



Feuerbeständige Stahlklappe/Stahltür EI₂90-C5-S_a „Teckentrup 62“ 1flg. 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). Einflügeliges Türelement. Anschlagart DIN rechts. Türblatt 62 mm dick mit Dünnfalz, 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. 1 Federband und 1 Konstruktionsband mit Kugellager. 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 F1-90, Verglasungsfeld eckig mit Alu-Glshalteleisten. Max. Scheibenmaß 1000 x 2263 mm. Verglasungsfeld rund (Ø 300, 400 und 500) mit Stahl-Glshalteleiste verzinkt und grundiert, Grauweiß ähnlich RAL 9002. Sonderausstattung: ▪ Rechteckverglasung-Alu-Glshalteleiste in Edelstahl / Rechteck-/Rundverglasung-Glshalteleisten aus Edelstahl	
Einbau in	Mauerwerk	mind. 175 mm	Bei Türen für Außenanwendung erforderlich:	▪ Bodenabschluss ▪ Regenleiste oben (notwendig wenn keine Überdachung/Vordach vorhanden ist) ▪ Wetterschenkel unten (empfohlen) ▪ Profilzylinder (empfohlen)	
	▪ Beton	mind. 140 mm		▪ Drückergarnituren/Wechselgarnituren: - Kunststoff - Leichtmetall - Edelstahl - mit Kurzschild oder Rosette (verschiedene Fabrikate) ▪ vorgerichtet für Rosettenbeschlag ▪ Panik-Stanggriff	
	▪ Porenbeton		Sonderausstattungen	▪ Schlösser - Panikschlösser - Blockschloss (muss gestellt werden) ▪ 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	
	- bei Porenbetonsteinen	mind. 175 mm			
	- bei bewehrt. Porenbeton	mind. 175 mm			
Zuglassener Größenbereich	Bau-Richtmaß Dünnfalz:	B 500 - 1350 mm H 500 - 2500 mm			
	mit Oberblende bis	H 3500 mm			
	Bau-Richtmaß Dickfalz:	B 625 - 1350 mm H 1750 - 2500 mm			
Anschlagart	DIN rechts oder DIN links				
Türblatt doppelwandig	Falzart:	Dünn- Dickfalz			
	Klappe:	4-seitig gefälzt			
	Tür:	3-seitig gefälzt			
	Türblattdicke:	62 mm			
	Blechdicke:	1,0 mm			
	Sicherungszapfen:	mind. 2			
Zarge	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Eckzarge 1,5/2,0 mm dick, Klappe 4-seitig ▪ Tür 3-seitig mit Dichtung ▪ Tür ohne Bodeneinstand ▪ Befestigung durch Sichtmauerwerksmontage Sonderausstattung: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Block-, Gegen- oder Umfassungszarge ▪ Zarge mit Bodeneinstand 				
Wärmedämmung	Wärmedurchgangskoeffizient nach EN ISO 12567-1 Blechdicke 1,0 mm: (Dünnfalz) $U_D = 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ (Dickfalz) $U_D = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ in Verbindung mit unterem Bodenabschluß / ohne Verglasung				
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 Sonderausführung: <ul style="list-style-type: none"> ▪ RAL nach Wahl 				
Bänder und Schließmittel	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 Federband und 1 Konstruktionsband oder ▪ 2 Konstruktionsbänder und 1 Obentürschließer 				
Beschläge	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Einsteckschloss mit Wechsel, pz-gelocht ▪ FS-Rundgriff-Drückergarnitur, schwarz (Kunststoff). Drücker festdrehbar gelagert, ▪ mit Buntbart-Einsatz und 1 Bb-Schlüssel. 				
	Normgrößen	Bestellmaße / Baurichtmaße	Lichte Durchgangsmaße (Eckzarge)		
		Breite x Höhe	Breite	x	Höhe
	(Angaben in mm)	875 x 2000	791	x	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 500 x 1750 mm bis 1350 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

