

# Feuerhemmende Stahltür T 30-1-FSA

## „Teckentrup OS“

wahlweise mit Verglasung, wahlweise mit Oberblende/Oberlicht



### 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 30-1-FSA Stahl-Feuerschutztür geprüft nach DIN 4102. Einflügeliges Türelement. Anschlagart DIN rechts. Türblatt verzinkt und grundiert ähnlich RAL 9002 (Grauweiß), 52 mm dick, 3-seitig gefälzt. Eckzarge verzinkt und grundiert ähnlich RAL 9002 (Grauweiß), 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. FE/KO-Bandgarnitur mit Kugellager. Fabrikat „Teckentrup OS“ (Zulassungs-Nr.: Z-6.20-1948) oder vergleichbar.		



### Technische Daten

#### Bauaufsichtliche Zulassung:

Z-6.20-1948 geprüft nach DIN 4102  
Wärmedurchgangskoeffizient nach EN ISO 12567-1 (ohne Verglasung)  $U_D = 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$

#### Einbau in:

- Wände aus:
- Mauerwerk  $\leq$  BRM 1500 x 3000 mind. 115 mm  
 $>$  BRM 1500 x 3000 mind. 175 mm
  - Beton  $\leq$  BRM 1500 x 3000 mind. 100 mm  
 $>$  BRM 1500 x 3000 mind. 140 mm
  - Porenbeton nach DIN 4165  $\leq$  BRM 1350 x 2500 mind. 115 mm  
 $>$  BRM 1500 x 3000 mind. 150 mm
  - bei bewehrten Porenbeton  $\leq$  BRM 1350 x 2500 mind. 115 mm  
 $>$  BRM 1500 x 3000 mind. 150 mm
  - Leichtbauständerwand (F 90) nach DIN 4102 Teil 4 mind. 100 mm (max. 1500 x 3000 mm)

#### Zugelassener Größenbereich:

Bau-Richtmaße  
Breite: 500 – 1500 mm  
Höhe: 1750 – 4000 mm

#### mit Oberblende:

Höhe (mit Oberblende-, licht): 4600 mm

#### Anschlagart:

DIN rechts oder DIN links

#### Türblatt:

doppelwandig, 3-seitig gefälzt **Dünnfalz** (Oberblende 4-seitig gefälzt)  
Türblattdicke 52 mm: bis BRM 1350 x 2500 mm  
Türblattdicke 62 mm: über BRM 1350 x 2500 mm  
Blechdicke: 1,0/1,5 mm  
Sicherungszapfen: 3-5  
Aussteifung: Flachstahl  
Isolierung: Mineralfaserplatte  
Sonderausstattung:  
Oberblende Blechdicke: 1,5 mm

#### Zarge:

Eckzarge 2,0 mm dick mit dreiseitiger Dichtung und unterem Bodenwinkel. 3 Mauer- Dübelanker je Seite.  
Sonderausstattung: Blockzarge und Gegenzarge oder Umfassungszarge

- Einbau in Leichtbauständerwände/Porenbeton Gegen- oder Umfassungszarge erforderlich

#### Oberfläche:

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

#### Bänder und Schließmittel:

- 1 Konstruktionsband mit Kugellager
- 1 Federband oder 2 KO-Bänder mit Obentürschließer

#### Beschläge:

- Einsteckschloss mit Wechsel nach DIN 18250, pz-vorgerichtet (2 Riegelschlössern bei WK 4)
- Kunststoff-Drückergarnitur, schwarz Drücker festdrehbar gelagert mit Buntbart-Einsatz und 1 Bb-Schlüssel
- Sicherheitsbeschlag mit Profilzylinder 3 Schlüssel und Sicherungsschein (bei WK 2 - WK 4)

#### Verglasung:

Brandschutzglas „Promaglas 30“, 17 mm dick mit Stahlglasshalteleisten verzinkt und grundiert, Grauweiß ähnlich RAL 9002. Max. Scheibenmaß 900 x 1800 mm, Rundverglasung  $\varnothing$  300,  $\varnothing$  400 und  $\varnothing$  500 mm.  
Sonderausstattung:  
Stahlglasshalteleisten mit zusätzlichen Alu-Abdeckleisten.

