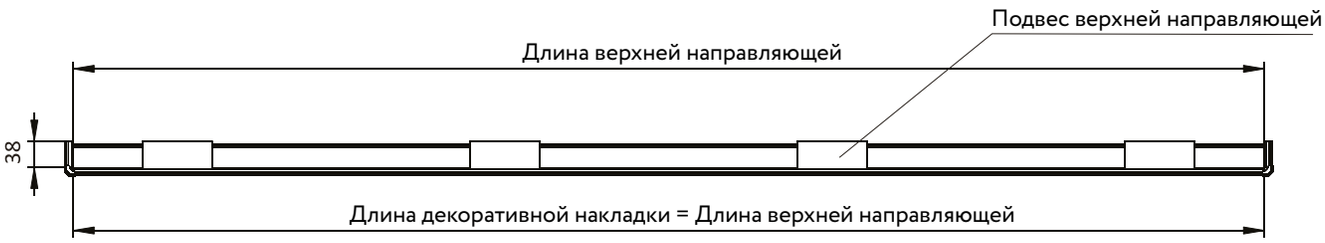
9 Затяните все стопорные винты через которые проходит трос.

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

11 Механизм синхронного открывания дверей готов.

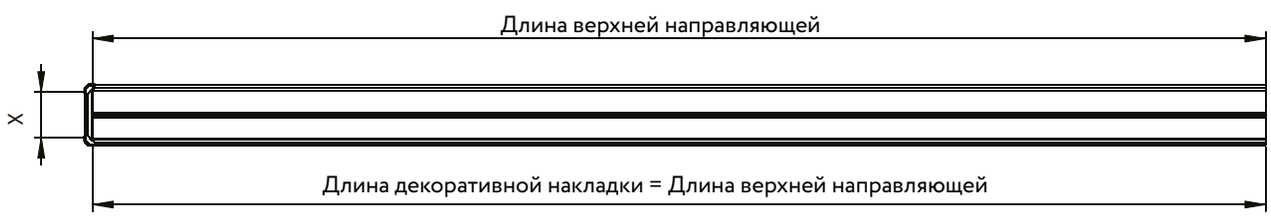
Натяжение установленного троса можно регулировать перемещением роликов синхронного механизма

Вариант 1. Крепление верхней направляющей к стене.



Длина боковой декоративной накладки = 38 мм

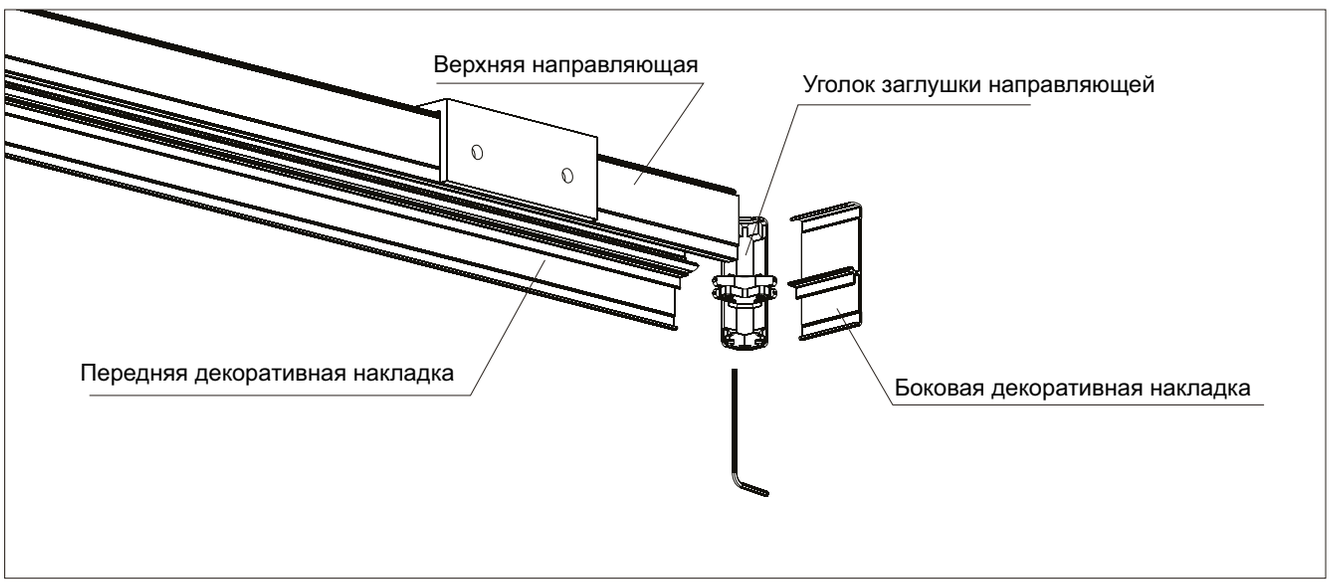
Вариант 2. Крепление верхних направляющих к потолку.



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

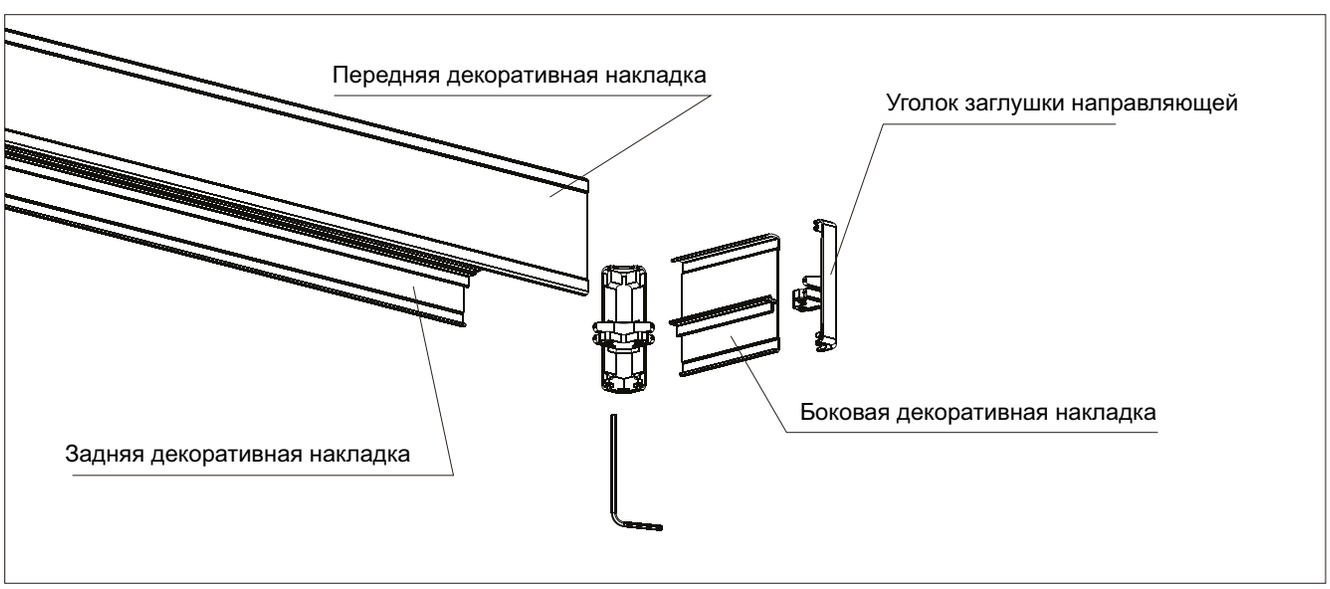
Вариант 1. Крепление верхней направляющей к стене.

Защелкните переднюю декоративную накладку на верхюю направляющую
Зафиксируйте шестигранником уголок к боковой декоративной накладке
Зафиксируйте боковую конструкцию на передней декоративной накладке



Вариант 2. Крепление верхних направляющих к потолку.

Защелкните переднюю и заднюю декоративные накладки на верхюю направляющую
Зафиксируйте шестигранником уголки к боковой декоративной накладке
Зафиксируйте боковую конструкцию к передней и задней декоративным накладкам



Установка доводчика в подвесной системе

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.



Рис.1

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

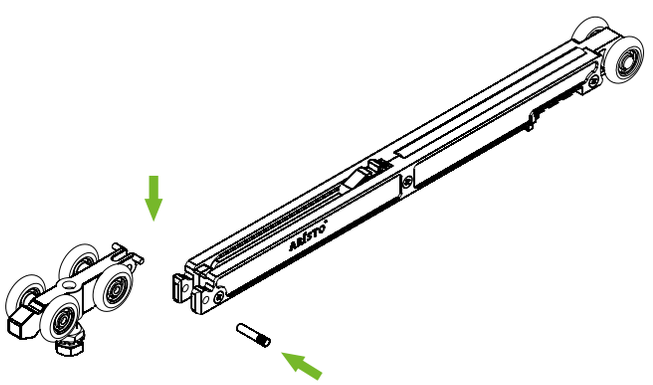


Рис.2

3 Установите фурнитуру в верхнюю направляющую (рис. 3) и закрепите её 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. Стопор со стороны доводчика фиксируется на расстоянии от ролика и не мешает работе доводчика.

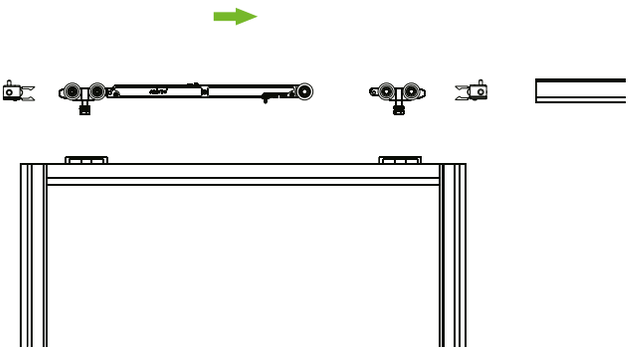


Рис.3

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

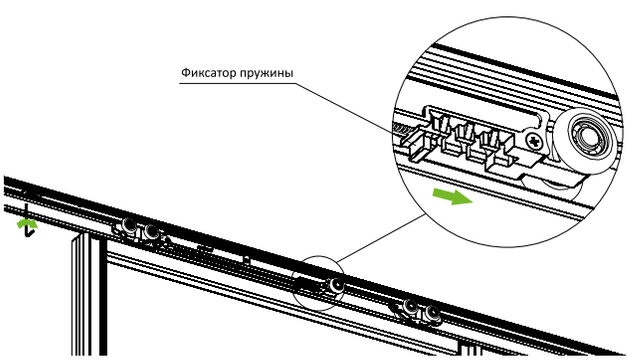


Рис.4

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ:

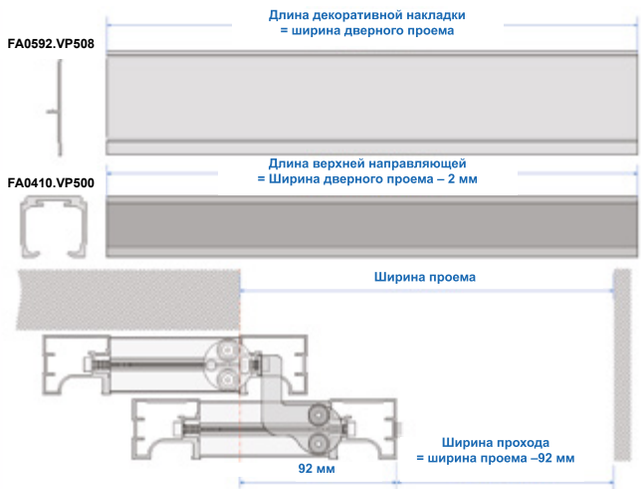
- **не допускается принудительное закрывание двери и попытки ускорить процесс работы доводчика**
- **не двигайте резко дверь и сильно не толкайте ее**
- **нельзя удерживать дверь, когда доводчик в процессе работы – это снижает эксплуатационный ресурс механизма**
- **запрещается виснуть на двери, кататься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

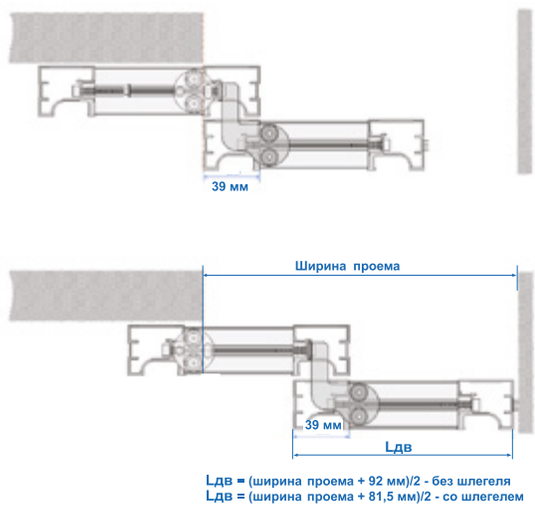
Доводчик устанавливается на дверь шириной от 650 мм.
Минимальная ширина двери для установки двух доводчиков - 900 мм.
В подвесной системе с синхронным открыванием при суммарном весе дверей до 80 кг используется 1 доводчик, более 80 кг – 2 доводчика в одном направлении.

Механизм последовательного открывания дверей

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):





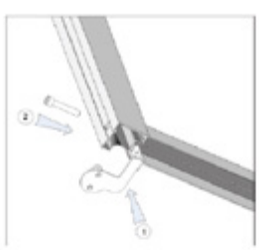
Инструкция по сборке

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.

Рис.1



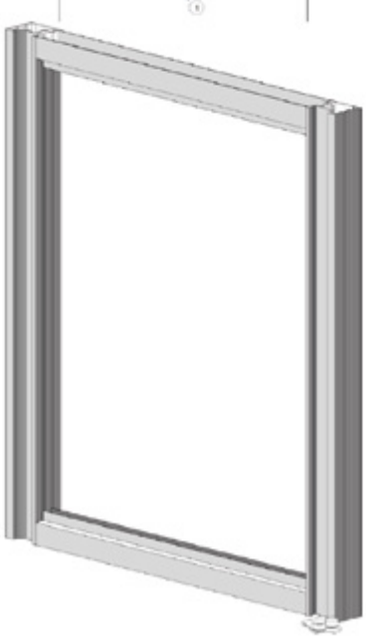


Рис.2

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

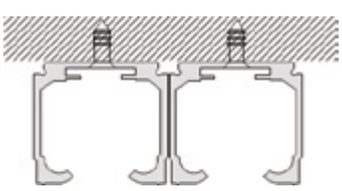
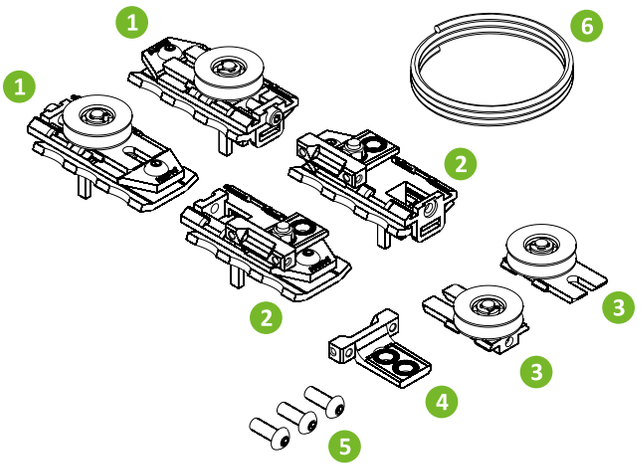




Рис.4

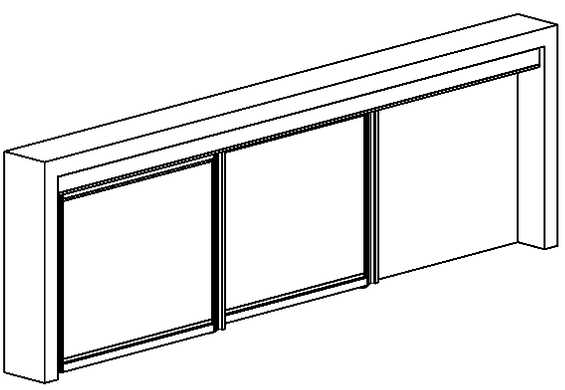
Установка синхронного механизма на подвесные двери последовательного открывания FH0222.VP000

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

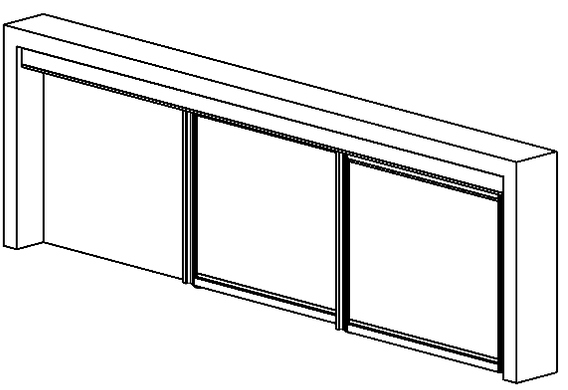


Варианты установки дверей

Левое открывание



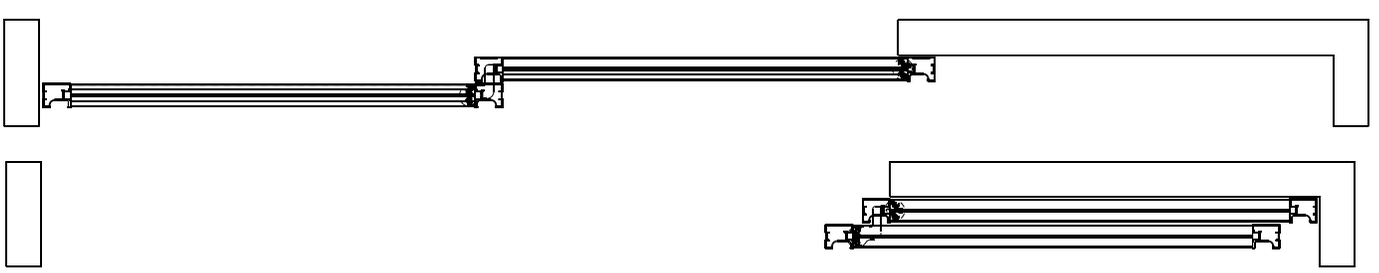
Правое открывание



Левое открывание



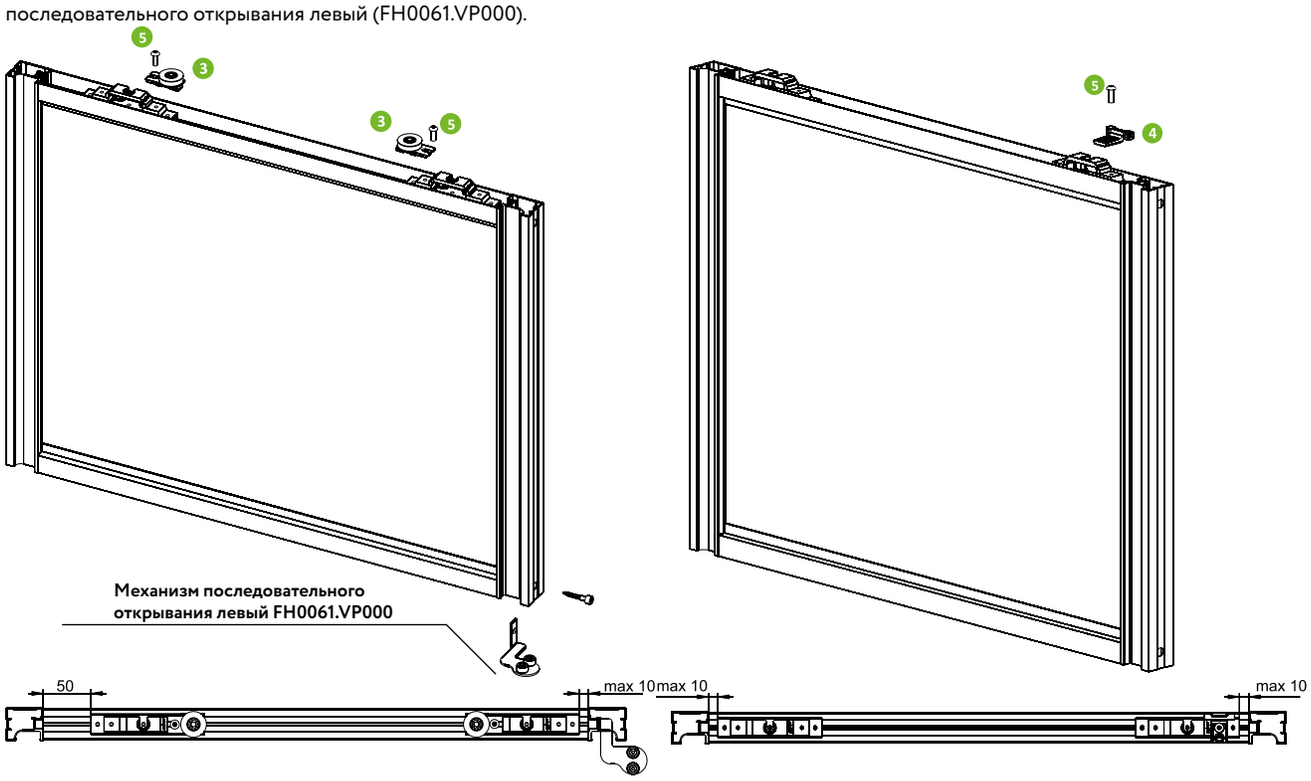
Правое открывание



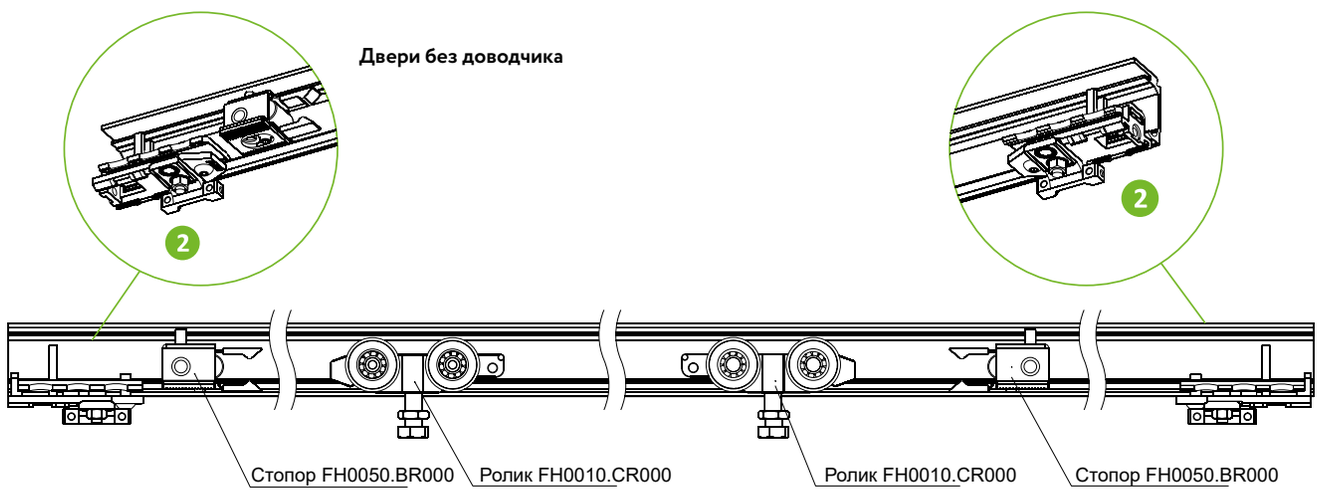
Установка синхронного механизма на подвесные двери последовательного открывания

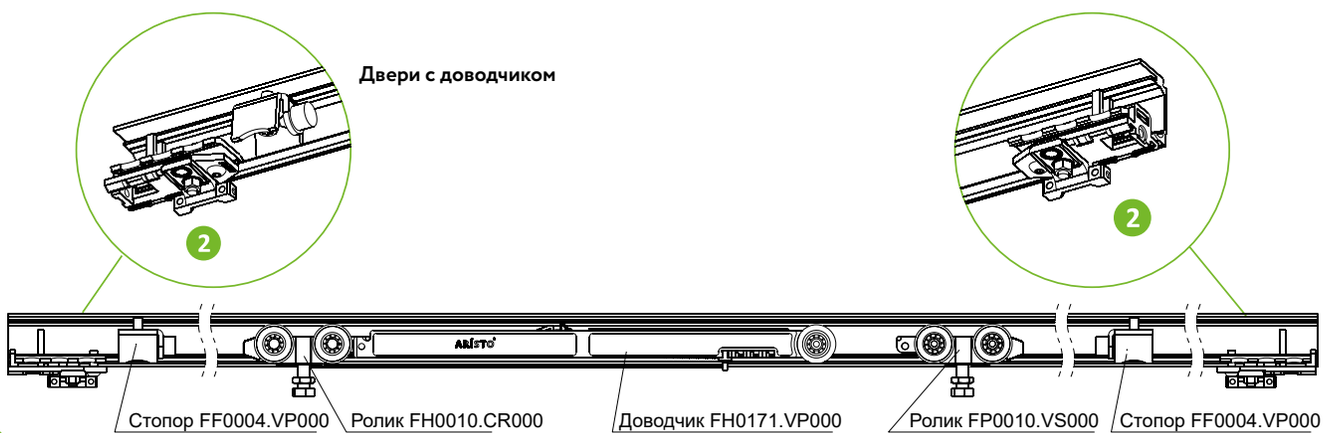
1 Установите фурнитуру на внутреннюю дверь. Показана дверь с правым открыванием, для левого открывания необходимо зеркально отразить установку фурнитуры и использовать механизм последовательного открывания левый (FH0061.VP000).

2 Установите фурнитуру на внешнюю дверь. Показана дверь с правым открыванием, для левого открывания необходимо зеркально отразить установку фурнитуры.



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



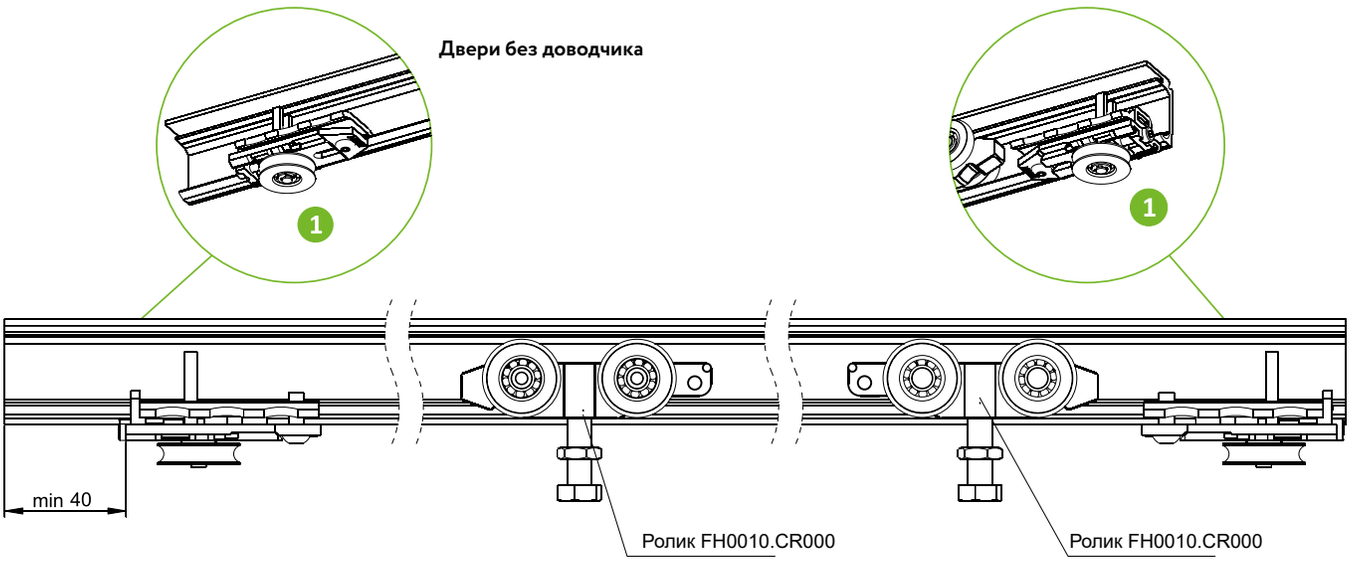


Важно:
Ширина двери с доводчиком не менее 650 мм.
Более старые разновидности Top Roller, то есть FH0010.BR000, не работают вместе с этим новым механизмом.

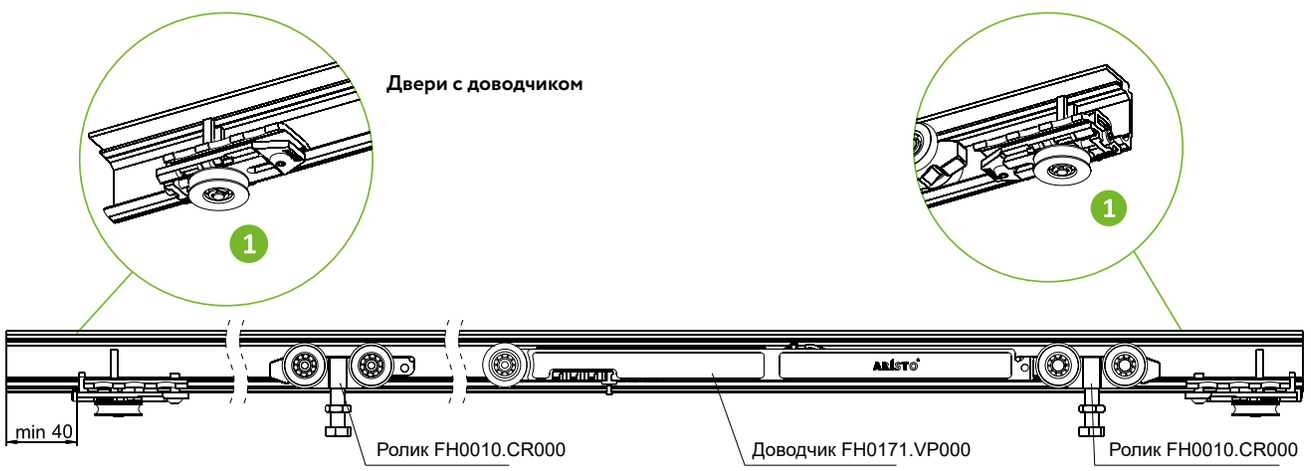
Рекомендация:
Если ширина двери больше 650 мм, то установите по одному доводчику на каждую дверь. Доводчик на задней двери на открытие, доводчик на передней двери на закрытие конструкции.

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

Двери без доводчика

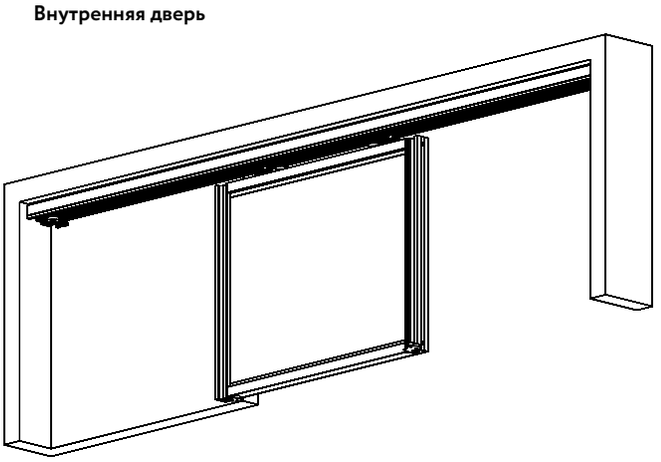


Двери с доводчиком

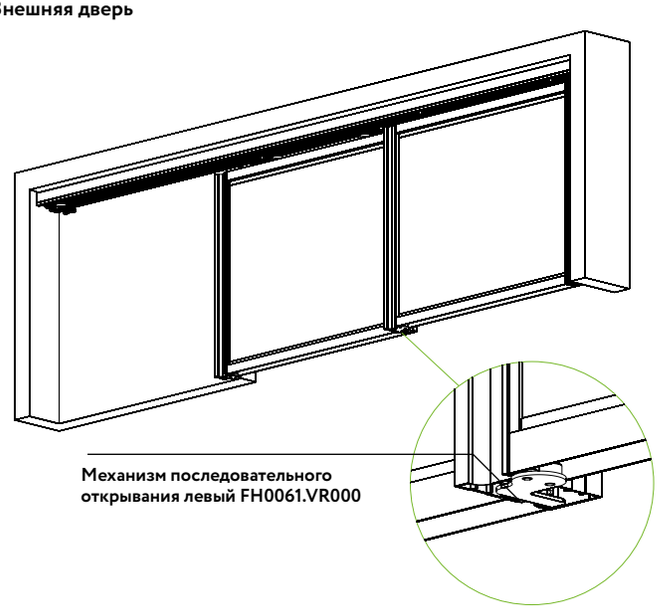


5 Установите и отрегулируйте двери.

