



Feuerbeständige Stahlklappe/Stahltür T90-1-FSA „Teckentrup 62“

Tür mit Dünnfalz, wahlweise mit Verglasung, wahlweise mit Oberblende

Beispiel Ausschreibungstext:

T 90-1-FSA Stahl-Feuerschutztür geprüft nach EN 1634-1 (DIN 4102). Einflügeliges Türelement. Anschlagart DIN rechts. Türblatt 62 mm dick, 3-seitig gefälzt. Eckzarge 1,5 mm dick mit 3-seitiger Dichtung, ohne Bodeneinstand. Türblatt und Zarge verzinkt und grundiert, Grauweiß ähnlich RAL 9002. Einsteckschloss mit Wechsel PZ-gelocht nach DIN 18250. FS-Rundgriff-Drückergarnitur schwarz (Kunststoff). Drücker festdrehbar gelagert mit Buntbart-Einsatz und 1 Bb-Schlüssel. 2 Konstruktionsbänder mit Kugellager und 1 Obentürschließer. Fabrikat „Teckentrup 62 oder vergleichbar.

(Je nach Bedarf zusammenstellen und ausschreiben. Die entsprechenden Angaben bitte den untenstehenden Technischen Daten entnehmen. Stand 01.03.2022)

[Ausschreibungstext T90-1 online](#)

Technische Daten

Bauauf-sichtliche Zulassung	Z-6.20-1965 geprüft nach EN 1634-1 (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. 84 mm ▪ Porenbeton <ul style="list-style-type: none"> - bei Porenbetonsteinen mind. 175 mm - bei bewehrten Porenbeton mind. 150 mm ▪ bekleidete Stahlstützen F 90 	
	* Montagewände F 90 nach DIN 4102 Teil 4 od. nach allg. Bauaufs. Prüfzeugnis. Zugelassene Wände siehe Register Einbau-Details.	
Zugelassener Größenbereich	Bau-Richtmaß	B 500 - 1500 mm H 500 - 3000 mm H 4000 mm
	mit Oberblende bis	
Anschlagart	DIN rechts oder DIN links	
Türblatt doppelwandig	Falzart: Klappe: Tür: Türblattdicke: Blechdicke: Sicherungszapfen:	Dünnfalz 4-seitig gefälzt 3-seitig gefälzt 62 mm 1,0/1,5 mm mind. 1
Zarge	Eckzarge 1,5/2,0 mm dick, Klappe 4-seitig Tür 3-seitig mit umlaufender Dichtung, ohne Bodeneinstand. Befestigung der Zarge durch Sichtmauerwerksmontage. Sonderausstattung: ▪ Blockzarge und Gegenzarge oder Umfassungszarge / Zarge mit Bodeneinstand	
Wärmedämmung	Wärmedurchgangskoeffizient nach EN ISO 12567-1 (ohne Verglasung) Blechdicke 1,0 mm: $U_D = 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ Blechdicke 1,5 mm: $U_D = 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ in Verbindung mit unterem Bodenabschluß	
Bodenabschlüsse	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bodendichtung absenkbar ▪ Schleifdichtung ▪ Anschlagsschiene mit Dichtung - 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"> ▪ 1 Federband und 1 Konstruktionsband mit Kugellager oder ▪ 2 Konstruktionsbänder mit Kugellager und 1 Obentürschließer 	
Beschläge	<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 	

Auch in **EDELSTAHL** erhältlich!

