



MERKKWALITEIT VOOR WONING- EN UTILITEITSBOUW

Garagedeuren, deuren, kozijnen, aandrijvingen, dockequipment, toegangscontrolesystemen

HÖRMANN

Merkkwaliteit Made in Germany



Het familiebedrijf Hörmann biedt alle belangrijke bouwelementen voor bouwen en renoveren uit één hand. Deze worden vervaardigd in hooggespecialiseerde fabrieken volgens de nieuwste stand van de techniek. Daarnaast werken onze medewerkers intensief aan nieuwe producten, voortdurende verdere ontwikkelingen en detailverbeteringen. Zo ontstaan octrooien en een exclusieve marktpositie.





TOEKOMST IN HET VIZIER. Hörmann loopt met het goede voorbeeld voorop. Daarom dekken wij onze stroombehoefte in Duitsland voor 100 % uit eco-stroom. In combinatie met een intelligent en gecertificeerd energiemanagementsysteem, het CO₂-neutraal versturen van post en het recyclen van herbruikbare materialen wordt jaarlijks meer dan 40000 ton CO₂ bespaard. Daarnaast compenseren wij meer dan 100000 ton CO₂ door het stimuleren van windenergie- en bebossingsprojecten in samenwerking met ClimatePartner.



Meer informatie vindt u op
www.hormann.nl/bedrijf/milieu



08

Binnendeuren*
Woningingangsdeuren
Loftdeuren



14

Functionele deuren
Kozijnen
Beglazingen



22

Voordeuren



26

Parkeergaragedeuren



30

Garagedeuren



* Niet voor Nederland



34

Garagedeur-
en deuraandrijvingen



38

Smart Home-systemen



42

Toegangscontrolesystemen



48

Deursystemen
en dockequipment
voor de utiliteitsbouw



54

Service
Onderhoud
Reparatie





Binnendeuren, woningingangsdeuren, loftdeuren

Hoogwaardig in functie en design



BINNENDEUREN. Het hoogwaardige Duradecor-oppervlak overtuigt met schitterende kleuren, perfect geïmiteerde houtdecors of expressieve dessins. Bovendien bieden we vele oppervlakken van echte lak en fineerlagen uit echt hout voor individuele ruimteconcepten aan.

- ConceptLine-deuren in de hoogwaardige oppervlakken ultramat, leigrijs en linnen
- Duradecor-oppervlak met 48 % betere schokbestendigheid dan de gemiddeld geteste CPL-oppervlakken van andere fabrikanten
- 4Protect-randbescherming bij veel deuren met Duradecor-oppervlak voor grote dagelijkse belastingen

ELEMENT DURAFIX VOOR HOUTEN DEUREN EN STALEN KOZIJNEN. Het hoogwaardige deuroppervlak en het robuuste stalen kozijn voldoen aan alle vereisten voor dagelijks gebruik met hoge belastingen en een permanent mooi en elegant deuraanzicht.

- Duradecor-oppervlak van de deurvleugel en poedercoating van het kozijn qua kleur op elkaar afgestemd
- Eenvoudige montage van het stalen kozijn VarioFix zonder schroefverbinding met 2-componenten schuim als een houten kozijn in alle soorten wanden
- Compensatie van wandtoleranties tot 20 mm (-5 tot +15 mm)



WONINGINGANGSDEUREN.

Woningingangsdeuren bieden een hoge mate van geluidsisolatie, functioneren ook bij verschillende temperaturen binnen en in de hal betrouwbaar en bieden gecertificeerde veiligheid.

- Afhankelijk van de eisen met extra functies zoals geluidsisolatie of veiligheid
- Klimaatklasse 3 voor de compensatie van temperatuur- en vochtverschillen tussen ruimtes met een uiteenlopend gebruik
- Met hetzelfde aanzicht als veel Hörmann-binnendeuren

STALEN DEUREN. De robuuste deuren bewijzen hun betrouwbaarheid al vele jaren voor binnenruimtes in huurwoningen, kelders en hotelkamers. Stalen deuren vervormen niet en zijn met hun hoogwaardige oppervlak zeer slijtvast, ongevoelig voor vlekken en daardoor gemakkelijk te reinigen.

- Onverslijtbaar deurblad dankzij volledig verlijmdde honingraatvulling met kleine holtes
- Optionele beglazing voor meer daglicht binnenshuis
- Passen dankzij vele optionele kleuren en decors bij veel Hörmann-binnendeuren

Binnendeuren, woningingangsdeuren, loftdeuren

Hoogwaardig in functie en design



SCHUIFDEUREN. Onze ruimtewonders bieden nieuwe mogelijkheden om uw ruimtes optimaal te gebruiken. Hörmann biedt 1- en 2-vleugelige schuifdeuroplossingen aan voor alle houten en glazen deuren.

