



systemy przesuwne i harmonijkowe

Systemy aluminiowe dla budownictwa

www.aliplast.pl



systemy przesuwne i harmonijkowe

Spis treści:

Systemy przesuwne

Ultraglide	04
Ultraglide – opcja niski próg	06
Ultraglide – rozwiązanie kątowe 90°	08
Ultraglide Monorail	10
Ultraglide Thermo	12
Visoglide Plus	14
Modern Slide	16
Slide Plus	18
Slide Cold	20
Ecoslide	22
Slide Glass	24
Panorama – system harmonijkowy	26

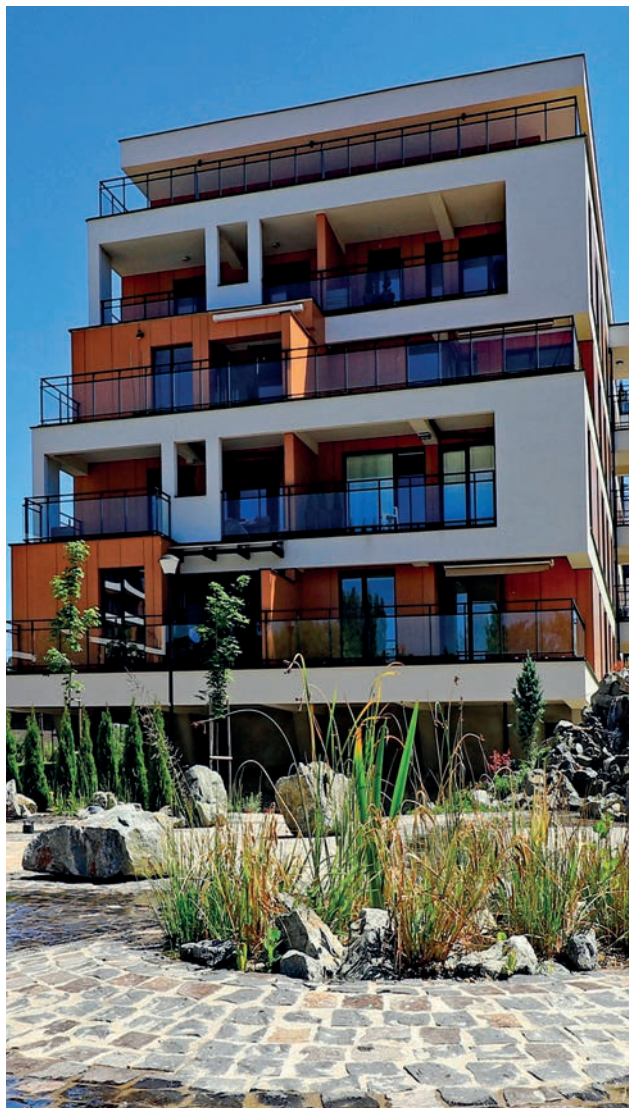
Aluminiowe systemy przesuwne to coraz popularniejsze rozwiązanie stosowane we współczesnym budownictwie. Rozwiązania przesuwne i podnoszono-przesuwne stanowią alternatywę dla tradycyjnych drzwi tarasowych oraz balkonowych. Cenione ze względu na komfort użytkowania, funkcjonalność oraz nowoczesny wygląd.

Systemy przesuwne z oferty Aliplast to rozwiązania o szerokiej gamie możliwości konstrukcyjnych, umożliwiające dopasowanie konstrukcji do potrzeb danego pomieszczenia, wymagań budynku i indywidualnych preferencji. Dostępne w wariantach o podwyższonej izolacji termicznej (Ultraglide, Visoglide Plus, Modern Slide, Slide Plus) lub bez izolacji termicznej (Slide Cold, Ecoslide, Slide Glass).

Dostępne opcje systemów: niski próg, rozwiązanie kątowe, opcja monorail, galandage zapewniają funkcjonalność i komfort użytkowania.

Konstrukcje harmonijkowe (Panorama) to nie tylko oryginalne rozwiązanie w zakresie drzwi tarasowych, ale przede wszystkim optymalne wykorzystanie przestrzeni oraz szeroka funkcjonalność systemu.

Oferta aluminiowych systemów przesuwnych i podnoszono-przesuwnych Aliplast to doskonałe parametry techniczne i termiczne, wysoka jakość wykonania oraz szerokie możliwości kreowania przestrzeni.



Park Anička
Koszyce, Słowacja
Producent: UNIX
Architekt: adf

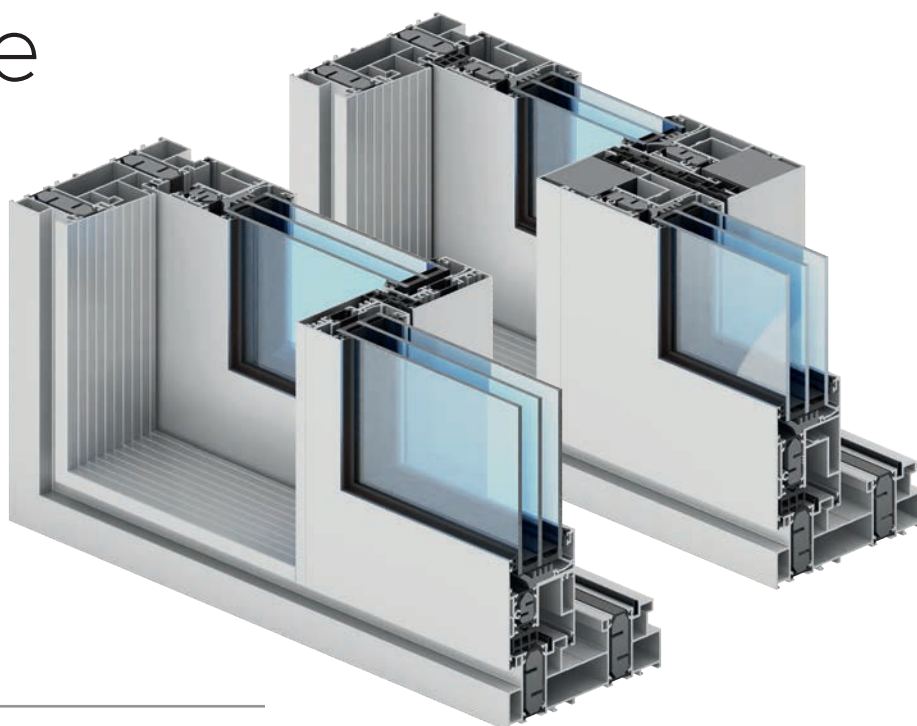


Park Anička
Koszyce, Słowacja
Producent: UNIX
Architekt: adf



systemy przesuwne

Ultraglide



charakterystyka systemu

- system o podwyższonej izolacyjności termicznej przeznaczony do projektowania konstrukcji przesuwnych lub podnoszono-przesuwnych
- konstrukcje przesuwne UG przeznaczone są do stosowania w obiektach budownictwa mieszkaniowego, indywidualnego i użyteczności publicznej
- system dostosowany do najnowszych wymagań w dziedzinie izolacyjności termicznej, estetyki i bezpieczeństwa
- 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 i szerokość skrzydła $B_s=3500$ mm
- możliwe kombinacje 2-, 3- i 4-elementowe na bazie ościeznicy dwutorowej
- profile dostosowane są do montażu dostępnych na rynku okuć ryglowanych ręcznie i za pomocą automatyki
- możliwość zastosowania różnego typu wypełnienia (szyba jedno-, dwukomorowa)
- dostępne opcje termiczne: wersja UG, UG i, UG i+
- istnieje możliwość montażu systemu Insect System (system moskitier przeciwko owadom)
- szeroki wybór kolorystyki – paleta RAL (Qualicoat 1518), kolory strukturalne, kolory drewnopodobne Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), kolory imitujące kamienne powierzchnie Aliplast Loft View (Qualideco PL-0001), anoda (Qualanod 1808), bikolor

