



# Feuerhemmende Stahltür T30-1-FSA „Teckentrup 42“

Tür mit Dünnfalz

### Beispiel Ausschreibungstext:

T30-1-FSA Stahl-Feuerschutztür geprüft nach EN 1634-1 (DIN 4102). Einflügeliges Türelement. Anschlagsart DIN rechts. 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. 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 42“ oder vergleichbar.

(Je nach Bedarf zusammenstellen und ausschreiben. Die entsprechenden Angaben bitte den untenstehenden Technischen Daten entnehmen. Stand 01.06.2023)

[Ausschreibungstext T30-1\\_42 online](#)

### Technische Daten

<b>Bauauf-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. $\geq$ F 30 nach DIN 4102 Teil 4 oder nach allg. bauaufs. Prüfzeugnis. Zugelassene Wände siehe Register Einbau-Details.	
<b>Zugelassener Größenbereich</b>	Bau-Richtmaß	B 625 - 1125 mm H 1750 - 2250 mm
<b>Anschlagart</b>	DIN rechts oder DIN links	
<b>Türblatt</b>	doppelwandig, 3-seitig gefälzt Türblattstärke: Blechdicke: Sicherungszapfen:	<b>Dünnfalz</b> 42 mm 1,0 mm mind. 1
<b>Wärmedäm-mung</b>	<b>Wärmedurchgangskoeffizient</b> nach EN ISO 12567-1 (ohne Verglasung), $U_D = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ in Verbindung mit unterem Bodenabschluß	
<b>Bodenab-schlüsse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bodendichtung absenkbar</li> <li>▪ Schleifdichtung</li> <li>▪ Anschlagschiene mit Dichtung</li> <li>▪ Bodendichtung nachrüstbar</li> </ul>	
<b>Zarge</b>	Eckzarge 2,0 mm dick mit 3-seitiger Dichtung, ohne Bodeneinsatz. Befestigung der Zarge durch Sichtmauerwerksmontage.  Sonderausstattung: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Blockzarge / Gegenzarge oder Umfassungszarge (Einbau in Leichtbauständerwände/Porenbeton: Gegenzarge oder Umfassungszarge erforderlich)</li> <li>▪ Zarge mit 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>▪ 1 Federband und 1 Konstruktionsband mit Kugellager</li> <li>▪ Ausgleichsringe zur Höhenregulierung</li> </ul> Sonderausstattung: <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>▪ Einsteckschloss mit Wechsel PZ-gelocht nach DIN 18250</li> <li>▪ FS-Rundgriff-Drückergarnitur schwarz (Kunststoff). Drücker festdrehbar gelagert mit Buntbart-Einsatz und 1 Bb-Schlüssel.</li> </ul>	

### Sonderaus-stattungen

- Drückergarnituren/Wechselgarnituren:
  - Kunststoff
  - Leichtmetall
  - Edelstahl
  - mit Kurzschild oder Rosette (verschiedene Fabrikate)
- vorgerichtet für Rosettenbeschlag
- Panik-Stangengriff
- Schlösser:
  - Panikschlösser
  - Blockschloss (muss gestellt werden)
- Profilzylinder 30,5 + 30,5 mm
- Obentürschließer DIN EN 1154
  - für Band-/Bandgegenseite
  - mit Gleitschiene
  - mit Feststellung
  - mit Rauchmelder
- Elektrischer Türöffner
- Öffnungsmelder (Reedkontakt) eingebaut
- Verschlusskontrolle (Riegelkontakt) eingebaut
- Feststellanlagen

Normgrößen Stahltür	Bestellmaße/ Baurichtmaße Breite x Höhe	Lichte Durchgangsmaße (Eckzarge) Breite x Höhe
(Angaben in mm)	750 x 2000	680 x 1965
	2125	2090
	875 x 1875	805 x 1840
	2000	1965
	2125	2090
	1000 x 2000	930 x 1965
	2125	2090
	1125 x 2000	1055 x 1965
	2125	2090

(Sondergrößen: von 625 x 1750 mm bis 1125 x 2250 mm)

Weitere Qualifikationen (Sonderausführungen):



