SPORTHALDEUREN

Meer veiligheid tijdens sport en spel

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_2-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 ecostroom, gehaald uit hernieuwbare energiebronnen. Daarnaast verminderen we ons verbruik door tal van andere maatregelen en besparen we jaarlijks meer dan 75000 ton CO_2. De resterende emissies compenseren wij door het steunen van gecertificeerde klimaatbeschermingsprojecten in samenwerking met ClimatePartner.

Meer informatie vindt u op
www.hoermann.com/sustainability

ClimatePartner gecertificeerd product
climate-id.com/FYZNUF

CO_2 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/ 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.

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.

PRODUCTS FOR BIM

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

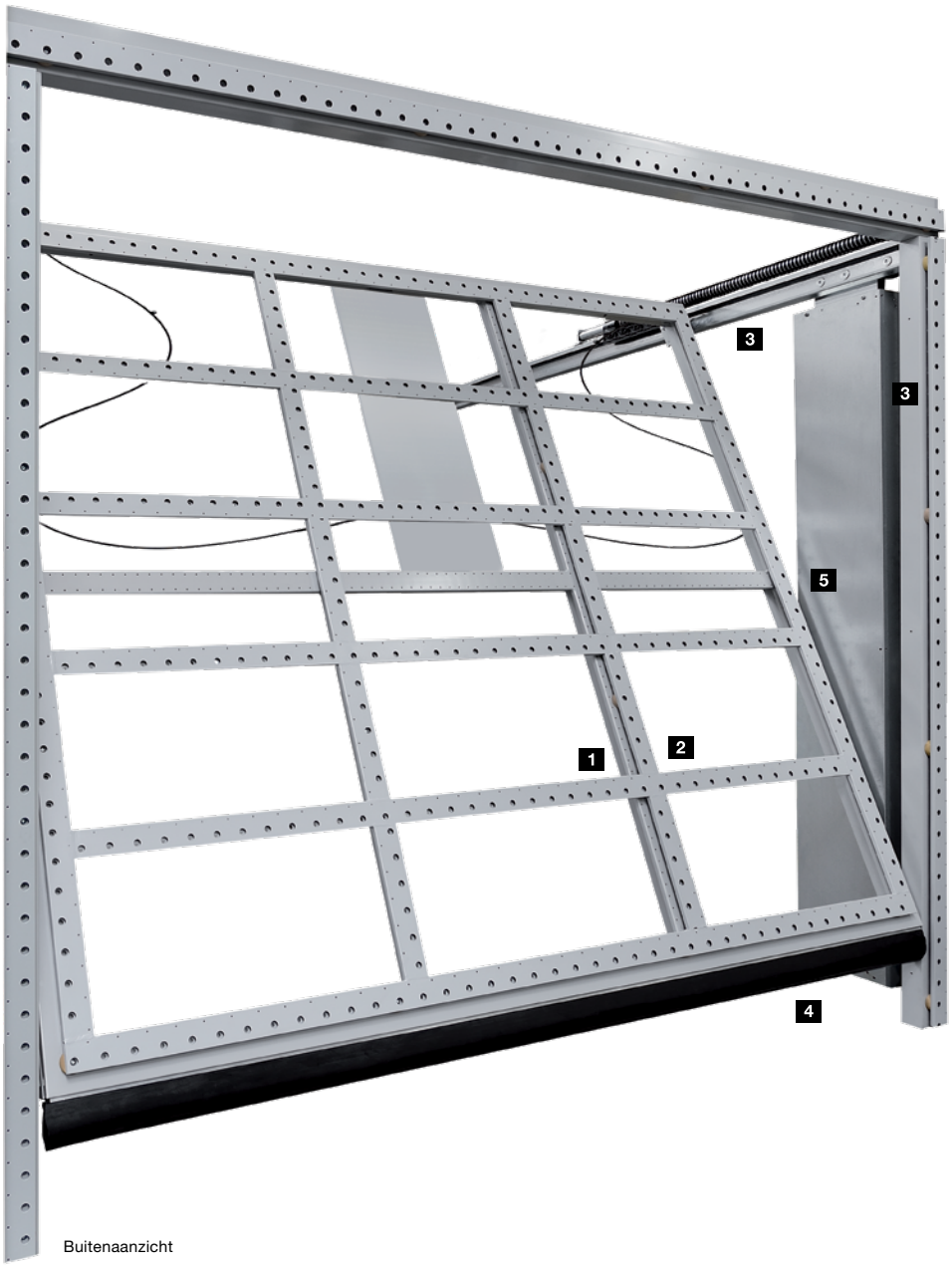
Meer informatie vindt u op
https://hbp.hoermann.com/be/portal/?language=nl

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 bergruimtes 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.



Buitenaanzicht

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.

