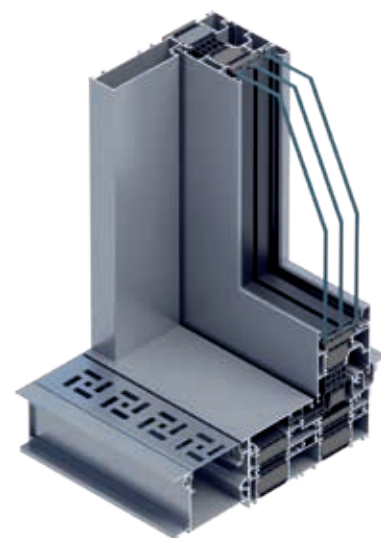




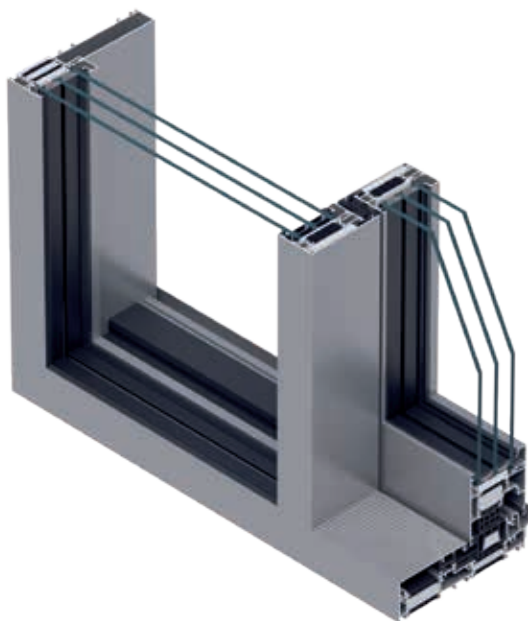
LET'S BUILD A BETTER FUTURE

Hebe-Schiebe-Terrassentür **MB-82HS**

Die thermisch getrennte Hebe-Schiebe-Terrassentür MB-82HS ist ideal für moderne Innenräume geeignet und konzipiert, um den Wohnraum harmonisch mit der Terrasse zu verschmelzen. Sie zeichnet sich durch eine hohe Ästhetik, einfache Herstellung und herausragende Leistung aus, einschließlich bemerkenswerter Wärmedämmung und exzellenter Luft- und Wasserdichtigkeit. Mit dem MB-82HS-System lassen sich große Strukturen mit manuellen oder automatischen Türen realisieren. Die Systemeigenschaften ermöglichen den Einsatz in Gebäuden mit hohen Anforderungen an die Energieeffizienz. Integrierte technologische Lösungen, wie die in den Boden eingelassene „Null“-Schwelle, ein lineares Entwässerungssystem, schlanke Pfosten und das Fehlen von Abdeckleisten an den vertikalen Rahmen, machen die MB-82HS-Tür zu einer perfekten Kombination aus Ästhetik, Funktionalität und Bedienkomfort.



U_w ab 0,60 W/(m²K)



FUNKTIONALITÄTEN UND ÄSTHETIK

- Profiltiefe: 82 mm für das Flügel, 186 mm für den Rahmen
- Drei thermische Versionen: ST, SI und SI+
- Verglasung: 18-66 mm für das Flügel, 36-65 mm für die festen Teile
- Maximale Flügeldimensionen: 3240×3300 mm
- Maximales Flügelgewicht: 600 kg
- Hervorragende Schalldämmleistung von bis zu 46 dB
- Eine breite Auswahl an Beschlägen
- Eine Reihe von Pfostenlösungen; der Pfosten SI+ bietet verbesserte thermische Leistung oder ein schlanker Pfosten für hohe Ästhetik
- Die Möglichkeit, feste Teile von außen zu verglasen, ermöglicht die Installation großer und schwerer Scheiben
- Ein Ausgleichsprofil verfügbar, um zu verhindern, dass eine Deckendurchbiegung die Funktionsfähigkeit der Tür beeinträchtigt
- Maßgeschneiderte Profile ermöglichen die Kombination der Tür mit anderen architektonischen Aluprof-Systemen (MB-79N, MB-86N und MB-104 Passive usw.)
- Eine vereinfachte Vorfertigung durch das einfache Entwässerungssystem, das gerade, verschraubte Rahmenprofil und die Möglichkeit, feste Teile von außen zu verglasen
- Eine komplette Systemlösung für die Installation; eine EPS-Strukturbasis, ein Ausgleichsprofil, Montagekonsolen und ein lineares Entwässerungssystem

TECHNISCHE DATEN	MB-82HS
Rahmentiefe	186 mm
Flügeltiefe	82 mm
Bereich der Verglasung	18 – 66 mm

TECHNISCHE PARAMETER	MB-82HS
Luftdurchlässigkeit	Klasse 4, EN 12207
Wasserdichtigkeit	von 750 Pa bis 1800 Pa*, EN 12208
Widerstand gegen Windlast	von 1200 Pa bis 2400 Pa*, EN 12210
Wärmedämmung	U_w ab 0,60 W/(m²K)**

** - Gilt für MB-82HS HP (High Performance) Systemtüren mit maximalen Abmessungen von 4000×2496,5 mm

* - U_w für eine MB-82HS-Tür von 6500×3300 mm, mit einem Glas $U_g=0,5$ W/(m²K) und einem Warme-Kante-Abstandhalter