



Stahl- und Edelstahl-Schiebetore OD

Feuerschutz-Schiebetore, Mehrzweck-Schiebetore







- 4 Hörmann Markenqualität
- 6 Nachhaltig produziert
- 7 Heute für die Zukunft entwickelt
- 8 Gute Gründe für Hörmann
- 10 Qualität im Detail
- 12 Oberflächen und Farben
- 14 Feuerschutz-Schiebetore OD
- 16 Mehrzweck-Schiebetore OD
- 18 Schwellenlose Schlupftür
- 20 Antriebslösungen für Schiebetore
- 22 Nischen- und Deckenklappen
- 23 Sonderausstattungen
- 24 Horizontal- und Vertikalschnitte
- 26 Schiebetore mit Schlupftür
- 27 Nischen- und Deckenklappen
- 28 Einbaudaten
- 30 Hörmann Produktprogramm

Urheberrechtlich geschützt: Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung. Änderungen vorbehalten.
Die abgebildeten Tore zeigen zum Teil Sonderausführungen und bedürfen dann eventuell der Genehmigung im Einzelfall.

Hörmann Feuerschutz-Schiebetor
BMW Logistik, Kleinaitingen, Deutschland

Hörmann Markenqualität

Zukunftsorientiert und verlässlich



Einkaufszentrum Minto, Mönchengladbach, Deutschland mit Hörmann Produkten



Eigene Produktentwicklung

Wachsende und sich verändernde Anforderungen an Funktion und Sicherheit verlangen gerade bei beweglichen Bauelementen wie Toren und Türen ständig Neuentwicklungen und Verbesserungen in der Konstruktion und Ausstattung. Hier beweisen unsere qualifizierten Entwicklungsteams immer wieder ihre hohe Fachkompetenz.



Produktion auf höchstem Niveau

Hörmann setzt auf modernste Produktionstechnik in hochspezialisierten Werken. Computergesteuerte Bearbeitung garantiert maßhaltige Elemente mit perfektem Sitz aller Beschläge und Funktionsteile.



Als führender Hersteller von Toren, Türen und Zargen in Europa sind wir einer hohen Produkt- und Service-Qualität verpflichtet. Auf dem internationalen Markt setzen wir damit Standards.

Hochspezialisierte Werke entwickeln und produzieren Bauelemente, die sich durch Qualität, Funktionssicherheit und Langlebigkeit auszeichnen.

Mit der Präsenz in den wichtigsten internationalen Wirtschaftsregionen sind wir ein starker, zukunftsorientierter Partner für den Objekt- und Industriebau.



Brandschutzzentrum mit Testlabor

In internen Brandtests in unserem Brandschutzzentrum werden ständig Neu- und Weiterentwicklungen auf den geforderten Feuerwiderstand und die Rauchdichtigkeit geprüft. Erkenntnisse aus diesen Tests geben ein hohes Maß an Sicherheit für den Brandschutz im Objekt. Mit diesen Tests werden optimale Voraussetzungen für die offiziellen Prüfungen in den akkreditierten Prüfstellen zur Erteilung der amtlichen Zulassung geschaffen.



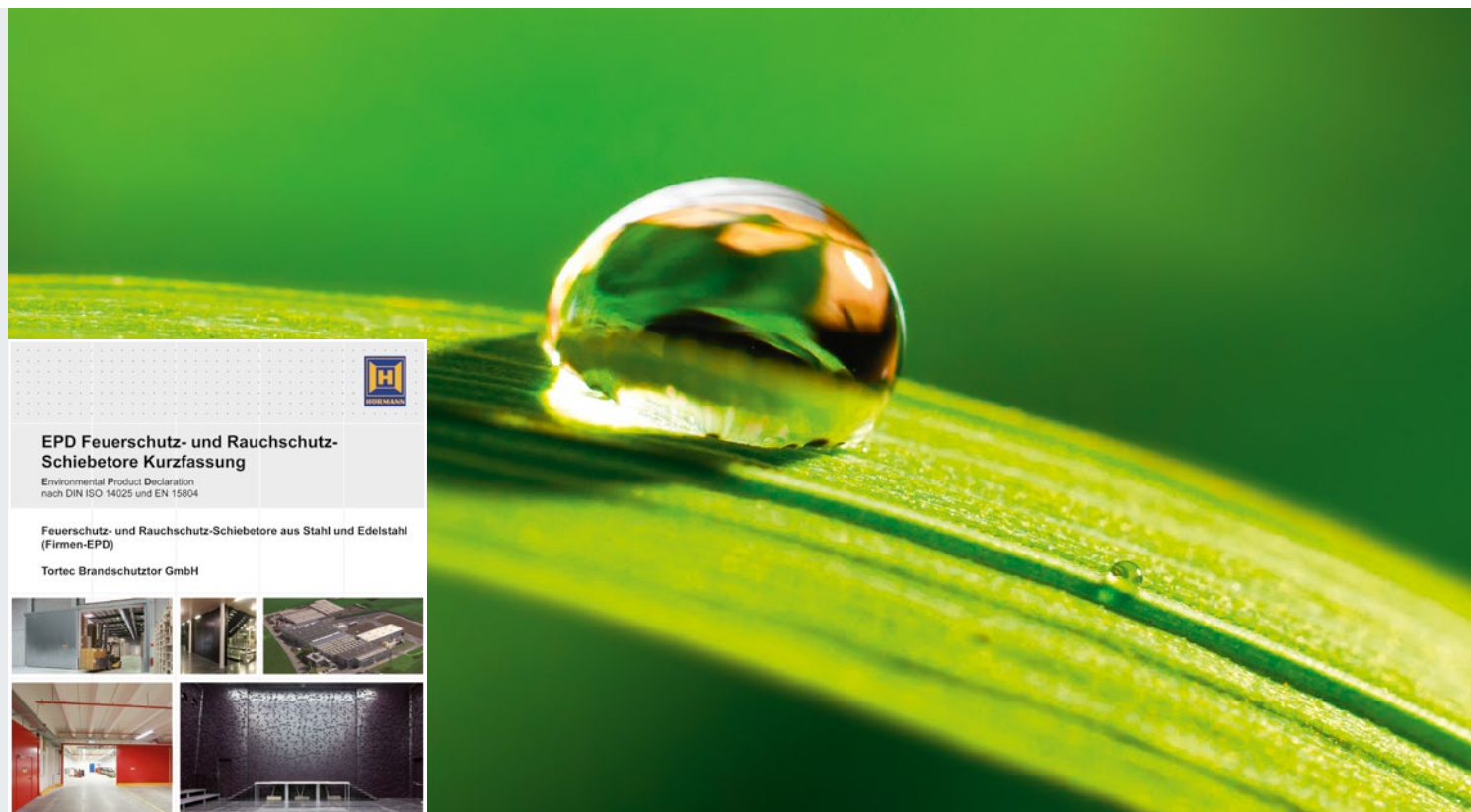
Kompetente Objektbetreuung

Erfahrene Fachberater der kundennahen Vertriebsorganisation begleiten Sie von der Objektplanung, über die technische Klarstellung bis hin zur Bauabnahme.

Die fachgerechte Montage garantieren erfahrene Hörmann Monteure und das in Seminaren geschulte Fachpersonal der Hörmann Partner.

Nachhaltig produziert

Für zukunftsweisendes Bauen



Nachhaltig dokumentiert und bestätigt durch das ift in Rosenheim

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“ PCR-TT-1.1:2011.

Nachhaltig produzierte Feuer- und Rauchschutzelemente von Hörmann

Umweltschonende Produktion
Ein umfangreiches Energiemanagement-System sichert eine umweltschonende Produktion.

Regionale Rohstoffe
Der Großteil der eingesetzten Rohstoffe wird aus Deutschland und Zentral-europa bezogen.

Langlebige Produkte
Lange Lebensdauer und niedrige Wartungskosten ergeben sich aus dem Einsatz hochwertiger Materialien.

