

ПОРЯДОК В ДОМЕ -
НАШ ПРОФИЛЬ



КАТАЛОГ
ПРОДУКЦИИ
2022

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 проверенного поставщика и производителя качественной продукции.

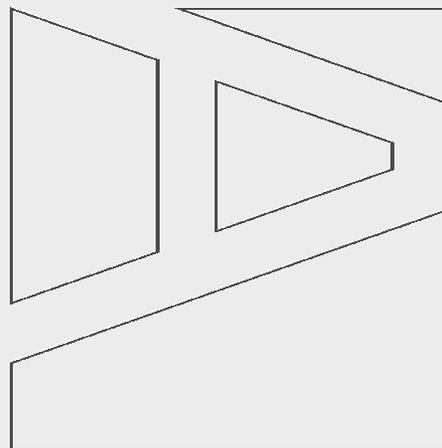
Узнаваемый бренд, надёжная репутация, высокотехнологичное производство, грамотно отлаженная логистика, широкая франчайзинговая и дистрибьютерская сети по всему миру позволили компании стать одним из лидеров на мебельном рынке.

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

■ Система СТАНДАРТ	4
■ Система ЭКО	38
■ Система BRAVO	46
■ Система SLIM LINE	54
■ Система NOVA	66
■ EDGE Система для распашных фасадов на скрытых петлях ..	86
■ / EDGE MAX Система профилей для распашных фасадов со скрытыми петлями до 30 кг	92
■ / EDGE Система для алюминиевых полок с подсветкой ..	98
■ / EDGE Прямоугольная штанга для одежды	102
■ Система 4 в 1	104
■ / Подвесная	108
■ / Складная	130
■ / Распашная	138
■ / Стационарная	152
■ Стеллажная система	158
■ Гардеробная система	164
■ Фасадная система	188



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 оттенок цвета в отличие от профилей, произведенных на массовых горизонтальных линиях.

Профили с белым и черным покрытием окрашиваются лучшими европейскими полимерно-порошковыми красками на швейцарских вертикальных автоматических линиях.

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

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

Уважаемые коллеги!

Компания ARISTO перешла на новую систему кодирования:

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

Примеры:

	AS0533.VP540.WDRPV.RA	
Система	AS	ARISTO 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	
Система	AE	ARISTO ЭКО
Код	0457	Направляющая двухполозная верхняя
Версия	B	Версия №3
Компл.	P	Штука
Длина	540	5400 мм
Декор	SLMAN	Серебро матовое
Страна	CJ	Китай

	NA0480.VP540.CHGED.CJ	
Система	NA	NOVA ARISTO
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	
Система	WA	Гардеробная
Код	0284	Направляющая навесная
Версия	V	Изначальная
Компл.	P	Штука
Длина	195	1948 мм
Декор	MG0PC	Металлик
Страна	RA	Россия

Система СТАНДАРТ

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

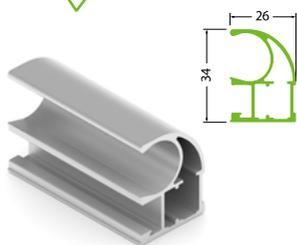




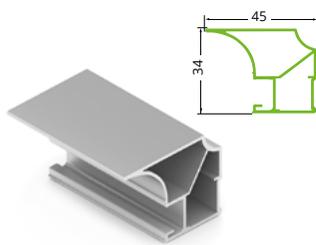
Подробнее
о раздвижной
системе



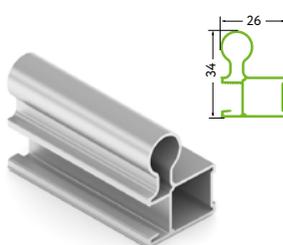
В интерьере:
Профиль вертикальный «С»
Цвет «антрацит»
Система СТАНДАРТ



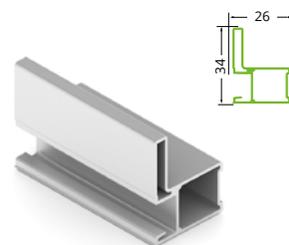
AS0010.BP540
Профиль вертикальный С
Длина – 5.4 м
В упаковке 10 шт.



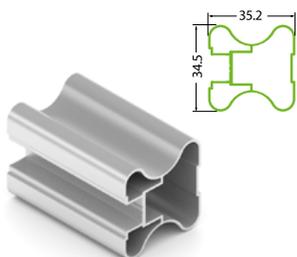
AS0533.VP540
Профиль вертикальный FLAT
Длина – 5.4 м
В упаковке 10 шт.



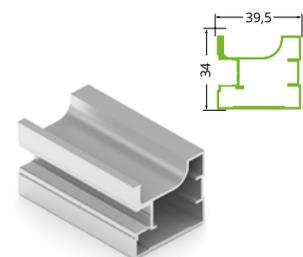
AS0482.VP540
Профиль вертикальный О
Длина – 5.4 м
В упаковке 10 шт.



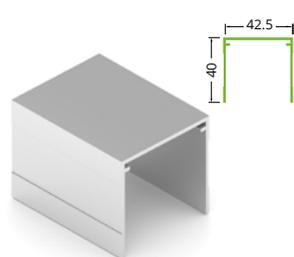
AS0639.VP540
Профиль вертикальный I
Длина – 5.4 м
В упаковке 10 шт.



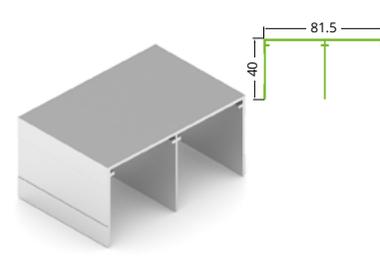
AS0008.DP540
Профиль вертикальный Н
Длина – 5.4 м
В упаковке 10 шт.



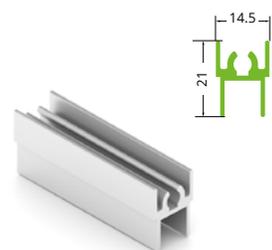
FA0413.VP540
Профиль вертикальный FUSION
Длина – 5.4 м
В упаковке 8/6 шт.



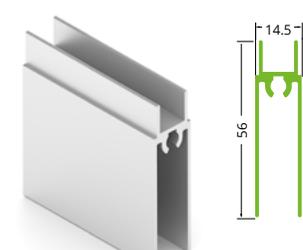
AS0107.VP540
Направляющая однополосная верхняя
Длина – 5.4 м
В упаковке 8 шт.



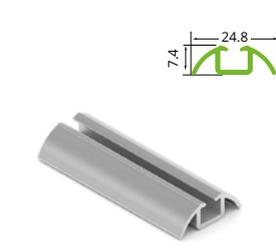
AS0046.VP540
Направляющая двухполосная верхняя
Длина – 5.4 м
В упаковке 10 шт.



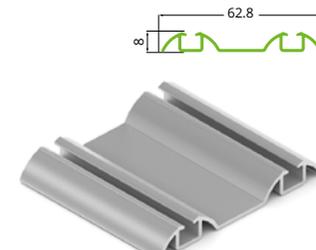
AS0004.VP540
Рамка верхняя
Длина – 5.4 м
В упаковке 10 шт.



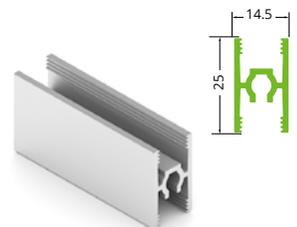
AS0006.VP540
Рамка нижняя
Длина – 5.4 м
В упаковке 10 шт.



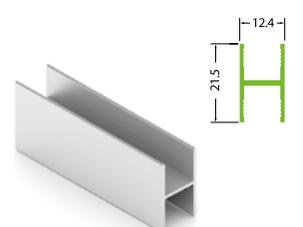
AS0108.AP540
Направляющая однополосная нижняя
Длина – 5.4 м
В упаковке 8 шт.



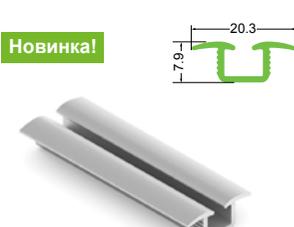
AS0504.VP540
Направляющая двухполосная нижняя
Длина – 5.4 м
В упаковке 10 шт.



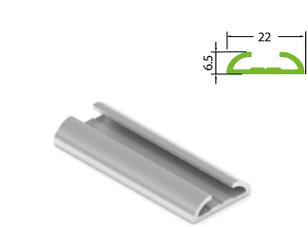
AS0640.VP540
Рамка средняя
Длина – 5.4 м
В упаковке 10 шт.



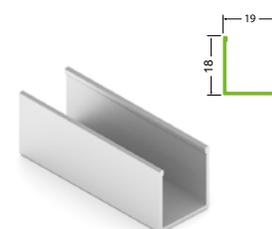
AS0216.AP540
Рамка средняя без самореза
Длина – 5.4 м
В упаковке 10 шт.



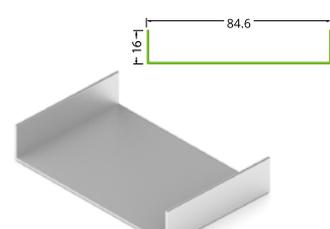
Новинка!
AS0690.VP540
Направляющая врезная однополосная нижняя
Длина – 5.4 м
В упаковке 8 шт.



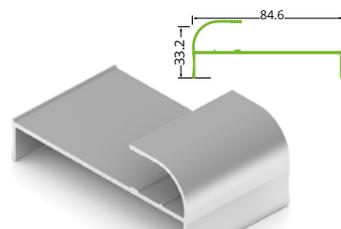
AS0044.VP540
Направляющая распашной двери
Длина – 5.4 м
В упаковке 10 шт.



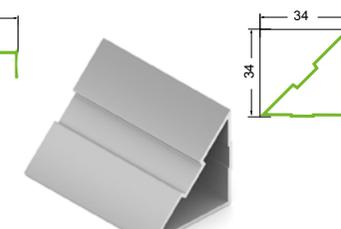
AS0460.VP540
Профиль П
Длина – 5.4 м
В упаковке 10 шт.



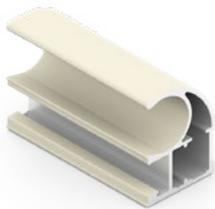
AS0459.VP540
Упор прямой
Длина – 5.4 м
В упаковке 10 шт.



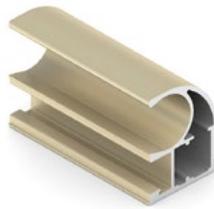
AS0458.VP540
Упор фасонный
Длина – 5.4 м
В упаковке 10 шт.



FA0427.AP540
Профиль угловой
Длина – 5.4 м
В упаковке 8 шт.



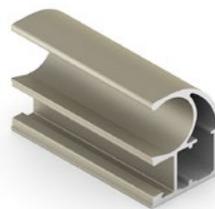
Слоновая кость



Золото матовое



Серебро матовое



Шампань матовая



Шампань глянец



Бронза глянец



Черный матовый



Дуб белый



Дуб дымчатый



Дуб неаполь



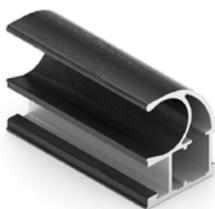
Орех благородный



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

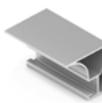
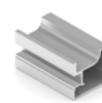
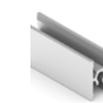
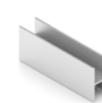


Дуб кантри



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 придает 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 «Barbegan»;
- 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.



Направляющая двухполосная верхняя

Направляющая двухполосная нижняя

Направляющая однополосная верхняя

Направляющая однополосная нижняя

Профиль П

Упор прямой

Упор фасонный

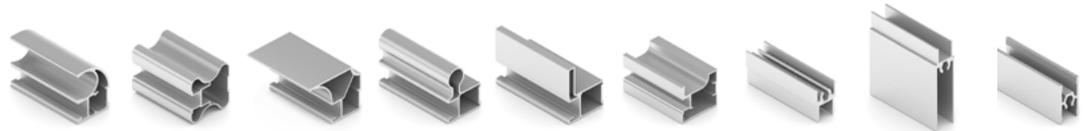
Направляющая распашной двери

Профиль угловой

Направляющая врезная однополосная нижняя

Новинка!

	Направляющая двухполосная верхняя	Направляющая двухполосная нижняя	Направляющая однополосная верхняя	Направляющая однополосная нижняя	Профиль П	Упор прямой	Упор фасонный	Направляющая распашной двери	Профиль угловой	Направляющая врезная однополосная нижняя
Анодирование										
Окраска										



Профиль вертикальный С Профиль вертикальный Н Профиль вертикальный FLAT Профиль вертикальный О Профиль вертикальный I Профиль вертикальный FUSION Рамка верхняя Рамка нижняя Рамка средняя

Окучка

Коллекция 2022

Слоновая кость									
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									

* – позиции под заказ



Направляющая
двухполосная
верхняя



Направляющая
двухполосная
нижняя



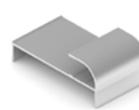
Направляющая
однополосная
верхняя



Профиль П



Упор
прямой



Упор
фасонный



Профиль
угловой

Окучка

Слоновая
кость



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 *

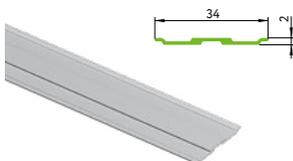


Сталь
вороненая *



Коллекция 2022

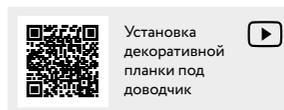
Система СТАНДАРТ. Ассортимент профилей



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.



Установка декоративной планки под доводчик

Система СТАНДАРТ. Комплектующие. Фурнитура

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 шт.



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.



AA0230.VR000, AA0250.VR000, AA0270.VR000

Доводчики двери-купе универсальные

В комплекте: Доводчик правый - 1 шт.; 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.



AA0075.VP000, FA0646.VP000

Саморез 6×30/6×40

В упаковке 5000 шт.

Новинка!



AS0103.VP000

Стопор нижний - корона, стальной

В упаковке 100 шт.



AS0101.VP000

Стопор нижний, сталь

В упаковке 100/1000 шт.



AS0102.VP000

Стопор нижний, пластик

В упаковке 200 шт.



AS0001.VP000

Стопор верхний

В упаковке 125/2500 шт.



AA0040.VP000.IN0EP.CO

Прищепка для шлегеля, 9×5, нержавеющая

В упаковке 100 шт.



AA0040.VP000.BK000.CO

Прищепка для шлегеля, 9×5, черная

В упаковке 100 шт.



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.



AS0111.VS000

Механизм распашной

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

Новинка!



AA0078.VM100
Уплотнитель П-образный, 8 мм
Цвета: прозрачный
Высота - 8 мм,
В бухте - 100 м



AA0094.VM100 (4 мм),
AA0074.VM100 (4 мм для ПВХ)
Уплотнитель П-образный, 4 мм
Цвета: прозрачный
Высота - 8 мм,
В бухте - 100 м



AA0084.VM100
Уплотнитель П-образный, с шипами, 4 мм
Цвета: прозрачный, черный, белый
Высота - 8 мм,
В бухте - 100 м



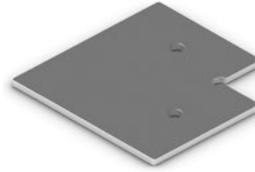
AA0098.VM100
Уплотнитель П-образный, 8 мм
Цвета: прозрачный
Высота - 8 мм,
В бухте - 100 м



AA0100.VM100
Уплотнитель для нижней направляющей
Цвета: прозрачный
В бухте - 100 м



AA0104.VM100
Уплотнитель полиуретановый, 10×4
Цвета: белый, серый, коричневый, черный
В упаковке 100 м



AA0010.VR000
Соединители 90° верхней направляющей
В упаковке 10/400 шт.



AA0011.VR000
Соединители 90° нижней направляющей
В упаковке 10/400 шт.



FN0101.VP000
Замок для профиля Fusion, двери в двух плоскостях
Цвет: серебро, белый, бронза, черный, шампань
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.



AA0956.VM150
Шлегель
Цвета: белый, серый, светло-бежевый, коричневый, золото, бронза, черный
Высота - 5 мм, ширина - 9 мм
В бухте - 150 м



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.



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



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.



В интерьере:

Профиль вертикальный «FUSION»
Цвет «черный матовый»
Система СТАНДАРТ

AA0956.VM150.WN000 Белый	AA0956.VM150.BL000 Светло-бежевый	AA0956.VM150.BR000 Коричневый	AA0956.VM150.GR000 Серый	AA0956.VM150.BZ000 Бронза	AA0956.VM150.GL000 Золото	AA0956.VM150.BK000 Черный
Дуб белый Береза карельская Белый матовый Слоновая кость	Дуб кантри Орех благородный Жемчуг розовый Дуб натуральный	Венге темный Антрацит Медь античная	Серебро матовое Шампань матовая Шампань глянец Дуб неаполь Дуб серый Жемчуг серый Шелк китайский Сталь вороненая	Бронза глянец Кварц бронзовый	Золото матовое	Дуб черный Черный матовый

 Установка прищепки для шлегеля
  Установка верхнего стопора
  Установка распашного механизма

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, исключает самопроизвольное движение.
- Защищено**
Предотвращает попадание пыли в пазы нижней направляющей.

Расчет длины уплотнителя	
Вид направляющей	Формула расчета
Однополосная нижняя направляющая	$L_{\text{упл.}} = L_{\text{напр.}} + 20 \text{ мм}$
Направляющая нижняя	$L_{\text{упл.}} = L_{\text{напр.}} \times 2 + 40 \text{ мм}$

A Установка уплотнителя до монтажа направляющей

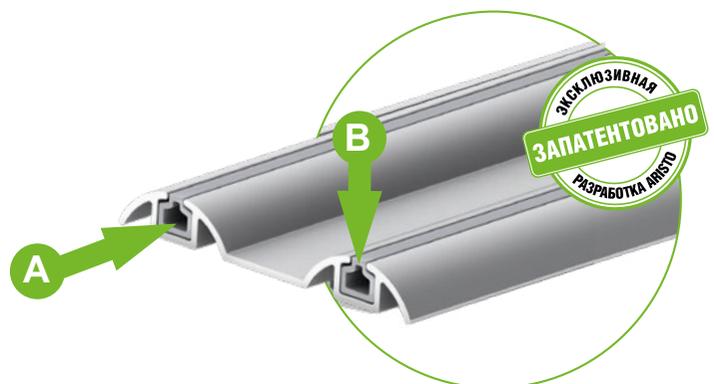
Проводить установку уплотнителя рекомендуется до монтажа нижней направляющей.

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



Коллекция окрашенных
алюминиевых профилей
«Kingdom of stones»

Новинка!

С самого начала времен минералы и камни притягивали человечество. Им поклонялись, наделяли магической силой, слагали легенды. Неземная красота самоцветов, яркие цвета и таинственность по сей день будоражат сознание людей. Из века в век камни оставались верными спутниками человека.

Эти необыкновенные творения природы наделены сверхъестественной силой, которая вдохновила нас на создание новой коллекции окрашенного алюминиевого профиля «Царство камней».

Коллекция окрашенных алюминиевых профилей «Kingdom of stones». Цветовая гамма



Аквамарин



Зеленый агат



Черный оникс



Коричневый топаз



Молочный опал



Лунный камень

Преимущества окрашенного профиля

В качестве декоративного покрытия для алюминиевых профилей коллекции «Царство камней» выбрана порошковая покраска.

Именно этот тип покрытия:

- Позволяет точно реализовать трендовые декоры, передавая всю красочность оттенков;
- Практически исключает возникновение разнотона;
- Устойчив к механическим повреждениям;
- Дарит приятные тактильные ощущения;
- Устойчив к бытовой химии и агрессивной среде, что позволяет использовать профиль даже в ваннных комнатах.

Коллекция окрашенных алюминиевых профилей «Kingdom of stones». Ассортиментная матрица



	Профиль вертикальный С	Профиль вертикальный FLAT	Профиль вертикальный I	Рамка верхняя	Рамка нижняя	Рамка средняя	Направляющая двухполосная верхняя	Направляющая двухполосная нижняя
Аквамарин								
Зеленый агат								
Черный оникс								
Коричневый топаз								
Молочный опал								
Лунный камень								

Окраска



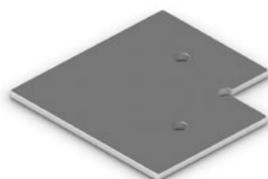
Новые возможности – идеальный угол

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.

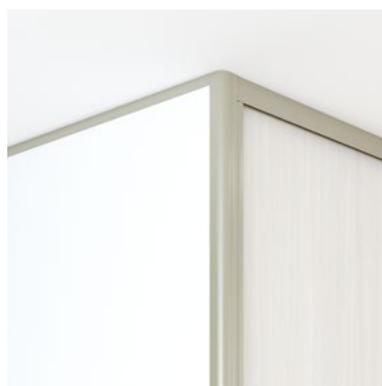


AA0010.VR000
**Соединители 90°
верхней направляющей**
В упаковке 10/400 шт.



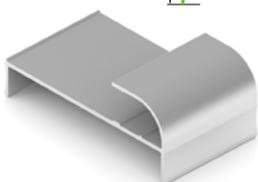
FA0427.AP540
**Профиль
угловой**
Длина – 5,4 м
В упаковке 8 шт.



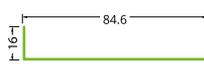


Дополнительные возможности – идеальный проём

При неровностях проёмов 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.

Нижний ролик

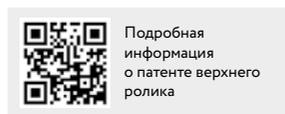
Нижний ролик изготовлен с использованием надёжного подшипника, который не требует смазки и обеспечивает бесшумный и плавный ход дверей. Ролики изготавливаются из высокопрочного пластика. Как показала практика, нижние ролики отличаются большой надёжностью и повышенной прочностью.

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).



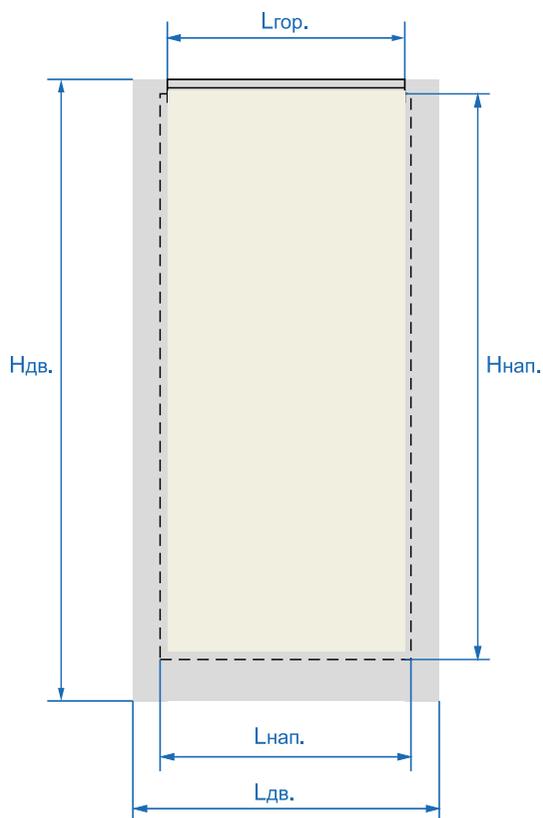
Верхний ролик (патент)

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.

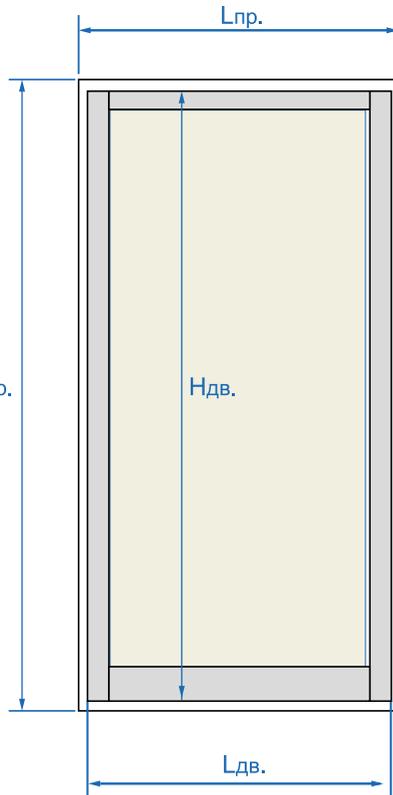


Расчет дверей

Расчет раздвижной двери



Расчет распашной двери



Наименование	Обозначение
Высота проёма	Нпр.
Ширина проёма	Lпр.
Высота двери	Ндв.
Ширина двери	Lдв.
Высота наполнения	Ннап.
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). Ширина двери с двумя доводчиками от 600 мм.

Распашная система

Расчет размеров дверей по параметрам проёма		
Наименование	Обозначение	Формула
Высота двери механизм распашной	Ндв.	Ндв. = Нпр. - 25 мм
Ширина двери механизм распашной (без шлегеля/со шлегелем)	Лдв.	Лдв. = Лпр. - 6 мм / Лдв. = Лпр - 10 мм
Высота двери механизм поворотный регулируемый	Ндв.	Ндв. = Нпр. - 20 мм
Ширина двери механизм поворотный регулируемый	Лдв.	Лдв. = Лпр. - 10 мм

Раздвижная система

Расчет размеров дверей по параметрам проёма		
Наименование	Обозначение	Формула
Высота двери	Ндв.	Ндв. = Нпр. - 45 мм
Высота двери с врезной направляющей	Ндв.	Ндв. = Нпр. - 39 мм
Длина направляющей	Лнап.	Лнап. = Лпр.

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

Распашная и раздвижная системы

Расчет длин горизонтальных профилей		
Наименование	Обозначение	Формула
Длина верхней (средней, нижней) рамки	Лгор.	Лгор. = Лдв. - 51 мм

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

Расчет ширины наполнения в зависимости от типа		
Вид наполнения	Обозначение	Формула
ЛДСП, 10 мм	Лнап.	Лнап. = Лдв. - 36 мм
ЛДСП, 8 мм	Лнап.	Лнап. = Лдв. - 38 мм
Стекло/зеркало, 4 мм	Лнап.	Лнап. = Лдв. - 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 с распашным механизмом

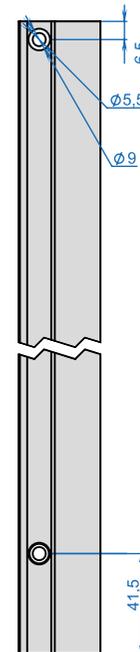
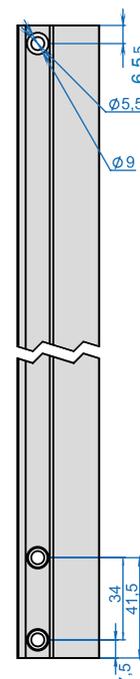


Схема сверления отверстий в профиле вертикальном раздвижной системы, и распашной системы с механизмом поворотным регулируемым



Раздвижная система

Расчет размеров дверей по параметрам проёма для раздвижной системы		
Наименование	Обозначение	Формула
Высота двери	Ндв.	Ндв. = Нпр. - 45 мм
Высота двери с врезной направляющей	Ндв.	Ндв. = Нпр. - 39 мм
Длина направляющей	Лнап.	Лнап. = Лпр.

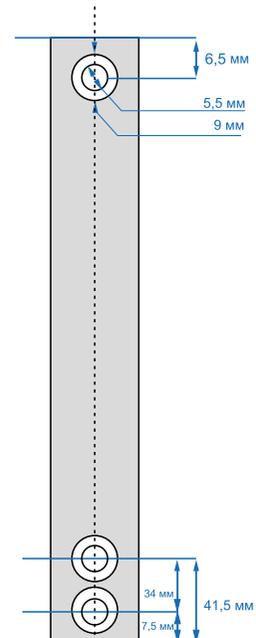
Расчет ширины дверей в зависимости от их количества и расположения				
Дверей	Вид наполнения	Обозначение	Формула без шлегеля	Формула со шлегелем
2 шт.		Лдв.	$L_{дв.} = (L_{пр.} + 35 \text{ мм})/2$	$L_{дв.} = (L_{пр.} + 25 \text{ мм})/2$
3 шт.			$L_{дв.} = (L_{пр.} + 70 \text{ мм})/3$	$L_{дв.} = (L_{пр.} + 60 \text{ мм})/3$
4 шт.			$L_{дв.} = (L_{пр.} + 105 \text{ мм})/4$	$L_{дв.} = (L_{пр.} + 95 \text{ мм})/4$
4 шт.			$L_{дв.} = (L_{пр.} + 70 \text{ мм})/4$	$L_{дв.} = (L_{пр.} + 50 \text{ мм})/4$
5 шт.			$L_{дв.} = (L_{пр.} + 140 \text{ мм})/5$	$L_{дв.} = (L_{пр.} + 130 \text{ мм})/5$

Расчет длин горизонтальных профилей		
Наименование	Обозначение	Формула
Длина верхней (средней, нижней) рамки	Лгор.	$L_{гор.} = L_{дв.} - 68 \text{ мм}$

Расчет высоты наполнения в зависимости от типа		
Вид наполнения	Обозначение	Формула
ЛДСП, 10 мм	Ннап.	$H_{нап.} = H_{дв.} - 57 \text{ мм}$
ЛДСП, 8 мм	Ннап.	$H_{нап.} = H_{дв.} - 59 \text{ мм}$
Стекло/зеркало, 4 мм	Ннап.	$H_{нап.} = H_{дв.} - 60 \text{ мм}$

Расчет ширины наполнения в зависимости от типа		
Вид наполнения	Обозначение	Формула
ЛДСП, 10 мм	Лнап.	$L_{нап.} = L_{дв.} - 54 \text{ мм}$
ЛДСП, 8 мм	Лнап.	$L_{нап.} = L_{дв.} - 56 \text{ мм}$
Стекло/зеркало, 4 мм	Лнап.	$L_{нап.} = L_{дв.} - 57 \text{ мм}$

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 проёма		
Наименование	Обозначение	Формула
Высота двери	Ндв.	Ндв. = Нпр. - 45 мм
Высота двери с врезной направляющей	Ндв.	Ндв. = Нпр. - 39 мм
Длина направляющих	Лнапр.	Лнапр. = Лпр.

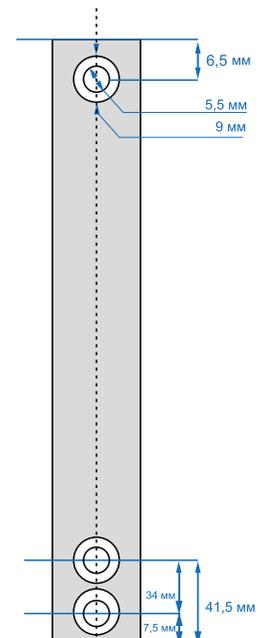
Расчет ширины дверей в зависимости от их количества и расположения				
Дверей	Вид наполнения	Обозначение	Формула без шлегеля	Формула со шлегелем
2 шт.		Лдв.	$L_{дв.} = (L_{пр.} + 39 \text{ мм})/2$	$L_{дв.} = (L_{пр.} + 29 \text{ мм})/2$
3 шт.			$L_{дв.} = (L_{пр.} + 78 \text{ мм})/3$	$L_{дв.} = (L_{пр.} + 68 \text{ мм})/3$
4 шт.			$L_{дв.} = (L_{пр.} + 117 \text{ мм})/4$	$L_{дв.} = (L_{пр.} + 107 \text{ мм})/4$
4 шт.			$L_{дв.} = (L_{пр.} + 78 \text{ мм})/4$	$L_{дв.} = (L_{пр.} + 58 \text{ мм})/4$
5 шт.			$L_{дв.} = (L_{пр.} + 156 \text{ мм})/5$	$L_{дв.} = (L_{пр.} + 146 \text{ мм})/5$

Расчет длин горизонтальных профилей		
Наименование	Обозначение	Формула
Длина верхней (средней, нижней) рамки	Lгор.	$L_{гор.} = L_{дв.} - 76 \text{ мм}$

Расчет высоты наполнения в зависимости от типа		
Вид наполнения	Обозначение	Формула
ЛДСП, 10 мм	Ннап.	$H_{нап.} = H_{дв.} - 57 \text{ мм}$
ЛДСП, 8 мм	Ннап.	$H_{нап.} = H_{дв.} - 59 \text{ мм}$
Стекло/зеркало, 4 мм	Ннап.	$H_{нап.} = H_{дв.} - 60 \text{ мм}$

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

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 проёма		
Наименование	Обозначение	Формула
Высота двери механизм распашной	Ндв.	Ндв. = Нпр. - 25 мм
Ширина двери механизм распашной	Лдв.	Лдв. = Лпр. - 14 мм
Высота двери механизм поворотный регулируемый	Ндв.	Ндв. = Нпр. - 20 мм
Ширина двери механизм поворотный регулируемый	Лдв.	Лдв. = Лпр. - 10 мм

Раздвижная система

Расчет размеров дверей по параметрам проёма		
Наименование	Обозначение	Формула
Высота двери	Ндв.	Ндв. = Нпр. - 45 мм
Высота двери с врезной направляющей	Ндв.	Ндв. = Нпр. - 39 мм
Длина направляющих	Лнапр.	Лнапр. = Лпр.

Расчет ширины дверей в зависимости от их количества и расположения				
Дверей	Вид наполнения	Обозначение	Формула без шлегеля	Формула со шлегелем
2 шт.		Лдв.	$L_{дв.} = (L_{пр.} + 45 \text{ мм})/2$	$L_{дв.} = (L_{пр.} + 35 \text{ мм})/2$
3 шт.			$L_{дв.} = (L_{пр.} + 90 \text{ мм})/3$	$L_{дв.} = (L_{пр.} + 80 \text{ мм})/3$
4 шт.			$L_{дв.} = (L_{пр.} + 135 \text{ мм})/4$	$L_{дв.} = (L_{пр.} + 125 \text{ мм})/4$
4 шт.			$L_{дв.} = (L_{пр.} + 90 \text{ мм})/4$	$L_{дв.} = (L_{пр.} + 70 \text{ мм})/4$
5 шт.			$L_{дв.} = (L_{пр.} + 180 \text{ мм})/5$	$L_{дв.} = (L_{пр.} + 170 \text{ мм})/5$

Распашная и раздвижная системы

Расчет длин горизонтальных профилей		
Наименование	Обозначение	Формула
Длина верхней (средней, нижней) рамки	Лгор.	Лгор. = Лдв. - 51 мм

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

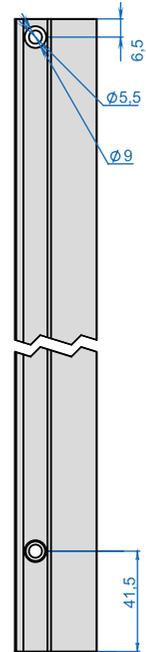
Расчет ширины наполнения в зависимости от типа		
Вид наполнения	Обозначение	Формула
ЛДСП, 10 мм	Лнап.	Лнап. = Лдв. - 36 мм
ЛДСП, 8 мм	Лнап.	Лнап. = Лдв. - 38 мм
Стекло/зеркало, 4 мм	Лнап.	Лнап. = Лдв. - 39 мм

Средняя рамка

Одна средняя рамка <u>с саморезом</u> 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

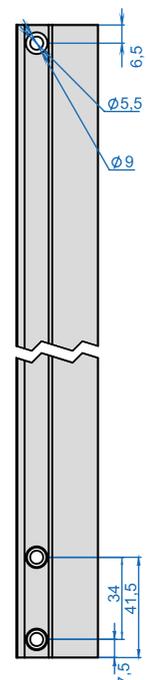
Одна средняя рамка <u>без самореза</u> уменьшает высоту и ширину наполнения при возможных комбинациях на следующие значения:		
ЛДСП (10 мм) / ЛДСП (10 мм)	ЛДСП (8 мм) / ЛДСП (8 мм)	Зеркало (4 мм) / Зеркало (4 мм)
2 мм	4 мм	5 мм
ЛДСП (10 мм) / ЛДСП (8 мм)	ЛДСП (10 мм) / Зеркало (4 мм)	ЛДСП (8 мм) / Зеркало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

Схема сверления отверстий в профиле вертикальном распашной системы с распашным механизмом



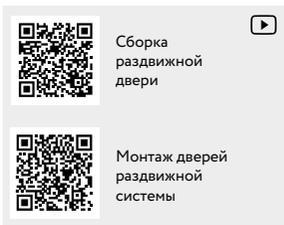
При необходимости для сокращения свободного пространства по краям двери используйте шлегель

Схема сверления отверстий в профиле вертикальном раздвижной системы, и распашной системы с механизмом поворотным регулируемым

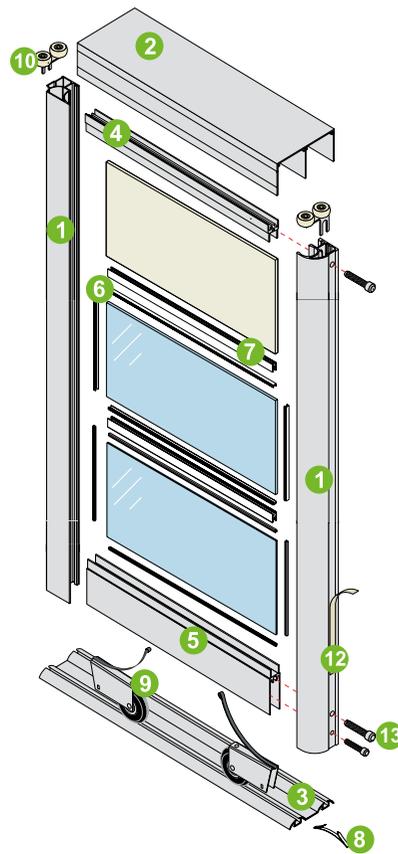


- 1 Профиль вертикальный
- 2 Направляющая двухполозная верхняя
- 3 Направляющая двухполозная нижняя
- 4 Верхняя рамка двери
- 5 Нижняя рамка двери
- 6 Уплотнитель П-образный
- 7 Рамка средняя
- 8 Стопор нижний, сталь
- 9 Ролик нижний
- 10 Ролик верхний асимметричный
- 11 Ролик верхний симметричный
-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

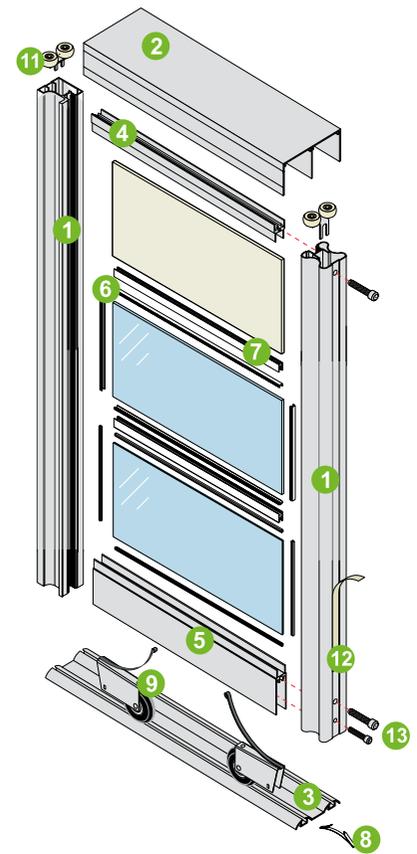
Рекомендация: нижняя направляющая в шкафу или проеме фиксируется с помощью двухсторонней клейкой ленты.



Профиль С, FLAT, O, I

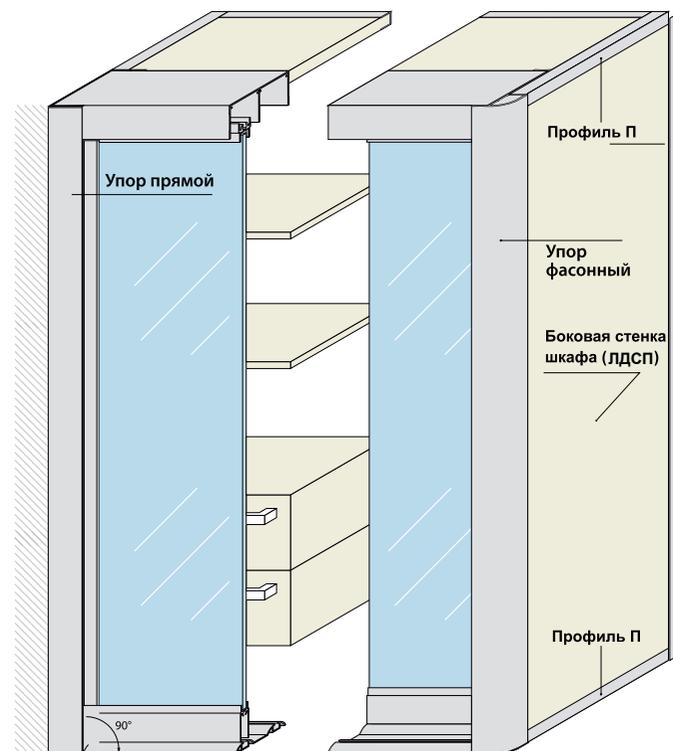


Профиль Н, FUSION

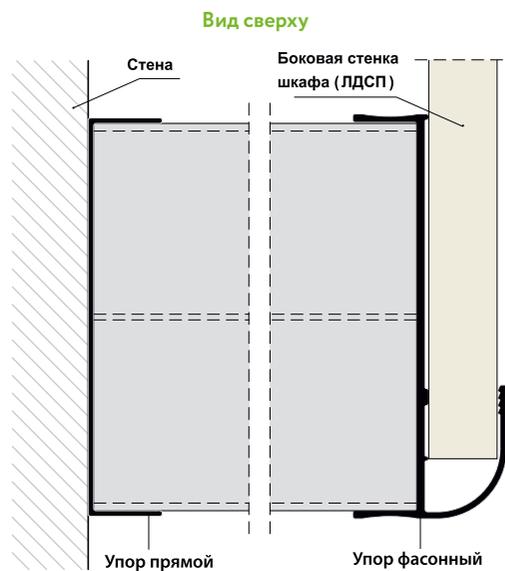


Дополнительные конструкции

Установка прямого и фасонного упоров

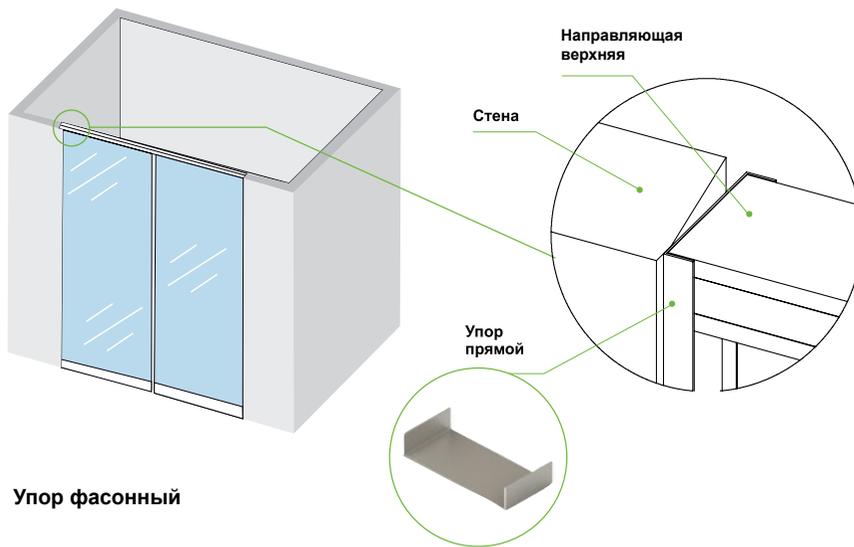


Сечение по горизонтали прямого и фасонного упоров

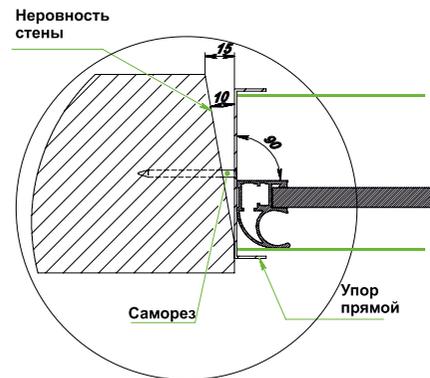


Рекомендация: упоры фиксируются к боковым панелям шкафа с помощью двухсторонней клейкой ленты.

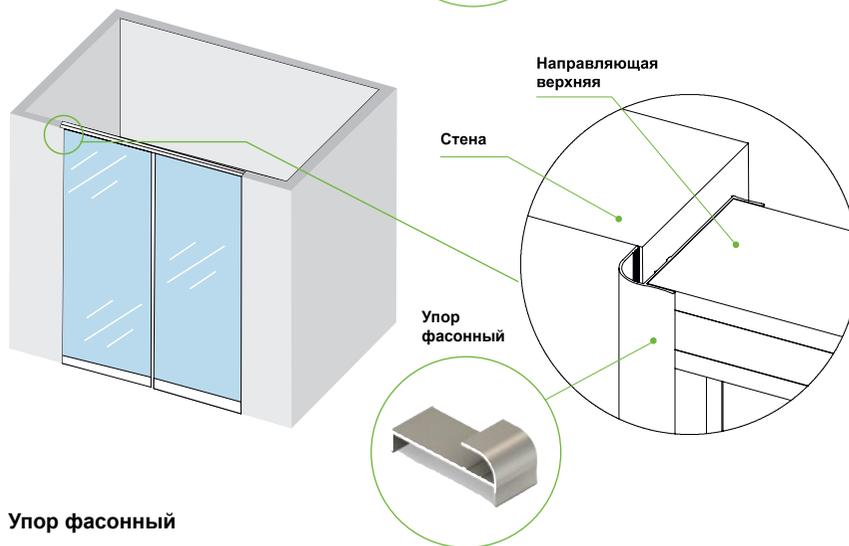
Упор прямой



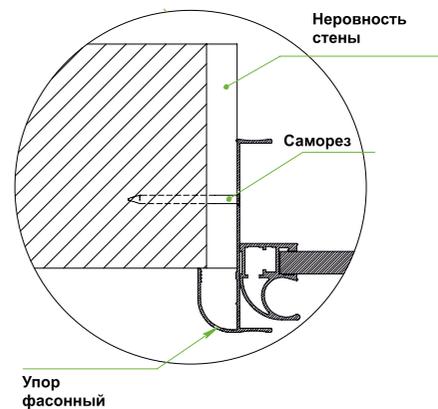
Вид сверху



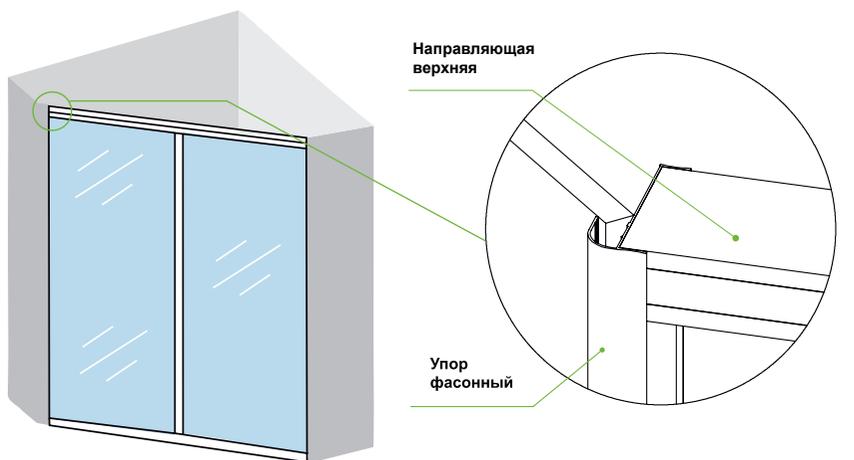
Упор фасонный



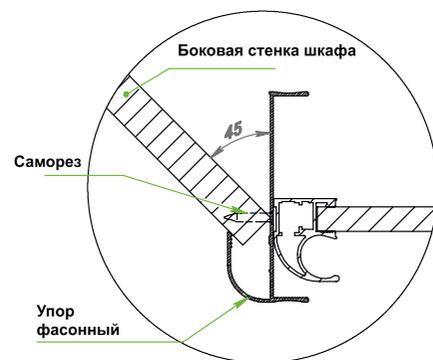
Вид сверху



Упор фасонный



Вид сверху



Установка доводчика. Виды комплектаций

Комплектация «10–30 кг»

- Доводчик правый – 1 шт.
- 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.

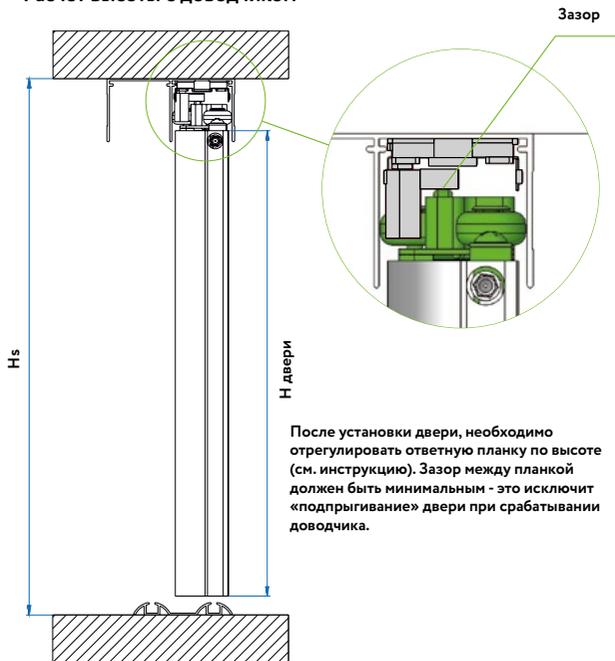
Комплектация «30–50 кг»

- Доводчик правый – 1 шт.
- 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 – 1 шт.
- 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

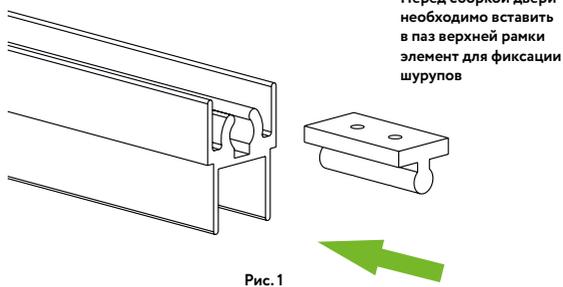


После установки двери, необходимо отрегулировать ответную планку по высоте (см. инструкцию). Зазор между планкой должен быть минимальным - это исключит «подпрыгивание» двери при срабатывании доводчика.

$$H \text{ двери} = H_s - 45$$

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.

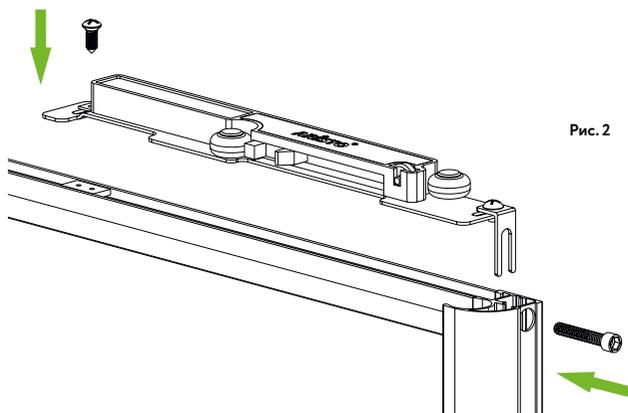


Рис. 2

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

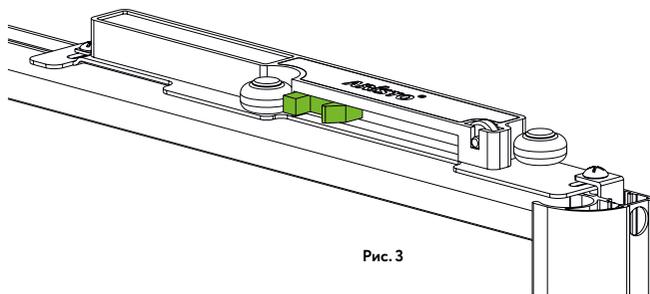


Рис. 3

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.

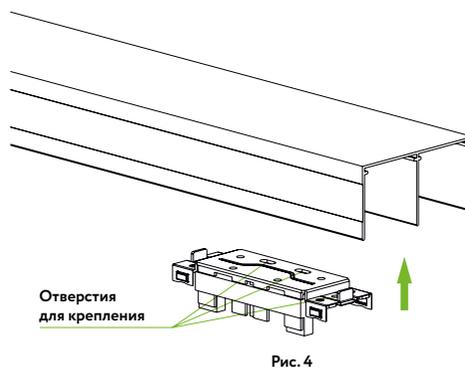


Рис. 4

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.

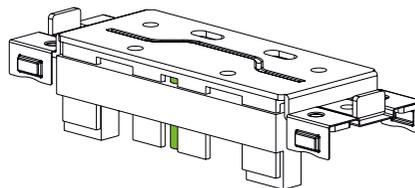
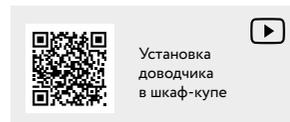
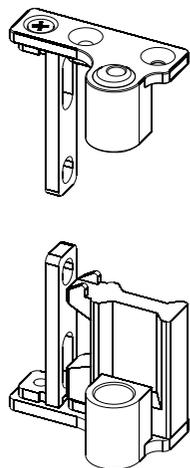


Рис. 5

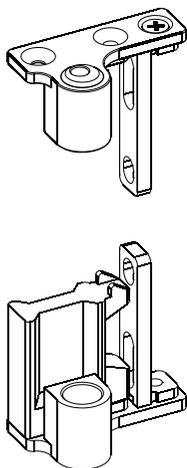
*Ширина двери с двумя доводчиками от 600 мм.



Левое открывание
(по умолчанию в упаковке)



Правое открывание

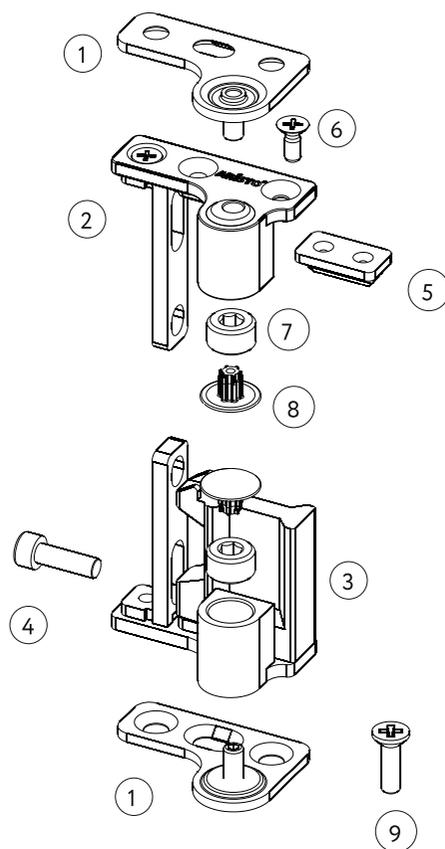


Рекомендация: собирается зеркально левому открыванию.

Детали

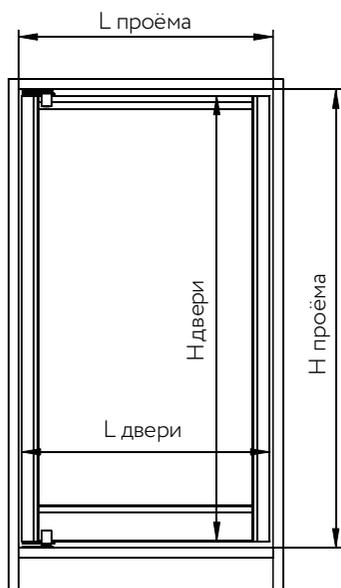
- 1. Основание механизма
- 2. Закладная верхняя
- 3. Закладная нижняя
- 4. Винт

- 5. Пластиковая закладная
- 6. Саморез
- 7. Контргайка (2 шт.)
- 8. Заглушка (2 шт.)
- 9. Евровинт (6 шт.)



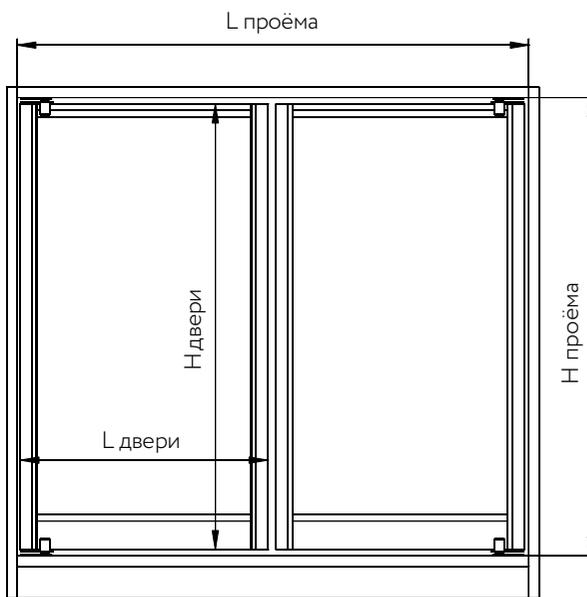
Расчет дверей

Одна дверь



$$L \text{ двери} = L \text{ проёма} - 10 \text{ мм}$$

Две двери

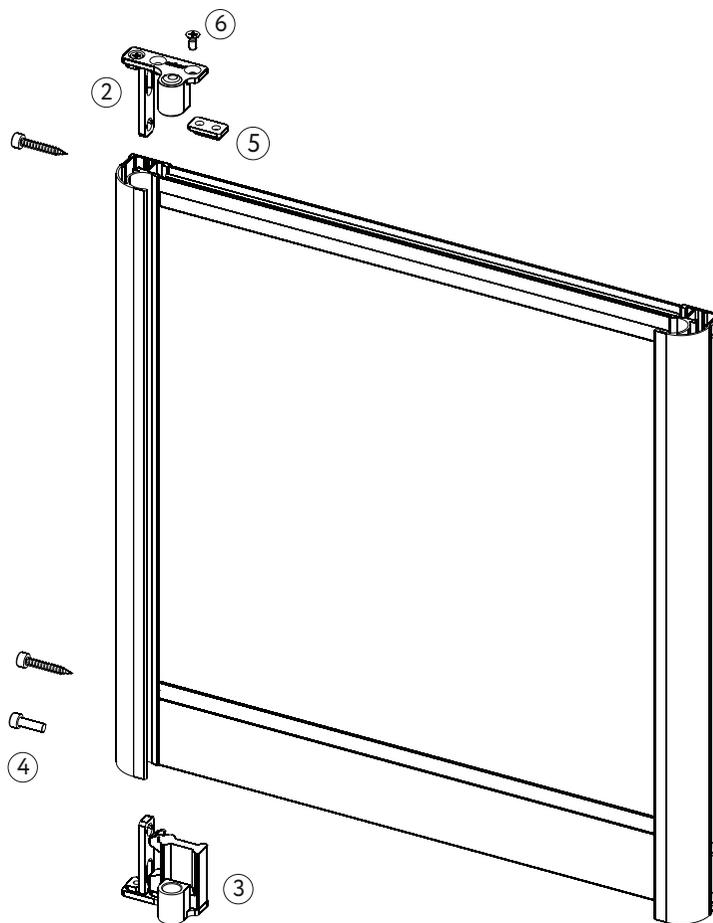
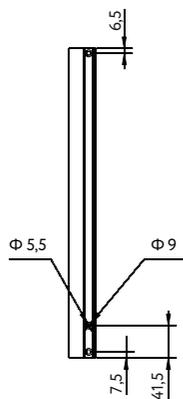


$$L \text{ двери} = (L \text{ проёма} - 20 \text{ мм}) / 2$$

$$H \text{ двери} = H \text{ проёма} - 20 \text{ мм}$$

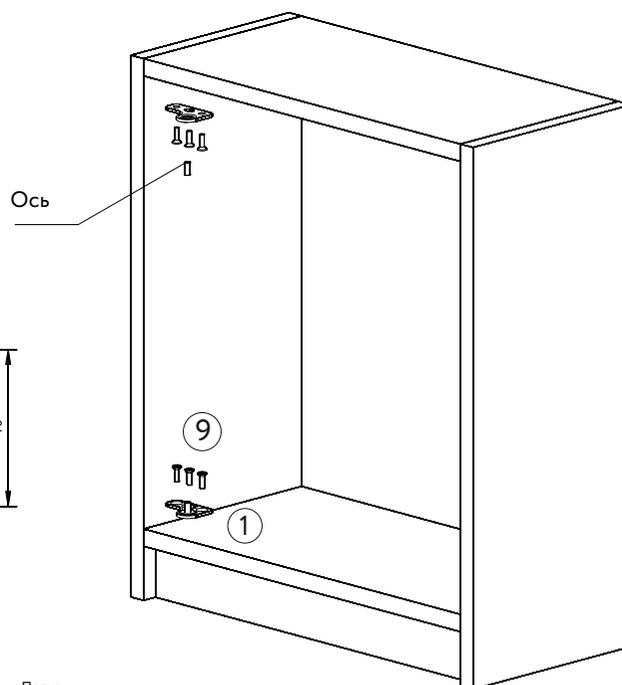
Шаг 1.

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).

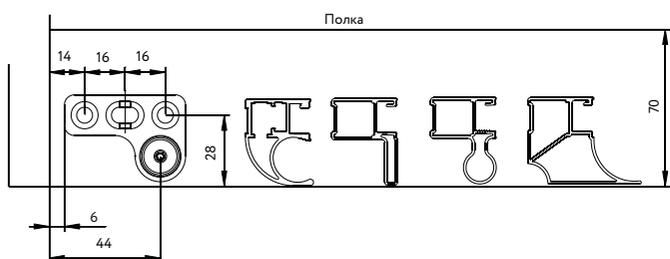


Шаг 2.

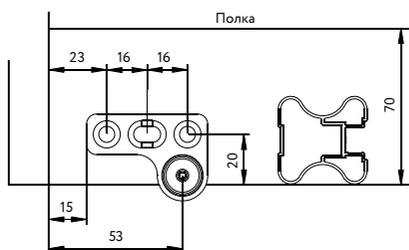
Установите верхнее и нижнее основания в проеме или шкафу. Из верхнего основания выкрутите ось с помощью шестигранника. Для установки в шкаф используйте евровинты из комплекта.



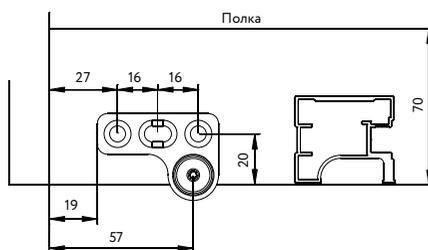
Профиль C, I, O, Flat



Профиль H



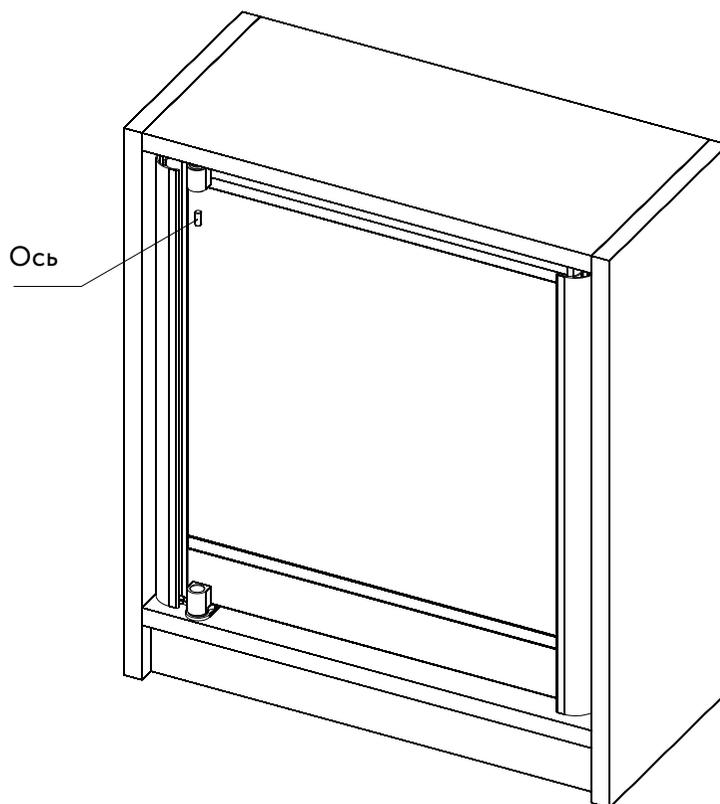
Профиль Fusion



* «слепая зона» для установки выдвижных элементов:
 - 100 мм (C, I, O, Flat)
 - 120 мм (H, Fusion)

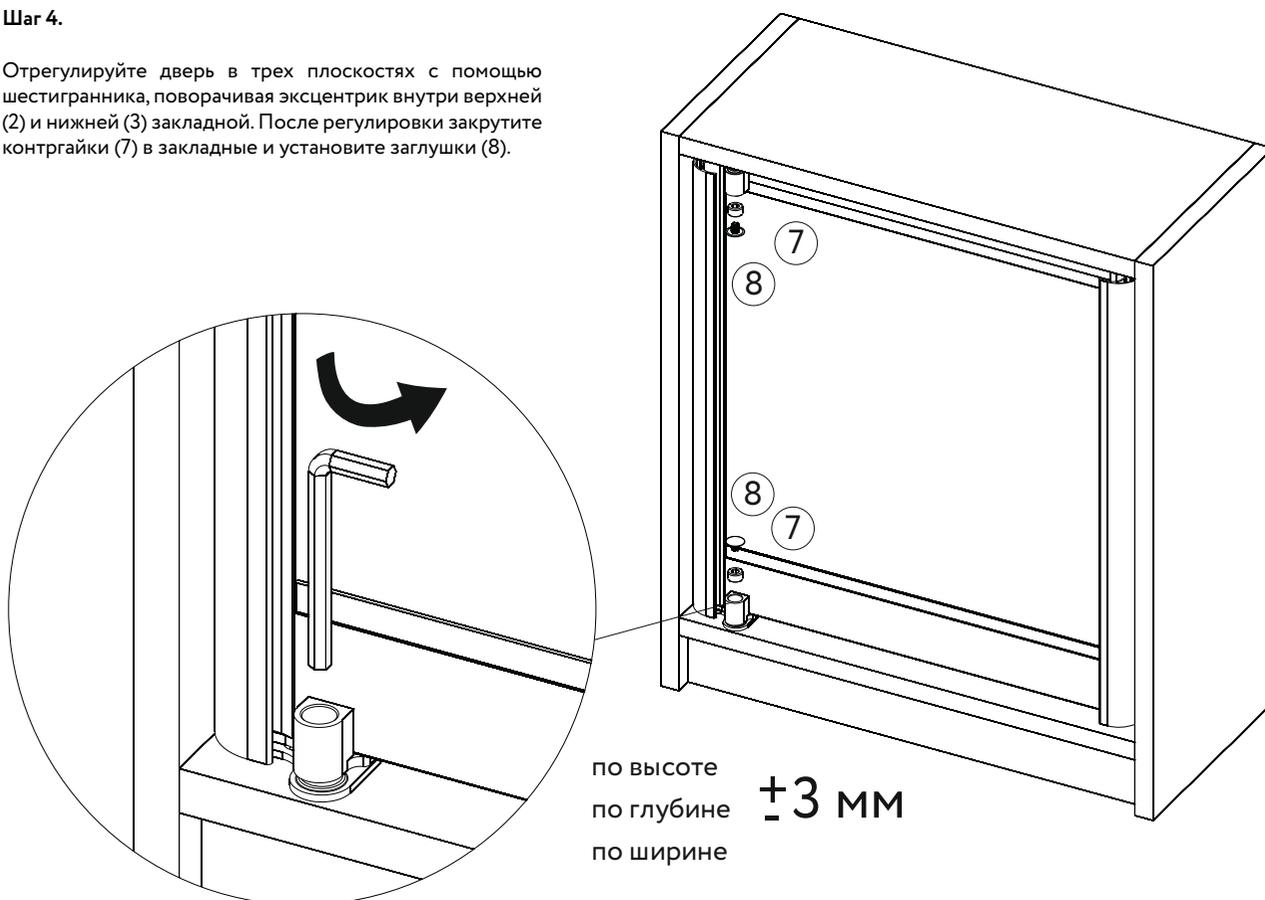
Шаг 3.