- In de wand lopende schuifdeurkozijnen uit staal voor eenvoudige montage in scheidingswanden
- Voor de wand lopende schuifdeuren uit staal of houten oppervlakken met uiteenlopende designs
- In de dagopening gemonteerde schuifdeuren met zijdeel met beglazing

Binnendeuren, woningangangsdeuren, loftdeuren

Hoogwaardig in functie en design



GLAZEN DEUREN. Deuren met volledige beglazing zijn niet alleen elegant, maar zorgen ook voor een open en vriendelijke sfeer. Bovendien geven glazen deuren elke ruimte een onmiskenbaar eigen uitstraling.

- Zeer veel moderne deurmotieven, ook in hetzelfde aanzicht met Hörmann-binnendeuren, voor een harmonieuze vormgeving van de ruimte
- Hoogwaardige oppervlakteveredeling voor individuele lichteffecten
- Veel motieven met nano-coating voor minder vingerafdrukken

STALEN LOFTDEUREN. NIEUW. Met de loftdeuren in een moderne industriële stijl creëert u een moderne, ingetogen verbinding tussen meerdere ruimtes en zorgt u tegelijkertijd voor veel licht.

- Transparante scheiding van ruimtes voor exclusieve woningen en in pandige kantoor- of vergaderruimtes
- Deuren en vaste elementen met grote beglazingsoppervlakken
- Naar keuze met exclusieve hoekglaslijsten of smalle glaslijsten Slim





0.1

Functionele deuren, kozijnen, beglazingen

Het grootste brandbeveiligingsprogramma van Europa voor individuele objectoplossingen



ALUMINIUM OBJECTDEUREN MET OMRAMING UIT KOKERPROFIEL. Brand- en rookwerende deuren en beglazing van aluminium van Hörmann overtuigen door het volledig gelijke deuraanzicht bij verschillende eisen, bijv. aan brandbeveiliging.

- Elegante aluminiumprofielen met deuraanzicht in hetzelfde aanzicht tot brandveiligheidsklasse T90
- Brandwerende aluminium EI₂30-deuren voor toepassing in buitenwanden met een algemene technische goedkeuring
- Exclusieve brand- en rookwerende T30-deuren met optioneel kozijn zonder boord zonder zichtbare kozijnspegel aan de scharnierzijde



STALEN OBJECTDEUREN MET OMRAMING UIT KOKERPROFIEL. Beide systemen S-Line en N-Line onderscheiden zich doordat hun deuraanzichten in de systemen gelijk zijn. Brand- en rookbeveiliging, geluidsisolatie en veiligheidsuitrustingen 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
- Elegant deuraanzicht dankzij optioneel verborgen liggende scharnieren

Functionele deuren, kozijnen, beglazingen

Het grootste brandbeveiligingsprogramma van Europa voor individuele objectoplossingen



SYSTEEMWAND. De aluminium of stalen constructie met omraming uit kokerprofiel biedt maximale transparantie en brandveiligheid bij goed verlichte ruimtes. Er is hierbij geen sprake van grendels of dwarsstijlen die het vrije zicht belemmeren.

- Ideale combinatie met aluminium en stalen objectdeuren met omraming uit kokerprofiel met hetzelfde aanzicht
- Onopvallende beglazingsvoeg met een dikte van slechts 3 tot 10 mm tussen de afzonderlijke ruiten
- Hoekverbindingen zonder hoekstijl bij F30 aluminium systeemwand mogelijk



AUTOMATISCHE DEUREN.

Met de automatische T30-schuifdeuren en draaivleugeldeuren kunnen barrièrevrije doorgangen in brandwerende concepten worden gerealiseerd. Ze kunnen heel gemakkelijk via een schakelaar, radar- of bewegingsmelder of door Hörmann-bedieningselementen met BiSecur-radiotechniek, zoals bijvoorbeeld comfortabele handzenders, worden bediend.

- **ALLEEN BIJ HÖRMANN.** Automatische T30-schuifdeur voor eisen aan brand- en rookbeveiliging
- Aandrijving HDO 200/300 voor stalen en roestvrijstalen objectdeuren en voor aluminium en stalen objectdeuren met omraming uit kokerprofiel
- Passende aandrijvingspakketten als voordelige totaaloplossing voor elk toepassingsgebied

Functionele deuren, kozijnen, beglazingen

Het grootste brandbeveiligingsprogramma van Europa voor individuele objectoplossingen



FASTSTAANDE VENSTERELEMENTEN.

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

- Lichtinval voor brandwerende wanden F30, F60, F90
- Gevarieerde functies voor individuele oplossingen zoals: geluids- en warmte-isolatie, stralingsbescherming of brandbeveiliging evenals inbraakbeveiliging, kogelwerendheid en valbeveiliging
- Geïntegreerde rolgordijnen en jaloezieën ter bescherming tegen inkijk en voor een gereguleerde lichtinval en binnenklimaat

STALEN KOZIJNEN. Het Hörmann-assortiment stalen kozijnen biedt optimale oplossingen voor montage in massieve houten en scheidingswanden als deur-, raam- of doorgangskozijn evenals met zijdeel en bovenlicht.

