



Fassade



Fenster



Glasdächer



Türen



Tore



Gitter



Sonder-
konstruktionen

SOMMER

MULTITHERM[®] GLASDACH

Made in GERMANY



Feuerschutz



Einbruch-
hemmung



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 RE₁₂₀₀ nach EN 12154
- Widerstand gegen Windlast bis 3300 Pa nach EN 13116
- Luftdurchlässigkeit bis Klasse AE₇₅₀ 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