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

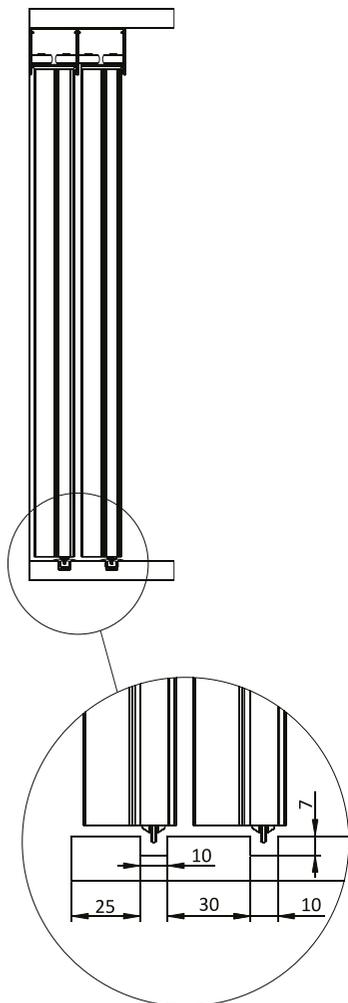


Шаг 4.

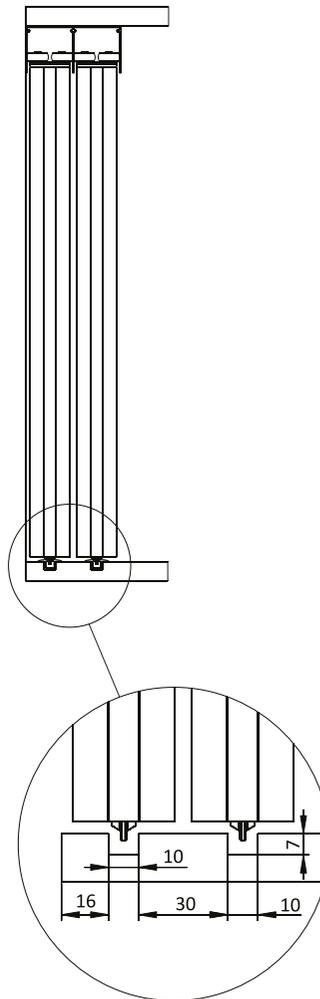
Отрегулируйте дверь в трех плоскостях с помощью шестигранника, поворачивая эксцентрик внутри верхней (2) и нижней (3) закладной. После регулировки закрутите контргайки (7) в закладные и установите заглушки (8).



Асимметричный профиль



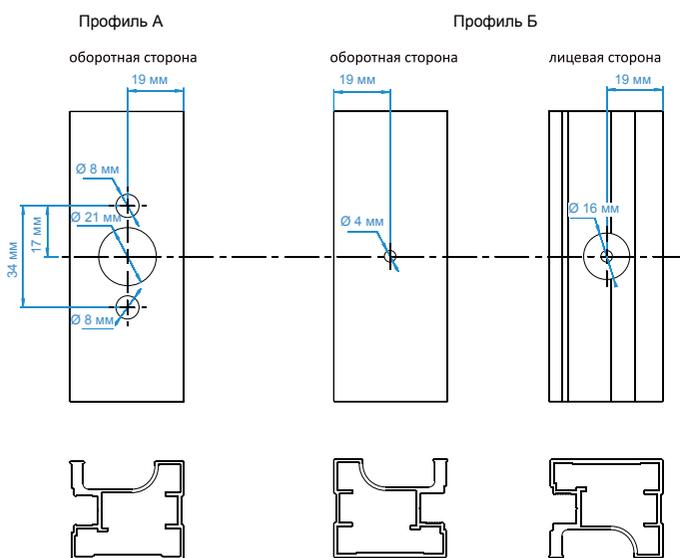
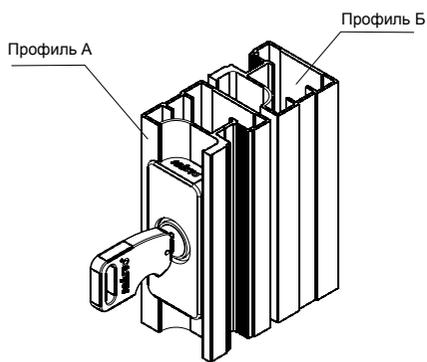
Симметричный профиль



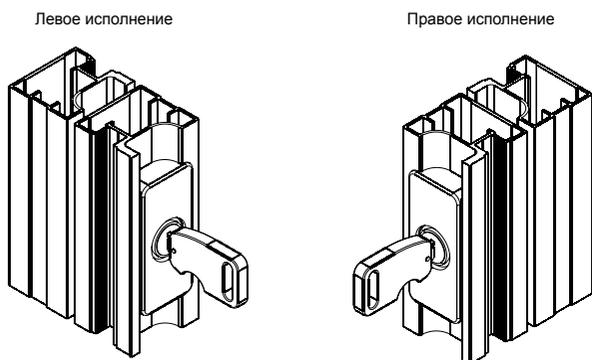
Расчет высоты двери

Высота двери=Высота проёма - 39 мм

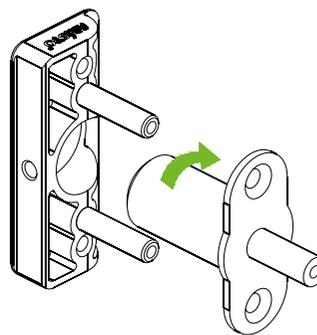
1 Выполните разметку на профиле А и Б, просверлите отверстия для замка.



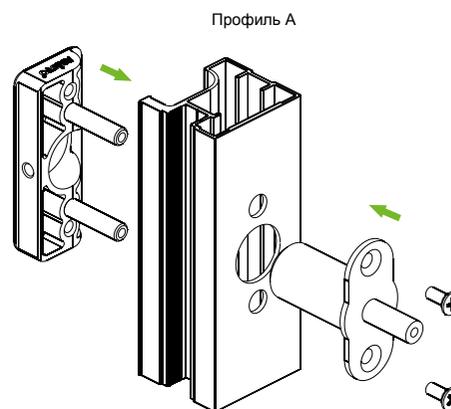
2 Подготовьте личинку замка.



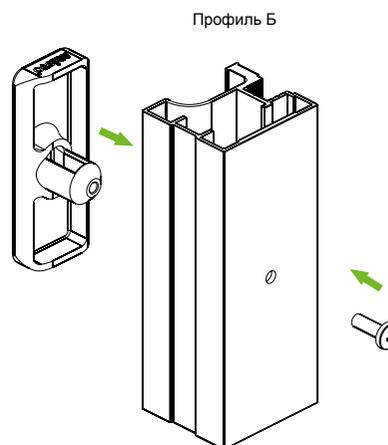
Ключ должен вставляться в замок как показано на картинке. В противном случае необходимо повернуть личинку на 180°.



3 Установите замок в профиль А и зафиксируйте винтами.



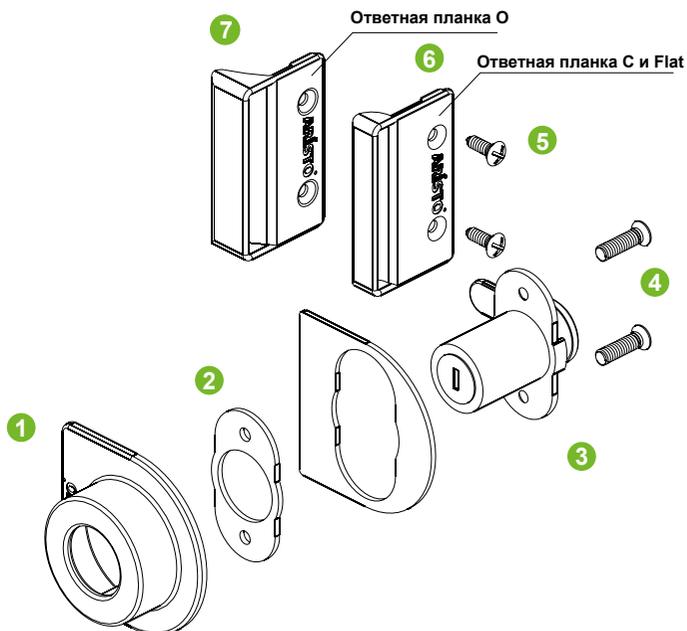
4 Установите ответную часть в профиль Б.



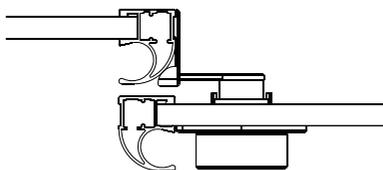
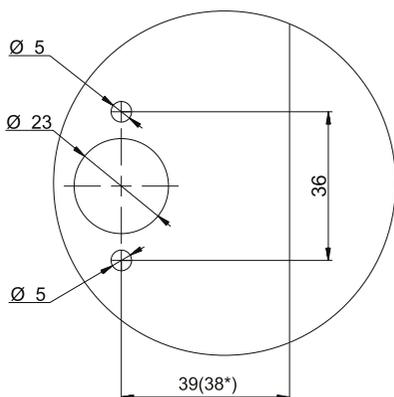
с ЛДСП толщиной 10 мм и 8 мм

Комплект замка ARISTO включает:

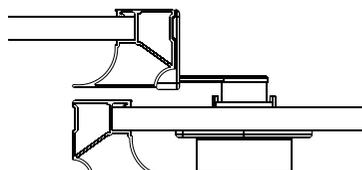
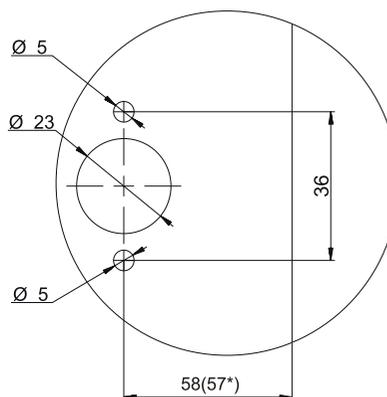
1. Декоративная накладка - 1 шт.
2. Самоклеющийся уплотнитель (комплект) – 1 шт.
3. Замок с 2 ключами - 1 шт.
4. Винт М4×20 - 2 шт.
5. Саморезы 3,5×13 - 3 шт.
6. Ответная планка для профилей С и Flat - 1 шт.
7. Ответная планка для профиля О - 1 шт.



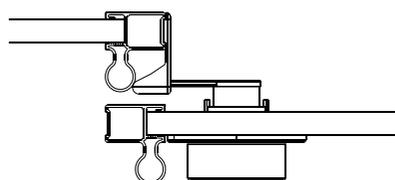
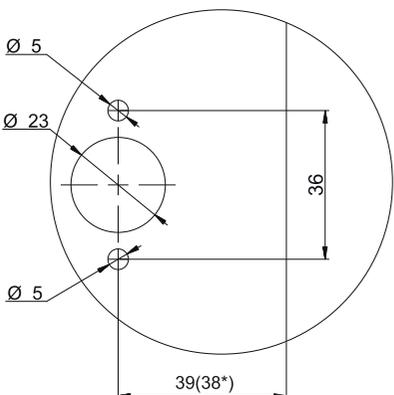
Профиль С



Профиль Flat



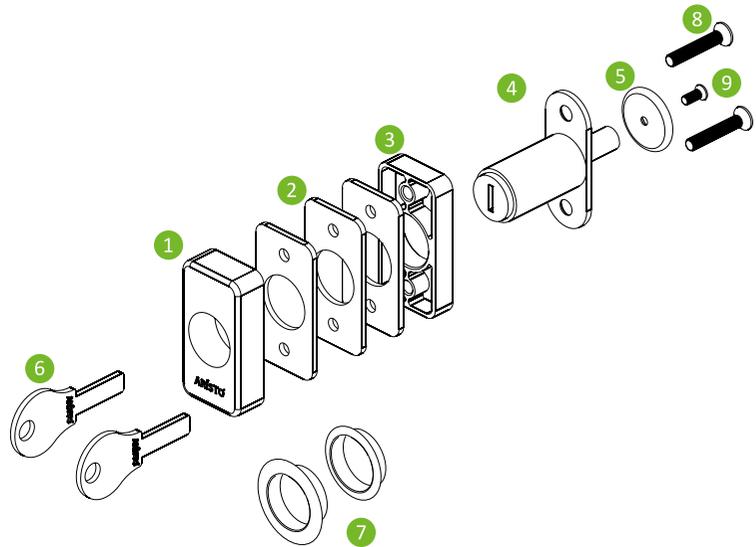
Профиль О



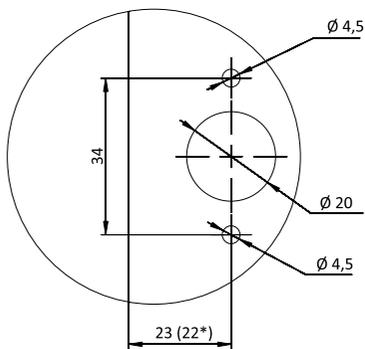
указан размер для ЛДСП 8 мм

Комплект замка включает:

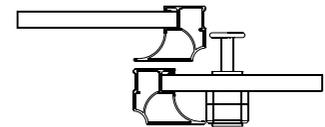
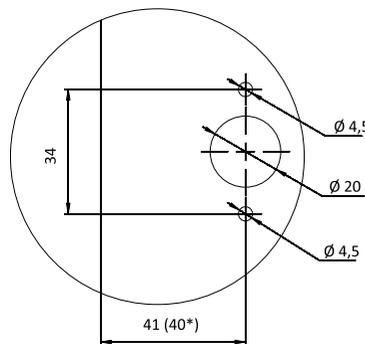
1. Крышка - 1 шт.
2. Прокладка - 3 шт.
3. Дистанционная планка - 1 шт.
4. Механизм замка - 1 шт.
5. Шайба пластиковая - 1 шт.
6. Ключ - 2 шт.
7. Декоративное кольцо - 2 шт.
8. Винт 4×25 - 2 шт.
9. Винт 3×8 - 1 шт.



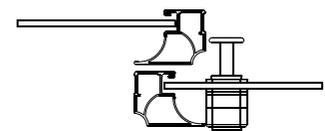
Профиль С, О, FUSION, Н



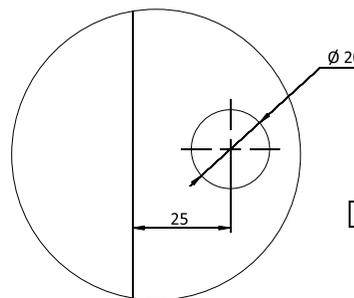
Профиль FLAT



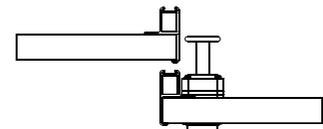
Для стекла 4 мм необходимо использовать прокладки: 2 шт. на лицевой плоскости и одну на тыльной.



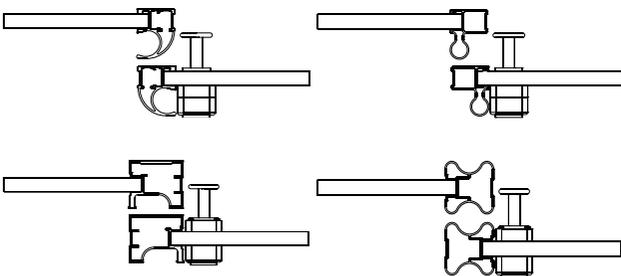
Профиль NOVA



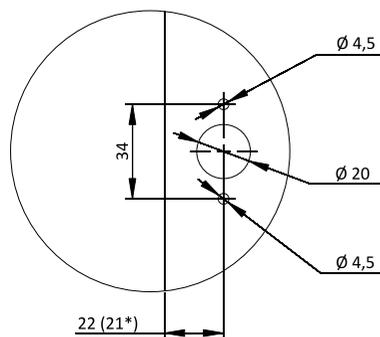
На лицевой плоскости устанавливаем декоративное кольцо. Фиксируем замок к полотну саморезами 3,5x25, вместо винтов.



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



Система SLIM LINE

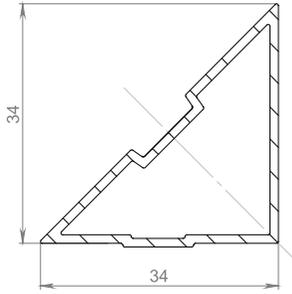


Для стекла 4 мм необходимо использовать прокладки: 1 шт. на лицевой плоскости и 2 шт. на тыльной.



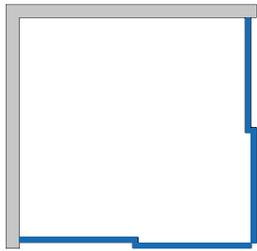
* размер для наполнения 4,8 мм

Сборка с угловым профилем

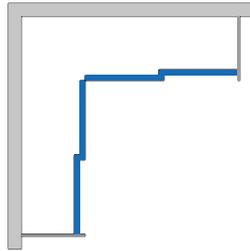


Угловой профиль служит для создания угловых конструкций (под углом 90°, 45°) в шкафах-купе, гардеробных комнатах. Может быть применен при использовании профиля FUSION в раздвижной системе СТАНДАРТ, в 4в1.

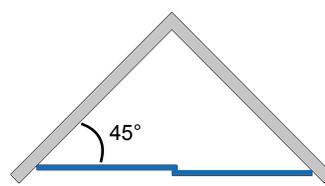
Основное применение



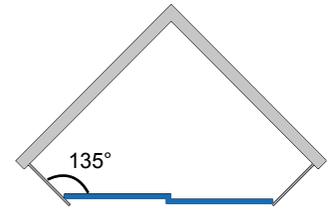
Внешний угол 90 градусов (шкаф-купе или гардеробная комната)



Внутренний угол 90 градусов (встроенный шкаф-купе)

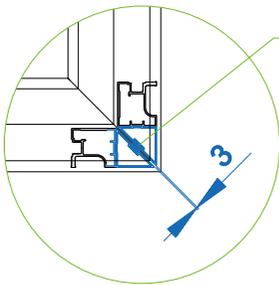
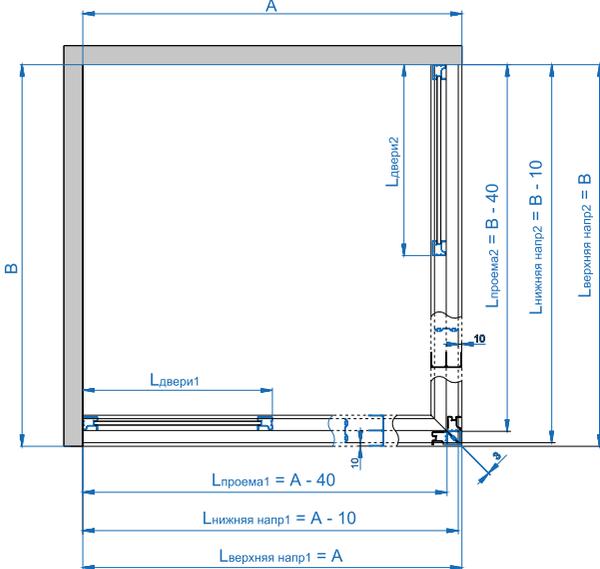


Внутренний угол 45 градусов (встроенный шкаф-купе без боковых панелей)



Внутренний угол 135 градусов (встроенный шкаф-купе)

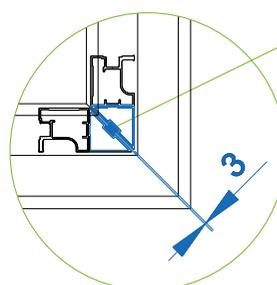
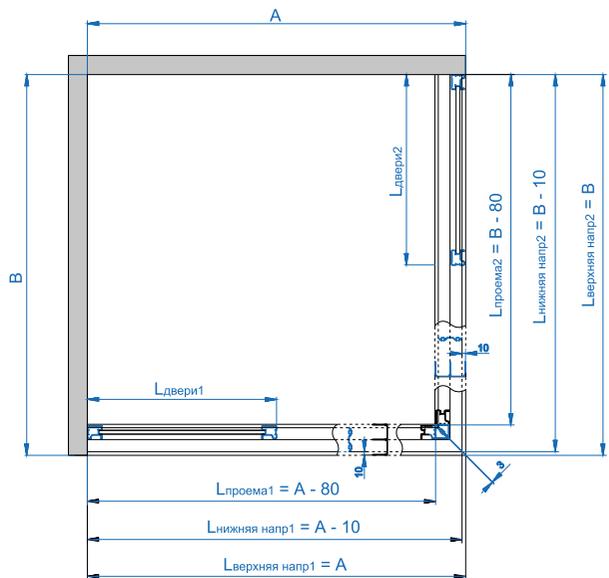
Внешний угол. Четыре двери



Скос под 45° верхней и нижней направляющей



Внешний угол. Пять и более дверей

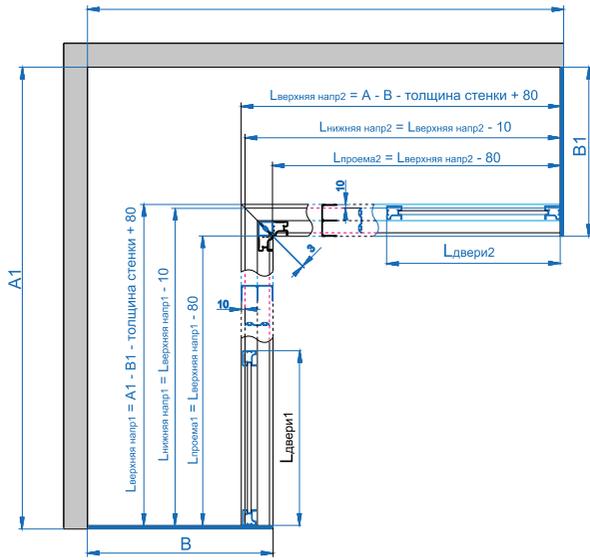


Скос под 45° верхней и нижней направляющей

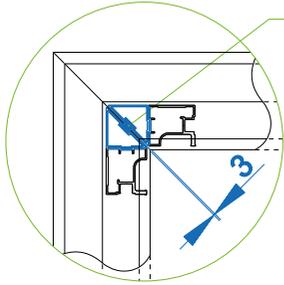


Лдвери и Ндвери рассчитываются по стандартным таблицам, исходя из известных Lпроема и Nпроема.

Внутренний угол. Четыре двери



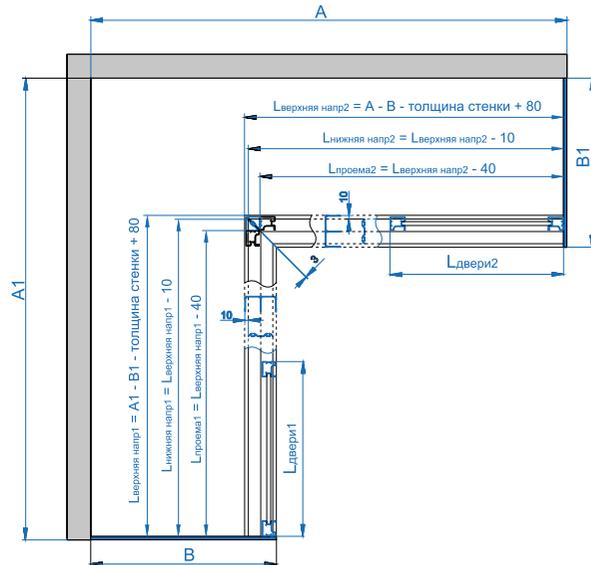
Уплотнитель



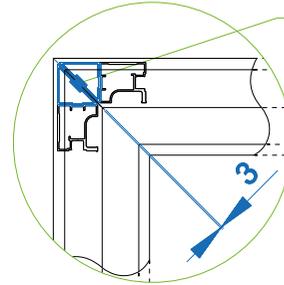
Скос под 45° верхней и нижней направляющей



Внутренний угол. Пять и более дверей



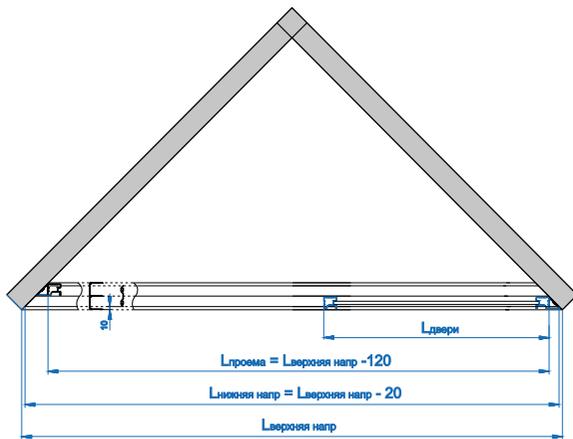
Уплотнитель



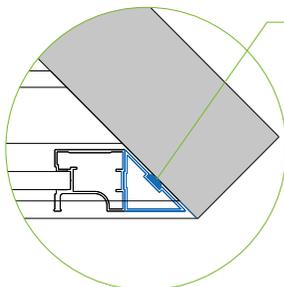
Скос под 45° верхней и нижней направляющей



Внутренний угол 45°. Две двери



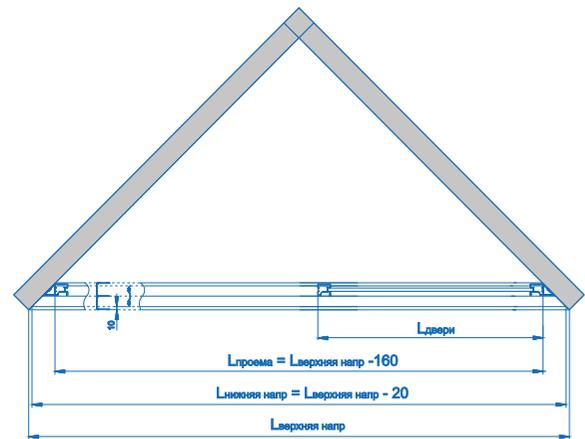
Уплотнитель



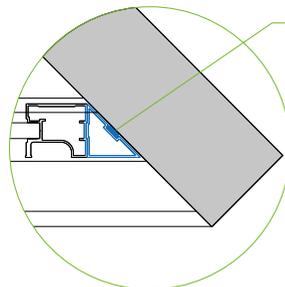
Скос под 45° верхней и нижней направляющей



Внутренний угол 45°. Три и более дверей



Уплотнитель

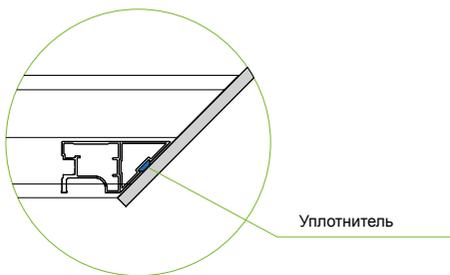
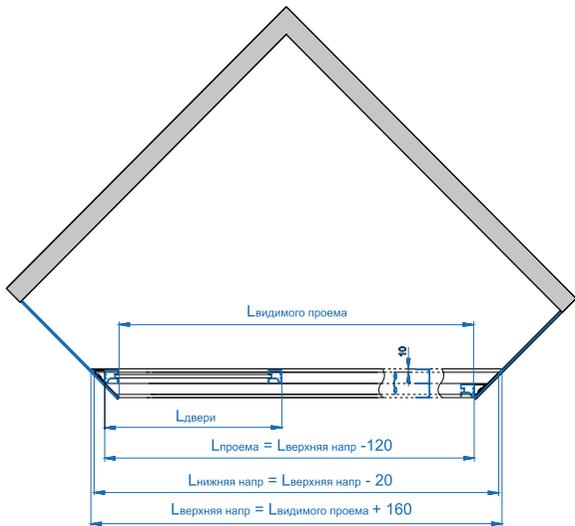


Лдвери и Ндвери рассчитываются по стандартным таблицам, исходя из известных Lпроема и Nпроема.

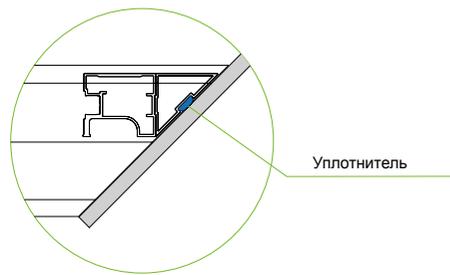
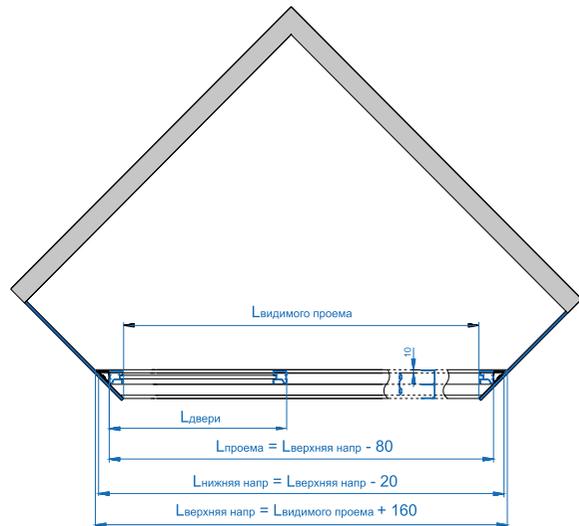
Скос под 45° верхней и нижней направляющей



Внутренний угол 135°. Две двери



Внутренний угол 135°. Три и более дверей



Скос под 45° верхней и нижней направляющей



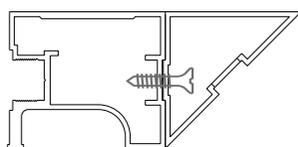
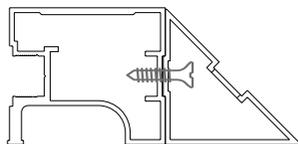
Скос под 45° верхней и нижней направляющей



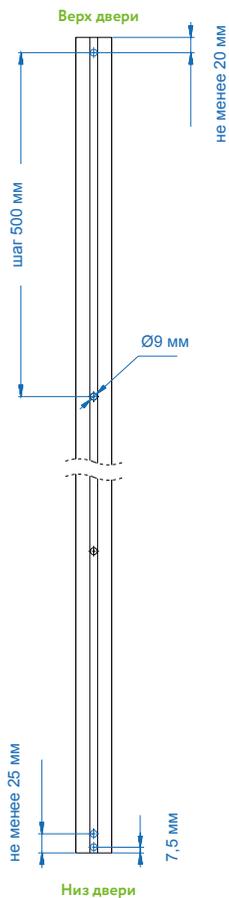
Фиксация углового профиля

Фиксируем угловой профиль на саморезы по металлу 3,5 x16 мм. Бита шуруповерта должна быть длинная и маленького диаметра для предотвращения деформации ребер профиля.

Варианты сборки

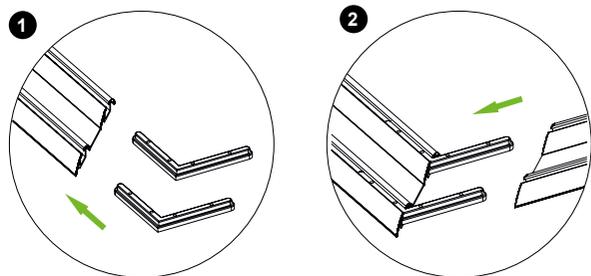


Нижнее отверстие для осуществления регулировки двери.

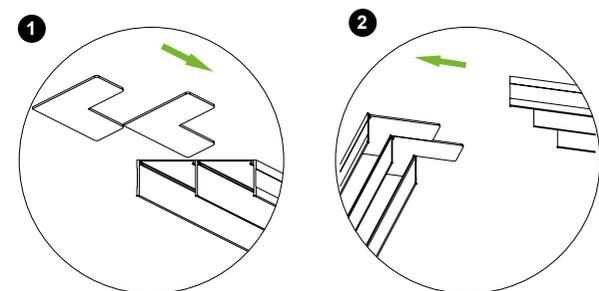


Фурнитура стыковки направляющих

Направляющие нижние



Направляющие верхние



Лдвери и Ндвери рассчитываются по стандартным таблицам, исходя из известных Lпроема и Hпроема.

Система ЭКО

Отличительная черта линейки ЭКО – это баланс цены и качества. В основе производства лежит самая совершенная в мире технология. Система ЭКО имеет схожие с классической раздвижной системой характеристики, однако ее эксплуатационные размеры отличаются. В комплектующую систему ARISTO ЭКО входят вертикальные профили, верхние и нижние направляющие и рамки. Толщина алюминия составляет 1 мм.





Подробнее
о раздвижной
системе



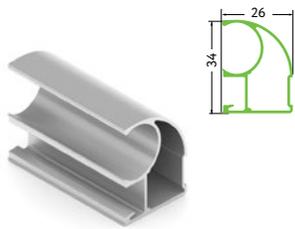
В интерьере:
Профиль вертикальный «С»
Цвет «серебро матовое»
Система ЭКО



В интерьере:

Профиль вертикальный «С»
Цвет «дуб платина»
Система ЭКО

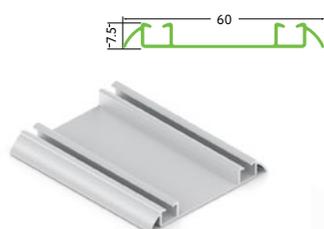
Система ЭКО. Ассортимент профилей



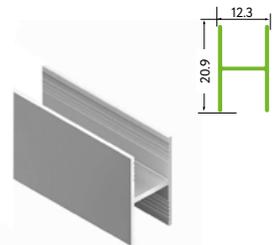
AE0704.VP540
Профиль вертикальный С
 Длина – 5,4 м
 В упаковке 10 шт.



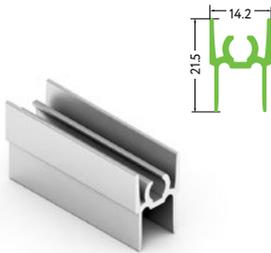
AE0503.VP540
Профиль вертикальный Н
 Длина – 5,4 м
 В упаковке 10 шт.



AE0488.AP540
Направляющая двухполосная нижняя
 Длина – 5,4 м
 В упаковке 10 шт.



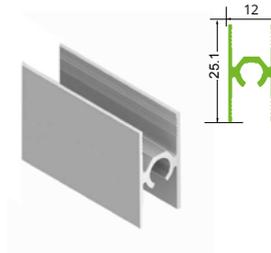
AE0471.VP540
Рамка средняя без самореза
 Длина – 5,4 м
 В упаковке 10 шт.



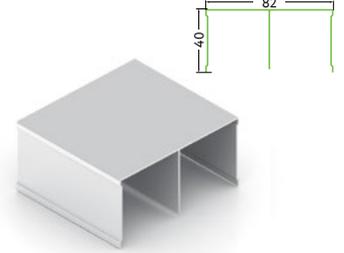
AE0688.VP540
Рамка верхняя
 Длина – 5,4 м
 В упаковке 10 шт.



AE0689.VP540
Рамка нижняя
 Длина – 5,4 м
 В упаковке 10 шт.



AE0452.AP540
Рамка средняя
 Длина – 5,4 м
 В упаковке 10 шт.



AE0492.VP540
Направляющая двухполосная верхняя
 Длина – 5,4 м
 В упаковке 10 шт.

Система ЭКО. Цветовая гамма



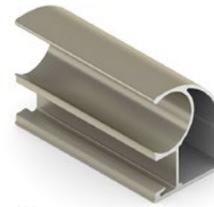
Золото матовое



Серебро матовое



Бронза матовая



Шампань матовая



Белый глянец



Дуб дымчатый



Орех французский



Орех итальянский



Венге



Венге темный



Венге глянец



Дуб платина

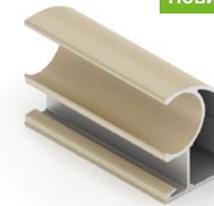


Молочный сатин

Новинка!

Новинка!

Новинка!



Ванильный кашемир



Серый кашемир



Новинка!

Вельвет дарк



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.



Новинка!

AS0103.VP000
Стопор нижний - корона, стальной
 В упаковке 100 шт.



AS0102.VP000
Стопор нижний, пластик
 В упаковке 200 шт.



AA0040.VP000.IN0EP.CO
Прищепка для шлегеля, 9x5, нержавеющая сталь
 В упаковке 100 шт.



AA0040.VP000.BK000.CO
Прищепка для шлегеля, 9x5, черная
 В упаковке 100 шт.



AA0956.VM150
Шлегель
 Цвета: белый, серый, светло-бежевый, коричневый, золото
 Высота - 5 мм, ширина - 9 мм
 В бухте - 150 м



AA0075.VP000
Саморез, 6x30
 В упаковке 5000 шт.



Новинка!

AV0078.VM100
Уплотнитель П-образный
 Цвета: прозрачный
 Высота - 8 мм,
 В бухте - 100 м



AA0094.VM100 (4 мм), AA0074.VM100 (4 мм для ПВХ)
Уплотнитель П-образный
 Цвета: прозрачный
 Высота - 4 мм,
 В бухте - 100 м



AA0084.VM100
Уплотнитель П-образный, с шипами
 Цвета: прозрачный, черный
 Высота - 4 мм,
 В бухте - 100 м



AA0098.VM100
Уплотнитель П-образный
 Цвета: прозрачный
 Высота - 8 мм,
 В бухте - 100 м

Система ЭКО. Матрица соответствия цветовой гаммы шлегеля и профиля



AA0956.VM150.WH000
 Белый



AA0956.VM150.BL000
 Светло-бежевый



AA0956.VM150.BR000
 Коричневый



AA0956.VM150.GR000
 Серый



AA0956.VM150.GL000
 Золото

Белый глянец
 Дуб платина
 Молочный сатин

Дуб дымчатый
 Ванильный кашемир

Орех французский
 Орех итальянский
 Венге
 Венге темный
 Венге глянец
 Бронза матовая

Серебро матовое
 Шампань матовая
 Вельвет дарк
 Серый кашемир

Золото матовое

									
	Профиль вертикальный С	Профиль вертикальный Н	Направляющая двухполосная нижняя	Направляющая двухполосная верхняя	Рамка верхняя	Рамка нижняя	Рамка средняя	Рамка средняя без самореза	
Анодирование	Серебро матовое								
	Золото матовое								
	Шампань матовая								
	Бронза матовая								
Окраска	Белый глянец								
	Дуб дымчатый								
	Орех французский								
	Орех итальянский								
	Венге								
	Венге темный								
	Венге глянец								
	Дуб платина								
	Молочный сатин								
	Ванильный кашемир								
	Серый кашемир								
	Вельвет дарк								

Раздвижная система

Расчет размеров дверей по параметрам проема		
Наименование	Обозначение	Формула
Высота двери	Ндв.	Ндв. = Нпр. - 35 мм
Длина направляющей	Лнап.	Лнап. = Лпр.

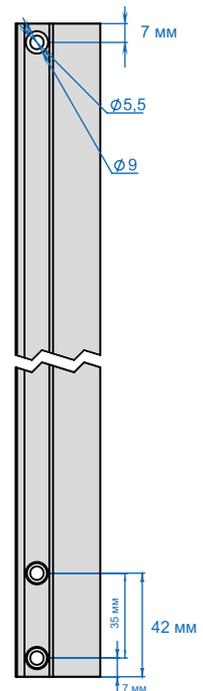
Расчет ширины дверей в зависимости от их количества и расположения				
Дверей	Вид наполнения	Обозначение	Формула без шлегеля	Формула со шлегелем
2 шт.		Лдв.	$L_{дв.} = (L_{пр.} + 25 \text{ мм})/2$	$L_{дв.} = (L_{пр.} + 15 \text{ мм})/2$
3 шт.			$L_{дв.} = (L_{пр.} + 50 \text{ мм})/3$	$L_{дв.} = (L_{пр.} + 40 \text{ мм})/3$
4 шт.			$L_{дв.} = (L_{пр.} + 75 \text{ мм})/4$	$L_{дв.} = (L_{пр.} + 65 \text{ мм})/4$
4 шт.			$L_{дв.} = (L_{пр.} + 50 \text{ мм})/4$	$L_{дв.} = (L_{пр.} + 30 \text{ мм})/4$
5 шт.			$L_{дв.} = (L_{пр.} + 100 \text{ мм})/5$	$L_{дв.} = (L_{пр.} + 90 \text{ мм})/5$

Расчет длин горизонтальных профилей		
Наименование	Обозначение	Формула
Длина верхней (средней, нижней) рамки	Лгор.	$L_{гор.} = L_{дв.} - 51 \text{ мм}$

Расчет высоты наполнения в зависимости от типа		
Вид наполнения	Обозначение	Формула
ЛДСП, 10 мм	Ннап.	$H_{нап.} = H_{дв.} - 59 \text{ мм}$
ЛДСП, 8 мм	Ннап.	$H_{нап.} = H_{дв.} - 61 \text{ мм}$
Стекло/зеркало, 4 мм	Ннап.	$H_{нап.} = H_{дв.} - 62 \text{ мм}$

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

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 для раздвижной системы		
Наименование	Обозначение	Формула
Высота двери	Ндв.	Ндв. = Нпр. - 35 мм
Длина направляющей	Лнап.	Лнап. = Lпр.

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

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

Расчет высоты наполнения в зависимости от типа		
Вид наполнения	Обозначение	Формула
ЛДСП, 10 мм	Ннап.	Ннап. = Ндв. - 59 мм
ЛДСП, 8 мм	Ннап.	Ннап. = Ндв. - 61 мм
Стекло/зеркало, 4 мм	Ннап.	Ннап. = Ндв. - 62 мм

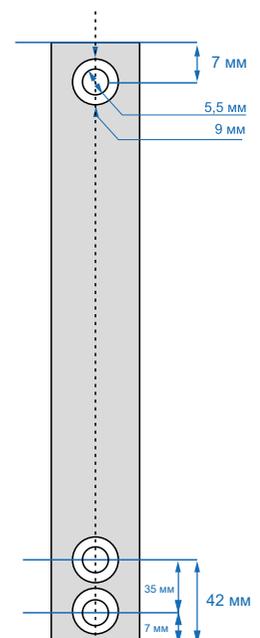
Расчет ширины наполнения в зависимости от типа		
Вид наполнения	Обозначение	Формула
ЛДСП, 10 мм	Лнап.	Лнап. = Lдв. - 54 мм
ЛДСП, 8 мм	Лнап.	Лнап. = Lдв. - 56 мм
Стекло/зеркало, 4 мм	Лнап.	Лнап. = Lдв. - 57 мм

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 раздвижной системы





Система BRAVO

Система BRAVO – высокая надежность и безупречное качество, которые сохраняются на долгие годы.

Система практически не имеет аналогов на рынке.





Подробнее
о раздвижной
системе



В интерьере:

Профиль вертикальный «I»
Цвет «серебро матовое»
Система BRAVO



Система BRAVO

В наш ассортимент добавлена новая система для раздвижных дверей BRAVO. Система BRAVO создана специально для сравнительно небольших раздвижных фасадов и невысоких нагрузок. Она состоит из специально разработанных профилей с уменьшенными габаритными размерами, что позволяет сделать фасады элегантнее, и избежать использования фурнитуры с избыточной прочностью.

Стоит отметить, что сохраняются основные принципы и простота сборки алюминиевых стандартных систем для шкафов-купе, что в свою очередь позволяет снизить риск возникновения рекламаций при комплектации и сборке.

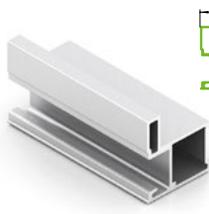
Система BRAVO. Ассортимент профилей



AV0654.VP490 (4,9 м),
AV0654.VP540 (5,4 м)

Профиль вертикальный Contour

В упаковке 10 шт.



AV0653.VP490 (4,9 м),
AV0653.VP540 (5,4 м)

Профиль вертикальный I

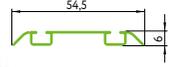
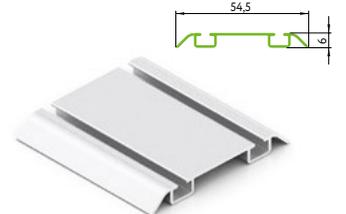
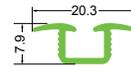
В упаковке 10 шт.

Новинка!

AS0690.VP540

Направляющая врезная однополосная нижняя

Длина – 5,4 м
В упаковке 8 шт.



AV0648.VP540

Направляющая двухполосная нижняя

Длина – 5,4 м
В упаковке 10 шт.



AV0646.VP540

Рамка верхняя

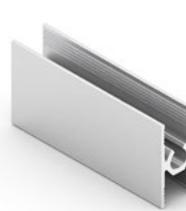
Длина – 5,4 м
В упаковке 10 шт.



AV0643.VP540

Рамка нижняя

Длина – 5,4 м
В упаковке 10 шт.



AE0491.VP540

Рамка средняя ЭКО 491

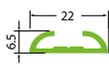
Длина – 5,4 м
В упаковке 10 шт.



AE0471.VP540

Рамка средняя без самореза

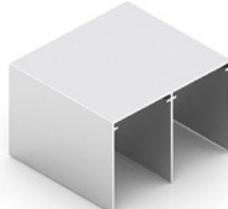
Длина – 5,4 м
В упаковке 10 шт.



AS0044.VP540

Направляющая распашной двери

Длина – 5,4 м
В упаковке 10 шт.



AV0655.VP540

Направляющая двухполосная верхняя

Длина – 5,4 м
В упаковке 10 шт.

Система BRAVO. Комплекующие. Фурнитура



AV0160.VS000.ZN0EP.CO

Комплект роликов С

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



AV0001.VP000

Стопор верхний

В упаковке 125/2500 шт.



AS0111.VS000

Механизм распашной

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



AA0100.VM100

Уплотнитель для нижней направляющей

Цвета: прозрачный
В бухте – 100 м

Новинка!



AV0078.VM100

Уплотнитель П-образный

Цвета: прозрачный
Высота – 8 мм
В бухте – 100 м



AA0094.VM100 (4 мм),
AA0074.VM100 (4 мм для ПВХ)

Уплотнитель П-образный

Цвета: прозрачный
Высота – 4 мм,
В бухте – 100 м



AA0084.VM100

Уплотнитель П-образный, с шипами

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

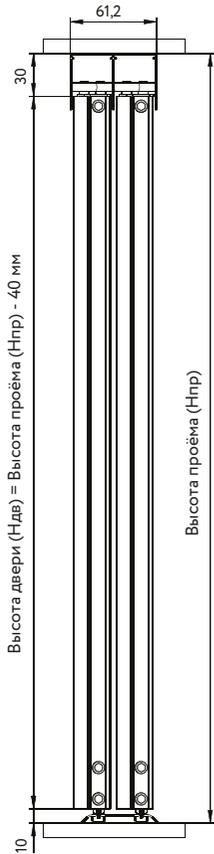


AA0098.VM100

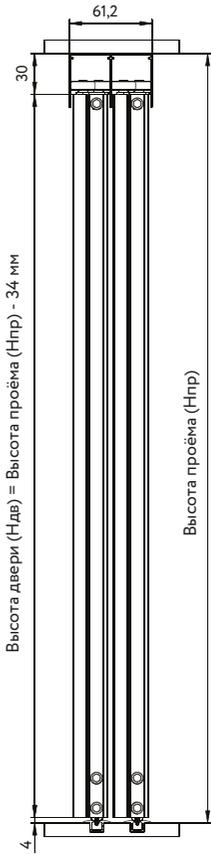
Уплотнитель П-образный

Цвета: прозрачный
Высота – 8 мм,
В бухте – 100 м

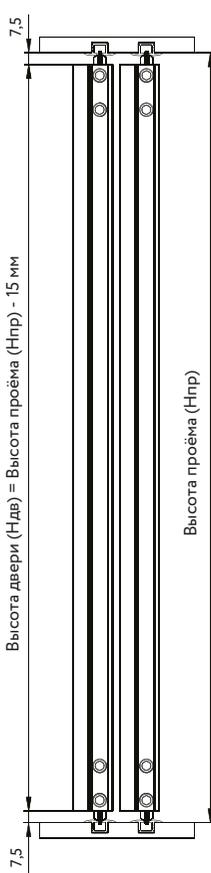
Вариант установки с верхней и нижней направляющими



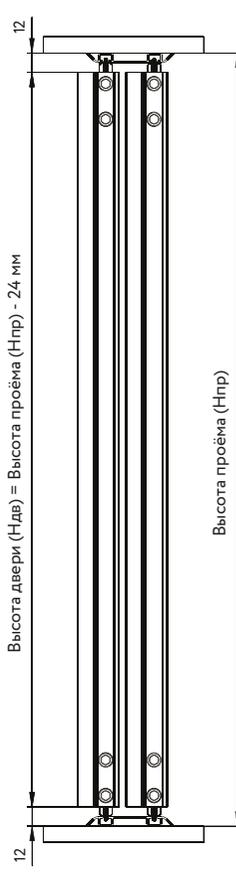
Вариант установки с верхней и врезной нижней направляющими



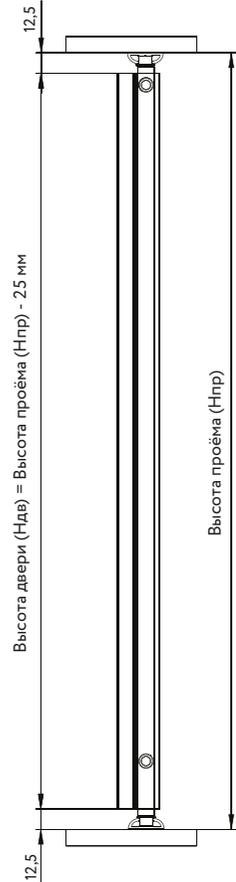
Вариант установки с врезными нижними направляющими



Вариант установки с нижними направляющими



Вариант установки с распашным механизмом и направляющими для распашного механизма



- 1 Классическая раздвижная система с двухполосными накладными направляющими:
- Простой монтаж;
 - Толщина фасадной группы 60 мм.

- 2 Раздвижная система с использованием врезной или накладной нижней направляющей:
- Направляющая не мешает выдвигаемым ящикам и корзинам;
 - Направляющая менее заметна в готовом решении.

- 3 Установка с распашной системой:
- Толщина фасада 26 мм;
 - Минималистичный дизайн.

- 4 Использование врезной или накладной нижней направляющей сверху и снизу проема:
- Освобождает доступ в верхней части короба, что особенно важно для шкафов нижнего яруса. Например, в торговом оборудовании часто встречаются раздвижные двери менее 1000 мм.

Профиль вертикальный Contour BRAVO



Профиль вертикальный I BRAVO





В интерьере:

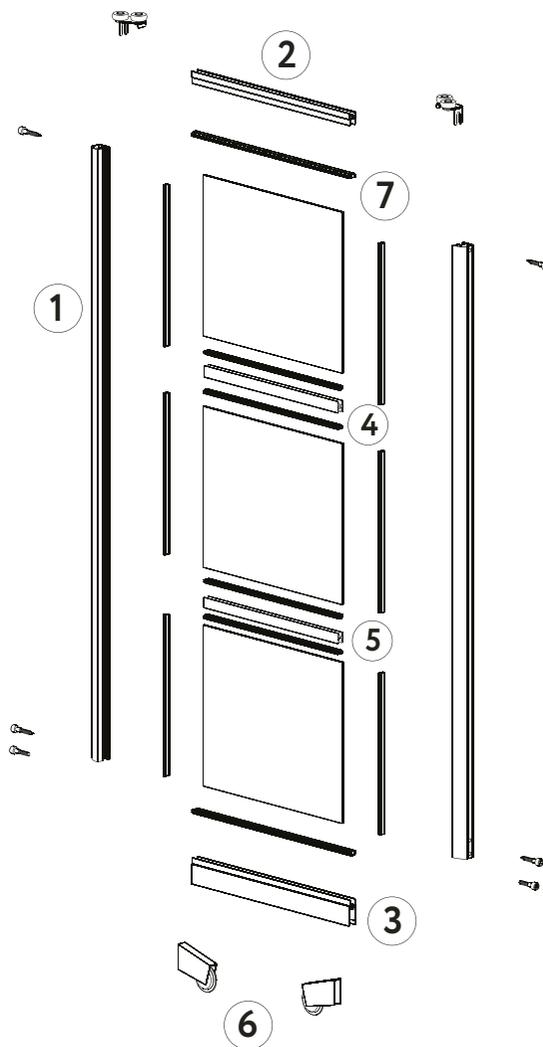
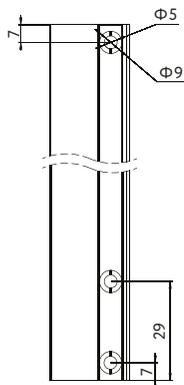
Профиль вертикальный «I»
 Цвет «серебро матовое»
 Система BRAVO

Рекомендуемые размеры и вес дверей, перегородок

	Высота двери, мм	Ширина двери, мм	Вес двери, кг
Раздвижная дверь BRAVO	до 2400	500-800	до 30
Распашная дверь BRAVO	до 2400	до 400	до 20

1. Вертикальный профиль
2. Верхняя горизонтальная рамка
3. Нижняя горизонтальная рамка
4. Средняя рамка с саморезом
5. Средняя рамка без самореза
6. Механизм распашной
7. Стандартный уплотнитель для наполнения 4 мм или 8 мм

Схема сверления отверстий в вертикальном профиле



Расчет ширины наполнения в зависимости от типа		
Вид наполнения	Обозначение	Формула
ЛДСП, 10 мм	Лнап.	Лнап. = Лдв. - 31 мм
ЛДСП, 8 мм	Лнап.	Лнап. = Лдв. - 33 мм
Стекло/зеркало, 4 мм	Лнап.	Лнап. = Лдв. - 34 мм

Расчет высоты наполнения в зависимости от типа			
Вид наполнения	Обозначение	Формула*	Формула**
ЛДСП, 10 мм	Ннап.	Ннап. = Ндв. - 44 мм	Ннап. = Ндв. - 66 мм
ЛДСП, 8 мм	Ннап.	Ннап. = Ндв. - 46 мм	Ннап. = Ндв. - 68 мм
Стекло/зеркало, 4 мм	Ннап.	Ннап. = Ндв. - 47 мм	Ннап. = Ндв. - 69 мм

* Вариант установки с верхней и нижней направляющими; с верхней и врезной нижней направляющими

** Вариант установки с нижними и врезными нижними направляющими

Расчет ширины дверей в зависимости от их количества и расположения				
Дверей	Вид наполнения	Обозначение	Формула без шлегеля	Формула со шлегелем
2 шт.		Лдв.	$L_{дв.} = (L_{пр.} + 24 \text{ мм})/2$	$L_{дв.} = (L_{пр.} + 24 \text{ мм} - 10)/2$
3 шт.			$L_{дв.} = (L_{пр.} + 24 \text{ мм} * 2)/3$	$L_{дв.} = (L_{пр.} + 24 \text{ мм} * 2 - 10)/3$
4 шт.			$L_{дв.} = (L_{пр.} + 24 \text{ мм} * 3)/4$	$L_{дв.} = (L_{пр.} + 24 \text{ мм} * 3 - 10)/4$
4 шт.			$L_{дв.} = (L_{пр.} + 24 \text{ мм} * 2)/4$	$L_{дв.} = (L_{пр.} + 24 \text{ мм} * 2 - 10)/4$
5 шт.			$L_{дв.} = (L_{пр.} + 24 \text{ мм} * 4)/5$	$L_{дв.} = (L_{пр.} + 24 \text{ мм} * 4 - 10)/5$

Средняя рамка

Одна средняя рамка <u>с саморезом</u> 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)
7 мм	9 мм	10 мм
ЛДСП (10 мм)/ ЛДСП (8 мм)	ЛДСП (10 мм)/ Зеркало (4 мм)	ЛДСП (8 мм)/ Зеркало (4 мм)
8 мм	8.5 мм	9.5 мм

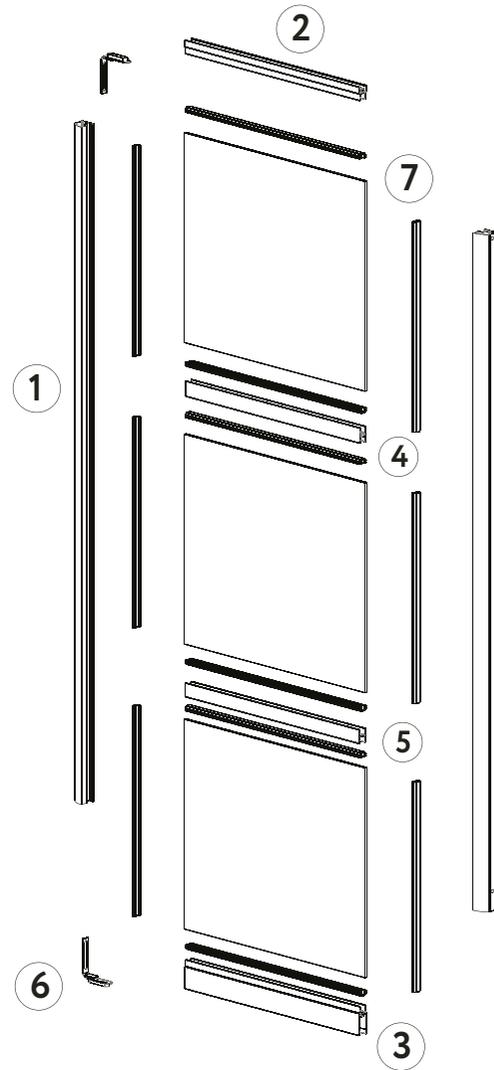
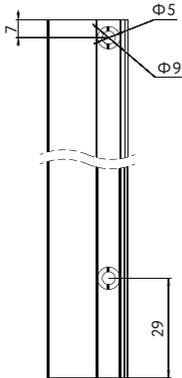
Одна средняя рамка <u>без самореза</u> уменьшает высоту и ширину наполнения при возможных комбинациях на следующие значения:		
ЛДСП (10 мм)/ ЛДСП (10 мм)	ЛДСП (8 мм)/ ЛДСП (8 мм)	Зеркало (4 мм)/ Зеркало (4 мм)
1 мм	3 мм	4 мм
ЛДСП (10 мм)/ ЛДСП (8 мм)	ЛДСП (10 мм)/ Зеркало (4 мм)	ЛДСП (8 мм)/ Зеркало (4 мм)
2 мм	2.5 мм	3.5 мм

Вариант с верхней и нижней направляющими
 $H_{дв} = H_{пр} - 40$
 Вариант с верхней и врезной нижней направляющими
 $H_{дв} = H_{пр} - 34$
 Вариант с врезными нижними направляющими
 $H_{дв} = H_{пр} - 15$
 Вариант с нижними направляющими
 $H_{дв} = H_{пр} - 24$

Hпр, Lпр - высота и ширина проема
 Hдв, Lдв - высота и ширина двери
 Hнап, Lнап - высота и ширина наполнения двери
 Lгор - длина горизонтальной рамки

1. Вертикальный профиль
2. Верхняя горизонтальная рамка
3. Нижняя горизонтальная рамка
4. Средняя рамка с саморезом
5. Средняя рамка без самореза
6. Механизм распашной
7. Стандартный уплотнитель для наполнения 4 мм или 8 мм

Схема сверления отверстий в вертикальном профиле



Расчет ширины дверей в зависимости от их количества и расположения				
Дверей	Вид наполнения	Обозначение	Формула без шлегеля	Формула со шлегелем
2 шт.		Lдв.	$L_{дв.} = L_{пр.} - 6 \text{ мм}$	$L_{дв.} = L_{пр.} - 10 \text{ мм}$
2 шт.		Lдв.	$L_{дв.} = L_{пр.} - 10 \text{ мм}$	$L_{дв.} = (L_{пр.} - 20 \text{ мм}) / 2$

$$H_{дв} = H_{пр} - 25$$

Hпр, Lпр - высота и ширина проема
 Hдв, Lдв - высота и ширина двери
 Hнап, Lнап - высота и ширина наполнения двери
 Lгор - длина горизонтальной рамки

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)
7 мм	9 мм	10 мм
ЛДСП (10 мм) / ЛДСП (8 мм)	ЛДСП (10 мм) / Зеркало (4 мм)	ЛДСП (8 мм) / Зеркало (4 мм)
8 мм	8,5 мм	9,5 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)
1 мм	3 мм	4 мм
ЛДСП (10 мм) / ЛДСП (8 мм)	ЛДСП (10 мм) / Зеркало (4 мм)	ЛДСП (8 мм) / Зеркало (4 мм)
2 мм	2,5 мм	3,5 мм



Рекомендация:
 Фиксировать среднюю рамку в центре двери.

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

Система SLIM LINE

Система SLIM LINE – это едва заметные тонкие линии и деликатное обрамление. Разнообразие материалов полотна и простая сборка делают ее 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.

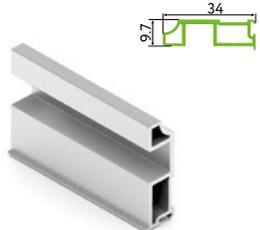
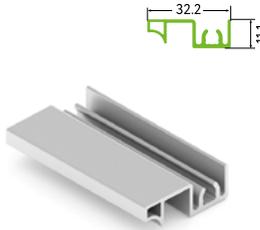
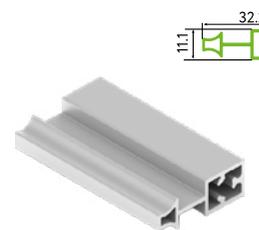


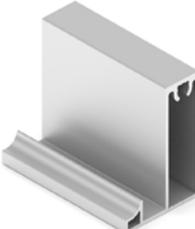


В интерьере:

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

Система SLIM LINE. Ассортимент профилей

 <p>34 9,7</p>	 <p>32,2 11,1</p>	 <p>32,2 11,1</p>	<p>Новинка!</p>  <p>26,1 11,5</p>
<p>AV0650.VP540 Профиль вертикальный SLIM Длина – 5,4 м В упаковке 10 шт.</p>	<p>AV0588.VP540 Рамка узкая Длина – 5,4 м В упаковке 10 шт.</p>	<p>AV0590.VP540 Рамка средняя Длина – 5,4 м В упаковке 10 шт.</p>	<p>AV0700.VP540 Рамка средняя плоская Длина – 5,4 м В упаковке 10 шт.</p>

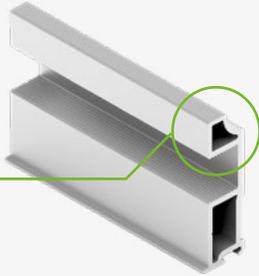


32,2
46,1

AV0589.VP540
Рамка широкая
Длина – 5,4 м
В упаковке 10 шт.

Профиль вертикальный SLIM

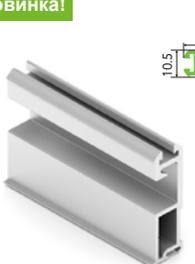
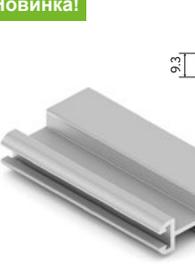
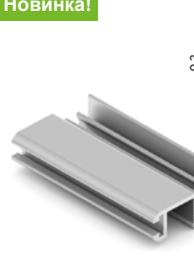
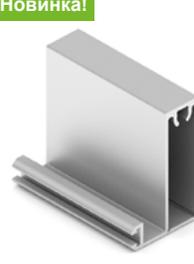
Выступающая часть всего 5 мм, а видимая часть 9,7 мм



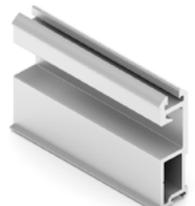
Система SLIM LINE. Цветовая гамма

<p>Новинка!</p>  <p>Шампань матовая</p>	 <p>Серебро матовое</p>	 <p>Белый глянец</p>	 <p>Черный матовый</p>
---	--	--	---

Система SLIM LINE декор. Ассортимент профилей

<p>Новинка!</p>  <p>34 10,5</p>	<p>Новинка!</p>  <p>30,1 9,3</p>	<p>Новинка!</p>  <p>30,1 9,3</p>	<p>Новинка!</p>  <p>46,1 30,1</p>
<p>AV0696.VP540 Профиль вертикальный SLIM декор Длина – 5,4 м В упаковке 10 шт.</p>	<p>AV0699.VP540 Рамка средняя SLIM декор Длина – 5,4 м В упаковке 10 шт.</p>	<p>AV0697.VP540 Рамка узкая SLIM декор Длина – 5,4 м В упаковке 10 шт.</p>	<p>AV0698.VP540 Рамка широкая SLIM декор Длина – 5,4 м В упаковке 10 шт.</p>

Система SLIM LINE декор. Цветовая гамма

 <p>Серебро матовое</p>	 <p>Белый глянец</p>	 <p>Черный матовый</p>
--	---	--



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



AV0160.AS000

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.

