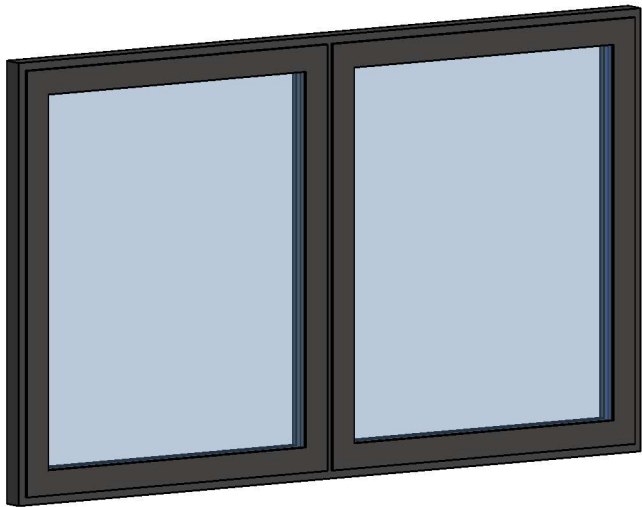
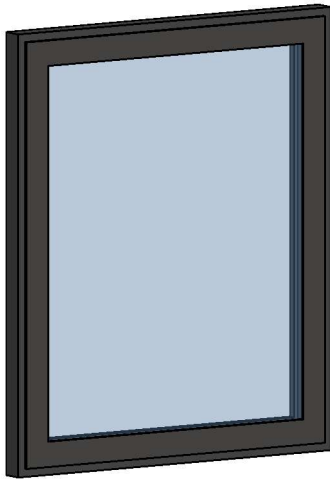


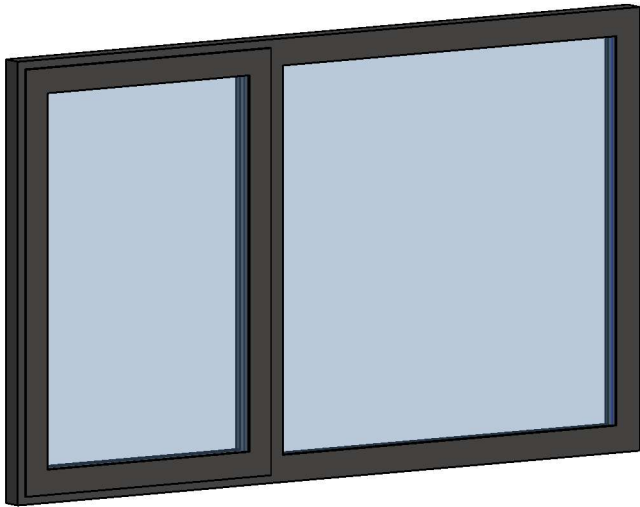
Okno odchylnie dwuskrzydłowe otwierane na zewnątrz
Double top-hung casement opening outwards



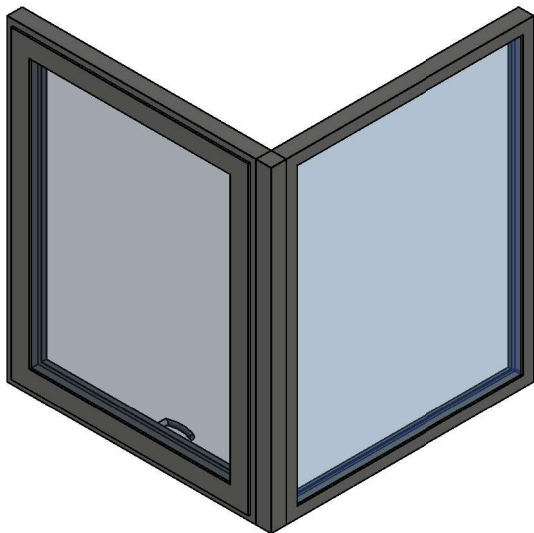
Okno odchylnie jednoskrzydłowe otwierane na zewnątrz
Top-hung casement opening outwards



Okno odchylnie otwierane na zewnątrz + okno stałe
Top-hung casement opening outwards + FIX



Okno narożne odchylnie otwierane na zewnątrz + okno stałe
Top-hung casement opening outwards + fixed



MB-79N Casement

Informacje ogólne General description

System okien otwieranych na zewnątrz z przegrodą termiczną MB-79N Casement służy do wykonywania elementów architektonicznej zabudowy zewnętrznej, np.: różnych typów okien, wiatrołapów, witryn i konstrukcji przestrzennych, które cechuje dobra izolacja termiczna, akustyczna oraz szczelność na wodę i powietrze. System ten realizuje wymogi dotyczące oszczędzania energii i ochrony środowiska.



The MB-79N Casement is an outward-opening window system which features a thermal break and is used to create external architectural elements such as various types of windows, lobbies, shop windows and spatial structures providing excellent thermal and acoustic performance, along with first-class air- and watertightness. It meets every requirement for energy efficient and environmental protection.

Parametry techniczne Technical parameters

Przepuszczalność powietrza Air permeability	up to Class 4, EN 12207
Wodoszczelność Water resistance	up to Class E1800, EN 12208
Odporność na obciążenie wiatrem Resistance to wind load	up to Class C5/B5, EN 12210
Izolacyjność termiczna Thermal insulation	U _w from 0.74 W/(m²K)
Zawartość aluminium z odzysku Content of the recylcate in the material	69.2%

UWAGA! Rzeczywiste dopuszczalne wymiary konstrukcji oraz parametry techniczne 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 and technical parameters 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-79N Casement w projekcie Revit.
 - W przypadku zapotrzebowania na indywidualne lub dodatkowe rozwiązania modeli Revit proszę kontaktować się bezpośrednio z Działem 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 katalogu Aluprof i nie stanowią one oferty handlowej. Wszelkie ustalenia związane z doбором właściwych parametrów i spełnieniem warunków technicznych należy konsultować z Działem Wsparcia Technicznego Aluprof SA. Dane kontaktowe znajdują się na: www.aluprof.com/produkcji/kontakt/dzial-wsparcia.
1. Please refer to the PDF document included in the package, in which the usage of MB-79N Casement Revit models was described.
2. In case you need an individual or additional solution for Revit families, please contact the BIM Department in ALUPROF S.A. directly.
Contact details can be found on the website: <https://aluprof.eu/en/architects/contact/contact-bim>
3. IMPORTANT! The models are created based on the sample cross-sections from Aluprof's catalogues and do not constitute a binding offer. In order to verify the applied solutions and to meet the technical requirements, please contact the Aluprof's Technical Support Department. Contact details can be found at: www.aluprof.com/en/architects/contact.

Wartość parametru U_w dla powyższych rodzin została policzona według następujących założeń:

- szklenie dwukomorowe o U_g=0.5 W/(m²*K)
- ramka międzyszybowa ciepła, tworzywowa typu Multitech
- wymiary okna: S x W = 1230 x 1480 mm (jednoskrzydłowe)
S x W = 2460 x 1480 mm (dwuskrzydłowe)

The U_w value of families above has been calculated for the following assumptions:

- double-chamber glazing with U_g=0.5 W/(m²*K)
- a warm edge spacer bar, Multitech type
- window dimensions: L x H = 1230 x 1480 mm (single-sash)
L x H = 2460 x 1480 mm (double-sash)

MB-79N Casement

Okna otwierane na zewnątrz
Outward opening window

MB-79N Casement Windows

A101

R-00509

09/08/2022