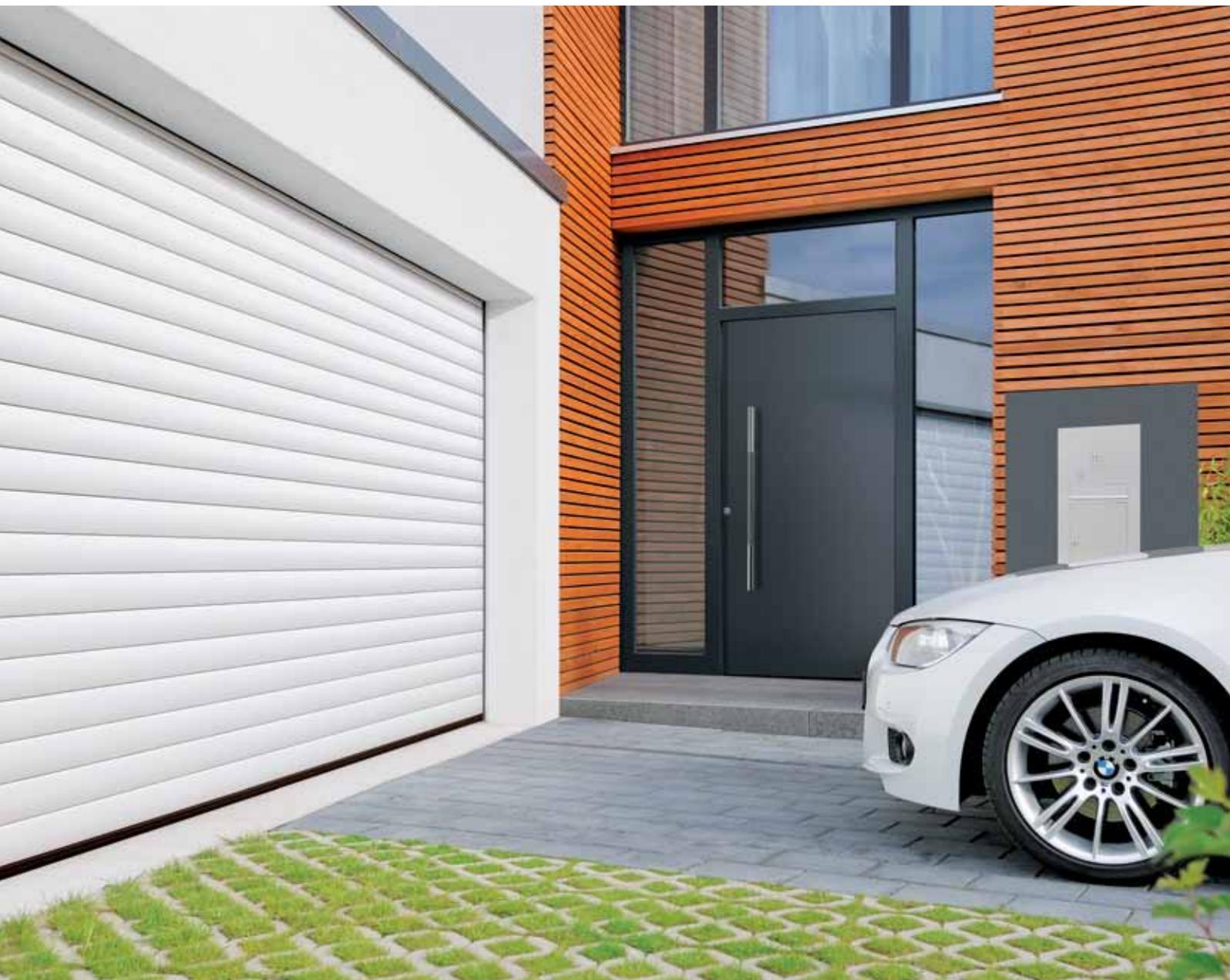


НОВИНКА

*Недорогие варианты отделки поверхности Decoraint
Golden Oak и Rosewood*



Гаражные рулонные ворота RollMatic

Больше свободного места в гараже
благодаря инновационной технике Hörmann



Качество марки Hörmann

Для максимальной безопасности и надежности



«Доброе имя нужно заработать.» (Август Хёрманн)

Абсолютно в духе основателя фирмы марка Hörmann на сегодняшний день является гарантией превосходного качества. Благодаря 75-летнему опыту в области производства ворот и приводов, а также более 20 миллионам проданных изделий семейное предприятие Hörmann является в настоящее время лидером по продажам ворот на европейском рынке. Поэтому, покупая гаражные рулонные ворота Hörmann, Вы можете быть уверены – Вы делаете правильный выбор.



