



Feuerbeständige Stahltür T90-2-FSA „Teckentrup 62“

Tür mit Dickfalz, wahlweise mit Verglasung

Beispiel Ausschreibungstext:

T 90-2-FSA Stahl-Feuerschutztür geprüft nach **EN 1634-1** (DIN 4102). Zweiflügeliges Türelement. Gangflügel DIN rechts. Türblatt 62 mm dick, 3-seitig gefälzt mit Dickfalz. Eckzarge 2,0 mm dick, mit 3-seitiger Dichtung, ohne Bodeneinstand. Türblatt und Zarge verzinkt und grundiert. Grauweiß ähnlich RAL 9002, 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 mit Mittelfalzprofil und Falztreibriegelschloss. Je Flügel 2 Konstruktionsbänder mit Kugellager und 1 Obentürschließer. 1 Schließfolgeregler.

Fabrikat „Teckentrup DF“ oder vergleichbar.

(Je nach Bedarf zusammenstellen und ausschreiben. Die entsprechenden Angaben bitte den untenstehenden Technischen Daten entnehmen. Stand 01.06.2023) [Ausschreibungstext T90-2 online](#)

Technische Daten

| | | | | | |
|------------------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|--|--|
| Bauauf-sichtliche Zulassung | Z-6.20-2057 geprüft nach EN 1634-1 (DIN 4102) für den Einbau in innere Wände | | Verglasung | Brandschutzglas F90, Verglasungsfeld eckig, max. Scheibenmaß 740 x 2005 mm und Verglasungsfeld rund (Ø 300,400 und 500 mm) mit Stahl-Glashalteleisten verzinkt und grundiert, Grauweiß ähnlich RAL 9002. Sonderausstattung: ▪ Rechteckverglasung - Stahl-Glashalteleisten mit zusätzlichen Alu-Abdeckleisten / ▪ Rechteck-/Rundverglasung - Glashalteleisten aus Edelstahl | |
| Einbau in | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Mauerwerk mind. 175 mm ▪ Beton mind. 140 mm ▪ Leichtbauständerwand * mind. 100 mm ▪ Porenbeton <li style="padding-left: 20px;">- bei Porenbetonsteinen mind. 200 mm <li style="padding-left: 20px;">- bei bewehrten Porenbeton mind. 200 mm | | Sonderaus-stattungen | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Drückergarnituren/Wechselgarnituren: - Kunststoff - Leichtmetall - Edelstahl - mit Kurzschild oder Rosette (verschiedene Fabrikate) ▪ vorgefertigt für Rosettenbeschlag ▪ Panik-Stangengriff ▪ Schlösser - Panikschlösser - Blockschloss (muss gestellt werden) ▪ Profilylinder 45,5 + 35,5 mm ▪ Obentürschließer DIN EN 1154 - Band-/Bandgegenseite - mit Gleitschiene - mit Feststellung - mit Rauchmelder - ITS 96 (verdeckt) - mit integrierten Schließfolgeregler ▪ Elektrischer Türöffner ▪ Verschlusskontrolle (Riegelkontakt) eingebaut ▪ Öffnungsmelder (Reedkontakt) eingebaut ▪ Drehtürantriebe ▪ Feststellanlagen | |
| Zugelassener Größenbereich | Bau-Richtmaße B 1375 - 3000 (3250) mm H 1750 - 3000 (3500) mm () Maße = Türblattdicke 64 mm | | | | |
| Anschlagart | DIN rechts oder DIN links | | | | |
| Türblatt doppelwandig | Falzart: 3-seitig gefälzt | Dickfalz 62/64 mm | | | |
| | Türblattdicke: | 1,0 mm od. 1,5 mm | | | |
| | Blechdicke: | je Flügel mind. 2 | | | |
| | Sicherungszapfen: | | | | |
| Zarge | Eckzarge 2,0/(3,0) mm dick mit 3-seitiger Dichtung, ohne Bodeneinstand und unterem Bodeneinstand. Befestigung der Zarge durch Sichtmauerwerksmontage. Sonderausstattung: ▪ Blockzarge u. Gegen- oder Umfassungszarge (Einbau in Leichtbauständerwände/Porenbeton Gegenzarge oder Umfassungszarge erforderlich) ▪ Zarge mit Bodeneinstand | | | | |
| Wärmedäm-mung | Wärmedurchgangskoeffizient nach EN ISO 12567-1 (ohne Verglasung) Blechdicke 1,0 mm: $U_D = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ Blechdicke 1,5 mm: $U_D = 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ in Verbindung mit unterem Bodenabschluß | | | | |
| Boden-abschlüsse | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Bodendichtung absenkbar ▪ Anschlagsschiene mit Dichtung ▪ Schleifdichtung Bodendichtungen nachrüstbar. | | | | |
| Oberfläche | Türblatt/Zarge verzinkt und grundiert, Grauweiß ähnlich RAL 9002 Sonderausstattung: RAL nach Wahl | | | | |
| Bänder und Schließmittel | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Je Flg. 2 Konstruktionsbänder mit Kugellager ▪ 2 Obentürschließer DIN EN 1154 ▪ 1 Schließfolgeregler | | | | |
| 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: Falztreibriegel mit standardmäßiger Verriegelung nach oben | | Normgrößen | Bestellmaße/ Baurichtmaße Breite x Höhe | Lichte Durchgangsmaße (Eckzarge) Breite x Höhe |
| | | | (Angaben in mm) | 1500 x 2000 2125 1750 x 2000 2125 2000 x 2000 2125 2500 2125 x 2125 2250 x 2250 2500 x 2500 | 1416 x 1961 2086 1666 x 1961 2086 1916 x 1961 2086 2461 2041 x 2086 2166 x 2211 2416 x 2461 |

