



LET'S BUILD A BETTER FUTURE

## Ulko-ovi epäkeskisellä kiertoakselilla **MB-86N PIVOT DOOR**

MB-86N Pivot Door on ulkopuolen rakenne. Sen keskeisimpiä ominaisuuksia ovat sen vaikuttava koko ja persoonallinen suunnittelu. Epäkeskinen kiertoakseli antaa ovelle yksilöllisen ilmeen, ja piilosaranat tarjoavat erittäin suuren kantavuuden. Tällaiset rakenteet ovat suosittuja arkkitehtien keskuudessa, ja niitä käytetään projekteissa, joissa suuret mittasuhteet ja erottuva suunnittelu ovat tärkeitä. Kääntöovia suositellaan tilanteissa, joissa sisäänkäynnin tulee olla erityisen näyttävä, ja se toimii rakennuksen julkisivun visuaalisena päaelementtinä.

ALUPROF:n MB-86N Pivot Door ovat näyttävä vaihtoehto perinteisiin profiileilla varustettuihin liuku- tai taitto-oviin verrattuna. Järjestelmän avulla voidaan rakentaa paneeloituja ja lasitettuja ovia, joissa on erinomainen terminen ja akustinen tehokkuus sekä ensiluokkainen ilman- ja vedenpitävyys. Tämä varmistaa energiatehokkuus- ja ympäristönsuojeluvaatimusten täyttymisen. Toinen erottuva ominaisuus on räätälöity lukitusjärjestelmä, jossa on yhden tai kahden salvan vaihtoehdot.



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



Paneeliovi  
**MB-86N PIVOT DOOR**



Lasiovi  
**MB-86N PIVOT DOOR**

## TOIMINNOT JA ULKONÄKÖ

- suurikokoisten ovilevyjen enimmäisleveys 2 m ja enimmäiskorkeus 3,4 m
- epäkeskinen kiertoakseli
- ovilevyjen tai lasitettujen eristeyksiköiden enimmäispaksuus 60 mm
- piilolaakerisaranoiden kantavuus jopa 500 kg
- kolme lämpörakenneseriota ST, SI ja SI+
- lukitus ovilevyyn ja ovikehykseen vuorotellen sijoitetulla monipistelukituksella
- alareuna on tiivistetty tiivistekynnyksellä
- matala 20 mm:n kynnyks voi olla kokonaan sisäänrakennettu, mikä antaa ”kynnyksettömän” efektin ja vesi pääsee poistumaan ulkopuolelle.
- lineaarinen vedenpoistojärjestelmä voidaan asentaa
- nopea ja tehokas ovilevyn asennus ja irrotus
- ratkaisu perustuu ALUPROFin MB-86N-järjestelmäprofiileihin

SUORITUSKYKY	MB-86N PIVOT DOOR
Ilmanpitävyys	luokka 3, EN 12207
Vedenpitävyys	luokka 3B, EN 12208
Tuulikuorma	luokka C3, EN 12210
Lämpöeristys	$U_D$ alkaen 0,73 (W/m <sup>2</sup> K)*

\* - Paneloiduille MB-86N Pivot Door koossa: 2000×2180 mm