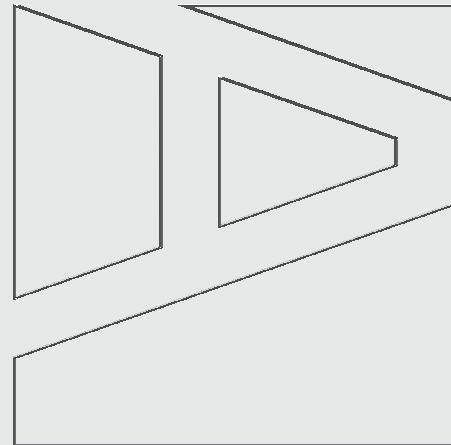


ПОРЯДОК В ДОМЕ -  
НАШ ПРОФИЛЬ



КАТАЛОГ  
ПРОДУКЦИИ  
2020 | 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 17 лет плодотворной работы на рынке мебельной фурнитуры компания заняла лидирующие позиции в сегменте раздвижных систем и сетчатых систем хранения, и зарекомендовала себя, как надёжного поставщика и производителя качественной продукции.

Узнаваемый бренд, надежная репутация, высокотехнологичное производство, грамотно отложенная логистика, широкая франчайзинговая и дистрибутерская сеть по всему миру позволили стать компании 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 организаций хранения вещей.

## СОДЕРЖАНИЕ

<span style="color: #c0a080;">■</span>	Раздвижные системы СТАНДАРТ, ЭКОНОМ.....	2
<span style="color: #f0c080;">■</span>	Система SLIM LINE.....	32
<span style="color: #80c080;">■</span>	Раздвижная система NOVA.....	40
<span style="color: #0080c0;">■</span>	Система фасадных профилей под петли GRASS Tiemos Hidden.....	58
<span style="color: #80d0c0;">■</span>	Система «4 в 1».....	68
<span style="color: #00c0ff;">■</span>	■ Подвесная.....	72
<span style="color: #008080;">■</span>	■ Складная.....	92
<span style="color: #8050c0;">■</span>	■ Распашная.....	100
<span style="color: #803030;">■</span>	■ Стационарная.....	108
<span style="color: #c000c0;">■</span>	Стеллажная система.....	114
<span style="color: #f08040;">■</span>	Гардеробная система.....	120
<span style="color: #c08000;">■</span>	Фасадная система.....	140

# Раздвижные системы

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

Система Эконом – простой конструктив и доступная цена. Для тех, кто не предъявляет требований к высоким нагрузкам.





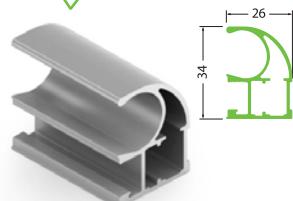
Подробнее  
о раздвижной  
системе



В интерьере:

**Вертикальный профиль «Flat»,  
цвет «античная медь»  
Тип системы: раздвижная система  
СТАНДАРТ**

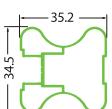
## Система СТАНДАРТ. Ассортимент профилей



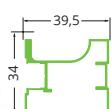
**CKRU0010B**  
**Вертикальный профиль С**  
Длина – 5.4 м  
В упаковке 10 шт.



**CKRU0008B**  
**Вертикальный профиль Н**  
Длина – 5.4 м  
В упаковке 10 шт.



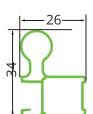
**CKRU0413**  
**Вертикальный профиль FUSION**  
Длина – 5.4 м  
В упаковке 8/6 шт.



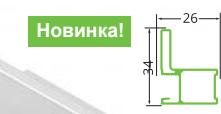
**CKRU0533**  
**Вертикальный профиль FLAT**  
Длина – 5.4 м  
В упаковке 10 шт.



**CKRU0482**  
**Вертикальный профиль О**  
Длина – 5.4 м  
В упаковке 10 шт.



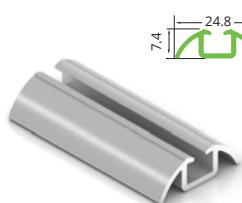
**CKRU0639**  
**Вертикальный профиль I**  
Длина – 5.4 м  
В упаковке 10 шт.



**CKRU0107**  
**Однополозная верхняя направляющая**  
Длина – 5.4 м  
В упаковке 8 шт.



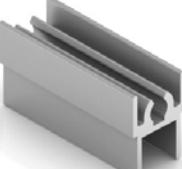
**CKRU0046**  
**Направляющая верхняя**  
Длина – 5.4 м  
В упаковке 10 шт.



**CKRU0108A**  
**Однополозная нижняя направляющая**  
Длина – 5.4 м  
В упаковке 8 шт.



**CKRU0504**  
**Направляющая нижняя**  
Длина – 5.4 м  
В упаковке 10 шт.



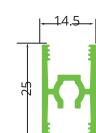
**CKRU0004**  
**Рамка верхняя**  
Длина – 5.4 м  
В упаковке 10 шт.



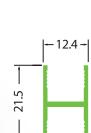
**CKRU0006**  
**Рамка нижняя**  
Длина – 5.4 м  
В упаковке 10 шт.



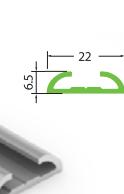
**CKRU0640**  
**Рамка средняя**  
Длина – 5.4 м  
В упаковке 10 шт.



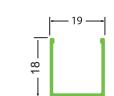
**CKRU0216A**  
**Рамка средняя без самореза**  
Длина – 5.4 м  
В упаковке 10 шт.



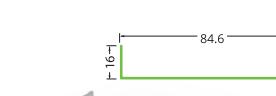
**CKRU0044**  
**Направляющая для распашной двери**  
Длина – 5.4 м  
В упаковке 10 шт.



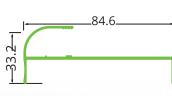
**CKRU0427A**  
**Угловой профиль**  
Длина – 5.4 м  
В упаковке 8 шт.



**CKRU0001**  
**Профиль П**  
Длина – 5.4 м  
В упаковке 10 шт.

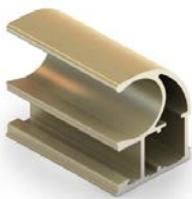


**JM2123**  
**Прямой упор**  
Длина – 5.4 м  
В упаковке 10 шт.



**CKRU0002**  
**Фасонный упор**  
Длина – 5.4 м  
В упаковке 10 шт.

Система СТАНДАРТ. Цветовая гамма



Матовое золото



Матовый хром



Матовая шампань



Блестящая шампань



Блестящая старинная бронза



Дуб белый



Дуб дымчатый



Дуб неаполь



Дуб кантри



Орех благородный



Венге темный



Дуб серый



Дуб черный



Антрацит



Серый жемчуг



Розовый жемчуг



Карельская берёза



Китайский шёлк



Античная медь



Бронзовый кварц



Воронёная сталь



Белый матовый



Чёрный матовый



Дуб натуральный

Новинка!

Новинка!

Новинка!



В интерьере:

Вертикальный профиль «С»,  
цвет «карельская берёза»

Тип системы: раздвижная система СТАНДАРТ

#### Система СТАНДАРТ. Ассортиментная матрица



Вертикальный профиль С    Вертикальный профиль Н    Вертикальный профиль FLAT    Вертикальный профиль О    Вертикальный профиль I    Вертикальный профиль FUSION    Рамка верхняя    Рамка нижняя    Рамка средняя    Рамка средняя без самореза

Анодирование

Матовый хром



Матовое золото



Матовая шампань



Блестящая шампань



Блестящая старинная бронза



Матовая бронза



Окраска

Белый глянец



Чёрный матовый





## Анодирование

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

- Толщина анодирования профиля ARISTO глянцевых поверхностей не менее 16 мкм, матовых – 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 используется немецкая и японская пленка высшей категории качества, сертифицированная по европейским стандартам толщиной до 180 мкм;
- равномерность нанесение пленки обеспечивает современная линия испанского оборудования «Barberan»;
- устойчива к повреждениям во время эксплуатации: не затирается со временем, невосприимчива к воздействию чистящих средств и ультрафиолета.



## Окраска

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



Направляющая верхняя



Направляющая нижняя



Однополозная направляющая верхняя



Однополозная направляющая нижняя



Профиль П



Прямой упор



Фасонный упор



Направляющая для распашной двери



Угловой профиль



\* - ПОЗИЦИИ ПОД ЗАКАЗ

**Система СТАНДАРТ. Ассортиментная матрица**



Вертикальный профиль С      Вертикальный профиль Н      Вертикальный профиль FLAT      Вертикальный профиль FUSION      Рамка верхняя      Рамка нижняя      Рамка средняя

Октука	Вертикальный профиль С	Вертикальный профиль Н	Вертикальный профиль FLAT	Вертикальный профиль FUSION	Рамка верхняя	Рамка нижняя	Рамка средняя											
	Белый матовый	Дуб белый	Дуб дымчатый	Дуб неаполь	Дуб кантри	Орех благородный	Венге темный	Дуб серый	Дуб черный	Антрацит	Серый жемчуг	Розовый жемчуг	Дуб натуральный	Карельская берёза	Китайский шёлк	Античная медь	Бронзовый кварц	Воронёная сталь
Белый матовый																		
Дуб белый																		
Дуб дымчатый																		
Дуб неаполь																		
Дуб кантри																		
Орех благородный																		
Венге темный																		
Дуб серый																		
Дуб черный																		
Антрацит																		
Серый жемчуг																		
Розовый жемчуг																		
Дуб натуральный																		
Карельская берёза																		
Китайский шёлк																		
Античная медь																		
Бронзовый кварц																		
Воронёная сталь																		

Коллекция 2020

						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
 *	 *					
 *	 *					
 *	 *					
 *	 *					
 *	 *					

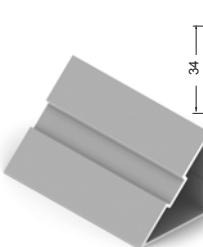
\* - ПОЗИЦИИ ПОД ЗАКАЗ



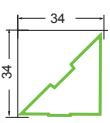
### Новые возможности – идеальный угол

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»

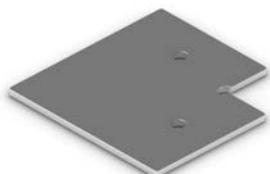
#### Угловое соединение



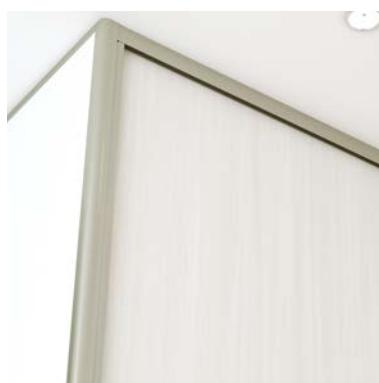
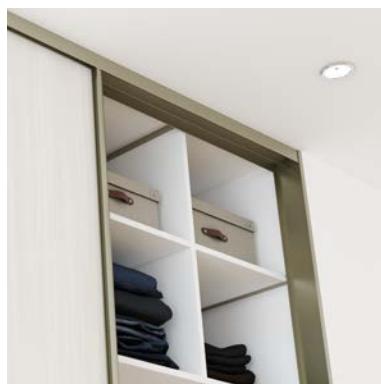
**CKRU0427A**  
**Угловой профиль**  
Длина – 5,4 м  
В упаковке 8 шт.



**USN01**  
**Соединение угловое  
нижней направляющей**  
В упаковке 10/400 шт.

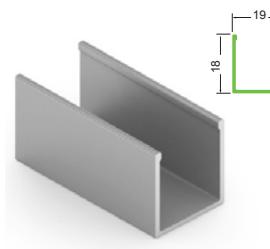


**USV01**  
**Соединение угловое  
верхней направляющей**  
В упаковке 10/400 шт.



### Дополнительные возможности – идеальный проем

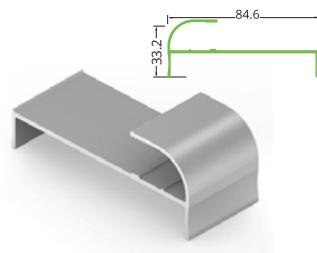
При неровностях проемов и стен используйте дополнительные конструкции – комплект профилей, позволяющих скорректировать неровности стен, пола и потолка и создавать сложные встраиваемые шкафы.



**CKRU0001**

#### Профиль П

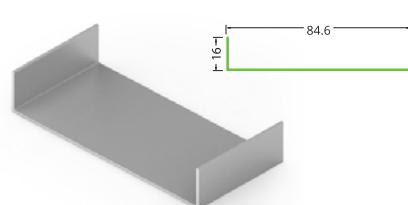
Длина – 5.4 м  
В упаковке 10 шт.



**JM2123**

#### Фасонный упор

Длина – 5.4 м  
В упаковке 10 шт.



**CKRU0002**

#### Прямой упор

Длина – 5.4 м  
В упаковке 10 шт.

## Система СТАНДАРТ. Комплектующие. Фурнитура



**TYPE C/TYPE A**

### Комплект колес 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.



**XO1**

### Стопор нижний металлический

В упаковке 100 шт.



**Новинка!**

**ARD02-U-1030; ARD02-U-3050; ARD02-U-5070**

### Доводчик универсальный

В комплекте:  
Доводчик правый – 1шт.; Доводчик левый – 1 шт.; Ответная планка доводчика - 2 шт.; Саморезы 4\*16 – 8 шт.; Шайба «60470» – 2 шт.; Саморез 4\*9 – 2 шт.; Пластиковая закладная – 2 шт.; Пружина дополнительная «10-15 кг» (только для комплектов «10-30 кг») – 2 шт.; Шайба 1,5 мм с диаметром отверстия 4,5 мм – 2 шт.  
В упаковке 12 шт.



**XO2**

### Стопор нижний, пластмассовый

В упаковке 200 шт.



**Новинка!**

**CKRU0591**

### Планка декоративная для доводчика

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



**AB-01**

### Механизм распашной

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



**AM04**

### Прищепка для шлегеля 9\*5 (нержавеющая сталь)

В упаковке 100 шт.



**AP-30**

### Заглушка алюминиевая для однополозной нижней направляющей

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



**AP-29**

### Заглушка алюминиевая для двухполозной нижней направляющей

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



**AP-25**

### Заглушка алюминиевая для однополозной верхней направляющей

Цвета: золото, хром, шампань, бронза, белый глянец, черный матовый  
В упаковке 20/100 шт.



**AP-26**

### Заглушка алюминиевая для двухполозной верхней направляющей

Цвета: золото, хром, шампань, бронза, белый глянец, черный матовый  
В упаковке 1/200 шт.



**AB-52**

### Заглушка торцевая для профиля С

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



**AB-53**

### Заглушка дверная

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



**AP-27**

### Заглушка пластиковая для двухполозной верхней направляющей

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



**AP-22**

### Заглушка пластиковая для однополозной нижней направляющей

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



**Новинка!**

**AB-20-DZ**

### Зашелка магнитная, невозвратная с подставкой

В упаковке 1/500 шт.



**Новинка!**

**202-1B-DZ**

### Зашелка магнитная, возвратная с подставкой

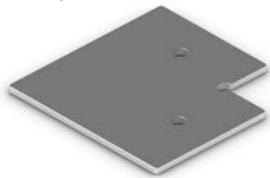
В упаковке 1/500 шт.



**USN01**

### Соединение угловое нижней направляющей

В упаковке 10/400 шт.



**USV01**  
Соединение угловое  
верхней направляющей  
В упаковке 10/400 шт.



**KPN 01**  
Уплотнитель для нижней  
направляющей (прозрачный)  
100 м.п. в бухте



**R-04**  
Уплотнитель "Ёлочка"  
Цвета: прозрачный, черный  
4 мм, 100 м.п. в бухте



**П-8ммН/П-4ммН/П-4ммО**  
Уплотнитель  
Цвет: прозрачный  
4 мм, 8 мм, в бухте – 100 м



**MT/ST 9\*5-6P6L**  
**Шлегель**  
Высота - 5 мм, ширина - 9 мм,  
в бухте - 150 м



**AB-75**  
**Саморез 6x30 мм**  
В упаковке 5000 шт.



**L-35 мм**  
**Саморез 6x35 мм**  
В упаковке 5000 шт.



**ARPP-11**  
**Замок для профиля Fusion,  
для дверей в двух плоскостях**  
Цвет: хром, белый, коричневый  
В упаковке 1 шт.



**ARL-A**  
**Замок для раздвижных  
дверей с асимметричными  
профилями**  
Цвет: хром, золото, шампань, белый,  
черный  
В упаковке 1/100 шт.



**ARL-U**  
**Замок для раздвижных дверей  
универсальный**  
Цвет: хром, золото, шампань, белый,  
черный  
В упаковке 1/100 шт.

#### Система СТАНДАРТ. Соответствие цветовой гаммы шлегеля и профиля



**ST9\*5-6P6L**  
**Белый**



**ST9\*5-6P6L**  
**Светло-бежевый**



**MT9\*5-6P6L**  
**Коричневый**



**ST9\*5-6P6L**  
**Серый**



**MT9\*5-6P6L**  
**Бронза**



**MT9\*5-6P6L**  
**Золотой**



**MT9\*5-6P6L**  
**Черный**

Дуб белый  
Карельская берёза  
Белый матовый

Дуб кантри  
Орех благородный  
Розовый жемчуг  
Дуб натуральный

Венге темный  
Антрацит  
Античная медь

Матовый хром  
Матовая шампань  
Блестящая шампань  
Дуб неаполь  
Дуб серый  
Серый жемчуг  
Китайский шёлк  
Воронёная сталь

Блестящая старинная бронза  
Бронзовый кварц

Матовое золото

Дуб чёрный  
Чёрный матовый



Установка  
прищепки  
для шлегеля



Установка  
верхнего  
стопора

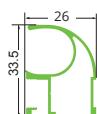


Установка  
распашного  
механизма

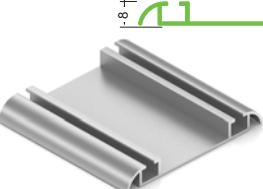
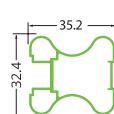
## Система ЭКОНОМ. Ассортимент профилей



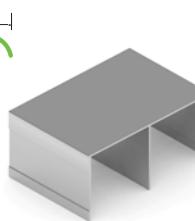
**CKRU0453**  
**Вертикальный профиль С**  
Длина – 5.4 м  
В упаковке 10 шт.



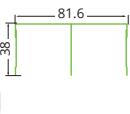
**CKRU0503**  
**Вертикальный профиль Н**  
Длина – 5.4 м  
В упаковке 10 шт.



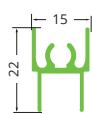
**CKRU0456**  
**Направляющая нижняя**  
Длина – 5.4 м  
В упаковке 10 шт.



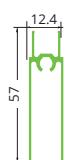
**CKRU0457**  
**Направляющая верхняя**  
Длина – 5.4 м  
В упаковке 10 шт.



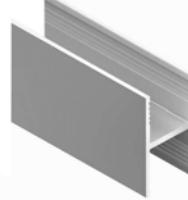
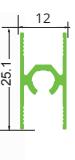
**CKRU0455**  
**Рамка верхняя**  
Длина – 5.4 м  
В упаковке 10 шт.



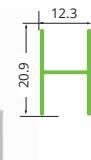
**CKRU0331U**  
**Рамка нижняя**  
Длина – 5.4 м  
В упаковке 10 шт.



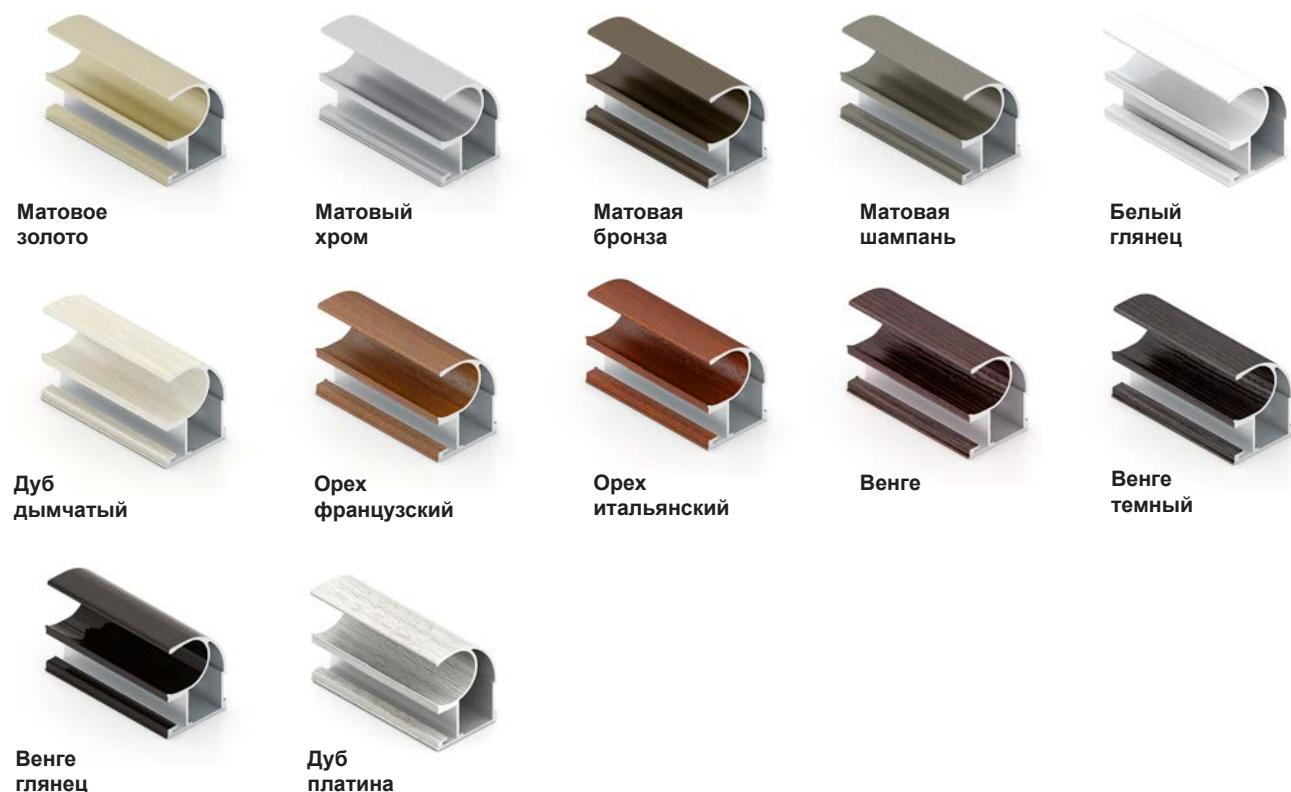
**CKRU0452**  
**Рамка средняя**  
Длина – 5.4 м  
В упаковке 10 шт.



**CKRU0471**  
**Рамка средняя без самореза**  
Длина – 5.4 м  
В упаковке 10 шт.



## Система ЭКОНОМ. Цветовая гамма



## Система ЭКОНОМ. Ассортиментная матрица

	Вертикальный профиль С	Вертикальный профиль Н	Направляющая нижняя	Направляющая верхняя	Рамка верхняя	Рамка нижняя	Рамка средняя	Рамка средняя без самореза
Анодирование	Матовый хром	Матовое золото	Матовая шампань	Матовая бронза	Белый глянец	Дуб дымчатый	Орех французский	Орех итальянский
Окраска	Матовый хром	Матовое золото	Матовая шампань	Матовая бронза	Белый глянец	Дуб дымчатый	Орех французский	Орех итальянский
Октука	Матовый хром	Матовое золото	Матовая шампань	Матовая бронза	Белый глянец	Дуб дымчатый	Орех французский	Орех итальянский
Матовое золото								
Матовая шампань								
Матовая бронза								
Белый глянец								
Дуб дымчатый								
Орех французский								
Орех итальянский								
Венге								
Венге темный								
Венге глянец								
Дуб платина								

## Система ЭКОНОМ. Комплектующие. Фурнитура



**eco type C**  
**Комплект колес для дверных рамок**

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



**XO1**  
**Стопор нижний металлический**

В упаковке 100 шт.



**XO2**  
**Стопор нижний, пластмассовый**

В упаковке 200 шт.



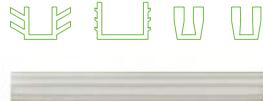
**AM03**  
**Прищепка для шлегеля 9\*5**

В упаковке 100 шт.



**AM04**  
**Прищепка для шлегеля 9\*5 (нержавеющая сталь)**

В упаковке 100 шт.



**R-04/П-8ммН/П-4ммН/П-4ммО**  
**Уплотнитель**

4 мм, 8 мм, в бухте – 100 м



**MT/ST 9\*5-6P6L**  
**Шлегель**

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



**AB-75**  
**Саморез 6x30 мм**

В упаковке 5000 шт.

## Система ЭКОНОМ. Матрица соответствия цветовой гаммы шлегеля и профиля

ST9*5-6P6L Белый	ST9*5-6P6L Светло-бежевый	MT9*5-6P6L Коричневый	ST9*5-6P6L Серый	MT9*5-6P6L Золотой
Белый глянец	Дуб дымчатый	Орех французский Орех итальянский Венге Венге тёмный Венге глянец Матовая бронза	Матовый хром Матовая шампань	Матовое золото

**Раздвижная система.** Рекомендуемые сочетания цветовой гаммы окутки с однополозной направляющей (CKRU0108A) и направляющей для распашной двери (CKRU0044)

<b>Матовый хром</b>	<b>Матовое золото</b>	<b>Матовая шампань</b>	<b>Блестящая шампань</b>	<b>Блестящая старинная бронза</b>	<b>Матовая бронза</b>
<b>Белый матовый</b>	<b>Дуб кантри</b>	<b>Дуб неаполь</b>	<b>Дуб неаполь</b>	<b>Орех благородный</b>	<b>Венге тёмный</b>
<b>Дуб белый</b>	<b>Орех благородный</b>	<b>Бронзовый кварц</b>		<b>Бронзовый кварц</b>	<b>Дуб серый</b>
<b>Дуб дымчатый</b>		<b>Дуб неаполь</b>			<b>Дуб чёрный</b>
<b>Антрацит</b>		<b>Дуб белый</b>		<b>Орех французский</b>	<b>Античная медь</b>
<b>Серый жемчуг</b>					<b>Бронзовый кварц</b>
<b>Розовый жемчуг</b>					<b>Орех французский</b>
<b>Карельская берёза</b>					<b>Орех итальянский</b>
<b>Китайский шёлк</b>					<b>Венге</b>
<b>Воронёная сталь</b>					<b>Венге глянец</b>

### Уплотнитель для нижней направляющей

#### Универсально

Подходит к любому цвету и всем линейкам профиля ARISTO.

#### Эстетично

Закрывает пазы нижней направляющей, придавая законченный вид.

#### Плавно

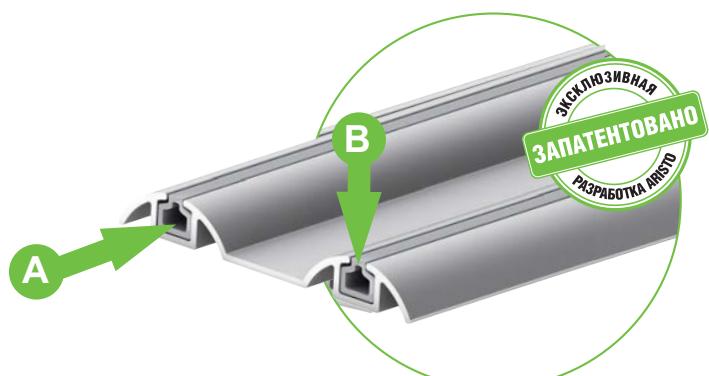
Делает скольжение дверей еще более мягким, предотвращая самопроизвольное движение.

#### Защищено

Предотвращает попадание пыли в пазы нижней направляющей.

#### Расчет длины уплотнителя

вид направляющей	формула расчета
Однополозная нижняя направляющая	$L_{упл.} = L_{напр.} + 20 \text{ мм}$
Направляющая нижняя	$L_{упл.} = L_{напр.} \times 2 + 40 \text{ мм}$



#### A Установка уплотнителя до монтажа направляющей

Проводить установку уплотнителя рекомендуется до монтажа нижней направляющей.

Для того чтобы установить уплотнитель:

- возмите 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



## Ролики

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

Ролик, на настоящий момент, является одним из лучших аналогов всех систем. Максимальная нагрузка на один нижний ролик - 50 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 открытиях-закрываниях ежедневно (по данным заводских испытаний).



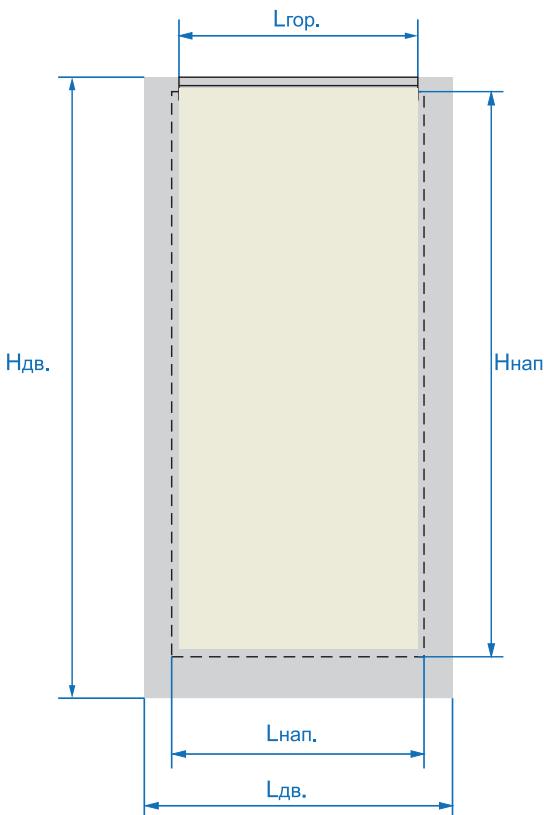
Подробная  
информация  
о патенте верхнего  
ролика

## Верхний ролик (патент)

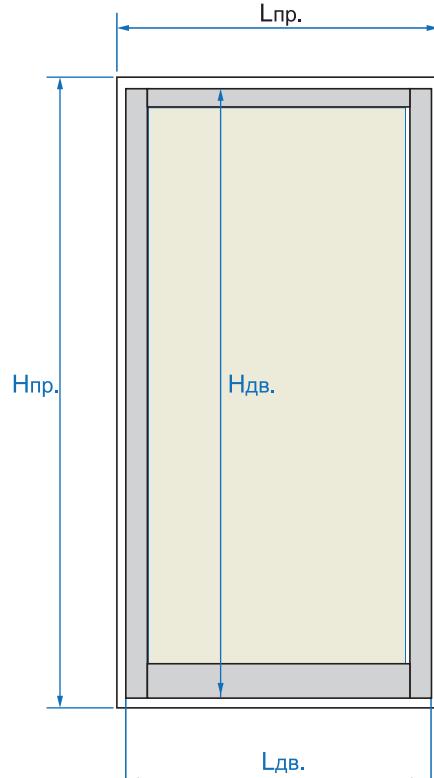
Увеличенная прочность корпуса и гарантированное размещение колёс строго параллельно верхнему срезу двери обеспечивает лёгкое и бесшумное перемещение раздвижных дверей и перегородок, правильное и безотказное функционирование верхних роликов на протяжении всего периода эксплуатации.

## Раздвижная система. Расчет дверей

### Расчет раздвижной двери



### Расчет распашной двери



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

### Рекомендуемые размеры и вес дверей, перегородок

	Высота двери, мм	Ширина двери, мм	Вес двери, кг
Раздвижные двери "Стандарт"**	до 3200	500-1500	до 100
Раздвижные двери "Эконом"**	до 2500	500-900	до 40
Распашные двери "Стандарт"**	до 2700	до 500	до 25

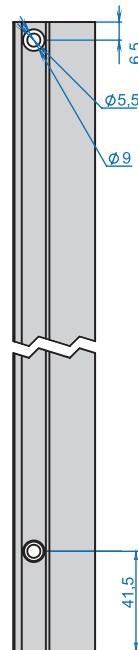
\*Для раздвижных дверей и перегородок допустимое соотношение высоты к ширине - не более 4/1 (рекомендуемое - 3/1)

## Профиль С, О, I

### Распашная система

Расчет размеров дверей по параметрам проема		
наименование	обозначение	формула
Высота двери	Hдв.	Hдв. = Hпр. - 30 мм
Ширина двери	Lдв.	Lдв. = Lпр. - 6 мм

Схема сверления отверстий  
в вертикальном профиле  
распашной системы



### Раздвижная система

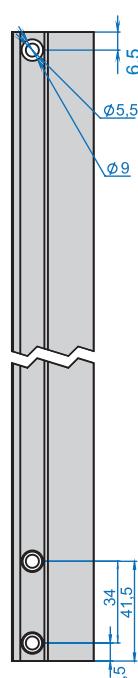
Расчет размеров дверей по параметрам проема		
наименование	обозначение	формула
Высота двери	Hдв.	Hдв. = Hпр. - 40 мм
Высота двери с доводчиком	Hдв.	Hдв. = Hпр. - 45 мм
Длина направляющей	Lнап.	Lнап. = Lпр.

Расчет ширины дверей в зависимости от их количества и расположения				
дверей	вид наполнения	обозначение	формула без шлегеля	формула со шлегелем
2 шт.		Lдв.	Lдв. = (Lпр. + 25 мм)/2	Lдв. = (Lпр. + 15 мм)/2
3 шт.			Lдв. = (Lпр. + 50 мм)/3	Lдв. = (Lпр. + 40 мм)/3
4 шт.			Lдв. = (Lпр. + 75 мм)/4	Lдв. = (Lпр. + 65 мм)/4
4 шт.			Lдв. = (Lпр. + 50 мм)/4	Lдв. = (Lпр. + 30 мм)/4
5 шт.			Lдв. = (Lпр. + 100 мм)/5	Lдв. = (Lпр. + 90 мм)/5

### Распашная и раздвижная системы

Расчет длин горизонтальных профилей		
наименование	обозначение	формула
Длина верхней (средней, нижней) рамки	Lгор.	Lгор. = Lдв. - 52 мм

Схема сверления отверстий  
в вертикальном профиле  
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)

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

## Профиль Н

### Раздвижная система

Расчет размеров дверей по параметрам проема для раздвижной системы		
наименование	обозначение	формула
Высота двери	Hдв.	Hдв. = Hпр. - 40 мм
Высота двери с доводчиком	Hдв.	Hдв. = Hпр. - 45 мм
Длина направляющей	Lнап.	Lнап. = Lпр.

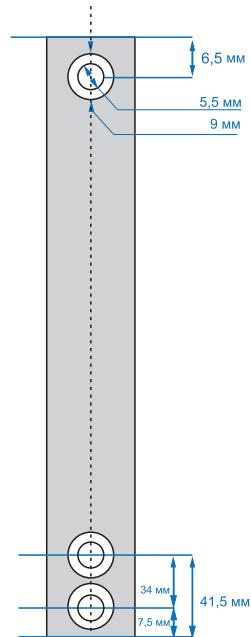
Расчет ширины дверей в зависимости от их количества и расположения				
дверей	вид наполнения	обозначение	формула без шлегеля	формула со шлегелем
2 шт.			Lдв. = (Lпр. + 35 мм)/2	Lдв. = (Lпр. + 25 мм)/2
3 шт.			Lдв. = (Lпр. + 70 мм)/3	Lдв. = (Lпр. + 60 мм)/3
4 шт.		Lдв.	Lдв. = (Lпр. + 105 мм)/4	Lдв. = (Lпр. + 95 мм)/4
4 шт.			Lдв. = (Lпр. + 70 мм)/4	Lдв. = (Lпр. + 50 мм)/4
5 шт.			Lдв. = (Lпр. + 140 мм)/5	Lдв. = (Lпр. + 130мм)/5

Расчет длин горизонтальных профилей		
Наименование	обозначение	формула
Длина верхней (средней, нижней) рамки	Lгор.	Lгор. = Lдв. - 70 мм

Расчет высоты наполнения в зависимости от типа		
вид наполнения	обозначение	формула
ЛДСП, 10 мм	Hнап.	Hнап. = Hдв. - 57 мм
ЛДСП, 8 мм	Hнап.	Hнап. = Hдв. - 59 мм
Стекло/зеркало, 4 мм	Hнап.	Hнап. = Hдв. - 60 мм

Расчет ширины наполнения в зависимости от типа		
вид наполнения	обозначение	формула
ЛДСП, 10 мм	Lнап.	Lнап. = Lдв. - 54 мм
ЛДСП, 8 мм	Lнап.	Lнап. = Lдв. - 56 мм
Стекло/зеркало, 4 мм	Lнап.	Lнап. = Lдв. - 57 мм

Схема сверления отверстий  
в вертикальном профиле  
раздвижной системы



### Средняя рамка

Одна средняя рамка с саморезом уменьшает высоту и ширину наполнения при возможных комбинациях на следующие значения:		
ЛДСП (10 мм)/ ЛДСП (10 мм)	ЛДСП (8 мм)/ ЛДСП (8 мм)	Зеркало (4 мм)/ Зеркало (4 мм)
9 мм	11 мм	12 мм
ЛДСП (10 мм)/ ЛДСП (8 мм)	ЛДСП (10 мм)/ Зеркало (4 мм)	ЛДСП (8 мм)/ Зеркало (4 мм)
10 мм	10.5 мм	11.5 мм

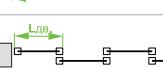
Одна средняя рамка без самореза уменьшает высоту и ширину наполнения при возможных комбинациях на следующие значения:		
ЛДСП (10 мм)/ ЛДСП (10 мм)	ЛДСП (8 мм)/ ЛДСП (8 мм)	Зеркало (4 мм)/ Зеркало (4 мм)
2 мм	4 мм	5 мм
ЛДСП (10 мм)/ ЛДСП (8 мм)	ЛДСП (10 мм)/ Зеркало (4 мм)	ЛДСП (8 мм)/ Зеркало (4 мм)
3 мм	3.5 мм	4.5 мм

Раздвижная система

Расчет размеров дверей по параметрам проема

наименование	обозначение	формула
Высота двери	Ндв.	Ндв. = Нпр. - 40 мм
Высота двери с доводчиком	Ндв.	Ндв. = Нпр. - 45 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.		Lдв.	Lдв. = (Лпр. + 39,5 мм)/2	Lдв. = (Лпр. + 29,5 мм)/2
3 шт.			Lдв. = (Лпр. + 79 мм)/3	Lдв. = (Лпр. + 69 мм)/3
4 шт.			Lдв. = (Лпр. + 118,5 мм)/4	Lдв. = (Лпр. + 108,5 мм)/4
4 шт.			Lдв. = (Лпр. + 79 мм)/4	Lдв. = (Лпр. + 59 мм)/4
5 шт.			Lдв. = (Лпр. + 158 мм)/5	Lдв. = (Лпр. + 148 мм)/5

Расчет длин горизонтальных профилей

наименование	обозначение	формула
Длина верхней (средней, нижней) рамки	Лгор.	Лгор. = Лдв. - 76,4 мм

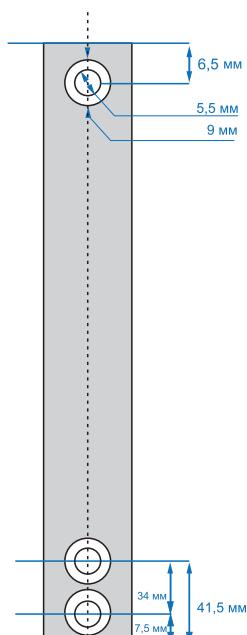
Расчет высоты наполнения в зависимости от типа

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. - 60 мм
ЛДСП, 8 мм	Лнап.	Лнап. = Лдв. - 62 мм
Стекло/зеркало, 4 мм	Лнап.	Лнап. = Лдв. - 63 мм

Схема сверления отверстий в вертикальном профиле 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

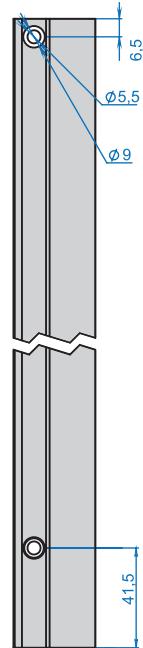
## Профиль FLAT

### Распашная система

#### Расчет размеров дверей по параметрам проема

наименование	обозначение	формула
Высота двери	Hдв.	Hдв. = Hпр. - 30 мм
Ширина двери	Lдв.	Lдв. = Lпр. - 12 мм

Схема сверления отверстий  
в вертикальном профиле  
распашной системы



### Раздвижная система

#### Расчет размеров дверей по параметрам проема

наименование	обозначение	формула
Высота двери	Hдв.	Hдв. = Hпр. - 40 мм
Высота двери с доводчиком	Hдв.	Hдв. = Hпр. - 45 мм
Длина направляющих	Lнапр.	Lнапр. = Lпр.

#### Расчет ширины дверей в зависимости от их количества и расположения

дверей	вид наполнения	обозначение	формула без шлегеля	формула со шлегелем
2 шт.			Lдв. = (Lпр. + 45 мм)/2	Lдв. = (Lпр. + 35 мм)/2
3 шт.			Lдв. = (Lпр. + 90 мм)/3	Lдв. = (Lпр. + 80 мм)/3
4 шт.			Lдв. = (Lпр. + 135 мм)/4	Lдв. = (Lпр. + 125 мм)/4
5 шт.			Lдв. = (Lпр. + 90 мм)/4	Lдв. = (Lпр. + 70 мм)/4
			Lдв. = (Lпр. + 180 мм)/5	Lдв. = (Lпр. + 170 мм)/5

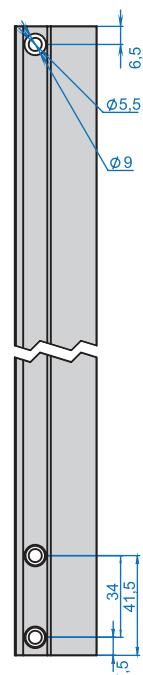
При необходимости  
для сокращения свободного  
пространства по краям двери  
используйте шлегель

### Распашная и раздвижная системы

#### Расчет длин горизонтальных профилей

Наименование	обозначение	формула
Длина верхней (средней, нижней) рамки	Lгор.	Lгор. = Lдв. - 51 мм

Схема сверления отверстий  
в вертикальном профиле  
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

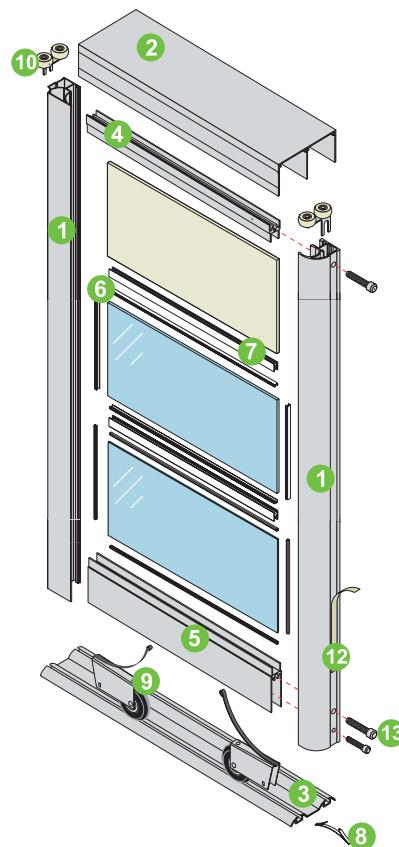
Одна средняя рамка без самореза уменьшает высоту и ширину наполнения при возможных комбинациях на следующие значения:

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

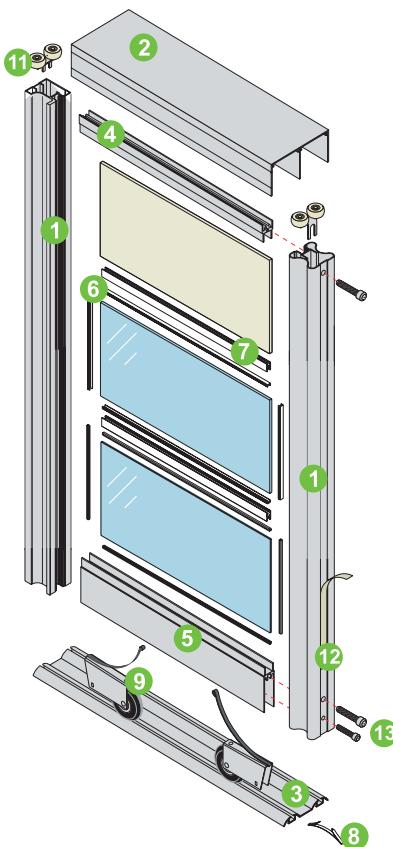
## Схема сборки

- 1 Вертикальный профиль
- 2 Верхняя направляющая
- 3 Нижняя направляющая
- 4 Верхняя рамка двери
- 5 Нижняя рамка двери
- 6 Уплотнитель П-образный
- 7 Рамка средняя
- 8 Стопор нижний металлический
- 9 Ролик нижний
- 10 Ролик верхний асимметричный
- 11 Ролик верхний симметричный
- 12 Шлегель
- 13 Винт сборочный

Профиль С, FLAT, О, I



Профиль Н, FUSION



Сборка  
раздвижной  
двери



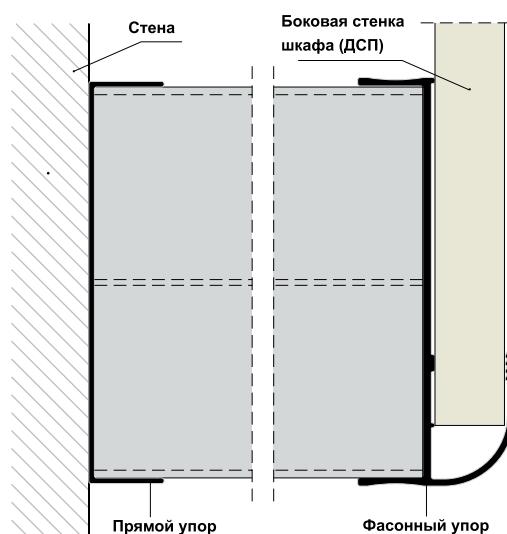
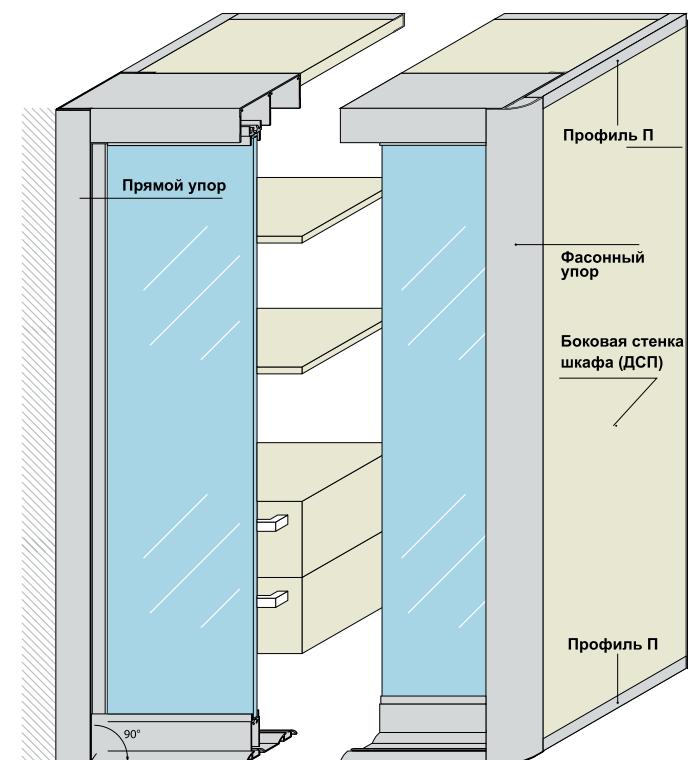
Монтаж дверей  
раздвижной  
системы

## Дополнительные конструкции

### Установка прямого и фасонного упоров

### Сечение по горизонтали прямого и фасонного упоров

Вид сверху



### ТИПЫ УСТАНОВКИ ВЫРАВНИВАТЕЛЕЙ УГЛОВ

#### По потолку:

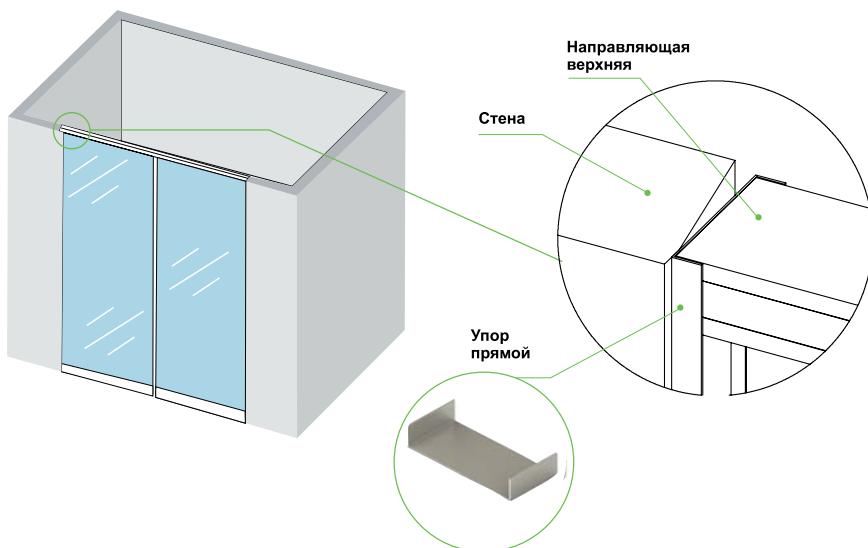
до 16 мм – угол от прямого упора  
до 20 мм – угол от П-профиля  
до 40 мм – угол от верхней направляющей

#### По стене:

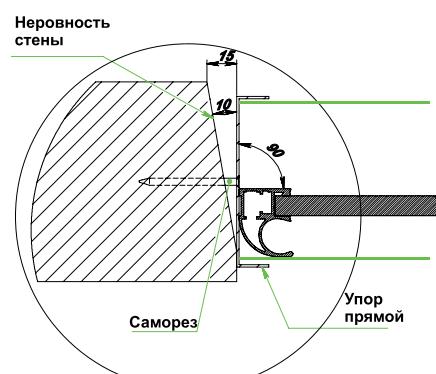
только угол от прямого упора

## Дополнительные конструкции

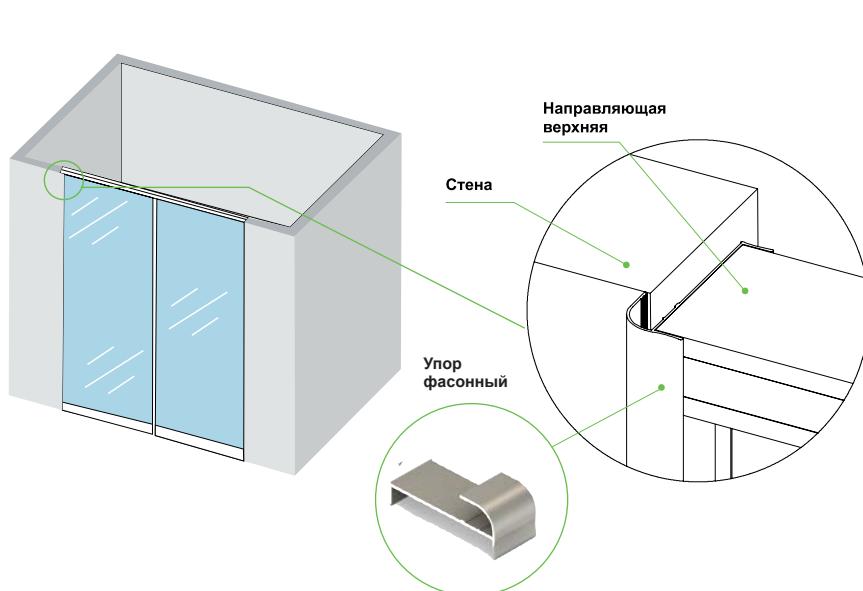
### Прямой упор



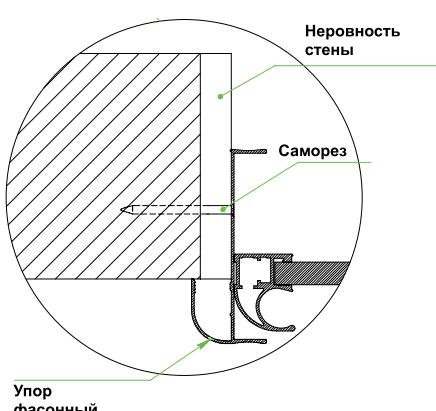
Вид сверху



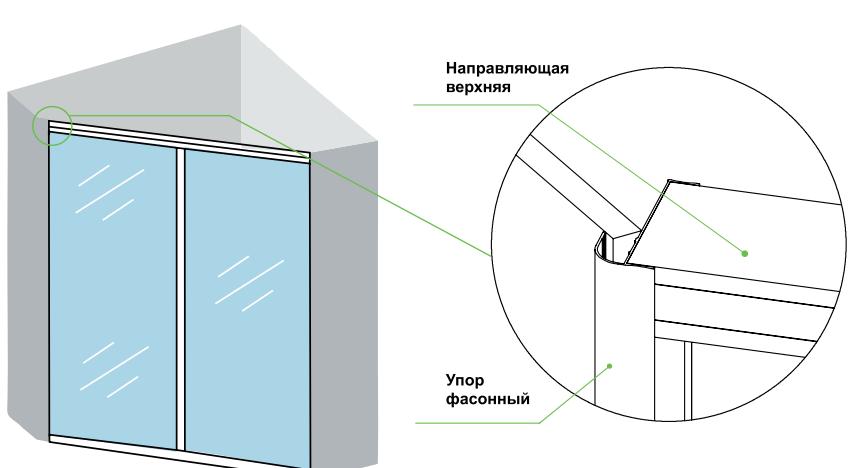
### Фасонный упор. Угол 90°



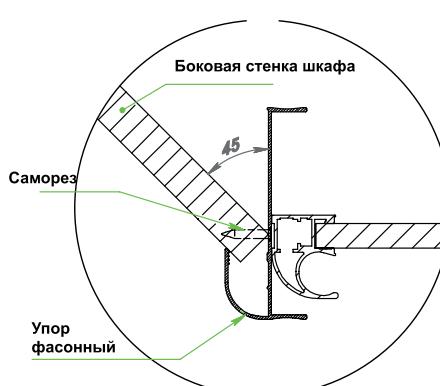
Вид сверху



### Фасонный упор. Угол 45°

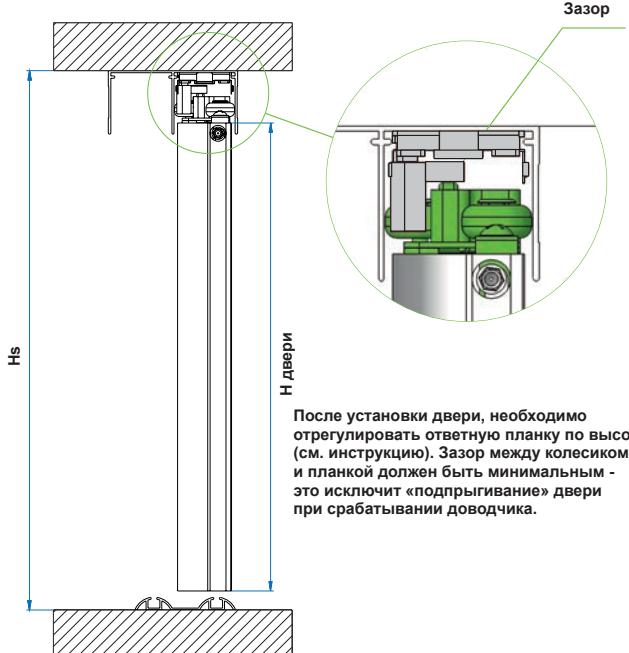


Вид сверху



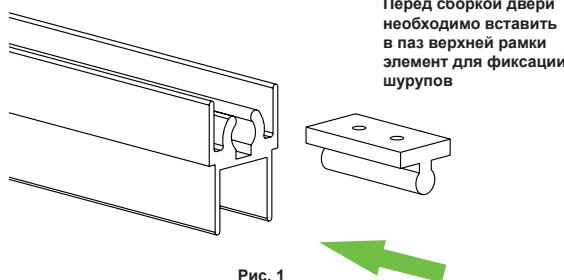
## Установка доводчика

### Расчет высоты с доводчиком

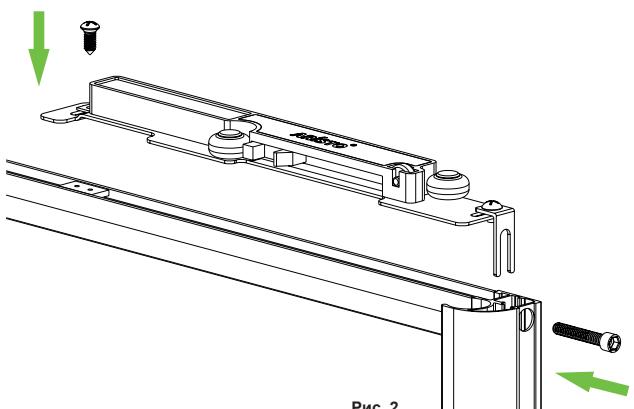


**Доводчик возможно установить на любые двери, собранные из алюминиевого профиля раздвижной системы «ARISTO».**

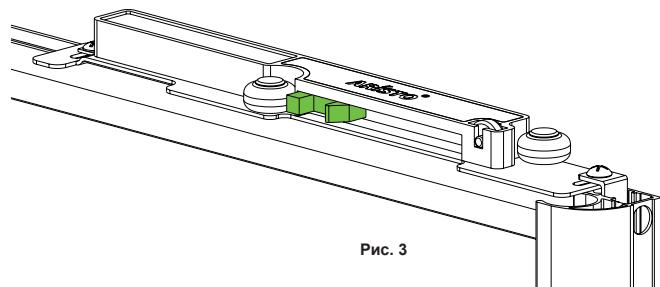
- 1** Устанавливаем закладные элементы (рис. 1). Если дверь была собрана ранее, то необходимо частично разобрать дверь для установки закладных элементов.



