



STAHL- UND EDELSTAHL- SCHIEBETORE OD

Schiebetore, Hubtore, Drehflügeltore







4

Gute Gründe
für Tortec



10

Anwendungs-
bereiche



22

Ausführungen
Zubehör
Technik

Markenqualität Made in Austria



Das Familienunternehmen Tortec bietet alle wichtigen Bauelemente für das Bauen und Modernisieren im Brandschutz aus einer Hand. Sie werden 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 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. Tortec verfolgt mit der Nachhaltigkeitsstrategie das Ziel, Emissionen zu reduzieren und zu vermeiden. Wir decken unseren kompletten Strombedarf am Produktionsstandort Wolfsegg zu 100 % mit bezogenem Ökostrom aus erneuerbaren Energien. Seit dem Jahr 2022 produzieren wir für den Eigenbedarf einen Großteil unseres Stromverbrauchs am Standort selbst. Die verbleibenden Emissionen kompensieren wir durch die Förderung von zertifizierten Klimaschutzprojekten in Kooperation mit ClimatePartner.

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.tortec.at





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.



ARCHITEKTENPROGRAMM. 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.



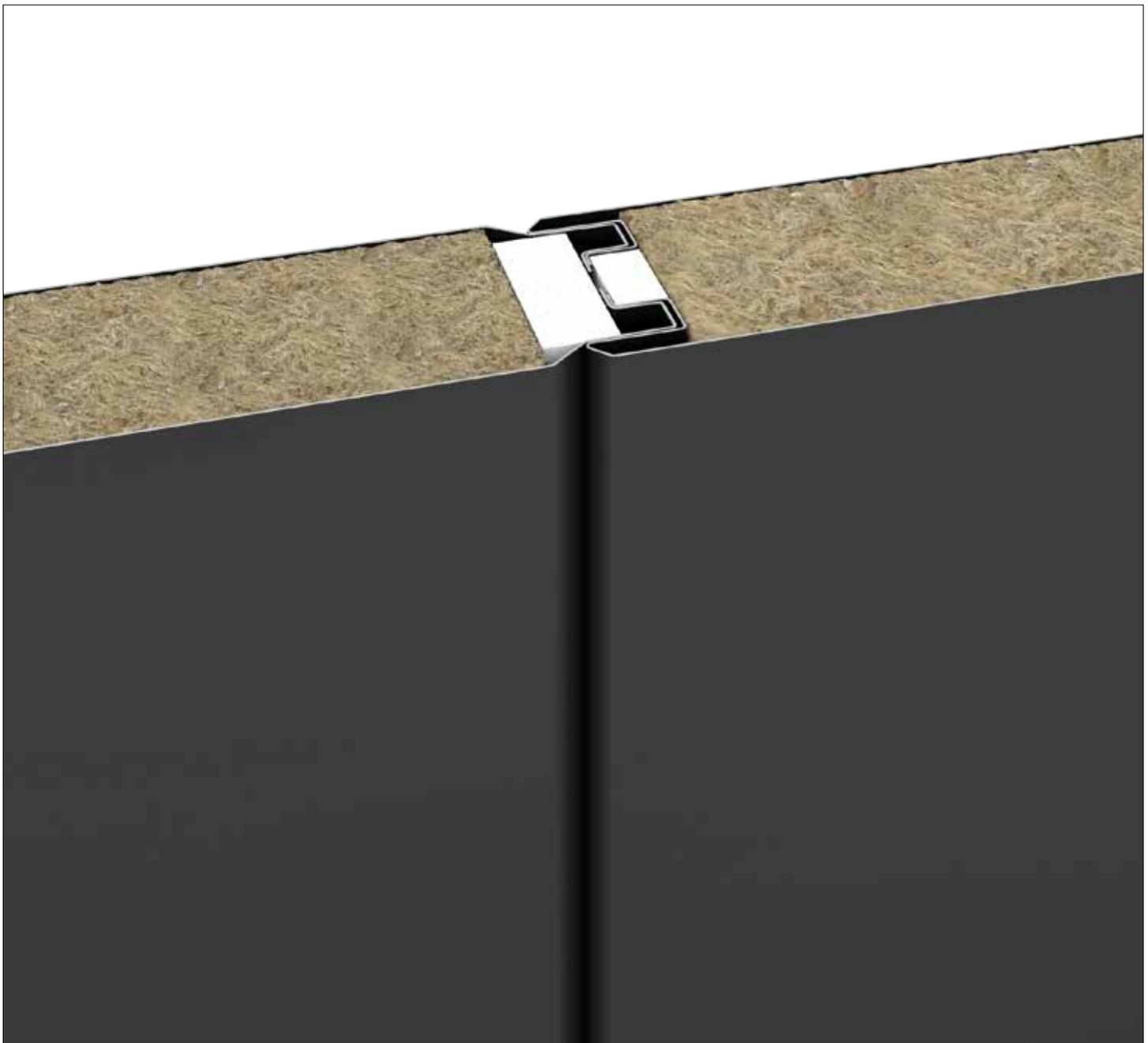
Weitere Informationen finden Sie unter
<https://www.tortec.at/architektenprogramm>



SCHIEBETORE OD MIT CE-KENNZEICHNUNG. Die Feuerschutz-Schiebetore OD werden gemäß den europäischen Anforderungen im Brandschutz geprüft und erfüllen die Produktnormen EN 16034 und EN 13241. Das bedeutet für Sie: Die Produkte können somit innerhalb der EU in jedem Land in Verkehr gebracht werden. Landesspezifische Zulassungen oder Nachweise sind nicht mehr erforderlich.

Hochwertige Torkonstruktion

Das Torteck 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 mit Gewindestangen aneinandergereiht. Sie profitieren von einer hochwertigen Toransicht mit parallel verlaufenden, gleichmäßig breiten Stoßkanten.





**3-dimensional
eingstellbar**

PRÄZISE TORBLATTFÜHRUNG. Die zylindrische Laufrolle und die stabile Führungsrolle in Verbindung mit der patentierten Laufschiene sorgen für optimalen Kraftausgleich. Die kuggelagerte Aufhängung garantiert ein ruhiges Laufverhalten und leichte Betätigung. Über Stellschrauben kann die Laufschiene präzise 3-dimensional eingestellt werden.



STUMPF AUFLAUFEND OHNE EINLAUFPROFIL.

Diese optionale Torausführung ist die Alternative zu 2-flügligen Drehflügeltüren im Objektbau, z. B. in Eingangsbereichen. Da das Tor im Einlaufbereich stumpf an der Wand läuft, wird der lichte Durchgang verbreitert und die anspruchsvolle Toransicht nicht durch ein Einlaufprofil gestört. Wird der Abstellbereich als Nischenlösung mit Nischenklappe ausgeführt, ist das Tor nahezu unsichtbar.



Nur bei Tortec

Patenterte Kombination mit den Antrieben SupraMatic HT und ITO 500 FU

KOMFORTABLE ANTRIEBSLÖSUNG. Die Kombination eines Stahl- oder Edelstahl-Schiebetors mit den Antrieben SupraMatic HT oder ITO 500 FU ermöglicht ein schnelles Öffnen und Schließen im täglichen Betrieb mit einem besonders ruhigen und schonenden Torlauf. Die komfortable Bedienung erfolgt mit Handsender oder Taster, wie zum Beispiel den neuen Multifunktionsauslösetaster.



Einkaufszentren

Neben 1- und 2-flügligen Schiebetoren erhalten Sie auch die platzsparenden Teleskop-Schiebetore. Diese Ausführung, bei der bis zu 3 Torabschnitte gestaffelt in einer Nische abgestellt werden, empfehlen wir bei engen Platzverhältnissen.

→ Weitere Informationen finden Sie ab Seite 24.





OBEN LINKS. Feuerschutz-Schiebetor FST 30-T3 OD,
Teleskop 3-teilig, Verkehrsweiß RAL 9016

OBEN RECHTS. Feuerschutz-Schiebetor FST 30-1 OD,
1-flügelig, Verkehrsweiß RAL 9016

UNTEN. Feuerschutz-Schiebetor FST 30-1 OD,
1-flügelig, Schlupftür, verzinkt





OBEN. Feuerschutz-Schiebetor FST 30-1 OD, 1-flügelig, stumpf auflaufend ohne Einlaufprofil, verzinkt

UNTEN LINKS. Feuerschutz-Schiebetor FST 30-1 OD, 1-flügelig, Schlupftür, Nischenklappen, Verkehrsweiß RAL 9016

UNTEN MITTE. Feuerschutz-Schiebetor FST 30-1, unauffällig in Nische mit Nischenklappe abgestellt

UNTEN RECHTS. Feuerschutz-Schiebetor FST 30-1 OD, 1-flügelig, geöffnete Nischen- und Deckenklappen, verzinkt





Büro- und öffentliche Gebäude

Mit Nischen- und Deckenklappen können unsere Stahl- und Edelstahl-Schiebetore unauffällig in Wand und Decke integriert werden. Optional erhalten Sie die Klappen mit Edelstahlrahmen für Gipskarton, Holz oder Fliesen. Durch die individuelle Beplankung fügen sie sich so harmonisch in das Architekturkonzept ein.

→ Weitere Informationen finden Sie ab Seite 38.



Sammelgaragen

Für einen komfortablen Durchgang, auch bei geschlossenem Tor, können Stahl- und Edelstahl-Schiebetore mit bis zu zwei Schlupftüren je Torflügel ausgestattet werden. Die Ausführung ohne Schwelle erfüllt alle Anforderungen an Barrierefreiheit und Fluchtwege.

→ Weitere Informationen finden Sie ab Seite 32.





