

ROLLTOR TD

NEU: Die preisgünstige Einstiegslösung bis zu einer Torgröße von 5 x 4,5 m
mit optionaler Impuls-Steuerung

HÖRMANN

Markenqualität
Made in Germany

Das Familienunternehmen Hörmann bietet alle wichtigen Bauelemente für das Bauen und Modernisieren aus einer Hand. Sie werden in hochspezialisierten Werken nach dem neuesten Stand der Technik gefertigt. Darüber hinaus arbeiten unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter intensiv an neuen Produkten, ständigen Weiterentwicklungen und Detailverbesserungen. So entstehen Patente und Alleinstellungen am Markt.












NACHHALTIG DOKUMENTIERT. Für unser Rolltor TD und viele weitere Produkte haben wir Umweltproduktdeklarationen (EPD) vom ift Rosenheim erstellen lassen. Die EPDs wurden gemäß ISO 14025 und EN 15804 erstellt und sind in der Ökobaudat des Bundesministeriums für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB) gelistet. **NEU.** Zusätzlich bietet Hörmann Nachhaltigkeits-Produktpässe (NHPP) an. Diese enthalten alle Angaben, die für eine DGNB-Zertifizierung erforderlich sind – sogar weit über die Kriterien der ENV1.1 und ENV1.2 hinaus. Das vereinfacht den Zertifizierungsprozess und hält Kosten für Auditoren gering. Die NHPP sind im DGNB Navigator hinterlegt. Viele der dort gelisteten Hörmann Produkte erfüllen darüber hinaus auch die noch weiter gehenden Anforderungen des DGNB Navigator Labels. Sowohl die EPD als auch die DGNB Navigator Label sind im Hörmann ProduktPortal hinterlegt.

➔ Weitere Informationen zum DGNB Navigator finden Sie unter www.dgnb-navigator.de

berechnen reduzieren kompensieren

EMISSIONEN REDUZIEREN, RESSOURCEN SCHONEN. Als Familienunternehmen sind wir uns der Verantwortung für nachfolgende Generationen bewusst. Die Hörmann Nachhaltigkeitsstrategie verfolgt das Ziel, Treibhausgas-Emissionen zu reduzieren und zu vermeiden. Um eine valide Datenbasis zu haben, berechnen wir jedes Jahr den Company Carbon Footprint. Wir decken unseren kompletten Strombedarf an allen europäischen Produktionsstandorten zu 100% mit Ökostrom, bezogen aus erneuerbaren Energien. Durch zahlreiche Maßnahmen reduzieren wir unsere Emissionen und sparen so jährlich mehr als 75000 Tonnen CO_2 ein. Zusätzlich unterstützen wir Klimaschutzprojekte und gleichen dadurch CO_2-Emissionen aus. Aktuell kompensieren wir beispielsweise mehr als 550000 Tonnen CO_2 pro Jahr. Das entspricht den Emissionen, die durch Beschaffung, Produktion und Vertrieb von Hörmann Produkten für den Wohnungsbau entstehen. Unseren Kunden bieten wir die Möglichkeit, aktiv mitzuwirken: Auf Wunsch können sie beim Kauf unserer Produkte im Bereich Objekt- und Industriebau zusätzlich einen Beitrag für Klimaschutzprojekte leisten.

DGNB NAVIGATOR Registrierungs-Code UY8I82 www.dgnb-navigator.de

Mit dem Code im DGNB Navigator Label sind alle Produktinformationen einfach im DGNB Navigator abrufbar.

Wir nutzen 100% Ökostrom von naturstrom Energie mit Zukunft – Grüner Strom – Das Ökostromlabel der Umweltverbände

ClimatePartner zertifiziertes Produkt climate-id.com/XNEBKC

ClimatePartner zertifiziertes Produkt climate-id.com/FYZNUF



Industrie, Handel und Gewerbe

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.









OBEN LINKS. Profil HR70 S

OBEN RECHTS. Profil HR70 S

UNTEN. Profil HR70 S aero

Behangausführungen

Behangvarianten
Das Rolltor TD steht in zwei verschiedenen Behangvarianten zur Auswahl. Beide Behänge sind serienmäßig mit Auszugschutz ausgestattet. Dieser sorgt für zusätzlichen Widerstand bei Wind und Vandalismus.

Profil HR70 S 1
Das geschlossenes Profil, Stahl verzinkt, schließt die Öffnung vollflächig ab.

Profil HR70 S aero 2
Das perforiertes Profil, Stahl verzinkt, bietet eine Belüftung hinter dem Torbehang.

Stabile Konstruktion
Die Profile in Kombinationen mit den gekanteten Führungsschienen und den Sturmhaken 3 bieten eine hohe Stabilität und ermöglichen gute Windlasten. Dieser intelligente Materialeinsatz sorgt für mehr Nachhaltigkeit und einen niedrigeren CO_2-Abdruck.


