



Feuerbeständige Stahltür T 90-2-FSA „Teckentrup DF“

Tür mit Dickfalz, wahlweise mit Verglasung

Beispiel Ausschreibungstext:

T 90-2-FSA Stahl-Feuerschutztür geprüft nach DIN 4102. Zweiflügeliges Türelement. Gangflügel 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, 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 mit Mittelfalzprofil und Falztreibriegelschloss. Je Flügel 2 Konstruktionsbänder mit Kugellager und 1 Obentürschließer. 1 Schließfolgeregler.

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!

Bauauf-sichtliche Zulassung	Z-6.20-2057 geprüft nach DIN 4102 für den Einbau in innere Wände	
Einbau in	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mauerwerk mind. 175 mm ▪ Beton mind. 140 mm ▪ Leichtbauständerwand * mind. 100 mm ▪ Porenbeton - bei Porenbetonsteinen mind. 200 mm - bei bewehrten Porenbeton mind. 200 mm 	
	* Montagewände/Montagebrandwände F 90 n. DIN 4102 Teil 4 od. nach allgem. bauaufsi. Prüfzeugnis (bis max. 2700 x 3000 mm). Zugelassene Wände siehe Register Einbau-Details.	
Zugelassener Größenbereich	Bau-Richtmaße	B 1375 - 3000 (3250) mm H 1750 - 3000 (3500) mm () Maße = Türblattdicke 64 mm
Anschlagart	DIN rechts oder DIN links	
Türblatt	doppelwandig, 3-seitig gefälzt Türblattdicke: Blechdicke: Sicherungszapfen:	Dickfalz 62/64 mm 1,0 mm oder 1,5 mm je Flügel mind. 2
Zarge	Eckzarge 2,0/(3,0) mm dick mit 3-seitiger Dichtung, ohne Bodeneinstand und unterem Bodenwinkel. Befestigung der Zarge durch Sichtmauerwerksmontage Sonderausstattung: ▪ Blockzarge und Gegen- oder Umfassungszarge (Einbau in Leichtbauständerwände/Porenbeton Gegenzarge oder Umfassungszarge erforderlich) ▪ Zarge mit Bodeneinstand	
Bodenabschlüsse	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bodendichtung absenkbar ▪ Anschlagsschiene mit Dichtung ▪ Schleifdichtung Bodendichtungen nachrüstbar.	
Oberfläche	Türblatt/Zarge verzinkt und grundiert, Grauweiß ähnlich RAL 9002 Sonderausstattung: ▪ RAL nach Wahl	
Bänder und Schließmittel	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Je Flg. 2 Konstruktionsbänder mit Kugellager ▪ 2 Obentürschließer DIN EN 1154 ▪ 1 Schließfolgeregler 	
Beschläge	Gangflügel: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Einsteckschloss mit Wechsel pz-gelocht nach DIN 18250 ▪ FS-Rundgriff-Drückergarnitur schwarz (Kunststoff). Drücker festdrehbar gelagert mit Buntbart-Einsatz und 1 Bb-Schlüssel Standflügel: <ul style="list-style-type: none"> ▪ mit Falztreibriegelschloss 	

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)
 - mit integrierten Schließfolgeregler
- Elektrischer Türöffner
- Verschlusskontrolle (Riegelkontakt) eingebaut
- Öffnungsmelder (Reedkontakt) eingebaut
- Drehtürantriebe
- Feststellanlagen

	Bestellmaße/ Baurichtmaße Breite x Höhe	Lichte Durchgangsmaße (Eckzarge) Breite x Höhe
Normgrößen	1500 x 2000	1416 x 1961
	2125	2086
	1750 x 2000	1666 x 1961
	2125	2086
	2000 x 2000	1916 x 1961
	2125	2086
	2500	2461
	2125 x 2125	2041 x 2086
2250 x 2250	2166 x 2211	
2500 x 2500	2416 x 2461	

(Sondergrößen: von 1375 x 1750 bis 3250 x 3500)

Weitere Qualifikationen
(Sonderausführungen):