(Sondergrößen: von 1375 x 1750 mm bis 3250 x 3500 mm)

Weitere Qualifikationen
(Sonderausführungen):



Rauchdicht nach DIN 18095 für Massiv- und Leichtbauständerwände



Schalldämmend nach DIN EN 20140/717 Teil 1 (ohne Verglasung)
RW 42dB mit Anschlagsschiene und Dichtung
RW 42dB mit Bodendichtung absenkbar



Einbruchhemmend nach DIN EN der 1627 RC 2-3 (bis Breite 3000 x Höhe 3000 mm)

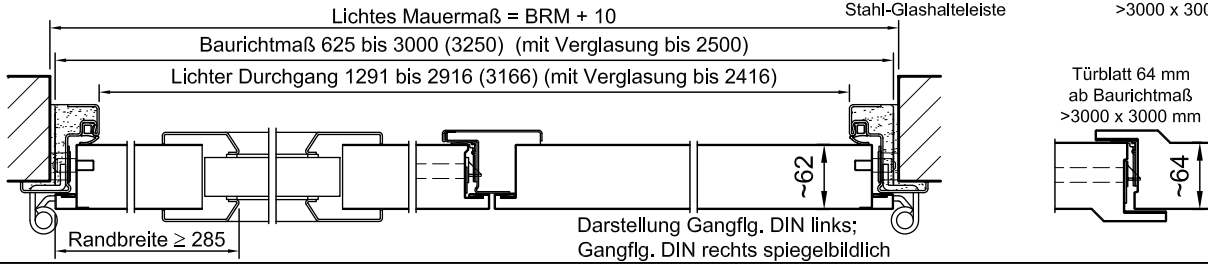
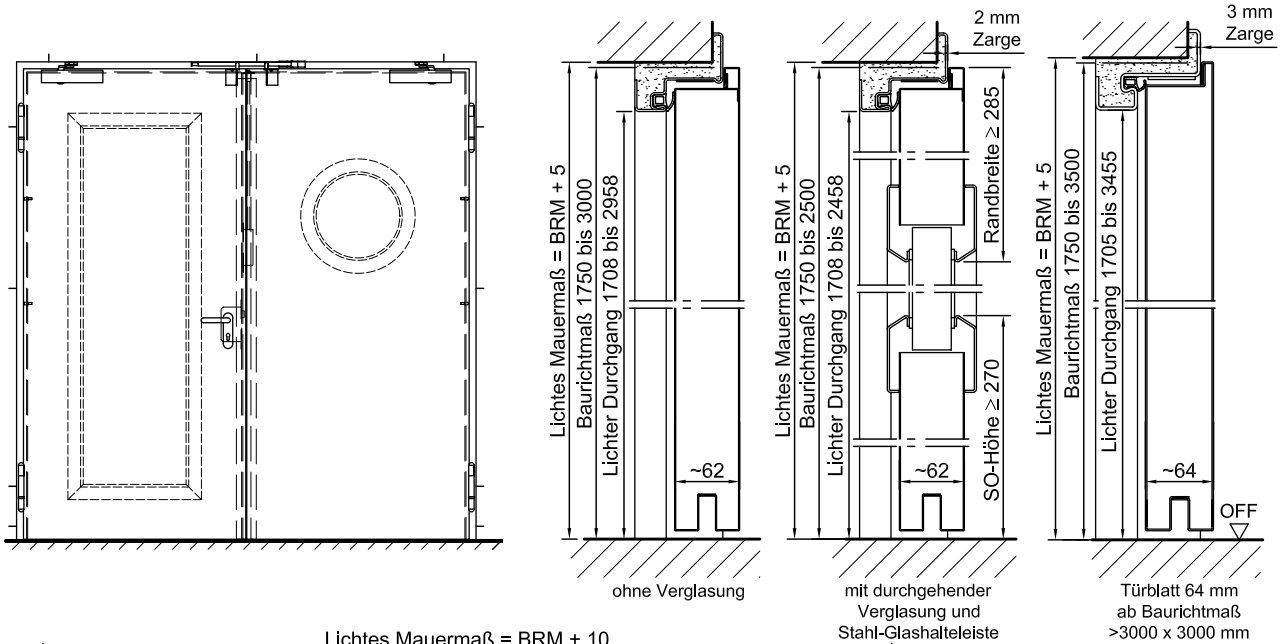
optional auf Anfrage: ▪ Türen für **explosionsgefährdete Bereiche** Zonen 1/2 (Gas) 21/22 (Staub)