Новинка!



AV0068.VM100

Уплотнитель П-образный низкий, 8 мм

Цвет: прозрачный, черный
Высота – 4 мм
В бухте – 100 м



AV0064.VM100

Уплотнитель П-образный низкий, 4 мм

Цвет: прозрачный, черный
Высота – 4 мм
В бухте – 100 м



AA0104.VM100

Уплотнитель полиуретановый, 10×4

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



AA0056.VM150

Шлегель вставной

Цвета: серый, черный
Высота – 5 мм, ширина – 6 мм
В бухте – 150 м

Система NOVA. Фурнитура



NA0169.VR000

Ролики NOVA16, верхние

В комплект входит: 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.



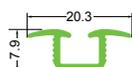
NA0167.VR000

Кронштейн для внешней двери

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

Система СТАНДАРТ. Элементы

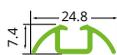
Новинка!



AS0690.VP540

Направляющая врезная однополосная нижняя

Длина – 5,4 м
В упаковке 8 шт.



AS0108.AP540

Направляющая однополосная нижняя

Длина – 5,4 м
В упаковке 8 шт.



AS0504.VP540

Направляющая двухполосная нижняя

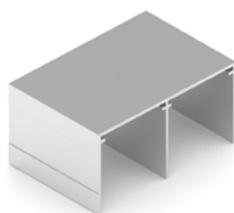
Длина – 5,4 м
В упаковке 10 шт.



AS0107.VP540

Направляющая однополосная верхняя

Длина – 5,4 м
В упаковке 8 шт.



AS0046.VP540

Направляющая двухполосная верхняя

Длина – 5,4 м
В упаковке 10 шт.

Новинка!



AS0103.VP000
Стопор нижний - корона, стальной
В упаковке 100 шт.



AA0230.VR000; AA0250.VR000;
AA0270.VR000
Доводчики двери-купе универсальные
В комплекте: Доводчик правый – 1 шт.; 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») – 2 шт.; Шайба 1,5 мм с диаметром отверстия 4,5 мм – 2 шт. В упаковке 25 шт.



NA3995.VP000
Саморез, 3,9×9,5, полукруглый
В упаковке 300 шт.



AA0075.VP000
Саморез 6x30
В упаковке 5000 шт.



AS0101.VP000
Стопор нижний, сталь
В упаковке 100 шт.



AS0102.VP000
Стопор нижний, пластик
В упаковке 200 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.



AS0053.VP000
Заглушка дверная
Цвета: золото, серебро, шампань, бронза, черный
В упаковке 100 шт.



AS0022.VP000
Заглушка нижней однополозной направляющей, пластик
Цвета: золото, серебро, шампань, бронза
В упаковке 1/10 шт.



AS0029.VP000
Заглушка нижней двухполозной направляющей, алюминиевая
Цвета: золото, серебро, шампань, бронза, черный, белый
В упаковке 10 шт.



AS0030.VP000
Заглушка нижней однополозной 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



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.

Новинка!



AV0078.VM100
Уплотнитель П-образный
Цвета: прозрачный
Высота – 8 мм
В бухте – 100 м



AA0094.VM100 (4 мм),
AA0074.VM100 (4 мм для ПВХ)
Уплотнитель П-образный
Цвета: прозрачный
Высота – 4 мм,
В бухте – 100 м



AA0084.VM100
Уплотнитель П-образный, с шипами
Цвета: прозрачный, черный
Высота – 4 мм,
В бухте – 100 м

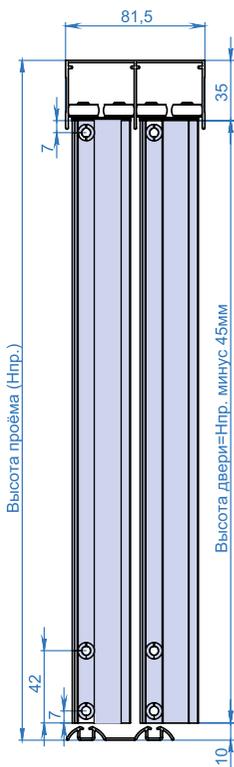


AA0100.VM100
Уплотнитель для нижней направляющей
Цвета: прозрачный
В бухте – 100 м

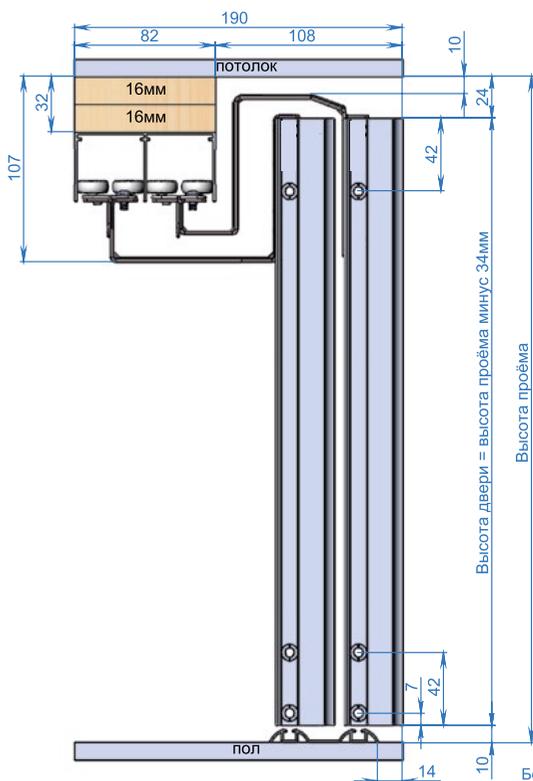
Рекомендуемые размеры и вес дверей, перегородок			
	Высота двери, мм	Ширина двери, мм	Вес двери, кг
Система SLIM LINE	до 2650	500-1000	до 60

Для раздвижных дверей и перегородок допустимое соотношение высоты к ширине - не более 4/1 (рекомендуемое - 3/1). Ширина двери с двумя доводчиками от 600 мм.

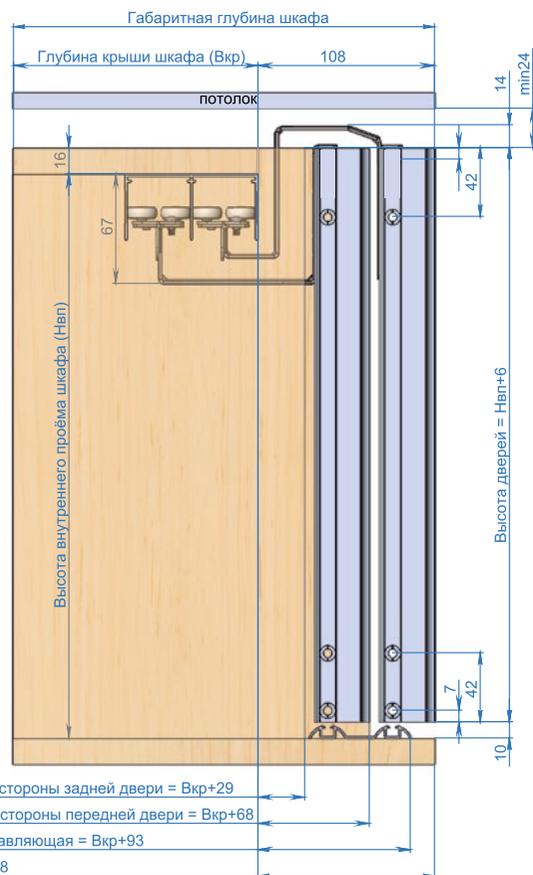
Открытая установка направляющей верхней



Скрытая установка направляющей верхней в проём



Скрытая установка направляющей верхней в шкаф



- Боковина со стороны задней двери = Вкр+29
- Боковина со стороны передней двери = Вкр+68
- Нижняя направляющая = Вкр+93
- Дно = Вкр+108



Монтаж дверей SLIM LINE со скрытой установкой верхней направляющей в проём



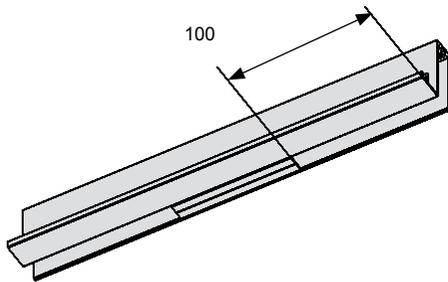
Расчет ширины дверей системы SLIM LINE					
Дверей	Кол-во перекрытий (ширина перекрытия 12 мм)	Вид наполнения	Обозначение	Формула без шлегеля	Формула со шлегелем
2 шт.	1		Лдв.	$L_{дв.} = (L_{пр.} + 10 \text{ мм})/2$	$L_{дв.} = L_{пр.}/2$
3 шт.	2			$L_{дв.} = (L_{пр.} + 20 \text{ мм})/3$	$L_{дв.} = (L_{пр.} + 10 \text{ мм})/3$
4 шт.	3			$L_{дв.} = (L_{пр.} + 30 \text{ мм})/4$	$L_{дв.} = (L_{пр.} + 30 \text{ мм})/4$
4 шт.	2			$L_{дв.} = (L_{пр.} + 20 \text{ мм})/4$	$L_{дв.} = L_{пр.}/4$
5 шт.	4			$L_{дв.} = (L_{пр.} + 40 \text{ мм})/5$	$L_{дв.} = (L_{пр.} + 30 \text{ мм})/5$



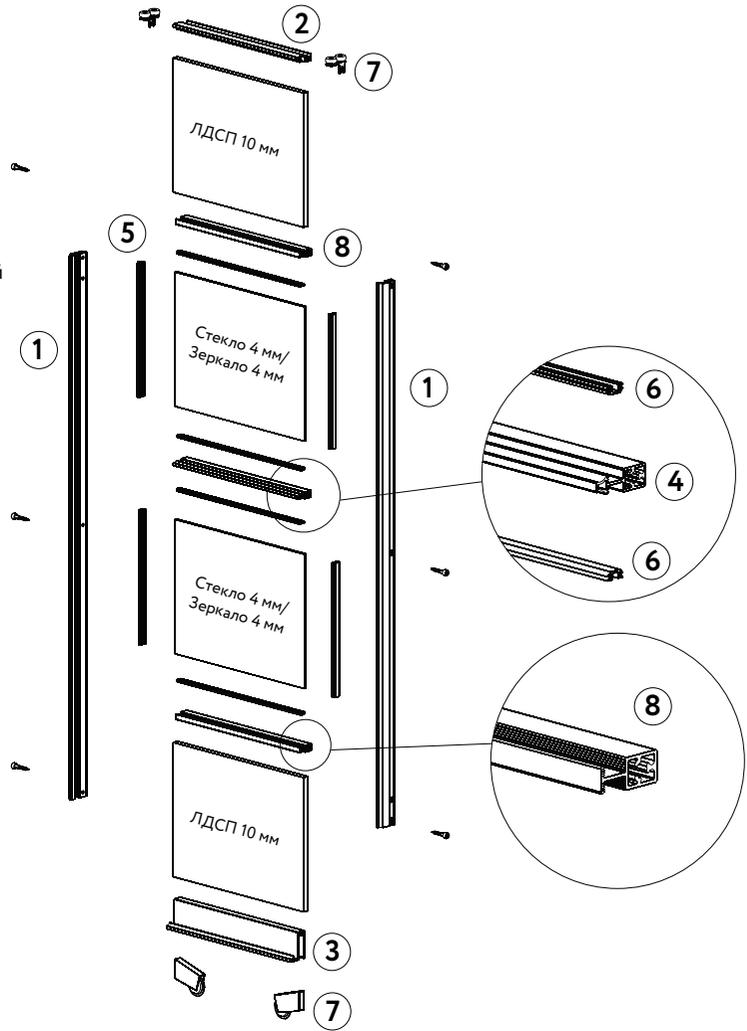
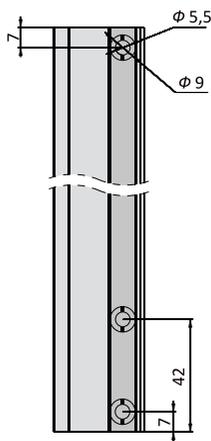
Не рекомендуется устанавливать рамку среднюю вертикально, поскольку потребуются сложная фрезеровка торцов рамки средней по форме горизонтальных рамок. Пазы рамки средней глубиной 4 мм не обеспечивают надёжного соединения вставок двери по вертикали.

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 средней рамки
7. Комплект роликов Туре 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	Ннап.	Ннап. = Ндв. - 3 мм
ЛДСП, 8 мм	Ннап.	Ннап. = Ндв. - 5 мм
Стекло/зеркало, 4 мм	Ннап.	Ннап. = Ндв. - 6 мм

Расчет ширины наполнения в зависимости от типа		
Вид наполнения	Обозначение	Формула
ЛДСП, 10 мм	Лнап.	Лнап. = Лдв. - 4 мм
ЛДСП, 8 мм	Лнап.	Лнап. = Лдв. - 6 мм
Стекло/зеркало, 4 мм	Лнап.	Лнап. = Лдв. - 7 мм

$$Ндв = Нпр - 45$$

$$Лдв = (Лпр - 10 + (Ндв - 1) \times 10) / Ндв$$

$$Лгор = Лдв - 19$$

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



Установка врезной нижней направляющей для системы SLIM LINE

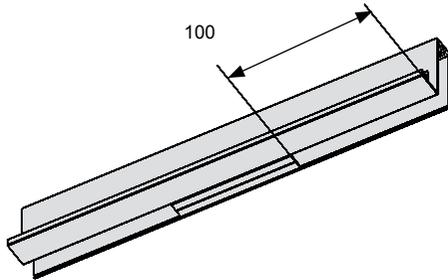


Рекомендация:
Фиксировать среднюю рамку в центре двери.

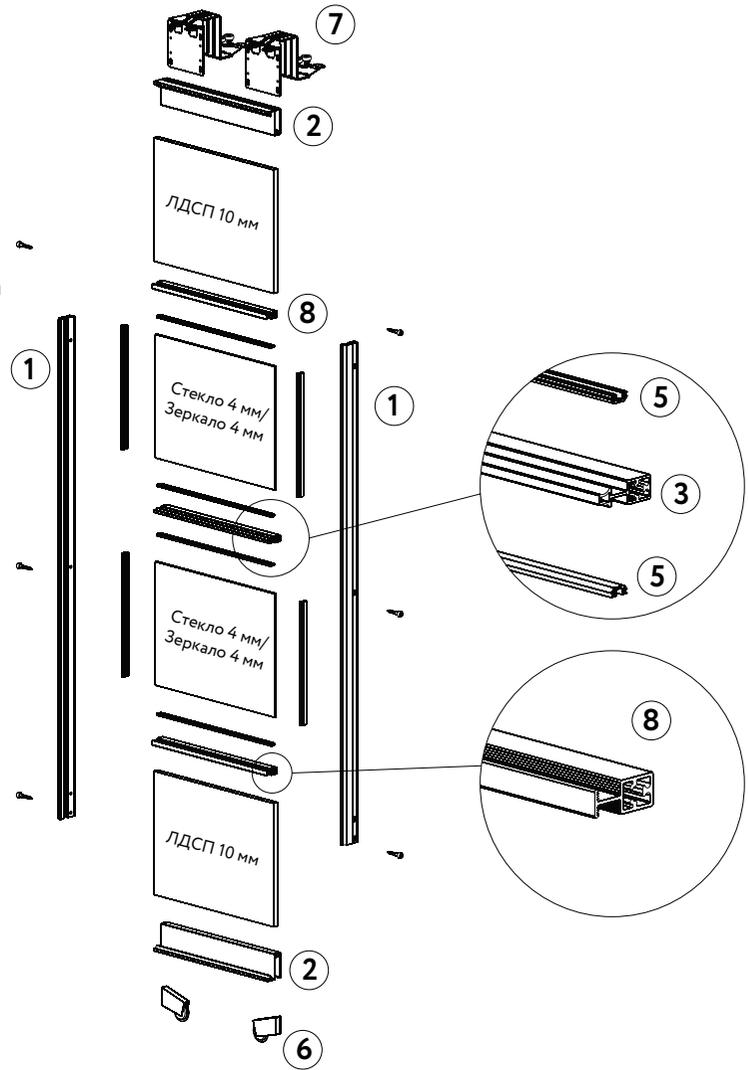
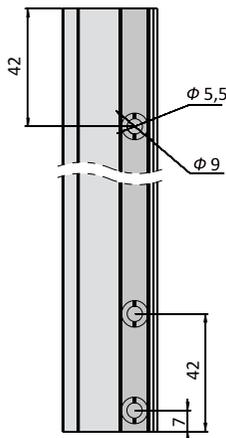
Примечание:
Верхние ролики не должны выходить за габаритные размеры двери.

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	Ннап.	$H_{нап.} = H_{дв.} - 3 \text{ мм}$
ЛДСП, 8 мм	Ннап.	$H_{нап.} = H_{дв.} - 5 \text{ мм}$
Стекло/зеркало, 4 мм	Ннап.	$H_{нап.} = H_{дв.} - 6 \text{ мм}$

Расчет ширины наполнения в зависимости от типа		
Вид наполнения	Обозначение	Формула
ЛДСП, 10 мм	Лнап.	$L_{нап.} = L_{дв.} - 4 \text{ мм}$
ЛДСП, 8 мм	Лнап.	$L_{нап.} = L_{дв.} - 6 \text{ мм}$
Стекло/зеркало, 4 мм	Лнап.	$L_{нап.} = L_{дв.} - 7 \text{ мм}$

Двери в проеме:
 $H_{дв.} = H_{пр.} - 34$
 $L_{дв.} = (L_{пр.} - 10 + (N_{дв.} - 1) \times 10) / N_{дв.}$

Двери в шкафу:
 $H_{дв.} = H_{внут. пр.} + 6$
 $L_{дв.} = (L_{пр.} - (N_{дв.} - 1) \times 10) / N_{дв.}$

$L_{гор.} = L_{дв.} - 19$

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



Сборка двери SLIM LINE Décor с декоративными цепочками



Рекомендация:
 Фиксировать среднюю рамку в центре двери.

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

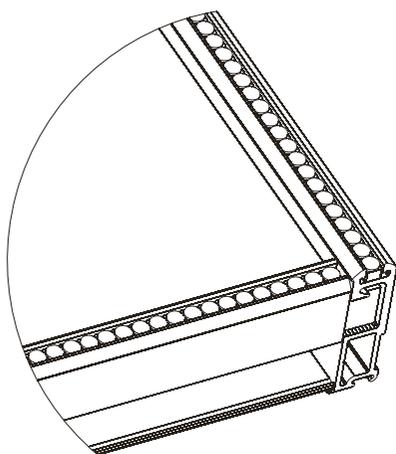


В интерьере:

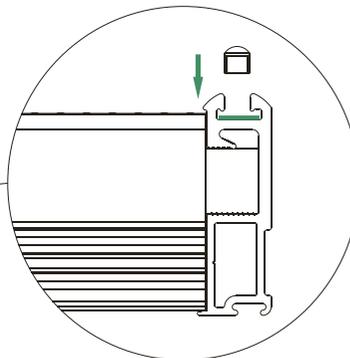
Профиль вертикальный
«SLIM декор»

Цвет «серебро матовое»
Система SLIM LINE декор

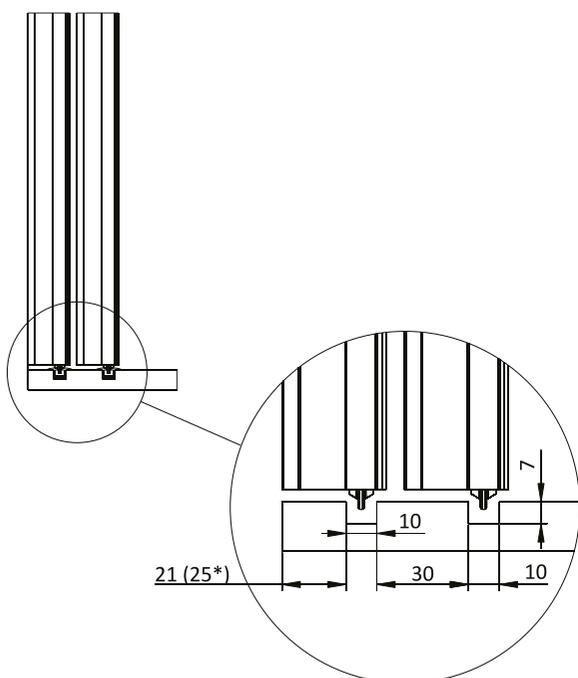
Установка декоративного элемента SLIM LINE



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*



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
распространенные плиты толщиной 16 мм.
Широкая цветовая гамма мебельных плит
для бесконечного количества вариантов
дизайна. Для дверей шириной до 1500 мм
и высотой до 2750 мм, весом до 80 кг.

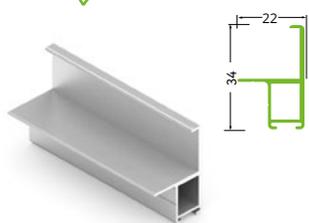




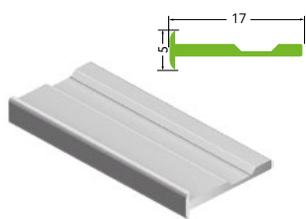
В интерьере:

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

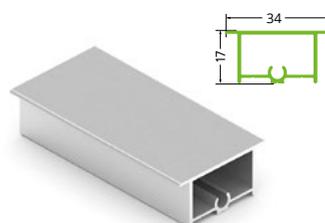
Система NOVA. Ассортимент профилей



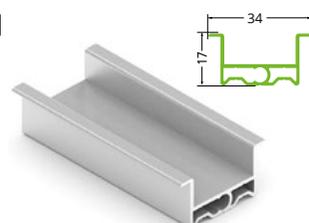
NB0487.VP540
Профиль вертикальный
 Длина – 5,4 м
 В упаковке 12 шт.



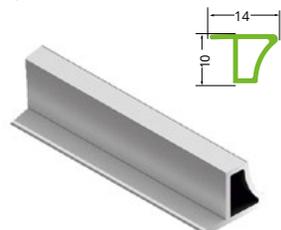
NB0442.VP540
Рамка горизонтальная
 Длина – 5,4 м
 В упаковке 50 шт.



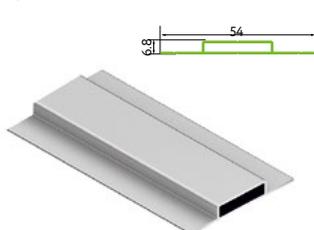
NB0486.VP540
Рамка средняя закрытая
 Длина – 5,4 м
 В упаковке 12 шт.



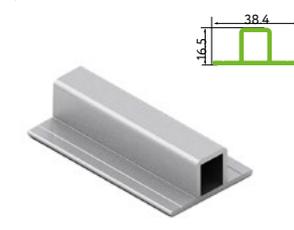
NB0485.VP540
Рамка средняя открытая
 Длина – 5,4 м
 В упаковке 12 шт.



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

Новинка!



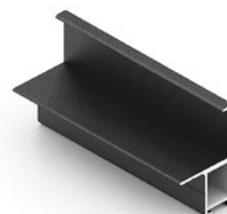
Шампань матовая



Серебро матовое



Белый глянец



Черный матовый

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

Новинка!



NA0208.VP200
Выпрямитель накладной
 В упаковке 10 шт.



NA3916.VP000
Саморез, 3,9×16, полукруглый
 В упаковке 300 шт.



NA3995.VP000
Саморез, 3,9×9,5, полукруглый
 В упаковке 300 шт.



NA2919.VP000 (2,9 ×19 мм), NA2913.VP000 (2,9 ×13 мм)
Саморез потайной
 В упаковке 300 шт.

Система NOVA. Фурнитура



NOB0165.VR000
Ролики NOVA16, нижние

В комплект входит:
нижний 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 - 1шт.; 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.



NA0169.VR000
Ролики NOVA16, верхние

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



NA0205.VP000
Пластина соединительная

В упаковке 500 шт.



NA0204.VP200
Ручка врезная

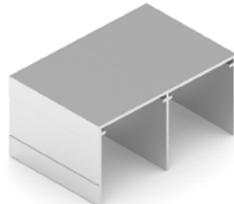
Длина - 200 мм
Цвета: серебро матовое, белый глянец, черный матовый
В упаковке 1 шт.

Система СТАНДАРТ. Элементы*



AS0107.VP540
Направляющая однополосная верхняя

Длина - 5,4 м
В упаковке 8 шт.



AS0046.VP540
Направляющая двухполосная верхняя

Длина - 5,4 м
В упаковке 10 шт.



AS0108.AP540
Направляющая однополосная нижняя

Длина - 5,4 м
В упаковке 8 шт.



AS0504.VP540
Направляющая двухполосная нижняя

Длина - 5,4 м
В упаковке 10 шт.

Новинка!



AS0690.VP540
Направляющая врезная однополосная нижняя

Длина - 5,4 м
В упаковке 8 шт.



AA0956.VM150
Шпегель

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



AA0100.VM100
Уплотнитель для нижней направляющей

Цвета: прозрачный
В бухте - 100 м



AA0104.VM100
Уплотнитель полиуретановый, 10×4

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



AS0030.VP000
Заглушка нижней однополосной направляющей, алюминиевая

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



AS0029.VP000
Заглушка нижней двухполосной 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 69

Внутренняя сторона
двери

Профиль
вертикальный



Кронштейн
для внешней двери
+ верхний ролик

Рамка
горизонтальная
узкая



Кронштейн
для внутренней двери
+ верхний ролик



Усилитель

Ролик
нижний



Направляющая
двухполосная
нижняя



Сборка двери
системы NOVA



Особенности
нижнего ролика
системы NOVA





Видимая часть внешнего вертикального профиля – 5 мм




 Установка доводчика с открытой верхней направляющей 


 Установка доводчика со скрытой верхней направляющей


 Варианты установки нижней направляющей



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

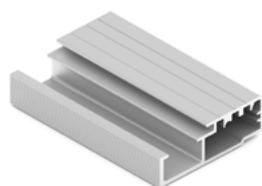


Рамка средняя закрытая

Рамка средняя открытая

Торцевой профиль ручки

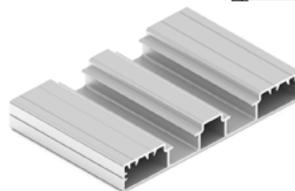




NB0505.VP540

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

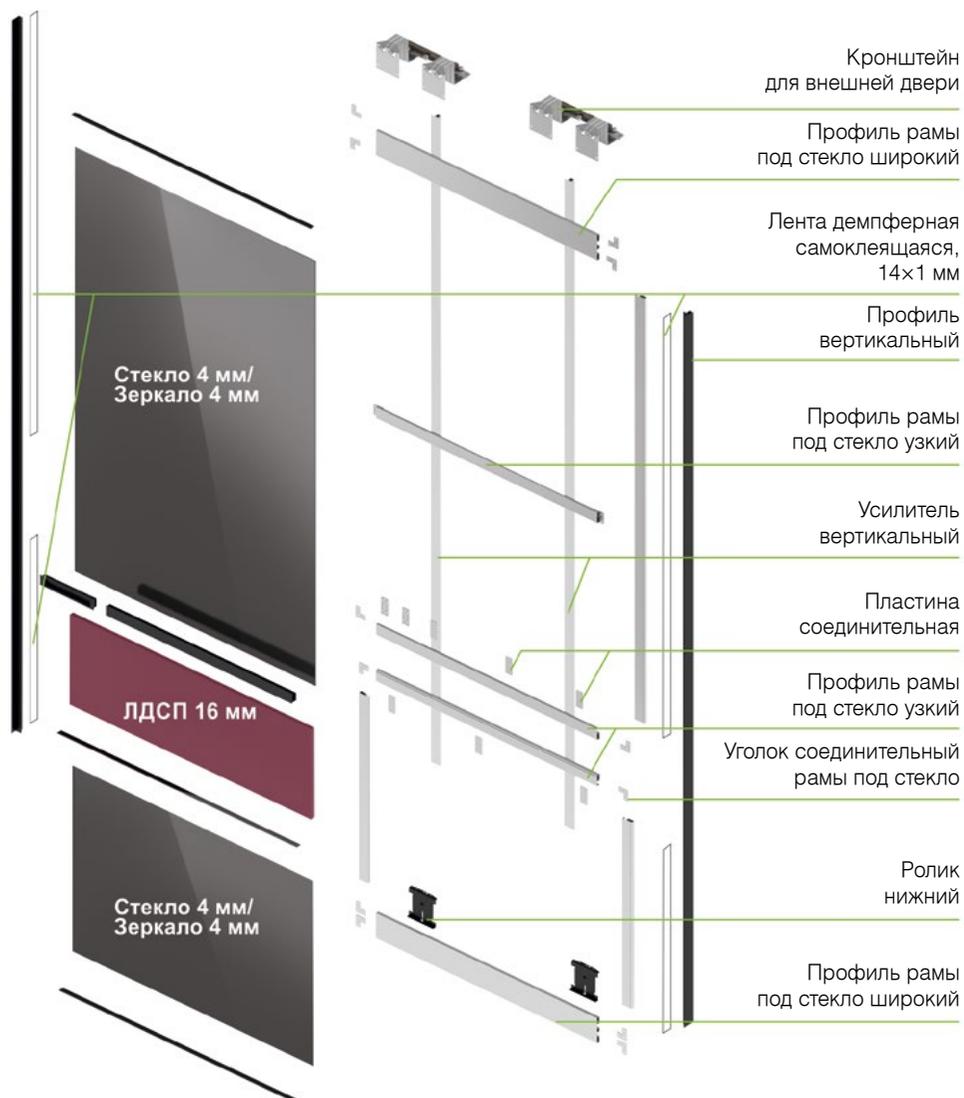
Высота - 1 мм, ширина 14 мм
В бухте 100 м
В упаковке 6 шт.



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). Ширина двери с двумя доводчиками от 600 мм.

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).

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.

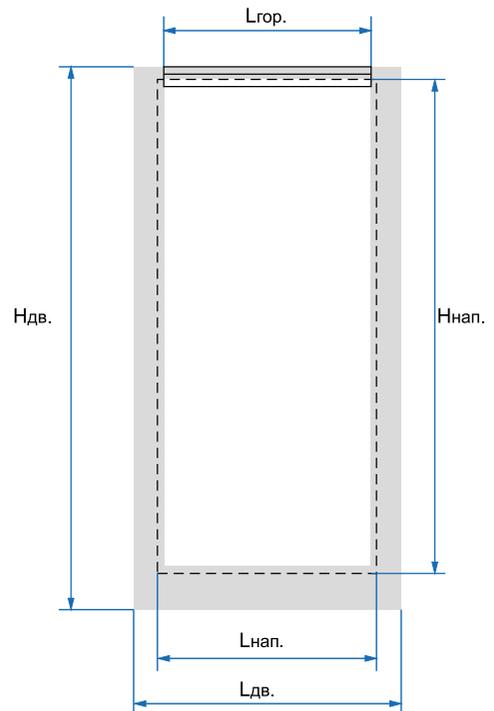
2 Замерьте проём, в который будут установлены двери.

3 Рассчитайте размер дверей.

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.

4 Рассчитайте размеры элементов дверей: профили, наполнение.

Наименование	Обозначение	Формула
Высота проема	Hпр.	-
Высота внутреннего проёма шкафа	Hв.П	-
Ширина проёма	Lпр.	-
Высота двери при стандартном видимом монтаже верхней направляющей	Hдв.	Hдв=Hпр. - 45 Мм
Высота двери при скрытом монтаже верхней направляющей в проем	Hдв.	Hдв=Hпр. -32 Мм
Высота двери при скрытом монтаже верхней направляющей в шкаф	Hдв.	Hдв=Hв.П. + 6 Мм
Высота наполнения	Hнап.	Hнап.=H дв. - 7 Мм
Ширина наполнения	Lнап.	Lнап.=L дв. - 4 Мм
Ширина горизонтальной рамки	Lгор.	Lгор.=L дв. - 10 Мм
Ширина усилителя	Lус.	Lус.=L дв. - 44 Мм
Количество дверей	Nдв.	-
Габаритная глубина шкафа	Вшк.	-
Глубина крыши шкафа	Вкр.	Вкр.=Вшк. - 93 Мм
Ширина боковины со стороны задней двери	Lбок.З.	Lбок.З.=Вкр. + 14 Мм
Ширина боковины со стороны передней двери	Lбок.П.	Lбок.П.=Вкр. + 53 Мм
Глубина дна	Вдн.	Вдн.=Вкр. + 93 Мм



Расчет ширины дверей системы NOVA

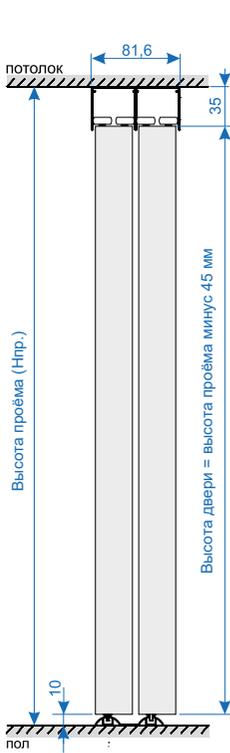
Дверей	Кол-во перекрытий (ширина перекрытия 12 мм)	Вид наполнения	Формула без шлегеля	Формула со шлегелем
2 шт.	1		$L_{дв}=(L_{пр}+12)/2$	$L_{дв}=(L_{пр}+2)/2$
3 шт.	2		$L_{дв}=(L_{пр}+24)/3$	$L_{дв}=(L_{пр}+14)/3$
4 шт.	3		$L_{дв}=(L_{пр}+36)/4$	$L_{дв}=(L_{пр}+26)/4$
4 шт.	2		$L_{дв}=(L_{пр}+24)/4$	$L_{дв}=(L_{пр}+4)/4$
5 шт.	4		$L_{дв}=(L_{пр}+48)/5$	$L_{дв}=(L_{пр}+38)/5$



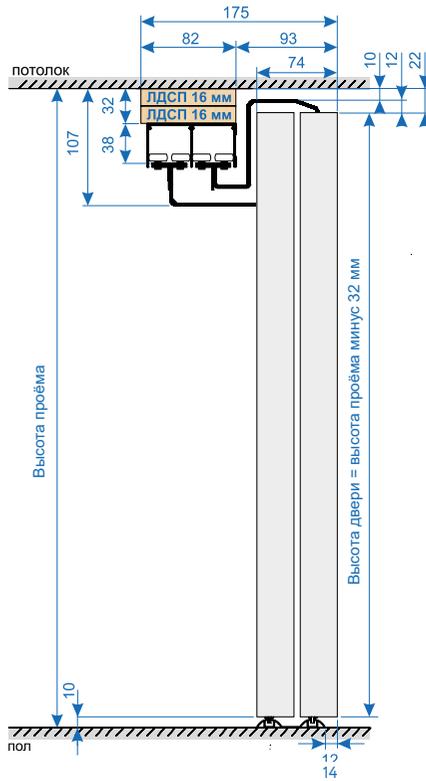
*К выгибанию склонны материалы: ЛДСП с нарушением технологии производства, любые материалы, хранимые не на ровной плоскости или также транспортируемые, МДФ, материалы с разными покрытиями сзади и спереди, материалы с наклеиваемыми покрытиями (клей ведет материал) и т.д.

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.

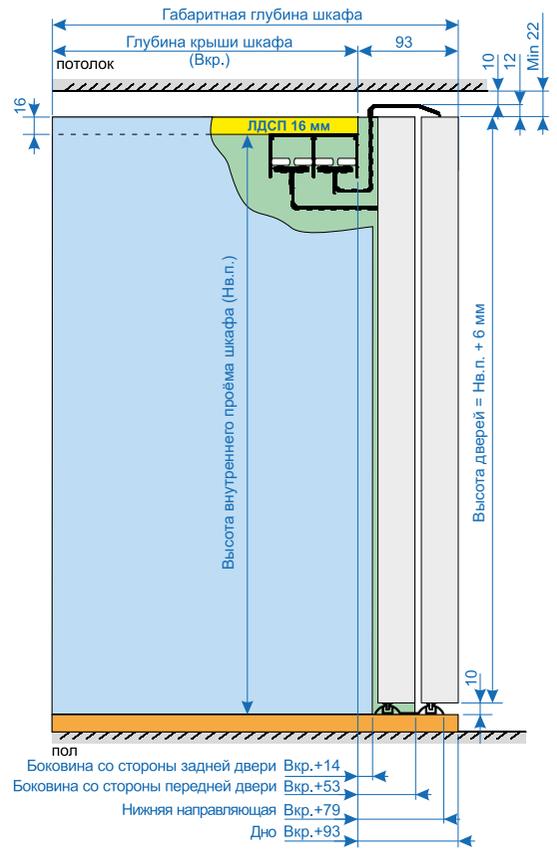
Открытая установка направляющей верхней



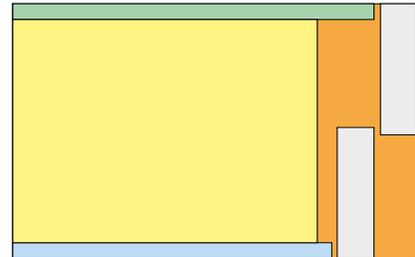
Скрытая установка направляющей верхней в проём



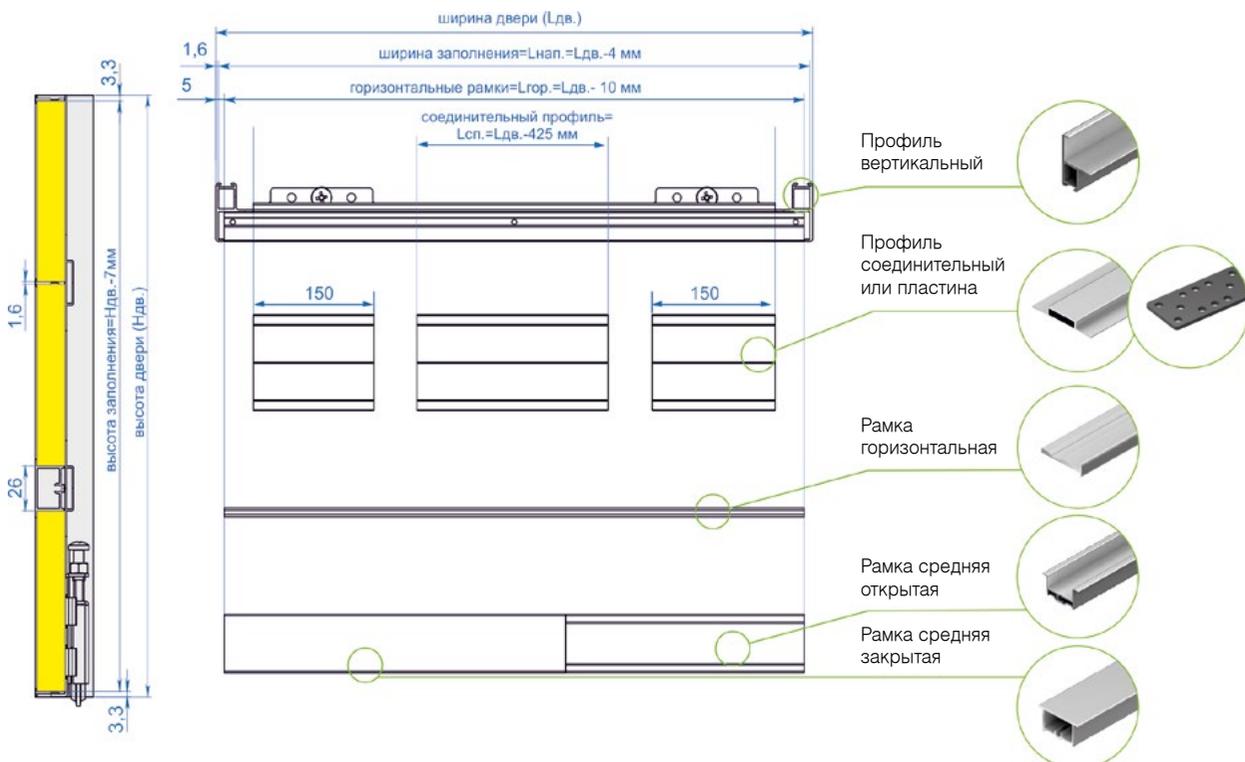
Скрытая установка направляющей верхней в шкаф

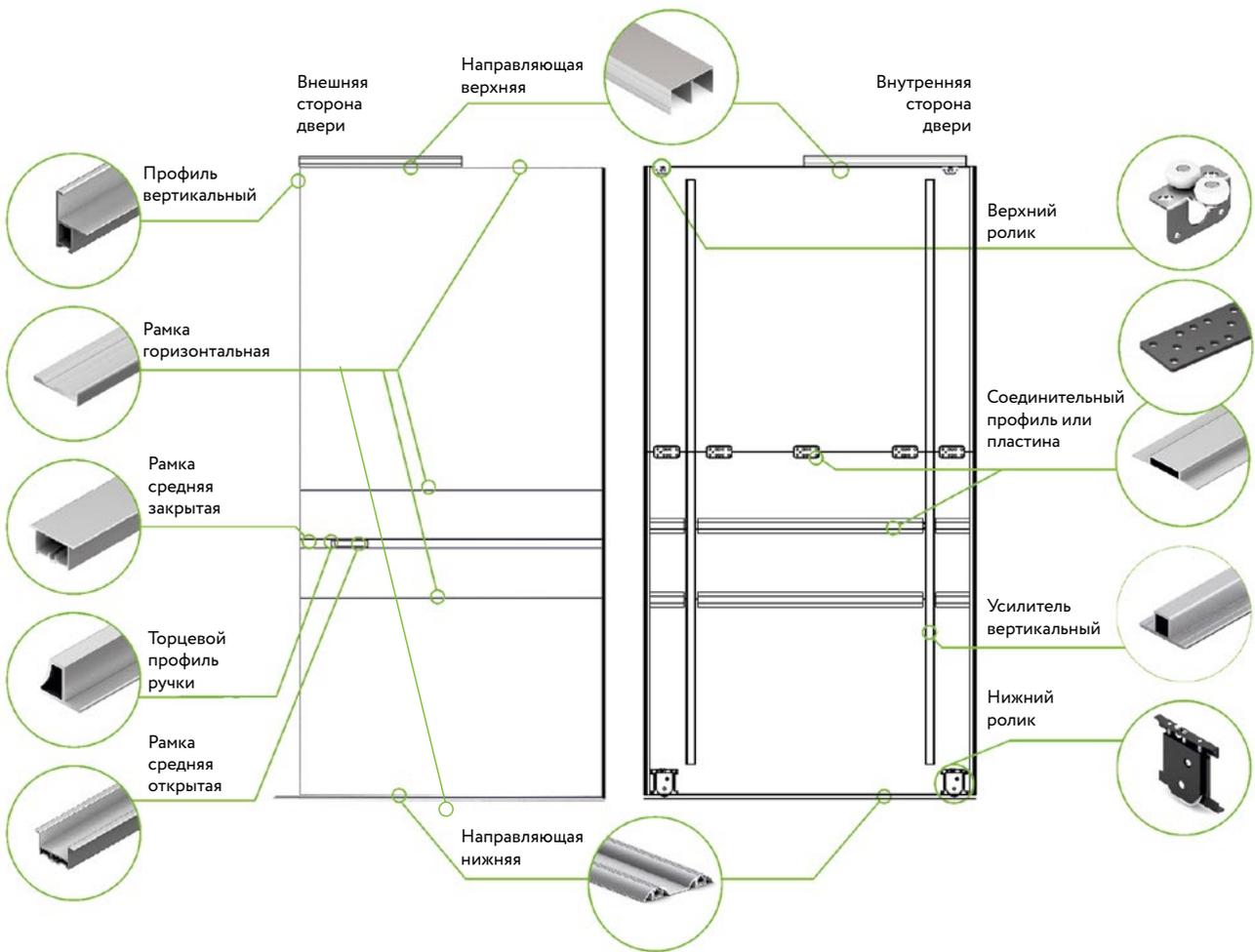


Вид сверху



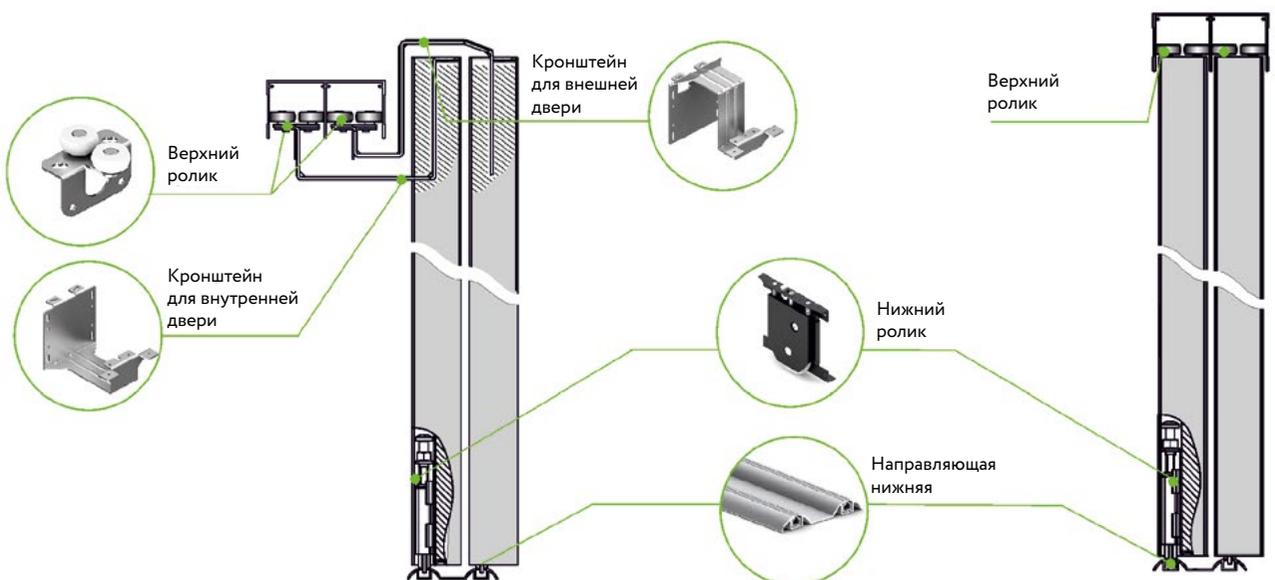
Расчет наполнения





Скрытая установка направляющей верхней

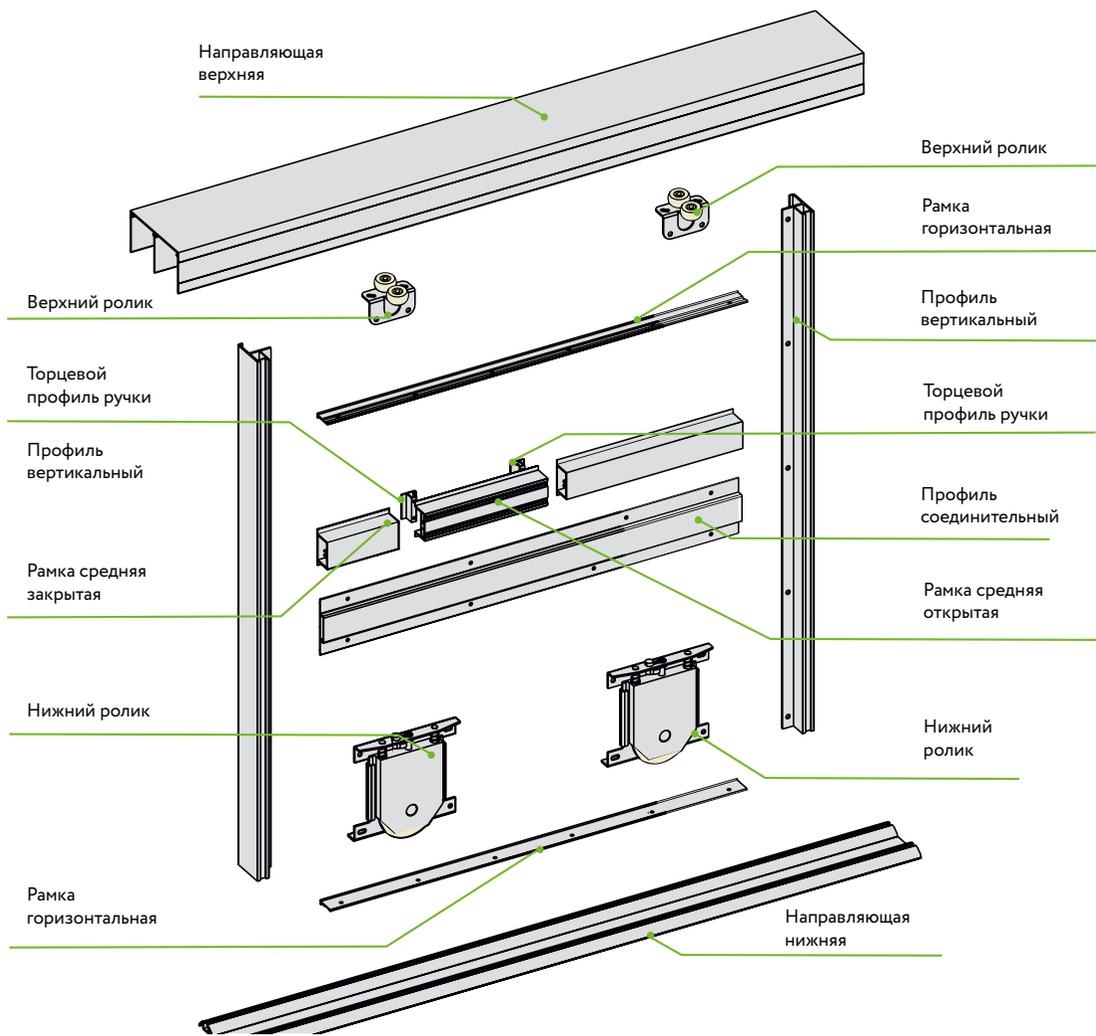
Открытая установка направляющей верхней




 Монтаж двери со скрытой установкой направляющей верхней
 

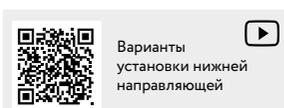
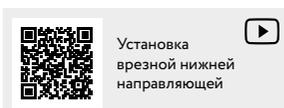

 Монтаж двери с открытой установкой направляющей верхней
 

Открытая установка направляющей верхней



Установка дверей

- 1 Просверлите отверстия в верхней направляющей диаметром 4 мм с интервалом 400-500 мм для крепежных саморезов. Закрепите ее к потолку или крыше шкафа.
- 2 Расположите нижнюю направляющую на полу, не закрепляя ее. Для регулировки ее расположения, установите одну дверь в направляющие.
- 3 Сдвигая нижнюю направляющую вперед/назад, определите такое ее 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 полз 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.



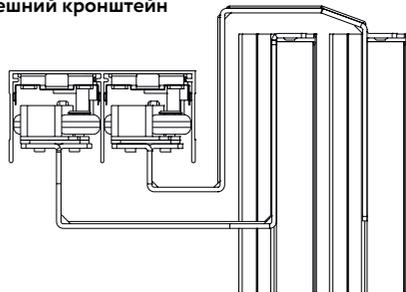
Для крепления усилителя к рамке средней открытой NB0485.VP540 используйте саморезы 3,9×9,5 мм.

Комплект одного доводчика включает:

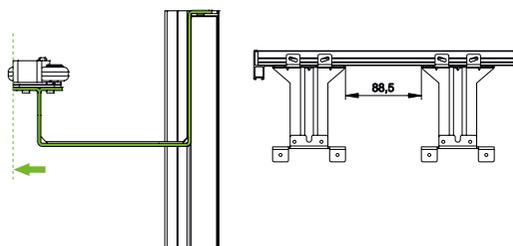
- Доводчик 1 шт.
- Ответная планка 1 шт.
- Усиленная пружина – 1 шт.

ВАРИАНТ 1

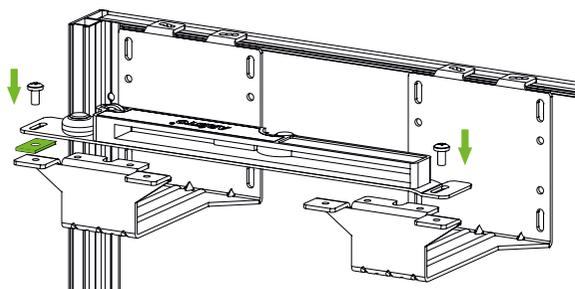
Установка на внешний кронштейн



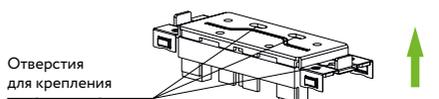
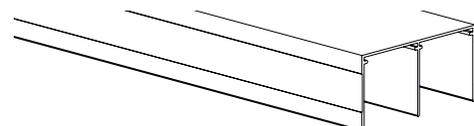
- 1 Установите дополнительный кронштейн на дверь, как показано на рисунке. При установке край доводчика должен совпадать с краем кронштейна.



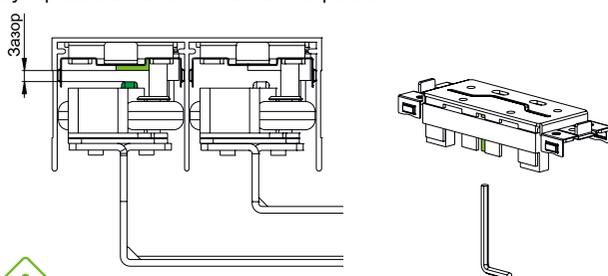
- 2 Закрепите доводчик к кронштейнам винтами (входят в комплект), с одной стороны подложив шайбу. После этого установите дверь в проем или шкаф. Вводить доводчик не надо.



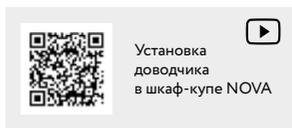
- 3 Установите ответную планку доводчика до упора вверх в верхнюю направляющую с необходимой стороны. Отрегулируйте дверь и зафиксируйте ответную планку саморезами.



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



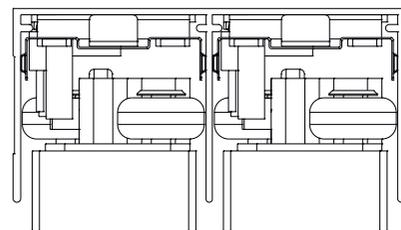
Перед началом монтажа на NOVA, отсоедините от доводчиков монтажные вилки



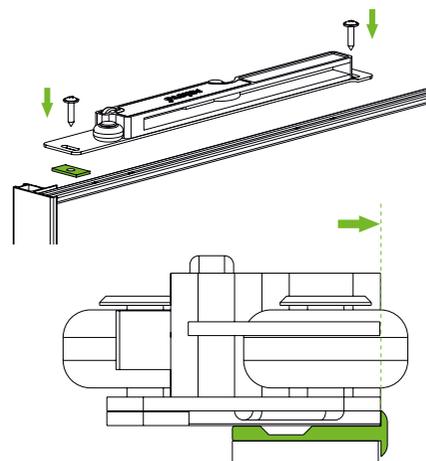
Установка доводчика в шкаф-купе NOVA

ВАРИАНТ 2

Установка на рамку двери без использования кронштейнов



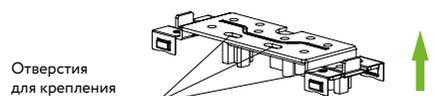
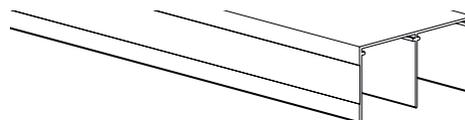
- 1 Закрепите доводчик саморезами, с одной стороны подложив шайбу. Установите доводчик в упор к ребру верхнего горизонтального профиля.



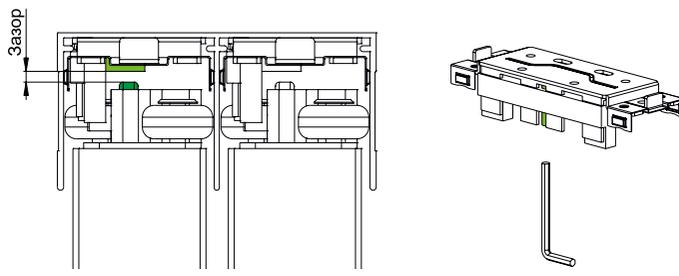
Внимание! С левой стороны двери ставится правый доводчик (R), с правой стороны – левый доводчик (L).

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

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



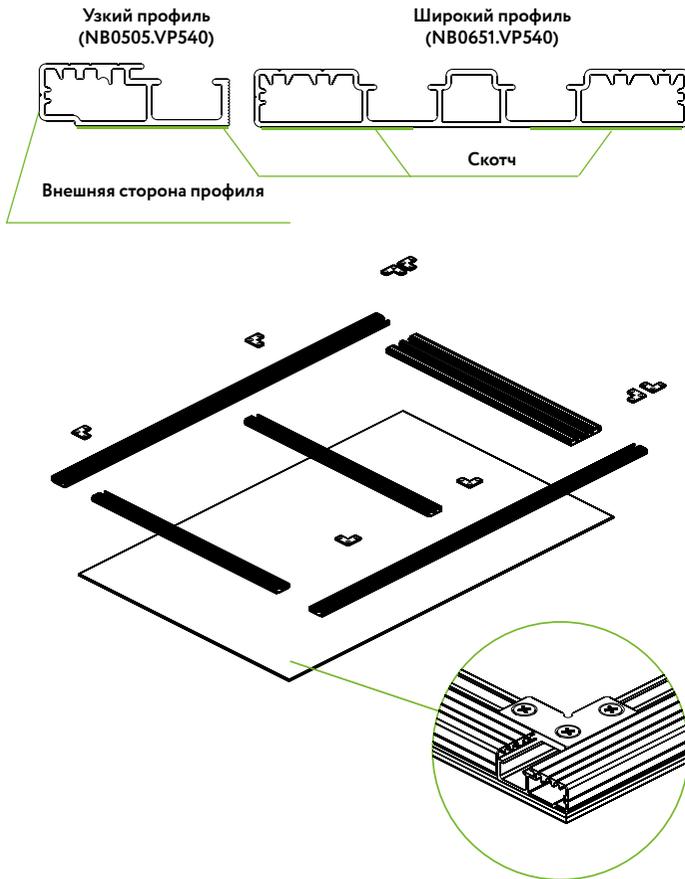
- 4 Устраните зазор между верхним роликом доводчика и ответной планкой. Для этого опустите ответную планку, вращая регулировочный винт по часовой стрелке.



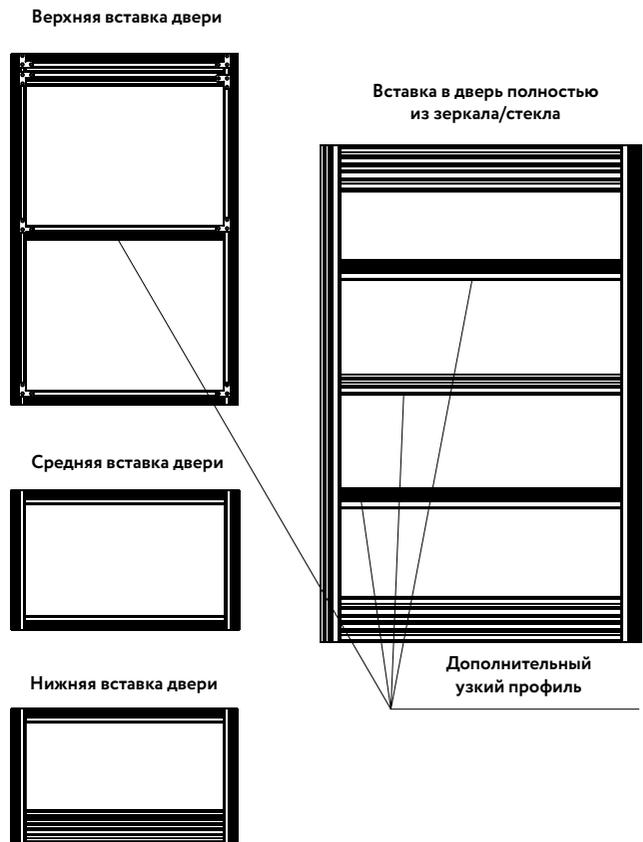
Если ролики доводчика неплотно прилегают к стенкам направляющей, то необходимо отрегулировать доводчик, повернув его в горизонтальной плоскости.

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



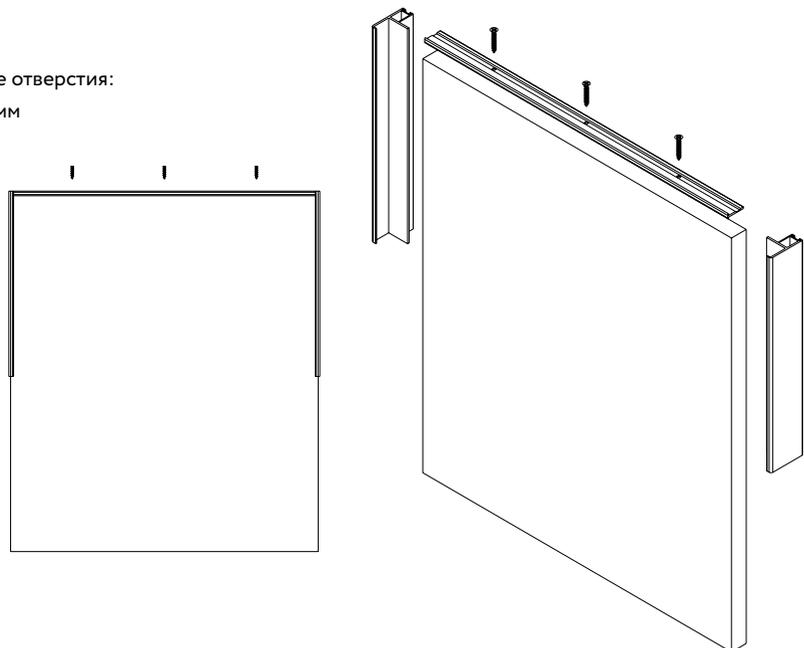
Необходимо устанавливать дополнительный узкий профиль при высокой вставке:
 1000 - 1500 - один дополнительный профиль
 1500 - 2000 - два дополнительных профиля
 свыше 2000 - три дополнительных профиля

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 «3М» 93020LE с клеящим покрытием 300LSE, толщиной 200 микрон (0,2мм), либо ленту с аналогичными характеристиками.

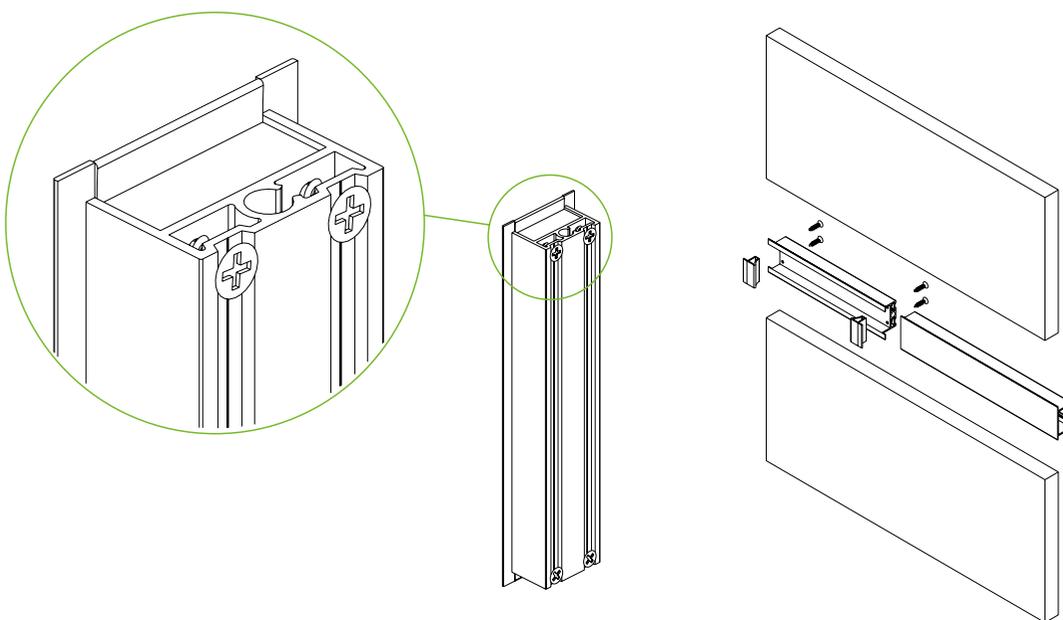
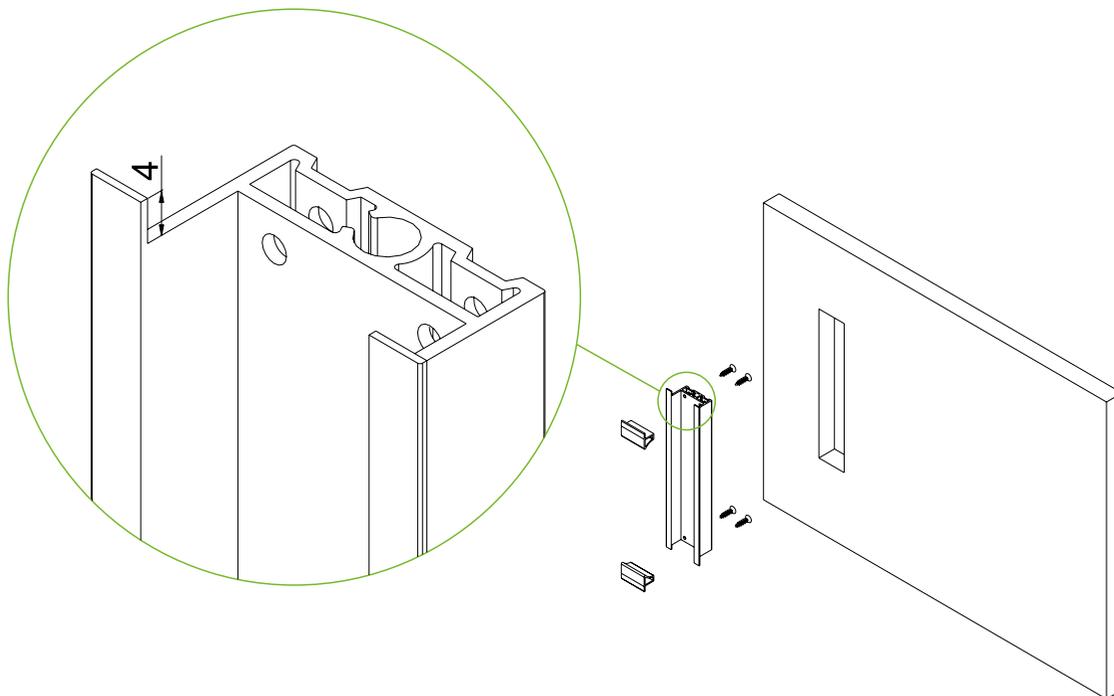
5 Установите предварительно собранные ручки.

