



SOKALTHERM®-Aluminium-Fenster

Ein SOMMER-eigenes Profilsystem

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.

Highlights

- Einbruchhemmung bis RC5 nach EN 1627
- Durchschusshemmung bis FB7 NS nach EN 1522
- Druckwellenhemmung nach EN 13123
- Modularer Wärmeschutz (U-Wert abhängig von der Profilgeometrie) und Füllung
- Alle Anforderungen auch kombinierbar
- Hoher Schallschutz (abhängig von der Konstruktion)

SOKALTHERM®-Aluminium-Fenster

Technische Daten



BESCHREIBUNG

Das Sokaltherm®-System aus thermisch getrennten Aluminiumprofilen ist für Fenster- und Türkonstruktionen geeignet. Die eigenentwickelten Sonderprofile, die sich durch hohe Stabilität und Verwindungssteifigkeit auszeichnen, erlauben individuelle Gestaltungsspielräume und sind in bestehende Systeme integrierbar.

AUSFÜHRUNGEN

▪ Dreh-Kipp



▪ Dreh



▪ Kipp



▪ Klapp



▪ Dreh/Dreh-Kipp



▪ Mehrteilig



ANFORDERUNGEN

- Einbruchhemmung bis RC5 nach EN 1627
- Beschusshemmung bis FB7 NS nach EN 1522

- Druckwellenhemmung nach EN 13123
- Schallschutz (abhängig von der Konstruktion)

- Wärmeschutz (abhängig von Profilgeometrie und Füllung)

GRÖSSENBEREICH

Objekt- und anforderungsabhängig, nach statischen Erfordernissen

OPTIONALE AUSSTATTUNG

- 1- oder 2-flügelige Drehflügeltüren
- Sonnenschutzelemente
- Glasbruchmelder

- Zutrittskontrolle
- Steuerung für Türen und Fenster
- Lüftungsklappen/-gitter

- Öffnungs- und Verschlussüberwachung
- Radardämpfung
- Hohe Recyclingquote