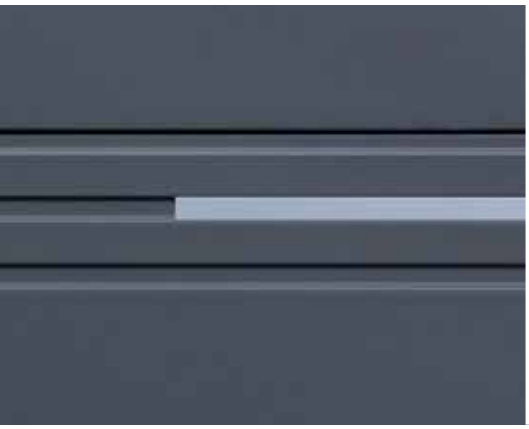


Новинки от лидера на рынке Европы

HÖRMANN
Ворота, двери, автоматика
www.vorot.net
www.1vorota.ru
(495) 649-78-78 • info@vorot.net
(926) 244-00-11,12,13,14,15,16,17

HÖRMANN

Входные двери ThermoPro / ThermoPro Plus

Новые мотивы серии Design со вставками под нержавеющую сталь

ThermoPro со вставками под нержавеющую сталь

TPS 015

- Ручка из нержавеющей стали HB 14-2 на стальном заполнении со вставками под нержавеющую сталь
- Показатель U_D до 1,1 Вт/(м²·K)*
- Возможна поставка в качестве ThermoPro Plus
- **Поставка возможна сразу**

TPS 025

- Ручка из нержавеющей стали HB 14-2 на стальном заполнении со вставками под нержавеющую сталь, сплошное остекление: двойное изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, внутри однослойное безопасное стекло ESG, Mastercarre
- Показатель U_D до 1,4 Вт/(м²·K)*
- **Поставка возможна сразу**

TPS 015

TPS 025

ThermoPro Plus с прямоугольным остеклением и рамами из нержавеющей стали

Мотив TPS Plus 800

- Ручка из нержавеющей стали HB 38-2 на стальном заполнении
- 4 прямоугольных остекления с рамами из нержавеющей стали: тройное изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, посередине Float, подвергнутое пескоструйной обработке, изнутри прозрачное VSG
- Показатель U_D до 0,88 Вт/(м²·K)*
- **Поставка возможна сразу**

Мотив TPS Plus 810

- Ручка из нержавеющей стали HB 38-2 на стальном заполнении
- 3 прямоугольных остекления с прозрачными полосами по периметру, с рамами из нержавеющей стали: тройное изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, посередине Float, подвергнутое пескоструйной обработке, изнутри прозрачное однослойное безопасное стекло ESG
- Показатель U_D до 0,96 Вт/(м²·K)*
- **Поставка возможна сразу**

TPS Plus 800

TPS Plus 810

* В зависимости от размера двери, указанные значения для RAM 1230 × 2180 мм

Простое открывание входных дверей ThermoPro Plus обеспечивают новые замки Komfort

Замки Komfort для ThermoPro Plus

Многоточечное запирающее устройство с открыванием при помощи пульта ДУ

- Автоматическое запирание двери при закрывании (механически)
- Открывание двери снаружи при помощи пульта ДУ или профильного цилиндра
- Открывание двери изнутри при помощи пульта ДУ, домофона, профильного цилиндра или нажимной ручки
- Деактивация моторизированного открывания посредством запирания главного ригеля при помощи профильного цилиндра
- **Начало поставки: лето 2015 г.**

Пульт ДУ HSE 2 BS
Структурная поверхность черного цвета, с колпачками из пластмассы

Цилиндр с поворотной ручкой Knauf с электронным контролем доступа

- Свободно вращающийся цилиндр Knauf с наружной стороны сцепляется за счет прикладывания транспондера в течение ограниченного времени
- Отпирание двери снаружи путем вращения цилиндра
- Отпирание двери изнутри при помощи цилиндра с поворотной ручкой Knauf
- **Начало поставки: лето 2015 г.**

Транспондер доступа

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Новые мотивы дверей в едином стиле с гаражными секционными воротами

Новые мотивы входных дверей ThermoSafe

- 6 новых мотивов с канавками и остеклением
- В едином стиле с гаражными секционными воротами с M-, L- и D-гофрами
- **Начало поставки: весна 2015 г.**
- **Мотив 514 поставляется с лета 2015 г.**

Исполнение двери с открыванием наружу

- Опция для всех мотивов входных дверей ThermoSafe
- **Начало поставки: лето 2015 г.**

Мотив 862

Мотив 867

Мотив 189

Мотив 871

Мотив 872

Мотив 514

Алюминиевые входные двери ThermoSafe

Больше удобства и улучшенная конструкция

1 4-стороннее уплотнение упора
2 Новое, ворсистое уплотнение
3 3-стороннее уплотнение упора

Новый детектор отпечатков пальцев

- Элегантно встроен в дверную ручку
- Опционально для всех входных дверей ThermoSafe
- **Начало поставки: лето 2015 г.**

Дополнительное третье уплотнение

- Дополнительное ворсистое уплотнение в раме двери
- **Серийно с 1.2.2015 для всех входных дверей ThermoSafe**

Алюминиевые входные двери ThermoSafe / ThermoCarbon

Для щедрого оформления входа и еще большего комфорта

ThermoCarbon XXL

ThermoSafe XXL

Входные двери высотой до потолка

- Входные двери ThermoSafe XXL высотой до 2500 мм
- Входные двери ThermoCarbon XXL высотой до 3000 мм
- **Начало поставки: весна 2015 г.**

Автоматический замок S5 / S7 Smart

- С запросом состояния входных дверей (заперты или нет)
- Управление и запрос состояния при помощи опционального пульта ДУ HS 5 BS или приложения BiSecur App
- **Поставка для входных дверей ThermoSafe возможна сразу**
- **Поставка для входных дверей ThermoCarbon начинается с весны 2015 г.**

Гаражные секционные ворота

Новое оформление ворот с мотивами с D- и T-гофрами

D-гофр

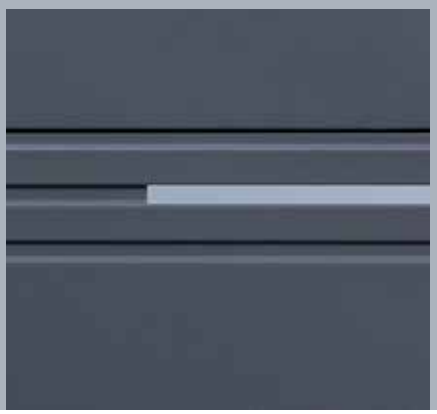
T-гофр

T-гофр со сплошными перемычками, выполненными под нержавеющую сталь

T-гофр со сплошными перемычками, выполненными под дерево

T-гофр с прерывистыми перемычками, выполненными под нержавеющую сталь

T-гофр с прерывистыми перемычками, выполненными под дерево



Гаражные секционные ворота LPU с D-гофром или T-гофром

- D-гофр в 2 вариантах исполнения гофра
- T-гофр в 3 вариантах исполнения гофра
- Поверхность Silkgrain со всеми предпочтительными цветами и цветами RAL по выбору
- Четыре мотива со вставками в исполнении под нержавеющую сталь или под дерево для T-гофров
- **Начало поставки: лето 2015 г.**

