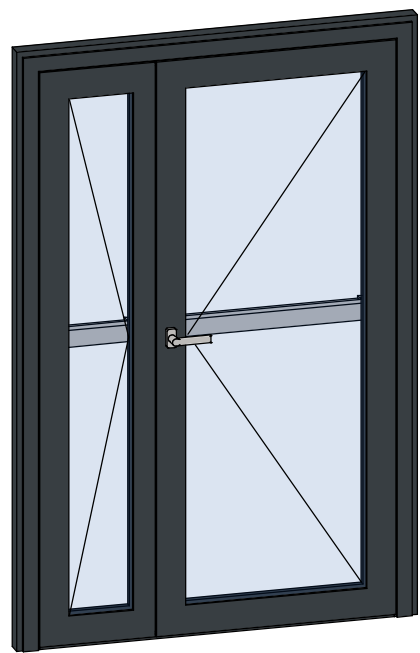


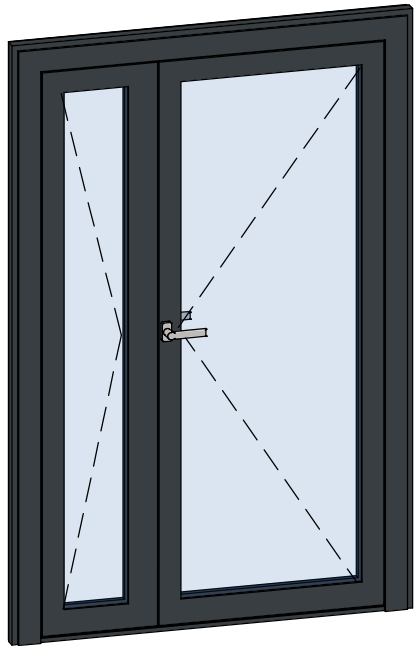
Dostępne modele drzwi w systemie MB-86N wpinane w fasadę

Available models of MB-86N system's doors for curtain wall



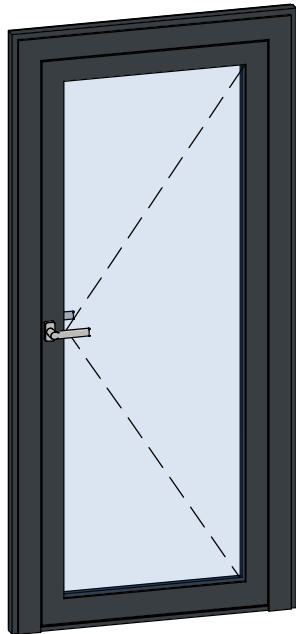
Drzwi dwuskrzydłowe otwierane na zewnątrz

Outward opening double-sash door



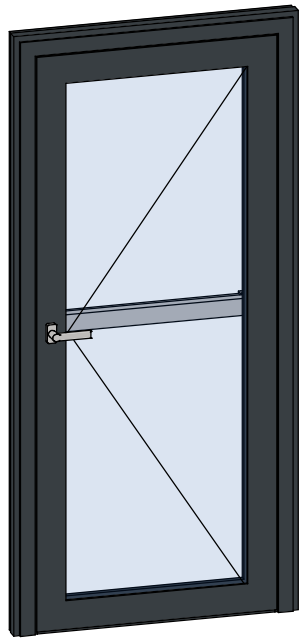
Drzwi dwuskrzydłowe otwierane do środka

Inward opening double-sash door



Drzwi jednoskrzydłowe otwierane do środka

Inward opening single-sash door

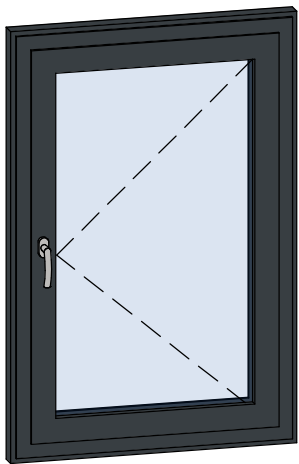


Drzwi jednoskrzydłowe otwierane na zewnątrz

Outward opening single-sash door

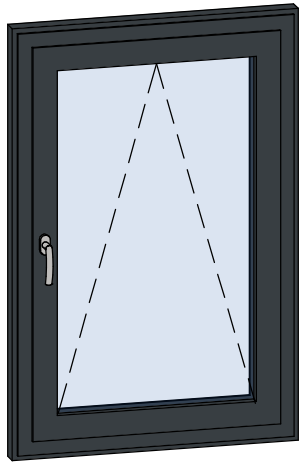
Dostępne modele okien w systemie MB-86N wpinane w fasadę