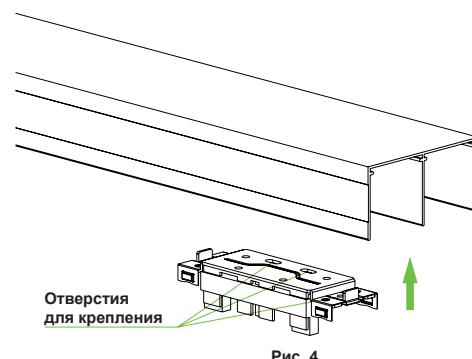
- 2** Устанавливаем доводчик на дверь (рис.2) При установке доводчика на ранее собранную дверь, необходимо убрать верхние ролики (доводчик устанавливается вместо них). Доводчик крепится в двух точках: первая - сборочным винтом вместо верхнего ролика, вторая - саморезом (входит в комплект) в закладной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



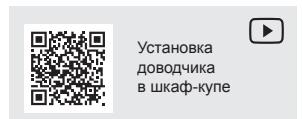
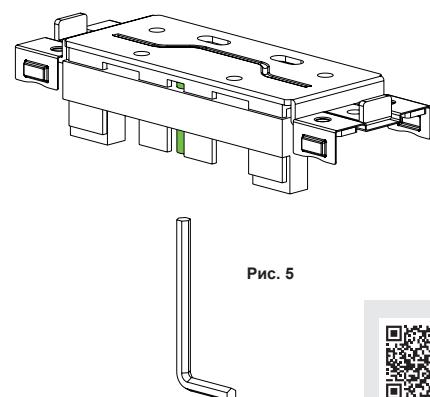
- 3** Устанавливаем дверь в шкаф (рис.3). Доводчик при этом взводить не надо.



- 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 взвесится. Фиксируем ответную планку саморезами.

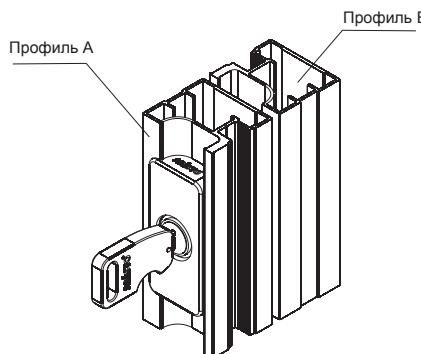


- 5** Проверяем срабатывание доводчика. Перед регулировкой ответную планку необходимо поднять максимально вверх, вращая регулировочный винт против часовой стрелки до упора, используя шестигранный ключ на 3 мм. Закрываем дверь (резко) и следим за «подпрыгиванием». Если дверь «прыгает», необходимо опустить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

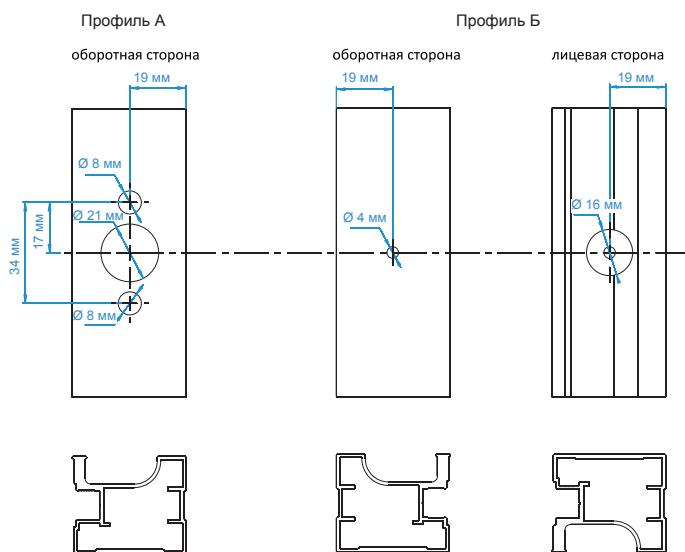
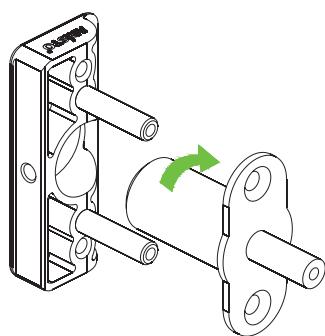


## Установка замка для профиля Fusion, для дверей в двух плоскостях. (Арт. ARPP11)

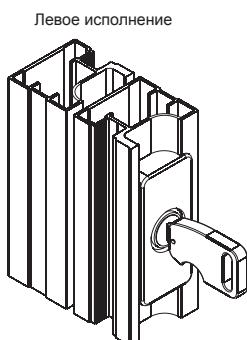
- 1** Выполните разметку на профиле А и Б, просверлите отверстия для замка.



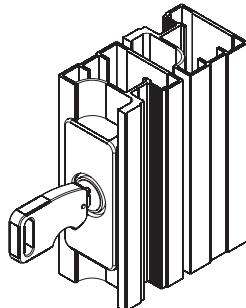
Ключ должен вставляться в замок как показано на картинке. В противном случае необходимо повернуть личинку на 180°.



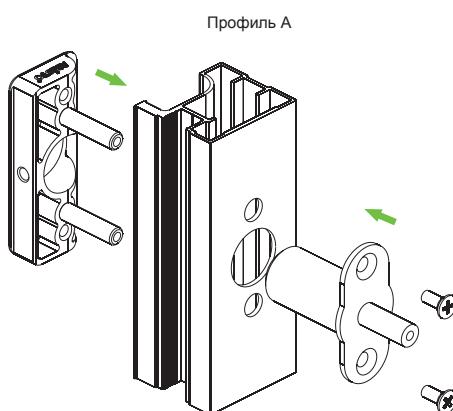
- 2** Подготовьте личинку замка.



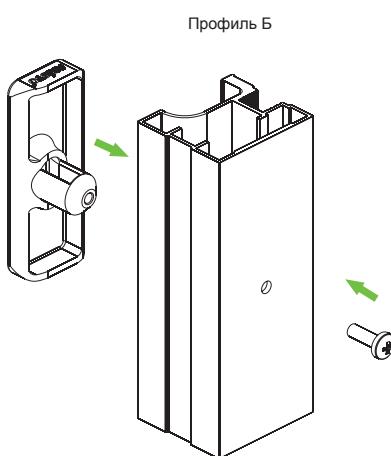
Правое исполнение



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



- 4** Установите ответную часть в профиль Б.

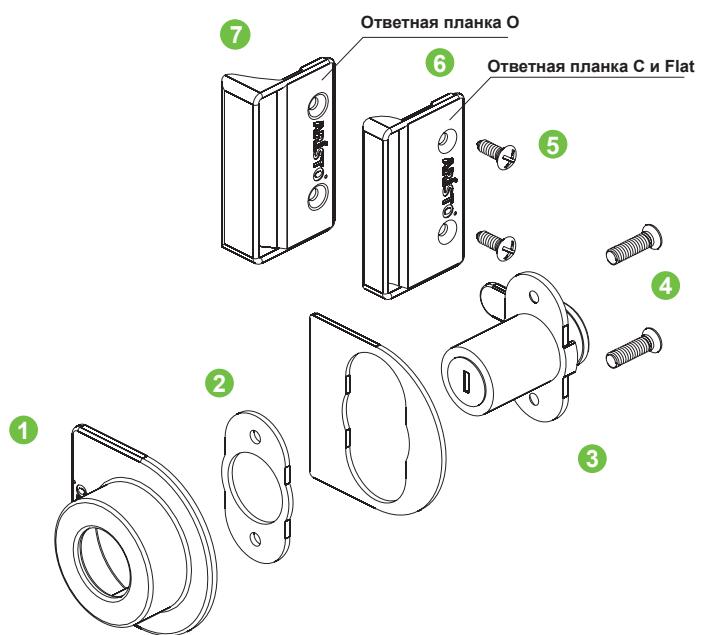


## Установка замка для раздвижных дверей с асимметричными профилями (Арт. ARL-A)

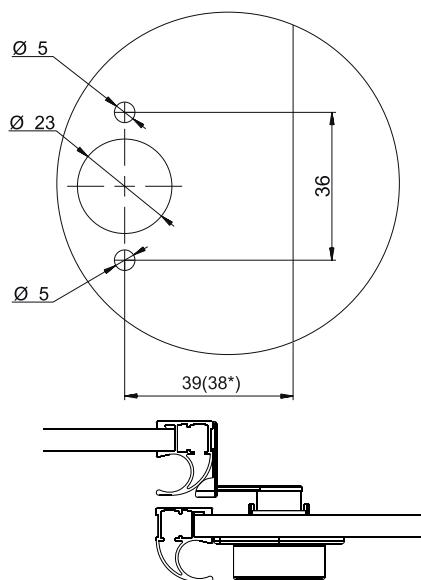
с ДСП толщиной 10 мм и 8 мм

**Комплект замка ARISTO включает:**

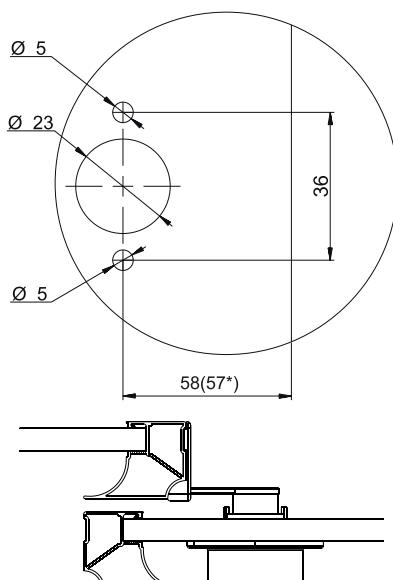
1. Декоративная накладка - 1 шт.
2. Самоклеящийся уплотнитель (комплект) – 1 шт.
3. Замок с 2 ключами - 1 шт.
4. Винт M4x20 - 2 шт.
5. Саморез 3,5x13 - 3 шт.
6. Ответная планка для профилей С и Flat - 1 шт.
7. Ответная планка для профиля О - 1 шт.



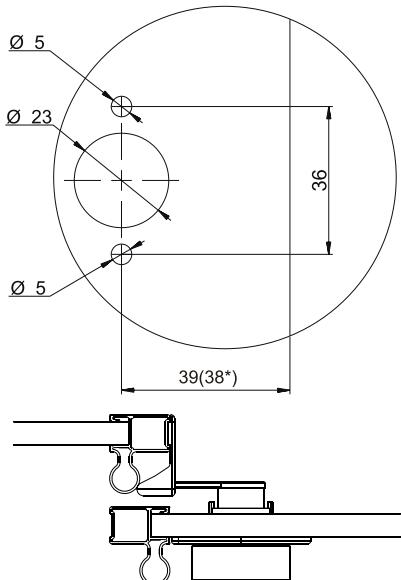
Профиль С



Профиль Flat



Профиль О

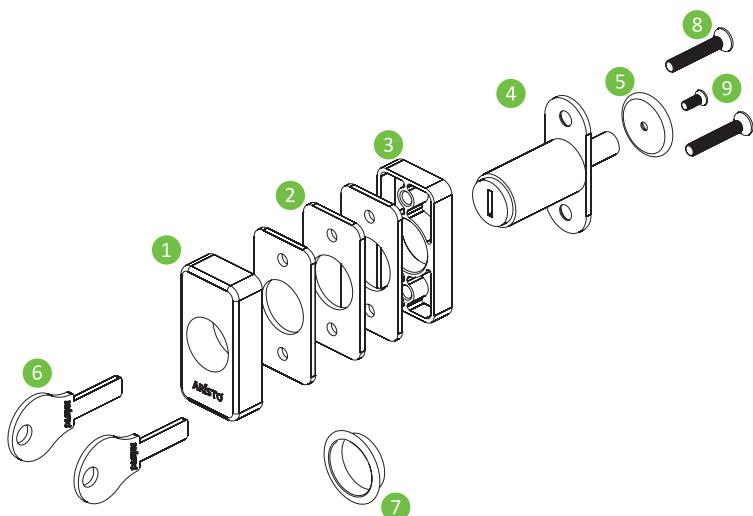


\* указан размер для ДСП 8 мм

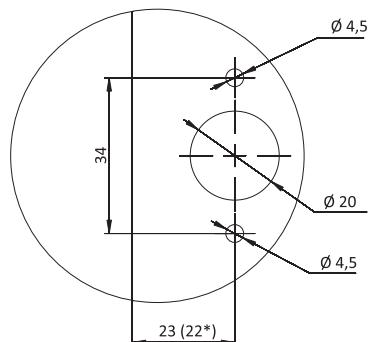
## Установка замка для раздвижных дверей универсальный (Арт. ARL-U)

**Комплект замка включает:**

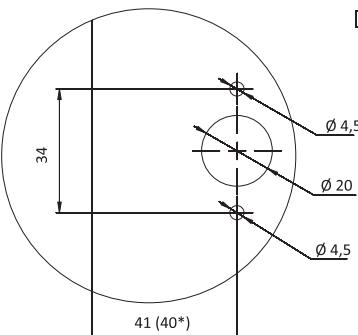
1. Крышка - 1 шт.
2. Прокладка - 3 шт.
3. Дистанционная планка - 1 шт.
4. Механизм замка - 1 шт.
5. Шайба пластиковая - 1 шт.
6. Ключ - 2 шт.
7. Декоративное кольцо - 1 шт.
8. Винт 4x25 - 2 шт.
9. Винт 3x8 - 1 ш



Профиль С, О, Fusion, Н



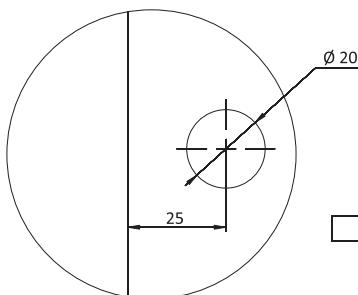
Профиль Flat



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

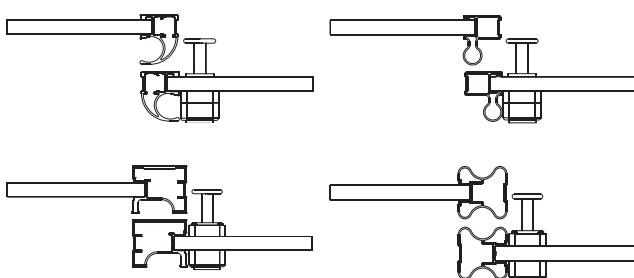


Профиль NOVA

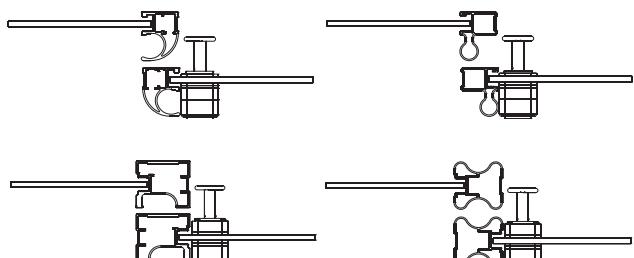


На лицевой плоскости устанавливаем декоративное кольцо. Фиксируем замок к полотну саморезами 3,5x25, вместо винтов.

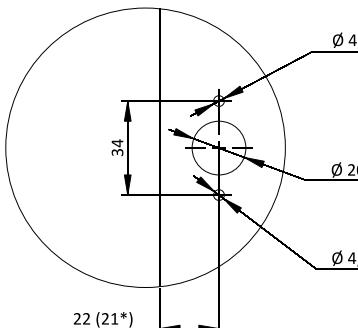
Для асимметричного профиля дистанционная планка устанавливается на лицевую сторону наполнения, для симметричного на тыльную.



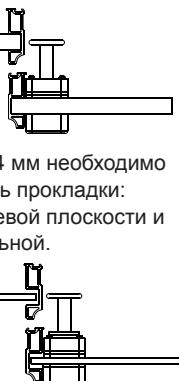
Для стекла 4 мм необходимо использовать прокладки: 2 шт на лицевой плоскости и одну на тыльной.



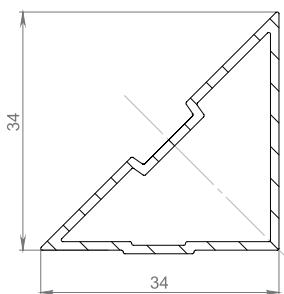
Система SLIM LINE



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

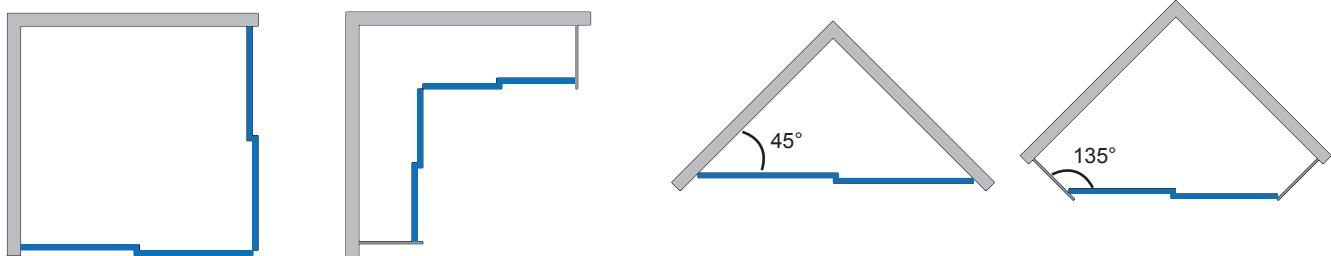


## Сборка дверей с угловым профилем



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, в «4в1»

### Основное применение



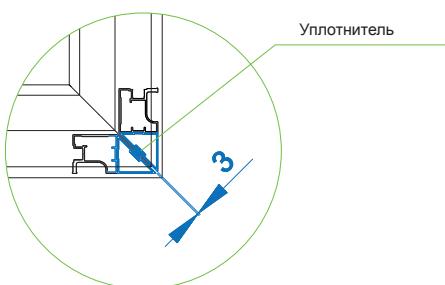
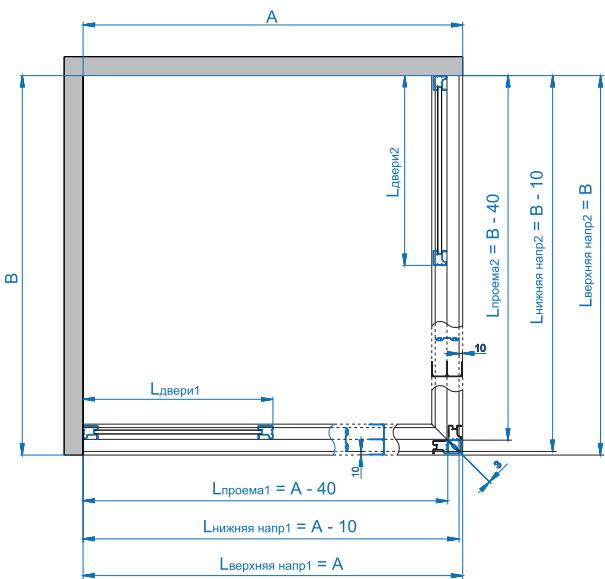
Внешний угол 90 градусов  
(шкаф-купе или гардеробная  
комната)

Внутренний угол 90 градусов  
(встроенный шкаф-купе)

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

Внутренний угол 135 градусов  
(встроенный шкаф-купе)

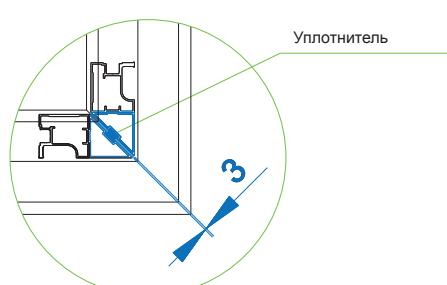
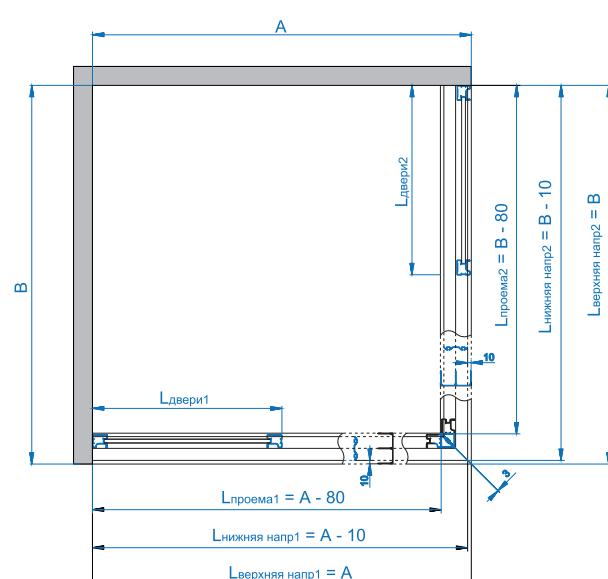
### Внешний угол. Четыре двери



Скос под 45° верхней и нижней направляющей



### Внешний угол. Пять и более дверей



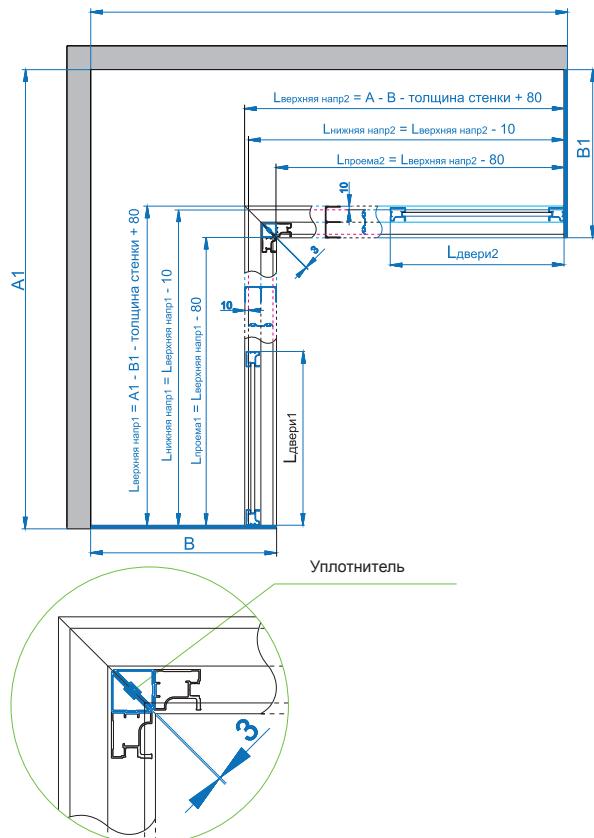
Скос под 45° верхней и нижней направляющей



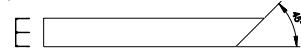
Лдвери и Ндвери рассчитываются по стандартным таблицам,  
исходя из известных Lпредма и Нпредма.

## Сборка дверей с угловым профилем

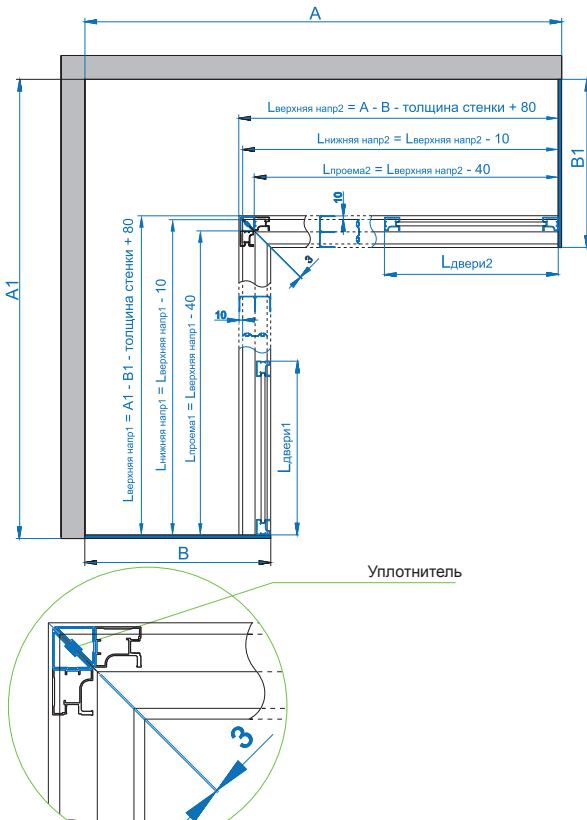
### Внутренний угол. Четыре двери



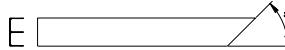
Скос под 45° верхней и нижней направляющей



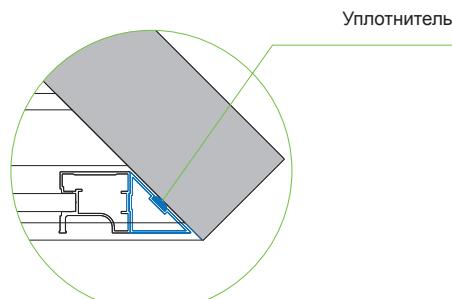
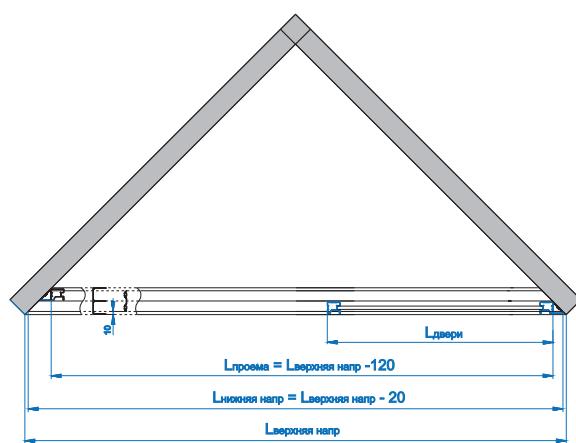
### Внутренний угол. Пять и более дверей



Скос под 45° верхней и нижней направляющей



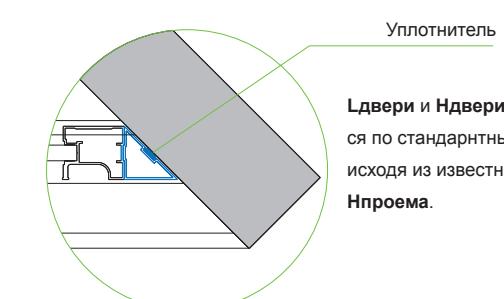
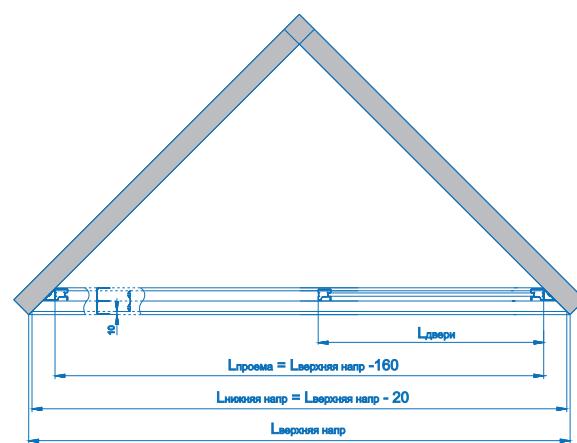
### Внутренний угол 45°. Две двери



Скос под 45° верхней и нижней направляющей



### Внутренний угол 45°. Три и более дверей



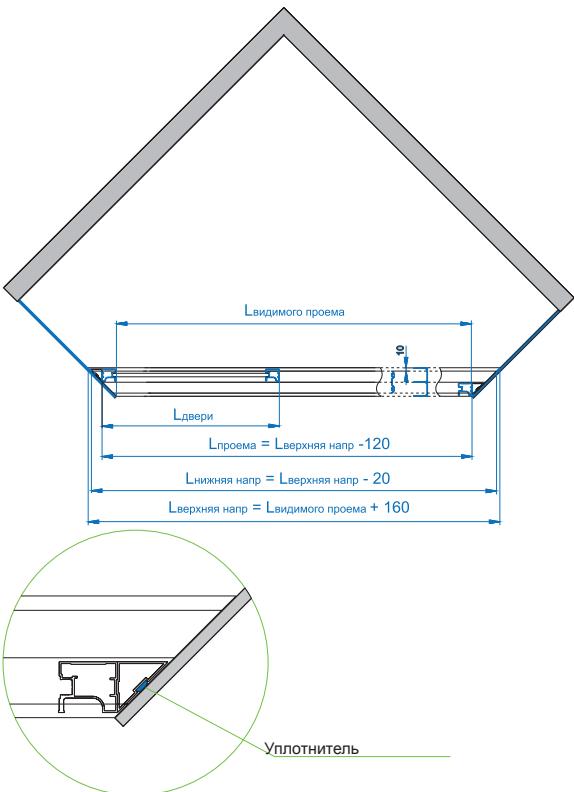
Скос под 45° верхней и нижней направляющей



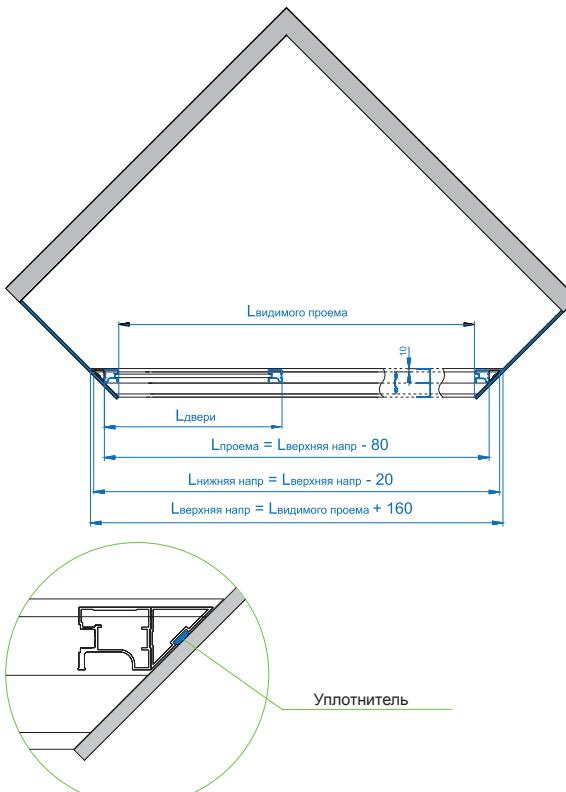
$L_{двери}$  и  $H_{двери}$  рассчитываются по стандартным таблицам, исходя из известных  $L_{проема}$  и  $H_{проема}$ .

## Сборка дверей с угловым профилем

### Внутренний угол 135°. Две двери



### Внутренний угол 135°. Три и более дверей



Скос под 45° верхней и нижней направляющей



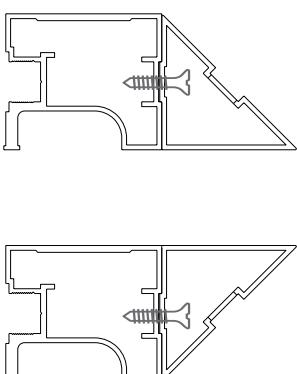
Скос под 45° верхней и нижней направляющей



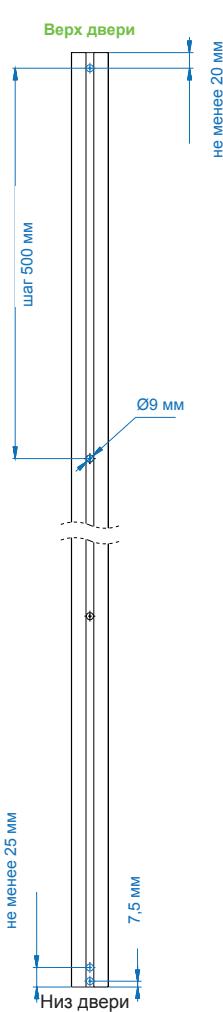
### Фиксация углового профиля

Фиксируем угловой профиль на саморезы по металлу 3,5 x 16 мм. Бита шуруповерта должна быть длинная и маленького диаметра для предотвращения деформации ребер профиля.

#### Варианты сборки

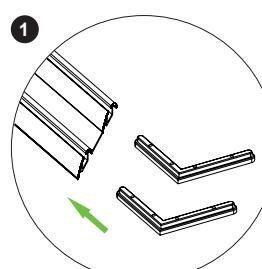


Нижнее отверстие для осуществления регулировки двери.

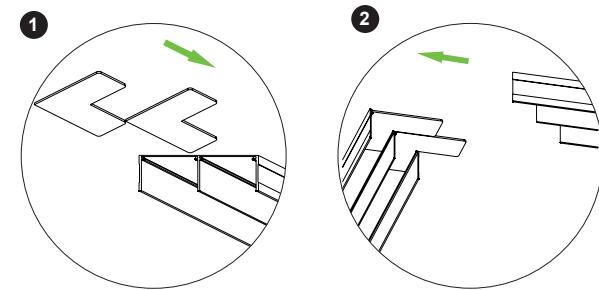


### Фурнитура для стыковки направляющих

#### Нижние направляющие



#### Верхние направляющие



Лдвери и Ндвери рассчитываются по стандартным таблицам, исходя из известных Lпромежука и Hпромежука.

**Новинка!**

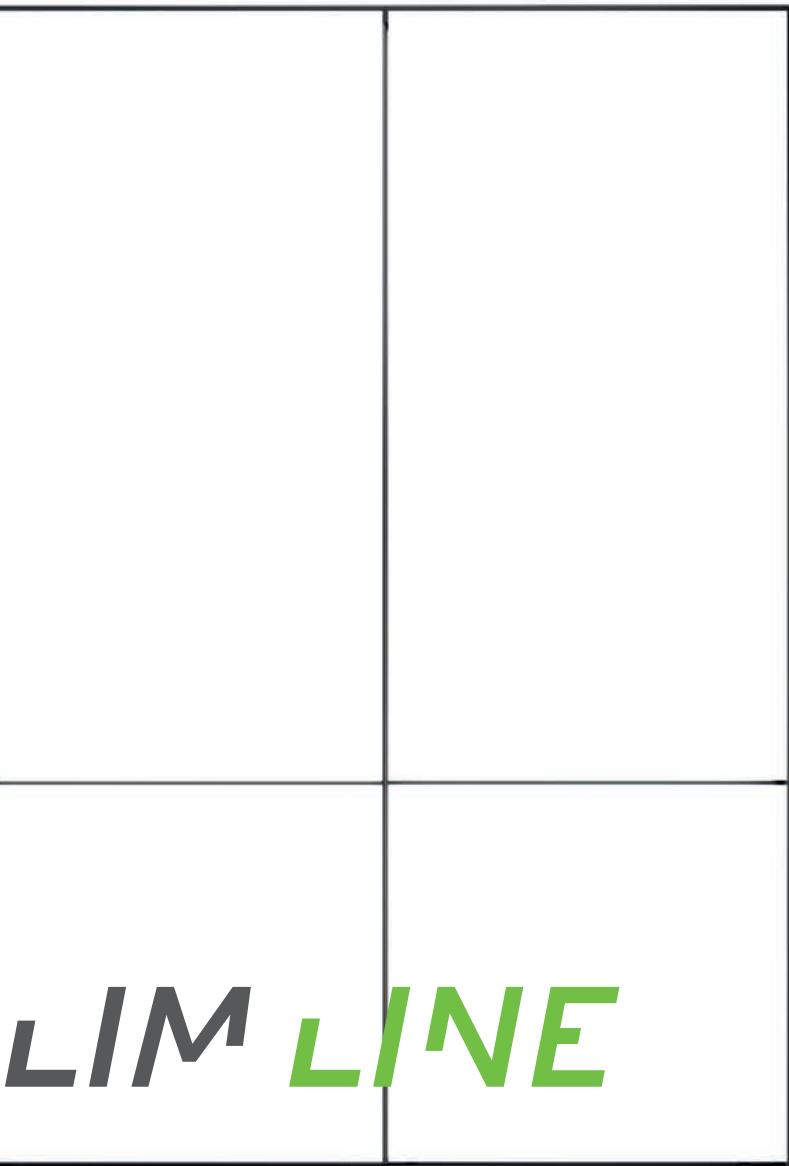
## Система SLIM LINE

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 еще гармоничнее, 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.

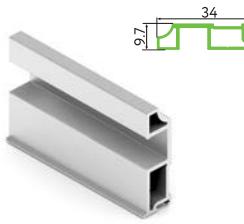
Сборка дверей и их установка осуществляется с применением фурнитуры системы Стандарт по аналогичной схеме.



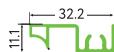
В интерьере:

Вертикальный профиль  
«SLIM LINE»,  
цвет «чёрный матовый»  
Тип системы: SLIM LINE

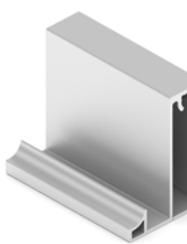
## Система SLIM LINE. Ассортимент профилей



**CKRU0650  
Вертикальный профиль SLIM LINE**  
Длина - 5,4 м В  
упаковке: 10 шт.



**CKRU0588  
Рамка узкая**  
Длина - 5,4 м В  
упаковке: 10 шт.



**CKRU0589  
Рамка широкая**  
Длина - 5,4 м В  
упаковке: 10 шт.



**CKRU0590  
Рамка средняя**  
Длина - 5,4 м В  
упаковке: 10 шт.

## Система SLIM LINE. Цветовая гамма



Матовый хром

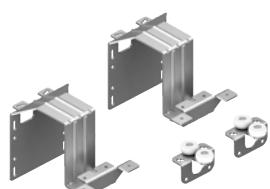


Белый глянец

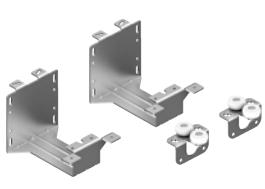


Чёрный матовый

## Система SLIM LINE. Фурнитура



**AFL03  
Комплект кронштейнов для внешней двери**  
В комплект входит:  
Кронштейн для внешней двери - 2 шт.  
верхний ролик - 2 шт.



**AFL01  
Комплект кронштейнов для внутренней двери**  
В комплект входит:  
Кронштейн для внутренней двери - 2 шт.  
верхний ролик - 2 шт.

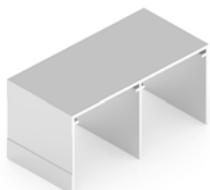


**MT/ST 9\*5-6P6L  
Шлегель**  
Высота - 5 мм, ширина - 9 мм,  
в бухте - 150 м



**RN-04/C  
RN-04/B  
Уплотнитель низкий для средней рамы**  
Цвет: прозрачный, черный  
В бухте - 100 м

## Система СТАНДАРТ. Элементы



**CKRU046  
Направляющая верхняя**  
Длина – 5,4 м  
В упаковке 10 шт.



**CKRU0107  
Однополозная верхняя направляющая**  
Длина – 5,4 м  
В упаковке 10 шт.



**CKRU0504  
Направляющая нижняя**  
Длина – 5,4 м  
В упаковке 10 шт.



**CKRU0108A  
Однополозная нижняя направляющая**  
Длина – 5,4 м  
В упаковке 8 шт.

## Система СТАНДАРТ. Фурнитура



**TYPE V  
Комплект колёс для дверных рамок SLIM LINE**  
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.



**ARD02-U-1030; ARD02-U-3050;  
ARD02-U-5070  
Доводчик универсальный**  
В комплекте:  
Доводчик правый – 1шт.; Доводчик левый – 1 шт.; Ответная планка доводчика - 2 шт.; Саморезы 4\*16 – 8 шт.; Шайба «60470» – 2 шт.; Саморез 4\*9 – 2 шт.; Пластиковая закладная – 2 шт.; Пружина дополнительная «10-15 кг» (только для комплектов «10-30 кг») – 2 шт.; Шайба 1,5 мм с диаметром отверстия 4,5 мм – 2 шт.  
В упаковке 12 шт.



**XO1  
Стопор нижний металлический**  
В упаковке 100 шт.



**XO2  
Стопор нижний, пластмассовый**  
В упаковке 200 шт.



**ARS01**  
**Стопор верхней  
направляющей  
для раздвижной системы**  
В упаковке 125 шт.



**AM03**  
**Прищепка  
для шлегеля 9\*5**  
В упаковке 100 шт.



**AM04**  
**Прищепка  
для шлегеля 9\*5  
(нержавеющая сталь)**  
В упаковке 100 шт.



**AP-30**  
**Заглушка алюминиевая  
для однополозной нижней  
направляющей**  
Цвета: золото, хром, шампань, бронза,  
черный матовый, белый матовый  
В упаковке 10 шт.



**AP-29**  
**Заглушка алюминиевая  
для двухполозной нижней  
направляющей**  
Цвета: золото, хром, шампань, бронза,  
черный матовый, белый матовый  
В упаковке 10 шт.



**AP-25**  
**Заглушка алюминиевая  
для однополозной верхней  
направляющей**  
Цвета: золото, хром, шампань, бронза,  
белый глянец, черный матовый  
В упаковке 20/100 шт.



**AP-26**  
**Заглушка алюминиевая  
для двухполозной верхней  
направляющей**  
Цвета: золото, хром, шампань, бронза,  
белый глянец, черный матовый  
В упаковке 1/200 шт.



**AP-53**  
**Заглушка дверная**  
Цвета: золото, хром, шампань, бронза,  
черный матовый, белый матовый  
В упаковке 100 шт.



**AP-27**  
**Заглушка пластиковая  
для двухполозной верхней  
направляющей**  
Цвета: золото, хром, шампань, бронза  
В упаковке 1/10 шт.



**AP-22**  
**Заглушка пластиковая  
для однополозной нижней  
направляющей**  
Цвета: золото, хром, шампань, бронза  
В упаковке 1/10 шт.



**KPN 01**  
**Уплотнитель для нижней  
направляющей (прозрачный)**  
100 м.п. в бухте



**R-04**  
**Уплотнитель "Елочка"**  
Цвета: прозрачный, черный  
4 мм, в бухте – 100 м



**П-8ммН/П-4ммН/П-4ммО**  
**Уплотнитель**  
**Цвет: прозрачный**  
4 мм, 8 мм, в бухте – 100 м



**AB-75**  
**Саморез 6x30 мм**  
В упаковке 5000 шт.



**Саморез  
с полукруглой  
головкой, 3,9\*9,5**  
В упаковке 300 шт.

Новинка!



**ARL-U**  
**Замок для раздвижных  
дверей универсальный**  
Цвет: хром, золото, шампань, белый,  
черный  
В упаковке 1/100 шт.

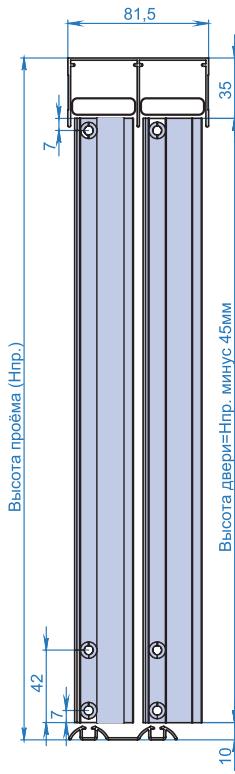
## Система SLIM LINE. Расчет дверей

### Рекомендуемые размеры и вес дверей, перегородок

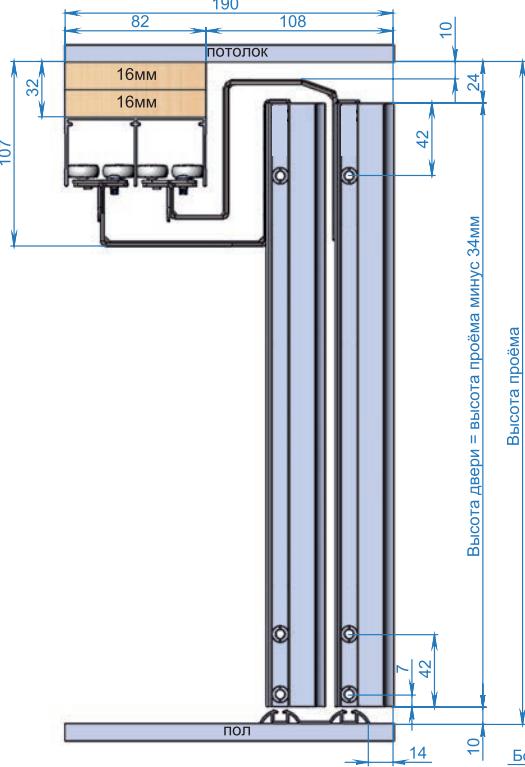
	Высота двери, мм	Ширина двери, мм	Вес двери, кг
Система "SLIM LINE"	до 2650	500-1000	до 60

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

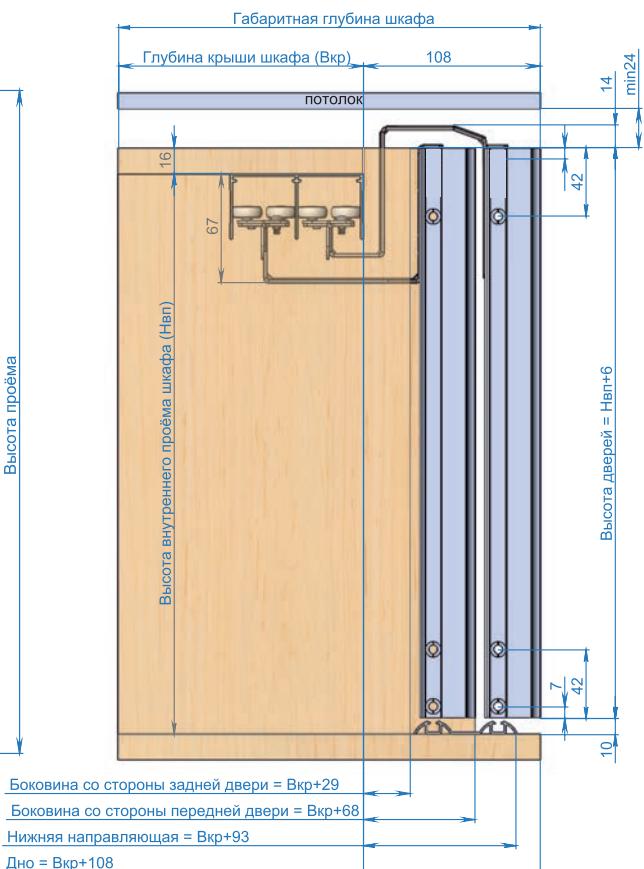
Открытая установка верхней направляющей



Скрытая установка верхней направляющей в проем



Скрытая установка верхней направляющей в шкаф



### Расчет ширины дверей системы SLIM LINE

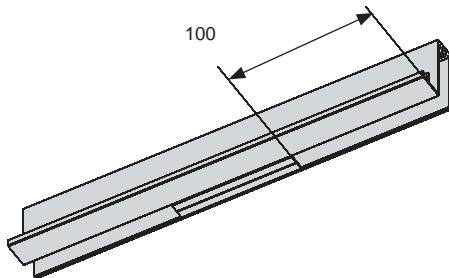
дверей	Кол-во перекрытий (ширина перекрытия 12 мм)	вид наполнения	обозначение	формула без шлегеля	формула со шлегелем
2 шт.	1		$L_{дв.}$	$L_{дв.} = (L_{пр.} + 10 \text{ мм})/2$	$L_{дв.} = L_{пр.}/2$
3 шт.	2		$L_{дв.}$	$L_{дв.} = (L_{пр.} + 20 \text{ мм})/3$	$L_{дв.} = (L_{пр.} + 10 \text{ мм})/3$
4 шт.	3		$L_{дв.}$	$L_{дв.} = (L_{пр.} + 30 \text{ мм})/4$	$L_{дв.} = (L_{пр.} + 30 \text{ мм})/4$
4 шт.	2		$L_{дв.}$	$L_{дв.} = (L_{пр.} + 20 \text{ мм})/4$	$L_{дв.} = L_{пр.}/4$
5 шт.	4		$L_{дв.}$	$L_{дв.} = (L_{пр.} + 40 \text{ мм})/5$	$L_{дв.} = (L_{пр.} + 30 \text{ мм})/5$



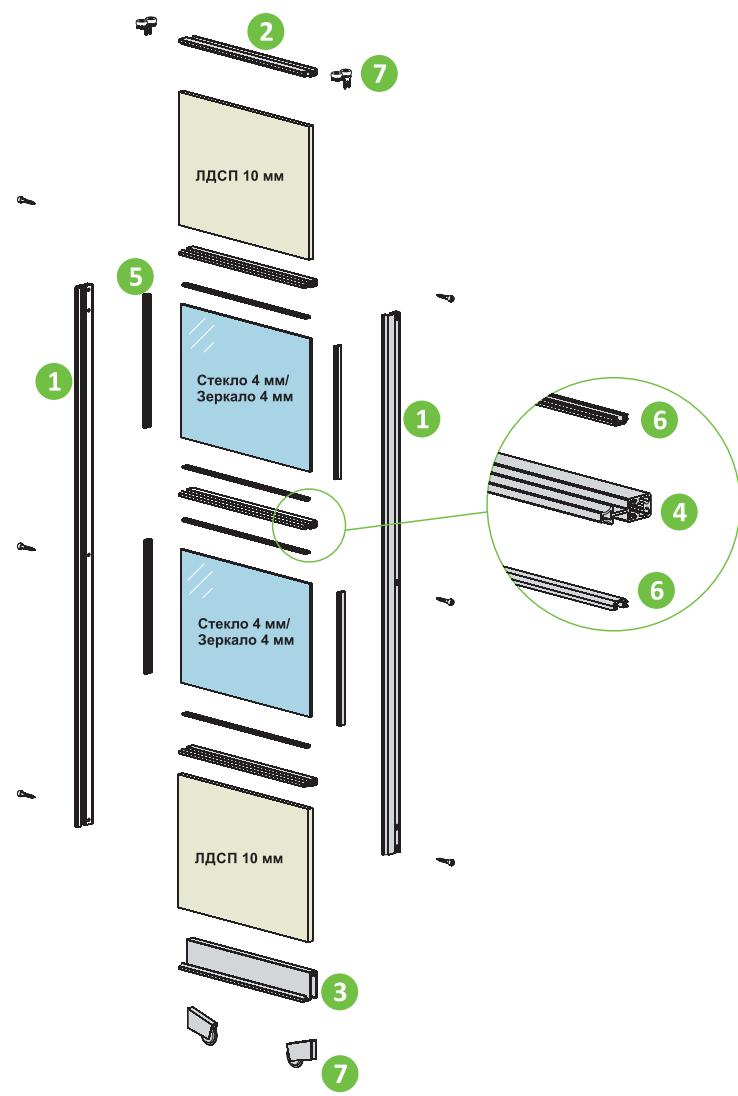
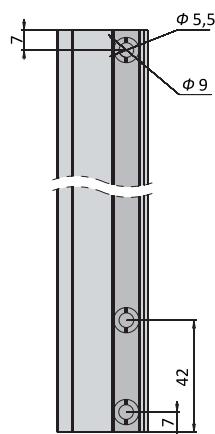
Не рекомендуется устанавливать среднюю рамку вертикально, поскольку потребуется сложная фрезеровка торцов средней рамки по форме горизонтальных рамок. Пазы средней рамки глубиной 4мм не обеспечивают надёжного соединения вставок двери по вертикали.

