



# BERRY-KANTELDEUREN

Inbraakwerend gesloten dankzij standaard vergrendeling met draaischoot

**HÖRMANN**







4

Goede redenen  
om te kiezen  
voor Hörmann



12

Inspiratie  
Deuruitvoeringen



22

Design  
Uitrusting  
Toebehoren

# Al generaties lang verantwoordelijk

Het familiebedrijf Hörmann kijkt terug op meer dan 85 jaar ervaring als specialist in bouwelementen. Dat schept verplichtingen ten opzichte van huidige en toekomstige generaties. Juist daarom speelt de ecologische verantwoordelijkheid een belangrijke rol voor ons. Daarvoor ontwikkelen wij innovatieve oplossingen voor duurzame producten en een intelligente milieubescherming.



## “EEN GOEDE NAAM MOET MEN VERDIENEN.”

August Hörmann

Geheel in de geest van de oprichter van het bedrijf is het merk Hörmann tegenwoordig een echte kwaliteitsbelofte. Met meer dan 20 miljoen verkochte deuren en aandrijvingen behoort Hörmann tot de meest succesvolle Europese aanbieders. Dankzij het uitgebreide internationale verkoop- en servicenet is Hörmann uw sterke partner voor hoogwaardige bouwelementen.



**WIJ DENKEN EN HANDELEN GROEN.** Als familiebedrijf zijn wij ons bewust van de verantwoordelijkheid voor komende generaties en bieden op wens van de klant alle producten voor de woningbouw standaard CO<sub>2</sub>-neutraal aan. Het doel van Hörmann met de duurzaamheidsstrategie is het verminderen en voorkomen van emissies. Wij dekken onze totale stroombehoefte in alle Europese productievestigingen\* voor 100 % met ecostrroom, gehaald uit hernieuwbare energiebronnen. Daarnaast verminderen we ons verbruik door tal van andere maatregelen en besparen we jaarlijks meer dan 75000 ton CO<sub>2</sub>. De resterende emissies compenseren wij door het steunen van gecertificeerde klimaatbeschermingsprojecten in samenwerking met ClimatePartner.

\* behalve in Frankrijk



Meer informatie vindt u op  
[www.hoermann.com/sustainability](http://www.hoermann.com/sustainability)



**ClimatePartner**  
gecertificeerd product  
[climate-id.com/XNEBKC](https://climate-id.com/XNEBKC)



CO<sub>2</sub>  
berekenen  
reduceren  
bijdragen



# 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.





**10 jaar garantie\***

**GEGARANDEERD DUURZAAM.** Alle belangrijke deur- en aandrijfcomponenten worden bij Hörmann zelf ontwikkeld en gefabriceerd. Duurtests onder reële voorwaarden zorgen voor geperfectioneerde standaardproducten in Hörmann-kwaliteit. Om die reden en dankzij een kwaliteitsgarantie zonder compromissen krijgt u bij Hörmann 10 jaar garantie op alle Berry-kanteldeuren en 5 jaar op Hörmann-aandrijvingen\*.

\* De uitgebreide garantievoorzieningen vindt u op: [www.hormann.be](http://www.hormann.be) / [www.hormann.nl](http://www.hormann.nl)



**Getest en gecertificeerd**

**VEILIGHEID VOOR U EN UW GEZIN.** Hörmann Berry-kanteldeuren zijn zowel afzonderlijk als in combinatie met Hörmann-aandrijvingen getest en gecertificeerd volgens de strenge veiligheidseisen van de Europese norm 13241. Veiliger kan een kanteldeur niet zijn. En dat biedt u en uw gezin veiligheid, elke dag opnieuw. De uitstekende veiligheidsuitrusting met klem- en ingrijp-beveiliging vermindert het gevaar op het per ongeluk bekneld of ingeklemd raken. En mocht ooit na vele jaren één van de veren van de hefboomarm breken, dan houden de andere intacte veren de deur vast. Zo is de deur betrouwbaar tegen omlaagvallen beveiligd.



**RC2-set**  
Optioneel

**COMFORTABEL EN VEILIG GESLOTEN.** De deur trekt zichzelf bij het sluiten dicht en door de unieke draaivergrendeling zijn de deurbladhoeken stevig op de omraming bevestigd. Optillen van de deur is hierdoor vrijwel onmogelijk. De optionele RC2-set\* biedt daarnaast een nog betere inbraakwering – getest en gecertificeerd conform DIN / TS 18194.

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 33.

\* Verkrijgbaar voor de motieven 902, 941, 957 en 990



# Intelligent bedieningscomfort

Bedien de aandrijvingen van uw garagedeur-, inrithek- en deuraandrijvingen, huisdeursloten, lampen en nog veel meer eenvoudig, veilig en comfortabel met een handzender, draadloze knop of smartphone. Alle aandrijvingen, ontvangers en bedieningselementen met BiSecur-radiotechniek zijn 100 % compatibel.







Alleen bij Hörmann

**GECERTIFICEERDE VEILIGHEID.** Het bidirectionele radiosysteem BiSecur met een bijzonder veilige coderingsprocedure en een stabiel, storingsvrij bereik biedt u de zekerheid dat malafide personen uw draadloze signaal niet kunnen kopiëren. Dat bevestigen ook de veiligheidsexperts van de Duitse Ruhr-universiteit in Bochum en onafhankelijke testinstituten.



Bekijk de korte film op YouTube of op  
[www.hormann.be/be-nl/mediacenter](http://www.hormann.be/be-nl/mediacenter)  
[www.hormann.nl/mediacenter](http://www.hormann.nl/mediacenter)

**INTELLIGENTE TECHNIEK.** Hörmann-aandrijvingen overtuigen door meer comfort, slimme functies en intelligente techniek. Bij onverwachte hindernissen stopt de standaard automatische uitschakelfunctie de garagedeur veilig en betrouwbaar. Dankzij de soft-start en soft-stop opent en sluit uw deur schokvrij en stil. Met onze elegante handzenders opent u de garagedeur bijvoorbeeld comfortabel vanuit uw auto. Of gebruik uw smartphone als deuropener met de Hörmann BlueSecur-app of het Hörmann Smart Home-systeem homee.

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 34.

Door op de toets van de handzender HS 5 BS te drukken, geeft de kleur van de LED de deurpositie aan. U hoeft niet meer in weer en wind naar buiten om te kijken of uw garagedeur dicht is.



Met het Smart Home-systeem homee kunt u alle deurfuncties met uw tablet of smartphone bedienen.



# Kies de deur die perfect bij uw woning past

Het maakt niet uit voor welke bouwstijl u een Berry-kanteldeur zoekt, bij Hörmann vindt u gegarandeerd het deurmotief dat bij u en bij uw woning past, van profileringen met rechte belijningen tot klassieke cassettes in veel soorten oppervlakken, kleuren en decors, evenals massief houten deuren. Laat u door het veelzijdige aanbod van Hörmann op de volgende pagina's inspireren of stel de door u gewenste deur gemakkelijk samen via internet.







### IN SLECHTS ENKELE KLIKKEN NAAR DE DEUR U GEWENSTE DEUR.

Met onze configurator\* voor garagedeuren en voordeuren kunt u comfortabel thuis op uw computer of tablet vele vormgevings- en productvarianties vooraf uitproberen. U stelt met slechts enkele klikken de deur u gewenste deur samen door het deurtype, oppervlak, kleur en afmetingen te kiezen. Daarna ziet u de vrijblijvende prijsopgave voor uw deur. Als u dan nog een foto van uw huis uploadt en de deur in de garageopening plaatst, kunt u al van tevoren zien hoe goed de nieuwe garagedeur bij uw woning past.



De Hörmann-configurator vindt u op  
[www.hormann.be/be-nl/particulieren/configurator](http://www.hormann.be/be-nl/particulieren/configurator)

\* NIET VOOR NEDERLAND

**OUD WORDT NIEUW.** Op een bepaald moment wordt het gewoon tijd voor de renovatie van de garagedeur. Bij Hörmann vindt u voor elke inbouwsituatie de passende en optisch meest aantrekkelijke montage-oplossing. Met de voordelige standaardmaten, speciaal voor renovatie, bespaart u geld en heeft u sneller een nieuwe Berry-kanteldeur. Uw Hörmann-partner biedt u bovendien een zorgeloos totaalpakket met gekwalificeerde advisering, opmeting ter plaatse, deskundige montage, uitbouw en milieuvriendelijke afvoer aan.







## Stalen deuren

De stalen motieven worden standaard verzinkt met hoogwaardige poedergrondverf in verkeerswit RAL 9016 geleverd. De buiten- en binnenzijden hebben dezelfde kleur.

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 24.







# Zijdeuren

De deur die dient als tweede toegang tot uw garage is verkrijgbaar in dezelfde oppervlakken, kleuren en decors als uw garagedeur. Zo past alles perfect bij elkaar.

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 31.



LINKSBOVEN. Stalen deur motief 902 verkeerswit RAL 9016

RECHTSBOVEN. Stalen deur motief 971 verkeerswit RAL 9016 en zijdeur met hetzelfde aanzicht

