



TENSOR
—

Петли для маятниковых дверей

КОМФОРТ – ТОЧНОСТЬ – TENSOR

Существует множество аргументов в пользу использования дверей из закаленного стекла. Также широка область их применения и безграничны функциональные возможности. Маятниковые двери с петлями TENSOR обеспечивают комфорт и обладают исключительными преимуществами: дверь самостоятельно возвращается в исходное положение благодаря встроенной функции довода. Теперь нет необходимости использовать в конструкциях сложно устанавливаемые напольные доводчики или доводчики поверхностного монтажа, загораживающие верхний край двери. Таким образом, система TENSOR устанавливает новый стандарт в направлении маятниковых дверей. Также удобство TENSOR заключается в возможности монтажа

непосредственно к стене или на раму без притвора. В случае использования модели с типом крепления стекло-стекло маятниковая дверь закрепляется петлями к боковой панели из закаленного стекла.

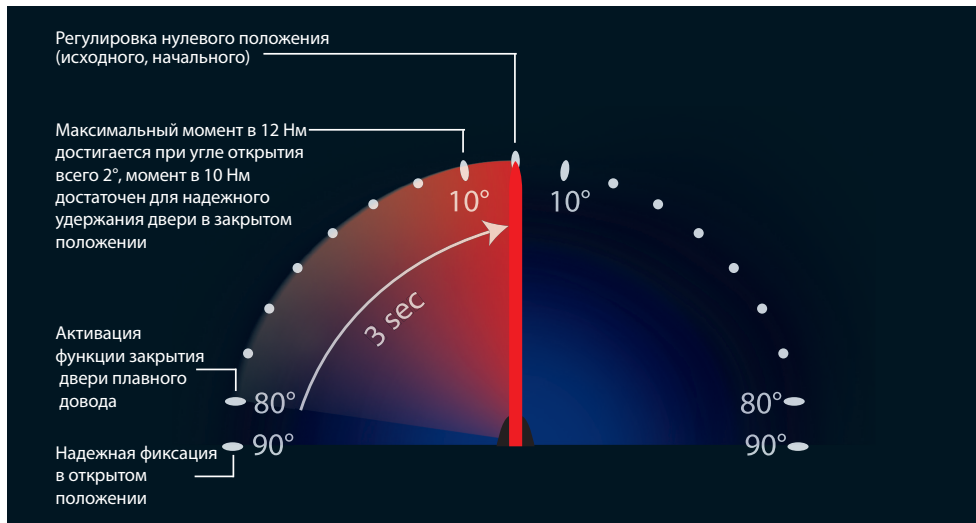
Превосходство под любым углом обзора

Дизайн фурнитуры TENSOR выполнен в слегка округлых, изогнутых формах, придающих ей современный привлекательный внешний вид. Также притягивают к себе взгляд вставки с логотипом DORMA, гармонично интегрированные в петли. Можно подобрать эмблему DORMA так, чтобы она соответствовала отделке петель, а можно сыграть на контрасте. Для этого есть все возможности: в коробке с петлями Вы найдете три набора

вставок в различном цветовом исполнении. Использование вставок является результатом не просто выбора в пользу дизайна. В основе лежат внимание к деталям и немецкий инжиниринг: пластиковые вставки предотвращают повреждение поверхности петли при открывании двери на угол 90°. Также вставки скрывают техническое ядро системы – простой и высокоточный механизм регулировки нулевого положения. Данный механизм гарантирует эффективное закрывание маятниковых дверей. TENSOR уверенно удерживает дверную створку в открытом положении при угле открывания 90°, при этом для закрытия двери достаточно лишь небольшого усилия. Как только створка дойдет до положения 80°, пружинный

