

Новинки Hörmann 2009

Инновации для надежных партнеров



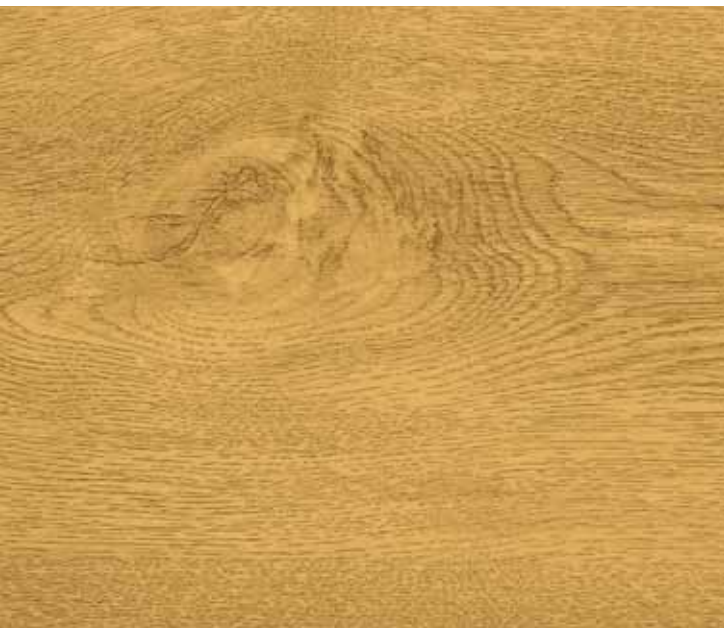
// Новая поверхность Micrograin® для гаражных секционных ворот

Поверхность Micrograin® для гаражных секционных ворот с L-гофром

Новый дизайн поверхности производит приятное впечатление благодаря тонкой линии профиля и подчеркивает элегантность современной архитектуры. Поверхность Micrograin® серийно поставляется окрашенной либо в один из выгодных по цене цветов (белый или 15 других цветов), либо в один из 200 цветов по карте RAL.



// Три новых варианта поверхности Decograin®



Поверхность Decograin®

Light Oak

Благодаря теплomu светлomu тону и фактуре дуба данная поверхность выглядит очень привлекательно, гаражные ворота с поверхностью Decograin® Light Oak сделают Ваш дом еще более уютным и гостеприимным.



Поверхность Decograin®

Night Oak

В современной архитектуре данная поверхность насыщенного темного цвета с фактурой дуба может служить для создания контраста между светлым фасадом и стеклом с одной стороны, и воротами с другой.



Поверхность Decograin®

Titan Metallic

Легкий металлический блеск темного антрацита, внешне схожий с цветом СН 703, придает новой поверхности Decograin® Titan Metallic благородный внешний вид и убеждает в ее высоком качестве. Эта поверхность хорошо гармонирует с эксклюзивным современным дизайном.

Вы найдете более подробную информацию в наших специальных проспектах на сайте www.hoermann.com

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

Авторские права защищены. Перепечатка всего документа или его частей разрешена только с нашего согласия. Сохраняется право на внесение изменений.

// **Гаражные ворота для индивидуального оформления**



Гаражные секционные ворота для фасадов со сложным архитектурным решением

Четкие линии и формы сейчас в моде.

Дизайн фасада гаража в таком стиле подчеркивает эти современные тенденции в архитектуре.

Модульный размер облицовки гаражных ворот, устанавливаемой заказчиком, необходимо учитывать уже при планировке фасада для обеспечения единого гармоничного дизайна. Это исполнение ворот базируется на модели промышленных секционных ворот ALR. Поставка осуществляется по запросу.





Новая стандартная ширина ворот LPU 40 XXL

Гаражные секционные ворота компании Нёттап стали шире: с вводом в эксплуатацию модели ворот LPU 40 XXL стало возможным производство ворот шириной от 5500 до 6500 мм со всеми видами гофра.

