

# Feuerbeständige Stahltür T 90-1-FSA

## „Teckentrup DF“

wahlweise mit Verglasung



### Textbeispiel

Je nach Bedarf zusammenstellen und ausschreiben.  
Die entsprechenden Angaben bitte den untenstehenden Technischen Daten entnehmen.  
Stand 01.01.2011

Position	Stückzahl	Gegenstand	Einzelpreis €	Gesamtpreis €
		T 90-1-FSA Stahl-Feuerschutztür geprüft nach DIN 4102. Einflügeliges Türelement. Anschlagart DIN rechts. Türblatt verzinkt und grundiert ähnlich RAL 9002 (Grauweiß), 62 mm dick, 3-seitig gefälzt mit <b>Dickfalz</b> . Eckzarge 2,0 mm dick, mit dreiseitiger Dichtung. Einsteckschloss mit Wechsel nach DIN 18250, pz-vorgerichtet. Kunststoff-Drückergarnitur schwarz, Drücker festdrehbar gelagert mit Buntbart-Einsatz und 1 Bb-Schlüssel. 3 Sicherungszapfen. 2 dreiteilige Bänder mit Kugellager. Obentürschließer nach DIN EN 1154. Fabrikat „Teckentrup DF“ (Zulassungs-Nr. Z-6.20-2057) oder vergleichbar.		



Auch in **EDELSTAHL** erhältlich!

### Technische Daten

#### Bauaufsichtliche

**Zulassung:** Z-6.20-2057 geprüft nach DIN 4102

**Einbau in:** Wände aus:

- Mauerwerk mind. 175 mm / (240 mm)
- Beton mind. 140 mm
- Leichtbauständerwand (F90) Zugelassene Wände siehe Register Einbau-Details. mind. 100 mm
- Porenbetonblock nach DIN 4165 oder aus bewehrten Porenbetonplatten mind. 175 mm

**Zugelassener Größenbereich:** Bau-Richtmaße:

Breite: 625 - 1350 (1500) mm  
Höhe: 1750 - 3000 (3500) mm  
( ) Maße = Türblattdicke 64 mm

**Anschlagart:** DIN rechts oder DIN links

**Türblatt:** doppelwandig, 3-seitig gefälzt mit **Dickfalz**, Türblattdicke: 62/64 mm  
Blechdicke: 1,0 mm oder 1,5 mm  
Sicherungszapfen: 3  
Aussteifung: Flachstahl  
Isolierung: Mineralfaserplatte und Gipskarton-Platten  
Blechdicke: 1,5 mm

**Zarge:** Eckzarge 2,0/(3,0) mm dick, mit dreiseitiger Dichtung und unterem Bodenwinkel. Mit 3 angeschweißten Mauer-Dübelanker je Seite

Sonderausstattung:

- Blockzarge und Gegen- oder Umfassungszarge
- Einbau in **Leichtbauständerwänden** (bis max. 1350 x 3000 mm) Gegenzarge oder Umfassungszarge erforderlich
- Einbau in **Porenbeton** (bis max. 1350 x 3000 mm) ohne Gegenzarge bei Türen bis 1250 x 2250 mm ohne Verglasung

**Oberfläche:** Türblatt/Zarge verzinkt und grundiert ähnlich RAL 9002 (Grauweiß)

#### Bänder und

**Schließmittel:**

- 2 dreiteilige KO-Bänder mit Kugellager
- 1 Obentürschließer DIN EN 1154

**Beschläge:**

- Einsteckschloss mit Wechsel nach DIN 18250 pz-vorgerichtet
- Kunststoff-Drückergarnitur, schwarz Drücker festdrehbar gelagert mit Buntbart-Einsatz und 1 Bb-Schlüssel

**Verglasung:** Brandschutzglas „Promaglas 90/37“, 37 mm dick mit Stahlglasshalteleisten verzinkt und grundiert, Grauweiß ähnlich RAL 9002. Max. Scheibenmaß 740 x 2005 mm, Rundverglasung Ø 300; Ø 400; Ø 500 mm. Sonderausstattung: Stahlglasshalteleisten mit zusätzlichen Alu-Abdeckleisten  
Rundverglasung - Glasshalteleisten aus Edelstahl

