

Внимание к деталям.

# ТЕХНИЧЕСКАЯ БРОШЮРА

## Фурнитура для распашных и маятниковых дверей

Выпуск 2022 г.

**dg** DORMA  
GLAS®

# Содержание

## Системы для распашных дверей



08 **STUDIO Rondo**



24 **STUDIO Classic**



34 **STUDIO Gala 2.0**



42 **STUDIO Arcos**



52 **STUDIO Medio**



60 **OFFICE Junior**

### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ!

Компания DORMA-Glas GmbH входит в группу Aliante — международный промышленный концерн, продукция которого представлена в Европе, на Ближнем Востоке и в США. Таким образом, с 31.10.2021 г. она более не является членом группы dormakaba. Группа dormakaba согласилась предоставить сотрудникам DORMA-Glas GmbH разрешение на продолжение использования ими существующих адресов электронной почты с доменным именем dormakaba, а также на временное размещение ссылок на продукцию DORMA-Glas GmbH на своем официальном сайте с единственной целью обеспечения непрерывности ее экономической деятельности. Компания DORMA-Glas GmbH больше не имеет права делать юридически обязывающие заявления от имени группы dormakaba.



### Заявление о приверженности концепции социальной и экологической ответственности

Мы привержены принципам устойчивого развития совместно со всей нашей цепочкой создания ценности в соответствии с нашей экономической, экологической и социальной ответственностью перед нынешним и будущими поколениями.

Социальная и экологическая ответственность на уровне производства продукции имеет большое значение для развития строительной отрасли. В целях раскрытия количественных показателей влияния продукции на окружающую среду на протяжении всего жизненного цикла, компания dormakaba предоставляет экологические декларации продукции (EPD) на основании комплексных оценок жизненного цикла.

# Системы для распашных дверей



68 OFFICE Classic



76 OFFICE Mundus



82 OFFICE Arcos



92 Специальные петли



98 Аксессуары



112 Ассортимент ручек

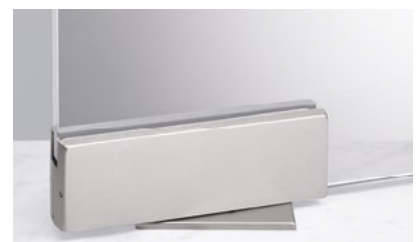
# Системы для маятниковых дверей



120 BEYOND



130 TENSOR



140 RP



146 Аксессуары



# Фурнитура для распашных и маятниковых дверей обеспечивает неограниченные возможности для выбора

## Легкая подготовка стекла

Благодаря своему опыту работы с конструкциями из стекла, компания DORMA-Glas разработала фурнитуру таким образом, чтобы ограничить обработку стекла сверлением простых отверстий, что не занимает много времени. Тщательно продуманные конструктивные особенности обеспечивают оптимальную фиксацию.

## Надежные эксплуатационные характеристики

Высококачественные материалы и прочная конструкция обеспечивают превосходные эксплуатационные характеристики и высокую надежность.

## Ограниченно пригодны для использования в бассейнах, саунах и солевых ваннах

Из-за того, что в воздухе бассейнов, саун и солевых ванн могут присутствовать химические вещества (например, хлор), фурнитура не подходит для использования в таких помещениях.

## Замки OFFICE соответствуют действующему стандарту DIN EN 12209 (предназначены для использования в общественных зданиях).

Замки успешно протестированы независимым испытательным институтом на 500 000 циклов работы защелки и 100 000 циклов работы запорного ригеля.

## Замки STUDIO соответствуют стандарту DIN 12209

Испытаны на 200 000 циклов работы защелки и 200 000 циклов работы запорного ригеля.

Обратите внимание, что замки STUDIO Medio не предназначены для использования в общественных зданиях, а только для использования в частных помещениях.

Характеристики	STUDIO Rondo	STUDIO Classic	STUDIO Gala 2.0	STUDIO Arcos	STUDIO Medio
макс. масса двери, кг (зависит от петель)	45, 50, 60	45, 50, 60	45, 50, 60	45, 50, 60	*
макс. ширина дверной панели, мм	1091 <sup>1)</sup>	1091 <sup>1)</sup>	1091 <sup>1)</sup>	1091 <sup>1)</sup>	*
макс. высота дверной панели, мм	Стандартные рамы <sup>1) 3)</sup>	Стандартные рамы <sup>1) 3)</sup>	Стандартные рамы <sup>1) 3)</sup>	Стандартные рамы <sup>1) 3)</sup>	Стандартные рамы <sup>1) 3)</sup>
Тип стекла	TSG/LSG (одинарное/многослойное безопасное стекло)	TSG/LSG (одинарное/многослойное безопасное стекло)	TSG/LSG (одинарное/многослойное безопасное стекло)	TSG/LSG (одинарное/многослойное безопасное стекло)	TSG/LSG (одинарное/многослойное безопасное стекло)
Толщина стекла, мм	8/10	8/10	8/10	8/10	8/10
Глубина рамы, стандартная, мм	24, 40	24	24	24, 40	*
<b>Типы замков</b>					
«Бесшумная» функция (Бесшумная защелка = защелка, частично покрытая пластиком, амортизирует звук от движения)	•	•	•	•	
Регулируемое положение нажимной ручки +/- 1° для OFFICE Регулируемое положение нажимной ручки +1,5/- 1° для STUDIO** во избежание «провисающего толкателя»	•	•	•	•	
Без запирания	•	•	•	•	•
Без запирания, с ручками	•	•	•	•	
Подготовлено к использованию с европрофильным цилиндром	•	•	•	•	
Независимое подтверждение соответствия DIN EN 12209	•	•	•	•	
Подготовлено к использованию с круглым цилиндром	•	•		•	
Замок под бородковый ключ с функцией ночной защелки	•	•	•	•	
Замок под бородковый ключ без функции ночной защелки					
Функция замка для ванной комнаты	•	•		•	
Ответная часть для двухстворчатых дверей	•	•		•	•
<b>Конструкции замков</b>					
С толкателем для дверных ручек без розеток	•	•	•	•	•
Для дверных ручек с розетками	•	•			
<b>Конструкции петель</b>					
для осей	•	•	•	•	
с осью для рамы из алюминия	•				
с осью для деревянной рамы	•	•	•	•	
с осью для стальной рамы	•	•	•	•	
Для дверей объекта					
Для крепления к боковым панелям	•				
<b>Дверь распашная/маятниковая</b>					
Доводчик / самозакрывание	РД	РД	РД	РД	РД
	о	о	о	о	о
<b>Стр.</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>34</b>	<b>42</b>	<b>52</b>

1) Чтобы получить информацию о других возможных значениях ширины стеклянной панели, высоты стекла, толщины стекла и глубины притворов обращайтесь в отдел инженерных разработок нашей компании.

Размеры стекла могут отличаться из-за различных факторов: тип установки, допуски стекла, общие условия эксплуатации.

2) Триплекс (многослойное безопасное стекло) возможно в специальном варианте с премиальными фитингами MUNDUS

3) макс. стандартный размер 2,125 мм / макс. размер притвора рамы 2,108 мм

4) макс. стандартный размер 2,750 мм (размер притвора рамы 2,733 мм), для стекол, превышающих стандартный размер по высоте 2,250 мм (размер притвора рамы 2,233 мм), используйте третью дверную петлю

• Стандарт

○ Дополнительно

OFFICE Junior	OFFICE Classic	OFFICE Mundus	OFFICE Arcos	Специальные петли	BEYOND	TENSOR	RP Фитинги
55, 70, 80	55, 70, 80	55, 70, 80	55, 70, 80	30, 35, 45, 55, 70, 80	80	65	80/110
1091, 1216 <sup>1)</sup>	1091, 1216 <sup>1)</sup>	1091, 1216 <sup>1)</sup>	1091, 1216 <sup>1)</sup>	1100 <sup>1)</sup>	1,000/1200	1,000 <sup>1)</sup>	1,100, 1,250 <sup>1)</sup>
Стандартные рамы <sup>14)</sup>	Стандартные рамы <sup>14)</sup>	Стандартные рамы <sup>14)</sup>	Стандартные рамы <sup>14)</sup>		2,200 <sup>1)</sup>	2,500 <sup>1)</sup>	2500
TSG/LSG (одинарное/многослойное безопасное стекло)	TSG/LSG (одинарное/многослойное безопасное стекло)	TSG/LSG (одинарное/многослойное безопасное стекло)	TSG/LSG (одинарное/многослойное безопасное стекло)	TSG (одинарное безопасное стекло)	TSG (одинарное безопасное стекло)	TSG (одинарное безопасное стекло)	TSG (одинарное безопасное стекло) <sup>2)</sup>
8 / 10	8/10	8/10	8/10	8/10	10/12	8/10/12	8/10/12/13.5
24, 40 <sup>1)</sup>	24, 40	24, 40	24, 40				
•	•	•	•				
•	•	•	•				
•	•	•	•				
•	•	•	•				
•	•	•	•				
•	•	•	•				
•	•	•	•				
•	•	•	•				
•	•	•	•				
•	•	•	•				
•	•	•	•				
•	•	•	•	•			
•	•	•	•				
•	•	•	•				
•	•	•	•				
•	•	•	•			•	•
•	•	•	•			•	
РД	РД	РД	РД	РД	РД / МД	МД	РД / МД
о	о	о	о		• **	•	•
60	68	76	82	92	120	130	140

\* в зависимости от используемой дверной петли

\*\* В качестве двери двойного действия использовать только с BTS.

# Содержание

## STUDIO Rondo

10	Технические характеристики
12	Комплекты для дверей
16	Компоненты (замки, петли)
58	Иллюстрация типов
98	Аксессуары
112	Ассортимент ручек
157	Информация о мерах безопасности





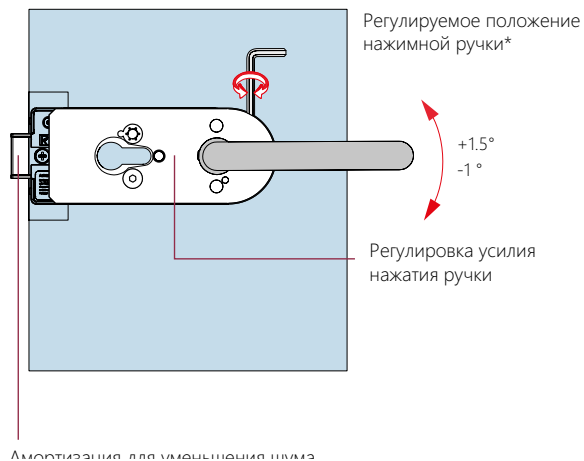
**STUDIO Rondo**

# Технические характеристики

- Замочная вставка с «бесшумной» функцией в стандартной комплектации. Бесшумная защелка (прочная металлическая защелка — это прочная металлическая защелка, частично покрытая пластиком, благодаря чему амортизируется звук от движения) отвечает чрезвычайно высоким требованиям.
- Регулируемое положение нажимной ручки  $+1,5^\circ / -1^\circ$  предотвращает «провисание» (опускание нажимной ручки). Кроме того, специальный пружинный механизм надежно удерживает нажимную ручку.
- Полностью закрытый корпус замка обеспечивает оптимальную защиту внутренних компонентов, которые и сами обладают высокой прочностью.
- Замки соответствуют действующему стандарту DIN EN 12209.
- Замки успешно протестированы независимым испытательным институтом на 200 000 циклов работы защелки и 200 000 циклов работы запорного ригеля.

Характеристики замка	STUDIO Rondo	STUDIO Classic	STUDIO Gala 2.0	STUDIO Arcos
Регулируемое положение нажимной ручки от +1,5° до -1°, для предотвращения «провисания» (опускания нажимной ручки).	•	•	•	•
«Бесшумная» функция	•	•	•	•
Регулировка усилия нажатия ручки	•	•	•	•
Специальный пружинный механизм	•	•	•	•
Подтверждение соответствия EN 12209	•	•	•	•
<b>Типы замков</b>				
Без запираения	•	•	•	•
Без запираения, с ручками впереди (для этой модели не предусмотрено регулируемого толкателя)	•	•	•	•
Подготовлено к использованию с европрофильным цилиндром	•	•	•	•
Подготовлено к использованию с круглым цилиндром	•	•	•	•
Замок под бородковый ключ с функцией ночной защелки	•	•	•	•
Функция замка для ванной комнаты	•	•	•	•

#### Новые стандартные функции замка



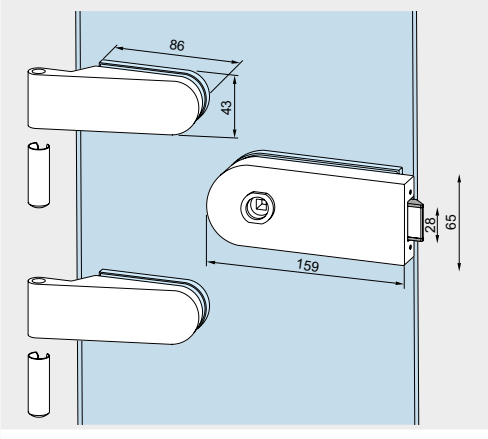
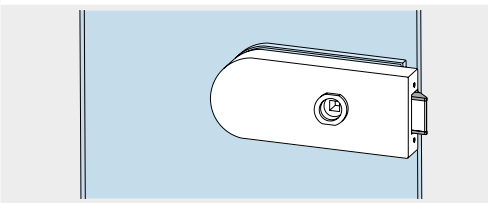
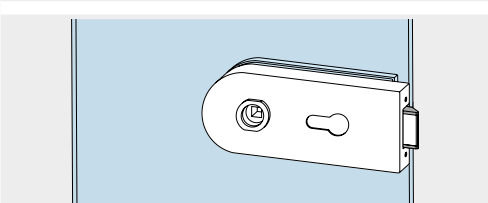
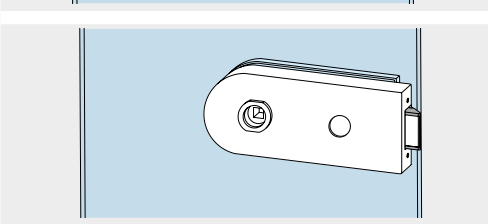
## Комплекты для дверей для стекла толщиной 8 и 10 мм, замки под нажимные ручки без розеток

Соответствует DIN EN 12209 (см. стр. 5).

Макс. масса двери 60 кг, макс. ширина двери 1000 мм.  
Глубина притвора 24 мм (для стекла толщиной 8 мм или 10 мм при использовании защелки Ö-Norm по австрийскому стандарту), 26 мм (для стекла толщиной 10 мм).

Подготовлено для всех ручек без розеток с квадратными шпинделями 8 мм, длина шпинделя не более 8 мм при толщине замка 44 мм и диаметре толкателя Ø 18 мм.

Также имеются петли, подготовленные для притворов глубиной 28–40 мм, см. стр. 20 и далее.

	Описание продукции	Толщина стекла	Арт. №
	<p><b>Замок с 2 петлями</b> незапирающийся замок, петли с декоративными втулками, расширенный ассортимент цветов</p> <p>Масса в кг: Алюминий 1,580 Латунь 2,485</p>	8 мм 10 мм	<b>10.100</b> <b>10.130</b>
	<p><b>Замок с 2 петлями</b> незапирающийся замок, нажимная ручка впереди, петли с декоративными втулками, расширенный ассортимент цветов</p> <p>Масса в кг: Алюминий 1,625 Латунь 2,505</p>	8 мм 10 мм	<b>10.101</b> <b>10.131</b>
	<p><b>Замок с 2 петлями</b> замок подготовлен к использованию с европрофильным цилиндром, функция ночной защелки, петли с декоративными втулками, расширенный ассортимент цветов</p> <p>Масса в кг: Алюминий 1,565 Латунь 2,465</p>	8 мм 10 мм	<b>10.102</b> <b>10.132</b>
	<p><b>Замок с 2 петлями</b> замок подготовлен к использованию с круглым цилиндром, функция ночной защелки, петли с декоративными втулками, расширенный ассортимент цветов</p> <p>Масса в кг: Алюминий 1,563</p>	8 мм 10 мм	<b>10.108</b> <b>10.129</b>

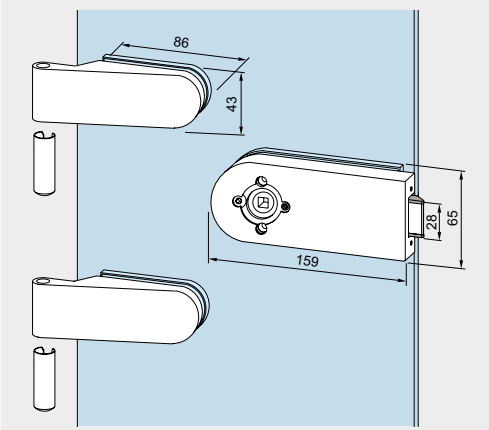
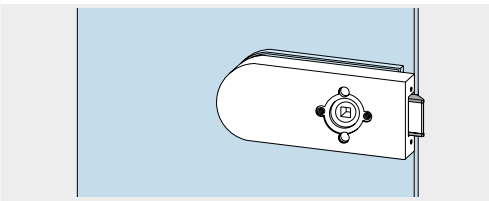
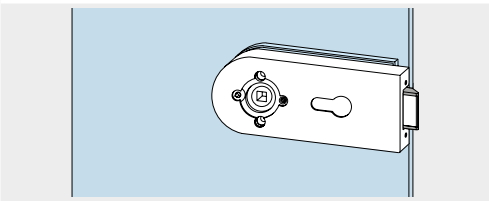
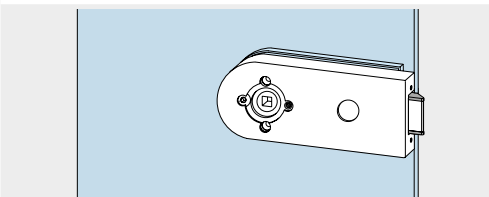
	Описание продукции	Толщина стекла	Арт. №
	<p><b>Замок с 2 петлями</b>            Фиксатор ручки, функция ночной защелки, в комплекте 2 ключа, петли с декоративными втулками, расширенный ассортимент цветов</p> <p>Масса в кг:            Алюминий 1,630            Латунь 2,530</p>	8 мм 10 мм	<b>10.103</b> <b>10.133</b>
	<p><b>Замок с 2 петлями</b>            Дверь в туалет/ванную, петли с декоративными втулками, расширенный ассортимент цветов</p> <p>Масса в кг:            Алюминий 1,745            Латунь 2,755</p>	8 мм 10 мм	<b>10.106</b> <b>10.134</b>
	<p><b>Ответная часть на стекло с 2 петлями</b>            для дверных пар, петли с декоративными втулками, расширенный ассортимент цветов</p> <p>Масса в кг:            Алюминий 1,380            Латунь 2,295</p>	8 мм 10 мм	<b>10.120</b> <b>10.125</b>

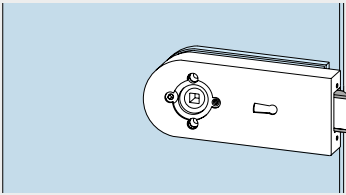
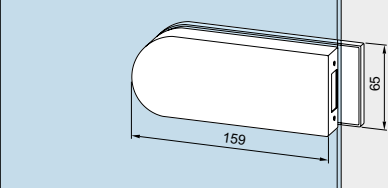
## Комплекты для дверей для стекла толщиной 8 мм, замки для ручек с розетками

Соответствует DIN EN 12209 (см. стр. 5).

Также имеются петли, подготовленные для притворов глубиной 28–40 мм, см. стр. 20 и далее.

Макс. масса двери 60 кг, макс. ширина двери 1000 мм.  
Глубина притвора 24 мм (для стекла толщиной 8 мм).

	Описание продукции	Толщина стекла	Арт. №
	<p><b>Замок с 2 петлями</b> незапирающийся замок, петли с декоративными втулками</p> <p>Масса в кг: Алюминий 1,580</p>	8 мм	<b>10.110</b>
	<p><b>Замок с 2 петлями</b> незапирающийся замок, нажимная ручка впереди, петли с декоративными втулками</p> <p>Масса в кг: Алюминий 1,585</p>	8 мм	<b>10.111</b>
	<p><b>Замок с 2 петлями</b> замок подготовлен к использованию с европрофильным цилиндром, функция ночной защелки, петли с декоративными втулками</p> <p>Масса в кг: Алюминий 1,565</p>	8 мм	<b>10.112</b>
	<p><b>Замок с 2 петлями</b> замок подготовлен к использованию с круглым цилиндром, функция ночной защелки, петли с декоративными втулками</p> <p>Масса в кг: Алюминий 1,563</p>	8 мм	<b>10.118</b>

	Описание продукции	Толщина стекла	Арт. №
	<p><b>Замок с 2 петлями</b>            Фиксатор ручки, функция ночной защелки, в комплекте 2 ключа, петли с декоративными втулками</p> <p>Масса в кг:            Алюминий 1,575</p>	8 мм	<b>10.113</b>
	<p><b>Ответная часть на стекло с 2 петлями</b>            для дверных пар, петли с декоративными втулками</p> <p>Масса в кг:            Алюминий 1,380</p>	8 мм	<b>10.120</b>

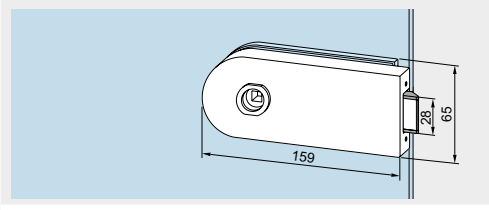
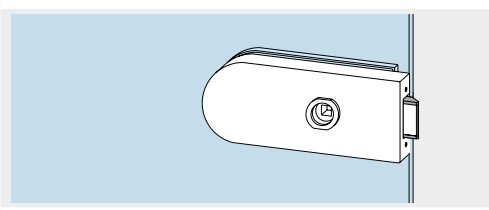
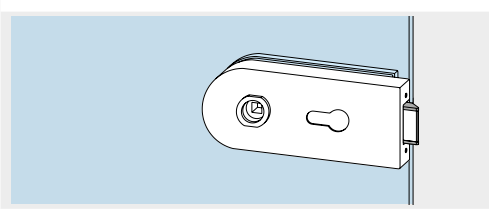
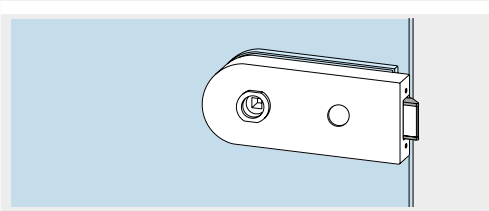
## Замки под ручки без розеток

Соответствует DIN EN 12209 (см. стр. 5).

Замки для стекла толщиной 8 мм (или стекла толщиной 10 мм при использовании защелки O-Norm по австрийскому стандарту), / глубина притвора 24 мм, стекла толщиной 10 мм / глубина притвора 26 мм, соответственно.

Подготовлено для всех ручек без розеток с квадратными шпинделями 8 мм, длина шпинделя не более 8 мм при толщине замка 44 мм и диаметре толкателя Ø 18 мм.

Также имеются петли, подготовленные для притворов глубиной 28–40 мм, см. стр. 20 и далее.

	Описание продукции	Арт. №
	<p><b>Замок</b> незапирающийся, расширенный ассортимент цветов</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0,840 Латунь 1,055</p>	10.200
	<p><b>Замок</b> незапирающийся, со смещенным положением ручки, расширенный ассортимент цветов</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0,845 Латунь 1,055</p>	10.201
	<p><b>Замок</b> подготовлен к использованию с европрофильным цилиндром, функция ночной защелки, расширенный ассортимент цветов</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0,815 Латунь 1,030</p>	10.202
	<p><b>Замок</b> подготовлен к использованию с круглым цилиндром, функция ночной защелки, расширенный ассортимент цветов</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0,813</p>	10.207



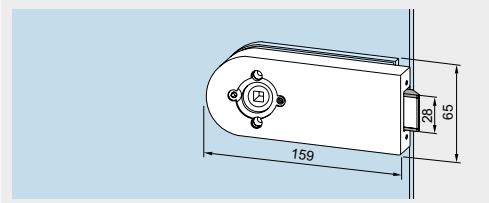
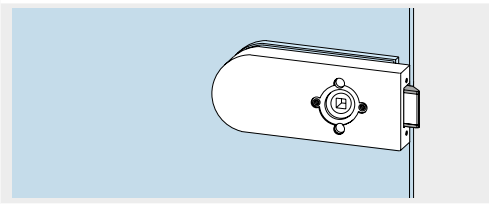
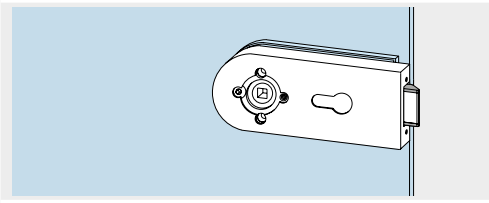
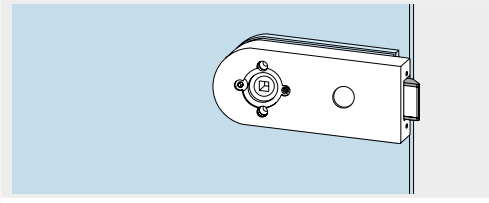
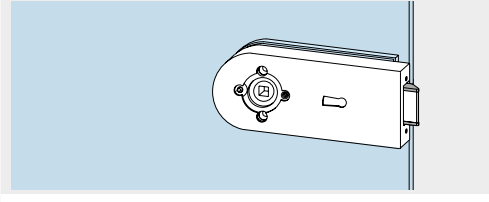
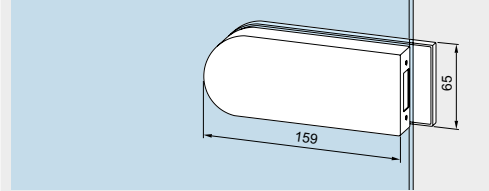
	Описание продукции	Арт. №
	<p><b>Замок</b> Фиксатор ручки, функция ночной защелки, в комплекте 2 ключа, расширенный ассортимент цветов</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0,850 Латунь 1,090</p>	10.203
	<p><b>Замок</b> Дверь в туалет/ванную, расширенный ассортимент цветов</p> <p>Масса в кг: Алюминий 1,106 Латунь 1,398</p>	10.206
	<p><b>Ответная часть замка</b> для дверных пар, расширенный ассортимент цветов</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0,610 Латунь 0,903</p>	10.220

## Замки для ручек с розетками

Соответствует DIN EN 12209 (см. стр. 6).

Также имеются петли, подготовленные для притворов глубиной 28–40 мм, см. стр. 20 и далее.

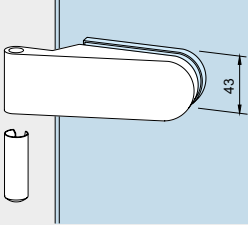
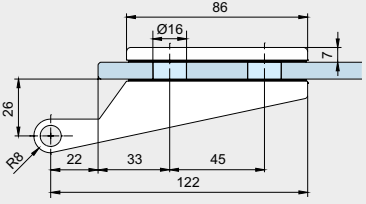
Замки для стекла толщиной 8 мм (или стекла толщиной 10 мм при использовании защелки O-Norm по австрийскому стандарту), / глубина притвора 24 мм, стекла толщиной 10 мм / глубина притвора 26 мм, соответственно.

	Описание продукции	Арт. №
	<p><b>Замок</b> незапирающийся, расширенный ассортимент цветов</p> <p>Масса в кг: Алюминий 1,580 Латунь 2,485</p>	10.210
	<p><b>Замок</b> незапирающийся, со смещенным положением ручки, расширенный ассортимент цветов</p> <p>Масса в кг: Алюминий 1,625 Латунь 2,505</p>	10.211
	<p><b>Замок</b> подготовлен к использованию с европрофильным цилиндром, функция ночной защелки, расширенный ассортимент цветов</p> <p>Масса в кг: Алюминий 1,565 Латунь 2,465</p>	10.212
	<p><b>Замок</b> подготовлен к использованию с круглым цилиндром, функция ночной защелки, расширенный ассортимент цветов</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0,810</p>	10.217
	<p><b>Замок</b> фиксатор ручки, функция ночной защелки, в комплекте 2 ключа, расширенный ассортимент цветов</p> <p>Масса в кг: Алюминий 1,630 Латунь 2,530</p>	10.213
	<p><b>Ответная часть замка</b> для дверных пар, расширенный ассортимент цветов</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0,610 Латунь 0,903</p>	10.220

## Для заметок

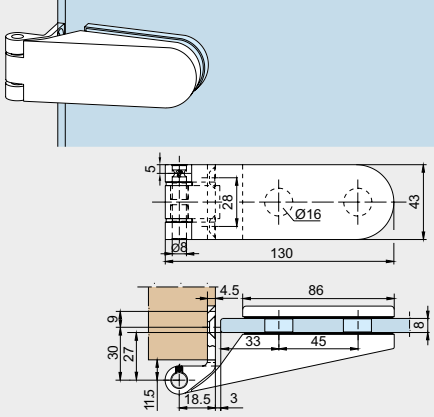
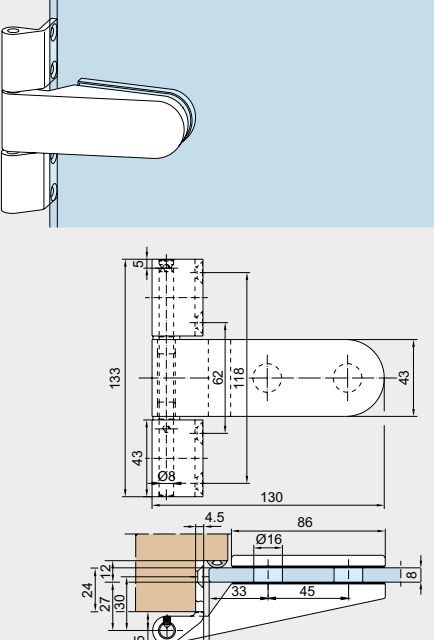
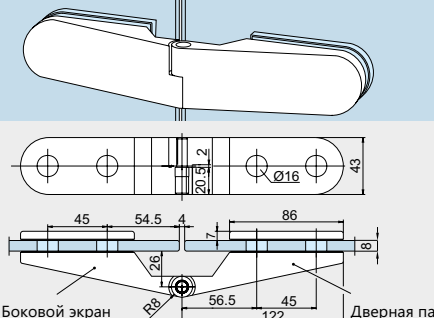
# Петли для стекла толщиной 8 мм

Макс. ширина двери 1000 мм

	Описание продукции	Арт. №
	<p><b>Петля с осью рамы</b> в сборе с декоративной втулкой, для притвора глубиной 24 мм, расширенный ассортимент цветов, макс. масса двери 60 кг</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0,319 Латунь 0,688</p>	<p><b>10.230</b></p>
	<p><b>Петля с осью рамы</b> в сборе с декоративной втулкой, для притвора глубиной 28-30 мм, макс. масса двери 50 кг</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0,336 Латунь 0,806</p> <p><b>Прокладка с винтами</b> для притвора глубиной 31-39 мм (укажите макс. массу двери 50 кг), используется в сочетании с петлей 10.230</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0,144</p> <p><b>Петля с осью рамы</b> в сборе с декоративной втулкой и прокладкой под притвор глубиной 40 мм, макс. масса двери 50 кг</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0,486</p>	<p><b>10.233</b> (отсутст. на иллюстр.)</p> <p><b>10.420</b> (отсутст. на иллюстр.)</p> <p><b>10.234</b> (отсутст. на иллюстр.)</p>

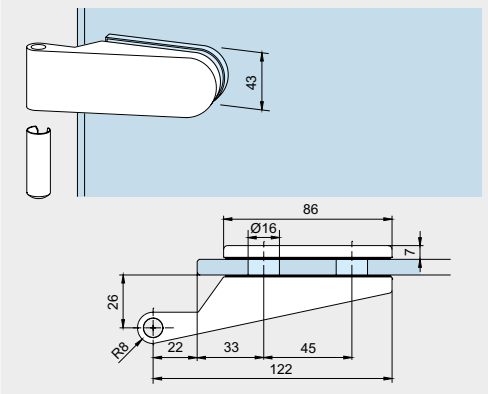
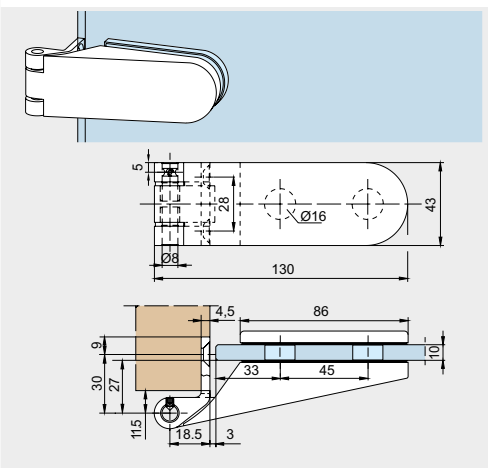
# Петли для стекла толщиной 8 мм

Макс. ширина двери 1000 мм

	Описание продукции	DIN	Арт. №
	<p><b>Петля с осью для деревянных рам,</b> откидная створка для врезания в раму, ось из нержавеющей стали, макс. масса двери 45 кг</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0,321</p>		<b>10.232</b>
	<p><b>Усиленная петля с осью</b> для деревянных рам, откидная створка для врезания в раму, ось из нержавеющей стали, макс. масса двери 60 кг</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0,433</p>		<b>10.235</b>
	<p><b>Петля для крепления на боковые экраны,</b> ось из нержавеющей стали, макс. масса двери 45 кг</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0,557</p> <p><b>Примечание:</b> Макс. угол раскрытия 100°. Дополнительную информацию об особых решениях, обеспечивающих угол раскрытия более 100°, см. в СПЕЦИФИКАЦИИ 10-255 или обращайтесь в наш Отдел инженерных разработок.</p>	<p>Левая Правая</p>	<p><b>10.244</b> <b>10.246</b> (отсутст. на иллюстр.)</p>

# Петли для стекла толщиной 10 мм

Макс. ширина двери 1000 мм

	Описание продукции	Арт. №
	<p><b>Петля с осью рамы</b> в сборе с декоративной втулкой, глубина притвора 26 мм, расширенный ассортимент цветов, макс. масса двери 60 кг</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0,319 Латунь 0,688</p>	<p><b>10.236</b></p>
	<p><b>Петля с осью для деревянных рам,</b> откидная створка для врезания в раму, ось из нержавеющей стали, макс. масса панели 45 кг</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0,321</p>	<p><b>10.238</b></p>

# Петли для стекла толщиной 10 мм

Макс. ширина двери 1000 мм

	Описание продукции	DIN	Арт. №
	<p><b>Усиленная петля с осью для деревянных рам,</b> откидная створка для врезания в раму, ось из нержавеющей стали, макс. масса двери 45 кг</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0,433</p>		<b>10.239</b>
	<p><b>Петля для крепления на боковой экран,</b> ось из нержавеющей стали, макс. масса двери 45 кг</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0,557</p> <p><b>Примечание:</b> Макс. угол раскрытия 100°. Дополнительную информацию об особых решениях, обеспечивающих угол раскрытия более 100°, см. в СПЕЦИФИКАЦИИ 10-255 или обращайтесь в наш Отдел инженерных разработок.</p>	<p>Левая Правая</p>	<p><b>10.245</b> <b>10.247</b> (отсутст. на иллюстр.)</p>

# Содержание

## STUDIO Classic

26	Технические характеристики
28	Комплекты для дверей
30	Компоненты (замки, петли)
58	Иллюстрация типов
98	Аксессуары
112	Ассортимент ручек
157	Информация о мерах безопасности



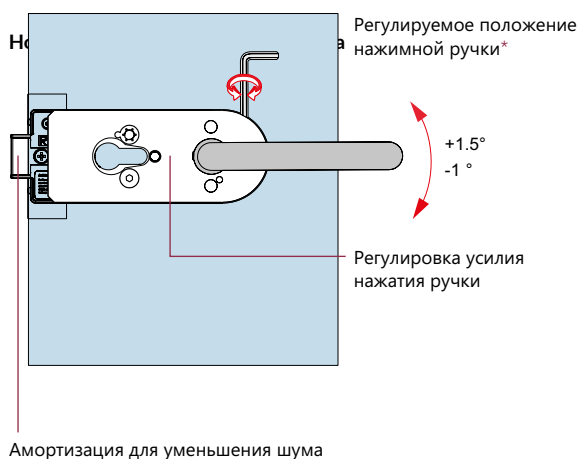


**STUDIO Classic**

# Технические характеристики

- Замочная вставка с «бесшумной» функцией в стандартной комплектации. Бесшумная защелка (прочная металлическая защелка — это прочная металлическая защелка, частично покрытая пластиком, благодаря чему амортизируется звук от движения) отвечает чрезвычайно высоким требованиям.
- Регулируемое положение нажимной ручки  $+1,5^\circ / -1^\circ$  предотвращает «провисание» (опускание нажимной ручки). Кроме того, специальный пружинный механизм надежно удерживает нажимную ручку.
- Полностью закрытый корпус замка обеспечивает оптимальную защиту внутренних компонентов, которые и сами обладают высокой прочностью.
- Замки соответствуют действующему стандарту DIN EN 12209.
- Замки успешно протестированы независимым испытательным институтом на 200 000 циклов работы защелки и 200 000 циклов работы запорного ригеля.