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



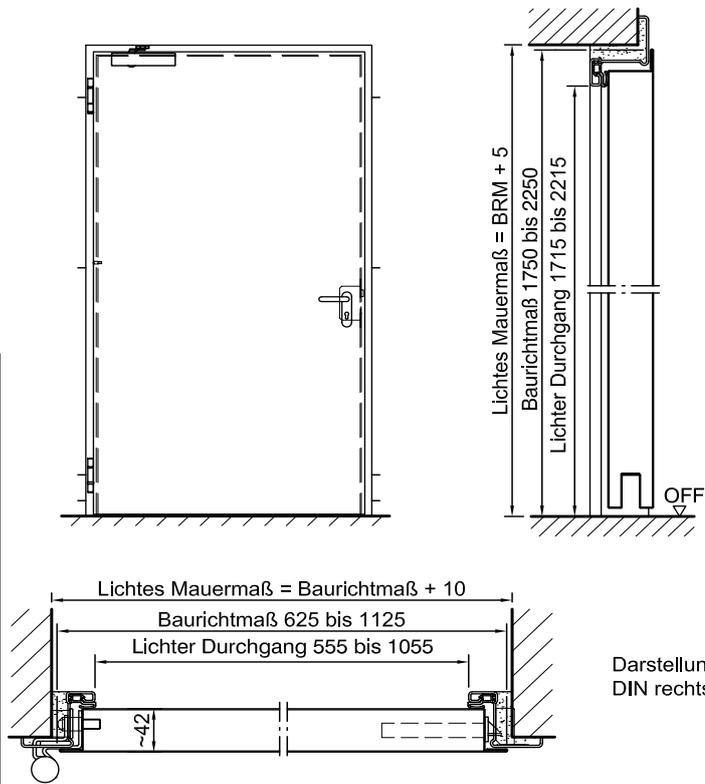
**Schalldämmend** nach DIN EN 20140/717 Teil 1  
**RW 37dB** mit unterem Anschlag  
**RW 37dB** mit absenkbarer Bodendichtung  
**RW 37dB** mit Schleifdichtung



**Einbruchhemmend** nach DIN ENV 1627-WK2

**Feuerhemmende Stahltür**  
**T30-1-FSA „Teckentrup 42“**

Tür mit Dünnfalz



Darstellung DIN links  
DIN rechts spiegelbildlich

<p><b>Bodenanschlüsse</b> Bild 1: mit unterem Anschlag Bild 2: mit unterem Anschlag/Dichtung Bild 3: mit unterer Bodendichtung (Rauchschutz mit OTS) Bild 4: mit Schleifdichtung</p>	<p><b>Bild 1</b></p>	<p><b>Bild 2</b></p>	<p><b>Bild 3</b></p>	<p><b>Bild 4</b></p>	
<p><b>Einbau in Mauerwerk-/Betonwänden</b> Sichtmauerwerksmontage Betonwände ≥ 100 mm Mauerwerkswände ≥ 115 mm</p>	<p>Eckzarge</p>	<p>Eckzarge mit Gegenzarge</p>	<p>Umfassungszarge</p>	<p><b>stumpfer Einbau</b> Typ 4.1 Typ 4.2</p>	
<p><b>Einbau in Porenbetonwänden</b> (Türen mit OTS) Aus Porenbetonsteinen oder aus bewehrten Porenbeton. Wanddicke mind. 115 mm.</p>	<p><b>Sichtmauerwerksmontage</b> Eckzarge</p>	<p><b>Einbau in Montagewänden (Leichtbauständerwänden)</b> (mit OTS) Montagewände ≥ F30 nach DIN 4102 Teil-4 oder nach allg. bauaufsichtlichem Prüfzeugnis Wanddicke mind. 88 mm. Zugelassene Wände siehe Register Einbau-Details.</p>		<p>Eckzarge mit Gegenzarge</p>	<p>Umfassungszarge</p>
<p><b>Einbau in bekleidete Stahlkonstruktion</b> F60</p>	<p><b>Einbau in bekleidete Holzkonstruktion</b> F60</p>	<p>Detaillierte Einbauvarianten-Übersicht siehe Planungs-, Einbau- und Wartungsanleitung für 1-flügelige und 2-flügelige Türen</p>			