



Fassade



Fenster



Glasdächer



Türen



Tore



Gitter



Sonderkonstruktionen

Foto: HCEsch, Hennef

SOMMER

MULTITHERM® GLASDACH

Made in GERMANY



Feuerschutz



Einbruchhemmung



Beschusshemmung



Druckwellenhemmung



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