



# ФИРМЕННОЕ КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ЖИЛИЩНОГО И ПРОМЫШЛЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Ворота, двери, коробки, приводы, перегрузочная техника, системы контроля въезда

**HÖRMANN**



# Качество «Made in Germany»



Семейное предприятие Hörmann предлагает все основные конструктивные элементы для строительства и ремонта «из одних рук». Они изготавливаются на высокоспециализированных предприятиях в соответствии с новейшими техническими достижениями. Наши высококвалифицированные сотрудники интенсивно работают не только над созданием новых изделий, но и над модернизацией и совершенствованием выпускаемой продукции вплоть до мельчайших деталей. В результате наша запатентованная продукция не имеет аналогов на рынке.

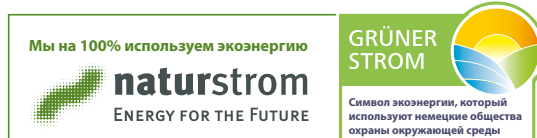




**ДУМАЯ О БУДУЩЕМ.** Компания Hörmann подает хороший пример. Поэтому в Германии мы на 100 % используем экологически чистую электроэнергию. Благодаря использованию вторсырья и внедрению «умной» и сертифицированной системы управления энергопотреблением, а также за счет почтовых пересылок, не обременяющих окружающую среду выбросами CO<sub>2</sub>, ежегодно экономятся более 40000 тонн CO<sub>2</sub>. Дополнительно мы компенсируем более 100000 тонн CO<sub>2</sub> за счет финансирования проектов, связанных с ветровой энергией и лесоразведением, в сотрудничестве с организацией Climate Partner.



Более подробную информацию Вы найдете в разделе <https://www.hoermann.ru/o-kompanii/ehkologija/>





08

Межкомнатные двери.  
Входные квартирные двери.  
Двери в стиле лофт.



14

Функциональные двери.  
Коробки.  
Остекление.



22

Входные двери.



26

Ворота для подземных  
гаражей.



30

Гаражные ворота.





34

Приводы для ворот  
и дверей.



38

Системы Smart Home.



42

Системы контроля  
въезда.



48

Системы ворот и перегру-  
зочная техника для про-  
мышленного строительства.



54

Проверка.  
Техническое обслуживание.  
Ремонт.







# Межкомнатные двери, входные квартирные двери, двери в стиле «лофт»

Высокое немецкое качество функционирования и дизайна



**МЕЖКОМНАТНЫЕ ДВЕРИ.** Отличительные особенности высококачественной поверхности Duradecor – это блестящие цвета, идеально имитированная под натуральное дерево декоративная отделка и выразительное тиснение. Кроме того, мы предлагаем много вариантов покрытия натуральным лаком, а также двери с натуральным шпоном для создания индивидуальных концепций пространства.

- Двери ConceptLine с высококачественной ультраматовой или рифленой поверхностью, а также поверхностью «под лён»
- Поверхность Duradecor обладает на 48 % более высокой ударопрочностью, чем в среднем испытанные поверхности из пластиков непрерывного давления (CPL) других производителей
- Защита кромок 4Protect для многих дверей с поверхностью Duradecor для интенсивной ежедневной эксплуатации

**ДВЕРНОЙ ЭЛЕМЕНТ DURAFIX: ДЕРЕВЯННАЯ ДВЕРЬ И СТАЛЬНАЯ КОРОБКА.** Высококачественная поверхность двери и прочная стальная коробка отвечают всем требованиям, предъявляемым при ежедневной интенсивной эксплуатации, и при этом остаются неизменно красивыми и элегантными.

- Поверхность Duradecor дверного полотна и порошковое финишное покрытие коробки идеально подходят друг к другу по цвету
- Простой монтаж стальной коробки VarioFix без резьбовых соединений с помощью 2-компонентной пены, как при монтаже деревянной коробки, во все типы стен
- Компенсация допусков стен примерно до 20 мм (от -5 до +15 мм)



# Межкомнатные двери, входные квартирные двери, двери в стиле «лофт»

Высокое немецкое качество функционирования и дизайна



## ВХОДНЫЕ КВАРТИРНЫЕ ДВЕРИ.

Входные квартирные двери обеспечивают высокую звукоизоляцию, надежную работу, в том числе при различных температурах внутри квартиры и на лестничной площадке, а также сертифицированную безопасность.

- В зависимости от требований с дополнительными функциями, такими как звукоизоляция или защита от взлома
- Климатический класс 3 для компенсации разницы температур и влажности в помещениях различного назначения
- Внешне такие же, как многие межкомнатные двери Hörmann

**СТАЛЬНЫЕ ДВЕРИ.** На протяжении многих лет эти прочные двери хорошо зарекомендовали себя как двери для внутренних помещений в съемных квартирах, подвалах и гостиницах. Стальные двери не деформируются и благодаря своей высококачественной поверхности отличаются износостойкостью, невосприимчивостью к загрязнениям и поэтому легко очищаются.

