



DESIGN

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



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-KOMPATIBILITÄT

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.



WIDERSTANDS-FÄHIGKEIT

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

Geeignet für:



Profil aktuell in
Prüfung

BREEAM®



TECHNISCHE DATEN

Bautiefe Rahmen	186 mm
Bautiefe Flügel	82 mm
U _w -Wert	bis 0,60 W/(m²K)*
Glasstärken	18–66 mm
Flügelbreite max.**	3255 mm
Flügelhöhe max.**	2807 mm
Schalldämmung R _w P max.	46 dB
Luftdurchlässigkeit	Klasse 4
Schlagregendichtheit	bis E 750
Windlastwiderstand	Klasse C3/B3
Flügelgewicht max.	600 kg
Festfeld Glasgewicht max.	1000 kg
Bedienkräfte	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>

