



# Prodotti per la costruzione di edifici industriali

Portoni industriali, tecnologia di carico-scarico,  
porte per interni ed esterni, elementi a protezione antincendio,  
porte automatiche, sistemi di controllo degli accessi

**HÖRMANN**

# La qualità del marchio Hörmann

Per la massima sicurezza ed affidabilità



## Ricerca e sviluppo di prodotti

Le esigenze in materia di funzioni e sicurezza sono soggette ad una crescita e ad un cambiamento inarrestabile, di conseguenza un costante perfezionamento e miglioramento nella progettazione e nella dotazione dei componenti manovrabili per l'edilizia, quali portoni e porte, è imprescindibile. È qui che i nostri team di ricerca e sviluppo dimostrano quotidianamente la loro elevata competenza.



## Produzione all'avanguardia

Hörmann impiega una tecnica di produzione all'avanguardia in stabilimenti superspecializzati. La lavorazione computerizzata assicura elementi dalle esatte dimensioni, con perfetto inserimento di tutti gli accessori e componenti funzionali.



Come produttori leader in Europa di porte, portoni, motorizzazioni e sistemi di chiusura è nostro obbligo fornire prodotti e servizi di elevata qualità, stabilendo degli standard di mercato a livello internazionale.

Stabilimenti altamente specializzati sviluppano e producono componenti per l'edilizia che si contraddistinguono per i loro requisiti di sicurezza, funzionalità e durata nel tempo.

Presente nelle regioni economiche internazionali più importanti Hörmann è il Partner ideale per la costruzione di edifici commerciali ed industriali.



## **Sostenibilità**

Hörmann vuole dare il buon esempio. Perciò l'azienda copre il suo fabbisogno energetico al 100 % con elettricità verde. Contemporaneamente, con l'introduzione di un sistema di gestione dell'energia intelligente e certificato, risparmia ogni anno tonnellate di CO<sub>2</sub>. Inoltre Hörmann è fornitore di prodotti per l'edilizia ecosostenibile.



## **Consulenza immobiliare competente**

Un'ampia rete di specialisti e consulenti fornisce un'assistenza globale al cliente e consulenti architetti specializzati, dalla progettazione dell'edificio, all'elaborazione della specifica tecnica fino al collaudo della costruzione.

Il montaggio a regola d'arte è garantito dagli installatori esperti di cui Hörmann si avvale e dal personale dei partner aziendali istruito in seminari di formazione.

# Sistemi di portoni industriali

Alta redditività con sistemi perfettamente coordinati tra loro





**Esclusiva Hörmann**

Portoni sezionali industriali  
con finestratura DURATEC  
di serie



**Esclusiva Hörmann**

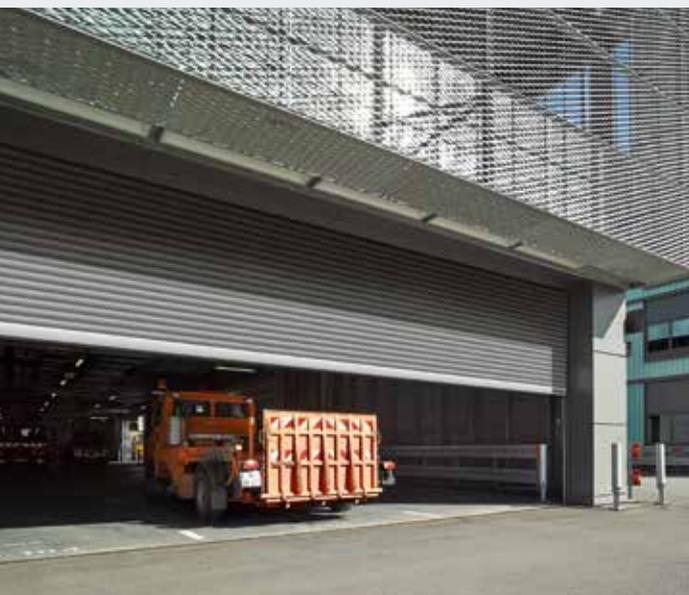
Portoni sezionali industriali  
con portine pedonali  
inserite senza soglia



## Portoni sezionali

I sistemi di chiusura ad ingombro ridotto si adattano a qualsiasi edificio industriale grazie alle loro diverse applicazioni. In questo modo viene garantita la sicurezza di progettazione sia per gli edifici nuovi che per le ristrutturazioni.

