

UG

UG i+, UG rozwiązanie kątowe 90°, UG - opcja niski próg, MONORAIL

ULTRAGLIDE

System o podwyższonej izolacyjności termicznej przeznaczony do projektowania konstrukcji przesuwnych lub podnoszono-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 – 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 i szerokość skrzydła Bs=3500 mm

System ULTRAGLIDE umożliwia konstruowanie dużych, a jednocześnie stabilnych okien i drzwi przesuwnych, o maksymalnej wadze skrzydeł wynoszącej:

- 250 kg dla opcji przesuwnej
- 400 kg dla opcji podnoszono-przesuwnej

Budowa konstrukcji:

- ościeżnica: system 3, 5 i 7-komorowy
- możliwe kombinacje dwu, trzy i czteroelementowe na bazie systemu dwutorowego
- profile dostosowane są do montażu wielu dostępnych na rynku okuć ryglowanych ręcznie i za pomocą automatyki
- 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: wersja UG, UG i, UG i+
- system umożliwia konstrukcję dużych przeszkleń, co zapewnia doskonałe doświetlenie wnętrza oraz ułatwia ich aranżację, zachowując jednocześnie stabilność, funkcjonalność i lekkość konstrukcji

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



UG

ULTRAGLIDE: UG, UG i+, UG - rozwiązanie kątowe 90°,
UG - opcja niski próg, MONORAIL

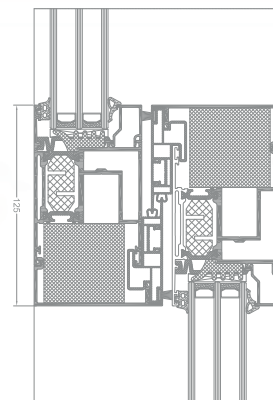
UG, UG i+

System dostosowany do najnowszych wymagań w dziedzinie izolacyjności termicznej. Konstrukcje przesuwne UG przeznaczone są do stosowania w obiektach budownictwa mieszkaniowego, głównie indywidualnego i użyteczności publicznej. W systemie ULTRAGLIDE zastosowano:

- przekładkę termiczną o szerokościach 22 mm i 28 mm (wzbogaconą dodatkem włókna szklanego),
- wkłady termiczne oraz wkłady podszybowe poprawiające izolacyjność termiczną przekroju.

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 podnoszono-przesuwnej.

Dostępne opcje: wersja UG, UG i, UG i+.



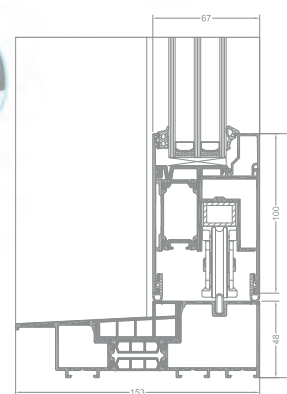
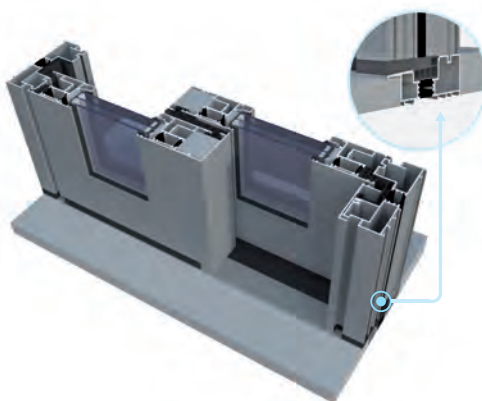
przekrój przez połączenie skrzydło – skrzydło
(UG 820 + UG 830)

ULTRAGLIDE - opcja z niskim progiem

Model z obniżonym progiem stanowi rozwiązanie poprawiające dostępność budynków dla osób niepełnosprawnych – opcja niskiego progu zapobiega uskokom na styku drzwi – podłoga i umożliwia licowanie progu z podłogą.

Nowoczesna konstrukcja oraz zastosowanie okuć podnoszono-przesuwnych systemu UG z niskim progiem zapewnia komfortowe użytkowanie, podniesienie walorów użytkowania i elegancki design.