- Износостойкое дверное полотно с приклеенным к нему по всей поверхности заполнением с мелкими сотами
- Опциональное остекление для большего проникновения дневного света внутрь помещения
- Подходят ко многим межкомнатным дверям Hörmann благодаря опциональным цветам и декоративной отделке поверхности

# Межкомнатные двери, входные квартирные двери, двери в стиле «лофт»

Высокое немецкое качество функционирования и дизайна



**РАЗДВИЖНЫЕ ДВЕРИ.** Наши раздвижные двери откроют Вам новые возможности оптимального использования помещений Вашего дома или квартиры. Компания Höffmann предлагает Вам 1-створчатые и 2-створчатые раздвижные двери – деревянные и стеклянные.

- Стальные коробки для раздвижных дверей, уходящих в стену, для простого монтажа в каркасных стенах
- Раздвижные двери, которые перемещаются перед стеной, из стали или с деревянной поверхностью, большой выбор вариантов исполнения
- Установленные в проеме раздвижные двери с остекленным боковым элементом

# Межкомнатные двери, входные квартирные двери, двери в стиле «лофт»

Высокое немецкое качество функционирования и дизайна



**СТЕКЛЯННЫЕ ДВЕРИ.** Стеклопакетные двери не только выглядят благородно и изысканно, они также радушно встречают Вас и Ваших гостей. Кроме того, стеклянные двери придают любому помещению особый шарм.

- Очень много современных мотивов дверей, в том числе подходящие к входным дверям Hörmann – для гармоничного оформления помещения
- Высококачественная отделка для индивидуальных и неповторимых световых эффектов
- Много мотивов с нанопокрытием для меньшей видимости отпечатков пальцев

## **СТАЛЬНЫЕ ДВЕРИ В СТИЛЕ ЛОФТ.**

**НОВИНКА.** С помощью дверей в модном стиле лофт Вы сможете создать современные, сдержанные переходы между несколькими помещениями и при этом обеспечите хорошее проникновение света внутрь.

- Прозрачные перегородки для эксклюзивных квартир, а также отгороженных офисов или конференц-залов
- Двери с большой площадью остекления и неподвижные элементы
- На выбор, с эксклюзивными угловыми штапиками для крепления стекла или узкими штапиками остекления Slim







0.1

# Функциональные двери, коробки, остекление

Самый большой в Европе ассортимент изделий для противопожарной защиты отдельных объектов



## АЛЮМИНИЕВЫЕ ДВЕРИ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ С ТРУБЧАТОЙ РАМОЙ.

Алюминиевые огнестойкие и дымонепроницаемые двери Hörmann и варианты остекления обладают целым рядом достоинств, в числе которых полностью одинаковый внешний вид дверей несмотря на различные требования к функциональности, например, к противопожарной защите.

- Элегантные алюминиевые профили с одинаковым внешним видом дверей вплоть до противопожарного класса T90
- Алюминиевые огнестойкие двери EI<sub>230</sub> для монтажа в наружных стенах при наличии общего допуска строительного надзора
- Эксклюзивные огнестойкие T30 и дымонепроницаемые двери с опциональной коробкой без зеркала коробки на стороне петель



# Функциональные двери, коробки, остекление

Самый большой в Европе ассортимент изделий для противопожарной защиты отдельных объектов



**МОДУЛЬНАЯ СТЕНА.** Максимальную прозрачность и защиту от огня обеспечивает трубчатая рамная конструкция из алюминия или стали без перекладин или профилей стоек, которые нарушают свободный обзор.

- Идеальная комбинация с внешне такими же алюминиевыми и стальными огнестойкими дверьми для объектов с трубчатой рамой
- Неброские швы остекления толщиной от 3 до 10 мм между отдельными стеклами
- Алюминиевая модульная стена F30 может изготавливаться с угловыми соединениями без угловых стоек

# Функциональные двери, коробки, остекление

Самый большой в Европе ассортимент изделий для противопожарной защиты отдельных объектов



**СТАЛЬНЫЕ КОРОБКИ.** Ассортимент стальных коробок компании Hörmann включает в себя оптимальные решения для монтажа в массивные, деревянные и каркасные стены в качестве дверных, оконных или проходных коробок, а также с боковым элементом и окном верхнего света.

- Стальная охватывающая коробка VarioFix, состоящая из 2-х частей, устанавливается по такому же принципу, как деревянная коробка, с регулировкой ширины охвата стены без видимых резьбовых соединений
- Опциональные цвета для гармоничного внешнего вида, а также исполнение из нержавеющей стали для применения в пищевой и фармацевтической промышленности
- Различные исполнения коробки, например, в виде коробки без зеркала, коробки для возможности индивидуального оформления и для любой монтажной ситуации

# Функциональные двери, коробки, остекление

Самый большой в Европе ассортимент изделий для противопожарной защиты отдельных объектов



## СТАЛЬНЫЕ ДВЕРИ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ.

Огнестойкие и дымонепроницаемые двери OD с ровным, проклеенным по всей поверхности дверным полотном в исполнении с тонким или толстым фальцем испытаны в соответствии с европейскими требованиями.

- Испытаны и сертифицированы в соответствии со стандартами DIN 4102 и EN 1634, а также в качестве наружных дверей согласно стандарту EN 14351-1
- Различные исполнения коробки для простого и гибкого монтажа со строительным раствором / без строительного раствора в стены любой конструкции
- Индивидуальное оформление за счет большого количества цветов и вариантов декоративной отделки

## ДВЕРИ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ ИЗ СТАЛИ И НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ.

