



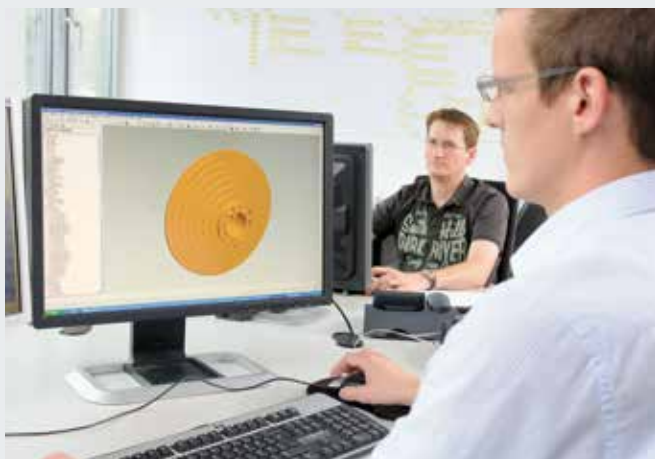
# Producten voor de woningbouw

Garagedeuren, aandrijvingen, voordeuren, stalen deuren



# Hörmann-merkkwaliteit

Voor de hoogste veiligheid en betrouwbaarheid



## Eigen productontwikkeling

De eisen die aan bedrijfszekerheid en veiligheid worden gesteld worden steeds hoger en wijzigen constant. Hierdoor zijn voortdurend nieuwe ontwikkelingen en verbeteringen nodig bij de constructie en uitrusting van beweegbare bouwelementen zoals garagedeuren en industriedeuren. Hier bewijzen onze gekwalificeerde ontwikkelingsteams steeds weer hun hoge vakcompetentie.



## Productie op het hoogste niveau

Bij Hörmann staat de modernste productietechniek in hooggespecialiseerde fabrieken voorop. Een computergestuurde fabricage garandeert dat de elementen over de juiste maten beschikken zodat het hang- en sluitwerk perfect op zijn plaats komt te zitten.

**Op de marktleider kunt u vertrouwen  
Hörmann is de nr. 1 van Europa met meer dan 20 miljoen  
verkochte garagedeuren en aandrijvingen**



Als toonaangevend producent in Europa van garage- en industriedeuren, deuren, kozijnen en aandrijvingen behoort een hoge product- en servicekwaliteit tot onze plicht. Op de internationale markt leggen wij hiermee de standaard vast.

Hooggespecialiseerde fabrieken ontwikkelen en produceren bouwelementen die zich onderscheiden door kwaliteit, gebruiksveiligheid en duurzaamheid.

Met onze aanwezigheid in de belangrijkste internationale economische sectoren zijn wij een sterke, toekomstgerichte partner in de woningbouw.



### **Toekomst in het vizier**

Hörmann loopt met het goede voorbeeld voorop. Daarom dekt de onderneming vanaf 2013 zijn energiebehoefte voor 40 % uit ecostrroom en breidt dit permanent uit. Gelijktijdig worden door de introductie van een intelligent en gecertificeerd energiemanagementsysteem jaarlijks vele tonnen CO<sub>2</sub> bespaard. En ten slotte, maar niet minder belangrijk, biedt Hörmann producten aan voor duurzaam bouwen.



### **Rondom service**

Van Hörmann kunt u niet alleen eersteklas producten verwachten, maar ook eersteklas service voor en na de aankoop. Daarvoor staan de erkende Hörmann-dealers borg. Zij bieden u een competent en vriendelijk advies, een correcte demontage van oude garagedeuren of een- en tweevleugelige deuren met milieuvriendelijke verwijdering, zorgvuldige opmeting en een ambachtelijk perfecte, snelle en keurig afgewerkte montage.

# Hörmann-garagedeuren

Dag na dag meer comfort en veiligheid





### **Garagesectionaaldeuren**

De elegante en comfortabele automatische sectionaaldeuren van Hörmann openen verticaal naar boven en bieden zo optimale plaatsbesparing in en voor de garage. Sectionaaldeuren passen altijd – ongeacht of de garageopening rechthoekig of afgeschuind is, een segmentboog of een ronde boog heeft. Daarom zijn Hörmann-sectionaaldeuren bijzonder goed geschikt voor renovatie achteraf.



