

// Полностью укомплектованная конструкция с приводом



Гаражные рулонные ворота RollMatic

Больше свободного места в гараже благодаря
инновационной технике Hörmann



«Доброе имя нужно заработать.»

Август Хёрманн, основатель компании, 1886-1944



Доброе имя – это гарантия надежности

Высокому качеству Hörmann можно доверять

Абсолютно в духе основателя фирмы марка Hörmann на сегодняшний день является гарантией превосходного качества. Благодаря 75-летнему опыту в области производства ворот, а также более 13 миллионам проданных изделий семейное предприятие Hörmann в настоящее время является лидером по продажам ворот на европейском рынке. Поэтому, покупая гаражные рулонные ворота Hörmann, Вы можете быть уверены – Вы делаете правильный выбор.

Всё от одного производителя – качество без компромиссов

Made in Germany

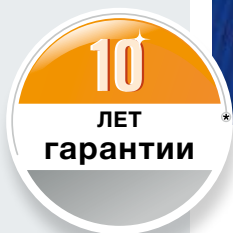
Все компоненты ворот и приводов компании Hörmann разрабатываются и производятся на собственных высокоспециализированных заводах. Высококвалифицированные сотрудники интенсивно работают не только над созданием новых изделий, но и над модернизацией и совершенствованием выпускаемой продукции вплоть до мельчайших деталей. Результатом данной работы являются патенты и уникальная продукция на рынке. Длительные испытания всей выпускаемой продукции на износостойкость и надёжность эксплуатации в условиях, максимально приближенных к реальным, гарантируют безупречное качество серийной продукции в соответствии с высокими стандартами компании Hörmann.

Сертифицированное качество

Ворота и приводы компании Hörmann идеально согласованы друг с другом и для Вашей безопасности испытаны и сертифицированы специальными независимыми институтами и организациями. Они изготовлены в соответствии с системой управления качеством стандарта DIN ISO 9001 и отвечают требованиям Европейского стандарта 13241-1.

Экологический подход

Не только при заполнении секций ворот твердым пенополиуретаном не содержащим фреонов, но и при окрашивании ворот фирма Hörmann заботится об окружающей среде. Использование современной регенерационной установки очистки воздуха в системе вытяжной вентиляции в несколько раз снижает расход энергии по сравнению с обычными методами.



Гарантированная долговечность

Благодаря выдающимся техническим решениям и бескомпромиссному качеству компания Hörmann предоставляет Вам 10-летнюю гарантию на все гаражные рулонные ворота и 5-летнюю гарантию на приводы.



* Подробные условия гарантии Вы найдете на сайте www.hoermann.com.



Больше места с RollMatic

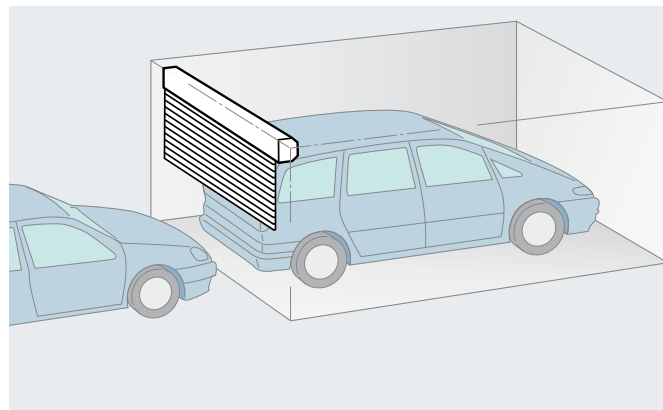
Автоматические гаражные рулонные ворота компании Hörmann

Благодаря гаражным воротам RollMatic компании Hörmann Вы действительно выигрываете больше свободного места как перед, так и внутри гаража. Паркуясь, Вы можете остановиться непосредственно перед гаражом. К тому же область под потолком гаража всегда остается свободной. Ворота RollMatic изготавливаются из высококачественного алюминия, не подверженного коррозии, и серийно оснащаются современными приводами Hörmann.

Высококачественная конструкция, экономящая место

Компактность

Рулонные ворота RollMatic открываются в вертикальном направлении, поэтому в гараже они занимают совсем немного места. Эта принципиальная особенность конструкции обеспечивает максимальное пространство для парковки как внутри, так и перед гаражом. Кроме того, область под потолком гаража всегда остается свободной и может использоваться на Ваше усмотрение.