LINKSONDER. Stalen deur motief 984 verkeerswit RAL 9016



# Voorkeurkleuren

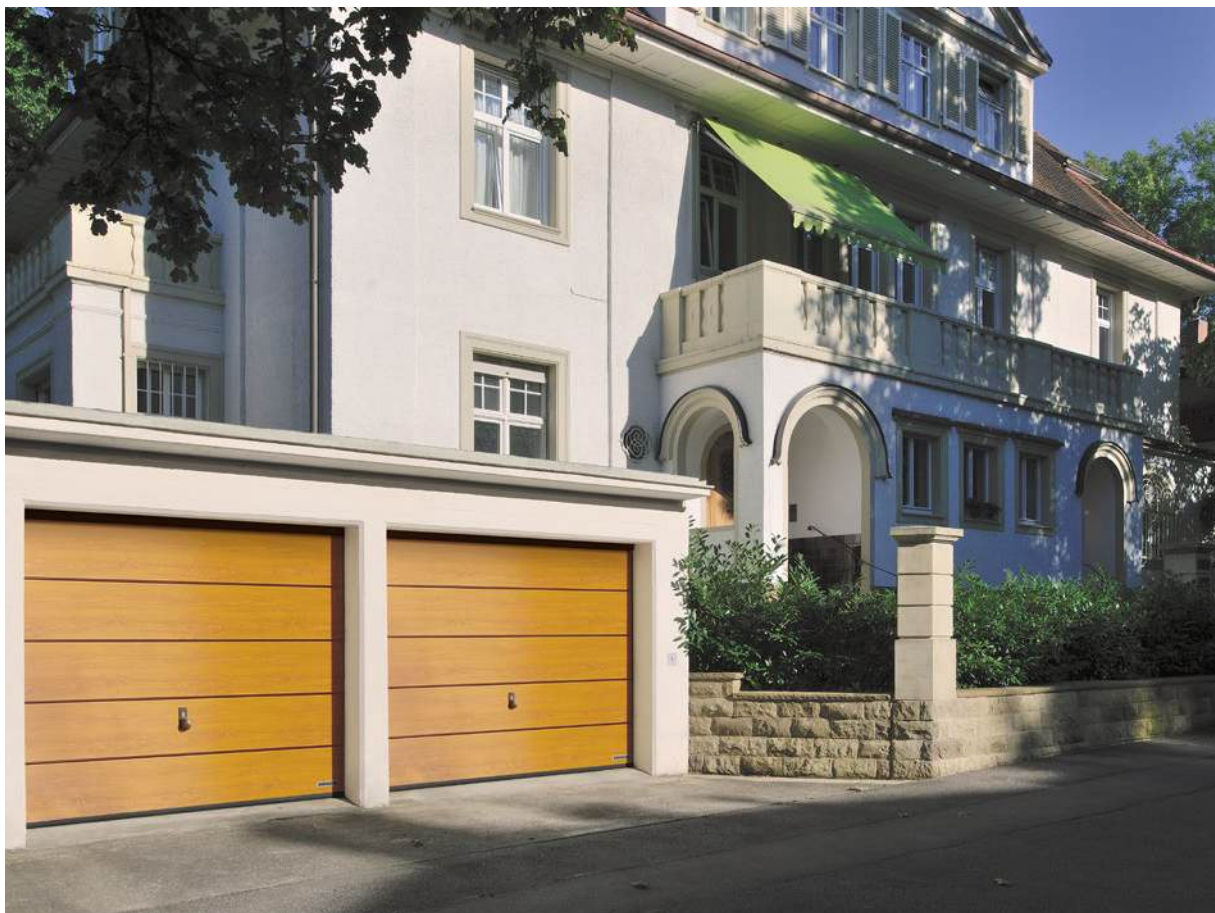
De hoogwaardige poedergrondverf is verkrijgbaar in 7 voordelige voorkeurkleuren en in een RAL-kleur naar keuze\*. Met het deurkozijn (optioneel) dat qua kleur hierop is afgestemd, ontstaat een harmonieus deuraanzicht.

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 27.

\* Uitzondering: pareleffect-, fluorescerende en metallic-kleuren







LINKSBOVEN. Stalen deur motief 984, RAL 7016 antracietgrijs

LINKSONDER. Stalen deur motief 968, RAL 7040 venstergrijs

RECHTSBOVEN. Stalen deur motief 985 Decograin Golden Oak

## Decograin-oppervlak

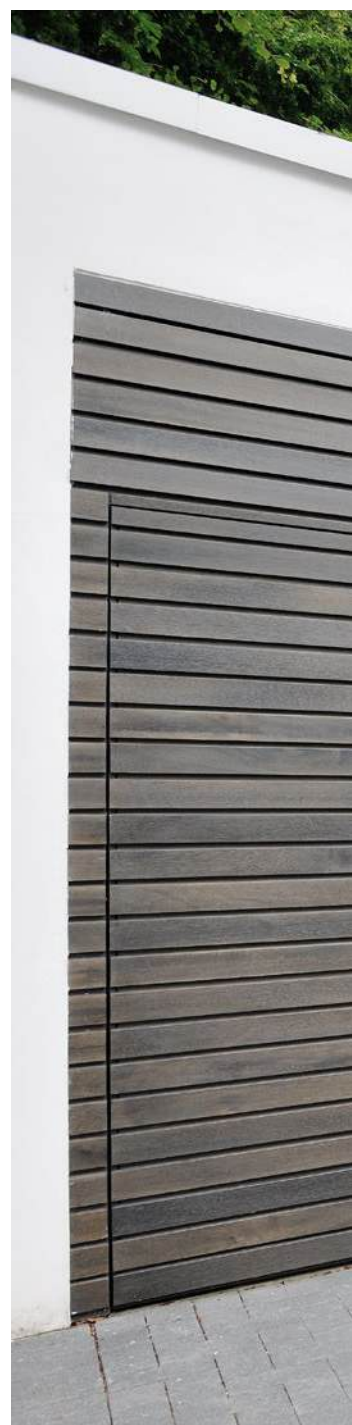
De uv-bestendige kunststoffoliebekleding aan de buitenzijde van het deurblad combineert de voordelen van een staalplaatdeur met het origineelgetrouwe uiterlijk van het natuurlijke materiaal hout. Door de speciale oppervlaktebescherming blijft de deur lang mooi. Wij leveren het verzinkte kozijn bij deze deuren in een aan het decor aangepaste bruintint.

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 27.



LINKS. Stalen deur motief 905 met vulling door de klant

RECHTS. Stalen deur motief 905 met vulling door de klant





# Exclusieve deurvormgeving

Met motief 905 ontwerpt u de gevel van de garage helemaal naar uw eigen ideeën en uw persoonlijke architectuurstijl. De constructie met stalen omraming, voorbereid voor vulling door de klant, vormt daarbij de stevige technische basis waarop u kunt bouwen. Alleen uw persoonlijke smaak is doorslaggevend voor het type bekleding. Zo integreert u uw garagedeur bijna onzichtbaar in de gevel van uw woning.







BOVEN. Massief houten deur  
motief 925 Noords grenen  
dennengroen

LINKSONDER. Massief houten  
deur motief 933 Noords grenen

RECHTSONDER. Massief houten  
deur motief 925 Noords grenen  
venstergrijs







# Massief houten deuren

Alle deurmotieven in het Softline-design worden standaard geleverd met een opvallende houtbekleding op deurblad en kozijn. Desgewenst is het kozijn ook zonder houtbekleding leverbaar. Het zijdematte oppervlak van de deuren in het Softline-design heeft een 3-voudige kleurcoating en is daardoor lichtecht en weerbestendig. De deuromraming is verkrijgbaar met een aangepaste grondlaag: wit bij witte en gekleurde deuren, terrabruin bij deuren met houtbeschermingslak.

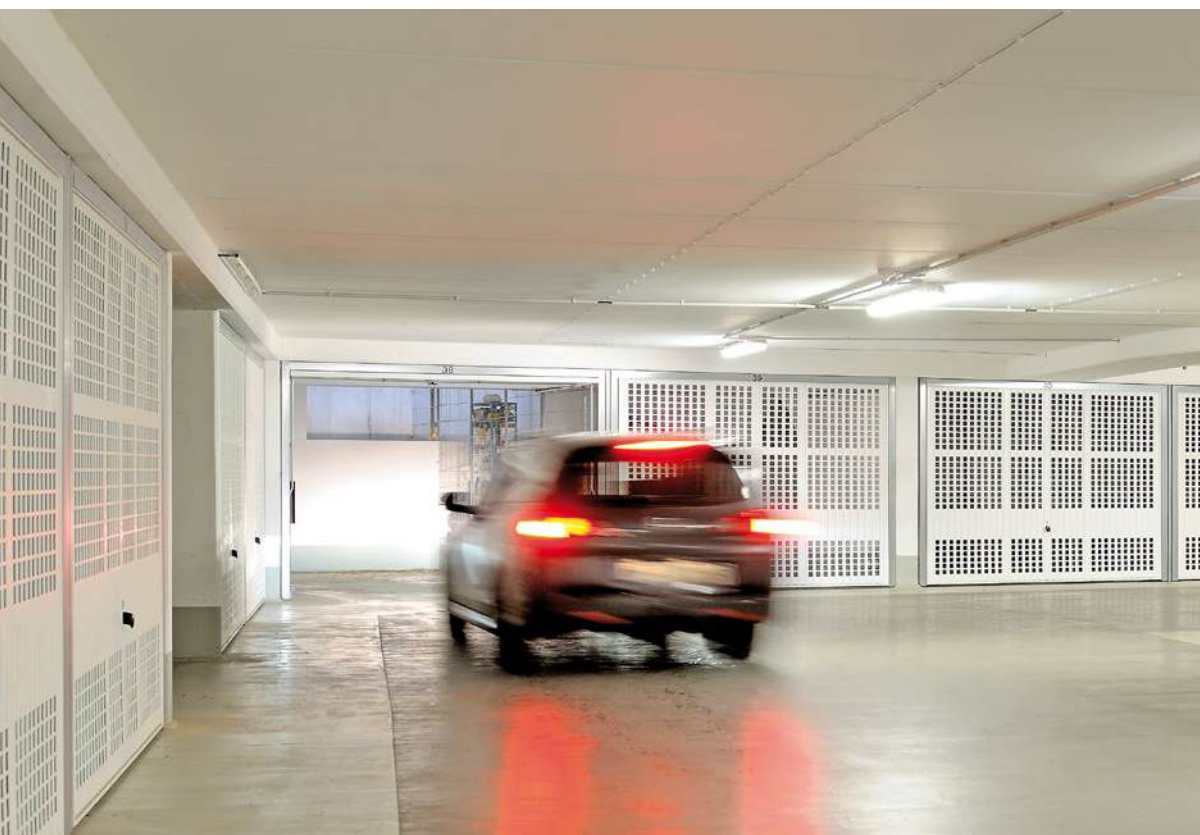
→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 28.



LINKSBOVEN. Stalen deur motief 914 verkeerswit  
RAL 9016

RECHTSBOVEN. Stalen deur motief 902  
verkeerswit RAL 9016

ONDER. Stalen deur motief 902 verkeerswit  
RAL 9016



## Deuren voor collectieve garages

Berry-kanteldeuren zijn ook geschikt voor de veilige afsluiting van individuele parkeerplaatsen in collectieve garages. De verschillende ventilatie-openingen waarborgen telkens de optimale ventilatie.

→ Het motiefoverzicht vindt u vanaf pagina 26.





# Prefab-garages renoveren

Op een bepaald moment heeft iedereen genoeg van het omslachtig openen of steeds weer schilderen van de oude garagedeur. Dat is het geschikte moment om te kiezen voor een nieuwe Berry-kanteldeur van Hörmann in een voordelige standaardmaat. Hoogwaardige poedergrondverf maakt de deur permanent weerbestendig. En natuurlijk kan de nieuwe deur ook veel gemakkelijker worden geopend.









