

SPORTHALLENTORE

Mehr Sicherheit bei Sport und Spiel

HÖRMANN

Markenqualität
Made in Germany

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 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter intensiv an neuen Produkten, ständigen Weiterentwicklungen und Detailverbesserungen. So entstehen Patente und Alleinstellungen am Markt.












berechnen



reduzieren

kompensieren

EMISSIONEN REDUZIEREN, RESSOURCEN SCHONEN. Als Familienunternehmen sind wir uns der Verantwortung für nachfolgende Generationen bewusst. Die Hörmann Nachhaltigkeitsstrategie verfolgt das Ziel, Treibhausgas-Emissionen zu reduzieren und zu vermeiden. Um eine valide Datenbasis zu haben, berechnen wir jedes Jahr den Company Carbon Footprint. Wir decken unseren kompletten Strombedarf an allen europäischen Produktionsstandorten zu 100% mit Ökostrom, bezogen aus erneuerbaren Energien. Durch zahlreiche Maßnahmen reduzieren wir unsere Emissionen und sparen so jährlich mehr als 75000 Tonnen CO_2 ein. Zusätzlich unterstützen wir Klimaschutzprojekte und gleichen dadurch CO_2-Emissionen aus. Aktuell kompensieren wir beispielsweise mehr als 550000 Tonnen CO_2 pro Jahr. Das entspricht den Emissionen, die durch Beschaffung, Produktion und Vertrieb von Hörmann Produkten für den Wohnungsbau entstehen. Unseren Kunden bieten wir die Möglichkeit, aktiv mitzuwirken: Auf Wunsch können sie beim Kauf unserer Produkte im Bereich Objekt- und Industriebau zusätzlich einen Beitrag für Klimaschutzprojekte leisten.

Wir nutzen 100% Ökostrom von naturstrom Energie mit Zukunft
GRÜNER STROM Das Ökostromlabel der Umweltverbände

ClimatePartner zertifiziertes Produkt climate-id.com/XNEBKC

ClimatePartner zertifiziertes Produkt climate-id.com/FYZNUF

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



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.

