

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО – ВЫГОДНАЯ ЦЕНА

ПОВЫШЕНИЕ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ ЗА СЧЕТ
ИННОВАЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ HÖRMANN

КОМФОРТ И НАДЕЖНОСТЬ БЕЗ КОМПРОМИССОВ

Погрузочные платформы HRS/HRT благодаря устойчивой стальной конструкции и очень прочным шарнирам рассчитаны для номинальной нагрузки до 60 кН и, таким образом, идеально подходят для большинства погрузочно-разгрузочных работ. Экономия энергии начинается уже перед цехом: простой быстрый монтаж – и платформа готова! Благодаря последовательному отделению перегрузочного устройства от цеха температура в цехе остается практически неизменной: удается избежать дополнительных инвестиций, связанных с теплоизоляцией.

Тентовый герметизатор DSL-H с подъемной передней рамой идеально подходит для пристыковки транспортного средства (ТС) на высоте и для сменных контейнеров. Верхняя кромка обычного герметизатора ворот может получить повреждения вследствие поднятия контейнера при постановке его на ножки и при вертикальном перемещении пристыкованного к герметизатору ворот ТС в процессе погрузки-разгрузки. Передвигающаяся при помощи телескопических рычагов управления передняя рама герметизатора ворот DSL-H максимально снижает риск таких повреждений.

Механические перегрузочные мосты MLS и MRS предназначены для небольших перепадов высоты и представляют собой недорогую альтернативу в случаях, когда осуществляется стыковка только ТС с одинаковой высотой перегрузочных площадок. Мосты MLS и MRS отвечают всем требованиям стандарта EN 1398 для перегрузочных мостов, серийно имеют номинальную нагрузку 60 кН и подходят для большинства погрузочно-разгрузочных работ. Ими можно легко управлять при помощи специальной штанги.

Перегрузочный мост MLS может быть легко и быстро установлен и приварен в подготовленной нише. Углубления с задней стороны обеспечивают точное расположение сварного шва. Если перегрузочный мост встраивается в пол цеха в фазе строительства, то можно использовать исполнение с боксом для заливки.

Перегрузочный мост MRS с боковыми консолями в комплекте для установки перед про-

емом может быть быстро установлен без ниши в цехе, а также просто рядом с имеющимися рампами. Он просто монтируется снаружи перед проемом. Две боковые консоли, расположенные по выбору вертикально (MRS-V) или горизонтально (MRS-H), заранее подготовлены для монтажа подъездных буферов.

Предлагается стандартное исполнение DB 15, акцент специалистами компании особенно делается на долговечную модель DB 15 PU или подъездной буфер с датчиком HIB. При выборе герметизатора ворот необходимо учитывать строительную глубину консолей. Рекомендуется также тентовый герметизатор ворот Hörmann DSL со строительной глубиной 900 мм.

Система Hörmann Dock Control надежно контролирует и регулирует все процессы, связанные с погрузкой. Являясь центральным элементом многокомпонентной предохранительной системы, Dock Control анализирует данные, поступающие, например, с датчика противооткатного упора или подъездного буфера HIB, и на их основании управляет функциями сигнала и блокировки.

Dock Control обеспечивает:

- надежную стыковку: зеленый сигнал светофора свидетельствует о том, что грузовик может пристыковаться к данной перегрузочной станции. В процессе стыковки подъездной буфер HIB при помощи встроенных датчиков регистрирует расстояние между грузовиком и перегрузочной станцией. Непосредственно перед тем, как грузовик займет конечное положение, светофор меняет сигнал на желтый. Красный свет информирует водителя о том, что транспортное средство успешно пристыковано;

В 2011 Г. НЕМЕЦКАЯ КОМПАНИЯ HÖRMANN ПРЕДСТАВИЛА БОЛЬШОЕ КОЛИЧЕСТВО ИННОВАЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ НА ВЫСТАВКЕ BAU 2011 В МЮХЕНЕ. СТЕНД КОМПАНИИ ПОЧЕТНО РАЗМЕСТИЛСЯ НА ТЕРРИТОРИИ 1 400 М² И ВЫЗВАЛ ОГРОМНЫЙ ИНТЕРЕС У ЗАСТРОЙЩИКОВ, ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ, КОМПАНИЙ, ЗАНИМАЮЩИХСЯ РЕКОНСТРУКЦИЕЙ И СТРОИТЕЛЬСТВОМ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ЦЕНТРОВ. ПОВЫШЕНИЕ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ ЗА СЧЕТ ИННОВАЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ В ОБЛАСТИ ЛОГИСТИКИ БЫЛО ПРЕДСТАВЛЕНО НА СТЕНДЕ КОМПАНИИ ВЕСЬМА МАСШТАБНО. В СТАТЬЕ ПОЙДЕТ РЕЧЬ ИМЕННО О НЕКОТОРЫХ ИННОВАЦИОННЫХ РЕШЕНИЯХ, ЗАЯВЛЕННЫХ НА ВЫСТАВКЕ.

