



# SPORTHALLENTORE

Mehr Sicherheit bei Sport und Spiel

**HÖRMANN**

# Markenqualität für den Objektbau

Das Familienunternehmen Hörmann bietet alle wichtigen Bauelemente für das Bauen und Modernisieren aus einer Hand. Sie werden in hochspezialisierten Werken nach dem neuesten Stand der Technik gefertigt. Darüber hinaus arbeiten unsere Mitarbeiter intensiv an neuen Produkten, ständigen Weiterentwicklungen und Detailverbesserungen. So entstehen Patente und Alleinstellungen am Markt.





**WIR DENKEN UND HANDELN GRÜN.** Als Familienunternehmen sind wir uns der Verantwortung für nachfolgende Generationen bewusst und bieten auf Kundenwunsch alle Produkte für den Objektbau optional CO<sub>2</sub>-neutral an. Damit besteht die Möglichkeit, mit der Kaufentscheidung die Kompensationskosten für verbleibende Emissionen zu übernehmen und so aktiv einen Beitrag zu leisten. Hörmann verfolgt mit der Nachhaltigkeitsstrategie das Ziel, Emissionen zu reduzieren und zu vermeiden. Wir decken unseren kompletten Strombedarf an allen europäischen Produktionsstandorten zu 100 % mit bezogenem Ökostrom aus erneuerbaren Energien. Zusätzlich reduzieren wir durch viele weitere Maßnahmen unseren Verbrauch und sparen jährlich mehr als 75000 Tonnen CO<sub>2</sub> ein. Die verbleibenden Emissionen kompensieren wir durch die Förderung von zertifizierten Klimaschutzprojekten in Kooperation mit ClimatePartner.



Weitere Informationen finden Sie unter [www.hoermann.com/de/nachhaltigkeit](http://www.hoermann.com/de/nachhaltigkeit)



**ClimatePartner**  
zertifiziertes Produkt  
[climate-id.com/FYZNUF](http://climate-id.com/FYZNUF)



CO<sub>2</sub>  
berechnen  
reduzieren  
beitragen

# Nachhaltig geplant für zukunftsweisendes Bauen

Erfahrene Fachberater der kundennahen Vertriebsorganisation begleiten Sie von der Objektplanung über die technische Klarstellung bis hin zur Bauabnahme. Komplette Arbeitsunterlagen, wie z. B. Einbaudaten, erhalten Sie immer aktuell unter [www.hoermann.de](http://www.hoermann.de)





**NACHHALTIG DOKUMENTIERT.** Hörmann hat sich die Nachhaltigkeit durch eine Umweltproduktdeklaration (EPD) nach ISO 14025 vom Institut für Fenstertechnik (ift) in Rosenheim bestätigen lassen. Diese EPD wurde auf Basis der EN ISO 14025:2011 und der EN 15804:2012 erstellt. Zusätzlich gilt der allgemeine Leitfaden zur Erstellung von Typ III Umweltproduktdeklarationen. Die Deklaration beruht auf dem PCR-Dokument „Türen und Tore“ PCRTT-1.1:2011.



### **PRODUKTPORTAL FÜR ARCHITEKTEN UND PLANER.**

Eine klare Bedienstruktur sowie die Suchfunktion bieten Ihnen einen schnellen Zugriff auf Ausschreibungstexte, Technische Daten, Zertifikate, CAD-Zeichnungen und vieles mehr. Weiterhin können von vielen Produkten die BIM-Daten für den Building Information Modeling Prozess zur effizienten Planung, Entwurf, Konstruktion und Verwaltung von Gebäuden bereitgestellt werden. Fotos und fotorealistische Darstellungen ergänzen die Informationen vieler Produkte.



Wir sind Mitglied des Fachverbandes Bauprodukte digital im Bundesverband Bausysteme e.V.



