



# SPORTHALDEUREN

Meer veiligheid tijdens sport en spel



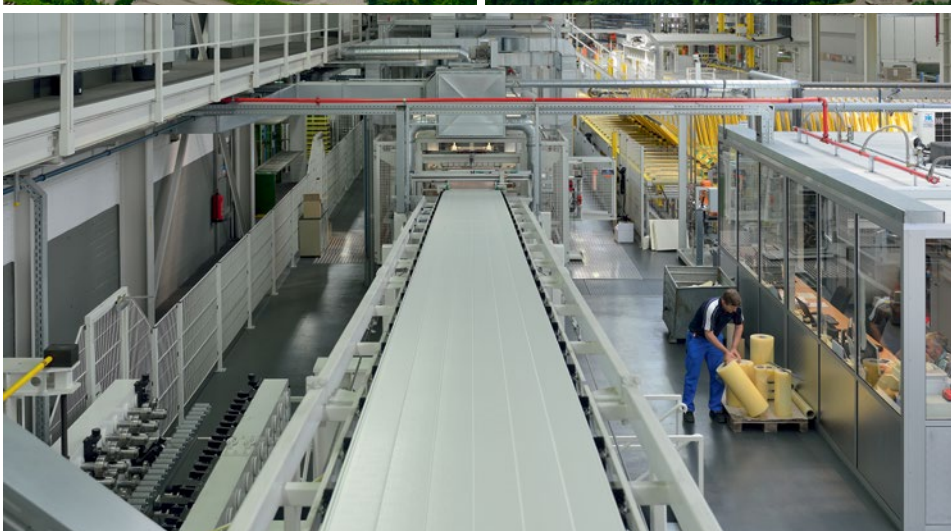
**VISSERS**

DEURTECHNIEK & LAAD-/LOSSYSTEMEN

**HÖRMANN**

# Merkkwaliteit Made in Germany

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





**WIJ DENKEN EN HANDELEN GROEN.** Als familiebedrijf zijn wij ons bewust van de verantwoordelijkheid voor komende generaties en bieden wij op wens van de klant alle producten voor de objectbouw optioneel CO<sub>2</sub>-neutraal aan. Zo kunnen bij de aankoopbeslissing de compensatiekosten voor resterende emissies worden overgenomen en kan actief een bijdrage worden geleverd. 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 eco-stroom, 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.



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



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



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

# Duurzaam ontworpen voor toekomstgericht bouwen

Ervaren vakkundige adviseurs van onze klantgerichte verkooporganisatie begeleiden u van planning, via de technische uitwerking tot aan de oplevering. De complete werkdocumenten, zoals de inbouwgegevens, vindt u altijd geactualiseerd op [www.hormann.be/](http://www.hormann.be/)  
[www.hormann.nl](http://www.hormann.nl)





**DUURZAAM GEDOCUMENTEERD.** Hörmann heeft de duurzaamheid laten bevestigen d.m.v. een milieuproductverklaring (EPD) conform ISO 14025 door het Institut für Fenstertechnik (ift) in Rosenheim. Deze EPD is opgesteld op basis van EN ISO 14025:2011 en EN 15804:2012. Bovendien geldt de algemene leidraad voor het opstellen van type III milieuproductverklaringen. De verklaring is gebaseerd op het Duitse PCR-document "Türen und Tore" PCRTT-1.1:2011.



**PRODUCTS  
FOR BIM**

Wij zijn lid van de Duitse beroepsvereniging Bauprodukte digital binnen het Bundesverband Bausysteme e.V.

## **PRODUCTPORTAAL VOOR ARCHITECTEN EN**

**PLANNERS.** Een duidelijke bedieningsstructuur en de zoekfunctie bieden u snel toegang tot bestekteksten, technische gegevens, certificaten, CAD-tekeningen en nog veel meer. Verder kunnen voor veel producten de BIM-gegevens voor het Building Information Modeling-proces voor efficiënte planning, ontwerp, constructie en beheer van gebouwen worden opgesteld. Foto's en fotorealistische afbeeldingen vullen de informatie van veel producten aan.



