

# Feuerbeständige Stahltür T 90-2-FSA „Teckentrup SV“

wahlweise mit Verglasung



## Textbeispiel

Je nach Bedarf zusammenstellen und ausschreiben.  
Die entsprechenden Angaben bitte den untenstehenden Technischen Daten entnehmen.  
Stand 01.01.2015

Position	Stückzahl	Gegenstand	Einzelpreis €	Gesamtpreis €
		T 90-2-FSA Feuerschutztür geprüft nach DIN 4102. Zweiflügeliges Türelement. Gangflügel DIN rechts. Türblatt 62 mm dick, 3-seitig gefälzt. Eckzarge 2,0 mm dick, mit 3-seitiger Dichtung. Türblatt und Zarge verzinkt und grundiert, Grauweiß ähnlich RAL 9002. Gangflügel mit Einsteckschloss pz-gelocht, FS-Rundgriff-Drückergarnitur schwarz (Kunststoff). Drücker festdrehbar gelagert mit Buntbart-Einsatz und 1 Bb-Schlüssel. Standflügel Falztreibriegel mit standardmäßiger Verriegelung nach oben. Je Flg. zwei Konstruktionsbänder mit Kugellager und Obentürschließer. 1 Schließfolgeregler. Je Flügel 3-4 Sicherungszapfen. Fabrikat „Teckentrup SV“ oder vergleichbar.		



## Technische Daten

### Bauaufsichtliche

**Zulassung:** Z-6.20-2057 geprüft nach DIN 4102 für den Einbau in innere Wände

Einbau in:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mauerwerk mind. 175 mm</li> <li>Beton mind. 140 mm</li> <li>Leichtbauständerwand * mind. 100 mm</li> <li>Porenbeton                             <ul style="list-style-type: none"> <li>nach DIN 4165 mind. 200 mm</li> <li>bei bewehrten mind. 175 mm</li> </ul> </li> </ul>
------------	---

\* Montagewände/Montagebrandwände F 90 nach DIN 4102 Teil 4 oder nach allg. bauaufs. Prüfzeugnis. Zugelassene Wände siehe Register Einbau-Details.

<b>Zugelassener Größenbereich:</b>	Bau-Richtmaße	
	Breite:	1375 – 3000 mm
	Höhe:	1750 – 3000 mm
		(bis 2500 x 2500 mm mit Glas)

**Anschlagart:** Gangflügel DIN rechts oder DIN links

<b>Türblatt:</b>	doppelwandig, 3-seitig gefälzt, <b>Dünnfalz</b>
	Türblattstärke: 62 mm
	Blechdicke: 1,0/1,5 mm
	(1,5 mm bis BR 2500 x 2500 mm)
	Sicherungszapfen: 3 bzw. 4 je Flügel
	Aussteifung: U- und Flachstahl
	Isolierung: Mineralfaser- und Gipskarton-Platten

**Zarge:** Eckzarge 2,0 mm dick mit 3-seitig umlaufender Dichtung und unterem Bodenwinkel. Befestigung der Zarge durch Schraubmontage.

**Sonderausstattung:**  
Blockzarge und Gegen- oder Umfassungszarge  
Gegenzarge/Umfassungszarge bei Porenbeton

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

**Bänder und Schließmittel:**

- Je Flg. 2 Konstruktionsbänder mit Kugellager
- 2 Obentürschließer DIN EN 1154
- 1 Schließfolgeregler

**Beschläge:** Gangflügel:

- Einsteckschloss mit Wechsel pz-gelocht nach DIN 18250
- FS-Rundgriff-Drückergarnitur schwarz (Kunststoff). Drücker festdrehbar gelagert mit Buntbart-Einsatz und 1 Bb-Schlüssel

Standflügel:  
Falztreibriegel mit standardmäßiger Verriegelung nach oben

**Verglasung:** Brandschutzglas „Promaglas 90“, 37 mm dick mit Stahlglasshalteleisten verzinkt und grundiert, Grauweiß ähnlich RAL 9002. Max. Scheibenmaß 760 x 1775 mm, Rundverglasung Ø 300, Ø 400 und Ø 500. Sonderausstattung: Stahlglasshalteleisten mit zusätzlichen Alu-Abdeckleisten, Rundverglasungs-Halteleisten aus Edelstahl

