



Aluminium-Faltdürensysteem MB-86 Fold Line

System mit erhöhter Wärmedämmung, das eine hervorragende Lösung für die Bebauung von Balkonen, Terrassen und Wintergärten darstellt.

Eigenschaften

1. Das System MB-86 Fold Line ermöglicht eine erhöhte Wärmedämmung dank der Verwendung einer zusätzlichen Kammer in der Wärmedichtung.
2. Standhafte und stabile Konstruktion dank der qualitativ hochwertigen Aluminiumprofile.
3. Durch den optimalen Aufbau des Systems besteht die Möglichkeit ästhetischer und modern großer Glasfronten, die gleichzeitig die Chance bieten, Räume sehr effizient zu nutzen.
4. Beliebige Ausstattung des Systems, die es ermöglicht, die Lösung sowohl im Individualbau als auch für Aluminiumfassaden zu nutzen.
5. Faltdüren können sowohl nach außen als auch nach innen hin geöffnet werden und können dabei einen beliebigen Aufbau der Flügelkonfiguration besitzen.
6. Dank des reichhaltigen Angebots an Deckfarben (RAL) besteht die Möglichkeit einer völlig individuellen Konstruktion und einer Anpassung an aktuelle architektonische Trends.

Technische Daten

Farbgebung gemäß der RAL Palette und holzähnliche Furniere der Aluprof ColorCollection
Beschlüge Systembeschlüge.

Dichtungen Die Scheiben- und Abdeckdichtungen sind aus EPDM. Die Mitteldichtung besteht aus Zweikomponenten-EPDM – aus Massiv- und Zellkautschuk.

Abstandhalter Der Standardrahmen ist aus verzinktem Stahl. Optional sind Rahmen mit Swisspacer Ultimate in verschiedenen Farben erhältlich.

Es sind Scheibenpakete von bis zu 65 mm Stärke erhältlich. Das Standardfenster mit Zweifachverglasung und Einkammersystem hat einen Wärmedurchgangskoeffizienten von $U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ gem. der PN-EN674.

Glas

Es können auch Dreifachverglasungen mit einem Wärmedurchgangskoeffizienten von $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ eingesetzt werden.

Weiterhin können Schallschutzverglasung, gehärtetes Glas, Sicherheitsglas, einbruchssicheres Glas, Ornament- oder Sonnenschutzverglasung verwendet werden.

Profil Die Systemprofile haben eine Drei-Kammer-Struktur mit einer Konstruktionstiefe der Rahmenprofile von 77 mm.