

ТОЧЕЧНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ ВО ВНУТРЕННИХ ИНТЕРЬЕРАХ

MANET



СОДЕРЖАНИЕ



MANET CONCEPT

Система раздвижных дверей 6 – 21
Система распашных дверей 22 – 35
Система соединений 36 – 43
Фитинги точечного крепления 44 – 49



Наборы MANET COMPACT

Распашные двери 53 – 55
Раздвижные двери 56 – 61



Ручки-скобы, ручки-шайбы и ручки-кноб 62 – 71

Все необходимые подготовки стекол для различных систем приведены в конце каждого из разделов.

СИСТЕМА MANET

Система крепления стекла
Если перед Вами стоит задача проектирования нового пространства, создания дизайна помещения, открытых переговорных, разделения офисного пространства, использование концепций по созданию прозрачных интерьеров система Manet прекрасно подойдет для реализации данных задач. Соединительные системы, адаптированные механизмы перехода от одной поверхности к другой, использование в конструкциях элементов из стекла и стеклянных дверей помогут вам создать интерьер, отвечающий ваши желаниям. Предлагаемая гибкая модульная система MANET открывает дизайнеру широкие спектр возможностей для реализации интерьера помещения. Основным элементом системы является точечный крепеж, устанавливаемый в углубленное отверстие в стекле, осуществляя плавный переход от поверхности фурнитуры к стеклянной поверхности и легкость зрительного восприятия всей конструкции в целом. Регулируемые угловые соединители обеспечивают надежное соединение уже существующих элементов конструкции со стеклянными элементами. Встраиваемые наборы для распашных и раздвижных дверей превосходно дополняют систему MANET. Наборы для раздвижных дверей представлены в двух вариантах дизайна. Для некоторых компонентов системы доступны два варианта крепления: потайное и накладное крепление. Фитинги для маятниковых дверей с креплением к фрамуге или боковой панели подходят для толщины стекол от 10 до 15,5 мм. Фитинги для раздвижных дверей используются в качестве стандартного решения под толщину стекла от 8 до 17,5 мм. Для стекол стандартной толщины фитинги доступны для заказа, также как и для установки деревянных дверных панелей толщиной 20-40 мм.

Наборы MANET COMPACT
Система MANET COMPACT, включающая в себя стандартные наборы для раздвижных и маятниковых дверей, является весьма удобной и визуально привлекательной. Крепежные решения каждого из наборов просты в сборке и установке и идеально подходят для конструкций со стандартной толщиной стекла дверной панели – 8, 10 или 12 мм, для крепления фрамуг и боковых панелей. Наборы MANET COMPACT для раздвижных дверей дополнены роликовыми каретками, выполненными в строгих чертах классического дизайна.
Широкий ассортимент аксессуаров позволяет создать свой индивидуальный набор в зависимости от области применения системы, который будет идеально вписываться в интерьер вашего пространства. Ручки-скобы MANET подойдут к любому из наборов и дополнят целостное восприятие конструкции.
Благодаря многочисленным и эффективным способам регулировки компонентов крепежной системы эксплуатация становится удобнее и установка раздвижных дверей, дверей одно- и двустороннего открывания заметно упрощается. Для крепления стеклянных боковых панелей и фрамуг возможно использовать зажимные профиля.





	MANET CONCEPT				MANET COMPACT	
	Система точечного крепления	**Система соединений**	**Система распашных дверей**	**Система раздвижных дверей**	**Комплекты распашных дверей**	**Комплекты раздвижных дверей**
Область применения и отделка						
Тип стекло	TSG LSG от TSG	TSG LSG от TSG	TSG LSG от TSG	TSG LSG от TSG	TSG	TSG
Конструкции внутренних интерьеров	•	•	•	•	•	•
Макс. вес двери (кг)			100	120	80	100
Макс. ширина двери (мм)			1200	1500	1200	1200
Макс. высота двери (мм)			3000	3000	2500	2500
Установка в бетонный проем		•	•	•	•	•
Для стандартных типов конструкций из закаленного стекла		•	•	•	•	•
Для индивидуальных дизайнерских конструкций		•	•	•		
Для маятниковых дверей			•		•	
Для дверей одностороннего открывания			•		•	
Раздвижные двери				•		•
Одностворчатые двери			•	•	•	•
Двустворчатые двери			•	•	•	•
Толщина стекла двери (мм)			10 – 15.5	8 – 17.5	10, 12	8, 10, 12
Толщина стекла фрамуги/боковой панели	8 – 17.5	8 – 21.5	10 – 15.5	10 – 17.5	10, 12	10, 12
Толщина панели деревянной раздвижной двери				20 – 40		
Установка и регулировка						
Крепление к стене	•	•	•	•		•
Крепление на потолок		•	•	•	•	
Крепление на стекло		•	•	•	•	•
Каретка на стекло				•[1)]		
2-D / 3-D регулировка	•	•	•	•	•	•
Установка и регулировка						
Сатинированная нержавеющая сталь 1.4305	•	•	•	•	•	•
Сатинированная нержавеющая сталь 1.4404	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу		
TREND				•		
CLASSIC				•		•
Каретка на стекло				•		
Подготовка стекла						
Фитинги с потайным креплением	•	•	•	•	•	•
Фитинги с накладным креплением	•	•	•	•		•

[1)]Макс. вес панели 80 кг

Все элементы, включая ручки-скобы поставляются в элегантной отделке поверхности из нержавеющей стали. Компоненты MANET изготовлены из качественной стали 1.4305 (AISI 303) с областью применения во внутренних пространствах. Определенные виды фитингов также доступны в 1.4404 (AISI 316L) с областью применения во влажных помещениях и внешних интерьерах (не подходят для использования в саунах и закрытых плавательных бассейнах).

reddot

Компания DORMA награждена престижной международной премией в области дизайна red dot 2002.

MANET CONCEPT

Система раздвижных дверей
6 – 21

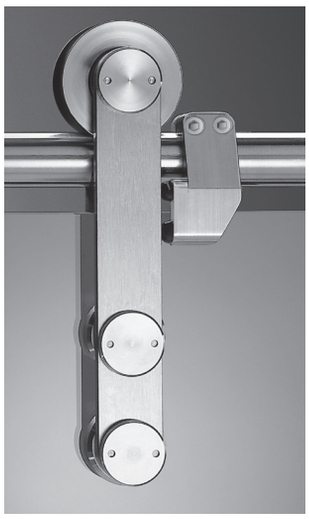


СИСТЕМА РАЗВИЖНЫХ ДВЕРЕЙ

Система раздвижных дверей MANET представляет собой идеальное элегантное дополнение к высокому стилю интерьера внутреннего пространства.
Главными компонентами системы являются литой направляющий трек и роликовая каретка.
Независимо от того, какую версию системы вы предпочитаете TREND либо CLASSIC, любая из них может использовать как цельный так и трубчатый направляющий трек.
Крепление системы может осуществляться как с помощью потайного, так и при помощи накладного креплений.
Система раздвижных дверей MANET открывает широкий спектр возможностей для реализации индивидуальных дизайнерских решений.
В дополнение к стандартным версиям в комбинациях элементов из закаленного стекла или установленных в стенной проем, данная система может также использоваться в конструкциях из изогнутых раздвижных дверей, двустворчатых раздвижных дверей и параллельно установленных раздвижных дверей.
Фитинги разработаны для дверей макс. весом до 120 кг и до 80 кг в конструкциях с кареткой на стекло.
Механические стопора, устанавливаемые на направляющий трек, эффективно ограничивают перемещение дверного полотна.

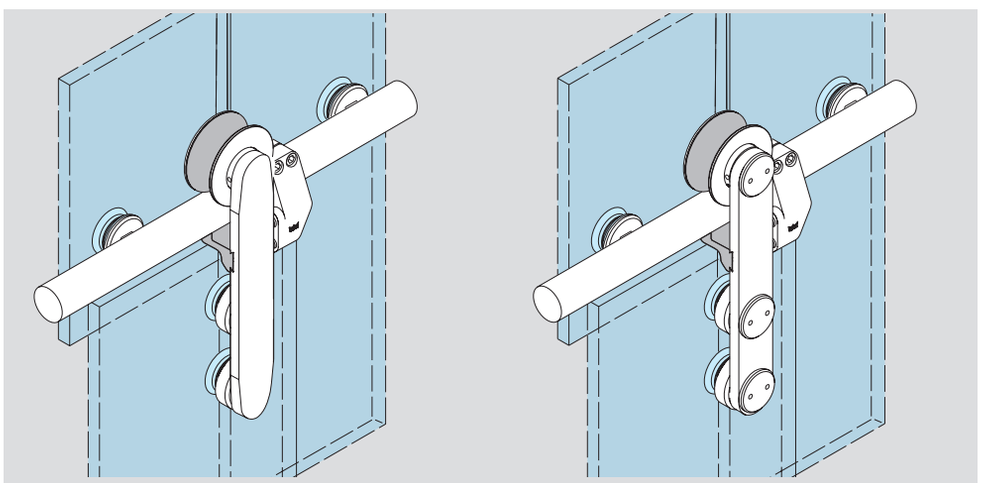


Роликовая каретка TREND



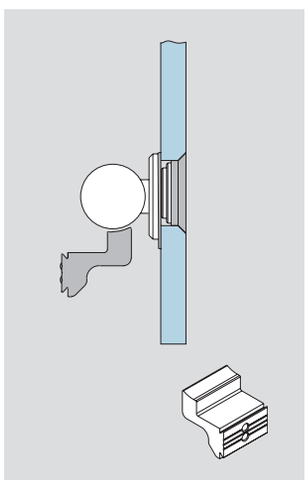
Роликовая каретка CLASSIC

Соединение стекла с цельным треком через крепежные отверстия



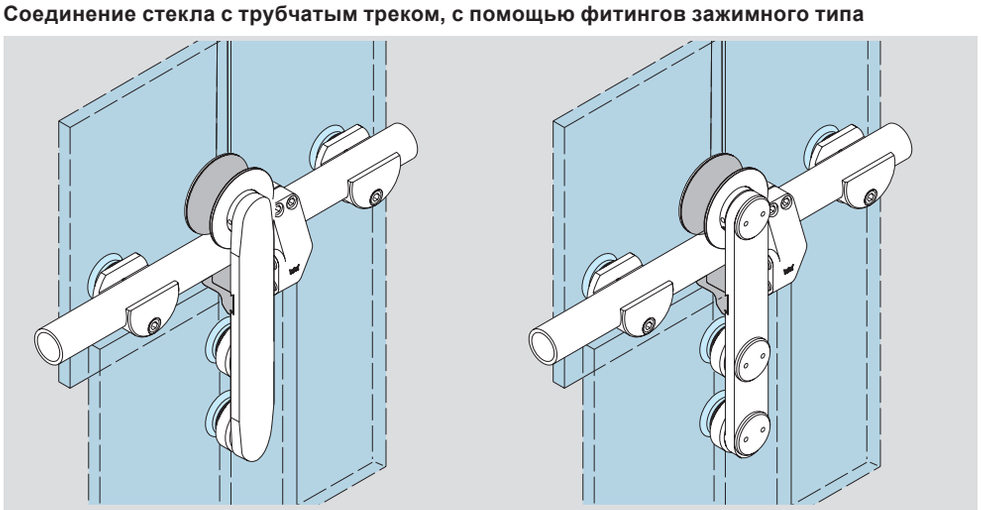
Роликовая каретка TREND

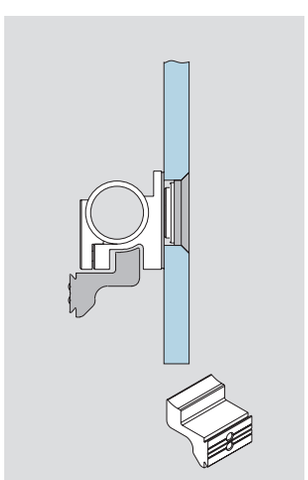
Роликовая каретка CLASSIC



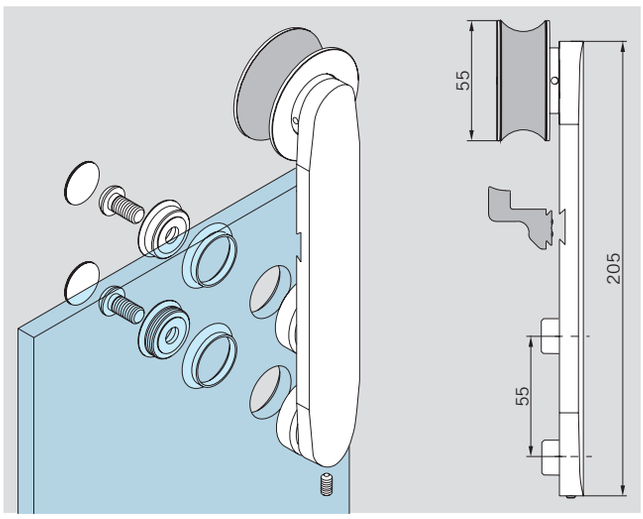
Используется соответствующее антиджамп устройство для цельного и трубчатого трека.

Соединение стекла с трубчатым треком, с помощью фитингов зажимного типа



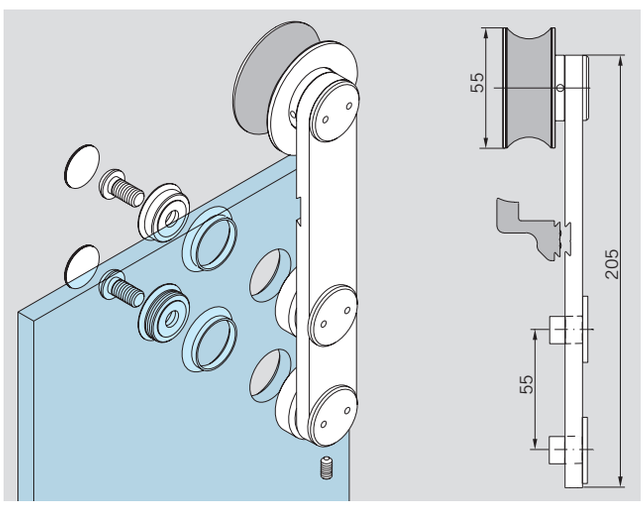


КАРЕТКИ



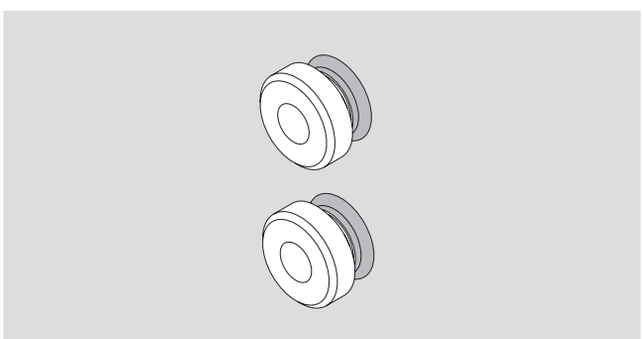
Каретки TREND

Включая антиджамп	Арт. 29.424



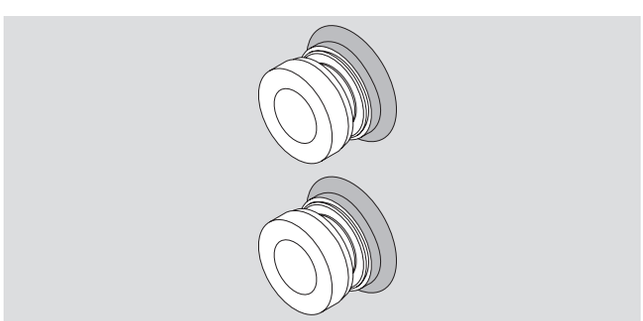
Каретки Classic

Включая антиджамп	Арт. 29.422
Сталь AISI 316L	Арт. 29.423



Точечные держатели кареток для стеклянных дверей, комплект 2 шт.

Крепление потайное, для стекла 8-12 мм	Арт. 29.430
Сталь AISI 316L	Арт. 29.431
Крепление накладное, для стекла 8-12 мм	Арт. 29.432
Сталь AISI 316L	Арт. 29.433
Крепление потайное, для стекла 13,5-17,5 мм	Арт. 29.435
Крепление накладное, для стекла 13,5-17,5 мм	Арт. 29.437



Точечные держатели кареток для деревянных дверей, Комплект 2 шт.

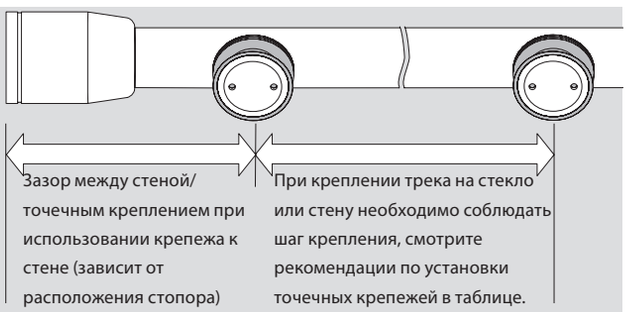
Крепление потайное, для деревянных дверей толщиной 20-40 мм	Арт. 29.510
Крепление накладное, для деревянных дверей толщиной 20-40 мм	Арт. 29.520

ЦЕЛЬНЫЙ ТРЕК

Поставка трека и установка
Направляющий трек для раздвижных дверей изготавливается в соответствии с чертежом заказчика и поставляется вместе с точечными креплениями на стекло или стену в зависимости от способа крепления.

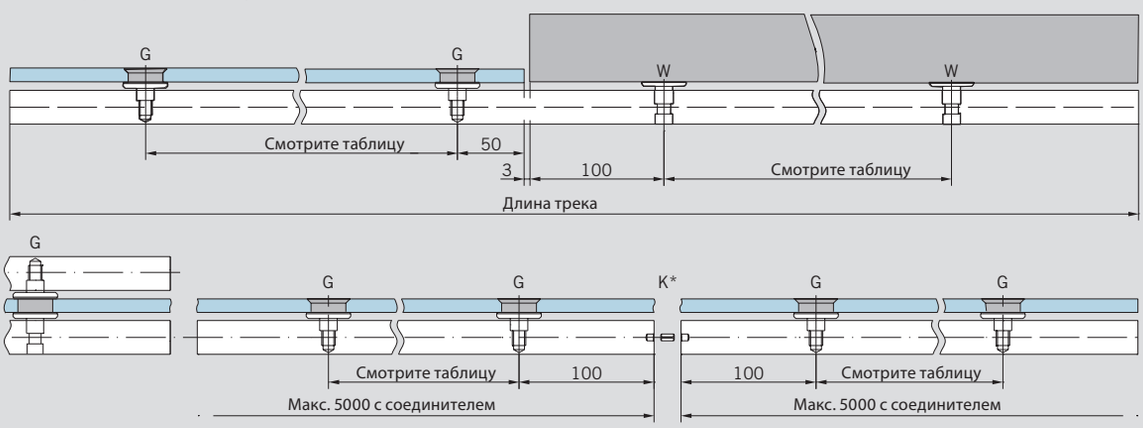
Крепежи не входят в комплект поставки.
Одним из наиболее важных моментов в подготовке стекла и установке фурнитуры является совпадение расположения точек крепления с отверстиями в стекле.
Допуск ± 0,3 мм.

Внимание! Убедитесь, что стопора/точечные крепления расположены в соответствии с шириной дверного полотна.

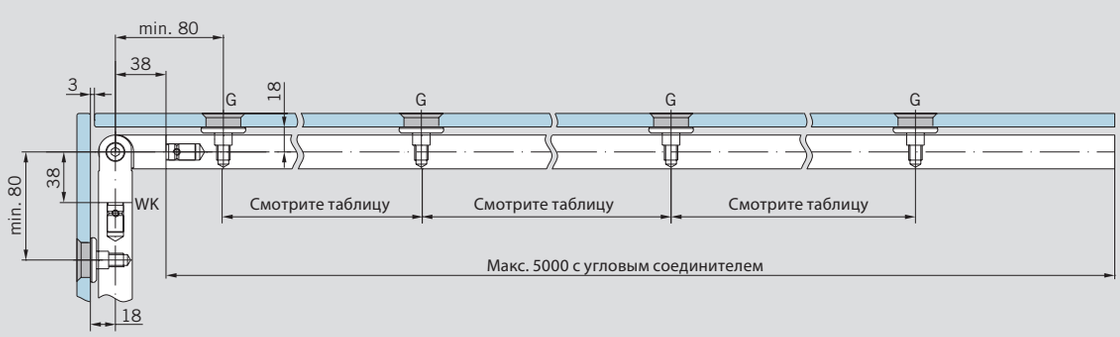


Требуемые размеры для производства трека

G = Точечное крепление на стекло
W = Точечное крепление на стену
K = Соединитель
WK = Угловой соединитель



*** Внимание! Убедитесь, что места установки точечных креплений на треке и отверстия в стекле совпадают.**



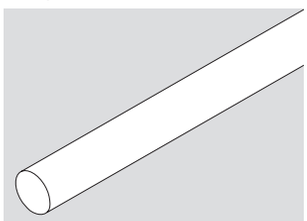
Рекомендуемое расстояние между точками крепления трека

Высота двери, мм	Ширина двери, мм																							
	700			**800**			**900**			**1000**			**1100**			**1200**			**1300**			**1400**		
	Толщина стекла, мм			Толщина стекла, мм			Толщина стекла, мм			Толщина стекла, мм			Толщина стекла, мм			Толщина стекла, мм			Толщина стекла, мм			Толщина стекла, мм		
	8	**10**	**12**	**8**	**10**	**12**	**8**	**10**	**12**	**8**	**10**	**12**	**8**	**10**	**12**	**8**	**10**	**12**	**8**	**10**	**12**	**8**	**10**	**12**
1900	770	710	670	770	720	670	770	710	670	760	710	670	760	700	660	750	700	650	740	690	650	730	680	640
2000	750	700	650	750	700	660	750	700	650	740	690	650	740	680	640	730	680	640	720	670	630	720	660	630
2100	730	680	640	730	680	640	730	680	640	730	670	630	720	670	630	710	660	620	710	660	620	700	650	610
2200	710	660	620	710	660	620	710	660	620	710	660	620	700	650	610	700	650	610	690	640	600	680	630	600
2300	690	640	610	700	650	610	700	640	610	690	640	600	690	640	600	680	630	600	680	630	590	670	620	580
2400	680	630	590	680	630	590	680	630	590	680	630	590	670	620	590	670	620	580	660	610	580	660	610	–
2500	660	610	580	670	620	580	670	610	580	660	620	580	660	610	580	650	610	570	650	600	570	640	600	–

ЦЕЛЬНЫЙ ТРЕК И АКСЕССУАРЫ

Цельный трек

Направляющий трек изготавливается в соответствии со спецификацией заказчика / чертежами. Трек поставляется уже с учетом всех необходимых отверстий.



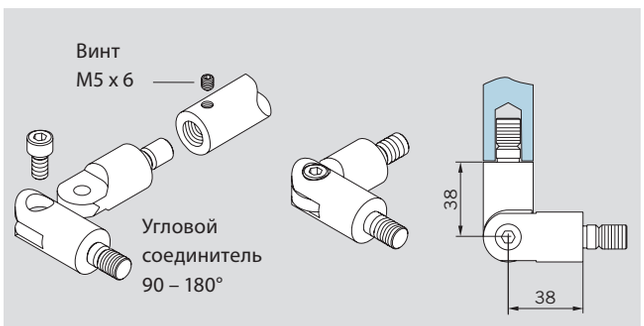


Трек, с отверстиями, крепление на стекло

Фиксированная длина до 6000 мм	Арт. 21.405
Сталь 316L	Арт. 21.456
Крепление на стену	
Фиксированная длина до 6000 мм	Арт. 21.406
AISI 316L	Арт. 21.457

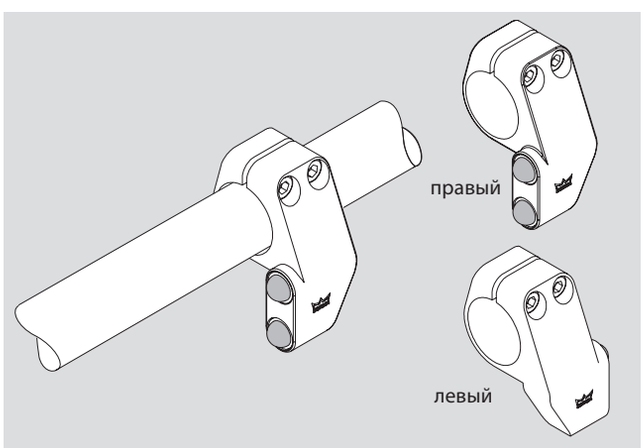
Трек, без отверстий, под зажимные крепежи

Фиксированная длина до 6000 мм	Арт. 21.407
Сталь AISI 316L	Арт. 21.458



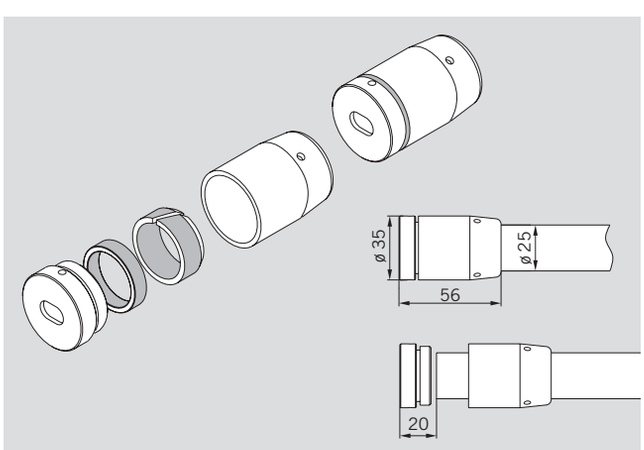
Соединитель для трека, 90-180°

	Арт. 21.442
Сталь AISI 316L	Арт. 21.443



Дверной стопор

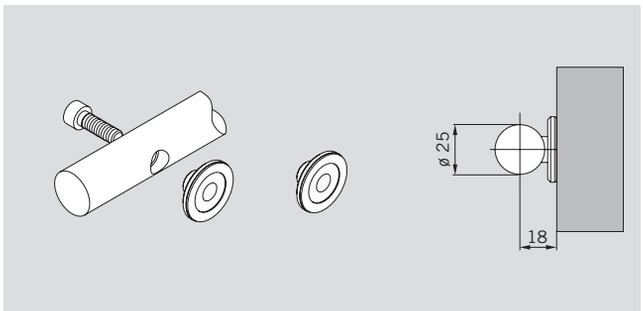
левый	Арт. 29.425
Сталь AISI 316L	Арт. 29.427
правый	Арт. 29.426
Сталь AISI 316L	Арт. 29.428



Крепеж трека на стену	Арт. 29.445
Сталь AISI 316L	Арт. 29.446

ЦЕЛЬНЫЙ ТРЕК И АКСЕССУАРЫ

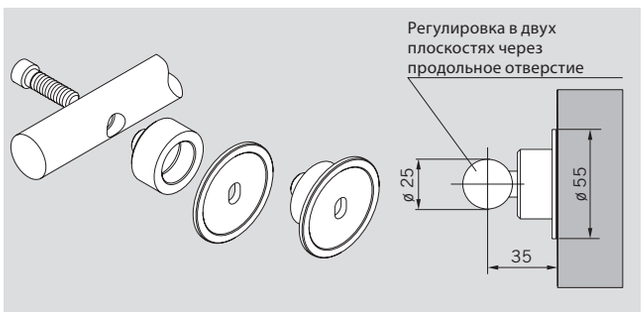
Крепление трека на стену



Крепеж трека на стену Арт. 21.346

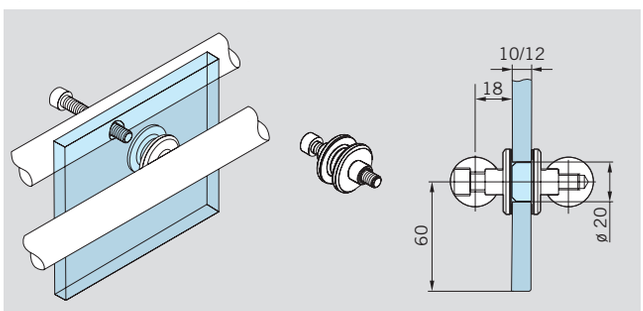
Сталь AISI 316L Арт. 21.347

Крепление трека на стену, с регулировкой



Крепеж трека на стену, регулируемый
Регулировка + 5 мм
Заметка: Мин. расстояние от стекла до стены 32 мм Арт. 21.412

Крепление двойного трека



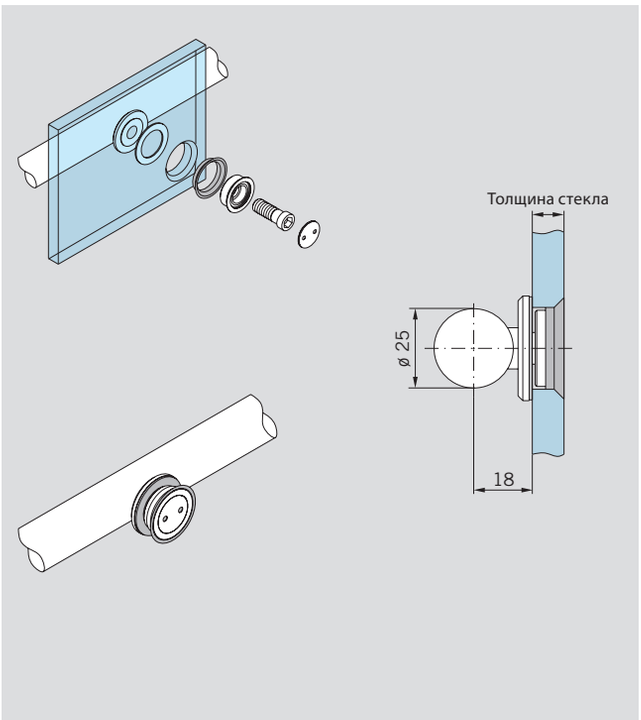
Крепеж двух треков на стекло Арт. 21.170