1


2


3

Behang	HR70 S	HR70 S aero
Lüftungsquerschnitt	-	ca. 24%
Materialstärke	0,4 mm	0,6 mm
Behanggewicht	ca. 6 kg/m²	ca. 8 kg/m²
Maximale Windlastklasse (abhängig von der Torbreite)	4	4

➔ Weitere Informationen zu den Windlastklassen finden Sie auf Seite 10.

Geprüft und zertifiziert

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

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 per Schraubmontage montiert werden. Beide Möglichkeiten können für die Montage vor, hinter und in der Öffnung genutzt werden.

Sicherheitseinrichtungen

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

Montage vor bzw. hinter der Laibung



Montage in der Laibung



Ausstattungen

Einfache Bedienung
Der Rohrmotor ist platzsparend in der Wickelwelle montiert. Die Bedienung erfolgt serienmäßig über den Schlüsseltaster 1 oder mit dem Drucktaster 2 im Totmannbetrieb, bei dem der Schlüssel oder die Taste während des Öffnens und Schließens gehalten wird.
NEU. Optional kann der Antrieb über die Impuls-Steuerung B 100 R 3 inklusive Schließkantensicherung mit Wendelleitung bedient werden. Ein einfacher Tastendruck genügt, um das Tor vollständig zu öffnen oder zu schließen.

Notbedienung (optional)
Bei einem Stromausfall kann das Rolltor TD einfach mit einer Markisenstange von der Ballenseite geschlossen oder geöffnet werden. Die Markisenstange 4 ist in den Längen 1000 mm, 1300 mm oder 1800 mm lieferbar. Optional ist auch eine abschließbare Notbedienung mit Handkurbel für die Ballengegenseite erhältlich.

Schloss-Stab mit Riegelstange (optional)
Das Profil mit abschließbarer Riegelstange 5 sichert das Tor vor unbefugten Öffnen. Die Riegelstange ist optional erhältlich und wird wahlweise im unteren Profil oder in ca. 1000 mm Höhe montiert.

Schubriegel 6
Dieser mechanische Verschluss wird am Bodenprofil befestigt. Mit einem eigenen Bügelschloss kann der Riegel vor unbefugtem Öffnen gesichert werden.

Bodenprofilgummi (optional)
Das Bodenprofil 7 aus Aluminium kann, für einen besseren Bodenabschluss z. B. bei leichten Unebenheiten, optional mit einem Bodenprofilgummi ausgestattet werden.













Behangverkleidung (optional)
Die Behangverkleidung (PVTD) 8 aus verzinktem Stahl bietet einen guten Schutz vor Verschmutzung und dient als Abschluss zum Baukörper.

Sturzblende (optional)
Die Sturzblende (SBTD) 9 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 10.


8


9

Bestellmaße

Minimale Bestellbreite	900 mm
Maximale Bestellbreite HR70 S	5000 mm
Maximale Bestellbreite HR70 S aero	4000 mm
Minimale Bestellhöhe	770 mm
Maximale Bestellhöhe HR70 S	4500 mm
Maximale Bestellhöhe HR70 S aero	3000 mm

Leistungseigenschaften Antrieb

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

Schlüsseltaster / Drucktaster zur Bedienung im Totmannbetrieb

Schutzart	IP54

Anschlussdose

Schutzart	IP54

Steuerung B 100 R

Schutzart	IP20

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)

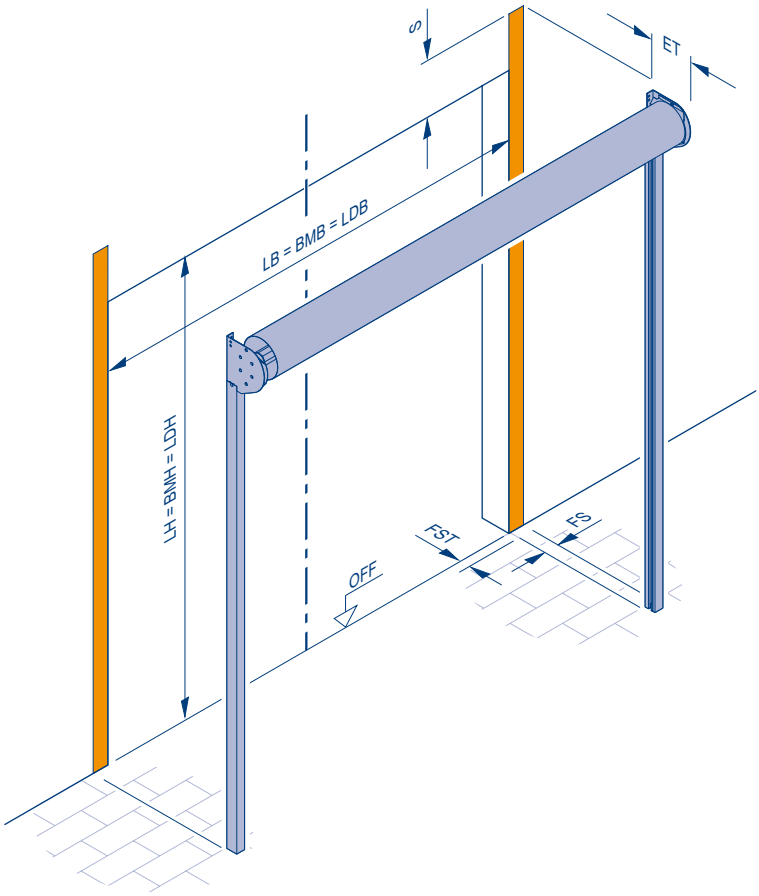
Holz:
Nadelholz C24 / Güteklasse II, Dicke 120 mm,
Norm DIN EN 1995-1 (EC 5)