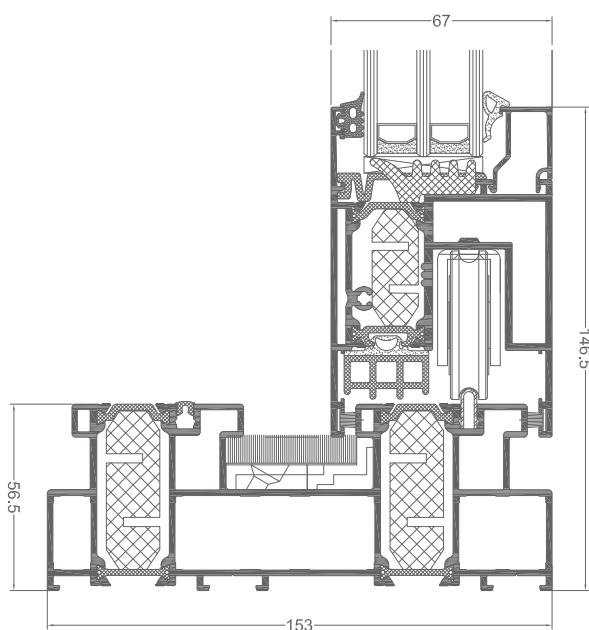
specyfikacja produktu

system	materiał	głębokość ościeznicy	głębokość skrzydła	grubość szklenia	ciężar skrzydła	typ drzwi	akustyka
UG	aluminium / materiał izolacyjny	od 153 mm do 239 mm	67 mm	skrzydło 14-52 mm	do 250 kg przesuwne/ do 400 g podnoszono-przesuwne	przesuwne, podnoszono-przesuwne	43 (-2,-6) dB
UG i+	aluminium / materiał izolacyjny	od 153 mm do 239 mm	67 mm	skrzydło 14-52 mm	do 250 kg przesuwne/ do 400 g podnoszono-przesuwne	przesuwne, podnoszono-przesuwne	43 (-2,-6) dB

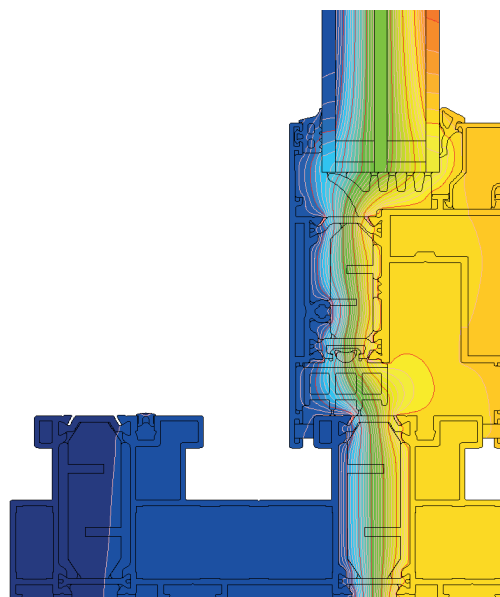
dane techniczne

system	izolacyjność termiczna U_f^*	przepuszczalność powietrza	obciążenie wiatrem	wodoszczelność
UG	U_f od 1,45 W/m ² K	Klasa 4; PN-EN 12207	Klasa C4 (1600Pa); PN-EN 12210	Klasa 9A (600 Pa); PN-EN 12208
UG i+	U_f od 1,13 W/m ² K	Klasa 4; PN-EN 12207	Klasa C4 (1600Pa); PN-EN 12210	Klasa 9A (600 Pa); PN-EN 12208

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



przekrój przez próg (UG820N + UG810)



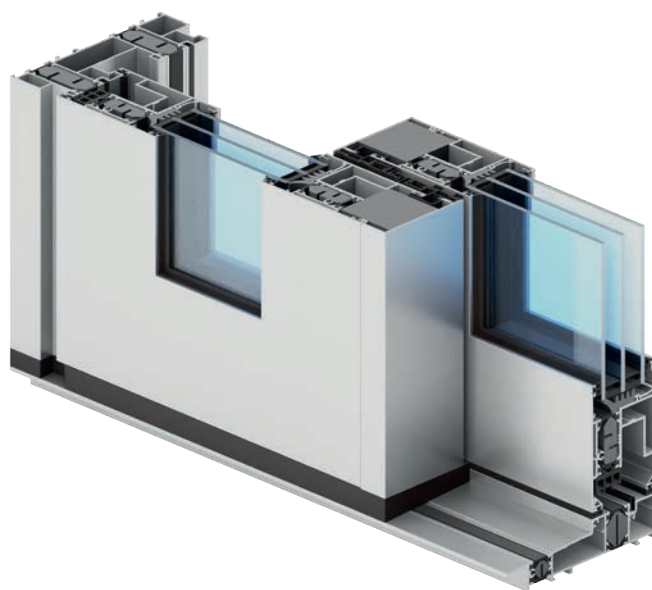
przykładowy rozkład izoterm dla systemu Ultraglide (UG820N + UG810)



systemy przesuwne

Ultraglide

- **opcja niski próg**

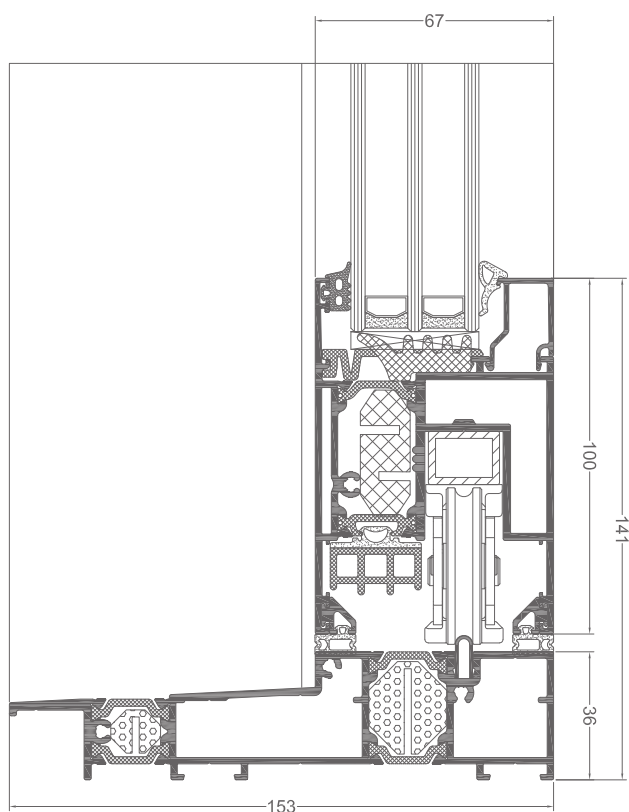


charakterystyka systemu

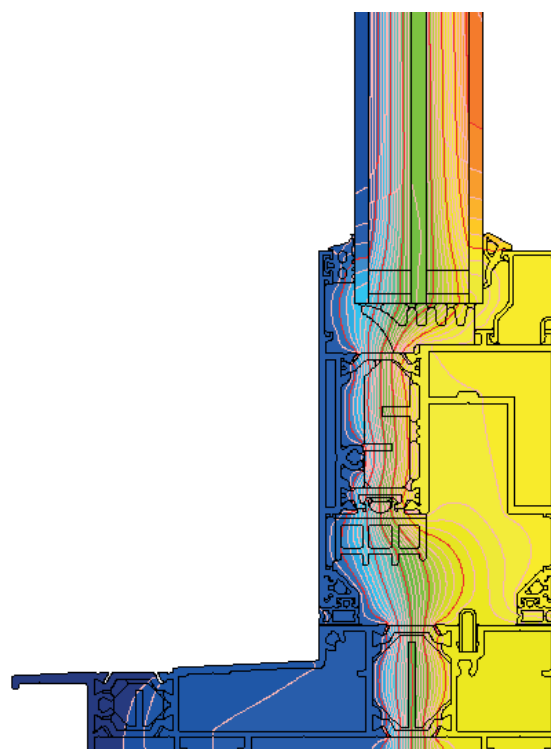
- system o podwyższonej izolacyjności termicznej przeznaczony do projektowania konstrukcji przesuwnych lub podnoszono-przesuwnych
- system UG z niskim progiem to rozwiązanie poprawiające dostępność budynków dla osób niepełnosprawnych: opcja niskiego progu zapobiega uskokom na styku drzwi, podłoga i umożliwia licowanie progu z podłogą
- możliwe kombinacje konstrukcji: 2 i 4 elementowe na bazie ościeżnicy dwutorowej
- istnieje możliwość montażu systemu Insect System (system moskitier przeciwko owadom)
- szeroki wybór kolorystyki – paleta RAL (Qualicoat 1518), kolory strukturalne, kolory drewnopodobne Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), kolory imitujące kamienne powierzchnie Aliplast Loft View (Qualideco PL-0001), anoda (Qualanod 1808), bikolor

specyfikacja produktu

system	materiał	głębokość ościeżnicy	głębokość skrzydła	grubość szklenia	ciężar skrzydła	typ drzwi
UG - opcja niski próg	aluminium / materiał izolacyjny	od 153 mm do 239 mm	67 mm	skrzydło 14-52 mm	do 400 kg	przesuwne, podnoszono-przesuwne



przekrój przez niski próg Ultraglide i skrzydło
(UG1114 + UG820N)