#### Sonderausstattungen:

- Drückergarnituren/Wechselgarnituren:
  - Kunststoff
  - Edelstahl
  - Leichtmetall
  - mit Kurzschild oder Rosette (verschiedene Fabrikate)
- vorgerichtet für Rosettenbeschlag
- Schlösser
  - Profilzylinder 35,5 + 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 (verdeckt)
- bei Türen mit Verglasung mit OTS
- bei Einbau in LBW/Porenbetonwänden mit OTS
- Elektrischer Türöffner
- Verschlusskontrolle (Riegelkontakt) eingebaut
- Öffnungsmelder (Reedkontakt) eingebaut
- Drehtürantriebe
- Feststellanlagen
- Bodendichtungen, jetzt nachrüstbar

#### 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

#### Sondergrößen: von 500 x 1750 mm bis 1500 x 4000 mm

#### Weitere Qualifikationen (Sonderausführung):

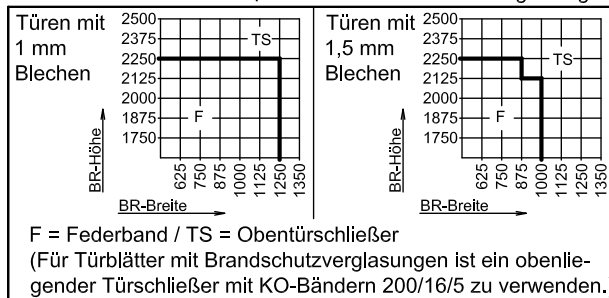
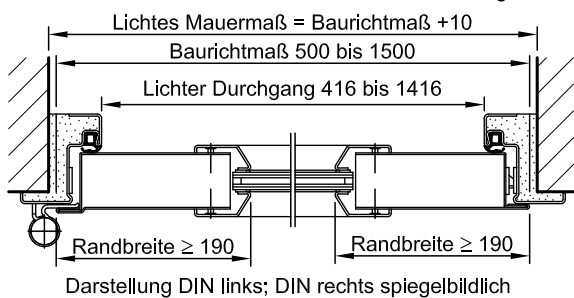
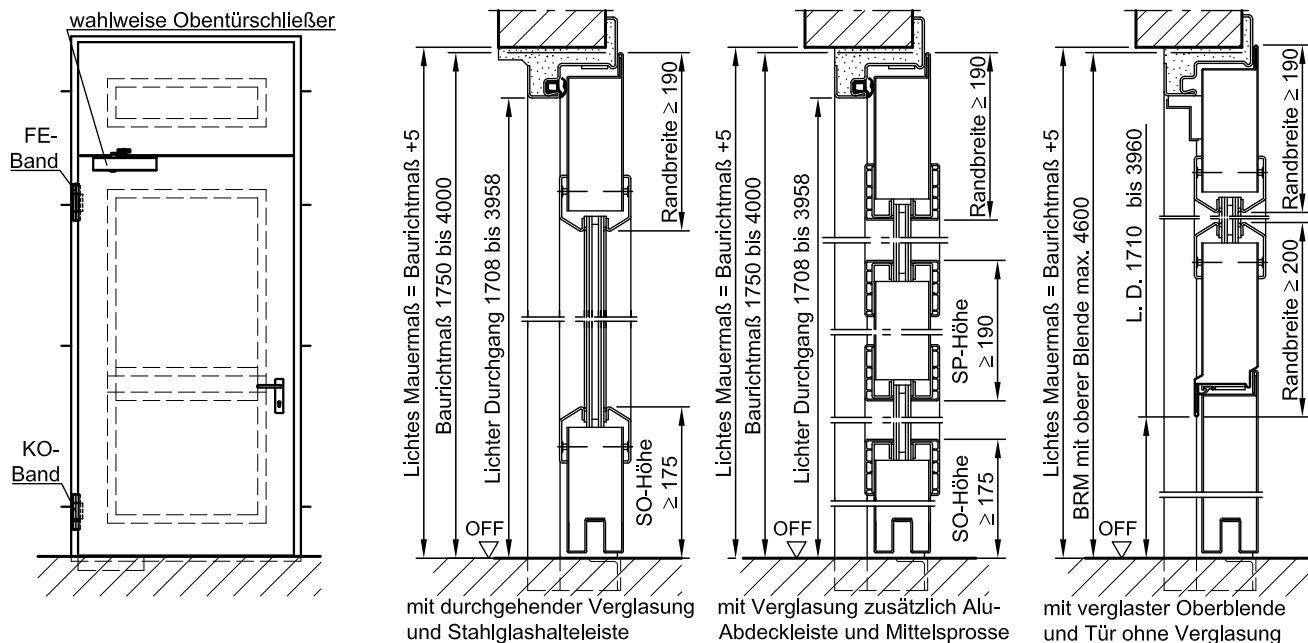
- ♦ **Rauchdicht nach DIN 18095** mit OTS für Massiv- und Leichtbauständerwände (max. BRM-Höhe mit Oberblende-, licht 4000 mm)
- ♦ **Schalldämmend nach DIN EN 20140**
- ♦ **Einbruchhemmend nach DIN V ENV 1627-WK 2, WK 3 und WK 4 bis BRM 1350 x 2500 mm**