Варианты ручек:

- в полотно мебельной плиты: в прямоугольное отверстие в панели, отфрезерованное под размер ручки;
- в среднюю раму: установка ручки совместно с широким закрытым средним профилем;

Используем саморез 2,9×13 мм потайной.

В открытой средней раме необходимо выпилить вырез, как показано на картинке.

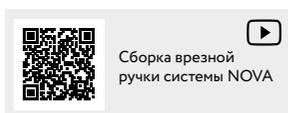
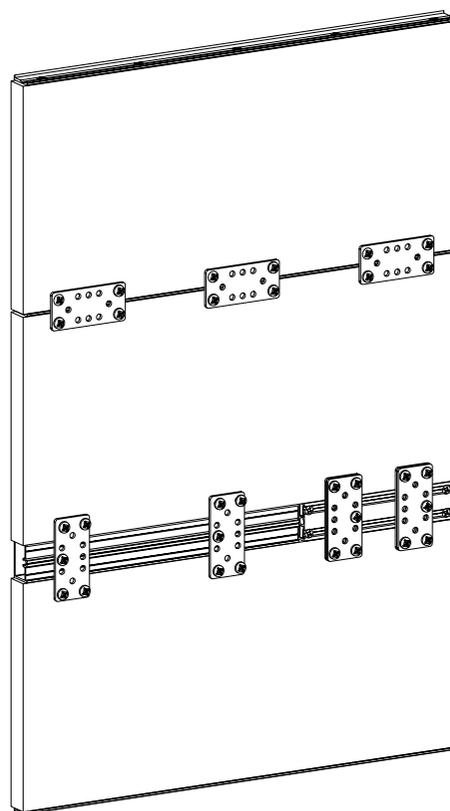
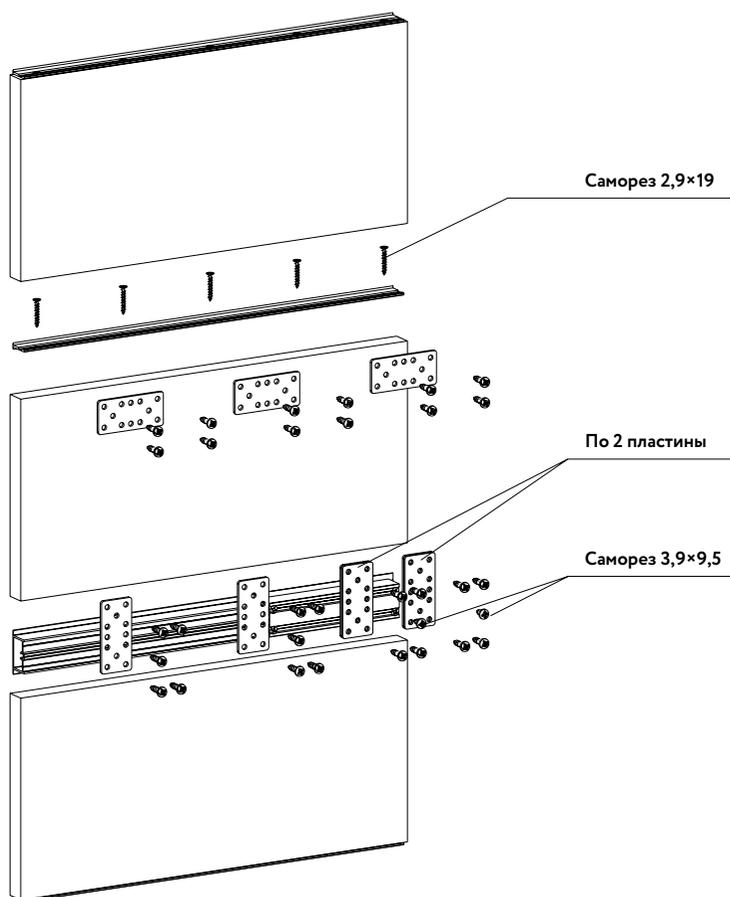


6 Для соединения деталей полотна двери используйте соединительную пластину (NA0205.VP000) с интервалом 300-400 мм.

- 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.

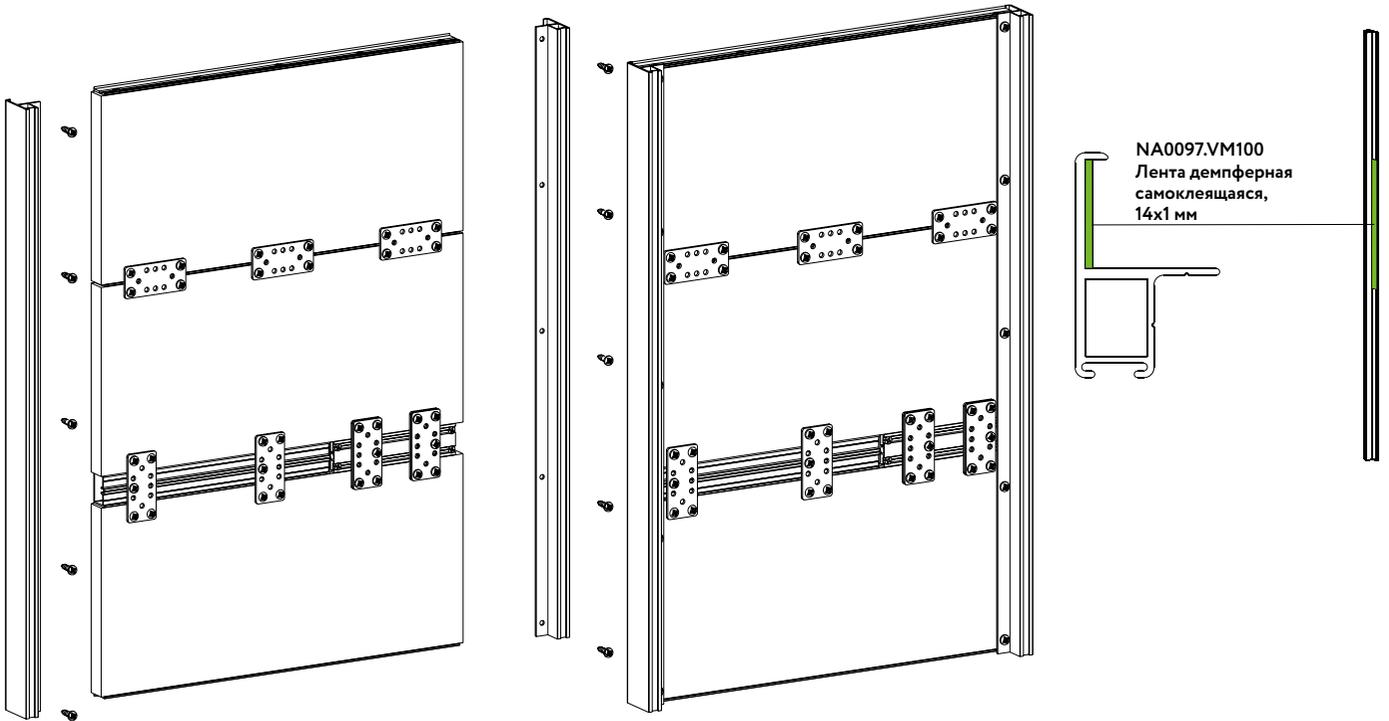


Рекомендация:

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

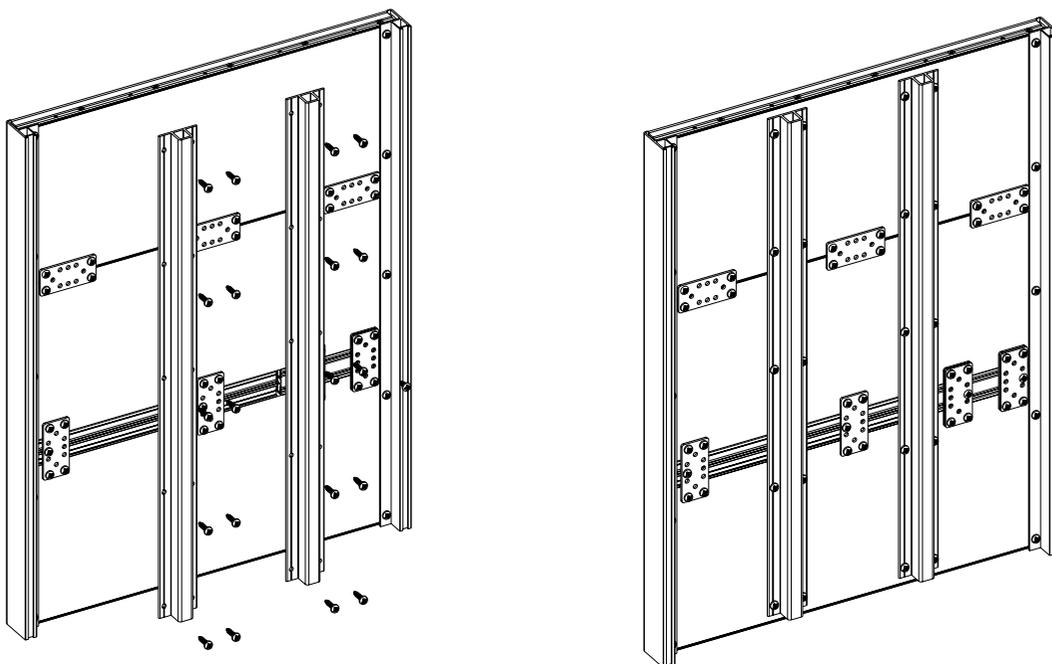
7 Смонтируйте вертикальные профили с наполнением с помощью резиновой киянки. Закрепите профили к панелям саморезами 3,9×16 мм, используя предварительно просверленные отверстия Ø 4 мм с шагом 300-400 мм. Если вставка с зеркалом/стеклом, то используйте саморез 3,9×9,5.

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



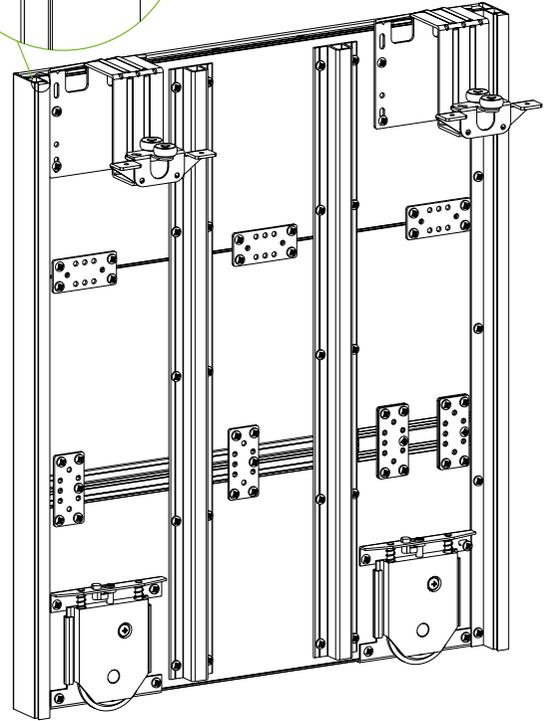
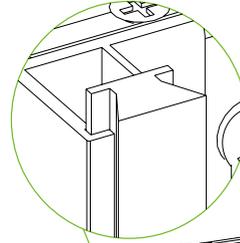
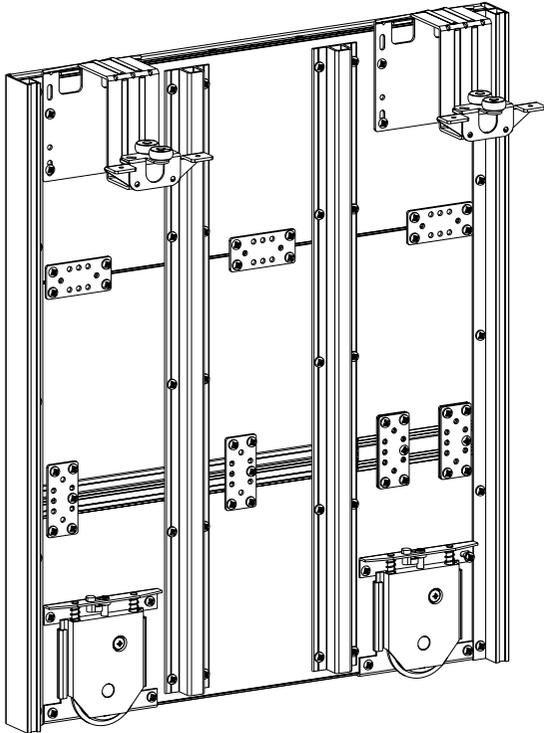
8 Зафиксируйте усилитель вертикальный (NB0638.VP540) саморезами 3,9×16, используя предварительно просверленные отверстия Ø 4 мм с шагом 300-400 мм. Если вставка с зеркалом/стеклом, то используйте саморез 3,9×9,5.

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

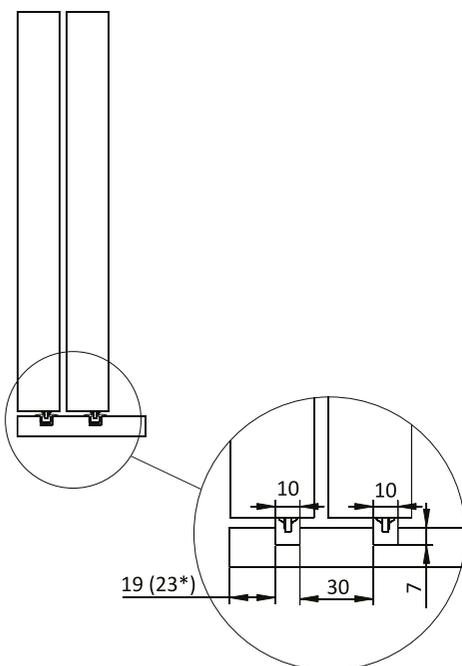


9 Закрепите нижние ролики, доводчики, верхние ролики, кронштейны (при скрытом варианте монтажа) по углам тыльной стороны полотна двери саморезами (3,9×16 мм). Если вставка с зеркалом/стеклом, то используйте саморез 3,9×9,5. Для удобства транспортировки рекомендуется крепить кронштейны непосредственно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

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



Установка нижней врезной направляющей NOVA

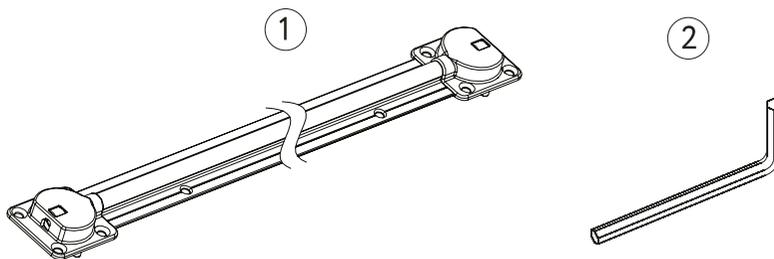


Расчет высоты двери:

- 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

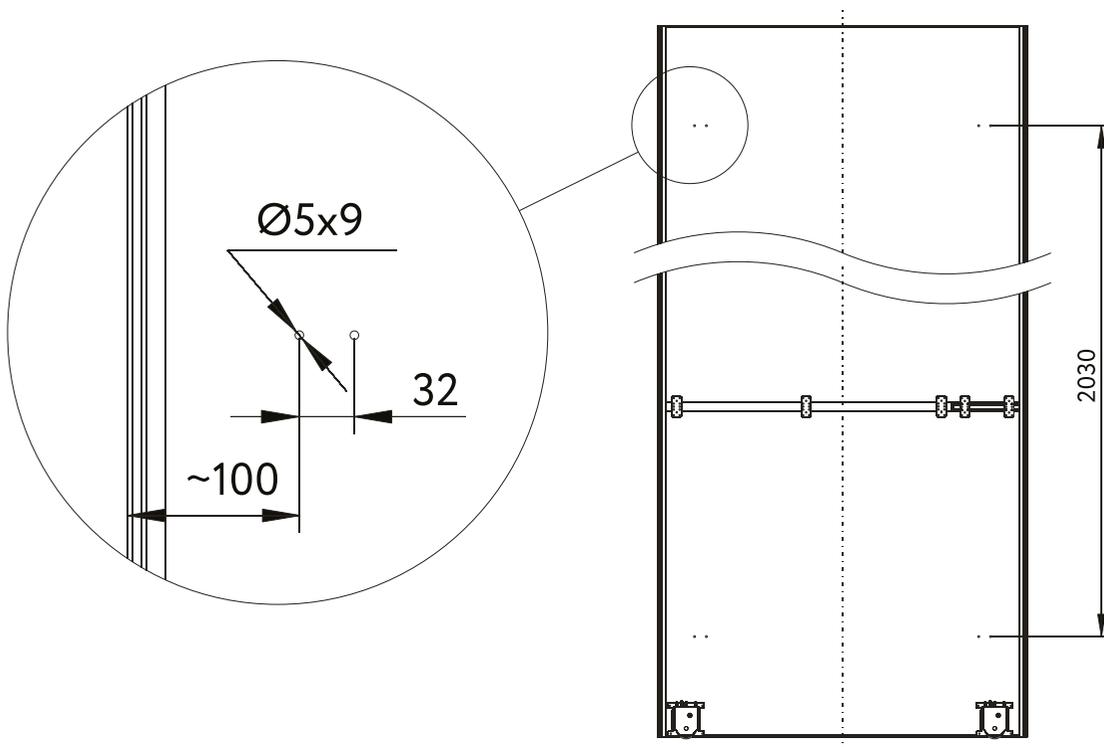
*Вариант с открытой установкой верхней направляющей

- 1. Выпрямитель
- 2. Шестигранный ключ

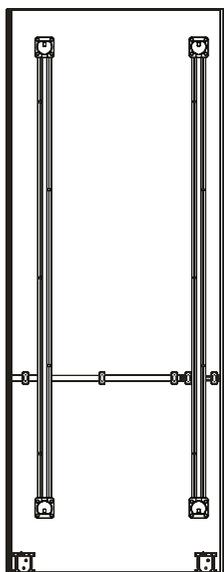


Шаг 1.

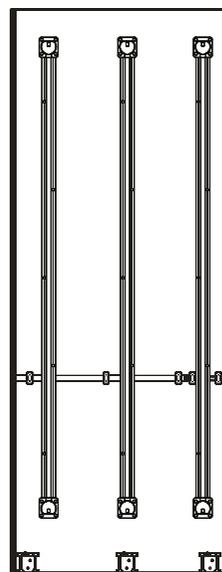
Установите выпрямитель на внутреннюю части двери, предварительно просверлив отверстия $\text{Ø}5 \times 9$ в наполнении. Для ширины двери до 1000 мм два выпрямителя, более 1000 мм - три.



Дверь < 1000 мм



Дверь > 1000 мм



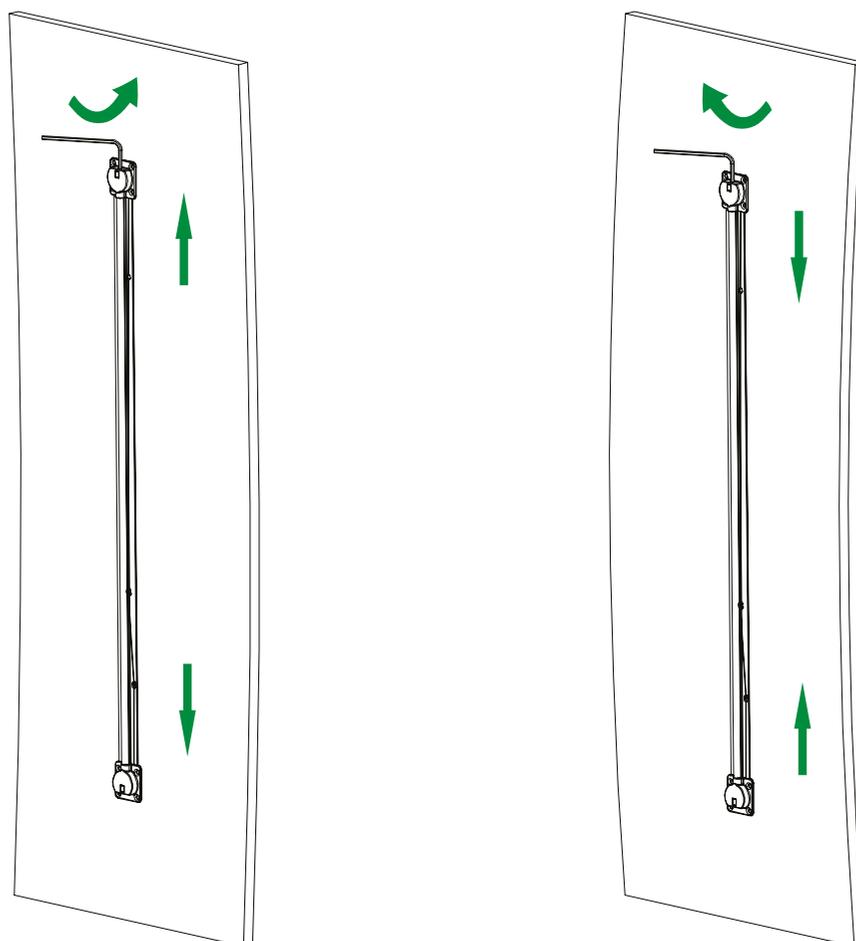
Шаг 2.

При необходимости отрежьте лишнюю часть выпрямителя ножовкой по металлу. Разница между длиной корпуса и длиной шпильки выпрямителя 22 мм.



Шаг 3.

Отрегулируйте выпрямитель с помощью шестигранного ключа до прямого положения двери.



Новинка!

EDGE Система для распашных фасадов на скрытых петлях

Система профилей и распашной фурнитуры для стеклянных или зеркальных 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.

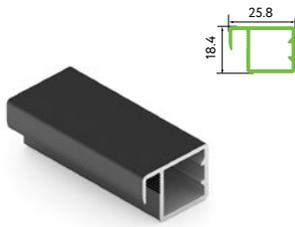




В интерьере:

Профиль рамочный узкий
Цвет «черный матовый»
EDGE Система для распашных
фасадов на скрытых петлях

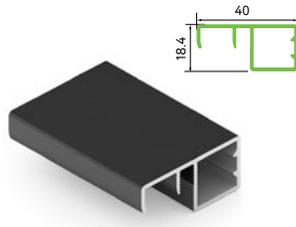
EDGE Система для распашных фасадов на скрытых петлях. Элементы



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.



DE0548.VP270

Уплотнитель к профилю рамочному узкому

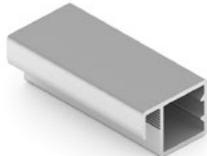
Длина – 2.7 м
 Цвет: прозрачный
 В упаковке: 400 шт.

EDGE Система для распашных фасадов на скрытых петлях. Цветовая гамма

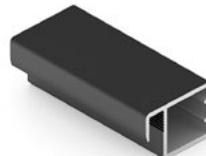
Новинка!



Шампань матовая



Серебро матовое

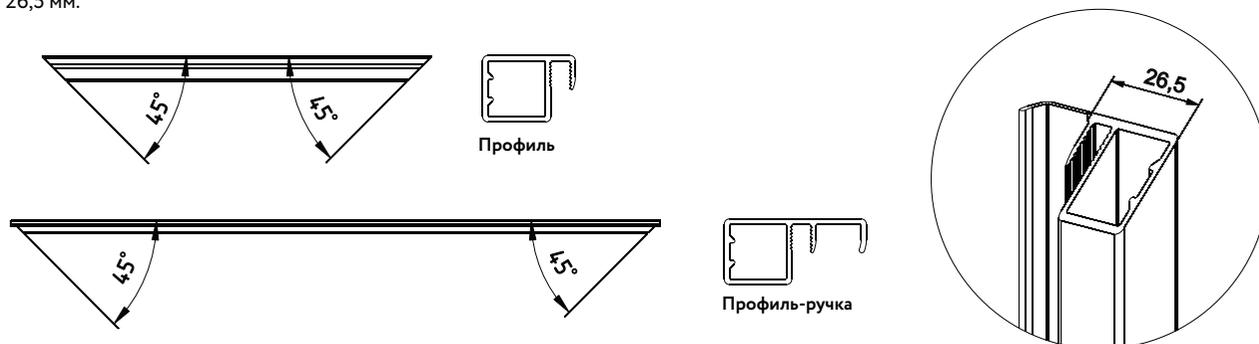


Черный матовый

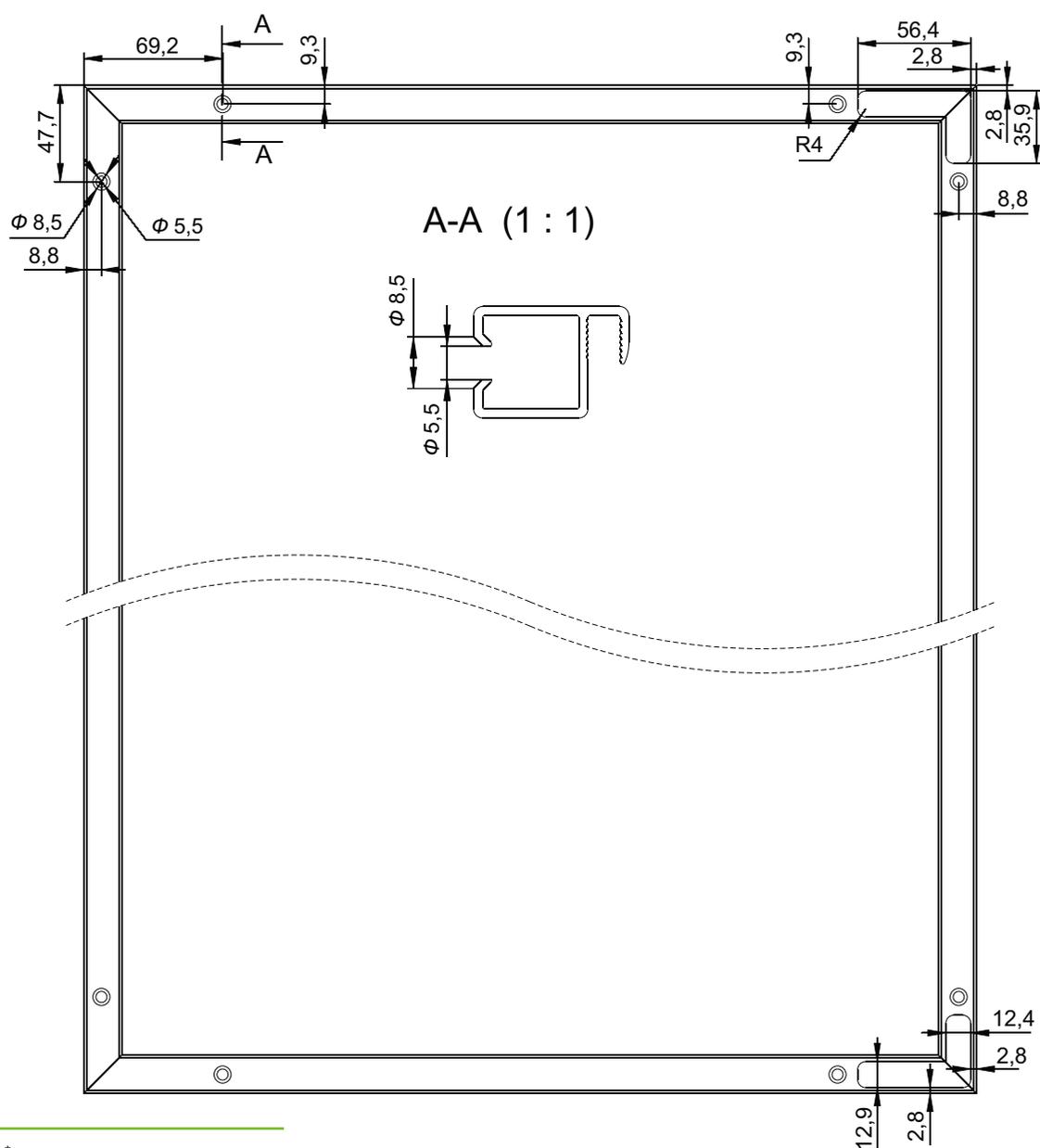
Рекомендуемые размеры и вес			
	Высота двери, мм	Ширина двери, мм	Вес двери, кг
Распашная дверь под скрытые петли	до 2000	210 - 500	до 20

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

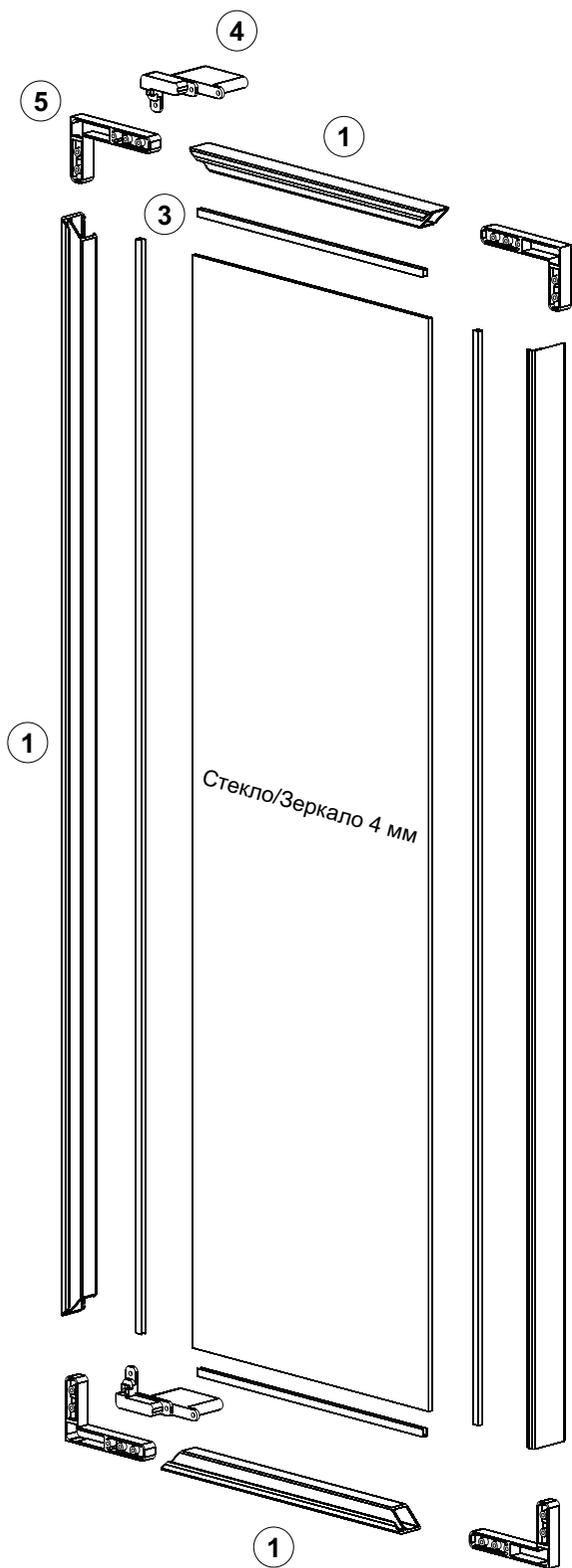
1 Отпилите профиль под 45 градусов. Рекомендуем профиль-ручку отпилить под 90 градусов, после этого под 45 градусов на глубину 26,5 мм.



2 Отфрезеруйте профили.



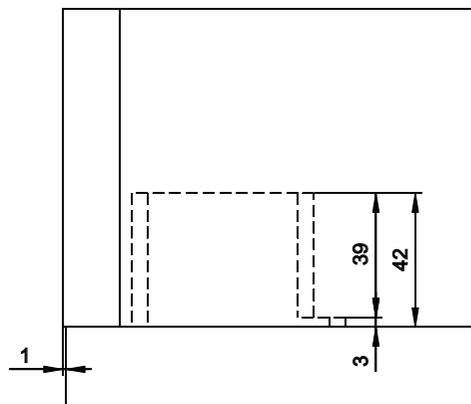
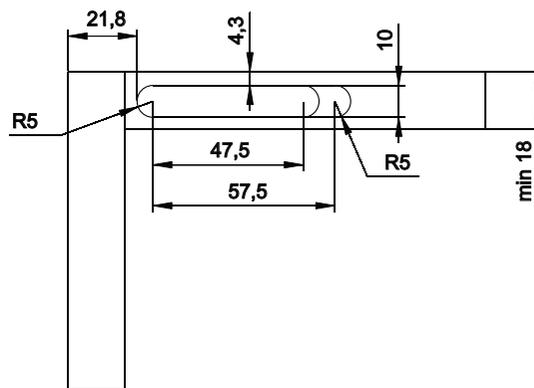
1.* размеры для справок
2. Неуказанные радиусы R=4 мм



- 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
 Лнап = Лдв - 6

Фрезеровка верхней панели



Сборка распашной двери системы EDGE с петлями

Установка распашной двери системы EDGE с петлями

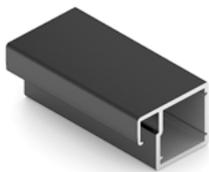




EDGE MAX Новинка!
Система профилей
для распашных фасадов
со скрытыми петлями до 30 кг

Стремясь удовлетворить современные требования к дизайну, мы разработали инновационную систему профилей для распашных фасадов. В основе нашей системы используются высококачественные итальянские петли скрытого монтажа. Они помогают создать стильный и функциональный интерьер.

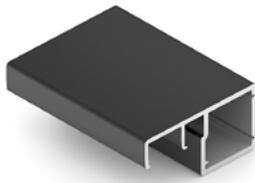
За счет новых петель, которые позволяют увеличить вес двери до 30 кг, ручки - профиля и скрытого корпуса мебели создается исключительная лаконичность изделий. Специальная конструкция профилей обеспечивает стабильность, даже самым высоким фасадам, а встроенная в петли система плавного закрывания обеспечивает неповторимый уровень комфорта.



DE0708.VP540

Профиль рамочный узкий 708

Длина – 5,4 м
Цвета: черный матовый
В упаковке 10 шт.



DE0709.VP540

Профиль рамочный узкий 709, с ручкой

Длина – 5,4 м
Цвета: черный матовый
В упаковке 10 шт.



DE0030.VS000.BKMAN.E

Петля скрытого монтажа, плавного закрытия

Цвета: черный матовый



DE0030.VS000.ZN0EP.E

Уголки соединительные для алюминиевого профиля

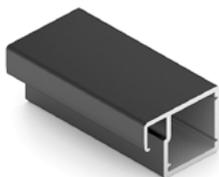
Цвета: белый матовый



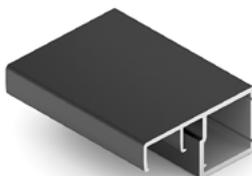
DE0549.VP300

Уплотнитель к профилям 708 и 709, L=3000

Цвета: прозрачный
Высота - 4 мм



Черный матовый

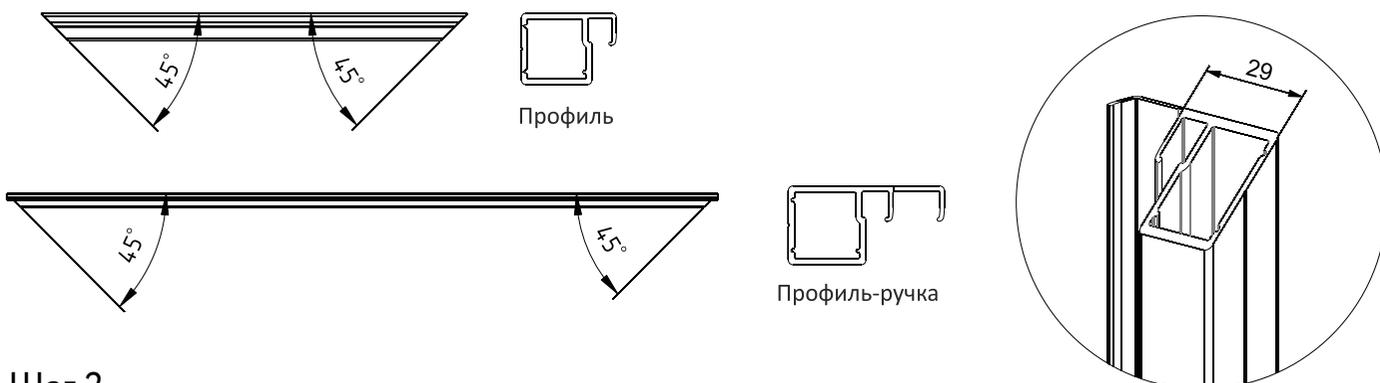


Черный матовый

Рекомендуемые размеры и вес			
	Высота двери, мм	Ширина двери, мм	Вес двери, кг
Распашная дверь под скрытые петли	до 2600	300-600	до 30

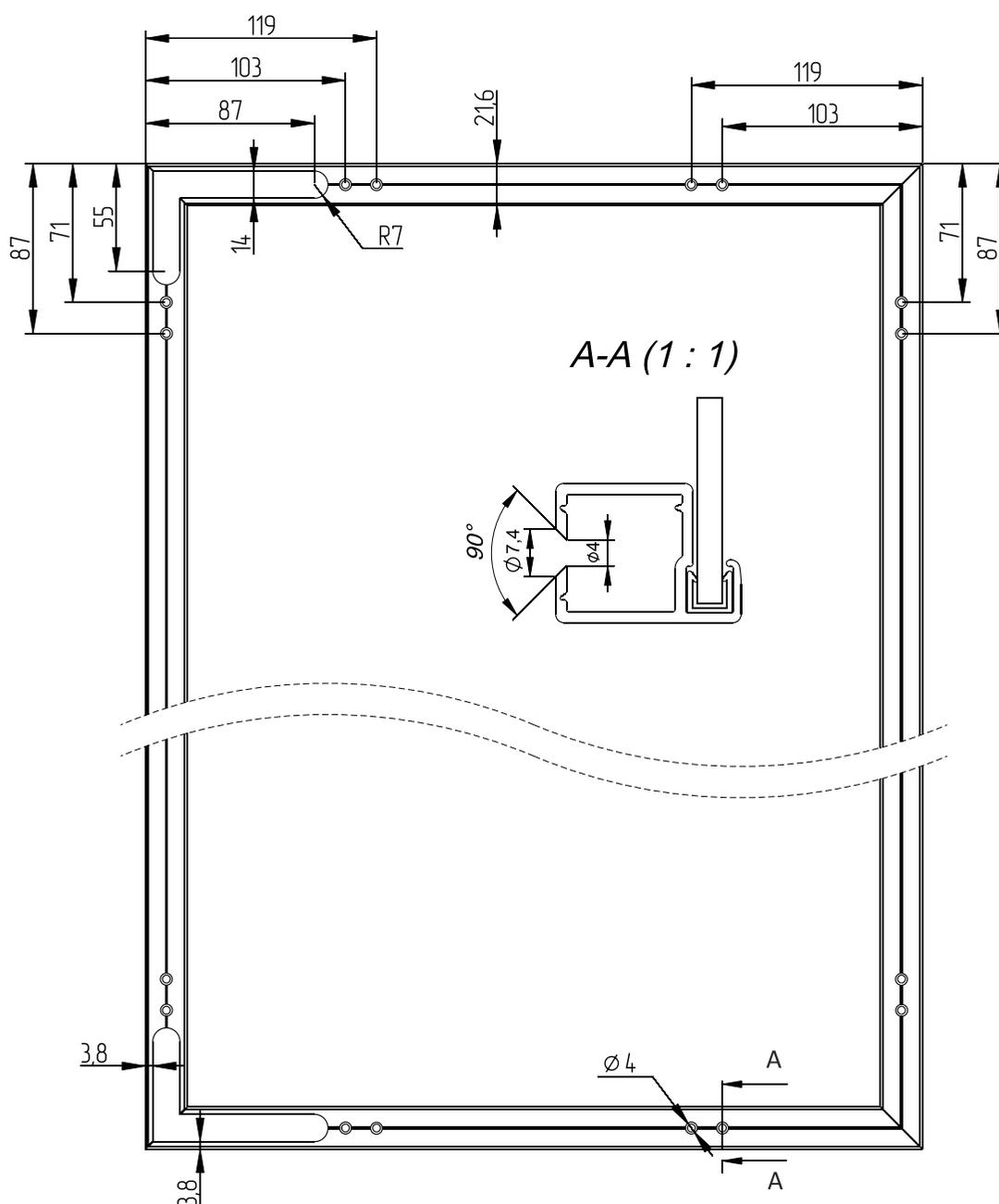
Шаг 1.

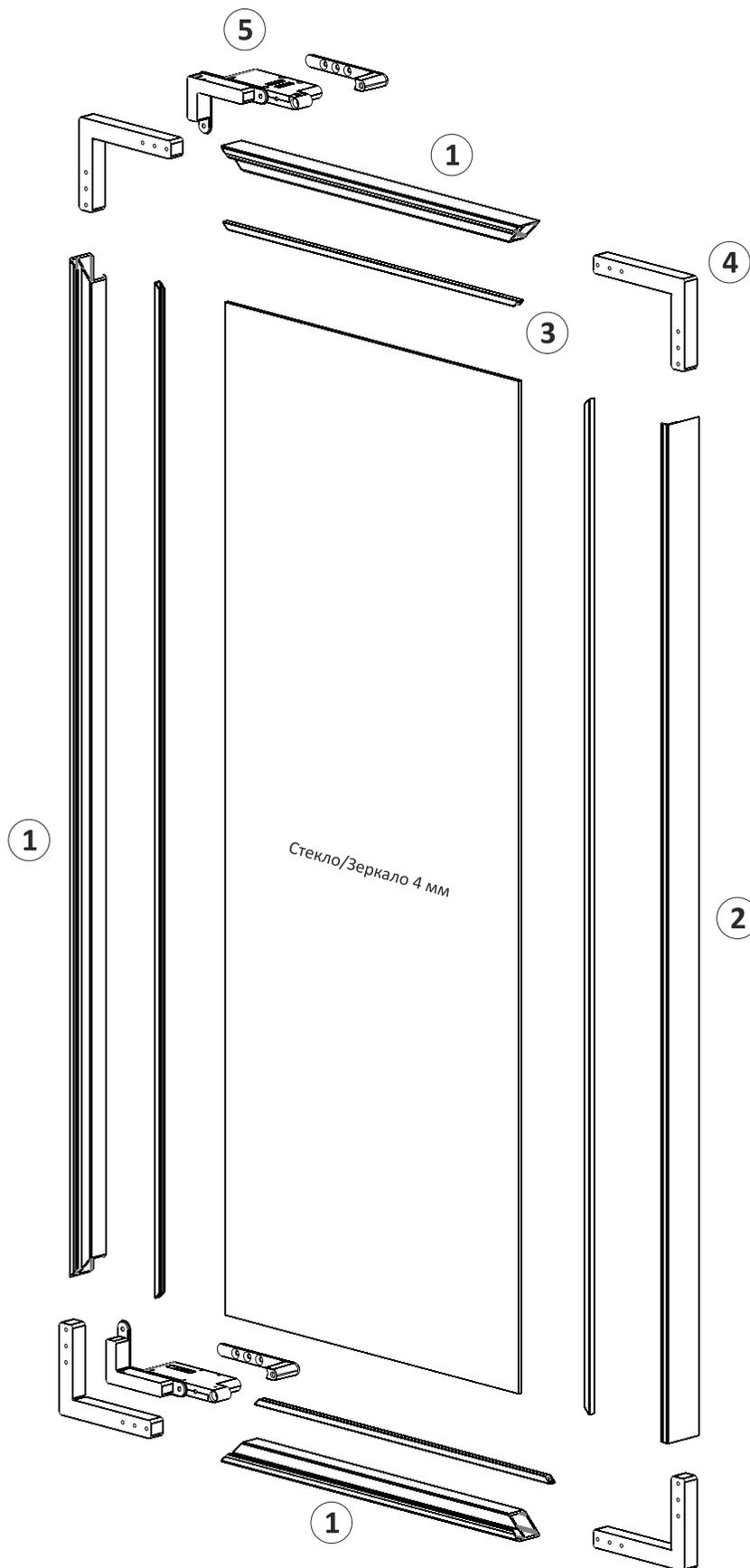
Отпилите профиль под 45 градусов. Рекомендуем профиль-ручку отпилить под 90 градусов, после этого под 45 градусов на глубину 29 мм.



Шаг 2.

Отфрезеруйте профили.





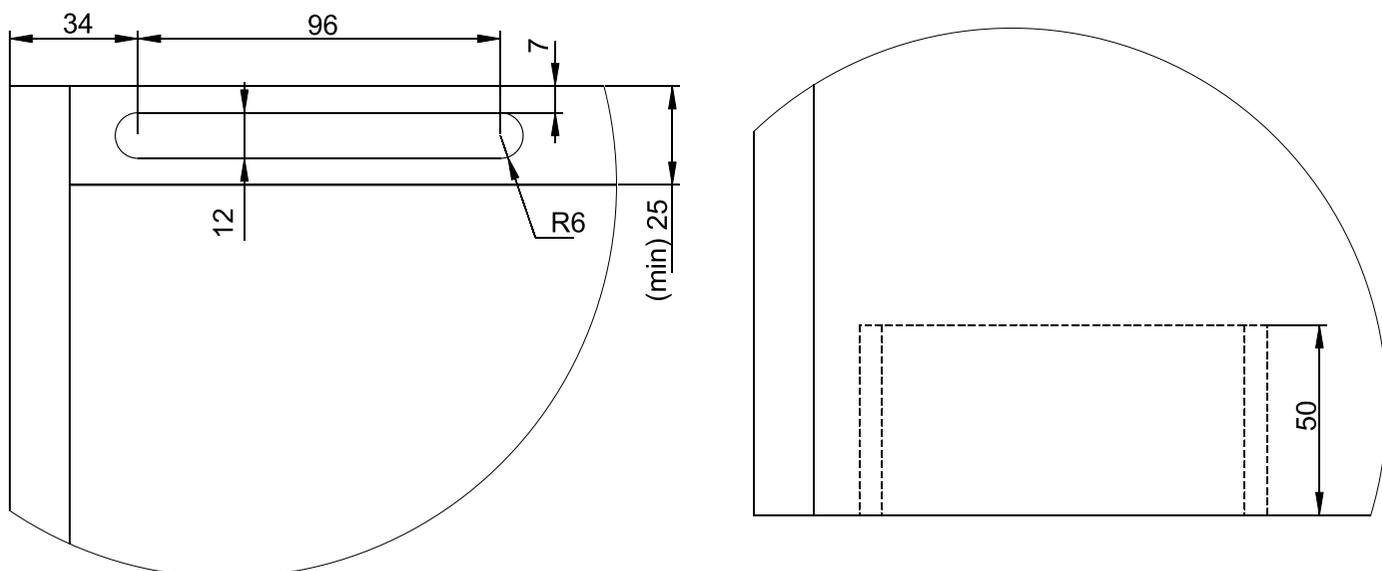
1. Профиль
2. Профиль-ручка
3. Уплотнитель для стекла/зеркала 4 мм
4. Комплект уголков
5. Комплект петель с фиксирующей опорой

Стекло/Зеркало 4 мм:
Н_{нап} = Н_{дв} - 6
Л_{нап} = Л_{дв} - 6

Установка в шкаф

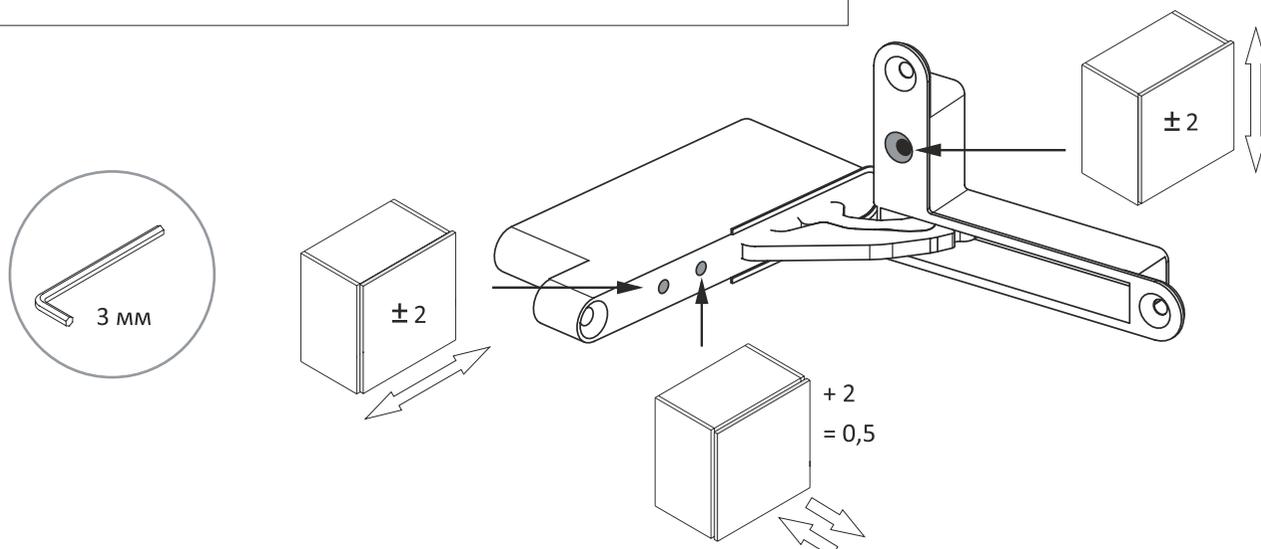
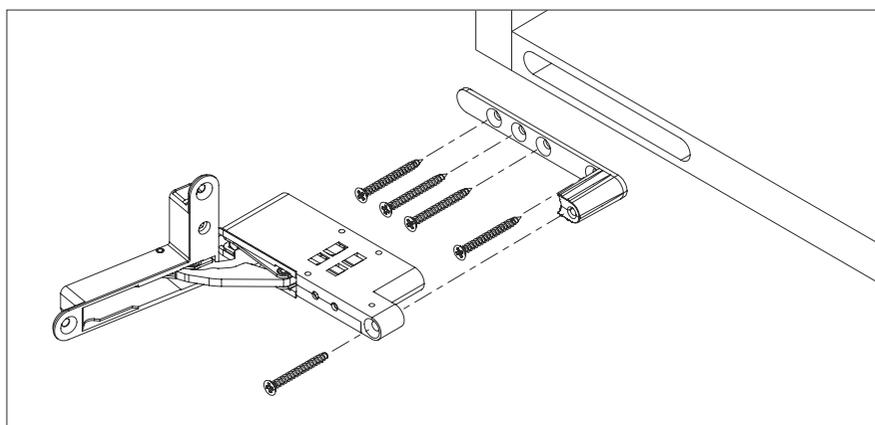
Шаг 1.

Фрезеровка горизонтальной панели.



Шаг 2.

Закрепите фиксирующие опоры саморезами, после этого зафиксируйте петли винтами к опоре. Далее установите и отрегулируйте двери.





В интерьере:

Профиль рамочный узкий 708
Цвет «черный матовый»
EDGE MAX Система профилей
для распашных фасадов
со скрытыми петлями до 30 кг

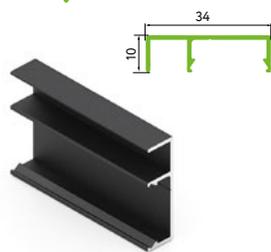


EDGE
Система для
алюминиевых полок
с подсветкой

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 ощущение тепла и уюта. Светодиодная подсветка полок – это одновременно и красивое, и практичное дизайнерское решение для оформления дома или квартиры.

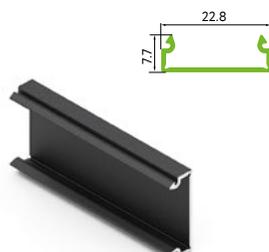
EDGE Система для алюминиевых полок с подсветкой. Элементы



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.



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.



Новинка!

AV0078.VM100

Уплотнитель П-образный

Цвета: прозрачный
Высота - 8 мм,
В бухте - 100 м

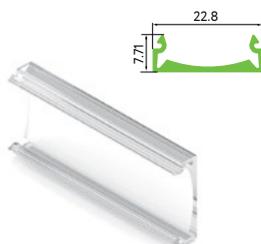
Новинка!



DE0251.AP270

Рассеиватель полки с подсветкой

Длина – 2,7 м
Цвета: черный матовый
В упаковке 84 шт.



DE0251.AP270

Рассеиватель полки с подсветкой

Длина – 2,7 м
Цвета: белый матовый
В упаковке 84 шт.



AA0084.VM100

Уплотнитель П-образный, с шипами

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



AA0098.VM100 (8 мм),
AA0094.VM100 (4 мм),
AA0074.VM100 (4 мм для ПВХ)

Уплотнитель
В бухте - 100 м

EDGE Система для алюминиевых полок с подсветкой. Цветовая гамма



Шампань матовая

Новинка!



Серебро матовое



Черный матовый

Техническая информация

Рекомендуемые размеры и вес

	Ширина, мм	Глубина, мм	Допустимая нагрузка, кг
Полка с подсветкой EDGE	до 1000	до 600	10

EDGE Система для алюминиевых полок с подсветкой. Обрамление

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

В качестве материала внутренней вставки полки, как и в дверях - купе могут использоваться стекло, пластик, мебельные плиты и прочие подходящие материалы толщиной 4-10 мм. 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.

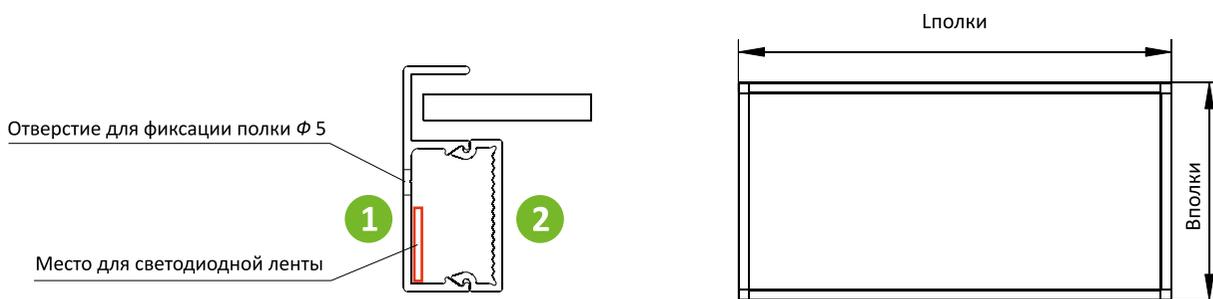
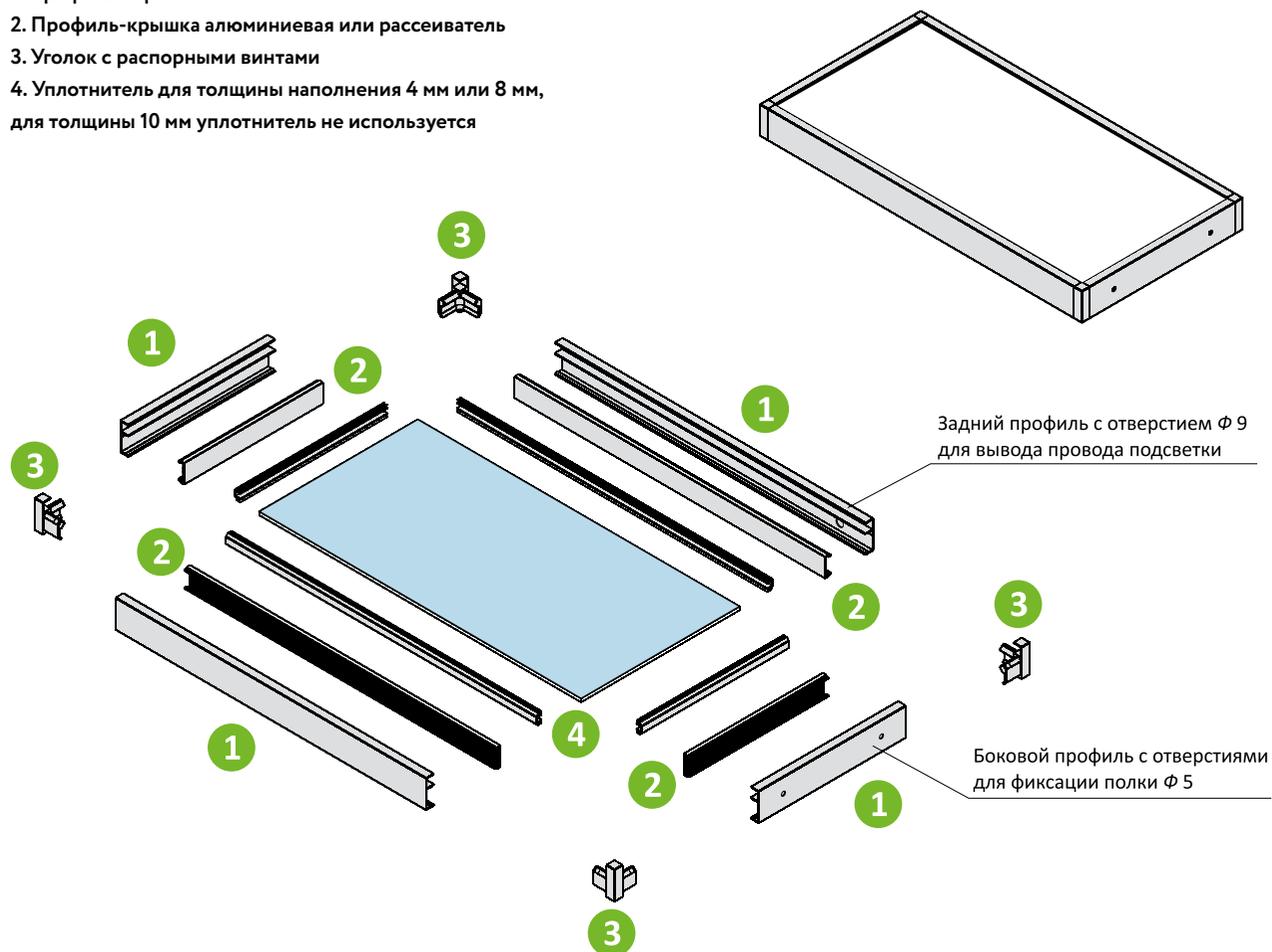
При изготовлении полки не требуется сложная обработка профилей – все профили нарезаются под прямым углом, что упрощает сборку и исключает чрезмерные зазоры в конструкции.

Применяемые угловые элементы обеспечивают быструю сборку, простое и надежное соединение профилей обрамления.

В качестве крышки обрамления может использоваться как алюминиевый профиль - крышка DE0558.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 распространенных метизов – саморез, евроинт. После установки полки крепежи закрываются элементами обрамления и абсолютно не видны.

1. Профиль обрaмления
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



	Сборка полки EDGE с подсветкой	
	Установка полки EDGE с подсветкой	
	Новый рассеиватель для полки EDGE с подсветкой	



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 10 мм 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 крепеж (саморезы, еврошурупы).
- 6 Установите светодиодную ленту подсветки, выведите ее 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 защелкнуться в основной профиль.
- 8 Проверьте надежность крепления полки и работу подсветки.

Расчет деталей полки с подсветкой		
		Формула вычета от габарита полки, мм
Размеры базовых профилей обрамления DE0559.VP540	передний /задний	$L_{пр}=L_{полки}-20$
	левый/правый	$L_{пр}=V_{полки}-20$
Размеры профилей-крышек (DE0558.VP540 / рассеиватель)	передний /задний	$L_{пр}=L_{полки}-20$
	левый/правый	$L_{пр}=V_{полки}-30$
Размеры панели толщиной 10 мм	ширина	$L_{нап}=L_{полки}-3$
	глубина	$L_{нап}=L_{полки}-3$
Размеры панели толщиной 8 мм	ширина	$L_{нап}=L_{полки}-5$
	глубина	$V_{нап}=V_{полки}-5$
Размеры панели толщиной 4-7 мм	ширина	$L_{нап}=L_{полки}-6$
	глубина	$V_{нап}=V_{полки}-6$



AA0717.VP540

Вешало алюминиевое

Длина – 5,4 м
В упаковке 10 шт.
Цвет: черный анод



AA0956.VR000

**Крепление стена-стена для
алюминиевого вешала**

В упаковке 300 компл.
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

Новинка!



AA0033.VM100

**Уплотнитель
для штанги**

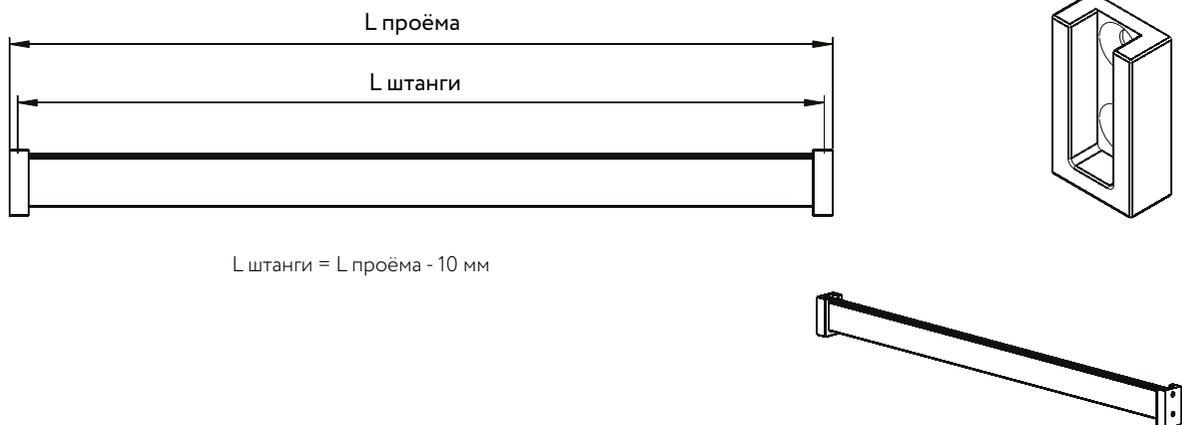
Длина – 100 м
Цвет: черный

В интерьере:

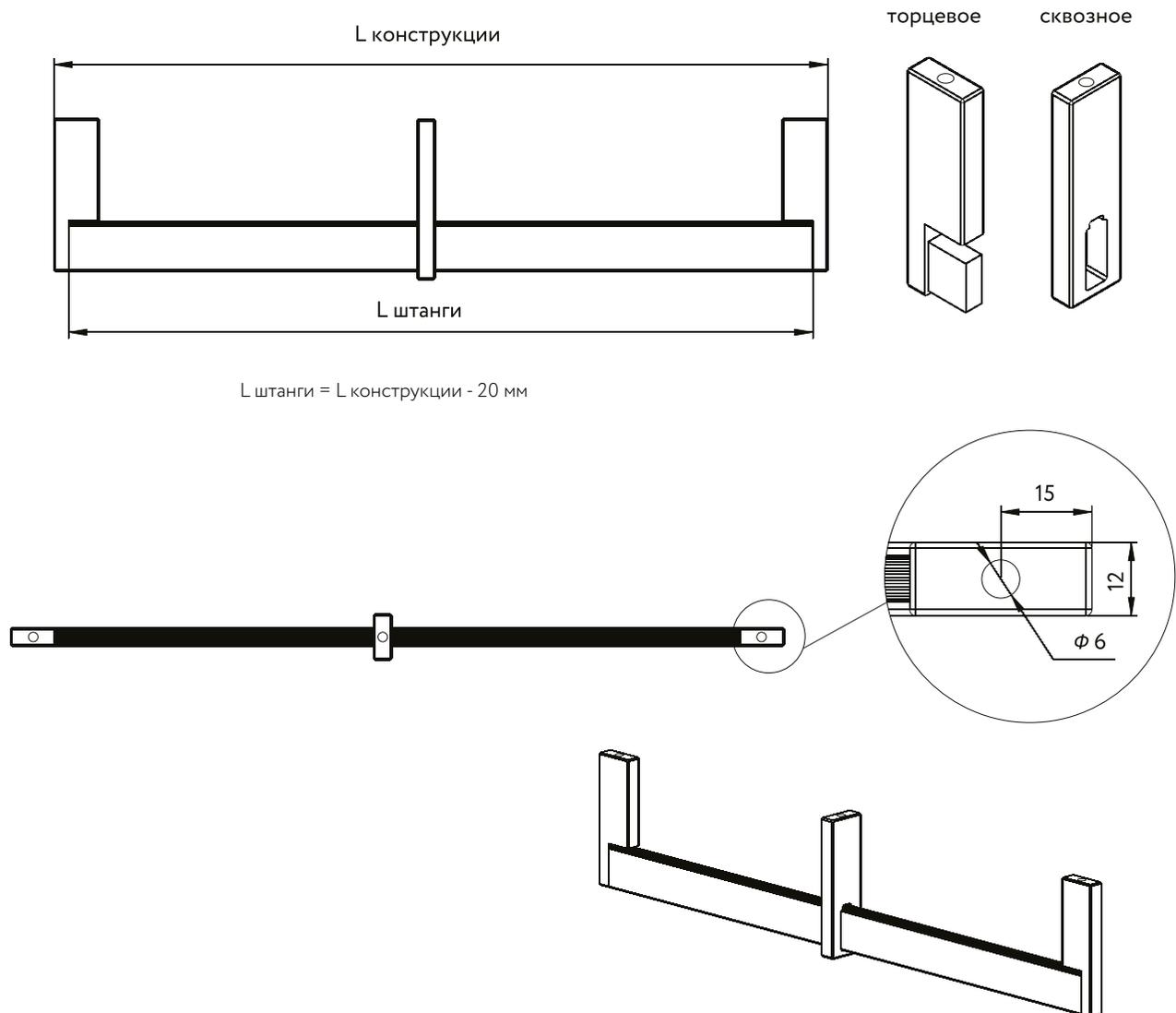
*Вешало алюминиевое
Цвет «черный анод»
EDGE Прямоугольная
штанга для одежды*



Установка вешала с креплением стена-стена.