Nachhaltiges Bauen mit der Kompetenz von Hörmann

Hörmann hat große Erfahrung durch zahlreiche Objekte für nachhaltiges Bauen sammeln können. Mit diesem Know-how unterstützen wir auch Ihre Vorhaben. Ein weiterer Vorteil dabei für Sie: Bei jedem Objektauftrag werden die erforderlichen Daten für die Leed-Zertifizierung automatisch erstellt.

breeam



DGNB®

Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V.
German Sustainable Building Council



Heute für die Zukunft entwickelt

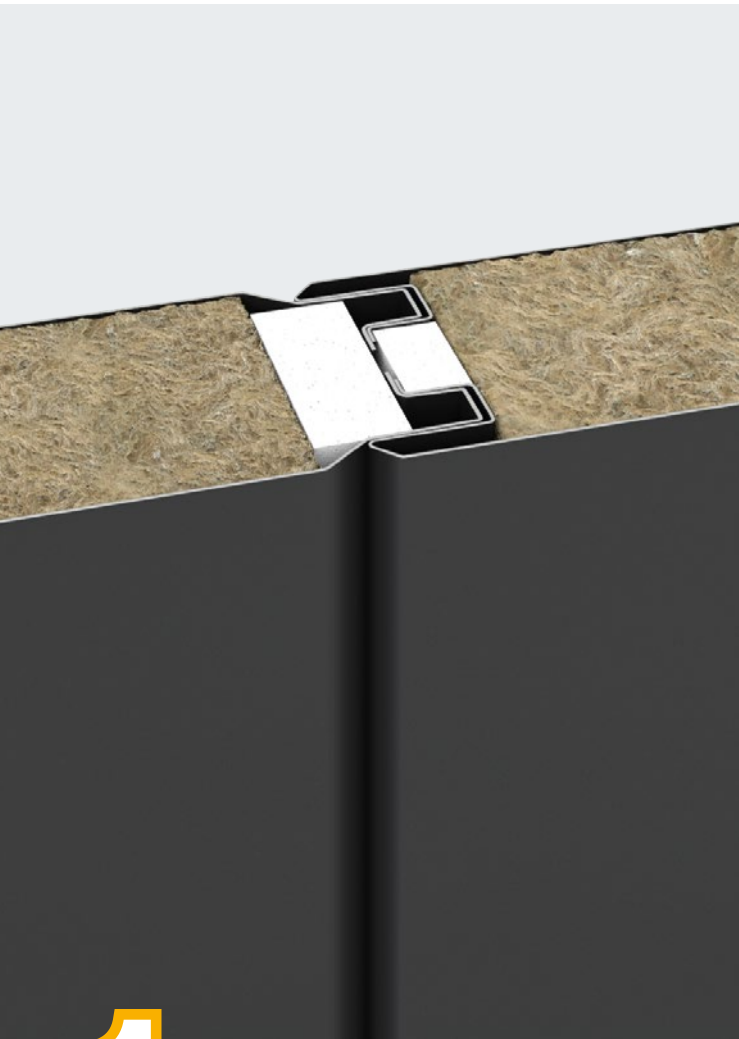
Entsprechend der europäischen Produktnormen
EN 16034 und EN 13241



Die Feuerschutz-Schiebetore OD werden gemäß den europäischen Anforderungen im Brandschutz konstruiert und erfüllen die Produktnormen EN 16034 und EN 13241. Das bedeutet für Sie: Bei Objekten in Europa müssen Sie nicht mehr die einzelnen landesspezifischen Normen beachten. Für die Planung Ihrer Brandschutzabschlüsse gelten nur noch diese Europa-Normen.

Gute Gründe für Hörmann

Hochwertige Ausführungen für den Objektbereich,
funktionale Lösungen für den Industriebereich



1

Hochwertige Toransicht

Das Hörmann Schiebetor bietet eine moderne Toransicht durch eine patentierte V-Nut am Elementstoß ohne sichtbare Schraubverbindungen.
Die hohe Stabilität wird durch das ineinander verzahnte Labyrinth Steckprofil gewährleistet. **Die 72 mm dünnen Elemente sind vollflächig, planeben verklebt** und werden mittels Gewindestangen aneinander gereiht. Das Ergebnis ist ein hochwertiges Torblatt mit parallel verlaufenden, gleichmäßig breiten Stoßkanten. Bis 9 Meter Höhe sind die einzelnen Elemente **ohne störende Schweißnähte aus einem Stück gefertigt**.

2

Präzise Torblattführung

Die zylindrische Laufrolle und die stabile Führungsrolle in Verbindung mit der patentierten Laufschiene sorgen für optimalen Kraftausgleich. Die kugelgelagerte Aufhängung **garantiert ein ruhiges Laufverhalten und leichte Betätigung**. Über Stellschrauben kann die Laufschiene präzise 3-dimensional eingestellt werden. Durch die Laufschieneblende in Torblattfarbe entsteht ein harmonisches Gesamtbild.



Nur bei Hörmann

Kombination mit den Antrieben
SupraMatic HT und ITO 400

3

Schwellenlose Schlupftür

Das Öffnen der Schlupftür ist in beide Richtungen – je nach Fluchtwegeplanung – möglich. Der Einbau kann **variabel entweder in die Leibung öffnend oder aus der Leibung öffnend erfolgen**. Zudem sind zwei Schlupftüren pro Torflügel, auch in entgegengesetzten Öffnungsrichtungen sowie Verglasungen im Tür- oder Torelement möglich.

4

Komfortable Antriebslösungen

Die Kombination eines Stahl- oder Edelstahl-Schiebetores mit den Antrieben SupraMatic HT oder ITO 400 ermöglicht ein **schnelles Öffnen und Schließen im täglichen Betrieb**. Für einen besonders ruhigen und schonenden Torlauf empfehlen sich die Antriebe SupraMatic HT und ITO 400 FU mit serienmäßigen Soft-Start und Soft-Stopp. Die komfortable Bedienung erfolgt mit Handsender, Drucktaster oder Schlüsseltaster. **Im Brandfall entriegelt ein patentierter Mechanismus den Antrieb**. Durch Gewichte wird das Tor dann zuverlässig geschlossen.

Qualität im Detail

Hochwertige Torconstruction für anspruchsvolle Architektur





1 Schmale Gesamtkonstruktion

- Bautiefe von nur 132 mm
- Mindestbreite für Nischenklappen: 160 mm bis max. 360 mm (Klappenbreite)
- Nischenbreite: 180 mm bis max. 380 mm

2 Laufschienenblende

- fügt sich harmonisch an den Torflügel
- verzinkt, RAL nach Wahl oder Edelstahl
- leichte Montage durch wenige Verschraubungen

3 Schließgewichte

- leichte Montage- und Servicearbeiten durch verschraubbare Gewichte
- verzinkt oder Edelstahl

4 Einlaufprofil / Einlaufzentrierung

- Einlaufzentrierungen für präzise Torführung in das Einlaufprofil

5 Einlaufdämpfer

- verzinkt oder Edelstahl
- bei einflügeligen EI₂₃₀ Feuerschutz-Schiebetoren im Torblatt integriert

6 Integrierte Boden-Führungsrolle

- horizontal verstellbar
- nach der Montage verdeckt im Torflügel laufend

7 Hydraulischer Laufregler

- für stufenlos verstellbare Schließgeschwindigkeit (0,08 – 0,2 m/s)
- nicht sichtbar im Gewichtskasten integriert

8 Verglasung in Schlupftür und Torblatt

- maximale Glasgröße 500 × 1000 mm
- Verglasungsgröße im Standard 468 × 815 mm

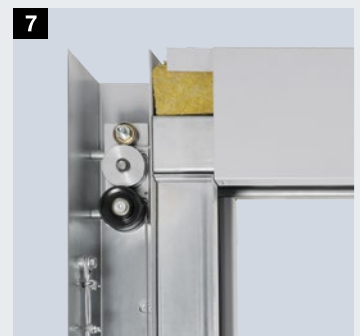
9 Hand- und

10 Muschelgriffe

- serienmäßig in hochwertiger Edelstahlausführung

Schlupftürüberwachung per Funk

- verdeckter Funk-Magnetkontakt in der Schlupftür
- keine Gefahr durch Beschädigung im Betrieb
- optional Spiralkabel und Anschlußdose am Torblattende mit verdeckter Kabelführung im Torblatt



Oberflächen und Farben

Verzinkt, beschichtet in Farbe oder Edelstahl

Oberflächen und Farben

Bei Tor und Türblatt haben Sie die Wahl zwischen der Standard-Oberfläche Pearlgrain und glattem Stahlblech. Die Rahmenteile werden in beiden Ausführungen mit glatter Oberfläche geliefert.

Die vollflächig und planeben verklebten Schiebetore liefern wir serienmäßig mit verzinktem Stahlblech. Für eine harmonische Toransicht erhalten Sie die Tore inklusive der Rahmenteile optional grundiert in Grauweiß RAL 9002 oder pulvergrundbeschichtet in 7 Vorzugsfarben, RAL nach Wahl, Metallic Farben sowie NCS-Farbtönen.

Edelstahl-Ausführung

Für optisch hohe Ansprüche oder besondere bauliche Anforderungen erhalten Sie die Torausführung in Edelstahl, V2 A, 1.4301 mit 240 K Körnung. Alle Komponenten wie Torblatt, Laufschiene, Verkleidungen, Gewichtskasten, Seile, Rollen und Konsolen werden in Edelstahl gefertigt. Optional liefern wir auch die Schließgewichte in Edelstahl V2 A, 1.4301.

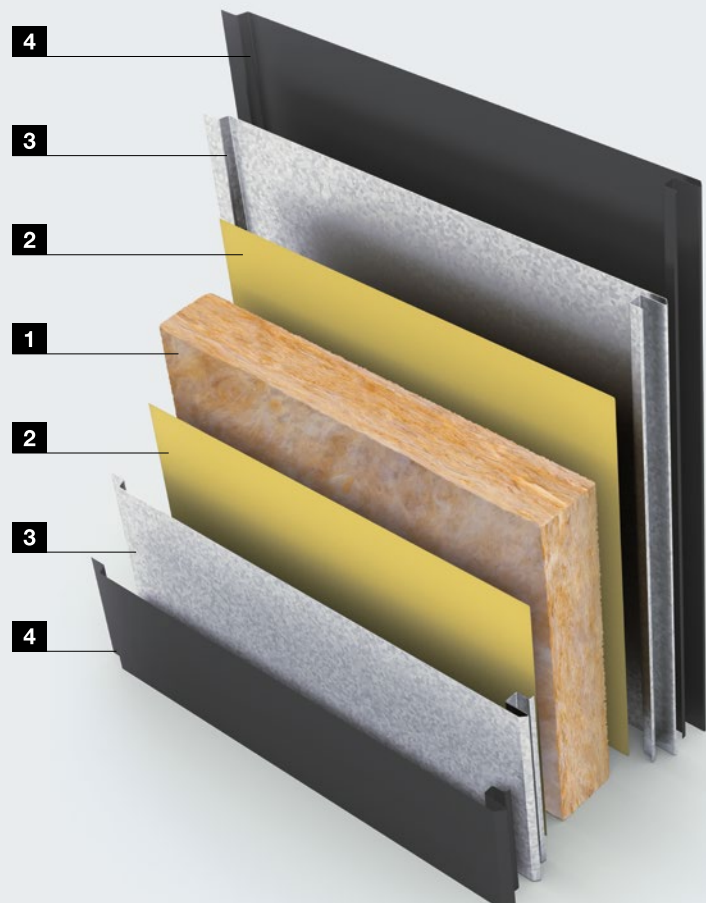
Weitere Ausführungen auf Anfrage.



Auf Wunsch liefern wir Ihnen bei farbigen Toren die Rahmenteile auch in kostengünstiger, verzinkter Ausführung. **NEU**

Torblatt-Aufbau

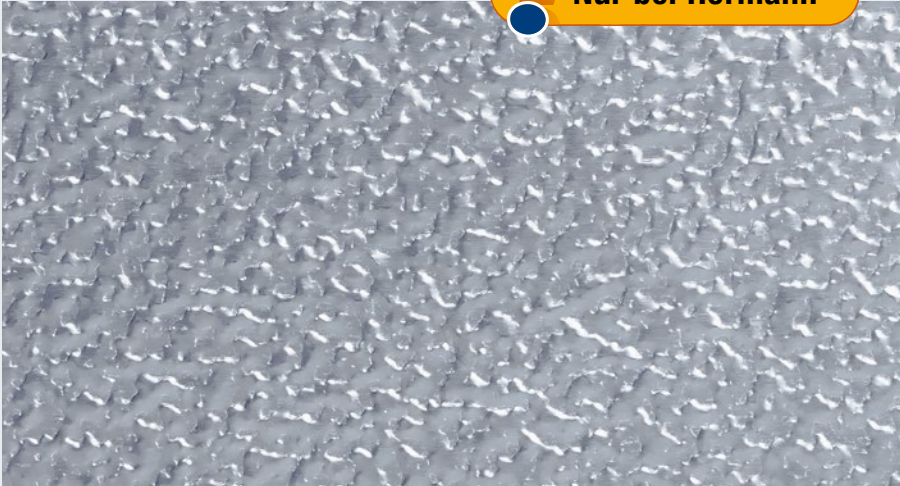
- 1** Brandschutzmaterial
- 2** Vollflächige Verklebung
- 3** Verzinktes Stahlblech
Optional: Edelstahl V2 A, 1.4301
- 4** Optional: Grundierung in RAL 9002
oder Pulvergrundbeschichtung in
7 Vorzugsfarben, RAL nach Wahl,
Metallic-Farben sowie NCS-
Farbtönen



Pearlgrain Ausführung
Die robuste und unempfindliche Oberfläche
für Lagerhallen und hochfrequentierte Bereiche

Oberflächenausführungen

Nur bei Hörmann



Pearlgrain, verzinkt

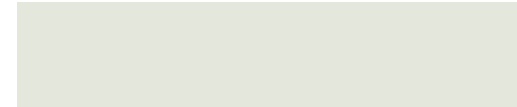


Glattes Stahlblech, verzinkt



Edelstahl V2 A, 1.4301, K 240

Grundierung



Grauweiß RAL 9002

Vorzugsfarben



Feuerrot RAL 3000



Anthrazitgrau RAL 7016



Lichtgrau RAL 7035



Weißaluminium RAL 9006



Graualuminium RAL 9007



Reinweiß RAL 9010



Verkehrsweiß RAL 9016



RAL nach Wahl
 Optional liefern wir alle Tore auch in RAL nach Wahl, Metallic-Farben oder NCS-Farbtönen.

Alle Farbangaben in Anlehnung an RAL.