LINKS. Feuerschutz-Drehflügel DFT 30-1, 1-flügelig, Verkehrsweiß RAL 9016

OBEN RECHTS. Feuerschutz-Schiebetor FST 30-T2 OD, Teleskop 2-teilig, Schlupftür, Tiefschwarz RAL 9005

UNTEN RECHTS. Feuerschutz-Schiebetor FST 30-1 OD, 1-flügelig, Schlupftür, Verkehrsweiß RAL 9016

OBEN LINKS. Feuerschutz-Schiebetor FST 30-1 OD,
1-flügelig, Schlupftür, Edelstahl

OBEN RECHTS. Mehrzweck-Schiebetor FST MZ-2 OD,
2-flügelig, Anthrazitgrau RAL 7016

UNTEN. Feuerschutz-Schiebetor FST 30-1 OD,
1-flügelig, verzinkt





Lagerhallen und landwirtschaftliche Gebäude

Unsere Stahl- und Edelstahl-Schiebetore erfüllen alle Anforderungen. Ob als Mehrzweck-Schiebetor oder in der Brandschutzausführung mit Feuerwiderstandszeiten von bis zu 120 Minuten. Für ein schnelles Öffnen und Schließen im täglichen Betrieb können Sie alle Stahl- oder Edelstahl-Schiebetors auch mit einem Antrieb kombinieren.

→ Weitere Informationen finden Sie ab Seite 36.





Logistik- und Produktionsgebäude

Unsere Feuerschutz-Schiebetore trennen auch besonders große Brandabschnitte in Gebäuden voneinander ab. Sie sind lieferbar mit einer maximalen Breite von 12 m und einer maximalen Höhe von 8,75 m. Als 1- oder 2-flügelige Ausführung sowie als Hubtor passen sie sich jeder Einbausituation an.

→ Weitere Informationen finden Sie ab Seite 24.





OBEN LINKS. Feuerschutz-Schiebetor FST 90-1 OD, 1-flügelig, Anthrazitgrau RAL 7016, Stahl-Objekttür H16-1 OD, Schnellauftr V 6030 SEL

OBEN RECHTS. Feuerschutz-Schiebetor FST 30-1 OD, 1-flügelig, verzinkt, Schnellauftr V 10008

UNTEN. Feuerschutz-Hubtor FHT 30 OD, 1-flügelig, Verkehrsweiß RAL 9016



OBEN LINKS. Feuerschutz-Schiebetor FST 30-1 OD, 1-flügelig, Edelstahl



MITTE LINKS. Feuerschutz-Schiebetor FST 90-1 OD, 1-flügelig, Anthrazitgrau RAL 7016

UNTEN LINKS. Feuerschutz-Schiebetor FST 30-1 OD, 1-flügelig, Verkehrsweiß RAL 9016, Rammschutz-Poller

UNTEN RECHTS. Feuerschutz-Schiebetor FST 30-1 OD, 1-flügelig, Schlupftür, Feuerrot RAL 3000



Oberflächen und Farben

Die vollflächig und planeben verklebten Schiebetore liefern wir serienmäßig aus verzinktem Stahlblech. Beim Torblatt und beim Schlupfürblatt haben Sie die Wahl zwischen der Standard-Oberfläche Pearlgrain und optionalem glatten Stahlblech. Die Rahmenteile werden in beiden Ausführungen mit glatter Oberfläche geliefert. Für eine harmonische Toransicht erhalten Sie die Tore inklusive der Rahmenteile optional mit Grundbeschichtung in Grau-weiß RAL 9002 oder mit hochwertiger Pulverbeschichtung in 8 Vorzugsfarben, RAL nach Wahl, Metallic-Farben und NCS-Farbtönen. Auf Wunsch liefern wir bei farbigen Toren die Rahmenteile auch in der kostengünstigen, verzinkten Ausführung Economy.

→ Weitere Informationen zu Oberflächen und Farben finden Sie ab Seite 34.

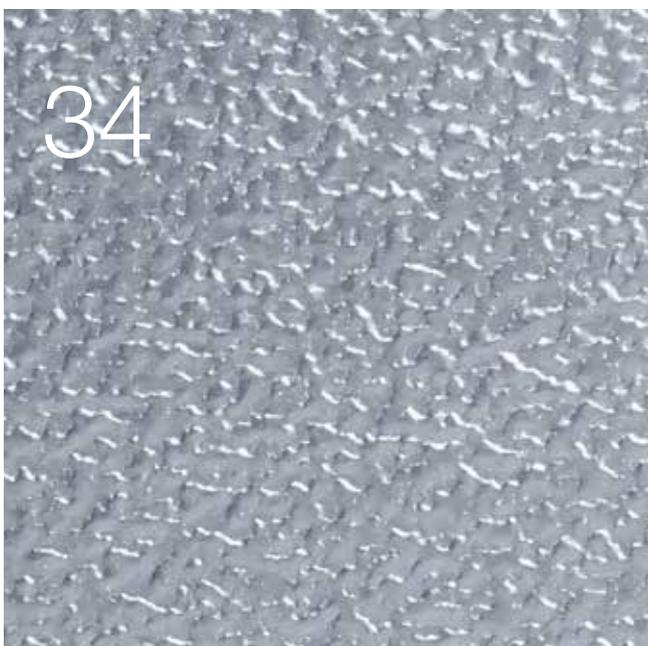




32



34



36



Ausführungen Zubehör Technik

- 24 Feuerschutz-Schiebetore
- 26 Mehrzweck-Schiebetore
- 27 Hubtore
- 28 Drehflügeltore
- 32 Schlupftüren
- 34 Oberflächen und Farben
- 36 Antriebe und Steuerungen
- 38 Ausstattungen
- 42 Einbaudaten

Feuerschutz-Schiebetore

Übersicht

Tortyp	FST 30-1 OD	FST 30-2 OD	FST 30-1-T2 OD	FST 30-1-T3 OD	FST 60-1 OD	FST 60-2 OD
Ausführung	1-flügelig	2-flügelig ¹⁾	Teleskop 2-teilig	Teleskop 3-teilig	1-flügelig	2-flügelig ¹⁾
 EI ₂ 30 Feuerhemmend	●	●	●	●		
 EI ₂ 60 Feuerbeständig					●	●
 EI ₂ 90 Feuerbeständig						
 EI ₂ 120 Feuerbeständig						
 S ₂₀₀ Rauchschutz	○	○			○	○
 S _a Dichtschließend ²⁾	○	○	○	○	○	○
 Edelstahl	○	○	○	○	○	○
 CE-Kennzeichnung	●	●	●	●	●	●
Größenbereich Standard						
Breite (mm)	1000 – 12000	1500 – 12000	1500 – 12000	1500 – 12000	1000 – 12000	1500 – 12000
Höhe (mm)	2000 – 8750	2000 – 8680	2000 – 8750	2000 – 8750	2000 – 8260	2000 – 6500
Torblattfläche max. (m ²)	62,5	62,5	62,5	62,5	62,5	62,5
Größenbereich S₂₀₀ Rauchschutz						
Breite (mm)	1000 – 7000	1500 – 7000			1000 – 7000	1500 – 7000
Höhe (mm)	2000 – 6750	2000 – 6680			2000 – 4500	2000 – 4500
Torblattfläche max. (m ²)	35,0 ³⁾ / 27,0 ⁴⁾	35,0 ³⁾ / 27,0 ⁴⁾			24,0	24,0

● = serienmäßig
○ = Zusatzfunktion bei entsprechender Ausstattung

¹⁾ Teilung in der Breite links / rechts min. 750 mm

²⁾ 3-seitige Dichtung in Deutschland erforderlich

³⁾ ohne Schlupftür

⁴⁾ mit Schlupftür

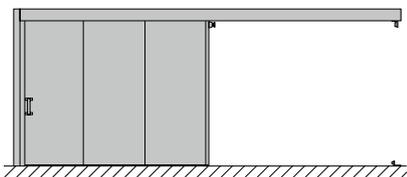
Hinweis: Die oben angeführten Abmessungen können bei Toren mit Antrieb SupraMatic HT oder ITO 500 FU ggfs. abweichen. Maximalmaße können aufgrund von Torblattfläche und Fugenlänge eingeschränkt sein.

	Schlupftür	Schlupftür mit S ₂₀₀ Rauchschutz Ausführung
Normgröße (Standard)		
Breite (mm)	1000	1000
Höhe (mm)	2000	2000
EI₂30 Feuerhemmend		
Breite (mm)	750 – 1200	750 – 1200
Höhe (mm)	1750 – 2300	1750 – 2000
EI₂60 / EI₂90 Feuerbeständig		
Breite (mm)	750 – 1000	750 – 1000
Höhe (mm)	1750 – 2000	1750 – 2000

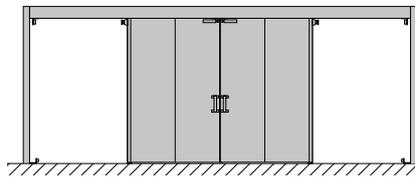
Zusätzliche Leistungen: Dauerhaftigkeit der Selbstschließung: C3 (50000 Zyklen)

FST 60-1-T2 OD	FST 60-1-T3 OD	FST 90-1 OD	FST 90-2 OD	FST 90-1-T2 OD	FST 90-1-T3 OD	FST 120-1 OD	FST 120-2 OD
Teleskop 2-teilig	Teleskop 3-teilig	1-flügelig	2-flügelig ¹⁾	Teleskop 2-teilig	Teleskop 3-teilig	1-flügelig	2-flügelig ¹⁾
●	●						
		●	●	●	●		
						●	●
		○	○			○	○
○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○
●	●	●	●	●	●	●	●
1500 – 8000 2000 – 5000 42,0	1500 – 8000 2000 – 5000 42,0	1000 – 12000 2000 – 8260 62,5	1500 – 12000 2000 – 6500 62,5	1500 – 8000 2000 – 5000 62,5	1500 – 8000 2000 – 5000 62,5	1000 – 8000 2000 – 5500 46,0	1500 – 7000 2000 – 4700
		1000 – 7000 2000 – 4500 24,0	1500 – 7000 2000 – 4500 24,0				