Характеристики замка	STUDIO Rondo	STUDIO Classic	STUDIO Gala 2.0	STUDIO Arcos
Регулируемое положение нажимной ручки от +1,5° до -1° для предотвращения «провисания» (опускания нажимной ручки).	•	•	•	•
«Бесшумная» функция	•	•	•	•
Регулировка усилия нажатия ручки	•	•	•	•
Специальный пружинный механизм	•	•	•	•
Подтверждение соответствия EN 12209	•	•	•	•
<b>Типы замков</b>				
Без запираения	•	•	•	•
Без запираения, с ручками впереди (для этой модели не предусмотрено регулируемого толкателя)	•	•	•	•
Подготовлено к использованию с европрофильным цилиндром	•	•	•	•
Подготовлено к использованию с круглым цилиндром	•	•	•	•
Замок под бордочковый ключ с функцией ночной защелки	•	•	•	•
Функция замка для ванной комнаты	•	•	•	•

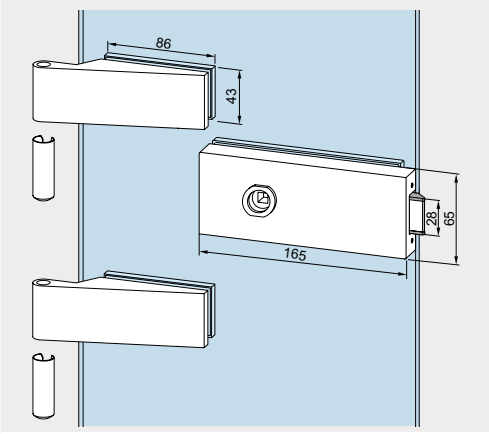
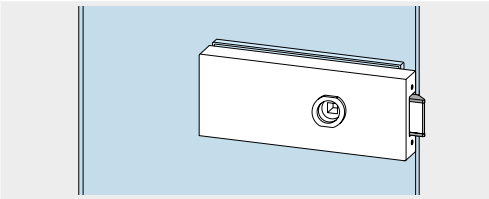
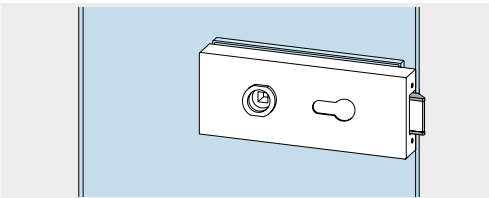
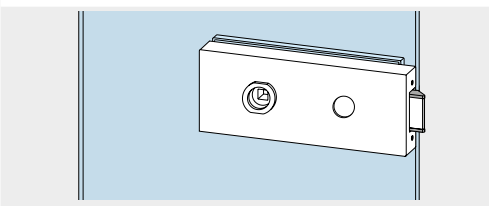


## Комплекты для дверей для стекла толщиной 8 и 10 мм, замки под нажимные ручки без розеток

Соответствует стандарту DIN EN 12209 (см. стр. 5).

Макс. масса двери 60 кг, макс. ширина двери 1000 мм.  
Глубина притвора 24 мм (для стекла толщиной 8 мм или 10 мм при использовании защелки Ö-Norm по австрийскому стандарту), 26 мм (для стекла толщиной 10 мм)

Подготовлено для всех ручек без розеток с квадратными шпинделями 8 мм, длина шпинделя не более 8 мм при толщине замка 44 мм и диаметре толкателя Ø 18 мм.

	Описание продукции	Толщина стекла	Арт. №
	<p><b>Замок с 2 петлями</b> незапирающийся замок, петли с декоративными втулками</p> <p>Масса в кг: Алюминий 1,580</p>	8 мм 10 мм	<b>10.050</b> <b>10.055</b>
	<p><b>Замок с 2 петлями</b> незапирающийся замок со смещенным положением ручки петли с декоративными втулками</p> <p>Масса в кг: Алюминий 1,625</p>	8 мм 10 мм	<b>10.051</b> <b>10.056</b>
	<p><b>Замок с 2 петлями</b> замок подготовлен к использованию с европрофильным цилиндром, функция ночной защелки, петли с декоративными втулками</p> <p>Масса в кг: Алюминий 1,565</p>	8 мм 10 мм	<b>10.052</b> <b>10.057</b>
	<p><b>Замок с 2 петлями</b> замок подготовлен к использованию с круглым цилиндром, функция ночной защелки, петли с декоративными втулками</p> <p>Масса в кг: Алюминий 1,563</p>	8 мм 10 мм	<b>10.049</b> <b>10.060</b>

	Описание продукции	Толщина стекла	Арт. №
	<p><b>Замок с 2 петлями</b> фиксатор ручки, функция ночной защелки, в комплекте 2 ключа, петли с декоративными втулками</p> <p>Масса в кг: Алюминий 1,630</p>	<p>8 мм 10 мм</p>	<p><b>10.053</b> <b>10.058</b></p>
	<p><b>Замок с 2 петлями</b> Дверь в туалет/ванную, петли с декоративными втулками</p> <p>Масса в кг: Алюминий 1,721</p>	<p>8 мм 10 мм</p>	<p><b>10.054</b> <b>10.059</b></p>
	<p><b>Ответная часть на стекло с 2 петлями</b> для дверных пар, петли с декоративными втулками</p> <p>Масса в кг: Алюминий 1,380</p>	<p>8 мм 10 мм</p>	<p><b>10.034</b> <b>10.039</b></p>

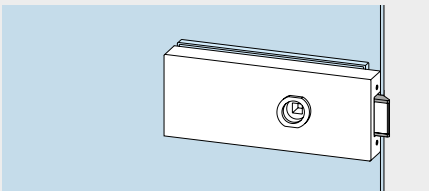
## Замки под ручки без розеток

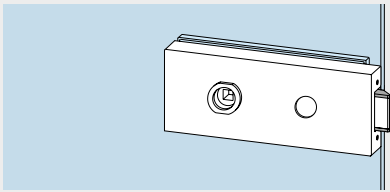
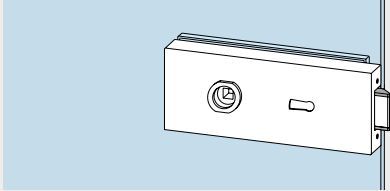
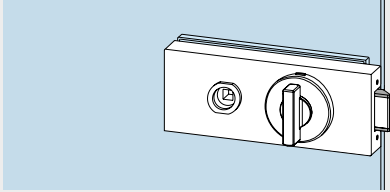
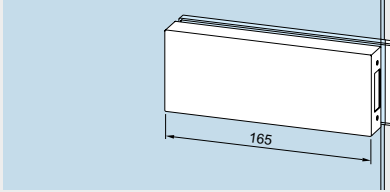
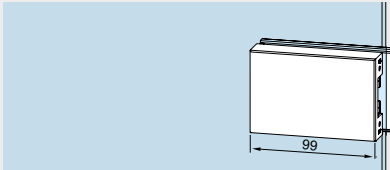
Соответствует стандарту DIN EN 12209 (см. стр. 5).

Замки для стекла толщиной 8 мм (или стекла толщиной 10 мм при использовании защелки O-Norm по австрийскому стандарту), / глубина притвора 24 мм, стекла толщиной 10 мм / глубина притвора 26 мм, соответственно.

Подготовлено для всех ручек без розеток с квадратными шпинделями 8 мм, длина шпинделя не более 8 мм при толщине замка 44 мм и диаметре толкателя Ø 18 мм.

Петли см. стр. 33.

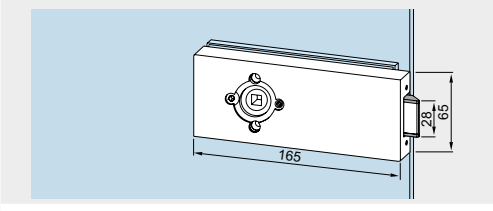
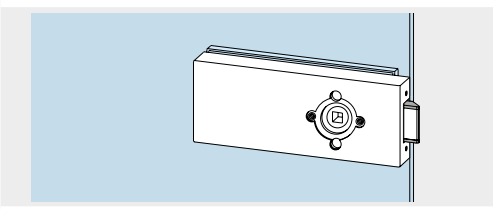
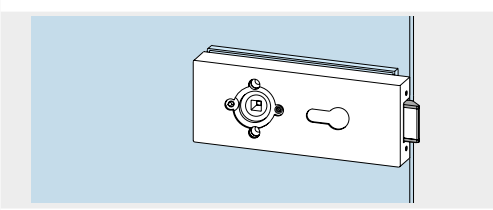
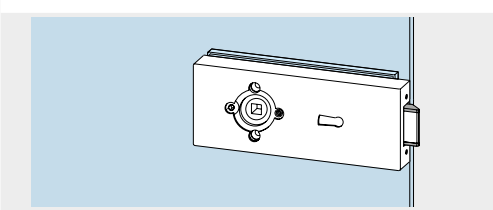
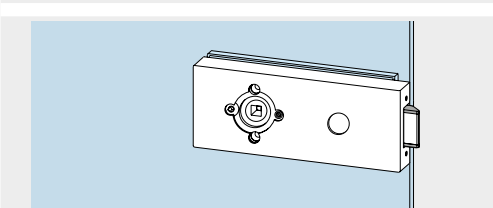
	Описание продукции	Арт. №
	<p><b>Замок</b> незапирающийся</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0,840</p>	10.001
	<p><b>Замок</b> незапирающийся, со смещенным положением ручки</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0,845</p>	10.002
	<p><b>Замок</b> подготовлен к использованию с европрофильным цилиндром, функция ночной защелки</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0,815</p>	10.003

	Описание продукции	Арт. №
	<p><b>Замок</b> подготовлен к использованию с круглым цилиндром, функция ночной защелки</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0,813</p>	10.007
	<p><b>Замок</b> Фиксатор ручки, функция ночной защелки, в комплекте 2 ключа</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0,850</p>	10.004
	<p><b>Замок</b> Дверь в туалет/ванную</p> <p>Масса в кг: Алюминий 1,111</p>	10.006
	<p><b>Ответная часть замка</b> для дверных пар</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0,610</p>	10.005
	<p><b>Ответная часть на стекло (короткая)</b> для дверных пар</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0,610</p>	10.512

## Замки для ручек с розетками

Соответствует стандарту DIN EN 12209 (см. стр. 5).  
Замки для стекла толщиной 8 мм (или стекла толщиной 10 мм при использовании защелки Ö-Norm по австрийскому стандарту), / глубина притвора 24 мм, стекла толщиной 10 мм / глубина притвора 26 мм, соответственно.

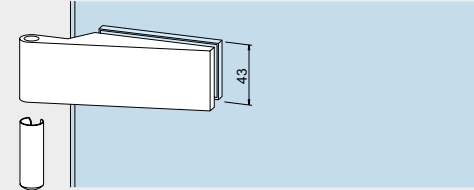
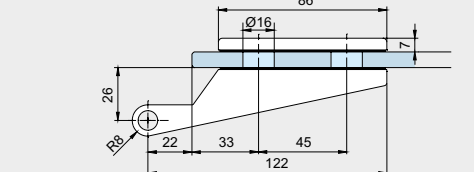
Петли см. стр. 33.

	Описание продукции	Арт. №
	<p><b>Замок</b> незапирающийся.</p> <p>Масса в кг: Алюминий 1,580</p>	10.040
	<p><b>Замок</b> незапирающийся, со смещенным положением ручки</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0,845</p>	10.041
	<p><b>Замок</b> подготовлен к использованию с европрофильным цилиндром, функция ночной защелки</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0,815</p>	10.042
	<p><b>Замок</b> Фиксатор ручки, функция ночной защелки, в комплекте 2 ключа</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0,850</p>	10.043
	<p><b>Замок</b> подготовлен к использованию с круглым цилиндром, функция ночной защелки</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0,813</p>	10.044



	Описание продукции	Арт. №
	<p><b>Ответная часть замка</b> для дверных пар</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0,610</p>	10.005
	<p><b>Ответная часть на стекло (короткая)</b> для дверных пар</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0,610</p>	10.512

## Дверные петли для стекла толщиной 8 мм и 10 мм

	Описание продукции	Арт. №
	<p><b>Петля с осью рамы</b> в сборе с декоративной втулкой, глубина притвора 24 мм</p> <p>глубина притвора 26 мм</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0,319</p>	10.021
	10.020	

# Содержание

## STUDIO Gala 2.0

36	Технические характеристики
38	Комплекты для дверей
39	Компоненты (замки, петли)
58	Иллюстрация типов
98	Аксессуары
112	Ассортимент ручек
157	Информация о мерах безопасности



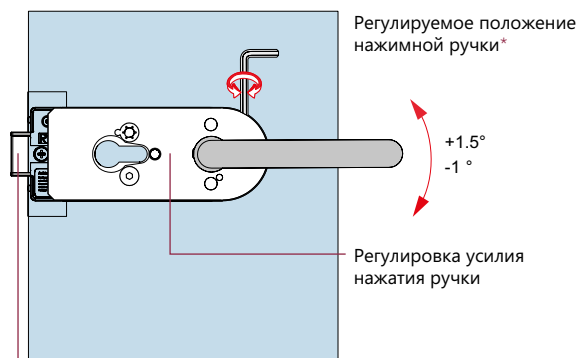
# STUDIO Gala 2.0

## Технические характеристики

- Замочная вставка с «бесшумной» функцией в стандартной комплектации. Бесшумная защелка (прочная металлическая защелка — это прочная металлическая защелка, частично покрытая пластиком, благодаря чему амортизируется звук от движения) отвечает чрезвычайно высоким требованиям.
- Регулируемое положение нажимной ручки  $+1,5^\circ / -1^\circ$  предотвращает «провисание» (опускание нажимной ручки). Кроме того, специальный пружинный механизм надежно удерживает нажимную ручку.
- Полностью закрытый корпус замка обеспечивает оптимальную защиту внутренних компонентов, которые и сами обладают высокой прочностью.
- Замки соответствуют действующему стандарту DIN EN 12209.
- Замки успешно протестированы независимым испытательным институтом на 200 000 циклов работы защелки и 200 000 циклов работы запорного ригеля.

Характеристики замка	STUDIO Rondo	STUDIO Classic	STUDIO Gala 2.0	STUDIO Arcos
Регулируемое положение нажимной ручки от +1,5° до -1° для предотвращения «провисания» (опускания нажимной ручки).	•	•	•	•
«Бесшумная» функция	•	•	•	•
Регулировка усилия нажатия ручки	•	•	•	•
Специальный пружинный механизм	•	•	•	•
Подтверждение соответствия EN 12209	•	•	•	•
<b>Типы замков</b>				
Без запираения	•	•	•	•
Без запираения, с ручками впереди (для этой модели не предусмотрено регулируемого толкателя)	•	•	•	•
Подготовлено к использованию с европрофильным цилиндром	•	•	•	•
Подготовлено к использованию с круглым цилиндром	•	•	•	•
Замок под бородковый ключ с функцией ночной защелки	•	•	•	•
Функция замка для ванной комнаты	•	•	•	•

#### Новые стандартные функции замка



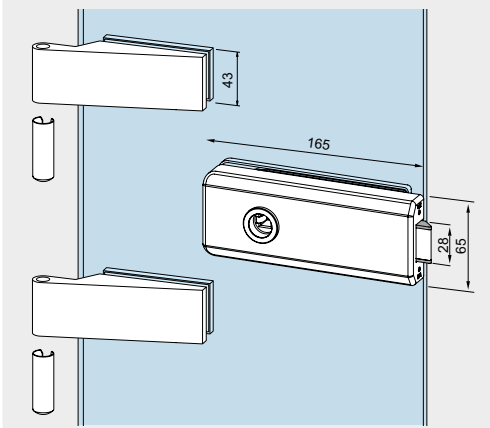
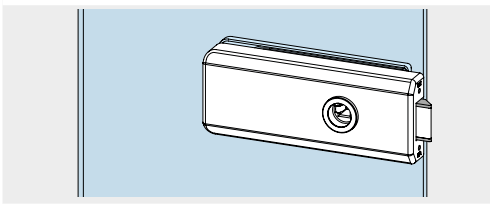
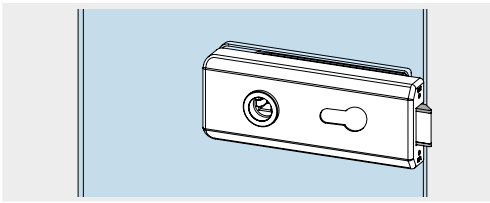
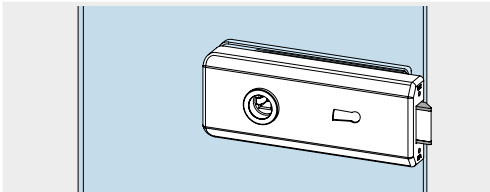
Амортизация для уменьшения шума

## Комплекты для дверей для стекла толщиной 8 мм, замки под нажимные ручки без розеток

Соответствует стандарту DIN EN 12209 (см. стр. 5).

Макс. масса двери 60 кг, макс. ширина двери 1000 мм  
глубина притвора 24 мм (для стекла толщиной 8 мм).

Подготовлено для всех ручек без розеток с квадратными шпинделями 8 мм, длина шпинделя не более 8 мм при толщине замка 44 мм и диаметре толкателя Ø 18 мм.

	Описание продукции	Арт. №
	<p><b>Замок с 2 петлями</b> незапирающийся замок, петли с декоративными втулками</p> <p>Масса в кг: Алюминий 1.920</p>	19.620
	<p><b>Замок с 2 петлями</b> незапирающийся замок со смещенным положением ручки, петли с декоративными втулками</p> <p>Масса в кг: Алюминий 1.880</p>	19.621
	<p><b>Замок с 2 петлями</b> замок подготовлен к использованию с европрофильным цилиндром, функция ночной защелки, петли с декоративными втулками</p> <p>Масса в кг: Алюминий 1.915</p>	19.622
	<p><b>Замок с 2 петлями</b> фиксатор ручки, функция ночной защелки, в комплекте 2 ключа, петли с декоративными втулками</p> <p>Масса в кг: Алюминий 1.965</p>	19.623

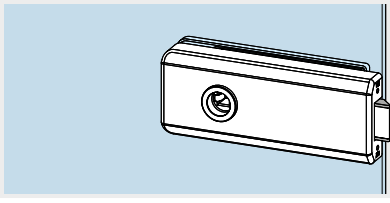
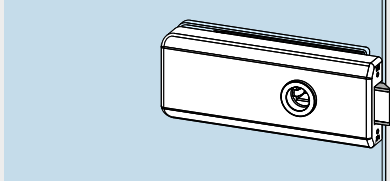
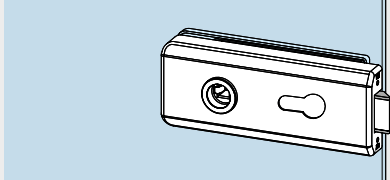
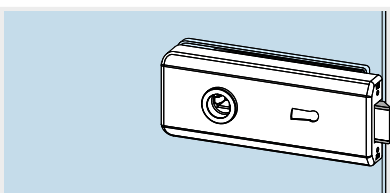
## Замки под ручки без розеток

Соответствует стандарту DIN EN 12209 (см. стр. 5).

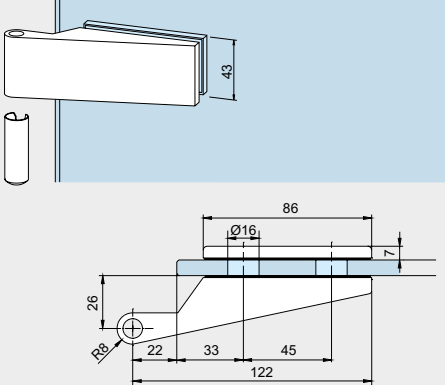
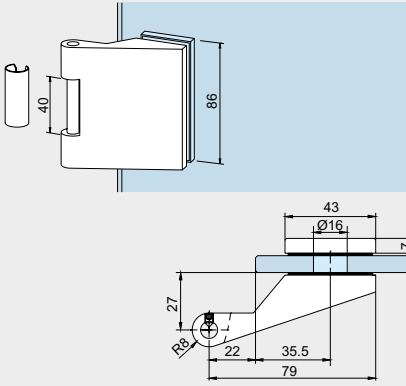
Замки для стекла толщиной 8 мм / глубина притвора 24 мм

Подготовлено для всех ручек без розеток с квадратными шпинделями 8 мм, длина шпинделя не более 8 мм при толщине замка 44 мм и диаметре толкателя Ø 18 мм.

Петли см. стр. 40.

	Описание продукции	Арт. №
	<p><b>Замок</b> незапирающийся</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.690</p>	19.610
	<p><b>Замок</b> незапирающийся, со смещенным положением ручки</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.679</p>	19.611
	<p><b>Замок</b> подготовлен к использованию с европрофильным цилиндром, функция ночной защелки</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.690</p>	19.612
	<p><b>Замок</b> фиксатор ручки, функция ночной защелки, в комплекте 2 ключа</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.718</p>	19.613

# Дверные петли

	Описание продукции	Толщина стекла	Арт. №
	<p><b>Петля с осью рамы</b> в сборе с декоративной втулкой, цглубина притвора 24 мм</p> <p>глубина притвора 26 мм</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0,319</p>	<p>8 мм</p> <p>10 мм</p>	<p><b>10.021</b></p> <p><b>10.020</b></p>
	<p><b>Петля для осей</b> со втулочным болтом, оцинкованная стальная панель, макс. масса 80 кг</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0,358</p>		<p><b>11.288*</b></p>

\* Отделка — матовая нержавеющая сталь (700) не может использоваться с 11.405 (стр. 101).



## Для заметок

# Содержание

## STUDIO Arcos

44	Технические характеристики
46	Комплекты для дверей
48	Компоненты (замки, петли)
58	Иллюстрация типов
98	Аксессуары
112	Ассортимент ручек
157	Информация о мерах безопасности



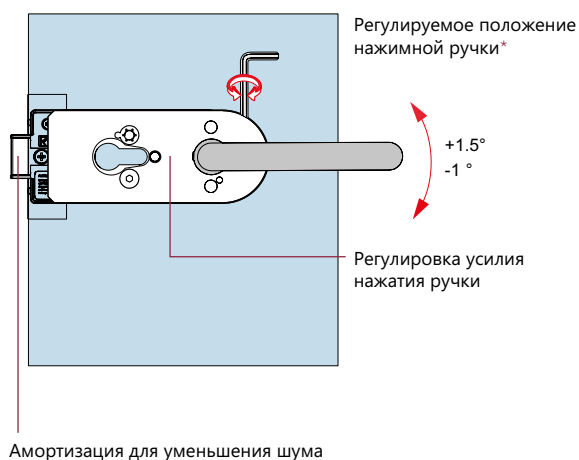
**STUDIO Arcos**

## Технические характеристики

- Замочная вставка с «бесшумной» функцией в стандартной комплектации. Бесшумная защелка (прочная металлическая защелка — это прочная металлическая защелка, частично покрытая пластиком, благодаря чему амортизируется звук от движения) отвечает чрезвычайно высоким требованиям.
- Регулируемое положение нажимной ручки  $+1,5^\circ / -1^\circ$  предотвращает «провисание» (опускание нажимной ручки). Кроме того, специальный пружинный механизм надежно удерживает нажимную ручку.
- Полностью закрытый корпус замка обеспечивает оптимальную защиту внутренних компонентов, которые и сами обладают высокой прочностью.
- Замки соответствуют действующему стандарту DIN EN 12209.
- Замки успешно протестированы независимым испытательным институтом на 200 000 циклов работы защелки и 200 000 циклов работы запорного ригеля.

Характеристики замка	STUDIO Rondo	STUDIO Classic	STUDIO Gala 2.0	STUDIO Arcos
Регулируемое положение нажимной ручки от +1,5° до -1° для предотвращения «провисания» (опускания нажимной ручки).	•	•	•	•
«Бесшумная» функция	•	•	•	•
Регулировка усилия нажатия ручки	•	•	•	•
Специальный пружинный механизм	•	•	•	•
Подтверждение соответствия EN 12209	•	•	•	•
<b>Типы замков</b>				
Без запираения	•	•	•	•
Без запираения, с ручками впереди (для этой модели не предусмотрено регулируемого толкателя)	•	•	•	•
Подготовлено к использованию с европрофильным цилиндром	•	•	•	•
Подготовлено к использованию с круглым цилиндром	•	•	•	•
Замок под бородковый ключ с функцией ночной защелки	•	•	•	•
Функция замка для ванной комнаты	•	•	•	•

#### Новые стандартные функции замка



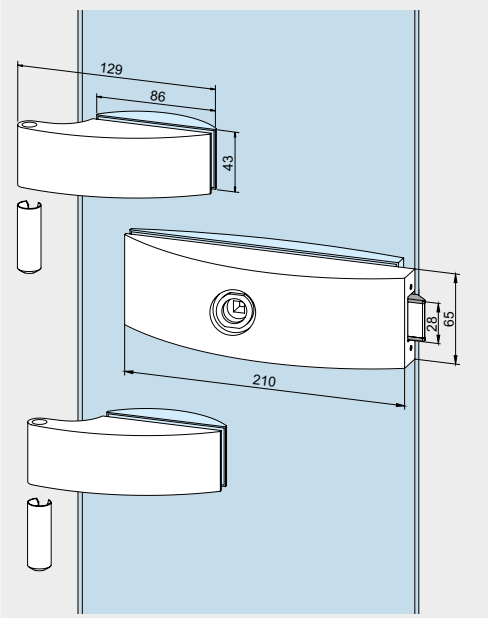
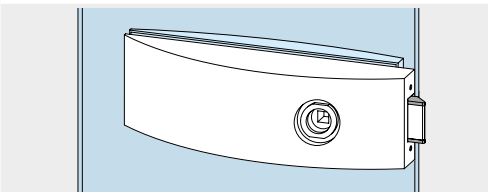
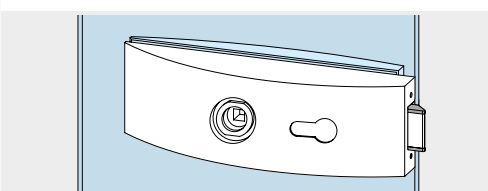
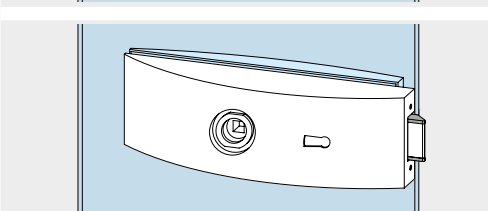
## Комплекты для дверей для стекла толщиной 8 мм, замки под нажимные ручки без розеток

Соответствует стандарту DIN EN 12209 (см. стр. 5).

Макс. масса двери 60 кг, макс. ширина двери 1000 мм  
глубина притвора 24 мм (для стекла толщиной 8 мм).

Подготовлено для всех ручек без розеток с квадратными шпинделями 8 мм, длина шпинделя не более 8 мм при толщине замка 44 мм и диаметре толкателя Ø 18 мм.

Петли под притворы глубиной 28-40 мм см. стр. 50.

	Описание продукции	Толщина стекла	Арт. №
	<p><b>Замок с 2 петлями</b> незапирающийся замок, петли с декоративными втулками</p> <p>Масса в кг: Алюминий 1,580</p>	8 мм	24.100
	<p><b>Замок с 2 петлями</b> незапирающийся замок со смещенным положением ручки, петли с декоративными втулками</p> <p>Масса в кг: Алюминий 1,625</p>	8 мм	24.101
	<p><b>Замок с 2 петлями</b> замок подготовлен к использованию с европрофильным цилиндром, функция ночной защелки, петли с декоративными втулками</p> <p>Масса в кг: Алюминий 1,565</p>	8 мм	24.102
	<p><b>Замок с 2 петлями</b> фиксатор ручки, функция ночной защелки, в комплекте 2 ключа, петли с декоративными втулками</p> <p>Масса в кг: Алюминий 1,630</p>	8 мм	24.103

	Описание продукции	Толщина стекла	Арт. №
	<p><b>Замок с 2 петлями</b> Дверь в туалет/ванную, петли с декоративными втулками</p> <p>Масса в кг: Алюминий 1,716</p>	8 мм	<b>24.106</b>
	<p><b>Замок с 2 петлями</b> замок подготовлен к использованию с круглым цилиндром, петли с декоративными втулками,</p> <p>Масса в кг: Алюминий 1,630</p>	8 мм	<b>24.108</b>
	<p><b>Ответная часть на стекло с 2 петлями</b> для дверных пар, петли с декоративными втулками</p> <p>Масса в кг: Алюминий 1,380</p>	8 мм	<b>24.120</b>

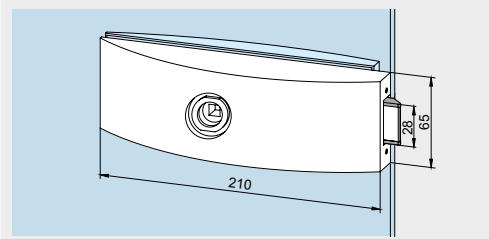
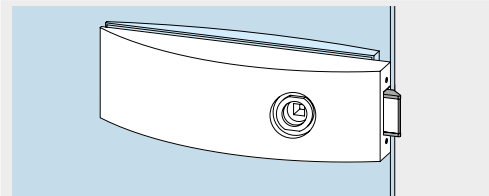
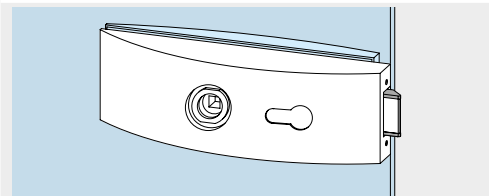
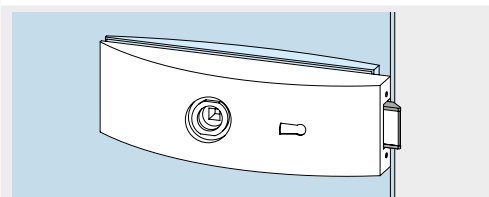
## Замки под ручки без розеток

Соответствует стандарту DIN EN 12209 (см. стр. 5).

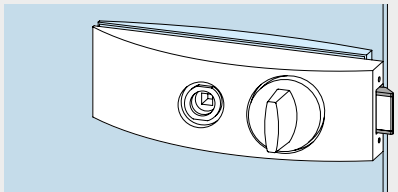
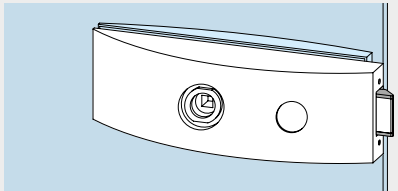

Замки для стекла толщиной 8 мм (или стекла толщиной 10 мм при использовании защелки O-Norm по австрийскому стандарту) / глубина притвора 24 мм, стекла толщиной 10 мм / глубина притвора 26 мм, соответственно.

Подготовлено для всех ручек без розеток с квадратными шпинделями 8 мм, длина шпинделя не более 8 мм при толщине замка 44 мм и диаметре толкателя Ø 18 мм.

Петли под притворы глубиной 28-40 мм см. стр. 50.

	Описание продукции	Арт. №
	<p><b>Замок</b> незапирающийся</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0,840</p>	<p><b>24.200</b></p>
	<p><b>Замок</b> незапирающийся, со смещенным положением ручки</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0,845</p>	<p><b>24.201</b></p>
	<p><b>Замок</b> подготовлен к использованию с европрофильным цилиндром, функция ночной защелки</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0,815</p>	<p><b>24.202</b></p>
	<p><b>Замок</b> фиксатор ручки, функция ночной защелки, в комплекте 2 ключа</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0,850</p>	<p><b>24.203</b></p>



	Описание продукции	Арт. №
	<p><b>Замок</b> Дверь в туалет/ванную</p> <p>Масса в кг: Алюминий 1,111</p>	24.206
	<p><b>Замок</b> подготовлено к использованию с крушлым цилиндром</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0,850</p>	24.207
	<p><b>Ответная часть замка</b> для дверных пар</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0,610</p>	24.220

# Петли

для стекла толщиной 8 мм, притвора глубиной 24 мм, макс. ширина двери 1000 мм.

	Описание продукции	Арт. №
	<p><b>Петля для оси рамы</b> в сборе с декоративной втулкой, под притвор глубиной 24 мм, макс. масса двери 60 кг</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0,319</p>	<p><b>24.230</b></p>
	<p><b>Прокладка с винтами</b> для притвора глубиной 28-40 мм, (пожалуйста, укажите), макс. масса двери 50 кг, используется в сочетании с петлей 24.230 или 10.021</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0,144</p>	<p><b>24.420</b> (отсутст. на иллюстр.)</p>

для стекла толщиной 10 мм, притвора глубиной 26 мм макс. ширина двери 1000 мм.

