



Fassade



Fenster



Glasdächer



Türen



Tore



Gitter



Sonder-  
konstruktionen

# SOMMER

## SOKALTHERM® FASSADENSYSTEM

Made in GERMANY



Einbruch-  
hemmung



Beschuss-  
hemmung



Feuerschutz



Schallschutz



Druckwellen-  
hemmung



CE zertifiziert

### ... steht für Spitzentechnologie!

Effizienter Schutz gegen Einbruch, Beschuss und Schall.

Kombinierbare Anforderungen in kundenspezifischen Abmessungen.

Kontaktieren Sie uns gern für weitere Details.

**SOMMER**   
design & security

# SOMMER SOKALTHERM® FASSADENSYSTEM

## 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

- als Brüstungselement
- als raumhohe Fassade
- geschossübergreifend
- als Warm-, Kalt- und Kalt-Warmfassade (mit offenbaren Elementen)
- auch als Eck- oder Erkerausführung, mit gesicherten Boden und Dach (mit offenbaren Elementen)
- mit Trennwandanschlüssen und Übergängen außen/innen ohne Sicherheitseinschränkung
- angriffsseitige Sicherheitsübergänge

## GRÖSSENBEREICHE

objektabhängig

## BAUANSCHLÜSSE

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

## ANFORDERUNGEN

- Einbruchhemmung bis RC5 nach EN 1627
- Beschusshemmung bis FB7 nach EN 1522
- Druckwellenhemmung nach EN 13123, GSA, Objektenanforderung
- 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 Öffnungselemente
- Sonnenschutzelemente
- Glasbruchmelder
- Zutrittskontrolle
- Steuerung für Türen und Fenster
- Lüftungsklappen/-gitter
- Öffnungs- und Verschlussüberwachung
- Radardämpfung