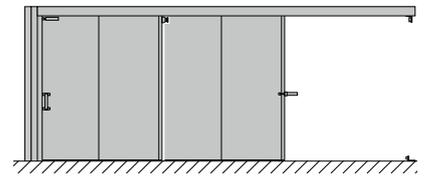
1-flügelig



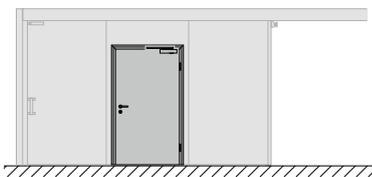
2-flügelig



Teleskop-Schiebetor



Schlupftür



Mehrzweck-Schiebetore

Übersicht

Tortyp	FST MZ-1 OD	FST MZ-2 OD	FST MZ-1 T2 OD	FST MZ-1 T3 OD
Ausführung	1-flügelig	2-flügelig ¹⁾	Teleskop 2-teilig	Teleskop 3-teilig
 MZ Mehrzweck	●	●	●	●
 S ₂₀₀ Rauchschutz	○	○		
 S _a Dichtschließend ²⁾	○	○	○	○
 Edelstahl	○	○	○	○
 CE-Kennzeichnung	●	●	●	●
Größenbereich Standard				
Breite (mm)	1000 – 12000	1500 – 12000	1500 – 12000	1500 – 12000
Höhe (mm)	2000 – 8750	2000 – 8680	2000 – 8750	2000 – 8750
Torblattfläche max. (m ²)	93,0	93,0	93,0	93,0
Größenbereich S₂₀₀ Rauchschutz				
Breite (mm)	1000 – 7000	1500 – 7000		
Höhe (mm)	2000 – 6750	2000 – 6750		
Torblattfläche max. (m ²)	35,0	35,0		

● = serienmäßig

○ = Zusatzfunktion bei entsprechender Ausstattung

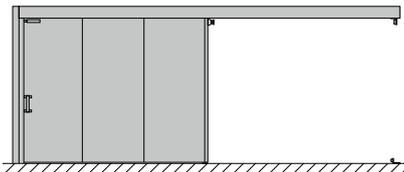
¹⁾ Teilung in der Breite links / rechts min. 1000 mm

²⁾ 3-seitige Dichtung in Deutschland erforderlich

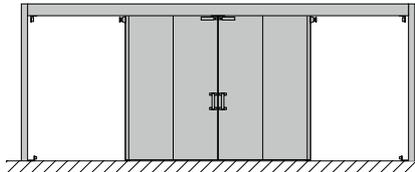
Hinweis: Mehrzwecktore werden serienmäßig mit Wabenfüllung ausgeliefert. Optional sind für Außentore auch Mineralwollfüllung, Laufschienenabdeckung sowie Ausführung mit Raststellung erhältlich.

	Schlupftür	Schlupftür mit S ₂₀₀ Rauchschutz Ausführung
Normgröße (Standard)		
Breite (mm)	1000	1000
Höhe (mm)	2000	2000
Sondergröße		
Breite (mm)	625 – 1200	750 – 1200
Höhe (mm)	1750 – 2300	1750 – 2000

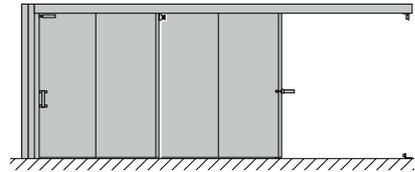
1-flügelig



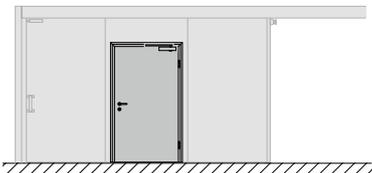
2-flügelig



Teleskop-Schiebetor

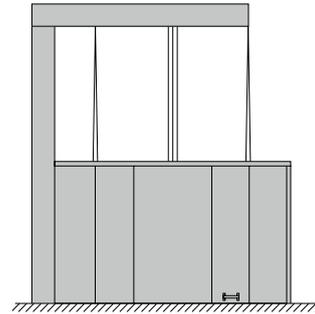


Schlupftür

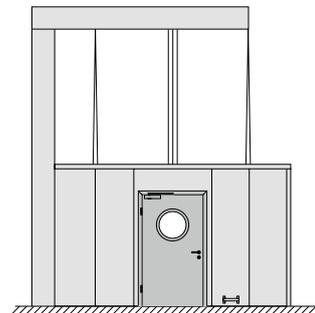




1-flügelig



Schlupftür



Tortyp	FHT MZ OD	FHT 30 OD	FHT 90 OD
Ausführung	1-flügelig	1-flügelig	1-flügelig
 MZ Mehrzweck	●		
 EI₂₃₀ Feuerhemmend		●	
 EI₂₉₀ Feuerbeständig			●
 CE-Kennzeichnung	●	●	●
Größenbereich Standard			
Breite (mm)	1600 – 7000	1600 – 7000	1600 – 7000
Höhe (mm)	1265 – 6125	1265 – 6125	1265 – 6125
Torblattfläche max. (m ²)	36,0 ¹⁾ / 27,5 ²⁾	22,0	22,0

● = serienmäßig

○ = Zusatzfunktion bei entsprechender Ausstattung

¹⁾ Wabenfüllung

²⁾ Mineralwollfüllung

Hinweis: max. Torblattgewicht 1100 kg

	Schlupftür
Normgröße (Standard)	
Breite (mm)	1000
Höhe (mm)	2000
Sondergröße	
Breite (mm)	750 – 1000
Höhe (mm)	1750 – 2000

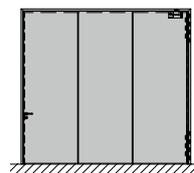
Drehflügeltore DFT FST

Übersicht



Tortyp	DFT MZ-1	DFT 30-1
Ausführung	1-flügelig	1-flügelig
 MZ Mehrzweck	●	
 EI ₂₃₀ Feuerhemmend		●
 S _a Dichtschließend ¹⁾	○	○
 CE-Kennzeichnung	●	●
Größenbereich Standard		
Breite (mm)	1300 – 5000	1750 – 3950
Höhe (mm)	2000 – 5000	2000 – 4500
Torblattfläche max. (m ²)	25,0	16,5

1-flügelig



● = serienmäßig

○ = Zusatzfunktion bei entsprechender Ausstattung

¹⁾ 3-seitige Dichtung in Deutschland erforderlich



Nut-Feder-Element 1

- vollflächig, planeben verklebt
- Torblattdicke von 72 mm

Blockzarge 140 / 75 mm 2

- 3-teilig mit 3-seitig umlaufender Dichtungsnut

Verzinkte Bänder 3

- 2-dimensional einstellbar

Haftmagnet 4

- 90° Offenstellung

Einsteckschloss mit Wechselfunktion BKS 1206 5

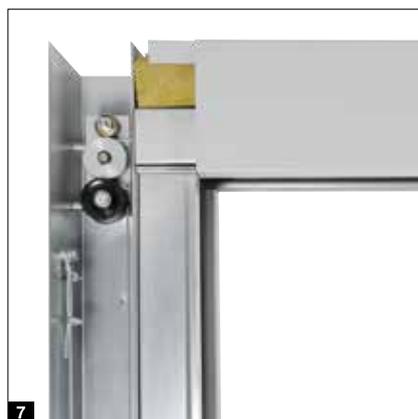
- mit Edelstahlstulp und Schließblech

Obentürschließer TS 4000 6

- bei feuerhemmender Ausführung

Feuerschutz- und Mehrzweck-Schiebetore

Qualität im Detail



Schmale Gesamtkonstruktion **1**

- Bautiefe von nur 132 mm
- Nischenbreite für Nischenklappen:
180 mm bis max. 380 mm

Laufschienenblende **2**

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

Schließgewichte **3**

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

Einlaufprofil / Einlaufzentrierung **4**

- Einlaufzentrierungen für präzise Torführung in das Einlaufprofil

Dämpfer **5**

- verzinkt oder Edelstahl
- bei einflügligen EI₂₃₀ Feuerschutz-Schiebetoren im Torblatt integriert
- EI₂₃₀ Tore: bis 9 m² Torgröße kein Dämpfer notwendig

Integrierte Bodenführungsrolle **6**

- verstellbar
- nach der Montage verdeckt im Torflügel laufend

Hydraulischer Laufregler **7**

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

Schlupftür **8**

- schwellenlos für Fluchtwege nach DIN EN 179 und EN 1125
- mit 22 mm Schwelle für zusätzliche Stabilität und bei ansteigenden Böden bzw. Ausfahrtsrampen, z. B. in Tiefgaragen

Schlupftürüberwachung per Funk

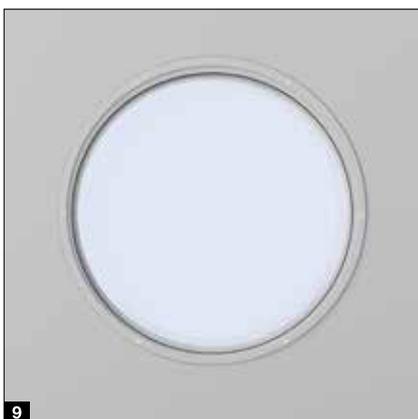
- verdeckter Funkmagnetkontakt in der Schlupftür
- keine Gefahr durch Beschädigung im Betrieb
- optional Spiralkabel und Anschlussdose am Torblattende mit verdeckter Kabelführung im Torblatt

Verglasung in Schlupftür und Torblatt **9**

- optionale Rundverglasung Ø 400 oder Rechteckverglasung (auf Anfrage)
- maximale Glasgröße 500 × 1000 mm

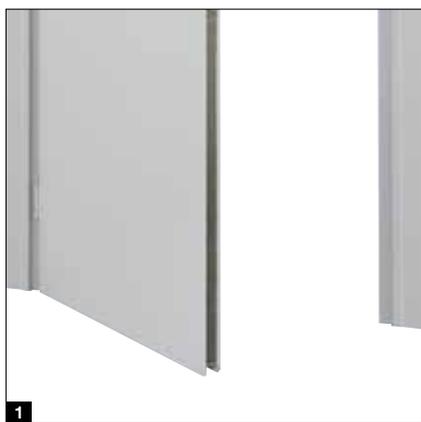
Hand- **10** und Muschelgriffe **11**

- serienmäßig in hochwertiger Edelstahlausführung



Schlupftüren

Schwellose Ausführung für Fluchtwege im Standard



Konstruktionsmerkmale

- überfälzte Türkonstruktion
- schwellenlose Ausführung für Fluchtwege **1** nach DIN EN 179 und EN 1125
- Ausführung mit 22 mm Schwelle **2** für zusätzliche Stabilität und bei ansteigenden Böden bzw. Ausfahrtsrampen, z. B. 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 Rundverglasung Ø 400 oder Rechteckverglasung (auf Anfrage)