Weitere Informationen finden Sie unter <https://produktportal.hoermann.de>

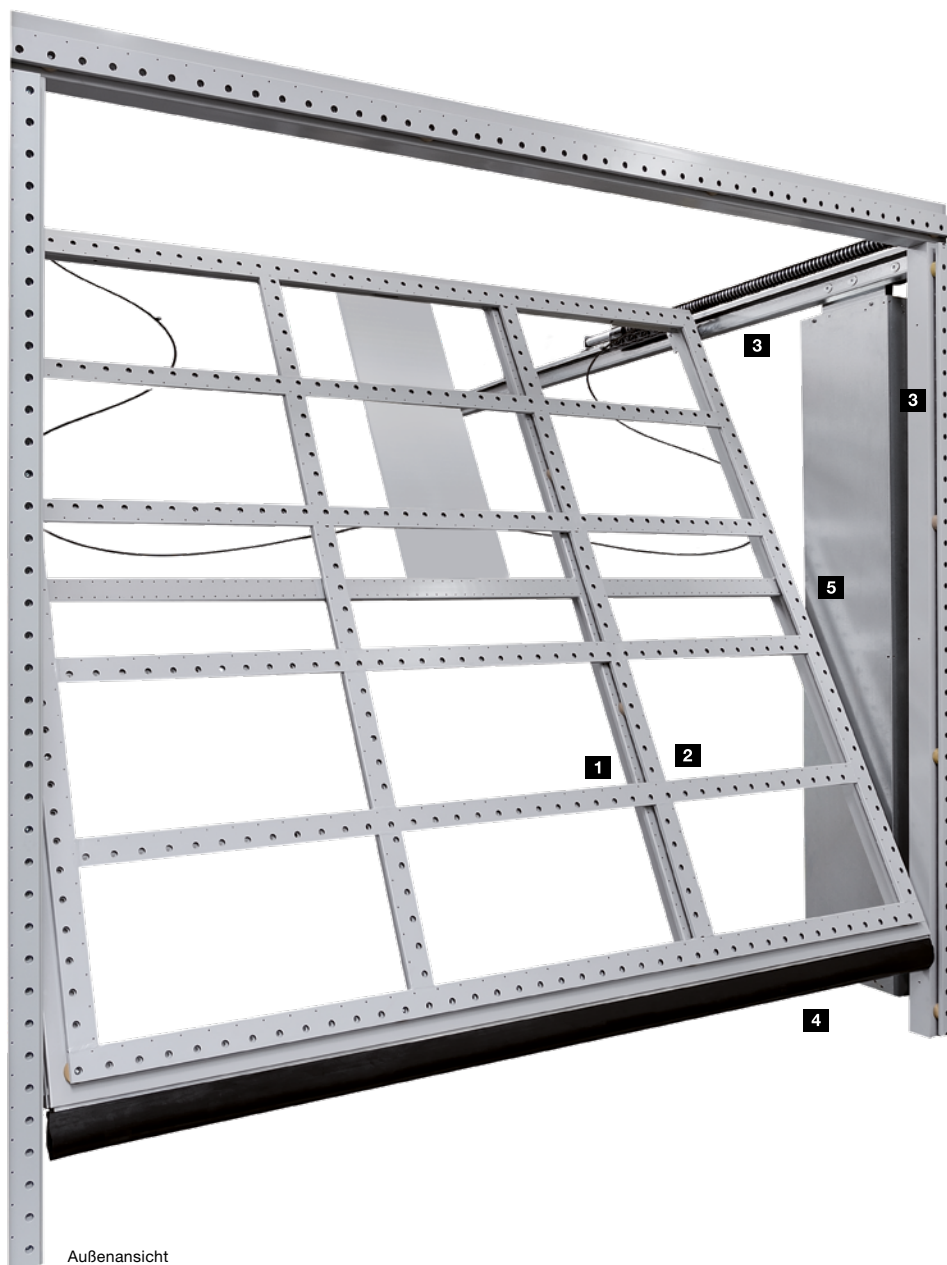


# Sporthallentor SP 500

Technik für höchste Sicherheit und längere Lebensdauer

---

Sporthallentore bilden die Abtrennung zwischen Halle und Geräteräumen in Sport- und Mehrzweckhallen. Als führender Hersteller von Toren, Türen, Zargen und Antrieben in Europa sind wir einer hohen Produkt- und Service-Qualität verpflichtet. Auf dem internationalen Markt setzen wir damit Standards.



