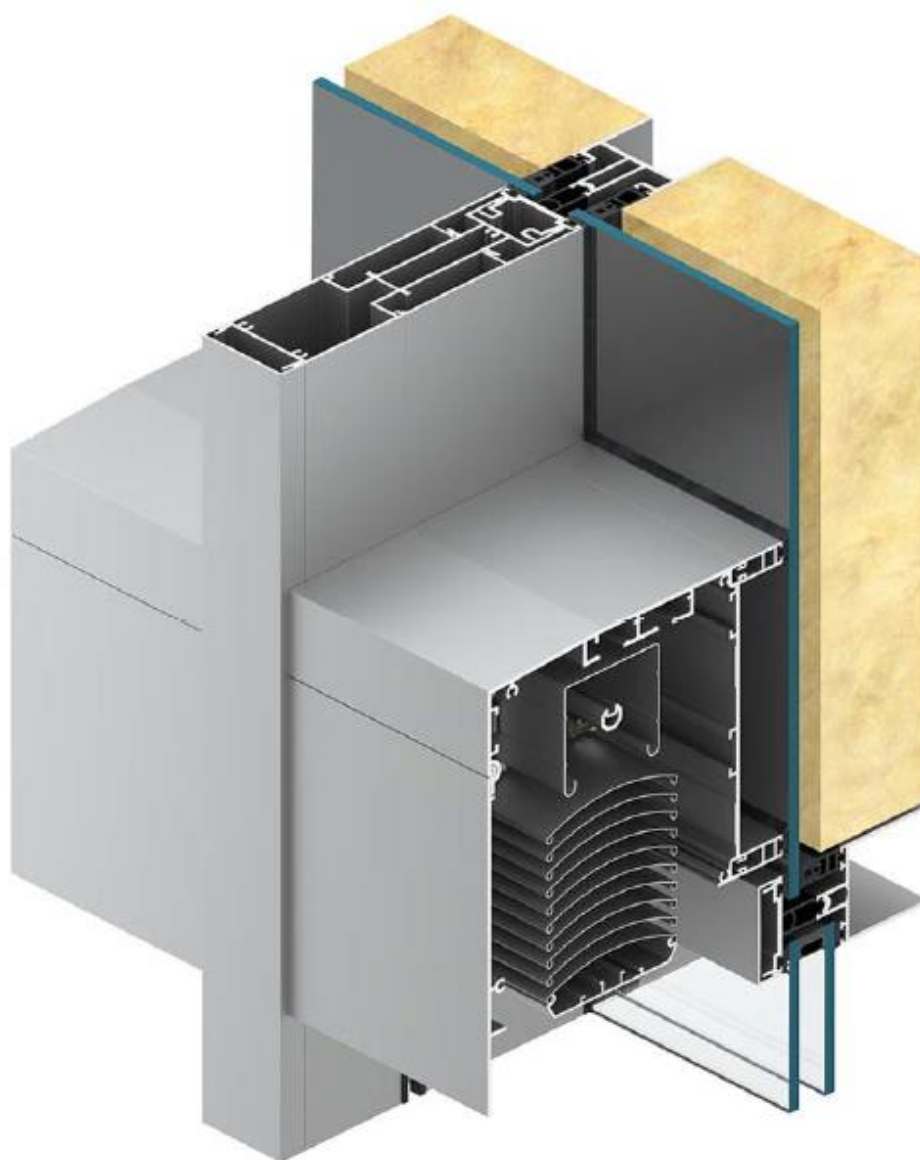


MB-SR50N ZS

Żaluzje fasadowe



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



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 żaluzji fasadowych **MB-SR50N ZS**, dedykowanego dla fasad typu **MB-SR50N**.

1. Żaluzje fasadowe MB-SR50N ZS

Obiekt żaluzji fasadowej stworzony jest jako integralna część obiektu fasady **MB-SR50N**. Przy zastosowaniu w projekcie obiektów **MB-SR50N ZS** jest możliwość zastosowania równolegle słupów i rygli z modułem fasad, jak i standardowe **MB-SR50N**. Zalecamy jednak korzystanie z obiektów dla systemu **MB-SR50N** jeśli nie ma potrzeby stosowania żaluzji fasadowych - obiekty dedykowane dla **MB-SR50N** posiadają dodatkowe typy listew maskujących nie ujętych w obiektach **MB-SR50N ZS**.

W systemie **MB-SR50N ZS** przygotowaliśmy dla Państwa następujące rodzaje obiektów:

- MB-SR50N ZS Mullion (słup),
- MB-SR50N ZS Transom (rygiel),
- MB-SR50N ZS Boundary Mullion (słup skrajny),
- MB-SR50N ZS Boundary Transom (rygiel skrajny),
- MB-SR50N ZS Corner Mullion (słup narożny),
- MB-SR50N ZS Louvre Panel (stały panel przezierny z żaluzjami),
- MB-SR50N ZS Fixed Panel (stały panel przezierny),
- MB-SR50N ZS Fixed Opaque Panel (stały panel nieprzezierny).

