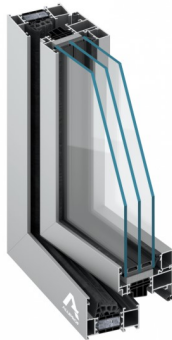


MB-79N E/ST/SI

Informacje ogólne General description

System MB-79N to najnowocześniejszy ekonomiczny produkt w ofercie systemów okienno-drzwiowych ALUPROF. Jest następcą bardzo popularnego i szeroko stosowanego w budownictwie systemu MB-70, wprowadzonym z myślą o spełnieniu podwyższonych wymagań izolacyjności termicznej. Służą on do wykonywania szerokiego zakresu konstrukcji, wśród których znajdują się okna i drzwi, a także rozwiązania witrynowe z drzwiami.

The MB-79N is the latest product to join ALUPROF's family of economic window and door systems. The successor to our highly popular MB-70 system, which has found wide use in the construction industry, it has been introduced with a view to meeting heightened thermal insulation requirements. It is employed for a broad range of structures, including windows, doors and shop window-type solutions with doors.



Parametry techniczne Technical parameters

Przepuszczalność powietrza Air permeability	Class 4, EN 12207
Wodoszczelność Water resistance	Class E1950, EN 12208
Odporność na obciążenie wiatrem Resistance to wind load	Class C5/B5, EN 12210
Izolacyjność termiczna Thermal insulation	* U _w from 0.64 W/(m²K)
Zawartość aluminium z odzysku Content of the recylcate in the material	69.2%

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.

MB-79N E/ST/SI

System okien i drzwi z izolacją termiczną
Window & door system with thermal insulation

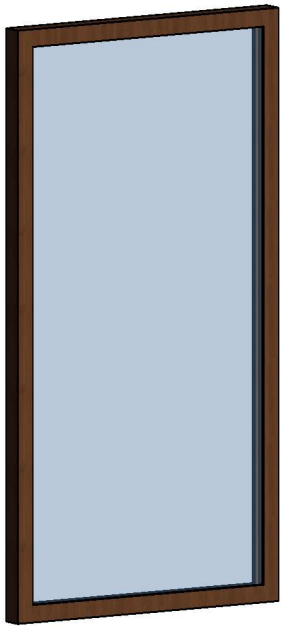
Aluprof MB-79N E/ST/SI

A101

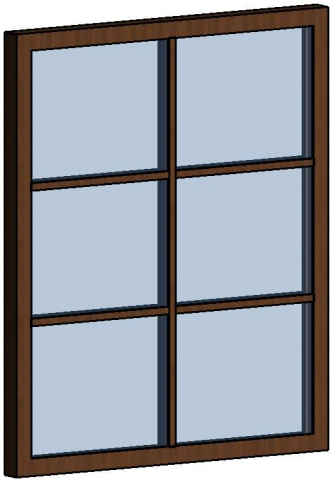
R-00227

10/11/2020

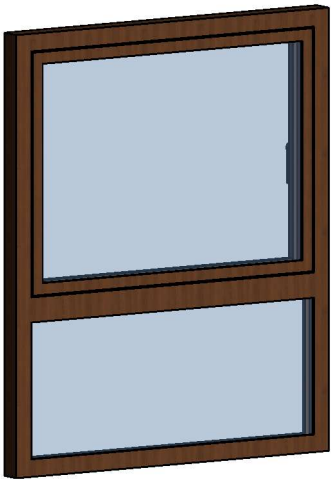
Okno stałe
FIX



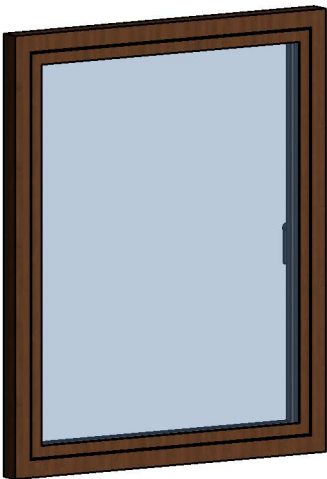
Okno stałe ze szprosami wiedeńskimi
FIX with Vienna Muntins



