



Productos para la construcción de edificios

Puertas industriales, equipamientos de carga y descarga, puertas peatonales, elementos cortafuego, puertas automáticas, sistemas de control de acceso

HÖRMANN

Calidad de marca Hörmann

Para el más alto nivel de seguridad y fiabilidad



Desarrollo propio de los productos

Los cambiantes requerimientos respecto a la funcionalidad y la seguridad de los componentes de construcción móviles, como las puertas de garaje o las puertas peatonales, son cada vez mayores y **exigen un permanente proceso de desarrollo y optimización tanto de la estructura como del equipamiento de los mismos**. Nuestros cualificados equipos de desarrollo demuestran su profesionalidad día a día.



Producción al más alto nivel

Hörmann apuesta por **la técnica de producción más moderna** en fábricas muy especializadas. Los trabajos controlados por ordenador garantizan componentes de dimensiones exactas y un posicionamiento perfecto de todos los herrajes y componentes funcionales.



Como líder europeo en la fabricación de puertas, cercos y automatismos nos comprometemos a ofrecer productos y servicios de calidad. De esta forma establecemos estándares en el mercado internacional.

En fábricas altamente especializadas desarrollamos y producimos componentes que se caracterizan por su calidad, su seguridad de funcionamiento y su larga vida útil.

Con nuestra presencia en los mercados internacionales más importantes somos un socio fuerte y orientado hacia el futuro para las construcciones públicas e industriales.



Con vista al futuro

Hörmann se preocupa por el medio ambiente. Por este motivo, la empresa cubre el **100 % de su consumo energético con corriente ecológica**. Junto con un sistema de gestión energética certificado e inteligente, el envío con emisiones neutras de CO₂ y el reciclaje de materiales reciclables, **se ahorran al año más de 40000 toneladas de CO₂**. Además, Hörmann ofrece productos para una construcción sostenible.



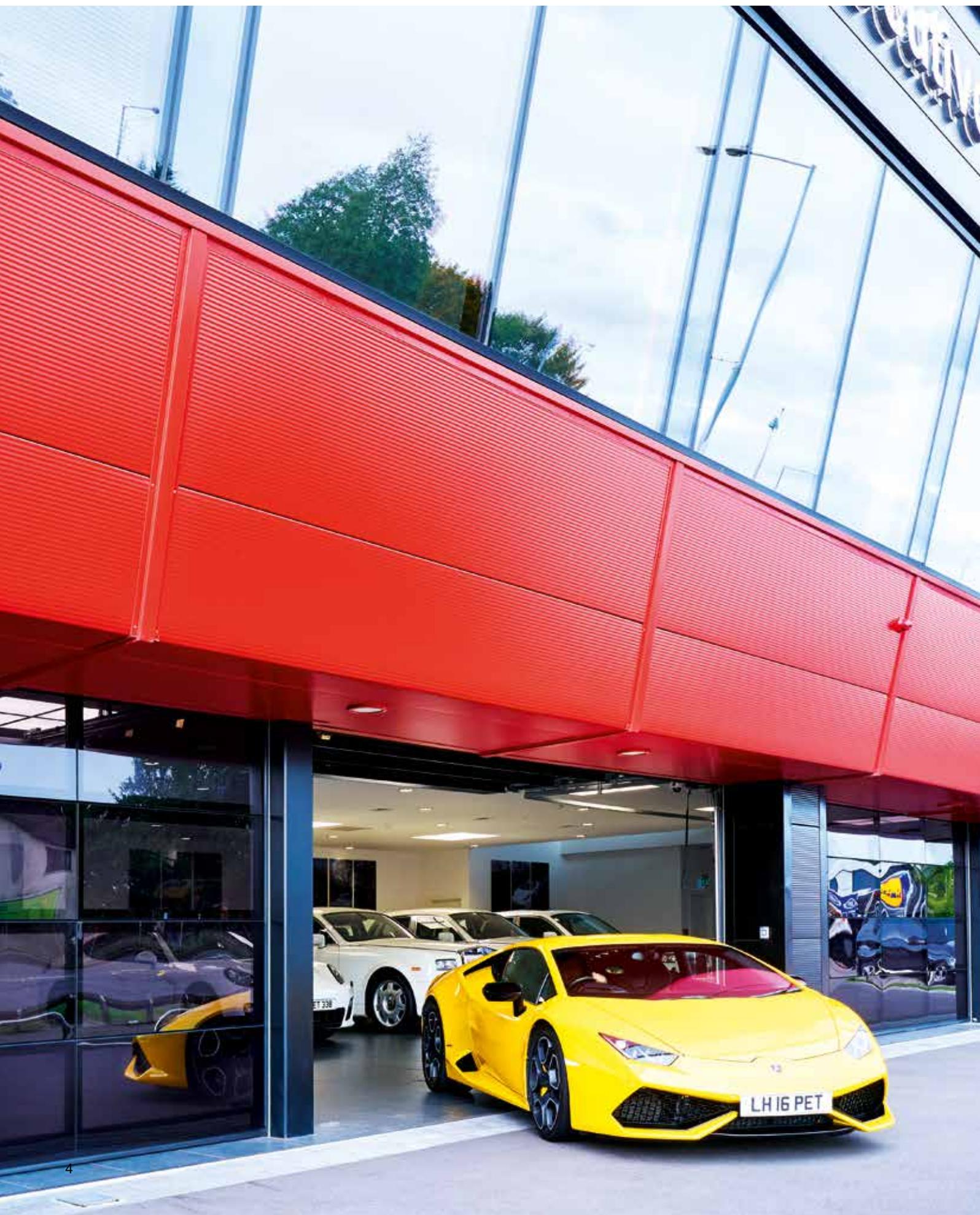
Asistencia competente para la construcción de edificios