Внутренняя дверь



Внешняя дверь

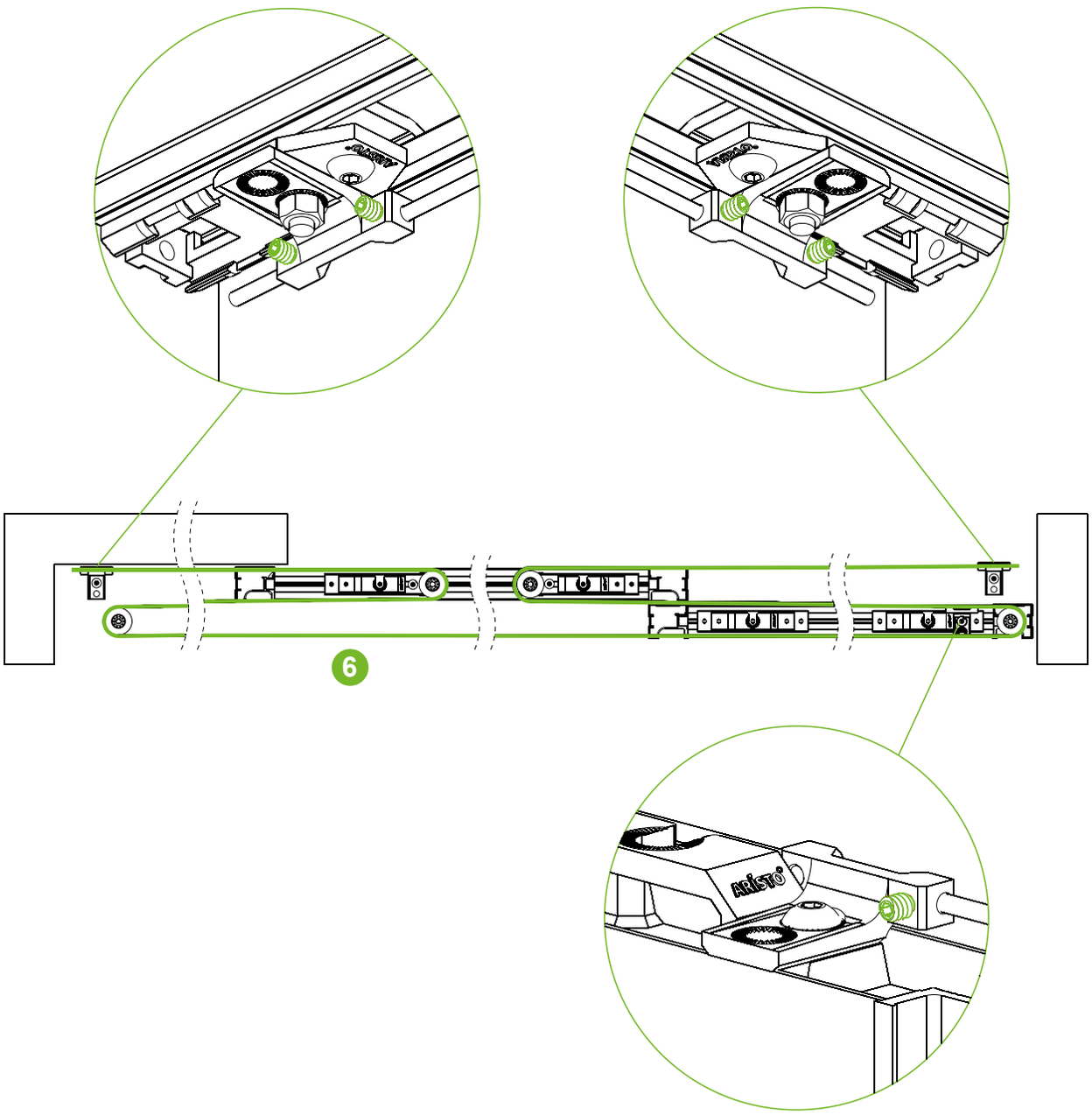


Механизм последовательного открывания левый FH0061.VR000

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

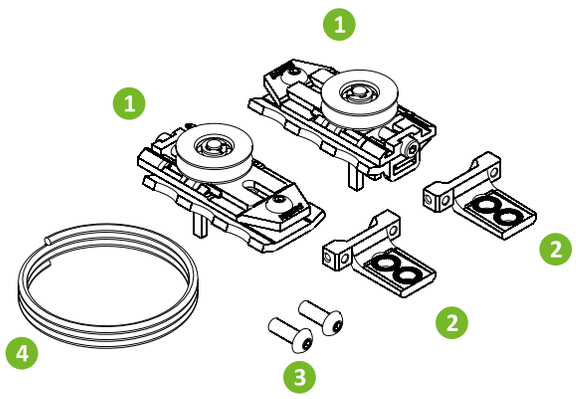
Рекомендация:
Если ширина двери больше 650 мм, то установите по одному доводчику на каждую дверь. Доводчик на задней двери на открытие, доводчик на передней двери на закрытие конструкции.

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



Установка синхронного механизма на подвесные двери (Арт. FH0090.BS000)

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



Варианты установки дверей

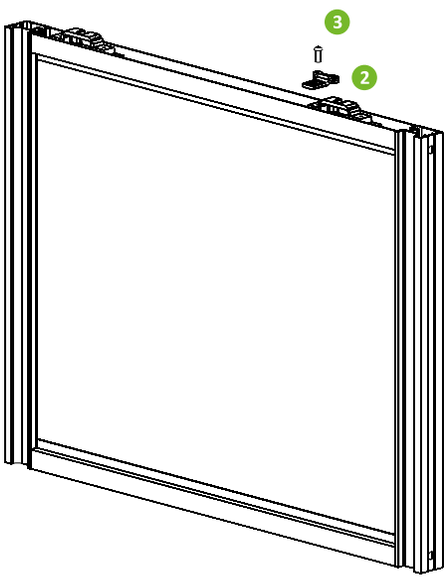
Двухдверная, совместно со стационарными перегородками



Двухдверная, перекрывающая проем



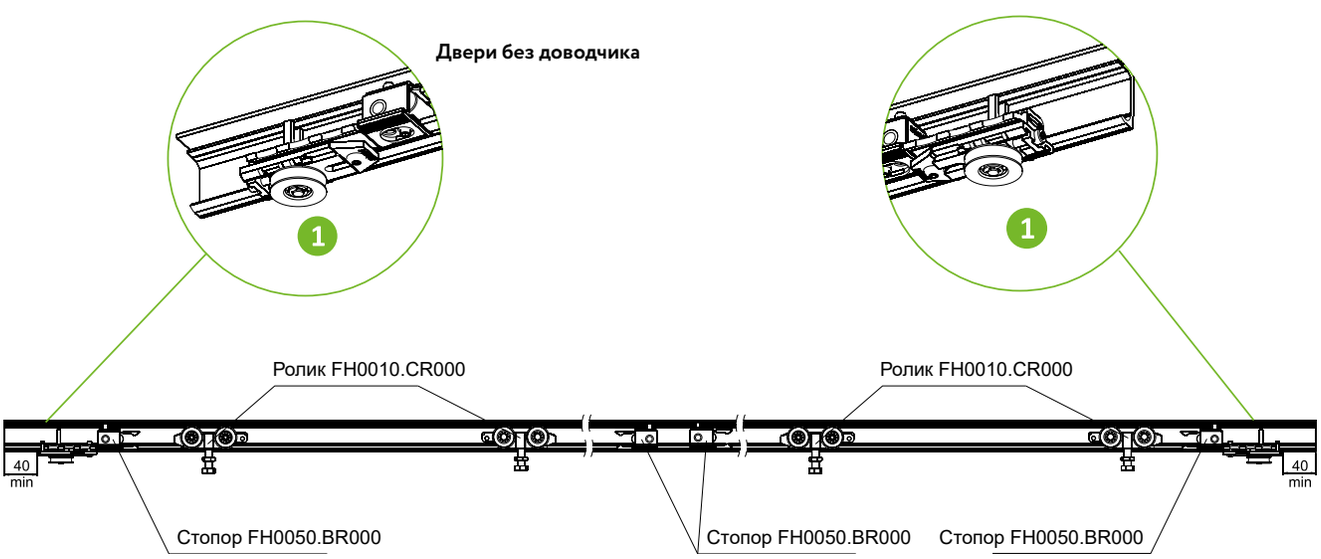
1 Установите фиксаторы на двери.

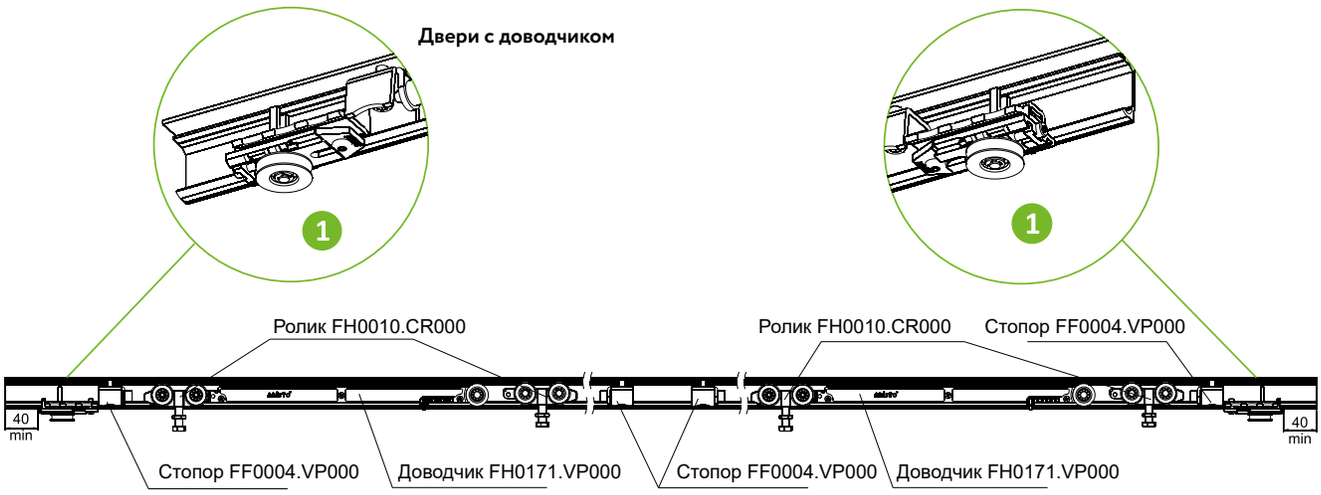




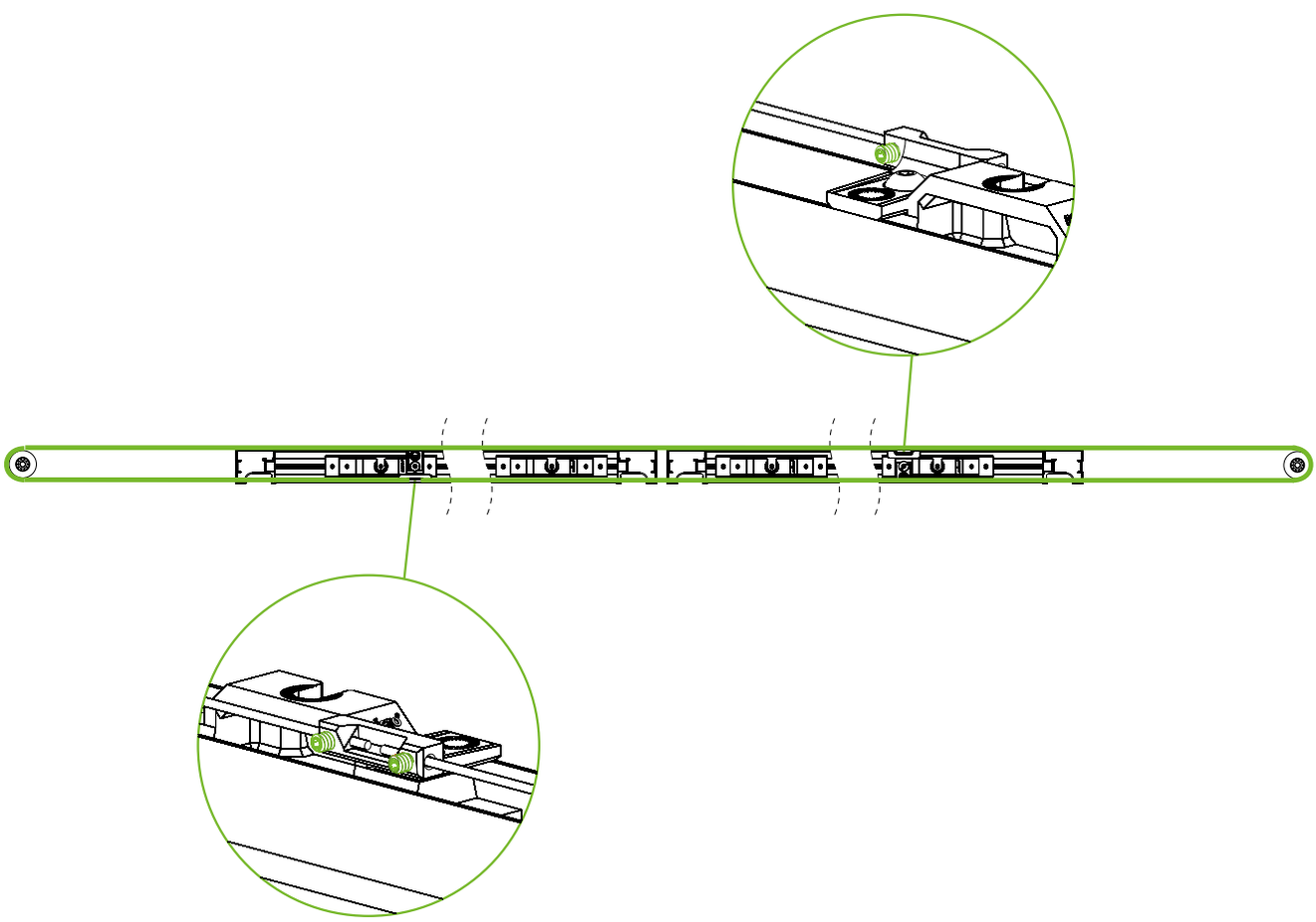
2 Заведите фурнитуру для направляющей.

Двери без доводчика





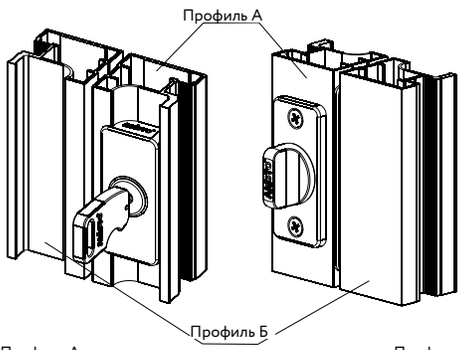
❷ Навесьте и отрегулируйте двери. Заведите и зафиксируйте трос с помощью шестигранников. Отрегулируйте доводчики, стопоры и установите декоративную накладку.

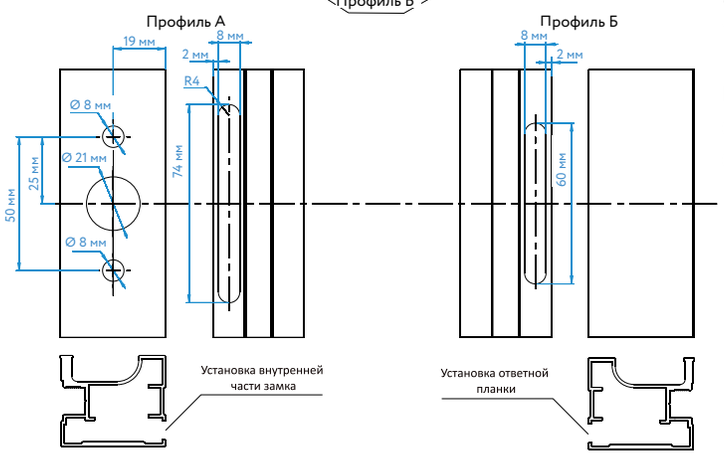


Важно:
Ширина двери с доводчиком не менее 650 мм.

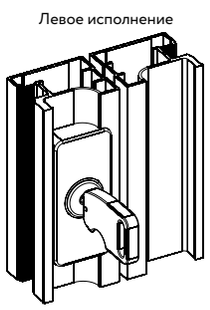
Рекомендация:
Если ширина двери больше 650 мм, то установите по одному доводчику на каждую дверь.
Доводчик на левой двери на открытие, доводчик на правой двери на закрытие конструкции.
При суммарном весе дверей свыше 80 кг оба доводчика установите на закрытие конструкции.

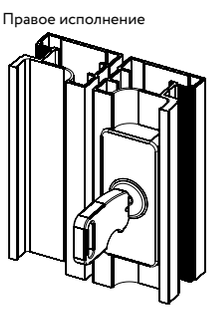
1 Выполните разметку на профиле А и Б, просверлите отверстия для замка.



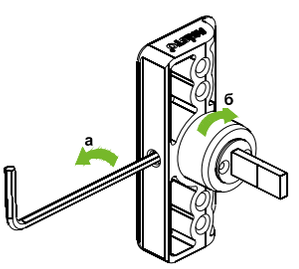


2 Подготовьте личинку замка.

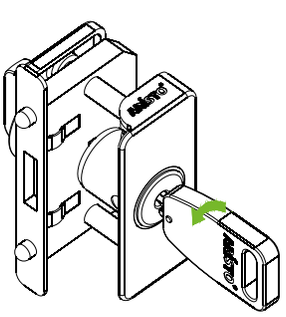


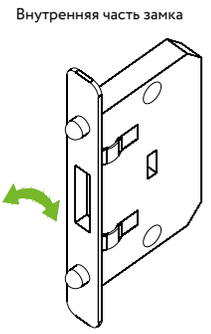


Личинка замка в комплекте выполнена для правого исполнения. Для того, чтобы собрать в левом, необходимо открутить винт (а), повернуть личинку на 180° (б) и винтом зафиксировать ее положение.

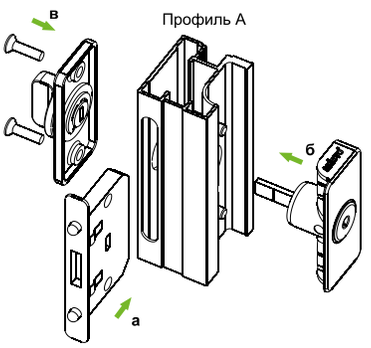


3 Предварительно соберите замок, как показано на рисунке и поверните ключ. Если замок не работает, то необходимо перевернуть внутреннюю часть замка на 180° и снова проверить работу.

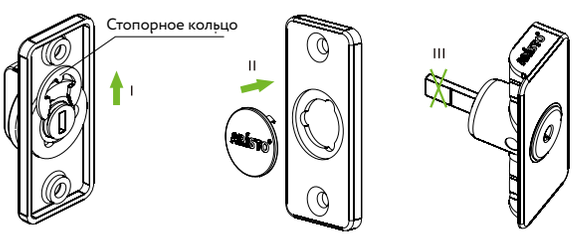


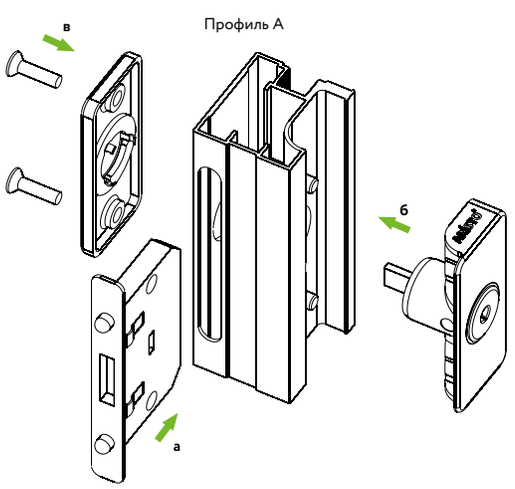


4 Установите замок в профиль А. Заведите сначала среднюю часть в профиль (а), далее лицевую (б), и в конце заднюю часть замка (в). Всю конструкцию зафиксируйте винтами.

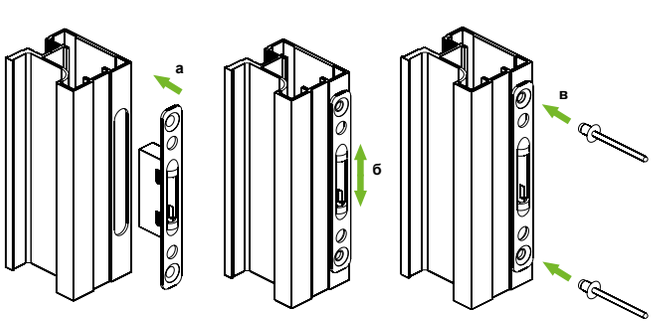


4.1. Установите замок в профиль А без ручки в заднюю панель. Убираем ручку с задней панели, предварительно сняв стопорное кольцо (I). Зафиксируйте заглушку в отверстии задней панели (II). Поворотный лепесток необходимо укоротить до указанной метки (III). После этого заведите сначала среднюю часть в профиль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

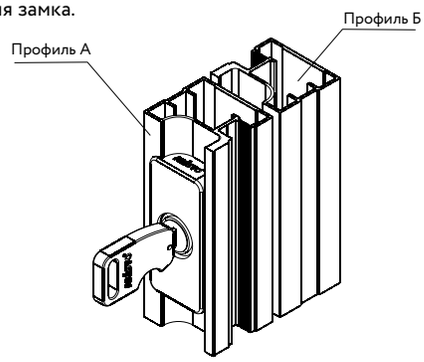


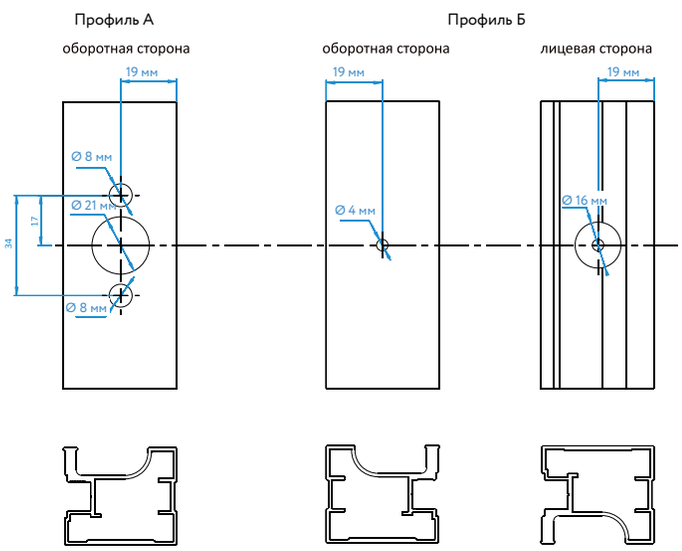


5 Заведите ответную планку в профиль Б (а). Установите двери в расчетный проем и отрегулируйте их по высоте. Проверьте работу замка. При необходимости сместите планку вверх или вниз (б). После этого зафиксируйте ответную планку клепками, предварительно сделав отверстие в профиле (в).

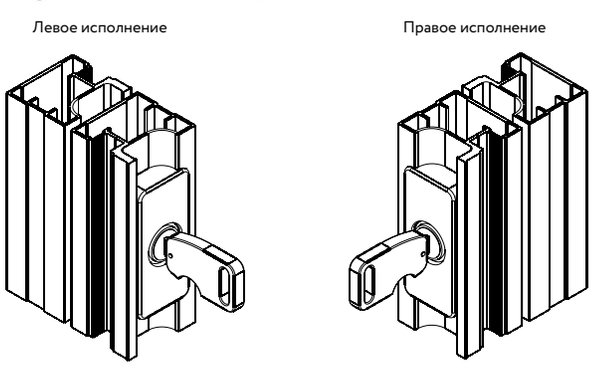


1 Выполните разметку на профиле А и Б, просверлите отверстия для замка.

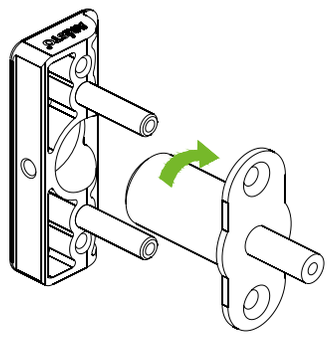




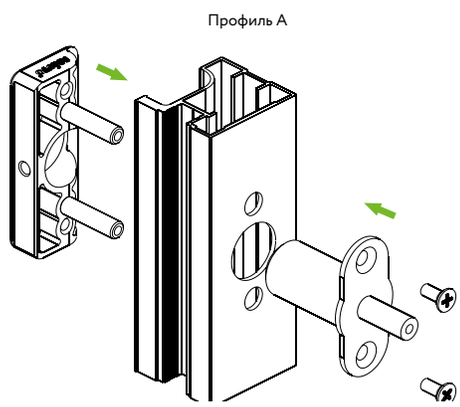
2 Подготовьте личинку замка.



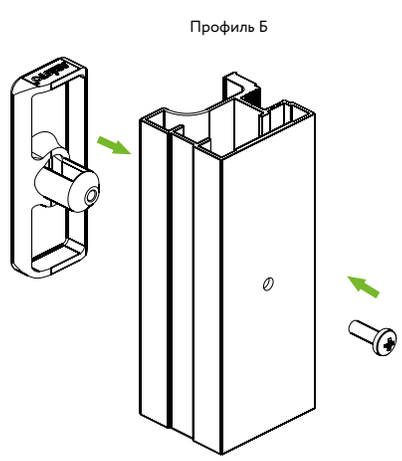
Ключ должен вставляться в замок как показано на картинке. В противном случае необходимо повернуть личинку на 180°.



3 Установите замок в профиль А и зафиксируйте винтами.



4 Установите ответную часть в профиль Б.



Система «4 в 1» Складная

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

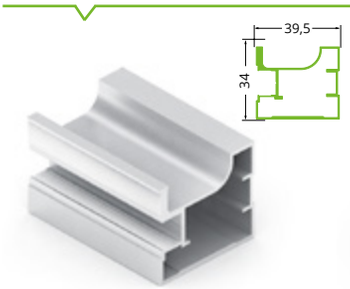


Складная система

В интерьере:

Профиль вертикальный «FUSION»,
Цвет «черный матовый»
Тип системы: складная

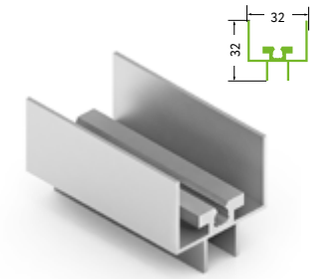
Складная система. Ассортимент профилей



FA0413.VP540

Профиль вертикальный FUSION

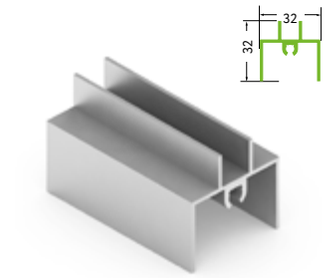
Длина - 5,4 м
В упаковке 8/6 шт.



FA0450.VP500

Рамка верхняя

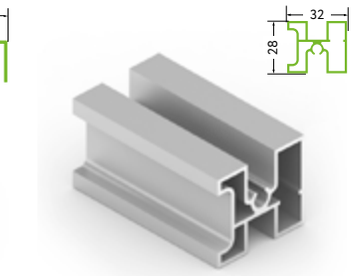
Длина - 5 м
В упаковке 8 шт.



FA0408.AP500

Рамка нижняя

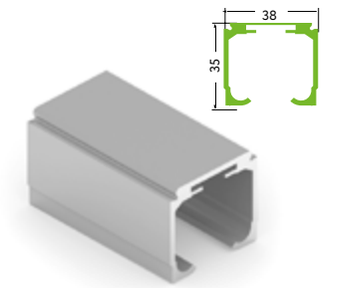
Длина - 5 м
В упаковке 8 шт.



FA0412.VP500

Рамка средняя

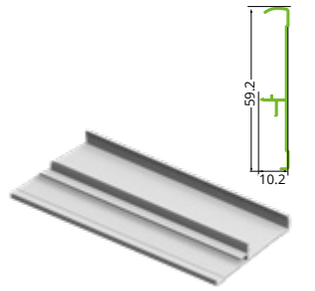
Длина - 5 м
В упаковке 8 шт.



FA0410.VP500

Направляющая верхняя

Длина - 5 м
В упаковке 8 шт.



FA0682.VP508

Накладка декоративная

Длина - 5 м
В упаковке 16 шт.



FA0418.VP540

Профиль ручки-рейлинг

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

Складная система. Фурнитура



FF0001.VP000

Ролик верхний складной системы

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



FF0003.BP000

Опора верхняя неподвижная

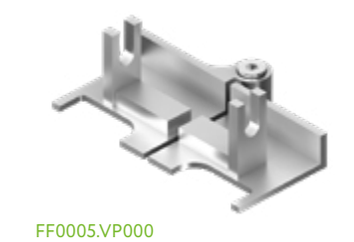
В упаковке 150 шт.



FF0004.VP000

Стопор складной системы

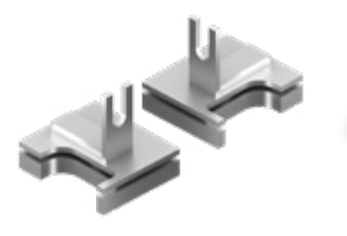
В упаковке 400 шт.



FF0005.VP000

Петля

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



FF0007.VP000, FF0009.VP000

Опора нижняя правая и левая

В упаковке 150 шт.



FP0020.VP000

Стопор распашной системы

В упаковке 500 комп.



FF0002.VP000

Ограничитель складной двери

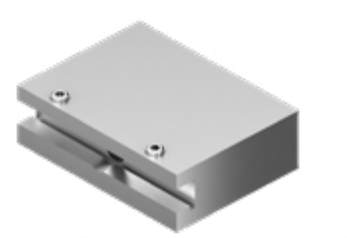
(для окутанного профиля)
Цвета: коричневый, белый
В упаковке 100 шт.



FF0002.VP000

Ограничитель складной двери

Цвета: серый, черный
В упаковке 100 шт.



FA0003.VP000

Держатель ручки-рейлинг

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



FA0004.VR000

Заглушки ручки-рейлинг

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



AA0075.VP000, FA0646.VP000

Саморез 6×30/6x40

В упаковке 5000 шт.



AA0956.VM150

Шлегель

Высота - 5 мм, ширина - 9 мм, в бухте - 150 м

Складная система. Фурнитура



AA0040.VP000.BK000.CO

Прищепка для шлегеля, 9×5, черная

В упаковке 100 шт.



AA0040.VP000.IN0EP.CO

Прищепка для шлегеля, 9×5, нержавеющая сталь

В упаковке 100 шт.



AA0104.VM100

Уплотнитель полиуретановый, 10×4

Цвета: белый, серый, коричневый, черный

В упаковке 100 м



AA0084.VM100

Уплотнитель П-образный, с шипами

4 мм.