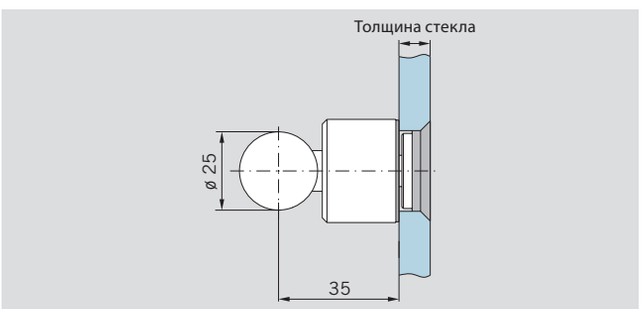
Крепление трека на потолок



Крепеж трека на потолок
с несущей функцией Арт. 21.315

Точечный крепеж для цельного трека, крепление на стекло





Для x=20-30 мм,

крепеж трека на стекло,

крепление потайное, фиксированное

Для стекла толщиной 10/12 мм	Арт. 29.460
Сталь AISI 316L	Арт. 29.461
Для стекла толщиной 13,5-15,5 мм	Арт. 29.450
Для стекла толщиной 17 мм	Арт. 29.451

Крепление накладное, фиксированное

Для стекла толщиной 10/12 мм	Арт. 29.465
Сталь AISI 316L	Арт. 29.466

Крепление потайное, центрированное

Для стекла толщиной 10/12 мм	Арт. 29.462
Сталь AISI 316L	Арт. 29.463
Для стекла толщиной 13,5-15,5 мм	Арт. 29.455
Для стекла толщиной 17 мм	Арт. 29.456

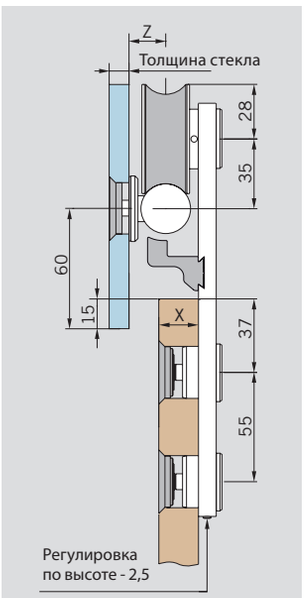
Крепление накладное, центрированное

Для стекла толщиной 10/12 мм	Арт. 29.467
Сталь AISI 316L	Арт. 29.468

Для x=35-40 мм
крепеж трека на стекло,

Крепление потайное, фиксированное Для стекла толщиной 10/12 мм	Арт. 29.530
Крепление потайное, центрированное Для стекла толщиной 10/12 мм	Арт. 29.531

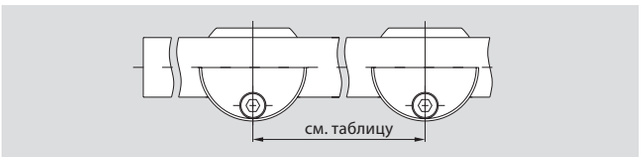
Инструкция по подбору. Крепление цельного трека для деревянных панелей



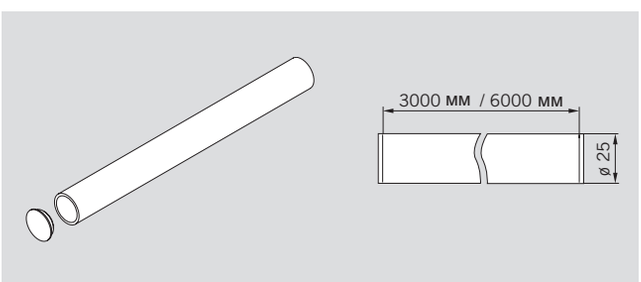
X	Z	Макс. вес двери	Для стекла толщиной 10/12 мм				На стену
			Точечный крепеж, **фиксированный**		Точечный крепеж, **центрированный**		Фланец для трека
мм	мм	кг	Арт.		Арт.		Арт.
			Крепление потайное	Крепление накладное	Крепление потайное	Крепление накладное	
20 – 30	18.5	120	29.460	29.465	29.462	29.467	21.346
35 – 40	35	100	29.530	–	29.531	–	21.412

ТРУБЧАТЫЙ ТРЕК И АКСЕССУАРЫ

Рекомендованное расстояние между крепежами трека

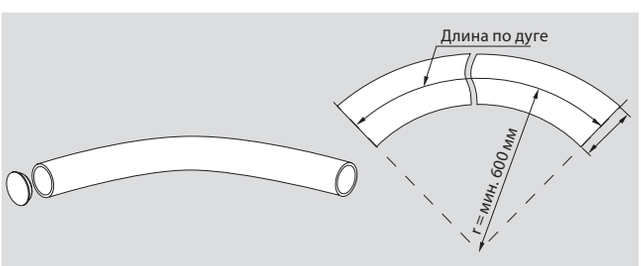


Высота двери в мм	Ширина двери в мм																							
	700			**800**			**900**			**1000**			**1100**			**1200**			**1300**			**1400**		
	Толщина стекла в мм			Толщина стекла в мм			Толщина стекла в мм			Толщина стекла в мм			Толщина стекла в мм			Толщина стекла в мм			Толщина стекла в мм			Толщина стекла в мм		
	8	**10**	**12**	**8**	**10**	**12**	**8**	**10**	**12**	**8**	**10**	**12**	**8**	**10**	**12**	**8**	**10**	**12**	**8**	**10**	**12**	**8**	**10**	**12**
1900	350	350	350	400	400	400	450	450	450	500	500	500	550	550	530	600	550	520	590	550	510	580	540	510
2000	350	350	350	400	400	400	450	450	450	500	500	500	550	540	510	580	540	510	570	530	500	570	530	500
2100	350	350	350	400	400	400	450	450	450	500	500	500	550	530	500	570	530	500	560	520	490	560	520	490
2200	350	350	350	400	400	400	450	450	450	500	500	500	550	520	490	550	510	480	550	510	480	540	500	470
2300	350	350	350	400	400	400	450	450	450	500	500	500	550	510	480	540	500	470	540	500	470	530	490	460
2400	350	350	350	400	400	400	450	450	450	500	500	500	530	500	470	530	490	460	530	490	460	520	480	–
2500	350	350	350	400	400	400	450	450	450	500	500	500	520	490	460	520	480	450	520	480	450	510	470	–



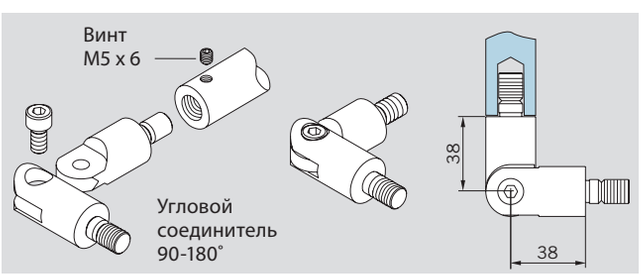
Трубчатый трек с торцевыми заглушками

Складская длина 6000 мм	Арт. 21.527
Сталь AISI 316L	Арт. 21.530
Фиксированная длина, до 6000 мм	Арт. 21.436
Сталь AISI 316L	Арт. 21.532



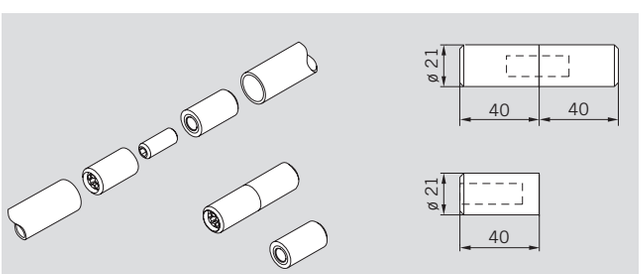
Трубчатый трек гнутый
с торцевыми заглушками

Макс. длина по дуге 2600 мм	Арт. 21.409
Макс. длина по дуге 5600 мм	Арт. 21.413



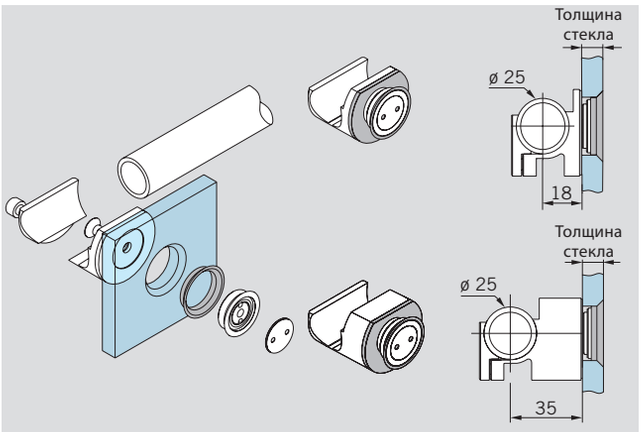
Угловой соединитель
для трубчатого трека, угол 90-180˚ Арт. 21.535

Угловой соединитель Арт. 29.506
для трубчатого трека,180˚



Вставка с резьбой
для трубчатого трека Арт. 29.505

Крепление трубчатого трека на стекло



Зажимной крепеж

для трубчатого трека, крепление на стекло	Арт. 29.176
Крепление потайное*	Арт. 29.185
Сталь AISI 316L	Арт. 29.177
Крепление накладное*	Арт. 29.186
Сталь AISI 316L	
Удлиненный 16 мм	Арт. 29.179
Крепление потайное*	Арт. 29.180
Крепление накладное*	

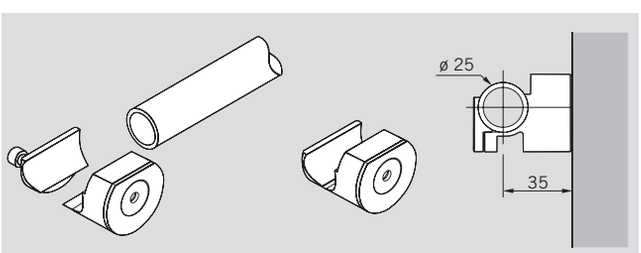
*Для стекла толщиной 10, 12 и 13,5 мм

Крепление трубчатого трека на стену



Зажимной крепеж

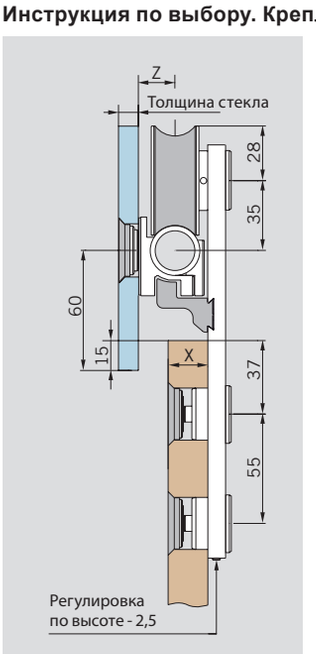
для полого трека, крепление на стену	Арт. 29.175
Сталь AISI 316L	Арт. 29.184



Зажимной крепеж

для полого трека, удлиненный 16 мм	Арт. 29.178
Сталь AISI 316L	Арт. 29.187

Инструкция по выбору. Крепление трубчатого трека для деревянных панелей



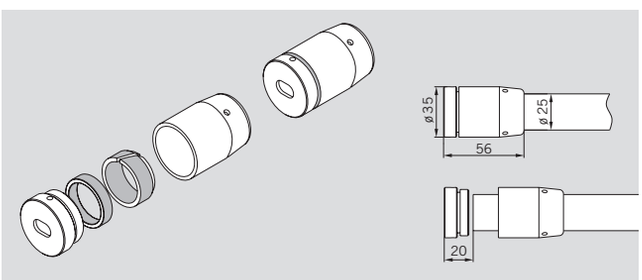
X	Z	Макс. вес двери, кг	На стекло	На стену	
			Зажимной крепеж трека Арт.	Зажимной крепеж трека Арт.	
мм	мм			Крепление потайное	Крепление накладное
20 – 30	18.5	120	29.175	29.176	29.177
35 – 40	35	100	29.178	29.179	29.180

ТРУБЧАТЫЙ ТРЕК И АКСЕССУАРЫ



Дверной стопор

левый	Арт. 29.425
Сталь AISI 316L	Арт. 29.427
правый	Арт. 29.426
Сталь AISI 316L	Арт. 29.428



Крепеж трека на стену Арт. 29.445

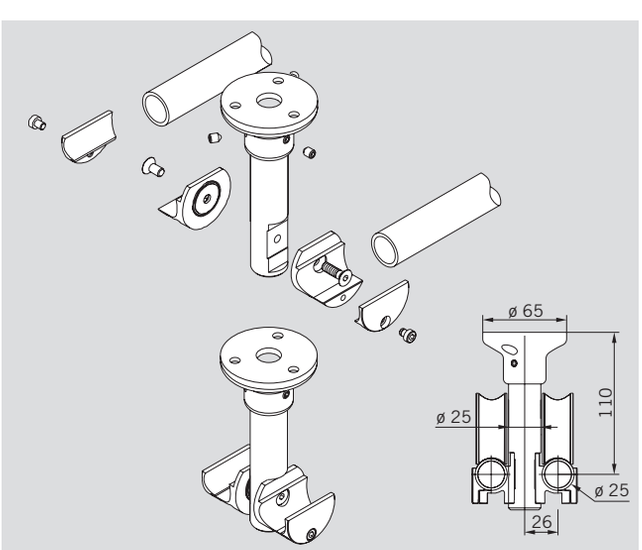
Сталь AISI 316L Арт. 29.446

Крепление трека к потолку



Крепеж трека к потолоку

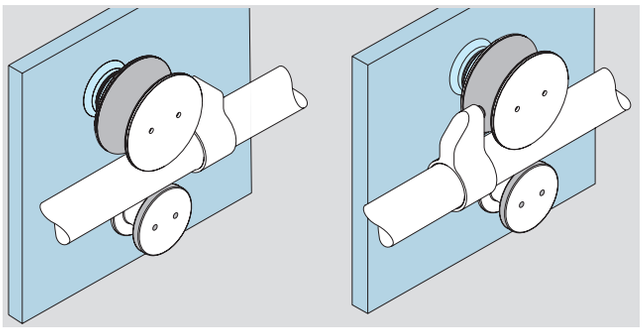
с несущей функцией Арт. 21.316

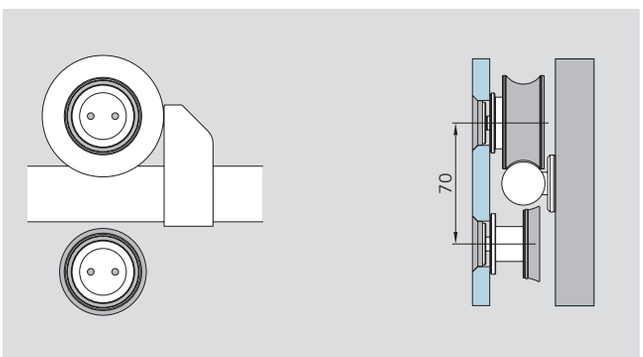


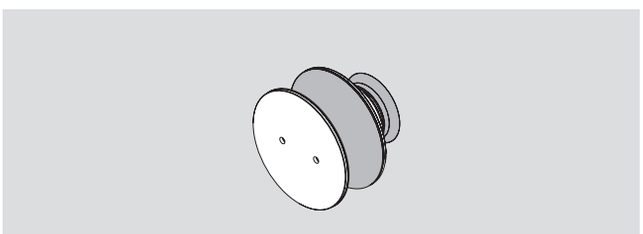
Крепеж двух треков к потолку

С несущей функцией Арт. 21.317

Ролики, крепление на стекло

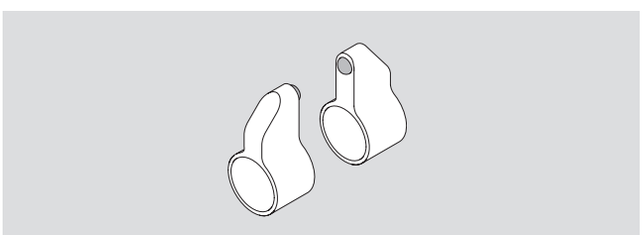






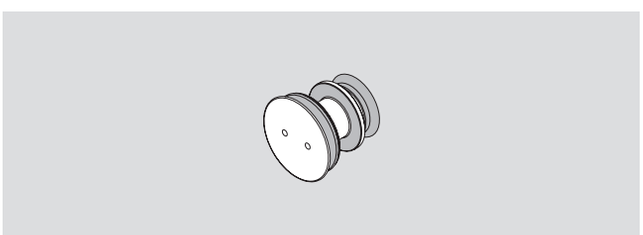
Ролик, крепление на стекло,
для стекла толщиной 8-12 мм

Крепление потайное	Арт. 29.494
Крепление накладное	Арт. 29.495



Дверной стопор для
роликов, универсальный Арт. 29.493

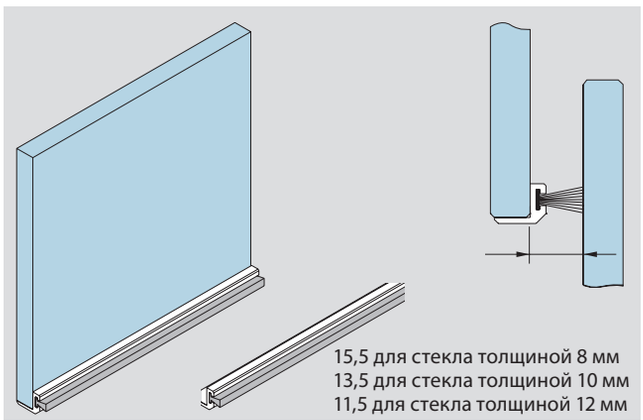
Сталь AISI 316L Арт. 29.483



Антиджамп для ролика
Для стекла толщиной 8-12 мм

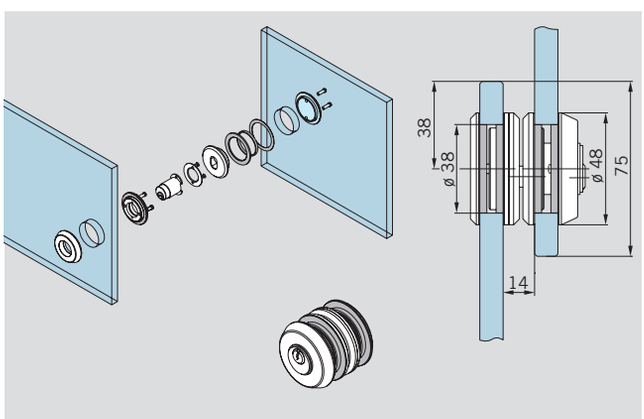
Крепление потайное	Арт. 29.497
Крепление накладное	Арт. 29.498

АКСЕССУАРЫ



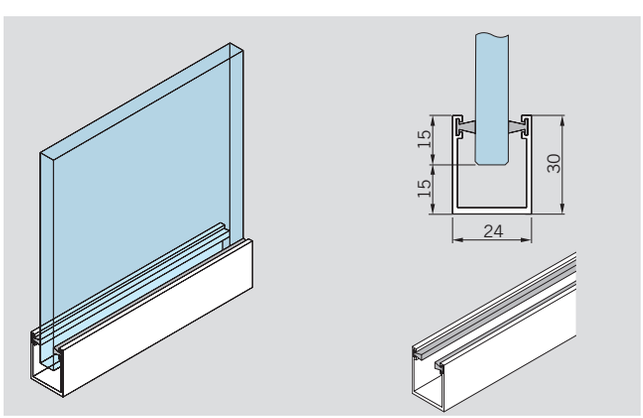
Щеточный профиль
Отделка: Алюминий аналогичный матовой нержавеющей стали

для стекла толщиной 8-12 мм Складская длина 3000 мм	Арт. 07.402
Фиксированная длина до 6000 мм	Арт. 07.403
Для стекла 10/12 мм Складская длина 3000 мм	Арт. 07.400
Фиксированная длина до 6000 мм	Арт. 07.401



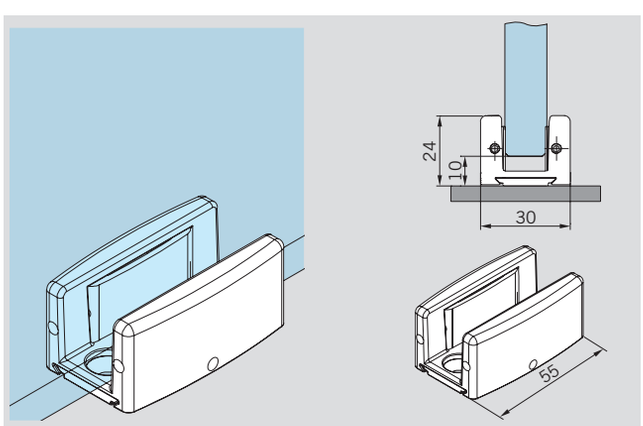
Замок для раздвижной двери с храповиком

Для стекла8/10/12 мм Сталь AISI 316L	Арт. 21.446



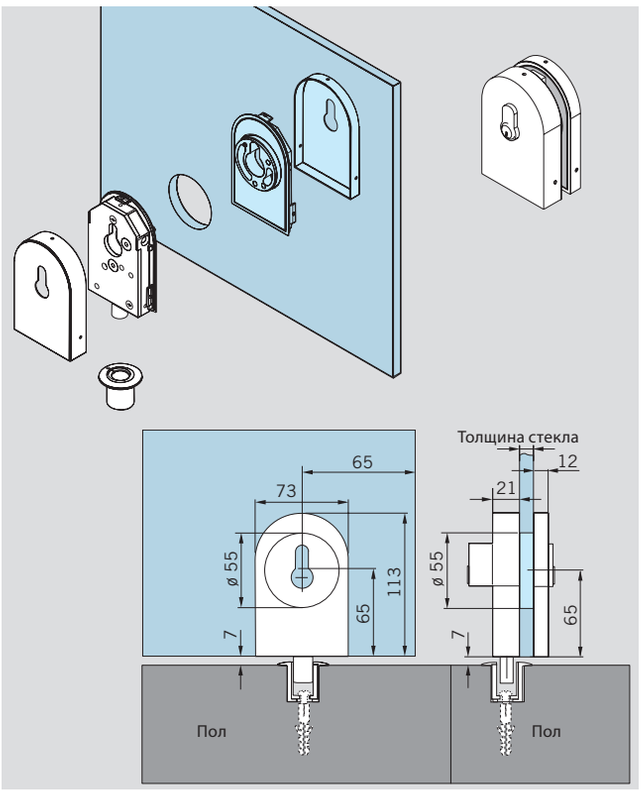
Направляющий профиль
с щеточным уплотнителем в сборе для стекла8/10/12 мм
Отделка: алюминий без обработки

Фиксированная длина до 6000 мм	Арт. 21.431
Складская длина 3000 мм	Арт. 21.432



Напольная направляющая
Для стекла8/10/12 мм
Отделка: Алюминий аналогичный матовой нержавеющей стали

	Арт. 07.316



Угловой замок
для стекла 8/10/12 мм, Арт. 21.448

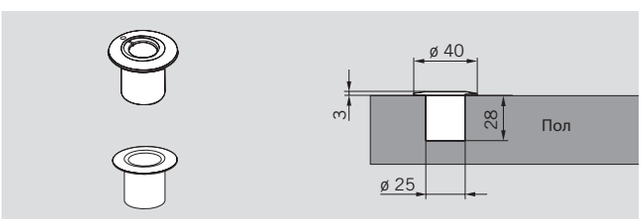
Угловой замок
с розеткой под профильный цилиндр с внутренней стороны, Арт. 21.449

для стекла8/10/12 мм

Угловой замок
с розеткой под КАБА цилиндр с внутренней стороны, Арт. 21.450
для стекла 8/10/12 мм

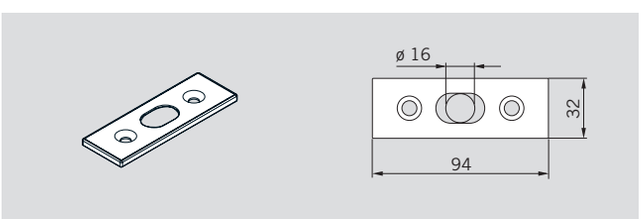
Арт. 14.206

Профильный цилиндр для углового замка Manet

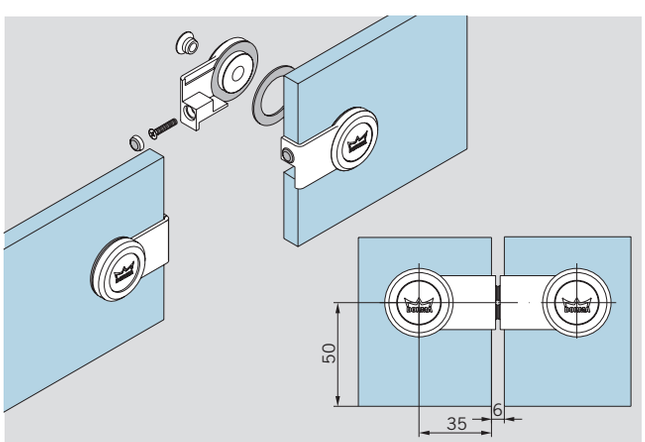


Гнездо-эксцентрик
оцинкованное Арт. 05.194

Регулируемая пластиковая вставка Арт. 00.110



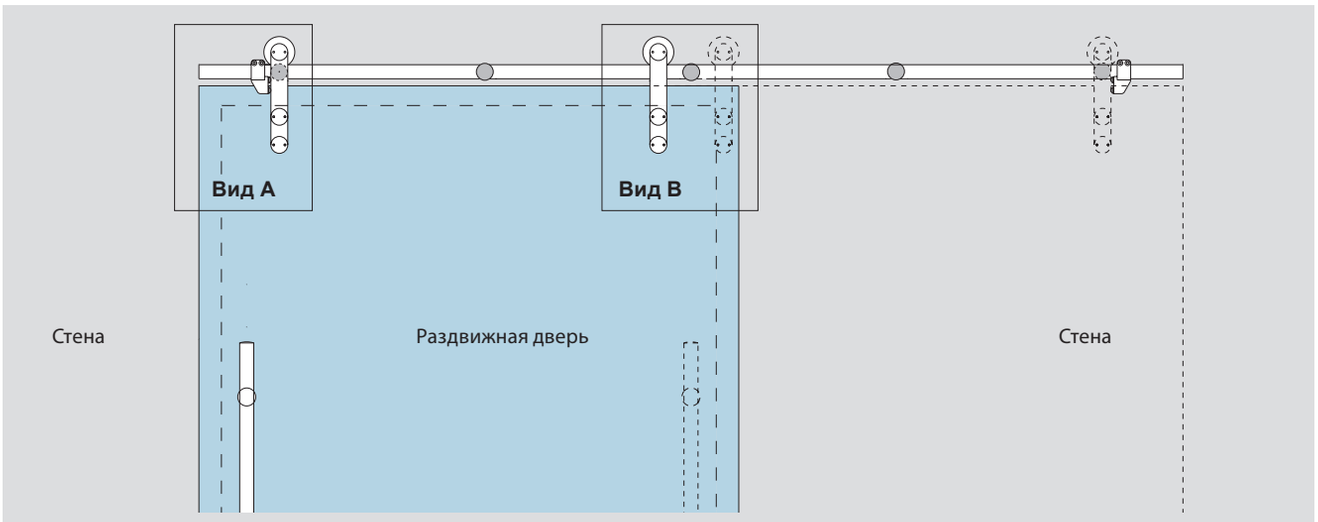
Ответная пластина Арт. 05.190
под замок, нержавеющая сталь, регулируемая ± 5 мм



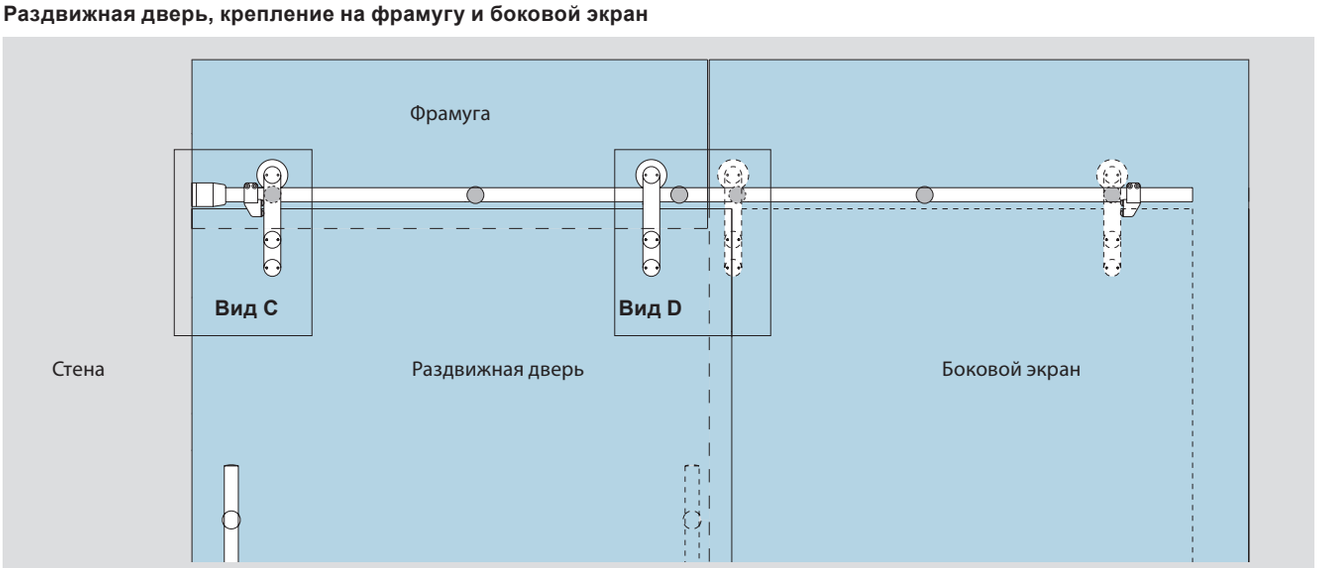
Защитные накладки
для раздвижных дверей для защиты кромки стеклянных панелей Арт. 29.420
Пожалуйста, при заказе запросите информацию по подготовке стекла 29-044-B.

