



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 CO₂-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 CO₂ 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



ClimatePartner
zertifiziertes Produkt
climate-id.com/FYZNUF



CO₂
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





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.



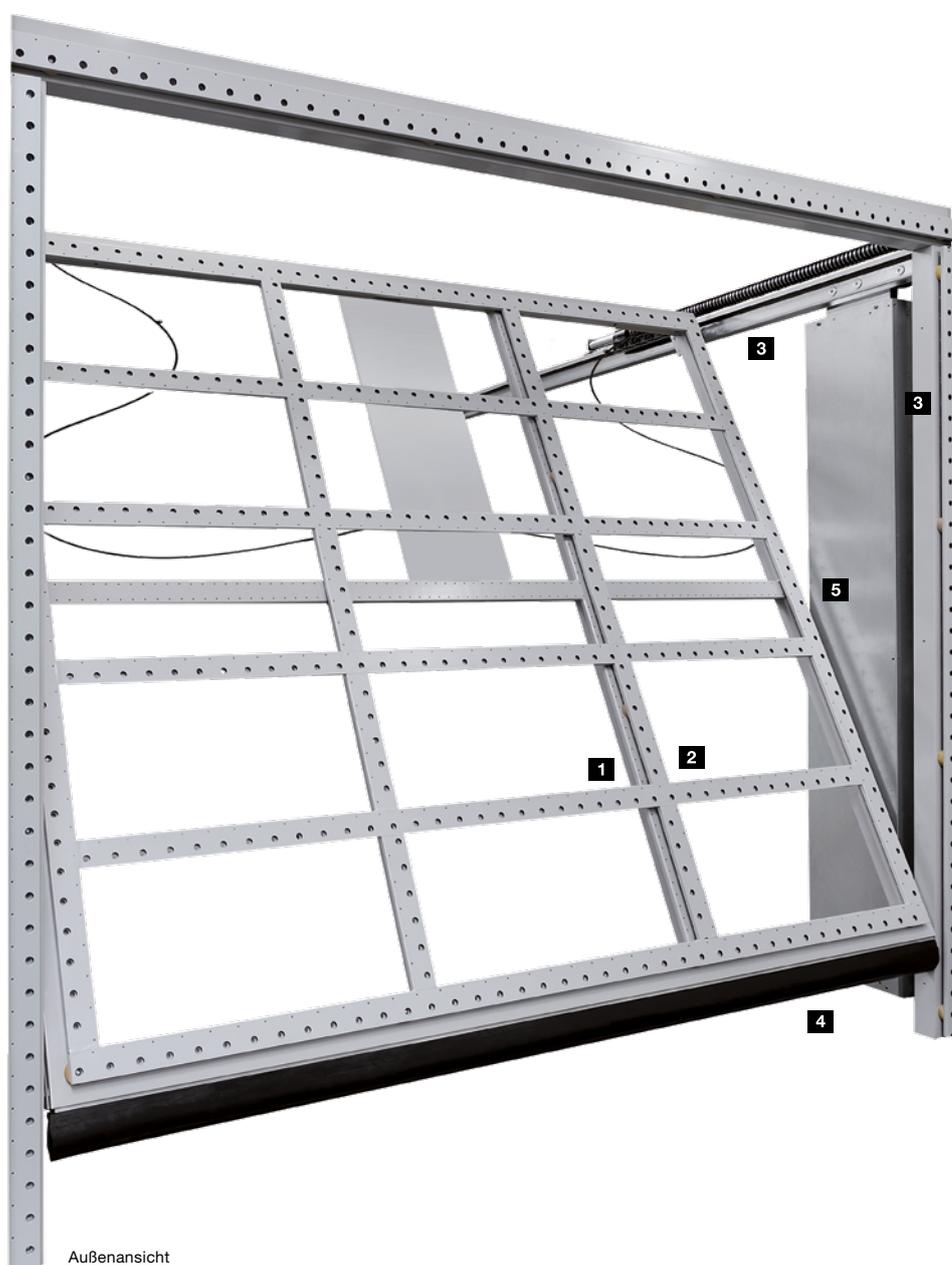
Weitere Informationen finden Sie unter <https://produktportal.hoermann.de>



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.



