


// Комфорт и безопасность



Ворота и двери для Вашего дома

Качество - от подвала до чердака



Ворота, двери, автоматика
www.vorot.net
www.1vorota.ru
(495) 455-85-37 • (495) 649-78-78
(926) 244-00-11,12,13,14,15,16,17



Любые ворота и двери для Вашего дома

Полный ассортимент



Гаражные ворота

Фирменные среднеподвесные ворота системы Berry от компании Hörmann, либо вертикально открывающиеся секционные ворота в традиционном стиле, либо новые - ворота серии Design.

Страница 4-5

Приводы гаражных ворот

Для большего комфорта и безопасности. Компания Hörmann предлагает серию "умных" приводов для подъемно-поворотных, секционных и въездных ворот

Страница 6-7

RollMatic

Гаражные ворота RollMatic компании Hörmann - это оптимальное решение для экономии пространства как перед гаражом, так и внутри.

Страница 8

Удобство в управлении

У Hörmann все компоненты согласованы. Переносные и стационарные принадлежности высокого качества для надёжной работы.

Страница 9

Алюминиевые входные двери

Высококачественные входные двери из алюминия и двери ThermoPro - красивой формы, не требующие технического обслуживания. Визитная карточка Вашего дома.

Страница 10-11



Для нового строительства и ремонта Высококачественные ворота и двери от компании Hörmann

**Компания Hörmann предлагает
полный ассортимент
Для Вашего гаража...**

Гаражные ворота компании Hörmann гарантируют качество и безопасность. Неважно, какие ворота - подъемно-поворотные системы Berry или автоматические секционные - Вы выберете: за любым вариантом стоит проверенное более чем 50-летним опытом ноу-хау в области производства гаражных ворот.

... и для Вашего дома
Оформление главного входа в дом, надежная защита входа в подвал, двери для помещений с повышенной влажностью, для домашней мастерской, детской, мансард или крытого прохода из гаража в дом.

И что немаловажно: Благодаря широкому ассортименту почти всегда удается подобрать оптимальный стандартный типоразмер, и дорогостоящие спецзаказы становятся не нужны.

С нами Вы экономите деньги!

Авторские права защищены. Перепечатка, в том числе и отдельных фрагментов, возможна только с нашего согласия. Право на внесение изменений сохраняется.



Дверь с защитой от взлома KSi

Серийное изделие: стальная дверь с защитой от взлома и многоточечной блокировкой. Может использоваться в качестве двери подвального помещения, или боковой двери для входа в гараж.

Страница 12-13

Универсальная дверь MZ

Стальная дверь прочной конструкции. Возможен вариант исполнения с изолирующим остеклением. Для подвальных помещений, пристроек, мастерских и бытовых сараев.

Страница 14-15

Противопожарная дверь Т 30 Н 8-5

Официально сертифицированная огнестойкая дверь. Для котельных и хранилищ жидкого топлива.

Страница 16

Многофункциональная дверь H3-D

Препятствует распространению огня, а при соответствующем оснащении может дополнительно обеспечивать дымозащиту, звукоизоляцию и защиту от взлома. Идеальная дверь для соединения гаража с жилой частью дома.

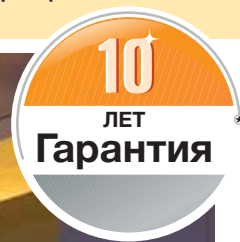
Страница 17

Внутренняя дверь ZK

Декоративные стальные двери для всех помещений – от подвала до чердака. Широкий выбор цветовых решений, деревянного декора, остекления и фурнитуры.

Страница 18-19

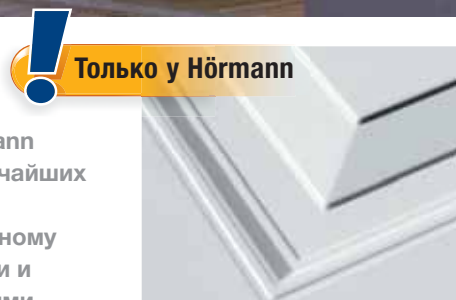
Подъемно-поворотные ворота Berry от компании Hörmann: Качество и безопасность, красивый внешний вид и комфорт



* Подробную информацию о гарантийных условиях см. на веб-сайте: www.hoermann.com.

Большое преимущество компании Hörmann: Вы покупаете качество “в оригинале”

Благодаря более чем 50-летнему опыту производства ворот компания Hörmann располагает ноу-хау, позволяющим оптимизировать изделия вплоть до мельчайших деталей. Собственный отдел компании, занимающийся исследованиями и разработками, успешно работает в этом направлении и стремится к постоянному совершенствованию дизайна, повышению функциональности, долговечности и безопасности продукции. Воспользуйтесь нашим ноу-хау, а также инновациями, которые можно найти только у Hörmann. Более подробную информацию Вы найдёте на сайте www.hoermann.com.ru.



Только у Hörmann

Больше профиля, больше выразительности

Новые мотивы с кассетами отличаются еще более выразительным профилем.