Идеальное решение для проведения модернизации

Гаражные рулонные ворота подходят для любых проемов: квадратных или скошенных, с сегментной или полукруглой аркой. Поэтому, ворота RollMatic компании Hörmann идеально подходят для проведения реконструкций и модернизаций.



Техника, которая убеждает

Зарекомендовавшая себя на протяжении многих лет система пружин растяжения поддерживает ворота при открывании и закрывании. Таким образом обеспечивается более щадящее использование механизма привода. В случае необходимости аварийного открывания ворота легко можно открыть вручную. Специальной рукоятки для этого не требуется. Двойной направляющий элемент троса дополнительно защищает ворота от падения.

Надежное запираение с защитой от взлома обеспечивается за счет специального расположения профилей на наматывающем валу. Благодаря данному механизму полотно ворот практически невозможно поднять снаружи.



Серийно вместе с приводом

Привод серийно устанавливается вне консоли, таким образом он удобен в обслуживании. Плавные и бесшумные пуск и остановка ворот RollMatic обеспечивают их бережную эксплуатацию. Благодаря пружинному компенсатору и надежной системе автоматического отключения дополнительный предохранитель замыкающего контура не требуется. Внутренний клавишный выключатель и освещение гаража предварительно встроены в корпус блока управления.

Гармоничный дизайн

Вы можете приобрести гаражные рулонные ворота компании Hörmann с полотном ворот, направляющими и фальш-панелью перемычки, окрашенными в цвет по Вашему выбору или с поверхностью Decograin. У нас все компоненты идеально подходят друг к другу.



Цветовые решения

Оформление на любой вкус

Для эксклюзивного оформления фасада Вашего дома рулонные ворота RollMatic компании Hörmann поставляются в различных цветовых исполнениях. Какой бы цвет Вы не выбрали – будь то классический белый, один из предпочтительных цветов или элегантную поверхность Decograin – решать Вам в зависимости от Вашего индивидуального вкуса и архитектурного стиля Вашего дома.

Вы можете выбрать один из девяти одинаковых по цене цветов

Белый	RAL 9016
Светло-серый	RAL 7035
Белый алюминий	RAL 9006
Стальной голубой	RAL 5011
Цвет мха	RAL 6005
Рубиново-красный	RAL 3003
Коричневый	RAL 8028
Цвет серого антрацита	RAL 7016
Черный	RAL 9005

Рулонные ворота RollMatic компании Hörmann серийно поставляются белого цвета, однако, Вы также можете выбрать один из восьми других предпочтительных цветов, разумеется, без надбавки к цене.



Decograin Golden Oak
Золотой дуб



Decograin Rosewood
Красное дерево

Поверхность Decograin с отделкой под дерево

Варианты отделки поверхности Decograin Golden Oak и Rosewood особенно привлекательны благодаря достоверной имитации поверхности дерева. Они придают воротам теплый натуральный оттенок.

Устойчивое к ультрафиолетовым лучам пленочное покрытие, нанесенное на алюминиевые ворота, достоверно имитирует структуру натурального дерева. Благодаря специальной защите поверхности ее привлекательный внешний вид сохранится надолго.

По причинам, связанным с полиграфией, возможны отклонения от изображенных на рисунках цветов и вариантов поверхности. За консультацией обращайтесь, пожалуйста, к Вашему региональному дилеру компании Hörmann.



Гладкая поверхность

По сравнению с гофрированными профилями, предлагаемыми другими производителями, гладкая поверхность алюминиевых профилей компании Hörmann выглядит одновременно современно и элегантно. Кроме того, полотно ворот меньше загрязняется и легче поддается очистке. Высококачественное покрытие с внешней и внутренней стороны ворот обеспечивает долговечную и стойкую к атмосферным воздействиям цветную поверхность.

Профиль с теплоизоляцией

Для оптимальной теплоизоляции и плавного хода ворот полое пространство профиля равномерно заполнено твердым пенополиуретаном, не содержащим фреонов.



Элементы остекления

Благодаря элементам остекления в гараж может попадать дневной свет. Остекление из пластмассы занимает всю ширину профиля, число элементов остекления зависит от ширины ворот. На каждых воротах элементами остекления могут быть оснащены максимум 10 профилей.

Рулонные ворота RollMatic компании Hörmann испытаны и сертифицированы в соответствии с высокими требованиями безопасности Европейского стандарта 13241-1. Будьте уверены, надежнее этих гаражных ворот не бывает. Сравнение в нашу пользу!



