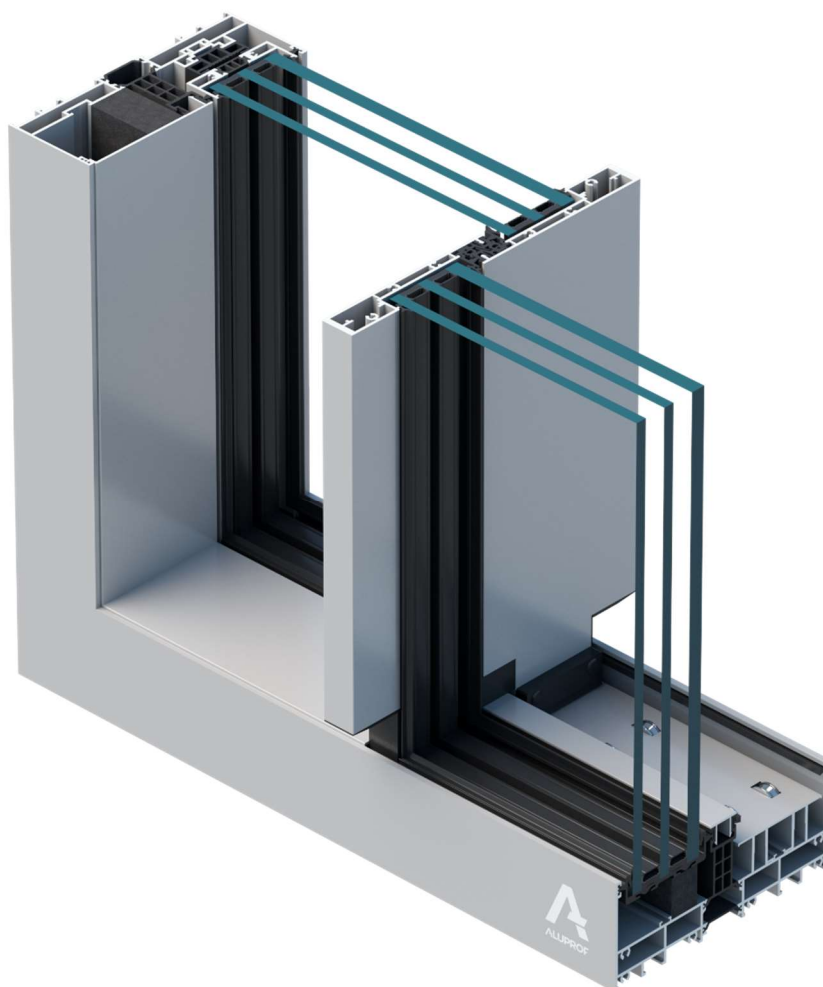


MB-SKYLINE TYPE R

Drzwi przesuwne z ukrytą ramą



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

ALUPROF
LET'S BUILD A BETTER FUTURE

www.aluprof.eu
Tel. +48 33 8195 300

Dziękujemy za zainteresowanie produktami firmy Aluprof S.A.

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

W niniejszym dokumencie prezentujemy możliwości modelu drzwi przesuwnych MB-Skyline Type R.

1. Parametry techniczne drzwi MB-SKYLINE TYPE R.

PRZEPUSZCZALNOŚĆ POWIETRZA	Klasa 3, EN 12207:2001
WODOSZCZELNOŚĆ	do klasy 9A (600Pa), EN 12208:2001
ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIE WIATREM	do klasy C5 (2000Pa), EN 12210:2001
IZOLACYJNOŚĆ TERMICZNA	U_d od 0,85 W/(m ² K) ¹
MAX. WYSOKOŚĆ DRZWI	4000 mm
MAX. CIĘŻAR SKRZYDŁA	700 kg
ZAWARTOŚĆ ALUMINIUM Z ODZYSKU	69,2%

¹ Wartość parametru U_d została policzona dla następujących założeń:

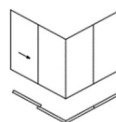
- szklenie dwukomorowe o $U_g=0,5$ W/(m²*K)
- ramka międzyszybową ciepłą, tworzywowa typu Swisspacer Ultimate
- wymiary okna: S x W = 2070 mm x 3440 mm

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

2. Drzwi przesuwne MB-SKYLINE TYPE R.

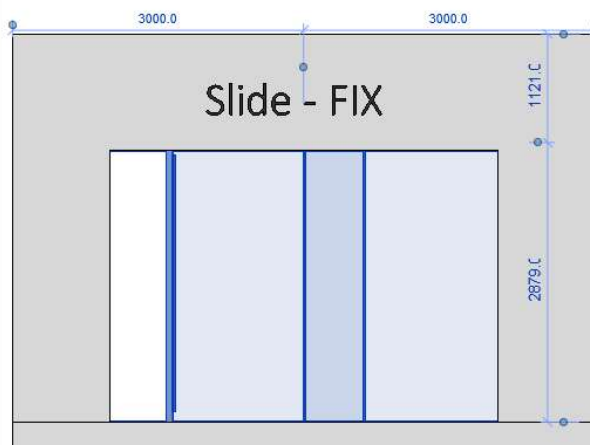
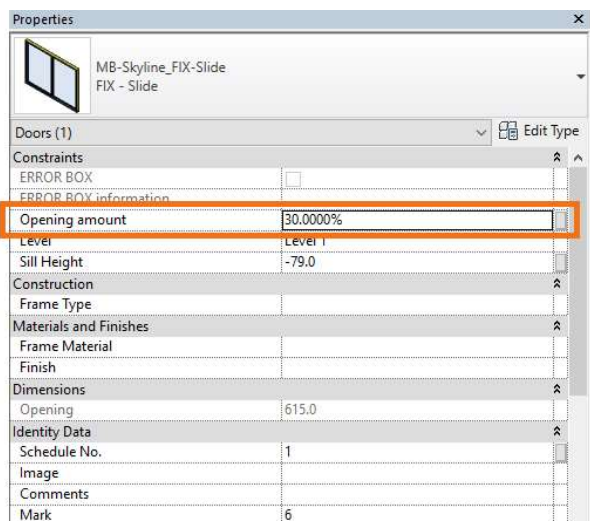
Do pobrania dostępnych jest 5 rodzin drzwi MB-Skyline Type R, podzielonych ze względu na konfigurację paneli stałych i przesuwnych:

- Slide – FIX
- Slide – Slide
- Slide – FIX – Slide
- FIX – Slide – Slide – FIX
- Slide – FIX – FIX – FIX (drzwi narożne)