1. Вертикальный профиль
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 Type V

**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	Hнап.	Hнап. = Hдв. - 3 мм
ЛДСП, 8 мм	Hнап.	Hнап. = Hдв. - 5 мм
Стекло/зеркало, 4 мм	Hнап.	Hнап. = Hдв. - 6 мм

Расчет ширины наполнения в зависимости от типа		
вид наполнения	обозначение	формула
ЛДСП, 10 мм	Lнап.	Lнап. = Lдв. - 4 мм
ЛДСП, 8 мм	Lнап.	Lнап. = Lдв. - 6 мм
Стекло/зеркало, 4 мм	Lнап.	Lнап. = Lдв. - 7 мм

$$\begin{aligned} H_{дв} &= H_{пр}-45 \\ L_{дв} &= (L_{пр}-10+(N_{дв}-1)*10)/N_{дв} \\ L_{гор} &= L_{дв}-19 \end{aligned}$$

Средняя рамка уменьшает высоту наполнения при возможных комбинациях на следующие значения:

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

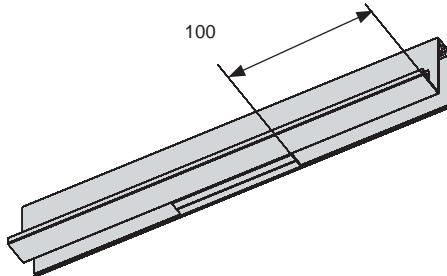


**Рекомендация:**  
Фиксировать среднюю рамку в центре двери.

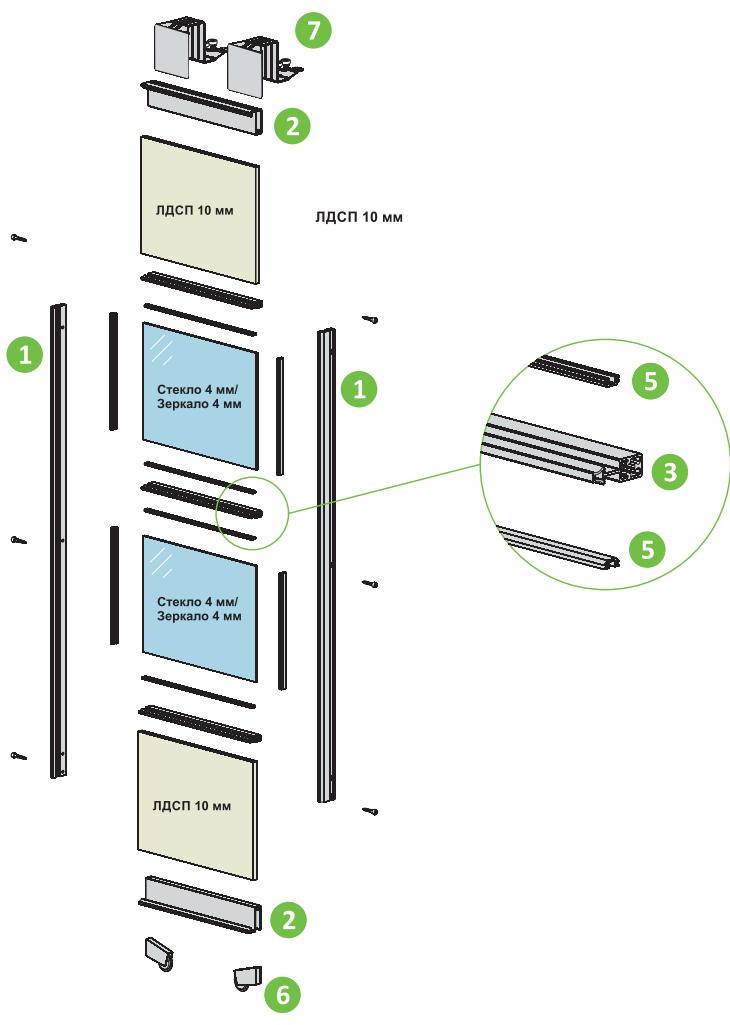
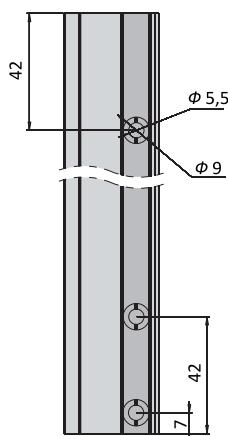
**Примечание:**  
Верхние ролики не должны выходить за габаритные размеры двери.

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

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



**2** Схема сверления отверстий в вертикальном профиле.



Расчет высоты наполнения в зависимости от типа		
вид наполнения	обозначение	формула
ЛДСП, 10 мм	Hнап.	Hнап. = Hдв. - 3 мм
ЛДСП, 8 мм	Hнап.	Hнап. = Hдв. - 5 мм
Стекло/зеркало, 4 мм	Hнап.	Hнап. = Hдв. - 6 мм

Расчет ширины наполнения в зависимости от типа		
вид наполнения	обозначение	формула
ЛДСП, 10 мм	Lнап.	Lнап. = Lдв. - 4 мм
ЛДСП, 8 мм	Lнап.	Lнап. = Lдв. - 6 мм
Стекло/зеркало, 4 мм	Lнап.	Lнап. = Lдв. - 7 мм

**Двери в проеме:**  
**Hдв.=Hпр.-34**  

$$Lдв.=(Lпр-10+(Nдв.-1)*10)/Nдв$$

**Двери в шкафу:**  
**Hдв.=Hвнут пр+6**  

$$Lдв.=(Lпр-(Nдв.-1)*10)/Nдв.$$

$Lгор.=Lдв.-19$

Средняя рамка уменьшает высоту наполнения при возможных комбинациях на следующие значения:

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



**Рекомендация:**  
Фиксировать среднюю рамку в центре двери.

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



## Система NOVA

минимализм в современных дверях,  
подчеркивающий простоту  
и функциональность.

Незаметный тонкий профиль с видимой  
частью 5 мм сочетается с любым декором,  
универсальные кронштейны позволяют скрыть  
верхнюю направляющую, совершенные  
ролики обеспечивают плавный и бесшум-  
ный ход дверей. Разработано под наибо-  
лее распространенные плиты толщиной 16  
мм, – широкая цветовая гамма мебельных  
плит для бесконечного количества вари-  
антов дизайна. Для дверей шириной до  
1500 мм и высотой до 2600 мм весом до 80  
кг.

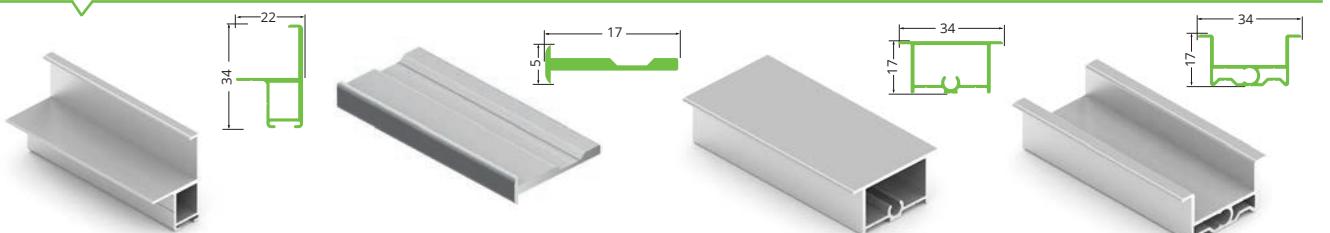




В интерьере:

Вертикальный профиль «NOVA»,  
цвет «чёрный матовый»  
Тип системы: раздвижная система  
NOVA

## Система NOVA. Ассортимент профилей



**CKRU0487**

**Вертикальный профиль**

Длина – 5.4 м

В упаковке 12 шт.

**CKRU0442**

**Рамка горизонтальная узкая**

Длина – 5.4 м

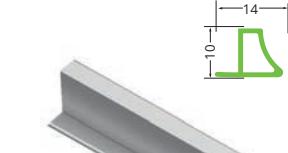
В упаковке 50 шт.

**CKRU0486**

**Рамка средняя закрытая**

Длина – 5.4 м

В упаковке 12 шт.



**CKRU0448**

**Торцевой профиль ручки**

Длина – 5.4 м

В упаковке 40 шт.

**CKRU0480**

**Соединительный профиль**

Длина – 5.4 м

В упаковке 16 шт.

**Новинка!**

**CKRU0638**

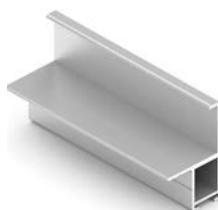
**Усилитель вертикальный**

Длина – 5.4 м

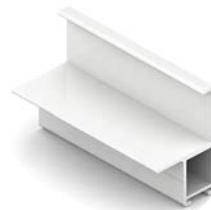
В упаковке 16 шт.



## Система NOVA. Цветовая гамма



**Матовый хром**



**Белый глянец**



**Черный матовый**

## Система NOVA. Ассортиментная матрица



**Вертикальный профиль**



**Рамка горизонтальная узкая**



**Рамка средняя закрытая**



**Рамка средняя открытая**



**Торцевой профиль ручки**



**Усилитель вертикальный**



**Соединительный профиль**



**Ручка врезная**

**Матовый хром**



**Белый глянец**



**Черный матовый**



## Система NOVA. Фурнитура



**Новинка!**

**АНВ16  
Комплект роликов**

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



**АНВ16-01  
Кронштейн  
для внутренней двери**

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



**АНВ16-03  
Кронштейн  
для внешней двери**

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



**Новинка!**

**ARD02-U-1030; ARD02-U-3050; ARD02-U-5070  
Доводчик универсальный**

В комплекте: Доводчики правый - 1 шт.; Доводчики левый - 1 шт.; Ответная планка доводчика - 2 шт.; Саморезы 4\*16 - 8 шт.; Шайба «60470» - 2 шт.; Саморез 4\*9 - 2 шт.; Пластиковая закладная - 2 шт.; Пружина дополнительная «10-15 кг» (только для комплектов «10-30 кг») - 2 шт.; Шайба 1,5 мм с диаметром отверстия 4,5 мм - 2 шт.  
В упаковке 12 шт.

## Система NOVA. Фурнитура



**ANV16-04**

**Ручка врезная L=200мм**

В упаковке 1 шт.

Цвета: матовый хром, белый глянец, черный матовый

**Новинка!**



**ANV16-05**

**Соединительная пластина**



**Саморез с потайной головкой, 2,9\*19**

В упаковке 300 шт.

**Саморез с потайной головкой, 2,9\*13**

В упаковке 300 шт.

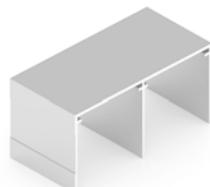
**Саморез с полукруглой головкой, 3,9\*16**

В упаковке 300 шт.

**Саморез с полукруглой головкой, 3,9\*9,5**

В упаковке 300 шт.

## Система СТАНДАРТ. Элементы\*



**CKRU046**

**Направляющая верхняя**

Длина – 5,4 м

В упаковке 10 шт.



**CKRU0107**

**Однополозная верхняя направляющая**

Длина – 5,4 м

В упаковке 10 шт.



**CKRU0504**

**Направляющая нижняя**

Длина – 5,4 м

В упаковке 10 шт.



**CKRU0108A**

**Однополозная нижняя направляющая**

Длина – 5,4 м

В упаковке 8 шт.



**ARS01**

**Стопор верхней направляющей для раздвижной системы**

В упаковке 125 шт.



**MT/ST 9\*5-6P6L**  
**Шлегель**

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



**KPN 01**

**Уплотнитель для нижней направляющей (прозрачный)**

100 м.п. в бухте



**W-QL**

**Уплотнитель полиуретановый**

Цвета: белый, серый, черный

В упаковке 200 м



**AP-30**

**Заглушка алюминиевая для однополозной нижней направляющей**

Цвета: хром, белый глянец, черный матовый



**AP-29**

**Заглушка алюминиевая для двухполозной нижней направляющей**

Цвета: хром, белый глянец, черный матовый



**Новинка!**

**ARL-U**

**Замок для раздвижных дверей универсальный**

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

	Установка доводчика с открытой верхней направляющей
	Установка доводчика со скрытой верхней направляющей
	Варианты установки нижней направляющей

\* Цветовую матрицу в системе СТАНДАРТ смотреть на стр. 7



Внутренняя сторона  
двери

Вертикальный  
профиль

Кронштейн  
для внешней двери  
+верхний ролик

Рамка  
горизонтальная  
узкая

Кронштейн  
для внутренней двери  
+верхний ролик

Усилитель

Ролик  
нижний

Направляющая  
нижняя  
двухполозная



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



Рамка средняя закрытая

Рамка средняя открытая

Торцевой профиль ручки



Сборка  
врезной ручки



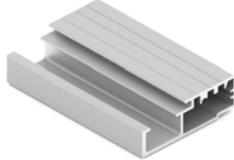
**Новинка!**



# NOVA

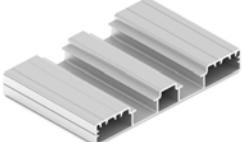
## СО СТЕКЛОМ

### Элементы



**CKRU0505**  
Профиль для рамы  
под стекло узкий

Длина – 5,4 м  
В упаковке 10 шт.



**CKRU0651**  
Профиль для рамы под  
стекло широкий

Длина – 5,4 м  
В упаковке 10 шт.



**ANV16-06**  
Уголок для рамы  
под стекло  
В упаковке 600 шт.



**ANV16-07**  
Уплотнитель для рамы  
под стекло, на kleящейся  
основе

Высота - 1 мм, ширина 12 мм  
В бухте 450 м  
В упаковке 2 шт.



## Система NOVA. Расчет двери

### Рекомендуемые размеры и вес дверей, перегородок

	Высота двери, мм	Ширина двери, мм	Вес двери, кг
Раздвижные двери "NOVA"*	до 2750	500-1500	до 80

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

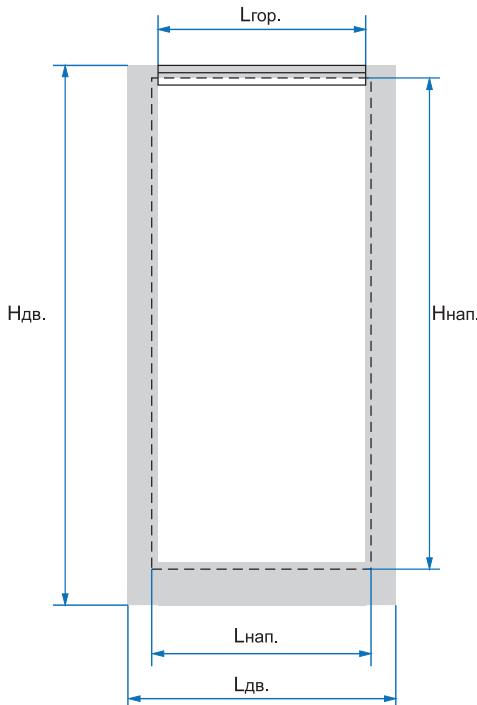
#### Расчет размеров деталей

- 1 Определите конструкцию двери: количество рамок, расположение ручек, способ установки верхней направляющей (видимая/скрытая), вариант примыкания дверей к корпусу шкафа (вкладной/накладной фасад).
- 2 Замерьте проём, в который будут установлены двери.
- 3 Рассчитайте размер дверей
- 4 Рассчитайте размеры элементов дверей: профили, наполнение.

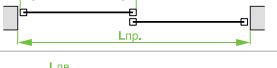
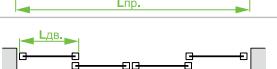
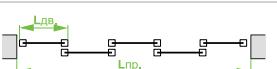
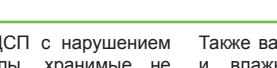
Рекомендуем на все двери устанавливать два усилителя, для ширины более 1000 мм - дополнительный профиль в центре. Усилитель устанавливается вертикально в 100-150 мм от края двери. Усилители устанавливать в горизонтальной плоскости, в 50 см от верха и в 50 см от низа двери. Также при изготовлении дверей шириной более 1 метра, в зависимости от материала, из которого сделаны двери, рекомендуется ставить три ролика.

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

наименование	обозначение	формула
высота проёма	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.	Vкр.=Vшк. - 93 мм
Ширина боковины со стороны задней двери	Lбок.з.	Lбок.з.=Vкр. + 14 мм
Ширина боковины со стороны передней двери	Lбок.п.	Lбок.п.=Vкр. + 53 мм
Глубина дна	Вдн.	Vдн.=Vкр. + 93 мм



### Расчёт ширины дверей системы NOVA

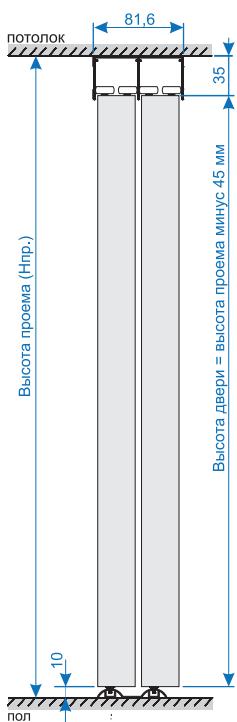
дверей	Кол-во перекрытий (ширина перекрытия 12 мм)	вид наполнения	формула без шлегеля	формула со шлегелем
2 шт.	1		$L_{дв}=(L_{пр}+12)/2$	$L_{дв}=(L_{пр}+2)/2$
3 шт.	2		$L_{дв}=(L_{пр}+24)/3$	$L_{дв}=(L_{пр}+14)/3$
4 шт.	3		$L_{дв}=(L_{пр}+36)/4$	$L_{дв}=(L_{пр}+26)/4$
4 шт.	2		$L_{дв}=(L_{пр}+24)/4$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



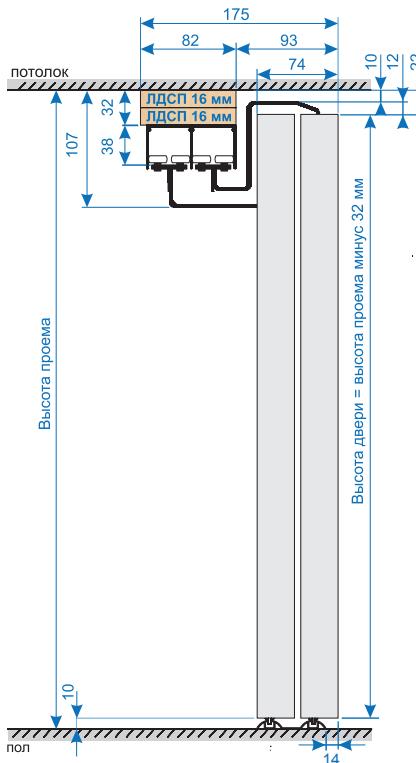
\*К выгибанию склонны материалы: ЛДСП с нарушением технологии производства, любые материалы, хранимые не на ровной плоскости или также транспортируемые, МДФ, материалы с разными покрытиями сзади и спереди, материалы с наклеиваемыми покрытиями (клей ведет материал) и тд.

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

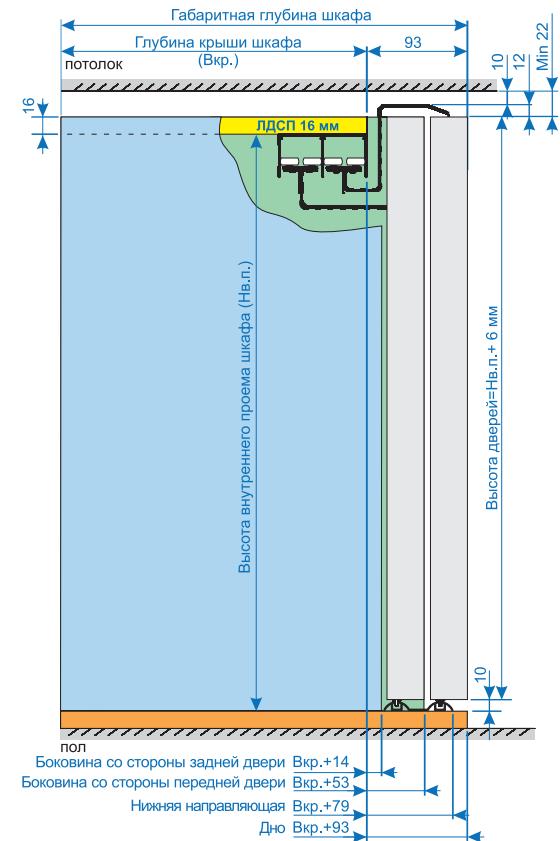
Открытая установка верхней направляющей



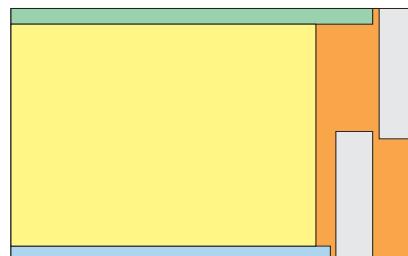
Скрытая установка верхней направляющей в проёме



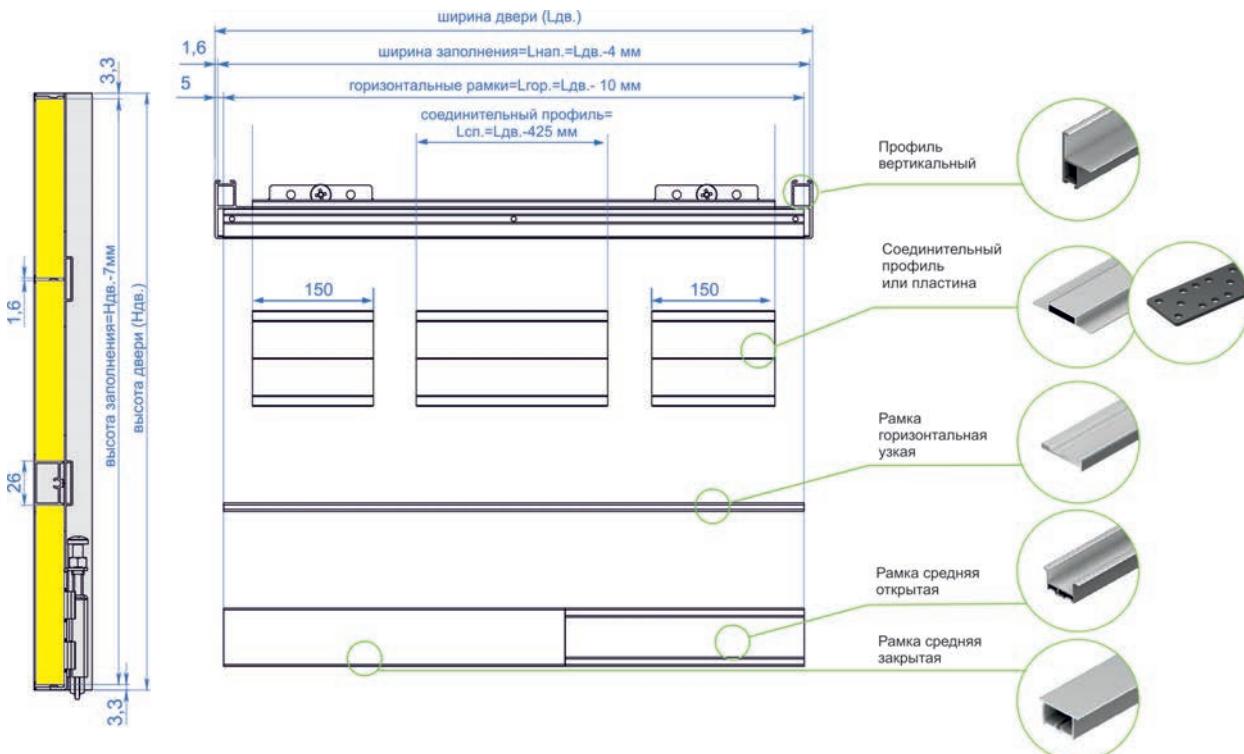
Скрытая установка верхней направляющей в шкаф



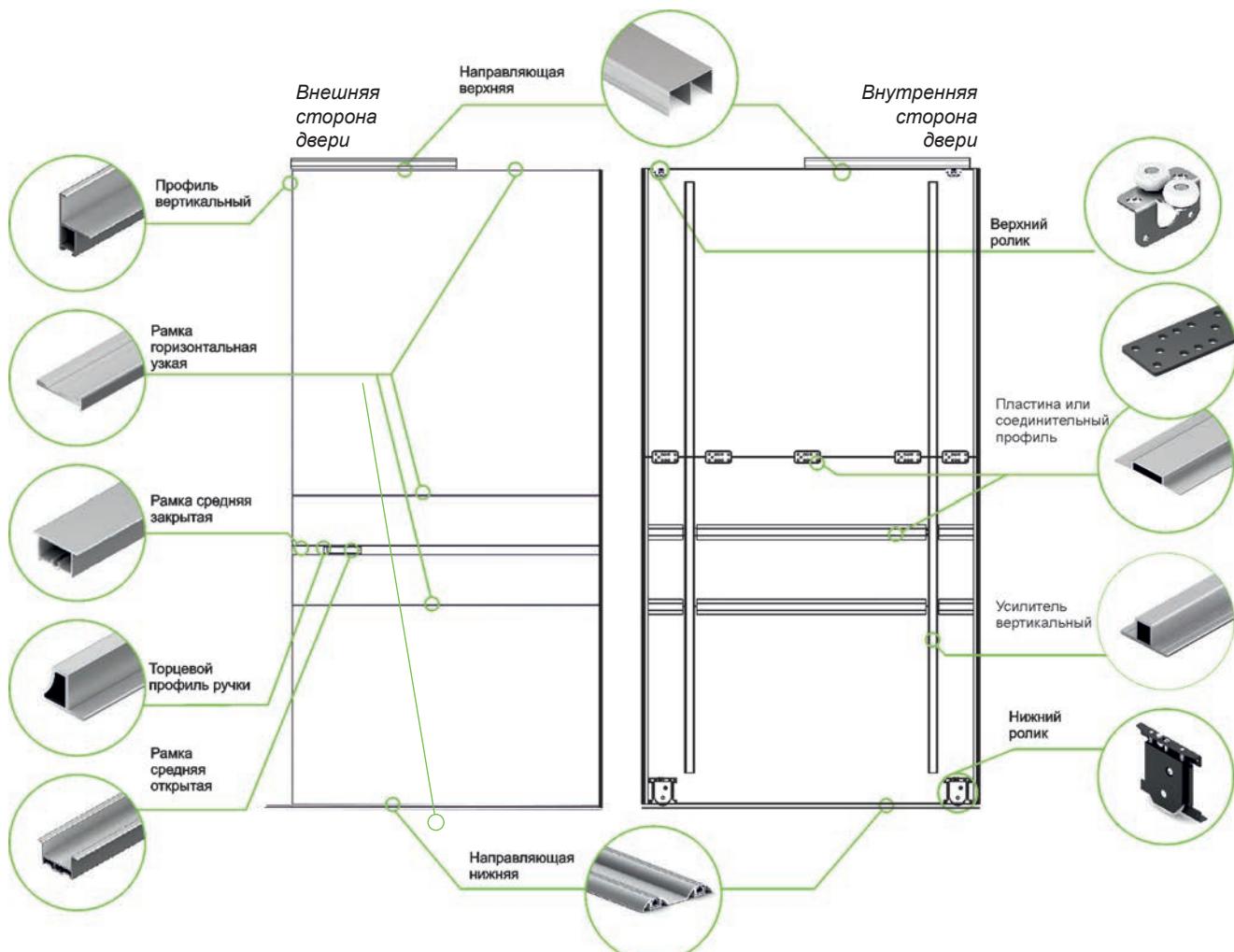
Вид сверху



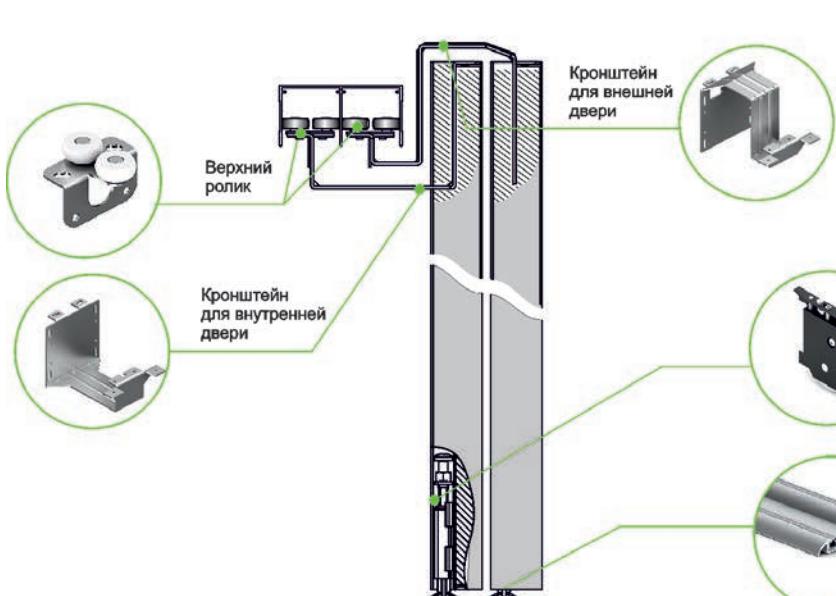
Расчет наполнения



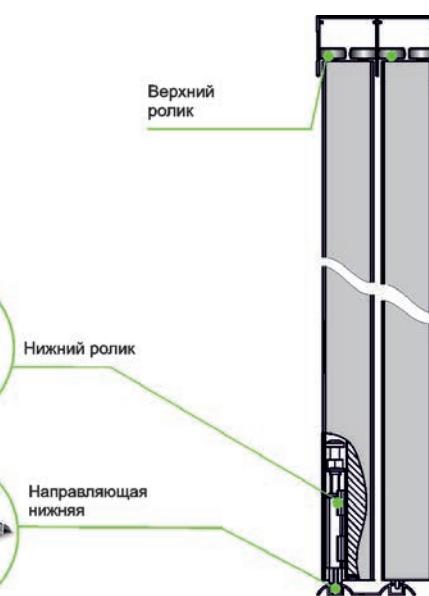
**Система NOVA. Схема сборки**



Открытая установка верхней направляющей



Скрытая установка верхней направляющей



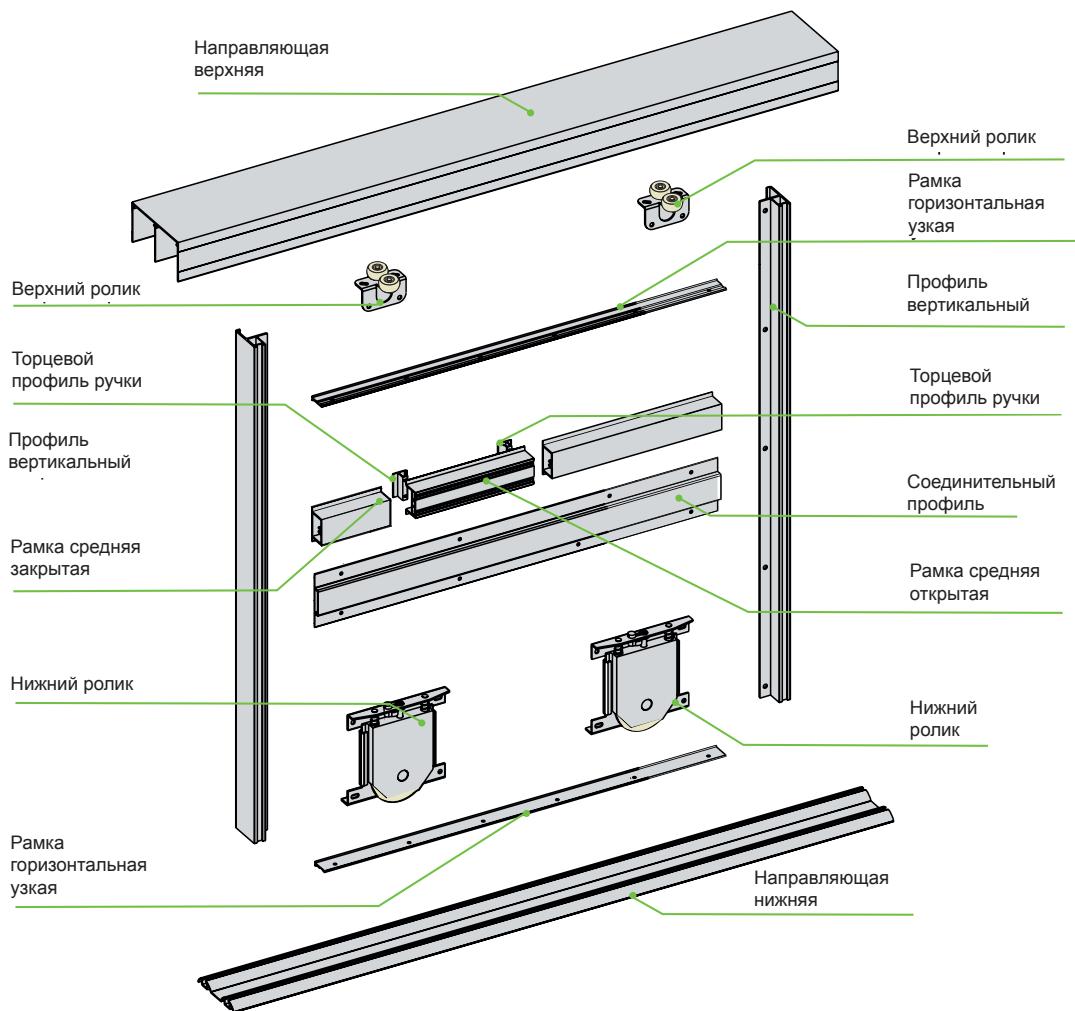
Монтаж двери  
со скрытой установкой  
верхней направляющей



Монтаж двери  
с открытой установкой  
верхней направляющей

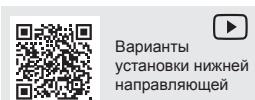


### Открытая установка верхней направляющей



### Установка дверей

- 1** Просверлите отверстия в верхней направляющей диаметром 4 мм с интервалом 400-500 мм для крепежных саморезов. Закрепите ее к потолку или крышке шкафа.
- 2** Расположите нижнюю направляющую на полу, не закрепляя ее. Для регулировки её расположения, установите одну дверь в направляющие.
- 3** Сдвигая нижнюю направляющую вперёд/назад, определите такое её положение, при котором установленная дверь вертикальна при перемещении в обе стороны проёма (используйте уровень). Отметьте правильное положение направляющей на полу, снимите дверь.
- 4** Установите уплотнитель нижней направляющей. Закрепите направляющую с помощью двухсторонней клейкой ленты по разметке.
- 5** Установите двери: сначала в задний полоз направляющей, затем - в передний.
- 6** С помощью регулировочных винтов нижних роликов добейтесь минимальных зазоров в примыканиях дверей к боковинам и между дверями.
- 7** Установите и отрегулируйте верхние стопоры и ответные планки доводчиков.



Варианты установки нижней направляющей



Для крепления соединительного профиля к рамке средней открытой CKRU0485 используйте саморезы 3,9 x 9,5 мм.

Комплект одного доводчика включает:

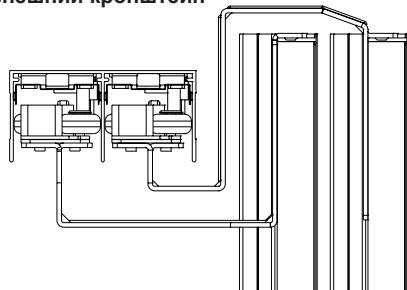
Доводчик 1 шт.

Ответная планка 1 шт.

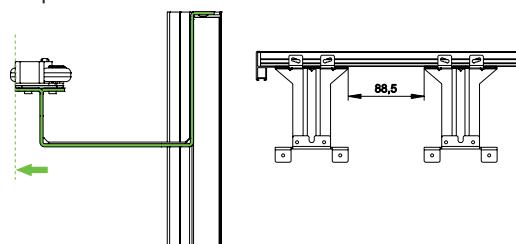
Усиленная пружина – 1 шт.

### ВАРИАНТ 1

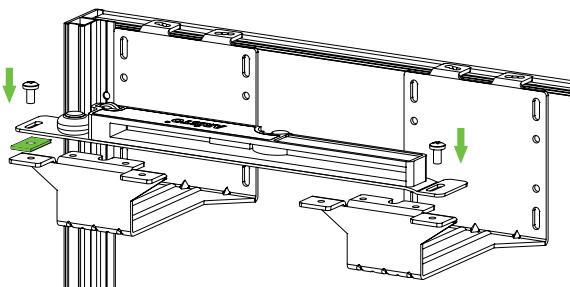
#### Установка на внешний кронштейн



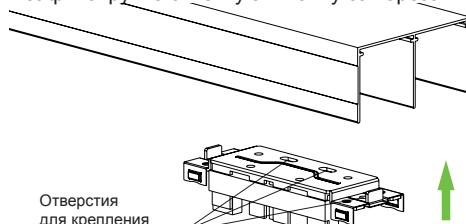
- 1 Установите дополнительный кронштейн на дверь, как показано на рисунке. При установке край доводчика должен совпадать с краем кронштейна.



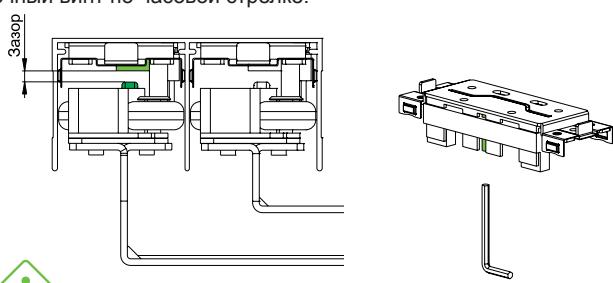
- 2 Закрепите доводчик к кронштейнам винтами (входит в комплект), с одной стороны подложив шайбу. После этого установите дверь в проем или шкаф. Взводить доводчик не надо.



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



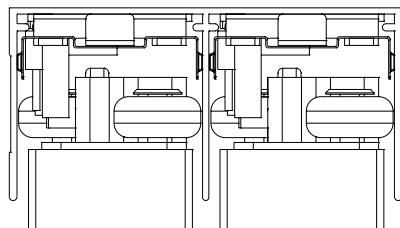
- 4 Устраните зазор между верхним роликом доводчика и ответной планкой. Для этого опустите ответную планку, вращая регулировочный винт по часовой стрелке.



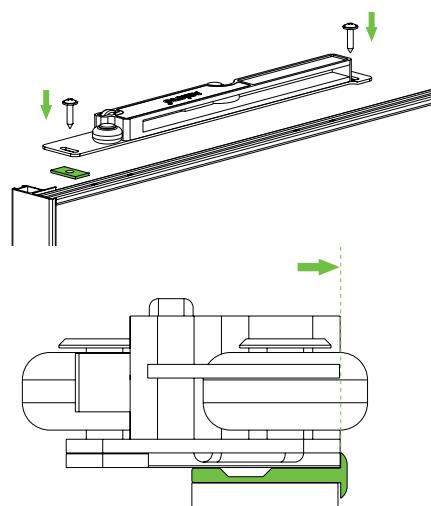
Если ролики доводчика неплотно прилегают к стенкам направляющей, то необходимо отрегулировать доводчик, повернув его в горизонтальной плоскости.

### ВАРИАНТ 2

#### Установка на рамку двери без использования кронштейнов



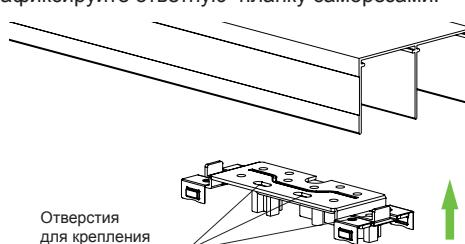
- 1 Закрепите доводчик саморезами, с одной стороны подложив шайбу. Установите доводчик в упор к ребру верхнего горизонтального профиля.



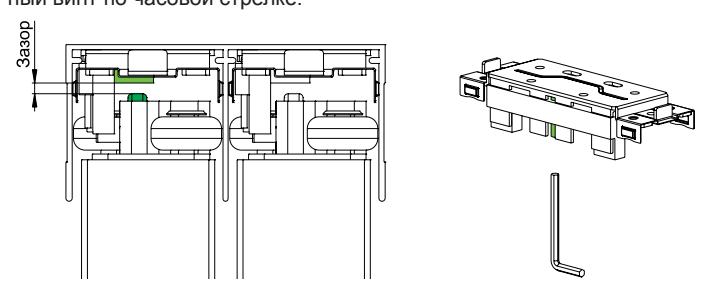
**Внимание! С левой стороны двери ставится правый доводчик (R), с правой стороны - левый доводчик (L).**

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

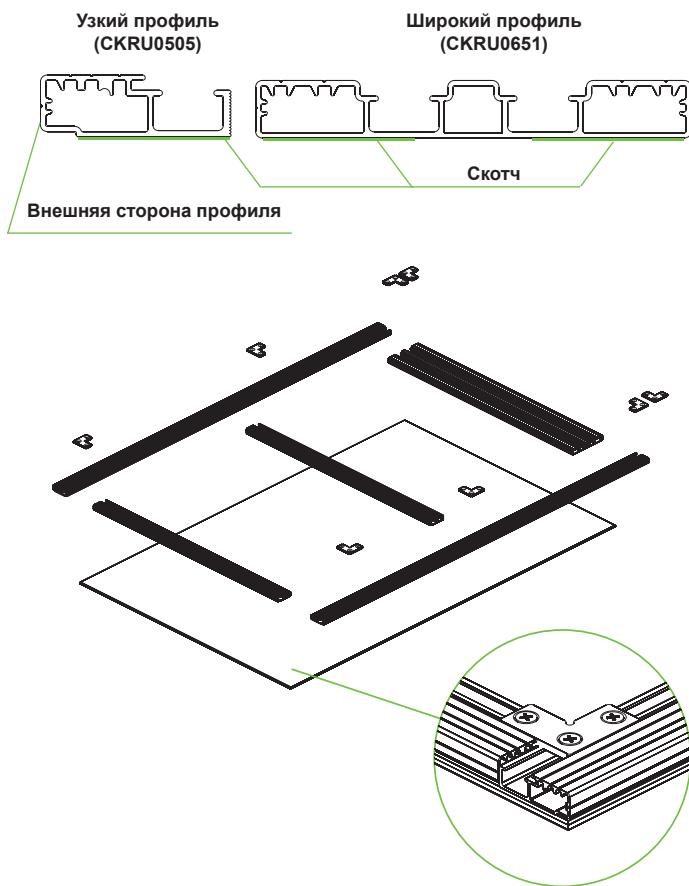
- 3 Установите ответную планку доводчика до упора вверх в верхнюю направляющую с необходимой стороны. Отрегулируйте дверь и зафиксируйте ответную планку саморезами.



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

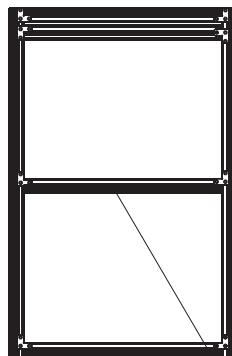


- Подготовьте фрагменты с зеркалом перед сборкой двери:
  - наклейте двухсторонний скотч толщиной до 0,3 мм на профиль\*
  - закрепите узкие и широкие профили (CKRU0505, CKRU0651) на зеркале/стекле, предварительно нанеся праймер
  - стяните профили уголками (ANV16-06)



### Варианты зеркальных фрагментов

#### Верхняя вставка двери



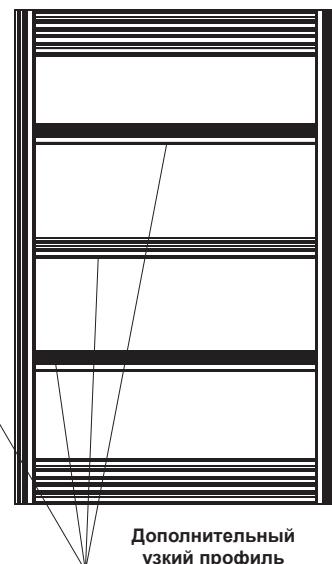
#### Средняя вставка двери



#### Нижняя вставка двери



#### Вставка в дверь полностью из зеркала/стекла



Дополнительный узкий профиль

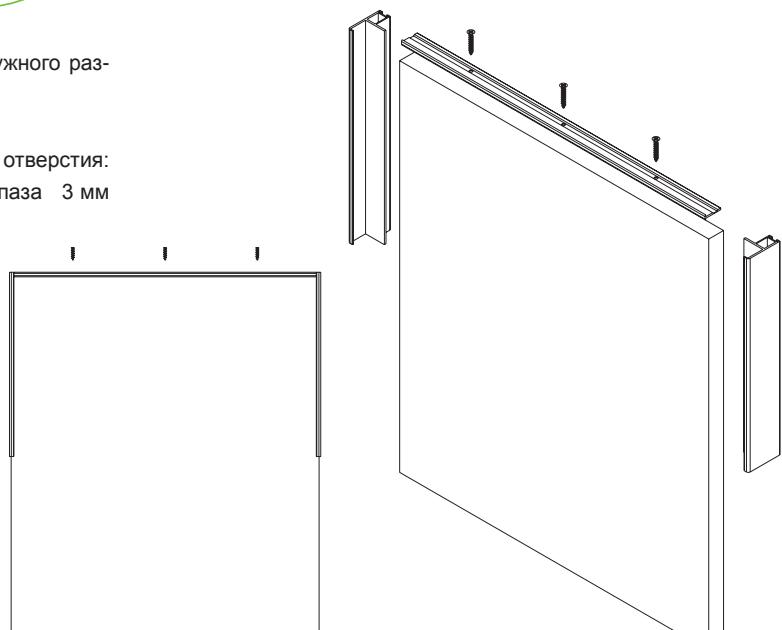
#### Примечание

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

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

- 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

- 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.



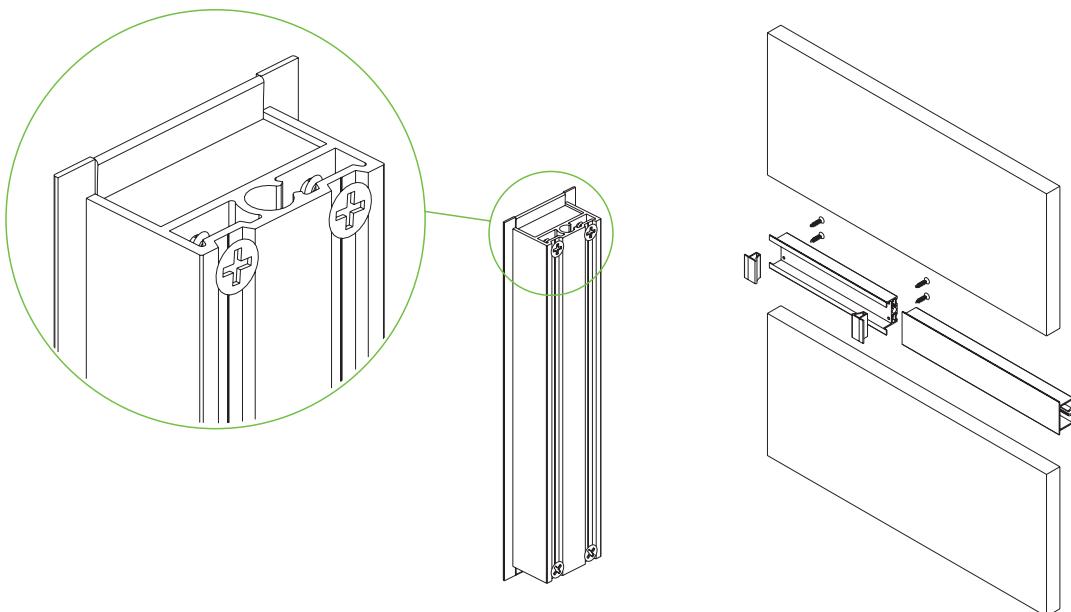
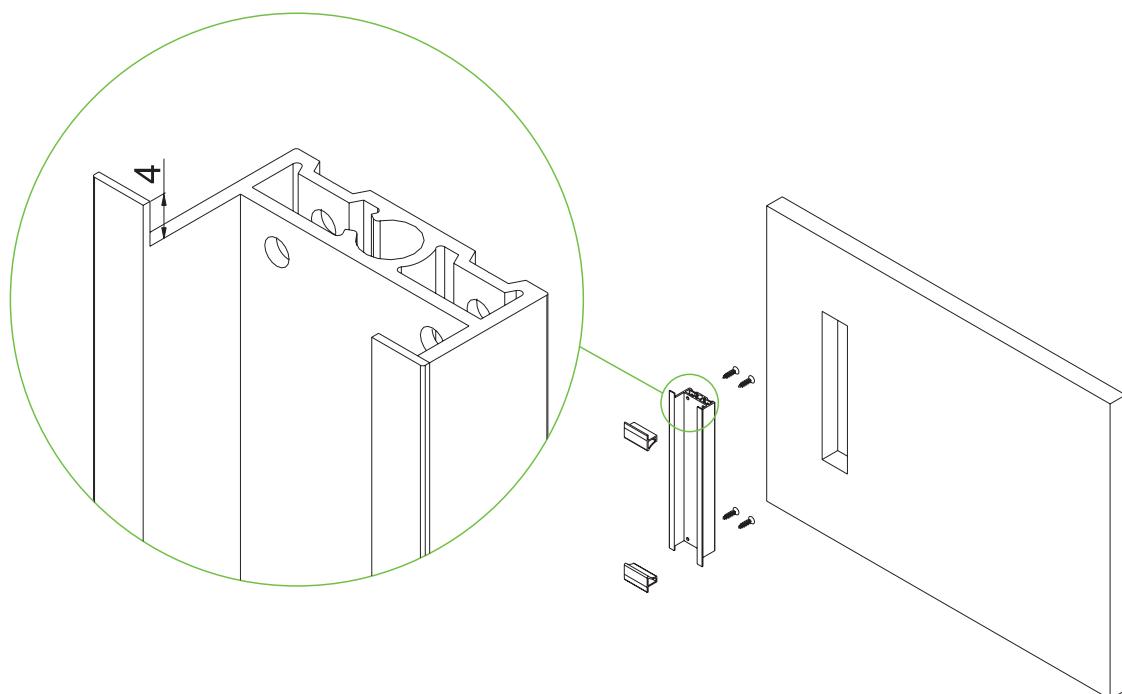
\* Рекомендуем к использованию ленту производства «3М» 93020LE с клеящим покрытием 300LSE, толщиной 200 микрон (0,2мм), либо ленту с аналогичными характеристиками.

**5** Установите предварительно собранные ручки.

Варианты ручек:

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

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

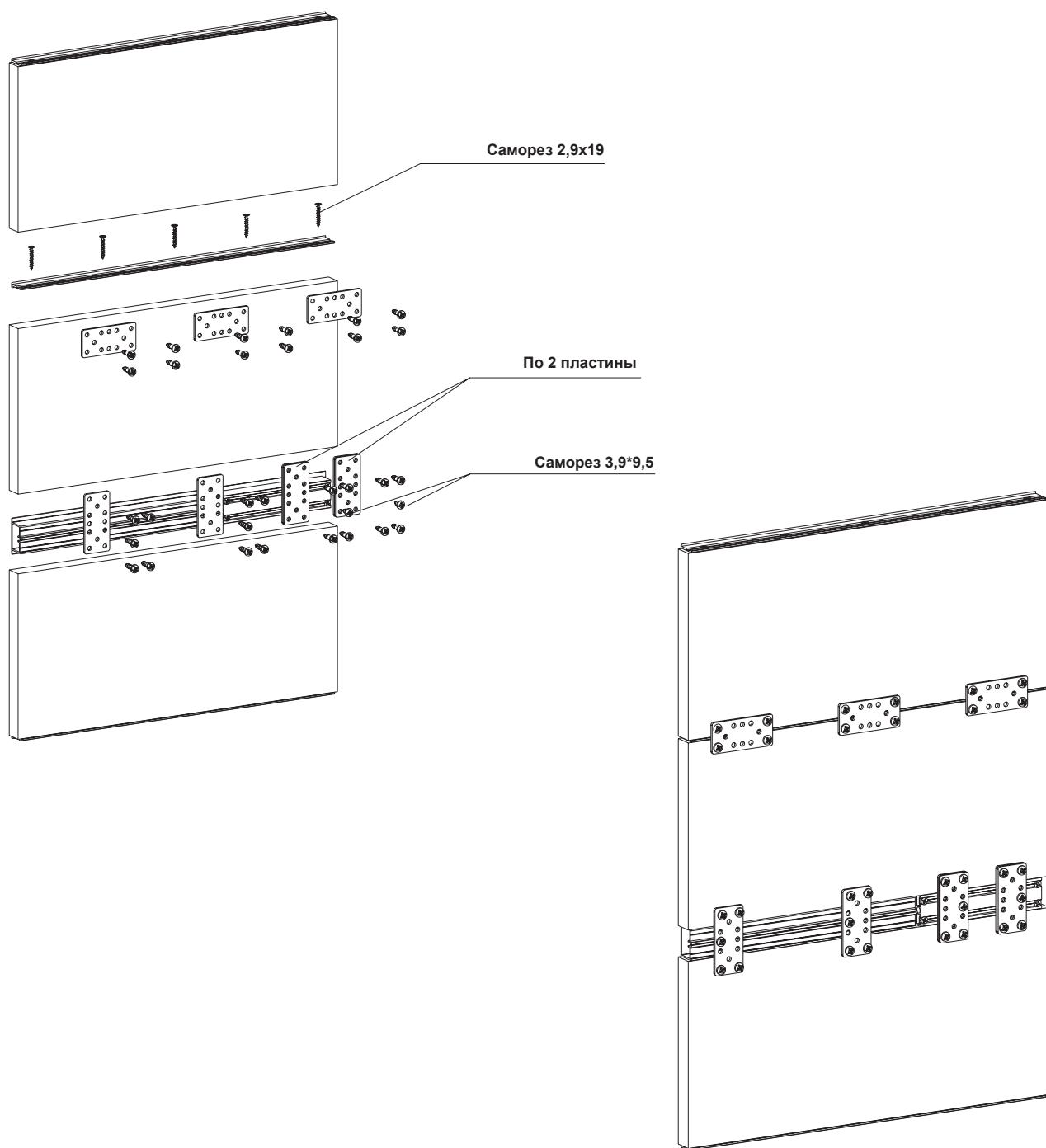


**6** Для соединения деталей полотна двери используйте соединительную пластину (ANV16-05) с интервалом 300-400 мм.

- 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 3,9x9,5 мм

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

Для крепления пластины к рамке средней открытой CKRU0485 используйте 4 пластины и саморезы 3,9\*9,5 мм.

