



## Stahl-Faltdoor FE „Teckentrup 50“

doppelwandig isoliert

### Beispiel Ausschreibungstext:

Stahl-Faltdoor FE „Teckentrup 50“, doppelwandig, PUR-ausgeschäumt. Vierflügeliges Tor, 3:1 gekuppelt. DIN rechts. Torflügel aus Stahlblech. Torblatt 50 mm dick, mit senkrecht angeordneten Gummiunfallschutzprofilen. Zarge seitlich aus Rechteckrohr. Oberes Zargenprofil mit Führungsschiene (U-Profil). Schloßflügel mit aufliegendem Treibriegelschloß, PZ-vorgerichtet und Drückergarnitur schwarz. Verriegelung der übrigen Torflügel mit aufliegender Basküle. Die Torflügel sind mit zweiteiligen Bändern gekuppelt. Fabrikat FE „Teckentrup 50“ oder vergleichbar. (Je nach Bedarf zusammenstellen und ausschreiben. Die entsprechenden Angaben bitte den untenstehenden Technischen Daten entnehmen. Stand 01.03.2021)

### Technische Daten

<b>Produkt</b>	Stahl-Faltdoor FE „Teckentrup 50“		<b>Torzarge:</b>	Zarge seitlich aus Rechteckrohr 50 x 90 mm. Oberes Zargenprofil mit Führungsschiene (U-Profil) und Entlastungsebene. Unten mit unterem Anschlag. Einbau in der Laibung. Sonderausstattung: Einbau vor der Laibung. Ohne unterem Anschlag möglich. (Bei Flügelkupplung $\geq 4$ Flügel pro Seite ist ein unterer Anschlag erforderlich. Bei großflächiger Verglasung auf Anfrage.)	
	Probekörper Faltdoor (3480 x 3550 mm) nach außen öffnend mit Bodenanschlag		<b>Oberfläche:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ PU-Schaum-Füllung:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stahlblech vorbeschichtet (Coil Coating) und Schutzfolie, grundiert Verkehrsweiß in Anlehnung an RAL 9016</li> <li>• Stahlblech verzinkt blank</li> </ul> </li> <li>▪ Mineralwolle (festverklebt):               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stahlblech verzinkt blank</li> </ul> </li> <li>▪ Mineralwolle:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stahlblech verzinkt blank</li> </ul> </li> </ul>	
	<b>Sicherheitsstandard und *Leistungseigenschaften nach DIN EN 13241-1:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Widerstand gegen Windlast (Klassifizierung DIN EN 12424) (geprüft mit 2500 Pa) <b>Klasse 4</b></li> <li>▪ Luftdurchlässigkeit (Prüfung nach EN 12427, Klassifizierung nach EN 12426) <b>Klasse 4</b></li> <li>▪ Widerstand gegen eindringendes Wasser (Prüfung nach EN 12489, Klassifizierung nach EN 12425) <b>Klasse 3</b></li> <li>▪ Schalldämmung: (ISO 717-1)               <ul style="list-style-type: none"> <li>PU-Füllung/festverkl. MiWolle = max. <b>Rw = 26 dB</b></li> <li>Mineralwolle = max. <b>Rw = 32 dB</b></li> <li>Wärmedämmung <math>U_D</math>-Wert (Messung nach EN ISO 12567-1, Prüfung nach DIN EN 12428):                   <ul style="list-style-type: none"> <li>Mineralwolle = <math>U_D = 1,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})</math></li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
