



# Sporthaldeuren

NIEUW: deuren met oppervlak-dempende impactwand

NIEUW: achter-latei beslag voor meer doorgangshoogte



# Hörmann sporthaldeur SP 500

Fit voor elke halsport



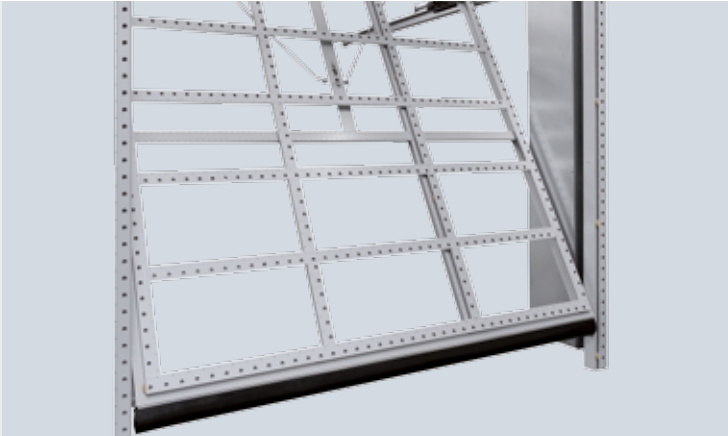
Sporthaldeuren vormen een afscheiding tussen de hal en de bergruimtes in sporthallen en multifunctionele hallen. De Hörmann sporthaldeur voldoet aan de voorschriften voor ongevalpreventie „Scholen“ van de wettelijke duitse richtlijn GUV-V S1. Het deurblad is balbestendig volgens DIN 18032-3.

Als toonaangevend producent in Europa van garage- en industriedeur, deuren, kozijnen en aandrijvingen behoort een hoge product- en servicekwaliteit tot onze plicht. Op de internationale markt bepalen wij hiermee de standaard.



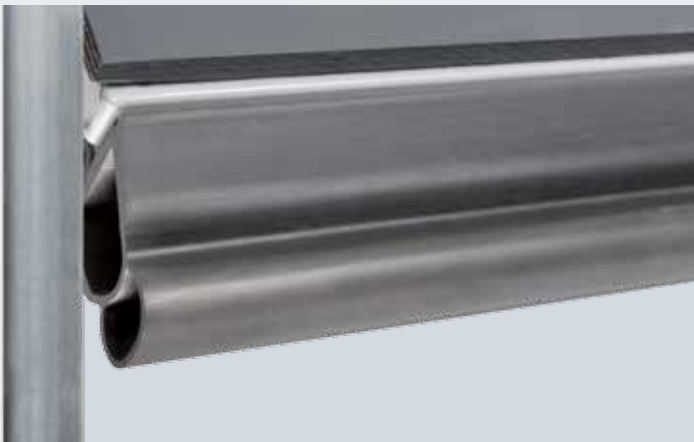
# Technisch geavanceerd

Bedieningscomfort met de hoogste veiligheid



## Veilige en plaatsbesparende deurloop

Verticale en horizontale geleidingsrails zorgen voor een veilige deurleiding, en 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.



## Compleet omsloten tegengewichten

Beschermingskasten 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 bovendien zachtjes „afgeremd”. Dubbele kabels beveiligen het deurblad tegen naar beneden vallen.



## Veilige looprail-uiteinden

Minder slijtage en een langere levensduur dankzij de kunststof looprollen met kogellagers. De uiteinden van de looprails zijn om letsel te vermijden, bekleed.

# Technologie voor een optimale veiligheid en een langere levensduur



## **Stabiele constructie**

De stabiele rechthoekige kokers met horizontale versterkingsprofielen staan garant voor een optimale werking, ook op lange termijn, en voor uiterst rustige bewegingen van de deur.



## **Snappervergrendeling aan beide zijden**

De deur wordt vergrendeld met behulp van zelfvergrendelende snappervergrendelingen aan de bovenzijde. Zo wordt onbedoeld openen van de deur voorkomen.



## **Stervormige binnenhandgreep**

Aan de zijde van de bergruimte bevinden zich een optimaal in de hand liggende, ergonomische deurgreep en vergrendelingsstangen.



## **Veilige verzonken greep**

In het deurblad bevindt zich een verzonken handgreep, optioneel uit roestvast staal. Daardoor wordt het risico op letsel aanzienlijk verminderd.



#### **Inbouwklaar voor bekleding door de klant**

De sporthal deur van Hörmann is optimaal voorbereid voor bekleding door de klant. Het maximale gewicht van de bekleding vindt u in de tabellen op pagina 6. U heeft de mogelijkheid om de deur nagenoeg onzichtbaar in de wand te laten verdwijnen.



