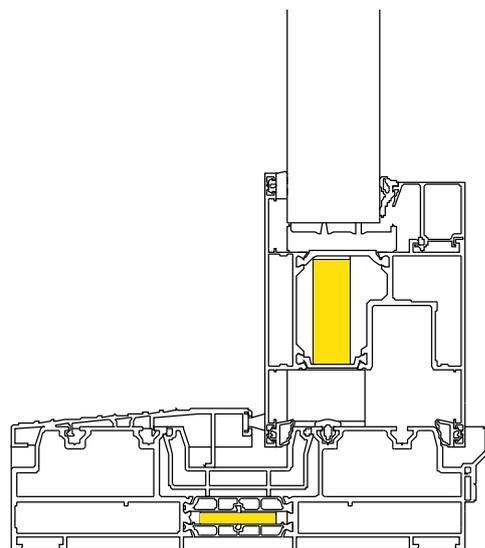


DATENBLATT

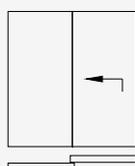
HST Alu MB-77 HI

- Flächenbündiges Design
- 174 mm Bautiefe
- Erhältlich mit 2- und 3-fach Verglasung

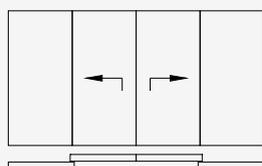


VERFÜGBARE TÜRVARIANTE

STANDARD

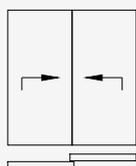


Schema A

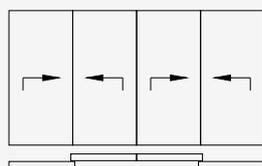


Schema C

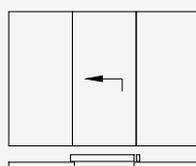
OPTIONAL



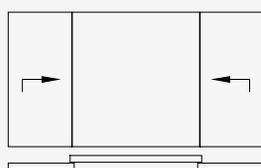
Schema D



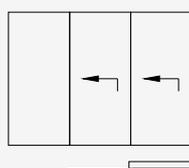
Schema F



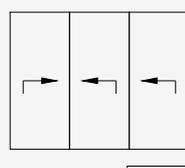
Schema G2



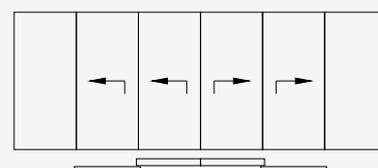
Schema K



Schema A+G

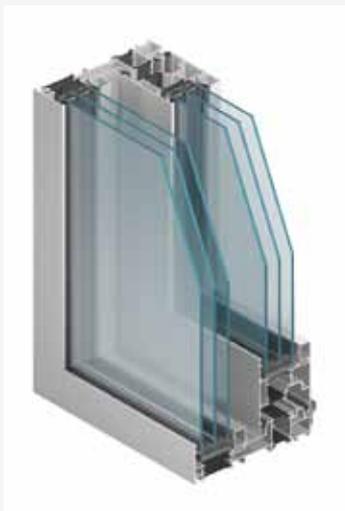


Schema D+G



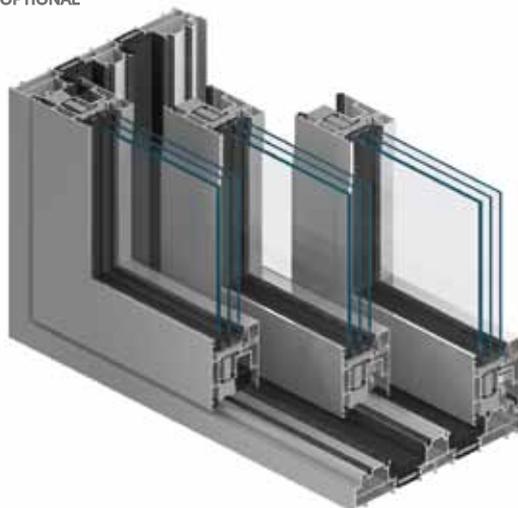
Schema C+G+G

LIEFERBARE KONSTRUKTIONEN



Festverglasung in Zarge

OPTIONAL



Türzarge mit Dreifachschiene

OPTIONAL



öffnende Eckverbindung

OPTIONAL



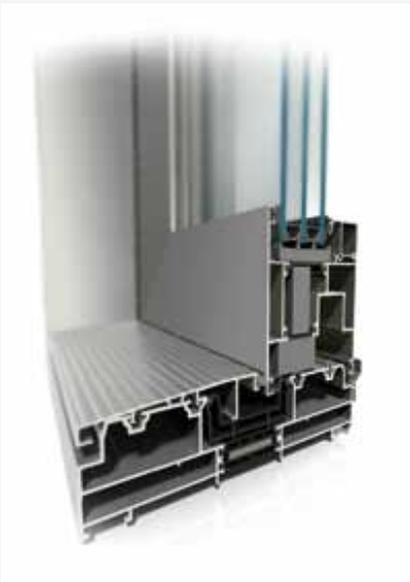
MECHANIK FÜR EINE BEQUEMERE BEDIENUNG



Antrieb HS Master



Geschwindigkeitsbegrenzer



FUNKTIONALITÄT UND ÄSTHETIK

- durch stabile und schlanke Profile können Türen bis zu einer Höhe von 3,2 m, einer Breite von 3,3 m, mit Flügelgewichten bis 400 kg und Flachswellen realisiert werden
- Blendrahmen verfügbar in zwei Varianten: mit zwei oder drei Laufschielen
- praktische Variante mit Flachswellen
- durch eine breite Palette von Füllungen, inkl. Zwei- oder Dreifachverglasung, Isolierstege, zusätzliche Zubehörteile und Isoliereinsätze können sehr gute Wärme- und Schallschutzparameter erzielt werden
- Glasleisten in drei Ausführungen: Standard (rechteckig), Prestige (abgerundet) und Style (profiliert)