Meer informatie vindt u op

<https://hbp.hoermann.com/be/portal/?language=nl>



<https://hbp.hoermann.com/nl/portal/>

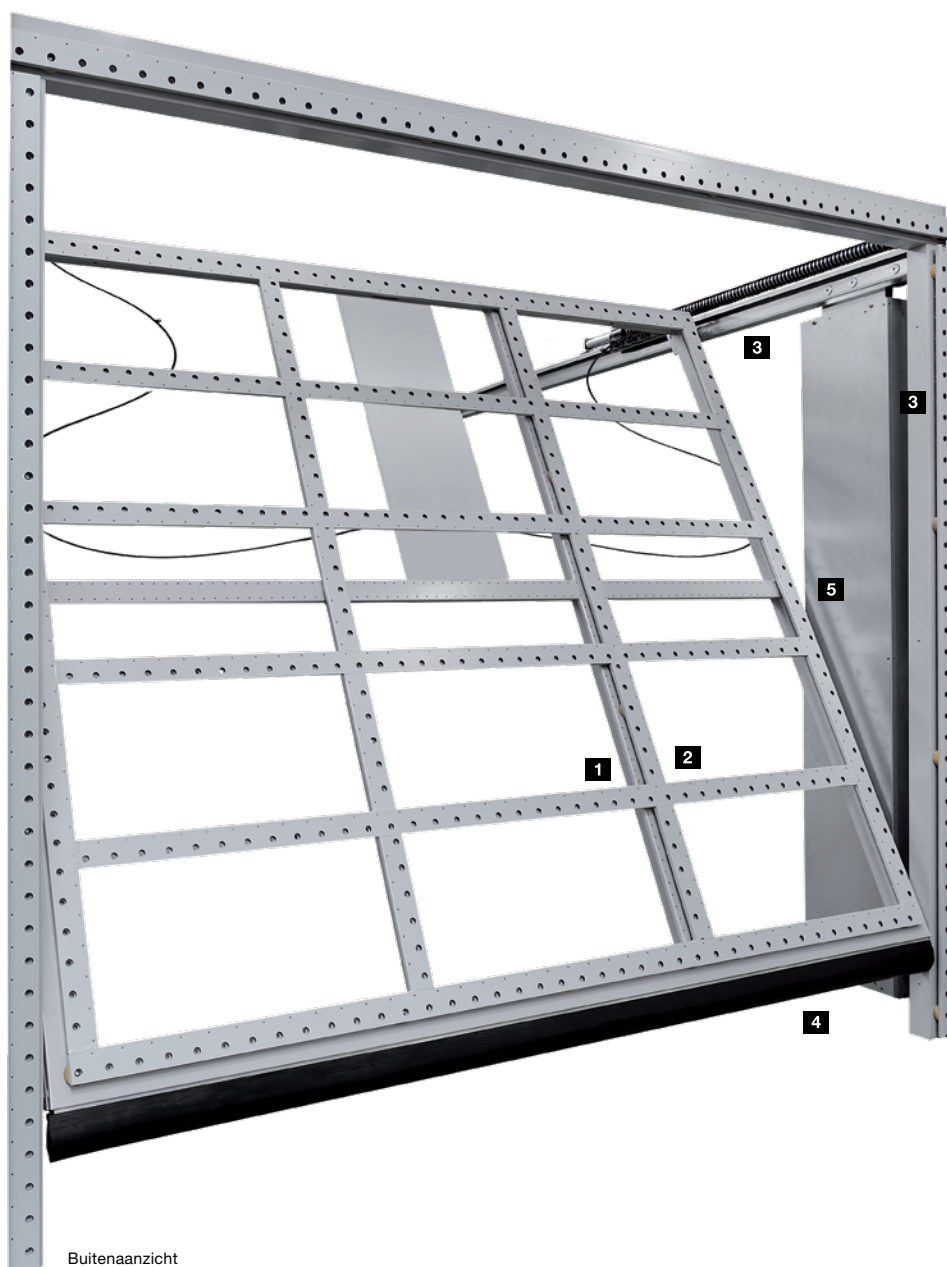


# Sporthaldeur SP 500

Technologie voor een optimale veiligheid en een langere levensduur

---

Sporthaldeuren vormen een afscheiding tussen de hal en de berguimtes in sporthallen en multifunctionele hallen. Als toonaangevend producent in Europa van (garage)deuren, kozijnen en aandrijvingen staan wij voor een hoge product- en servicekwaliteit. Op de internationale markt leggen wij hiermee de standaard vast.



### Duurzame constructie

De stabiele rechthoekige buizen **1** met horizontale versterkende dwarsstijlen **2** bieden betrouwbaar functioneren op de lange termijn en een extreem stille werking.

### Veilige en plaatsbesparende deurloop

Verticale en horizontale geleidingsrails **3** zorgen voor een veilige deurgeleiding, aanslagdempers voor een afremming bij het openen en sluiten. De deur draait bij het openen niet naar buiten en komt in geopende toestand niet in de hal.

### Elastische klembeveiliging tegen knelgevaar

Om het risico op voetletsel te verkleinen, is de onderste deurafsluiting over de volledige deurbreedte uitgerust met een elastische klembeveiliging **4**.

### Compleet omsloten tegengewichten

Beschermingskasten **5** beveiligen de tegengewichten aan beide zijden volledig tegen ingrijpen. Met de beide