PRODUCTS FOR BIM

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

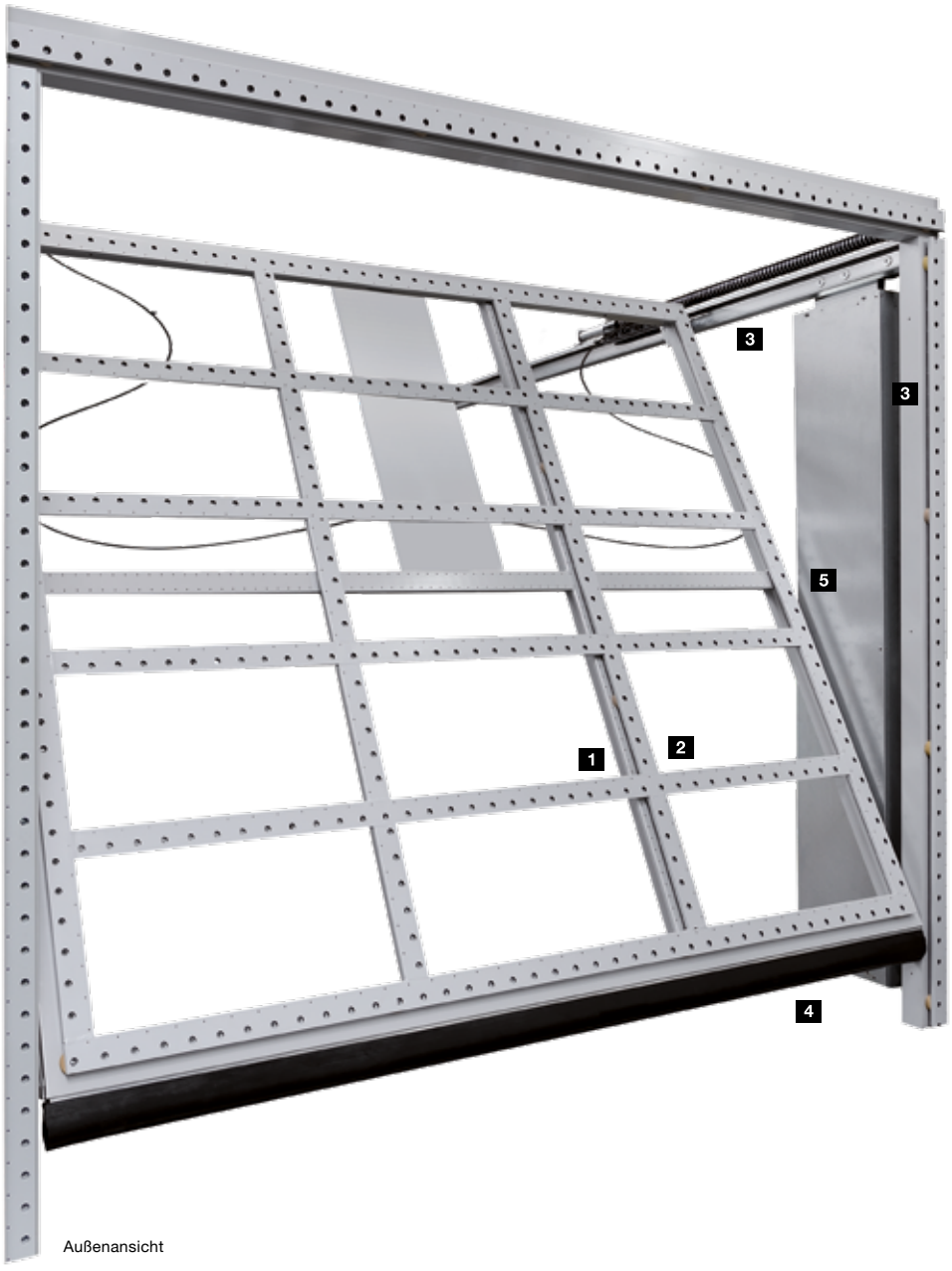
Weitere Informationen finden Sie unter https://produktportal.hoermann.de



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.


1 2 Innenansicht


3


4


5


6



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 9. So kann das Tor fast unsichtbar in der Wand integriert werden 5.

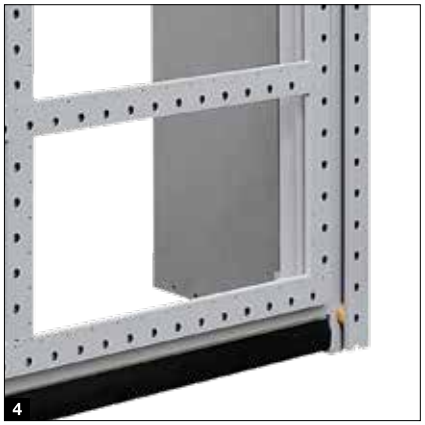
Flächenelastische Prallwand

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


1


2

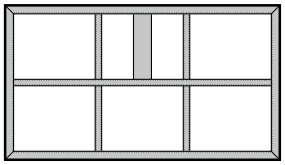

3


4

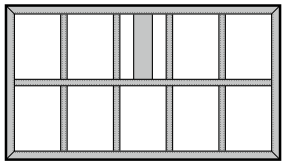

5


6

Für bauseitige aufliegende Füllung



BRB 1500 mm – 4000 mm



BRB ≥ 4005 mm

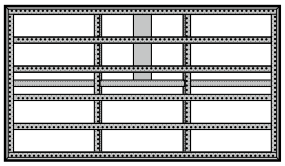
BRH bis 2595 mm:	1 waagerechte Strebe
BRH von 2600 bis 2750 mm:	2 waagerechte Streben
BRB bis 1495 mm:	keine senkrechte Strebe
BRB von 1500 bis 4000 mm:	2 senkrechte Streben
BRB von 4005 bis 5000 mm:	4 senkrechte Streben
BRB ab 4000 mm:	Profilverstärkung 60 × 40 mm unten

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.