Гаражные боковые двери

Практичная дверь для ворот

Боковая дверь NT 60

- Рамная конструкция из алюминия 60 мм
- Крепление заполнения при помощи штапиков для остекления
- Серийная поставка с роликовыми петлями
- Для гаражных секционных ворот и гаражных рулонных ворот RollMatic
- **Начало поставки: лето 2015 г.**

Боковая дверь NT 60 для гаражных секционных ворот

Вид снаружи

Вид изнутри

Серийно с гарнитуром нажимных ручек

Боковая дверь NT 60 для гаражных рулонных ворот RollMatic

Вид снаружи

Вид изнутри

Серийно с гарнитуром нажимных ручек

Приводы въездных ворот
Для особых монтажных условий

Вид монтажа I

Вид монтажа II

Вид монтажа III

Простая в управлении аварийная деблокировка

Привод въездных ворот VersaMatic P

- Макс. высота 2000 мм
- Макс. ширина 3000 мм
- Макс. вес 300 кг
- Макс. угол открывания 120°
- Расход электроэнергии в режиме готовности (stand-by) < 1 Ватт
- **Начало поставки: лето 2015 г.**

3 способа монтажа корпуса привода

- для различных строительных условий
- для приводов с подобранным внешним видом
- для оптимального управления аварийной деблокировкой
- для компактного монтажа

Элементы управления с технологией ДУ BiSecur

Повышенный комфорт и эксклюзивный дизайн для Вашего дома

Эксклюзивный внутренний выключатель ДУ и приемник в розетке

- Эксклюзивный дизайн для современного интерьера
- Четкие линии с гармонично закругленными углами
- Блестящая поверхность белого цвета RAL 9016
- Небольшая глубина корпуса
- Встроенная батарейка, прокладка кабеля не требуется
- Технология дистанционного управления BiSecur с особенно широким радиусом действия
- Для управления приводами и приемниками в розетках Hörmann (см. 4)
- **Начало поставки: лето 2015 г.**

1

2

3

4

1-клавишный внутренний выключатель ДУ 1

- 1 функция с большой клавишей для простого управления
- **Начало поставки: лето 2015 г.**

4-клавишный внутренний выключатель ДУ 2

- 4 функции
- **Начало поставки: лето 2015 г.**

5-клавишный внутренний выключатель ДУ 3

- 4 функции + клавиша запроса положения ворот
- **Начало поставки: лето 2015 г.**

1-канальный приемник в розетке 4

- Импульсное управление: ток Вкл / ток Выкл
- Для электроприборов до 2500 Ватт
- С подачей ответного сигнала о состоянии ворот на пульт ДУ HS 5 BS или с помощью приложения BiSecur App
- Управление при помощи всех следующих изделий Hörmann: пультов ДУ, элементов управления ДУ, внутренних выключателей ДУ или приложения BiSecur App
- **Начало поставки: осень 2015 г.**

2-канальный приемник в розетке 4

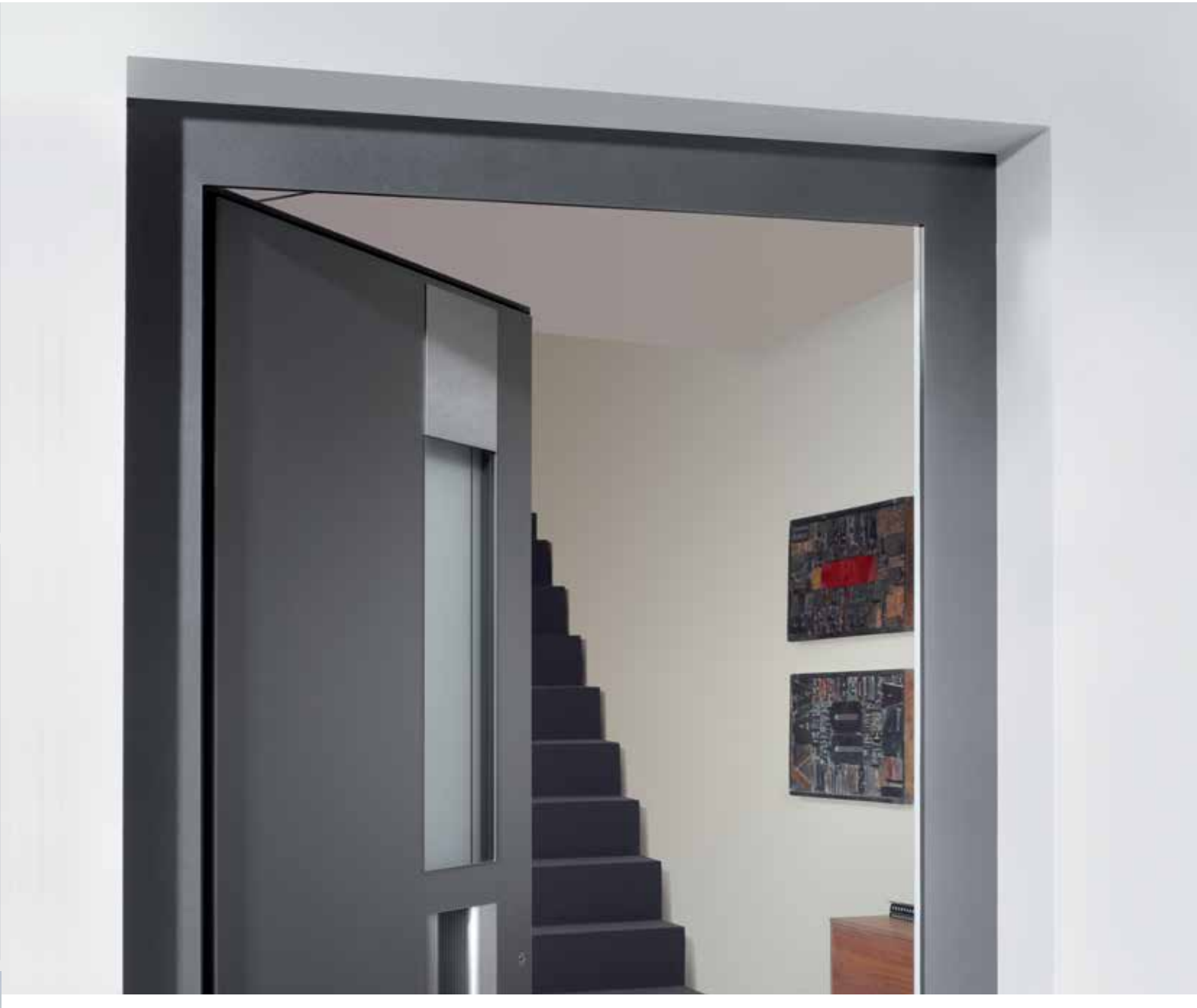
- Функции, как у 1-канального
- Дополнительный беспотенциальный выход для функции импульса на приводах гаражных ворот других производителей (без ответного сигнала)
- **Начало поставки: осень 2015 г.**

Приводы для дверей

Идеальное решение для жилья без преград

Привод для внутренней двери PortaMatic

- Возможно дооснащение на дверях с весом дверной створки до 80 кг и шириной дверного полотна до 1100 мм
- Размеры (В × Г × Ш) 60 мм × 78 мм × 560 мм, вес 2,9 кг
- Готовый к подключению, с кабелем 3 м
- Серебристого цвета (анодированный, под нерж. сталь) или цвета RAL 9016
- Автоматический или полуавтоматический режим, AutoClose (функция доводчика), режим Push, продолжительное открытое состояние, положение проветривания (вручную)
- Встроенная система ДУ BiSecur с запросом положения двери
- Управление дверьми и контроль при помощи приложения BiSecur App или пульта ДУ HS 5 BS
- Функция реверсирования
- Возможен выбор звукового предупредительного сигнала перед и / или во время движения двери
- Прямое или непрямое светодиодное освещение, которое может быть выбрано также или дополнительно к звуковому сигналу в качестве предупредительного сигнала перед и / или во время движения двери
- Возможно подсоединение и управление механизированными замками и электрическими устройствами открывания
- **Начало поставки: лето 2015 г.**

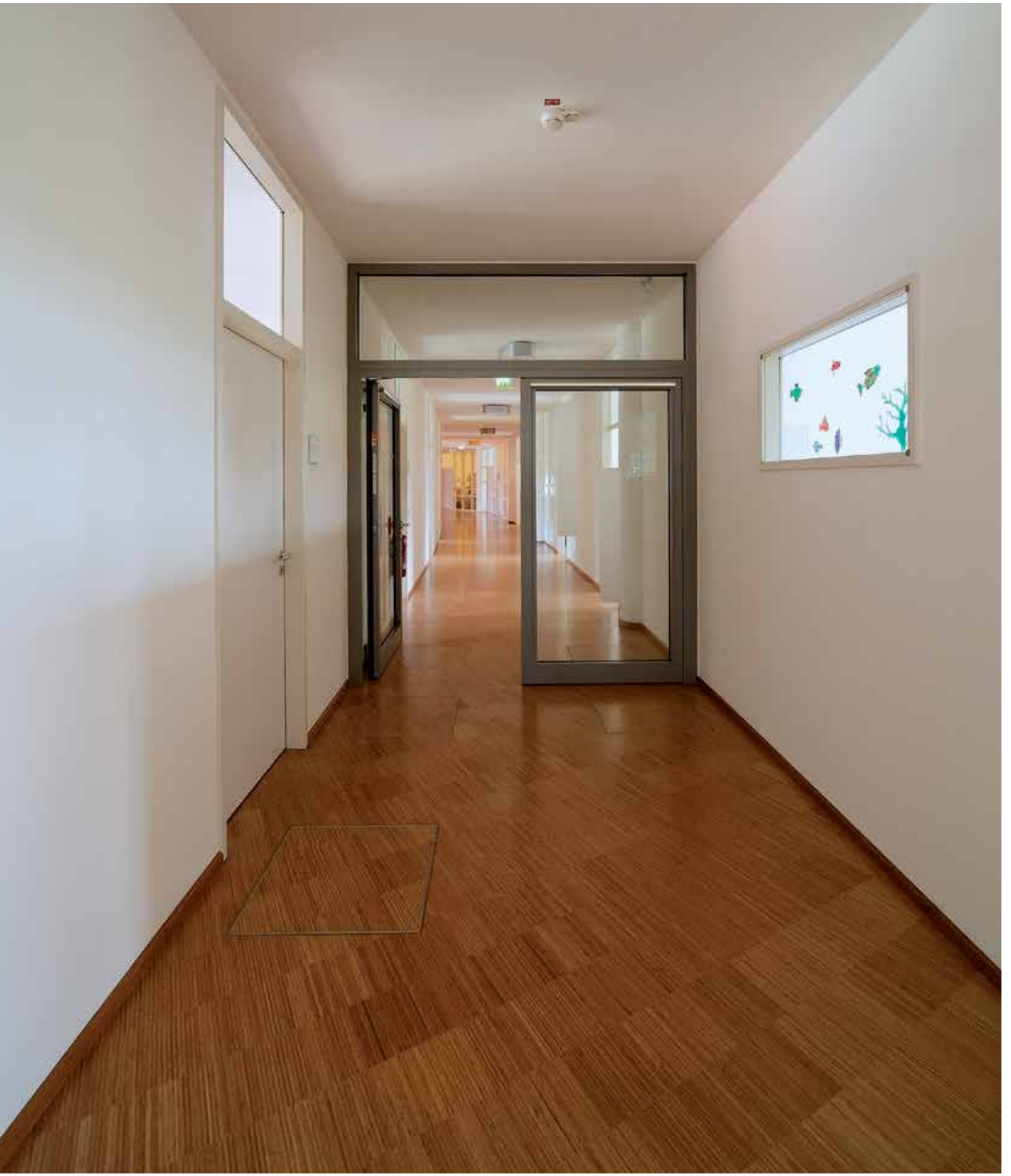


Встроенный привод входных дверей ECturn Inside

- Для автоматического или ручного открывания
- Для автоматического закрывания
- Работа в энергосберегающем и автоматическом режиме в соответствии с DIN 18650 / EN 16005
- Простое и быстрое подсоединение
- Дополнительные предохранительные датчики для особой безопасности
- Для дополнительного удобства благодаря дистанционному управлению
- Опциональный аккумулятор для максимальной безопасности при перебоях в электроснабжении – идеально для людей с ограниченными возможностями в передвижении; в течение какого-то времени дверь продолжает открываться и закрываться автоматически
- Готовое к подключению кабельное соединение, упрощенный монтаж
- Режимы работы: «автоматика», «длительное пребывание в открытом положении», «ночь»
- **Начало поставки: лето 2015 г.**

