



Feuerbeständige Stahltür T90-1-FSA „Teckentrup 62“

Einbau in größerer Höhe (Tür mit Dünnfalz)

Beispiel Ausschreibungstext:

T90-1-FSA Stahl-Feuerschutztür, geprüft nach EN 1634-1. Einflügeliges Türsystem mit einem Bau-Richtmaß (BRM) von 1000 x 2125 mm, Anschlag DIN rechts. Türblatt 62 mm stark, dreiseitig gefälzt. Eckzarge aus 1,5 mm dickem Stahl mit dreiseitiger Dichtung, ohne Bodeneinstand. Türblatt und Zarge sind verzinkt und grundiert in Grauweiß, ähnlich RAL 9002. Ausgestattet mit einem Einsteckschloss mit Wechsel, PZ-gelocht nach DIN 18250. FS-Rundgriff-Drückergarnitur in schwarzem Kunststoff, Drücker festdrehbar gelagert, inklusive Buntbart-Einsatz und einem Buntbart-Schlüssel. Zwei Konstruktionsbänder mit Kugellager und ein Obentürschließer vervollständigen die Ausstattung. Fabrikat: „Teckentrup 62“ oder gleichwertig.

(Je nach Bedarf zusammenstellen und ausschreiben. Die entsprechenden Angaben bitte den untenstehenden Technischen Daten entnehmen. Stand 01.03.2025)

Technische Daten

Bauauf-sichtliche Zulassung	Z-6.20-1965 geprüft nach EN 1634-1 für den Einbau in größerer Höhe (innenliegende Wände)
Einbau in	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mauerwerk mind. 175 mm ▪ Beton mind. 140 mm ▪ Leichtbauständerwand * mind. 100 mm <p>* Montagewände F 90 nach DIN 4102 Teil 4 od. nach allg. bauaufs. Prüfzeugnis. Zugelassene Wände siehe Register Einbau-Details.</p>
Zugelassener Größenbereich	Bau-Richtmaß B 625 - 1500 mm H 1750 - 3000 mm
Anschlagart	DIN rechts oder DIN links
Türblatt	Doppelwandig, Dünnfalz /Tür: 3-seitig gefälzt Türblattdicke: 62 mm Blechdicke: 1,0 mm Sicherungszapfen mind. : 2
Zarge	Eckzarge 1,5/2,0 mm dick, 3-seitig seitig mit umlaufender Dichtung, ohne Bodeneinstand. Befestigung der Zarge durch Sichtmauerwerksmontage. Sonderausstattung: Gegenzarge oder Umfassungszarge ▪ Zarge mit Bodeneinstand.
Bodenabschluss	▪ Bodendichtung absenkbar (Standard)
Wärmedämmung	Wärmedurchgangskoeffizient nach EN ISO 12567-1 (ohne Verglasung) Blechdicke 1,0 mm: $U_D = 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$
Oberfläche	Türblatt/Zarge verzinkt und grundiert, Grauweiß ähnlich RAL 9002 Sonderausstattung: ▪ RAL nach Wahl
Bänder und Schließmittel	▪ 2 Konstruktionsbänder mit Kugellager und 1 Obentürschließer
Beschläge	<ul style="list-style-type: none"> ▪ BRM-Höhe $\leq 2250 \text{ mm}$: Einsteckschloss mit Wechsel pz-gelocht ▪ BRM-Höhe $\geq 2251 \text{ mm}$: Mehrfachverriegelung (selbstverriegelnd) ▪ FS-Rundgriff-Drückergarnitur schwarz (Kunststoff). Drücker festdrehbar gelagert mit Buntbart-Einsatz und 1 Bb-Schlüssel

Sonderausstattungen

- Drückergarnituren/Wechselgarnituren:
 - Kunststoff
 - Leichtmetall
 - Edelstahl
 - mit Kurzschild oder Rosette (verschiedene Fabrikate)
- vorgerichtet für Rosettenbeschlag
- Panikstangengriff
- Schlösser
 - Panikschlösser
 - Blockschloss (muss gestellt werden)
- Profilzylinder 40,5 + 40,5 mm
- Obentürschließer DIN EN 1154
 - Band-/Bandgegenseite
 - mit Gleitschiene
 - mit Feststellung
 - mit Rauchmelder
 - ITS 96 (verdeckt)
- Elektrischer Türöffner
- Verschlusskontrolle (Riegelkontakt) eingebaut
- Öffnungsmelder (Reedkontakt) eingebaut
- Drehtürantriebe
- Feststellanlagen
- 3D-Bänder

