ALUMINIOWE SYSTEMY OKIENNO-DRZWIOWE I FASADOWE W OFERCIE EFFECTOR S.A.

Poznań 2015

Historia firmy:

1993	początki działalności firmy Effector we Włoszczowie
1995	uruchomienie zakładu produkcji szyb zespolonych w Kielcach
2006	uruchomienie w Starogardzie Gdańskim drugiego zakładu produkcji szyb zespolonych
IX 2006	wyodrębnienie spółki Effector II – zajmującej się produkcją szyb zespolonych
2010	zmiana nazwy **Effector II S.A.** na **Effect Glass S.A.**
XI 2012	Nowa inwestycja na północy Polski - zakład produkcji szyb zespolonych w Wędkowach

Firma Effector S.A. zaistniała w branży budowlanej w 1993 roku, zaczynając od wytwarzania aluminiowych okapników rynnowych do okien drewnianych.

W oparciu o najnowsze technologie dziś produkuje bogatą kolekcję produktów aluminiowych dedykowanych do różnorodnych rynków.



Effector Włoszczowa



Effect Glass Wędkowy

Listwy przyszybowe, i okapniki do okien drewnianych,



W zakładzie we Włoszczowie oprócz okapników produkowane są:
Aluminiowe systemy okładzin okiennych,



Aluminiowe listwy wykończeniowe
Malowane, anodowane, oklejane folią PVC



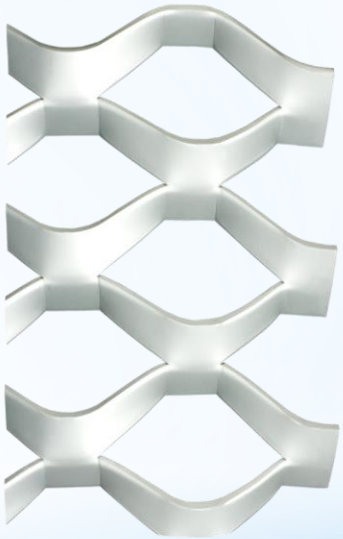


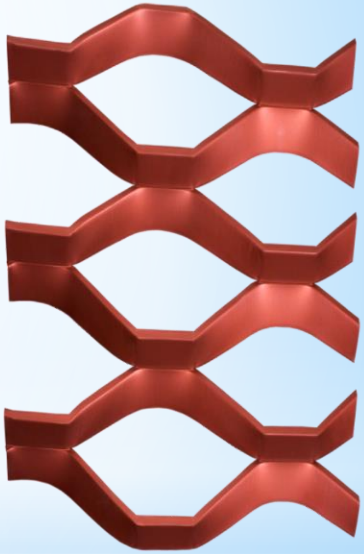
Spółka świadczy **usługi w zakresie powierzchniowej i mechanicznej obróbki aluminium**

- **anodowanie,**
- **lakierowanie proszkowe,**
- **elektropolerowanie**
- **okleinowanie foliami PVC,**
- **piaskowanie,**

effector











W miarę rozwoju firmy w Kielcach powstał zakład produkujący **szyby zespolone i szkło hartowane** – obecnie działający pod nazwą **Effect Glass S.A.**

1. Procesy produkcji wyrobów aluminiowych, szyb zespolonych i szkła specjalnego odbywają się w oparciu o najnowsze technologie (m.in..Elumatec, Lisec).

2. Są to trzy zakłady produkcyjne:
   - Włoszczowa
   - Kielce
   - Wędkowy

3. Łączna powierzchnia zakładów produkcyjnych to : **88 000 m²**

4. Moce produkcyjne zakładu:
- We Włoszczowie to **4 000 ton aluminium rocznie**
- W Kielcach i Wędkowy to **2,2 mln m² szyb rocznie**

*

*Bogate doświadczenia
w przetwarzaniu aluminium, nowoczesny park maszynowy oraz własna produkcja szyb zespolonych pozwoliły nam
do stworzenia oferty w zakresie prefabrykacji stolarki aluminiowej.