Asesores técnicos del equipo de ventas local con una larga experiencia y asesores arquitectónicos especializados le acompañan **desde la planificación del edificio y la especificación técnica hasta la recepción de la obra**.

Los montadores de Hörmann y el personal de los distribuidores de Hörmann formados en seminarios especializados cuentan con una amplia experiencia y garantizan un **montaje correcto** de los productos.

Sistemas de puertas industriales

Alta rentabilidad gracias a sistemas perfectamente adaptados entre sí





Puertas seccionales
industriales con
acristalamiento
de serie DURATEC



Puertas seccionales

Estos sistemas de puerta ahorran espacio y se adaptan, mediante diferentes tipos de guías, a cualquier edificio industrial.

- SOLO EN HÖRMANN: de serie con acristalamiento de material sintético resistente a los arañazos DURATEC para una visión libre permanente
- Puerta peatonal incorporada sin umbral elevado para facilitar el tránsito con carretillas de mano y reducir el riesgo de tropiezo
- Soluciones de automatismos perfectamente adaptadas, desde el automatismo de eje de fácil montaje WA 300 hasta el potente automatismo de eje WA 400 FU (variador de frecuencia)



Puertas y rejas enrollables

Gracias a su sencillo diseño, con solo unos pocos componentes, las puertas enrollables resultan especialmente económicas y robustas.

- Especialmente fácil de montar y mantener gracias a la limitación de la fuerza de serie en los automatismos WA 300 R S4 / WA 300 AR S4
- Innovadora técnica de muelles de tracción en la puerta / reja enrollable SB y TGT que cuida la mecánica de la puerta y la técnica del automatismo para una larga vida útil
- Puerta enrollable Decotherm S6 con automatismo FU variador de frecuencia y cuadro de maniobra para una velocidad apertura de la puerta de hasta 1,1 m/s, casi tan rápido como una puerta de apertura rápida



Puertas de apertura rápida

Las puertas de apertura rápida de Hörmann se utilizan para optimizar el flujo del tráfico, mejorar el clima en el interior y ahorrar energía.

- Cuadro de maniobra de convertidor de frecuencia de serie para descargar la mecánica de puerta y para un movimiento de puerta silencioso y prácticamente libre de desgaste
- Perfil inferior SoftEdge con interruptor FunkCrash en puertas de apertura rápida flexibles para evitar daños y los tiempos de parada que ello conlleva
- SmartControl para un funcionamiento óptimo de la puerta y un transcurso eficiente gracias al análisis en línea de los datos de la puerta



Cierres de tiendas

El ShopRoller SR es la solución ideal para tiendas con productos de gran valor.

- Cierre para comercio ShopRoller SR muy compacto con motor tubular integrado
- Acabado elegante y resistente de aluminio anodizado
- Como cierre seguro de día y de noche con las clases de resistencia RC 2 o RC 3

Equipamientos de carga y descarga, cancelas correderas y sistemas de control de acceso

Soluciones sistemáticas ideales





Equipamientos de carga y descarga

En Hörmann obtendrá soluciones completas energéticamente efectivas para procesos de servicio rápidos y seguros de un solo proveedor: rampas niveladoras, abrigos de muelle, túneles isotérmicos y topes de goma.

