

// Новые варианты декоративной отделки поверхности Decograin®
Golden Oak и Mahagoni



Подъемно-поворотные ворота Berry

Более двадцати мотивов из стали и дерева





Оригинальные ворота Hörmann Berry

Здесь качество сочетается с привлекательным внешним видом

Все говорит в пользу этих ворот: качество и безопасность, внешний вид и комфорт, а также отработанная техника. В каждой воротах Hörmann Berry заложен более чем 50-летний опыт и ноу-хау в области изготовления гаражных ворот. Все это сделало подъемно-поворотные ворота Hörmann воротами № 1 в Европе. А благодаря большому многообразию мотивов Вы безусловно найдете ворота Вашей мечты.

Содержание



Стальные ворота с гофрами	4
Варианты стальных ворот	6
Стальные ворота с кассетами	8
Ворота с филенкой из массива древесины	10
Ворота серии Design с филенкой из массива древесины	12
Ворота с филенкой, устанавливаемой заказчиком	14
Обзор всех мотивов ворот	16
Остекление и ручки	22
Замена старых ворот на новые	24
Замена ворот готовых гаражей	26
Ворота Automatic с приводом	28
Отличительные особенности устройств, обеспечивающих безопасность	30
Размеры ворот, данные для монтажа	32
Обзор программы дверей	38

Показанные на рисунках ворота частично имеют специальное оснащение и в связи с этим не соответствуют стандартному исполнению.

Цвета и поверхности, представленные в проспекте, могут от натуральных по техническим причинам, связанным с типографской печатью.

Авторские права защищены. Перепечатка, даже части материала, только с нашего согласия. Оставляем за собой право на внесение технических изменений.

Сертифицированное качество известной марки с большим сроком гарантии

Ворота и приводы Hörmann проверены органами технического надзора (TÜV) на соответствие всем действующим стандартам.

Они изготовлены с соблюдением условий управления качеством действия системы управления качеством DIN ISO 9001 и **соответствуют требованиям стандарта EN 13241-1** (более подробно об этом см. на стр. 30-31).

* Условия гарантии, тексты для конкурсного размещения заказов и вся другая информация о воротах Hörmann Berry также в Интернете по адресу: **www.hoermann.com**.





Классические мотивы ворот из стали

С вертикальными или горизонтальными гофрами

Ваши ворота всегда актуальны и не подвластны влиянию времени. Филенки с гофрами наиболее популярны. Будь то вертикальные или горизонтальные гофры, подчеркиваемые горизонтальным или вертикальным фризом.

При этом Вы можете оформить Ваши ворота совершенно индивидуально: выбрав красивую ручку, цвет по вкусу или же остекление, которое обеспечит естественное освещение гаража.

Долговечная защита, устойчивость к атмосферным воздействиям

Оцинкованный материал и порошковая грунтовка обеспечивают наилучшую защиту от коррозии. Ваши ворота долго сохраняют красивый вид.



Мотив 957, новый цвет ворот СН 703, который подходит ко многим входным дверям Hörmann. // **НОВИНКА**



Мотив 941: стальные ворота с гофрами и наложенным фризом, для двойных гаражей шириной до 5 метров.



Мотив 902 предпочтительного серого цвета, со встроенной калиткой, практично в случае недостаточного пространства для монтажа боковой двери



Мотив 968: стальной гофр предпочтительного белого цвета



Дайте возможность краскам заиграть

Гаражные ворота не всегда должны быть белыми.

Ознакомьтесь с широким выбором возможных цветов - см. стр. 17.

Мотив 984 с вертикальной панельной филенкой предпочтительного светло-серого цвета, близкого к RAL 7035, гармонирует с окнами и входной дверью. // **НОВИНКА**



Интересные варианты стальных ворот

Панельная филенка, гофр «рыбья кость», ворота с вентиляционными отверстиями

Внешний вид панелей, разделенных на большие поверхности, с его четкими формами хорошо гармонирует с современной архитектурой. Филенка с гофрами «рыбья кость» идеально подходит для гаражей с аналогично оформленной двускатной крышей и к домам в загородном стиле. А для подземных и коллективных гаражей можно рекомендовать ворота с филенкой в виде перфорированного металлического листа.



Мотив 985 - стальная панель с декоративной отделкой поверхности Decograin® Mahagoni, ворота для гаража на два автомобиля для классических архитектурных решений. // **НОВИНКА**



Мотив 990: стальные ворота с гофрами "рыбья кость". Цвет подобран к стилю загородного дома.



Мотив 985: стальные ворота с панелями. Цвет удачно гармонирует с цветом входной двери. // **НОВИНКА**



Мотив 914: стальные ворота с гофрами с вентиляционными отверстиями. В соответствии с предписаниями для подземных и общественных гаражей.

Большой выбор специальных цветов
Вы найдете на стр. 17.

Мотив 972 стандартного белого цвета
гармонирующий с входной дверью дома



Привлекательные кассеты на стальных воротах

Очень популярны и вполне современны

Hörmann предлагает на выбор пять кассетных мотивов. Один из них определенно подойдет к архитектуре Вашего дома. Все мотивы поставляются теперь с новой декоративной отделкой поверхности Decograin® «под золотистый дуб» („Golden Oak») и «под красное дерево» („Mahagoni»). Чтобы обеспечить больше света в Вашем гараже, большинство кассетных мотивов могут иметь элементы остекления.



Мотив 976 верхняя кассета с аркой, гармонирующая с входной дверью дома



Мотив 970 предпочтительного сизо-голубого цвета, с остеклением, обеспечивающим проникновение дневного света в гараж.



Мотив 974. Кассеты различного размера, эффективно комбинируемые друг с другом.



Мотив 976 с новой декоративной отделкой поверхности Decograin® Golden Oak. // **НОВИНКА**

Цветные ворота привлекают внимание. На стр. 17 представлена широкая гамма возможных цветов.



Остекление в виде кассет в качестве декоративного элемента обеспечивает естественное освещение. Другие мотивы Вы найдете на стр. 22.



Мотив 934: северная ель, ворота для гаража на 2 машины с фальш-панелью, устанавливаемой заказчиком, под стиль облицовки двускатной крыши.



Природная красота

Филенки из массива древесины наивысшего качества

Когда в архитектуре Вашего дома преобладает дерево, ворота Hörmann с филенкой из массива древесины будут особенно к месту. У Hörmann Вы можете выбрать любой из двенадцати вариантов: с вертикальными или горизонтальными гофрами, гофрами “рыбья кость” или в форме ромба. Для профильных досок Softline используется только отборная, высококачественная сортовая древесина северной ели и хемлока с бесцветной пропиткой, которая обеспечивает эффективную защиту от древесных вредителей и синей гнили.



Мотив 936 basic северная ель, недорогие деревянные подъемно-поворотные ворота с вертикальными гофрами. // **НОВИНКА**



Мотив 922: северная ель с треугольным остеклением на филенке с гофрами в форме ромба.



Северная ель, гофр "рыбья кость", с индивидуальным лаком для дерева.



Мотив 934: северная ель с вертикальными гофрами, гармонирует с входной дверью.

Дерево требует защиты

Поэтому помимо произведенной на заводе пропитки Вы должны дополнительно обработать ворота лаком для дерева с пигментами для защиты древесины от атмосферных воздействий и ультрафиолетовых лучей.

При этом Вы можете окрасить натурально светлую хвойную древесину в соответствии с Вашими представлениями о цвете, подходящем к деревянным элементам Вашего дома.

Указания по окрашиванию ворот Вы найдете в нашей инструкции по монтажу.

Обзор всех 7 мотивов деревянных ворот Вы найдете на стр. 18 и 19.



Для дальнейшей обработки Ваших ворот с целью защиты от ультрафиолетовых лучей Вы можете выбрать также другой лак для дерева, например, для тиковой древесины.



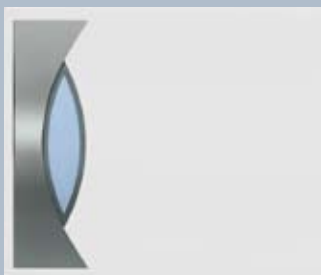
Эксклюзивные деревянные ворота серии Design

Гармонируют с входными дверьми

С изделиями Hörmann серии Design Вы придаете Вашему дому и гаражу совершенно индивидуальный вид. Благодаря многочисленным вариантам оформления со стильными декоративными элементами ворота серии Design привлекают внимание, особенно в комбинации с входными дверьми серии Design.

Гаражные ворота и алюминиевая входная дверь с декоративными элементами из нержавеющей стали

Если раньше вход в дом был единственной “визитной карточкой”, то теперь Вы можете оформить и гараж на столь же высоком уровне. Ознакомьтесь с красивыми мотивами и множеством вариантов оформления и они безусловно впечатлят Вас.