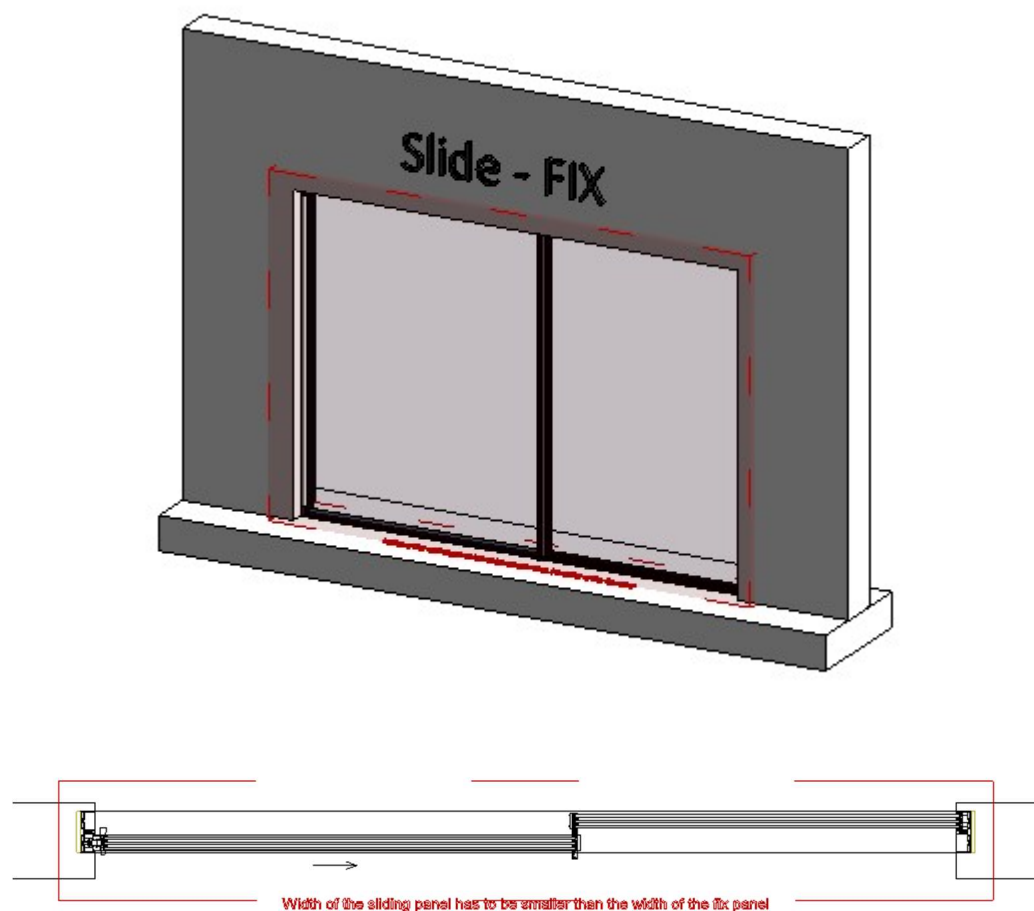


Po wczytaniu modeli do projektu i umieszczeniu ich w ścianie, otwory w ścianie są automatycznie wycinane. Aby wykonać otwór w stropie, należy wejść w zakładkę Zmień → Geometria → Dotnij (Cut Geometry) i w pierwszej kolejności zaznaczyć strop, na którym znajdują się drzwi, a następnie docelowy model MB-Skyline Type R.

Modele BIM produktów Aluprof są w pełni parametryczne, można zmieniać ich wysokość oraz szerokość całej konstrukcji, jak i pojedynczych paneli. Dodatkowo, rodziny te (poza drzwiami narożnymi) posiadają parametr **Opening amount** umożliwiający ich otwieranie. Parametr ten wyrażany jest w procentach, przy czym wartość 0% oznacza, że drzwi są zamknięte, a 100% - drzwi całkowicie otwarte.