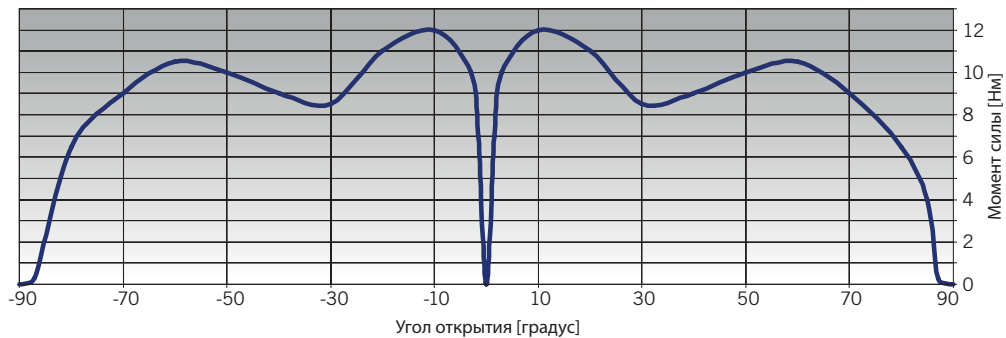
механизм TENSOR самостоятельно, быстро и безопасно закрывает дверь. Даже если угол открытия двери составляет всего 2°, удерживающего момента величиной 10 Нм будет достаточно, чтобы дверь находилась в закрытом положении.





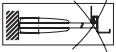
TENSOR
TÜV-тест
Качество изделий и их
производства протестировано
и полностью подтверждено на
500,000 циклах открывания.

