

DATENBLATT

Haupteigenschaften



Widerstand gegen Windlast

Klasse 1 - 4

Produktmerkmale

Montage:

- am Baukörper
- wahlweise in der Öffnung oder vor bzw. hinter der Öffnung
- Befestigung: wahlweise Schweißen oder Verschrauben

Die Werte sind abhängig von der Konfiguration des Tores.

Rolltor TD HR70 S aero

Die Einstiegslösung eignet sich besonders für Anwendungen mit geringen Anforderungen, wie beispielsweise als Nachtabchluss vor Shops oder für unbeheizte Lagerräume. Passend zum vorhandenen Platz und Baukörper kann es sowohl vor, hinter oder in der Öffnung montiert werden. Die walzblank ausgeführte Ausführung des Profils HR70 S aero lässt genug Licht und Luft hindurch, Laub und Schmutz bleiben draußen.



HR70 S aero

Stahl, verzinkt
einwandig

Torgröße

Breite (BMB)	900 - 4000 mm
Höhe (BMH)	770 - 3000 mm

Richtwerttabelle in mm

Torhöhe in mm	2500	2500	≤3500	≤3500	> 3500	> 3500
PVTD / SBTD	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit
Sturzbedarf in mm (S)	335	350	335	350	435	450
Einbautiefe in mm (ET)	300	380	300	380	450	450

Produktbeschreibung

Typ	HR70 S aero
Material	Stahl
Oberflächen ohne Farbbeschichtung	Stahl verzinkt, walzblank
Behanggewicht	ca. 8 kg/m²
Befestigungsmöglichkeiten	Beton, Stahl, Mauerwerk, Holz
Lüftungsquerschnitt	ca. 24%

Technisch bedingt können Ansichtsunterschiede zwischen zwei Toren auftreten.

Ausstattung

Sicherheitsausstattung	Auszugschutz	•
	Fangvorrichtung	•
	Notbedienung	○
	Schloss-Stab mit Riegelstange	○
	Schubriegel	○
	Bodenprofilgummi	○
	Behangverkleidung	○
	Sturzblende	○
	Steuerung B100R	○

• Standard ○ Optional

Leistungseigenschaften

Erreichbare Werte

Widerstand gegen Windlast nach EN 12424		Klasse	1 - 4
---	--	--------	-------

Hinweis: Windlastklassen variieren je nach Montageart und Torbreite. Bei Montage im Inneren eines Gebäudes Windlastklasse 1.

Leistungseigenschaften Antrieb

Antrieb / Betätigung	Rohrantrieb / Schlüsseltaster Totmann
Zyklen pro Stunde	2
Spannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Schutzart	IP44
Netzstecker	Schuko-Stecker Typ F (CEE 7/7)
Betriebstemperatur	-10 °C bis +40 °C

Mindestanforderungen an den Baukörper

Beton

Festigkeitsklasse C 20/25

Dicke 140 mm

Norm EN 206-1

Stahl

Festigkeitsklasse S235-JRG2

Dicke 5 mm

Norm EN 10027-1

Mauerwerk

Steinfestigkeitsklasse 12/
Mörtelgruppe II

Dicke 240 mm

Norm DIN 1053-1

Holz

Nadelholz: C24/Gütekategorie II

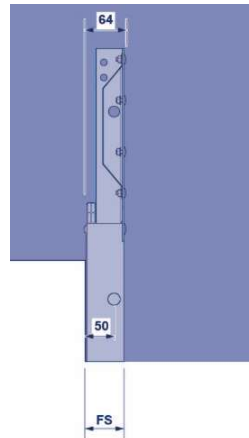
Dicke 120 mm

Norm DIN 1052 (EC5)