	Описание продукции	Арт. №
	<p><b>Петля для оси рамы</b> в сборе с декоративной втулкой, макс. масса двери 60</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0,319</p>	<p><b>24.236</b></p>

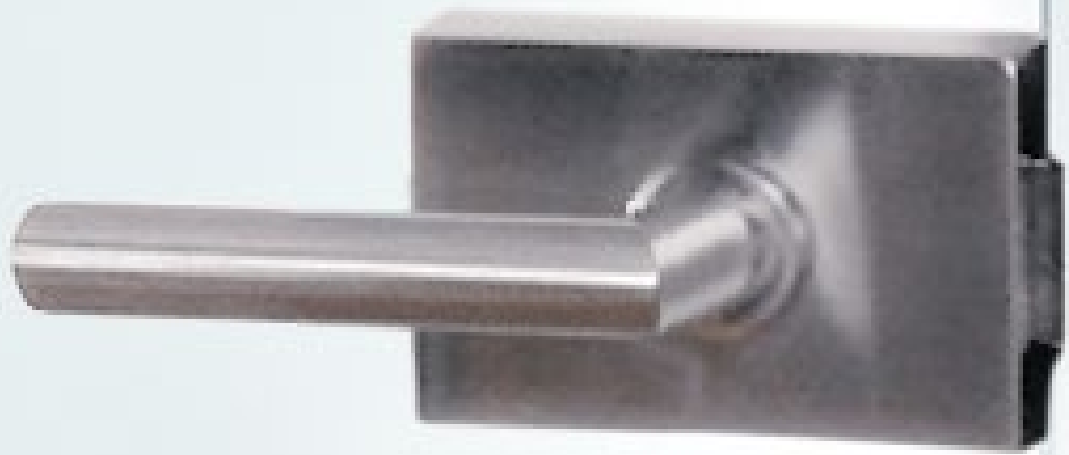
# Специальные петли

	Описание продукции	Толщина стекла	Арт. №
	<p><b>Петля Arcos с осью рамы для рам без притворов</b></p> <p>откидная створка для привинчивания на раму, ось из нержавеющей стали, пластиковый вкладыш, макс. масса двери 55 кг, макс. ширина двери 1000 мм</p> <p>масса в кг: Алюминий 0.205</p>	<p>8 мм 10 мм</p>	<p><b>25.451</b></p>

# Содержание

## STUDIO Medio

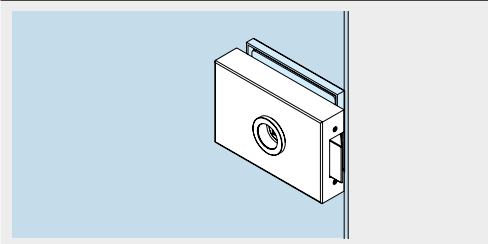
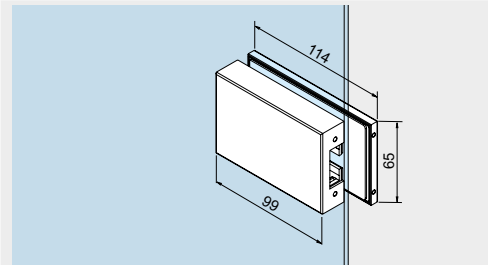
54	<b>Компоненты</b>
58	<b>Иллюстрация типов</b>
98	<b>Аксессуары</b>
112	<b>Ассортимент ручек</b>
157	<b>Информация о мерах безопасности</b>



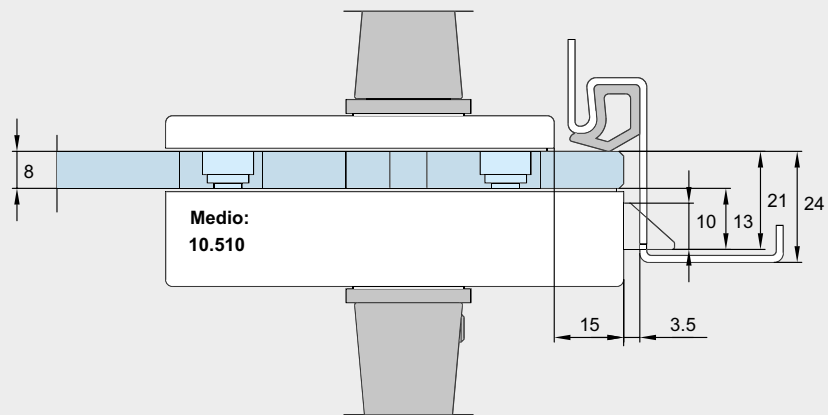
**STUDIO Medio**

## Замки под ручки без розеток

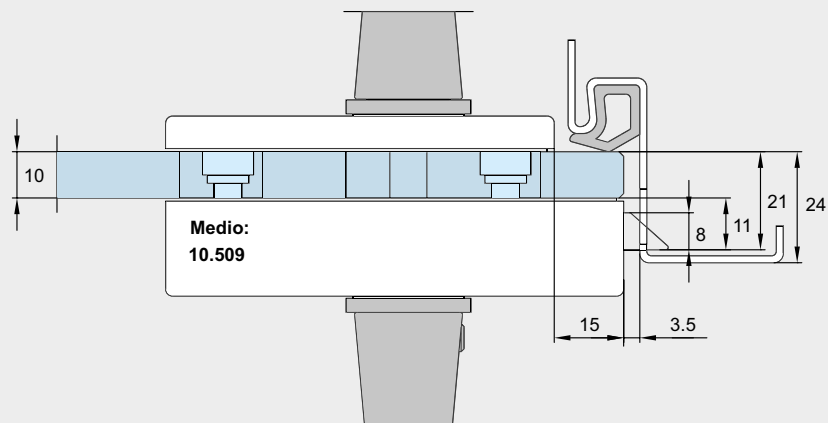
Замки для стекла толщиной 8 +10 мм / глубина притвора 24 мм

	Описание продукции	Толщина стекла	Арт. №
	<p><b>Замок STUDIO Medio</b></p> <p>Масса в кг: Алюминий 0,840</p>	<p>8 мм 10 мм</p>	<p><b>10.510</b> <b>10.509</b></p>
	<p><b>Ответная часть на стекло STUDIO Medio, короткий тип</b></p> <p>Масса в кг: Алюминий 0,610</p>	<p>8 мм и 10 мм</p>	<p><b>10.512</b></p>

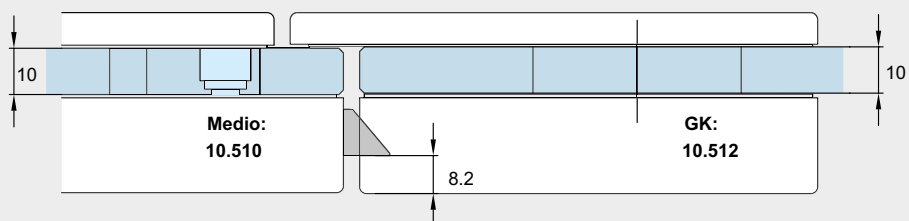
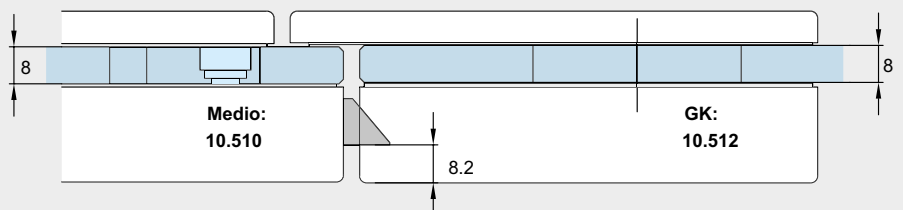
Для стекла толщиной 8 мм в притворе глубиной 24 мм



Для стекла толщиной 10 мм в притворе глубиной 24 мм



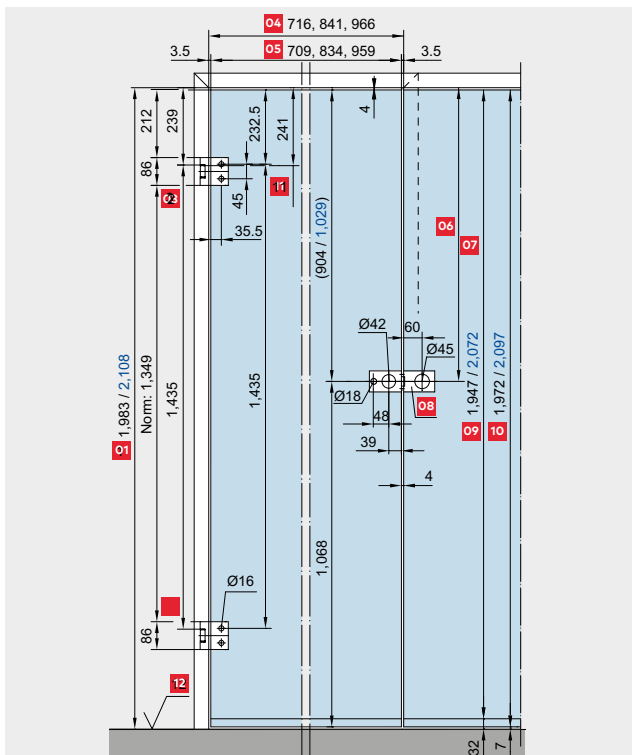
Периодически применяется для двери /бокового экрана:



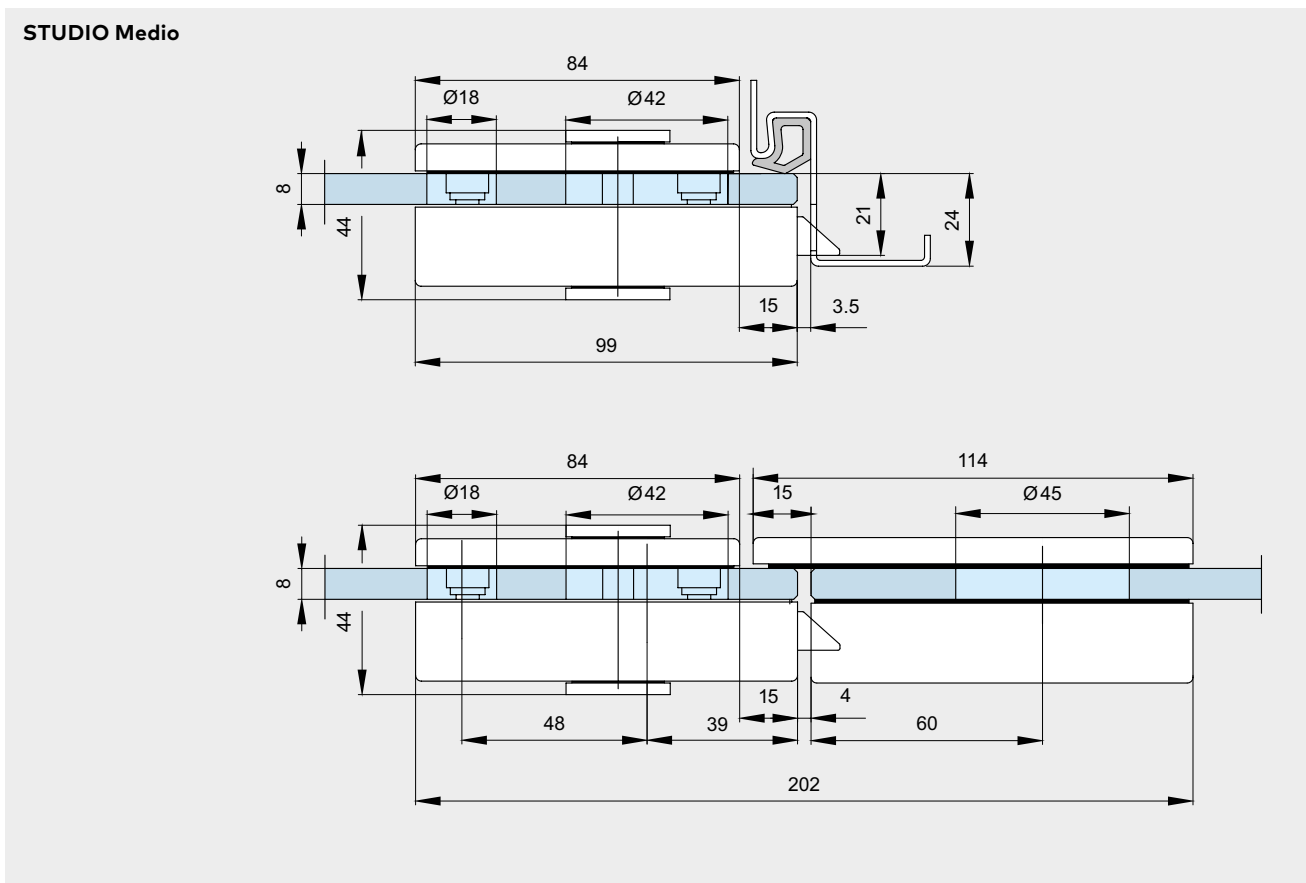
При периодическом применении с дверью/боковым экраном всегда оснащается замком типа 10.510 для стекла толщиной 8 мм, независимо от того, составляет ли толщина стекла 8 или 10 мм.

## Дополнительная информация по установке и вариантам осей для рам

### STUDIO Medio

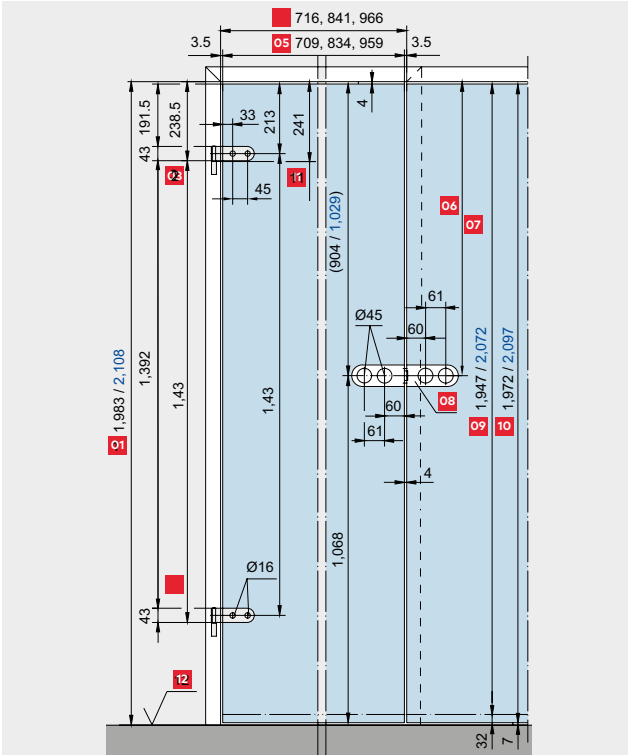


**01** Высота притвора в раме **02** Стандартная опора петли по DIN 18 111 **03** Стандартная опора петли **04** Ширина притвора в раме **05** Ширина стекла **06** Центральный болт-фиксатор **07** Обычно 908 / 1033 мм для дверей 1972 / 2108 мм в высоту **08** Ответная часть на стекло **09** Высота стекла (тип S) **10** Высота стекла (тип N) **11** Базовая линия петли по DIN 18 268 **12** Уровень готового пола (FFL)

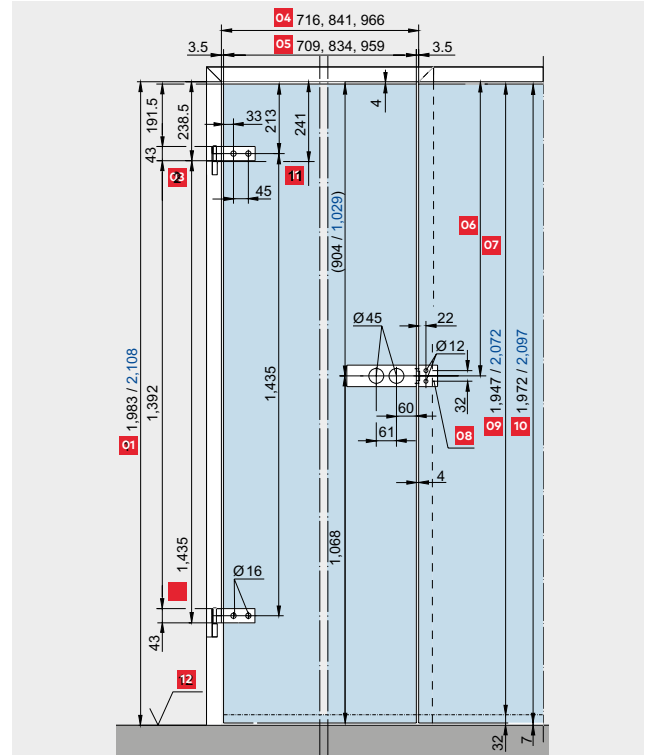




**STUDIO Rondo  
(STUDIO Classic, STUDIO Gala 2.0)**



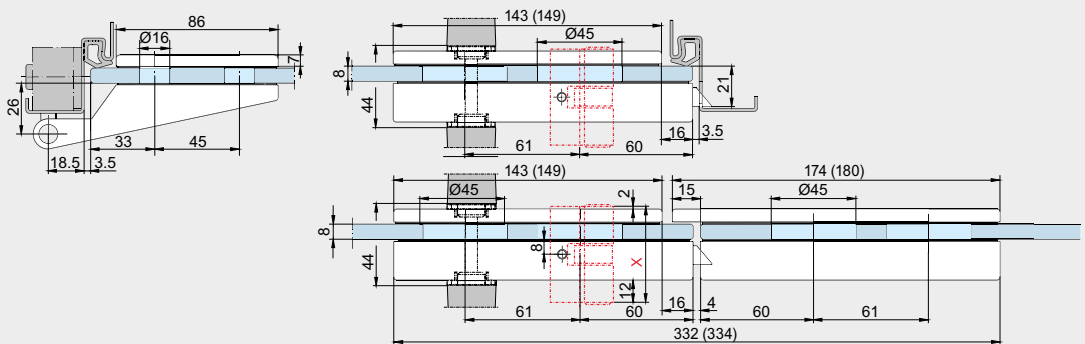
**STUDIO Arcos**



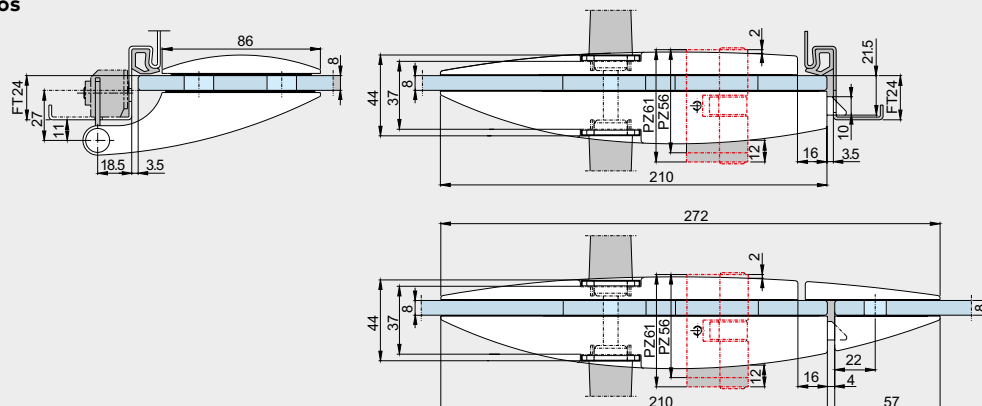
**01** Высота притвора в раме **02** Стандартная опора петли по DIN 18 111 **03** Стандартная опора петли **04** Ширина притвора в раме **05** Ширина стекла **06** Центральный болт-фиксатор **07** Обычно 908 / 1033 мм для дверей 1972 / 2108 мм в высоту **08** Ответная часть на стекло **09** Высота стекла (тип S) **10** Высота стекла (тип N) **11** Базовая линия петли по DIN 18 268 **12** Уровень готового пола (FFL)

**STUDIO Rondo  
(STUDIO Classic,  
STUDIO Gala 2.0)**

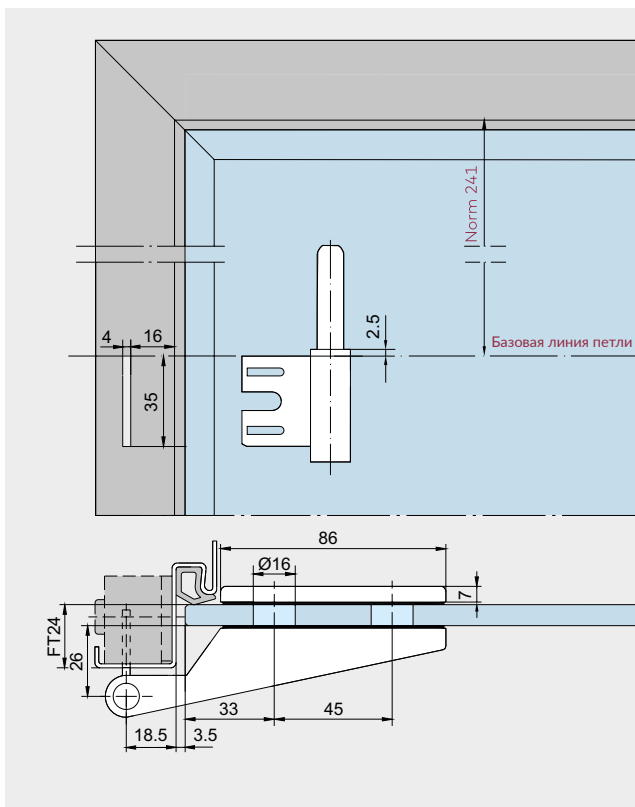
X = 51er PZ



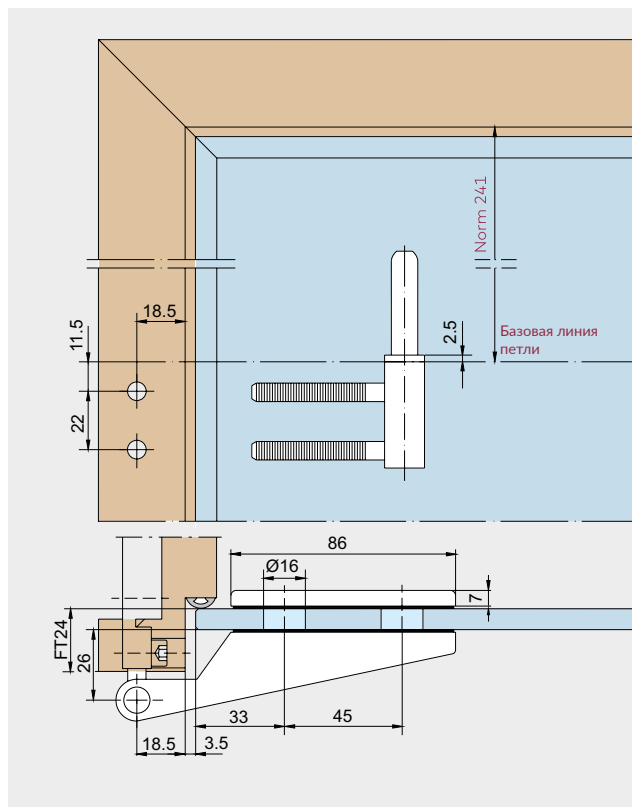
**STUDIO Arcos**



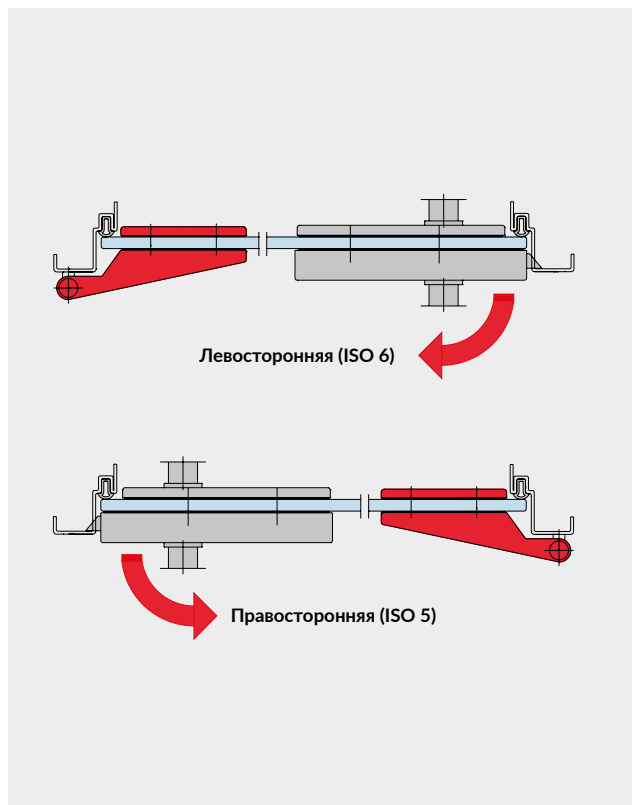
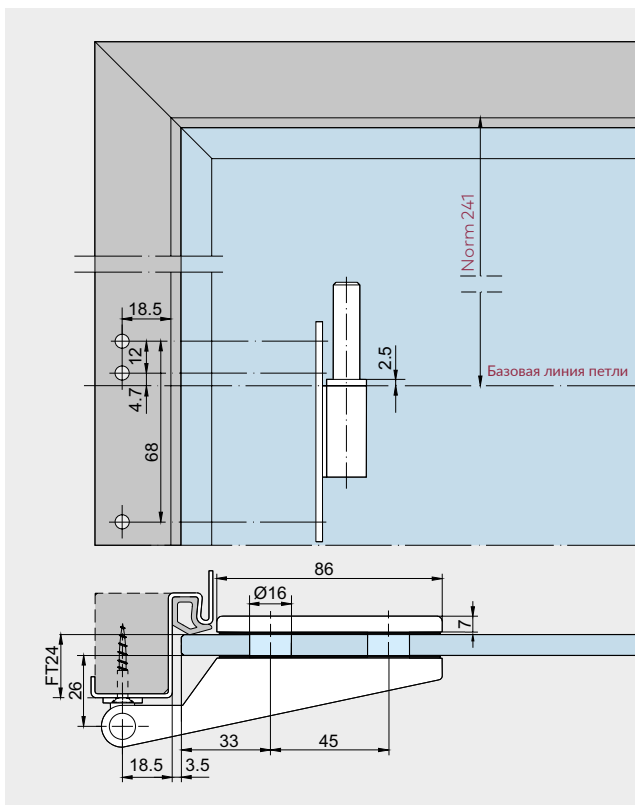
## Оси для стальных рам



## Оси для деревянных рам



## Накручиваемая ось рамы



## Для заметок

# Содержание

## OFFICE Junior

62	Технические характеристики
62	Компоненты
88	Иллюстрация типов
98	Аксессуары
112	Ассортимент ручек
157	Информация о мерах безопасности



**OFFICE Junior**

## Технические характеристики

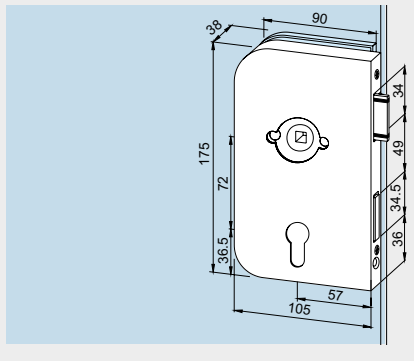
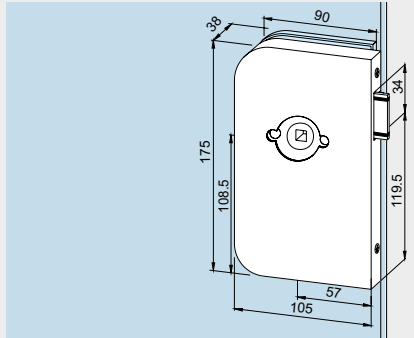
- Замочная вставка с «бесшумной» функцией в стандартной комплектации. Бесшумная защелка (прочная металлическая защелка — это прочная металлическая защелка, частично покрытая пластиком, благодаря чему амортизируется звук от движения) отвечает чрезвычайно высоким требованиям.
- Регулируемое положение нажимной ручки  $+1,5^\circ / -1^\circ$  предотвращает «провисание» (опускание нажимной ручки). Кроме того, специальный пружинный механизм надежно удерживает нажимную ручку.
- Замки соответствуют действующему стандарту DIN EN 12209. Они спроектированы и предназначены для применения в общественных зданиях.
- Замки успешно протестированы независимым испытательным институтом с применением 500 000 циклов работы защелки и 100 000 циклов работы запорного ригеля.
- Для влажных помещений доступны специальные варианты фурнитуры, изготовленные из высококачественных материалов, устойчивых к коррозии.

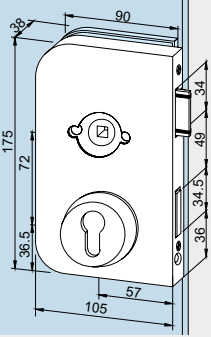
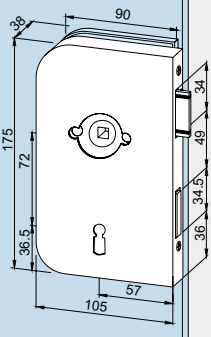
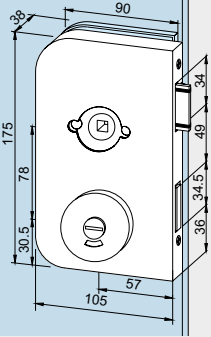
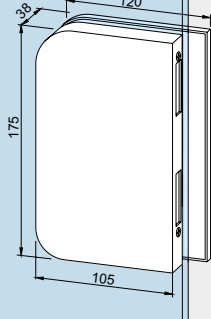
## Замки для ручек с розетками

Соответствуют действующему стандарту DIN EN 12209 (см. стр. 5).

Замки в стандартной комплектации для стекла толщиной 8 мм / притвора глубиной 24 мм, стекла толщиной 10 мм / притвора глубиной 26 мм, соответственно. Для притворов большей глубины имеются удлинительные пластины. Пожалуйста, за консультацией обращайтесь к специалистам нашего Отдела инженерных разработок.

Петли стр. 65 (также под двери без избыточных притворов и притворов глубиной 25 - 40 мм)

	Описание продукции	DIN	Арт. №
	<p><b>Замок</b> подготовлен к использованию с европрофильным цилиндром, функция ночной защелки, расширенный ассортимент цветов, доступен вариант из нержавеющей стали</p> <p>Масса в кг: Алюминий 1.214 Нерж. сталь 1.505</p>	Левый Правый	<b>11.200</b> <b>11.201</b> (отсутст. на иллюстр.)
	<p><b>Замок</b> подготовлен к использованию с европрофильным цилиндром, функция ночной защелки, замок устойчив к коррозии</p> <p>Масса в кг: Алюминий 1.230</p>	Левый Правый	<b>11.210</b> <b>11.211</b> (отсутст. на иллюстр.)
	<p><b>Замок</b> незапирающийся, расширенный ассортимент цветов, доступен вариант из нержавеющей стали</p> <p>Масса в кг: Алюминий 1.210</p>	Левый Правый	<b>11.212</b> <b>11.213</b> (отсутст. на иллюстр.)

	Описание продукции	DIN	Арт. №
	<p><b>Замок</b> подготовлен к использованию с европрофильным цилиндром, функция ночной защелки, розетка цилиндра со стороны замка, расширенный ассортимент цветов</p> <p>Масса в кг: Алюминий 1.200</p> <p><b>Замок</b> подготовлен к использованию с европрофильным цилиндром, функция ночной защелки, розетки цилиндра с обеих сторон, расширенный ассортимент цветов,</p> <p>Масса в кг: Алюминий 1.214</p>	<p>Левый Правый</p>	<p><b>11.242</b> <b>11.243</b> (отсутст. на иллюстр.)</p>
	<p><b>Замок</b> фиксатор ручки, без функции ночной защелки, в комплекте 2 ключа доступен вариант из нержавеющей стали</p> <p>Масса в кг: Алюминий 1.115 Нерж. сталь 1.383</p> <p><b>Замок</b> подготовлен к использованию с круглым цилиндром, функция ночной защелки</p> <p>Масса в кг: Алюминий 1.075</p>	<p>Левый Правый</p>	<p><b>11.202</b> <b>11.203</b> (отсутст. на иллюстр.)</p>
	<p><b>Замок</b> функция замка для ванной комнаты</p> <p>Масса в кг: Алюминий 1.040</p> <p><b>Замок</b> функция замка для ванной комнаты, замок устойчив к коррозии</p> <p>Масса в кг: Алюминий 1.210</p>	<p>Левый Правый</p>	<p><b>11.240</b> <b>11.205</b> (отсутст. на иллюстр.)</p>
	<p><b>Ответная часть на стекло</b> для замков OFFICE Junior, расширенный ассортимент цветов</p> <p>Масса в кг: Алюминий 1.019 Нерж. сталь 1.335</p>	<p>Левый Правый</p>	<p><b>11.206</b> <b>11.207</b> (отсутст. на иллюстр.)</p>

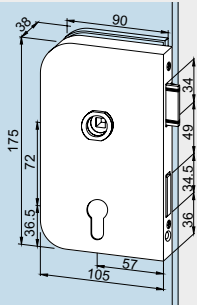
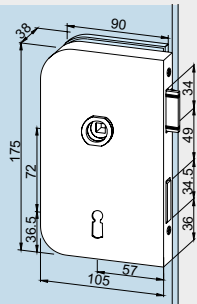
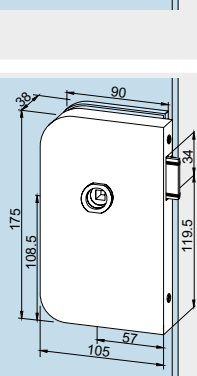
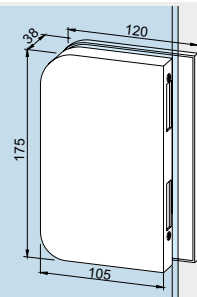
## Замки под ручки без розеток

Соответствуют действующему стандарту DIN EN 12209 (см. стр. 6).

Замки в стандартной комплектации для стекла толщиной 8 мм / притвора глубиной 24 мм, стекла толщиной 10 мм / притвора глубиной 26 мм, соответственно.

Подготовлено для всех ручек без розеток с квадратными шпинделями 8 мм, длина шпинделя не более 8 мм при толщине замка 44 мм и диаметре толкателя Ø 18 мм.

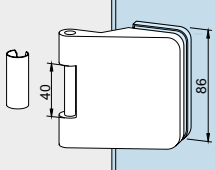
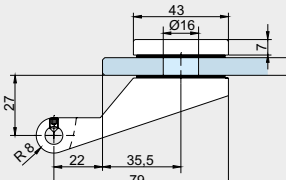
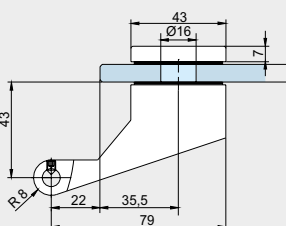
Петли стр. 65 (также под двери без избыточных притворов и притворов глубиной 25 - 40 мм)

	Описание продукции	DIN	Арт. №
	<p><b>Замок</b> подготовлен к использованию с европрофильным цилиндром, функция ночной защелки, расширенный ассортимент цветов, доступен вариант из нержавеющей стали</p> <p>Масса в кг: Алюминий 1.165 Нерж. сталь 1.445</p>	Левый Правый	<b>11.260</b> <b>11.261</b> (отсутст. на иллюстр.)
	<p><b>Замок</b> фиксатор ручки, без функции ночной защелки, в комплекте 2 ключа, также имеется вариант из нержавеющей стали</p> <p>Масса в кг: Алюминий 1.115 Нерж. сталь 1.383</p> <p><b>Замок</b> подготовлен к использованию с круглым цилиндром, функция ночной защелки в комплекте 2 ключа, также имеется вариант из нержавеющей стали</p>	Левый Правый	<b>11.262</b> <b>11.263</b> (отсутст. на иллюстр.)
	<p><b>Замок</b> незапирающийся, доступен вариант из нержавеющей стали</p> <p>Масса в кг: Алюминий 1.040 Нерж. сталь 1.290</p>	Левый Правый	<b>11.266</b> <b>11.267</b> (отсутст. на иллюстр.)
	<p><b>Ответная часть на стекло</b> для замков OFFICE Junior, расширенный ассортимент цветов</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.945 Нерж. сталь 1.335</p>	Левый Правый	<b>11.206</b> <b>11.207</b> (отсутст. на иллюстр.)



# Петли для осей

Для стекла толщиной 8 мм / притвора глубиной 24 мм, стекла толщиной 10 мм / притвора глубиной 26 мм, соответственно, макс. ширина двери 1000 мм.

	Описание продукции	Арт. №
	<p><b>Петля для оси рамы</b> в сборе с декоративной втулкой, оцинкованная стальная ось, макс. масса двери 80 кг</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.358</p>	<p><b>11.230*</b></p>
	<p><b>Петля для оси рамы</b> в сборе с декоративной втулкой, ось из нержавеющей стали, для влажных помещений, макс. масса двери 80 кг</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.360</p>	<p><b>11.237</b></p>
	<p><b>Петля для оси рамы</b> в сборе с декоративной втулкой, для притвора глубиной 25-39 мм, макс. масса двери 70 кг</p> <p>масса в кг: Алюминий 0.530</p> <p><b>Петля для оси рамы</b> в сборе с декоративной втулкой, под притвор 40 мм, макс. масса двери 70 кг</p> <p>Масса в кг: Алюминий 1.111</p> <p>* Отделка — матовая нерж. сталь (Niro S 700 ST) (700), не может использоваться с накручиваемой осью рамы 11.405 (стр. 101).</p>	<p><b>11.245</b> (отсутст. на иллюстр.)</p> <p><b>11.238</b></p>

# Петли для осей

	Описание продукции	Толщина стекла	Арт. №
	<p><b>Петля для проектных дверей</b> с элементом рамы по типу 160 мм (приемный элемент для примера VN 7608/160 3D или VZK 060-1/3, или эквивалент – не входит в комплект), ось из нержавеющей стали, пластиковый подшипник скольжения макс. масса двери 70 кг, макс. ширина двери 1200 мм</p> <p><b>Примечание:</b> Рассмотрите возможность обработки рам по отдельности</p> <p>для притвора глубиной 40 мм макс. масса двери 45 кг</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.519</p> <p><b>Примечание:</b> Рассмотрите возможность обработки рам по отдельности</p>		11.233
	<p><b>Петля с осью рамы</b> для деревянных рам, откидная створка для врезания в раму, ось из оцинкованной стали, пластиковый вкладыш, макс. масса двери 60 кг, макс. ширина двери 1000 мм</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.425</p>		11.239
	<p><b>Петля с осью рамы</b> для рам без притворов, откидная створка для привинчивания на раму, ось из нержавеющей стали, пластиковый вкладыш, макс. масса двери 55 кг, макс. ширина двери 1000 мм</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.205</p>	8 мм 10 мм	12.090

## Для заметок

# Содержание

## OFFICE Classic

70	<b>Технические характеристики</b>
70	<b>Компоненты</b>
98	<b>Аксессуары</b>
112	<b>Ассортимент ручек</b>
157	<b>Информация о мерах безопасности</b>



# OFFICE Classic

## Технические характеристики

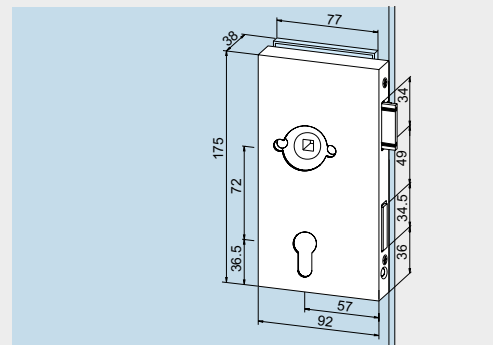
- Замочная вставка с «бесшумной» функцией в стандартной комплектации. Бесшумная защелка (прочная металлическая защелка, частично покрытая пластиком, благодаря чему амортизируется звук от движения) отвечает чрезвычайно высоким требованиям.
- Регулируемое положение нажимной ручки  $+1,5^\circ / -1^\circ$  предотвращает «провисание» (опускание нажимной ручки). Кроме того, специальный пружинный механизм надежно удерживает нажимную ручку.
- Замки соответствуют действующему стандарту DIN EN 12209. Они спроектированы и предназначены для применения в общественных зданиях.
- Замки успешно протестированы независимым испытательным институтом с применением 500 000 циклов работы защелки и 100 000 циклов работы запорного ригеля.
- Для влажных помещений доступны специальные варианты фурнитуры, изготовленные из высококачественных материалов, устойчивых к коррозии.