Другие размеры ворот - по запросу

Выразительный мотив исполнения кассет для подъемно-поворотных ворот Berry.

Больше профиля, больше выразительности. Новый мотив подъемно-поворотных ворот с кассетами изготавливается из новых выразительных профилей.

Ворота и дверь года

Автоматические секционные ворота "RenoMatic" и входная дверь "RenoDoor" привлекают к себе особенное внимание тремя вариантами высококачественной поверхности, эксклюзивным дизайном, а также тем, что поставляются они в рамках акции по специальной цене.

- С поверхностью Silkgrain® белого цвета
- С поверхностью Decograin® в исполнении Golden Oak
- С поверхностью Decograin® в исполнении Titan Metallic

Вы найдете более подробную информацию в наших специальных проспектах на сайте www.hoermann.com



// Принадлежности к приводу для большего комфорта.



Радиоуправляемый детектор отпечатков пальцев FFL 12

Каждый отпечаток пальца уникален, поэтому данная система доступа действительно очень надежна. Новинкой по сравнению с уже имеющимися функциями стало беспроводное оснащение радиоуправляемого детектора отпечатков пальцев. Установка стационарного пульта управления таким образом значительно упрощается, так как никакого кабеля больше не требуется.

Запоминание и программирование отпечатков пальцев происходит прямо на детекторе, что очень удобно.

Радиоуправляемый детектор отпечатков пальцев FFL 12
для 12 отпечатков пальцев



Вы найдете более подробную информацию в наших специальных проспектах на сайте www.hoermann.com

Новый дизайн пульта дистанционного управления HSP 4

Пульт ДУ HSP 4 по-прежнему имеет современный, элегантный и благородный внешний вид. Дополнительное хромированное кольцо и черные кнопки делают его дизайн еще более привлекательным. Дистанционный пульт управления HSP 4 имеет четыре функции, включая блокировку передатчика, и одно кольцо для ключей.



Пульт ДУ HSP 4
может выполнять
до 4 функций



// Новые мощные приводы для въездных ворот



STA 400

Специалист по большим тяжелым воротам

Новый привод откатных ворот STA 400 разработан специально для ворот больших размеров. Этот мощный привод может открывать и закрывать ворота весом до 2500 кг с максимальной шириной 14 м и максимальной высотой 3 м. Специальный блок управления В 460 FU обеспечивает точный пуск ворот и плавный останов. Электронный датчик положения ворот отвечает за дополнительную безопасность при открытии и закрытии ворот.

// начиная с лета 2009



LineaMatic H

Компактная мощность

Серия приводов LineaMatic была пополнена еще одним мощным приводом для откатных ворот. Новый привод LineaMatic H это оптимальное решение для ворот шириной до 10 м, высотой 3 м и весом до 800 кг.

// начиная с лета 2009

Аварийный аккумулятор для приводов LineaMatic

Перерывы в электроснабжении больше не проблема: аварийный аккумулятор для приводов LineaMatic обеспечивает бесперебойную работу на протяжении до 18 часов.