Безопасность и комфорт для Вас и Вашей семьи



Оптимальная защита

На подъемно-поворотных воротах Berry установлено превосходное защитное оборудование, обеспечивающее высокую безопасность, например, гибкие защитные колпаки поверх шарнирных рычагов. Они полностью перекрывают опасную зону и защищают от случайного защемления или затягивания.



Многokратная защита

Многokратная система пружин надежно защищает ворота от падения. В случае обрыва одной из пружин ворота будут удерживаться остальными рабочими пружинами.



Высокая герметичность

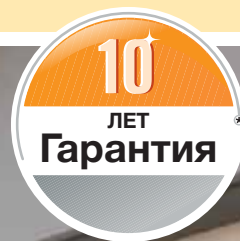
При закрывании специальный шарнирный рычаг плотно прижимает ворота к коробке, в результате чего они герметично закрываются автоматически. Благодаря плотному прижатию отсутствуют зазоры между воротами и коробкой.



Надёжная защита от взлома

Уникальная система блокировки поворотной защелки на подъемно-поворотных воротах Hörmann фиксирует угловые области полотна ворот, плотно прижимая их к раме, и обеспечивает таким образом более надежное закрытие по сравнению с обычными ригельными запирающими устройствами. Открыть ворота, применяя рычаг, теперь практически невозможно.

Hörmann Секционные гаражные ворота: с запатентованной системой блокировки ворот



Секционные ворота – конструкция, испытанная годами Качество от компании Hörmann оправдывает себя

Секционные ворота компании Hörmann выполнены из материала высокого качества, отличаются превосходным исполнением, очень удобны в управлении и надёжны в работе. Все ворота соответствуют требованиям по безопасности Европейского Стандарта 13241-1. Среди моделей этой серии Вы найдете ворота, которые будут гармонировать с дизайном Вашего дома: с массивной деревянной или стальной филенкой, с различными декоративными элементами в виде гофров, кассет и т.п., с различной структурой поверхности и в различных цветовых оформлениях. Более подробную информацию Вы найдёте на сайте www.hormann.com.ru.



Только у Hörmann



Калитка без порога

Риск споткнуться минимален. Беспрепятственный проезд тележек и велосипедов обеспечен.

Опасность падения полотна ворот и защемления исключена!



патент Hörmann

Техника с пружинами растяжения с системой пружина в пружине

Секционные ворота Hörmann со сдвоенными пружинами растяжения и сдвоенными несущими проволочными тросами с каждой стороны обеспечивают защиту от падения ворот. Благодаря запатентованной системе "пружина в пружине" сломанная пружина не может отскочить в сторону.



патент Hörmann

Техника торсионных пружин со встроенным устройством защиты от обрыва пружин

Секционные ворота Hörmann с торсионными пружинами с обеих сторон отличаются наличием запатентованного устройства защиты от обрыва пружин. Они немедленно останавливают ворота в случае обрыва пружины и полотно ворот не падает.



патент Hörmann

Безопасное ведение ворот в ходовых шинах с защитными механизмами

Регулируемые запатентованные ходовые ролики, стабильные кронштейны роликов и безопасные ходовые шины исключают выскакивание полотна ворот. Таким образом полотно ворот безопасно размещается под потолком.



патент Hörmann

Защита от защемления пальцев снаружи и изнутри, а также на шарнирах

Благодаря уникальной форме секций ворот отсутствуют места возможного защемления, как между ламелями, так и на шарнирах. Эту надежную защиту от защемления пальцев обеспечивает только Hörmann.

Приводы для гаражных ворот от компании Hörmann: эффективная защита от взлома



* Подробную информацию о гарантийных условиях см. на веб-сайте: www.hoermann.com.

Более высокая степень безопасности благодаря автоматической системе блокировки ворот

Приводная система обеспечивает блокировку ворот. Как только ворота закрываются, происходит их автоматическая блокировка, и благодаря этому они оказываются надежно защищенными от подваживания. Эта уникальная блокировочная автоматика - механическая и поэтому работает даже при отключения электропитания. Компания Hörmann предлагает Вам на выбор два новаторских решения в области приводов. Серийно они поставляются в комплекте с пультом дистанционного управления, в качестве альтернативы можно использовать выключатель с ключом, кодовый замок, бесконтактный кодовый замок. Более подробную информацию Вы найдёте на сайте www.hormann.com.ru.



На 50% увеличивается скорость открывания гаража приводами серии SupraMatic в комбинации с секционными воротами компании Hörmann

ProMatic



Первоклассное качество от Hörmann по доступной цене

ProMatic

Для ворот шириной до 5000 мм
(макс. площадь 10 м²)
Максимальное усилие: 650 Н

ProMatic P

Для ворот шириной до 5500 мм
Максимальное усилие: 750 Н

SupraMatic



Supra-быстрый привод с дополнительными функциями

SupraMatic E

Для ворот шириной до 5500 мм
Максимальное усилие: 800 Н

SupraMatic P

Для ворот шириной до 5500 мм,
деревянных ворот
Максимальное усилие: 1000 Н

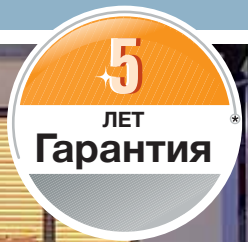


Устройство автоматической блокировки в тяге привода эффективно защищает от подваживания - патент Hörmann