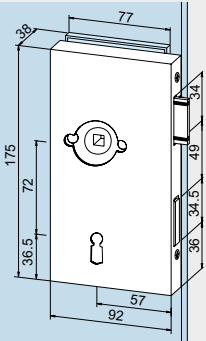
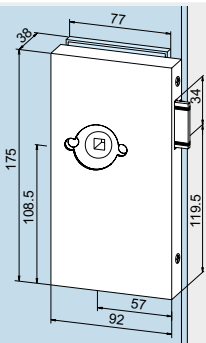
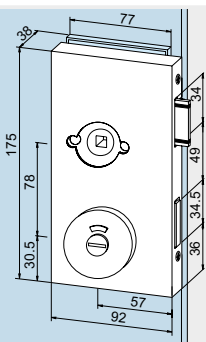
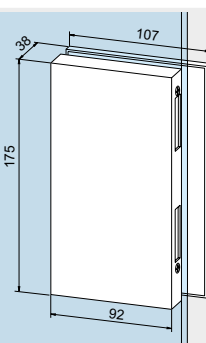
## Замки для ручек с розетками

Соответствуют действующему стандарту DIN EN 12209 (см. стр. 5).

Замки в стандартной комплектации для стекла толщиной 8 мм / притвора глубиной 24 мм, стекла толщиной 10 мм / притвора глубиной 26 мм, соответственно.

Петли стр. 73 (также под двери без избыточных притворов и притворов глубиной 25 - 40 мм)

	Описание продукции	DIN	Арт. №
	<p><b>Замок</b> подготовлен к использованию с европрофильным цилиндром, функция ночной защелки</p> <p>Масса в кг: Алюминий 1.165</p>	<p>Левый Правый</p>	<p><b>11.270</b> <b>11.271</b> (отсутст. на иллустр.)</p>

	Описание продукции	DIN	Арт. №
	<p><b>Замок</b> без функции ночной защелки, в комплекте 2 ключа</p> <p>Масса в кг: Алюминий 1.115</p> <p><b>Замок</b> подготовлен к использованию с круглым цилиндром, с функцией ночной защелки, в комплекте 2 ключа</p> <p>Масса в кг: Алюминий 1.113</p>	<p>Левый Правый</p>	<p><b>11.272</b> <b>11.273</b> (отсутст. на иллюстр.)</p> <p><b>11.278</b> <b>11.279</b> (отсутст. на иллюстр.)</p>
	<p><b>Замок</b> незапирающийся</p> <p>Масса в кг: Алюминий 1.040</p>	<p>Левый Правый</p>	<p><b>11.274</b> <b>11.275</b> (отсутст. на иллюстр.)</p>
	<p><b>Замок</b> функция замка для ванной комнаты</p> <p>Масса в кг: Алюминий 1.040</p>	<p>Левый Правый</p>	<p><b>11.276</b> <b>11.277</b> (отсутст. на иллюстр.)</p>
	<p><b>Ответная часть на стекло</b> для замков OFFICE Classic</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0,945</p>	<p>Левый Правый</p>	<p><b>11.286</b> <b>11.287</b> (отсутст. на иллюстр.)</p>

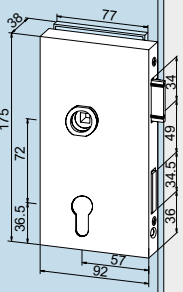
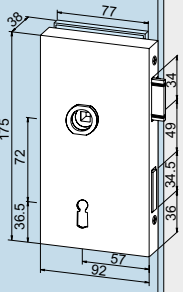
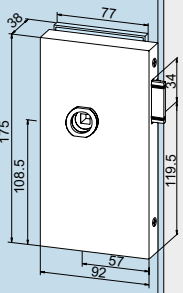
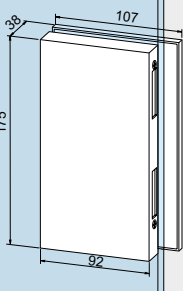
## Замки под ручки без розеток

Соответствуют действующему стандарту DIN EN 12209 (см. стр. 5).

Замки в стандартной комплектации для стекла толщиной 8 мм / притвора глубиной 24 мм, стекла толщиной 10 мм / притвора глубиной 26 мм, соответственно.

Подготовлено для всех ручек без розеток с квадратными шпинделями 8 мм, длина шпинделя не более 8 мм при толщине замка 44 мм и диаметре толкателя Ø 18 мм.

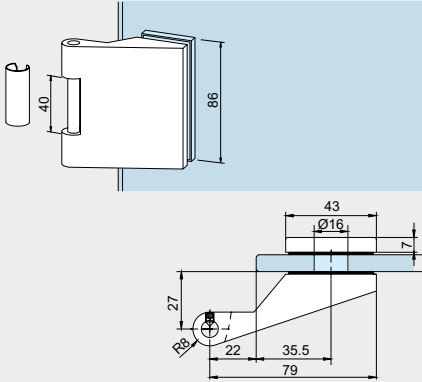
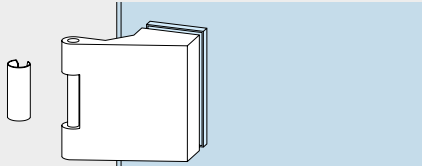
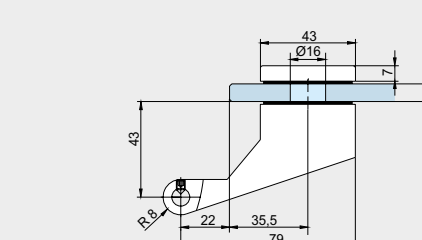
Петли стр. 73 (также под двери без избыточных притворов и притворов глубиной 25 - 40 мм).

	Описание продукции	DIN	Арт. №
	<p><b>Замок</b> подготовлен к использованию с европрофильным цилиндром, функция ночной защелки</p> <p>Масса в кг: Алюминий 1.165</p>	Левый Правый	<b>11.280</b> <b>11.281</b> (отсутст. на иллюстр.)
	<p><b>Замок</b> фиксатор ручки, без функции ночной защелки, в комплекте 2 ключа</p> <p>Масса в кг: Алюминий 1.115</p>	Левый Правый	<b>11.282</b> <b>11.283</b> (отсутст. на иллюстр.)
	<p><b>Замок</b> с функцией ночной защелки, в комплекте 2 ключа</p> <p>Масса в кг: Алюминий 1.113</p>	Левый Правый	<b>11.320</b> <b>11.321</b> (отсутст. на иллюстр.)
	<p><b>Ответная часть на стекло</b> для замков OFFICE Classic</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.945</p>	Левый Правый	<b>11.286</b> <b>11.287</b> (отсутст. на иллюстр.)



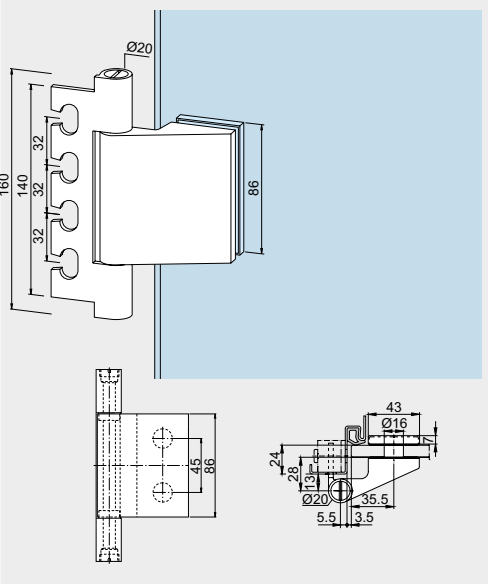
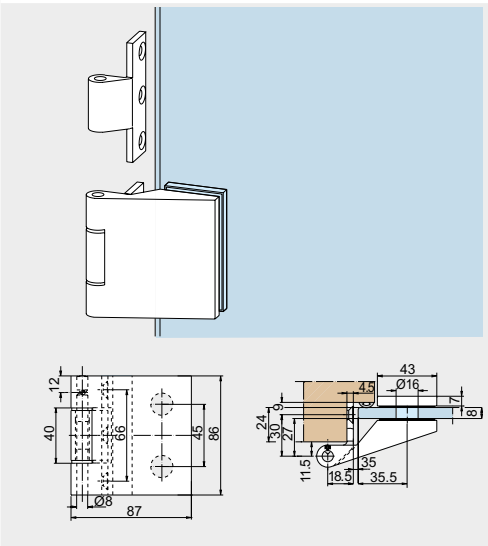
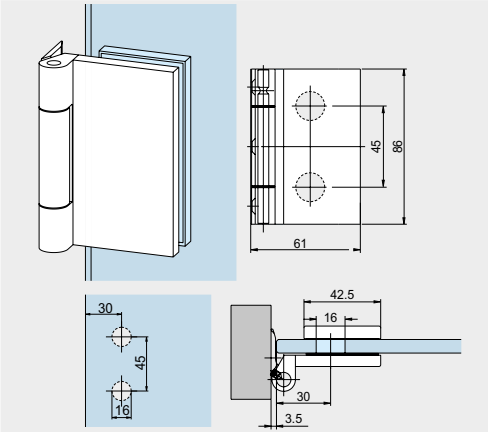
# Петли для осей

Для стекла толщиной 8 мм / притвора глубиной 24 мм, стекла толщиной 10 мм / притвора глубиной 26 мм, соответственно, макс. ширина двери 1000 мм.

	Описание продукции	Арт. №
	<p><b>Петля для оси рамы</b> в сборе с декоративной втулкой, оцинкованная стальная ось, макс. масса двери 80 кг</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.358</p>	<p><b>11.288</b></p>
	<p><b>Петля для оси рамы</b> в сборе с декоративной втулкой, под притвор глубиной 40 мм, макс. масса двери 70 кг</p> <p>Масса в кг: Алюминий 1.111</p>	<p><b>11.295</b></p>
	<p><b>Петля для оси рамы</b> в сборе с декоративной втулкой, под притвор глубиной 25-39 мм, макс. масса двери 70 кг</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0,530</p>	<p><b>11.297</b> (отсутст. на иллюстр.)</p>

# Петли с осями рам

Для стекла толщиной 8 мм / притвора глубиной 24 мм, стекла толщиной 10 мм / притвора глубиной 26 мм, соответственно, макс. ширина двери 1000 мм.

	Описание продукции	Толщина стекла	Арт. №
	<p><b>Петля для дверей проекта</b> с элементом рамы VN типа 160 мм (приемный элемент для примера VN 7608/160 3D или VZK 060-1/3, или эквивалент — не входит в комплект поставки), ось из нерж. стали, пластиковый подшипник скольжения, макс. масса двери 70 кг, макс. ширина двери 1200 мм</p> <p>для притвора глубиной 40 мм, макс. масса двери 45 кг</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.519</p>		<p><b>11.291</b> <b>11.341</b> (отсутст. на иллюстр.)</p>
	<p><b>Петля с осью рамы</b> для деревянных рам, откидная створка для врезания в раму, ось из оцинкованной стали, пластиковый вкладыш, макс. масса двери 60 кг, макс. ширина двери 1000 мм</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.425</p>		<p><b>11.342</b></p>
	<p><b>Петля с осью рамы</b> для рам без притворов, откидная створка для привинчивания на раму, ось из нержавеющей стали, пластиковый вкладыш, макс. масса двери 55 кг, макс. ширина двери 1000 мм</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.230</p>	<p>8 мм 10 мм</p>	<p><b>12.091</b></p>

## Для заметок

# Содержание

## OFFICE Mundus

78	Технические характеристики
78	Компоненты
88	Иллюстрация типов
98	Аксессуары
112	Ассортимент ручек
157	Информация о мерах безопасности



**OFFICE Mundus**

## Технические характеристики

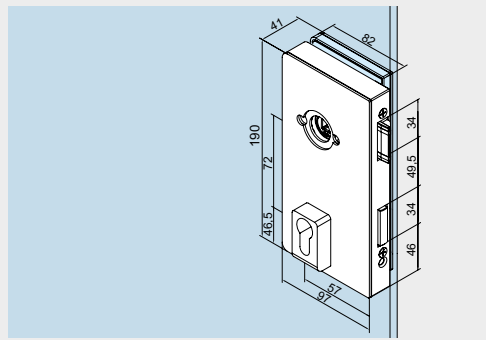
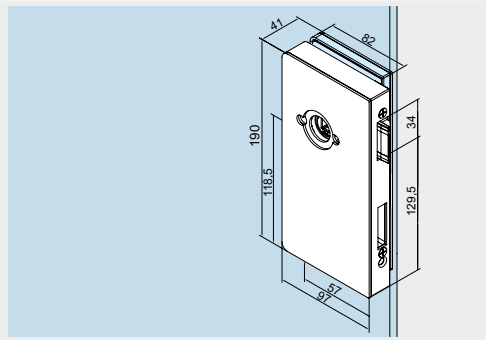
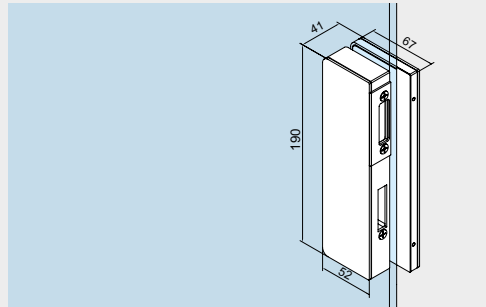
- Замочная вставка с «бесшумной» функцией в стандартной комплектации. Бесшумная защелка (прочная металлическая защелка — это прочная металлическая защелка, частично покрытая пластиком, благодаря чему амортизируется звук от движения) отвечает чрезвычайно высоким требованиям.
- Регулируемое положение нажимной ручки  $+1,5^\circ / -1^\circ$  предотвращает «провисание» (опускание нажимной ручки). Кроме того, специальный пружинный механизм надежно удерживает нажимную ручку.
- Замки соответствуют действующему стандарту DIN EN 12209. Они спроектированы и предназначены для применения в общественных зданиях.
- Замки успешно протестированы независимым испытательным институтом с применением 500 000 циклов работы защелки и 100 000 циклов работы запорного ригеля.
- Для влажных помещений доступны специальные варианты фурнитуры, изготовленные из высококачественных материалов, устойчивых к коррозии.

## Замки для ручек с розетками

Соответствуют действующему стандарту DIN EN 12209.

Замки в стандартной комплектации для стекла толщиной 8 мм / притвора глубиной 24 мм, стекла толщиной 10 мм / притвора глубиной 26 мм, соответственно.

Петли стр. 80 (также под двери без избыточных притворов и притворов глубиной 25 - 40 мм)

	Описание продукции	DIN	Арт. №
	<b>Замок</b> подготовлен к использованию с европрофильным цилиндром, функция ночной защелки	Левый Правый	<b>11.842</b> <b>11.843</b> (отсутст. на иллюстр.)
	Масса в кг: Алюминий 0.730 Нерж. сталь 1.120		
	<b>Замок</b> незапирающийся	Левый Правый	<b>11.844</b> <b>11.845</b> (отсутст. на иллюстр.)
	Масса в кг: Алюминий 0.800 Нерж. сталь 1.150		
	<b>Ответная часть на стекло</b> для замков OFFICE Mundus	Левый Правый	<b>11.848</b> <b>11.849</b> (отсутст. на иллюстр.)
	Масса в кг: Алюминий 0.570 Нерж. сталь 0.810		

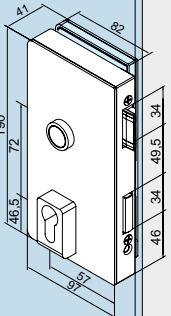
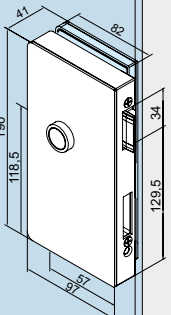
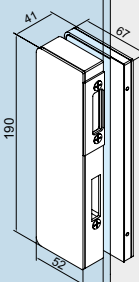
# Замки под ручки без розеток

Соответствуют действующему стандарту DIN EN 12209.

Замки в стандартной комплектации для стекла толщиной 8 мм / притвора глубиной 24 мм, стекла толщиной 10 мм / притвора глубиной 26 мм, соответственно.

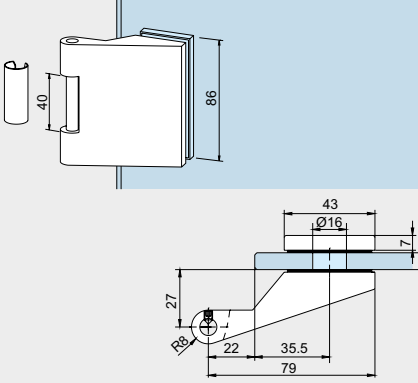
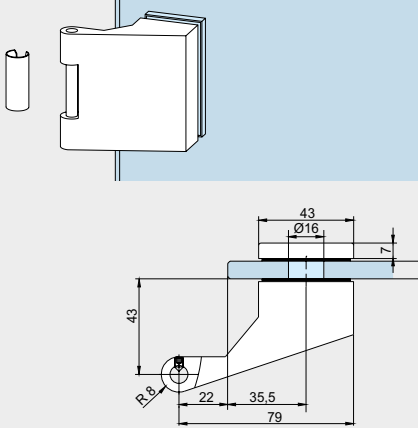
Подготовлено для всех ручек без розеток с квадратными шпинделями 8 мм, длина шпинделя не более 8 мм при толщине замка 44 мм и диаметре толкателя Ø 18 мм.

Петли стр. 80 (также под двери без избыточных притворов и притворов глубиной 25 - 40 мм).

	Описание продукции	DIN	Арт. №
	<p><b>Замок</b> подготовлен к использованию с европрофильным цилиндром, функция ночной защелки</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.830 Нерж. сталь 1.240</p>	<p>Левый Правый</p>	<p><b>11.838</b> <b>11.839</b> (отсутст. на иллюстр.)</p>
	<p><b>Замок</b> незапирающийся</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.800 Нерж. сталь 1.150</p>	<p>Левый Правый</p>	<p><b>11.840</b> <b>11.841</b> (отсутст. на иллюстр.)</p>
	<p><b>Ответная часть на стекло</b> для замков OFFICE Mundus</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.570 Нерж. сталь 0.810</p>	<p>Левый Правый</p>	<p><b>11.848</b> <b>11.849</b> (отсутст. на иллюстр.)</p>
<p><b>Комплект толкателя на диаметр 16 мм</b></p>			<p><b>11.860</b> (отсутст. на иллюстр.)</p>
<p><b>Комплект винтов для использования замка в комбинации со стеклом следующей толщины:</b></p> <p>толщина стекла 12-15 мм толщина стекла 15-22 мм</p>			<p><b>11.861</b> <b>11.862</b> (отсутст. на иллюстр.)</p>
<p><b>Комплект винтов для использования ответной части замка в комбинации со стеклом следующей толщины:</b></p> <p>толщина стекла 12-15 мм толщина стекла 15-19 мм толщина стекла 19-22 мм</p>			<p><b>11.863</b> <b>11.864</b> <b>11.865</b> (отсутст. на иллюстр.)</p>

# Петли для осей

Для стекла толщиной 8 мм / притвора глубиной 24 мм, стекла толщиной 10 мм / притвора глубиной 26 мм, соответственно, макс. ширина двери 1000 мм.

	Описание продукции	Арт. №
	<p><b>Петля для оси рамы</b> в сборе с декоративной втулкой, оцинкованная стальная ось, макс. масса двери 80 кг</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.358</p>	<b>11.288</b>
	<p><b>Петля для оси рамы</b> в сборе с декоративной втулкой, под притвор глубиной 40 мм, макс. масса двери 70 кг</p> <p>Масса в кг: Алюминий 1.111</p> <p><b>Петля для оси рамы</b> в сборе с декоративной втулкой, под притвор глубиной 25-39 мм, макс. масса двери 70 кг</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0,530</p>	<b>11.295</b>
		<b>11.297</b>



# Петли с осями рам

Для стекла толщиной 8 мм / притвора глубиной 24 мм, стекла толщиной 10 мм / притвора глубиной 26 мм, соответственно, макс. ширина двери 1000 мм.

	Описание продукции	Толщина стекла	Арт. №
	<p><b>Петля для дверей проекта</b> с элементом рамы VN типа 160 мм (приемный элемент для примера VN 7608/160 3D или VZK 060- 1/3, или эквивалент — не входит в комплект поставки), ось из нерж. стали, пластиковый подшипник скольжения, макс. масса двери 70 кг, макс. ширина двери 1200 мм</p> <p>для притвора глубиной 40 мм, макс. масса двери 45 кг</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.519</p>		<p><b>11.291</b></p> <p><b>11.341</b> (отсутст. на иллюстр.)</p>
	<p><b>Петля с осью рамы</b> для деревянных рам, откидная створка для врезания в раму, ось из оцинкованной стали, пластиковый вкладыш, макс. масса двери 60 кг, макс. ширина двери 1000 мм</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.425</p>		<p><b>11.342</b></p>
	<p><b>Петля с осью рамы</b> для рам без притворов, откидная створка для привинчивания на раму, ось из нержавеющей стали, пластиковый вкладыш макс. масса двери 55 кг, макс. ширина двери 1000 мм</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.230</p>	<p>8 мм 10 мм</p>	<p><b>12.091</b></p>

# Содержание

## OFFICE Arcos

86	Компоненты
87	Подробности установки
88	Иллюстрация типов
98	Аксессуары
112	Ассортимент ручек
157	Информация о мерах безопасности



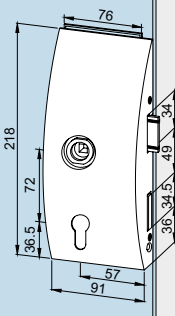
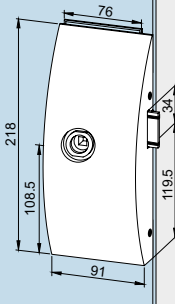
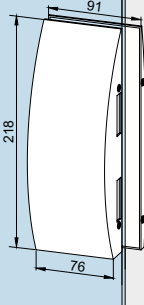
# OFFICE Arcos

## Замки под ручки без розеток

- **Соответствует действующему DIN EN 12209, успешно протестирован во время расширенных типовых испытаний.**
- Замки в стандартной комплектации для стекла толщиной 8 мм / притвора глубиной 24 мм, стекла толщиной 10 мм / притвора глубиной 26 мм, соответственно.
- Замочная вставка с «бесшумной» функцией в стандартной комплектации. Бесшумная защелка (прочная металлическая защелка — это прочная металлическая защелка, частично покрытая пластиком, благодаря чему амортизируется звук от движения) отвечает чрезвычайно высоким требованиям.
- Регулируемое положение нажимной ручки  $+1,5^\circ$  /  $-1^\circ$  предотвращает «провисание» (опускание нажимной ручки). Кроме того, специальный пружинный механизм надежно удерживает нажимную ручку.
- Полностью закрытый корпус замка обеспечивает оптимальную защиту внутренних компонентов, которые и сами обладают высокой прочностью.
- Замки соответствуют действующему стандарту DIN EN 12209. Они спроектированы и предназначены для применения в общественных зданиях.
- Замки успешно протестированы независимым испытательным институтом с применением 500 000 циклов работы защелки и 100 000 циклов работы запорного ригеля.
- Для влажных помещений доступны специальные варианты фурнитуры, изготовленные из высококачественных материалов, устойчивых к коррозии.

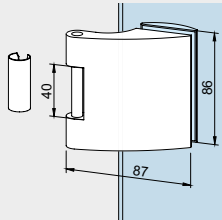
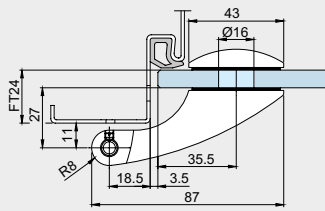
Соответствует действующему DIN EN 12209, успешно протестирован во время расширенных типовых испытаний.

Замки в стандартной комплектации для стекла толщиной 8 мм / притвора глубиной 24 мм, стекла толщиной 10 мм / притвора глубиной 26 мм, соответственно.

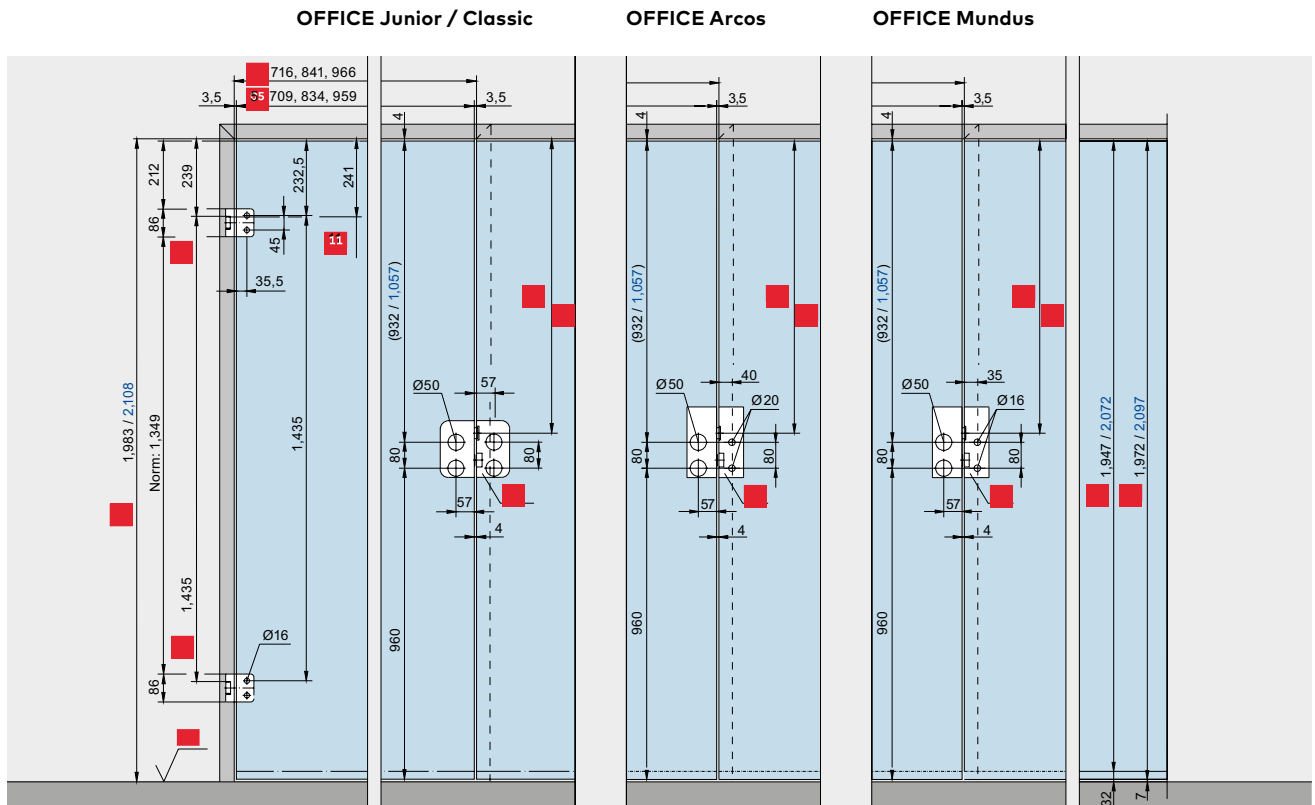
	Описание продукции	DIN	Арт. №
	<p><b>Замок</b> подготовлен к использованию с европрофильным цилиндром, функция ночной защелки</p> <p>Масса в кг: Алюминий 1,165</p>	<p>Левый Правый</p>	<p><b>25.260</b> <b>25.261</b> (отсутст. на иллюстр.)</p>
	<p><b>Замок</b> незапирающийся</p> <p>Масса в кг: Алюминий 1,040</p>	<p>Левый Правый</p>	<p><b>25.264</b> <b>25.265</b> (отсутст. на иллюстр.)</p>
	<p><b>Ответная часть на стекло</b> для замков OFFICE Arcos, расширенный ассортимент цветов</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0,945</p>	<p>Левый Правый</p>	<p><b>25.206</b> <b>25.207</b> (отсутст. на иллюстр.)</p>

# Петли

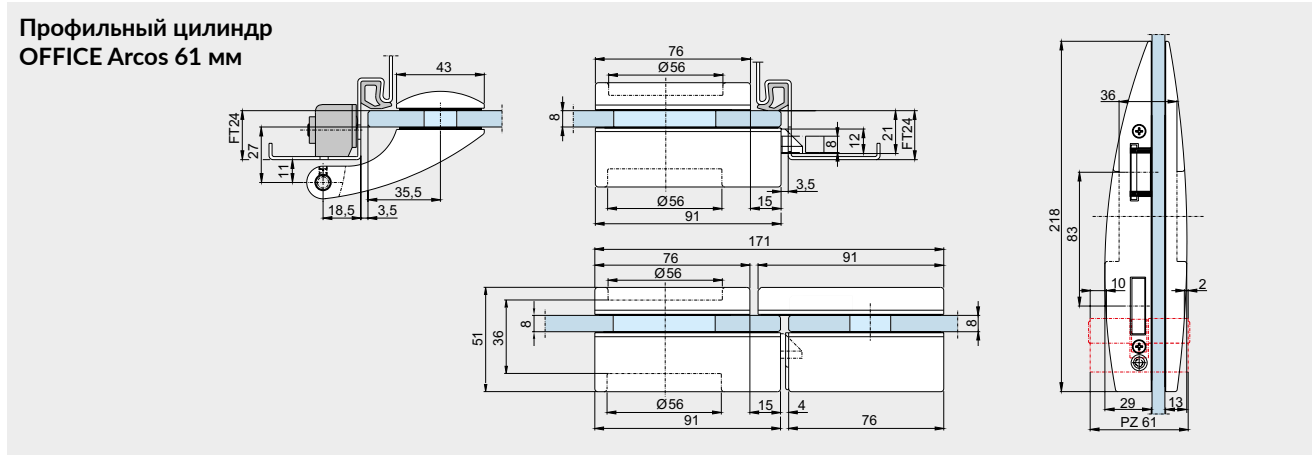
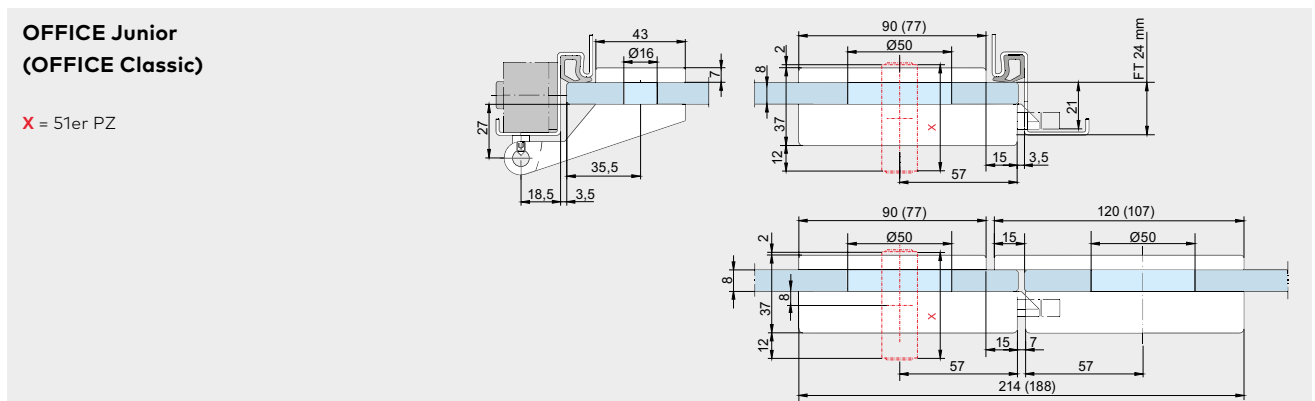
Для стекла толщиной 8 мм / притвора глубиной 24 мм, стекла толщиной 10 мм / притвора глубиной 26 мм, соответственно, макс. ширина двери 1000 мм.

	Описание продукции	Арт. №
	<p><b>Петля для оси рамы</b> в сборе с декоративной втулкой, оцинкованная стальная ось, макс. масса двери 80 кг</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.358</p>	<b>25.230</b>
	<p><b>Петля для оси рамы</b> в сборе с декоративной втулкой, под притвор глубиной 40 мм, макс. масса двери 70 кг</p> <p>Масса в кг: Алюминий 1.111</p>	<b>25.238</b> (отсутст. на иллюстр.)