Nasze przewagi w ofercie

stolarki aluminiowej:

- terminy realizacji,
- cena,
- jakość produktów,
- szeroki zakres możliwości.

WYSOKĄ JAKOŚĆ NASZYCH PRODUKTÓW POTWIERDZAJĄ ZNAKI:
QUALANOD, QUALICOAT oraz ISO 9001/14000






CERTYFIKAT TÜV NORD

dla Systemu Zarządzania wg
EN ISO 9001 : 2008
EN ISO 14001 : 2004

Effector S.A.
ul. Młynarska 29
PL / 29 -100 Włoszczowa

Projektowanie, produkcja i sprzedaż systemów aluminiowych oraz listew wykończeniowych.
Usługi w zakresie obróbki powierzchniowej, chemicznej i mechanicznej na produktach aluminiowych.

ENERGOOSZCZĘDNE ALUMINIOWE SYSTEMY OKIENNO-DRZWIOWE I FASADOWE

ENERGOOSZCZĘDNE SYSTEMY OKIENNO-DRZWIOWE

MB-70HI



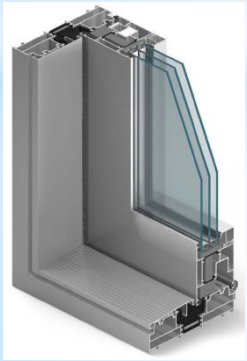
MB-86



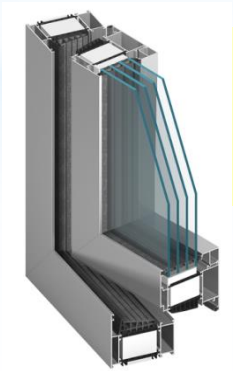
MB-86 DRZWI PANELOWE



MB-77HS



MB-104 Passive

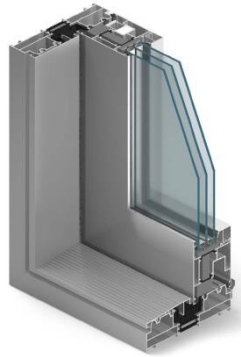




MB-86



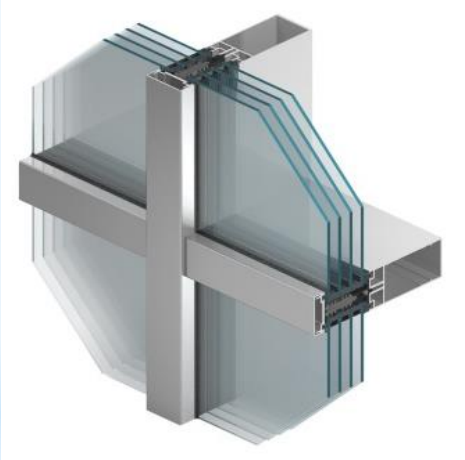
MB-77HS HI



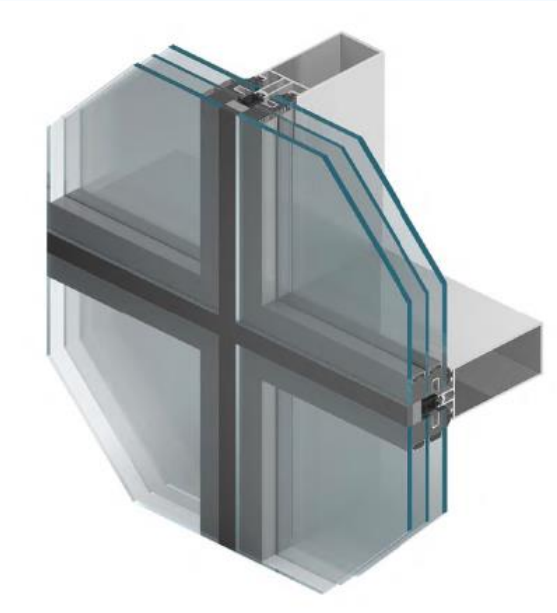
- **niskie współczynniki U_f :**
  od 0,57 W/(m²K) w MB-86 z szybą 38 mm,
  od 1,45 W/(m²K) w MB-77HS HI z szybą 36 mm
- zastosowanie ciepłych szyb wielokomorowych o grubości do:
  58 mm w kwaterach stałych i przesuwnych
  67 mm w kwaterach otwieranych
- wysoka szczelność – AE 1200 Pa