- 2-delig muuromvattend kozijn VarioFix met het montageprincipe van een houten kozijn en grote muurdikteverstelling zonder zichtbare schroefverbinding
- Optionele kleuren voor een harmonieus aanzicht alsmede roestvrijstalen uitvoering voor toepassing in de levensmiddelen- of farmaceutische industrie
- Diverse kozijnuitvoeringen zoals kozijn zonder boord voor een individuele vormgeving van de ruimte en voor elke inbouwsituatie

Functionele deuren, kozijnen, beglazingen

Het grootste brandbeveiligingsprogramma van Europa voor individuele objectoplossingen



STALEN OBJECTDEUREN. De brand- en rookwerende deuren OD met vlakke, volledig verlijmd deurvleugel in dunne of dikke opdek zijn gekeurd volgens de Europese vereisten.

- Getest en gecertificeerd conform DIN 4102 en EN 1634 alsmede als buitendeuren conform EN 14351-1
- Verschillende kozijnuitvoeringen voor een eenvoudige en flexibele montage met / zonder specieafdichting in alle wandconstructies
- Individuele vormgeving dankzij vele kleuren en decors



STALEN EN ROESTVRIJSTALEN

OBJECTDEUREN. De brand- en rookwerende deuren STS / STU overtuigen met een in hetzelfde vlak liggend, stomp sluitende deurvleugel of in uitvoering met dikke opdek. Beide uitvoeringen zijn volledig verlijmd met een vlak oppervlak.

- DryTec-kozijnen op maat met een in de fabriek aangebrachte vulling van minerale wol voor een snelle en nette montage zonder specieafdichting
- In hetzelfde aanzicht liggende deurconstructie bij brand- en rookbeveiliging met een uniforme deurbladdikte
- Optioneel in roestvrijstalen uitvoering voor toepassing in de levensmiddelen- of farmaceutische industrie

Functionele deuren, kozijnen, beglazingen

Het grootste brandbeveiligingsprogramma van Europa voor individuele objectoplossingen



STALEN UNIVERSELE DEUREN.

Een universele deur moet tegen een stootje kunnen, en dat gedurende vele jaren. De al meer dan veertig jaar beproefde universele deuren van Hörmann zijn stevig, onverslijtbaar en weerbestendig.

- Individuele vormgeving dankzij optionele kleuren en decors
- Tot 49 % betere warmte-isolatie*
- Optionele beglazing voor meer daglicht binnenshuis

* MZ Thermo65 met een U_D -waarde tot max. ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ in vergelijking met een gebruikelijke universele deur



STALEN VEILIGHEIDSDEUREN.

Voor kelderingangen, bijgebouwen of garages adviseren wij de KSI-/KSI Thermo-veiligheidsdeuren met standaard veiligheidsuitrusting.

- Individuele vormgevingsmogelijkheden dankzij optionele kleuren en decors
- Tot 30 % betere warmte-isolatie*
- Inbraakwerende RC 2-veiligheidsuitrusting met meervoudige vergrendeling en veiligheidsspen

* KSI Thermo46 met een U_D -waarde tot max. ca. $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ in vergelijking met een gebruikelijke veiligheidsdeur

Functionele deuren, kozijnen, beglazingen

Het grootste brandbeveiligingsprogramma van Europa voor individuele objectoplossingen



STALEN BINNENDEUREN. De hoogwaardige stalen deuren zijn bijzonder robuust, vormvast en onverslijtbaar. Deze zijn geschikt voor de zware dagelijkse belastingen die optreden in meergezinswoningen, handel, nijverheid, openbare diensten en scholen.

- Bijzonder robuuste deurvleugelluitvoeringen voor speciale vereisten
- Ideaal voor kelders en berg ruimtes
- Individuele vormgevingsmogelijkheden dankzij optionele kleuren en decors

STALEN BRANDWERENDE DEUREN.

Hörmann biedt al jarenlang veel competentie op het gebied van brandveiligheid voor eengezinswoningen, voor verwarmings- en kelderdeuren of voor de verbinding van garage met woonruimte.

- Brandwerende T30-deuren voor verwarmings- en kelderruimtes
- Brand- en rookwerende EI₂₃₀-deuren voor de doorgang van de garage naar de woning
- Brandwerend luik voor diverse toepassingen





Voordeuren

Design en veiligheid van het hoogste niveau



VOOR- EN INGANGSDEUREN. Deze voordelige stalen en aluminium deuren bieden u met de standaard meervoudige vergrendeling een inbraakwerende veiligheidsuitrusting en een goede warmte-isolatie.

- Uitstekende warmte-isolatie met een U_D -waarde van max. ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
- Zeer goede veiligheidsuitrusting, optioneel tot en met weerstandsklasse RC 2
- Optionele uitrusting voor speciale vereisten aan brand- en geluidsisolatie



GALERIJDEUREN. De stalen / aluminium ingangsdeuren voor galerijen in appartementencomplexen bieden bijzondere bescherming tegen lawaai op straat, wind en weer.

