



Producten voor de utiliteitsbouw

Industriedeuren, dockequipment, objectdeuren, brandwerende elementen,
automatische deuren, inrijcontrolesystemen

HÖRMANN

Hörmann-merkkwaliteit

Voor de hoogste veiligheid en betrouwbaarheid



Eigen productontwikkeling

De eisen die aan gebruiksveiligheid en veiligheid worden gesteld, worden steeds strenger en wijzigen continu. 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 hoogespecialiseerde 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, voordeuren, buiten- en binnendeuren, kozijnen, dockequipment en aandrijvingen staan wij voor een hoge product- en servicekwaliteit. 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 voor de industrie- en utiliteitsbouw.



Toekomst in het vizier

Hörmann loopt met het goede voorbeeld voorop. Daarom dekt de onderneming zijn energiebehoefte voor 100 % uit ecostrroom. Tevens worden door de invoer van een intelligent en gecertificeerd energiemanagementsysteem jaarlijks vele tonnen CO₂ bespaard. En ten slotte, maar niet minder belangrijk, biedt Hörmann producten aan voor duurzaam bouwen.



Competent objectbeheer

Ervaren vakkundige adviseurs van onze klantgerichte verkooporganisatie evenals gespecialiseerde architectadviseurs begeleiden u vanaf het ontwerp en de technische uitwerking tot en met de oplevering.

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

Industriële deursystemen

Hoog rendement door perfect op elkaar afgestemde systemen





Alleen bij Hörmann

Industriële sectionaaldeuren met standaard DURATEC-beglazing



Alleen bij Hörmann

Industriële sectionaaldeuren met loopdeuren zonder drempel



Sectionaaldeuren

De ruimtebesparende deursystemen kunnen door hun verschillende beslagtypes in elk industriegebouw worden toegepast. Dat zorgt bij nieuwbouw en renovatie voor zekerheid bij het ontwerp.

- ALLEEN BIJ HÖRMANN: standaard met krasvaste kunststof DURATEC-beglazing voor langdurig heldere doorkijk
- ALLEEN BIJ HÖRMANN: loopdeur zonder drempel om gemakkelijk met kleine transportmiddelen overheen te rijden en het risico op struikelen te verminderen
- Perfect op elkaar afgestemde aandrijfoplossingen van de montagevriendelijke WA 300-asaandrijving tot en met de krachtige WA 400 FU-asaandrijving



Roldeuren en rolhekken

Door hun eenvoudige constructie met slechts weinig componenten zijn roldeuren en rolhekken zeer rendabel en robuust. Voor elke toepassing in industrie, handel en nijverheid biedt Hörmann de passende uitrusting.

- Zeer montage- en servicevriendelijk dankzij de standaard krachtbegrenzing bij de WA 300 R S4- en WA 300 AR S4-aandrijvingen.
- Innovatieve trekverentechniek bij de roldeuren / rolhekken SB en TGT om het deurmechanisme en de aandrijftechniek te ontzien voor een langere levensduur
- Decotherm S6-roldeur met FU-aandrijving en besturing voor een snelle deuropening tot wel 1,1 m/s. Bijna net zo snel als een snelloopdeur



Snelloopdeuren

Hörmann-snelloopdeuren worden zowel binnen als buiten gebruikt voor het optimaliseren van de verkeersstroom, ter verbetering van de klimaatregeling en voor energiebesparing.

- Standaardbesturing met frequentieomvormer ontlast het deurmechanisme en zorgt voor een nagenoeg slijtagevrije, stille deurloop
- SoftEdge-vloerprofiel met FunkCrash-schakelaar bij flexibele snelloopdeuren ter voorkoming van beschadigingen en daardoor veroorzaakte stilstandtijden
- NIEUW: SmartControl, bewaakt en analyseert de werking van uw deur in een online portaal.

Dockequipment, schuifhekken en inrijcontrolesystemen

Systemoplossingen verdienen zichzelf terug





Dockequipment

Bij Hörmann vindt u energie-efficiënte complete oplossingen voor snelle en veilige bedrijfsprocessen uit één hand: docklevellers, dockshelters, voorzetsluizen en buffers.