Установка вешала с креплением торцевым и сквозным.



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

Система 4 в 1

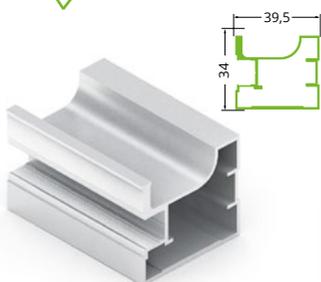
Уникальная модульная система, которая решает широкий спектр задач и подходит для комплексного обустройства помещений. С помощью фурнитуры и профиля системы можно реализовать проекты складных, распашных и раздвижных дверей, а также подвесных и стационарных перегородок. Базовый элемент системы - запатентованный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





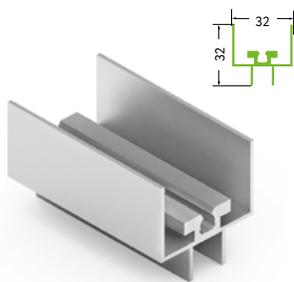
- Тип системы:
1. Подвесная
 2. Складная
 3. Распашная
 4. Стационарная

Система 4 в 1. Ассортимент профилей



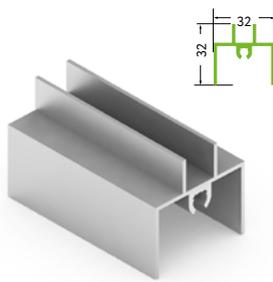
FA0413.VP540
Профиль вертикальный FUSION

Длина - 5,4 м
В упаковке 8/6 шт.



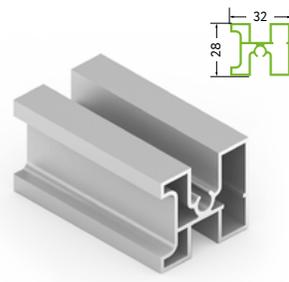
FA0450.VP500
Рамка верхняя

Длина - 5 м
В упаковке 8 шт.



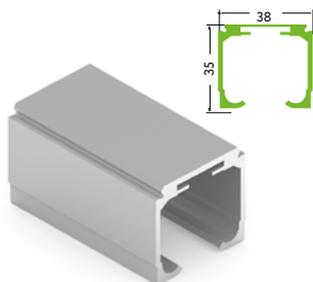
FA0408.AP500
Рамка нижняя

Длина - 5 м
В упаковке 8 шт.



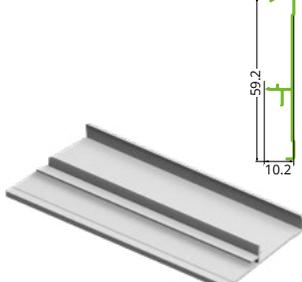
FA0412.VP500
Рамка средняя

Длина - 5 м
В упаковке 8 шт.



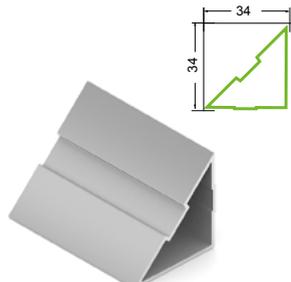
FA0410.VP500
Направляющая верхняя

Длина - 5 м
В упаковке 8 шт.



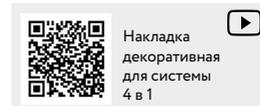
FA0682.VP508
Накладка декоративная

Длина - 5 м
В упаковке 16 шт.

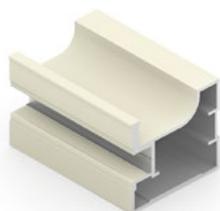


FA0427.AP540
Профиль угловой

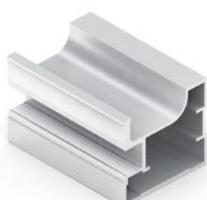
Длина - 5,4 м
В упаковке 8 шт.



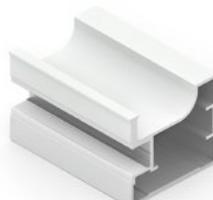
Система 4 в 1. Цветовая гамма



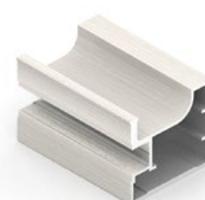
Слоновая кость



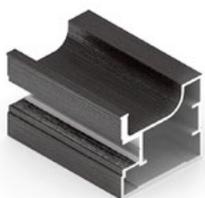
Серебро матовое



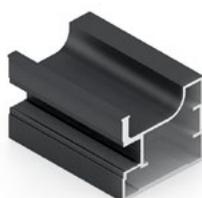
Белый матовый



Дуб белый

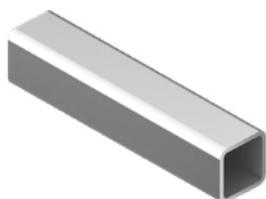


Венге темный



Черный матовый

Ручка рейлинг



FA0418.VP540
Профиль ручки-рейлинг

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



FA0003.VP000
Держатель ручки-рейлинг

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



FA0004.VR000
Заглушки ручки-рейлинг

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

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

Система 4 в 1 Подвесная

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





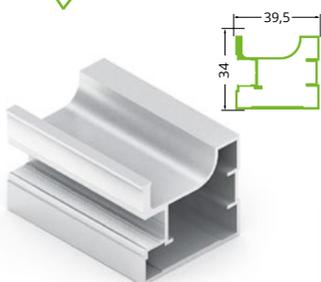
Подвесная
система



В интерьере:

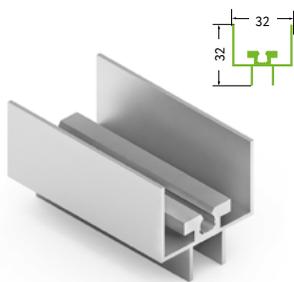
Профиль вертикальный «FUSION»
Цвет «черный матовый»
Тип системы: Подвесная

Подвесная система. Ассортимент профилей



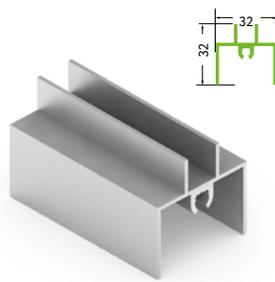
FA0413.VP540
Профиль вертикальный FUSION

Длина - 5,4 м
В упаковке 8/6 шт.



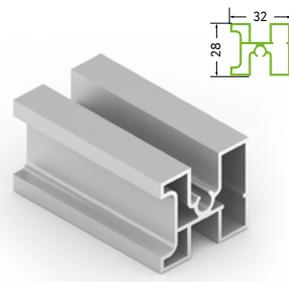
FA0450.VP500
Рамка верхняя

Длина - 5 м
В упаковке 8 шт.



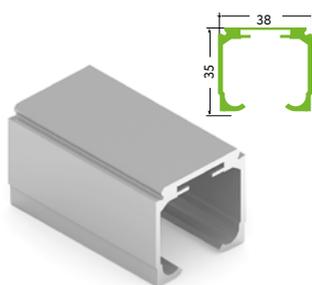
FA0408.AP500
Рамка нижняя

Длина - 5 м
В упаковке 8 шт.



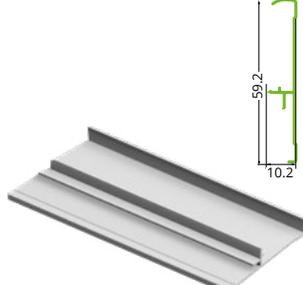
FA0412.VP500
Рамка средняя

Длина - 5 м
В упаковке 8 шт.



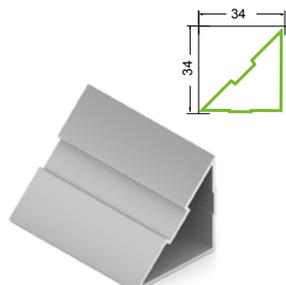
FA0410.VP500
Направляющая верхняя

Длина - 5 м
В упаковке 8 шт.



FA0682.VP508
Накладка декоративная

Длина - 5 м
В упаковке 16 шт.



FA0427.AP540
Профиль угловой

Длина - 5,4 м
В упаковке 8 шт.

Подвесная система. Фурнитура

Новинка!



FN0043.VP000
Уголок заглушки направляющей

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



FN0020.VP000
Подвес верхней направляющей

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



FN0010.CR000
Ролики верхние с креплением

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



FN0030.VS000
Ролик нижний с площадкой

В упаковке 1000 шт.



FN0090.BS000
Механизм синхронного открывания

В упаковке 1/30 шт.



FN0023.VS000
Механизм для мультипоследовательного синхр. открывания

В упаковке 1/30 шт.



FN0024.VS000
Фиксаторы мультипоследовательного синхр. открывания

В упаковке 1/30 шт.



FN0060.VR000
Механизм последовательного открывания, правый и левый

В упаковке 500 шт.



FF0004.VP000
Стопор складной системы

В упаковке 400 шт.



FN0050.BR000
Стопоры подвесной системы

Комплект - 2 шт.
В упаковке - 250 комп.



FN0171.VP000
Доводчик двери-купе

В упаковке 25 шт.



FN0031.VP000
Пластина регулировочная нижнего ролика

В упаковке 100 комп.

Новинка!



AA0078.VM100

Уплотнитель П-образный

Цвета: прозрачный
Высота - 8 мм,
В бухте - 100 м



AA0098.VM100 (8 мм),
AA0094.VM100 (4 мм),
AA0074.VM100 (4 мм для ПВХ)

Уплотнитель
В упаковке - 100 м



AA0084.VM100

Уплотнитель П-образный, с шипами

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



AA0104.VM100

Уплотнитель полиуретановый, 10×4

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



AA0956.VM150

Шлегель

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



AA0040.VP000.IN0EP.CO

Прищепка для шлегеля, 9×5, нержавеющая сталь

В упаковке 100 шт.



FH0102.VP000

Замок для профиля Fusion, двери в одной плоскости

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



FH0101.VP000

Замок для профиля Fusion, двери в двух плоскостях

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



FH0090.VS000

Механизм синхронного открывания

В упаковке 50 шт.



AA0075.VP000, FA0646.VP000

Саморез 6×30/6×40

В упаковке 5000 шт.



AS0053.VP000

Заглушка дверная

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



FH0070.VP000

Ручка врезная для FUSION

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

Техническая информация

Рекомендуемые размеры и вес дверей, перегородок

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

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

Расчет размеров наполнения

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

Расчет ширины наполнения в зависимости от типа		
Вид наполнения	Обозначение	Формула
ЛДСП, 10 мм	Лнап.	Лнап. = Лдв. - 60 мм
ЛДСП, 8 мм	Лнап.	Лнап. = Лдв. - 62 мм
Стекло/зеркало, 4 мм	Лнап.	Лнап. = Лдв. - 63 мм



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

Средняя рамка

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

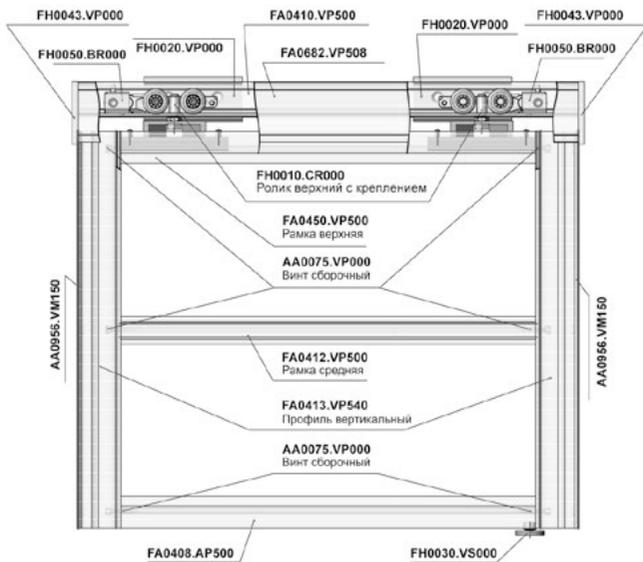


Доводчик двери-купе 4 в 1



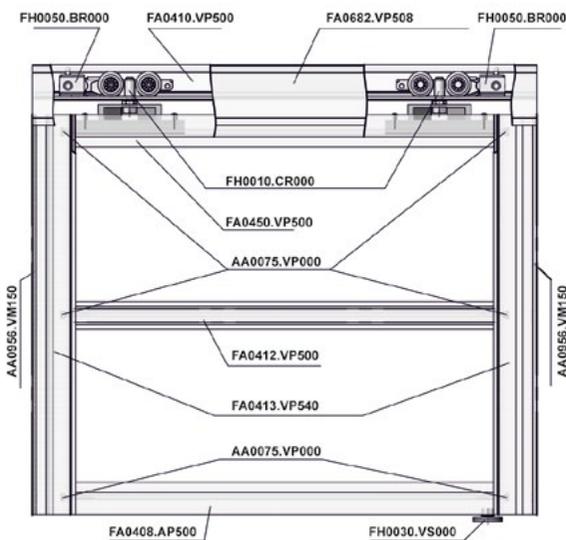
Стопоры подвесной системы 4 в 1

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



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

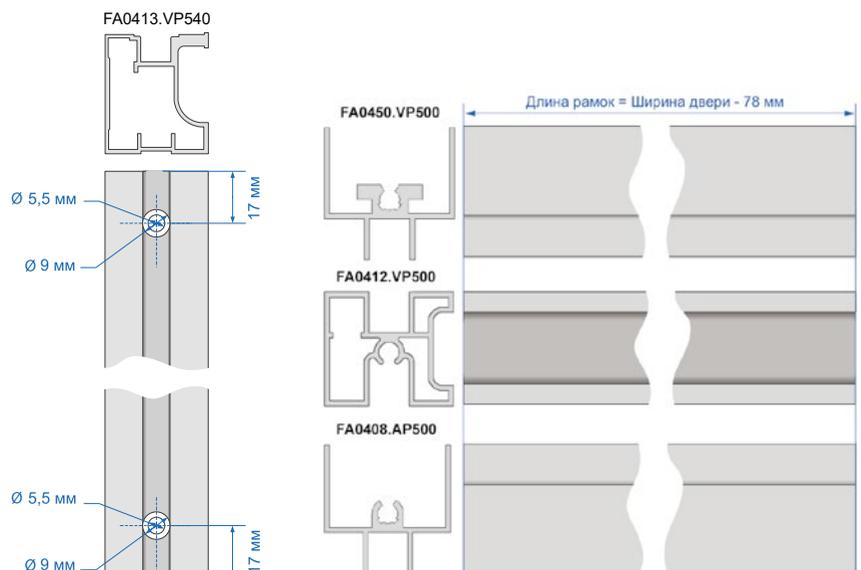
2. Одна дверь подвесной перегородки, спецификация при креплении внутри проема или к потолку:



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

Расчет размеров профилей. Раскрой

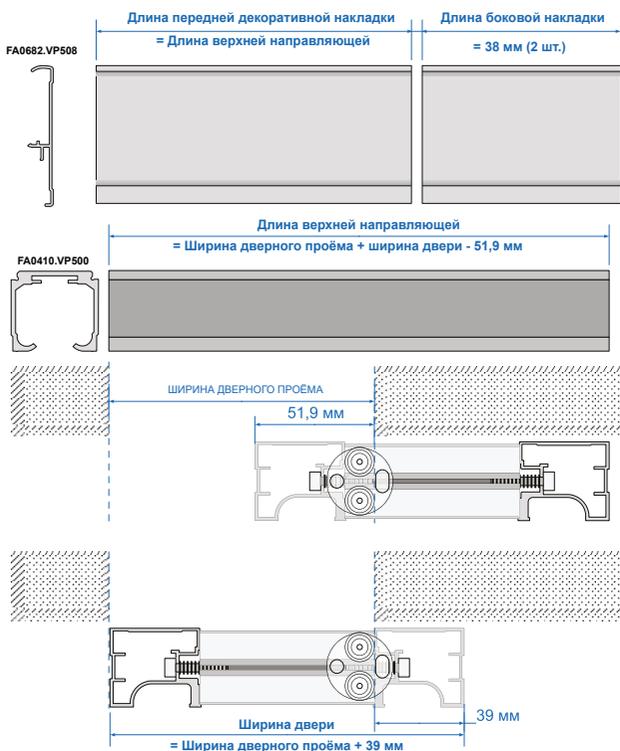
- 1 Расчет высоты двери и длины вертикального профиля: $H(\text{двери}) = H(\text{проёма}) - 60 \text{ мм}$.
- 2 Расстояние от края профиля до центра отверстия под сборочный винт равно 17 мм.
- 3 Размер отверстия зависит от диаметра шляпки сборочного винта. Диаметры отверстий: внутренний равен 5,5 мм;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



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

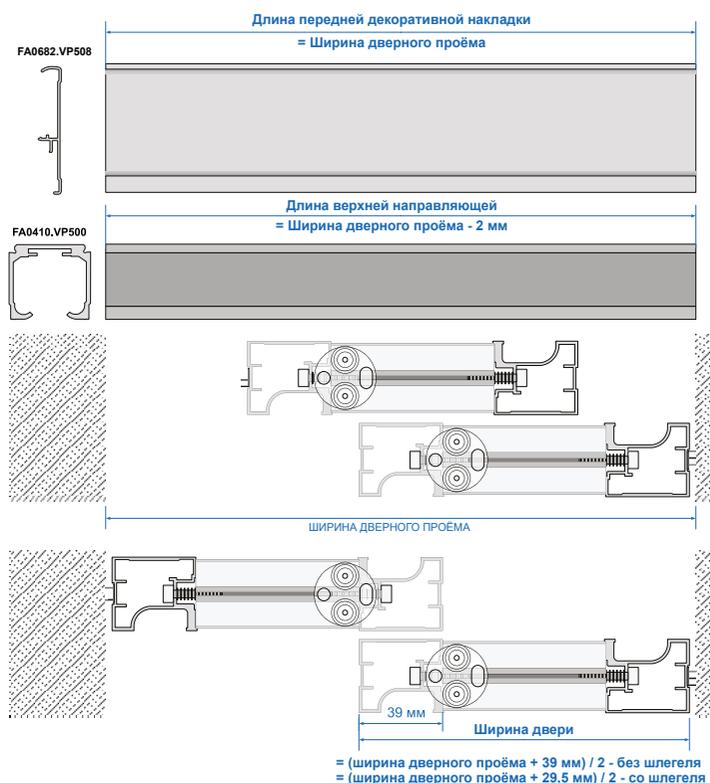
6.1. Подвесная перегородка

однодверная с креплением на стену:

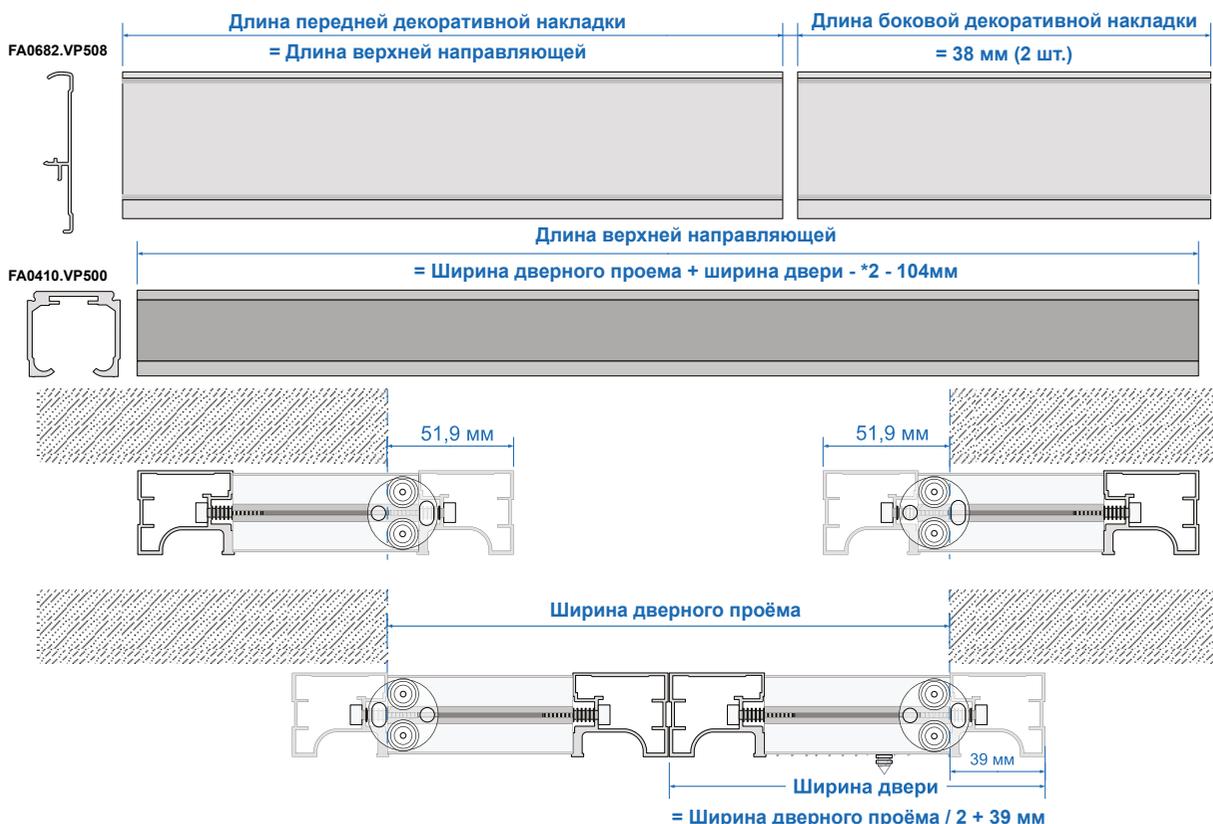


6.2. Подвесная перегородка двухдверная с креплением

в проем на двух направляющих:

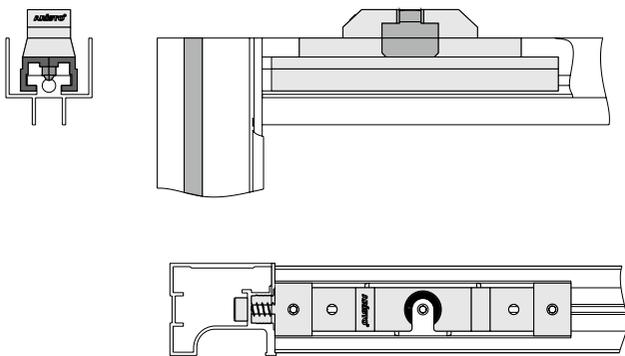


6.3. Подвесная перегородка двухдверная с креплением на стену на одной направляющей:



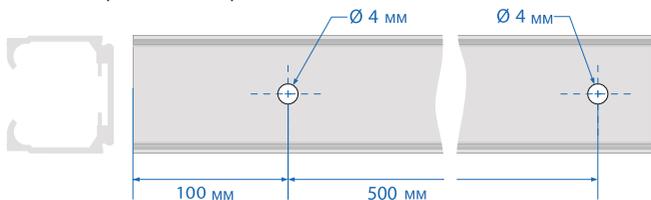
- 1 Установите крепления для верхних роликов на рамку верхнюю.
- 2 Установите рамку верхнюю на наполнение.
- 3 Установите рамку нижнюю на наполнение.
- 4 При использовании рамок средних необходимо предварительно разметить и просверлить отверстия для их монтажа в вертикальном профиле. Диаметры отверстий аналогичны диаметрам отверстий для монтажа верхних и нижних рамок. Установите рамку среднюю на наполнение.

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

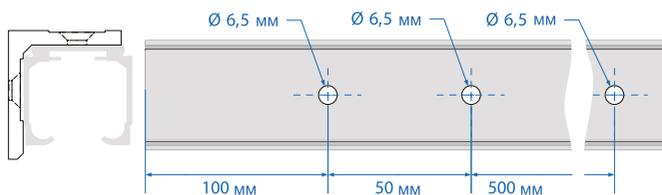


6 Разметьте и просверлите отверстия в верхней направляющей, как показано на рисунках (расстояние между центрами крепежных отверстий не должно превышать 500 мм):

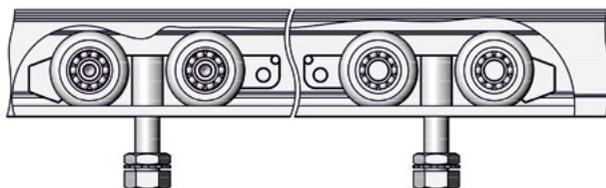
6.1. Крепление в проем:



6.2. Крепление на стену с помощью подвеса:

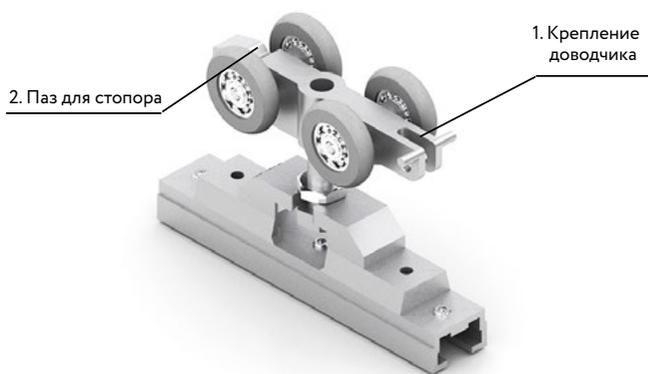


- 7 Отметьте и просверлите крепежные отверстия для установки направляющей в стене или в потолке. Если крепление происходит к стене, то сначала установите подвесы, как показано на рисунке выше.
- 8 Установите в верхнюю направляющую ролики верхние. Произведите монтаж верхней направляющей.



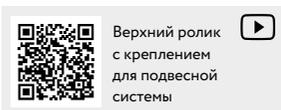
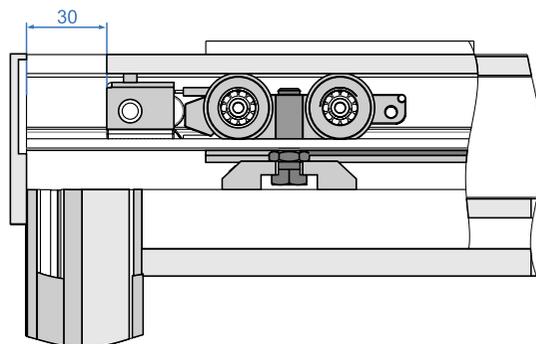
8.1. Установка роликов с верхним креплением.

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



8.2. Установите стопоры.

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



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

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

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

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

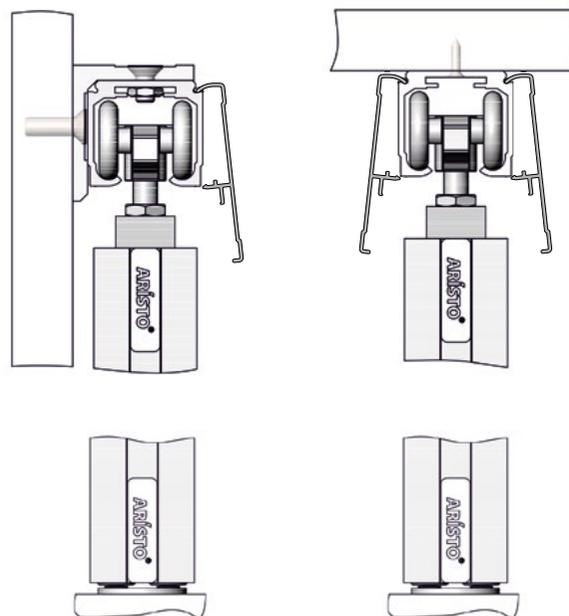
11 Отметьте карандашом на полу место установки нижнего ролика, как показано на рисунках с примерами видов перегородок и их установок. Установите площадку под нижний ролик. Снимите дверь и укрепите нижние ролики на площадку и отрегулируйте.



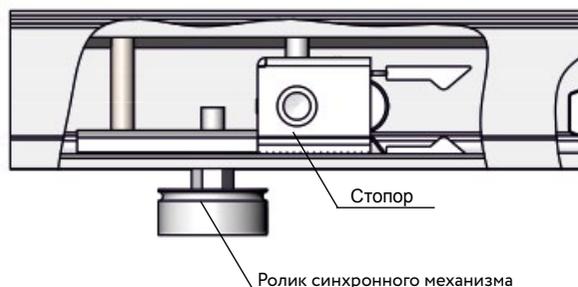
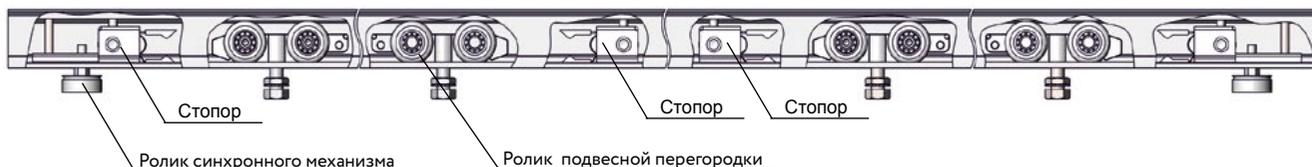
12 Установите дверь. Еще раз отрегулируйте высоту и горизонт. Дверь в нужном положении фиксируется стопорной гайкой на верхнем ролике.

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

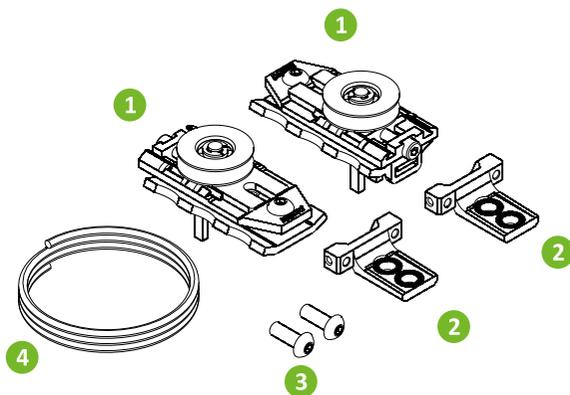
14 Установите декоративную накладку на верхнюю направляющую. Фиксация накладки сопровождается характерным щелчком.



Механизм синхронного открывания дверей



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



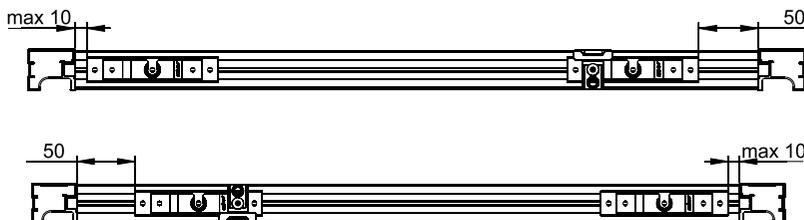
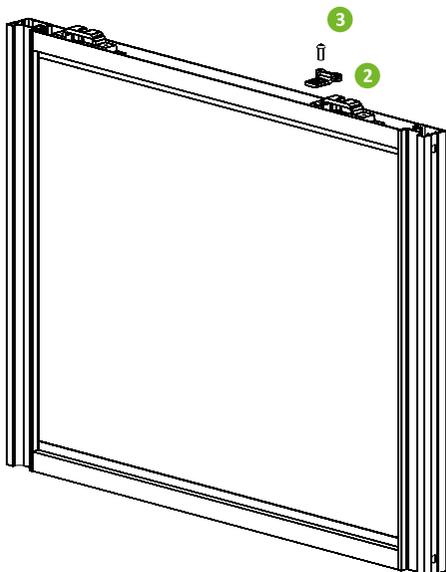
Варианты установки дверей

Двухдверная, совместно со стационарными перегородками

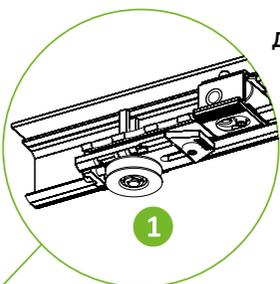
Двухдверная, перекрывающая проем



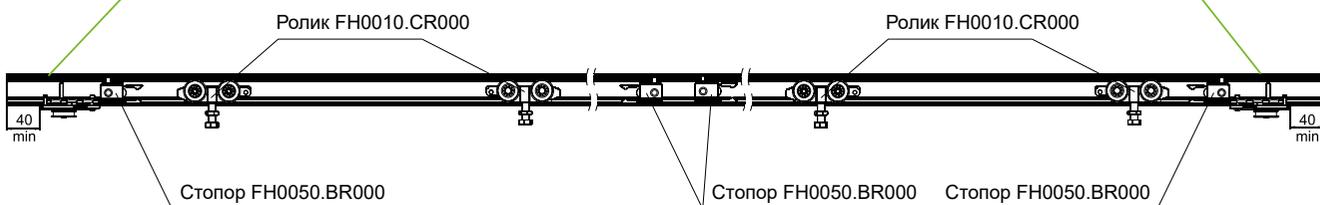
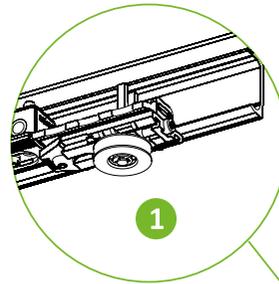
- 1 Установите фиксаторы на двери.

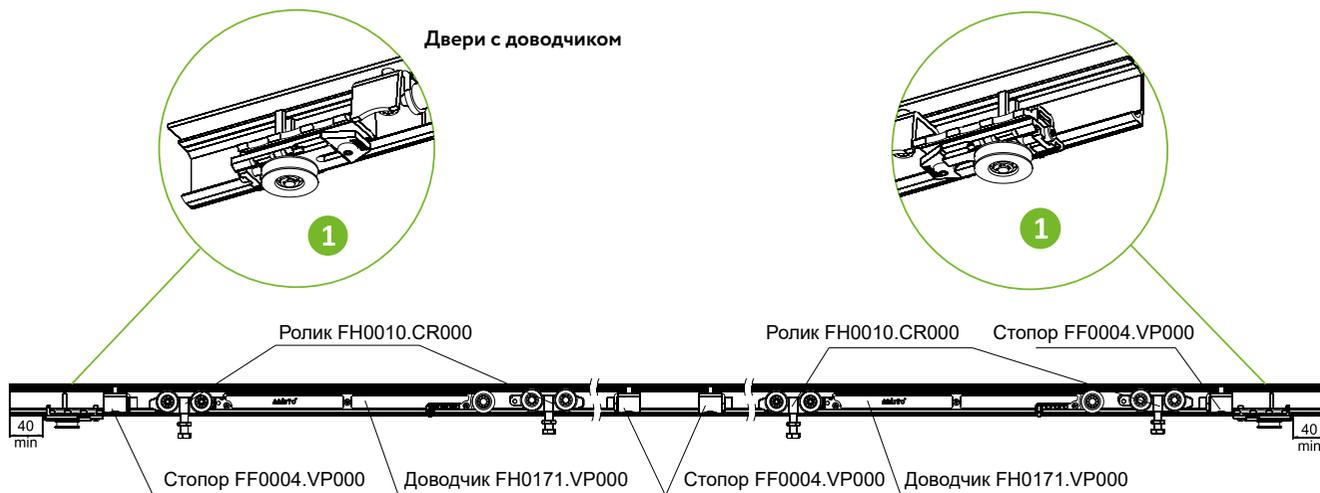


- 2 Заведите фурнитуру для направляющей.

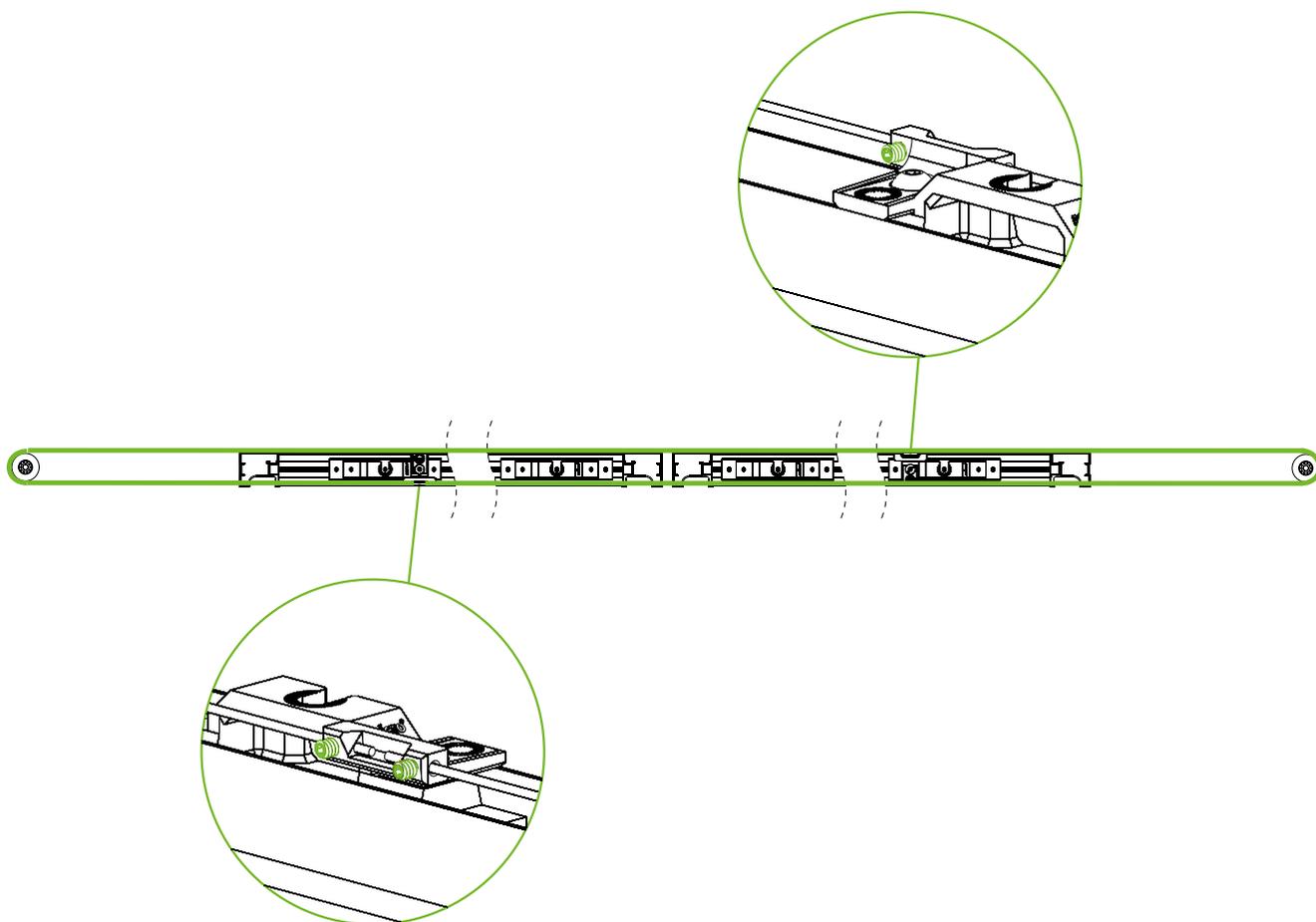


Двери без доводчика





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



Важно:
Ширина двери с доводчиком не менее 650 мм.

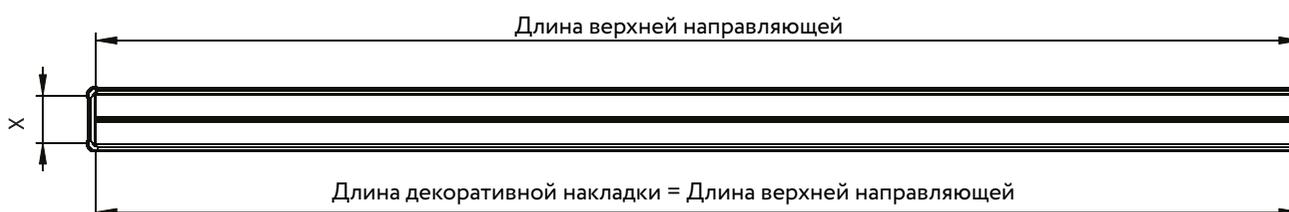
Рекомендация:
Если ширина двери больше 650 мм, то установите по одному доводчику на каждую дверь. Доводчик на левой двери на открытие, доводчик на правой двери на закрытие конструкции. При суммарном весе дверей свыше 80 кг оба доводчика установите на закрытие конструкции.

Вариант 1. Крепление верхней направляющей к стене.



Длина боковой декоративной накладки = 38 мм

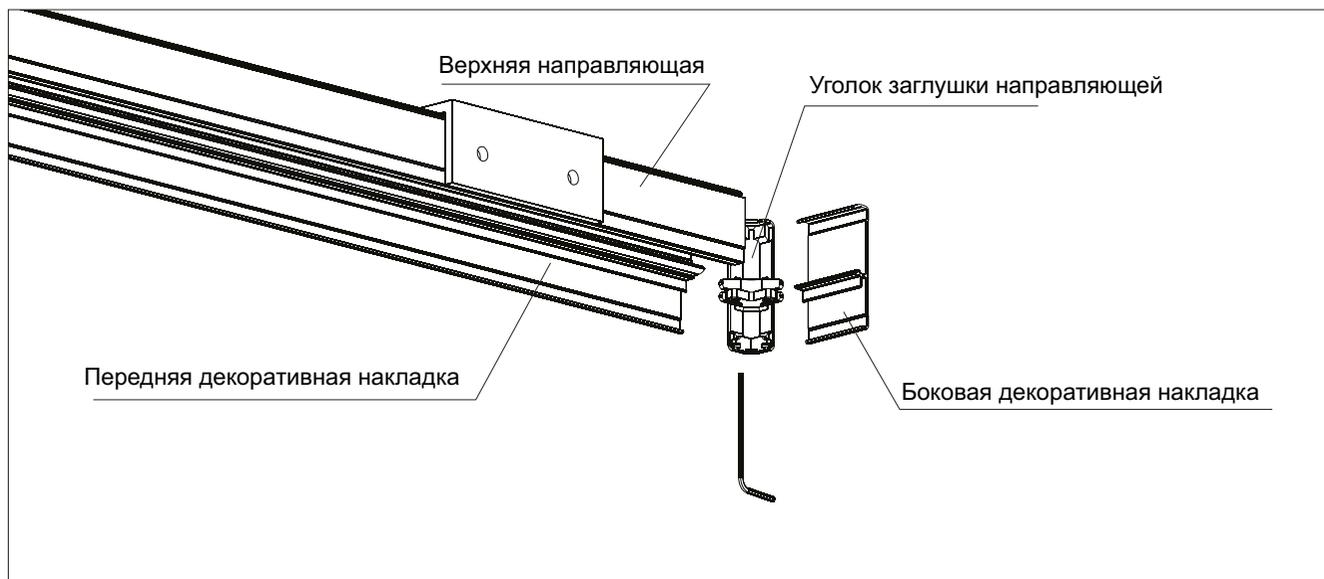
Вариант 2. Крепление верхних направляющих к потолку.



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

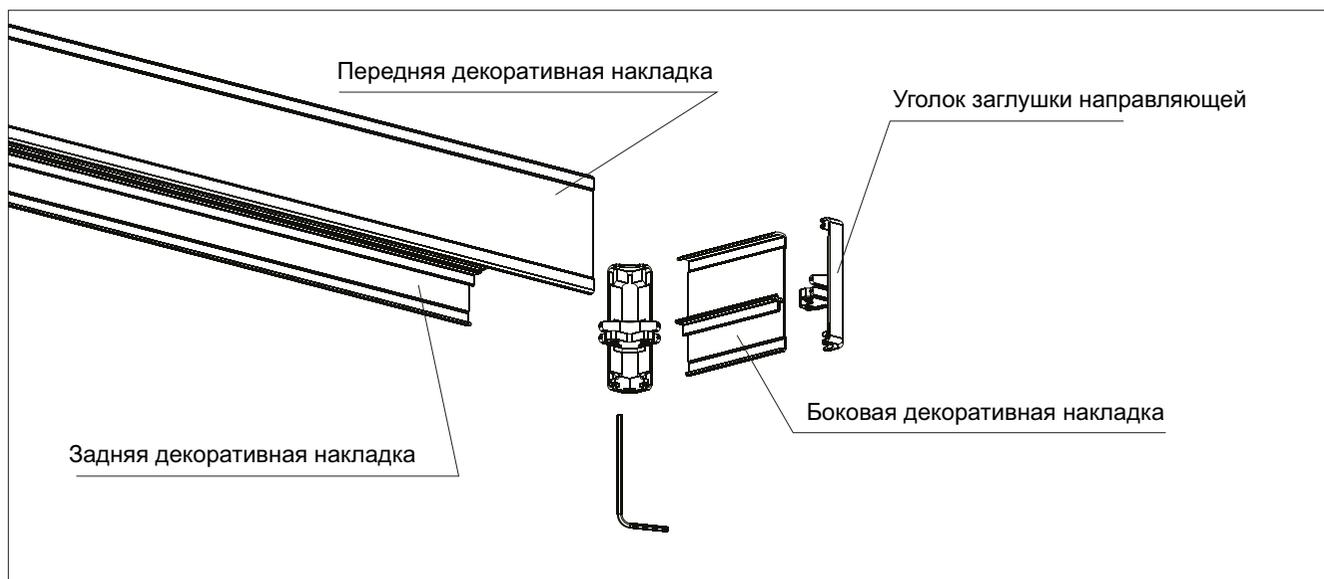
Вариант 1. Крепление верхней направляющей к стене.

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



Вариант 2. Крепление верхних направляющих к потолку.

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



Комплект доводчика включает:

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

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

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

Предварительная разметка для ответной планки

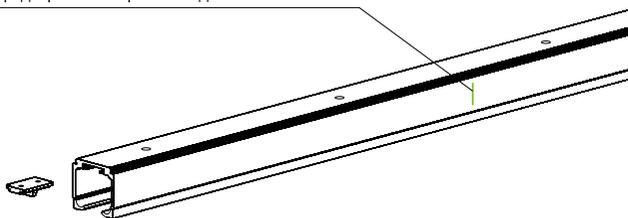


Рис.1

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

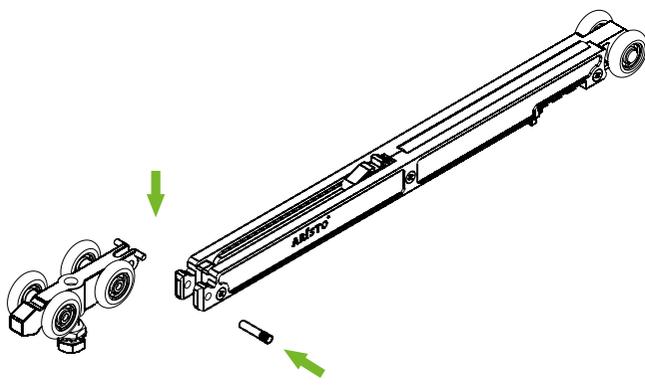


Рис.2

3 Установите фурнитуру в верхнюю направляющую (рис. 3) и закрепите ее на стене или потолке.

Навесьте и отрегулируйте положение двери (см. инструкцию по установке дверей).

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

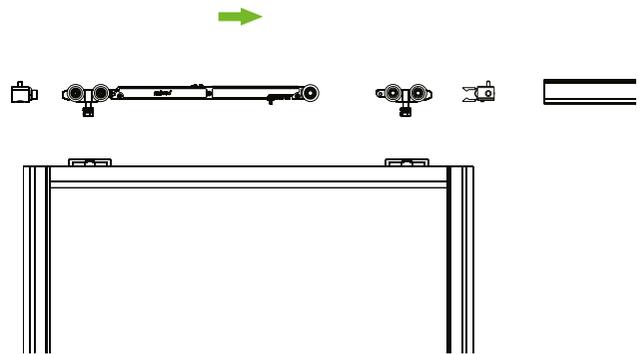


Рис.3

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

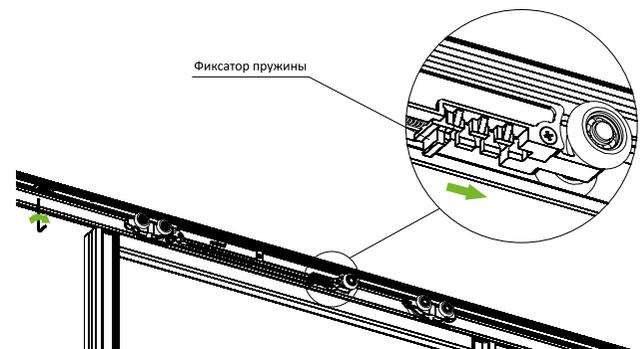


Рис.4

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ:

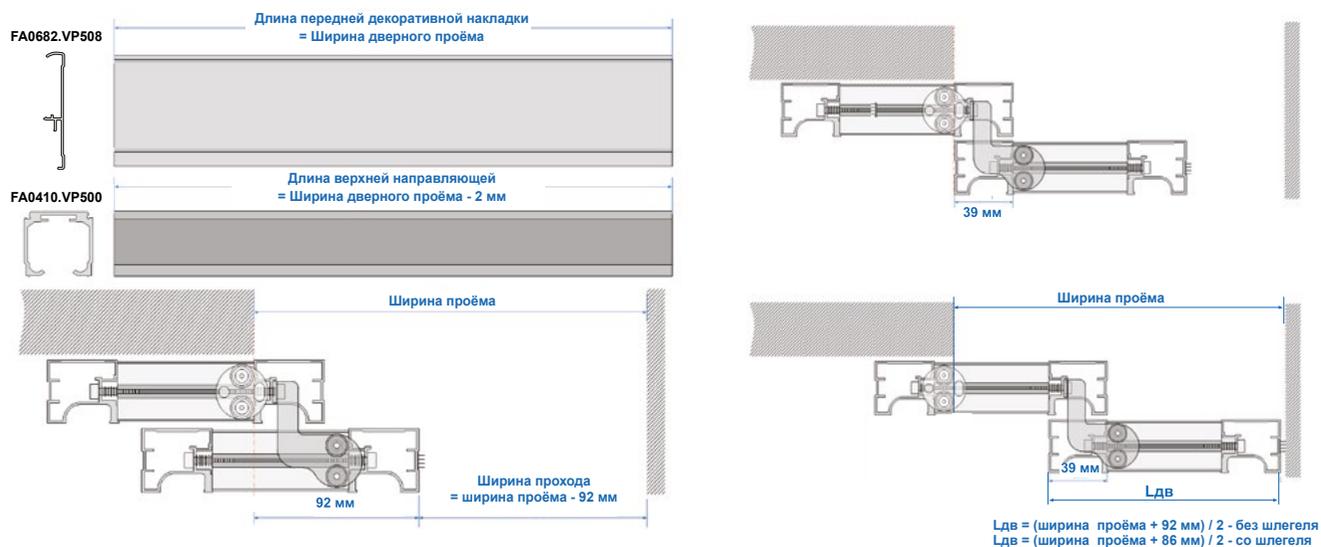
- не допускается принудительное закрытие двери и попытки ускорить процесс работы доводчика.
- не двигайте резко дверь и сильно не толкайте ее.
- нельзя удерживать дверь, когда доводчик в процессе работы – это снижает эксплуатационный ресурс механизма.
- запрещается виснуть на двери, кататься на ней,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



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

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

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



Инструкция по сборке

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

Рис.1

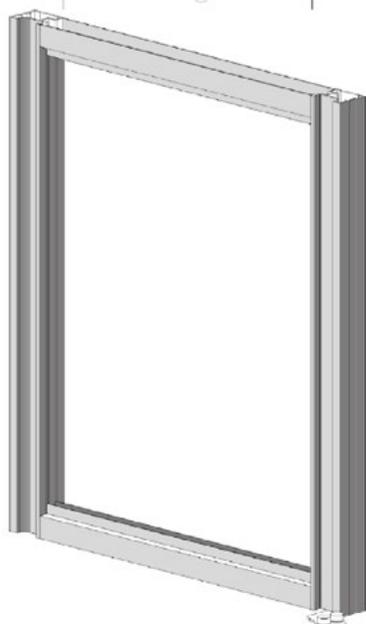
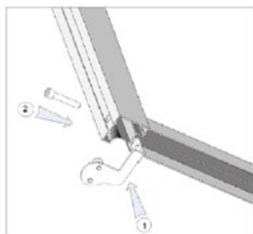


Рис.2

Рис.3

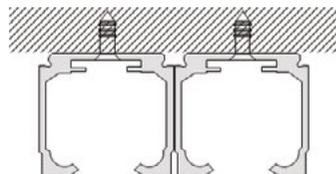
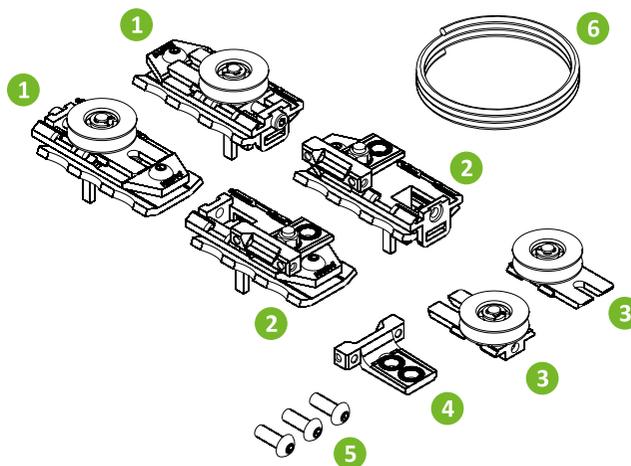


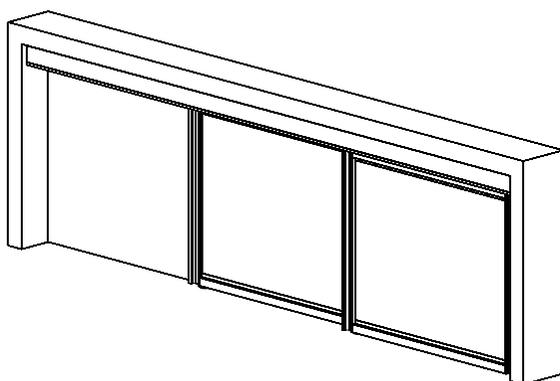
Рис.4

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

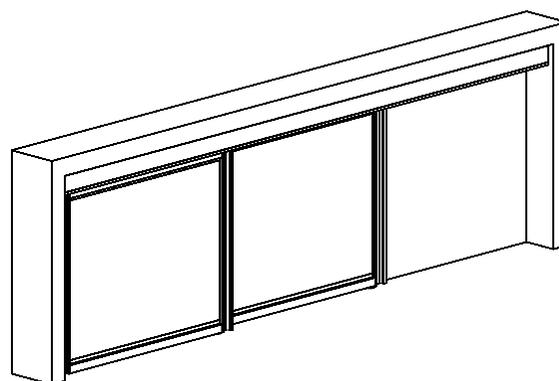


Варианты установки дверей

Левое открывание



Правое открывание



Левое открывание

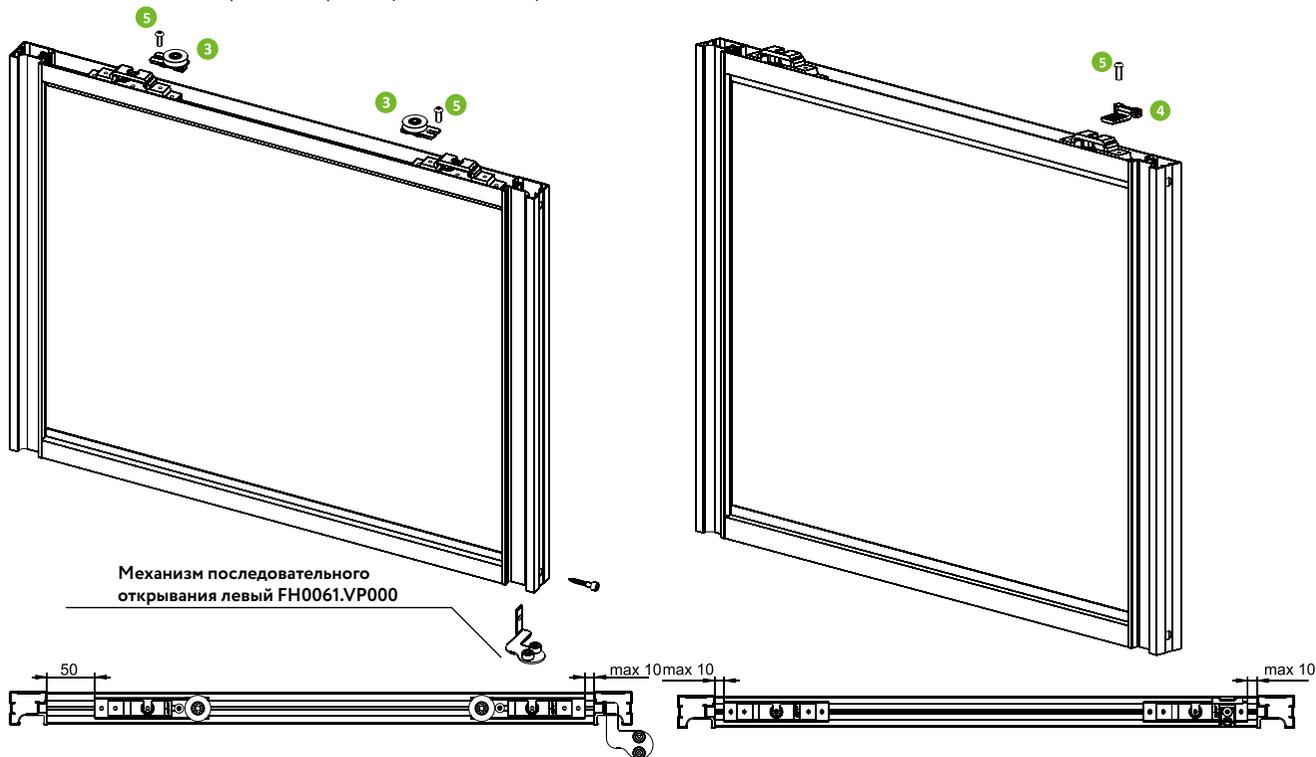


Правое открывание

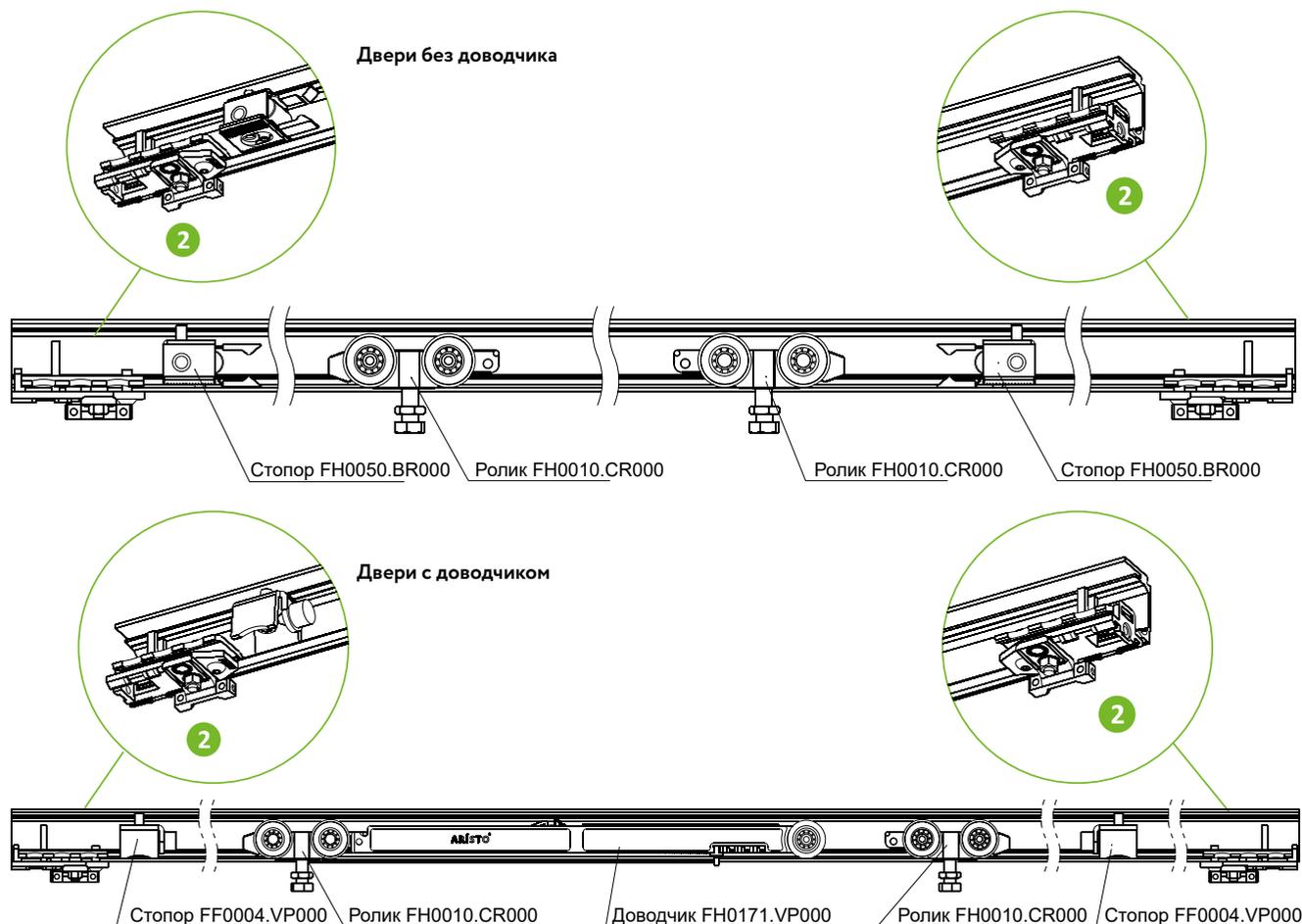


Установка синхронного механизма на подвесные двери последовательного открывания

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



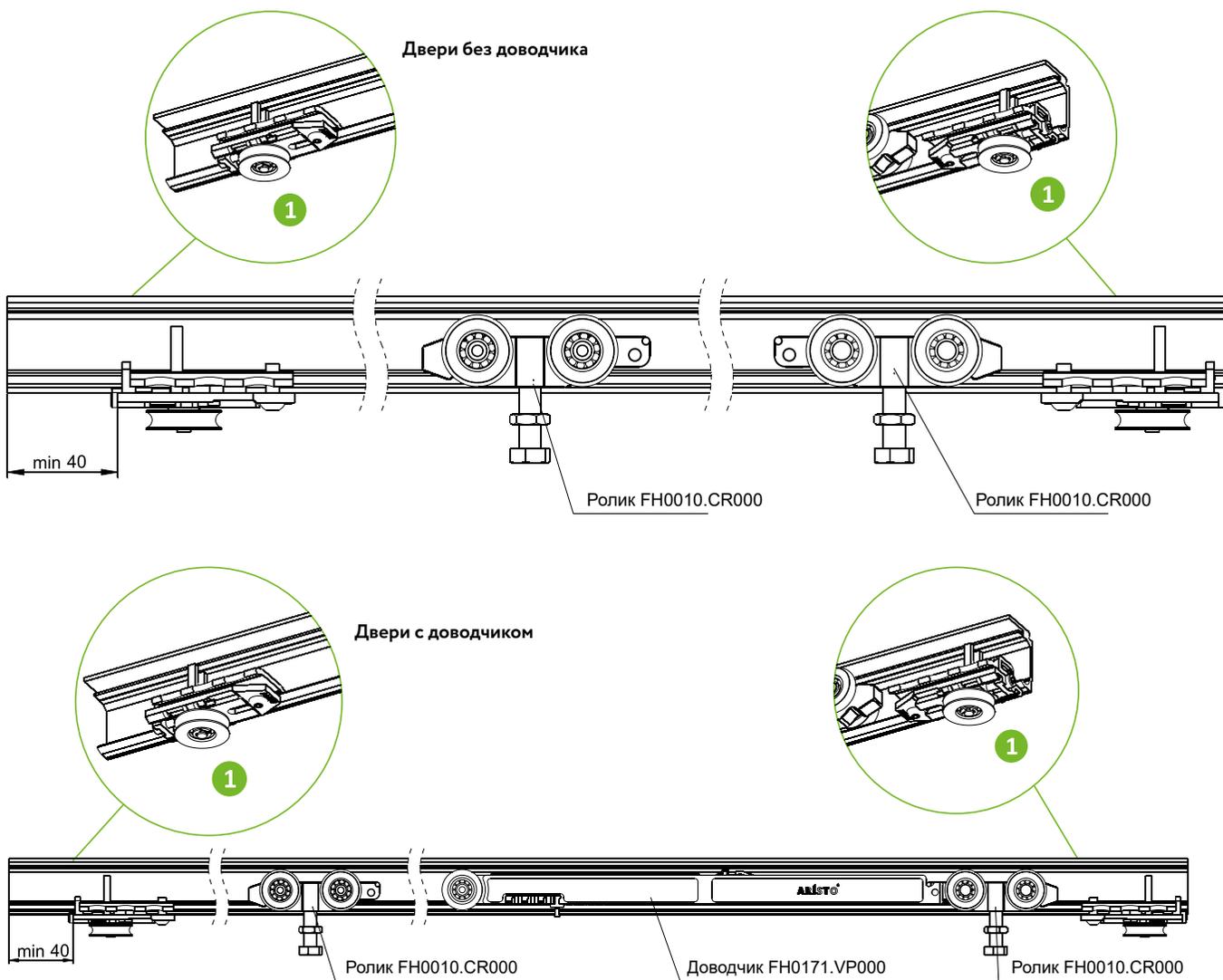
- 3 Заведите фурнитуру для внутренней направляющей. Показано для левого открывания. Зафиксируйте направляющую к потолку.