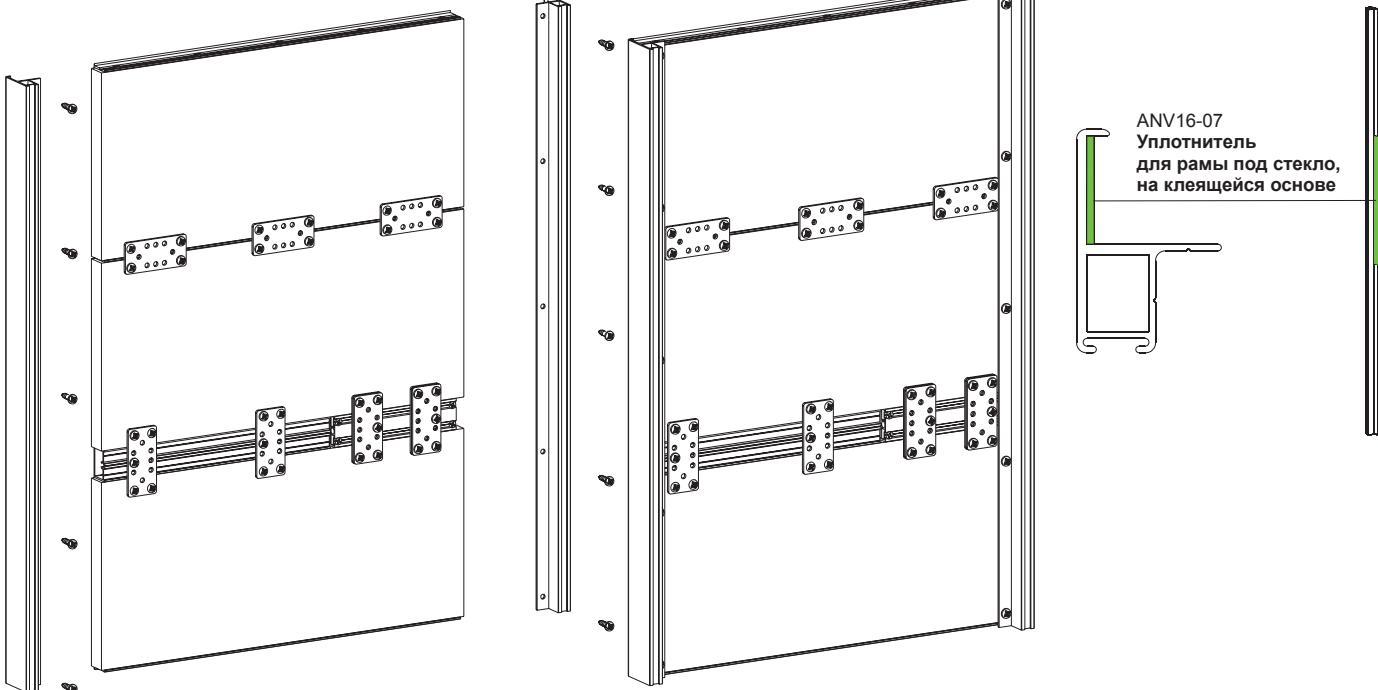


**Рекомендация:**

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

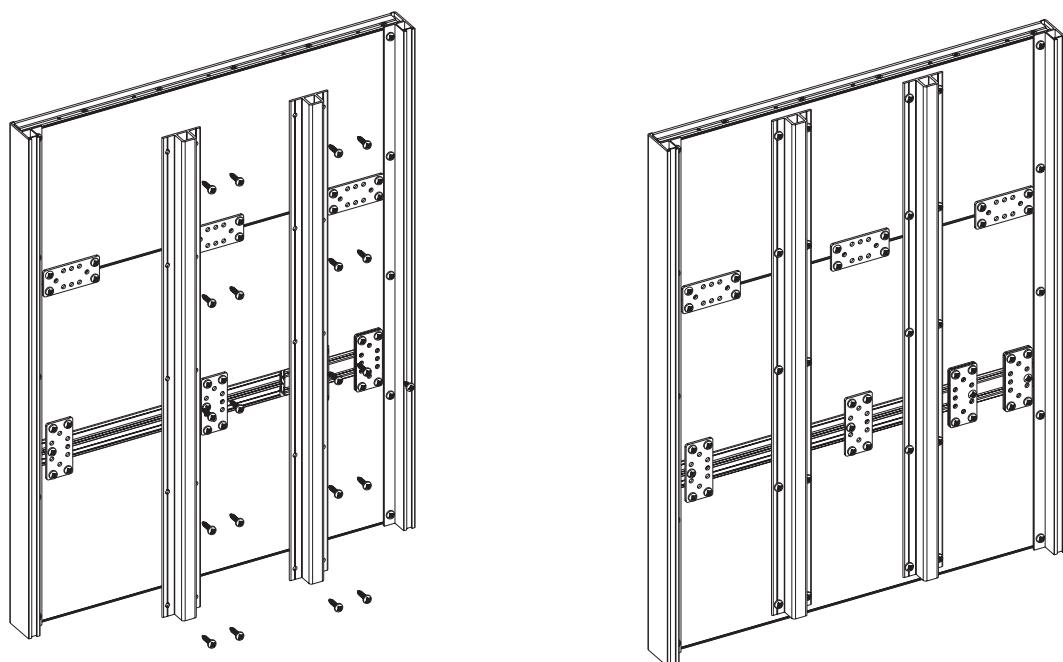
- 7 Смонтируйте вертикальные профили с наполнением с помощью резиновой киянки. Закрепите профили к панелям саморезами 3,9\*16 мм, используя предварительно просверленные отверстия Ø 4 мм с шагом 300-400 мм. Если вставка с зеркалом/стеклом, то используйте саморез 3,9x9,5 мм.

Если вставка с зеркалом/стеклом, то предварительно наклейте уплотнитель (ANV16-07) на внутреннюю часть профиля в местах контакта со вставкой.



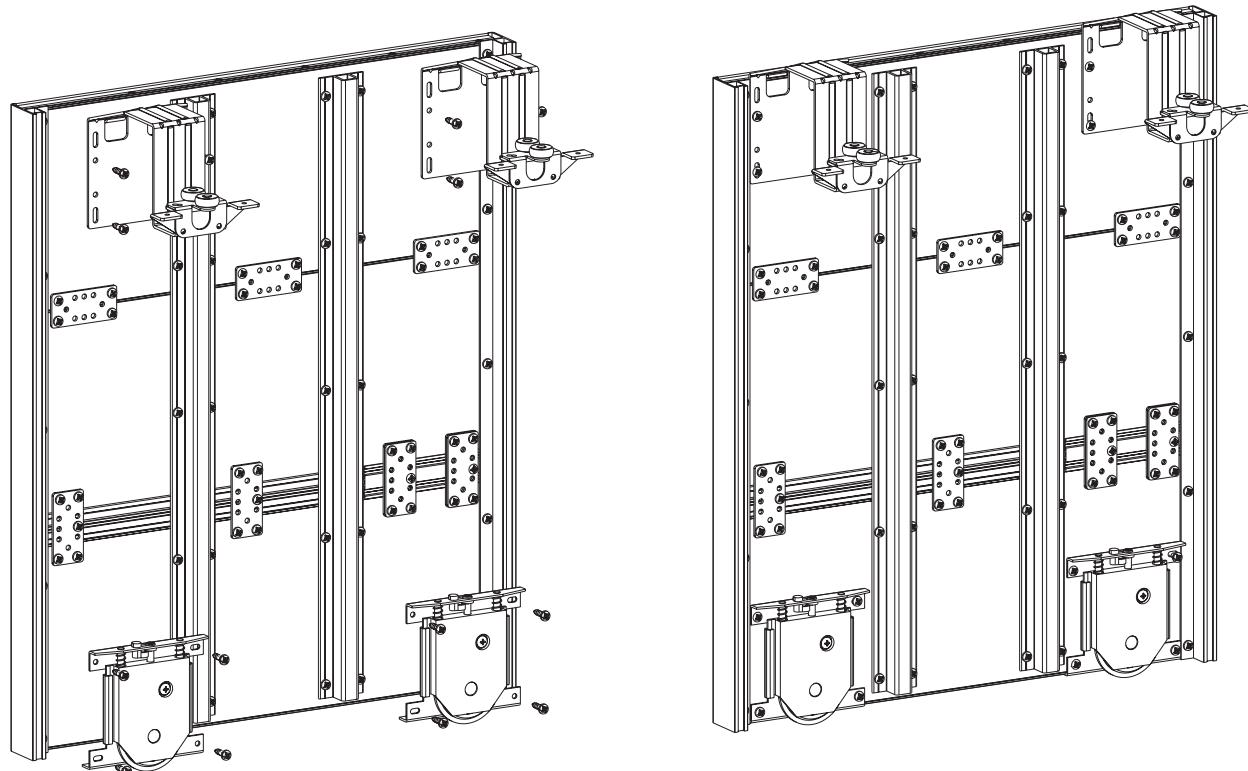
- 8 Зафиксируйте усилитель вертикальный (CKRU638) саморезами 3,9x16, используя предварительно просверленные отверстия Ø 4 мм с шагом 300-400 мм. Если вставка с зеркалом/стеклом, то используйте саморез 3,9x9,5 мм.

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

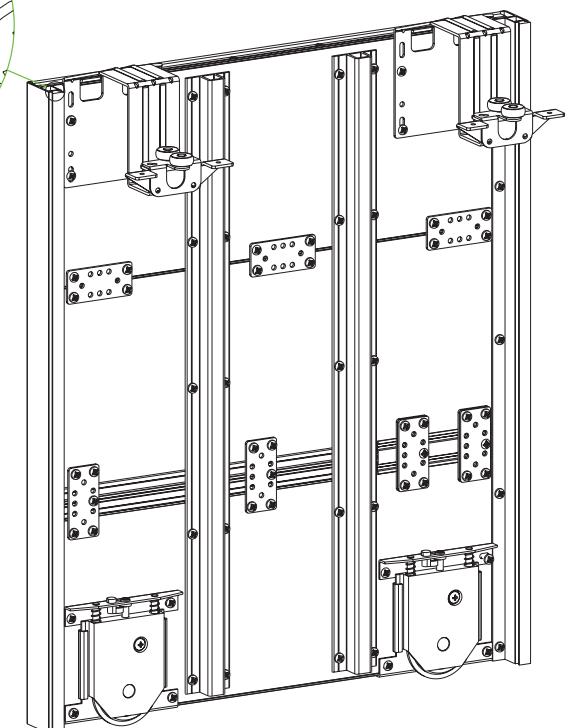
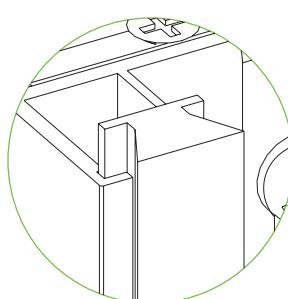


- 9** Закрепите нижние ролики, доводчики, верхние ролики, кронштейны (при скрытом варианте монтажа) по углам тыльной стороны полотна двери саморезами (3,9\*16 мм). Если вставка с зеркалом/стеклом, то используйте саморез 3,9x9,5 мм.

Для удобства транспортировки рекомендуется крепить кронштейны непосредственно на месте установки дверей.



- 10** Установите шлегель 9x5 мм в пазы на тыльной стороне вертикальных профилей.



**Новинка!**

## Система фасадных профилей под петли GRASS Tiomos Hidden

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



В интерьере:

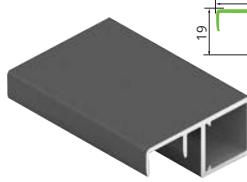
Система фасадных профилей под петли GRASS Tiotos Hidden, алюминиевая полка с подстветкой, цвет «чёрный матовый»

## Система фасадных профилей под петли GRASS Tiomos Hidden. Элементы



**CKRU0560**  
**Рамочный узкий**  
**профиль 560**

Длина – 5.4 м  
Цвета: черный матовый,  
матовый хром



**CKRU0598**  
**Рамочный узкий**  
**профиль 598 с ручкой**

Длина – 5.4 м  
Цвета: черный матовый,  
матовый хром



**AR0548-4mm**  
**Уплотнитель**

Длина – 2.7 м  
Цвет: прозрачный



F 051139 128507  
F 051139 148507  
**Комплект петель**  
**GRASS Tiomos Hidden**

Цвет: Night, Nickel

## Система фасадных профилей под петли GRASS Tiomos Hidden. Цветовая гамма



**Матовый хром**



**Черный матовый**

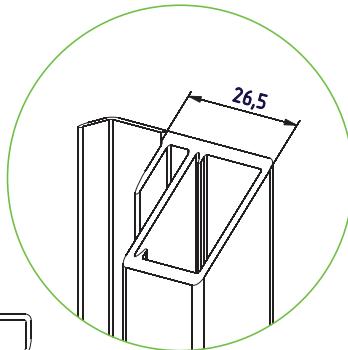
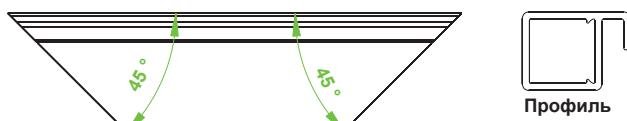
## Техническая информация

### Рекомендуемые размеры и вес

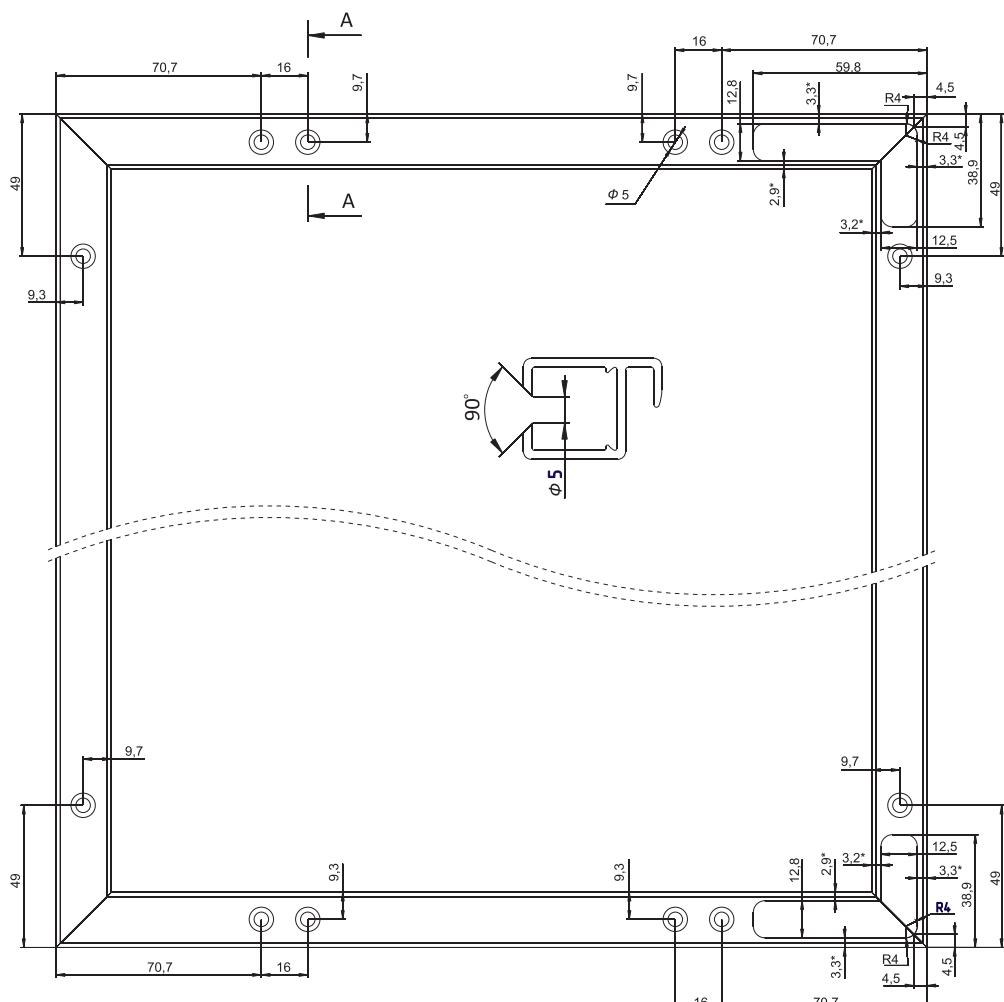
	Высота двери, мм	Ширина двери, мм	Вес двери, кг
Распашная дверь под петли GRASS	до 2000	210 - 500	до 12

### Система фасадных профилей под петли GRASS Tiomos Hidden. Сборка двери со скрытыми петлями

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



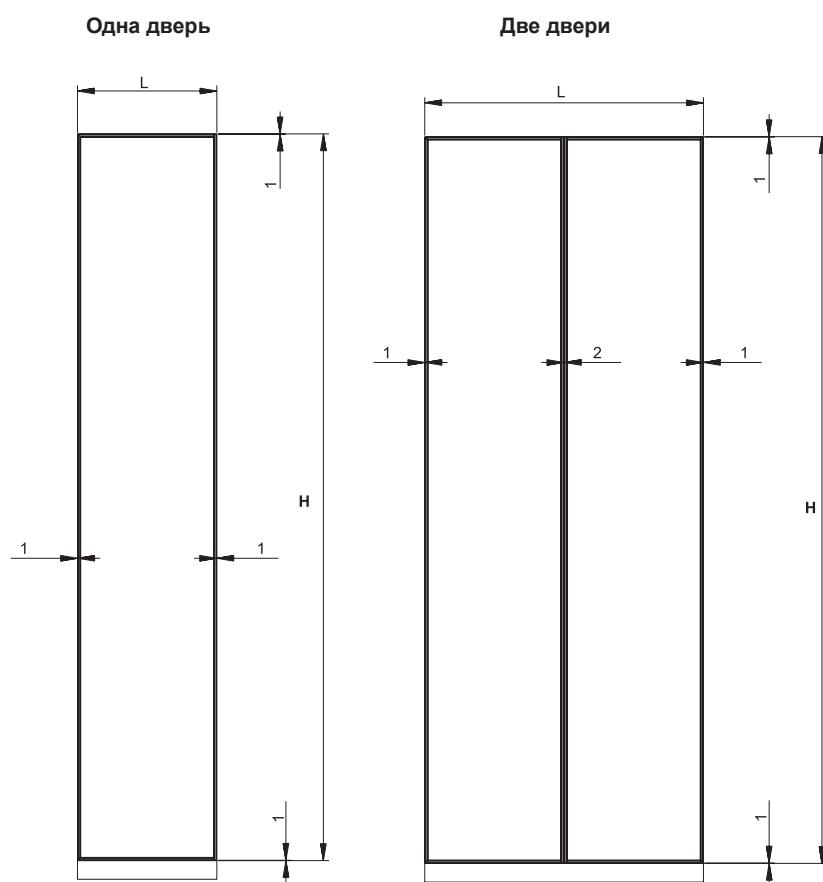
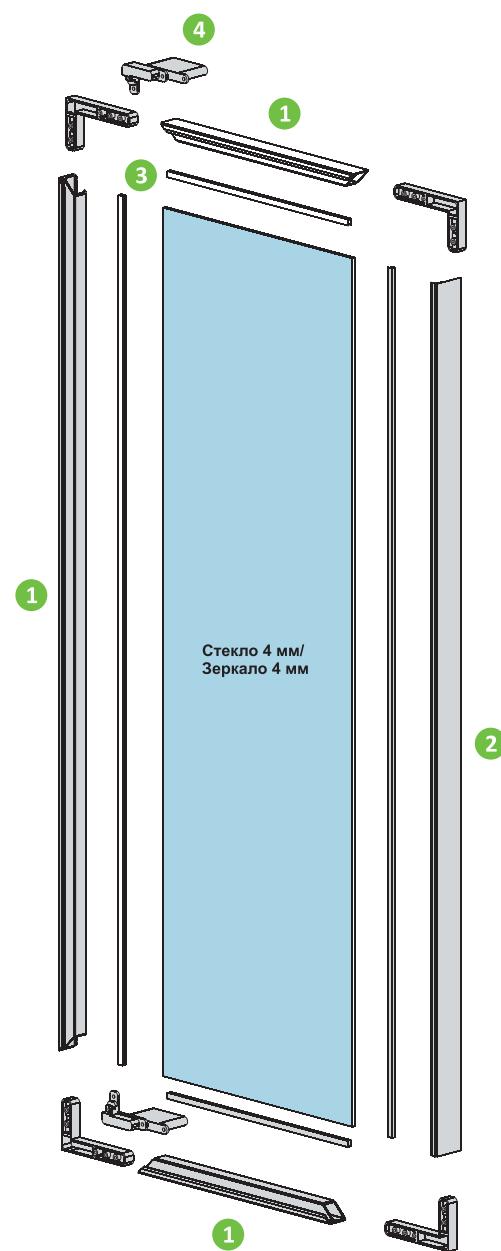
- 2 Отфрезеруйте профили.



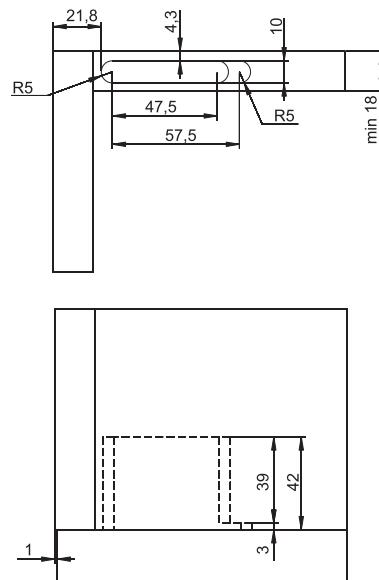
1. \* размеры для справок  
2. Неуказанные радиусы R=4 мм

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

Расчёт фасадов со скрытыми петлями		
Размер	обозначение	формула
Высота шкафа	$H_{шк}$	
Ширина шкафа	$L_{шк}$	
Высота двери	$H_{дв}$	$H_{дв}=H_{шк}-2\text{мм}$
Ширина двери - однодверный шкаф	$L_{дв}$	$L_{дв}=L_{шк}-2\text{мм}$
Ширина двери - двухдверный шкаф	$L_{дв}$	$L_{дв}=(L_{шк}-4\text{мм})/2$
Высота наполнения (стекло, зеркало)	$H_{нап}$	$H_{нап}=H_{дв}-6\text{мм}$
Ширина наполнения (стекло, зеркало)	$L_{нап}$	$L_{нап}=L_{дв}-6\text{мм}$



#### Фрезеровка верхней панели





**Новинка!**

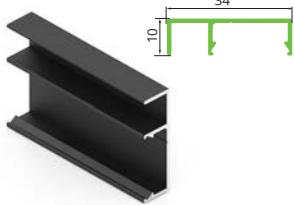


## Полка в алюминиевом профиле с подсветкой

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

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

## Полка в алюминиевом профиле с подсветкой. Элементы



**CKRU0559**  
Профиль для полки  
с подсветкой  
Длина – 5.4 м  
Цвета: черный матовый,  
матовый хром  
В упаковке 10 шт.



**CKRU0558**  
Профиль- крышка,  
для полки с подсветкой  
Длина – 5.4 м  
Цвета: черный матовый,  
матовый хром  
В упаковке 40 шт.



**ASH03**  
Уголок сборочный,  
для полки с подсветкой  
Цвета: черный матовый,  
матовый хром  
В комплекте: уголок сборочный -  
4 шт., винты для сборки  
В упаковке 80 комп.

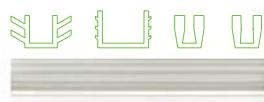


**ASH01**  
Рассеиватель,  
для полки с подсветкой  
Длина – 2.7 м  
В упаковке 84 шт.

**Новинка!**



**R-04**  
**Уплотнитель “Елочка”**  
**(черный)**  
4 мм, в бухте – 100 м



**R-04/П-8ммН/П-4ммН/П-4ммО**  
**Уплотнитель**  
4 мм, 8 мм, в бухте – 100 м

## Полка в алюминиевом профиле с подсветкой. Цветовая гамма



**Матовый хром**



**Черный матовый**

## Техническая информация

### Рекомендуемые размеры и вес

	Ширина, мм	Глубина, мм	Допустимая нагрузка, кг
Полка в алюминиевом профиле с подсветкой	до 1000	до 600	10

## Полка в алюминиевом профиле с подсветкой. Обрамление

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

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

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

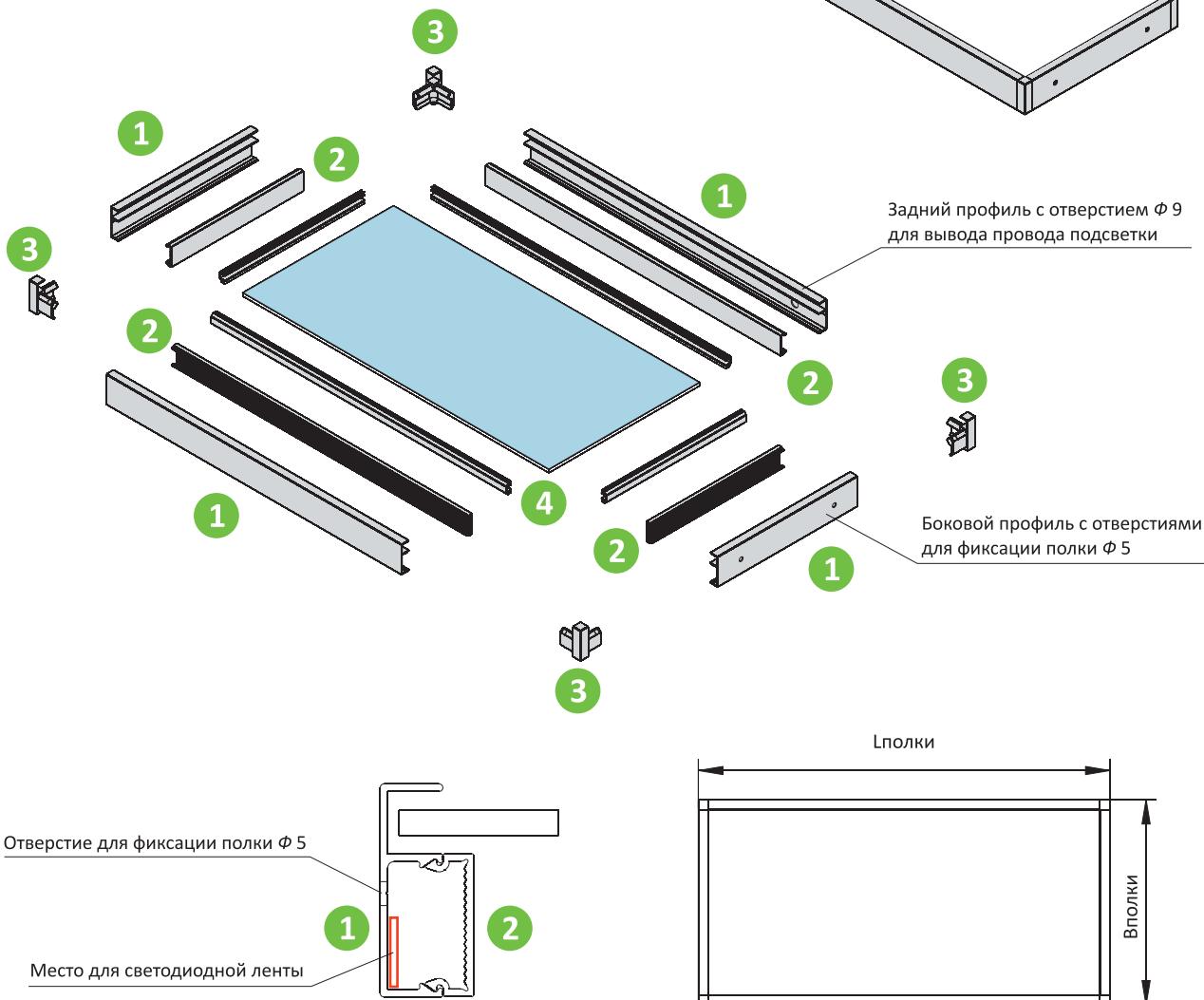
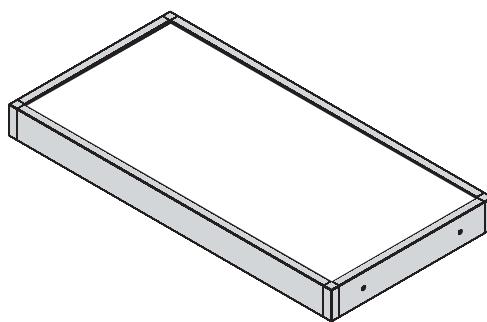
емые угловые элементы обеспечивают быструю сборку, простое и надёжное соединение профилей обрамления.

В качестве крышки обрамления может использоваться как алюминиевый профиль - крышка CKRU0559, так и пластиковый рассеиватель ASH01. Это позволяет изготавливать полку, размещая ленту подсветки на любой из сторон по выбору – спереди, по бокам, по периметру. Ширина паза в профиле позволяет устанавливать, в том числе и широкие светодиодные ленты большой мощности. Если подсветка не нужна – используются только алюминиевые крышки.

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

## Полка в алюминиевом профиле с подсветкой. Общий вид

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



### Рекомендация:

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

### Примечание:

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

## Полка в алюминиевом профиле с подсветкой. Сборка

- ❶ Подготовьте необходимые детали. Для нарезки профилей используйте дисковую пилу по алюминию, обеспечивающую чистый рез.
- ❷ Просверлите отверстия в профилях обрамления CKRU0559 для крепления полки и вывода провода подсветки.
- ❸ Установите полотно вставки в пазы профилей обрамления. Для материалов толщиной менее 10мм используйте соответствующий уплотнитель.
- ❹ Заденьте углы профилей винтами. Профили обрамления должны плотно прилегать к уголкам. Не прилагайте излишние усилия при затягивании винтов.
- ❺ Установите полку в нужное место по уровню, используя подходящий крепёж (саморезы, еврошурупы).
- ❻ Установите светодиодную ленту подсветки, выведите её провод через отверстие к месту подключения.
- ❼ Установите профили-крышки в пазы обрамления – алюминиевую CKRU0559 и (или) пластиковый рассеиватель AT-034. Сначала устанавливаются передняя и задняя крышки, затем боковые. Крышки должны плотно, без зазоров защёлкнуться в основной профиль.
- ❽ Проверьте надёжность крепления полки и работу подсветки.

Расчет деталей полки с подсветкой		
		Формула вычета от габарита полки, мм
размеры базовых профилей обрамления CKRU0559	передний /задний	$L_{пр}=L_{полки}-20$
	левый/правый	$L_{пр}=B_{полки}-20$
размеры профилей-крышек (алюминиевая CKRU0558/рассеиватель AT-034)	передний /задний	$L_{пр}=L_{полки}-20$
	левый/правый	$L_{пр}=B_{полки}-30$
размеры панели толщиной 10 мм	ширина	$L_{пан}=L_{полки}-3$
	глубина	$L_{пан}=L_{полки}-3$
размеры панели толщиной 8 мм	ширина	$L_{пан}=L_{полки}-5$
	глубина	$B_{пан}=B_{полки}-5$
размеры панели толщиной 4-7 мм	ширина	$L_{пан}=L_{полки}-6$
	глубина	$B_{пан}=B_{полки}-6$

## Система «4 в 1»

Уникальная модульная система, которая решает широкий спектр задач и подходит для комплексного обустройства помещения. 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 .

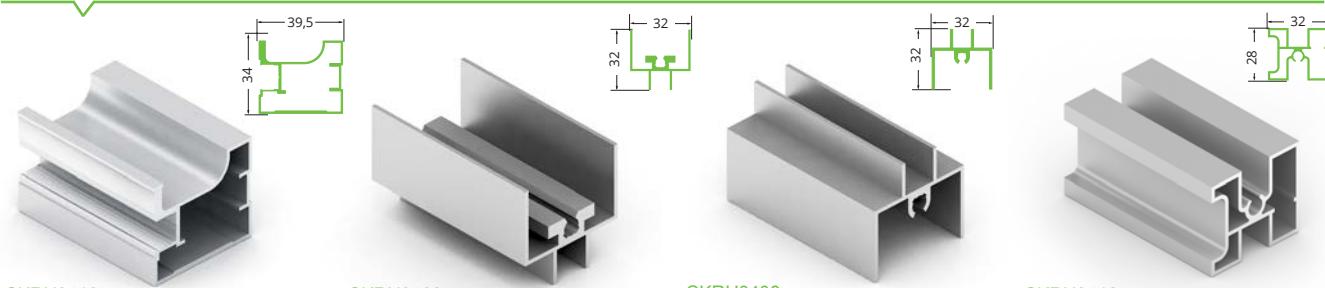




*Тип системы:*

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

## Система «4 в 1». Ассортимент профилей



CKRU0413

### Вертикальный профиль FUSION

Длина - 5,4 м  
В упаковке 8/6 шт.

CKRU0409

### Рамка верхняя

Длина - 5 м  
В упаковке 8 шт.

CKRU0408

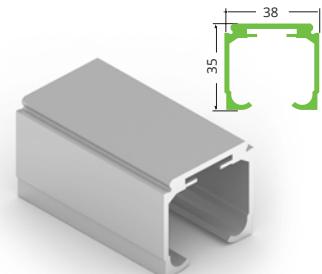
### Рамка нижняя

Длина - 5 м  
В упаковке 8 шт.

CKRU0412

### Рамка средняя

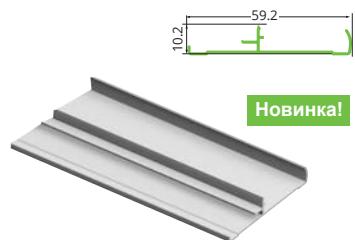
Длина - 5 м  
В упаковке 8 шт.



CKRU0410

### Направляющая верхняя

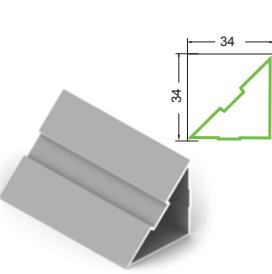
Длина - 5 м  
В упаковке 8 шт.



CKRU0592

### Накладка декоративная

Длина - 5,075 м  
В упаковке 16 шт.



CKRU0427A

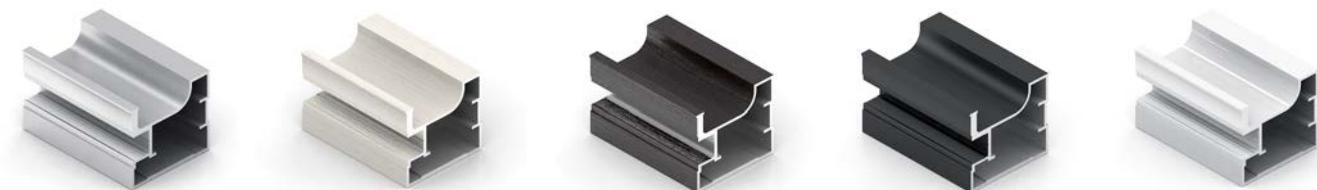
### Угловой профиль

Длина - 5,4 м  
В упаковке 8 шт.



Накладка  
декоративная  
для системы  
«4в1»

## Система «4 в 1». Цветовая гамма



Матовый хром

Дуб белый

Венге темный

Черный матовый

Белый матовый

## Ручка рейлинг



CKRU-0418

### Профиль ручка-рейлинг

Длина 5,4 м  
В упаковке 8 шт.  
Цвета: матовый хром, черный, белый матовый



ARRP-03

### Держатель ручки-рейлинг

В упаковке 100 шт.  
Цвета: матовый хром, черный, белый



ARRP-04

### Заглушка ручки-рейлинг

В упаковке 1000 комп.  
Цвета: матовый хром, черный, белый

**Система «4 в 1». Ассортиментная матрица**

	Вертикальный профиль FUSION	Рамка верхняя	Рамка нижняя	Рамка средняя	Направляющая верхняя	Накладка декоративная	Профиль ручка-рейлинг
<b>Матовый хром</b>							
<b>Дуб белый</b>							
<b>Венге темный</b>							
<b>Чёрный матовый</b>							
<b>Белый матовый</b>							*

**В интерьере:**

Вертикальный профиль «FUSION»,  
цвет «чёрный матовый»  
Тип системы: подвесная

\*Окраска



## Система «4 в 1» Подвесная

Главное преимущество подвесной системы – отсутствие нижнего тре-ка, 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 откроется и вторая.

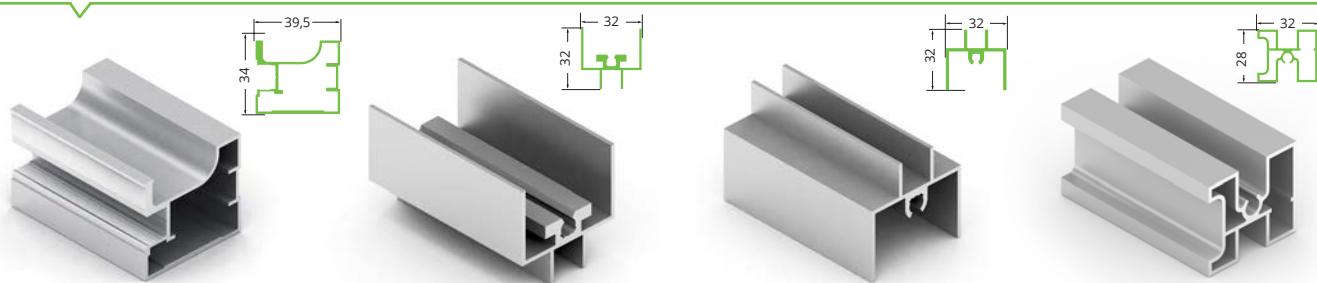


Подвесная  
система



В интерьере:  
Вертикальный профиль «FUSION»,  
цвет «чёрный матовый»  
Тип системы: подвесная

## Подвесная система. Ассортимент профилей



**CKRU0413**

### Вертикальный профиль FUSION

Длина - 5,4 м  
В упаковке 8/6 шт.

**CKRU0409**

### Рамка верхняя

Длина - 5 м  
В упаковке 8 шт.

**CKRU0408**

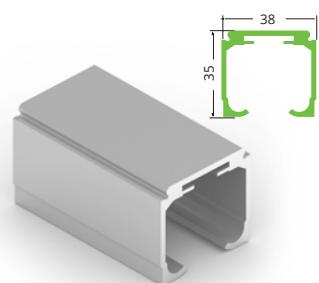
### Рамка нижняя

Длина - 5 м  
В упаковке 8 шт.

**CKRU0412**

### Рамка средняя

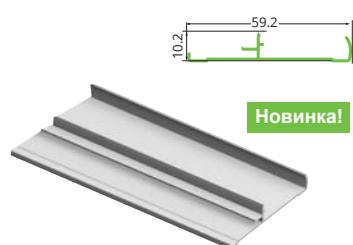
Длина - 5 м  
В упаковке 8 шт.



**CKRU0410**

### Направляющая верхняя

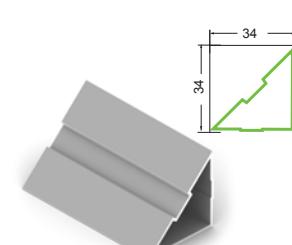
Длина - 5 м  
В упаковке 8 шт.



**CKRU0592**

### Накладка декоративная

Длина - 5,075 м  
В упаковке 16 шт.



**CKRU0427A**

### Угловой профиль

Длина – 5,4 м  
В упаковке 8 шт.



**ARPP07**

### Ручка врезная для вертикального профиля FUSION

В упаковке 10 шт.  
Цвета: матовый хром, матовый белый, черный матовый

**ARPP02**

### Подвес верхней направляющей

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



**ARPP09**

### Механизм синхронного открывания

В упаковке 50 комп.



**ARPP06 L**

### Механизм последовательного открывания левый

В упаковке 10 шт.

**ARPP01 С**

### Ролик верхний с креплением

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



**ARPP06 R**

### Механизм последовательного открывания правый

В упаковке 10 шт.

**ARPP03**

### Ролик нижний с площадкой

В упаковке 1000 шт.



**ARPP10**

### Доводчик для подвесной системы

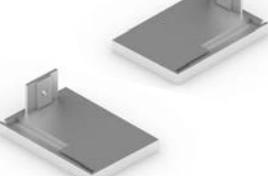
В упаковке 25 шт.



**ARPP04**

### Заглушка торцевая для верхней направляющей

В упаковке 100 комп.



**ARPP04 A**

### Заглушка торцевая для верхней направляющей

В упаковке 100 комп.



**ARPP05 B**

### Стопор для подвесной системы

Комплект - 2 шт.  
В упаковке - 250 комп.



**ARPP03 RP**

### Пластина регулировочная для ролика нижнего

В упаковке 100 шт.



**AM03**  
Прищепка  
для шлегеля 9\*5  
В упаковке - 100 шт.



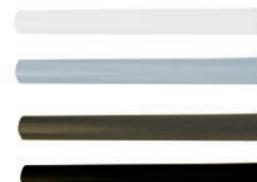
**AM04**  
Прищепка  
для шлегеля 9\*5  
В упаковке - 100 шт.



**MT/ST 9\*5-6P6L**  
**Шлегель**  
Высота - 5 мм, ширина - 9 мм,  
в бухте - 150 м



**R-04**  
**Уплотнитель “Елочка”**  
**Цвета:** прозрачный, черный  
4 мм, 100 м.п. в бухте



**R-04/П-8ммН/П-4ммН/П-4ммО**  
**Уплотнитель**  
**Цвет:** прозрачный  
4 мм, 8 мм, в бухте - 100 м

**W-QL**  
**Уплотнитель**  
**полиуретановый**  
В упаковке 200 м

**AB-75**  
**Саморез 6x30 мм**  
В упаковке 5000 шт.

**L-35 мм**  
**Саморез 6x35 мм**  
В упаковке 5000 шт.



**ARPP-12**  
**Замок для профиля**  
**Fusion, для дверей в одной**  
**плоскости**  
Цвет: хром, белый, коричневый  
В упаковке 1 шт.



**ARPP-11**  
**Замок для профиля Fusion,**  
**для дверей в двух плоскостях**  
Цвет: хром, белый, коричневый  
В упаковке 1 шт.



**ARPP22**  
**Механизм**  
**последовательного**  
**открывания**



**ARPP-09B**  
**Механизм синхронного**  
**открывания NEW**

## Техническая информация

### Рекомендуемые размеры и вес дверей, перегородок

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

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

### Расчет размеров наполнения

Расчет высоты наполнения в зависимости от типа		
вид наполнения	обозначение	формула
ЛДСП, 10 мм	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 суммарным 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)
<b>8 мм</b>	<b>10 мм</b>	<b>11 мм</b>
ЛДСП (10 мм)/ ЛДСП (8 мм)	ЛДСП (10 мм)/ Зеркало (4 мм)	ЛДСП (8 мм)/ Зеркало (4 мм)
<b>9 мм</b>	<b>9,5 мм</b>	<b>10,5 мм</b>



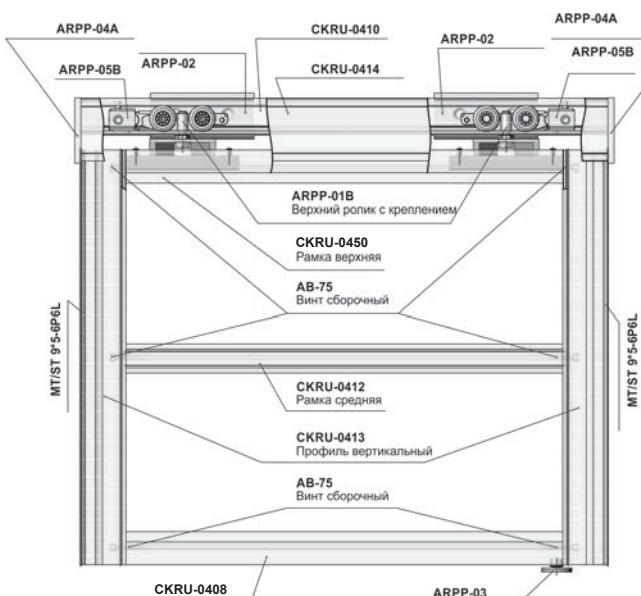
Доводчик  
для подвесной  
системы «4в1»



Стопор  
для подвесной  
системы «4в1»

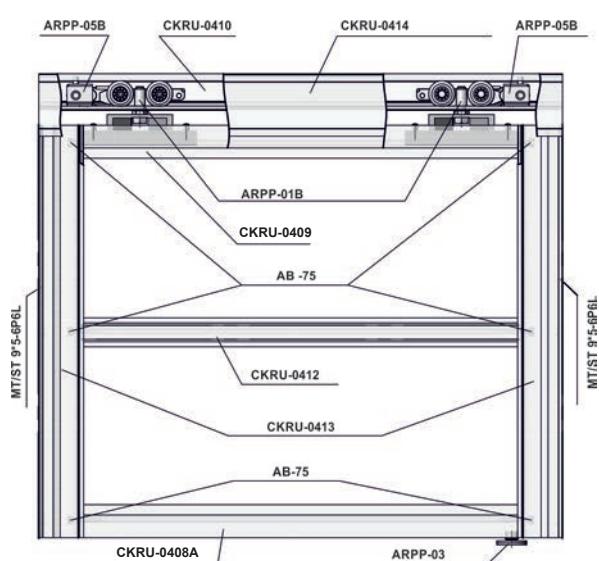
## Общий вид. Эскиз

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



Артикул	Наименование	Кол-во
CKRU0413	Вертикальный профиль Fusion	2 шт.
CKRU0450	Рамка верхняя	1 шт.
CKRU0408	Рамка нижняя	1 шт.
CKRU0412	Рамка средняя	Кол-во зависит от проекта
CKRU0410	Направляющая верхняя	1 шт.
CKRU0414	Накладка декоративная	2 шт.
ARPP-01C	Ролик верхний с креплением	1 комп.
ARPP-02	Подвес верхней направляющей	1 комп.
ARPP-03	Ролик нижний с площадкой	1 комп.
ARPP-05B	Стопор для подвесной системы	2 шт.
ARPP-04A	Заглушка для верхней направляющей	1 комп.
MT/ST 9*5-6P6L	Шлегель	Длина зависит от высоты проема
	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
CKRU0413	Вертикальный профиль Fusion	2 шт.
CKRU0409	Рамка верхняя	1 шт.
CKRU0408A	Рамка нижняя	1 шт.
CKRU0412	Рамка средняя	Кол-во зависит от проекта
CKRU0410	Направляющая верхняя	1 шт.
CKRU0414	Накладка декоративная	1 шт.
ARPP-01C	Ролик верхний с креплением	1 комп.
ARPP-03	Ролик нижний с площадкой	1 комп.
ARPP-05B	Стопор для подвесной системы	2 шт.
ARPP-04A	Заглушка торцевая для верхней направляющей	1 комп.
MT/ST 9*5-6P6L	Шлегель	Длина зависит от высоты проема
	Сборочные винты	4 шт. для монтажа верхней и нижней рамок и 2 шт. на каждую среднюю рамку

## Расчет размеров профилей. Раскрой

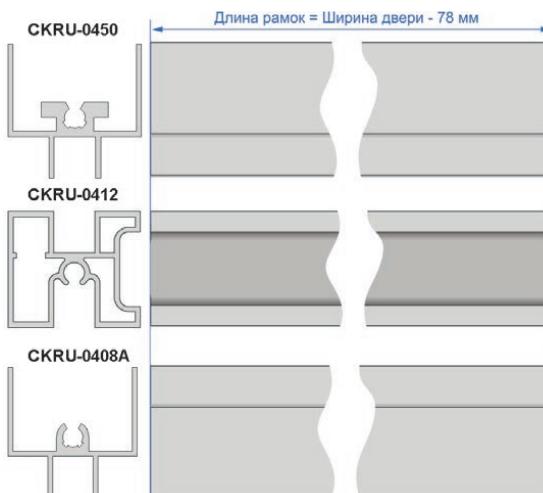
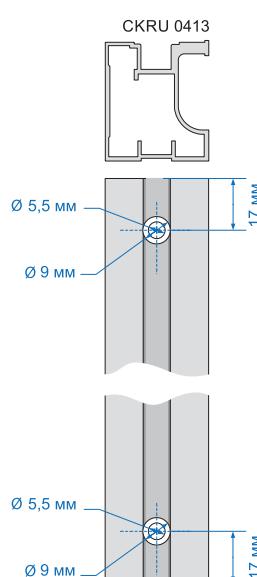
1 Расчет высоты двери и длины вертикально-профиля:  $H$  (двери) =  $H$  (проема) – 60 мм.

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

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

4 При монтаже двери «на стену» за высоту двери принимать расстояние от пола до верхней плоскости верхней направляющей.

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

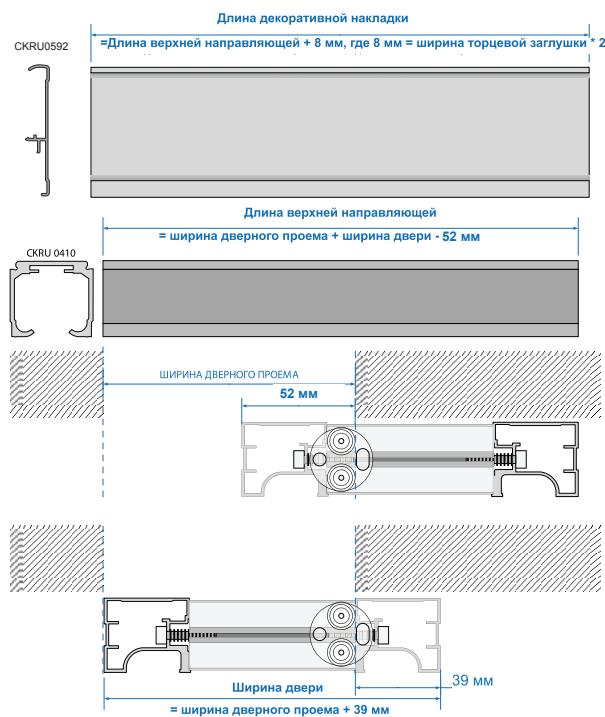


## Расчет размеров профилей. Раскрой

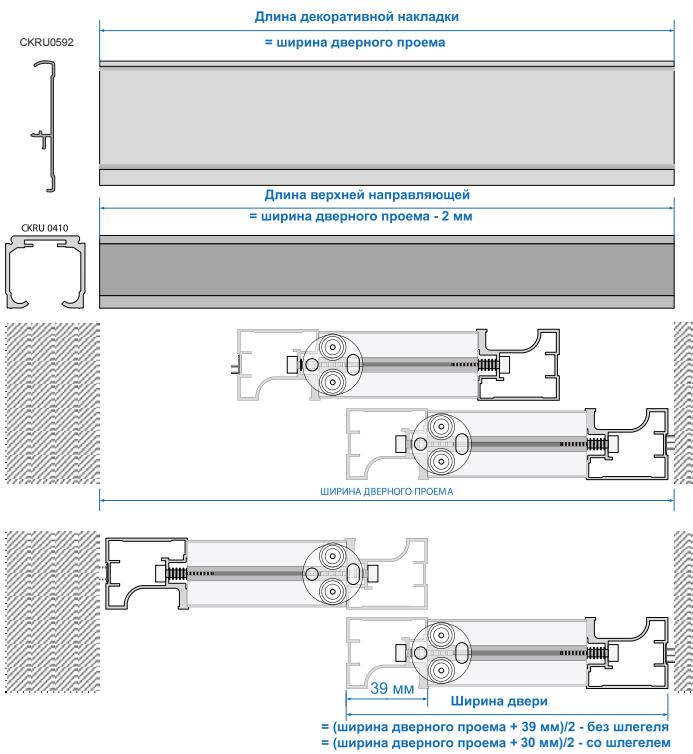
**6** Примеры расчета размеров верхней направляющей, декоративной накладки и ширины двери в зависимости от варианта установки и вида подвесной перегородки:

### 6.1. Подвесная перегородка

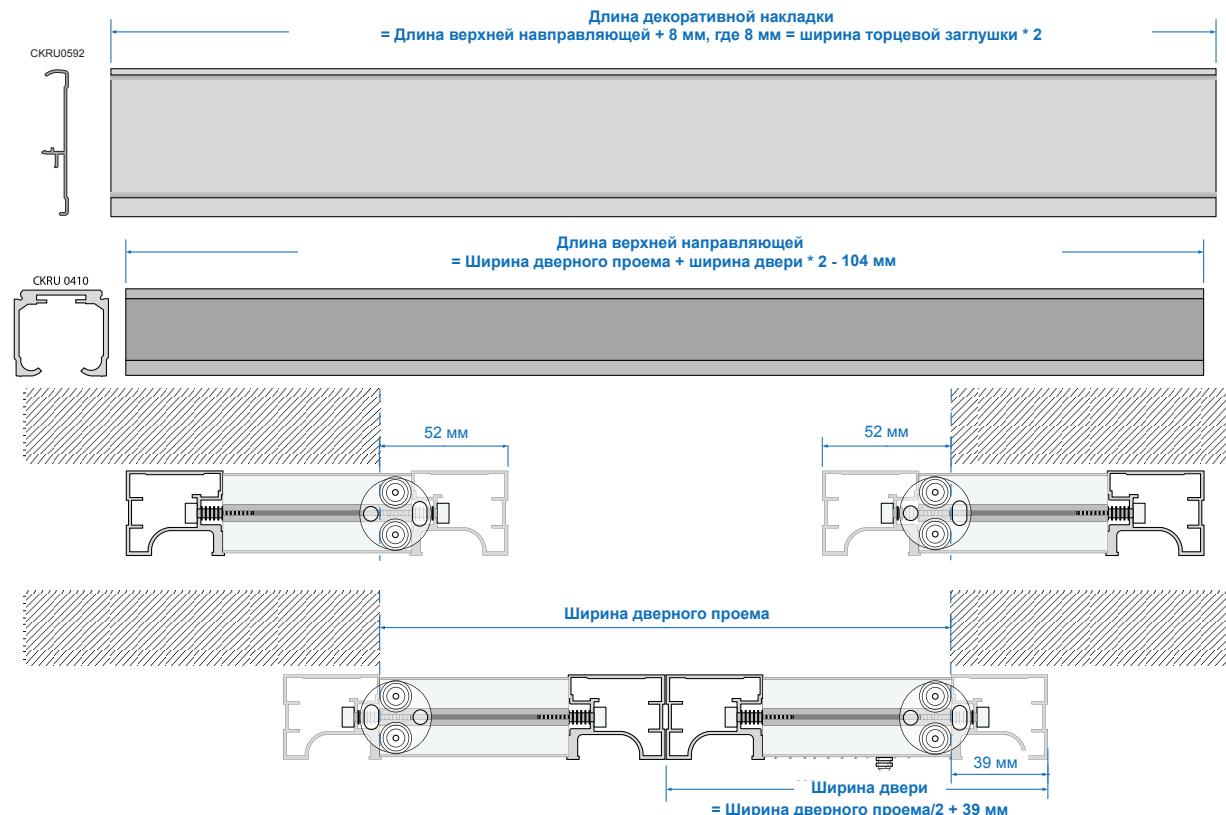
однодверная с креплением на стену:



### 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.

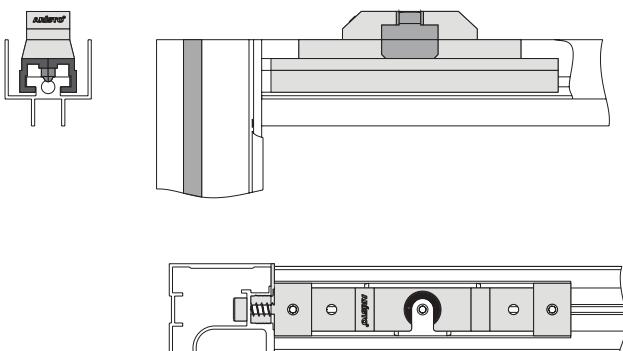
**2** Установите рамку верхнюю на наполнение.

