



# Producten voor de industrie- en utiliteitsbouw

Industriële deursystemen, dockequipment, binnen- en buitendeuren, brandwerende elementen, elementen met omraming uit kokerprofiel, automatische deursystemen

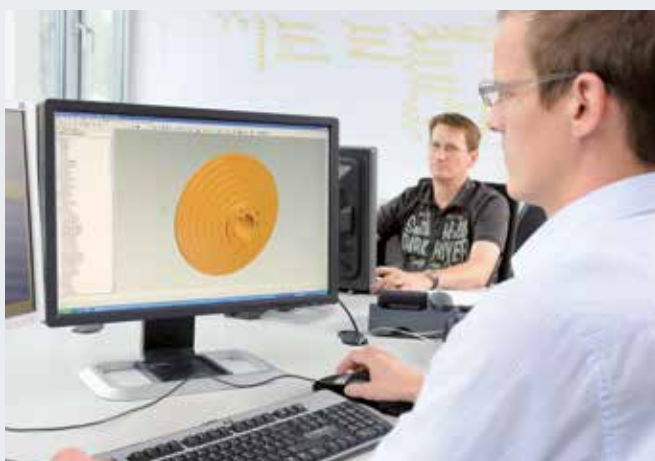


# Hörmann-merkkwaliteit

Voor de hoogste veiligheid en betrouwbaarheid



Hijskraanflats Rheinauhafen in Keulen, Duitsland met Hörmann-producten



## 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 loopdeuren en industriële deuren. 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.





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 bepalen wij hiermee de standaard.

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 voor de industrie- en utiliteitsbouw.



### **Toekomst in het vizier**

Hörmann loopt met het goede voorbeeld voorop. Daarom dekt de onderneming haar energiebehoefte vanaf 2013 tot 40 % uit eco-stroom 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.



### **Competent objectbeheer**

Ervaren vakkundige adviseurs van onze klantgerichte verkooporganisatie begeleiden u van de planning, via de technische uitwerking tot de oplevering.

De ervaren monteurs van Hörmann en het geschoolde personeel van de Hörmann-dealers staan garant voor een vakkundige montage.

# Hörmann industriële deursystemen

Hoge rendabiliteit door perfect op elkaar afgestemde systemen







## Sectionaaldeuren

Deze plaatsbesparende deursystemen kunnen door hun verschillende beslagtypes in elk industriegebouw worden toegepast. Dat zorgt bij nieuwbouw en renovatie voor zekerheid bij de planning. Hörmann biedt u op maat gesneden oplossingen voor elke toepassing: van deuren met loopdeuren zonder drempel als comfortabele doorgang tot garagedeuren met een volledige krasvaste Duratec-beglazing.



## Roldeuren en rolhekken

Door hun eenvoudige constructie met slechts weinig componenten zijn roldeuren en rolhekken bijzonder rendabel en robuust. Al naargelang de vereisten kunt u verschillende deurpantser- en uitrustingsvarianten kiezen. Een zeer rendabele oplossing voor halopeningen met een geringe openingsfrequentie biedt de roldeur SB met een innovatieve trekverentechniek. De Decotherm S-roldeur is de juiste keuze voor de ruwe dagelijkse bedrijvigheid in de logistiekbranche.



## Snelloopdeuren

Hörmann-snelloopdeuren worden zowel binnen als buiten gebruikt voor het optimaliseren van de verkeersstroom, voor de verbetering van de klimaatregeling en voor energiebesparing. Uw voordeel: de SoftEdge-technologie met geïntegreerde anti-crash / aanrijbeveiliging maken flexibele snelloopdeuren bijzonder veilig en rendabel. Voor een hoge warmte-isolatie wordt de snelle spiraalroldeur HS 7030 PU met dubbelwandige polyurethaan isolatiepanelen aanbevolen. Bovendien onderscheidt deze deur zich door een hoge openingssnelheid tot 2,5 m/sec en het bijzonder aantrekkelijke aanzicht, dankzij het elegante Micrograin-oppervlak.

# Hörmann industriële deursystemen en dockequipment

Systeemplossingen verdienen zichzelf terug







## Dockequipment

Bij Hörmann ontvangt u alle componenten van uw laad- en losstation uit één hand: docklevellers, dockshelters, voorzetsluizen, besturingssystemen en veiligheidsuitrustingen. De uit de eigen ontwikkeling en productie afkomstige Hörmann-producten zijn optimaal op elkaar afgestemd en maken een vlot en veilig laad- en losproces mogelijk.