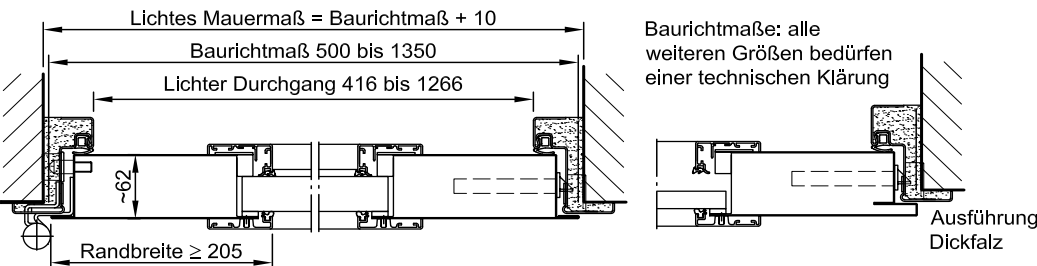
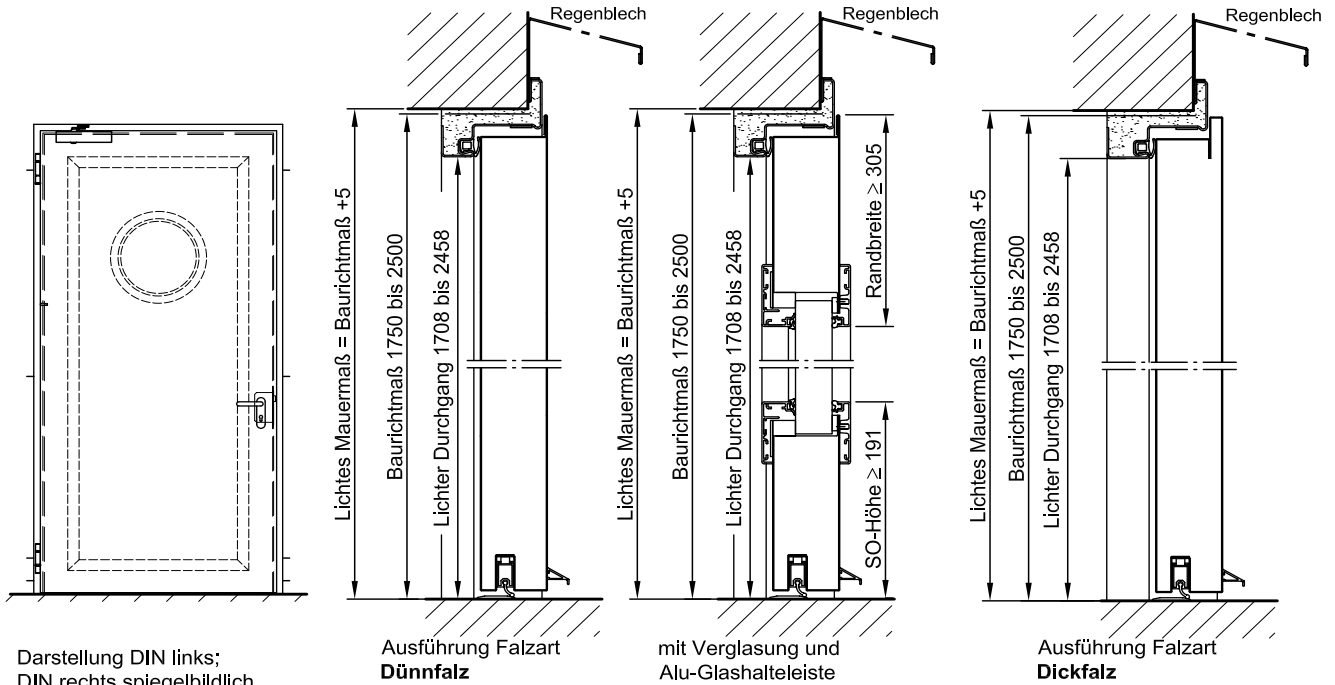


Einbruchhemmend nach EN 1627 - **RC 2, RC 3, RC 4** (Dünnfalz) **RC 2, RC 3** (Dickfalz)

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

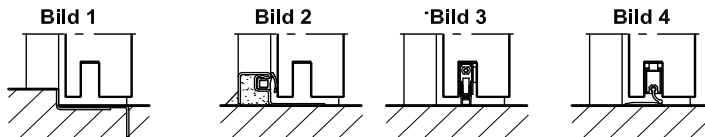
Feuerbeständige Stahlklappe/Stahltür
EI₂90-C5-S_a „Teckentrup 62“ 1flg. Außentür

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



Bodenanschlüsse

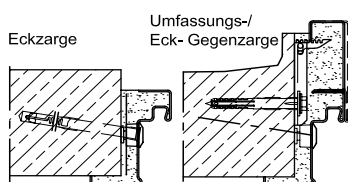
- Bild 1: mit unterem Anschlag
- Bild 2: mit unterem Anschlag/Dichtung
- Bild 3: mit absenk. Bodendichtung (Rauchschutztür mit OTS)
- Bild 4: mit Schleifdichtung



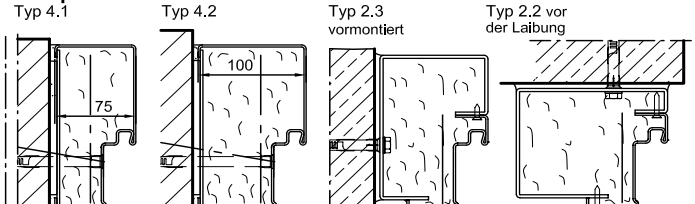
Einbau in Mauerwerk-/Betonwänden

Betonwände ≥ 140 mm
Mauerwerkswände ≥ 175 mm

Sichtmauerwerksmontage



stumpfer Einbau



Einbau in Porenbetonwänden (Türen mit OTS)

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

Sichtmauerwerksmontage