Решающим фактором являются усовершенствованные технологии

У Hörmann все компоненты идеально подходят друг к другу

Гаражные рулонные ворота RollMatic компании Hörmann обладают целым рядом преимуществ: стабильная конструкция, инновационные технологии, сертифицированная безопасность и повышенный комфорт в управлении благодаря серийно устанавливаемому приводу Hörmann.

Приспособления для безопасности в соответствии с Европейским стандартом 13241-1

Только у Hörmann



Система пружин растяжения с использованием технологии «пружина в пружине»

Рулонные ворота RollMatic компании Hörmann оснащены двойными пружинами растяжения и двойными проволочными тросами, которые предохраняют полотно ворот от падения при любом положении. Благодаря запатентованной системе «пружина в пружине» и прозрачному защитному кожуху сломавшаяся пружина не может отскочить в сторону и привести к травмированию людей или животных.

Встроенное механическое устройство, предохраняющее от подваживания

Специальное расположение секций на наматывающем валу, а также сцепление с приводом надежно защищают ворота RollMatic от подваживания. Таким образом, попытка взломать ворота значительно усложняется. В аварийной ситуации Вы, конечно, можете открыть ворота вручную изнутри.

Только у Hörmann



Серийно с ветровыми крюками

Рулонные ворота Hörmann выдерживают высокую ветровую нагрузку (до класса ветровой нагрузки 5, см. стр. 14). Серийно поставляемые ветровые крюки в концах профилей надежно удерживают полотно ворот в направляющих. Дополнительным преимуществом является более высокая защита от взлома.



Серийно с кожухом наматывающего вала

Серийно поставляемый кожух светло-серого цвета (по образцу RAL 9002) практически полностью предохраняет от возможного защемления пальцев в рулоне ворот. В открытом положении ворот он также защищает полотно ворот от загрязнений.



Простой монтаж

Рулонные ворота RollMatic монтируются быстро и легко. Боковые направляющие шины, консоль перемычки и привод устанавливаются внутри гаража. После этого полотно ворот при помощи ремней и привода легко надевается на наматывающий вал и закрепляется на нем. В трудоемких и дорогостоящих работах по настройке и выравниванию нет никакой необходимости.



Замыкающий напольный профиль для выравнивания уклона // НОВИНКА



Для монтажа ворот на участке с уклоном в комплект поставки рулонных ворот RollMatic компании Hörmann может быть включен скошенный замыкающий профиль. Этот новый напольный замыкающий профиль выравнивает разницу по высоте до 300 мм по всей ширине ворот.

Профиль легко монтируется – надо всего лишь привинтить к полотну ворот профиль.

Замыкающий профиль изготавливается из коррозионно-стойкого алюминия и поставляется серийно с порошковым покрытием черного цвета (по образцу RAL 9005). По желанию заказчика замыкающий профиль может быть окрашен в цвет ворот (как на иллюстрации выше).



С приводом или без привода

Гаражные рулонные ворота RollMatic открываются легко и надежно

Открываете ли Вы Ваши ворота, не оснащенные приводом, вручную или простым нажатием на кнопку пульта в случае автоматических ворот RollMatic – и в том и в другом случае благодаря инновационной технике Hörmann Ваши гаражные ворота открываются легко и надежно.

Серийно с приводом и блоком управления



Такие компоненты рулонных ворот RollMatic, как ворота, привод и блок управления, оптимально согласованы друг с другом и испытаны как единый функциональный блок. Встроенные функции плавного пуска и остановки привода обеспечивают плавный ход ворот и их бережную эксплуатацию. Благодаря легкому доступу к корпусу привода облегчается его техническое обслуживание. Блок управления оснащен клавишным выключателем и лампочкой.



Серийно с аварийной деблокировкой при помощи тягового троса: после срабатывания деблокировки ворота можно легко поднять, ручка для этого не требуется.

Автоматика отключения предохраняет замыкающий контур и обеспечивает немедленную остановку ворот при возникновении препятствий. Таким образом необходимость в дополнительном предохранителе замыкающего контура отпадает.

Опция: рулонные ворота без привода



Легкое открывание ворот вручную

Благодаря пружинному компенсатору (пружины растяжения) гаражные рулонные ворота Hörmann легко открываются и закрываются вручную как изнутри, так и снаружи. Изнутри – благодаря цепной тяге, снаружи – при помощи ручки.