Made in Germany



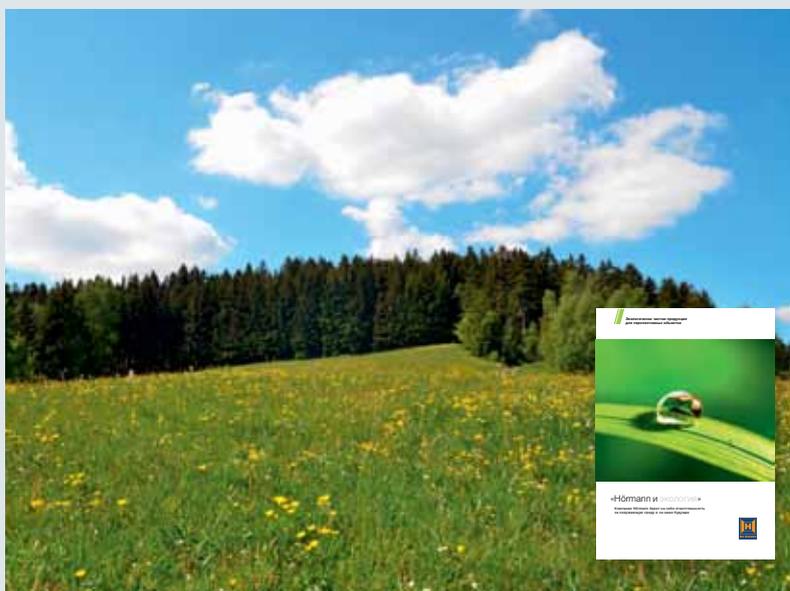
Качество из Германии

Все компоненты ворот и приводов компании Hörmann разрабатываются и производятся на собственных высокоспециализированных заводах, они идеально согласованы друг с другом и для Вашей безопасности испытаны и сертифицированы независимыми и признанными институтами. Они изготавливаются в Германии в соответствии с системой управления качеством по DIN ISO 9001 и отвечают всем требованиям европейского стандарта 13241-1. Наряду с этим над созданием новых изделий и совершенствованием выпускаемой продукции интенсивно работают наши высококвалифицированные сотрудники. Результатом этой работы являются патенты и уникальная продукция на рынке.



Рулонные ворота RollMatic на долгие годы

Длительные испытания изделий в реальных условиях гарантируют безупречное качество серийной продукции Hörmann. Благодаря этому и выдающимся техническим решениям, а также бескомпромиссному обеспечению качества компания Hörmann предоставляет Вам 10-летнюю гарантию на все рулонные ворота RollMatic и 5-летнюю гарантию на приводы Hörmann.*



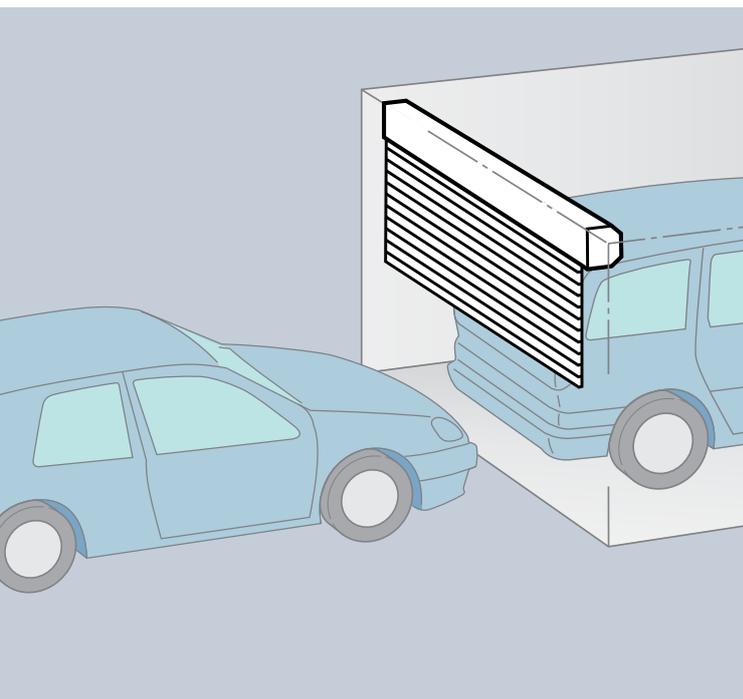
Думая о будущем

Компания Hörmann подает хороший пример. Поэтому с 2013 года предприятие покрывает свое потребление энергии на 40 % из экологически чистой электроэнергии и планирует ее последовательно расширять. Вместе с этим, за счет введения «умной» и сертифицированной системы управления энергией ежегодно экономятся тонны CO₂. И не в последнюю очередь компания Hörmann предлагает изделия для экологического строительства. Более подробную информацию о деятельности компании Hörmann в области защиты окружающей среды Вы найдете в проспекте «Hörmann и экология».

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

Основные преимущества рулонных ворот

Безупречное функционирование и прекрасный дизайн



Максимально много места внутри и перед гаражом

Компактная конструкция

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 модернизации

Гаражные рулонные ворота подходят для любых проемов: квадратных или скошенных, с сегментной или полукруглой аркой.

Ворота RollMatic Hörmann всегда подойдут.

Наружные рулонные ворота для монтажных ситуаций без внутреннего упора

Монтаж перед проемом

Для гаражей с небольшой высотой перемычки и/или небольшими боковыми упорами поставляются ворота RollMatic в качестве наружных ворот для монтажа перед проемом.

Наружные рулонные ворота поставляются в комплекте с оптимально согласованным приводом. Кожух наматывающего вала полностью закрывает привод, защищая его от неблагоприятных воздействий погодных условий и от «незваных гостей».

Для создания единого и гармоничного дизайна кожух наматывающего вала и рам направляющих окрашиваются в цвет ворот.

