



## 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. Anschlagart 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 01.03.2018)

### 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</b>	doppelwandig, 3-seitig gefälzt mit Türblattdicke:	<b>Dickfalz</b> 62/64 mm
	Blechdicke:	1,0 mm oder 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:	
	▪ Blockzarge und Gegen- oder Umfassungszarge (Einbau in Leichtbauständerwänden Gegenzarge oder Umfassungszarge erforderlich / Einbau in Porenbeton, nur bei Türen ohne Verglasung bis 1250 x 2250 mm ohne Gegenzarge möglich, ansonsten Gegenzarge erforderlich)	
	▪ Zarge mit Bodeneinstand	
<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>	

### Verglasung

Brandschutzglas F90, 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:

- Rechteckverglasung - Stahl-Glashalteleisten mit zusätzlichen Alu-Abdeckleisten /
- Rechteck-/Rundverglasung - Glashalteleisten aus Edelstahl

### Sonderausstattungen

- Drückergarnituren/Wechselgarnituren:
  - Kunststoff - Leichtmetall
  - Edelstahl - mit Kurzschild oder Rosette (verschiedene Fabrikate)
- vorgerichtet für Rosettenbeschlag
- Panik-Stangengriff
- Schlösser
  - Panikschlösser
  - Blockschloss (muss gestellt werden)
- Profilzylinder 45,5 + 35,5 mm
- Obentürschließer DIN EN 1154
  - Band-/Bandgegenseite - mit Gleitschiene
  - mit Feststellung - mit Rauchmelder
  - ITS 96 (verdeckt)
- Elektrischer Türöffner
- Verschlusskontrolle (Riegelkontakt) eingebaut
- Öffnungsmelder (Reedkontakt) eingebaut
- Drehtürantriebe
- Feststellanlagen

	<b>Bestellmaße / Baurichtmaße</b> Breite x Höhe	<b>Lichte Durchgangsmaße</b> (Eckzarge) Breite x Höhe
<b>Normgrößen</b>	750 x 2000	666 x 1961
	2125	2086
	875 x 1875	791 x 1836
	2000	1961
	2125	2086
	1000 x 2000	916 x 1961
	2125	2086
	1125 x 2000	1041 x 1961
	2125	2086
	1250 x 2000	1166 x 1961
	2125	2086
	2250	2211

(Sondergrößen: 625 x 1750 bis 1500 x 3500)

**Weitere Qualifikationen**  
(Sonderausführungen  
62 mm Tür):



**Rauchdicht** nach DIN 18095  
(bis Breite 1350 x Höhe 3000 mm)  
für Massiv- und Leichtbauständerwände



**Schalldämmend** nach DIN EN 20140/717 Teil 1  
(bis Breite 1350 x Höhe 3000 mm ohne Verglasung)  
**RW 41dB** mit Bodendichtung absenkbar  
**RW 44dB** mit Anschlagsschiene und Dichtung