Приводная техника

- Радиочастота 868,3 МГц обеспечивает стабильную дальность действия
- Пульт дистанционного управления с надежным кодом - выбор из более чем миллиарда комбинаций
- Надежная система автоматического отключения мгновенно останавливает ворота в случае возникновения препятствия
- Плавный пуск и плавный останов обеспечивают щадящий режим работы привода и ворот.
- Запатентованный зубчатый ремень, не требующий технического ухода
- Устройство аварийной разблокировки изнутри помещения
- Простой монтаж. Точная настройка всех элементов

Hörmann приводы въездных ворот: больше удобства при эксплуатации поворотных и откатных ворот



Приводы въездных ворот Hörmann – это комфорт, который вдохновляет, и безопасность, которая убеждает

Ваши въездные ворота становятся удобными лишь благодаря приводу с дистанционным управлением. Как раз в соответствии с Вашими ожиданиями. Разумеется, для своих новых въездных ворот или для дооснащения уже имеющихся распашных или откатных ворот Вы должны выбрать не просто какой-либо привод, а высококачественное изделие, в надежности которого Вы можете быть уверены при его каждодневном использовании. Более подробную информацию Вы найдёте на сайте www.hormann.com.ru.



Мы предлагаем широкий ассортимент принадлежностей для большего комфорта и большей безопасности, соответствующий Вашим пожеланиям.



Привод RotaMatic для распашных ворот
Для ворот шириной до 4000 мм и высотой до 2000 мм, при максимальном весе ворот 400 кг.

Качество и функции

- Синхронное открывание в случае ворот со створками одинаковой ширины
- Плавный пуск и Плавный останов
- Открывание только одной створки ворот в качестве проходной створки
- Автоматическое устройство закрывания ворот (требуется световой барьер)
- Блок управления подготовлен для подключения сигнальной лампы или системы наружного освещения
- Надежное распознавание препятствий

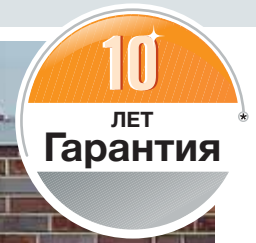


Привод LineaMatic для откатных ворот
Для ворот шириной до 8000 мм и высотой до 2000 мм, при максимальном весе ворот 500 кг.

Качество и функции

- Частичное открывание ворот, напр., для прохода людей (с возможностью регулирования)
- Плавный пуск и Плавный останов
- Автоматическое устройство закрывания ворот (требуется световой барьер)
- Блок управления подготовлен для подключения сигнальной лампы или системы дворового освещения
- Запираемая аварийная деблокировка
- Надежное распознавание препятствий

Hörmann гаражные рулонные ворота RollMatic: Больше свободного места в гараже благодаря инновационной технике Hörmann



* Подробную информацию о гарантийных условиях см. на веб-сайте: www.hoermann.com.

Полностью укомплектованная конструкция с приводом

Благодаря гаражным воротам RollMatic компании Hörmann обеспечивается много свободного пространства как перед гаражом, так и внутри. Для того чтобы припарковаться, Вы можете остановиться непосредственно перед гаражом, к тому же область под потолком гаража остается свободной. Профиль ворот RollMatic изготовлен из высококачественного алюминия, не подверженного коррозии. Ворота RollMatic серийно оснащаются современными приводами Hörmann. Поэтому Вы получаете 10-летнюю гарантию на все секционные ворота и 5 лет гарантии на приводы. Более подробную информацию Вы найдёте на сайте www.hormann.com.ru.



Привод серийно устанавливается вне консоли, таким образом он удобен в обслуживании. Плавные и бесшумные пуск и останов ворот RollMatic обеспечивают их бережную эксплуатацию.

Приспособления для безопасности в соответствии с Европейским стандартом 13241-1



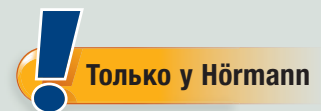
Система пружин растяжения с использованием технологии „пружина в пружине“
 Рулонные ворота Hörmann RollMatic с двойными пружинами растяжения и двойными проволочными тросами предохраняют полотно ворот от падения при любом положении.



Встроенное механическое устройство защиты от поднятия ворот
 Специальное расположение профилей на наматывающем валу, а также сцепление с приводом предохраняет ворота RollMatic от несанкционированного поднятия с внешней стороны.



Серийно с ветровыми анкерами
 Рулонные ворота Hörmann выдерживают высокую ветровую нагрузку (до класса ветровой нагрузки 5). Поставляемые серийно ветровые анкера в концах профилей надежно удерживают ворота в направляющих.



Серийно:

- Импульсное управление со встроенным освещением
- Миниатюрный пульт ДУ HSM 4
- Автоматика отключения с распознаванием препятствия
- Аварийная деблокировка с внутренней стороны при помощи тягового троса
- Встроенное механическое устройство защиты от подвизивания ворот
- Система пружин растяжения, предохраняющая полотно ворот от падения

Hörmann отличные принадлежности: Ваши персональные сопровождающие



Пульты ДУ для связки ключей, для автомобиля и прежде всего - для Вашего комфорта

Применительно ко всему, что связано с открыванием-закрыванием ворот, компания Hörmann предлагает широкий ассортимент принадлежностей с большим набором функций. Управление осуществляется при помощи радиосигнала из автомобиля или из другого места. Кроме того, возможно еще большее повышение комфорта и безопасности благодаря использованию высоких технологий в сфере индивидуальной идентификации, например, детекторов отпечатков пальцев. Более подробную информацию Вы найдете на сайте www.hormann.com.ru.