Боковые кожухи пружин растяжения изготовлены из алюминия, на них имеются смотровые окна для контроля за работой системы пружин.

Аргументы в пользу Hörmann

Лидер на рынке строительных конструкций предлагает инновации



Только у Hörmann



1

Надежность и безопасность: система пружин растяжения

Техника, которая убеждает

Зарекомендовавшая себя на протяжении многих лет система пружин растяжения поддерживает привод при открывании и закрывании ворот. Таким образом обеспечивается более щадящее использование механизма привода. В случае необходимости аварийного открывания ворота легко можно открыть вручную. Специальной рукоятки для этого не требуется. Двойные направляющие элементы троса дополнительно защищают 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.

2

Удобный в обслуживании и практически бесшумный привод

Серийно вместе с приводом

Привод удобен в обслуживании, поскольку он серийно устанавливается вне кожуха наматывающего вала. 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.

Гаражные рулонные ворота RollMatic

В комплекте с оптимально согласованным приводом



Рулонные ворота RollMatic сконструированы таким образом, что они подойдут именно для Вашего дома или для монтажной ситуации в Вашем гараже. Выберите один из 11 одинаковых по цене цветов, чтобы Ваши ворота выделялись на фоне других ворот. Кроме того, мы предлагаем боковые двери, выполненные в едином стиле с воротами. Для гаражей с небольшой высотой перемычки мы рекомендуем выбрать наружные рулонные ворота. Вы всегда найдете подходящий вариант гаражных рулонных ворот RollMatic!

Цвета и отделка поверхности

Вы можете выбрать один из 11 одинаковых по цене цветов и один из двух вариантов отделки поверхности Decograin или Decopaint.

Более подробную информацию Вы найдете на стр. 9 – 11

Боковая дверь в одном стиле с воротами

Дополнительный комфорт при входе в гараж достигается благодаря практичной боковой двери. Боковые двери RollMatic, выполненные в едином стиле с воротами, поставляются с угловой коробкой и узкой рамой, их конструкция аналогична конструкции боковых дверей для подъемно-поворотных ворот Berry.

Наружные рулонные ворота

Для гаражей с небольшой высотой перемычки и / или небольшими боковыми упорами удачным решением будет монтаж наружных ворот RollMatic перед проемом. Наружные рулонные ворота всегда поставляются в комплекте с оптимально согласованным приводом.

Более подробную информацию Вы найдете на стр. 14



Гаражные рулонные ворота цвета серого антрацита, RAL 7016



Гаражные рулонные ворота цвета белого алюминия RAL 9006 с боковой дверью в одном стиле с воротами



Наружные рулонные ворота белого цвета, RAL 9016

Варианты отделки поверхности и цвета

Для индивидуальных возможностей оформления

Гладкая поверхность

По сравнению с гофрированными профилями, предлагаемыми другими производителями, гладкая поверхность алюминиевых профилей компании Нётманн выглядит современно и элегантно. К тому же, поверхность с высококачественным покрытием с внешней и внутренней стороны ворот легко очищается.

Профиль с заполнением из твердого пенополиуретана

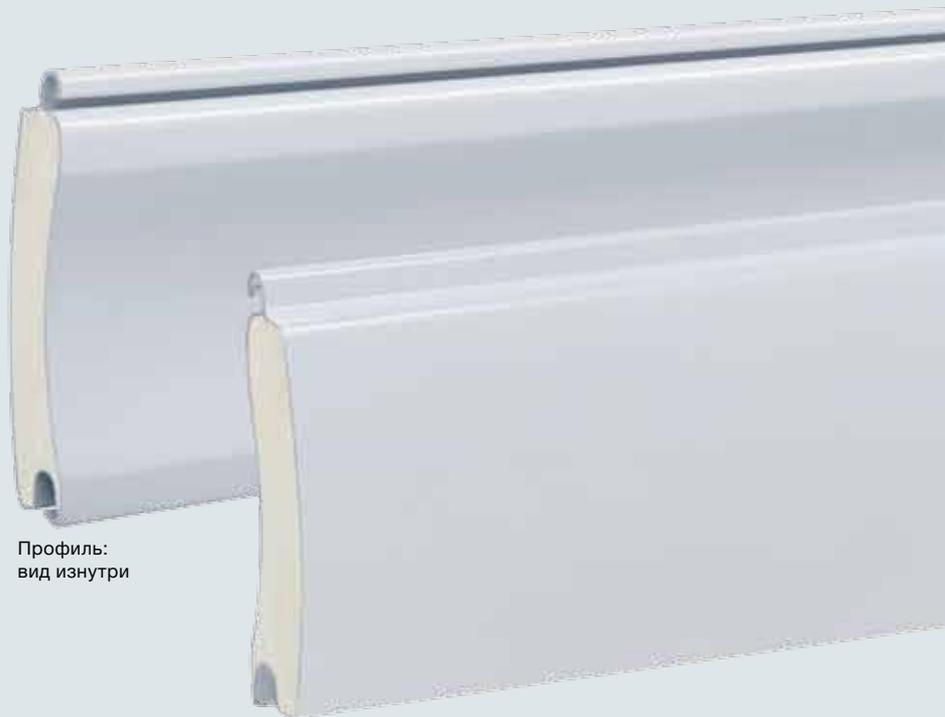
Для обеспечения плавного движения ворот полое пространство профиля равномерно заполнено твердым пенополиуретаном.