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 Gleitschienen-Obentürschließer TS 5000
- optionaler integrierter Obentürschließer ITS 96

Turnhallen-Muschelgriff **3**

- serienmäßig in Edelstahl
- flächenbündiger Torbeschlag, bei Ausführung nach DIN EN 179 minimal vorstehend
- Notausgangverschluss nach DIN EN 179
- zugelassen für Fluchtwege

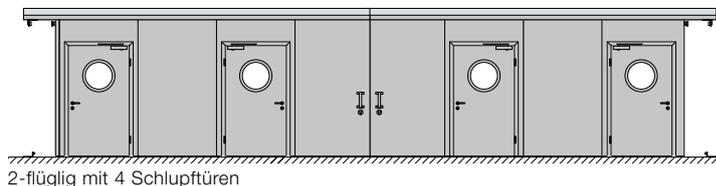
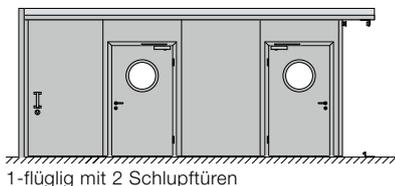
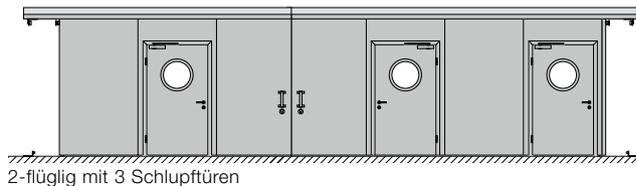
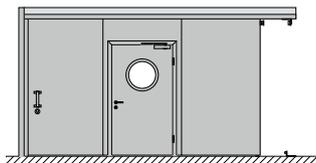
3D-Bänder

- 3-dimensional verstellbare, verzinkte VX-Bänder für ein leichtes Einstellen der Tür (Standard)
- optional in Edelstahl

Schlossvarianten

- Einsteckschloss nach DIN 18250 (Standard BKS 1206)
- optional mit Panikfunktion nach EN 179 bzw. EN 1125 bei Schlupftür in die Laibung öffnend

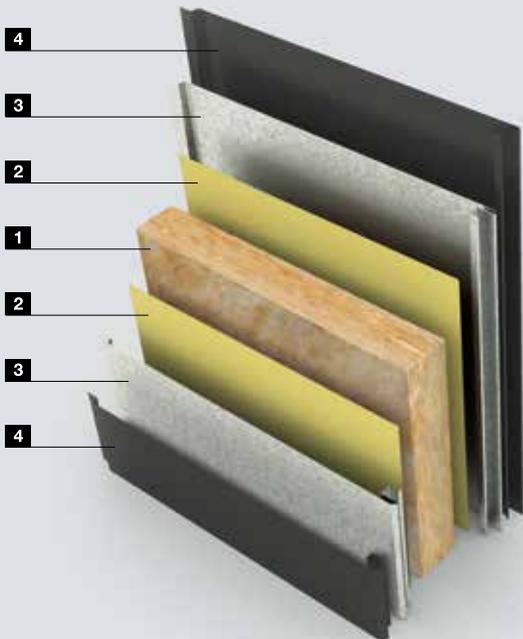
Zugelassene Varianten der Schlupftür



Oberflächen und Farben

Verzinkt, hochwertige Pulverbeschichtung in Farbe oder Edelstahl

Torblattaufbau



- 1 Brandschutzmaterial
- 2 Vollflächige Verklebung
- 3 Verzinktes Stahlblech
Optional: Edelstahl V2 A, 1.4301
- 4 Optional: Grundbeschichtung in Grauweiß RAL 9002 oder hochwertige Pulverbeschichtung in 8 Vorzugsfarben, RAL nach Wahl, Metallic-Farben und NCS-Farben.

Oberflächen

Nur bei Tortec

Exklusive und robuste Oberfläche



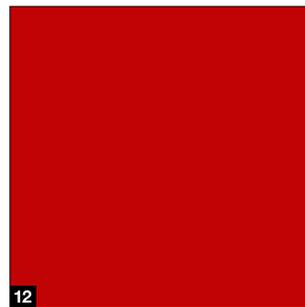
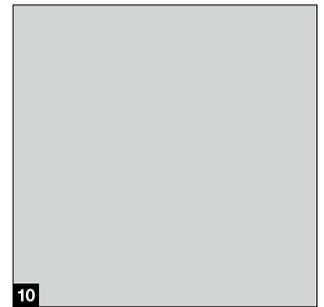
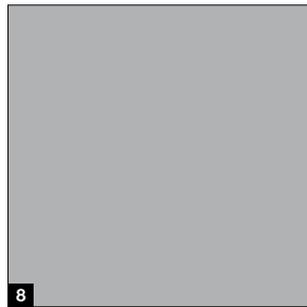
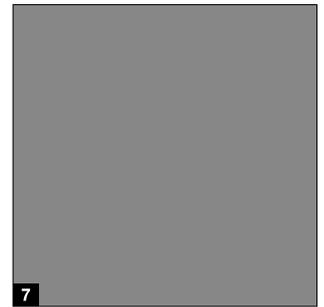
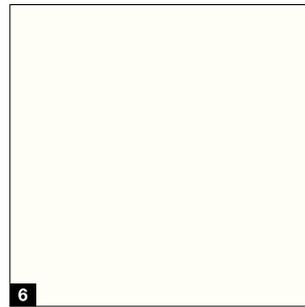
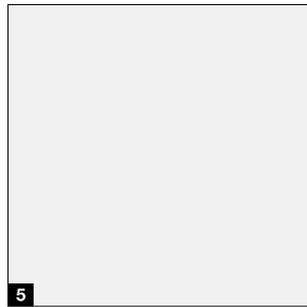
Oberflächen

- 1 **Nur bei Tortec.** Pearlgrain, verzinkt
- 2 Glattes Stahlblech, verzinkt
- 3 Edelstahl V2 A, 1.4301, K 240

Grundbeschichtung



Hochwertige Pulverbeschichtung in 8 Vorzugsfarben



Grundbeschichtung

4 RAL 9002 Grauweiß

Hochwertige Pulverbeschichtung in 8 Vorzugsfarben

5 RAL 9016 Verkehrsweiß

6 RAL 9010 Reinweiß

7 RAL 9007 Graualuminium

8 RAL 9006 Weißaluminium

9 RAL 9005 Tiefschwarz

10 RAL 7035 Lichtgrau

11 RAL 7016 Anthrazitgrau

12 RAL 3000 Feuerrot

Hinweis

Dunkle Farben sind in Ausrichtung zur Sonne bei doppelwandigen Stahltoren und bei thermisch getrennten Toren zu vermeiden, da eine mögliche Lamellendurchbiegung die Funktion des Tors einschränken kann (Bi-Metall-Effekt). Die Abbildungen der Farben sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbverbindlich. Bitte lassen Sie sich bei farbigen Toren von Ihrem Tortec Vertriebspartner beraten. Alle Farbangaben in Anlehnung an RAL.

¹⁾ ausgenommen sind Perleffekt- und Leuchtfarben, geringe Farbabweichungen sind zulässig

Antriebslösungen für Schiebetore

SupraMatic HT, ITO 500 FU



Antrieb SupraMatic HT

- schnelles Öffnen und Schließen im täglichen Betrieb
- Entriegelung des Antriebs im Brandfall durch ein patentiertes Freilaufentriegelungssystem
- zuverlässiges Schließen des Feuerschutz-Schiebetors im Brandfall durch Gewichte
- bis 800 kg Torblattgewicht
- bis 6035 mm lichte Durchgangsbreite
- Impulsbetrieb „Auf-Zu“
- Bedienung über optionalen Handsender oder Taster
- serienmäßig mit interner Steuerung
- optional mit externer Steuerung 360 mit automatischem Zulauf

ITO 500 FU

- schnelles Öffnen und Schließen im täglichen Betrieb
- Entriegelung des Antriebs im Brandfall durch ein patentiertes Freilaufentriegelungssystem
- zuverlässiges Schließen des Feuerschutz-Schiebetors im Brandfall durch Gewichte
- bis 2500 kg Torblattgewicht
- bis 8000 mm lichte Durchgangsbreite
- Totmann- oder Impulsbetrieb „Auf-Zu“
- Bedienung über optionalen Handsender oder Taster

Steuerungen und Antriebszubehör

Zur komfortablen Bedienung



Externe Steuerung 360
optional für SupraMatic HT;
mit automatischem Zulauf;
zweite Öffnungsbreite Halb-Auf;
Signalleuchtenanschluss



Steuerung 545
serienmäßig für ITO 500 FU



Steuerung 560
optional für ITO 500 FU;
mit Teilöffnungsposition



Drucktaster DT 02
optional für SupraMatic HT und
ITO 500 FU;
öffnen oder schließen über
eine Befehlstaste; separate
Stopp-Taste



HS 4 BS
optional für SupraMatic HT;
4 Tastenfunktionen,
Strukturoberfläche Schwarz matt



Schlüsseltaster
1 STUP 50
2 STAP 50
optional für SupraMatic HT und
ITO 500 FU;
Unterputz- und Aufputzausführung,
inkl. 3 Schlüssel



Funk-Innentaster FIT 1 BS
optional für SupraMatic HT;
1 Tastenfunktion mit großer
Taste zur einfachen Bedienung



LED-Signalleuchte TL40S rd / gn
optional für SupraMatic HT mit
externer Steuerung 360;
optional für ITO 500 FU;
2-flammig rot / grün (230 V / 50 Hz)



NEU. Multifunktionsauslösetaster H-BS BASIS
Taster Auf-Stopp-Zu (zur Bedienung der Antriebe SupraMatic HT
und ITO 500 FU), Handauslösetaster „Abschluss Schließen“,
integriertes optisch-akustisches Signal, Aufputzausführung

Optionale Ausstattungen

Stumpf auflaufendes Schiebetor, Nischenklappen und Deckenklappen

Stumpf auflaufendes Feuerschutz-Schiebetor ohne Einlaufprofil

Bei dieser exklusiven Lösung für den Objektbau schließt das Tor wandbündig. Der lichte Durchgang bleibt komplett erhalten. Ein Einlaufprofil, das die Gesamtansicht des Tors stört, entfällt.