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

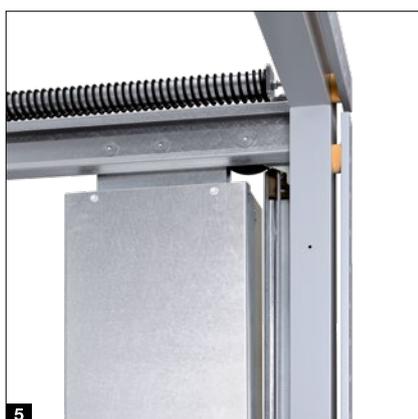
Die kugelgelagerten Kunststoff-Laufrollen sorgen für weniger Verschleiß und längere Einsatzzeit. Die Laufschienenenden **6** sind stoßsicher verkleidet.

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

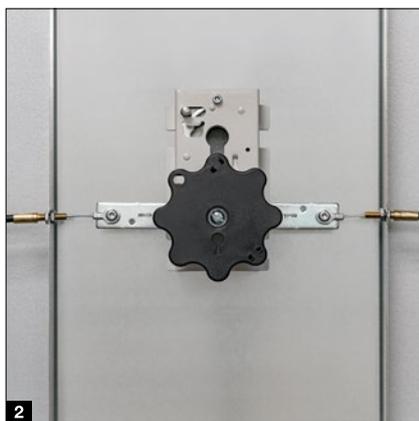
Der Muschelgriff **3** in Aluminium eloxiert, optional auch in Edelstahleffekt eloxiert, ist auf der Außenseite flächenbündig in das Torblatt eingelassen. So sind Verletzungen praktisch ausgeschlossen.

Einbaufertig für bauseitige Füllung

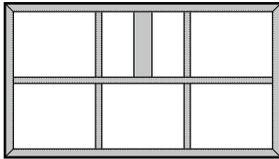
Das Sporthallentor SP 500 ist optimal vorbereitet für eine bauseitige Füllung **4**. Das max. Füllungsgewicht entnehmen Sie bitte den Tabellen auf Seite 5. So kann das Tor fast unsichtbar in der Wand integriert werden **5**.

Flächenelastische Prallwand

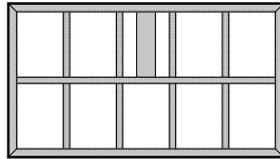
Die optionale Unterkonstruktion für eine flächenelastische Prallwand **6** reduziert über 60 % der Anprallkräfte.



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:

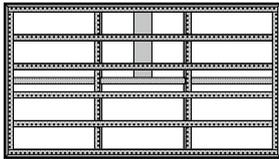
1 waagerechte Strebe
 2 waagerechte Streben
 keine senkrechte Strebe
 2 senkrechte Streben
 4 senkrechte Streben
 Profilverstärkung 60 × 40 mm unten

Hinweis:

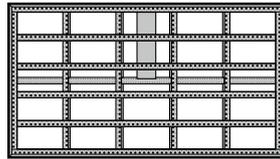
Bei Toren mit einem Bestellmaß BRH kleiner als 2300 mm kann die nach DIN 18032 geforderte mind. Durchgangshöhe von 2200 mm nicht eingehalten werden.

| | | Maximale Füllungsgewichte in kg / m 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 × 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 | | | | | | | | | | | | | | | |

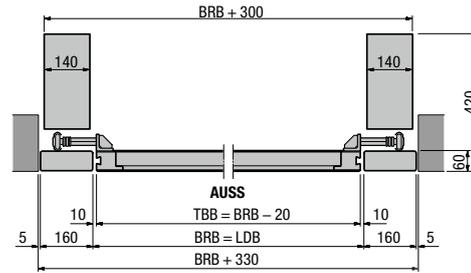
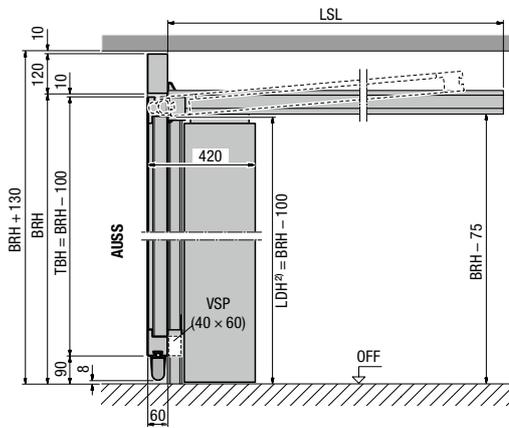
Bitte beachten:

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

Sporthallentor SP 500

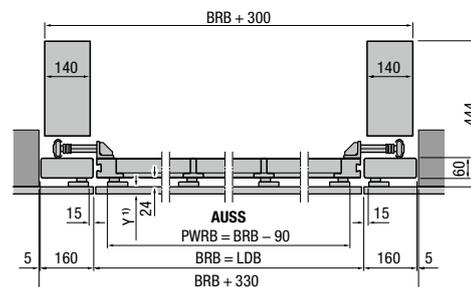
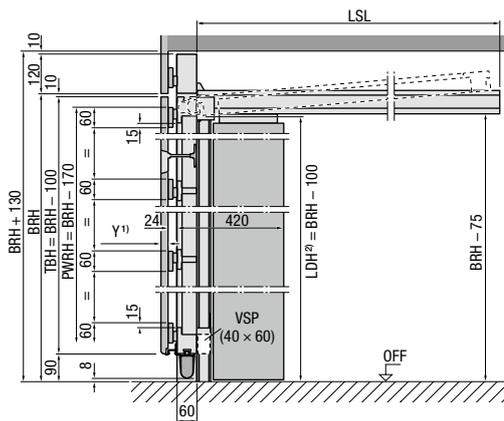
Größen und Einbaudaten

Einbau in der Öffnung (Standard)



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

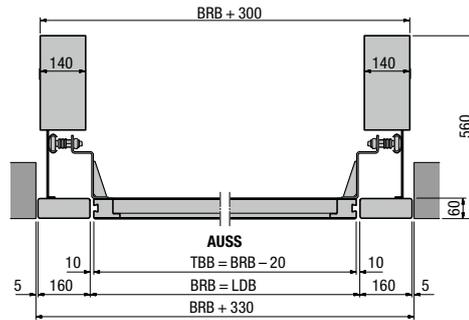
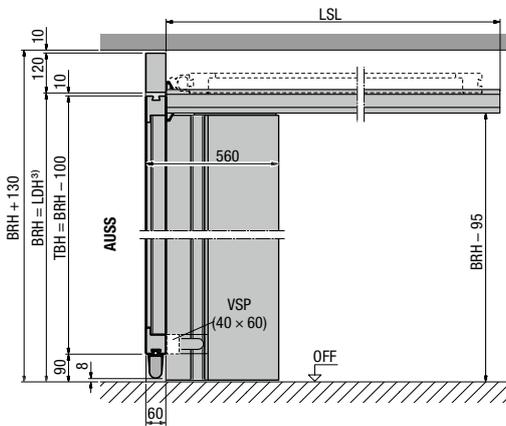
Einbau in der Öffnung mit Unterkonstruktion für flächenelastische Prallwand



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

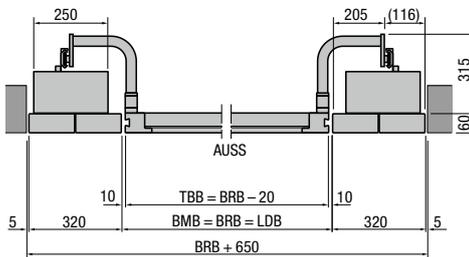
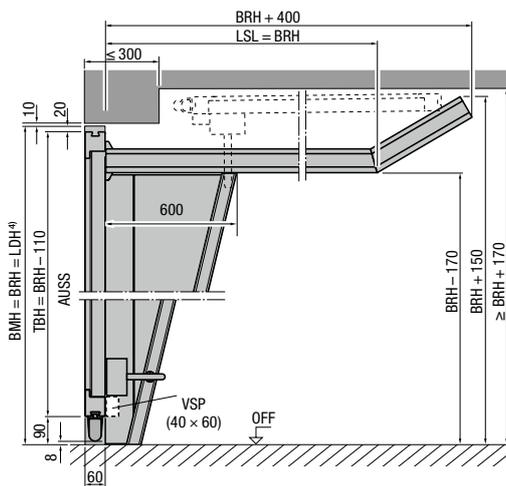
Maße in mm

Einbau in der Öffnung mit 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 Laufschiene
- 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)

Maße in mm

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 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.