Verglasung	Brandschutzglas F 90, Verglasungsfeld eckig mit Alu-Glashalteleisten. Max. Scheibenmaß 1000 x 2263 mm. Verglasungsfeld rund (Ø 300, 400 und 500 mm) mit Stahl-Glashalteleiste verzinkt und grundiert, Grauweiß ähnlich RAL 9002. Sonderausstattung: ▪ Rechteck-/Rundverglasung-Glashalteleisten aus Edelstahl /Rechteckverglasung-Glashalteleisten Alu in Edelstahloptik		
Sonderausstattungen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Drückergarnituren/Wechselgarnituren: <ul style="list-style-type: none"> - Kunststoff - Leichtmetall - Edelstahl - mit Kurzschild oder Rosette (verschiedene Fabrikate) ▪ vorgerichtet für Rosettenbeschlag ▪ Panik-Stangengriff ▪ Schösser <ul style="list-style-type: none"> - Panikschösser - Blockschloss (muss gestellt werden) ▪ Profilylinder 40,5 + 40,5 mm ▪ Obentürschließer DIN EN 1154 ** <ul style="list-style-type: none"> - Band-/Bandgegenseite - mit Gleitschiene - mit Feststellung - mit Rauchmelder - ITS 96 (verdeckt) ** mit OTS - bei Türen mit Verglasung / Einbau in Leichtbauständer-/Porenbetonwänden ▪ Elektrischer Türöffner ▪ Verschlusskontrolle (Riegelkontakt) eingebaut ▪ Öffnungsmelder (Reedkontakt) eingebaut ▪ Drehtürantriebe ▪ Feststellanlagen ▪ 3D-Bänder (mit OTS) 		

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

(Sondergrößen: von 500 x 500 bis 1500 x 3000)

Weitere Qualifikationen
(Sonderausführungen):



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



Schalldämmend nach DIN EN 20140/717 Teil 1
RW 42dB mit unterem Anschlag
RW 42dB mit absenkbarer Bodendichtung