24



27



34



# Design Uitrusting Toebehoren

- 24 Overzicht stalen deuren
- 27 Kleuren, decors
- 28 Overzicht houten deuren
- 29 Massieve houtsoorten
- 30 Deurhandgrepen en beglazingen
- 31 Zijdeuren
- 32 Uitrusting
- 34 Aandrijvingen
- 36 Toebehoren
- 38 Maten en inbouwgegevens

# Stalen deuren

## Deurbladuitvoeringen

### Profileringen



| Motief                                                        | 902 <sup>1)</sup>          | 957               | 990               | 968               |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Verkeerswit RAL 9016, 7 voorkeurkleuren, RAL-kleur naar keuze | •                          | •                 | •                 | •                 |
| Decograin Golden Oak, Decograin Rosewood                      |                            |                   |                   |                   |
| Breedte max. (mm)                                             | 3250 (5000 <sup>3)</sup> ) | 3000              | 3000              | 2750              |
| Hoogte max. (mm)                                              | 2750                       | 2750              | 2750              | 2500              |
| <b>Prestatie-eigenschappen volgens de Europese norm 13241</b> |                            |                   |                   |                   |
| Weerstand tegen windbelasting                                 | Klasse 3                   | Klasse 3          | Klasse 3          | Klasse 3          |
| Waterdichtheid                                                | Klasse 1                   | Klasse 1          | Klasse 1          | Klasse 1          |
| Luchtdoorlatendheid                                           | NPD <sup>4)</sup>          | NPD <sup>4)</sup> | NPD <sup>4)</sup> | NPD <sup>4)</sup> |
| Warmte-isolatie U-waarde ingebouwde deur <sup>2)</sup>        | 6,5 W/(m²·K)               | 6,5 W/(m²·K)      | 6,5 W/(m²·K)      | 6,5 W/(m²·K)      |
| Met optionele isolatieplaten om ter plaatse te monteren       | 2,1 W/(m²·K)               |                   | 2,1 W/(m²·K)      |                   |
| Met optionele isolatie Hörmatherm                             | 1,9 W/(m²·K)               |                   | 1,9 W/(m²·K)      |                   |

### Cassettes



| Motief                                                        | 971               | 973               | 975               | 977               |
|---------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Verkeerswit RAL 9016, 7 voorkeurkleuren, RAL-kleur naar keuze | •                 | •                 | •                 | •                 |
| Decograin Golden Oak, Decograin Rosewood                      | •                 | •                 | •                 | •                 |
| Breedte max. (mm)                                             | 3000              | 3000              | 3000              | 3000              |
| Hoogte max. (mm)                                              | 2375              | 2375              | 2375              | 2375              |
| <b>Prestatie-eigenschappen volgens de Europese norm 13241</b> |                   |                   |                   |                   |
| Weerstand tegen windbelasting                                 | Klasse 3          | Klasse 3          | Klasse 3          | Klasse 3          |
| Waterdichtheid                                                | Klasse 2          | Klasse 2          | Klasse 2          | Klasse 2          |
| Luchtdoorlatendheid                                           | NPD <sup>4)</sup> | NPD <sup>4)</sup> | NPD <sup>4)</sup> | NPD <sup>4)</sup> |
| Warmte-isolatie U-waarde ingebouwde deur <sup>2)</sup>        | 6,5 W/(m²·K)      | 6,5 W/(m²·K)      | 6,5 W/(m²·K)      | 6,5 W/(m²·K)      |
| Met optionele isolatieplaten om ter plaatse te monteren       | 2,1 W/(m²·K)      | 2,1 W/(m²·K)      | 2,1 W/(m²·K)      | 2,1 W/(m²·K)      |
| Met optionele isolatie Hörmatherm                             | 1,9 W/(m²·K)      | 1,9 W/(m²·K)      | 1,9 W/(m²·K)      | 1,9 W/(m²·K)      |

<sup>1)</sup> Leverbaar met loopdeur

<sup>2)</sup> U-waarden voor ingebouwde deuren zonder beglazing met de afmetingen 2000 × 2000 mm

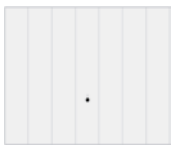
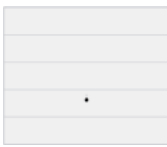
<sup>3)</sup> Als Berry-kanteldeur N500 motief 405 of 402

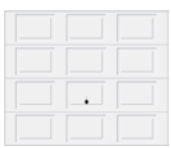
<sup>4)</sup> No Performance Determined (geen eigenschap vastgelegd)

#### Let op:

De gedetailleerde maatbereiken vindt u vanaf pagina 38.



|                                                                                   |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| <b>984</b>                                                                        | <b>985</b>                                                                        |
| •                                                                                 | •                                                                                 |
| •                                                                                 | •                                                                                 |
| 3000<br>2375                                                                      | 2625<br>2375                                                                      |
| Klasse 3                                                                          | Klasse 3                                                                          |
| Klasse 2                                                                          | Klasse 2                                                                          |
| NPD <sup>4)</sup>                                                                 | NPD <sup>4)</sup>                                                                 |
| 6,5 W/(m²·K)                                                                      | 6,5 W/(m²·K)                                                                      |
| 2,1 W/(m²·K)                                                                      |                                                                                   |
| 1,9 W/(m²·K)                                                                      |                                                                                   |

|                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| <b>979</b>                                                                          | <b>905</b>                                                                          |
| •                                                                                   | •                                                                                   |
| •                                                                                   |                                                                                     |
| 2625<br>2375                                                                        | 3000 (5000 <sup>3)</sup> )<br>2500                                                  |
| Klasse 3                                                                            | NPD <sup>4)</sup>                                                                   |
| Klasse 2                                                                            | NPD <sup>4)</sup>                                                                   |
| NPD <sup>4)</sup>                                                                   | NPD <sup>4)</sup>                                                                   |
| 6,5 W/(m²·K)                                                                        |                                                                                     |
| 2,1 W/(m²·K)                                                                        |                                                                                     |
| 1,9 W/(m²·K)                                                                        |                                                                                     |

### Isolatieplaten om ter plaatse te monteren (optioneel)

De 20 mm dikke isolatieplaten **1** worden achter het deurblad gemonteerd. Zo wordt de warmte-isolatie van de deur met het drieboudige verbeterd.

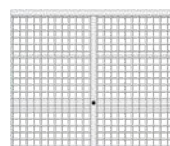
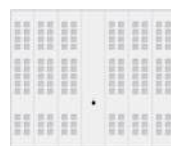
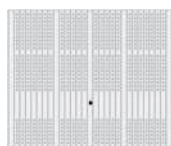
### Isolatie Hörmatherm (optioneel)

De 25 mm dikke isolatie **2** aan de binnenzijde van het deurblad wordt in de fabriek gemonteerd. Hiermee heeft de deur een drie keer betere warmte-isolatie.



# Stalen deuren

## Deurbladuitvoeringen voor collectieve garages



| Motief                                                        | 913               | 914               | 988               | 903               |
|---------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Verkeerswit RAL 9016, 7 voorkeurkleuren, RAL-kleur naar keuze | •                 | •                 | •                 | •                 |
| Decograin Golden Oak, Decograin Rosewood                      |                   |                   |                   |                   |
| Breedte max. (mm)                                             | 3000              | 3000              | 3000              | 3000              |
| Hoogte max. (mm)                                              | 2750              | 2750              | 2375              | 2375              |
| <b>Prestatie-eigenschappen volgens de Europese norm 13241</b> |                   |                   |                   |                   |
| Weerstand tegen windbelasting                                 | NPD <sup>4)</sup> | NPD <sup>4)</sup> | NPD <sup>4)</sup> | NPD <sup>4)</sup> |
| Waterdichtheid                                                | NPD <sup>4)</sup> | NPD <sup>4)</sup> | NPD <sup>4)</sup> | NPD <sup>4)</sup> |
| Luchtdoorlatendheid                                           | NPD <sup>4)</sup> | NPD <sup>4)</sup> | NPD <sup>4)</sup> | NPD <sup>4)</sup> |

<sup>1)</sup> Leverbaar met loopdeur

<sup>2)</sup> U-waarden voor ingebouwde deuren zonder beglazing met de afmetingen 2000 × 2000 mm

<sup>3)</sup> Als Berry-kanteldeur N500 motief 405 of 402

<sup>4)</sup> No Performance Determined (geen eigenschap vastgelegd)

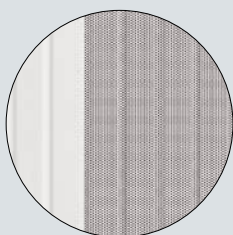
### Let op:

De gedetailleerde maatbereiken vindt u vanaf pagina 38.



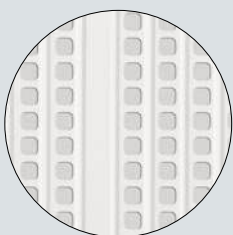
Berry-kanteldeuren N500 tot een breedte van 5000 mm en meer deurmotieven vindt u in de brochure "Dubbele garagedeuren en deuren voor collectieve garages".

### Ventilatie-doorlaten voor deuren van collectieve garages



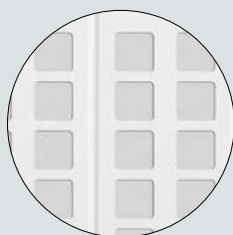
**Motief 913**

Ca. 20 % van het deuroppevlak



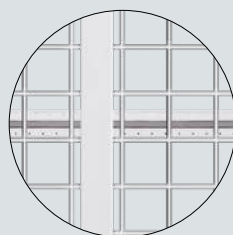
**Motief 914**

Ca. 30 % van het deuroppevlak



**Motief 988**

Ca. 25 % van het deuroppevlak

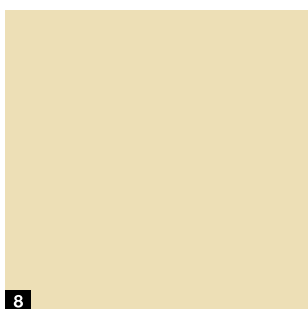
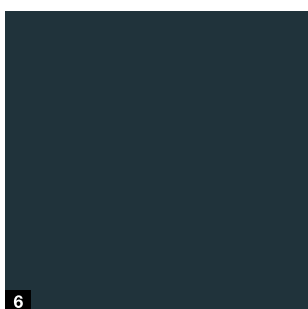
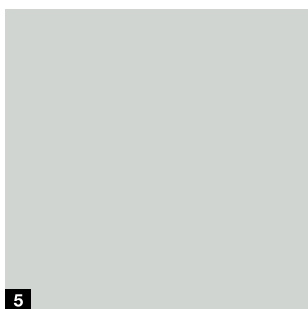
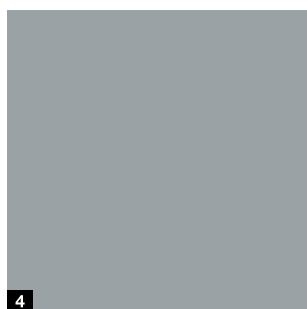
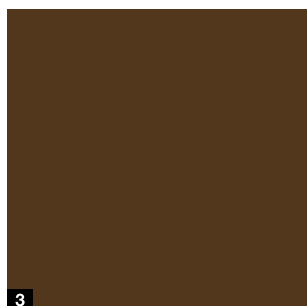
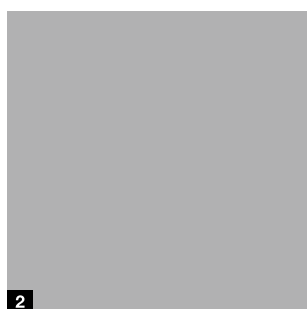
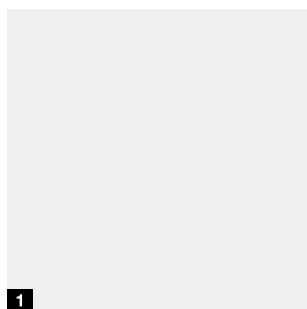


**Motief 903**

Ca. 85 % van het deuroppevlak



### Kleuren



### Decograin-decors



#### Standaardkleur

- 1 RAL 9016 Verkeerswit

#### Voorkeurkleuren

- 2 RAL 9006 Blank aluminiumkleurig \*
- 3 RAL 8028 Terrabruin \*
- 4 RAL 7040 Venstergrijs
- 5 RAL 7035 Lichtgrijs
- 6 RAL 7016 Antracietgrijs \*
- 7 RAL 6009 Dennengroen
- 8 RAL 1015 Licht ivoorkleurig

#### Decograin-decors

- 1 Decograin Golden Oak
- 2 Decograin Rosewood

#### 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.

Alle deuren met houten bekleding worden in folieverpakking geleverd om beschadigingen tijdens het transport en op de bouwplaats te voorkomen.