Средние значения для двери с двумя петлями TENSOR



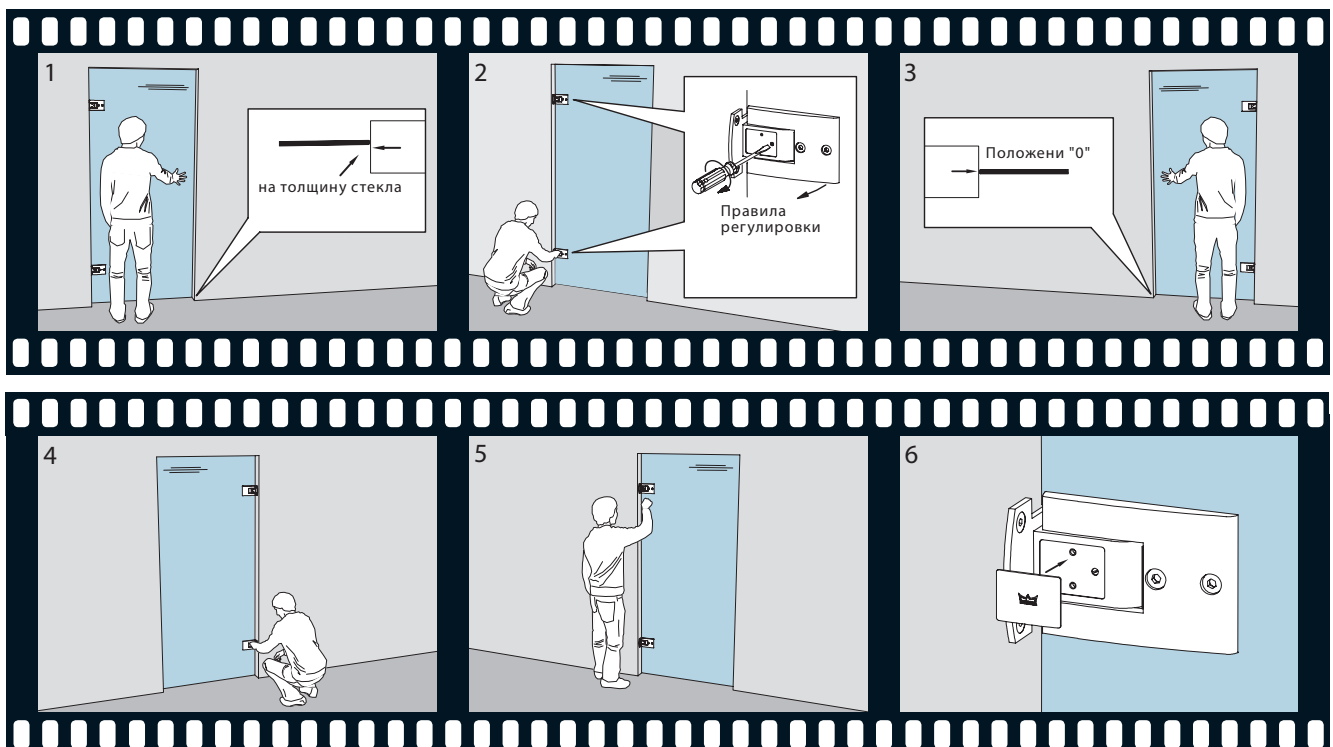


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Петля со встроенной пружиной для закрывания, без демпфирования.
 - Макс. крутящий момент 12 Нм (при использовании 2 петель).
 - Область применения: внутренние двери (одно- или двухстворчатые) для частного и общественного использования.
 -  Не подходят для саун, бань или соляных ванн.
 -  Не подходит для дверей одностороннего открывания.
 - Версии для крепления к стене и раме, а также для крепления к стеклянной боковой панели.
 - Фиксация в открытом положении при угле открывания 90° относительно нулевого положения.
 - Быстрая и простая настройка нулевого положения – защищена патентом.
 - Макс. вес дверной панели 65 кг.
 - Макс. ширина дверной панели 1,000 мм.
 - Мин. ширина боковой панели 700 мм (меньшие размеры по запросу).
 - Макс. ширина боковой панели 1,500 мм.
 - Для стекла толщиной 8, 10 и 12 мм (закаленное стекло).
 - TU TUV-тест
- Качество изделий и их производства протестировано и полностью подтверждено на 500,000 циклах открывания.

Правильно установленная один раз дверь вернется в закрытое положение быстро и надежно. Для этого важно обязательно сделать регулировку нулевого положения:

1. Оттолкните дверь рукой и откройте ее на расстояние величиной примерно в одну толщину стекла по отношению к требуемому нулевому положению.
2. Поверните регулировочный винт на нижней петле по часовой стрелке до момента, когда дверная панель начнет перемещаться. Затем поверните регулировочный винт на верхней петле по часовой стрелке до момента, когда дверная панель достигнет нулевого положения.
3. Пройдите через дверь и верните дверную панель в начальное положение вручную.
4. Затяните регулировочные винты на верхней и нижней петлях.
5. Пройдите через дверь снова и затяните регулировочные винты на верхней и нижней петлях.
6. Дверь будет всегда возвращаться в отрегулированное положение.
После настройки нулевого положения двери установите заглушки на петли.



TENSOR ОБРАЗЦЫ

Установка на стену или раму,
с монтажной пластиной

Маятниковая петля TENSOR
с уменьшенной несущей
нагрузкой для
демонстрационных целей,
12 мм стеклянная панель
установлена к деревянной
конструкции на основании из
крашеной черной доски.

Размеры образца:

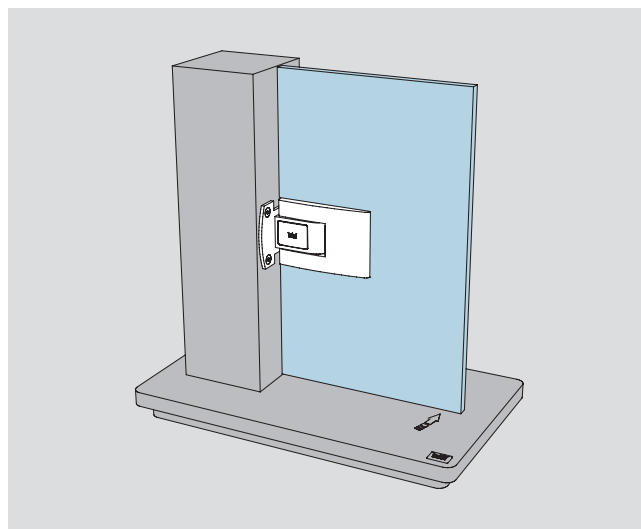
Высота 440 мм

Ширина 430 мм

Глубина 250 мм

Арт. 12.553

Отделка: Алюминий EV 1 Deco



Установка стекло/стекло

Маятниковая петля TENSOR
с уменьшенной несущей
нагрузкой для
демонстрационных целей,
12 мм стеклянная панель
установлена к стеклянной
фрамуге на основании из
крашеной черной доски.