ПОДГОТОВКА СТЕКЛА ДЛЯ РАЗДВИЖНЫХ ДВЕРЕЙ

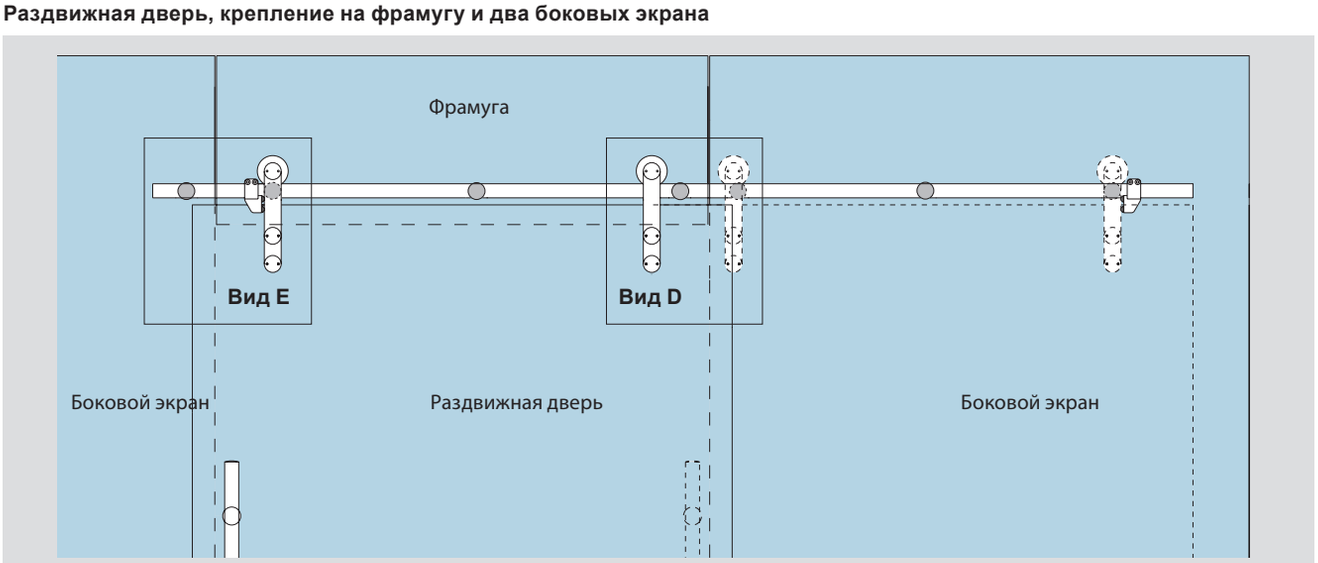
Раздвижная дверь, крепление на стену



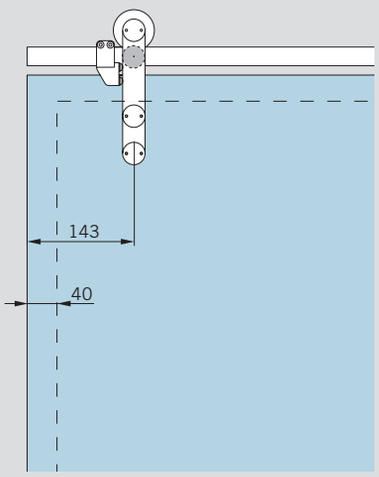
Раздвижная дверь, крепление на фрамугу и боковой экран



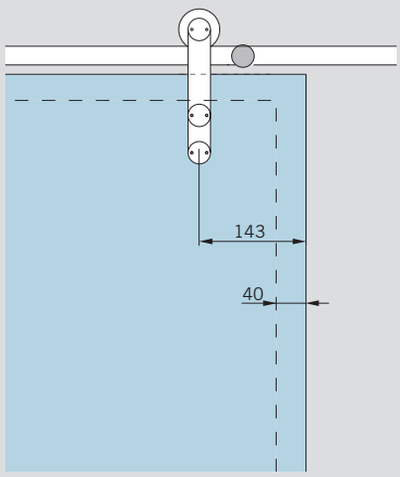
Раздвижная дверь, крепление на фрамугу и два боковых экрана



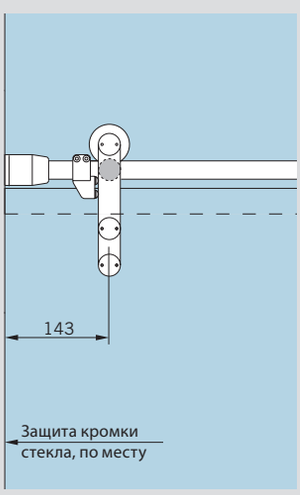
Вид A



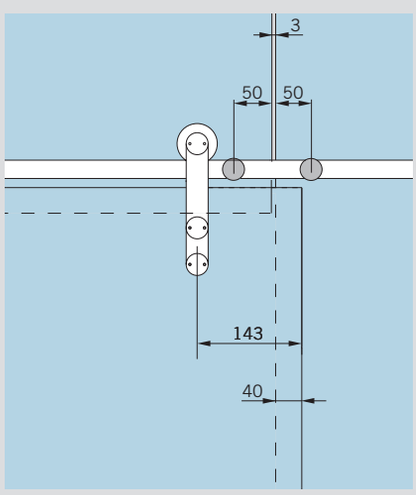
Вид B



Вид C

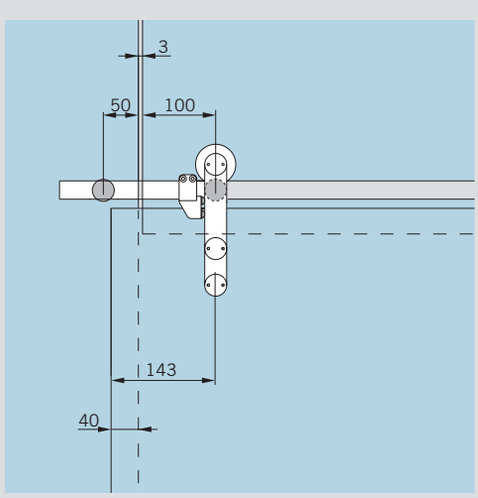


Вид D

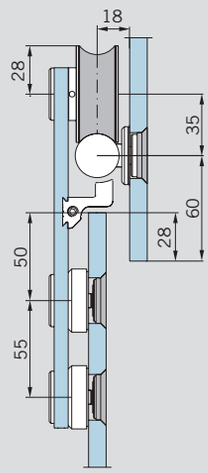


Размеры указаны исключительно в качестве рекомендаций. Пожалуйста, при проектировании системы помните, что расположение стопоров и точек крепления не должны совпадать по вертикали.
Рекомендаций по расстояниям между отверстиями в направляющем треке и требуемым размерам для крепления трека, пожалуйста, смотрите в таблице “Рекомендованное расстояние между крепежами трека”

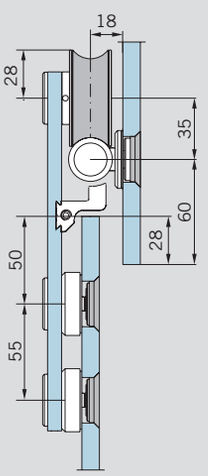
Вид E



Раздвижная дверь с цельным треком

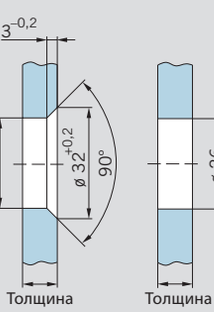


Раздвижная дверь с трубчатым треком и зажимными крепежами



Отверстие с фаской под точечное крепление, Крепление потайное

Цилиндрическое отверстие под точечное крепление, крепление накладное



MANET CONCEPT

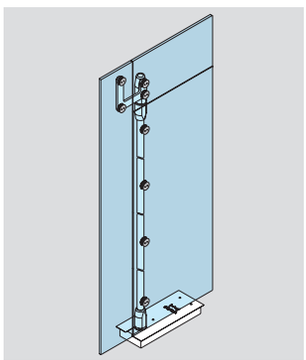
Система распашных дверей
22 – 35



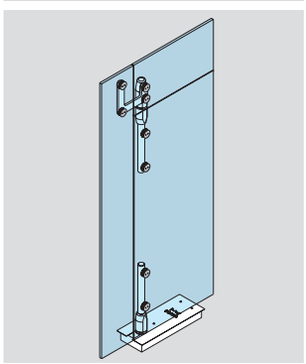
СИСТЕМА РАСПАШНЫХ ДВЕРЕЙ

Распашные двери MANET используются как в стеклянных перегородках, так и в стеновых проемах. Они используются в качестве распашных дверей с функцией одностороннего либо двустороннего открывания. Максимальный вес дверной панели 100 кг, максимальная ширина 1200 мм.
Все фитинги точечного крепления разработаны под защелкивающиеся декоративные крышки, благодаря чему их установка производится с легкостью.
В ассортимент фурнитуры входят нижняя петля, верхняя петля для крепление на фрамугу или на потолок регулируемая, фитинги фрамуги и боковых панелей и т.д.
Таким образом, возможности использования безрамных распашных дверей практически безграничны.

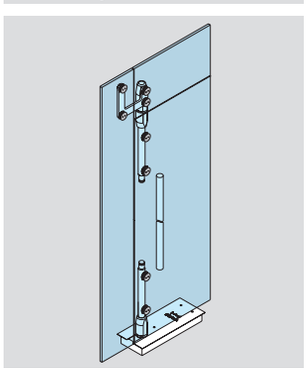
Они идеально подходят для установки в стеклянные перегородки с помощью точечных креплений, а также для монтажа в проем каменных стен, как с фрамугами и боковыми панелями, так и без.
Система MANET с фитингами длинного или короткого типов имеют верхнюю петлю, расположенная дверном полотне. Благодаря которой, соединение с потолком, закладной или верхним доводчиком, возможно осуществить при помощи стандартной верхней оси (верхнего поворотного стержня) PT25 из ассортимента компании DORMA.
Любая из конструкции системы распашных дверей при необходимости может быть дополнена напольными доводчиками, например, доводчиком DORMABTS 75V или BTS 84 и угловым замкам.



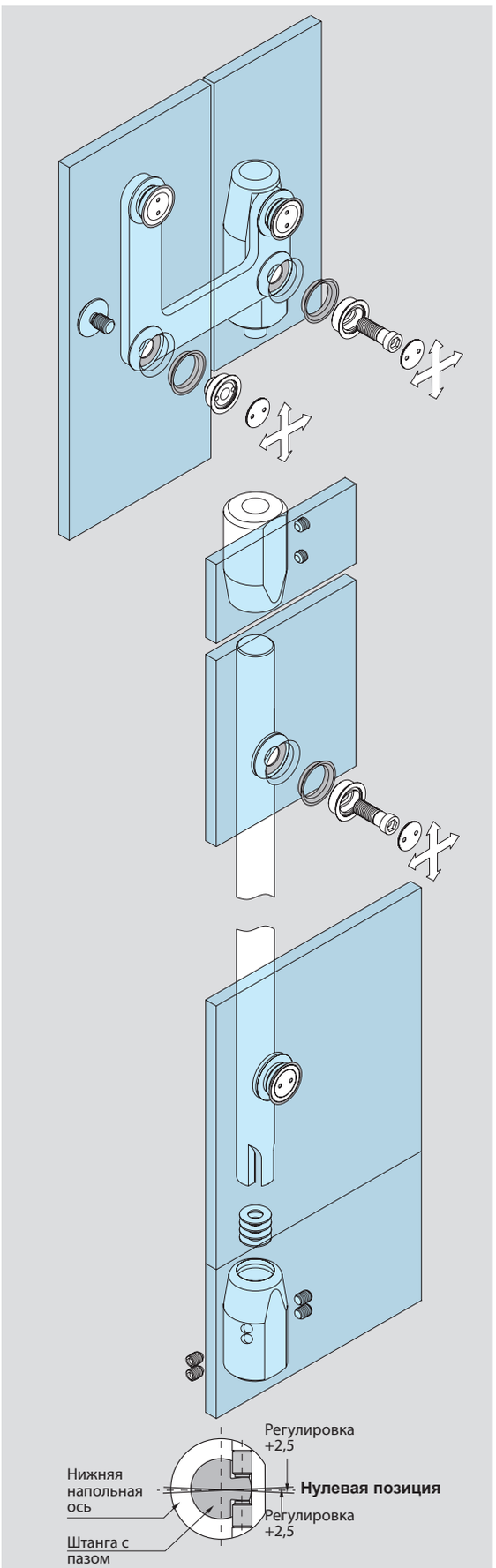
Осевой фитинг длинного типа
Макс. высота дверной панели
3000 мм



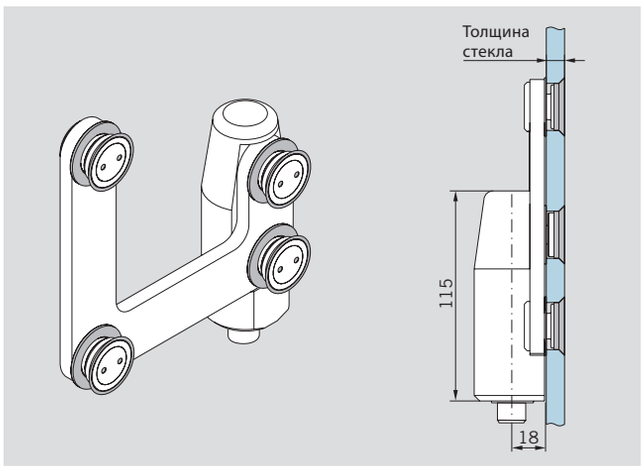
Осевой фитин короткого типа
Макс. высота дверной панели
2500 мм



Осевой фитингами короткого типа с декоративной трубой
Макс. высота дверной панели
2500 мм



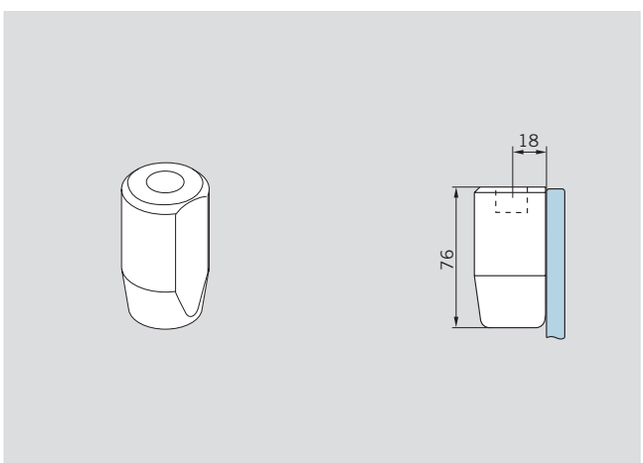
КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ РАСПАШНЫХ ДВЕРЕЙ



Фитинг для фрамуги/
боковой панели

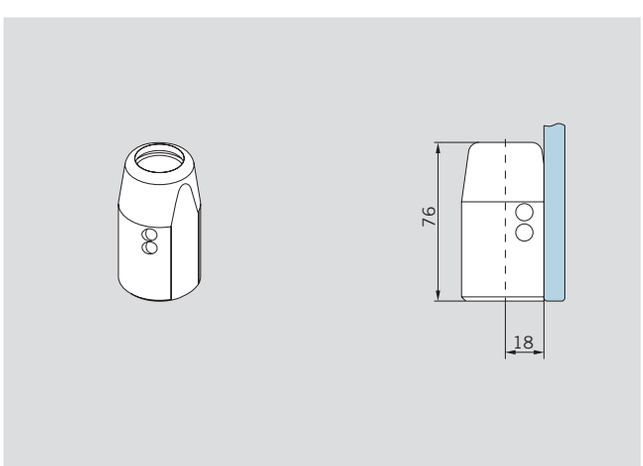
Для стекла толщиной 10/12 мм

Крепление потайное	Арт. 29.330
Сталь AISI 316L	Арт. 29.362
Крепление накладное	Арт. 29.356



Верхняя петля,
под ось фрамуги/потолка Арт. 21.310

Сталь AISI 316L Арт. 29.350

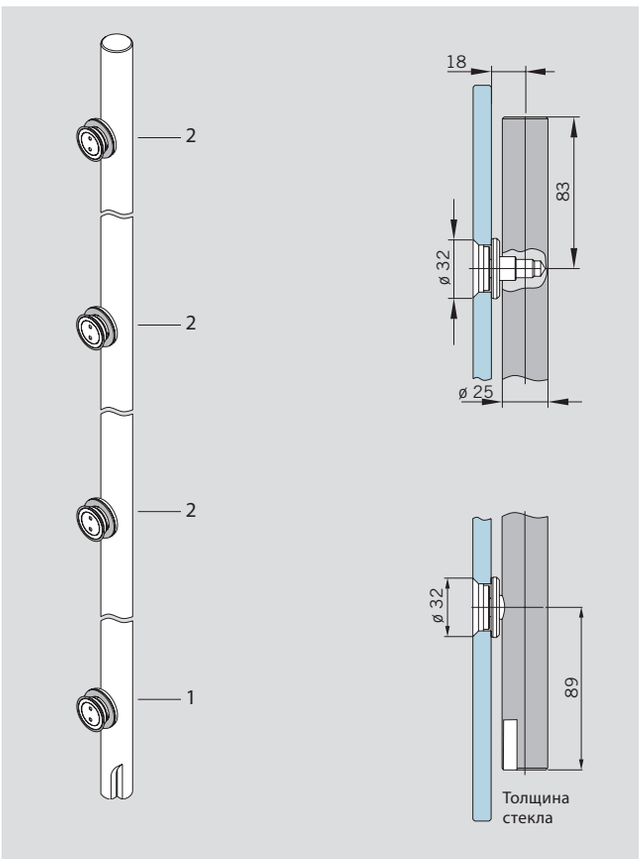


Нижняя петля

Под доводчик DORMA BTS
(макс. 4 EN) или напольную ось Арт. 29.545

Сталь AISI 316L Арт. 29.550

КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ РАСПАШНЫХ ДВЕРЕЙ



Осевая штанга, Арт. 29.551
подготовленная, с отверстиями,
фиксированная длина

Точечное крепление потайное, фиксированное (1)
для стекла толщиной 10/12 мм Арт. 29.460

Сталь AISI 316L Арт. 29.461

для стекла толщиной 13,5 – 15,5 мм Арт. 29.450

Крепление накладное, фиксированное (1)
для стекла толщиной 10/12 мм Арт. 29.465

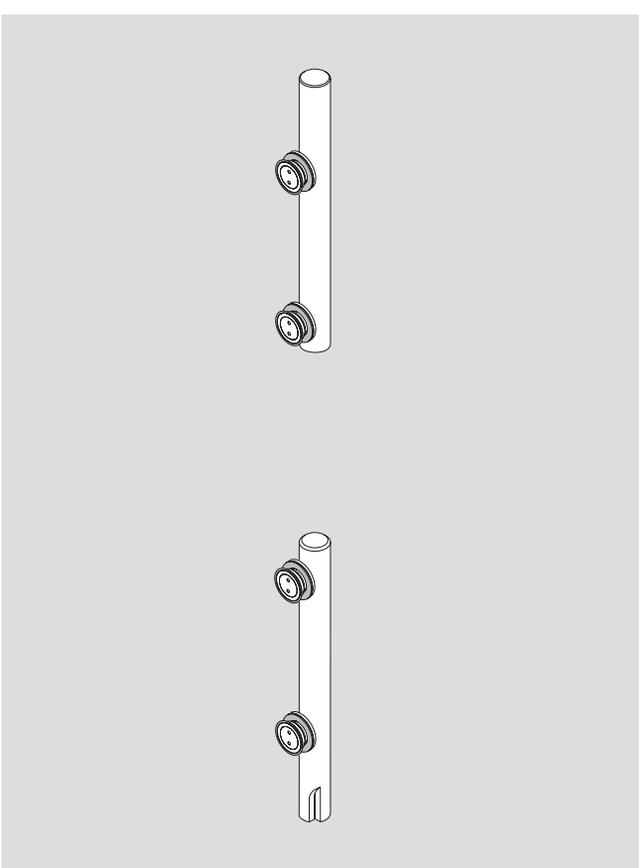
Сталь AISI 316L Арт. 29.466

Точечное крепление потайное, центрированное (2)
для стекла толщиной 10/12 мм Арт. 29.462

Сталь AISI 316L Арт. 29.463

для стекла толщиной13,5 – 15,5 мм Арт. 29.455

Крепление накладное, Арт. 29.467
центрированное (2)
для стекла толщиной10/12 мм

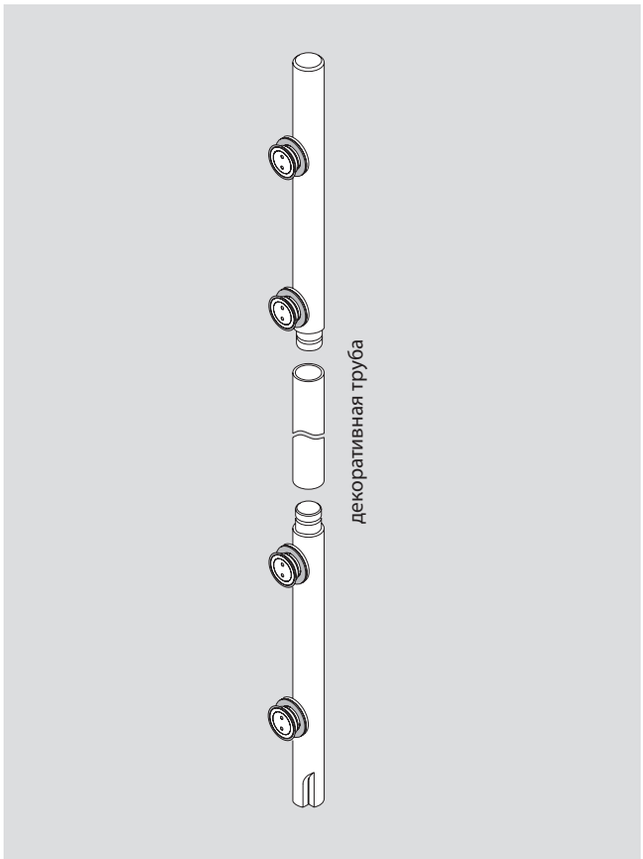


Набор осевых штанг короткого типа, верхняя / нижняя ,
включая 4 точечных крепления
Крепление потайное Арт. 29.546

Сталь AISI 316L Арт. 29.547

Крепление накладное Арт. 29.560

Сталь AISI 316L Арт. 29.561



Набор осевых штанг короткого типа с декоративной трубой, верхняя/нижняя,
включая 4 точечных крепления,
с декоративной трубой
Арт. 29.548

Крепление потайное
Арт. 29.549

Сталь AISI 316L
Арт. 29.562

Крепление накладное
Арт. 29.563

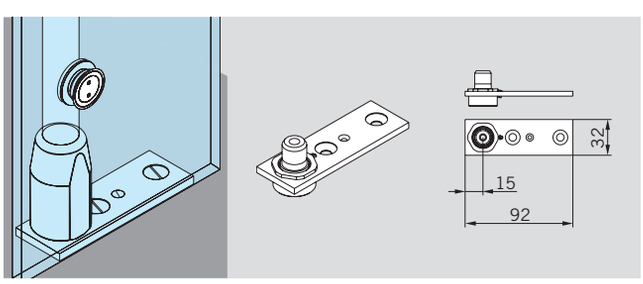
Сталь AISI 316L

Декоративная труба,
Фиксированная длина до 2000 мм Арт. 29.555

Сталь AISI 316L Арт. 29.557



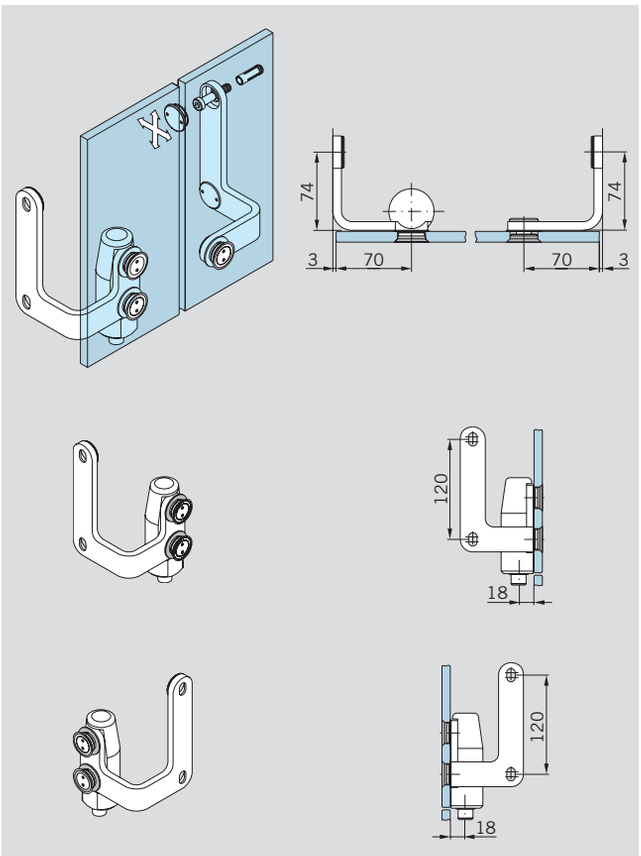
Нижняя петля для влажных помещений Арт. 29.540
Сталь AISI 316L



Напольная ось Арт. 01.106

КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ РАСПАШНОЙ ДВЕРНОЙ СИСТЕМЫ

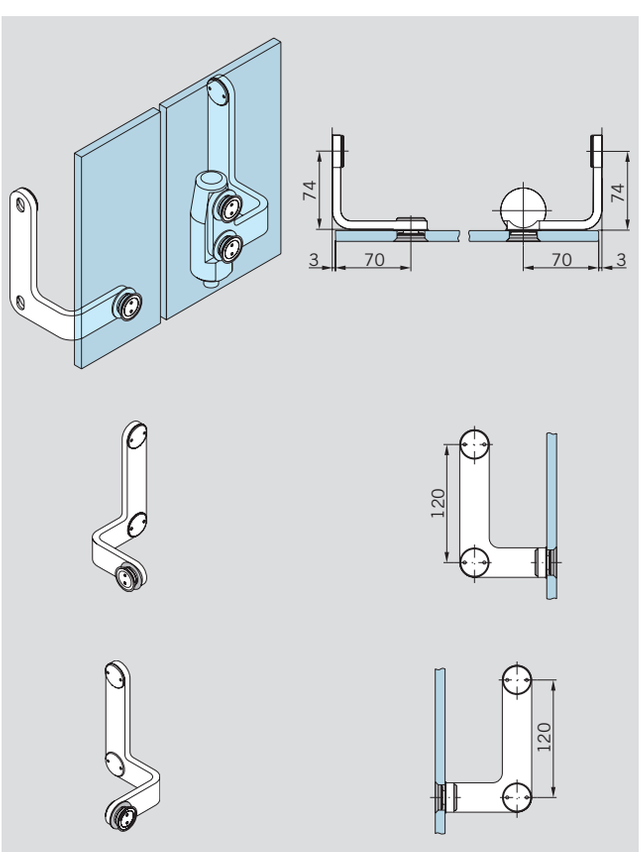
Крепление на стену



Фитинг фрамуги/бокового экрана, крепление на стену,
с осью, для стекла толщиной 10/12 мм

