

MB-86N Panel Door SI

Drzwi wejściowe z izolacją termiczną



Dziękujemy za zainteresowanie produktami firmy Aluprof SA.

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

W niniejszym dokumencie prezentujemy możliwości modeli drzwi panelowych MB-86N.

1. Parametry techniczne drzwi MB-86N

MAX. SZEROKOŚĆ SKRZYDŁA	1400 mm
MAX. WYSOKOŚĆ SKRZYDŁA	2600 mm
PRZEPUSZCZALNOŚĆ POWIETRZA	do Klasy 4, EN 12207
WODOSZCZELNOŚĆ	do Klasy E900, EN 12208
ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIE WIATREM	do Klasy C5/B5, EN 12210
IZOLACYJNOŚĆ TERMICZNA ¹	U _d od 0.63 W/m ² K
ZAWARTOŚĆ ALUMINIUM Z ODZYSKU	69,2%
ANTYWŁAMANIOWOŚĆ	RC2

¹ Wartość parametru U_d została policzona dla MB-86N SI+ (panel dwustronny 77 mm)

W przypadku innych wariantów obliczeniowych, prosimy o kontakt z Działem Wsparcia Technicznego Aluprof.

2. Modele drzwi dwuskrzydłowych MB-86N

Do pobrania dostępnych jest osiem wariantów drzwi panelowych z serii AP i dziesięć wariantów drzwi panelowych serii AD, z których każdy został stworzony w dwóch typach, podzielonych ze względu na sposób otwierania:

- dwuskrzydłowe otwierane na zewnątrz,
- dwuskrzydłowe otwierane do wewnątrz.

3. Geometria drzwi

Modele posiadają parametry wymiarów, którymi należy sterować poprzez uzupełnianie pożądaných wartości światła przejścia w odpowiednich wierszach. Do sterowania ww. wymiarami służą parametry **Clear opening width** oraz **Clear opening height**.

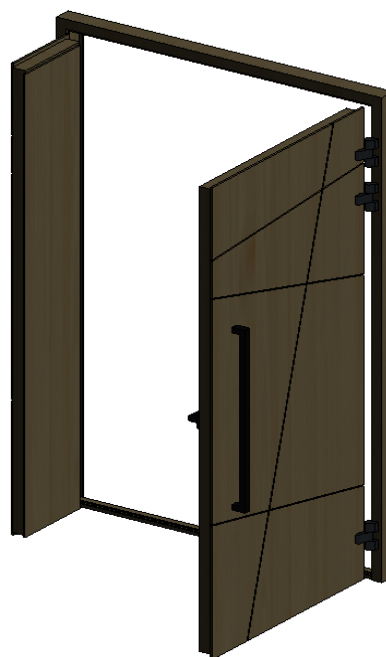
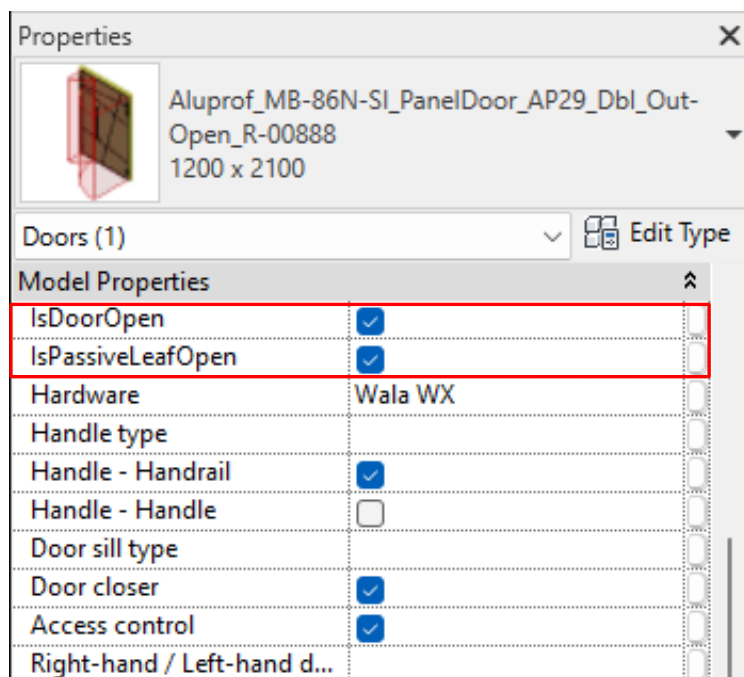
Większość edytowalnych parametrów, włączając w to materiały, znajdują się w parametrach typu (Type Parameters).

Wszystkie modele domyślnie ustawione są na 900 mm szerokości i 2100 mm wysokości w świetle przejścia.