Запирание ворот вручную

Рулонные ворота без привода запираются механически при помощи внутренней и наружной ручки, а также при помощи замка. При этом прочные металлические штыри из цинкового литья под давлением слева и справа входят в ответные части замка, соединенные с направляющими ворот.



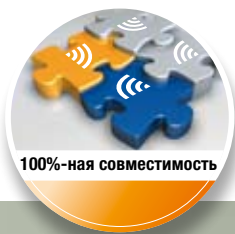
Только у Hörmann



Только у Hörmann

Серийно:

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



Все изделия компании Hörmann согласованы друг с другом. Одним лишь пультом ДУ Вы можете управлять и гаражными воротами, и приводом въездных ворот Hörmann.



Управлять с комфортом

Принадлежности с учетом индивидуальных предпочтений

Ваши индивидуальные предпочтения в том, что касается комфорта и безопасности, различны настолько, насколько разнообразен ассортимент принадлежностей компании Hörmann. Спектр наших возможностей широк: от мини-пульта ДУ до интеграции пульта в электронную систему управления электрооборудования дома. «Умные» конструкции с учетом индивидуальных предпочтений помогут Вам найти решение для любой ситуации. Разумеется, со всеми преимуществами в области качества и инноваций.

Удобные в обращении принадлежности с эксклюзивным дизайном



Мини-пульт ДУ HSM 4 для четырех функций



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



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



Пульт ДУ HSP 4 для четырех функций, с блокировкой передатчика, вкл. кольцо для ключей



Пульт ДУ HSZ 1 с одной функцией
Пульт ДУ HSZ 2 (без рис.) для двух функций



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



Пульт ДУ HSZ можно незаметно разместить в автомобиле. Размещенный в гнезде прикуривателя, он будет всегда находиться у Вас под рукой.

Стационарно установленные, удобные элементы управления



Кодовый радиозамок FCT 10b для 10 функций, с подсветкой клавиш и пленочной клавиатурой, стойкой к атмосферным воздействиям



Радиоуправляемый детектор отпечатков пальцев FFL 12 рассчитан на 12 отпечатков пальцев, которые можно очень удобно и легко запрограммировать прямо на детекторе.



Другие принадлежности, а также более подробную информацию о приводах Hörmann для гаражных и въездных ворот Вы найдете в специализированных проспектах или в Интернете на сайте www.hoermann.com.

Качественные принадлежности для большей безопасности



Дополнительно оснащение: аварийная деблокировка снаружи

В случае отсутствия у Вашего гаража второго входа, Вы сможете открыть его снаружи даже в аварийном случае, например при перебоях в электроснабжении.



Звуковая аварийная сигнализация

В дополнение к серийно устанавливаемому механическому устройству от подвигивания ворот Вы можете заказать звуковой датчик аварийной сигнализации. Пронзительный звуковой сигнал громкостью в 110 дБ(А) отпугнет взломщиков.



Аварийный аккумулятор

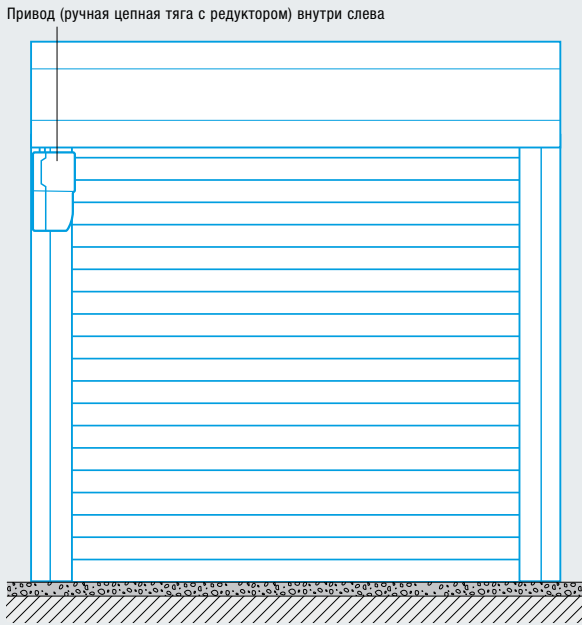
Данный аварийный источник питания позволит Вам использовать Ваши ворота даже в случае отсутствия электроснабжения продолжительностью до 18 часов и макс. 5 рабочих циклов ворот. В нормальных условиях эксплуатации аварийный аккумулятор заряжается автоматически.



