



## Schnelllauf-Rolltor *ThermoTeck*

aus Stahlprofilen doppelwandig / mittlere Öffnungsgeschwindigkeit von bis zu 550 mm/sec.

### Beispiel Ausschreibungstext:

Schnelllauf-Rolltor, doppelwandig, isoliert, aus beschichteten Stahlprofilen, Konsolen verzinkt, Windlast Klassifizierung nach EN 12424 Klasse 2. Mit Sturzdichtung und grundierter Wickelwelle. Fabrikat: Teckentrup oder gleichwertig. Schnelllauf-Rolltor ThermoTeck, Stahl, doppelwandig. Antrieb: Aufsteckantrieb 400 V Drehspannung, IP54, 100% ED Nothandkurbel integrierter Fangvorrichtung, TÜV geprüft, wartungsfrei. Steuerung: In der Grundausführung. Mit Frequenzumrichter-Steuerung, 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 01.05.2022)

### Technische Daten

<b>Produkt</b>	<b>Schnelllauf-Rolltor</b> (Profile aus Stahl verzinkt doppelwandig). Mittlere Öffnungsgeschwindigkeit von bis zu 550 mm/sec.		<b>Antriebe</b>	Aufsteckantrieb mit integrierter Fangvorrichtung oder Kettenantrieb mit separater Fangvorrichtung und elektr. Zwangstrennung, Drehspannung 400 V, 50 Hz, 100 % ED, Schutzart IP 54, mit Nothandkurbel, TÜV geprüft. Andere Sonderspannungen, Schutzarten oder Notbetätigungen auf Anfrage.
<b>Einbau in</b>	Wände aus		<b>Steuerungen</b>	für Aufsteckantrieb, mit Frequenzumrichter-Steuerung, Sanft-Anlauf und Sanft-Stopp steckerfertig vorverkabelt und mit CEE-Stecker. <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Funkfernsteuerung</li> <li>▪ Zubehör für Steuerungen:</li> <li>▪ Automatischen Zulauf (mit Ampeln) (Zusätzliche Lichtschranken im Bereich des Torlaufs empfohlen).</li> <li>▪ Ampelsteuerung, Gegenverkehrssteuerung</li> <li>▪ Induktionsschleife</li> <li>▪ Mit Schließkantensicherung: mit selbstüberwachender Schließkantensicherung, Steuerspannung 24 V Sicherheitskleinspannung, Schutzart IP 65, „Tor zu“ und „Tor auf“ in Selbsthaltung mit Drucktastern „Auf-Halt-Zu“.</li> </ul>
	▪ Mauerwerk	mind. 120 mm		
	▪ Beton	mind. 150 mm		
	▪ Stahl			
	▪ Porenbeton nur mit Stahleinfassung	mind. 200 mm		
	▪ Holz	mind. 240 mm		
<b>Größenbereich</b>	Bestellmaße			
	Breite:	1000 - 6000 mm		
	Höhe:	2500 - 8000 mm		
	Größere Tore auf Anfrage.			
<b>Torpanzer</b>	bestehend aus scharnierartig ineinander geschobenen Profilen aus Stahl verzinkt.		<b>Sonderausstattungen</b>	Feststehendes Seitenteil mit eingebauter Tür. Drehbares Seitenteil mit eingebauter Tür. Panzerverkleidung aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ verzinktem Stahlblech</li> <li>▪ Aluminium natur</li> <li>andere Ausführungen auf Anfrage:               <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ schrägläufige Bodenprofile, dem Fußboden angepasst</li> <li>▪ Seitliche- oder Dachmontagen</li> </ul> </li> </ul>
<b>Profile</b>	▪ doppelwandig Stahl, Teilung 94 mm			
<b>Oberfläche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Stahl verzinkt.</li> <li>▪ Stahl bandbeschichtet</li> <li>▪ Stahl pulverbeschichtet</li> </ul>			
<b>Fensteraus-schnitte</b>	Verglasung aus Kunststoff, glasklar 150 mm x 55 mm.			
<b>Abschluss profile</b>	doppelwandiges Aluminiumprofil pressblank mit dauerelastischer und anfrisersicherer Profil-Schlauchdichtung aus EPDM für dichten Torabschluss.			
<b>Endstücke</b>	Stabile, verschleiß- und korrosionsfeste Kunststoffteile zur Arretierung der Profile.			
<b>Sturmhaken</b>	Bei hohen Windlasten und/oder großen Breiten werden die Tore mit Sturmhaken und einem verstärkten Abschlussprofil ausgerüstet.			
<b>Führungs-schienen</b>	Stabile Stahlprofile mit verschleißfesten, leicht auswechselbaren Kunststoffführungen.			
<b>Wickelwelle</b>	Stahlrohr grundiert, verzinkt mit beidseitig eingeschweißten, geschraubten Wellen für Antriebs-, Fangvorrichtungs- oder Lageraufnahme.			
<b>Sturzdichtung</b>	Serienmäßig, außer bei Toren mit Lüftungsgittern, Lüftungsschlitzen oder anderen Belüftungsarten.			
<b>Konsolen</b>	Aus verzinktem Stahl. Auf Wunsch mit Schallschutzmaßnahmen nach DIN 4109			
<b>Verriegelung</b>	Sämtliche Verschlüsse über Sicherheitsschalter mit der Torsteuerung verbunden. <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ innen abschließbares Abschlussprofil über zwei Riegelstangen</li> <li>▪ innen und außen abschließbares Abschlussprofil über zwei Riegelstangen</li> <li>▪ Schubriegel innen</li> <li>▪ andere Verschlussarten auf Anfrage</li> </ul>			

