



# Feuerhemmende Stahltür T30-2-FSA „Teckentrup 42“

Tür mit Dünnfalz

### Beispiel Ausschreibungstext:

T30-2-FSA Feuerschutztür geprüft nach EN 1634-1 (DIN 4102). Zweiflügeliges Türelement. Gangflügel DIN rechts. Flächenbündiges Türblatt, 42 mm dick, 3-seitig gefälzt. Eckzarge 2,0 mm dick mit 3-seitiger Dichtung, ohne Bodeneinstand. Türblatt und Zarge verzinkt und pulverbeschichtet grundiert, Grauweiß ähnlich RAL 9002. Gangflügel mit Einsteckschloss und Wechsel nach DIN 18250, pz-gelocht, FS-Rundgriff-Drückergarnitur schwarz (Kunststoff). Drücker festdrehbar gelagert mit Buntbart-Einsatz und 1 Bb-Schlüssel. Standflügel mit Falztreibriegelschloss. Je Flügel 2 Konstruktionsbänder mit Kugellager und 1 Obentürschließer nach DIN EN 1154. 1 Schließfolgeregler. Fabrikat „Teckentrup 42“ oder vergleichbar.

(Je nach Bedarf zusammenstellen und ausschreiben. Die entsprechenden Angaben bitte den untenstehenden Technischen Daten entnehmen. Stand 01.03.2023)

[Ausschreibungstext T30-2 42 online](#)

### Technische Daten

<b>Bauf-sichtliche Zulassung</b>	Z-6.20-1956 geprüft nach <b>EN 1634-1</b> (DIN 4102) für den Einbau in innere Wände	
<b>Einbau in</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mauerwerk <span style="float: right;">mind. 115 mm</span></li> <li>▪ Beton <span style="float: right;">mind. 100 mm</span></li> <li>▪ Leichtbauständerwand * <span style="float: right;">mind. 88 mm</span></li> <li>▪ Porenbeton                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- bei Porenbetonsteinen <span style="float: right;">mind. 115 mm</span></li> <li>- bei bewehrten Porenbeton <span style="float: right;">mind. 115 mm</span></li> </ul> </li> <li>▪ bekleidete Stahl- u. Holzstützen <span style="float: right;">F60</span></li> </ul>	
	* mind. ≥ F 30 nach DIN 4102 Teil 4 od. nach allg. bauaufs. Prüfzeugnis. Zugelassene Wände siehe Register Einbau-Details.	
<b>Zugelassener Größenbereich</b>	Bau-Richtmaß	B 1375 - 2250 mm H 1750 - 2250 mm
<b>Anschlagart</b>	Gangflügel DIN rechts oder DIN links	
<b>Türblatt (doppelwandig)</b>	Falzart, 3-seitig gefälzt Türblattdicke: Blechdicke: Sicherungszapfen je Flügel:	<b>Dünnfalz</b> 42 mm 1,0 mm mind. 2
<b>Wärmedäm-mung /</b>	<b>Wärmedurchgangskoeffizient</b> nach EN ISO 12567-1, $U_D =$ in Verbindung mit unterem Bodenabschluss	1,7 W/m <sup>2</sup> K
<b>Bodenab-schlüsse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bodendichtung absenkbar</li> <li>▪ Schleifdichtung</li> <li>▪ Anschlagsschiene mit Dichtung</li> </ul> Bodendichtung nachrüstbar	
<b>Zarge</b>	Eckzarge 2,0 mm dick mit 3-seitiger Dichtung, ohne Bodeneinstand. Befestigung der Zarge durch Sichtmauerwerks-montage.  Sonderausstattung: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Blockzarge</li> <li>▪ Gegenzarge</li> <li>▪ Umfassungszarge</li> <li>▪ Zarge mit unterem Bodeneinstand</li> </ul>	
<b>Oberfläche</b>	Türblatt/Zarge verzinkt und pulverbeschichtet grundiert, Grauweiß ähnlich RAL 9002	
<b>Bänder und Schließmittel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2 Konstruktionsbänder mit Kugellager je Flügel</li> <li>▪ 2 Obentürschließer DIN EN 1154</li> <li>▪ 1 Schließfolgeregler</li> <li>▪ Ausgleichsringe zur Höhenregulierung</li> </ul>	
	<b>Bestellmaße / Baurichtmaße</b> Breite x Höhe	<b>Lichte Durchgangsmaße</b> (Eckzarge) Breite x Höhe
<b>Normgrößen Stahltür</b>	1500 x 2000 2125 1750 x 2000 2125 2000 x 2000 2125 2125 x 2125 2250 x 2250	1430 x 1965 2090 1680 x 1965 2090 1930 x 1965 2090 2055 x 2090 2180 x 2215