#### **Oppervlak-dempende impactwand**

Voor de SP 500 is een onderconstructie voor een oppervlak-elastische impactwand verkrijgbaar. Deze onderconstructie neemt de krachtafbouw van meer dan 60 % over.



#### **Kleuren en oppervlakken**

De verzinkte omramingsprofielen zijn standaard poedergecoat in wit aluminium, vergelijkbaar met RAL 9006. Op aanvraag zijn ook alle andere RAL-kleuren mogelijk.

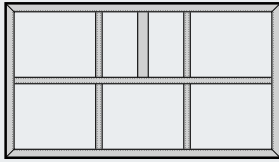


#### **Producten voor sporthallen en multifunctionele hallen.**

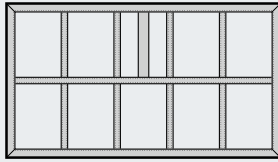
Naast de sporthaldeuren kunt u bij Hörmann ook terecht voor andere constructieve elementen voor uw sporthal, bijvoorbeeld vensters of brand- of rookwerende elementen in staalplaat- of kokerframe uitvoering.

# Technische gegevens

## Sporthaldeur SP 500 voor opliggende bekleding door de klant



BR breedte 1500 mm – 3995 mm



BR breedte  $\geq$  4000 mm

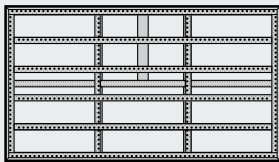
- BR hoogte tot 2595 mm: 1 horizontale versterking
- BR hoogte van 2600 tot 2750 mm: 2 horizontale versterkingen
- BR breedte tot 1495 mm: geen horizontale versterking
- BR breedte van 1500 tot 3995 mm: 2 verticale versterkingen
- BR breedte van 4000 tot 5000 mm: 4 verticale versterkingen
- BR breedte vanaf 4500 mm: Profielverstevinging 60 x 40 mm onder

**Opmerking:**

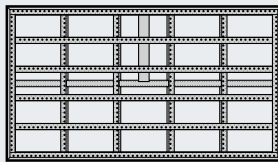
Bij deuren met bestelmaat BRH kleiner dan 2300 mm is de volgens DIN 18032 vereiste minimale doorgangshoogte van 2200 mm niet mogelijk!

		Maximaal gewicht van de bekleding in kg/m <sup>2</sup>															
BRH	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															

## Sporthaldeur SP 500 voor opliggende bekleding door de klant met onderconstructie voor oppervlak-elastische impactwand



BR breedte 1500 – 3995 mm



BR breedte  $\geq$  4000 mm

- BR hoogte tot 2595 mm: 1 horizontale versterking
- BR hoogte van 2600 tot 2750 mm: 2 horizontale versterkingen
- BR breedte tot 1495 mm: geen horizontale versterking
- BR breedte van 1500 tot 3995 mm: 2 verticale versterkingen
- BR breedte van 4000 tot 5000 mm: 4 verticale versterkingen
- BR breedte vanaf 4500 mm: Profielverstevinging 60 x 40 mm onder

**Opmerking:**

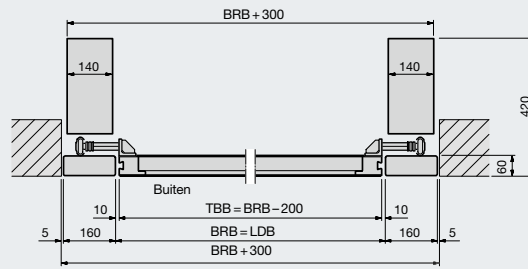
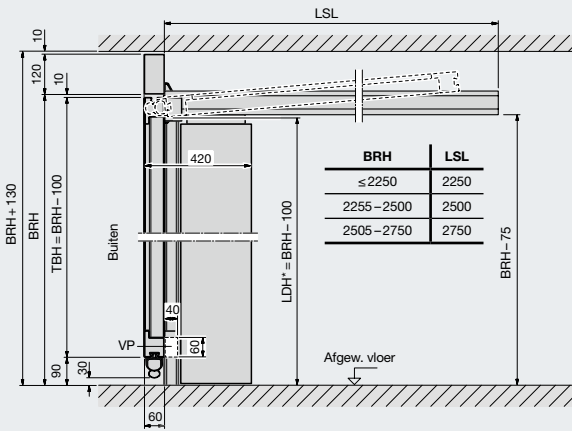
Bij deuren met bestelmaat BRH kleiner dan 2300 mm is de volgens DIN 18032 vereiste minimale doorgangshoogte van 2200 mm niet mogelijk!

