

Feuerhemmende Stahltür (Außenanwendung)

T 30-1-FSA „Teckentrup 62 AE“



Textbeispiel

Je nach Bedarf zusammenstellen und ausschreiben.
Die entsprechenden Angaben bitte den untenstehenden Technischen Daten entnehmen.
Stand 01.06.2016

Position	Stückzahl	Gegenstand	Einzelpreis €	Gesamtpreis €
		T 30-1-FSA Stahl-Feuerschutztür geprüft nach DIN 4102 zusätzlich (EN 1634-1). Standard: nach außen öffnend. Einflügeliges Türelement mit Schleifdichtung. Türblatt 62 mm dick, 3-seitig gefälzt. Eckzarge 1,5 mm dick mit 3-seitiger Dichtung und unterem Bodenwinkel. 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. 2 Konstruktionsbänder mit Kugellager, 3 Sicherungszapfen. Fabrikat „Teckentrup 62“ oder vergleichbar.		



Technische Daten

Bauaufsichtliche

Zulassung: Z-6.21-2254 geprüft nach DIN 4102 zusätzlich (EN 1634-1) mit Zulassung für die Außenanwendung Leistungseigenschaften nach DIN EN 14351-1:
Wärmedurchgangskoeffizient nach EN ISO 12567-1 $U_D = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

Einbau in:

- Mauerwerk mind. 175 mm
- Beton mind. 100 mm
- Porenbeton
 - nach DIN 4165 mind. 150 mm
 - bei bewehrten mind. 150 mm

Zugelassener

Größenbereich: Bau-Richtmaß-Breite: 625 - 1350 mm
Bau-Richtmaß-Höhe: 1750 - 2500 mm

Anschlagart: DIN rechts oder DIN links

Türblatt: Doppelwandig, 3-seitig gefälzt mit Wetterschenkel mit Schleifdichtung
Türblattstärke: 62 mm
Blechdicke: 0,75 mm
Sicherungszapfen: 3
Isolierung: Mineralfaserplatte

Dünnfalz: 33 dB

Zarge: Eckzarge 1,5 mm dick, 3-seitig mit umlaufender Dichtung und unterem Bodenwinkel. Befestigung der Zarge durch Sichtmauerwerksmontage, Anzahl 4 Stück je Seite.
Sonderausstattung: Blockzarge und Gegenzarge oder Umfassungszarge.

Oberfläche: Türblatt/Zarge verzinkt und grundiert, Grauweiß ähnlich RAL 9002
Sonderausstattung: RAL nach Wahl

Bänder und

Schließmittel:

- 2 Konstruktionsbänder mit Kugellager und 1 Obentürschließer (TS 4000 Kopfmontage auf Bandgegenseite)
- Ausgleichsringe zur Höhenregulierung

Beschläge:

- Einsteckschloss mit Wechsel pz-gelocht nach DIN 18250
- FS-Rundgriff-Drückergarnitur, schwarz (Kunststoff). Drücker festdrehbar gelagert, mit Buntbart-Einsatz und 1 Bb-Schlüssel

Sonderausstattungen:

- Drückergarnituren/Wechselgarnituren:
 - Kunststoff · Leichtmetall
 - Edelstahl · mit Kurzschild oder Rosette (verschiedene Fabrikate)
- vorgerichtet für Rosettenbeschlag
- Schösser
 - Profilzylinder 40,5 + 40,5 mm
 - Panikschösser
- Obentürschließer DIN EN 1154
 - Montage auf Bandgegenseite
 - TS 89 F
 - TS 93
 - TS 5000
- 3-dimensional verstellbare KO-Bänder
- absenkbarer Bodendichtung
- Anschlagschiene mit Dichtung
- Verschlusskontrolle (Riegelkontakt)
- Öffnungsmelder (Reedkontakt)
- elektromechanisches Sperrelement
- Regenblech

Normgrößen

Bestellmaße/ Baurichtmaße Breite x Höhe	Lichte Durchgangsmaße (Eckzarge)	
	Breite x Höhe	
750 x 2000	666 x 1961	2086
	791 x 1836	1961
875 x 1875	2000	2086
	916 x 1961	2086
1000 x 2000	1041 x 1961	2086
	1125 x 2000	2086
1125 x 2000 (Sondergrößen: von 625 x 1750 bis 1350 x 2500)	1166 x 1961	2086
	2125	2086
1250 x 2000	2125	2211

