



Fassade



Fenster



Glasdächer



Türen



Tore



Gitter



Sonderkonstruktionen

# SOMMER

## O.S.T<sup>®</sup>-2 RC5

Made in GERMANY



Wasserschutz



Luftdichtheit



HEMP / LEMP  
Blitzschutz



Einbruch-  
hemmung



Beschuss-  
hemmung



Feuerschutz



Explosionsschutz



Rauchschutz



Schallschutz



Druckwellen-  
hemmung



CE zertifiziert

### ... steht für Spitzentechnologie!

Effizienter Schutz gegen Explosion, Einbruch, Beschuss, Feuer und Rauch.

Kombinierbare Anforderungen in kundenspezifischen Abmessungen.

Kontaktieren Sie uns gern für weitere Details.

**SOMMER**   
design & security

# SOMMER O.S.T<sup>®</sup>-2 RC5

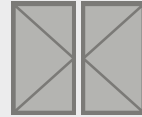
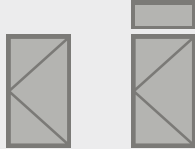
## BESCHREIBUNG

Das vollverzinkte und grundierete Türblatt bietet durch die Sandwich-Bauweise auf 1,5 mm bzw. 2 mm (STAR) 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, 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 nachgewiesen und garantieren Leichtgängigkeit und Dauereinsatz.

## AUSFÜHRUNGEN

BASIC: mechanisches Mehrfachverriegelungsschloss  
PLUS: selbstverriegelndes Mehrfachverriegelungsschloss

STAR: selbstverriegelndes Mehrfachverriegelungsschloss



1-flügelig mit/ohne Oberblende

1-flügelig

2-flügelig

## GRÖSSENBEREICHE (ROHBAUMASS)

von 625 x 1875 mm bis 1260 x 2510 mm  
mit Oberblende: bis 1260 x 3505 mm

von 625 x 1875 mm  
bis 1260 x 2630 mm

von 1375 x 1875 mm  
bis 2510 x 2630 mm

Weitere Größen auf Anfrage

## BODEN- UND BAUANSCHLÜSSE

- Standardanschluss ebener Boden
- Anschluss mit Anschlagdichtung
- Anschluss mit Absenkdichtung
- Mauerwerk (Wanddicke > 240 mm)
- Beton (Wanddicke > 140 mm)
- Stahlprofile

## ANFORDERUNGEN

- Einbruchhemmung RC5 nach EN 1627
- Brandschutz T30, T90 nach DIN 4102 bzw. EI<sub>2</sub>60, EI<sub>2</sub>120 nach EN 1634-1 (nur bei STAR)
- Rauchschutz nach EN 1634-3 (nur bei STAR)
- Beschusshemmung FB1 bis FB7 nach EN 1522
- Druckwellenhemmung nach EN 13123
- Schallschutz bis 47 dB nach DIN 52210 bzw. EN ISO 717-1
- Luftdichtheit nach EN 12207
- Druckfestigkeit bis 150 mbar (1-flg.) und 50 mbar (2-flg.) und bis 6 m Wassersäule
- Schirmdämpfung bis 44 dB nach EN 50147
- Wärmedämmung U-Wert von 2,1 bis 2,7 W/m<sup>2</sup>K
- Lösch- und Hochwasserrückhaltung bis 1,9 m

## OPTIONALE AUSSTATTUNG

- Panikausführung
- Elektrische Sicherheitstüröffner
- Türzustandskontakte
- Oberflächendetektierung
- Einsatz von Gitterelementen
- Blockschloss oder Sperrelement zur Einbruchmeldeanlage
- Einbau von Türspionen (nicht bei Panikfunktion)
- Panikausführung
- Elektrische Sicherheitstüröffner
- Tresorschloss
- Türzustandskontakte
- Sperrelement zur Einbruchmeldeanlage
- Obentürschließer
- Schließfolgeregelung