



# Feuerhemmende Stahltür EI<sub>2</sub>30-C5-S<sub>a</sub> „Teckentrup 62“ 2flg. Außentür

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

### Beispiel Ausschreibungstext:

EI<sub>2</sub>30-C5-S<sub>a</sub>, 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 EI<sub>2</sub>30-C5-S<sub>a</sub> online](#)

### Technische Daten

|   |  |                                      |   |   |
|---|--|--------------------------------------|---|---|
| <b>Klassifizierung</b>                                  | EI <sub>2</sub> 30-C5-S <sub>a</sub> Klassifizierung Feuerschutzabschluss als Außentür mit CE-Kennzeichnung (nach EN 16034 / 14351-1)  |                                      | <b>Bänder und Schließmittel</b>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>je Flügel 2 Konstruktionsbänder mit Kugellager und 2 Obentürschließer</li> <li>1 Schließfolgeregler</li> <li>Ausgleichsringe zur Höhenregulierung</li> </ul>   |
| <b>Schlagregendichtheit</b>                             | abhängig vom gew. unterem Bodenabschluß Klasse 6A (Dünnfalz)   |                                      | <b>Verglasung</b>                                 | Brandschutzglas klar F30 Typ 2-0, Verglasungsfeld eckig mit Alu-Glshalteleisten. Max. li. Durchsicht 844 x 2090 mm. Verglasungsfeld rund (Ø 300, 400 und 500) mit Stahl-Glshalteleiste verzinkt und grundiert, Grauweiß ähnlich RAL 9002. Sonderausstattung: <ul style="list-style-type: none"> <li>Rechteckverglasung-Alu-Glshalteleiste in Edelstahloptik / Rechteck-/Rundverglasung-Glshalteleiste aus Edelstahl</li> </ul>  |
| <b>Wärmedämmung gemäß EN ISO 10077-1</b>                | Blechdicke 1,0 mm Dünnfalz: U <sub>D</sub> = 1,4 W/m²K<br>Blechdicke 1,0 mm Dickfalz: U <sub>D</sub> = 1,2 W/m²K in Verbindung mit unterem Bodenabschluß / (ohne Verglasung)   |                                      | <b>Bei Türen für Außenanwendung erforderlich:</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Bodenabschluss</li> <li>Regenleiste oben (notwendig wenn keine Überdachung/Vordach vorhanden ist)</li> <li>Wetterschenkel unten (empfohlen)</li> <li>Profilzylinder (empfohlen)</li> </ul>   |
| <b>Luftdurchlässigkeit</b>                              | abhängig vom gew. unterem Bodenabschluß Klasse 2 (Dünnfalz)  |                                      | <b>Sonderausstattungen</b>                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Drückergarnituren/Wechselgarnituren:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Kunststoff - Leichtmetall</li> <li>Edelstahl - mit Kurzschild oder Rosette (verschiedene Fabrikate)</li> </ul> </li> <li>vorgefertigt für Rosettenbeschlag</li> <li>Panik-Stanggriff</li> <li>Schlösser                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Antipanikschlösser (selbstverriegelnd) mit Drücker   Stangengriff   Druckstange</li> </ul> </li> <li>Profilzylinder 40,5 + 40,5 mm (Dünnfalz)</li> <li>Profilzylinder 45,5 + 35,5 mm (Dickfalz)</li> <li>Obentürschließer                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Band-/Bandgegenseite</li> <li>mit Gleitschiene</li> </ul> </li> <li>Elektrischer Türöffner</li> <li>Verschlusskontrolle (Riegelkontakt) eingebaut</li> <li>Öffnungsmelder (Reedkontakt) eingebaut</li> </ul> |
| <b>Einbau in</b>  | Mauerwerk  | mind. 115 mm                         |   |   |
|   | Beton  | mind. 100 mm                         |   |   |
|   | Porenbeton   |                                      |   |   |
|   | - bei Porenbetonsteinen  | mind. 115 mm                         |   |   |
|   | - bei bewehrten Porenbeton   | mind. 115 mm                         |   |   |
| <b>Zugelassener Größenbereich</b>                       | Bau-Richtmaß Dünnfalz  | B 1375 - 2500 mm<br>H 1750 - 2500 mm |   |   |
| alle weiteren Größen bedürfen einer technischen Klärung | mit Oberblende bis   | H 3500 mm                            |   |   |
|   | Bau-Richtmaß Dickfalz  | B 1375 - 2500 mm<br>H 1750 - 2500 mm |   |   |
|   | mit Oberblende/Oberlicht bis   | H 3500 mm                            |   |   |
| <b>Anschlagart</b>                                      | DIN rechts oder DIN links  |                                      |   |   |
| <b>Türblatt</b>   | Doppelwandig, Tür:   | <b>Dünn-. Dickfalz</b>               |   |   |
|   | Türblattdicke:   | 3-seitig gefälzt                     |   |   |
|   | Blechdicke:  | 62 mm                                |   |   |
|   | Sicherungszapfen:  | 1,0 mm                               |   |   |
|   |  | je Flügel mind. 1                    |   |   |
| <b>Zarge</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Eckzarge 1,5/2,0 mm dick</li> <li>Tür 3-seitig mit Dichtung</li> <li>Tür ohne Bodeneinstand</li> <li>Befestigung durch Sichtmauerwerksmontage</li> </ul> Sonderausstattung: <ul style="list-style-type: none"> <li>Block-, Gegen-, oder Umfassungszarge</li> <li>Zarge mit Bodeneinstand</li> </ul>   |                                      |   |   |
| <b>Bodenabschlüsse</b>                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Bodendichtung absenkbar</li> <li>Schleifdichtung</li> <li>Anschlagschiene mit Dichtung</li> <li>Bodendichtungen nachrüstbar.</li> </ul>   |                                      |   |   |
| <b>Oberfläche</b>                                       | Türblatt/Zarge verzinkt und grundiert, Grauweiß ähnlich RAL 9002<br>Sonderausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>RAL nach Wahl</li> </ul>  |                                      |   |   |
| <b>Beschläge</b>  | Gangflügel: <ul style="list-style-type: none"> <li>Einsteckschloss mit Wechsel PZ-gelocht</li> <li>FS-Rundgriff-Drückergarnitur, schwarz (Kunststoff). Drücker festdrehbar gelagert, mit Buntbart-Einsatz und 1 Bb-Schlüssel</li> </ul> Standflügel: <ul style="list-style-type: none"> <li>Falztreibriegelschloss mit standardmäßiger Verriegelung nach oben und unten</li> </ul> |                                      |   |   |
|   | <b>Normgrößen</b>  | <b>Bestellmaße/ Baurichtmaße</b>     | <b>Lichte Durchgangsmaße</b> (Eckzarge)           |   |
|   |  | Breite x Höhe                        | Breite x Höhe                                     |   |
|   | (Angaben in mm)  | 1500 x 2000                          | 1416 x 1958                                       |   |
|   |  | 2125                                 | 2083  |   |
|   |  | 1750 x 2000                          | 1666 x 1958                                       |   |
|   |  | 2125                                 | 2083  |   |
|   |  | 2000 x 2000                          | 1916 x 1958                                       |   |
|   |  | 2125                                 | 2083  |   |
|   |  | 2500                                 | 2458  |   |
|   |  | 2125 x 2125                          | 2041 x 2083                                       |   |
|   |  | 2250 x 2250                          | 2166 x 2208                                       |   |
|   |  | 2500 x 2500                          | 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



