



Systemy okienno-drzwiowe

Systemy aluminiowe  
dla budownictwa

[www.aliplast.pl](http://www.aliplast.pl)



**aliplast**  
aluminium systems

[www.aliplast.pl](http://www.aliplast.pl)



**Pana a Baba**

Praga, Czechy

Architekt: m4architekti

Producent: AYOR development a.s.

# Spis treści:

## Systemy okienno-drzwiowe

Genesis 90	04
Genesis 75	06
Genesis OUT	10
Genesis SU	12
Genesis 75 skrzydło wentylacyjne	14
Genesis 75 z żaluzją międzyszybową	16
Star	18
Superial i+	20
Superial OUT	22
Superial SU	24
Superial 800 i+	26
Imperial i+	28
Imperial SU	30
Imperial OUT	32
Imperial 800 i+	34
Ecofutural	36
Ecofutural OC	38
Steel Look	40
Max Light: Steel, Invisible, Modern, Design	42
VS 600	44

## Drzwi panelowe

Genesis 75 Panel Door	46
Superial 800 i+ Panel Door	48
Star Panel Door	50
Econoline Panel Door	52

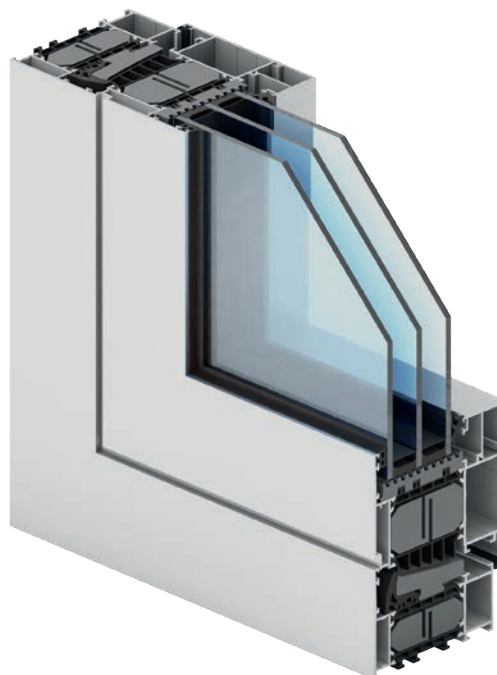
## Systemy okienno-drzwiowe bez izolacji termicznej

Econoline	54
Office	56
Ideal	58



system okienny

# Genesis 90



## charakterystyka systemu

- trójkomorowy system aluminiowy przeznaczony do konstruowania okien o podwyższonej izolacyjności termicznej, spełniający wymogi Certyfikatu Passive House dla konstrukcji o izolacyjności cieplnej  $U_w < 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
- system projektowany z myślą o spełnieniu najwyższych wymagań termicznych stawianych zabudowom wityrnym i okiennym w Polsce, Europie i na świecie; spełnia wszelkie wymagania stawiane elementom stosowanym w budownictwie pasywnym; system Genesis 90 posiada certyfikat Passive House Institute w Darmstadt (PHI)
- dostępne 3 warianty termiczne:
  - standard (bez dociepleń)
  - wersja "i" docieplenie wokół szyby
  - wersja "i+" z dociepleniem wewnątrz profili i wokół szyby
- w rozwiązaniu zastosowano komorową przekładkę termiczną o wysokości 55 mm, wykonaną z materiału o podwyższonej izolacyjności termicznej
- uszczelka centralna dostępna w 2 wersjach: standardowa oraz wyposażona we wkład termiczny (wykonana z ciepłochronnego materiału XPET)
- dostępne wąskie profile z listwami szklącymi wysokości 15 mm
- maksymalna wysokość skrzydeł okiennych to 3 m, maksymalna waga skrzydeł 180 kg
- dostępne różne typy profili podokiennych zintegrowanych z parapetami
- możliwość stosowania ukrytego odwodnienia ram, skrzydeł i przewiązek
- szeroka gama różnego rodzaju poszerzeń; dostępne wzmocnienia dokręcane lub zintegrowane z profilami, profile dylatacyjne
- możliwość stosowania okuć pod "eurorówek", z częścią zawiasową widoczną lub ukrytą, kompatybilne z dostępnymi na rynku okuciami renomowanych firm
- dostępne profile z rowkiem pod okucie PVC (oś 9 mm oraz oś 10 mm, pod okucia dostępne na rynku)
- zminimalizowana liczba akcesoriów podczas prefabrykacji; możliwość zagniatania lub skręcania naroży; dostępność pras ułatwiających/przyspieszających produkcję
- możliwość stosowania wszelkich rozwiązań kątowych: dostępne profile zmiennokątowe, ukośne, naroża całoszklane etc.
- rozwiązanie kompatybilne z osłonami przeciwsłonecznymi z oferty Aliplast: roletami, żaluzjami (SunFas), zip screen
- system oferuje rozwiązania dedykowane pod specyficzne wymagania rynków europejskich (np. ościeżnice holenderskie, ramy z ukrytym odwodnieniem, renowacyjne rozwiązania francuskie, wąski słupek ruchomy)
- 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