# Подробности установки и оси рам в разрезе

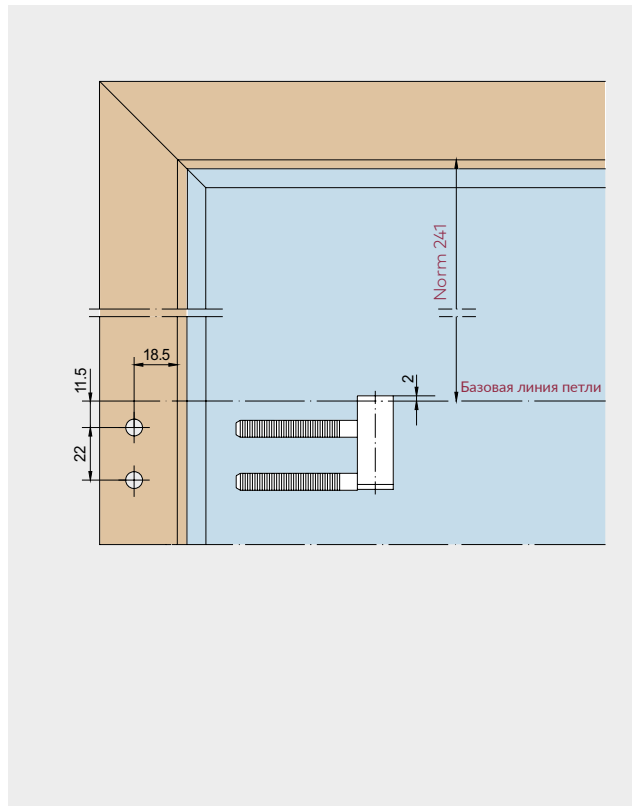
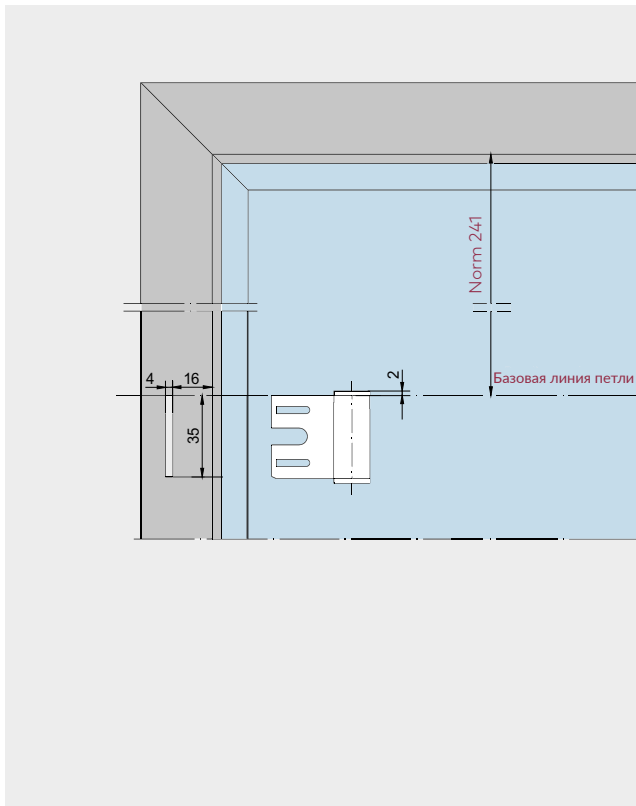


01 Высота притвора в раме 02 Стандартная опора петли по DIN 18 111 03 Стандартная опора петли 04 Ширина притвора в раме 05 Ширина стекла 06 Центральный болт-фиксатор 07 Обычно 1033 мм для дверей 1972 / 2108 мм в высоту 08 Ответная часть на стекло 09 Высота стекла (тип S) 10 Высота стекла (тип N) 11 Базовая линия петли по DIN 18 268 12 Уровень готового пола (FFL)

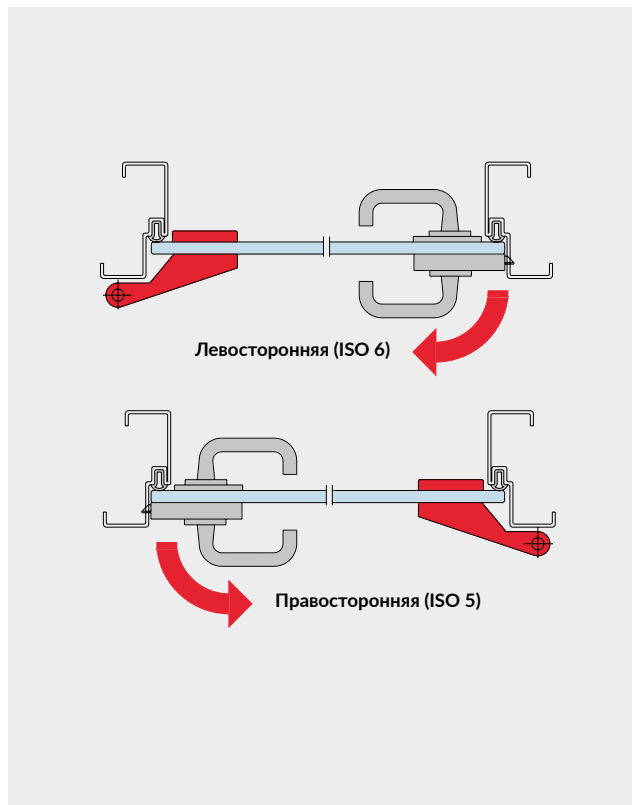
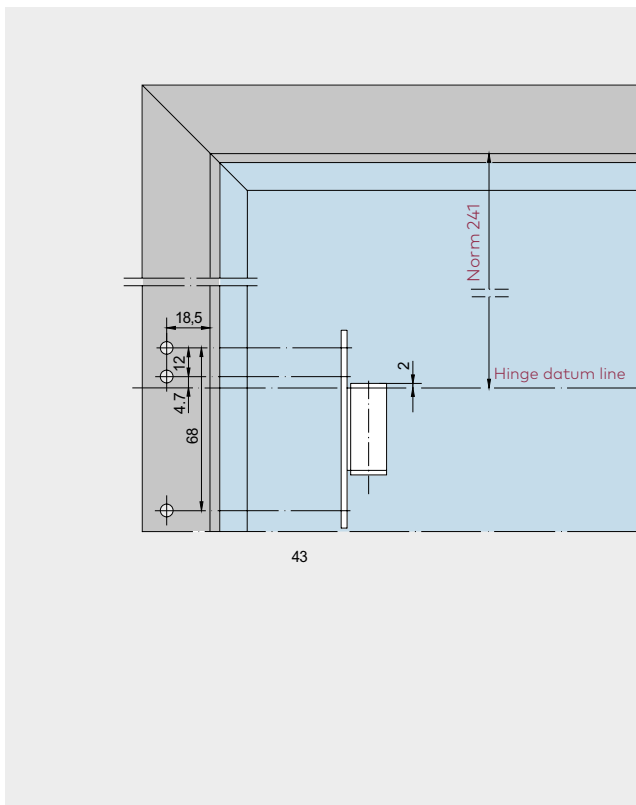


## Оси для стальных рам

## Оси для деревянных рам

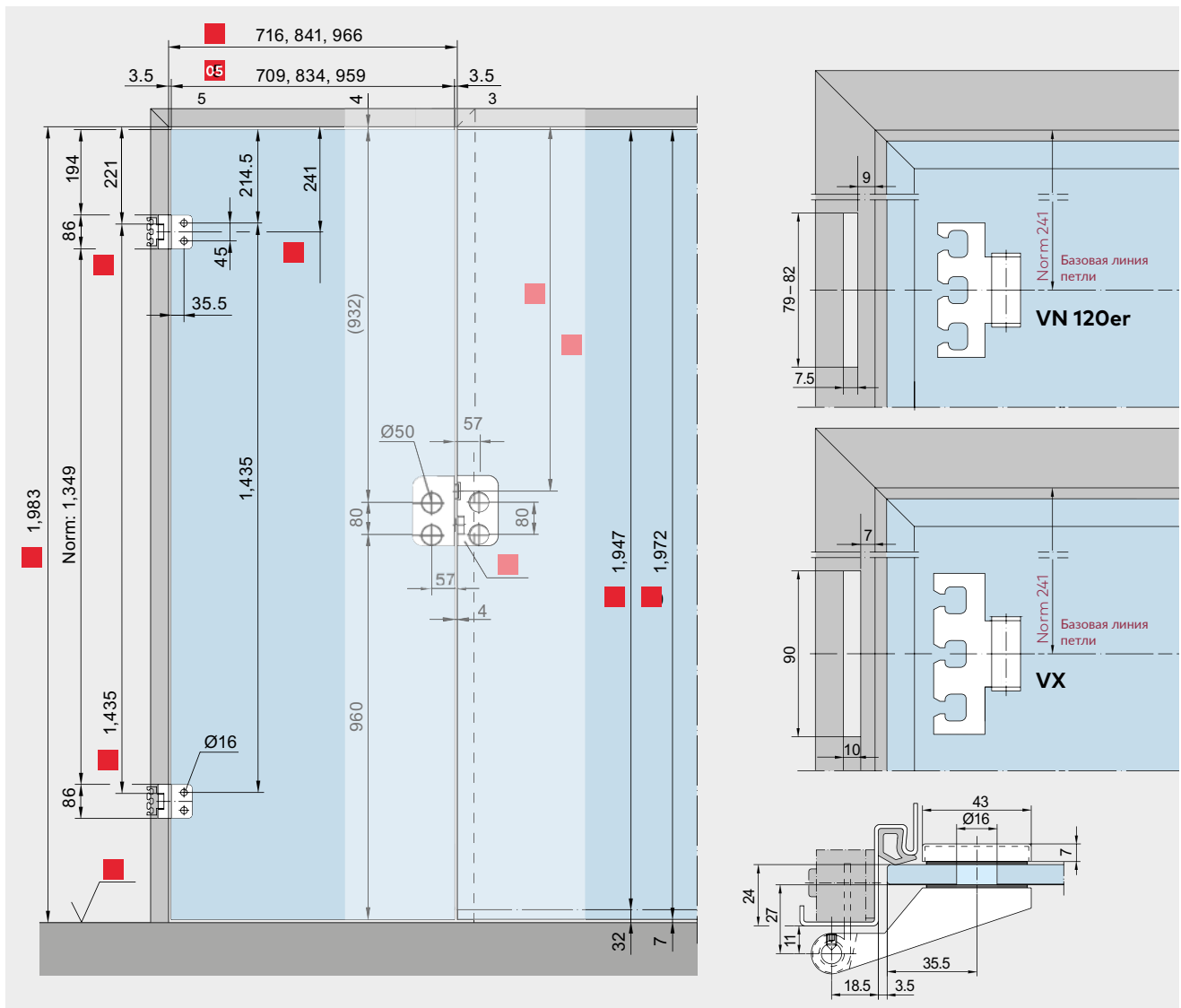


## Накручиваемая ось рамы



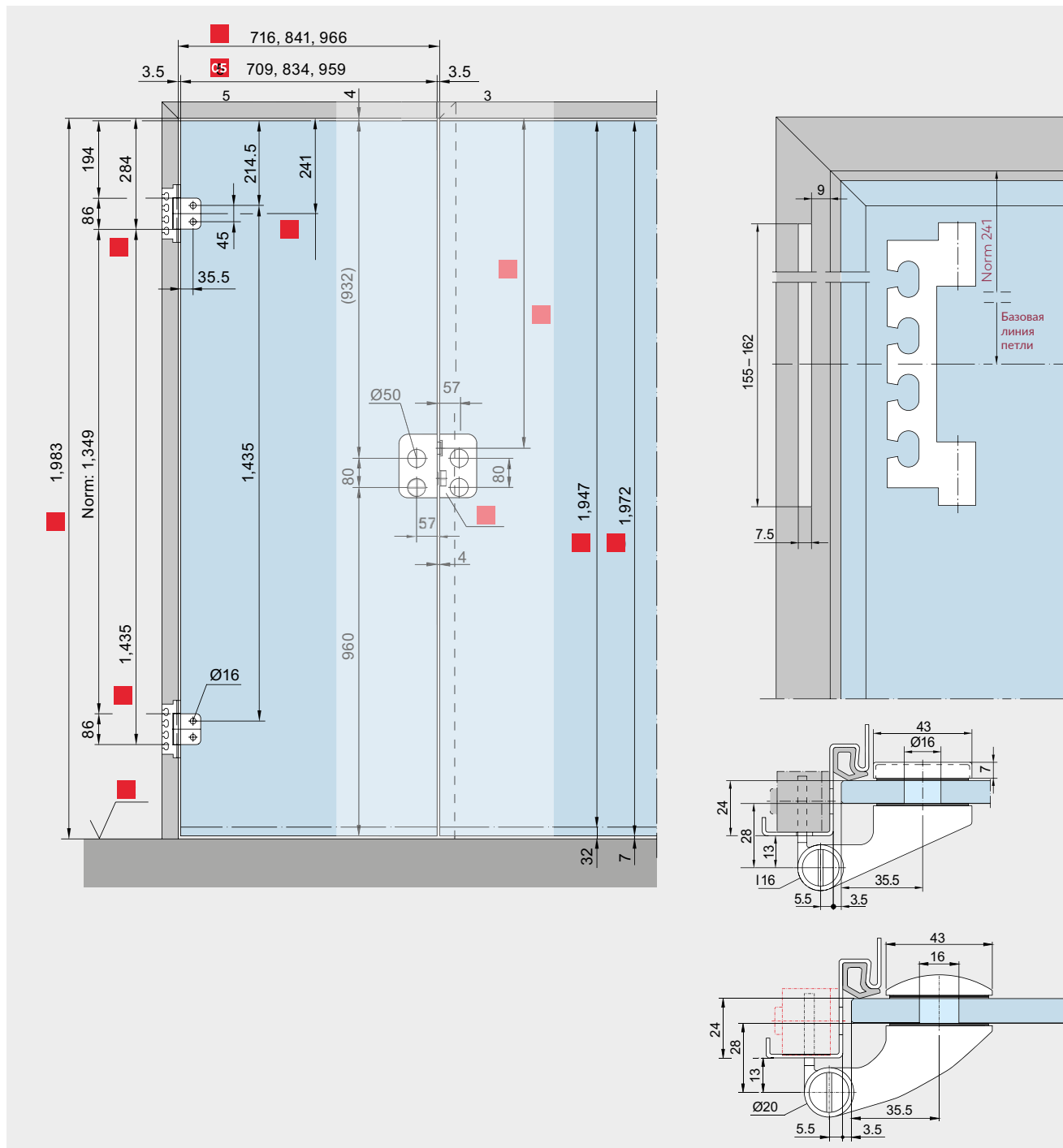


# Ось рамы под кронштейн тип VN 120 / тип VX



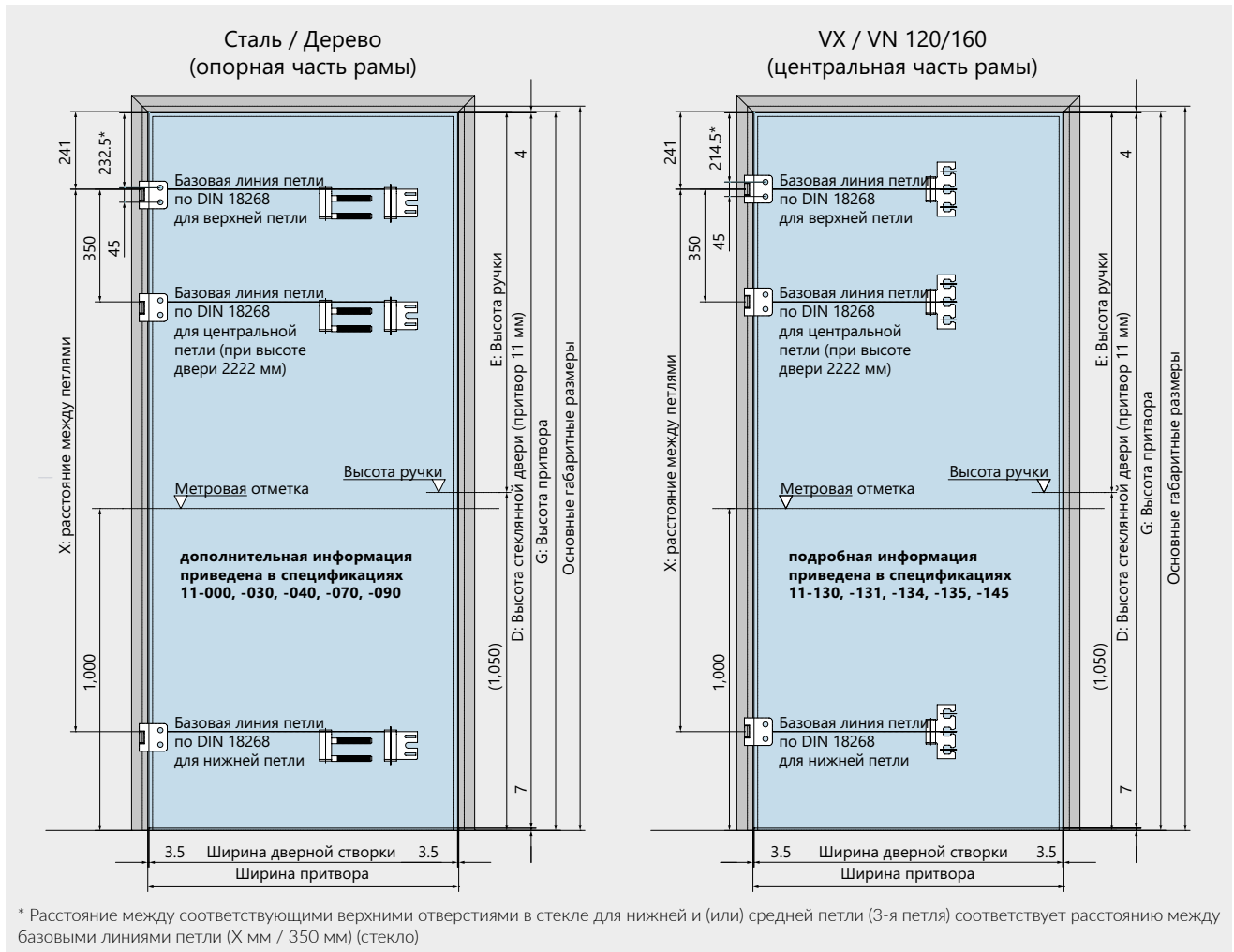
- |  |  |  |
|--|--|--|
| <b>01</b><br>Высота притвора в раме                | <b>05</b><br>Ширина стекла                             | <b>09</b><br>Высота стекла (тип S)             |
| <b>02</b><br>Стандартная опора петли по DIN 18 111 | <b>06</b><br>Центральный болт-фиксатор                 | <b>10</b><br>Высота стекла (тип N)             |
| <b>03</b><br>Стандартная опора петли               | <b>07</b><br>Обычно 908 мм для дверей 1972 мм в высоту | <b>11</b><br>Базовая линия петли по DIN 18 268 |
| <b>04</b><br>Ширина притвора в раме                | <b>08</b><br>Ответная часть на стекло                  | <b>12</b><br>Уровень готового пола (FFL)       |

# Ось рамы под кронштейн тип VN 160 мм



- |  |  |  |
|--|--|--|
| <b>01</b><br>Высота притвора в раме                | <b>05</b><br>Ширина стекла                             | <b>09</b><br>Высота стекла (тип S)             |
| <b>02</b><br>Стандартная опора петли по DIN 18 111 | <b>06</b><br>Центральный болт-фиксатор                 | <b>10</b><br>Высота стекла (тип N)             |
| <b>03</b><br>Стандартная опора петли               | <b>07</b><br>Обычно 908 мм для дверей 1972 мм в высоту | <b>11</b><br>Базовая линия петли по DIN 18 268 |
| <b>04</b><br>Ширина притвора в раме                | <b>08</b><br>Ответная часть на стекло                  | <b>12</b><br>Уровень готового пола (FFL)       |

# Базовая линия петли по DIN 18101



\* Расстояние между соответствующими верхними отверстиями в стекле для нижней и (или) средней петли (3-я петля) соответствует расстоянию между базовыми линиями петли (X мм / 350 мм) (стекло)

	Основные габаритные размеры (стеновой проем) <sup>1</sup>	Высота дверной створки	Ширина дверной створки	Высота притвора <sup>2</sup>	Ширина притвора	Базовая линия петли Расстояние петли от верхней до нижней части рамы	Высота ручки <sup>3</sup>
		D		G		X	E
1	1,625	1,597	709, 834, 959, 1,084	1,608	716, 841, -966, 1,091	1,060	554
2	1,750	1,722		1,733		679	
3	1,875	1,847		1,858		804	
4	2,000	1,972		1,983		929	
5	2,125	2,097		2,108		1,054	
6	2,250	2,222		2,233		1,179	
7	2,375	2,347		2,358		1,304	
8	2,500	2,472		2,483		1,429	
9	2,625	2,597		2,608		1,554	
10	2,750	2,722		2,733		1,679	

\* 1: Для получения номинальных размеров для стеновых проемов по основным габаритным размерам см. DIN 4172 и DIN 18100.  
 \* 2: Высота в свету рамы или рам без перекрещивания прикл. на 10-15 мм меньше в зависимости от конструкции рамы; точные размеры предоставляются производителем рамы.  
 \* 3: По этому размеру рассчитывается высота ручки в 1050 мм от поверхности готового пола.

Для DORMA-Glas OFFICE применяется фурнитура, используемая для конструкций из закаленного стекла:  
 Если двери в соответствии с DIN 18101 должны быть оснащены третьей петлей, то контрольная линия петли в соответствии с DIN 18268 для этой петли должна быть на 350 мм ниже контрольной линии петли верхней петли. Это требование является обязательным для дверей высотой от 2222 мм, в противном случае гарантия аннулируется. Системы STUDIO для дверей высотой более 1997 мм не подходят, поэтому использование третьей петли в этих системах не рекомендуется.

# Содержание

## Специальные петли

94	Компоненты
157	Информация о мерах безопасности



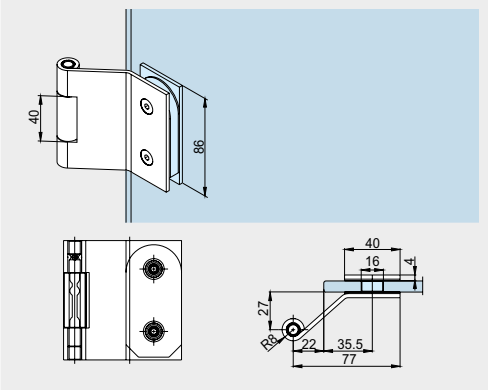
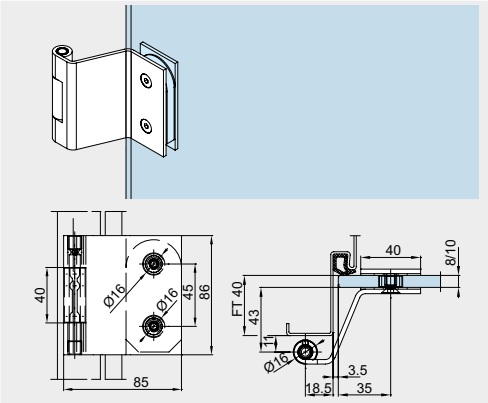
# Специальные петли

# Петля из нержавеющей стали для внутренних стеклянных дверей

## Под стекло 8 мм и 10 мм

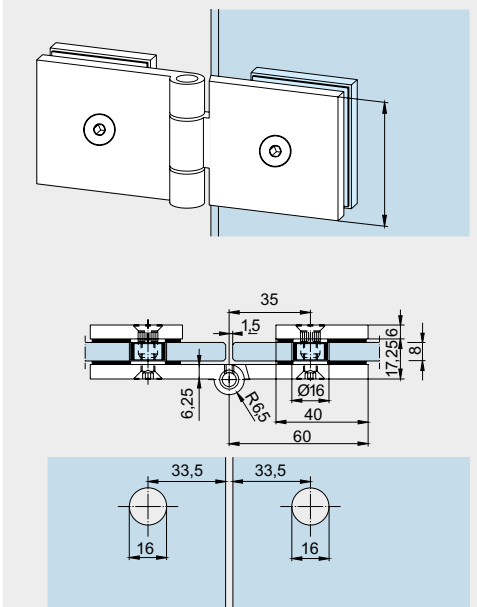
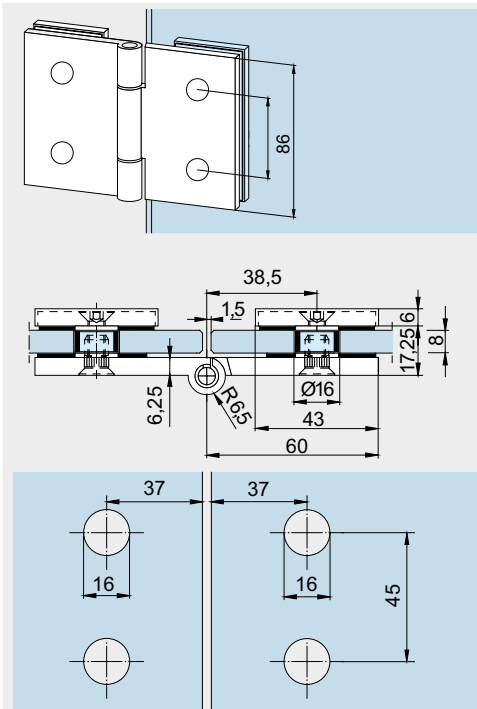
Для стекла толщиной 8 мм / притвора глубиной 24 мм,  
стекла толщиной 10 мм / притвора глубиной 26 мм, со-  
ответственно, макс. ширина двери 1000 мм.

Петли обладают высочайшими антикоррозионными свой-  
ствами (EN 1670, класс 4)

	Описание продукции	Арт. №
	<p><b>Петля из нержавеющей стали для оси рамы</b> с декоративной втулкой из нержавеющей стали, осью из нержавеющей стали, макс. масса двери 80 кг</p> <p>Масса в кг: Нерж. сталь 0.332</p>	11.500
	<p><b>Петля из нержавеющей стали для оси рамы</b> для притвора глубиной 40 мм, с декоративной втулкой из нержавеющей стали, осью из нержавеющей стали, макс. масса двери 70 кг</p> <p>Масса в кг: Нерж. сталь 0.371</p> <p><b>Обратите внимание:</b> Варианты использования / подготовка стекла аналогично OFFICE Classic (см. стр. 87). Оси рам на стр. 101.</p>	11.502

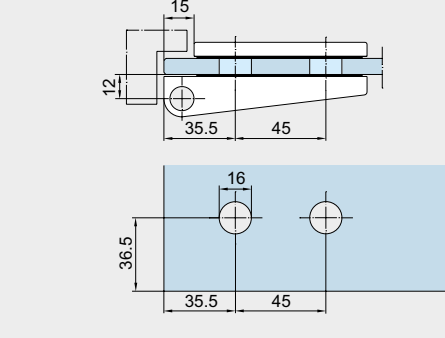
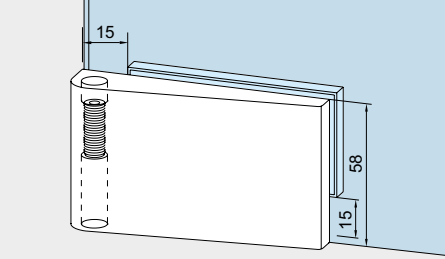
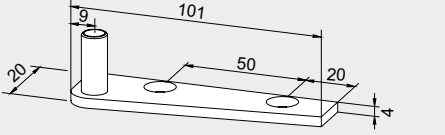

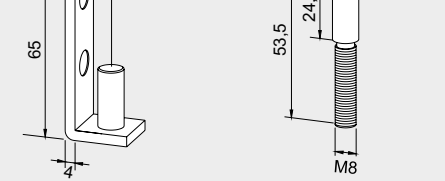
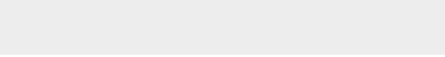
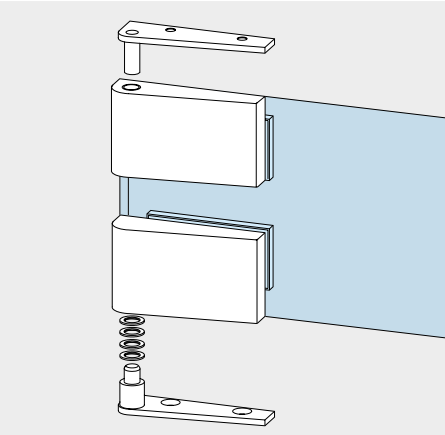
# Петли для стекла толщиной 8 мм

	Описание продукции	Арт. №
	<p><b>Накручиваемая петля без крышек</b>                      49 мм, ось из нерж. стали, пластиковый вкладыш, макс. масса двери 30 кг</p> <p>Масса в кг:                      Алюминий 0.130</p>	<p><b>12.010</b></p>
	<p><b>Накручиваемая петля с 3 крышками</b>                      49 мм, ось из нерж. стали, пластиковый вкладыш, макс. масса двери 30 кг</p> <p>Масса в кг:                      Алюминий 0.152</p> <p><b>Накручиваемая петля с крышкой</b>                      для зажимной пластины, 86 мм, ось из нерж. стали, пластиковый вкладыш, макс. масса двери 45 кг</p> <p>Масса в кг:                      Алюминий 0.215</p>	<p><b>12.011</b>                      (отсутст. на иллюстр.)</p> <p><b>12.012</b></p>

	Описание продукции	Арт. №
	<p><b>Двойная петля без крышек</b> 49 мм, ось из нерж. стали, пластиковый вкладыш, макс. масса двери 30 кг</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.208</p> <p><b>Двойная петля с 4 крышками</b> 49 мм, ось из нерж. стали, пластиковый вкладыш, макс. масса двери 30 кг</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.243</p>	<p><b>12.030</b></p> <p><b>12.031</b> (отсутст. на иллюстр.)</p>
	<p><b>Двойная петля с крышками</b> для зажимных пластин, 86 мм, ось из нерж. стали, пластиковый вкладыш, макс. масса двери 45 кг</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.344</p>	<p><b>12.032</b></p>



# Угловые петли для стекла толщиной 8 мм и 10 мм

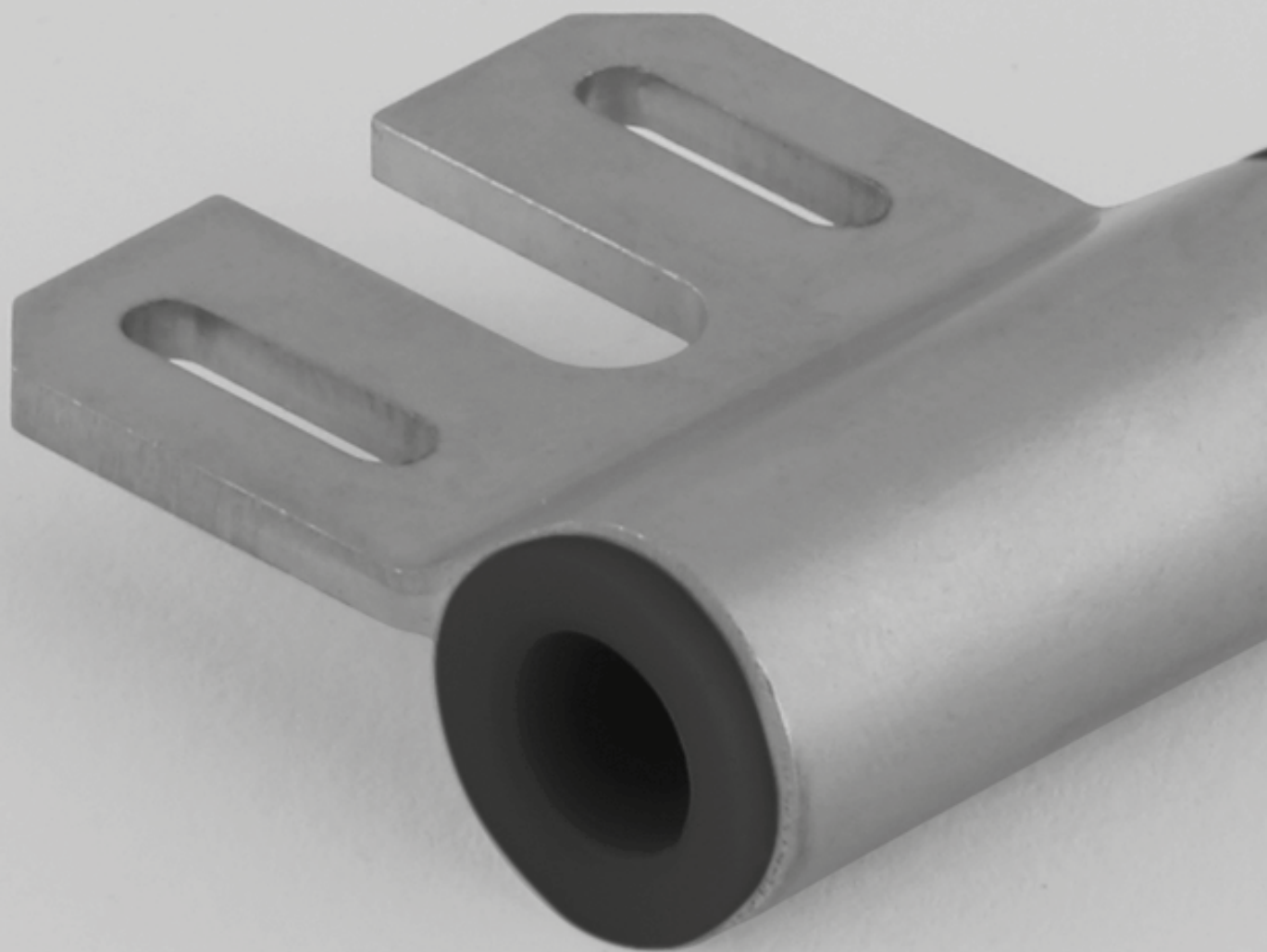
	Описание продукции	Толщина стекла	DIN	Арт. №
	<p><b>Угловые петли, пары</b> со свободной кромкой стекла сверху, со-отв. снизу и сбоку, регулируемая высота, расширенный ассортимент цветов, макс. масса двери 35 кг</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.130 Латунь 1.006</p>	<p>8 мм 10 мм</p>		<p><b>12.001</b> <b>12.009</b></p>
	<p><b>Комплект из напольной и верхней осей</b> для угловых петель, матовая хромированная латунь, ось из нержавеющей стали</p> <p>Масса в кг: 0.182</p>			<p><b>12.016*</b></p>
	<p><b>Элемент стенное гнездо / верхняя ось</b> левая нижняя / верхняя правая</p> <p>Масса в кг: 0.091</p>			<p><b>12.014*</b></p>
	<p><b>Элемент стенное гнездо / верхняя ось</b> правая нижняя / верхняя левая</p> <p>Масса в кг: 0.091</p>			<p><b>12.015*</b></p>
	<p><b>Неподвижная ось рамы</b> для угловых петель 12.001 и 12.009, матовая хромированная латунь, ось из нержавеющей стали</p> <p>Масса в кг: нерж. сталь 0.132</p>			<p><b>12.003*</b></p>
	<p><b>Вкручиваемая ось</b> нерж. сталь</p> <p>Масса в кг: нерж сталь 0,048</p>			<p><b>12.004*</b></p>
	<p><b>Комплект угловых петель</b> для стекла толщиной 8 и 10 мм со свободной кромкой стекла сверху соотв. снизу и сбоку (подготовка стекла аналогично Арт. № 12.001)</p> <p>Состоит из: 1 напольная ось, 1 нижняя угловая петля (регулируемая по высоте), 1 верхняя ось, 1 верхняя угловая петля макс. масса двери 80 кг макс. ширина двери 1100 мм</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.825</p>		<p>Левый Правый</p>	<p><b>12.040</b> <b>12.041</b> (отсутст. на иллюстр.)</p>

\* Не может сочетаться с угловыми петлями 12.040/12.041.

# Содержание

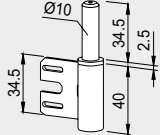
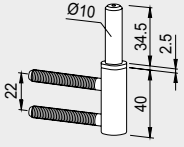
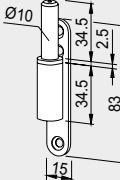
## Аксессуары

100	Оси рам для внутренних стеклянных дверей
102	Кронштейны
102	Декоративные втулки
105	Зажимные шины для внутренних дверей
107	Дверные шпингалеты / аксессуары
110	Аксессуары для доводчика
157	Информация о мерах безопасности



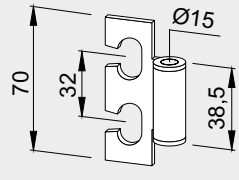
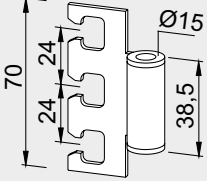
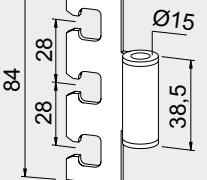
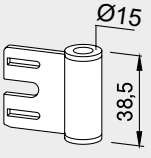
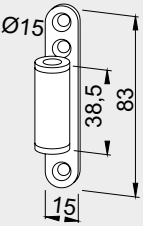
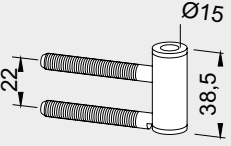
**Аксессуары**

## Оси рам для STUDIO

	Описание продукции	Арт. №
	<p><b>Ось для стальных рам</b> с дополнительной усиленной поворотной осью для петель STUDIO, оцинкованная сталь, поворотная ось с пластиковым покрытием</p> <p>Масса в кг: 0.078</p>	10.423
	<p><b>Ось для деревянных рам</b> с дополнительной усиленной поворотной осью для петель STUDIO, оцинкованная сталь, поворотная ось с пластиковым покрытием</p> <p>Масса в кг: 0.090</p>	10.424
	<p><b>Накручиваемая ось рамы</b> с дополнительной усиленной поворотной осью для петель STUDIO, оцинкованная сталь, поворотная ось с пластиковым покрытием</p> <p>Масса в кг: 0.094</p>	10.407

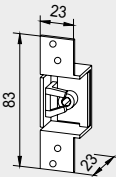
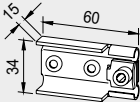
Пожалуйста, отмечайте глубину притвора при выборе каждой дверной петли.

# Оси рам для OFFICE

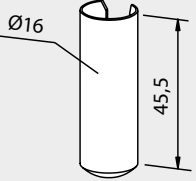
	Описание продукции	Арт. №
	<p><b>Ось для рамы под кронштейн 160 (приемный элемент для примера VN 7608/160 3D, или эквивалент)</b>            Матовая нержавеющая сталь для дверной петли 11.230, 11.288, 25.230.</p> <p>Масса в кг: 0.056</p>	11.249
	<p><b>Ось рамы для рамы под кронштейн типа VN 120 мм (приемный элемент для примера VN 7608/120 3D, или эквивалент)</b>            нерж. сталь</p> <p>Масса в кг: 0.071</p>	11.308
	<p><b>Ось для рамы под кронштейн VX (приемный элемент для примера VX 7501 3D, или эквивалент)</b>            нерж. сталь, пластиковый вкладыш, для всех деталей, стыкуемых с VX,</p> <p>Масса в кг: 0.060</p>	11.304
	<p><b>Ось для стальных рам (приемный элемент, для примера VN 8600, или эквивалент)</b>            оцинкованная сталь, пластиковый вкладыш</p> <p>Масса в кг: 0.040</p> <p><b>Ось для стальных рам</b>            нерж. сталь, пластиковый вкладыш</p> <p>Масса в кг: 0.045</p>	11.309 11.307
	<p><b>Накручиваемая ось рамы</b>            оцинкованная сталь, пластиковый вкладыш,</p> <p>Масса в кг: 0.047</p> <p><b>Обратите внимание:</b> не может использоваться с Арт. № 11.230 с отделкой под матовую нерж. сталь (700)</p>	11.405
	<p><b>Ось для деревянных рам (приемный элемент для примера V 4400, или эквивалент)</b>            оцинкованная сталь, пластиковый вкладыш</p> <p>Масса в кг: 0.055</p>	11.310

Пожалуйста, отмечайте глубину притвора при выборе каждой дверной петли.

