



Feuerbeständige Stahltür EI₂90-C5-S_a „Teckentrup 62“ 2flg. Außentür

Feuerschutzabschluss als Außentür - Klassifizierung mit CE Kennzeichnung (nach EN 16034 / 14351-1)

Beispiel Ausschreibungstext:

EI₂90-C5-S_a, Klassifizierung Feuerschutzabschluss als Außentür mit CE-Kennzeichnung (nach EN 16034 / 14351-1). Zweiflügeliges Türelement. Anschlagart DIN rechts. Flächenbündiges Türblatt mit Dünnfalz, 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. 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 Falztreibriegelschloss mit standardmäßiger Verriegelung nach oben. Je Flügel 2 Konstruktionsbänder mit Kugellager und 1 Obentürschließer nach EN 1154.1 Schließfolgeregler. Fabrikat „Teckentrup 62“ oder vergleichbar. (Je nach Bedarf zusammenstellen und ausschreiben. Die entsprechenden Angaben bitte den untenstehenden Technischen Daten entnehmen. Stand 01.06.2023)

[Ausschreibungstext EI₂90-C5-S_a online](#)

Technische Daten

Klassifizierung	EI ₂ 90-C5-S _a Klassifizierung Feuerschutzabschluss als Außentür mit CE-Kennzeichnung (nach EN 16034 / 14351-1)		Verglasung	Brandschutzglas klar F90 Typ 2-0, Verglasungsfeld eckig mit Alu-Glashalteleisten. Max. li. Durchsicht 940 x 2203 mm. Verglasungsfeld rund (Ø 300, 400 und 500) mit Stahlglashalteleiste verzinkt und grundiert, Grauweiß ähnlich RAL 9002. Sonderausstattung: ▪ Rechteckverglasung-Alu-Glashalteleiste in Edelstahloptik ▪ Rechteck-/Rundverglasung-Glashalteleisten aus Edelstahl	
Einbau in	Mauerwerk ▪ Beton ▪ Porenbeton	mind. 175 mm mind. 140 mm			
	- bei Porenbetonsteinen - bei bewehrt. Porenbeton	mind. 175 mm mind. 175 mm			
Zugelassener Größenbereich	Bau-Richtmaß Dünnfalz: mit Oberblende bis	B 1375 - 2500 mm H 1750 - 2500 mm H 3500 mm	Bei Türen für Außenanwendung erforderlich:	▪ Bodenabschluss ▪ Regenleiste oben (notwendig wenn keine Überdachung/Vordach vorhanden ist) ▪ Wetterschenkel unten (empfohlen) ▪ Profilzylinder (empfohlen)	
	Bau-Richtmaß Dickfalz:	B 1375 - 2500 mm H 1750 - 2500 mm	Sonderausstattungen	▪ Drückergarnituren/Wechselgarnituren: - Kunststoff - Leichtmetall - Edelstahl - mit Kurzschild oder Rosette (verschiedene Fabrikate) ▪ vorgefertigt für Rosettenbeschlag ▪ Panik-Stangriff ▪ Schlösser - Antipanikschlösser (selbstverriegelnd) mit Drücker Stangengriff Druckstange ▪ Profilzylinder 40,5 + 40,5 mm (Dünnfalz) ▪ Profilzylinder 45,5 + 35,5 mm (Dickfalz) ▪ Obentürschließer - Band-/Bandgegenseite - mit Gleitschiene ▪ Elektrischer Türöffner ▪ Verschlusskontrolle (Riegelkontakt) eingebaut ▪ Öffnungsmelder (Reedkontakt) eingebaut	
Anschlagart	DIN rechts oder DIN links				
Türblatt doppelwandig	Falzart: Tür: Türblattdicke: Blechdicke: Sicherungszapfen:	Dünn-. Dickfalz 3-seitig gefälzt 62 mm 1,0 mm od. 1,5 mm je Flügel mind. 3			
Zarge	▪ Eckzarge 1,5/2,0 mm dick ▪ Tür 3-seitig mit Dichtung ▪ Tür ohne Bodeneinstand ▪ Befestigung durch Sichtmauerwerksmontage Sonderausstattung: ▪ Block-. Gegen-. oder Umfassungszarge ▪ Zarge mit Bodeneinstand				
Wärmedämmung	Wärmedurchgangskoeffizient nach EN ISO 12567-1 Blechdicke 1,0 mm: (Dünnfalz) U _D = 1,7 W/m²K (Dickfalz) U _D = 1,8 W/m²K in Verbindung mit unterem Bodenabschluß / ohne Verglasung				
Bodenabschlüsse	▪ Bodendichtung absenkbar ▪ Schleifdichtung ▪ Anschlagsschiene mit Dichtung Bodendichtungen nachrüstbar.				
Oberfläche	Türblatt/Zarge verzinkt und grundiert, Grauweiß ähnlich RAL 9002 Sonderausführung: ▪ RAL nach Wahl		Normgrößen	Bestellmaße / Baurichtmaße Breite x Höhe	
Beschläge	Gangflügel: ▪ Einsteckschloss mit Wechsel pz-gelocht ▪ FS-Rundgriff-Drückergarnitur, schwarz (Kunststoff). Drücker festdrehbar gelagert, mit Buntbart-Einsatz und 1 Bb-Schlüssel Standflügel: ▪ Falztreibriegelschloss mit standardmäßiger Verriegelung nach oben und unten		(Angaben in mm)	Lichte Durchgangsmaße (Eckzarge) Breite x Höhe	
Bänder und Schließmittel	▪ je Flügel 2 Konstruktionsbänder mit Kugellager und 2 Obentürschließer ▪ 1 Schließfolgeregler		1500 x 2000 1750 x 2000 2000 x 2000 2125 x 2500 2125 x 2125 2250 x 2250 2500 x 2500	1416 x 1958 2083 1666 x 1958 2083 1916 x 1958 2083 2458 2041 x 2083 2166 x 2208 2416 x 2458	