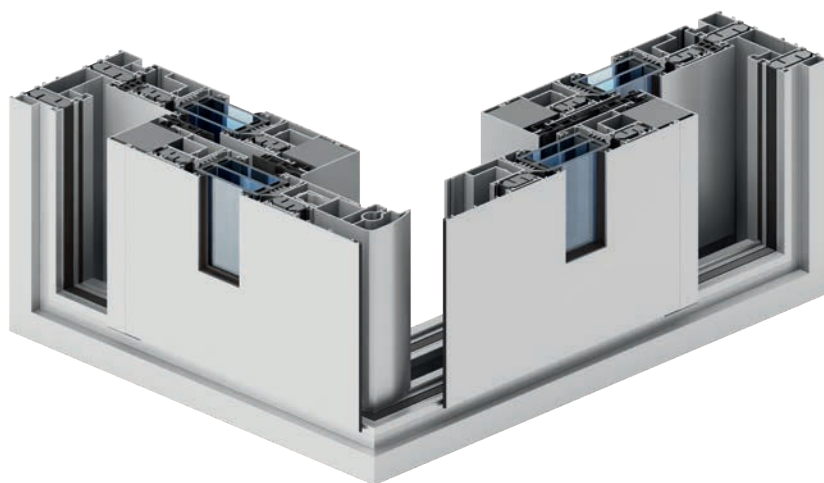
przykładowy rozkład izoterm dla systemu Ultraglide - niski próg
(UG1114 + UG820N)



systemy przesuwne

Ultraglide

- rozwiązanie kątowe 90°

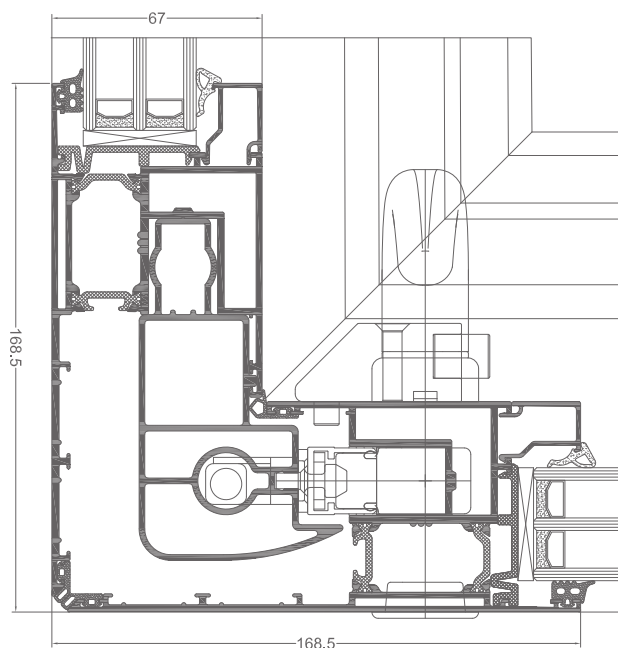


charakterystyka systemu

- system o podwyższonej izolacyjności termicznej przeznaczony do projektowania konstrukcji przesuwnych lub podnoszono-przesuwnych; rozwiązanie dedykowane przeszkleniom narożnym 90°
- system idealny w zabudowach komercyjnych i prywatnych wymagających otwartych przestrzeni: zabudowa tarasów, werand, ogrodów zimowych, patio
- największy słupek ruchomy dostępny obecnie na rynku (168,5 mm x 168,5 mm)
- ościeżnice dostępne są w dwóch wersjach: 2-szynowe oraz 3-szynowe
- możliwe kombinacje konstrukcji: 4-, 6-, 12 – elementowe
- istnieje możliwość montażu systemu Insect System (system moskitier przeciwko owadom)
- szeroki wybór kolorystyki – paleta RAL (Qualicoat 1518), kolory strukturalne, kolory drewnopodobne Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), kolory imitujące kamienne powierzchnie Aliplast Loft View (Qualideco PL-0001), anoda (Qualanod 1808), bikolor

specyfikacja produktu

system	materiał	głębokość ościeżnicy	głębokość skrzydła	grubość szklenia	ciężar skrzydła	typ drzwi
UG rozwiązanie kątowe 90°	aluminium / materiał izolacyjny	od 153 mm do 239 mm	67 mm	skrzydło 14-52 mm	do 250 kg przesuwne/ do 400 kg podnoszono-przesuwne	przesuwne, podnoszono-przesuwne

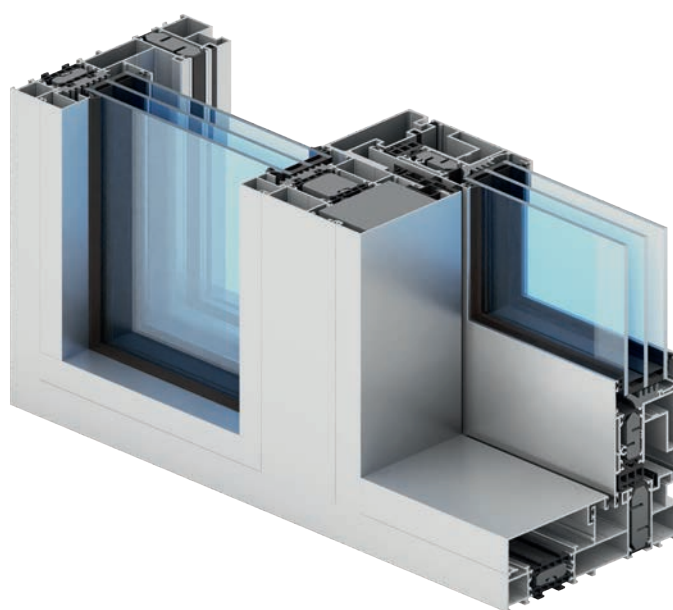


UG przekrój przez połączenie skrzydło-skrzydło UG 90° (UG8201N + UG821N)



systemy przesuwne

Ultragliding **Monorail**



charakterystyka systemu

- _ system o podwyższonej izolacyjności termicznej przeznaczony do projektowania konstrukcji przesuwnych lub podnoszono-przesuwnych
- _ maksymalny ciężar skrzydła: 400 kg
- _ ościeżnica jednorowa
- _ możliwe kombinacje konstrukcji: 2 – elementowa (skrzydło + fix), 3 – elementowa (skrzydło + fix + skrzydło), 4 – elementowa (2 skrzydła + 2 fixy)
- _ możliwość szklenia od zewnątrz, co umożliwia stosowanie wypełnień wielkogabarytowych o dużej masie
- _ istnieje możliwość montażu systemu Insect System (system moskitier przeciwko owadom)
- _ szeroki wybór kolorystyki – paleta RAL (Qualicoat 1518), kolory strukturalne, kolory drewnopodobne Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), kolory imitujące kamienne powierzchnie Aliplast Loft View (Qualideco PL-0001), anoda (Qualanod 1808), bikolor