- **ESCLUSIVA HÖRMANN:** di serie con finestratura DURATEC in materiale sintetico antigraffio che mantiene la trasparenza nel tempo
- **ESCLUSIVA HÖRMANN:** portina pedonale inserita senza soglia per facilitare il passaggio con carrelli e per ridurre il rischio di inciampo
- Soluzioni di azionamento perfettamente coordinate, dalla motorizzazione ad albero WA 300 di facile montaggio fino alla potente motorizzazione ad albero WA 400 FU



## Serrande e griglie avvolgibili

Grazie alla loro struttura semplice con pochi componenti le serrande avvolgibili sono particolarmente convenienti e robuste. Hörmann offre l'equipaggiamento adatto per ogni uso specifico nell'industria e nelle attività commerciali e gestionali.

- Montaggio e assistenza particolarmente facili grazie al limitatore di sforzo di serie nelle motorizzazioni WA 300 R S4 / WA 300 AR S4
- Innovativa tecnica delle molle a trazione nella serranda / griglia avvolgibile SB e TGT per la protezione della meccanica del portone e della tecnica di azionamento con garanzia di una durata nel tempo maggiore
- Serranda avvolgibile Decotherm S6 con motorizzazione FU e centralina di comando per un'apertura veloce del portone fino a 1,1 m/s – quasi veloce come un portone a scorrimento rapido



## Portoni a scorrimento rapido

I portoni a scorrimento rapido Hörmann vengono utilizzati sia in interni che in esterni per l'ottimizzazione dei flussi di traffico, il miglioramento del clima degli ambienti e il risparmio energetico.

- Sicurezza senza contatto grazie alla barriera a raggi infrarossi integrata di serie
- Comando a variatore di frequenza di serie per alleggerire la meccanica del portone e per uno scorrimento praticamente privo di attrito e silenzioso
- Profilo a pavimento SoftEdge con interruttore FunkCrash nei portoni flessibili a scorrimento rapido per evitare danni e conseguenti tempi di fermo

# Tecnologia di carico-scarico, cancelli scorrevoli e sistemi di controllo degli accessi

Compiti diversi riuniti in un vantaggioso sistema





## Tecnologia di carico-scarico

Con Hörmann avrete soluzioni complete efficienti sotto il profilo energetico per operazioni veloci e sicure da un unico produttore: pedane di carico, portali isotermici, boccaporti prefabbricati e respingenti antiurto.

- Sistema DOBO (Docking before Opening) per trasporti igienici, catene del freddo chiuse e costi energetici ridotti
- ESCLUSIVA HÖRMANN: pedane di carico con tecnologia RFID integrata per una trasmissione dei dati affidabile e senza contatto
- Servizio assistenza affidabile e veloce per manutenzione e riparazioni



## Cancelli scorrevoli

I cancelli scorrevoli Hörmann con robusti profili in acciaio sono disponibili come elemento completo con una larghezza d'apertura fino a 16 metri.

- Costruzione autoportante senza guide
- Nessuna anomalia di scorrimento del cancello in caso di neve, ghiaccio o più in generale di sporco
- Cannello contrapposto per larghezze di apertura fino a 32 m



## Sistemi di controllo degli accessi

Per la protezione di zone urbane, piazze pubbliche e aree aziendali Hörmann offre un ampio programma di dissuasori in diverse esecuzioni: automatiche, semiautomatiche, amovibili e fisse.

- Security Line: dissuasori per controlli degli accessi, gestione dei flussi di traffico, protezione degli edifici e protezione antieffrazione
- High Security Line: dissuasori, road blocker e barriere a movimento verticale per la protezione di aree di massima sicurezza, edifici e persone



## Comandi speciali

Hörmann è in grado di offrire una logica di comando completa ed individuale, il tutto come unico fornitore.

- Integrazione del comando speciale Hörmann nelle soluzioni di comando individuali
- Comando centrale completo per tutte le procedure di funzionamento
- Visualizzazione su PC di tutti i componenti del sistema di chiusura e di carico-scarico

# Porte per interni e per esterni Hörmann

Porte di qualità convincenti per ogni requisito



## **MZ Thermo65:** **Coibentazione migliorata fino al 49 %\*** **grazie al taglio termico**



### **Porte per interni robuste**

Le porte per interni Hörmann sono robuste, indeformabili e resistenti all'usura. Si adattano all'impiego in uffici, amministrazioni, industria, commercio, artigianato, uffici pubblici e scuole.

