

Fenster » Aluminiumfenster » MB-86SI



Fenster MB-86 SI

Das moderne Aluminiumsystem für anspruchsvolle wärme- und schalldämpfte Architektur.

Eigenschaften

1. Die mit dem System MB-86 SI konstruierten Fenster können sowohl für einen individuellen Einbau als auch für Aluminiumfassaden verwendet werden.
2. Höhere Wärmedämmung des MB86 SI Systems breiter thermischer Abstandhalter.
3. Ein sehr guter Wärmedurchgangskoeffizient, dank Anwendung von Wärme-Zwischenlagen.
4. Eine große Auswahl an Farben in der Standardpalette ermöglicht es, die Bedürfnisse der anspruchsvollsten Kunden zufrieden zu stellen.
5. Die Form der Profile ermöglicht es, schlanke und beständige Fenster und Türen herzustellen.
6. Die Dichtigkeit wird gewährleistet durch Verwendung von speziellen Dichtungen aus dem Zweikomponenten-Synthesekautschuk EPDM, der eine Alterungsbeständigkeit während dem langfristigen Betrieb und eine sehr gute Wärmedämmung garantiert.
7. Eine große Auswahl der Einbaustärke garantiert die Anwendung aller Standard- und kundenspezifischen Scheiben.

Technische Daten

Dichtungen	Verglasungs- und anliegende Dichtungen aus EPDM, Mitteldichtung aus Zweikomponenten -Synthesekautschuk EPDM(fest und geschäumt).
Abstandhalter	Im Standard ein verzinkter Stahlglasverbund, optional: ein Swisspacer-Ultimate-Verbund, in einer Vielzahl von Farben erhältlich.
Farbgebung	gemäß der RAL Palette und holzähnliche Furniere der Aluprof ColorCollection Maco Multi Matic KS; im Standard zwei einbruchsicheren Pilzzapfen; Fehlbediensperre und einem Flügelheber*; Mikroventilation bei Querlage des Griffs **;
Beschläge	
	* In Abhängigkeit von der Höhe des Fensters
	** für Fenster mit Dreh-Kipp-Beschlag
Glas	Zur Verfügung stehen Verglasungs-Scheibenpakete bis zu 65mm; als Standard gilt eine Einzelkammer-Verglasungseinheit mit Wärmedurchgangskoeffizient $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ gemäß PN-EN674; Möglichkeit der Verwendung eines 3-Scheiben-Pakets mit einem Koeffizienten von $U = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ oder eines 4-Scheiben-Pakets mit Krypton-Füllung und einem Koeffizienten von $U_g = 0,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$; Möglichkeit der Verwendung von Glas mit erhöhter Schalldämmung, gehärtetem Glas, einbruchsicheren Fenstern, Glas mit Ornamenten oder Sonnenschutz.
Profil	Die Systemprofile haben eine Drei-Kammer-Struktur mit einer Konstruktionstiefe der Rahmenprofile von 77 mm, mit thermischer Trennung aus mit Glasfasern verstärktem Polyamid.