Garagedeuren RollMatic

Garageroldeur RollMatic, garagedeur RollMatic OD

HÖRMANN

INHOUD

6 Goede redenen om voor Hörmann te kiezen

12 Garagedeurmotieven

16 Kleuren

20 Roldeur RollMatic

25 Buitenroldeur RollMatic

26 Garagedeur RollMatic OD

31 Zijdeuren

32 Toebehoren voor aandrijvingen

36 Maten en inbouwgegevens

De afgebeelde deuren zijn gedeeltelijk voorzien van speciale uitrustingen en komen daardoor niet altijd overeen met de standaarduitvoering.

De afgebeelde kleuren en uitvoeringen zijn om druktechnische redenen niet kleurbindend.

Door de auteurswet beschermd. Gehele of gedeeltelijke nadruk is zonder onze toestemming niet toegestaan. Wijzigingen voorbehouden.

◀ Garageroldeur in witaluminium RAL 9006 en aluminium ThermoSafe-voordeur van Hörmann motief 860 in witaluminium RAL 9006

Universeel toepasbaar

Roldeuren gaan verticaal open en vragen nauwelijks ruimte in de garage. Door hun constructieprincipes bieden ze maximale ruimte om te parkeren in en voor de garage. De vorm van de garageopening speelt bij de inbouw geen rol. Rechthoekig, afgeschuind, met segment- of rondboog.

Bij de garageroldeur RollMatic blijft het plafondgedeelte vrij en kan worden benut voor lampen of als extra opbergruimte. Voor inbouwsituaties met een kleine latei of kleine zijdelingse aanslagen is de RollMatic ook verkrijgbaar als buitenroldeur.

De garagedeur RollMatic OD overtuigt met een minimaal benodigde lateihoogte en is ideaal voor een renovatie wanneer er weinig ruimte is.

▶ Garageroldeur in Decograin Golden Oak

„Een goede naam moet men verdienen."

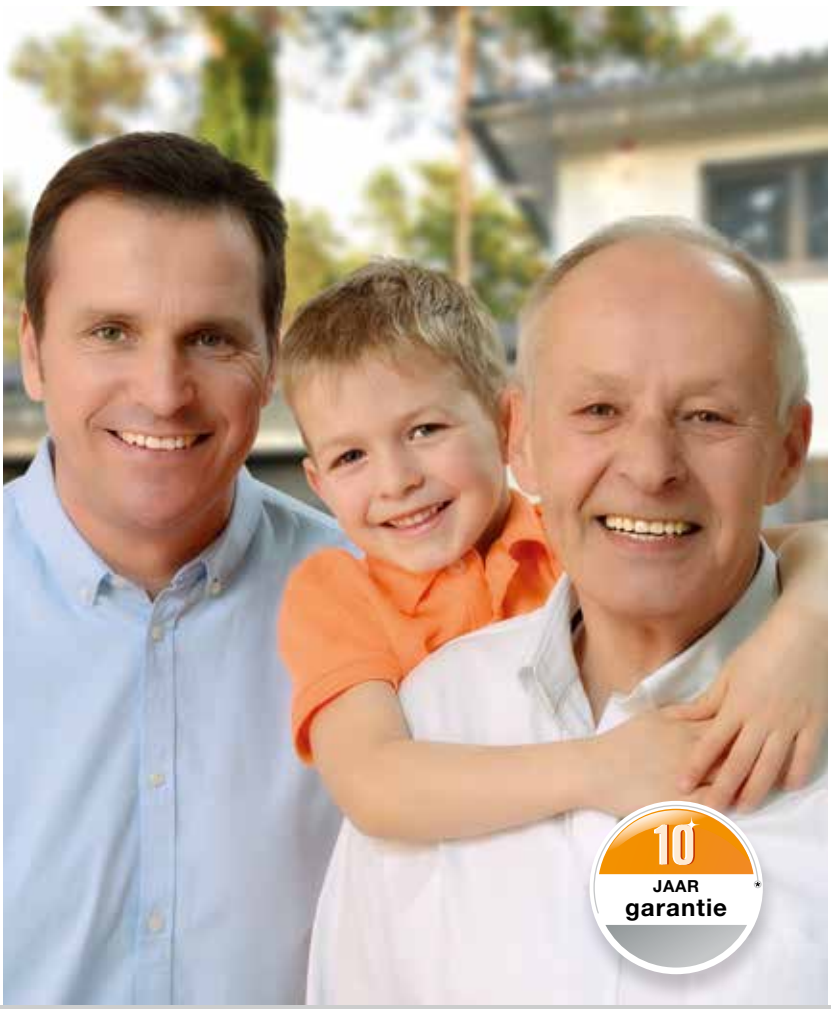
August Hörmann

Geheel in de zin van de oprichter van het bedrijf is het merk Hörmann tegenwoordig een echte kwaliteitsbelofte. De familieonderneming is met meer dan 80 jaar ervaring in deur- en aandrijvingsconstructies en meer dan 20 miljoen verkochte deuren en aandrijvingen marktleider en de nummer 1 in Europa geworden. Dat geeft u een goed gevoel bij de aankoop van een garagedeur van Hörmann.

1 Merkkwaliteit uit Duitsland

Alle deur- en aandrijvingscomponenten worden bij Hörmann zelf ontwikkeld en geproduceerd. Ze zijn **honderd procent op elkaar afgestemd** en voor uw veiligheid door onafhankelijke, erkende instituten **getest en gecertificeerd.** Ze worden conform het kwaliteitsmanagementsysteem DIN ISO 9001 in Duitsland vervaardigd en voldoen aan alle eisen van de Europese norm 13241-1. Bovendien werken onze hooggekwalificeerde medewerkers intensief aan nieuwe producten, continue verdere ontwikkelingen en gedetailleerde verbeteringen. Zo ontstaan octrooien en een exclusieve marktpositie.

Made in Germany



2 Garagedeuren voor generaties

Duurtests onder reële voorwaarden zorgen voor geperfectioneerde serieproducten in Hörmann-kwaliteit. Dankzij uitstekende technische oplossingen evenals een kwaliteitsgarantie zonder compromissen krijgt u bij Hörmann **10 jaar garantie op alle garagedeuren RollMatic en RollMatic OD evenals 5 jaar garantie op Hörmann-aandrijvingen.***

* De uitgebreide garantievoorwaarden vindt u op www.hormann.be / www.hormann.nl

3 Toekomst in het vizier

Hörmann loopt met het goede voorbeeld voorop. Daarom dekt de onderneming **haar energiebehoefte voor 100 % uit ecostroom.** In combinatie met een intelligent en gecertificeerd energiemanagementsysteem, het CO_2-neutraal versturen van post en het recyclen van herbruikbare materialen **wordt jaarlijks meer dan 40000 ton CO_2 bespaard.** En ten slotte, maar niet minder belangrijk, biedt Hörmann producten aan voor duurzaam bouwen.

4 Betrouwbare gewichtsuitbalancering

Alleen bij Hörmann Garageroldeur met trekverentechniek

Een in de geleidingsrails **geïntegreerd gewichtsuitbalanceringssysteem** ondersteunt de aandrijving bij het openen en sluiten van de garagedeur en **ontziet het aandrijfmechanisme.** De meervoudige verenpakketten en de dubbele stalen kabels beveiligen het deurblad in elke positie tegen naar beneden vallen. Bij een noodopening, bijv. bij stroomuitval, kan de deur gemakkelijk manueel worden bediend. Bij de roldeur is daarvoor geen handzwengel nodig.

5 Veilige automatische uitschakelfunctie

Dankzij de **standaard aandrijvingen met soft-start en soft-stop** worden de garagedeuren RollMatic zeer behoedzaam bediend. Door het gewichtsuitbalanceringssysteem en de **betrouwbare automatische uitschakelfunctie** stopt de garagedeur onmiddellijk bij contact met een onvoorziene hindernis. Voor nog meer bescherming en veiligheid adviseren wij de montage van een fotocel, die personen en voorwerpen contactloos detecteert.

6 Compacte roldeur

De roldeuren RollMatic zijn de beste keuze wanneer **het gedeelte onder het plafond van uw garage vrij** moet blijven of uw garage te klein is voor een plafonddeur of sectionaaldeur. Het deurblad van de roldeur **wordt compact in de latei** van de deuropening opgerold en u kunt het gedeelte onder het plafond gebruiken voor verlichting of als extra opbergruimte. Voor inbouwsituaties met geringe zijdelingse aanslagen is de RollMatic ook verkrijgbaar als **buitenroldeur met montage vóór de garageopening.**

7 Ruimtebesparende plafonddeur

Bij garages met een heel **kleine latei** zijn vooral de garagedeuren RollMatic OD zeer geschikt. Het deurblad wordt via de smalle geleidingsrails naar het plafond geleid. Door de ruimtebesparende aandrijfmontage aan de zijkant is voor de RollMatic OD **slechts 60 mm lateihoogte nodig**.