Размеры образца:

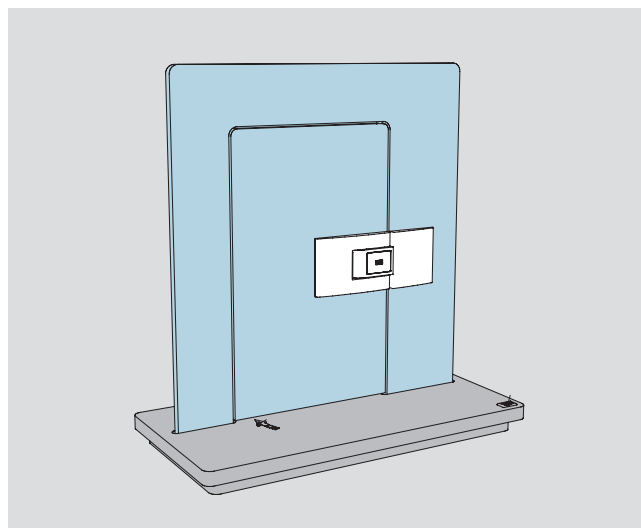
Высота 520 мм

Ширина 500 мм

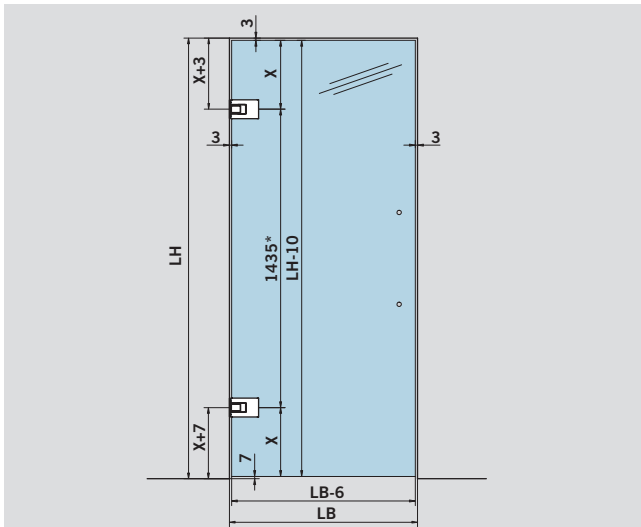
Глубина 250 мм

Арт. 12.555

Отделка: Алюминий EV 1 Deco



ДЛЯ УСТАНОВКИ НА СТЕНУ / РАМУ



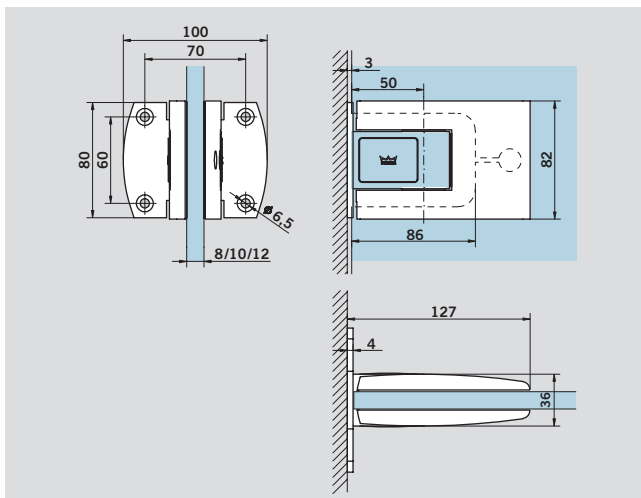
Петли для маятниковых дверей TENSOR, установка на стену или раму, с монтажной пластиной.