// Больше безопасности в зоне въезда благодаря новым стойкам

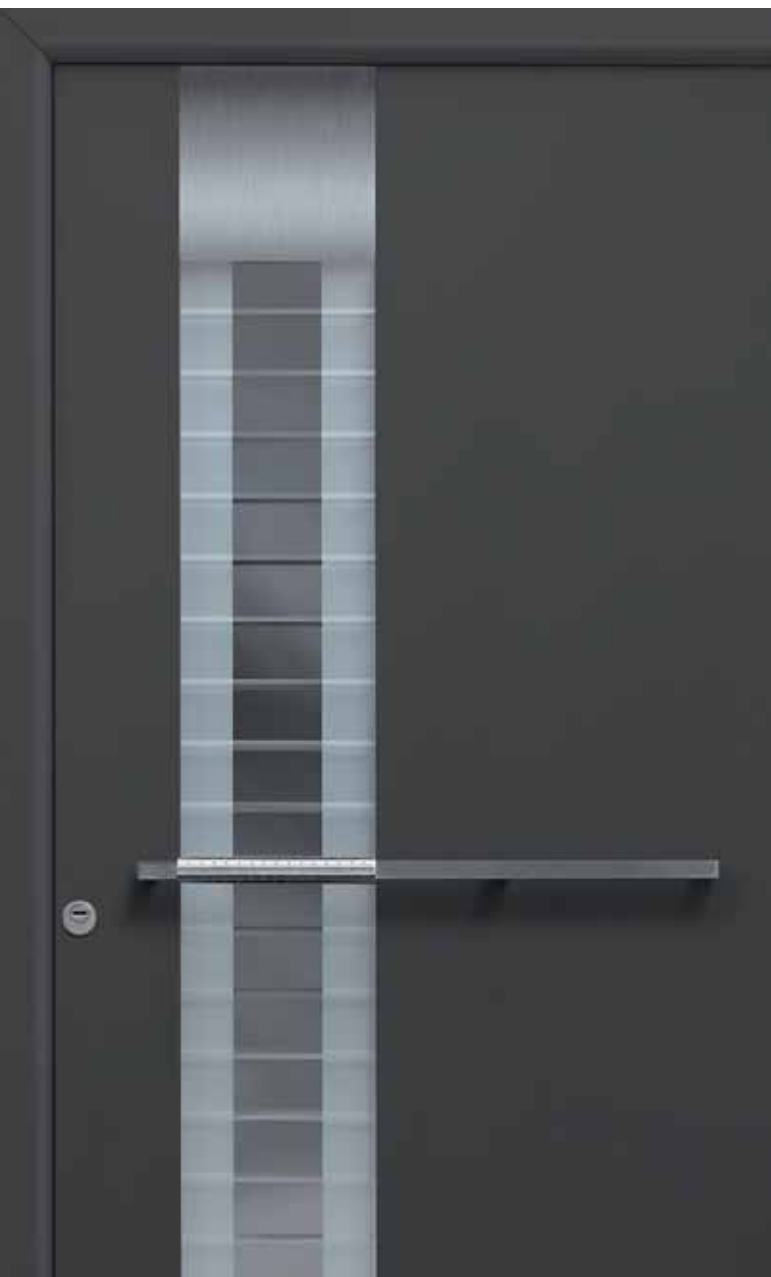
Мини-стойки STL для въездных ворот

Новая система светового барьера STL предлагает более высокую степень безопасности для откатных и распашных ворот. Данная система может быть оснащена одним или двумя световыми барьерами. В том случае, если применение одного светового барьера окажется достаточным, второй выход присоединения может использоваться для подключения светодиодной лампы для освещения зоны въезда. Стойки поставляются окрашенными в сдержанный тон серого шифера (по образцу RAL 7015). Они могут быть расположены в зоне въезда.

Вы найдете более подробную информацию в наших специальных проспектах на сайте www.hoermann.com



// Новые мотивы для входных дверей TopComfort и TopPrestige



Новые мотивы исполнения

Программа входных дверей TopComfort была расширена за счет 15 новых мотивов. Отличительной чертой новых мотивов оформления стали различные виды фрезеровки.

Стильные дверные ручки

Изящные ручки специально подобраны к каждому новому мотиву входной двери и только подчеркивают общее гармоничное впечатление от двери.

Рифленое остекление

Новые виды остекления с декоративным рифленным стеклом прекрасно подходят к новым мотивам.

Элегантные системы петель для дверей TopComfort и TopPrestige

Полностью обновленная система петель для входных дверей типов TopComfort и TopPrestige характеризуется более мягкими контурами и плавными соединениями.