Außenansicht

### Langlebige Konstruktion

Die stabilen Rechteckrohre **1** mit waagerechten Verstärkungsstreben **2** bieten eine lange Funktionssicherheit sowie extreme Laufruhe.

### Sicherer und platzsparender Torlauf

Senkrechte und waagerechte Führungsschienen **3** sorgen für eine sichere Torführung und Anschlagdämpfer für abgebremstes Öffnen und Schließen. Das Tor schwingt beim Öffnen weder aus, noch steht es im geöffneten Zustand in die Halle hinein.

### Elastischer Fußklemmschutz

Um die Gefahr von Fußverletzungen zu verringern, ist der untere Torabschluss über die gesamte Torbreite mit einem elastischen Klemmschutz **4** ausgestattet.

### Komplett verkleidete Gegengewichte

Schutzkästen **5** sichern die beidseitigen Gegengewichte vollständig gegen Eingreifen. Mit den beiden Gegengewichten öffnet und schließt sich das Tor spielend leicht.

Dank der Anschlagdämpfer wird das Tor sanft „abgebremst“. Doppelte Seilzüge sichern das Torblatt gegen Abstürze.

### Sichere Laufschienenenden

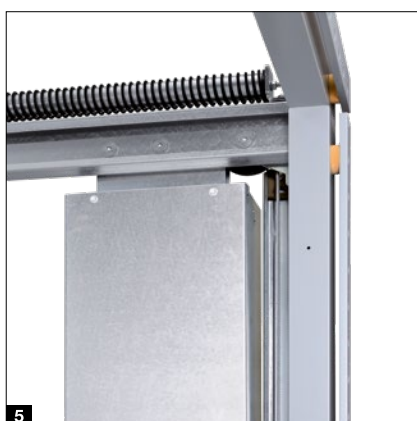
Die kugelgelagerten Kunststoff-Laufrollen sorgen für weniger Verschleiß und längere Einsatzzeit. Die Laufschienenenden **6** sind stoßsicher verkleidet.

### Farben und Oberflächen

Die verzinkten Rahmenprofile werden standardmäßig pulvergrundbeschichtet in Weißaluminium RAL 9006 geliefert. Auf Wunsch sind auch alle anderen RAL-Farben möglich.

### Höchste Sicherheit für jeden Hallensport

Das Hörmann Sporthallentor entspricht den Unfallverhütungsvorschriften „Schulen“ der gesetzlichen Unfallversicherung GUV-V S1. Das Torblatt ist ballwurfsicher nach DIN 18032-3 geprüft **7**.



# Sporthallentor SP 500

Technik für höchste Sicherheit und längere Lebensdauer

## Sichere Verriegelung

Die Drehfallenverriegelung **1** der Sporthallentore fixiert die Torblattecken fest an den Rahmen und schließt dadurch sicherer als herkömmliche Stangenverschlüsse.

## Ergonomischer Innengriff

Auf der Geräteraumseite ist das Tor mit einem sternförmigen Torgriff ausgestattet, der optimal in der Hand liegt **2**.