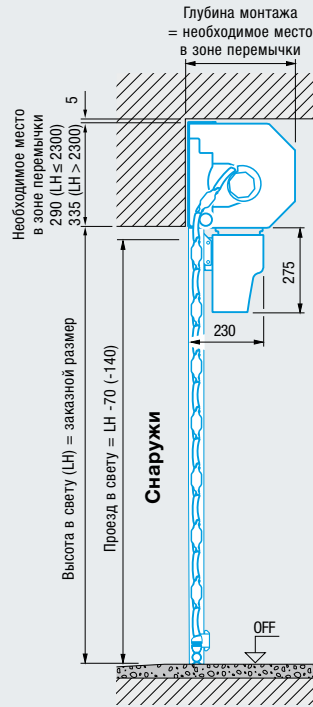
RollMatic

Размеры и технические данные для монтажа

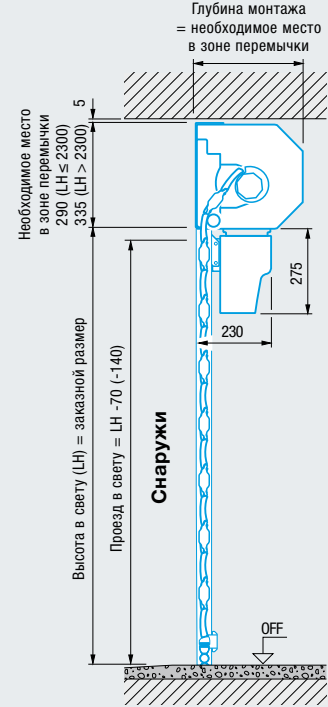
Необходимое пространство



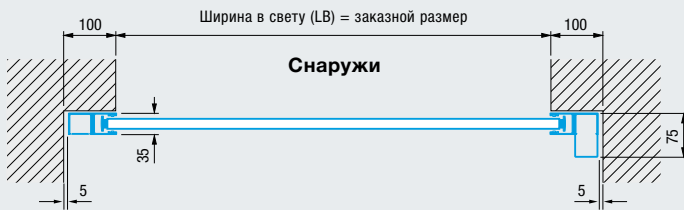
Монтаж за проемом



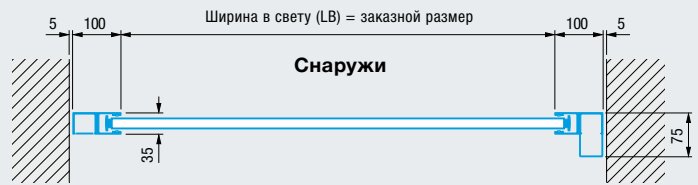
Монтаж в проем



Монтаж за проемом



Монтаж в проем



Общая глубина монтажа/необходимое место в зоне перемычки

Ворота высотой до 2300 мм 290 мм

Ворота высотой от 2301 мм 335 мм

Высота проезда в свету LH - 70 мм (-140)

Необходимое пространство сбоку 100 мм

Ширина проезда в свету LB

Классы ветровой нагрузки:

До ширины ворот 3500 мм Класс 5

До ширины ворот 4500 мм Класс 4

До ширины ворот 5000 мм Класс 3

Значения, указанные

в скобках, действительны для рулонных

ворот с ручным

управлением

Диапазон размеров



Размеры в мм

**Познакомьтесь с настоящим
качеством Hörmann**

Гаражные ворота

Подходят к Вашему архитектурному стилю:
подъемно-поворотные или секционные ворота
из стали или древесины.



Приводы ворот

Насладитесь комфортом: приводы Hörmann
для гаражных и въездных ворот.



Входные двери

В нашем обширном ассортименте входных дверей
Вы всегда найдете модель, подходящую именно
Вам и отвечающую всем Ваши требованиям
и пожеланиям.

Навесы и козырьки

Практичное дополнение к Вашей входной двери

Стальные двери

Быстрый монтаж: прочные стабильные двери для
всех областей Вашего дома, от подвала до чердака.



Коробки

Выберите коробку из обширной программы
для первичного строительства, расширения
и модернизации Вашего дома.



www.hoermann.com

Авторские права защищены. Перепечатка, даже части материала,
только с нашего разрешения! Право на внесение изменений
сохраняется.

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 Ichtershausen



Hörmann KG Werne



Hörmann Genk NV, Бельгия



Hörmann Alkmaar B.V., Нидерланды



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Польша



Hörmann Beijing, Китай



Hörmann Tianjin, Китай



Hörmann LLC, Montgomery IL, США



Hörmann Flexon, Leetsdale PA, США

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

