**DESIGN**

Schlanke Profilansichten und klar definierte Linien ermöglichen großzügige Glasflächen und eine moderne Architektsprache.

**WÄRMESCHUTZ**

Optimierte Kammergeometrien, fortschrittliche Dichtungen und effiziente Abstandshalter sorgen für ausgezeichnete Dämmwerte und steigern die Energieeffizienz des Gebäudes.

**NACHHALTIGKEIT**

Die Fertigung der Aluminiumprofile erfolgt mit modernster Technologie und einem hohen Anteil recycelter Rohstoffe.

**SYSTEM-KOMPATIBITÄT**

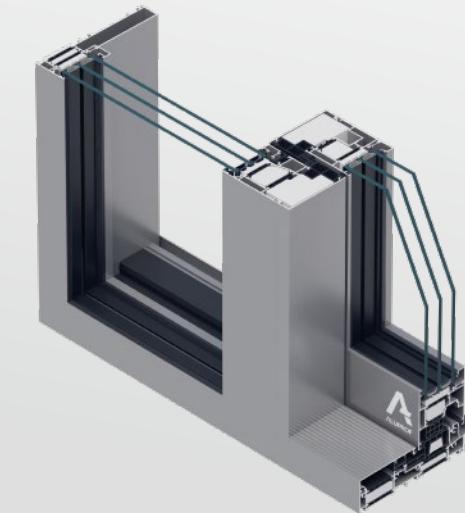
Das MB-82HS fügt sich perfekt in weitere Aluprof Systeme ein. Dadurch entsteht eine durchgängige architektonische Linie und eine optimale technische Abstimmung.

**DIVERSE FARBEN**

Eine breite Palette an Farben, Dekoren und Strukturoberflächen ermöglicht individuelle Gestaltungsoptionen.

**WIDERSTANDSFÄHIGKEIT**

Das MB-82HS System kombiniert langlebiges Aluminium, robuste Beschlagtechnik und hochstabile Konstruktionen.

**Geeignet für:**Profil aktuell in  
Prüfung**BREEAM®****TECHNISCHE DATEN**

<b>Bautiefe Rahmen</b>	186 mm
<b>Bautiefe Flügel</b>	82 mm
<b>U<sub>w</sub>-Wert</b>	bis 0,60 W/(m <sup>2</sup> K)*
<b>Glasstärken</b>	18–66 mm
<b>Flügelbreite max.**</b>	3255 mm
<b>Flügelhöhe max.**</b>	2807 mm
<b>Schalldämmung RwP max.</b>	46 dB
<b>Luftdurchlässigkeit</b>	Klasse 4
<b>Schlagregendichtheit</b>	bis E 750
<b>Windlastwiderstand</b>	Klasse C3/B3
<b>Flügelgewicht max.</b>	600 kg
<b>Festfeld Glasgewicht max.</b>	1000 kg
<b>Bedienkräfte</b>	Klasse 1

**Festigkeit mechanisch**

Klasse 4, DIN EN 13115

**Dauerfunktionsnachweis**

DIN EN 12400, Klasse 2

**Besonderheit**

Direktverglasung Festfeld

\* in Ausführung mit Ug 0,5 Verglasung

\*\*Maximalmaß nur möglich bei korrektem  
Höhen- und Seitenverhältnis**Mehr Infos:**[https://aluprof.com/de/produkt/mb-82hs#  
hersteller-architekten](https://aluprof.com/de/produkt/mb-82hs#hersteller-architekten)