- безопасную погрузку: только после того, как грузовик зафиксирован при помощи противооткатного упора, можно открывать ворота и начинать эксплуатацию перегрузочного моста;

- регулируемые процессы: перегрузочный мост устанавливается после полного открывания ворот. Как только на светофоре загорится зеленый свет – можно начинать погрузку;

- предупреждение о риске повреждения: датчики в подъездных буферах и противооткатном упоре мгновенно подают сигнал при откатывании грузовика от перегрузочной платформы или удаления противооткатного упора. На расположенном внутри светофора немедленно загорается красный свет и подается предупредительный звуковой сигнал.

ВОРОТА И ДВЕРИ HÖRMANN – НЕМЕЦКАЯ БЕЗУКОРИЗНЕННОСТЬ

Промышленные рулонные ворота серии SB – выгодные по цене рулонные ворота с системой пружин растяжения для бережной эксплуатации ворот и привода. По специальному заказу ворота SB поставляются с новым приводом WA 300 с функцией «плавный пуск/плавная остановка», позволяющей увеличивать в 5 раз срок их службы. Преимуществом промышленных рулонных ворот SB является быстрый и несложный монтаж, а также их боковой упор размером 160 мм. Эти рулонные ворота можно заказать в версии с ручным управлением.

Скоростные спиральные ворота HS 7030 PU для наружного применения с изоляционными панелями обеспечивают высокую теплоизоляцию. Их отличают великолепный дизайн за счет эксклюзивной поверхности Micrograin,



HÖRMANN – ПРИЗНАННЫЙ ЛИДЕР

Преимущество для клиентов при обращении к Hörmann состоит в том, что все компоненты комплексной поставки – ворота, автоматика, перегрузочная техника и двери – выпускаются одним произво-

дителем и изготовлены на заводах с одинаково высокими требованиями к качеству сырья и производственных процессов.

Разработкой новых изделий, модернизацией выпускаемой продукции

вплоть до деталей в компании Hörmann непрерывно занимается коллектив высококвалифицированных специалистов. Это приносит патенты и обеспечивает лидирующее положение на рынке.

высокая скорость открывания (2,5 м/сек), бесконтактная технология наматывания полотна ворот, высокая теплоизоляция, обеспеченная двустенными секциями, заполненными вспененным полиуретаном, надежная предохранительная световая решетка высотой до 2,5 м, входящая в стандартную комплектацию.

Гибкие скоростные ворота, такие как, например, V 5030 SE используются для оптимизации транспортных потоков и сокращают энергозатраты и серийно оснащены световой решеткой до 2,5 м для обеспечения безопасности. Более высокий уровень безопасности обеспечен благодаря бесконтактной автоматике отключения и отсутствию риска повреждения, т.к. световая решетка расположена внутри направляющих ворот.

Радиоуправляемая система защиты от столкновений Anti-Crash, установленная в воротах SEL, в случае необходимости немедленно останавливает ворота и может работать до 3 лет без техобслуживания.

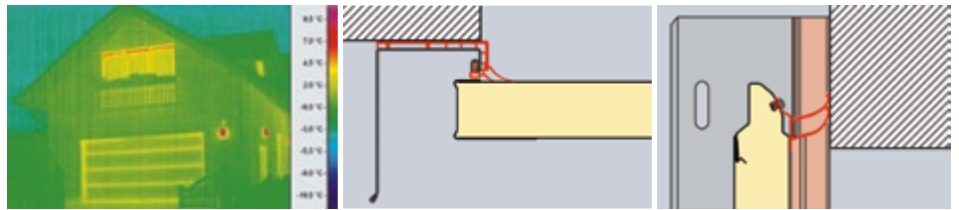
Новая радиосистема BiSecur – это, прежде всего, гарантия более высокой степени безопасности и более высокого комфорта при управлении гаражными воротами. Большой комфорт обеспечивается двунаправленными радиосигналами, которые позволяют осуществлять запрос состояния ворот – чтобы проверить, закрыты или открыты ворота, не нужно специально выходить из здания.