**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.

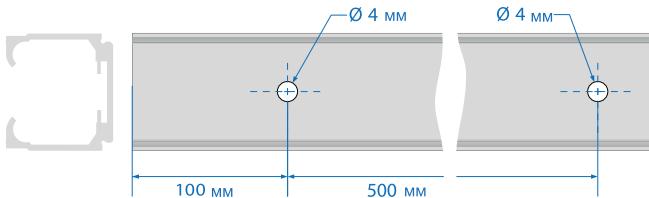
**5** Установите вертикальные профили на наполнение.

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:

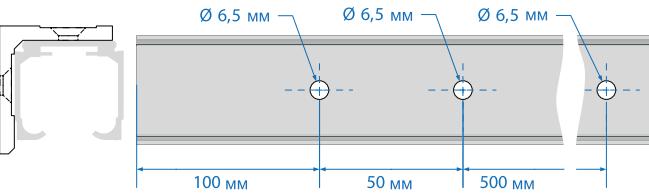


**6** Разметьте и просверлите отверстие в верхней направляющей, как показано на рисунках (расстояние между центрами крепежных отверстий не должно превышать 500 мм):

#### 6.1. Крепление в проем:

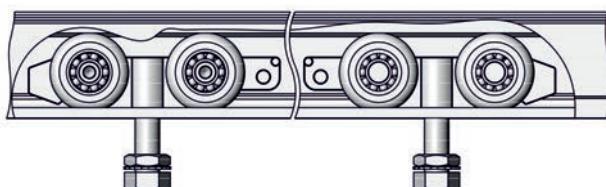


#### 6.2. Крепление на стену с помощью подвеса:



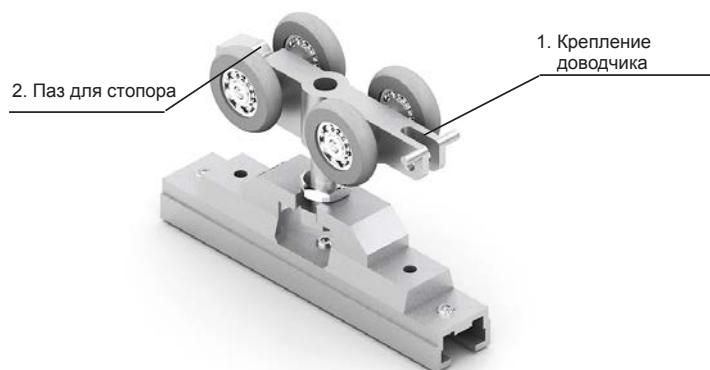
**7** Отметьте и просверлите крепежные отверстия для установки направляющей в стене или в потолке. Если крепление происходит к стене, то сначала установите подвесы, как показано на рисунке выше.

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



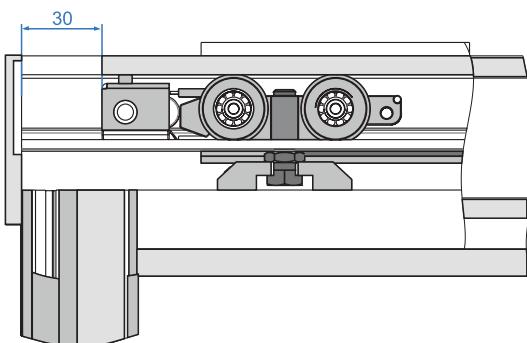
#### 8.1. Установка роликов с верхним креплением.

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



#### 8.2. Установите стопоры.

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



## Инструкции по сборке и установке

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

! 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.

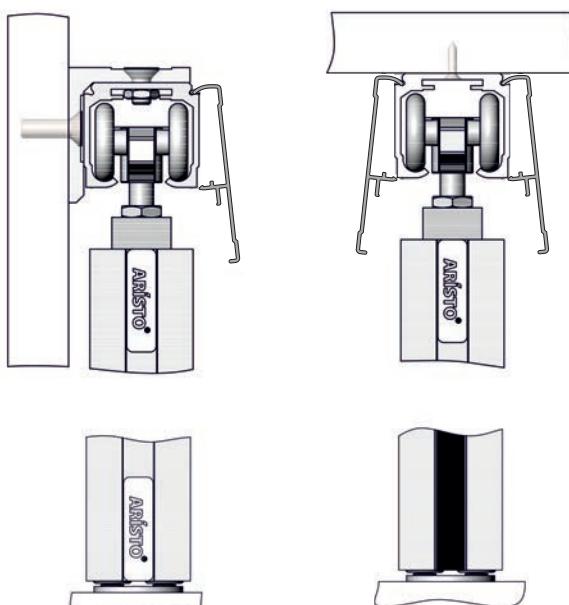
**11** Отметьте карандашом на полу место установки нижнего ролика, как показано на рисунках с примерами видов перегородок и их установок. Установите площадку под нижний ролик. Снимите дверь и укрепите нижние ролики на площадку и отрегулируйте.



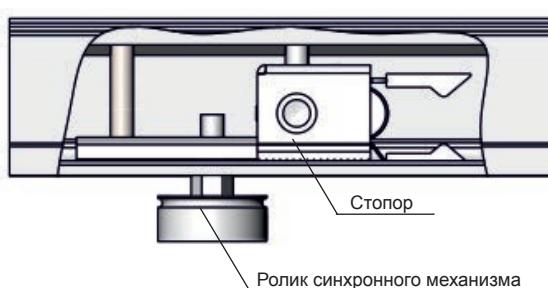
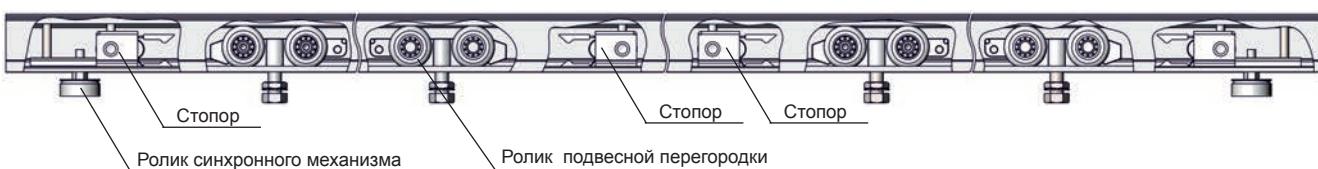
**12** Установите дверь. Еще раз отрегулируйте высоту и горизонт. Дверь в нужном положении фиксируется стопорной гайкой на верхнем ролике.

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

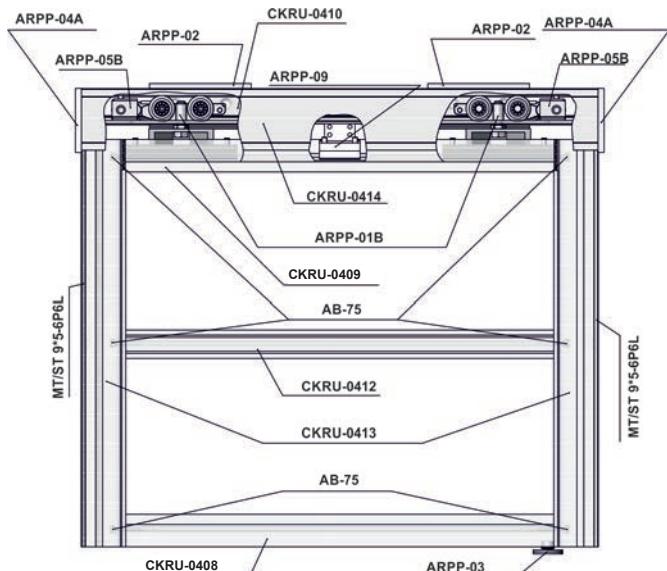
**14** Установить декоративную накладку на верхнюю направляющую. Фиксация накладки сопровождается характерным щелчком.



## Механизм синхронного открывания дверей

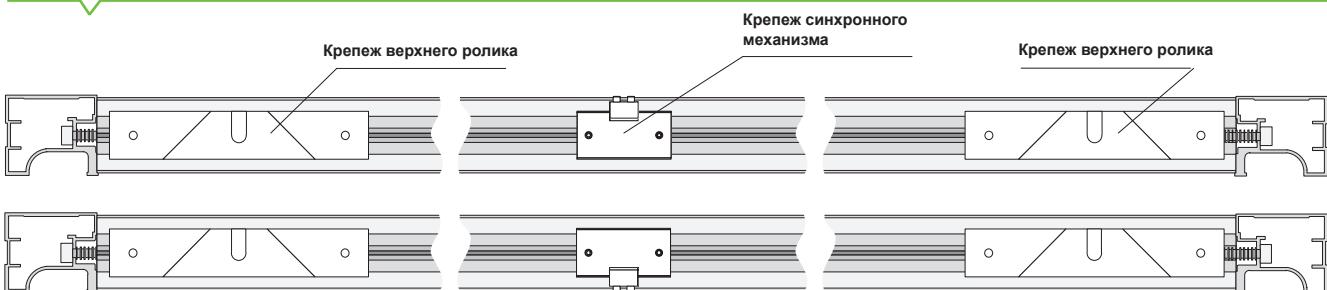


## Механизм синхронного открывания дверей



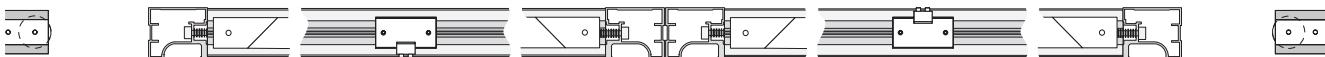
Артикул	Наименование	Кол-во
CKRU0413	Вертикальный профиль-ручка	2 шт.
CKRU0409	Рамка верхняя	1 шт.
CKRU0408	Рамка нижняя	1 шт.
CKRU0412	Рамка средняя	Кол-во зависит от проекта
CKRU0410	Направляющая верхняя	1 шт.
CKRU0414	Накладка декоративная	1 шт.
ARPP-01C	Ролик верхний с креплением	1 комп.
ARPP-02	Подвес верхней направляющей (только для установки на стену)	Установка через каждые 500 мм, кол-во зависит от длины проема
ARPP-03	Ролик нижний с площадкой	1 комп.
ARPP-05B	Стопор для подвесной системы	2 шт.
ARPP-04A	Заглушка торцевая для верхней направляющей	1 комп.
ARPP-09	Механизм синхронного открывания	1 шт.
MT/ST 9*5-6P6L	Шлегель	Длина зависит от высоты проема
	Сборочные винты	4 шт. для монтажа верхней и нижней рамок и 2 шт. на каждую среднюю рамку

## Механизм синхронного открывания дверей

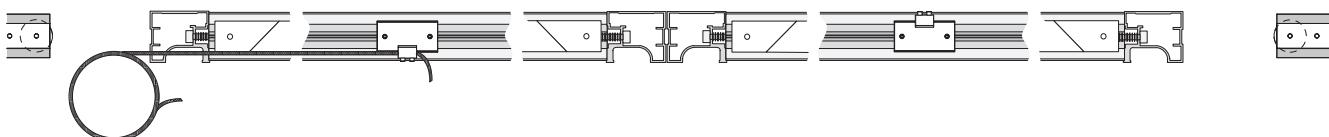


## Механизм синхронного открывания дверей. Монтаж

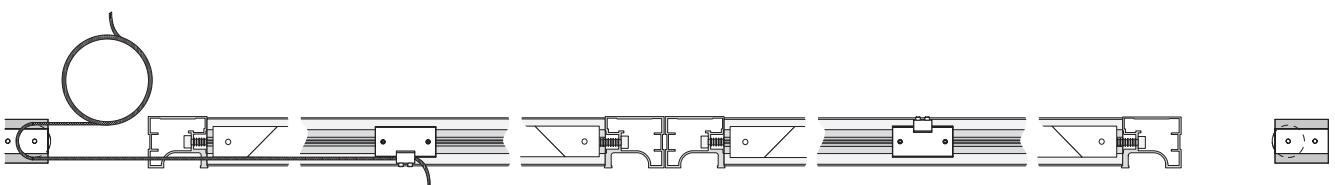
- Свдите двери к центру и зафиксируйте их на стопорах.



- Размотайте трос и один его конец пропустите через отверстие в бобышке 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.

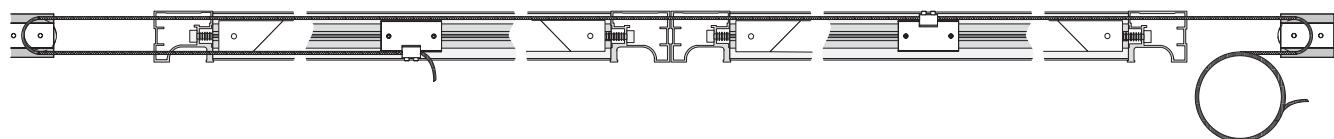


- 4 Пропустите трос через отверстие и вытяните его пока петля на ролике не натягнется.



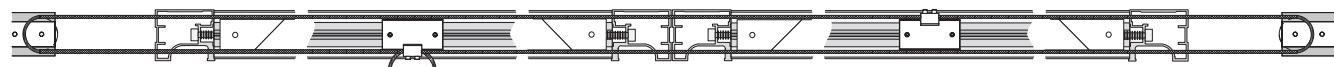
- 5 Накиньте свободный конец троса на второй ролик.

При этом необходимо удерживать натяжение тросика с достаточным усилием, чтобы он не соскочил с первого ролика.



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

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



- 8 Произведите окончательную натяжку троса, следите чтобы трос не соскочил с роликов.

Достаточным натяжение считается такое состояние троса,  
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

## Установка доводчика в подвесной системе

Комплект доводчика включает:

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

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

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

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

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

**ВАЖНО!** Если дверь закрывается в левую сторону, то доводчик устанавливается слева, если в правую - справа. Стопор со стороны доводчика фиксируется на расстоянии от ролика и не мешает работе доводчика.

Предварительная разметка для ответной планки

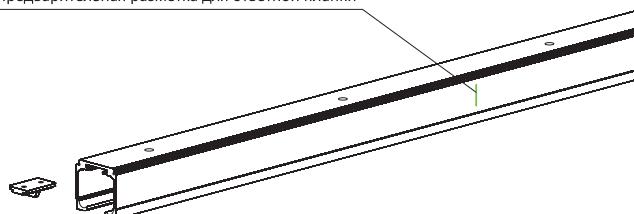


Рис.1

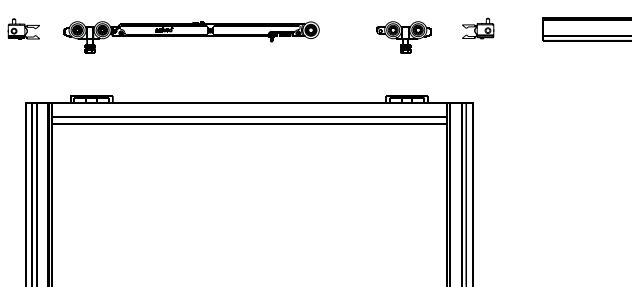


Рис.3

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

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

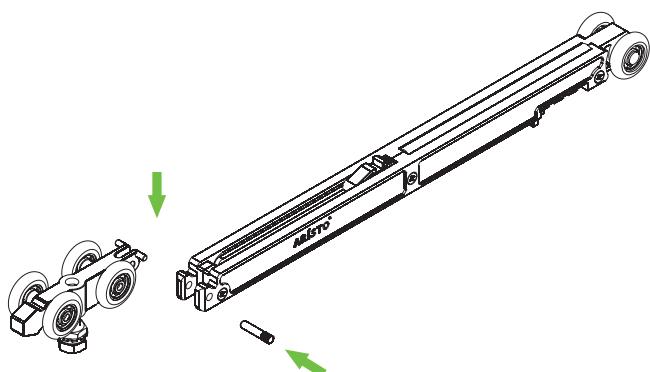


Рис.2

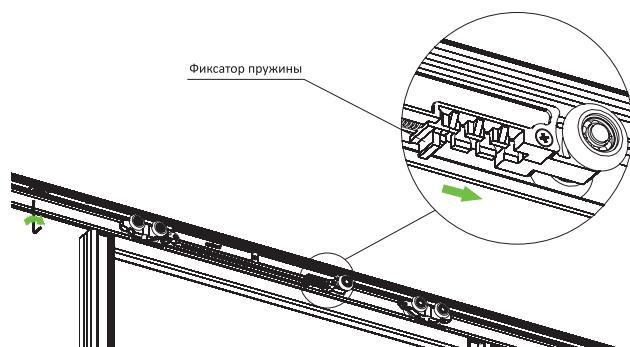


Рис.4

### ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ:

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

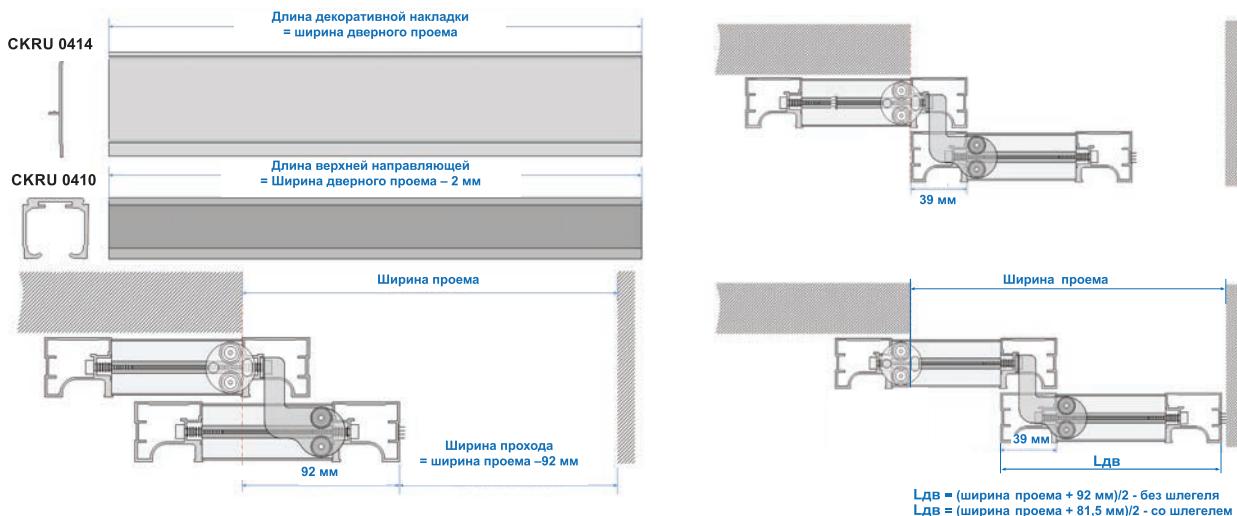


Доводчик устанавливается на дверь шириной от 650 мм. Минимальная ширина двери для установки двух доводчиков - 900 мм. В подвесной системе с синхронным открыванием при суммарном весе дверей до 80 кг используется 1 доводчик, более 80 кг – 2 доводчика в одном направлении.

## Механизм последовательного открывания дверей

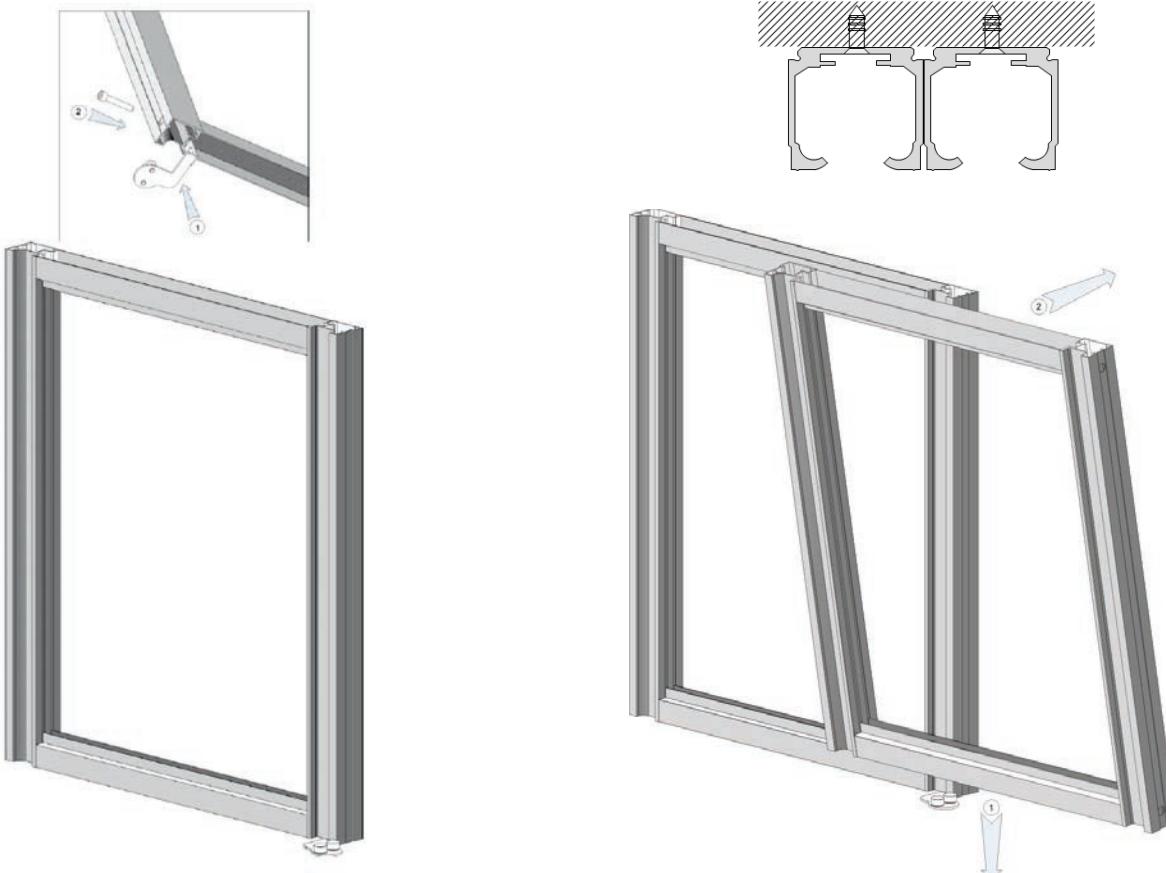
1. Примеры расчета размеров верхней направляющей, декоративной накладки и ширины двери подвесной перегородки с механизмом последовательного открывания.

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



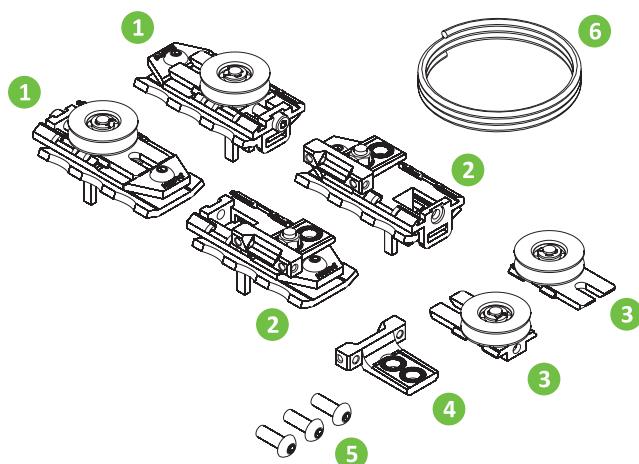
## Инструкция по сборке

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



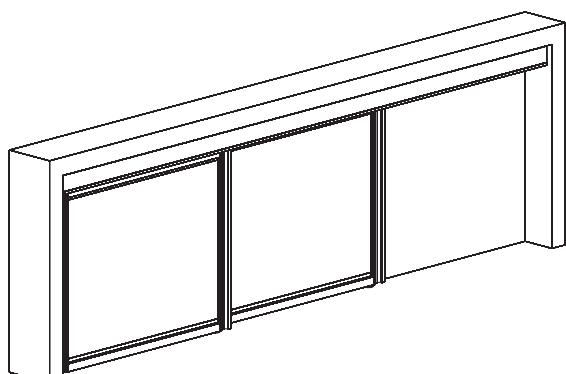
## Установка синхронного механизма на подвесные двери последовательного открывания

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

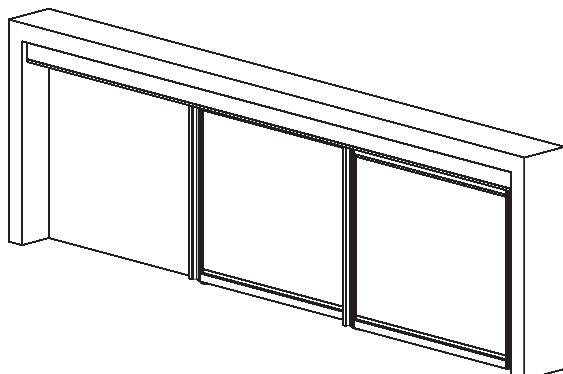


## Варианты установки дверей

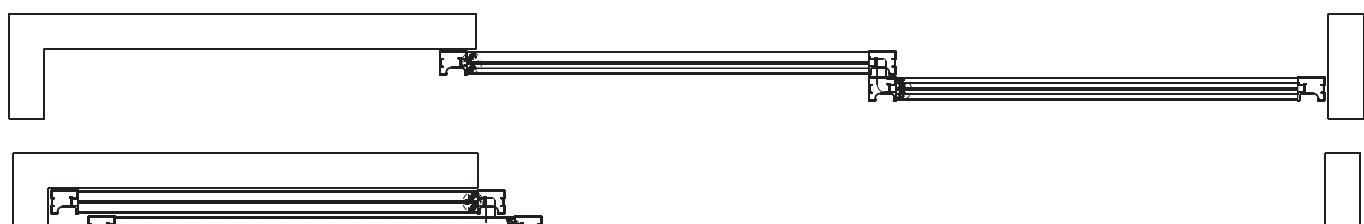
Левое открывание



Правое открывание



Открывание левое

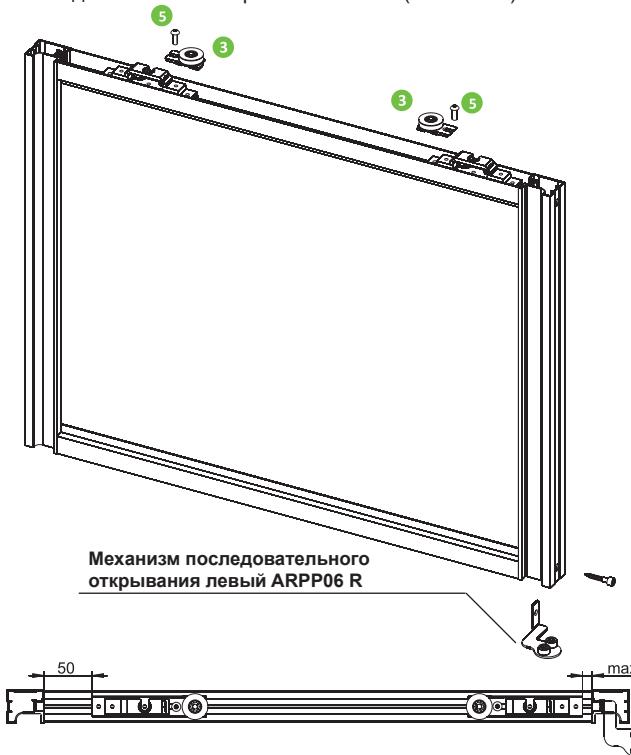


Открывание правое

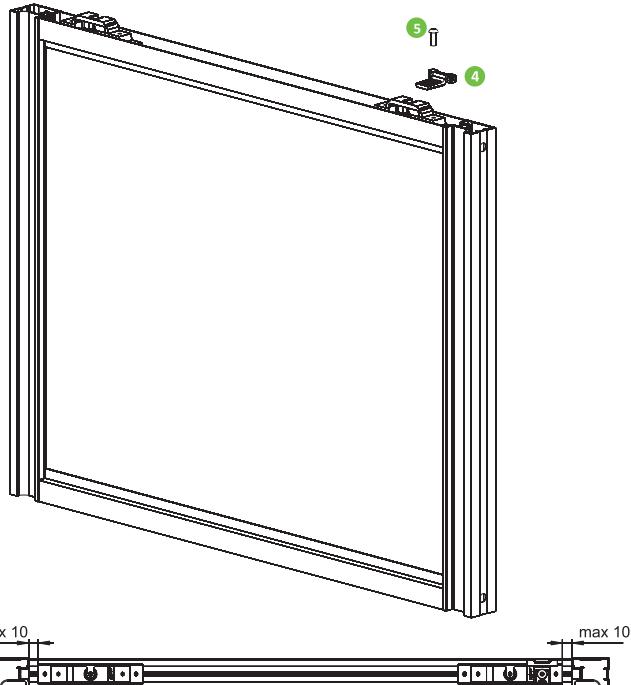


## Установка синхронного механизма на подвесные двери последовательного открывания

- 1** Установите фурнитуру на внутреннюю дверь. Показана дверь с левым открыванием, для правого открывания необходимо зеркально отразить установку фурнитуры и использовать механизм последовательного открывания левый (ARPP06 L).

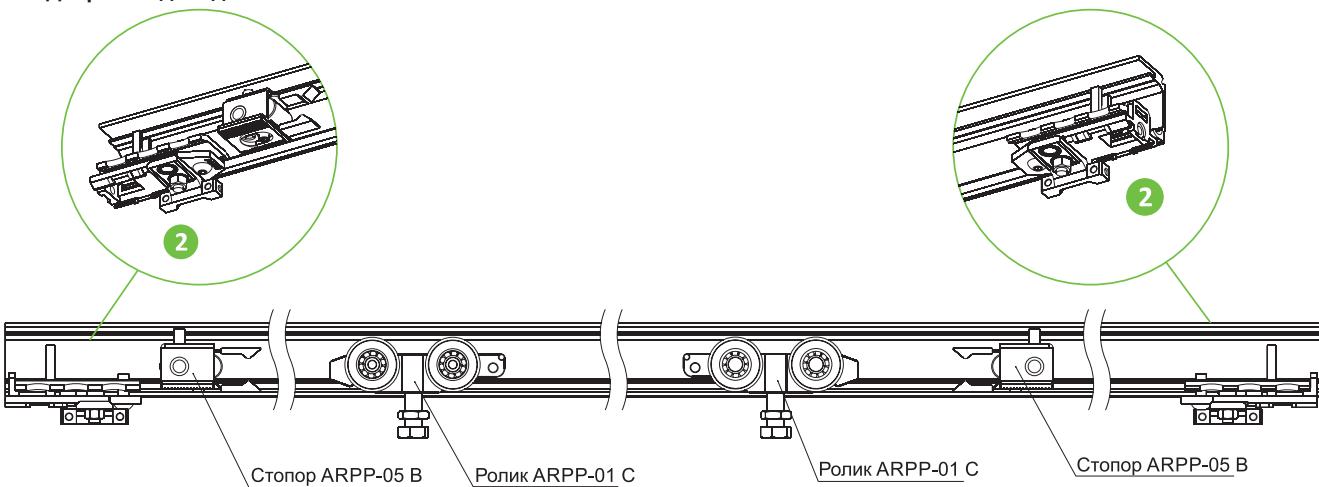


- 2** Установите фурнитуру на внешнюю дверь. Показана дверь с левым открыванием, для правого открывания необходимо зеркально отразить установку фурнитуры.

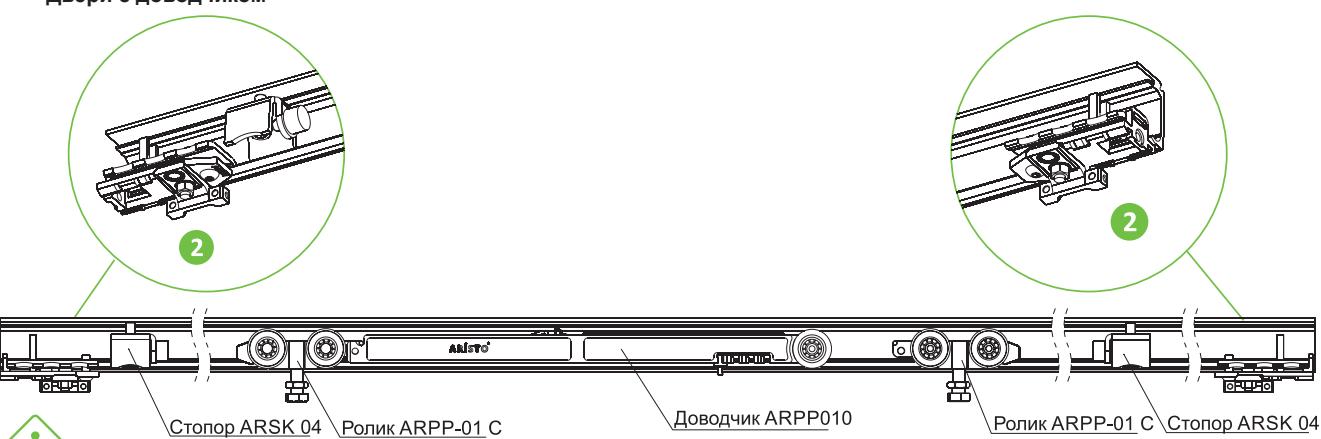


- 3** Заведите фурнитуру для внутренней направляющей. Показано для правого открывания. Зафиксируйте направляющую к потолку.

Двери без доводчика



Двери с доводчиком



Важно:

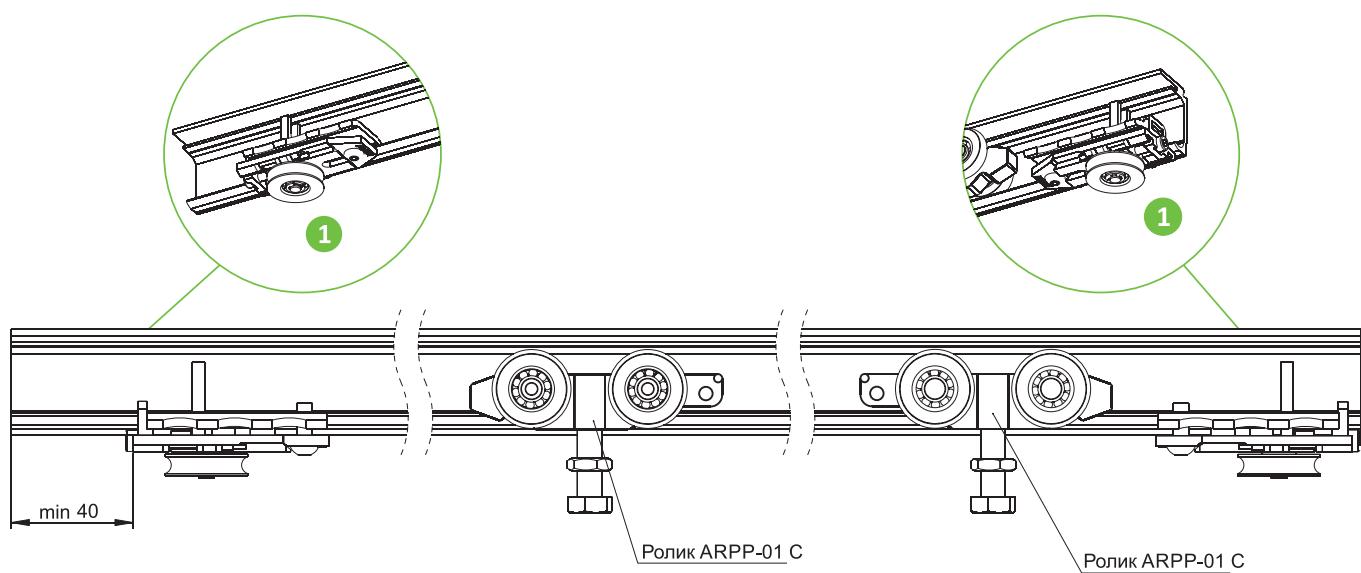
Ширина двери с доводчиком не менее 650 мм.  
Более старые разновидности Top Roller, то есть ARPP-01B, не работают вместе с этим новым механизмом.

Рекомендация:

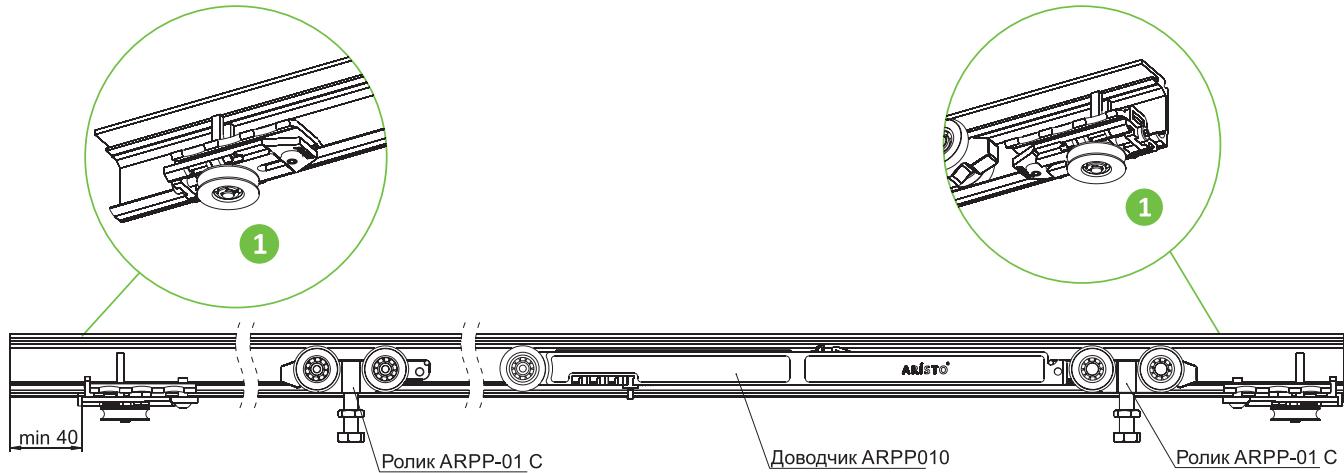
Если ширина двери больше 650 мм, то установите по одному доводчику на каждую дверь. Доводчик на задней двери на открытие, доводчик на передней двери на закрытие конструкции.

- 4 Заведите фурнитуру для внешней направляющей. Зафиксируйте направляющую к потолку.

#### Двери без доводчика

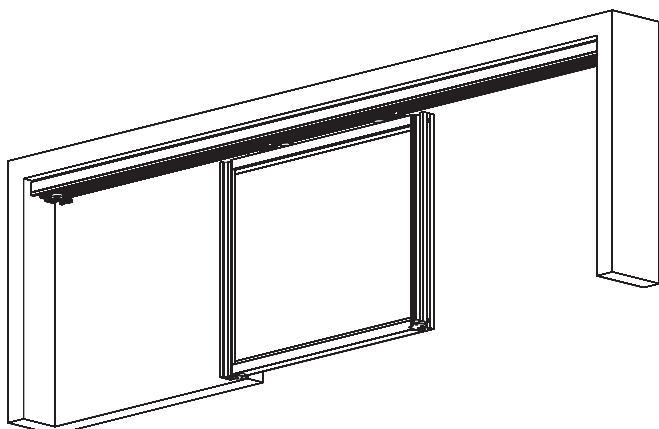


#### Двери с доводчиком

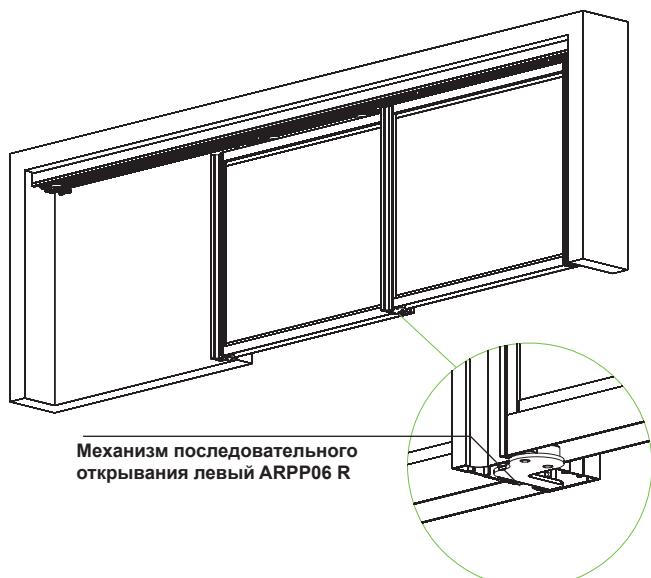


- 5 Установите и отрегулируйте двери.

#### Внутренняя дверь



#### Внешняя дверь



#### Важно:

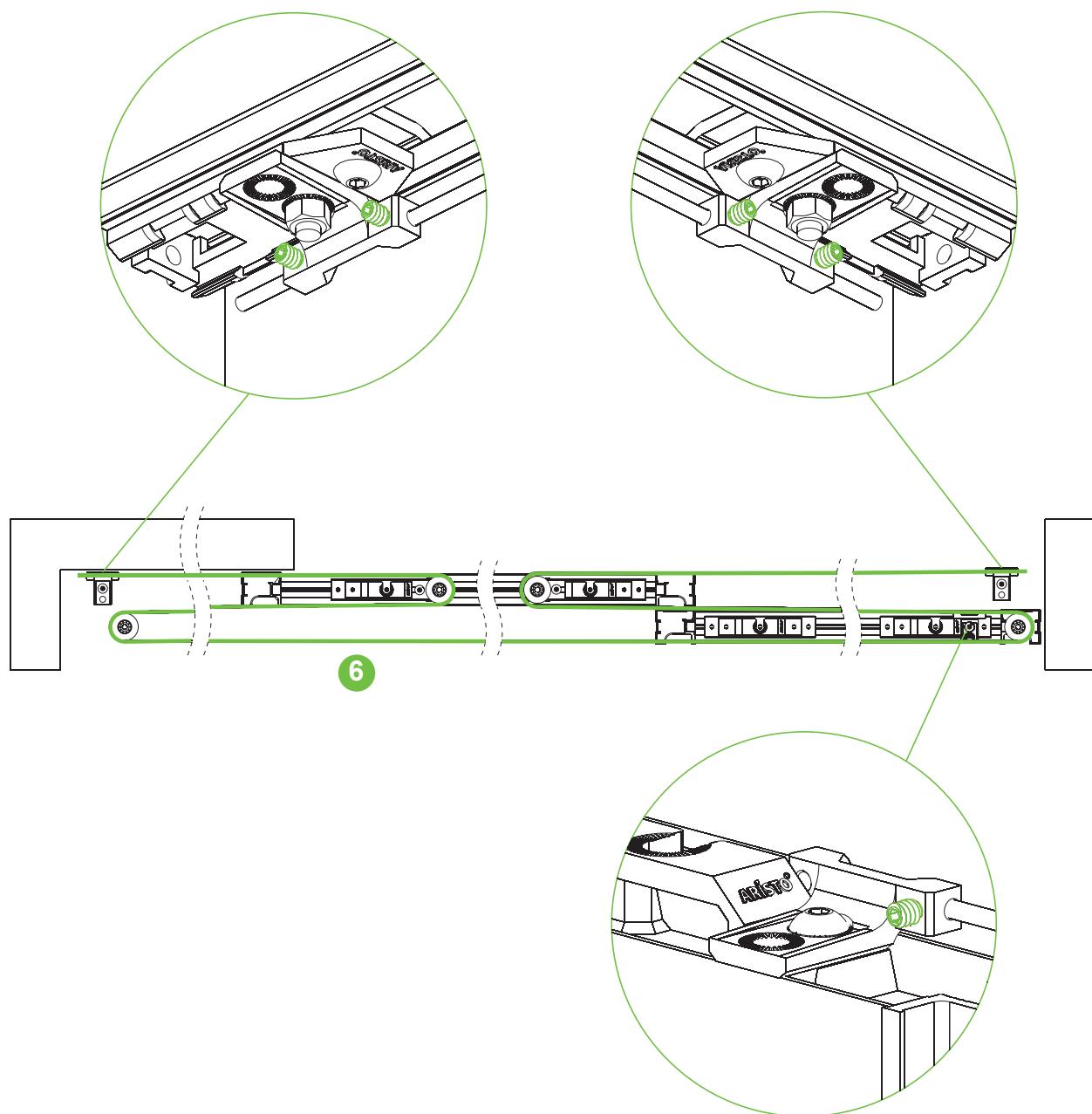
Ширина двери с доводчиком не менее 650 мм.  
Более старые разновидности Top Roller, то есть ARPP-01B, не работают вместе с этим новым механизмом.

#### Рекомендация:

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

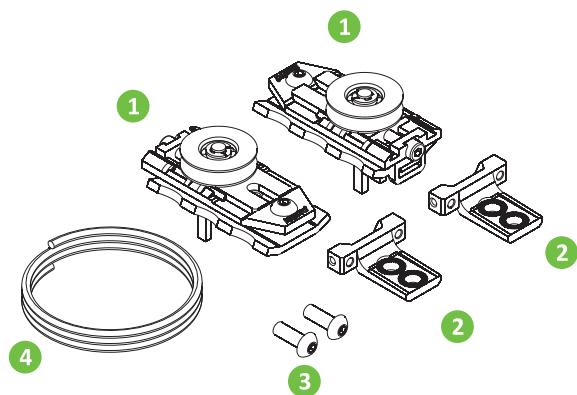
6 Заведите и зафиксируйте трос с помощью шестигранников.

Отрегулируйте доводчики, стопоры и установите декоративную накладку.



## Установка синхронного механизма на подвесные двери (Арт. ARPP09 В )

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



### Варианты установки дверей

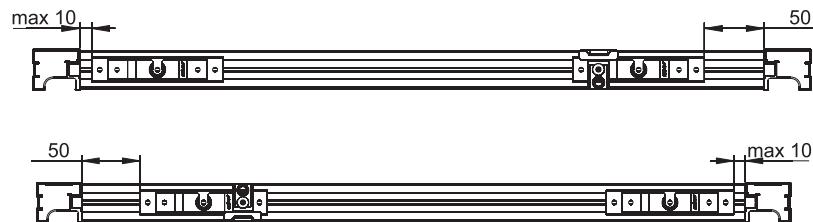
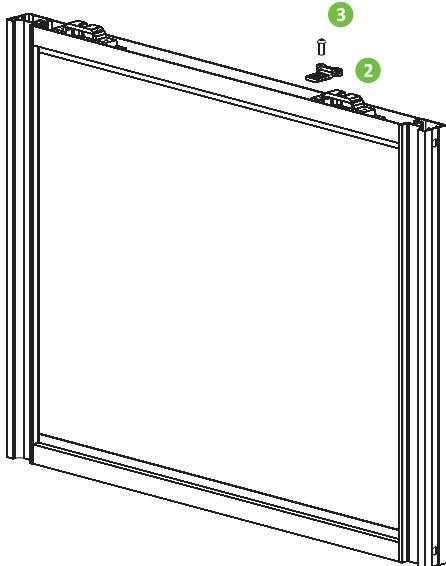
Двухдверная, совместно со стационарными перегородками



Двухдверная, перекрывающая проем

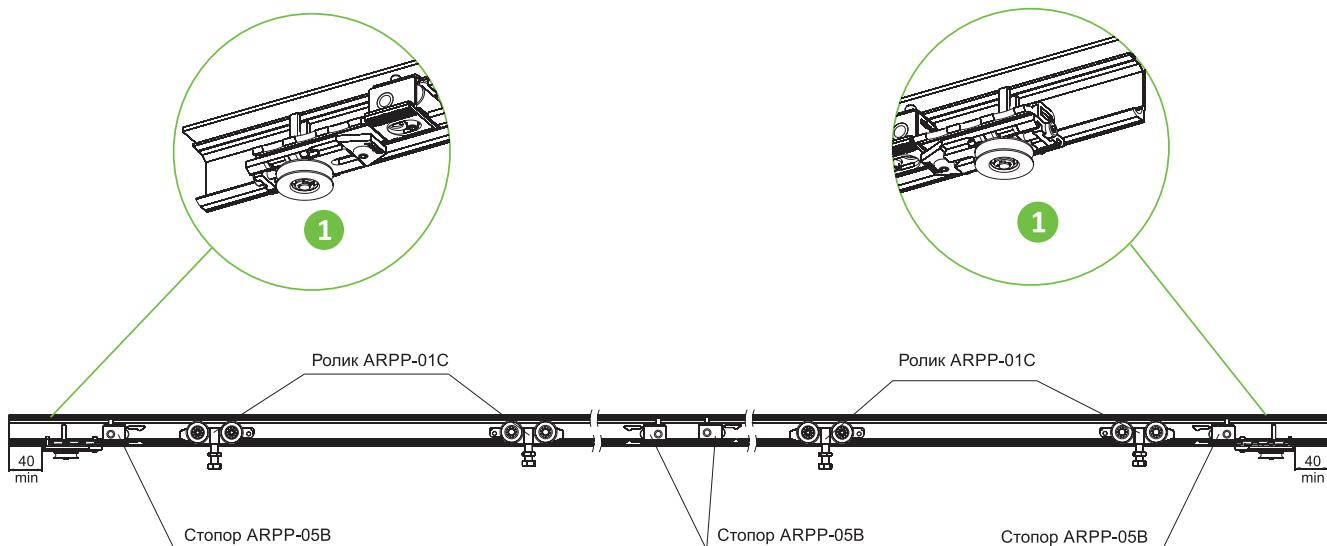


- 1 Установите фиксаторы на двери.

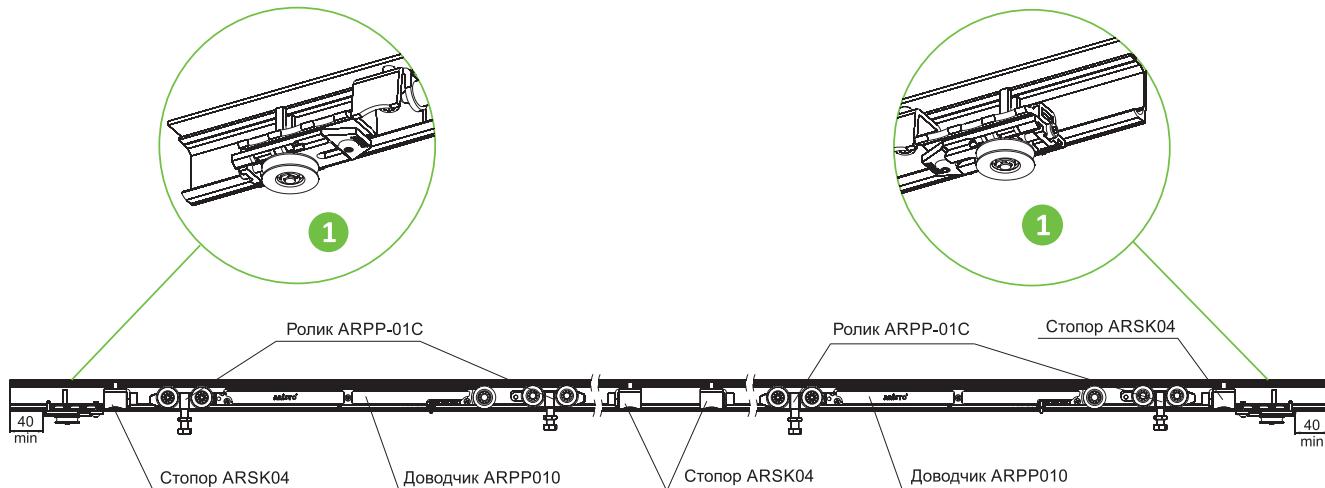


- 2 Заведите фурнитуру для направляющей.