- Porta per interni ZK con battente resistente all'usura grazie al riempimento con cartone a nido d'ape a maglie fitte completamente incollato
- La porta interna per edifici industriali e residenziali OIT con esecuzioni battente particolarmente robuste: inserto standard in truciolare forato, inserto pieno per un migliore isolamento acustico o inserto in lana minerale per una migliore coibentazione termica



### **Porte residenziali sicure**

Le porte antincendio / di sicurezza per gli ingressi agli appartamenti in case plurifamiliari proteggono da fuoco, fumo, rumore e ospiti non graditi.

- Porte antincendio / di sicurezza WAT 40 con battente robusto in acciaio, equipaggiamento di sicurezza RC 2 e classe di isolamento acustico II
- Porte residenziali in legno con protezione contro l'incendio T30, equipaggiamento di sicurezza RC e classe di isolamento acustico II
- Grande scelta di superfici, colori e finiture, con aspetto identico alle porte d'ingresso degli appartamenti Hörmann



### **Porte per esterni coibentate**

Il risparmio dei costi per l'energia è oggi più importante che mai. In questo contesto si consigliano porte per esterni a taglio termico con elevata coibentazione termica

- Porta multiuso esterna MZ Thermo46 / MZ Thermo65 a taglio termico per una coibentazione termica migliorata fino al 49 %\*
- Porta di sicurezza esterna KSI Thermo46 con equipaggiamento di sicurezza RC 2 a taglio termico per una coibentazione termica migliorata fino al 30 %\*\*
- Porta a vetro per esterni TC 80 per ingressi di edifici luminosi e rappresentativi

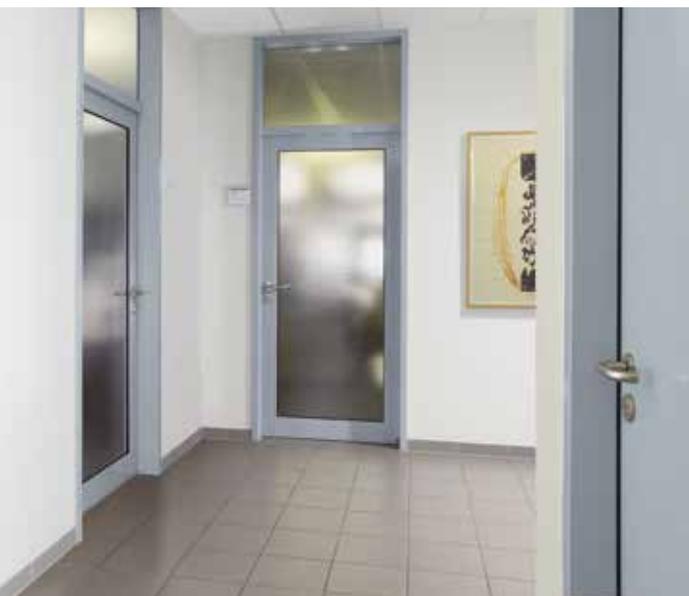
\* Rispetto ad una comune porta multiuso

\*\* Rispetto ad una comune porta di sicurezza

# Porte, telai e finestre trasparenti

Più luce per uffici, sale conferenza e aree tecniche





### **Porte completamente vetrate per uffici**

Le finestre su vasta superficie regalano un'atmosfera luminosa e confortevole negli uffici e nelle amministrazioni. Le porte per interni in alluminio, eleganti ed essenziali, ma tuttavia robuste, sono consigliate per finiture interne di qualità.

- Porta per interni ES 50 per pareti divisorie di uffici completamente in vetro



### **Telai in acciaio**

Il programma di telai in acciaio offre soluzioni ottimali per il montaggio su pareti massicce e pareti divisorie. Telai per porte o finestre, cassaporte per passaggi con archi ribassati, archi a tutto sesto o a vista, oppure in combinazione con elemento laterale e sopra luce.