Feuerbeständige Stahltür T90-2-FSA „Teckentrup 62“

Tür mit Dickfalz, wahlweise mit Verglasung

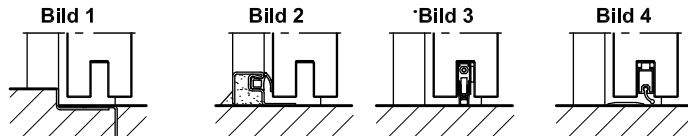
Auch in **EDELSTAHL** erhältlich!



Darstellung Gangflg. DIN links;
Gangflg. DIN rechts spiegelbildlich

Bodenanschlüsse

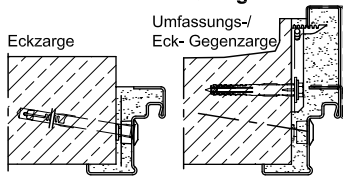
- Bild 1: mit unterem Anschlag
- Bild 2: mit unterem Anschlag/Dichtung
- Bild 3: mit absenkbar. Bodendichtung
- Bild 4: mit Schleifdichtung



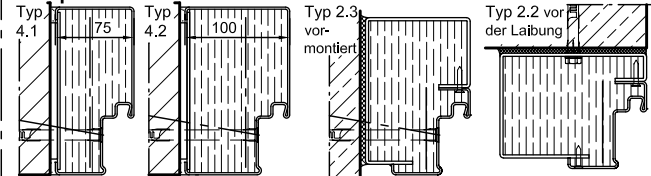
Einbau in Mauerwerk-/Betonwänden

Betonwände ≥ 140 mm
Mauerwerkwände ≥ 175 mm
(Mauerwerkwände ≥ 240 mm bei BRM > 3000 x 3000 mm)

Sichtmauerwerksmontage



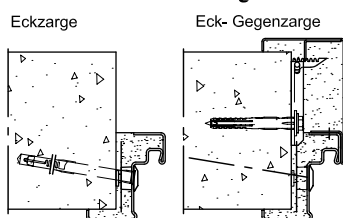
stumpfer Einbau



Einbau in Porenbetonwänden

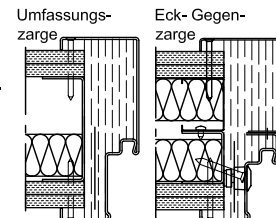
Aus Porenbetonsteinen oder aus bewehrten Porenbeton, Wanddicke mind. 200 mm.

Sichtmauerwerksmontage



Einbau in Montage- / Montagebrandwände (F90)

nach allg. bauaufsichtlichem Prüfzeugnis. Zugelassene Wände siehe Register Einbau-Details.



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