Ворота мотив 41



Входная дверь мотив 41 А



Ворота мотив 45



Входная дверь мотив 45 А



Ворота мотив 62



Входная дверь мотив 62 А



Ворота мотив 689



Входная дверь мотив 689 А

Полотна ворот состоят из высокопрочной многослойной деревянной филенки. Они имеют трехслойное шелковисто-матовое покрытие белого цвета. Коробка окрашена на заводе белой полиэфиревой краской.

Входные двери могут незначительно отличаться от ворот по цвету и степени глянца.



Ворота серии Design - автоматические ворота

Их отличает высокая степень комфорта и эксклюзивный дизайн, поэтому они поставляются уже с приводом без ручки. Но серийно в комплект ворот привод не входит. Рекомендуем Вам новый привод SupraMatic от фирмы Hörmann.

Мотив 905 для самостоятельного оформления филенки заказчиком, ворота на Ваш вкус.

Надежная основа

- Стабильная конструкция рамы с усиленными раскосами. Полностью сварная!
- Полная оцинковка, рама полотна ворот окрашена высококачественной полиэстеровой краской. Цвет - земельно-коричневый (по образцу RAL 8028).
- Рама и раскосы имеют отверстия, расположенные с шагом 30 мм.
- Иллюстрированная инструкция с предлагаемыми мотивами

Вес филенки

От 6 до 10 кг/м² в зависимости от размера ворот. На воротах для двойных гаражей макс. до 16 кг/м². См. также стр. 33.



Возможность самостоятельно собрать филенку и увидеть воплощение своих идей доставляет определенное удовольствие.



Оформите Ваши гаражные ворота самостоятельно

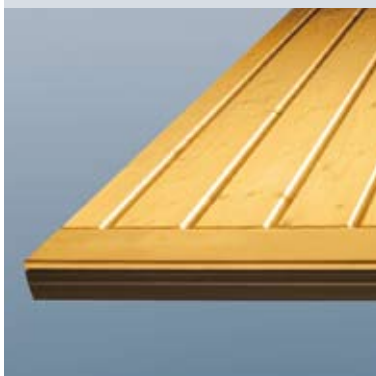
Мы предлагаем Вам хорошую основу

Сборка деревянной филенки осуществляется очень просто, т.к. на воротах HÖRMANN рамы и раскосы имеют отверстия через каждые 30 мм. Поэтому нет границ для реализации Ваших творческих идей: Вы можете установить доски вертикально, горизонтально, по диагонали или вообще в соответствии с Вашим индивидуальным желанием. И тогда Вы можете с гордостью показывать ворота, которые Вы собрали собственными руками.

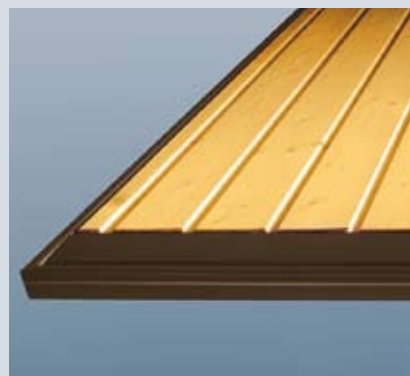
Для Ваших творческих идей нет границ.



Эта конструкция ворот обеспечивает Вам две возможности оформления:



Обшивка по всей поверхности, при которой рама и цоколь также закрыты.



Филенка, уложенная в раму, с видимым цоколем в качестве защиты от водяных брызг.

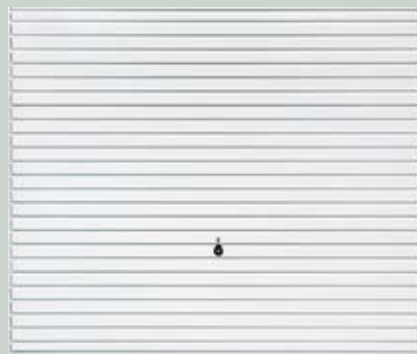
Указание по окрашиванию

Вы должны обязательно окрасить Ваши готовые ворота обычным лаком для дерева с пигментами с тем, чтобы они были защищены от ультрафиолетовых лучей, синей гнили и вредителей древесины.

Обзор всех мотивов стальных ворот



902 Стальные ворота с вертикальными гофрами



968 Стальные ворота с горизонтальными гофрами



941 Стальные ворота с вертикальными гофрами и накладным фризом



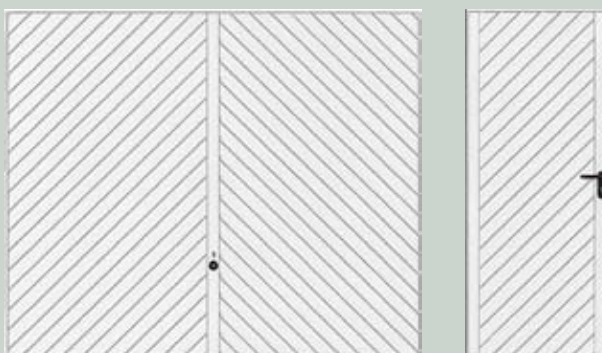
957 Стальные ворота с гофрами и профилем посередине/боковыми профилями



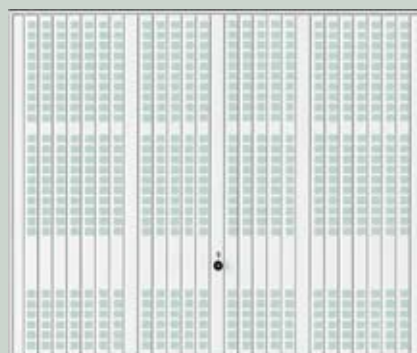
984 Вертикальная стальная панель // **НОВИНКА**



985 Горизонтальная стальная панель // **НОВИНКА**



990 Стальные ворота с гофрами "рыбья кость"



914 Стальные ворота с вертикальными гофрами и вентиляционными отверстиями

Ворота всех мотивов в виде типа N80 шириной до 3250 мм.
в исполнении DF98 шириной до 5000 мм для гаражей на два автомобиля

Ворота с мотивами 902 мы поставляем также со встроенной калиткой, открывающейся наружу.

Все боковые двери поставляются также с двумя створками.



970 Стальные ворота с кассетами



972 Стальные ворота с кассетами



974 Стальные ворота с кассетами



976 Стальные ворота с кассетами



978 Стальные ворота с кассетами

Высококачественное полиэфирное порошковое грунтовочное покрытие
Оцинкованные полотна ворот и дверей до самих кромок среза оптимально защищены от погодных воздействий и коррозии. Ворота и боковые двери серийно поставляются, окрашенные в белый цвет или в 15 предпочтительных цветов по наиболее выгодной цене без наценки, а также окрашенными в более, чем 200 цветов по RAL-карте.



// НОВИНКА

Ворота Berry от компании Hörmann Вы можете заказать теперь и в цветовом исполнении антрацит CH 703, окрашенными благородным структурным лаком

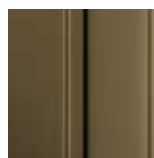
15 предпочтительных цветов по одной цене и самый выгодный серийный вариант - ворота белого цвета



Белый, RAL 9016



Белый алюминий, RAL 9006



Цвет серого камня, RAL 8028



Кирпичный цвет, RAL 8003



Охра коричневая, RAL 8001



Серый, RAL 7040



Светло-серый, RAL 7035



Коричневый, RAL 7030



Антрацит, RAL 7016



Цвет зеленой ели, RAL 6009



Болотно-зеленый, RAL 6005



Сизо-голубой, RAL 5014



Стальной синий, RAL 5011



Голубой сапфир, RAL 5003



Рубиново-красный, RAL 3003



Цвет светлой слоновой кости, RAL 1015

В виду технических погрешностей печати данные цвета могут не полностью отображать натуральный цвет ворот. Представитель Hörmann проконсультирует Вас относительно выбора цветов. Все цвета приближены к RAL-карте. Как правило, снаружи и изнутри ворота имеют одинаковый цвет.

Полный обзор мотивов ворот из массива древесины



933 Деревянная филенка с горизонтальными гофрами



925 Деревянная филенка с диагональными гофрами



934 Деревянная филенка с вертикальными гофрами ●



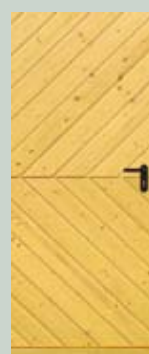
931 Деревянная филенка с гофрами «рыбья кость»



937 Деревянная филенка с гофрами и горизонтальными профилями по середине



927 Деревянная филенка с гофрами в форме ромба



Все мотивы поставляются в исполнении из двух пород древесины



Северная ель



Северо-американская пихта

Все мотивы (кроме мотива 936 basic) стандартно поставляются с накладываемой на полотно и коробку отделкой под дерево. По желанию Вы получаете коробку также и без отделки.