- DOBO-systeem (Docking before Opening) voor hygiënische transporten, gesloten koelketens en lage energiekosten
- ALLEEN BIJ HÖRMANN: docklevellers met geïntegreerde RFID-techniek voor een betrouwbare en contactloze gegevensoverdracht
- Gecertificeerde voorzetsluizen conform EN 1090 volgens de eisen van de bouwproductenverordening



Schuifhekken

Hörmann-schuifhekken van stevige stalen profielen worden als compleet element met een openingsbreedte tot 16 meter geleverd.

- Vrijdragende constructie zonder geleidingsrails
- Geen belemmeringen van de deurloop bij ijs, sneeuw of vuil
- In tegengestelde richting lopende hekinstallatie voor openingsbreedtes tot 32 m



Toegangscontrolesystemen

Het uitgebreide programma toegangscontrolesystemen omvat pollers voor de beveiliging en regeling van het verkeer in binnensteden, op openbare plaatsen en bedrijfsterreinen evenals slagboominstallaties en kassasystemen voor particulieren en openbare parkeerplaatsen.

- Security Line: pollers voor inrijcontroles, verkeersstroommanagement, objectbeveiliging en inbraakbeveiliging
- High Security Line: pollers, wegversperringen en aanrijbalken ter bescherming van high securityzones, objecten en personen
- NIEUW: slagboominstallaties voor parkeren evenals slagboom- en kassasystemen voor betaald parkeren



Speciale besturingen

Bij Hörmann ontvangt u het complete, individuele besturingsconcept uit één hand.

- Implementatie van de speciale Hörmann-besturing in individuele besturingsconcepten
- Complete centrale besturing voor alle functieprocessen
- Op de pc gebaseerde visualisatie van alle deur-, laad- en loscomponenten

Binnen- en buitendeuren van Hörmann

Overtuigende kwaliteitsdeuren voor elke behoefte



MZ Thermo65: tot wel 49 % betere warmte-isolatie* dankzij thermische onderbreking



Robuuste binnendeuren

Hörmann-binnendeuren zijn robuust, vormvast en onverslijtbaar. Ze zijn geschikt voor gebruik bijv. in kantoren, op administratieafdelingen, in industrie, handel en nijverheid, overheidsgebouwen en scholen.

- ZK-binnendeur met onverslijtbaar deurblad dankzij volledig verlijmde honingraatvulling met kleine holtes
- OIT-binnendeur voor de utiliteitsbouw met zeer robuuste deurbladuitvoeringen: standaard holle kernvulling, vulling van massieve spaanplaat voor een verbeterde geluidsisolatie of een vulling van minerale wol voor een betere warmte-isolatie



Veilige appartementsdeuren

Brandwerende veiligheidsdeuren als toegangsdeuren voor meergezinswoningen beschermen tegen brand, rook, lawaai en ongenode gasten.

- Brandwerende veiligheidsdeuren WAT 40 met een robuust deurblad van staal evenals RC 2-veiligheidsuitrusting en geluidsisolatieklasse II
- Appartementsdeuren van hout met T30 -brandbeveiliging, RC-veiligheidsuitrusting en geluidsisolatieklasse II
- Ruime keuze aan oppervlakken, kleuren en decors, met hetzelfde aanzicht als veel Hörmann-binnendeuren



Thermisch geïsoleerde buitendeuren

Het is tegenwoordig van groot belang om de energiekosten te beperken. Tegen deze achtergrond zijn thermisch onderbroken buitendeuren met een hoge warmte-isolatie raadzaam

- Universele buitendeur MZ Thermo46 / MZ Thermo65 met thermische onderbreking voor een tot wel 49 % betere warmte-isolatie*
- Veiligheidsbuitendeur KSI Thermo46 met RC 2-veiligheidsuitrusting en thermische onderbreking voor een tot wel 30 % betere warmte-isolatie**
- TC 80-buitendeur met volledige beglazing voor lichte en representatieve entrees van gebouwen

* In vergelijking met een gebruikelijke universele deur

** In vergelijking met een gebruikelijke veiligheidsdeur

Deuren, kozijnen en vaststaande vensterelementen

Meer licht voor kantoren, vergaderruimtes en technische afdelingen





Kantoordeuren met volledige beglazing

Grote beglazingsoppervlakken zorgen voor een heldere, aangename sfeer in kantoren en op administratieafdelingen. Daarom zijn de elegante en slanke, maar tevens stevige aluminium binnendeuren zeer geschikt voor een stijlvollere binnenafwerking.

