



Fassade



Fenster



Glasdächer



Türen



Tore



Gitter



Sonder-
konstruktionen

SOMMER

MULTITHERM® FASSADENSYSTEM

Made in GERMANY



Einbruch-
hemmung



Beschuss-
hemmung



Feuerschutz



Schallschutz



Druckwellen-
hemmung



CE zertifiziert

... steht für Spitzentechnologie!

Effizienter Schutz gegen Einbruch, Beschuss, Feuer, Schall und Explosion.

Kombinierbare Anforderungen in kundenspezifischen Abmessungen.

Kontaktieren Sie uns gern für weitere Details.

SOMMER 
design & security

SOMMER MULTITHERM® FASSADENSYSTEM

BESCHREIBUNG

Das MULTITHERM® System aus Stahl oder Aluminium erfüllt neben der hohen Schutzfunktion alle bauphysikalischen Anforderungen an eine Fassade:

- Schlagregendichtheit bis Klasse RE₁₂₀₀ nach EN 12154
- Luftdurchlässigkeit bis Klasse AE₁₂₀₀ nach EN 12152
- Widerstand gegen Windlast 2000/3300 Pa nach EN 13116
- Wärmedämmung (U-Wert abhängig von Verglasung)
- Schallschutz (Rw 44 dB oder höher)

Das Fassadensystem ist einsetzbar als Isolierglasfassade, Brandschutzfassade, Sicherheitsfassade oder als Dachverglasung.

AUSFÜHRUNGEN

- als Brüstungselement
- als raumhohe Fassade
- geschossübergreifend
- als Warm-, Kalt- und Kalt-Warm-Fassade
- auch als Eck- oder Erkerausführung, mit gesichertem Boden und Dach
- mit Trennwandanschlüssen und Übergängen außen/innen ohne Sicherheitseinschränkung
- angriffsseitige Sicherheitsübergänge ohne äußeren Glasversatz

GRÖSSENBEREICHE

ohne Anforderungen: nur begrenzt durch statische Vorgaben

Glasgröße für Brandschutzfassade: max. 2200 x 3500 mm

BAUANSCHLÜSSE

Mauerwerk

Beton

Stahlkonstruktion

ANGRIFFSEITE

Seite mit gesicherten Befestigungselementen

ANFORDERUNGEN

- Einbruchhemmung bis RC6 nach EN 1627
- Brandschutz
- Beschusshemmung bis FB7 nach EN 1522
- Druckwellenhemmung nach EN 13123 und GSA

OPTIONALE AUSSTATTUNG

- Ein- und mehrfeldrige (bzw. ein- und mehrteilige) Fensterelemente
- 1- oder 2-flügelige Drehflügel- oder Schiebetüren
- Sonnenschutzelemente
- Glasbruchmelder
- Zutrittskontrolle
- Steuerung für Türen und Fenster
- Lüftungklappen/-gitter
- RWA/Nachströmöffnungen