

Feuerbeständige Aluminiumtür T 90-2-FSA System „Schüco Firestop“

Standard rauchdicht, mit Verglasung, wahlweise mit Oberlicht/Seitenteil



Textbeispiel

Je nach Bedarf zusammenstellen und ausschreiben.
Die entsprechenden Angaben bitte den untenstehenden Technischen Daten entnehmen.
Stand 01.01.2011

Position	Stückzahl	Gegenstand	Einzelpreis €	Gesamtpreis €
		Feuerbeständige und rauchdichte 2-flg. Aluminiumtür aus thermisch getrennten Aluminium-Brandschutzprofilen T 90-2 „Schüco Firestop“, Bautiefe 105 mm, mit Brandschutzglas Pyrostop 90-102, 37 mm dick, Glas- und Anschlagdichtungen aus EPDM-Material, Anschlagdichtung doppelt, 3-seitig umlaufend. Gangflügel mit Riegelfallenschloss, Alu-Rundgriff-Drückergarnitur. Standflügel mit Falztreibriegelschloss, Gleitschienentürschließer nach DIN EN 1154, auf der Bandseite, unterer Türabschluss mit 8 mm Luft und mit vor Ort abnehmbarer Transportschiene.		



Technische Daten

Bauaufsichtliche

Zulassung: T 90-2-FSA Tür „Schüco Firestop“
Z-6.20-1853 geprüft nach EN 1634-1/DIN 4201

Einbau in:

- Mauerwerk ≥ 175 mm
- Betonwände ≥ 150 mm
- Porenbeton nach DIN 4165 ≥ 240 mm oder bei bewehrten Porenbeton ≥ 175 mm
- Leichtbauständerwände ≥ 100 mm
- Brandschutzverglasungen der Feuerwiderstandsklasse F90
- bekleidete Stahlstützen und -träger der Feuerwiderstandsklasse F90A
(nur in innere Wände)

Zugelassener

Größenbereich: Rahmenaußenmaße:
Rahmenbreite: 1355 – 2886 mm
Rahmenhöhe: 1945 – 2612 mm

Konstruktion: Flächenbündige thermisch getrennte Aluminium-Brandschutzprofile T90, Bautiefe 105 mm, Ansichtsbreite (Blendrahmen u. Flügel) 148 mm, Sockelhöhe 150 mm, unterer Türabschluss standardmäßig mit 8 mm Luft, absenkbarer Bodendichtung.
Seitenteil, Oberlicht: Blendrahmenbreite 66 mm

Seitenteile u.

Oberlichter: Fest mit dem Türelement verbunden (bei Übergrößen und aus Transportgründen geteilt, zur bauseitigen Komplettierung vor Ort)

Glasteilende

Sprossen: 88 mm zum waagerechten und senkrechten Einbau
Sondersprossenbreiten auf Anfrage
Sondersockelhöhe auf Anfrage

Oberfläche:

- eloxiert E6/EV1 oder endbeschichtet RAL 9010, 9016
- endbeschichtet RAL nach Wahl (RAL Standard), DB 701, 702, 703

Beschläge:

- 6 Stück dreiteilige Aluminiumschraubbänder
- je Flügel: 3 Stck. Sicherungsbolzen (Bandseite)
- Gleitschienentürschließer nach DIN EN 1154 mit Schließfolgeregelung
- Beschläge bei RAL-Türen standardmäßig in silberfarbig
- Alu-Rundgriff-Drückergarnitur
- Gangflügel / Standflügel:
- Riegelfallenschloss bis 2293 mm LiDu-Höhe, ab 2294 mm LiDu-Höhe mit oberer Falle im GF
- Falztreibriegel nach oben im SF

Flügelüllung:

- Brandschutzglas Pyrostop F90-102, 37 mm dick

Sonderausstattungen:

- Glasvariationen (Folien, Beschriftungen)
- Brandschutzpaneele
- Drücker-/Wechselgarnituren aus Kunststoff, Leichtmetall, Edelstahl
- Panikdruckstangen (Stange o. Pushbar) nach DIN EN 1125
- Bandvarianten
- Türschließer mit Rauchmeldeeinrichtung und Feststellung
- Drehtürantriebe
- Elektrische Türöffner
- Verschlusskontrollen (Riegelkontakt)
- Öffnungsmelder (Reedkontakt)
- Fluchtüberwachungssysteme
- Zugangsteuerungen
- Angesetzte Umfassungszarge als Kantenschutz
- Bogen- und Schrägelemente
- Eckverbindungen

Verbreiterungsprofile:

- Statikprofile
- Festeile mit Schrägen

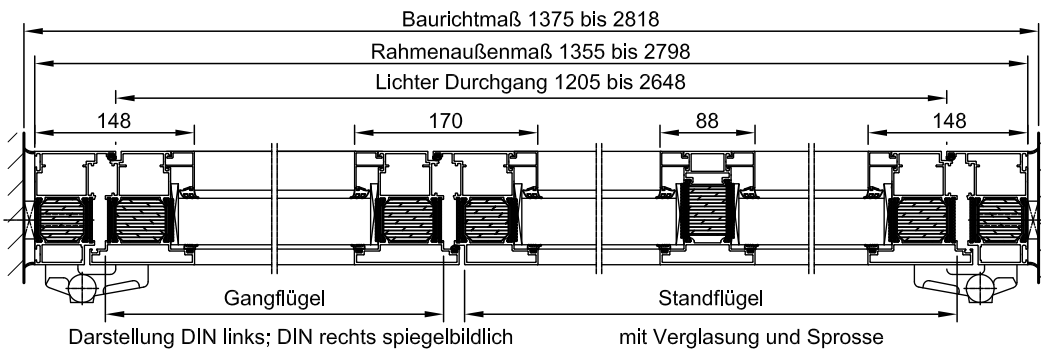
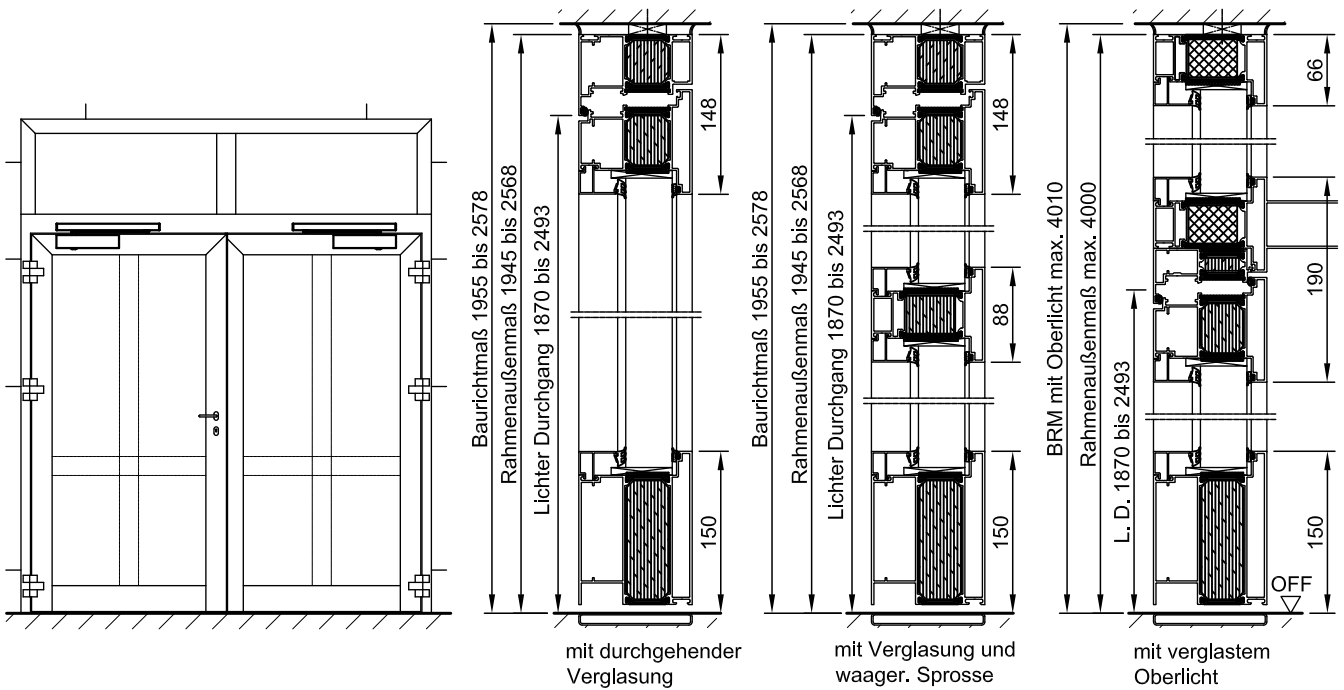
Weitere Qualifikationen: (Standard)



- ◆ Rauchdicht nach DIN 18095 für Massivwände mit absenkbarer Bodendichtung

Feuerbeständige Aluminiumtür T 90-2 System „Schüco Firestop“

Standard rauchdicht, mit Verglasung, wahlweise mit Oberlicht/Seitenteil

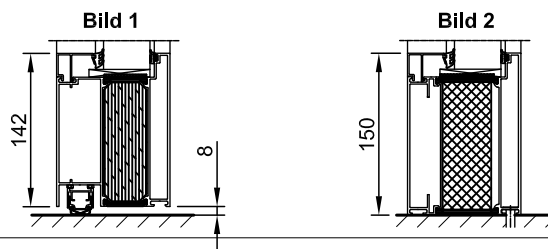


(Detail-Zeichnungen siehe auch Register Einbau-Details)

Bodenanschlüsse

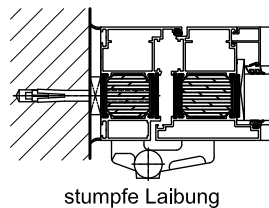
Bild 1: mit unterer Bodendichtung (Sockelhöhe 150 mm)

Bild 2: Bodenanschluss Seitenteil



Einbau in Mauerwerk-/Betonwänden

Betonwände ≥ 150 mm
Mauerwerkswände ≥ 175 mm



Einbauvarianten

Bild 1: Leichtbauständerwand
Bild 2: bekleidete Stahlstütze bzw. Stahlstürze