Ausführungen / Funktionen

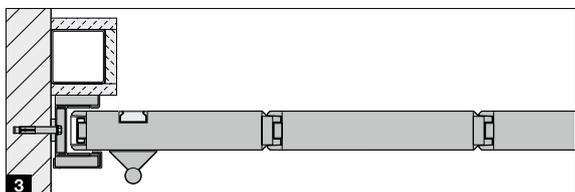
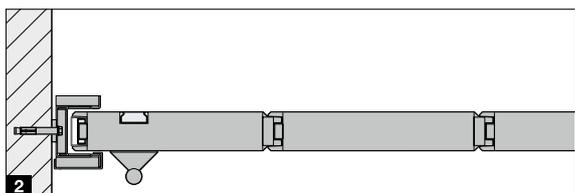
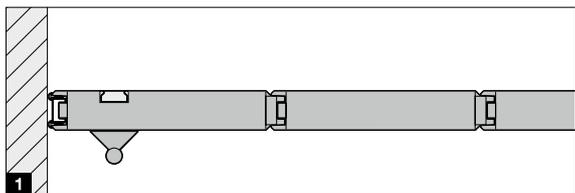
- El₂30 Feuerschutz-Schiebetor, stumpf auflaufend
- **NEU.** im Standard bis 3500 mm Torhöhe ohne Einlaufbolzen, ab 3500 mm Torhöhe bzw. bei Ausführung mit Schlupftür zusätzlich mit gefederten Edelstahl-Einlaufbolzen

Nischenklappen und Deckenklappen

Mit diesen Lösungen können Schiebetore unauffällig in Wand und Decke integriert werden. Eine senkrechte Nischenklappe verblendet den Ein- und Auslaufbereich des Tors. Die Mindestnischenbreite beträgt 180 mm. Im Sturzbereich können die Laufschiene horizontal mit einer Deckenklappe verblendet werden. Diese wird manuell verschlossen. Der Öffnungsvorgang wird automatisch durch eine zeitversetzte Steuerung oder durch Feststellanlagen ausgelöst (siehe Seite 42). Nischen- und Deckenklappen sind auch für Teleskop-Schiebetore lieferbar. Die Klappen sind verzinkt mit Grundbeschichtung, mit hochwertiger Pulverbeschichtung in Farbe oder aus Edelstahl V2 A, 1.4301 erhältlich. Optional sind sie auch mit Edelstahl-Beplankungsrahmen für Gipskarton, Holz- oder Fliesenbeplankungen lieferbar.

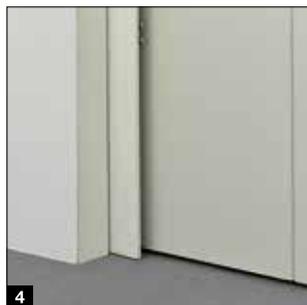
Stumpf auflaufendes Schiebetor

- 1 ohne Einlaufprofil
- 2 mit Einlaufprofil
- 3 mit Einlaufprofil und künstlichem Seitenanschlag



Nischenklappe

- 4 geschlossenes Tor
- 5 Edelstahl V2A
- 6 geöffnetes Tor
- 7 mit Beplankungsrahmen für Holzapplikation (bauseitig beplankt)



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.

Torblatt und Schlupftür sperrbar ⁸

Für 1- und 2-flügelige Feuerschutz-Schiebetore erhalten Sie optional Bogenriegel- oder Hakenfallenschlösser mit PZ-Zylinder im Torblatt.

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

Bogenriegelschloss / Hakenfallenschloss

- Dornmaß 120 mm PZ und RZ
- Dornmaß 250 mm PZ (z. B. bei Nischenklappe)

Rammschutz-Poller und Rammschutz-Bügel

- optionaler Anfahrerschutz für Schiebetore
- verzinkt bzw. RAL 1021 Raps gelb lackiert

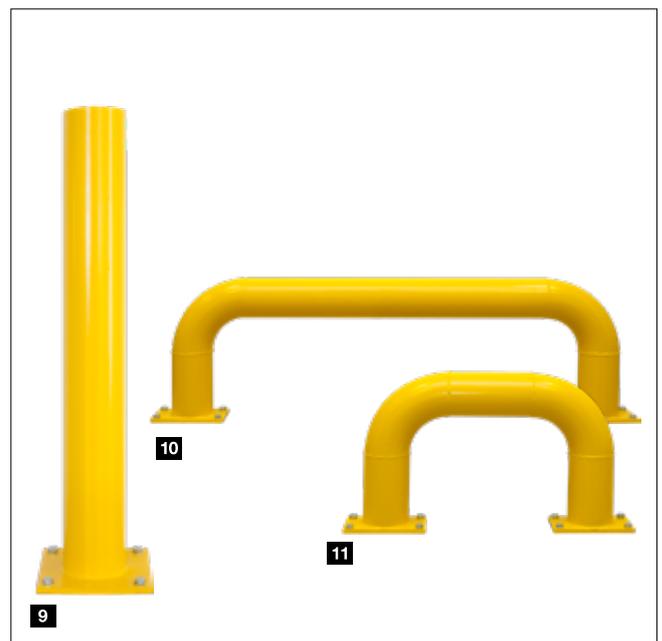
Rammschutz-Poller (B x H)

1000 x 114 mm ⁹

Rammschutz-Bügel (B x H)

1250 x 400 mm, Typ 1 ¹⁰

625 x 400 mm, Typ 2 ¹¹



Feststellanlagen für Feuerschutzabschlüsse FSA

Im Tagbetrieb komfortabel geöffnet und im Brandfall sicher geschlossen

Feststellanlagenzentrale FSA-Basis ¹

Im Brandfall kann mit einem Handauslösetaster das Schiebe- bzw. Hubtor geschlossen werden. Ein akustisches Warnsignal kann mit einem Schalter in der Steuerung aktiviert werden.

Feststellanlagenzentrale (DIBt-Zulassung)

FAA-Plus mit Notstromversorgung ²

Die Feststellanlagenzentrale FAA-Plus kombiniert die Energieversorgung, Akkupufferung, Brandmelderauswertung, Handauslösetaster und Rückstelleinrichtung zusammen in einem Gehäuse. Durch die akkugepufferte Energieversorgung ist eine Offenhaltung des Schiebe- bzw. Hubtors auch bei Stromausfall gewährleistet.

Feststellanlagenzentrale (DIBt-Zulassung)

FSA-FLEXControl ohne Notstromversorgung ³

Die FSA-FLEXControl ist Netzgerät, Handtaster, Alarmspeicher und Resettaster in einem und als Feststellanlagenzentrale nach DIBt-Richtlinien für Deutschland zugelassen. Zusammen mit zugelassenen Brandmeldern bildet sie eine Feststellanlage zur Ansteuerung von Schiebe- bzw. Hubtoren.

Optisch-akustische Warnanlage ⁴

Serienmäßig ist in allen Steuerungs- und Feststellanlagenkomponenten eine akustische Warnanlage enthalten. Das akustische Warnsignal kann mittels Schalter in der Steuerung aktiviert werden. Optional ist eine optisch-akustische Warnanlage bestehend aus FSA-OAW und Blitzleuchte (ca. 100 dB) nach DIN EN 14600 lieferbar.



NEU. Feuerschutz- und Förderanlagenabschluss

Für fahrerlose Transportsysteme FTS

Tore mit fahrerlosen Transportsystemen (FTS)

Wird ein Brandschutz-Schiebetor oder Hubtor mit einem fahrerlosen Transportsystem (FTS) durchfahren, so wird der Verwendungszweck von einem Feuerschutzabschluss (FSA) zu einem Förderanlagenabschluss (FAA). Aus diesem Grund müssen der Feuerschutzabschluss und die Feststellenanlagensteuerung für den neuen Verwendungszweck angepasst werden sowie von einem Sachverständigen abgenommen werden.

Gemäß Richtlinie bestehen fahrerlose Transportsysteme (FTS) im Wesentlichen aus folgenden Komponenten:

- fahrerlose Transportfahrzeuge
- Einrichtungen zur Standortbestimmung und Infrastruktur
- Einrichtungen zur Datenübertragung
- Kommunikation mit dem Abschluss (FAA)

Beim Einsatz von fahrerlosen Transportsystemen (FTS) sind insbesondere folgende Anforderungen / Funktionalitäten zu berücksichtigen:

- im Brandfall darf der Abschluss nur dann schließen, wenn sich kein fahrerloses Transportsystem (FTS) im Schließbereich befindet
- nach Ablauf einer definierten Zeit ist eine Zwangsschließung des Abschlusses durchzuführen, auch dann, wenn sich noch ein Fahrzeug im Schließbereich befindet
- beim Ausfall der Spannungsversorgung muss die Feststellenanlage mithilfe einer integrierten Notstromversorgung einen sicheren Zustand einnehmen (Tor temporär offen halten und kontrolliert schließen)