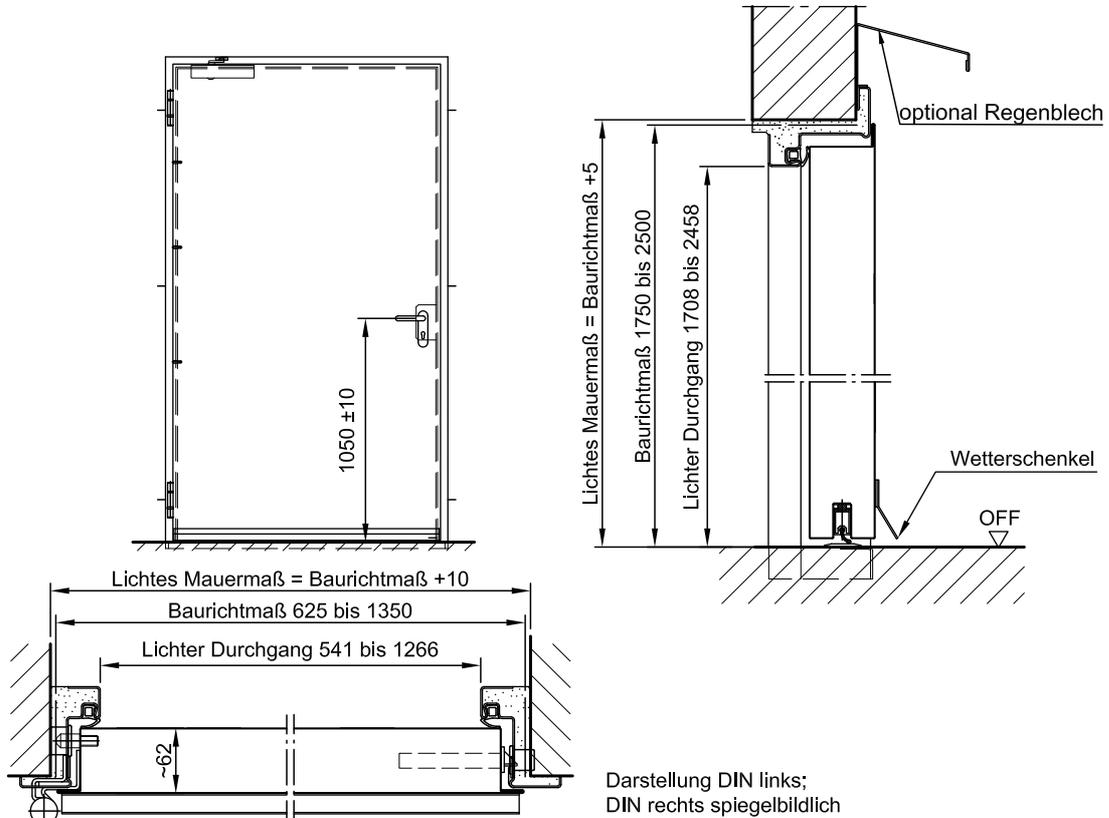


Weitere Qualifikationen (Sonderausführung):

- ♦ Einbruchhemmend nach DIN EN 1627 - RC 2 (WK 2)

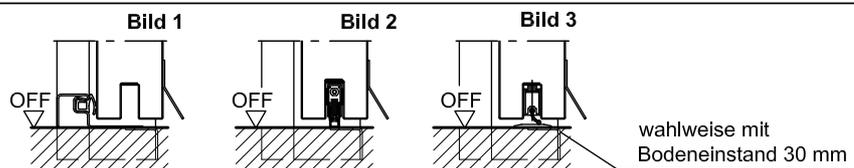
Feuerhemmende Stahltür T 30-1-FSA „Teckentrup 62 AE“