Новый пульт дистанционного управления HSP 4 имеет четыре функции и отличается красивым привлекательным дизайном. Благодаря практичному кольцу для ключей этот пульт всегда будет у Вас под рукой.



Мини- пульт ДУ HSM 4
для четырех функций



Микро-пульт ДУ HSE 2
для двух функций,
вкл. кольцо для ключей



Пульт ДУ HS 1
для одной функции
Пульт ДУ HS 4
(без рис.) для четырех функций



Радиоуправляемый детектор отпечатков пальцев FFL 12 // НОВИНКА
для 12 отпечатков пальцев. Запоминание и программирование отпечатков пальцев происходит прямо на детекторе, что очень удобно.



Радиоуправляемый кодовый замок FCT 10b
для 10 функций, с клавишами с подсветкой и пленочной клавиатурой, стойкой к атмосферным воздействиям

Только у Hörmann



Пульт ДУ HSD 2-C
Блестящий хромированный металлический корпус, для двух функций, с функцией блокировки, также возможен внешний вид под алюминий - модель HSD 2-A



Пульт ДУ HSZ 1
для одной функции
Пульт ДУ HSZ 2
для двух функций

Алюминиевые входные двери: Hörmann TopComfort и Hörmann TopPrestige



Двери непревзойденного качества в уникальном исполнении

Фирма Hörmann предлагает более 70 моделей входных дверей по программе с коротким сроком поставки: по супер-цене, изготовление по размерам заказчика! Очень недорогие, с великолепным оснащением: ручка и розетка снаружи изготовлены из высококачественной нержавеющей стали, 3-кратный или 5-кратный замок с повышенной защитой от взлома. Для всех мотивов в ассортименте имеются красивые боковые части и различные варианты остекления. Козырьки из алюминия также входят в обширный набор поставляемых товаров. Более подробную информацию Вы найдёте на сайте www.hormann.com.ru.

Двери TopPrestigePlus
Высокая степень
теплоизоляции
и элегантный дизайн



Розетки красивой формы с защитой от взлома

Данные розетки дополнительно предохраняют профильные цилиндры от высверливания и выкручивания. Поставляются серийно белого цвета RAL 9016, а также для поверхностей Golden Oak и "антрацит" из нержавеющей стали.



Массивные запирающие штыри

Запирающие штыри из нержавеющей стали при закрывании входят в составную раму. Таким образом становится значительно сложнее снять двери с петель или выдвинуть их.



Порог с термическим разделением

Очень устойчивый, шириной 80 мм, с теплоизоляцией: порог входной двери с термическим разделением с незаметным винтовым креплением, направленным вниз. Серебристого цвета EV1.



Максимальные размеры:
Двери с алюминиевой филенкой 1250 x 2250 мм
Двери с филенкой из пластика 1150 x 2250 мм

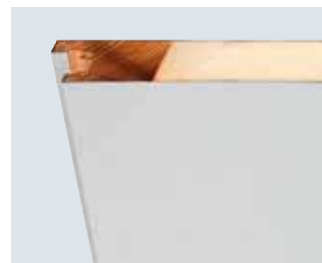


Hörmann входные двери ThermoPro: Серия входных и боковых дверей из стали и алюминия для Вашего дома



Привлекательный дизайн, высокая надежность и хорошая теплоизоляция

Вы можете заказать двери ThermoPro с представленными на этой странице вариантами исполнения коробки, порога и запирающего устройства. Все двери прекрасно подходят для боковых входов, в то время как для входных дверей мы рекомендуем заказывать дверные полотна и коробки из алюминия, так как они имеют лучшую теплоизоляцию. Что касается дверного полотна, то тут Вы можете выбрать между недорогим исполнением из стали и алюминиевым дверным полотном с элегантным дизайном и идеальной теплоизоляцией. Более подробную информацию Вы найдёте на сайте www.hormann.com.ru.



Высокая теплоизоляция благодаря дверному полотну с термическим разделением, заполненному вспененным пенополиуретаном, не содержащим фреонов.



Простой монтаж благодаря петлям, регулируемым в трех плоскостях

Высокая надежность и легкий ход дверей обеспечиваются благодаря применению стабильных петель, состоящих из двух частей, которые можно регулировать, перемещая их в трех плоскостях.



Нажимная ручка с внутренней стороны

Все двери серийно поставляются с изящными нажимными ручками с внутренней стороны и предохранительными розетками снаружи. Серийно белого цвета или из алюминия (TPS) / нержавеющей стали (TPA).



Хорошая герметизация

Благодаря ей Вы экономите энергию: двойное уплотнение по периметру двери существенно снижает потери тепла. Защита от ветра и непогоды обеспечивается благодаря дополнительному щеточному уплотнению в области порога.