Цвета: прозрачный, черный

100 м.п. в бухте

Техническая информация

Рекомендуемые размеры и вес дверей, перегородок			
	Высота двери, мм	**Ширина двери, мм**	**Вес двери, кг**
“4в1” Складная перегородка (для пары створок)	**до 3200**	**600-1200**	**до 40**



AA0098.VM100, AA0094.VM100, AA0074.VM100

Уплотнитель

4 мм, 8 мм, в бухте – 100 м

Расчет размеров наполнения

Расчет высоты наполнения в зависимости от типа		
Вид наполнения	**Обозначение**	**Формула**
ЛДСП, 10 мм	**Н**нап.	Ннап. = Ндв. - 44 мм
ЛДСП, 8 мм	**Н**нап.	Ннап. = Ндв. - 46 мм
Стекло/зеркало, 4 мм	**Н**нап.	Ннап. = Ндв. - 47 мм

Расчет ширины наполнения в зависимости от типа		
Вид наполнения	**Обозначение**	**Формула**
ЛДСП, 10 мм	**L**нап.	Lнап. = Lдв. - 60 мм
ЛДСП, 8 мм	**L**нап.	Lнап. = Lдв. - 62 мм
Стекло/зеркало, 4 мм	**L**нап.	Lнап. = Lдв. - 63 мм

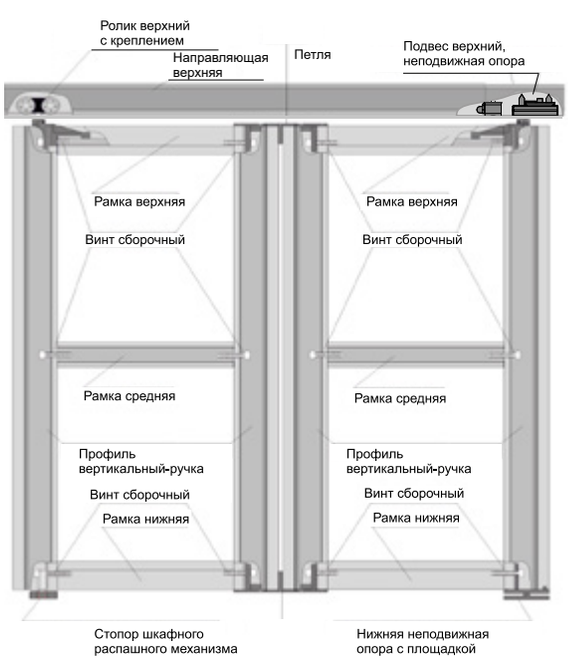
Средняя рамка

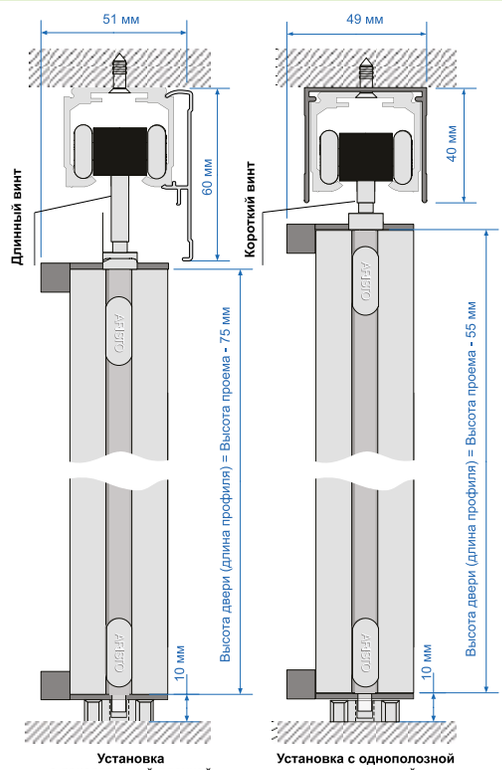
Одна средняя рамка уменьшает высоту и ширину наполнения при возможных комбинациях на следующие значения:		
ЛДСП (10 мм)/ ЛДСП (10 мм)	ЛДСП (8 мм)/ ЛДСП (8 мм)	Зеркало (4 мм)/ Зеркало (4 мм)
8 мм	**10 мм**	**11 мм**
ЛДСП (10 мм)/ ЛДСП (8 мм)	ЛДСП (10 мм)/ Зеркало (4 мм)	ЛДСП (8 мм)/ Зеркало (4 мм)
9 мм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

Ограничитель складной двери

Общий вид. Эскиз

1. Одна дверь складной перегородки

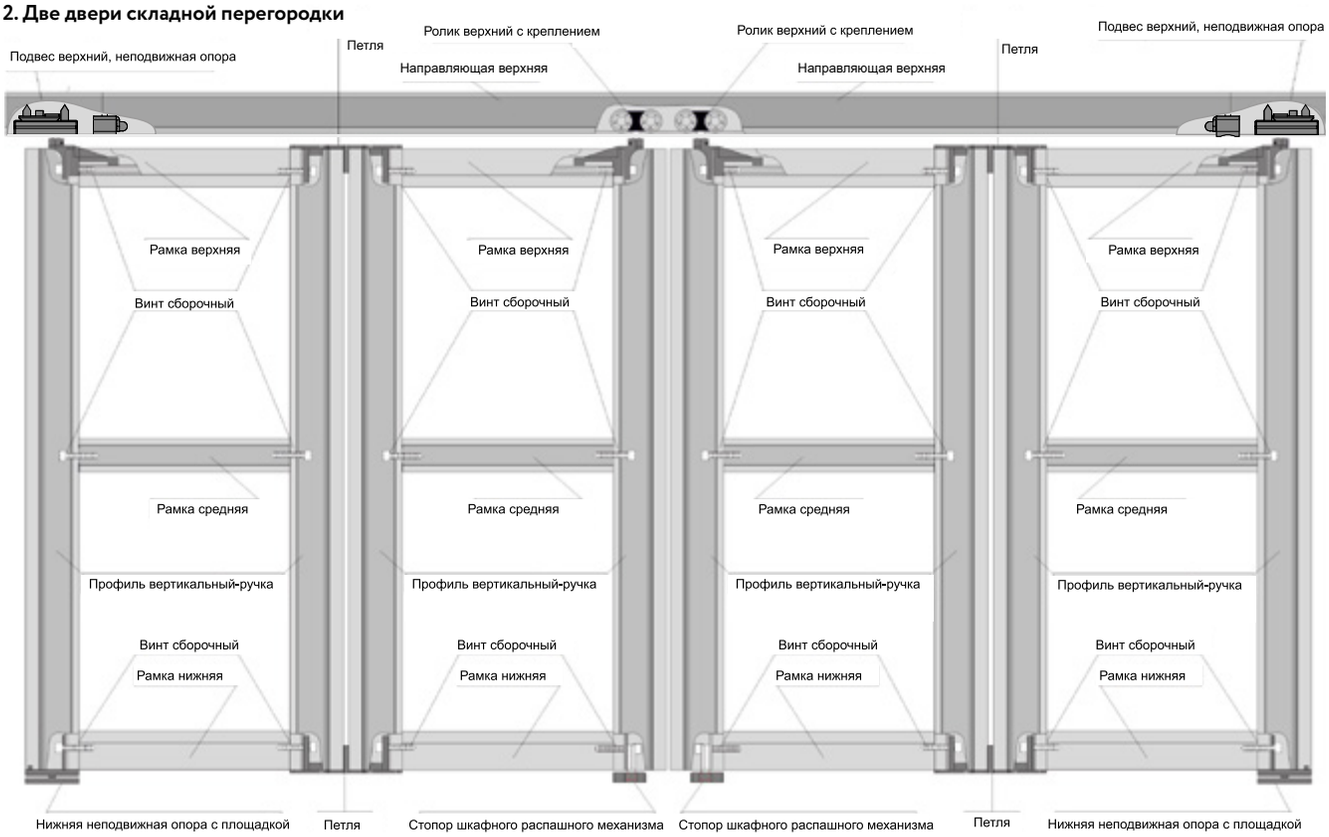




Регулировка по высоте - максимум 3 мм

Общий вид. Эскиз

2. Две двери складной перегородки

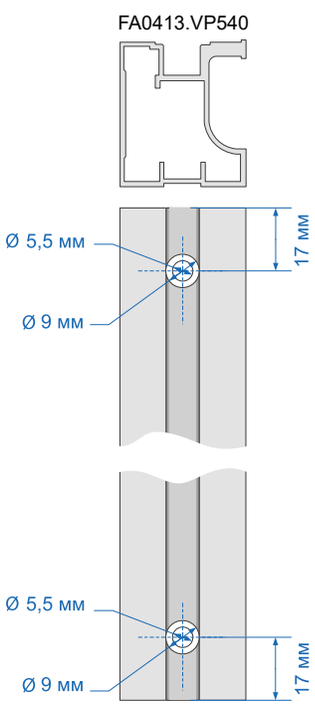


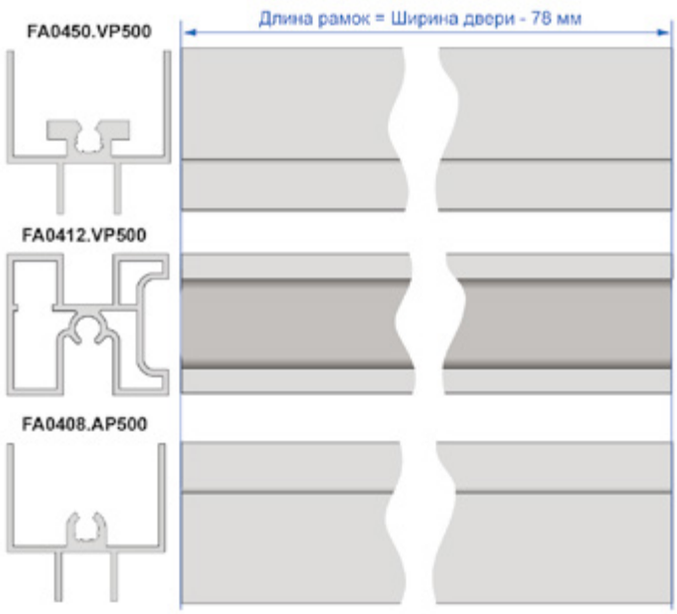
Расчет размеров профилей. Раскрой

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

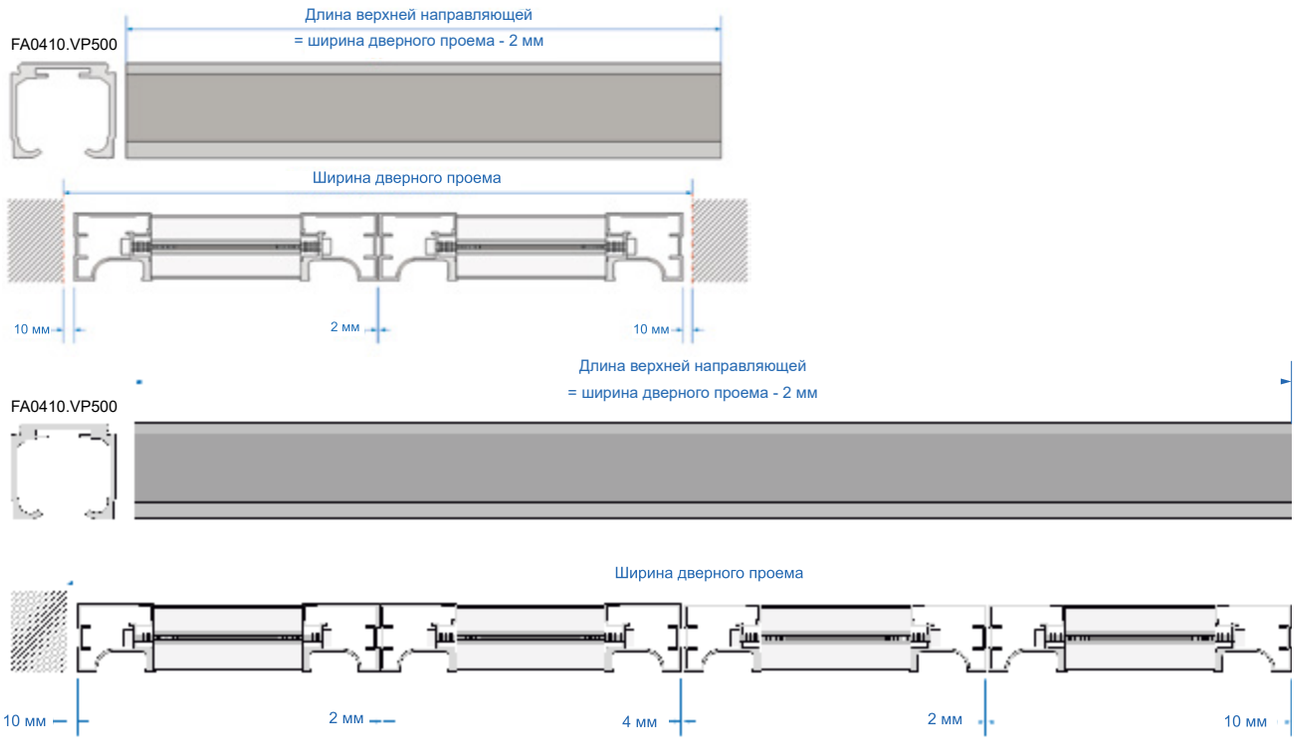
2. Размер отверстия зависит от диаметра шляпки сборочного винта. Диаметры отверстий: внутренний равен **5,5 мм**; внешний равен **9 мм**.

3. Расчет длины рамок: **L (рамок) = L (двери) – 78 мм**. Нижняя, верхняя и средняя рамки имеют одинаковую длину.





Примеры расчета размеров верхней направляющей, ширины складной перегородки



Инструкция по сборке и установке

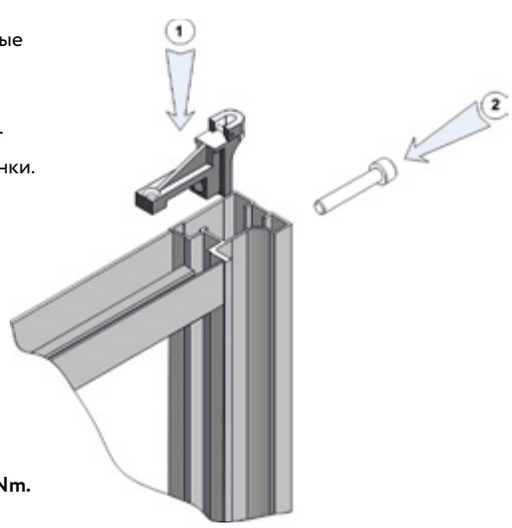
Складная перегородка состоит из двух секций. Каждая секция собирается отдельно, а потом соединяется через петли вместе. Далее приведен порядок сборки для одной секции.

1 Установите рамку верхнюю на наполнение.

2 Установите рамку нижнюю на наполнение.

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

4 Установите вертикальные профили на наполнение. Установка профилей на наполнение происходит с помощью резиновой киянки.

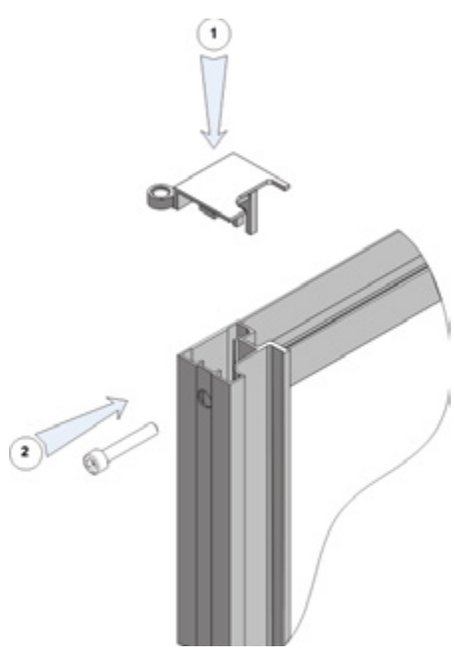


5 Установите крепление для верхнего подвеса в одну из вертикальных ручек (согласно проекту). Затяните сборочный винт.

Прилагаемое усилие не должно превышать 3,5 Nm.

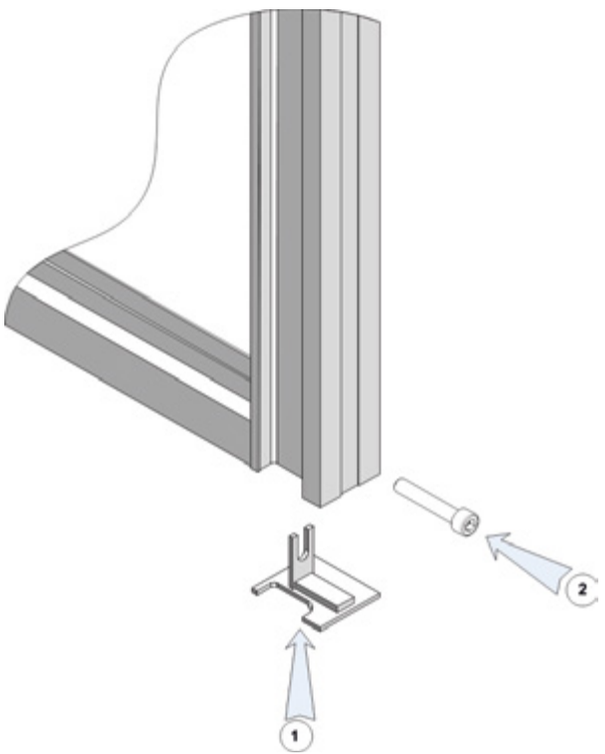
6 Установите половину петли на противоположную сторону секции двери. Затяните сборочный винт.

Прилагаемое усилие не должно превышать 3,5 Nm.



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

Прилагаемое усилие не должно превышать 3,5 Nm.



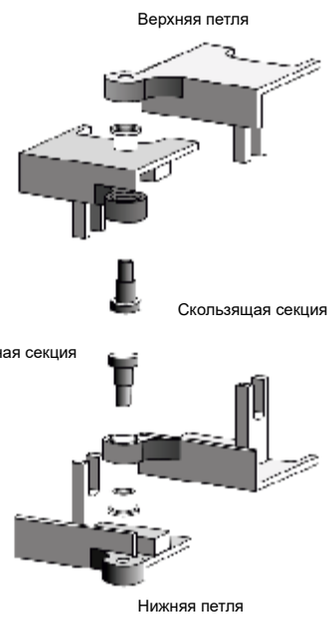
Вторая половина двери собирается аналогично. Исключение составляет только фурнитура. Во вторую половину необходимо установить крепление верхнего ролика, комплект петель, а так же штырь от стопора распашного механизма.

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



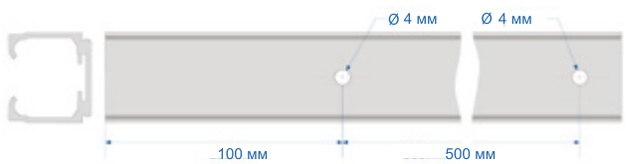
8.1. Перед сборкой половинок дверей установите втулки как показано на рисунке.

Уделите особое внимание положению втулок.



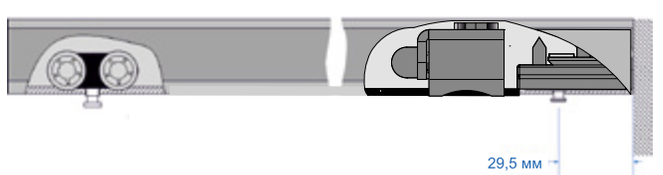
9 Разметьте и просверлите отверстия в верхней направляющей как показано на рисунках (расстояние между центрами крепежных отверстий не должно превышать **500 мм**):

9.1. Крепление в проем:



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

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



11 Порядок установки двери:

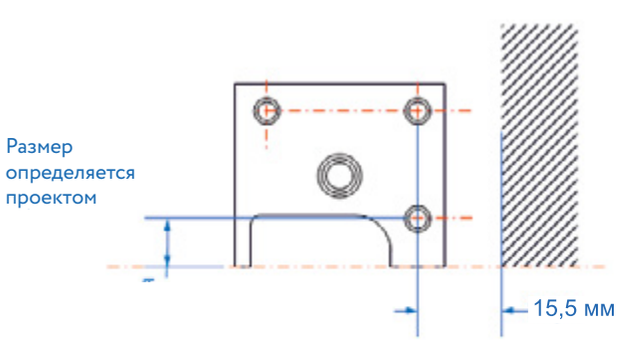
11.1. Установите на полу проема ответную часть нижней неподвижной опоры.

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

11.3. Монтаж двери начните с установки нижней неподвижной опоры.

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

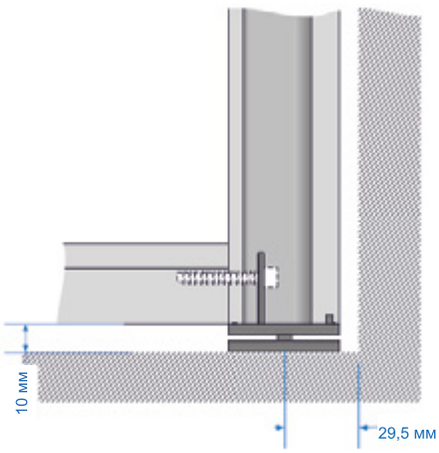
11.5. Навесьте вторую секцию на ролик, зафиксируйте его при помощи стопорного винта.



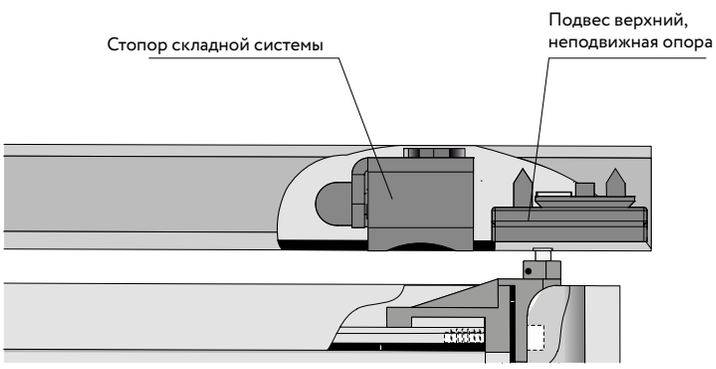
Стопор складной системы «4в1»

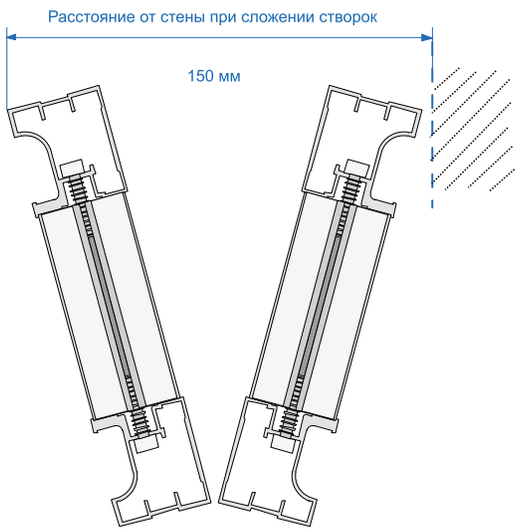
⓬ Регулировка складной двери происходит при помощи регулировочного винта верхнего ролика и неподвижной опоры.

12.1. Регулировку начните с неподвижной секции двери. Для этого отпустите стопорный винт, снимите дверь с винта неподвижной опоры и путем закручивания или выкручивания последнего добейтесь зазора между основанием и закладной детали нижней неподвижной опоры равный **1-2 мм**.
12.2. Зафиксируйте винт подвеса стопорным винтом.
12.3. Отрегулируйте вторую секцию складной двери аналогичным способом.
12.4. Установите стопор распашного механизма в крайнее закрытое положение складной двери.

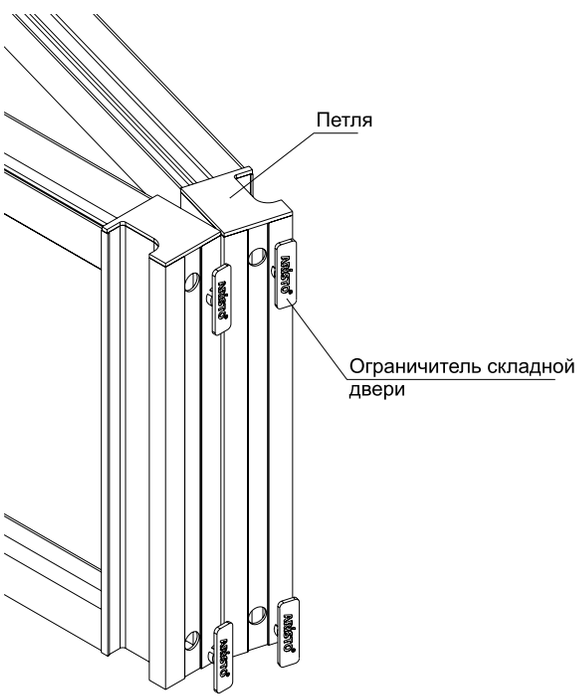


Стопор складной системы устанавливается для исключения возможности полного сложения створок





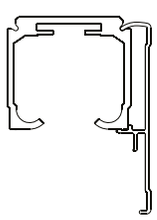
Установка ограничителя складной системы

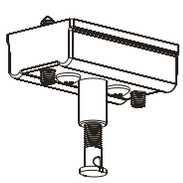


Ограничители устанавливаются во все отверстия центральных вертикальных профилей, соединенных петлей.

Установка верхней неподвижной опоры в складной системе

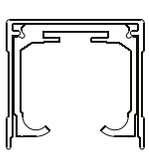
❶ Установка с декоративной планкой

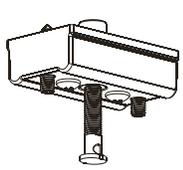




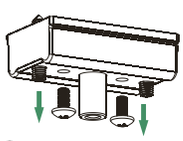
Используйте опору из комплекта без изменений

❷ Установка с однополозной направляющей

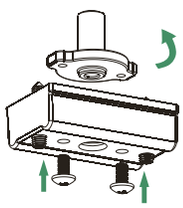




Пересоберите опору



Открутите винты



Переверните внутреннюю втулку на 180 градусов и зафиксируйте винтами

Система «4 в 1»
Распашная

При проектировании встроенных шкафов шириной менее 1 метра целесообразно использовать распашные двери.
Угол открывания 150° обеспечивает удобный обзор. Ручкой в дверях служит вертикальный профиль или дополнительно установленная ручка-рейлинг. При планировке таких дверей необходимо предусмотреть свободное пространство в зоне открывания.

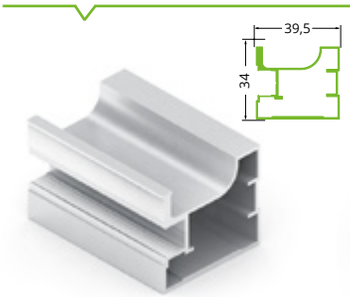


Распашная система

В интерьере:

Профиль вертикальный «FUSION»,
Цвет «серебро матовое»
Тип системы: распашная

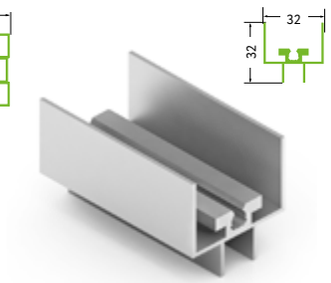
Распашная система. Ассортимент профилей



FA0413.VP540

Профиль вертикальный FUSION

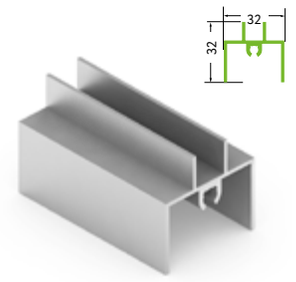
Длина - 5,4 м
В упаковке 8/6 шт.



FA0450.VP500

Рамка верхняя

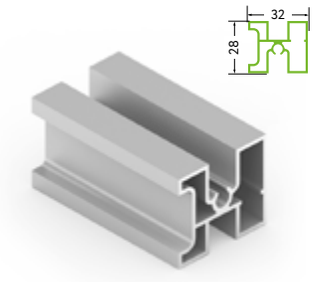
Длина - 5 м
В упаковке 8 шт.



FA0408.AP500

Рамка нижняя

Длина - 5 м
В упаковке 8 шт.



FA0412.VP500

Рамка средняя

Длина - 5 м
В упаковке 8 шт.

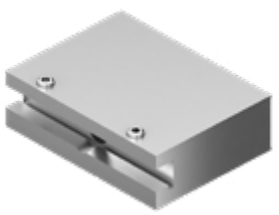
Ручка рейлинг



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

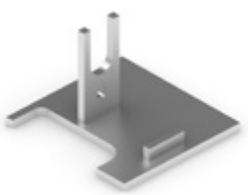
Распашная система. Фурнитура



FP0020.VP000

Стопор распашной системы

В упаковке 1/800 шт.



FP0080.VR000

Заглушки торцевые профиля FUSION

В упаковке 400 шт.
Цвета: серебро матовое, белый матовый, черный матовый



FP0011.VP000

Пластина регулировочная распашного механизма

В упаковке 1/100/1000 шт.



FP0010.VS000

Механизм распашной

Основание шкафного распашного механизма, верх (1 шт.)
Основание шкафного распашного механизма, низ (1 шт.)
Ответная поворотная планка шкафного распашного механизма, верх (1 шт.)
Ответная поворотная планка шкафного распашного механизма, низ (1 шт.)
Стопорная планка основания шкафного распашного механизма (2 шт.)
В упаковке 100 шт.
Цвета: серебро матовое, белый матовый, матовый черный



AA0040.VP000.BK000.CO

Прищепка для шлегеля, 9×5, черная

В упаковке 100 шт.



AA0040.VP000.IN0EP.CO

Прищепка для шлегеля, 9×5, нержавеющая сталь

В упаковке 100 шт.



AA0075.VP000, FA0646.VP000

Саморез 6×30/6×40

В упаковке 5000 шт.



AA0098.VM100, AA0094.VM100, AA0074.VM100

Уплотнитель

4 мм, 8 мм, в бухте – 100 м



AA0104.VM100

Уплотнитель полиуретановый, 10×4

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



AA0084.VM100

Уплотнитель П-образный, с шипами

4 мм
Цвета: прозрачный, черный
100 м.п. в бухте



AS0053.VP000

Заглушка дверная

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



AA0956.VM150

Шлегель

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

В интерьере:

Профиль вертикальный «FUSION»,
Цвет «серебро матовое»
Тип системы: распашная



Новинка!

Механизм поворотный регулируемый

Механизм поворотный регулируемый позволяет изготавливать распашные двери на основе профилей ARISTO системы Стандарт и «4 в 1». Теперь возможна установка фасадов как в корпусные шкафы, так и в проемы. Регулировка положения двери по трем осям помогает добиться идеального эстетического вида мебельного изделия без перекосов и зазоров и его многолетнего комфортного использования. Особая конфигурация и надежность механизма дает возможность устанавливать двери весом до 40 кг и шириной до 900 мм.

Закрытая



Открытая



Простая регулировка положения двери в трех плоскостях в пределах ± 3 мм.
Установка дверей в проемы и шкафы.
Использование дверей шириной до 900 мм и весом до 40 кг.

Новинка!