Softline-Design, потому что выглядит лучше

Поэтому все профильные доски (120 x 14 мм) имеют закругленные кромки. Это делает деревянные ворота с мотивами особенно привлекательными. (За исключением мотива 936 basic)

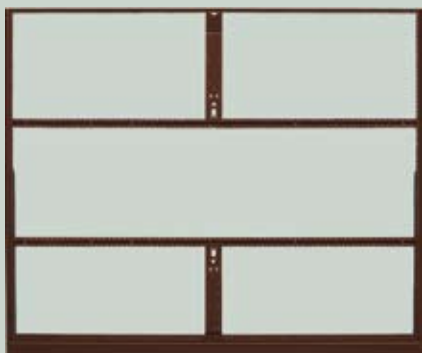


936 basic: Деревянная филенка с вертикальными гофрами, из северной ели // **НОВИНКА**



Мотив 936 basic

не поставляется в эксклюзивном варианте отделки под дерево. Полотна ворот состоит из круглопрофилированных досок, из стружечной древесины северной ели. Внутренняя сторона обработана специальным составом и имеет частичные шероховатости после распила.



905 Для монтажа филенки заказчиком ●

также с двумя створками

Ворота всех мотивов в виде типа N80 шириной до 3000 мм.

- Ворота с этими мотивами мы поставляем также в исполнении DF 98 для двойных гаражей шириной до 5000 мм.

Все ворота с деревянной филенкой поставляются упакованными в защитную пленку для защиты при транспортировке и хранении на строительной площадке.

6 цветов для деревянных ворот



Чисто белый



Желтая ель



Ярко синий



Сизо-голубой



Зелёная ель



Светло-серый

В виду технических погрешностей печати данные цвета могут не полностью отображать натуральный цвет ворот. Представитель Hötgermann проконсультирует Вас относительно выбора цветов. Как правило, снаружи и изнутри ворота имеют одинаковый цвет. Возможна также покраска деревянных ворот.

Шелковисто-матовая поверхность полотен ворот имеет трехслойное лакокрасочное покрытие и благодаря этому не выгорает и обладает стойкостью к атмосферным воздействиям. (За исключением мотива 936 basic) Таким образом, ворота дольше сохраняют красивый вид. Рама окрашена полиэфирной краской белого цвета на белых воротах и воротах других цветов или коричневого цвета на воротах, покрытым лаком для дерева.

Размеры ворот:

Ширина до 3000 мм

Высота до 2500 мм

Обзор стальных ворот в исполнении Decograin® // НОВИНКА



970 Стальные ворота с кассетами



972 Стальные ворота с кассетами



974 Стальные ворота с кассетами



976 Стальные ворота с кассетами



984 Стальные ворота с вертикальными панелями



985 Стальные ворота с горизонтальными панелями

Все поверхности с декоративной отделкой Decograin® очень точно имитируют древесину.



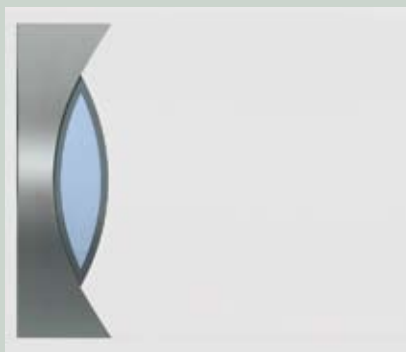
Декоративная отделка Decograin® под «золотистый дуб»



Декоративная отделка Decograin® под «красное дерево»

Все мотивы ворот, представленные выше, могут поставляться Вам с декоративной отделкой Decograin® «под золотистый дуб» (Golden Oak) или «под красное дерево» (Mahagani). Это новое устойчивое к воздействию ультрафиолетовых лучей покрытие внешней стороны полотна ворот отделочной пленкой сохраняет преимущества стальных ворот и обеспечивает живую имитацию дерева. Благодаря специальному средству для защиты поверхности ворота длительное время сохраняют привлекательный вид.

Обзор деревянных мотивов для ворот серии Design



Мотив 41

Гладкая деревянная филенка. Аппликация больших размеров в форме дуги, шлифованная нержавеющая сталь, одинарное защитное стекло Parsol серое, подвергнутое пескоструйной обработке, с прозрачным краем.



Мотив 45

Гладкая деревянная филенка. Одинарное защитное стекло Parsol серое, с прозрачными вертикальными полосами, рама остекления и цокольная планка, с рамой остекления и наложенной цокольной планкой из шлифованной нержавеющей стали



Мотив 62

Одинарное смотровое стекло Mastercarre белое с рамами остекления и наложенной цокольной планкой из шлифованной нержавеющей стали.



Мотив 689

Гладкая деревянная филенка с горизонтальными канавками, одинарное защитное стекло Parsol серое, подвергнутое пескоструйной обработке, с прозрачными горизонтальными полосами, с наложенной цокольной планкой из шлифованной нержавеющей стали

Для этих семи ворот серии Design мы выбрали высокопрочные многослойные деревянные филенки.

Трехслойное шелковисто-гладкое покрытие белого цвета не выгорает и является стойким к атмосферным воздействиям.

Рама окрашена полиэстеровой краской.

Размеры ворот:

Ширина до 3000 мм

Высота до 2250 мм



Деталь из мотива 45

Благодаря четырем возможным вариантам оформления с использованием стильных элементов из стекла и нержавеющей стали, ворота серии Design от Hörmann привлекают внимание и являются свидетельством Вашего изысканного вкуса.



Рис 4: 283 x 203 mm



Рис 5: 283 x 203 mm



Рис 6: 283 x 203 mm

Остекление ворот со стальными филёнками

Поставляются для мотивов 902, 941, 957, 970 и 972 (за исключением Decograin®)

Материал: пластмасса, стойкая к атмосферным воздействиям.

Цвет: тон в тон с цветом полотна ворот.

Остекление: 3 мм стекла из пластмассы, на выбор прозрачные или с кристаллической структурой.



Рис 21: 375 x 375 mm

Остекление ворот с деревянными филёнками

Рис. 21 для мотивов: 925, 927 и 931. Рис. 23 и 24 для мотивов: 933, 934, 936 и 937.

Материал: дерево, остекление: 3 мм стекла из пластмассы, на выбор прозрачные или с кристаллической структурой.



Рис 23: 277 x 199 mm



Рис 24: 199 x 277 mm

Да будет свет в гараже

Остекление является не только элементом дизайна, оно исключает необходимость обустройства дополнительного окна. А благодаря проникновению дневного света Вы можете использовать Ваш гараж также в качестве помещения для работы.

Боковые двери поставляются с гарнитурой круглых ручек из всех материалов, показанных на рисунках. В серийном исполнении - с нажимными ручками с обеих сторон или по желанию с гарнитурой разных ручек.



Пластмасса черного цвета
в серийном исполнении



Алюминиевое литье белого
цвета (по образцу RAL 9016)



Алюминиевое литье
под цвет нового серебра



Алюминиевое литье
под цвет латуни



Нержавеющая сталь,
полированная



Нержавеющая сталь,
обработанная щеткой



Алюминиевое литье "рустикаль"



Алюминиевое литье под бронзу

Установленный заподлицо цилиндрический замок может
быть интегрирован в систему запирания дома.



Красивые ручки создают особую привлекательность

Ручка ворот, разработанная дизайнерами и
специалистами по безопасности, является уникальной
по своей форме. Благодаря ее проектированию с учетом
эргономических требований она надежна и очень удобно
лежит в руке.



Замените Ваши старые ворота на новые

Быстро в течение одного дня

“ Мы в восторге от того, что все так прекрасно получилось. Теперь ворота гаража гораздо лучше гармонируют с домом. Старые ворота были сразу же утилизированы. Правда, привод ворот мы должны были установить гораздо раньше”.



Компенсирющие бленды и бленды для замены старых ворот на новые

При замене ворот высота или ширина проема может превышать стандартный размер новых недорогих гаражных ворот. Это не проблема! Потому что для этого имеются фальш-панели, закрывающие щель сбоку или сверху ворот и обеспечивающие нормальный внешний вид. Если при демонтаже старых ворот была повреждена кирпичная стена, то фальш-панель для ремонта снова обеспечивает нормальный вид и штукатурные работы не требуются.



Резиновый замыкающий профиль в случае пола без порога

Для гаражей, на въезде в которые нет порога, предусмотрен эластичный резиновый замыкающий профиль, стойкий к атмосферным воздействиям, и препятствующий проникновению в гараж листья, града и снега.