Дверные приводы для огнестойких и дымонепроницаемых перегородок

Для беспрепятственных проходов



HDO 200

HDO 200 с сенсорной планкой

Дверной привод HDO 200

- Для многофункциональных дверей и дверей с трубчатой рамой
- Удобное открывание проходов без преград
- Тихое открывание, и поэтому возможно разнообразное применение, напр., в офисах или больницах
- Регулирование скорости обеспечивает постоянную скорость открывания и закрывания
- Режимы работы: «автоматика», «длительное пребывание в открытом положении», «ночь», «закрытие магазина»
- Встроенный переключатель программ для «вкл», «автоматика», «длительное пребывание в открытом положении»
- Управление при помощи клавиш, радарного датчика / датчика движения и т. д.
- Опционально с системой ДУ BiSecur для управления при помощи следующих изделий Hörmann: пультов ДУ, элементов управления ДУ, внутренних выключателей ДУ или приложения BiSecur App
- **Начало поставки: лето 2015 г.**

Огнестойкая дверь из стали Hx OD

Новая проклеенная по всей поверхности многослойная конструкция с поверхностью, надолго сохраняющей свою ровность

Разработана с расчетом на будущее – конструкция отвечает требованиям противопожарной защиты будущего стандарта на продукцию EN 16034.

- Дверное полотно как проклеенная по всей поверхности многослойная конструкция для особенно высокой прочности и жесткости створки
- Поверхность, надолго сохраняющая свою ровность
- Гармоничный общий внешний вид 2-створчатых дверей благодаря соединению створок встык
- С дверным полотном толщиной 65 мм как исполнение с толстым или тонким фальцем
- С дверным полотном толщиной 59 мм как исполнение, устанавливаемое заподлицо

Варианты исполнения / функции

T30 $EI_2$30 **H3 OD**
Поставка возможна сразу

T90 $EI_2$90 **H16 OD**
Начало поставки: лето 2015 г.

$EI_2$120 **H12 OD**
Начало поставки: лето 2015 г.

MZ **D65 OD**
Начало поставки: лето 2015 г.

Дополнительные функции

RS **Поставка возможна сразу**

RC 2 **Поставка возможна сразу**

RC 3 **Начало поставки: лето 2015 г.**

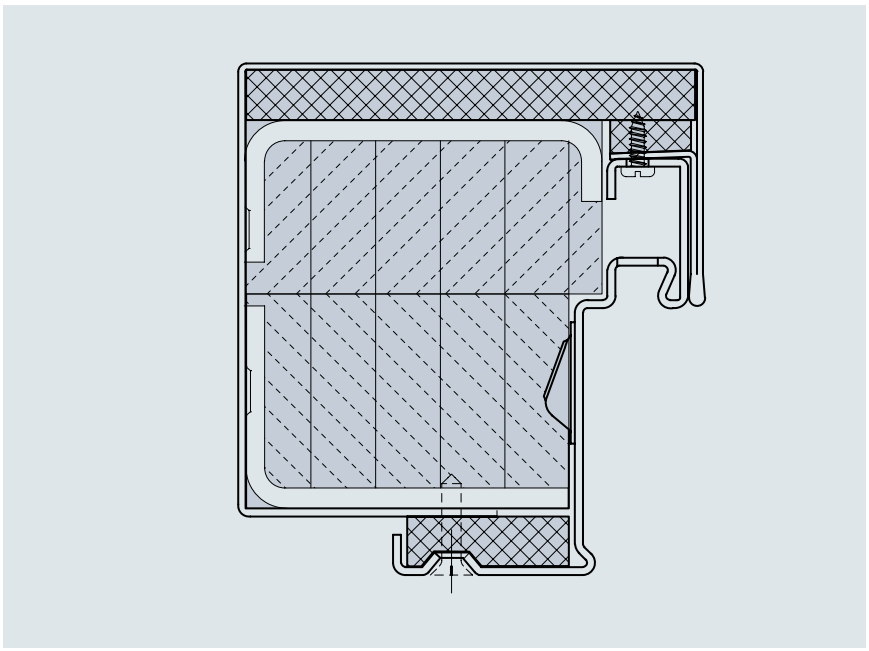
Новые декоративные поверхности

- Высококачественные декоративные поверхности – 3 варианта отделки под натуральное дерево:
  - **1** Golden Oak
  - **2** Dark Oak
  - **3** Winchester Oak
- Коробка с порошковым покрытием в основной тон цвета древесины
- **Начало поставки: лето 2015 г.**

T90 $EI_2$90

Коробки Dryfix для огнестойких перегородок из стали

- Допущены для T90 и $EI_2$90
- **Поставка возможна сразу**



T30 T90 MZ

Блочная коробка, состоящая из двух частей

- Для дверей T30, T90 и многофункциональных дверей
- Расширенное зеркало дверной коробки для открывания на 90° в зоне прихожей
- При монтаже в наружные стены наружная изоляция может быть установлена через коробку
- Благодаря заводскому заполнению заказчику не требуется выполнять трудоемкое заполнение раствором
- **Поставка возможна сразу**

Раздвижные двери / окна для внутренних помещений

Больше функций и улучшенная звукоизоляция

Коробка для раздвижных дверей, блочный вид монтажа, с плотным закрыванием

- Улучшенная защита от запахов, шума и сквозняков
- Звукоизоляция (опция), контрольное значение: $R_{W,P} \geq 29$ дБ
- **Начало поставки: весна 2015 г.**

Окна для внутренних помещений

- Состоит из 2 частей, для последующего монтажа с остеклением с обеих сторон
- Звукоизоляция высокого уровня с испытанным показателем $R_{W,P} = 54$ dB
- Пуленепробиваемые, испытанный класс FB 4-S по DIN EN 1522 / 1523
- **Начало поставки: весна 2015 г.**

Дверь многоцелевого назначения и дверь для производственных помещений

Инновационные решения для выполнения особых требований

TPS Plus 011

Дверь многоцелевого назначения MZ Thermo Plus 011

- Алюминиевая коробка толщиной 80 мм, с термическим разделением
- Стальное дверное полотно толщиной 65 мм с термическим разделением, с заполнением из твердого пенополиуретана
- Высокая степень теплоизоляции с показателем U_D до 0,82 Вт/(м²·K)
- **Поставка возможна сразу**

Дверь из нержавеющей стали для производственных помещений STS / STU MZ Aqua

- Дверь многоцелевого назначения из нержавеющей стали
- С водоустойчивым полиуретановым заполнением
- В исполнении без фальца или с толстым фальцем
- Дверное полотно, равномерно проклеенное по всей площади
- Поверхности: V2 A, 1.4201, K240 шлифованная, V2 A, 1.4301, матовая и V4 A, 1.4571, с полосчатой шлифовкой
- **Поставка возможна сразу**

Огнестойкие откатные ворота

Элегантные автоматизированные решения для общественных зданий

T30 $EI_2$30

Огнестойкие откатные ворота с замыканием заподлицо, без замыкающего профиля

В качестве альтернативы 2-створчатым распашным дверям, например, в зоне входа. Высококачественный внешний вид ворот со скрытой зоной откатывания в нише с крышкой ниши.