FP0000.VS000

Механизм поворотный регулируемый

В упаковке: основание механизма; закладная верхняя; закладная нижняя; винт; пластиковая закладная; саморез; контргайка – 2 шт.; заглушка – 2 шт.; евровинт – 6 шт.
Цвета: серебро матовое, белый, коричневый, черный
В упаковке: 50 штук

Техническая информация

Рекомендуемые размеры и вес дверей, перегородок			
	Высота двери, мм	**Ширина двери, мм**	**Вес двери, кг**
“4в1” Распашная перегородка	**до 3200**	**до 700**	**до 30**
Распашные двери 4в1 с поворотным регулируемым механизмом	**до 3200**	**до 900**	**до 40**

Расчет размеров наполнения

Артикул	Наименование	Параметр	Показатель
FA0413.VP540	Профиль вертикальный	Уменьшает ширину двери на одну сторону наполнения	30 мм
FA0450.VP500	Рамка верхняя	Уменьшает высоту двери на одну сторону наполнения	22 мм
FA0408.AP500	Рамка нижняя	Уменьшает высоту двери на одну сторону наполнения	22 мм
FA0412.VP500	Рамка средняя	Уменьшает высоту двери на одну сторону наполнения	8 мм
Для наполнения толщиной менее 10 мм при монтаже двери применяются уплотнители			
	Уплотнитель для ЛДСП = 8 мм	Уменьшает высоту и ширину двери на одну сторону наполнения	1 мм
	Уплотнитель для стекла = 4 мм	Уменьшает высоту и ширину двери на одну сторону наполнения	1,5 мм

Расчет высоты наполнения в зависимости от типа		
Вид наполнения	**Обозначение**	**Формула**
ЛДСП, 10 мм	**Н**нап.	Ннап. = Ндв. - 44 мм
ЛДСП, 8 мм	**Н**нап.	Ннап. = Ндв. - 46 мм
Стекло/зеркало, 4 мм	**Н**нап.	Ннап. = Ндв. - 47 мм

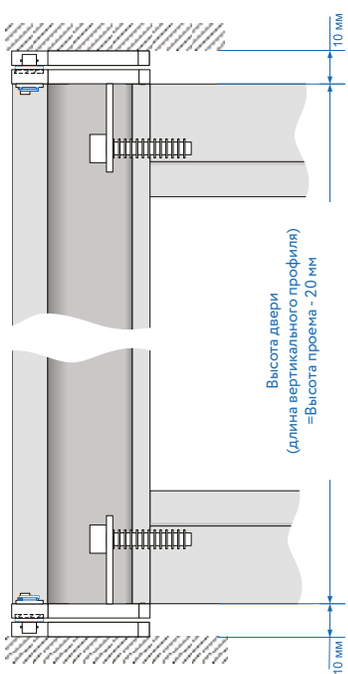
Расчет ширины наполнения в зависимости от типа		
Вид наполнения	**Обозначение**	**Формула**
ЛДСП, 10 мм	**L**нап.	Lнап. = Lдв. - 60 мм
ЛДСП, 8 мм	**L**нап.	Lнап. = Lдв. - 62 мм
Стекло/зеркало, 4 мм	**L**нап.	Lнап. = Lдв. - 63 мм

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 профилей. **Раскрой**

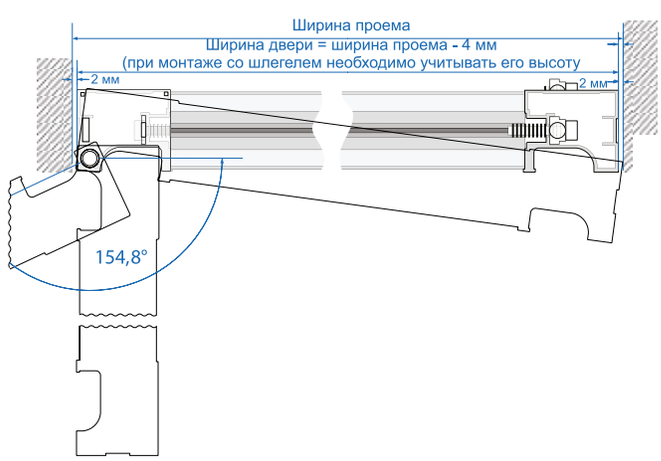
1 Расчет высоты двери и длины вертикального профиля:



2 Угол открывания двери составляет более 150 градусов.

3 Расчет ширины одной двери: L (двери) = L (проема) – 4 мм.

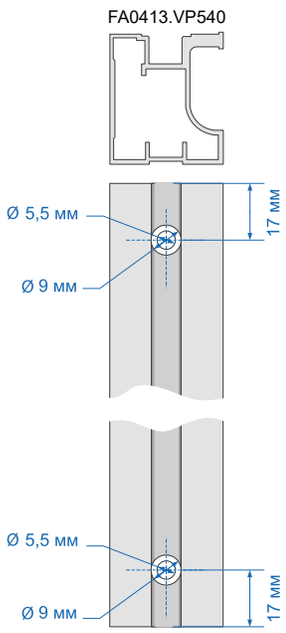
4 Расчет ширины двери для двухдверного шкафа:
L (двери) = (L (проема) – 6 мм)/2.



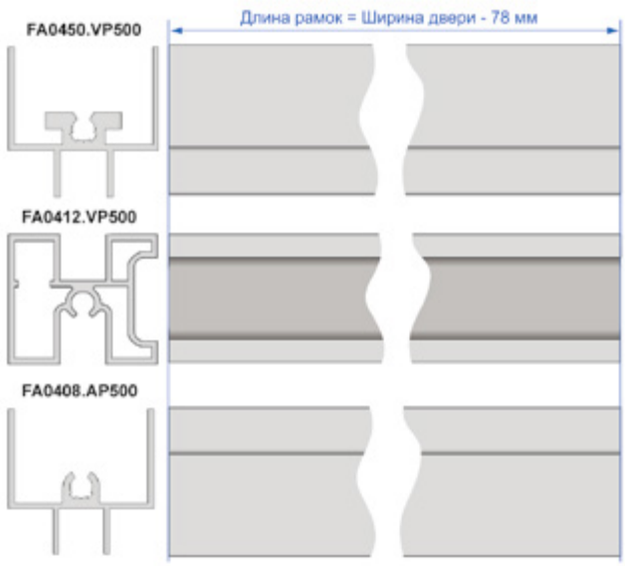
Расчет размеров наполнения

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

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



7 Расчет длины рамок: **L (рамок) = L (двери) – 78 мм**. Нижняя, верхняя и средняя рамки имеют одинаковую длину.



Инструкции по сборке и установке

1 Установите рамку верхнюю на наполнение.

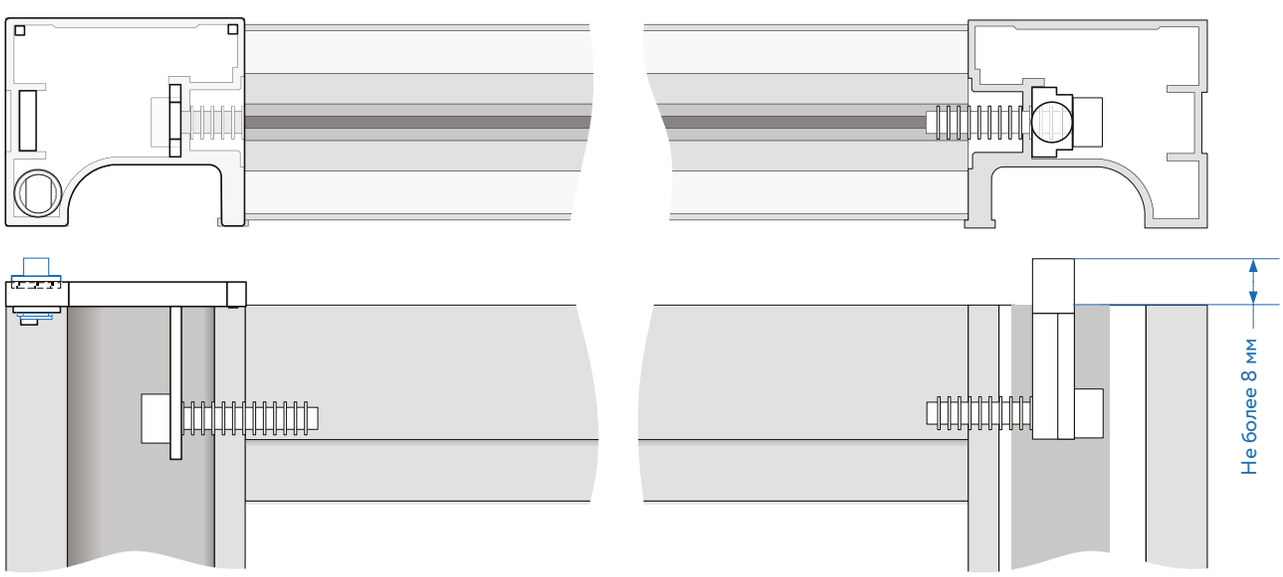
2 Установите рамку нижнюю на наполнение.

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

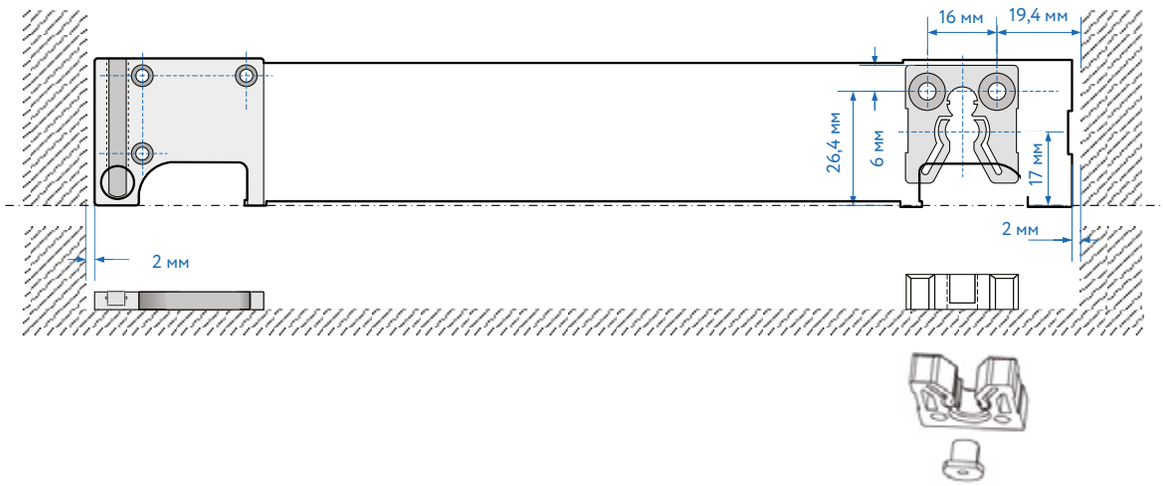
4 Установите вертикальные профили на наполнение. Установка профилей на наполнение происходит с помощью резиновой киянки. После установки и подгонки, профили скрепляются сборочными винтами через монтажные отверстия. Прилагаемое усилие не должно превышать 3,5 Nm.

5 В торцы второй ручки установите оси стопоров шкафного распашного механизма.

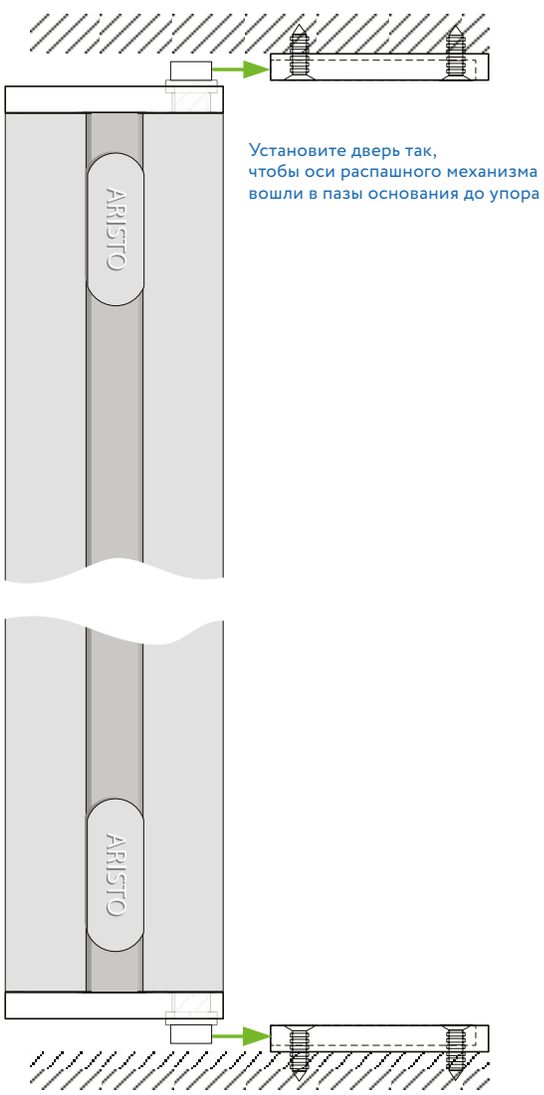
6 В торцы одной ручки установите ответные поворотные планки шкафного распашного механизма – верх и низ соответственно.



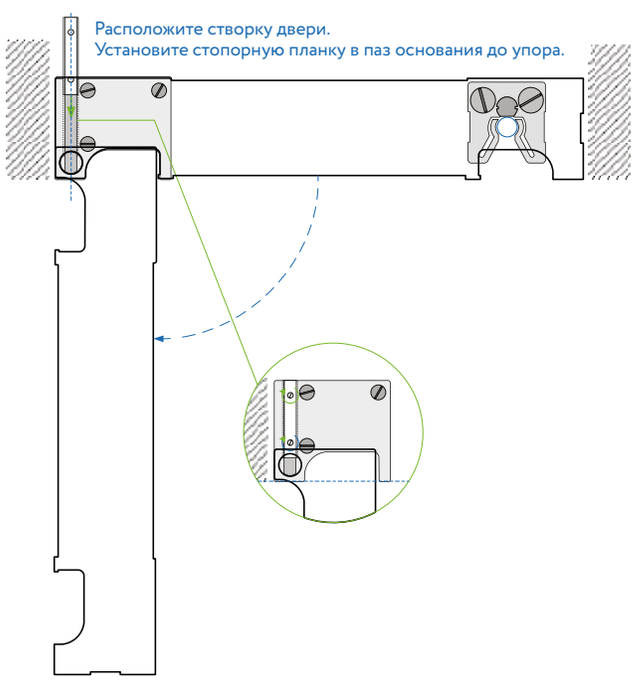
7 На основании и на внутренней плоскости крышки шкафа с помощью карандаша разметьте места установки оснований и стопоров шкафного распашного механизма. Детали крепятся к полу при помощи саморезов.



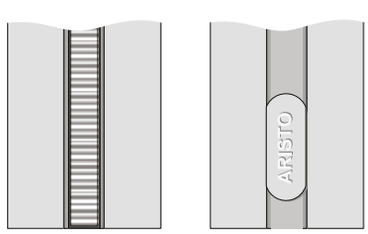
8 Установите дверь так, как показано на рисунке:

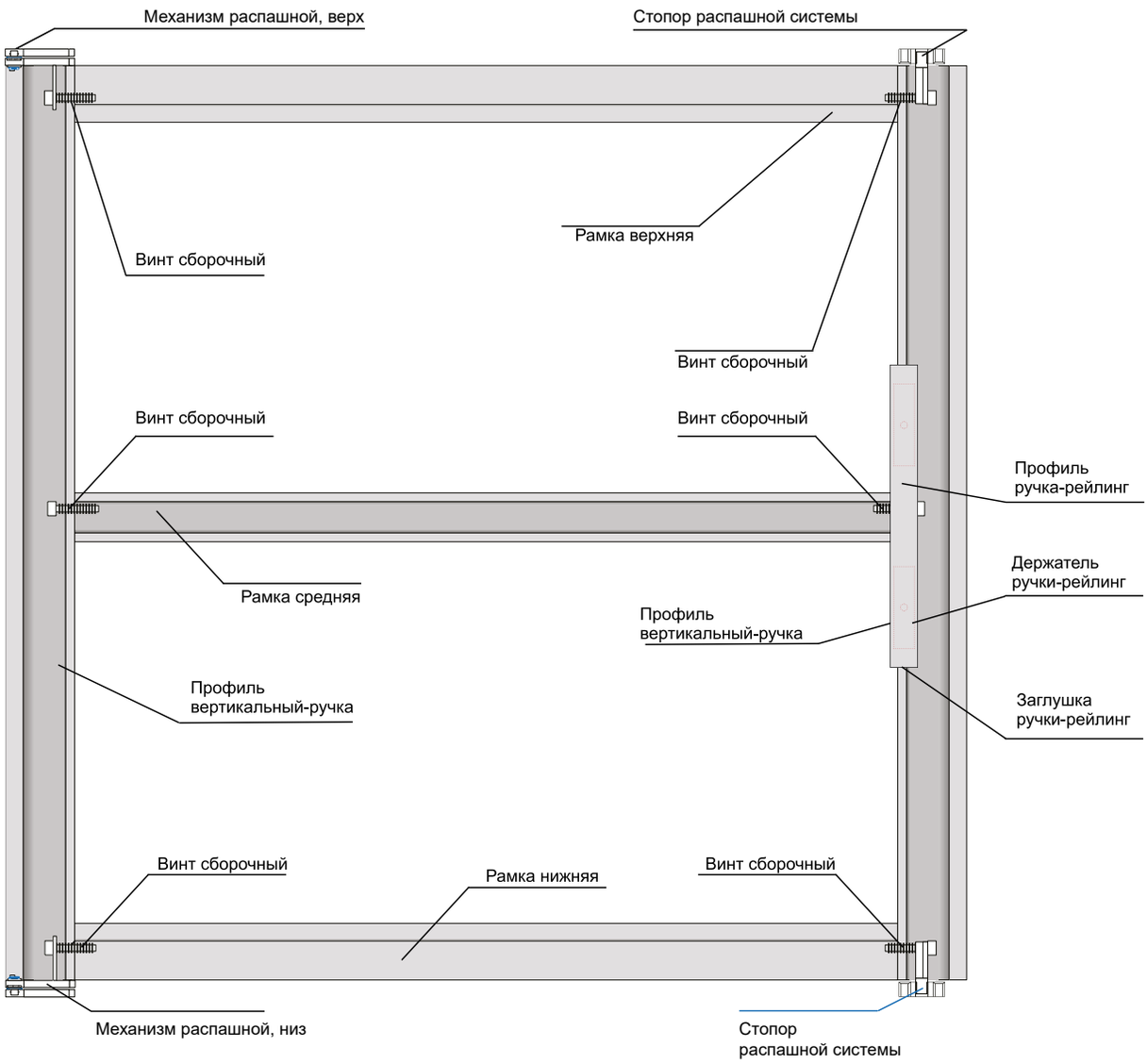


9 Зафиксируйте дверь в основаниях шкафного распашного механизма при помощи стопорных планок:



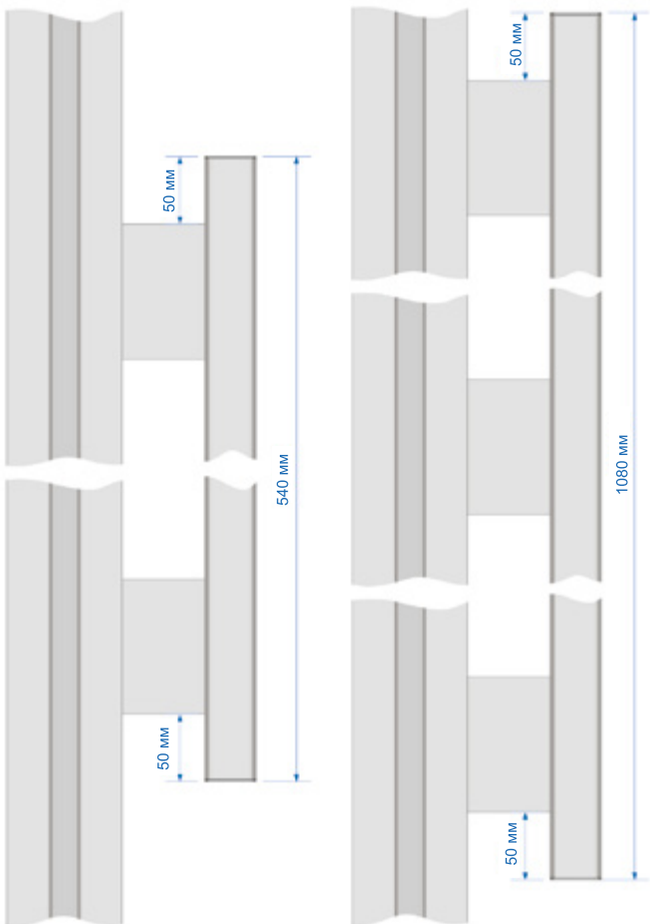
10 В случае необходимости установите шлегель или заглушки.




Механизм распашной, верх
Стопор распашной системы
Винт сборочный
Рамка верхняя
Винт сборочный
Винт сборочный
Винт сборочный
Профиль
ручка-рейлинг
Рамка средняя
Держатель
ручки-рейлинг
Профиль
вертикальный-ручка
Профиль
вертикальный-ручка
Заглушка
ручки-рейлинг
Винт сборочный
Рамка нижняя
Винт сборочный
Механизм распашной, низ
Стопор
распашной системы

Расчет количества держателей

1 Пример расчета количества держателей для ручки-рейлинга:



2 Рекомендуемые размер ручки-рейлинга и количество держателей на него: на **540 мм** ручки- рейлинга – **2 держателя**. На каждый следующий «шаг» ручки-рейлинга, равный **540 мм** добавляется **один держатель**.

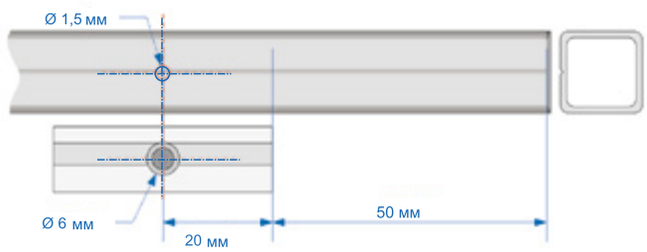
Инструкция по сборке и установке

1 Установка ручек-рейлингов на распашные, подвесные и складные перегородки может производиться как до сборки и установки перегородок, так и после их монтажа.

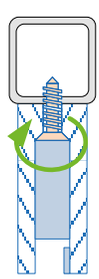
2 Отмерьте необходимую длину ручки-рейлинга. Отпилите при помощи инструмента для резки алюминия.

3 При помощи линейки и карандаша, обозначьте места на ручке-рейлинге, где должны быть смонтированы держатели.

4 Разметьте места для сверловки монтажных отверстий. Для этой цели на одной из плоскостей ручки-рейлинга предусмотрена технологическая канавка по всей длине профиля.



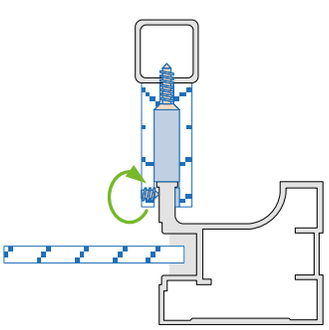
5 Просверлите при помощи дрели или шуруповерта сверлом диаметром 1,5 мм монтажное отверстие в ручке-рейлинг.



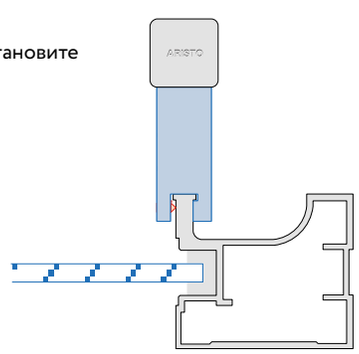
6 Установите держатели, закрутив винты крепления до упора. **Прилагаемое усилие не должно превышать 3 Nm.**

7 Используя карандаш, разметьте на вертикальном профиле места установки ручки-рейлинга.

8 Установите собранную ручку-рейлинг в местах монтажа к вертикальному профилю. Закрепите при помощи винтов и шестигранного ключа.

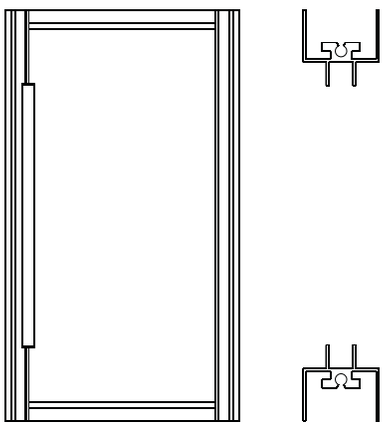


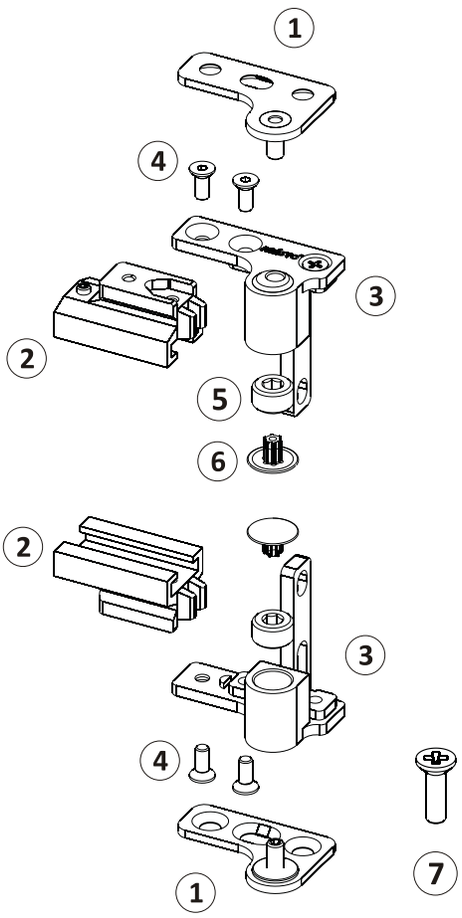
9 В торцы ручки-рейлинг установите пластиковые заглушки.



Для правильного функционирования механизма необходимо обеспечить максимально точную геометрию проема и его механические свойства.

В двери используется один тип горизонтальной рамки - рамка верхняя от системы 4в1.



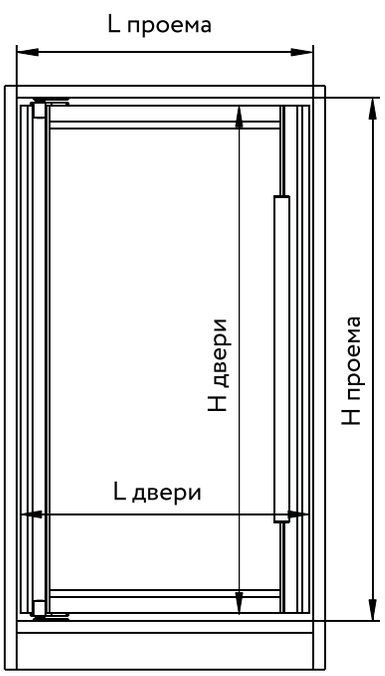


Детали

1. Основание механизма
2. Закладная в горизонтальную рамку
3. Закладная в вертикальный профиль
4. Винт (4 шт)
5. Контргайка (2 шт)
6. Заглушка (2 шт)
7. Евровинт (6 шт)

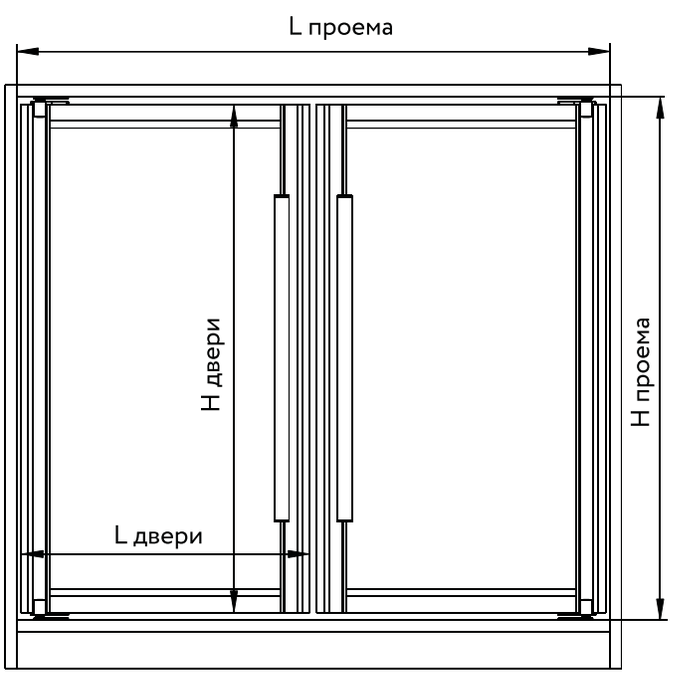
Расчет дверей

одна дверь



L двери = L проема - 10 мм

две двери

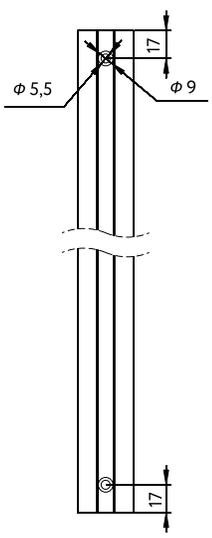


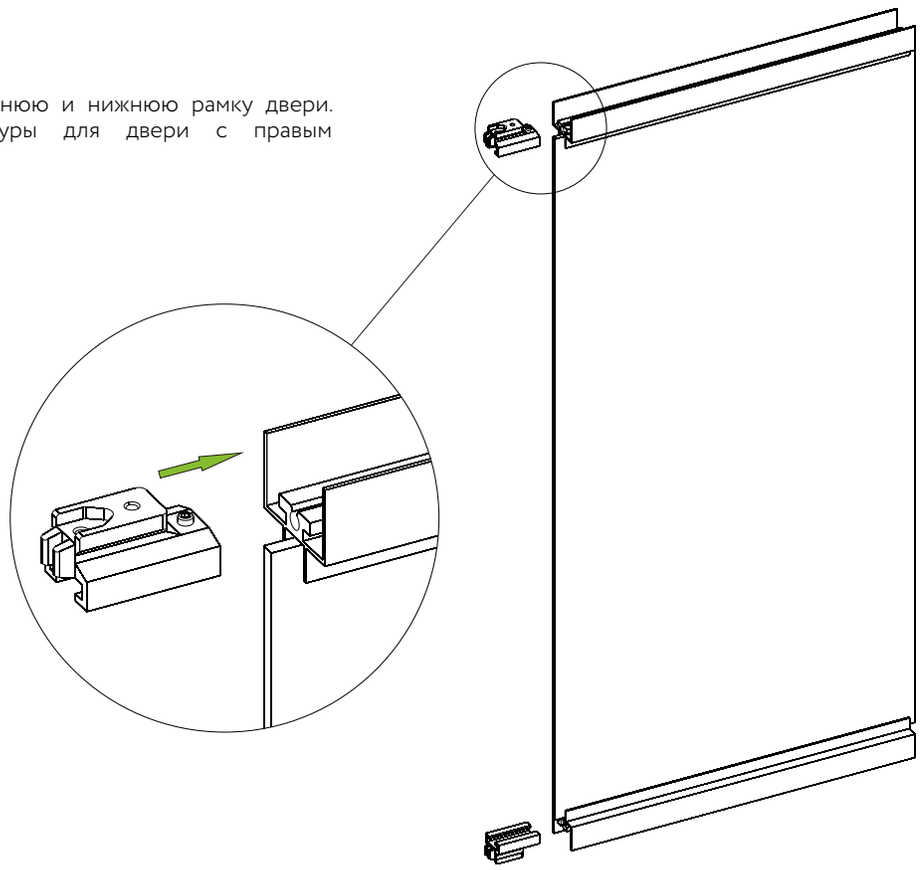
L двери = L проема - 20 мм

H двери = H проема -20 мм

Шаг 1.

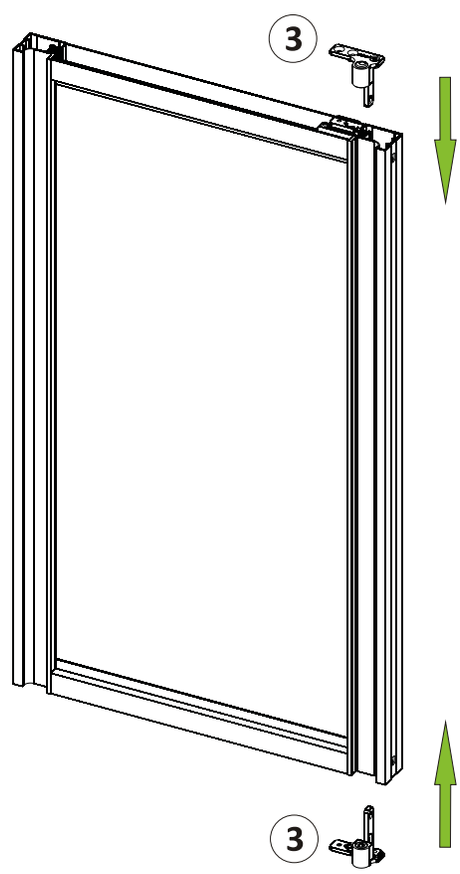
Вставьте закладные (2) в верхнюю и нижнюю рамку двери. Показана установка фурнитуры для двери с правым открыванием.





