



# Feuerbeständige Stahltür T 90-1-FSA „Teckentrup DF“

Tür mit Dickfalz, wahlweise mit Verglasung

### Beispiel Ausschreibungstext:

T 90-1-FSA Stahl-Feuerschutztür geprüft nach DIN 4102. Einflügeliges Türelement. Anschlagsart DIN rechts. Türblatt 62 mm dick, 3-seitig gefälzt, mit Dickfalz. Eckzarge 2,0 mm dick, mit 3-seitiger Dichtung, ohne Bodeneinstand. Türblatt und Zarge verzinkt und grundiert, Grauweiß ähnlich RAL 9002. Einsteckschloss mit Wechsel pz-gelocht nach DIN 18250. FS-Rundgriff-Drückergarnitur schwarz (Kunststoff). Drücker festdrehbar gelagert mit Buntbart-Einsatz und 1 Bb-Schlüssel. 2 Konstruktionsbänder mit Kugellager und 1 Obentürschließer. Fabrikat „Teckentrup DF“ oder vergleichbar.

(Je nach Bedarf zusammenstellen und ausschreiben. Die entsprechenden Angaben bitte den untenstehenden Technischen Daten entnehmen. Stand 01.03.2020)

### Technische Daten

Auch in **EDELSTAHL** erhältlich!

<b>Bauaufsichtliche Zulassung</b>	Z-6.20-2057 geprüft nach DIN 4102 für den Einbau in innere Wände	
<b>Einbau in</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mauerwerk mind. 175 mm</li> <li>▪ Beton mind. 140 mm</li> <li>▪ Leichtbauständerwand * mind. 95 mm</li> <li>▪ Porenbeton bis max. 1350 x 3000 mm)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- bei Porenbetonsteinen mind. 200 mm</li> <li>- bei bewehrten Porenbeton mind. 200 mm</li> </ul> </li> <li>▪ bekleidete Stahlstützen F 90</li> </ul>	
	* Montagewände/Montagebrandwände F 90 n. DIN 4102 Teil 4 od. nach allgem. bauaufsi. Prüfzeugnis (bis max. 1350 x 3000 mm). Zugelassene Wände siehe Register Einbau-Details.	
<b>Zugelassener Größenbereich</b>	Bau-Richtmaße:	
	Breite:	625 - 1350 (1500) mm
	Höhe:	1750 - 3000 (3500) mm
		( ) Maße = Türblattdicke 64 mm
<b>Anschlagart</b>	DIN rechts oder DIN links	
<b>Türblatt doppelwandig</b>	Falzart: 3-seitig gefälzt	<b>Dickfalz</b>
	Türblattdicke:	62/64 mm
	Blechdicke:	1,0 mm od. 1,5 mm
	Sicherungszapfen:	mind. 2
<b>Zarge</b>	Eckzarge 2,0/(3,0) mm dick mit 3-seitig umlaufender Dichtung, ohne Bodeneinstand. Befestigung der Zarge durch Sichtmauerwerksmontage.	
	Sonderausstattung:	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Blockzarge und Gegen- oder Umfassungszarge</li> <li>▪ Zarge mit Bodeneinstand</li> </ul>	
<b>Oberfläche</b>	Türblatt/Zarge verzinkt und grundiert, Grauweiß ähnlich RAL 9002	
	Sonderausstattung:	
	▪ RAL nach Wahl	
<b>Bänder und Schließmittel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2 Konstruktionsbänder mit Kugellager</li> <li>▪ 1 Obentürschließer DIN EN 1154</li> </ul>	
<b>Beschläge</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Einsteckschloss mit Wechsel pz-gelocht nach DIN 18250</li> <li>▪ FS-Rundgriff-Drückergarnitur, schwarz (Kunststoff).</li> <li>▪ Drücker festdrehbar gelagert mit Buntbart-Einsatz und 1 Bb-Schlüssel</li> </ul>	

