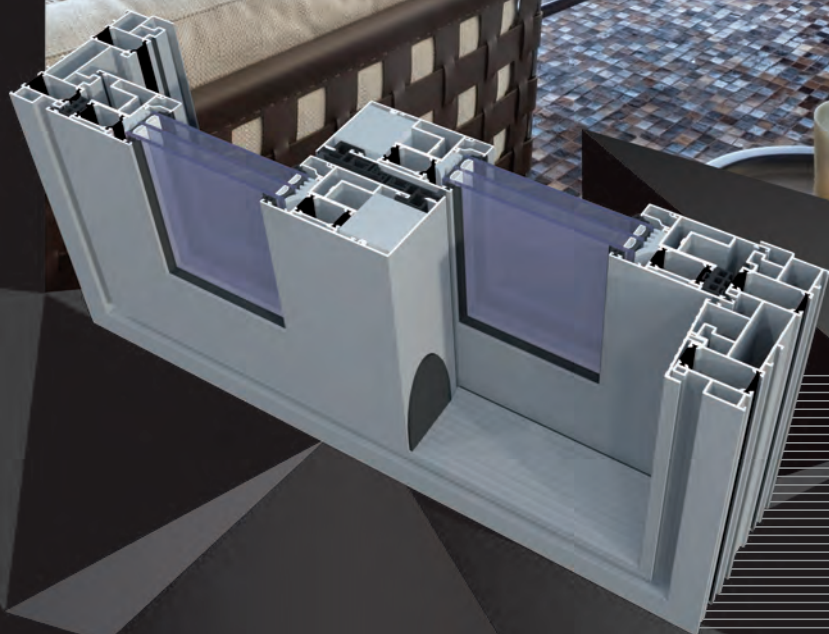


UG

ULTRAGLIDE



System o podwyższonej izolacyjności termicznej, przeznaczony do projektowania konstrukcji przesuwnych lub podnoszono-przesuwnych. System umożliwi konstrukcję dużych przeszkleń, co zapewnia doskonałe doświetlenie wnętrza oraz ułatwia ich aranżację, zachowując jednocześnie stabilność, funkcjonalność i lekkość konstrukcji.

UG

OPIS SYSTEMU

System o podwyższonej izolacyjności termicznej, przeznaczony do projektowania konstrukcji przesuwnych lub podnosząco-przesuwnych.

Konstrukcje przesuwne UG przeznaczone są do stosowania w obiektach budownictwa mieszkaniowego, głównie indywidualnego i użyteczności publicznej.

System dostosowany do najnowszych wymagań w dziedzinie izolacyjności termicznej, estetyki i bezpieczeństwa; dostępne opcje systemu:

- UG wersja z niskim progiem
- UG rozwijanie kątowe 90°
- MONORAIL

Dzięki swoim parametrom system ULTRAGLIDE pozwala na projektowanie konstrukcji o bardzo dużych gabarytach skrzydeł jezdnych; maksymalne wymiary konstrukcji możliwe do wykonania w tym systemie to:

- wysokość skrzydła $H_s=3300$ mm
- szerokość skrzydła $B_s=3200$ mm

System ULTRAGLIDE umożliwia konstruowanie dużych, a jednocześnie stabilnych okien i drzwi przesuwnych, o maksymalnej wadze skrzydeł wynoszącej: 250 kg dla opcji przesuwnej i 400 kg dla opcji podnosząco-przesuwnej.

Budowa konstrukcji: ościeznica – system 3, 5 i 7-komorowy.

Możliwe kombinacje 2, 3 i 4-elementowe na bazie systemu dwutorowego.

Okucia dostępne rynku dla wersji przesuwnej jak i podnosząco-przesuwnej.

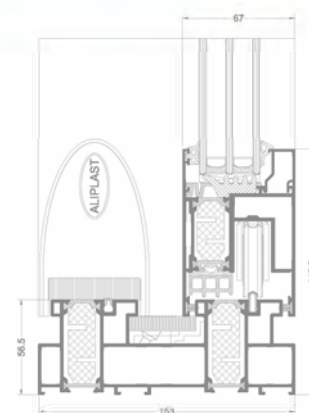
Możliwość zastosowania różnego typu wypełnienia (szyba jedno, dwukomorowa).