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

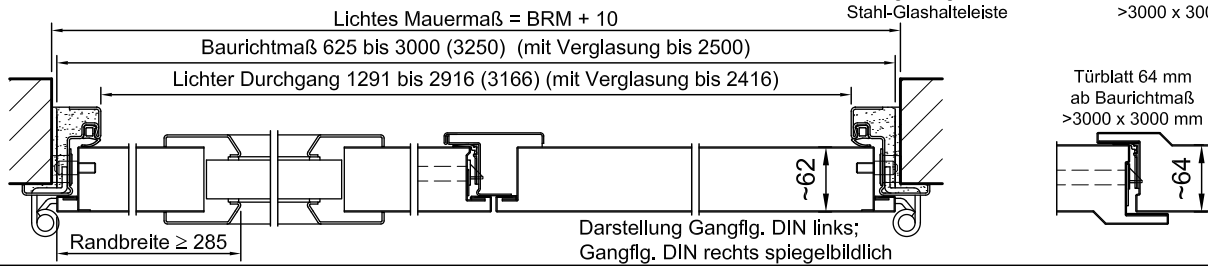
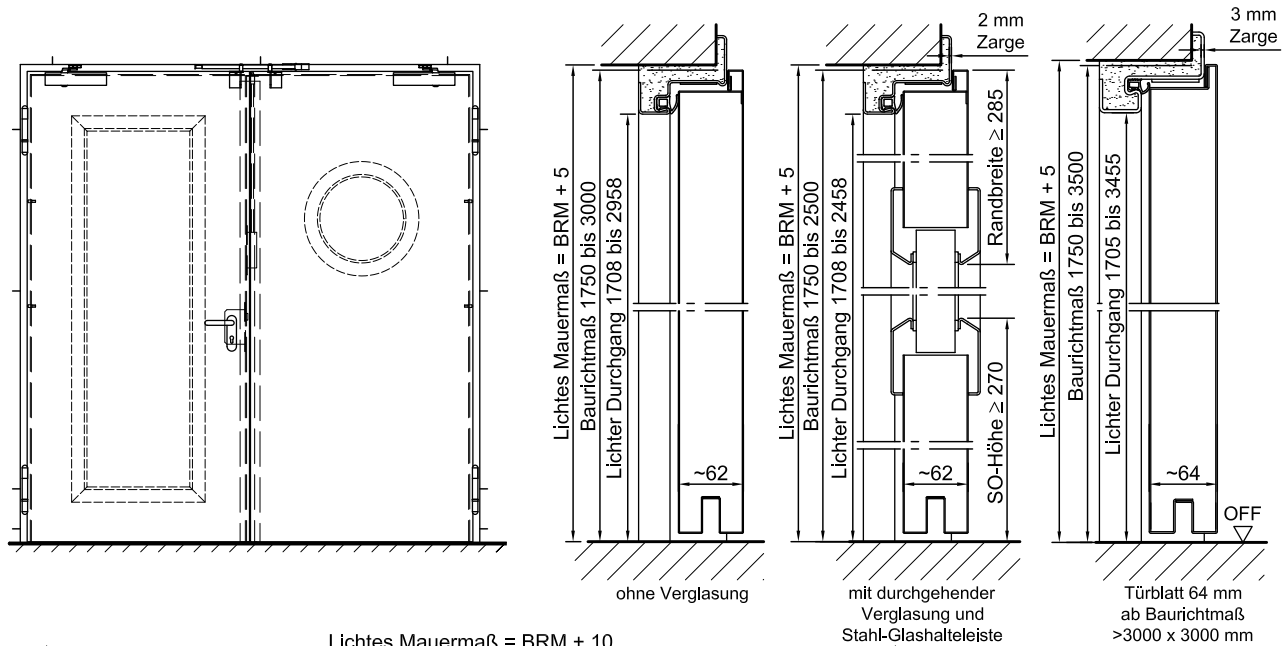


Schalldämmend nach DIN EN 20140/717 Teil 1
(bis Breite 3000 x Höhe 3000 mm ohne Verglasung)
RW 40dB mit Anschlagsschiene und Dichtung
RW 36dB mit Bodendichtung absenkbar



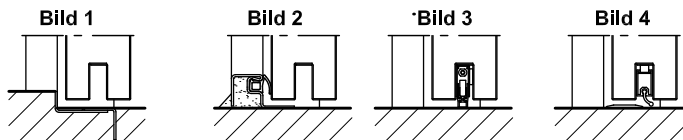
Feuerbeständige Stahltür T 90-2-FSA „Teckentrup DF“

Tür mit Dickfalz, wahlweise mit Verglasung



Bodenanschlüsse

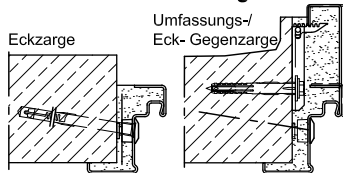
- Bild 1: mit unterem Anschlag
- Bild 2: mit unterem Anschlag/Dichtung
- Bild 3: mit absenk. Bodendichtung
- Bild 4: mit Schleifdichtung



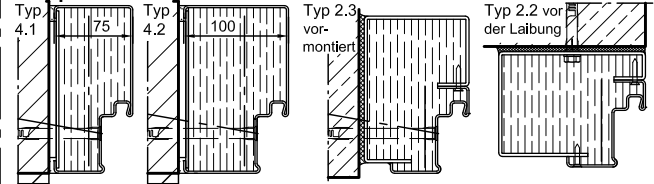
Einbau in Mauerwerk-/Betonwänden

Betonwände ≥ 140 mm
Mauerwerkwände ≥ 175 mm
(Mauerwerkwände ≥ 240 mm bei BRM > 3000 x 3000 mm)

Sichtmauerwerksmontage



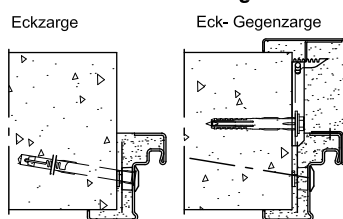
stumpfer Einbau



Einbau in Porenbetonwänden

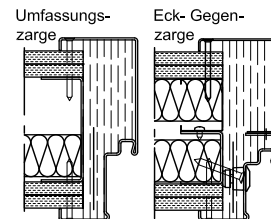
Aus Porenbetonsteinen oder aus bewehrten Porenbeton, Wanddicke mind. 200 mm.

Sichtmauerwerksmontage



Einbau in Montage-/Montagebrandwände (F90)

nach allg. bauaufsichtlichem Prüfzeugnis. Zugelassene Wände siehe Register Einbau-Details.



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