# Feuerhemmende Stahltür T30-1-FSA

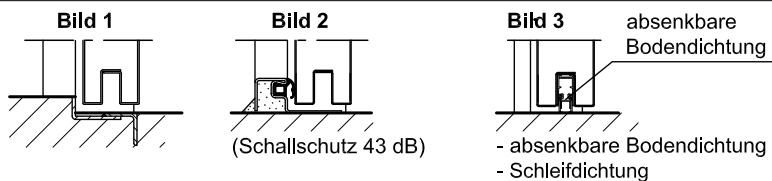
## „Teckentrup OS“

wahlweise mit Verglasung, wahlweise mit Oberblende/Oberlicht



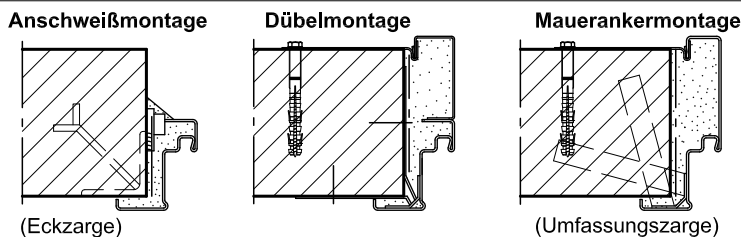
### Bodenanschlüsse

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



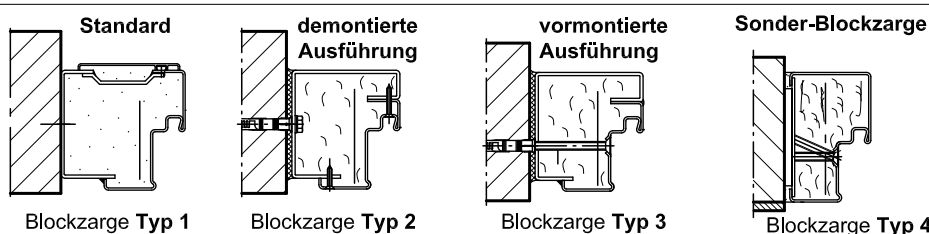
### Einbau in Mauerwerk-/Betonwänden

Betonwände  $\geq 100$  mm  
Mauerwerkwände  $\geq 115$  mm



### Einbau mit Blockzarge

Stumpfer Einbau zwischen Betonwänden  $\geq 100$  mm  
Mauerwerkwände  $\geq 115$  mm



### Einbau in Porenbetonwänden

(Türen mit OTS)  
Aus Porenbetonblock- bzw. Plansteinen nach DIN 4165 Festigkeitsklasse 4, oder aus bewehrten Porenbetonplatten Festigkeitsklasse 4. Wanddicke mind. 150 mm.