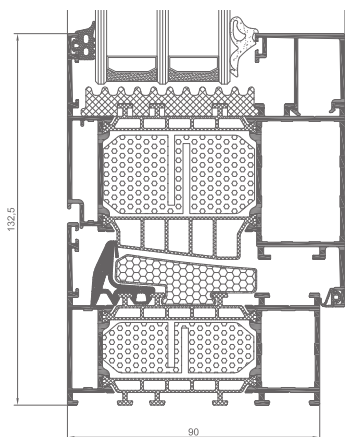
## specyfikacja produktu

system	materiał	głębokość ościeżnicy	głębokość skrzydła	grubość szklenia	typ okien
GP 90	aluminium / poliamid	90 mm	99 mm	fix 16 mm – 74 mm, okno 20 mm – 83 mm	FIX, R, U, RU

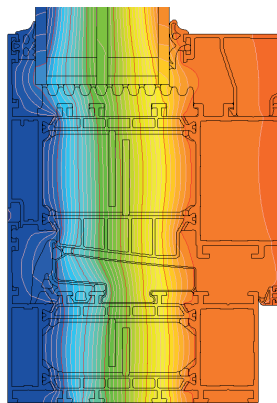
## dane techniczne

system	izolacyjność termiczna $U_f^*$	przepuszczalność powietrza	obciążenie wiatrem	wodoszczelność
GP 90	$U_f$ od $0,57 \text{ W/m}^2\text{K}$	Klasa 4; PN-EN 12207	C3/B3 (1200 Pa); PN-EN 12210	E1200 (1200 Pa); PN-EN 12208

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



przekrój przez okno Genesis 90 (GP011 + GP022)

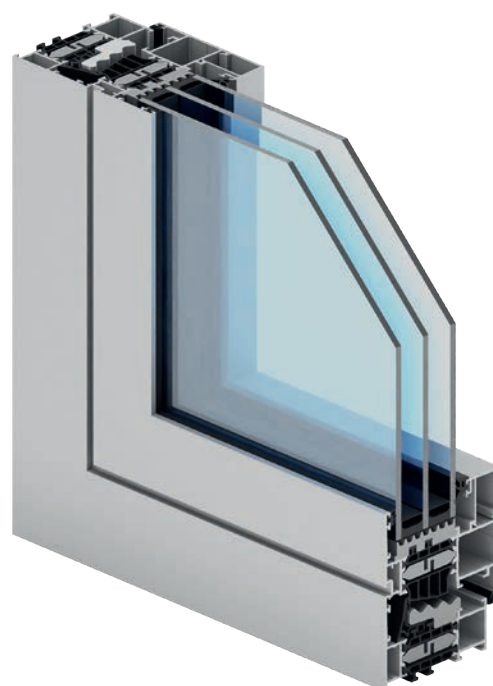


przykładowy rozkład izoterm dla połączenia ramy i skrzydła GP90 (GP011 + GP022)