tegengewichten kan de deur eenvoudig worden geopend en gesloten. Dankzij de aanslagdempers wordt de deur zachtjes “afgeremd”. Dubbele kabels beveiligen het deurblad tegen naar beneden vallen.

### Veilige uiteinden van de looprails

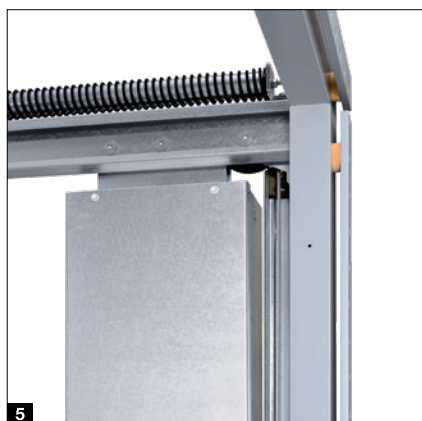
De kunststof looprollen met kogellagers zorgen voor minder slijtage en een langere levensduur. De uiteinden van de looprails **6** zijn gecoat voor stootbeveiliging.

### Kleuren en oppervlakken

De verzinkte omramingsprofielen worden standaard gepoedercoat in witaluminium RAL 9006 geleverd. Op aanvraag zijn ook alle andere RAL-kleuren mogelijk.

### Maximale veiligheid voor elke binnensport

De Hörmann sporthal deur voldoet aan de voorschriften voor ongevalpreventie “Scholen” van de wettelijke Duitse richtlijn GUV-V S1. Het deurblad is balbestendig volgens DIN 18032-3 getest **7**.



# Sporthaldeur SP 500

Technologie voor een optimale veiligheid en een langere levensduur

## Betrouwbare vergrendeling

De vergrendeling met draaigrendel **1** van de sporthaldeuren fixeert de deurbladhoeken stevig op de omraming en sluit daardoor veiliger dan conventionele stangsluitingen.

## Ergonomische binnenhandgreep

Aan de kant van de ruimte voor sporttoestellen is de deur voorzien van een stervormige deurhandgreep, die zeer goed in de hand ligt **2**.

