



NEU. ROLLTOR TD

Die preisgünstige Einstiegslösung

HÖRMANN

Behangausführungen

Kompakt und montagefreundlich

Das preisgünstige Rolltor TD wurde für Anwendungen mit geringen Anforderungen entwickelt. Passend zum vorhandenen Platz und Baukörper kann es sowohl vor, hinter oder in der Öffnung montiert werden. Das Rolltor TD steht in zwei verschiedenen Behangvarianten zur Auswahl.

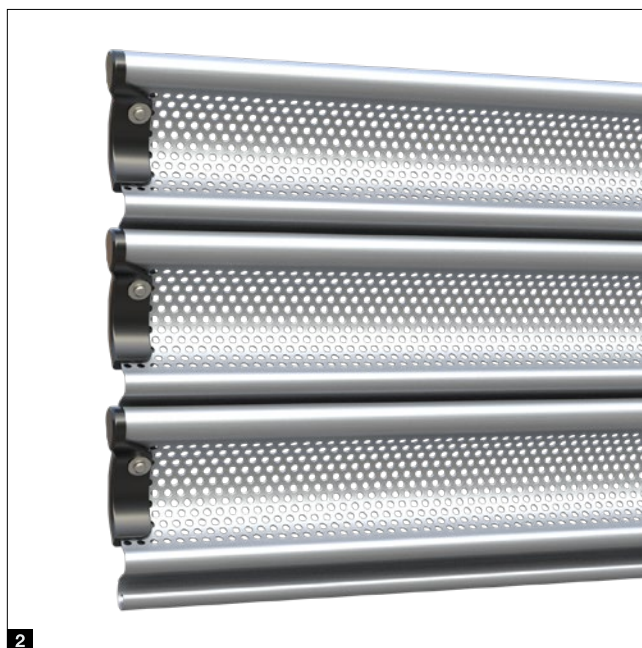
Profil HR70 S ¹

als geschlossenes Profil, Stahl verzinkt

Profil HR70 S aero ²

als perforiertes Profil, Stahl verzinkt

Beide Behänge sind serienmäßig mit Auszugschutz ausgestattet und erfüllen die Windlastklasse 3.



Behang	HR70 S	HR70 S aero
Lüftungsquerschnitt	-	ca. 24%
Materialstärke	0,4 mm	0,6 mm
Behanggewicht	ca. 6 kg/m ²	ca. 8 kg/m ²
Windlastklasse	3	3



**Geprüft
und zertifiziert**

Das Rolltor TD entspricht in allen Sicherheits- und Leistungsmerkmalen der EN 13241 / BS EN13241.

Geringer Einbauraum

Die 60 mm schmalen Stahl-Führungsschienen bilden seitlich eine Flucht mit den Konsolen der Wickelwelle. Der Rohrmotor ist platzsparend in der Wickelwelle integriert, wodurch kein zusätzlicher Einbauraum erforderlich ist.

Flexible Montage

Im Standard werden die Führungsschienen und Konsolen mit dem Baukörper verschweißt. Optional können die Führungsschienen und Konsolen über die werksseitig vorbereiteten Befestigungspunkte und dem mitgelieferten Befestigungsmaterial schnell und einfach montiert werden. Beide Möglichkeiten sind für die Montage in, vor oder hinter der Öffnung nutzbar.

Sicherheitseinrichtungen

Eine serienmäßige Fangvorrichtung verhindert das unkontrollierte Abwickeln des Behangs. Darüber hinaus sind alle Behänge immer mit einem robusten Auszugsschutz ausgestattet. Dies erschwert das Herausziehen der Behänge aus den Führungsschienen.



Ausstattungen

Einfache Bedienung

Über den serienmäßigen Schlüsseltaster **1** wird der Rohr-antrieb in Totmannfunktion bedient. Es steht wahlweise eine Aufputz- oder Unterputzvariante zur Verfügung.

