



LET'S BUILD A BETTER FUTURE

## **Außentür mit außermittiger Drehachse** **MB-86N PIVOT DOOR**

MB-86N Pivot Door ist eine außergewöhnliche Außenkonstruktion, die sich besonders durch ihre großzügigen Maße und ihr beeindruckendes Design hervorhebt. Die außermittige Drehachse verleiht der Tür ein charakteristisches Erscheinungsbild, während die versteckten Scharniere für eine hohe Belastbarkeit sorgen. Solche Konstruktionen erfreuen sich großer Beliebtheit bei Architekten und werden oft in Projekten eingesetzt, bei denen sowohl große Maße als auch ein originelles Design von Bedeutung sind. Drehtüren sind überall dort ideal, wo es wichtig ist, den Eingangsbereich stark hervorzuheben und ihn zu einem markanten, repräsentativen Element der Gebäudefassade zu gestalten.

Die MB-86N Pivot Door von ALUPROF bietet eine attraktive Alternative zu herkömmlichen Profil-, Schiebe- oder Falttüren. Dieses System ermöglicht die Herstellung von Paneel- und Glastüren mit hervorragenden thermischen und akustischen Eigenschaften sowie ausgezeichneter Luft- und Wasserdichtheit. Dadurch erfüllen diese Türen die Anforderungen an Energieeffizienz und Umweltschutz. Besonders hervorzuheben ist das maßgeschneiderte Verschlussystem, das je nach Bedarf mit einem oder zwei Schubriegel ausgestattet werden kann.



**$U_D$  ab 0,73 W/(m<sup>2</sup>K)**



Paneel-Tür  
MB-86N PIVOT DOOR



Glastür  
MB-86N PIVOT DOOR

## FUNKTIONALITÄT UND ÄSTHETIK

- Großzügige Flügelabmessungen mit einer Breite von bis zu 2 Metern und einer Höhe von 3,4 Metern
- Außermittiger Drehachse
- Flügel oder Verglasung mit Isolierglas bis zu einer Dicke von 60 mm
- Verdeckt montierte Lagerbänder mit einer Tragkraft von bis zu 500 kg
- Drei thermische Ausführungsvarianten: ST, SI, SI+
- Verriegelung mittels wechselnder Leisten an Flügel und Rahmen
- Versiegelung des Bodens mit einer Absenkdichtung
- Niedrige, nur 20 mm hohe Schwelle, die vollständig integrierbar ist, ermöglicht einen "Null-Schwellen-Effekt" mit der Option für einen Außenwasserablauf
- Möglichkeit zur Installation einer linearen Entwässerung
- Schnelle und effiziente Montage und Demontage der Flügel
- Das System basiert auf den MB-86N-Profilen von ALUPROF

TECHNISCHE PARAMETER	MB-86N PIVOT DOOR
Luftdurchlässigkeit	Klasse 3, EN 12207
Schlagregendichtheit	Klasse 3B, EN 12208
Widerstandsfähigkeit bei Windlast	Klasse C3, EN 12210
Wärmedämmung	$U_D$ ab 0,73 (W/m <sup>2</sup> K)*

\* - Für MB-86N Pivot Door SI+ Paneeltüren mit Flügelmaßen: 2000×2180 mm