



Fassade



Fenster



Glasdächer



Türen



Tore



Gitter



Sonderkonstruktionen

SOMMER

SOKALTHERM® FASSADENSYSTEM

Made in GERMANY



Einbruchhemmung



Beschusshemmung



Feuerschutz



Schallschutz



Druckwellenhemmung



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

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, Objektenforderung
- 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