8 BiSecur-radiosysteem met gecertificeerde veiligheid

Alleen bij Hörmann

Het bidirectionele radiosysteem BiSecur staat voor een **toekomstgerichte techniek** voor een comfortabele en veilige bediening van garagedeur- en inrithekaandrijvingen, deuraandrijvingen, verlichting en meer.
De door Hörmann ontwikkelde, extreem veilige BiSecur-coderingsprocedure met een stabiel, storingsvrij bereik biedt u de zekerheid dat malafide personen uw radiosignaal niet kunnen kopiëren. Het systeem werd getest en gecertificeerd door de veiligheidsexperts van de Ruhr-Universiteit van Bochum.

Bekijk de korte film 'BiSecur, het radiosysteem met gecertificeerde veiligheid' op: www.hormann.be / www.hormann.nl

Perfect afgestemd en 100 % compatibel

Alle BiSecur-aandrijvingen, -ontvangers en -bedieningselementen zijn 100 % compatibel. Met een handzender of bijv. radiocodeschakelaar opent u comfortabel behalve uw garagedeur ook uw inrithek voorzien van een Hörmann-aandrijving, uw deuraandrijvingen of andere apparaten met BiSecur-ontvangers.
Met de **nieuwe BlueSecur-app van Hörmann bedient u uw garagedeur of inrithek via Bluetooth[1] heel gemakkelijk met uw smartphone**. Bovendien kunnen er nog meer gebruikersautorisaties[2] vast of tijdelijk naar andere smartphones worden overgedragen, zodat elk lid van het gezin altijd zijn eigen 'garagedeur- en deuropener' bij zich heeft.

[1] In combinatie met externe Hörmann Bluetooth-ontvanger
[2] Mogelijk zijn in-app-aankopen nodig

9 Comfortabel opvragen van de deurpositie

U hoeft nooit meer in weer en wind naar buiten om te kijken of uw garagedeur dicht is. Door een druk op de toets geeft de kleur van de led op de handzender HS 5 BS of op de binnendrukknop FIT 5 BS de deurpositie[3] aan. Desgewenst kunt u de deur sluiten door opnieuw op de toets te drukken[4]. Comfortabeler en veiliger kunt u uw garagedeur niet bedienen.

[3] Alleen voor de garagedeur RollMatic OD
[4] Bij bediening zonder zicht op de garagedeur is een extra fotocel vereist.

10 Stijlvol design

De **exclusieve BiSecur-handzenders** overtuigen niet alleen door het design in zwart of wit, maar ook door de elegante vorm waardoor ze aangenaam in de hand liggen.

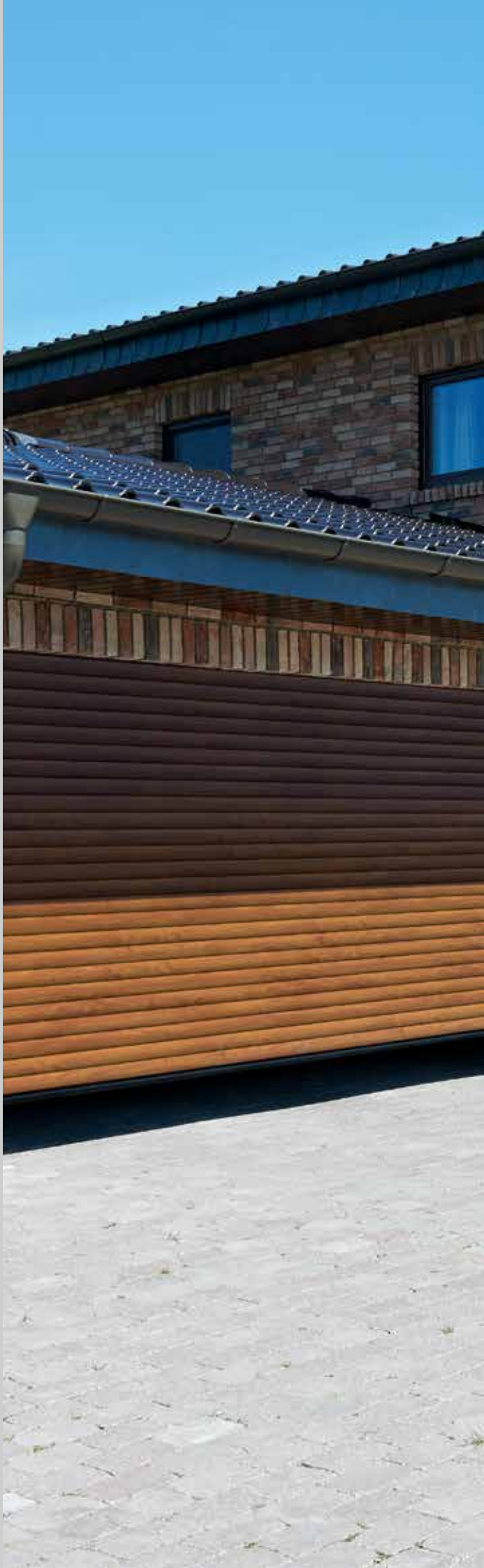
De Hörmann BiSecur-handzenders met optioneel hoogglansoppervlak in pianolaklook zijn voor hun exclusieve design door een internationale jury onderscheiden met de gerenommeerde ‘reddot design award’.

Bekijk de korte film ‘Veilig, comfortabel, exclusief: het Hörmann radiosysteem BiSecur’ op: www.hormann.be / www.hormann.nl

Afbeelding hierboven: handzender HS 5 BS met handzenderhouder (optioneel)

Past perfect bij uw woning

Om ervoor te zorgen dat uw garagedeur optimaal bij de architectuur van uw woning past, bieden wij de roldeur RollMatic en de garagedeur RollMatic OD aan in diverse motieven. Voor een natuurlijk deuraanzicht kunt u kiezen uit een van de twee houtdecors van het Decograin- of Decopaint-oppervlak. Voor een zeer hoogwaardig deuraanzicht is de kleur Noir 2100 Sablé antraciet metallic heel geschikt. Of maak een keuze uit een van de 12 kleuren met dezelfde prijs. En natuurlijk vindt u bij ons ook zijdeuren met hetzelfde aanzicht.



▶ Garageroldeur in Decograin Golden Oak

▶ Garageroldeur en zijdeur
in verkeerswit RAL 9016

▼ Buitenroldeur in lichtgrijs RAL 7035

▲ Garagedeur RollMatic OD in antracietgrijs RAL 7016

◀ Garageroldeur in verkeerswit RAL 9016 en aluminium Hörmann-voordeur ThermoSafe motief 413 in verkeerswit RAL 9016

Harmonieus totaalaanzicht

In tegenstelling tot de geprofileerde profielen van andere fabrikanten is het gladde oppervlak van de aluminium profielen van de roldeuren RollMatic zowel modern als elegant. Het oppervlak met hoogwaardige laklaag aan de buiten- en binnenzijde van de roldeur is bovendien makkelijk te reinigen. Zonder meerprijs zijn alle deurelementen bij Hörmann verkrijgbaar in de door u gekozen deurkleur: deurblad, geleidingsrail, lateipaneel en wikkelbuisbekleding vormen zo een harmonieuze eenheid. Voor een geluidsarme deurloop zijn de holle ruimtes van de profielen gelijkmatig met polyurethaan hardschuim volgeschuimd.

Let op:

Alle kleurgegevens zijn vergelijkbaar met de respectievelijke RAL-kleur.

Om druktechnische redenen zijn de afbeeldingen van de kleuren en de oppervlakken niet kleurbindend. Laat u door uw Hörmann-dealer adviseren.

De technische eigenschappen en gebruikte laksystemen van alle Hörmann-roldeuren voldoen aan de huidige stand van de techniek. Drukplaatsen en slijtage zijn afhankelijk van de constructie en onvermijdelijk. Deze belemmeren de functie en levensduur van de roldeur niet.