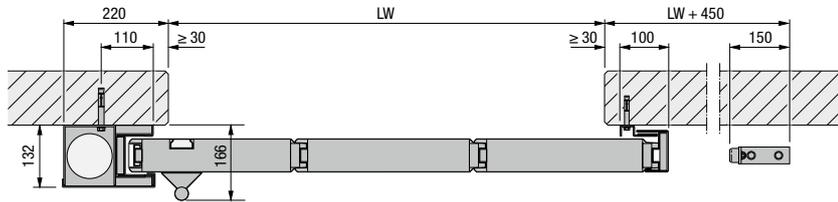


Einbaudaten

Für 1-flüglige, 2-flüglige, Teleskop-Ausführung

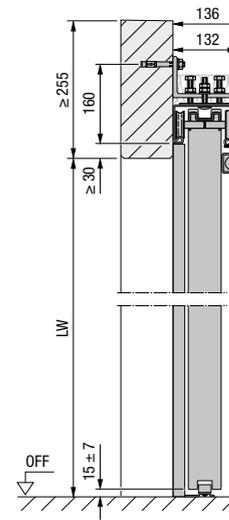
Horizontalschnitte

1-flüglige Ausführung *

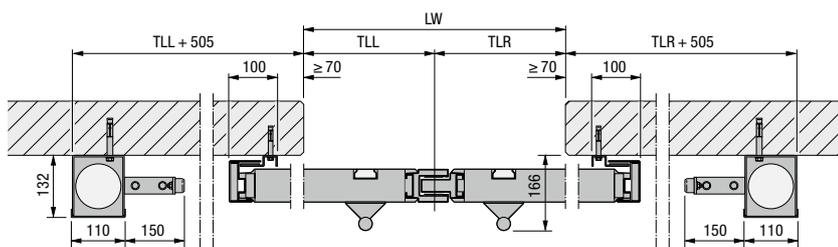


Vertikalschnitte

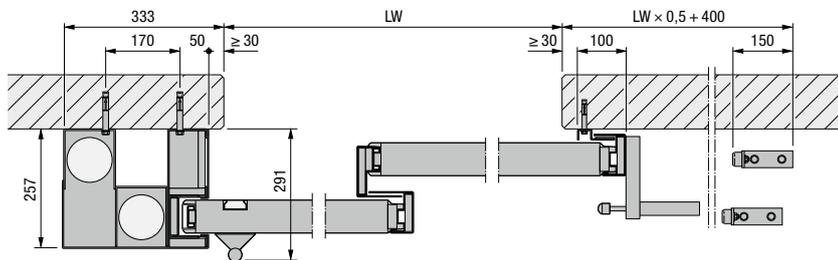
1- und 2-flüglige Ausführung



2-flüglige Ausführung

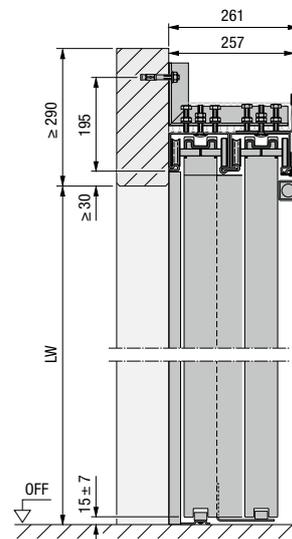


Teleskop-Ausführung 2-fach



Bei EI₂60 und EI₂90 Toren ist mehr Platz im Einlaufbereich erforderlich.

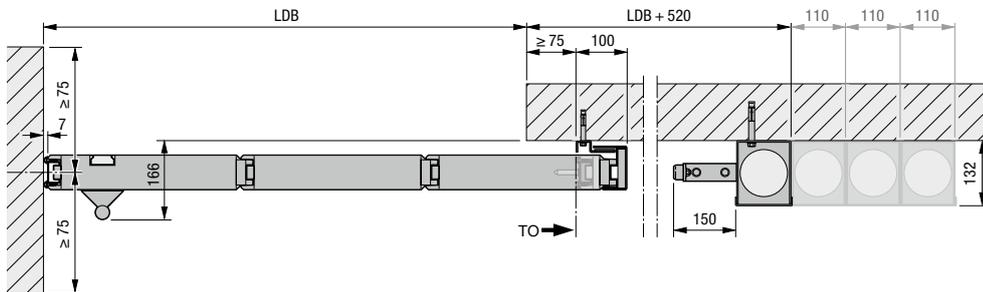
Teleskop-Ausführung 2-fach



Maße in mm

Horizontalschnitte

Stumpf auflaufendes 1-flügliges Schiebetor

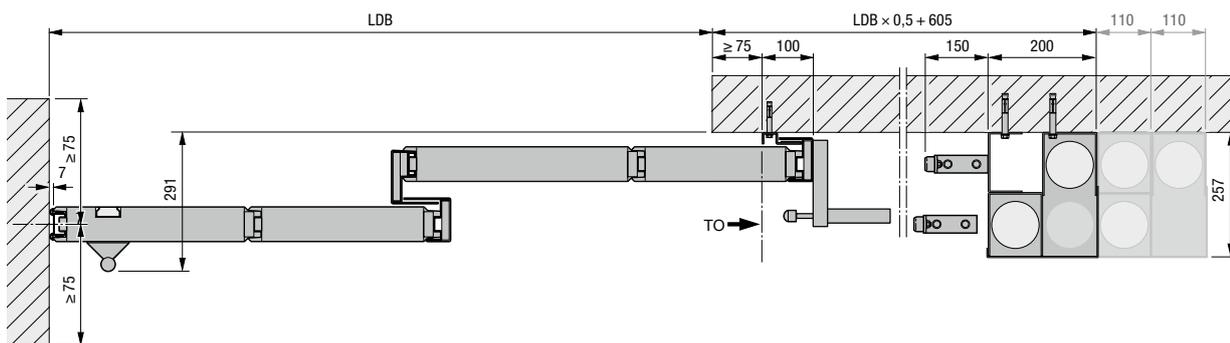


Alle Maße beziehen sich auf die Ausführung EI₂₃₀

Wichtig

NEU. bis 3500 mm Torhöhe ohne Einlaufbolzen
ab 3500 mm Torhöhe bzw. bei Ausführung mit Schlupftür
zusätzlich mit gefederten Edelstahl-Einlaufbolzen

Stumpf auflaufendes Teleskop-Schiebetor



Wichtig

NEU. bis 3500 mm Torhöhe ohne Einlaufbolzen
ab 3500 mm Torhöhe bzw. bei Ausführung mit Schlupftür
zusätzlich mit gefederten Edelstahl-Einlaufbolzen

Erläuterungen

- LW** Lichte Wandöffnung
- TLL** Teilung Links
- TLR** Teilung Rechts
- LDB** Lichte Durchgangsbreite
- OFF** Oberkante Fertigfußboden

Die abgebildeten Torschnitte zeigen die Ausführungsvariante normal einlaufend, Wandmontage, ohne Rauchschutzfunktion.

Hinweis

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

Maße in mm

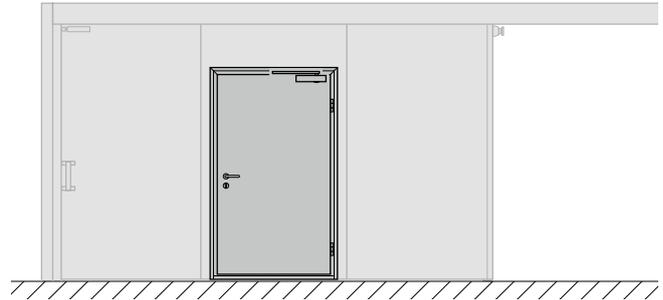
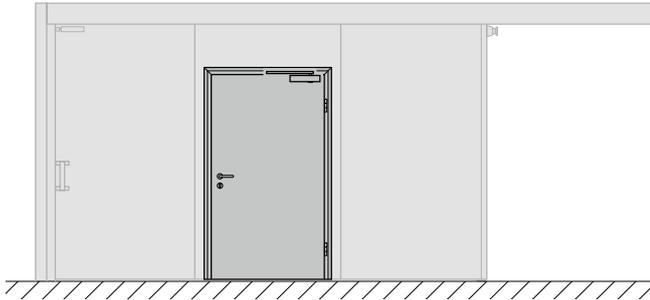
Einbaudaten

Schiebetore mit Schlupftür

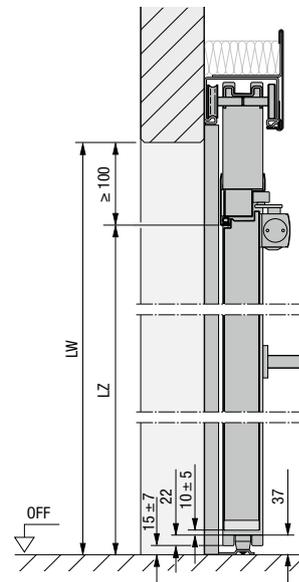
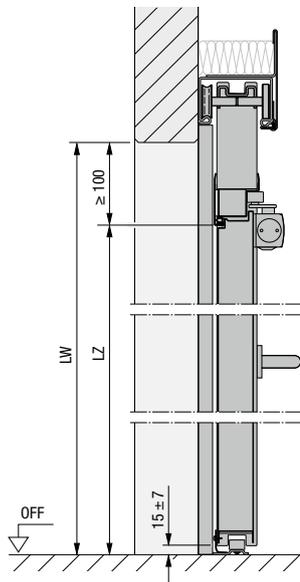
Türansichten

