



# Feuerhemmende Stahlklappe/Stahltür EI<sub>2</sub>30-C5-S<sub>a</sub> „Teckentrup 62“ 1flg. 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). 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 01.02.2021).

[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>Schlagregendichtheit</b>	Bodendichtung absenkbar Klasse <b>5A</b> (Dünnfalz) nach außen öffnend	
<b>Wärmedämmung gemäß EN ISO 10077-1</b> (ohne Verglasung)	Blechdicke	1,0 mm Dünnfalz: U <sub>D</sub> = 1,3 W/m <sup>2</sup> K 1,5 mm Dünnfalz: U <sub>D</sub> = 1,4 W/m <sup>2</sup> K 1,0 mm Dickfalz: U <sub>D</sub> = 1,1 W/m <sup>2</sup> K 1,5 mm Dickfalz: U <sub>D</sub> = 1,3 W/m <sup>2</sup> K in Verbindung mit unterem Bodenabschluss
<b>Widerstandsfähigkeit bei Windlast EN 12210</b>	abhängig vom gew. unterem Bodenabschluss Klasse C3 - Klasse C5 (Dünnfalz) Klasse C2 (Dickfalz)	
<b>Luftdurchlässigkeit</b>	Ausführung Falzart Dünnfalz: Bodendichtung absenkbar Klasse 3 Anschlagschiene mit Dichtung Klasse 4	
<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> alle weiteren Größen bedürfen einer technischen Klärung	Bau-Richtmaß <b>Dünnfalz:</b>	B 500 - 1250 mm H 500 - 2500 mm mit Oberblende/Oberlicht bis H 3500 mm
	Bau-Richtmaß <b>Dickfalz:</b>	B 500 - 1250 mm H 500 - 2500 mm mit Oberblende/Oberlicht bis H 3500 mm
<b>Anschlagart</b>	DIN rechts oder DIN links	
<b>Türblatt</b> (doppelwandig)	Falzart: Klappe: Tür: Türblattdicke: Blechdicke: Sicherungszapfen:	<b>Dünn- Dickfalz</b> 4-seitig gefälzt 3-seitig gefälzt 62 mm 1,0 oder 1,5 mm mind. - / 1
<b>Zarge</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Eckzarge 1,5/2,0 mm dick, Klappe 4-seitig</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 Sonderausführung: ▪ RAL nach Wahl	
<b>Bänder und Schließmittel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1 Federband und 1 Konstruktionsband oder</li> <li>▪ 2 Konstruktionsbänder und 1 Obentürschließer</li> </ul>	

Auch in **EDELSTAHL** erhältlich!

<b>Beschläge</b>	<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>
<b>Verglasung</b>	Brandschutzglas klar F30 Typ 2-0, Verglasungsfeld eckig mit Alu-Glashalteleisten. Max. lichte Durchsicht 844 x 2090 mm. Verglasungsfeld rund (Ø 300, 400 und 500) mit Stahl-Glashalteleiste verzinkt und grundiert, Grauweiß ähnlich RAL 9002. Sonderausstattung: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rechteckverglasung-Alu-Glashalteleiste in Edelstahloptik /</li> <li>▪ Rechteck-/Rundverglasung-Glashalteleisten aus Edelstahl</li> </ul>
<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>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>▪ vorgerichtet für Rosettenbeschlag</li> <li>▪ Panik-Stangriff</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 - mit Feststellanlage</li> </ul> </li> <li>▪ Elektrischer Türöffner</li> <li>▪ Verschlusskontrolle (Riegelkontakt) eingebaut</li> <li>▪ Öffnungsmelder (Reedkontakt) eingebaut</li> </ul>

	<b>Bestellmaße / Baurichtmaße</b> Breite x Höhe	<b>Lichte Durchgangsmaße</b> (Eckzarge) Breite x Höhe
<b>Normgrößen-Stahltür</b>	875 x 2000 2125	791 x 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 500 x 1750 bis 1250 x 2500 mm)

Weitere Qualifikationen (Sonderausführungen):