		Maximaal gewicht van de bekleding in kg/m <sup>2</sup>															
BRH	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															

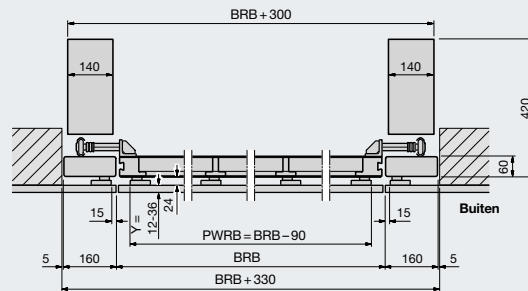
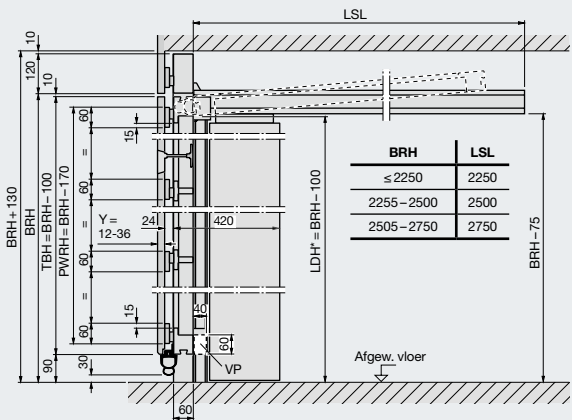
**Opgelet:**

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

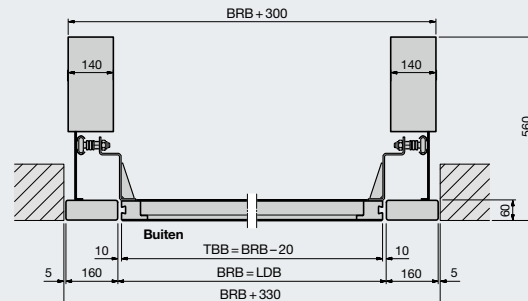
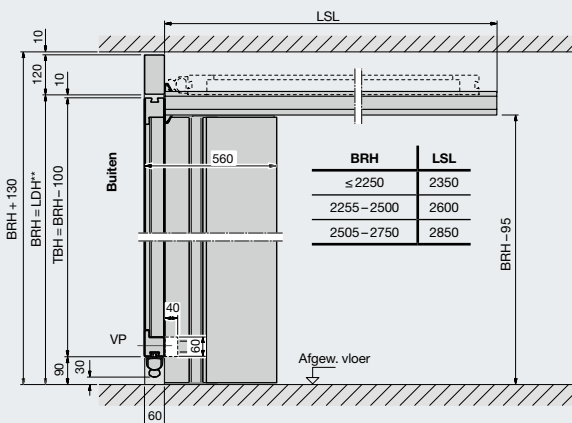
### Inbouw in de dagopening (standaard)



### Inbouw in de dagopening met onderconstructie voor oppervlak-elastische impactwand



### Inbouw in de dagopening met achter-latei beslag



#### Toelichting

BRH	TBH	LDH	PWRH	LSL
Bouwrichtmaathoogte	Deurblad hoogte	Vrije doorgangshoogte	Hoogte frame impactwand	Lengte looprail
BRB	TBB	LDB	PWRB	VP
Bouwrichtmaatbreedte	Deurblad breedte	Vrije doorgangsbreedte	Breedte frame impactwand	Versterkingsprofiel vanaf BRB ≥ 4500
				Y
				Dikte van de opliggende bekleding

\* LDH met VP = BRH - 140

\*\* LDH met VP = BRH - 40

# Hörmann: kwaliteit zonder compromissen



Hörmann KG Amshausen, Duitsland



Hörmann KG Antriebstechnik, Duitsland



Hörmann KG Brandis, Duitsland



Hörmann KG Brockhagen, Duitsland



Hörmann KG Dissen, Duitsland



Hörmann KG Eckelhausen, Duitsland



Hörmann KG Freisen, Duitsland



Hörmann KG Ichttershausen, Duitsland



Hörmann KG Werne, Duitsland



Hörmann Genk NV, België



Hörmann Alkmaar B.V., Nederland



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Polen



Hörmann Beijing, China



Hörmann Tianjin, China



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA



Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, USA

De Hörmann-groep biedt, als enige fabrikant op de internationale markt, alle belangrijke bouwelementen uit één hand. Ze worden in hooggespecialiseerde fabrieken vervaardigd volgens de nieuwste stand van de techniek. Door het overkoepelende verkoop- en servicenet in Europa en de aanwezigheid in Amerika en China is Hörmann uw sterke internationale partner voor hoogwaardige bouwelementen. In een kwaliteit zonder compromissen.

**DEUREN VOOR GARAGES**  
**AANDRIJVINGEN**  
**DEUREN VOOR DE INDUSTRIE**  
**LAAD- EN LOSTECHNIKEN**  
**ANDERE DEURTYPES**  
**KOZIJNEN**

[www.hormann.be](http://www.hormann.be)  
[www.hormann.nl](http://www.hormann.nl)