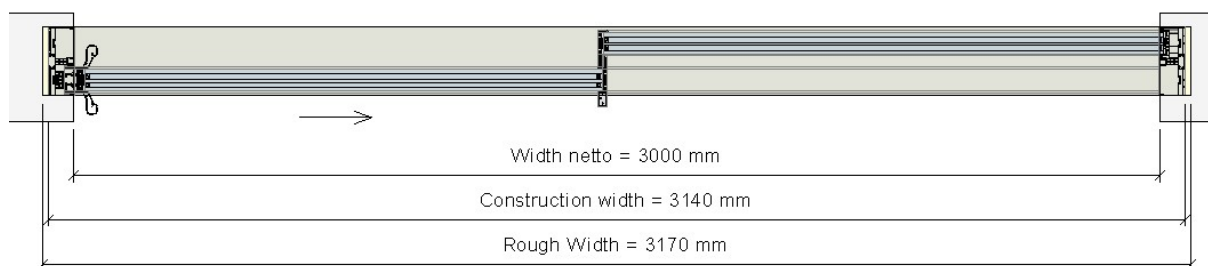
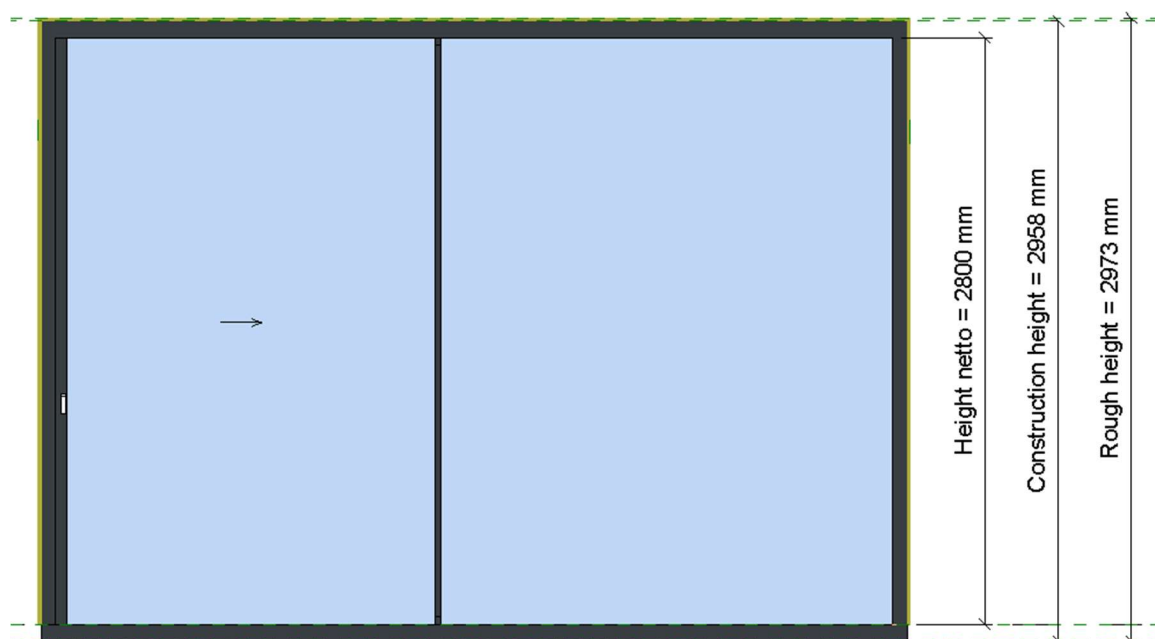
Szerokość paneli przesuwnych (Sliding) nie powinna być większa niż szerokość paneli stałych (FIX). Jeżeli warunek ten nie zostanie spełniony, pojawi się ostrzeżenie w postaci parametru **ERROR BOX information** oraz czerwonego obszaru wokół drzwi i napisu widocznego w planie:



3. Wymiary MB-Skyline Type R.

Model drzwi MB-Skyline zawiera kilka parametrów odnoszących się do wysokości i szerokości drzwi.

- **Rough Height / Rough Width** – odnoszą się do wysokości i szerokości w świetle otworu.
- **Construction height / Construction width** – odnoszą się do wysokości i szerokości całej konstrukcji
- **Height netto / Width netto** – odnoszą się do wysokości i szerokości w świetle otworu po zamontowaniu konstrukcji.
- **Height / Width** – wbudowane parametry Revit.



W rodzinie MB-Skyline znajduje się również parametr **Exterior wall face offset** sterujący wartością odsunięcia konstrukcji drzwi od zewnętrznego lica ściany oraz parametr **Mounting space**, który określa głębokość przestrzeni montażowej.

4. Parametry dodatkowe.

Rodziny drzwi MB-Skyline Type R posiadają szereg dodatkowych parametrów, które mogą zostać zamieszczone w zestawieniach:

- **Warm installation** (Ciepły montaż)
- **Hardware** (Okucia)
- **Handle type** (Typ klamki)
- **Schedule No.** (Nr w zestawieniu)
- **Door Closer** (Samoamykacz)
- **Door sill type** (Rodzaj progu)

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**, **IFC** oraz **Uniclass 2015**.

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.