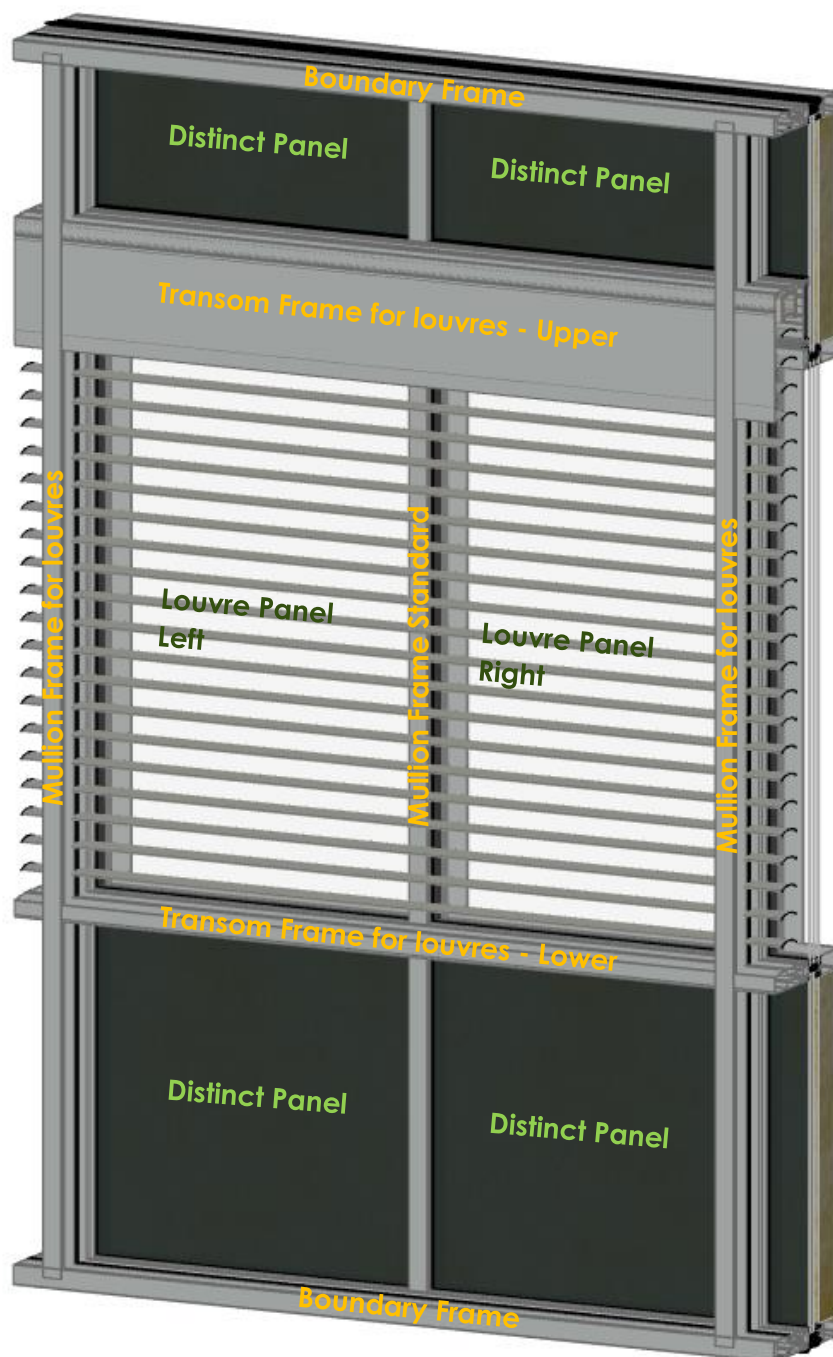
Poprawne użycie powyższych obiektów wymaga konfiguracji fasady poprzez manualne zmiany poszczególnych elementów, lub zastosowanie różnorodnych klas obiektów dla paneli, jak i dla ram. Polecamy wykorzystanie drugiej opcji, ponieważ pozwoli ona na zautomatyzowanie procesu i uniknięcie konieczności ręcznej edycji wielu obiektów.



2. Proponowany sposób konfiguracji fasady z obiektów MB-SR50N ZS

W zależności od stopnia skomplikowania fasady rozwiązanie to może być modyfikowane. Jest ono jedynie propozycją konfiguracji wymienionych obiektów.