- Uitstekende geluidsisolatie tot 43 dB, optioneel met neerdalende vloerafdichting
- Uitstekende warmte-isolatie met een U_D -waarde van max. ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
- Optioneel als brandwerende EI₂₃₀-deur of met RC 2-veiligheidsuitrusting



VOORDEUREN MET MEERVOUDIGE BRIEVENBUSSEN. Ook in appartementencomplexen is de ingangszone het visitekaartje van de bewoners. Hörmann biedt u voor een aantrekkelijk aanzicht een groot aantal individuele vormgevingsmogelijkheden.

- Exclusieve glazen deurmotieven voor een lichte en vriendelijke entree
- Hoge warmte-isolatie en optioneel met brand- en rookwerende functie
- Meervoudige brievenbussen en brievenbuskleppen met belknop, lichtschakelaar en spreekrooster



ALUMINIUM VOORDEUREN. Aluminium voordeuren van Hörmann zijn de perfecte keuze voor iedereen die op zoek is naar een bijzondere voordeur. Geproduceerd uit hoogwaardig aluminium voorzien van beschermvlak of decoroppervlak, zijn deze deuren vormvast en corrosievrij en hoeven nooit te worden geschilderd.

- Hoogwaardige RC 3-veiligheidsuitrusting, optioneel tot en met weerstandsklasse RC 4
- Uitstekende warmte-isolatie met een U_D -waarde van max. ca. $0,47 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
- **ALLEEN BIJ HÖRMANN.** Standaard RC 3-veiligheidsuitrusting





Parkeergaragedeuren

Economische totaaloplossingen met vele vormgevingsmogelijkheden



KANTEL- EN SCHUIFDEUREN. De speciaal voor parkeergarages ontwikkelde deuren overtuigen met een rustige, stille deurloop. De robuuste constructie zorgt ook bij hoge frequenties voor nauwkeurig en veilig openen en sluiten.

- Kanteldeur met onderhoudsvrije deurconstructie met slijtvaste tegengewichtstechniek
- Kanteldeur met robuuste constructie voor parkeergarages met weinig parkeerplaatsen
- Schuifdeur met minimale ruimtebehoefte, voor optimaal gebruik van het vertrek

SECTIONAALDEUREN. Sectionaaldeuren openen verticaal. Dat geeft ruimte voor en achter de garagedeur. Door de aanslag achter de dagopening wordt de vrije doorrijopening volledig benut.

- Rustige, stille deurloop waarbij de deur wordt ontzien
- Verschillende deurutvoeringen voor individuele vormgevingen, meer licht of optimale ventilatie
- Elegante integratie in in hetzelfde vlak liggende gevels door bekledingen ter plaatse



ROLDEUR / ROLHEK VOOR

PARKEERGARAGES. Roldeuren en rolhekken zijn door hun eenvoudige constructie zeer robuust. Voor de compacte opwikkeling is rond de latei weinig ruimte nodig. Bij onvoldoende inbouwruimte is ook montage aan de buitenkant mogelijk.

- Complete oplossing inclusief aandrijving met standaard krachtbegrenzing
- Rustige, stille deurloop waarbij de deur wordt ontzien
- Roldeuren met gesloten deurbladen en rolhekken met grote ventilatiedoorlaat mogelijk

KANTELDEUREN. Berry-kanteldeuren zijn dankzij de robuuste constructie en de eenvoudige bediening bijzonder geschikt voor een veilige afsluiting van individuele parkeerplaatsen in collectieve garages en parkeergarages.

- Optimale ventilatie door deurmotieven met diverse ventilatiedoorlaten
- Robuuste constructie met breed kozijn en horizontale deurbladversterkingen
- Eenvoudige bediening via deurhandgreep of optionele aandrijving





Garagedeuren

Dag in, dag uit meer comfort en veiligheid



GARAGESECTIONAALDEUREN. De elegante sectionaaldeuren gaan verticaal naar boven open en bieden zo optimale ruimtebesparing in en voor de garage.

- **ALLEEN BIJ HÖRMANN.** Duurzame bescherming tegen mogelijke corrosie door kunststof kozijnvoet
- Gelijke profileringsafstanden en onzichtbare paneelovergangen bij deuren met profilering
- Detailgetrouw, natuurlijk en kleurecht Duragrain-oppervlak met 24 decors

BERRY-KANTELDEUREN. Dé klassieker sinds 1952 onder de garagedeuren biedt een uitstekende prijs-kwaliteitverhouding.

- Ruime keuze uit meer dan 20 deurmotieven of bekleding ter plaatse
- Gebruiksvriendelijk openen en sluiten
- **ALLEEN BIJ HÖRMANN.** Betrouwbare beveiliging tegen optillen door unieke draaischootvergrendeling



GARAGEROLDEUREN EN GARAGEDEUREN.