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

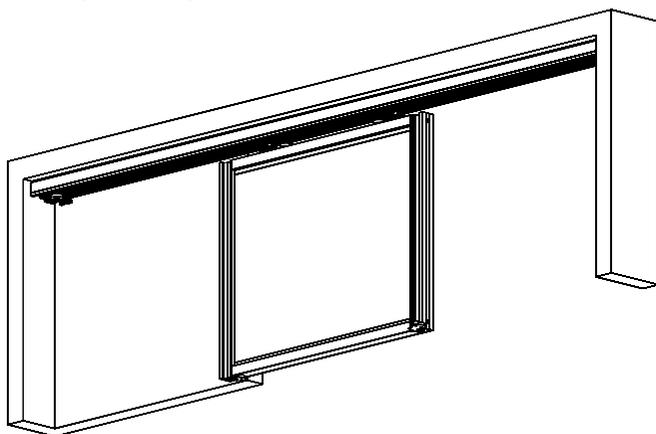
Рекомендация:
Если ширина двери больше 650 мм, то установите по одному доводчику на каждую дверь. Доводчик на задней двери на открытие, доводчик на передней двери на закрытие конструкции.

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

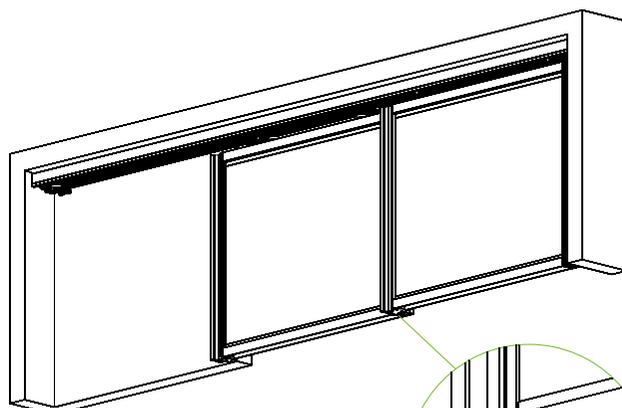


5 Установите и отрегулируйте двери.

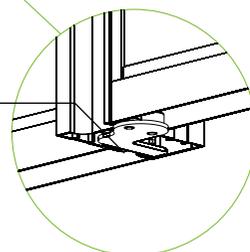
Внутренняя дверь



Внешняя дверь



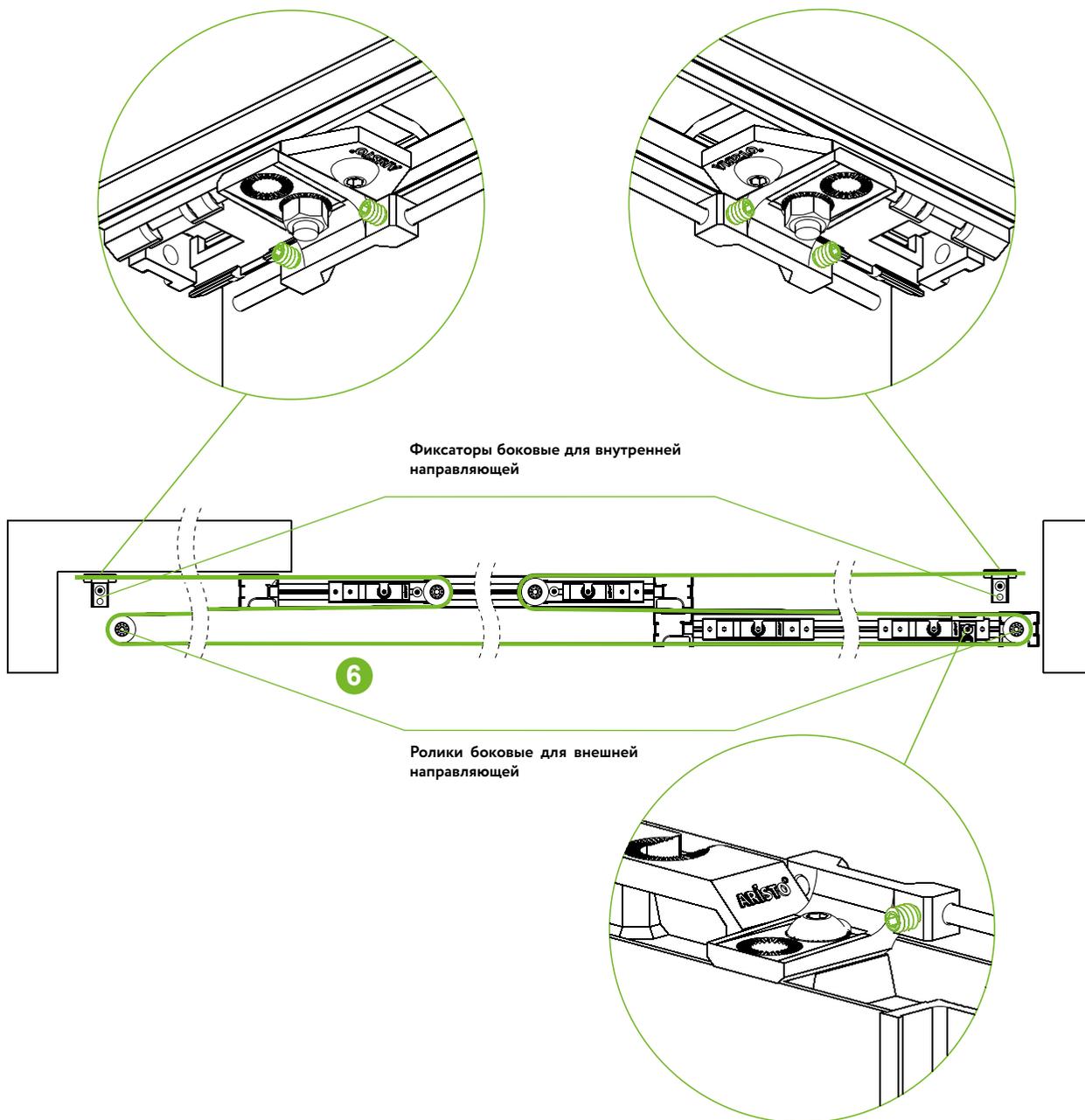
Механизм последовательного открывания левый FH0061.VR000



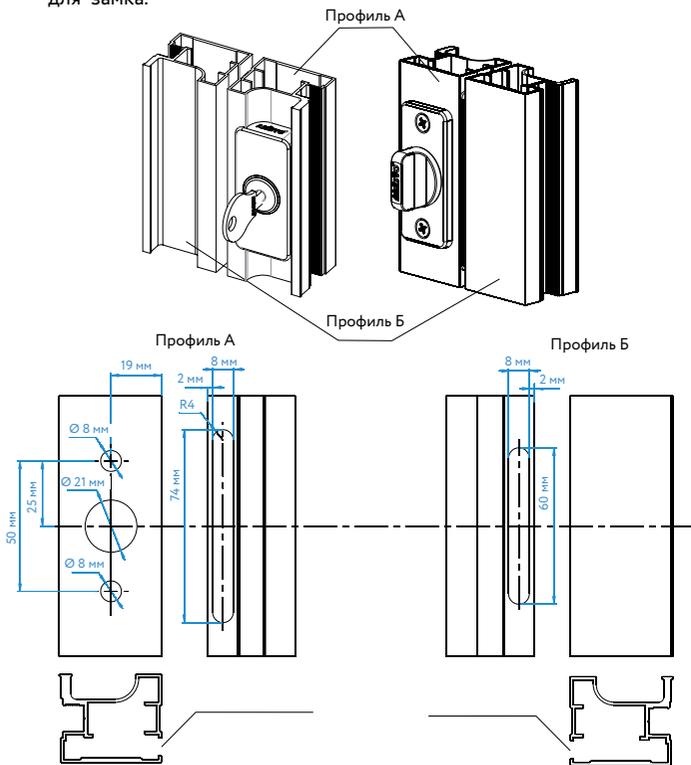
Важно:
Ширина двери с доводчиком не менее 650 мм.
Более старые разновидности роликов, то есть FH0010.BR000, не работают вместе с этим новым механизмом.

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.

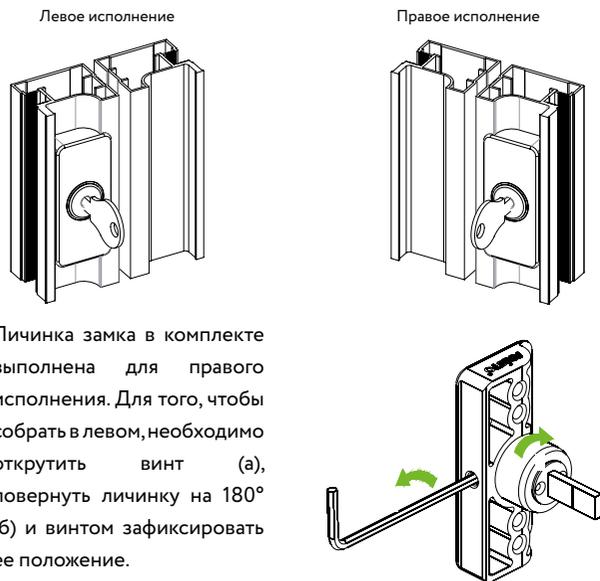
- 6 Заведите и зафиксируйте трос с помощью шестигранников. Отрегулируйте доводчики, стопоры и установите декоративную накладку.



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

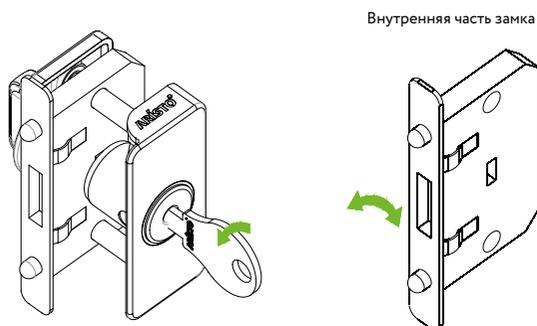


- 2** Подготовьте личинку замка.

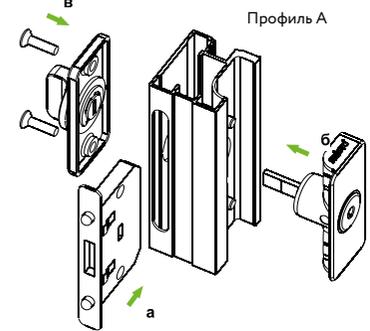


Личинка замка в комплекте выполнена для правого исполнения. Для того, чтобы собрать в левом, необходимо открутить винт (а), повернуть личинку на 180° (б) и винтом зафиксировать ее положение.

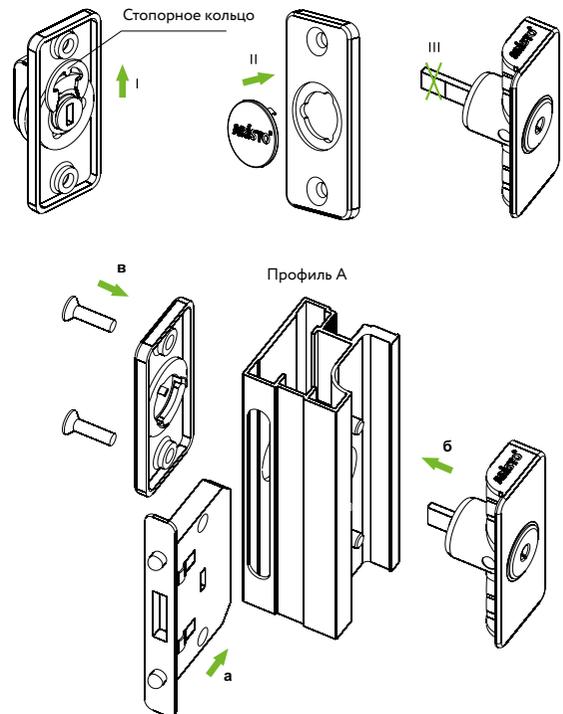
- 3** Предварительно соберите замок, как показано на рисунке и поверните ключ. Если замок не работает, то необходимо перевернуть внутреннюю часть замка на 180° и снова проверить работу.



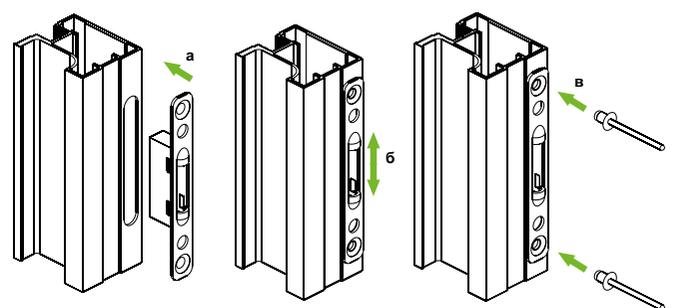
- 4** Установите замок в профиль А. Заведите сначала среднюю часть в профиль (а), далее лицевую (б), и в конце заднюю часть замка (в). Всю конструкцию зафиксируйте винтами.



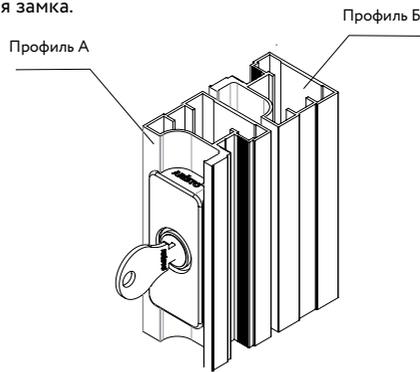
- 4.1.** Установите замок в профиль А без ручки в заднюю панель. Убираем ручку с задней панели, предварительно сняв стопорное кольцо (I). Зафиксируйте заглушку в отверстии задней панели (II). Поворотный лепесток необходимо укоротить до указанной метки (III). После этого заведите сначала среднюю часть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



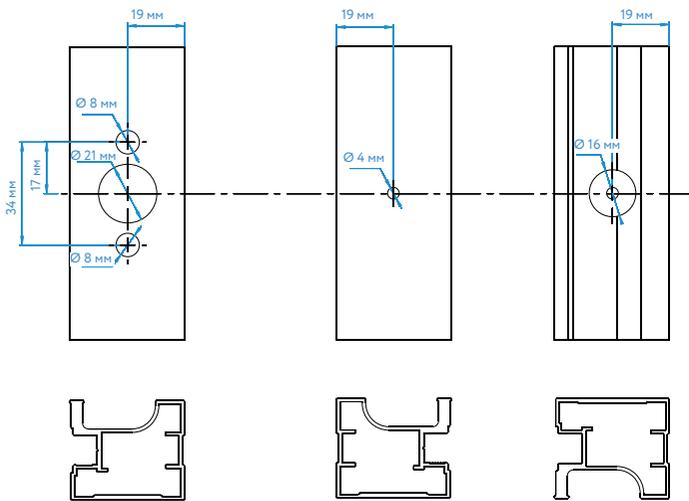
Профиль А

Профиль Б

оборотная сторона

оборотная сторона

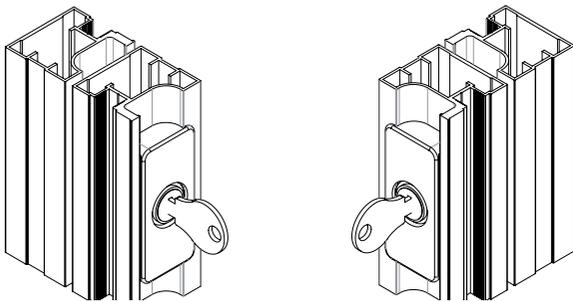
лицевая сторона



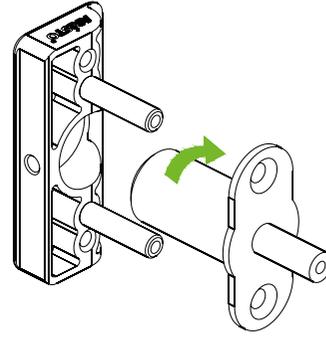
2 Подготовьте личинку замка.

Левое исполнение

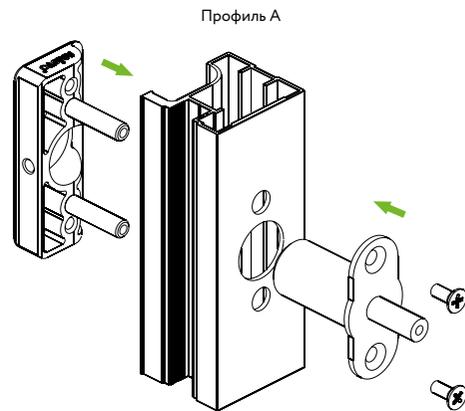
Правое исполнение



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

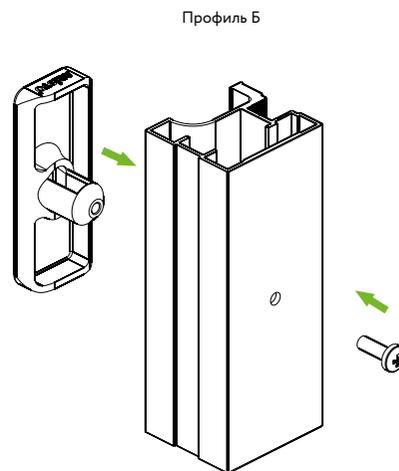


3 Установите замок в профиль А и зафиксируйте винтами.



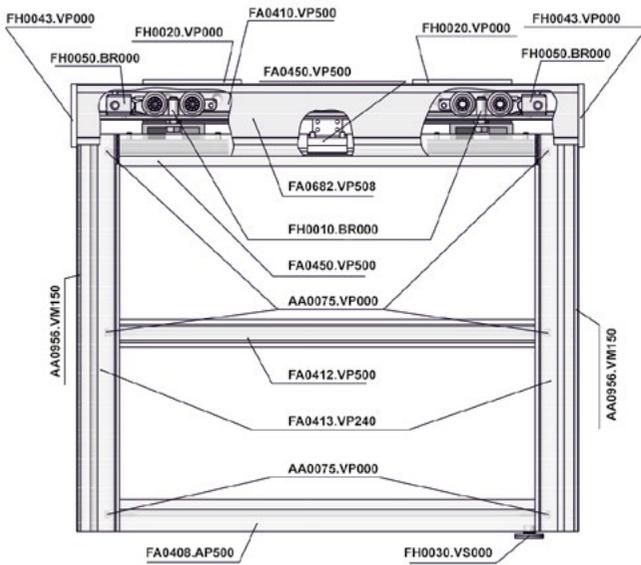
Профиль А

4 Установите ответную часть в профиль Б.



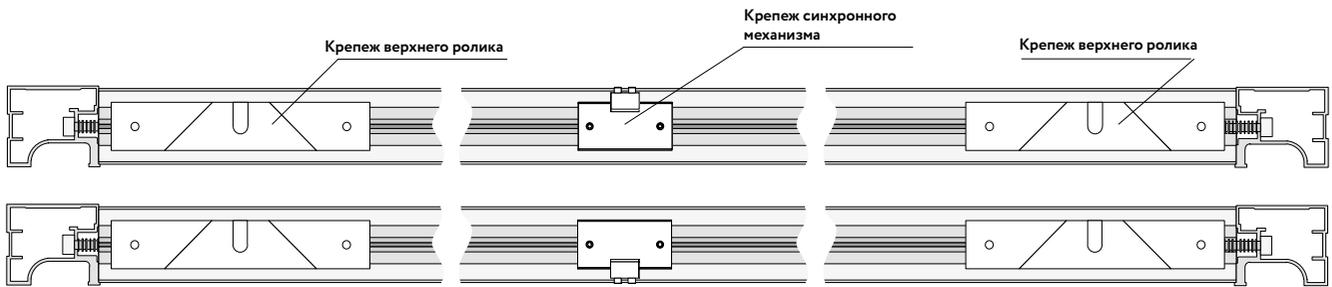
Профиль Б

Механизм синхронного открывания дверей



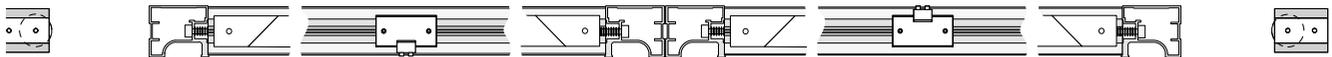
Артикул	Наименование	Кол-во
FA0413.VP540	Вертикальный профиль-ручка	2 шт.
FA0450.VP500	Рамка верхняя	1 шт.
FA0408.AP500	Рамка нижняя	1 шт.
FA0412.VP500	Рамка средняя	Кол-во зависит от проекта
FA0410.VP500	Направляющая верхняя	1 шт.
FA0682.VP508	Накладка декоративная	1 шт.
FH0010.CR000	Ролик верхний с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

Механизм синхронного открывания дверей

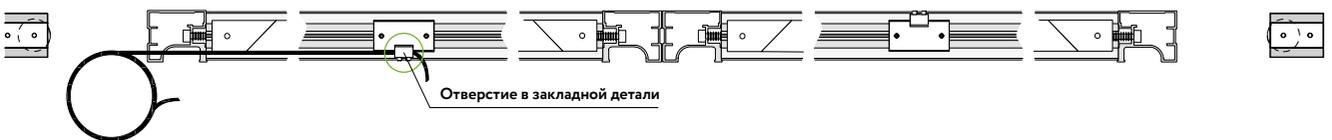


Механизм синхронного открывания дверей. Монтаж

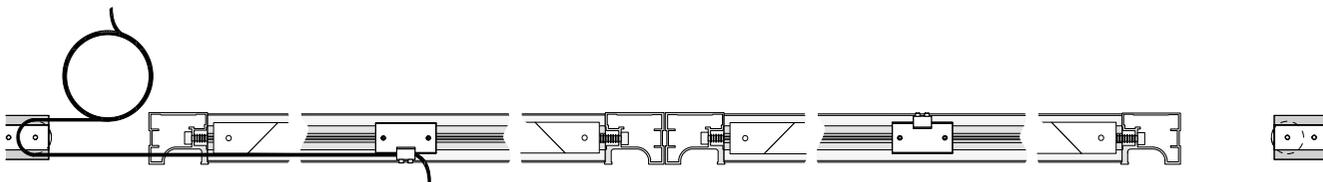
- 1 Сведите двери к центру и зафиксируйте их на стопорах.



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



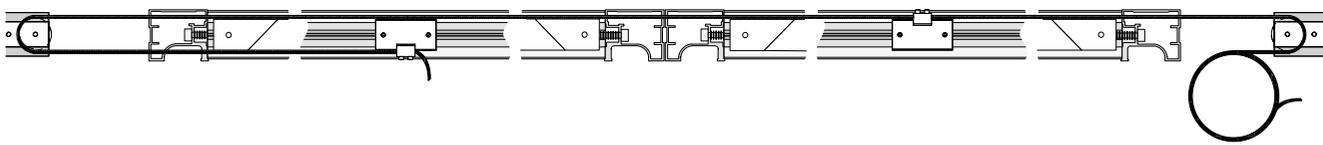
- 3 Свободный конец троса пропустите через ближайший ролик и протяните трос до следующей закладной синхронного механизма.



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

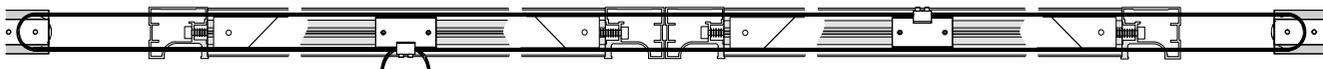


- 5 Накиньте свободный конец тросика на второй ролик.
При этом необходимо удерживать натяжение тросика с достаточным усилием, чтобы он не соскочил с первого ролика.



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

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



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

- 9 Затяните все стопорные винты через которые проходит трос.

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

- 11 Механизм синхронного открывания дверей готов.



Натяжение установленного троса можно регулировать перемещением роликов синхронного механизма

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. Двери устанавливаются без нижней направляющей.





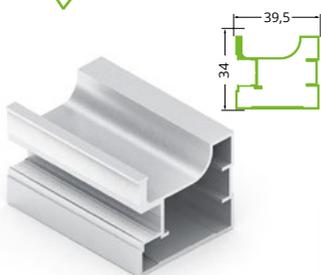
Складная
система



В интерьере:

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

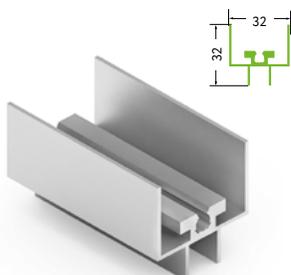
Складная система. Ассортимент профилей



FA0413.VP540

Профиль вертикальный FUSION

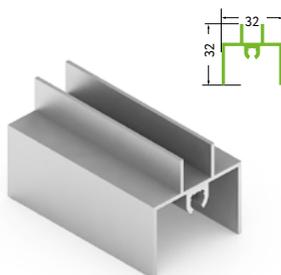
Длина - 5,4 м
В упаковке 8/6 шт.



FA0450.VP500

Рамка верхняя

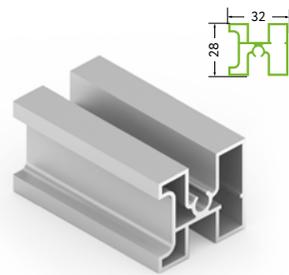
Длина - 5 м
В упаковке 8 шт.



FA0408.AP500

Рамка нижняя

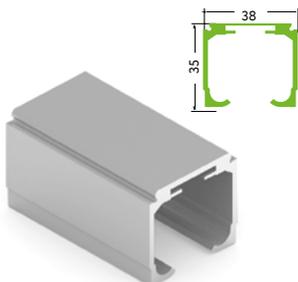
Длина - 5 м
В упаковке 8 шт.



FA0412.VP500

Рамка средняя

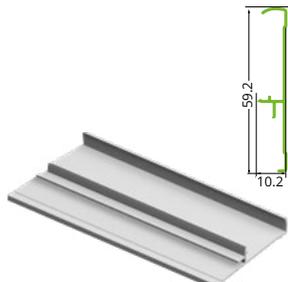
Длина - 5 м
В упаковке 8 шт.



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

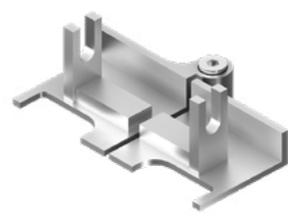
В упаковке 150 шт.



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 окупанного 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 6×30/6×40

В упаковке 5000 шт.



AA0956.VM150

Шлелегль

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

Новинка!



AV0078.VM100

Уплотнитель П-образный

Цвета: прозрачный
Высота - 8 мм,
В бухте - 100 м



AA0098.VM100 (8 мм),
AA0094.VM100 (4 мм),
AA0074.VM100 (4 мм для ПВХ)

Уплотнитель
В 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

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

Техническая информация

Рекомендуемые размеры и вес дверей, перегородок			
	Высота двери, мм	Ширина двери, мм	Вес двери, кг
4 в 1 Складная перегородка (для пары створок)	до 3200	600-1200	до 40



AA0040.VP000.IN0EP.CO

Прищепка для шлегеля, 9×5, нержавеющая сталь

В упаковке 100 шт.

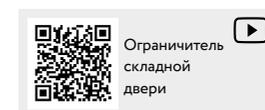
Расчет размеров наполнения

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

Расчет ширины наполнения в зависимости от типа		
Вид наполнения	Обозначение	Формула
ЛДСП, 10 мм	Лнап.	Лнап. = Лдв. - 60 мм
ЛДСП, 8 мм	Лнап.	Лнап. = Лдв. - 62 мм
Стекло/зеркало, 4 мм	Лнап.	Лнап. = Лдв. - 63 мм

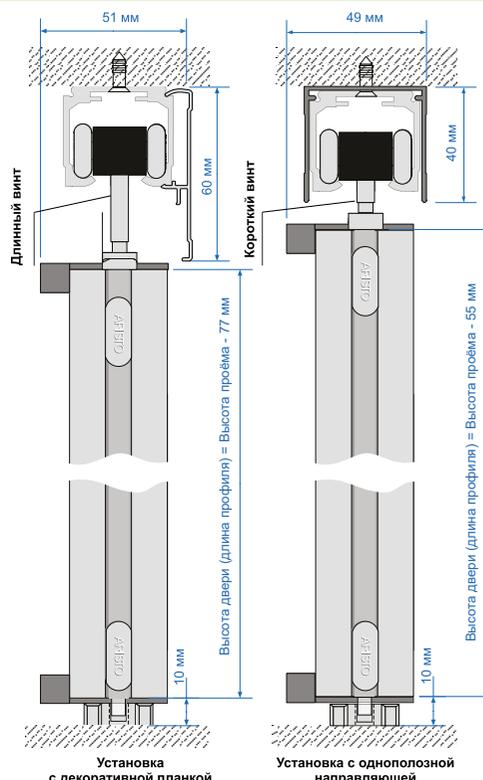
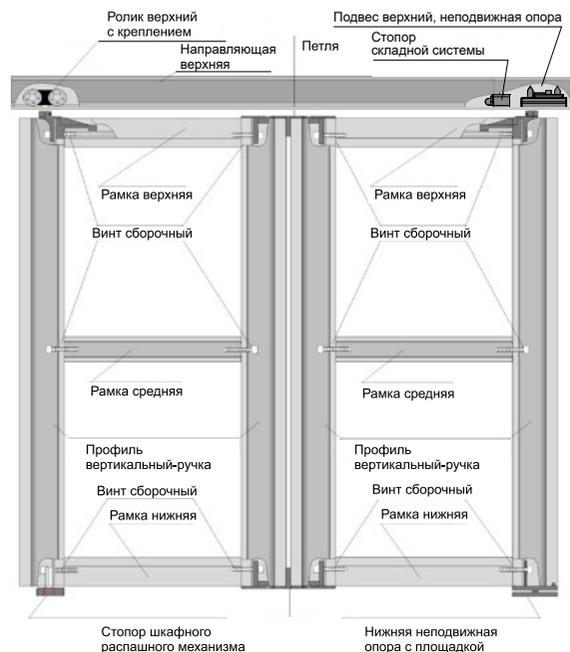
Средняя рамка

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



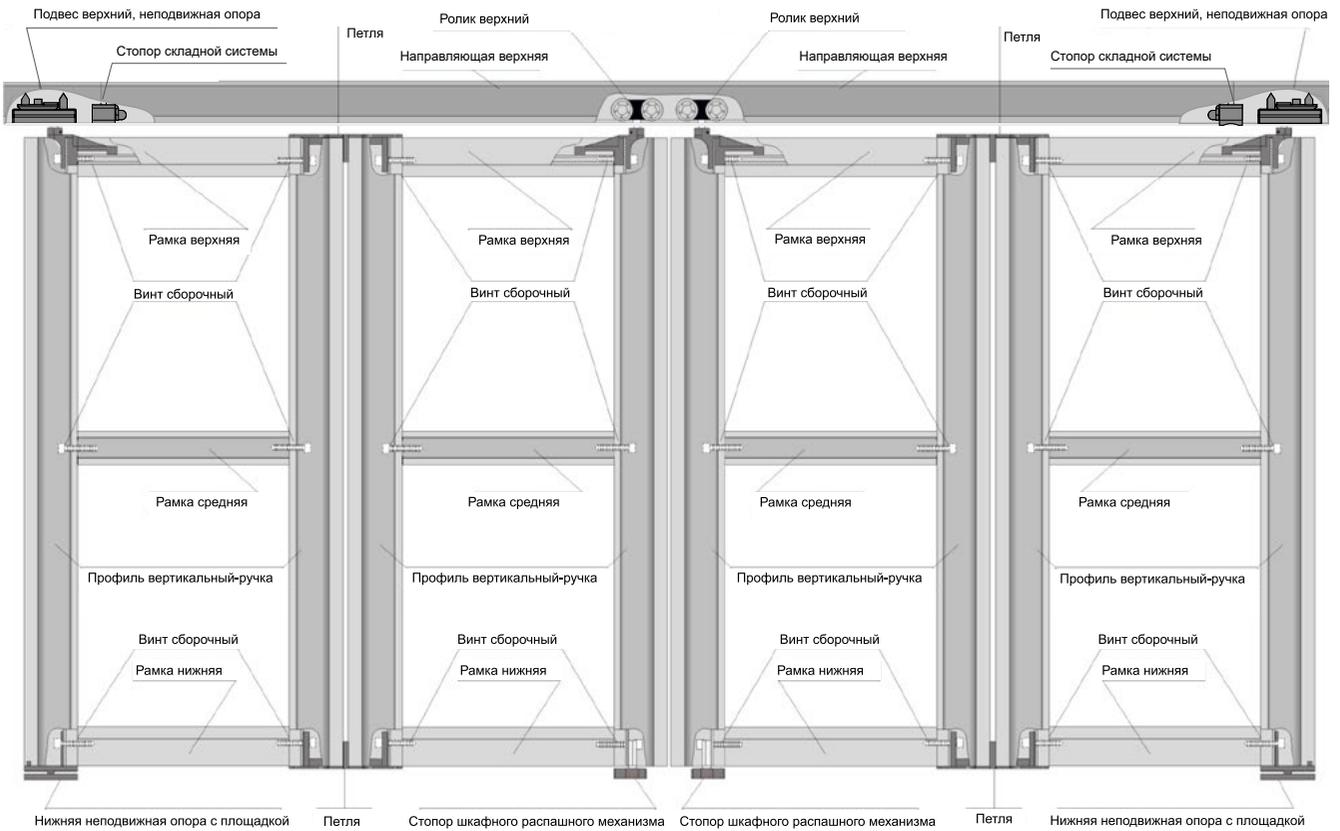
Общий вид. Эскиз

1. Одна дверь складной перегородки



Регулировка по высоте - максимум 3 мм

2. Две двери складной перегородки

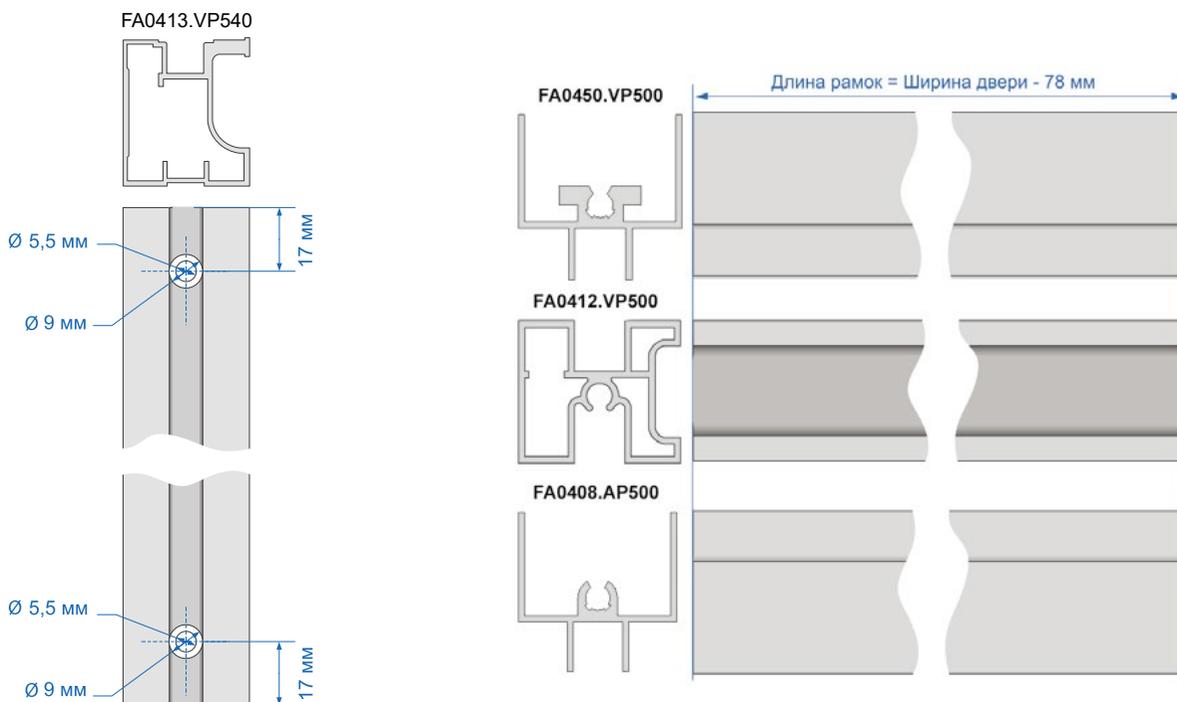


Расчет размеров профилей. Раскрой

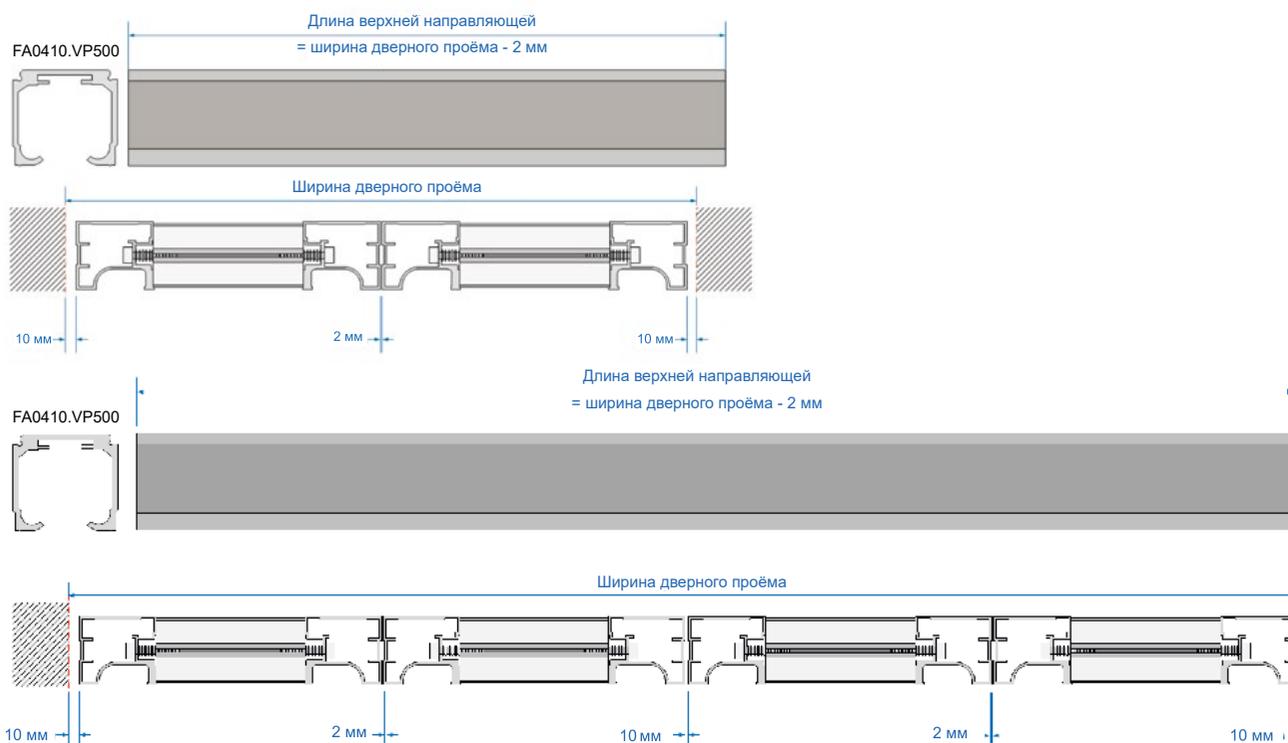
1 Расстояние от края профиля до центра отверстия под сборочный винт равно 17 мм.

3 Расчет длины рамок: $L(\text{рамок}) = L(\text{двери}) - 78 \text{ мм}$.
Нижняя, верхняя и средняя рамки имеют одинаковую длину.

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



Примеры расчета размеров верхней направляющей, ширины складной перегородки



Инструкция по сборке и установке

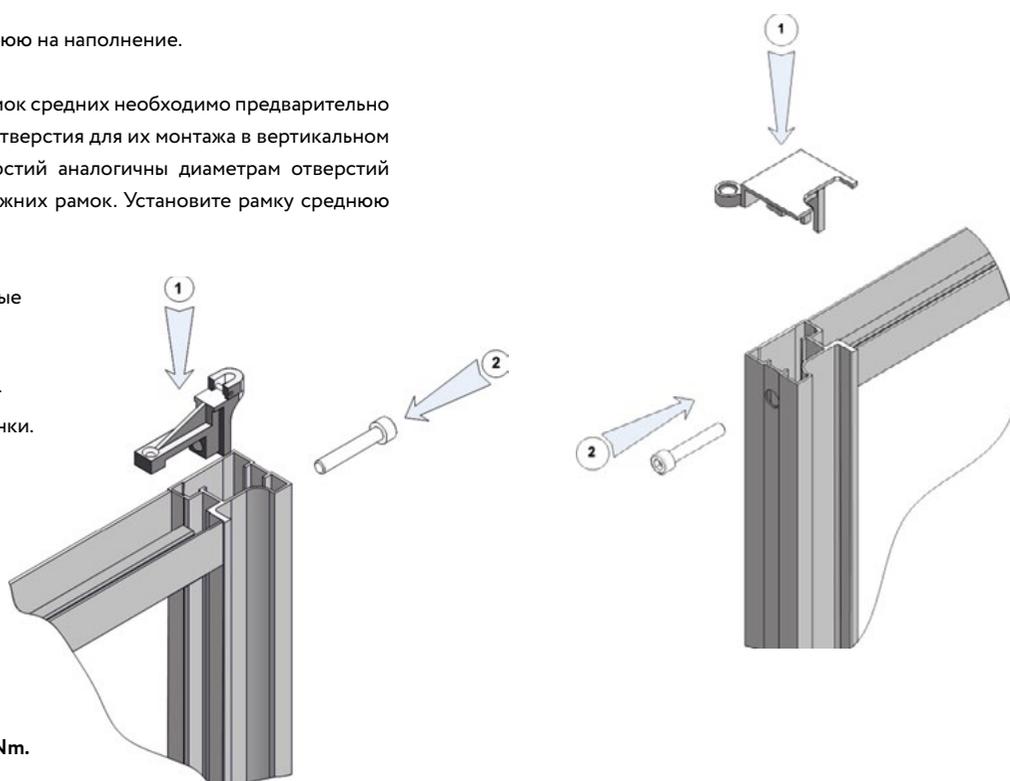
Складная перегородка состоит из двух секций. Каждая секция собирается отдельно, а потом соединяется через петли вместе. Далее приведен порядок сборки для одной секции.

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

Прилагаемое усилие не должно превышать 3,5 Nm.

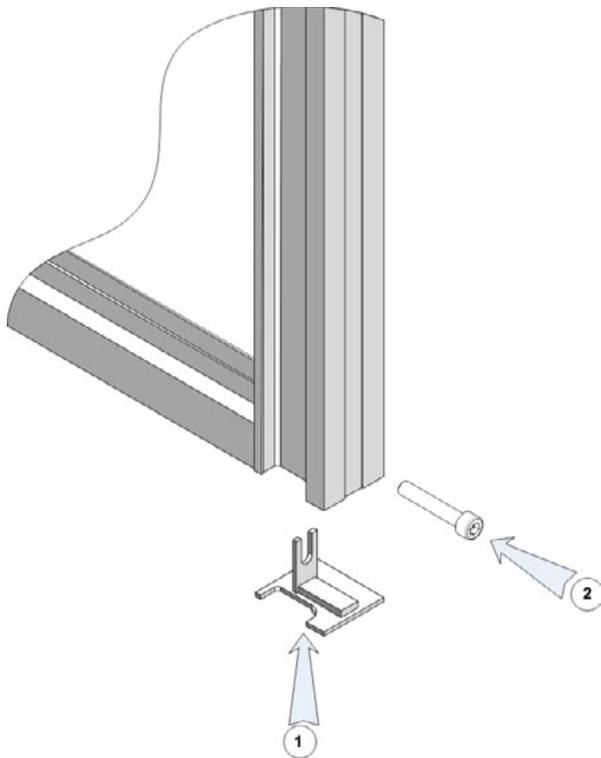
- 1 Установите рамку верхнюю на наполнение.
- 2 Установите рамку нижнюю на наполнение.
- 3 При использовании рамок средних необходимо предварительно разметить и просверлить отверстия для их монтажа в вертикальном профиле. Диаметры отверстий аналогичны диаметрам отверстий для монтажа верхних и нижних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



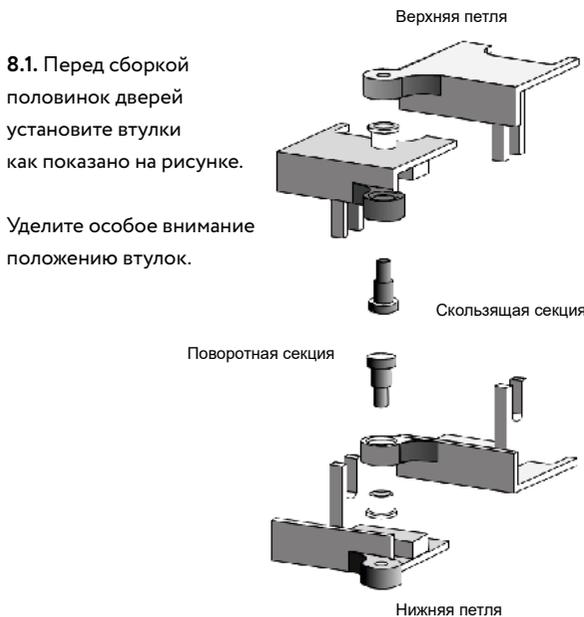
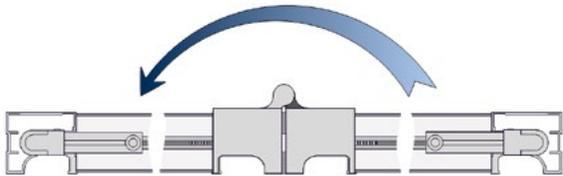
7 Установите в нижнюю часть секции двери закладной элемент нижней неподвижной опоры. Затяните сборочный винт.

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 петлей дверь необходимо сложить пополам.

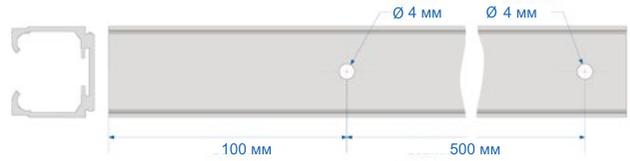


8.1. Перед сборкой половинок дверей установите втулки как показано на рисунке.

Уделите особое внимание положению втулок.

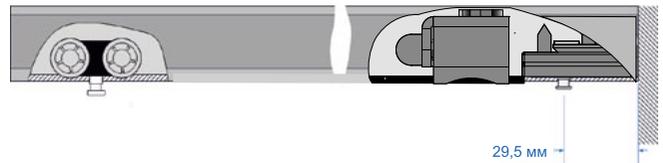
9 Разметьте и просверлите отверстия в верхней направляющей как показано на рисунках (расстояние между центрами крепежных отверстий не должно превышать 500 мм):

9.1. Крепление в проём:



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:

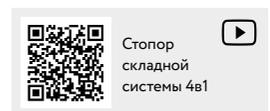
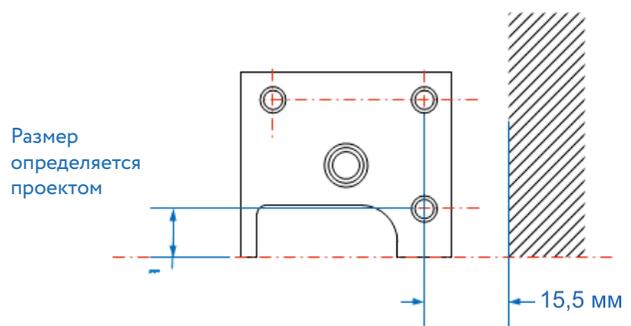
11.1. Установите на полу проема ответную часть нижней неподвижной опоры.

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.



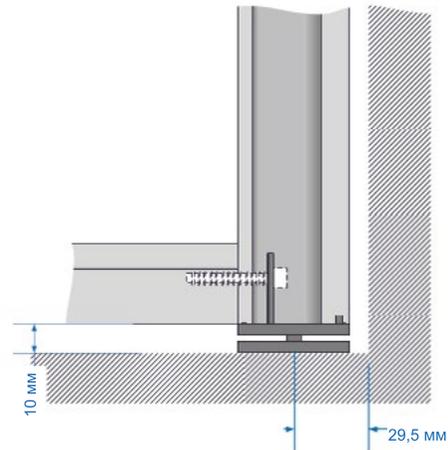
12 Регулировка складной двери происходит при помощи регулировочного винта верхнего ролика и неподвижной опоры.

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.

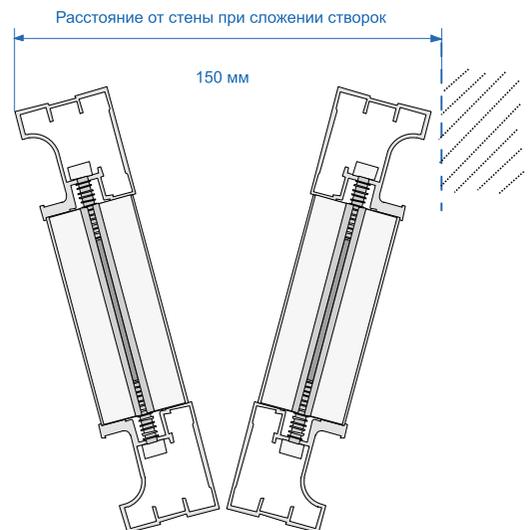
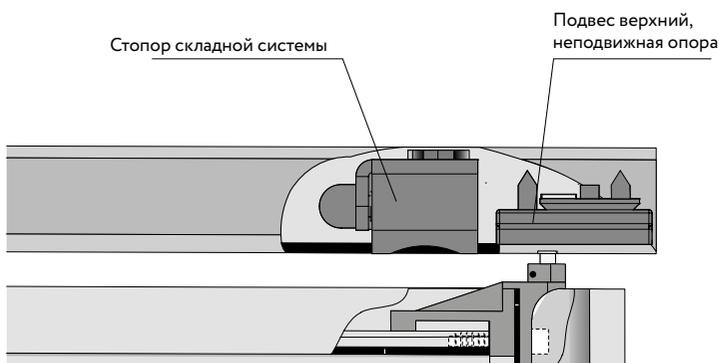
12.2. Зафиксируйте винт подвеса стопорным винтом.

12.3. Отрегулируйте вторую секцию складной двери аналогичным способом.

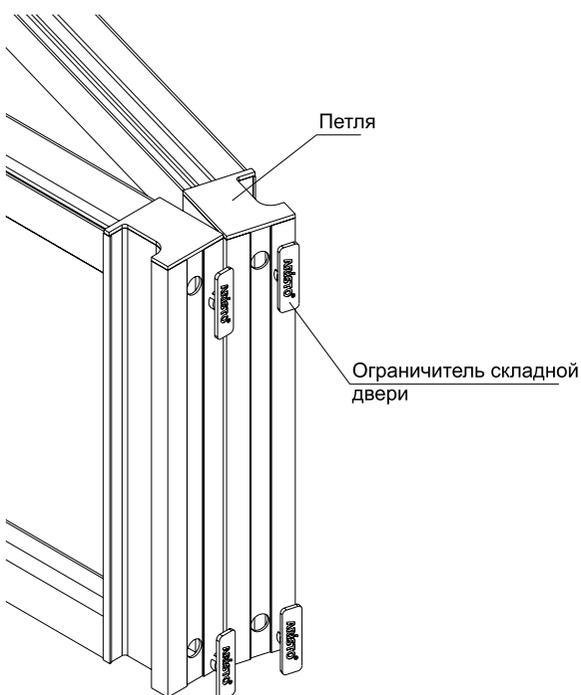
12.4. Установите стопор распашного механизма в крайнее закрытое положение складной двери.



Стопор складной системы устанавливается для исключения возможности полного сложения створок



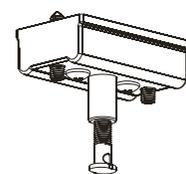
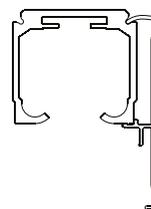
Установка ограничителя складной системы



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

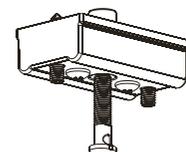
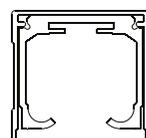
Установка верхней неподвижной опоры в складной системе

1 Установка с декоративной накладкой.

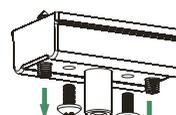


Используйте опору из комплекта без изменений

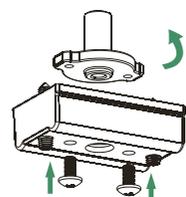
2 Установка с однополосной направляющей.



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. Двери устанавливаются без нижней направляющей.





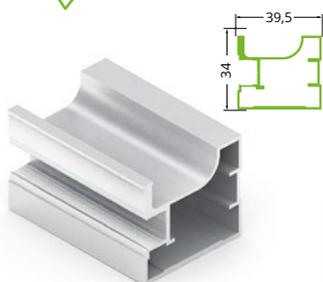
Распашная
система



В интерьере:

Профиль вертикальный «FUSION»
Цвет «серебро матовое»
Тип системы: Распашная

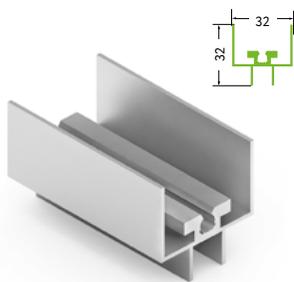
Распашная система. Ассортимент профилей



FA0413.VP540

Профиль вертикальный FUSION

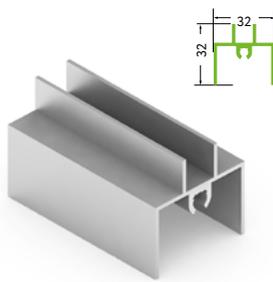
Длина - 5,4 м
В упаковке 8/6 шт.



FA0450.VP500

Рамка верхняя

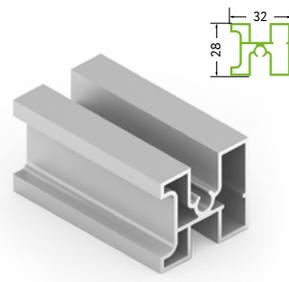
Длина - 5 м
В упаковке 8 шт.



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

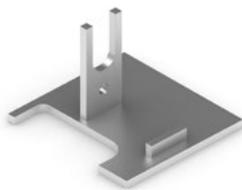
Распашная система. Фурнитура



FP0020.VP000

Стопор распашной системы

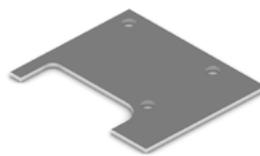
В упаковке 1/800 шт.



FP0080.VR000

Заглушки торцевые профиля FUSION

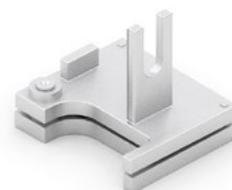
В упаковке 400 шт.
Цвета: серебро матовое, белый матовый, черный матовый



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.

Новинка!



AV0078.VM100

Уплотнитель П-образный

Цвета: прозрачный
Высота - 8 мм,
В бухте - 100 м



AA0098.VM100 (8 мм),
AA0094.VM100 (4 мм),
AA0074.VM100 (4 мм для ПВХ)

Уплотнитель
В 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

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



AA0956.VM150

Шлегель

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



AS0053.VP000

Заглушка дверная

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

В интерьере:

Профиль вертикальный «FUSION»
Цвет «серебро матовое»
Тип системы: Распашная



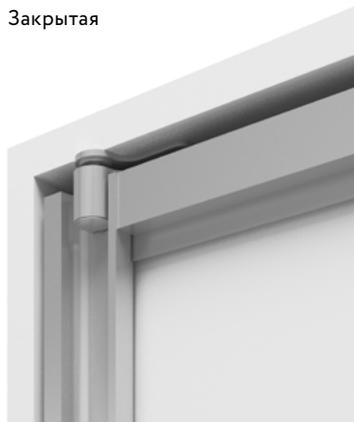


Новинка!

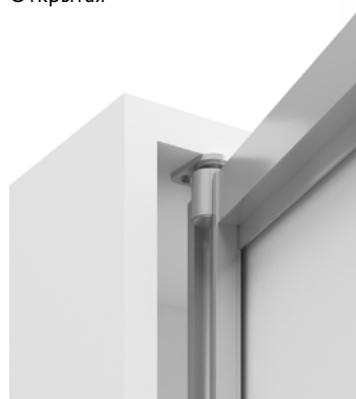
Механизм поворотный регулируемый

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 шт.

Рекомендуемые размеры и вес дверей, перегородок

	Высота двери, мм	Ширина двери, мм	Вес двери, кг
4 в 1 Распашная перегородка	до 3200	до 700	до 30
Распашные двери 4 в 1 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	Ннап.	Ннап. = Ндв. - 44 мм
ЛДСП, 8 мм	Ннап.	Ннап. = Ндв. - 46 мм
Стекло/зеркало, 4 мм	Ннап.	Ннап. = Ндв. - 47 мм

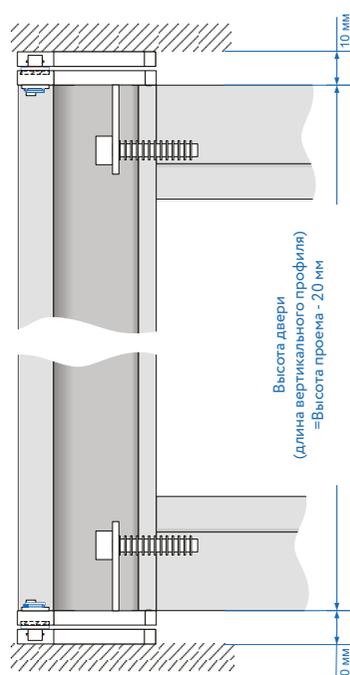
Расчет ширины наполнения в зависимости от типа		
Вид наполнения	Обозначение	Формула
ЛДСП, 10 мм	Лнап.	Лнап. = Лдв. - 60 мм
ЛДСП, 8 мм	Лнап.	Лнап. = Лдв. - 62 мм
Стекло/зеркало, 4 мм	Лнап.	Лнап. = Лдв. - 63 мм

Средняя рамка

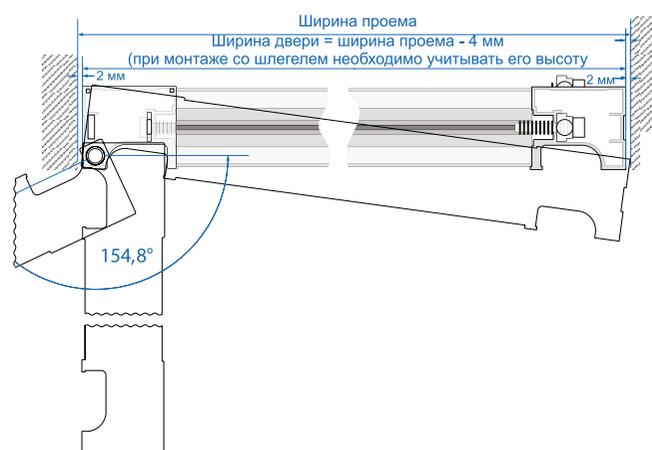
Одна средняя рамка уменьшает высоту и ширину наполнения при возможных комбинациях на следующие значения:		
ЛДСП (10 мм)/ ЛДСП (10 мм)	ЛДСП (8 мм)/ ЛДСП (8 мм)	Зеркало (4 мм)/ Зеркало (4 мм)
8 мм	10 мм	11 мм
ЛДСП (10 мм)/ ЛДСП (8 мм)	ЛДСП (10 мм)/ Зеркало (4 мм)	ЛДСП (8 мм)/ Зеркало (4 мм)
9 мм	9,5 мм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

Расчет размеров профилей. Раскрой

1 Расчет высоты двери и длины вертикального профиля:

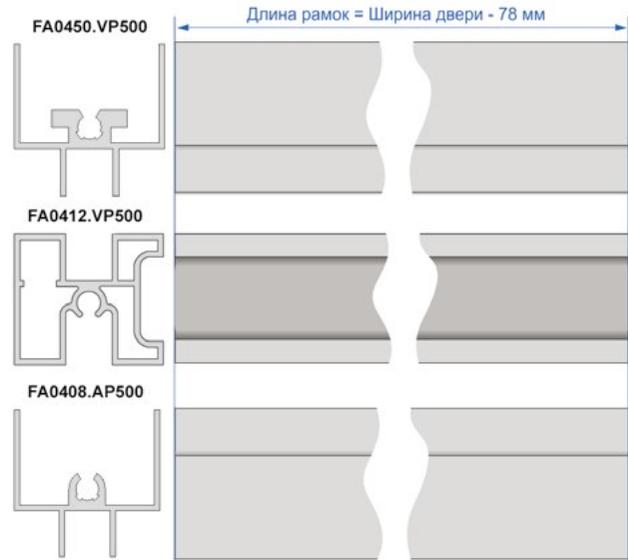
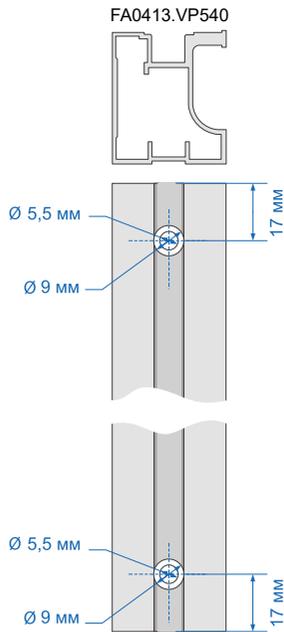


- 2 Угол открывания двери составляет более 150 градусов.
- 3 Расчет ширины одной двери: $L(\text{двери}) = L(\text{проёма}) - 4 \text{ мм}$.
- 4 Расчет ширины двери для двухдверного шкафа:
 $L(\text{двери}) = (L(\text{проёма}) - 6 \text{ мм})/2$.



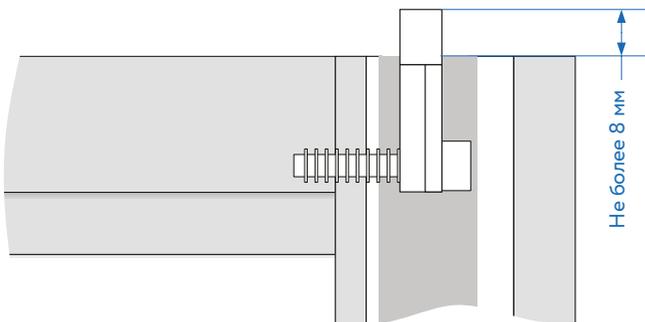
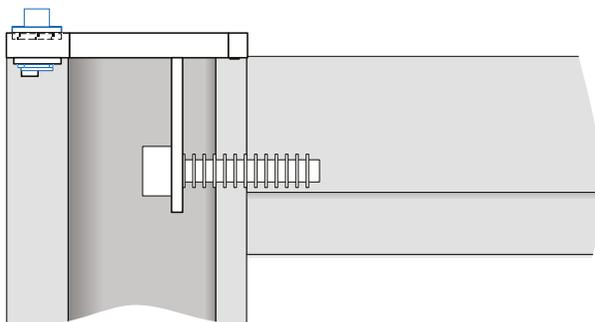
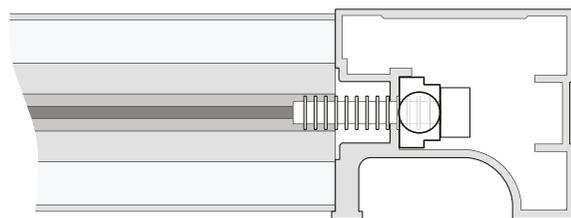
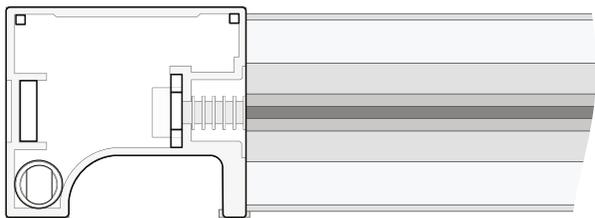
Расчет размеров наполнения

- 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: $L(\text{рамок}) = L(\text{двери}) - 78 \text{ мм}$. Нижняя, верхняя и средняя рамки имеют одинаковую длину.