Расположенная внутри система петель для дверей TopPrestigePlus

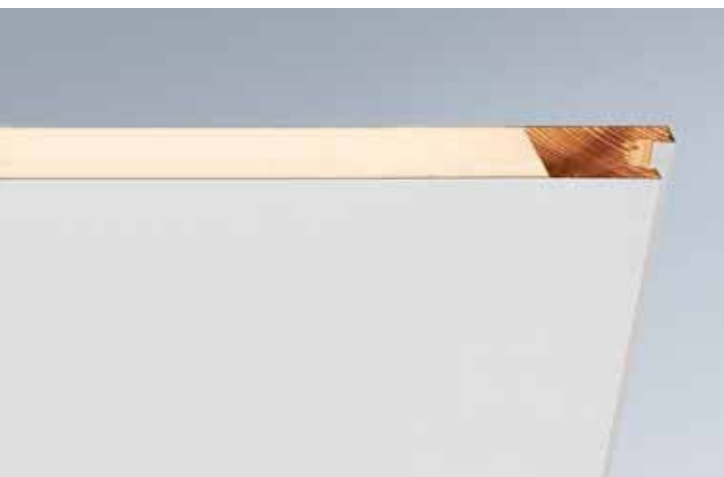
Элегантность в стандартном исполнении: высококачественные алюминиевые входные двери TopPrestige-Plus оснащены петлями, которые расположены между дверным полотном и рамой.



Серийно с автоматической системой безопасности H5

При помощи этой системы осуществляется автоматическая 5-кратная блокировка входной двери. Автоматическое запираение при применении этой системы также может быть отключено с целью использования функций электрического устройства открывания двери.

// Входные двери ThermoPro из стали и алюминия



Дверное полотно толщиной 46 мм



Новая программа входных дверей ThermoPro

Выгодные по цене входные двери из программы ThermoPro убеждают в своих превосходствах за счет высочайшего сертифицированного качества, хорошей теплоизоляции и серийной 8-кратной блокировки. Гладкое алюминиевое или стальное дверное полотно без видимой рамы створки создают четкие контуры и ясный дизайн. Хорошая теплоизоляция (коэффициент теплоизоляции до 1,1 Вт/м²К) достигается благодаря дверному полотну толщиной 46 мм со вспененным пенополиуретаном внутри.

Входные двери из стали, большое количество мотивов и три варианта конструкции коробки

Вы можете выбрать стальные двери ThermoPro из двух серий мотивов. Кассетные мотивы для классического стиля и современные мотивы стальных дверей с безупречными прямыми контурами. Обе серии мотивов поставляются с тремя исполнениями коробки. Прочный вариант исполнения коробки из стали идеально подходит для дверей для боковых входов без потребности в теплоизоляции. Деревянная коробка с хорошим коэффициентом теплоизоляции лучше всего подходит для входных дверей. Самая лучшая теплоизоляция обеспечивается при помощи алюминиевой коробки благодаря ее конструкции из профилей с термическим разделением.

Входные двери из алюминия с идеальной теплоизоляцией

Мотивы алюминиевых дверей ThermoPro отличаются современными линиями и формами, а также эксклюзивными аппликациями из нержавеющей стали и стекла. Помимо этих необычных мотивов входные двери ThermoPro также характеризуются замечательной теплоизоляцией. Этот тип дверей серийно поставляется с алюминиевой коробкой.

Ворота и дверь года

Автоматические секционные ворота "RenoMatic" и входная дверь "RenoPort" привлекают к себе особенное внимание тремя вариантами высококачественной поверхности, эксклюзивным дизайном, а также тем, что поставляются они в рамках акции по специальной цене.

- С поверхностью Silkgrain® белого цвета
- С поверхностью Decograin® в исполнении Golden Oak
- С поверхностью Decograin® в исполнении Titan Metallic

Вы найдете более подробную информацию в наших специальных проспектах на сайте www.hoermann.com



// Промышленные секционные ворота, полностью новая разработка



Благодаря узким профилям новых промышленных секционных ворот с незаметными переходами от секции к секции эти ворота особенно хорошо подходят для современной архитектуры с большими площадями остекления.