Gehtür ohne Schwelle

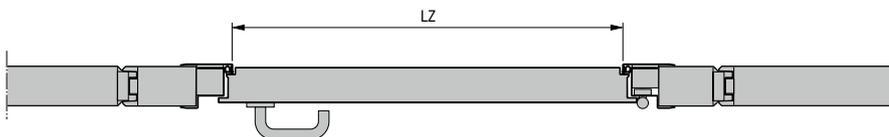
Gehtür mit 22 mm Schwelle



Vertikalschnitte



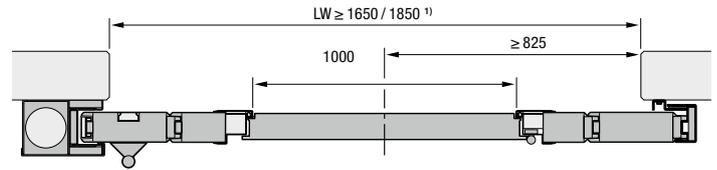
Horizontalschnitt



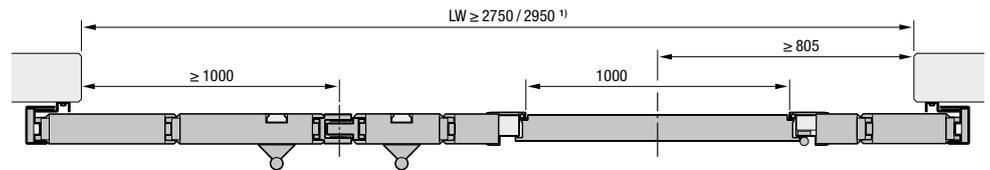
Maße in mm

Horizontalschnitt

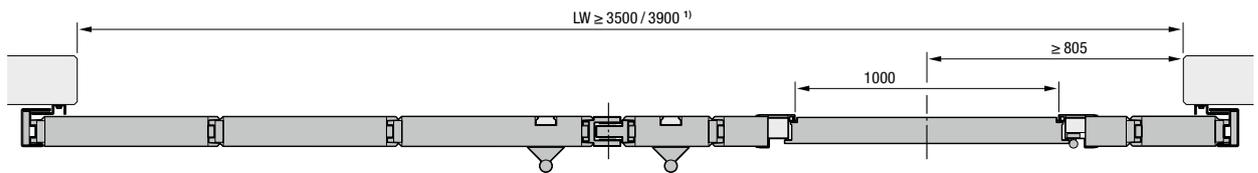
1-flügliges Feuerschutz-Schiebetor



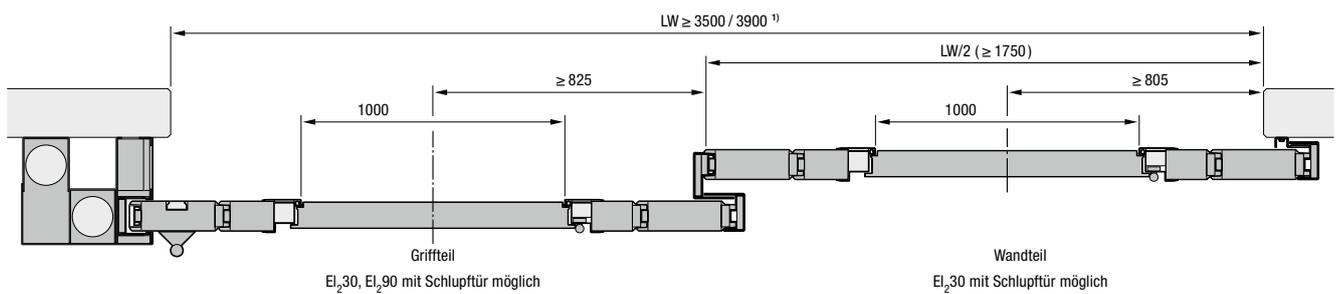
2-flügliges Feuerschutz-Schiebetor, asymmetrische Teilung



2-flügliges Feuerschutz-Schiebetor, gleiche Teilung



Teleskop-Schiebetor, 2-fach



Erläuterungen

- LW** Lichte Wandöffnung
- LZ** Lichtes Zargenmaß
- OFF** Oberkante-Fertig-Fußboden

Die abgebildeten Torschnitte zeigen die Ausführungsvariante normal einlaufend, Wandmontage, ohne Rauchschutzfunktion.

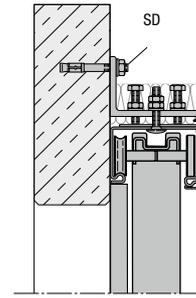
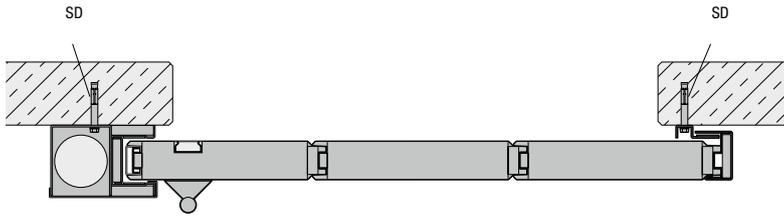
¹⁾ Schlupftüren mit einer lichten Durchgangsbreite > 1000 mm

Maße in mm

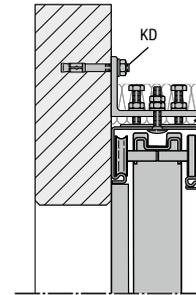
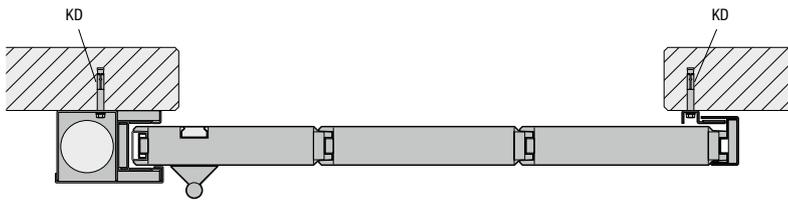
Einbaudaten

Wandanschlüsse

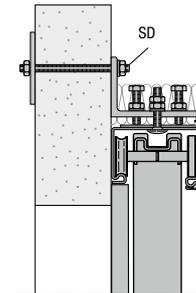
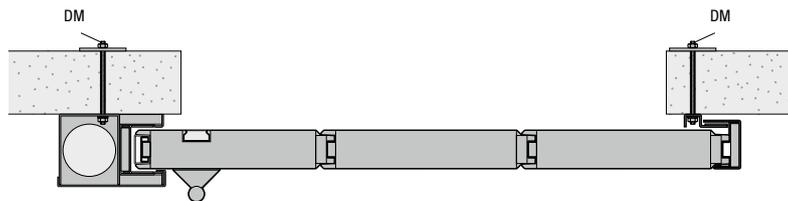
Wände aus Beton



Wände aus Mauerwerk

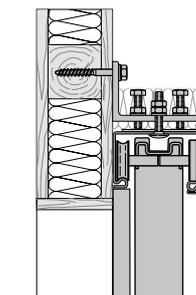
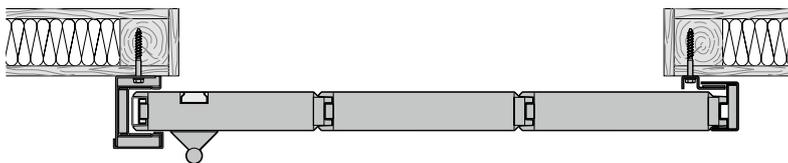


Wände aus Porenbeton

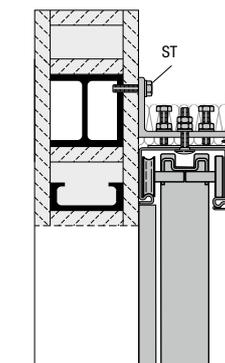
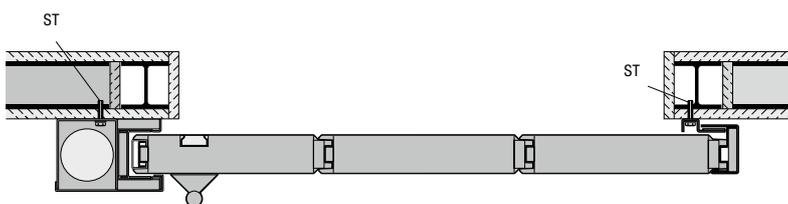


Nur in Verbindung mit einem Stahl-Betonsturz gemäß statischem Nachweis. Der Sturz ist entsprechend der Laufschiene­länge über den Toröffnungsbereich hinaus zu führen.

Wände aus Holz



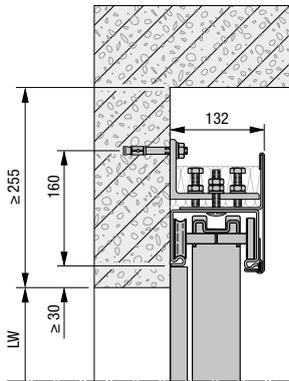
Bekleidete Stahl-Bauteile



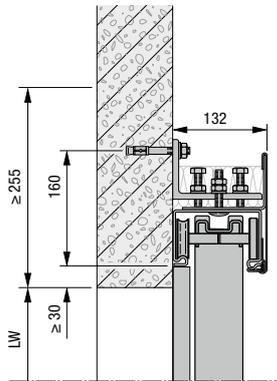
Bekleidete Stahlstützen und / oder -träger mindestens der Feuerwiderstandsklasse F90, Kurzbezeichnung F90-A nach DIN 4102-4.

Maße in mm

Wandmontage am Sturz



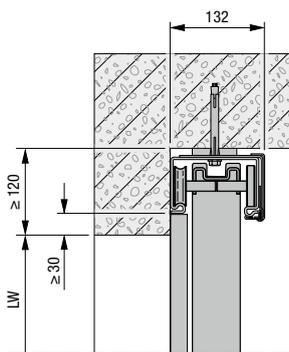
Wandmontage an der Wand



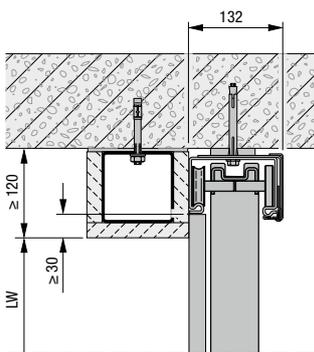
Erläuterungen

- LW** Lichte Wandöffnung
- DM** Durchschraubmontage mit Gewindestange M10, Mutter, Scheibe und Gegenplatte
- SD** Stahl-Spreizdübel $\varnothing 10$ (M6) $\times \geq 80$
- ST** Schraube M8
- KD** Kunststoffdübel 10×120 mm

Direkte Deckenmontage

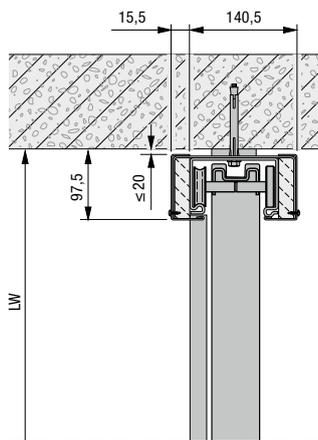


Direkte Deckenmontage mit künstlichem Sturz

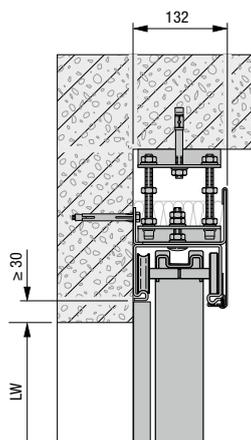


Direkte Deckenmontage ohne künstlichem Sturz*

* bis EI₂30 erhältlich



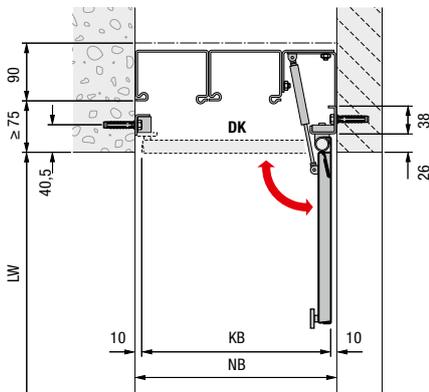
Abgehängte Deckenmontage bis max. 200 mm Gewindestangenlänge



Maße in mm

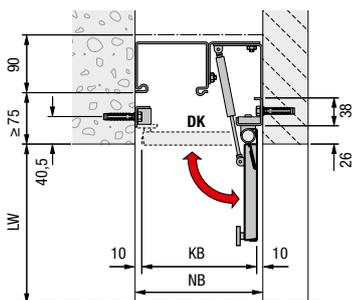
Deckenklappen für den Sturzbereich

Vertikalschnitt Teleskop-Schiebetor



Deckenklappen für den Sturzbereich

Vertikalschnitt 1-, 2-flügliges 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 Rauchschutzfunktion.

Hinweis

Bei Nischenbreite ≤ 340 mm ist ein Torblatt mit höhenversetztem Muschelgriff auf beiden Seiten erforderlich. Bei Toren mit eingebauter Gehtür sind auf beiden Seiten Muscheldrucker und ein integrierter Obentürschließer Dorma ITS 96 erforderlich. Der nachträgliche Einbau von Nischenklappen in bestehende Toranlagen ist aufgrund einer erforderlichen größeren Türüberdeckung nicht möglich.

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

Beplante 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.

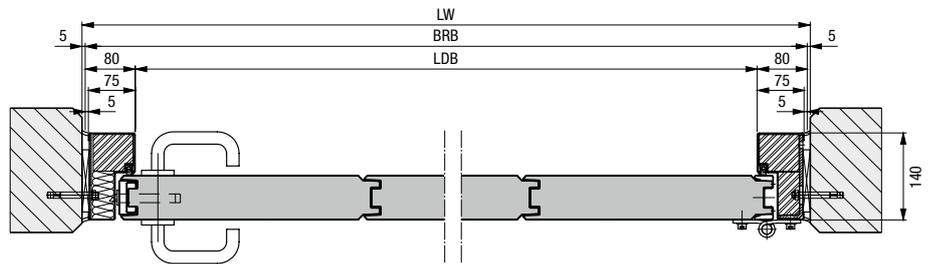
Einbaudaten

Drehflügeltore

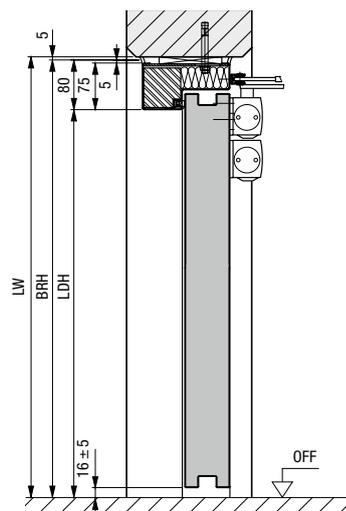
Erläuterungen

- LW** Lichte Wandöffnung
- BRB** Baurichtmaßbreite
- BRH** Baurichtmaßhöhe
- LDB** Lichte Durchgangsbreite
- LDH** Lichte Durchgangshöhe
- MLB** Mauerlichte Breite
- AD** Auflaufdämpfer
- AP** Auflaufpuffer
- GG** Gegengewicht
- TUK** Torunterkante in Offenstellung
- OFF** Oberkante-Fertig-Fußboden

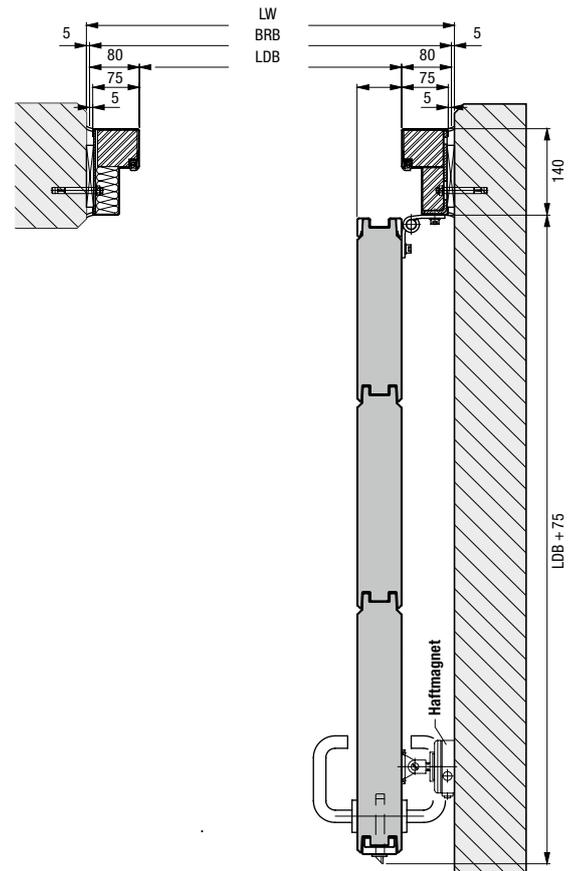
Horizontalschnitt



Vertikalschnitt

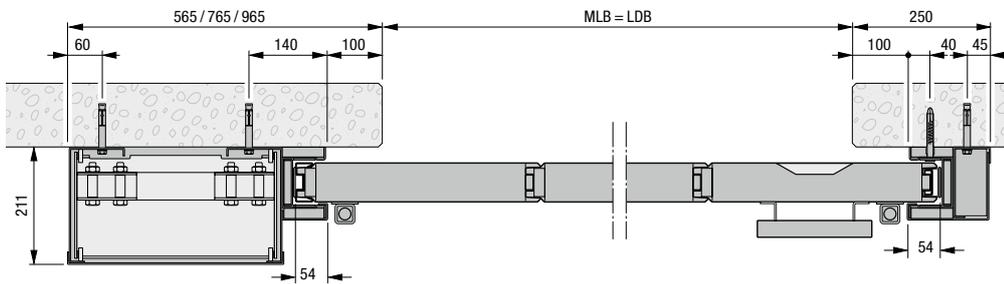


90° Offenstellung

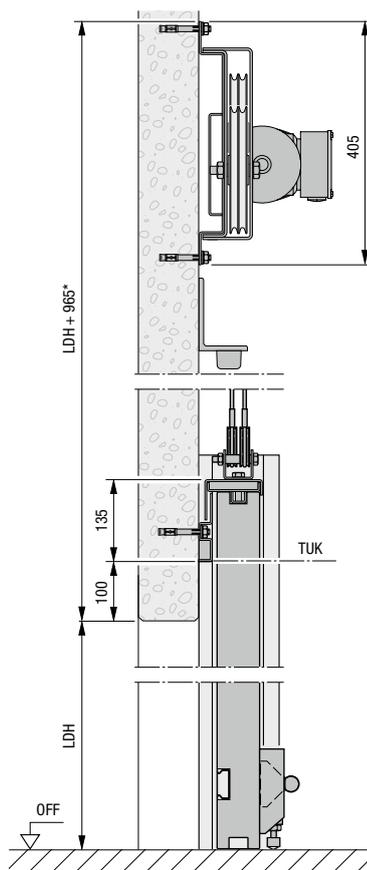


Maße in mm

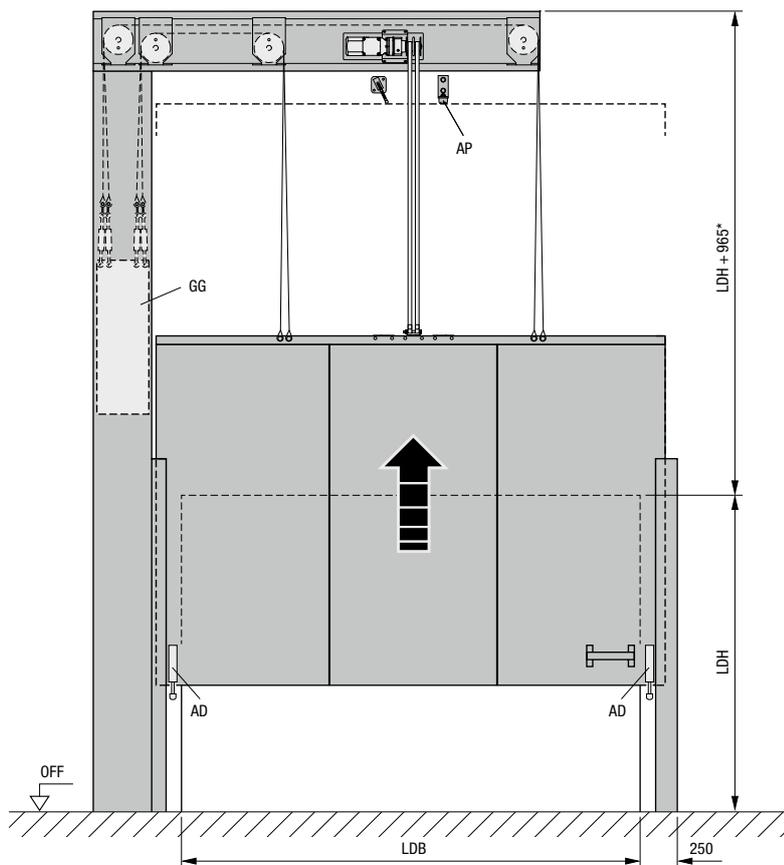
Horizontalschnitt



Vertikalschnitt



Toransicht



* ab LDH 4101 = LDH + 1015 mm

Maße in mm

Alles aus einer Hand für den Wohnungs- und Gewerbebau

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 Wohnungs- und Gewerbebau.

**SCHIEBETORE. OBJEKTTÜREN.
TEXTILE VORHÄNGE. SONDERTORE.**



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. Alle RAL-Farbangaben sind in Anlehnung an die jeweilige RAL-Farbe. Urheberrechtlich geschützt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung. Änderungen vorbehalten.