- ES 50-binnendeur voor scheidingswanden van volledige beglazing in kantoren



Stalen kozijnen

Het Hörmann-assortiment 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.

- 2-delig stalen omramingskozijn VarioFix met het montageprincipe van een houten kozijn en muurdikteverstelling zonder zichtbare schroefverbinding
- 1- en 2-vleugelige schuifdeurkozijnen voor glazen en houten deurbladen als ruimtebesparende oplossing
- Kozijn met zeer smalle kozijnspiegel zorgt evenals geïntegreerde deurdranger en beslag voor een moderne binnenarchitectuur



Vaststaande vensterelementen

Vaststaande vensterelementen worden toegepast als ramen als elementen verhoogd tot aan het plafond, voor meer licht en een beter visueel contact.

- Gevarieerde functies voor individuele oplossingen: geluids- en warmte-isolatie, stralingsbescherming of brandbeveiliging in G30, F30 en F90 evenals inbraakbeveiliging, kogelwerendheid en valbeveiliging
- Geïntegreerde rolgordijnen en jaloezieën ter bescherming tegen inblik en een gereguleerde lichtinval en binnenklimaat
- Vaststaand vensterelement VarioFix met verstelbare siersponning zonder zichtbare omvouw voor wandtoleranties tot 20 mm

Stalen / roestvrijstalen brandbeveiligingselementen

Het grootste brandbeveiligingsprogramma van Europa
voor individuele objectoplossingen





Multifunctionele deuren

De stalen brandwerende afsluitingen 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.

- Volledig verlijmd deurblad met een permanent glad en vlak oppervlak voor een zeer hoge stabiliteit en vleugelstijfheid
- Uitvoering met dunne en dikke opdek evenals stomp sluitend deurblad voor een zeer harmonieus deuraanzicht
- Universeel hoekkozijn voor een eenvoudige en flexibele montage in alle wandconstructies



Stalen en roestvrijstalen deuren

Opvallend kenmerk van de brandwerende en rookwerende deuren STS / STU is het vlakke, volledig verlijmd deurblad en het in hetzelfde vlak liggende, elegante deurdesign met hetzelfde aanzicht bij T30, T90 en rookbeveiliging.

- Gelijkwaardige deurconstructie bij T30, T90 en rookbeveiliging met een uniforme deurbladdikte van 62 mm
- Roestvrijstalen uitvoering in V2 A en V4 A voor toepassing in de levensmiddelen- of farmaceutische industrie
- DryTec-kozijnen met een in de fabriek aangebrachte vulling van minerale wol voor een snelle en nette montage zonder specieafdichting



Stalen en roestvrijstalen schuifdeuren

Brandwerende en rookwerende schuifdeuren van Hörmann zijn verkrijgbaar als een- en tweevleugelige of als telescopische brandwerende schuifdeur, en scheiden grote secties van elkaar.

- Modern deuraanzicht door een gepatenteerde V-groef in de elementnaad zonder zichtbare schroefverbindingen
- Snel openen en sluiten tijdens het dagelijks gebruik door comfortabele aandrijfoplossingen
- Loopdeur zonder drempel ook voor rookwerende schuifdeuren goedgekeurd

Objectdeuren met omraming uit aluminium of stalen kokerprofielen

Grote beglazingsoppervlakken voor individuele brandbeveiligings- en veiligheidsconcepten





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

Brandbeveiligingselementen van aluminium

Brandwerende en rookwerende deuren en beglazing van aluminium van Hörmann overtuigen door het volledig gelijke deuraanzicht bij verschillende eisen, bijv. aan brandbeveiliging.

