



Schnellauf-Rolltor *ThermoTeck „Speed“*

aus Stahlprofilen, doppelwandig / maximale Öffnungsgeschwindigkeit von bis zu 1500 mm/sec.

Beispiel Ausschreibungstext:

Schnellauf-Rolltor, doppelwandig, isoliert, aus beschichteten Stahlprofilen, Konsolen verzinkt, Windlast Klassifizierung nach EN 12424 Klasse 2. Mit Sturzdichtung und grundierter Wickelwelle. Fabrikat: Teckentrup oder gleichwertig. Schnellauf-Rolltor ThermoTeck, Stahl, doppelwandig. Antrieb: Aufsteckantrieb 400 V Drehspannung, IP54, 20 Zyklen (Auf/Zu) pro Stunde, Nothandkurbel integrierter Fangvorrichtung, TÜV geprüft, wartungsfrei. Steuerung: in der Grundauführung, Mit Impulssteuerung, Sanft-Anlauf und Sanft-Stopp (Einsatz: schnell laufende Rolltore). Betriebsfertig verkabelt und mit CEE-Stecker. Montage: Hinter der Öffnung, sämtliche Befestigungselemente, auf das Baukörpermaterial abgestimmt, beiliegend.

(Je nach Bedarf zusammenstellen und ausschreiben. Die entsprechenden Angaben bitte den untenstehenden Technischen Daten entnehmen. Stand 01.03.2023) [Ausschreibungstext online Schnellaufrolltor](#)

Technische Daten

Produkt	Schnellauf-Rolltor (Profile aus Stahl verzinkt doppelwandig). Maximale Öffnungsgeschwindigkeit von bis zu 1500 mm/sec. Werkseitig eingestellt auf 1000 mm/sec. ▪ Dauerfunktionstest genormter Dauerfunktionstest mit 200.000 Öffnungs- und Schließzyklen (Rolltor mit Antrieb)		Sturzdichtung	Serienmäßig, außer bei Toren mit Lüftungsgittern, Lüftungsschlitzen oder anderen Belüftungsarten.
Einbau in	Wände aus		Konsolen	Aus verzinktem Stahl. Auf Wunsch mit Schallschutzmaßnahmen nach DIN 4109
	▪ Mauerwerk	mind. 120 mm	Antriebe	Aufsteckantrieb mit integrierter Fangvorrichtung und elektr. Zwangstrennung, Drehspannung 400 V, 50 Hz, 20/30 Zyklen* pro Stunde, Schutzart IP 54, mit Nothandkurbel, TÜV geprüft. Andere Sonderspannungen, Schutzarten oder Notbetätigungen auf Anfrage. * Ein Zyklus ist eine vollständige Schließ- und Öffnungsfahrt des Tores
	▪ Beton	mind. 150 mm	Steuerungen	für Aufsteckantrieb, mit Impulssteuerung (Steuerungsmethode für Frequenzumrichter), Sanft-Anlauf und Sanft-Stopp steckerfertig vorverkabelt und mit CEE-Stecker. ▪ Funkfernsteuerung optional ▪ Zubehör für Steuerungen: ▪ Automatischen Zulauf ▪ Ampelsteuerung, Gegenverkehrssteuerung ▪ Induktionsschleife ▪ Mit selbstüberwachendem Lichtgitter, Steuerungsspannung 24 V Sicherheitskleinspannung, Schutzart IP 65, „Tor zu“ und „Tor auf“ in Selbsthaltung mit Drucktastern „Auf-Halt-Zu“.
	▪ Stahl			
	▪ Porenbeton nur mit Stahleinfassung	mind. 200 mm		
	▪ Holz	mind. 240 mm		
Größenbereich	Bestellmaße			
	Breite:	2.000 - 9.750 mm		
	Höhe:	2.550 - 8.750 mm		
Windlast-Klassifizierung (EN 12424)		bis Breite		
	▪ Klasse 1 im Standard	9.750 mm		
	▪ Klasse 2 im Standard	8.000 mm		
	▪ Klasse 3 im Standard	5.000 mm		
	▪ Klasse 3 lieferbar (Mehrpreis)	7.000 mm		
	▪ Klasse 4 lieferbar (Mehrpreis)	auf Anfrage		
	Rolltore für den Außenbereich mind. Anforderung WLK 2 (EN 12424)			
Torbehang	Torbehang, bestehend aus scharnierartig ineinander geschobenen Profilen aus Stahl verzinkt.		Sonderausstattungen	Feststehendes Seitenteil mit eingebauter Tür. Drehbares Seitenteil mit eingebauter Tür. Panzerverkleidung aus: ▪ verzinktem Stahlblech ▪ Aluminium natur ▪ andere Ausführungen auf Anfrage
Profile	▪ doppelwandig Stahl, Teilung 94 mm			
Oberfläche	▪ Stahl verzinkt ▪ Stahl bandbeschichtet ▪ Stahl pulverbeschichtet			
Fensteraus-schnitte	Verglasung aus Kunststoff, glasklar 150 mm x 55 mm.			
Abschluss profile	doppelwandiges Aluminiumprofil: pressblank mit dauerelastischer und anfrischerer Profil-Schlauchdichtung aus EPDM für dichten Torabschluss.			
Endstücke	Stabile, verschleiß- und korrosionsfeste Kunststoffteile zur Arretierung der Profile.			
Sturmhaken	Bei hohen Windlasten und/oder großen Breiten werden die Tore mit Sturmhaken ausgerüstet.			
Führungsschienen	Stabile Stahlprofile mit verschleißfesten, leicht auswechselbaren Kunststoffführungen.			
Wickelwelle	Grundiertes Stahlrohr mit beidseitig eingeschweißten Wellen für Antriebs- oder Lageraufnahme.			