## Buitenhandgreep met bescherming tegen letsel

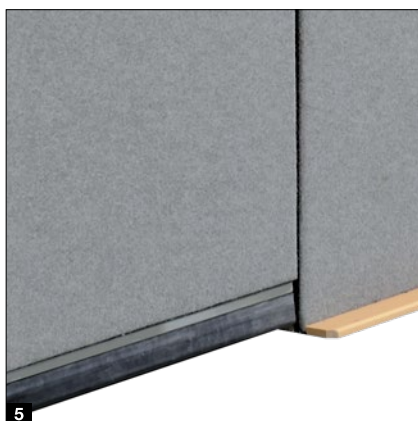
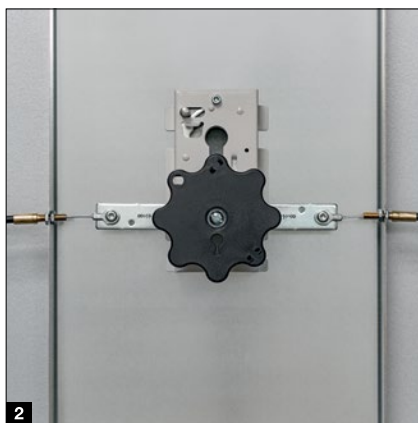
De komgreep **3** uit geanodiseerd aluminium, optioneel ook uit geanodiseerd roestvrijstalen effect, is aan de buitenzijde in hetzelfde vlak liggend met het deurblad geïntegreerd. Zo is letsel vrijwel uitgesloten.

## Inbouwklaar voor vulling door de klant

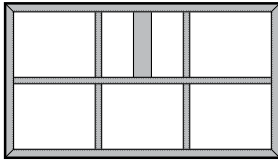
De sporthaldeur SP 500 is optimaal voorbereid voor vulling door de klant **4**. Het maximale vullingsgewicht vindt u in de tabellen op pagina 9. Daardoor kan de deur vrijwel onzichtbaar in de wand worden geïntegreerd **5**.

## Oppervlakedempende impactwand

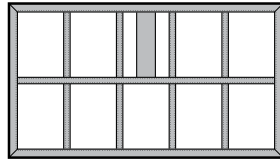
De optionele onderconstructie voor een oppervlakedempende schokbestendige wand **6** reduceert meer dan 60% van de stootkrachten.



### Voor een opliggende vulling door de klant



BRB 1500 mm – 4000 mm



BRB ≥ 4005 mm

BRH tot 2595 mm:  
BRH van 2600 tot 2750 mm:  
BRB tot 1495 mm:  
BRB van 1500 tot 4000 mm:  
BRB van 4005 tot 5000 mm:  
BRB vanaf 4000 mm:

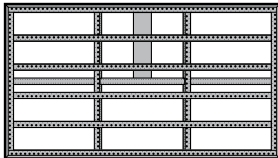
1 horizontale versterking  
2 horizontale versterkingen  
geen horizontale versterking  
2 verticale versterkingen  
4 verticale versterkingen  
profielversterking 60 × 40 mm onder

#### Let op:

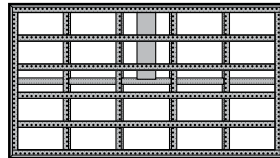
Bij deuren met een BRH-bestelmaat kleiner dan 2300 mm is de volgens DIN 18032 vereiste minimale doorgangshoogte van 2200 mm niet mogelijk.