Вспомогательные принадлежности для лучшей звуко- и теплоизоляции

Лучше сразу закажите Ваши ворота в звукоизолированном исполнении, в комплекте со специальным покрытием Dämmtec. Для лучшей теплоизоляции мы поставляем теплоизолирующие плиты для простого крепления с помощью пружинных зажимов или уже смонтированными на заводе.



Запирание в трех точках, затрудняющее взлом

В качестве комплекта дооснащения для простого самостоятельного монтажа на всех воротах Berry без привода. С этим устройством Ваши гаражные ворота будут еще надежнее защищены от взлома.



Нижняя упорная шина из нержавеющей стали

Если гаражи подвергаются интенсивному воздействию атмосферно-климатических условий, то рекомендуется использовать шину из нержавеющей стали, благодаря которой сильно изнашиваемый нижний упор не подвергается коррозии также спустя десятилетия.



Ворота Hörmann Berry N80 и F80

Идеальны для замены ворот готовых гаражей и в гаражных комплексах

Когда-то наступает момент, когда надоедает красить старые гаражные ворота и начинаешь понимать, что утомительно открывать ворота с распашными створками. Тогда стоит приобрести новые недорогие ворота Hörmann Berry стандартных размеров. Они покрыты полиэфирным порошковым грунтовочным покрытием, стойким к атмосферным воздействиям, хорошо выглядят и к тому же гораздо легче открываются.

// НОВИНКА 4 привлекательных мотива полотна,
большое количество цветов и вариантов поверхностей.



Сделайте свой выбор

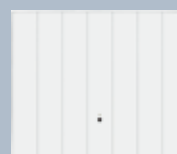
- поставляются мотивы 902, 905, 972, 984
- все мотивы поставляются белого цвета, 15-ти предпочтительных цветов или нестандартного цвета СН 703
- Мотив 972 и 984 поставляются также с поверхностью Decograin (см. стр. 20)



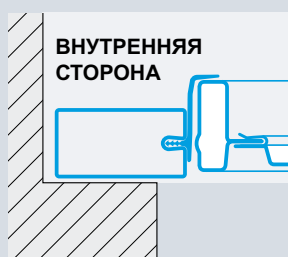
Мотив 905,
филленка
монтируется
заказчиком



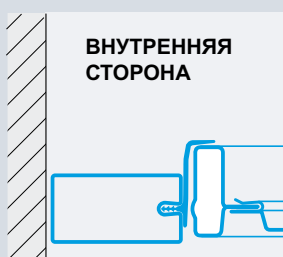
Мотив 972



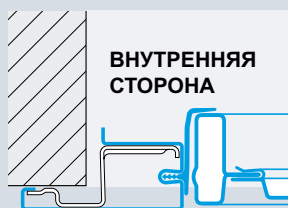
Мотив 984



Ворота типа N80
Упор сзади проема



Ворота типа N80
Упор в проеме



Ворота типа F80
Упор спереди проема

В зависимости от конкретных условий монтажа и наличия свободного пространства при замене ворот могут использоваться три типа упоров.

Замена ворот готовых гаражей на недорогие ворота стандартных размеров

- Быстрая и чистая замена старых ворот за один день
- 3 вида направляющих для любой ситуации монтажа
- Старые ворота можно сразу же утилизировать

Наша рекомендация для лучшей защиты от взлома: комплект для дооснащения, служащий для запирания в трех точках (см. стр. 25).

Размеры ворот и данные для монтажа приведены на стр. 32, 34 и 37.

Лучше всего сразу с приводом

При этом открывать ворота гораздо удобнее, а благодаря автоматическому запиранию ворот они еще лучше защищены от взлома путем подбавивания.

Привод с аккумулятором ProMatic Akku -

оптимальное решение для гаражей без электричества.

Солнечная батарея

Вам не надо заряжать Ваш аккумулятор.



Подъемно-поворотные ворота Automatic
с направляющими шинами



Подъемно-поворотные ворота Hörmann Automatic

Более комфортно и безопасно

Управлять воротами Hörmann Automatic так же удобно, как Вашим телевизором. Одно нажатие клавиши и Вы заезжаете в Ваш гараж, не выходя из машины. Особенно это удобно в дождливую или ветренную погоду или в темное время суток. Само собой разумеется, ворота и приводы Hörmann испытаны органами технического надзора (TÜV) на соответствие всем требованиям безопасности.

Предлагаем Вам на выбор два новых привода
– инновационные разработки компании Hörmann

ProMatic // НОВИНКА



Выгодное начало премиум-качества от Hörmann, привод.

ProMatic

Для ворот шириной до 5000 мм
Максимальное усилие: 650 Н

ProMatic P

Для ворот шириной до 5500 мм
Максимальное усилие: 750 Н

Аккумулятор ProMatic Akku

Для неэлектрифицированных гаражей
и ворот шириной до 3000 мм
Максимальное усилие: 400 Н

SupraMatic



Высококачественный привод с множеством дополнительных функций.

- Отдельное включение галогенного освещения
- Дополнительная высота открытия ворот для проветривания гаража

Привод SupraMatic E

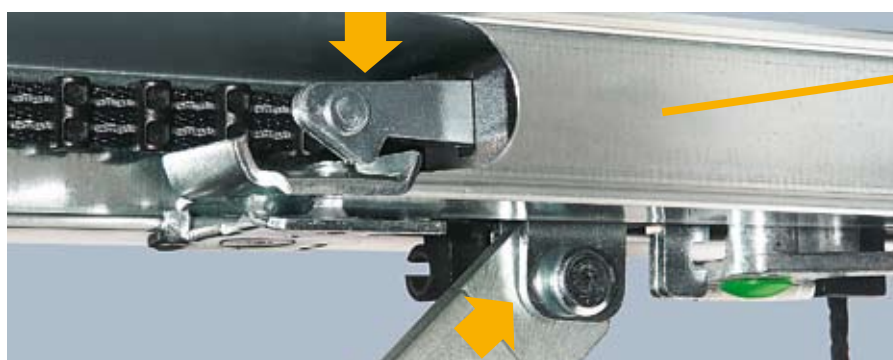
Для ворот шириной до 5500 мм
Максимальное усилие: 800 Н

Привод SupraMatic P

Для ворот шириной до 5500 мм, тяжелых деревянных ворот и ворот с калиткой
Максимальное усилие: 1000 Н

Техника приводов

- Частота радиуправления 868,3 МГц, со стабильным радиусом действия.
- 4-канальный пульт ДУ для всех приводов с надежно защищенным кодом, состоящим из одного триллиона возможных комбинаций
- Встроенный приемник // НОВИНКА
- Автоматическая система запирания ворот надежно защищает от взлома путем подвигивания ворот.
- Надежная автоматика отключения немедленно останавливает ворота в случае препятствий на пути.
- Плавное трогание и плавная остановка щадят ворота и привод.
- Патентованный зубчатый ремень, не требующий техобслуживания.
- Аварийное отпирание ворот изнутри гаража.
- Легкий монтаж.



Устройство запирания ворот в приводной шине - патент Hörmann



... с автоматическим запиранием ворот

Приводная система запирает ворота

Когда ворота закрыты, они одновременно заперты и эффективно защищены от взлома путем подвигивания.

Эта уникальная автоматика запирания действует механически и поэтому работает также при нарушении электроснабжения.



Дополнительную информацию о приводах Hörmann для гаражных и въездных ворот Вы найдете в специализированных проспектах или в Интернете по адресу: www.hoermann.com.

Отличительные особенности, обеспечивающие безопасность в соответствии с европейским стандартом 13241-1

Качество с полной гарантией

Секционные ворота Hörmann уже сегодня испытаны и сертифицированы на соответствие жестким требованиям безопасности, сформулированным в европейском стандарте 13241-1.

Благодаря этому Вы можете быть уверены в том, что покупая ворота Hörmann Berry, вы покупаете очень хорошие среднеподвесные ворота. **Стоит сравнить с другими воротами!**



Падение ворот исключено!

В этом Вы можете не сомневаться.

- 1 Предохранительная система с многократными пружинами**
При обрыве одной из пружин остальные пружины удерживают ворота.
Оборванная пружина не отскакивает в сторону.
- 2 Точные направляющие шины**
Они препятствуют выскакиванию полотна ворот.
- 3 Надежная фиксация в шине**
После открытия ворот до конца упор демпфирует их и они надежно фиксируются в шине.

Защемление пальцев невозможно!

Это надежная защита от защемления пальцев.

- 4 Защитные кожухи над подъемными рычагами**
Гибкие пластмассовые кожухи полностью закрывают область шарниров и препятствуют проникновению пальцев.
- 5 Защитные планки на полотне ворот и раме**
Гибкие пластмассовые планки препятствуют проникновению пальцев между полотном ворот и рамой. Ворота для двойных гаражей дополнительно имеют эластичную планку для защиты от защемления ног.
- 6 Безопасное расстояние между пружинами**
Расстояние между витками пружин настолько мало, что даже пальцы детей защищены от защемления.