1 Profielaanzicht binnenkant deur bij binnenroldeuren (zie vanaf pagina 20) en garagedeuren RollMatic OD (zie vanaf pagina 26), buitenkant deur bij buitenroldeuren (zie vanaf pagina 25)

2 Profielaanzicht buitenkant deur bij binnenroldeuren (zie vanaf pagina 20) en garagedeuren RollMatic OD (zie vanaf pagina 26), binnenkant deur bij buitenroldeuren (zie vanaf pagina 20)

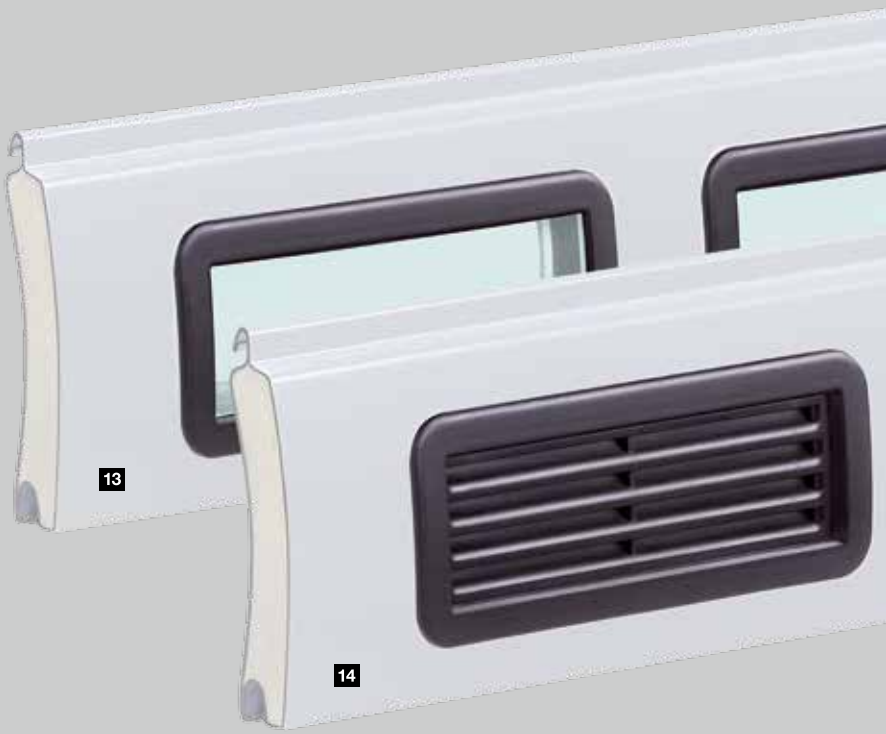
12 kleuren met dezelfde prijs

Beglazingselementen 13

Zo krijgt u daglicht in uw garage. De beglazingselementen met kunststof ruiten zijn over de volledige profielbreedte geplaatst. Het aantal beglazingselementen per profiel is afhankelijk van de deurbreedte. Per deur kunnen maximaal tien profielen met beglazingselementen worden aangebracht.

Ventilatierooster 14

Beluchting van uw garage verbetert het ruimteklimaat en voorkomt schimmelvorming. De ventilatieroosters uit duurzaam kunststof zijn over de hele profielbreedte geplaatst. Er kunnen maximaal tien profielen met ventilatieroosters worden aangebracht.



1	RAL 9016	verkeerswit
2	RAL 9007	grijsaluminium
3	RAL 9006	blank aluminiumkleurig
4	RAL 9005	gitzwart
5	RAL 9001	crèmewit
6	RAL 8028	terrabruin
7	RAL 7035	lichtgrijs
8	RAL 7016	antracietgrijs
9	RAL 6005	mosgroen
10	RAL 5011	staalblauw
11	RAL 3003	robijnrood
12	RAL 1015	licht ivoorkleurig

Decograin-oppervlak

De twee Decograin-decors Golden Oak en Rosewood overtuigen door hun sprekende gelijkenis met echt hout. Door de bijzonder slijtvaste bescherming van het oppervlak blijft de uv-bestendige kunststof foliebekleding op de profielen jarenlang mooi. Het Decograin-oppervlak is niet leverbaar voor buitenroldeuren.

Roldeur RollMatic

Inbouw in de dagopening
Profiel en geleidingsrails in Decograin, lateipaneel in de basiskleur van het decor. Wij adviseren een optioneel extra lateipaneel in Decograin (zie pagina 24).

Roldeur RollMatic

Inbouw achter de dagopening
Profiel in Decograin, lateipaneel en geleidingsrails in de basiskleur van het decor.

Garagedeur RollMatic OD

Inbouw in of achter de dagopening
Profiel in Decograin, lateipaneel en geleidingsrails in de basiskleur van het decor.

Let op:

Om druktechnische redenen zijn de afbeeldingen van de kleuren en de oppervlakken niet kleurbindend. Laat u door uw Hörmann-dealer adviseren.

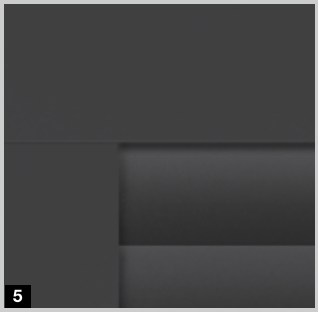
1 Profielaanzicht binnenkant deur in bruin
2 Profielaanzicht buitenkant deur in Decograin Golden Oak
3 Decograin Golden Oak
4 Decograin Rosewood

Decopaint-oppervlak

De Decopaint-decors Golden Oak en Rosewood vormen een voordelig alternatief voor het Decograin-oppervlak. De profielen worden aan de binnen- en buitenkant gelakt in een houtlook. Bij de kleur Noir 2100 Sablé wordt de laklaag uitgevoerd in hoogwaardig antraciet metallic.

Roldeur RollMatic / garagedeur RollMatic OD

Profiel in Decopaint, lateipaneel en geleidingsrails in de basiskleur van het decor



1 Profielaanzicht binnenkant deur bij binnenroldeuren (zie vanaf pagina 20) en garagedeuren RollMatic OD (zie vanaf pagina 26), buitenkant deur bij buitenroldeuren (zie vanaf pagina 25) in Decopaint Golden Oak

2 Profielaanzicht buitenkant deur bij binnenroldeuren (zie vanaf pagina 20) en garagedeuren RollMatic OD (zie vanaf pagina 26), binnenkant deur bij buitenroldeuren (zie vanaf pagina 25) in Decopaint Golden Oak

3 Decopaint Golden Oak

4 Decopaint Rosewood

5 Noir 2100 Sablé (antraciet metallic)

Details perfect op elkaar afgestemd

De roldeur RollMatic zit vol innovatieve details die maar één doel hebben: u veiligheid en comfort bieden. Van een zeer eenvoudige montage tot en met geperfectioneerde veiligheidsoctrooien loopt dit concept als een rode draad door alle aspecten van het product.

Trekverentechniek

Slijtagebestendige lagerringen

1 Goed beschermde wikkelbuis

De standaardbekleding van de wikkelbuis verhindert praktisch ingrijpen in het opgerolde deurpantser. Bovendien beschermt deze het deurblad bij een geopende deur tegen beschadigingen en vuil. Bij deuren in kleur of deuren met een Decograin-oppervlak is de bekleding uitgevoerd in hetzelfde aanzicht als het deurblad. Bij Decopaint-deuren wordt de bekleding in de basistint van de garagedeur geleverd.

2 Trekverentechniek met veer-in-veersysteem

Roldeuren RollMatic van Hörmann met dubbele trekveren en dubbele stalen kabels beveiligen het deurblad in elke positie tegen omlaagvallen. Het gepatenteerde veer-in-veersysteem en de transparante beschermkap verhinderen dat een gebroken veer wegspringt en personen gewond zouden kunnen raken.

3 Slijtagebestendige lagerringen

Door het gebruik van slijtagebestendige materialen worden sporen van de lagerringen op de bovenste profielen van het deurblad verminderd.

4 Standaard stormankers

Zelfs bij grote windbelastingen (tot klasse 4) wijkt de Hörmann RollMatic niet. De standaardstormankers aan de profieluiteinden houden de deur stevig in de geleiding. De hogere inbraakbeveiliging is een bijkomend voordeel.

5 Eenvoudig gemonteerd

Roldeuren RollMatic zijn snel en eenvoudig door een deskundige partner van Hörmann te monteren. De geleidingsrails aan de zijkant, het lateipaneel en de aandrijving worden op de garagewanden en op de latei vastgeschroefd. Daarna wordt het deurblad met behulp van riemen moeiteloos door de aandrijving op de wikkelbuis getrokken en vastgemaakt.

Maatbereik

Max. breedte 6000 mm ■ **NIEUW**
Max. hoogte 3100 mm

Meer informatie vindt u op de pagina's 36/37.

Standaardaandrijving, onderhoudsvriendelijk buiten de beschermkap gemonteerd

- Standaard met handzender HSE 4 BS met 4 toetsen
- Laag stroomverbruik
- Instelbare automatische sluitfunctie**
- Standaardnoodontgrendeling via trekkoord
- De automatische uitschakelfunctie stopt de deur direct bij contact met een obstakel
- Soft-start en soft-stop zorgen voor een rustige deurloop en verhogen de levensduur

Besturing

- Aparte behuizing met bedieningstoetsen
- Geïntegreerde verlichting

Standaard handzender
HSE 4 BS, zwart
structuuroppervlak
met kunststof kapjes

Standaardaandrijving	
Cycli per dag	5
Trek- en drukkracht	650 N
Topbelasting	800 N
Openingssnelheid max.	11 cm/s

* De uitgebreide garantievoorwaarden vindt u op www.hormann.be / www.hormann.nl
** Fotocel vereist

Alleen bij Hörmann Trekverentechniek

Extra uitrustingen

Optionele noodontgrendeling van buitenaf 1

Bij garages zonder tweede toegang adviseren wij een noodontgrendeling, om uw garagedeur in geval van nood (bijv. bij stroomuitval) van buitenaf te openen.

Optionele noodaccu 2

Met deze noodvoorziening overbrugt u een periode zonder netspanning tot wel 18 uur en max. 5 deurcycli. De noodaccu wordt bij een normale bediening weer opgeladen.