system okienny

# Genesis 75



## charakterystyka systemu

- trójkomorowy system okienny przeznaczony do konstruowania okien o podwyższonej izolacyjności termicznej
- parametry termiczne okna Genesis 75 spełniają wymagania obowiązujące od roku 2021 (Uw od 0,90)
- podstawą systemu okiennego Genesis 75 są kształtowniki ram o głębokości 75 mm
- duży zakres kształtowników/profilów oferowanych w ramach systemu Genesis 75, umożliwia projektowanie nowoczesnych okien charakteryzujących się wysoką funkcjonalnością
- w systemie Genesis 75 zastosowano nowoczesne materiały izolacyjne, będące nowością na rynku; obok klasycznej okiennej uszczelki centralnej zaprojektowano dodatkową uszczelkę termiczną, uzyskując bardzo wysoką szczelność okien (infiltrację powietrza, wodoszczelność)
- możliwy wybór różnych wykończeń profili (również profile renowacyjne)
- system umożliwia wykonanie całoszklanego połączenia narożnika pod kątem 90°
- system okienny Genesis 75 ustanawia nowy standard izolacyjności okien, przy zachowaniu najwyższej ergonomii użytkownika oraz nowoczesnej estetyki profilu
- dostępne opcje systemu:
  - Genesis OUT - okno otwierane na zewnątrz
  - Genesis SU - opcja ukrytego skrzydła
- Genesis 75 to system przeznaczony do projektowania konstrukcji okiennych zarówno w budynkach użyteczności publicznej, jak i w zabudowie jedno lub wielorodzinnej
- istnieje możliwość montażu systemu Flyscreen oraz Insect System (systemy moskitier przeciwko owadom)
- szeroki wybór kolorystyki – paleta RAL (Qualicoat 1518), kolory strukturalne, Alipast Wood Colour Effect – kolory drewnopodobne, Alipast Loft View – kolory imitujące kamienne powierzchnie (Qualideco PL-0001), anoda (Qualanod 1808), bikolor

## specyfikacja produktu

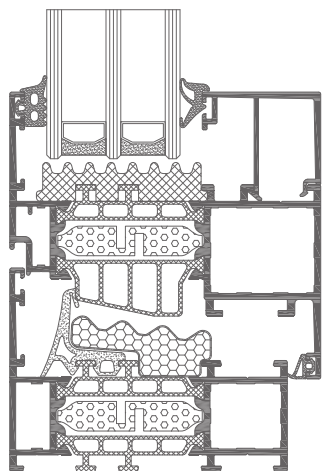
system	materiał	głębokość ościeżnicy	głębokość skrzydła	grubość szklenia	typ okien	akustyka
GN 75 okno	aluminium / materiał izolacyjny	75 mm	84 mm	fix 1 – 56 mm / 9-65 mm	okna stałe, rozwierno-uchylne	45 (-1,-3) dB

## dane techniczne

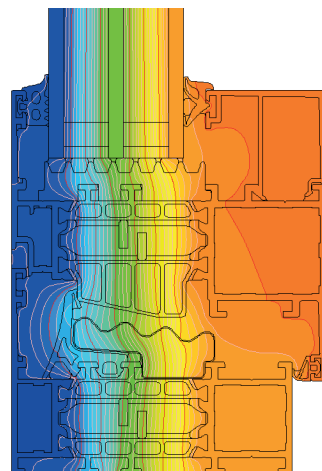
system	izolacyjność termiczna $U_f^*$	przepuszczalność powietrza	obciążenie wiatrem	wodoszczelność
GN 75 okno	$U_f$ od 1,35 W/m <sup>2</sup> K	Klasa 4; PN-EN 12207	Klasa E2400 (2400 Pa); PN-EN 12210	Klasa E1800 (1800Pa)/E1950* (E1950 Pa); PN-EN 12208
GN 75 i+ okno	$U_f$ od 0,76 W/m <sup>2</sup> K	Klasa 4; PN-EN 12207	Klasa E2400 (2400 Pa); PN-EN 12210	Klasa E1800 (1800Pa)/E1950* (E1950 Pa); PN-EN 12208

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

\* Podczas badania uzyskano wartość 1950 Pa.



przekrój przez okno GN 75 (GN010 + GN020)