Варианты исполнения / функции

- Огнестойкие откатные ворота T30 / $EI_2$30, закрывающиеся заподлицо
- Безопасность благодаря пружинному стержню вхождения из нержавеющей стали, пенообразующему изолирующему слою и резиновому двойному уплотнению
- Проклеенные по всей площади, ровные элементы
- Одностворчатые
- Макс. размер 7500 × 4500 мм
- **Начало поставки: лето 2015 г.**

Поверхности

- Pearlgrain, оцинкованная
- Гладкий стальной лист, оцинкованный
- Шлифованная нержавеющая сталь V2 A, 1.4201, K240
- Предпочтительные цвета, цвета RAL по выбору и цвета по карте NCS

Опции

- Остекление
- Калитка
- Свободный ход
- Крышка ниши

Пружинный стержень вхождения из нерж. стали

T30 $EI_2$30 T90 $EI_2$90

Огнестойкие откатные ворота с удобным управлением привода

- Огнестойкие откатные ворота T30 / $EI_2$30 и T90 / $EI_2$90
- Откатные ворота многоцелевого назначения MZ
- Быстрое открывание и закрывание при ежедневной работе благодаря приводу SupraMatic HT
- Удобное управление при помощи клавишного выключателя, выключателя с ключом или пульта ДУ
- **Отключение привода в случае пожара при помощи специального механизма (подана заявка на получение патента)**
- Противовесы обеспечивают надежное закрывание ворот при пожаре
- В качестве опции возможно подключение внешнего блока управления 360
- **Начало поставки: лето 2015 г.**

T30 $EI_2$30

Распашные ворота DFT 30-1, DFT MZ

- Огнестойкие распашные ворота T30 / $EI_2$30
- Распашные ворота многоцелевого назначения MZ
- Без фальца
- Проклеенные по всей площади, ровные элементы
- Блочная коробка 140 / 75 мм с уплотнением по периметру
- Поверхность: гладкая нержавеющая сталь, оцинкованная Pearlgrain, оцинкованная
- Предпочтительные цвета, цвета RAL по выбору и цвета по карте NCS
- **1-створчатые, макс. размер 4000 × 4000 мм**
- **Начало поставки: лето 2015 г.**

Рулонные ворота / рулонные решетки DD

Новое инновационное поколение рулонных ворот с прямым приводом

Для проемов ворот шириной до 12000 мм

Завесы и максимальные размеры ворот (ширина × высота)

- Decotherm S, 10000 × 9000 мм
- Decotherm A, 5000 × 4500 мм
- HR 120 S, 8750 × 8000 мм
- HR 120 A, 12000 × 8000 мм
- HR 120 aero, 12000 × 8000 мм
- HR 116 A, 11000 × 9000 мм
- HG-L, 9000 × 5500 мм
- HG-V, 12000 × 8000 мм
- HG-S, 8750 × 8000 мм
- **Начало поставки: весна 2015 г.**

Все завесы рулонных ворот, а также рулонные решетки HG-L серийно оснащены ветровыми крюками или защитой от вытягивания.

С приводом вращения: Больше гибкости, простой монтаж

Монтаж привода «вниз»

Горизонтальный монтаж привода

Монтаж привода «вверх»

Щадящая ворота приемная воронка

Узкие направляющие шины из алюминия

- Для ворот любого размера требуется всего 80 мм свободного места сбоку
- Быстрый и простой монтаж без технологии кулачковых соединений прямо на корпусе здания
- 2-составное исполнение для ворот высотой от 6000 мм позволяет более удобные транспортировку и монтаж
- Предварительно смонтированные алюминиевые профили крепления с вырезом под адаптер образуют удобный для монтажа элемент, выглядящий как единое целое с направляющими шинами

Небольшие боковые упоры

- Со стороны подшипника всего 160 мм
- Со стороны привода всего 260 мм

Разные варианты монтажа привода

- Новая консольная техника позволяет 3 разных на выбор положений монтажа: вниз, горизонтально или вверх
- При расположении горизонтально или вверх приводная техника не видна под рулоном.

Щадящая ворота приемная воронка

- Новая разработка металлического держателя с поверхностью скольжения из полиамида помогает снизить износ полотна ворот при закрывании
- Удобство в обслуживании благодаря простому демонтажу

Простой монтаж

- Компоненты ворот устанавливаются на корпусе здания только при помощи измерительных засечек и консольного шаблона
- Готовый к монтажу элемент, состоящий из завесы, наматывающего вала и консоли, поставляется как стандартное исполнение
- Маркировка на направляющих шинах позволяет быстро настроить конечные положения ворот
- Штабелируемая упаковка позволяет оптимизировать транспортировку и логистику

Рулонные ворота DD S6

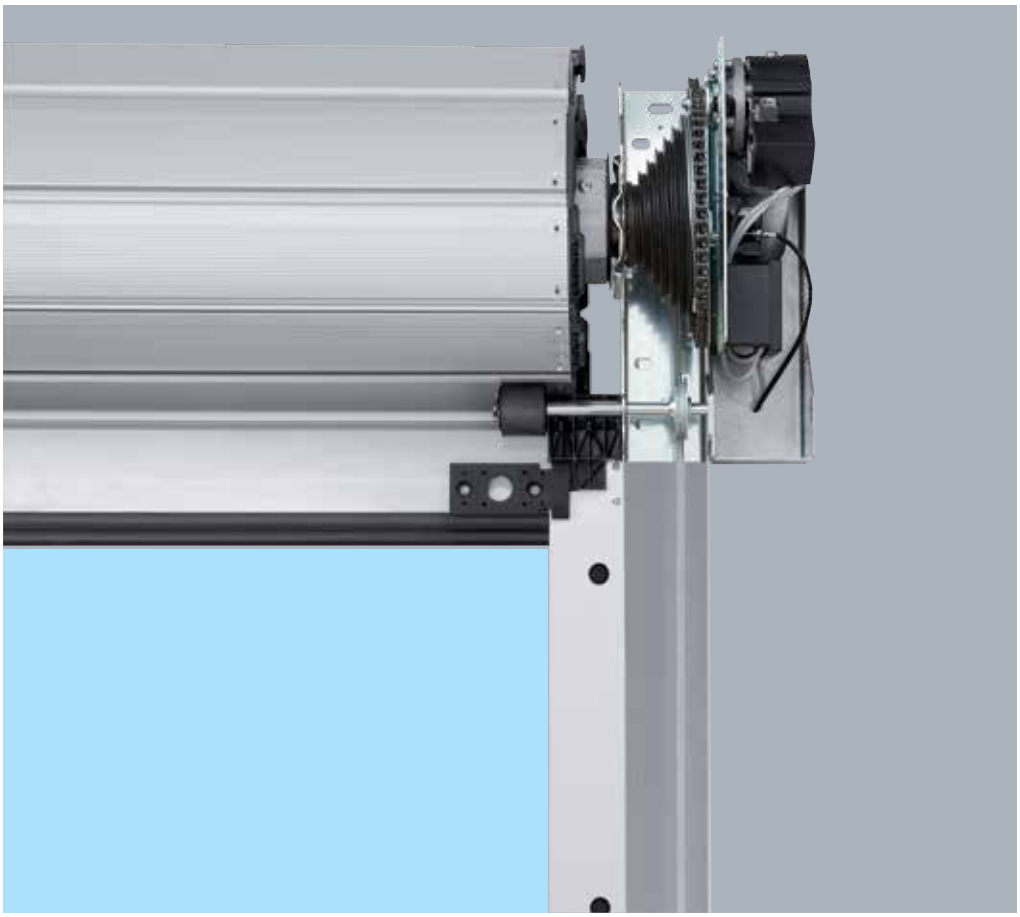
Надежные и быстрые благодаря плавному пуску и плавной остановке