Элементы остекления

Благодаря остеклению в гараж проникает дневной свет. Элементы остекления из оргстекла расположены по всей длине профиля. Число таких элементов зависит от ширины ворот. Одни ворота могут быть оснащены максимум десятью профилями с остеклением.

Вентиляционные решетки

Вентиляция улучшает микроклимат в гараже и предотвращает возникновение плесени. Вентиляционные решетки из износостойкой пластмассы расположены по всей ширине профиля. Одни ворота могут быть оснащены максимум десятью профилями.



Профиль:
вид изнутри

Профиль:
вид снаружи



Профиль
с остеклением
из пластмассы

Профиль
с вентиляционной
решеткой



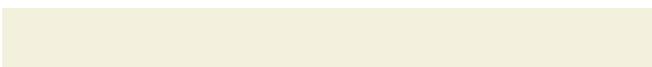
Все цвета – по образцу соответствующих цветов RAL.

По причинам, связанным с полиграфией, возможны отклонения от изображенных на рисунках цветов и вариантов поверхности.

За консультацией обращайтесь к Вашему региональному дилеру компании Hörmann.

11 одинаковых по цене цветов

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

	
Белый	RAL 9016
	
Цвет белого алюминия	RAL 9006
	
Черный	RAL 9005
	
Кремовый	RAL 9001
	
Коричневый	RAL 8028
	
Светло-серый	RAL 7035
	
Цвет серого антрацита	RAL 7016
	
Цвет мха	RAL 6005
	
Стальной голубой	RAL 5011
	
Рубиново-красный	RAL 3003
	
Цвет светлой слоновой кости	RAL 1015



Гармоничный дизайн

Только у Hörmann Вы приобретаете без надбавки к цене ворота, целиком окрашенные в выбранный Вами цвет. Полотно ворот, направляющая шина, фальш-панель перемычки и кожух наматывающего вала внешне идеально подходят друг к другу, и ворота в целом выглядят очень гармонично.

Варианты декоративной отделки поверхности

Под натуральное дерево

Поверхность Decograin

Варианты отделки поверхности Decograin Golden Oak и Rosewood особенно привлекательны благодаря достоверной имитации структуры дерева. Благодаря специальной износостойкой защите поверхности устойчивая к ультрафиолетовому излучению синтетическая пленка долго сохраняется на воротах RollMatic.

Для создания гармоничного дизайна полотно ворот снаружи и рама направляющей поставляются с поверхностью Decograin. Направляющие шины, фальш-панель перемычки, кожух наматывающего вала и полотно ворот с внутренней стороны окрашены в коричневый цвет.

Наружные рулонные ворота не поставляются с отделкой поверхности Decograin.

Поверхность Decopaint **// НОВИНКА**

Варианты отделки поверхности Decopaint Golden Oak и Rosewood представляют собой выгодную по цене альтернативу декоративной поверхности Decograin. Профили с внутренней и внешней сторон окрашиваются под цвет натурального дерева.

Для создания гармоничного дизайна рама направляющей, направляющие шины, фальш-панель перемычки и кожух наматывающего вала окрашиваются порошковым способом под цвет древесины.



Направляющая шина под цвет Golden Oak



Направляющая шина под цвет Rosewood



Вид профиля изнутри:
коричневый

Вид профиля снаружи:
с поверхностью
Decopaint Golden Oak



Вид профиля изнутри:
с поверхностью
Decopaint Golden Oak

Вид профиля снаружи:
с поверхностью
Decopaint Golden Oak



Варианты декоративной отделки Decograin



Golden Oak



Rosewood

Варианты декоративной отделки Decopaint



Golden Oak



Rosewood

Убедительная техника

У Hörmann все компоненты идеально подходят друг к другу



Простой монтаж

Рулонные ворота RollMatic монтируются быстро и легко. Боковые направляющие шины, консоль переключки и привод крепятся к стенам гаража и к перемычке. 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.

Система пружин растяжения с применением технологии «пружина в пружине»

[1] Рулонные ворота RollMatic компании Hörmann оснащены двойными пружинами растяжения и двойными проволочными тросами, предохраняющими полотно от падения при любом положении ворот. Благодаря запатентованной системе «пружина в пружине» и прозрачному защитному кожуху сломавшаяся пружина не может отскочить в сторону и кого-нибудь травмировать.

Хорошая защита наматывающего вала

[2] Серийно поставляемый кожух наматывающего вала практически полностью исключает возможность захватывания в рулон ворот. В открытом положении ворот он также защищает полотно от повреждений и загрязнений. Кожух поставляется окрашенным в цвет ворот или в коричневый цвет для ворот с поверхностью Decograin.

Встроенное механическое устройство, предохраняющее от подвизивания

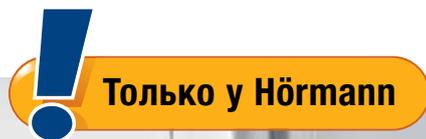
[3] Специальное расположение секций на наматывающем валу, а также сцепление с приводом надежно защищают рулонные ворота RollMatic от подвизивания. Таким образом, попытка взломать ворота значительно усложняется. В аварийной ситуации Вы, конечно же, сможете открыть ворота вручную изнутри.

