



Hörmann: un leader ha il dovere di generare innovazione

Le novità per il 2005



// **Portina pedonale inserita per portoni sezionali.  
Adesso ancora più facilmente transitabile**



**Portoni sezionali con portina pedonale inserita a soglia ridotta**

Adesso con soglia in acciaio inox spianata al centro con spessore massimo di 10 mm e, ai lati, di soli 5 mm. Così si riducono il rischio d'inciampare e la fatica di sollevare transpallet e carrellini per transitare attraverso la tradizionale portina.



// **Barriera fotoelettrica che precede il portone**



**Barriera fotoelettrica che precede il portone**

La barriera fotoelettrica avanzata è il nuovo riferimento in termini di sicurezza sui portoni sezionali industriali. Con questo sistema, i sensori non sono più alloggiati nel profilo inferiore di gomma, bensì in un dispositivo a braccio snodato che precede il portone

**Versione con due sensori  
per portoni sezionali con  
portina pedonale inserita.**

## // Innovativa tecnologia per serrande avvolgibili



### WPS® Wind Protection System

Il sistema WPS® aumenta la resistenza contro le sollecitazioni del vento anche in serrande di grandi dimensioni. Spinte di classe 2 e anche oltre non rappresentano alcun problema. Dopo l'apertura della serranda il sistema WPS® si ricovera dietro l'architrave.



### Sistema ZAK® XL

Lo sperimentato sistema ZAK® Hörmann è stato perfezionato: il sistema ZAK®-XL è adatto a serrande di grandi dimensioni con motorizzazione con rinvio a catena. Il sistema ZAK®-XL sostituisce l'albero pressore e riduce l'architrave di 180 mm.

### Tecnologia di comando unificata

I portoni sezionali industriali, le serrande avvolgibili, le griglie avvolgibili e i sistemi di carico/scarico adesso hanno una tecnologia di comando unificata:

- stesse custodie
- stessa guida a menu di facile comprensione
- stessa tecnica di collegamento modulare
- stessa gamma di accessori



**DISPONIBILE da subito**



Nei portoni sezionali senza porta pedonale inserita è sufficiente un solo sensore. Quelli con portina pedonale inserita sono dotati di due sensori posizionati sul lato interno ed esterno della chiusura come protezione dell'intero bordo inferiore del portone.

## Hörmann: qualità senza compromessi



Hörmann KG Amshausen



Hörmann KG Antriebstechnik



Hörmann KG Brandis



Hörmann KG Brockhagen



Hörmann KG Dissen



Hörmann KG Eckelhausen



Hörmann KG Freisen



Hörmann KG Ichtershhausen



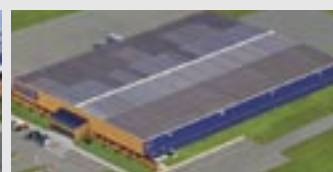
Hörmann KG Werne



Hörmann Genk NV, Belgium



Hörmann Beijing, China



Hörmann Inc. Vonore TN, USA

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 Cina. Per questo Hörmann è un partner affidabile nel settore dell'edilizia. Qualità senza compromessi.

**PORTONI PER GARAGE**

**MOTORIZZAZIONE**

**PORTONI INDUSTRIALI**

**PUNTI DI CARICO/SCARICO**

**PORTE**

**CASSEPORTE**

