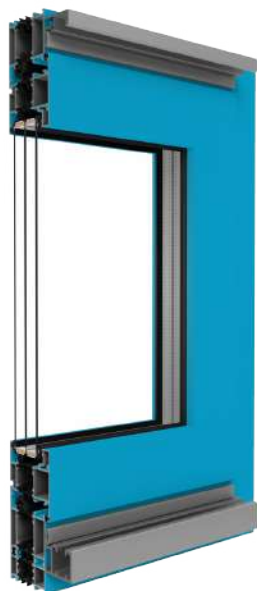


Terrassensysteme » Faltanlagen » MB-70/ MB-70HI



Aluminium-Falлтүrensysteem MB-70 / MB-70HI

Überdurchschnittliche Haltbarkeit und ein innovatives Design für lange Lebensdauer und optimalen Lichteinfall.

Eigenschaften

1. Ideal geeignet für ästhetische, große Verglasungen, um gleichzeitig eine effektive Raumnutzung zu gewährleisten.
2. Eine ausgezeichnete Lösung für die Verglasung von Balkonen, Terrassen oder Wintergärten.
3. Beliebige Gestaltungsmöglichkeiten dank einem großen Angebot an Anstrichfarben (RAL).
4. Stilvolle und moderne Konstruktion im Einklang mit aktuellen architektonischen Trends.
5. Höchster Komfort durch Benutzerfreundlichkeit und große lichte Maße.
6. Geeignet für eigenständige Konstruktionen als auch zur Integration in Aluminiumfassaden.
7. Hervorragende Wärmedämmwerte dank spezieller Wärmedämmeinsätze (betr. das System MB-70HI).
8. Haltbare Konstruktion dank erstklassiger Aluminiumprofile.

Technische Daten

Farbgebung	gemäß der RAL Palette und holzähnliche Furniere der Aluprof ColorCollection
Dichtungen	Die Scheiben- und Abdeckdichtungen sind aus EPDM. Die Mitteldichtung besteht aus Zweikomponenten-EPDM – aus Massiv- und Zellkautschuk.
Beschläge	Die Standardbeschläge Maco Multi Matic KS verfügen über zwei Pilzkopfverriegelungen.
Abstandhalter	Der Standardrahmen ist aus verzinktem Stahl. Optional sind Rahmen mit Swisspacer Ultimate in verschiedenen Farben erhältlich. Es sind Scheibenpakete von bis zu 50 mm Stärke erhältlich. Das Standardfenster mit Zweifachverglasung und Einkammersystem hat einen Wärmedurchgangskoeffizienten von $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ gem. der PN-EN674.
Glas	Es können auch Dreifachverglasungen mit einem Wärmedurchgangskoeffizienten von $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ eingesetzt werden. Weiterhin können Schallschutzverglasung, gehärtetes Glas, Sicherheitsglas, einbruchsicheres Glas, Ornament- oder Sonnenschutzverglasung verwendet werden.
Profil	Für dieses System werden Dreikammerprofile mit einer Bautiefe von 70 mm (Rahmen) und 79 mm (Flügel) und thermischer Trennung aus glasfaserverstärktem Polyamid verwendet. Das System MB-70HI verfügt außerdem über spezielle Wärmedämmeinsätze in den Profilen und in der Dämmkammer.