#### Sonderausstattungen:

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

#### Normgrößen:

Bestellmaße/Baurichtmaße Breite x Höhe	Li. Durchgangsmaße Breite x Höhe
750 x 2000	666 x 1958
750 x 2125	666 x 2083
875 x 1875	791 x 1833
875 x 2000	791 x 1958
875 x 2125	791 x 2083
1000 x 2000	916 x 1958
1000 x 2125	916 x 2083
1125 x 2000	1041 x 1958
1125 x 2125	1041 x 2083
1250 x 2000	1166 x 1958
1250 x 2125	1166 x 2083
1250 x 2250	1166 x 2208
1250 x 2500	1166 x 2458

**Sondergrößen:** von 625 x 1750 mm bis 1500 x 3500 mm

#### Weitere Qualifikationen (Sonderausführung 62 mm Tür):

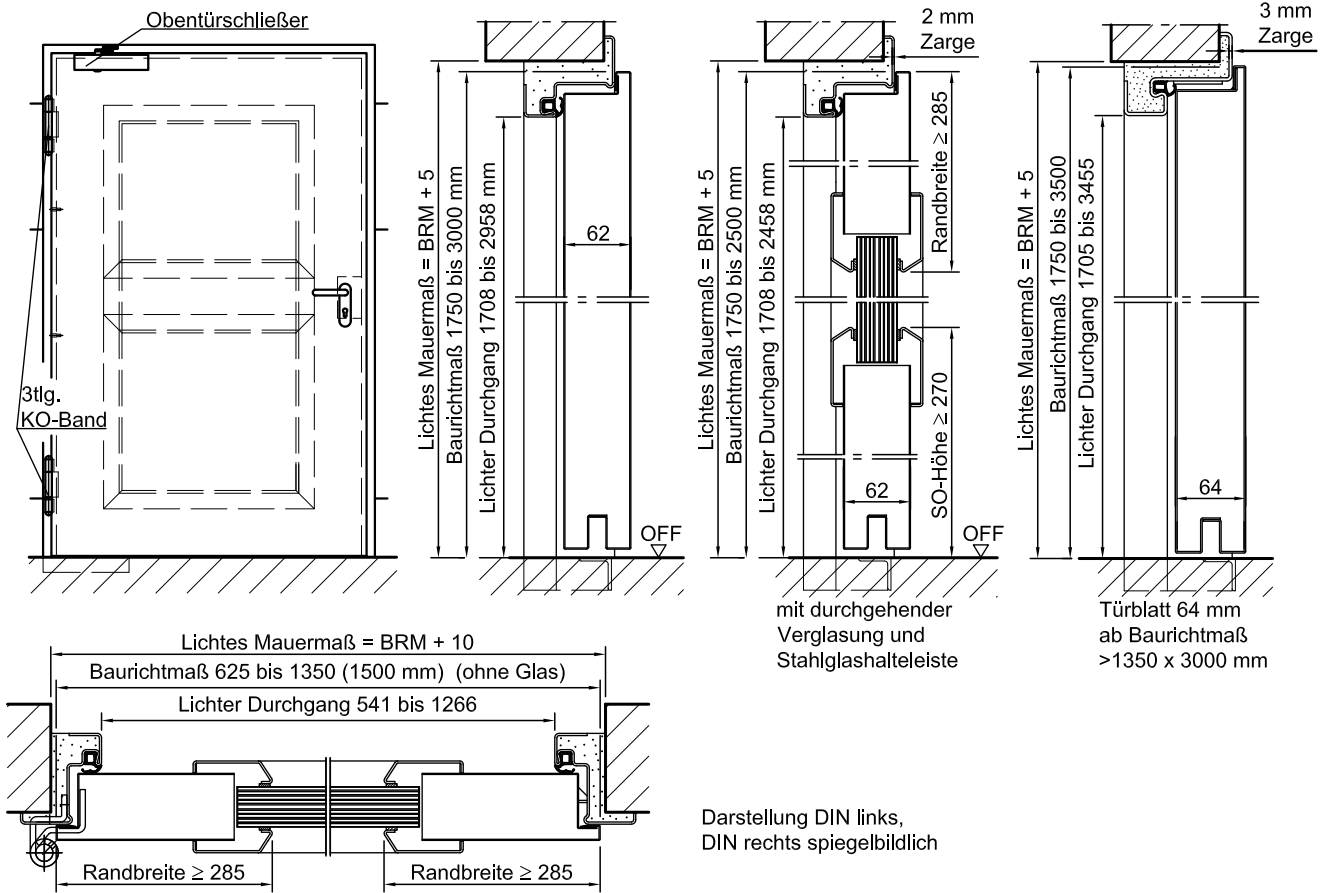
- ♦ **Rauchdicht nach DIN 18095 für Massiv- und Leichtbauständerwände**
- ♦ **Schalldämmend nach DIN EN 20140** (bis Breite 2500 x Höhe 2500 mm ohne Verglasung)  
**Rw 41 dB mit absenkbarer Bodendichtung**  
**Rw 44 dB mit Anschlagsschiene**
- ♦ **Einbruchhemmend nach DIN V ENV 1627 WK 2** (bis Breite 1250 x Höhe 2500 mm)
- ♦ **Einbruchhemmend nach DIN V ENV 1627 WK 3** (bis Breite 1250 x Höhe 2500 mm)