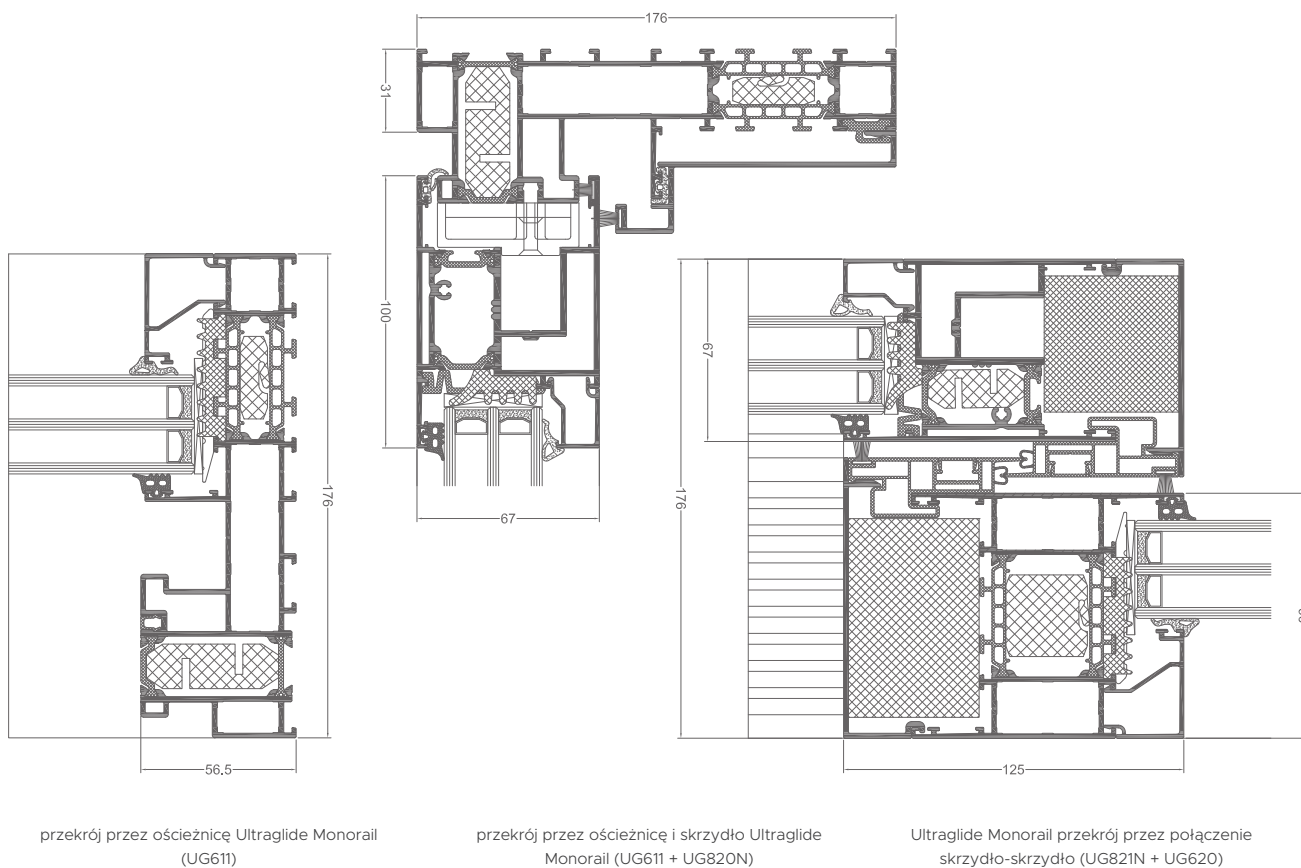
specyfikacja produktu

system	materiał	głębokość ościeżnicy	głębokość skrzydła	grubość szklenia	ciężar skrzydła	typ drzwi	akustyka
Ultraglide Monorail	aluminium / materiał izolacyjny	176 mm	67 mm	skrzydło 14-52 mm / fix 12-72 mm	do 250 kg przesuwne / do 400 kg podnoszono-przesuwne	przesuwne, podnoszono-przesuwne	43 (-2,-6) dB

dane techniczne

system	izolacyjność termiczna Uf*	przepuszczalność powietrza	obciążenie wiatrem	wodoszczelność
Ultraglide Monorail	Uf od 0,93 W/m²K	Klasa 4; PN-EN 12207	Klasa C5 (2000Pa); PN-EN 12210	Klasa E750 (750 Pa); PN-EN 12208

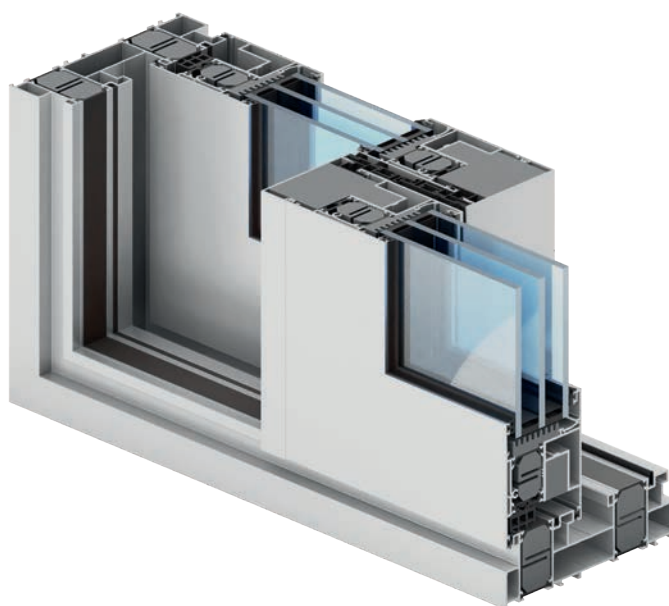
* Izolacyjność termiczna uzależniona jest od kombinacji złożów profili oraz grubości wypełnienia





systemy przesuwne

Ultraglide **Thermo**



charakterystyka systemu

- system o podwyższonej izolacyjności termicznej przeznaczony do projektowania konstrukcji przesuwnych lub podnoszono-przesuwnych
- na bazie ościeżnic 1, 2 i 3 torowych możliwość wykonywania konstrukcji z 1 i 2 skrzydłami ruchomymi
- profile systemu UG Thermo dostosowane są do montażu wielu dostępnych na rynku okuć ryglowanych ręcznie i za pomocą automatyki
- możliwość zastosowania różnego typu wypełnienia (szyba jedno, dwukomorowa)
- istnieje możliwość montażu systemu Insect System (system moskitier przeciwko owadom)
- szeroki wybór kolorystyki – paleta RAL (Qualicoat 1518), kolory strukturalne, kolory drewnopodobne Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), kolory imitujące kamienne powierzchnie Aliplast Loft View (Qualideco PL-0001), anoda (Qualanod 1808), bikolor

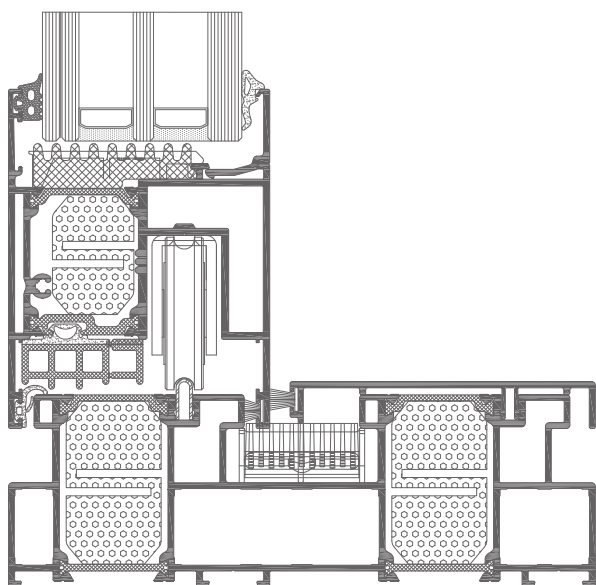
specyfikacja produktu

system	materiał	głębokość ościeżnicy	głębokość skrzydła	grubość szklenia	ciężar skrzydła
UG Thermo	aluminium / poliamid	od 173 do 269 mm	77 mm	skrzydło 18-59 mm	do 400 kg podnoszono-przesuwne / do 440 kg przesuwne

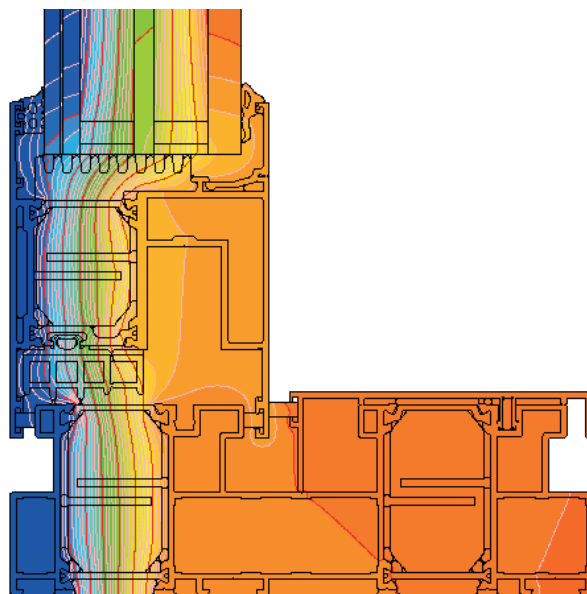
dane techniczne

system	izolacyjność termiczna Uf*	przepuszczalność powietrza	obciążenie wiatrem	wodoszczelność
UG Thermo	Uf od 1,29 W/m²K	Klasa 4; PN-EN 12207	Klasa C3/B4 (1200Pa/1600Pa); PN-EN 12210	Klasa E750 (750Pa); PN-EN 12208

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



UG Thermo (UG9810 + UG9820N)