## Schuifhekken

Hörmann-schuifhekken van stevige stalen profielen worden als compleet element met een openingsbreedte tot 12 meter geleverd. Zo kan bij in tegengestelde richting lopende installaties een breedte van 24 meter worden bereikt. De constructie is vrijdragend en biedt hierdoor de volgende voordelen: slechts beperkte fundamentwerkzaamheden en geen montage van geleidingsrails, waardoor zich bij ijs, sneeuw of vuil geen belemmeringen van de deurloop kunnen voordoen.



## Speciale besturingen

Bij Hörmann ontvangt u het complete, individuele besturingsconcept uit één hand. Van de koppeling van de speciale Hörmann-besturing aan uw besturingsconcept, via een complete centrale besturing voor alle functieprocessen tot en met een op de pc gebaseerde visualisatie van alle deur-, laad- en loscomponenten.



# Hörmann binnen- en buitendeuren

Overtuigende kwaliteitsdeuren met talrijke uitrustingsvarianten





**30 % betere warmte-isolatie\*  
bij buitendeuren  
met thermische onderbreking**



### Robuuste binnendeuren

De ZK-binnendeuren worden vanwege de vele voordelen al decennialang in kantoren en instellingen toegepast. Ze zijn robuust, maatvast en duurzaam. OIT-binnendeuren werden ontwikkeld om weerstand te bieden aan de zware belasting die binnendeuren moeten ondergaan in de industrie, handel, nijverheid, openbare diensten, scholen en kazernes. Afhankelijk van de toepassing en de eisen die aan de deur worden gesteld, bieden wij de OIT-deuren met verschillende soorten vullingen aan.



### Veilige appartementsdeuren

Met de Hörmann-veiligheidsdeur WAT treft u de juiste keuze wanneer u in uw planning individuele ingangdeuren voor appartementswoningen voorziet die inbraakveilig moeten zijn. De robuuste stalen deur beschikt over een standaard veiligheidsfunctie en biedt de bewoners een veilig gevoel. Door de verschillende kleur- en uitrustingsmogelijkheden van deze deur kan aan elke individuele wens worden voldaan.



### Buitendeuren met thermische onderbreking

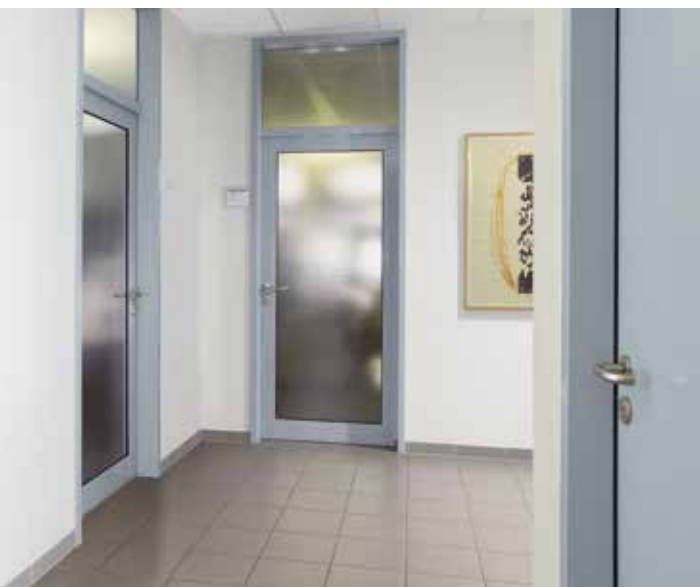
Het is tegenwoordig van groot belang om de energiekosten te beperken. In dit opzicht is de buitendeur MZ Thermo optimaal geschikt. Deze universele deur met thermisch onderbroken elementen – deurvleugel, kozijn en vloerafdichting – zorgen voor een tot 30 % verbeterde warmte-isolatie in vergelijking met conventionele universele deuren. Als bijzonder veilige buitenafsluiting is deze deurconstructie verkrijgbaar in een WK 2-uitvoering als KSI Thermo. Voor heldere en representatieve ontvangstruimtes adviseren wij de deur TC 80 met volledige beglazing.

# Hörmann-deuren en -kozijnen

Voor meer licht, niet alleen op kantoor







### Kantoordeuren met volledige beglazing

De elegante en slanke, maar tevens stabiele aluminium binnendeuren AZ 40 en ES 50 kunnen worden geadviseerd voor een stijlvollere binnenafwerking, bijvoorbeeld in bedrijfskantoren en administratieve gebouwen. Het deuraanzicht kunt u harmonieus afstemmen op uw binnenarchitectuur. Het grote beglazingsoppervlak zorgt voor een heldere, aangename sfeer. Deze aluminium deuren voldoen aan de hoge eisen die aan de uitrusting en de kwaliteit van hoogwaardige binnendeuren worden gesteld.