Optioneel akoestisch alarm 3

Door het schelle alarmsignaal met een volume van 110 dB (A) worden inbrekers doeltreffend afgeschrikt.

Manueel bediende deur met manuele deurvergrendeling

Door de ondersteunende uitbalancering met trekveren kunnen Hörmann-garageroldeuren met manuele bediening van binnenuit en aan de buitenkant gemakkelijk met de hand worden geopend en gesloten. Buiten met de handgreep 4, binnen met een kettingtakel 5.
De manueel bediende roldeur wordt mechanisch door middel van een binnen- en buitenhandgreep evenals een slot vergrendeld. Daarbij grijpen stevige metalen pennen rechts en links in de geleidingsrails.

Extra uitrustingen

Schuin vloerprofiel

Dé oplossing bij afhellend terrein: het schuine vloerafsluitprofiel uit aluminium compenseert hoogteverschillen over de volledige breedte van de deur (max. 300 mm). Het profiel kan probleemloos worden gemonteerd. Het wordt gewoon op het reeds ingebouwde deurblad vastgeschroefd.
Het afsluitprofiel wordt standaard geleverd in een gitzwarte tint in poedergrondverf (vergelijkbaar met RAL 9005). Op verzoek is het afsluitprofiel 1 ook verkrijgbaar passend bij de kleur van de deur.

Extra lateipaneel

Het extra lateipaneel 2 stabiliseert het lateipaneel bij inbouw in de dagopening of achter de dagopening, wanneer het lateipaneel in de dagopening te zien is. Het vormt een harmonische latei-afsluiting zonder storende montagegaten. Het extra lateipaneel is verkrijgbaar in de kleur van de deur of met Decograin-oppervlak.

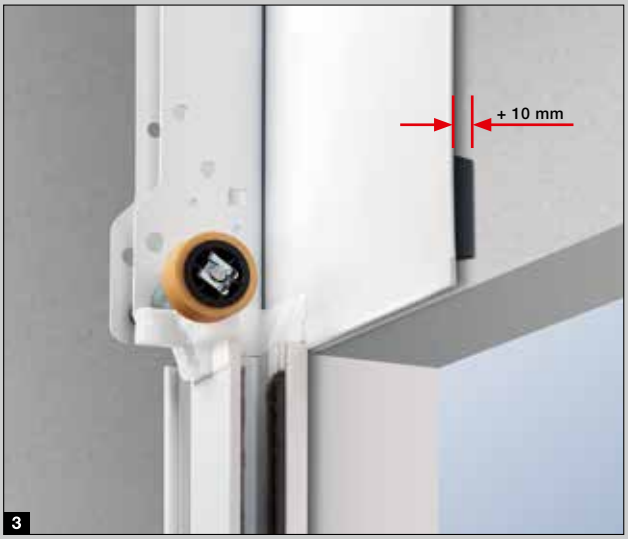
Montage-compensatieset

Bij oneffen wanden helpt de optionele montage-compensatieset 3 voor een vlak aansluitende inbouw van de garagedeur. Dat is vooral gunstig bij renovaties of bij een houten constructie.

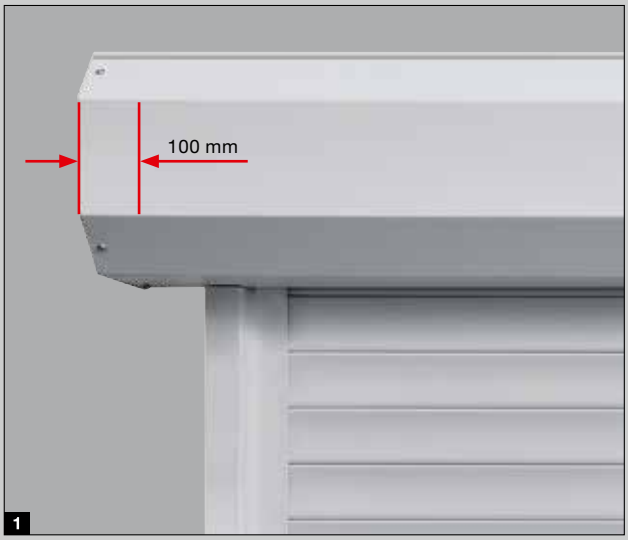
Meer informatie vindt u in de inbouwgegevens op www.hormann.be / www.hormann.nl

1

2



3



1

2

3

Buitenroldeur

Dé oplossing bij een ontbrekende binnenaanslag

Voor garages met een kleine latei en / of zijdelingse aanslagen is de RollMatic ook verkrijgbaar als buitenroldeur met montage vóór de garageopening. De buitenroldeur wordt geleverd als compleet pakket met een optimaal afgestemde aandrijving. Voor een uniform harmonieus aanzicht van de garagedeur worden de geleidingsrails en de pantserbekleding in de kleur van de garagedeur geleverd. Bij Decopaint gebeurt dit in de basiskleur van het decor.

1 Variabele positie van de aandrijving

Al naargelang inbouwsituatie kan de aandrijving bij de buitenroldeur naar keuze links of rechts worden geplaatst. De wikkelbuisbekleding is op deze plaats 100 mm breder en omhult zo ook de aandrijving, zodat deze veilig tegen weer en wind of tegen manipulatie door derden beschermd is.

2 Trekverenbekleding met kijkvensters

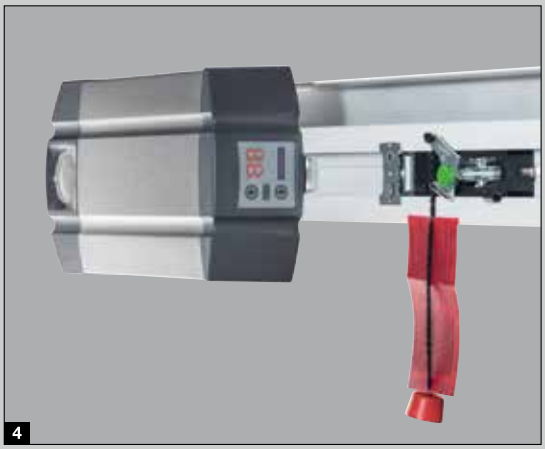
Door de kijkvensters in de afschermbekleding van de veren kunt u gemakkelijk controleren of de kabelgeleiding en de veren nog goed functioneren. Dat biedt u veiligheid, ook na een jarenlange deurbediening.

3 Beveiligde ontgrendeling

Met de trekkabel ontgrendelt u de aandrijving comfortabel van binnenuit. Zo kunt u de garagedeur bijv. bij een stroomuitval van binnenuit met de hand openen. Optioneel is de beveiligde ontgrendeling ook verkrijgbaar voor montage op de buitenwand in een afsluitbare behuizing. Meer informatie vindt u op pagina 23.

De ruimtebesparende garagedeur – ideaal bij renovatie

De platte constructie van de garagedeur RollMatic OD maakt inbouw mogelijk wanneer er heel weinig ruimte in de garage is.



1 Rustige deurloop

De dubbele looprollen leiden het deurblad rustig en gelijkmatig onder het plafond. De smalle aluminium geleidingsrails worden met elkaar verbonden door stevige hoekoverbrengers met kleine radiussen. Door deze compacte constructie heeft de garagdeur RollMatic OD slechts een latei van 60 mm nodig.

2 Goed afgedicht

Door de nieuwe speciaal ontwikkelde klaprolhouder wordt de deur in het gedeelte van de latei bijna geheel gesloten. Een elastische lipafdichting rond de latei en borstelafdichtingen in de geleidingsrails beschermen tegen slagregen (klasse 2). Het flexibele EPDM-vloerprofiel compenseert oneffenheden in de vloer en dicht de onderkant van de garagedeur af.

3 Geïntegreerde gewichtsuitbalancering

De meervoudige verenpakketten compenseren het gewicht van het deurblad in elke stand optimaal. Zo wordt het aandrijfmechanisme ontzien en dat waarborgt samen met de automatische uitschakelfunctie van de aandrijving een veilige bediening van de garagedeur. Bovendien beschermt de geïntegreerde afrolbeveiliging de garagedeur tegen omlaagvallen, wanneer de kabel mocht breken.

4 Ruimtebesparende montage van de aandrijving

De aandrijfrails kunnen naar keuze op de rechter of linker horizontale geleidingsrail worden gemonteerd. Door deze compacte constructie is er geen extra lateihoogte nodig (op de afbeelding staat de optionele aandrijving SupraMatic).

Variabele montage

De verticale geleidingsrails en het lateipaneel worden standaard geleverd in de kleur van de garagedeur. Zo kan de garagedeur ook gedeeltelijk of volledig in de dagopening worden gemonteerd.

Maatbereik

Max. breedte 3500 mm
Max. hoogte 3000 mm

Meer informatie vindt u op de pagina's 38 / 39.