### **Berry-kanteldeuren**

Sedert 1952 dé klassieker onder de garagedeuren biedt niet alleen een uitstekende prijs-kwaliteitverhouding, maar kan door de grote diversiteit aan motief- en bekledingsvarianten precies op de architectuur van de woning worden afgestemd.



### **Garageroldeur RollMatic**

Garageroldeuren RollMatic zijn bijzonder plaatsbesparend. Door hun constructieprincipe blijven plafond en zijmuren van de garage volledig benutbaar. Het RollMatic-deurprofiel is uit hoogwaardig, corrosiebestendig aluminium vervaardigd en standaard met moderne Hörmann-aandrijvingstechniek uitgerust. De innovatieve trekverentechniek garandeert een zachte deurloop, waarbij tevens de aandrijving wordt ontzien.



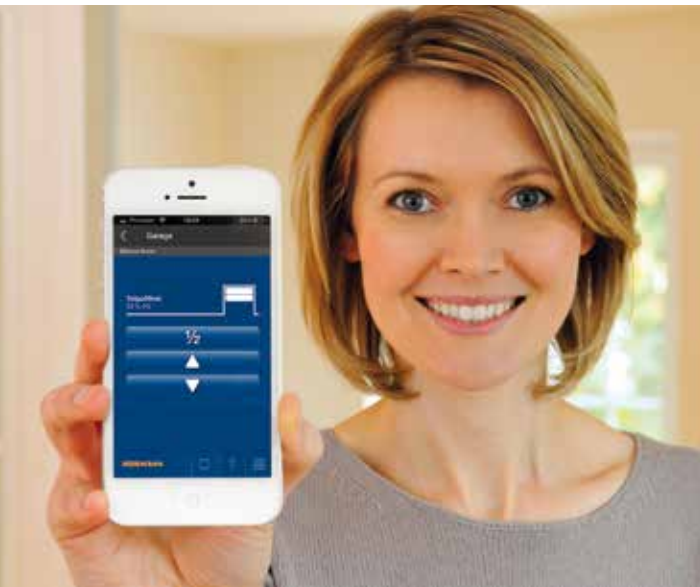
### **Zijdellingse sectionaaldeuren**

De zijdelingse sectionaaldeur van Hörmann is een garagedeur voor bijzondere inbouwsituaties: anders dan de kantel-, sectionaal- en garageroldeuren opent dit deursysteem niet naar boven, maar zijdelings. Een belangrijk voordeel wanneer het plafond van de garage vrij moet blijven om bijv. een surfplank aan op te hangen of wanneer de garagedeur om constructieve redenen (afvoerpijpen, schuine dakloop) niet onder het plafond kan worden geleid of bevestigd.

# Hörmann garagedeur- en inrithekaandrijvingen

Superieure kwaliteit van de garagedeur- en aandrijvingspecialist





### **BiSecur-radiosysteem**

Nooit meer bij weer en wind naar buiten om te kijken of de garagedeur of het inrithek dicht zit. BiSecur, het bidirectionele radiosysteem voor garagedeur- en inrithekaandrijvingen meldt via een LED op de handzender of de garagedeur of het inrithek dicht zit. Bovendien biedt de 128-Bit-codering extra veiligheid bij onbevoegde toegang tot uw code. In combinatie met de BiSecur gateway en de BiSecur app kunnen aandrijvingen, voordeuren en andere apparaten comfortabel via smartphone of tablet worden bestuurd: slim, op elk moment en over de hele wereld.



### **Garagedeuraandrijvingen**

Hörmann-garagedeuraandrijvingen bieden comfort en veiligheid. Door de standaard mechanische optilbeveiliging in de aandrijfrail wordt uw deur inbraakwerend vergrendeld. Met de snelle SupraMatic, de voordelige ProMatic en de ProMatic Accu (de aandrijving voor garages zonder stroomaansluiting), biedt Hörmann u de meest innovatieve aandrijvingstechniek aan.