### Sonderausstattungen:

- Drückergarnituren/Wechselgarnituren:
  - Kunststoff
  - Leichtmetall
  - Edelstahl
  - mit Kurzschild oder Rosette (verschiedene Fabrikate)
- vorgefertigt für Rosettenbeschlag
- Schlösser:
  - Profilzylinder 40,5 + 40,5 mm
  - Panikschlösser (bei Sonderverriegelung nur über Gangflügel)
  - Blockschloss (muss gestellt werden)
- Panik-Stangengriff nur am Gangflügel
- Obentürschließer DIN EN 1154
  - Kopfmontage
  - mit Gleitschiene
  - mit Feststellung
  - mit Rauchmelder
  - mit Schließfolgeregler
  - integrierten Türschließer ITS 96
- Verschlusskontrolle (Riegelkontakt) eingebaut
- Öffnungsmelder (Reedkontakt) eingebaut
- Feststellanlagen
- Drehtürantriebe
- Bodendichtungen, jetzt nachrüstbar
- Mittelfalzdichtung

Normgrößen:	Bestellmaße/ Baurichtmaße Breite x Höhe	lichte Durchgangsmaße (Eckzarge) Breite x Höhe
	1500 x 2000	1416 x 1958
1750 x 2000	1666 x 1958	
2000 x 2000	1916 x 1958	
	2125 x 2083	
	2125 x 2083	
	2500 x 2458	
Sondergrößen: von 1375 x 1750 bis 3000 x 3000	2125 x 2125	2041 x 2083
	2250 x 2250	2166 x 2208
	2500 x 2500	2416 x 2458
	3000 x 3000	2916 x 2958

### Weitere Qualifikationen (Sonderausführung):



♦ **Rauchdicht** nach DIN 18095 für Massivwände (bis Breite 3000 x Höhe 3000 mm ohne Glas) (bis Breite 2500 x Höhe 2500 mm mit Glas)



♦ **Schalldämmend** nach DIN EN 20140/717 Teil 1  
**Rw 41dB** mit unterem Anschlag  
**Rw 35dB** mit absenkbarer Bodendichtung  
**Rw 23dB** ohne Bodendichtung

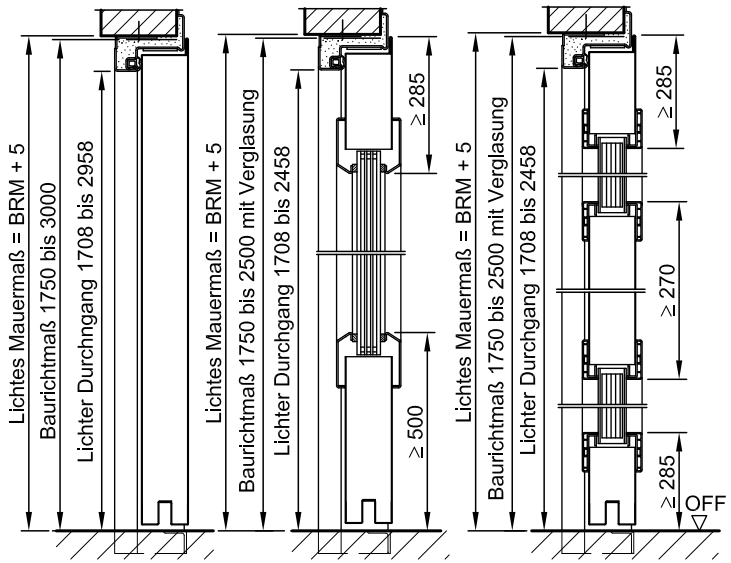
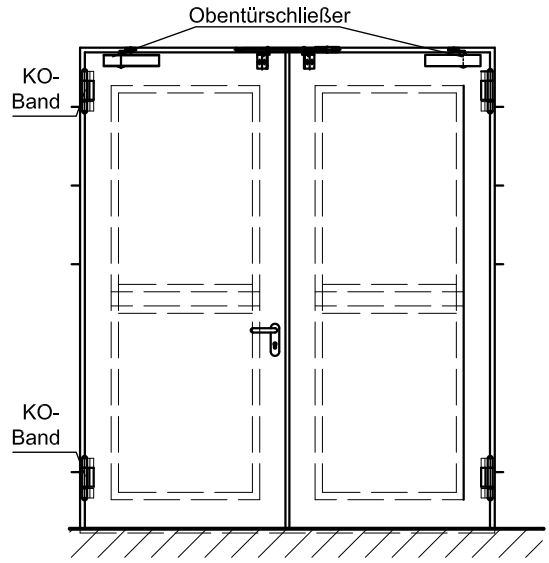