- maksymalny ciężar skrzydła 400 kg
- możliwe kombinacje konstrukcji: 2, 4 elementowe na bazie ościeżnicy dwutorowej

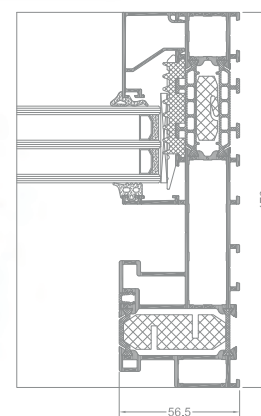
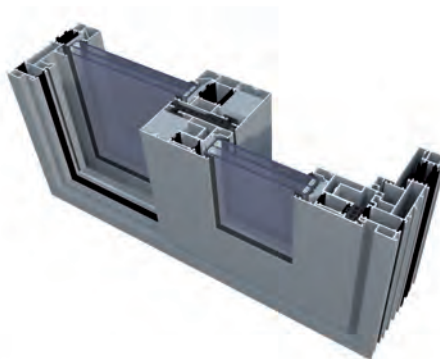


przekrój przez ościeżnicę i skrzydło UG (niski próg)

MONORAIL

Monorail - opcja systemu Ultraglidle. Cechą charakterystyczną systemu jest występowanie w konstrukcji przynajmniej jednego elementu stałego (przeszklenia). Specjalna konstrukcja ramy umożliwia zwiększenie światła przejścia dla stałego elementu. System o podwyższonej izolacyjności termicznej. System przesuwny oraz podnoszono-przesuwny.

- maksymalny ciężar skrzydła: 400 kg
- ościeżnica jednotorowa
- możliwe kombinacje konstrukcji: 2, 3 i 4-elementowa
- opcja szklenia od zewnątrz, dzięki czemu istnieje możliwość stosowania wypełnień wielkogabarytowych, o dużej masie.

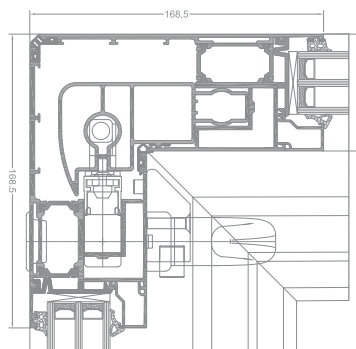


przekrój przez ościeżnicę MONORAIL

ULTRAGLIDE - rozwiązanie kątowe UG

Rozwiązanie dedykowane do dużych przeszkleń narożnych. System idealny w zabudowach komercyjnych i prywatnych, wymagających otwartych przestrzeni. Otwierając drzwi, przesuwamy słupek łączący skrzydła, dzięki czemu cały narożnik pomieszczenia pozostaje otwarty, bez dzielącego przestrzeń słupka konstrukcyjnego.

- maksymalny ciężar skrzydła 400 kg
- najmniejszy słupek ruchomy dostępny obecnie na rynku (168,5mm x 168,5mm)
- ościeżnica dwu i trzytorowa
- możliwe kombinacje konstrukcji: 4, 6, 12-elementowe



przekrój przez ruchomy słupek narożny
UG - opcja rozwiązanie kątowe

ULTRAGLIDE

UG, UG i+, UG - rozwiązanie kątowe 90°, UG - opcja niski próg, MONORAIL

SPECYFIKACJA PRODUKTU

SYSTEM	MATERIAŁ	GŁĘBOKOŚĆ OŚCIEŻNICY	GŁĘBOKOŚĆ SKRZYDŁA	GRUBOŚĆ SZKLENIA	CIĘŻAR SKRZYDŁA	TYPY DRZWI
Ultraglide	aluminium / poliamid	od 153 mm do 239 mm	67 mm	skrzydło 14-49 mm	do 400 kg	przesuwne, podnoszono-przesuwne
Ultraglide i+	aluminium / poliamid	od 153 mm do 239 mm	67 mm	skrzydło 14-49 mm	do 400 kg	przesuwne, podnoszono-przesuwne
Ultraglide - opcja rozwiązanie kątowe	aluminium / poliamid	od 153 mm do 239 mm	67 mm	skrzydło 14-49 mm	do 400 kg	przesuwne, podnoszono-przesuwne
Ultraglide - opcja niski próg	aluminium / poliamid	od 153 mm do 239 mm	67 mm	skrzydło 14-49 mm	do 400 kg	przesuwne, podnoszono-przesuwne
Monorail	aluminium / poliamid	176 mm	67 mm	skrzydło 14-49 mm fix 12-72 mm	do 400 kg	przesuwne, podnoszono-przesuwne