**Промышленные секционные ворота ASR 40 –
большее проникновение света – красивый
внешний вид – более прозрачные**

Полностью новая рамная конструкция промышленных секционных ворот ASR 40 с профилями толщиной всего 65 мм. Очень изящно выполнены переходы от секции к секции, таким образом, что зазор между ними совсем не заметен. Так достигается гармония между внешним видом ворот и фасадом. Благодаря новому остеклению Duratec® толщиной 26 мм обеспечивается повышенная теплоизоляция и особенная прозрачность остекления, без распорных деталей.

**Промышленные секционные ворота ASP 40 с
секцией цоколя с поверхностью Micrograin®**

В основе новых промышленных секционных ворот ASP 40 лежит такая же рамная конструкция, как и у ворот ASR 40. Узкие профили толщиной 65 мм и новое остекление Duratec® позволяют проникнуть в помещение большому количеству света и способствуют повышенной прозрачности остекления. В объем поставки ворот ASP входит секция цоколя высотой 500 мм со вспененным пенополиуретаном, с внешней стороны с новой поверхностью Micrograin®, серийно цвета белого алюминия (по образцу RAL 9006) и с внутренней стороны с тиснением stucco. Другая возможная высота цоколя: 1000 мм и 1500 мм.

**Поверхность Micrograin®
идеальные линии в сочетании с гладкой
поверхностью**

Преимуществами поверхности Micrograin® являются ее особенная гладкость и характерная структура линий. Ворота ASP 40 серийно поставляются с этим новым вариантом поверхности, ворота типов SPU 40, APU 40 и TAP 40 поставляются с данной поверхностью по специальному заказу. Поверхность Micrograin® поставляется окрашенной либо в один из одинаковых по цене 14 предпочтительных цветов, либо в один из 200 цветов по карте RAL.

Вы найдете более подробную информацию в наших специальных проспектах на сайте www.hoermann.com

// Ворота ALR 40: больше прозрачности, улучшенная изоляция и остекление заподлицо



Прежнее остекление с распорными деталями



Новое остекление толщиной 26 мм

Прозрачность без распорных деталей

Толщина нового, входящего в стандартный объем поставки остекления Duratec® составляет 26 мм, и никаких распорных деталей больше не требуется. Данное остекление не препятствует свободной видимости в цеховое помещение. Еще одним дополнительным преимуществом нового 26-миллиметрового остекления является значительно улучшенная теплоизоляция. Коэффициент теплоизоляции ворот с новым остеклением увеличился более чем на 20% и составляет, в зависимости от исполнения ворот, от 2,5 до 3,3 Вт/м²К.

Промышленные секционные ворота ALR 40 изысканность благодаря остеклению заподлицо

Наложное остекление заподлицо придает алюминиевым секционным воротам ALR 40 еще больше выразительности и изысканности. Единый фасад с остеклением без нарушающих единый вид профилей - это как раз то, что притягивает взгляды в современных постройках и частных представительных зданиях. Поставляется по запросу.



// Новая программа складывающихся ворот и систем приводов для коллективных гаражей



Промышленные складывающиеся ворота FAW, FSP, FSM и FSR, современный дизайн с новой системой петель

Стальные складывающиеся профили FSR шириной 80 мм имеют такой же внешний вид, как алюминиевые складывающиеся ворота FAW. Ворота FAW высотой до 4000 мм Вы можете заказать с представительным остеклением без перекладин. Серийно системы петель обоих типов ворот незаметно монтируются между створками ворот по оси уплотнений. Системы блокировки интегрированы в рамный профиль и не видны.



Ворота для коллективных гаражей ET500 больше возможностей оформления

Расширенный диапазон размеров и новые варианты мотивов предполагают более широкие возможности оформления. Помимо предлагавшейся и ранее филенки из перфорированного стального листа эти ворота теперь можно заказать со сплошной филенкой из алюминиевого листа с благородной гладкой поверхностью. Дополнительный вариант предлагается также для установки филенки заказчиком: филенка может быть установлена позади рамы, при этом наружный профиль остается видимым. Новинкой программы стала боковая дверь такого же внешнего вида, как ворота.