ENERGOOSZCZĘDNE SYSTEMY FASADOWE

MB-TT50

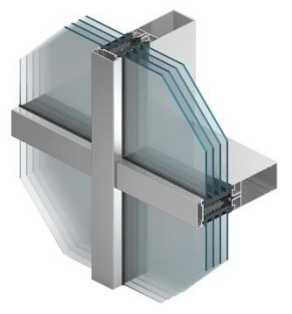


MB-SR50N EFEKT

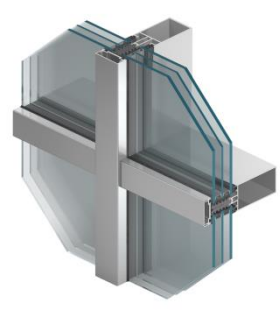


OCHRONA CIEPLNA BUDYNKU

MB-TT50



MB-SR50NHI+



- **niskie współczynniki U_f :**
  od 0,68 W/(m²K) w MB-SR50NHI+ z szybą 52 mm,
  od 0,53 W/(m²K) w MB-TT50 z szybą 64 mm
- **zastosowanie ciepłych szyb wielokomorowych o grubości:**
  do 56 mm w MB-SR50NHI+
  do 64 mm w MB-TT50
- **wysoka szczelność – AE 1200 Pa i AE 1350 Pa**

MB-86 – PIERWSZY NA ŚWIECIE SYSTEM Z AEROŻELEM

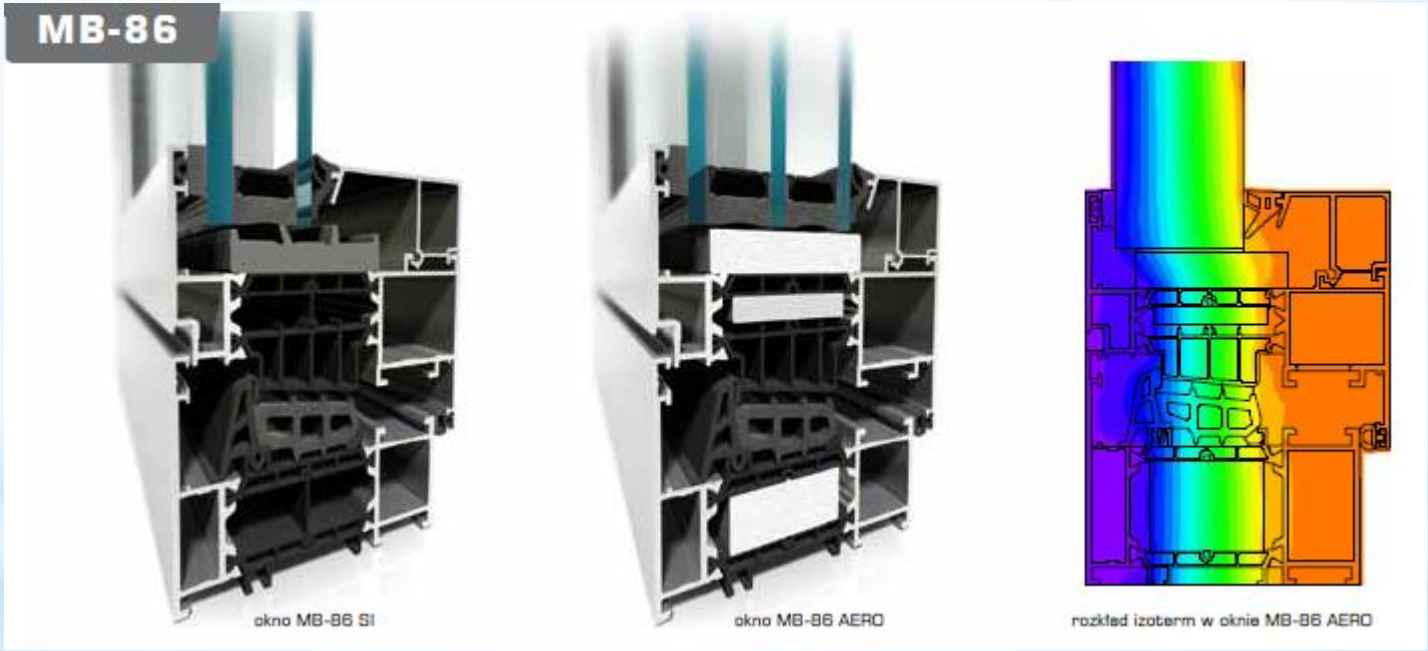
Cechy systemu:

- trzykomorowe kształtowniki o głębokości: 77mm (ościeżnica) i 86mm (skrzydło);
- przekładki termiczne o szerokości: 43, 42, 30,5mm;
- w wersji AERO zastosowano nowatorskie wkładki z aerożelu;
- 2-komponentowa uszczelka centralna wysoka szczelność na przenikanie wody i infiltrację powietrza oraz doskonała izolacyjność termiczna przestrzeni pomiędzy skrzydłem;
- listwy do szklenia: Standard , Prestige i Style
- szklenie szyb o grubości do 67,5 mm.



OKNO MB-86

Wysoka izolacyjność termiczna: wersje ST, SI oraz AERO



MB-86 – DRZWI ZEWNĘTRZNE

Cechy systemu:

- profile o głębokości 86 i 77 mm
- duże wymiary skrzydeł:
  H = 3,0 m, L = 1,4 m
- duża nośność konstrukcji
  – ciężar skrzydła do 200 kg
- szklenie do 58,5 mm
- swoboda doboru okuć

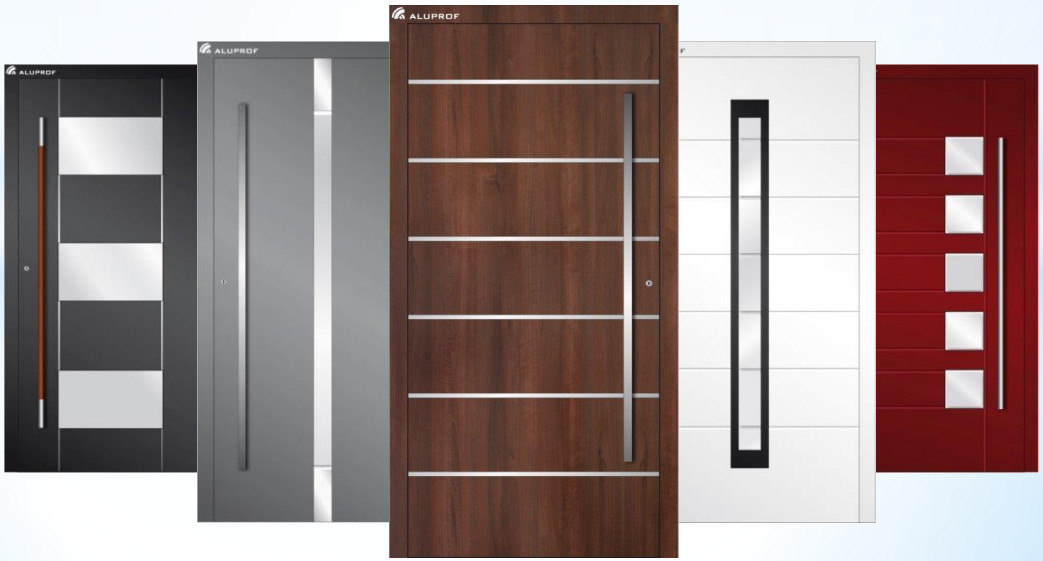




MB-86 DRZWI PANELOWE

Szeroka gama wzorów paneli i okuć