El₂30 Feuerschutz-Schiebetore OD

1- und 2-flügelige Ausführung



El₂30 **Feuerhemmend**
1-flügelig
2-flügelig



Schlupftür
für 1-flügelige Tore
für 2-flügelige Tore



Edelstahl
V2 A, 1.4301

Weitere Informationen

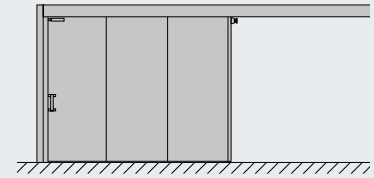
- Oberflächen / Farben Seite 12
- Antriebe Seite 20
- Schlupftüren Seite 18
- Sonderausstattungen Seite 23

Tortyp	1-flügelig	2-flügelig *
EI₂30 Feuerhemmend		
Breite (mm)	500 – 16000	1000 – 16000
Höhe (mm)	1000 – 8500	1000 – 8500
mind. Torgrößen mit Schlupftür		
Breite (mm)	1650	2750
asymmetrische Flügelteilung		
Höhe (mm)	2100	2100
asymmetrische Flügelteilung		
Breite (mm)	1650	3500
symmetrische Flügelteilung		
Höhe (mm)	2100	2100
symmetrische Flügelteilung		

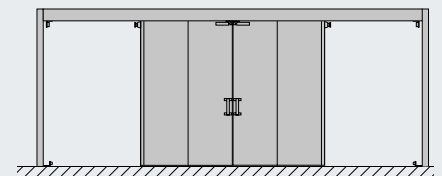
* Teilung in der Breite links / rechts min. 500 mm

Wichtig: max. Torblattfläche bei EI₂30: 60m²

1-flügelig



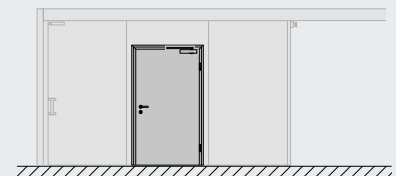
2-flügelig



Schlupftür

	Schlupftür
Normgröße (Standard)	
Breite (mm)	1000
Höhe (mm)	2000
EI₂30 Feuerhemmend	
Breite (mm)	625 – 1200
Höhe (mm)	1750 – 2000

Schlupftür



Mehrzweck-Schiebetore MZ OD

1-flügelig, 2-flügelig, Teleskop-Ausführung



MZ

Mehrzweck

1-flügelig
2-flügelig
Teleskop 2-fach, 3-fach

MZ_A

Mehrzweck Aqua

mit wasserresistenter
PU-Füllung
1-flügelig
2-flügelig
Teleskop 2-fach, 3-fach

dB

Schalldämmend // NEU

mit Mineralwollfüllung
bis zu 29 dB



Schlupftür

für 1-flügelige Tore
für 2-flügelige Tore
für Teleskoptore



Edelstahl

V2 A, 1.4301

Weitere Informationen

- Oberflächen / Farben Seite 12
- Antriebe Seite 20
- Schlupftüren Seite 18
- Sonderausstattungen Seite 23

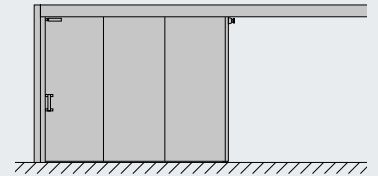
Tortyp	1-flügelig	2-flügelig *	Teleskop
MZ Mehrzweck			
Breite (mm)	1000 – 12000	2000 – 9000	2000 – 12000
Höhe (mm)	2000 – 8500	2000 – 8500	2000 – 8500
Schalldämmend bis zu 29 dB (mit Mineralwollfüllung)			
Schalldämmend ohne Schlupftür und Verglasung			
Breite (mm)	max. 4960	max. 4960	max. 4960
Höhe (mm)	max. 3630	max. 3630	max. 3630
mind. Torgrößen mit Schlupftür			
Breite (mm)	1650	2750	3500
asymmetrische Flügelteilung			
Höhe (mm)	2100	2100	2100
asymmetrische Flügelteilung			
Breite (mm)	1650	3500	
symmetrische Flügelteilung			
Höhe (mm)	2100	2100	
symmetrische Flügelteilung			

* Teilung in der Breite links / rechts min. 1000 mm

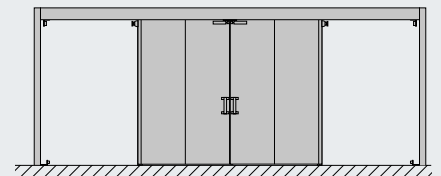
Mehrzwecktüre werden standardmäßig mit Wabenfüllung ausgeliefert. Optional sind für Außentore auch Mineralwollfüllung, Laufschieneabdeckung und Raststellung erhältlich. Mehrzwecktüre Aqua erhalten eine wasserresistente PU-Füllung. Sie sind in Stahl und Edelstahl lieferbar.

	Schlupftür
Normgröße (Standard)	
Breite (mm)	1000
Höhe (mm)	2000
Sondergrößen	
Breite (mm)	625 – 1200
Höhe (mm)	1750 – 2000

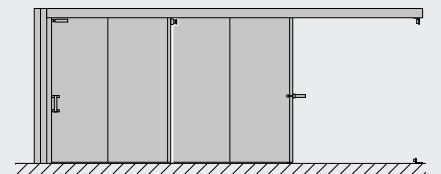
1-flügelig



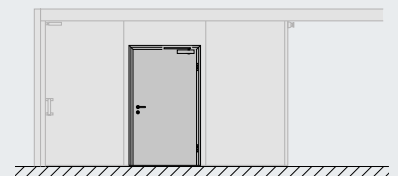
2-flügelig



Teleskop-Schiebetor



Schlupftür



Schwellenlose Schlupftür

Öffnen der Schlupftür ist in beide Richtungen wählbar



Konstruktionsmerkmale

- überfälzte Türkonstruktion ohne Schwelle
- optionale Schwelle 22 mm (z. B. für Ausfahrtsrampen in Tiefgaragen)
- mit Rauchschutzfunktion bis 20 m² Torfläche
- bis zu 2 Schlupftüren pro Torflügel
- Schlupftüröffnung in beide Richtungen, je nach Gefahrenherd (auch in entgegengesetzter Öffnungsrichtung)
- optionale Verglasung:
Standardgröße 468 × 815 mm,
Sondergröße max. 500 × 1000 mm

Schlupftürüberwachung per Funk

- Funkübertragung mit Magnetkontakt und Sender im Türblatt
- separater Empfänger incl. Wandbefestigung
- optionaler Riegelschaltkontakt und E-Öffner (Signalübertragungssystem mit verdeckt liegender Verkabelung und Spiralkabel am Torblattende)

Obentürschließer

- serienmäßiger Gleitschienen-Obentürschließer HDC 35
- optionaler integrierter Obentürschließer ITS 96

Beschläge

- 3-dimensional verstellbare Bänder, für ein leichtes Einstellen der Tür
- optional in Edelstahl oder RAL-Farbe

Schlossvarianten

- Einsteckschloss für Feuer- und Rauchschutztüren nach DIN 18250 (Standard BKS 1206)
- optionale Panikfunktion nach EN 179 bzw. EN 1125 bei Schlupftür in die Leibung öffnend

Lichter Durchgang

- El₂30:
bis 1000 × 2000 mm (Standard)
- El₂30:
bis 1200 × 2000 mm (gemäß Anforderung der Hochhausrichtlinie HHRL M-V)

Schlupftür-Ausführungen

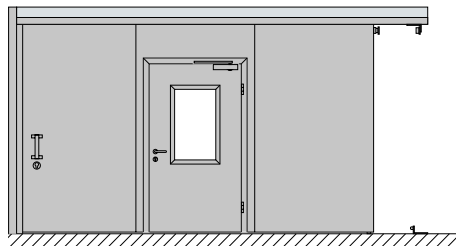


Schwellenlose Ausführung für Fluchtwege nach DIN EN 179 und EN 1125

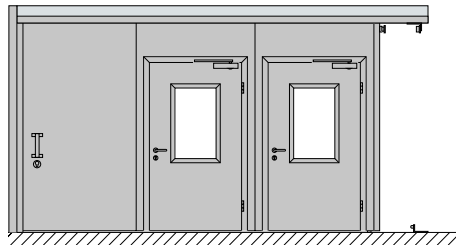


Ausführung mit 22 mm Schwelle für zusätzliche Stabilität und bei ansteigendem Boden bzw. Ausfahrtsrampen, z. B. in Tiefgaragen