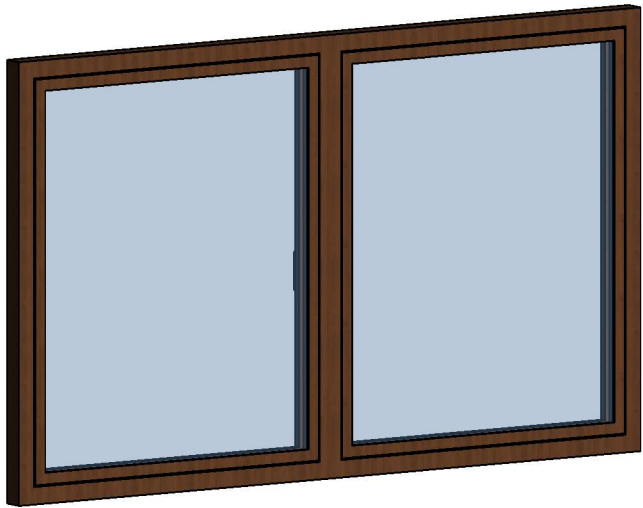
Okno pionowe FIX + U
FIX + Bottomhung Casement



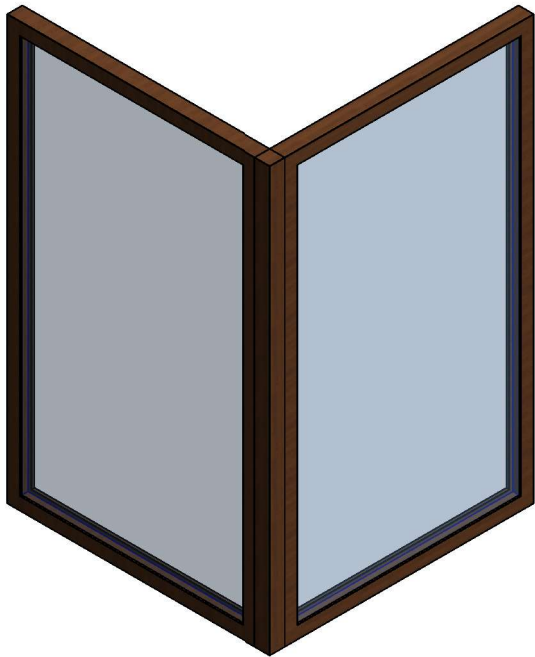
Okno RU
Tilt and Turn



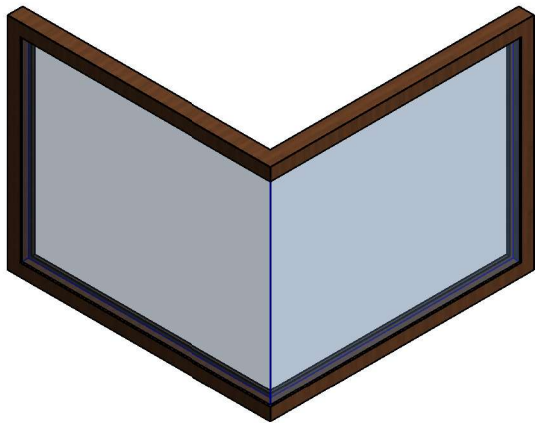
Okno dwuskrzydłowe RU+R
Tilt and turn + Side-hung casement



Okno narożne FIX
FIX



Okno narożne FIX ze szkleniem strukturalnym
FIX with structural glazing



Notatki Notes

- Proszę zapoznać się z załączonym w paczce plikiem PDF, w którym został opisany sposób korzystania z rodzin MB-79N 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>
 - W przypadku zapotrzebowania na obliczenia termiczne dla innych założeń niż podane, proszę kontaktować się z Działem Wsparcia Technicznego firmy ALUPROF S.A.
Dane kontaktowe znajdują się na stronie internetowej: <https://aluprof.eu/architekci/kontakt/dzial-wsparcia>
1. Please refer to the PDF document included in the package, in which the usage of MB-79N Revit models was described.
2. 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>
3. In case you need additional thermal calculation, please contact the Technical Support Department in ALUPROF S.A.
Contact details can be found on the website: <https://aluprof.eu/en/architects/contact/facility-support-department>

- * Wartość parametru U_w została policzona dla następujących założeń:
- szklenie dwukomorowe o U_g=0,5 W/(m²*K)
 - ramka międzyszybowa ciepła, tworzywowa typu Multitech
 - wkład typu AERO
 - wymiary okna: S x W = 1300 x 2700 mm
- * The U_w value has been calculated for the following assumptions:
- two-chamber glazing with U_g=0,5 W/(m²*K)
 - a warm edge spacer bar, Multitech type
 - insert type AERO
 - window dimensions: L x H = 1300 x 2700 mm