Огнестойкие и дымонепроницаемые двери STS / STU поставляются с установленным заподлицо со стеной дверным полотном без фальца или в исполнении с толстым фальцем. Оба варианта дверного полотна проклеены по всей поверхности.

- Коробки DryTec, изготовленные по размерам заказчика, заполненные минеральной ватой на заводе, для быстрого и чистого монтажа без заливки строительным раствором
- Одинаковая конструкция огнестойких и дымонепроницаемых дверей с единой толщиной дверного полотна
- Опциональное исполнение из нержавеющей стали для применения в пищевой или фармацевтической промышленности



# Функциональные двери, коробки, остекление

Самый большой в Европе ассортимент изделий для противопожарной защиты отдельных объектов



## СТАЛЬНЫЕ ДВЕРИ МНОГОЦЕЛЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ.

Двери многоцелевого назначения должны в течение длительного времени выдерживать высокие нагрузки. На протяжении более сорока лет двери многоцелевого назначения Hörmann подтверждают свою репутацию устойчивых, прочных и стойких к атмосферным воздействиям дверей.

- Индивидуальное оформление за счет опциональных цветов и вариантов декоративной отделки
- Улучшенная на 49 % теплоизоляция\*
- Опциональное остекление для большего проникновения дневного света внутрь помещения

\* Двери MZ Thermo65 с коэффициентом теплоизоляции  $U_D$  прибл. до 0,87 Вт/(м<sup>2</sup>·К) по сравнению с обычной дверью многоцелевого назначения



## СТАЛЬНЫЕ ДВЕРИ С ЗАЩИТОЙ ОТ ВЗЛОМА.

Для входа в подвал, в пристройку или гараж рекомендуется использовать двери с защитой от взлома KSI / KSI Thermo с серийным оснащением для защиты от взлома.

- Возможности индивидуального оформления за счет опциональных цветов и вариантов декоративной отделки
- Улучшенная на 30 % теплоизоляция\*
- Оснащение для защиты от взлома класса RC 2 с многоточечным запирающим устройством и запирающими штырями

\* Двери KSI Thermo46 с коэффициентом теплоизоляции  $U_D$  прибл. до 1,1 Вт/(м<sup>2</sup>·К) по сравнению с обычной дверью с защитой от взлома

# Функциональные двери, коробки, остекление

Самый большой в Европе ассортимент изделий для противопожарной защиты отдельных объектов



## СТАЛЬНЫЕ ВНУТРЕННИЕ ДВЕРИ.

Высококачественные стальные двери очень прочные, выдерживают большие нагрузки, отличаются износостойкостью и прекрасно сохраняют форму. Они предназначены для интенсивной ежедневной эксплуатации в многосемейных и многоквартирных домах, в сфере торговли и промышленности, в административных учреждениях и школах.

- Особенно прочные варианты исполнения дверей для особых требований
- Идеально подходят для подвальных помещений и кладовок
- Возможности индивидуального оформления за счет опциональных цветов и вариантов декоративной отделки

## СТАЛЬНЫЕ ОГНЕСТОЙКИЕ ДВЕРИ.

На протяжении многих лет компания Hörmann демонстрирует высокий уровень компетентности в области противопожарной защиты в индивидуальных жилых домах – для дверей котельных и подвальных помещений или для установки между гаражом и жилым помещением.

- Огнестойкие двери T30 для котельных и подвальных помещений
- Огнестойкие и дымонепроницаемые двери EI<sub>230</sub> для входа в дом из гаража
- Огнестойкая дверца для различных областей применения









25

# Входные двери

Дизайн и безопасность на самом высоком уровне



**ВХОДНЫЕ ДВЕРИ.** Эти выгодные по цене стальные / алюминиевые двери с серийно устанавливаемым многоточечным запирающим устройством имеют оснащение для защиты от взлома и хорошую теплоизоляцию.

- Очень хорошая теплоизоляция, коэффициент  $U_D$  прибл. до  $0,87 \text{ Вт}/(\text{м}^2\cdot\text{К})$
- Очень хорошее оснащение для защиты от взлома, опционально до класса устойчивости к взлому RC 2
- Опциональное оснащение для специальных требований к противопожарной безопасности и звукоизоляции



**ВХОДНЫЕ ДВЕРИ ДЛЯ КРЫТЫХ ГАЛЕРЕЙ.** Входные двери из стали / алюминия для крытых галерей в многоквартирных домах и апарта-отелях обеспечивают особенно высокую защиту от уличного шума, а также от ветра и непогоды.

- Отличная звукоизоляция до 43 дБ, опционально с опускаемым напольным уплотнением
- Очень хорошая теплоизоляция, коэффициент  $U_D$  прибл. до  $0,87 \text{ Вт}/(\text{м}^2\cdot\text{К})$
- Опционально в виде огнестойкой двери EI<sub>230</sub> или с оснащением для защиты от взлома класса RC 2





## ВХОДНЫЕ ДВЕРИ С СИСТЕМОЙ ПОЧТОВЫХ ЯЩИКОВ.

В многоквартирных домах или апартамент-отелях зона входа и входная дверь являются визитной карточкой дома. Компания Hörmann предлагает Вам множество индивидуальных возможностей оформления.