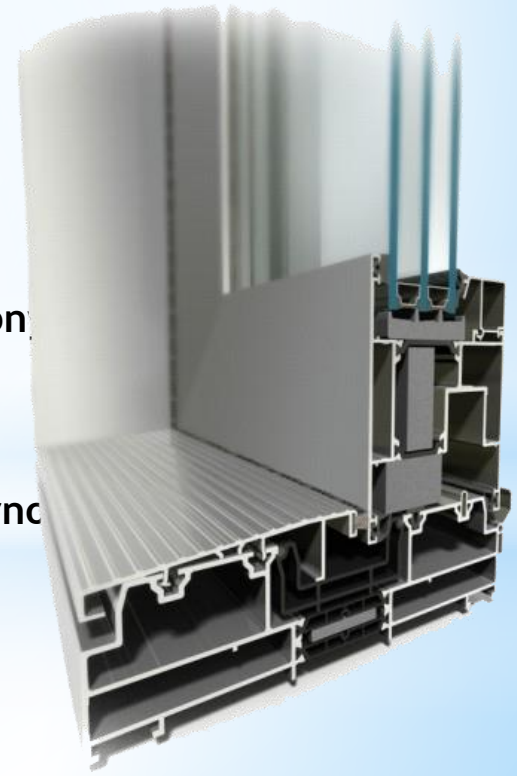
- **Panele jedno i dwustronne w wymiarze standardowym 1000 x 2000 mm i niestandardowym do 1200 x 2500 mm**
- **Panele we wzorach gładkich oraz z przefrezowaniami, możliwe wstawki ze szkła przeźroczystego, półprzeźroczystego i ornamentowego**
- **Zawiasy ukryte, zamki bez rozetowe, antaby i pochwyty**



DRZWI PODNOSZONO - PRZESUWNE MB-77HS

Cechy systemu:

- profile o głębokości 77 mm (skrzydło) 174 mm (ościeżnica 2-szynowa)
- duże wymiary skrzydeł – H do 3,2 L do 3,3 m
- duża nośność konstrukcji - do 400 kg
- bezpieczeństwo użytkowania
- dwie odmiany termiczne: ST i HI
- możliwość stosowania grubych i ciężkich szyb zespolon
  1- i 2-komorowych (zakres szklenia do 58,5 mm)
- płaski próg
- konstrukcja profili i okuć pozwala na uzyskanie odporno
  na włamanie w klasie RC1 i RC2
- możliwość łączenia z innymi systemami Aluprof