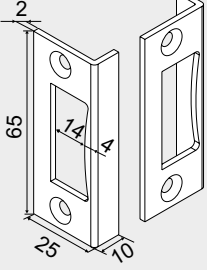
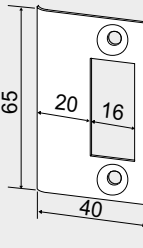
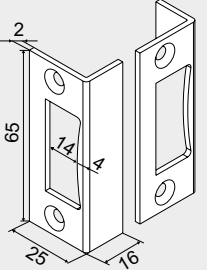
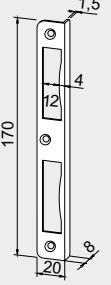
## Кронштейны

	Описание продукции	Арт. №
	<p><b>Кронштейн для стальной рамы</b> оцинкованная сталь</p> <p>Масса в кг: 0.073</p>	10.406
	<p><b>Кронштейн для деревянной рамы</b> оцинкованная сталь</p> <p>Масса в кг: 0.060</p>	10.405

## Декоративные втулки

	Описание продукции	Арт. №
	<p><b>Декоративная втулка</b> для осей OFFICE Арт. № 11.307 11.309 11.310 11.405</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.002</p>	11.311
	<p><b>Декоративная втулка</b> для осей STUDIO Арт. № 10.400 10.404 10.407</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.002 MS 0.006</p>	10.408

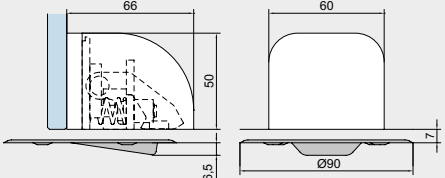
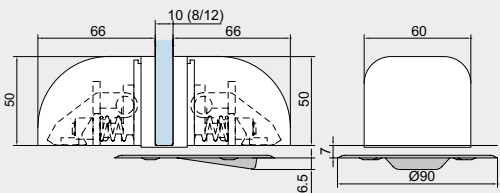
# Запорные пластины

	Описание продукции	Арт. №
	<p><b>Угловая запорная пластина</b></p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.008</p>	10.401
	<p><b>Угловая запорная пластина</b></p> <p>Масса в кг: Нерж. сталь 0.019</p> <p><b>Ответная пластина замка</b></p> <p>Масса в кг: Латунь 0.022</p>	10.421 10.422
	<p><b>Угловая запорная пластина с ножкой 16 мм</b></p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.008</p>	10.411
	<p><b>Угловая запорная пластина</b></p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.038</p>	11.313

## Специальная защелка

	Описание продукции	Арт. №
	<p><b>Одинарная защелка для рам по Австрийскому стандарту</b> и для сочетания стекла 10 мм с рамой глубиной 24 мм, может использоваться для STUDIO Rondo, Classic, Gala и Arcos</p>	<p><b>10.066</b></p>

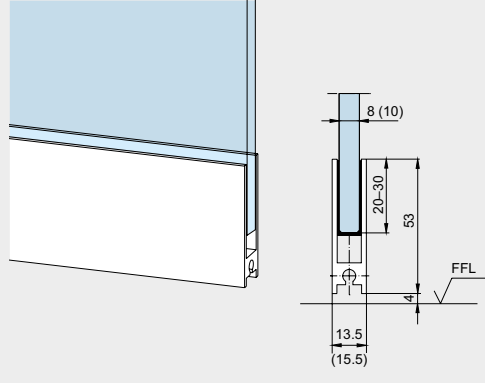
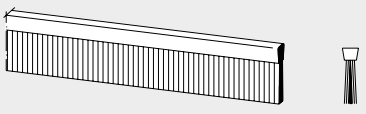
## Стопоры Easy-Stop

	Описание продукции	Толщина стекла	Арт. №
	<p><b>Безбарьерный напольный дверной стопор для распашных дверей,</b> Адаптер из нержавеющей стали для крепления, пластиковая крышка, с UV клеящим составом</p> <p>Масса в кг: 0.335</p>		<p><b>10.591</b></p>
	<p><b>Безбарьерный напольный дверной стопор Easy Stop для дверей двойного действия,</b> Адаптер из нержавеющей стали для крепления, пластиковая крышка</p> <p>Масса в кг: 0.679</p>	<p>8 мм 10 мм 12 мм</p>	<p><b>10.592</b> <b>10.593</b> <b>10.594</b></p>
<p>Масса в кг: 0.335</p>	<p><b>Безбарьерный напольный дверной стопор Easy Stop для дверей в деревянных и металлических рамах</b></p>		<p><b>10.595</b> (отсутст. на иллюстр.)</p>


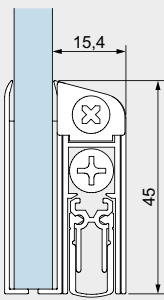

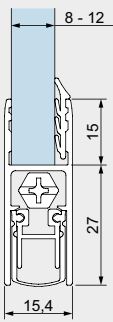
Другие варианты напольных и настенных ограничителей двери см. на стр. 109

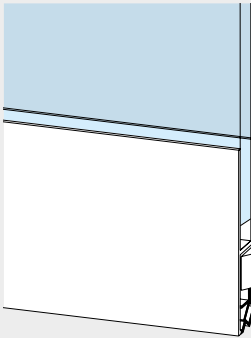


# Зажимные шины для стекла толщиной 8 мм и 10 мм

	Описание продукции	Толщина стекла	Арт. №
	<b>Дверная шина</b> вставная, с парой пластиковых торцевых заглушек		
	обычная длина 834 мм	8 мм 10 мм	<b>12.102</b> <b>12.122</b>
	обычная длина 959 мм	8 мм 10 мм	<b>12.103</b> <b>12.123</b>
	складская длина 1,200 мм	8 мм 10 мм	<b>12.104</b> <b>12.124</b>
	фиксированная длина 1,200 мм	8 мм 10 мм	<b>12.100</b> <b>12.120</b>
	Масса в кг: Алюминий 0.833		
	<b>Щеточное уплотнение</b> для вставки в зажимные шины, с пластиковой щеткой, проекция 5 мм, складская длина 2000 мм фиксированная длина 1200 мм складская длина 1000 мм фиксированная длина 1000 мм		<b>12.110</b> <b>12.111</b> <b>12.115</b> <b>12.116</b>
	Масса в кг: 0.142	8 мм	<b>12.106</b> (отсутст. на иллюстр.)
	<b>Пластиковая торцевая заглушка</b> черная	8 мм	<b>12.108</b> (отсутст. на иллюстр.)
	<b>Пластиковая торцевая заглушка</b> белая	10 мм	<b>12.108</b> (отсутст. на иллюстр.)
	Масса в кг: 0,001		
	<b>Пластиковая торцевая заглушка</b> черная		
	Масса в кг: 0.001		
	<b>Пластиковая торцевая заглушка</b> белая	10 мм	<b>12.109</b> (отсутст. на иллюстр.)
Масса в кг: 0.001			

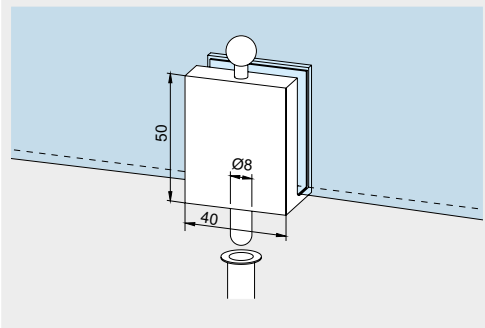
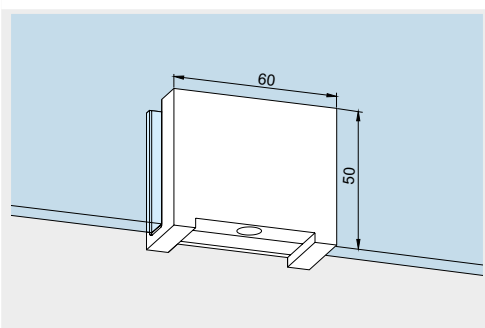
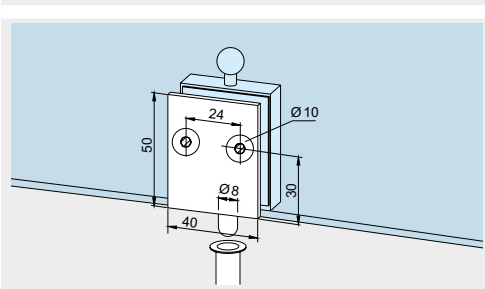
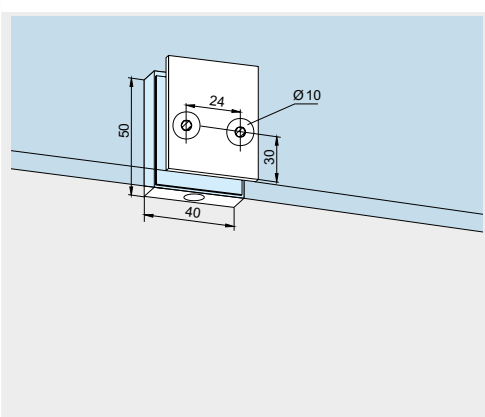
## Зажимные шины с автоматическими уплотнениями

		Описание продукции	Длина	Поверхность	Толщина стекла	Арт. №
 	<p><b>Зажимная шина с автоматическим выдвижным уплотнением Schall-Ex® GS-A</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Самоклеящиеся уплотнение и декоративная крышка</li> <li>• Подходит для всех дверей с толщиной стекла 6 мм и более</li> <li>• Может быть укорочен на 125 мм</li> <li>• Может быть установлена на существующие системы</li> <li>• Ход 11 мм</li> </ul>	833 мм	F 150	≥ 6 мм	<b>812.434.150.99</b>	
		958 мм	F 150	≥ 6 мм	<b>812.439.150.99</b>	
		1,083 мм	F 150	≥ 6 мм	<b>812.444.150.99</b>	
		1,208 мм	F 150	≥ 6 мм	<b>812.449.150.99</b>	
 	<p><b>Перемещающаяся зажимная шина с выдвижным уплотнением для приклеивания на месте Schall-Ex® GS-H8/12</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Универсальное уплотнение для дверей с толщиной стекла 8-12 мм</li> <li>• Одностороннее срабатывание</li> <li>• Декоративная крышка из нержавеющей стали со стороны замка</li> <li>• Может быть укорочен на 125 мм</li> <li>• Ход 11 мм</li> </ul>	833 мм	F 150	8-12 мм	<b>812.430.150.99</b>	
		958 мм	F 150	8-12 мм	<b>812.435.150.99</b>	
		1,083 мм	F 150	8-12 мм	<b>812.440.150.99</b>	
		1,208 мм	F 150	8-12 мм	<b>812.445.150.99</b>	

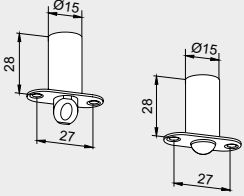
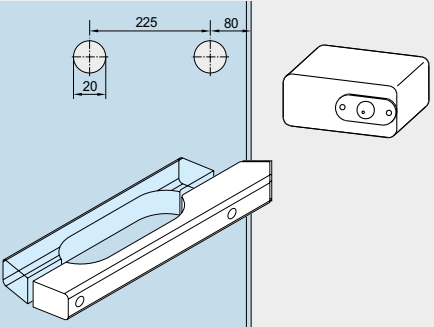
		Описание продукции	Длина	DIN	Толщина стекла	Арт. №
 	<p><b>Зажимная шина</b> с автоматическим уплотнением, вставного типа</p> <p>Масса в кг: Алюминий 1.559</p>	834 мм	Левосторонний	8 мм	<b>12.202</b>	
			Правосторонний	8 мм	<b>12.203</b>	
			Левосторонний	10 мм	<b>12.212</b>	
			Правосторонний	10 мм	<b>12.213</b>	
		959 мм	Левосторонний	8 мм	<b>12.204</b>	
			Правосторонний	8 мм	<b>12.205</b>	
			Левосторонний	10 мм	<b>12.214</b>	
			Правосторонний	10 мм	<b>12.215</b>	
		Фиксированная длина до	Левосторонний	8 мм	<b>12.200</b>	
			Правосторонний	8 мм	<b>12.201</b>	
	Левосторонний	10 мм	<b>12.210</b>			
	Правосторонний	10 мм	<b>12.211</b>			

Все зажимные шины Planet можно укоротить на месте максимум на 125 мм. Пожалуйста, укажите в заказе точные размеры стекла.

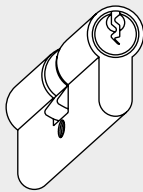
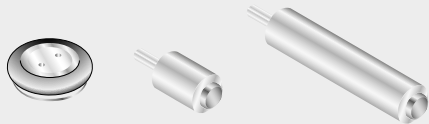
# Дверные шпингалеты

	Описание продукции	Толщина стекла	Арт. №
	<p><b>Дверной шпингалет</b> с напольной втулкой</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.121</p> <p>с напольной втулкой</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.113</p>	<p>8 мм</p> <p>10 мм</p>	<p><b>12.301</b></p> <p><b>12.302</b></p>
	<p><b>Ответная часть на стекло</b> под дверной шпингалет Арт. № 12.301</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.160</p> <p>под дверной шпингалет Арт. № 12.302</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.130</p>	<p>8 мм</p> <p>10 мм</p>	<p><b>12.314</b></p> <p><b>12.317</b></p>
	<p><b>Дверной шпингалет</b> Требуется подготовка стекла</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.121</p> <p><b>Дверной засов</b> Требуется подготовка стекла, со свободной кромкой стекла</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.099</p>	<p>8 мм</p> <p>10 мм</p> <p>8 мм + 10 мм</p>	<p><b>12.312</b></p> <p><b>12.315</b></p> <p><b>12.318</b></p>
	<p><b>Ответная часть на стекло</b> Требуется подготовка стекла</p> <p>для дверного шпингалета Арт. № 12.312</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.130</p> <p><b>Ответная часть на стекло</b> Требуется подготовка стекла</p> <p>для дверного шпингалета Арт. № 12.315</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.087</p>	<p>8 мм</p> <p>10 мм</p>	<p><b>12.313</b></p> <p><b>12.316</b></p>

## Дверные шпингалеты

	Описание продукции	Толщина стекла	Арт. №
	<p><b>Дверная щеколда</b> пластик</p> <p>Масса в кг: пластик 0.007</p> <p><b>Дверная щеколда</b> с круглым болтом</p> <p>Масса в кг: пластик 0.007</p>		<p><b>12.300</b></p> <p><b>12.305</b></p>
	<p><b>Деревянная защелка</b> для саун, дерево</p> <p>Масса в кг: дерево 0.045</p> <p><b>Деревянная ручка</b> для саун, дерево</p> <p>Масса в кг: дерево 0.267</p>		<p><b>13.006</b></p> <p><b>13.005</b></p>

# Профильный цилиндр

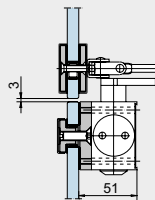
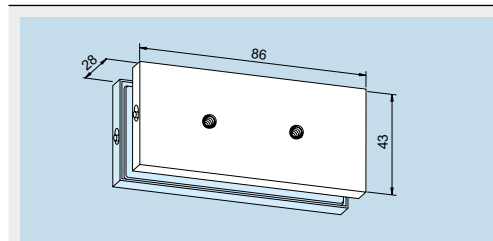
	Описание продукции	Арт. №
	<p><b>Профильный цилиндр</b> длина 61 мм, с разными ключами,</p> <p><b>Профильный цилиндр</b> длина 61 мм, с одинаковыми ключами,</p> <p><b>Другие варианты цилиндров из ассортимента DORMA-Glas по запросу.</b></p>	<p><b>05.001</b></p> <p><b>05.002</b></p>
	<p><b>Напольный дверной стопор</b></p> <p><b>Настенный дверной стопор короткий</b></p> <p><b>Настенный дверной стопор длинный</b></p>	<p><b>29.950</b></p> <p><b>29.951</b></p> <p><b>29.952</b></p>

# TS 97

	Описание продукции	Арт. №
	<p><b>Универсальный кронштейн для крепления на стекло TS 97</b></p> <p>Не требуется фрезерования или сверления стекла.</p> <p>Доводчик TS 97 с данным специальным кронштейном для крепления на стекло должен использоваться с петлями STUDIO и OFFICE.</p>	<p><b>18.070</b></p>

# Аксессуары

## для доводчика dormakaba TS 73 V



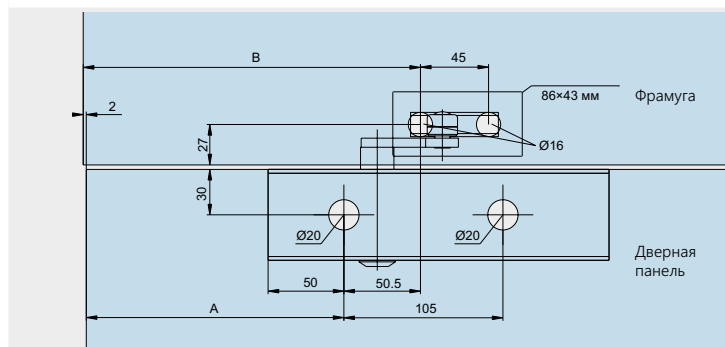
### Описание продукции

**Монтажная пластина**  
для рычага доводчика TS 73 V,  
установка на фрамугу

Масса в кг:  
Алюминий 0.132

### Арт. №

**12.330**



### Фитинг оси

**A**

**B**

EA (AT)	195	248
---------	-----	-----

UNIVERSAL / MUNDUS	245	298
--------------------	-----	-----

STUDIO / OFFICE	170	223
-----------------	-----	-----

UNIVERSAL Arcos	262	315
-----------------	-----	-----

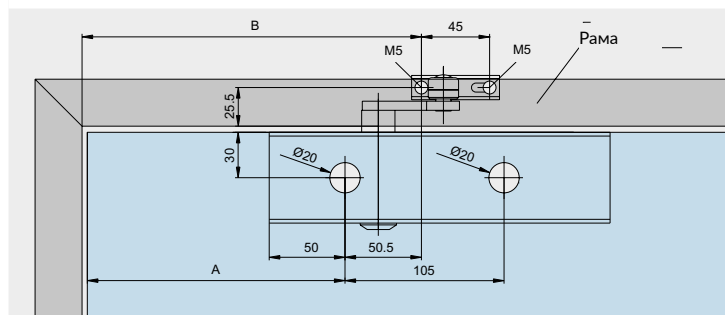
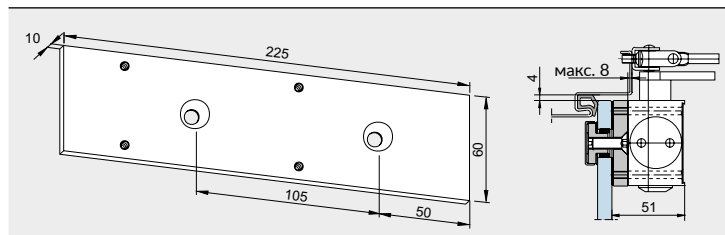
### Описание продукции

**Монтажная пластина**  
225 мм,  
для TS 73 V

Масса в кг:  
Алюминий 0.289

### Арт. №

**12.335**



### Фитинг оси

**A**

EA (AT)	195
---------	-----

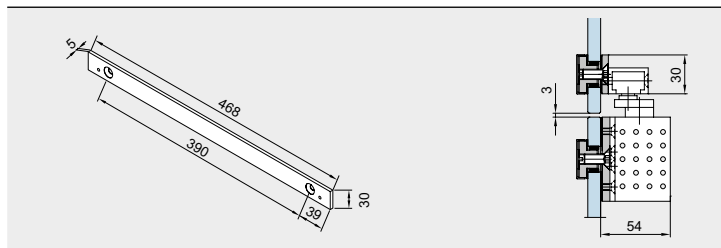
UNIVERSAL / MUNDUS	245
--------------------	-----

STUDIO / OFFICE	170
-----------------	-----

UNIVERSAL Arcos	262
-----------------	-----

Доводчики можно приобрести только через оптовые каналы или напрямую в нашем отделе дверной фурнитуры.

для доводчика dormakaba TS 92



Описание продукции

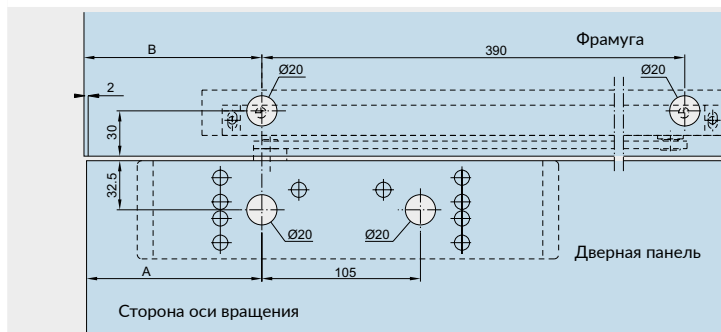
Арт. №

**Монтажная пластина**

**12.332**

Для скользящего канала доводчика TS 92, установка на фрамугу. Дополнительная информация и типы установки приведены в технической брошюре TS 92.

Масса в кг:  
Алюминий 0.265



Фитинг оси

A

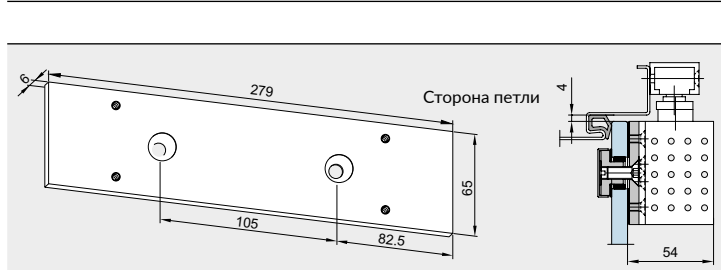
B

EA (AT)	200	202
---------	-----	-----

UNIVERSAL / MUNDUS	250	252
--------------------	-----	-----

STUDIO / OFFICE	148	150
-----------------	-----	-----

UNIVERSAL Arcos	265	267
-----------------	-----	-----



Описание продукции

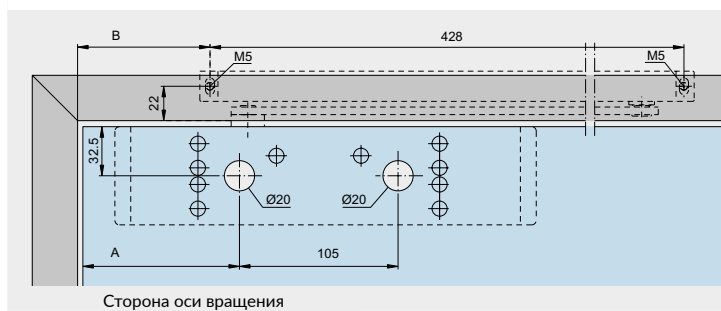
Арт. №

**Монтажная пластина**

**12.334**

279 мм, для TS 92  
(Выпуск 07/02)

Масса в кг:  
Алюминий 0.290



Фитинг оси

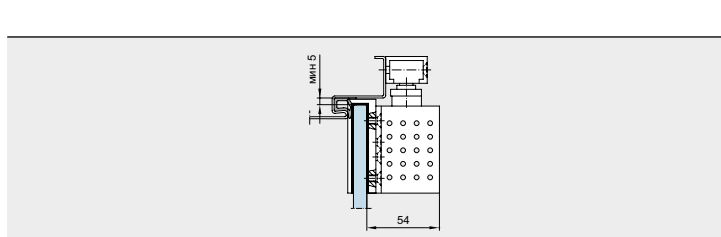
A

EA (AT)	200
---------	-----

UNIVERSAL / MUNDUS	250
--------------------	-----

STUDIO / OFFICE	148
-----------------	-----

UNIVERSAL Arcos	265
-----------------	-----



Описание продукции

**Монтажная пластина-башмак**

Можно приобрести в нашем отделе дверной фурнитуры.

Доводчики можно приобрести только через оптовые каналы или напрямую в нашем отделе дверной фурнитуры.

# Содержание

## Аксессуары

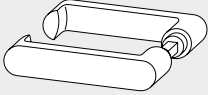
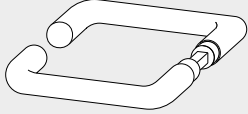
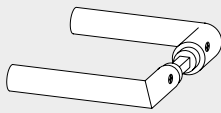
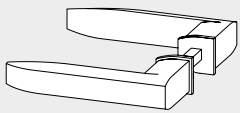
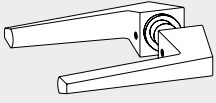
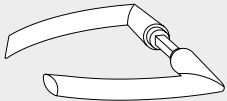
114	Ручки без розеток
117	Ручки с розетками
157	Информация о мерах безопасности

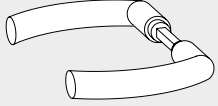
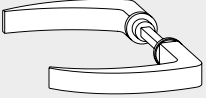
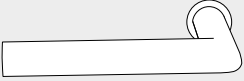
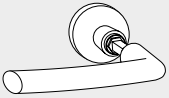
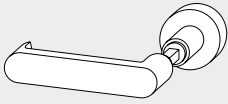






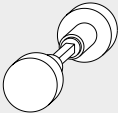
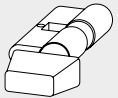
**Ассортимент  
ручек**

## Комплекты ручек для замков под нажимные ручки без розеток

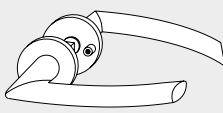
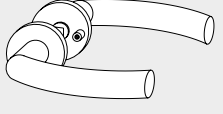
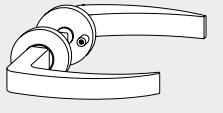
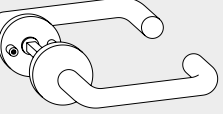
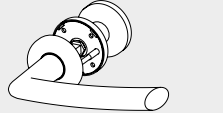
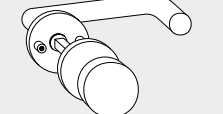
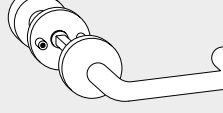
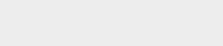
	Описание продукции	Арт. №
	<p><b>Комплект ручек</b> гlossкой формы, расширенный ассортимент цветов</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.290</p>	10.314
	<p><b>Комплект ручек</b> трубчатые</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.320</p> <p><b>Комплект ручек</b> трубчатой формы со стержнем квадратного сечения из нержавеющей стали</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.452</p>	10.301  10.322
	<p><b>Комплект ручек</b> Ручки OFFICE</p> <p>Масса в кг: Нерж. сталь 0.381</p>	11.299
	<p><b>Комплект ручек</b></p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.350</p>	19.009
	<p><b>Комплект ручек</b> угловатой формы</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.392</p>	10.010
	<p><b>Комплект ручек Arcos</b></p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.353 Латунь 0.959</p>	24.301

	Описание продукции	Арт. №
	<p><b>Комплект ручек</b> овальной формы</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.300</p>	24.310
	<p><b>Комплект ручек</b> угловой формы</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.267</p>	24.312
	<p><b>L-образная ручка 33</b></p> <p>Масса в кг: нерж. сталь 0.380</p>	52.330
	<p><b>Ручка Argos и комплект ручки-кноб</b> (вращающаяся ручка-кноб без функции)</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.335</p>	24.316
	<p><b>Комплект с ручкой-кноб</b> плоская форма, неподвижная ручка-кноб, для использования с замками, имеющими функцию ночной защелки (вращающаяся ручка-кноб без функции)</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.270</p>	10.304
	<p><b>Комплект с ручкой-кноб</b> трубчатая ручка со свободно вращающейся ручкой-кноб (вращается без функции)</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.335</p>	10.316
	<p><b>Комплект с ручкой-кноб</b> трубчатая ручка с поворотной ручкой-кноб</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.345</p>	10.317

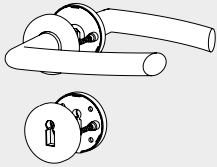
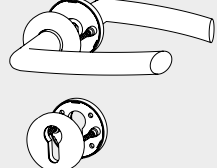
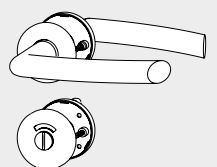
## Комплекты ручек для замков под нажимные ручки без розеток

	Описание продукции	Арт. №
	<p><b>Комплект ручек-кноб</b> поворотная ручка</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.255</p>	<b>10.305</b>
	<p><b>Цилиндр (WC),</b> для замков, изготовленных под европрофильный цилиндр, расширенный ассортимент цветов</p> <p>Масса в кг: 0.225</p>	<b>10.310</b>

## Комплекты ручек для замков, подготовленных к ручкам с розетками

	Описание продукции	Арт. №
	<p><b>Комплект ручек Arcos</b> с розетками</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.420</p>	24.307
	<p><b>Комплект ручек</b> овальной формы с розетками</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.379</p>	24.311
	<p><b>Комплект ручек</b> угловой формы с розетками</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.344</p>	24.313
	<p><b>Комплект ручек</b> трубчатые, с розетками</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.320</p>	10.307
	<p><b>Комплект Arcos с ручкой-кноб</b> (вращающаяся ручка-кноб без функции)</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.377</p>	24.318
	<p><b>Комплект с ручкой-кноб</b> трубчатая ручка с неподвижной ручкой-кноб, с розетками</p> <p>масса в кг: Алюминий 0.400</p>	10.318
	<p><b>Комплект с ручкой-кноб</b> трубчатая ручка с ручкой-кноб, с розетками</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.400</p>	10.319
	<p><b>Комплект L-образных ручек</b> с розетками</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.424</p>	10.331 (отсутст. на иллюстр.)

## Комплект ручек с розетками для деревянных дверей

	Описание продукции	Арт. №
	<p><b>Комплект ручек для деревянных дверей</b> вкл. защищенную розетку ключа</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.485</p>	24.322
	<p><b>Комплект ручек для деревянных дверей</b> вкл. розетку профильного цилиндра</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.485</p>	24.323
	<p><b>Комплект ручек для деревянных дверей</b> вкл. индикатор «свободно»/«занято»</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.531</p>	24.324

## Для заметок

# Содержание

## BEYOND

122	Общая информация
125	Иллюстрация типов / наборов
128	Компоненты
128	Подготовка стекла
146	Аксессуары
156	Отделка и цвета
157	Информация о мерах безопасности





**BEYOND**

## Системное проектирование

Безопасная, функциональная и чрезвычайно привлекательная система BEYOND — уникальная система для стеклянных дверей, исключая риск защемления пальцев распашными дверьми.

Проектирование системы BEYOND осуществлялось в рамках поиска решения, сочетающего современный привлекательный дизайн с максимальной безопасностью и устойчивостью. В системе распашных дверей ось поворота располагается непосредственно на краю стекла, что предотвращает риск защемления пальцев краями закрывающейся стеклянной двери.

BEYOND открывает широкий выбор возможностей по встраиванию безрамочных стеклянных дверей в конструкции из закаленного стекла и в стенные проемы. Система распашных дверей BEYOND является элегантным и тщательно продуманным решением в любых условиях: будь то частный дом или общественное здание в современном или в классическом стиле.

Разработанная с учетом практических требований рынка, данная продукция представляет собой разумную альтернативу, обеспечивающую сочетание надежности, безопасности и функциональности с привлекательным внешним видом.



## Безопасность и надежность

Система для распашных дверей BEYOND с осью вращения, расположенной в центре по оси стекла и близко к краю стекла, запатентована и обеспечивает безопасность и надежность. Предлагаемые варианты изящной цельной осевой штанги или ее укороченный вариант обеспечивают возможность использования системы в любых помещениях. А широкий ассортимент ручек-скоб или комбинаций замков/ нажимных ручек в системе BEYOND позволяет реализовать Ваши дизайнерские идеи.



Петля фрамуги  
- тонкий фитинг.



Вариант для нижней поворотной оси — короткая штанга на напольной оси.

Если используются напольные оси, требуется отдельный замок или тумблер.

## Короткая осевая штанга

Система для распашных дверей BEYOND с короткой осевой штангой обеспечивает максимальную гибкость. Независимо от габаритов двери, короткие фитинги BEYOND станут универсальным решением.

Напольные оси DORMA-Glas, или — в особенности для маятниковых дверей — напольные доводчики dormakaba BTS, представляют собой идеальную базу для обеспечения того, чтобы дверь всегда безопасно и надежно возвращалась в исходное положение. Поскольку при использовании напольного доводчика BTS ось вращения должна быть внутри смежной стены, в этом случае рекомендуется использовать стеклянную боковую панель. Верхнее соединение зависит от типа блока. При встраивании стеклянной двери в конструкцию из закаленного стекла верхнее соединение выполняется при помощи петли фрамуги; в случае же установки двери в стенной проем верхняя петля устанавливается на потолок или в перемычку над дверью.

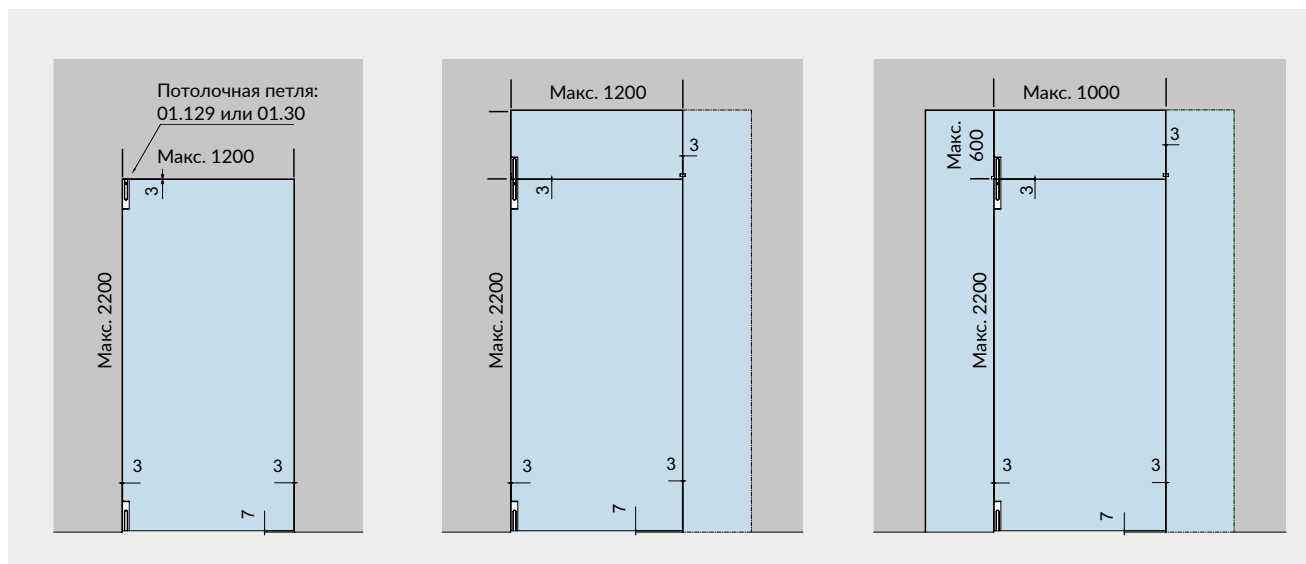
Передача нагрузки от фрамуги и боковой панели может изменяться посредством стеновых профилей-адаптеров.

В зависимости от требований заказчика, система BEYOND комплектуется фурнитурой, подходящей к стеклу толщиной 10 мм и 12 мм. Отделка для фурнитуры и аксессуаров: алюминий анодированный под серебро (114) или анодированный под матовую нержавеющую сталь (107).

Максимальные значения см. в типовых конструкциях.

### Примечание:

Фитинг для крепления фрамуги к стене макс. ширина двери 1200 мм;  
Фитинг для крепления фрамуги к стеклу макс. ширина двери 1000 мм.



#### Базовый набор для отдельной двери.

Для установки в проем. По желанию с боковой панелью на стороне закрывания.