De RollMatic-garagedeuren gaan verticaal open en hebben heel weinig ruimte vóór en in de garage nodig.

- Garageroldeur met een vrij plafond, dat kan worden gebruikt voor lampen of extra opbergruimte
- Garagedeur met een minimaal benodigde lateihoogte, ideaal voor een renovatie wanneer er weinig ruimte is
- Geïntegreerd uitbalanceringsysteem bij beide deuren voor een lange levensduur en ter bescherming van het aandrijfmecanisme

ZIJDELINGSE SECTIONAALDEUREN.

Een bijzonder voordeel van zijdelingse sectionaaldeuren is de opening naar de zijkant. Zo kan het plafond van de garage bijvoorbeeld worden gebruikt om voorwerpen (surfplanken en dergelijke) te bewaren.

- Veilig openen en sluiten van de garagedeur dankzij dubbele automatische uitschakelfunctie
- **ALLEEN BIJ HÖRMANN.** Comfortabele personendoorgang dankzij individueel instelbare, gedeeltelijke opening in combinatie met deuraandrijving
- Stevige dubbele looprollen voor een nauwkeurige deurgeleiding





Garagedeur- en deuraandrijvingen

Superieure kwaliteit van de specialist voor aandrijvingen



GARAGEDEURAANDRIJVINGEN. Hörmann-garagedeuraandrijvingen met BiSecur-radiosysteem bieden comfort en veiligheid.

- Een tot 75 % hogere openingssnelheid¹⁾ met de aandrijving SupraMatic 4
- Zuinige LED-verlichting voor tot 5 keer²⁾ meer licht in de garage
- **ALLEEN BIJ HÖRMANN.** betrouwbare bescherming tegen optillen door mechanische optilbeveiliging in de aandrijfrail, ook bij stroomuitval

¹⁾ Bij de garagesectionaaldeur

²⁾ Bij de SupraMatic 4 vergeleken met de ProMatic 3

INRITHEKAANDRIJVINGEN. Het ruime assortiment met BiSecur-radiosysteem omvat draaihekaandrijvingen in een slank design en compacte schuifdeuraandrijvingen.

- Betrouwbare automatische uitschakelfunctie voor een veilig gebruik van de garagedeur tijdens elke fase van het openen en sluiten
- Soft-start en soft-stop voor een geluidsarme en veilige deurloop
- Geteste en gecertificeerde werkkrachten voor een eenvoudige montage in de gangbare deurmatten en inbouwsituaties

Garagedeur- en deuraandrijvingen

Superieure kwaliteit van de specialist voor aandrijvingen



DEURAANDRIJVINGEN. Voor- en binnendeuren met aandrijving kunnen automatisch via een handzender of schakelaar worden geopend en gesloten. Daar profiteren mensen met een lichamelijke beperking van of iedereen die kiest voor meer comfort.

- Aandrijving ECturn voor voordeuren in de elegante, in de deurvleugel en omraming geïntegreerde uitvoering of als opgezette aandrijving
- Aandrijving PortaMatic voor binnendeuren met eenvoudige montage door aansluiting op het stopcontact
- Hoge veiligheid dankzij deurbewegingen met slechts zeer geringe krachtinspanning en betrouwbaar stoppen bij hindernissen

BISECUR-RADIOSYSTEEM.

Het bidirectionele radiosysteem BiSecur staat voor een toekomstgerichte techniek die zorgt voor een comfortabele en veilige bediening van garagedeur- en inrithekaandrijvingen, deuraandrijvingen, verlichting en meer.

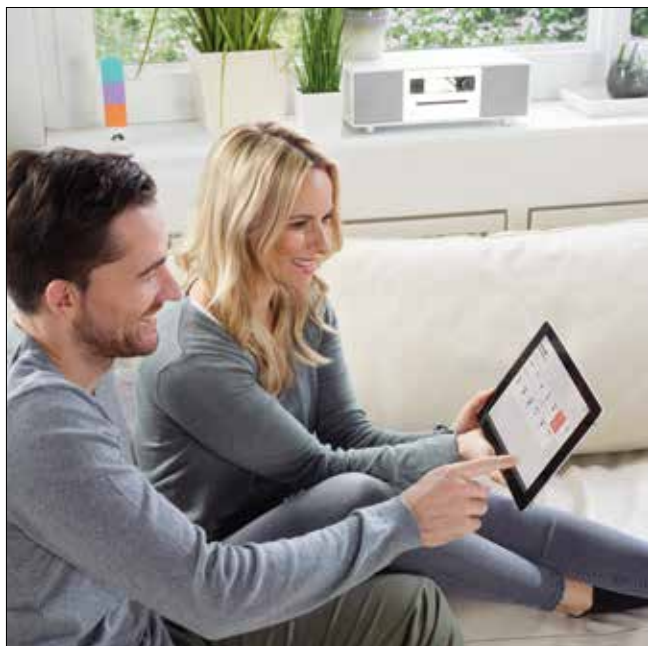
- **ALLEEN BIJ HÖRMANN.** Zelfontwikkeld radiosysteem met extreem veilige coderingsprocedure
- Comfortabel opvragen van de garagedeur- of hekpositie of van de vergrendelingstoestand van de deur
- 100 % compatibele mobiele en stationaire bedieningselementen





Smart Home-systemen

Intelligent bedieningscomfort



FLEXIBEL SMART HOME-SYSTEEM.

