



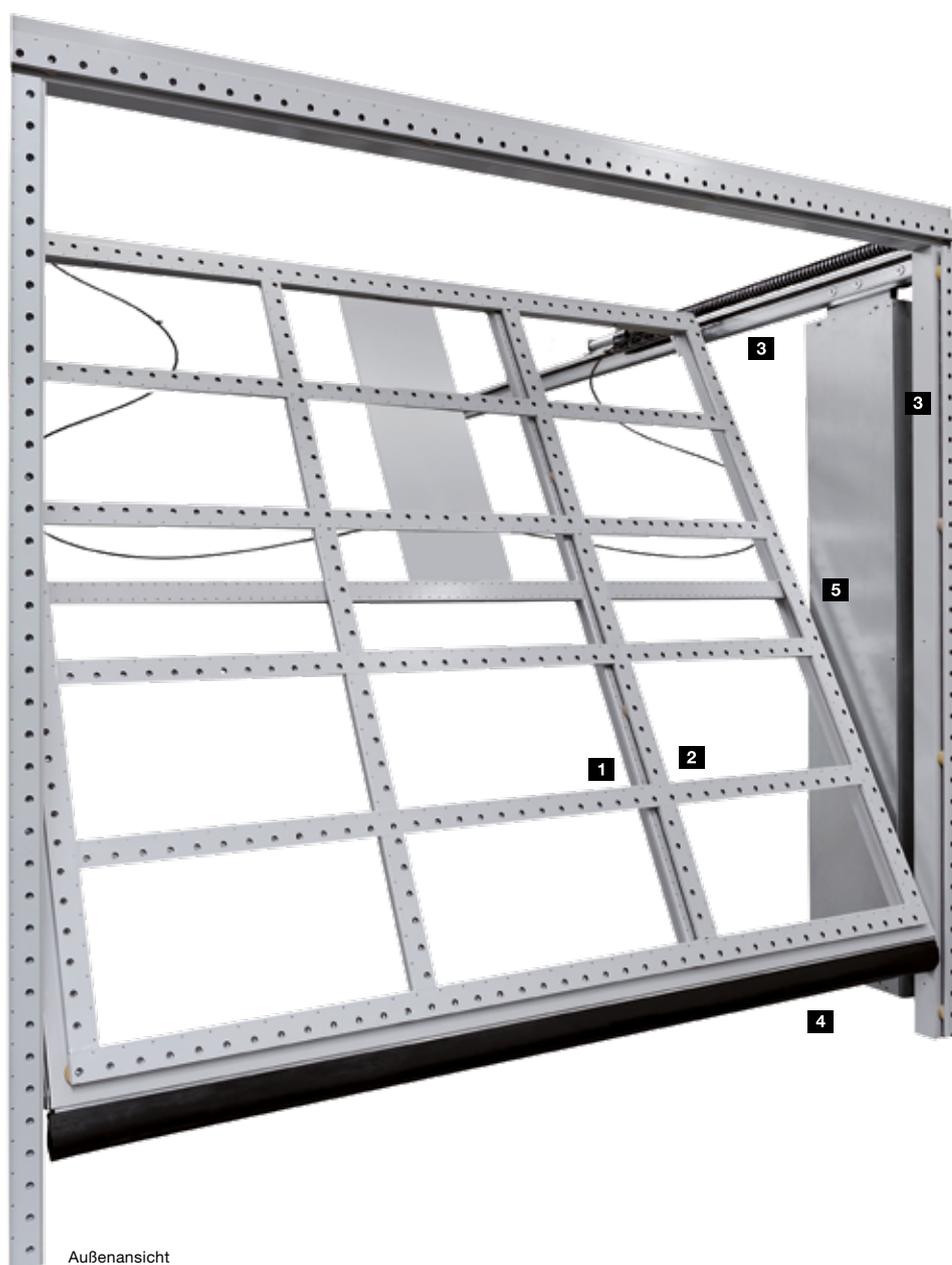
SPORTHALLENTORE

Mehr Sicherheit bei Sport und Spiel

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.