### **Aandrijvingen voor inrithekken**

Het Hörmann-programma aandrijvingen voor inrithekken omvat de in een slank design uitgevoerde draaihekaandrijving RotaMatic, de RotaMatic Accu voor gebieden zonder stroomaansluiting evenals de ondervloerse aandrijving DTU 250 voor een bijna onzichtbare en ruimtebesparende oplossing voor particulieren. Bovendien is de krachtige DTH 700 verkrijgbaar voor de industriesector evenals de compacte en betrouwbare aandrijvingen voor schuifhekken LineaMatic en STA 400.

# Toebehoren voor aandrijvingen

Hét equipment voor uw comfort







### Mobiel toebehoren

Bedien uw garagedeur en inrithek heel gemakkelijk en comfortabel. Met onze elegante handzenders opent u bijvoorbeeld uw garagedeur comfortabel vanuit de auto, zoals u dat ook gewend bent bij de bediening van uw televisie.



### Vaststaand toebehoren voor buiten

Plaats vaststaande bedieningselementen vlak vóór of in de garage: open uw garagedeur met een sleutel, transponder, cijfercode of vingerafdruk. Natuurlijk heeft u ook de mogelijkheid om bedieningselementen binnen, bijv. in de gang van de woning of in de keuken aan te brengen.



### Vaststaand toebehoren voor binnen

De nieuwe draadloze binnendrukknop en contactdoosontvanger overtuigen door hun exclusieve design met duidelijke vormen en harmonisch rondlopende hoeken. Nog een voordeel: door de draadloze werking en het gebruik op batterijen hoeven er geen kabels te worden gelegd.

# Hörmann-voordeuren

De beste keuze voor uw woning



## **ThermoCarbon-voor deur** **Dé kampioen in warmte-isolatie\*** **en veiligheid\***



### **Aluminium voordeuren**

Hörmann aluminium voordeuren zijn de perfecte keuze voor iedereen die op zoek is naar een bijzondere voordeur. Geproduceerd uit hoogwaardig aluminium voorzien van beschermlak of decoroppervlak, zijn deze deuren vormvast en corrosievrij en hoeven nooit te worden geschilderd. Zelfs na jaren ziet uw voordeur van Hörmann er als nieuw uit. Voor een individueel aanzicht en een door u gewenste warmte-isolatie kunt u kiezen uit 3 verschillende uitvoeringen: de voordelige basisuitleiding TopComfort, de elegante ThermoSafe en de zeer goed geïsoleerde ThermoCarbon-uitvoering met een nog betere warmte-isolatie en een exclusief design. Als optie kunnen ThermoSafe- en ThermoCarbon-voordeuren worden uitgerust met de nieuwe deuraandrijving ECTurn.



### **ThermoPlus-voordeuren**

ThermoPlus-deuren uit staal voor hoofd- en zij-ingangen zijn verkrijgbaar in veel verschillende motieven. Deze voordelige deuren geven door de standaard meervoudige vergrendeling een veilig gevoel, zij besparen energie door de uitstekende warmte-isolatie en zijn een stijlvol visitekaartje voor uw woning.



### **Design voordeuren en garagedeuren**

Stijlvolle combinatie van voordeur en garagedeur, design-elementen van roestvrij staal of glas voor de moderne architectuur. Door de vele realisatiemogelijkheden met stijlvol gearrangeerde applicaties worden deze design-garagedeuren, in het bijzonder in combinatie met design-voordeuren, een aantrekkelijke blikvanger en weerspiegelen de hoge eisen.

\*  $U_0$ -waarde tot  $0,47 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$  bij de aluminium voordeur ThermoCarbon, optionele RC 4-veiligheidsuitrusting bij de aluminium voordeur ThermoCarbon

# Hörmann-deuren voor uw woning

Kwaliteit van de kelder tot de zolder



## **KSI Thermo en MZ Thermo: tot wel 30 % betere warmte-isolatie**



### **Universele deuren**

Een universele deur moet gedurende verschillende jaren sterk belastbaar zijn. De sinds meer dan veertig jaar beproefde universele deur MZ is stabiel, slijtvast en weerbestendig. Daarmee is de deur geschikt voor zowel binnen als buiten en is ook verkrijgbaar als thermisch onderbroken MZ Thermo met een tot wel 30 % betere warmte-isolatie in vergelijking met een gebruikelijke universele deur. Bovendien kunnen universele deuren naderhand worden uitgerust met de Hörmann-deuraandrijving PortaMatic. Zo wordt het dagelijks leven door het automatisch openen en sluiten met een handzender of toets vergemakkelijkt.