Neu
T30-Tür mit Zulassung für
die Außenanwendung

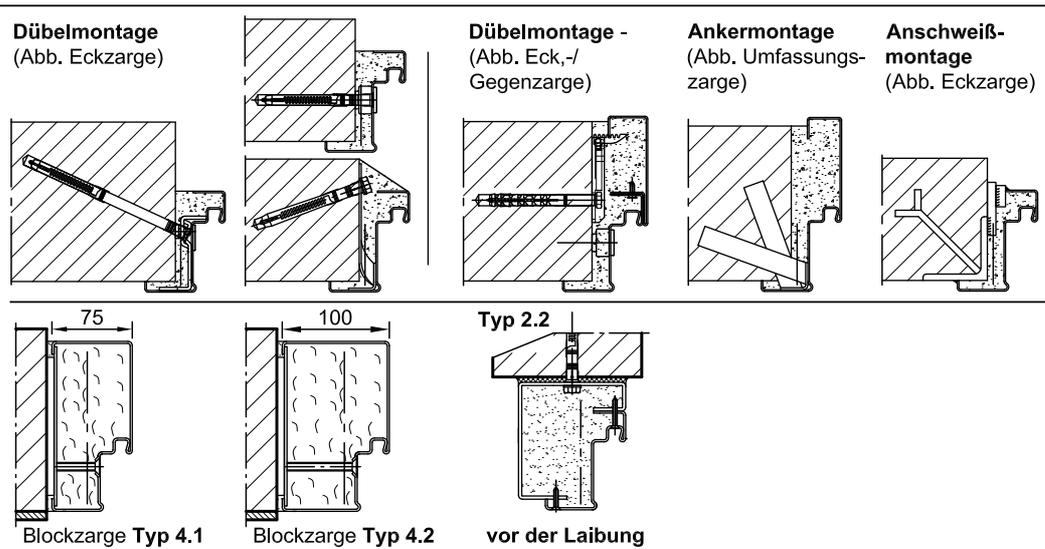


Darstellung DIN links;
DIN rechts spiegelbildlich

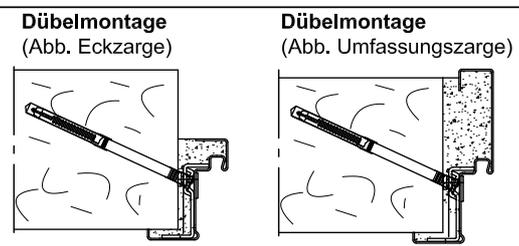
unterer Türabschluss
Bild 1: mit unterem Anschlag/Dichtung
Bild 2: mit absenkbarer Bodendichtung
Bild 3: mit Schleifdichtung



**Einbau in Mauerwerk-
/Betonwänden**
Betonwände ≥ 100 mm
Mauerwerkswände ≥ 175 mm

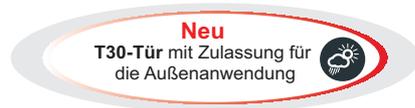


Einbau in Porenbetonwänden
Aus Porenbetonblock- bzw. Plansteinen nach
DIN 4165 Festigkeitsklasse 4, Wanddicke
mind. 150 mm, oder aus bewehrten
Porenbetonplatten Festigkeitsklasse 4,
Wanddicke mind. 150 mm.



Feuerhemmende Stahltür (Außenanwendung)

T 30-2-FSA „Teckentrup 62 AE“



Textbeispiel

Je nach Bedarf zusammenstellen und ausschreiben.
Die entsprechenden Angaben bitte den untenstehenden Technischen Daten entnehmen.
Stand 01.08.2016

Position	Stückzahl	Gegenstand	Einzelpreis €	Gesamtpreis €
		T 30-2-FSA Stahl-Feuerschutztür geprüft nach DIN 4102 zusätzlich (EN 1634-1). Standard: nach außen öffnend. Zweiflügeliges Türelement mit unterer Abdichtung. Türblatt 62 mm dick, 3-seitig gefälzt. Eckzarge 1,5 mm dick mit 3-seitiger Dichtung und unterem Bodenwinkel. 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. Standflügel mit Falztreibriegelschloss mit standardmäßiger Verriegelung nach oben. Je Flügel 2 3D-Bänder. 2 x Obentürschließer nach DIN EN 1154 mit integr. Schließfolgeregelung und 3 Sicherungszapfen. Fabrikat „Teckentrup 62“ oder vergleichbar.		



Technische Daten

Bauaufsichtliche

Zulassung: Z-6.21-2254 geprüft nach DIN 4102 zusätzlich (EN 1634-1) mit Zulassung für die Außenanwendung Leistungseigenschaften nach DIN EN 14351-1:

Wärmedurchgangskoeffizient

nach EN ISO 12567-1 $U_D = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$

Differenzklimaverhalten = Klasse 2(d)/2(e)

Einbau in:

- Mauerwerk mind. 175 mm
- Beton mind. 100 mm
- Porenbeton
 - nach DIN 4165 mind. 150 mm
 - bei bewehrten mind. 150 mm

Zugelassener

Größenbereich: Bau-Richtmaß-Breite: 1375 - 2500 mm
Bau-Richtmaß-Höhe: 1750 - 2500 mm

Anschlagart: DIN rechts oder DIN links

Türblatt: Doppelwandig, 3-seitig gefälzt mit Wetterschenkel mit Schleifdichtung: 33 dB
Türblattdicke: 62 mm
Blechdicke: 0,75 mm
Sicherungszapfen: 3
Isolierung: Mineralfaserplatte

Zarge: Eckzarge 1,5 mm dick, 3-seitig mit umlaufender Dichtung und unterem Bodenwinkel und Regenblech (Alu)
Befestigung der Zarge durch Schraubmontage.
Sonderausstattung: Blockzarge und Gegenzarge oder Umfassungszarge.