**Rauchdicht** nach EN 1634-3 mit OTS, für Massivwände



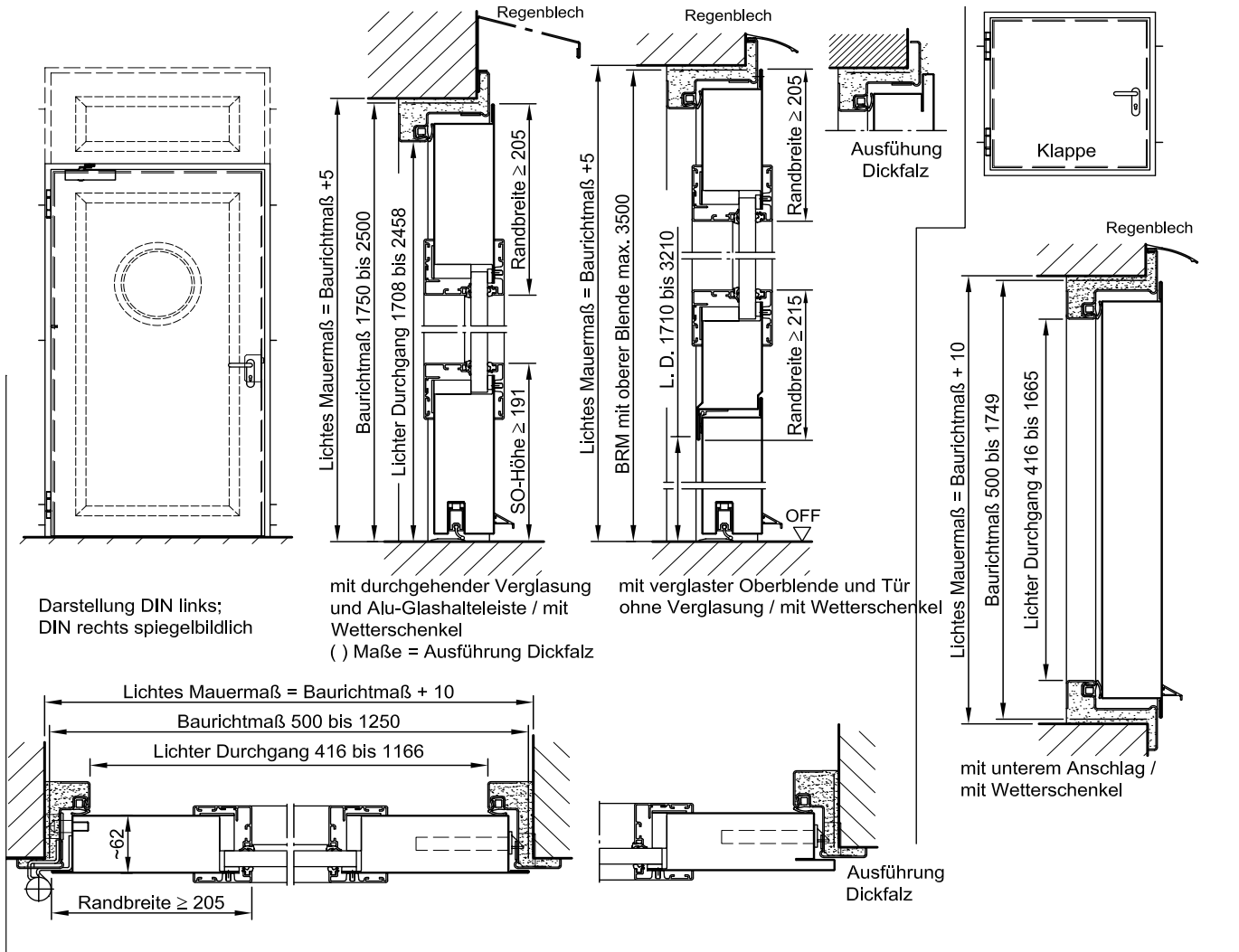
**Schalldämmend** nach EN 20140/717 Teil 1 bis zu **RW 42 dB** (Dünnfalz) bis zu **RW 42 dB** (Dickfalz) abhängig vom Türaufbau und Bodendichtung



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

**Feuerhemmende Stahlklappe/Stahltür**  
**EI<sub>230</sub>-C5-S<sub>a</sub> „Teckentrup 62“ 1flg. Außentür**

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



Darstellung DIN links;  
DIN rechts spiegelbildlich

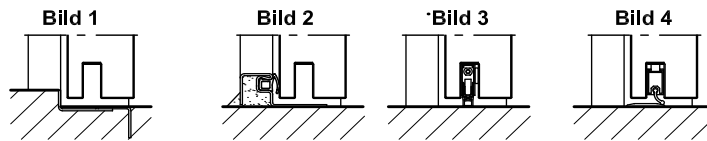
mit durchgehender Verglasung  
und Alu-Glashalteleiste / mit  
Wetterschenkel  
( ) Maße = Ausführung Dickfalz

mit verglaster Oberblende und Tür  
ohne Verglasung / mit Wetterschenkel

mit unterem Anschlag /  
mit Wetterschenkel

**Bodenanschlüsse**

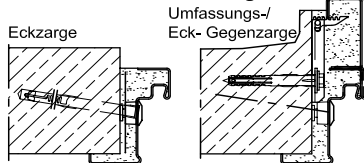
- Bild 1: mit unterem Anschlag
- Bild 2: mit unterem Anschlag/Dichtung
- Bild 3: mit absenk. Bodendichtung  
(Rauchschutztür mit OTS)
- Bild 4: mit Schleifdichtung



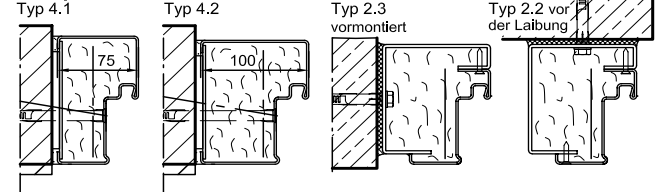
**Einbau in Mauerwerk-  
/Betonwänden**

Betonwände  $\geq 100$  mm  
Mauerwerkswände  $\geq 115$  mm

**Sichtmauerwerksmontage**



**stumpfer Einbau**



**Einbau in Porenbeton-  
wänden (Türen mit OTS)**

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

**Sichtmauerwerksmontage**