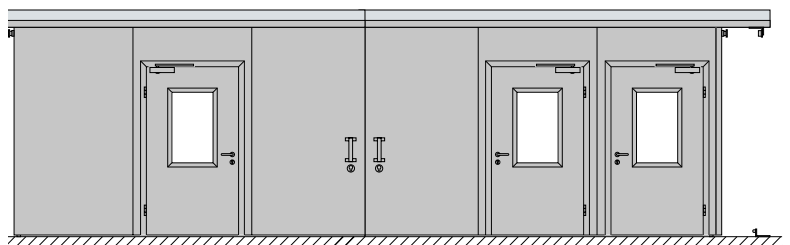
Zugelassene Varianten der Schlupftür



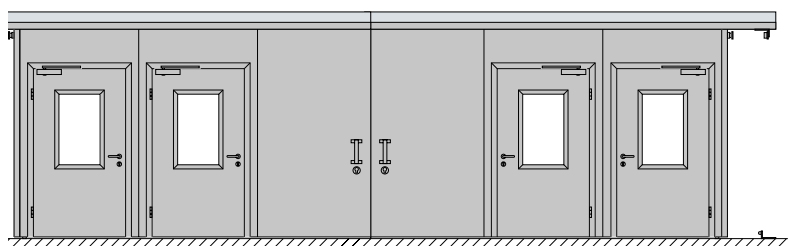
1-flügelig mit Schlupftür



1-flügelig mit 2 Schlupftüren



2-flügelig mit 3 Schlupftüren



2-flügelig mit 4 Schlupftüren

Antriebslösungen für Schiebetore

Öffnen und Schließen im täglichen Betrieb



Nur bei Hörmann

Kombination mit den Antrieben
SupraMatic HT und ITO 400



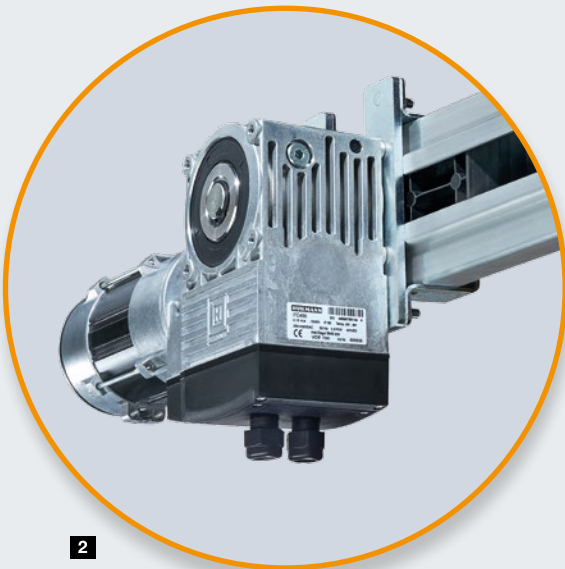
1

Edelstahl-Feuerschutz-Schiebetore, die mehrmals täglich geöffnet und geschlossen werden sollen, können mit einem komfortablen und schnellen Antrieb ausgestattet werden. Der Antrieb ist wartungsfrei und besonders geeignet für stark frequentierte Bereiche.

- schnelles Öffnen und Schließen im täglichen Betrieb
- Entriegelung des Antriebes im Brandfall durch ein patentiertes Freilauf-Entriegelungssystem
- zuverlässiges Schließen des Feuerschutz-Schiebetores im Brandfall durch Gewichte

1 Antrieb SupraMatic HT

- bis 800 kg Torblattgewicht
- bis 6090 mm lichte Durchgangsbreite
- **Impulsbetrieb „Auf-Zu“**
- Bedienung über Handsender oder Taster
- serienmäßig mit interner Steuerung
- optional mit externer Steuerung 360 mit automatischem Zulauf



2

2 Kettenantrieb ITO 400

- bis 2500 kg Torblattgewicht
- bis 6000 mm lichte Durchgangsbreite
- **Totmannbetrieb „Auf-Zu“**
- Bedienung über Taster
- serienmäßig mit externer Steuerung A 445
- optional als FU-Version mit externer Steuerung B 460 FU mit Soft-Start und Soft-Stopp



Steuerungen

- 1 Externe Steuerung 360**
 - optional für SupraMatic HT
 - mit automatischem Zulauf
 - mit zweiter Öffnungsbreite Halb-Auf
 - mit Signalleuchten-Anschluss
- 2 Steuerung A 445**
 - serienmäßig für ITO 400
- 3 FU-Steuerung B 460 FU**
 - optional für ITO 400
 - mit Soft-Start und Soft-Stopp



Bedienelemente

- 1 4-Tasten Handsender HS 4 BS**
 - optional für SupraMatic HT
- 2 Schlüsseltaster STUP 50 / STAP 50**
 - optional für SupraMatic HT und ITO 400
- 3 Drucktaster DT 02**
 - optional für SupraMatic HT und ITO 400
- 4 Funk-Innentaster FIT 1 BS**
 - optional für SupraMatic HT
- 5 Signalleuchten**
 - optional für SupraMatic HT mit externer Steuerung 360
 - optional für ITO 400



Öffnungshilfe

Zur automatischen Toröffnung über einen Taster in Totmann-Betrieb.
Die integrierte Feststellvorrichtung hält das Torblatt sicher in der geöffneten Stellung. Das Schließen erfolgt mittels Handtaster durch die Schließgewichte des Tores.
Die Öffnungshilfe ist wartungsfrei und optional mit Schlüsseltaster erhältlich. Sie ist optimal geeignet zum Öffnen von großen Toren.

Nischenklappen und Deckenklappen

Für eine unauffällige Torintegration



Unsichtbarer Brandschutz

Mit Nischen- und Deckenklappen werden die Ein- und Auslaufbereiche sowie die horizontalen Laufschiene elegant und vollflächig verblendet und das Tor unsichtbar in der Wand integriert. Die Klappen werden automatisch durch die Torsteuerung geöffnet. Standardmäßig liefern wir die Nischen- und Deckenklappen verzinkt und grundiert sowie optional pulvergrundbeschichtet in RAL nach Wahl oder als Edelstahl-Ausführung, V2 A, 14301. Eine perfekte Wandintegration bieten Klappen mit einem Edelstahl-Beplankungsrahmen, in dem die Materialien der Wand wie Gipskarton, Holz oder Fliesen montiert werden können. Nischen- und Deckenklappen sind auch für Teleskop-Schiebetore lieferbar.



Nischenklappe bei geschlossenem Tor



Nischenklappe bei geöffnetem Tor



Nischenklappe Edelstahl V2 A



Nischenklappe mit Beplankungsrahmen für Holzapplikation

Sonderausstattungen

Für spezielle Anforderungen



Freilauf

Der Freilauf ermöglicht ein freies Positionieren des Torflügels in jeder Torstellung. So kann das Tor sehr leicht und z. B. auch nur halb geöffnet werden. Ideal für Feuerschutz-Schiebetore die mehrmals täglich bedient werden.

Im Brandfall, bei Betätigung des Tasters oder bei Stromausfall schließt das Tor automatisch über den Freilaufschlitten und das Gegengewicht. Ein Radialdämpfer zur Regulierung der vorgeschriebenen Zulaufgeschwindigkeit (5 – 12 cm/s) ist im Freilaufschlitten integriert.



1

Torblatt und Schlupftür sperrbar

Für 1- und 2-flügelige Feuerschutz-Schiebetore erhalten Sie optional Hakenfallen- oder Bogenriegelschlösser mit Profilzylinder im Torblatt.

Bogenriegelschloss (Standard)

- Dornmaß 120 mm Profilzylinder (PZ) und Rundzylinder (KABA)

Hakenfallenschloss

- Dornmaß 120 mm Profilzylinder (PZ) und Rundzylinder (KABA)
- Dornmaß 250 mm Profilzylinder (PZ) z. B. bei Nischenklappe

Zum einfachen Nachrüsten von 1- und 2-flügeligen Toren ist ein Nachrüstschloss erhältlich.



2



3

Akustische und optisch-akustische Warnanlagen

Neben der Standard-Warnanlage mit rein akustischem Signal ist optional auch eine Variante mit optischem und akustischem Signal nach DIN EN 14600 lieferbar **1**.

Rauchschalter

Der Rauchschalter ist mit optischer Rauchererkennung ORS 142 **2** oder als Thermidifferenzialschalter TDS 247 **3** erhältlich. Spezielle Ausführungen können auch im Tiefkühlbereich eingesetzt werden.