- In de brandbeveiligingsklassen T30 / F30, T60 / F60, T90 / F90 met rookbeveiliging evenals optionele geluidsisolatie en inbraakbeveiliging
- Brandwerende aluminium T30-deuren voor toepassing in buitenwanden met een algemene bouwkundige goedkeuring
- Exclusief kozijn met spiegelloos aanzicht voor brandwerende en rookwerende T30-deuren zonder zichtbare kozijnspiegel aan scharnierzijde voor een elegant deuraanzicht



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

Brandbeveiligingselementen van staal S-Line en N-Line

Beide systemen zijn bij Hörmann verkrijgbaar als brand- en rookwerende T30-/F30- afsluitingen met hetzelfde aanzicht. Ze onderscheiden zich doordat hun deuraanzichten in de systemen gelijk zijn. Brand- en rookbeveiliging evenals geluidsisolatie en RC 2-veiligheid maken individuele brandbeveiligings- en veiligheidsconcepten mogelijk.

- S-Line-systeem met fijne, slanke profielen voor een hoogwaardig deuraanzicht en een grotere doorgangsbreedte
- N-Line-systeem met robuuste profielen voor grotere belastingen



F30 **F90** **RS**

F30-/F90-systeemwand

De systeemwand biedt behalve de brandbeveiliging ook een maximum aan licht. Er zijn geen regelwerkconstructies of stijlprofielen die het vrije zicht belemmeren.

- Ideale combinatie met brandwerende aluminium T30-deuren met hetzelfde aanzicht en brandwerende stalen T30-deuren S-Line en N-Line
- Onopvallende beglazingsvoeg tussen de afzonderlijke ruiten
- Hoekverbindingen zonder hoekstijl bij aluminium T30-elementen

Automatische deursystemen

Het complete programma voor barrièrevrije ingangen





Combinatie vluchtweg-schuifdeur



Combinatie schuifdeur met RC 2-veiligheid



Automatische schuifdeuren

Automatische schuifdeuren combineren comfort en transparantie. Ze gaan in elke situatie betrouwbaar en veilig open en worden gebruikt voor barrièrevrij bouwen.

- Automatische AD100-schuifdeur met smalle profielen of als AD 100 Thermo met thermisch onderbroken profielen
- Automatische T30-schuifdeur voor eisen betreffende brand- en rookbeveiliging



Systeemcombinatie vluchtweg-schuifdeur

De combinatie van automatische schuifdeur en brandwerende en rookwerende deuren is een goedgekeurde oplossing van schuifdeuren in vluchtwegen en nooduitgangen waaraan brandveiligheidseisen worden gesteld.

- Comfortabele en automatische, barrièrevrije schuifdeur voor dagelijks gebruik
- Veilige nachtafsluiting dankzij brandwerende T90- / T30-deur met optionele RC 2-veiligheidsuitrusting



Combinatie schuifdeur met RC 2-veiligheid

Deze combinatie van schuifdeur met rolhek is zeer geschikt voor winkelafluitingen en combineert de eisen die worden gesteld aan een comfortabele ingang en vluchtweg overdag met een veilige nachtafsluiting.

- Geteste en goedgekeurde RC 2-veiligheidscombinatie wanneer deur en rolhek gesloten zijn
- Comfortabele automatische schuifdeur voor dagelijks gebruik



Automatische draaivleugeldeuren

Automatische draaivleugeldeuren van Hörmann maken barrièrevrije doorgangen mogelijk en kunnen universeel worden toegepast.

- Volledig op elkaar afgestemd systeem van deur en aandrijving uit één hand
- HDO 200- / 300-aandrijving voor multifunctionele deuren, brandwerende stalen en roestvrijstalen deuren evenals brandwerende elementen met omraming uit koperprofiel
- PortaMatic-aandrijving voor binnendeuren en kantoordeuren zonder brandveiligheidseis