Износостойкие кольца подшипников

[4] Новые кольца подшипников из различных видов пластмассы уменьшают износ при наматывании и разматывании полотна. Таким образом удастся сохранить привлекательность полотна ворот на более длительный срок. Кроме того, кольца подшипника улучшают звукоизоляционные характеристики ворот и помогают им лучше закрываться.

Серийно с ветровыми крюками

[5] Рулонные ворота RollMatic выдерживают высокую ветровую нагрузку (до класса ветровой нагрузки 5). Серийно поставляемые ветровые крюки на концах профилей надежно удерживают полотно ворот в направляющих. Дополнительным преимуществом является более высокая защита от взлома.



Наружные рулонные ворота RollMatic

Техническое решение для монтажных ситуаций без внутреннего упора



Возможность разного расположения привода

[1] В зависимости от условий монтажа привод наружных рулонных ворот может быть установлен, по выбору заказчика, слева или справа. В этом месте кожух наматывающего вала шире на 100 мм, таким образом, он полностью закрывает собой привод, защищая его от непогоды и «незваных гостей».



Кожух пружин растяжения со смотровыми окошками

[2] Через смотровые окошки на кожухе пружин растяжения Вы можете проверить исправность пружин и направляющего элемента троса. Это гарантия полной безопасности даже по прошествии многих лет.



Внутренняя безопасная деблокировка

[3] С помощью ручной тяги можно легко и удобно разблокировать привод, находясь внутри гаража. Благодаря этому устройству Вы можете открыть Ваши ворота вручную, например, при отключении электричества.

Варианты исполнения и дополнительное оснащение

Подходящее решение для каждого варианта применения

Ворота с ручным управлением

Легкое открывание ворот вручную

Благодаря пружинному компенсатору (пружины растяжения) гаражные рулонные ворота Hörmann легко открываются и закрываются вручную как изнутри, так и снаружи. Снаружи – при помощи ручки [1], изнутри – благодаря цепной тяге [2].

Запирание ворот вручную

Рулонные ворота с ручным управлением запираются механически при помощи внутренней и наружной ручки, а также при помощи замка. При запирании мощные металлические штыри заходят в коробку ворот слева и справа.



Скошенный напольный профиль

Техническое решение для монтажа на покатой местности: скошенный напольный замыкающий профиль из алюминия компенсирует разность высот до 300 мм по всей ширине ворот. Профиль легко монтируется – надо всего лишь привинтить его к полотну ворот.

Замыкающий профиль 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).



Дополнительная фальш-панель перемычки

Дополнительная фальш-панель [3] придает устойчивость фальш-панели перемычки при монтаже в проем или за проемом, когда фальш-панель перемычки видна в проеме. Она образует единую гармоничную линию без видимых монтажных отверстий. Дополнительная фальш-панель перемычки поставляется с поверхностью в цвет ворот или с отделкой Decograin.

Компенсационный комплект для монтажа

При наличии неровных стен для выполнения монтажа ворот заподлицо пригодится компенсационный комплект для монтажа [4], входящий в стандартную комплектацию ворот. Дополнительную информацию Вы найдете в технических данных для монтажа.



Hörmann BiSecur

Современная система дистанционного управления для Вашего дома

Только у Hörmann



Проверенное и сертифицированное качество

Благодаря новой сверхнадежной системе кодировки BiSecur Вы можете быть уверены в том, что никто не сможет скопировать Ваш радиосигнал. Данная технология испытана и сертифицирована специалистами по безопасности Рурского университета г. Бохума, она не уступает по надежности системам банковских платежей через Интернет.

Элегантный дизайн

Эксклюзивный пульт ДУ BiSecur подкупает не только своей лакированной поверхностью под рояльный лак, но и эргономичной формой, благодаря которой он очень удобно лежит в руке. На иллюстрации слева изображен пульт ДУ HS 4 BS с подставкой для пультов (заказывается отдельно).

Эксклюзивный дизайн пультов ДУ BiSecur Hörmann был отмечен премией международного жюри.



reddot design award
honourable mention 2011



Более подробная информация о пультах ДУ и о других элементах управления представлена на следующих страницах. Полный ассортимент принадлежностей Вы найдете в специальном проспекте «Приводы гаражных и въездных ворот», а также в Интернете на сайте www.hoermann.com

Согласованные компоненты

Такие компоненты рулонных ворот RollMatic, как ворота, привод и блок управления, оптимально согласованы друг с другом и испытаны как единый функциональный блок.

Встроенные функции плавных пуска и остановки привода обеспечивают бесшумное движение ворот и их бережную эксплуатацию. Благодаря легкому доступу к корпусу привода облегчается его техническое обслуживание.

Блок управления оснащен клавишным выключателем и освещением.

Серийная аварийная деблокировка

Аварийная деблокировка с помощью тягового троса: ворота можно легко поднять, для этого не надо с усилием крутить рукоятку.

Надежная автоматика отключения

Автоматика отключения предохраняет замыкающий контур и обеспечивает немедленную остановку ворот при возникновении препятствий. Поэтому дополнительный предохранитель замыкающего контура не понадобится.