ProMatic,
de standaardaandrijving

5 JAAR garantie*

- Standaard met handzender HSE 4 BS met 4 toetsen
- Opvragen van de deurpositie met optionele handzender HS 5 BS
- Instelbare ventilatie-opening
- Automatische deurvergrendeling
- Led-verlichting met energie-efficiëntieklasse A++
- De automatische uitschakelfunctie stopt de deur direct bij contact met een obstakel
- Soft-start en soft-stop zorgen voor een rustige deurloop en verhogen de levensduur

Standaard handzender HSE 4 BS, zwart structuuroppervlak met kunststof kapjes

Garagedeuraandrijvingen	ProMatic
Cycli per dag / uur	12 / 5
Trek- en drukkracht	600 N
Topbelasting	750 N
Openingssnelheid max.	14 cm/s

* De uitgebreide garantievoorwaarden vindt u op www.hormann.be / www.hormann.nl

SupraMatic, de supersnelle aandrijving met veel extra functies

- Standaard handzender HS 5 BS met 5 toetsen
- Deurpositie opvragen
- Laag stroomverbruik
- Eenvoudige programmering
- Dubbel 7-segment-display
- Led-verlichting met energie-efficiëntieklasse A++
- Instelbare ventilatie-opening
- Automatische deurvergrendeling
- Aandrijfkap uit geborsteld aluminium
- De automatische uitschakelfunctie stopt de deur direct bij contact met een obstakel
- Soft-start en soft-stop zorgen voor een rustige deurloop en verhogen de levensduur

Standaard handzender HS 5 BS met zwart structuuroppervlak

Garagedeuraandrijvingen	SupraMatic E
Cycli per dag / uur	25 / 10
Trek- en drukkracht	650 N
Topbelasting	800 N
Openingssnelheid max.	22 cm/s

* De uitgebreide garantievoorwaarden vindt u op www.hormann.be / www.hormann.nl

Extra uitrustingen

Noodaccu HNA voor garagedeuraandrijvingen ProMatic en SupraMatic 1

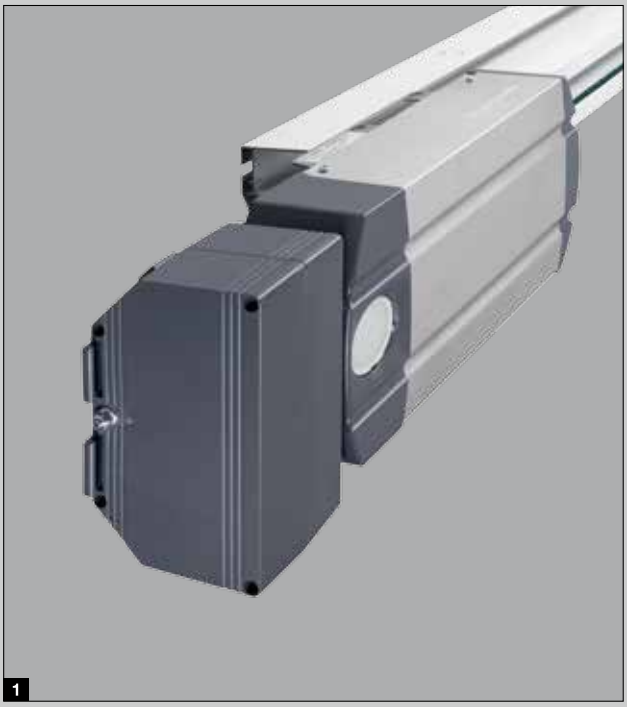
Met deze noodvoorziening overbrugt u een periode zonder netspanning tot wel 18 uur en max. 5 deurcycli. Het opnieuw opladen gebeurt bij normale bediening.

Noodontgrendeling 2

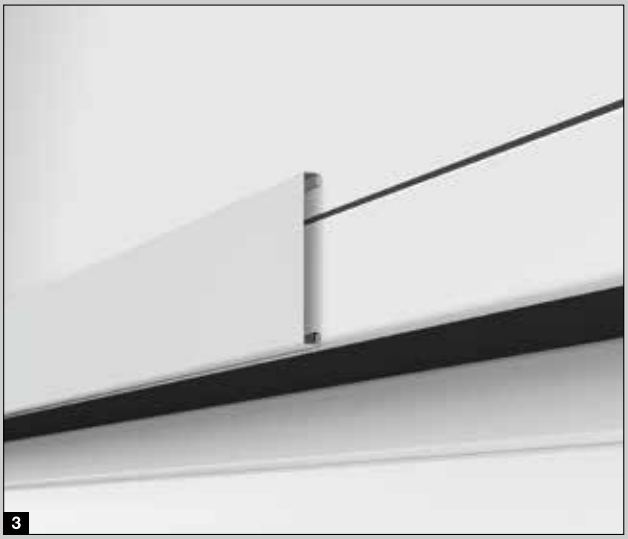
Voor garages zonder tweede toegang adviseren wij een extra noodontgrendelingsslot. De onopvallende ronde cilinder (kan niet in het sluitsysteem van de woning worden geïntegreerd) ontgrendelt uw garagedeur en u kunt deze in geval van nood probleemloos openen.

Renovatiepanelen 3

Met de optionele renovatiepanelen wordt de garagedeur in de dagopening gemonteerd en bedekt tevens lelijke kieren rond de latei en de dagopening. Daardoor zijn geen metsel- en pleisterwerkzaamheden nodig.


1

2


3

Voor elke RollMatic-garagedeur een bijpassende zijdeur

Bij Hörmann speelt de zijdeur geen bijrol. Want alleen wanneer de zijdeur perfect is afgestemd op de garagedeur, klopt ook de totaalindruk. Daarom is de NT 60-zijdeur verkrijgbaar in alle oppervlakken en kleuren. Daarbij vormt de hoogwaardige 60 mm aluminium omramingsconstructie het ideale kader voor de deurvulling. Deze wordt standaard bevestigd met glaslijsten.

Buitenaanzicht

Binnenaanzicht
met standaardscharnier

Optioneel, verborgen
liggend scharnier voor
een elegant deuraanzicht
■ **NIEUW** vanaf
het najaar 2019

Standaard krukgarnituur

Meer informatie
vindt u op de
pagina's 40/41.

Voor nog meer comfort

De Hörmann-aandrijvingstoebehoren overtuigen door innovatieve techniek, een exclusief design en 100 % compatibiliteit – de ideale combinatie voor iedereen die waarde hecht aan perfectie.
Wilt u maximaal comfort?
Dan hebben wij voor alle wensen en behoeften het passende bedieningselement: elegante handzenders, stationaire draadloze schakelaars of fraai gevormde draadloze binnendrukknoppen – kies uw favorieten.

HH ML 7516

Handzender HS 5 BS
4 functietoetsen
plus opvraagtoets
1 Hoogglansoppervlak
in zwart of wit
2 Zwart structuuroppervlak

Handzender HS 4 BS
4 functietoetsen
3 Zwart structuuroppervlak

Handzender HS 1 BS
1 functietoets
4 Zwart structuuroppervlak

Handzender HSE 1 BS
1 functietoets,
incl. oog voor sleutelhanger
5 Zwart structuuroppervlak

Handzender HSE 4 BS
4 functietoetsen,
incl. oog voor sleutelhanger
6 Zwart structuuroppervlak
met chromen
of kunststof kapjes

Handzender HSE 2 BS
2 functietoetsen,
incl. oog voor sleutelhanger
7 Hoogglansoppervlak
in zwart of wit
8 Hoogglansoppervlak in
groen, lila, geel, rood, oranje
9 Decors in zilver, carbon,
donker wortelnotenhout

(Afb. vanaf links)

10 11

10 Handzender HSD 2-A BS
Aluminium look,
2 functietoetsen, kan ook als sleutelhanger worden gebruikt

11 Handzender HSD 2-C BS
Hoogglans verchroomd,
2 functietoetsen, kan ook als sleutelhanger worden gebruikt

16

16 Draadloze codeschakelaar FCT 3 BS*
Voor 3 functies,
met verlichte toetsen

12

12 Handzender HSP 4 BS
4 functietoetsen,
met zendblokkering,
incl. sleutelring

17

17 Draadloze codeschakelaar FCT 10 BS*
Voor 10 functies,
met verlichte toetsen
en beschermkap

13 14

13 Handzender HSZ 1 BS
1 functietoets,
kan in de sigarettenaansteker van de auto worden geplaatst

14 Handzender HSZ 2 B
2 functietoetsen, kan in de sigarettenaansteker van de auto worden geplaatst

18

18 Draadloze vingerscanner FFL 12 BS*
Voor 2 functies
en max. 12 vingerafdrukken

15

15 Draadloze binnendrukknop FIT 2-1 BS
Voor 2 functies
of 2 aandrijvingen

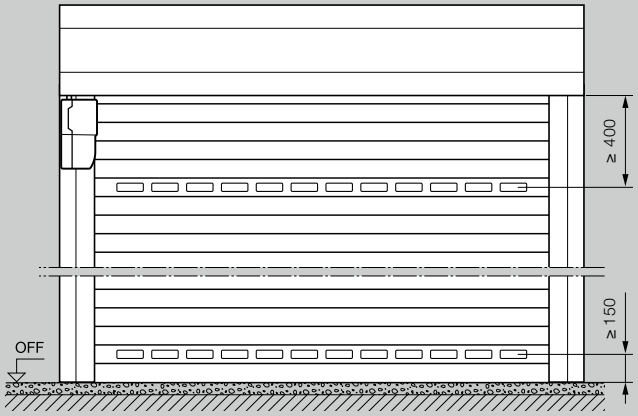
19 20

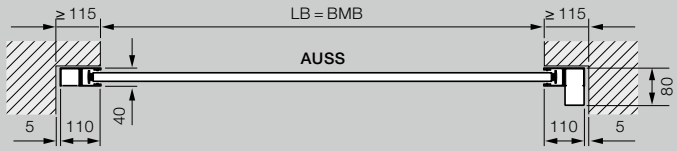
Sleutelschakelaar
19 STUP 50
20 STAP 50
In inbouw-
en opbouwuitvoering,
inclusief 3 sleutels