Oberfläche: Türblatt/Zarge verzinkt und grundiert, Grauweiß ähnlich RAL 9002
Sonderausstattung: RAL nach Wahl

Bänder und

Schließmittel:

- Je Fig. zwei 3-dimensional verstellbare Bänder
- Obentürschließer TS 5000 L-ISM mit integriertem Schließfolgeregler (Montage auf Gebäudeinnenseite)

Beschläge:

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:
- Standflügel mit Falztreibriegelschloss mit standardmäßiger Verriegelung nach oben.

Sonderausstattungen:

- Drückergarnituren/Wechselgarnituren:
 - Kunststoff · Leichtmetall
 - Edelstahl · mit Kurzschild oder Rosette (verschiedene Fabrikate)
- vorgefertigt für Rosettenbeschlag
- Panikschlösser
Profilzylinder 40,5 + 40,5 mm
- Obentürschließer DIN EN 1154
 - TS 5000 ISM (Montage auf Bandseite bei Öffnung nach innen)
- absenkbarer Bodendichtung
- Anschlagsschiene mit Dichtung
- Verschlusskontrolle (Riegelkontakt)
- Öffnungsmelder (Reedkontakt)
- elektromechanisches Sperrelement
- Regenblech (Stahl)

Normgrößen

	Bestellmaße/ Baurichtmaße Breite x Höhe	Lichte Durchgangsmaße (Eckzarge) Breite x Höhe
	1500 x 2000	1416 x 1961
	2125	2086
	1750 x 2000	1666 x 1961
	2125	2086
	2000 x 2000	1916 x 1961
	2125	2086
(Sondergrößen: von 1375 x 1750 bis 2500 x 2500)	2125 x 2125	2041 x 2086
	2500 x 2500	2416 x 2461

Lichte Durchgang = BRM-Breite - 84 mm, BRM-Höhe - 39 mm

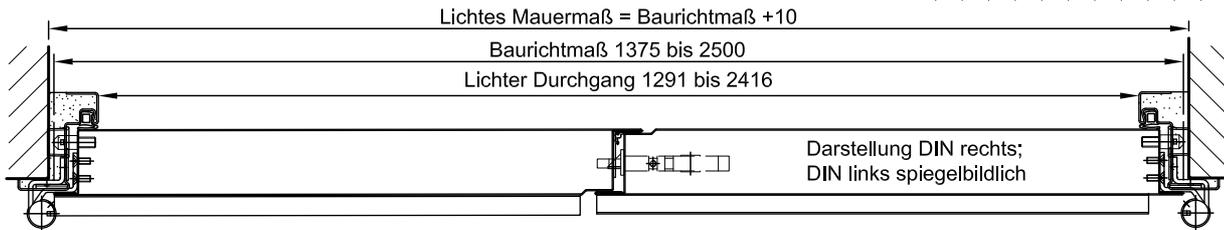
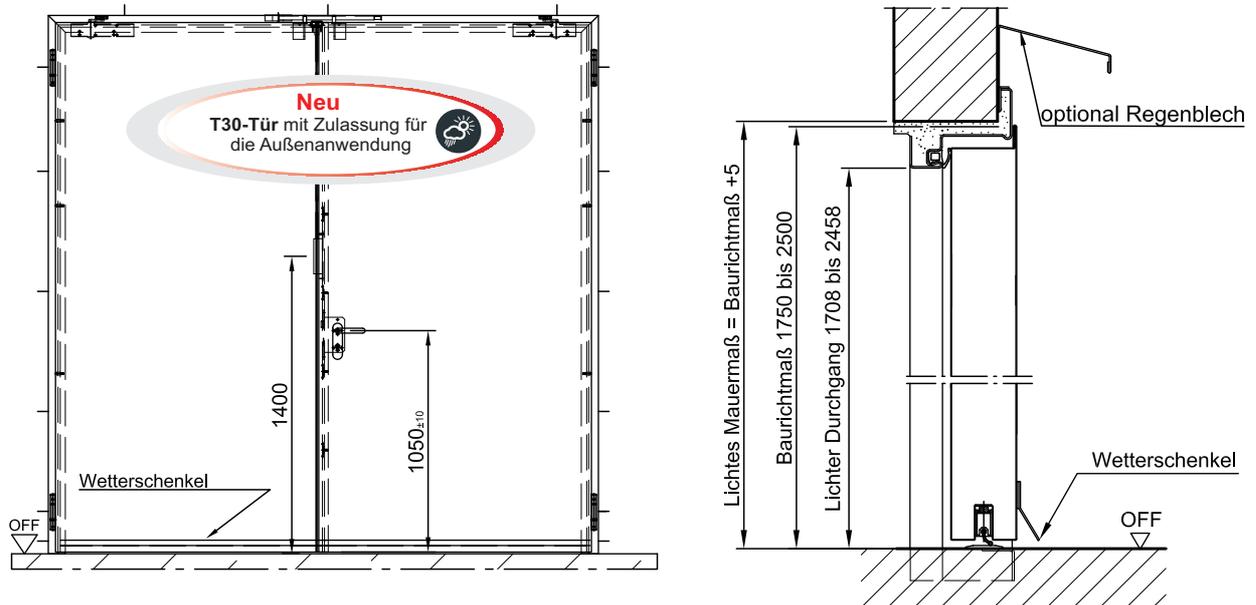