Правый Арт. 29.328

Левый Арт. 29.329

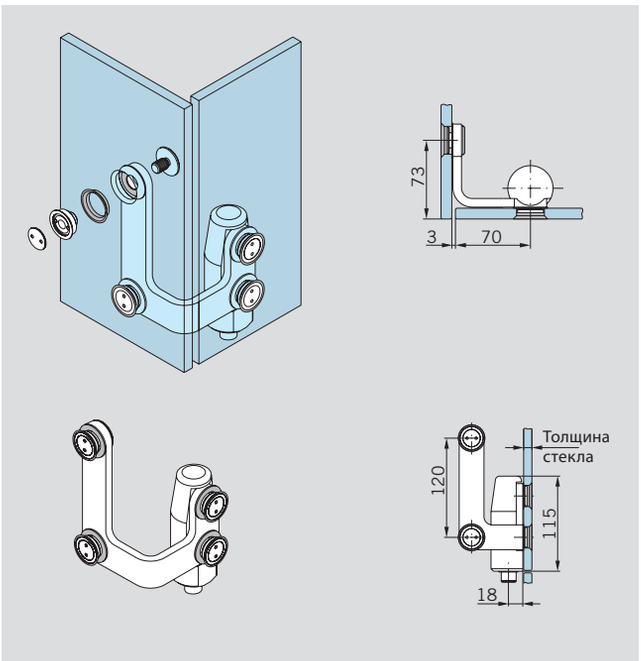


Крепеж фрамуги/бокового экрана, крепление на стену
для стекла толщиной 10/12 мм

Правый Арт. 29.326

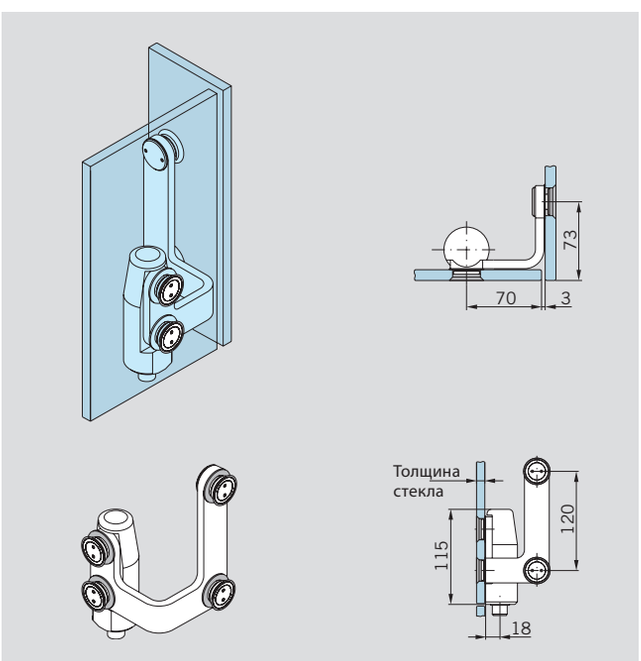
Левый Арт. 29.327

Крепление на стекло



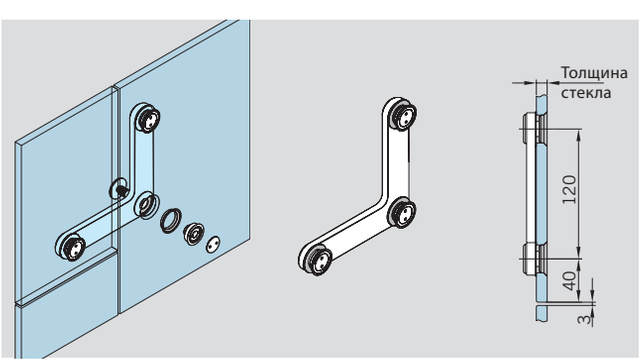
Фитинг фрамуги/бокового экрана, крепление на стекло, с осью, для стекла толщиной 10/12 мм

Правый Арт. 29.331



Фитинг фрамуги/бокового экрана, крепление на стекло, с осью, для стекла толщиной 10/12 мм

Левый Арт. 29.332

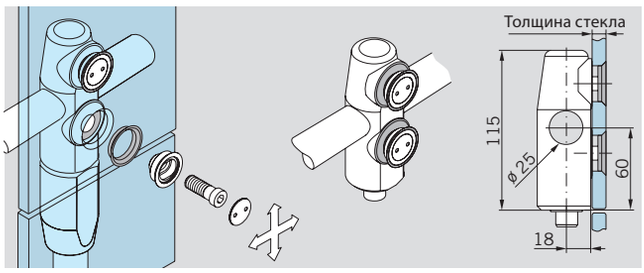


Крепеж фрамуги и бокового экрана,
для стекла толщиной 10/12 мм,

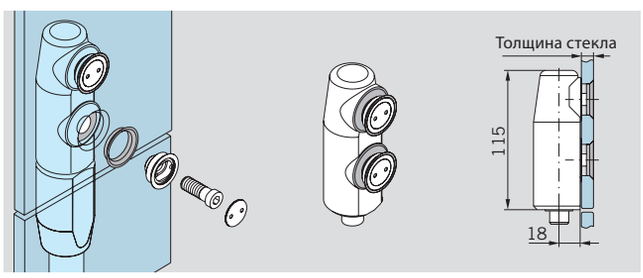
Крепление потайное Арт. 29.320

Крепление накладное Арт. 29.357

КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ РАСПАШНОЙ ДВЕРНОЙ СИСТЕМЫ

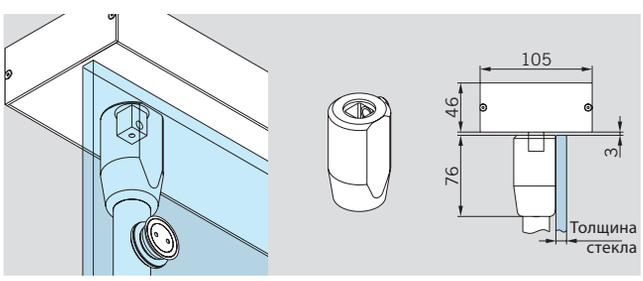


Фитинг фрамуги, с осью и отверстием для трека,
для стекла толщиной 10/12 мм
Крепление потайное — Арт. 29.354



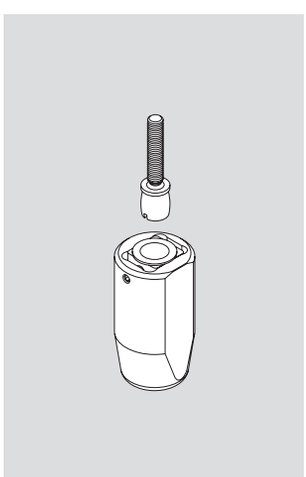
Фитинг фрамуги, с осью,
для стекла толщиной 10/12 мм
Крепление потайное — Арт. 29.333

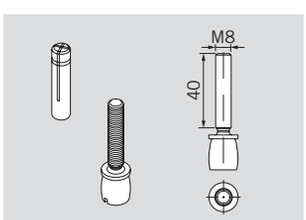
AISI 316L — Арт. 29.353



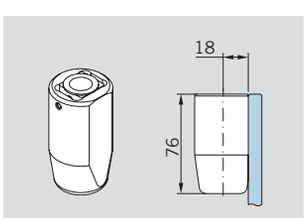
Петля верхняя под верхний доводчик RTS — Арт. 29.314

Штанга с пазом для петли
под RTS, просверленная, фиксированная длина — Арт. 29.553





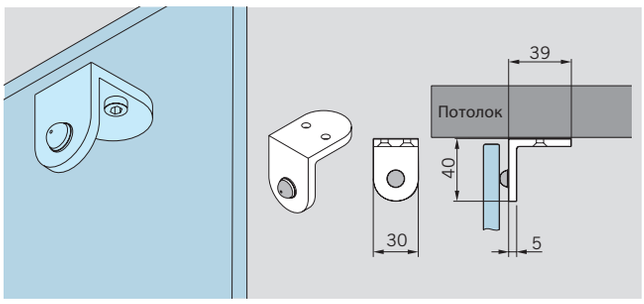
PT 25
Верхняя ось 15 мм,
крепление к потолоку — Арт. 01.115



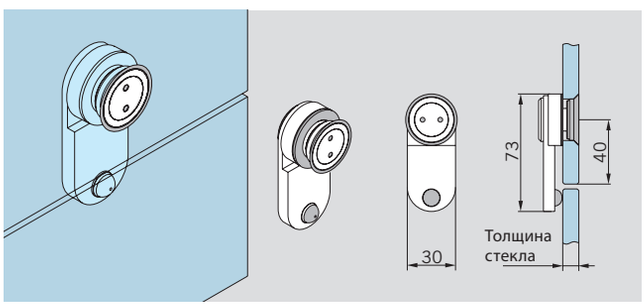
Верхняя петля, крепление к потолоку,
регулируемая
для стекла толщиной 10/12 мм — Арт. 21.319

Сталь AISI 316L — Арт. 21.318

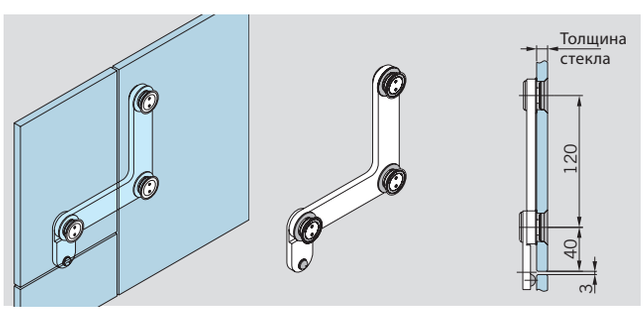
АКСЕССУАРЫ



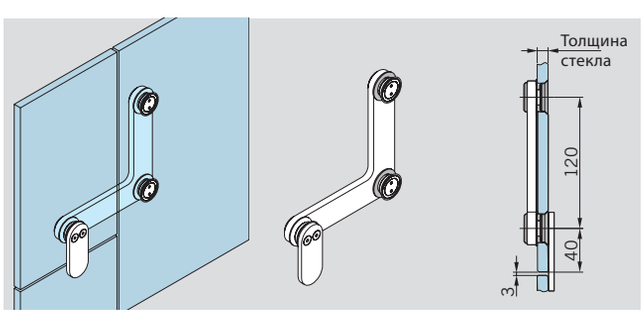
Стопор для двери, Арт. 21.334
Крепление к потолоку



Стопор для двери, Арт. 29.335
крепление на фрамугу
для стекла толщиной 10/12 мм

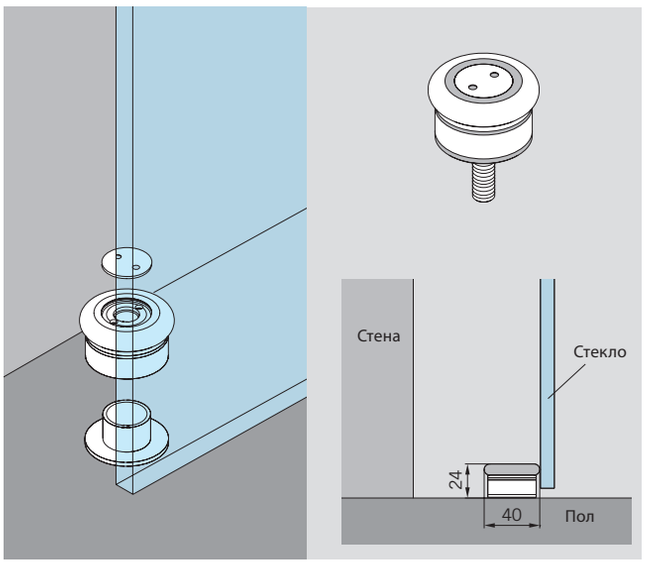


Крепеж фрамуги и бокового экрана,
для стекла толщиной 10/12 мм,
со стопором изнутри
Крепление потайное Арт. 29.322



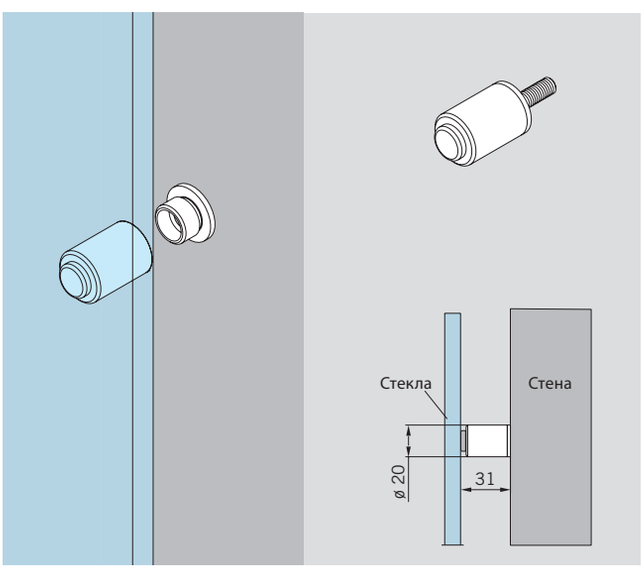
Крепеж фрамуги и бокового экрана,
для стекла толщиной 10/12 мм,
со стопором снаружи
Крепление потайное Арт. 29.325

АКСЕССУАРЫ



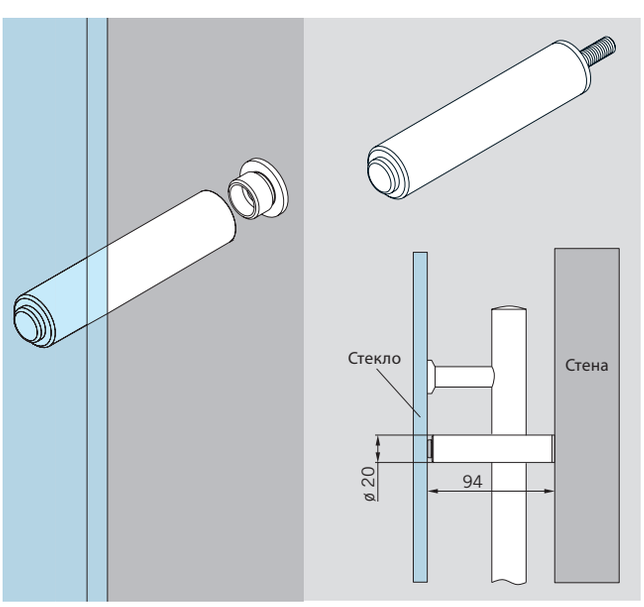
Стопор для двери,
крепление на пол

Арт. 29.950



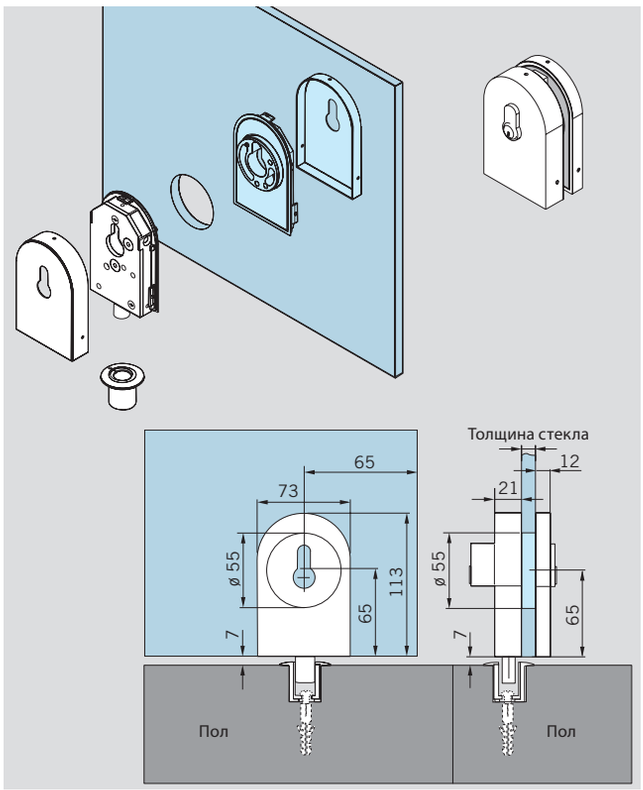
Стопор для двери,
крепление на стену,
Короткий

Арт. 29.951



Стопор для двери,
крепление на стену,
Удлиненный

Арт. 29.952

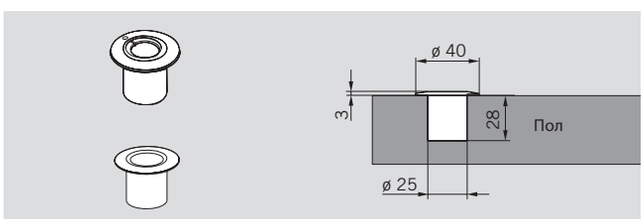


Угловой замок
для стекла 8/10/12 мм Арт. 21.448

Угловой замок
с розеткой под профильный цилиндр с внутренней стороны, для стекла8/10/12 мм Арт. 21.449

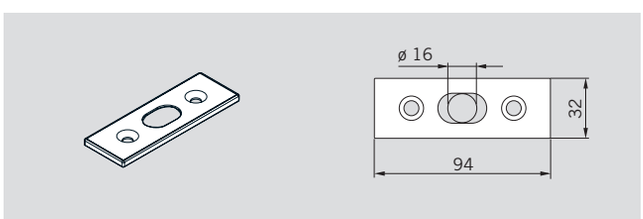
Угловой замок с розеткой
под КАБА цилиндр
с внутренней стороны,
для стекла8/10/12 мм Арт. 21.450

Европрофильный цилиндр
для углового замка Manet Арт. 14.206



Гнездо-эксцентрик,
оцинкованный,
для углового замка Арт. 05.194

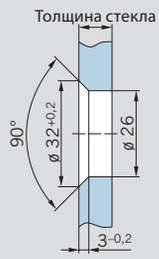
Регулируемая пластиковая вставка Арт. 00.110



Ответная пластина Арт. 05.190
под замок, нержавеющая сталь,
регулируемая ± 5 мм

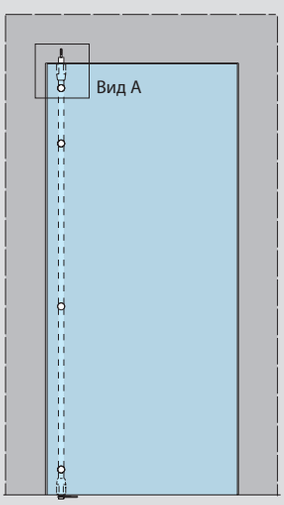
ПОДГОТОВКА СТЕКЛА ДЛЯ СИСТЕМЫ РАСПАШНЫХ ДВЕРЕЙ

Крепление потайные

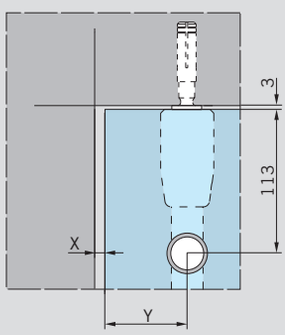


Зазоры и расстояния, рекомендованные компанией DORMA приведены в таблице.

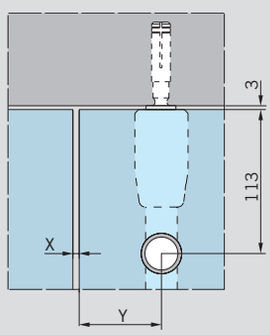
Толщина стекла, мм	Соединение	X Зазор	Y
10/12	Боковой экран	5	65
	Стена	8	
13.5–15.5	Боковой экран	8	62
	Стена	11	

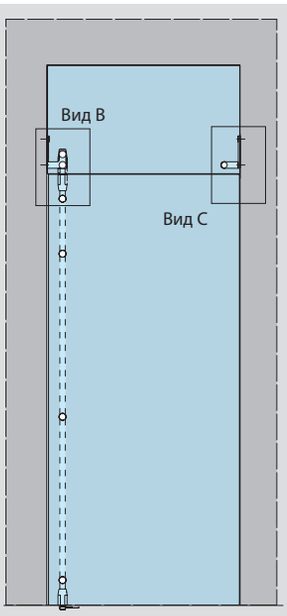


Вид A
Примыкание к стене

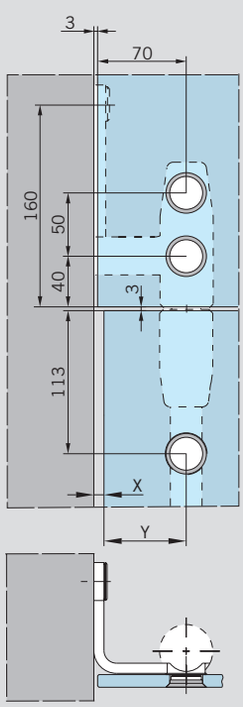


Вид A
Примыкание к боковому экрану

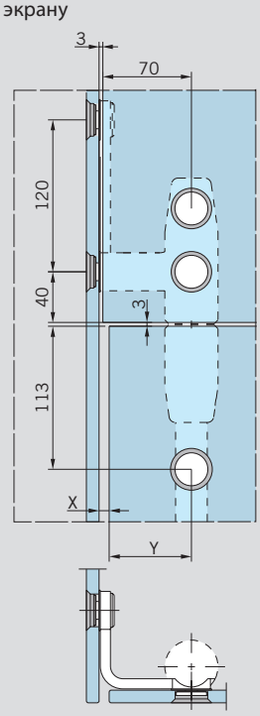




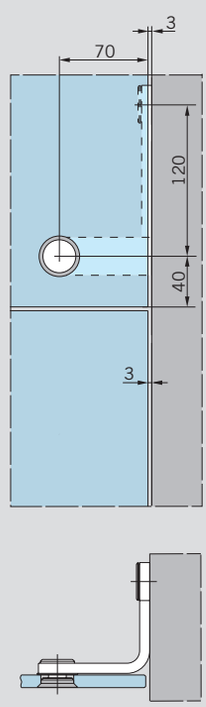
Вид B
Примыкание к стене

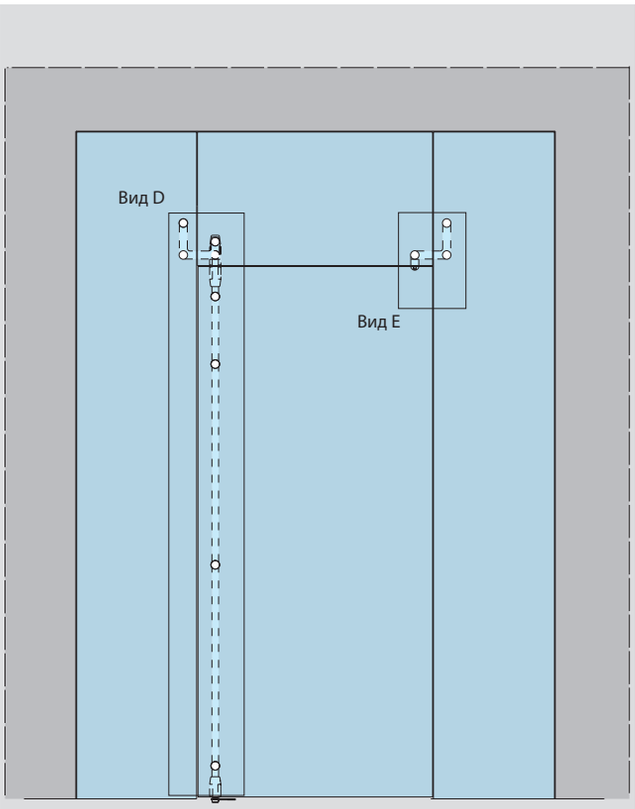


Вид B
Примыкание к боковому экрану

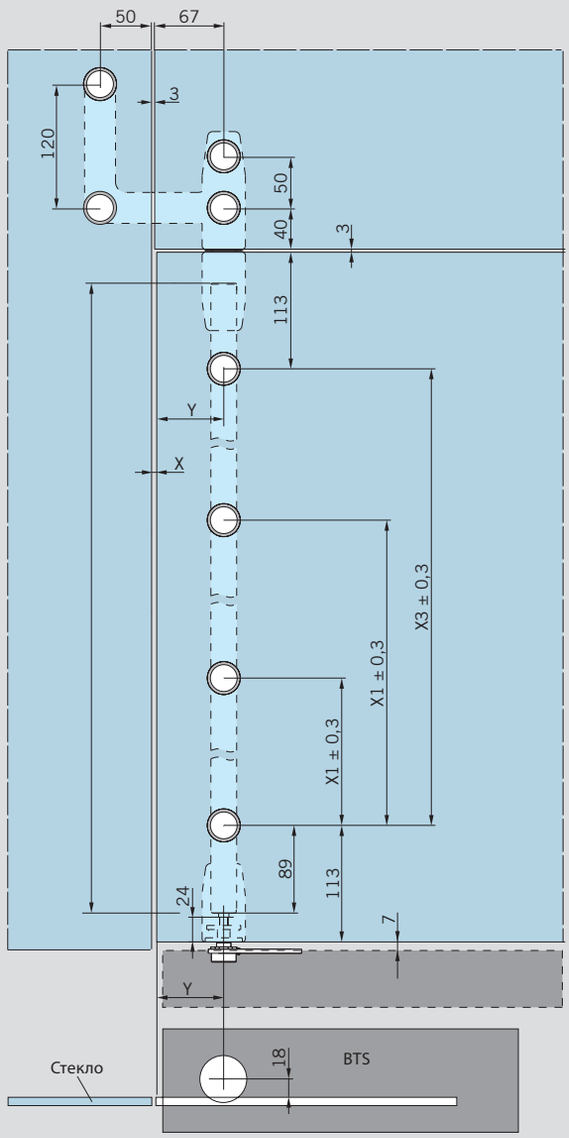


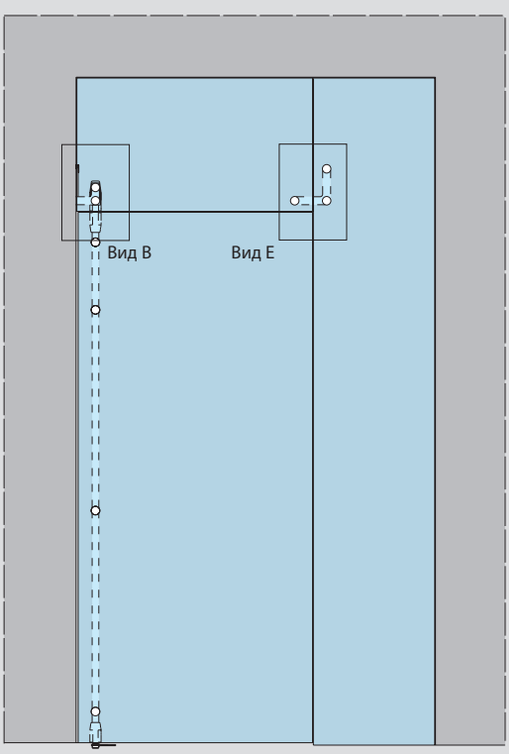
Вид C
Примыкание к стене



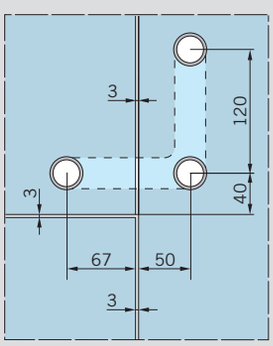


Вид D

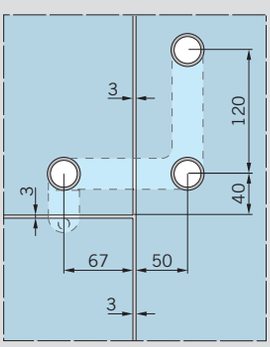




Вид E
Без стопора



Вид E
Со стопором



MANET CONCEPT

Система соединений
36 – 43

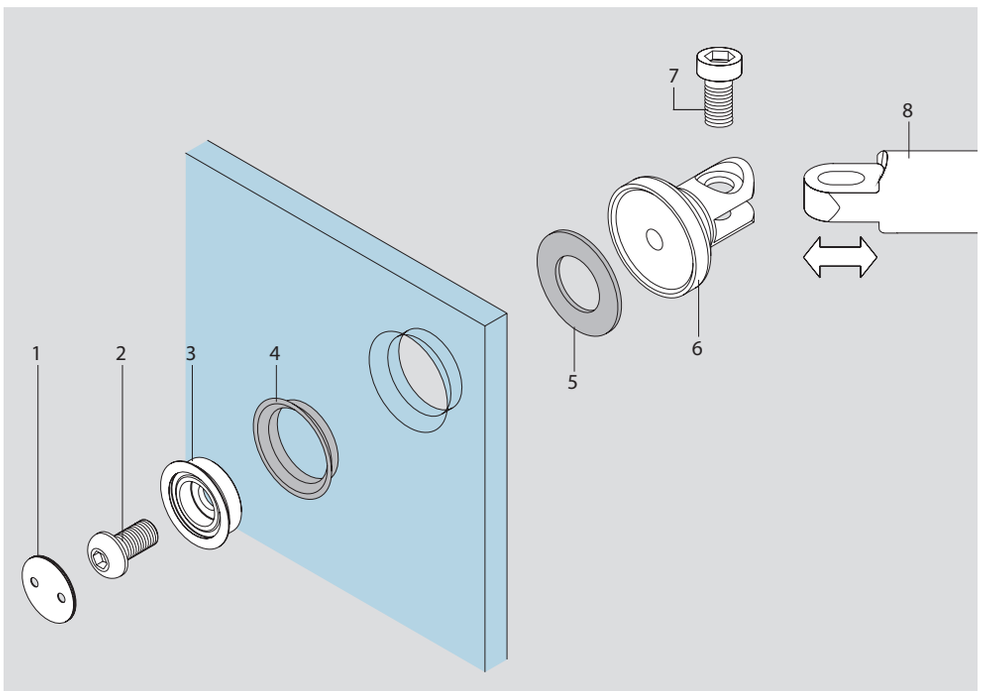


СИСТЕМА СОЕДИНЕНИЙ

Системный подход в соединительных механизмах весьма очевиден. Соединители выполнены в различных вариантах, возможна комбинация со штангой различной длины для соединения стеклянных полотен различной толщины под любым углом по отношению к полу, потолку и стенам.

Точечный крепеж, устанавливаемый заподлицо с поверхностью стекла, также используется в качестве соединительного механизма конструкции и в системах крепления типа стекло-стекло. Компенсация погрешностей при сверлении отверстий в стекле предусмотрено овальное отверстие в соединительной штанге.