♦ **Einbruchhemmend** nach DIN ENV 1627-**WK 2** (bis Breite 2750 x Höhe 2500 mm ohne Glas) (bis Breite 2500 x Höhe 2500 mm mit Glas)  
♦ **Einbruchhemmend** nach DIN ENV 1627-**WK 3** (bis Breite 2750 x Höhe 2500 mm ohne Glas) (bis Breite 2500 x Höhe 2500 mm mit Glas)

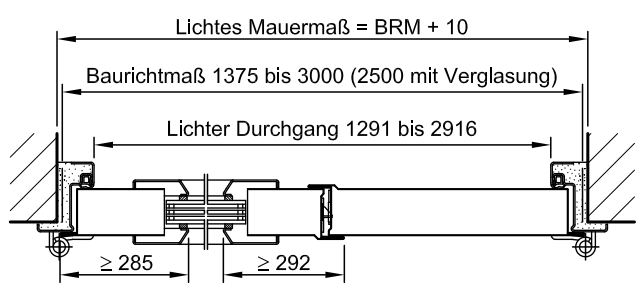
# Feuerbeständige Stahltür

## T 90-2-FSA „Teckentrup SV“

wahlweise mit Verglasung



ohne unteren Anschlag (Schallschutz 23 dB - mit Mittelfalzdichtung)      mit durchgehender Verglasung und Stahlglasshalteleiste      mit Verglasung zusätzl. Alu-Abdeckleiste und Mittelsprosse



Darstellung Gangflügel DIN links, Gangflügel DIN rechts spiegelbildlich

Bodenanschlüsse	Bild 1	Bild 2	Bild 3	absenkbare Bodendichtung	Mittelfalzdichtung (Rauchschutz) (Schallschutz)
Bild 1: mit unterem Anschlag Bild 2: mit unterem Anschlag/Dichtung Bild 3: mit unterer Bodendichtung (Rauchschutztür)				- absenkbare Bodendichtung - Schleifdichtung	
		(Schallschutz 41 dB)			

Einbau in Mauerwerk-/Betonwänden	Anschweißmontage	Dübelmontage	Mauerankermontage
Betonwände $\geq 140$ mm Mauerwerkswände $\geq 175$ mm			
	(Eckzarge)	(Eckzarge mit Gegenzarge)	(Umfassungszarge)

Einbau mit Blockzarge	Standard	demontierte Ausführung	vormontierte Ausführung
Stumpfer Einbau zwischen Betonwänden $\geq 140$ mm Mauerwerkswände $\geq 175$ mm			
	Blockzarge Typ 1.1	Blockzarge Typ 2.1	Blockzarge Typ 3
			Blockzarge Typ 4.1

Einbau in Porenbetonwänden	Dübelmontage	Montagewände (F90) ab 100 mm/ Montage-Brandwände (F90) nach allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis. Zugelassene Wände siehe Register Einbau-Details.
Aus Porenbetonblock- bzw. Plansteinen nach DIN 4165 Festigkeitsklasse 4, Wanddicke mind. 200 mm, oder aus bewehrten Porenbetonplatten Festigkeitsklasse 4. Wanddicke mind. 175 mm.		
		Eckzarge mit Gegenzarge      Umfassungszarge