- Эксклюзивные мотивы стеклянных дверей для создания светлой и радужной атмосферы в области входа в дом
- Высокая теплоизоляция и опциональная функция огнестойкости и дымонепроницаемости
- Конструкции почтовых ящиков и прорези для опускания писем с кнопками звонка, выключателями света и сеткой переговорного устройства



## АЛЮМИНИЕВЫЕ ВХОДНЫЕ ДВЕРИ.

Hörmann – отличная марка для особой входной двери. Высококачественный и прекрасно сохраняющий стабильность формы алюминий не разрушается со временем и не нуждается в покраске.

- Высококачественное оснащение для защиты от взлома класса RC 3, опционально до класса устойчивости к взлому RC 4
- Высокая теплоизоляция, коэффициент  $U_D$  до 0,47 Вт/(м<sup>2</sup>·К)
- **ТОЛЬКО У HÖRMANN.** Серийно с оснащением для защиты от взлома класса RC 3 и 10-летней гарантией









# Ворота для подземных гаражей

Экономичное комплексное решение с множеством вариантов оформления



## ОТКИДНЫЕ, ПОДЪЕМНО-ПОВОРОТНЫЕ И ОТКАТНЫЕ ВОРОТА.

Эти специально разработанные для подземных гаражей ворота отличаются плавным и тихим ходом. Прочная конструкция даже при высокой интенсивности эксплуатации гарантирует точное и надежное открывание и закрывание ворот.

- Откидные ворота имеют конструкцию, не требующую особого ухода, с износостойкой системой противовесов
- Подъемно-поворотные ворота с прочной конструкцией для гаражей с небольшим количеством парковочных мест
- Откатные ворота с минимальной потребностью в свободном пространстве для оптимального использования места

## СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА.

Секционные ворота открываются вертикально. Благодаря этому освобождается место перед воротами и за воротами. Благодаря установке всех элементов конструкции ворот за проемом, проезд в свету проема гаражных ворот не уменьшается и может полностью использоваться.

- Плавный, бесшумный и щадящий ход ворот
- Различные варианты исполнения ворот для индивидуального оформления, больше света и оптимальная вентиляция
- Элегантная интеграция с установкой заподлицо в фасады с помощью филенки, предоставляемой заказчиком



# Ворота для подземных гаражей

Экономичное комплексное решение с множеством вариантов оформления



## **РУЛОННЫЕ ВОРОТА / РУЛОННЫЕ РЕШЕТКИ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ ГАРАЖЕЙ.**

Рулонные ворота и рулонные решетки благодаря своей простой конструкции отличаются особой прочностью. Компактно смотанные в рулон ворота не требуют много места в зоне перемычки. В условиях ограниченного пространства в зоне перемычки также возможен наружный монтаж.

- Комплексное решение, включая привод с серийным ограничением усилия
- Плавный, бесшумный и щадящий ход ворот
- Возможны как рулонные ворота со сплошным полотном ворот, так и рулонные решетки с большой площадью вентиляционных прорезей

## **ПОДЪЕМНО-ПОВОРОТНЫЕ ВОРОТА.**

Благодаря своей прочной конструкции и несложному управлению подъемно-поворотные ворота Berry также могут использоваться как ворота для отдельных парковочных мест в подземных и коллективных гаражах.

- Оптимальная вентиляция благодаря мотивам ворот с различными поперечными сечениями вентиляционных прорезей
- Прочная конструкция с широкой рамой направляющих и горизонтальными ребрами жесткости полотна ворот
- Простое управление с помощью ручки ворот или опциональных приводов







# Гаражные ворота

С каждым днем все больше комфорта и безопасности



## ГАРАЖНЫЕ СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА.

Элегантные секционные ворота открываются вертикально вверх, благодаря чему создается оптимальное пространство для парковки как внутри, так и перед гаражом.

- **ТОЛЬКО У НÖRMANN.** Стойкая защита от возможной коррозии благодаря пластмассовому антикоррозийному наконечнику рамы направляющей
- Одинаковые расстояния между гофрами и незаметные переходы между секциями для ворот с гофрами
- Невыцветающая поверхность Duragrain с естественным внешним видом и точной передачей мельчайших деталей – 24 варианта отделки

## ПОДЪЕМНО-ПОВОРОТНЫЕ ВОРОТА

**BERRY.** Классика среди гаражных ворот с 1952 года – данные ворота отличаются превосходным соотношением цены и качества.

- Большой выбор из более чем 20-ти мотивов ворот или возможность установки облицовки заказчиком
- Удобное открывание и закрывание
- **ТОЛЬКО У НÖRMANN.** Надежная защита от подвигивания благодаря уникальной блокировке с помощью поворотной защелки

# Гаражные ворота

С каждым днем все больше комфорта и безопасности



## ГАРАЖНЫЕ РУЛОННЫЕ ВОРОТА И ГАРАЖНЫЕ ПОТОЛОЧНЫЕ ВОРОТА.

Гаражные ворота RollMatic открываются вертикально, поэтому для них требуется совсем немного места в гараже и перед гаражом.