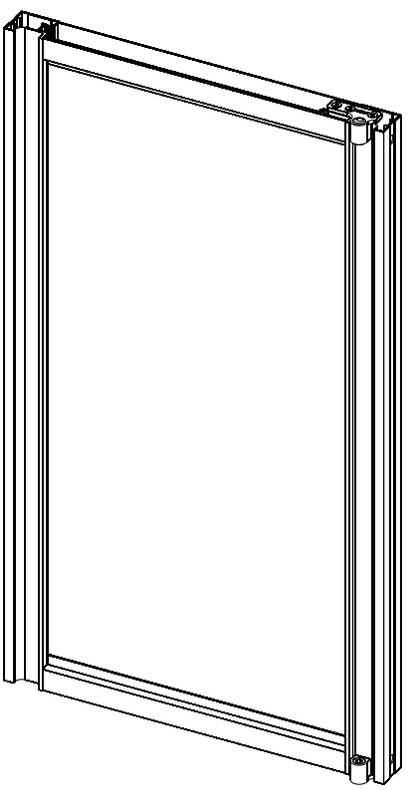
Шаг 2.

Вставьте закладные (3) в вертикальный профиль.

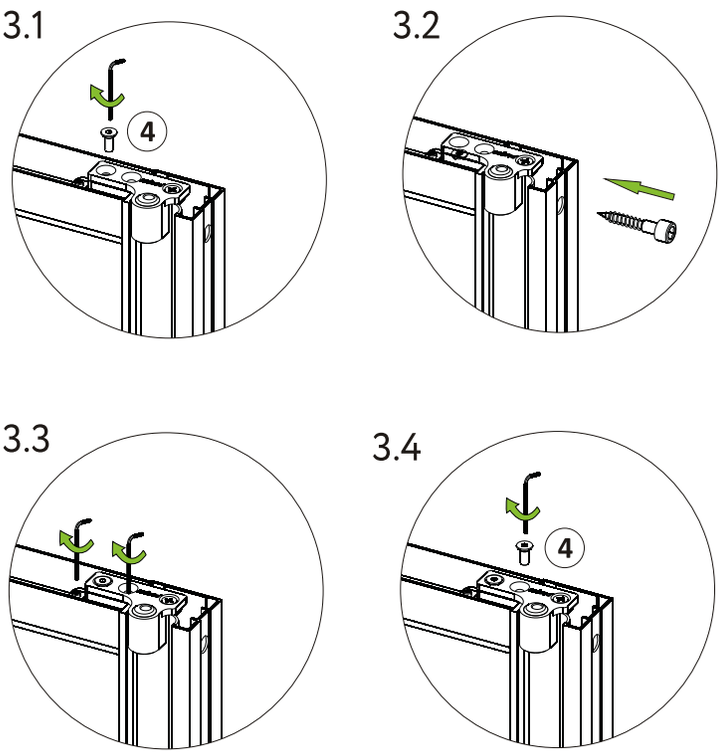


Шаг 3.

Зафиксируйте закладные (2) и (3).

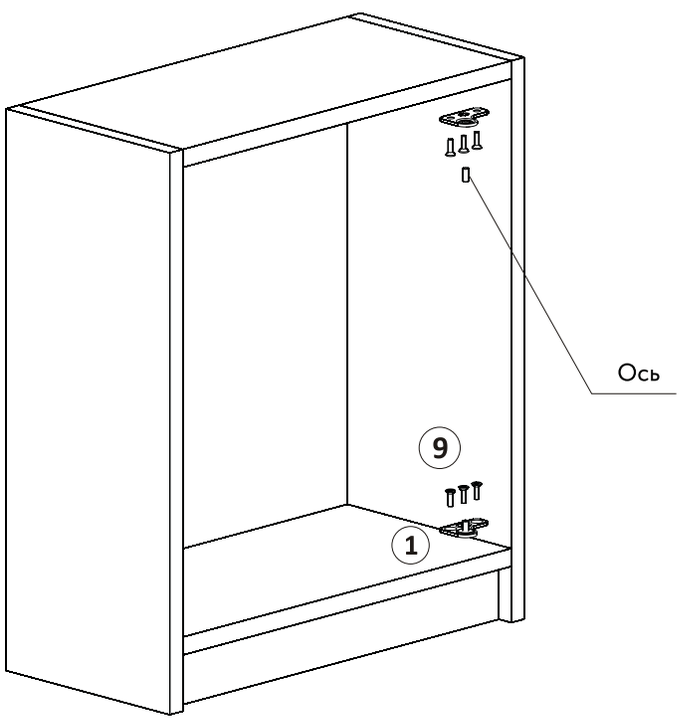


3.1 Соедините обе закладные (2) и (3) винтом (4).
3.2 Стяните вертикальный профиль и горизонтальную рамку саморезом.
3.3 Зафиксируйте двумя шестигранниками закладную (2) в рамке.
3.4 Соедините обе закладные вторым винтом (4).

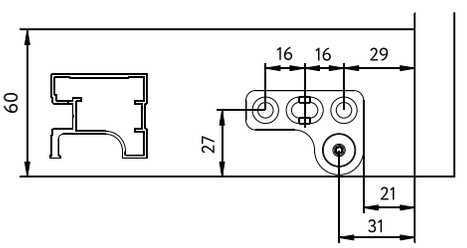


Шаг 4.

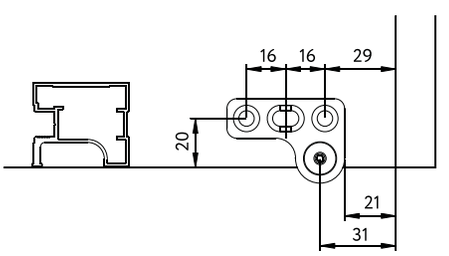
Установите верхнее и нижнее основание (1) в проеме или шкафу. Из верхнего основания выкрутите ось с помощью шестигранника. Для установки в шкаф используйте евровинты из комплекта.



Вариант 1
(дверь с механизмом не выступает за габарит проема)

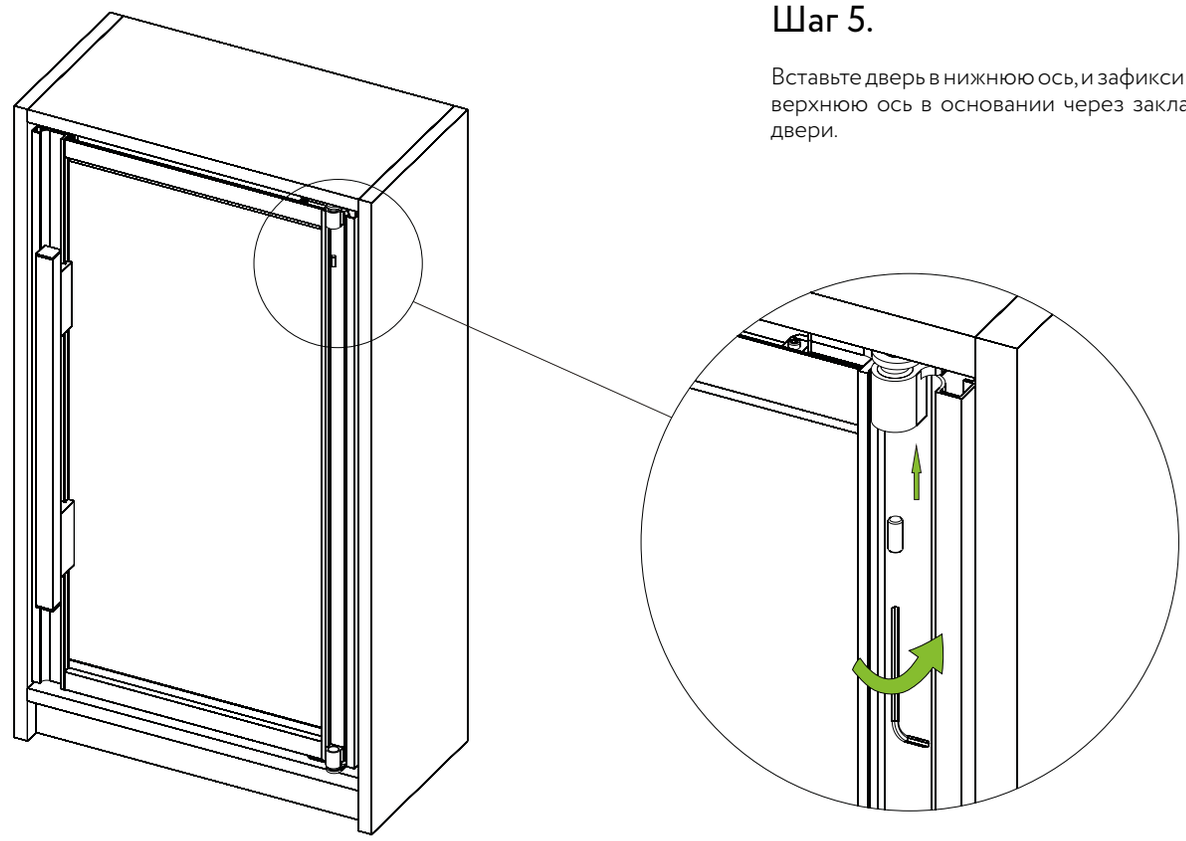


Вариант 2
(профиль в одной плоскости с проемом)



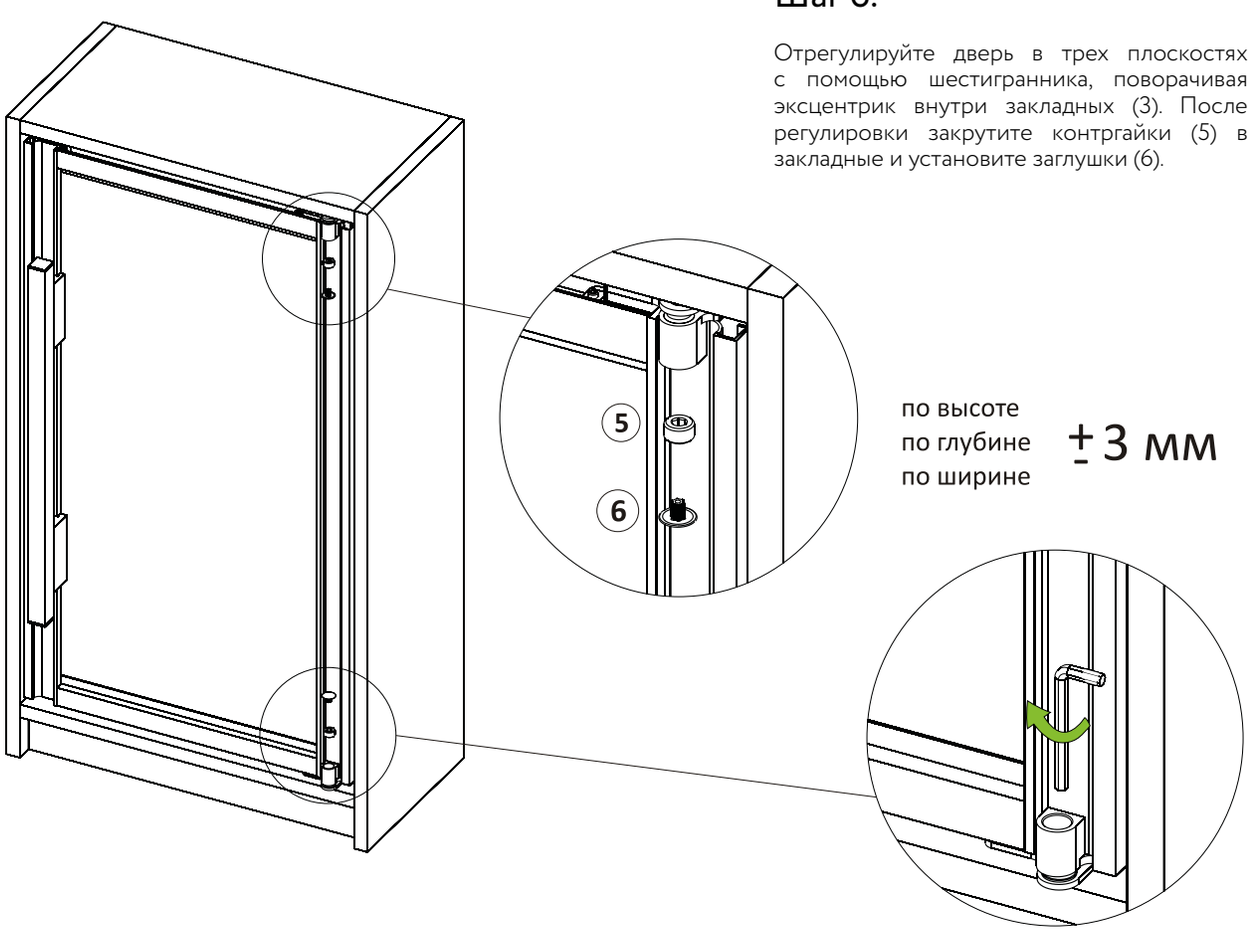
Шаг 5.

Вставьте дверь в нижнюю ось, и зафиксируйте верхнюю ось в основании через закладную двери.



Шаг 6.

Отрегулируйте дверь в трех плоскостях с помощью шестигранника, поворачивая эксцентрик внутри закладных (3). После регулировки закрутите контргайки (5) в закладные и установите заглушки (6).



Система «4 в 1» Стационарная

Система подходит для разделения пространства и зонирования помещений. Перегородка крепится в распор между полом и потолком, быстро монтируется без повреждения стен и может быть легко перенесена или демонтирована. Конструкция выполняет функцию мобильных стен, безопасна и практична.

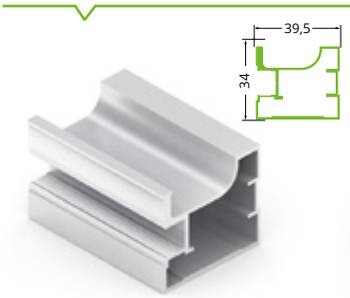


Стационарная система

В интерьере:

Профиль вертикальный “FUSION”, профиль угловой
Цвет «сталь вороненая»
Тип системы: стационарная

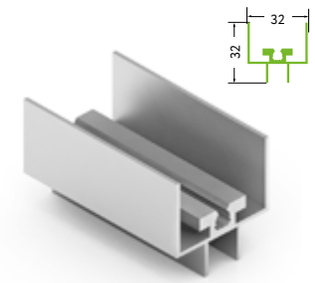
Стационарная система. Ассортимент профилей



FA0413.VP540

Профиль вертикальный FUSION

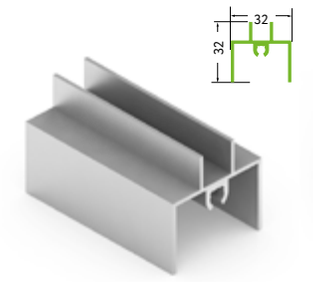
Длина - 5,4 м
В упаковке 8/6 шт.



FA0450.VP500

Рамка верхняя

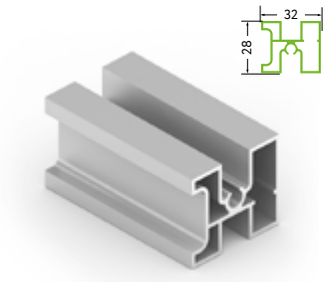
Длина - 5 м
В упаковке 8 шт.



FA0408.AP500

Рамка нижняя

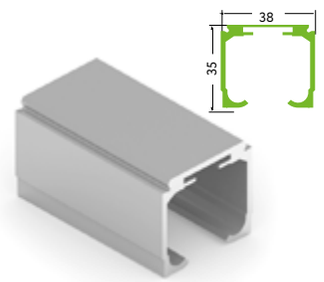
Длина - 5 м
В упаковке 8 шт.



FA0412.VP500

Рамка средняя

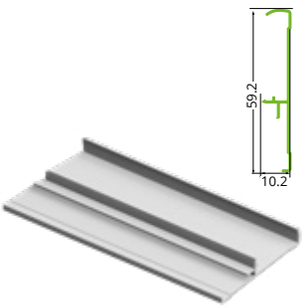
Длина - 5 м
В упаковке 8 шт.



FA0410.VP500

Направляющая верхняя

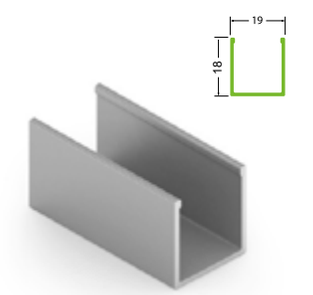
Длина - 5 м
В упаковке 8 шт.



FA0682.VP508

Накладка декоративная

Длина - 5 м
В упаковке 16 шт.



AS0460.VP540

Профиль П

Длина – 5.4 м
В упаковке 10 шт.

Стационарная система. Фурнитура



AA0040.VP000.BK000.CO

Прищепка для шлегеля, 9×5, черная

В упаковке 100 шт.



AA0040.VP000.IN0EP.CO

Прищепка для шлегеля, 9×5, нержавеющая сталь

В упаковке 100 шт.



AS0053.VP000

Заглушка дверная

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



AA0084.VM100

Уплотнитель П-образный, с шипами

4 мм
Цвета: прозрачный, черный
100 м.п. в бухте



AA0098.VM100, AA0094.VM100, AA0074.VM100

Уплотнитель

4 мм, 8 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



FX0010.VS000

Ножки регулируемые

Основание регулируемой ножки – верх (2 шт.)
Основание регулируемой ножки – низ (2 шт.)
Регулируемый винт (4 шт.)
Вкладыш-фиксатор (4 шт.)
Декоративный колпачок (4 шт.)
В упаковке 40 комп.



AA0075.VP000

Саморез 6×30

В упаковке 5000 шт.



FA0646.VP000

Саморез 6×40

В упаковке 5000 шт.

Техническая информация

Рекомендуемые размеры и вес дверей, перегородок			
	Высота двери, мм	**Ширина двери, мм**	**Вес двери, кг**
“4в1” Стационарная перегородка	**до 3200**	**до 900**	**до 30**
“4в1” Стационарная перегородка с профилем П	**до 3200**	**до 1200**	**до 50**

Расчет размеров наполнения

Расчет высоты наполнения в зависимости от типа		
Вид наполнения	**Обозначение**	**Формула**
ЛДСП, 10 мм	**Н**нап.	Ннап. = Ндв. - 44 мм
ЛДСП, 8 мм	**Н**нап.	Ннап. = Ндв. - 46 мм
Стекло/зеркало, 4 мм	**Н**нап.	Ннап. = Ндв. - 47 мм

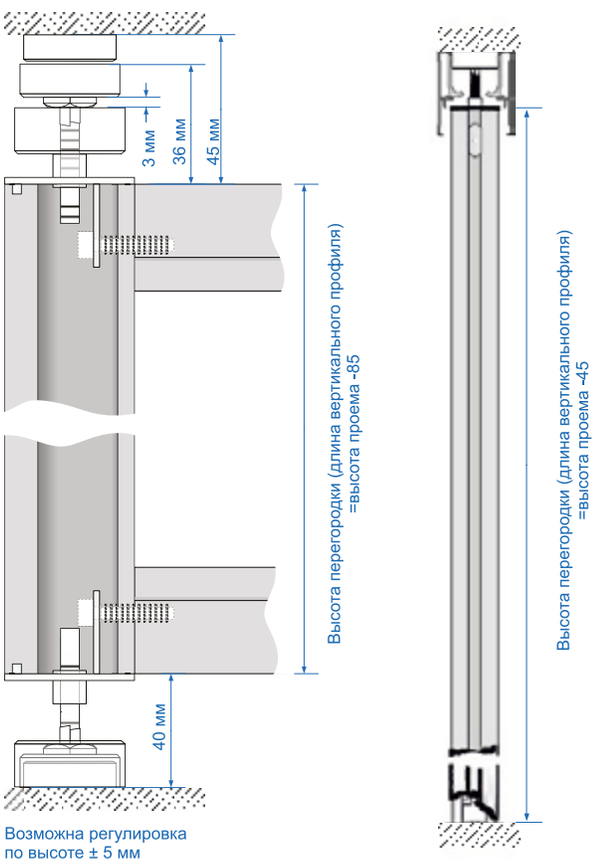
Расчет ширины наполнения в зависимости от типа		
Вид наполнения	**Обозначение**	**Формула**
ЛДСП, 10 мм	**L**нап.	Lнап. = Lдв. - 60 мм
ЛДСП, 8 мм	**L**нап.	Lнап. = Lдв. - 62 мм
Стекло/зеркало, 4 мм	**L**нап.	Lнап. = Lдв. - 63 мм

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 профилей. **Раскрой**

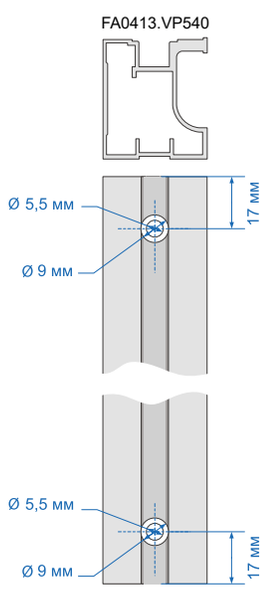
1 Расчет высоты двери и длины вертикального профиля:



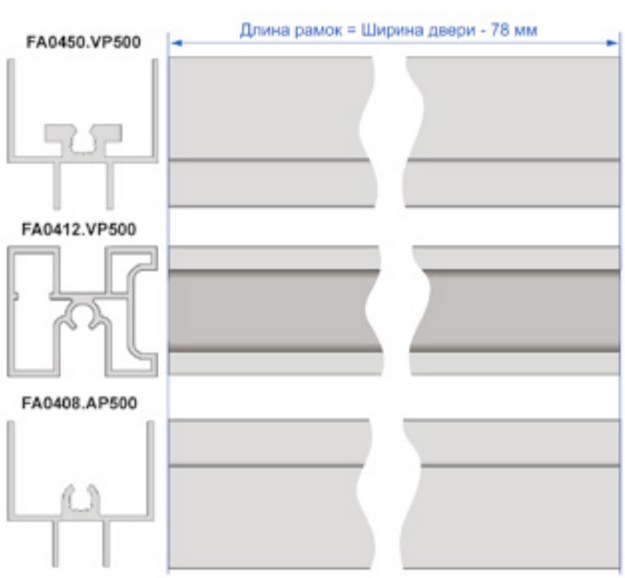
Возможна регулировка по высоте ± 5 мм

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

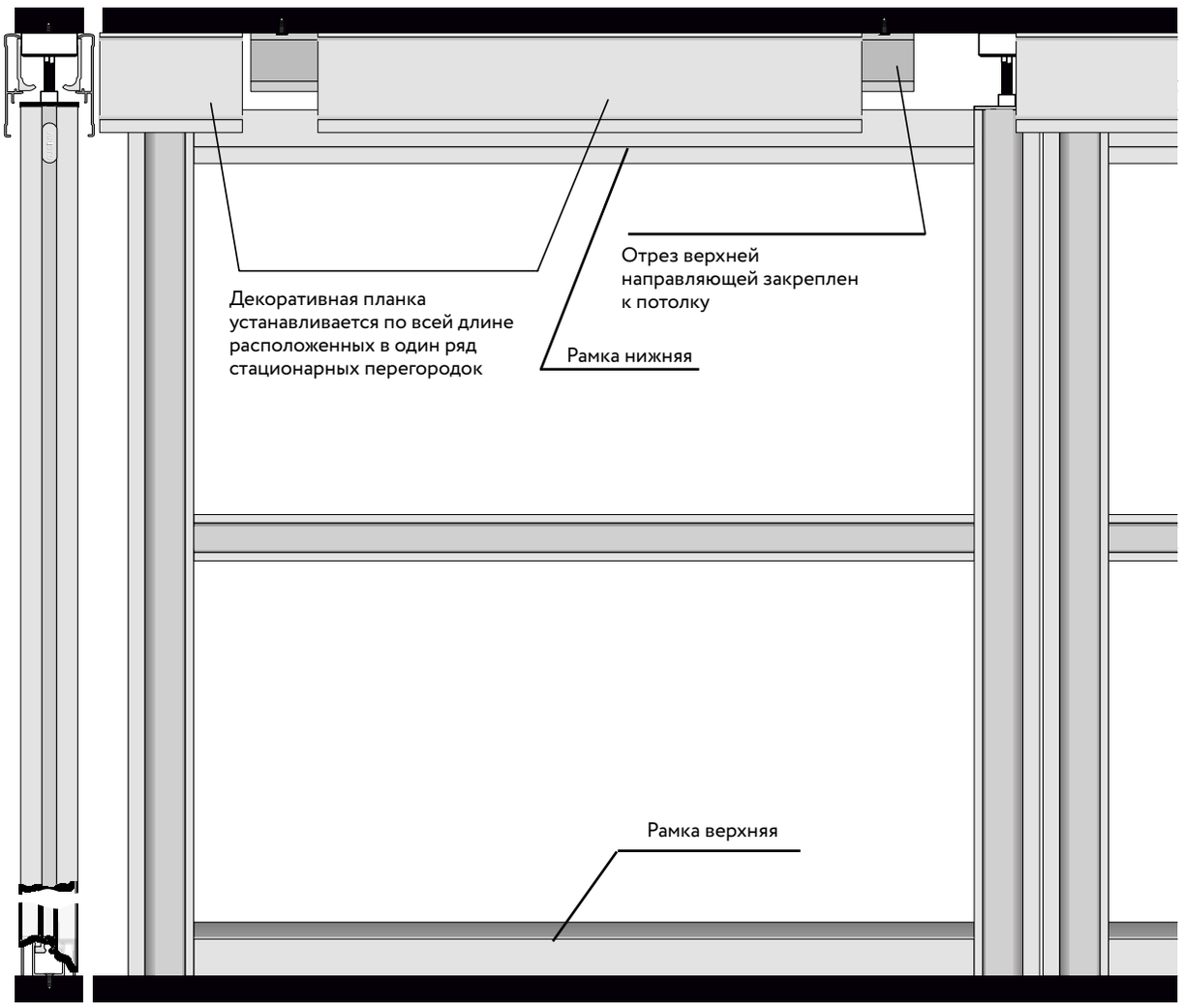
3 Размер отверстия зависит от диаметра шляпки сборочного винта. Диаметры отверстий: внутренний равен 5,5 мм; внешний равен 9 мм.



4 Расчет длины рамок: **L (рамок) = L (двери) – 78 мм.** Нижняя, верхняя и средняя рамки имеют одинаковую длину.



Вариант сборки с профилем П



Профиль П (AS0460.VP540) - Длина горизонтальной рамки - 50 мм

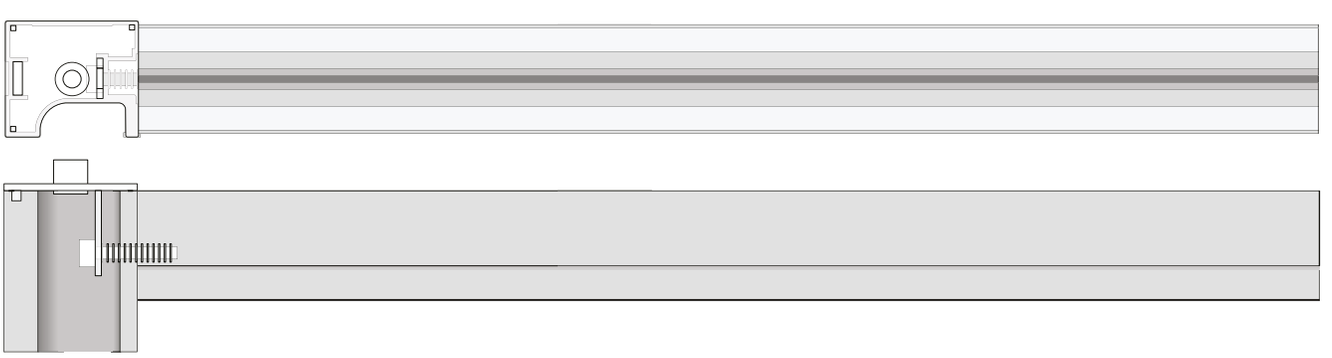
Инструкции по сборке и установке

1 Установите рамку верхнюю на наполнение.

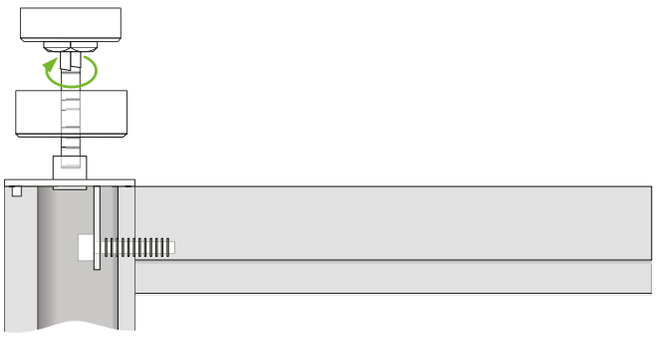
2 Установите рамку нижнюю на наполнение.

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

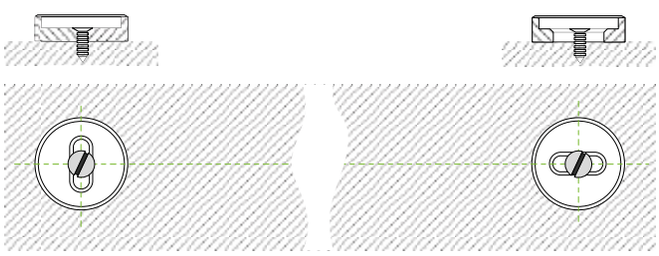
4 Установите вертикальные профили на наполнение.
Установка профилей на наполнение происходит с помощью резиновой киянки. В торец каждой ручки устанавливаем основание регулируемой ножки, как показано на рисунке ниже. После установки и подгонки, профили скрепляются сборочными винтами через монтажные отверстия. Прилагаемое усилие не должно превышать 3,5 Nm.



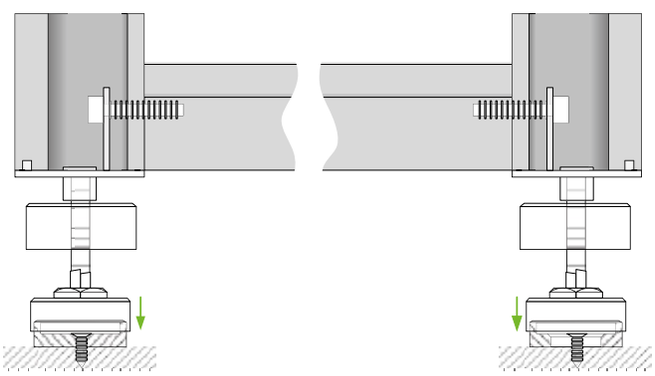
5 После сборки рамки стационарной перегородки, в основания ножек установите регулируемые винты с надетыми на них декоративными колпачками.



6 На полу с помощью карандаша отметьте места установки вкладышей-фиксаторов под нижние ножки (основание перегородки). Вкладыши крепятся к полу при помощи саморезов.



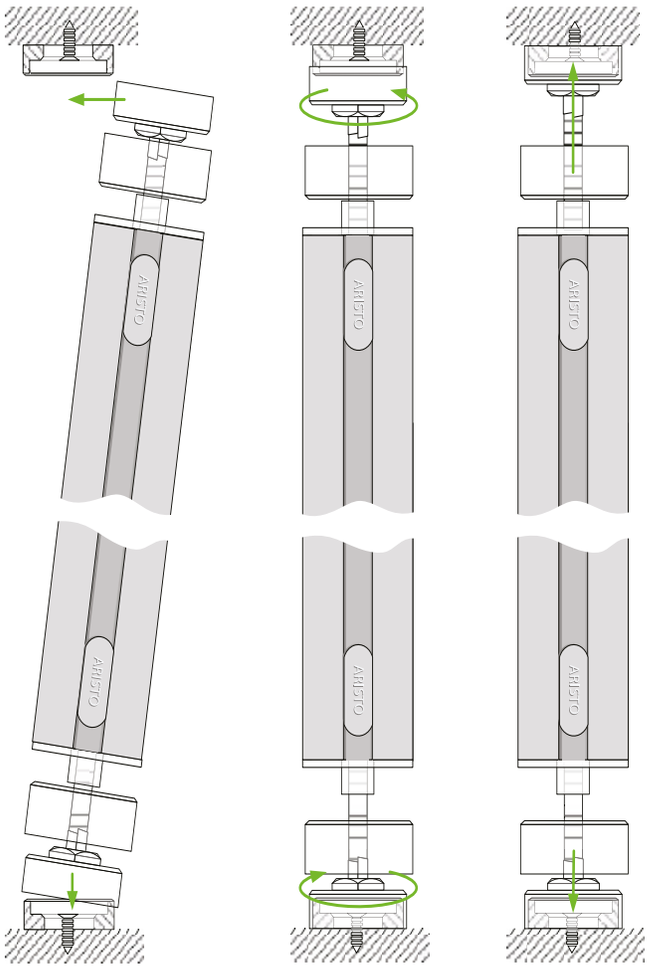
7 Установите перегородку так, чтобы вкладыши попали в основание регулируемых винтов.