|                             |      | Maximaal gewicht van de bekleding in kg/m² |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------------|------|--------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| BRH bouwrichtmaat<br>hoogte | 2750 | 36                                         | 30   | 26   | 22   | 20   | 18   | 16   | 14   | 12   | 12   | 10   | 8    | 7    | 6    | 6    |      |
|                             | 2625 | 36                                         | 32   | 28   | 24   | 20   | 18   | 16   | 14   | 14   | 12   | 10   | 8    | 8    | 7    | 6    |      |
|                             | 2500 | 36                                         | 36   | 30   | 26   | 24   | 20   | 18   | 16   | 16   | 14   | 12   | 10   | 10   | 8    | 7    |      |
|                             | 2375 | 36                                         | 36   | 32   | 28   | 24   | 22   | 20   | 18   | 16   | 14   | 14   | 12   | 10   | 9    | 8    |      |
|                             | 2250 | 36                                         | 36   | 36   | 30   | 26   | 24   | 22   | 20   | 18   | 16   | 14   | 12   | 12   | 10   | 8    |      |
|                             | 2125 | 36                                         | 36   | 36   | 32   | 28   | 26   | 22   | 20   | 18   | 18   | 16   | 14   | 12   | 10   | 8    |      |
|                             | 2000 | 36                                         | 36   | 36   | 36   | 30   | 28   | 24   | 22   | 20   | 18   | 18   | 14   | 14   | 12   | 10   |      |
|                             |      | 1200                                       | 1500 | 1750 | 2000 | 2250 | 2500 | 2750 | 3000 | 3250 | 3500 | 3750 | 4000 | 4250 | 4500 | 4750 | 5000 |
|                             |      | BRB bouwrichtmaat breedte                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

### Voor opliggende vulling door de klant met onderconstructie voor oppervlakedempende impactwand



BRB 1500 – 4000 mm



BRB ≥ 4005 mm

BRH tot 2595 mm:  
BRH van 2600 tot 2750 mm:  
BRB tot 1495 mm:  
BRB van 1500 tot 4000 mm:  
BRB van 4005 tot 5000 mm:  
BRB vanaf 4000 mm:

1 horizontale versterking  
2 horizontale versterkingen  
geen horizontale versterking  
2 verticale versterkingen  
4 verticale versterkingen  
profielversterking 60 × 40 mm onder

#### Let op:

Bij deuren met een BRH-bestelmaat kleiner dan 2300 mm is de volgens DIN 18032 vereiste minimale doorgangshoogte van 2200 mm niet mogelijk.

|                             |      | Maximaal gewicht van de bekleding in kg/m² |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------------|------|--------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| BRH bouwrichtmaat<br>hoogte | 2750 | 32                                         | 26   | 20   | 18   | 16   | 14   | 12   | 10   | 8    | 8    | 6    |      |      |      |      |      |
|                             | 2625 | 34                                         | 28   | 22   | 18   | 16   | 14   | 12   | 10   | 10   | 8    | 8    |      |      |      |      |      |
|                             | 2500 | 36                                         | 30   | 26   | 22   | 18   | 16   | 14   | 12   | 10   | 10   | 8    | 6    | 6    |      |      |      |
|                             | 2375 | 36                                         | 32   | 26   | 24   | 20   | 18   | 16   | 14   | 12   | 10   | 10   | 8    | 6    |      |      |      |
|                             | 2250 | 36                                         | 34   | 30   | 26   | 22   | 18   | 16   | 14   | 12   | 12   | 10   | 8    | 8    | 6    | 6    |      |
|                             | 2125 | 36                                         | 36   | 32   | 28   | 24   | 20   | 18   | 16   | 14   | 12   | 12   | 8    | 8    | 6    | 6    |      |
|                             | 2000 | 36                                         | 36   | 34   | 30   | 26   | 22   | 20   | 18   | 16   | 14   | 12   | 10   | 10   | 8    | 6    |      |
|                             |      | 1200                                       | 1500 | 1750 | 2000 | 2250 | 2500 | 2750 | 3000 | 3250 | 3500 | 3750 | 4000 | 4250 | 4500 | 4750 | 5000 |
|                             |      | BRB bouwrichtmaat breedte                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

