



O·S·T[®]-2 RC4 Objektsicherungstür JVA

Effizienter Schutz gegen Einbruch, Feuer, Rauch, Beschuss und weitere hohe Sicherheitsrisiken

SOMMER O·S·T[®]-2 Objektsicherungstüren sind nach EN 1627 für die hohe Widerstandsklasse RC4 zertifiziert. Stabile Füllungsplatten in Verbindung mit einem massiven Tragwerk und verzinkten und lackierten Stahlblechen mit einer Dicke von mind. 1,5 mm in einer Türblattstärke von 64 mm sowie hochwertige Hochsicherheitsmehrfachverriegelungen und Beschläge gewährleisten eine sehr hohe Stabilität und Sicherheit. Umfangreiche optionale Sicherheitspakete ermöglichen ein umfassendes Anwendungsspektrum.

Highlights

- Einbruchhemmung RC4 nach EN 1627
- Brandschutz T30 nach DIN 4102
- Rauchschutz nach DIN 18095
- Beschusshemmung bis FB7 nach EN 1522
- Druckwellenhemmung/Explosionsschutz
- Schallschutz nach DIN 52210 bzw. EN ISO 717-1
- Druckfestigkeit
- Luftdichtheit bis Kl. 4 nach EN 12207
- Glasfeld
- Motorschloss (fernbedienbar)
- Drehtürantrieb
- auch als Außentür nach EN14351-1 mit CE-Kennzeichnung
- Lüftungsgitter

O·S·T®-2 RC4 JVA

Technische Daten



BESCHREIBUNG

SOMMER O·S·T®-2 Objektsicherungstüren JVA bieten Sicherheit für Pforten, Sicherheitszentralen und Haftbereiche in Einrichtungen der Justiz. Das vollverzinkte und grundierete Türblatt bietet durch die Sandwich-Bauweise mit 1,5 mm dicken Stahlblechen, die hochverdichtete Sicherheitsfüllung aus mineralischen Materialien und die flächige Verklebung sowie ein massives Tragwerk 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 Oberteil



2-flügelig mit/ohne Oberteil

ANFORDERUNGEN (GRÖSSENABHÄNGIG)

- Einbruchhemmung RC4 nach EN 1627
 - Brandschutz T30 nach DIN 4102 mit Einzelfallerkennung
 - Rauchschutz nach DIN 18095
 - Beschusshemmung bis FB7 nach EN 1522
 - Druckwellenhemmung nach Kundenanforderung
 - Schallschutz bis 37 dB nach DIN 52210 bzw. EN ISO 717-1
 - 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 2,1 bis 2,7 W/m²K (größenabhängig)
 - Eigenschaften für Außenanwendung nach EN 14351-1 mit CE-Kennzeichnung
- Hinweis: Kombination von Anforderungen auf Anfrage

GRÖSSENBEREICHE (BAURICHTMASS)

- von 625 x 1875 mm bis 1250 x 2500 mm
- mit Oberteil: bis 1250 x 3500 mm
- von 1375 x 1875 mm bis 2500 x 2500 mm
- mit Oberteil: bis 2500 x 3500 mm

Weitere Größen auf Anfrage, Maximalgröße abhängig von Zusatzanforderungen

BAU- UND BODENANSCHLÜSSE

- Standardanschluss ebener Boden
- Anschluss mit Anschlag
- Anschluss mit Anschlagdichtung
- Anschluss mit Absenkungsdichtung
- Mauerwerk (Wanddicke ≥ 240 mm)
- Beton (Wanddicke ≥ 120 mm; bei T90 ≥ 140 mm)
- Stahlprofile

ANGRIFFSEITE

- Bandseite (Öffnungsseite)
- Gegenbandseite (Schließseite)

OPTIONALE AUSSTATTUNG

- Hochsicherheitsmehrfachverriegelung verschiedener Hersteller
- Glasfeld mit Spezialschrauben
- Elektronikschlösser (fernbedienbar)
- Fluchttürverriegelung
- Drehtürantriebe
- Türzustandskontakte, Riegelkontakte
- Oberflächendetektierung
- Bänder im Tresordesign
- Sonderausführungen nach Kundenwunsch
- Lüftungsgitter
- Glasfeld mit verschraubten Glasleisten