# Feuerbeständige Stahltür T 90-1-FSA

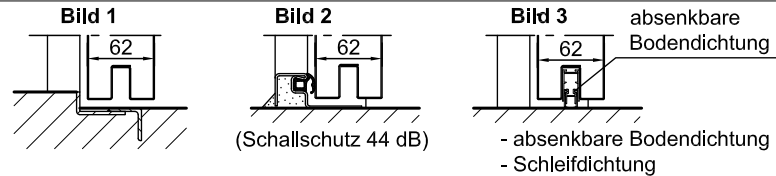
„Teckentrup DF“

wahlweise mit Verglasung



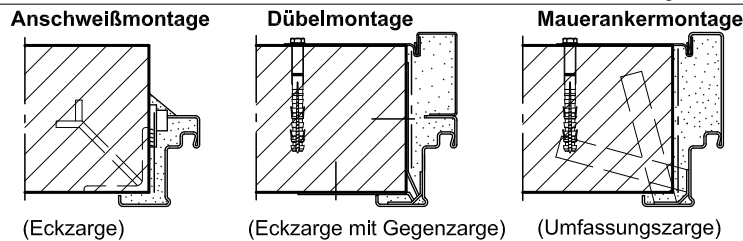
## Bodenanschlüsse

Bild 1: mit unterem Anschlag  
 Bild 2: mit unterem Anschlag/Dichtung  
 Bild 3: mit unterer Bodendichtung (Rauchschutztür mit OTS)



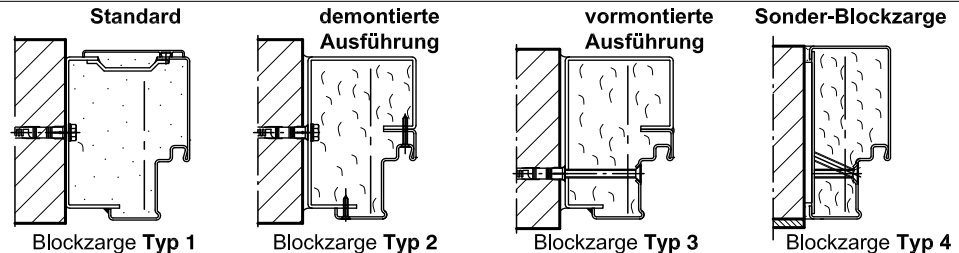
## Einbau in Mauerwerk-/Betonwänden

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



## Einbau mit Blockzarge

Stumpfer Einbau zwischen Betonwänden  $\geq 140$  mm  
 Mauerwerkwände  $\geq 175$  mm



## Einbau in Porenbetonwänden

Aus Porenbetonblock- bzw. Plansteinen nach DIN 4165 Festigkeitsklasse 4, Wanddicke mind. 200 mm, oder aus bewehrten Porenbetonplatten Festigkeitsklasse 4, Wanddicke mind. 175 mm.