- Sistema DOBO (Docking before Opening) para transportes higiénicos, cadenas de frío cerradas y reducidos costes energéticos
- SOLO EN HÖRMANN: rampas con tecnología RFID integrada para una transmisión de datos fiable y sin contacto
- túneles isotérmicos certificados conforme a EN 1090 para ajustarse a los requisitos del Reglamento de productos de construcción



Cancelas correderas

Las cancelas correderas de Hörmann de perfiles de acero estables se suministran como elemento completo para anchos de apertura de hasta 16 metros.

- Construcción autoportante sin carriles guía
- Sin averías del movimiento de la puerta en caso de hielo, nieve o suciedad
- Instalación de la puerta de marcha opuesta para anchos de apertura de hasta 32 m



Sistemas de control de acceso

La amplia cartera de sistemas de control de acceso contiene bolardos de protección y regulación del tráfico para zonas céntricas, plazas públicas y recintos empresariales, así como instalaciones de barreras y sistemas de caja registradora para aparcamientos públicos y privados.

- Bolardos fijos y automáticos para controles de acceso, gestión del flujo de tráfico, protección de inmuebles y protección antirrobo
- Barrera móvil OktaBlock de Hörmann contra el acceso de vehículos para fiestas municipales y eventos
- Instalaciones de barrera para estacionamiento duradero y sistemas de barreras y caja registradora para aparcamientos de pago



Cuadros de maniobra especiales

Con Hörmann recibirá un concepto de cuadro de maniobra individual y completo de un solo proveedor.

- Integración del mando especial de Hörmann en conceptos de maniobra individuales
- Control central completo para todos los procesos funcionales
- Visualización basada en PC de todos los componentes de puerta y de carga y descarga

Puertas de interior y exterior de Hörmann

Puertas de calidad convincentes para cada necesidad



MZ Thermo65:

Aislamiento térmico* hasta un 49 % mejor gracias a la rotura de puente térmico



Puertas de interior robustas

Las puertas de interior de Hörmann son robustas, estables y resistentes. Son adecuadas para utilizar, por ejemplo, en oficinas, administraciones, industria, comercio, artesanía, edificios administrativos y colegios.

- Puerta de interior ZK con hoja de puerta resistente gracias a un núcleo tipo nido de abejas de red estrecha encolado en toda la superficie
- Puerta de interior para edificios públicos OIT con versiones especialmente robustas de hoja de puerta: relleno de madera aglomerada tubular estándar, relleno de madera aglomerada maciza para una protección acústica mejorada o relleno de lana mineral para un mejor aislamiento térmico



Puertas de entrada a vivienda seguras

Las puertas con protección cortafuego y de seguridad para entradas en edificios de viviendas multifamiliares protegen contra fuego, humo, ruido e invitados no deseados.

- Puertas de entrada para viviendas, de madera, con retardo de combustión T30, equipamiento de seguridad RC y clase de protección acústica II
- Gran selección de acabados, colores y decoraciones
- A juego con muchas puertas de interior de vivienda de Hörmann



Puertas exteriores con aislamiento térmico

La reducción de los costes energéticos es hoy en día más importante que nunca. Por este motivo se recomiendan puertas de exterior con rotura de puente térmico y elevado aislamiento térmico

- Puerta de uso general exterior MZ Thermo46 / MZ Thermo65 con rotura térmica para un aislamiento térmico hasta un 49 % mejor*
- Puerta de seguridad exterior KSI Thermo46 con equipamiento de seguridad RC 2 y rotura térmica para un aislamiento térmico hasta un 30 % mejor**
- Puerta exterior completamente acristalada TC 80 para entradas a edificios representativos luminosos

* En comparación con la puerta de uso general convencional

** En comparación con una puerta de seguridad convencional

Puertas, cercos y fijos acristalados

Más luz para oficinas, salas de conferencia y áreas técnicas



Cerco de acero VarioFix para puertas de interior y fijos acristalados



Puertas de oficina completamente acristaladas

El amplio acristalamiento asegura un ambiente claro y acogedor en oficinas y administraciones. Las elegantes y estilizadas pero, no obstante, estables puertas de interior de aluminio se recomiendan para el interiorismo de alto nivel.