System dostosowany do najnowszych wymagań w dziedzinie izolacyjności termicznej. W systemie zastosowano: przekładkę termiczną o szerokościach 22 mm i 28 mm wzbogaconą dodatkami włókna szklanego, wkłady termiczne oraz wkłady podszybowe poprawiające izolacyjność termiczną przekroju;

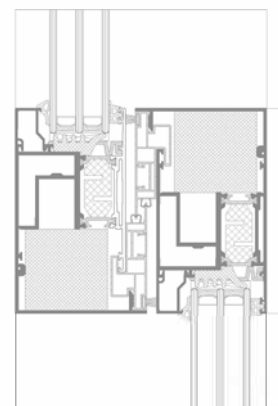
- dostępne opcje systemu: wersja UG, UG i, UG i+.

Istnieje możliwość montażu systemu Flyscreen (Flyscreen – system moskitier przeciwko owadom).

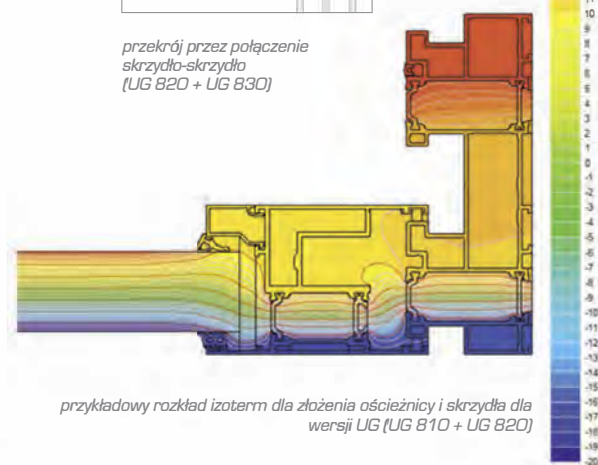
Szeroki wybór kolorystyki – paleta RAL (Qualicoat 1518), kolory strukturalne, kolory drewnopodobne Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), anoda, bikolor.



przekrój przez próg (UG 820 + UG 810)



przekrój przez połączenie skrzydła-skrzydło (UG 820 + UG 830)



przykładowy rozkład izoterm dla złożenia ościeznicy i skrzydła dla wersji UG (UG 810 + UG 820)

SPECYFIKACJA PRODUKTU

SYSTEM	MATERIAŁ	GŁĘBOKOŚĆ OŚCIEŻNICY	GŁĘBOKOŚĆ SKRZYDŁA	GRUBOŚĆ SZKLENIA	CIĘŻAR SKRZYDŁA	TYPY DRZWI
UG	aluminium / materiał izolacyjny	od 153 mm do 239 mm	67 mm	14-49 mm	do 250 kg (przesuwne) / do 400 kg (podnosząco-przesuwne)	przesuwne, podnosząco-przesuwne
UG i+	aluminium / materiał izolacyjny	od 153 mm do 239 mm	67 mm	14-49 mm	do 250 kg (przesuwne) / do 400 kg (podnosząco-przesuwne)	przesuwne, podnosząco-przesuwne

DANE TECHNICZNE

SYSTEM	IZOLACYJNOŚĆ TERMICZNA U_f *	PRZEPUSZCZALNOŚĆ POWIETRZA	OBCIĄŻENIE WIATREM	WODOSZCZELNOŚĆ
UG	U_f od 1,45 W/m ² K	Klasa 4; norma PN-EN 12207	C4 (1600Pa); norma PN-EN 12210	9A (600Pa); norma PN-EN 12208
UG i+	U_f od 1,13 W/m ² K	Klasa 4; norma PN-EN 12207	C4 (1600Pa); norma PN-EN 12210	9A (600Pa); norma PN-EN 12208

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