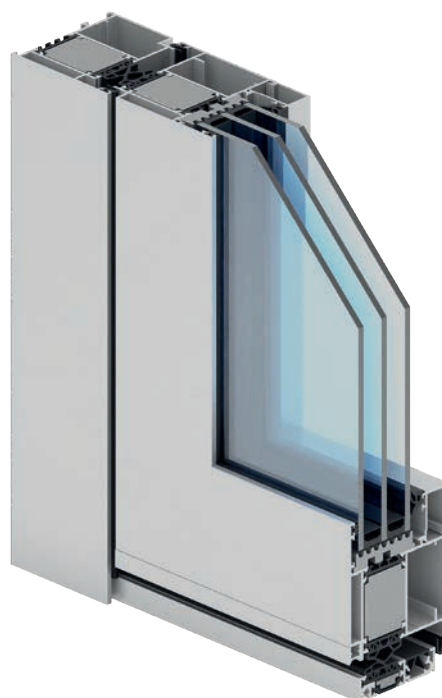


przykładowy rozkład izoterm dla złożenia ościeżnicy i skrzydła okiennego systemu GN 75 (GN010 + GN020)



system drzwiowy

# Genesis 75



## charakterystyka systemu

- trójkomorowy system drzwiowy przeznaczony do konstruowania drzwi o podwyższonej izolacyjności termicznej
- podstawą systemu Genesis 75 są kształtowniki ram o głębokości 75 mm
- duży zakres kształtowników/profilów oferowanych w ramach systemu Genesis 75, umożliwia projektowanie nowoczesnych drzwi i witryn charakteryzujących się wysoką funkcjonalnością
- w systemie Genesis 75 zastosowano nowoczesne materiały izolacyjne, będące nowością na rynku; obok klasycznej uszczelki centralnej zaprojektowano dodatkową uszczelkę termiczną, uzyskując bardzo wysoką szczelność drzwi (infiltracja powietrza, wodoszczelność)
- możliwy wybór różnych wykończeń profili (również profile renowacyjne)
- system drzwiowy Genesis 75 ustanawia nowy standard izolacyjności drzwi, przy zachowaniu najwyższej ergonomii użytkowania oraz nowoczesnej estetyki profilu
- na bazie systemu drzwiowego Genesis 75 można także wykonywać drzwi panelowe
- Genesis 75 to system przeznaczony do projektowania konstrukcji drzwiowych zarówno w budynkach użyteczności publicznej, jak i w zabudowie jedno lub wielorodzinnej
- 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

## specyfikacja produktu

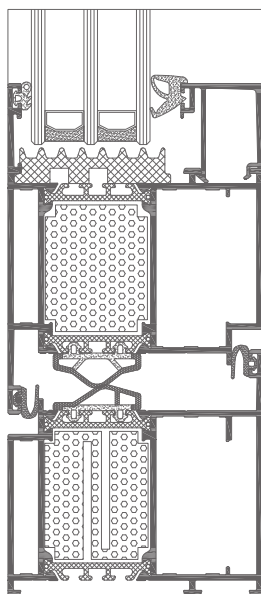
system	materiał	głębokość ościeżnicy	głębokość skrzydła	grubość szklenia	typ drzwi	akustyka
GN 75 drzwi	aluminium/poliamid	75 mm	75 mm	1 – 59 mm	jedno, dwu-skrzydłowe, otwierane na zewnątrz, otwierane do wewnątrz, drzwi paniczne	44 (-1,-4) dB

## dane techniczne

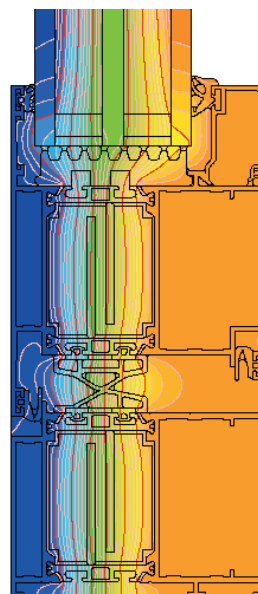
system	izolacyjność termiczna Uf*	przepuszczalność powietrza	obciążenie wiatrem	wodoszczelność
GN 75 drzwi	Uf od 1,625 W/m²K	Klasa 4; PN-EN 12207	Klasa C5 (2000Pa); PN-EN 12210	Klasa E1200 (1200Pa); PN-EN 12208
GN 75 i+ drzwi	Uf od 1,195 W/m²K	Klasa 4; PN-EN 12207	Klasa C5 (2000Pa); PN-EN 12210	Klasa E1200 (1200Pa); PN-EN 12208