### Stalen kozijnen

Het Hörmann-programma met stalen kozijnen biedt optimale oplossingen voor montage in massieve wanden of in scheidingswanden. Als deur-, raam- of doorgangskozijnen met segment- of rondboog, of als combinatie met zijdeel en bovenlicht.



### Vaststaande vensterelementen

Beglazingen kunnen worden toegepast als vensters of als plafondhoge elementen. Ze zorgen voor meer licht en een beter visueel contact. Beglazingen kunnen ook worden geleverd met eigenschappen als warmte-isolatie, geluiddemping, zonwerend en brandvertragend F30 en F90.

# Hörmann-brandbeveiligingselementen

Voor iedere eis de passende oplossing





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

## Multifunctionele deuren

De stalen brandwerende afsluitingen H3 OD worden geconstrueerd volgens de Europese eisen op het gebied van brandbeveiliging en zijn afgestemd op de komende productnorm EN 16034 en getest conform DIN 4102 en EN 1634. Dat betekent voor u: na realisatie van de productnormen vervangen deze de landspecifieke goedkeuringen. Voor het plannen van uw brandwerende afsluitingen gelden alleen nog deze ene Europese norm en indien nodig, landspecifieke eisen.



## In hetzelfde vlak liggende stalen brandwerende deuren

Opvallend kenmerk van de brandwerende en rookdichte deuren STS / STU is het vlakke, volledig verlijmde deurblad en het in hetzelfde vlak liggende, elegante deurdesign met 100 % gelijk aanzicht bij branddeuren T30 en T90 en rookwerende deuren.



## Brandwerende en universele schuifdeuren

Brandwerende en rookdichte schuifdeuren zijn verkrijgbaar als één- en tweevleugelige of als telescopische brandwerende schuifdeur. Brandwerende schuifdeuren met loop- / vluchtdeur worden toegepast voor een snelle personendoorgang en voor een gemakkelijke doorgang met magazijnwagens of kleinere transportwagens. Wanneer er geen eisen aan de brandwerendheid worden gesteld, zijn ze ook verkrijgbaar als universele schuifdeuren.

# Hörmann-elementen met omraming uit koperprofiel

Het grootste brandbeveiligingsprogramma in Europa





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

## Brandbeveiligingselementen van aluminium

Hörmann brand- en rookwerende deuren en beglazingen van aluminium overtuigen door de gecertificeerde veiligheid, de perfecte functie en een honderd procent gelijk aanzicht. Met dit programma biedt Hörmann een volledig sluitend brandbeveiligingsconcept voor hoogwaardige architectonische oplossingen in de utiliteitsbouw.



## Brandbeveiligingselementen van staal S-Line en N-Line

Beide systemen zijn bij Hörmann verkrijgbaar als brand- en rookwerende T30 / F30 afsluitingen met hetzelfde aanzicht. Het S-Line systeem heeft door zijn fijne omramingsstructuur een filigraan aanzicht. De slanke profielen bieden niet alleen een hoogwaardig deuraanzicht, maar zorgen ook voor een grotere doorgangsbreedte. Het N-Line systeem is zeer robuust en wordt aanbevolen voor projecten, waarin de deuren aan grotere belastingen zijn blootgesteld.



## F30- / F90-systeemwand

De systeemwand biedt behalve de brandbeveiliging ook een maximum aan doorkijk. Er is geen regelwerkconstructie die het vrije zicht belemmert. De F30-systeemwand kan ideaal worden gecombineerd met de Hörmann aluminium T30-deuren met hetzelfde aanzicht en de stalen T30-deuren S-Line en N-Line.

# Automatische deursystemen

Het complete programma voor barrière vrije ingangen







## Automatische schuifdeuren AD 100

Automatische Hörmann-schuifdeuren AD 100 gaan in elke situatie betrouwbaar en veilig open. Bovendien worden de automatische schuifdeuren toegepast voor barrièrevrij bouwen en als vluchtwegdeur.



**T30**

**RS**



**Alleen bij Hörmann**

## Automatische T30-schuifdeuren

Met de automatische T30-schuifdeur worden de inrichtingsmogelijkheden van uw project uitgebreid. Combineer het comfort en de transparantie van een automatische schuifdeur met volledige beglazing met de eisen die worden gesteld aan brand- en rookbeveiliging.