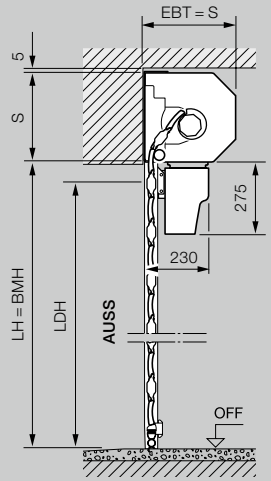
* Leverbaar in het najaar van 2019

Binnenroldeur

Inbouw achter de dagopening, aanzicht aanslagzijde

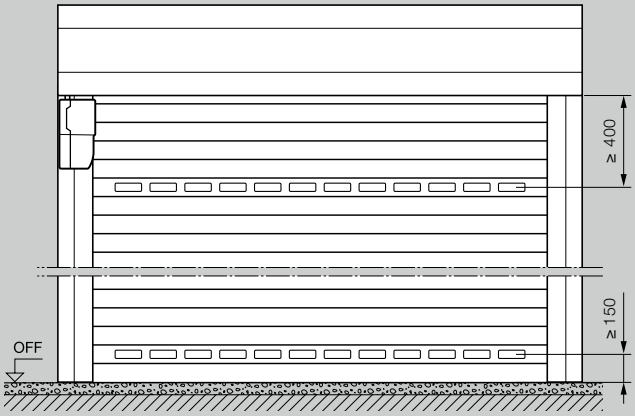


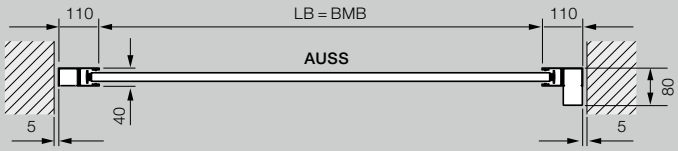


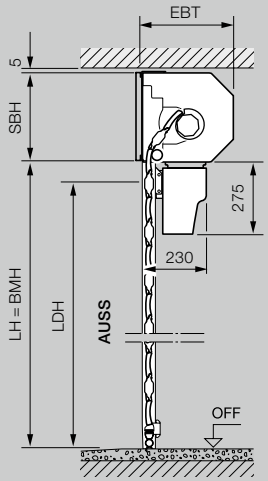


Binnenroldeur

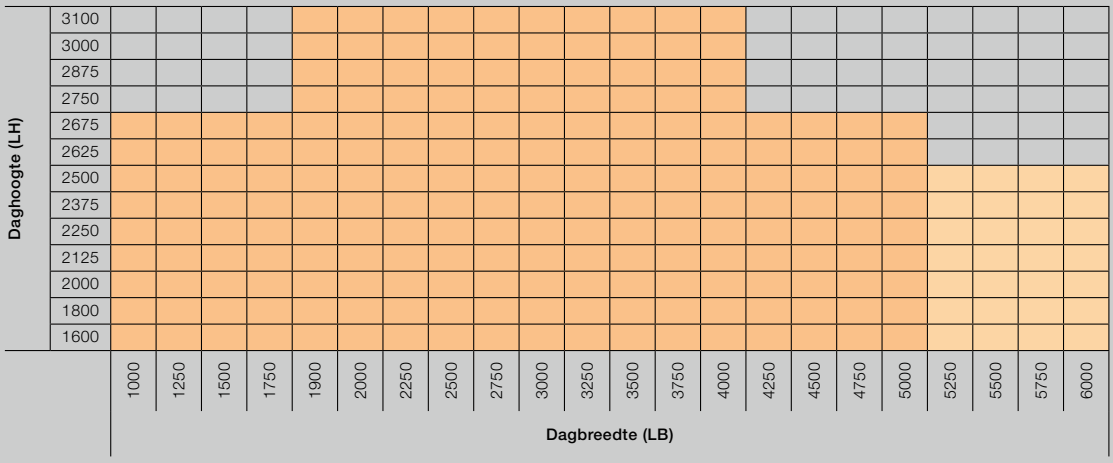
Inbouw in de dagopening, binnenaanzicht







Maatbereik binnen- en buitenroldeuren



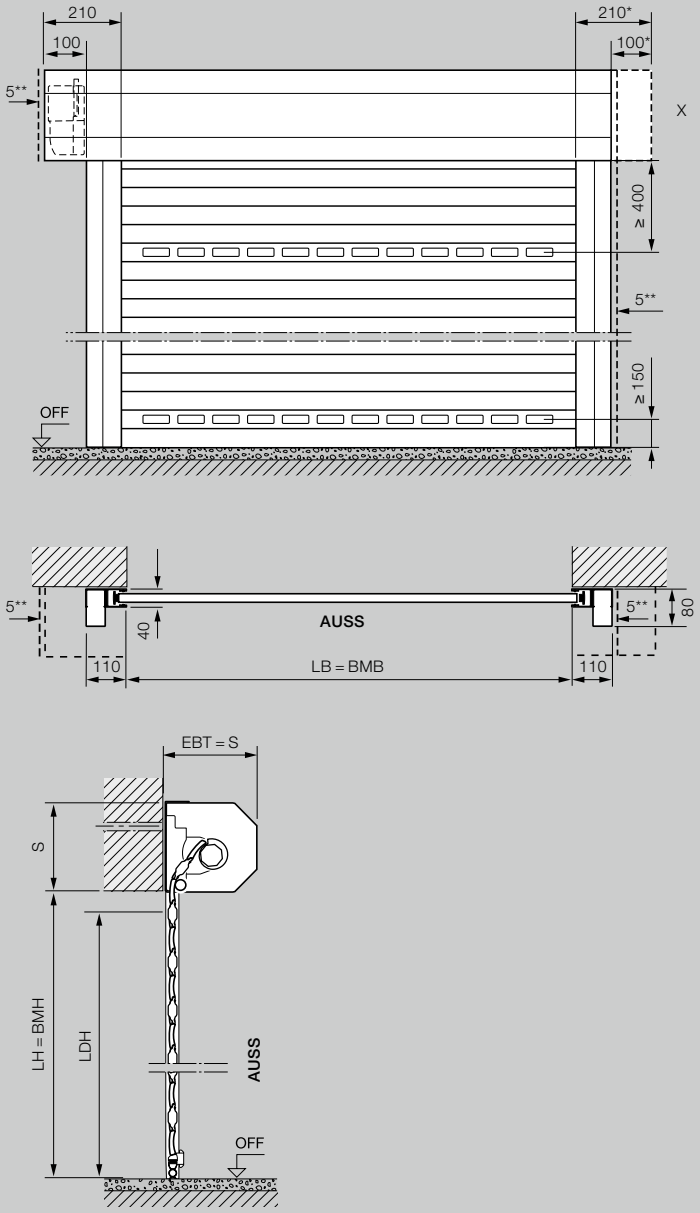
Binnenroldeuren

Buitenroldeuren

Maten in mm

Buitenroldeur

Inbouw vóór de dagopening, aanzicht aanslagzijde



Toelichtingen

BMB	Bestelmaat breedte
BMH	Bestelmaat hoogte
LB	Dagbreedte
LH	Daghoogte
LDB	Vrije doorrijbreedte
LDH	Vrije doorrijhoogte
RAMB	Kozijnbuitenmaat breedte
RAMH	Kozijnbuitenmaat hoogte
EBT	Inbouwdiepte
S	Benodigde lateihoogte
SBH	Extra lateipaneel hoogte
OFF	Bovenkant afgewerkte vloer
AUSS	Buiten

Inbouwdiepte EBT

Tot 2300 mm roldeurhoogte	290 mm
Vanaf 2301 mm roldeurhoogte	335 mm

Benodigde lateihoogte S / extra lateipaneel SBH

Tot 2300 mm roldeurhoogte	290 mm
Vanaf 2301 mm roldeurhoogte	335 mm

Vrije doorrijhoogte / doorrijbreedte LDH / LDB

Hoogte (met aandrijving)	LH - 60 mm
Hoogte (manueel bediend)	LH - 125 mm
Breedte	LB