Коллективные блоки управления для подземных гаражей, с удобным компьютерным управлением

Новый коллективный блок управления облегчает настройку и координацию пультов ДУ. Если раньше в случае утери одного пульта ДУ необходимо было перекодировать все имевшиеся в обращении пульты, то теперь достаточно обменять один пульт ДУ. Управление информацией и кодировка осуществляются на обычном персональном компьютере. Данный блок управления идеально подходит для подземных гаражей с большим количеством пользователей.

Вы найдете более подробную информацию в наших специальных проспектах на сайте www.hoermann.com

// Новые скоростные ворота с компактными монтажными размерами и более прозрачной завесой



Скоростные ворота V2715 SE R со встроенным приводом наматывающего вала

Эти новые скоростные ворота представляют собой наилучшее решение для залов и цехов со стесненными условиями монтажа. Привод наматывающего вала встроен в вал ворот V2715 SE R. Облицовка вала и мотора замыкается заподлицо с боковой рельсовой направляющей.

// Усовершенствованные скоростные ворота, высокотехнологичные дистанционные пульты управления для промышленных ворот и повышенная безопасность для перегрузочных станций.



Спиральные ворота HSS 6530 с низковедущей направляющей
Идеально подходят для коллективных гаражей с низким потолком. Эти ворота имеют такую конструкцию спирали, для которой требуется значительно меньше места, чем в случае обычного ведения секций.

Скоростные ворота V 6020 TR
Гораздо большая прозрачность и бесшумный плавный ход полотна ворот являются достоинствами новых скоростных ворот с узкими элементами ветровой защиты из полосовой стали. Приемные гнезда элементов ветровой защиты служат предупредительными полосами и поставляются пяти цветов по карте RAL. Эти ворота пригодны для применения как внутри, так и снаружи.

Спиральные ворота HSS 4530 Turboflex с секциями из пленки

Эти скоростные спиральные ворота являются привлекательным по цене вариантом скоростных ворот HSS 6530. В данных воротах соединены преимущества скоростных рулонных ворот (идеальный ход и высокая скорость открывания) с оснащением пленочных ворот. Вы можете сами выбирать и комбинировать цвета отдельных пленочных полос. Также можно установить прозрачную завесу.

// начиная с лета 2009



Промышленный пульт дистанционного управления

С помощью данного пульта ДУ можно управлять воротами в количестве до 1000 штук. Благодаря крупным кнопкам можно осуществлять управление, не снимая рабочих перчаток. Кодировку одного пульта ДУ легко и быстро можно передать на другие пульты посредством кабеля.

Подъездные буферы с сенсорной системой. Помогут осуществить безопасную стыковку

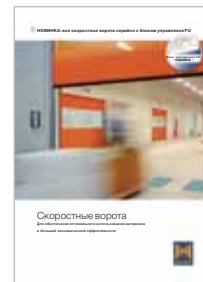
Сенсорные устройства, встроенные в подъездные буферы, фиксируют положение грузового автомобиля и осуществляют управление стыковкой транспортного средства при помощи сигнального устройства "зелено-желтого-красного" цвета. При маневрировании водитель может по цвету лампы определить расстояние до места стыковки. Красный свет лампы означает, что стыковка к перегрузочной станции произведена оптимальным образом.



Повышенная безопасность при работе перегрузочной техники

На наружной кромке погрузочной рампы имеются специальные предохранительные болты, которые задвигаются только после того, как автомобиль правильно пристыковался к рампе, а перегрузочный мост полностью приведен в рабочее положение. Данные болты способны предотвратить случайное падение и скатывание груза с погрузочной рампы.