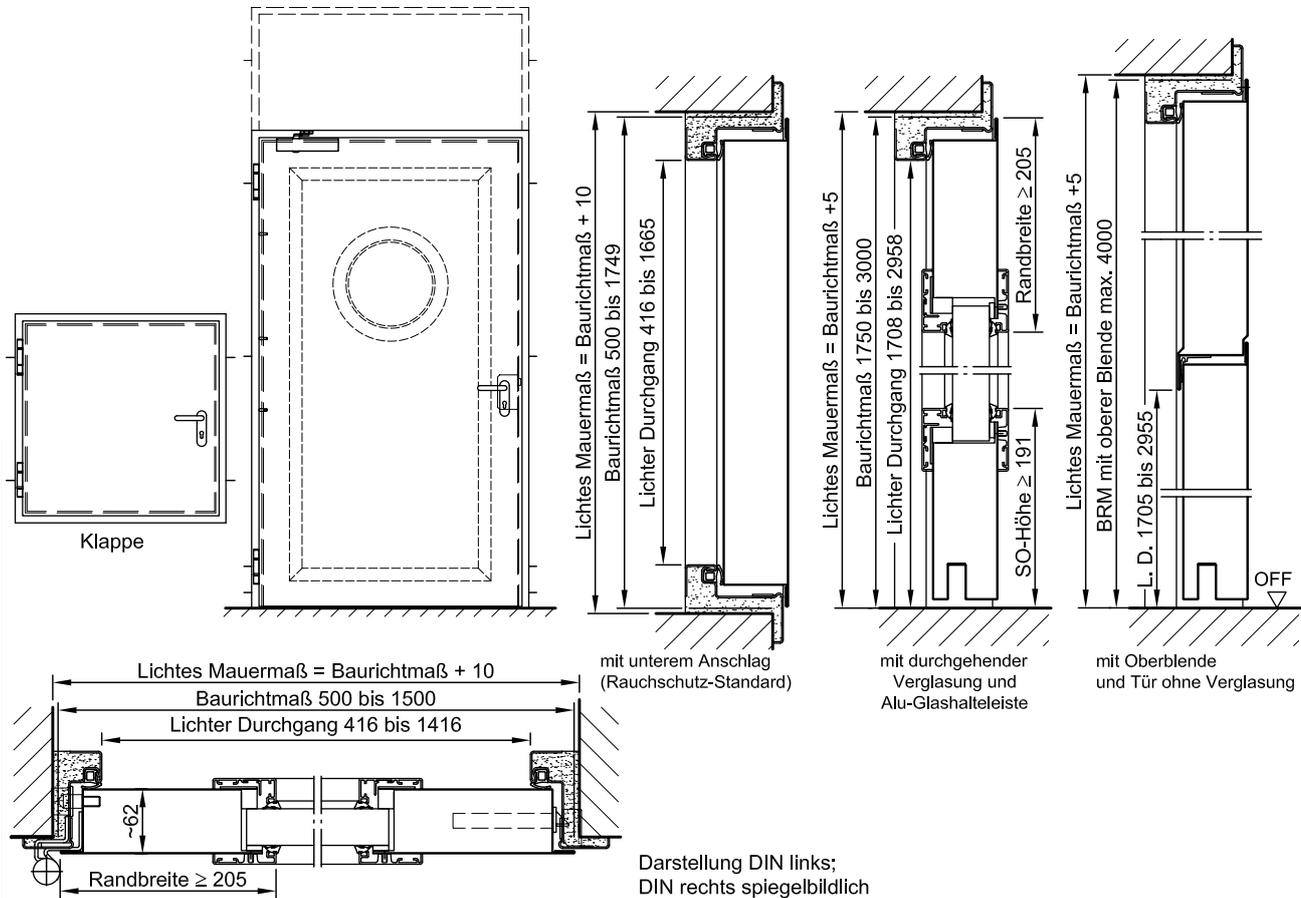


Einbruchhemmend
nach DIN EN 1627 -
RC 2, RC 3, RC 4



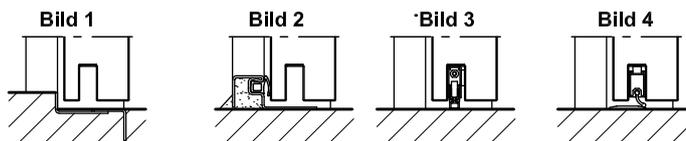
Feuerbeständige Stahlklappe/Stahltür T90-1-FSA „Teckentrup 62“

Tür mit Dünnfalz, wahlweise mit Verglasung, wahlweise mit Oberblende



Bodenanschlüsse

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



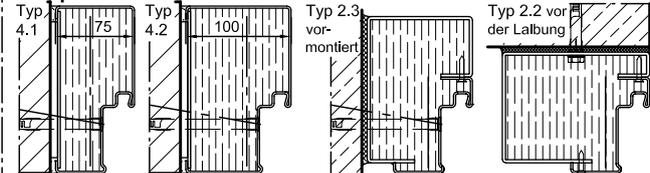
Einbau in Mauerwerk-/Betonwänden

Betonwände ≥ 140 mm
Mauerwerkswände ≥ 175 mm

Sichtmauerwerksmontage



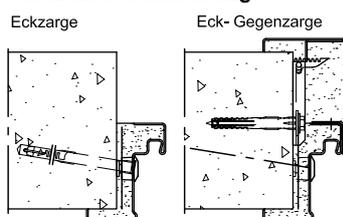
stumpfer Einbau



Einbau in Porenbetonwänden (Türen mit OTS)

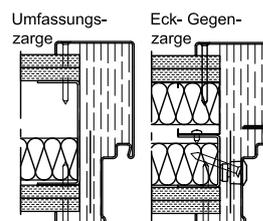
Aus Porenbetonsteinen, Wanddicke mind. 175 mm oder aus bewehrten Porenbeton, Wanddicke mind. 150 mm.

Sichtmauerwerksmontage

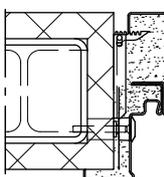


Einbau in Montage-/Montagebrandwände (F90)

(Türen mit OTS) nach allg. bauaufsichtlichem Prüfzeugnis. Zugelassene Wände siehe Register Einbau-Details.



Einbau in bekleidete Stahlkonstruktion F90



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