Макс. высота двери 2200 мм  
Макс. масса двери 80 кг

#### Базовый набор и фитинг для крепления фрамуги к стене для двери с фрамугой.

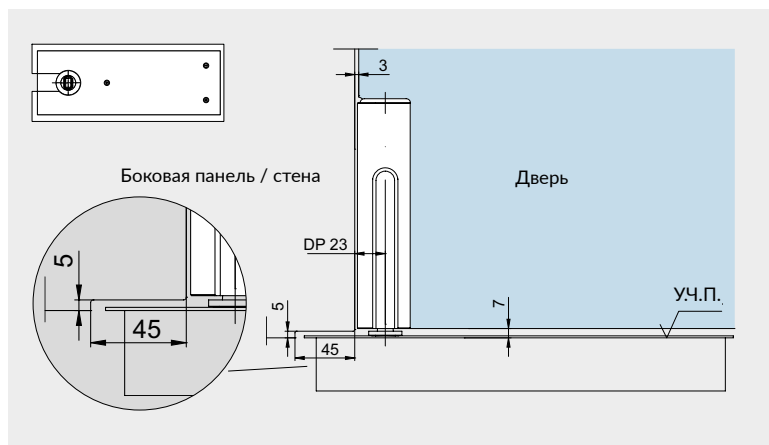
По желанию с боковой панелью на стороне закрывания.

Макс. высота двери 2200 мм  
Макс. масса двери 80 кг

#### Базовый набор и фитинг для крепления фрамуги к стене для двери с фрамугой и боковой панелью на стороне поворотной оси.

По желанию с боковой панелью на стороне закрывания.

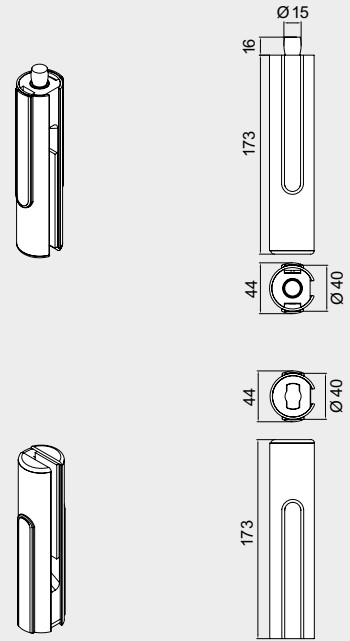
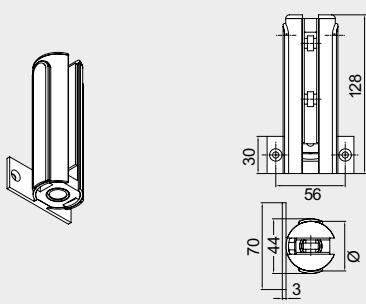
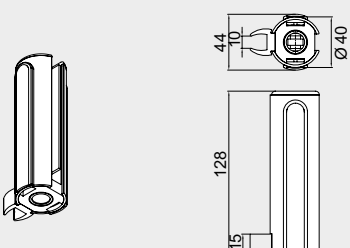
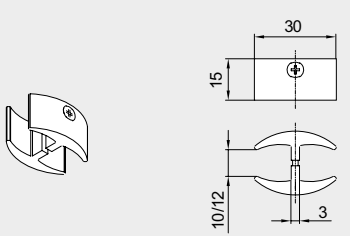
Макс. высота двери 2200 мм  
Макс. масса двери 80 кг



#### Сочетание BEYOND и BTS

Применение напольного доводчика BTS предполагает, что поворотная ось должна быть расположена внутри смежной стены, или что боковой стеклянный экран следует надлежащим образом обработать (см. подробности смежной установки). Высота выреза в стекле должна быть подобрана по условиям установки и по способу крепления бокового экрана.

# Фитинги для стекла

	Описание продукции	Толщина стекла	Арт. №
	<p><b>Базовый набор BEYOND:</b> Набор петель укороченного типа, состоит из</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 верхней петли с осью Ø 15 мм,</li> <li>• 1 нижней петли со вставкой для шпинделя напольного доводчика (например, dormakaba BTS 80) или круглой осью</li> </ul>	10 мм 12 мм	<b>30.100</b> <b>30.101</b>
	<p><b>Фитинг фрамуги BEYOND, крепление на стену,</b> с пластиковой вставкой для верхней оси</p>	10 мм 12 мм	<b>30.120</b> <b>30.121</b>
	<p><b>Фитинг фрамуги BEYOND, крепление к стеклу,</b> с пластиковой вставкой для верхней оси</p>	10 мм 12 мм	<b>30.130</b> <b>30.131</b>
	<p><b>Фитинг для стекла BEYOND,</b> пластиковый, черный, для соединения с боковой панелью на стороне закрывания</p>	10 мм и 12 мм	<b>30.320</b>

## Цельная осевая штанга

Система для распашных дверей BEYOND с цельной штангой обеспечивает надежную защиту от защемления пальцев. Когда ось поворота распашной двери расположена непосредственно у края стекла и при этом установлен круглый профиль, то риск защемления сводится к нулю.

В случае напольного монтажа распашных и маятниковых дверей напольный доводчик Dormakaba BTS — удобная альтернатива напольной оси DORMA-Glas. Поскольку при использовании напольного доводчика BTS ось вращения должна быть внутри смежной стены, в этом случае рекомендуется использовать стеклянную боковую панель. Как и у модели с короткой штангой, верхнее соединение зависит от типа блока. Конструкции из закаленного стекла оснащаются петлей фрамуги, тогда как с дверьми в стенных проемах используется верхняя поворотная ось с креплением к потолку. Передача нагрузки от фрамуги и боковой панели может изменяться посредством стеновых профилей-адаптеров.

При высоте более 2200 мм посередине осевой штанги располагается устройство подавления вибраций, обеспечивающее бесшумную работу двери.

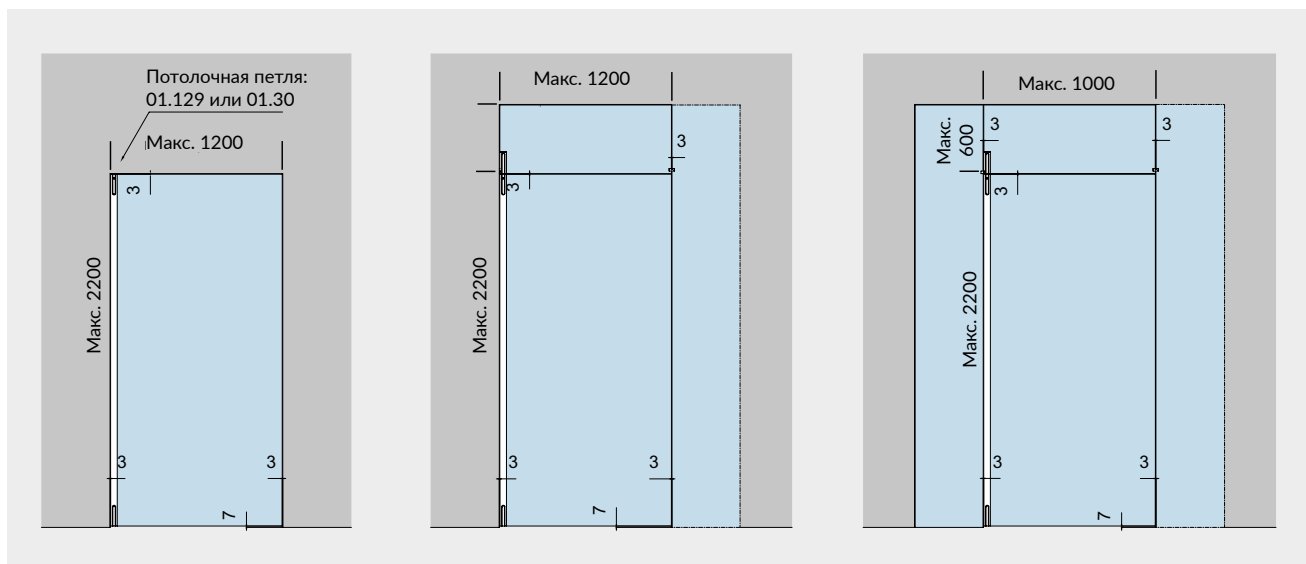
В зависимости от требований заказчика, система BEYOND комплектуется фурнитурой, подходящей к стеклу толщиной 10 мм и 12 мм.

Отделка фурнитуры и аксессуаров: алюминий, анодированный под серебро (совместим с отделкой 150) (114) или анодированный под матовую нержавеющую сталь (107).

Максимальные значения см. в типовых конструкциях.

### Примечание:

Фитинг для крепления фрамуги к стене макс. ширина двери 1200 мм;  
Фитинг для крепления фрамуги к стеклу макс. ширина двери 1000 мм.



#### Базовый набор для отдельной двери.

Для установки в проем.

Макс. высота двери 2200 мм  
Макс. масса двери 80 кг

#### Базовый набор и фитинг для крепления фрамуги к стене для двери с фрамугой.

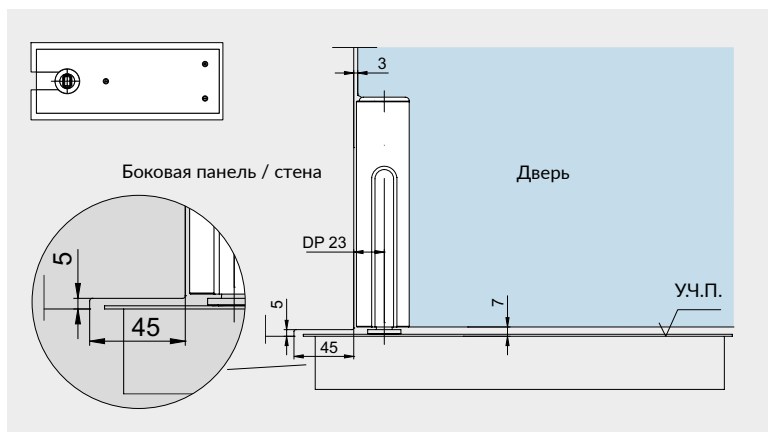
По желанию с боковой панелью на стороне закрывания.

Макс. высота двери 2200 мм  
Макс. масса двери 80 кг

#### Базовый набор и фитинг для крепления фрамуги к стене для двери с фрамугой и боковой панелью на стороне поворотной оси.

По желанию с боковой панелью на стороне закрывания.

Макс. высота двери 2200 мм  
Макс. масса двери 80 кг



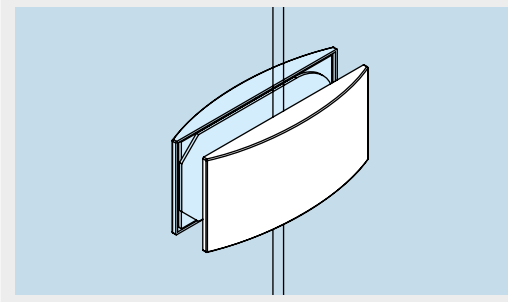
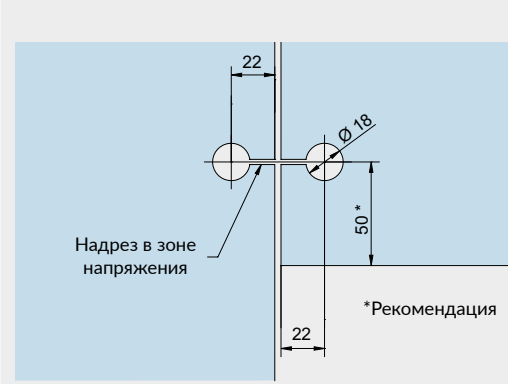
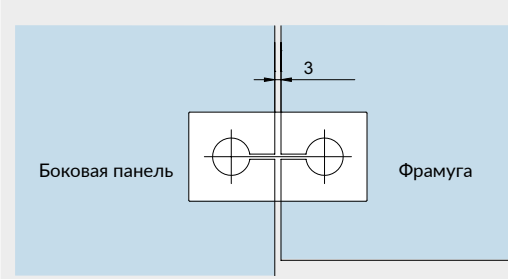
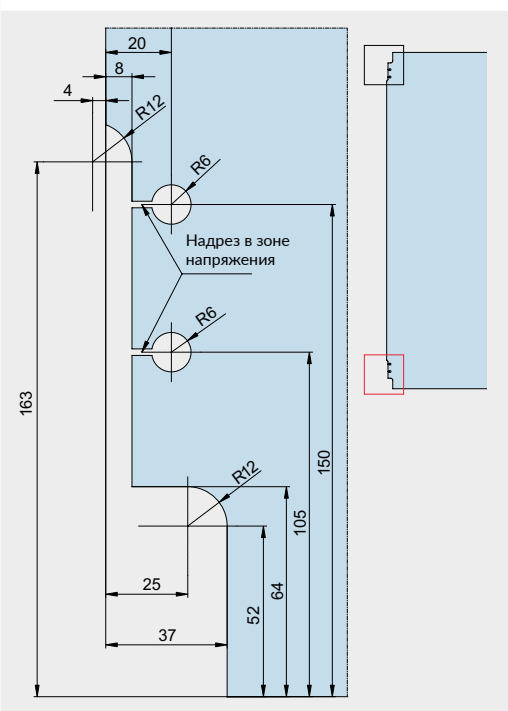
#### Сочетание BEYOND и BTS

Применение напольного доводчика BTS предполагает, что поворотная ось должна быть расположена внутри смежной стены, или что боковой стеклянный экран следует надлежащим образом обработать (см. подробности смежной установки). Высота выреза в стекле должна быть подобрана по условиям установки и по способу крепления бокового экрана.

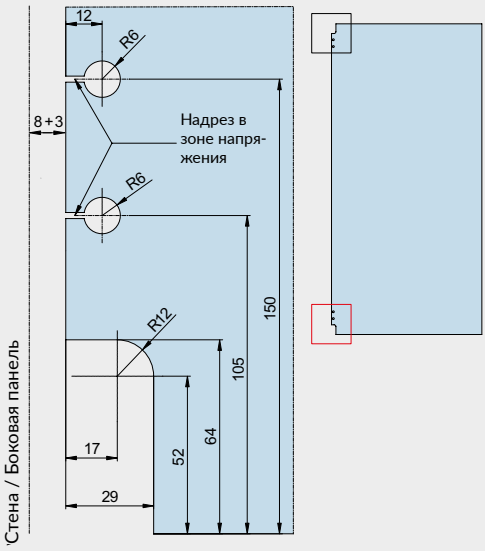
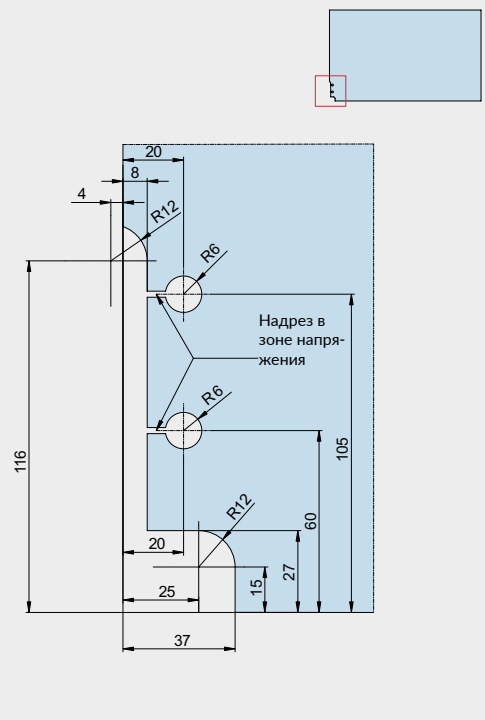
# Фитинги для стекла

	Описание продукции	Толщина стекла	Арт. №
	<p><b>Базовый фитинг BEYOND:</b>  <b>Осевой фитинг длинного типа,</b>  с осью Ø 15 мм вверху и вставкой для шпинделя напольного доводчика, например, dormakaba BTS 80) или круглой осью внизу</p> <p>При заказе просим указывать точную высоту двери и габариты стекла.</p>	10 мм 12 мм	<b>30.110</b> <b>30.111</b>
	<p><b>Фитинг фрамуги BEYOND, крепление на стену,</b>  с пластиковой вставкой для верхней оси</p>	10 мм 12 мм	<b>30.120</b> <b>30.121</b>
	<p><b>Фитинг фрамуги BEYOND, крепление к стеклу,</b>  с пластиковой вставкой для верхней оси</p>	10 мм 12 мм	<b>30.130</b> <b>30.131</b>
	<p><b>BEYOND крепление к стеклу,</b>  пластиковый, черный, для соединения с боковой панелью на стороне закрывания</p>	10 мм и 12 мм	<b>30.320</b>
	<p><b>BEYOND устройство подавления вибраций</b>  для петли, удлиненный вариант</p>	10 мм 12 мм	<b>30.034</b> <b>30.035</b>

# Подготовка стекла

	Описание продукции	Арт. №
	<p><b>Фитинг фрамуги и боковой панели</b></p>	<p><b>12.536</b></p>
 <p>Надрез в зоне напряжения</p> <p>*Рекомендация</p>	<p>Масса в кг: Алюминий 0.146</p>	
 <p>Боковая панель</p> <p>Фрамуга</p>		
 <p>Надрез в зоне напряжения</p>	<p><b>Набор петель укороченного типа</b>                  На иллюстрации показана подготовка нижнего края стекла.                  Верхний край стекла готовится соответствующим образом.</p>	<p><b>30.100</b> <b>30.101</b></p>



	Описание продукции	Арт. №
	<p><b>Петли удлиненного типа</b>  На иллюстрации показана подготовка нижнего края стекла.  Верхний край стекла готовится соответствующим образом.</p>	<p><b>30.110</b>  <b>30.111</b></p>
	<p><b>Фитинг фрамуги</b>  Крепление к стене и крепление к стеклу</p>	<p><b>30.120</b>  <b>30.121</b>  <b>30.130</b>  <b>30.131</b></p>

# Содержание

## TENSOR

132	<b>Общая информация</b>
134	<b>Иллюстрация типов</b>
98, 146	<b>Аксессуары</b>
157	<b>Информация о мерах безопасности</b>



**TENSOR**

## Удобство и точность системы TENSOR

В пользу установки двери из закаленного стекла существует множество аргументов, которые строятся на широких функциональных возможностях применения. Особое удобство обеспечивают маятниковые двери. И тем более, когда дверь возвращается в нужное закрытое положение только за счет действия петель без доводчика.

Дверные петли для маятниковых дверей TENSOR можно крепить непосредственно в проем или к раме без притворов.

Дверные петли для маятниковых дверей TENSOR можно крепить непосредственно в проем или к раме без притворов. В случае крепления «стекло-стекло» дверь двойного действия подвешивается к неподвижной боковой панели из закаленного стекла.

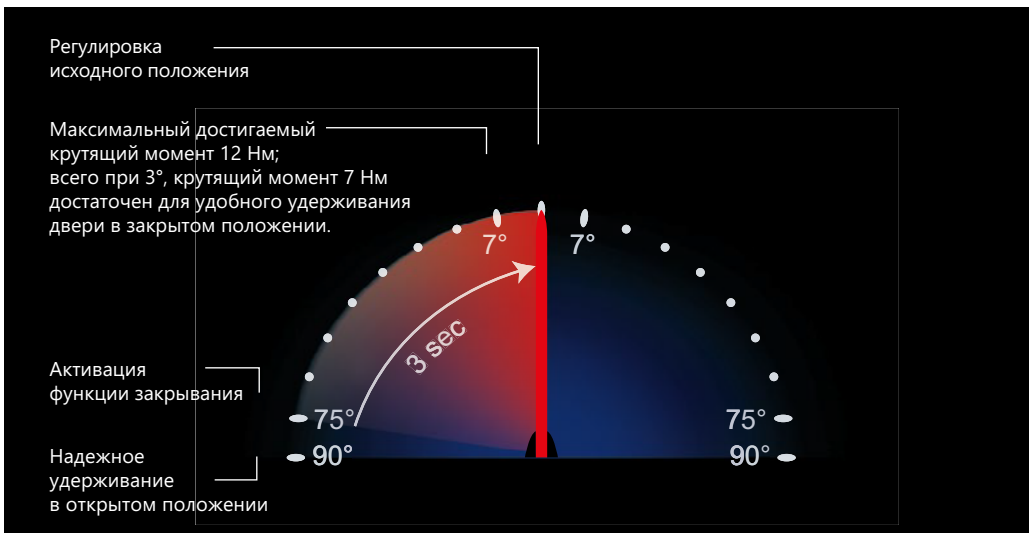
### Превосходный возврат из любого угла раскрытия

Конструкция TENSOR имеет слегка выпуклую изогнутую форму. Также привлекает внимание торговая марка DORMA-Glas, органично вписанная в элементы алюминиевых петель с матовой отделкой. На Ваш выбор, логотип может сочетаться или контрастировать с отделкой петли - с каждым набором поставляются три комплекта различных цветов. Также благодаря механическому ограничителю для петли неподвижная часть защищена от повреждений, когда дверь открывается на 90°.

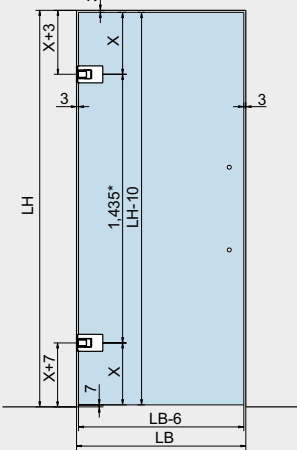
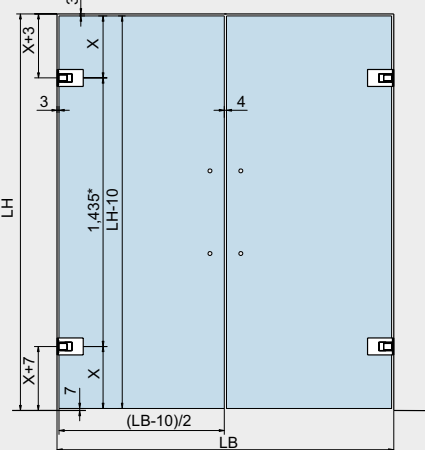
Конструкция петли также скрывает техническую начинку системы - простой и высокоточный механизм регулировки исходного положения. Это существенная особенность для обеспечения эффективного и рационального закрывания маятниковой двери.

В положении 90° система TENSOR надежно удерживает дверь в открытом положении. Как только дверь толкают в сторону закрывания, начинает действовать пружинный механизм фитинга TENSOR, от угла 75°. Дверь закрывается быстро и надежно. Даже при угле раскрытия 3° создаваемый крутящий момент 7 Нм достаточен для удобного удерживания двери в закрытом положении.



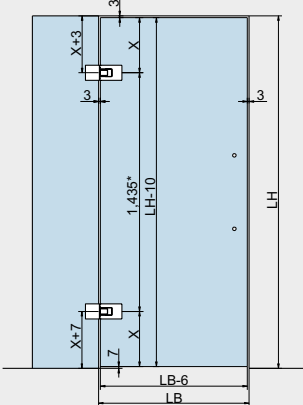
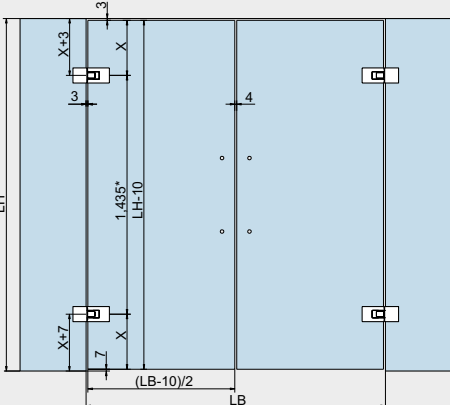


## Для крепления на стену / в раму

Описание продукции	Высота стекла	Ширина стекла
 <p><b>Одностворчатая маятниковая дверь TENSOR крепится на стену / в раму при помощи накладной крепежной пластины</b></p> <p>Фитинги для стекла толщиной 8, 10 и 12 мм          Макс. масса двери 65 кг          Макс. ширина двери 1000 мм</p> <p>LH = Общая высота конструкции          LB = Общая ширина конструкции          * для стекла высотой 1800 - 2500 мм (ширина панели мин. 700 мм)</p>	LH-10	LB-6
 <p><b>Двухстворчатая маятниковая дверь TENSOR крепится на стену / в раму при помощи накладной крепежной пластины</b></p> <p>Фитинги для стекла толщиной 8, 10 и 12 мм          Макс. масса двери 65 кг          Макс. ширина двери 1000 мм</p>	LH-10	(LB-10)/2

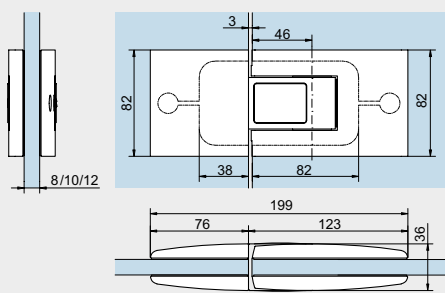
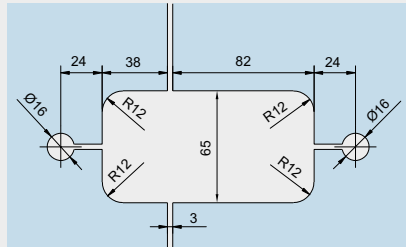
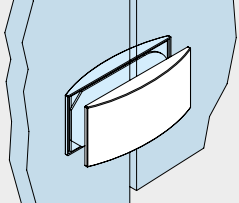
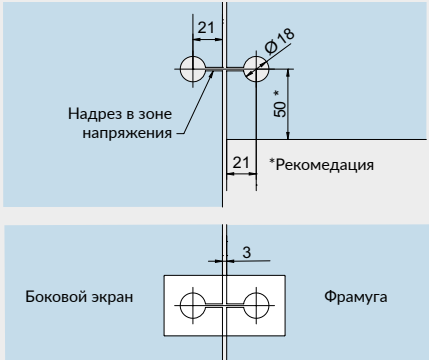
	Описание продукции	Толщина стекла	Арт. №
	<p><b>Петли маятниковые TENSOR</b>                  Пара петель маятниковые вкл. крепежную пластину, круглую; для установки на стене или раме с накладным креплением пластины</p> <p>Тот же набор, но с 2 стопорами (29.950)</p> <p><b>Отделка:</b>                  114 – алюминий, анодированный под серебро (сочетается с отделкой 150)                  113 – алюминий, анодированный под матовую нержавеющую сталь</p>	<p>для                  стекла                  толщиной 8,                  10 и                  12 мм</p>	<p><b>12.520</b></p> <p><b>12.527</b></p>
	<p>Подготовка стекла</p>		
	<p>Схема сверления</p>		
	<p><b>Обратите внимание:</b>                  Необходимое условие - подходящее основание!</p> <p>Для установки рамы используйте артикул 12.526 (При запросе предоставляются чертежи 12-152А)</p> <p>Избегайте чрезмерного раскрывания двери (макс. 90°).                  Используйте дверной стопор - см. стр. 138</p>		

## Для крепления «стекло-стекло»

	Описание продукции	Высота стекла	Ширина стекла
	<p><b>Одностворчатая маятниковая дверь TENSOR крепится к стеклянной боковой панели</b></p> <p>Фитинги для стекла толщиной 8, 10 и 12 мм            Макс. масса двери 65 кг            Макс. ширина двери 1,000 мм            Ширина боковой панели: макс. 1,500 мм</p> <p>LH = Общая высота конструкции            LB = Общая ширина конструкции</p> <p>* для стекла высотой 1800 - 2500 мм (ширина панели мин. 700 мм)</p>	LH-10	LB-6
	<p><b>Двухстворчатая маятниковая дверь TENSOR крепится к стеклянной боковой панели</b></p> <p>Фитинги для стекла толщиной 8, 10 и 12 мм            Макс. масса двери 65 кг            Макс. ширина двери 1000 мм            Ширина боковой панели: макс. 1,500 мм</p> <p>LH = Общая высота конструкции            LB = Общая ширина конструкции</p> <p>* для стекла высотой 1,800 - 2,500 мм (ширина панели мин. 700 мм)</p>	LH-10	(LB-10)/2

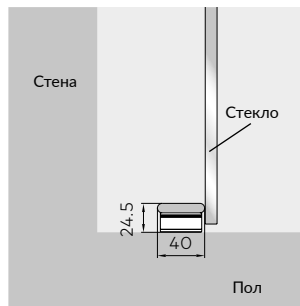
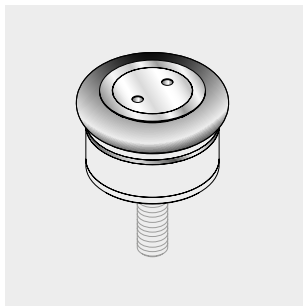
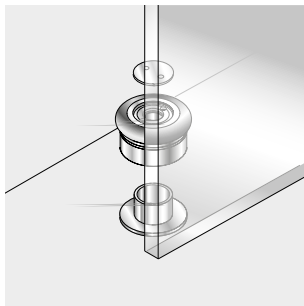
**Примечание:** Неподвижные детали должны быть установлены по всему профилю соединения со стеной (см. технологическую брошюру «Фурнитура для систем из закаленного стекла»).



	Описание продукции	Толщина стекла	Арт. №
	<p><b>Петли маятниковые TENSOR</b></p> <p>Пара петель маятниковых для установки стекло-стекло</p> <p>Тот же набор, но с 2 стопорами (29.950)</p> <p><b>Отделка:</b>                      114 – алюминий, анодированный под серебро (сочетается с отделкой 150)                      113 – алюминий, анодированный под матовую нержавеющую сталь</p>	<p>для стекла толщиной 8, 10 и 12 мм</p>	<p><b>12.523</b></p> <p><b>12.529</b></p>
	<p><b>Подготовка стекла / Схема сверления</b></p> <p>для Арт. № 12.523</p>		
	<p><b>Фитинг фрамуги и боковой панели</b></p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.146</p>		<p><b>12.536</b></p>
	<p><b>Подготовка стекла / Схема сверления</b></p> <p>для Арт. № 12.536</p> <p>Надрез в зоне напряжения</p> <p>*Рекомендация</p>		

Избегайте чрезмерного раскрывания двери (макс. 90°).  
Используйте дверной стопор – см. стр. 138

## Аксессуары



Информация для заказа:

**Стопор для распашной двери**  
напольное крепление  
Арт. № 29.950

## Стопоры Easy-Stop

	Описание продукции	Толщина стекла	Арт. №
	<p><b>Безбарьерный напольный дверной стопор Easy Stop для маятниковых дверей,</b> Аналог из нержавеющей стали для крепления, пластиковая крышка</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.679</p>	<p>8 мм 10 мм 12 мм</p>	<p><b>10.592</b> <b>10.593</b> <b>10.594</b></p>
	<p><b>Безбарьерный напольный дверной стопор для распашных дверей,</b> Аналог для нержавеющей стали для крепления, пластиковая крышка</p> <p>Масса в кг: Алюминий 0.335</p>		<p><b>10.591</b></p>

**Для заметок**

# Содержание

## RP

142	<b>Общая информация</b>
143	<b>Иллюстрация типов</b>
144	<b>Компоненты</b>
146	<b>Аксессуары</b>
157	<b>Информация о мерах безопасности</b>



**RP**

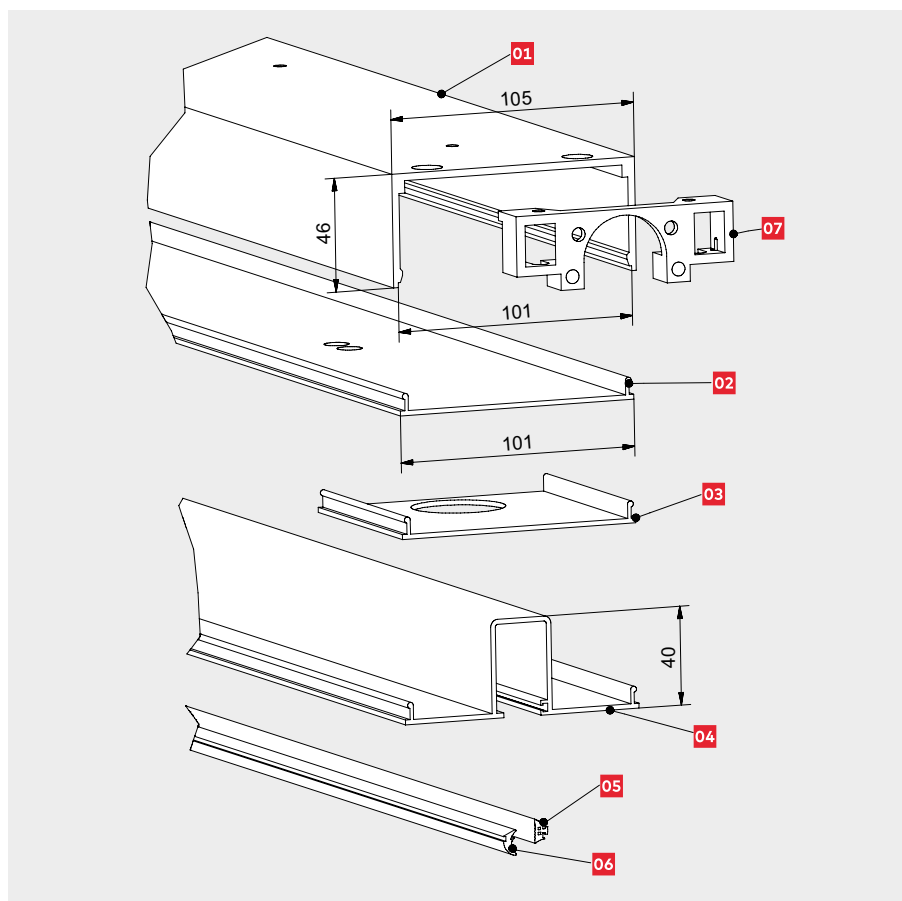
## Скрытая установка дверных доводчиков

В маятниковой дверной системе RP используется прямоугольный профиль, в который устанавливается скрытый доводчик верхнего расположения RTS. Система крепится к потолку с помощью скоб, которые не видны по завершении установки. Верхний фитинг (UNIVERSAL PT 22) соединяет цельностеклянную дверь с доводчиком.

Нижний фитинг (UNIVERSAL PT 10) соединяет дверь с напольной осью размером всего несколько сантиметров. Благодаря этому можно использовать стекло толщиной 8-12 мм.

Вместо фитингов UNIVERSAL можно использовать верхнюю и нижнюю дверные шины или фитинги MUNDUS. При использовании фитингов MUNDUS Premium у Вас также будет возможность установить триплекс.

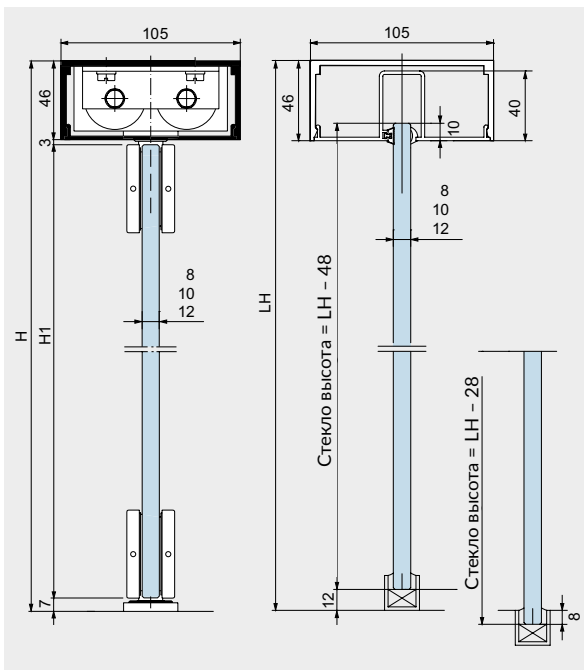
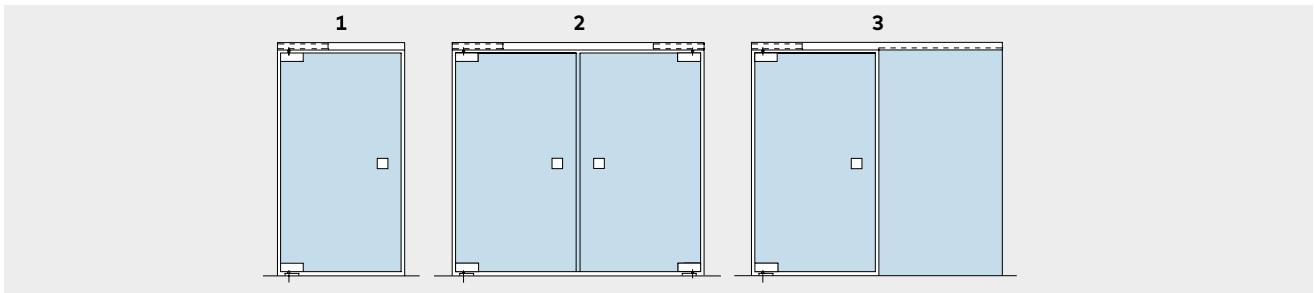
Доводчик верхнего расположения RTS не только возвращает дверь в исходное положение каждый раз после ее открытия, но также оснащен специальной системой амортизации для защиты двери от нежелательных последствий при резком открывании. Кроме того, в стандартной комплектации предусмотрена фиксация в открытом положении, что позволяет удерживать дверь открытой под углом 90°.