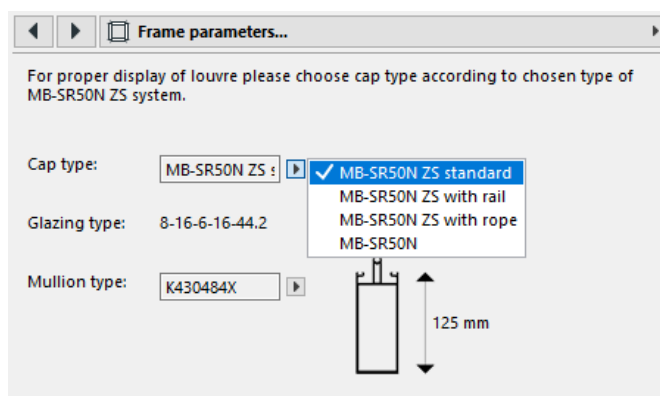
W oknie *Curtain Wall Settings* > *Frames* oraz *Curtain Wall Settings* > *Panels* należy dodać kolejne typy.



W tym przypadku stworzone zostały klasy z następującymi ustawieniami:

Mullion Frame for louvres:

Słup MB-SR50N ze specjalną budową listwy umożliwiającą wybór jednego z trzech wariantów systemu MB-SR50N ZS: standard, z prowadnicą lub z linką.



Mullion Frame Standard:

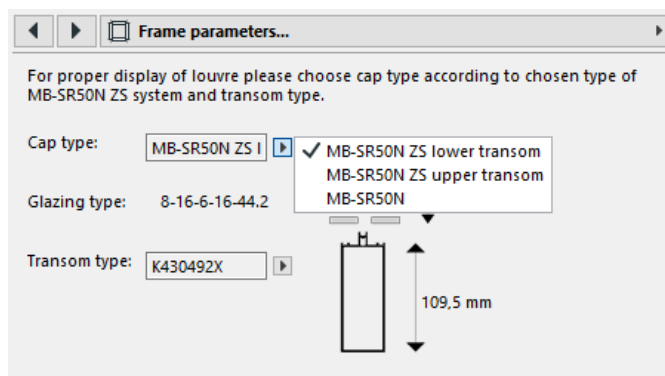
To słup ze standardową listwą MB-SR50N pozwalający zastosować żaluzje przechodzące ciągle przez 2 lub więcej pola fasady.

Boundary Frame:

Rygiel lub słup skrajny – możliwe stworzenie dwóch klas, jeśli słup skrajny ma być jednocześnie słupem z prowadnicą dla żaluzji fasadowej. W tym celu powstały dwa typy Boundary Frame – Transom oraz Mullion.

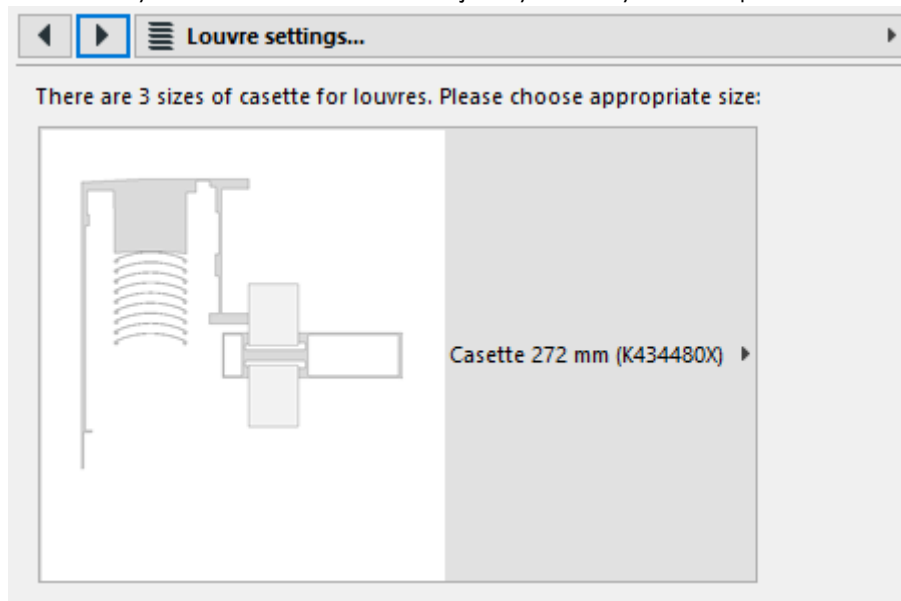
Transom Frame for louvres – Lower:

Rygiel z parapetem dla żaluzji (możliwa również opcja bez parapetu – patrz katalog systemowy).



Transom Frame for louvres – Upper:

Rygiel z kasetą na żaluzje. Istnieje możliwość wyboru kasety z 3 różnych rozmiarów – jest on zależny od ilości lameli w żaluzji, czyli od wysokości panelu.