(Sondergrößen: von 1375 x 1750 mm bis 2500 x 2500 mm)

Weitere Qualifikationen (Sonderausführungen):



Rauchdicht nach EN 1634-3 mit OTS, für Massivwände



Schalldämmend nach EN 20140/717 Teil 1 bis zu **RW 42 dB** (Dünnfalz) bis zu **RW 42 dB** (Dickfalz) abhängig vom Türaufbau und Bodendichtung



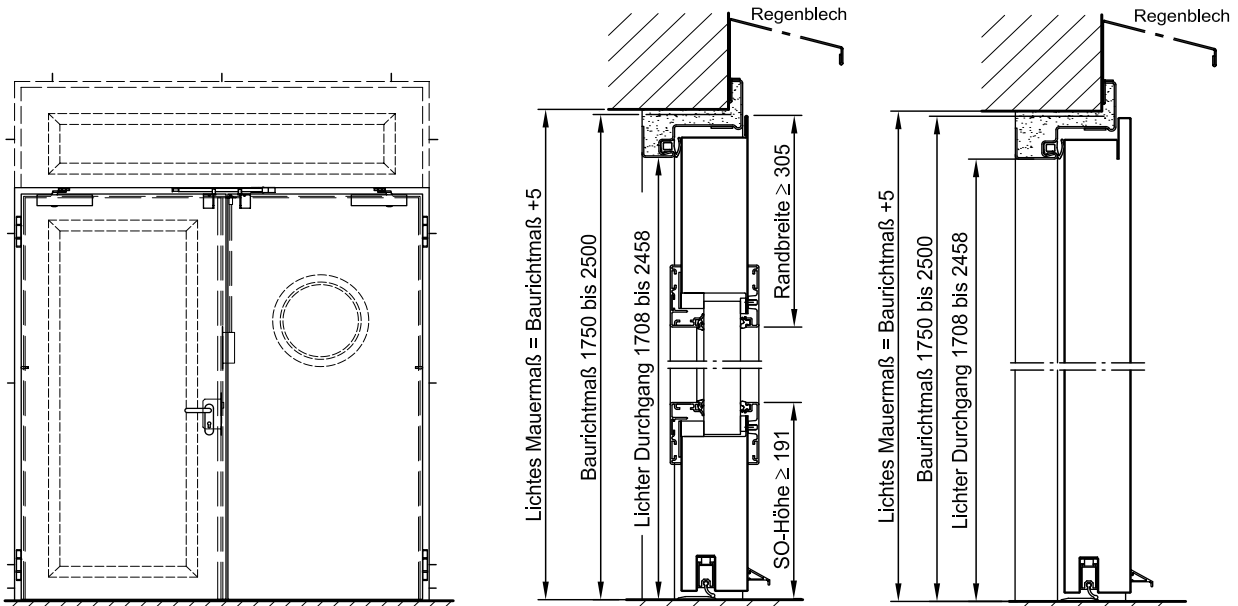
Einbruchhemmend nach EN 1627 - **RC 2, RC 3, RC 4** (Dünnfalz) **RC 2, RC 3** (Dickfalz)