Programma-overzicht

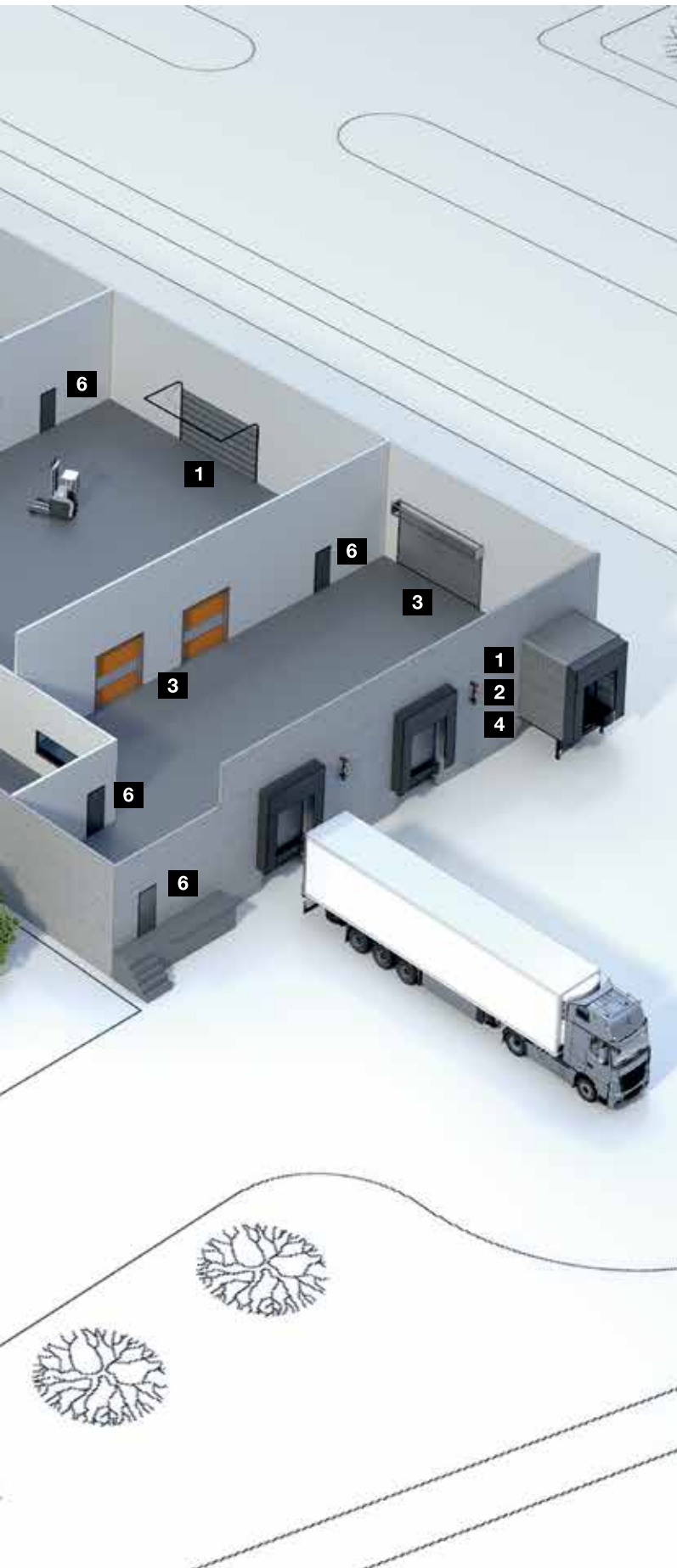
Alles uit één hand voor uw projecten





**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



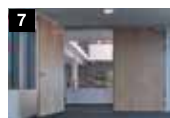
Dockequipment



**Stalen en roestvrijstalen
schuifdeuren**



**Stalen / roestvrijstalen
objectdeuren**



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



Objectdeuren met omraming



Automatische schuifdeuren*



Vaststaande vensterelementen*



Deuren voor collectieve garages



Pollers en wegblokkeringen



**Slagboominstallaties
en kassasystemen**

* Niet van toepassing voor Nederland.

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 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



Shakti Hörmann Pvt. Ltd., India

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 Azië is Hörmann uw sterke internationale partner voor hoogwaardige bouwelementen. In een kwaliteit zonder compromissen.

GARAGEDEUREN
AANDRIJVINGEN
INDUSTRIEDEUREN
LAAD- EN LOSTECHNIKEN
ANDERE DEURTYPES
KOZIJNEN

www.hormann.nl

HÖRMANN