Очень стабильная конструкция ворот

Широкая оцинкованная блочная коробка и вертикальные элементы усиления полотна ворот придают воротам Hörmann Berry высокую стабильность.

Более легкий и бесшумный ход

Все точно согласовано друг с другом: подвеска в 4 точках, точные направляющие шины, ходовые ролики из износостойкой пластмассы, боковые пластмассовые планки (нет контакта стали по стали) и регулируемые пакеты пружин.

Замок с двукратным использованием

В случае прямого входа из гаража в дом ворота могут быть заперты с помощью запорного штифта также изнутри.

Замок может быть интегрирован в систему запираения дома.

Хорошая защита в дождливую и ветренную погоду

В серийном исполнении с помощью внутренней упорной шины, в случае пола без порога по желанию с замыкающим резиновым профилем, стойким к атмосферным воздействиям (см. стр. 25).

Высокая безопасность для Вас

Приятное чувство защищенности

Ворота Hörmann Berry надежно защищены от падения и защемления пальцев.

Подъемно-поворотные ворота едва ли могут быть более безопасными. А благодаря системе запираения Вы защищены также от взлома путем подвешивания ворот.

Независимо от того, выберите ли Вы ворота Automatic или ворота с ручным приводом.

Благодаря анкерам крепления и бесступенчато регулируемым универсальным анкерам монтаж очень прост.

У ворот без привода полотно заходит в углубления в горизонтальных направляющих и останавливается.



Нащельники на раме из мягкого пластика и кожухи на пружинах растяжения предотвращают защемление пальцев.

Защита от взлома за счет поворотной защелки.
Углы полотна надежно фиксируются в раме, таким образом, вероятность подвигивания исключается.

Будет получен патент

С дополнительным комплектом для большей безопасности Вы можете запереть ворота также и сверху.

Предохранительная система с многократными пружинами

С оптимально рассчитанными пакетами пружин в зависимости от размера и веса ворот:
Ворота типа N80: 3-4 пружины с каждой стороны
Ворота типа DF 98: 6-10 пружин с каждой стороны

Подъемно-поворотные ворота Berry

Типы ворот: N80 и DF98

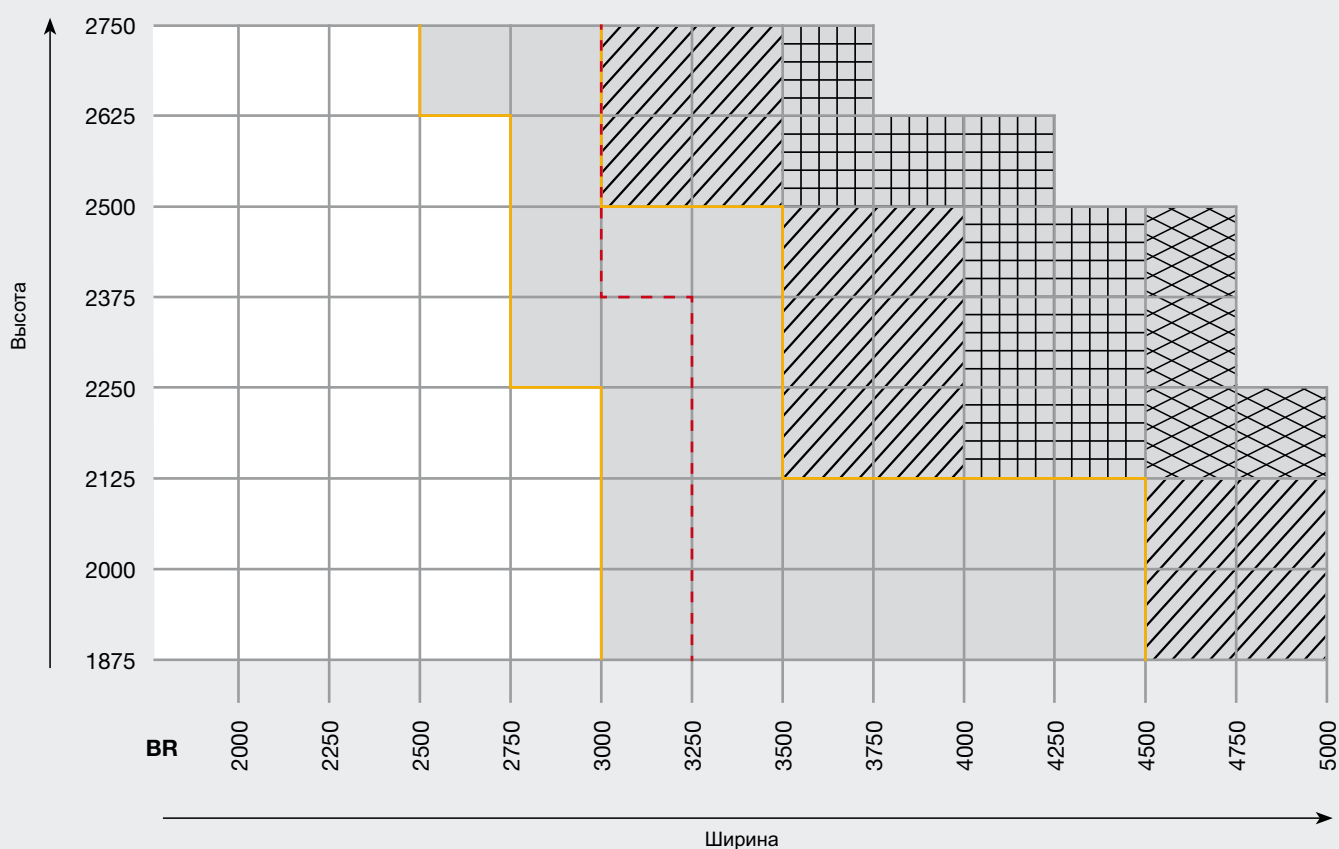
Размеры и технические данные для монтажа

Стандартные размеры N80 для одинарных гаражей (в зависимости от мотива ворот)								Размеры в мм	
Заказываемый размер Строительный модульный размер		Наружный размер рамы		Размер проезда в свету*		Монтаж сзади проема		Монтаж в проеме	
						Рекомендуемый окончательный размер (монтажный диапазон)	Рекомендуемый окончательный размер (монтажный диапазон)	Окончательный размер	
Ширина	Высота	Ширина	Высота	Ширина	Высота	Ширина	Высота	Ширина	Высота
2250	1920	2355	1990	2110	1800	2250 (2215-2340)	1920 (1890-1950)	2375	1970
2250	2000	2355	2070	2110	1880	2250 (2215-2340)	2000 (1970-2030)	2375	2050
2250	2075	2355	2145	2110	1955	2250 (2215-2340)	2075 (2045-2150)	2375	2125
2250	2125	2355	2195	2110	2005	2250 (2215-2340)	2125 (2095-2155)	2375	2175
2375	1920	2480	1990	2235	1800	2375 (2340-2465)	1920 (1890-1950)	2500	1970
2375	2000	2480	2070	2235	1880	2375 (2340-2465)	2000 (1970-2030)	2500	2050
2375	2075	2480	2145	2235	1955	2375 (2340-2465)	2075 (2045-2105)	2500	2125
2375	2125	2480	2195	2235	2005	2375 (2340-2465)	2125 (2095-2155)	2500	2175
2375	2250	2480	2320	2235	2130	2375 (2340-2465)	2250 (2220-2280)	2500	2300
2375	2375	2480	2445	2235	2255	2375 (2340-2465)	2375 (2345-2405)	2500	2425
2500	1920	2605	1990	2360	1800	2500 (2465-2590)	1920 (1890-1950)	2625	1970
2500	2000	2605	2070	2360	1880	2500 (2465-2590)	2000 (1970-2030)	2625	2050
2500	2075	2605	2145	2360	1955	2500 (2465-2590)	2075 (2045-2105)	2625	2125
2500	2125	2605	2195	2360	2005	2500 (2465-2590)	2125 (2095-2155)	2625	2175
2500	2250	2605	2320	2360	2130	2500 (2465-2590)	2250 (2220-2280)	2625	2300
2500	2375	2605	2445	2360	2255	2500 (2465-2590)	2375 (2345-2405)	2625	2425
2500	2500	2605	2570	2360	2380	2500 (2465-2590)	2500 (2470-2530)	2625	2550
2500	2750	2605	2820	2360	2630	2500 (2465-2590)	2750 (2720-2780)	2625	2800
2625	2125	2730	2195	2485	2005	2625 (2590-2715)	2125 (2095-2155)	2750	2175
2750	2000	2855	2070	2610	1880	2750 (2715-2840)	2000 (1970-2030)	2875	2050
2750	2125	2855	2195	2610	2005	2750 (2715-2840)	2125 (2095-2155)	2875	2175
3000	2000	3105	2070	2860	1880	3000 (2965-3090)	2000 (1970-2030)	3125	2050
3000	2125	3105	2195	2860	2005	3000 (2965-3090)	2125 (2095-2155)	3125	2175