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 GU-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

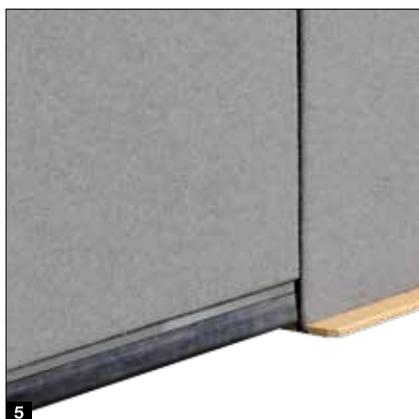
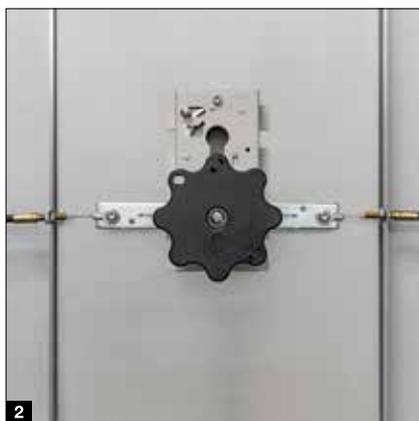
Der Muschelgriff **3** in Aluminium eloxiert, optional auch in Edelstahleffekt eloxiert, ist auf der Außenseite flächenbündig in das Torblatt eingelassen. So sind Verletzungen praktisch ausgeschlossen.

Einbaufertig für bauseitige Füllung

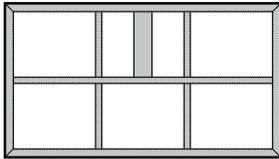
Das Sporthallentor SP 500 ist optimal vorbereitet für eine bauseitige Füllung **4**. Das max. Füllungsgewicht entnehmen Sie bitte den Tabellen auf Seite 5. So kann das Tor fast unsichtbar in der Wand integriert werden **5**.

Flächenelastische Prallwand

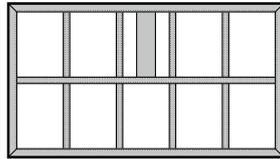
Die optionale Unterkonstruktion für eine flächenelastische Prallwand **6** reduziert über 60 % der Anprallkräfte.



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:

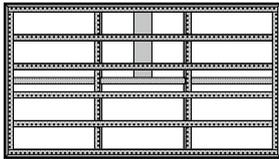
1 waagerechte Strebe
 2 waagerechte Streben
 keine senkrechte Strebe
 2 senkrechte Streben
 4 senkrechte Streben
 Profilverstärkung 60 x 40 mm unten

Hinweis:

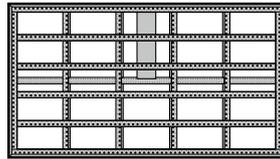
Bei Toren mit einem Bestellmaß BRH kleiner als 2300 mm kann die nach DIN 18032 geforderte mind. Durchgangshöhe von 2200 mm nicht eingehalten werden.

		Maximale Füllungsgewichte in kg / m ²															
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	5000
		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 x 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 ²															
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	5000
		BRB Baurichtmaß Breite															

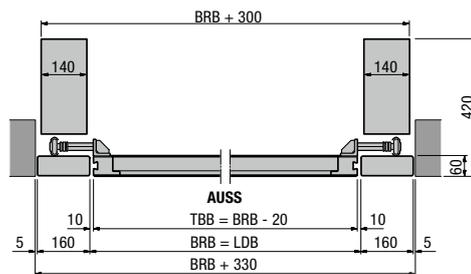
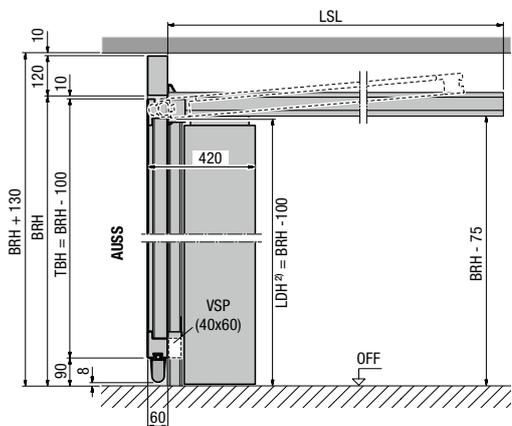
Bitte beachten:

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

Sporthallentor SP 500

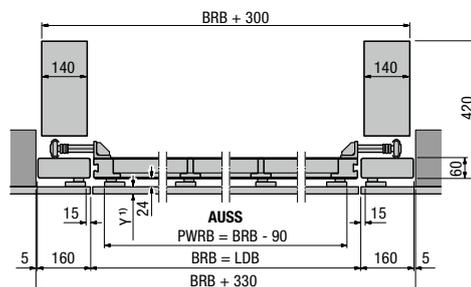
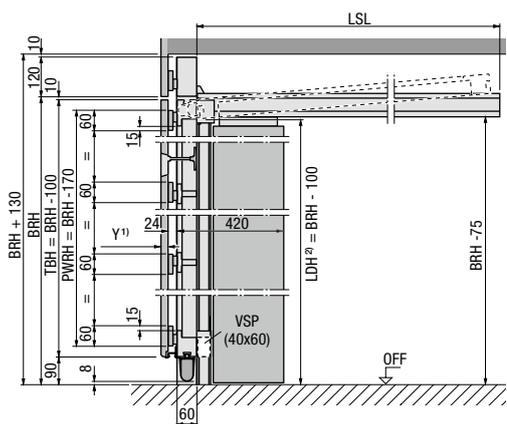
Größen und Einbaudaten

Einbau in der Öffnung (Standard)



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

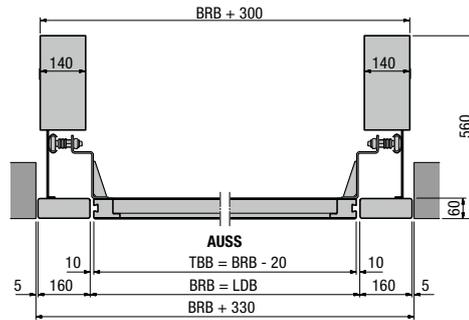
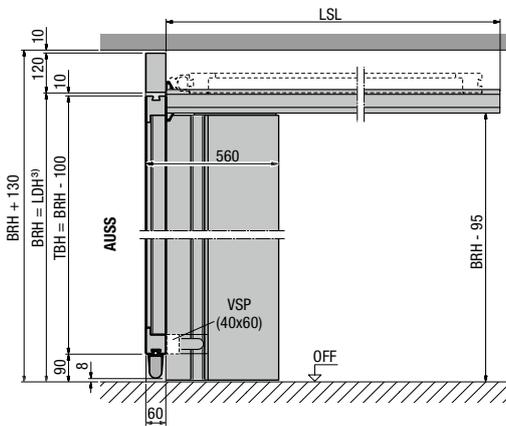
Einbau in der Öffnung mit Unterkonstruktion für flächenelastische Prallwand



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

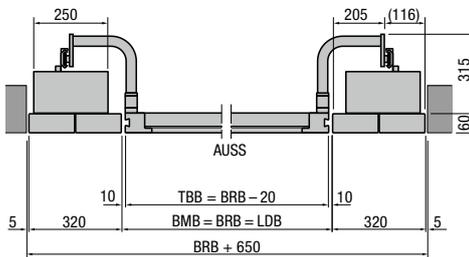
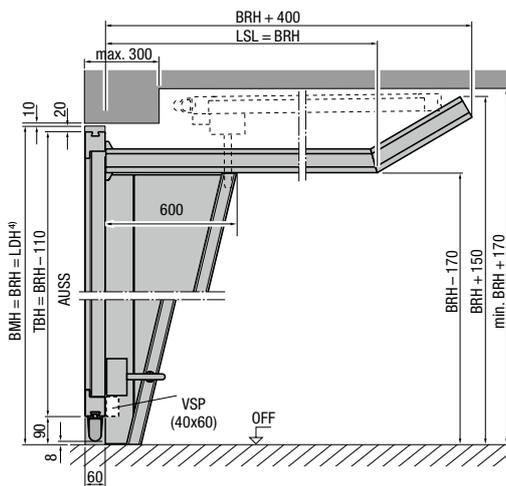
Maße in mm

Einbau in der Öffnung mit Hinter-Sturz-Beschlag



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 Laufschiene Länge
 - PWRB Prallwandrahmen Breite
 - PWRH Prallwandrahmen Höhe
 - OFF Oberkante Fertigfußboden
 - AUSS Außen
 - VSP Verstärkungsprofil ab BRB > / = 4500
 - Y Füllung
- ¹⁾ Y = 12 - 36
²⁾ LDH mit VSP = BRH - 140
³⁾ LDH mit VSP = BRH - 40
⁴⁾ LDH mit VSP = BRH - 20 (BRH max. 2375)

Maße in mm

Hinweis:
BRH max. 2375 mm

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

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. ZUFAHRTSKONTROLLSYSTEME.**



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.