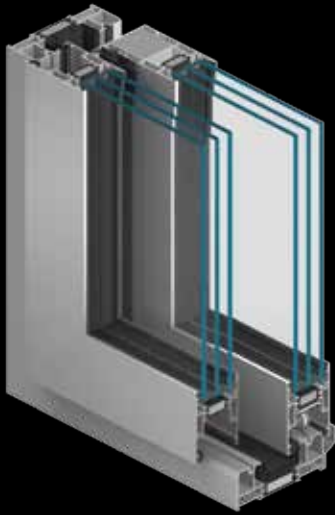




Hebe-Schiebe-Türsystem **MB-59HS**

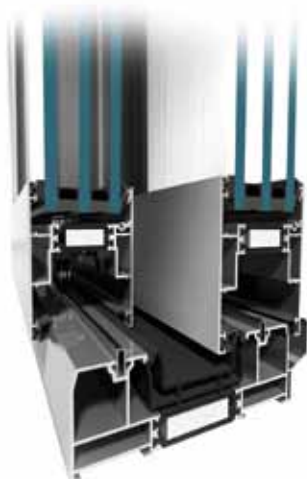
Hebe-Schiebetüren eignen sich hervorragend für die Verbindung von Räumen oder Wintergärten mit dem Außenbereich und ermöglichen einen bequemen Übergang zu Balkonen, Terrassen oder in den Garten. Sie ermöglichen einen hervorragenden Kontakt mit der Umgebung und nehmen in geöffnetem Zustand keinen Platz im Innern des Raumes in Anspruch, wodurch sich ihr Nutzungskomfort noch weiter erhöht. Das System **MB-59HS** bietet viele Möglichkeiten der Konstruktion von Hebe-Schiebetüren und stellt eine optimale Lösung hinsichtlich des Aufbaus und der Abmessungen von Flügelprofilen und Rahmen dar.

Die Profile des Systems **MB-59HS** sind in den beiden sich hinsichtlich der Wärmeisolierung unterscheidende Konstruktionsvarianten ST und HI erhältlich. Die verfügbaren Profile ermöglichen die Konstruktion von Rahmen mit zwei und drei Schienen sowie von Flügeln, die sich für den Einsatz von Rollwagen mit zwei unterschiedlichen Höhen eignen. Die große Auswahl an Scheiben ermöglicht die Montage von Doppel- oder Dreifachverglasungen, die schalldämmende oder einbruchssichere Verglasungen mit einschließt. Durch seine vielseitigen Eigenschaften kann dieses System in verschiedenen Gebäudearten, wie Einfamilienhäusern, Hotels oder Appartements eingesetzt werden.

▪ *Breit gefächertes Lösungsangebot*

▪ *Optimale Konstruktionen*





FUNKTIONALITÄT UND ÄSTHETIK

- Große zulässige Abmessungen der Türflügel, die weit über Standardabmessungen hinausgehen: Höhe bis 2,8 m, Breite bis 3,3 m, maximales Flügelgewicht bis 300 kg,
- Schlanke und stabile Dreikammerprofile, bei denen der zentrale Teil aus einer Isolierkammer mit breiten Wärmebarrieren besteht,
- Rahmen mit Doppel- oder Dreifachschielen, wodurch Türen mit großer Durchgangsbreite hergestellt werden können,
- Große Auswahl an Scheibenstärken (bis 42 mm), wodurch eine unkomplizierte Auswahl an gewünschten Parametern möglich ist,
- Feststehende Fensterflächen können mit direkt im Rahmen montierten Scheiben ausgeführt werden (ästhetische und wirtschaftliche Lösung),
- Verhältnismäßig niedriger Wärmedurchgangskoeffizient der Rahmen U_f , der durch breite Wärmebarrieren, Polyethylenlagen und die in den Zonen der Wärmeisolierung montierten Kammerprofile aus Kunststoff erreicht wird,
- Hohe Schlagregen- und Luftdichtheit, die durch speziell geformte Dichtungen und Beschläge erreicht wird, die ein Absenken des Flügels auf den Rahmen in der letzten Türschließphase ermöglichen,
- Montage der meisten auf dem Markt erhältlichen Hebe-Schiebebeschläge möglich,
- Ausführung mit niedriger Schwelle erhältlich, welche die Nutzung der Türen insbesondere älteren oder behinderten Personen erleichtert,
- Die Türen können einzeln oder in größeren Konstruktionen, wie Pfosten-Riegel-Fassaden oder Wintergärten eingebaut werden,
- Die maximal vereinfachte Herstellungstechnik reduziert die Bauzeit und die Herstellungskosten,
- Kompatibilität mit anderen Aluprof Systemen – Einsatz gemeinsamer Komponenten möglich

TECHNISCHE DATEN	MB-59HS ST / MB-59HS HI
Rahmentiefe	120 mm (Doppelschielenprofil), 199 mm (Dreifachschielenprofil)
Tiefe des Türflügels	59 mm
Dicke der Verglasung	bis 42 mm
MINIMALE VON AUSSEN SICHTBARE BREITE DER PROFILE	
Rahmen	44 mm
Flügel	83,5 – 94,5 mm

TECHNISCHE DATEN	MB-59HS ST / MB-59HS HI
Luftdurchlässigkeit	Klasse 3, EN 12207
Wasserdichtheit	bis Klasse 9A (600 Pa), EN 12208
Windbeständigkeit	bis Klasse C3, EN 12210
Wärmedämmung	U_f ab 1,8 W/(m ² K)