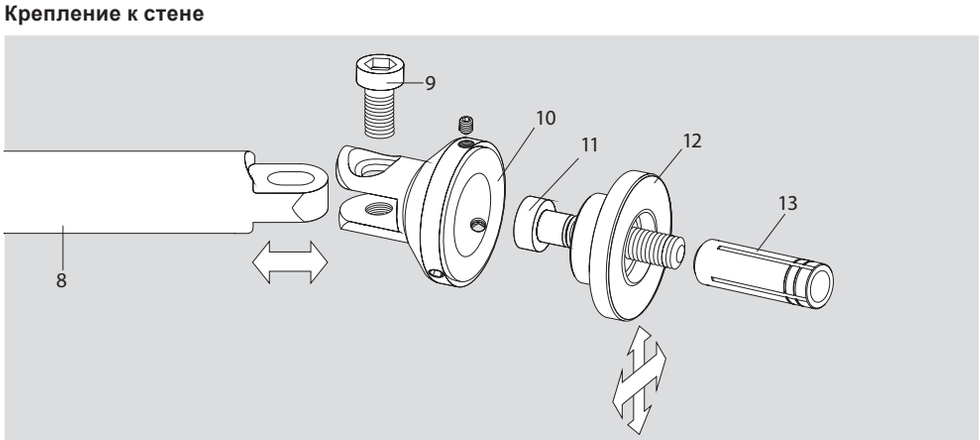
Крепление стекла



Компоненты

1 Заглушка
2 Крепежный болт
3 Коническая втулка
4 Пластиковая проставка
5 Уплотнитель
6 База точечного крепежа
7 Крепежный болт
8 Соединительная штанга

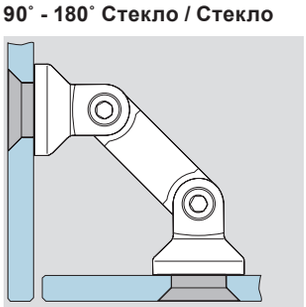
Крепление к стене



Компоненты

9 Крепежный болт
10 База точечного крепежа
11 Крепежный болт.
Длина и тип в зависимости от типа стенового анкера
12 Крепежная пластина, Регулировка в двух направлениях
13 Стеновой анкер.

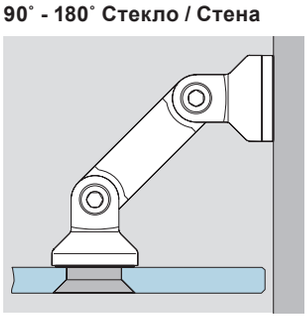
90˚ - 180˚ Стекло / Стекло



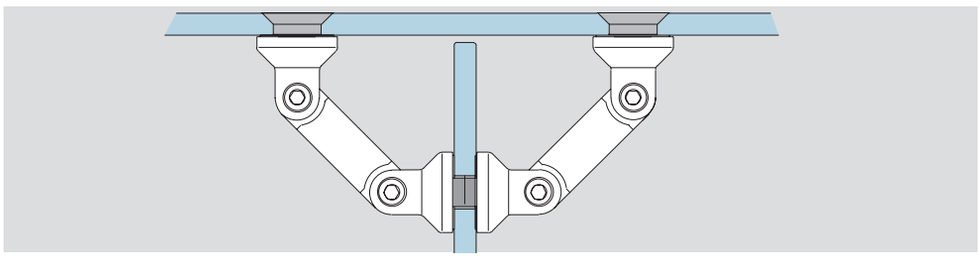
Стекло / Стекло соединитель

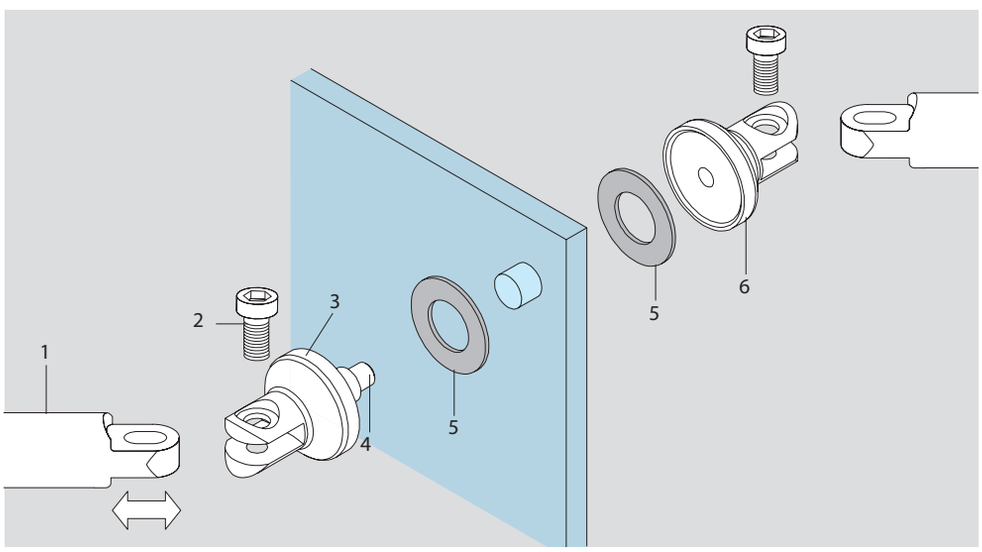


90˚ - 180˚ Стекло / Стена



СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ СТЕКЛА

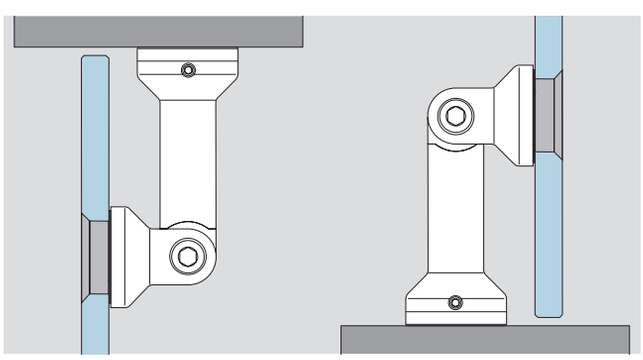


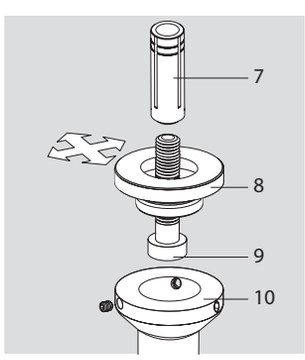


Компоненты

1 Соединительная штанга
2 Крепежный болт
3 База точечного крепежа
4 Крепежный болт
5 Уплотнитель
6 База точечного крепежа

СОЕДИНЕНИЕ ПОТОЛОК / ПОЛ



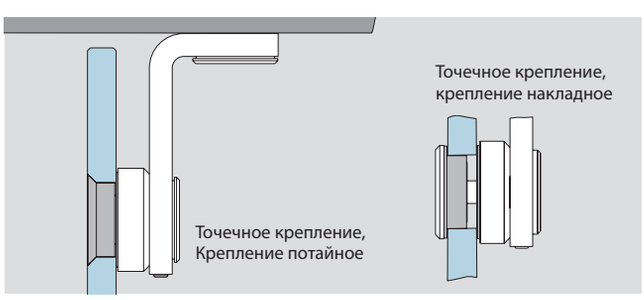


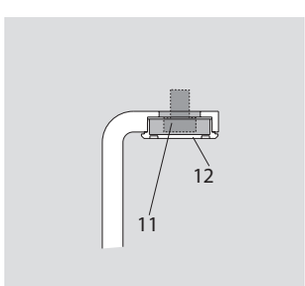
Компоненты

7 Стеновой анкер
8 Крепежная пластина
Регулировка в двух направлениях
9 Болт с резьбой M8
10 Опора

Крепеж к потолку возможно использовать только совместно с крепежом к полу.

АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ВАРИАНТ КРЕПЛЕНИЯ К ПОТОЛКУ

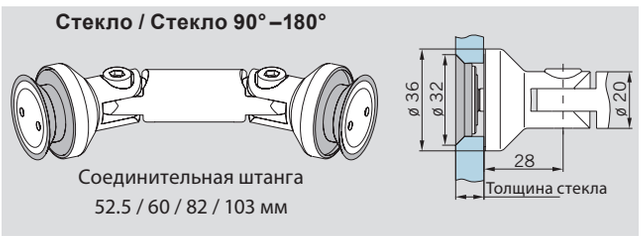




Компоненты

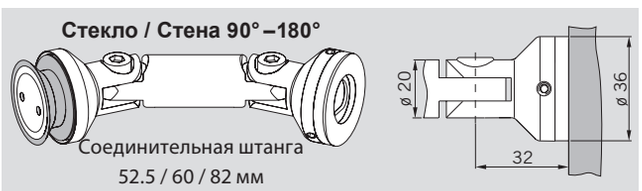
11 Шпилька M8 DIN 7984 M10 x..., или шуруп с полукруглой головкой DIN 7996 M8 x...
12 Заглушка

ФИТИНГИ В СБОРЕ



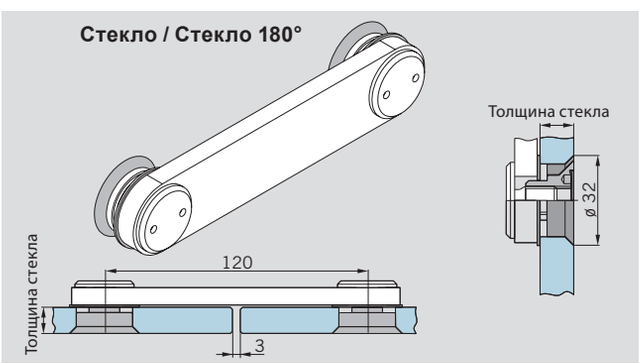
Фитинг стекло-стекло,
Для стекла толщиной 8-12 мм

с соединительной штангой 52,5 мм	Арт. 29.120
с соединительной штангой 60 мм	Арт. 29.122
с соединительной штангой 82 мм	Арт. 29.125
с соединительной штангой 103 мм	Арт. 29.130



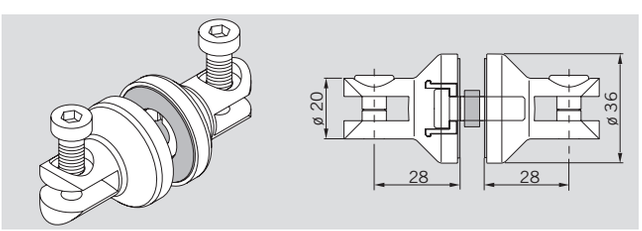
Фитинг стекло-стена,
Для стекла толщиной 8-12 мм

с соединительной штангой 52,5 мм	Арт. 29.139
с соединительной штангой 60 мм	Арт. 29.140
с соединительной штангой 82 мм	Арт. 29.142



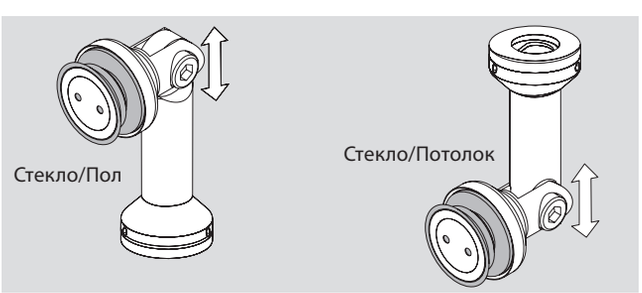
Фитинг стекло-стекло
Для стекла толщиной 8-12 мм

Сталь AISI 303	Арт. 29.148
Сталь AISI 316L	Арт. 29.368

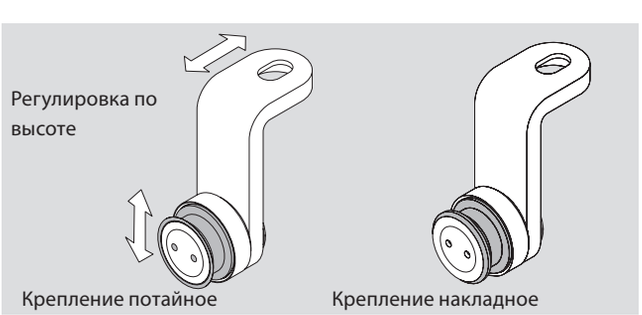


Зажимной фитинг для стекла

Для стекла толщиной 8-12 мм	Арт. 29.149



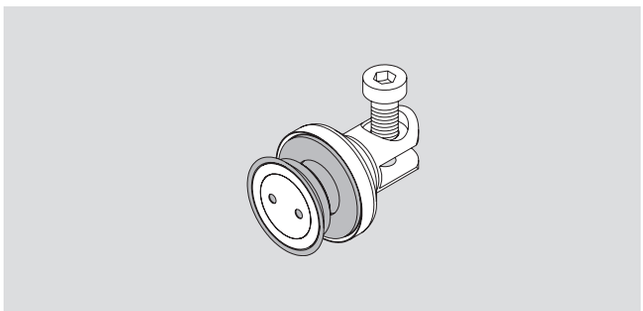
Фитинг для крепления к полу/потолку,
Для стекла толщиной 8-12 мм Арт. 29.145
(без несущей способности)



Фитинг для крепления к потолку,
Для стекла толщиной 8-12 мм
(с несущей способностью)

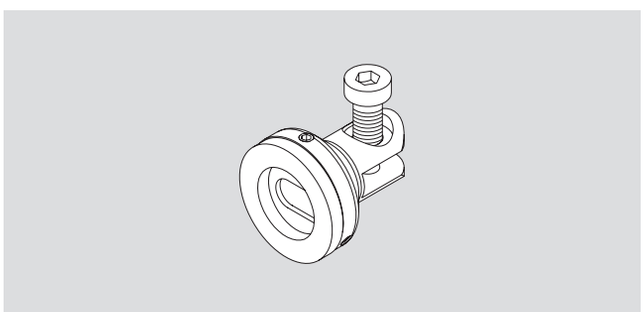
Крепление потайное	Арт. 29.337
Сталь AISI 316L	Арт. 29.339
Крепление накладное	Арт. 29.338
Сталь AISI 316L	Арт. 29.340

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

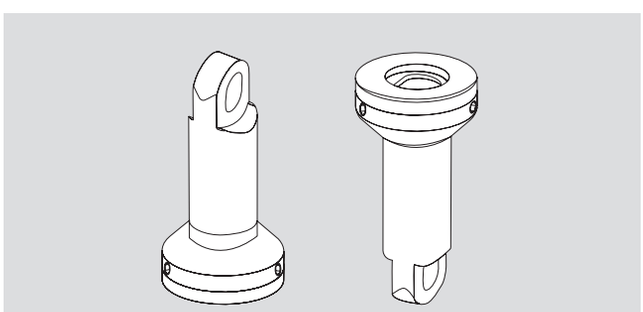


Точечный крепеж,
включая крепежный винт,
для стекла толщиной 8-12 мм,
13,5-17,5 мм, 17,5-22 мм

Крепление потайное	Арт. 29.160
Крепление накладное	Арт. 29.165

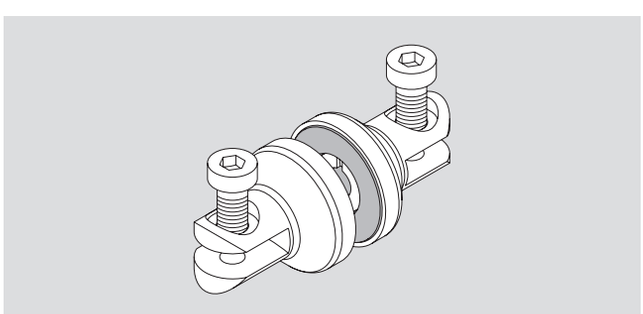


Крепеж к стене Арт. 21.141



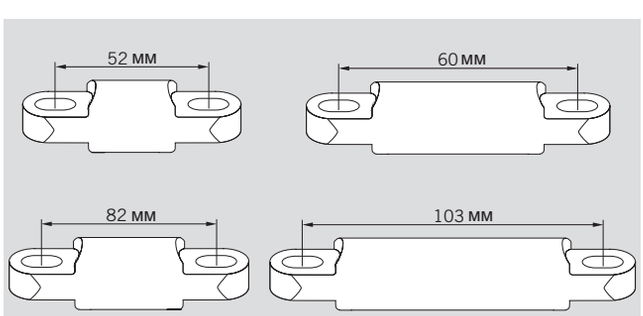
Опора

Крепление к потолку/полу	Арт. 21.146



Зажимной фитинг

Для стекла толщиной 8-12 мм	Арт. 29.149



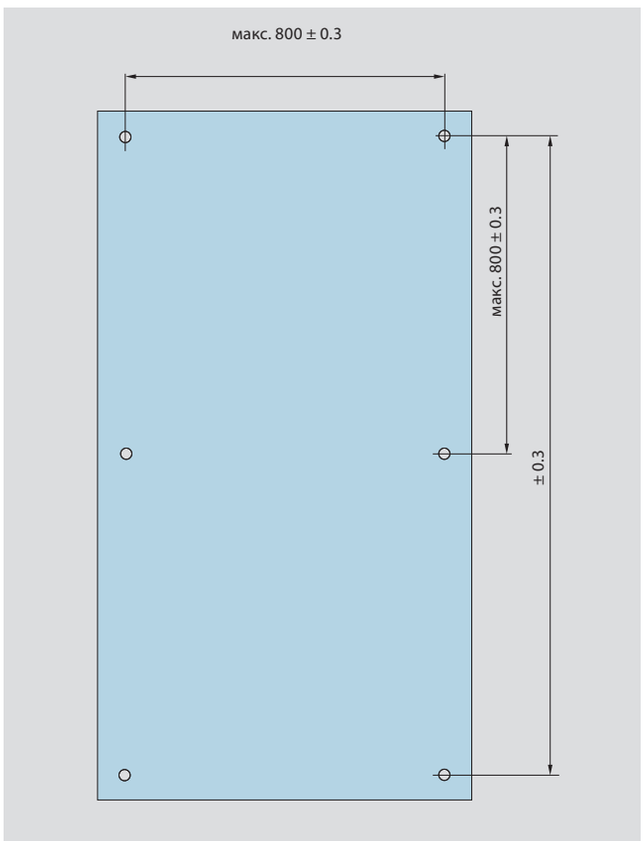
Соединительная штанга

Длиной 52,5 мм	Арт. 21.355
Длиной 60 мм	Арт. 21.356
Длиной 82 мм	Арт. 21.357
Длиной 103 мм	Арт. 21.358

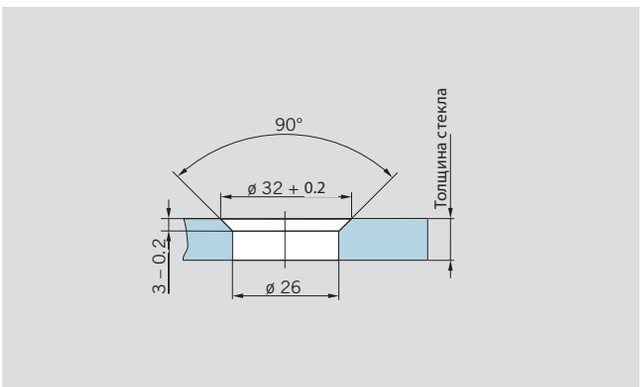
ПОДГОТОВКА СТЕКЛА ДЛЯ СИСТЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ

Подготовка стекла для однослойного и многослойного стекла идентична (TSG и LSG).

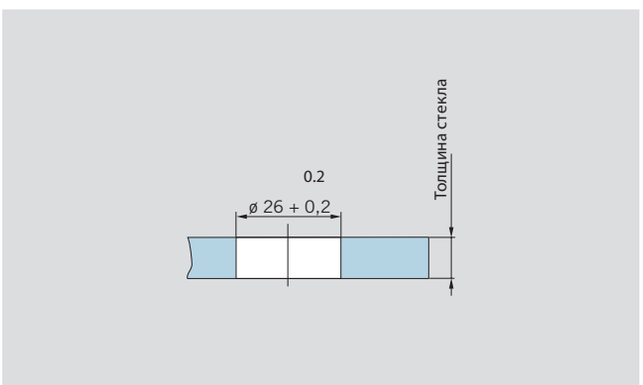
Рекомендуемые расстояния между центрами точек крепления стеклянных полотен



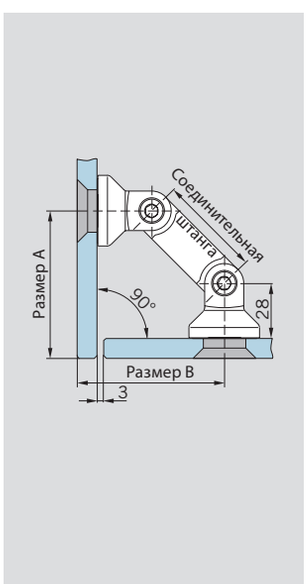
Отверстие с фаской под точечное крепление, потайное

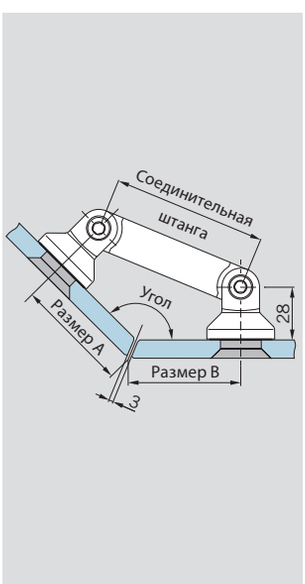


Цилиндрическое отверстие под точечное крепление, накладное



Фитинг стекло/стекло 90 – 180°

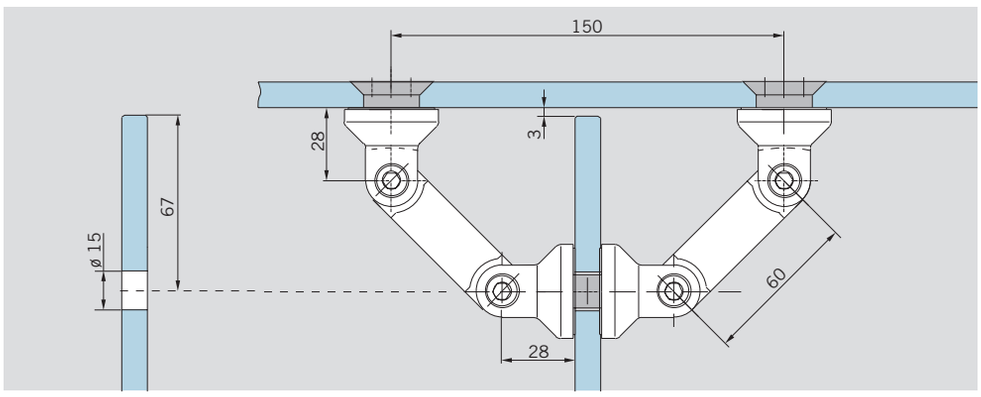




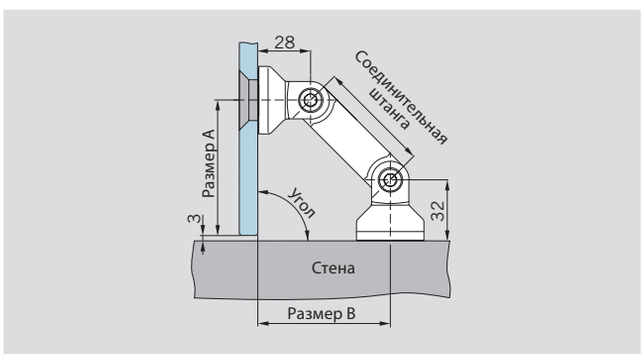
Фитинг стекло/стекло (размеры в мм)

	Длина соединительной штанги			
	52,5	**60**	**82**	**103**
	Размеры для стекла толщиной 10 мм (Размеры для стекла другой толщины расчитываются отдельно).			
Угол	**A/B**	**A/B**	**A/B**	**A/B**
90°	75	80	96	
95°	70	75	90	
100°	66	71	85	
105°	62	67	81	
110°	59	63	77	
115°	55	60	73	
120°	52	56	69	
125°	49	54	66	
130°	47	51	63	
135°	44	48	60	
180°				50

Зажимной фитинг



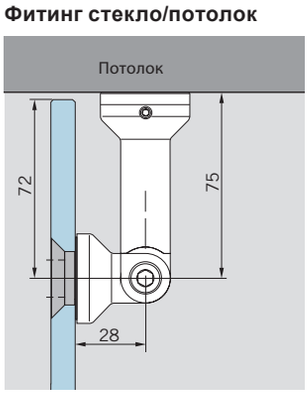
Фитинг стекло/стекло 90 – 180°



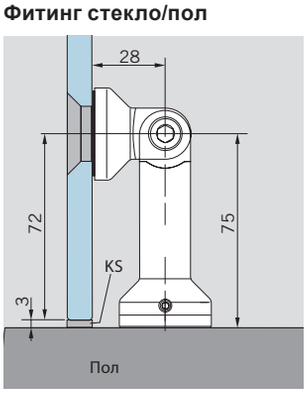
Фитинг стекло/стекло (размеры в мм)

	Длина соединительной штанги		
	52,5	**60**	**82**
	Размеры для стекла толщиной 10 мм (Размеры для стекла другой толщины расчитываются отдельно).		
Угол	A/B	A/B	A/B
90°	67/65	72/70	87,5/86

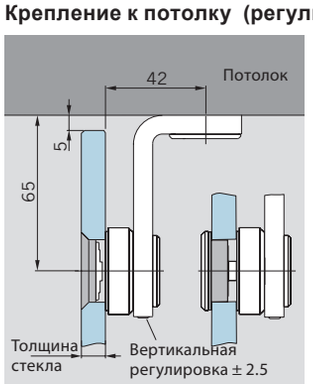
Фитинг стекло/потолок



Фитинг стекло/пол



Крепление к потолку (регулируемое)



Примечание: Убедитесь, что минимальные размеры стекла, размеры расположения отверстий соответствуют стандарту по производству стекла.
Рекомендуемый допуск при подготовке стекла ± 0.3 мм.

MANET CONCEPT

Точечное крепление
44 – 49



ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ СЕРИИ S32/35

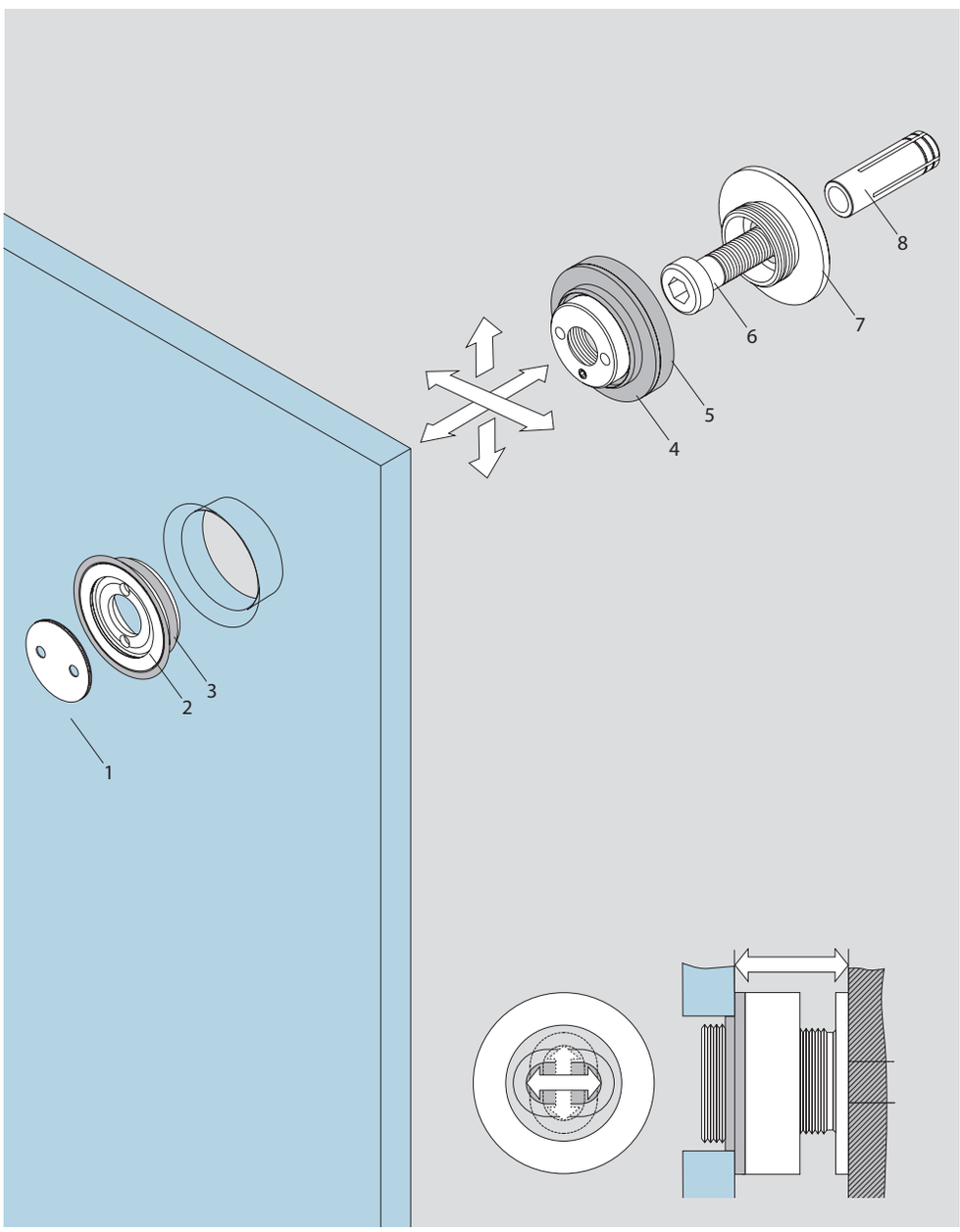


Основным элементом системы MANET является точечное крепление. В процессе подготовки стекла под данный вид крепления просверленное цилиндрическое отверстие дополняется фаской, которая позволяет установить точечное крепление и идеально закрепить его положение на стекле и обеспечить плавность перехода от стеклянной поверхности к поверхности точки крепления в любой из сфер применения системы MANET.