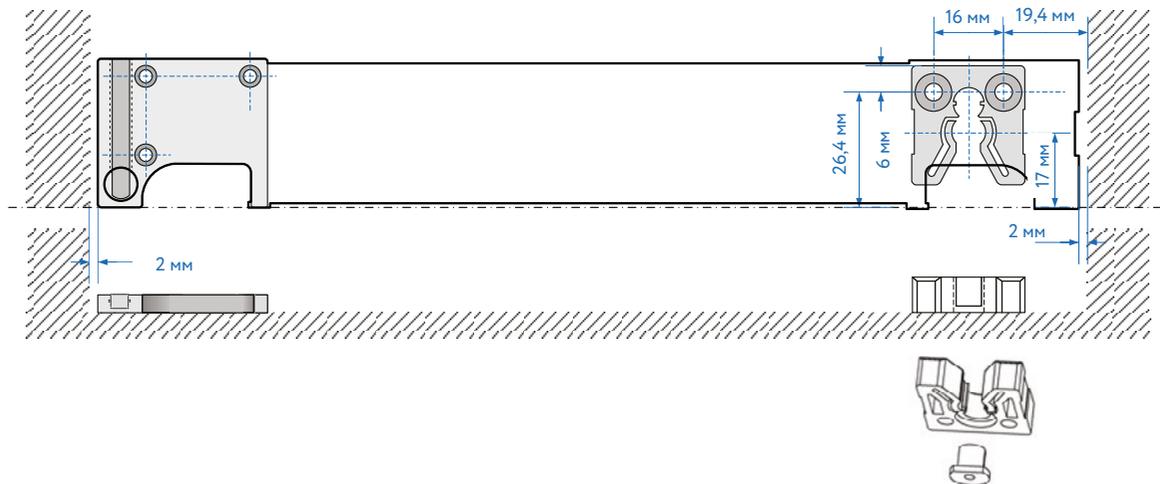


Инструкции по сборке и установке

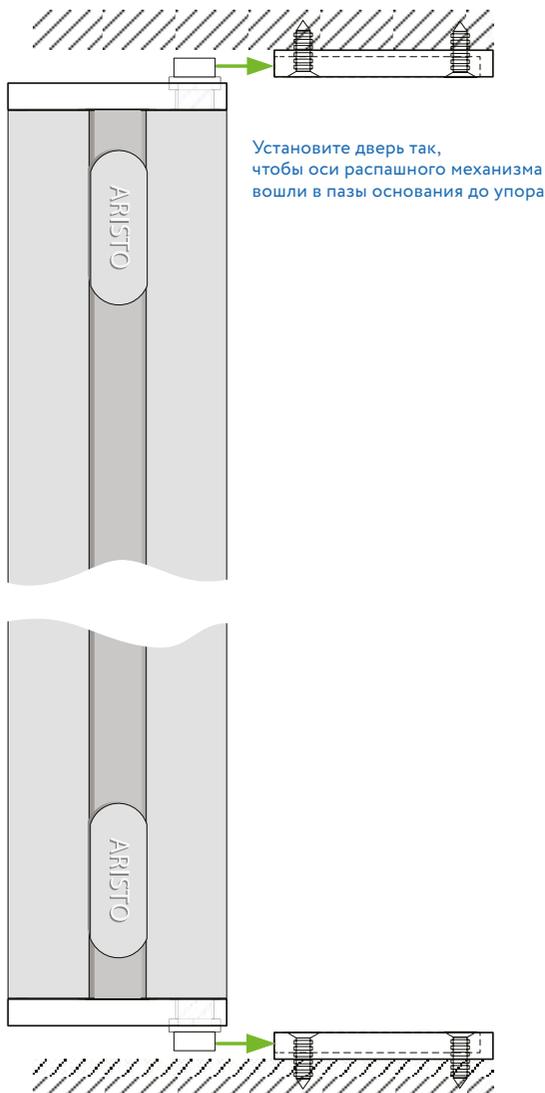
- 1 Установите рамку верхнюю на наполнение.
- 2 Установите рамку нижнюю на наполнение.
- 3 При использовании рамок средних необходимо предварительно разметить и просверлить отверстия для их монтажа в вертикальном профиле. Диаметры отверстий аналогичны диаметрам отверстий для монтажа верхних и нижних 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 одной ручки установите ответные поворотные планки шкафного распашного механизма – верх и низ соответственно.
- 6 В торцы второй ручки установите оси стопоров шкафного распашного механизма.



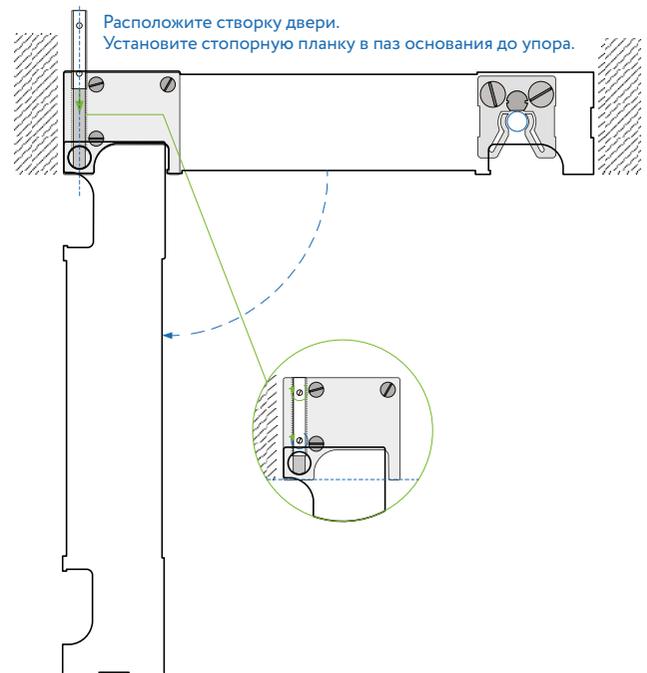
- 7 На основании и на внутренней плоскости крышки шкафа с помощью карандаша разметьте места установки оснований и стопоров шкафного распашного механизма. Детали крепятся к полу при помощи саморезов.



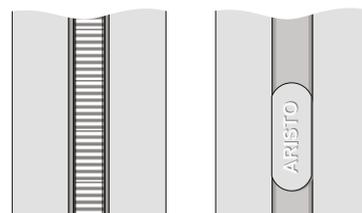
- 8 Установите дверь так, как показано на рисунке:

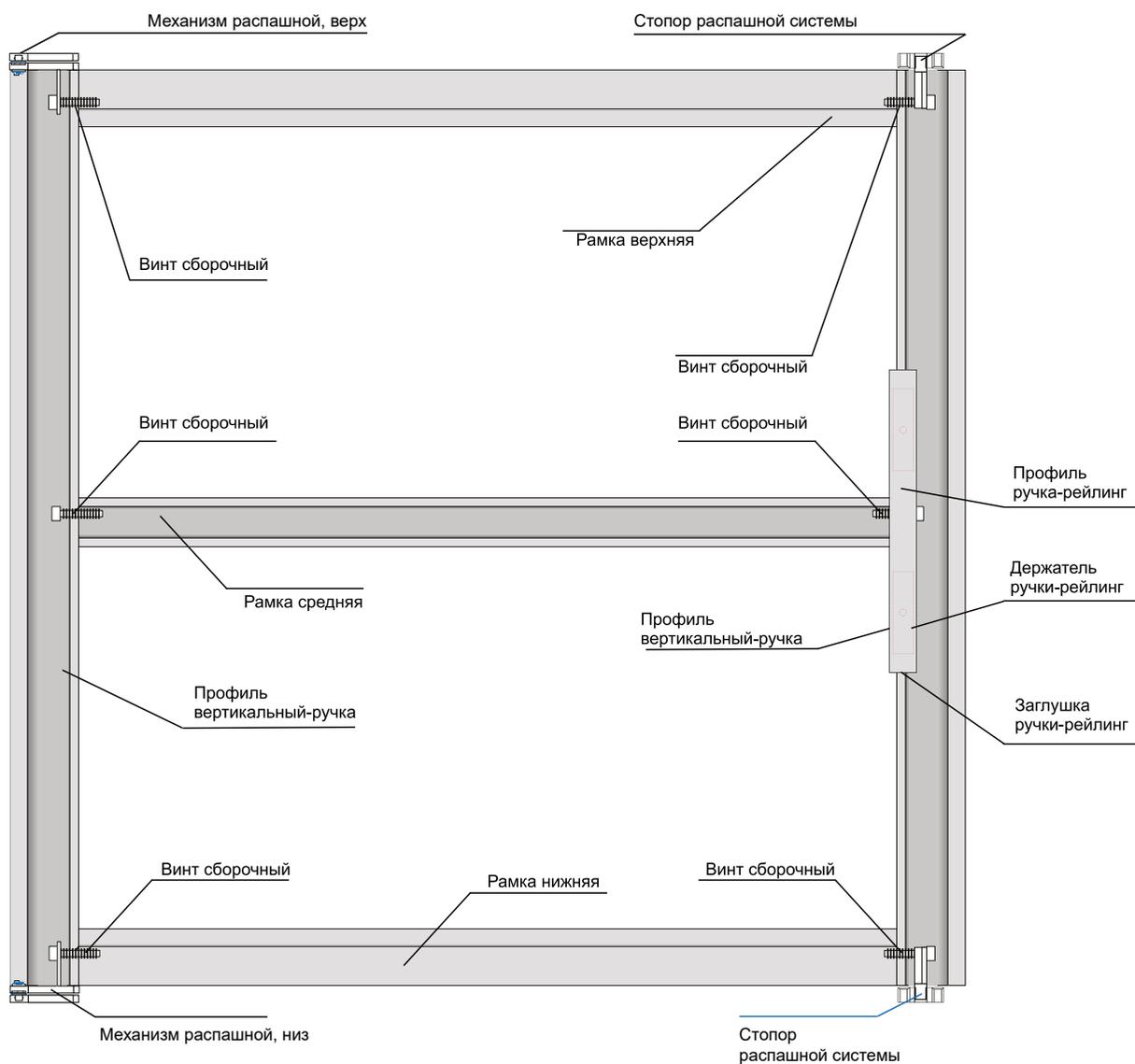


- 9 Зафиксируйте дверь в основаниях шкафного распашного механизма при помощи стопорных планок:

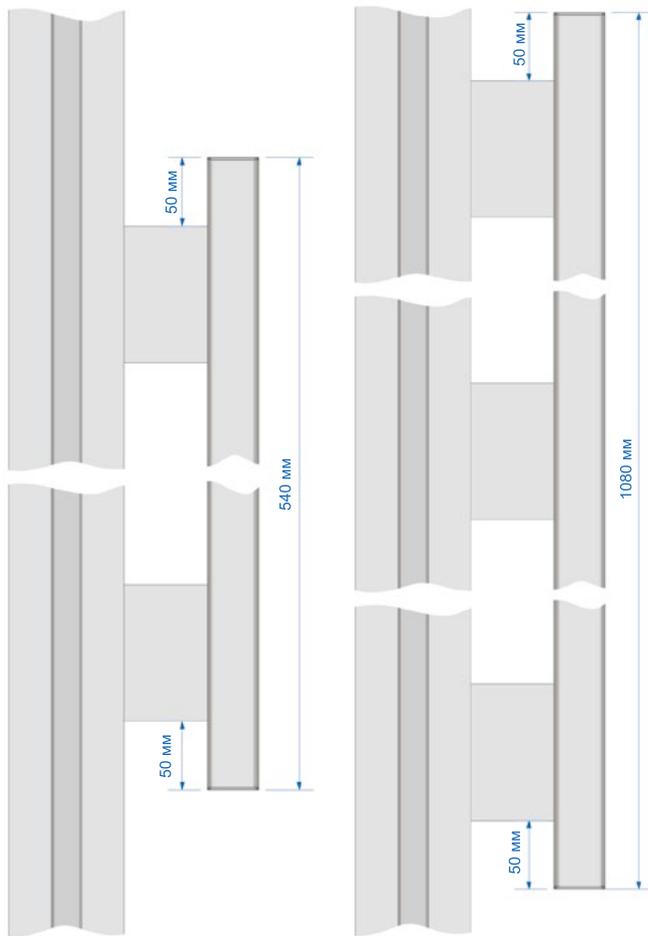


- 10 В случае необходимости установите шпатель или заглушки.





1 Пример расчета количества держателей для ручки-рейлинга:



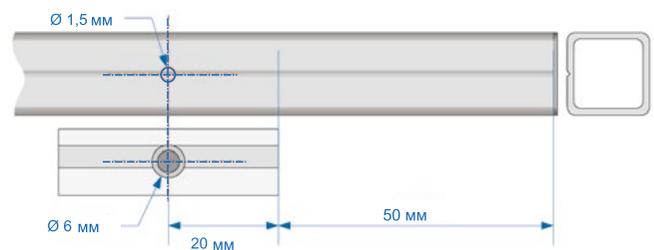
2 Рекомендуемые размер ручки-рейлинга и количество держателей на него: на 540 мм ручки-рейлинга – 2 держателя. На каждый следующий «шаг» ручки-рейлинга, равный 540 мм добавляется один держатель.

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.

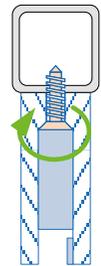
3 При помощи линейки и карандаша, обозначьте места на ручке-рейлинге, где должны быть смонтированы держатели.

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



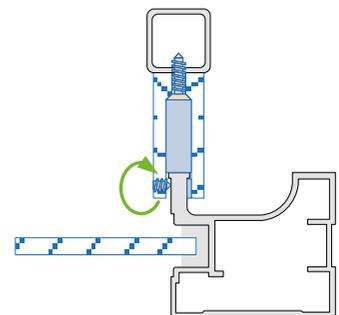
5 Просверлите при помощи дрели или шуруповерта сверлом диаметром 1,5 мм монтажное отверстие в ручке-рейлинге.

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

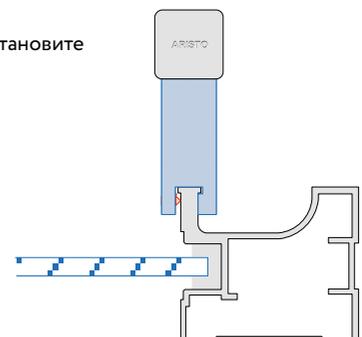


7 Используя карандаш, разметьте на вертикальном профиле места установки ручки-рейлинга.

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

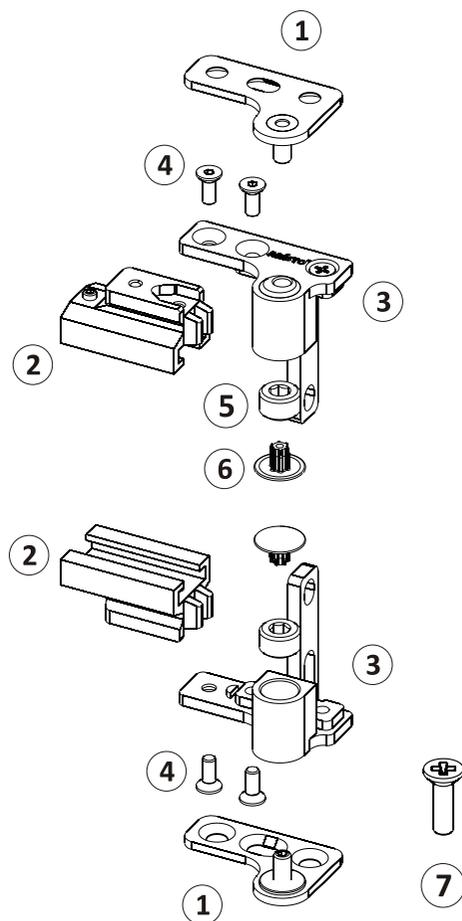
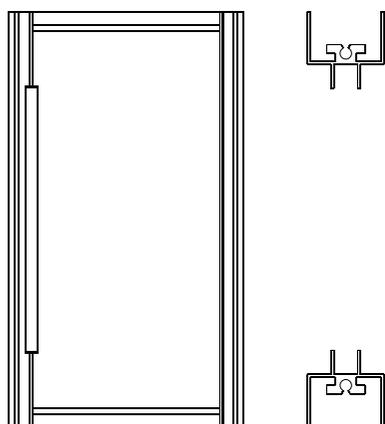


9 В торцы ручки-рейлинга установите пластиковые заглушки.



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

В двери используется один тип горизонтальной рамки - рамка верхняя от системы 4 в 1.

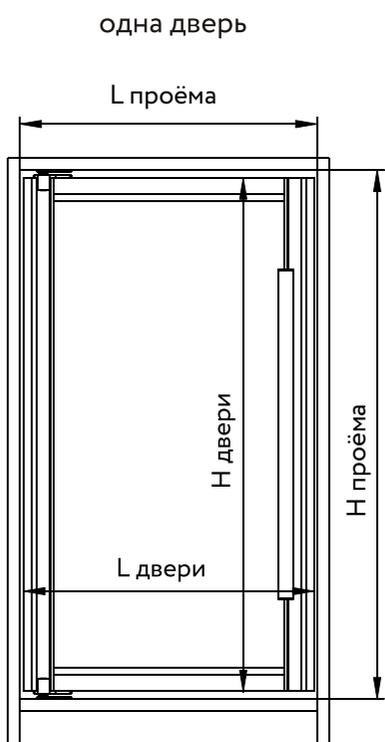


Детали

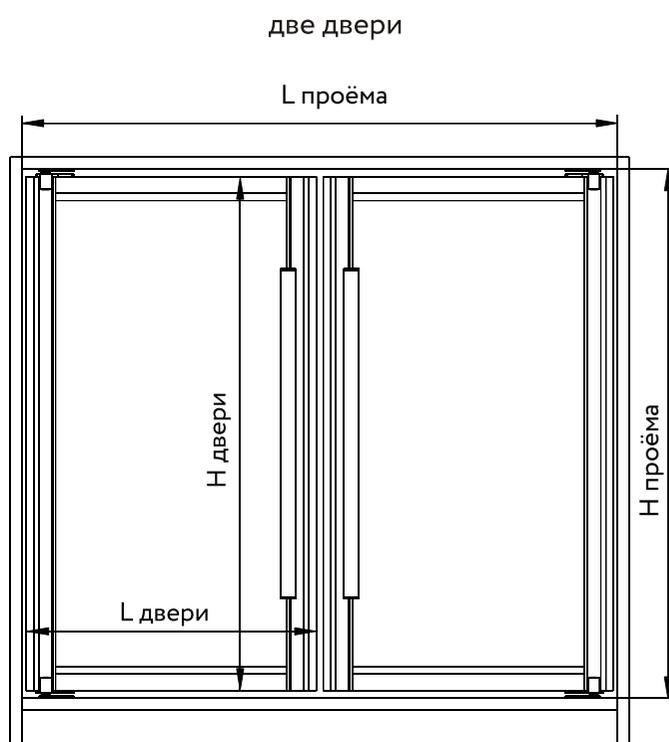
- 1. Основание механизма
- 2. Закладная в горизонтальную рамку
- 3. Закладная в вертикальный профиль

- 4. Винт (4 шт.)
- 5. Контргайка (2 шт.)
- 6. Заглушка (2 шт.)
- 7. Евровинт (6 шт.)

Расчет дверей



$$L \text{ двери} = L \text{ проёма} - 10 \text{ мм}$$

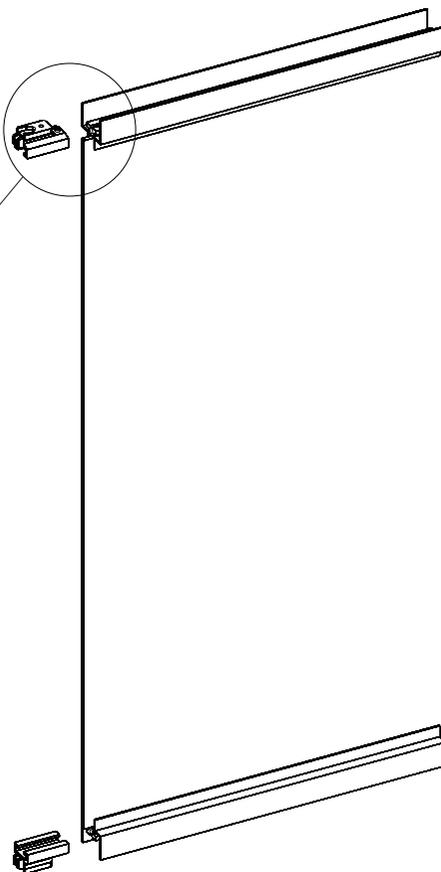
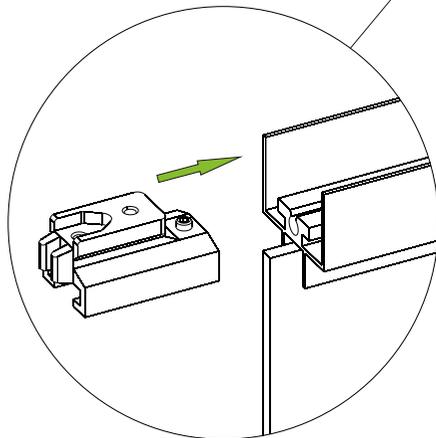
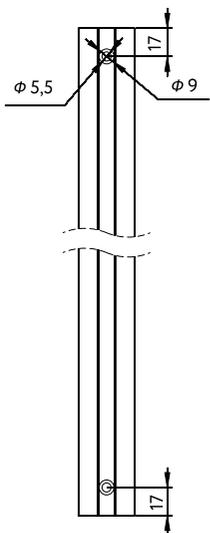


$$L \text{ двери} = (L \text{ проёма} - 20) / 2$$

$$H \text{ двери} = H \text{ проёма} - 20 \text{ мм}$$

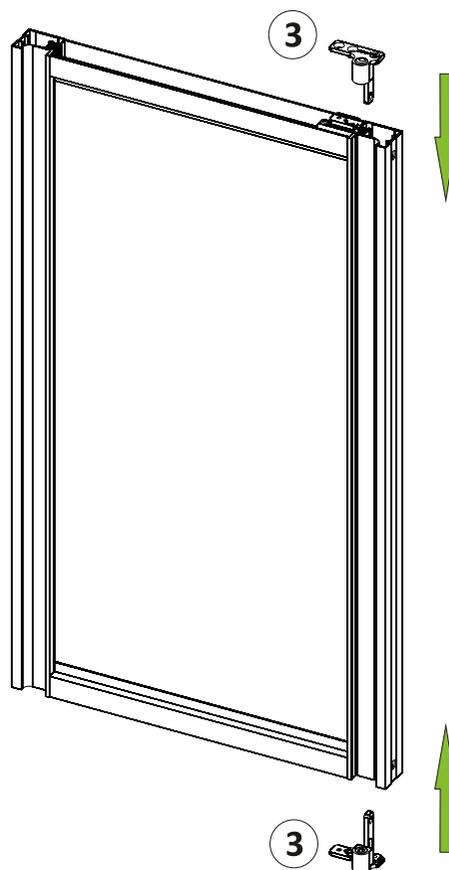
Шаг 1.

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



Шаг 2.

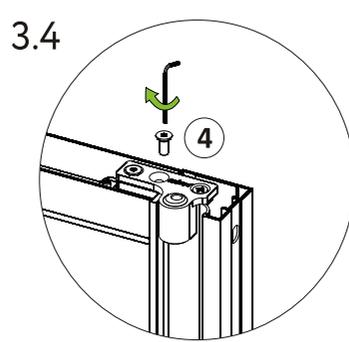
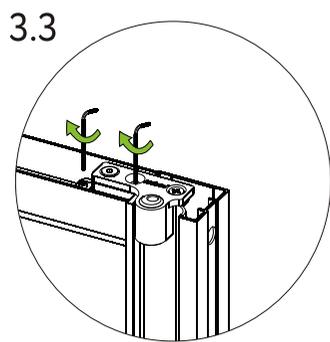
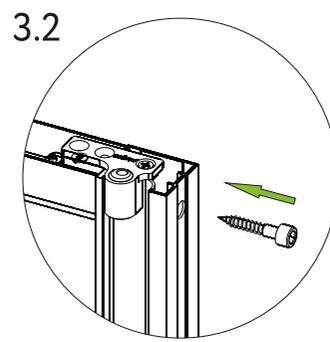
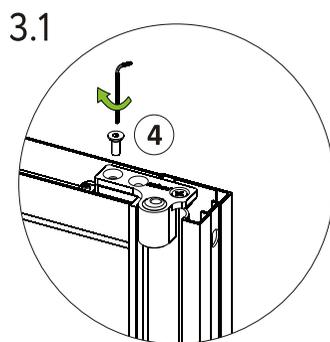
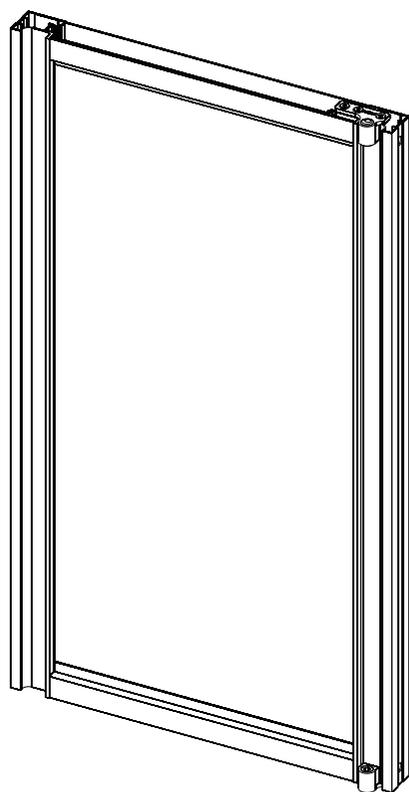
Вставьте закладные (3) в вертикальный профиль.



Шаг 3.

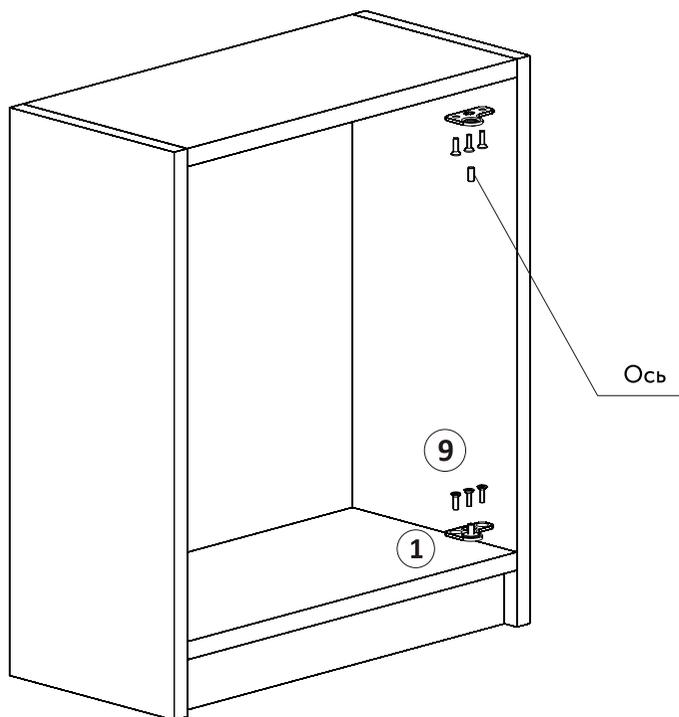
Зафиксируйте закладные (2) и (3).

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

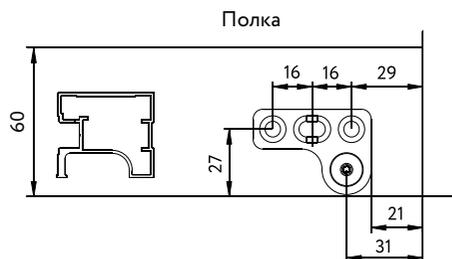


Шаг 4.

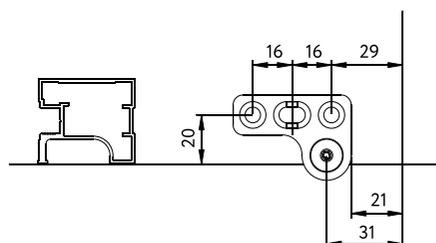
Установите верхнее и нижнее основание (1) в проеме или шкафу. Из верхнего основания выкрутите ось с помощью шестигранника. Для установки в шкаф используйте евровинты из комплекта.



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



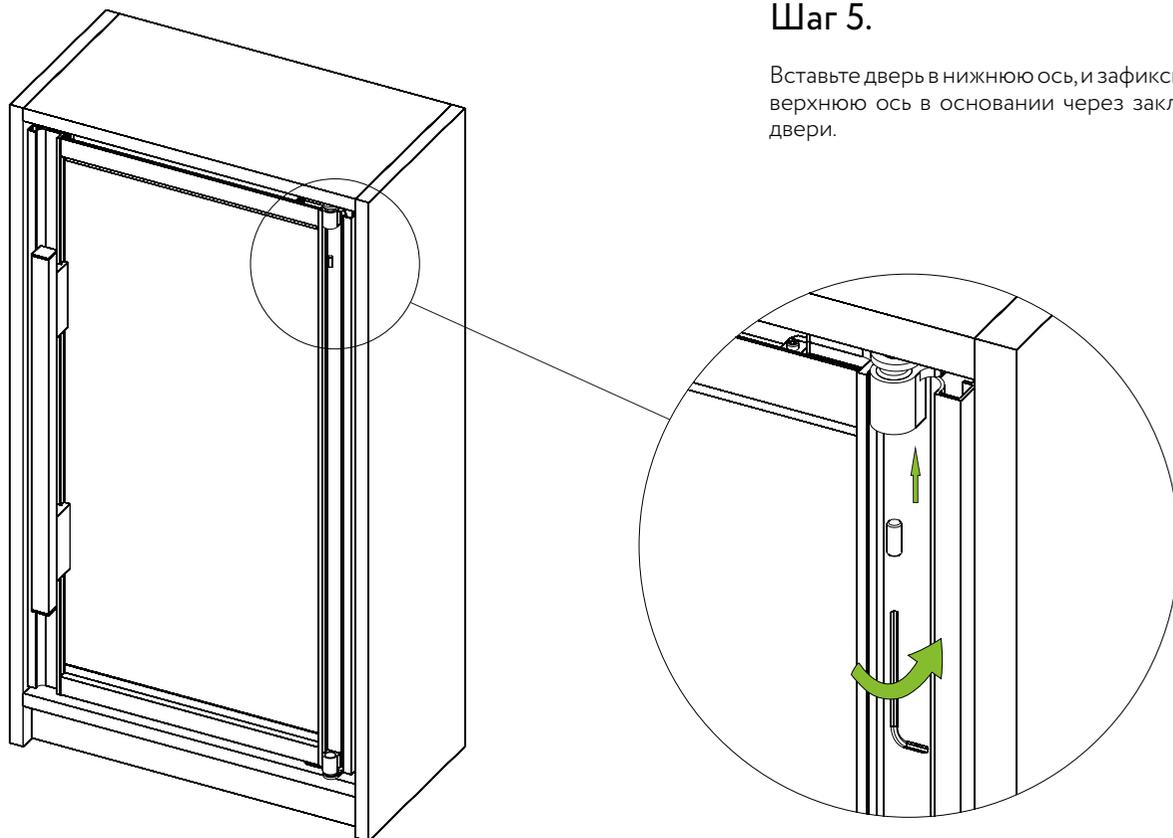
Вариант 2
(профиль в одной плоскости с проёмом)



* «слепая зона» для установки выдвижных элементов 80 мм

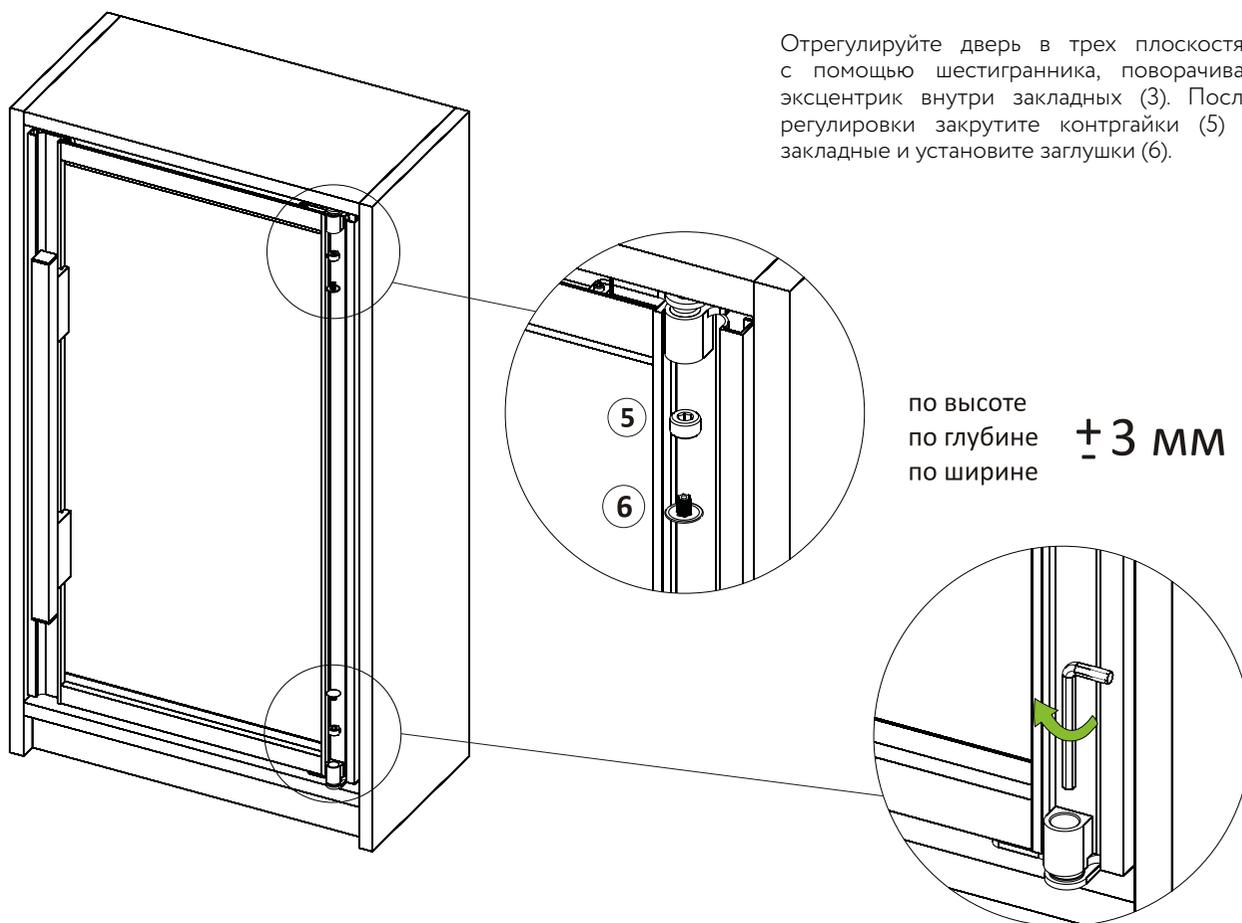
Шаг 5.

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.





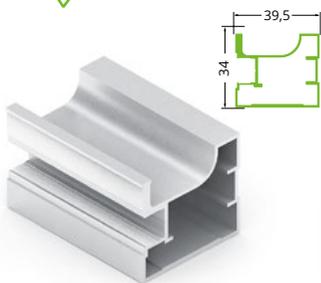
Стационарная
система



В интерьере:

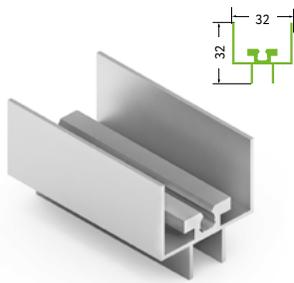
Профиль вертикальный «FUSION»,
профиль угловой
Цвет «сталь вороненая»
Тип системы: Стационарная

Стационарная система. Ассортимент профилей



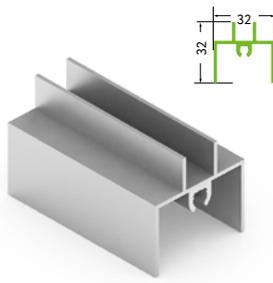
FA0413.VP540
Профиль вертикальный FUSION

Длина - 5,4 м
В упаковке 8/6 шт.



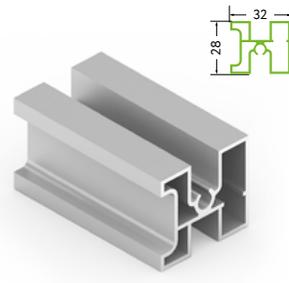
FA0450.VP500
Рамка верхняя

Длина - 5 м
В упаковке 8 шт.



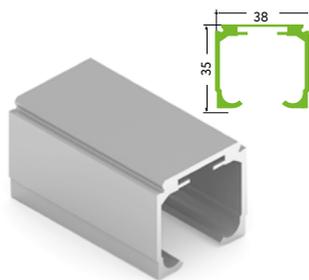
FA0408.AP500
Рамка нижняя

Длина - 5 м
В упаковке 8 шт.



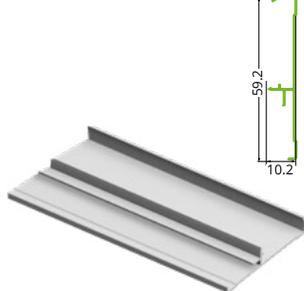
FA0412.VP500
Рамка средняя

Длина - 5 м
В упаковке 8 шт.



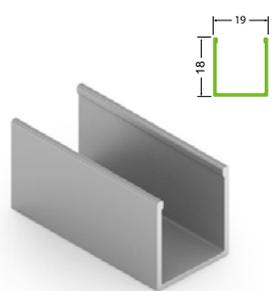
FA0410.VP500
Направляющая верхняя

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

Новинка!



AV0078.VM100
Уплотнитель П-образный

Цвета: прозрачный
Высота - 8 мм
В бухте - 100 м



AA0098.VM100 (8 мм),
AA0094.VM100 (4 мм),
AA0074.VM100 (4 мм для ПВХ)

Уплотнитель
В 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

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



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.



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, FA0646.VP000
Саморез 6×30/6×40

В упаковке 5000 шт.



AA0956.VM150
Шлегель

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

Рекомендуемые размеры и вес дверей, перегородок			
	Высота двери, мм	Ширина двери, мм	Вес двери, кг
4 в 1 Стационарная перегородка	до 3200	до 900	до 30
4 в 1 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	Ннап.	Ннап. = Ндв. - 44 мм
ЛДСП, 8 мм	Ннап.	Ннап. = Ндв. - 46 мм
Стекло/зеркало, 4 мм	Ннап.	Ннап. = Ндв. - 47 мм

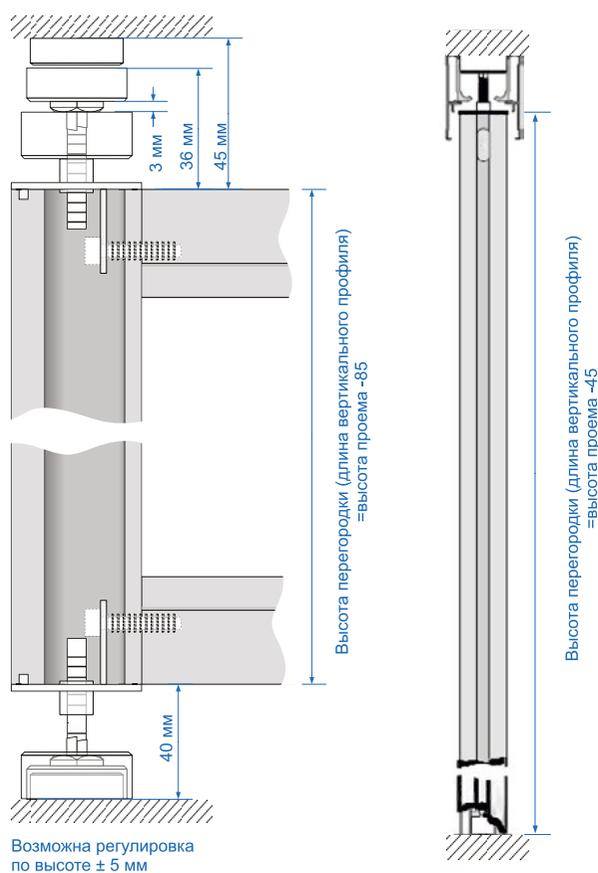
Расчет ширины наполнения в зависимости от типа		
Вид наполнения	Обозначение	Формула
ЛДСП, 10 мм	Лнап.	Лнап. = Лдв. - 60 мм
ЛДСП, 8 мм	Лнап.	Лнап. = Лдв. - 62 мм
Стекло/зеркало, 4 мм	Лнап.	Лнап. = Лдв. - 63 мм

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

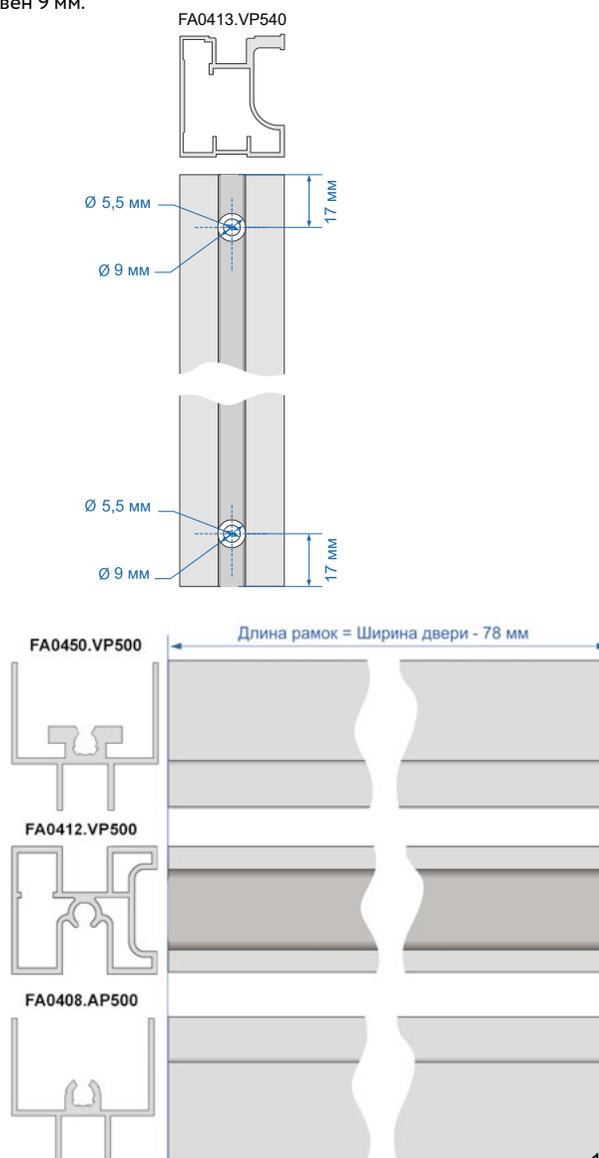
Расчет размеров профилей. Раскрой

1 Расчет высоты двери и длины вертикального профиля:

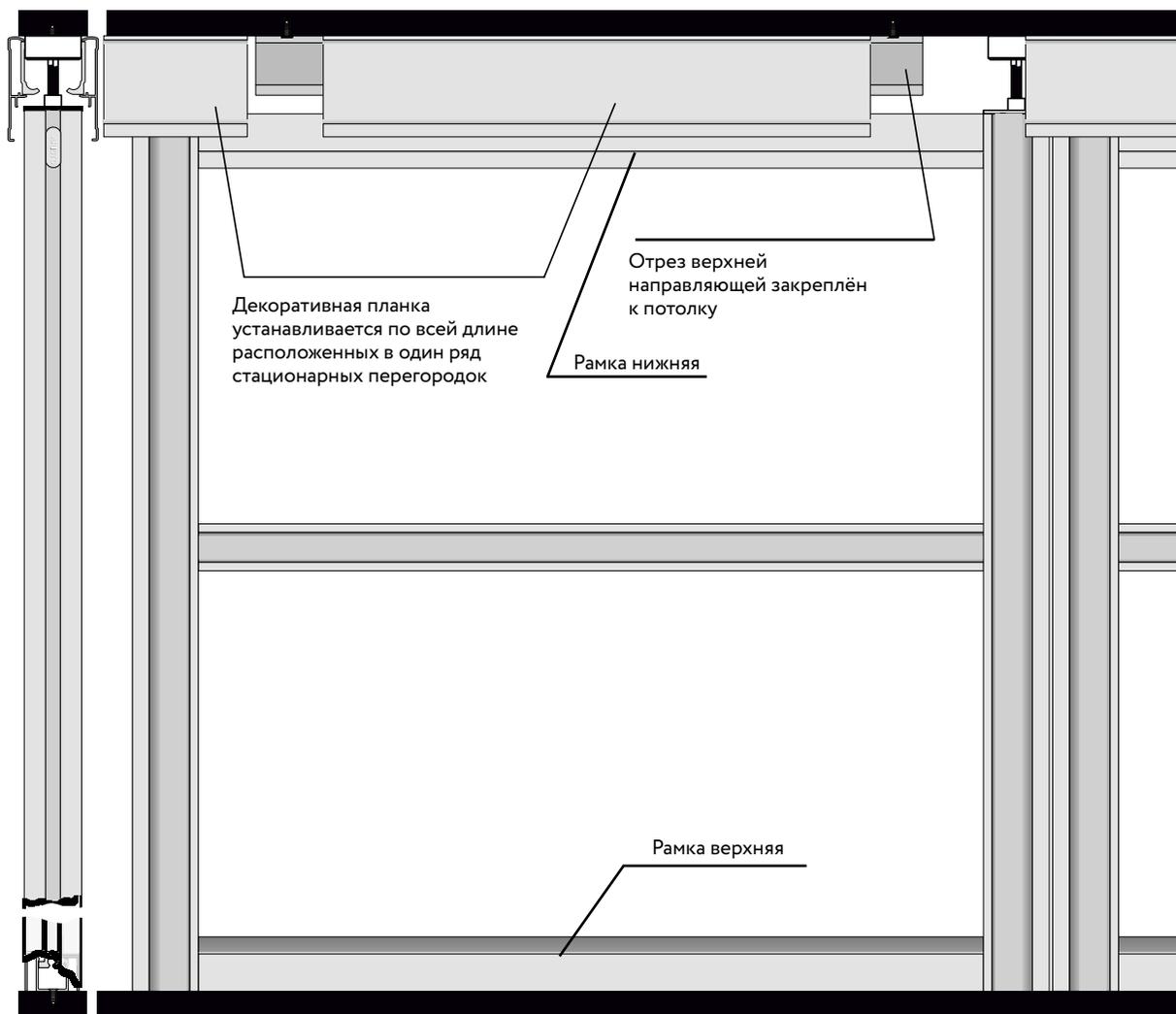


2 Расстояние от края профиля до центра отверстия под сборочный винт равно 17 мм.

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



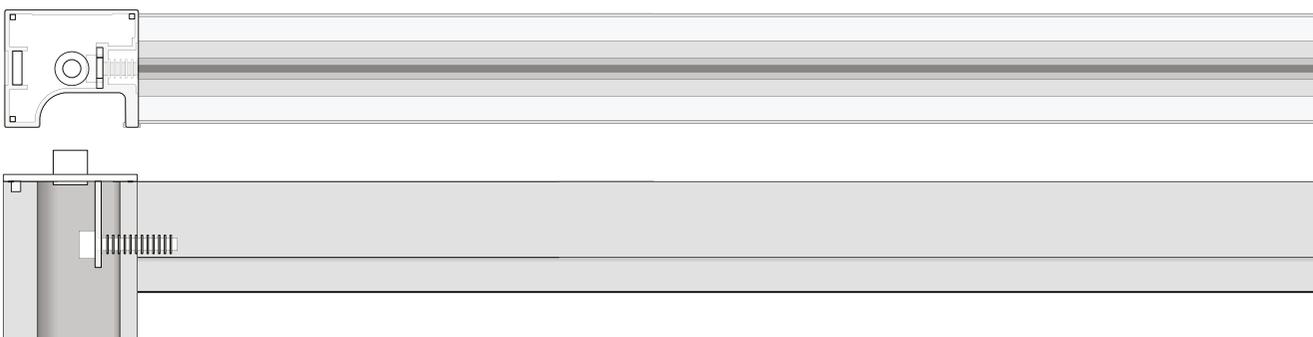
4 Расчет длины рамок: L (рамок) = L (двери) - 78 мм. Нижняя, верхняя и средняя рамки имеют одинаковую длину.



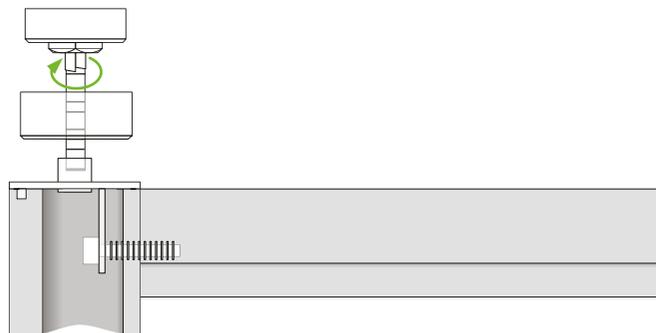
Профиль П (AS0460.VP540) - Длина горизонтальной рамки - 50 мм

Инструкция по сборке и установке

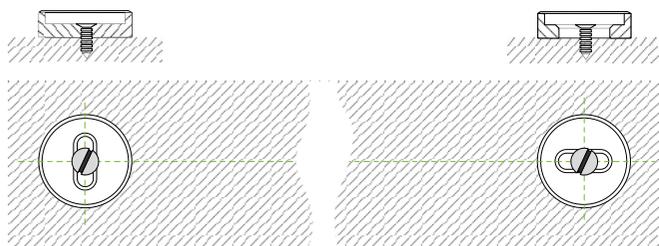
- 1 Установите рамку верхнюю на наполнение.
- 2 Установите рамку нижнюю на наполнение.
- 3 При использовании рамок средних необходимо предварительно разметить и просверлить отверстия для их монтажа в вертикальном профиле. Диаметры отверстий аналогичны диаметрам отверстий для монтажа верхних и нижних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



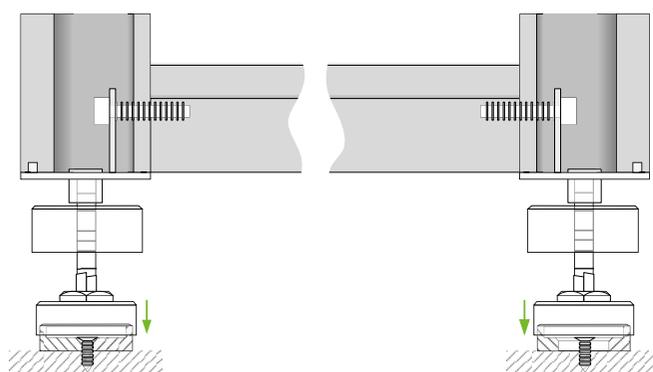
5 После сборки рамки стационарной перегородки, в основания ножек установите регулируемые винты с надетыми на них декоративными колпачками.



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



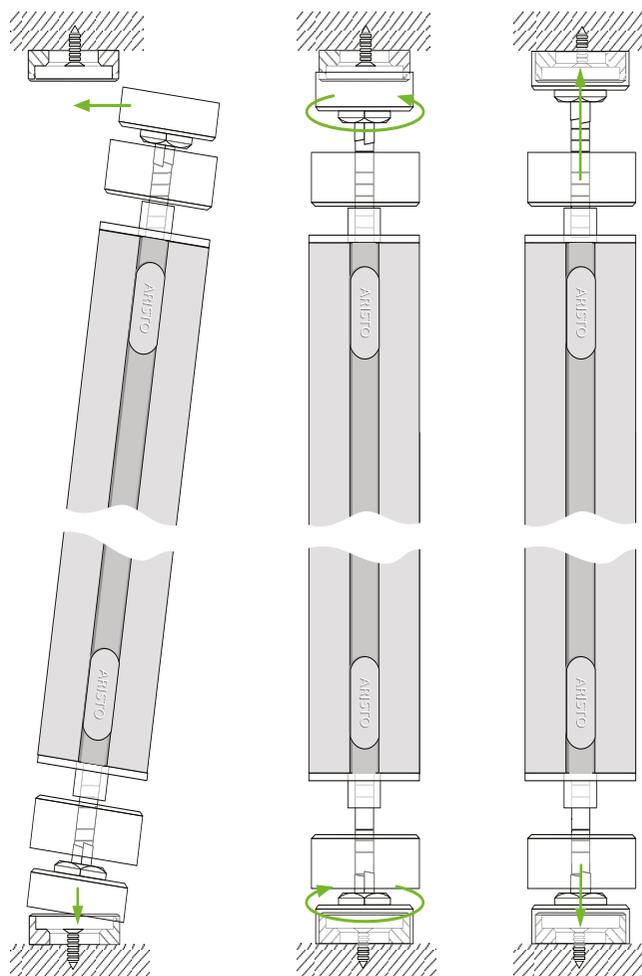
7 Установите перегородку так, чтобы вкладыши попали в основание регулируемых винтов.



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.

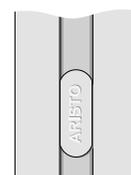
10 Установите перегородку так, как показано на рисунке:



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

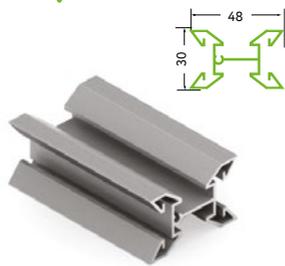
Стильные и прочные алюминиевые каркасы, состоящие из набора профилей и крепежных элементов. Систему можно использовать как отдельно стоящую стеллажную конструкцию в гостиной или прихожей, так и применять для зонирования пространства или наполнения гардеробных.





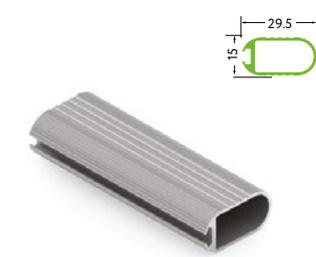
В интерьере:
Профиль несущий
Цвет «черный матовый»
Стеллажная система

Стеллажная система. Ассортимент профилей



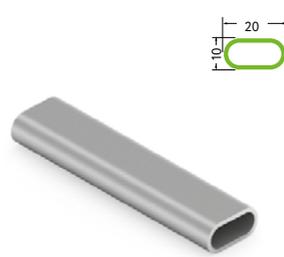
SA0195.VP540
Профиль несущий

Длина - 5,4 м
В упаковке 6 шт.
Цвет: серебро матовое, черный матовый



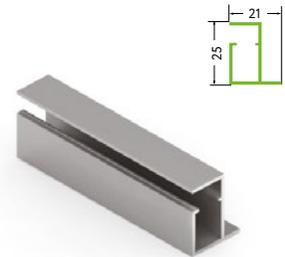
SA0198.VP540
Штанга

Длина - 5,4 м
В упаковке 20 шт.
Цвет: серебро матовое, черный матовый



SA0199.VP540
Штанга для обуви

Длина - 5,4 м
В упаковке 20 шт.
Цвет: серебро матовое, черный матовый



SA0196.VP540
Полкодержатель

Длина - 5,4 м
В упаковке 20 шт.
Цвет: серебро матовое, черный матовый

Стеллажная система. Цветовая гамма

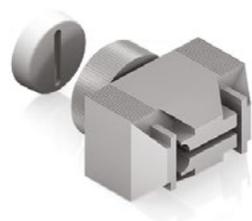


Серебро матовое



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.



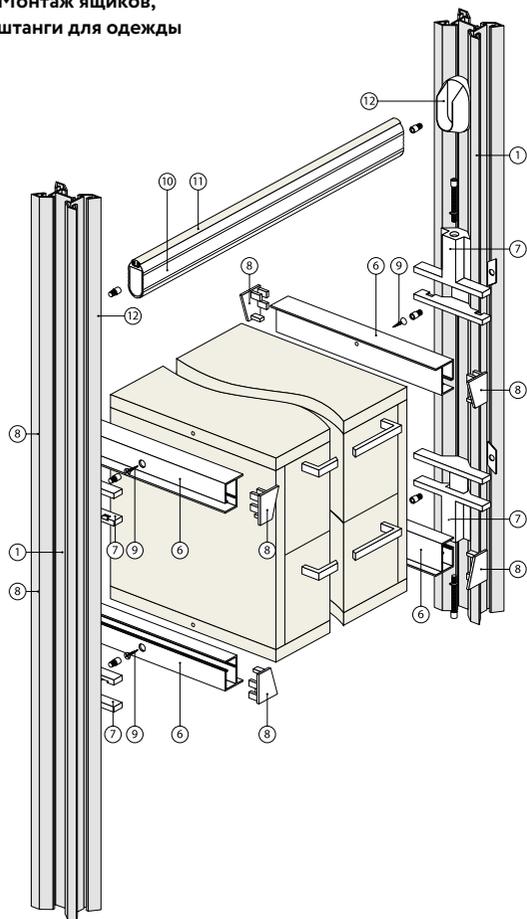
SA0262.AR000
Заглушка штанги для обуви

В комплекте - 2 шт.

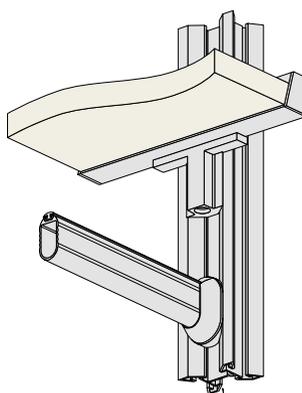
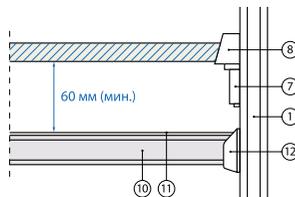
Рекомендуемые размеры и нагрузки	
Ширина секции между несущими профилями	до 1200 мм
Глубина полок	до 600 мм
Нагрузка на пару полкодержателей	до 25 кг
Нагрузка на штангу	до 10 кг/м

Монтаж

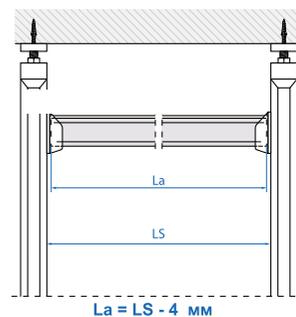
Монтаж ящиков, штанги для одежды



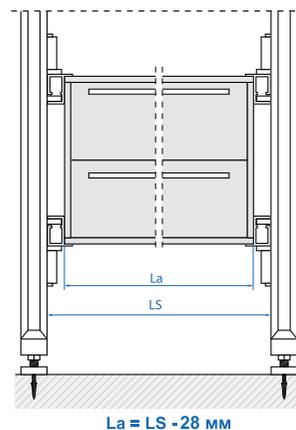
Расположение штанги для одежды по высоте



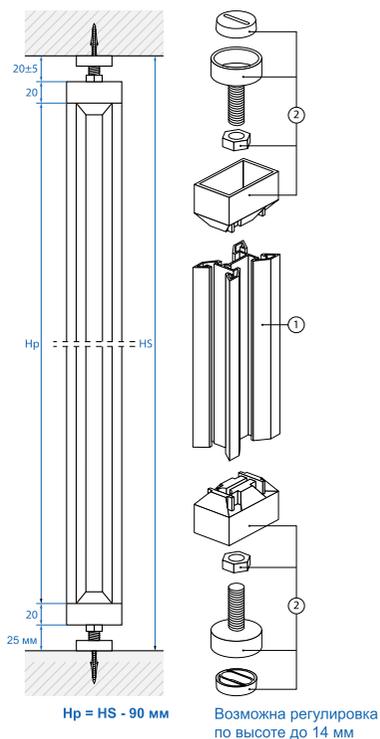
Расчет длины штанги для одежды



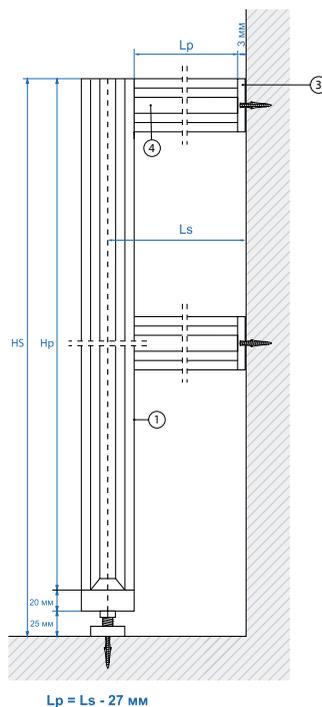
Расчет ширины ящиков



Крепление пол-потолок

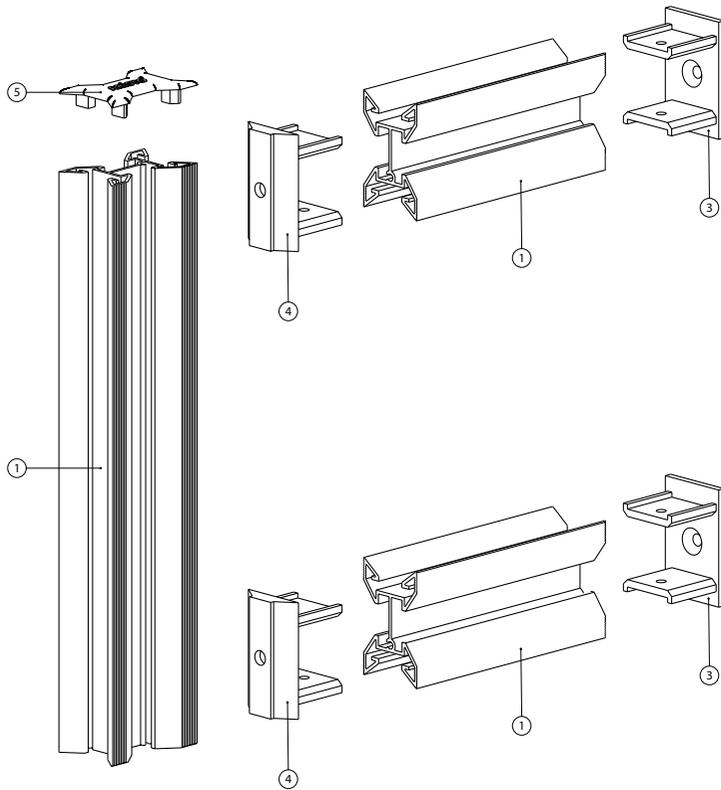


Крепление стеновое

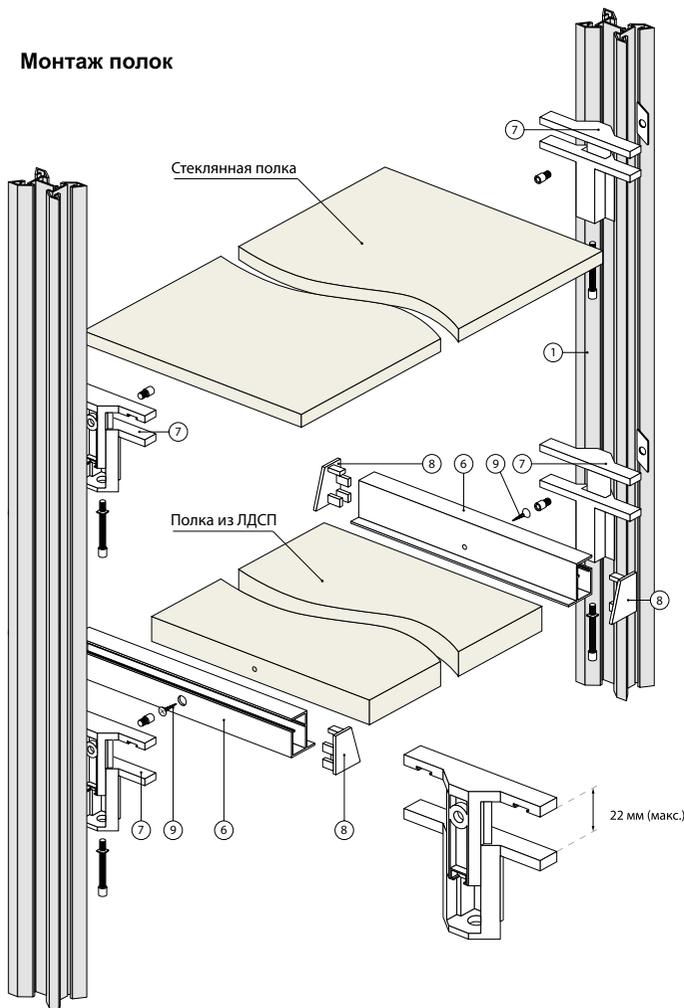


1. Несущий профиль
2. Ножка регулируемая
3. Крепление стеновое
4. Соединение профилей 90 градусов
5. Заглушка несущего профиля
6. Полкодержатель
7. Крепление полкодержателя
8. Заглушка полкодержателя
9. Саморез
10. Вешало-штанга
11. Уплотнитель для вешала
12. Крепление штанги для одежды

Крепление пол-стена с использованием соединения под 90°



Монтаж полок



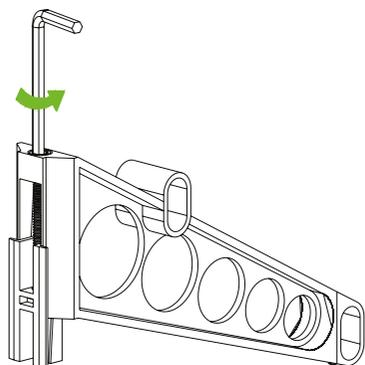
Расчет ширины полок



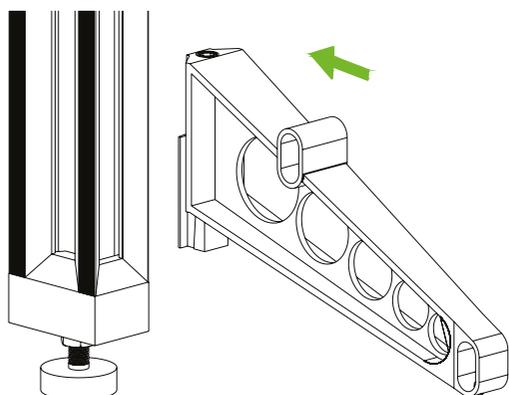
$L_p = L_S - 28 \text{ мм}$

Установка крепления штанги для обуви

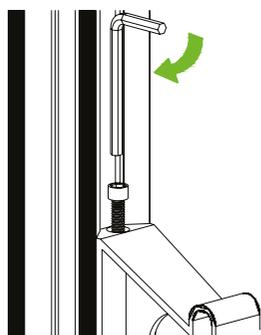
- 1 Оставляем винт закрученным на 2-3 оборота.



- 2 Приставляем крепление к профилю.

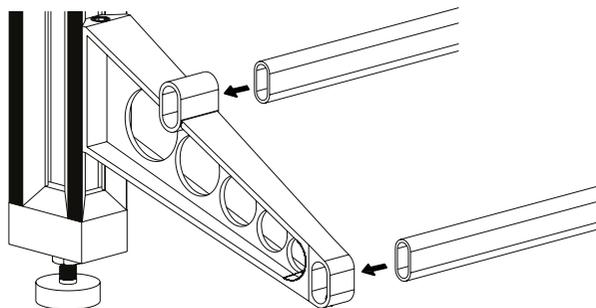


- 3 Фиксируем крепление с помощью винта.