8 Выравниваем перегородку вертикально с помощью строительного уровня.

9 Разметьте на потолке места установки вкладышей-фиксаторов под верхние ножки. Снимите перегородку с фиксаторов и уберите на время. Крепим вкладыши к потолку.

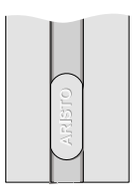
10 Установите перегородку так, как показано на рисунке:



11 С помощью регулируемых винтов зафиксируйте перегородку на вкладышах-фиксаторах. Одновременно откорректируйте высоту и горизонт.

12 Наденьте декоративные колпачки на основания регулируемых винтов.

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



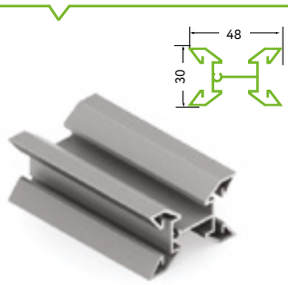
Стеллажная система

Стильные и прочные алюминиевые каркасы, состоящие из набора профилей и крепежных элементов. Систему можно использовать как отдельно стоящую стеллажную конструкцию в гостиной или прихожей, так и применять для зонирования пространства или наполнения гардеробных.



В интерьере:
Профиль несущий
Цвет «черный матовый»
Стеллажная система

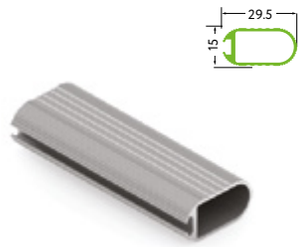
Стеллажная система. Ассортимент профилей



SA0195.VP540

Профиль несущий

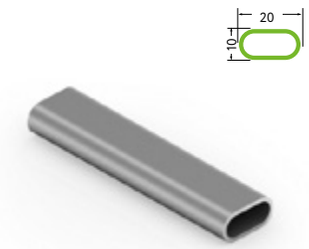
Длина - 5,4 м
В упаковке 6 шт.



SA0198.VP540

Штанга

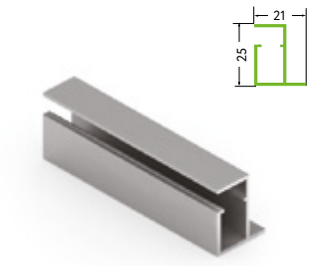
Длина - 5,4 м
В упаковке 20 шт.



SA0199.VP540

Штанга для обуви

Длина - 5,4 м
В упаковке 20 шт.



SA0196.VP540

Полкодержатель

Длина - 5,4 м
В упаковке 20 шт.

Стеллажная система. Цветовая гамма

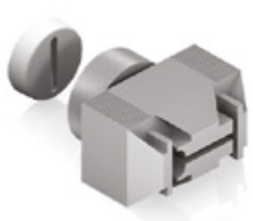


Серебро матовое



Черный матовый

Стеллажная система. Фурнитура



SA0020.VP000

Ножка регулируемая

Комплект: корпус опоры,
регулировочный элемент с гайкой, обойма
регулировочного элемента (пластик).
В упаковке 100 шт.



SA0032.VP000

Крепление стеновое

В упаковке 150 шт.



SA0023.VP000

Крепление полкодержателя

В комплекте:
крепление полкодержателя, 1 винт;
1 закладная гайка
В упаковке 150 шт.



SA0021.VP000

Штангодержатель

В комплекте:
крепление штанги
для одежды, 1 винт, 1 закладная гайка
В упаковке 300 шт.



SA0029.VP000

Соединитель 90° несущего профиля

В упаковке 130 шт.



SA0027.VP000

Соединитель 45° несущего профиля

В упаковке 100 шт.



SA0030.VP000

Заглушка несущего профиля

В упаковке 100 шт.



SA0022.VR000

Заглушки полкодержателя

В комплекте 2 шт.
(1 правая + 1 левая)
На 1 полку — 2 комплекта заглушек.
В упаковке 500 шт.



SA0033.VM100

Уплотнитель для штанги

Цвет: серый
В бухте – 100 м



SA0026.AP000

Держатель штанги для обуви

В комплекте:
1 винт, 1 закладная гайка
для крепления к стойке
В упаковке 30 шт.



SA0261.AP000

Заглушка штанги для обуви

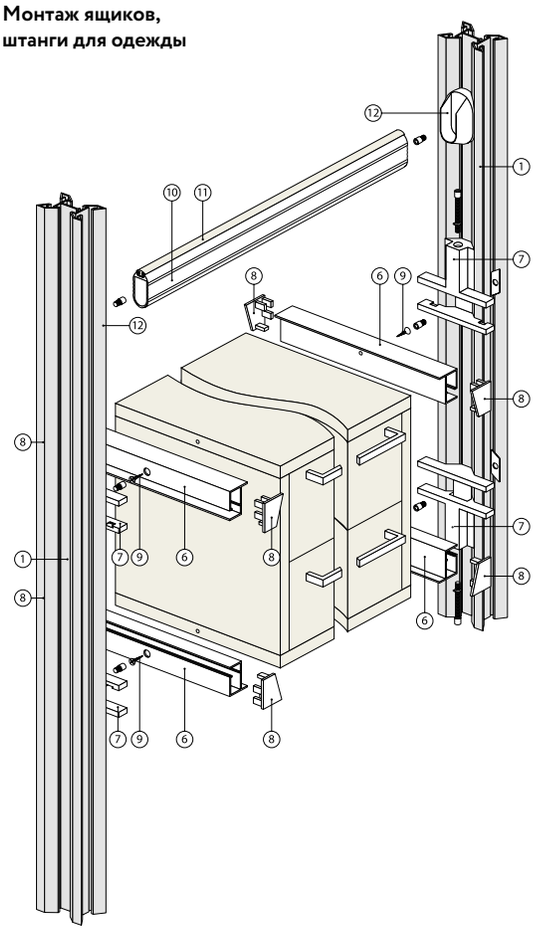
В комплекте - 2 шт.

Техническая информация

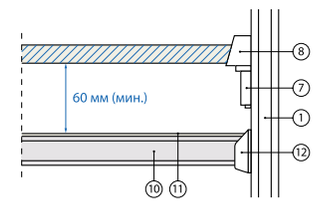
Рекомендуемые размеры и нагрузки	
Ширина секции между несущими профилями	до 1200 мм
Глубина полок	до 600 мм
Нагрузка на пару полкодержателей	до 25 кг
Нагрузка на штангу	до 10 кг/м

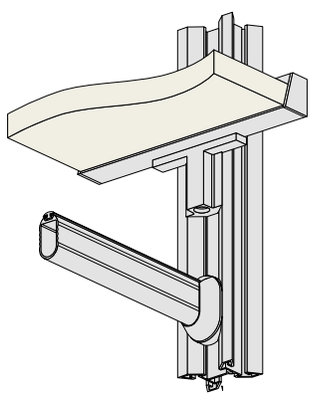
Монтаж

Монтаж ящиков, штанги для одежды

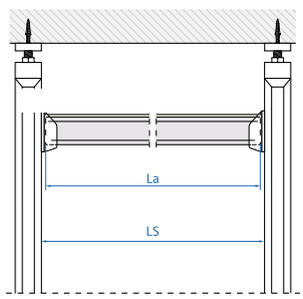


Расположение штанги для одежды по высоте



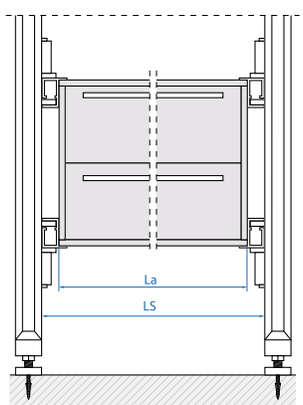


Расчет длины штанги для одежды



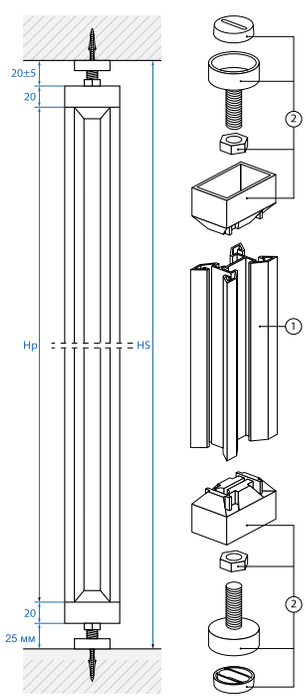
La = LS - 4 мм

Расчет ширины ящиков



La = LS - 28 мм

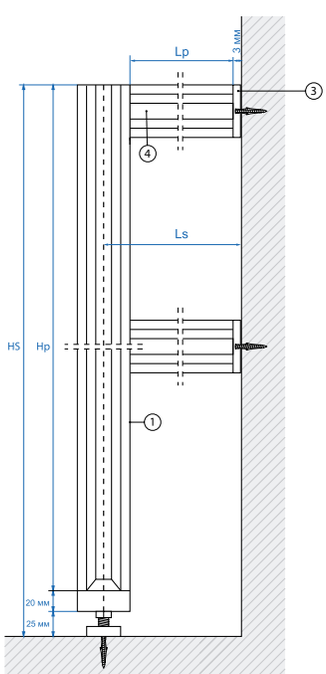
Крепление пол-потолок



Hp = HS - 90 мм

Возможна регулировка по высоте до 14 мм

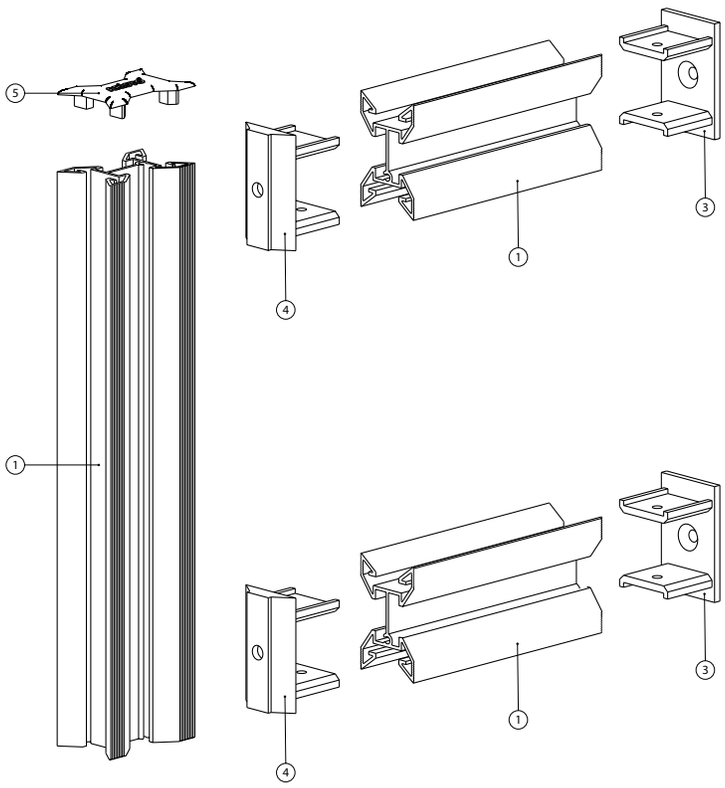
Крепление стеновое



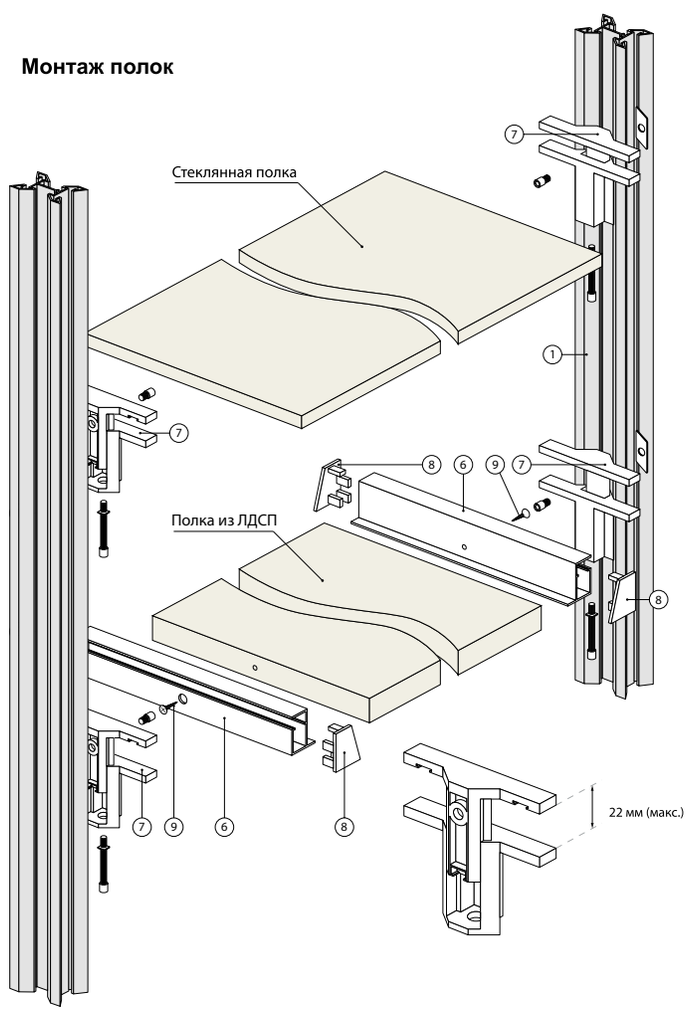
Lp = Ls - 27 мм

1. Несущий профиль
2. Ножка регулируемая
3. Крепление стеновое
4. Соединение профилей 90 градусов
5. Заглушка несущего профиля
6. Полкодержатель
7. Крепление полкодержателя
8. Заглушка полкодержателя
9. Саморез
10. Вешало-штанга
11. Уплотнитель для вешала
12. Крепление штанги для одежды

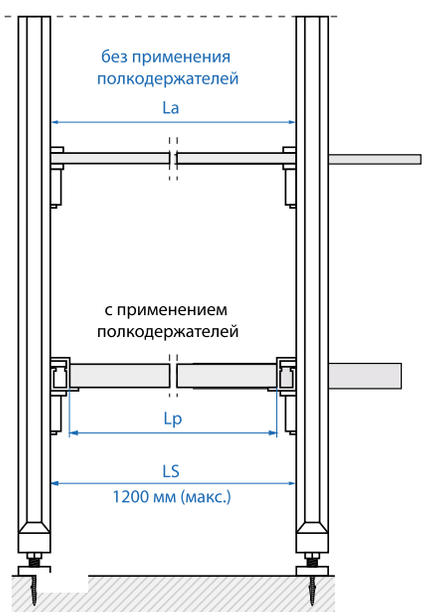
Крепление пол-стена с использованием соединения под 90°



Монтаж полок



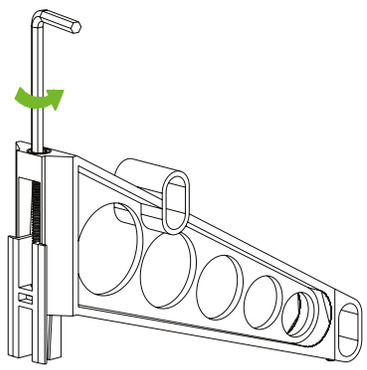
Расчет ширины полок



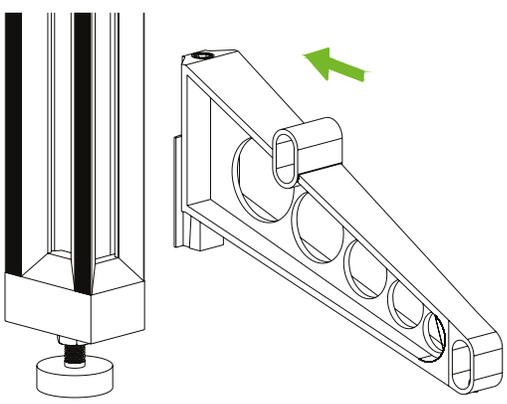
La = LS - 28 мм
Lp = LS - 26 мм

Установка крепления штанги для обуви

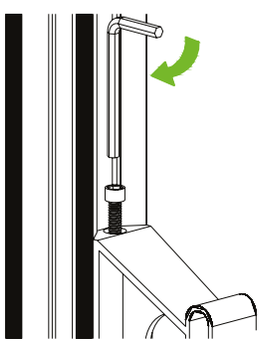
1 Оставляем винт закрученным на 2-3 оборота



2 Приставляем крепление к профилю.

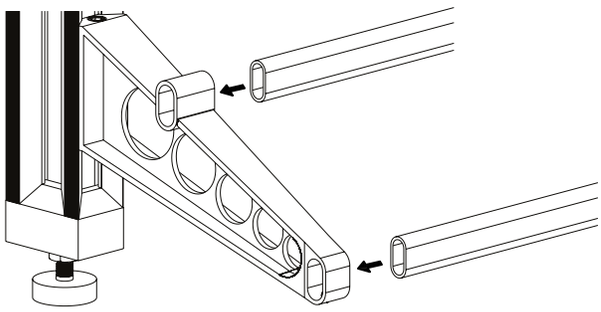


3 Фиксируем крепление с помощью винта.

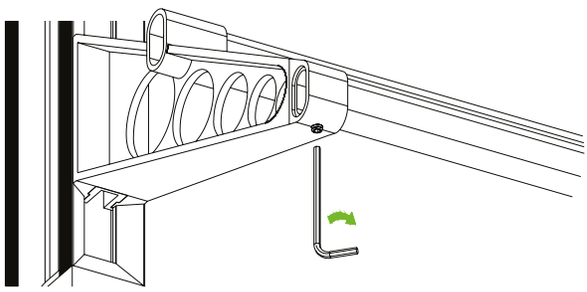


Установка штанги для обуви

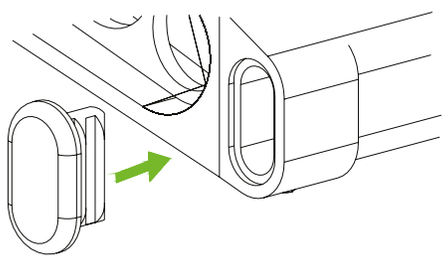
1 Вставляем штангу для обуви в отверстие крепления



2 Фиксируем нижнюю штангу с помощью винтовой муфты.

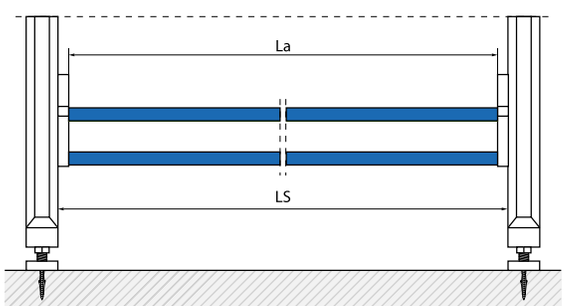


Установка заглушки в отверстие крепления штанги для обуви



3 Вставляем заглушку в отверстие крепления штанги для обуви

Расчет штанги для обуви на одну секцию



La = LS + 42 мм

Гардеробная система

Удобное, функциональное и мобильное решение для хранения вещей в различных помещениях. Система подстраивается под особенности проекта и может быть адаптирована под любые размеры. Широкий ассортимент элементов делает её универсальной для применения: гардеробные, гаражи, ниши и лоджии, наполнение встроенных шкафов-купе.



Гардеробная система

В интерьере:

Гардеробная система ARISTO
Цвет «черный»
Деревянный декор: темный

Формула порядка ARISTO

Рельс несущий

Базовая составляющая системы. Единственное, что крепится непосредственно к стене.

Штанга

Для размещения вещей на вешалках.

Направляющая навесная

Основа для установки всех элементов.

Планка декоративная для полки

Благородство, уют и красота массива дерева.

Разделитель полки проволочной

Разграничивает пространство и делит полку на ячейки – компактное зонирование.

Галстучница

Специально разработана для хранения галстуков, шарфов и других аксессуаров.

Крючок универсальный

Для всего, что нужно подвесить.

Полка для аксессуаров

Порядок в мелочах и аксессуарах.

Полка стационарная

Рамка для корзин выдвижная

Используется для установки мелкосетчатых корзин.

Рамка для корзин с доводчиком

Полное выдвижение – чтобы видеть и удобно доставать все содержимое корзины

Вешалка для брюк выдвижная

Вешалка для брюк выдвижная с доводчиком

Сетчатые корзины

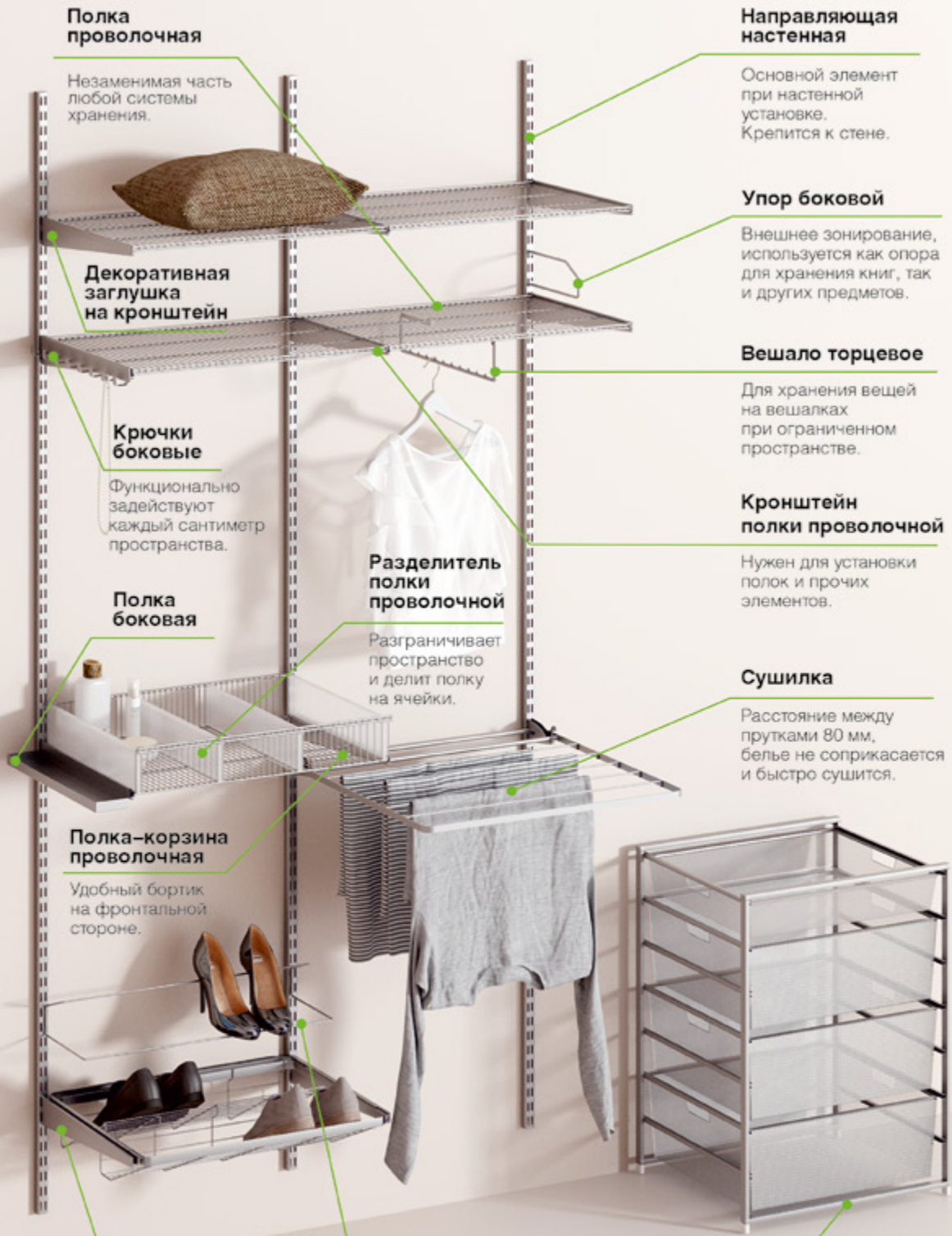
Лучшее решение для удобного хранения: просматриваемость, обзор, вместительность. Доступны три размера высоты: 85 мм, 185 мм и 285 мм.

Полка для обуви двухъярусная

Используется для хранения обуви с каблуком. Позволяет разместить до шести пар обуви.

Крепления навесной направляющей

Обеспечивает дополнительную жесткость конструкции, исключая вертикальные колебания.



Полка проволочная

Незаменимая часть любой системы хранения.

Направляющая настенная

Основной элемент при настенной установке. Крепится к стене.

Упор боковой

Внешнее зонирование, используется как опора для хранения книг, так и других предметов.

Декоративная заглушка на кронштейн

Вешало торцевое

Для хранения вещей на вешалках при ограниченном пространстве.

Крючки боковые

Функционально задействуют каждый сантиметр пространства.

Кронштейн полки проволочной

Нужен для установки полок и прочих элементов.

Разделитель полки проволочной

Разграничивает пространство и делит полку на ячейки.

Полка боковая

Сушилка

Расстояние между прутками 80 мм, белье не соприкасается и быстро сушится.

Полка–корзина проволочная

Удобный бортик на фронтальной стороне.

Обувница 2–х ярусная выдвижная

Предназначена для хранения обуви без каблука, вмещает до шести пар обуви.

Полка для обуви одноярусная

Стеллаж

Отдельностоящий модуль с выдвижными корзинами, удобен для использования в прачечных, гараже, кладовых, рабочих местах.

КАК ВЫБРАТЬ ГАРДЕРОБНУЮ СИСТЕМУ ARISTO?

ВСЁ ОЧЕНЬ ПРОСТО!

1

Определитесь с видом крепления:

Навесное крепление:

Простой и быстрый монтаж – всего пара отверстий. Базовая составляющая системы - несущий рельс. Это единственный элемент в данном виде крепления, монтирующийся непосредственно к стене. Направляющие, на которые устанавливаются элементы, навешиваются на несущий рельс.
Это наиболее простой и популярный вид крепления, минимально повреждающий стены, что особенно актуально при съемном жилье.

Настенное крепление:

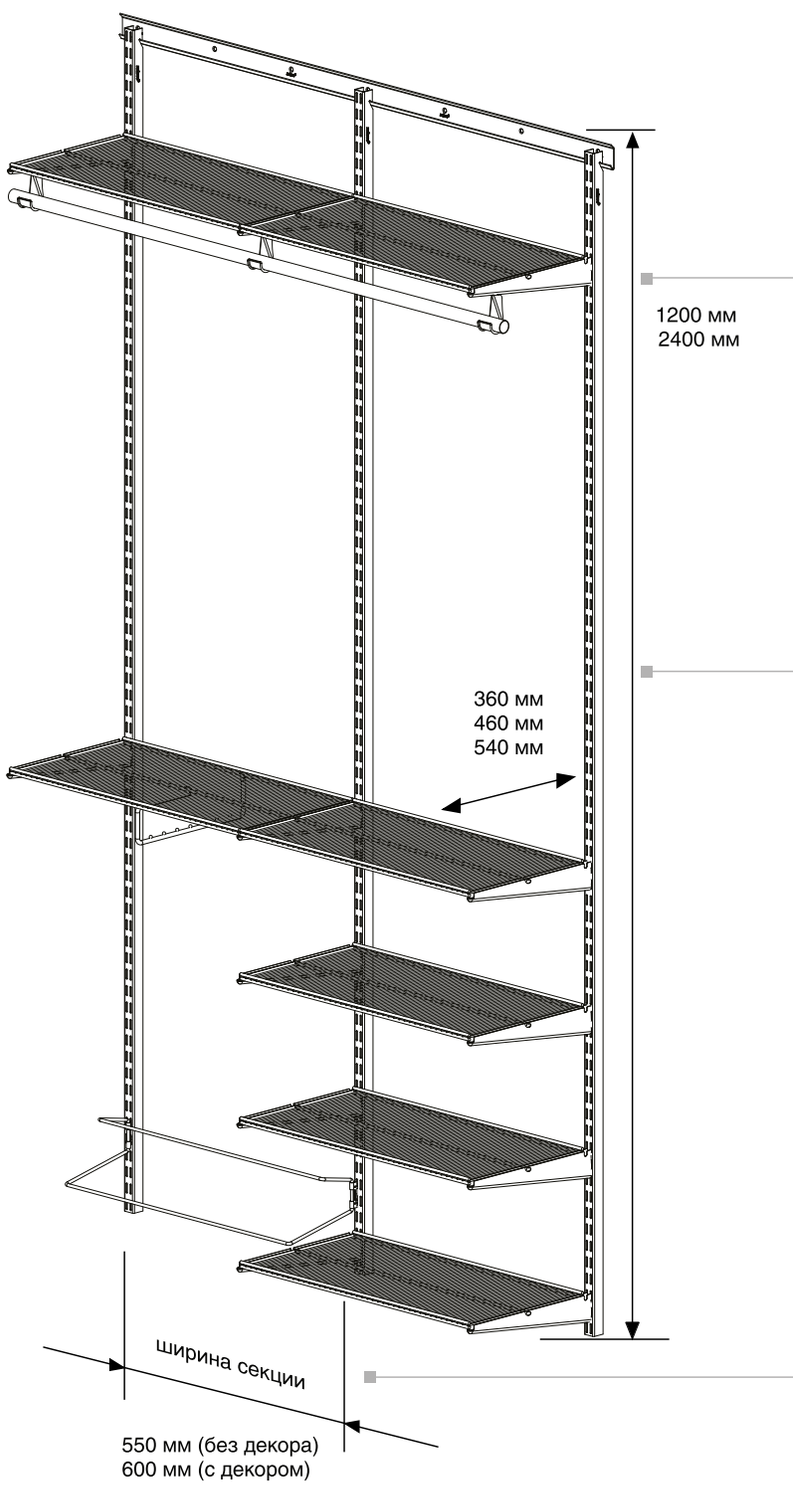
- **Для нестандартных помещений**
  При данном виде крепления несущим элементом являются настенные направляющие. Они крепятся на стену или другое основание с помощью саморезов. Такое решение целесообразно при установке в сложных помещениях: с выступами стен, труб, мансарде или под лестницей, когда установка несущего рельса невозможна. Дополнительным плюсом является снижение общей стоимости системы хранения.

Боковое крепление:

- **Для корпусных шкафов**
  Нет возможности установить направляющие? Используйте специальное боковое крепление, для установки в шкафах и нишах.
  Для наполнения корпусного шкафа, задействуйте боковое крепление. Зафиксируйте крепления на боковых стенках шкафа и установите стационарные или выдвижные элементы как на кронштейны.

Напольная установка (стеллаж):

Нет свободной стены, но есть решение.
Если в доме нет подходящей стены для установки полочной навесной системы, можно использовать отдельно стоящие стеллажи. Система стеллажей с выдвижными корзинами выглядит легко и изящно, при этом также функционально.



Вы хотите иметь свою идеальную систему хранения? С гардеробной системой ARISTO - это легко. Соберите свой проект, учитывая ваши индивидуальные потребности.

2 Определитесь с размерами:

Высота конструкции:
1200 мм или 2400 мм
Высота вашего проекта определяется длиной направляющих.
Помните, у вас всегда есть возможность уменьшить длину, отпилив часть направляющей с помощью ножовки.

Глубина конструкции:
360 мм, 460 мм или 540 мм
360 мм - идеально для неглубоких ниш и углублений;
460 мм – стандартная и самая популярная глубина;
540 мм – максимально возможная глубина, удобная для верхних полок и хранения крупногабаритных предметов.