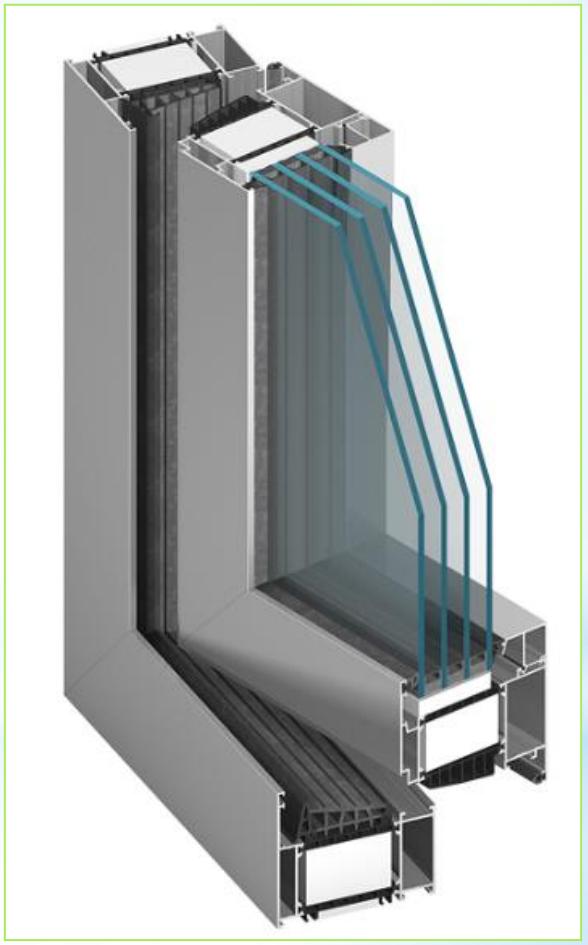




OKNO MB-104 PASSIVE

Cechy systemu:

- Kształtowniki okien o głębokości: 95 mm (ościeżnica) i 104 mm (skrzydło)
- Szklenie o grubości do 85 mm
- Wysoka izolacyjność termiczna spełniająca wymogi budownictwa pasywnego
- Wysoka szczelność i wytrzymałość (na poziomie MB-86)
- Konstrukcja antywłamaniowa w standardzie



OKNO MB-104 PASSIVE

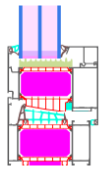


Certificate

Certified Passive House Component
for cool, temperate climates; valid until 31.12.2014

Passive House Institute
Dr. Wolfgang Feist
64283 Darmstadt
GERMANY

Category: **Window Frame**
Manufacturer: **Aluprof S.A.**
43-300 Bielsko-Biała, Poland
Product name: **MB-104 Passive SI**



Passive House Efficiency Class

phA advanced component
phB basic component
phC certifiable component
not suitable for Passive Houses

This certificate was awarded based on the following criteria:

Given a Ug value of 0.70 W/(m²K) and a window size of 1.23 m by 1.48 m,

U_W = 0.80 W/(m²K) ≤ 0.80 W/(m²K)

Taking into account the installation based thermal bridges and provided that the installation is, with regard to the thermal bridges, equal or better than shown in the data sheet, the window meets the following criterion.

$U_{W,installed}$ ≤ 0.85 W/(m²K)

Thermal data

	U_f-value [W/(m²K)]	Width [mm]	Ψ_g [W/(mK)]	$f_{Rsi=0.25}$ [-]
Spacer			Swisspacer ULTIMATE*	
Bottom	0.83	150	0.021	0.77
Side/top	0.83	150	0.021	

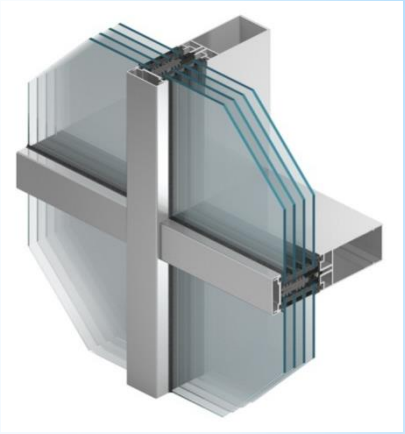
*Spacers of lower thermal quality, especially those made of aluminium, lead to significantly higher thermal losses and lower temperature factors.