▪ **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

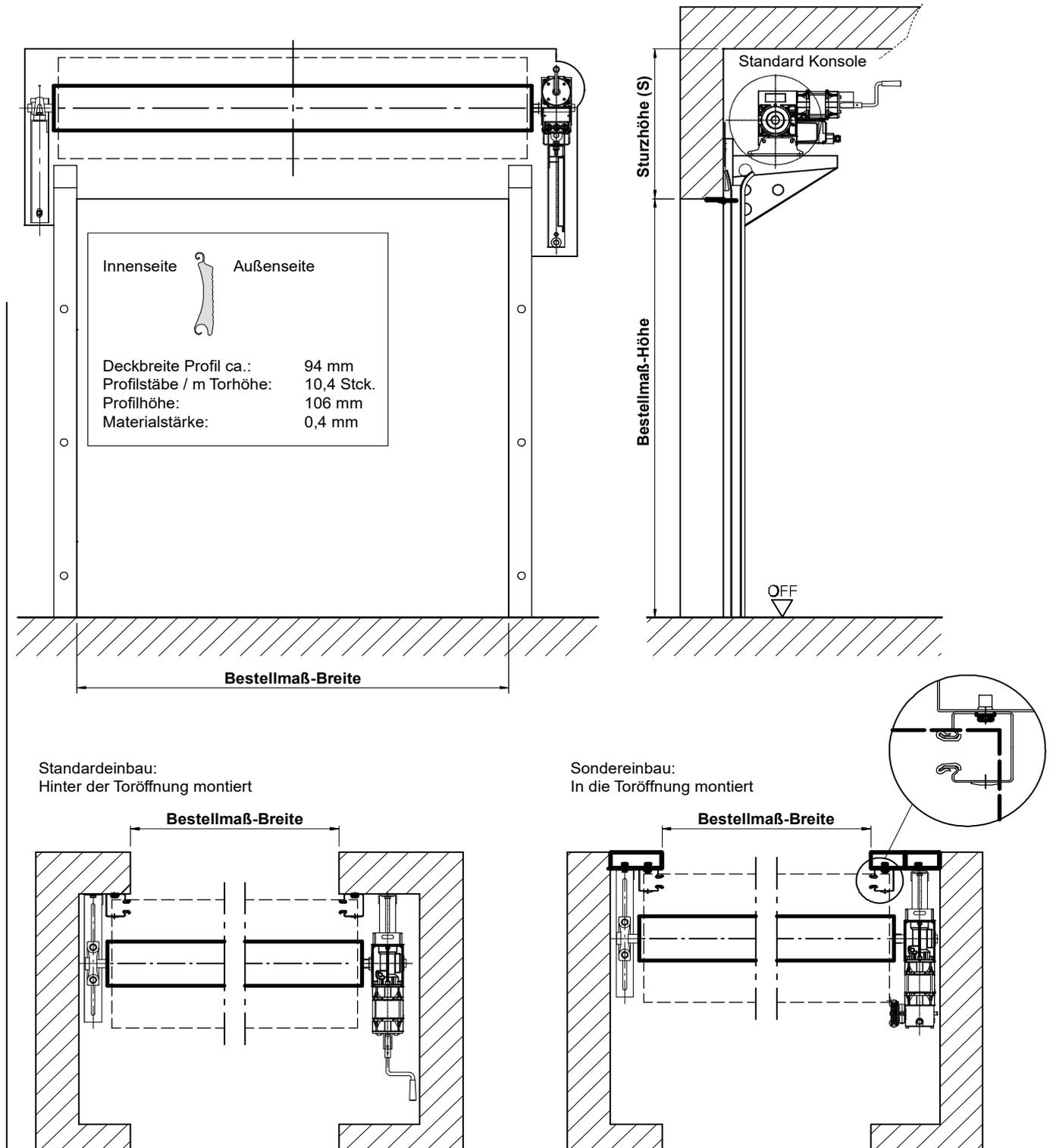
▪ **Windlast**  
Klassifizierung nach EN 12424 Klasse: 2

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



## Schnelllauf-Rolltor *ThermoTeck*

aus Stahlprofilen doppelwandig / mittlere Öffnungsgeschwindigkeit von bis zu 550 mm/sec.



**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