\* Niet voor motief 936 basic

### Reinigings- en onderhoudsset voor uw deur.

#### Voor een schoon, mooi en langdurig resultaat.

- Reinigingsmiddel voor garagedeuren en deuren (voor alle stalen oppervlakken)
- Multispons, 2-in-1-polijstmiddel voor garagedeuren en deuren, toepassingspons, 2 x microvezeldoekje voor garagedeuren en deuren

Voor

Na



# Houten deuren

## Deurbladuitvoeringen

|                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                   |  |  |  |  |
| <b>Motief</b>                                                     | <b>925</b>                                                                        | <b>927</b>                                                                         | <b>931</b>                                                                          | <b>933</b>                                                                          |
| Noords grenen<br>6 kleuren                                        | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   |
| Geschaafd Noords grenen                                           |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| Breedte max. (mm)<br>Hoogte max. (mm)                             | 3000<br>2500                                                                      | 3000<br>2500                                                                       | 3000<br>2500                                                                        | 3000<br>2500                                                                        |
| <b>Prestatie-eigenschappen<br/>volgens de Europese norm 13241</b> |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| Weerstand tegen windbelasting                                     | Klasse 3                                                                          | Klasse 3                                                                           | Klasse 3                                                                            | Klasse 3                                                                            |
| Waterdichtheid                                                    | Klasse 1                                                                          | Klasse 1                                                                           | Klasse 1                                                                            | Klasse 1                                                                            |
| Luchtdoorlatendheid                                               | NPD <sup>3)</sup>                                                                 | NPD <sup>3)</sup>                                                                  | NPD <sup>3)</sup>                                                                   | NPD <sup>3)</sup>                                                                   |
| Warmte-isolatie U-waarde ingebouwde deur <sup>2)</sup>            | 3,6 W/(m²·K)                                                                      | 3,6 W/(m²·K)                                                                       | 3,6 W/(m²·K)                                                                        | 3,6 W/(m²·K)                                                                        |

|                                                                   |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                   |  |  |  |
| <b>Motief</b>                                                     | <b>937</b>                                                                          | <b>934</b>                                                                           | <b>936 <sup>2)</sup></b>                                                              |
| Noords grenen<br>6 kleuren                                        | •                                                                                   | •                                                                                    |                                                                                       |
| Geschaafd Noords grenen                                           |                                                                                     |                                                                                      | •                                                                                     |
| Breedte max. (mm)<br>Hoogte max. (mm)                             | 3000<br>2500                                                                        | 3000<br>2500                                                                         | 3000<br>2500                                                                          |
| <b>Prestatie-eigenschappen<br/>volgens de Europese norm 13241</b> |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| Weerstand tegen windbelasting                                     | Klasse 3                                                                            | Klasse 3                                                                             | Klasse 3                                                                              |
| Waterdichtheid                                                    | Klasse 1                                                                            | Klasse 1                                                                             | Klasse 1                                                                              |
| Luchtdoorlatendheid                                               | NPD <sup>3)</sup>                                                                   | NPD <sup>3)</sup>                                                                    | NPD <sup>3)</sup>                                                                     |
| Warmte-isolatie U-waarde ingebouwde deur <sup>2)</sup>            | 3,6 W/(m²·K)                                                                        | 3,6 W/(m²·K)                                                                         | 3,6 W/(m²·K)                                                                          |

<sup>1)</sup> Achterkant geïmpregneerd, gedeeltelijk ruw gezaagd, houten profielschroten in de onderste sokkelplaat omsloten

<sup>2)</sup> U-waarden voor ingebouwde deuren zonder beglazing met de afmetingen 2000 × 2000 mm

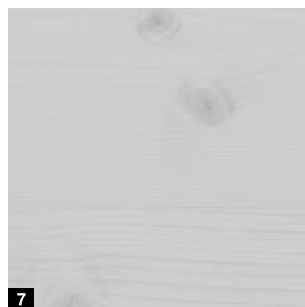
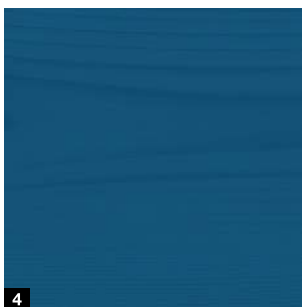
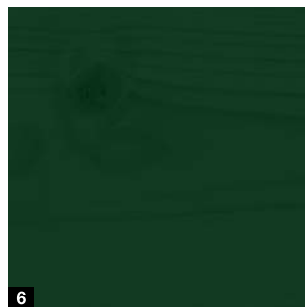
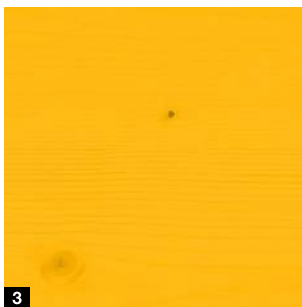
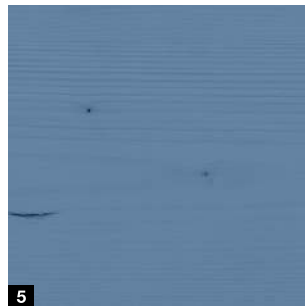
<sup>3)</sup> No Performance Determined (geen eigenschap vastgelegd)

**Let op:**

De gedetailleerde maatbereiken vindt u vanaf pagina 38.



## Massieve houtsoorten



### Massieve houtsoorten

**1** Noords grenen

### Kleuren

**2** Zuiver wit

**3** Sparregeel

**4** Koningsblauw

**5** Duifblauw

**6** Dennengroen

**7** Lichtgrijs

### Houten deuren in Softline-design **1**

De profielschroten in het Softline-design (120 × 14 mm) zijn iets afgerond en geven de houtmotieven een aantrekkelijk deuraanzicht.

### Houten deur motief 936 basic **2**

De deurbekleding bestaat uit houten profielschroten in Noords grenen met

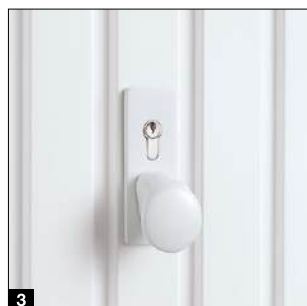
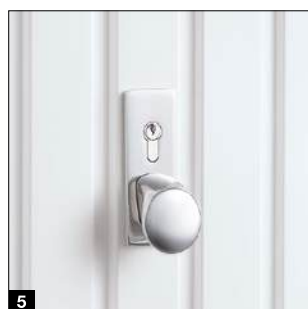
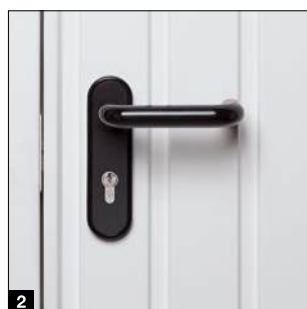
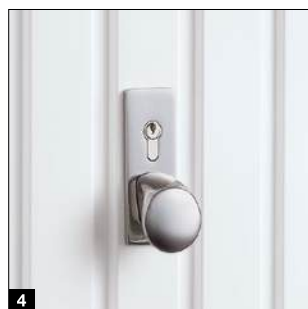
een rond geschaafde profilering.

De achterkant wordt voorzien van een basisimpregnering en is gedeeltelijk nog ruw gezaagd uitgevoerd. De profielschroten zijn onderaan het deurblad in een stalen sokkelplaat gevat.



# Deurhandgrepen en beglazingen

## Deurhandgrepen



- 1** Zwart kunststof
- 2** Krukarnituur zwart voor loopdeuren
- 3** Gegoten aluminium wit, RAL 9016
- 4** Roestvrij staal, geborsteld
- 5** Roestvrij staal, gepolijst

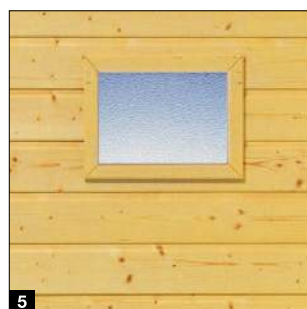
### Noodontgrendeling voor deuren met aandrijving

Om bij garages zonder tweede toegang in geval van nood de deur van buitenaf handmatig te ontgrendelen, adviseren wij een optionele noodontgrendeling. Daarmee ontgrendelt u de aandrijving via een bowdenkabel aan de handgreep aan de binnenkant van de deur.

### Let op:

Alle kleurgegevens zijn vergelijkbaar met de respectievelijke RAL-kleur.

## Beglazing



| Beglazingstype                                    | Materiaal                         | Deurmotief               |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| <b>1</b> Beglazing "afbeelding 4" (283 x 203 mm)  | Kunststof in de kleur van de deur | 902, 941, 957, 971, 973* |
| <b>2</b> Beglazing "afbeelding 5" (283 x 203 mm)  | Kunststof in de kleur van de deur | 902, 941, 957, 971, 973* |
| <b>3</b> Beglazing "afbeelding 6" (283 x 203 mm)  | Kunststof in de kleur van de deur | 902, 941, 957, 971, 973* |
| <b>4</b> Beglazing "afbeelding 21" (375 x 375 mm) | Hout                              | 925, 927, 931            |
| <b>5</b> Beglazing "afbeelding 23" (277 x 199 mm) | Hout                              | 933, 934, 937            |
| <b>6</b> Beglazing "afbeelding 24" (199 x 277 mm) | Hout                              | 933, 934, 937            |

\* Behalve Decograin





## Deurmaten

- Breedte (1-vleugelig) 610 – 1250 mm
- Breedte (2-vleugelig) 1440 – 2500 mm
- Hoogte (1- / 2-vleugelig) 1750 – 2375 mm

## Standaarduitrusting

- Deurblad, deurbladomraming en kozijn uit verzinkt materiaal, met hoogwaardige poedergrondverf
- 1- of 2-vleugelig compleet element
- Hoekkozijn naar buiten openend (optioneel naar binnen openend) **1**
- Kunststof kruk-garnituur zwart met klavierslot en 1 klaviersleutel, optioneel met profielcilinder **2**
- 3-delige scharnieren **3** in de kleur van de deur

## Optionele uitrusting

- Beglazing “afbeelding 16” (472 x 532 mm) **4** en andere beglazingen (zie pagina 26) met enkele kunststof beglazing 3 mm, helder of kristalstructuur
- Kruk- of wisselgarnituren in gegoten aluminium RAL 9016 **5**, geborsteld roestvrij staal **6**, gepolijst roestvrij staal **7**
- Regenlijst boven
- Regenafwijzer onder
- Mechanische vastzeteenheid

## Prestatie-eigenschappen volgens de Europese norm EN 14351-1

- Weerstand tegen windbelasting: klasse 4A (1-vleugelig), klasse 2B (2-vleugelig)

# Uitrusting

Voor een veilige en duurzame deurfunctie





### Railgeleiding met unieke inlooptrechter

De nauwkeurige railgeleiding **1** voorkomt dat het deurblad uit de rails loopt en zorgt met de slijtagebestendige kunststof looprollen bovendien voor een lichte en stille deurloop. Wanneer de deur volledig is geopend, wordt deze tegen de aanslag afgeremd en komt in de inlooptrechter **2** veilig tot stilstand.