Опциональный пакет оснащения для рулонных ворот DD с завесой Decotherm S и цветным покрытием

- Мощные приводы с преобразователем частоты с плавным пуском и плавной остановкой щадят ворота
- Возможно до 30 рабочих циклов ворот в час или 500 в день
- Конструкция ворот рассчитана как минимум на 200000 рабочих циклов
- **Скорость открывания до 1,1 м/с**
- Световая решетка в направляющих шинах контролирует зону движения ворот даже при высокой скорости закрывания
- Не подверженный износу контроль за движением ворот, поскольку датчики на завесе ворот не требуются
- L-образные подушечки с внутренней стороны завесы сводят к минимуму и шум при движении, и износ
- Компактная конструкция оптимизирует транспортный поток и сокращает потери тепла
- Макс. ширина 5000 мм, макс. высота 9000 мм
- **Начало поставки: лето 2015 г.**

Рулонные ворота / рулонные решетки SB

С компактным вариантом привода



Рулонные ворота / рулонные решетки SB с компактным приводом WA 300 AR S4

- Установлен как маленький узел привода рядом с наматывающим валом, благодаря этому под рулоном ворот не видно никаких компонентов
- На стороне привода требуется всего 100 мм дополнительного свободного места сбоку
- Плавный пуск и плавная остановка обеспечивают щадящий режим эксплуатации и бесшумное движение ворот
- Благодаря ограничению усилия в направлении «Ворота Откр.» и «Ворота Закр.» импульсный режим без предохранителя замыкающего контура возможен для ворот с завесами почти всех размеров и типов исполнения
- Монтируемый отдельно от привода блок управления можно настроить быстро и удобно, стоя на полу (конечное положение и параметры управления)
- Возможно дооснащение внешним блоком управления 360
- Серийная «безопасная деблокировка» упрощает перевод на ручное управление воротами (применение на внутренней или внешней стороне здания)
- Поставка возможна с кожухом завесы или без него
- Пригоден для всех типов рулонных ворот SB и рулонных решеток SB для наружного или внутреннего применения, оптимален для ворот в магазинах и подземных гаражах
- **Начало поставки: весна 2015 г.**

Боковые двери для промышленных ворот

С рамной конструкцией одинакового внешнего вида

Вид снаружи

Вид изнутри

Серийный гарнитур нажимных ручек

Дверное полотно, коробка и порог имеют термическое разделение

Боковая дверь с термическим разделением NT 80 Thermo

- Алюминиевая рамная конструкция толщиной 80 мм, с термическим разделением
- Панельное заполнение с термическим разделением, крепление при помощи штапиков для остекления
- Рама остекления с термическим разделением, с тройным пластмассовым остеклением Duratec
- Для промышленных секционных ворот
- **Начало поставки: весна 2015 г.**

Вид снаружи

Вид изнутри с остеклением из пластмассы

Серийный гарнитур нажимных ручек

Вид изнутри с секциями

Боковая дверь NT 60

- Рамная конструкция из алюминия 60 мм
- Крепление заполнения при помощи штапиков для остекления
- Возможна поставка со всеми типами поверхности и всех цветов соответствующих промышленных ворот
- Для промышленных секционных и рулонных ворот, а также скоростных секционных ворот Speed и спиральных ворот
- **Начало поставки: весна 2015 г.**

Скоростные ворота

Новые секции с термическим разделением для еще более высокой теплоизоляции

Новые элементы остекления с равномерным разделением рамы

- Рамная конструкция с термическим разделением (67-ой профиль плюс тройное остекление)
- Особенно удобны в обслуживании благодаря штапикам для остекления для простой замены отдельных элементов остекления из пластмассы
- **Начало поставки: осень 2015 г.**

ISO Speed Cold с превосходным коэффициентом теплоизоляции секций U = 0,24 Вт/(м²·K)

Секции со строительной глубиной 42 мм для спиральных и скоростных секционных ворот Speed

HS 7030 PU 42
HS 5015 PU H 42
HS 5015 PU N 42
HS 6015 PU V 42

- Секции с термическим разделением с хорошей теплоизоляцией и показателем U секций = 0,9 Вт/(м²·K)
- Высота секций 250 мм, одинакового внешнего вида с промышленными секционными воротами с поверхностью Micrograin, по образцу RAL 9006, изнутри с поверхностью Stucco, по образцу RAL 9002
- **Начало поставки: осень 2015 г.**

Секции со строительной глубиной 67 мм для скоростных секционных ворот Speed

HS 5015 PU H 67
HS 6015 PU V 67

- Секции с термическим разделением для очень высокой теплоизоляции
- Показатель U секций = 0,33 Вт/(м²·K)
- Высота секций 375 мм, одинакового внешнего вида с промышленными секционными воротами снаружи с поверхностью Micrograin, по образцу RAL 9006, а изнутри с поверхностью Stucco, по образцу RAL 9002
- **Начало поставки: осень 2015 г.**