- Cassaporta in acciaio a 2 pezzi VarioFix con il principio di montaggio di una cassaporta in legno e regolazione spessore muratura senza viti visibili
- Telai per porte scorrevoli a 1 e 2 battenti per battenti in vetro o in legno come soluzione salvaspazio
- Telaio senza bordo a vista con bordo stretto, chiudiporta integrato e applicazioni per l'architettura degli interni moderna



### **Finestre trasparenti**

Le finestre trasparenti vengono inserite come finestre o elementi ad altezza del locale per una maggiore luminosità e un migliore contatto visivo.

- Molteplici funzioni per soluzioni individuali: coibentazione termica e insonorizzazione, protezione contro le radiazioni e antincendio nelle classi G30, F30 e F90 nonché protezione antieffrazione e antiproiettile e contro l'abbattimento
- Tapparelle e persiane avvolgibili integrate per avere discrezione e per regolare il passaggio di luce naturale e il clima interno
- Finestra trasparente VarioFix con battuta cieca senza piega visibile per tolleranze nella parete fino a 20 mm

# Elementi di protezione antincendio in acciaio / inox

Il programma antincendio più grande d'Europa  
per soluzioni progettuali individuali





### Porte multifunzione

Le chiusure antincendio in acciaio OD vengono costruite in base ai requisiti europei di protezione antincendio e sono orientate alla futura norma sui prodotti EN 16034 e omologate secondo le norme DIN 4102 e EN 1634.

- Battente completamente incollato con una superficie piana permanente per una particolare stabilità e rigidità del battente
- Esecuzione a battuta sottile e prominente e battente a filo muro per una visione d'insieme particolarmente armonica
- Telaio ad angolo universale per montaggio semplice e flessibile in tutti i tipi di parete



### Porte in acciaio e acciaio inox

Una caratteristica particolare delle porte antincendio e tagliafumo STS/STU è il manto piano e incollato a tutta superficie e l'estetica elegante della porta a filo parete, identica al 100 % nelle versioni T30, T90 ed antifumo.

- Stesso tipo di struttura per T30, T90 e protezione antifumo con uno spessore del battente unificato di 62 mm
- Esecuzione in acciaio inox in V2 A e V4 A per utilizzo nell'industria alimentare e farmaceutica
- Telai DryTec con riempimento di fabbrica in lana minerale per un montaggio veloce e pulito senza malta



### Portoni scorrevoli in acciaio ed acciaio inox

I portoni scorrevoli con protezione antincendio / antifumo Hörmann sono disponibili ad uno o a due battenti oppure in versione telescopica e separano tra loro grandi comparti antincendio.

- Design del portone moderno grazie alla scanalatura a V brevettata sulla giunzione dell'elemento senza collegamenti a vite visibili
- Apertura e chiusura veloci nell'esercizio quotidiano grazie a soluzioni di motorizzazione confortevoli
- Portina pedonale senza soglia omologata anche per portoni scorrevoli a protezione antifumo

## Elementi a telaio tubolare vetrati

Finestratura su vasta superficie per soluzioni di protezione antincendio e di sicurezza





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

### Elementi antincendio in alluminio

Le porte e le finestre antincendio ed antifumo Hörmann in alluminio si contraddistinguono per un'estetica identica al 100 % per esigenze diverse, p. es. di protezione antincendio.

- Nelle classi di resistenza al fuoco T30 / F30, T60 / F60, T90 / F90 con protezione antifumo e su richiesta con isolamento acustico e protezione antieffrazione
- Porte antincendio in alluminio T30 per l'impiego in pareti esterne con autorizzazione generale dell'ispettorato all'edilizia
- Telaio senza bordo a vista esclusivo per porte antincendio e tagliafumo T30 sul lato cerniere per un aspetto del portone elegante



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

### Elementi antincendio in acciaio S-Line e N-Line

Entrambi i sistemi sono disponibili presso Hörmann come chiusure antincendio ed antifumo T30 / F30 dall'identico aspetto. Si distinguono proprio per l'estetica identica nei sistemi. La protezione antincendio, antifumo, l'isolamento acustico e la sicurezza RC 2 consentono concetti antincendio e di sicurezza individuali.

- Sistema S-Line con profili sottili e filigrani per un'estetica di alta qualità e per una maggiore larghezza passaggio
- Sistema N-Line con profili robusti per sollecitazioni più forti



**F30** **F90** **RS**

### Parete modulare F30 / F90

La parete modulare offre la massima protezione antincendio, inondando la stanza di luce, senza chiavistelli e montanti che coprono la visuale promuovendo quindi il contatto visivo.

