



## O·S·T<sup>®</sup>-2 RC5

### Effizienter höchster Schutz gegen Einbruch, Beschuss und weitere Sicherheitsrisiken

SOMMER O·S·T<sup>®</sup>-2 Objektsicherungstüren sind nach EN 1627 für die sehr hohe Widerstandsklasse RC5 zertifiziert. Sehr stabile Füllungen in Verbindung mit einem massiven Tragwerk und verzinkten und lackierten Stahlblechen sowie hochwertige Mehrfachverriegelungen und Spezialbeschläge gewährleisten eine extrem hohe Stabilität und Sicherheit. Viele optionale Sicherheitspakete in zwei verschiedenen Modellvarianten ermöglichen ein umfangreiches Anwendungsspektrum.

#### Highlights

- Einbruchhemmung RC5
- Brandschutz T90 nach DIN 4102
- Durchschusshemmung bis FB7
- Schallschutz bis 47 dB
- Luftdichtheit bis Kl. 4
- Druckfestigkeit
- Schirmdämpfung
- Lösch- und Hochwasserrückhaltung bis 1,9 m Wassersäule von Öffnungsseite

# O·S·T®-2 RC5

## Technische Daten



### BESCHREIBUNG

Das vollverzinkte und grundierete Türblatt bietet durch die Sandwich-Bauweise auf 1,5 mm (PLUS) bzw. 2 mm (STAR) 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, vollverzinktem 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.

### AUSFÜHRUNGEN

**PLUS:** Selbstverriegelndes Mehrfachverriegelungsschloss

**STAR:** Sonderausführung mit selbstverriegelndem Mehrfachverriegelungsschloss



1-flügelig



1-flügelig mit/ohne Oberblende



2-flügelig mit/ohne Oberblende

### ANFORDERUNGEN

- Einbruchhemmung RC5 nach EN 1627
- Brandschutz T90 nach DIN 4102 (nur bei STAR)
- Brandschutz EI<sub>2</sub>30 nach EN 1634-1 auf Anfrage
- Durchschusshemmung bis FB7 nach EN 1522
- Druckwellenhemmung nach Kundenanforderung und bei STAR auch nach EN 13123
- 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
- Lösch- und Hochwasserrückhaltung bis 1,9 m WS (1-flügelig)
- Eigenschaften für Außenanwendung nach EN 14351-1 mit CE-Kennzeichnung (Größeneinschränkung; nicht bei STAR)

### GRÖSSENBEREICHE (BAURICHTMASS)

von 625 x 1875 mm bis 1430 x 3225 mm

von 625 x 1750 mm bis 1250 x 2625 mm

von 1375 x 1750 mm bis 2500 x 2625 mm

Weitere Größen auf Anfrage

### BAU- UND BODENANSCHLÜSSE

- Standardanschluss ebener Boden
- Anschluss mit Anschlag
- Anschluss mit Anschlagdichtung
- Anschluss mit Absenkungsdichtung
- Mauerwerk (Wanddicke  $\geq$  240 mm)
- Beton (Wanddicke  $\geq$  140 mm)
- Stahlprofile

### OPTIONALE AUSSTATTUNG

- Panikausführung
- Glasfeld (nicht bei Panikausführung) (nicht bei STAR)
- Tresorschloss
- Elektronenschlösser
- Fluchttürverriegelung
- Drehtürantriebe
- Türzustandskontakte, Riegelkontakte
- Oberflächendetektierung
- Sperrelement zur Einbruchmeldeanlage