### **Veiligheidsdeuren**

Hörmann biedt voor alle eisen op het gebied van inbraakpreventie de gepaste veiligheidsdeur. Met standaard veiligheid in een WK 2-, WK 3- of WK 4-uitvoering en naar keuze met thermisch onderbroken deurblad voor uitstekende warmte-isolatie, bijv. als buitenafsluiting voor kelders, bijgebouwen en garages.

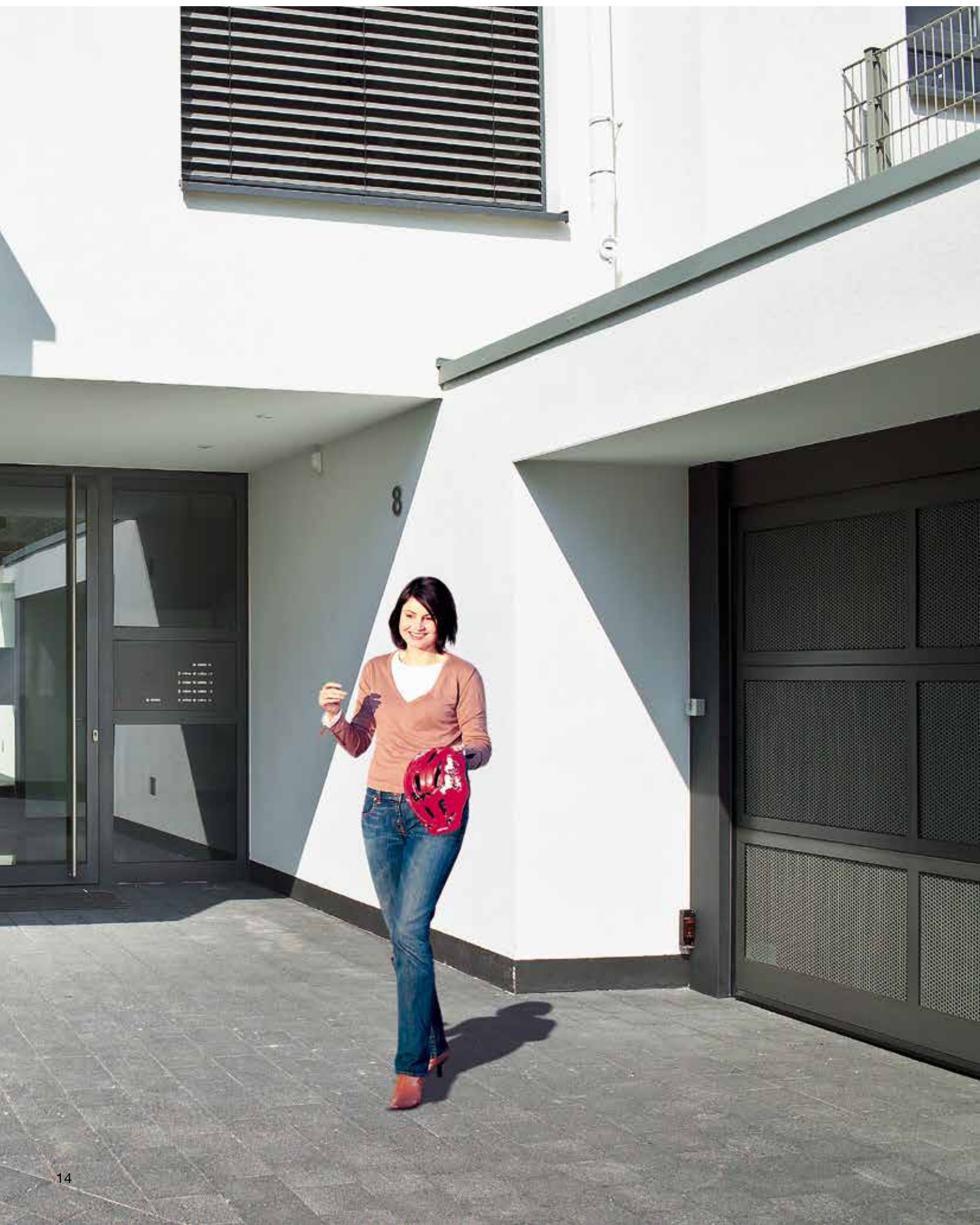


### **Stalen binnendeuren**

Binnendeuren uit staal overtuigen door hun hoge kwaliteit en talrijke uitvoeringsvarianten en kleurmogelijkheden. Ze zijn bijzonder robuust, vormvast en zeer sterk. Binnendeuren bieden al naargelang toepassing en eis extra inbraakwerende evenals warmte-isolerende en geluiddempende eigenschappen. Natuurlijk kunt u uw stalen binnendeuren zonder rookwerende functie uitrusten met de deuraandrijving PortaMatic.

# Hörmann-garagedeuren en -voordeuren voor meergezinswoningen

Economische totaaloplossingen met vele vormgevingsmogelijkheden





## Parkeergaragedeuren

Door de steeds verder toenemende behoefte aan parkeerruimte in de steden en dichtbevolkte gebieden worden parkeergarages en collectieve garages steeds belangrijker. Vaak ontstaan deze garages in gebieden met een gemengde bebouwing voor particulier en commercieel gebruik. Daardoor stelt men hogere eisen aan zeer rustig lopende garagedeur- en hekinstallaties. Het naleven van de geluidsisolatie-eisen conform DIN 4109 is afhankelijk van de geluidstechnische voorzieningen en de uitvoering van de bouwconstructie. Speciaal voor dit toepassingsgebied biedt Hörmann volledig op elkaar afgestemde systemen die bestaan uit een deur/hek, aandrijving en uitgebreid assortiment toebehoren, van de standzuil tot en met de signaallampinstallatie.