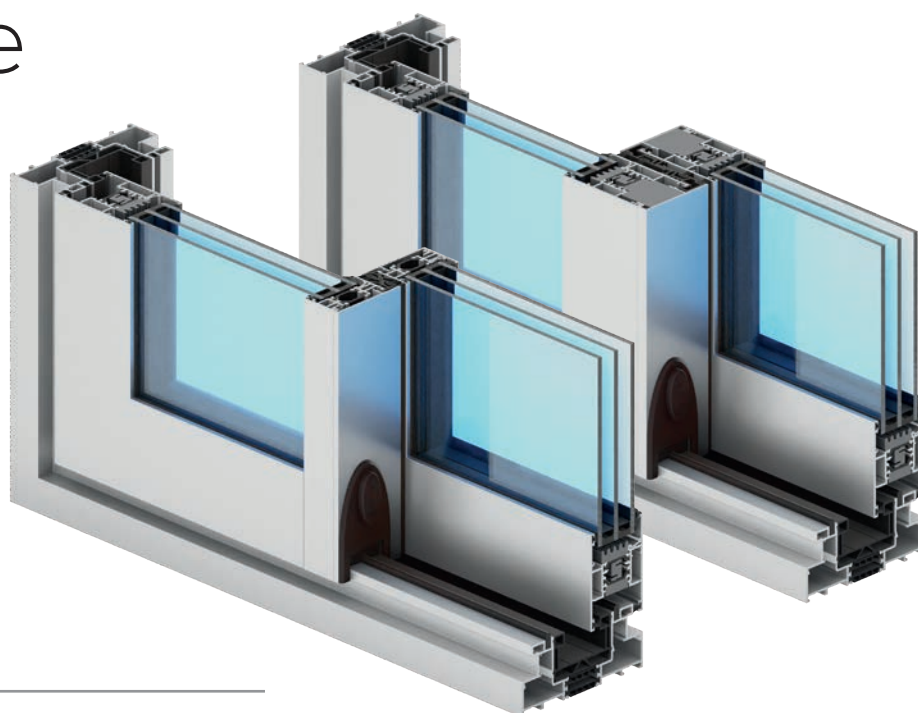


przykładowy rozkład izoterm UG Thermo (UG9613 + UG9820N)



systemy przesuwne

Visoglide Plus



charakterystyka systemu

- system izolowany termicznie przeznaczony do projektowania konstrukcji przesuwnych lub podnoszono-przesuwnych
- opcje systemu: przesuwne i podnoszono – przesuwne; dostępne rozwiązanie monorail
- dostępne rozwiązania z wąskim słupkiem, w których widoczna szerokość kształtowników na styku skrzydeł drzwi wynosi tylko 34 mm
- możliwe kombinacje 2-, 3-, 4-, i 6 elementowe na bazie ościeżnicy 2- lub 3-torowej
- istnieje możliwość montażu systemu Flyscreen oraz Insect System (systemy moskitier przeciwko owadom)
- szeroki wybór kolorystyki – paleta RAL (Qualicoat 1518), kolory strukturalne, kolory drewnopodobne Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), kolory imitujące kamienne powierzchnie Aliplast Loft View (Qualideco PL-0001), anoda (Qualanod 1808), bikolor

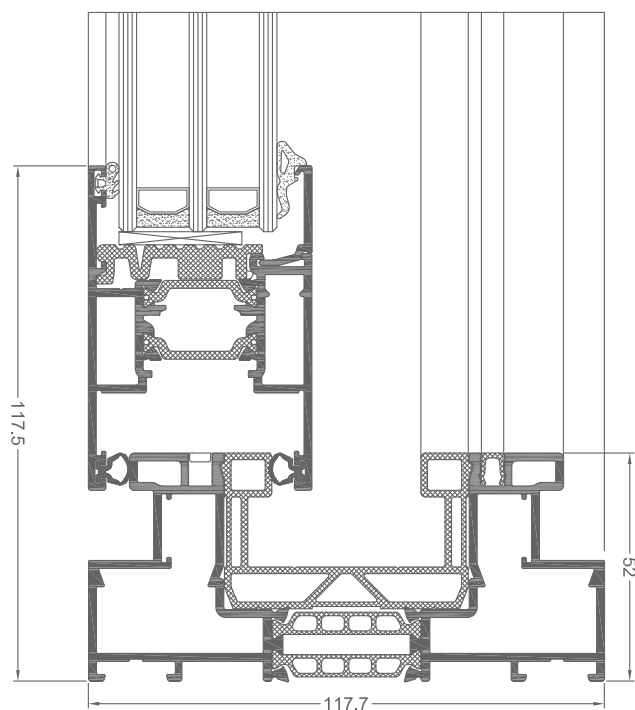
specyfikacja produktu

system	materiał	głębokość ościeżnicy	głębokość skrzydła	grubość szklenia	ciężar skrzydła	typ drzwi
VG Plus	aluminium / materiał izolacyjny	118/142/184 mm	51 mm	6-36 mm; opcja monorail: 18-60 mm	do 250 kg przesuwne/ do 200 kg podnoszono-przesuwne	przesuwne, podnoszono-przesuwne

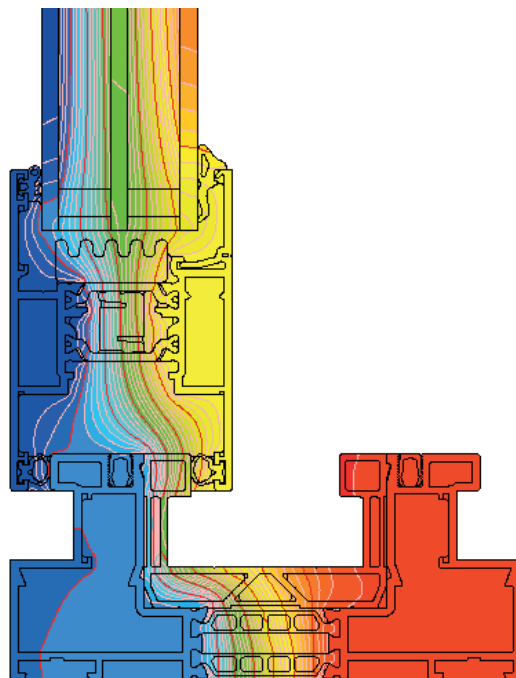
dane techniczne

system	izolacyjność termiczna Uf*	przepuszczalność powietrza	obciążenie wiatrem	wodoszczelność
VG Plus	Uf od 2,1 W/m²K	Klasa 4; PN-EN 12207	Klasa C3/B4 (1200Pa); PN-EN 12210	Klasa 9A; PN-EN 12208

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



przekrój przez drzwi VG Plus (VG1518 + VG520N)

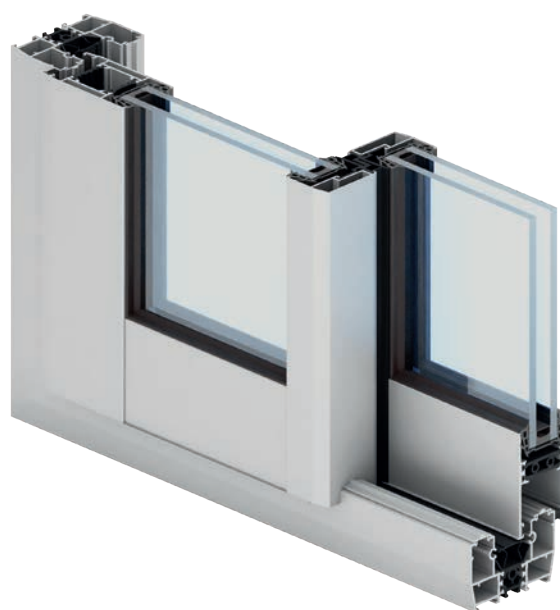


przykładowy rozkład izoterm dla systemu VG Plus (VG1518 + VG520N)



systemy przesuwne

Modern **Slide**



charakterystyka systemu

- system o podwyższonej izolacyjności termicznej przeznaczony do projektowania konstrukcji przesuwnych
- rozwiązania systemu Modern Slide pozwalają na projektowanie konstrukcji przesuwnej na ramach 2-,3-,4-torowych
- dostępne rozwiązanie galandage, pozwalające na całkowite ukrycie skrzydeł przesuwnych w ścianie budynku – pozwala to zmaksymalizować światło przejścia po otwarciu skrzydeł konstrukcji
- dostępne rozwiązanie monoblock
- szerokość połączenia 2 skrzydeł konstrukcji to tylko 35 mm, profile te dostępne są w 3 wersjach dostosowanych do różnych wymagań wytrzymałościowych
- istnieje możliwość montażu systemu Flyscreen oraz Insect System (systemy moskitier przeciwko owadom)
- szeroki wybór kolorystyki – paleta RAL (Qualicoat 1518), kolory strukturalne, kolory drewnopodobne Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), kolory imitujące kamienne powierzchnie Aliplast Loft View (Qualideco PL-0001), anoda (Qualanod 1808), bikolor

