



# Productos para viviendas

Puertas de garaje, automatismos, puertas de entrada a vivienda, puertas de paso, puertas para uso interior

**HÖRMANN**

# Calidad de marca Hörmann

Para el más alto nivel de seguridad y fiabilidad



## Made in Germany

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.



## Calidad de marca durante generaciones

Mediante pruebas de larga duración en condiciones reales se logran productos perfeccionados que se pueden fabricar en serie con la calidad de Hörmann. Gracias a ello usted ha podido **disfrutar durante muchos años** de las puertas, cercos y automatismos de Hörmann.

**Confíe en el líder del mercado**  
**Con más de 20 millones de puertas y automatismos**  
**vendidos, Hörmann es el líder europeo del sector.**



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 elementos de construcción que se caracterizan por su calidad, su seguridad funcional y su larga vida útil.

Con nuestra presencia en los mercados internacionales más importantes somos un socio fuerte y orientado hacia el futuro para la construcción de viviendas.



### **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 CO<sub>2</sub> y el reciclaje de materiales reciclables, **se ahorran al año más de 40000 toneladas de CO<sub>2</sub>**. Además, Hörmann ofrece productos para una construcción sostenible.



### **Servicio completo**

De Hörmann no solo se pueden esperar productos de calidad, sino también **un servicio de primera antes y después de la compra**. Para ello, están a su disposición los distribuidores oficiales de Hörmann que le ofrecen un agradable y competente asesoramiento, un desmontaje correcto de las puertas antiguas y su reciclaje respetuoso con el medio ambiente, así como una medición exacta y un montaje rápido, limpio y perfecto.

# Puertas de garaje

Más seguridad y comodidad día tras día





Puertas seccionales de garaje con base del cerco de material sintético



Puertas basculantes Berry con bloqueo por pestillo giratorio



## Puertas seccionales de garaje

Las elegantes puertas seccionales automáticas de Hörmann se abren verticalmente hacia arriba ahorrando así espacio en el interior y delante del garaje.

- SOLO EN HÖRMANN: protección sostenible contra posibles corrosiones gracias al pie de cerco de material sintético
- Modulación de acanalado idéntica y transiciones entre paneles invisibles en las puertas acanaladas
- Acabados de Duragrain nítidos, naturales y con conservación del color, con 24 diseños a elegir



## Puertas Berry

La clásica puerta de garaje desde 1952 ofrece una excelente relación precio-rendimiento.

- Gran selección entre más de 20 modelos
- Apertura y cierre de fácil manejo
- SOLO EN HÖRMANN: protección segura contra apalancamientos gracias a su bloqueo único por pestillo giratorio



## Puerta enrollable de garaje RollMatic Puerta enrollable con guías al techo RollMatic OD

Las puertas de garaje RollMatic se abren de forma vertical y no requieren mucho espacio delante del garaje ni dentro de él.

- Puerta enrollable de garaje RollMatic, para que la zona del techo quede libre y se pueda utilizar para lámparas o como almacenamiento adicional
- Puerta corredera de techo de garaje RollMatic OD con un reducido dintel necesario, ideal para la modernización de lugares con espacio limitado
- Sistema de compensación de peso integrado en ambas puertas para el cuidado de la mecánica del automatismo para una larga vida útil



## Puertas seccionales laterales

La puerta seccional lateral de Hörmann no se abre hacia arriba, sino en sentido lateral. Esto es una gran ventaja, por ejemplo, si se desea mantener libre el techo del garaje para guardar objetos (tablas de surf o similares).

- Apertura y cierre seguros de la puerta gracias a la desconexión automática doble
- SOLO EN HÖRMANN: cómodo paso de personas gracias a la apertura parcial ajustable de forma individual en combinación con el automatismo para puerta
- Ruedas-guía dobles estables para un guiado preciso de la puerta

# Automatismos de puertas

La calidad Premium del especialista en automatismos



## Hörmann BiSecur: el sistema moderno de radiofrecuencia para automatismos para puertas, iluminación y más (más información en la página 9)



Automatismos para puertas de garaje con protección mecánica contra apalancamiento en el carril del automatismo



### Automatismos para puertas de garaje

Los automatismos para puertas de garaje de Hörmann con sistema de radiofrecuencia BiSecur ofrecen comodidad y seguridad.