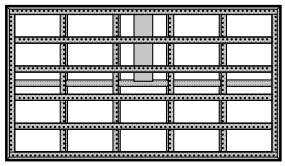
Maximale Füllungsgewichte in kg/m²

BRH Baurichtmaß-Höhe	BRB Baurichtmaß-Breite 1200	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
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

Für bauseitige aufliegende Füllung mit Unterkonstruktion für flächenelastische Prallwand



BRB 1500 – 4000 mm



BRB ≥ 4005 mm

BRH bis 2595 mm:	1 waagerechte Strebe
BRH von 2600 bis 2750 mm:	2 waagerechte Streben
BRB bis 1495 mm:	keine senkrechte Strebe
BRB von 1500 bis 4000 mm:	2 senkrechte Streben
BRB von 4005 bis 5000 mm:	4 senkrechte Streben
BRB ab 4000 mm:	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/m²

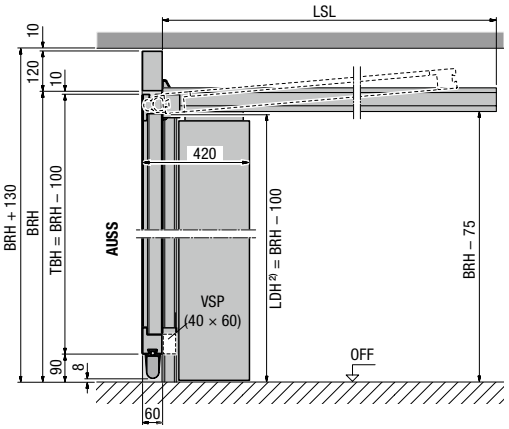
BRH Baurichtmaß-Höhe	BRB Baurichtmaß-Breite 1200	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
2750	32	26	20	18	16	14	12	10	8	8	6					
2625	34	28	22	18	16	14	12	10	10	8	8					
2500	36	30	26	22	18	16	14	12	10	10	8	6	6			
2375	36	32	26	24	20	18	16	14	12	10	10	8	6			
2250	36	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

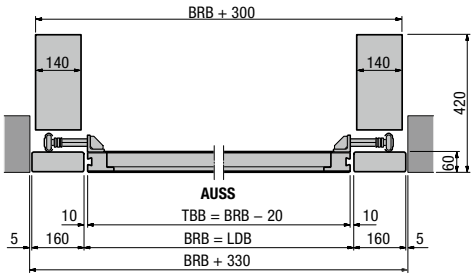
Bitte beachten:
Der Aufbau der Prallwand-Unterkonstruktion ist abhängig von der Füllung und muss vor Auftragsbearbeitung technisch klargestellt sein.

Sporthallentor SP 500

Größen und Einbaudaten

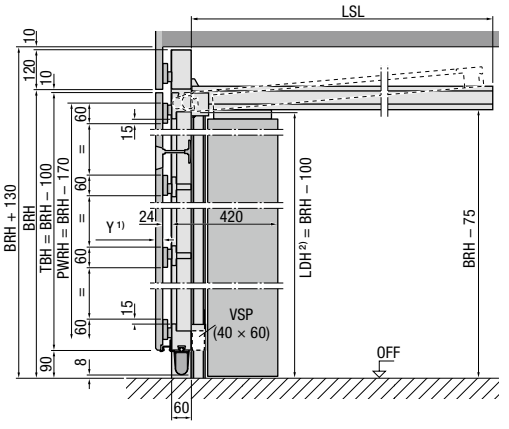
Einbau in der Öffnung (Standard)

