



DESIGN

Klare Linien, hochwertige Profile und verdeckt liegende Bänder sorgen für eine besonders elegante Optik. Große Glasflächen setzen auch bei großformatigen Elementen starke architektonische Akzente.



NACHHALTIGKEIT

Höchste Energieeinsparung und Langlebigkeit, bestätigt durch eine Umweltproduktdeklaration (EPD) für ressourcenschonendes Bauen.



WÄRMESCHUTZ

Die optimierte Konstruktion mit erweiterten Dämmzonen ermöglicht ein außergewöhnlich hohes Energieniveau. Damit erfüllt das System höchste Anforderungen an Effizienz und Komfort.



SYSTEM-KOMPATIBILITÄT

Gestaltungsfreiheit für perfekte Abstimmung auf persönliche Anforderungen durch harmonische Lösungen in zahlreichen Ausführungen.



DIVERSE FARBEN

Große Farbauswahl für eine stilvolle Anpassung von Fenstern und Türen auf persönliche Vorlieben und die Gebäudeästhetik.



SICHERHEIT

Maximale Sicherheit durch einen erhöhten Einbruchschutz. Das System erlaubt die Herstellung einbruchhemmender Türen bis zur Klasse RC 4.

Geeignet für:

Profil aktuell in
Prüfung

BREEAM®



TECHNISCHE DATEN

Bautiefe Rahmen	77 mm
Bautiefe Flügel	86 mm
Uw-Wert	0,76 W/(m ² K)*
Verglasung Rahmen	9–60 mm
Verglasung Flügel	18–69 mm
Flügelbreite max.**	1700 mm
Flügelhöhe max.**	3000 mm
Schalldämmung RwP max.	max. 51dB
Luftdurchlässigkeit	Klasse 4
Schlagregendichtheit	E 1500
Einbruchhemmung	bis zu RC 2
Windlastwiderstand	Klasse C5
Flügelgewicht max.	160 kg

Bedienkräfte Klasse 1**Festigkeit mechanisch** Klasse 4, DIN EN 13115**Dauerfunktionsnachweis** DIN EN 12400, Klasse 2**Dichtungsebenen** 2

* in Ausführung mit Ug 0,6 Verglasung

** Maximalmaß nur möglich bei korrektem
Höhen- und Seitenverhältnis**Mehr Infos:**<https://aluprof.com/de/produkt/mb-86n#hersteller-architekten>