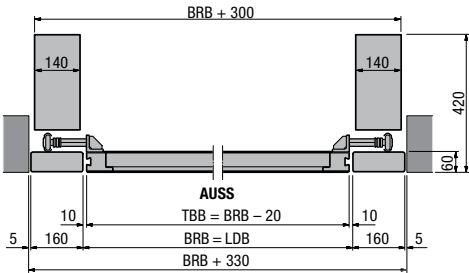
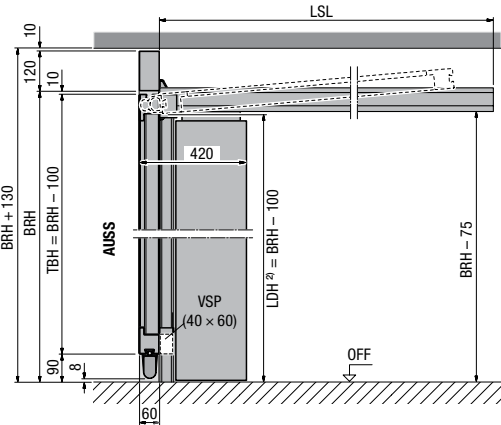
#### Let op:

De opbouw van de impactwand-onderconstructie is afhankelijk van de vulling en moet vóór de verwerking van de opdracht technisch zijn goedgekeurd.

# Sporthaldeur SP 500

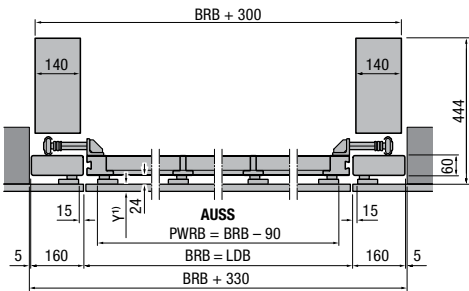
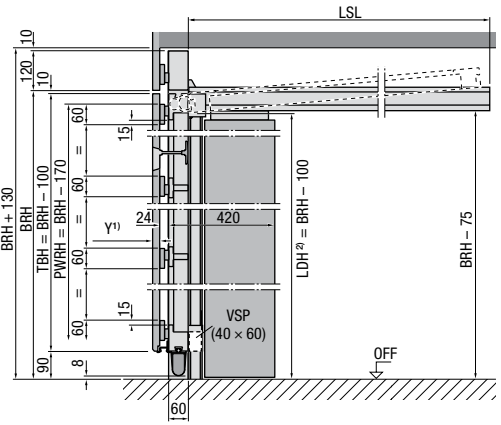
Maten en inbouwgegevens

## Inbouw in de dagopening (standaard)



| BRH         | LSL  |
|-------------|------|
| ≤ 2250      | 2250 |
| 2255 – 2500 | 2500 |
| 2505 – 2750 | 2750 |

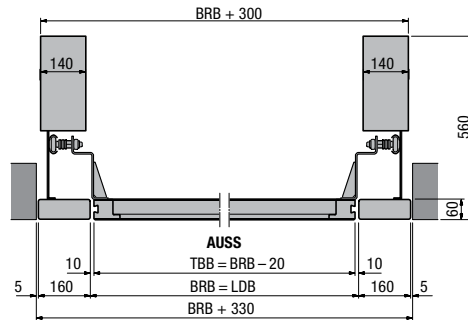
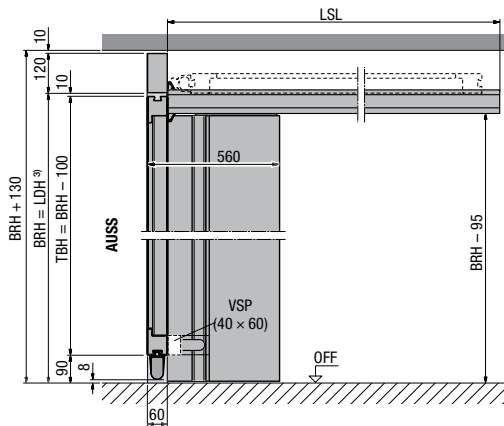
## Inbouw in de dagopening met onderconstructie voor oppervlakedempende impactwand