4



5

Rammschutz-Poller und -Bügel

Als optionalen Anfahrerschutz für Schiebetore liefern wir Rammschutz-Poller und -Bügel mit verzinkter Oberfläche in Rapsgebläue lackiert.

4 Rammschutz-Poller (B x H)

- 1000 x 114 mm

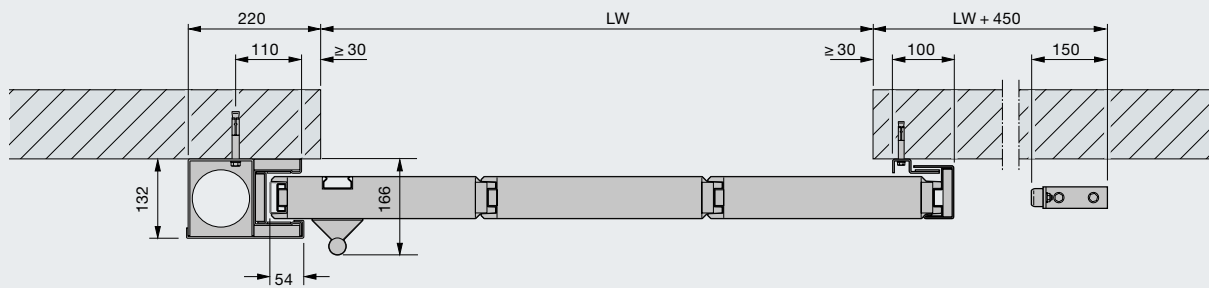
5 Rammschutz-Bügel (B x H)

- 1250 x 400 mm, Typ 1
- 625 x 400 mm, Typ 2

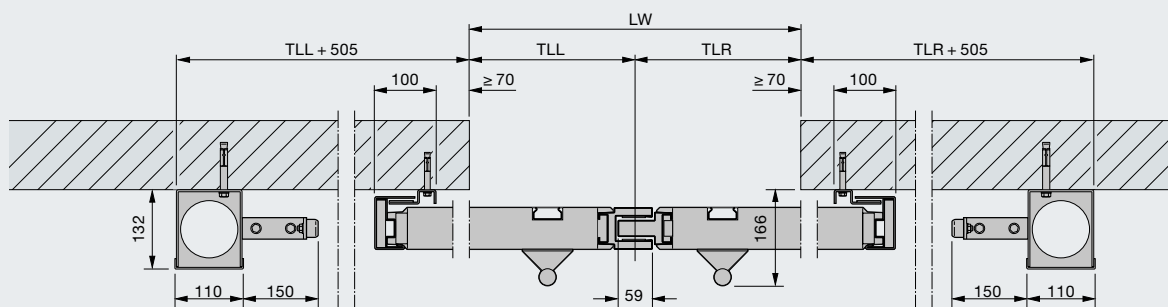
Horizontalschnitte

1- und 2-flügelige Ausführung

1-flügelige Ausführung



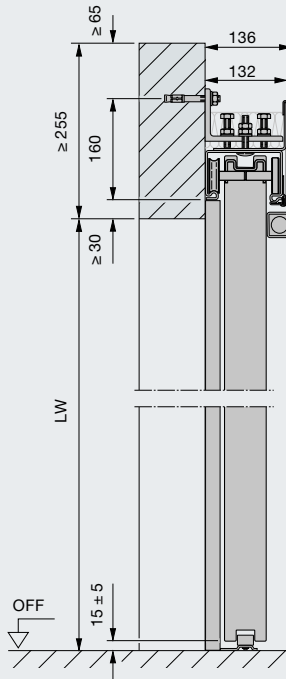
2-flügelige Ausführung



Vertikalschnitte

1- und 2-flügelige Ausführung

1- und 2-flügelige Ausführung



Erläuterungen

- LW Lichte Wandöffnung
- TLL Teilung Links
- TLR Teilung Rechts

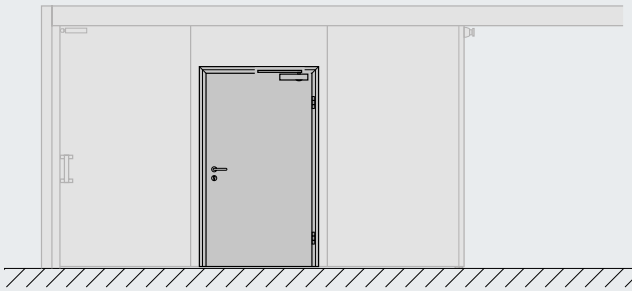
Die abgebildeten Torschnitte zeigen die Ausführungsvariante normal einlaufend, Wandmontage, ohne Rauchschutz-Funktion.

Hinweis

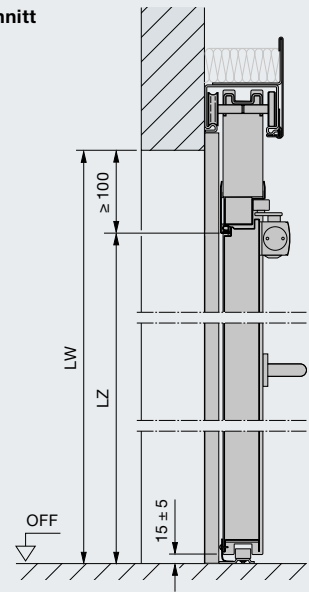
Die einzuhaltenden Bauleranzen richten sich nach der Maßgabe der bauaufsichtlichen Zulassung der Feuer- und Rauchschutz-Schiebetore.

