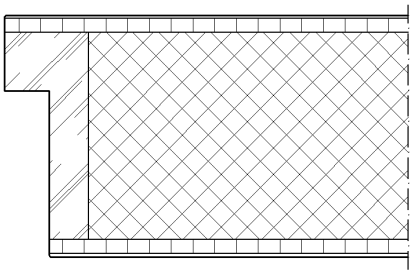
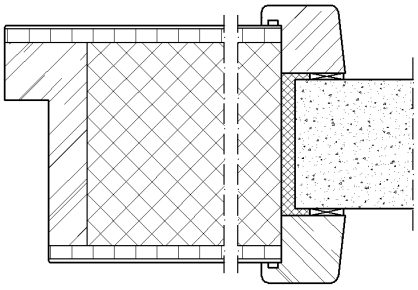
JELD-WEN DOOR SOLUTIONS

Brandschutztür T90-1-2-RS, Typ70

ein- und zweiflügelig, wahlweise mit LÖ



ohne Lichtausschnitt



mit Lichtausschnitt

Oberflächen:

Siehe Maßübersicht Blatt 6.1

Rahmen:

Einleimer aus Hartholz

Kantenbeschichtung:

Ohne Kantenbeschichtung, Einleimer transparent lackiert
Weiß lackierte, oder Farblack NCS beschichtete Türen sind im Falz 3-seitig komplett ummantelt und lackiert.

Absperrung:

HDF-/Hartfaserplatten ca. 5 mm

Einlage:

Spezial-Brandschutzeinlage

Konstruktion:

DIN 68706 Teil 1, Aufbau fünffach

Dicke:

Ca. 70 bis 72 mm, je nach Oberflächenbeschichtung

Klassifizierung:

Klimaklasse III, Beanspruchungsgruppe E

Flächengewicht:

Ca. 56 kg/m² ohne Glas, mit Glas erhöht sich das Flächengewicht um ca. 21 kg/m² Glasfläche

Abmessungen:

Siehe Maßübersicht Blatt 6.1 und
Variantenübersicht Blatt 5.0

Kantenausbildung:

Falzbezeichnung für gefälzte Türen: 70w
(siehe Register G5)

Kantenprofil:

Siehe Maßübersicht Blatt 6.1 und Register G5

Wärmedämmwert:

Wärmedurchgangskoeffizient U = 1,3 W/m²K , mit Lichtöffnung steigt der Wert anteilig

zulässige Wände:

Massiv- und Leichtbauwände (siehe Register A3.3)

Lichtöffnungsformen:

(siehe Variantenübersicht Blatt 5.0)

Ausrüstung:

Brandschutztüren T90-1-2-RS, Typ70 werden nur als komplettes Element geliefert, einschließlich:
(siehe auch Register A3.3)

- **Türschließer:**
  Nach DIN EN 1154
- **Bänder:**
  bis Türhöhe 2130 mm 2 sonst 3 Stück Aufschraubbänder
  (VX 7939/160-4 NE TZ)
- **Bodendichtung**
  eine eingebaute absenkbare Bodendichtung
- **Schloss:**
  Nach DIN 18250, PZ-gelocht
- **Drücker:**
  FS-JELD-WEN Kollektions-Drücker oder
  Kunststoffdrücker in U-Form mit Kurzschild, lose beigelegt (siehe Montagehinweis Register A 3.5 Blatt 1)
- **Standflügel:**
  Falztreibriegel mit automatischer Verriegelung
  (siehe Register G4)

Sonderleistungen:

Türspion, 3-Punkt-Schloss
(siehe jeweils Register G4 bis G6)

Kennzeichnung:

Nur bei kompletter Elementlieferung und in den auf der Blattrückseite dargestellten Varianten entspricht das Element der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und erhält ein entsprechendes Kennzeichnungsschild.
Zulassungsnummer Z-6.20-1916 (siehe Register A2.4)

Brandschutz nach DIN EN 1634-1
Rauchschutz nach DIN EN 1634-3

Schallschutz (einflügelig)**:**

Schalldämmwert der betriebsfertig eingebauten Tür

Rw (Rw,P) **= 37 dB**

erf. Rw (Rw,R) **= 32 dB**

lt. Schalltechnische Stellungnahme vom Labor für Schallmesstechnik, Rosenheim (siehe Register A2.2).

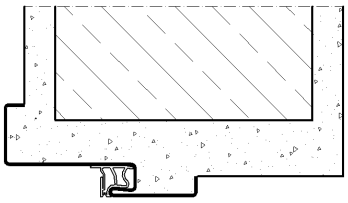
Einbruchschutz:

optional RC2 nach DIN EN 1627

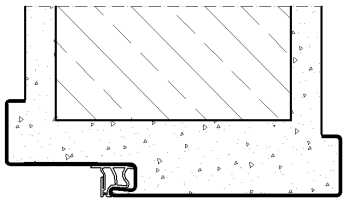
Brandschutztür T90-1-2-RS, Typ70

ein- und zweiflügelig, wahlweise mit LÖ

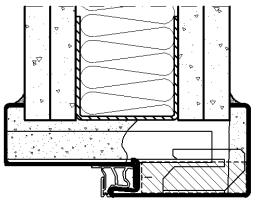
Zulässige Zargentypen



Stahleckzarge

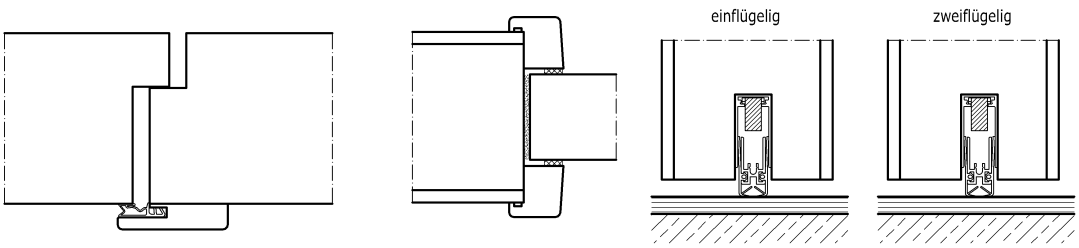


Stahlumfassungszarge



Stahlzarge 2-teilig

Mittelfuge 2-flg. **Verglasung** **Bodendichtung**



Hinweise:

Stahlumfassungszarge:

Der Hohlraum zwischen Zargenrückseite und Mauerwerk ist mit Mörtel vollvolumig auszufüllen. Bei Leichtbauwänden ist Anschlagseitig mindestens der Falzbereich mit Gipsmörtel und GKF-Platten zu füllen.

Anschlussfuge:

Die Fuge zwischen Wandfläche und Bekleidung muss immer beidseitig eingeputzt oder dauerelastisch abgedichtet sein.

Zargendichtung:

Der Einsatz von akustisch wirksamen Zargendichtungen wie auf Seite 1 beschrieben ist zwingend notwendig.

Verglasung:

Die Schalldämmleistung gilt nur bei werkseitiger Komplettverglasung der Türblätter. Oberlichter müssen nach Montageanleitung vor Ort verglast werden.

Allgemein:

Der angegebene Schalldämmwert gilt für alle Varianten mit ihren zulässigen Abmessungen.

Zum fachgerechten Einbau beachten Sie bitte unsere ausführliche Montageanleitung, (siehe Register A3.3).