Notbedienung (optional)

Bei einem Stromausfall kann das Rollltor TD einfach mit einer Markisenstange von der Ballenseite geschlossen oder geöffnet werden. Die Markisenstange **2** ist in den Längen 1000 mm, 1400 mm oder 1800 mm lieferbar. Optional ist auch eine abschließbare Notbedienung mit Handkurbel für die Ballengegenseite erhältlich.

Profil mit Riegelstange (optional)

Das Profil mit abschließbarer Riegelstange **3** ist optional erhältlich. Die Riegelstange wird wahlweise im unteren Profil oder in ca. 1000 mm Höhe montiert.

Bodenprofilgummi (optional)

Das schlanke Bodenprofil **4** aus Aluminium kann für einen besseren Bodenabschluss z. B. bei leichten Unebenheiten optional mit einem Bodenprofilgummi ausgestattet werden.

Behangverkleidung (optional)

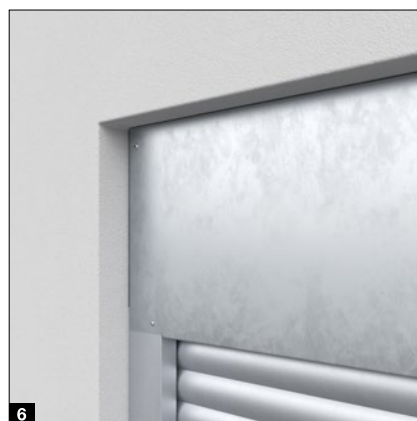
Die Behangverkleidung aus verzinktem Stahl **5** (PVTD) bietet einen guten Schutz vor Verschmutzung und dient als Abschluss zum Baukörper.

Sturzblende (optional)

Die Sturzblende **6** aus verzinktem Stahl verdeckt den Behang und die Wickelwelle, wenn z. B. nicht ausreichend Sturz vorhanden ist.

Hinweis:

Durch optionales Zubehör können sich die Einbauräume ändern. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 7.



Bestellmaße

Minimale Bestellbreite	1000 mm
Maximale Bestellbreite	4000 mm
Minimale Bestellhöhe	1000 mm
Maximale Bestellhöhe HR70 S	4000 mm
Maximale Bestellhöhe HR70 S aero	3000 mm

Leistungseigenschaften Antrieb

Zyklen pro Tag	3
Zyklen pro Stunde	2
Spannung / Absicherung	230 V / 16 A
Frequenz	50 Hz
Schutzart	IP44
Netzstecker	Schuko-Stecker
Typ	F (CEE 7/7)
Temperaturbereich	-10 °C bis +40 °C

Schlüsseltaster zur Bedienung im Totmannbetrieb

Schutzart	IP54
-----------	------

Anschlussdose

Schutzart	IP54
-----------	------

Anforderungen 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 EN 1996 (EC 6)

Holz:

Nadelholz C24 / Güteklasse II, Dicke 120 mm,
Norm DIN EN 1995-1 (EC 5)

Montagehinweise:

Alle Bauteile sind montagefertig vorbereitet. Zur Dimensionierung des Baukörpers können Sie einfach und bequem bei Ihrem Hörmann Vertriebspartner eine Genehmigungszeichnung mit maßstabsgerechter Darstellung der Toranlage und Angaben der Kräfte an den Befestigungspunkten anfordern.

Hinweis:

Alle Maße in diesem Dokument sind Mindestangaben und Richtwerte.