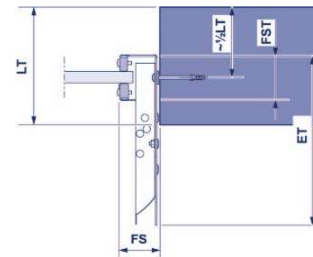
Montageart

Montage am Baukörper

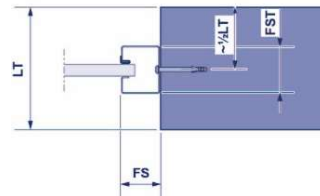
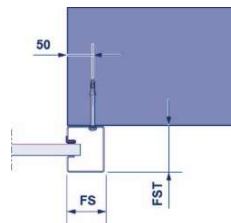
Konsole



Montage in der Öffnung



FS60x75



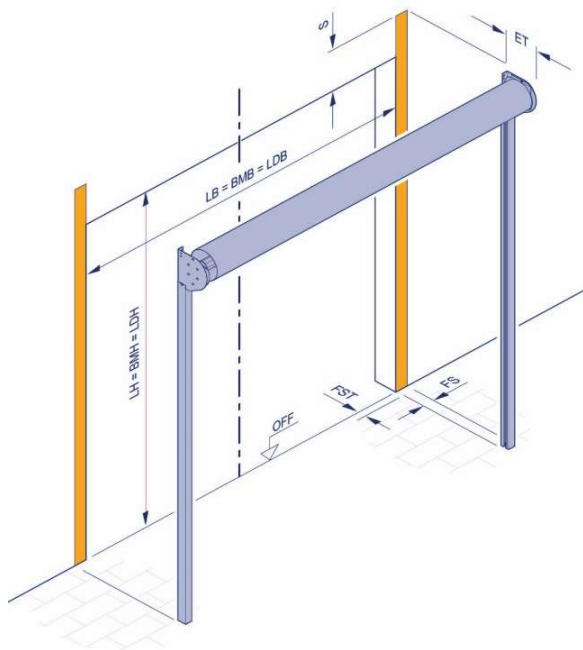
Standard: Schweißmontage

Optional: Verschraubung

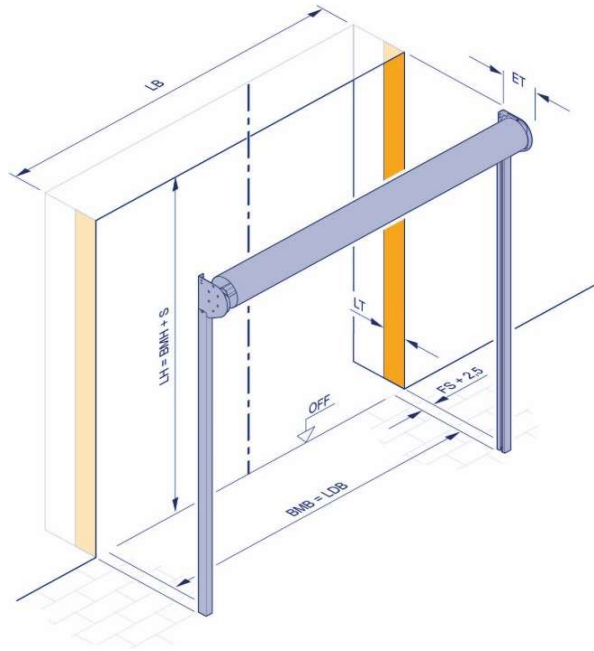
- BMB** = Bestellmaß Torbreite
- BMH** = Bestellmaß Torhöhe
- ET** = Einbautiefe
- LB** = Lichte Breite
- LDB** = Lichte Durchgangsbreite
- LDH** = Lichte Durchgangshöhe
- LH** = Lichte Höhe
- LT** = Laibungstiefe
- OFF** = Oberkante Fertigfußboden
- S** = Sturzbedarf
- FS** = Anschlagbreite Führungsschiene
- FST** = Tiefe Führungsschiene

Montageart

Montage am Baukörper



Montage in der Öffnung



Die vorstehenden Informationen, insbesondere Angaben und Darstellungen, sind unverbindlich und stellen keine Beschaffenheitsvereinbarung und keine Garantie dar. Änderungen und Irrtümer ausdrücklich vorbehalten. Das Datenblatt ist urheberrechtlich geschützt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung.