



LET'S BUILD A BETTER FUTURE

## Ușă exterioră cu axă de rotație descentrată **MB-86N PIVOT DOOR**

MB-86N Pivot Door este o structură externă. Caracteristicile sale principale sunt dimensiunile sale impresionante și faptul că este proiectată să fie gata de utilizare. Axa de rotație descentrată conferă ușii un aspect unic, iar balamalele ascunse asigură o capacitate de sarcină foarte mare. Structurile de acest tip sunt apreciate de arhitecți și sunt adesea folosite la proiecte la care dimensiunile mari și designul original joacă un rol important. Ușile pivotante sunt recomandate ori de câte ori este necesar să se asigure accentuarea puternică a unei intrări, pentru a o transforma într-un element de referință al fațadei unei clădiri.

MB-86N Pivot Door de la ALUPROF sunt o alternativă la variantele clasice profilate, glisante sau duble. Sistemul se poate folosi pentru a crea uși cu panouri și geamuri cu performanțe termice și acustice excelente și cu o etanșeitate la aer și la apă de primă clasă, ceea ce permite îndeplinirea cerințelor de eficiență energetică și de protecție a mediului. Printre alte aspecte unice se numără sistemul de închidere personalizat, prevăzut fie cu un singur zăvor, fie cu două.



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



Ușă cu panouri  
**MB-86N PIVOT DOOR**



Ușă de sticlă  
**MB-86N PIVOT DOOR**

## ASPECTE FUNCȚIONALE ȘI ESTETICE

- foi de ușă de mari dimensiuni, măsurând până la 2 m lățime și 3,4 m înălțime
- pivot descentrat
- foi de ușă sau unități izolatoare vitrate cu grosime de până la 60 mm
- balamale cu rulmenți mascate, cu o capacitate de sarcină de până la 500 kg
- trei variante de izolare termică: ST, SI și SI+.
- fixarea se face cu ajutorul unor benzi alternante pe foaie și pe cadru
- partea de jos are etanșare de tip ghilotină
- pragul cu profil jos, de 20 mm, poate fi încorporat complet, obținându-se un efect de „prag zero”, cu posibilitatea de scurgere a apei în exterior
- se poate monta un drenaj liniar
- instalare și dezinștalare rapidă și eficientă a foii de ușă
- soluția se bazează pe profilele sistemului MB-86N de la ALUPROF

PERFORMANȚE	MB-86N PIVOT DOOR
Etanșeitatea la aer	clasa 3, EN 12207
Etanșeitatea la apă	clasa 3B, EN 12208
Rezistența la încărcarea din vânt	clasa C3, EN 12210
Izolație termică	$U_D$ de la 0,73 (W/m <sup>2</sup> K)*

\* - Pentru MB-86N PIVOT DOOR cu panouri, cu foi de ușă care măsoară: 2000×2180 mm