Стандартные размеры DF 98 для двойных гаражей (в зависимости от мотива ворот)								Размеры в мм	
Заказываемый размер Строительный модульный размер		Наружный размер рамы		Размер проезда в свету*		Монтаж сзади проема		Монтаж в проеме	
						Рекомендуемый окончательный размер (монтажный диапазон)	Рекомендуемый окончательный размер (монтажный диапазон)	Окончательный размер	
Ширина	Высота	Ширина	Высота	Ширина	Высота	Ширина	Высота	Ширина	Высота
4000	2000	4096	2073	3840	1820	4000 (3955-4075)	2000 (1960-2020)	4116	2043
4000	2125	4096	2198	3840	1945	4000 (3955-4075)	2125 (2085-2145)	4116	2168
4500	2000	4596	2073	4340	1820	4500 (4455-4575)	2000 (1960-2020)	4616	2043
4500	2125	4596	2198	4340	1945	4500 (4455-4575)	2125 (2085-2145)	4616	2168
4500	2250	4596	2323	4340	2070	4500 (4455-4575)	2250 (2210-2270)	4616	2293
5000	2000	5096	2073	4840	1820	5000 (4955-5075)	2000 (1960-2020)	5116	2043
5000	2125	5096	2198	4840	1945	5000 (4955-5075)	2125 (2085-2145)	5116	2168

Обратите, пожалуйста, внимание на следующее:

- * Размер проезда в свету (ворота с нижним упором)
- Ширина: строительный модульный размер минус 140 мм (160 мм в случае ворот DF 98)
- Высота: строительный модульный размер минус 120 мм (180 мм в случае ворот DF 98)
- Высота: строительный модульный размер минус 135 мм в случае мотива 905 (200 мм в случае ворот DF 98)
- Высота: на 30 мм больший проезд (без нижнего упора) (30 мм в случае ворот DF98)



Область размеров



Ворота типа N80
для одинарных
гаражей



Ворота типа NF80
Мотив 902



Ворота типа DF 98
для двойных
гаражей

Ворота типа DF 98

Мотив 905

Вес филенки



до макс.
14 кг/м²



до макс.
12 кг/м²



до макс.
10 кг/м²

Ворота для установки филенки заказчиком (мотив 905)

Учитывайте пожалуйста, максимальный вес для филенки, устанавливаемой заказчиком, составляющий 6 - 10 кг/м² в зависимости от размера ворот. Ворота типа DF 98 можно получить с филенкой весом до 16 кг/м² в зависимости от размера ворот, за исключением ворот, находящихся в заштрихованной (по диагонали) области. Обратитесь к Вашему представителю фирмы Hörmann, который назовет Вам точный вес филенки на м² Ваших ворот.

Ворота с фальш-панелью для замены старых ворот

По ширине окончательный размер может быть уменьшен не более чем на 10 мм. По высоте рекомендуемый строительный размер разрешается уменьшать при монтаже с нижней четвертью на макс. 10 мм. На полах без порога (коробка на нулевой отметке) к рекомендуемому окончательному размеру необходимо добавлять 30 мм.

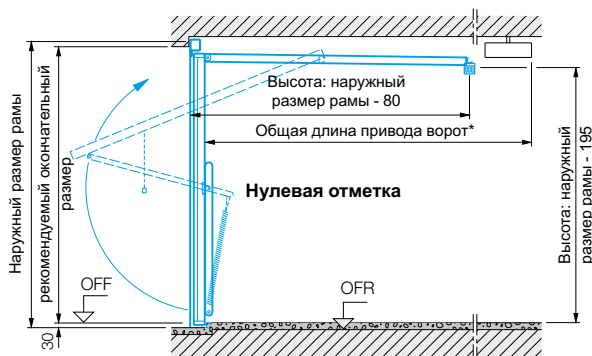
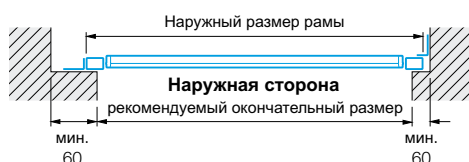
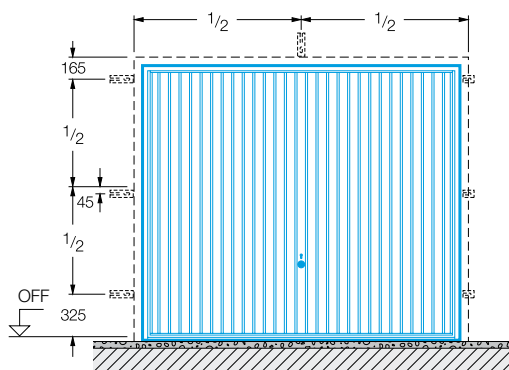
Подъемно-поворотные ворота Berry

Тип ворот: N80 для гаражей на один автомобиль

Технические данные для монтажа

Расположение анкеров

Размеры в мм



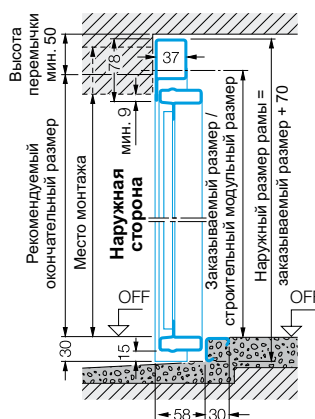
* Общая длина привода ворот:
3200 мм при высоте ворот до 2500 мм ProMatic/Supramatic
3450 мм при высоте ворот до 2750 мм ProMatic/Supramatic

Монтаж сзади проема



Рекомендуемый окончательный размер дается для целей планирования. Минимальные уступы, высота перемычки и размеры места монтажа привязаны к этому размеру.

Ворота с нижним упором

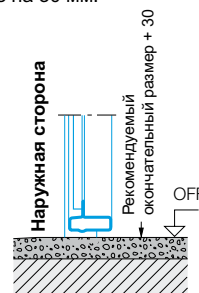


С приводом ProMatic/SupraMatic

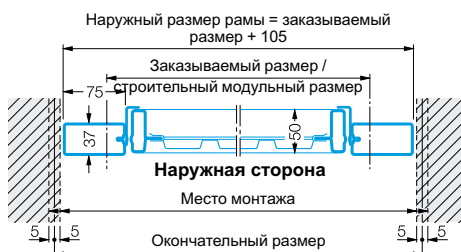
* Дополнительное пространство у перемычки не требуется.
Исключение: мотивы 905, 941, мотивы с деревянной филёнкой = свободное пространство 15 мм.

Ворота без нижнего упора

Рекомендуемый окончательный размер, указанный в таблице (см. стр. 32), должен быть увеличен по высоте на 30 мм.

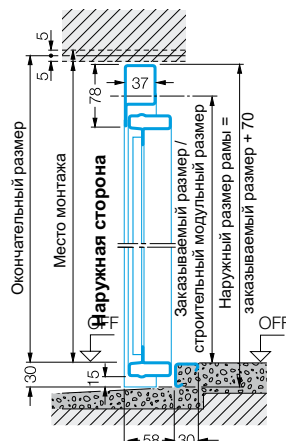


Монтаж в проеме



При монтаже в проеме необходимо рассчитать размеры более точно. Особенно в случае ворот стандартных размеров. Ворота нестандартных размеров изготавливают точно под размеры имеющегося проема.

Ворота с нижним упором

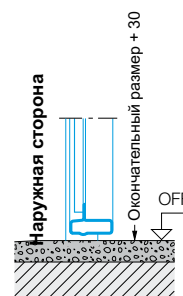


С приводом ProMatic/SupraMatic

Дополнительное пространство у перемычки не требуется.
Исключение: мотивы 905, 941, мотивы с деревянной филёнкой = свободное пространство 15 мм.

Ворота без нижнего упора

Окончательный размер, указанный в таблице (см. стр. 32), необходимо увеличить по высоте на 30 мм.