- NOVEDAD: Con una velocidad de apertura\* hasta un 75 % más elevada con el automatismo SupraMatic 4
- NOVEDAD: Iluminación LED que ahorra para tener hasta 5 veces más luz en el garaje
- SOLO EN HÖRMANN: protección segura contra apalancamiento mediante la protección contra apalancamiento mecánica en el carril de automatismo también en caso de fallo de corriente



### Automatismos para portones de entrada

El programa de automatismos para cancelas de entrada de Hörmann con sistema de radiofrecuencia BiSecur abarca automatismos para puertas batientes con un esbelto diseño así como automatismos para puertas correderas compactos.

- Desconexión automática fiable para un funcionamiento de la puerta en cada fase de la apertura y el cierre
- Arranque y parada suaves para un movimiento de puerta silencioso y seguro
- Fuerzas operativas comprobadas y certificadas para un montaje sencillo en los tamaños de puerta y situaciones de montaje más habituales



### Automatismos para puertas de entrada a vivienda

Las puertas de entrada de aluminio ThermoSafe y ThermoCarbon se pueden equipar opcionalmente con el automatismo de puerta EC-Turn. Así facilita su día a día, abriendo y cerrando la puerta de entrada a su vivienda de forma sencilla y confortable mediante emisor manual, pulsador codificado o lector dactilar.

- Integrado elegantemente en la hoja de la puerta y en el marco o como automatismo sobrepuesto
- Movimientos de puerta con muy poca fuerza para una gran seguridad y una parada fiable en caso de obstáculos



### Automatismo de puerta de interior

Con el automatismo para puertas PortaMatic de Hörmann podrá abrir y cerrar cómodamente sus puertas de interior, ya sean de madera o acero, de forma automática mediante emisor manual o pulsador. Tanto si sufre problemas de movilidad como si simplemente busca disfrutar de un mayor confort, esta técnica le hará más fácil su día a día.

- Montaje sencillo con conexión a la caja de enchufe
- Mínimo consumo eléctrico y hasta un 25 % más económico que otros automatismos de puerta comparables
- Movimientos de puerta con muy poca fuerza para una gran seguridad y una parada fiable en caso de obstáculos

\* En comparación con ProMatic 3 de Hörmann

# Complementos para automatismos

Equipamiento para su comodidad







## Sistema de radiofrecuencia BiSecur

El sistema de radiofrecuencia bidireccional BiSecur es una tecnología orientada al futuro para el accionamiento cómodo y seguro de automatismos para puertas de garaje y cancelas, automatismos para puertas peatonales, iluminación y más.

- Procedimiento de codificación extremadamente seguro desarrollado por Hörmann
- Cómoda consulta de la posición de la puerta o de su estado de bloqueo
- Manejo desde cualquier punto del mundo a través de un smartphone o tableta gracias a la App y Gateway BiSecur
- NOVEDAD: La App BlueSecur de Hörmann como abrepuertas para puertas y cancelas en su smartphone



## Complementos móviles

Maneje la puerta de su garaje y su cancela de entrada con toda comodidad. Con nuestros elegantes emisores manuales podrá abrir la puerta, p. ej., cómodamente desde su automóvil, tal y como lo ha visto en la televisión.

- Emisor manual exclusivo con superficie brillante o rugosa, en negro o blanco y también en muchos otros colores y acabados
- Práctico emisor manual para insertar en el encendedor del automóvil
- Emisor manual de diseño en elegante cromado o aluminio



## Complementos fijos

Coloque los elementos de mando fijos delante del garaje o dentro de él: abra la puerta mediante la llave, el transpondedor, el código numérico o la huella dactilar.

- Elementos de mando con tecnología de radiofrecuencia BiSecur para el montaje sin cables
- Manejo de la puerta higiénico, sin contacto con el pulsador por radar
- Contactor de llave en versión empotrada y saliente



## Interconexión inteligente

Ya sea vía radiofrecuencia, mediante aplicación de smartphone o mediante un sistema Smart Home externo: seleccione sus favoritos para el control perfecto.

- Integración en los sistemas existentes Smart Home de homematic o delatadore mediante interfaz HCP
- NOVEDAD a partir del verano de 2020: Homee de Hörmann con sistema de radiofrecuencia BiSecur para el control desde cualquier parte del mundo mediante una aplicación gratuita para smartphone

# Puertas de entrada

La mejor elección para su hogar





De serie para puertas de entrada a vivienda  
**ThermoSafe y ThermoCarbon**



### Puertas de entrada a vivienda de aluminio

Con Hörmann elegirá la puerta de entrada perfecta. El aluminio es un material de alta calidad y completamente estable en cuanto a la forma, no se descompone y nunca necesita ser pintado.

