



Feuerhemmende Stahltür EI₂30-C5-S_a „Teckentrup 62“ 1flg. Außentür

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

Beispiel Ausschreibungstext:

EI₂30-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 01.01.2025).

Technische Daten

Klassifizierung	EI ₂ 30-C5-S _a Klassifizierung Feuerschutzabschluss als Außentür mit CE-Kennzeichnung (nach EN 16034 / 14351-1)	
Schlagregendichtheit	Bodendichtung absenkbar Klasse 5A (Dünnfalz) nach außen öffnend	
Wärmedämmung gemäß EN ISO 10077-1	Blechdicke 1,0 mm Dünnfalz: U _D = 1,3 W/m²K Blechdicke 1,0 mm Dickfalz: U _D = 1,1 W/m²K	in Verbindung mit unterem Bodenabschluss / ohne Verglasung
Widerstandsfähigkeit bei Windlast EN 12210	abhängig vom gewählten unteren Bodenabschluss Dünnfalz: Klasse C3 - Klasse C5 Dickfalz: Klasse C2	
Luftdurchlässigkeit	Ausführung Falzart Dünnfalz: Bodendichtung absenkbar Klasse 3 Anschlagschiene mit Dichtung Klasse 4	
Differenzklimaverhalten	Klimaklasse 2(d) / 2(e)	
Einbau in	Mauerwerk mind. 115 mm ▪ Beton mind. 100 mm ▪ Porenbeton - bei Porenbetonsteinen mind. 115 mm - bei bewehrten Porenbeton mind. 115 mm	
Zugelassener Größenbereich	Bau-Richtmaß Dünnfalz: B 500 - 1350 mm H 500 - 2500 mm mit Oberblende/Oberlicht bis H 3500 mm	
alle weiteren Größen bedürfen einer technischen Klärung	Bau-Richtmaß Dickfalz: B 500 - 1350 mm H 500 - 2500 mm mit Oberblende/Oberlicht bis H 3500 mm	
Anschlagart	DIN rechts oder DIN links	
Türblatt (doppelwandig)	Falzart: Dünn- Dickfalz Klappe/Tür: 4/3-seitig gefälzt Türblattdicke: 62 mm Blechdicke: 1,0 mm Sicherungszapfen: mind. - / 1	
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 	
Bodenabschlüsse (empfohlen)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bodendichtung absenkbar ▪ Schleifdichtung ▪ Anschlagschiene 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 Bundbart-Schlüssel. 	
Verglasung	Brandschutzglas klar F30 Typ 2-0, Verglasungsfeld eckig mit Alu-Glashaltheisten. Max. lichte Durchsicht 844 x 2090 mm. Verglasungsfeld rund (Ø 300, 400 und 500) mit Stahl-Glashaltheiste verzinkt und grundiert, Grauweiß ähnlich RAL 9002. Sonderausstattung: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Rechteckverglasung-Alu-Glashaltheiste in Edelstahloptik ▪ Rechteck-/Rundverglasung-Glashaltheisten aus Edelstahl 	
Bei Türen für Außenanwendung (empfohlen):	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bodenabschluss (siehe Spalte links) ▪ Regenleiste oben (notwendig, wenn keine Überdachung / Vordach vorhanden ist) ▪ Wetterschenkel unten ▪ Profilzylinder 	
Sonderausstattungen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Drückergarnituren/Wechselgarnituren: <ul style="list-style-type: none"> - Kunststoff - Leichtmetall - Edelstahl - mit Kurzschild oder Rosette (verschiedene Fabrikate) ▪ vorgerichtet für Rosettenbeschlag ▪ Panik-Stangriff ▪ Schlösser <ul style="list-style-type: none"> - Antipanikschlösser (selbstverriegelnd) mit Drücker Stangengriff Druckstange ▪ Profilzylinder 40,5 + 40,5 mm (Dünnfalz) ▪ Profilzylinder 45,5 + 35,5 mm (Dickfalz) ▪ Obentürschließer <ul style="list-style-type: none"> - Band-/Bandgegenseite - mit Gleitschiene ▪ Elektrischer Türöffner ▪ Verschlusskontrolle (Riegelkontakt) eingebaut ▪ Öffnungsmelder (Reedkontakt) eingebaut 	
Normgrößen	Bestellmaße / Baurichtmaße Breite x Höhe	Lichte Durchgangsmaße (Eckzarge) Breite x Höhe
(Angaben in mm)	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 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

