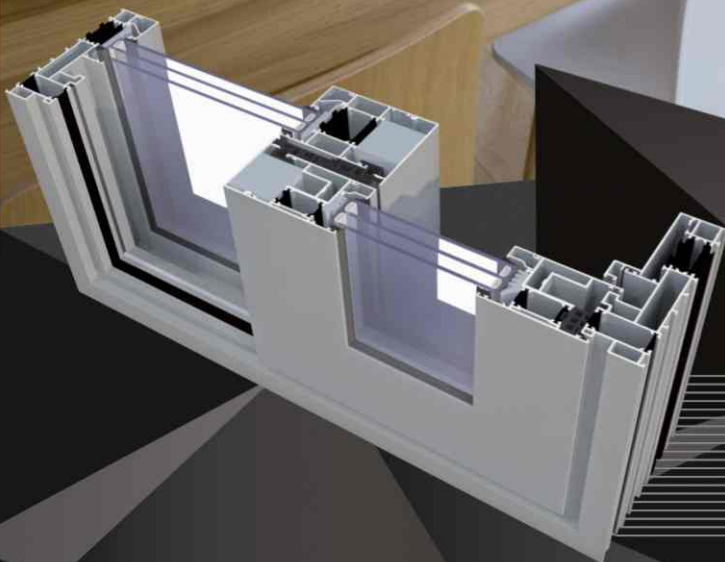


# MONORAIL

## MONORAIL



System przesuwany oraz podnoszono-przesuwany. Opcja systemu Ultraglide. MONORAIL charakteryzuje się nie tylko funkcjonalnością, ale oferuje również ekonomiczne i estetyczne rozwiązania architektoniczne.

# MONORAIL

## OPIS SYSTEMU

Monorail - opcja systemu Ultraglide. System o podwyższonej izolacyjności termicznej.

System przesuwny oraz podnoszono-przesuwny.

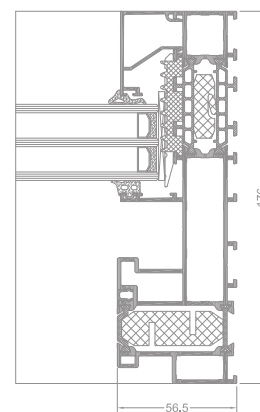
Cechą charakterystyczną systemu jest występowanie w konstrukcji przynajmniej jednego elementu stałego (przeszklenia). Specjalna konstrukcja ramy umożliwia zwiększenie światła przejścia dla stałego elementu.

Możliwości systemu:

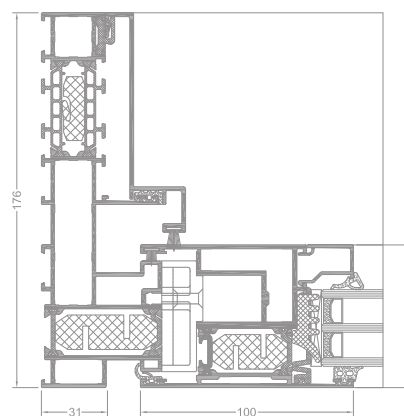
- maksymalny ciężar skrzydła: 400 kg
- ościeżnica jednotorowa
- możliwe kombinacje konstrukcji:
  - 2 – elementowa (skrzydło + fix)
  - 3 – elementowa (skrzydło + fix + skrzydło)
  - 4 – elementowa (2 skrzydła + 2 fixy)
- możliwość szklenia od zewnątrz, dzięki czemu istnieje możliwość stosowania wypełnień wielkogabarytowych, o dużej masie.

Istnieje możliwość montażu systemu Flyscreen oraz Insect System (systemy moskitier przeciwko owadom).

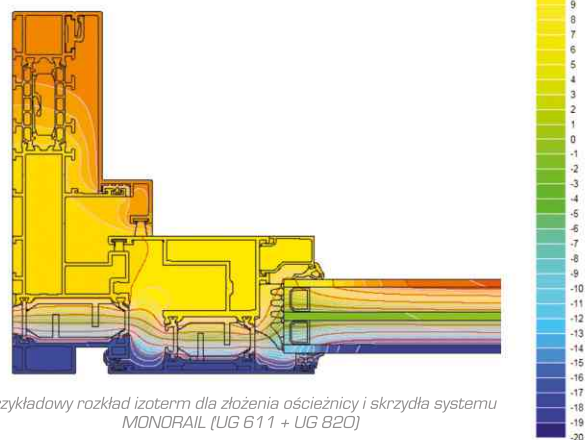
Szeroki wybór kolorystyki – paleta RAL (Qualicoat 1518), kolory strukturalne, Aliplast Wood Colour Effect (kolory drewnopodobne), Aliplast Loft View - kolory imitujące kamienne powierzchnie (Qualideco PL-0001), anoda (Qualanod 1808), bikolor.



przekrój przez ościeżnicę MONORAIL



przekrój przez ościeżnicę i skrzydło MONORAIL



przykładowy rozkład izoterm dla złożenia ościeżnicy i skrzydła systemu MONORAIL (UG 611 + UG 820)

## SPECYFIKACJA PRODUKTU

SYSTEM	GLĘBOKOŚĆ OŚCIEŻNICY	GLĘBOKOŚĆ SKRZYDŁA	GRUBOŚĆ SZKLENIA	AKUSTYKA	CIĘŻAR SKRZYDŁA	MAKSYMALNY ROZMIAR KONSTRUKCJI
MONORAIL	176 mm / 67 mm	14-52 mm fix 12-72 mm	skrzydło	43 (-2,-6) dB	do 250 kg / do 400 kg (przesuwne) / (podnoszono-przesuwne)	3850 x 2550 mm

## DANE TECHNICZNE

SYSTEM	IZOLACYJNOŚĆ TERMICZNA Uf *	PRZEPUSZCZALNOŚĆ POWIETRZA	OBCIĄŻENIE WIATREM	WODOSZCZELNOŚĆ
MONORAIL	Uf od 0,93 W/m <sup>2</sup> K	Klasa 4; norma PN-EN 12207	C5 (2000 Pa); norma PN-EN 12210	E750 (750 Pa); norma PN-EN 12208

\* Izolacyjność termiczna uzależniona jest od kombinacji złożenia profili oraz grubości wypełnienia.