Schiebetore mit Schlupftür

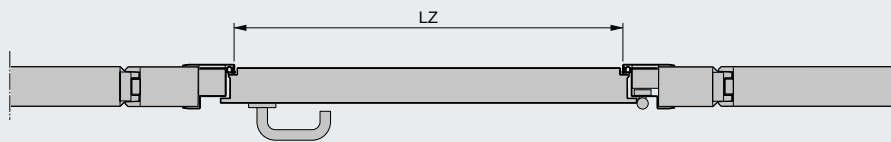
Türansicht



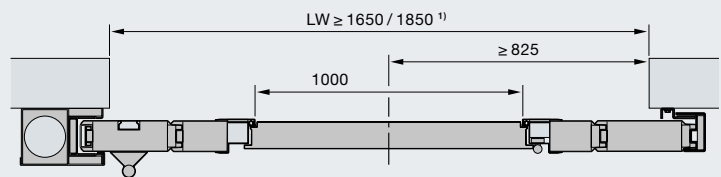
Vertikalschnitt



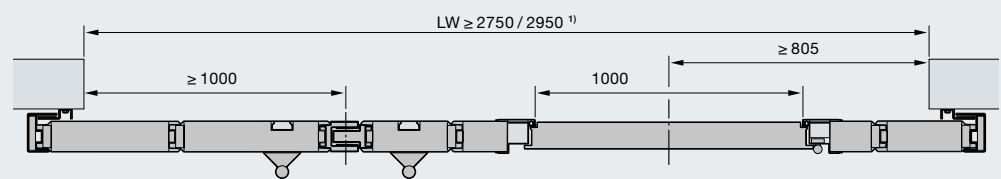
Horizontalschnitt



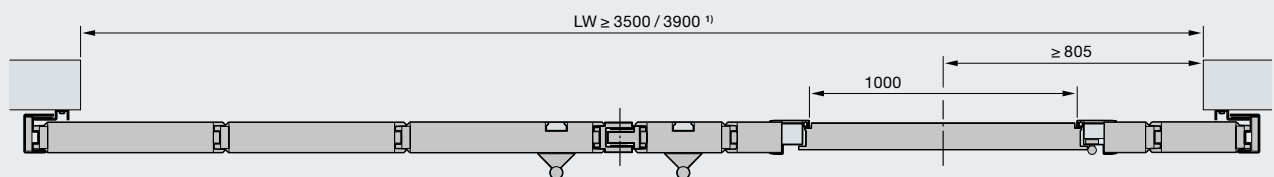
Einflügeliges Feuerschutz-Schiebetor



Zweiflügeliges Feuerschutz-Schiebetor, asymmetrische Teilung

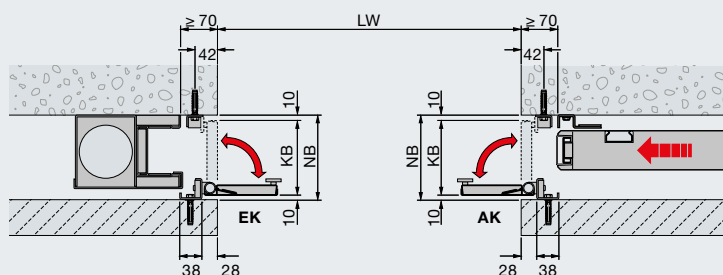


Zweiflügeliges Feuerschutz-Schiebetor, gleiche Teilung

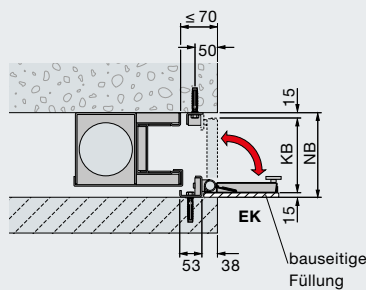


Nischenklappen und Deckenklappen

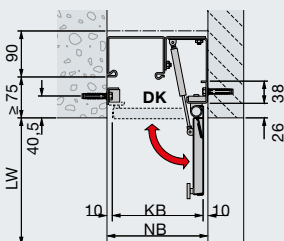
Nischenklappen für den Wandbereich
Horizontalschnitt 1-, 2-flügeliges Schiebetor



Nischenklappen für bauseitige Füllung
Horizontalschnitt 1-, 2-flügeliges Schiebetor



Deckenklappen für den Sturzbereich
Vertikalschnitt 1-, 2-flügeliges Schiebetor



Erläuterungen

- LW Lichte Wandöffnung
- LZ Lichtes Zargenmaß
- EK Einlaufklappe
- AK Auslaufklappe
- DK Deckenklappe
- KB Klappenbreite
- NB Nischenbreite

Die abgebildeten Torschnitte zeigen die Ausführungsvariante normal einlaufend, Wandmontage, ohne Rauchschutz-Funktion.

Hinweis

Bei Nischenbreite ≤ 340 mm ist ein Torblatt mit Muschelgriff auf beiden Seiten erforderlich (höhenversetzt). Bei Toren mit eingebauter Gehür sind auf beiden Seiten Muscheldrücker und ein Dorma ITS 96 erforderlich. Der nachträgliche Einbau von Nischenklappen in bestehende Toranlagen ist aufgrund einer erforderlichen größeren Torüberdeckung nicht möglich.

Die einzuhaltenden Bautoleranzen richten sich nach der Maßgabe der bauaufsichtlichen Zulassung der Feuer- und Rauchschutz-Schiebetore.

Beplankte Nischenklappen

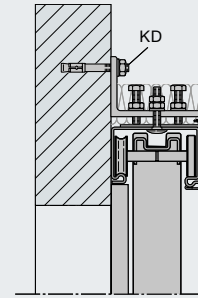
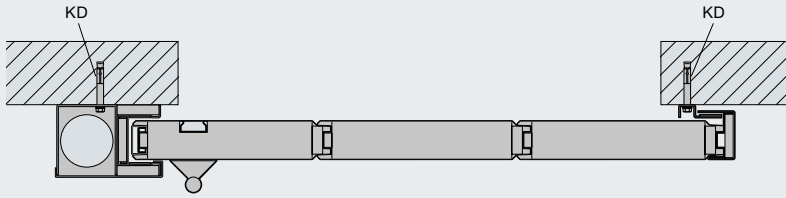
Die Beplankung auf Edelstahl-Beplankungsrahmen mit Holz, Gips und Fliesen ist bis zu einer Stärke von 10 mm möglich.
 Max. Beplankungsgewicht: 25 kg/m²

Platzbedarf und Schattenfugen weichen von den Werten der Standardklappen ab.

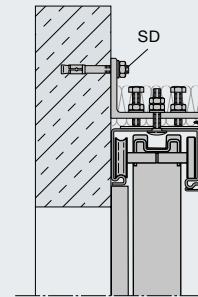
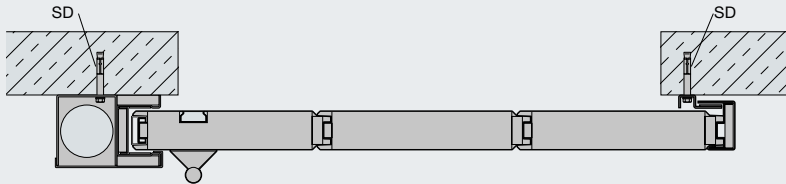
¹⁾ Schlupftüren mit einer lichten Durchgangsbreite > 1000 mm

Einbaudaten

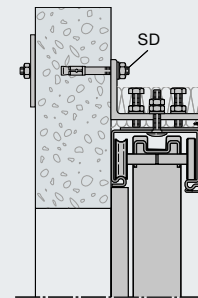
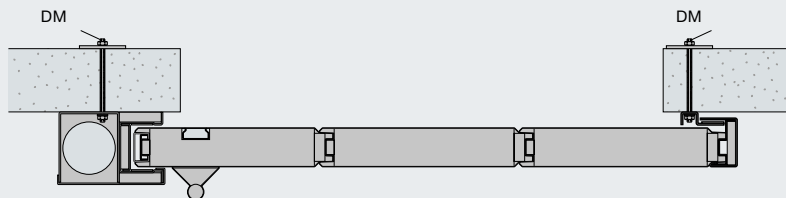
Wände aus Mauerwerk



Wände aus Beton

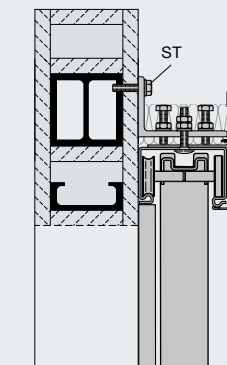
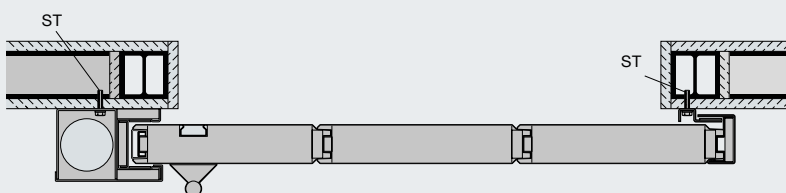


Wände aus Porenbeton



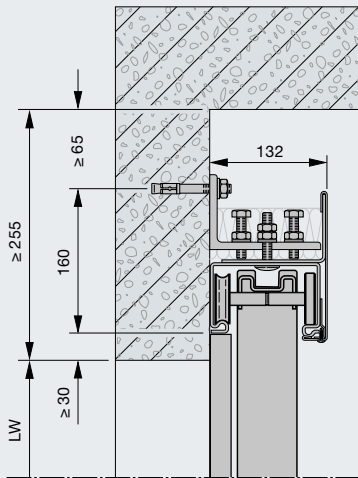
Nur in Verbindung mit einem Stahlbetonsturz gemäß statischem Nachweis. Der Sturz ist entsprechend der Laufschiene­länge über den Toröffnungsbereich hinaus zu führen.

Bekleidete Stahlbauteile

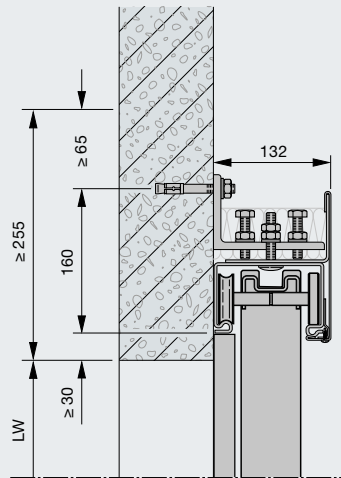


Bekleidete Stahlstützen und / oder -träger mindestens der Feuerwiderstandsklasse F90, Kurzbezeichnung F90-A nach DIN 4102-4.