С 8-кратной защитой

Поскольку Вы и Ваша семья хотите чувствовать себя дома в безопасности, мы позаботились о том, чтобы все двери ThermoPro были серийно оснащены замком с многократным запирающим. Вам будет комфортно и безопасно у себя дома!



Выберите мотив двери, цвет из 15 предпочтительных (кроме TPS 020 / TPS 030) цветов и декоративную отделку поверхности Decograin, подходящие к дизайну Вашего дома.

Дверь с защитой от взлома KSi от компании Hörmann: Проверенные качество и надежность



Более высокий уровень безопасности для всего дома 4-точечная система блокировки

У Вас тоже все еще старая входная дверь в подвал, которую грабители могут незаметно „вскрыть“ в считанные секунды? Если открыта дверь в подвал, то и весь дом нараспашку. Поэтому компания Hörmann предлагает Вам защитить и задний фасад дома дверью Ksi.



Надежная многоточечная блокировка

Система блокировки с врезным комбинированным замком по стандарту DIN 18250 и двумя дополнительными стальными засовами.



Защита от высверливания и вытягивания из гнезда

Комплект с разными дверными ручками по стандарту DIN 18257 (класс ES1) с защитой DIN от вытягивания. Вариант исполнения из анодированного алюминия, по желанию возможно исполнение из высококачественной нержавеющей шлифованной стали. Профильный цилиндр замка по DIN 18252. PZ-2-BS или круглый цилиндр с защитой от высверливания. Три ключа, гарантия на получение запасного ключа.



Защита от подбавивания

Массивный стальной штырь защищает дверь со стороны петель.



Хорошо, когда знаешь, что всё надежно заперто

Проверенная надежность

Уже на протяжении нескольких десятилетий компания Höpmann изготавливает проверенные временем двери с защитой от взлома - такие двери эксперты по безопасности, страховые компании и полиция рекомендуют для объектов с различной степенью безопасности - снаружи и изнутри. Это именно то средство, которое эффективно защищает Вас самих и всё, что Вам дорого.

Дверь с защитой от взлома KSi от компании Höpmann имеет систему многоточечной блокировки и защищена от высверливания. Со стороны петель и со стороны, противоположной стороне петель, она испытана по стандарту DIN ENV 1627 и соответствует общеевропейским нормам. Класс стойкости - 2.



Больше чем просто дверь за те же деньги

Эта дверь с защитой от взлома, поставляется максимально подготовленной к монтажу и является идеальным решением для подвалов и подсобных помещений. Она защищает также от холода и шума.

Коэффициент теплопроводности:

$U = 1,7 \text{ Вт/м}^2\text{К}$

Степень звукоизоляции: R_w - ок. 32 дБ

(С опускаемым напольным уплотнением). Кроме того, дверь KSi отвечает высоким требованиям климатического класса III (группа нагрузок S) и испытана по RAL-RG 426.

Антикоррозионная защита:

Выполнена целиком из оцинкованной стали с дополнительной грунтовкой (порошковое покрытие). Цвет - белый (аналогично RAL 9016). Обеспечивает длительную эффективную защиту.



Прочное полотно ворот

С двойной стенкой, толщиной 40 мм, 3-сторонний толстый фальц, с обеих сторон - стальной лист (0,8 мм). Дополнительная рама жесткости по всему периметру, прослойка из минеральной ваты, зафиксированная клеем по всей поверхности. Нижний замыкающий элемент: двойное манжетное уплотнение с полукруглым порожком.



Коробка с уплотнением

Угловая коробка толщиной 1,5 мм с 3-сторонним уплотнением из EPDM и нижним накатным порожком. Простой монтаж благодаря приварному дюбельному анкеру. По желанию - охватывающая коробка, блочная коробка или коробка для замены старой коробки.



Трехсоставная петля.



Петля VX с возможностью регулировки в трех плоскостях.



Обновление без проблем

Старое полотно двери снимают с петель. Затем новая коробка соединяется дюбелями с имеющейся коробкой и навешивается новая дверь KSi защитой от взлома. Официальный дилер компании Höpmann подробно Вас проконсультирует

Легкое открытие и закрытие

Оцинкованные трехсоставные петли, не требующие обслуживания (серийно). По желанию - петли VX с возможностью регулировки в трех плоскостях, матовые, хромированные F1.

Универсальная дверь MZ от компании Hörmann: Стабильное качество



Недорогие наружные двери Очень прочные. Способны выдержать многое.

Универсальная дверь, на протяжении более четырех десятилетий надежно зарекомендовавшая себя во внутренних и наружных конструкциях благодаря устойчивости, прочности и стойкости к атмосферным воздействиям. Мы поставляем эти двери в одностворчатом и двухстворчатом варианте исполнения, а по желанию - и с вырезом под безопасное остекление.

Простой монтаж

Дверной блок сразу готов к установке. Усиленное сталью дверное полотно с двойной стенкой полностью оцинковано и загрунтовано высококачественным порошковым покрытием. Цвет - серо-белый (аналогично RAL 9002)

Дверь MZ предлагается в одностворчатом и двухстворчатом вариантах исполнения. Эта дверь также прекрасно подходит для мелких предприятий и аграрного сектора.