Вы найдете более подробную информацию в наших специальных проспектах на сайте www.hoermann.com



// Улучшенный дизайн и новые функции огнестойких откатных ворот и огнестойких дверей



T30/T90/RS

Огнестойкие откатные ворота FST

Новые огнестойкие откатные ворота поставляются в трех вариантах исполнения (1-створчатые, 2-створчатые, телескопические). Соединение отдельных элементов ворот производится с помощью элегантного скрытого шпунта без защитных планок, что обеспечивает гармоничный внешний вид ворот, одинаковый для T30 и T90, а также выполняет дымозащитную функцию. Возможен выбор дизайна поверхности ворот: с тиснением Stucco и из нержавеющей стали. Дополнительными преимуществами новой конструкции ворот являются небольшие размеры и регулируемые монтажные консоли, благодаря чему не требуется много места для монтажа. Новую калитку, серийно поставляемую без порога, можно заказать также для дымозащитных ворот.

Скрытые петли для стальных огнестойких дверей STS/STU

К дверям STS без фальца, установленным заподлицо, очень хорошо подходят скрытые дверные петли. Кроме того, все поставляемые двери STS, а также двери STU с фальцем, изготовлены из нержавеющей стали. Более подробную информацию Вы можете узнать в брошюре с описанием изделия, а также в новой брошюре "Ворота, двери и коробки из стали"

Монтаж коробки без применения строительного раствора

Новый монтажный пенополиуретан HF1 обеспечивает простой и быстрый монтаж огнезащитных дверей T30 из алюминия / стали и многофункциональных дверей с блочной коробкой без дополнительного заполнения из минерального волокна или использования строительного раствора. Стальная огнезащитная дверь H8-5 поставляется теперь также в исполнении с блочной коробкой и с заводским заполнением минеральной ватой.



// Противопожарные элементы для специальных областей применения и стальные двери с гармоничным внешним видом



Стальные огнестойкие двери H6

Новая стальная огнестойкая дверь поставляется с тонким фальцем и с толщиной полотна двери в 65 мм. Дверь прошла сертификацию в соответствии с европейским стандартом „Т60 огнезадерживающая“ и допущена к эксплуатации уже в 6 странах. Данная многофункциональная дверь поставляется со многими вариантами оснащения, такими как, остекление, фурнитура „антипаника“, WK2 с защитой от взлома и с дополнительной дымозащитной функцией.

Стальная огнезащитная дверь Quadro EI90

Огнезащитная дверь Quadro с четырехсторонним фальцем поставляется теперь в огнестойком исполнении EI2 90.

Строительство без барьеров

Для изделий всей программы дверей Hötmapf (ворота с трубчатой рамой, стальные огнезащитные двери, стальные внутренние двери, а также алюминиевые входные двери) Вы получите разнообразные виды оснащения, такие как нажимная ручка с надписью шрифтом Брайля (письмо для слепых) на необходимой высоте или автоматические функции двери с предупреждающим сигналом для „Строительства без барьеров“.

Автоматические раздвижные двери T30

Начиная с настоящего времени Вы получаете автоматические раздвижные двери T30 с ведомственным разрешением, подтверждающим то, что данные двери являются огнезадерживающими и дымо непроницаемыми противопожарными элементами.

Стальная внутренняя дверь ZK

Для декоративной деревянной поверхности „GoldenOak“ Вы получите подходящую угловую коробку с такой же поверхностью. Таким образом создается общее гармоничное впечатление от внешнего вида поверхности дверей с отделкой под дерево, которые в то же время обладают всеми преимуществами стальных внутренних дверей.

Вы найдете более подробную информацию в наших специальных проспектах на сайте www.hoermann.com



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 Ichttershausen



Hörmann KG Werne



Hörmann Genk NV, Belgien



Hörmann Beijing, China



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA

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

ГАРАЖНЫЕ ВОРОТА

ПРИВОДЫ

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВОРОТА

ПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

ДВЕРИ

КОРОБКИ

www.hormann.com.ru