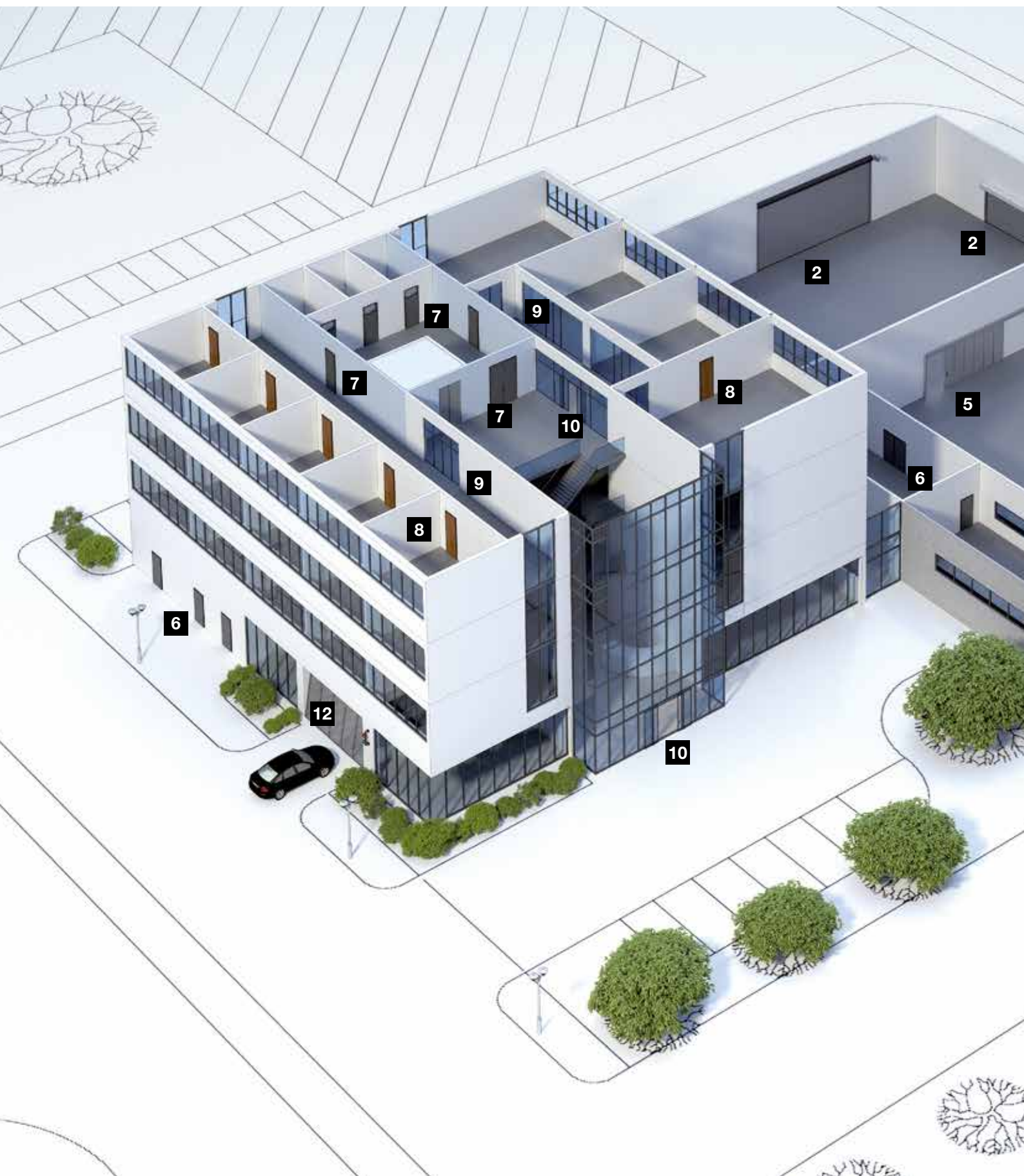


## Automatische draaivleugeldeuren

Automatische draaivleugeldeuren van Hörmann maken barrièrevrije doorgangen mogelijk en kunnen universeel worden toegepast. Onze multifunctionele deuren, stalen en roestvrijstalen deuren evenals brand- en rookwerende deuren, zijn al af fabriek uitgerust met een passende aandrijving. U kunt de automatische deuren heel gemakkelijk bedienen via een schakelaar, radar- of bewegingsmelder, of d.m.v. Hörmann-bedieningselementen met BiSecur-radiotechniek, zoals bijv. de comfortabele handzender.

