



Fassade



Fenster



Glasdächer



Türen



Tore



Gitter



Sonderkonstruktionen

# SOMMER

## MULTITHERM® GLASDACH

Made in GERMANY



Feuerschutz



Einbruchhemmung



Beschuss-  
hemmung



Druckwellen-  
hemmung



Schallschutz



CE zertifiziert

### ... steht für Spitzentechnologie!

Effizienter Schutz gegen Feuer, Einbruch, Beschuss und Schall.

Kombinierbare Anforderungen in kundenspezifischen Abmessungen.

Kontaktieren Sie uns gern für weitere Details.

**SOMMER**   
design & security

# SOMMER MULTITHERM® GLASDACH

## BESCHREIBUNG

Das MULTITHERM®-System bietet ideale Eigenschaften für die Realisierung von SOMMER Glasdächern aus Stahl und Aluminium. Neben der Schutzfunktion erfüllt das werkseigene System die folgenden bauphysikalischen Anforderungen:

- Schlagregendichtheit bis Klasse RE<sub>1200</sub> nach EN 12154
- Widerstand gegen Windlast bis 3300 Pa nach EN 13116
- Luftdurchlässigkeit bis Klasse AE<sub>750</sub> nach EN 12152
- Wärmeschutz (U-Wert abhängig von Verglasung)

## AUSFÜHRUNGEN

objektabhängig

## GRÖSSENBEREICHE

objektabhängig

## BAUANSCHLÜSSE

Mauerwerk nach DIN 1053-1

Beton nach DIN 1045-1

bekleidete Stahlträger  
(mind. Feuerwiderstandsklasse F60-A/F90-A)

## ANFORDERUNGEN

- Brandschutz F30, G30, F90 nach DIN 4102
- Druckwellenhemmung nach EN 13123, GSA, Objektanforderung
- Einbruchhemmung bis RC6 nach EN 1627
- Schallschutz
- Beschusshemmung bis FB7 NS nach EN 1522

## OPTIONALE AUSSTATTUNG

- Sonnenschutzelemente
- Lüftungsklappen/-gitter
- Glasbruchmelder
- RWA/Nachströmöffnungen
- Steuerung für Fenster