▪ **Wärmedämmung**
U-Wert nach EN ISO 12567-1
(für Torgröße = 4000 x 4000 mm)
(komplettes Tor): 3,5 W/(m²·K)

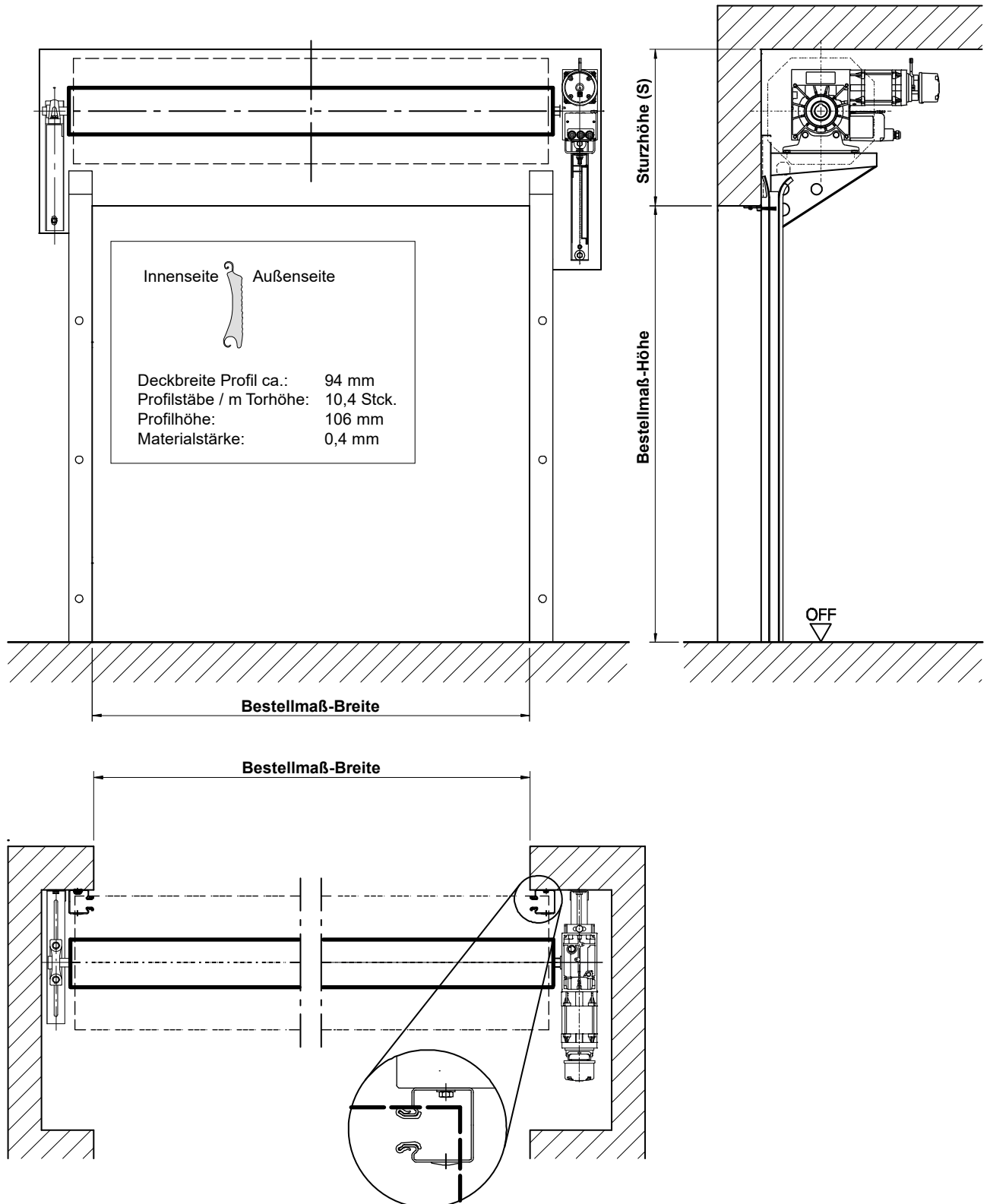
▪ **Schalldämmwert**
RW (geprüft) 20 dB

▪ **Luftdurchlässigkeit**
Klassifizierung nach EN 12426 Klasse: 0
▪ **Windlast**
Klassifizierung nach EN 12424 Klasse: 2/3

▪ **Schlagregendichtigkeit**
Prüfung nach EN 12489,
Klassifizierung nach EN 12425
Klasse: 0



weitere Einbaudetails siehe zugehörige Einbauanleitung



Weitere Unterlagen:

Die genauen Maße für die seitlichen Anschläge und den Sturzanschlag finden Sie in unseren Einbaudaten für Rolltore und Rollgitter. Sie erhalten für jedes Tor individuelle, bemaßte Montagezeichnungen. Bei außergewöhnlichen Anschlagarten sprechen sie mit uns