Montage vor bzw. hinter der Laibung

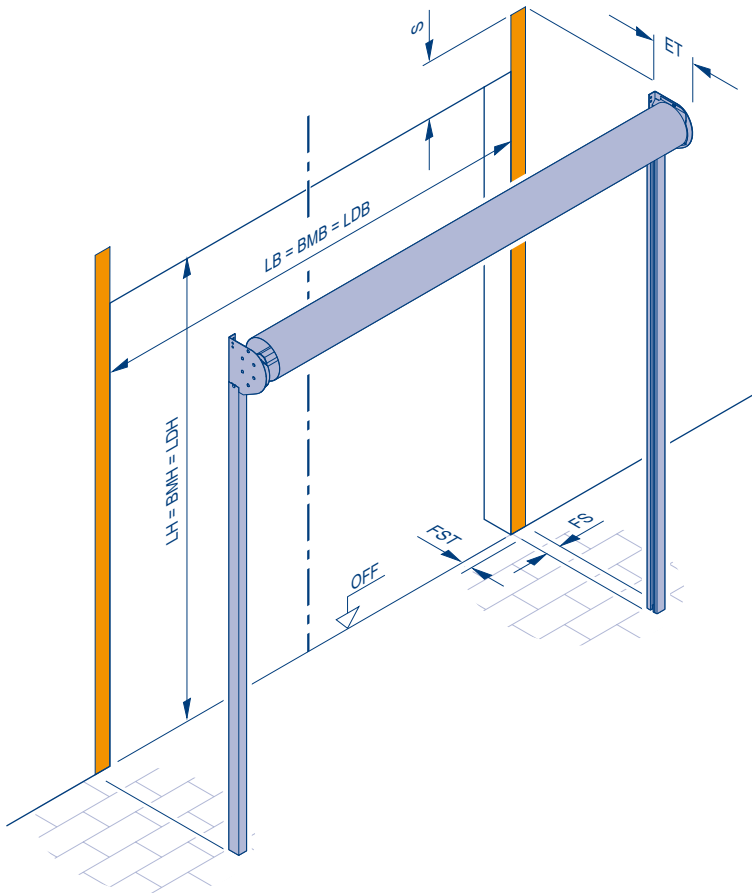


Montage in der Laibung

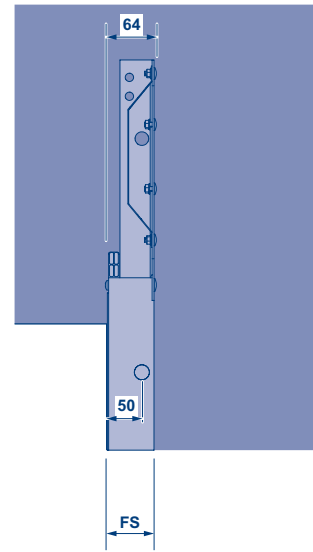


Einbaudaten

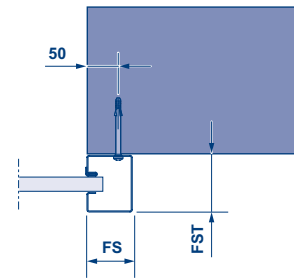
Montage vor oder hinter der Öffnung



Platzbedarf Konsole



Platzbedarf Führungsschiene FS60x75



Hinweise:

Bei Positionierung des Ballens oberhalb von abgehängten Decken oder anderen Hindernissen muss für die störungsfreie Funktion im Sturzbereich ein Freiraum in der Breite von BMB +120 mm und in der Tiefe von mind. 100 mm vorhanden sein. Ab einer Torhöhe > 2500 mm wird eine zweigeteilte Führungsschiene geliefert.

Führungsschiene	FS60x75	
	FS	60 mm
	FST	75 mm
Standardausführung	BMB	1000 – 4000 mm
	BMH	1000 – 4000 mm

- BMB = Bestellmaß Breite
- BMH = Bestellmaß Höhe
- FS = Anschlagbreite Führungsschiene
- FST = Tiefe Führungsschiene
- LB = Lichte Breite
- LH = Lichte Höhe
- LDB = Lichte Durchfahrtsbreite
- LDH = Lichte Durchfahrtshöhe
- ET = Einbautiefe
- LT = Tiefe Laibung
- S = Sturzbedarf
- OFF = Oberkante Fertigfußboden

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. ZUFAHRSKONTROLLSYSTEME.**



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

HÖRMANN