

**DORMA
Glass**

**Полный
ассортимент**





Фитинги и аксессуары для конструкций из стекла



Линейка продуктов	4–5
Конструкции из закаленного стекла	6–7
Внутренние двери	8–9
Цельностеклянные перегородки, раздвижные двери и передвижные стеклянные перегородки	10–11
Системы креплений цельностеклянных конструкций с повышенными требованиями безопасности	12–13
Душевые кабины и сантехнические перегородки GRAL	14–15

Инновации DORMA-Glas задают НОВЫЕ СТАНДАРТЫ

В современном мире в архитектуре все большее значение приобретают фасадные конструкции из закаленного стекла, раздвижные стеклянные стены, а также элементы внутренней отделки жилых и офисных помещений, выполненные из стекла. Продукция компании DORMA отличается превосходными техническими характеристиками, элегантными формами и надежным сервисом, что позволяет ей удовлетворять практически любым запросам

архитекторов, проектировщиков и дизайнеров к функционалу и дизайну. Используя стекло, как основной материал конструкций, компания DORMA по праву гордится широкой линейкой изделий, сложность и уровень качества которых практически не имеет аналогов. Более того, используемая практика непрерывных инновационных разработок и улучшений является постоянным источником новых шедевров. Наши эксперты помогут выбрать оптимальные

компоненты в любой области, которые в точности будут соответствовать Вашим требованиям для наружных и внутренних решений, являясь одновременно примером сочетания бескомпромиссного качества и разумной стоимости. Шагая навстречу все возрастающим требованиям по разнообразию исполнения архитектурных конструкций из стекла, дивизион DORMA-Glas готов продемонстрировать линейку первоклассных фитингов, заслуженно получивших

награды от множества независимых организаций в таких категориях, как: дизайн и эстетика, качество сборки, уровень инновации, функциональность и безопасность работы. Эти награды самым наглядным образом демонстрируют непрерывный прогресс DORMA-Glas в области разработки новых продуктов.

	Цельностеклянные конструкции	Внутренние двери	
Область применения и характеристики			
Наружные конструкции	++		
Внутренние конструкции	+++	+++	
Раздвижные двери			
Двери одностороннего открывания	●	●	
Маятниковые двери	●		
Закаленное безопасное стекло (TSG)	●	●	
Ламинированное безопасное стекло (LSG)	○		
Двойное остекление		● * (with TWIN)	
Толщина стекла, мм	8, 10, 12 **	8, 10	
Макс. вес дверной створки / раздвижной панели, кг	150 *	70 * (100 with TWIN)	
Макс. ширина двери, мм	1400 *	1200 *	
Макс. высота, мм			
Фитинги			
Угловые фитинги	●		
Петли		●	
Зажимные фитинги			
Точечные крепления		●	
Шины для стекла	○	○	
Замки и защелки			
Не запирающая защелка	○	○	
Рычажный замок	○	○	
Евроцилиндр	○	○	
Цилиндр Kaba	○ *	○ *	
Отделочные материалы			
Алюминий, анодированный	○	○	
Алюминий, покраска в специальные цвета	○	○	
Нержавеющая сталь	○	○	
Латунь	○	○	
Страницы	6-7	8-9	

+++ хорошо подходит ++ подходит + условно подходит ● стандарт ○ Опция

* Зависит от типа фитинга / компонента системы ** В некоторых случаях допускается другая толщина стекла.

Оптимальные фитинги для конструкций из стекла

В случаях, когда функциональные фитинги применяются с изящными материалами, такими как стекло, то их внешний вид должен сочетаться с этими материалами. Эстетически безупречные, надежные и простые в использовании фитинги DORMA идеально подходят к стеклянным конструкциям и обеспечивают максимальную прозрачность в помещениях.