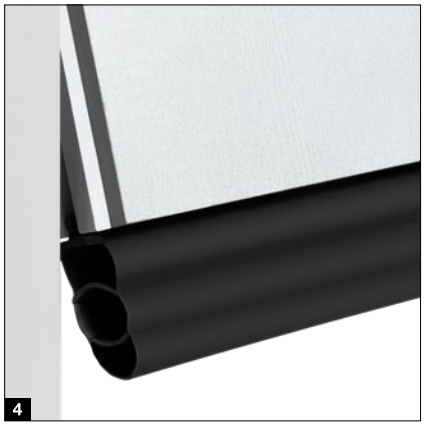
Veilige uiteinden van de looprails
De kunststof looprollen met kogellagers zorgen voor minder slijtage en een langere levensduur. De uiteinden van de looprails 6 zijn gecoat voor stootbeveiliging.

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 sporthaldeur voldoet aan de voorschriften voor ongevallenpreventie “Scholen” van de wettelijke Duitse richtlijn GUV-V S1. Het deurblad is balbestendig volgens DIN 18032-3 getest 7.

1 2 Binnenaanzicht

3


4

5

6

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.

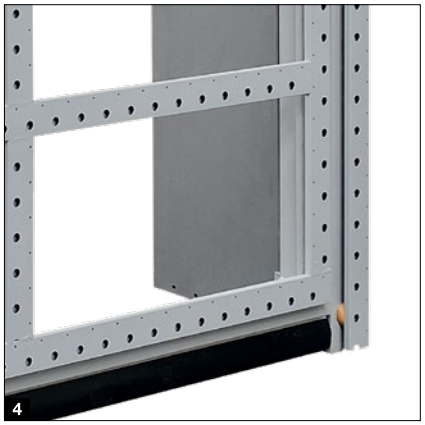
Oppervlakdempende impactwand

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

1

2

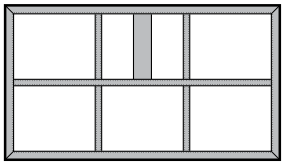
3


4

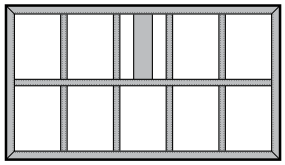
5

6

Voor een opliggende vulling door de klant



BRB 1500 mm – 4000 mm



BRB ≥ 4005 mm

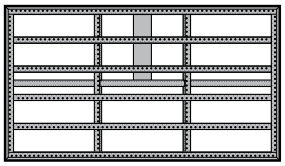
BRH tot 2595 mm:	1 horizontale versterking
BRH van 2600 tot 2750 mm:	2 horizontale versterkingen
BRB tot 1495 mm:	geen horizontale versterking
BRB van 1500 tot 4000 mm:	2 verticale versterkingen
BRB van 4005 tot 5000 mm:	4 verticale versterkingen
BRB vanaf 4000 mm:	profielversteviging 60 × 40 mm onder

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.

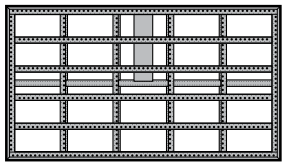
BRH bouwrichtmaat hoogte	Maximaal gewicht van de bekleding in kg/m²														
2750	36	30	26	22	20	18	16	14	12	12	10	8	7	6	6
2625	36	32	28	24	20	18	16	14	14	12	10	8	8	7	6
2500	36	36	30	26	24	20	18	16	16	14	12	10	10	8	7
2375	36	36	32	28	24	22	20	18	16	14	14	12	10	9	8
2250	36	36	36	30	26	24	22	20	18	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 oppervlakdempende impactwand



BRB 1500 – 4000 mm



BRB ≥ 4005 mm

BRH tot 2595 mm:	1 horizontale versterking
BRH van 2600 tot 2750 mm:	2 horizontale versterkingen
BRB tot 1495 mm:	geen horizontale versterking
BRB van 1500 tot 4000 mm:	2 verticale versterkingen
BRB van 4005 tot 5000 mm:	4 verticale versterkingen
BRB vanaf 4000 mm:	profielversteviging 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.

BRH bouwrichtmaat hoogte	Maximaal gewicht van de bekleding in kg/m²														
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

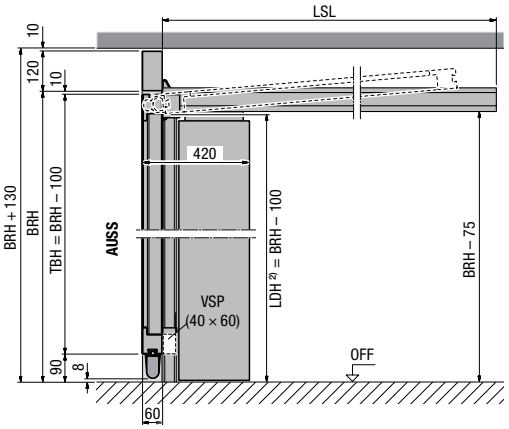
BRB bouwrichtmaat breedte

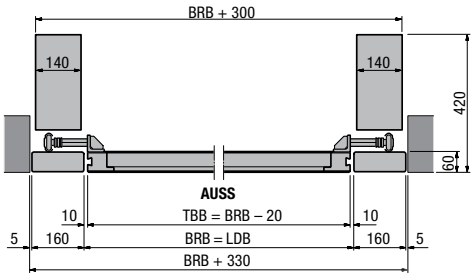
Let op:
De opbouw van de impactwand-onderconstructie is afhankelijk van de vulling en moet vóór de verwerking van de opdracht technisch zijn goedgekeurd.