- SOLO EN HÖRMANN: ThermoCarbon con equipamiento de seguridad de serie RC 3 (opcional con RC 4) y destacado aislamiento térmico con un valor  $U_D$  de hasta aprox.  $0,47 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$
- SOLO EN HÖRMANN: ThermoSafe con equipamiento de seguridad de serie RC 3 y muy elevado aislamiento térmico con un valor  $U_D$  de hasta aprox.  $0,8 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$



### Puertas de entrada a vivienda de aluminio y acero

Estas económicas puertas de acero / aluminio le ofrecen, junto con el bloqueo múltiple de serie, un equipamiento de seguridad antiintrusión y un buen aislamiento térmico gracias a su hoja de puerta de 65 mm o 46 mm de grosor.

- Thermo65 con bloqueo múltiple de serie y muy buen aislamiento térmico con un valor  $U_D$  de hasta aprox.  $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$
- Thermo46 con bloqueo múltiple de serie y muy buen aislamiento térmico con un valor  $U_D$  de hasta aprox.  $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$
- Opcional con equipamiento de seguridad RC 2



### Puertas de garaje y puertas de entrada a vivienda de diseño

Decorativas combinaciones de puertas, elementos de diseño de acero o cristal para la arquitectura moderna: gracias al sinfín de opciones creativas mediante elegantes elementos decorativos, estas puertas de diseño se convierten, en combinación con las puertas de entrada de diseño, en un punto de mira atractivo y son prueba de buen gusto.

- Modelos de puertas y puertas de entrada a vivienda conjuntadas con elegantes marcos de acero inoxidable
- Más luz en el garaje gracias a los modelos con acristalamientos
- Disposición individual de los elementos de diseño en las puertas de garaje

# Puertas de paso

Calidad desde el sótano hasta la buhardilla





### **Puertas de uso general**

Las puertas de uso general deben soportar durante muchos años los estragos a los que están expuestas. Las probadas puertas de uso general de Hörmann han demostrado a lo largo de más de cuatro décadas su estabilidad, resistencia al uso y a la intemperie.

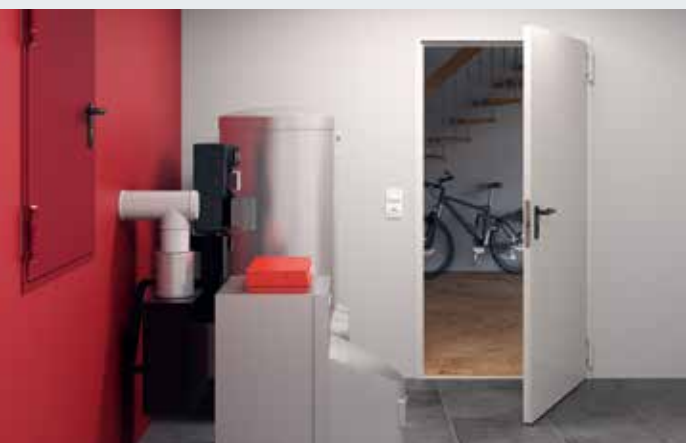
- Hasta un 49 % mejor aislamiento térmico\* para la MZ Thermo65 con un valor  $U_D$  de hasta  $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$
- Acristalamientos para más entrada de luz en el interior
- Diseño individualizado gracias a sus muchos colores y acabados



### **Puertas de seguridad**

Para entradas de sótanos, anexos o garajes, recomendamos las puertas de seguridad KSI / KSI Thermo con equipamiento de seguridad de serie.

- Equipamiento de seguridad antiintrusión RC 2, entre otros con bloqueo múltiple y pasador de seguridad
- KSI Thermo46 con hoja con rotura de puente térmico y el mejor aislamiento térmico con un valor  $U_D$  de hasta  $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$
- KSI Thermo46 con aislamiento térmico hasta un 30 % mejor en comparación con una puerta de seguridad convencional



### **Puertas cortafuego**

Benefíciense de los conocimientos de Hörmann en cuanto a protección cortafuego: para puertas en el cuarto de la caldera o el depósito de fuel, o también en el acceso entre el garaje y la vivienda.

- La puerta para el cuarto de la calefacción H8-5 más vendida en Europa
- Puerta cortafuego H3 OD para el paso entre el garaje y la vivienda
- Tapa cortafuego para cuartos del depósito de combustible



### **Puertas de interior de acero**

Las puertas de interior ZK de acero son especialmente robustas, estables y resistentes. Son apropiadas para sótanos, habitaciones infantiles o el acceso a buhardillas no habitables.