Цельностеклянные перегородки/раздвижные двери, передвижные стеклянные перегородки	Системы крепления цельностеклянных конструкций с повышенными требованиями безопасности	Душевые кабины и сантехнические перегородки GRAL
+ / ++ / +++ *	+++	
+++	+++	+++
●		●
○ *		●
○ *		●
●	○	●
○	●	○ (с CRISTALLO)
● *	● *	
8, 10, 12, 13.5**	Зависит от применения	6, 8 **
150 *		40 *
1250 *		
4000 *		
		●
		●
●	●	●
●	●	●
●		
○		
○		
○		○
○		○
○*	●	○
○*		○
10-11	12-13	14-15

Выбор номер один для внутреннего и внешнего дизайна помещения

Универсальные фитинги DORMA-Glas позволяют создавать все возможные стандартные конструкции из закаленного стекла. С их помощью двери, открывающиеся как в одну, так и в обе стороны, легко соединяются с боковыми экранам и панелям из стекла, обеспечивая целостный вид. Конструкция фитингов основана на модульном принципе и состоит из базовых элементов, функциональных дополнений и крышек в самом разнообразном исполнении. Необходимые для монтажа отверстия и вырезы в стекле

являются стандартными и поэтому высверливаются быстро и без проблем.

Дополняют портфолио шины для стекла, верхние и нижние, для больших тяжелых дверей, для одностворчатых и двустворчатых, открывающихся в одну и обе стороны. Все шины комплектуются встроенными замками с розеткой под евроцилиндр или шпингалетами.

Для обеспечения безопасности предлагаются разнообразные угловые и центральные защелки.

ARCOS

Линейка ARCOS представлена такими продуктами как универсальные петли, замки и шины для стекла сочетающие в себе элегантный внешний вид и проверенную временем надежность. Линейка решений ARCOS демонстрирует, с каким изяществом можно совместить металл и стекло, а сам стиль характерен своими изогнутыми формами всех фитингов, включая дверные ручки. Линейка ARCOS уже была отмечена двумя наградами в области дизайна.



reddot



Максимальная прозрачность

Широкий выбор базовых типов и дополнительных опций позволяет применять фитинги DORMA-Glas практически в любом проекте с применением закаленного стекла. Конструкции из закаленного стекла дополняются разнообразными стационарными

элементами/боковыми панелями – с использованием угловых и боковых фитингов, расположенных под разными углами, для односторчатых и двусторчатых распашных дверей, как одностороннего открывания, так и маятниковых.



Универсальные вставки



Шины для стекла ARCOS

Отличная идея

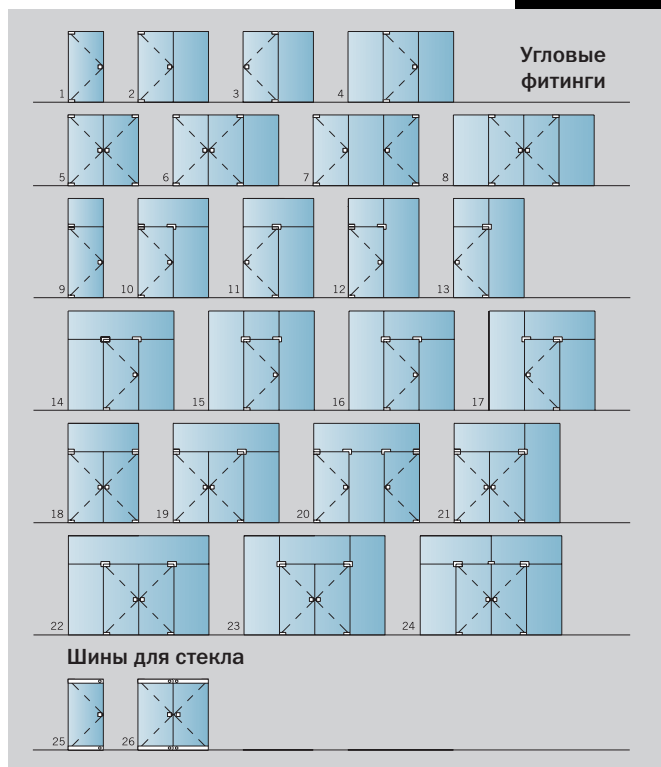
Угловые фитинги DORMA EA отличаются утонченным, изящным дизайном. Эта линейка архитектурных элементов, пожалуй, одна из самых лучших сегодня. Она позволяет технически надежно и визуально безупречно создавать