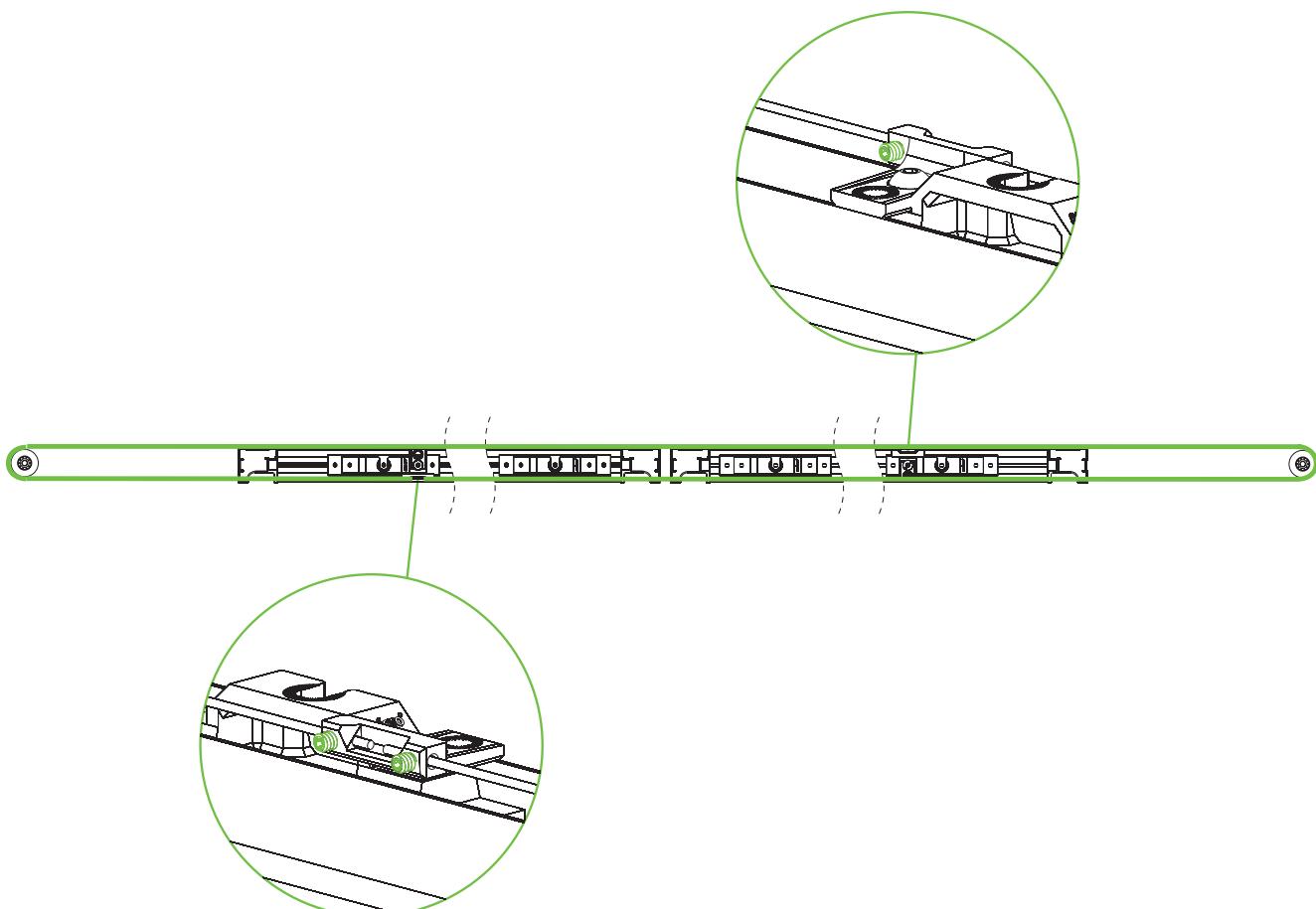
### Двери без доводчика



## Двери с доводчиком



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



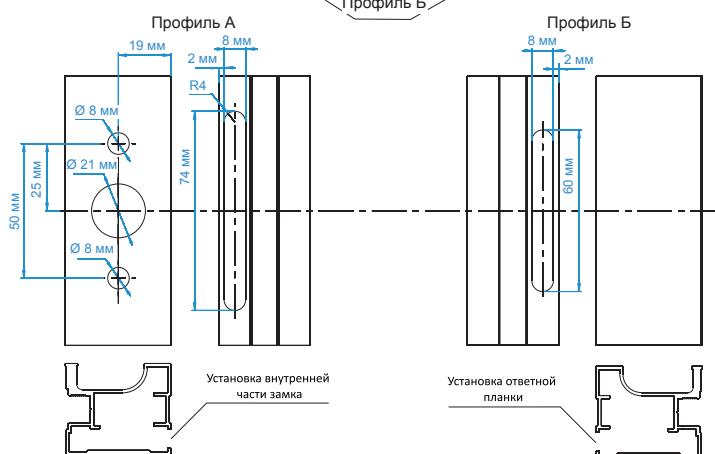
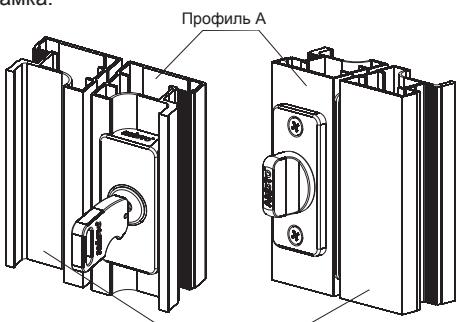
**Важно:**  
Ширина двери с доводчиком не менее 650 мм.

### 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.

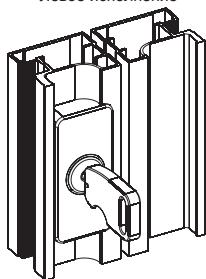
## Установка замка для профиля Fusion, для дверей в одной плоскости. (Арт. ARPP12)

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

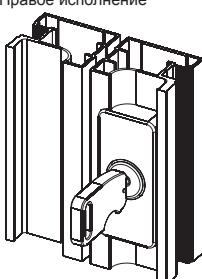


**2** Подготовьте личинку замка.

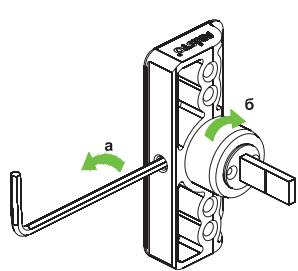
Левое исполнение



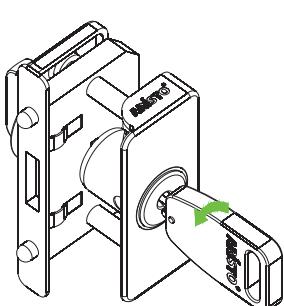
Правое исполнение



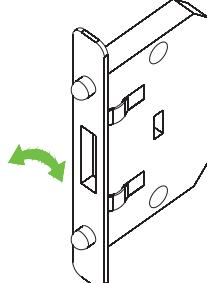
Личинка замка в комплекте выполнена для правого исполнения. Для того, чтобы собрать в левом, необходимо открутить винт (а), повернуть личинку на 180° (б) и винтом зафиксировать ее положение.



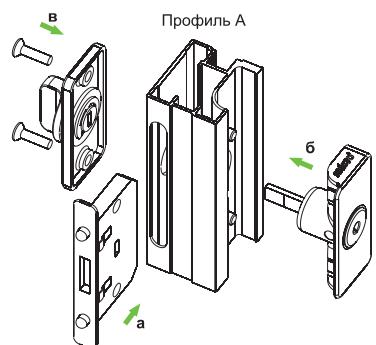
**3** Предварительно соберите замок, как показано на рисунке и поверните ключ. Если замок не работает, то необходимо перевернуть внутреннюю часть замка на 180° и снова проверить работу.



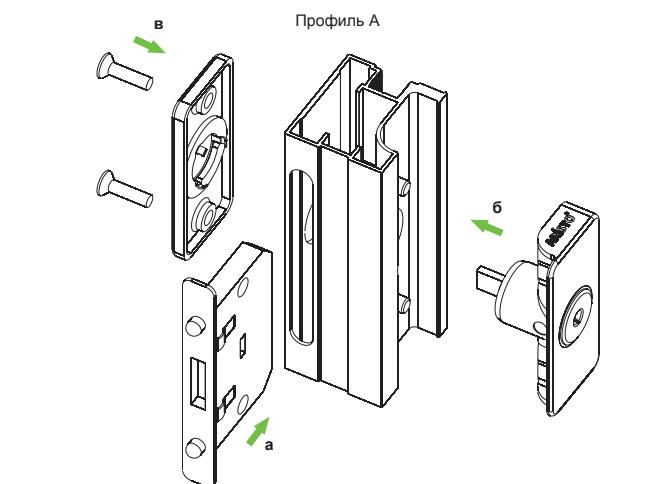
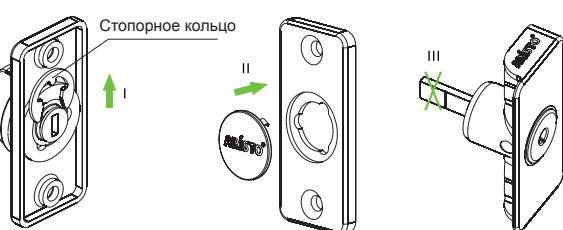
Внутренняя часть замка



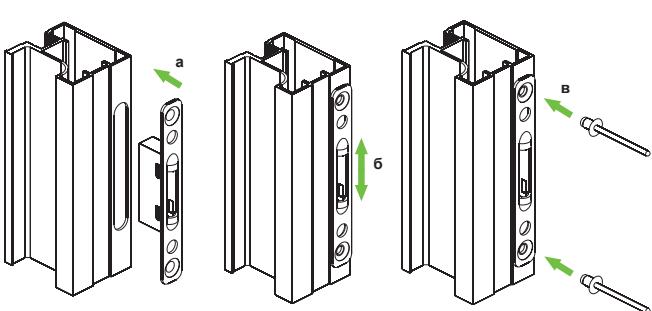
**4** Установите замок в профиль А. Заведите сначала среднюю часть в профиль (а), далее лицевую (б), и в конце заднюю часть замка (в). Всю конструкцию зафиксируйте винтами.



**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.

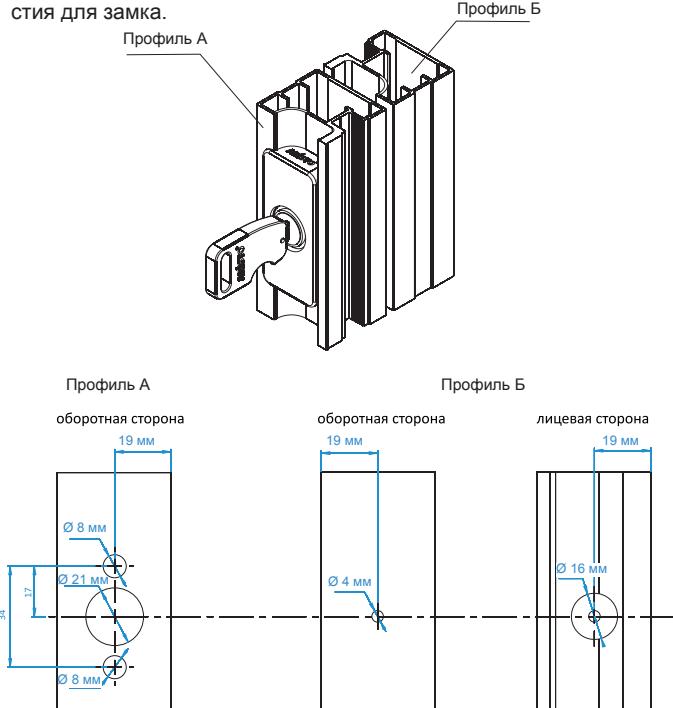


**5** Заведите ответную планку в профиль Б (а). Установите двери в расчетный проем и отрегулируйте их по высоте. Проверьте работу замка. При необходимости сместите планку вверх или вниз (б). После этого зафиксируйте ответную планку клепками, предварительно сделав отверстие в профиле (в).

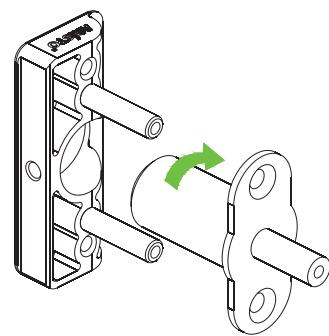


## Установка замка для профиля Fusion, для дверей в двух плоскостях. (Арт. ARPP11)

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

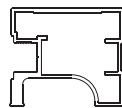
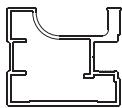
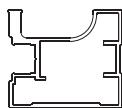
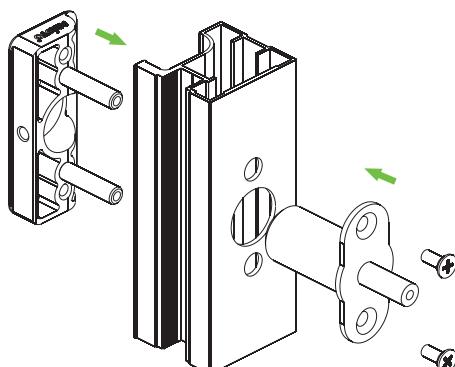


Ключ должен вставляться в замок как показано на картинке. В противном случае необходимо повернуть личинку на 180°.



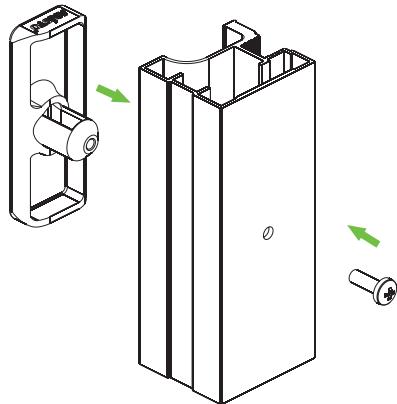
- 3** Установите замок в профиль А и зафиксируйте винтами.

Профиль А



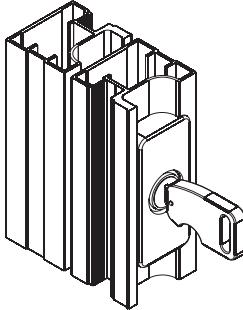
- 4** Установите ответную часть в профиль Б.

Профиль Б

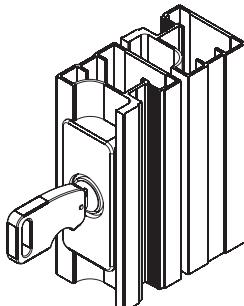


- 2** Подготовьте личинку замка.

Левое исполнение



Правое исполнение



## Система «4 в 1» Складная

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





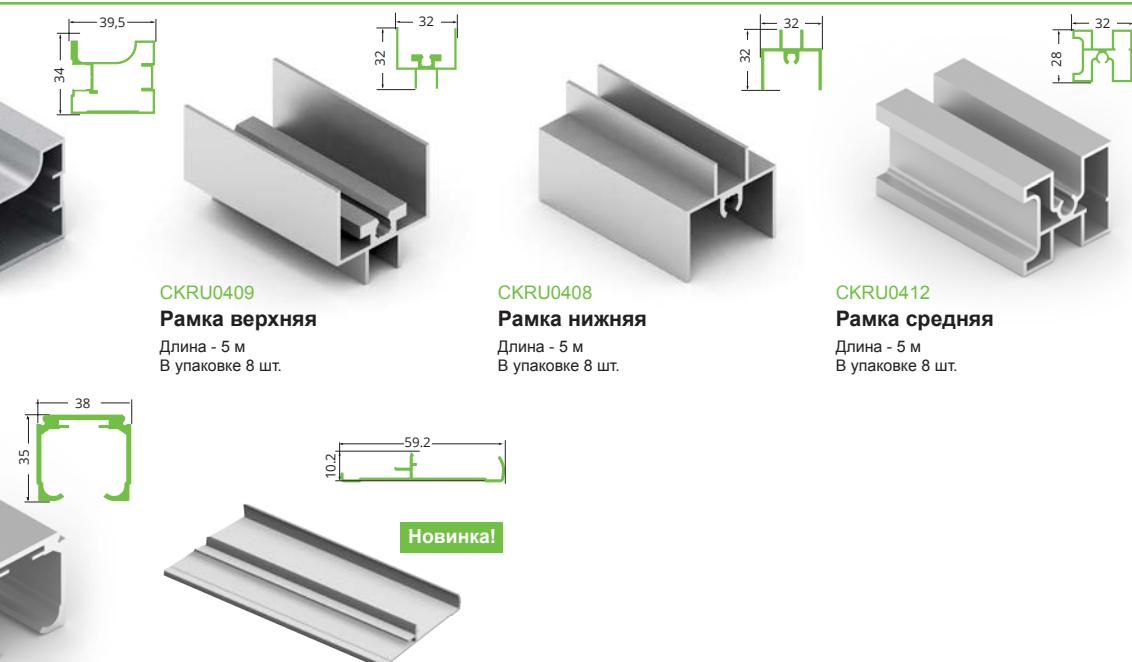
Складная  
система



В интерьере:

Вертикальный профиль «FUSION»,  
цвет «чёрный матовый»  
Тип системы: складная

## Складная система. Ассортимент профилей



## Складная система. Фурнитура



## Ручка рейлинг



**Новинка!**

AM03

**Прищепка для шлегеля 9\*5**  
В упаковке - 100 шт.

AM04

**Прищепка для шлегеля 9\*5**  
В упаковке - 100 шт.

AB-75/ L-35 мм

**Саморез 6x30/6x35 мм**  
В упаковке 5000 шт.

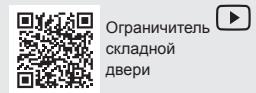
R-04

**Уплотнитель "Елочка"**  
**Цвета:** прозрачный, черный  
4 мм, 100 м.п. в бухте

## Техническая информация

### Рекомендуемые размеры и вес дверей, перегородок

	Высота двери, мм	Ширина двери, мм	Вес двери, кг
"4в1" Складная перегородка (для пары створок)	до 3200	600-1200	до 40



Ограничитель складной двери

## 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

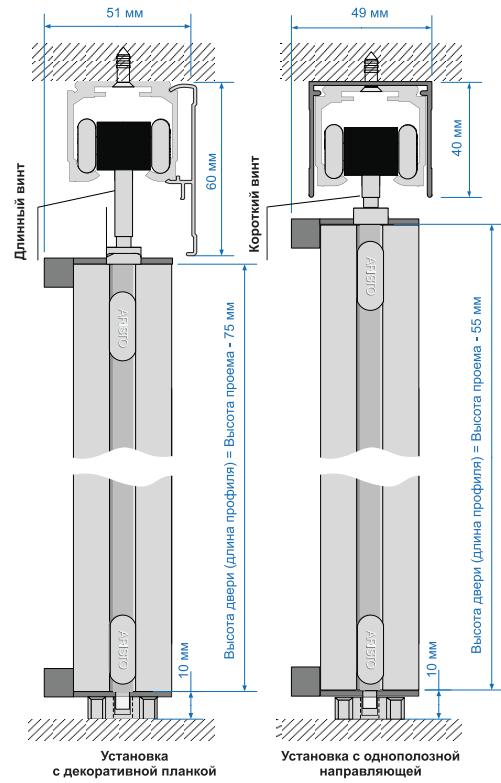
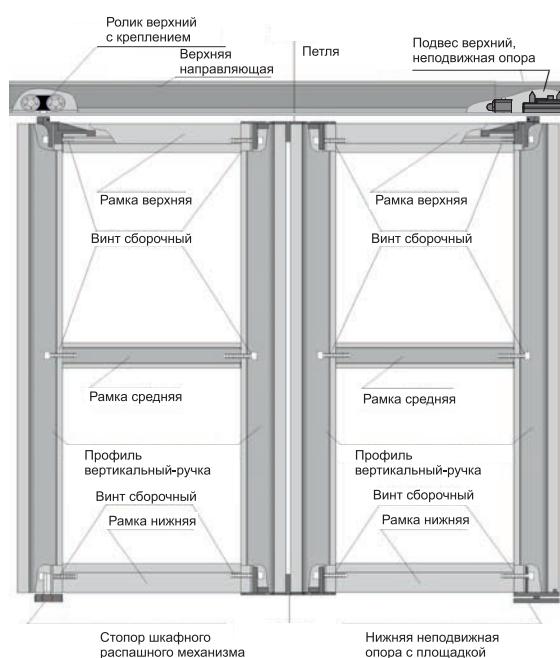
Расчет ширины наполнения в зависимости от типа		
вид наполнения	обозначение	формула
ЛДСП, 10 мм	Лнап.	Лнап. = Лдв. - 60 мм
ЛДСП, 8 мм	Лнап.	Лнап. = Лдв. - 62 мм
Стекло/зеркало, 4 мм	Лнап.	Лнап. = Лдв. - 63 мм

## 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

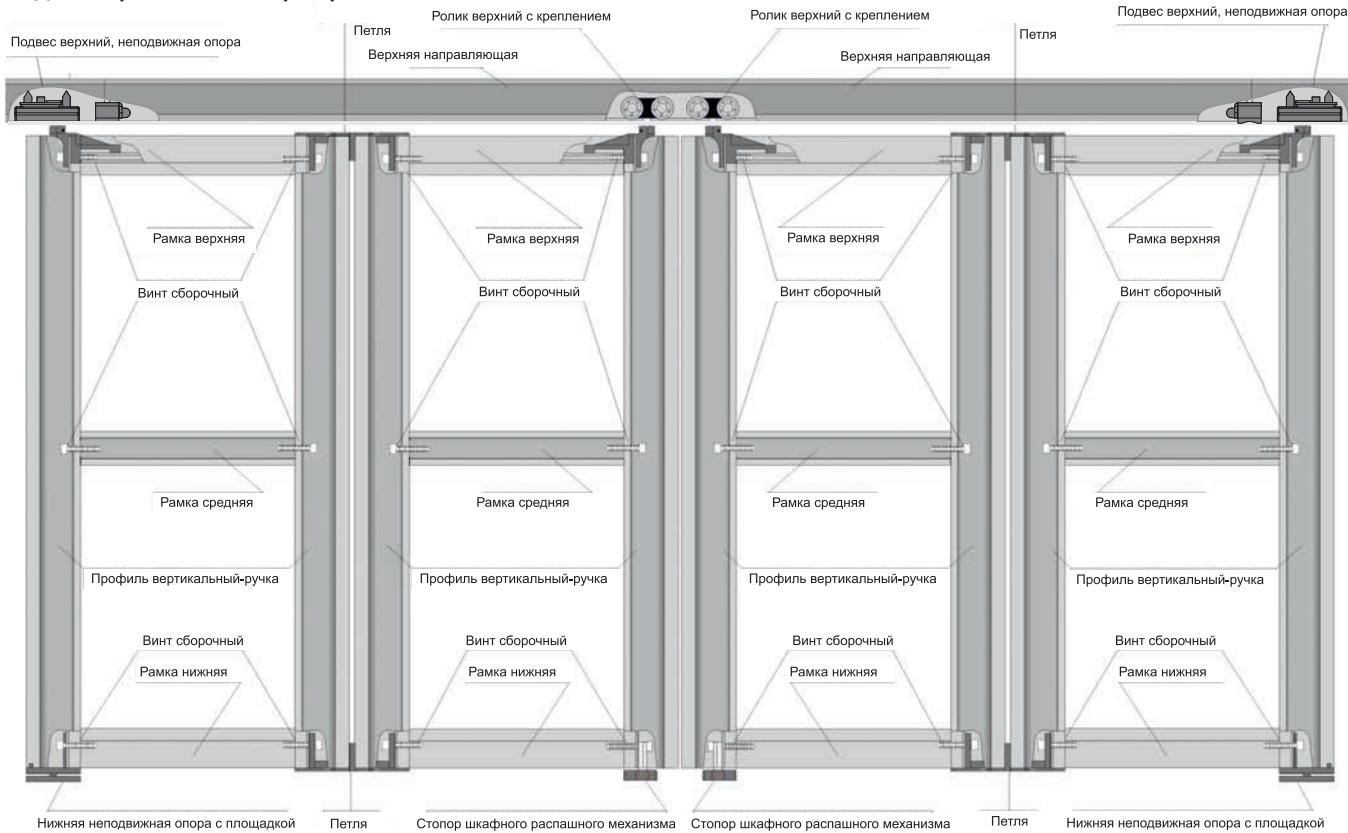
### 1. Одна дверь складной перегородки



Регулировка по высоте - максимум 3 мм

## Общий вид. Эскиз

### 2. Две двери складной перегородки

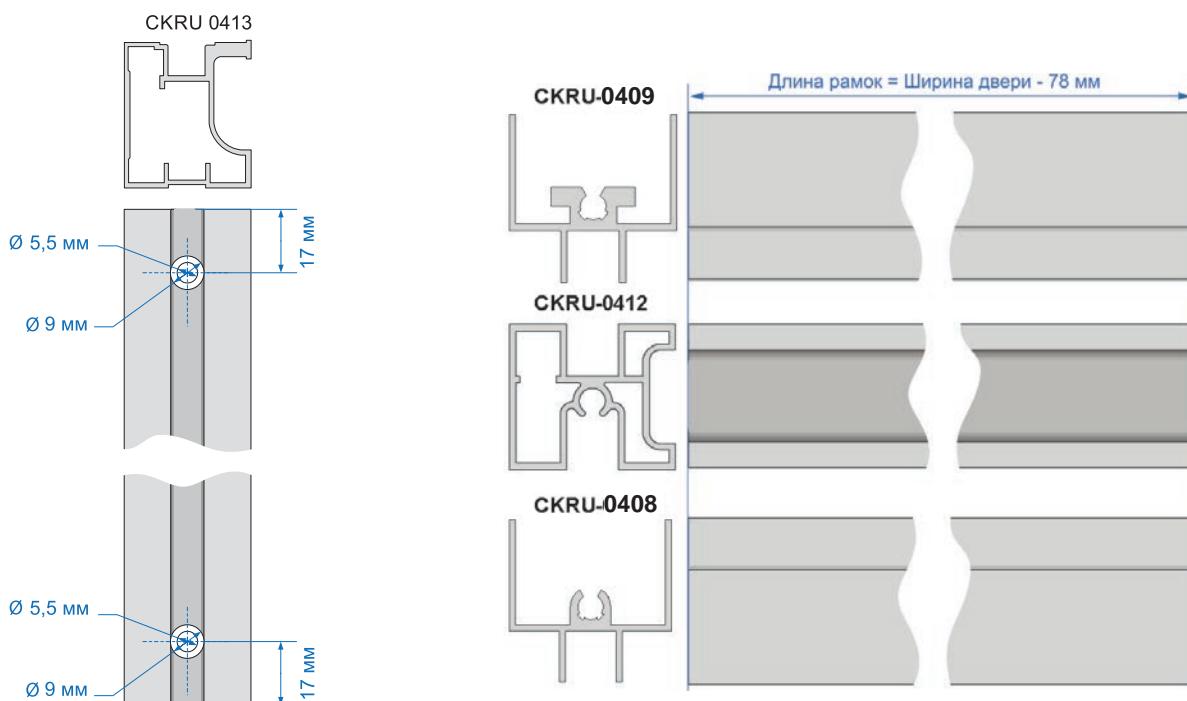


### Расчет размеров профилей. Раскрой

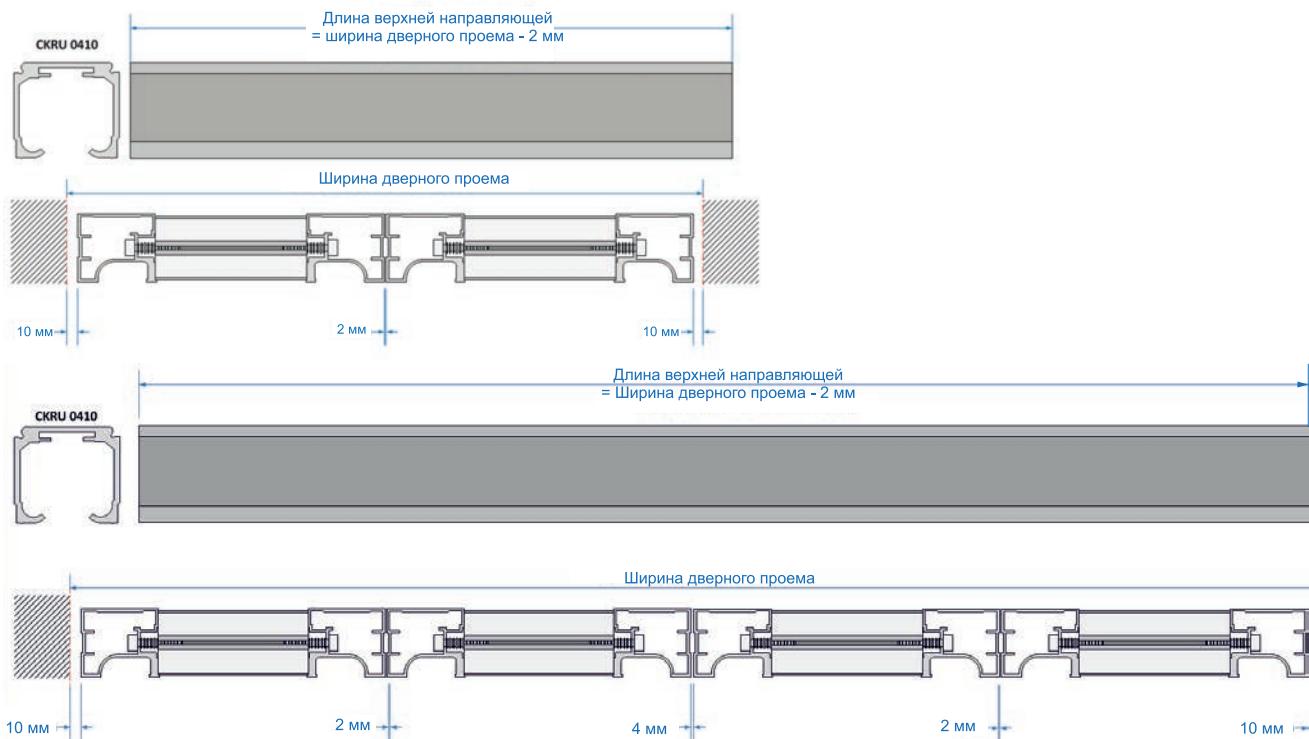
1. Расстояние от края профиля до центра отверстия под сборочный винт равно **17 мм**.

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

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



## Примеры расчета размеров верхней направляющей, ширины складной перегородки



## Инструкция по сборке и установке

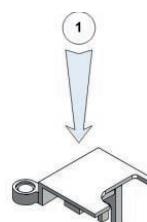
Складная перегородка состоит из двух секций. Каждая секция собирается отдельно, а потом соединяется через петли вместе. Далее приведен порядок сборки для одной секции.

- 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.

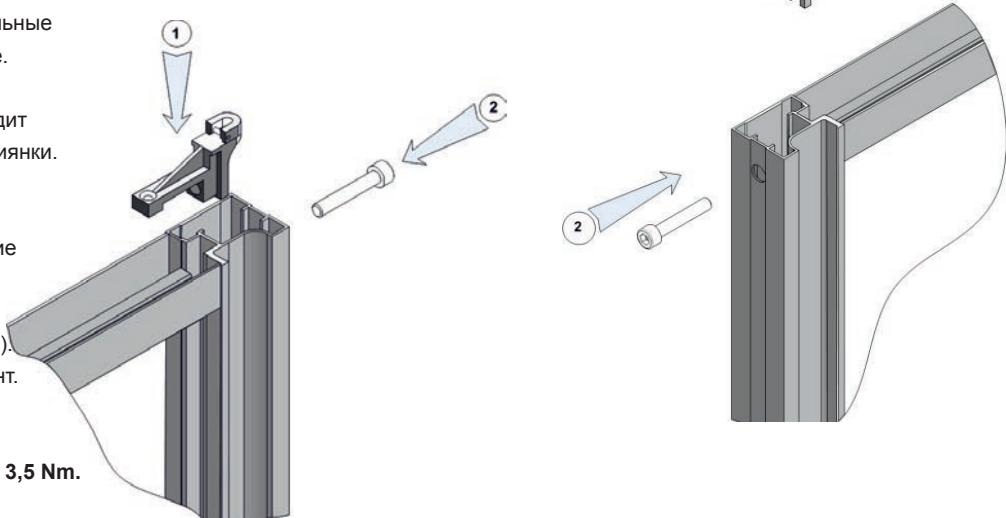


**4** Установите вертикальные профили на наполнение.

Установка профилей на наполнение происходит с помощью резиновой киянки.



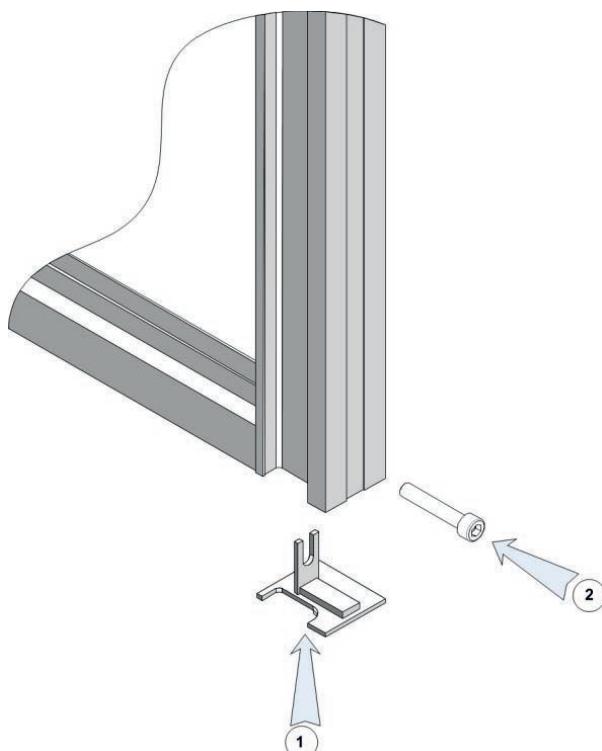
**5** Установите крепление для верхнего подвеса в одну из вертикальных ручек (согласно проекта).  
Затяните сборочный винт.



Прилагаемое усилие не должно превышать 3,5 Nm.

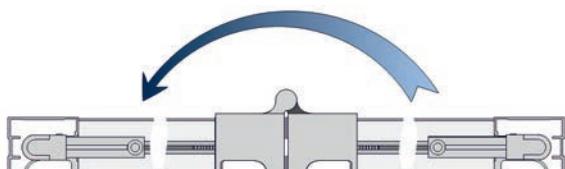
- 7 Установите в нижнюю часть секции двери закладной элемент нижней неподвижной опоры. Затяните сборочный винт.

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.

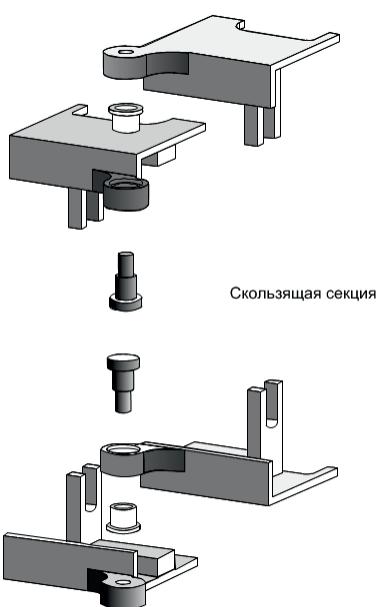
- 8 Соберите две половины двери через петли. Для удобства монтажа, обе половины двери расположите лицевой стороной вниз. После сборки петель дверь необходимо сложить пополам.



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

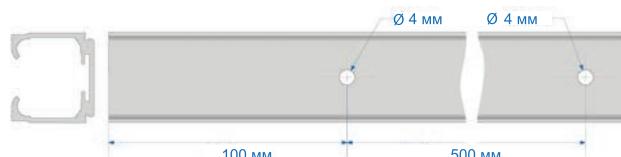
Уделите особое внимание положению втулок.

Поворотная секция



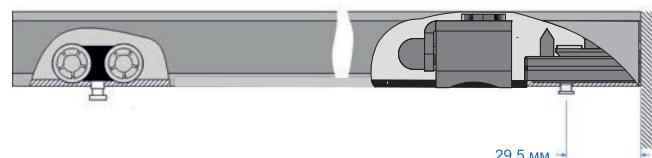
- 9 Разметьте и просверлите отверстия в верхней направляющей как показано на рисунках (расстояние между центрами крепежных отверстий не должно превышать 500 мм):

#### 9.1. Крепление в проем:



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

Произведите монтаж верхней направляющей.  
10.1. Неподвижную опору установить широкой частью к стене проема (базовый размер), затянуть винты до упора.



- 11 Порядок установки двери:

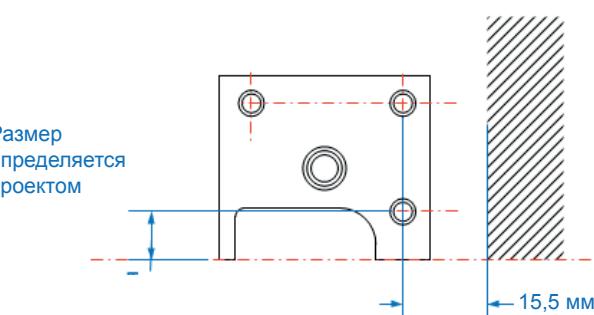
11.1. Установите на полу проема ответную часть нижней неподвижной опоры.

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.



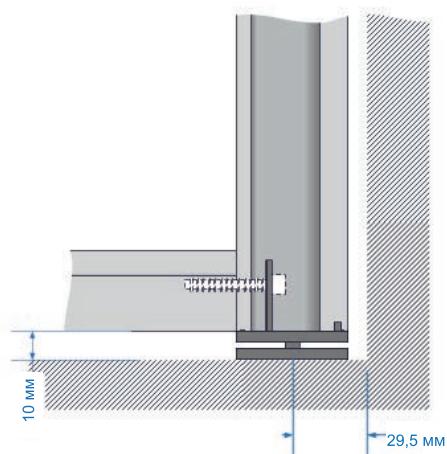
**12** Регулировка складной двери происходит при помощи регулировочного винта верхнего ролика и неподвижной опоры.

**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 складной детали нижней неподвижной опоры, равного 1-2 мм

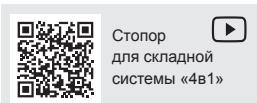
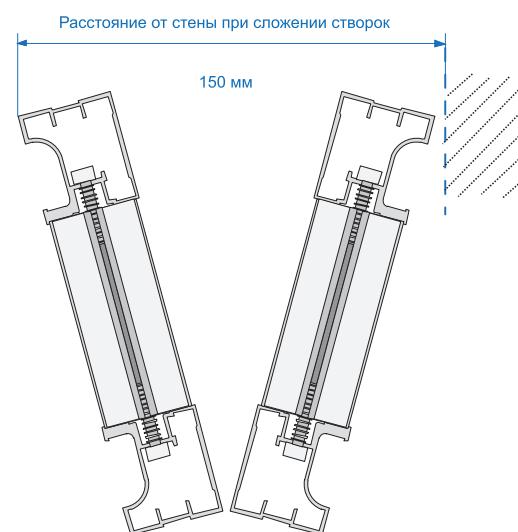
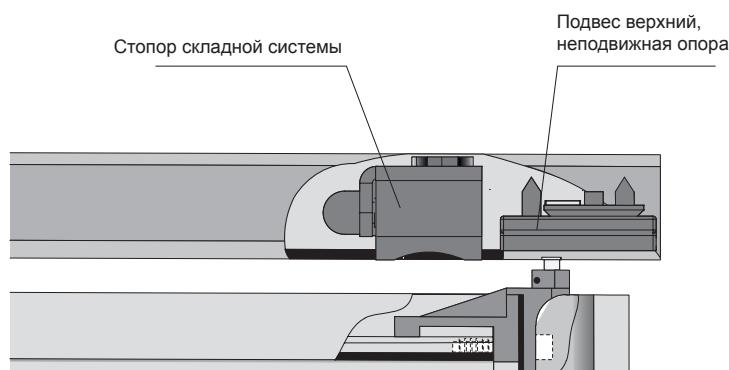
**12.2.** Зафиксируйте винт подвеса стопорным винтом.

**12.3.** Отрегулируйте вторую секцию складной двери аналогичным способом.

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

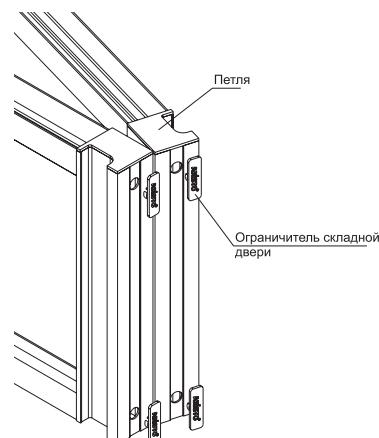


**Стопор складной системы устанавливается для исключения возможности полного сложения створок**



#### Установка ограничителя складной системы

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



## Система «4 в 1» Распашная

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



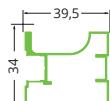


Распашная  
система



В интерьере:  
Вертикальный профиль «FUSION»,  
цвет «матовый хром»  
Тип системы: распашная

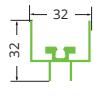
## Распашная система. Ассортимент профилей



CKRU0413

### Вертикальный профиль FUSION

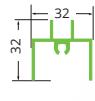
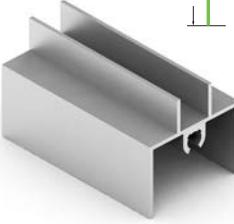
Длина - 5,4 м  
В упаковке 8/6 шт.



CKRU0409

### Рамка верхняя

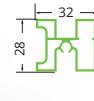
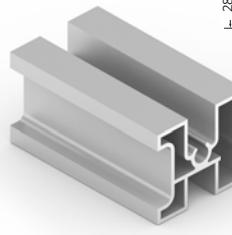
Длина - 5 м  
В упаковке 8 шт.



CKRU0408

### Рамка нижняя

Длина - 5 м  
В упаковке 8 шт.

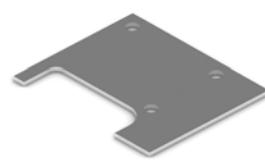
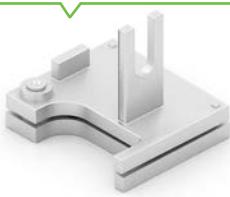


CKRU0412

### Рамка средняя

Длина - 5 м  
В упаковке 8 шт.

## Распашная система. Фурнитура



ARRP 01

### Механизм распашной, шкафной

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 20 комп.  
Цвета: матовый хром, матовый белый, матовый черный

ARRP 02

### Стопор распашного механизма

Стопор (1 шт.)  
Ось стопора (1 шт.)  
Амортизатор (1 шт.)  
В упаковке 500 комп.

ARRP 08

### Заглушка торцевая для вертикального профиля FUSION

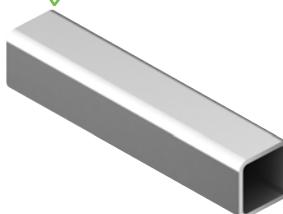
В упаковке 10 шт.  
Цвета: матовый хром, белый матовый, матовый черный

ARRP01 RP

### Пластина регулировочная для шкафного механизма

В упаковке 10 шт.

## Ручка рейлинг



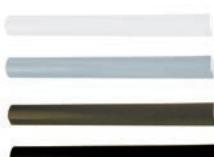
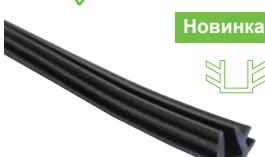
CKRU0418

### Профиль ручка-рейлинг

Длина 5,4 м  
В упаковке 8 шт.  
Цвета: матовый хром, черный, белый матовый

## Дополнительное оборудование

Новинка!



R04

### Уплотнитель "Елочка"

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

П-8ММН/П-4ММН/П-4ММО

### Уплотнитель

Цвет: прозрачный  
4 мм, 8 мм, в бухте – 100 м

WQL

### Уплотнитель полиуретановый

Цвета: белый, серый, коричневый, черный  
В упаковке 200 м

MT/ST 9\*5-6P6L

### Шлегель

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



AM03

### Прищепка для шлегеля 9\*5

В упаковке - 100 шт.

AM04

### Прищепка для шлегеля 9\*5 (нержавеющая сталь)

В упаковке - 100 шт.

AB75/ L-35 мм

### Саморез 6x30 мм/ 6x35 мм

В упаковке 5000 шт.

AB53

### Заглушка дверная

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

## Техническая информация

### Рекомендуемые размеры и вес дверей, перегородок

	Высота двери, мм	Ширина двери, мм	Вес двери, кг
"4в1" Распашная перегородка	до 3200	до 700	до 30

### Расчет размеров наполнения

Артикул	Наименование	Параметр	Показатель
CKRU 0413	Профиль вертикальный	Уменьшает ширину двери на одну сторону наполнения	30 мм
CKRU 0409	Рамка верхняя	Уменьшает высоту двери на одну сторону наполнения	22 мм
CKRU 0408	Рамка нижняя	Уменьшает высоту двери на одну сторону наполнения	22 мм
CKRU 0412	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

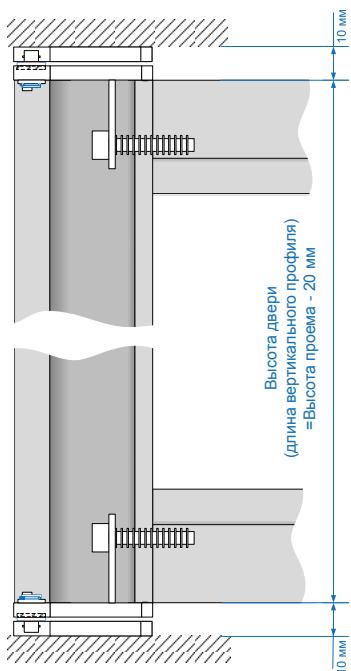
Расчет ширины наполнения в зависимости от типа		
вид наполнения	обозначение	формула
ЛДСП, 10 мм	Лнап.	Лнап. = Лдв. - 60 мм
ЛДСП, 8 мм	Лнап.	Лнап. = Лдв. - 62 мм
Стекло/зеркало, 4 мм	Лнап.	Лнап. = Лдв. - 63 мм

### 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)
<b>8 мм</b>	<b>10 мм</b>	<b>11 мм</b>
ЛДСП (10 мм)/ ЛДСП (8 мм)	ЛДСП (10 мм)/ Зеркало (4 мм)	ЛДСП (8 мм)/ Зеркало (4 мм)
<b>9 мм</b>	<b>9,5 мм</b>	<b>10,5 мм</b>

### Расчет размеров профилей. Раскрой

- 1 Расчет высоты двери и длины вертикального профиля:

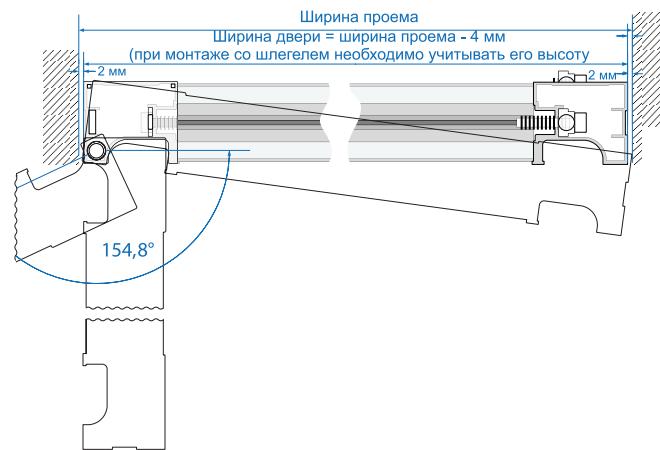


- 2 Угол открывания двери составляет более 150 градусов.

- 3 Расчет ширины одной двери:  $L(\text{двери}) = L(\text{проема}) - 4 \text{ мм}$ .

- 4 Расчет ширины двери для двухдверного шкафа:

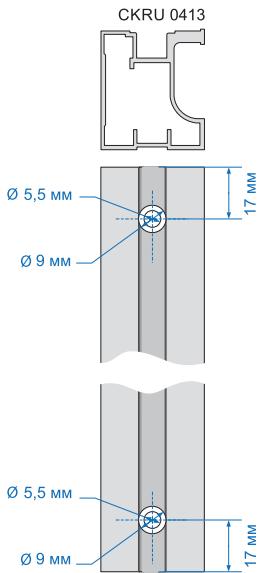
$$L(\text{двери}) = (L(\text{проема}) - 6 \text{ мм})/2.$$



## Расчет размеров наполнения

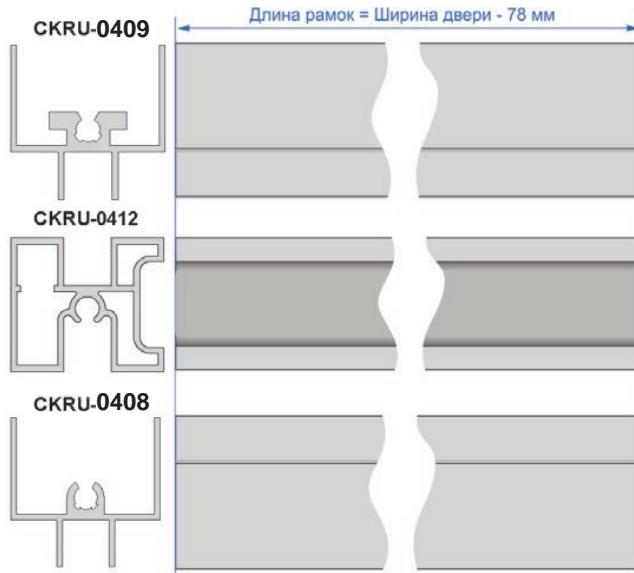
**5** Расстояние от края профиля до центра отверстия под сборочный винт равно 17 мм.

**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.

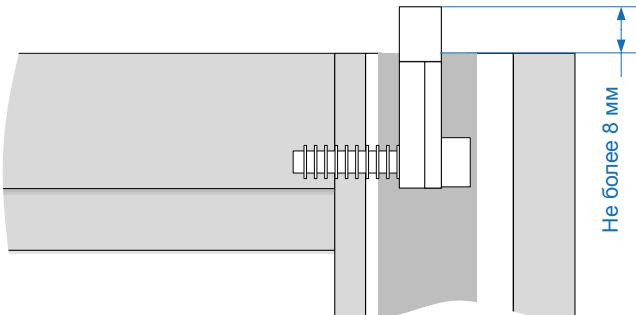
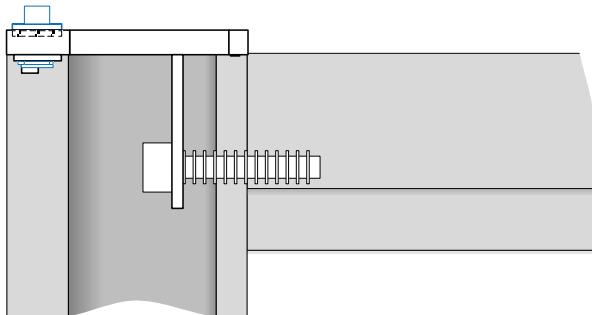
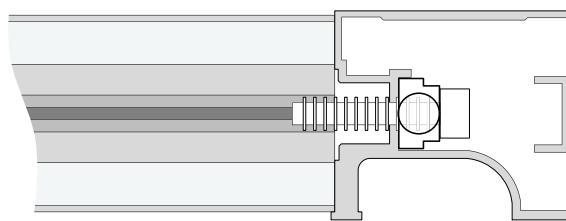
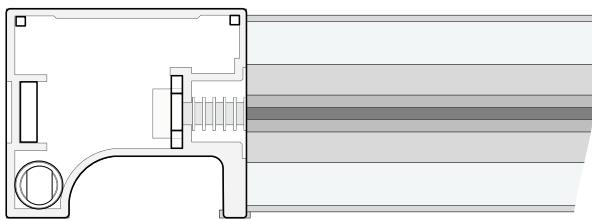
**2** Установите рамку нижнюю на наполнение.

**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.

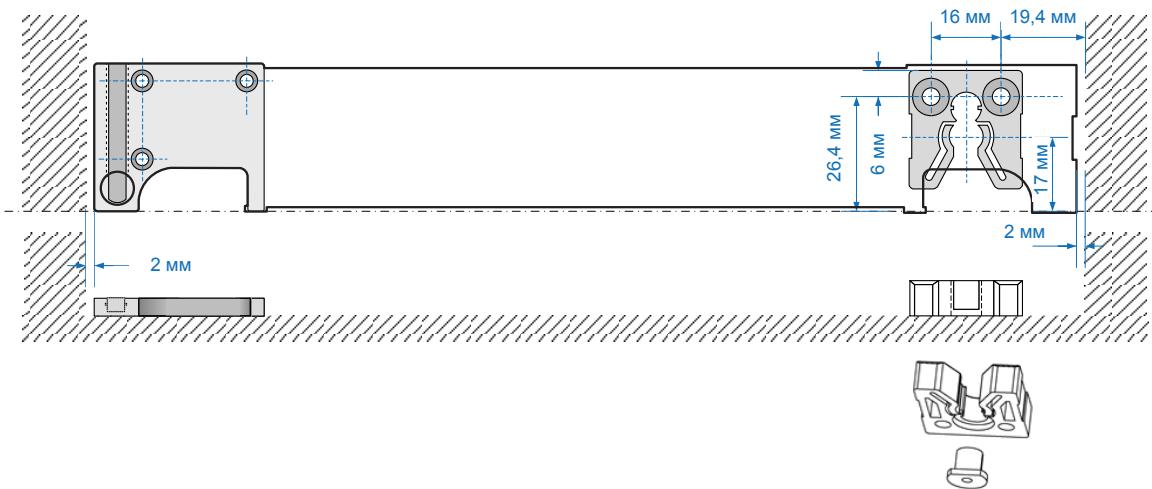
**4** Установите вертикальные профили на наполнение. Установка профилей на наполнение происходит с помощью резиновой киянки. После установки и подгонки, профили скрепляются сборочными винтами через монтажные отверстия. Прилагаемое усилие не должно превышать 3,5 Nm.

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

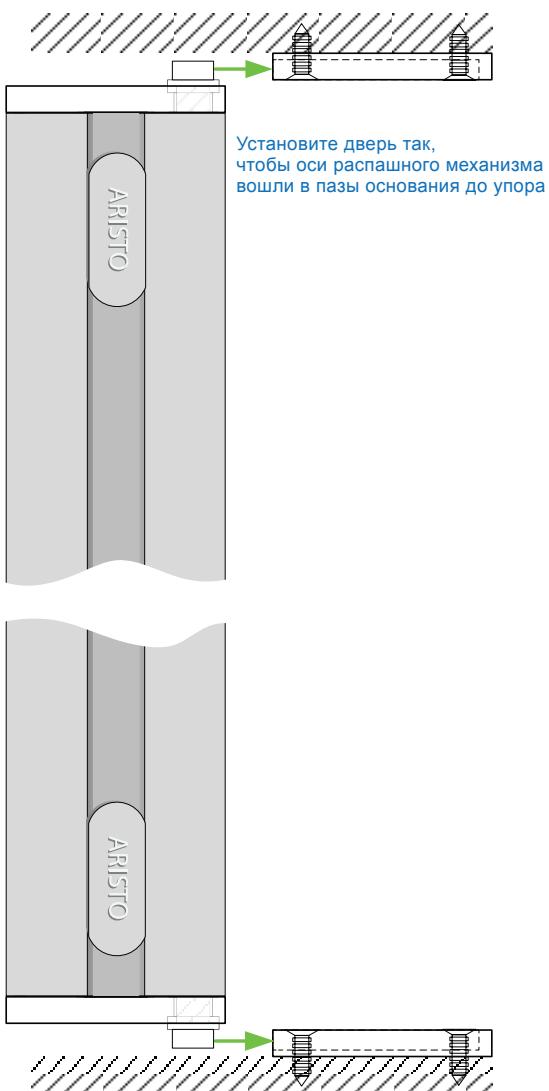
**6** В торцы одной ручки установите ответные поворотные планки шкафного распашного механизма – верх и низ соответственно.