- Combinazione ideale con porte antincendio in alluminio T30 e in acciaio T30 S-Line ed N-Line
- Giunture decenti tra le singole lastre di vetro
- Raccordi angolari senza pilastri ad angolo con gli elementi in alluminio T30

# Sistemi di chiusura automatici

Il programma completo per ingressi senza barriere architettoniche





**Esclusiva Hörmann**

Porta scorrevole  
automatica T30



**Esclusiva Hörmann**

Combinazione via  
di fuga-porta scorrevole



**Esclusiva Hörmann**

Combinazione porta  
scorrevole-sicurezza RC 2



### Porte scorrevoli automatiche

Le porte scorrevoli automatiche uniscono comfort e trasparenza. Si aprono in modo affidabile e sicuro in ogni situazione e vengono utilizzate nell'edilizia senza barriere architettoniche.

- Porta scorrevole automatica AD100 con profili sottili o come AD 100 Thermo con profili a taglio termico
- ESCLUSIVA HÖRMANN: porta scorrevole automatica T30 per requisiti di protezione antincendio e antifumo



### Combinazione modulare via di fuga-porta scorrevole

La combinazione di porta scorrevole automatica e porte antincendio e tagliafumo è una soluzione omologata per vie di fuga e di soccorso che richiedono requisiti di protezione antincendio.

- Funzionamento diurno confortevole e senza barriere con porta scorrevole automatica
- Chiusura notturna sicura grazie alla porta antincendio T90 / T30 con equipaggiamento di sicurezza opzionale RC 2



### Combinazione porta scorrevole-sicurezza RC 2

Questa combinazione di porta scorrevole e griglia avvolgibile è particolarmente adatta alle chiusure dei negozi e unisce i requisiti di un ingresso automatico e di una via di fuga confortevoli durante il giorno con la sicurezza di una chiusura notturna.

- Combinazione di sicurezza RC 2 collaudata e omologata a porta e a griglia chiuse
- Funzionamento diurno confortevole con porta scorrevole automatica



### Porte automatiche a battenti girevoli

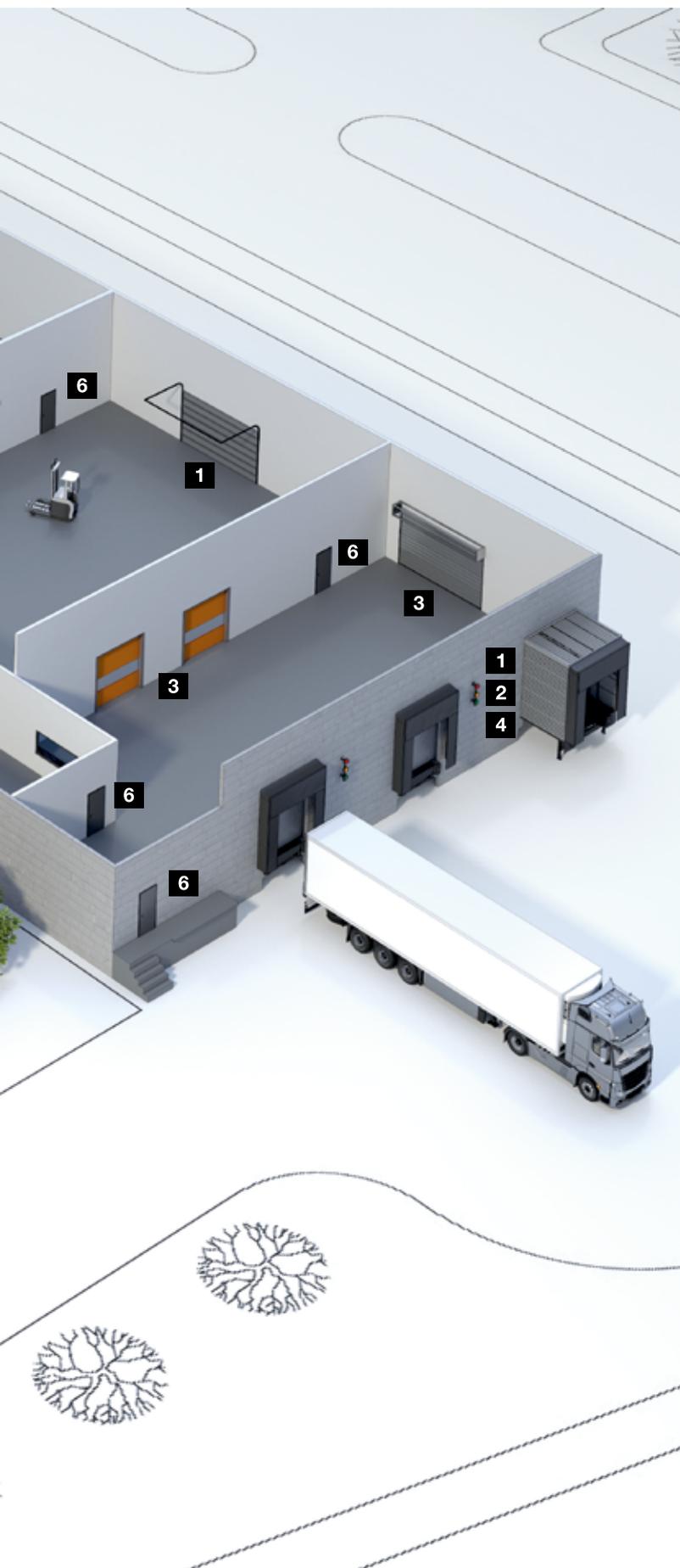
Le porte automatiche a battente consentono ingressi senza barriere architettoniche e sono impiegabili universalmente.