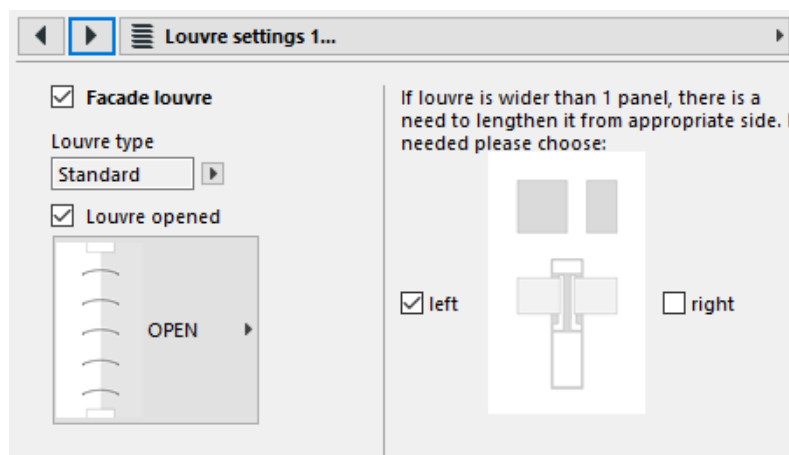
Distinct Panel:

Standardowy panel nieprzezierny.

Louvre Panel Left:

Panel z żaluzją wydłużoną z lewej strony co pozwala na połączenie z wydłużoną żaluzją z prawej strony (ustawienia żaluzji prawej w Louvre Panel Right). Możliwość ustawienia również wydłużenia z dwóch stron, co pozwoliłoby na stworzenie żaluzji ciągłej dla 3 lub więcej paneli (maksymalne wymiary żaluzji określone są w parametrach w obiekcie).

Jest też możliwość ustawienia otwarcia/zamknięcia żaluzji lub jej całkowite wyłączenie. Dla parametrów ważne jest aby określony typ żaluzji (Louvre type) był spójny z wybranym typem dla słupa.

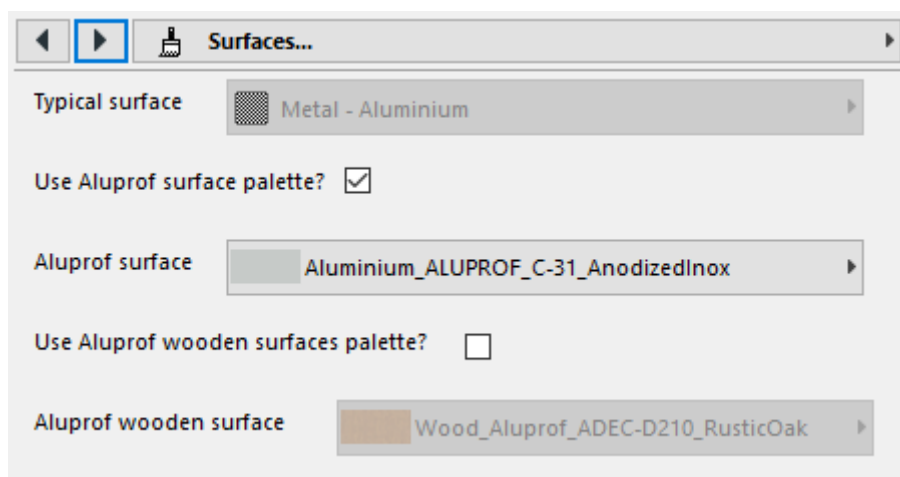


Louvre Panel Right:

Analogicznie konfigurowany tak jak Louvre Panel Left.

3. Wykończenia powierzchni

W każdym obiekcie jest możliwość wyboru między kilkoma różnymi opcjami wykończeń. Np. dla słupów/rygli:



Można skorzystać z palety wykończeń Archicada (Typical Surface), lub z palety standardowych wykończeń Aluprofu (Aluprof Surface, po włączeniu opcji „Use Aluprof Surface palette”) oraz z palety wykończeń drewnopodobnych Aluprofu (Aluprof wooden Surface, po włączeniu opcji „Use Aluprof wooden Surface palette”).

Bez przełączenia się między konkretnymi opcjami (lub wyłączeniu obydwu), nie ma możliwości skorzystania z innego typu wykończenia niż aktualnie dostępne (nie wyszarzone).

4. Uwaga końcowa

Prosimy o uważne konfigurowanie fasady – ponieważ elementy fasad w założeniu Graphisoftu nie pobierają informacji z sąsiadujących elementów, niestety jest ryzyko stworzenia niespójnej fasady. Np. konfiguracja słupa, który powinien być jednocześnie prowadnicą dla żaluzji leży po stronie użytkownika, tak samo jak spójna kolorystyka. W zachowaniu poprawności modelu pomoże wykorzystanie opisanych powyżej klas dla paneli i ramy fasady.



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.