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.

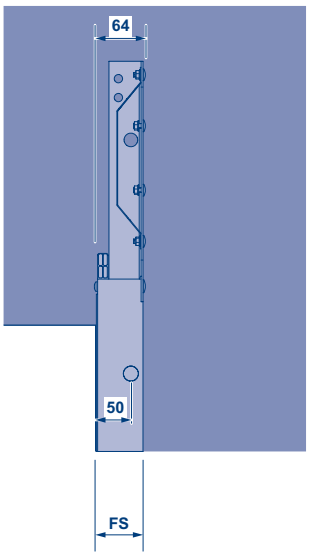
Hinweis:
Alle Maße in diesem Dokument sind Mindestangaben und Richtwerte.

Einbaudaten

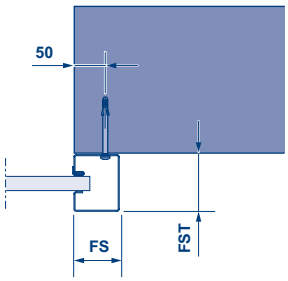
Montage vor oder hinter der Öffnung



Platzbedarf Konsole



Platzbedarf Führungsschiene FS60x75



Hinweis:
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 (ab Mitte Führungsschiene zur Ballenseite) von mind. 100 mm vorhanden sein.

		Schweißen	Schrauben
Platzbedarf	FS	165 mm	65 mm
	FST	180 mm	75 mm
Standardausführung	BMB	900 – 5000 mm	900 – 5000 mm
	BMH	770 – 4500 mm	770 – 4500 mm

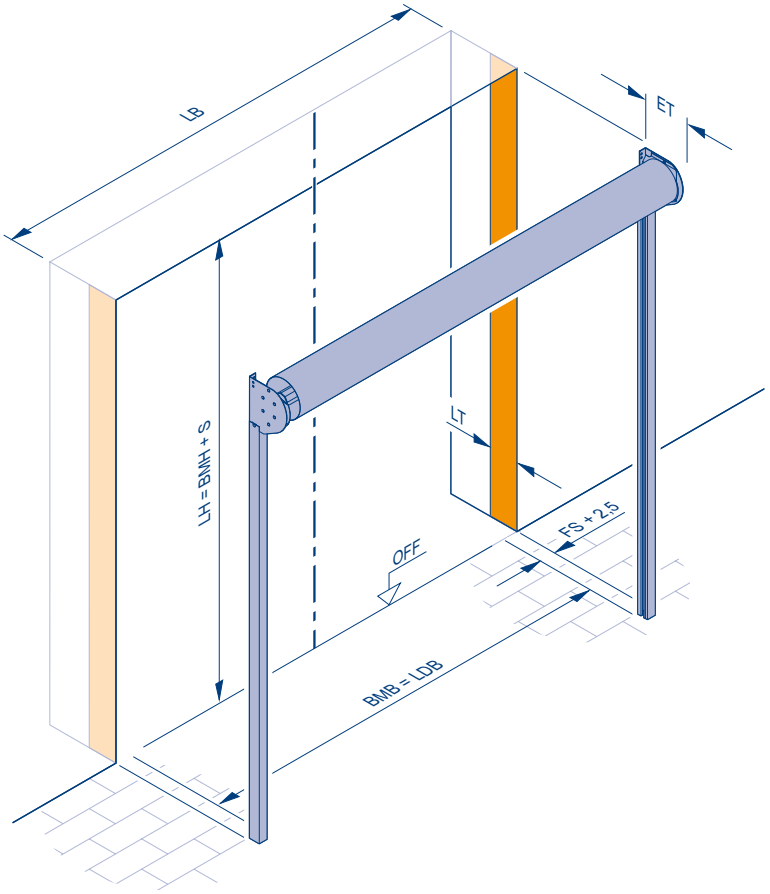
Max. Windlasten und max. Torbreiten	**Klasse 4** (1,0 kN/m² bzw. 146 km/h)	**Klasse 3** (0,7 kN/m² bzw. 120 km/h)	**Klasse 2** (0,45 kN/m² bzw. 96 km/h)
Profil HR70 S	3500 mm	4000 mm	5000 mm
Profil HR70 S aero	2750 mm	3250 mm	4000 mm