Прочное дверное полотно

С двойной стенкой, толщиной 45 мм, с фальцем по двум сторонам. Толщина листового материала – 0,9 мм (1,0 мм для дверей шириной от 1000 мм). С изоляционной прослойкой из минеральной ваты и стальным усилением. Оснащена двумя массивными противосъемными штырями. Нижний замыкающий элемент: с упором и без него.



Коробка с уплотнением

Угловая коробка толщиной 2 мм, с уплотнением из EPDM и нижней легкосъемной упорной шиной. По желанию - блочная коробка с EPDM-уплотнением с 3 сторон.

С тепло- и звукоизоляцией

Филенка дверного полотна и уплотнение по всему периметру дополнительно обеспечивают хорошую герметичность, тепло- и звукоизоляцию. Коэффициенты изоляции для дверей без остекления:

Коэффициент теплопроводности:
 $U = 1,7 \text{ Вт/м}^2\text{К}$

Степень звукоизоляции:
Rw - ок. 39 дБ

Классическая многоцелевая дверь - подходит для любых видов помещений



Стальные двери MZ от компании Hörmann очень прочные и чрезвычайно износостойкие. Легко и без проблем они могут устанавливаться везде: в подвалах и пристройках, сараях и мастерских, а также на небольших промышленных предприятиях и в сельскохозяйственных постройках. Могут открываться как влево, так и вправо

Двухстворчатая универсальная дверь, рекомендуется прежде всего для небольших промышленных предприятий и сельскохозяйственных построек

Воспользуйтесь преимуществами дневного света

По желанию мы можем предложить Вам дверь MZ с остеклением, которое из соображений безопасности имеет очень небольшую ширину.

Рама остекления: алюминий натурального цвета.

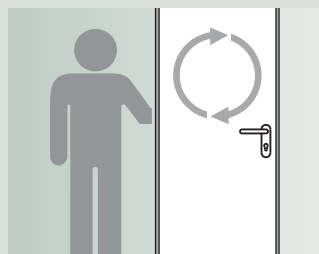
Штапики для крепления стекла: со стороны, противоположной петлям, по желанию – со стороны петель.

Размер прозрачной вставки: 230 x 1360 мм, в серийном исполнении – армированное стекло 7 мм, по желанию – изоляционное армированное остекление 20 мм.



Сменный гарнитур с BB на PZ

Замок и комплект нажимных ручек от Hörmann могут использоваться как для профильного цилиндра (PZ), что вполне обычно, так и, благодаря специальному зажиму, для ключа со сложной бородкой (BB). Ключ со сложной бородкой входит в комплект поставки.



Могут открываться как влево, так и вправо

Вы сами выбираете, с какой стороны навесить дверь – слева или справа. Нужно просто повернуть дверь. Отвинчивать и переставлять болты не требуется. Проще всего произвести монтаж при помощи комплекта дюбелей.



Противопожарная дверь Н8-5 от компании Hörmann: Будьте уверены: с этой дверью Вы всегда в безопасности



Пользующаяся наибольшим спросом дверь для котельных



В целях обеспечения собственной безопасности и защиты самого здания подвальные помещения, в которых располагаются котельные и хранилища жидкого топлива, должны быть оборудованы противопожарной дверью и противопожарным лючком. В этом контексте как нельзя кстати будут изделия компании Hörmann, которые уже десятилетиями с успехом используются в качестве эффективных средств противопожарной защиты.



Противопожарный лючок Н8-5

В комплекте с коробкой

Дверное полотно и коробка оцинкованы и грунтованы высококачественным порошковым покрытием. Цвет -серо-белый (аналогично RAL 9002) Дверное полотно: двойная стенка, толщиной 45 мм, с фальцем по двум сторонам. Толщина листа – 0,9 мм. С огнезадерживающей изоляционной прослойкой из минеральной ваты, стальным усилением и двумя стальными стопорными штырями. Дверные приборы: Замок и комплект ручек могут использоваться для профильного цилиндра (PZ) и ключа со сложной бородкой (BB) или для круглого цилиндра. Один ключ со сложной бородкой входит в комплект поставки.

Встроенная противопожарная защита

Огнестойкий материал двери и лючка закрыт сверху и снизу по всей ширине и утоплен заподлицо. Дымозащита по DIN 18095 Благодаря наличию доводчика (вместо пружинной петли)* дверь официально признана еще и как дымозащитная.

Звукоизоляция по DIN 52210:

Rw ок. 39 дБ

Коэффициент теплопроводности EN ISO 12567-1

$U = 1,7 \text{ W/m}^2 \text{ K}$.

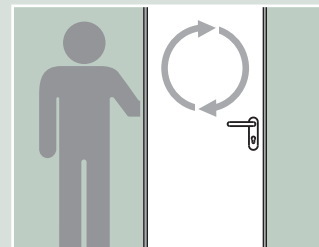
Указанные характеристики изоляции действуют при условии наличия уплотнения по всему периметру.

* не подходят для эвакуационных путей



Абсолютная герметичность

Угловая коробка толщиной 2,0 мм, с уплотнением из EPDM по всему периметру. При сплошных полах нижняя упорная планка легко снимается.