Серийно:

- Импульсное управление со встроенным освещением
- Пульт ДУ HSE 2 BS
- Автоматика отключения с распознаванием препятствий
- Аварийная деблокировка с внутренней стороны при помощи тягового троса
- Механическое устройство защиты от подвизивания ворот
- Система пружин растяжения, предохраняющая полотно ворот от падения



Серийный пульт ДУ HSE 2 BS с 2 клавишами (структурная поверхность черного цвета)



Автоматика отключения немедленно останавливает ворота при возникновении препятствий

Сочетание безопасности и элегантности

Пульты ДУ и выключатели Hörmann BiSecur



**Пульт ДУ
HS 4 BS**
4 функции,
[1] черного цвета, блестящий

**Пульт ДУ
HS 1 BS**
1 функция,
[2] черного цвета,
блестящий

**Пульт ДУ
HSE 1 BS // НОВИНКА**
1 функция,
вкл. ушко для брелока
[3] черного цвета,
блестящий



**Пульт ДУ
HSE 2 BS // НОВИНКА**
2 функции,
вкл. ушко для брелока
[4] черного или белого цвета,
блестящий
[5] зеленого, лилового,
желтого, красного,
оранжевого цвета, блестящий
(на рис. слева направо)



[6] черного цвета,
структурная поверхность,
с хромированными или
пластмассовыми крышками
[7] варианты отделки:
серебристый, карбон,
корень дерева светлого тона,
дерево светлого тона,
дерево темного тона,
корень дерева темного тона
(на рис. слева направо)

Качественные принадлежности для большей безопасности



Пульт ДУ HSD 2-A BS

Корпус под алюминий, с 2-мя функциями, можно использовать как брелок

HSD 2-C BS

Блестящий хромированный корпус, с 2-мя функциями, можно использовать как брелок



Пульт ДУ HSP 4 BS

С 4-мя функциями, с блокировкой передатчика, вкл. кольцо под ключи



Пульт ДУ HSZ 1 BS

С одной функцией, для помещения в отсек прикуривателя автомобиля

HSZ 2 BS

С 2-мя функциями, для помещения в отсек прикуривателя автомобиля



Дистанционно управляемый кодовый замок FCT 10 BS

10 функций, клавиши с подсветкой и защитная крышка



Дистанционно управляемый детектор отпечатков FFL 12 BS

2 функции, до 12 отпечатков пальцев



Дополнительно оснащение: аварийная деблокировка снаружи

При отсутствии второго входа в гараже Вы сможете открыть его снаружи даже в аварийном случае, например, при перебоях в электроснабжении.



Звуковая аварийная сигнализация

В дополнение к серийному механическому устройству защиты от подвигивания ворот Вы можете заказать звуковой датчик аварийной сигнализации. Пронзительный звуковой сигнал громкостью в 110 дБ (А), соответствующий громкости сирены проезжающей в 10 метрах кареты скорой помощи, отпугнет взломщиков.



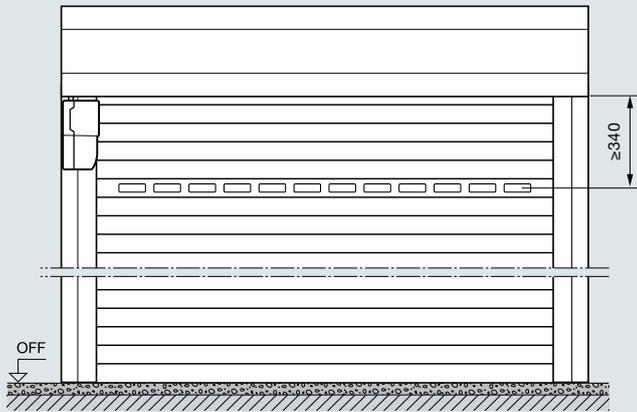
Аварийный аккумулятор

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

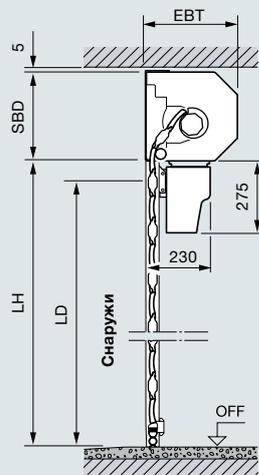
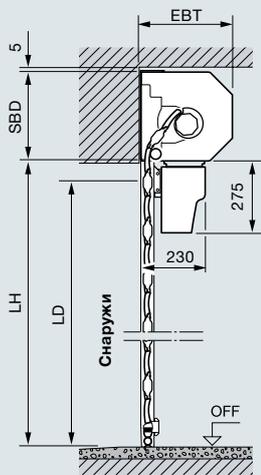
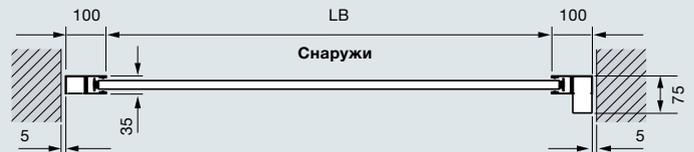
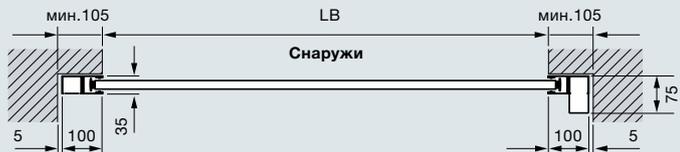
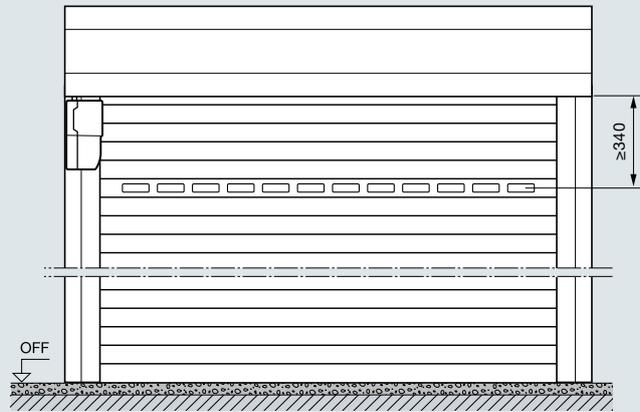
Монтажные размеры рулонных ворот

