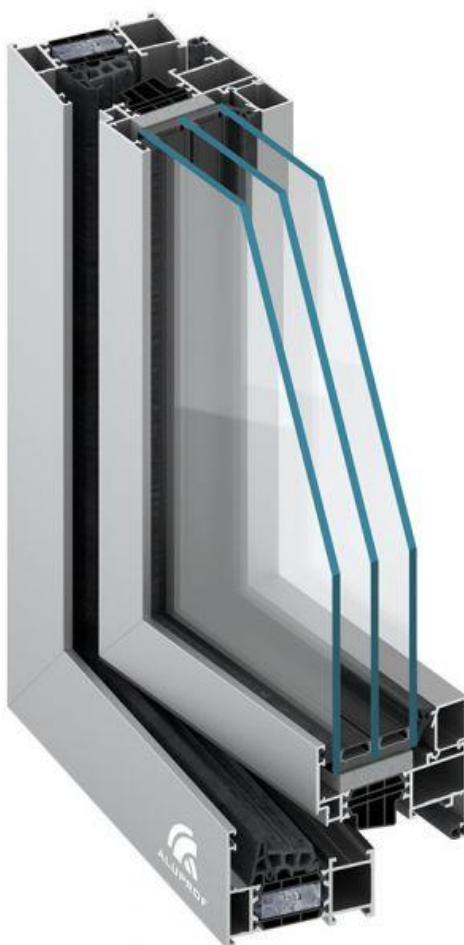


## MB-79N

---

System okienny z izolacją termiczną



ALUPROF S.A.  
ul. Warszawska 153,  
43-300 Bielsko-Biała



[www.aluprof.eu](http://www.aluprof.eu)  
Tel. +48 33 8195 300

Dziękujemy za zainteresowanie produktami firmy Aluprof S.A.

Witamy Państwa w gronie osób korzystających z modeli BIM w programie Archicad, stworzonych na podstawie realnych produktów naszej firmy.

W niniejszym dokumencie prezentujemy możliwości modelu okien systemu **MB-79N**.

## 1. Parametry techniczne okna MB-79N.

PRZEPUSZCZALNOŚĆ POWIETRZA	Klasa 4, EN 12207:2001
WODOSZCZELNOŚĆ	Klasa E1950, EN 12208:2001
ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIE WIATREM	Klasa C5, EN 12210:2001
IZOLACYJNOŚĆ TERMICZNA	Od $U_w = 0,83 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
ZAWARTOŚĆ ALUMINIUM Z ODZYSKU	70,7%

## 2. Okno MB-79N w projekcie.

Wewnątrz obiektu jest możliwość wyboru typu okna w panelu narzędzia Okno (Window). Do dyspozycji użytkowników oddajemy cztery typy okien: okno stałe, okno rozwierno-uchylne, okno rozwierno-uchylne i stałe, okno rozwierno-uchylne i rozwierno.

W każdym z nich jest możliwość wyboru przekładki termicznej. Do wyboru pozostają 3 warianty:

- **MB-79N E** – najekonomiczniejsza, z prostą uszczelką centralną w oknach,
- **MB-79N ST** – wariant z dwukomponentową uszczelką centralną,
- **MB-79N SI** – wariant o najlepszej izolacyjności termicznej, z profilami wyposażonymi we wkłady izolujące EPS i dwukomponentową uszczelkę centralną.

ALUPROF WINDOW SETTINGS

Window configuration...

Thermal version:

Set window opening:

Opening angle:

Opening lines: ☒

Opening lines pen:

Handle height:

\* Handle is visible only with MVO settings for doors set to Full.

Handle pen:

Handle surface:

Wraz ze zmianą wariantu termicznego automatycznie zmieni się również wartość izolacyjności termicznej znajdującej się w parametrach:

Description...