<b>Verglasung</b>	Brandschutzglas klar F1-90, Verglasungsfeld eckig, max. Scheibenmaß 740 x 2005 mm und Verglasungsfeld rund (Ø 300,400 und 500 mm) mit Stahl-Glashalteleisten verzinkt und grundiert, Grauweiß ähnlich RAL 9002.	
	Sonderausstattung:	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rechteckverglasung - Stahl-Glashalteleisten mit zusätzlichen Alu-Abdeckleisten /</li> <li>▪ Rechteck-/Rundverglasung - Glashalteleisten aus Edelstahl</li> </ul>	
<b>Sonderausstattungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Drückergarnituren/Wechselgarnituren:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kunststoff</li> <li>- Leichtmetall</li> <li>- Edelstahl</li> <li>- mit Kurzschild oder Rosette (verschiedene Fabrikate)</li> </ul> </li> <li>▪ vorgerichtet für Rosettenbeschlag</li> <li>▪ Panik-Stangengriff</li> <li>▪ Schlösser                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Panikschlösser</li> <li>- Blockschloss (muss gestellt werden)</li> </ul> </li> <li>▪ Profilzylinder 45,5 + 35,5 mm</li> <li>▪ Obentürschließer DIN EN 1154                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Band-/Bandgegenseite</li> <li>- mit Gleitschiene</li> <li>- mit Feststellung</li> <li>- mit Rauchmelder</li> <li>- ITS 96 (verdeckt)</li> </ul> </li> <li>▪ Elektrischer Türöffner</li> <li>▪ Verschlusskontrolle (Riegelkontakt) eingebaut</li> <li>▪ Öffnungsmelder (Reedkontakt) eingebaut</li> <li>▪ Drehtürantriebe</li> <li>▪ Feststellanlagen</li> </ul>	

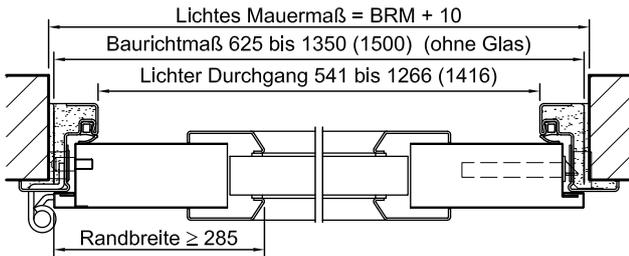
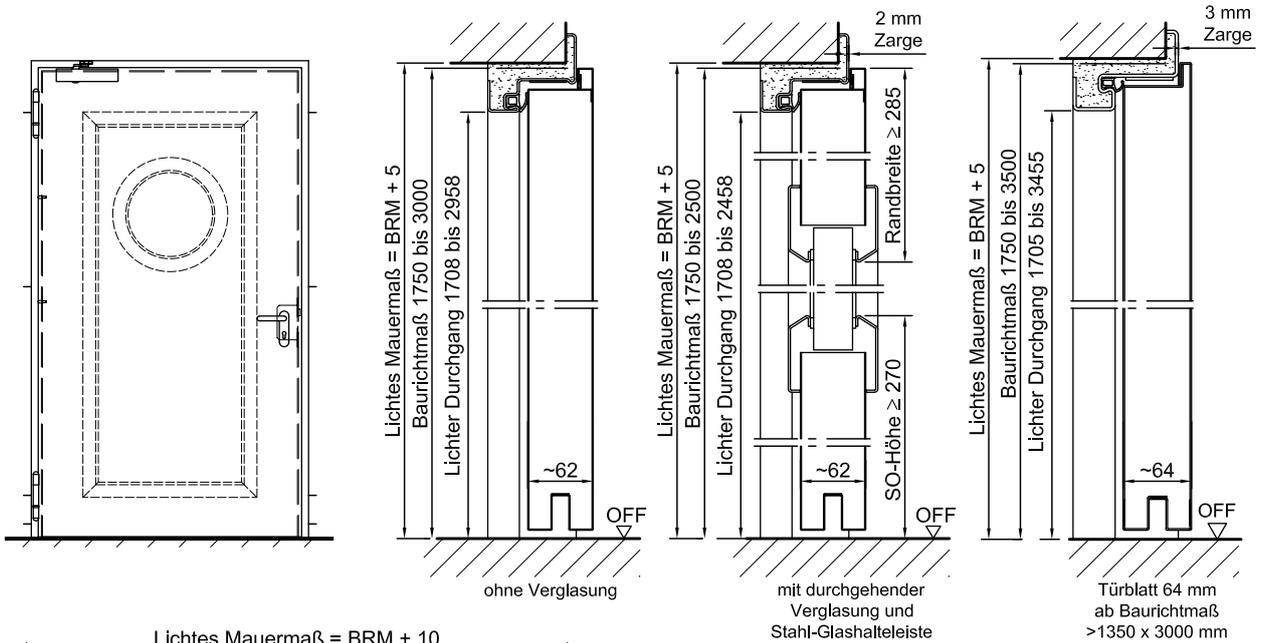
	<b>Bestellmaße/ Baurichtmaße</b>	<b>Lichte Durchgangsmaße</b>
	Breite x Höhe	Breite x Höhe
<b>Normgrößen</b>	750 x 2000	666 x 1961
		2086
	875 x 1875	791 x 1836
		1961
		2086
	1000 x 2000	916 x 1961
		2086
	1125 x 2000	1041 x 1961
		2086
	1250 x 2000	1166 x 1961
		2086
		2211