### Comfortabel sluiten en bescherming tegen bekneeld raken

Door de speciaal gevormde hefboomarm **3** trekt de deur zich bij het sluiten zelf dicht. Flexibele kunststof lijsten tussen het deurblad en de omraming (geen staal op staal) evenals extra beschermkappen over de hefboomarmen zorgen voor een effectieve klembeveiliging.

### Meervoudig geveerd veiligheidssysteem **4**

Mocht één van de veren breken, dan beveiligen de andere intacte veren de deur. De afstand tussen de veerwindingen is zo gering dat ook kindervingers er vrijwel niet tussen bekneeld kunnen raken.

### Inbraakwerende vergrendeling

Door de unieke draaivergrendeling **5** worden de deurbladhoeken stevig op de omraming vergrendeld, zodat optillen van het deurblad praktisch onmogelijk is. Met een eenvoudig te monteren uitbreidingsset kunt u de deur bovendien ook naar boven vergrendelen.

### Optionele RC2-set\*

Een extra veiligheidssluiting en een inbouwset voor het kozijnbovendeel zorgen voor hoge RC2-veiligheid **6** en zijn getest en gecertificeerd volgens DIN/TS 18194.

### Stabiele deurconstructie

Het brede, verzinkte blokk kozijn **7** en de horizontale deurbladversterkingen **8** geven Berry-kanteldeuren een hoge mate van stabiliteit.

### Goed beschermd

Het standaard aanslagprofiel onderaan **9** beschermt tegen regen en storm. Voor garages met een doorlopende vloer verhindert het optionele duurzaam elastische, weerbestendige rubberen afsluitprofiel dat bladeren, hagel en sneeuw de garage kunnen binnendringen.

### Aanpassings- en renovatiepanelen

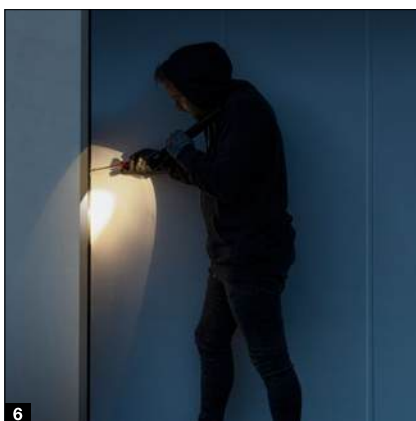
Als uw garageopening hoger en breder is dan de nieuwe garagedeur in de voordelige standaardmaat, kunt u de zijkanalen en de latei aanpassen met panelen in dezelfde kleur of hetzelfde oppervlak als de nieuwe standaarddeur. En mocht het metselwerk bij de demontage van de oude deur beschadigd raken, zorgt het renovatiepaneel **10** voor een mooie afwerking, zonder dat er extra pleisterwerk noodzakelijk is.

\* Verkrijgbaar voor de motieven 902, 941, 957 en 990



RC2-set  
Optioneel

Alleen bij Hörmann



# Aandrijvingen

## SupraMatic 4

### Supersnelle deuropening en slimme extra functies

- 40 % hogere openingssnelheid\*  
van max. 20 cm/s
- Slimme bediening met de BlueSecur-app
- Comfortabele garageventilatie
- Extra openingshoogte
- Tot 3 keer (SupraMatic E) resp. 5 keer\*  
(SupraMatic P) helderdere ledverlichting
- Zeer eenvoudige programmering door  
tweevoudig 7-segment-display
- Hoogwaardige roestvrijstalen aandrijfkop
- Verbinding met Smart Home-systemen  
door middel van standaard HCP-interface
- Laag stroomverbruik in stand-by  
van minder dan 1 watt



**BiSecur**

Standaard handzender  
HSE 4 BS met 4 toetsen,  
zwart structuuroppervlak  
met verchroomde kapjes

| Garagedeuraandrijvingen | SupraMatic E                                     | SupraMatic P                                     |
|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Bluetooth-ontvanger     | Geïntegreerd, kan worden<br>in- en uitgeschakeld | Geïntegreerd, kan worden<br>in- en uitgeschakeld |
| Aansluiting HCP-bus     | Geïntegreerd                                     | Geïntegreerd                                     |
| Cycli per dag / uur     | 25 / 10                                          | 50 / 10                                          |
| Trek- en drukkracht     | 650 N                                            | 750 N                                            |
| Topbelasting            | 800 N                                            | 1000 N                                           |
| Openingssnelheid max.   | 20 cm/s                                          | 20 cm/s                                          |
| Verlichting             | 20 leds                                          | 30 led-looplicht                                 |
| Deurbreedte max.        | 5500 mm                                          | 6000 mm                                          |
| Deuropervlak max.       | 13,75 m <sup>2</sup>                             | 15 m <sup>2</sup>                                |

\* Vergelijken met de ProMatic 3-serie

**Alleen bij Hörmann**  
Europees patent

**Hörmann BlueSecur**

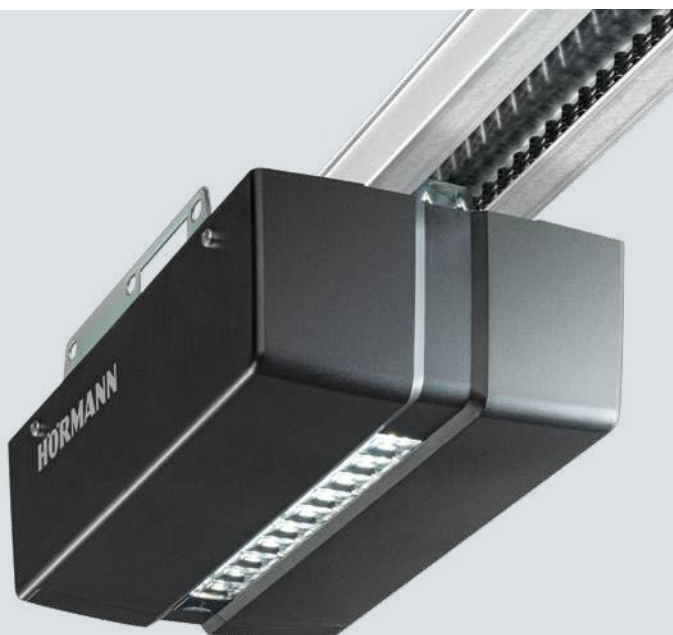


Bediening via  
smartphone met  
de Hörmann  
BlueSecur-app



### Premiumkwaliteit voor een aantrekkelijke prijs

- Comfortabele garageventilatie
- Extra openingshoogte
- Tot 2 keer\* lichtere ledverlichting
- Verbinding met Smart Home-systemen door middel van standaard HCP-interface
- Laag stroomverbruik in stand-by van minder dan 1 watt



**BiSecur**

Standaard handzender HSE 4 BS met 4 toetsen, zwart structuuroppervlak met kunststof kapjes

| Garagedeuraandrijvingen | ProMatic 4           | ProMatic 4-accu     |
|-------------------------|----------------------|---------------------|
| Bluetooth-ontvanger     | Optioneel (HET-BLE)  | Optioneel (HET-BLE) |
| Aansluiting HCP-bus     | Geïntegreerd         | Geïntegreerd        |
| Cycli per dag / uur     | 25 / 10              | 5 / 2               |
| Trek- en drukkracht     | 600 N                | 500 N               |
| Topbelasting            | 750 N                | 600 N               |
| Openingssnelheid max.   | 20 cm/s              | 16 cm/s             |
| Verlichting             | 10 leds              | 10 leds             |
| Deurbreedte max.        | 5000 mm              | 4000 mm             |
| Deuroppervlak max.      | 11,25 m <sup>2</sup> | 9 m <sup>2</sup>    |

### ProMatic 4-accu

Voor garages zonder stroomaansluiting



Accu met solarmodule

# Toebehoren

## Handzenders



### HS 5 BS

4 functietoetsen plus opvraagtoets, hoogglans oppervlak zwart of wit



### HS 5 BS

4 functietoetsen plus opvraagtoets, structuuroppervlak zwart mat



### HS 4 BS

4 functietoetsen, structuuroppervlak zwart mat



### HS 1 BS

1 functietoets, structuuroppervlak zwart mat



### HSE 1 BS

1 functietoets, incl. oog voor sleutelhanger, structuuroppervlak zwart mat



### HSE 4 BS

4 functietoetsen, incl. oog voor sleutelhanger, structuuroppervlak zwart mat met chromen of kunststof kapjes



### HSE 4 BS

4 functietoetsen, incl. oog voor sleutelhanger  
Hoogglansoppervlak met chromen kapjes, kleuren (afb. v.l.n.r.): wit, antracietgrijs, Frozen Grey, Classic Grey, Carbon, zilver



### HSD 2-C BS

Hoogglans verchromd, 2 functietoetsen, ook bruikbaar als sleutelhanger



### HSZ 2 BS

1 resp. 2 functietoets(en), voor plaatsing in de sigarettenaansteker van de auto



### HSI 3 BS

Voor aansturing van maximaal 3 deuren, met extra grote toetsen, stofbestendige behuizing, beschermingsgraad: IP 65



Meer informatie vindt u in de brochure "Deuraandrijvingen en Smart Home-systemen".