Sporthaldeur SP 500

Maten en inbouwgegevens

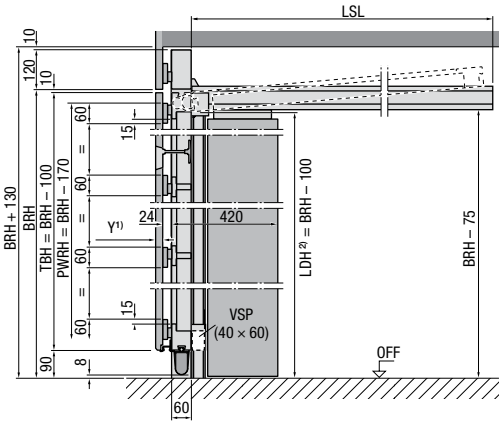
Inbouw in de dagopening (standaard)

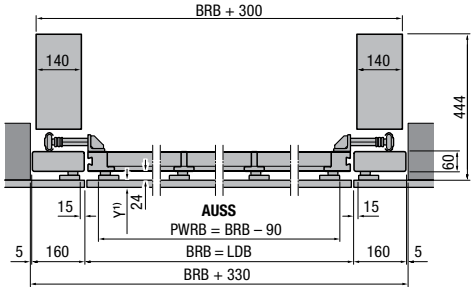




BRH	LSL
≤ 2250	2250
2255 – 2500	2500
2505 – 2750	2750

Inbouw in de dagopening met onderconstructie voor oppervlakdempende impactwand

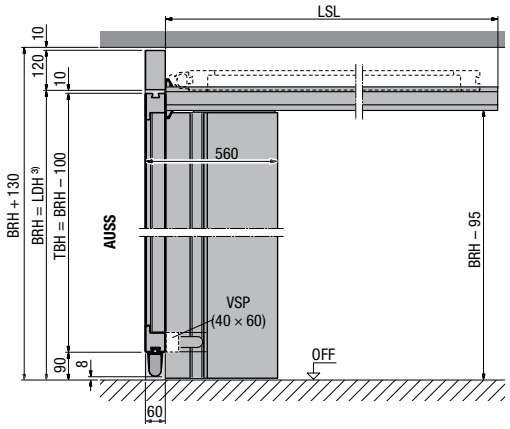


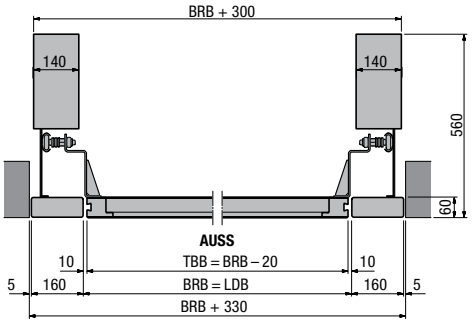


BRH	LSL
≤ 2250	2250
2255 – 2500	2500
2505 – 2750	2750

Maten in mm

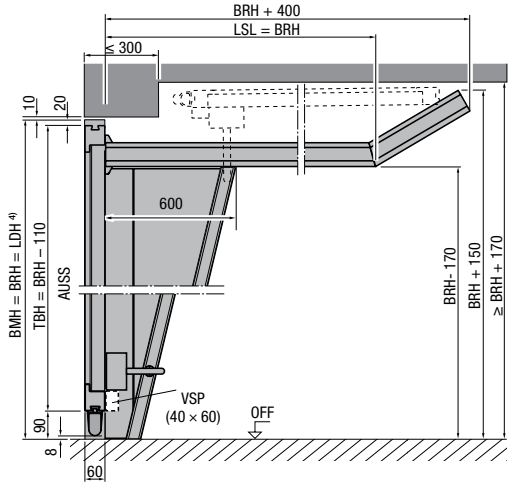
Inbouw in de dagopening met achter-lateibeslag

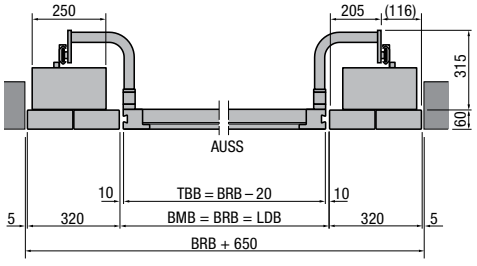




BRH	LSL
≤ 2250	2350
2255 – 2500	2600
2505 – 2750	2850

Inbouw in de dagopening met MD-beslag





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

Maten in mm

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 ≥ 4500
Y	Dikte van de opliggende bekleding

[1] Y = 12 – 36
[2] LDH met VSP = BRH – 140
[3] LDH met VSP = BRH – 40
[4] LDH met VSP = BRH – 20 (BRH ≤ 2375)

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.

Stand 12-2024 / Druk 02-2025 / HF 86469 NL / PDF / Gedrukt op 100% gerecycled papier

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.

HÖRMANN