(Sondergrößen: 625 x 1750 bis 1500 x 3500)

<p><b>Weitere Qualifikationen</b> (Sonderausführungen 62 mm Tür):</p>	<p><b>Rauchdicht</b> nach DIN 18095 (bis Breite 1350 x Höhe 3000 mm) für Massiv- und Leichtbauständerwände</p>	<p><b>Schalldämmend</b> nach DIN EN 20140/717 Teil 1 (bis Breite 1350 x Höhe 3000 mm ohne Verglasung) <b>RW 42dB</b> mit Bodendichtung absenkbar <b>RW 42dB</b> mit Anschlagsschiene und Dichtung</p>	<p><b>Einbruchhemmend</b> nach DIN EN der 1627 WK 2, WK 3 (bis Breite 1250 x Höhe 2500 mm)</p>
---	--	---	--

**Feuerbeständige Stahltür**  
**T 90-1-FSA „Teckentrup DF“**

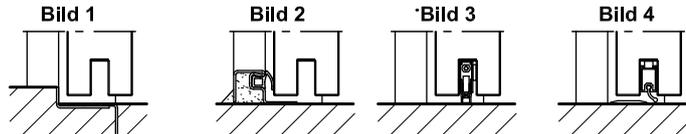
Tür mit Dickfalz, wahlweise mit Verglasung



Darstellung DIN links;  
DIN rechts spiegelbildlich

**Bodenanschlüsse**

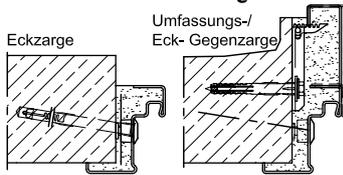
- Bild 1: mit unterem Anschlag
- Bild 2: mit unterem Anschlag/Dichtung
- Bild 3: mit absenkbar. Bodendichtung
- Bild 4: mit Schleifdichtung



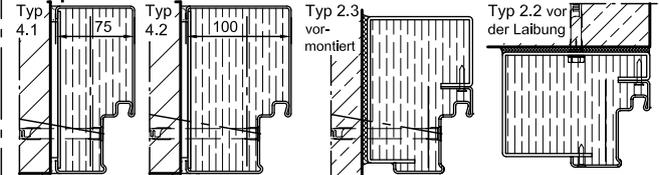
**Einbau in Mauerwerk-/Betonwänden**

Betonwände  $\geq 140$  mm  
Mauerwerkwände  $\geq 175$  mm  
(Mauerwerkwände  $\geq 240$  mm bei BRM  $> 1350 \times 3000$  mm)

**Sichtmauerwerksmontage**



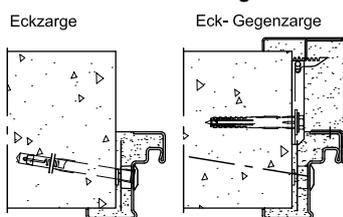
**stumpfer Einbau**



**Einbau in Porenbetonwänden**

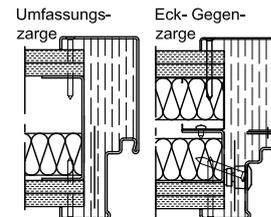
Aus Porenbetonsteinen oder aus bewehrten Porenbeton, Wanddicke mind. 200 mm.

**Sichtmauerwerksmontage**



**Einbau in Montage-/ Montagebrand-Wände (F90)**

nach allg. bauaufsichtlichem Prüfzeugnis. Zugelassene Wände siehe Register Einbau-Details.



Detaillierte Einbauvarianten-Übersicht siehe Planungs-, Einbau- und Wartungsanleitung für 1-flügelige und 2-flügelige Türen