

Terrassensysteme » Hebe-Schiebe HS » MB-77 HS/MB-77 HS HI



Hebe- und Schiebetüren aus Aluminium für die Terrasse MB-77 HS/MB-77 HS HI

Große und zuverlässige Hebe- und Schiebetüren aus Aluminium in modernem Design, bestens geeignet sowohl für Einfamilienhäuser als auch komfortable Appartements oder Hotels.

Eigenschaften

1. Möglichkeit der Anfertigung von großformatigen Konstruktionen dank der Verwendung hochwertiger Aluminiumprofile
2. Hervorragender Tageslichteinfall in die Räume dank der Möglichkeit der Herstellung von großformatigen Konstruktionen
3. Mit großen Glasflächen kann der Tageslichteinfall in die Innenräume gesichert werden.
4. Die thermische Trennung sorgt für hohen Grad von Energieeffizienz.
5. Die modernen Aufbauten geben dienen dem bequemem Ausgang auf den Balkon, die Terrasse oder ins Freie.
6. Modernes Design und hoher Nutzungskomfort – der geöffnete Türflügel raubt die Nutzfläche im Innenraum nicht.
7. Großer Vorteil ist die flexible Farbgebung aus der RAL-Farbenpalette.
8. Funktional und smart dank der großen Auswahl an möglichen Steuerungslösungen, auf Wunsch mit Schaltern oder mit Fernbedienung.

Technische Daten

Beschläge	Hebe-Schiebe-System, im Standard mit zwei Riegeln und Arretierung für den Spaltlüfter; Flügelgewicht bis zu 400 kg.
Farbgebung	Gemäß der RAL Palette und holzähnliche Furniere der Aluprof ColorCollection
Dichtungen	EPDM
Verstärkungen	-
Schwelle	In Standardausführung Aluminiumschwelle mit thermischer Trennung für weniger Wärmeverlust; Auswahl von Klinken, Griffen und Knäufen. Bis zu 55 mm breit. In Standardausführung Einfachverglasung mit Wärmedurchgangskoeffizient $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ gemäß PN-EN674. Möglicher Einsatz von Dreifachverglasung mit $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Möglicher Einsatz von
Glas	speziellen Glasarten: für die zusätzliche Schalldämpfung, gehärtet, Sicherheits-, Einbruchhemmungs-, Zier- und Sonnenschutzglas. In Standardausführung Abstandhalter aus verzinktem Stahl, optional Swisspacer Ultimate in verschiedenen Farben.
Profil	Aluminiumprofil mit thermischer Trennung, Einbautiefe des Rahmens 174 mm und des Flügels 77 mm, optional als HI-Version mit speziellen Wärmedämmungseinlagen innerhalb der Profilen und im Scheibenzwischenraum.
Abstandhalter	In Standardausführung Abstandhalter aus verzinktem Stahl, optional Swisspacer Ultimate in verschiedenen Farben.

Terrassensysteme » Parallel-Schiebe-Kipp PSK » MB-70/ MB-70HI PSK



Parallel-Schiebe-Kipp-Tür MB-70, MB-70HI

Die perfekte Lösung für die modernen Aluminiumkonstruktionen für mehr Licht in großen und in kleinen Räumen

Eigenschaften

1. Die Türen in diesem System können sowohl im Wohnbau als auch bei Aluminiumfassaden eingesetzt werden.
2. Im System MB 70HI sorgen die speziellen Thermoeinlagen im Profil für die ausgezeichneten Wärmeisolierungsparameter.
3. Beständige Konstruktion dank hochwertigen Aluminiumprofilen.
4. Reiche Farbgebung für die Anpassung der Türen an unterschiedliche Gestaltungsideen - innen wie außen.
5. Zur Ausführung stabilen und robusten Großkonstruktionen.
6. Nutzungskomfort und Funktionalität dank hochwertiger Profile und neuartiger Beschläge für eine einfache und reibungslose Bedienung des Systems.

Technische Daten

Schalldämmung -

Farbgebung gemäß der RAL Palette und holzähnliche Furniere der Aluprof ColorCollection

Dichtungen Scheibendichtungen und Anschlagdichtungen aus EPDM. Die Zentralsdichtung aus Zweikomponenten-EPDM: Massiv- oder Zellkautschuk.

Profil Dreikammerprofile mit folgenden Einbautiefen: 70 mm (Rahmen), 79 mm (Flügel) mit thermischer Trennung aus dem mit Glasfaser verstärkten Polyamid.
MB-70 HI: erhöhte Wärmeisolierung (HI) dank Einsatz von speziellen Isolierungseinlagen innerhalb der Profile und im Zwischenscheibenraum.

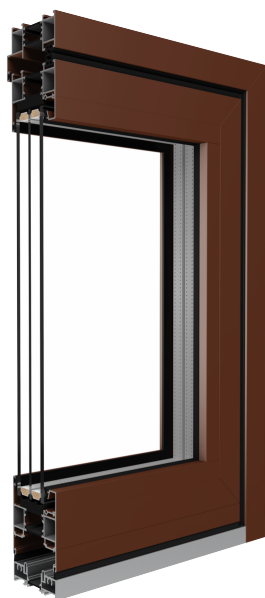
Verstärkungen -

Beschläge MACO MULTI MATIC KS mit vier Einbruchsicherungszapfen im Standard.

Glas bis zu 50 mm breit. In Standardausführung Einfachverglasung mit Wärmedurchgangskoeffizient $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ gemäß PN-EN674. Möglicher Einsatz von Dreifachverglasung mit $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Optional spezielle Glasarten: für die größere Schalldämpfung, gehärtet, Sicherheits-, Einbruchhemmungs-, Zier- und Sonnenschutzglas.

Abstandhalter In Standardausführung Abstandhalter aus verzinktem Stahl, optional Swisspacer Ultimate in verschiedenen Farben.

Terrassensysteme » Faltanlagen » MB-86 Fold Line



Aluminium-Falttörensysteem 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. Falttören 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
Beschläge	Systembeschläge.
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.
Profil	Die Systemprofile haben eine Drei-Kammer-Struktur mit einer Konstruktionstiefe der Rahmenprofile von 77 mm. Es sind Scheibenpakete von bis zu 61,5 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, einbruchsischeres Glas, Ornament- oder Sonnenschutzverglasung verwendet werden.