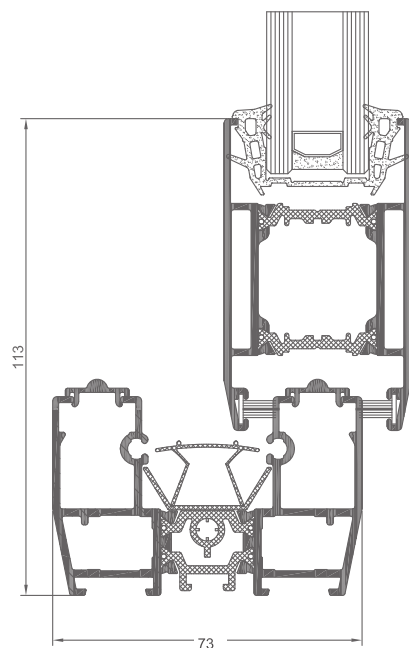
specyfikacja produktu

system	materiał	głębokość ościeżnicy	głębokość skrzydła	grubość szklenia	ciężar skrzydła	typ drzwi
MDS	aluminium / materiał izolacyjny	73,8 - 195,9 mm	44 mm	24 mm, 28 mm, 32 mm	do 250 kg	przesuwne

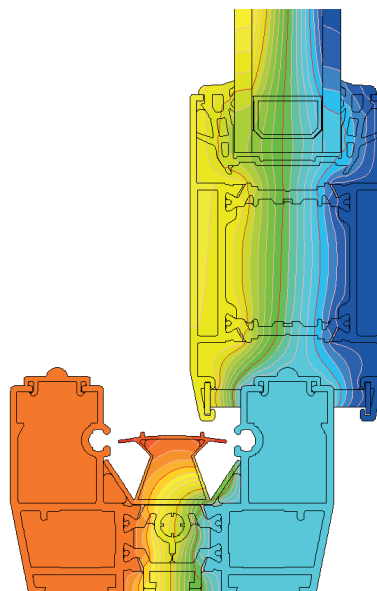
dane techniczne

system	izolacyjność termiczna Uf*	przepuszczalność powietrza	obciążenie wiatrem	wodoszczelność
MDS	Uf od 1,50 W/m²K	Klasa 3; PN-EN 12207	Klasa C1 (400Pa); PN-EN 12210	Klasa 6A (250Pa); PN-EN 12208

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



przekrój przez ościeżnicę i skrzydło na torze zewnętrznym MDS (MDS010 + MDS022)

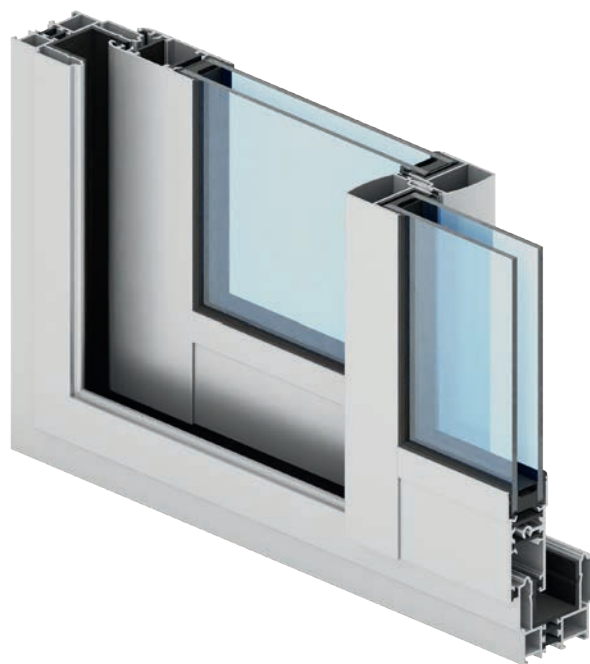


przykładowy rozkład izoterm dla systemu MDS (MDS010 + MDS022)



systemy przesuwne

Slide Plus



charakterystyka systemu

- system z izolacją termiczną przeznaczony do projektowania drzwi przesuwnych
- system charakteryzuje brak listew szklących; osadzanie wypełnień następuje na etapie montowania skrzydła, we wrębach skrzydeł w kształcie litery "C" bez listew szklących, na uszczelce opasującej wypełnienie
- dostępne dwie wersje ościeżnic: z ekstrudowanym torem jezdny oraz odrębnym profilem, po którym toczą się wózki mocowane w dolnych częściach skrzydeł
- profile skrzydłowe pionowe występują z wyprofilowanym pochwytem na całej wysokości skrzydła; jednocześnie wzmacniając statycznie konstrukcję
- istnieje możliwość montażu systemu Flyscreen oraz Insect System (systemy moskitier przeciwko owadom)
- szeroki wybór kolorystyki – paleta RAL (Qualicoat 1518), kolory strukturalne, kolory drewnopodobne Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), kolory imitujące kamienne powierzchnie Aliplast Loft View (Qualideco PL-0001), anoda (Qualanod 1808), bikolor

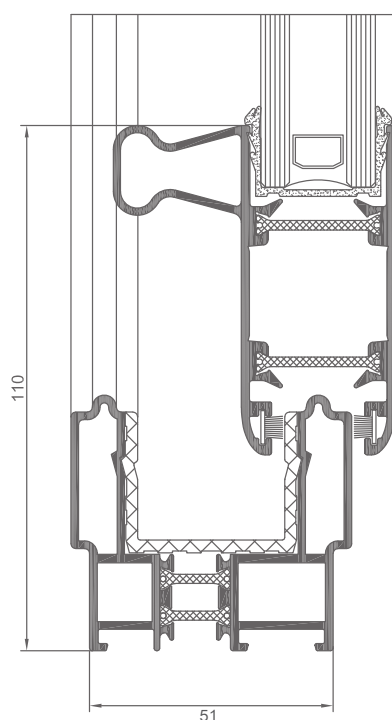
specyfikacja produktu

system	materiał	głębokość ościeżnicy	głębokość skrzydła	grubość szklenia	ciężar skrzydła	typ drzwi
SL+	aluminium / poliamid	59-103 mm	32 mm	6-9 mm, 20-24 mm	120 kg	przesuwne

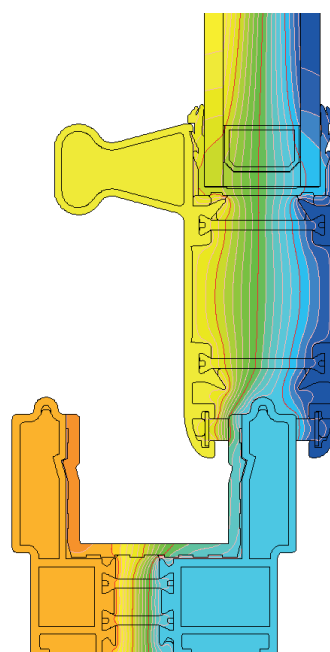
dane techniczne

system	izolacyjność termiczna U_f^*	przepuszczalność powietrza	obciążenie wiatrem	wodoszczelność
SL+	U_f od 3,63 W/m ² K	Klasa 3; PN-EN 12207	Klasa B3 (1200Pa); PN-EN 12210	Klasa 5A (200Pa); PN-EN 12208

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



przekrój przez ościeżnicę i skrzydło Slide Plus
(SL010 + SL1120)

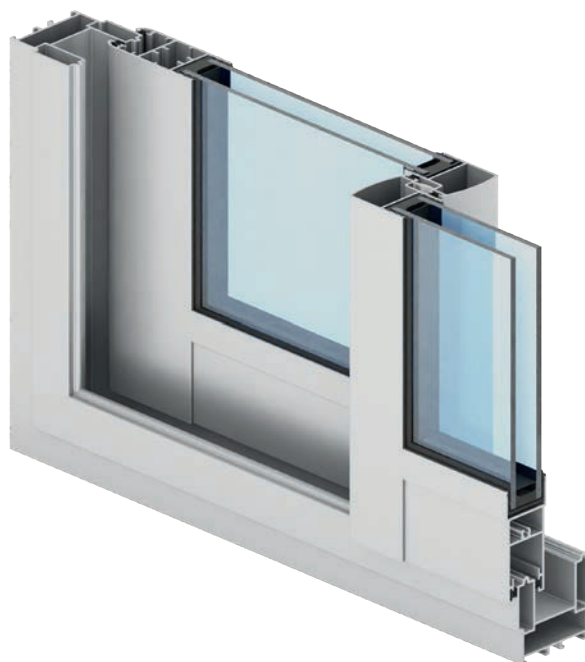


przykładowy rozkład izoterm dla systemu Slide Plus
(SL010 + SL1120)