- Гаражные рулонные ворота со свободной областью под потолком, которая может использоваться для установки ламп или в качестве дополнительных отсеков для хранения
- Гаражные потолочные ворота с минимальным необходимым местом в зоне перемычки – идеальное решение для модернизации в стесненных условиях
- Встроенная система уравнивания на обоих воротах служит для бережной эксплуатации механизма привода и более долгого срока службы

## ОТКАТНЫЕ СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА.

Главным преимуществом откатных секционных ворот является открывание в сторону. Благодаря ему потолок гаража может оставаться свободным для хранения различных предметов (доски для серфинга и пр.).

- Надежное открывание и закрывание ворот с помощью двойной автоматики отключения
- **ТОЛЬКО У HÖRMANN.** Удобный проход людей благодаря индивидуально настраиваемому частичному открыванию в комбинации с приводом ворот
- Устойчивые двойные ходовые ролики для точного открывания ворот









27

# Приводы для ворот и дверей

Первоклассное качество от специалиста в области приводов



**ПРИВОДЫ ГАРАЖНЫХ ВОРОТ.** Приводы гаражных ворот Hörmann с радиосистемой BiSecur позволяют насладиться комфортом и безопасностью.

- На 75 % более быстрая скорость открывания<sup>1)</sup> с приводом SupraMatic 4
- Почти в 5 раз<sup>2)</sup> больше света в гараже благодаря экономичному светодиодному освещению
- **ТОЛЬКО У HÖRMANN.** Надежная защита от подваживания, в том числе при отключении электропитания благодаря механическому устройству защиты от подваживания ворот в направляющей привода

<sup>1)</sup> Для гаражных секционных ворот

<sup>2)</sup> Для привода SupraMatic 4 по сравнению с приводом ProMatic 3

**ПРИВОДЫ ВЪЕЗДНЫХ ВОРОТ.** Большой ассортимент изделий с радиосистемой BiSecur включает изящные приводы распашных ворот, а также компактные приводы откатных ворот.

- Надежная автоматика отключения для безопасного управления воротами в каждой фазе открывания и закрывания
- Плавный пуск и плавная остановка для бесшумного и безопасного движения ворот
- Испытанные и сертифицированные рабочие усилия для простого монтажа (для наиболее часто встречающихся размеров ворот и монтажных условий)



# Приводы для ворот и дверей

Первоклассное качество от специалиста в области приводов



**ПРИВОДЫ ДВЕРЕЙ.** Входные и межкомнатные двери с приводом можно автоматически открывать и закрывать с помощью пульта ДУ или выключателя. Это особенно удобно для людей с ограниченными физическими возможностями или для тех, кто просто хочет больше комфорта.

- Привод ESturn для входных дверей изящно встроен в дверную створку и раму или установлен на них
- Привод PortaMatic для внутренних дверей с простым монтажом путем подключения к розетке
- Высокая безопасность благодаря перемещению дверей за счет совсем небольших усилий и надежной остановке при возникновении препятствий

**РАДИОСИСТЕМА BISECUR.** Радиосистема BiSecur с обратной связью представляет собой технологию будущего и служит для комфортного и надежного управления приводами гаражных и въездных ворот, приводами дверей, освещением и т.д.

- **ТОЛЬКО У HÖRMANN.** Собственная радиосистема со сверхнадежной системой кодировки
- Удобная функция запроса положения ворот или состояния двери (заперта / не заперта)
- На 100 % совместимые друг с другом мобильные и стационарные элементы управления

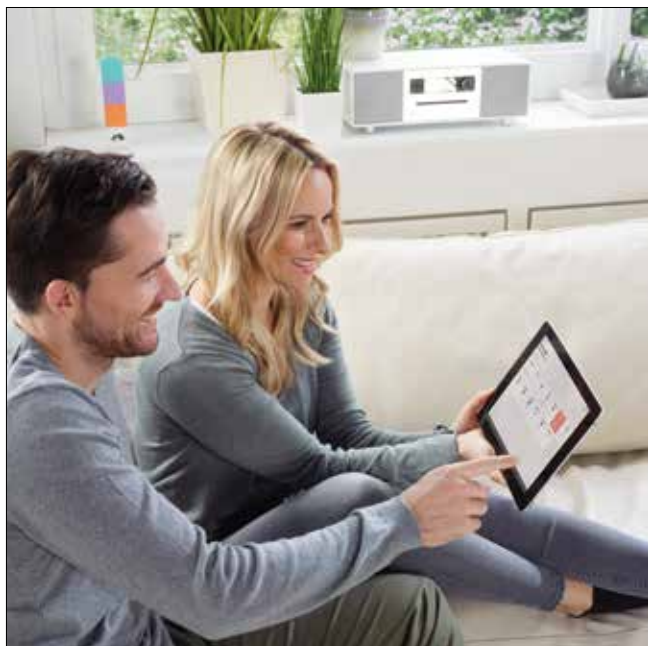






# Системы Smart Home

Высокий комфорт управления



## УМНАЯ СИСТЕМА SMART HOME.

Базовая станция умной системы Smart Home Hörmann homee Brain позволяет с еще большим комфортом открывать и закрывать ворота и двери Hörmann. В любое время дня и ночи, находясь в любой точке земного шара – просто с помощью Вашего смартфона, планшета или компьютера.