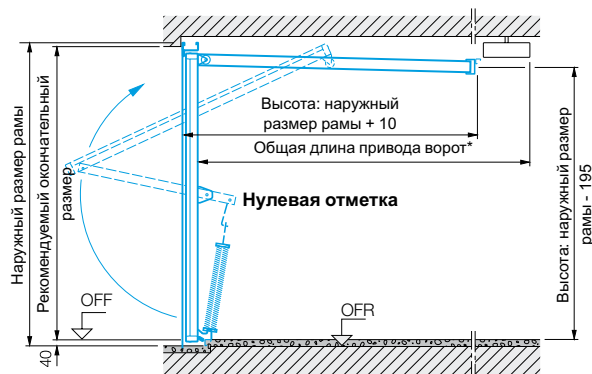
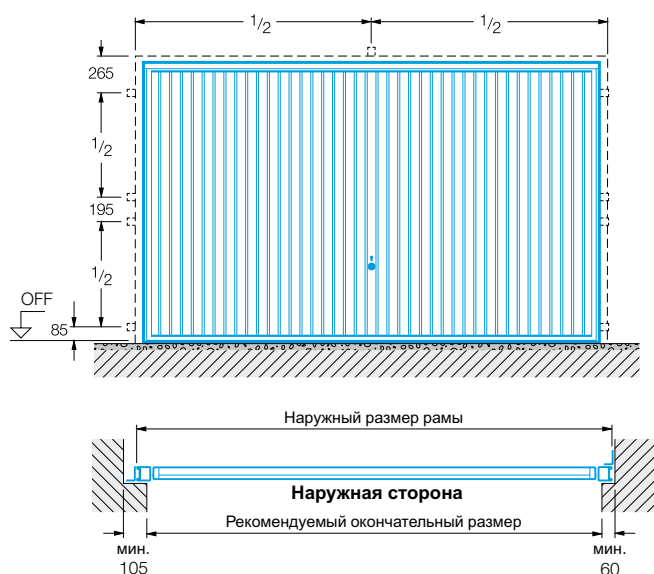
Подъемно-поворотные ворота Berry

Тип ворот: DF98 для гаражей на два автомобиля

Технические данные для монтажа

Расположение анкеров

Размеры в мм

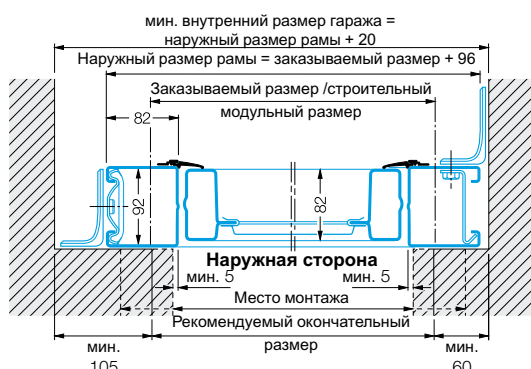


* Общая длина привода ворот:
3200 мм при высоте ворот до 2500 мм ProMatic/Supramatic
3450 мм при высоте ворот до 2750 мм ProMatic/Supramatic

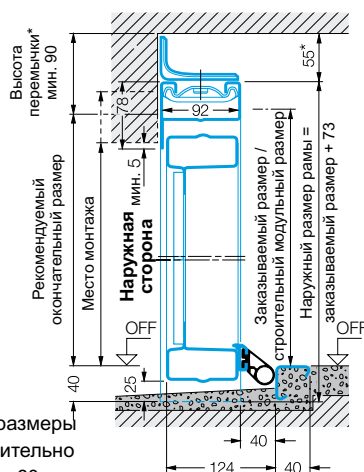
Монтаж сзади проема

Ворота с нижним упором

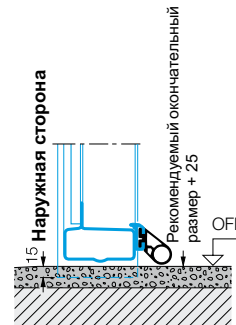
Ворота без нижнего упора



Рекомендуемый окончательный размер дается для целей планирования. Минимальные уступы, высота перемычки и размеры места монтажа привязаны к этому размеру. Указание относительно стандартных размеров: если боковая четверть составляет от 60 до 105 мм, то при заказе необходимо указывать этот размер.



Рекомендуемый окончательный размер, указанный в таблице (см. стр. 32), должен быть увеличен по высоте на 25 мм.



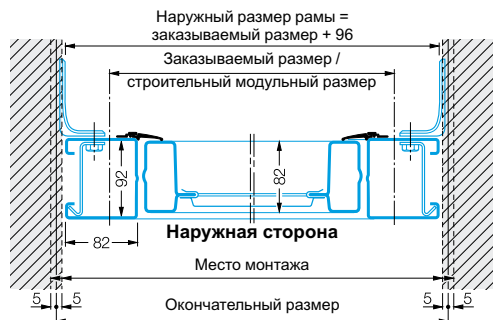
С приводом ProMatic/SupraMatic

* свободное пространство 65 мм

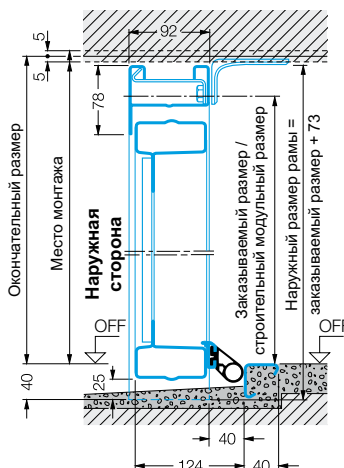
Монтаж в проеме

Ворота с нижним упором

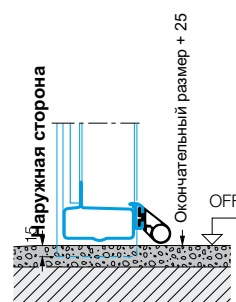
Ворота без нижнего упора



При монтаже в проеме необходимо рассчитать размеры более точно, особенно в случае ворот нестандартных размеров. Ворота нестандартных размеров изготавливают точно под размеры имеющегося проема.



Окончательный размер, указанный в таблице (см. стр. 32), необходимо увеличить по высоте на 25 мм.



С приводом ProMatic/SupraMatic
свободное пространство 65 мм

Подъемно-поворотные ворота Berry

Двери для гаражей

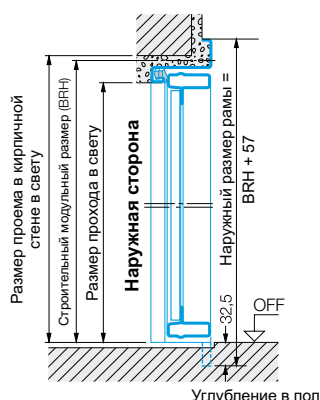
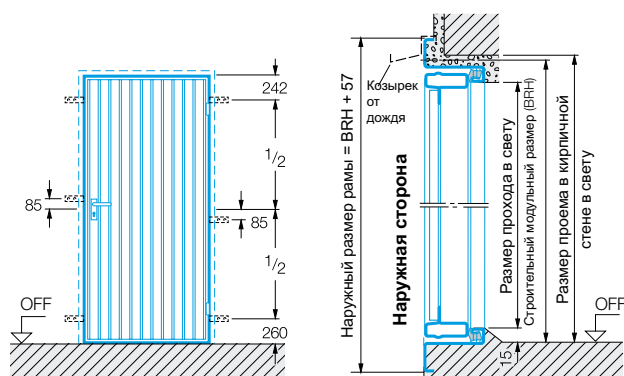
Размеры и технические данные для монтажа

1-створчатая

Дверь с нижним упором

Дверь без нижнего упора

Размеры в мм



Стандартные размеры 1-створчатой двери

Заказываемый размер Строительный модульный размер		Размер проема в кирпичной стене в свету		Размер прохода в свету*		Высота нажимной ручки
Ширина	Высота	Ширина	Высота	Ширина (BRB - 45)	Высота с упором (BRH - 38) без упора (BRH - 23)	
875	1875	885	1880	830	1837	990
875	2000	885	2005	830	1962	1050
875	2125	885	2130	830	2087	1110
1000	2000	1010	2005	955	1962	1050
1000	2125	1010	2130	955	2087	1110

Мотивы 902 и 905 стандартных размеров могут использоваться справа и слева.

На дверях с нижним упором, открывающихся наружу, строительный модульный размер по высоте всегда измеряют от нулевой отметки пола, находящегося ниже.

Двери стандартных размеров со стальной филенкой и с филенкой, устанавливаемой заказчиком, в стандартном исполнении поставляются для внутреннего упора. Путем перестановки фурнитуры, прикрученной винтами, возможен наружный упор. Мотивы с деревянной филенкой рассчитаны только на наружный упор.

* Ширина прохода в свету уменьшается в случае угла открытия менее 170°.

Блочная коробка для монтажа в проеме: размеры и исполнения по заказу.