Одностворчатая дверь

Петли для стекла толщиной 8, 10 и 12 мм
Вес двери: макс. 65 кг
Ширина двери: макс. 1,000 мм

LH = высота проема
LB = ширина проема
Высота стекла = LH - 10
Ширина стекла = LB - 6
* для стекла высотой 1,800 - 2,500 мм

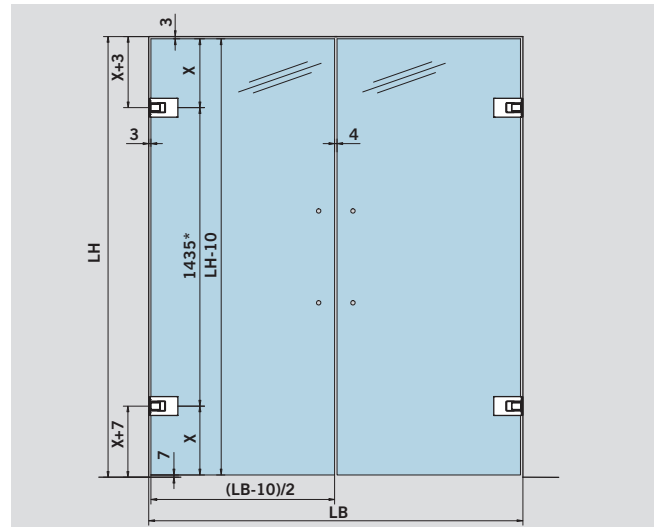
Петли для маятниковых дверей TENSOR



Пара петель для маятниковых дверей, включая монтажную пластину;
установка на стену или раму, с монтажной пластиной.
Для стекла толщиной 8, 10 и 12 мм
Арт. 12.520

Варианты отделки:
Алюминий анодированный EV 1 Deco (114)
Алюминий анодированный под матовую нержавеющую сталь (113)
Алюминий анодированный, цвет латуни EV3
Под заказ:
Алюминий, полированный хром (122)

Предотвращайте открывание двери на угол более чем 90° (макс. 90°).
Пожалуйста, используйте стопор – смотрите страницу 10, Арт. 29.950



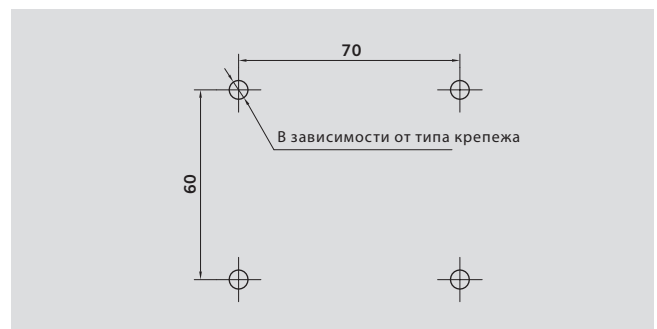
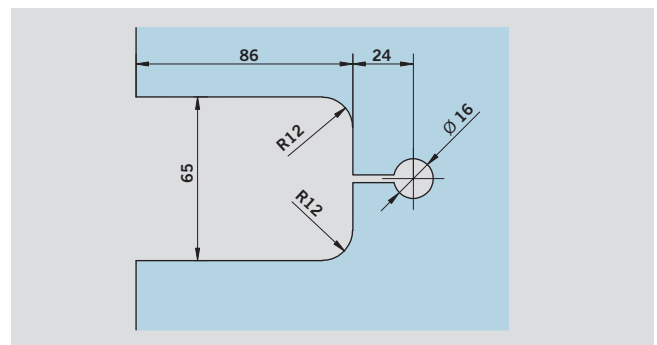
Петли для маятниковых дверей TENSOR, установка на стену или раму, с монтажной пластиной.

Двухстворчатая дверь

Петли для стекла толщиной 8, 10 и 12 мм
Вес двери: макс. 65 кг
Ширина двери: макс. 1,000 мм

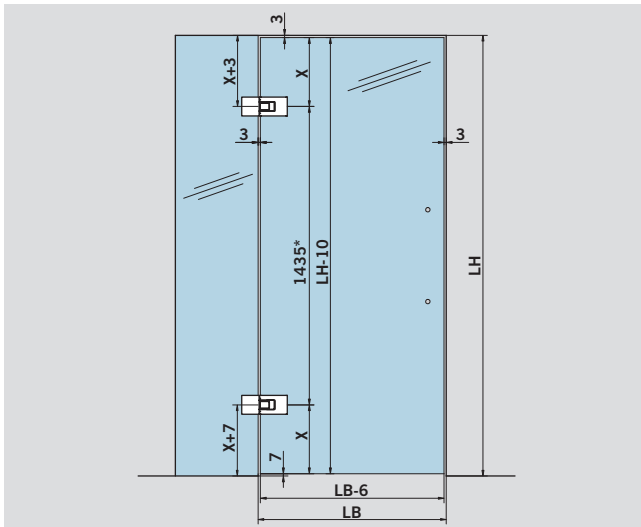
LH = высота проема
LB = ширина проема
Высота стекла = LH - 10
Ширина стекла = (LB - 10) / 2
* для стекла высотой 1,800 - 2,500 мм