Благодаря регулировке положения по трем направлениям, возможно произвести идеальную подгонку и скомпенсировать неточности сверления и погрешности поверхностей стен.

Точечный вид крепления позволяет идеально распределить все силы, воздействующие на стеклянную конструкцию.

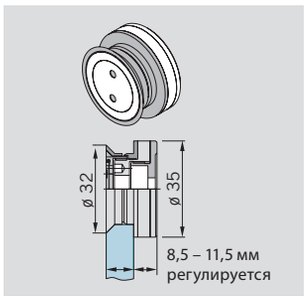
Простая установка и регулировка положения
После установки точечного крепления в стену, возможно отрегулировать его положение и затем с легкостью установить стеклянную панель. Регулировочный винт позволяет регулировать положение точечного крепления на стекле по трем направлениям. Регулировка в диапазоне ±2 мм в вертикальном и горизонтальном направлениях, осуществляется путем вращения шайбы 90°. Совершенно простая и безопасная установка точечного крепления и конической втулки. Декоративная заглушка обеспечивает ровность поверхности.



Компоненты

1. Декоративная заглушка
2. Втулка с внутренней резьбой
3. Коническая втулка
4. Уплотнитель
5. Крепежное кольцо
6. Болт M8 с цилиндрической головкой под внутренний шестигранник (например, DIN 6912).
   Длина и тип болта зависит от способа крепления
7. Регулировочная шайба
8. Крепление в стену, в зависимости от типа основания

ВИДЫ ТОЧЕЧНОГО КРЕПЛЕНИЯ



Точечное крепление, стекло / стена
Регулируемое расстояние между стеклом и стеной
8.5 – 11.5 мм,

Крепление потайное
8/10 мм стекло
Арт. 29.200

12 мм стекло
Арт. 29.210

13.5 мм стекло
Арт. 29.240

15 мм стекло
Арт. 29.244

17.5 мм стекло
Арт. 29.248

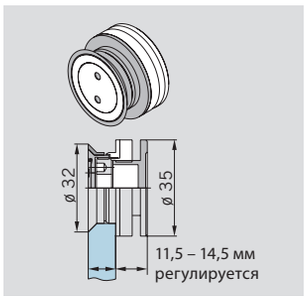
Крепление накладное
8/10 мм стекло
Арт. 29.700

12 мм стекло
Арт. 29.705

13.5 мм стекло
Арт. 29.710

15 мм стекло
Арт. 29.715

17.5 мм стекло
Арт. 29.720



Точечное крепление, стекло / стена
Регулируемое расстояние между стеклом и стеной
11.5 – 14.5 мм,

Крепление потайное
8/10 мм стекло
Арт. 29.201

12 мм стекло
Арт. 29.211

13.5 мм стекло
Арт. 29.241

15 мм стекло
Арт. 29.245

17.5 мм стекло
Арт. 29.249

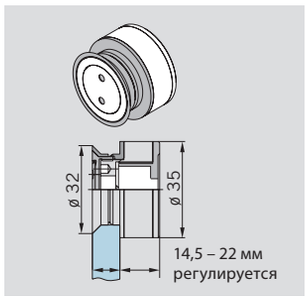
Крепление накладное
8/10 мм стекло
Арт. 29.701

12 мм стекло
Арт. 29.706

13.5 мм стекло
Арт. 29.711

15 мм стекло
Арт. 29.716

17.5 мм стекло
Арт. 29.721



Точечное крепление, стекло / стена
Регулируемое расстояние между стеклом и стеной
14.5 – 22 мм,

Крепление потайное
8/10 мм стекло
Арт. 29.202

12 мм стекло
Арт. 29.212

13.5 мм стекло
Арт. 29.242

15 мм стекло
Арт. 29.246

17.5 мм стекло
Арт. 29.250

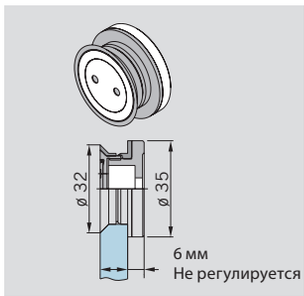
Крепление накладное
8/10 мм стекло
Арт. 29.702

12 мм стекло
Арт. 29.707

13.5 мм стекло
Арт. 29.712

15 мм стекло
Арт. 29.717

17.5 мм стекло
Арт. 29.722



Точечное крепление, стекло / стена
Фиксированное расстояние между стеклом и стеной
6 мм,

Крепление потайное
8/10 мм стекло
Арт. 29.205

12 мм стекло
Арт. 29.215

13.5 мм стекло
Арт. 29.243

15 мм стекло
Арт. 29.247

17.5 мм стекло
Арт. 29.251

Крепление накладное
8/10 мм стекло
Арт. 29.730

12 мм стекло
Арт. 29.731

13.5 мм стекло
Арт. 29.732

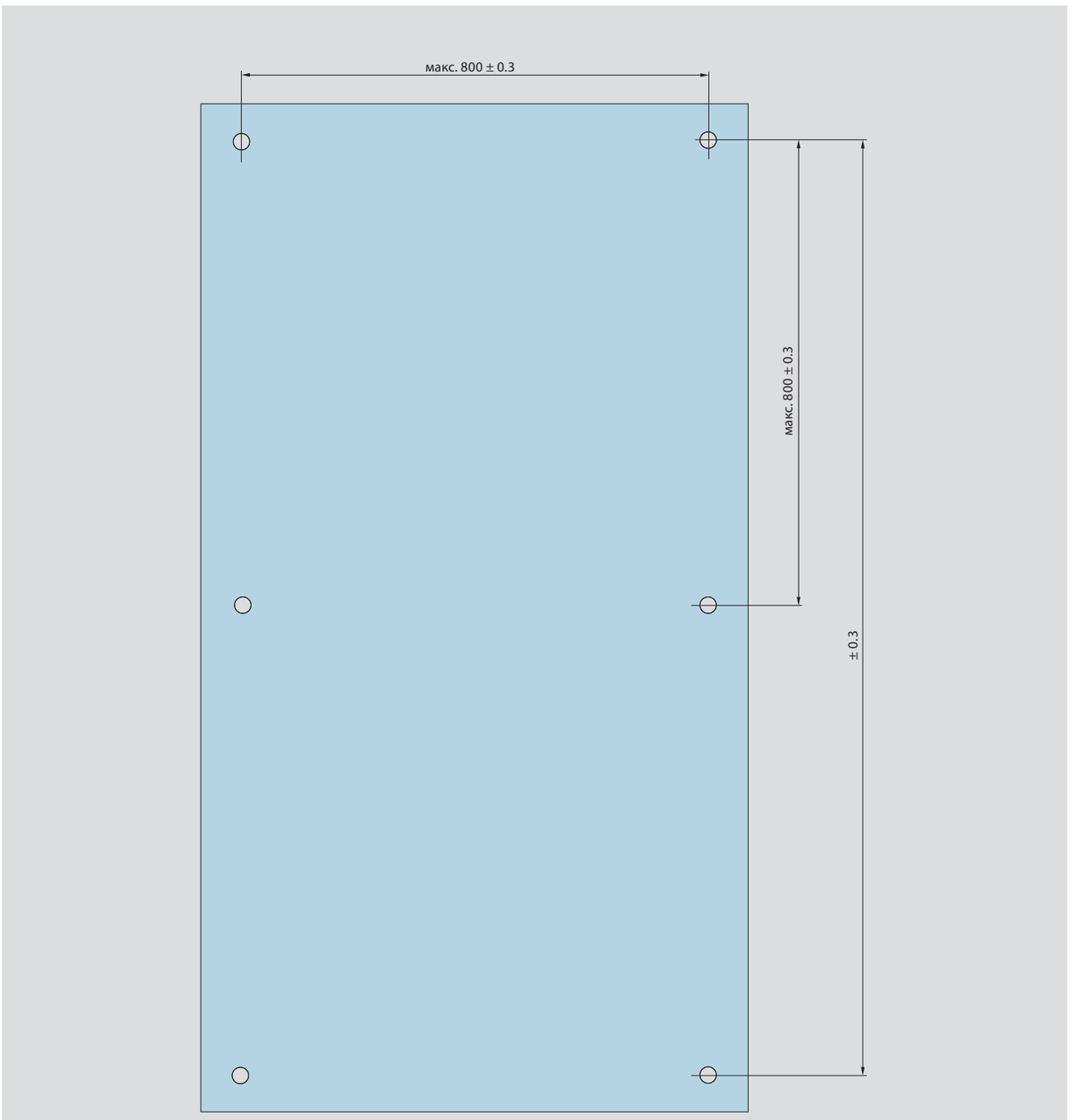
15 мм стекло
Арт. 29.733

17.5 мм стекло
Арт. 29.734

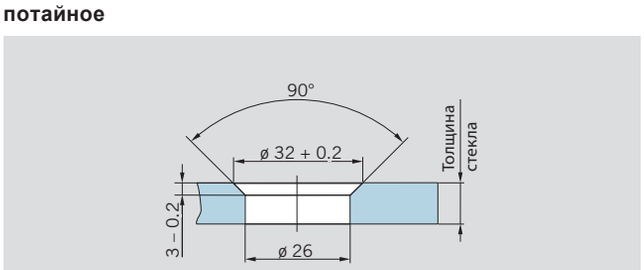
Нержавеющая сталь AISI 316L по запросу.

ПОДГОТОВКА СТЕКЛА ПОД СИСТЕМУ СОЕДИНЕНИЙ

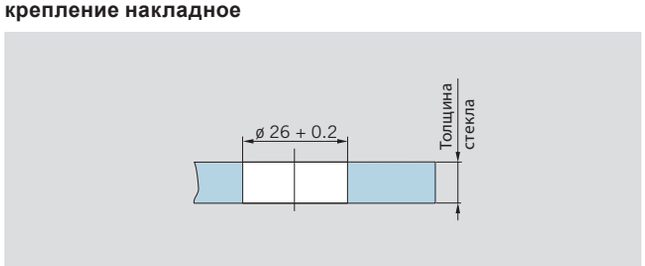
Подготовка стекла для однослойного и многослойного стекла идентична (TSG и LSG).
Рекомендуемые расстояния между центрами точек крепления стеклянных полотен



Отверстие с фаской под точечное крепление, крепление потайное



Цилиндрическое отверстие под точечное крепление, крепление накладное



НАБОРЫ MANET COMPACT

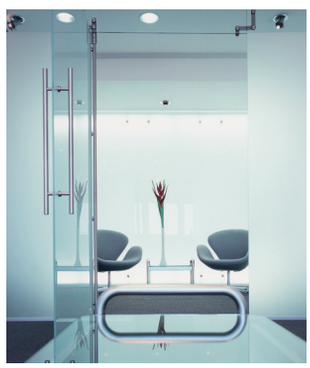
Распашные двери
53 – 55

Раздвижные двери
56 – 61



НАБОРЫ MANET COMPACT

Изящество и элегантность дизайнерских решений системы MANET COMPACT свойственны стандартным наборам, используя которые Вы сможете быстро и просто установить наиболее популярные конструкции из закаленного стекла. Дополнительные аксессуары позволят заказчику модернизировать конструкцию на свое усмотрение. (придать конструкции индивидуальность) Благодаря многочисленным возможностям настройки (регулировки) компонентов системы, Вы с легкостью установите двери любого типа – раздвижные или распашные, одностороннего или маятникового открывания. Для установки боковых панелей и фрамуг могут понадобиться стенные опорные профили. (Смотрите техническую брошюру "Фитинги и дверные направляющие для конструкций из закаленного стекла".)

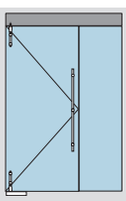




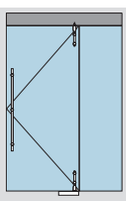
Распашные двери
Набор 1
Страница 53



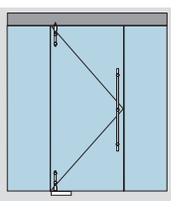
Конструкция 1 (1 набор)



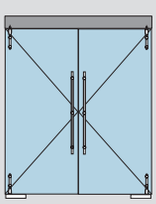
Конструкция 2 (1 набор)



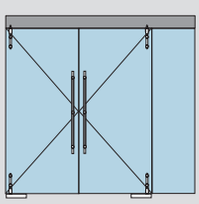
Конструкция 3 (1 набор)



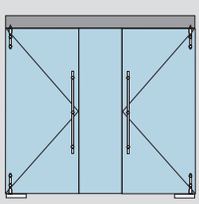
Конструкция 4 (1 набор)



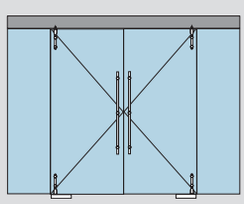
Конструкция 5 (2 набора)



Конструкция 6 (2 набора)

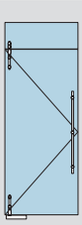


Конструкция 7 (2 набора)

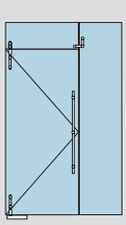


Конструкция 8 (2 набора)

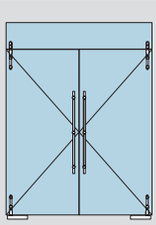
Распашные двери с фрамугой
Набор 2



Конструкция 9 (1 набор)

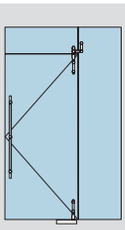


Конструкция 12 (1 набор)

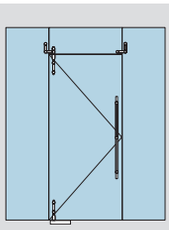


Конструкция 18 (2 набора)

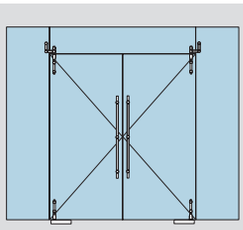
Распашные двери с фрамугой и боковой панелью
Набор 3
Страница 55



Конструкция 13 (1 набор)



Конструкция 15 (1 набор)



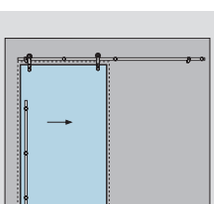
Конструкция 23 (2 набора)

Распашные двери с фрамугой
Набор 2 + 3
Страница 54/55

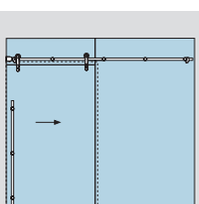


Конструкция (1 набор каждая)

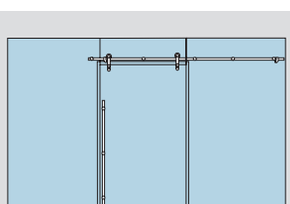
Раздвижные двери
Наборы 4/5/6
Страница 56-61



Набор 4.1/4.2



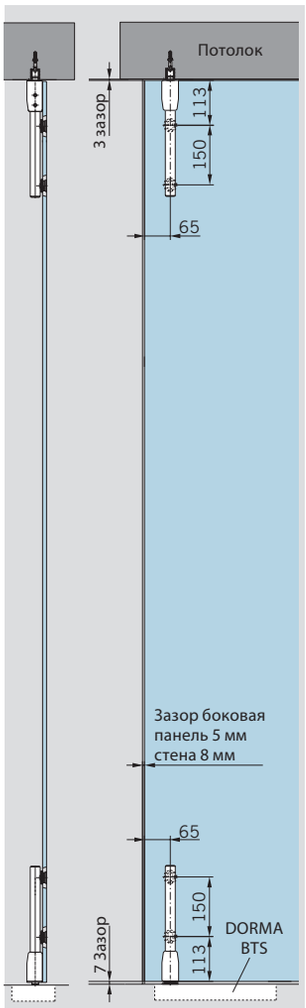
Набор 5.1/5.2



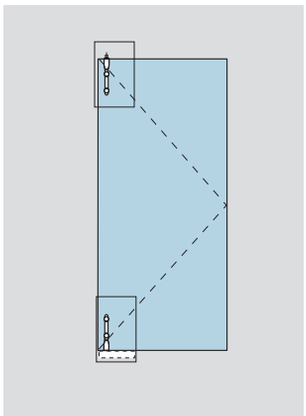
Набор 6.1/6.2

НАБОР 1

Распашная дверь MANET COMPACT без фрамуги для стекла толщиной 10 - 12 мм

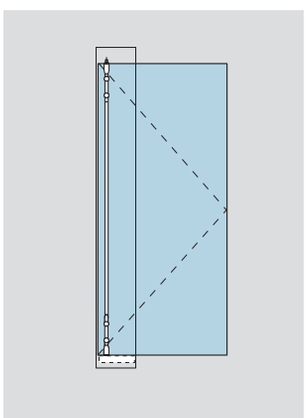


Вес двери 80 кг
Высота двери макс. 2500 мм
Ширина двери макс. 1200 мм
TSG толщина стекла 10/12 мм



Набор 1
С парой осевых штанг короткого типа
Набор 1
крепление потайное
Состоит из:
Пара осевых штанг верхняя/нижняя
короткого типа Арт. 29.910

Включает в себя:
4 точечных крепежа для осевых штанг
1 Верхняя петля,
1 Верхняя ось PT 25, Ø 15 мм
1 Нижняя петля
под доводчик DORMA BTS/напольную ось



Варианты:
Набор 1, под тип с декоративной трубой
фиксированной длины для пары
осевых штанг Арт. 29.911
Декоративная труба
фиксированной длины Арт. 29.555

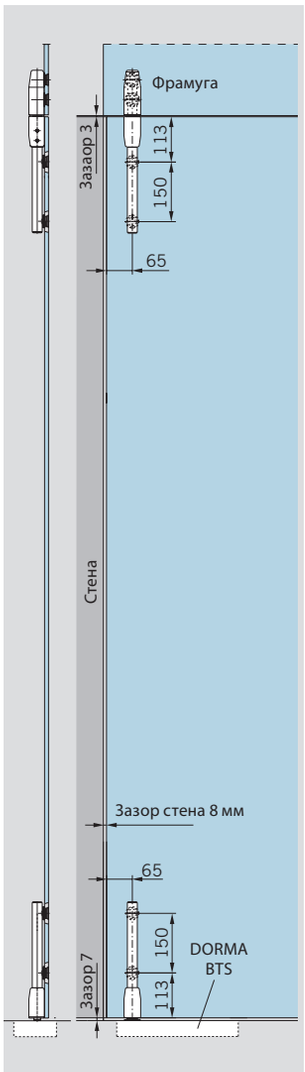
Пожалуйста, укажите:
Высота панели _____ мм
– 577 мм
= Длина декоративной трубы
_____ мм

Дополнительные аксессуары для Набора 1		
Ручки-скобы		
Ручки-скобы	Длина 350 мм	Арт. 29.268
(крепление потайное)	Длина 720 мм	Арт. 29.271
	Длина 1240 мм	Арт. 29.274
	Длина 1760 мм	Арт. 29.277
Пара ручек-скоб	Длина 350 мм	Арт. 21.267
	Длина 720 мм	Арт. 21.270
	Длина 1240 мм	Арт. 21.273
	Длина 1760 мм	Арт. 21.276
Замок		
Угловой замок		Арт. 21.448
Угловой замок с розеткой со стороны закрывания		Арт. 21.449
Европрофильный цилиндр под угловой замок 21.448/449		Арт. 14.206
Гнездо эксцентрик под угловой замок 21.448/449		Арт. 05.194
Прочие аксессуары		
Стопор для распашной двери, крепление к потолку		Арт. 21.334
Крепление к потолку (с несущей способностью)		Арт. 29.337
Напольная ось		Арт. 01.106
Инструмент для сборки точечного крепления MANET		Арт. 21.134

Подготовку стекол смотрите на страницах 34 – 35.

НАБОР 2

Распашная дверь MANET COMPACT с фрамугой для толщины стекла 10 - 12 мм

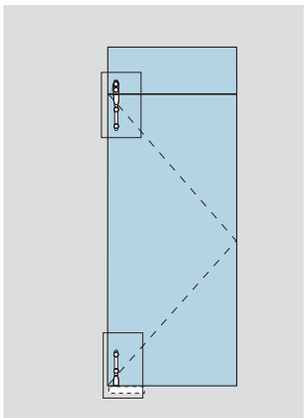


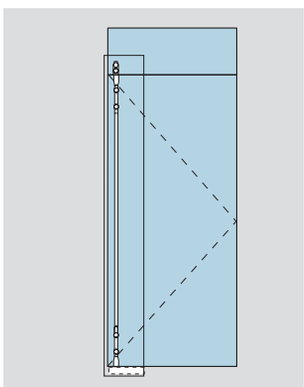
Вес двери 80 кг

Высота двери макс. 2500 мм

Ширина двери макс. 1200 мм

TSG толщина стекла 10/12 мм





Набор 2
С парой осевых штанг короткого типа

Набор 2
Крепление потайное
Состоит из:

Пара осевых штанг верхняя/нижняя
короткого типа Арт. 29.912

Включает в себя:
4 точечных крепежа для осевых штанг
1 Верхняя петля,
1 Фитинг фрамуги,
1 Нижняя петля
под доводчик DORMA BTS/напольноую ось

Варианты:
Набор 1, под тип с декоративной трубой
промежуточной трубки фиксированной
длины для пары осевых штанг Арт. 29.913
Декоративная труба
фиксированной длины Арт. 29.555

Пожалуйста, укажите:
Высота панели _____ мм
– 577 мм
= Длина декоративной трубы
_____ мм

Дополнительные аксессуары для Набора 1		
Ручки-скобы		
Ручки-скобы	Длина 350 мм	Арт. 29.268
(крепление потайное)	Длина 720 мм	Арт. 29.271
	Длина 1240 мм	Арт. 29.274
	Длина 1760 мм	Арт. 29.277
Пара ручек-скоб	Длина 350 мм	Арт. 21.267
	Длина 720 мм	Арт. 21.270
	Длина 1240 мм	Арт. 21.273
	Длина 1760 мм	Арт. 21.276
Крепление к потолку (с несущей способностью)		Арт. 29.337
Стопор фрамуги (с внутренней/внешней стороны) для стекла толщиной 10 и 12 мм		Арт. 29.335

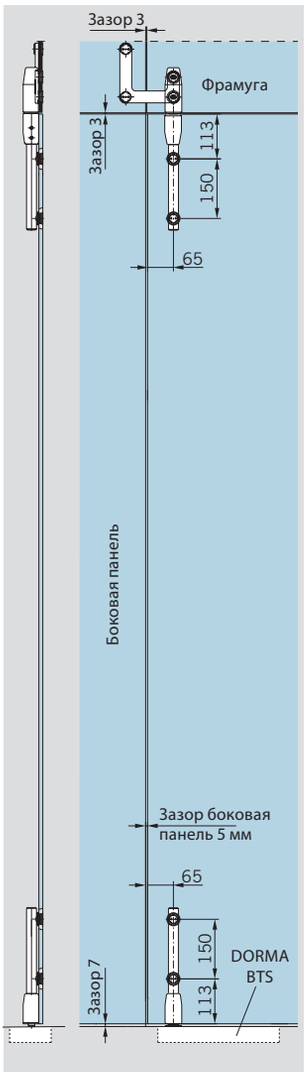
Замок	
Угловой замок	Арт. 21.448
Угловой замок с розеткой со стороны закрывания	Арт. 21.449
Европрофильный цилиндр под угловой замок 21.448/449	Арт. 14.206
Гнездо эксцентрик под угловой замок 21.448/449	Арт. 05.194

Прочие аксессуары	
Фитинг фрамуги/бокового панели для стекла толщиной 10 и 12 мм	Арт. 29.320
Фитинг фрамуги/боковой панели со стопором изнутри для стекла толщиной 10 и 12 мм	Арт. 29.322
Фитинг фрамуги/боковой панели со стопором снаружи для стекла толщиной 10 и 12 мм	Арт. 29.325
Напольная ось	Арт. 01.106
Инструмент для сборки точечного крепления MANET	Арт. 21.134

Подготовку стекол смотрите на страницах 34 – 35

НАБОР 3

Распашная дверь MANET COMPACT с фрамугой для толщины стекла 10 - 12 мм

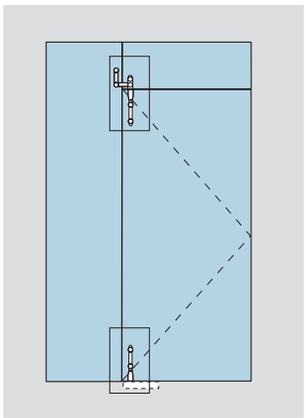


Вес двери 80 кг

Высота двери макс. 2500 мм

Ширина двери макс. 1200 мм

TSG толщина стекла



Набор3

С парой осевых штанг короткого типа

Набор 3

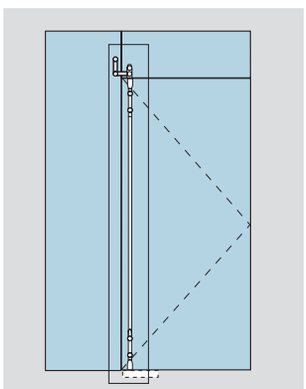
крепление потайное

Состоит из:

Пара осевых штанг верхняя/нижняя
короткого типа Арт. 29.914

Включает в себя:

4 точечных крепежа для осевых штанг,
1 Верхняя петля,
1 Фитинг фрамуга/боковая панель
1 Нижняя петля
под доводчик DORMA BTS/нижнюю ось



Варианты:

под тип с декоративной трубой
промежуточной трубки фиксированной
длины для пары осевых штанг Арт. 29.914
Декоративная труба
фиксированной длины Арт. 29.555

Пожалуйста, укажите:

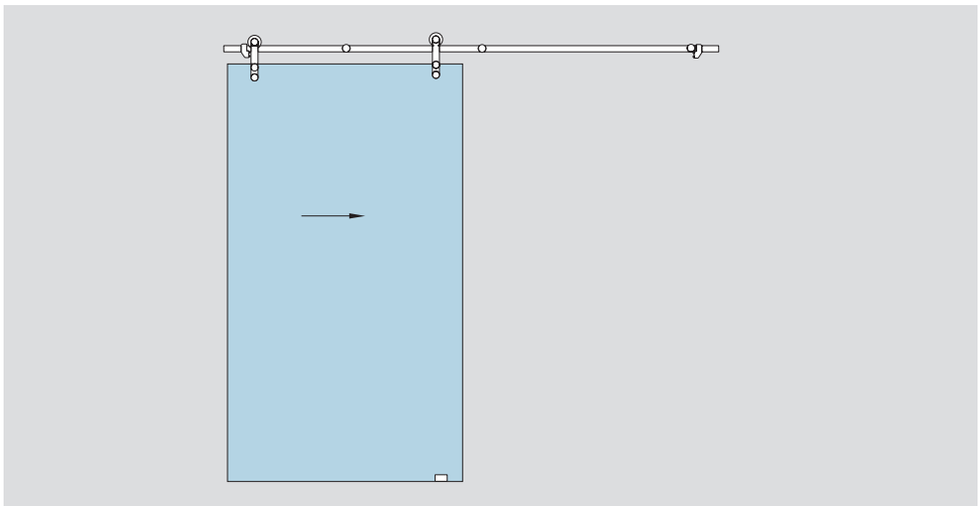
Высота панели _____ мм
– 577 мм
= Длина декоративной трубы
_____ мм

Дополнительные аксессуары для Набора 2		
Ручки-скобы		
Ручки-скобы	Длина 350 мм	Арт. 29.268
(крепление потайное)	Длина 720 мм	Арт. 29.271
	Длина 1240 мм	Арт. 29.274
	Длина 1760 мм	Арт. 29.277
Пара ручек-скоб	Длина 350 мм	Арт. 21.267
	Длина 720 мм	Арт. 21.270
	Длина 1240 мм	Арт. 21.273
	Длина 1760 мм	Арт. 21.276
Крепление к потолку (с несущей способностью)		Арт. 29.337
Стопор фрамуги (с внутренней/внешней стороны) для стекла толщиной 10 и 12 мм		Арт. 29.335
Замок		
Угловой замок		Арт. 21.448
Угловой замок с розеткой со стороны закрывания		Арт. 21.449
Европрофильный цилиндр под угловой замок 21.448/449		Арт. 14.206
Гнездо эксцентрик под угловой замок 21.448/449		Арт. 05.194
Прочие аксессуары		
Фитинг фрамуги/бокового панели для стекла толщиной 10 и 12 мм		Арт. 29.320
Фитинг фрамуги/боковой панели со стопором с внутренней стороны для стекла толщиной 10 и 12 мм		Арт. 29.322
Фитинг фрамуги/боковой панели со стопором с внешней стороны для стекла толщиной 10 и 12 мм		Арт. 29.325
Напольная ось		Арт. 01.106
Инструмент для сборки точечного крепления MANET		Арт. 21.134