Секции со строительной глубиной 100 мм для ворот ISO Speed Cold 100

ISO Speed Cold H 100
ISO Speed Cold V 100

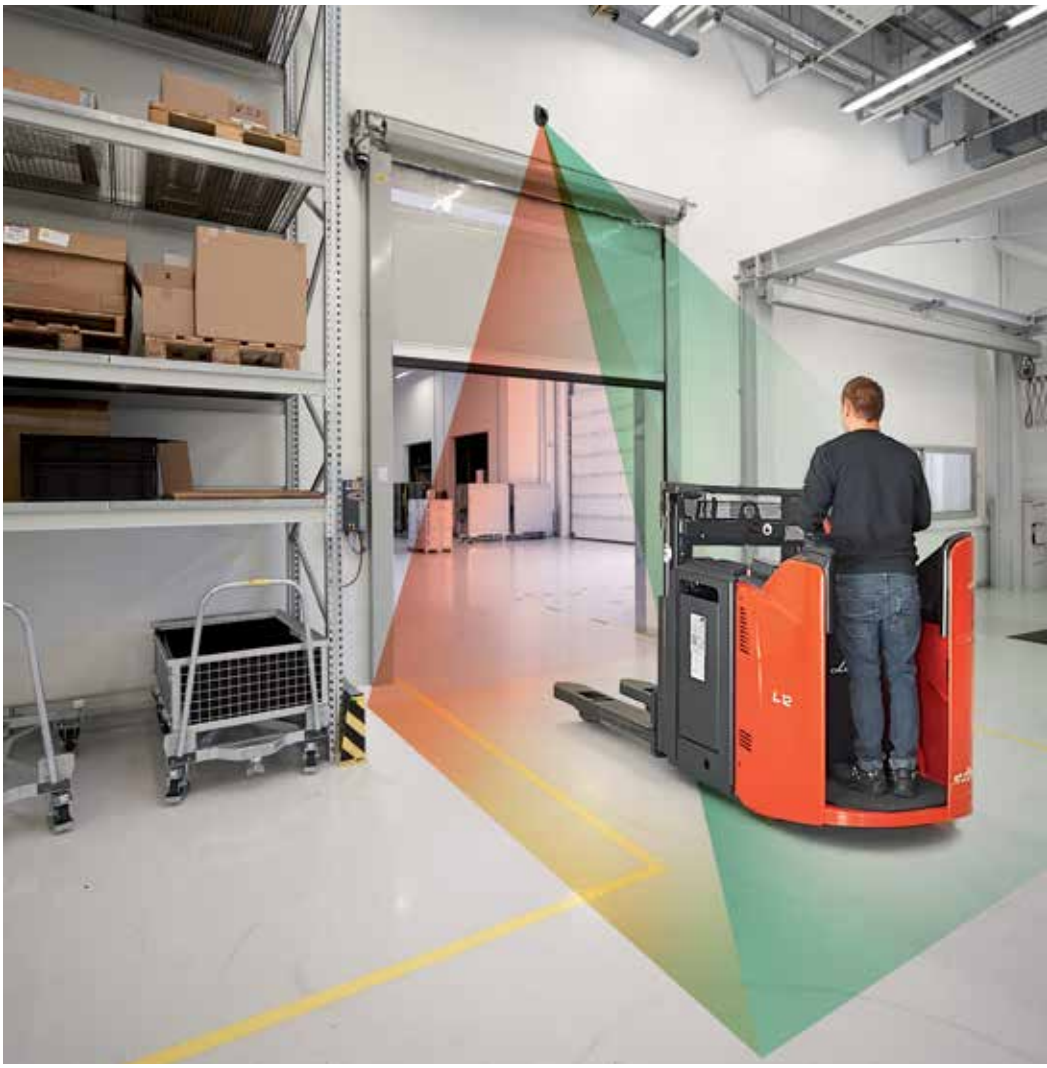
- Превосходная теплоизоляция благодаря секциям с термическим разделением
- Превосходный показатель U секций = 0,24 Вт/(м²·K)
- Высота секций 500 мм, одинакового внешнего вида с промышленными секционными воротами с поверхностью Stucco, по образцу RAL 9002
- Предохранительная световая решетка с самоконтролем в боковых элементах с бесконтактной автоматикой отключения
- **Начало поставки: осень 2015 г.**