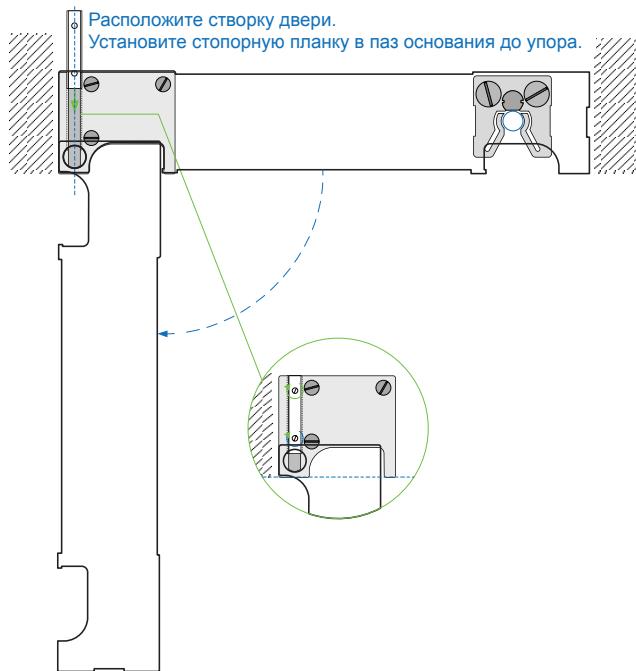
- 7 На основании и на внутренней плоскости крышки шкафа с помощью карандаша разметьте места установки оснований и стопоров шкафного распашного механизма. Детали крепятся к полу при помощи саморезов.



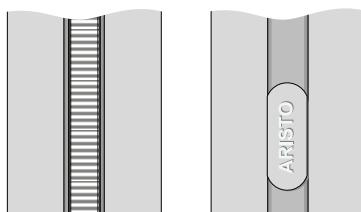
- 8 Установите дверь так, как показано на рисунке:



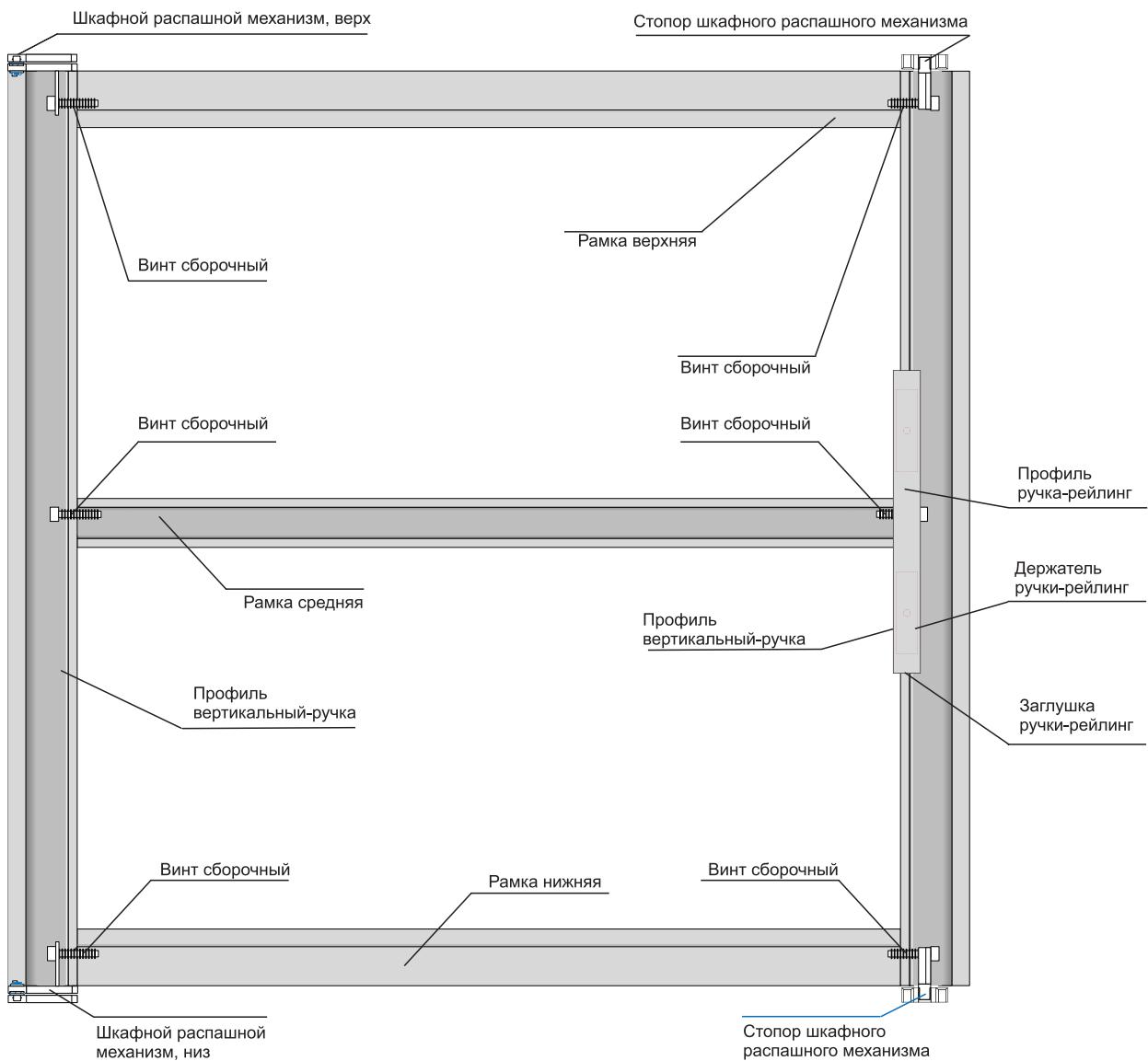
- 9 Зафиксируйте дверь в основаниях шкафного распашного механизма при помощи стопорных планок:



- 10 В случае необходимости установите шлегель или заглушки.

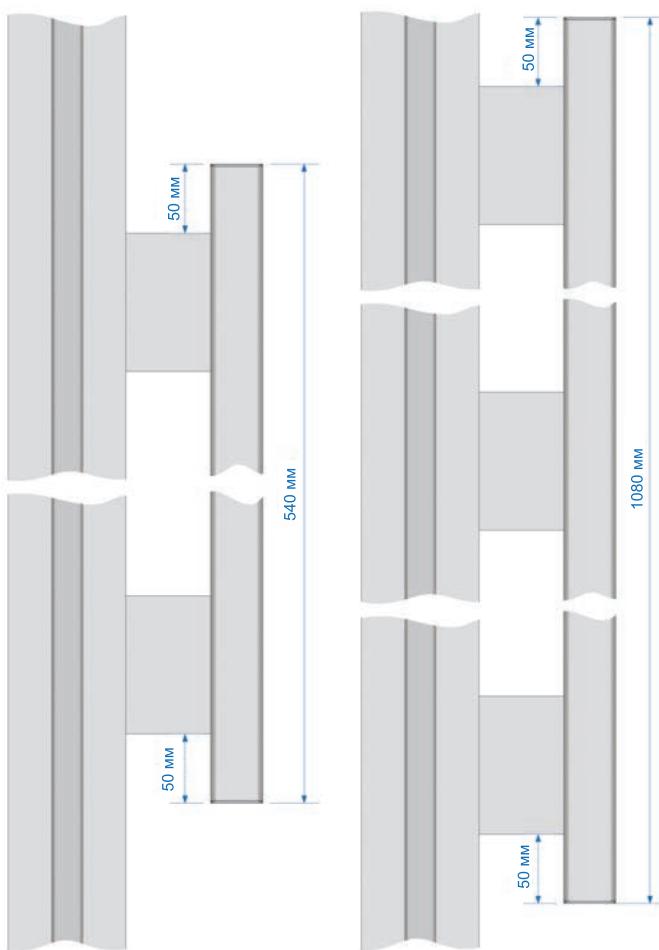


**Общий вид. Эскиз на примере использования в распашной системе**



## Расчет количества держателей

- 1 Пример расчета количества держателей для ручки-рейлинга:



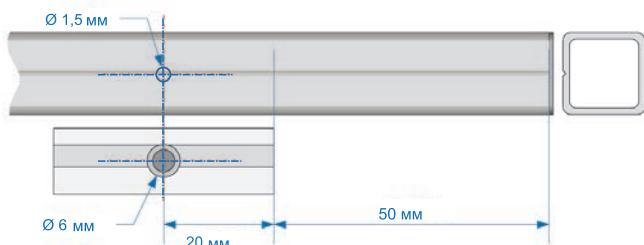
## Установка ручки-рейлинг

1 Установка ручки-рейлинг 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. Отпишите при помощи инструмента для резки алюминия.

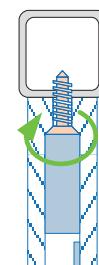
3 При помощи линейки и карандаша, обозначьте места на ручке-рейлинге, где должны быть смонтированы держатели.

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



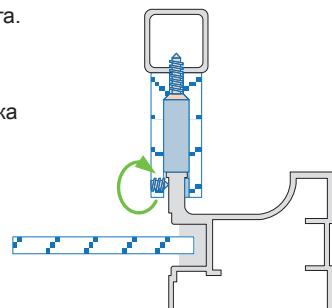
5 Просверлите при помощи дрели или шуруповерта сверлом диаметром 1,5 мм монтажное отверстие в ручке-рейлинг.

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

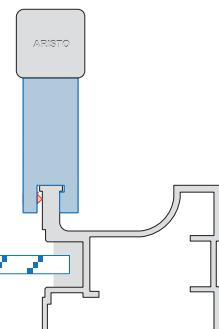


7 Используя карандаш, разметьте на вертикальном профиле места установки ручки-рейлинга.

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



9 В торцы ручки-рейлинг установите пластиковые заглушки.



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

## 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 временных стен, безопасна и практична.



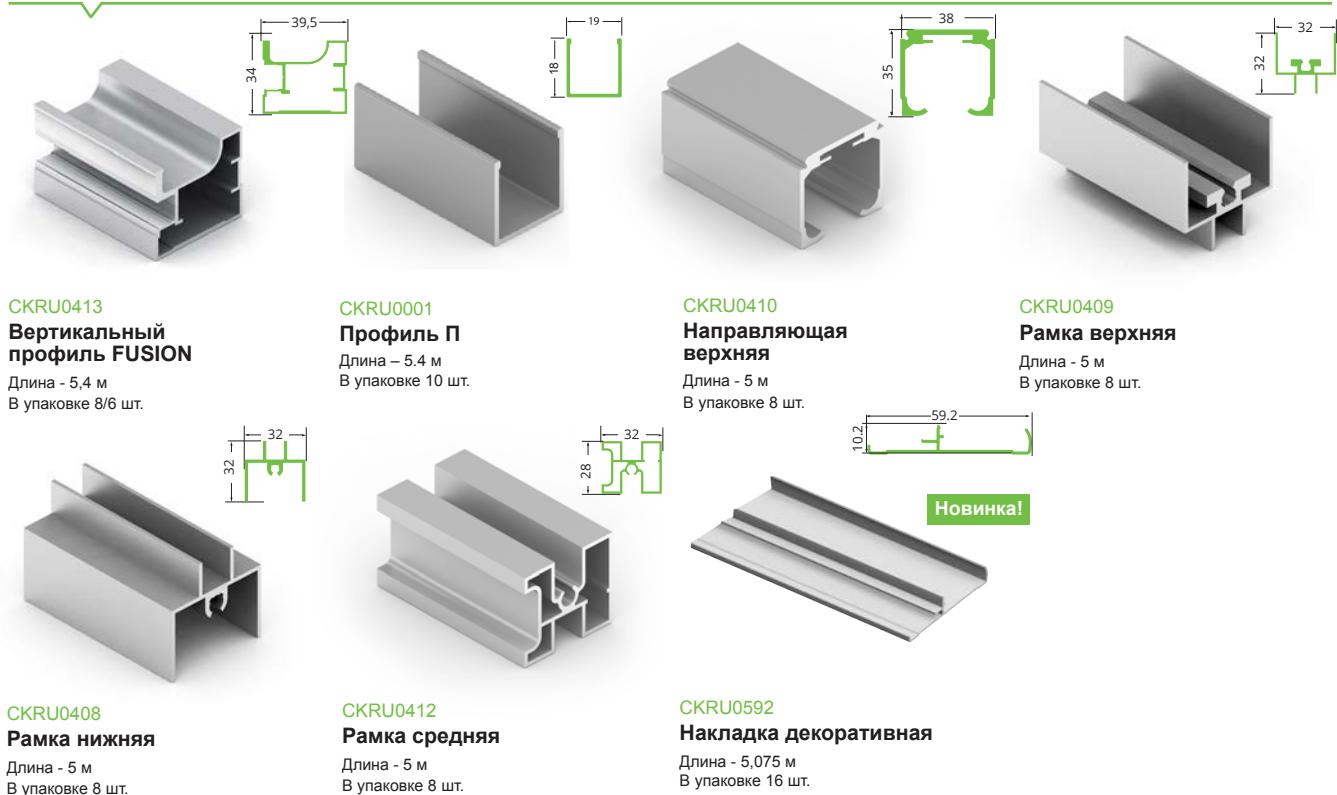


Стационарная  
система

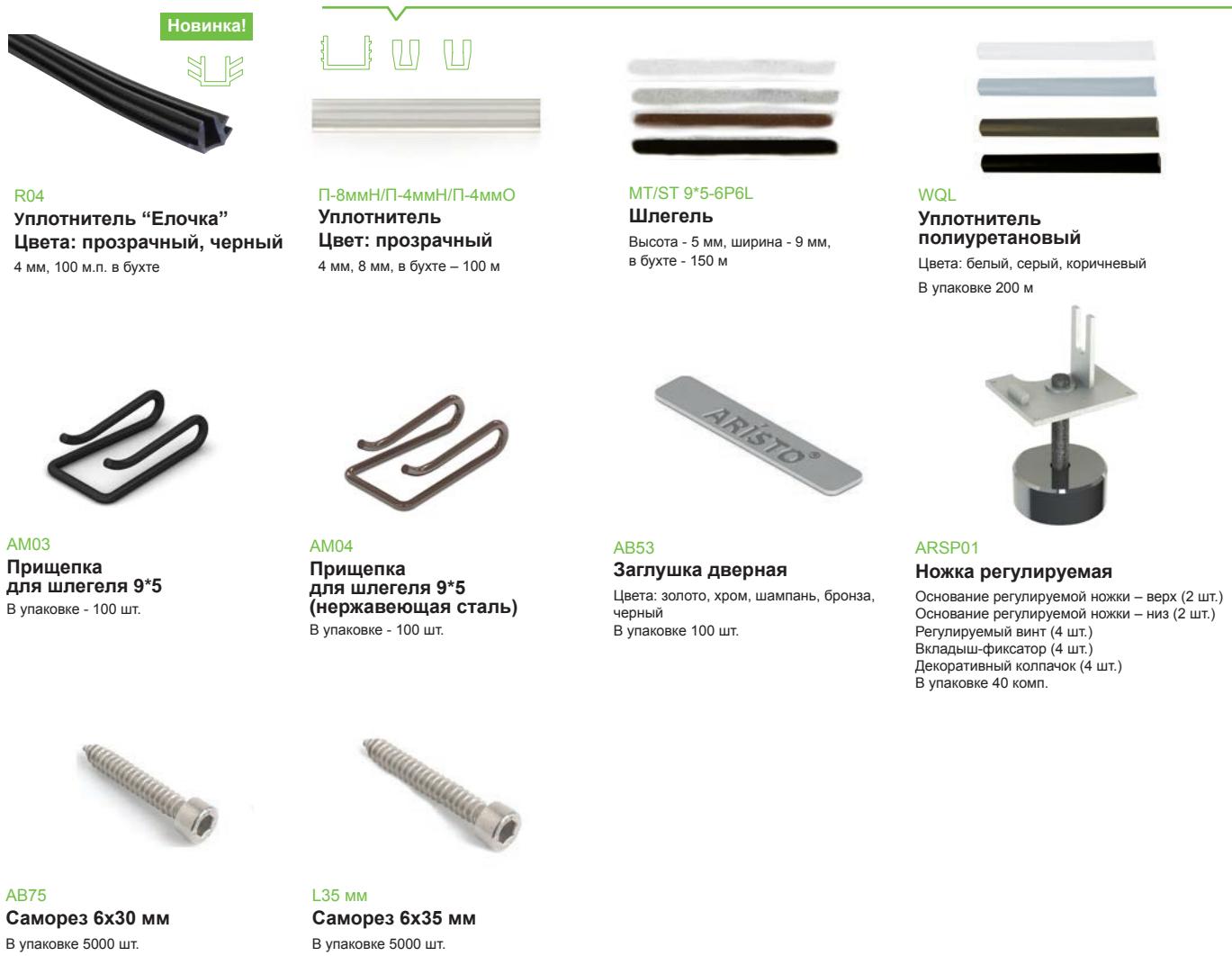


В интерьере:  
Вертикальный профиль «FUSION»,  
цвет «чёрный матовый»  
Тип системы: стационарная

## Стационарная система. Ассортимент профилей



## Стационарная система. Фурнитура



## Техническая информация

### Рекомендуемые размеры и вес дверей, перегородок

	Высота двери, мм	Ширина двери, мм	Вес двери, кг
"4в1" Стационарная перегородка	до 3200	до 900	до 30
"4в1" Стационарная перегородка с профилем П (CKRU0001)	до 3200	до 1200	до 50

### Расчет размеров наполнения

Расчет высоты наполнения в зависимости от типа		
вид наполнения	обозначение	формула
ЛДСП, 10 мм	Hнап.	Hнап. = Hдв. - 44 мм
ЛДСП, 8 мм	Hнап.	Hнап. = Hдв. - 46 мм
Стекло/зеркало, 4 мм	Hнап.	Hнап. = Hдв. - 47 мм

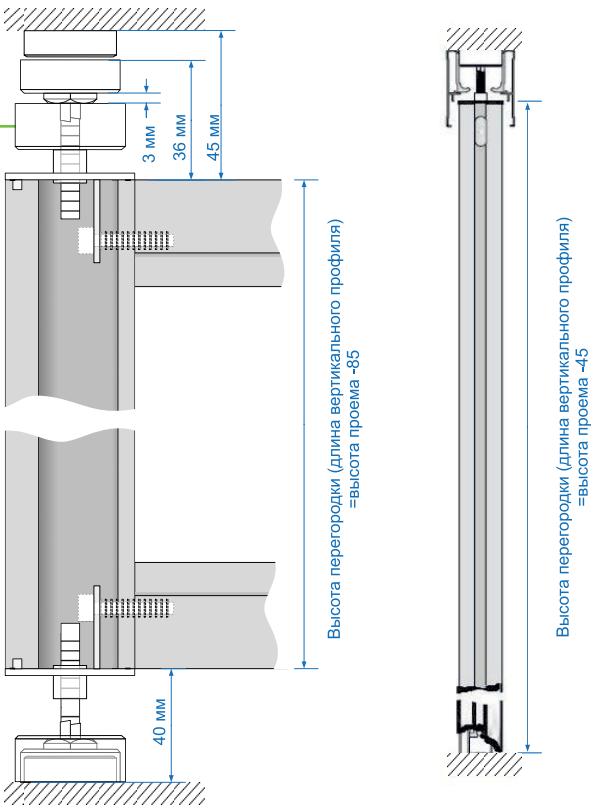
Расчет ширины наполнения в зависимости от типа		
вид наполнения	обозначение	формула
ЛДСП, 10 мм	Lнап.	Lнап. = Lдв. - 60 мм
ЛДСП, 8 мм	Lнап.	Lнап. = Lдв. - 62 мм
Стекло/зеркало, 4 мм	Lнап.	Lнап. = Lдв. - 63 мм

### Средняя рамка

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

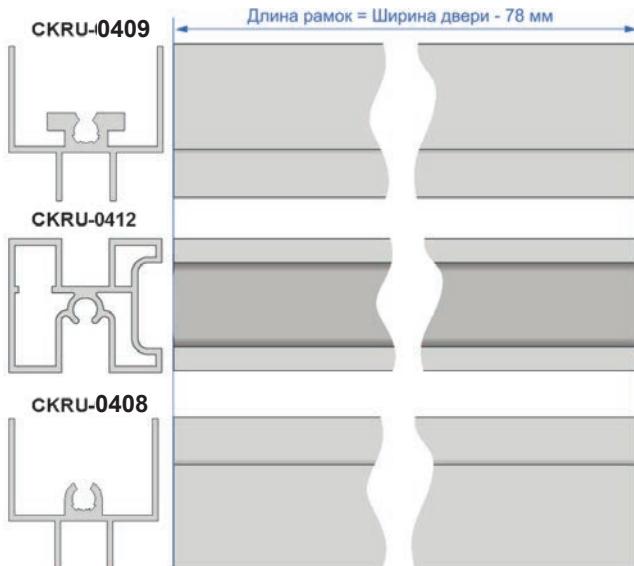
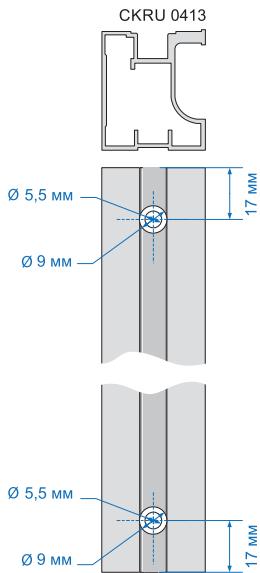
### Расчет размеров профилей. Раскрой

- 1 Расчет высоты двери и длины вертикального профиля:

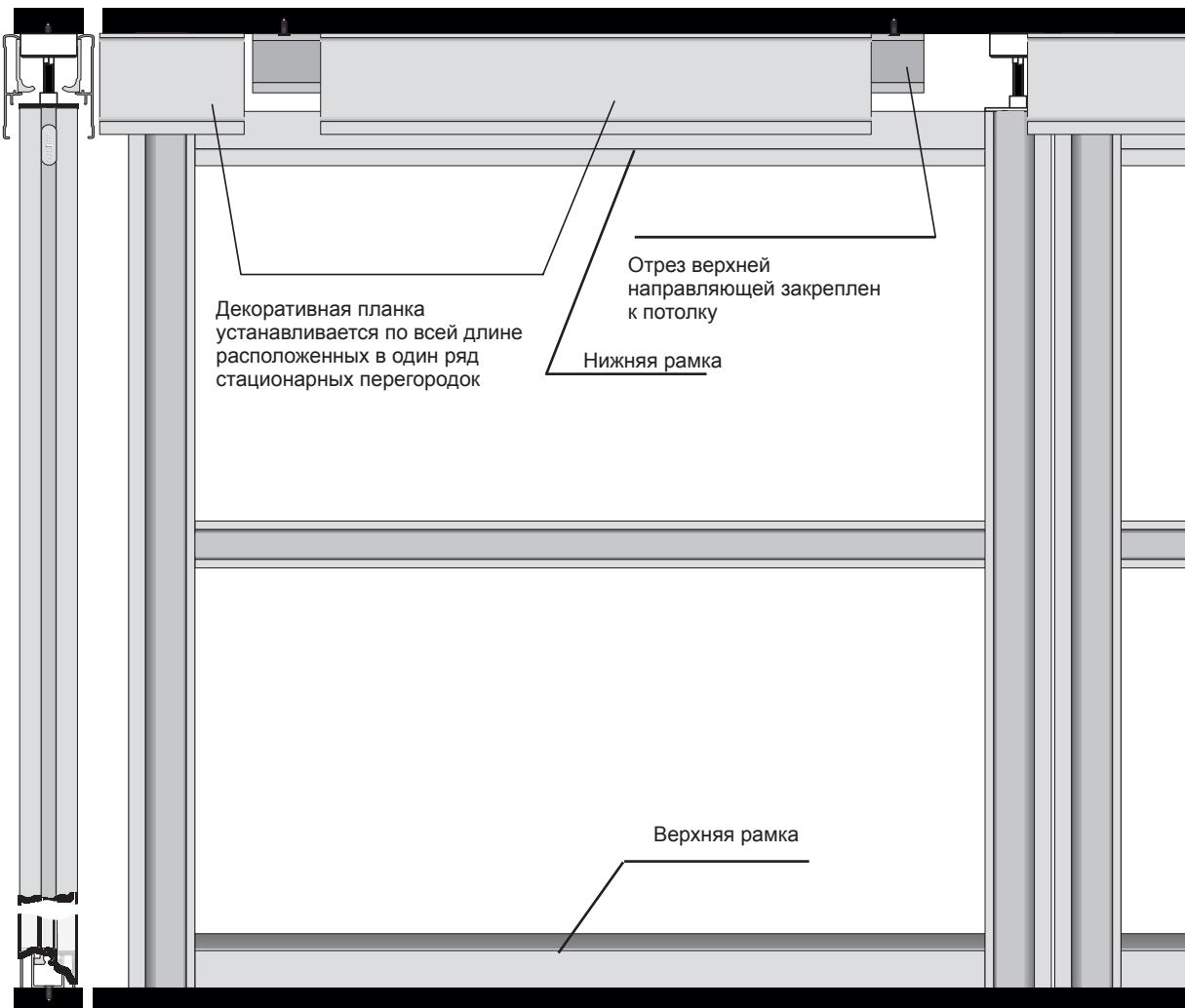


- 2 Расстояние от края профиля до центра отверстия под сборочный винт равно 17 мм.

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



## Вариант сборки с профилем П



Профиль П (CKRU0001) - Длина рамки - 50 мм

## Инструкция по сборке с профилем П

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.

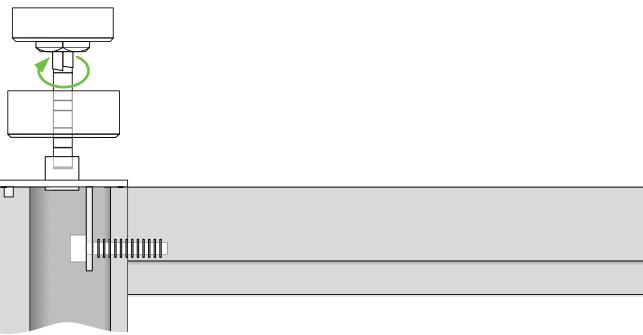
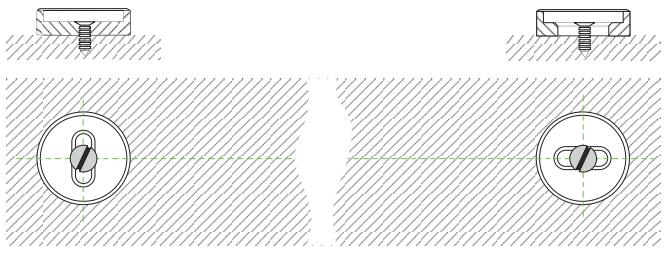
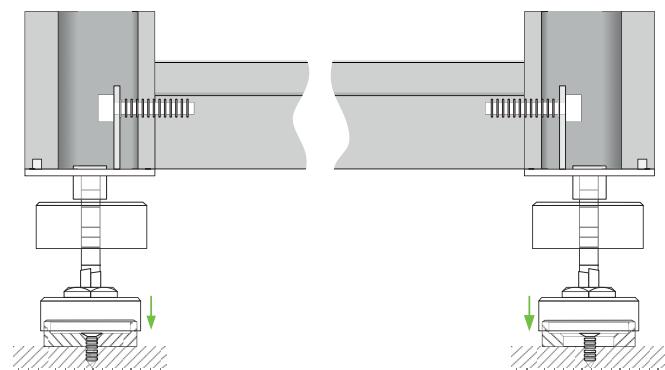
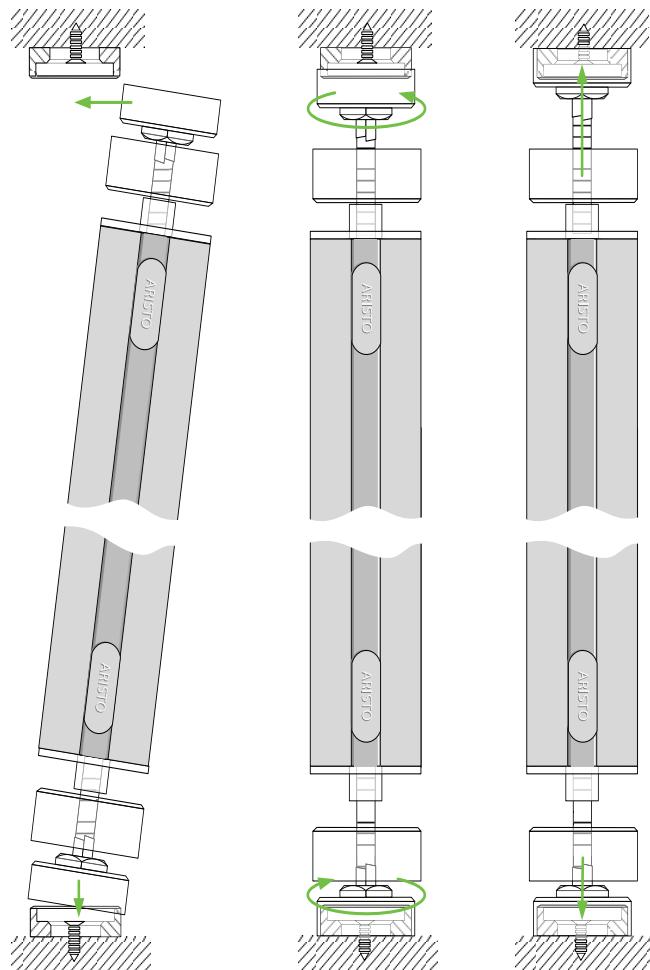
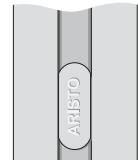
Установите рамку среднюю на наполнение.

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.



## Инструкции по сборке и установке

- 5** После сборки рамки стационарной перегородки, в основания ножек установите регулируемые винты с надетым 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.
- 
- 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.
- 

**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.

## Стеллажная система

Стильные и прочные алюминиевые каркасы, состоящие из набора профилей и крепежных элементов.

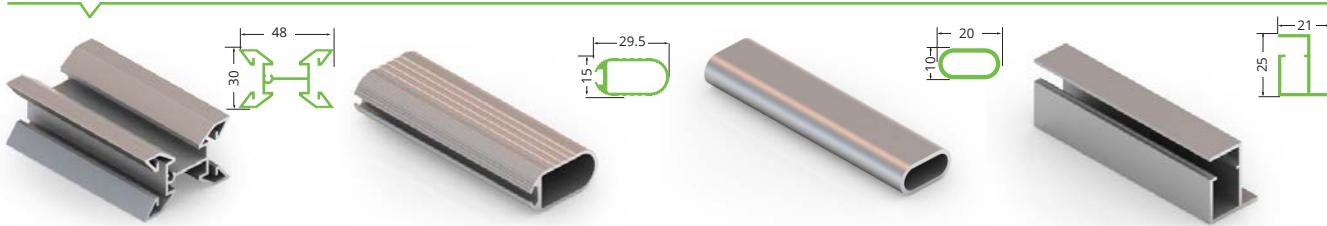
Систему можно использовать как отдельно стоящую стеллажную конструкцию в гостиной или прихожей, так и применять для зонирования пространства или наполнения гардеробных комнат.





В интерьере:  
Цвет «чёрный матовый»  
Тип системы: стеллажная

## Стеллажная система. Ассортимент профилей



195

### Вертикальный несущий профиль

Длина – 5.4 м  
В упаковке 6 шт.

198

### Вешало-штанга

Длина – 5.4 м  
В упаковке 10 шт.

199

### Штанга для обуви

Длина – 5.4 м  
В упаковке 20 шт.

196

### Полкодержатель

Длина – 5.4 м  
В упаковке 20 шт.

## Стеллажная система. Цветовая гамма



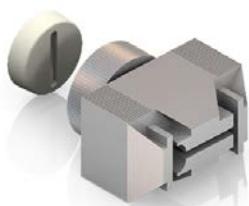
Матовый хром



Чёрный матовый\*

\*Под заказ

## Стеллажная система. Фурнитура



K20

### Ножка регулируемая, основание

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



K32

### Крепление стеновое

В упаковке 150 шт.



K23

### Крепление полкодержателя

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



K21

### Карман вешала

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



K29

### Соединение профилей, 90°

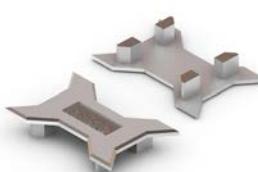
В упаковке 130 шт.



K27

### Соединение профилей, угловое

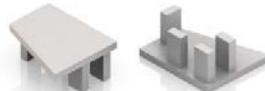
В упаковке 100 шт.



K30

### Заглушка для вертикального несущего профиля, пластиковая

В упаковке 100 шт.



K22

### Заглушка полкодержателя

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



### Уплотнитель для вешала

В бухте – 200 м



K26A

### Крепление штанги для обуви

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



K26A3

### Заглушка штанги для обуви

В комплекте - 2 шт.

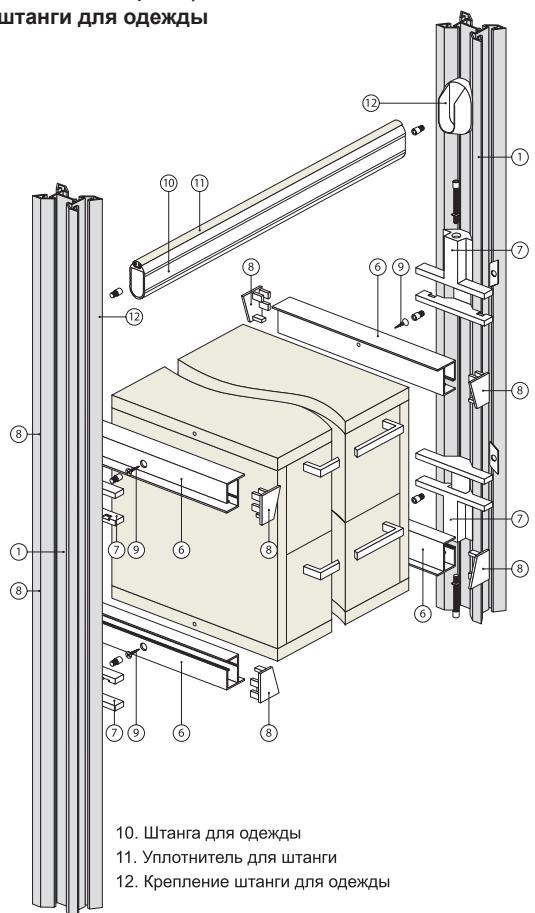
## Техническая информация

### Рекомендуемые размеры и нагрузки

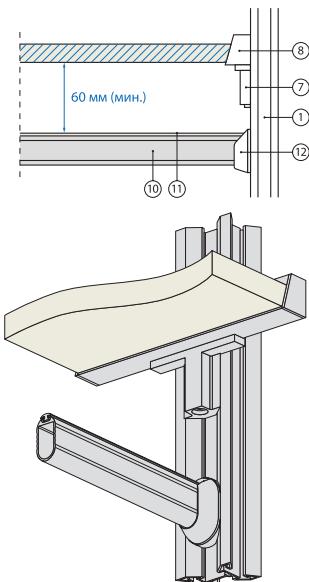
Ширина секции между несущими профилями	до 1200 мм
Глубина полок	до 600 мм
Нагрузка на пару полкодержателей	до 25 кг
Нагрузка на штангу	до 10 кг/м

### Инструкция по сборке и установке

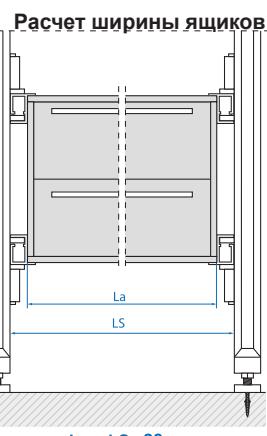
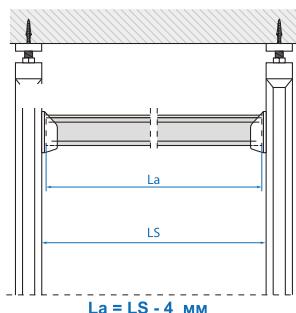
#### Установка ящиков, штанги для одежды



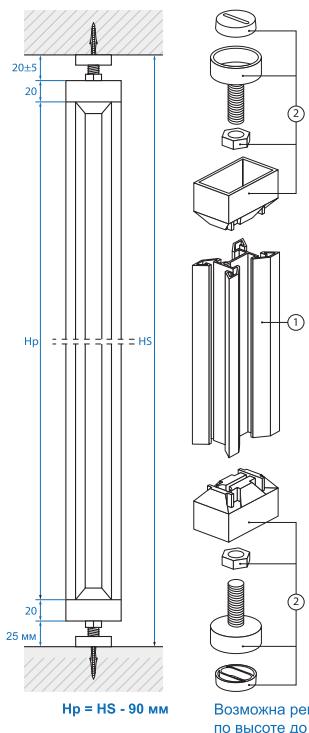
#### Расположение штанги для одежды по высоте



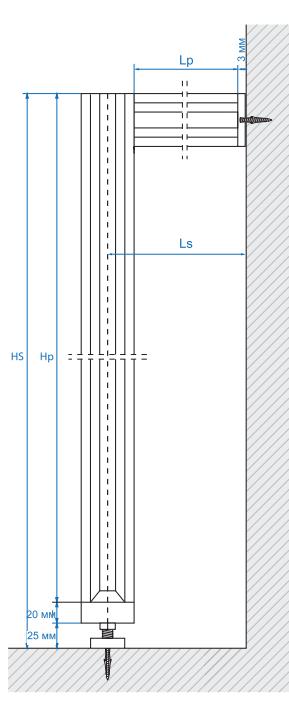
#### Расчет длины штанги для одежды



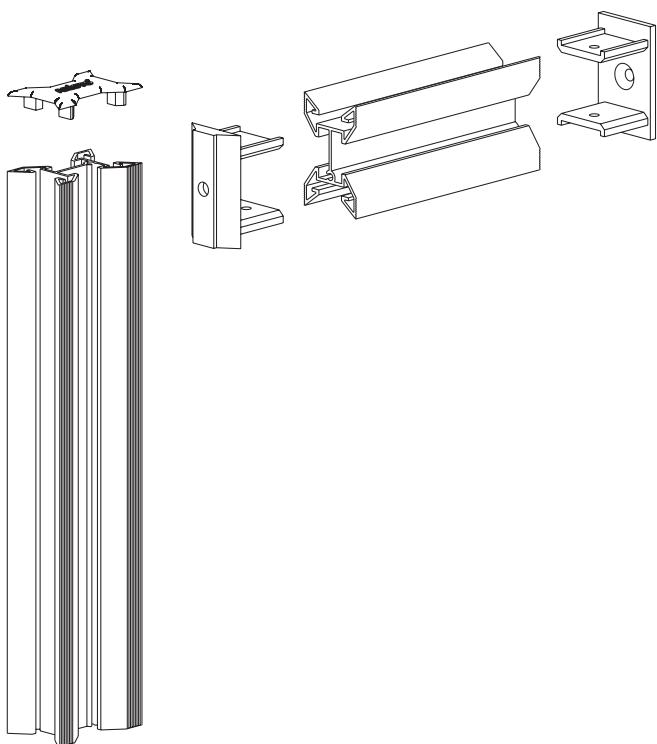
#### Крепление пол-потолок



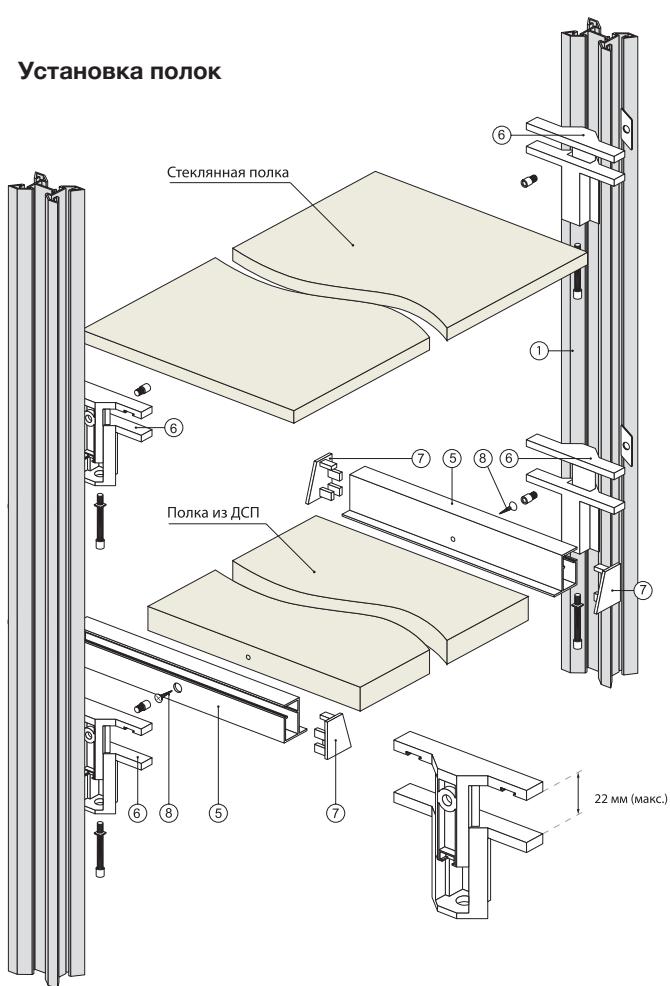
#### Крепление стеновое



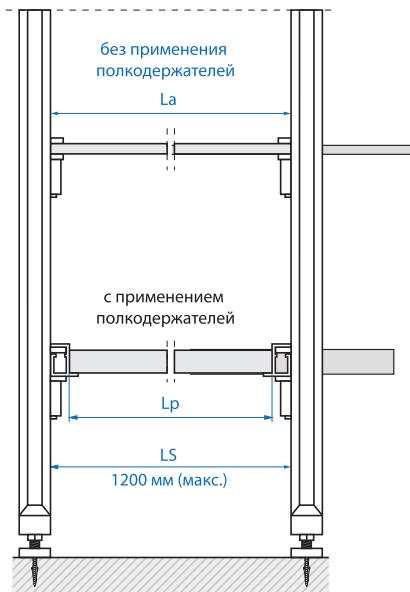
**Крепление пол-стена  
с использованием соединения под 90°**



**Установка полок**



**Расчет длины полок**



28 мм

$$La = LS$$

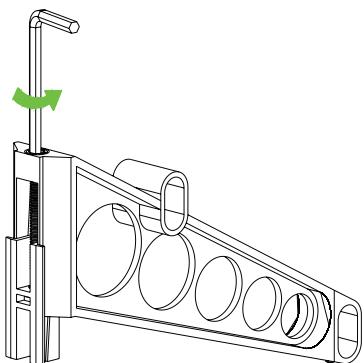
$$Lp = LS - 26 \text{ мм}$$

- 5. Полкодержатель
- 6. Крепление полкодержателя
- 7. Заглушка полкодержателя
- 8. Саморез

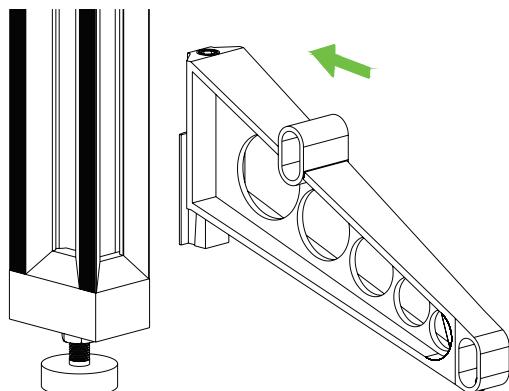
## Установка

### Установка крепления штанги для обуви

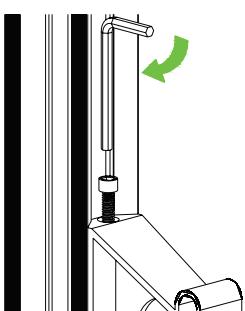
- 1 Оставляем винт закрученным на 2-3 оборота



- 2 Приставляем крепление к профилю.

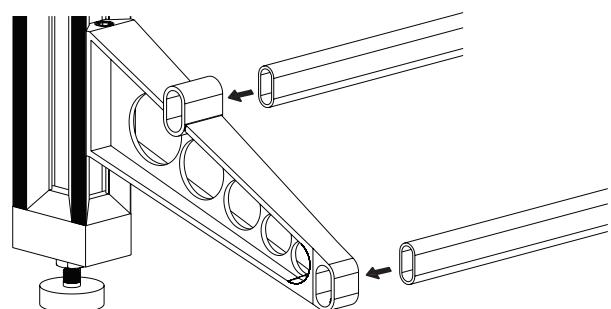


- 2 Фиксируем крепление с помощью винта.

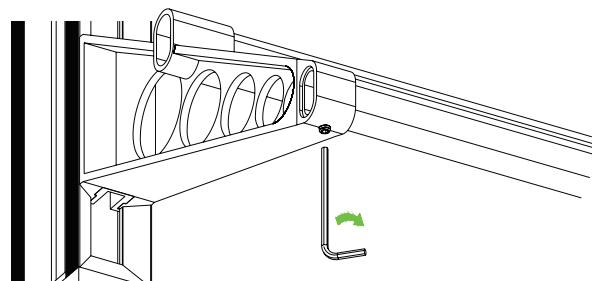


### Установка штанги для обуви

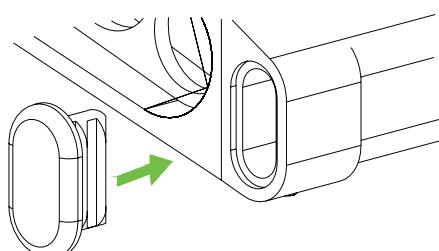
- 1 Вставляем штангу для обуви в отверстие крепления



- 2 Фиксируем нижнюю штангу с помощью винтовой муфты.

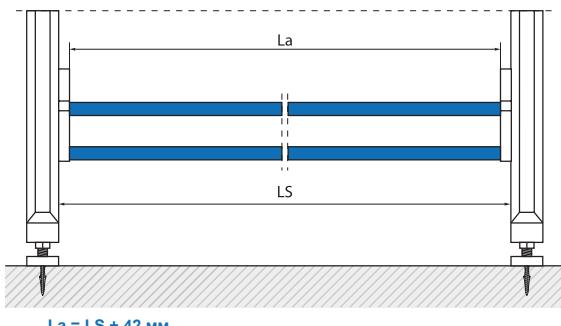


### Установка заглушки в отверстие крепления штанги для обуви



- 1 Вставляем заглушку в отверстие крепления штанги для обуви

### Расчет штанги для обуви на одну секцию



## 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





# КАК ВЫБРАТЬ ГАРДЕРОБНУЮ СИСТЕМУ ARISTO?

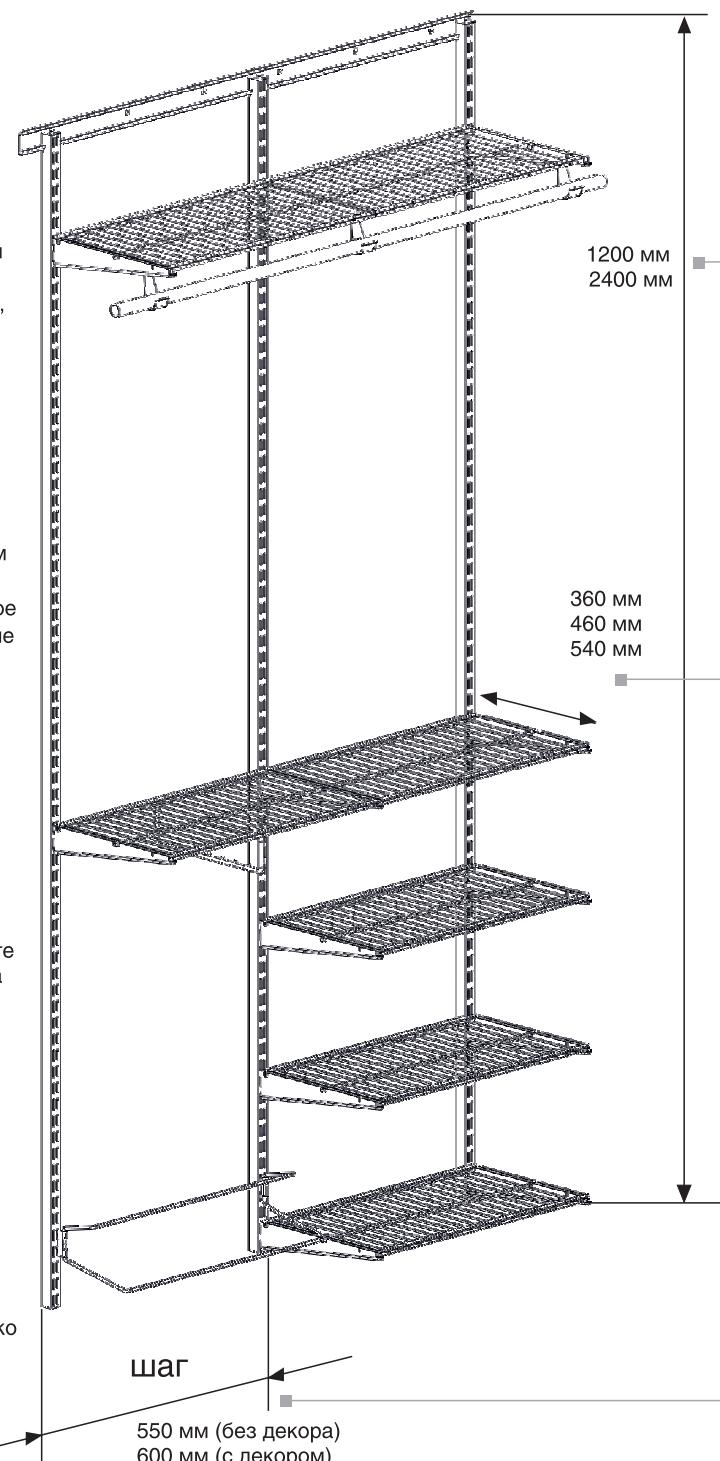
ВСЁ ОЧЕНЬ  
ПРОСТО!

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 хранений.

### ■ 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. Системы стеллажей с выдвижными корзинами выглядят 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 сама 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» .

## 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

**Ширина секции:**  
**550 мм или 607 мм**

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

**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 упилить до нужного размера

## Гардеробная система. Цветовая гамма



Металлик

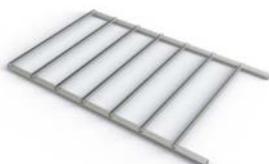


Белый



Черный

### Элементы стеллажа



GSA0277 металлик  
**Боковина на 7 рельсов, H=700**  
20x435x700 мм  
В комплекте 2 шт.  
В упаковке 5 комп.



GSA0278 металлик  
**Боковина на 10 рельсов, H=1000**  
20x435x1000 мм  
В комплекте 2 шт.  
В упаковке 5 комп.



GSA0279 металлик  
**Поперечина стеллажа, Т обр. L=450**  
455x20x44 мм  
В комплекте 2 шт.  
В упаковке 1/20 комп.



GSA0280 металлик  
**Поперечина стеллажа, Т обр. L=550**  
550x20x44 мм  
В комплекте 2 шт.  
В упаковке 1/20 комп.

### Дополнительное оборудование для стеллажа



GSA0281 металлик  
**Поперечина для стеллажа, Т+L обр. L=450**  
455x20x44 мм  
В комплекте 2 + 2 шт.  
В упаковке 1/10 комп.



GSA0282 металлик  
**Поперечина для стеллажа, Т+L обр. L=550**  
550x20x44 мм  
В комплекте 2 + 2 шт.  
В упаковке 1/10 комп.



GSA0307 металлик  
**Держатель штанги стеллаж-стеллаж**  
41x42x116 мм  
В комплекте 2 шт.  
В упаковке 1/25/100 комп.



GSA0313 металлик  
**Ножка стеллажа**  
10x20x20 мм  
В комплекте 4 шт.  
В упаковке 1/500 комп.

### Корзины для стеллажа и корпусной мебели



GSA0274 металлик  
**Корзина мелкосетчатая на 1 рельс**  
450\*427\*85 мм  
В упаковке 10 шт.



GSA0275 металлик  
**Корзина мелкосетчатая на 2 рельса**  
450\*427\*185 мм  
В упаковке 8 шт.



GSA0276 металлик  
**Корзина мелкосетчатая на 3 рельса**  
450\*427\*285 мм  
В упаковке 6 шт.



GSA0322a металлик  
**Крепление к сетчатой корзине (для установки с шариковыми направляющими), L=350 мм**  
10x345x45 мм  
В упаковке 10/100 шт.

### Корзины для стеллажа, полочной системы и корпусной мебели



GSA0271  
**Корзина мелкосетчатая на 1 рельс**  
527x427x85 мм  
В упаковке 10 шт.  
Цвет: металлик, белый, черный



GSA0272  
**Корзина мелкосетчатая на 2 рельса**  
527x427x185 мм  
В упаковке 8 шт.  
Цвет: металлик, белый, черный

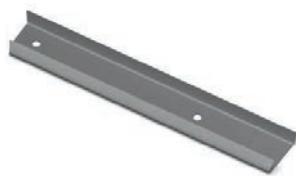


GSA0273  
**Корзина мелкосетчатая на 3 рельса**  
527x427x285 мм  
В упаковке 6 шт.  
Цвет: металлик, белый, черный



GSA0322b металлик  
**Крепление к сетчатой корзине (для установки с шариковыми направляющими), L=450 мм**  
10x445x45 мм  
В упаковке 10/100 шт.