- durch geschlossene Glasleisten und ausbehemmende Elemente kann der verbesserte Einbruchschutz gesichert werden, ohne Konstruktionsteile von Türen wesentlich ändern zu müssen
- durch spezielle Form der Anschlag- und Glasdichtungen sowie entsprechende Beschläge können sehr gute Werte der Luftdurchlässigkeit und Schlagregendichtheit garantiert werden
- Profile eignen sich für die Montage von handelsüblichen Beschlägen mit manueller oder automatischer Verriegelung
- Optional: automatischer Türantrieb „HS-Master“, Steuerung per Taste oder Fernbedienung
- Durch den im System verfügbaren Mechanismus „HS Speed Limitem“ lassen sich auch große und schwere Türen sicher bedienen
- durch hohe Kompatibilität mit dem System MB-86 können ästhetische Verbindungen der Türen MB-77HS mit Fenstern entstehen; einheitliche Komponenten gewährleisten Produktionsflexibilität
- durch eine breite Farbpalette können Türen für jeden Wohnraum und jede Außenanlage frei und flexibel ausgelegt werden

TECHNISCHE DATEN	MB-77HS ST / MB-77HS HI
Rahmentiefe	174 mm (Profile mit zwei Laufschielen), 271 mm (Profile mit drei Laufschielen)
Flügelteufe	77 mm
Verglasungsstärke	13,5 – 58,5 mm
MINIMALE PROFILANSICHTSBREITE	
Rahmen	48 mm
Flügel	94,5 – 105,5 mm

TECHNISCHE DATEN	MB-77HS ST / MB-77HS HI
Luftdurchlässigkeit	Klasse 4, EN 12207
Schlagregendichtheit	Klasse 9A, EN 12208
Wärmedämmung	U_f ab 1,4 W/(m ² K), U_w ab 0,84 W/(m ² K)*
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	bis Klasse C4, EN 12210

* - U_w für die Türen MB-77HS HI beim Flügelabmessungen von 3,0 x 2,9 m, mit Verglasung $U_g=0,5$ W/(m²K) mit Chromatech Ultra Rahmen