



B·S·T® EI90 Außentüren

Effektiver Schutz gegen Feuer in der Außenwand mit vielen Optionen für den Objektschutz

SOMMER B·S·T® EI90 Brandschutztüren sind nach europäischen Normen für Brandschutz und Außentüren geprüft und für den europaweiten Einsatz CE-zertifiziert. Druckfeste Füllungen in Verbindung mit einem Tragwerk und verzinkten und lackierten Stahlblechen mit einer Dicke von 1,5 mm in einer Türblattstärke von 66 mm gewährleisten die für den Außeneinsatz erforderliche hohe Formbeständigkeit und Stabilität und ermöglichen ein breites Anwendungsspektrum.

Highlights

- Eigenschaften für Außenanwendung nach EN 14351-1 mit CE-Kennzeichnung
- Brandschutz EI₂90 C5 S_a nach EN 13501-2 mit CE-Kennzeichnung
- Einbruchhemmung bis RC4 nach EN 1627
- Druckwellenhemmung/Explosionsschutz
- Durchschusshemmung FB4 nach EN 1522
- Schallschutz bis 47 dB nach DIN 52210 bzw. EN ISO 717-1
- Wasserrückhaltung bis 950 mm Wassersäule

B·S·T® EI90 Außentüren

Technische Daten



BESCHREIBUNG

SOMMER B·S·T® EI90 Brandschutztüren – nach außen oder innen öffnend – sind nach EN-Normen geprüft und CE-zertifiziert. Die Formbeständigkeit und Druckstabilität der Türen wird durch verzinkte und lackierte Bleche mit einer Dicke von 1,5 mm und stabilen Füllungen mit einer Türblattstärke von 66 mm gewährleistet.

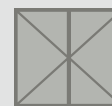
Die besonderen Anforderungen als Außentür werden erfüllt:

- Differenzklima/Verformung Klasse 2(d) / 2(e)
- Wärmedämmung U_d -Wert ca. 2,0 W/m²K (größenabhängig)
- Schlagregendichtheit bis Klasse 8A (nach außen öffnend)
- Windwiderstand bis Klasse C5
- Luftdichtheit bis Klasse 4

AUSFÜHRUNG



1-flügelig



2-flügelig

ANFORDERUNGEN

- Brandschutz EI₂90 C5 S_a nach EN 13501-2
- Eigenschaften für Außenanwendung nach EN 14351-1
- Einbruchhemmung bis RC4 nach EN 1627
- Druckwellenhemmung nach Kundenanforderung
- Schallschutz bis 47 dB nach DIN 52210 bzw. EN ISO 717-1
- Durchschusshemmung FB4 nach EN 1522
- Wasserrückhaltung bis 950 mm Wassersäule (1-flgl. von Öffnungsseite)

GRÖSSENBEREICHE (BAURICHTMASS)

Von 625 x 1750 mm bis 1375 x 2510 mm

Von 1375 x 1750 mm bis 2520 x 2510 mm

BAUANSCHLÜSSE

- Mauerwerk (Wanddicke \geq 240 mm), 1-flgl. \geq 175 mm größenabhängig
- Beton (Wanddicke \geq 140 mm)
- bekleidetes Stahlrohr
- ebener Boden mit Absenkdichtung (keine Schlagregendichtheit)
- Schwelle mit Anschlagdichtung

OPTIONALE AUSSTATTUNG

- Glasfeld ($U_g = 3,0$), nicht in Deutschland zulässig
- Panikausführung (bis RC4)
- Selbstverriegelnde Schlösser
- Elektronikschlösser
- Drückergarnituren in Aluminium oder Edelstahl
- Türbänder aus Edelstahl
- Türzustands- und /oder Riegelkontakte
- Fluchttür und Schleusenverriegelung