Benodigde ruimte aan de zijkant	115 mm
Buitenroldeur, aandrijfzijde	215 mm

Windbelastingsklassen

Tot 3000 mm deurbreedte	Klasse 5
Tot 3500 mm deurbreedte	Klasse 4
Tot 4500 mm deurbreedte	Klasse 3
Vanaf deurbreedte 4500 mm	Klasse 2

Slagregendichtheid	Klasse 2

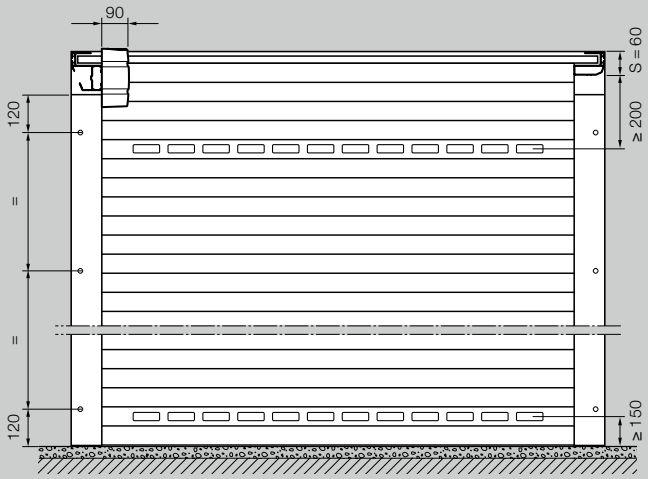
X **Bekleding van de wikkelbuis bij buitenroldeuren**
Naast de variabele aandrijvingspositie (standaard links, optioneel rechts), met oversteek van de wikkelbuisbekleding aan aandrijfzijde, is deze ook verkrijgbaar in een symmetrische plaatsing.

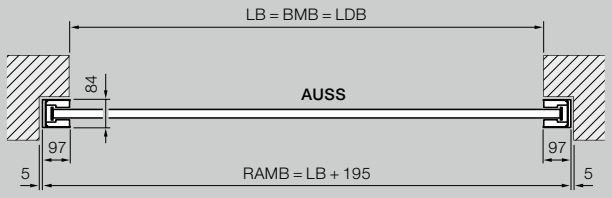
* Voor een optisch evenwichtig aanzicht kan de pantserbekleding symmetrisch worden besteld!

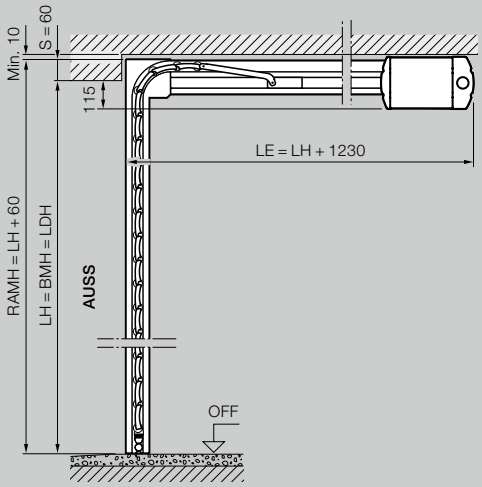
** Min. 5 mm afstand tot het lateipaneel / de geleidingsrail

RollMatic OD

Inbouw achter de dagopening, aanzicht aanslagzijde

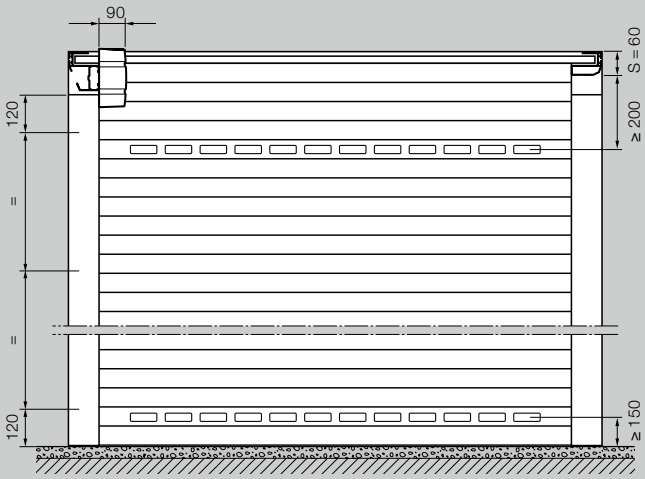


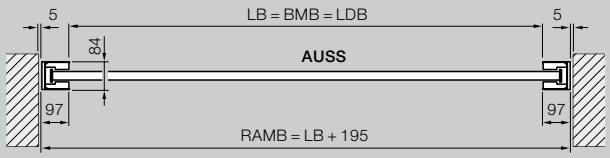


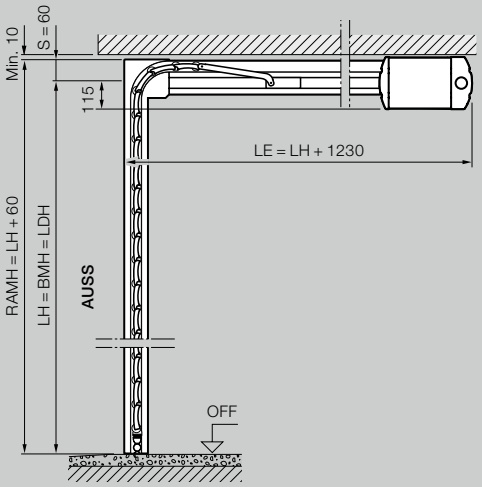


RollMatic OD

Inbouw in de dagopening, binnenaanzicht







Maatbereik garagedeur RollMatic OD

Daghoogte (LH)	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500
3000										
2875										
2750										
2625										
2500										
2375										
2250										
2125										
2000										
1875										
1700										

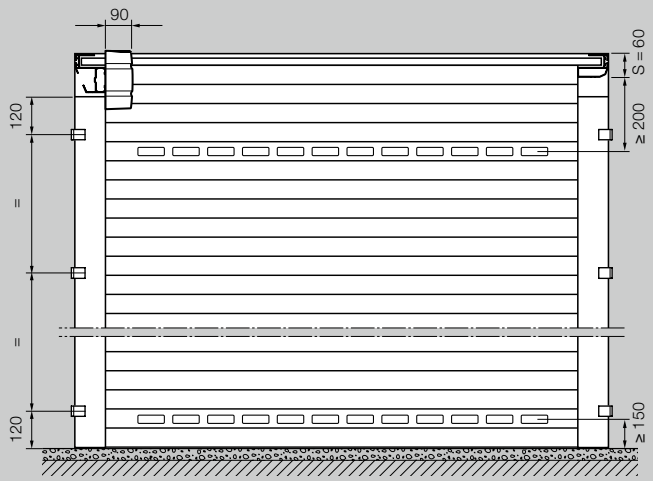
Dagbreedte (LB)

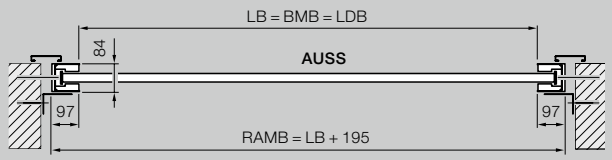
* Bij inbouw in hetzelfde vlak liggend in de dagopening met paneel 95: LB max. 3150 mm, LH max. 2700 mm

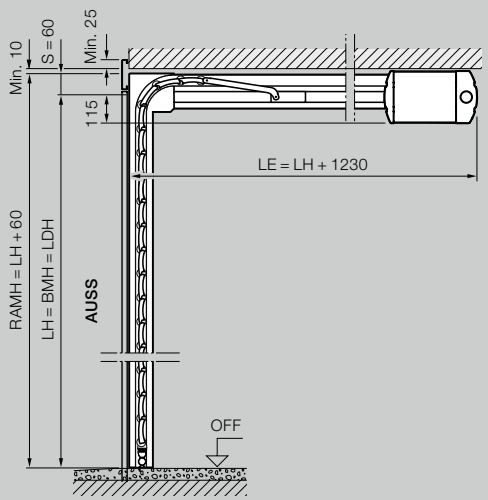
Maten in mm

RollMatic OD

Inbouw in hetzelfde vlak liggend in de dagopening met paneel 95







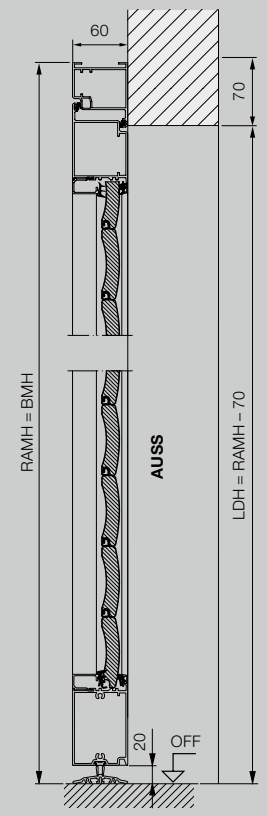
Toelichtingen

BMB	Bestelmaat breedte
BMH	Bestelmaat hoogte
LB	Dagbreedte
LH	Daghoogte
LDB	Vrije doorrijbreedte
LDH	Vrije doorrijhoogte
LMB	Vrije metselwerkmaat breedte
RAMB	Kozijnbuitenmaat breedte
RAMH	Kozijnbuitenmaat hoogte
LE	Inschuifdiepte met aandrijving
S	Benodigde lateihoogte
OFF	Bovenkant afgewerkte vloer
AUSS	Buiten