systemy przesuwne

Slide Cold

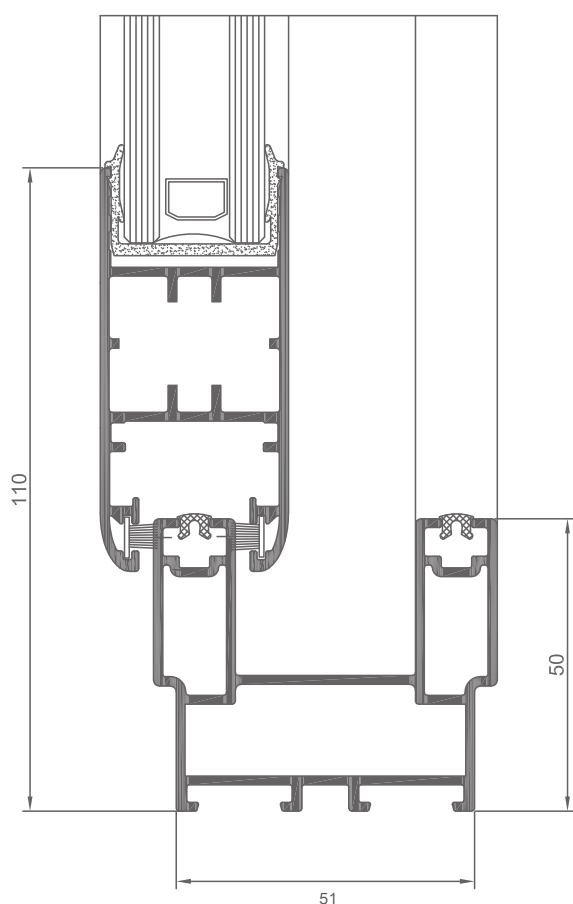


charakterystyka systemu

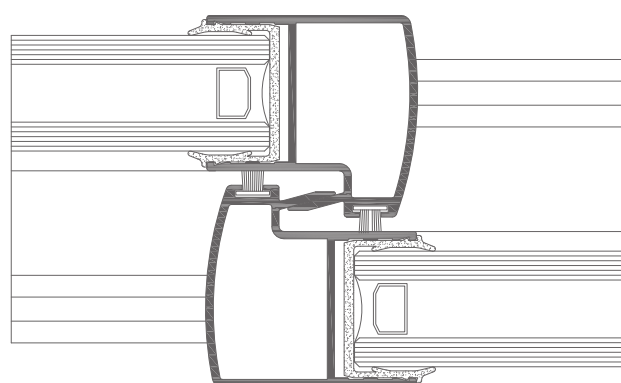
- system bez izolacji termicznej przeznaczony do projektowania drzwi przesuwnych
- system charakteryzuje brak listew szklących; osadzanie wypełnień następuje na etapie montowania skrzydła, we wrębach skrzydeł w kształcie litery "C" bez listew szklących, na uszczelce opasującej wypełnienie
- dostępne dwie wersje ościeżnic: z ekstrudowanym torem jezdny oraz odrębnym profilem, po którym toczą się wózki mocowane w dolnych częściach skrzydeł
- profile skrzydłowe pionowe występują z wyprofilowanym pochwytem na całej wysokości skrzydła, jednocześnie wzmacniając statycznie konstrukcję
- naroża skrzydeł łączone są poprzez skręcanie, ościeżnice skręcane lub zagniatane
- istnieje możliwość montażu systemu Flyscreen oraz Insect System (systemy moskitier przeciwko owadom)
- szeroki wybór kolorystyki – paleta RAL (Qualicoat 1518), kolory strukturalne, kolory drewnopodobne Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), kolory imitujące kamienne powierzchnie Aliplast Loft View (Qualideco PL-0001), anoda (Qualanod 1808), bikolor

specyfikacja produktu

system	materiał	głębokość ościeżnicy	głębokość skrzydła	grubość szklenia	ciężar skrzydła	typ drzwi
SL	aluminium / poliamid	47,5-99 mm	32 mm	6-9 mm / 20-24 mm	do 160 kg	przesuwne



przekrój przez ościeżnicę i skrzydło Slide Cold (SL820 + SL8110)



przekrój przez połączenie skrzydło - skrzydło (SL830 + SL830)



systemy przesuwne

Ecoslide

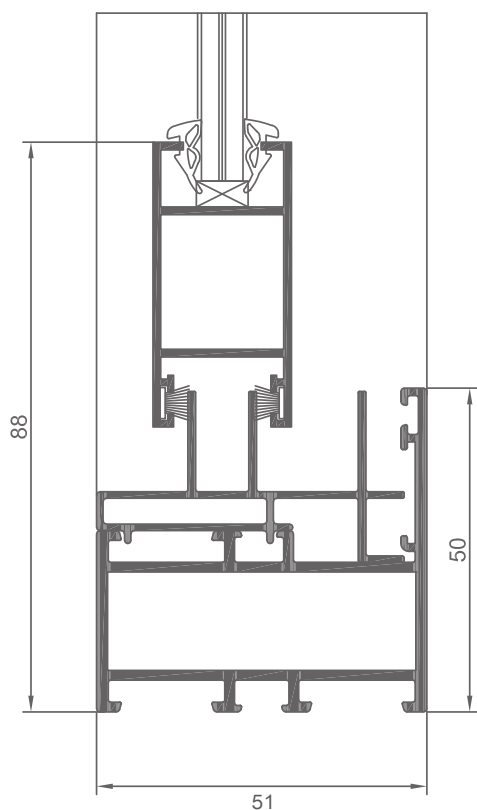


charakterystyka systemu

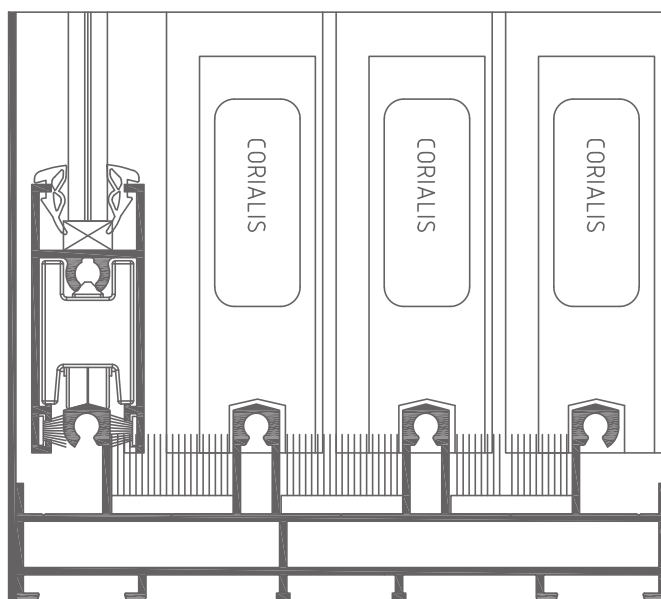
- _ system bez izolacji termicznej przeznaczony do projektowania drzwi przesuwnych
- _ system przeznaczony do projektowania nieogrzewanych zabudów zewnętrznych (balkony, tarasy, loggie), jak również przesuwnych zabudów wewnętrznych
- _ system 2-, 3- i 4-torowy, pozwalający na projektowanie zabudów 2-, 3-, 4-, 6 i 8-o skrzydłowych.
- _ system Ecoslide jest kompatybilny z innymi systemami Aliplast
- _ istnieje możliwość montażu systemu Flyscreen oraz Insect System (systemy moskitier przeciwko owadom)
- _ szeroki wybór kolorystyki – paleta RAL (Qualicoat 1518), kolory strukturalne, kolory drewnopodobne Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), kolory imitujące kamienne powierzchnie Aliplast Loft View (Qualideco PL-0001), anoda (Qualanod 1808), bikolor

specyfikacja produktu

system	materiał	głębokość ościeżnicy	głębokość skrzydła	grubość szklenia	ciężar skrzydła	typ drzwi
ES	aluminium / poliamid	54 - 106,5 mm	18,5 - 21,5 mm	4 - 12 mm	do 40 kg	przesuwne



Econoline z modyfikatorem Ecoslide (EL010 + EL015 + ES03)