Dimensions			
Width	1485.0	=	☒
Height	2189.5	=	☒
Rough Width	1515.0	= Width + 2 * Mounting space	☒
Rough Height	1500.0	= Width + Mounting space + Mounting space bottom	☒
Clear opening width	1200.0	= Width - 2 * 142.5 mm	☒
Clear opening height	2100.0	= Height - 69.5 mm - 20 mm	☒
Active leaf clear opening width	900.0	= Width of the active leaf - 142.5 mm - 20 mm	☒
Width of the active leaf	1062.5	=	☒
Width of the passive leaf	442.5	= Width - Width of the active leaf + 20 mm	☒
Frame Width	77.0	=	☒
Thickness	77.0	=	☒
Mounting space	15.0	=	☒
Mounting space bottom	0.0	=	☒
Exterior wall face offset	20.0	=	☐
Touchbar depth	76.0	=	☒
Handle Offset (default)	1050.0	=	☐
Floor finish level (default)	0.0	=	☐

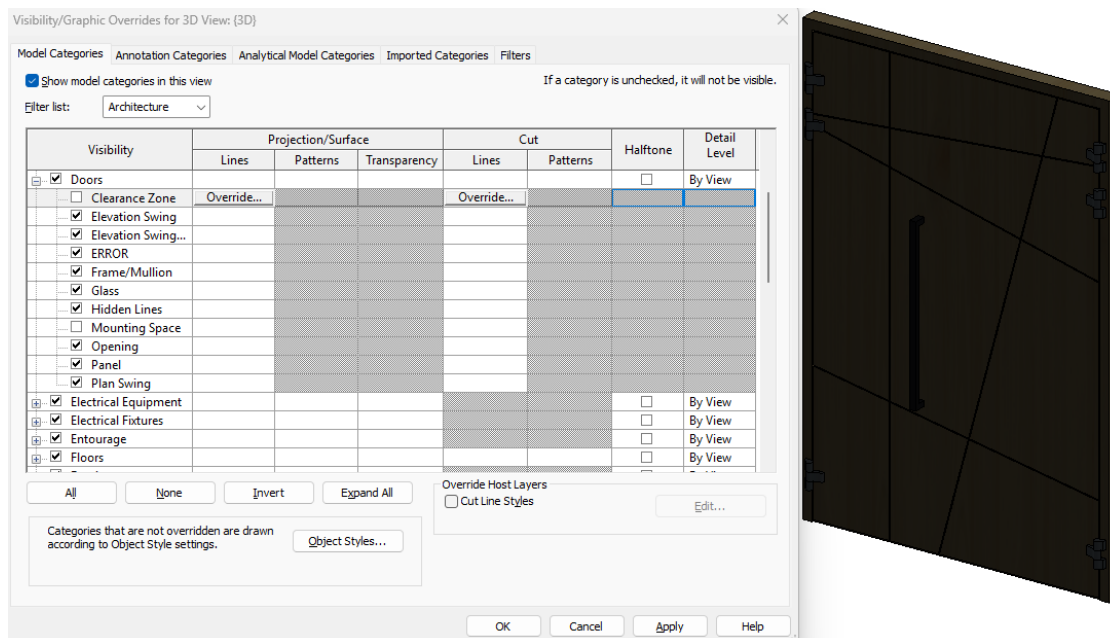
Zarówno dla okien jak i drzwi w karcie Edycji typu (Edit Type), w grupie Wymiary (Dimensions), znajduje się parametr **Exterior wall face offset** (domyślnie 20 mm), sterujący wartością odsunięcia konstrukcji drzwi od zewnętrznego lica ściany oraz parametr **Mounting space** (domyślnie 15 mm), który określa głębokość przestrzeni montażowej.

Modele posiadają parametr **IsDoorOpen** oraz **IsPassiveLeafOpen**, które umożliwiają otwarcie skrzydeł drzwiowych. Domyślnie, wszystkie drzwi pozostają zamknięte.



4. Przestrzeń serwisowa (Clearance Zone)

Wszystkie modele drzwi mają domyślnie włączoną widoczność przestrzeni serwisowej. Aby ją wyłączyć, należy wejść w Nadpisanie widoczności (skrót klawiszowy VG) → przejść do sekcji **Drzwi** → odznaczyć pozycję **Clearance Zone**.



5. Parametry dodatkowe

Rodziny drzwi MB-86N Panel Door posiadają szereg dodatkowych parametrów instancyjnych, które mogą zostać zamieszczone w zestawieniach:

DRZWI

Access control (Kontrola dostępu)
Door Closer (Samozamykacz)
Door sill type (Rodzaj progu)
Hardware (Okucia)
Right-hand / Left-hand door (Drzwi prawe/lewe)
Schedule No. (Nr w zestawieniu)

Parametry te są pozostawione puste, do uzupełnienia przez użytkownika.

Oprócz parametrów związanych bezpośrednio z właściwościami modelu, w rodzinach zostały zawarte informacje odnoszące się do standardów **COBie** i **IFC**.

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.

Dział BIM

Aluprof SA