## Voordeuren met brievenbusinstallatie

Ook bij een meergezinswoning is de ingangszone het visitekaartje van de bewoners. Daarom biedt Hörmann u voor een aantrekkelijk aanzicht een groot aantal individuele vormgevingsmogelijkheden. Naar wens kan de voordeur met zijdelen, bovenlichten en brievenbussen worden gecombineerd.

# Hörmann: kwaliteit zonder compromissen



Hörmann KG Amshausen, Duitsland



Hörmann KG Antriebstechnik, Duitsland



Hörmann KG Brandis, Duitsland



Hörmann KG Brockhagen, Duitsland



Hörmann KG Dissen, Duitsland



Hörmann KG Eckelhausen, Duitsland



Hörmann KG Freisen, Duitsland



Hörmann KG Ichttershausen, Duitsland



Hörmann KG Werne, Duitsland



Hörmann Genk NV, België



Hörmann Alkmaar B.V., Nederland



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Polen



Hörmann Beijing, China



Hörmann Tianjin, China



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA



Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, USA

De Hörmann-groep biedt, als enige fabrikant op de internationale markt, alle belangrijke bouwelementen uit één hand. Ze worden in hooggespecialiseerde fabrieken vervaardigd volgens de nieuwste stand van de techniek. Door het overkoepelende verkoop- en servicenet in Europa en de aanwezigheid in Amerika en China is Hörmann uw sterke internationale partner voor hoogwaardige bouwelementen. In een kwaliteit zonder compromissen.

**DEUREN VOOR GARAGES**  
**AANDRIJVINGEN**  
**DEUREN VOOR DE INDUSTRIE**  
**LAAD- EN LOSTECHNIKEN**  
**ANDERE DEURTYPES**  
**KOZIJNEN**

[www.hormann.be](http://www.hormann.be)  
[www.hormann.nl](http://www.hormann.nl)