Benodigde ruimte aan de zijkant	102 mm
Windbelastingsklasse	
Tot 3000 mm deurbreedte	Klasse 3
Tot 3500 mm deurbreedte	Klasse 2
Slagregendichtheid	Klasse 2

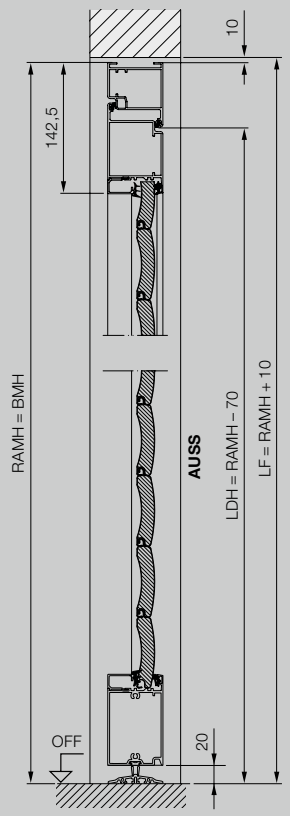
Zijdeur met blokkozijn

Inbouw achter de dagopening, naar binnen openend



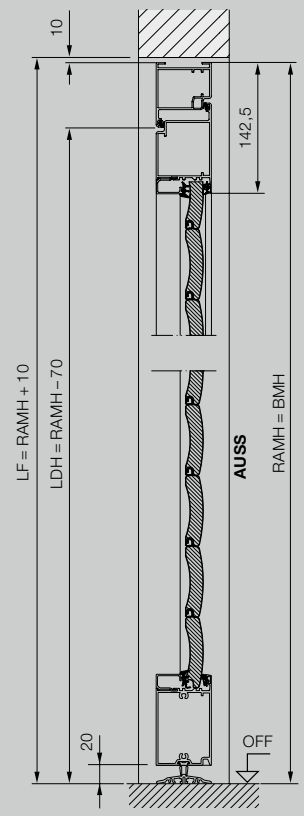
Zijdeur met blokkozijn

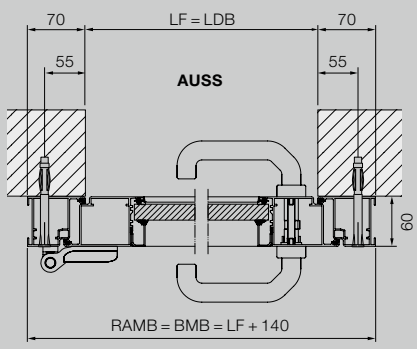
Inbouw in de dagopening, naar binnen openend

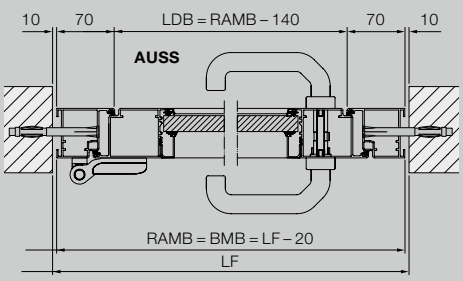


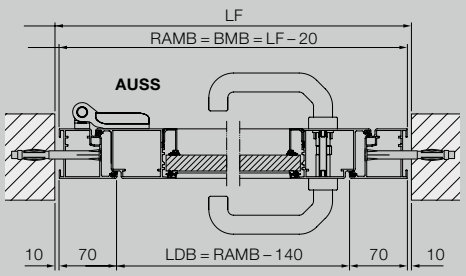
Zijdeur met blokkozijn

Inbouw in de dagopening, naar buiten openend





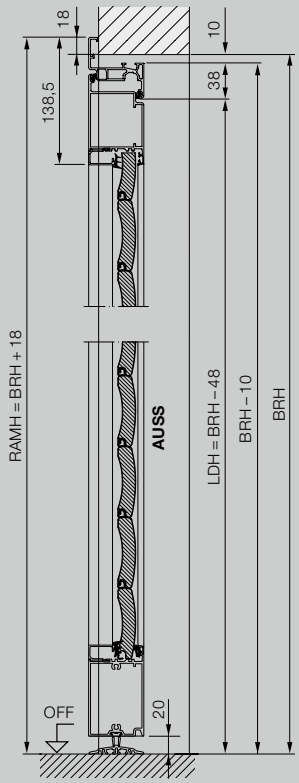




Maten in mm

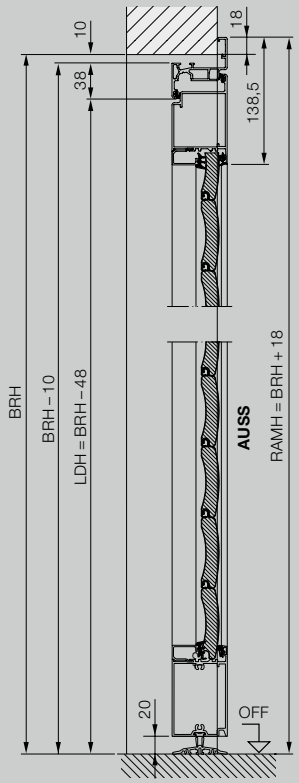
Zijdeur met hoekkozijn

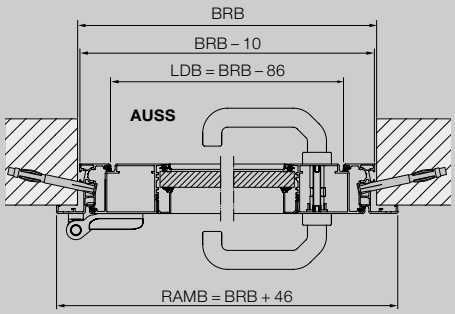
Binnenaanslag,
naar binnen openend

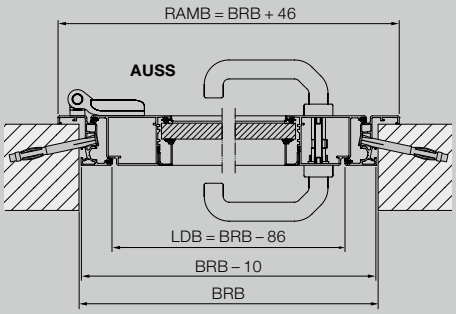


Zijdeur met hoekkozijn

Buitenaanslag,
naar buiten openend







Toelichtingen

BRB	Bouwrichtmaatbreedte
BRH	Bouwrichtmaathoogte
BMB	Bestelmaat breedte
BMH	Bestelmaat hoogte
LDB	Vrije doorgangsbreedte
LDH	Vrije doorgangshoogte
LF	Vrije dagmaat
RAMB	Kozijnbuitenmaat breedte
RAMH	Kozijnbuitenmaat hoogte
OFF	Bovenkant afgewerkte vloer
AUSS	Buiten

Materiaal
Deurbladomraming en kozijn uit geëxtrudeerde aluminium profielen met roldeur-paneelvulling, positie van de panelen niet met hetzelfde aanzicht als de garageroldeur RollMatic, inzet beglazing en ventilatierooster overeenkomstig de garageroldeur RollMatic.

Maten in mm

HORMANN

Beleef Hörmann-kwaliteit bij nieuwbouw en renovatie

Met Hörmann kunt u heel gemakkelijk plannen. Zorgvuldig op elkaar afgestemde oplossingen bieden u voor elk bereik in de woningbouw topproducten met een hoge functionaliteit.

- **Garagedeuren**
  Optimaal afgestemd op uw persoonlijke bouwstijl: kantel- of sectionaaldeuren uit staal of hout.
- **Aandrijvingen voor (garage)deuren**
  Geniet van hoog comfort en inbraakwerende veiligheid met aandrijvingen voor garagedeuren en inrithekken van Hörmann. Met de Hörmann-deuraandrijvingen kunt u ook in uw woonruimten profiteren van dit comfort.
- **Voordeuren**
  Voor elke behoefte en elke eis vindt u het gewenste deurmotief in ons uitgebreid assortiment van stalen en aluminium voordeuren.
- **Stalen deuren**
  De degelijke deuren voor alle ruimtes in uw woning, van kelder tot zolder.
- **Kozijnen**
  Kies uit het omvangrijke assortiment voor nieuwbouw, uitbreiding of renovatie.

Garagedeuren en aandrijvingen voor garagedeuren en inrithekken

Voordeur Thermo65 / Thermo46

Stalen deuren

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 LOSTECHNIEKEN

ANDERE DEURTYPES

KOZIJNEN

www.hormann.be
www.hormann.nl

Versie 05-2019 / Druk 07.2019 / HF 85900 NL / PDF www.hormann.com

HÖRMANN