- Puerta de interior ES 50 para paredes de separación de oficinas completamente acristaladas



Cercos de acero

El programa de cercos de acero de Hörmann le ofrece las mejores soluciones para el montaje en paredes macizas y tabiques prefabricados. Como cerco de puerta, ventana o de paso con arco segmentado, de medio punto o arco ojival, o en combinación con fijos laterales y acristalamientos superiores.

- Cerco de acero de 2 capas VarioFix con el principio de montaje de un cerco de madera y ajuste al espesor de muro sin atornillamiento visible
- Cercos para puerta corredera de 1 y 2 hojas, para hojas de puertas de madera y de cristal como solución que ahorra espacio
- Cerco sin canto de remate, con cantos de remate estrechos así como con cierrapuertas integrado y herrajes para la moderna arquitectura de interiores



Ventana de amplia visión

Los acristalamientos de visión libre se realizan como ventanas o elementos sobre toda la altura del local con el fin de proporcionar más luz y un mejor contacto visual.

- Diversas funciones para soluciones individuales: aislamiento acústico y térmico, protección contra la radiación o protección cortafuego en G30, F30 y F90, protección antiintrusión y anti-balas y también protección contra caída
- Estores y persianas integrados como protección visual y para regular la luz incidente y el clima ambiental
- Fijo acristalado VarioFix con galce decorativo ajustable sin reborde visible para tolerancias de pared de hasta 20 mm

Puertas de acero / acero inoxidable

El programa de protección cortafuego más amplio de Europa para soluciones individuales





Puertas de acero para la construcción de edificios

Los cierres cortafuego de acero OD se construyen de acuerdo con los requisitos europeos en materia de protección contra incendios, apuntan a la futura norma EN 16034 y se han certificado según DIN 4102 y EN 1634.

- Hoja de puerta encolada en toda la superficie con un acabado liso permanente para una estabilidad y una rigidez en la hoja muy elevadas
- Versión de galce estrecho y galce grueso así como hoja de puerta lisa sin galce para un aspecto muy armonioso
- Cerco angular universal para un montaje sencillo y flexible en todos los tipos de pared



Puertas para construcción de edificios de acero y acero inoxidable

La característica que más llama la atención en estas puertas cortafuego y cortahumo STS / STU con sus hojas encoladas sobre toda la superficie es su aspecto enrasado y elegante al 100 % idéntico en las puertas T30, T90 y cortahumo.

- Construcción de puerta equivalente en T30, T90 y protección cortahumo con un grosor de hoja de puerta uniforme de 62 mm
- Versión de acero inoxidable en V2 A y V4 A para su utilización en la industria alimentaria o farmacéutica
- Cercos DryTec con relleno de lana mineral de fábrica para el montaje rápido y limpio sin uso de mortero



Puertas correderas de acero y acero inoxidable

Las puertas correderas cortafuego y cortahumo de Hörmann están disponibles como puerta de una o de dos hojas, así como puerta corredera cortafuego telescópica y separan unos de otros grandes sectores de fuego.

- Aspecto moderno gracias a una unión machihembrada patentada en los cantos sin uniones roscadas visibles
- Apertura y cierre rápidos en el funcionamiento diario gracias a cómodas soluciones de automatismo
- puerta peatonal incorporada sin umbral homologada también para puertas correderas cortahumo

Puertas para la construcción de edificios con marcos tubulares de aluminio / acero

**Acrilamiento de gran superficie para conceptos individuales
de seguridad y protección cortafuego**





T30 **T60** **T90** **RS** **dB** **RC**

Elementos cortafuego de aluminio

Las puertas y los acristalamientos cortafuego y cortahumo de aluminio de Hörmann convencen por su aspecto 100 % igual para diferentes requerimientos, por ejemplo, en la protección cortafuego.

- En las clases de protección cortafuego T30 / F30, T60 / F60, T90 / F90 con protección cortahumo así como protección acústica opcional y antiintrusión
- Puertas cortafuego de aluminio T30 para su uso en paredes exteriores con homologación general
- Exclusivo cerco sin canto de remate para puertas cortafuego y cortahumo T30 sin canto de remate visible en el lado de bisagra para un aspecto elegante de la puerta



T30 **RS** **dB** **RC**

Elementos cortafuego de acero S-Line y N-Line

Los dos sistemas están disponibles en Hörmann como cierres cortafuego y cortahumo T30 / F30 de aspecto idéntico. Se distinguen por aspectos de puerta a juego en sistemas. Protección cortafuego, cortahumo y acústica, así como seguridad RC 2 que permiten conceptos de seguridad y protección cortafuego individuales.