**Draadloze codeschakelaar  
FCT 3 BS**

3 functies, voorzien van verlichte toetsen, inbouw- of opbouwmontage mogelijk, kunststof behuizing in lichtgrijs RAL 7040 (ook verkrijgbaar met 10 functies en klapdeksel, gelakt in blank aluminium RAL 9006)


**Draadloze codeschakelaar  
FCT 10 BS**

10 functies, voorzien van verlichte toetsen en klapdeksel, inbouw- of opbouwmontage mogelijk, kunststof behuizing gelakt in blank aluminium RAL 9006


**Draadloze vingerscanner  
FFL 25 BS**

2 functies, max. 25 vinger-afdrukken, met klapdeksel, inbouw- en opbouwmontage mogelijk, kunststof behuizing gelakt in blank aluminium RAL 9006


**Draadloze binnendruknop  
FIT 5 BS**

4 functietoetsen plus opvraagtoets, kunststof behuizing in zuiver wit RAL 9010

## Schakelaars


**Draadloze binnendruknop  
FIT 2-1 BS**

2 functies, aansluitmogelijkheid van max. 2 bedieningselementen via kabel, bijv. sleutelschakelaar, kunststof behuizing in zuiver wit RAL 9010


**Binnendruknop  
IT 1b-1**

Grote verlichte toets om de deur comfortabel te openen, kunststof behuizing in zuiver wit RAL 9010


**Transponderschakelaar  
TTR 1000-1**

1 functie, voor 1000 programmeerbare sleutels, leveringsomvang: 1 sleutel en 1 kaart (meer op verzoek), zinkdrukgietschakelaar in blank aluminium RAL 9006


**Codeschakelaar  
CTP 3-1**

3 functies, met verlicht opschrift en contactgevoelig zwart touchscreen, zinkdrukgietschakelaar in blank aluminium RAL 9006


**Codeschakelaar  
CTR 1b-1 / 3b-1**

1 resp. 3 functies, kunststof behuizing in lichtgrijs RAL 7040


**Codeschakelaar  
CTV 3-1**

3 functies, zeer robuust met metalen toetsenbord, zinkdrukgietschakelaar in blank aluminium RAL 9006 met roestvrijstalen paneel


**Vingerscanner  
FL 150**

2 functies, besturing d.m.v. vingerafdruk. Voor het opslaan van max. 150 vingerafdrukken. Zinkdrukgietschakelaar in blank aluminium RAL 9006 met roestvrijstalen paneel

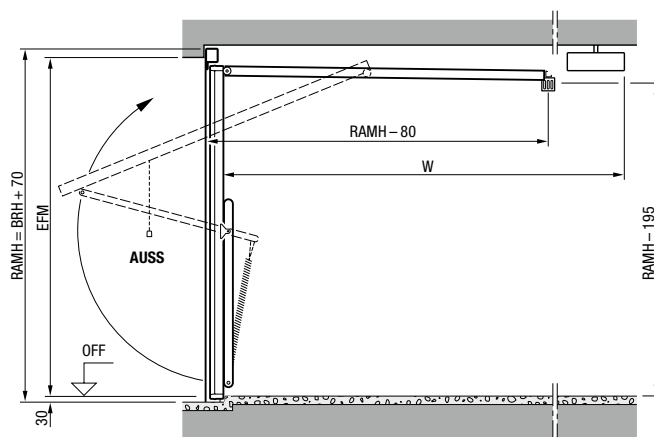
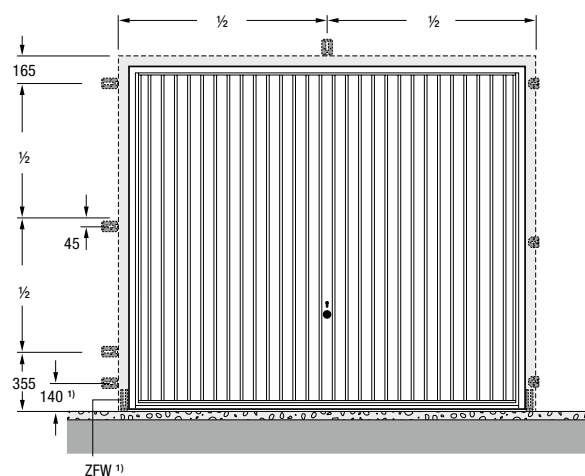

**Sleutelschakelaar  
1 STUP 50  
2 STAP 50**

Inbouw- en opbouwuitvoering, inclusief 3 sleutels, zinkdrukgietschakelaar in blank aluminium RAL 9006 met roestvrijstalen paneel

# Maten en inbouwgegevens

Deurtype N 80 voor enkele garages

## Plaatsing van de ankers



## Maatbereik

|                  |      |                   |      |      |      |      |  |
|------------------|------|-------------------|------|------|------|------|--|
| Deurhoogte (BRH) | 2750 |                   |      |      |      |      |  |
|                  | 2625 |                   |      |      |      |      |  |
|                  | 2500 |                   |      |      |      |      |  |
|                  | 2375 |                   |      |      |      |      |  |
|                  | 2250 |                   |      |      |      |      |  |
|                  | 2125 |                   |      |      |      |      |  |
|                  | 2000 |                   |      |      |      |      |  |
|                  | 1875 |                   |      |      |      |      |  |
|                  | 2000 | 2250              | 2500 | 2625 | 3000 | 3250 |  |
|                  |      | Deurbreedte (BRB) |      |      |      |      |  |

## Standaardmaten <sup>1)</sup>

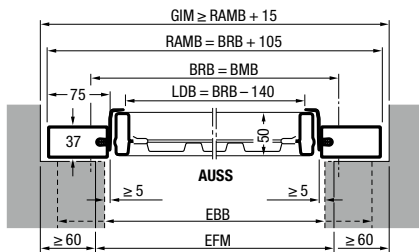
| Bestelmaten |      | Kozijnbuitenmaat | Vrije doorrijmaat <sup>2)</sup> | Inbouw achter de dagopening             | Inbouw in de dagopening |
|-------------|------|------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|
| BRB         | BRH  | RAMB x RAMH      | LDB x LDH                       | EFM-breedte (EBB) x EFM-hoogte (EBH)    | FM-breedte x FM-hoogte  |
| 2250        | 1920 | 2355 x 1990      | 2110 x 1800                     | 2250 (2215 - 2340) x 1920 (1890 - 1950) | 2375 x 1970             |
|             | 2000 | 2355 x 2070      | 2110 x 1880                     | 2250 (2215 - 2340) x 2000 (1970 - 2030) | 2375 x 2050             |
|             | 2075 | 2355 x 2145      | 2110 x 1955                     | 2250 (2215 - 2340) x 2075 (2045 - 2105) | 2375 x 2125             |
|             | 2125 | 2355 x 2195      | 2110 x 2005                     | 2250 (2215 - 2340) x 2125 (2095 - 2155) | 2375 x 2175             |
| 2375        | 1920 | 2480 x 1990      | 2235 x 1800                     | 2375 (2340 - 2465) x 1920 (1890 - 1950) | 2500 x 1970             |
|             | 2000 | 2480 x 2070      | 2235 x 1880                     | 2375 (2340 - 2465) x 2000 (1970 - 2030) | 2500 x 2050             |
|             | 2075 | 2480 x 2145      | 2235 x 1955                     | 2375 (2340 - 2465) x 2075 (2045 - 2105) | 2500 x 2125             |
|             | 2125 | 2480 x 2195      | 2235 x 2005                     | 2375 (2340 - 2465) x 2125 (2095 - 2155) | 2500 x 2175             |
|             | 2250 | 2480 x 2320      | 2235 x 2130                     | 2375 (2340 - 2465) x 2250 (2220 - 2280) | 2500 x 2300             |
|             | 2375 | 2480 x 2445      | 2235 x 2255                     | 2375 (2340 - 2465) x 2375 (2345 - 2405) | 2500 x 2425             |
|             |      |                  |                                 |                                         |                         |
| 2500        | 1920 | 2605 x 1990      | 2360 x 1800                     | 2500 (2465 - 2590) x 1920 (1890 - 1950) | 2625 x 1970             |
|             | 2000 | 2605 x 2070      | 2360 x 1880                     | 2500 (2465 - 2590) x 2000 (1970 - 2030) | 2625 x 2050             |
|             | 2075 | 2605 x 2145      | 2360 x 1955                     | 2500 (2465 - 2590) x 2075 (2045 - 2105) | 2625 x 2125             |
|             | 2125 | 2605 x 2195      | 2360 x 2005                     | 2500 (2465 - 2590) x 2125 (2095 - 2155) | 2625 x 2175             |
|             | 2250 | 2605 x 2320      | 2360 x 2130                     | 2500 (2465 - 2590) x 2250 (2220 - 2280) | 2625 x 2300             |
|             | 2375 | 2605 x 2445      | 2360 x 2255                     | 2500 (2465 - 2590) x 2375 (2345 - 2405) | 2625 x 2425             |
|             | 2500 | 2605 x 2570      | 2360 x 2380                     | 2500 (2465 - 2590) x 2500 (2470 - 2530) | 2625 x 2550             |
|             | 2750 | 2605 x 2820      | 2360 x 2630                     | 2500 (2465 - 2590) x 2750 (2720 - 2780) | 2625 x 2800             |
|             |      |                  |                                 |                                         |                         |
| 2625        | 2125 | 2730 x 2195      | 2485 x 2005                     | 2625 (2590 - 2715) x 2125 (2095 - 2155) | 2750 x 2175             |
| 2750        | 2000 | 2855 x 2070      | 2610 x 1880                     | 2750 (2715 - 2840) x 2000 (1970 - 2030) | 2875 x 2050             |
|             | 2125 | 2855 x 2195      | 2610 x 2005                     | 2750 (2715 - 2840) x 2125 (2095 - 2155) | 2875 x 2175             |
| 3000        | 2000 | 3105 x 2070      | 2860 x 1880                     | 3000 (2965 - 3090) x 2000 (1970 - 2030) | 3125 x 2050             |
|             | 2125 | 3105 x 2195      | 2860 x 2005                     | 3000 (2965 - 3090) x 2125 (2095 - 2155) | 3125 x 2175             |

Berry-kanteldeuren N500 tot een breedte van 5000 mm en meer deurmotieven vindt u in de brochure "Dubbele garagedeuren en deuren voor collectieve garages".