Более высокая степень безопасности возможна благодаря радиокоду, разработанному совместно с экспертами – криптологами из университета Бохума (Германия). Его нельзя взломать – он блокирует несанкционированный доступ посторонним лицам.

BiSecur начинает серийно поставляться вместе со всеми приводами гаражных и въездных ворот Hörmann, в т.ч. и с приводом **SupraMatic** третьего поколения. Среди многочисленных достоинств данного привода следует выделить низкое потребление им электроэнергии и поставку в комплекте с ним пультов дистанционного управления нового поколения эксклюзивного дизайна.



Автоматические гаражные ворота RenoMatic и входные двери RenoDoor – интересные предложения для застройщиков коттеджей в рамках акции «Ворота и Двери года». На выбор предоставлены 4 варианта цветового оформления ворот: белый, коричневый, темный дуб, золотой дуб. Двери поставляются в идентичном цвете, поэтому их



можно легко комбинировать с воротами, создавая гармоничный дизайн здания. Акционные двери отличаются внешним видом, прекрасной теплоизоляцией и двенадцатикратной системой блокировки, обеспечивающей надежную защиту от взлома. Цены зафиксированы у всех дилеров компании Hörmann до конца года.



Если гараж пристроен к дому, следует уделить внимание теплоизоляции. При помощи новой **конструкции примыкания к коробке ThermoFrame** специалистам компании Hörmann удалось значительно улучшить показатели теплоизоляции. Конструкция ThermoFrame состоит из пластмассовой детали в комбинации с двумя уплотнителями и обеспечивает термическое разделение кирпичной кладки и коробки. Эффективность элементов ThermoFrame подтверждена тем, что при их использовании теплоизоляция гаражных секционных ворот увеличена на 12,5 %, а секционных промышленных ворот на 30 %. С элементами ThermoFrame опционно поставляются все гаражные и промышленные секционные ворота Hörmann.

РОСКОШЬ И ЭКСКЛЮЗИВ – ЗАЛОГ ИНДИВИДУАЛЬНОГО СТИЛЯ

Многим застройщикам в Беларуси, к сожалению, неизвестно, что компания Hörmann производит большой ассортимент **технических и входных дверей**, которые отличаются эксклюзивным дизайном и пользуются успехом на рынке: входные двери алюминиевые премиум-класса, предназначенные для объектов с повышенными требованиями, и также **серию высококачественных дверей ThermoPro, MZ, ZK** по выгодной цене.

Помимо мотивов с гофрами, гармонирующими с гаражными воротами, которые производит компания, в программе ThermoPro стоит выделить мотивы с боковыми элементами с окнами верхнего света, позволяющими наполнить прихожие светом.

Отметим, что двери ThermoPro, MZ, ZK сертифицированы в Республике Беларусь. Богатство ассортиментной линейки можно оценить, изучив на сайте компании www.hormann.by каталоги «Входные двери ThermoPro», «Внутренние двери», «Многофункциональные двери», «Входные двери из алюминия» и др.



Компания Hörmann была отмечена премией в области инноваций от немецкого объединения, специализирующегося на вопросах реконструкции и модернизации (ВАКА) при изобретении **коробки DryFix**, основным преимуществом которой является сокращение времени монтажа в 2 раза за счет технологии сухого монтажа.

Hörmann всегда уделяла внимание экологичности строительства объектов и стала первым и единственным производителем дверей из стали, получившим от института Rosenheim Декларацию экологической безопасности продукции (Environmental Product Declaration- EPD), действительную для всех ее дверей многоцелевого назначения, огнестойких и дверей с защитой от взлома из листовой стали.

Программу для архитекторов и более подробную информацию по изделиям компании Hörmann можно найти на сайте: www.hoermann.by.

За консультацией обращайтесь в офис представительства!



Представительство Hörmann в Республике Беларусь
г. Минск, ул. Гинтовта, 1 – 503а
Тел.: (+375 29) 664-94-32
www.hormann.by