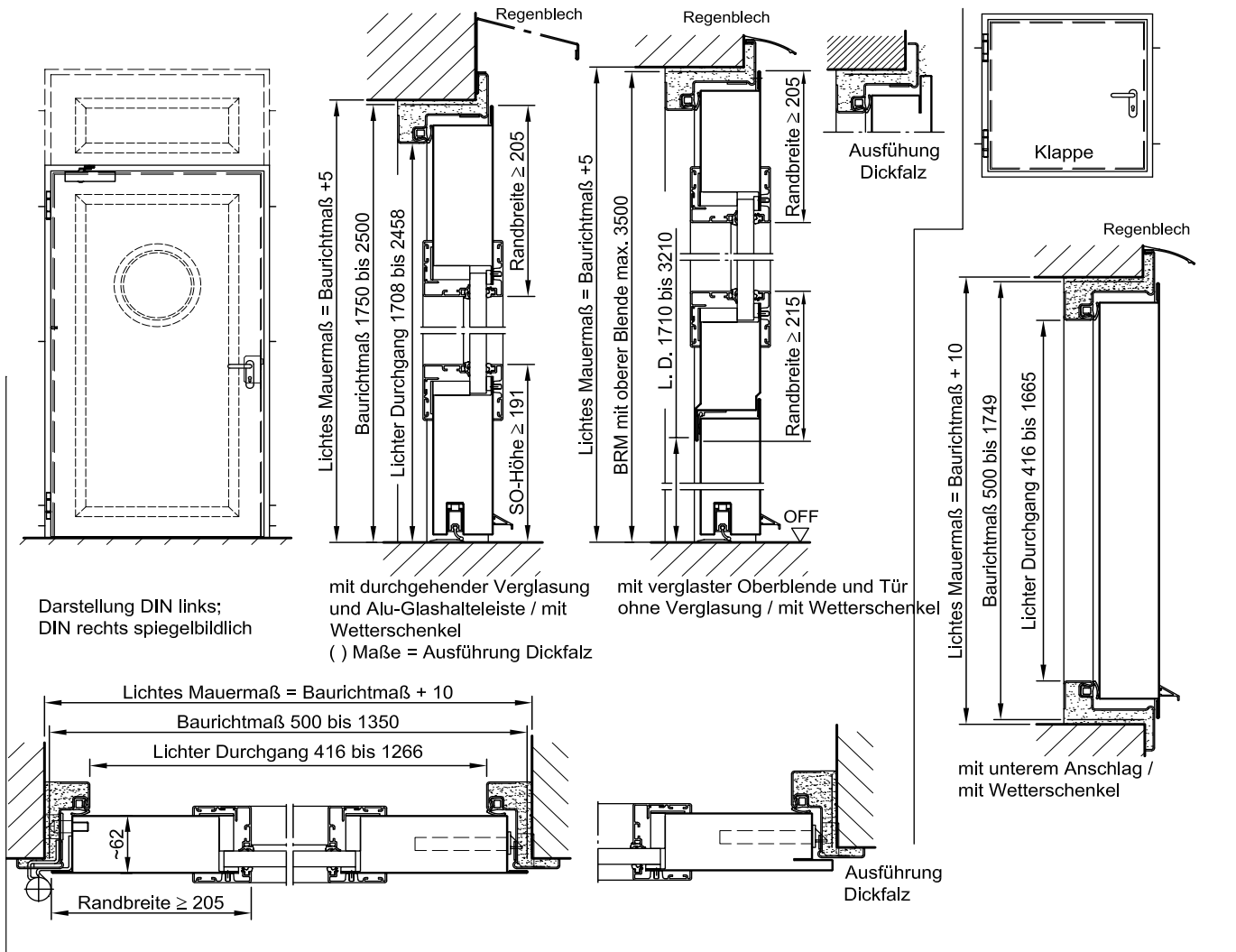


Einbruchhemmend nach EN 1627 - **RC 2, RC 3, RC 4** (Dünnfalz) **RC 2, RC 3** (Dickfalz)

optional: ■ Druckbeständige Türen (Dünnfalz bis 7,5 kPa) | ■ Türen für explosionsgefährdete Bereiche Zonen 1/2 (Gas) 21/22 (Staub) | ■ Türen für den Einbau in größerer Höhe

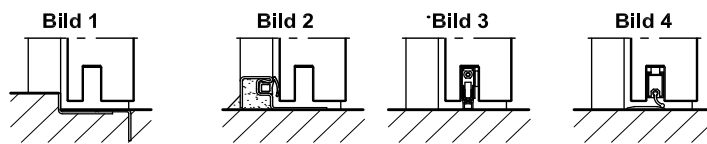
Feuerhemmende Stahltür
EI₂30-C5-S_a „Teckentrup 62“ 1flg. Außentür

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



Bodenanschlüsse

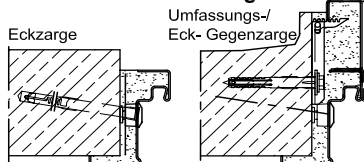
- Bild 1: mit unterem Anschlag
- Bild 2: mit unterem Anschlag/Dichtung
- Bild 3: mit absenk. Bodendichtung (Rauchschutztür mit OTS)
- Bild 4: mit Schleifdichtung



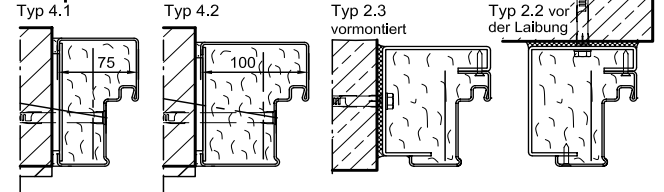
Einbau in Mauerwerk-/Betonwänden

Betonwände ≥ 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

