



Fassade



Fenster



Glasdächer



Türen



Tore



Gitter



Sonderkonstruktionen

# SOMMER

## SOKALTHERM® ALUMINIUM-FENSTER

Made in GERMANY



Einbruchhemmung



Beschusshemmung



Schallschutz



Druckwellenhemmung



CE zertifiziert

### ... steht für Spitzentechnologie!

Effizienter Schutz gegen Explosion, Einbruch und Beschuss.

Kombinierbare Anforderungen in kundenspezifischen Abmessungen.

Kontaktieren Sie uns gern für weitere Details.

**SOMMER**   
design & security

# SOMMER SOKALTHERM® ALUMINIUM-FENSTER

## BESCHREIBUNG

Das SOKALTHERM® System aus thermisch getrennten Aluminiumprofilen ist sowohl für Fassadenkonstruktionen als auch für Fenster- und Türkonstruktionen geeignet. Die eigenentwickelten Sonderprofile, die sich durch hohe Stabilität und Verwindungssteifigkeit auszeichnen, erlauben individuelle Profilgeometrien.

## AUSFÜHRUNGEN



Dreh-Kipp



Dreh



Kipp



Klapp



mehrteilig

Ausführungen je nach Anforderungen

## GRÖSSENBEREICHE (ROHBAUMASS)

Objektabhängig

## BAUANSCHLÜSSE

- Mauerwerk (Wanddicke > 115 mm)
- Beton (Wanddicke > 100 mm)
- Stahlprofile

## ANFORDERUNGEN

- Einbruchhemmung bis RC5 nach EN 1627
- Beschusshemmung bis FB7 NS nach EN 1522
- Druckwellenhemmung nach EN 13123
- Schallschutz (abhängig von der Konstruktion)
- Wärmedämmung (U-Wert abhängig von der Profilgeometrie)

## OPTIONALE AUSSTATTUNG

- Ein- und mehrfeldrige bzw. ein- und mehrteilige Fensterelemente
- 1- oder 2-flügelige Drehflügeltüren
- Sonnenschutzelemente
- Glasbruchmelder
- Zutrittskontrolle
- Steuerung für Türen und Fenster
- Lüftungklappen/-gitter
- Öffnungsüberwachung
- Öffnungs- und Verschlussüberwachung
- Radardämpfung