> Для вашего удобства мы ввели понятие СЕРИИ. Наименование серии соответствует значению глубины полок и элементов. Обращаем внимание, что элементы системы разделены по секциям, подробная информация в разделе «Элементы системы» .

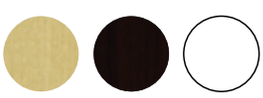
Ширина секции:
550 мм или 607 мм
Ширина секции определяется расстоянием между внешними сторонами навесных/настенных направляющих – шагом.
Располагать направляющие необходимо на определенной ширине, исходя из выбранного шага, для последующей установки кронштейнов и других элементов системы.

3 Выберите подходящий дизайн:

Лаконичность и простота для подсобных и хозяйственных помещений: белый, металлик и черный



Тепло и уют для гардеробной, спальни и других жилых помещений: деревянный декор - светлое дерево, темное дерево или белое дерево.



4 Подберите подходящие элементы

Свободный шаг:
от 30 до 1830 мм
Если для организации пространства вам неудобен шаг 550 или 607, вы можете использовать элементы свободного шага - полки и штанги различной длины, которые при необходимости можно укоротить до нужного размера.

Гардеробная система. Цветовая гамма



Металлик



Белый



Черный

Элементы стеллажа



WA0277.VR070

Боковина на 7 рельсов, H=700

20×435×700 мм
В комплекте 2 шт.
В упаковке 5 комп.



WA0278.VR100

Боковина на 10 рельсов, H=100

20×435×1000 мм
В комплекте 2 шт.
В упаковке 5 комп.



WA0279.VR045

Планки соединительные T, L=450

455×20×44 мм
В комплекте 2 шт.
В упаковке 1/20 комп.



WA0280.VR055

Планки соединительные T, L=550

550×20×44 мм
В комплекте 2 шт.
В упаковке 1/20 комп.



WA0281.VS045

Планки соединительные T+L, L=450

455×20×44 мм
В комплекте 2 + 2 шт.
В упаковке 1/10 комп.



WA0282.VS055

Планки соединительные T+L, L=550

550×20×44 мм
В комплекте 2 + 2 шт.
В упаковке 1/10 комп.

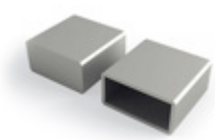
Дополнительное оборудование для стеллажа



WA0307.VR000

Штангодержатели, стеллаж-стеллаж

41×42×116 мм
В комплекте 2 шт.
В упаковке 1/25/100 комп.

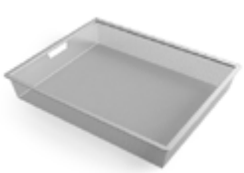


WA0313.VS000

Ножка стеллажа

10×20×20 мм
В комплекте 4 шт.
В упаковке 1/500 комп.

Корзины для стеллажа и корпусной мебели



WA0274.VP008

Корзина мелкосетчатая на 1 рельс

450×427×85 мм
В упаковке 10 шт.



WA0276.VP028

Корзина мелкосетчатая на 3 рельса

450×427×285 мм
В упаковке 6 шт.

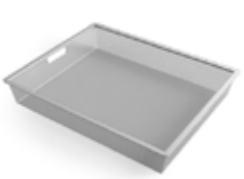


WA0322.VR035

Крепления сетчатой корзины, L=350

10×345×45 мм
В упаковке 10/100 шт.

Корзины для стеллажа, полочной системы и корпусной мебели



WA0271.VP008

Корзина мелкосетчатая на 1 рельс

527×427×85 мм
В упаковке 10 шт.
Цвет: металлик, белый, черный



WA0272.VP018

Корзина мелкосетчатая на 2 рельса

527×427×185 мм
В упаковке 8 шт.
Цвет: металлик, белый, черный



WA0273.VP028

Корзина мелкосетчатая на 3 рельса

527×427×285 мм
В упаковке 6 шт.
Цвет: металлик, белый, черный



WA0322.VR045

Крепления сетчатой корзины, L=450

10×445×45 мм
В упаковке 10/100 шт.

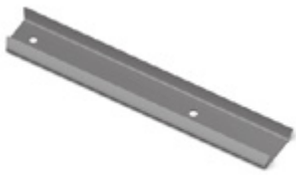
Навесная система



WA0367.VP203

Накладка рельса несущего, L=2030

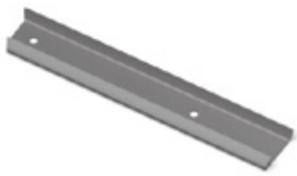
2030×9×50 мм
В упаковке 6 шт.
Цвет: металлик, белый, черный



WA0285.VP203

Рельс несущий, L=2030

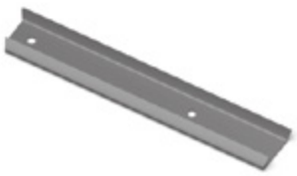
2030×9×50 мм
В упаковке 6 шт.
Цвет: металлик, белый, черный



WA0285.VP130

Рельс несущий, L=1300

1300×9×50 мм
В упаковке 6 шт.
Цвет: металлик, белый, черный



WA0285.VP060

Рельс несущий, L=600

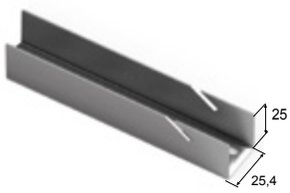
600×9×50 мм
В упаковке 12 шт.
Цвет: металлик, белый



WA0284.VP230

Направляющая навесная, L=2300

25×25×2300 мм
В упаковке 6 шт.
Цвет: металлик, белый, черный



WA0284.VP120

Направляющая навесная, L=1200

25×25×1200 мм
В упаковке 6 шт.
Цвет: металлик, белый, черный



WA0317.VR000

Крепление направляющей навесной

33×25×25 мм
В упаковке 10/250 шт.
Цвет: металлик, белый, черный

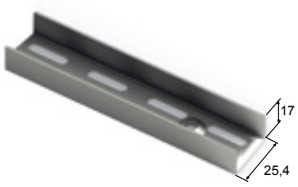
Настенная система



WA0369.VR000

Крепеж настенный

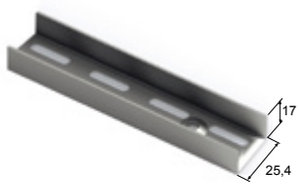
108×40×17 мм
В комплекте 2 шт.
В упаковке: 80 комп.
Цвета: металлик, черный, белый



WA0283.VP240

Направляющая настенная, L=2400

25×17×2400 мм
В упаковке 6 шт.
Цвет: металлик, белый, черный



WA0283.VP120

Направляющая настенная, L=1200

25×17×1216 мм
В упаковке 6 шт.
Цвет: металлик, белый, черный



WA0339.VP000

Заглушка направляющей настенной

25×17×16 мм
В упаковке 800 шт.
Цвет: металлик, белый, черный



WA0290.VP036

Кронштейн полки проволочной, серия 360

12×331×56 мм
В упаковке 10/40 шт.
Цвет: металлик, белый, черный



WA2934.VR036

Заглушки кронштейна, серия 360

8×321×16 мм
В упаковке 50/400 шт.
Цвет: металлик, белый, черный

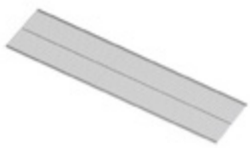
Система проволочных полок, серия 360



WA0287.VP060

Полка проволочная, серия 360, L=607

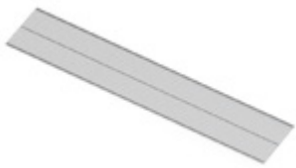
606x305x14 мм
В упаковке 6 шт.
Цвет: металлик, белый, черный



WA0287.VP090

Полка проволочная, серия 360, L=900

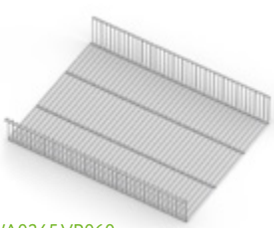
900x305x14 мм
В упаковке 6 шт.
Цвет: металлик, белый, черный



WA0287.VP182

Полка проволочная, серия 360, L=1823

1823x305x14 мм
В упаковке 6 шт.
Цвет: металлик, белый, черный



WA0345.VP060

Полка-корзина проволочная, серия 360, L=607

606x316x92 мм
В упаковке 6 шт.
Цвет: металлик, белый, черный



Боковое крепление

Крепление боковое фиксируется на внутренние стенки шкафа, универсально для всех элементов, устанавливающихся на кронштейны.



WA0353.VR036

Крепления боковые, серия 360

310×33,5×8,9 мм
В упаковке 1/20 шт.
Цвет: металлик, белый, черный



WA0353.VR046

Крепления боковые, серия 460

415×33,5×8,9 мм
В упаковке 1/10 шт.
Цвет: металлик, белый, черный

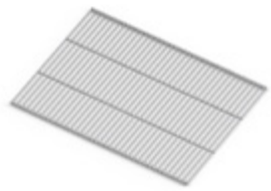


WA0353.VR054

Крепления боковые, серия 540

500×33,5×8,9 мм
В упаковке 1/10 шт.
Цвет: металлик, белый, черный

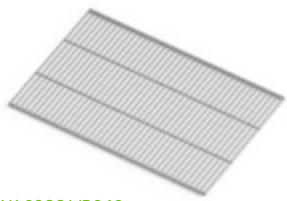
Система проволочных полок, серия 460



WA0288.VP055

Полка проволочная, серия 460, L=550

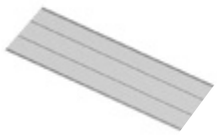
550×405×14 мм
В упаковке 6 шт.
Цвет: металлик, белый, черный



WA0288.VP060

Полка проволочная, серия 460, L=607

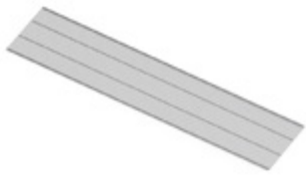
607×405×14 мм
В упаковке 6 шт.
Цвет: металлик, белый, черный



WA0288.VP090

Полка проволочная, серия 460, L=900

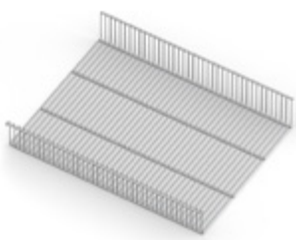
900×405×14 мм
В упаковке 6 шт.
Цвет: металлик, белый, черный



WA0288.VP182

Полка проволочная, серия 460, L=1823

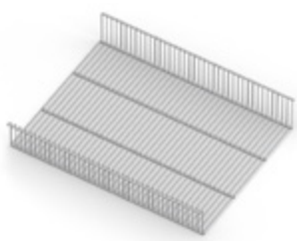
1823×405×14 мм
В упаковке 6 шт.
Цвет: металлик, белый, черный



WA0335.VP055

Полка-корзина проволочная, серия 460, L=550

550×437×95 мм
В упаковке 6 шт.
Цвет: металлик, белый, черный



WA0335.VP060

Полка-корзина проволочная, серия 460, L=607,

606×437×95 мм
В упаковке 6 шт.
Цвет: металлик, белый, черный



WA0291.VP046

Кронштейн полки проволочной, серия 460

12×436×74 мм
В упаковке 10/40 шт.
Цвет: металлик, белый, черный



WA2956.VR046

Заглушки кронштейна, серия 460

8×424×16 мм
В упаковке 50/400 шт.
Цвет: металлик, белый, черный

Выдвижные элементы, серия 460



WA0299.VP055

Рамка для корзин выдвижная, серия 460, L=550

536×431×23 мм
В упаковке 1/5 шт.
Цвет: металлик, белый, черный



WA0337.VP055

Вешалка для брюк выдвижная, серия 460, L=550

536×434×23 мм
В упаковке 1/5 шт.
Цвет: металлик, белый, черный



WA0338.VP055

Обувница 2-ярусная выдвижная, серия 460, L=550

536×433×93 мм
В упаковке 5 шт.
Цвет: металлик, белый, черный

Новинка!



WA0371.VP060

Рамка для корзин с доводчиком, серия 460, L=607

605×444×47 мм
В упаковке 5 шт.
Цвет: металлик, белый, черный

Выдвижные элементы, серия 460

Новинка!



WA0385.VP060

Вешалка для брюк выдвижная с доводчиком, серия 460, L=607

536×431×23 мм
В упаковке 5 шт.
Цвет: металлик, белый, черный

Новинка!



WA0386.VP060

Обувница 2-ярусная выдвижная с доводчиком, серия 460, L=607

536×431×23 мм
В упаковке 5 шт.
Цвет: металлик, белый, черный

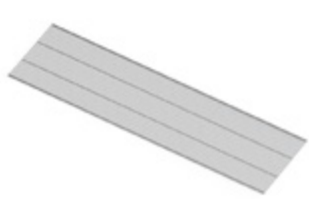
Система проволочных полок, серия 540



WA0289.VP060

Полка проволочная, серия 540, L=607

606×494×14 мм
В упаковке 6 шт.
Цвет: металлик, белый, черный



WA0289.VP182

Полка проволочная, серия 540, L=1823

1823×494×14 мм
В упаковке 6 шт.
Цвет: металлик, белый, черный

Система проволочных полок, серия 540



WA0292.VP054

Кронштейн полки проволочной, серия 540

12×515×72 мм
В упаковке 10/40 шт.
Цвет: металлик, белый, черный



WA2978.VR054

Заглушки кронштейна, серия 540

8×501×16 мм
В упаковке 50/400 шт.
Цвет: металлик, белый, черный

Аксессуары полочной системы



WA0340.VP046

Разделитель полки проволочной, серия 460

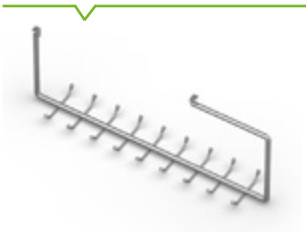
197×380 мм
В упаковке 10/60 шт.
Цвет: металлик, белый, черный



WA0341.VP000

Упор боковой

83×216 мм
В упаковке 10/120 шт.
Цвет: металлик, белый, черный



WA0342.VP000

Галстучница, серия 460

88×388×136 мм
В упаковке 10/30 шт.
Цвет: металлик, белый



WA0343.VP000

Вешало торцевое, серия 460

8×388×88 мм
В упаковке 10/60 шт.



WA0344.VP000

Вешало торцевое, серия 360

8×288×88 мм
В упаковке 10/80 шт.



WA0309.VS000

Крючки универсальные

23×32×80 мм
В комплекте 3 шт.
В упаковке 25/100 комп.
Цвет: металлик, белый, черный



WA0349.VP036

Крючки боковые, серия 360

39×38×315 мм
В упаковке 6/60 шт.
Цвет: металлик, белый, черный



WA0349.VP046

Крючки боковые, серия 460

39×38×416 мм
В упаковке 6/60 шт.
Цвет: металлик, белый, черный



WA0348.VP036

Полка боковая, серия 360

86×41×316 мм
В упаковке 6/36 шт.
Цвет: металлик, белый, черный



WA0348.VP046

Полка боковая, серия 460

86×41×418 мм
В упаковке 6/36 шт.
Цвет: металлик, белый, черный



WA0318.VP036

Заглушка-планка полки проволочной, серия 360

18×306×19 мм
В упаковке 20/100 шт.
Цвет: металлик, белый, черный



WA0318.VP046

Заглушка-планка полки проволочной, серия 460

18×410×19 мм
В упаковке 20/100 шт.
Цвет: металлик, белый, черный



WA0318.VP054

Заглушка-планка полки проволочной, серия 540

18×499×19 мм
В упаковке 20/100 шт.
Цвет: металлик, белый, черный



WA0304.VP055

Полка для обуви 1-ярусная, L=550

503×208×96 мм
В упаковке 1/10 шт.
Цвет: металлик, белый, черный



WA0308.VR000

Подвески штанги

36×45×75 мм
В комплекте 2 шт.
В упаковке 20/100 комп.
Цвет: металлик, белый, черный



WA0357.VP060

Сушилка для белья, L=607

589×605×67 мм
Комплект: сушилка - 1 шт,
кронштейны - 2 шт. В упаковке 5 комп.
Цвет: металлик, белый, черный



WA0358.VP000

Корзина навесная

134×424×142 мм
Цвет: металлик, белый, черный



WA0351.VP000

Кронштейн для корзины навесной

Цвет: металлик, белый, черный



WA0180.VP300

Штанга круглая, L=3000, хром

3000×25×25 мм
Толщина 1 мм
В упаковке 20 шт.



WA0201.VR000

Заглушки штанги, хром

15×25×25 мм
В упаковке 200 шт.



WA0645.VR036

Разделители полки-корзины, серия 360, бесцветный

11×333×96 мм
В компплекте 2 шт.
В упаковке 40 комплектов



WA0635.VR046

Разделители полки-корзины, серия 460, бесцветный

11×435×96 мм
В комплекте 2 шт.
В упаковке 40 комплектов

Аксессуары полочной системы

Новинка!



WA0180.VP200

Штанга круглая

Длина - 2000 мм
Цвет: черная

Дополнительное оборудование для полок из ЛДСП (МДФ)



WA0310.VS000

Скобы соединительные полок ЛДСП

45×12×15 мм
В комплекте 6 шт. + 12 шурупов.
В упаковке 1/50/200 комп.
Цвет: металлик, белый, черный



WA0311.VS000

Фиксаторы полок ЛДСП

8×8×20 мм
В комплекте 10 шт.
В упаковке 50/200 шт.

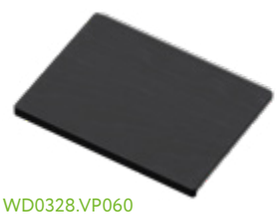


WA0336.VP049

Кронштейн полок ЛДСП, L=490

12×490×73 мм
В упаковке 1/40 шт.
Цвет: металлик, белый, черный

Детали системы декор



WD0328.VP060

Полка стационарная

605×437×38 мм
В упаковке 1/5 шт.
Цвет:
дерево темное/металлик
дерево темное/черный



WD0329.VP060

Полка стационарная

605×437×38 мм
В упаковке 1/5 шт.
Цвет:
дерево светлое/металлик
дерево светлое/белый
дерево светлое/черный

Новинка!



WD0375.VP060

Полка стационарная

605×437×38 мм
В упаковке 1/5 шт.
Цвет:
дерево белое/белый



WD0300.VP060

Рамка для корзин выдвижная, серия 460, L=607

605×437×30 мм
В упаковке 1/5 шт.
Цвет:
дерево темное/металлик
дерево темное/черный



WD0301.VP060

Рамка для корзин выдвижная, серия 460, L=607

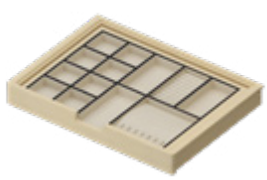
613×437×30 мм
В упаковке 1/5 шт.
Цвет:
дерево светлое/металлик
дерево светлое/белый
дерево светлое/черный



WD0380.VP060

Полка для аксессуаров с доводчиком, серия 460, L=607

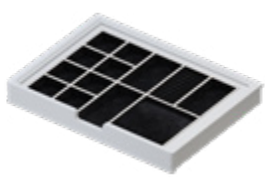
605×442×82 мм
В упаковке 1/3 шт.
Цвет:
дерево темное/металлик



WD0381.VP060

Полка для аксессуаров с доводчиком, серия 460, L=607

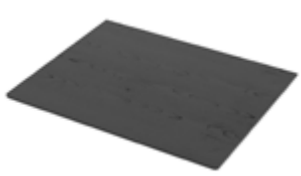
605×442×82 мм
В упаковке 1/3 шт.
Цвет:
дерево светлое/металлик
дерево светлое/белый



WD0376.VP060

Полка для аксессуаров с доводчиком, серия 460, L=607

605×442×82 мм
В упаковке 1/3 шт.
Цвет:
дерево белое/белый



WD0382.VP000

Крышка полки для аксессуаров

561×412×6 мм
В упаковке 1/3 шт.
Цвет: дерево темное

WD0383.VP000

Крышка полки для аксессуаров

561×412×6 мм
В упаковке 1/3 шт.
Цвет: дерево светлое

Новинка!



WD0377.VP000

Крышка полки для аксессуаров

561×412×6 мм
В упаковке 1/3 шт.
Цвет: дерево белое



WD0384.VP000

Крышка полки для аксессуаров, стекло

561×412×5 мм
В упаковке 1/3 шт.



WD0302.VP060

Вешалка для брюк выдвижная, серия 460, L=607

598×437×30 мм
В упаковке 1/5 шт.
Цвет:
дерево темное/металлик
дерево темное/черный



WD0303.VP060

Вешалка для брюк выдвижная, серия 460, L=607

598×437×30 мм
В упаковке 1/5 шт.
Цвет:
дерево светлое/металлик
дерево светлое/белый
дерево светлое/черный



WD0360.VP060

Рамка для корзин с доводчиком, серия 460, L=607

598×437×30 мм
В упаковке 1/5 шт.
Цвет:
дерево темное/металлик
дерево темное/черный



WD0361.VP060

Рамка для корзин с доводчиком, серия 460, L=607

598×437×30 мм
В упаковке 1/5 шт.
Цвет:
дерево светлое/металлик
дерево светлое/белый
дерево светлое/черный

Новинка!



WD0372.VP060

Рамка для корзин с доводчиком, серия 460, L=607

598×437×30 мм
В упаковке 1/5 шт.
Цвет:
дерево белое/белый



WD0362.VP060

Вешалка для брюк с доводчиком, серия 460, L=607

598×437×30 мм
В упаковке 1/5 шт.
Цвет:
дерево темное/металлик
дерево темное/черный



WD0363.VP060

Вешалка для брюк с доводчиком, серия 460, L=607

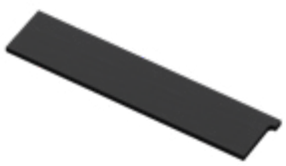
598×437×30 мм
В упаковке 1/5 шт.
Цвет:
дерево светлое/металлик
дерево светлое/белый
дерево светлое/черный



WD0373.VP060

Вешалка для брюк с доводчиком, серия 460, L=607

598×437×30 мм
В упаковке 1/5 шт.
Цвет:
дерево белое/белый



WD0734.VR046

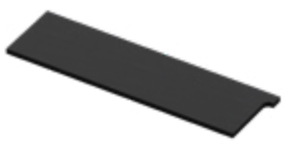
Разделители полки-корзины, серия 460

10×428×88 мм
В комплекте 2 шт.
В упаковке 1/10 комп.
Цвет: дерево темное

WD0735.VR046

Разделители полки-корзины, серия 460

10×428×88 мм
В комплекте 2 шт.
В упаковке 1/10 комп.
Цвет: дерево светлое



WD0744.VR036

Разделитель полки-корзины проволочной, серия 360

10×324×90 мм
В комплекте 2 шт.
В упаковке 1/10 комп.
Цвет: дерево темное

WD0745.VR036

Разделитель полки-корзины проволочной, серия 360

10×324×90 мм
В комплекте 2 шт.
В упаковке 1/10 комп.
Цвет: дерево светлое

WA0635.VR046

Разделители полки-корзины, серия 460

10×428×88 мм
В комплекте 2 шт.
В упаковке 1/10 комп.
Цвет: дерево белое



WA0645.VR036

Разделители полки-корзины, серия 360

10×324×88 мм
В комплекте 2 шт.
В упаковке 1/10 комп.
Цвет: дерево белое



WD0305.VP060

Полка для обуви 2-ярусная, L=607

618×352×77 мм
В упаковке 1/8 шт.
Цвет:
дерево темное/металлик
дерево темное/черный



WD0306.VP060

Полка для обуви 2-ярусная, L=607

618×352×77 мм
В упаковке 1/8 шт.
Цвет:
дерево светлое/металлик
дерево светлое/белый
дерево светлое/черный



WD0324.VP060

Планка-декор для полки проволочной, L=607

604×30×30 мм
В упаковке 1/20 шт.
Цвет: дерево темное



WD0325.VP060

Планка-декор для полки проволочной, L=607

604×30×30 мм
В упаковке 1/20 шт.
Цвет: дерево светлое

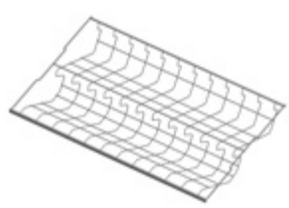
Новинка!



WD0374.VP060

Планка-декор для полки проволочной, L=607

604×30×30 мм
В упаковке 1/20 шт.
Цвет: дерево белое



WA0352.VP060

Обувница 2-ярусная стационарная, серия 460, L=607

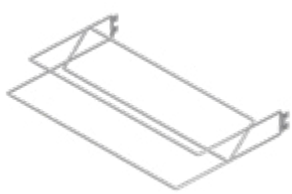
608×405×96 мм
В упаковке 1/5 шт.
Цвет: металлик, белый, черный



WA0304.VP060

Полка для обуви 1-ярусная, L=607

600×208×96 мм
В упаковке 1/10 шт.
Цвет: металлик, белый, черный



WA0350.VP060

Полка для обуви 2-ярусная, L=607

601×380×71 мм
В упаковке 1/10 шт.
Цвет: металлик, белый, черный

Техническая информация

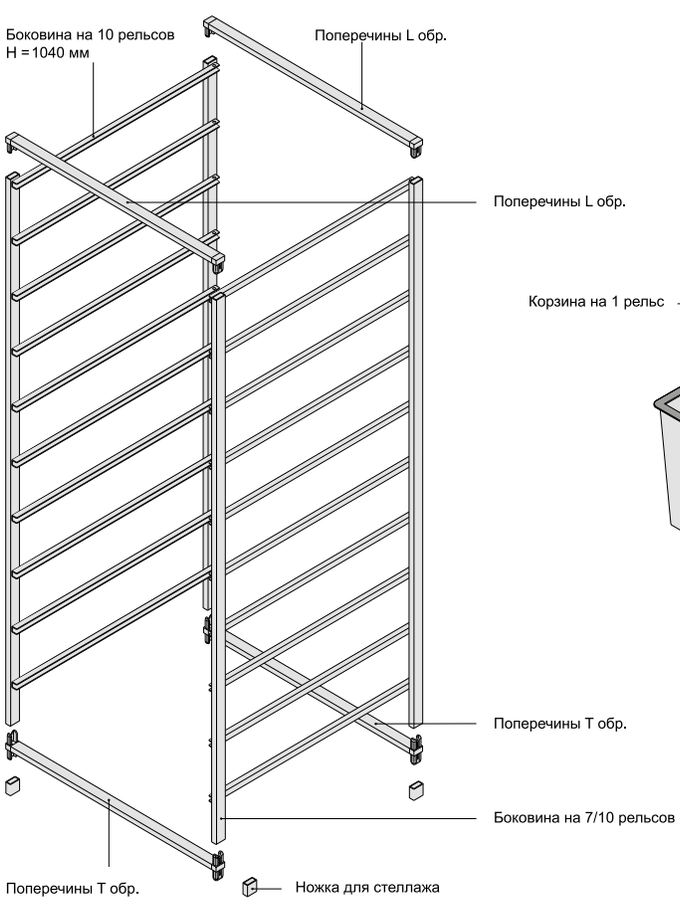
Максимально допустимые нагрузки на элементы системы		
Рельс несущий	**Длина 600 мм, 3 точки крепления****	**195 кг**
	Длина 1200 мм, 6 точек крепления**	**390 кг**
	Длина 1300 мм, 7 точек крепления**	**455 кг**
	Длина 2030 мм, 10 точки крепления**	**650 кг**
Направляющая настенная	**Длина 1200 мм, 4 точки крепления****	**260 кг**
	Длина 2400 мм, 6 точек крепления**	**650 кг**

**Применяемые при монтаже метизы должны обеспечивать надежное крепление элементов системы к стене.
Не рекомендуется использование саморезов размером менее 6×80мм, анкеров размером менее 6×60мм.

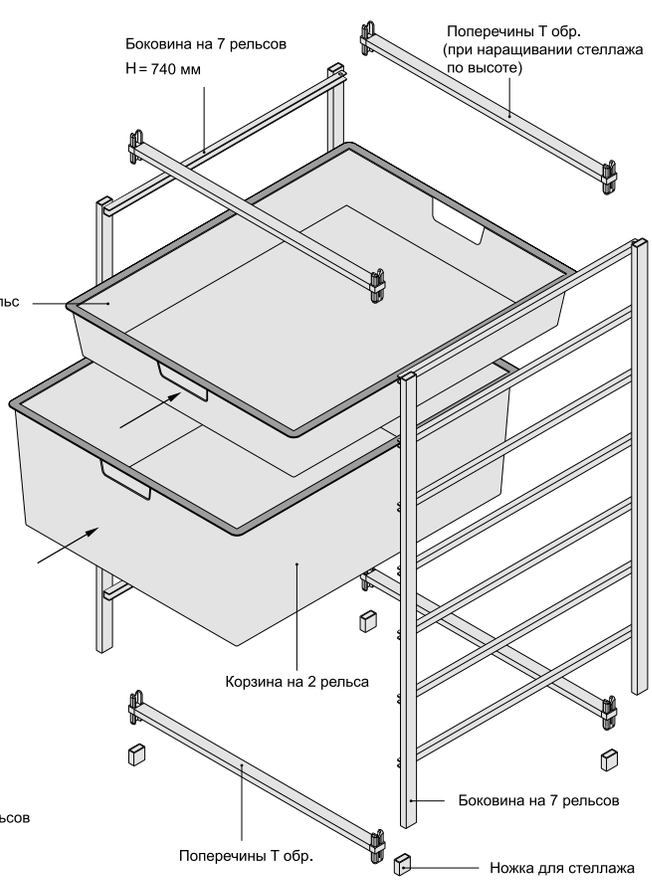
Максимально допустимые нагрузки на элементы системы		
Наименование элемента системы	**Максимальная распределенная нагрузка**	**Максимальная распределенная нагрузка при установке совместно со штангой**
Вешало торцевое, хром	**8 кг**	**-**
Корзина мелкосетчатая, высота 85 мм	**8 кг**	**-**
Корзина мелкосетчатая, высота 185 мм	**12 кг**	
Корзина мелкосетчатая, высота 285 мм	**15 кг**	**-**
Кронштейн	**20 кг**	**-**
Комплект боковых креплений для шкафа	**40 кг**	**-**
Полка проволочная, длина 550 мм	**40 кг**	**25 кг**
Полка проволочная, длина 607 мм	**40 кг**	**25 кг**
Полка проволочная, длина 900 мм	**20 кг**	**15 кг**
Полка проволочная, длина 1100 мм	**60 кг*****	**35 кг*****
Полка проволочная, длина 1823 мм	**80 кг******	**40 кг******
Полка-корзина проволочная, длина 550мм	**40 кг**	**25 кг**
Полка-корзина проволочная, длина 607 мм	**40 кг**	**25 кг**
Штанга 25 мм, хром, длина 600 мм	**15 кг**	**-**
Штанга 25 мм, хром, длина 1000 мм	**25 кг**	**-**
Штанга 25 мм, хром, длина 1200 мм	**25 кг*****	**-**
Штанга 25 мм, хром, длина 2000 мм	**40 кг******	**-**

*** при установке на 3 кронштейна **** при установке на 4 кронштейна

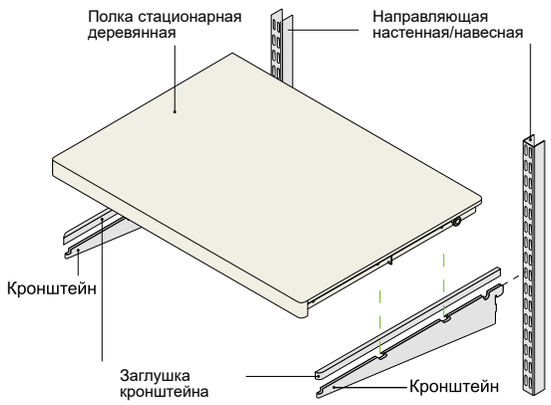
Сборка стеллажа



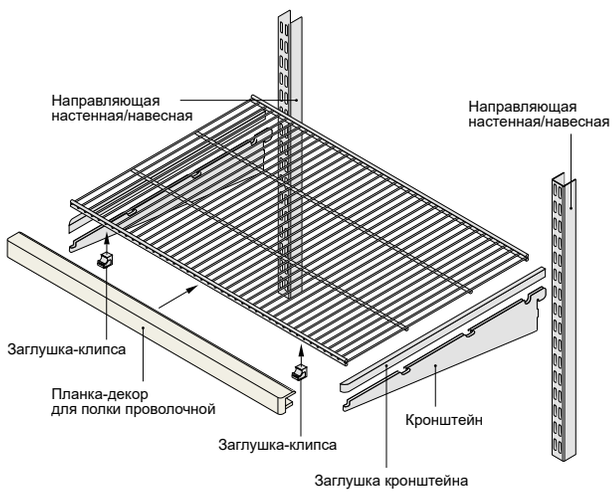
Установка корзин



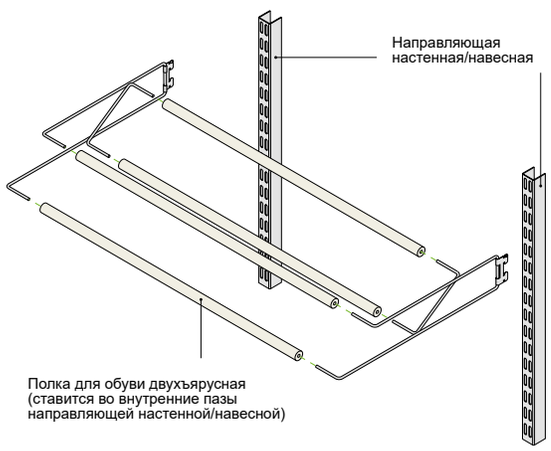
Установка кронштейна и полки в кронштейн



Установка декоративной заглушки на сетчатую полку



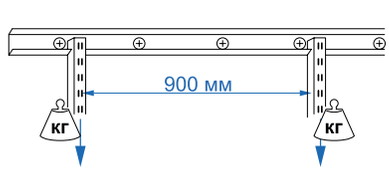
Сборка полки для обуви



Основные технические характеристики

В качестве материала для производства используется конструкционная сталь в сочетании с древесиной и пластиком. Сталь обработана многофункциональным эпоксидно-полиэфирным гибридным лакокрасочным порошковым покрытием, сочетающим в себе великолепный внешний вид, а также отличные защитные и функциональные свойства. Данное покрытие предназначено для продуктов внутреннего использования, такие как бытовые приборы, изделия из проволоки, металлическая мебель, фитинги и осветительные приборы. Оно экологично, не опасно для здоровья и пригодно для контакта с продуктами питания. Лакокрасочное покрытие деревянных изделий имеет аналогичные характеристики.