стеклянные распашные двери одностороннего открывания: это могут быть двери, монтируемые в дверную коробку, так и интегрированные в цельностеклянную конструкцию

Разумные решения

Маятниковые двери DORMA RP из закаленного стекла имеют секцию для импоста с установленным там скрытым доводчиком DORMA RTS. Это универсальное решение позволяет обходиться без напольного доводчика.

Дверь из закаленного стекла соединена с доводчиком посредством верхнего фитинга и насажена на напольный ось посредством нижнего фитинга.



Центральный замок ARCOS



Угловой замок ARCOS



EA



RP

Дизайн, отражающий самые жесткие требования

Модельный ряд фитингов для внутренних дверей отличается разнообразием форм, широкий выбор замков и вариантов отделки, а также оптимальное сочетание всех компонентов, как для работы в тяжелых условиях, пропускной способности так и для домашнего использования. Дизайны всех замков,

дверных ручек и петель полностью гармонируют друг с другом. Решение найдется на любой вкус. Элегантные черты модели Studio Rondo параллельно присутствуют и в четких прямых линиях Studio Classic. Модель Studio Gala обладает своим динамичным уверенным стилем, а

ARCOS Studio с изогнутыми контурами идеально подходит для решений, где сочетаются дизайн и функциональность. Фитинги Junior Office идеальны для использования в помещениях, где дверь используется очень интенсивно. Если Вы предпочитаете солидность, то Ваш выбор

- это Junior Office Classic, а элегантные формы линейки ARCOS Office отличаются такими чертами, как надежность и вдохновение. Внушительный список фитингов для внутренних дверей завершают особые петли, рамные оси и другие сопутствующие аксессуары.



Надежность и качество

Применение высококачественных материалов и высокотехнологичная сборка – это фундамент для образцовой работы и надежности продукта. Все замки проходят типовые испытания. Линейка Studio соответствует стандарту DIN 18251, Класс 3. Большая

часть продукции линейки Junior Office испытывается независимой организацией и проходит тест на пригодность, который включает 500,000 рабочих циклов двери на закрывание и 100,000 рабочих циклов запираения. Поэтому такие замки исключительно надежны и подходят для применения в любом проекте.

Красота и надежность

Модели TWIN идеально подходят для решений, где необходимо обеспечить высокий уровень звуко- и термоизоляции. Система состоит из двух закаленных стекол (ESG) толщиной 6 мм каждое, расположенных на расстоянии 20 мм друг от друга и соединённые квадратной дистанционной рамой. Благодаря разным размерам стекол получается стеклянная дверь с четвертью, которую можно монтировать

в стандартную дверную коробку в соответствии с DIN 18111. На внутренние поверхности стекол можно нанести любой логотип или рисунок. Шелкография, шлифовка, матирование стекла, нанесенные по всей поверхности стекла или же только в области рамы, сделают из двери уникальное произведение искусства. Высококачественные фитинги выполнены из полированной нержавеющей стали

Идеальная точность

Система точечных креплений MANET равно подходит для дверей, открывающихся как в одну, так и в обе стороны. Модульные элементы MANET предлагают практически неограниченные возможности по установке безрамных дверей в проемах и конструкциях со стеклянными перегородками посредством высококачественных одноточечных креплений из нержавеющей стали. Дверные ручки MANET идеально дополняют модельный ряд. Все типы дверей могут оснащаться напольными доводчиками, например DORMA BTS 75 V. Также возможна установка угловых защелок.



red dot

Оригинальный дизайн дверных фитингов MANET был оценен наградой 'red dot award', врученной в 2001 году на Design Zentrum NRW в Германии.



TWIN



Маятниковая дверь MANET

Разнообразие вариантов

В полной мере оценить всю красоту раздвижных дверей из закаленного стекла можно на просторных жилых и офисных площадях, где элегантные входы, а также удобное разделение пространства, плавные переходы из одной области в другую могут быть представлены в самом выгодном свете. Все решения DORMA-Glas открывают неограниченные возможности для индивидуального проектирования. С их помощью очень легко создавать оригинальные и

специфические функциональные зоны интерьера и желаемую окружающую обстановку. Эта гибкость позволяет с уверенностью утверждать, что DORMA в каждом случае может создать свое привлекательное решение: от раздвижных дверей внутренних помещений до витража целого магазина, от легкого и воздушного проекта до защищенного от сквозняка и так далее, вплоть до полной звуко- и термоизоляции.

AGILE 150

Новое поколение функциональных фитингов для раздвижных стеклянных дверей обеспечивает полную прозрачность. Строгие прямые контуры решений AGILE аккуратны и ненавязчивы, в то время как направляющие элементы AGILE гарантируют мягкую и бесшумную работу стеклянной двери. Две зажимные каретки на дверной створке выдерживают нагрузку до 150 кг, оставаясь в то же время скрытыми. Конструкцию можно крепить

к стене, потолку либо притолоке. Система раздвижных дверей Synpro AGILE 150 позволяет создать конструкцию с двустворчатой дверью. Открывание – закрывание обеспечивается управлением одной створкой



Правильный выбор

Система RS 120 поддерживает стеклянные панели весом до 120 кг с возможностью крепления неподвижных боковых экранов. Вариант RS 120 Syncro

особенно удобен при работе с двухстворчатыми дверьми, а вариант RS 40 предназначен для одностворчатых раздвижных дверей с весом створки до 40 кг



RS 120



RS 40

Креативный дизайн

Система раздвижных дверей MANET с классическим точечным креплением и видимыми роликами, скользящими по направляющим из нержавеющей стали подходит как в качестве отдельного решения, так и встроенного в архитектурный ансамбль из закаленного стекла.

Эта система характерна своей бесшумной работой и высокой степенью визуальной привлекательности, поэтому хорошо подходит при реализации креативных архитектурных идей.



Раздвижная дверь MANET

Максимальная гибкость

Большой выбор горизонтальных передвижных перегородок включает в себя как системы с точечными креплениями для обеспечения максимальной прозрачности конструкции и комплекты верхних и нижних шин для стекла, так и решения с панелями в раме и стеклопакетами. Линейные, полигональные и гнутые формы, разнообразные способы организации парковки и соединения панелей между собой предоставляют неограниченные возможности

при планировании интерьера помещения, витражей магазинов и разделения офисного пространства. Конструкции DORMA обладают высоким уровнем безопасности. Модульное исполнение позволяет легко приспосабливаться к конструктивным ограничениям интерьера. Разметка для сверления на несущем профиле, простая регулировка резьбовой шпилькой и надежное крепление с применением распорок снижают стоимость системы и время ее установки.



Стеклопанельная передвижная перегородка ARCOS

Привлекательность в мелочах

Стеклопанельные передвижные перегородки ARCOS особенно привлекательны с точки зрения исполнения дизайна и функциональности. Плавные переходы перегородки выглядят очень выразительно. Для распашных дверей используется доводчик ITS 96, вмонтированный в верхнюю шину для стекла.



Элемент перегородки ARCOS

Воплощая совершенство

Стекло и нержавеющая сталь - материалы с великолепными техническими и визуальными характеристиками. Стекло придает архитектурным решениям простор и свободу. Сталь характерна красотой и мощностью. Сочетание этих материалов позволяет создавать привлекательные и выразительные конструкции. Гибкое модульное исполнение компонентов DORMA удовлетворяет широчайшему спектру требований и раздвигает горизонты

возможностей при проектировании конструкций из стекла. Разнообразные одноточечные крепления идеально подходят для любого проекта. Они надежно фиксируют стекло, независимо от особенностей применения. Регулируемые зажимные крепления, спайдеры и адаптеры обеспечивают надежное крепление стекла к стеклу и другим конструкциям. Вантовую систему представляют легко

адаптируемые элементы, которые позволяют реализовать самые сложные архитектурные формы. Популярные продукты серии RODAN и MANET CONSTRUCT от DORMA получили мировое признание. Зажимные фитинги RODAN были отмечены наградой "iF Product Design Award 2002", а также "red dot award" и "iF Award", MANET CONSTRUCT был отмечен наградой Совета по дизайну в Германии



design award
winner
2002



reddot



Designpreis der
Bundesrepublik
Deutschland
2002 Anerkennung



Надежное крепление

Система LOOP позволяет закрепить стеклянные элементы, не прибегая к дополнительной обработке стекла. Стеклянные панели соединяются стопорными кольцами из стали, обработанной порошковой окраской, и зажимаются с необходимым давлением. При этом стеклянный элемент

может быть представлен как закаленным стеклом, триплексом, либо стекло-пакетом. Основными элементами системы являются внешнее кольцо, внутренний диск и универсальный адаптер, который, крепится к подконструкции. Универсальный адаптер позволяет регулировать крепление LOOP относительно

подконструкции. Вантовые системы RODAN подходят для создания больших конструкций из стекла без промежуточных опор, в то время как универсальный адаптер предназначен для непосредственного соединения системы LOOP с элементом подконструкции на небольших расстояниях.



Система LOOP

Запатентованное решение

Зажимные фитинги RODAN имеют шарнир, который придает соединению способность к свободному движению в точках крепления. В результате, нагрузка на стекло распределяется равномерно, компенсируя пиковые нагрузки в точках крепления. Вантовая система RODAN состоит из элементов с вилочными правыми и левыми наконечниками для крепления стержней

круглого сечения, а также круглых разветвителей и удлинителей. В результате, вантовая система RODAN, с запатентованной системой усиленных стеклянных панелей, является экономически выгодным решением при проектировании прозрачных стеклянных фасадов. Зажимные фитинги RODAN имеют также монтажные петли для крепления вантовой системы RODAN.



RODAN glass clamp mounting



Вантовая система RODAN



Торговый центр в Кирхберге, стеклянный фасад

Полная безопасность

Широкий ряд точечных креплений MANET CONSTRUCT – зажимные, для осевого выравнивания и выравнивания в трех плоскостях, для крепления заподлицо – и другие компоненты обеспечивают оптимальный уровень безопасности с учетом статических, структурных и визуальных требований, предъявляемых к стеклянным конструкциям. Все элементы MANET CONSTRUCT гарантируют установку и распределение усилий с минимальным искажением кручения.

Соединительная система обеспечивает крепление стекла к стеклу либо иным элементам здания. Компоненты системы, в зависимости от назначения, играют роль связующего звена, либо несут рабочую нагрузку. Элемент MANET CONSTRUCT Спайдер позволяет сочетать различные типы конструкции: крыши и фасада и даже округлые и полигональные формы без дополнительной индивидуальной кастомизации.



Спайдер MANET CONSTRUCT



Коннектор MANET CONSTRUCT

Эстетичные и функциональные сантехнические перегородки

Линейка GRAL постоянно совершенствует стандарты эффективных, красивых и легко реализуемых решений. Сантехнические перегородки CRISTALLO представлены тремя категориями на любой вкус – “trendline”, “highline”, “starline”

Концепция CRISTALLO предлагает широкий спектр применений практически в любой сфере, являясь идеальным выбором на сегодняшний день. Сантехнические перегородки CRISTALLO гармонично вписываются в интерьер, обеспечивая уют, надежную гидроизоляцию, чистоту и