### Конфигурация встраиваемого профиля:

- 01**  
Прямоугольный профиль для крепления к потолку, макс. длина 6000 мм
- 02**  
Декоративный профиль для двери, макс. длина 6000 мм
- 03**  
Декоративная планка для неподвижных боковых панелей, защелкивающегося типа, с притвором для вставки стекла
- 04**  
Декоративный профиль для неподвижных боковых панелей, защелкивающийся, с притвором для вставки стекла
- 05 / 06**  
Контактный профиль / стеклянный клиновидный профиль, в зависимости от сочетания для боковой панели толщиной 8, 10 или 12 мм
- 07**  
Крепежная скоба для фиксации доводчика

# Выбор типа



### Варианты

- 1 Одностворчатая маятниковая дверь со скрытым профилем
- 2 Двухстворчатая маятниковая дверь со скрытым профилем
- 3 Одностворчатая маятниковая дверь со скрытым профилем и неподвижным боковым экраном

Возможны дополнительные варианты вплоть до 6000 мм.

### Материалы и отделка

- 101 – алюминий, анодированный под серебро
- 113 – алюминий, анодированный под матовую нержавеющую сталь
- 300 – алюминий с белым порошковым покрытием
- 199 – алюминий, анодированный в специальный цвет
- 399 – алюминий с порошковым покрытием специального цвета

### Габариты дверной панели

- Толщина стекла: 8 / 10 / 12 мм
- Высота двери H1: H – 56 мм
- Максимальные значения массы и ширины дверных панелей см. в таблице ниже.

### Габариты боковой панели

- 8 / 10 / 12 мм с изолирующим профилем из двух частей
- H - 28 мм + карман в полу, если требуется

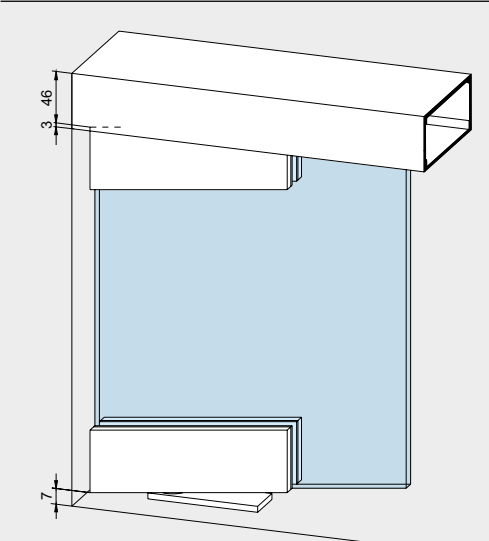
Также доступны варианты с дверными шинами

макс. высота	макс. ширина	макс. масса двери (вместе с фурнитурой)	Версия RTS	
2500	800-1100	80 кг	RTS EN 3	
3,500	макс. 1,250	110 кг	RTS EN 4	

для верхних и нижних дверных шин см. чертежи 04-030 и 04-060

Если у Вас возникнут какие-либо вопросы по спецпроектам с использованием дверных шин или фитингов MUNDUS, наш отдел инженерных разработок будет рад Вас проконсультировать.

# Система маятниковых стеклянных дверей

	Описание продукции	Арт. №
	<p><b>Система маятниковых стеклянных дверей</b>  в сборе, состоит из  1 скрытого профиля длиной 1000 мм;  1 декоративного профиля длиной 1000 мм;  1 доводчика верхнего расположения RTS 85; EN3, фиксация в открытом положении 90°  (для дверей шириной менее 800 мм могут также использоваться доводчики с силой пружины EN 2. Пожалуйста, при заказе укажите требования.)  1 крепежная скоба;  1 нижний фитинг РТ 10;  1 верхний фитинг РТ 22;  1 напольная ось</p> <p>Масса в кг: 8.083</p> <p>При заказе просим точно указывать габариты системы или прилагать соответствующие чертежи.</p>	01.300



	Описание продукции	Арт. №
	<p><b>01</b> <b>Скрытый профиль</b> для крепления на потолке, как перемычка над проемом и т. п.</p>	
	<p>стандартная складская длина 6000 мм фиксированная заказная длина</p>	<p><b>01.301</b> <b>01.311</b></p>
	<p>Масса в кг/м: Алюминий 1.620</p>	
	<p><b>02</b> <b>Декоративный профиль</b> для дверной зоны, защелкиваемый</p>	
	<p>стандартная складская длина 6000 мм фиксированная заказная длина</p>	<p><b>01.302</b> <b>01.305</b></p>
	<p>Масса в кг/м: Алюминий 0,610</p>	
	<p><b>03</b> <b>Защитная пластина</b> с вырезом для шпинделя доводчика</p>	
<p>длина 90 мм</p>	<p><b>01.303</b></p>	
<p>Масса в кг: Алюминий 0.056</p>		
<p><b>04</b> <b>Декоративный профиль с притвором для вставки стекла</b> Арт. № 01.301 / 311, в том числе для удерживания неподвижных боковых стекол</p>		
<p><b>05 / 06</b> <b>Контактный профиль или стеклянный клиновидный профиль</b> в 2 соотв. значениях толщины 4 мм, в зависимости от сочтения для боковой панели толщиной 8, 10 или 12 мм</p>		
<p>стандартная складская длина 6000 мм фиксированная заказная длина</p>	<p><b>01.304</b> <b>01.314</b></p>	
<p>Масса в кг: Алюминий 0,810</p>		
<p><b>07</b> <b>Крепежная скоба</b> для фиксации доводчика</p>		
<p>Масса в кг: Алюминий 0.080</p>	<p><b>01.306</b></p>	

# Содержание

## Аксессуары

148 Ручки-скобы и круглые ручки-кнобы

156 Отделка и цвета

157 Информация о мерах безопасности



**Аксессуары**

## Ручки-скобы и круглые ручки-кнобы

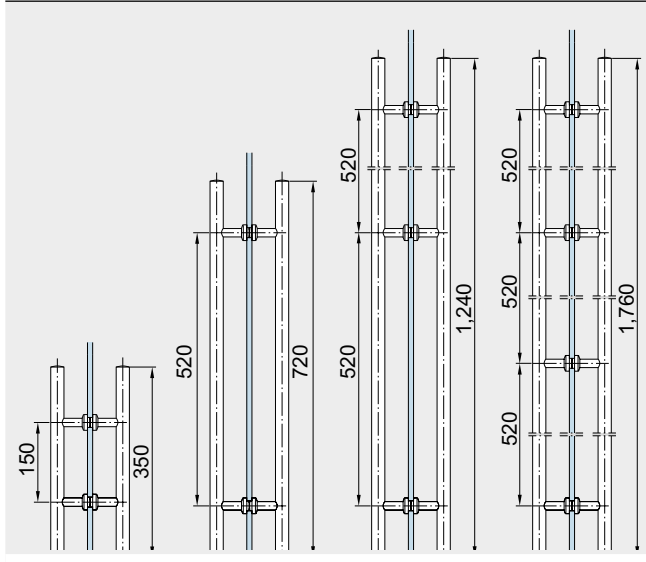
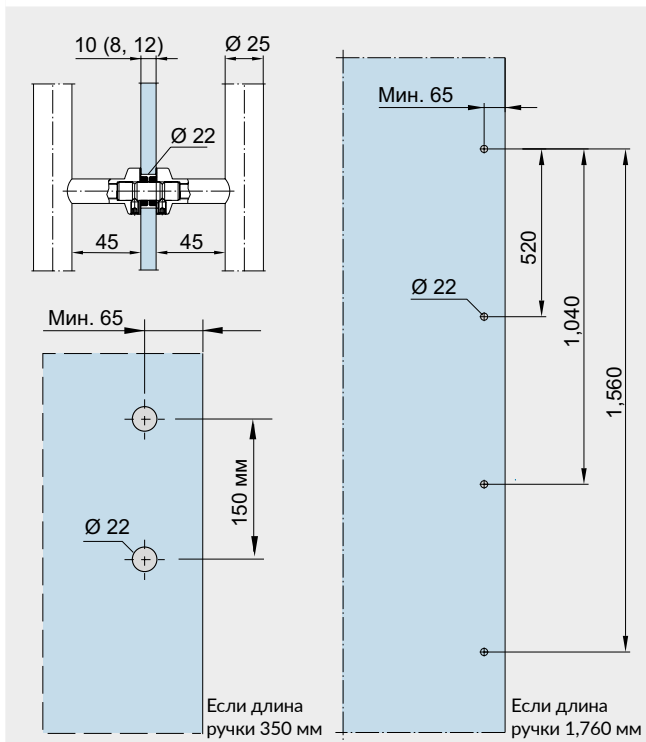
Ручки-скобы и круглые ручки-кнобы предназначены для стекла толщиной 8, 10 и 12 мм.

Ручки-скобы могут крепиться к раздвижным и маятниковым дверям на лицевую сторону с помощью соответствующих соединительных элементов или на обе стороны с помощью сквозного прикручивания.

Точечные крепления и сквозные крепежи включены в стандартный комплект поставки.

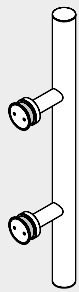
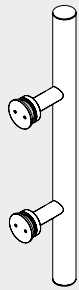
Ручки-скобы можно установить горизонтально, вертикально и под углом.

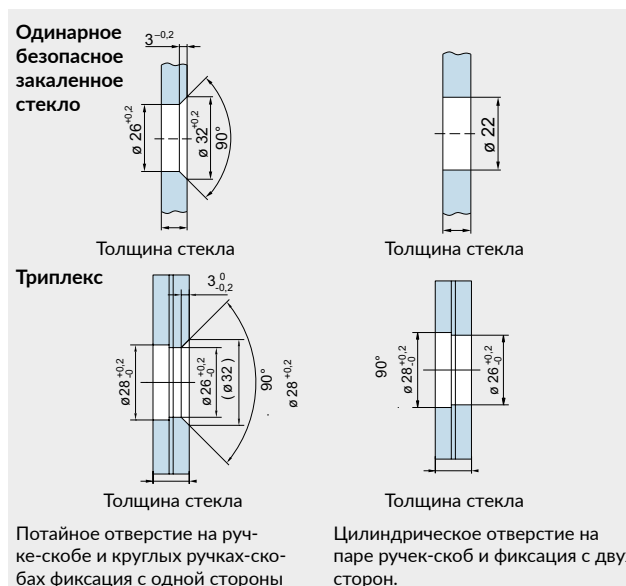
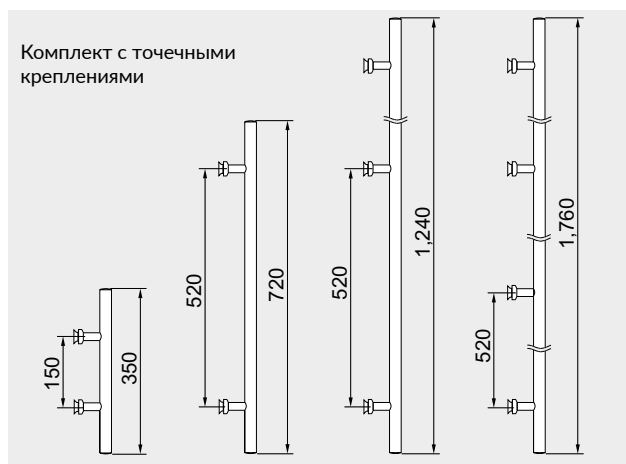
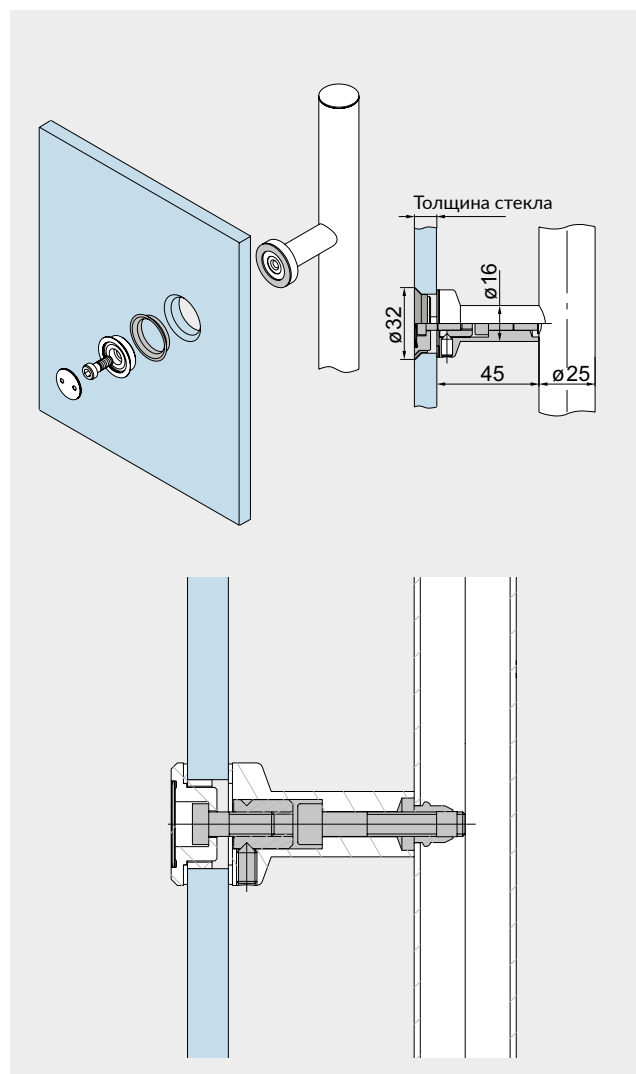


	Описание продукции	Толщина стекла	Арт. №
	<p>Пара ручек-скоб, длина 350 мм, 2 отверстия для крепления Масса в кг: 1.254 матовая нержавеющая сталь 1.4305 матовая нержавеющая сталь 1.4404</p> <p>Пара ручек-скоб, длина 350 мм, 2 отверстия для крепления Масса в кг: Алюминий 1.326</p> <p>Пара ручек-скоб, матовая нержавею- щая сталь длина 720 мм, 2 крепеж- ных отверстия, Масса в кг: 1.947 матовая нержавеющая сталь 1.4305 матовая нержавеющая сталь 1.4404</p> <p>Пара ручек-скоб, длина 720 мм, 2 отверстия для крепления Масса в кг: Алюминий 2.423</p>	<p>8 / 10 / 12 мм</p> <p>8 / 10 / 12 мм</p> <p>8 / 10 / 12 мм</p> <p>8 / 10 / 12 мм</p>	<p><b>21.267*</b> <b>21.247</b></p> <p><b>03.400</b></p> <p><b>21.270*</b> <b>21.250</b></p> <p>03.402</p>
	<p>Пара ручек-скоб, длина 1,240 мм, 3 отверстия для крепления Масса в кг: 3.400 матовая нержавеющая сталь 1.4305 матовая нержавеющая сталь 1.4404</p> <p>Пара ручек-скоб, матовая нержа- вующая сталь длина 1,760 мм, 4 отверстия для крепления Масса в кг: 5.000 матовая нержавеющая сталь 1.4305 матовая нержавеющая сталь 1.4404</p>	<p>8 / 10 / 12 мм</p> <p>8 / 10 / 12 мм</p>	<p><b>21.273*</b> <b>21.253</b></p> <p><b>21.276*</b> <b>21.256</b></p>

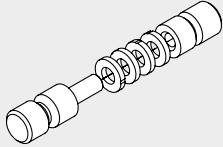
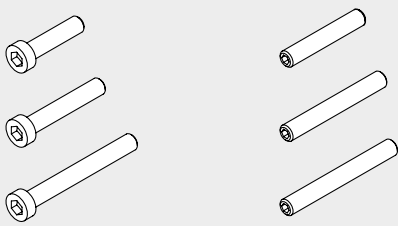
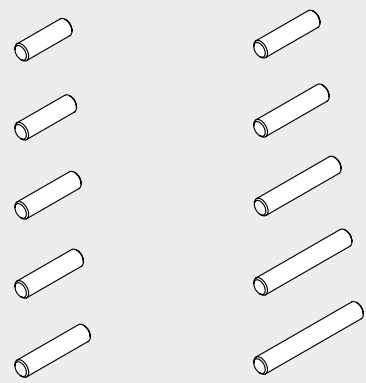
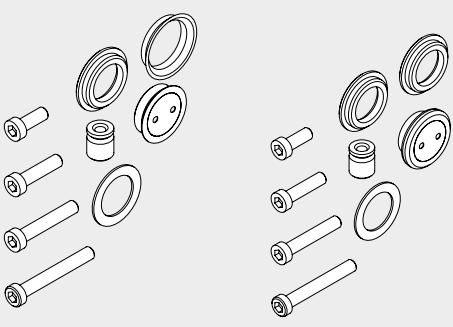
\* Комплекты крепежей для ручек-скоб для деревянных дверей и стеклянных дверей другой толщины см. на странице 155.

# Одиночные ручки-скобы

Описание продукции	Толщина стекла	Арт. №	
	8 / 10 / 12 мм		
	<b>Ручки-скобы с точечными потайными креплениями:</b>		
	350 мм с 2 креплениями из нерж.стали 1.4305		29.268
	350 мм с 2 креплениями из нерж.стали AISI 316L		29.269
	720 мм с 2 креплениями из нерж.стали 1.4305		29.271
	720 мм с 2 креплениями из нерж.стали AISI 316L		29.272
	1,240 мм с 3 креплениями из нерж.стали 1.4305		29.274
	1,240 мм с 3 креплениями из нерж.стали AISI 316L		29.275
	8 / 10 / 12 мм		
	<b>Ручки-скобы с точечными накладными креплениями:</b>		
	350 мм с 2 креплениями из нерж.стали 1.4305		21.240
	720 мм с 2 креплениями из нерж.стали 1.4305		21.241
	720 мм с 2 креплениями из нерж.стали AISI 316L		21.281
	1,240 мм с 3 креплениями из нерж.стали 1.4305		21.242
	1,760 мм с 4 креплениями из нерж.стали 1.4305		21.243
	1,760 мм с 4 креплениями из нерж.стали AISI 316L		21.283

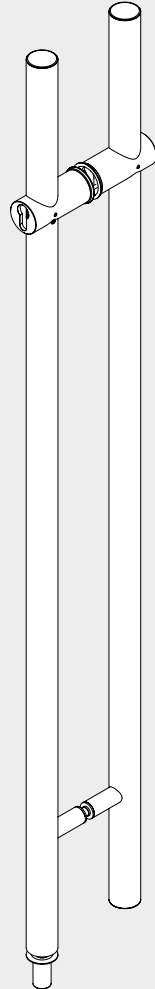


# Крепежи для ручек-скоб и круглых ручек

	Описание продукции	Толщина двери	Арт. №
 <p>Прокладочная шайба 2 мм</p>	<p><b>Комплект крепежей №1 для стеклянных дверей для ручек-скоб/круглых ручек-кноб</b></p> <p>без прокладочной шайбы с 1 прокладочной шайбой с 2 прокладочными шайбами с 3 прокладочными шайбами с 4 прокладочными шайбами</p>	<p>13,5 – 21,5 мм</p> <p>13,5 мм 15 мм 17,5 мм 19 мм 21,5 мм</p>	<p><b>21.285</b></p>
 <p>Прокладочная шайба 5 мм</p>	<p><b>Комплект крепежей №2 для деревянных дверей для ручек-скоб/круглых ручек-кноб</b></p> <p>без прокладочной шайбы с 1 прокладочной шайбой с 2 прокладочными шайбами с 3 прокладочными шайбами с 4 прокладочными шайбами</p>	<p>20 – 40 мм</p> <p>20 мм 25 мм 30 мм 35 мм 40 мм</p>	<p><b>21.286</b></p>
 <p>Комплект 3                      Комплект 4</p>	<p><b>Комплект крепежей №3 для стеклянных/деревянных дверей для ручек-скоб/круглых ручек-кноб*:</b> потайные при толщине полотна 15-40 мм</p> <p><b>Комплект крепежей №3 для стеклянных/деревянных дверей для ручек-скоб/круглых ручек-кноб*:</b> потайные при толщине полотна 15-40 мм</p>		<p><b>21.287</b></p> <p><b>21.288</b></p>
 <p>Комплект 5                      Комплект 6</p>	<p><b>Комплект крепежей №5 для стеклянных дверей для ручек-скоб*:</b> потайные при толщине полотна 13,5-21,5 мм</p> <p><b>Комплект крепежей №6 для деревянных дверей для ручек-скоб*:</b> потайные при толщине полотна 20-40 мм</p>		<p><b>21.295</b></p> <p><b>21.296</b></p>
 <p>Комплект 7                      Комплект 8</p>	<p><b>Комплект крепежей №7 для стеклянных/деревянных дверей для одной или пары ручек-скоб*:</b> потайные при толщине полотна 8-40 мм 1 комплект для крепления 1 ручки-скобы</p> <p><b>Комплект крепежей №8 для стеклянных/деревянных дверей для одной или пары ручек-скоб*:</b> накладные при толщине полотна 8-40 мм 1 комплект для крепления 1 ручки-скобы</p>		<p><b>21.297</b></p> <p><b>21.298</b></p>

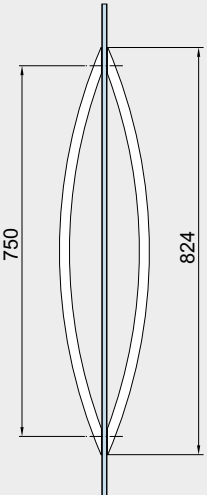
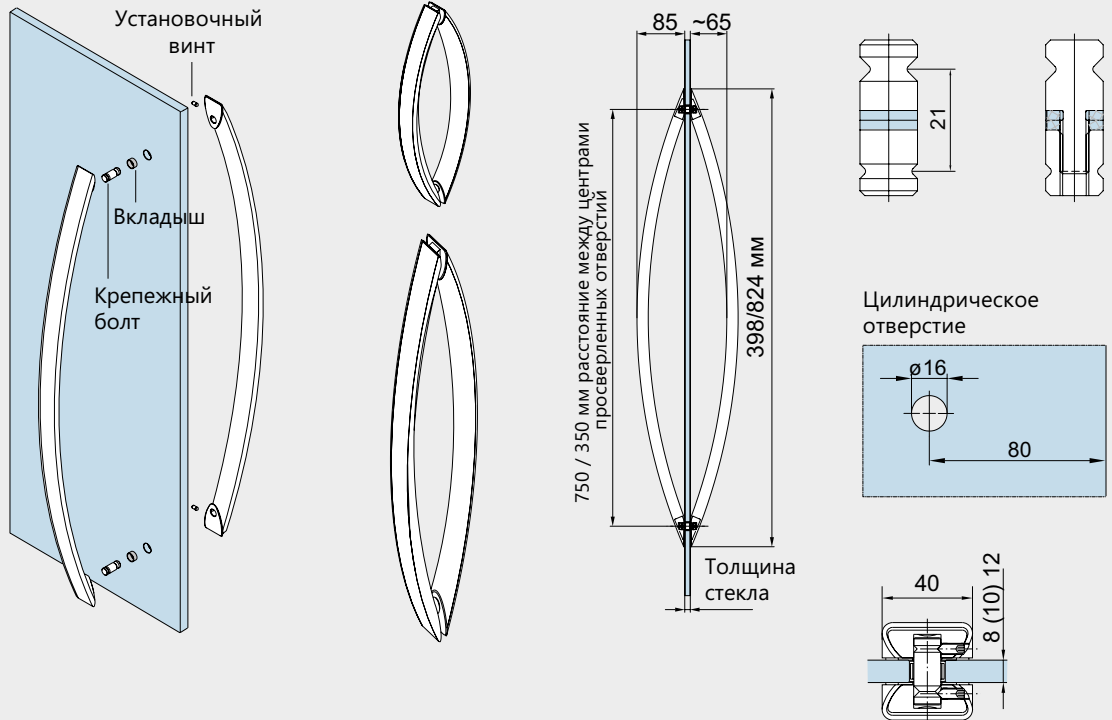
\* Не для использования с ручками-скобами Arcos 26.500 / 26.510

## Пара ручек-скоб

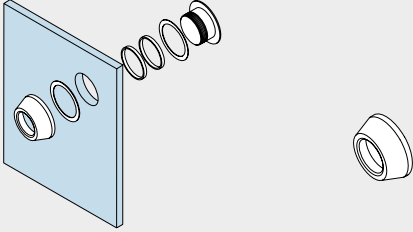
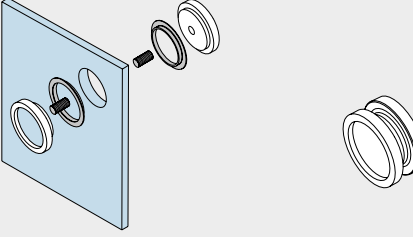
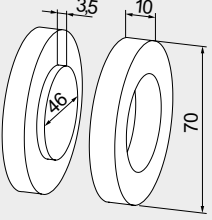
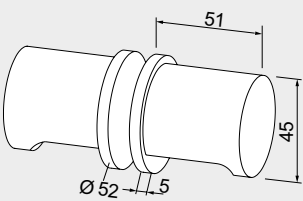
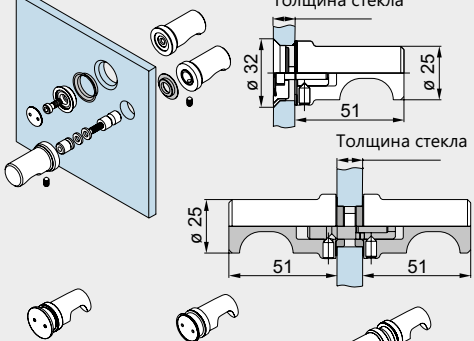
	Описание продукции	Толщина стекла	Арт. №
	<p><b>Пара ручек-скоб из нерж. стали,</b> запираются с обеих сторон, под стандартный евро-профильный цилиндр PZ, длина 1.200 мм, включая напольное гнездо</p>	8-17,5 мм	<b>21.580</b>
	<p><b>Пара ручек-скоб из нерж. стали,</b> запираются с одной стороны, под стандартный евро-профильный цилиндр PZ, длина 1.200 мм, включая напольное гнездо</p> <p>Подробную информацию по необходимой длине цилиндра можно получить, запросив чертежи 29-115 и 29-116.</p>	8-17,5 мм	<b>21.581</b>



# Ручка-скоба Arcos

Описание продукции	Толщина стекла	Арт. №
	8 / 10 / 12 мм	26.500 26.510
<p><b>Пара ручек-скоб Arcos</b> вкл. крепежный болт, алюминий, под нержавеющей сталь</p> <p>Ручка-скоба 350 мм с 2 креплениями Ручка-скоба 750 мм с 2 креплениями</p>		
 <p>Установочный винт</p> <p>Вкладыш</p> <p>Крепежный болт</p> <p>85 ~65</p> <p>750 / 350 мм расстояние между центрами просверленных отверстий</p> <p>398/824 мм</p> <p>Толщина стекла</p> <p>Цилиндрическое отверстие</p> <p>Ø 16</p> <p>80</p> <p>21</p> <p>40</p> <p>8 (10) 12</p>		

## Утопленные ручки

	Описание продукции	Толщина стекла	Арт. №
 <p data-bbox="140 656 456 678">Отверстие в стекле Ø 38 мм</p>	<p data-bbox="633 405 1134 450"><b>Выпуклая утопленная ручка без сквозного отверстия</b> Ø 50 мм</p>	<p data-bbox="1222 405 1302 450">8 / 10 / 12 мм</p>	<p data-bbox="1366 405 1434 427"><b>21.290</b></p>
 <p data-bbox="140 954 456 976">Отверстие в стекле Ø 50 мм</p>	<p data-bbox="633 703 1118 748"><b>Плоская утопленная ручка без сквозного отверстия</b> Ø 60 мм</p> <p data-bbox="633 770 1118 815"><b>Плоская утопленная ручка со сквозным отверстием</b> Ø 60 мм</p>	<p data-bbox="1222 703 1302 748">8 / 10 / 12 мм</p> <p data-bbox="1222 770 1302 837">8 мм 10 мм 12 мм</p>	<p data-bbox="1366 703 1434 725"><b>21.291</b></p> <p data-bbox="1366 770 1434 792"><b>21.292</b></p> <p data-bbox="1366 792 1434 815"><b>21.293</b></p> <p data-bbox="1366 815 1434 837"><b>21.294</b></p>
 <p data-bbox="140 1229 456 1252">Отверстие в стекле Ø 50 мм</p>	<p data-bbox="633 1001 1118 1046"><b>Накладная плоская утопленная ручка без сквозного отверстия</b></p> <p data-bbox="633 1046 823 1068">Масса в кг: 0.072</p>		<p data-bbox="1366 1001 1434 1023"><b>07.200</b></p>
 <p data-bbox="140 1496 456 1518">Отверстие в стекле Ø 20 мм</p>	<p data-bbox="633 1276 1098 1299"><b>Ручка-кноб укороченная, фиксация с двух сторон</b></p> <p data-bbox="633 1299 823 1321">Масса в кг: 0.400</p>		<p data-bbox="1366 1276 1434 1299"><b>07.201</b></p>
 <p data-bbox="140 1906 264 1991">Одноточечное накладное крепление (Ø 22 мм)</p> <p data-bbox="284 1906 488 1991">(Подготовка стекла рассматривается в разделе «Одиночные ручки-скобы», с. 150)</p>	<p data-bbox="633 1552 1002 1574"><b>Ручка-кноб, фиксация с одной стороны</b></p> <p data-bbox="633 1574 831 1597">Потайное крепление</p> <p data-bbox="633 1597 831 1619">Накладное крепление</p> <p data-bbox="633 1641 1086 1664"><b>Ручка-кноб удлиненная, фиксация с двух сторон</b></p>	<p data-bbox="1222 1552 1302 1597">8 / 10 / 12 мм</p> <p data-bbox="1222 1641 1302 1686">8 / 10 / 12 мм</p>	<p data-bbox="1366 1552 1434 1574"><b>21.422</b></p> <p data-bbox="1366 1574 1434 1597"><b>21.426</b></p> <p data-bbox="1366 1641 1434 1664"><b>21.423</b></p>

**Примечание:** Для улучшения передачи нагрузки используйте ручки в сочетании с механизмом доводчика DORMOTION

**Для заметок**

## Отделка и цвета

Все распространенные модели и типы можно приобрести со склада (на заводе) со следующими вариантами отделки и цветов.

Нестандартные элементы и стеклянные конструкции с индивидуальным цветовым анодированием и порошковым покрытием могут быть подготовлены в кратчайшие сроки.

Стандартные варианты отделки и цвета	STUDIO Rondo	STUDIO Classic	STUDIO Gala 2.0	STUDIO Arcos	STUDIO Medio	OFFICE Junior	OFFICE Classic	OFFICE Mundus	OFFICE Arcos	BEYOND	TENSOR	RP Фитинги
101 - Алюминий, анодированный под серебро												•
107 - Алюминий, анодированный под матовую нержавеющую сталь						•				•		
113- Алюминий, анодированный под матовое покрытие из нержавеющей стали (для профильного материала)											•	•
114 - Алюминий, анодированный под серебро (сочетается с отделкой 150)				•					•	•	•	
150 - Алюминий, анодированный под серебро (совместимо с отделкой 114)	•	•	•		•	•	•	•				
157 - Алюминий, анодированный «под нержавеющую сталь»	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
199 - Алюминий, анодированный в специальный цвет	•	•		•	•	•	•	•	•			•
399 - Алюминий с порошковым покрытием специального цвета (стандартный порошок в соответствии с RAL)	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•
501 - Полированная хромированная латунь	•											
502 - Полированная лакированная латунь	•											
750 / 700 матовая нержавеющая сталь						•		•				
751 / 701 полированная нержавеющая сталь								•				

# Информация о мерах безопасности

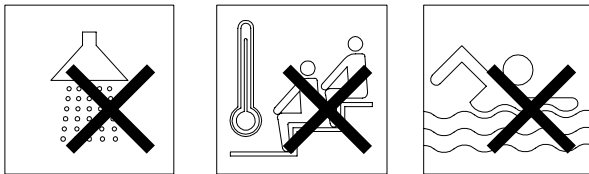
## Важная информация по мерам безопасности для установки и использования фурнитуры для стекла DORMA-Glas.

(Соблюдение этих инструкций, а также инструкций по монтажу и эксплуатации позволит предотвратить повреждения продукта или ущерб окружающим людям или имуществу.)

**Важно:** Все пользователи должны быть информированы о важных мерах, указанных в данной технической брошюре и инструкциях по монтажу и эксплуатации!

### Общая информация

1. DORMA-Glas рекомендует использовать закаленное безопасное стекло в соответствии с DIN EN 12150-1.
2. Фурнитура для стекла от DORMA-Glas непригодна для наружного монтажа.
3. Фурнитура для стекла DORMA-Glas не подходит для применения в помещениях, где используются химические реагенты (например, хлор), таких как закрытые плавательные бассейны, сауны или бассейны с соленой водой.



4. Не закрывайте распашные двери с чрезмерной силой. Устанавливайте ограничитель двери для предотвращения ее сильного распахивания.

### Монтаж

1. Только квалифицированный персонал со специальной подготовкой может быть допущен к монтажу фурнитуры для стекла DORMA-Glas.
2. Не следует использовать стекло с изломами и/или с поврежденными краями.
3. Из-за возможного разрушения стекла во время установки требуется соответствующая защитная спецодежда (особенно перчатки и защитные очки).
4. Очистите зону монтажа насыщенным растворителем (стандартным очищающим средством) перед установкой фурнитуры для стекла.
5. Запрещается использовать зажимные колодки на структурированных стеклянных поверхностях (за исключением матового стекла) или стекло с сильно варьирующей толщиной без использования соответствующего выравнивающего слоя.
6. Запрещается использовать зажимные колодки на самоочищающихся покрытиях.
7. При регулировке стеклянных элементов всегда следует соблюдать требуемые зазоры для соответствующей фурнитуры. Регулируйте зазор так, чтобы стекло не касалось твердых компонентов, стеклянных, металлических или бетонных.
8. Не следует прикладывать чрезмерные усилия при монтаже стекла (избегайте локальных нагрузок от чрезмерно закрученных винтов).

### Техническое обслуживание

Регулярно проверяйте фурнитуру на предмет их правильного расположения и плавного хода, а также правильную регулировку двери. Дверные системы, подвергающиеся сильной нагрузке, требуют проверки квалифицированным персоналом (специализированные компании или фирмы по установке систем). Незамедлительно заменяйте поврежденные элементы стекла (не допускайте отслаивания стекла и/или изломов)!

### Инструкции по эксплуатации

Поверхностная отделка фитингов требует ухода; ее следует очищать в соответствии с материалом и конструкцией.

- Для металлических поверхностей (анодированные поверхности, нержавеющая сталь) следует использовать только подходящие чистящие вещества без абразивных добавок.
- Для лакированных поверхностей используйте только подходящие чистящие вещества, не содержащие растворителя.
- Медные поверхности (без поверхностной защиты) обрабатываются соответствующим средством для ухода изредка, чтобы избежать помутнения.

**Пожалуйста, активно используйте чертежи DORMA-Glas при планировании конструкций.**

Образцы отделок не соответствуют истинному цвету на 100%, но представляют собой полезное вспомогательное средство.

Утверждения, относящиеся к характеру или использованию продуктов приведены для описательных целей. Согласие в отношении наличия определенных свойств или вариантов применения всегда должно быть оформлено отдельным письменным соглашением. На изображениях могут быть приведены особые конструкции, отличающиеся от стандартного комплекта поставки.

Изменения возможны без уведомления.





Внимание к деталям.



**ООО «дормакаба Евразия»**

Россия, Москва, 117292  
ул. Дмитрия Ульянова, 7а

Тел.: +7 (495) 966-20-50

<http://www.dormakaba.com/ru-ru>