	Bestellmaße/ Baurichtmaße		Lichte Durchgangsmaße (Eckzarge)	
	Breite x	Höhe	Breite x	Höhe
Normgrößen Stahltür	750 x	2000	666 x	1958
		2125		2083
	875 x	1875	791 x	1833
		2000		1958
		2125		2083
	1000 x	2000	916 x	1958
		2125		2083
	1125 x	2000	1041 x	1958
		2125		2083
	1250 x	2000	1166 x	1958
	2125		2083	
	2250		2208	

(Sondergrößen: von 625 x 1750 bis 1500 x 3000)

Weitere Qualifikationen
(Sonderausführungen):



Rauchdicht nach EN 1634-3/
DIN 18095 für Massiv- und
Leichtbauständerwände



Schalldämmend nach DIN EN 20140/717 Teil 1
RW 42dB mit Bodendichtung absenkbar

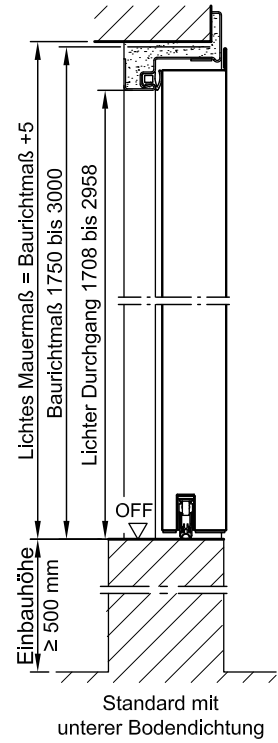
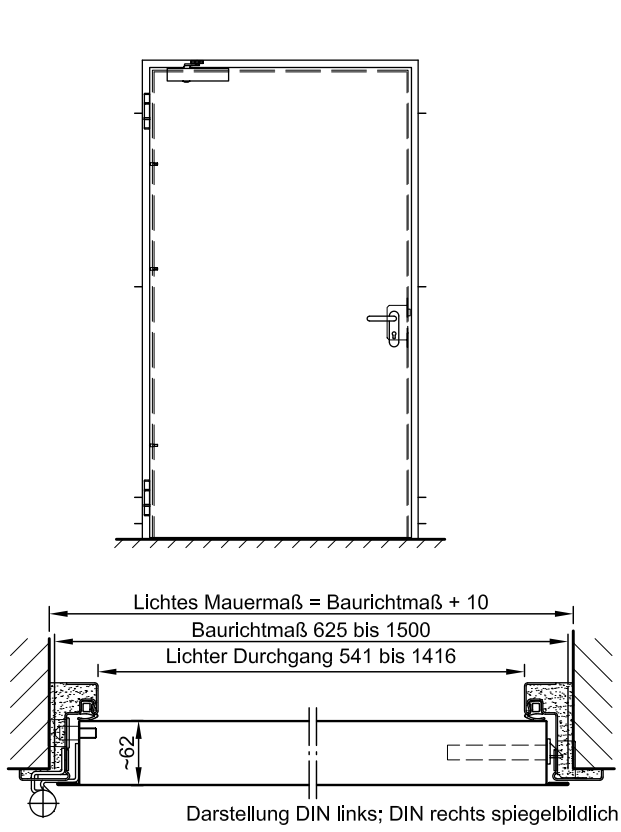


Einbruchhemmend
nach DIN EN 1627-
RC 2, RC 3, RC 4

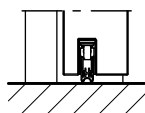


Feuerbeständige Stahltür T90-1-FSA „Teckentrup 62“

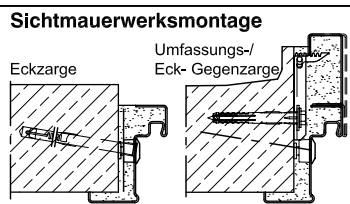
Einbau in größerer Höhe (Tür mit Dünnfalz)



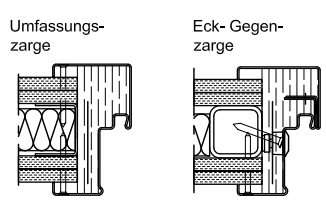
Bodenanschlüsse
mit absenk. Bodendichtung
(Standard)



**Einbau in Mauerwerk-/
Betonwänden**
Betonwände ≥ 140 mm
Mauerwerkswände ≥ 175 mm



**Einbau in Montage-/
Montagebrand-
Wände (F90)**
nach allg. bauauf-
sichtlichem Prüfzeugnis.
Zugelassene Wände
siehe Register
Einbau-Details.



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