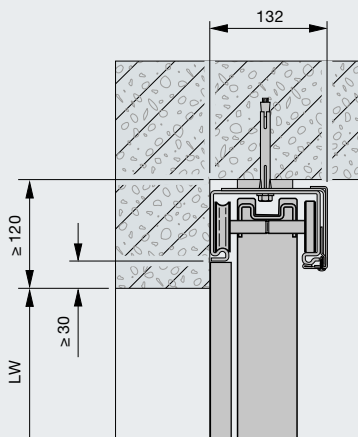
Wandmontage am Sturz



Wandmontage an der Wand



Direkte Deckenmontage



Erläuterungen

- LW Lichte Wandöffnung
- DM Durchschraubmontage mit Gewindestange M10, Mutter, Scheibe und Gegenplatte 80 x 80 x 5 mm
- SD Stahlspreizdübel $\varnothing 10$ (M6) $\times \geq 80$
- ST Stahlschraube M8
- KD Kunststoffdübel 10 x 120 mm

Mindestwanddicken

Wände aus Mauerwerk nach DIN 1053-1², Steinfestigkeitsklasse mindestens 12, Normalmörtel \geq II: 175 mm

Wände aus Beton DIN 1045-1, Festigkeitsklasse mindestens C12 / 15: 140 mm

Wände aus Porenbeton-, Block- oder Plansteinen nach DIN 4165⁴ Teil 3, Festigkeitsklasse 4: 240 mm

Wände aus bewehrten – liegenden oder stehenden – Porenbetonplatten, sofern für diese eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung vorliegt, Festigkeitsklasse 4.4: 200 mm

Hinweis

Die einzuhaltenden Bauleranzen richten sich nach der Maßgabe der bauaufsichtlichen Zulassung der Feuer- und Rauchschutz-Schiebetore.

Hörmann Produktprogramm

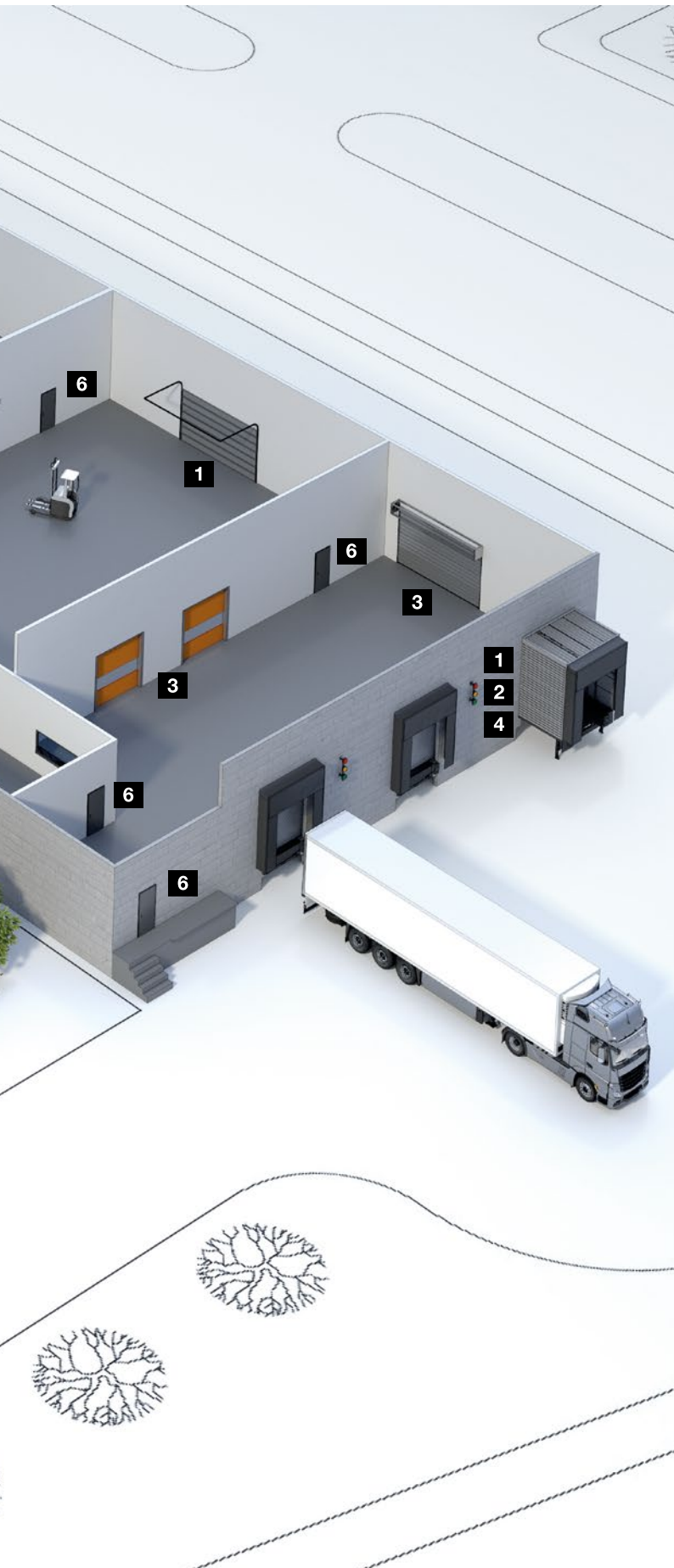
Alles aus einer Hand für Ihren Objektbau





Schneller Service bei Prüfung, Wartung und Reparatur

Durch unser flächendeckendes Service-Netz sind wir auch in Ihrer Nähe und rund um die Uhr für Sie einsatzbereit.



Sectionaltore



Rolltore und Rollgitter



Schnellauftore



Verladetechnik



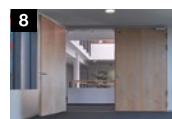
**Stahl- und
Edelstahl-Schiebetore**



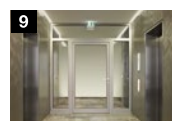
**Multifunktionsüren
aus Stahl und Alu**



Stahl- und Edelstahltüren



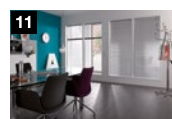
**Stahlzargen mit hochwertigen
Holz-Funktionstüren
von Schörghuber**



**Vollverglaste
Rohrrahmenelemente**



Automatik-Schiebetüren



Durchblickfenster



Sammelgaragentore



Zufahrtskontrollsysteme

Hörmann: Qualität ohne Kompromisse



Hörmann KG Amshausen, Deutschland



Hörmann KG Antriebstechnik, Deutschland



Hörmann KG Brandis, Deutschland



Hörmann KG Brockhagen, Deutschland



Hörmann KG Dissen, Deutschland



Hörmann KG Eckelhausen, Deutschland



Hörmann KG Freisen, Deutschland



Hörmann KG Ichtershausen, Deutschland



Hörmann KG Werne, Deutschland



Hörmann Alkmaar B.V., Niederlande



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Polen



Hörmann Beijing, China



Hörmann Tianjin, China



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA



Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, USA



Shakti Hörmann Pvt. Ltd., Indien

Als einziger Hersteller auf dem internationalen Markt bietet die Hörmann Gruppe alle wichtigen Bauelemente aus einer Hand. Sie werden in hochspezialisierten Werken nach dem neuesten Stand der Technik gefertigt. Durch das flächendeckende Vertriebs- und Servicenetz in Europa und die Präsenz in Amerika und Asien ist Hörmann Ihr starker, internationaler Partner für hochwertige Bauelemente. In einer Qualität ohne Kompromisse.

GARAGENTORE
ANTRIEBE
INDUSTRIETORE
VERLADETECHNIK
TÜREN
ZARGEN

HÖRMANN