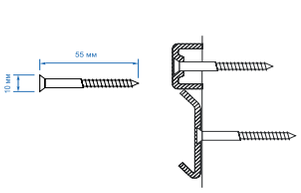
Максимальная нагрузка на одиночную навесную рельсу не должна превышать 250 кг. Способы и виды крепления несущего рельса и настенных направляющих к стеновому материалу, должны соответствовать строительным нормам:



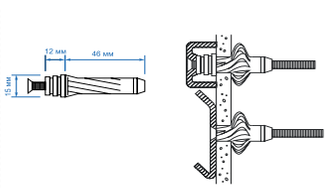
Стеновой материал	Максимальная нагрузка рядом с крайним шурупом	Максимальная нагрузка на несущий рельс в центральной ее части рядом с шурупом
Гипсовая плита, 13 мм	80 кг	110 кг
Двойная гипсовая плита, 26 мм	140 кг	180 кг
Древесностружечная плита, 12-16 мм	80 кг	110 кг
Дерево	130 кг	240 кг
Пенобетон	60 кг	130 кг
Кирпич	120 кг	230 кг
Бетон	150 кг	250 кг

Крепление полочной системы

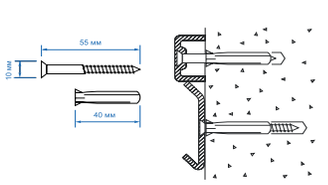
Дерево



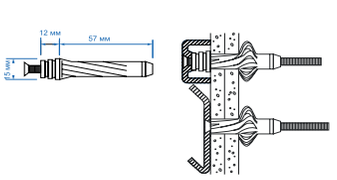
Однослойный гипсокартон



Кирпич, бетон



Двухслойный гипсокартон



Крепление полочной системы

Навесные направляющие на концах рельса не рекомендуется располагать ближе, чем на 15 мм от его концов.

Стандартное расстояние между кронштейнами для полок по высоте составляет 420 мм.

Для обувницы необходимо пространство высотой около 250 мм (соответствующее 6 открытым пазам) для удобного хранения и доступа.

Корзина высотой в 85 мм, включая кронштейн, занимает три паза на навесных направляющих.

Корзина высотой в 185 мм, включая кронштейн, занимает шесть пазов на навесных направляющих.

Корзина высотой в 285 мм, включая кронштейн, занимает десять пазов на навесных направляющих.

Стационарная полка с кронштейном занимает три паза на навесных направляющих. Выдвижная брючница занимает три паза на навесных направляющих. Для висящих брюк обычно рассчитывают пространство примерно в 760 мм по высоте.

Расстояние между осями настенных направляющих при креплении к стеновому покрытию для установки сетчатых полок на 607 мм должно составлять 609,4 мм (рис. 1).

Для установки изделий на 550 мм это расстояние должно составлять 553,4 мм (рис. 2).

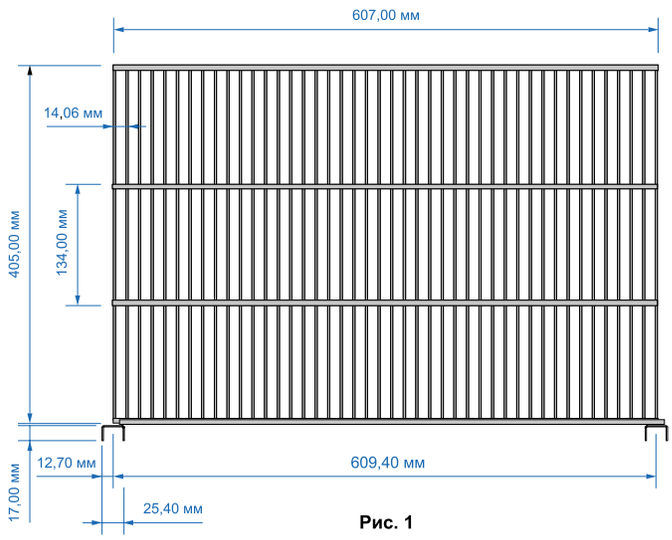


Рис. 1

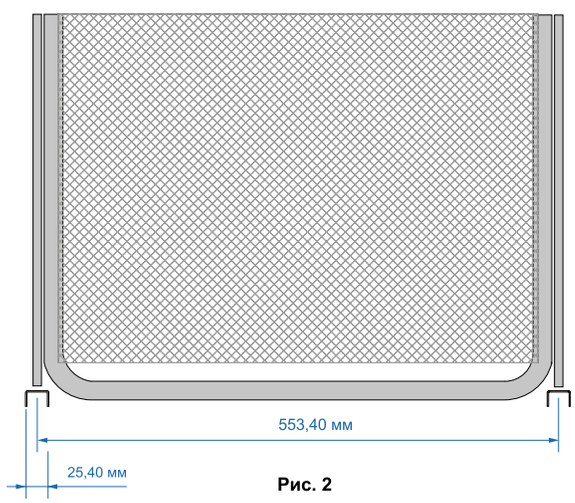


Рис. 2

По виду крепления к стене направляющие подразделяют на 2 вида:

Навесная система (рис. 3)

Навесная направляющая имеет размер:
25 мм×25 мм (ширина×глубина).

К стене крепится рельс, на который навешивается навесная направляющая.

На рельсе отверстия располагаются через каждые 203 мм

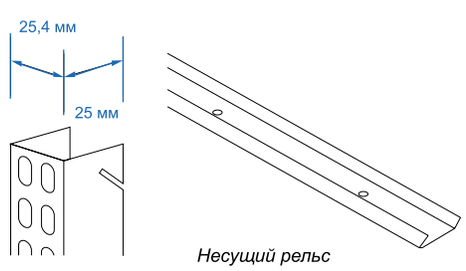


Рис. 3

Настенная система (рис. 4)

Настенная направляющая имеет размер:
25 мм×17 мм (ширина×глубина)

Настенные направляющие крепятся непосредственно к стене саморезами шагом 440 мм по высоте.

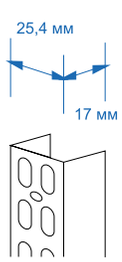


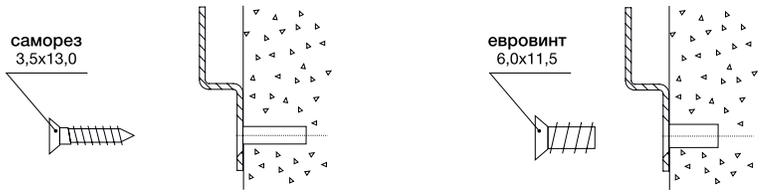
Рис. 4

По своей функциональности данные системы не отличаются.

Выбор вида крепления зависит от пожеланий клиента.
Настенная система подходит клиентам, которые готовы к тому, что их стены будут просверлены по всей длине настенной направляющей. Чаще данную систему предлагают для мансард, дач из бруса. В случае, если настенную направляющую не предполагается использовать по всей длине, её можно распилить на несколько частей и использовать для создания дополнительных секций, например сделать антресоль и др.

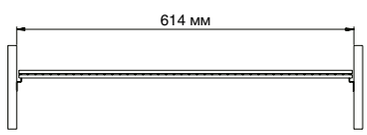
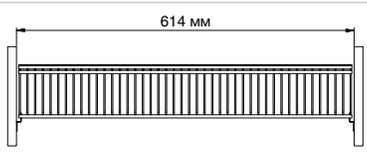
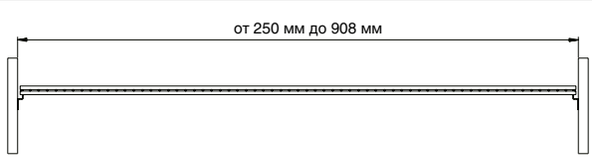
Установка крепления бокового

Боковое крепление устанавливается на стенки из ЛДСП толщиной от 16 мм.
При установке на выбранной стене, выставив крепление по уровню, необходимо провести разметку всех отверстий.
Далее, выбрав один из видов крепежа, произвести установку крепления (крепеж в комплект не входит).



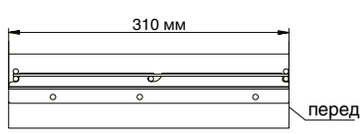
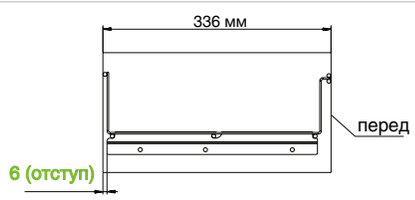
Крепления боковые. Серия 360 (WA0353.VR036)

Установка крепления. Ширина секции

Ширина секции		
Элемент	**Ширина секции**	**Рисунок**
Полка проволочная серия 360, L=607, WA0287.VP060	614 мм	
Полка-корзина серия 360, L=607, WA0345.VP060		
Полки нестандартной длины: Min L= 242 мм Max L= 900 мм	от 250 мм (L полки = 242 мм) до 908 мм (L полки = 900 мм)	

Шаг для изменения ширины проема 14 мм.

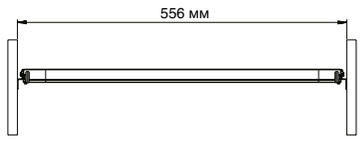
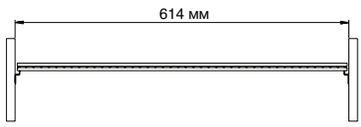
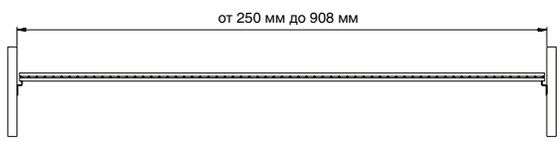
Установка крепления. Глубина секции

Глубина секции				
Элемент	**Минимальная глубина секции**	**Задний отступ**	**Передний отступ**	**Рисунок**
Полка проволочная серия 360, L=607, WA0287.VP060	310 мм	0 мм	0 мм	
Полка-корзина серия 360, L=607, WA0345.VP060	336 мм	6 мм	20 мм	

В таблице указаны минимальные размеры отступов.

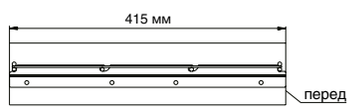
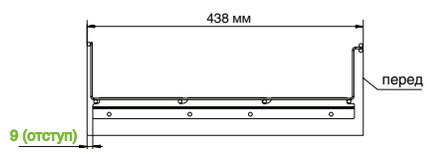
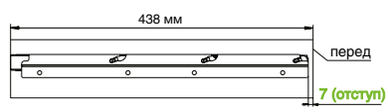
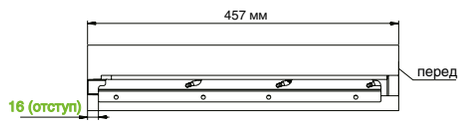
Крепление боковое. Серия 460 (WA0353.VR046)

Установка крепления. Ширина секции

Ширина секции		
Элемент	**Ширина секции**	**Рисунок**
Серия 460, L=550 Полка проволочная, WA0288.VP055 Полка-корзина, WA0335.VP055 Рамка для корзин выдвижная, WA0299.VP055 Вешалка для брюк выдвижная, WA0337.VP055 Обувница выдвижная, WA0338.VP055	556 мм	
Серия 460, L=607 Полка проволочная, WA0288.VP060 Полка-корзина, WA0335.VP060 Рамка для корзин выдвижная, WD0300.VP060 Рамка для корзин выдвижная, WD0301.VP060 Вешалка для брюк выдвижная, WD0302.VP060 Вешалка для брюк выдвижная, WD0303.VP060 Полка стационарная, WD0328.VP060 Полка стационарная, WD0329.VP060	614 мм	
Полки нестандартной длины: Min L= 242 мм Max L= 900 мм	от 250 мм (L полки = 242 мм) до 908 мм (L полки = 900 мм)	

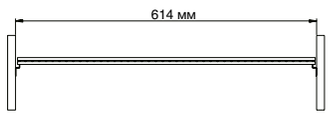
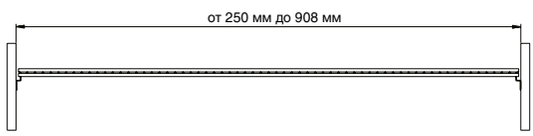
Шаг для изменения ширины проема 14 мм.

Установка крепления. Глубина секции

Глубина секции				
Элемент	**Минимальная глубина секции**	**Задний отступ**	**Передний отступ**	**Рисунок**
Полка проволочная серия 460, L=607, WA0288.VP060 серия 460, L=550, WA0288.VP055	415 мм	0 мм	0 мм	
Полка-корзина серия 460, L=550, WA0335.VP055 серия 460, L=607, WA0335.VP060	438 мм	9 мм	14 мм	
Рамка для корзин выдвижная серия 460, L=550, WA0299.VP055 Вешалка для брюк выдвижная серия 460, L=550, WA0337.VP055 Обувница выдвижная серия 460, L=550, WA0338.VP055	438 мм	16 мм	7 мм	
Рамка для корзин выдвижная серия 460, L=607, WD0300.VP060 серия 460, L=607, WD0301.VP060 Вешалка для брюк выдвижная серия 460, L=607, WD0302.VP060 серия 460, L=607, WD0303.VP060	457 мм	16 мм	26 мм	
Полка стационарная, серия 460, L=607, WD0328.VP060 серия 460, L=607, WD0329.VP060	441 мм	8 мм	18 мм	

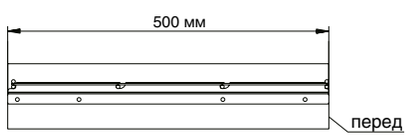
Крепление боковое. Серия 540 (WA0353.VR054)

Установка крепления. Ширина секции

Ширина секции		
Элемент	**Ширина секции**	**Рисунок**
Полка проволочная серия 540, L=607, WA0289.VP060	614 мм	
Полки нестандартной длины: Min L= 242 мм Max L= 900 мм	от 250 мм (L полки = 242 мм) до 908 мм (L полки = 900 мм)	

Шаг для изменения ширины проема 14 мм.

Установка крепления. Глубина секции

Глубина секции				
Элемент	**Минимальная глубина секции**	**Задний отступ**	**Передний отступ**	**Рисунок**
Полка проволочная серия 540, L=607, WA0289.VP060	500 мм	0 мм	0 мм	

Элементы для установки

Элементы для установки на полку	
Элемент	**Артикул**
Разделитель полки проволочной, серия 460	WA0340.VP046
Галстучница, серия 460	WA0342.VP000
Вешало торцевое, серия 460	WA0343.VP000
Вешало торцевое, серия 360	WA0344.VP000
Крючки универсальные	WA0309.VS000
Разделители полки-корзины, серия 360, бесцветный	WA0645.VR036
Разделители полки-корзины, серия 460, бесцветный	WA0635.VR046
Разделители полки-корзины, серия 460, дерево светлое	WD0735.VR046
Разделители полки-корзины, серия 460, дерево темное	WD0734.VR046
Разделители полки-корзины, серия 360, дерево светлое	WD0745.VR036
Разделители полки-корзины, серия 360, дерево темное	WD0744.VR036

Элементы для установки в секцию шкафа	
Элемент	**Артикул**
Штанга	WA0180.VP300
Штангодержатель	WA0181.VP000

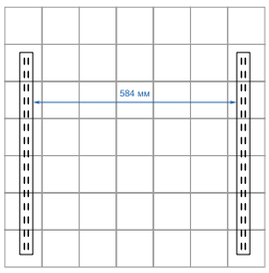
В таблице указаны минимальные размеры отступов.

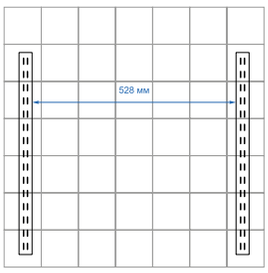
Что надо знать при проектировании гардеробной системы ARISTO

При получении от клиента размеров его помещения, и выяснив его потребности, необходимо помнить:

Если выбрана система «Декор», шаг между направляющими 609.4 мм, точный размер по внутренним краям направляющих 584 мм,

Если есть выдвижные элементы в системе «Классик», (выдвижные корзины в металлических рамках 550 мм, выдвижные брючницы, выдвижная полка 2-ярусная), расстояние между внутренними размерами направляющих 528 мм.



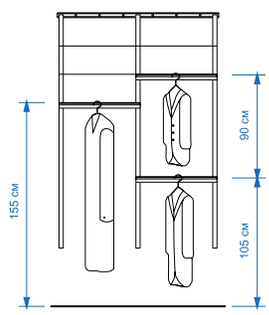


Необходимо помнить

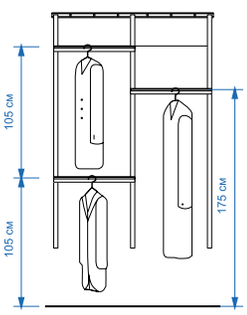
- Сетчатые полки, навесные, настенные направляющие можно уменьшить до необходимого размера, отпилив часть элемента.
- Система «Декор» имеет шаг 609,4 мм между центром направляющих.
- Стандартное расстояние между кронштейнами для полок по высоте составляет 420 мм, но можно менять в зависимости от пожеланий клиента.
- Для обувницы необходимо пространство высотой около 250 мм (соответствующее шести открытым пазам) для удобного хранения и доступа.
- Корзина высотой в 85 мм, включая кронштейн, занимает три паза на навесных направляющих.
- Корзина высотой в 185 мм, включая кронштейн, занимает шесть пазов на навесных направляющих.
- Корзина высотой в 285 мм, включая кронштейн, занимает десять пазов на навесных направляющих.
- Выдвижная полка для одежды с кронштейном занимает три паза на навесных направляющих.
- Полка для одежды с кронштейном занимает три паза на навесных направляющих.
- Выдвижная брючница занимает три паза на навесных направляющих.
- Для брюк обычно рассчитывают пространство примерно в 760 мм по высоте.
- Расстояние между осями настенных направляющих при креплении к стеновому покрытию для установки сетчатых полок на 607 мм должно составлять 609,4 мм

Рекомендуемый расчет высоты под штанги:

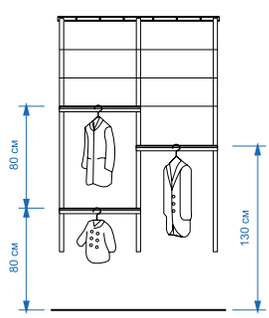
Человек ниже 175 см



Человек выше 175 см



Дети ниже 150 см



Установка полки из ЛДСП (МДФ)

1 Установить кронштейны для меламиновых полок в технологические пазы настенных или навесных направляющих (рис.1);

2 Вставить в паз кронштейна соединительные скобы (рис. 2);

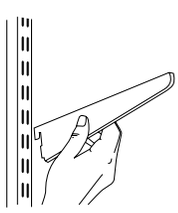
3 Приложить сверху меламиновую полку и наметить место крепления полки с кронштейном и соединительными скобами (рис. 3), проделать данную операцию со всеми полками;

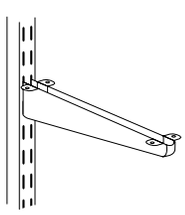
4 Расположить в последовательности сборки полки согласно произведенных разметок (рис. 4);

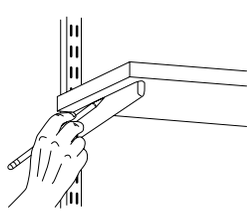
5 Установить фиксаторы полок в намеченных положениях (рис.5);

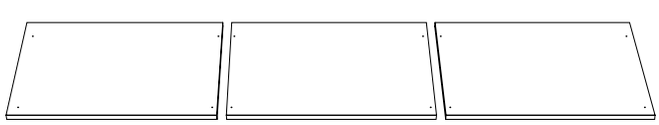
6 Соединить соседние полки скобами (рис.6);

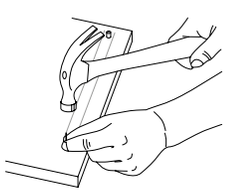
7 Установить полки на кронштейны так, чтобы фиксаторы и соединительные скобы четко входили в технологические пазы кронштейнов (рис.7).

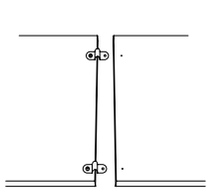

Рис. 1

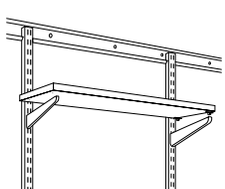

Рис. 2


Рис. 3


Рис. 4

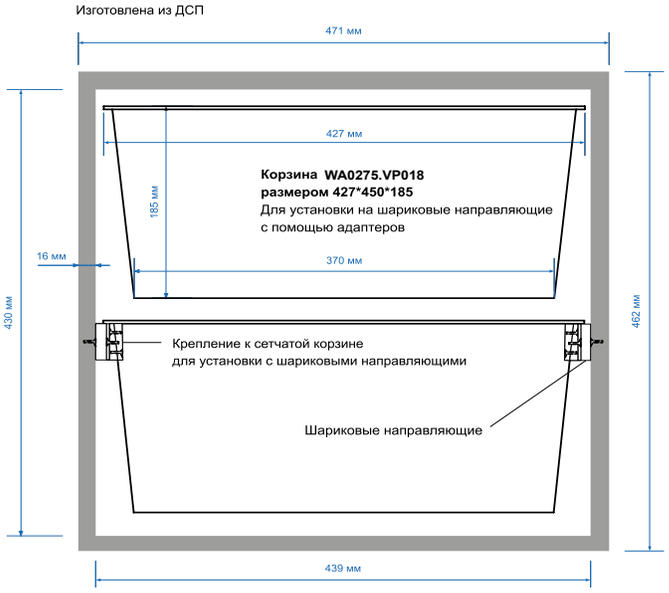

Рис. 5


Рис. 6


Рис. 7

Сборка тумбы

Тумба глубиной 470 мм
Изготовлена из ДСП



Фасадная система

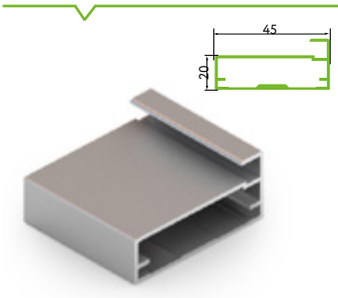
Алюминиевые мебельные фасады с каждым годом завоевывают все больше приверженцев по целому ряду причин. Во-первых, современные мебельные фасады легко вписываются в любой интерьер и придают ему стильный, свежий, современный вид. Во-вторых, в отличие от фасадов из массива дерева, МДФ, ДСП и др., мебельные фасады из алюминия более долговечны и значительно расширяют возможности для дизайна интерьеров.



В интерьере:

Профиль рамочный
Цвет: серебро матовое
Фасадная система

Фасадная система. Ассортимент профилей



DA0298.VP580

Профиль рамочный 298

Длина – 5.8 м
В упаковке 10 шт.
Цвет: серебро матовое



DA0038.VP000

Уголок соединительный для широкого профиля

В комплекте: 1 уголок, 2 винта.
В упаковке 300 комп.



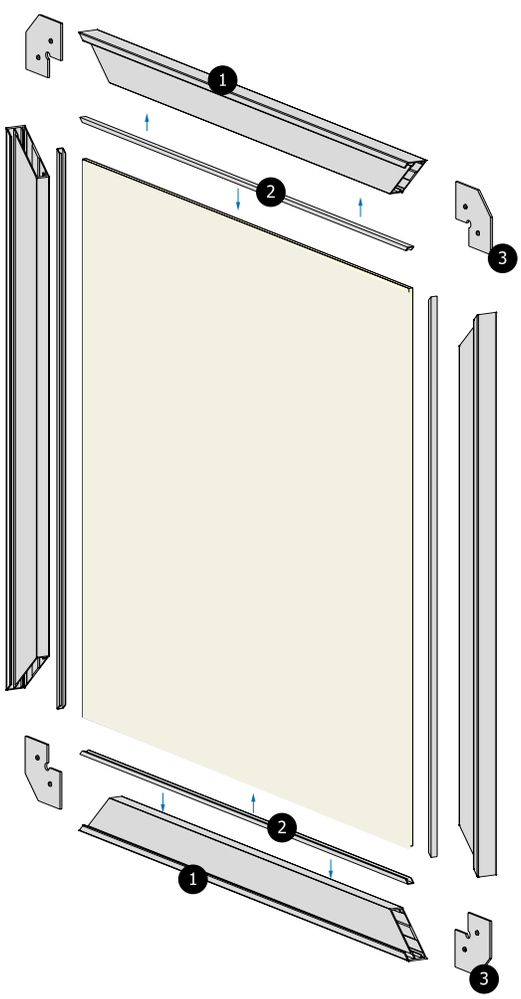
DA0004.VM100

Уплотнитель Г-образный

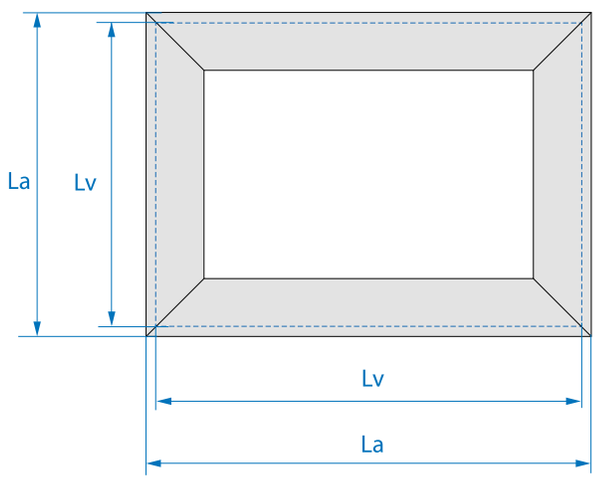
В бухте – 100 м.

Схема сборки фасадного профиля

1. Профиль DA0298.VP580
2. Уплотнитель
3. Уголок

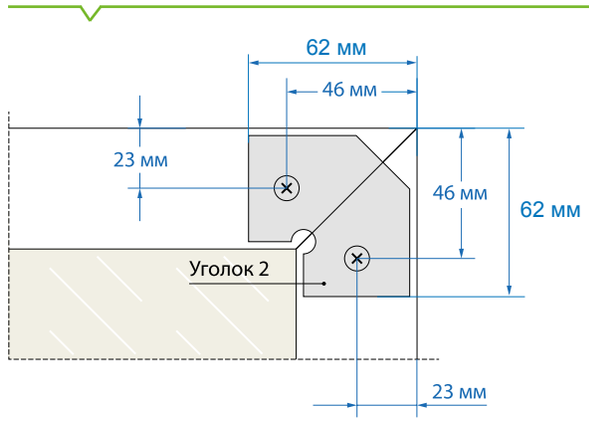


Расчет габаритов заполнения



La - длина профиля
Lv - длина заполнения
Lv = La – 5 мм (Профиль DA0298.VP580)

Крепление профиля



Профиль DA0298.VP580

Фасадная система. Ассортимент профилей





DA0295.VP580

Профиль рамочный врезной, 18 мм

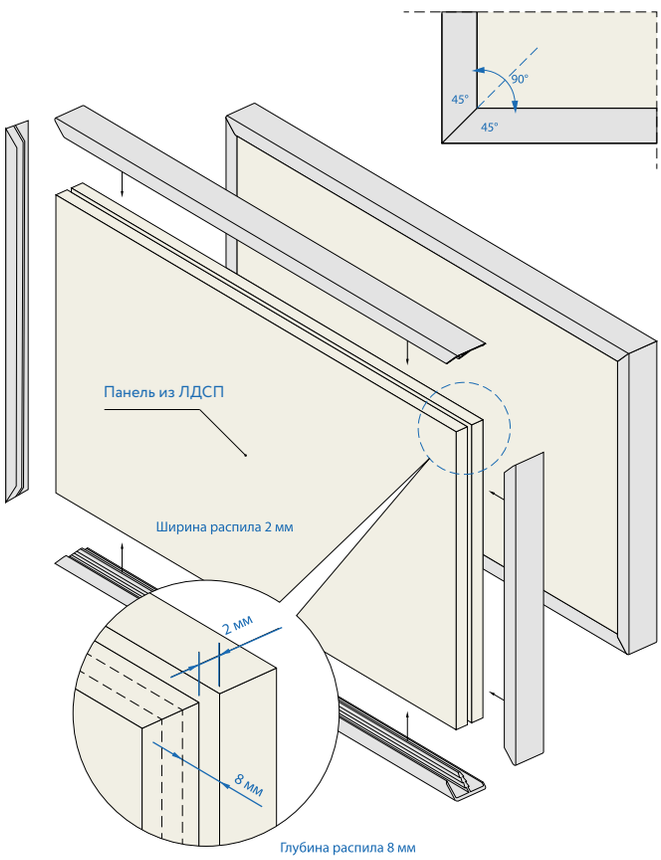
Длина – 5,8 м
В упаковке 20 шт.
Цвет: серебро матовое

DA0296.VP580

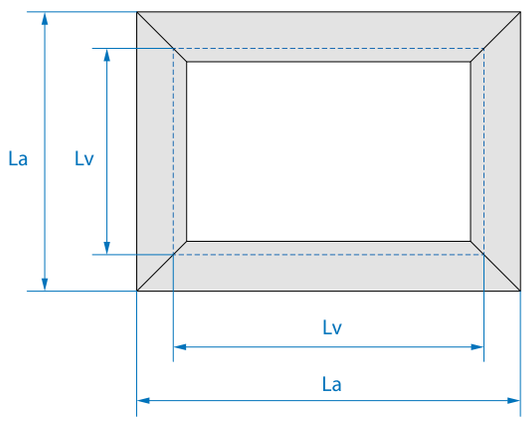
Профиль рамочный врезной, 16 мм

Длина – 5,8 м
В упаковке 20 шт.
Цвет: серебро матовое

Схема врезного профиля



Расчет габаритов заполнения



La - длина профиля
Lv - длина заполнения

Lv = La-3 мм (профиль DA0295.VP580 и DA0296.VP580)

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.

www.aristo.expert