Открытие влево/вправо

Непосредственно перед монтажом Вы можете принять решение, в какую сторону будет открываться дверь. Дверь нужно просто перевернуть. Выгодный по цене комплект дюбелей Hörmann облегчит монтаж двери.



Многофункциональная дверь НЗ-D: Огнезадерживающая и защищающая от взлома



Важная дверь на стыке гараж-дом

Из-за повышенной опасности возгорания в этой зоне огнестойкая дверь рекомендуется или даже предписывается законодательством. Кроме того, из-за возможного образования дымовых газов она должна быть также дымонепроницаемой, а из-за шумов, образующихся при запуске двигателя, обязана обеспечивать еще и звукоизоляцию. Следует подумать также о безопасности. Как часто дверь в гараж остается порой открытой в течение всего дня и «приглашает» к незаконному проникновению в дом.



Двери НЗ-3 подходят для каменной кладки, бетона, каркасных стен и пористого бетона.

В комплекте с коробкой

Дверное полотно и коробка оцинкованы и грунтованы высококачественным порошковым покрытием. Цвет - серо-белый (аналогично RAL 9002). Дверное полотно: двойная стенка, толщиной 45 мм, с фальцем по трем сторонам. Толщина листа – 1,0 мм. С изоляционной прослойкой из минеральной ваты, стальным усилением и стальными противосъемными штырями. Дверные приборы: Замок и комплект нажимных ручек могут использоваться для профильного цилиндра и ключа со сложной бородкой (ВВ) или для круглого цилиндра. Один ключ со сложной бородкой входит в комплект поставки. Коробка: Угловая коробка толщиной 2,0 мм с 3-сторонним уплотнением из EPDM. Простой монтаж благодаря дюбельным анкерам.

Многофункциональная дверь НЗ-D является огнестойкой (Т30=30 мин.) и теплоизолирующей:

U = 1,7 Вт/м²К
Звукоизоляция по DIN ISO 717.1 Благодаря этому дополнительному оснащению достигаются следующие звукоизоляционные показатели:

- Напольное уплотнение -Rw 32 дБ
- Алюминиевый замыкающий профиль - Rw 39 дБ
- Упорная планка - Rw 42 дБ

Приведенные показатели по звукоизоляции действуют в отношении сплошных дверей без остекления, не предназначенных для установки в стену из пористого бетона.

Защита от взлома по DIN EN V 1627 WK2

Дополнительно оснащена следующими элементами:

- 2 дополнительных противосъемных штыря
- Запорный цилиндр по DIN 18252, P-3-BS с защитой от высверливания
- Дверной прибор из алюминия с повышенной степенью безопасности, DIN 18257, класс ES1 Класс стойкости WK2 относится к дверям без остекления, не предназначенных для установки в каркасные стены.

Дымонепроницаемость в соответствии со стандартом DIN 18095

Со следующим дополнительным оснащением:

- опускаемое напольное уплотнение или алюминиевый замыкающий профиль с уплотнением
- верхний доводчик двери с профильным цилиндром

Дверь НЗ-D имеет специальную маркировку и заводское свидетельство, в котором она обозначена как дымонепроницаемая дверь.

По желанию - с прозрачным огнестойким стеклом F30
Просим учесть: Двери с остеклением требуют установки доводчика. Вырез под остекление:

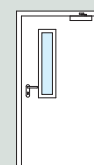


Рис.1

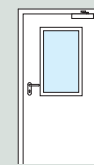


Рис.2

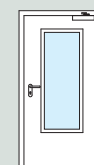
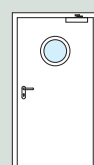


Рис.3



Ø 300, 400, 500 mm

Внутренняя дверь ZK от компании Hörmann: Идеальный вариант для нового строительства и ремонта



Больше чем просто дверь за те же деньги От подвала до чердака

Двери ZK от компании Hörmann красиво смотрятся, отличаются прочностью и износостойкостью, не деформируются. Их высококачественная поверхность отличается свето- и термостойкостью, невосприимчивостью к загрязнениям и поэтому легко чистится и моется. Выгодное ценовое предложение! Двери ZK от компании Hörmann изготавливаются большими объемами при стабильно высоком качестве. Двери ZK имеют множество преимуществ. Вы сделаете хороший выбор!



Двустворчатая дверь ZK, например, для офисов и медицинских центров.

В виде отдельного дверного полотна или в виде дверного блока, полностью готового к установке

с уже встроенным замком и верхними петельными элементами V0020 с декоративным покрытием (блестящее цинкование). Полотно прочно скреплено винтами с брусками, служащими для усиления конструкции. Комплект нажимных ручек не предусмотрен. Дверной блок:

Дверное полотно в комплекте с нажимными дверными ручками и специальной угловой коробкой из оцинкованной листовой стали толщиной 1,5 мм, с порошковым покрытием в качестве грунтовки (выпускается серийно). Цвет - белый (аналогично RAL 9016).

Оснащение коробки

По трем сторонам - уплотнительный профиль из EPDM, приварные нижние петельные элементы, дюбельные анкеры для соединения со стеной.