## Verletzungssicherer Außengriff

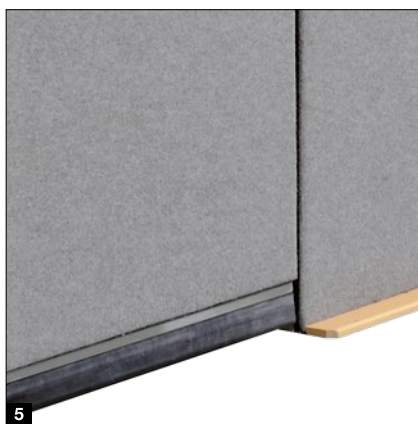
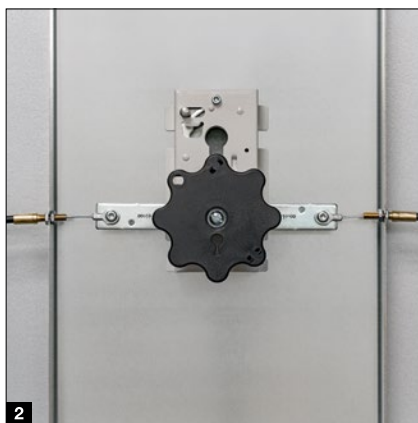
Der Muschelgriff **3** in Aluminium eloxiert, optional auch in Edelstahleffekt eloxiert, ist auf der Außenseite flächenbündig in das Torblatt eingelassen. So sind Verletzungen praktisch ausgeschlossen.

## Einbaufertig für bauseitige Füllung

Das Sporthallentor SP 500 ist optimal vorbereitet für eine bauseitige Füllung **4**. Das max. Füllungsgewicht entnehmen Sie bitte den Tabellen auf Seite 5. So kann das Tor fast unsichtbar in der Wand integriert werden **5**.

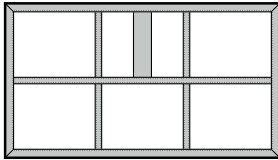
## Flächenelastische Prallwand

Die optionale Unterkonstruktion für eine flächenelastische Prallwand **6** reduziert über 60 % der Anprallkräfte.

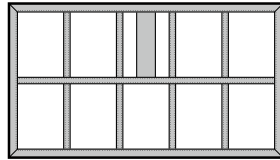




### Für bauseitige aufliegende Füllung



BRB 1500 mm – 4000 mm



BRB ≥ 4005 mm

BRH bis 2595 mm:  
BRH von 2600 bis 2750 mm:  
BRB bis 1495 mm:  
BRB von 1500 bis 4000 mm:  
BRB von 4005 bis 5000 mm:  
BRB ab 4000 mm:

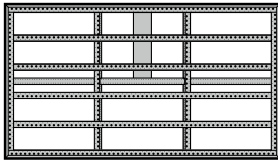
1 waagerechte Strebe  
2 waagerechte Streben  
keine senkrechte Strebe  
2 senkrechte Streben  
4 senkrechte Streben  
Profilverstärkung 60 × 40 mm unten

#### Hinweis:

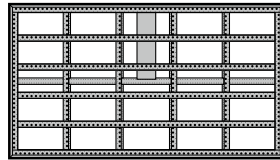
Bei Toren mit einem Bestellmaß BRH kleiner als 2300 mm kann die nach DIN 18032 geforderte mind. Durchgangshöhe von 2200 mm nicht eingehalten werden.

		Maximale Füllungsgewichte in kg / m <sup>2</sup>															
BRH Baurichtmaß-Höhe	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	16	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
		BRB Baurichtmaß-Breite															

### Für bauseitige aufliegende Füllung mit Unterkonstruktion für flächenelastische Prallwand



BRB 1500 – 4000 mm



BRB ≥ 4005 mm

BRH bis 2595 mm:  
BRH von 2600 bis 2750 mm:  
BRB bis 1495 mm:  
BRB von 1500 bis 4000 mm:  
BRB von 4005 bis 5000 mm:  
BRB ab 4000 mm:

1 waagerechte Strebe  
2 waagerechte Streben  
keine senkrechte Strebe  
2 senkrechte Streben  
4 senkrechte Streben  
Profilverstärkung 60 × 40 mm unten

#### Hinweis:

Bei Toren mit einem Bestellmaß BRH kleiner als 2300 mm kann die nach DIN 18032 geforderte mind. Durchgangshöhe von 2200 mm nicht eingehalten werden.