Гаражные рулонные ворота RollMatic с приводом

Внутренние рулонные ворота: монтаж за проемом, вид со стороны упора



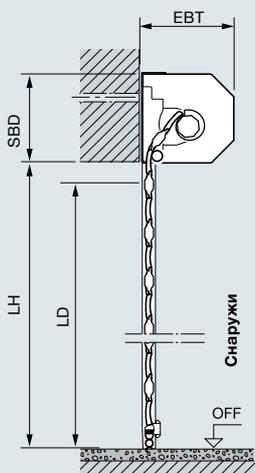
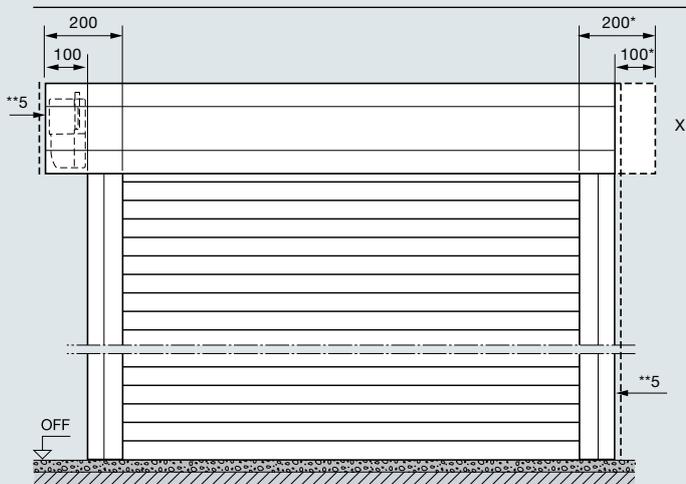
Внутренние рулонные ворота: монтаж в проем, вид изнутри



Диапазон размеров внутренних и внешних рулонных ворот

Высота в свету (LH)	3100																						
	3000																						
	2875																						
	2750																						
	2675																						
	2625																						
	2500																						
	2375																						
	2250																						
	2125																						
	2000																						
	1800																						
	1600																						
	1000	1250	1500	1750	1900	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000					
	Ширина в свету (LB)																						

Наружные рулонные ворота: монтаж перед проемом, вид со стороны упора



Пояснения к обозначениям размеров

- LB Ширина в свету = заказной размер
- LH Высота в свету = заказной размер
- LD Проезд в свету
- EBT Глубина монтажа
- SBD Необходимое место в зоне перемычки

Глубина монтажа EBT

- Ворота высотой до 2300 мм 290 мм
- Ворота высотой от 2301 мм 335 мм

Необходимое место в зоне перемычки SBD

- Ворота высотой до 2300 мм 290 мм
- Ворота высотой от 2301 мм 335 мм

Проезд в свету LD

- Высота (с приводом) LH - 60 мм
- Высота (с ручным управлением) LH - 125 мм
- Ширина LB

Необходимое пространство сбоку 100 мм

- Наружные рулонные ворота, сторона привода 200 мм

Классы ветровой нагрузки

- Ширина ворот до 3500 мм Класс 5
- Ширина ворот до 4500 мм Класс 4
- Ширина ворот до 5000 мм Класс 3

X Кожух наружных рулонных ворот

Вы можете не только задать сторону привода (серийно – слева, по заказу – справа) с выступом кожуха наматывающего вала, но и заказать симметричное расположение выступов с обеих сторон.

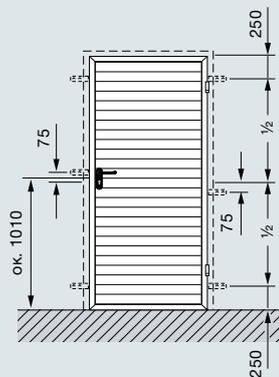
* Для гармоничного внешнего вида кожух полотна ворот может быть заказан в симметричном исполнении!