- Hoja de puerta estable con núcleo tipo nido de abejas encolado en toda la superficie
- Diseño individualizado gracias a sus muchos colores y acabados
- Más luz gracias a los acristalamientos

\* Aislamiento térmico hasta un 49 % mejor en la MZ Thermo65 en comparación con una puerta de uso general convencional

# Puertas de madera para uso interior

Descubra la nueva comodidad





### **Puertas de interior de madera**

Con una puerta de interior de madera de Hörmann se decide literalmente por una puerta “para toda la vida”. Pues nuestro intransigente aseguramiento de calidad le garantiza un producto con una gran vida útil.

- Concepto espacial cuádruple gracias a las puertas ConceptLine en los acabados de alta calidad Ultramatt, Gloss (brillante), pizarra y lino
- Superficie Duradecor con un 48 % mejor resistencia a los golpes que la media de los acabados CPL probados de otros fabricantes
- Protección de bordes 4Protect para puertas con acabado Duradecor en lacado en blanco, gris luminoso o antracita para elevados esfuerzos diarios



### **Puertas totalmente acristaladas**

Las puertas totalmente acristaladas no son solo refinadas y elegantes, también le dan a su hogar un aspecto abierto y agradable. Además, las puertas acristaladas le dan a cada estancia una luz inconfundible.

- Muchos modelos con nanorrecubrimiento para evitar huellas de dedos
- Modelos a juego con puertas de interior de madera Hörmann
- Perfeccionamiento del acabado de alta calidad para efectos luminosos individualizados



### **Cercos de acero**

Los cercos de acero de Hörmann son muy robustos y tienen una larga vida útil. La superficie galvanizada al fuego y dotada de una imprimación base electrostática se puede pintar individualmente para adaptarla al aspecto de las puertas de acero o madera.

- Cercos de acero de 2 capas VarioFix con un canto de remate en ambos lados de 55 mm (a juego con puertas de interior de madera) y ajuste al espesor de muro para compensar tolerancias de pared de hasta 20 mm
- 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 y cierrapuertas integrados para la moderna arquitectura de interiores

# Las puertas para comunidades de vecinos

Económica solución completa con muchas opciones de diseño







## Puertas de garaje subterráneo

Debido a la creciente demanda de aparcamiento en las ciudades y aglomeraciones, los garajes subterráneos y comunitarios adquieren cada vez más importancia. A menudo esos garajes se construyen en edificaciones mixtas de vivienda y comercio.

- Puerta basculante ET 500: seguridad de funcionamiento duradera con mínima zona de desbordamiento
- Puerta corredera ST 500: espacio necesario reducido para un aprovechamiento óptimo del espacio
- Puerta/reja enrollable para garaje subterráneo TGT: solución completa incluido automatismo con limitación de fuerza de serie



## Puertas de entrada a vivienda con sistemas de buzones

También en comunidades de vecinos, la zona de entrada es su tarjeta de visita. Por este motivo Hörmann le ofrece una gran variedad de posibilidades de diseño individualizadas para un aspecto más atractivo. Para ello, es posible combinar la puerta de entrada con fijos laterales, acristalamientos superiores y sistemas de buzones a su gusto.

- Elevado aislamiento térmico con un valor  $U_D$  de hasta aprox.  $1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
- Exclusivos modelos de puertas acristaladas
- Sistemas de buzones y trampillas para cartas con pulsador con timbre, interruptor de luz y rejilla para el intercomunicador



## Puertas de entrada a vivienda

Puertas con protección cortafuego y de seguridad para entradas en edificios de comunidades de vecinos.

- Puertas de entrada a vivienda de madera
- Gran selección de decoraciones
- A juego con muchas puertas de interior de vivienda de Hörmann



# Experimente la auténtica calidad de Hörmann en obra nueva y reforma

Con Hörmann podrá planificar óptimamente. Las soluciones adaptadas cuidadosamente entre sí le ofrecen los mejores productos con una elevada funcionalidad para todos los ámbitos.

- **Puertas de garaje**

Se adaptan perfectamente a su estilo personal: puertas basculantes o seccionales de acero o madera.

- **Automatismos para puertas**

Disfrute la comodidad y seguridad antiintrusión con los automatismos para puertas de garaje y cancelas de Hörmann. Con los automatismos para puerta también podrá disfrutar esta comodidad en su hogar.

- **Puertas de entrada**

En nuestro amplio programa de puertas de entrada encontrará el modelo adecuado para todas sus necesidades y exigencias.

- **Puertas de acero**

Las sólidas puertas para todas las zonas de la casa, desde el sótano hasta la buhardilla.



Puertas de garaje y automatismos



Puerta de entrada Thermo65 / Thermo46



Puertas de acero

# 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**