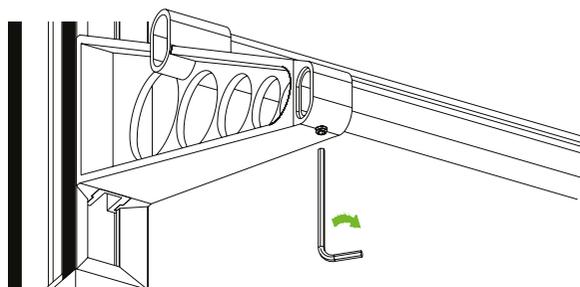


Установка штанги для обуви

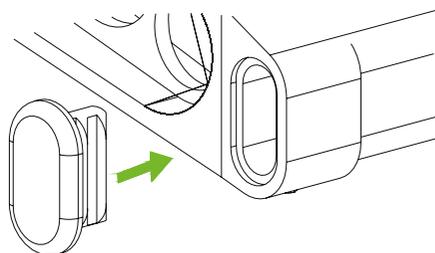
- 1 Вставляем штангу для обуви в отверстие крепления.



- 2 Фиксируем нижнюю штангу с помощью винтовой муфты.

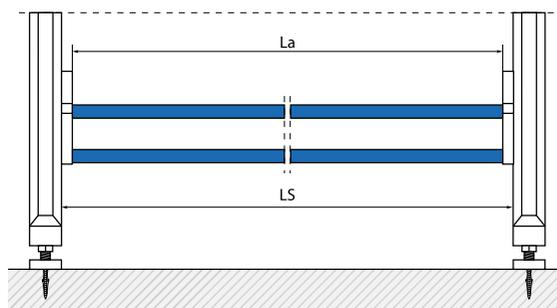


Установка заглушки в отверстие крепления штанги для обуви



- 3 Вставляем заглушку в отверстие крепления штанги для обуви.

Расчет штанги для обуви на одну секцию



$$L_a = L_S + 42 \text{ мм}$$

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 ее 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.

Планка декоративная для полки

Благородство, уют и красота массива дерева.

Штанга

Для размещения вещей на вешалках.

Зеркало навесное

Зеркало не только удобно, но так же визуально расширяет гардеробную и добавляет больше пространства.

Полка для аксессуаров

Порядок в мелочах и аксессуарах.

Полка стационарная

Крючки боковые

Функционально задействуют каждый сантиметр пространства.

Рамка для корзин выдвижная

Используется для установки мелкосетчатых корзин.

Рамка для корзин с доводчиком

Полное выдвижение – чтобы видеть и удобно доставать все содержимое корзины

Сетчатые корзины

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

Крючок универсальный

Для всего, что нужно повесить.

Направляющая навесная

Основа для установки всех элементов.

Разделитель полки проволочной

Разграничивает пространство и делит полку на ячейки – компактное зонирование.

Галстучница

Специально разработана для хранения галстуков, шарфов и других аксессуаров.

Вешалка для брюк выдвижная

Вешалка для брюк выдвижная с доводчиком

Полка для обуви двухъярусная

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



**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.

**Кронштейн
полки проволочной**

Нужен для установки
полок и прочих
элементов.

Вешало торцевое

Для хранения вещей
на вешалках
при ограниченном
пространстве.

Сушилка

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

**Декоративная
заглушка
на кронштейн**

**Разделитель
полки
проволочной**

Разграничивает
пространство
и делит полку
на ячейки.

**Полка
боковая**

**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
однорядная**

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.

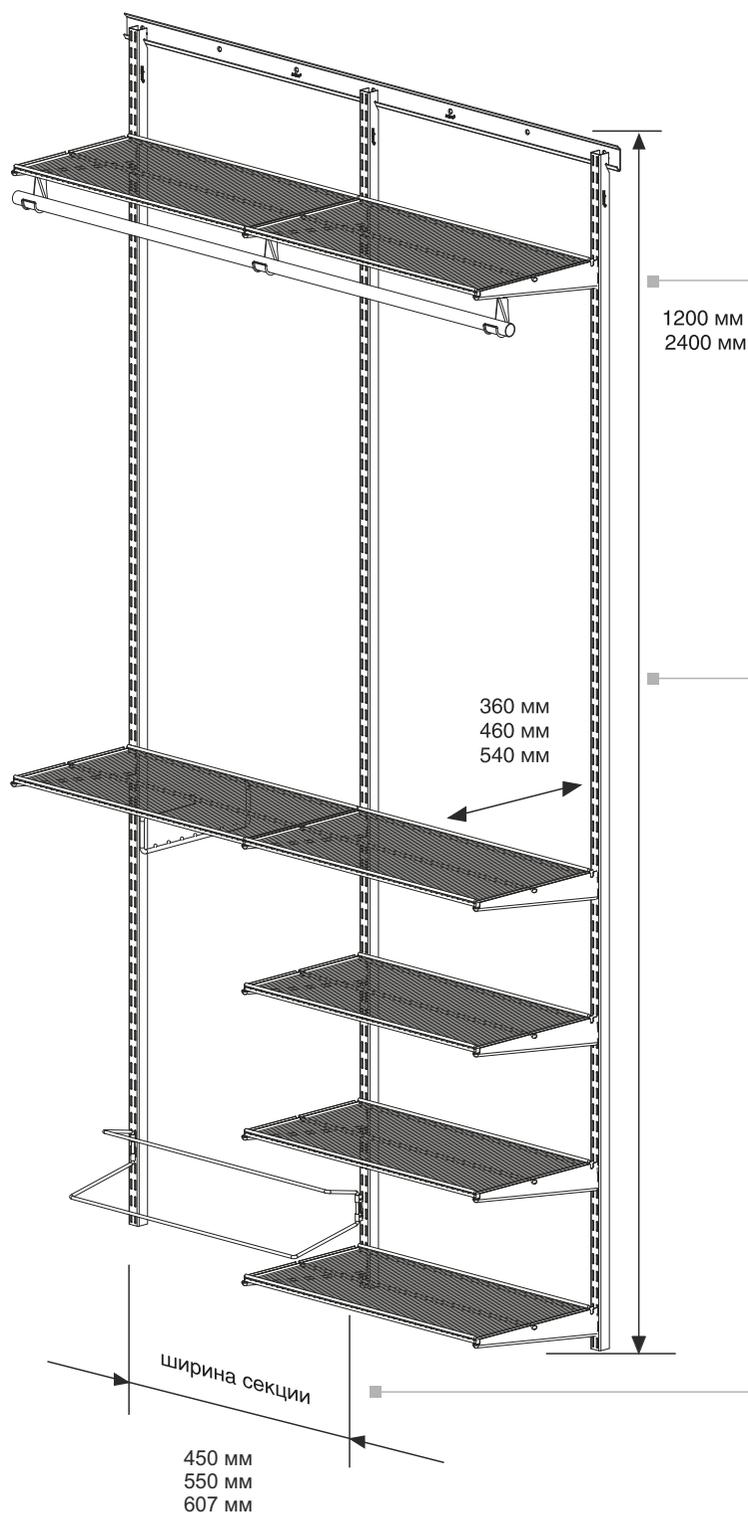
Боковое крепление:

■ 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:

450 мм, 550 мм и 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.

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.

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



Металлик



Белый



Черный

Элементы стеллажа



WA0277.VR070

Боковина на 7 рельсов, Н=700

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



WA0278.VR100

Боковина на 10 рельсов, Н=1000

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



WA0279.VR045

Планки соединительные Т, L=450

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



WA0280.VR055

Планки соединительные Т, L=550

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

Дополнительное оборудование для стеллажа



WA0281.VS045

Планки соединительные Т+L, L=450

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



WA0282.VS055

Планки соединительные Т+L, L=550

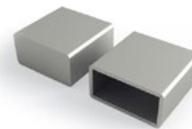
550×20×44 мм
В комплекте 2 + 2 шт.
В упаковке 1/10 комп.
Цвет: металл



WA0307.VR000

Штангодержатели, стеллаж-стеллаж

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



WA0313.VS000

Ножка стеллажа

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

Корзины для стеллажа и корпусной мебели



WA0274.VP008

Корзина мелкосетчатая на 1 рельс

450×427×85 мм
В упаковке 10 шт.
Цвет: металл



WA0276.VP028

Корзина мелкосетчатая на 3 рельса

450×427×285 мм
В упаковке 6 шт.
Цвет: металл



WA0322.VR035

Крепления сетчатой корзины, L=350

10×345×45 мм
В упаковке 10/50 шт.
Цвет: металл

Корзины для стеллажа, полочной системы и корпусной мебели



WA0271.VP008

Корзина мелкосетчатая на 1 рельс

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



WA0272.VP018

Корзина мелкосетчатая на 2 рельса

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



WA0273.VP028

Корзина мелкосетчатая на 3 рельса

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



WA0322.VR045

Крепления сетчатой корзины, L=450

10×445×45 мм
В упаковке 6 шт.
Цвет: металл

Навесная система

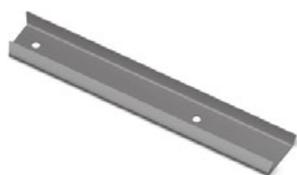


Новинка!

WA0367.VP203

Накладка рельса несущего, L=2030

2030×9×50 мм
В упаковке 12 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 6 шт.
Цвет: металлик, белый



Новинка!

WA0284.AP230

Направляющая навесная, L=2300

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



Новинка!

WA0284.AP120

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 50/250 шт.
Цвет: металлик, белый, черный

Настенная система



Новинка!

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

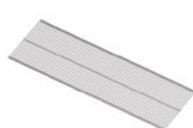


WA0339.VP000

Закрывающая направляющей настенной

25×17×16 мм
В упаковке 100 шт.
Цвет: металлик, белый, черный

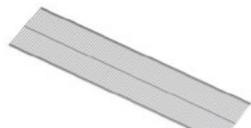
Система проволочных полок, серия 360



WA0287.VP060

Полка проволочная, серия 360, L=607

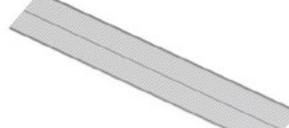
606×305×14 мм
В упаковке 6 шт.
Цвет: металлик, белый, черный



WA0287.VP090

Полка проволочная, серия 360, L=900

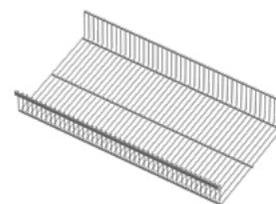
900×305×14 мм
В упаковке 6 шт.
Цвет: металлик, белый, черный



WA0287.VP182

Полка проволочная, серия 360, L=1823

1823×305×14 мм
В упаковке 6 шт.
Цвет: металлик, белый, черный



WA0345.VP060

Полка-корзина проволочная, серия 360, L=607

606×316×92 мм
В упаковке 6 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 50/200 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: металл, белый, черный

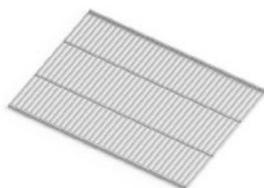


WA0353.VR046
Крепления боковые, серия 460
 415×33,5×8,9 мм
 В упаковке 1/20 шт.
 Цвет: металл, белый, черный



WA0353.VR054
Крепления боковые, серия 540
 500×33,5×8,9 мм
 В упаковке 1/20 шт.
 Цвет: металл, белый, черный

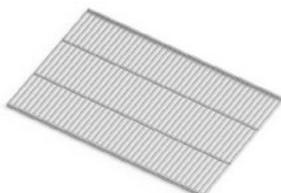
Система проволочных полок, серия 460



WA0288.VP055

Полка проволочная, серия 460, L=550

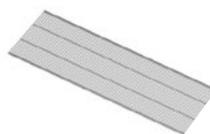
550×405×14 мм
В упаковке 6 шт.
Цвет: металлик, белый, черный



WA0288.VP060

Полка проволочная, серия 460, L=607

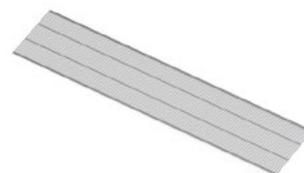
607×405×14 мм
В упаковке 6 шт.
Цвет: металлик, белый, черный



WA0288.VP090

Полка проволочная, серия 460, L=900

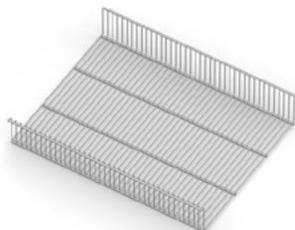
900×405×14 мм
В упаковке 6 шт.
Цвет: металлик, белый, черный



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

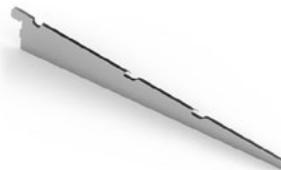
550×437×95 мм
В упаковке 6 шт.
Цвет: металлик, белый, черный



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 50/200 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 броек выдвижная, серия 460, L=550

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



WA0338.VP055

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

536×433×93 мм
В упаковке 1/5 шт.
Цвет: металлик, белый, черный



Новинка!

WA0371.VP060

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

605×444×47 мм
В упаковке 1/5 шт.
Цвет: металлик, белый, черный



Новинка!

WA0385.VP060

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

607×431×23 мм
В упаковке 1/5 шт.
Цвет: металлик, белый, черный



Новинка!

WA0386.VP060

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

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



Новинка!

WA0387.VP060

Рамка для корзин выдвижная, серия 460, L=607

597×431×23 мм
В упаковке 1/5 шт.
Цвет: металлик, белый, черный



Новинка!

WA0411.VP060

Вешалка для броек выдвижная, серия 460, L=607

597×434×23 мм
В упаковке 1/5 шт.
Цвет: металлик, белый, черный



Новинка!

WA0413.VP060

Обувица 2-ярусная выдвижная, серия 460, L=607

597×433×93 мм
В упаковке 1/5 шт.
Цвет: металлик, белый, черный



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

Аксессуары полочной системы



WA0343.VP000

Вешало торцевое, серия 460

8×388×88 мм
В упаковке 10/60 шт.

Цвет: хром



WA0344.VP000

Вешало торцевое, серия 360

8×288×88 мм
В упаковке 10/80 шт.

Цвет: хром



WA0309.VS000

Крючки универсальные

23×32×80 мм
В комплекте 3 шт.
В упаковке 25/100 комп.

Цвет: металл, белый, черный



WA0308.VR000

Подвески штанги

36×45×75 мм
В комплекте 2 шт.
В упаковке 20/100 комп.

Цвет: металл, белый, черный



WA0349.VP036

Крючки боковые, серия 360

39×38×315 мм
В упаковке 6/60 шт.

Цвет: металл, белый, черный



WA0349.VP046

Крючки боковые, серия 460

39×38×416 мм
В упаковке 6/60 шт.

Цвет: металл, белый, черный



WA0348.VP036

Полка боковая, серия 360

86×41×316 мм
В упаковке 6/36 шт.

Цвет: металл, белый, черный



WA0348.VP046

Полка боковая, серия 460

86×41×418 мм
В упаковке 6/36 шт.

Цвет: металл, белый, черный



WA0318.VP036

Заглушка-планка полки проволочной, серия 360

18×306×19 мм
В упаковке 20/100 шт.

Цвет: металл, белый, черный



WA0318.VP046

Заглушка-планка полки проволочной, серия 460

18×410×19 мм
В упаковке 20/100 шт.

Цвет: металл, белый, черный



WA0318.VP054

Заглушка-планка полки проволочной, серия 540

18×499×19 мм
В упаковке 20/100 шт.

Цвет: металл, белый, черный



WA0304.VP055

Полка для обуви 1-ярусная, L=550

503×208×96 мм
В упаковке 1/10 шт.

Цвет: металл, белый, черный



WA0645.VR036

Разделители полки-корзины, серия 360, бесцветный

11×333×96 мм
В комплекте 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



WA0358.VP000

Корзина навесная

134×424×142 мм
В упаковке 12 шт.

Цвет: металл, белый, черный



WA0351.VP000

Кронштейн для корзины навесной

В упаковке 12 шт.

Цвет: металл, белый, черный



Новинка!

WA0180.VP200

Штанга круглая

Длина - 2000 мм
Цвет: черная
В упаковке 1/10 шт.



Новинка!

WA0026.VR000

Заглушки штанги, черный

20×25×20 мм
В компл. 2 шт.
В упаковке 50 шт.



WA0201.VR000

Заглушки штанги, хром

15×25×25 мм
В упаковке 50 шт.



WA0180.VP300

Штанга круглая, L=3000, хром

3000×25×25 мм
Толщина 1 мм
В упаковке 1/10 шт.

Аксессуары полочной системы



WA0357.VP060

Сушилка для белья, L=607

589×605×67 мм

Комплект: сушилка - 1 шт, кронштейны - 2 шт. В упаковке 5 комп.
Цвет: металл, белый, черный

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: металл, белый



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: металл, белый, черный

Детали системы декор



WD0328.VP060

Полка стационарная

605×437×38 мм
В упаковке 1/5 шт.

Цвет: дерево темное/металлик



WD0329.VP060

Полка стационарная

605×437×38 мм
В упаковке 1/5 шт.

Цвет: дерево светлое/металлик



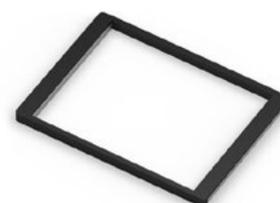
Новинка!

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



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



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

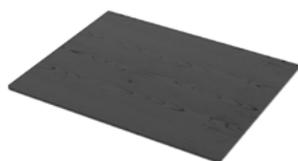


WD0376.VP060

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/белый



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



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 броек 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 броек 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 броек 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, 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



Новинка!

WD0379.VR036

Разделители полки-корзины, серия 460

10×428×88 мм

В комплекте 2 шт.
В упаковке 1/10 комп.

Цвет: дерево белое



Новинка!

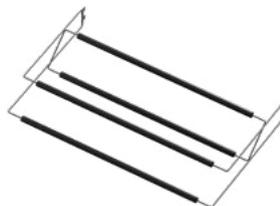
WD0378.VR046

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



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



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!

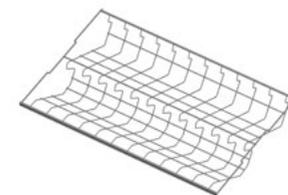
WD0374.VP060

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: металл, белый, черный



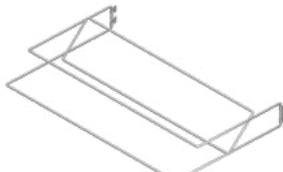
WA0304.VP060

Полка для обуви 1-ярусная, L=607

600×208×96 мм

В упаковке 1/10 шт.

Цвет: металл, белый, черный



WA0350.VP060

Полка для обуви 2-ярусная, L=607

601×380×71 мм

В упаковке 1/10 шт.

Цвет: металл, белый, черный

Детали системы декор



Новинка!

WD0448.VP060

**Зеркало навесное,
L=607**

575×15×570 мм
В упаковке 5 шт.
Цвет:
дерево белое/белый



Новинка!

WD0447.VP060

**Зеркало навесное,
L=607**

575×15×570 мм
В упаковке 5 шт.
Цвет:
дерево светлое/белый



Новинка!

WD0447.VP060

**Зеркало навесное,
L=607**

575×15×570 мм
В упаковке 5 шт.
Цвет:
дерево светлое/металлик



Новинка!

WD0447.VP060

**Зеркало навесное,
L=607**

575×15×570 мм
В упаковке 5 шт.
Цвет:
дерево светлое/черный



Новинка!

WD0446.VP060

**Зеркало навесное,
L=607**

575×15×570 мм
В упаковке 5 шт.
Цвет:
дерево темное/металлик



Новинка!

WD0446.VP060

**Зеркало навесное,
L=607**

575×15×570 мм
В упаковке 5 шт.
Цвет:
дерево темное/черный



Новинка!

WD0443.VP060

**Полка под зеркало,
L=607**

605×116×32 мм
В упаковке 20 шт.
Цвет:
дерево темное



Новинка!

WD0444.VP060

**Полка под зеркало,
L=607**

605×116×32 мм
В упаковке 20 шт.
Цвет:
дерево светлое



Новинка!

WD0445.VP060

**Полка под зеркало,
L=607**

605×116×32 мм
В упаковке 20 шт.
Цвет:
дерево белое

Система проволочных полок, серия 540



WA0292.VP054

**Кронштейн полки
проволочной, серия 540**

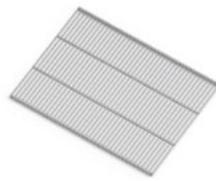
12×515×72 мм
В упаковке 10/40 шт.
Цвет: металл, белый, черный



WA2978.VR054

**Заглушки кронштейна,
серия 540**

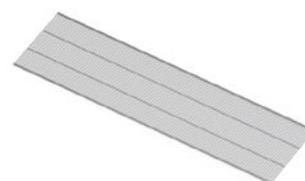
8×501×16 мм
В упаковке 50/200 шт.
Цвет: металл, белый, черный



WA0289.VP060

**Полка проволочная,
серия 540, L=607**

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



WA0289.VP182

**Полка проволочная,
серия 540, L=1823**

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

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 точек крепления**	650 кг
Направляющая настенная	Длина 1200 мм, 4 точки крепления**	260 кг
	Длина 2400 мм, 6 точек крепления**	650 кг

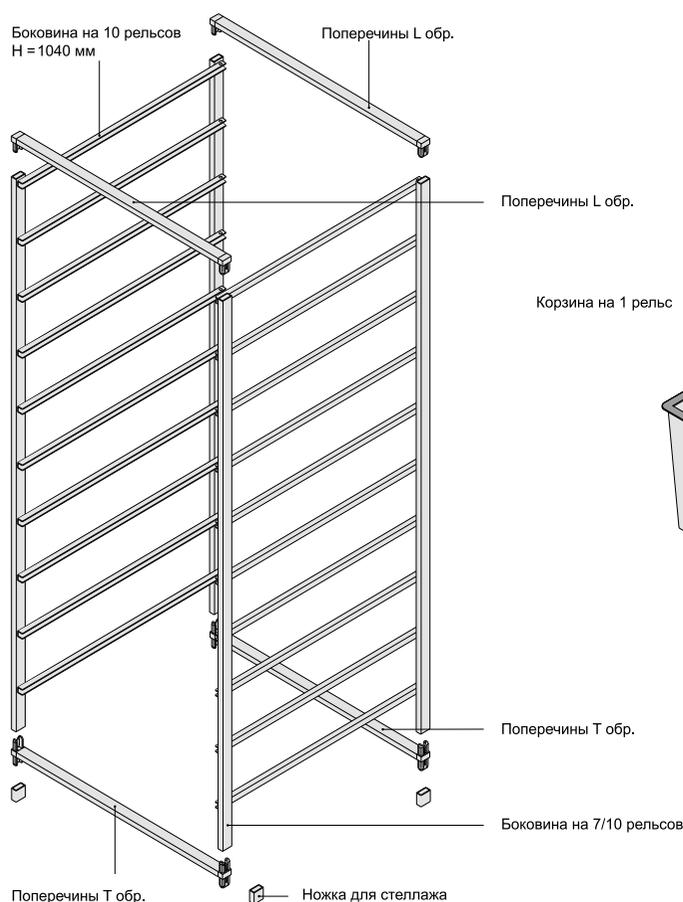
**Применяемые при монтаже метизы должны обеспечивать надежное крепление элементов системы к стене. Не рекомендуется использование саморезов размером менее 6×80мм, анкеров размером менее 6×60мм.

Максимально допустимые нагрузки на элементы системы

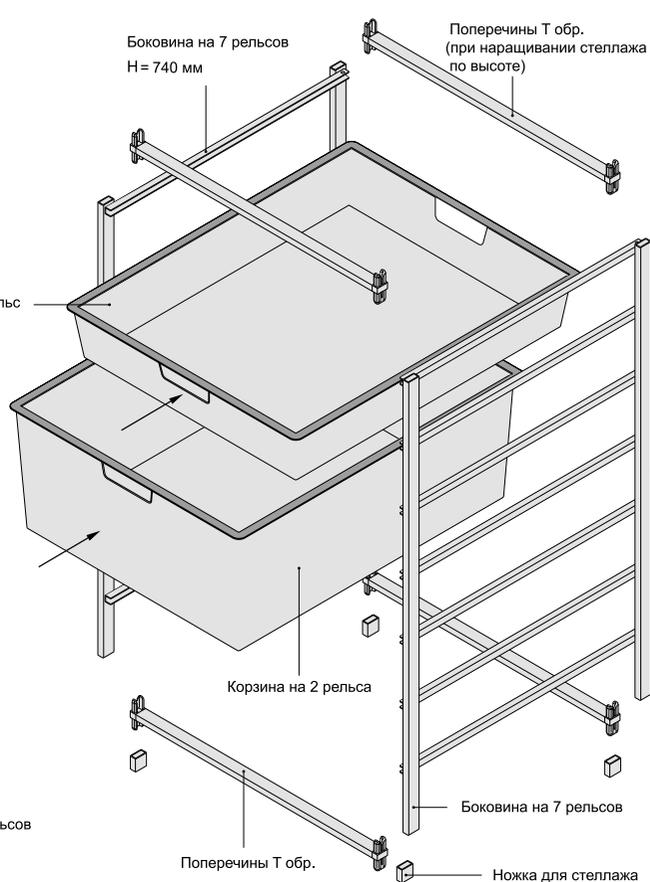
Наименование элемента системы	Максимальная распределенная нагрузка	Максимальная распределенная нагрузка при установке совместно со штангой
Вешало торцевое, хром	8 кг	-
Корзина мелкосетчатая, высота 85 мм	8 кг	-
Корзина мелкосетчатая, высота 185 мм	12 кг	-
Корзина мелкосетчатая, высота 285 мм	15 кг	-
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



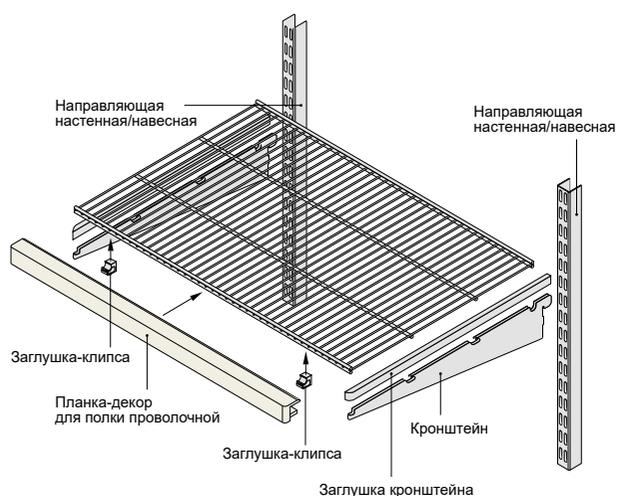
Установка корзин



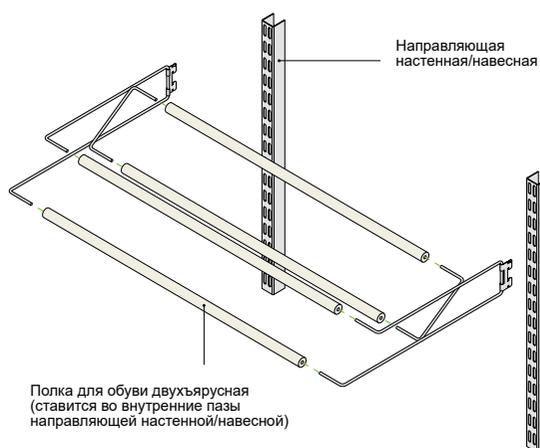
Установка кронштейна и полки в кронштейн



Установка декоративной заглушки на сетчатую полку



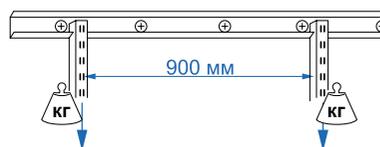
Сборка полки для обуви



Основные технические характеристики

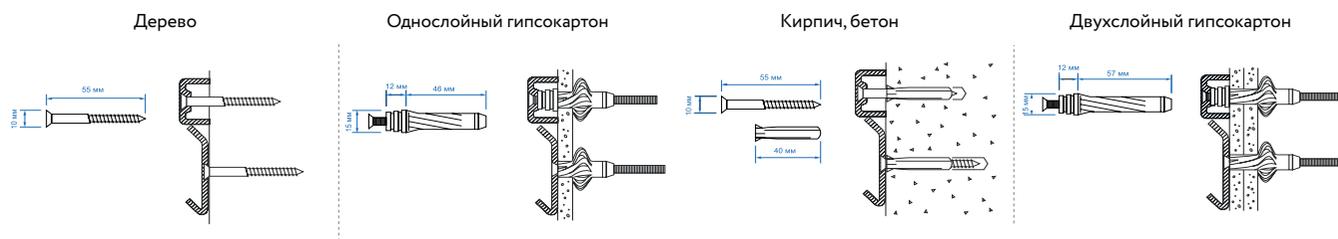
В качестве материала для производства используется конструкционная сталь в сочетании с древесиной и пластиком. Сталь обработана многофункциональным эпоксинополиэфирным гибридным лакокрасочным порошковым покрытием, сочетающим в себе великолепный внешний вид, а также отличные защитные и функциональные 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



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).

Если элементы системы 450 мм шириной, то расстояние между внутренними размерами направляющих 451,4 мм (рис. 3).

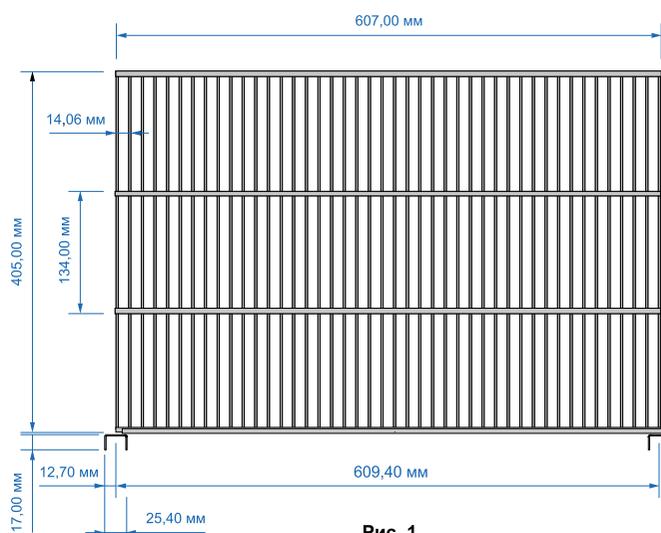


Рис. 1

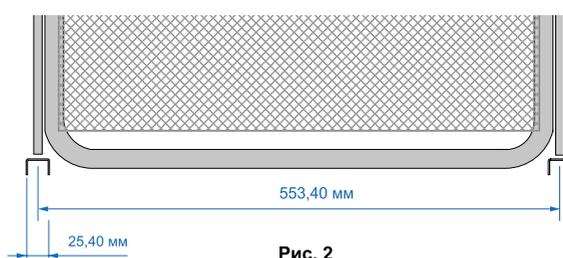


Рис. 2

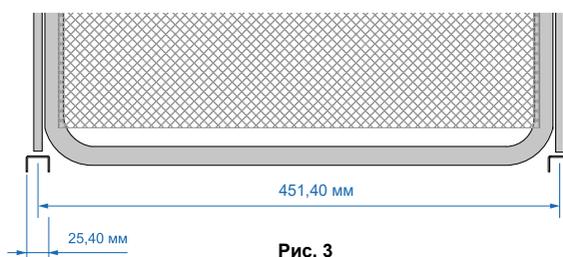


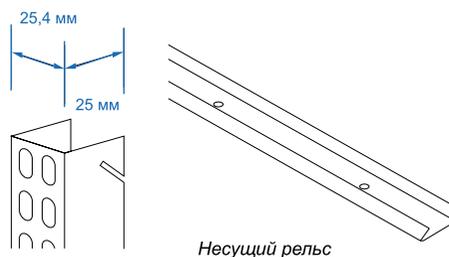
Рис. 3

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



Несущий рельс

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.

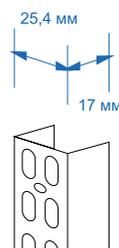


Рис. 4



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.



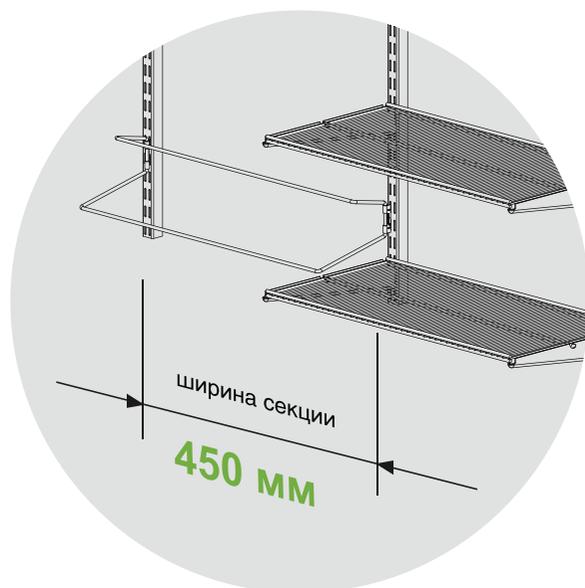
Новинка!

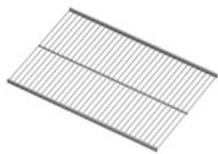
Гардеробная система 450

Новые функциональные элементы для Гардеробной системы шириной 450 мм позволяют более гибко организовать пространство на основе Гардеробной системы ARISTO, что особенно актуально для планирования небольших помещений или комнат с нестандартными стенами. Гардеробная ARISTO шириной 450 мм придаст ощущение порядка, сделает удобным хранение одежды, обуви, мелочей. Навесные модули освободят место, позволят аккуратно расположить множество вещей, помогут достигнуть эффекта визуального расширения пространства.

Преимущества:

- для гардероба из двух секций будет достаточно 0.5 кв. м.;
- подходит для малогабаритного пространства;
- идеально для узких проемов;
- беспроектный прием для небольших квартир;
- высокое качество покрытия, которое устойчиво к механическим воздействиям;
- мобильность элементов, легко перемещать и транспортировать;
- легкая самостоятельная сборка;
- стильный современный дизайн;
- коллекции классик и декор;
- совместимы со всеми действующими элементами ГСА.

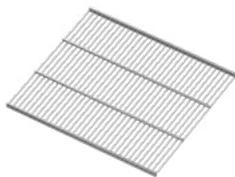




WA0287.VP045

Полка проволочная, серия 360, L=450

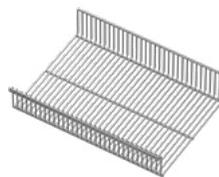
450x305x14 мм
В упаковке 1/6 шт.
Цвет: металл, белый, черный



WA0288.VP045

Полка проволочная, серия 460, L=450

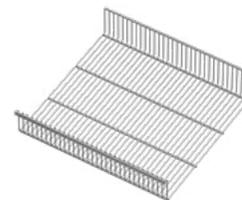
450x405x14 мм
В упаковке 1/6 шт.
Цвет: металл, белый, черный



WA0345.VP045

Полка корзина проволочная, серия 360, L=450

450x335x95 мм
В упаковке 1/6 шт.
Цвет: металл, белый, черный



WA0335.VP045

Полка проволочная, серия 460, L=450

450x437x95 мм
В упаковке 1/6 шт.
Цвет: металл, белый, черный



WA0391.VP008

Корзина мелкосетчатая 85 мм

369x427x85 мм
В упаковке 1/10 комп.
Цвет: металл, белый, черный



WA0392.VP018

Корзина мелкосетчатая 185 мм

369x427x185 мм
В упаковке 1/10 комп.
Цвет: металл, белый, черный



WA0390.VP045

Рамка для корзин с доводчиком, серия 460, L=450

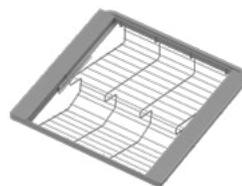
450x444x48 мм
В упаковке 1/5 комп.
Цвет: металл, белый, черный



WA0393.VP045

Вешалка для брюк выдвижная с доводчиком, серия 460, L=450

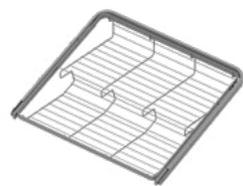
450x442x48 мм
В упаковке 1/5 комп.
Цвет: металл, белый, черный



WA0394.VP045

Обувница 2-ярусная выдвижная с доводчиком, серия 460, L=450

450x442x107 мм
В упаковке 1/5 шт.
Цвет: металл, белый, черный



WA0412.VP045

Обувница 2-ярусная выдвижная, серия 460, L=450

438x433x93 мм
В упаковке 1/5 шт.
Цвет: металл, белый, черный



WA0389.VP045

Рамка для корзин выдвижная, серия 460, L=450

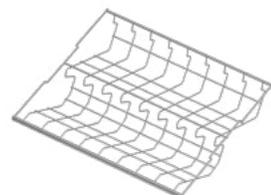
438x431x23 мм
В упаковке 1/5 шт.
Цвет: металл, белый, черный



WA0410.VP045

Вешалка для брюк выдвижная, серия 460, L=450

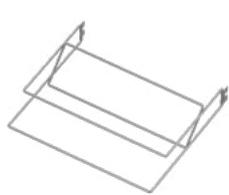
438x434x23 мм
В упаковке 1/5 шт.
Цвет: металл, белый, черный



WA0352.VP045

Обувница 2-ярусная стационарная, серия 460, L=450

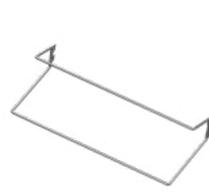
450x405x96 мм
В упаковке 1/5 комп.
Цвет: металл, белый, черный



WA0395.VP045

Полка для обуви 2-ярусная проволочная, L=450

442x380x71 мм
В упаковке 1/10 комп.
Цвет: металл, белый, черный



WA0396.VP045

Полка для обуви 1-ярусная проволочная, L=450

442x208x96 мм
В упаковке 1/10 шт.
Цвет: металл, белый, черный



WD0416.VP045

**Рамка для корзин
выдвижная, серия 460, L=450**

447x450x35 мм
В упаковке 1/5 шт.
Цвет:
дерево белое/белый



WD0415.VP045

**Рамка для корзин
выдвижная, серия 460, L=450**

447x450x35 мм
В упаковке 1/5 шт.
Цвет:
дерево светлое/металлик
дерево светлое/белый
дерево светлое/черный



WD0414.VP045

**Рамка для корзин
выдвижная, серия 460, L=450**

447x450x35 мм
В упаковке 1/5 шт.
Цвет:
дерево темное/металлик
дерево темное/черный



WD0419.VP045

**Вешалка для брюк
выдвижная, серия 460, L=450**

447x450x35 мм
В упаковке 1/5 шт.
Цвет:
дерево белое/белый



WD0418.VP045

**Вешалка для брюк
выдвижная, серия 460, L=450**

447x450x35 мм
В упаковке 1/5 шт.
Цвет:
дерево светлое/металлик
дерево светлое/белый
дерево светлое/черный



WD0417.VP045

**Вешалка для брюк
выдвижная, серия 460, L=450**

447x450x35 мм
В упаковке 1/5 шт.
Цвет:
дерево темное/металлик
дерево темное/черный



WD0407.VP045

**Рамка для корзин с
доводчиком, серия 460, L=450**

450x455x51 мм
В упаковке 1/5 шт.
Цвет:
дерево темное/металлик
дерево темное/черный



WD0408.VP045

**Рамка для корзин с
доводчиком, серия 460, L=450**

450x455x51 мм
В упаковке 1/5 шт.
Цвет:
дерево светлое/металлик
дерево светлое/белый
дерево светлое/черный



WD0403.VP045

**Вешалка для брюк с
доводчиком, серия 460, L=450**

450x455x51 мм
В упаковке 1/5 шт.
Цвет:
дерево белое/белый



WD0402.VP045

**Вешалка для брюк с
доводчиком, серия 460, L=450**

450x455x51 мм
В упаковке 1/5 шт.
Цвет:
дерево светлое/металлик
дерево светлое/белый
дерево светлое/черный



WD0401.VP045

**Вешалка для брюк с
доводчиком, серия 460, L=450**

450x455x51 мм
В упаковке 1/5 шт.
Цвет:
дерево темное/металлик
дерево темное/черный



WD0406.VP045

**Полка стационарная,
серия 460, L=450**

449x441x32 мм
В упаковке 1/5 шт.
Цвет:
дерево белое/белый



WD0405.VP045

**Полка стационарная,
серия 460, L=450**

449x441x32 мм
В упаковке 1/5 шт.
Цвет:
дерево светлое/металлик



WD0404.VP045

**Полка стационарная,
серия 460, L=450**

449x441x32 мм
В упаковке 1/5 шт.
Цвет:
дерево темное/металлик



WD0400.VP045

**Планка-декор для полки
проволочной, L=450**

449x32x32 мм
В упаковке 1/20 шт.
Цвет:
дерево белое



WD0399.VP045

**Планка-декор для полки
проволочной, L=450**

449x32x32 мм
В упаковке 1/20 шт.
Цвет:
дерево светлое



WD0398.VP045

**Планка-декор для полки
проволочной, L=450**

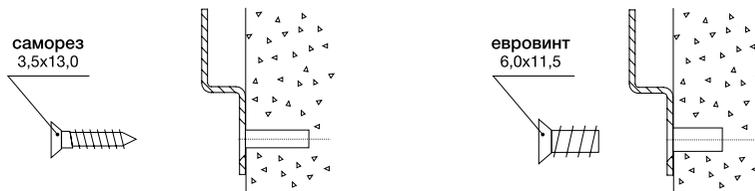
449x32x32 мм
В упаковке 1/20 шт.
Цвет:
дерево темное

Установка крепления бокового

Боковое крепление устанавливается на стенки из ЛДСП толщиной от 16 мм.

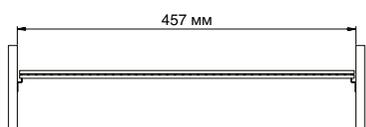
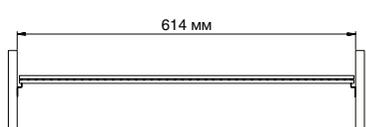
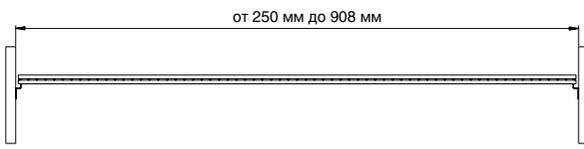
При установке на выбранной стене, выставив крепление по уровню, необходимо провести разметку всех отверстий.

Далее, выбрав один из видов крепежа, произвести установку крепления (крепеж в комплект не входит).



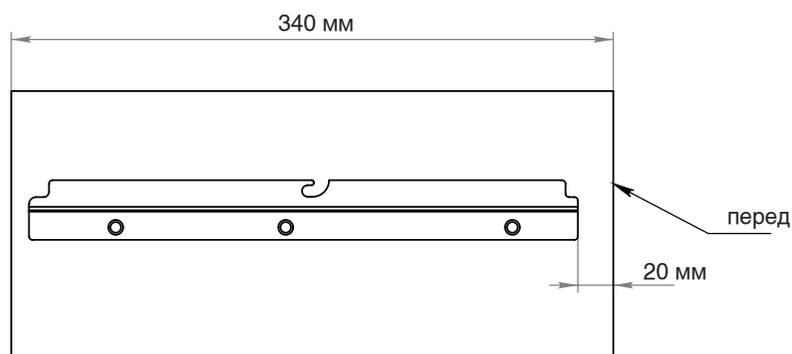
Крепления боковые. Серия 360 (WA0353.VR036)

Установка крепления. Ширина секции

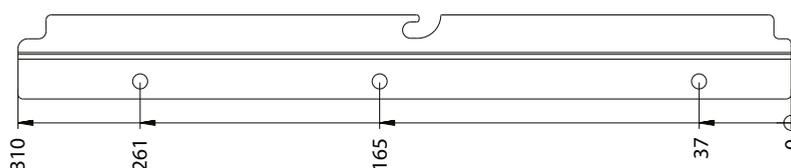
Ширина секции		
Элемент	Ширина секции	Рисунок
Элементы серии 360, L=450	457 мм	
Элементы серии 360, L=607	614 мм	
Полки нестандартной длины: Min L= 242 мм Max L= 900 мм	от 250 мм (L полки = 242 мм) до 908 мм (L полки = 900 мм)	

Шаг для изменения ширины проема 14 мм.

Установка крепления. Глубина секции

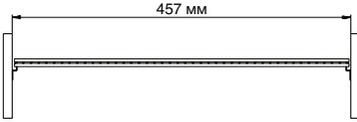
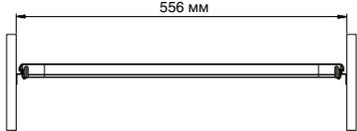
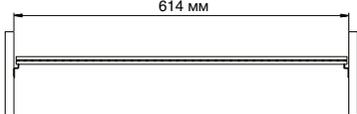
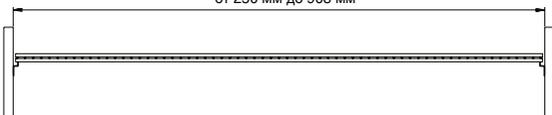


Чертеж элемента



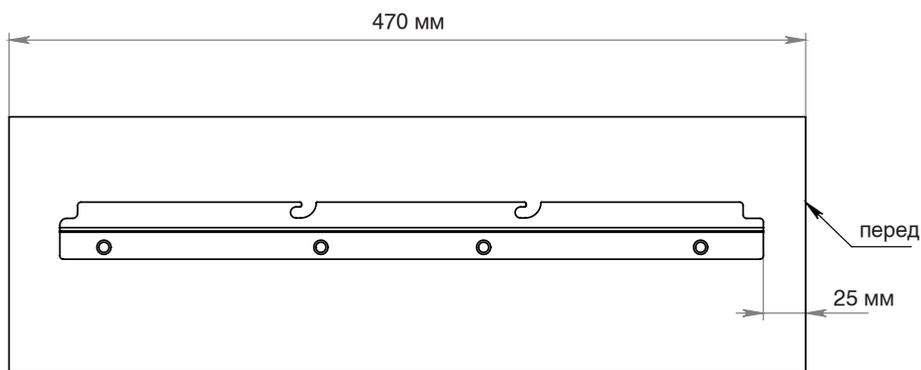
В таблице указаны минимальные размеры отступов.

Установка крепления. Ширина секции

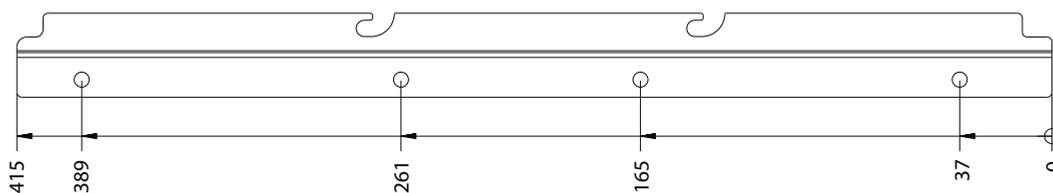
Ширина секции		
Элемент	Ширина секции	Рисунок
Элементы серии 460, L=450	457 мм	
Элементы серии 460, L=550	556 мм	
Элементы серии 460, L=607	614 мм	
Полки нестандартной длины: Min L= 242 мм Max L= 900 мм	от 250 мм (L полки = 242 мм) до 908 мм (L полки = 900 мм)	

Шаг для изменения ширины проема 14 мм.

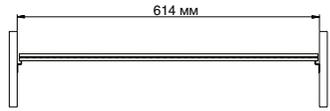
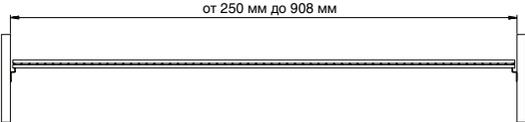
Установка крепления. Глубина секции



Чертеж элемента

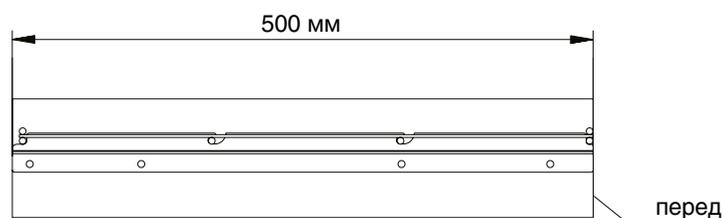


Установка крепления. Ширина секции

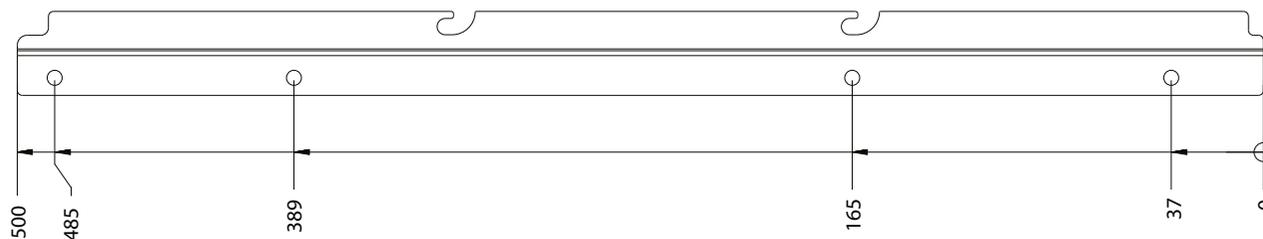
Ширина секции		
Элемент	Ширина секции	Рисунок
Элементы серии 540, L=607	614 мм	
Полки нестандартной длины: Min L= 242 мм Max L= 900 мм	от 250 мм (L полки = 242 мм) до 908 мм (L полки = 900 мм)	

Шаг для изменения ширины проема 14 мм.

Установка крепления. Глубина секции



Чертеж элемента



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

Элементы для установки на полку	
Элемент	Артикул
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



В таблице указаны минимальные размеры отступов.

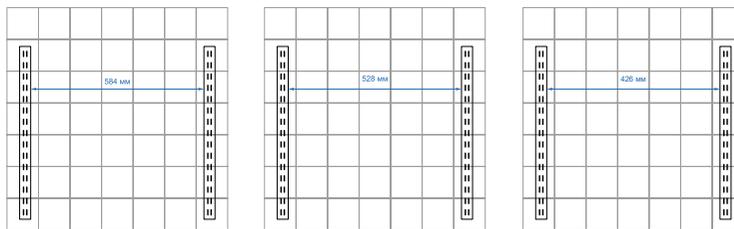
Что надо знать при проектировании гардеробной системы ARISTO

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.

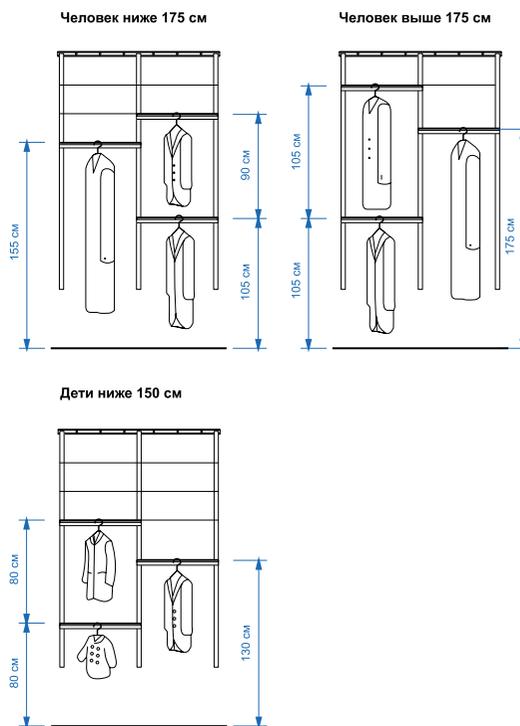
Если элементы системы 450 шириной, то расстояние между внутренними размерами направляющих 426 мм.



Необходимо помнить

- Сетчатые полки, навесные, настенные направляющие можно уменьшить до необходимого размера, отпилить 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 обуви 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:



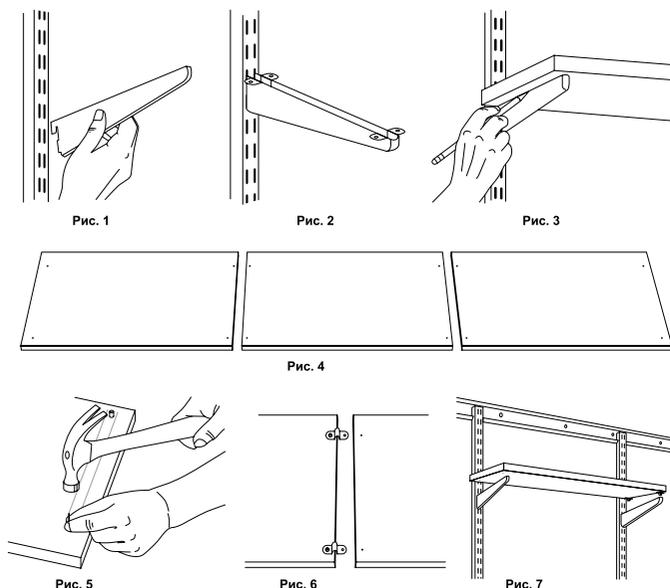
Установка полки из ЛДСП (МДФ)

- 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;

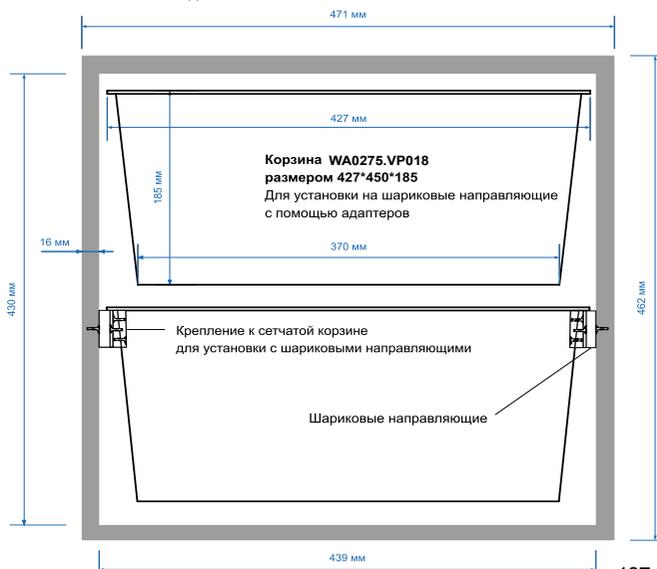
- 4 Расположить в последовательности сборки полки согласно произведенных разметок (рис. 4);

- 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).



Сборка тумбы

Тумба глубиной 470 мм
Изготовлена из ЛДСП



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, ЛДСП и др., мебельные фасады из алюминия более долговечны и значительно расширяют возможности для дизайна интерьеров.

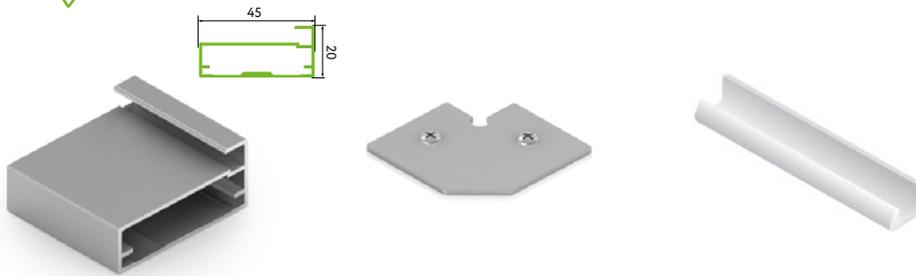




В интерьере:

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.

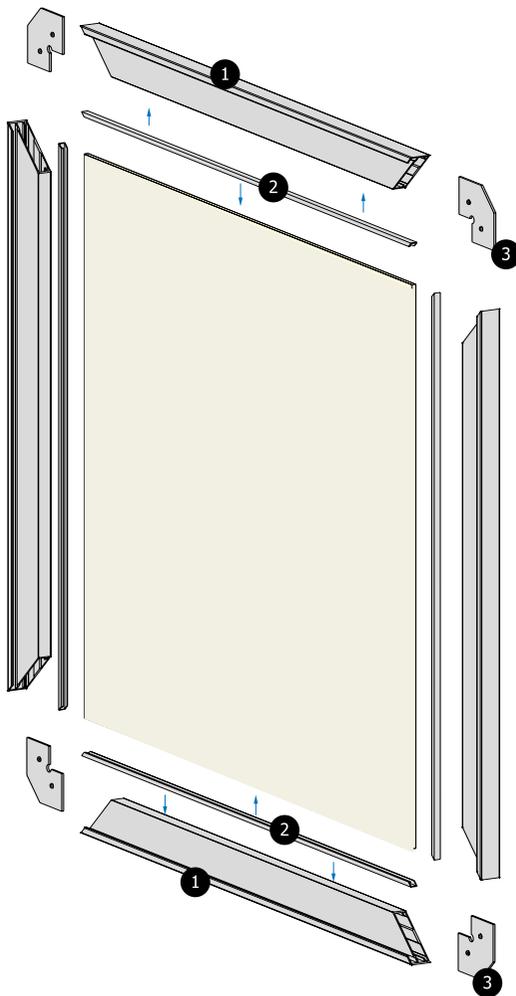
DA0004.VM100

Уплотнитель Г-образный

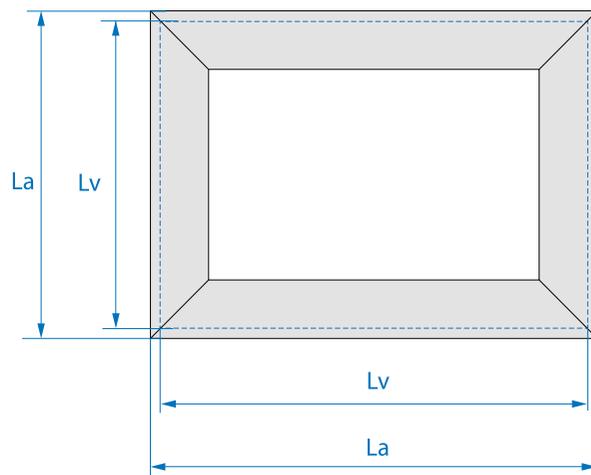
В бухте – 100 м.

Схема сборки фасадного профиля

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

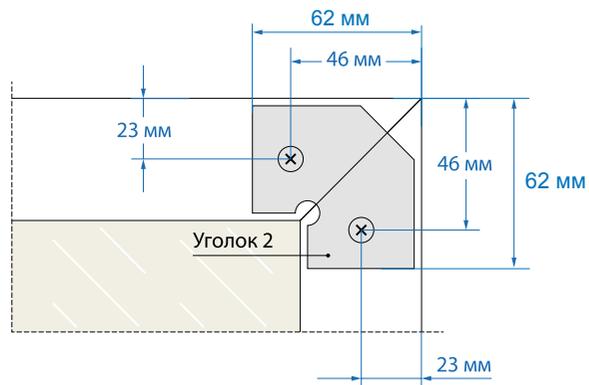


Расчет габаритов заполнения



La - длина профиля
Lv - длина заполнения
 $Lv = La - 5 \text{ мм}$ (Профиль DA0298.VP580)

Крепление профиля

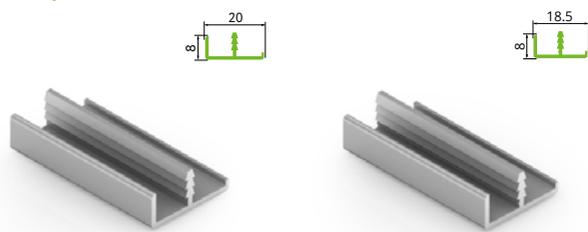


Профиль DA0298.VP580

Техническая информация

Рекомендуемые размеры и вес			
	Высота, мм	Ширина, мм	Допустимая нагрузка, кг
Фасад	до 1500	150-500	10

Фасадная система. Ассортимент профилей



DA0295.VP580

Профиль рамочный врезной, 18 мм

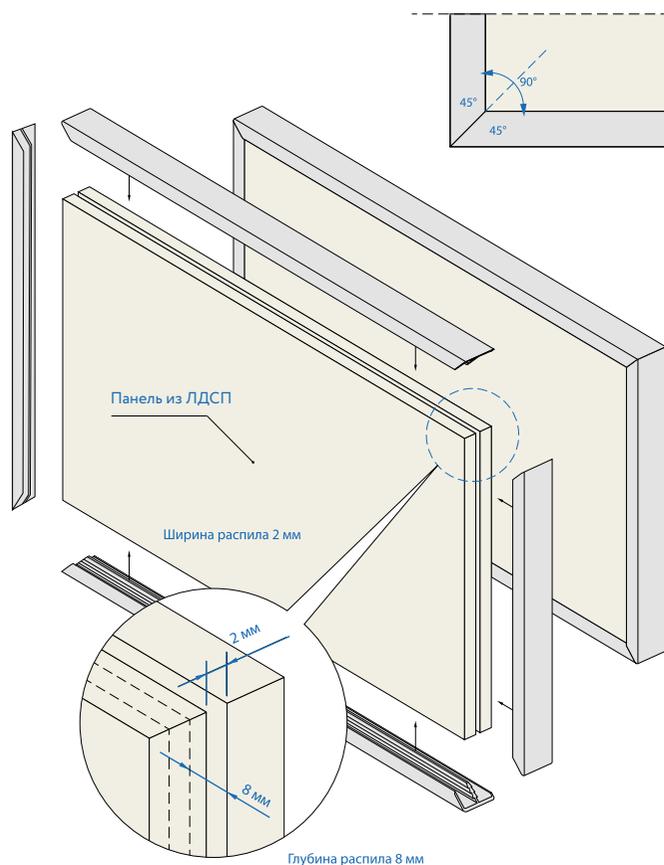
Длина – 5,8 м
В упаковке 20 шт.
Цвет: серебро матовое

DA0296.VP580

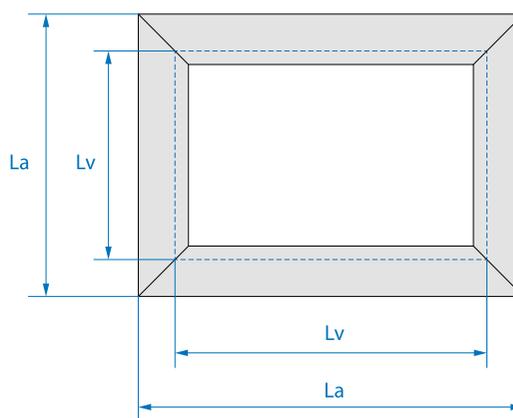
Профиль рамочный врезной, 16 мм

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

Схема врезного профиля



Расчет габаритов заполнения



La - длина профиля
Lv - длина заполнения

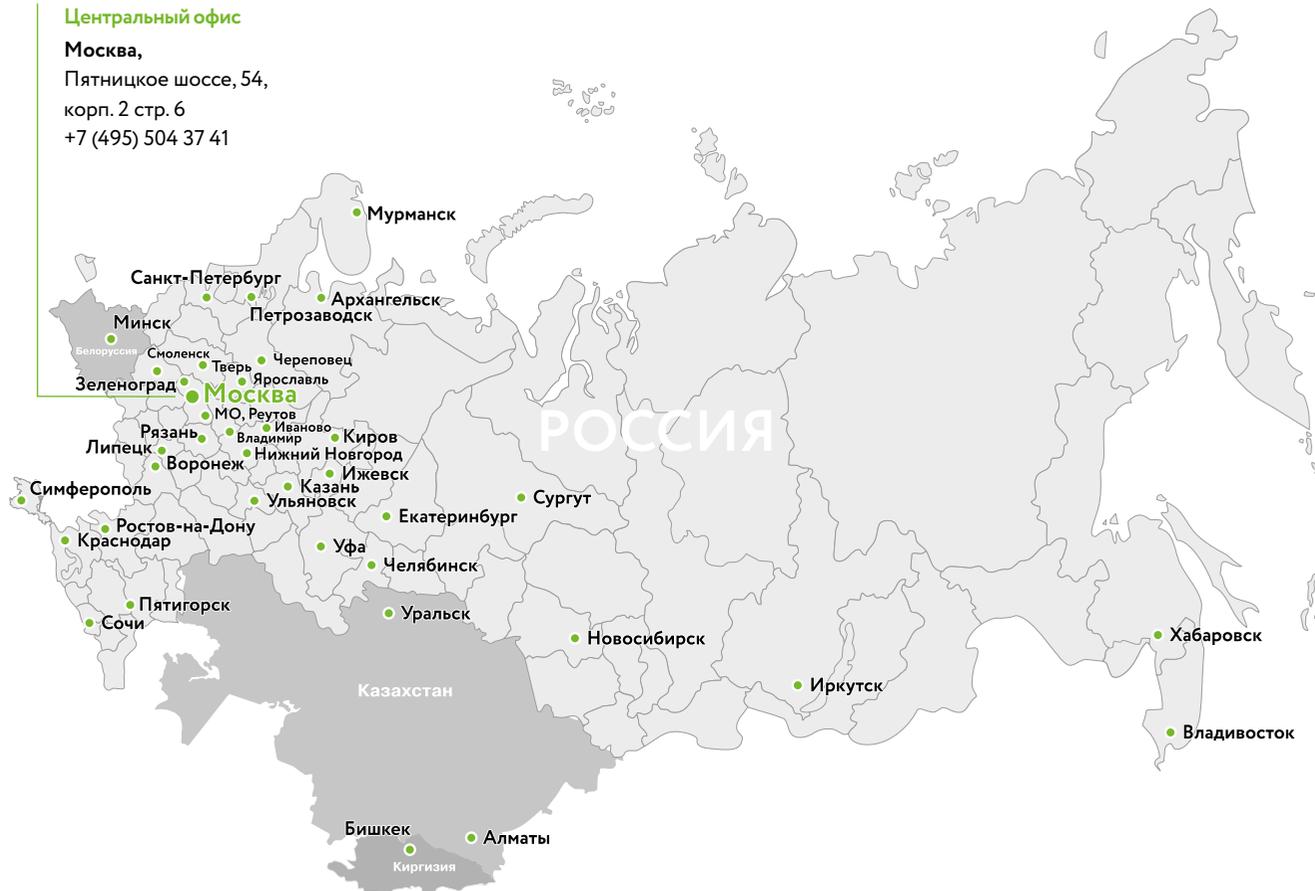
$Lv = La - 3$ мм (профиль DA0295.VP580 и DA0296.VP580)

Техническая информация

Рекомендуемые размеры и вес			
	Высота, мм	Ширина, мм	Допустимая нагрузка, кг
Фасад	до 1500	150-500	10

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.