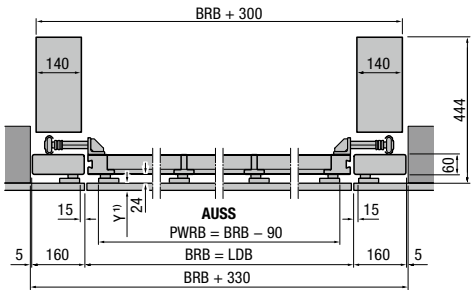




BRH	LSL
≤ 2250	2250
2255 – 2500	2500
2505 – 2750	2750

Einbau in der Öffnung mit Unterkonstruktion für flächenelastische Prallwand

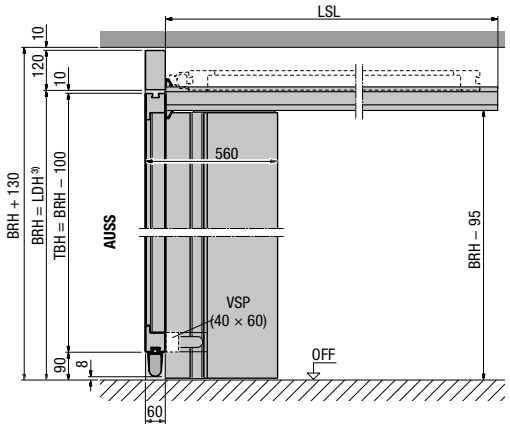


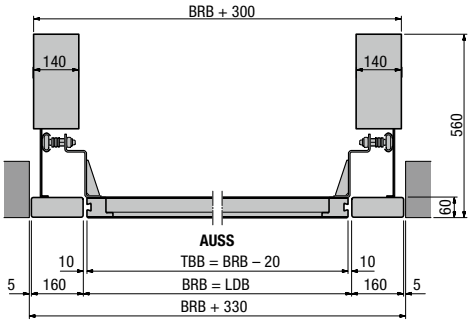


BRH	LSL
≤ 2250	2250
2255 – 2500	2500
2505 – 2750	2750

Maße in mm

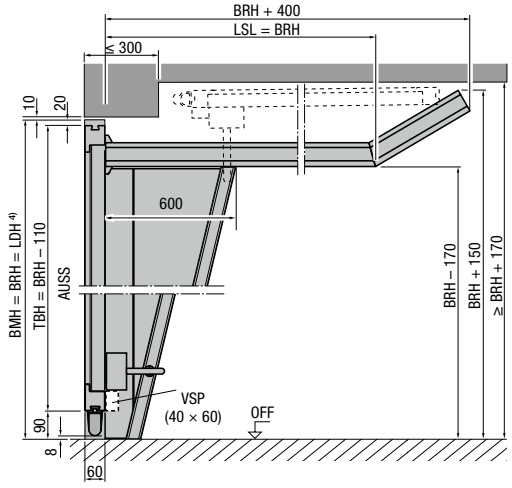
Einbau in der Öffnung mit Hintersturzbeschlag

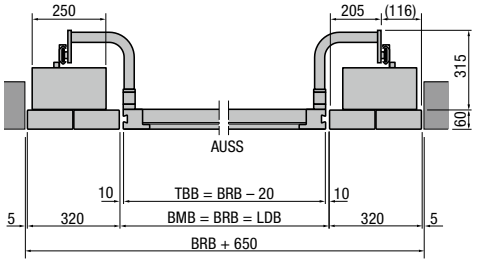




BRH	LSL
≤ 2250	2350
2255 – 2500	2600
2505 – 2750	2850

Einbau in der Öffnung mit MD-Beschlag





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

Maße in mm

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	Laufschienenlänge
PWRB	Prallwandrahmen Breite
PWRH	Prallwandrahmen Höhe
OFF	Oberkante Fertigfußboden
AUSS	Außen
VSP	Verstärkungsprofil ab BRB ≥ 4500
Y	Dicke der aufliegenden Füllung

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

Hinweis:
BRH ≤ 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 ausgeführt und entsprechen nicht immer der Standardausführung. Die abgebildeten Oberflächen und Farben sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbverbindlich. Alle RAL-Farbangaben sind in Anlehnung an die entsprechende RAL-Farbe. Urheberrechtlich geschützt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung. Änderungen vorbehalten.

Stand 09.2026 / Druck 09.2026 / HF 86469 DE / G.XX / Gedruckt auf 100% Recyclingpapier

HÖRMANN