- Sistema S-Line con perfiles estilizados y elegantes para un aspecto de la puerta de gran calidad y mayor ancho de paso libre
- Sistema N-Line con perfiles robustos para mayores exigencias



F30 **F90** **RS**

Pared de sistema F30 / F90

La pared de sistema ofrece un máximo en protección cortafuego y luz sin perfiles que perturben la libre visión.

- Combinación ideal con puertas cortafuego de aluminio T30 a juego y puertas cortafuego de acero T30 S-Line y N-Line
- Junta de acristalamiento discreta de las diferentes lunas
- Uniones de inglete sin pilar angular en elementos de aluminio T30

Sistemas de puertas automáticas

La gama completa para entradas sin barreras





Solo de Hörmann

Combinación de puerta corredera para vías de evacuación



Solo de Hörmann

Combinación de seguridad RC 2 para puerta corredera



Puertas correderas automáticas

Las puertas correderas automáticas unen confort y transparencia. Se abren en cualquier situación de forma fiable y segura y se utilizan para construcciones sin barreras.

- Puerta corredera automática AD 100 con perfiles estrechos o como AD 100 Thermo con perfiles con rotura de puente térmico
- puerta corredera automática T30 para los requisitos de la protección cortafuego y cortahumo



Combinación de sistema de puerta corredera para vías de evacuación

La combinación de puerta corredera automática y puertas cortafuego y cortahumo es una solución homologada compuesta de puertas correderas en vías de evacuación y salvamento con requerimientos de protección cortafuego.

- Funcionamiento diario confortable y sin barreras con puerta corredera automática
- Cierre nocturno seguro mediante la puerta de protección cortafuego T90/T30 con equipamiento de seguridad RC 2 opcional



Combinación de seguridad RC 2 para puerta corredera

Esta combinación de puerta corredera y reja enrollable es adecuada especialmente para cierres de tiendas y aún las exigencias de una cómoda entrada y vía de evacuación durante el día y las de un cierre seguro durante la noche.

- Combinación de seguridad RC 2 comprobada y homologada con la puerta y la reja cerradas
- Funcionamiento diario confortable con puerta corredera automática



Puertas batientes automáticas

Las puertas batientes automáticas de Hörmann permiten pasos sin barreras y pueden utilizarse de manera universal.

- Sistema completamente adaptado de puerta y automatismo de un solo proveedor
- Automatismo HDO 200 / 300 para puertas multifunción, puertas cortafuego de acero y acero inoxidable así como elementos de marcos tubulares con protección cortafuego
- Automatismo PortaMatic para puertas interiores y puertas de oficina sin requerimiento de protección cortafuego