Sturzbedarf und Einbautiefe

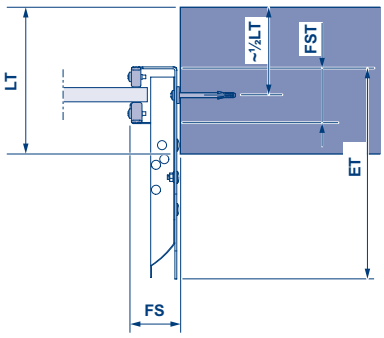
BMH	PVTD / SBTD	S	ET
2500 mm	ohne	335 mm	300 mm
2500 mm	mit	350 mm	380 mm
≤ 3500 mm	ohne	335 mm	300 mm
≤ 3500 mm	mit	350 mm	380 mm
> 3500 mm	ohne	435 mm	450 mm
> 3500 mm	mit	450 mm	450 mm

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

Hinweis:
Beim optionalen Bodenprofilgummi erhöht sich der Sturzbedarf jeweils um 30 mm.

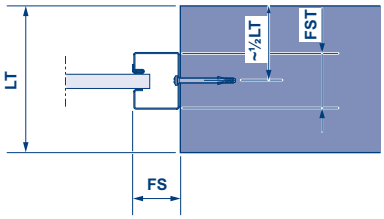


Platzbedarf Konsole



½ LT ≥ 65mm

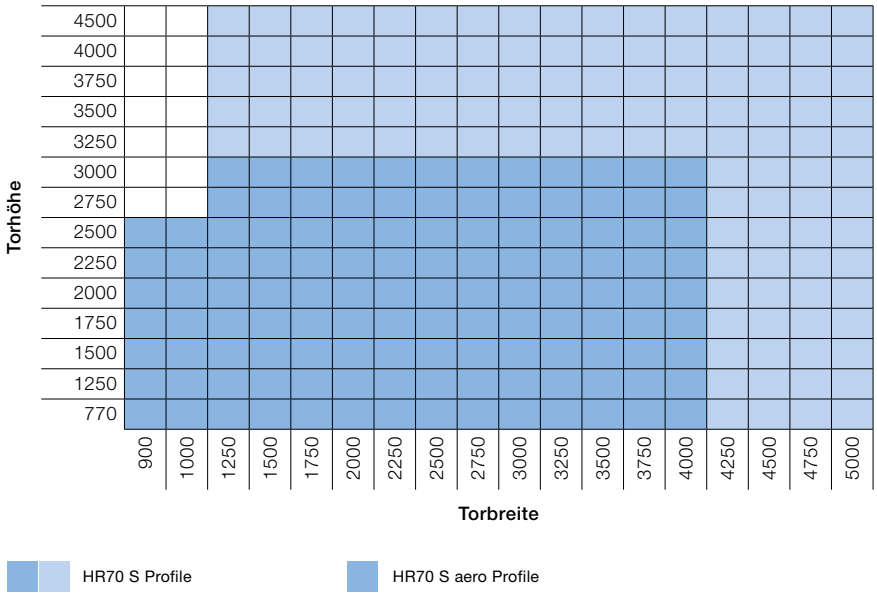
Platzbedarf Führungsschiene FS60x75



½ LT ≥ 65mm

Hinweis:
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 (ab Mitte Führungsschiene zur Ballenseite) von mind. 100 mm vorhanden sein.

Größenbereich



Hinweis:
Die minimale Torbreite beträgt 900 mm bei einer Torhöhe bis zu 2500 mm und 1030 mm bei einer Torhöhe über 2500 mm. Die minimale Torhöhe beträgt 770 mm.

Hörmann.
Mit Sicherheit fürs ganze Leben.

Produkte von Hörmann sorgen dank höchster Qualität dafür, dass Wohn-, Objekt- und Industriebauten funktionieren – nachhaltig, zuverlässig und wirtschaftlich. Sie sind ein entscheidender Teil Ihres Gebäudes – und bleiben es auf Dauer.

Für weitere Informationen scannen Sie einfach den QR-Code

INDUSTRIETORE. VERLADETECHNIK. SCHIEBETORE. OBJEKTTÜREN. ZUFAHRTSKONTROLLSYSTEME.









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

Stand 09.2026 / Druck 09.2026 / HF 88227 DE / SAP 361239 / G.XX / Gedruckt auf 100% Recyclingpapier