внешнюю привлекательность. Система равным образом подходит для отелей и банков, конференц-залов, фитнес-центров и салонов красоты. Линейка включает в себя перегородки, наружные обшивки стен, умывальники, кабинки, унитазы и писсуары – все в широком диапазоне, от одиночных кабинок до многоядных комплектов, выстроенных как по прямой так и изогнутой формы. Все продукты линейки CRISTALLO являются самостоятельными. Несущая конструкция состоит из вертикальных алюминиевых стоек и разделительных

экранов, изготовленных из 8 мм окрашенного закаленного стекла, устойчивого к ударам и царапинам. Двери могут открываться как внутрь, так и наружу.

Характеристики

trendline – стоечные профили квадратного сечения, 60 x 60 мм

highline – стоечные профили круглого сечения, 100 мм в диаметре.

Оба варианта оборудованы фитингами, которые исключают

защемление дверцей, работающими как на открывание, так и на закрывание.

starline – дальнейшее развитие концепции сантехнического узла в корпоративном стиле: изогнутые стеклянные панели и отдельные элементы необходимой сантехники, как показано ниже на рисунке.



Большой выбор для любой области применения

Линейка GRAL

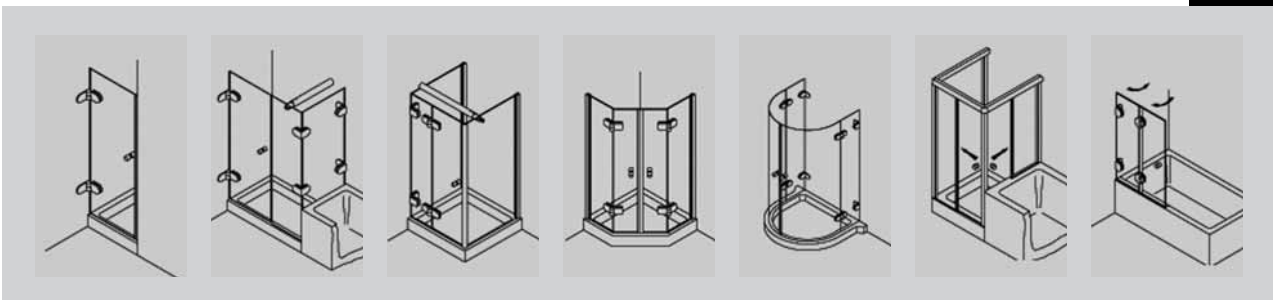
цельностеклянных душевых кабин предлагает широкий выбор стандартных компонентов, выделяющихся своим дизайном, большой функциональностью и высокой совместимостью. Портфолио продуктов весьма обширно и предлагает решения практически для любого возможного случая: прямоугольные и пятиугольные душевые кабинки, круглые кабинки с изогнутыми стеклянными панелями – список очень велик. Большой выбор распашных и раздвижных

дверок может, помимо прочего, выступать как самостоятельное решение. Пластиковые прозрачные уплотнители обеспечивают оптимальную гидроизоляцию, а конструкции с перекрывающимися внахлест дверными панелями и боковыми стенками вовсе исключают необходимость в специальных уплотнительных вставках. Петли с функцией поднимания дверной створки особенно подходят для ванн без душевого поддона. Под действием силы гравитации эти фитинги автоматически закрывают дверь под углом от 45°.



Продумано вплоть до последней мелочи

Раздвижные дверцы во время очистки смежных областей могут откидываться за концевые упоры. На распашные дверцы могут устанавливаться петли заподлицо со стеклом, для облегчения эксплуатационного ухода.



Дивизион Системы крепления стекла

ООО "ДОРМА Рус."
117449, Москва,
Ул. Карьер, 2А, стр. 2
Тел.: +7 (495) 981-1433
Факс: +7 (495) 981-1434
russia@dorma.com
www.dorma.com



Дверная техника



Автоматика



Системы крепления стекла



Системы контроля доступа



Передвижные стены