

# 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 01.07.2013

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:**

- Mauerwerk mind. 175 mm
- Beton mind. 140 mm
- Leichtbauständerwand \* mind. 100 mm
- Porenbeton
  - nach DIN 4165 mind. 200 mm
  - bei bewehrten mind. 175 mm

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

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

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

**Türblatt:** doppelwandig, 3-seitig gefälzt, **Dünnfalz**  
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)
- vorgerichtet für Rosettenbeschlag
- Schösser:
  - Profilylinder 40,5 + 40,5 mm
  - Panikschösser (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

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

### 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

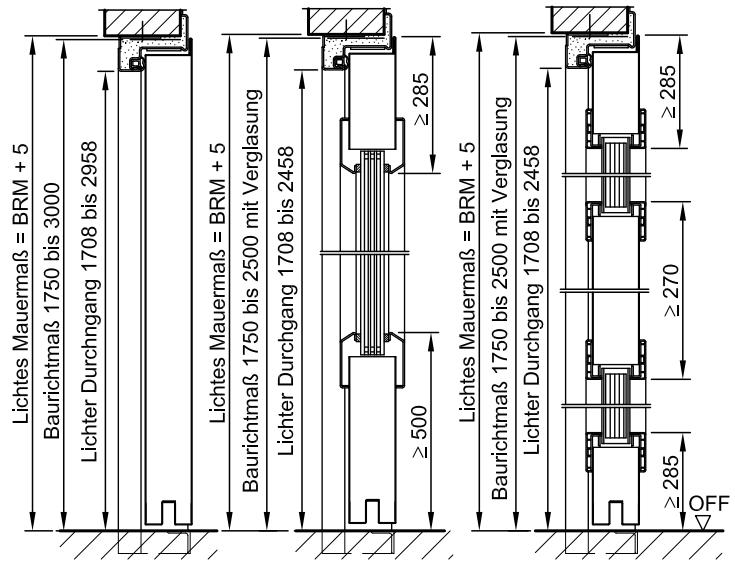
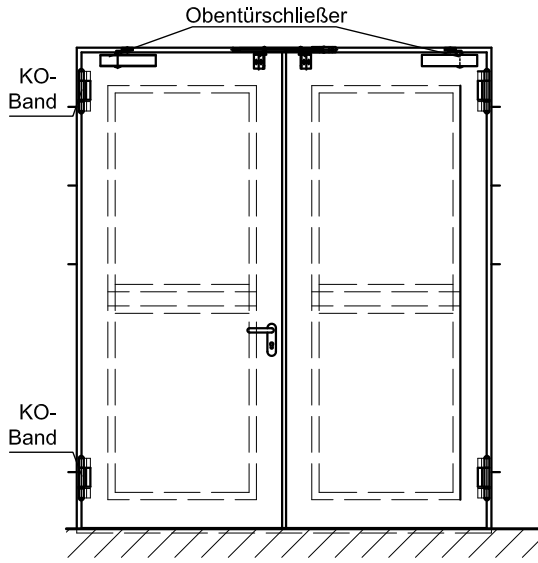


- ♦ **Einbruchhemmend** nach DIN ENV 1627-**WK 2** (bis Breite 2750 x Höhe 2500 mm ohne Glas) (bis Breite 2500 x Höhe 2500 mm mit Glas)
- ♦ **Einbruchhemmend** nach DIN ENV 1627-**WK 3** (bis Breite 2750 x Höhe 2500 mm ohne Glas) (bis Breite 2500 x Höhe 2500 mm mit Glas)

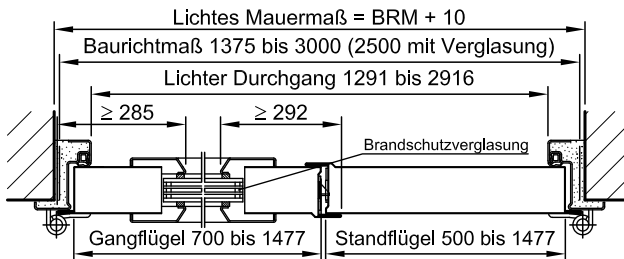
# Feuerbeständige Stahltür

## T 90-2-FSA „Teckentrup SV“

wahlweise mit Verglasung



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



Darstellung Gangflügel DIN links, Gangflügel DIN rechts spiegelbildlich

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

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

<b>Einbau mit Blockzarge</b> Stumpfer Einbau zwischen Betonwänden $\geq 140$ mm Mauerwerkswände $\geq 175$ mm	<b>Standard</b>	<b>demontierte Ausführung</b>	<b>vormontierte Ausführung</b>	<b>Sonder-Blockzarge</b>
	Blockzarge Typ 1.1	Blockzarge Typ 2.1	Blockzarge Typ 3	Blockzarge Typ 4.1

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