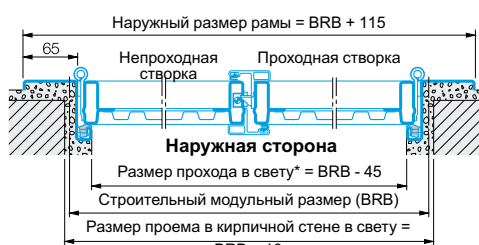
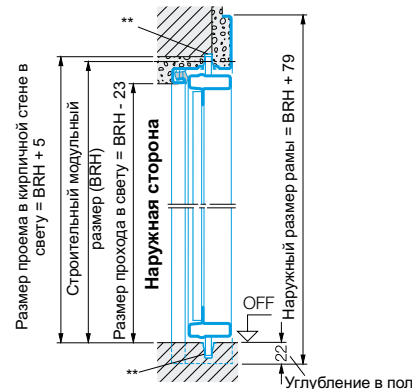
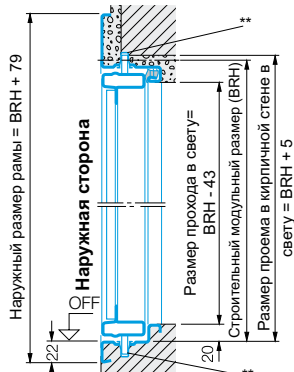
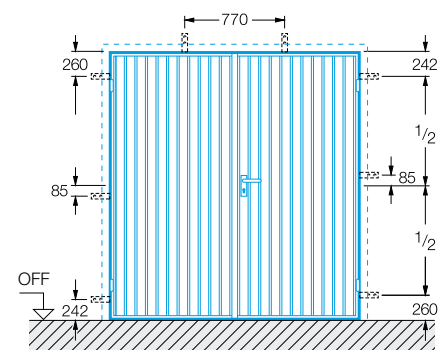
Нестандартные размеры и нестандартные исполнения по заказу. Максимальная область размеров (BR): 1250 x 2375 мм.

OFF = Нулевая отметка

2-створчатая/ расстояние между анкерами

Дверь с нижним упором

Дверь без нижнего упора



Область размеров для 2-створчатых дверей

Ширина (строительный модульный размер): от 1300 до 2500 мм
Высота (строительный модульный размер): от 1750 до 2250 мм
Двери с кассетами только до BRB = 2000 мм

* Ширина прохода в свету уменьшается в случае угла открытия менее 170°.

** В области U-образного ригеля кромки заказчик должен выполнить углубление

Блочная коробка для монтажа в проеме: размеры и исполнения по заказу.

Поставка в стандартном исполнении для наружного упора, проходная створка справа. В случае внутреннего упора или расположения проходной створки слева указывайте это при заказе!

Варианты монтажа



Упор с наружной стороны

С упорным профилем с внутренней стороны.



Упор с внутренней стороны

На дверях с упором с внутренней стороны необходимо всегда удалять нижний упорный угольник или угольник для транспортировки и принимать меры, обеспечивающие сток воды наружу. Двери на стороне, подверженные интенсивному воздействию внешней среды, следует предпочтительно монтировать с наружным упором.

Подъемно- поворотные ворота Berry

Размеры для замены и технические данные для монтажа

Размеры для модернизации старых ворот и технические данные для монтажа

Размеры ворот для бетонных гаражей с упором с наружной стороны

Заказываемый размер Строительный модульный размер Ширина x высота	Размер проема в кирпичной стене в свету Ширина x высота	Наружный размер рамы	Размер проезда в свету Ширина x высота
2375 x 2045	2449 - 2489 x 2088 - 2108	2509 x 2148	2235 x 1925
2375 x 2075	2449 - 2489 x 2118 - 2138	2509 x 2178	2235 x 1955
2425 x 2075	2499 - 2539 x 2118 - 2138	2559 x 2178	2285 x 1955
2485 x 2045	2559 - 2599 x 2088 - 2108	2619 x 2148	2345 x 1925
2500 x 2075	2574 - 2614 x 2118 - 2138	2634 x 2178	2360 x 1955
2500 x 2100	2574 - 2614 x 2143 - 2163	2634 x 2203	2360 x 1980
2560 x 2125	2634 - 2674 x 2168 - 2188	2694 x 2228	2420 x 2005
2570 x 2125	2644 - 2684 x 2168 - 2138	2704 x 2228	2430 x 2005
2590 x 2075	2664 - 2704 x 2118 - 2138	2724 x 2178	2450 x 1955
2590 x 2125	2664 - 2704 x 2168 - 2188	2724 x 2228	2450 x 2005
2705 x 2125	2779 - 2819 x 2168 - 2188	2839 x 2228	2565 x 2005
2715 x 2075	2789 - 2829 x 2118 - 2138	2849 x 2178	2575 x 1955
2720 x 2200	2794 - 2834 x 2243 - 2263	2854 x 2303	2580 x 2080
2730 x 2125	2804 - 2844 x 2168 - 2188	2864 x 2228	2590 x 2005

Размеры ворот для стандартных гаражей в бывшей ГДР

Заказываемый размер Строительный модульный размер Ширина x высота	Размер проема в кирпичной стене в свету Ширина x высота	Наружный размер рамы	Размер проезда в свету Ширина x высота
2325 x 1905	2420 x 1990	2459 x 2008	2185 x 1785
2455 x 1905	2550 x 1990	2589 x 2008	2315 x 1785
2350 x 1935	2410 - 2450 x 1970 - 2005	2484 x 2038	2210 x 1815
2480 x 1935	2540 - 2580 x 1970 - 2005	2614 x 2038	2340 x 1815

Расположение анкеров

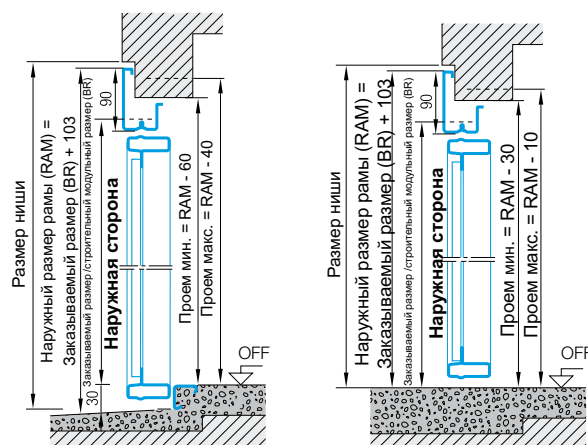
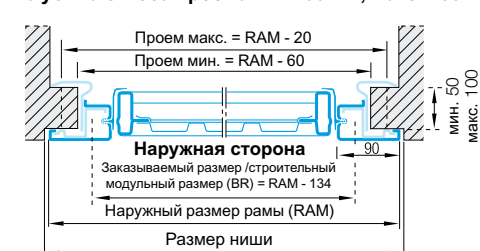


Строительная конструкция без штукатурного обрамления проема /со штукатурным обрамлением

Монтаж с помощью дюбелей, глубина откоса проема от 75 мм



Монтаж с помощью зажимов
Глубина откоса проема мин. 50 мм, макс. 100 мм



OFF = Нулевая отметка

Качественные двери Hörmann

Для защищенного входа в подвал, влажное помещение или комнату для занятий хобби, детскую комнату или жилое чердачное помещение, подвал с котлом системы отопления или для прохода из гаража в дом.

Благодаря обширной программе почти всегда подходит дверь стандартных размеров, имеющая умеренную цену. Не требуются дорогие двери, изготовленные по индивидуальному заказу. Это экономит Ваши деньги!

Ознакомьтесь также с программой красивых входных дверей и козырьков Hörmann серии TopComfort.

Запрашивайте, пожалуйста, наши проспекты или посетите наш сайт в Интернете по адресу: www.hoermann.com.



Сейфовая дверь Ksi

Затрудняющая взлом стальная дверь с многократным запирающим устройством в серийном исполнении. Для входов в подвал, в качестве боковой двери или двери гаража.

Дверь многоцелевого назначения MZ

Прочная стальная дверь, также с изолирующим остеклением. Для подвальных помещений, вспомогательных зданий, сараев для инвентаря и т.п.

Огнестойкая дверь H RUS 30

Испытанная стальная огнестойкая дверь. Идеальная дверь из гаража в дом.



Все двери для Вашего дома



Дверь объекта

Прочная стальная дверь, отвечающая высоким требованиям.

Внутренняя дверь ЗК

Декоративные стальные двери для всех помещений, начиная от подвала и заканчивая чердаком. Различных цветов, с различными деревянными декоративными элементами, различным остеклением и оснащением.

Стальная коробка

Вставляемые и прикручиваемые или сварные стандартные коробки для простого самостоятельного монтажа, например, для обустройства чердачных помещений.



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, Belgien



Hörmann Beijing, China



Hörmann Inc. Vonore TN, 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 по всему миру, Hörmann является надежным поставщиком высококачественных строительных конструкций.

ГАРАЖНЫЕ ВОРОТА

ПРИВОДЫ

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВОРОТА

ПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

ДВЕРИ

КОРОБКИ