Available models of MB-86N system's windows for curtain wall



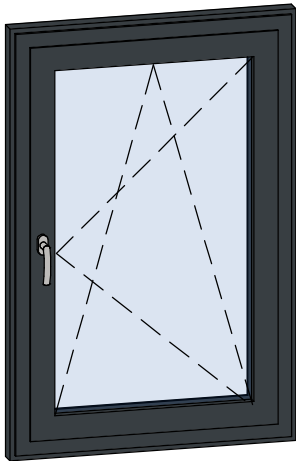
Okno jednoskrzydłowe R

Single side-hung casement



Okno jednoskrzydłowe U

Bottom-hung casement



Okno jednoskrzydłowe RU

Tilt and turn window



MB-86N

Informacje ogólne

General description

System okiennie-drzwiowy MB-86N to produkt o bardzo dobrych parametrach, dający możliwość zaspokojenia różnorodnych potrzeb użytkowników. Konstrukcja kształtowników posiada 2 warianty wykonania w zależności od wymagań oszczędności energii cieplnej: ST oraz SI. MB-86N to system oferujący doskonałe parametry termiczne i szczelnościowe.

The highly efficient MB-86N window and door system makes it possible to satisfy the diverse needs of users. There are two versions of the profiles, the ST and the SI, which are designed to meet different thermal energy efficiency requirements. The system provides superb performance parameters.



Parametry techniczne

Technical parameters

Przepuszczalność powietrza	Class 4, EN 12207
Air permeability	
Wodoszczelność	up to Class E 4800 Pa,
Water resistance	EN 12208
Odporność na obciążenie wiatrem	up to Class C5,
Resistance to wind load	EN 12210
Izolacyjność termiczna	* U <sub>w</sub> 0.67 W/(m²K)
Thermal insulation	
Zawartość aluminium z odzysku	69.2%
Content of the recylcate in the material	

UWAGA! Rzeczywiste dopuszczalne wymiary konstrukcji są zależne od doboru kształtowników i okuć, rodzaju szklenia, ciężaru konstrukcji oraz od warunków jej funkcjonowania. Ich określenie powinno być dokonane przez osoby odpowiednio wykwalifikowane, z wykorzystaniem oprogramowania kalkulacyjnego ALUPROF.

WARNING! The actual acceptable construction dimensions are dependent on the selection of profiles and hardware, glazing type, construction weight and the construction's operating conditions. These should be determined by a suitably qualified person using ALUPROF's calculation software.

Notatki

Notes

- Proszę zapoznać się z załączonym w paczce plikiem PDF, w którym został opisany sposób korzystania z rodzin MB-86N w projekcie Revit.
- W przypadku zapotrzebowania na indywidualne lub dodatkowe rozwiązania modeli Revit proszę kontaktować się bezpośrednio z Sekcją Technologii BIM firmy ALUPROF S.A. Dane kontaktowe znajdują się na stronie internetowej: <https://aluprof.eu/architekci/kontakt/kontakt-bim>
- WAŻNE!** W modelach użyto przykładowych przekrojów z oferty Aluprof. W celu weryfikacji zastosowanych rozwiązań oraz przed zamówieniem konstrukcji aluminiowych prosimy o kontakt z Działem Wsparcia Technicznego. Dane kontaktowe znajdują się na stronie internetowej: [www.aluprof.com/architekci/kontakt/dzial-wsparcia](http://www.aluprof.com/architekci/kontakt/dzial-wsparcia)
- Please refer to the PDF document included in the package, in which the usage of MB-86N Revit models was described.
- In case you need an individual or additional solution for Revit families, please contact the BIM Technology Department in ALUPROF S.A. directly. Contact details can be found on the website: <https://aluprof.eu/en/architects/contact/contact-bim>
- IMPORTANT!** The models are created based on the sample cross-sections from Aluprof's offer. In order to verify the applied solutions and prior to placing the order, please contact the Technical Support Department. Contact details can be found on the website: [www.aluprof.com/en/architects/contact](http://www.aluprof.com/en/architects/contact)

- \* Wartość parametru U<sub>w</sub> została policzona dla następujących założeń:
- szklenie dwukomorowe o U<sub>g</sub>=0,5 W/(m²\*K)
  - ramka międzyszybową ciepłą, tworzywowa typu Swisspacer Ultimate
  - wkład typu SI
  - wymiary okna: S x W = 1230 x 1480 mm
- \* The U<sub>w</sub> value has been calculated for the following assumptions:
- two-chamber glazing with U<sub>g</sub>=0,5 W/(m²\*K)
  - a warm edge spacer bar, Swisspacer Ultimate type
  - insert type SI
  - window dimensions: L x H = 1230 x 1480 mm

MB-86N

System okiennie-drzwiowy z izolacją termiczną

Window & door system with thermal insulation

Window & Door for Curtain Wall

A103

R-00402

10/01/23