(Sondergrößen: von 1375 x 1750 bis 2250 x 2250)

Weitere Qualifikationen (Sonderausführungen):



**Rauchdicht** nach EN 1634-3/ DIN 18095 für Massiv- und Leichtbauständerwände

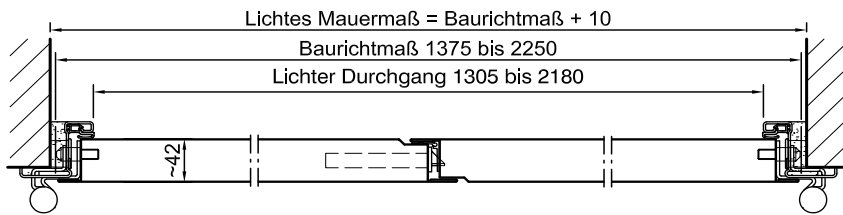
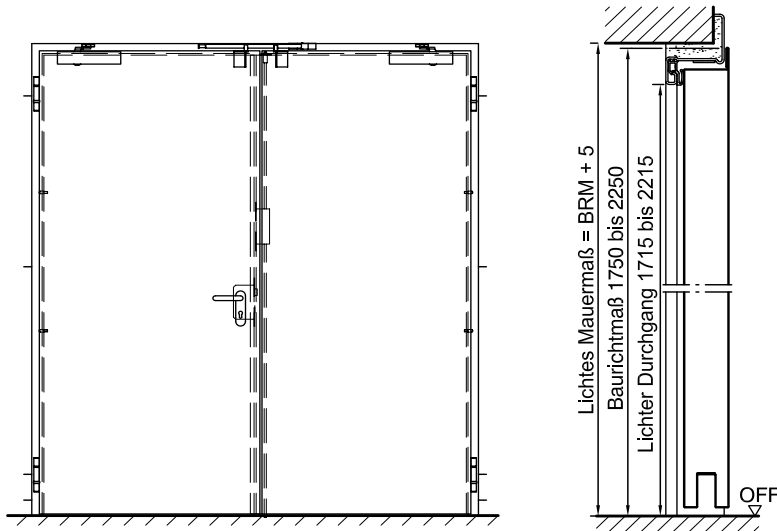


**Schalldämmend** nach DIN EN 20140/717 Teil 1  
**RW 37 dB** mit Anschlagsschiene und Dichtung  
**RW 37 dB** mit absenkbarer Bodendichtung  
**RW 37 dB** mit Schleifdichtung



# Feuerhemmende Stahltür T30-2-FSA „Teckentrup 42“

Tür mit Dünnfalz



Darstellung Gangflg. DIN links  
Gangflg. DIN rechts spiegelbildlich

**Bodenanschlüsse**

Bild 1: mit unterem Anschlag  
 Bild 2: mit unterem Anschlag/Dichtung  
 Bild 3: mit unterer Bodendichtung (Rauchschutz mit OTS)  
 Bild 4: mit Schleifdichtung

**Einbau in Mauerwerk-/Betonwänden**  
 Betonwände ≥ 100 mm  
 Mauerwerkwände ≥ 115 mm

**Sichtmauerwerksmontage**

Eckzarge  
 Eckzarge mit Gegenzarge  
 Umfassungszarge

**stumpfer Einbau**

Typ 4.1  
 Typ 4.2

**Einbau in Porenbetonwänden**  
 Aus Porenbetonsteinen oder aus bewehrten Porenbeton.  
 Wanddicke mind. 115 mm.

**Sichtmauerwerksmontage**

Eckzarge

**Einbau in Montagewänden (Leichtbauständerwänden)**  
 Montagewände ≥ F30 nach DIN 4102  
 Teil-4 oder nach allg. bauaufsichtlichem Prüfzeugnis  
 Wanddicke mind. 88 mm.  
 Zugelassene Wände siehe Register Einbau-Details.

Eckzarge mit Gegenzarge  
 Umfassungszarge

**Einbau in bekleidete Stahlkonstruktion F60**

**Einbau in bekleidete Holzkonstruktion F60**

Detaillierte Einbauvarianten-Übersicht siehe Planungs-, Einbau- und Wartungsanleitung für 1-flügelige und 2-flügelige Türen