# Programma-overzicht

Alles uit één hand voor uw projecten

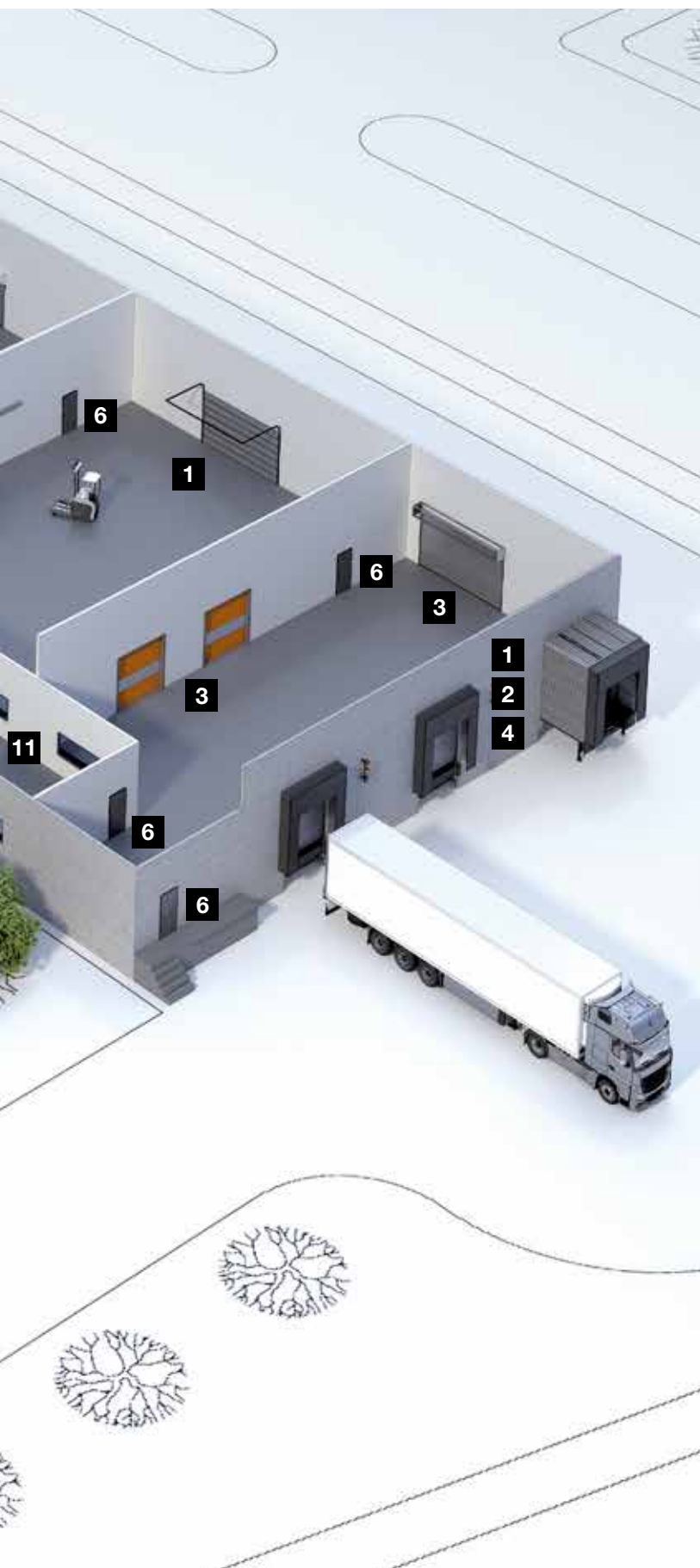






**Snelle service bij nazicht,  
onderhoud en herstelling**

Door ons uitgebreide service-netwerk  
zijn wij snel bij u ter plaatse en staan  
dag en nacht voor u klaar.



**Sectionaaldeuren**



**Roldeuren en rolhekken**



**Snelloopdeuren**



**Dockequipment**



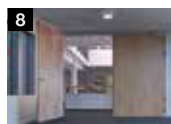
**Stalen en roestvrijstalen  
schuifdeuren**



**Multifunctionele deuren  
uit staal en aluminium**



**Stalen en roestvrijstalen deuren**



**Stalen kozijnen met hoogwaardige  
houten functionele deuren  
van Schörghuber**



**Elementen met een omraming  
uit kokerprofiel en volledige  
beglazing**



**Automatische schuifdeuren**



**Vaststaande vensterelementen**



**Deuren voor collectieve garages**

# 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 Ichtershausen, 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 verkoops- 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 LOSTECHNIEKEN**  
**ANDERE DEURTYPES**  
**KOZIJNEN**

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