Скоростные ворота

Удобное открывание и подключение

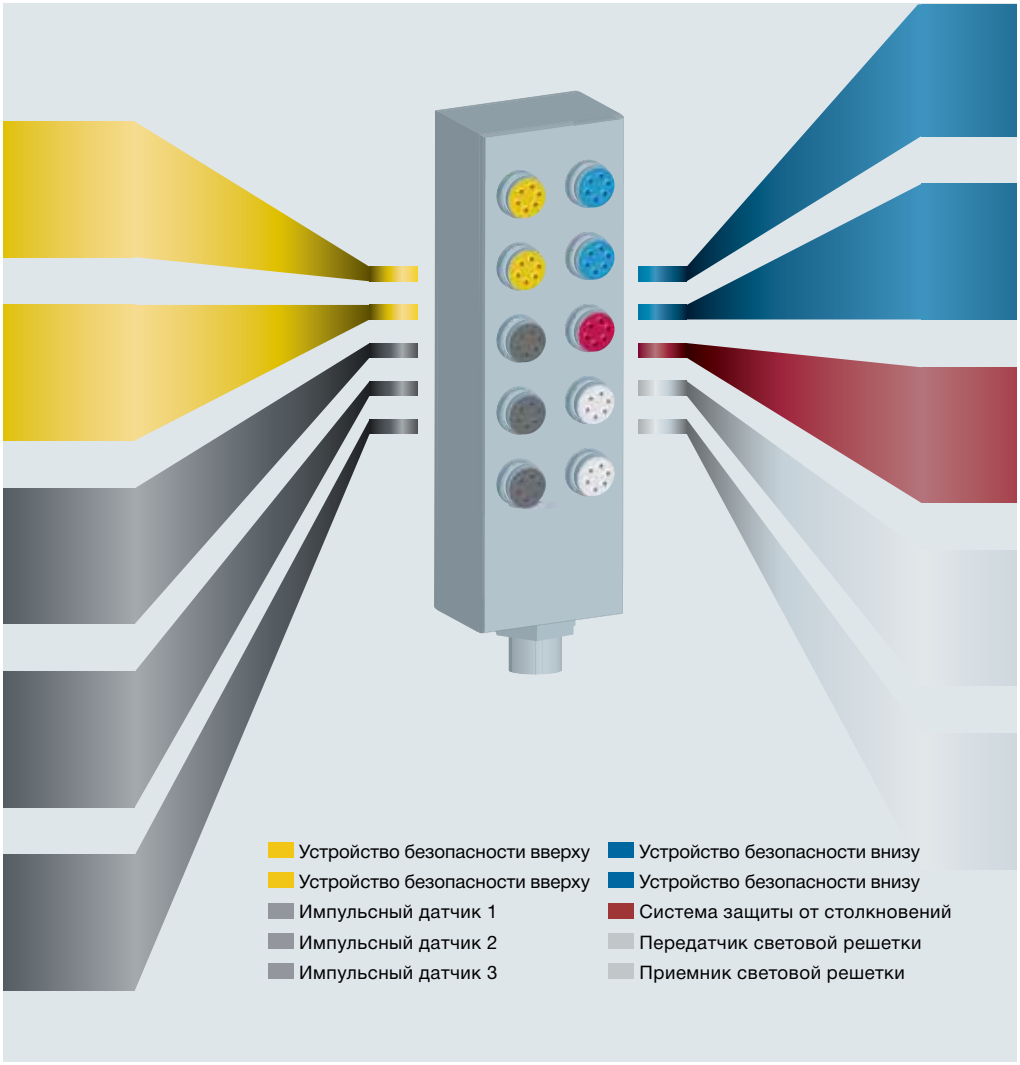
Датчик Scanprotect

- Высокотехнологичное распознавание движения и наблюдение с помощью лазерной технологии
- Быстрое и целенаправленное автоматическое открывание ворот
- Надежная защита зоны подхода
- Возможно удобное регулирование при помощи блока управления
- Помощь при настройке посредством видимых светодиодных точек
- Вставляемая прокладка кабеля для простого подключения к блоку управления ворот
- Подключение к блоку управления ворот
- Предметы в зоне обнаружения могут быть удалены (Sonder Teach In – «специальная функция обучения»)
- Надежная эксплуатация независимо от покрытия пола благодаря лазерной технологии
- Особенно хорошо пригоден для наружного применения, поскольку нечувствителен к погоде, как например, к снегу или дождю
- **Начало поставки: весна 2015 г.**



Датчик Scanprotect

Более быстрый монтаж благодаря цветной маркировке кабеля



Готовая к подключению проводка блока управления с цветной кодировкой

- Прокладка кабеля на приводе с помощью распределительной коробки
- Прокладка кабеля от привода и блока управления с помощью быстроразъемного соединения
- Простое подключение компонентов принадлежностей и устройств безопасности с помощью маркированных цветом быстроразъемных соединений и соединительных кабелей
- Сокращение времени на монтаж при прокладке электрического кабеля ворот
- В стандартном исполнение не требуется электропроводка с винтовыми зажимами для блока управления и привода, например, для выключателя с тяговым шнуром или световой решетки
- **Начало поставки: весна 2015 г.**

1-фазный блок управления BK 150 FU E-1

3-фазный блок управления AK 500 FUE-1

Одинаковая схема корпуса для 1-фазных и 3-фазных блоков управления

- Корпусы одинакового внешнего вида
- Для 1-фазных и 3-фазных блоков управления могут быть использованы одни и те же платы (детектор, расширение и т. д.)
- Новый встроенный блок питания от сети с более высокой мощностью
- Контролируемая цепь торможения 24 В
- Модифицированная технология выходной ступени
- Третий беспотенциальный контакт в стандартном варианте исполнения
- **Начало поставки: весна 2015 г.**

Перегрузочная техника

Еще больше безопасности и комфорта благодаря инновационным решениям

Механическая система блокировки колеса

- Предотвращает откат грузовика во время погрузки с безопасного положения пристыковки, например, за счет торможения вилочного погрузчика при въезде или выезде
- Направляющий элемент для колес длиной около 5 м, вращающейся запорный рукав с откидывающейся опорой, рукоятка со знаком «Стоп» и инструкцией по эксплуатации, деблокировка посредством ножного рычага

С блоком управления (опция):

- Функция разблокировки ворот: открывание ворот возможно только, если грузовик зафиксирован
- Функция разрешения на движение грузовика: грузовик может отъезжать, как только система блокировки колеса MWB переходит в состояние покоя
- Сообщение о состоянии: внутри посредством 5 светодиодов на корпусе блока управления, снаружи посредством сигнальной лампы
- **Начало поставки: лето 2015 г.**

Блок управления с клавишным выключателем 300 U

По желанию со встроенным опционным реле

- Сообщение о достижении положения «Ворота Откр.» для разблокировки перегрузочных мостов
- Магнитный выключатель на воротах не требуется
- Минимальные трудозатраты на прокладку кабеля
- **Начало поставки: весна 2015 г.**

В комбинации с приводом ворот WA 300 S4 или WA 300 R S4

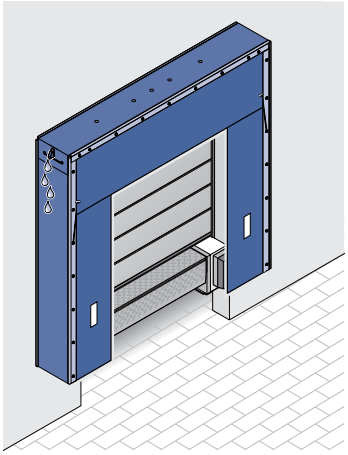
- Компактный и экономичный
- Комбинируется со всеми блоками управления Hörmann для перегрузочных мостов
- Подача питания к приводу ворот через блок управления перегрузочного моста

Блок управления с клавишным выключателем 300U в комбинации с блоком управления 420 S

Блок управления для системы блокировки колеса MWB

Тентовые герметизаторы с крышей прямой формы

- Серийно с водосточным желобом
- Отвод дождевой воды по бокам герметизатора ворот, а не к переднему краю
- В качестве конструкции с рычагом управления DTLR / DSLR
- В качестве конструкции ножничного типа DTSR / DSSR
- В качестве модели для проезжей части DTSR-G / DSSR-G
- **Начало поставки: весна 2015 г.**



Тентовый герметизатор ворот DSLR

Держатель двери для системы DOBO

- Поворотный держатель для фиксации открытых дверей транспортного средства
- Исключает самопроизвольное закрывание дверей транспортного средства
- Поставляется следующих размеров: высота стойки 900 мм, длина откидного кронштейна: 580 мм или 880 мм
- **Поставка возможна сразу**

Новая программа для архитекторов от Hörmann

Более 8000 иллюстраций для свыше 660 изделий

Новая программа для архитекторов 8.0

- Новая, современная, удобная для пользователя поверхность
- Четкая структура управления с помощью выпадающего меню и символов
- Простая функция поиска
- Установка программы не требуется
- Полная база данных для свыше 660 изделий Hörmann с текстами для конкурсных объявлений и более чем 8000 изображений (в форматах DWG и PDF)
- Фотографические изображения многих изделий
- Можно загрузить в форуме для архитекторов Hörmann или скачать на носитель данных (полная версия)

Ворота, двери, автоматика
www.vorot.net
www.1vorota.ru
(495) 649-78-78 • info@vorot.net
(926) 244-00-11,12,13,14,15,16,17

Состояние на 01.2015 / Печать 01.2015 / HF 86275 RU / PDF www.hoermann.com