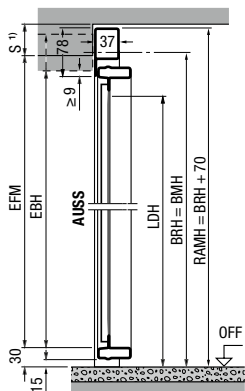
## Inbouw achter de dagopening

### Horizontale doorsnede



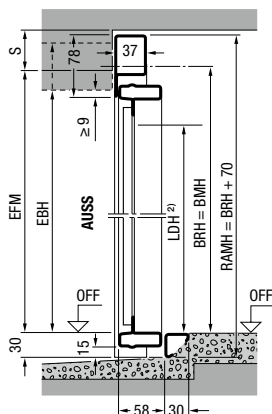
### Verticale doorsnede

Deur zonder onderste aanslag



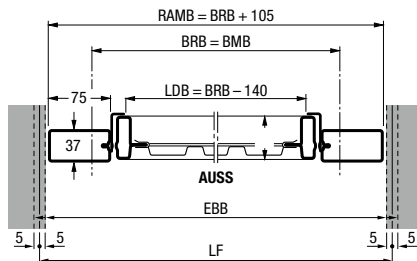
### Verticale doorsnede

Deur met onderste aanslag



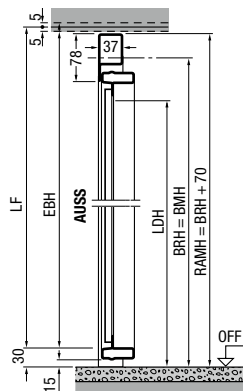
## Inbouw in de dagopening

### Horizontale doorsnede



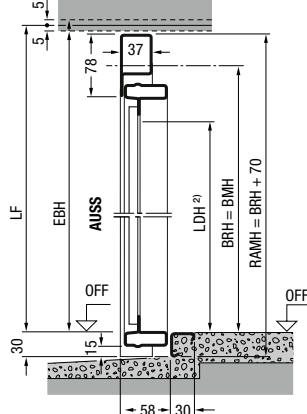
### Verticale doorsnede

Deur zonder onderste aanslag



### Verticale doorsnede

Deur met onderste aanslag



## Toelichtingen

|             |                                                                                                                         |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BMB</b>  | Bestelmaat breedte                                                                                                      |
| <b>BMH</b>  | Bestelmaat hoogte                                                                                                       |
| <b>BRB</b>  | Bouwrichtmaat breedte                                                                                                   |
| <b>BRH</b>  | Bouwrichtmaat hoogte                                                                                                    |
| <b>RAMB</b> | Kozijnbuitenmaat in de breedte                                                                                          |
| <b>RAMH</b> | Kozijnbuitenmaat in de hoogte                                                                                           |
| <b>LDB</b>  | Vrije doorrijbreedte                                                                                                    |
| <b>LDH</b>  | Vrije doorrijhoogte                                                                                                     |
| <b>GIM</b>  | Garage-binnenmaat                                                                                                       |
| <b>EFM</b>  | Aanbevolen afgewerkte maat                                                                                              |
| <b>LF</b>   | Vrije dagmaat                                                                                                           |
| <b>FM</b>   | Afgewerkte maat                                                                                                         |
| <b>EBB</b>  | Inbouwbreik breedte                                                                                                     |
| <b>EBH</b>  | Inbouwbreik hoogte                                                                                                      |
| <b>OFF</b>  | Bovenkant afgewerkte vloer                                                                                              |
| <b>AUSS</b> | Buiten                                                                                                                  |
| <b>W</b>    | Totale lengte aandrijving<br>ProMatic / SupraMatic:<br>3200 mm tot deurhoogte 2500 mm<br>3450 mm tot deurhoogte 2750 mm |
| <b>S</b>    | Benodigde lateihoogte<br>Met staalvulling ≥ 50 mm<br>Motief 905, 941 ≥ 65 mm<br>Met houtvulling ≥ 65 mm                 |

### Deuren met renovatiepaneel

In de breedte mag de afgewerkte maat max. 10 mm kleiner zijn. In de hoogte mag de afgewerkte maat bij inbouw met onderste aanslag max. 10 mm kleiner zijn. Bij inbouw met een doorlopende vloer (kozijn op de OFF) moet bij de afgewerkte maat 30-mm worden opgeteld.

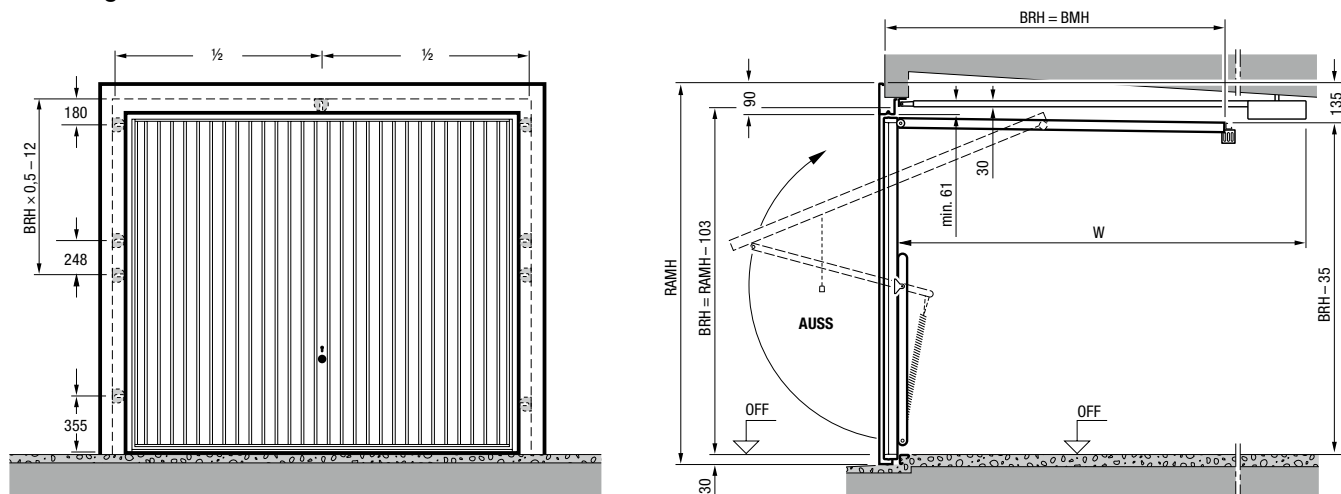
<sup>1)</sup> Afhankelijk van het deurmotief

<sup>2)</sup> LDH voor deur met onderste aanslag

# Maten en inbouwgegevens

Deurtype F 80 voor prefabgarages

## Plaatsing van de ankers

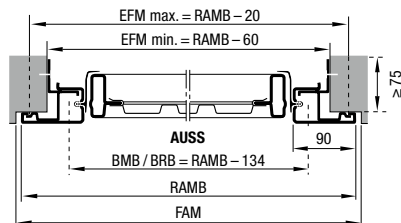


## Standaardmaten <sup>1)</sup>

| Bestelmaten | Kozijnbuitenmaat | Vrije doorrijmaat <sup>2)</sup> | Vrije dagmaat <sup>1)</sup><br>Inbouw bereik |
|-------------|------------------|---------------------------------|----------------------------------------------|
| BRB x BRH   | RAMB x RAMH      | LDB x LDH                       | Breedte x Hoogte                             |
| 2325 x 1905 | 2459 x 2008      | 2185 x 1785                     | 2399 - 2439 x 1948 - 1968                    |
| 2350 x 1935 | 2484 x 2038      | 2210 x 1815                     | 2424 - 2464 x 1978 - 1998                    |
| 2375 x 2045 | 2509 x 2148      | 2235 x 1925                     | 2449 - 2489 x 2088 - 2108                    |
| 2375 x 2075 | 2509 x 2178      | 2235 x 1955                     | 2449 - 2489 x 2118 - 2138                    |
| 2425 x 2075 | 2559 x 2178      | 2285 x 1955                     | 2499 - 2539 x 2118 - 2138                    |
| 2455 x 1905 | 2589 x 2008      | 2315 x 1785                     | 2529 - 2569 x 1948 - 1968                    |
| 2480 x 1935 | 2614 x 2038      | 2340 x 1815                     | 2554 - 2594 x 1978 - 1998                    |
| 2485 x 2045 | 2619 x 2148      | 2345 x 1925                     | 2559 - 2599 x 2088 - 2108                    |
| 2500 x 2075 | 2634 x 2178      | 2360 x 1955                     | 2574 - 2614 x 2118 - 2138                    |
| 2500 x 2100 | 2634 x 2203      | 2360 x 1980                     | 2574 - 2614 x 2143 - 2163                    |
| 2560 x 2125 | 2694 x 2228      | 2420 x 2005                     | 2634 - 2674 x 2168 - 2188                    |
| 2570 x 2125 | 2704 x 2228      | 2430 x 2005                     | 2644 - 2684 x 2168 - 2138                    |
| 2590 x 2075 | 2724 x 2178      | 2450 x 1955                     | 2664 - 2704 x 2118 - 2138                    |
| 2590 x 2125 | 2724 x 2228      | 2450 x 2005                     | 2664 - 2704 x 2168 - 2188                    |
| 2705 x 2125 | 2839 x 2228      | 2565 x 2005                     | 2779 - 2819 x 2168 - 2188                    |
| 2715 x 2075 | 2849 x 2178      | 2575 x 1955                     | 2789 - 2829 x 2118 - 2138                    |
| 2720 x 2200 | 2854 x 2303      | 2580 x 2080                     | 2794 - 2834 x 2243 - 2263                    |
| 2730 x 2125 | 2864 x 2228      | 2590 x 2005                     | 2804 - 2844 x 2168 - 2188                    |

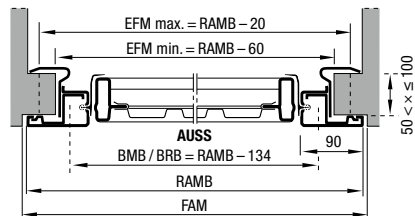
## Plugmontage

Horizontale doorsnede  
(min. 75 mm dagkantdiepte)



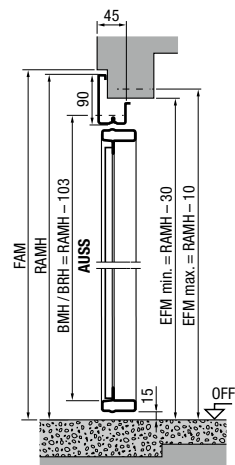
## Klemmontage

Horizontale doorsnede  
(min. 50 mm, max. 100 mm dagkantdiepte)



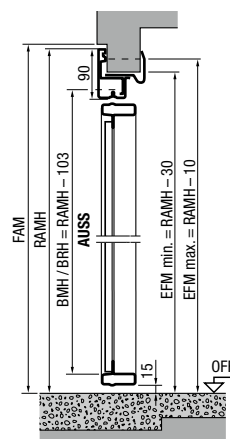
## Verticale doorsnede

Deur zonder onderste aanslag



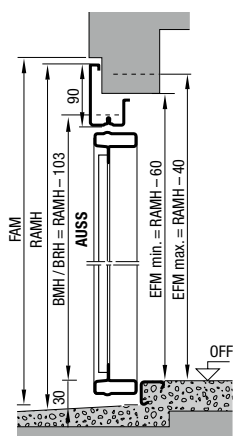
## Verticale doorsnede

Deur zonder onderste aanslag



## Verticale doorsnede

Deur met onderste aanslag



## Toelichtingen

- BMB** Bestelmaat breedte
- BMH** Bestelmaat hoogte
- BRB** Bouwrichtmaat breedte
- BRH** Bouwrichtmaat hoogte
- RAMB** Kozijnbuitenmaat in de breedte
- RAMH** Kozijnbuitenmaat in de hoogte
- LDB** Vrije doorrijbreedte
- LDH** Vrije doorrijhoogte
- W** Totale lengte aandrijving ProMatic / SupraMatic 3200 mm (tot deurhoogte 2500 mm)
- OFF** Bovenkant afgewerkte vloer
- AUSS** Buiten
- OW** Openingshoek 180°