Weitere Qualifikationen (Sonderausführung):

- ♦ **Einbruchhemmend** nach DIN EN 1627 - RC 2 (WK 2)

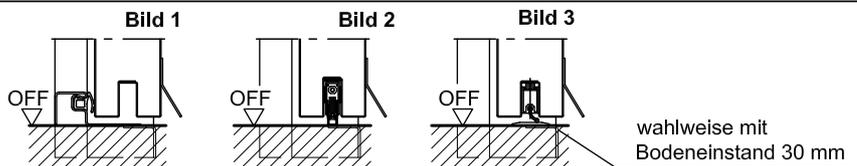
Feuerhemmende Stahltür (Außenanwendung)

T 30-2-FSA „Teckentrup 62 AE“



unterer Türabschluss

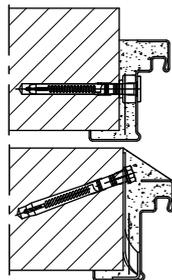
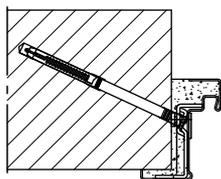
- Bild 1: mit unterem Anschlag/Dichtung
- Bild 2: mit absenkbarer Bodendichtung
- Bild 3: mit Schleifdichtung



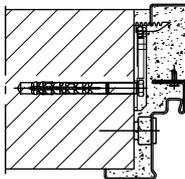
Einbau in Mauerwerk-/Betonwänden

Betonwände ≥ 100 mm
Mauerwerkswände ≥ 175 mm

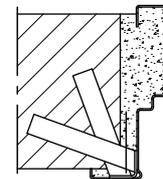
Dübelmontage (Abb. Eckzarge)



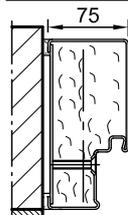
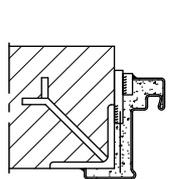
Dübelmontage - (Abb. Eck-/Gegenzarge)



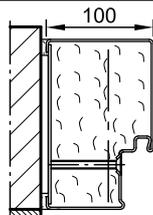
Ankermontage (Abb. Umfassungszarge)



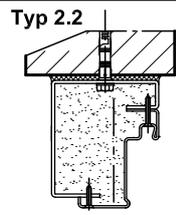
Anschweißmontage (Abb. Eckzarge)



Blockzarge Typ 4.1



Blockzarge Typ 4.2

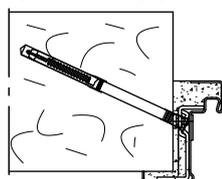


Typ 2.2 vor der Laibung

Einbau in Porenbetonwänden

Aus Porenbetonblock- bzw. Plansteinen nach DIN 4165 Festigkeitsklasse 4, Wanddicke mind. 150 mm, oder aus bewehrten Porenbetonplatten Festigkeitsklasse 4, Wanddicke mind. 150 mm.

Dübelmontage (Abb. Eckzarge)



Dübelmontage (Abb. Umfassungszarge)

