



LET'S BUILD A BETTER FUTURE

## Sustav za vanjska vrata s izmaknutom osi rotacije **MB-86N PIVOT DOOR**

MB-86N Pivot Door vanjska je struktura. Osnovne značajke sustava su dojmjljive dimenzije i nekonvencionalan dizajn. Os rotacije, izmaknuta u odnosu na središte, daje vratima jedinstven izgled, a sakriveni okovi omogućuju veliku nosivost tereta. Konstrukcije ovog tipa popularne su među arhitektima i često se koriste za projekte kod kojih su prisutne velike dimenzije i originalno oblikovanje. Zakretna vrata preporučuju se u situacijama kada se želi naglasiti ulazni prostor kao reprezentativni element fasade zgrade.

MB-86N Pivot Door za zakretna vrata alternativa je sustavima za klizna ili preklopna vrata s klasičnim profilima. Ovaj se sustav može koristiti za izvedbu vrata s panelom i staklom te omogućuje odlične toplinske i akustične performanse kao i prvorazrednu nepropusnost za zrak i vodu. Time se omogućuje ispunjavanje zahtjeva energetske učinkovitosti i zaštite okoliša. Ostale jedinstvene značajke ovog sustava su izvedba zaključavanja po mjeri kupca, s jednim ili dva zapora.



**U<sub>D</sub> od 0,73 W/(m<sup>2</sup>K)**



Vrata s panelom  
**MB-86N PIVOT DOOR**



Staklena vrata  
**MB-86N PIVOT DOOR**

## FUNKCIJE I ESTETIKA

- krila velikih dimenzija, do 2 m širine i 3,4 m visine
- zakretanje s izmaknutom osi
- krila ili ostakljene izolacijske jedinice, debljine do 60 mm
- sakriveni nosivi okovi, nosivosti do 500 kg
- tri varijante toplinske izolacije, ST, SI i SI+
- zapor putem naizmjeničnih traka na krilu i okviru
- dno zabrtvljeno padajućom brtvom
- nizak prag (20 mm) može se u potpunosti ugraditi čime se postiže učinak kao da 'nema praga', uz mogućnost odvođenja vode prema van
- može se instalirati linearna drenaža
- brza i učinkovita montaža i demontaža krila
- rješenje je utemeljeno na profilima ALUPROF-ovog sustava MB-86N

KARAKTERISTIKE	MB-86N PIVOT DOOR
Zrakonepropusnost	razred 3, EN 12207
Vodonepropusnost	razred 3B, EN 12208
Otpornost na opterećenje vjetrom	razred C3, EN 12210
Toplinska izolacija	$U_D$ od 0,73 (W/m <sup>2</sup> K)*

\* - Za zakretna vrata MB-86N Pivot Door s panelom, krila dimenzija: 2000×2180 mm