- Sistema completamente armonizzato con porta e motorizzazione da un unico produttore
- Motorizzazione HDO 200 / 300 per porte multiuso, porte antincendio in acciaio e inox ed elementi telaio tubolare antincendio
- Motorizzazione PortaMatic per porte per interni e di uffici senza requisiti antincendio

# Programma prodotti Hörmann

Tutto da un unico fornitore: per la Vostra edilizia industriale





**1** Portoni sezionali



**2** Serrande e griglie avvolgibili



**3** Portoni a scorrimento rapido



**4** Tecnologia di carico-scarico



**5** Portoni scorrevoli in acciaio ed inox



**6** Porte multifunzione in acciaio ed alluminio



**7** Porte multifunzione complanari in acciaio ed inox



**8** Porte per interni e cassaporte in acciaio



**9** Elementi vetrati con profilo tubolare (Non disponibile per l'Italia)



**10** Porte scorrevoli automatiche (Non disponibile per l'Italia)



**11** Finestrature trasparenti (Non disponibile per l'Italia)



**12** Portoni per garage collettivi



**13** Sistemi di controllo accessi veicolari

# Hörmann: qualità senza compromessi



Hörmann KG Amshausen, Germania



Hörmann KG Antriebstechnik, Germania



Hörmann KG Brandis, Germania



Hörmann KG Brockhagen, Germania



Hörmann KG Dissen, Germania



Hörmann KG Eckelhausen, Germania



Hörmann KG Freisen, Germania



Hörmann KG Ichttershausen, Germania



Hörmann KG Werne, Germania



Hörmann Alkmaar B.V., Paesi Bassi



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Polonia



Hörmann Beijing, Cina



Hörmann Tianjin, Cina



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA



Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, USA



Shakti Hörmann Pvt. Ltd., India

Hörmann è l'unico produttore nel mercato internazionale che raccoglie le più importanti componenti per l'edilizia sotto un unico marchio. La produzione avviene in impianti specializzati con una tecnica d'avanguardia. Hörmann è presente in Europa con una capillare rete di vendita e di assistenza e si è recentemente affacciata anche sui mercati di Stati Uniti e Asia. Per questo Hörmann è un partner affidabile nel settore dell'edilizia. Qualità senza compromessi.

**PORTONI PER GARAGE**  
**MOTORIZZAZIONI**  
**PORTONI INDUSTRIALI**  
**PUNTI DI CARICO / SCARICO**  
**PORTE**  
**SISTEMI DI CONTROLLO**  
**ACCESSI VEICOLARI**

## Hörmann Italia Srl

Cap. Soc. 1.300.000 € i.v.

Sede operativa e amministrativa:  
Via G. Di Vittorio, 62 - 38015 LAVIS (TN)  
Telefono: (0461) 244444 r.a.  
Telefax: (0461) 241557  
[www.hoermann.it](http://www.hoermann.it)  
[info@hoermann.it](mailto:info@hoermann.it)

**HÖRMANN**