Подготовка стекла / Схема расположения отверстий



Обратите внимание: необходима подходящая подконструкция!

УСТАНОВКА НА СТЕКЛО

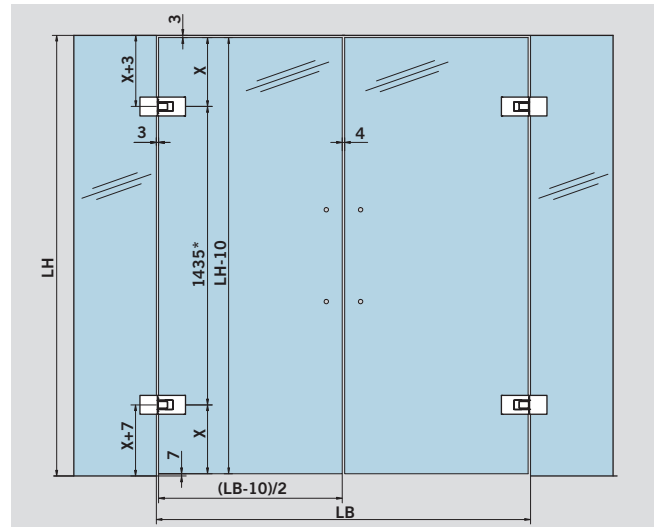


Петли для маятниковых дверей TENSOR, установка на стеклянную боковую панель.

Одностворчатая дверь
 Петли для стекла толщиной 8, 10 и 12 мм
 Вес двери: макс. 65 кг
 Ширина двери: макс. 1,000 мм
 Ширина боковой стеклянной панели: макс. 1,500 мм

LH = высота проема
 LB = ширина проема
 Высота стекла = $LH - 10$
 Ширина стекла = $LB - 6$

* для стекла высотой 1,800 - 2,500 мм



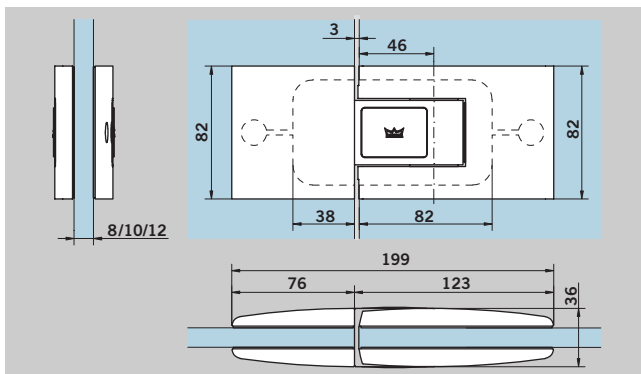
Петли для маятниковых дверей TENSOR, установка на стеклянную боковую панель.

Двухстворчатая дверь
 Петли для стекла толщиной 8, 10 и 12 мм
 Вес двери: макс. 65 кг
 Ширина двери: макс. 1,000 мм
 Ширина боковой стеклянной панели: макс. 1,500 мм

LH = высота проема
 LB = ширина проема
 Высота стекла = $LH - 10$
 Ширина стекла = $(LB - 10) / 2$

* для стекла высотой 1,800 - 2,500 мм

Петли для маятниковых дверей TENSOR



Пара петель для маятниковых дверей, установка на стекло, для стекла толщиной 8, 10 и 12 мм
 Арт. 12.523.