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

\* Podczas badania uzyskano wartość 1950 Pa.



przekrój przez drzwi GN 75 (GN414 + GN425)

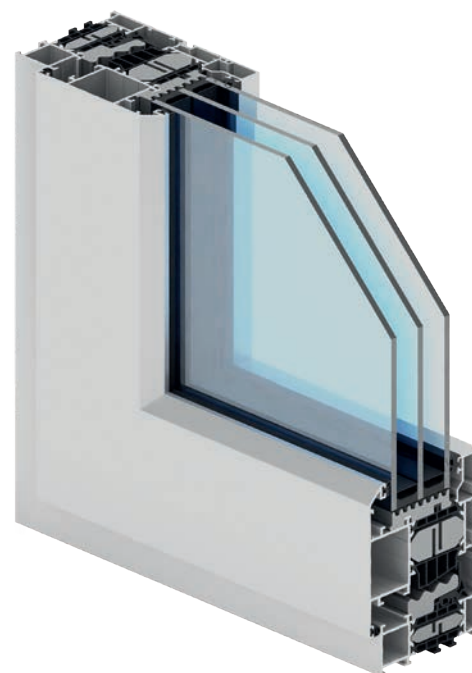


przykładowy rozkład izoterm dla złożenia ościeżnicy i skrzydła drzwiowego systemu GN 75 (GN414 + GN425)



system okienny

# Genesis **OUT**



## charakterystyka systemu

- Genesis OUT przeznaczony jest do projektowania okien odchylanych oraz rozwieranych na zewnątrz
- system Genesis OUT jest w pełni kompatybilny z systemem okiennym Genesis 75 (te same elementy systemu: łączniki, uszczelki, listwy szklące)
- Genesis OUT charakteryzuje się zlicowaną wewnętrzną powierzchnią ramy i skrzydła
- okna otwierane na zewnątrz mogą być wyposażone w dwa rodzaje zawiasów: zawiasy obrotowe lub nożycowe
- stosowane okucia pozwalają wychylać skrzydło na zewnątrz dołem lub górą; istnieje możliwość rozwierania okien w kierunku zewnętrznym przy zastosowaniu ogranicznika rozwarcia
- istnieje możliwość wbudowania okien w witryny poprzez zastosowanie profilu odwracającego
- maksymalne wymiary i ciężary konstrukcji w systemie:
  - okna wychylne: minimalna szerokość i wysokość skrzydła 500 mm, maksymalna szerokość i wysokość skrzydła 2000 mm, oraz maksymalna waga skrzydła 100 kg dla okien wychylnych
  - okna rozwierne: minimalna szerokość i wysokość skrzydła 500 mm, maksymalna szerokość skrzydła 1500 mm, wysokość skrzydła 3000 mm, oraz maksymalna waga skrzydła 120 kg dla okien rozwiernych
- system Genesis OUT występuje w wersji o podwyższonej izolacyjności termicznej: dostępne opcje: GENESIS OUT i, GENESIS OUT i+
- 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

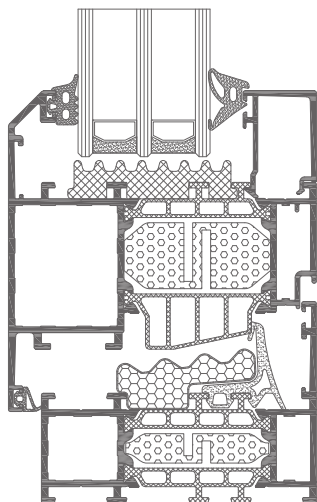
## specyfikacja produktu

system	materiał	głębokość ościeżnicy	głębokość skrzydła	grubość szklenia	typ okien
GN OUT	aluminium / poliamid	75 mm	84 mm	max 59 mm	otwierane na zewnątrz