		Maximale Füllungsgewichte in kg / m <sup>2</sup>															
BRH Baurichtmaß-Höhe	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
		BRB Baurichtmaß-Breite															

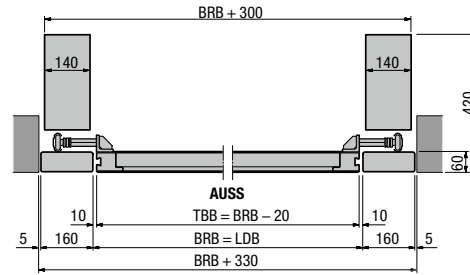
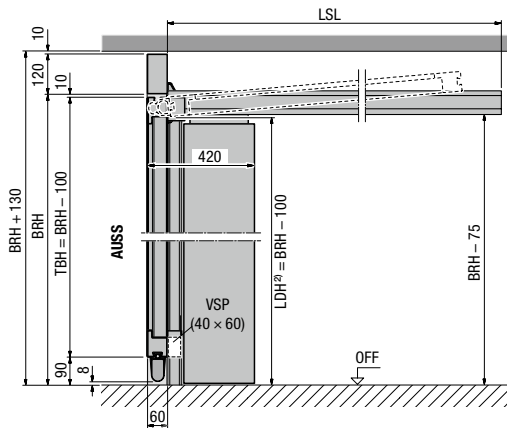
#### Bitte beachten:

Der Aufbau der Prallwand-Unterkonstruktion ist abhängig von der Füllung und muss vor Auftragsbearbeitung technisch klargestellt sein.

# Sporthallentor SP 500

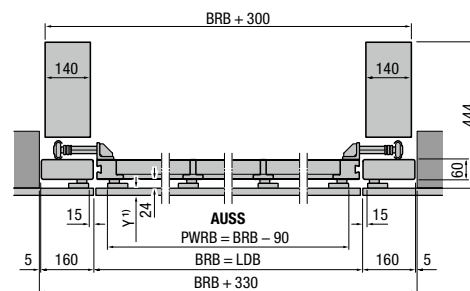
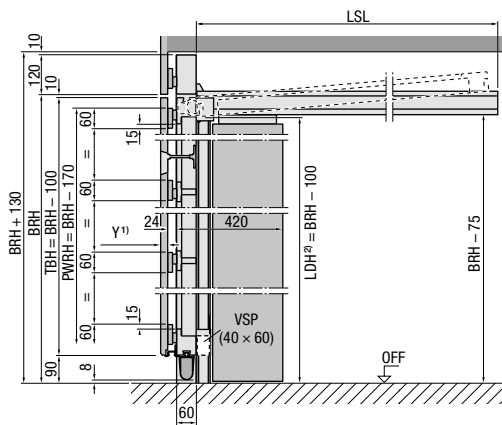
Größen und Einbaudaten

## Einbau in der Öffnung (Standard)



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

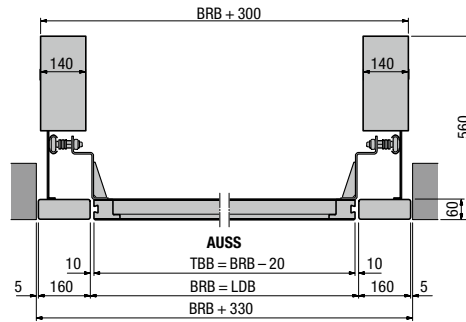
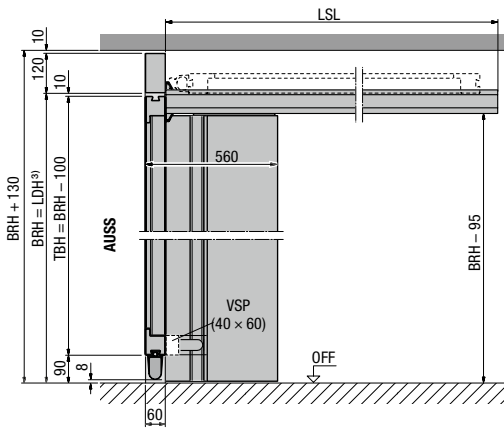
## Einbau in der Öffnung mit Unterkonstruktion für flächenelastische Prallwand