Met de Smart Home-centrale Hörmann homee Brain kunt u uw Hörmann-garagedeuren en -deuren nog comfortabeler openen en sluiten. En wel op elk moment van de dag of nacht, waar ook ter wereld – heel gemakkelijk met uw smartphone, tablet of pc.

- Voor garagedeur- en inrithekaandrijvingen alsmede voordeursloten en deuraandrijvingen met BiSecur-radiosysteem
- Voor andere compatibele apparaten, zoals bijv. Beveiligingscamera's*, verlichting* en verwarmingsthermostaten*
- Uitbreidbaar met meer kubussen voor de bediening van compatibele apparaten met een ZigBee-, EnOcean- of Z-Wave-radiosysteem*

* Verkrijgbaar bij andere fabrikanten. Meer informatie over Hörmann homee en compatibele apparaten vindt u op www.hormann.nl/particulieren/smart-home

SLIMME APP-BEDIENING. Met de Hörmann-BlueSecur-app heeft u uw deur- en garagedeuropener altijd bij u op de smartphone. Zo hoeven gezinsleden geen sleutel mee te nemen en hebben burens bijvoorbeeld tijdens vakanties toegang tot uw woning om de planten water te kunnen geven.

- Individuele instelmogelijkheden, functies en bedieningsschermen
- Overdracht van permanente of tijdelijke gebruikersrechten
- Voor alle deuraandrijvingen en voordeursloten met BlueSecur Bluetooth-ontvanger



INTELLIGENTE VERBINDING.

Via de HCP-bus kunnen garagedeur- en inrithekaandrijvingen eenvoudig en betrouwbaar in Smart Home-systemen worden geïntegreerd. De bediening vindt afhankelijk van het betreffend Smart Home-systeem via smartphone, tablet of uw computer plaats.

- Voor garage- en inrithekaandrijvingen alsmede deuraandrijvingen met HCP-bus
- Optionele gateways voor Homematic, DeltaDore, KNX of Apple HomeKit
- Talloze bedienings-, energie- en veiligheidsfuncties

BEDIENINGSELEMENTEN. De mobiele en stationaire aandrijvingstoebereiden van Hörmann overtuigen door innovatieve techniek, een exclusief design en 100 % compatibiliteit – de ideale combinatie voor iedereen die waarde hecht aan perfectie.

- Exclusieve handzenders met hoogglans- of structuuroppervlak in zwart of wit en in veel andere kleuren en decors
- Elegante codeschakelaars of vingerscanners met BiSecur-radiotechniek voor montage zonder kabel
- Hygiënische, contactloze deurbediening met radarknop





Toegangscontrolesystemen

Systeemoplossingen verdienen zichzelf terug



SLAGBOMEN. Van parkeerplaatsen voor medewerkers via parkeergarages in hotels tot en met parkeerplaatsen voor appartementencomplexen: Hörmann-slagbomen bieden u de ideale oplossing voor systemen voor lang parkeren.

- Verschillende slagboomuitvoeringen met planeetwielaandrijving tegen vandalisme en met intelligente impactbescherming
- Uitvoering met geknikte slagboomarm voor toepassingsdoelen met beperkte hoogte
- Regelingen voor in- en uitrijdend verkeer door middel van eenvoudige bedieningselementen of via systeemoplossingen incl. identiteitsbewijzenbeheer

PARKEERGARAGE- EN

PARKEERPLAATSSYSTEMEN. Daar waar grote winkelcentra of ziekenhuizen worden gebouwd, ontstaan vaak ook de meeste oplossingen voor betaald parkeren.

Hiervoor biedt Hörmann alle componenten voor parkeerbeheer van één fabrikant.

- Betaalsysteem voor eenvoudige en snelle betaling met munten, bankbiljetten, bankpassen of creditcards
- Comfortabele kentekenherkenning voor eenvoudig in- en uitrijden en betaling zonder parkeerticket
- Webserver met wereldwijde toegang tot het volledige parkeerplaatssysteem alsmede weergave en oplossing van storingen



VEILIGHEIDSPOLLERS. Het uitgebreide assortiment vaste, uitneembare en automatische pollers voor de beveiliging en regeling van het verkeer in binnensteden, op parkeerplaatsen, bij inritten van parkeergarages of op bedrijfsterreinen.

