



# Feuerbeständige Stahltür EI<sub>2</sub>90-C5-S<sub>a</sub> „Teckentrup 62“ 1flg. Tür Einbau in größerer Höhe

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

### Beispiel Ausschreibungstext:

EI<sub>2</sub>90-1-C5-S<sub>a</sub>, Klassifizierung Feuerschutzabschluss mit CE-Kennzeichnung (nach EN 16034 / 14351-1). 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

<b>Klassifizierung</b>	EI <sub>2</sub> 90-C5-S <sub>a</sub> Klassifizierung Feuerschutzabschluss mit CE-Kennzeichnung (nach EN 16034 / 14351-1)	
<b>Einbau in</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mauerwerk mind. 175 mm</li> <li>▪ Beton mind. 140 mm</li> </ul>	
<b>Zugelassener Größenbereich</b>	Bau-Richtmaß	B 625 - 1350 mm H 1750 - 2500 mm
<b>Anschlagart</b>	DIN rechts oder DIN links	
<b>Türblatt</b>	Doppelwandig, Tür: Türblattdicke: Blechdicke: Sicherungszapfen mind. :	<b>Dünnfalz</b> 3-seitig gefälzt 62 mm 1,0 mm 2
<b>Zarge</b>	Eckzarge 1,5/2,0 mm dick, Tür 3-seitig seitig mit umlaufender Dichtung, ohne Bodeneinstand. Befestigung der Zarge durch Sichtmauerwerksmontage.  Sonderausstattung: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Blockzarge</li> <li>▪ Gegenzarge oder Umfassungszarge</li> <li>▪ Zarge mit Bodeneinstand.</li> </ul>	
<b>Bodenabschluss</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bodendichtung absenkbar (Standard)</li> </ul>	
<b>Wärmedämmung</b>	<b>Wärmedurchgangskoeffizient</b> nach EN ISO 12567-1 (ohne Verglasung) Blechdicke 1,0 mm: U <sub>D</sub> =	1,6 W/m <sup>2</sup> K
<b>Differenzklimaverhalten</b>	2(d) / 2(e)	
<b>Oberfläche</b>	Türblatt/Zarge verzinkt und grundiert, Grauweiß ähnlich RAL 9002 Sonderausstattung: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ RAL nach Wahl</li> </ul>	
<b>Bänder und Schließmittel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2 Konstruktionsbänder mit Kugellager und 1 Obentürschließer</li> </ul>	
<b>Beschläge</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ BRM-Höhe ≤ 2250 mm : Einsteckschloss mit Wechsel pz-gelocht</li> <li>▪ BRM-Höhe ≥ 2251 mm : Mehrfachverriegelung (selbstverriegelnd)</li> <li>▪ FS-Rundgriff-Drückergarnitur schwarz (Kunststoff). Drücker festdrehbar gelagert mit Buntbart-Einsatz und 1 Bb-Schlüssel</li> </ul>	

### Sonderausstattungen

- Drückergarnituren/Wechselgarnituren:
  - Kunststoff - Leichtmetall
  - Edelstahl - mit Kurzschild oder Rosette (verschiedene Fabrikate)
- vorgerichtet für Rosettenbeschlag
- Panikstangengriff
- Schlösser
  - Panikschlösser
- 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
<b>Normgrößen Stahltür</b>	750 x	2000 2125	666 x	1958 2083
	875 x	1875 2000 2125	791 x	1833 1958 2083
	1000 x	2000 2125	916 x	1958 2083
	1125 x	2000 2125	1041 x	1958 2083
	1250 x	2000 2125 2250	1166 x	1958 2083 2208

(Sondergrößen: von 625 x 1750 bis 1350 x 2500 mm)

Weitere Qualifikationen (Sonderausführungen):



**Rauchdicht** nach EN 1634-3 für Massiv- und Leichtbau-Ständerwände



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



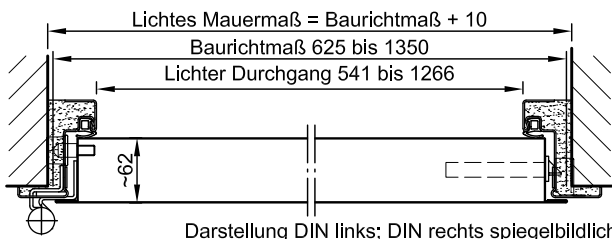
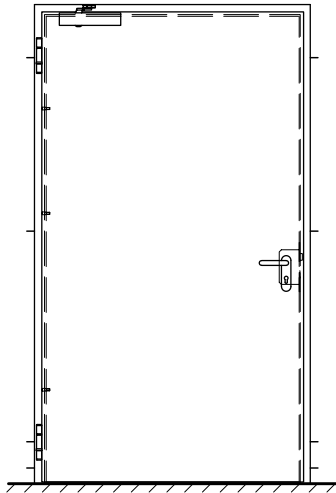
**Einbruchhemmend** nach EN 1627 - **RC 2, RC 3, RC 4**



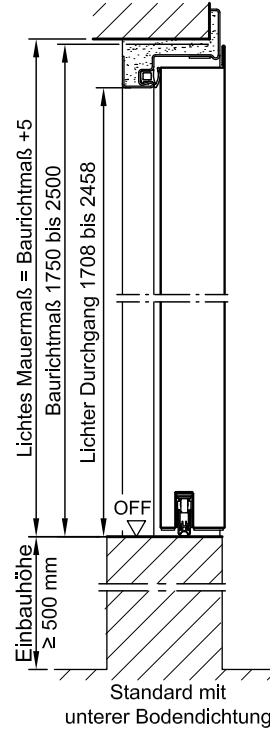
# Feuerbeständige Stahltür

## EI<sub>2</sub>90-C5-S<sub>a</sub> „Teckentrup 62“ 1flg. Tür Einbau in größerer Höhe

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

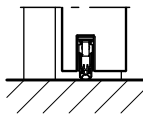


Darstellung DIN links; DIN rechts spiegelbildlich



### Bodenanschlüsse

mit absenkbar. Bodendichtung  
(Standard)



### Einbau in Mauerwerk- /Betonwänden

Wanddicke  $\geq 175$  mm  
Betondicke  $\geq 140$  mm

### Sichtmauerwerksmontage

