



O·S·T[®]-1 RC3 Objektsicherungstür JVA

Schutz gegen Einbruch sowie gegen Feuer, Rauch und weitere Sicherheitsrisiken

SOMMER O·S·T[®]-1 Objektsicherungstüren sind nach EN 1627 für die Schutzklasse RC3 zertifiziert. Stabile Füllungsplatten in Verbindung mit einem Tragwerk und verzinkten und lackierten Stahlblechen mit einer Dicke von 1,5 mm in einer Türblattstärke von 64mm (sowie Hochsicherheitschlösser verschiedener Hersteller und Beschläge) gewährleisten eine hohe Stabilität und Sicherheit. Umfangreiche optionale Sicherheitspakete ermöglichen ein breites Anwendungsspektrum.

Highlights

- Einbruchhemmung RC3 nach EN 1627
- Brandschutz T30 und T90 nach DIN 4102, EI₂30 nach EN 1634-1
- Rauchschutz nach DIN 18095 und EN 1634-3
- Beschusshemmung bis FB7 nach EN 1522
- Schallschutz nach DIN 52210 bzw. EN ISO 717-1
- Luftdichtheit bis Kl. 4 nach EN 12207
- Druckfestigkeit
- auch als Außentür nach EN14351-1 mit CE-Kennzeichnung
- Druckwellenhemmung/Explosionsschutz
- Lüftungsgitter

O·S·T®-1 RC3 JVA

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 ausgelegt und garantieren Leichtgängigkeit und Dauereinsatz. Für den Einsatz in den Bereichen der Justiz werden die Türen mit Hochsicherheitsschlössern verschiedener Hersteller nach Kundenwunsch ausgeführt.

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 nach EN 1634-1 mit Einzelfallanerkennung (Prüfnachweise vorhanden)
- Rauchschutz nach DIN 18095 bzw. EN 1634-3
- Durchschusshemmung bis FB7 nach EN 1522
- Druckwellenhemmung nach Kundenanforderung
- Schallschutz bis 37 dB nach DIN 52210 bzw. EN ISO 717-1
- Hinweis: Kombination von Anforderungen auf Anfrage
- Erhöhter Schallschutz auf Anfrage
- Luftdichtheit bis Kl. 4 nach EN 12207
- Druckfestigkeit bis 150 mbar (1-flügelig) und 50 mbar (2-flügelig)
- Wärmedämmung U_d-Wert 2,0 bis 2,5 (größenabhängig)
- Eigenschaften für Außenanwendung nach EN 14351-1 mit CE-Kennzeichnung (Größeneinschränkung)

GRÖSSENBEREICHE (BAURICHTMASS)

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

- Hochsicherheitsschlösser verschiedener Hersteller mit Spezialschrauben
- Nacht- oder Ringverschluss
- Glasfeld
- Selbstverriegelnde Schlösser
- Elektronikschlösser
- Türzustandskontakte und Riegelkontakte
- Drehtürantriebe
- Einsatz von Lüftungsgittern
- Einbau von Türspionen
- Bänder im Tresordesign
- Sonderausführungen nach Kundenwunsch