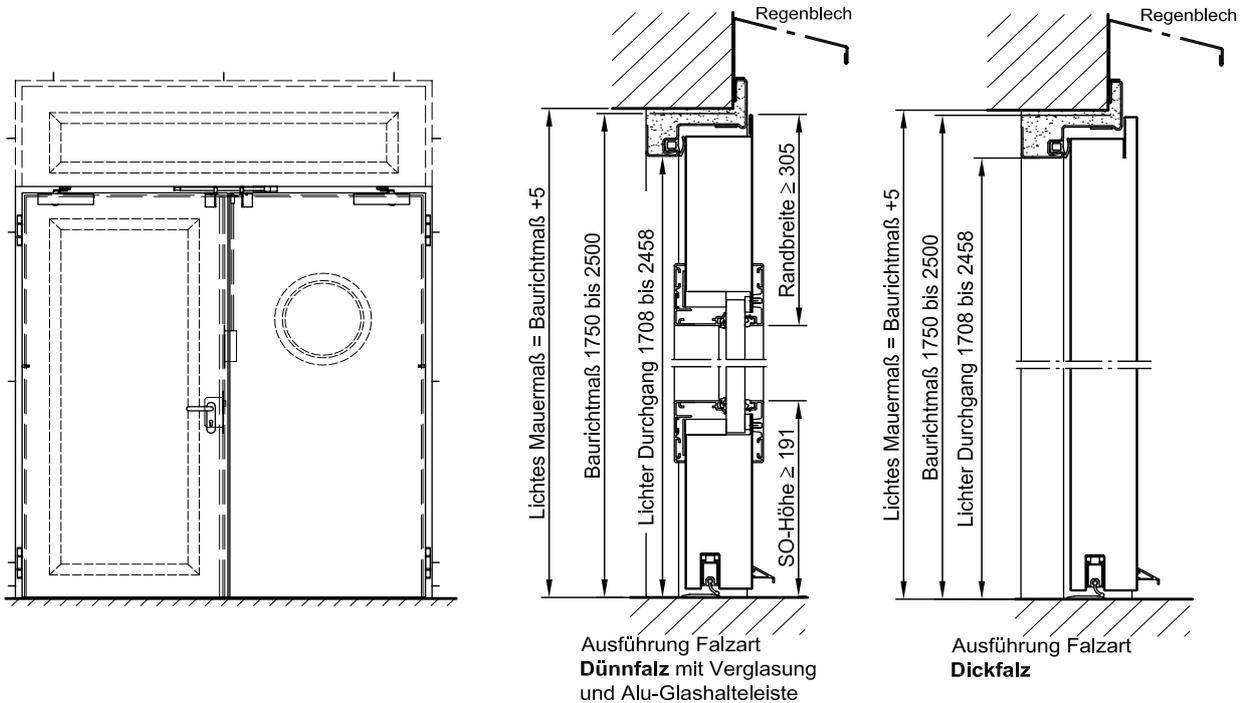
**Einbruchhemmend** nach EN 1627 - **RC 2, RC 3, RC 4** (Dünnfalz) **RC 2, RC 3** (Dickfalz)