## Навесная система



**GSA0285-600**  
**Рельс несущий L=600**

600x9x50 мм  
В упаковке 12 шт.  
Цвет: металлик, белый



**GSA0285**  
**Рельс несущий L=2030**

2030x9x50 мм  
В упаковке 6 шт.  
Цвет: металлик, белый, черный



**GSA0285-1300**  
**Рельс несущий, L=1300**

1300x9x50 мм  
В упаковке 6 шт.  
Цвет: металлик, белый, черный



**GSA0284**  
**Направляющая навесная, L=2300**

25x25x2300 мм  
В упаковке 6 шт.  
Цвет: металлик, белый, черный



**GSA0284-1200**  
**Направляющая навесная, L=1200**

25x25x1200 мм  
В упаковке 6 шт.  
Цвет: металлик, белый, черный



**GSA0317**  
**Крепление направляющей навесной**

33x25x25 мм  
В упаковке 10/250 шт.  
Цвет: металлик, белый, черный



**GSA0367**  
**Декоративная накладка горизонтального рельса, L=2030**

2030x9x50 мм  
В упаковке 6 шт.  
Цвет: металлик, белый

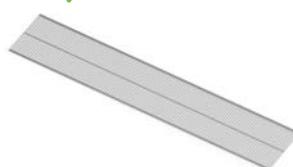


**Новинка!**

**GSA0369**  
**Крепеж настенный**

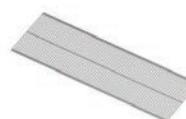
108x40x17 мм  
В комплекте 2 шт.  
В упаковке: 20 комп.  
Цвета: металлик, черный, белый

## Система проволочных полок, серия 360



**GSA0287**  
**Полка проволочная, серия 360, L=1823**

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



**GSA0287-607**  
**Полка проволочная, серия 360, L=607**

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

## Настенная система



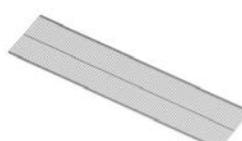
**GSA0283**  
**Направляющая настенная, L=2400**

25x17x2400 мм  
В упаковке 6 шт.  
Цвет: металлик, белый, черный



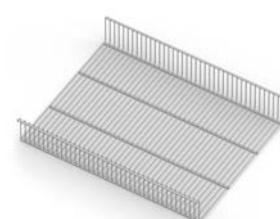
**GSA0283-1200**  
**Направляющая настенная, L=1200**

25x17x1216 мм  
В упаковке 6 шт.  
Цвет: металлик, белый, черный



**GSA0287-900**  
**Полка проволочная, серия 360, L=900**

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



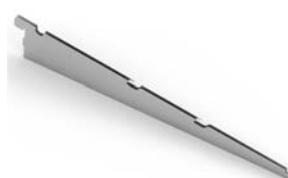
**GSA0345-PK607**  
**Полка-корзина проволочная, серия 360, L=607**

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



**GSA0339**  
**Заглушка направляющей настенной**

25x17x16 мм  
В упаковке 250 шт.  
Цвет: металлик, белый



**GSA0290**  
**Кронштейн для полки-проводочной, серия 360**

12x331x56 мм  
В упаковке 10/40 шт.  
Цвет: металлик, белый, черный



**GSA0293/0294**  
**Заглушка декоративная на кронштейн, комплект, серия 360**

8x321x16 мм  
В упаковке 50/400 шт.  
Цвет: металлик, белый, черный



### Боковое крепление

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



GSA0353-360

**Крепление боковое, комплект, серия 360**

310x33,5x8,9 мм  
В упаковке 1/20 шт.  
Цвет: металлик, белый, черный



GSA0353-460

**Крепление боковое, комплект, серия 460**

415x33,5x8,9 мм  
В упаковке 1/10 шт.  
Цвет: металлик, белый, черный

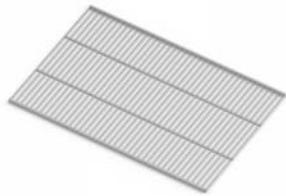


GSA0353-540

**Крепление боковое, комплект, серия 540**

500x33,5x8,9 мм  
В упаковке 1/10 шт.  
Цвет: металлик, белый, черный

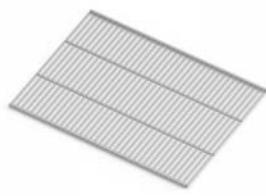
## Система проволочных полок, серия 460



GSA0286

Полка проволочная,  
серия 460, L=607

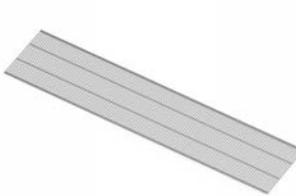
607x405x14 мм  
В упаковке 6 шт.  
Цвет: металлик, белый, черный



GSA0286-550

Полка проволочная,  
серия 460, L=550

550x405x14 мм  
В упаковке 6 шт.  
Цвет: металлик, белый, черный



GSA0288

Полка проволочная,  
серия 460, L=1823

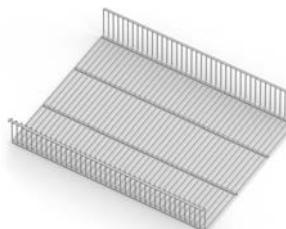
1823x405x14 мм  
В упаковке 6 шт.  
Цвет: металлик, белый, черный



GSA0286-900

Полка проволочная,  
серия 460, L=900

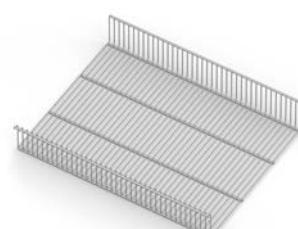
900x405x14 мм  
В упаковке 6 шт.  
Цвет: металлик, белый, черный



GSA0335-PK 550

Полка-корзина проволочная,  
серия 460, L=550

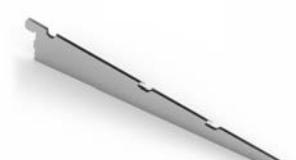
550x437x95 мм  
В упаковке 6 шт.  
Цвет: металлик, белый, черный



GSA0335-PK1

Полка-корзина проволочная,  
серия 460, L=607

606x437x95 мм  
В упаковке 6 шт.  
Цвет: металлик, белый, черный



GSA0291

Кронштейн для полки  
проводочной, серия 460

12x436x74 мм  
В упаковке 10/40 шт.  
Цвет: металлик, белый, черный



GSA0295/0296

Заглушка декоративная  
на кронштейн, комплект,  
серия 460

8x424x16 мм  
В упаковке 50/400 шт.  
Цвет: металлик, белый, черный

## Выдвижные элементы, серия 460



GSA0299

Рамка для корзин  
выдвижная, серия 460, L=550

536x431x23 мм  
В упаковке 1/5 шт.  
Цвет: металлик, белый, черный



GSA0337

Вешалка для брюк  
выдвижная, серия 460, L=550

536x434x23 мм  
В упаковке 1/5 шт.  
Цвет: металлик, белый, черный



GSA0338

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

536x433x93 мм  
В упаковке 5 шт.  
Цвет: металлик, белый, черный



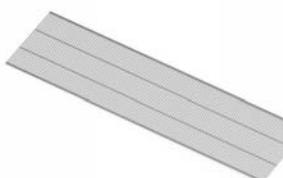
GSA0371

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

605x444x47 мм  
В упаковке 5 шт.  
Цвет: металлик, белый, черный

Новинка!

## Система проволочных полок, серия 540



GSA0289

Полка проволочная,  
серия 540, L=1823

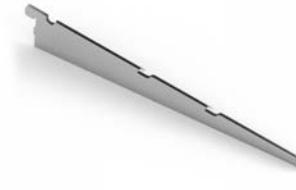
1823x494x14 мм  
В упаковке 6 шт.  
Цвет: металлик, белый, черный



GSA0289-607

Полка проволочная,  
серия 540, L=607

606x494x14 мм  
В упаковке 6 шт.  
Цвет: металлик, белый, черный



GSA0292

Кронштейн для полки  
проводочной, серия 540

12x515x72 мм  
В упаковке 10/40 шт.  
Цвет: металлик, белый, черный



GSA0297/0298

Заглушка декоративная  
на кронштейн, комплект,  
серия 540

8x501x16 мм  
В упаковке 50/400 шт.  
Цвет: металлик, белый, черный

## Аксессуары полочной системы



GSA0340

Разделитель для полки  
проводочной, серия 460

197x380 мм  
В упаковке 10/60 шт.  
Цвет: металлик, белый, черный



GSA0341

Упор боковой

83x216 мм  
В упаковке 10/120 шт.  
Цвет: металлик, белый, черный



GSA0345-R1 прозрачный

Разделитель полки-корзины

проводочной, серия 360

11x333x96 мм  
В комплекте 2 шт.  
В упаковке 40 комплектов



GSA0335-R1 прозрачный

Разделитель полки-корзины

проводочной, серия 460

11x435x96 мм  
В комплекте 2 шт.  
В упаковке 40 комплектов

## Аксессуары полочной системы



**GSA0342**  
**Галстучница,  
серия 460**  
88x388x136 мм  
В упаковке 10/30 шт.  
Цвет: металлик, белый



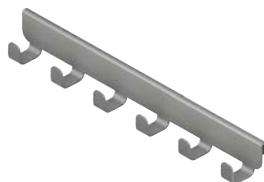
**GSA0343 хром**  
**Вешало торцевое,  
серия 460**  
8x388x88 мм  
В упаковке 10/60 шт.



**GSA0344 хром**  
**Вешало торцевое,  
серия 360**  
8x288x88 мм  
В упаковке 10/80 шт.



**GSA0309**  
**Крючок универсальный**  
23x32x80 мм  
В комплекте 3 шт.  
В упаковке 25/100 комп.  
Цвет: металлик, белый, черный



**GSA0349-360**  
**Крючки боковые,  
серия 360**  
39x38x315 мм  
В упаковке 6/60 шт.  
Цвет: металлик, белый, черный



**GSA0349-460**  
**Крючки боковые,  
серия 460**  
39x38x416 мм  
В упаковке 6/60 шт.  
Цвет: металлик, белый, черный



**GSA0348-360**  
**Полка боковая,  
серия 360**  
86x41x316 мм  
В упаковке 6/36 шт.  
Цвет: металлик, белый, черный



**GSA0348-460**  
**Полка боковая,  
серия 460**  
86x41x418 мм  
В упаковке 6/36 шт.  
Цвет: металлик, белый, черный



**GSA0318a**  
**Заглушка-планка для полки  
проводочной, серия 360**  
18x306x19 мм  
В упаковке 20/100 шт.  
Цвет: металлик, белый, черный



**GSA0318b**  
**Заглушка-планка для полки  
проводочной, серия 460**  
18x410x19 мм  
В упаковке 20/100 шт.  
Цвет: металлик, белый, черный



**GSA0318c**  
**Заглушка-планка для полки  
проводочной, серия 540**  
18x499x19 мм  
В упаковке 20/100 шт.  
Цвет: металлик, белый, черный

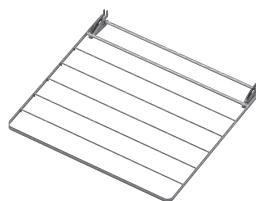


**GSA0304-550**  
**Полка для обуви  
одноярусная, L=550**  
503x208x96 мм  
В упаковке 1/10 шт.  
Цвет: металлик, белый, черный



Новинка!

**GSA0308**  
**Подвеска для штанги**  
36x45x75 мм  
В комплекте 2 шт.  
В упаковке 20/100 комп.  
Цвет: металлик, белый, черный



**GSA0357**  
**Сушилка для белья**  
589x605x67 мм  
Комплект: сушилка - 1 шт.,  
кронштейн - 2 шт.  
В упаковке 5 комп.  
Цвет: металлик, белый, черный

Новинка!



**GSA0358**  
**Корзина навесная  
с креплением**  
134x424x142 мм  
Цвет: металлик, белый, черный

Новинка!



**GSA0351**  
**Кронштейн для корзины  
навесной**  
Цвет: металлик, белый, черный



**Ш-3000**  
**Штанга, L=3000**  
3000x25x25 мм  
Толщина 1 мм  
В упаковке 10 шт.



**K201**  
**Заглушка для штанги**  
15x25x25 мм  
В упаковке 200 шт.

## Дополнительное оборудование для полок из ЛДСП (МДФ)



**GSA0310**  
**Скоба соединительная для полок ЛДСП**  
45x12x15 мм  
В комплекте 6 шт. + 12 шурупов.  
В упаковке 1/50/200 комп.  
Цвет: металлик, белый, черный



**GSA0311**  
**Фиксатор для полок ЛДСП**  
8x8x20 мм  
В комплекте 10 шт.  
В упаковке 50/200 шт.



**GSA0336-KM1**  
**Кронштейн для полки ЛДСП, L=490**  
12x490x73 мм  
В упаковке 1/40 шт.  
Цвет: металлик, белый, черный

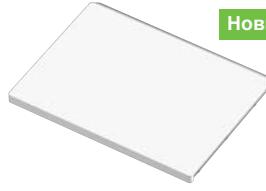
## Детали системы декор



**GSA0328**  
**Полка стационарная**  
605x437x38 мм  
В упаковке 1/5 шт.  
Цвет:  
темное дерево/металлик  
темное дерево/белый  
темное дерево/черный



**GSA0329**  
**Полка стационарная**  
605x437x38 мм  
В упаковке 1/5 шт.  
Цвет:  
светлое дерево/металлик  
светлое дерево/белый  
светлое дерево/черный



**GSA0375/W**  
**Полка стационарная**  
605x437x38 мм  
В упаковке 1/5 шт.  
Цвет:  
белое дерево/белое



**GSA0300**  
**Рамка для корзин выдвижная**  
613x437x30 мм  
В упаковке 1/5 шт.  
Цвет:  
темное дерево/металлик  
темное дерево/белый  
темное дерево/черный



**GSA0301**  
**Рамка для корзин выдвижная**  
613x437x30 мм  
В упаковке 1/5 шт.  
Цвет:  
светлое дерево/металлик  
светлое дерево/белый  
светлое дерево/черный



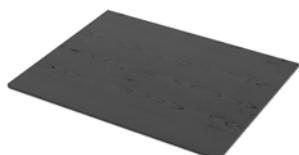
**GSA0380**  
**Полка для аксессуаров с доводчиком, серия 460, L=607**  
605x442x82 мм  
В упаковке 1/3 шт.  
Цвет:  
темное дерево/металлик  
темное дерево/белый



**GSA0381**  
**Полка для аксессуаров с доводчиком, серия 460, L=607**  
605x442x82 мм  
В упаковке 1/3 шт.  
Цвет:  
светлое дерево/металлик  
светлое дерево/белый



**GSA0376/W**  
**Полка для аксессуаров с доводчиком, серия 460, L=607**  
605x442x82 мм  
В упаковке 1/3 шт.  
Цвет:  
белое дерево/белый



**GSA0382**  
**Крышка для полки аксессуаров**  
561x412x6 мм  
В упаковке 1/3 шт.  
Цвет:  
темное дерево



**GSA0383**  
**Крышка для полки аксессуаров**  
561x412x6 мм  
В упаковке 1/3 шт.  
Цвет:  
светлое дерево



**GSA0384 стекло**  
**Крышка для полки аксессуаров**  
561x412x6 мм  
В упаковке 1/3 шт.  
Цвет:  
белое дерево



**GSA0356 стекло**  
**Крышка для полки аксессуаров**  
561x412x5 мм  
В упаковке 1/3 шт.



**GSA0302**  
**Вешалка для брюк выдвижная, серия 460, L=607**  
598x437x30 мм  
В упаковке 1/5 шт.  
Цвет:  
темное дерево/металлик  
темное дерево/белый  
темное дерево/черный



**GSA0303**  
**Вешалка для брюк выдвижная, серия 460, L=607**  
598x437x30 мм  
В упаковке 1/5 шт.  
Цвет:  
светлое дерево/металлик  
светлое дерево/белый  
светлое дерево/черный



**GSA 0360/2**  
**Рамка для корзин с доводчиком, серия 460, L=607**  
598x437x30 мм  
В упаковке 1/5 шт.  
Цвет:  
темное дерево/металлик  
темное дерево/белый  
темное дерево/черный



**GSA 0361/2**  
**Рамка для корзин с доводчиком, серия 460, L=607**  
598x437x30 мм  
В упаковке 1/5 шт.  
Цвет:  
светлое дерево/металлик  
светлое дерево/белый  
светлое дерево/черный

## Детали системы декор



**GSA0372/w**  
**Рамка для корзин с доводчиком, серия 460, L=607**

598x437x30 мм  
В упаковке 1/5 шт.  
Цвет:  
белое дерево/белое



**GSA0362/2**  
**Бешалка для брюк выдвижная с доводчиком, серия 460, L=607**

598x437x30 мм  
В упаковке 1/5 шт.  
Цвет:  
темное дерево/металлик  
темное дерево/белый  
темное дерево/черный



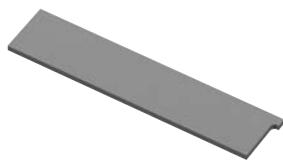
**GSA0363/2**  
**Бешалка для брюк выдвижная с доводчиком, серия 460, L=607**

598x437x30 мм  
В упаковке 1/5 шт.  
Цвет:  
светлое дерево/металлик  
светлое дерево/белый  
светлое дерево/черный



**GSA0373/W**  
**Бешалка для брюк выдвижная с доводчиком, серия 460, L=607**

598x437x30 мм  
В упаковке 1/5 шт.  
Цвет:  
белое дерево/белое



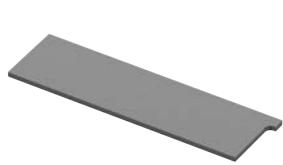
**GSA0335-R10 темное дерево**  
**Разделитель полки-корзины проволочной, серия 460**

10x428x88 мм  
В комплекте 2 шт.  
В упаковке 1/10 комп.



**GSA0335-R1D светлое дерево**  
**Разделитель полки-корзины проволочной, серия 460**

10x428x88 мм  
В комплекте 2 шт.  
В упаковке 1/10 комп.



**GSA0345-R10 темное дерево**  
**Разделитель полки-корзины проволочной, серия 360**

10x324x90 мм  
В комплекте 2 шт.  
В упаковке 1/10 комп.



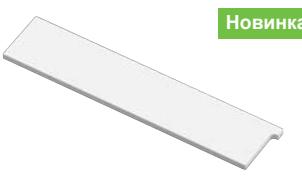
**GSA0345-R1D светлое дерево**  
**Разделитель полки-корзины проволочной, серия 360**

10x324x90 мм  
В комплекте 2 шт.  
В упаковке 1/10 комп.



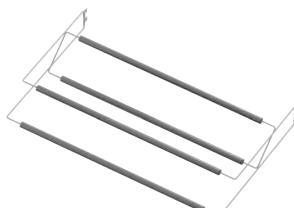
**GSA0378/W белое дерево**  
**Разделитель полки-корзины проволочной, серия 460**

10x428x88 мм  
В комплекте 2 шт.  
В упаковке 1/10 комп.



**GSA0379/W белое дерево**  
**Разделитель полки-корзины проволочной, серия 360**

10x324x90 мм  
В комплекте 2 шт.  
В упаковке 1/10 комп.



**GSA0305**  
**Полка для обуви двухъярусная**

618x352x77 мм  
В упаковке 1/8 шт.  
Цвет:  
темное дерево/металлик  
темное дерево/белый  
темное дерево/черный



**GSA0306**  
**Полка для обуви двухъярусная**

618x352x77 мм  
В упаковке 1/8 шт.  
Цвет:  
светлое дерево/металлик  
светлое дерево/белый  
светлое дерево/черный



**GSA0324 темное дерево**  
**Планка декоративная для полки проволочной**

604x30x30 мм  
В упаковке 1/20 шт.



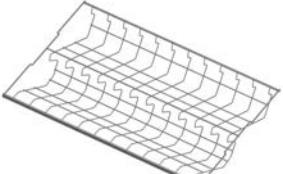
**GSA0325 светлое дерево**  
**Планка декоративная для полки проволочной**

604x30x30 мм  
В упаковке 1/20 шт.



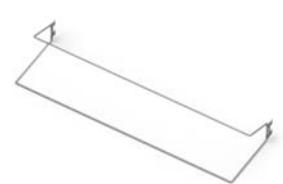
**GSA0374/W белое дерево**  
**Планка декоративная для полки проволочной**

604x30x30 мм  
В упаковке 1/20 шт.



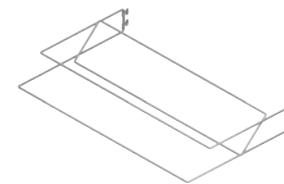
**GSA0352-607**  
**Обувница двухъярусная, стационарная, серия 460, L=607**

608x405x96 мм  
В упаковке 1/5 шт.  
Цвет: металлик, белый, черный



**GSA0304**  
**Полка для обуви одноярусная, L=607**

600x208x96 мм  
В упаковке 1/10 шт.  
Цвет: металлик, белый, черный



**GSA0350**  
**Полка для обуви двухъярусная, L=607**

601x380x71 мм  
В упаковке 1/10 шт.  
Цвет: металлик, белый, черный

## Техническая информация

### Максимально допустимые нагрузки на элементы системы

Максимально допустимые нагрузки на элементы системы		
Несущий рельс	Длина 600 мм, 3 точки крепления**	195 кг
	Длина 1 200 мм, 6 точек крепления**	390 кг
	Длина 1 300 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 надёжное крепление элементов системы к стене.

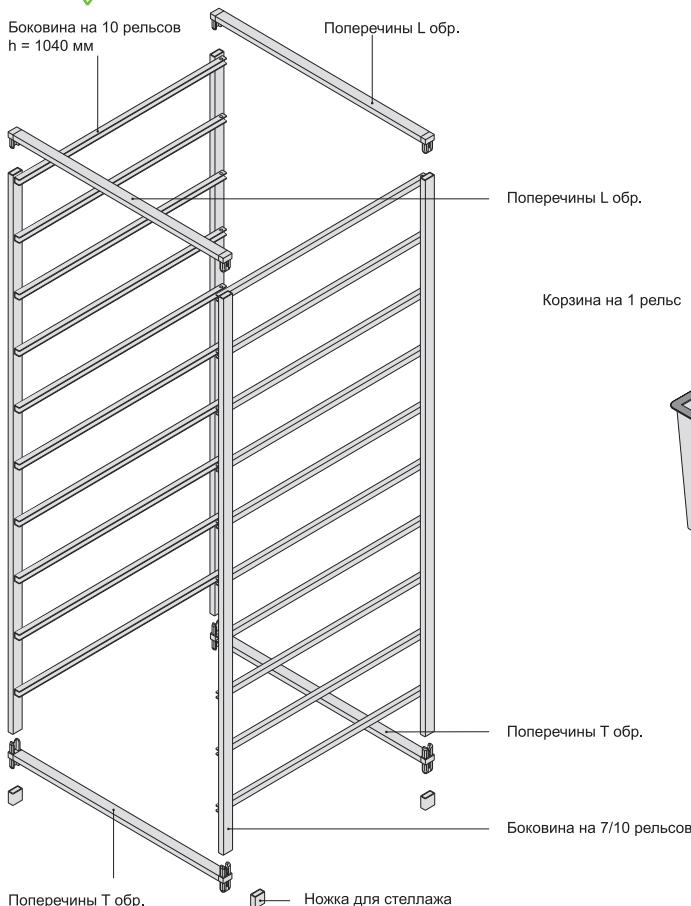
Не рекомендуется использование саморезов размером менее 6\*80мм, анкеров размером менее 6\*60мм.

### Максимально допустимые нагрузки на элементы системы

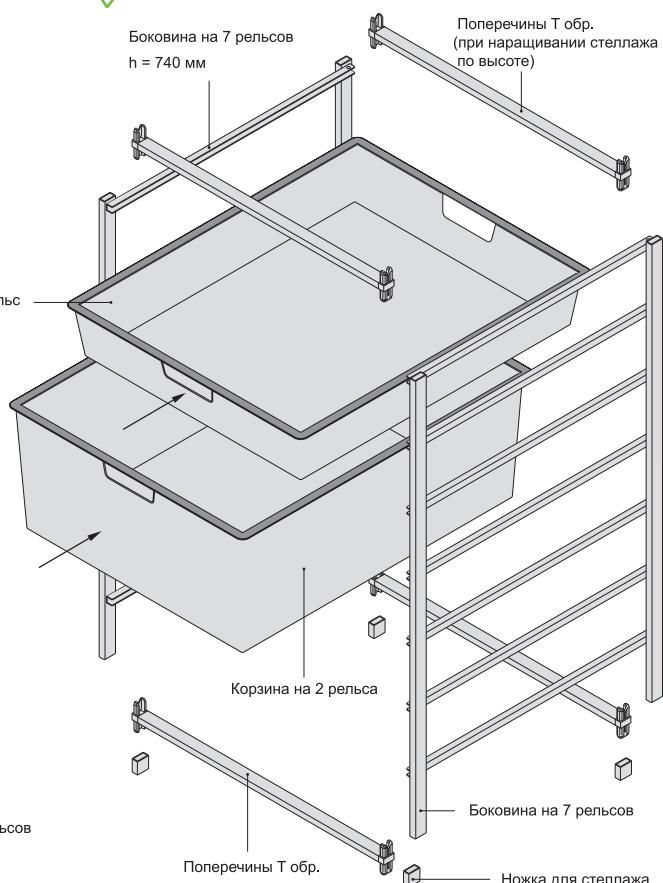
Наименование элемента системы	максимальная распределенная нагрузка	максимальная распределенная нагрузка при установке совместно со штангой
Вешало торцевое, хром	8 кг	-
Корзина мелкосетчатая, высота 85 мм	8 кг	-
Корзина мелкосетчатая, высота 185 мм	12 кг	-
Корзина мелкосетчатая, высота 285 мм	15 кг	-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

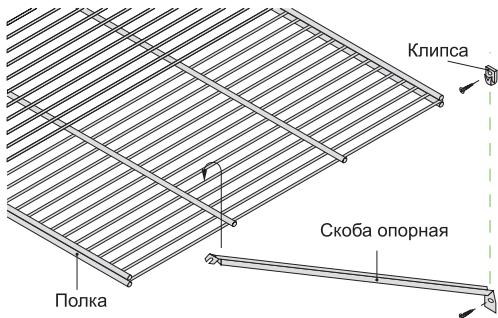
### Сборка стеллажа



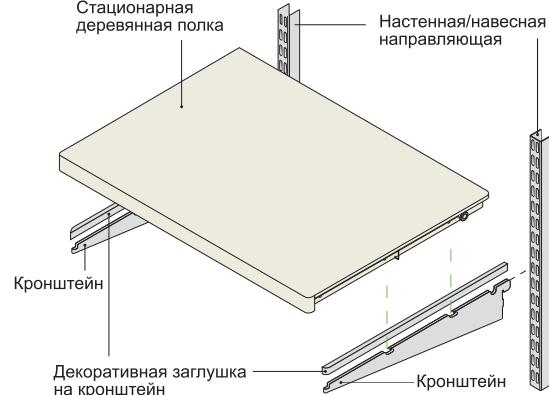
### Установка корзин



### Установка скобы опорной



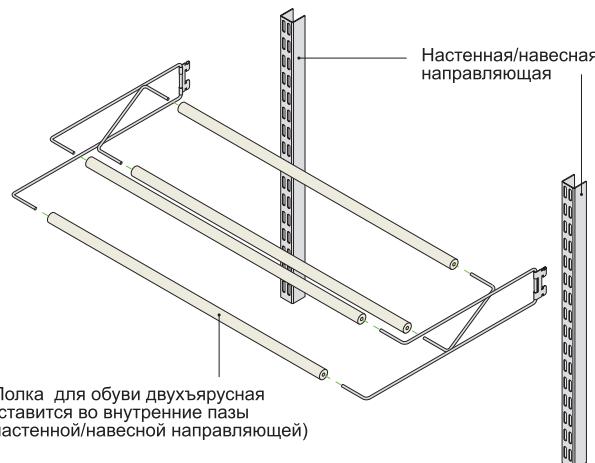
### Установка кронштейна и полки в кронштейн



### Установка декоративной заглушки на сетчатую полку



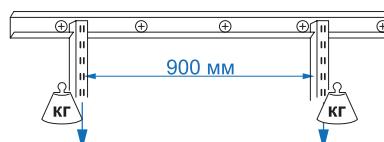
### Сборка полки для обуви



### Основные технические характеристики

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

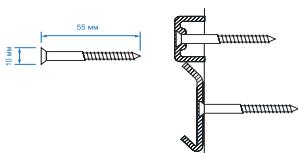
Максимальная нагрузка на одиночную навесную рельсу не должна превышать 250 кг. Способы и виды крепления несущего рельса и настенных направляющих к стеновому материалу должны соответствовать строительным нормам:



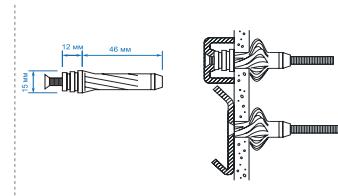
Стеновой материал	Максимальная нагрузка рядом с крайним шурупом	Максимальная нагрузка на несущий рельс в центральной ее части рядом с шурупом
Гипсовая плита, 13 мм	80 кг	110 кг
Двойная гипсовая плита, 26 мм	140 кг	180 кг
Древесностружечная плита, 12-16 мм	80 кг	110 кг
Дерево	130 кг	240 кг
Пенобетон	60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

### Крепление полочной системы

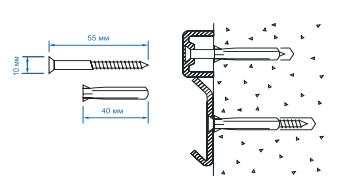
#### Дерево



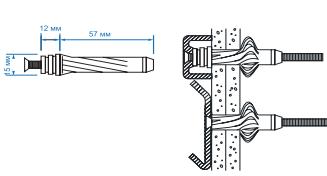
#### Однослойный гипсокартон



#### Кирпич, бетон



#### Двухслойный гипсокартон



## Крепление полочной системы

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

Стандартное расстояние между кронштейнами для полок по высоте составляет 420 мм

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

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

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

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

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

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

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

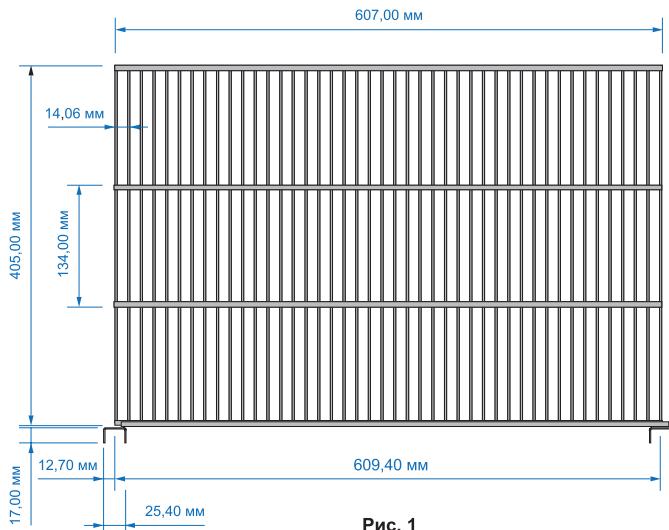


Рис. 1

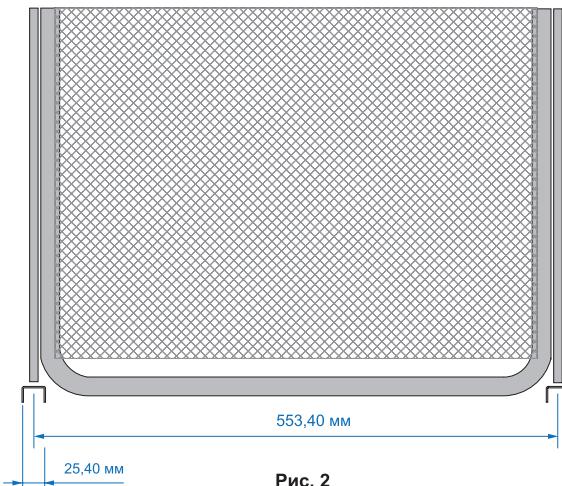


Рис. 2

По типу 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 устанавливается навесная направляющая.

На рельсе отверстия располагаются через каждые 203 мм

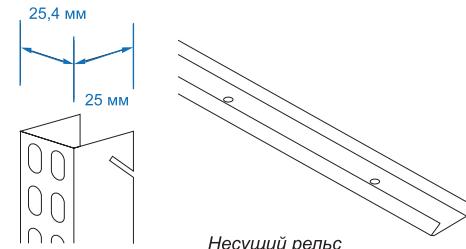


Рис. 3

### Настенная система (рис. 4)

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

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

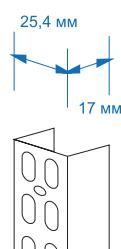


Рис. 4



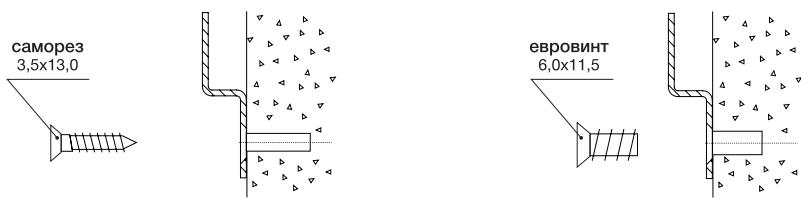
По своей функциональности данные системы не отличаются.

Выбор вида крепления зависит от пожеланий клиента.

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

## Установка крепления бокового

Боковое крепление устанавливается на стены 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 боковое. Серия 360 (GSA0353-360)

### Установка крепления. Ширина секции

Ширина секции		
элемент	ширина секции	рисунок
Полка проволочная серия 360, L=607, GSA0287-607	614 мм	
Полка-корзина серия 360, L=607, GSA0345-PK-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

Глубина секции				
элемент	минимальная глубина секции	задний отступ	передний отступ	рисунок
Полка проволочная серия 360, L=607, GSA0287-607	310 мм	0 мм	0 мм	
Полка-корзина серия 360, L=607, GSA0345-PK-607	336 мм	6 мм	20 мм	



В таблице указаны минимальные размеры отступов.

## Крепление боковое. Серия 460 (GSA0353-460)

### Установка крепления. Ширина секции

Ширина секции		
элемент	ширина секции	рисунок
Серия 460, L=550  Полка проволочная, GSA0286-550 Полка-корзина, GSA0335-PK-550 Рамка для корзин выдвижная, GSA0299 Вешалка для брюк выдвижная, GSA0337 Обувница выдвижная, GSA0338	556 мм	
Серия 460, L=607  Полка проволочная, GSA0286 Полка-корзина, GSA0335-PK1 Рамка для корзин выдвижная, GSA0300 Рамка для корзин выдвижная, GSA0301 Вешалка для брюк выдвижная, GSA0302 Вешалка для брюк выдвижная, GSA0303 Полка стационарная, GSA0328 Полка стационарная, GSA0329	614 мм	
Полки нестандартной длины:  min L= 242 мм max L= 900 мм	от 250 мм (L полки = 242 мм)  до 908 мм (L полки = 900 мм)	

Шаг для изменения ширины проема 14 мм.

### Установка крепления. Глубина секции

Глубина секции				
элемент	минимальная глубина секции	задний отступ	передний отступ	рисунок
Полка проволочная серия 460, L=607, GSA0286 серия 460, L=550, GSA0286-550	415 мм	0 мм	0 мм	
Полка-корзина серия 460, L=550, GSA0335-PK-550 серия 460, L=607, GSA0335-PK1	438 мм	9 мм	14 мм	
Рамка для корзин выдвижная серия 460, L=550, GSA0299  Вешалка для брюк выдвижная серия 460, L=550, GSA0337  Обувница выдвижная серия 460, L=550, GSA0338	438 мм	16 мм	7 мм	
Рамка для корзин выдвижная серия 460, L=607, GSA0300 серия 460, L=607, GSA0301  Вешалка для брюк выдвижная серия 460, L=607, GSA0302 серия 460, L=607, GSA0303	457 мм	16 мм	26 мм	
Полка стационарная, серия 460, L=607, GSA0328 серия 460, L=607, GSA0329	441 мм	8 мм	18 мм	

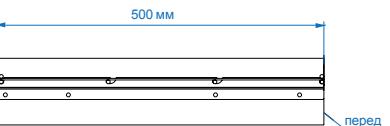
## Крепление боковое. Серия 540 (GSA0353-540)

### Установка крепления. Ширина секции

Ширина секции		
элемент	ширина секции	рисунок
Полка проволочная серия 540, L=607, GSA0289-607	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

Глубина секции				
элемент	минимальная глубина секции	задний отступ	передний отступ	рисунок
Полка проволочная серия 540, L=607, GSA0289-607	500 мм	0 мм	0 мм	

### Элементы для установки

Элементы для установки на полку	
элемент	артикул
Разделитель полки проволочной, серия 460	GSA0340
Галстучница, серия 460	GSA0342
Вешало торцевое, серия 460	GSA0343
Вешало торцевое, серия 360	GSA0344
Крючок универсальный	GSA0309
Разделитель полки-корзины прозрачный, 360	GSA0345-R1
Разделитель полки-корзины прозрачный, 460	GSA0335-R1
Разделитель полки-корзины светлое дерево, серия 460	GSA0335-R1D
Разделитель полки-корзины, темное дерево, серия 460	GSA0335-R1O
Разделитель полки-корзины, светлое дерево, серия 360	GSA0345-R1D
Разделитель полки-корзины, темное дерево, серия 360	GSA0345-R1O

Элементы для установки в секцию шкафа	
элемент	артикул
Штанга	-
Штангодержатель	ДШ1



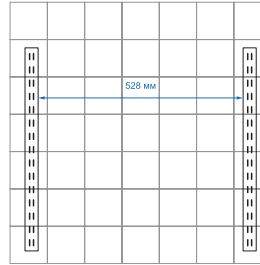
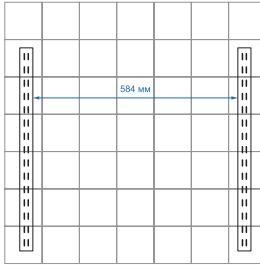
В таблице указаны минимальные размеры отступов.

## Что надо знать при проектировании гардеробной системы ARISTO

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

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

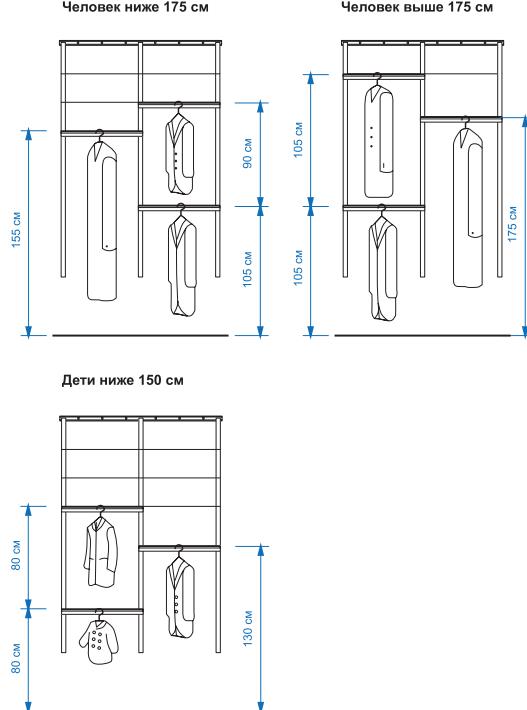
Если есть выдвижные элементы в системе «Классик», (выдвижные корзины в металлических рамках 550 мм, выдвижные брючницы, выдвижная полка 2-ярусная), расстояние между внутренними размерами направляющих 528 мм



### Необходимо помнить

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

### Рекомендуемый расчет высоты под штанги:

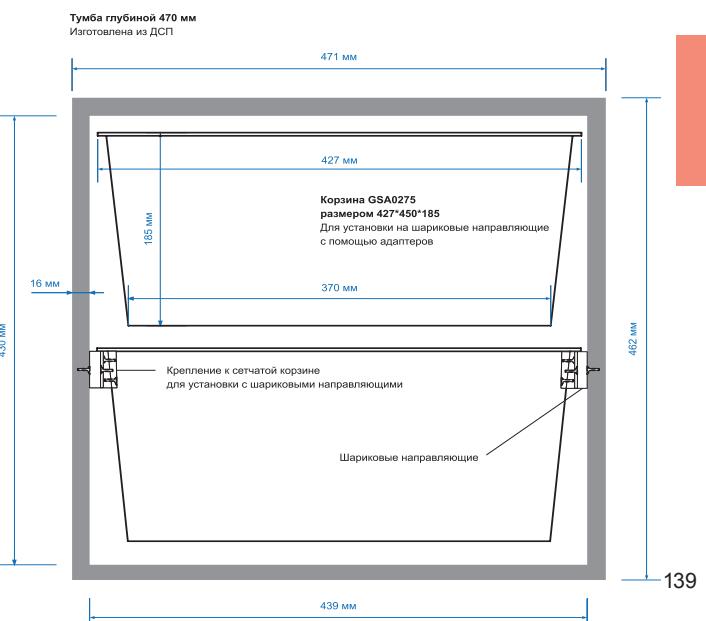
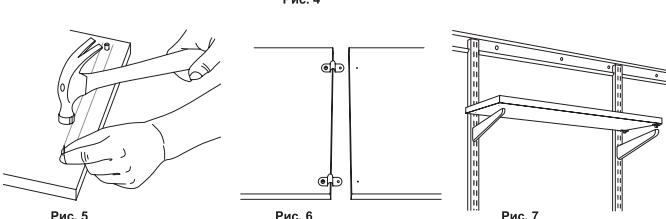
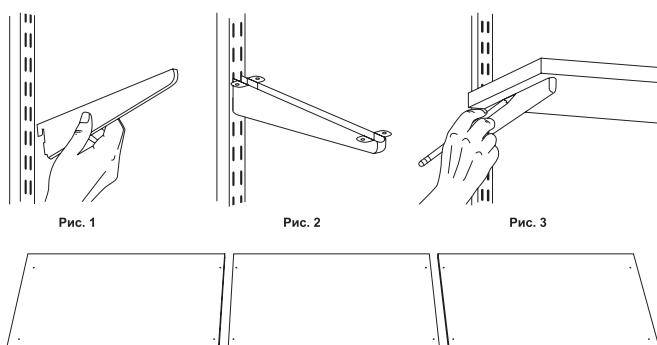


### Установка полки из ЛДСП (МДФ)

- Установить кронштейны для меламиновых полок в технологические пазы настенных или навесных направляющих (рис.1);
  - Вставить в паз кронштейна соединительные скобы (рис.2);
  - Приложить сверху мела-
- миновую полку и наметить место крепления полки с кронштейном и соединительными скобами (рис.3), проделать данную операцию со всеми полками;
- Расположить в последовательности сборки полки согласно произведенных разметок (рис.4);

- Установить фиксаторы полок в намеченных положениях (рис.5);
- Соединить соседние полки скобами (рис.6);
- Установить полки на кронштейны так, чтобы фиксаторы и соединительные скобы четко входили в технологические пазы кронштейнов (рис.7).

### Сборка тумбы



## Фасадная система

Алюминиевые мебельные фасады для кухни с каждым годом завоевывают все больше приверженцев по целому ряду причин.

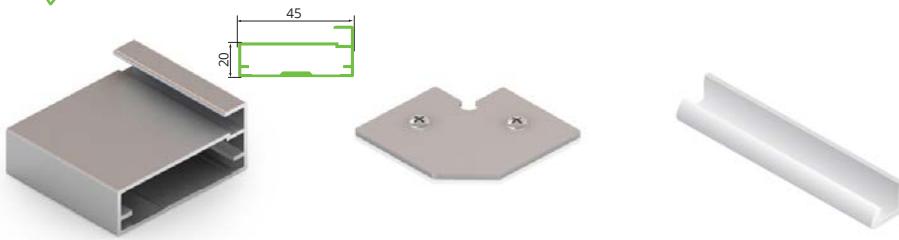
Во-первых, современные мебельные фасады для кухонь легко вписываются в любой интерьер и придают ему стильный, свежий, современный вид. Во-вторых, в отличие от фасадов из массива дерева, МДФ, ДСП и др., мебельные фасады из алюминия более долговечны и значительно расширяют возможности для дизайна интерьеров.





В интерьере:  
Рамочный широкий профиль  
Тип системы: фасадная система

## Фасадный профиль



CKRU0298

### Рамочный широкий профиль

Длина – 5,8 м  
В упаковке 10 шт.  
Цвет: матовый хром

AK38

### Уголок для широкого профиля AR 298

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

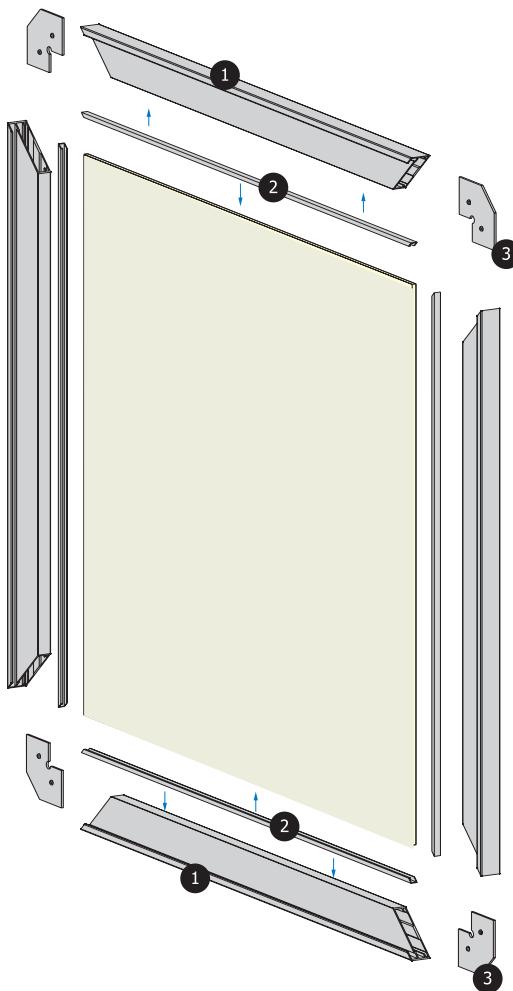
№4

### Уплотнитель для рамочного профиля Г-образный

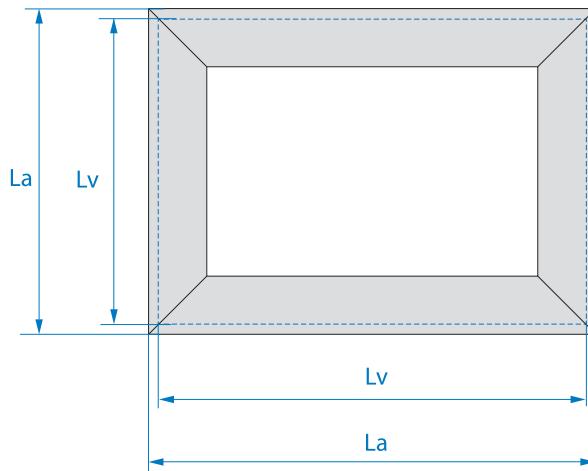
В бухте – 200 м.

## Схема сборки фасадного профиля

1. Профиль AR 298
2. Уплотнитель
3. Уголок



## Расчет габаритов заполнения

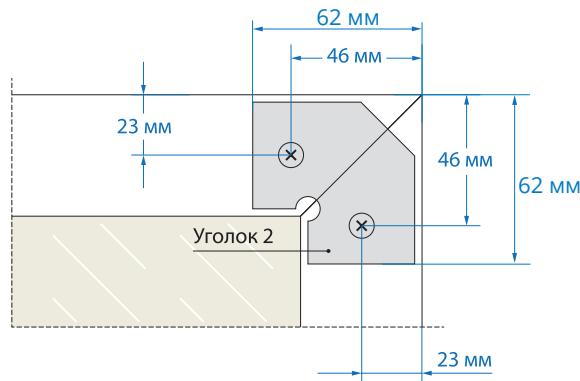


L<sub>a</sub> - длина профиля

L<sub>v</sub> - длина заполнения

L<sub>v</sub> = L<sub>a</sub> - 5 мм (Профиль AR 298)

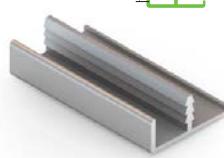
## Крепление профиля



Профиль AR 298

## Фасадный профиль

20

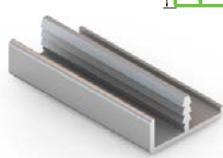


AR 295

### Рамочный врезной профиль под 18 мм

Длина – 5,8 м  
В упаковке 20 шт.  
Цвет: хром матовый

18.5

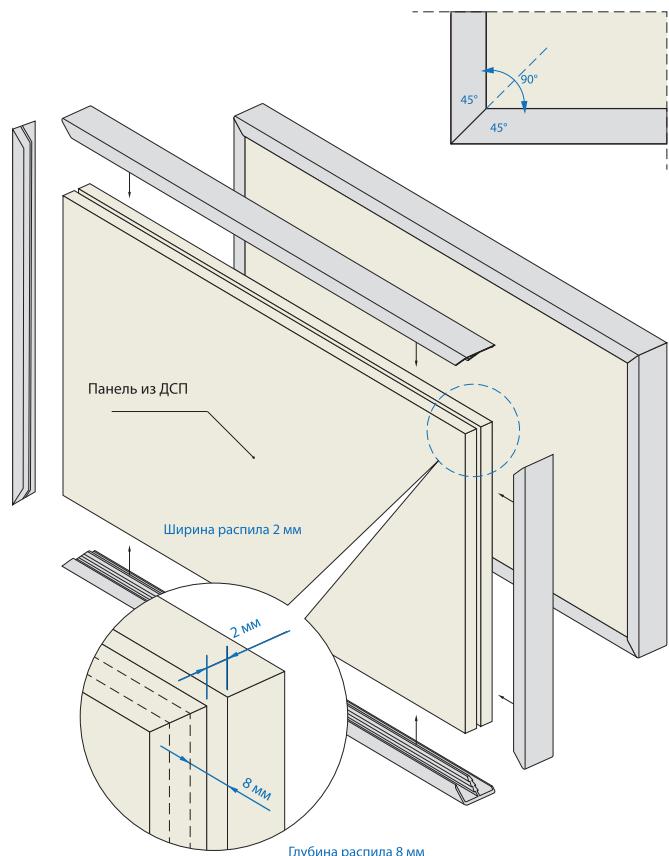


AR 296

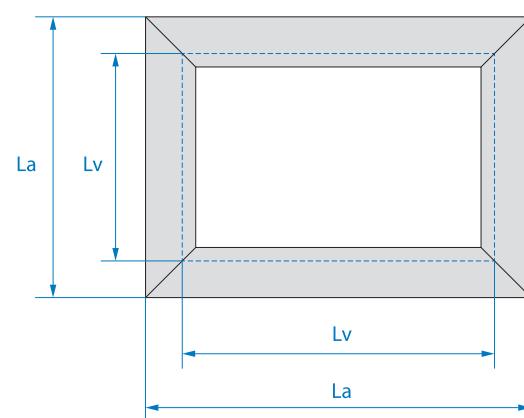
### Рамочный врезной профиль под 16 мм

Длина – 5,8 м  
В упаковке 20 шт.  
Цвет: хром матовый

## Схема врезного профиля



## Расчет габаритов заполнения

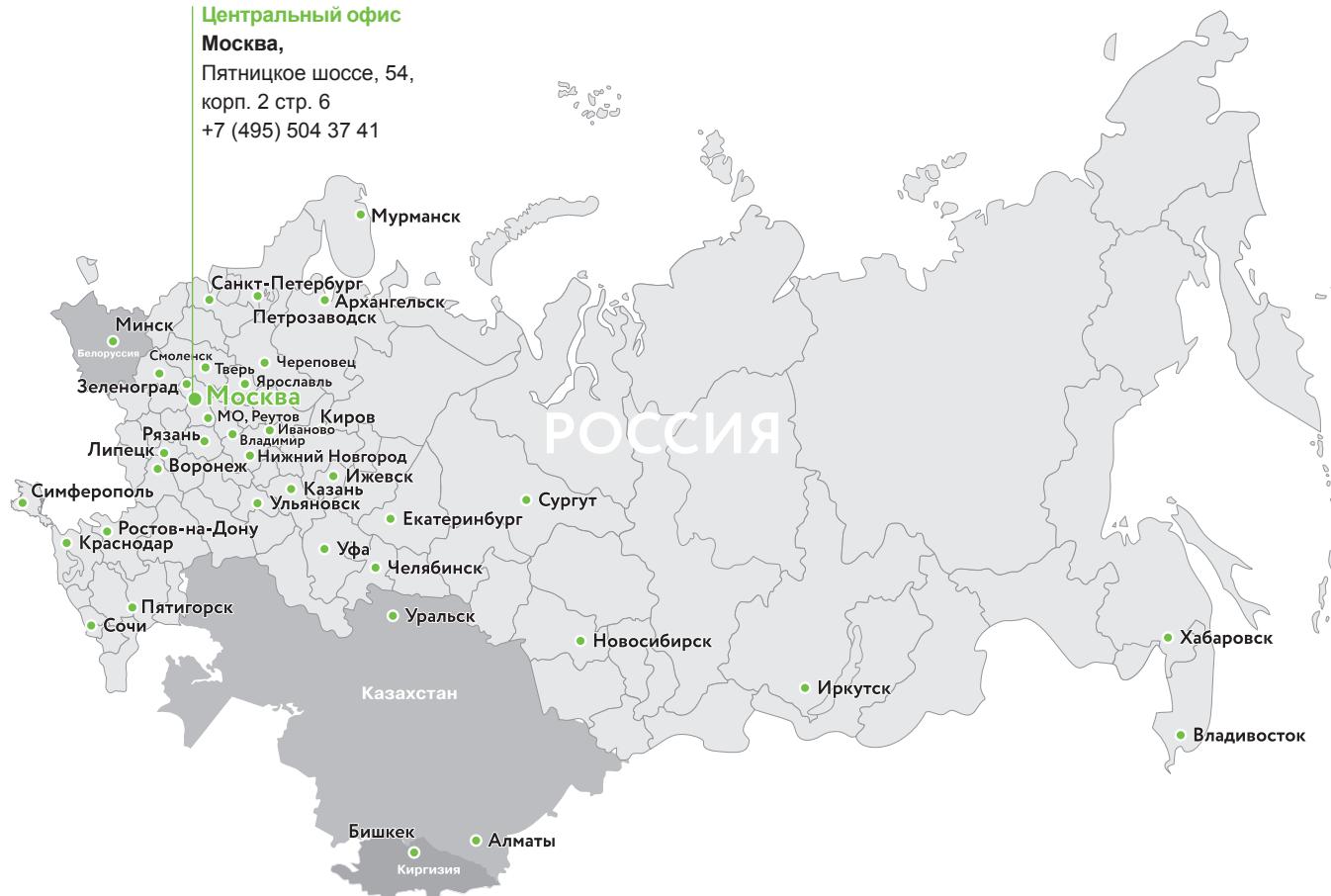


La - длина профиля  
Lv - длина заполнения

$Lv = La - 3 \text{ мм}$  (профиль AR 295 и 296)

Центральный офис

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



Все представительства ARISTO  
смотрите на сайте

[www.aristo.expert](http://www.aristo.expert)

Гарантии и сроки эксплуатации



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.