Двери ZK могут устанавливаться также в уже существующие стандартные коробки и, разумеется, в любые стальные конструкции. Комплект нажимных ручек не предусмотрен. Дверной блок: Дверное полотно в комплекте с нажимными дверными ручками и специальной угловой коробкой из оцинкованной листовой стали толщиной 1,5 мм, с порошковым покрытием в качестве грунтовки (выпускается серийно). Цвет - белый (аналогично RAL 9016).



Дверное полотно: износостойкая поверхность, не требующая сложного ухода

С двумя стенками, толщиной 40 мм, по трем сторонам - толстый фальц, оцинкованная листовая сталь (0,6 мм). Отделка: высококачественное порошковое или пленочное покрытие. Очень хорошо держит форму благодаря посаженному на клей сотовому заполнению, охватывающему всю поверхность стального листа.

Двери ZK не деформируются

Температурные колебания и влажность воздуха никак не влияют на такую дверь, имеющую подтвержденный климатический класс III и группу нагрузок S. (Испытано по RAL -RG 426).

Запирается легко и бесшумно

Дверное полотно Врезной комбинированный замок по DIN 18251, класс 3, с отверстием под профильный цилиндр (размер стержня 55 мм). С пластмассовой защелкой и стальным ригелем. Имеется вставка под ключ со сложной бородкой. По желанию может быть предусмотрен профильный цилиндр.

Большой выбор цветовых и декоративных решений: Мы идем навстречу Вашим пожеланиям!



Многообразие цветовых решений и декоративных приемов

Особый эффект цвета обеспечивается за счет нанесения высококачественного порошкового покрытия с шелковисто-матовым блеском и гладкой структурой. И отделка под дерево с использованием первоклассного пленочного покрытия выглядит очень естественно.



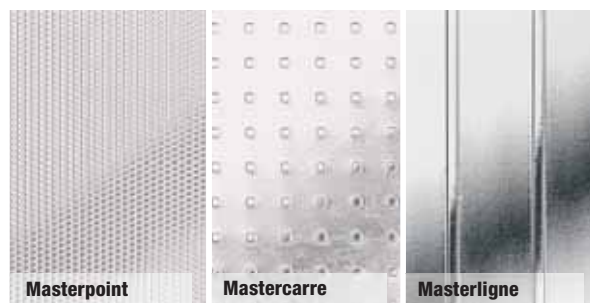
Помимо представленных на этой странице стандартных цветов, мы также предлагаем Вам окрашивание двери в любой цвет по шкале RAL. Просто проконсультируйтесь у нас.

Напечатанные цвета и поверхности могут отличаться от натуральных в связи с погрешностями полиграфической печати.

Стекло в двери

По желанию Вы можете заказать все двери ZK с остеклением (варианты структуры представлены на рисунках): светлое орнаментное армированное стекло 7 мм, однослойное или многослойное безопасное стекло 6 мм.

Если остекление устанавливается заказчиком, убедитесь в том, что его толщина составляет 4-6 мм. Иллюминаторы могут быть остеклены только заводе.



Удобные ручки

Серийное исполнение – с комплектом нажимных дверных ручек с закруглениями на концах из черной пластмассы, под профильный цилиндр и ключ со сложной бородкой.



Звуко- и теплоизоляция

Благодаря конструкции дверного полотна и уплотнению коробки двери ZK от компании Hiltapp имеют следующие коэффициенты изоляции:
Коэффициент теплопроводности:
 $U = 2,1 \text{ Вт/м}^2\text{К}$
Степень звукоизоляции:
 $R_w - \text{ок. } 25 \text{ дБ}$



Важно при ремонте:

Регулировка по высоте – до 20 мм

Снизу дверное полотно можно укоротить с помощью специальной пилы. После этого Вы спокойно можете класть новую плитку или стелить напольное покрытие.



Возможность покраски по индивидуальному вкусу

Белая дверь с ее шелковисто-матовой поверхностью прекрасно подходит для реализации собственных оформительских идей с использованием эмалей на эпоксидной основе

Hörmann: качество без компромиссов



Hörmann KG Amshausen



Hörmann KG Antriebstechnik



Hörmann KG Brandis



Hörmann KG Brockhagen



Hörmann KG Dissen



Hörmann KG Eckelhausen



Hörmann KG Freisen



Hörmann KG Ichtershhausen



Hörmann KG Werne



Hörmann Genk NV, Belgien



Hörmann Beijing, China



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA

Hörmann - единственный производитель на международном рынке, предлагающий «из одних рук» все основные строительные элементы, которые изготавливаются на высокоспециализированных предприятиях в соответствии с новейшими техническими достижениями. Имея широкую торговую и сервисную сеть в Европе и представительства в Америке и Китае, Hörmann является надежным поставщиком высококачественных строительных конструкций. Hörmann - качество без компромиссов.

ГАРАЖНЫЕ ВОРОТА

ПРИВОДЫ

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВОРОТА

ПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

ДВЕРИ

КОРОБКИ

www.hormann.com.ru



Ворота, двери, автоматика

www.vorot.net

www.1vorota.ru

(495) 455-85-37 • (495) 649-78-78
(926) 244-00-11,12,13,14,15,16,17

