



O·S·T®-1 RC3

Schutz gegen Einbruch nach EN 1627

SOMMER O·S·T®-1 Objektsicherungstüren sind nach EN 1627 für die Widerstandsklasse RC3 zertifiziert. Stabile mineralische Füllungsplatten in Verbindung mit einem Tragwerk und verzinkten und lackierten Stahlblechen mit einer Dicke von 1,5 mm in einer Türblattstärke von 64 mm sowie hochwertige Schlösser und Beschläge gewährleisten eine hohe Stabilität und Sicherheit.

Highlights

- Einbruchhemmung RC3 mit Ein-Fallen-Riegelschloss
- Brandschutz T30 und T90 nach DIN 4102, EI230 bis EI2 120 nach EN 1634-1
- Rauchschutz nach DIN 18095 und EN 1634-3
- Durchschusshemmung bis FB7 nach EN 1522
- Druckwellenhemmung
- Schallschutz bis 47 dB nach DIN 52210 bzw. EN ISO 717-1
- Druckfestigkeit
- Schirmdämpfung (LEMP)
- Wasserrückhaltung bis 1,9 m WS von Öffnungsseite
- Luftdichtheit bis Kl. 4 nach EN 12207
- auch als Außentür nach EN 14351-1 mit CE-Kennzeichnung

O·S·T®-1 RC3

Technische Daten



BESCHREIBUNG

Das vollverzinkte und grundierte Türblatt bietet durch die Sandwich-Bauweise aus 1,5 mm dicken Stahlblechen, die hochverdichtete Sicherheitsfüllung aus mineralischen Materialien und die flächige Verklebung eine hohe Verwindungssteifigkeit und Stabilität. Standardmäßig kommt eine Eckzarge aus 2,5 mm dickem, verzinktem und grundiertem Stahlblech zum Einsatz; alternativ sind Block- und Umfassungszargen möglich. Die rollgeformten 3-teiligen Bänder mit Wälzlager und Manipuliersicherung sind für hohe Traglasten nachgewiesen und garantieren Leichtgängigkeit und Dauereinsatz.

AUSFÜHRUNGEN



1-flügelig mit/ohne Oberblende/-licht



2-flügelig mit/ohne Oberblende/-licht

ANFORDERUNGEN (GRÖSSENABHÄNGIG)

- Einbruchhemmung RC3 nach EN 1627
- Brandschutz T30, T90 nach DIN 4102 bzw. EI₂30, EI₂60, EI₂90, EI₂120 nach EN 1634-1
- Rauchschutz nach DIN 18095 bzw. EN 1634-3
- Beschusshemmung bis FB7 nach EN 1522
- Druckwellenhemmung nach Kundenanforderung
- Schallschutz bis 47 dB nach DIN 52210 bzw. EN ISO 717-1
- Luftdichtheit bis Kl. 4 nach EN 12207
- Druckfestigkeit bis 150 mbar (1-flügelig) und 50 mbar (2-flügelig)
- Schirmdämpfung bis 44 dB nach EN 50147
- Wärmedämmung U_a-Wert 2,0 bis 2,5 (größenabhängig)
- Lösch- und Hochwasserrückhaltung bis 1,9 m Wassersäule von Öffnungsseite (1-flg.)
- Eigenschaften für Außenanwendung nach EN 14351-1 mit CE-Kennzeichnung (Größeneinschränkung)

GRÖSSENBEREICHE (BAURICHTMASS)

- von 625 x 1750 mm bis 1610 x 4050 mm
- mit Oberteil: bis Höhe 4000 mm
- von 1375 x 1750 mm bis 3000 x 4050 mm
- mit Oberteil: bis Höhe 4000 mm

Weitere Größen auf Anfrage, auch als Wandklappe möglich

BAU- UND BODENANSCHLÜSSE

- Standardanschluss ebener Boden
- Anschluss mit Anschlag
- Anschluss mit Anschlagdichtung
- Anschluss mit Absenkungsdichtung
- Mauerwerk (Wanddicke \geq 115 mm)
- Beton (Wanddicke \geq 120 mm)
- Stahlprofile
- Sicherheitstrennwände mind. RC3

ANGRIFFSEITE

- Bandseite (Öffnungsseite)
- Gegenbandseite (Schließseite)

OPTIONALE AUSSTATTUNG

- Glasfeld (auch bei Panikfunktion)
- Panikausführung
- Elektrische Sicherheitstüröffner
- Selbstverriegelnde Schlösser
- Elektronenschlösser
- Türzustandskontakte und Riegelkontakte
- Oberflächendetektierung
- Fluchttürverriegelung
- Drehtürantriebe
- Blocks Schloss oder Sperrelement zur Einbruchmeldeanlage
- Einsatz von Gitterelementen (auch bei Panikfunktion)
- Einbau von Türspionen (nicht bei Panikausführung)
- Bänder im Tresordesign