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

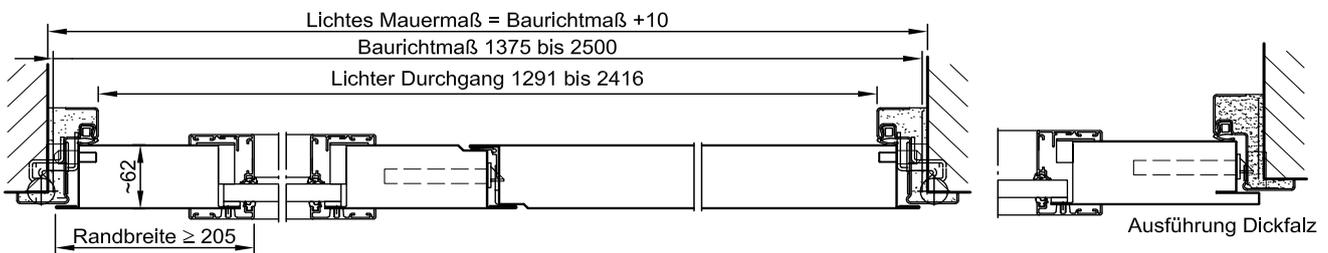


# Feuerhemmende Stahltür EI<sub>2</sub>30-C5-S<sub>a</sub> „Teckentrup 62“ 2flg. Außentür

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

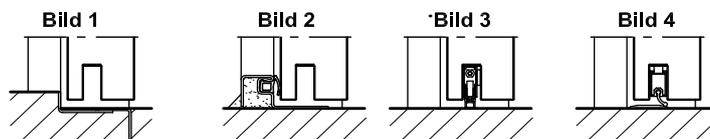


Darstellung Gangflg. DIN links;  
Gangflg. DIN rechts spiegelbildlich



### Bodenanschlüsse

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



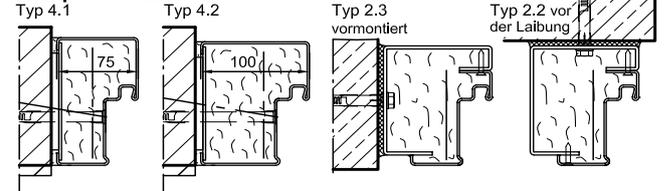
### Einbau in Mauerwerk-/Betonwänden

Betonwände ≥ 100 mm  
Mauerwerkswände ≥ 115 mm

#### Sichtmauerwerksmontage



#### stumpfer Einbau



### Einbau in Porenbetonwänden (Türen mit OTS)

Aus Porenbetonsteinen oder aus bewehrten Porenbeton.  
Wanddicke mind. 115 mm.

#### Sichtmauerwerksmontage