For further information, please see the data sheet

phC CERTIFIED COMPONENT Passive House Institute

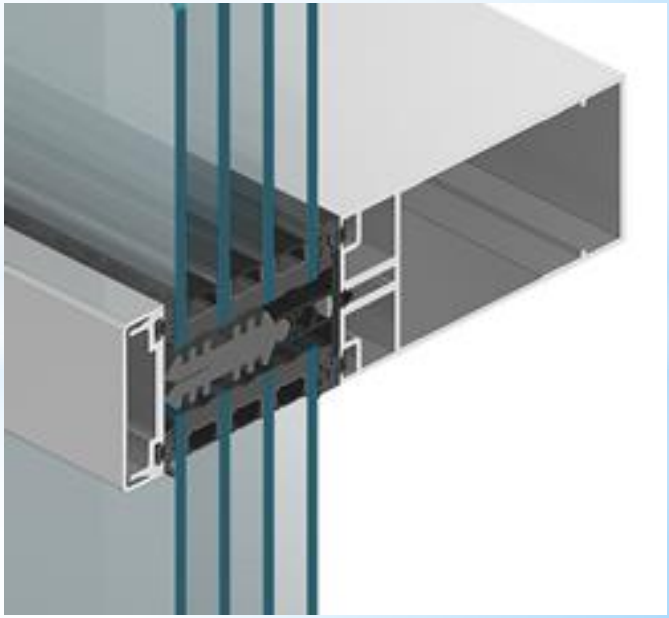
www.passivehouse.com 0605wi03

SYSTEM MB-TT50
FASADA SŁUPOWO-RYGLOWA



Cechy systemu:

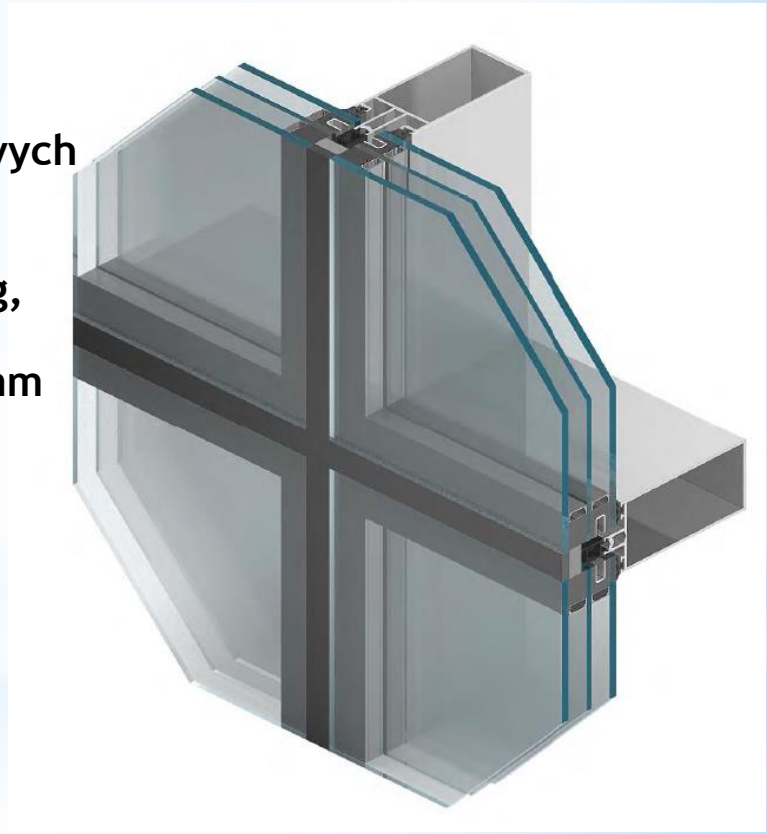
- Bardzo wysokie parametry techniczne, w tym najwyższa izolacyjność termiczna wśród obecnie dostępnych na rynku systemów 50 mm
- Szeroki zakres szklenia do 64 mm
- Duża nośność konstrukcji – wypełnienia o ciężarze do 600 kg
- Optymalizacja obróbki profili
- Uproszczenie procesu fabrykacji i montażu
- Kompensacja odkształceń termicznych jak dla systemów nakładkowych



SYSTEM MB-SR50N EFEKT
FASADA PÓŁSTRUKTURALNA

Cechy systemu:

- możliwość stosowania szyb 2-komorowych
- zwiększona nośność konstrukcji
  - maksymalny ciężar wypełnień: 450kg,
- zwiększona grubość szklenia - do 56 mm



DZIĘKUJEMY ZA UWAGĘ !!!!

ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY!!!

EFFECTOR
aluminium i szkło