Thermal insulation	from 1,0 W/m2K
--------------------	----------------

### 3. Ustawienia okna MB-79N

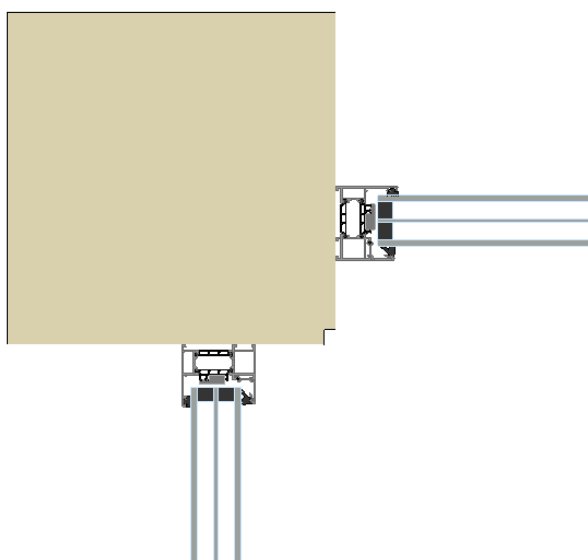
Okna **MB-79N** można zaprezentować w trybie okna otwartego i zamkniętego. Skrzydła rozwierno-uchylne dają możliwość przełączenia się między opcją otwarcia i uchylecia (*Window configuration >> Set window opening*). Zakres otwarcia okna może być ustawiony w panelu UI obiektu (*Window configuration >> Opening angle*) lub w widoku 3D za pomocą hotspotu. Domyślnie wyświetlają się linie otwarcia okna – jest możliwość ich wyłączenia w zakładce *Window configuration*.

W zakładce *Surfaces & Pens* jest możliwość ustawienia materiałów wykończenia dla skrzydła. Domyślnie dodana jest paleta wykończeń firmy Aluprof SA zarówno paleta RAL, jak i wykończeń drewnopodobnych.

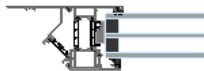
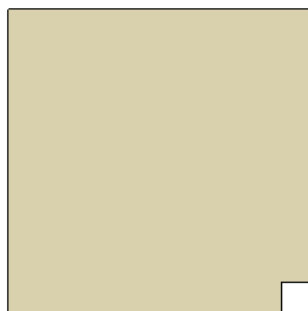
### 4. Ustawienia okna narożnego MB-79N

Konfiguracja okna narożnego przebiega podobnie jak w przypadku podstawowych obiektów narożnych – okno narożne to dwa okna z włączonymi zakończeniami dla okna narożnego. Po włączeniu jednej z opcji zawartych w UI w *Corner window configuration* dodane zostanie zakończenie narożnika do okna z wybranej strony (patrz grafika poniżej). Konieczne dodanie jest analogicznego ustawienia w drugim oknie które ma być drugą częścią okna narożnego.

#### 1.Etap 1 – wstawienie okien



## 2. Etap – ustawienie narożników okien

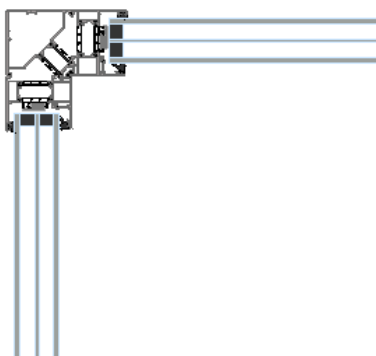


Left outside corner

Right outside corner



## 3. Etap – dopasowanie narożników do zakończenia ściany



Analogiczne ustawienia można zastosować do wewnętrznego narożnika (opcja *Right/Left inside corner*)

Mamy nadzieję, że ten krótki samouczek pozwoli Państwu efektywnie wykorzystywać tworzone przez nas modele BIM w prowadzonych przez Państwa projektach.

W razie dalszych pytań, prosimy o kontakt.

Sekcja Technologii BIM

Aluprof S.A.