- Для приводов гаражных и въездных ворот, а также для замков входных дверей и приводов дверей с радиосистемой BiSecur
- Подходит для других совместимых устройств, например, камер видеонаблюдения\*, систем освещения\* и термостатов системы отопления\*
- Возможность расширения за счет других «кубиков» для управления совместимыми устройствами с помощью радиосистем ZigBee, EnOcean или Z-Wave\*

\* Можно приобрести у других производителей. Более подробную информацию о Hörmann homee и совместимых устройствах Вы найдете на сайте [www.hoermann.de/homee](http://www.hoermann.de/homee)

## УМНОЕ УПРАВЛЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ ПРИЛОЖЕНИЯ.

Благодаря приложению Hörmann BlueSecur App «ключ от ворот и дверей» всегда находится у Вас на смартфоне. Так членам Вашей семьи не надо брать с собой ключи, а Ваш сосед сможет войти в Ваш дом, чтобы полить цветы, например, когда Вы в отпуске.

- Индивидуальные возможности настройки, функции и панели управления
- Возможность передачи постоянных или временных прав пользования
- Для всех приводов ворот и замков входных дверей с приемником BlueSecur Bluetooth





**СОЗДАНИЕ УМНОЙ СЕТИ.** С помощью шины HCP приводы гаражных и въездных ворот можно легко и надежно интегрировать в системы Smart Home. Управление осуществляется в зависимости от конкретной системы Smart Home со смартфона, планшета или Вашего персонального компьютера.

- Для приводов гаражных и въездных ворот, а также приводов дверей HCP-Bus
- Опциональные шлюзы для Homematic, DeltaDore, KNX или Apple HomeKit
- Множество функций управления, энергии и безопасности

**ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ.** Мобильные и стационарные принадлежности для приводов Hörmann поражают инновационностью технических свойств, эксклюзивностью дизайна и 100-процентной совместимостью. Это идеальное сочетание для всех, кто ценит совершенство.

- Эксклюзивные пульты ДУ с блестящей или структурной поверхностью черного или белого цвета, а также различных других цветов и с разной декоративной отделкой
- Элегантный кодовый замок или детектор отпечатков пальцев с радиосистемой BiSecur для монтажа без кабелей
- Бесконтактное, гигиенически безукоризненное открывание дверей с помощью радарного выключателя









# Системы контроля въезда

Системные решения, которые себя оправдывают



**ШЛАГБАУМЫ.** Системы шлагбаумов Hötmanн представляют собой идеальное решение для самых разных систем долгосрочных парковок – от парковок для сотрудников до подземных гаражей в гостиницах и паркингов в жилых комплексах.

- Различные конструкции шлагбаумов с планетарным редуктором в антивандальном исполнении и умной защитой от ударов стрелой
- Исполнение со складной стрелой для использования с ограниченной высотой
- Управление въездом и выездом с помощью простых элементов управления или системных решений, включая систему считывания пропусков

**СИСТЕМЫ ДЛЯ ПАРКИНГОВ И ПАРКОВОК.** Там, где строятся крупные торговые центры или медицинские центры, требуются также решения для платных парковок. Компания Hötmanн предлагает все компоненты для систем управления парковками.

- Система платежных терминалов для простой и быстрой оплаты с помощью монет, банкнот и пластиковых карт
- Удобное распознавание номерных знаков для простого въезда и выезда, а также для оплаты без парковочного талона
- Веб-сервер с доступом ко всей системе управления парковкой из любой точки мира, а также с отображением и устранением неисправностей

# Системы контроля въезда

Системные решения, которые себя оправдывают



**ЗАЩИТНЫЕ БОЛЛАРДЫ.** Большой ассортимент изделий включает в себя стационарные, съемные и автоматические болларды для обеспечения безопасности и регулирования движения транспорта в отдельных зонах в черте города, на парковках, на въездах в подземные гаражи и на территориях компаний.

- **ТОЛЬКО У HÖRMANN.** Болларды High Security с электромеханическим приводом
- Стационарные болларды с плоским креплением к основанию и монтажной глубиной всего 200 мм
- **ТОЛЬКО У HÖRMANN.** Болларды Security Line с каменной облицовкой для уникальных возможностей оформления

**БОЛЛАРДЫ DESIGN.** Болларды серии Design помогают легко, изящно и с небольшими финансовыми затратами отделить от участков дорожного движения тротуары перед объектом и на его территории, а также пешеходные зоны или другие общественные места.

- 5 вариантов дизайна и 3 диаметра для создания гармоничного дизайна
- На выбор в исполнении из лакированной стали или с поверхностью из нержавеющей стали
- Простой монтаж за счет заделки в бетон или исполнения с резьбовым фланцем

# Системы контроля въезда

Системные решения, которые себя оправдывают



## МОБИЛЬНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ

**БАРЬЕРЫ.** Мобильный транспортный барьер OktaBlock надежно защитит от прорыва грузовиков въезды и проходы на мероприятия под открытым небом, а также стройплощадки.