<b>Einbau in:</b>	Wände aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mauerwerk</li> <li>▪ Beton</li> <li>▪ Porenbeton</li> <li>▪ Stahlkonstruktionen</li> </ul>		<b>Beschläge:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2-Dreirollen-Stahlbänder mit Kugellager (verzinkt)</li> <li>▪ Führungsrolle mit kugelgelagerten Kunststoffrolle</li> <li>▪ aufliegendes Basküleschloß innen, PZ-vorgerichtet, Drückergarnitur (schwarz) außen bei Ausführung Schloßflügel (nur bei ungeraden Kupplungen möglich)</li> <li>▪ Schlupftür mit Einsteckschloß</li> <li>▪ Aufgesetzte Faltdoor - Basküle mit Riegelstange (<math>\varnothing 10 + \square 16</math> mm) mit separatem Handgriff</li> <li>▪ Flügelfeststeller</li> <li>▪ Torbetätigungsgriffe (Alu/schwarz)</li> </ul>	
<b>Größenbereich:</b>	Bau-Richtmaße: Breite:	1500 - 16000 mm			
	Höhe:	2000 - 5000 mm			
	Gewicht kg/m <sup>2</sup> Tor mit PU-Füllung	~27 kg/m <sup>2</sup>			
	festverkl. MiWolle / MiWolle	~36/39 kg/m <sup>2</sup>			
	(max. Gesamtgewicht = 1000 kg pro Kupplungsseite)				
<b>Torflügel:</b>	Torflügel bestehend aus kastenförmig gekanteten Stahlblechen mit umlaufender Aufnahme für das Gummiunfallprofil (GUP) aus EPDM. Mit oberer und unterer Flügeldichtung und Montagewinkel. <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Isolierung: <b>PUR-ausgeschäumt</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oberfläche: Stahlblech vorbeschichtet (Coil Coating) und Schutzfolie, grundiert Verkehrsweiß in Anlehnung an RAL 9016</li> <li>Blechdicke: 0,75 mm</li> </ul> </li> <li>Alternativ:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Oberfläche: Stahlblech verzinkt blank</li> <li>Blechdicke: 1,0 mm</li> </ul> </li> <li>▪ Isolierung: <b>festverklebte Mineralwolle</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oberfläche: Stahlblech verzinkt blank</li> <li>Blechdicke: 1,0 mm / 1,5 mm</li> </ul> </li> <li>▪ Isolierung: <b>Mineralwolle</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oberfläche: Stahlblech verzinkt blank</li> <li>Blechdicke: 1,5 mm</li> </ul> </li> </ul>			<b>Verglasungsrahmen/ Verglasungen:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mit Alu-Klemmleisten, Stahlleisten oder Gummiklemmprofil</li> <li>▪ Verbundsicherheitsglas 6 mm dick</li> <li>▪ Kunststoff-Doppelscheibe 18 mm dick (nicht möglich bei Verglasung mit abger. Ecken oder Rundverglasung mit Gummiklemmprofil)</li> <li>▪ Doppel-Verbundsicherheitsisolierglas (VSG/VSG) 21 mm dick</li> </ul>
<b>Torflügeldicke:</b>	<b>50 mm</b>		<b>Sonderausführungen:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Stahl-Feuerwehr-Faltdoor</b> mit Feuerwehrentriegelung bei Faltschema 2:2</li> <li>▪ <b>Stahl-Faltdoor mit elektrischem Antrieb</b> (Totmannsteuerung)               <ul style="list-style-type: none"> <li>RAM-Breite: 2250 - 4500 mm</li> <li>RRM-Höhe: 2550 - 4500 mm</li> </ul> </li> <li>Steuerung für kraftbetätigte Tore mit Automatikfunktion nach EN 12453 (Baumuster geprüft)</li> </ul>	
			<b>Sonderausstattungen:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ get. Schloß(Geh)flügel/Schlupftür Seite 9 - 12</li> <li>▪ Zubehör/Zusatzausstattungen siehe ab Seite 13</li> </ul>	

\* Die angegebenen Leistungseigenschaften repräsentieren die Produkteigenschaften der geprüften Probekörper. Die Möglichkeit der Kombination von Leistungseigenschaften ist im Einzelfall zu überprüfen. Die angegebenen Werte können konstruktionsabhängig abweichen.



# Stahl-Falttor FE „Teckentrup 50“

doppelwandig isoliert