Подготовку стекол смотрите на страницах 34 – 35

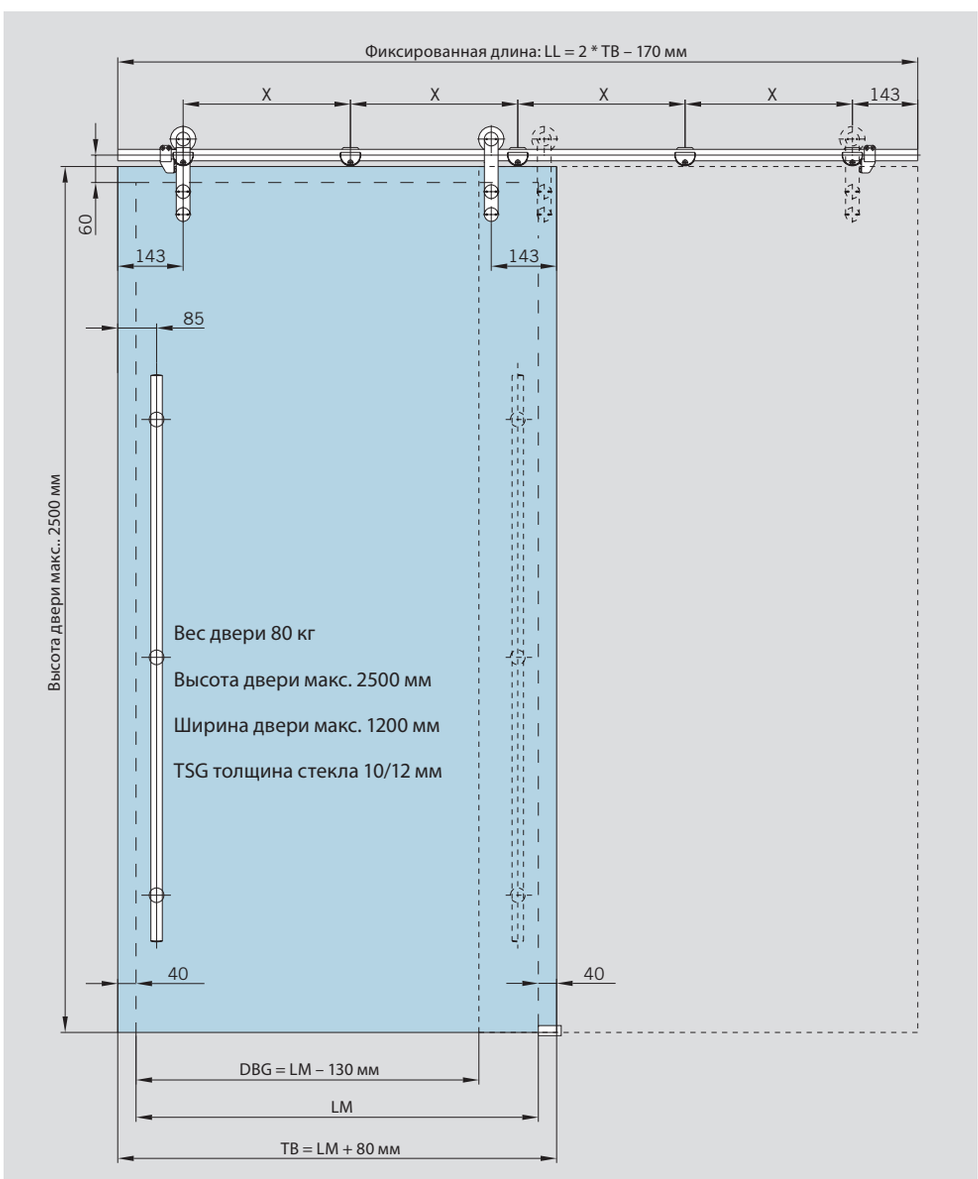
НАБОР 4.1/4.2

Раздвижная дверь MANET COMPACT, установка на стену, для толщины стекла 10 - 12 мм



Набор 4.1
Крепление потайное

Набор 4.2
Крепление накладное



LM = Ширина чистового проема
TB = Ширина двери
DGB = Ширина прохода
LL = Длина трубчатого трека
X = расстояние между точечным креплением (LM – 148) * 1/2

Подготовку стекол смотрите на страницах 20 – 21

Раздвижная дверь MANET COMPACT, установка на стену, для толщины стекла 8 - 12 мм

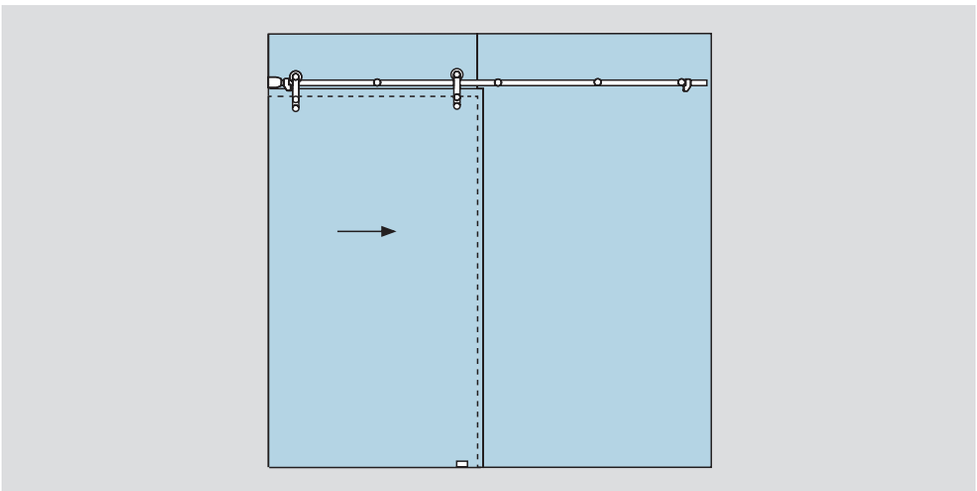
Набор 4.1 / Набор 4.2 состоит из:	**Набор 4.1** Крепление потайное	**Набор 4.2** Крепление накладное
5 зажимных креплений трек/стена 2 каретки CLASSIC с точечным креплением для стекла толщиной 8 – 12 мм 1 Стопор двери левый 1 Стопор двери правый 1 Напольная направляющая AGILE Монтажные инструменты	Арт. 29.916	Арт. 29.917
Набор как приведенный выше, Но с зажимными крепежами для трубчатого трека , удлиненный 16 мм	Арт. 29.925	Арт. 29.926
Не входит в комплект поставки: Трубчатый трек, включая торцевые заглушки, фиксированная длина*	Арт. 21.436	Арт. 21.436
Трубчатый трек, включая торцевые заглушки, длина 3000 мм	Арт. 21.527	Арт. 21.527

Дополнительные аксессуары для Набора 4.1 / Набора 4.2				
Ручки-скобы / ручки-шайбы				
Ручки-скобы	Длина 350 мм	Арт. 29.268		Арт. 21.240
	Длина 720 мм	Арт. 29.271		Арт. 21.241
	Длина 1240 мм	Арт. 29.274		Арт. 21.242
	Длина 1760 мм	Арт. 29.277		Арт. 21.243
Пара ручек-скоб	Длина 350 мм		Арт. 21.267	
	Длина 720 мм		Арт. 21.270	
	Длина 1240 мм		Арт. 21.273	
	Длина 1760 мм		Арт. 21.276	
Ручка-шайба Ø 60 мм	Толщина стекла 8/10/12мм		Арт. 21.291	
Ручка-шайба с отверстием Ø 60 мм	Толщина стекла 8 мм		Арт. 21.292	
	Толщина стекла 10 мм		Арт. 21.293	
	Толщина стекла 12 мм		Арт. 21.294	
Ручка-кноб двухсторонняя	Толщина стекла 8-12 мм		Арт. 21.423	
Ручка-кноб односторонняя	Толщина стекла 8-12 мм	Арт. 21.422		Арт. 21.426
Угловой замок				
Угловой замок			Арт. 21.448	
Угловой замок с розеткой со стороны закрывания			Арт. 29.449	
Евпропрофильный цилиндр для углового замка 21.448/449			Арт. 14.206	
Гнездо-эксцентрик для углового замка 21.448/449			Арт. 05.194	
Прочие аксессуары				
Алюминиевый щеточный профиль				
	Складская длина 3000 мм	Арт. 21.432		
	Складская длина 6000 мм	Арт. 21.430		
Инструменты для сборки точечного крепления MANET		Арт. 21.134		

* При заказе укажите точную длину! Для расчета, пожалуйста, используйте лист расчета

НАБОР 5.1 / НАБОР 5.2

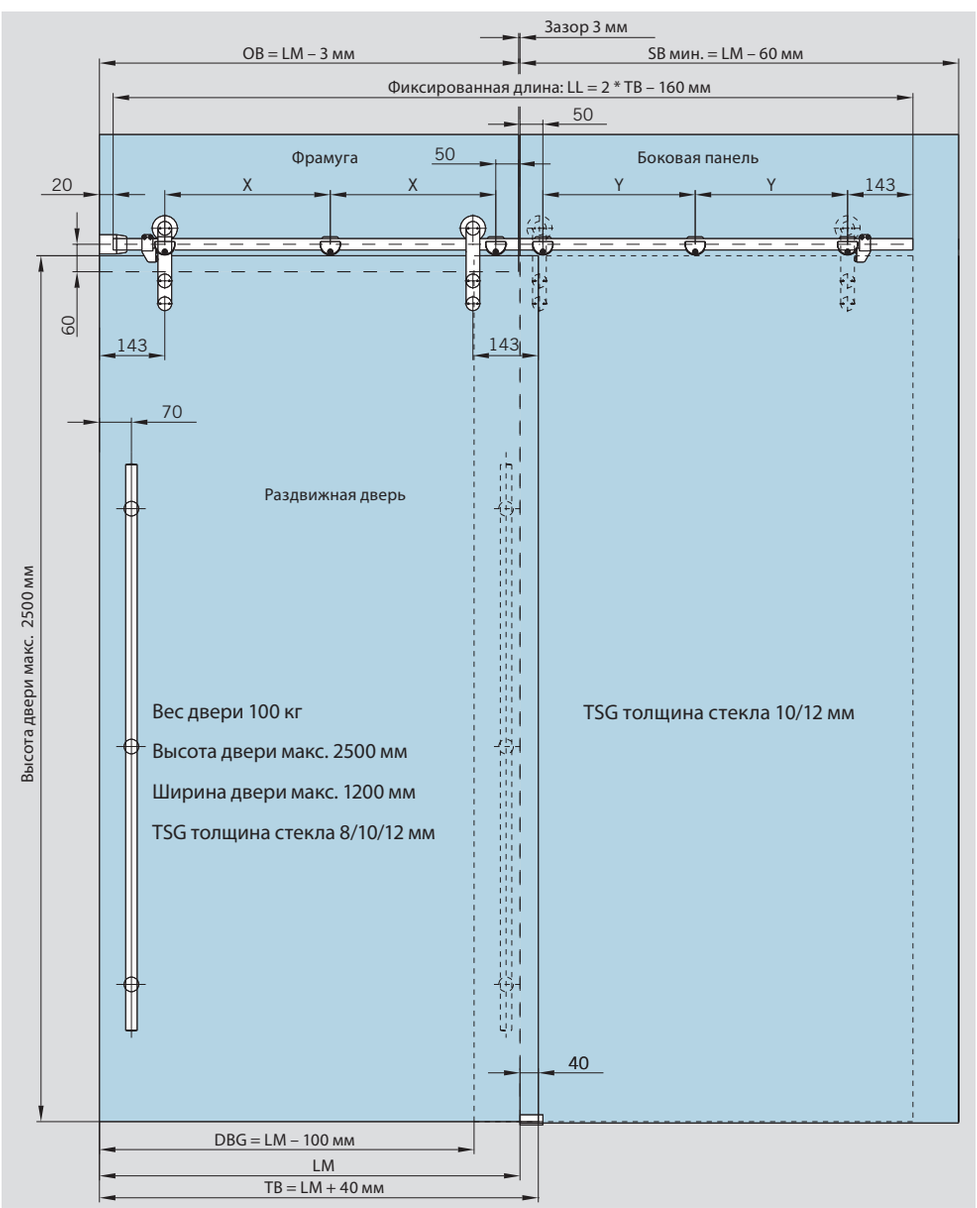
Раздвижная дверь MANET COMPACT, установка на стекло, с одной стороны на стену



Для раздвижной двери,
толщина стекла 8 – 12 мм,
боковая панель/фрамуга,
толщина стекла 10 – 12 мм

Набор 5.1
крепление потайное

Набор 5.2
крепление накладное



LM = Ширина чистового проема
TB = Ширина двери
DGB = Ширина прохода
SBmin. = мин. ширина боковой панели
LL = Длина трубчатого трека
X = Расстояние между центрами точечного крепления фрамуги
(OB – 193) * 1/2
Y = Расстояние между центрами точечного крепления боковой панели
Y = X – 29
OB = Ширина фрамуги

Подготовку стекол смотрите на страницах 20 – 21

Раздвижная дверь MANET COMPACT, установка на стекло, с одной стороны на стену, для раздвижной двери, толщина стекла 8 – 12 мм, боковая панель/фрамуга, толщина стекла 10 – 12 мм

Набор 5.1 / Набор 5.2	**Набор 5.1**	**Набор 5.2**
Состоит из:	Крепление потайное	Крепление накладное
6 зажимных креплений на стекло	Арт. 29.918	Арт. 29.919
2 каретки CLASSIC с точечным креплением для стекла толщиной 8 – 12 мм		
1 Крепеж к стене		
1 Стопор двери левый		
1 Стопор двери правый		
1 Напольная направляющая AGILE		
Монтажные инструменты		

Не входит в комплект поставки:

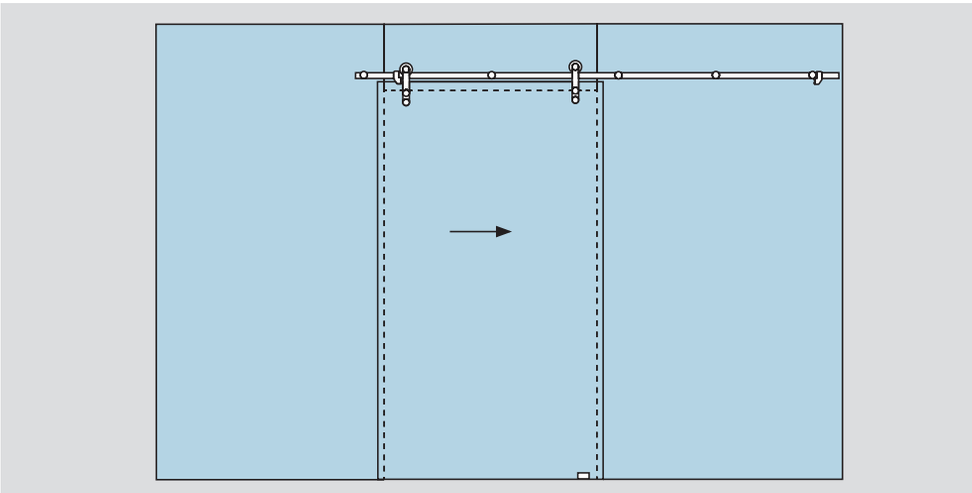
Трубчатый трек, включая торцевые заглушки, фиксированная длина*		Арт. 21.436
Трубчатый трек, включая торцевые заглушки, длина 3000 мм	Арт. 21.527	

Дополнительные аксессуары для Набора 5.1 / Набора 5.2			
Ручки-скобы / Ручки-шайбы			
Ручки-скобы	Длина 350 мм	Арт. 29.268	Арт. 21.240
	Длина 720 мм	Арт. 29.271	Арт. 21.241
	Длина 1240 мм	Арт. 29.274	Арт. 21.242
	Длина 1760 мм	Арт. 29.277	Арт. 21.243
Пара ручек-скоб	Длина 350 мм	Арт. 21.267	
	Длина 720 мм	Арт. 21.270	
	Длина 1240 мм	Арт. 21.273	
	Длина 1760 мм	Арт. 21.276	
Ручка-шайба Ø 60 мм	Толщина стекла 8/10/12 мм	Арт. 21.291	
Ручка-шайба с отверстием Ø 60 мм	Толщина стекла 8 мм	Арт. 21.292	
	Толщина стекла 10 мм	Арт. 21.293	
	Толщина стекла 12 мм	Арт. 21.294	
Ручка-кноб двухсторонняя	Толщина стекла 8-12 мм	Арт. 21.423	
Ручка-кноб односторонняя	Толщина стекла 8-12 мм	Арт. 21.422	Арт. 21.426
Угловой замок			
Угловой замок		Арт. 21.448	
Угловой замок с розеткой со стороны закрывания		Арт. 29.449	
Евророфильный цилиндр для углового замка 21.448/449		Арт. 14.206	
Гнездо-эксцентрик для углового замка 21.448/449		Арт. 05.194	
Прочие аксессуары			
Алюминиевый щеточный профиль			
	Складская длина 3000 мм	Арт. 21.432	
	Складская длина 6000 мм	Арт. 21.430	
Крепеж к потолку (с несущей способностью)		Арт. 29.337	Арт. 29.338
Инструменты для сборки точечного крепления MANET		Арт. 21.134	

*При заказе укажите точную длину! Для расчета, пожалуйста, используйте лист расчета.

НАБОР 6.1/6.2

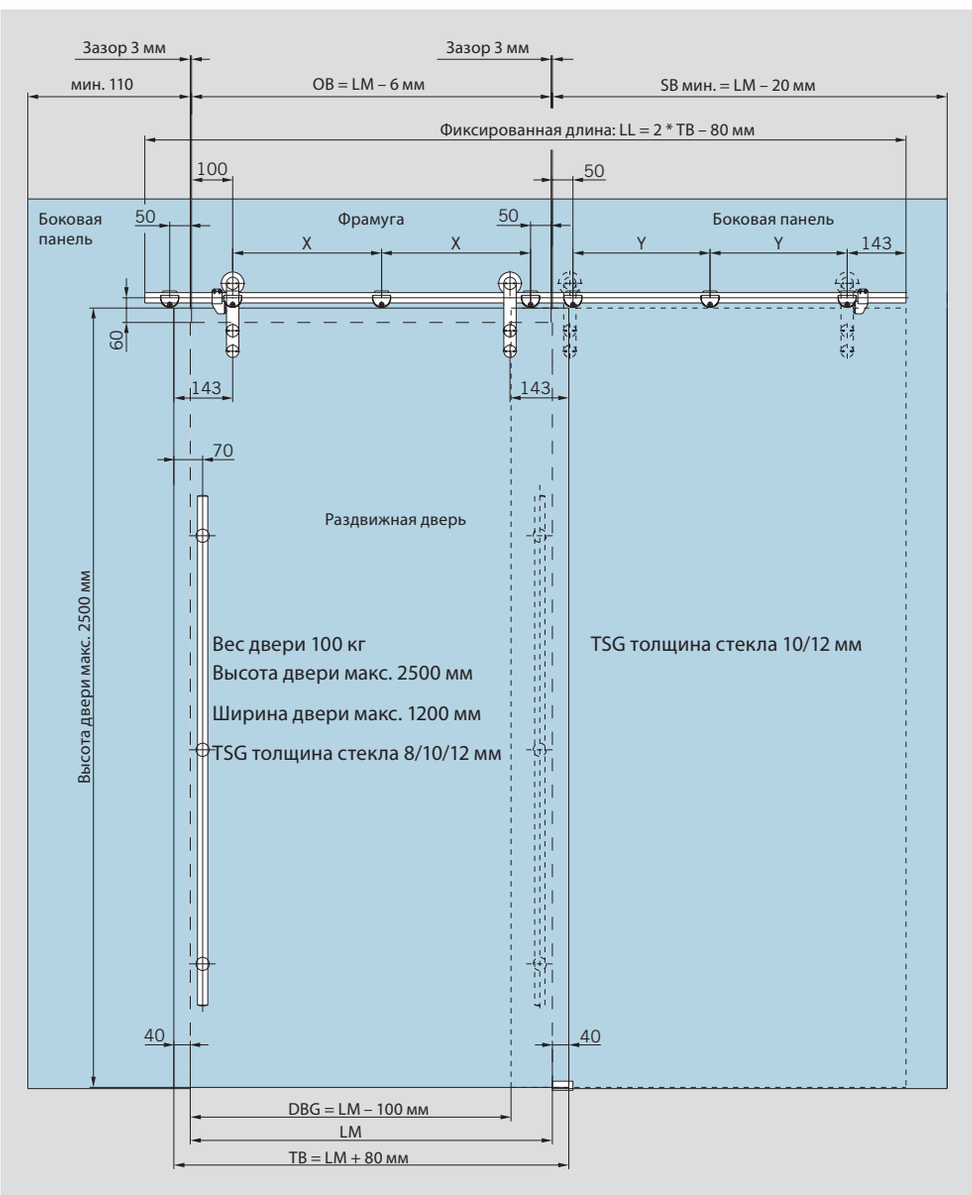
Раздвижная дверь MANET COMPACT, установка на стекло, с боковыми панелями



Для раздвижной двери, толщина стекла 8 – 12 мм, боковые панели/фрамуга, толщина стекла 10 – 12 мм

Набор 6.1
крепление потайное

Набор 6.2
крепление накладное



LM = Ширина чистового проема
TB = Ширина двери
DGB = Ширина прохода
OB = Ширина фрамуги
SBmin. = мин. ширина боковой панели
LL = Длина трубчатого трека
X = Расстояние между центрами точечного крепления фрамуги (OB – 193) * 1/2

Расстояние между центрами точечного крепления боковой панели
Y = X – 29

Подготовку стекол смотрите на страницах 20 – 21

Раздвижная дверь MANET COMPACT, установка на стекло, с боковыми панелями для раздвижной двери, толщина стекла 8 – 12 мм, фиксированные элементы толщина стекла 10 – 12 мм

Набор 6.1 / Набор 6.2	**Набор 6.1**	**Набор 6.2**
Состоит из:	Крепление потайное	Крепление накладное
7 Зажимных креплений на стекло	Арт. 29.920	Арт. 29.921
2 2 каретки CLASSIC с точечным креплением для стекла толщиной 8 – 12 мм		
1 Стопор двери левый		
1 Стопор двери правый		
1 Напольная направляющая AGILE		
Монтажные инструменты		

Не входит в комплект поставки:

Трубчатый трек, включая торцевые заглушки, фиксированная длина*	Арт. 21.436
Трубчатый трек, включая торцевые заглушки, длина 3000 мм	Арт. 21.527

Дополнительные аксессуары для Набора 6.1 / Набора 6.2				
Ручки-скобы / Ручки-шайбы				
Ручки-скобы	Длина 350 мм	Арт. 29.268		Арт. 21.240
	Длина 720 мм	Арт. 29.271		Арт. 21.241
	Длина 1240 мм	Арт. 29.274		Арт. 21.242
	Длина 1760 мм	Арт. 29.277		Арт. 21.243
Пара ручек-скоб	Длина 350 мм		Арт. 21.267	
	Длина 720 мм		Арт. 21.270	
	Длина 1240 мм		Арт. 21.273	
	Длина 1760 мм		Арт. 21.276	
Ручка-шайба Ø 60 мм	Толщина стекла 8/10/12 мм		Арт. 21.291	
Ручка-шайба с отверстием Ø 60 мм	Толщина стекла 8 мм		Арт. 21.292	
	Толщина стекла 10 мм		Арт. 21.293	
	Толщина стекла 12 мм		Арт. 21.294	
Ручка-кноб двухсторонняя	Толщина стекла 8-12 мм		Арт. 21.423	
Ручка-кноб односторонняя	Толщина стекла 8-12 мм	Арт. 21.422		Арт. 21.426
Угловой замок				
Угловой замок			Арт. 21.448	
Угловой замок с розеткой со стороны закрывания			Арт. 29.449	
Европрофильный цилиндр для углового замка 21.448/449			Арт. 14.206	
Гнездо-эксцентрик для углового замка 21.448/449			Арт. 05.194	
Прочие аксессуары				
Алюминиевый щеточный профиль				
	Складская длина 3000 мм	Арт. 21.432		
	Складская длина 6000 мм	Арт. 21.430		
Крепеж к потолку (с несущей способностью)		Арт. 29.337		Арт. 29.338
Инструменты для сборки точечного крепления MANET			Арт. 21.134	

* При заказе укажите точную длину! Для расчета, пожалуйста, используйте лист расчета.

РУЧКИ-СКОБЫ И РУЧКИ-ШАЙБЫ

Аксессуары
62 – 71

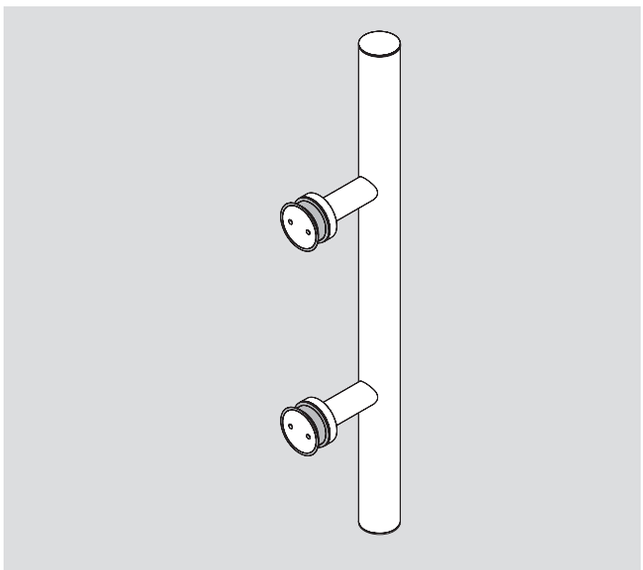


РУЧКИ-СКОБЫ, РУЧКИ-КНОБ И РУЧКИ-ШАЙБЫ

Ручки-скобы/ручки- кноб разработаны под толщину стекла 8,10 и 12 мм.
Ручки-скобы устанавливаются как на раздвижные, так и распашные двери с одной стороны при использовании надлежащих креплений или с двух сторон с помощью соединительного болта.
Точечное крепление и соединительные болты включены в стандартный комплект поставки.
Ручки-скобы могут быть установлены горизонтально, вертикально или в качестве перил.