- Максимальная гибкость использования: не привязаны к конкретному месту, экономически выгодны
- Сертифицированы согласно международным стандартам BSI PAS68:2013 и IWA-14-1:2013, краш-тест стандарта «N2 / N2A»
- Сертифицированы согласно Технической директиве немецкой полиции для мобильных транспортных барьеров

## ВЪЕЗДНЫЕ И ШИПОВЫЕ БАРЬЕРЫ.

Для обеспечения более высокой безопасности въездов и выездов шириной до 6 м мы рекомендуем использовать въездные и шиповые барьеры.

- Въездные барьеры для обеспечения безопасности проездов без проведения земляных работ
- Шиповые барьеры для контролируемого проезда в одну сторону при одновременной возможности проезда в противоположном направлении
- Решения, которые устанавливаются вровень с землей, для незаметных концепций безопасности



# Системы контроля въезда

Системные решения, которые себя оправдывают



## СТАНЦИИ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ.

Общественные места и территории, на которых проводятся различные мероприятия, остро нуждаются в снабжении электроэнергией, водой, подводе сжатого воздуха и телефонных подключениях.

Компания Hörmann предлагает два решения, каждое из которых согласовано с соответствующими требованиями.

- Наземная станция энергоснабжения с выдвигаемым корпусом для подключения кабелей и проводов на все время использования
- Для подключения кабелей и проводов к подземным станциям энергоснабжения крышка открывается и затем закрывается на все время использования
- Индивидуальная конфигурация и установка соединений для подключения электричества, воды, сжатого воздуха или телефона

## ВЪЕЗДНЫЕ ОТКАТНЫЕ ВОРОТА.

Въездные откатные ворота Hörmann из прочных стальных профилей поставляются как сборный элемент с шириной открывания до 16 метров.

- Свободнонесущая конструкция без направляющих шин
- Лед, снег или сильные загрязнения не препятствуют ходу ворот
- Противоходные системы ворот для проёмов шириной до 32 м









# Системы ворот и перегрузочная техника для промышленного строительства

Высокая рентабельность благодаря прекрасно согласованным системам



**СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА.** Благодаря широкому выбору различных типов направляющих компактные системы ворот подходят для любых объектов промышленного строительства.

- Быстрое открывание ворот со скоростью до 1 м/с
- **ТОЛЬКО У HÖRMANN.** Серийно со стойким к царапинам пластмассовым остеклением Duratec для полной прозрачности на долгое время
- Калитка без порога для беспрепятственного проезда тележек на колесиках и снижения риска споткнуться

**РУЛОННЫЕ ВОРОТА И РУЛОННЫЕ РЕШЕТКИ.** Рулонные ворота отличаются особой эффективностью и прочностью благодаря простой конструкции с небольшим количеством компонентов.

- Инновационная система пружин растяжения для бережного отношения к механической части ворот и приводной технике – для более длительного срока службы
- Особенно удобны при монтаже и в обслуживании благодаря серийной функции ограничения усилия в комбинации с приводами
- Рулонные ворота с приводом FU и блоком управления для быстрого открывания со скоростью до 1,1 м/с – почти так же быстро, как скоростные ворота

# Системы ворот и перегрузочная техника для промышленного строительства

Высокая рентабельность благодаря прекрасно согласованным системам



**СКОРОСТНЫЕ ВОРОТА.** Скоростные ворота Hörtmann используются для оптимизации транспортных потоков, улучшения микроклимата в помещении и сокращения энергозатрат.

- Серийно установленный блок управления с преобразователем частоты для уменьшения нагрузки на механизм ворот и практически бесшумного их движения при почти полном отсутствии износа
- Скоростные ворота с гибким полотном ворот с напольным профилем SoftEdge, чтобы избежать повреждений и вызванных ими простоев
- Скоростные секционные ворота Speed и спиральные ворота с быстрым открыванием ворот до 1,2 м/с

## **СКЛАДЧАТЫЕ СКОРОСТНЫЕ ВОРОТА.**

Гибкие ворота для внутреннего и наружного применения снижают энергетические потери, а также уменьшают сквозняки при наличии больших проемов ворот, даже при высокой ветровой нагрузке. Кроме того, ворота для морозильных камер с изолированным полотном ворот снижают потери холода в помещениях с низкими температурами.

- Ворота для наружного и внутреннего применения для больших проемов шириной до 8 м и высотой до 10 м
- Ворота для наружного применения с надежной эксплуатацией до класса ветровой нагрузки 4
- Ворота для морозильных камер, обеспечивающие высокую скорость транспортных потоков для поддержания непрерывной холодильной цепи



# Системы ворот и перегрузочная техника для промышленного строительства

Высокая рентабельность благодаря прекрасно согласованным системам



**ВОРОТА ДЛЯ МАГАЗИНОВ.** Ворота ShopRoller SR являются оптимальным решением для закрытия проемов торговых залов с высококачественными и ценными товарами.

- Особенно компактные ворота со встроенным внутривальным мотором
- Элегантная и износостойкая поверхность из анодированного алюминия
- Надежные ворота для запираения днем и ночью с испытанным оснащением для защиты от взлома класса RC 2 или RC 3



**ОГНЕСТОЙКИЕ ЗАВЕСЫ.** Благодаря неброскому виду и множеству вариантов монтажа эта завеса открывает новые возможности в реализации концепций открытого пространства.