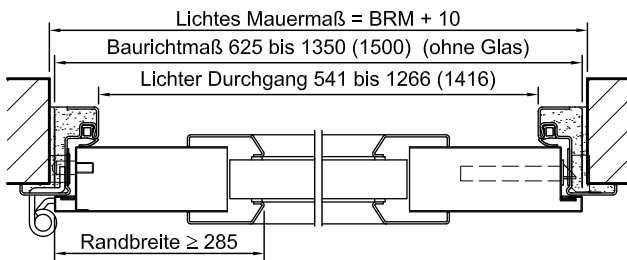
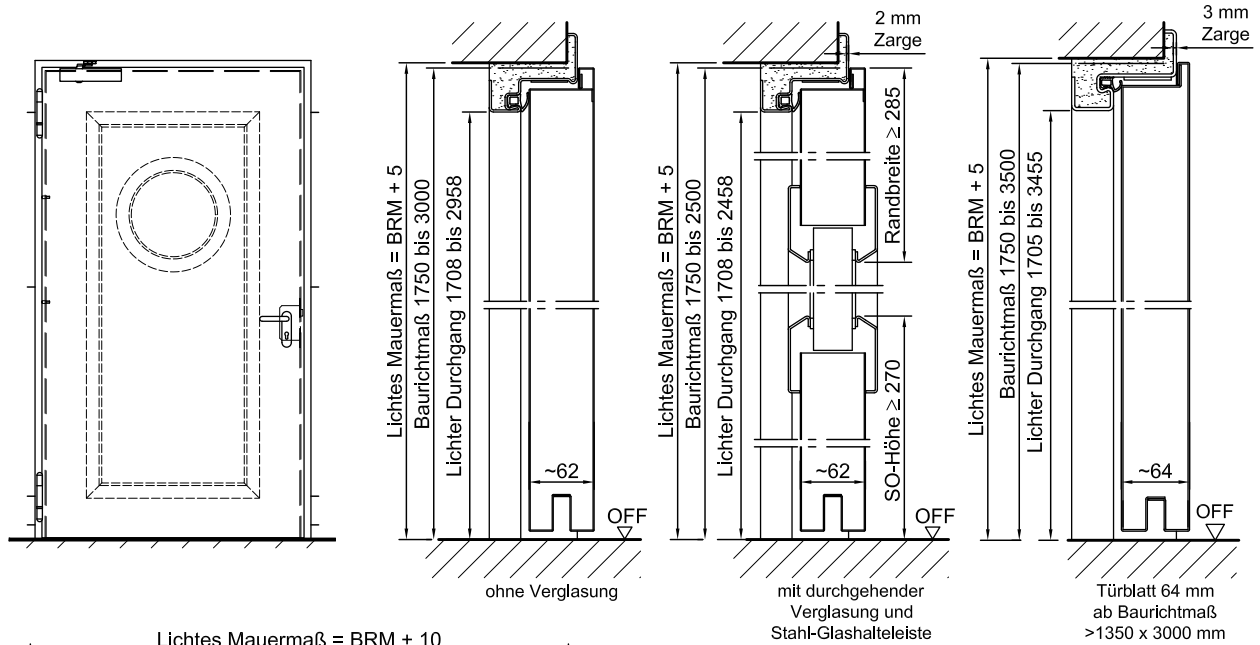


**Einbruchhemmend** nach  
DIN EN der 1627 WK 2,  
WK 3 (bis  
Breite 1250 x Höhe 2500 mm)



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

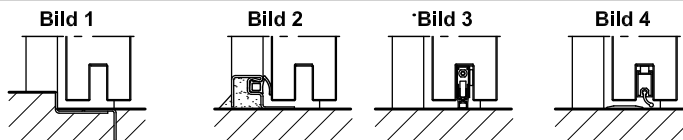
Tür mit **Dickfalz**, wahlweise mit Verglasung



Darstellung DIN links;  
DIN rechts spiegelbildlich

**Bodenanschlüsse**

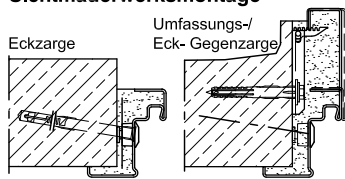
- Bild 1: mit unterem Anschlag
- Bild 2: mit unterem Anschlag/Dichtung
- Bild 3: mit absenk. Bodendichtung
- Bild 4: mit Schleifdichtung



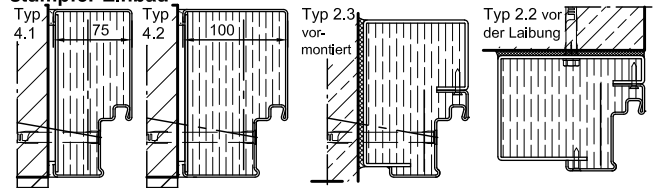
**Einbau in Mauerwerk-/  
Betonwänden**

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

**Sichtmauerwerksmontage**



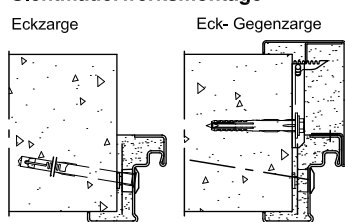
**stumpfer Einbau**



**Einbau in Porenbeton-  
wänden**

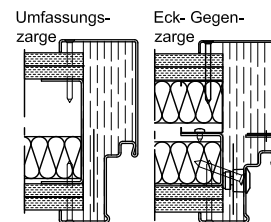
Aus Porenbetonsteinen  
oder aus bewehrten  
Porenbeton, Wanddicke  
mind. 200 mm.

**Sichtmauerwerksmontage**



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

nach allg. bauauf-  
sichtlichem Prüfzeugnis.  
Zugelassene Wände  
siehe Register  
Einbau-Details.



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