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

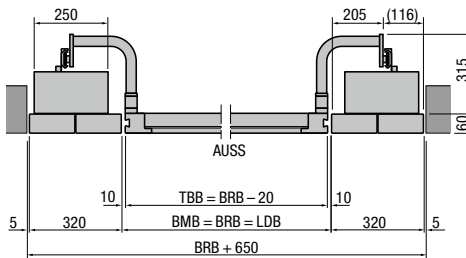
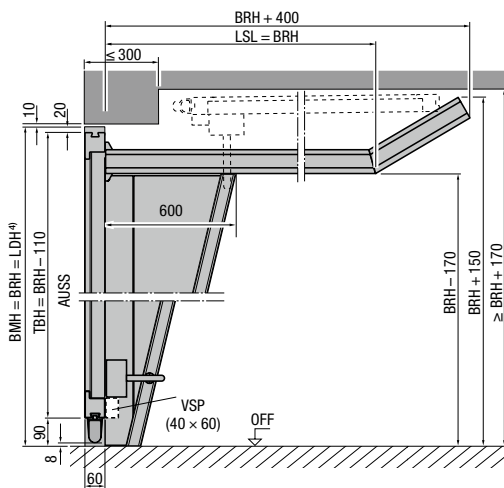
Maße in mm

## Einbau in der Öffnung mit Hintersturzbeschlag



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

## Einbau in der Öffnung mit MD-Beschlag



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

## Erläuterungen

- BMB Bestellmaß Breite
- BMH Bestellmaß Höhe
- BRB Baurichtmaß-Breite
- BRH Baurichtmaß-Höhe
- TBB Torblatt Breite
- TBH Torblatt Höhe
- LDB Lichte Durchgangsbreite
- LDH Lichte Durchgangshöhe
- LSL Laufschielenlänge
- PWRB Prallwandrahmen Breite
- PWRH Prallwandrahmen Höhe
- OFF Oberkante Fertigfußboden
- AUSS Außen
- VSP Verstärkungsprofil ab BRB ≥ 4500
- Y Dicke der aufliegenden Füllung

- <sup>1)</sup> Y = 12 – 36
- <sup>2)</sup> LDH mit VSP = BRH – 140
- <sup>3)</sup> LDH mit VSP = BRH – 40
- <sup>4)</sup> LDH mit VSP = BRH – 20 (BRH ≤ 2375)

**Hinweis:**  
BRH ≤ 2375 mm

Weitere Informationen finden Sie in den Einbaudaten oder fragen Sie Ihren Hörmann Vertriebspartner.

Maße in mm

# Alles aus einer Hand für den Objekt- und Industriebau

Unser großes Produktprogramm bietet für jede Anforderung die passende Lösung. Alle unsere Produkte sind exakt aufeinander abgestimmt und gewährleisten eine hohe Funktionssicherheit. Aus diesen Gründen sind wir Ihr starker, zukunftsorientierter Partner für den Objekt- und Industriebau.

**INDUSTRIETORE. VERLADETECHNIK. SCHIEBETORE.  
OBJEKTTÜREN. ZUFAHRSKONTROLLSYSTEME.**



Die gezeigten Produkte sind teilweise mit Sonderausstattungen ausgerüstet und entsprechen nicht immer der Standardausführung. Die abgebildeten Oberflächen und Farben sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbverbindlich. Urheberrechtlich geschützt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung. Änderungen vorbehalten.