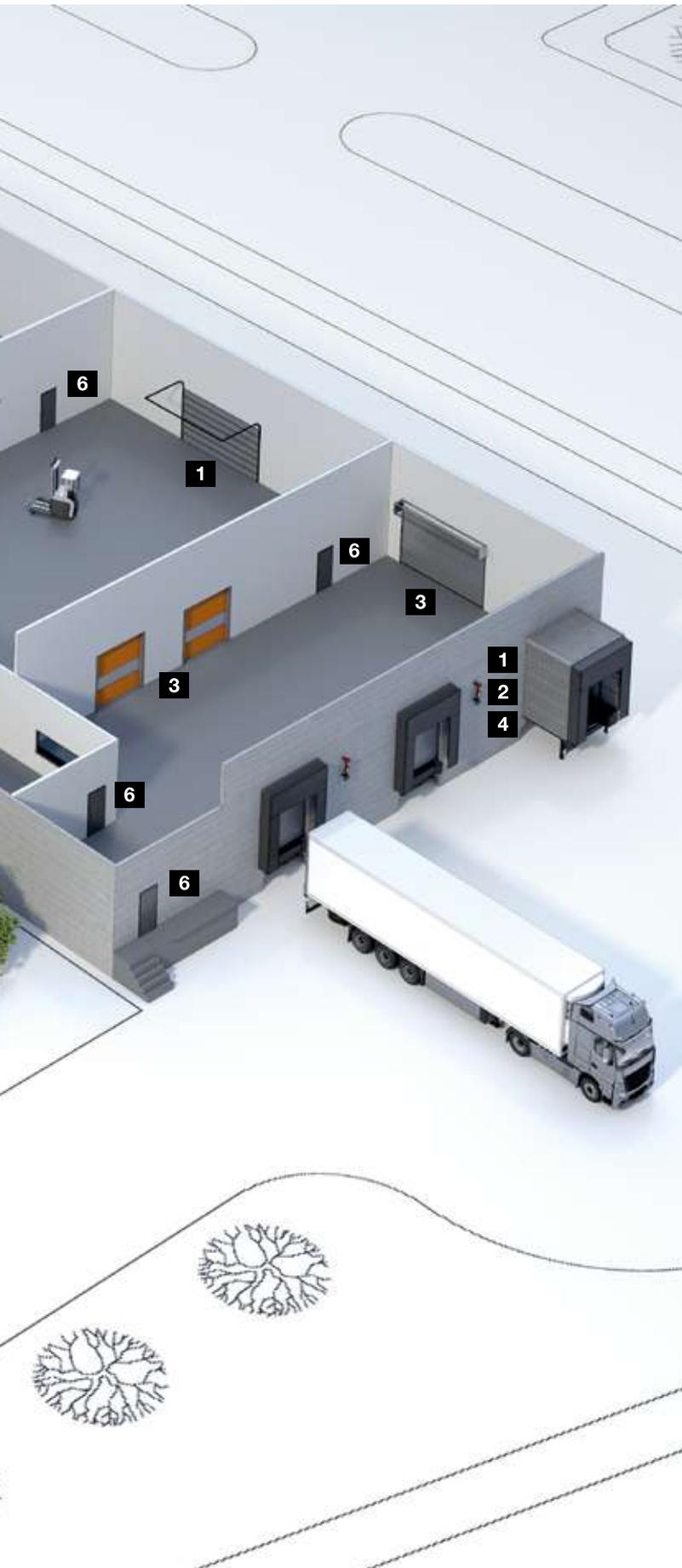
Gama de productos Hörmann

Todo de un único proveedor para la construcción de sus proyectos





**Servicio rápido de comprobación,
mantenimiento y reparación**
Gracias a nuestra amplia red de servicio
técnico estamos también cerca de usted.



Puertas seccionales



Puertas y rejas enrollables



Puertas de apertura rápida



**Equipamientos
de carga y descarga**



**Puertas correderas de acero
y acero inoxidable**



**Puertas de edificios públicos
de acero / acero inoxidable**



**Cercos de acero con puertas
funcionales de madera
de gran calidad de Schörghuber**



**Puertas para edificios públicos
con marcos tubulares**



Puertas correderas automáticas



Ventanas de visión libre



Puertas de garaje comunitario



Bolardos y bloqueos del paso



**Instalaciones de barreras
y sistemas de caja**

Hörmann: Máxima calidad



Hörmann KG Amshausen, Alemania



Hörmann KG Antriebstechnik, Alemania



Hörmann KG Brandis, Alemania



Hörmann KG Brockhagen, Alemania



Hörmann KG Dissen, Alemania



Hörmann KG Eckelhausen, Alemania



Hörmann KG Freisen, Alemania



Hörmann KG Ichttershausen, Alemania



Hörmann KG Werne, Alemania



Hörmann Alkmaar B.V., Países Bajos



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Polonia



Hörmann Beijing, China



Hörmann Tianjin, China



Hörmann LLC, Montgomery IL, EE.UU.



Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, EE.UU.



Shakti Hörmann Pvt. Ltd., India

El Grupo Hörmann es el único fabricante en el mercado internacional que ofrece todos los elementos principales de construcción de fabricación propia. El material se fabrica en centros altamente especializados y con métodos y técnicas al más alto nivel. Mediante una red especializada de distribución y servicio en Europa y con presencia en América y Asia, Hörmann es para usted el interlocutor internacional más capacitado para grandes proyectos de construcción con una calidad incondicional.

PUERTAS DE GARAJE
AUTOMATISMOS
PUERTAS INDUSTRIALES
EQUIPAMIENTOS PARA CARGA Y DESCARGA
PUERTAS PEATONALES
CERCOS

HÖRMANN