Варианты отделки:

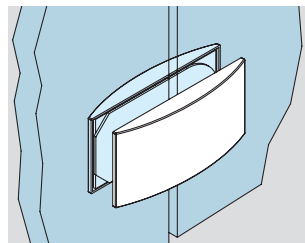
Алюминий анодированный EV 1 Deco (114)

Алюминий анодированный под матовую нержавеющую сталь (113)

Алюминий анодированный, цвет латуни EV3

Под заказ:

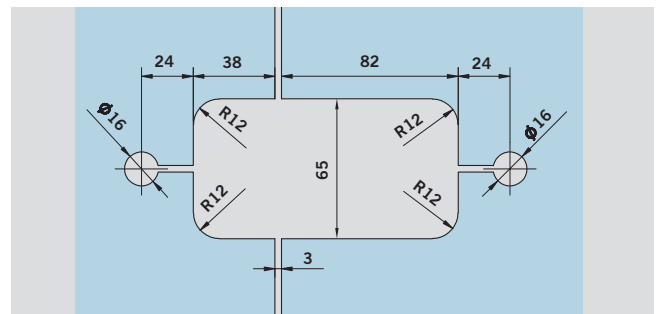
Алюминий, полированный хром (122)



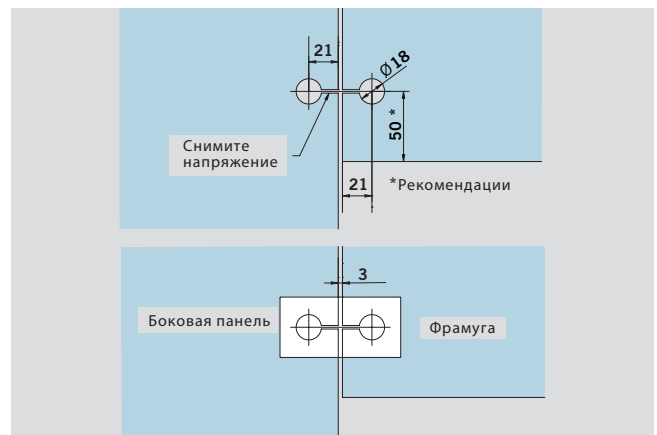
фрамуга/боковая панель
 Арт. 12.536

Вес в кг: алюминий 0,146

Подготовка стекла



Для Арт. 12.523

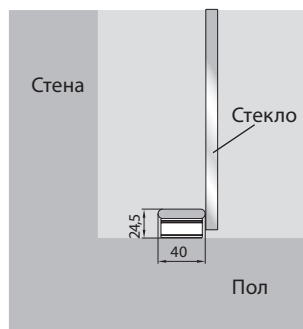
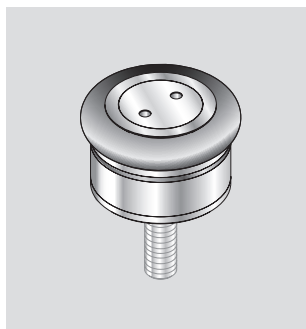
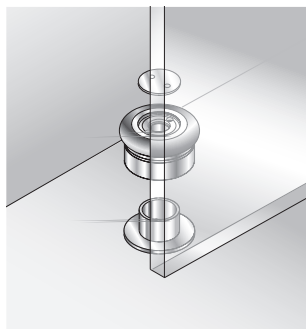


Для Арт. 12.536

Предотвращайте открывание двери более 90° (макс. 90°).

Пожалуйста, используйте стопор – смотрите страницу 10, Арт. 29.950.

АКСЕССУАРЫ



Информация для заказа

Стопор для маятниковых
дверей для монтажа на пол
Арт. 29.950

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Важная информация по безопасности при монтаже и использовании фурнитуры DORMA для цельностеклянных перегородок.
(В целях обеспечения сохранности продукции, а также 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 для 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 усилия при затягивании винтов, устанавливая фурнитуру на поверхность стекол (избегайте внутреннего напряжения стекла по причине сильно затянутых винтов).

Техническое обслуживание:

Для правильной настройки работы двери периодически проверяйте правильность расположения фурнитуры и плавность хода двери. Дверным системам с высокой частотой использования особенно необходим технический контроль квалифицированным персоналом (специализированные компании или фирмы по монтажу). Поврежденные стеклянные элементы необходимо немедленно заменять (не используйте стекло со сколами)!