optional auf Anfrage: ■ **Druckbeständige** Türen (Dünnfalz bis 7,5 kPa) | ■ Türen für **explosionsgefährdete Bereiche** Zonen 1/2 (Gas) 21/22 (Staub)



Feuerbeständige Stahltür EI₂90-C5-S_a „Teckentrup 62“ 2flg. Außentür

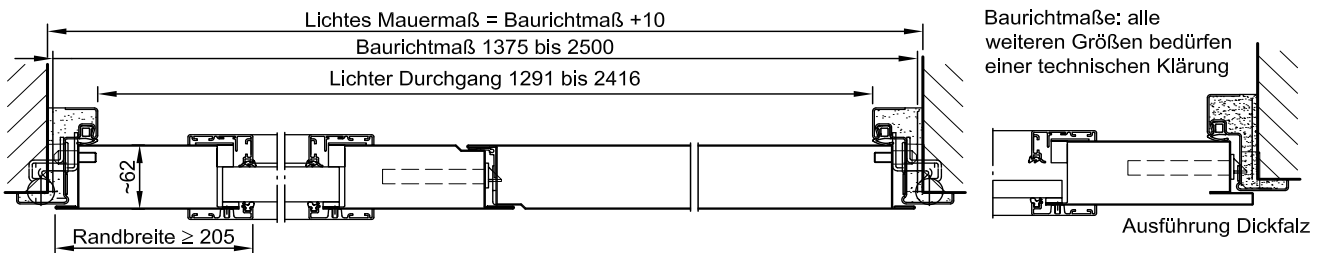
Feuerschutzabschluss als Außentür - Klassifizierung mit CE Kennzeichnung (nach EN 16034 / 14351-1)



Darstellung Gangflg. DIN links;
Gangflg. DIN rechts spiegelbildlich

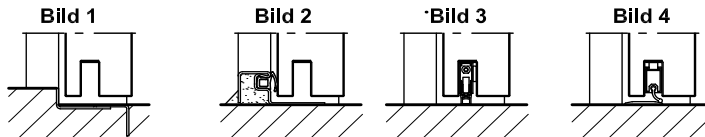
Ausführung Falzart
Dünnfalz mit Verglasung
und Alu-Glshalteleiste

Ausführung Falzart
Dickfalz



Bodenanschlüsse

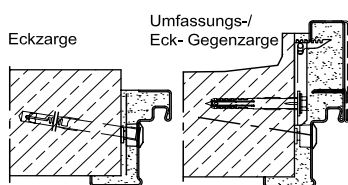
- Bild 1: mit unterem Anschlag
- Bild 2: mit unterem Anschlag/Dichtung
- Bild 3: mit absenk. Bodendichtung (Rauchschutztür mit OTS)
- Bild 4: mit Schleifdichtung



Einbau in Mauerwerk-/Betonwänden

Betonwände ≥ 140 mm
Mauerwerkswände ≥ 175 mm

Sichtmauerwerksmontage



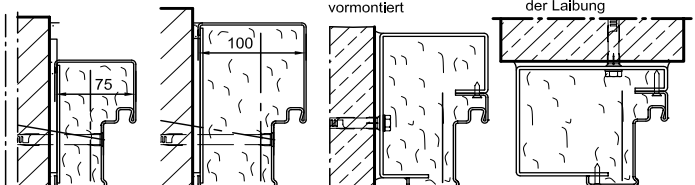
stumpfer Einbau

Typ 4.1

Typ 4.2

Typ 2.3 vormontiert

Typ 2.2 vor der Laibung



Einbau in Porenbetonwänden (Türen mit OTS)

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

Sichtmauerwerksmontage