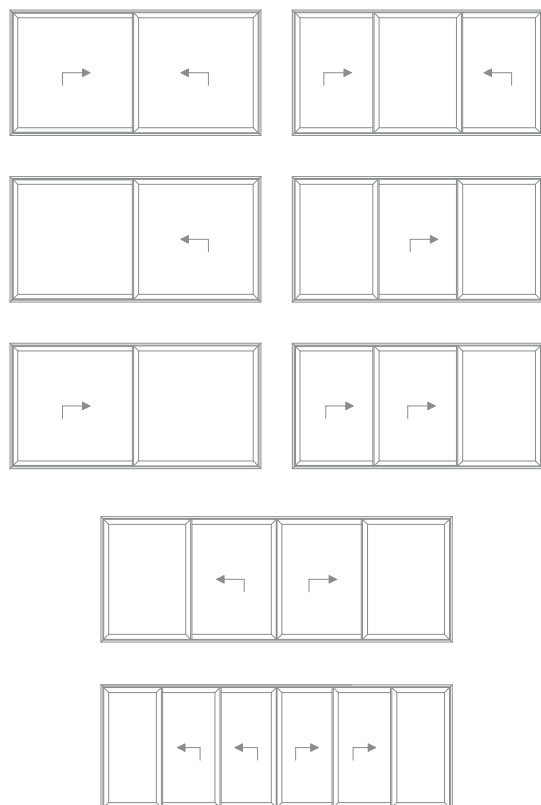
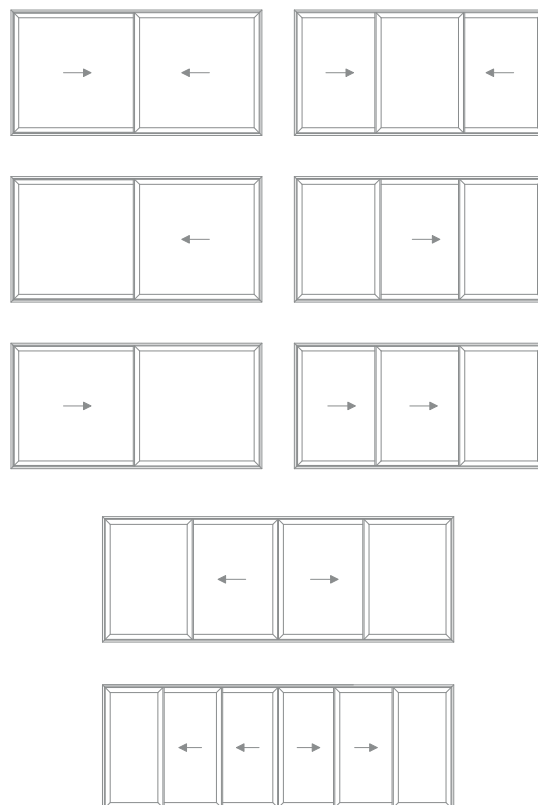
DANE TECHNICZNE

SYSTEM	IZOLACYJNOŚĆ TERMICZNA Uf *	PRZEPUSZCZALNOŚĆ POWIETRZA	OBCIĄŻENIE WIATREM	WODOSZCZELNOŚĆ
UG	Uf od 1,45 W/m ² K	Klasa 4; norma PN-EN 12207	Klasa C3 (1200 Pa); norma PN-EN 12210	7A (300 Pa); norma PN-EN 12208
UG i+	Uf od 1,13 W/m ² K	Klasa 4; norma PN-EN 12207	Klasa C3 (1200 Pa); norma PN-EN 12210	7A (300 Pa); norma PN-EN 12208
UG - opcja rozwiązanie kątowe	Uf od 1,45 W/m ² K	Klasa 4; norma PN-EN 12207	Klasa C3 (1200 Pa); norma PN-EN 12210	7A (300 Pa); norma PN-EN 12208
UG - opcja niski próg	Uf od 1,45 W/m ² K	Klasa 4; norma PN-EN 12207	Klasa C3 (1200 Pa); norma PN-EN 12210	7A (300 Pa); norma PN-EN 12208
MONORAIL	Uf od 0,93 W/m ² K	Klasa 4; norma PN-EN 12207	Klasa C3 (1200 Pa); norma PN-EN 12210	7A (300 Pa); norma PN-EN 12208

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

- Współczynnik Uf określa przepływ ciepła przez profile. Im niższa wartość współczynnika Uf, tym lepsza izolacja termiczna profili.
- Badanie przepuszczalności powietrza ma na celu określenie ilości przepływającego powietrza przez zamknięte okno przy określonej różnicy ciśnień.
- Odporność na działanie obciążeń wiatrowych jest miarą sztywności profili. Badanie jest wykonywane poprzez zwiększanie różnicy ciśnień po obu stronach badanej konstrukcji, co oddaje mogące wystąpić obciążenia od parcia i ssania wiatru. Zgodnie z istniejącą klasyfikacją rozróżniamy pięć klas odporności na działanie wiatru (od 1 do 5) oraz trzy klasy dopuszczalnych ugięć (A,B,C). Wyższy numer klasy wskazuje na lepszą odporność na działanie obciążeń wiatrowych.
- Badanie szczelności na wodę opadową polega na natrącaniu na konstrukcję określonej ilości wody przy wzrastającej różnicy ciśnień. Badanie prowadzone jest do wystąpienia przecieku przez konstrukcję.

ULTRAGLIDE

*Opcje podnosząco-przesuwne
przykładowe konstrukcje**Opcje przesuwne
przykładowe konstrukcje**Połączenie pod kątem 90°*