- **ALLEEN BIJ HÖRMANN.** High Security pollers met elektro-mechanische aandrijving
- Vaste pollers met vlakke bodembevestiging met een inbouwdiepte van slechts 200 mm
- **ALLEEN BIJ HÖRMANN.** Security Line pollers met stenen bekleding voor unieke vormgevingsmogelijkheden

DESIGN-POLLERS. Met Design-pollers kunnen voetpaden vóór en in het object, voetgangerszones en openbare pleinen eenvoudig, elegant en voordelig van het overige verkeer worden gescheiden.

- 5 designs en 3 verschillende diameters voor een harmonieuze vormgeving
- Naar keuze in gelakt staal of met roestvrijstalen oppervlak
- Eenvoudige montage door de poller in beton te storten of uitvoering met schroefflens

Toegangscontrolesystemen

Systeemoplossingen verdienen zichzelf terug



MOBIELE VOERTUIGBARRIÈRES.

De mobiele voertuigbarrière OktaBlock beveiligt de toegangswegen en toegangen tot evenementen in de buitenlucht effectief tegen voertuigen die de barrière willen doorbreken.

- Qua tijd flexibel, onafhankelijk van de locatie en voordelig
- Gecertificeerd conform de internationale standaarden BSI PAS68:2013 en IWA-14-1:2013 norm-crashtest „N2/N2A”
- Gecertificeerd conform de technische richtlijn van de Duitse politie voor mobiele voertuigbarrières

WEGBLOKKERINGEN EN TYRE KILLERS.

Voor een betere veiligheid van in- en uitritten met een breedte van maximaal 6 m is het gebruik van wegblokkeringen en tyre killers aan te bevelen.

- Wegblokkeringen voor de beveiliging van doorgangen zonder grondwerkzaamheden
- Tyre killers voor gecontroleerd doorrijden vanaf één kant en verhinderen van doorrijden in de tegenovergestelde richting
- Oplossingen op bodemhoogte voor onopvallende veiligheidsconcepten



VERZORGINGSSTATIONS. Openbare terreinen en evenemententerreinen zijn afhankelijk van de voorziening van stroom-, water-, perslucht- en telefoonaansluitingen. Hörmann biedt twee varianten die zijn afgestemd op de behoeften.

- Bovengrondse uitvoering met uitschuifbare behuizing voor de aansluiting van kabels en leidingen gedurende het gebruik
- Ondergrondse uitvoering met afdekplaat die alleen wordt geopend voor de aansluiting van kabels en leidingen en daarna gedurende de levensduur gesloten is
- Individuele configuratie en installatie voor stroom-, water-, perslucht- of telefoonaansluitingen



SCHUIFHEKKEN. Hörmann-schuifhekken uit stevige stalen profielen worden als compleet element met een openingsbreedte tot 16 m 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





Deursystemen en dockequipment voor de utiliteitsbouw

Hoog rendement door perfect op elkaar afgestemde systemen



SECTIONAALDEUREN. De ruimtebesparende deursystemen kunnen door hun verschillende beslagtypes in elk industriegebouw worden toegepast.

- Snelle deuropening van max. 1 m/s
- **ALLEEN BIJ HÖRMANN.** Standaard met krasvaste kunststof DURATEC-beglazing voor langdurig heldere doorkijk
- Loopdeur zonder drempel, zodat kleine transportmiddelen er eenvoudig doorheen kunnen rijden en waardoor het risico op struikelen wordt verminderd

ROLDEUREN EN ROLHEKKEN. Door hun eenvoudige constructie met slechts weinig componenten zijn roldeuren en rolhekken zeer rendabel en robuust.

- Innovatieve trekverentechniek om het deurmechanisme en de aandrijftechniek te ontzien voor een langere levensduur
- Zeer montage- en servicevriendelijk dankzij de standaard krachtbegrenzing bij de aandrijvingen
- Roldeur met FO-aandrijving en besturing voor een snelle deuropening tot max. 1,1 m/s. Bijna net zo snel als een snelloopdeur.

Deursystemen en dockequipment voor de utiliteitsbouw

Hoog rendement door perfect op elkaar afgestemde systemen



SNELLOOPDEUREN. Hörmann-snelloopdeuren worden 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
- Flexibele snelloopdeuren met SoftEdge-vloerprofiel ter voorkoming van beschadigingen en daardoor veroorzaakte stilstandtijden
- Speed-sectionaaldeuren en spiraalroldeuren met een snelle deuropening van max. 1,2 m/s

SNELLOOP-VOUWDEUREN. Flexibele binnen- en buitendeuren verlagen energieverlies en tocht bij grote deuropeningen, ook bij hoge windbelastingen. Bovendien reduceren diepvriesdeuren met een geïsoleerd deurblad verlies van kou in diepvrieszones.

- Binnen- en buitendeuren voor grote openingen met een max. breedte van 8 m en een max. hoogte van 10 m
- Buitendeuren met een betrouwbare bediening tot en met windbelastingsklasse 4
- Diepvriesdeuren voor een snelle verkeersstroom en instandhouding van de koelketen

Deursystemen en dockequipment voor de utiliteitsbouw

Hoog rendement door perfect op elkaar afgestemde systemen



WINKELAFSLUITINGEN. De ShopRoller SR is de optimale oplossing voor winkels met hoogwaardige producten.