<sup>1)</sup> Afhankelijk van het deurmotief

<sup>2)</sup> LDH voor deuren zonder onderste aanslag + 30 mm

Maten in mm

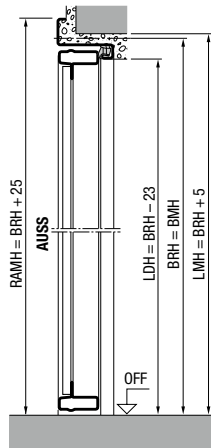


# Maten en inbouwgegevens

## Zijdeuren

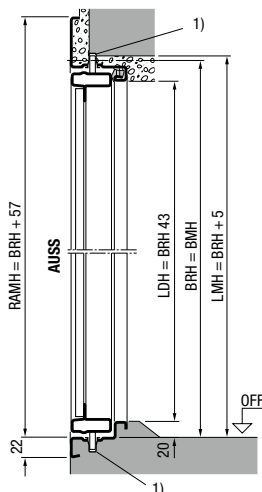
### 1-vleugelig met hoekkozijn

Verticale doorsnede deur zonder onderste aanslag



### 2-vleugelig met hoekkozijn

Verticale doorsnede deur met onderste aanslag

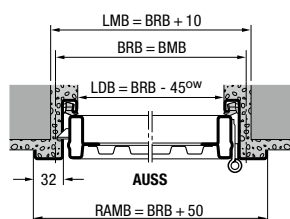


### 1-vleugelig met blokk kozijn van 65 mm

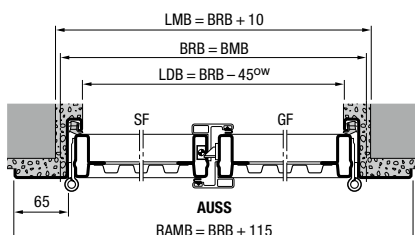
Verticale doorsnede deur zonder onderste aanslag



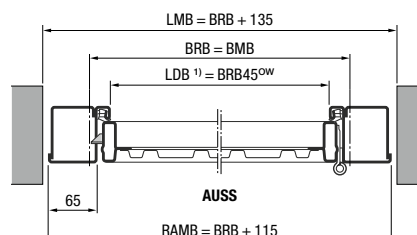
Horizontale doorsnede



Horizontale doorsnede



Horizontale doorsnede



### Standaardmaten 1-vleugelig

| Bestelmaat |      | Netto metselwerkmaat |      |                      |      |                                   |      | Vrije doorgangsmaat                |      | Krukhoopte    |
|------------|------|----------------------|------|----------------------|------|-----------------------------------|------|------------------------------------|------|---------------|
|            |      | Met hoekkozijn       |      | Met blokkozijn 65 mm |      | Met blokkozijn 32 mm / klemkozijn |      | Met onderste aanslag <sup>2)</sup> |      |               |
| BRB        | BRH  | LMB                  | LMH  | LMB                  | LMH  | LMB                               | LMH  | LDB                                | LDH  | vanaf OFF ca. |
| 875        | 1875 | 885                  | 1880 | 1010                 | 1942 | 945                               | 1910 | 830                                | 1837 | 990           |
|            | 2000 | 885                  | 2005 | 1010                 | 2067 | 945                               | 2035 | 830                                | 1962 | 1050          |
|            | 2125 | 885                  | 2130 | 1010                 | 2192 | 945                               | 2160 | 830                                | 2087 | 1115          |
| 1000       | 2000 | 1010                 | 2005 | 1135                 | 2067 | 1070                              | 2035 | 955                                | 1962 | 1050          |
|            | 2125 | 1010                 | 2130 | 1135                 | 2192 | 1070                              | 2160 | 955                                | 2087 | 1115          |

Niet-standaardmaten en speciale uitvoeringen op aanvraag, max. maatbereik (BR) 1250 x 2375 mm.

Zijdeuren in standaardmaten met staalvulling en zijdeuren voor vulling door de klant worden standaard voor buitenaanslag geleverd. Door het omschroeven van het beslag is een binnenaanslag mogelijk. Motieven met opliggende houtvulling zijn alleen mogelijk voor buitenaanslag.

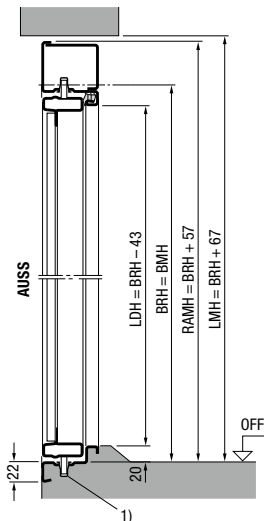
### Maatbereik 2-vleugelige zijdeuren met hoekkozijn of blokk kozijn van 65 mm

Breedte (BRB) 1300 tot 2500 mm  
Hoogte (BRH) 1750 tot 2250 mm

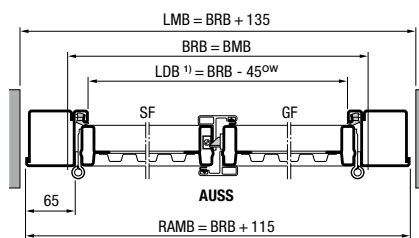
Standaard geleverd voor buitenaanslag en met doorgangsvleugel rechts, binnenaanslag of plaatsing van de doorgangsvleugel links. Moet bij de bestelling worden opgegeven!

## 2-vleugelig met blokkozijn van 65 mm

Verticale doorsnede deur met onderste aanslag

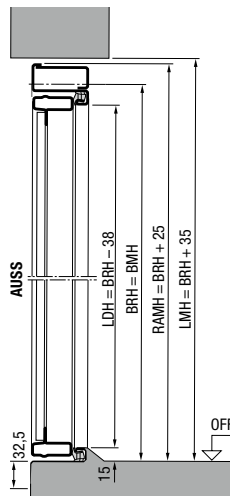


Horizontale doorsnede

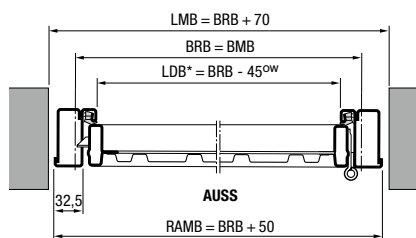


## 1-vleugelig met blokkozijn van 32 mm

Verticale doorsnede deur met onderste aanslag

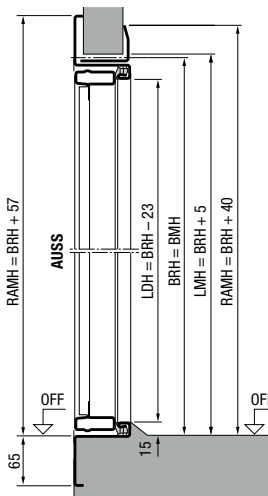


Horizontale doorsnede

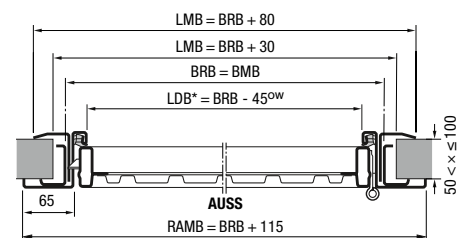


## 1-vleugelig met klemkozijn

Verticale doorsnede deur met onderste aanslag

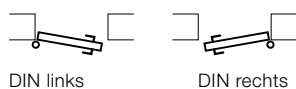


Horizontale doorsnede

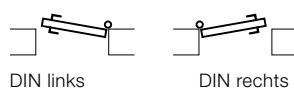


## Inbouwvarianten zijdeuren

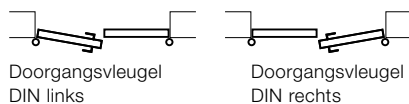
Buitenaanslag naar buiten openend  
1-vleugelig



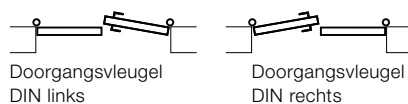
Binnenaanslag naar binnen openend  
1-vleugelig



2-vleugelig



2-vleugelig



Let op:

Bij deuren met binnenaanslag moet het onderste aanslaghoekprofiel resp. transporthoekstuk altijd worden verwijderd en dient er voor waterafvoer naar buiten te worden gezorgd. Deuren aan de windkant moeten bij voorkeur in de buitenaanslag worden ingebouwd.

## Toelichtingen

|             |                                |
|-------------|--------------------------------|
| <b>BMB</b>  | Bestelmaat breedte             |
| <b>BMH</b>  | Bestelmaat hoogte              |
| <b>BRB</b>  | Bouwrichtmaat breedte          |
| <b>BRH</b>  | Bouwrichtmaat hoogte           |
| <b>LMB</b>  | Vrije metselwerkmaat breedte   |
| <b>LMH</b>  | Vrije metselwerkmaat hoogte    |
| <b>RAMB</b> | Kozijnbuitenmaat in de breedte |
| <b>RAMH</b> | Kozijnbuitenmaat in de hoogte  |
| <b>LDB</b>  | Vrije doorgangsbreedte         |
| <b>LDH</b>  | Vrije doorgangshoogte          |

De vrije doorgangsbreedte wordt kleiner bij een openingshoek kleiner dan 180°.

|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| <b>OFF</b>  | Bovenkant afgewerkte vloer |
| <b>AUSS</b> | Buiten                     |
| <b>OW</b>   | Openingshoek 180°          |
| <b>SF</b>   | Standvleugel               |
| <b>GF</b>   | Doorgangsvleugel           |

<sup>1)</sup> Op de plaats van de U-deurkantgrendel door de klant uitsparen

<sup>2)</sup> LDH voor zijdeur zonder onderste aanslag, 1-vleugelig + 15 mm, 2-vleugelig + 20 mm

Maten in mm

# Beleef Hörmann-kwaliteit bij nieuwbouw en renovatie

Hörmann-bouwelementen zijn zorgvuldig op elkaar afgestemd, overtuigen met duurzaamheid en hoge functionaliteit. Zo kunt u uw nieuwbouw en ook uw modernisering het beste plannen en profiteert u van topproducten die uw huis mooier, veiliger en comfortabeler maken.

**GARAGEDEUREN. GARAGEDEUR- EN DEURAANDRIJVINGEN. VOORDEUREN.  
BINNENDEUREN. STAALPLAATDEUREN. DEURKOZIJNEN. OPBERGSYSTEMEN.**



De getoonde producten zijn gedeeltelijk uitgerust met speciale uitrustingen en komen niet altijd overeen met de standaarduitvoering. De afgebeelde oppervlakken en kleuren zijn om druktechnische redenen niet kleurbindend. Alle RAL-kleurgegevens zijn vergelijkbaar met de respectievelijke RAL-kleur. Auteursrechtelijk beschermd. Gehele of gedeeltelijke nadruk is zonder onze toestemming niet toegestaan. Wijzigingen voorbehouden.