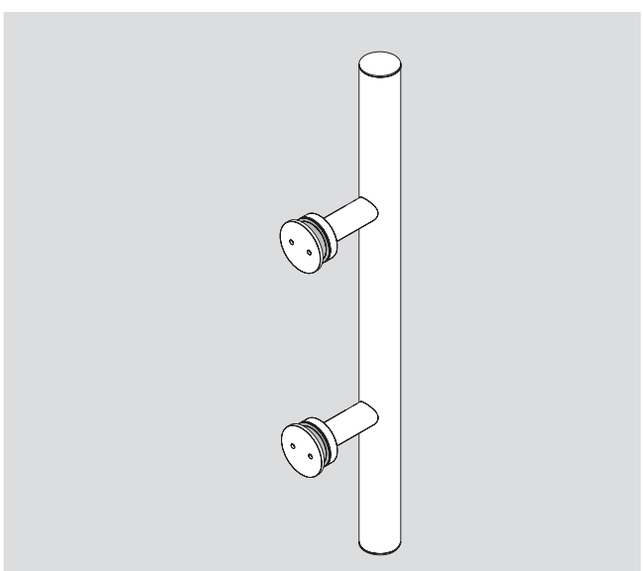


РУЧКИ-СКОБЫ ОДНОСТОРОННИЕ



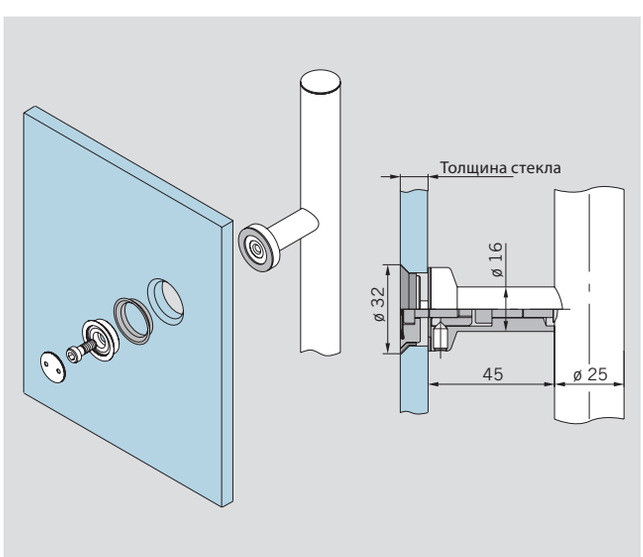
Ручка-скоба односторонняя,
крепление потайное, для стекла
стекло толщиной 8, 10, 12 мм

длина 350 мм, с двумя точками крепления	Арт. 29.268
Сталь AISI 316L	Арт. 29.269
длина 720 мм, с двумя точками крепления	Арт. 29.271
Сталь AISI 316L	Арт. 29.272
длина 1240 мм, с тремя точками крепления	Арт. 29.274
Сталь AISI 316L	Арт. 29.275
длина 1760 мм, с четырьмя точками крепления	Арт. 29.277
Сталь AISI 316L	Арт. 29.278

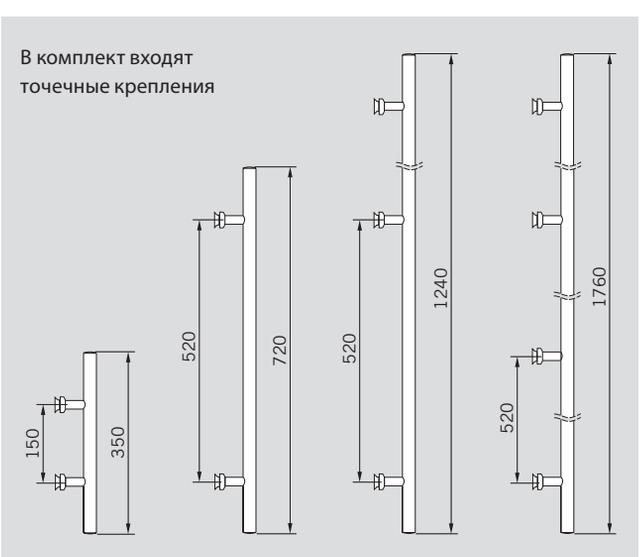


Ручка-скоба односторонняя,
крепление накладное, для стекла стекло толщиной 8, 10, 12 мм

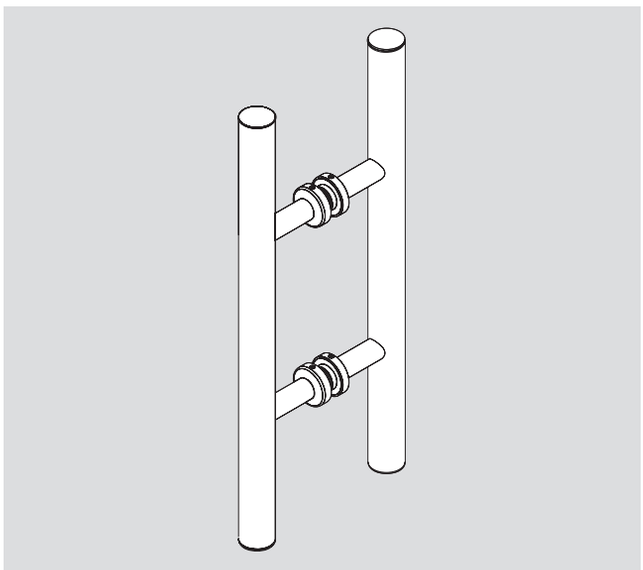
	Арт. 21.240
длина 350 мм, с двумя точками крепления	Арт. 21.241
длина 720 мм, с двумя точками крепления	Арт. 21.281
Сталь AISI 316L	Арт. 21.242
длина 1240 мм, с тремя точками крепления	Арт. 21.243
длина 1760 мм, с четырьмя точками крепления	Арт. 21.283
Сталь AISI 316L	



В комплект входят
точечные крепления

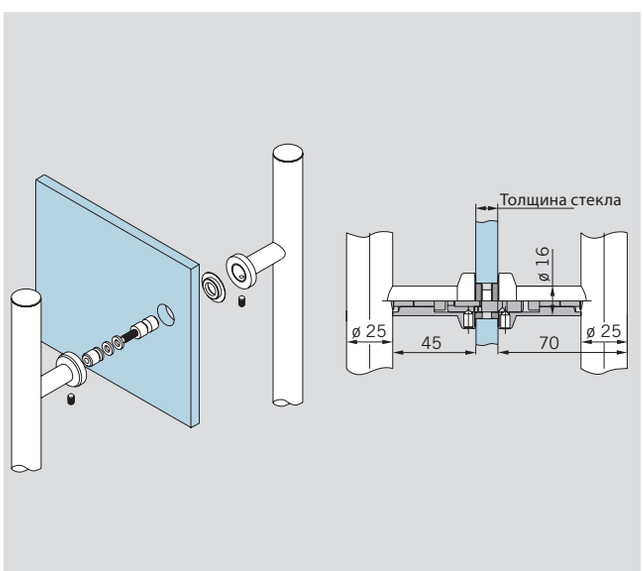


РУЧКИ-СКОБЫ ДВУХСТОРОННИЕ

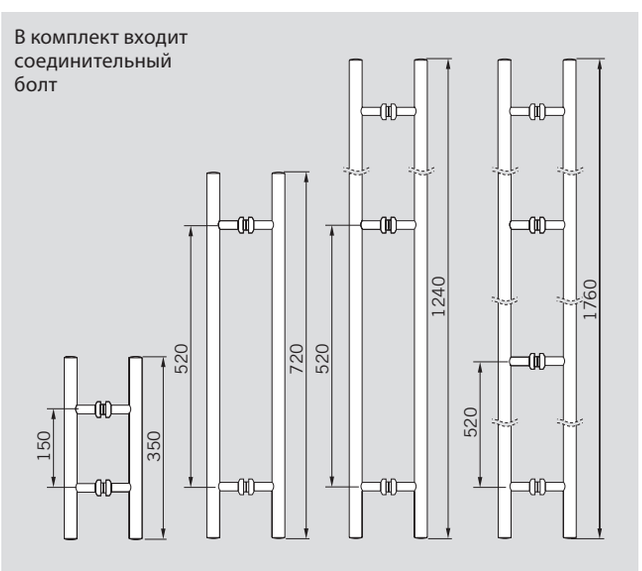


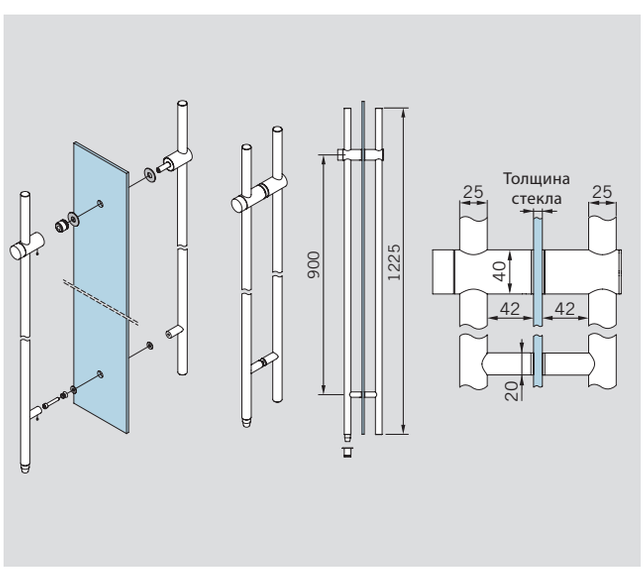
Ручка-скоба двухсторонняя, включая соединительный болт, для стекла стекло толщиной 8, 10, 12 мм

длина 350 мм, с двумя точками крепления	Арт. 21.267
Сталь AISI 316L	Арт. 21.247
длина 720 мм, с двумя точками крепления	Арт. 21.270
Сталь AISI 316L	Арт. 21.250
длина 1240 мм, с тремя точками крепления	Арт. 21.273
Сталь AISI 316L	Арт. 21.253
длина 1760 мм, с четырьмя точками крепления	Арт. 21.276
Сталь AISI 316L	Арт. 21.256



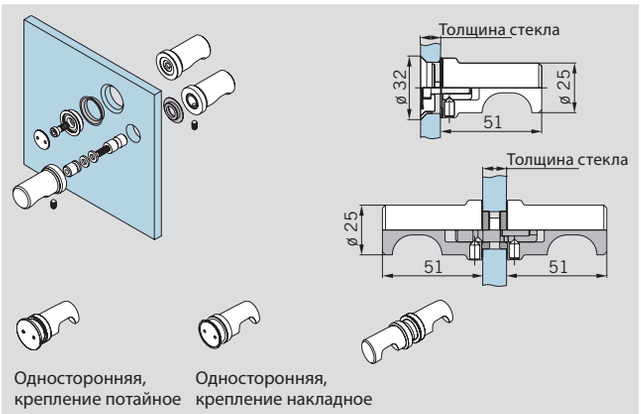
В комплект входит соединительный болт





Ручка-скоба двухсторонняя с запиранием, для стекла толщиной 6-16 мм, длина 1225 мм, с двумя точками крепления, включая запирающее устройство и цилиндр. Арт. 21.279

РУЧКА-КНОБ

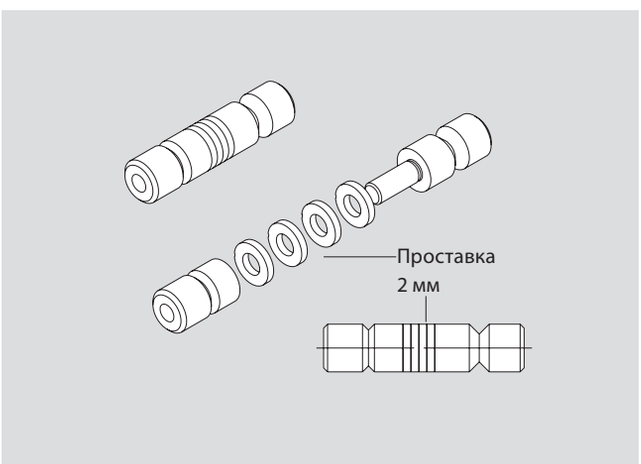


Ручка-кноб односторонняя, для стекла толщиной 8, 10, 12 мм

Крепление потайное	Арт. 21.422
Крепление накладное	Арт. 21.426

Ручка-кноб двухсторонняя, для стекла толщиной 8, 10, 12 мм — Арт. 21.423

ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ РУЧЕК-СКОБ ИЛИ РУЧЕК-КНОБ

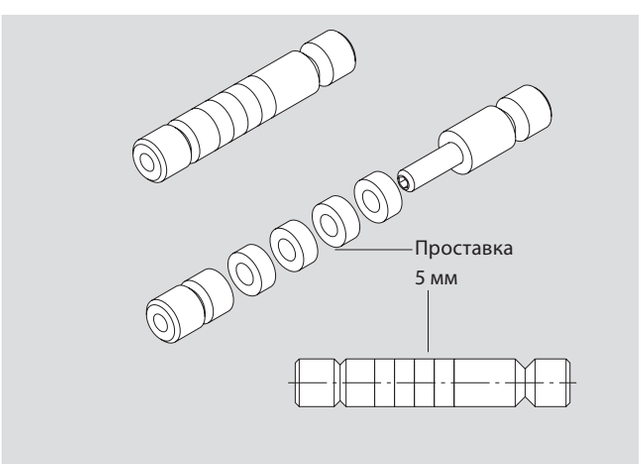


Комплект 1.

Переходник для ручки-скобы или ручки-кноб под стеклянную дверь толщиной 13,5-21,5 мм. — Арт. 21.285

Матовая нержавеющая сталь

Для толщины двери 13,5 мм:
без шайбы
Для толщины двери 15 мм:
с 1 шайбой
Для толщины двери 17.5 мм
с 2 шайбами
Для толщины двери 19 мм:
с 3 шайбами
Для толщины двери 21.5 мм:
с 4 шайбами

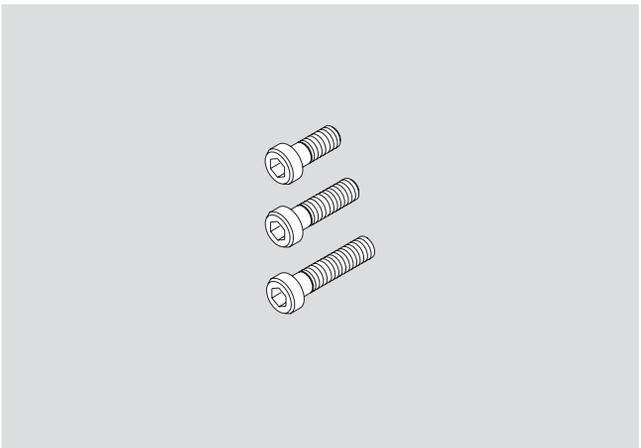


Комплект 2.

Переходник для ручки-скобы или ручки-кноб под деревянную дверь толщиной 20-40 мм. — Арт. 21.286

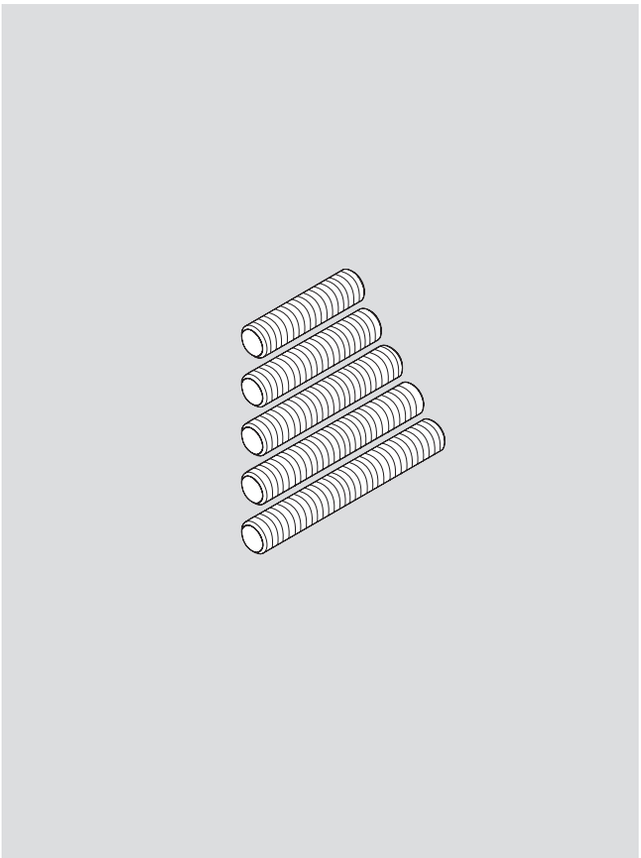
Для толщины двери 20 мм:
без шайбы
Для толщины двери 25 мм:
с 1 шайбой
Для толщины двери 30 мм:
с 2 шайбами
Для толщины двери 35 мм:
с 3 шайбами
Для толщины двери 40 мм:
с 4 щайбами

ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ РУЧЕК-СКОБ И РУЧЕК-КНОБОВ



Набор переходников 3
для стеклянных/деревянных
дверей/пара ручек-скоб
и ручек-шайб с односторонним
креплением под толщину двери
15-40 мм

Крепление потайное	Арт. 21.287
Крепление накладное	Арт. 21.288



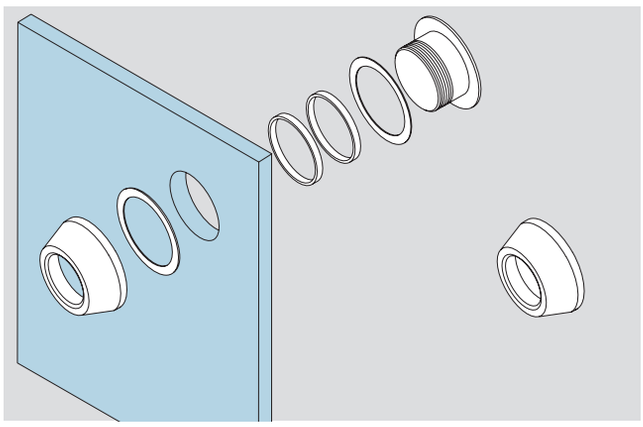
Набор переходников 4
для ручек-скоб,

для стеклянных дверей	Арт. 21.295
Для деревянных дверей	Арт. 21.296

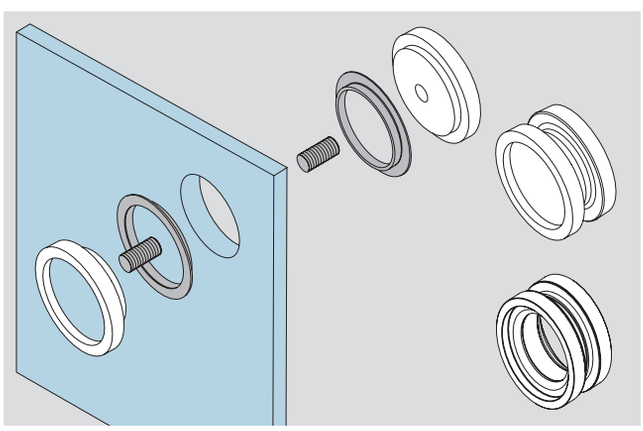
Стеклянные двери
толщина двери 13,5 мм:
резьбовой штифт 20 мм
толщина двери 15 мм:
резьбовой штифт 22 мм
толщина двери 17,5 мм:
резьбовой штифт 24 мм
толщина двери 19 мм:
резьбовой штифт 25 мм
толщина двери 21,5 мм:
резьбовой штифт 28 мм

Деревяянные двери
толщина двери 20 мм:
резьбовой штифт 24 мм
толщина двери 25 мм:
резьбовой штифт 28 мм
толщина двери 30 мм:
резьбовой штифт 33 мм
толщина двери 35 мм:
резьбовой штифт 38 мм
толщина двери 40 мм:
резьбовой штифт 43 мм

РУЧКИ-ШАЙБЫ И РУЧКА-СКОБА ARCOS



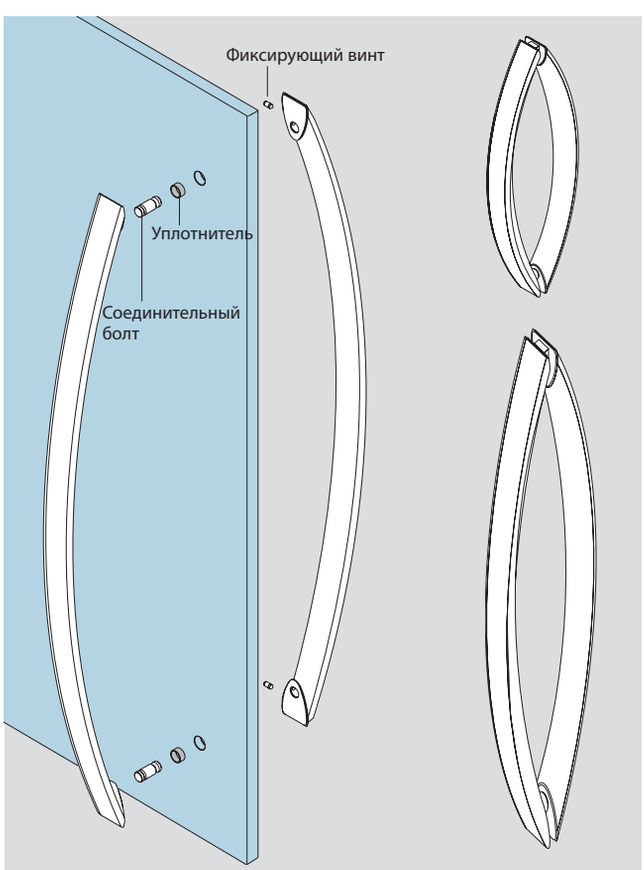
Ручка-шайба 50 мм — Арт. 21.290
Для стекла толщиной 8/10/12 мм



Ручка-шайба Ø 60 мм — Арт. 21.291
Для стекла толщиной 8/10/12 мм

Ручка-шайба с отверстием
Ø 60 мм

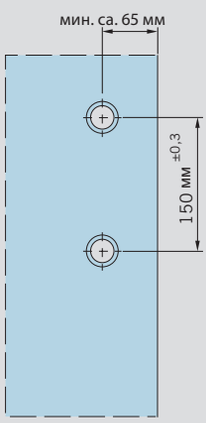
Для стекла толщиной 8 мм	Арт. 21.292
Для стекла толщиной 10 мм	Арт. 21.293
Для стекла толщиной 12 мм	Арт. 21.294



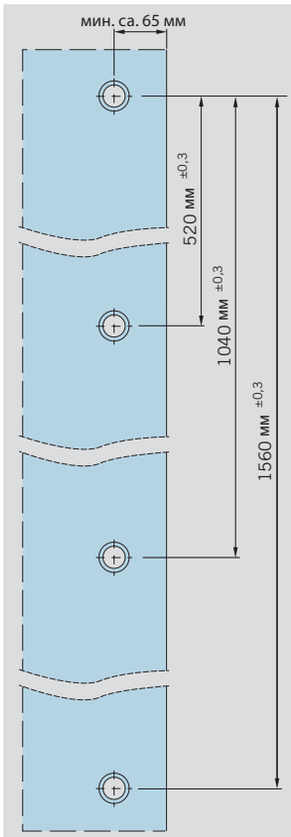
Ручка-скоба ARCOS
Для стекла толщиной 8/10/12 мм
Только сталь AISI 316L

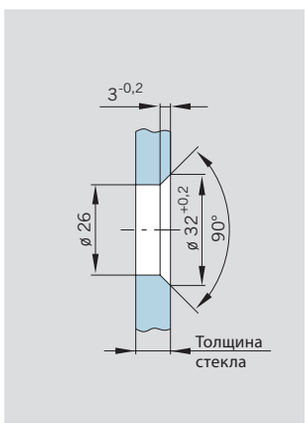
Двухсторонняя, длина 350 мм, с двумя точками крепления	Арт. 26.500
Двухсторонняя, длина 750 мм, с двумя точками крепления	Арт. 26.510

ПОДГОТОВКА СТЕКЛА ПОД РУЧКИ-СКОБЫ И РУЧКИ-КНОБ

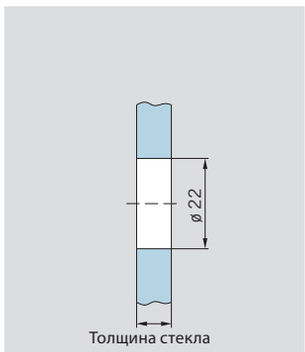


для ручки длиной 350 мм



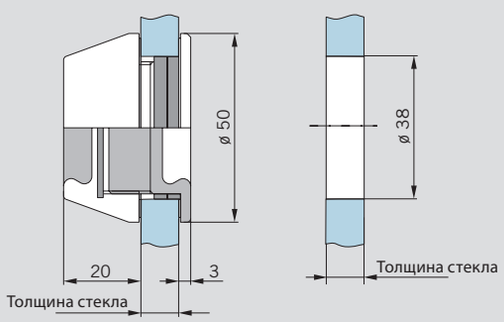


Отверстие с фаской для односторонней ручки-скобы и ручки-кноб

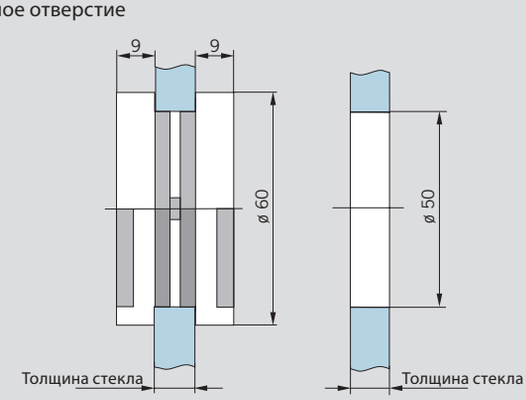


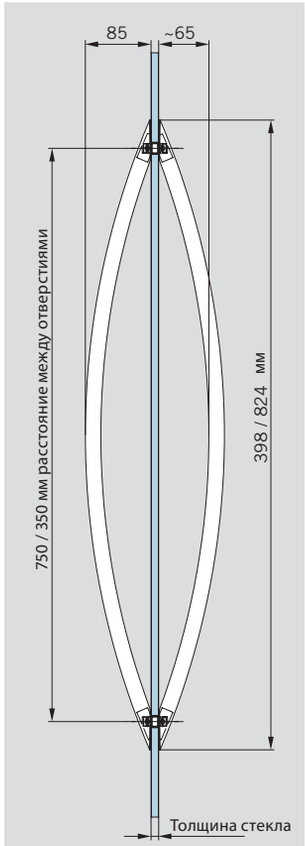
Цилиндрическое отверстие под двухсторонние ручки-скобы и ручки-кноб

Круглое отверстие

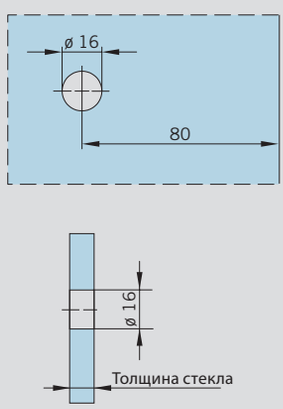


Круглое отверстие

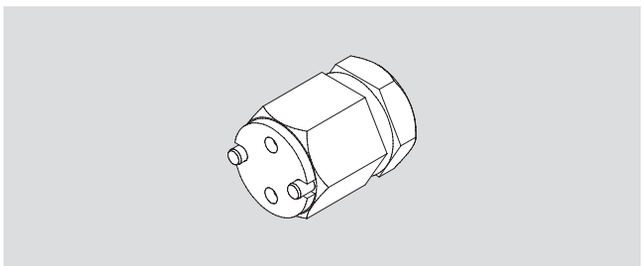




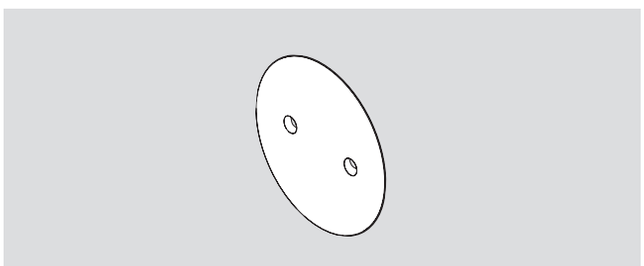
Круглое отверстие



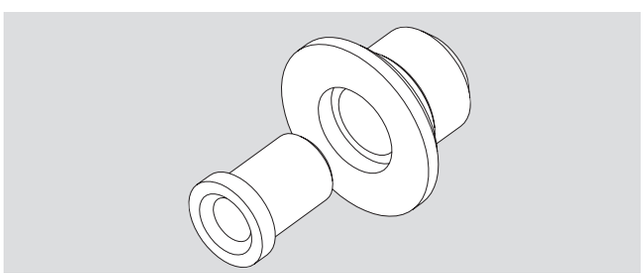
АКСЕССУАРЫ / МОНТАЖНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ



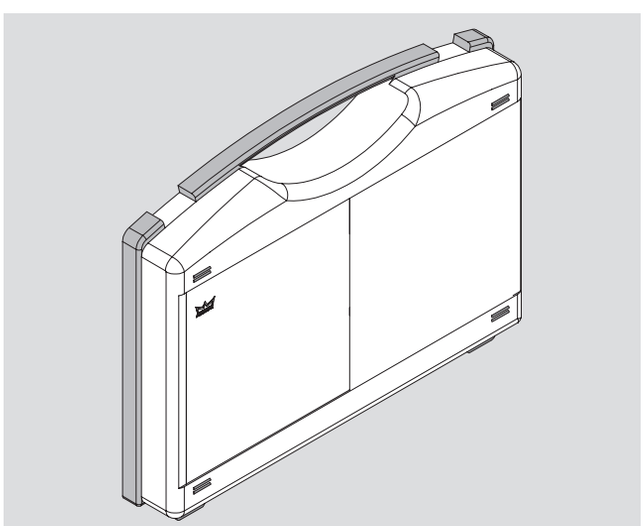
Монтажный инструмент для установки точечного крепления Арт. 21.134



Декоративная крышка для точечного крепления, комплект 5 шт. Арт. 29.217



Оправка для сборки точечных крепежей MANET (может быть использован для усиления момента затягивания) Арт. 21.137



Кейс с образцами Арт. 21.995

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Важная информация по безопасности при монтаже и использовании фурнитуры DORMA для цельностеклянных перегородок.
(В целях обеспечения сохранности продукции, а так же во избежание материального ущерба и причинения вреда здоровью людей, следуйте инструкциям технических и монтажных брошюр)
Важно: Все пользователи должны быть проинформированы о важных пунктах, отмеченных в инструкциях по безопасности, монтажу и эксплуатации!

Основная информация:
1. DORMA рекомендует использовать TSG-H (термически закаленное безопасное стекло) в соответствии с DIN EN 12150-1.
2. Фурнитура DORMA не предназначена для использования в помещениях с агрессивной средой (например, хлор), таких как внутренние бассейны, сауны или морские бассейны.
3. Никогда не перемещайте раздвижные панели быстрее, чем скорость прогулочного шага и всегда останавливайте дверь вручную прежде, чем она достигнет своего конечного положения.
4. Не закрывайте маятниковые двери с чрезмерной силой. Установите дверной стопор, чтобы предотвратить открытие двери на большой угол.

Монтаж
1. Монтаж фурнитуры должен осуществляться квалифицированным, специально обученным персоналом.
2. Никогда не используйте стекло с трещинами и/или поврежденными краями (сколами).
3. Во избежание ранения при возможном “взрыве” (разрушении) стекла или защемления пальцев, во время установки стеклянных полотен необходимо использовать специальную одежду (в особенности перчатки и средства для защиты глаз).
4. Необходимо очистить поверхность стекла в области зажима фитингов обезжиривающим средством стекол (например, чистящим средством для стекол) до монтажа фурнитуры.
5. Не допускается использование фурнитуры на текстурном стекле (за исключением матового стекла) или стекле переменной толщины. Использование допускается, только в случае, если имеется ровная поверхность с постоянной толщиной в области зажима фитингов.
6. Не допускается установка фурнитуры на поверхность с нанесенным грязезащитным покрытием.
7. При монтаже стеклянных полотен необходимо обеспечить зазоры между элементами согласно требованиям технической документации. Отрегулируйте зазор таким образом, чтобы стекло не касалось соседнего стекла, металла или бетона.
8. Убедитесь, что не превысили усилий при затягивании винтов, устанавливая фурнитуру на поверхность стекол (избегайте внутреннего напряжения стекла по причине сильно затянутых винтов).

DORMA

WN 05415051532 · 10/13 · RU · XX · x · xx/13