- Bijzonder compacte winkelafsluiting met geïntegreerde buismotor
- Elegant en robuust oppervlak uit geanodiseerd aluminium
- Als beveiligde dag- en nachtafsluiting in de geteste weerstandsklassen RC 2 of RC 3



BRANDWERENDE GORDIJNEN.

Dankzij de variabele en onopvallende inbouwmogelijkheden ontstaan er nieuwe mogelijkheden bij de realisatie van open ruimteconcepten.

- Voorkomt als ruimte-afsluiting de vlamdoorslag en de overdracht van brand door warmtestraling
- Ruimtebesparende constructie voor onopvallende integratie in de bestaande architectuur
- Betrouwbare sluiting voor bediening van de vastzetinstallatie conform de vereisten van EN 14637

Deursystemen en dockequipment voor de utiliteitsbouw

Hoog rendement door perfect op elkaar afgestemde systemen



STALEN EN ROESTVRIJSTALEN SCHUIFDEUREN. Brandwerende en rookdichte 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 rookdichte schuifdeuren goedgekeurd

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

- Afgestemde oplossingen voor hygiënische transporten, gesloten koelketens en lage energiekosten
- **NIEUW.** geïsoleerde dockleveller met een warmte-isolatie die ca. 55 % beter is*
- Gecertificeerde voorzetsluizen conform EN 1090 volgens de eisen van de bouwproductenverordening

* Vergeleken met een niet-geïsoleerde dockleveller





Service, onderhoud, reparatie

Service met een systeem



SERVICE EN ONDERHOUD. Met een service- en onderhoudsovereenkomst van Hörmann kiest u voor zekerheid en dat tegen een vaste prijs.

- Service, onderhoud en reparatie aan garagedeuren, deuren en dockequipment
- Volgens de wettelijke voorschriften, van elke fabrikant
- Naleving van de controle- en onderhoudstermijnen en coördinatie van alle vervolgstappen

WETTELIJKE CONTROLEPLICHTEN.

Gemotoriseerde garagedeuren, dockequipment en brandwerende installaties moeten ten minste eens per jaar door deskundigen* worden gecontroleerd.

- Pas na deze controle blijft de garantie van uw producten behouden
- Regelmatige controles en onderhoud zijn vereist om eventuele claims bij schade te kunnen indienen

* In gecertificeerde opleidingen worden onze technici continu geschoold en zijn zo altijd op de hoogte van de nieuwste technische ontwikkelingen. Hierdoor is een gekwalificeerde en vakkundige reparatie gegarandeerd, zodat uw producten weer compleet functioneren.



MAXIMALE TRANSPARANTIE. Na elke service en onderhoudsbeurt krijgt u een gedetailleerd rapport over de uitgevoerde en nog openstaande werkzaamheden. U hoeft zich verder nergens om te bekommeren.

- Rechtsgeldig bewijs voor uw documentatieplicht
- Enkel noodzakelijke onderhoudswerkzaamheden die ook daadwerkelijk verplicht zijn
- Controle van het economische nut van een reparatie vergeleken met de aanschaf van een nieuw onderdeel

SNELLE REPARATIE. Door een service- en onderhoudsovereenkomst bij ons af te sluiten, garanderen wij u exclusieve service en voorwaarden. Zo zijn uw garagedeuren, deuren en dockequipment snel weer gereed voor gebruik en bespaart u dure uitvaltijden.

- Vakkundig servicepersoneel ter plaatse, gereduceerde uurtarieven en all in voorrijkosten
- Speciale kortingen bij de inkoop van reserveonderdelen en nieuwe producten
- Snelle en voordelige beschikbaarheid van producten, ook van andere fabrikanten

Meer informatie vindt u in de brochures op onze website:
www.hormann.nl/mediacenter

Duurzaam gepland voor toekomstgericht bouwen

Ervaren vakkundige adviseurs van onze klantgerichte verkooporganisatie begeleiden u van planning, via de technische uitwerking tot aan de oplevering. Daarbij ondersteunen wij u met de complete werkdocumenten, zoals bijv. inbouwgegevens, het architectenprogramma met bestekteksten en tekeningen alsmede energiebesparingskompas voor de energetische beschouwing van bouwelementen.



Alle ontwerpdocumenten vindt u op
www.hormann.nl/architecten



De afgebeelde deuren zijn gedeeltelijk voorzien van speciale uitrustingen en komen daardoor niet altijd overeen met de standaarduitvoering. De afgebeelde oppervlakken en kleuren zijn om druktechnische redenen niet kleurbindend. Auteursrechtelijk beschermd. Gehele of gedeeltelijke nadruk is zonder onze toestemming niet toegestaan. Wijzigingen voorbehouden.