



ULTRAGLIDE

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

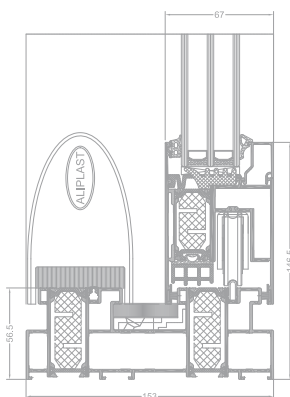
Możliwość lakierowania wg palety RAL (Qualicoat 1518), w strukturze drewna Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), struktura, anoda, bikolor

Możliwość stosowania pakietu 2 i 3 szybowego

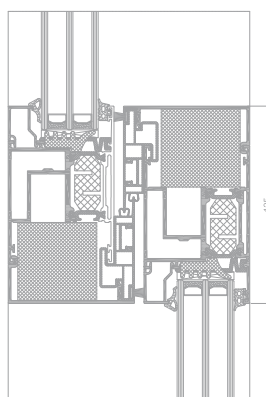
Wkład podszybowy poprawiający izolacyjność termiczną przekroju

Wkłady termiczne poprawiające izolacyjność termiczną przekroju

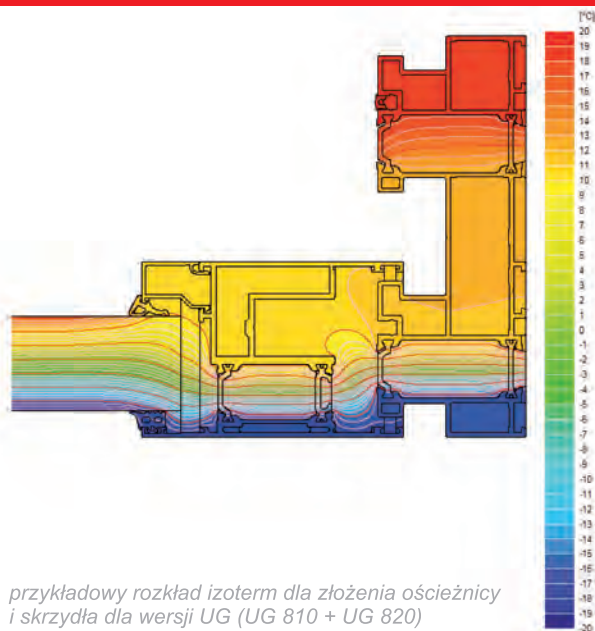
UG



przekrój przez próg
(UG 820 + UG 810)



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



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

ULTRAGLIDE

ULTRAGLIDE

OPIS SYSTEMU

System o podwyższonej izolacyjności termicznej, przeznaczony do projektowania konstrukcji przesuwanych lub podnoszono-przesuwanych.

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 rozwiązanie 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 Hs=4000 mm
- szerokość skrzydła Bs=3500 mm

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

Budowa konstrukcji: ościeżnica – 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 podnoszono-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+.

Szeroki wybór kolorystyki – paleta RAL, kolory strukturalne, kolory drewnopodobne Aliplast Wood Colour Effect, anoda, struktura, bikolor.

SPECYFIKACJA PRODUKTU

| SYSTEM | MATERIAŁ | GŁĘBOKOŚĆ OŚCIEŻNICY | GŁĘBOKOŚĆ SKRZYDŁA | GRUBOŚĆ SZKLENIA | CIĘŻAR SKRZYDŁA | TYPY DRZWI |
|--------|----------------------|------------------------|--------------------|------------------|-----------------|---------------------------------|
| UG | aluminium / poliamid | od 153 mm do 239 mm | 67 mm | 14-49 mm | do 400 kg | przesuwne, podnoszono-przesuwne |
| UG i+ | aluminium / poliamid | od 153 mm do 239 mm | 67 mm | 14-49 mm | do 400 kg | przesuwne, podnoszono-przesuwne |

DANE TECHNICZNE

| SYSTEM | IZOLACYJNOŚĆ TERMICZNA Uf * | PRZEPUSZCZALNOŚĆ POWIETRZA | OBCIĄŻENIE WIATREM | WODOSZCZELNOŚĆ |
|--------|-------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| UG | Uf od 1,45 W/m ² K | Klasa 4; norma PN-EN 12207 | C3 (1200Pa); norma PN-EN 12210 | 7A (300Pa); norma PN-EN 12208 |
| UG i+ | Uf od 1,13 W/m ² K | Klasa 4; norma PN-EN 12207 | C3 (1200Pa); norma PN-EN 12210 | 7A (300Pa); norma PN-EN 12208 |

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