** Расстояние до фальш-панели перемычки / направляющей шины мин. 5 мм

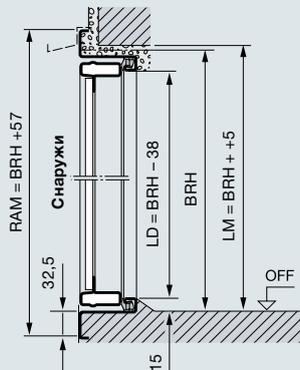
Монтажные размеры боковой двери

Гаражные рулонные ворота RollMatic

Схема расположения анкеров



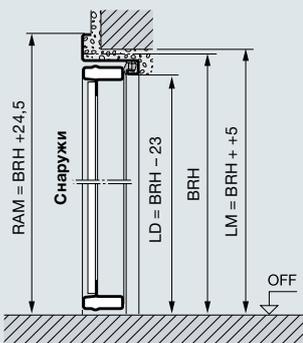
1-створчатая, с нижним упором



Пояснения к обозначениям размеров

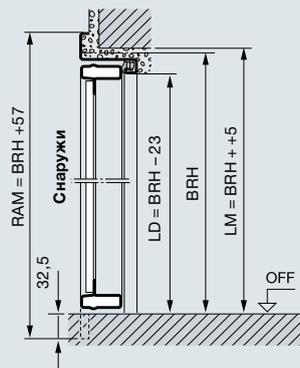
- RAM Наружный размер рамы
- BRB Модульный строительный размер, ширина
- BRH Модульный строительный размер, высота
- LM Размер проема в свету
- LD Проход в свету

1-створчатая, без нижнего упора

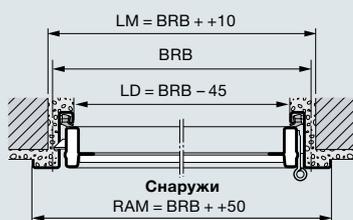


1-створчатая, с нижним упором

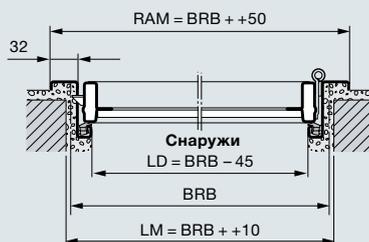
(нижний упор демонтируется заказчиком)



Наружный упор, дверь открывается наружу



Внутренний упор, дверь открывается внутрь



Материал

Рама дверного полотна и коробка в оцинкованном исполнении, полиэфировое порошковое грунтовочное покрытие с обеих сторон, заполнение секциями, как у рулонных ворот RollMatic. Расположение секций отличается, однако, от их расположения на гаражных рулонных воротах RollMatic. Остекление и вентиляционные решетки, как у гаражных рулонных ворот RollMatic.

Познакомьтесь с настоящим качеством Hörmann

Для всех областей применения в строительстве и при модернизации

С компанией Hörmann Вы сможете все спланировать наилучшем образом. Благодаря тщательно согласованным друг с другом решениям Вы сможете выбрать многофункциональные изделия высочайшего качества для любой области применения.

Гаражные ворота

Подъемно-поворотные или секционные ворота из стали или дерева будут превосходно сочетаться с Вашим архитектурным стилем.

Приводы ворот

Насладитесь комфортом и безопасностью с защитой от взлома: приводы Hörmann для гаражных и въездных ворот.

Входные двери

В нашей обширной программе входных дверей Вы всегда найдете подходящую модель, которая отвечает всем Вашим требованиям и пожеланиям.

Стальные двери

Прочные двери для Вашего дома: от подвала до чердака.

Коробки

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

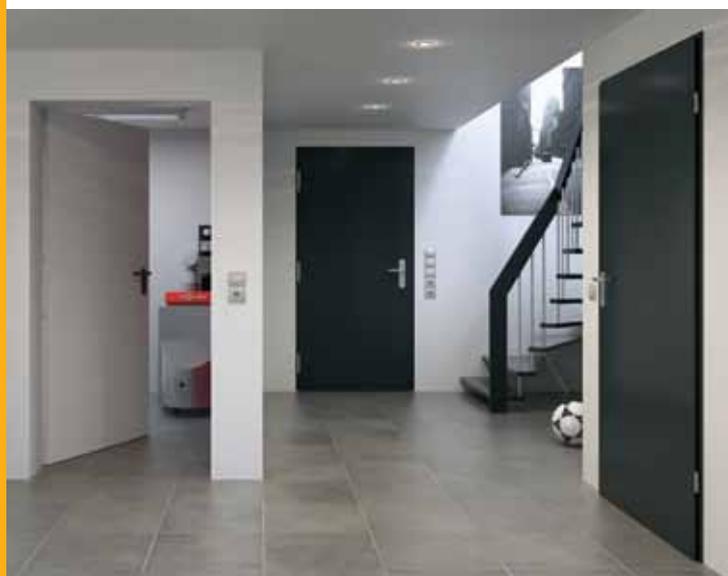
www.hoermann.com



Гаражные ворота и приводы



Входная дверь ThermoPro



Стальные двери

Hörmann: качество без компромиссов



Hörmann KG Amshausen, Германия



Hörmann KG Antriebstechnik, Германия



Hörmann KG Brandis, Германия



Hörmann KG Brockhagen, Германия



Hörmann KG Dissen, Германия



Hörmann KG Eckelhausen, Германия



Hörmann KG Freisen, Германия



Hörmann KG Ichtshausen, Германия



Hörmann KG Werne, Германия



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 LLC, Burgettstown 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