Ecoslide, przekrój przez ościeżnicę czterotorową (ES04 + ES14)



systemy przesuwne

Slide Glass

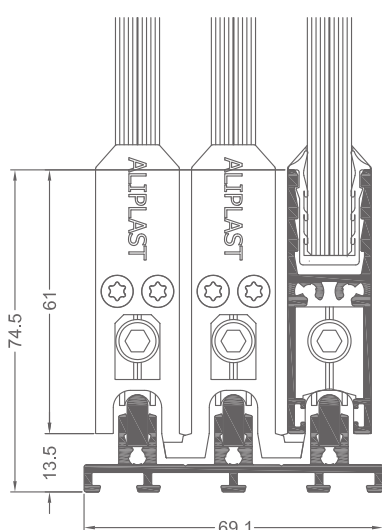


charakterystyka systemu

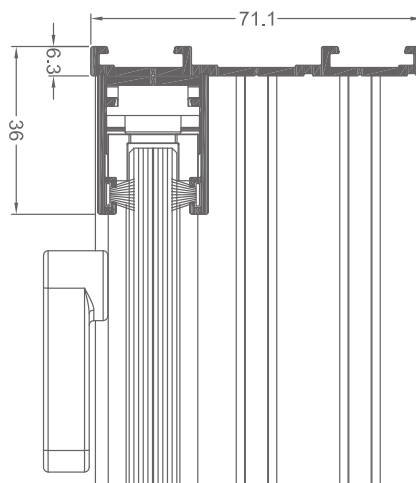
- _ system przesuwny do zabudowy szklanej bez izolacji termicznej
- _ system charakteryzuje minimalna widoczność krawędzi profili aluminiowych
- _ dostępne rozwiązanie połączenia labiryntowego bezprofilowego (bez doszczelania) lub połączenie między ruchomymi skrzydłami za pomocą wąskiego profilu szczotkowego
- _ istnieje możliwość drenażu ukrytego, poprzez dolne profile podramowe
- _ system wyposażony w dedykowane okucia: wózki z regulacją lub bez regulacji, pochwyty mocowane do szkła oraz specjalne zamki hakowe
- _ możliwość zamknięcia za pomocą wbudowanego zaczepu lub bocznego zamknięcia z zamkiem
- _ możliwość stosowania prowadnic 3-, 4- i 5- torowych
- _ szyny wykonane są z aluminium lub ze stali nierdzewnej; mogą być niezależne, montowane w tory jezdne
- _ rozwiązania systemowe przewidują możliwość kompensacji ugięć pochodzących od elementów znajdujących się ponad zabudową przesuną
- _ istnieje możliwość montażu systemu Flyscreen oraz Insect System (systemy moskitier przeciwko owadom)

specyfikacja produktu

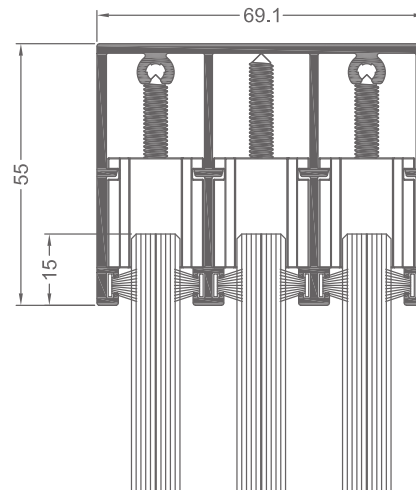
system	materiał	szerokość skrzydła	wysokość skrzydła	grubość szklenia	ciężar skrzydła	typ drzwi
SG	aluminium / szkło	690 - 1130 mm	do 2600 mm	10 mm	do 80 kg	przesuwne



przekrój poziomy dół skrzydło - rama
(SS020 + SS010)



przekrój pionowy skrzydło - rama - mur
(SS210 + SS030)

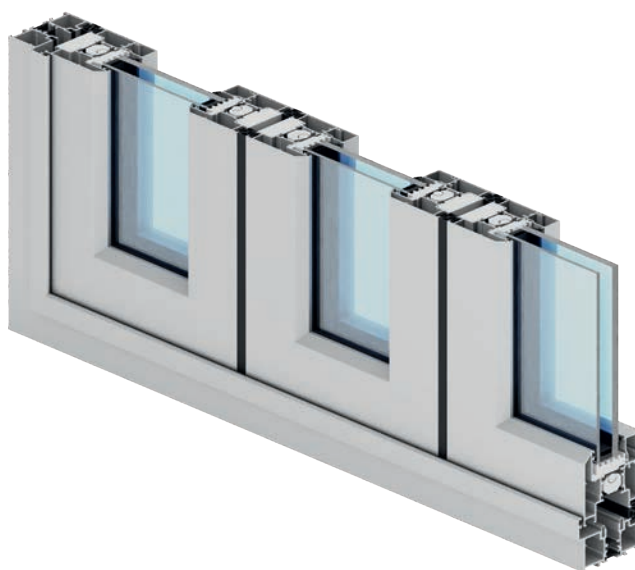


przekrój poziomy góra skrzydło - rama
(SS120)



systemy harmonijkowe

Panorama



charakterystyka systemu

- trójkomorowy system drzwiowy izolowany termicznie, przeznaczony do konstruowania drzwi harmonijkowych
- możliwość zastosowania dwóch rodzajów systemu progowego: system z płaskim progiem z uszczelnieniem szczotkowym oraz szczelny próg wykonywany na bazie całościowej ościeżnicy po obwodzie całego okna tarasowego
- w zależności od wymagań i zastosowania, system Panorama oferuje konstrukcje otwierane do wewnątrz, bądź otwierane na zewnątrz w bardzo dużej konfiguracji skrzydeł (2+1,3+2,3+3)
- zintegrowane okucia: zawias z dolnym wózkiem, zawias z pochwytem oraz niskie klamki poprawiają funkcjonalność konstrukcji; jednocześnie zmniejszają gabaryty złożonej konstrukcji drzwi harmonijkowych
- zminimalizowana szerokość wizualna profilu zastosowanego w systemie sprawia, że konstrukcja drzwi harmonijkowych sprawia wrażenie lekkości
- system Panorama dostępny jest w wariantach o podwyższonej izolacyjności termicznej; dostępne opcje: Panorama, Panorama i+
- szeroka gama dostępnych rozwiązań i potencjalnych zastosowań umożliwia projektowanie konstrukcji typu: zabudowy balkonów, tarasów lub ogrodów zimowych po konstrukcje sprawdzające się w budynkach użyteczności publicznej i obiektach komercyjnych
- 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

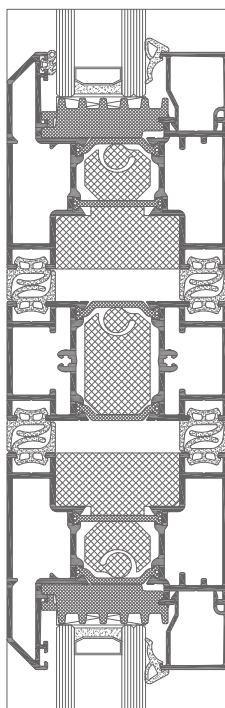
specyfikacja produktu

system	materiał	głębokość ościeżnicy	głębokość skrzydła	grubość szklenia	ciężar skrzydła	typ drzwi
DV	aluminium / poliamid	74,5 mm	74,5 mm	16-50 mm	do 100 kg	harmonijkowe
DV i+	aluminium / poliamid	74,5 mm	74,5 mm	16-50 mm	do 100 kg	harmonijkowe

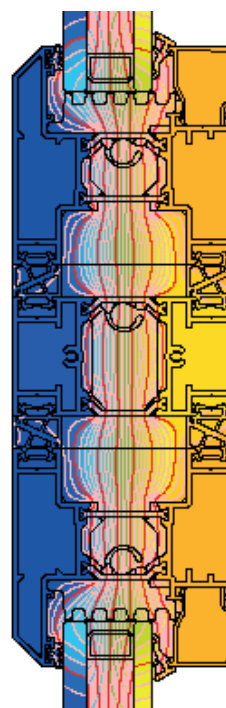
dane techniczne

system	izolacyjność termiczna Uf*	przepuszczalność powietrza	obciążenie wiatrem	wodoszczelność
DV	Uf od 1,68 W/m ² K	Klasa 2; PN-EN 12207	Klasa C1 (400Pa); PN-EN 12210	Klasa E1050; PN-EN 12208
DV i+	Uf od 1,33 W/m ² K	Klasa 2; PN-EN 12207	Klasa C1 (400Pa); PN-EN 12210	Klasa E1050; PN-EN 12208

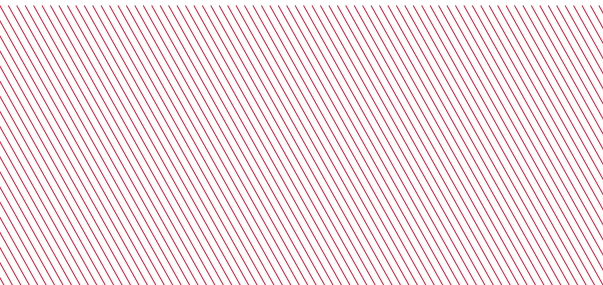
* Izolacyjność termiczna uzależniona jest od kombinacji złożenia profili oraz grubości wypełnienia



DV i+ przekrój przez skrzydło typu B (DV5020 + DV5040 + DV5020)



przykładowy rozkład izoterm dla systemu Panorama (DV5020 + DV5040 + DV5020)



aliplast
aluminium systems

Aliplast Sp. z o.o.

ul. Wacława Moritza 3
20-276 Lublin

Kontakt

tel: +48 81 745 50 30
fax: +48 81 745 50 31
e-mail: biuro@aliplast.pl

Informacje

NIP: 946-23-54-607
KRS: 0000119312
www.aliplast.pl