- В качестве перегородки не допускает распространения огня, а также воспламенения вследствие нагрева стороны, противоположной пожару
- Требуемая мало места конструкция для незаметной интеграции в имеющееся здание
- Надежное запираение с помощью блока управления удерживающего фиксирующего устройства согласно требованиям стандарта EN 14637

# Системы ворот и перегрузочная техника для промышленного строительства

Высокая рентабельность благодаря прекрасно согласованным системам



## ОТКАТНЫЕ ВОРОТА ИЗ СТАЛИ И ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ.

Огнестойкие и дымо непроницаемые откатные ворота Hörmann поставляются как одно- и двустворчатые ворота или как огнестойкие телескопические откатные ворота и отделяют друг от друга большие противопожарные отсеки.

- Современный дизайн, который достигается благодаря запатентованному стыку элементов с V-образной канавкой и без видимых резьбовых соединений
- Быстрое открывание и закрывание при ежедневной эксплуатации благодаря комфортным приводам
- Калитки без порога допущены к эксплуатации в том числе на дымо непроницаемых откатных воротах

**ПЕРЕГРУЗОЧНАЯ ТЕХНИКА.** Компания Hörmann предлагает Вам энергоэффективные комплексные решения для обеспечения быстрых и безопасных производственных процессов: перегрузочные мосты, герметизаторы ворот, шлюз-тамбуры и подъездные буферы (все от одного производителя).

- Согласованные решения для обеспечения гигиенической транспортировки, непрерывных холодильных цепей и низких энергетических расходов
- **НОВИНКА.** Изолированный перегрузочный мост с улучшенной примерно на 55 % теплоизоляцией\*
- Сертифицированные шлюз-тамбуры согласно стандарту EN 1090 в соответствии с требованиями Регламента о строительной продукции

\* По сравнению с перегрузочным мостом без изоляции







# Проверка, техобслуживание, ремонт

Системный подход к сервису



## ПРОВЕРКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ

**ОБСЛУЖИВАНИЕ.** Заключив с компанией Hörtmann договор о проведении проверок и техобслуживания, Вы будете чувствовать себя в безопасности. Кстати – по фиксированной цене.

- Проверка ворот, дверей и перегрузочной техники
- В соответствии с положениями законодательства, не зависит от производителя
- Соблюдение сроков проверки и техобслуживания и координация всех дальнейших действий

## ОБЯЗАННОСТИ ПРОВОДИТЬ ИСПЫТАНИЯ СОГЛАСНО

**ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ.** Ворота с электроприводом, перегрузочная техника и противопожарные системы должны как минимум раз в год проверяться квалифицированным специалистом\*.

- Только при условии выполнения такой проверки гарантия на Ваши изделия остается действительной
- Регулярные проверки и техническое обслуживание необходимы, чтобы в случае повреждения Вы могли предъявить требования о выплате страхового возмещения

\* Согласно законодательным предписаниям в отдельных землях Германии (например, в Северной Рейн-Вестфалия) квалифицированными специалистами для проведения испытаний технического оборудования являются инженеры соответствующего направления с опытом работы не менее пяти лет или лица с законченным профессионально-техническим образованием и опытом работы в соответствующей области.



## МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОЗРАЧНОСТЬ.

После каждой проверки и технического обслуживания Вы получите подробный отчет о выполненных работах и / или список работ, которые еще необходимо выполнить. Больше Вам не нужно ни о чем беспокоиться.

- Юридически надежное доказательство Вашего обязательства по документированию
- Необходимые работы по техобслуживанию только в том объеме, в котором они действительно требуются
- Проверка экономической эффективности ремонта по сравнению с новой закупкой

**БЫСТРЫЙ РЕМОНТ.** Заключая договор о проведении проверок и техобслуживания, мы гарантируем Вам эксклюзивную поддержку и специальные условия. Благодаря им Ваши ворота, двери и перегрузочная техника быстро вновь будут готовы к использованию, и Вы сможете избежать дорогостоящих простоев.

- Сервисный консультант на месте, а также уменьшенные почасовые ставки и оплата проезда
- Специальные скидки на приобретение запасных частей и новой продукции
- Быстрая и менее затратная доступность изделий, в том числе других производителей



# Экологичное планирование устойчивого перспективного строительства

Компетентные и опытные менеджеры фирм-дистрибьюторов обеспечат Вас полной информацией и окажут поддержку, начиная с планирования объекта и технического согласования деталей и до его сдачи-приемки. Мы обеспечим Вас доступом к программам и всей рабочей документации, такой как технические данные для монтажа, программа для архитекторов с текстами с описаниями изделий и чертежами, а также путеводитель по экономии энергии для рассмотрения строительных элементов с точки зрения возможности сокращения энергозатрат.



Всю проектную документацию Вы найдете на сайте  
[www.hoermann.de/architekten](http://www.hoermann.de/architekten)



Ворота, изображенные на иллюстрациях, частично имеют дополнительное оснащение и не всегда соответствуют стандартному исполнению. В силу технических причин, связанных с полиграфией, возможны отклонения от изображенных на рисунках цветов и внешнего вида поверхности. Авторские права защищены. Перепечатка, даже части материала, только с нашего разрешения. Сохраняем за собой право на внесение изменений.