| BRH         | LSL  |
|-------------|------|
| ≤ 2250      | 2250 |
| 2255 – 2500 | 2500 |
| 2505 – 2750 | 2750 |

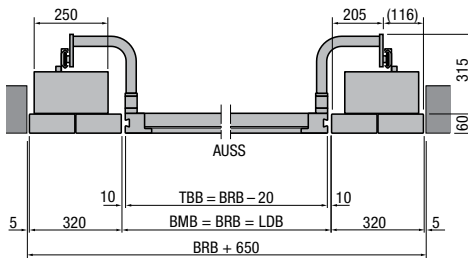
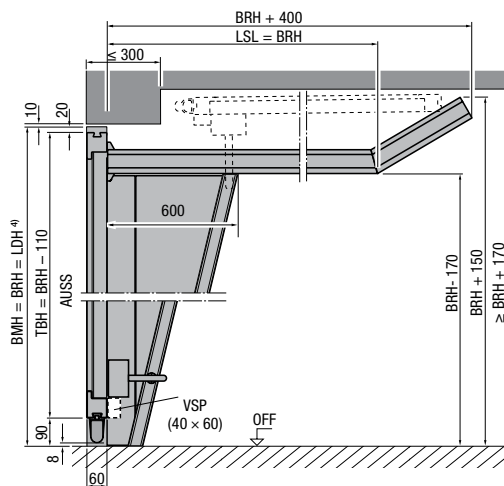
Maten in mm

## Inbouw in de dagopening met achter-lateibeslag



| BRH         | LSL  |
|-------------|------|
| ≤ 2250      | 2350 |
| 2255 – 2500 | 2600 |
| 2505 – 2750 | 2850 |

## Inbouw in de dagopening met MD-beslag



| BRH         | LSL         |
|-------------|-------------|
| ≤ 2250      | ≤ 2250      |
| 2255 – 2500 | 2255 – 2500 |
| 2505 – 2750 | 2505 – 2750 |

## Toelichtingen

- BMB** Bestelmaat breedte
- BMH** Bestelmaat hoogte
- BRB** Bouwrichtmaat breedte
- BRH** Bouwrichtmaat hoogte
- TBB** Deurblad breedte
- TBH** Deurblad hoogte
- LDB** Vrije doorgangsbreedte
- LDH** Vrije doorgangshoogte
- LSL** Lengte looprail
- PWRB** Breedte frame impactwand
- PWRH** Hoogte frame impactwand
- OFF** Bovenkant afgewerkte vloer
- AUSS** Buiten
- VSP** Verstevigingsprofiel vanaf  $BRB \geq 4500$
- Y** Dikte van de opliggende bekleding

- <sup>1)</sup>  $Y = 12 - 36$
- <sup>2)</sup>  $LDH \text{ met VSP} = BRH - 140$
- <sup>3)</sup>  $LDH \text{ met VSP} = BRH - 40$
- <sup>4)</sup>  $LDH \text{ met VSP} = BRH - 20$  ( $BRH \leq 2375$ )

Maten in mm

**Let op:**  
BRH ≤ 2375 mm

Meer informatie vindt u in de  
inbouwgegevens of informeer  
bij uw Hörmann-dealer.

# Alles uit één hand voor de utiliteits- en industriebouw

Ons grote productassortiment biedt de juiste oplossing voor elke eis. Al onze producten zijn exact op elkaar afgestemd en waarborgen een hoge mate van functionele betrouwbaarheid. Daarom zijn wij uw sterke, op de toekomst gerichte partner voor de utiliteits- en industriebouw.

**INDUSTRIEDEUREN. DOCKEQUIPMENT. SCHUIFDEUREN. PROJECTDEUREN.  
TOEGANGSCONTROLESYSTEMEN.**



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.