



Fassade



Fenster



Glasdächer



Türen



Tore



Gitter



Sonderkonstruktionen

SOMMER

O.S.T[®]-1 RC3

Made in GERMANY



Wasserschutz



Luftdichtheit



HEMP / LEMP
Blitzschutz



Einbruch-
hemmung



Beschuss-
hemmung



Feuerschutz



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

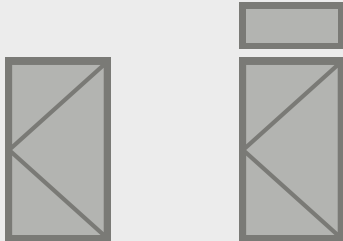
SOMMER O.S.T[®]-1 RC3

BESCHREIBUNG

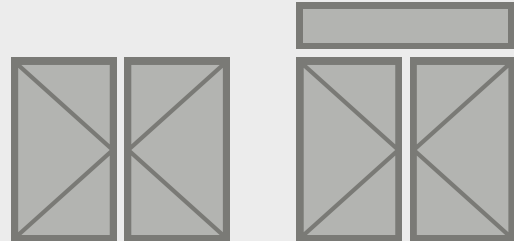
Das vollverzinkte und grundierete Türblatt bietet durch die Sandwich-Bauweise aus 1,5 mm dicken Stahlblechen, die hochverdichtete Sicherheitsfüllung aus mineralischen Materialien und die flächige Verklebung eine hohe Verwindungssteifigkeit und Stabilität. Standardmäßig kommt eine Eckzarge aus 2,5 mm 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



2-flügelig



GRÖSSENBEREICHE (ROHBAUMASS)

- von 625 x 1750 mm bis 1385 x 2755 mm
- mit Oberblende: bis 1385 x 3510 mm

- von 1375 x 1750 mm bis 2540 x 2755 mm
- mit Oberblende: bis 2540 x 3510 mm

Weitere Größen auf Anfrage

BODEN- UND BAUANSCHLÜSSE

- Standardanschluss ebener Boden
- Anschluss mit Anschlag
- Anschluss mit Anschlagdichtung
- Anschluss mit Absenkdichtung
- Mauerwerk (Wanddicke > 115 mm)
- Beton (Wanddicke > 120 mm)
- Stahlprofile
- Sicherheitstrennwände

ANGRIFFSEITE

- Bandseite (Öffnungsseite)
- Gegenbandseite (Schließseite)

ANFORDERUNGEN

- Einbruchhemmung RC3 nach EN 1627
- Brandschutz T30, T90 nach DIN 4102 bzw. EI₂60, EI₂120 nach EN 1634-1
- Rauchschutz nach DIN 18095 bzw. EN 1634-2
- Beschusshemmung 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-flügelig) und 50 mbar (2-flügelig)
- Schirmdämpfung bis 44 dB nach EN 50147
- Wärmedämmung U-Wert bis 2,5 W/m²K
- Lösch- und Hochwasserrückhaltung bis 1,9 m

OPTIONALE AUSSTATTUNG

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