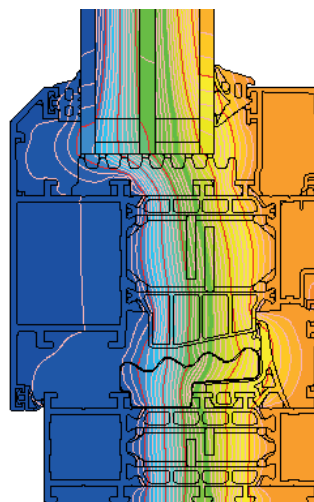
## dane techniczne

system	izolacyjność termiczna Uf*	przepuszczalność powietrza	obciążenie wiatrem	wodoszczelność
GN OUT	Uf od 1,44 W/m²K	Klasa 4; PN-EN 12207	Klasa E2400 Pa; PN-EN 12210	Klasa E2400 Pa; PN-EN 12208
GN OUT i	Uf od 1,28 W/m²K	Klasa 4; PN-EN 12207	Klasa E2400 Pa; PN-EN 12210	Klasa E2400 Pa; PN-EN 12208
GN OUT i+	Uf od 1,01 W/m²K	Klasa 4; PN-EN 12207	Klasa E2400 Pa; PN-EN 12210	Klasa E2400 Pa; PN-EN 12208

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



przekrój przez okno GN OUTi+ (GN521 + GN010)

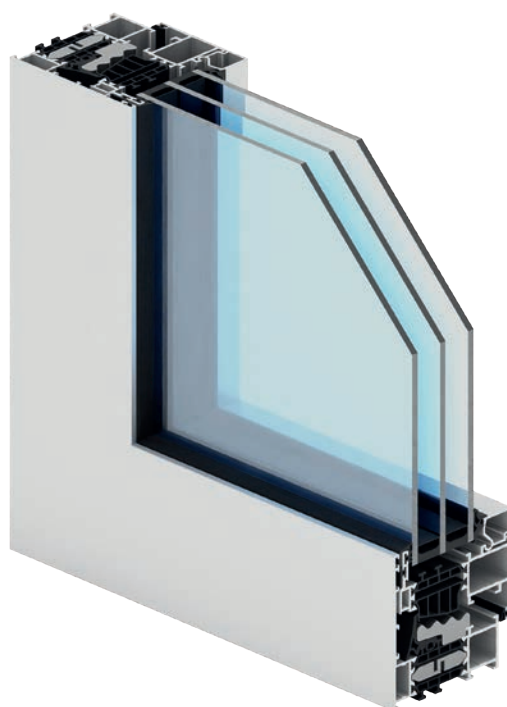


przykładowy rozkład izoterm dla złożenia ościeżnicy i skrzydła okiennego systemu GN OUTi+ (GN521 + GN010)



system okienny

# Genesis **SU**



## charakterystyka systemu

- Genesis SU – trójkomorowy system okienny z izolacją termiczną charakteryzujący się specjalnie zaprojektowanym kształtem ramy, kryjącym całą wysokość profilu skrzydła
- szeroki zakres szklenia pozwala na stosowanie wszystkich spotykanych typów szyb jedno-, dwukomorowych, akustycznych lub antywłamaniowych
- dostępne 2 warianty słupków ruchomych: standard oraz wąski słupek zapewniający większe światło przejścia
- odwodnienie profili dostępne w dwóch wariantach: tradycyjne i ukryte
- system ukrytego skrzydła to preferowane przez projektantów rozwiązanie umożliwiające "krycie okien" w zabudowie aluminiowo-szklanej; dzięki zastosowaniu tego typu rozwiązania kwatery otwierane i stałe od strony zewnętrznej wyglądają identycznie
- dostępna opcja niskiego progu w drzwiach balkonowych jedno- i dwuskrzydłowych, prostokątnych (konstrukcje z zastosowaniem dedykowanych profili)
- możliwość gięcia profili (dokładna specyfikacja profili oraz szczegóły dotyczące parametrów technicznych gięcia profili dostępne w strefie autoryzowanej na stronie [www.aliplast.pl](http://www.aliplast.pl))
- 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

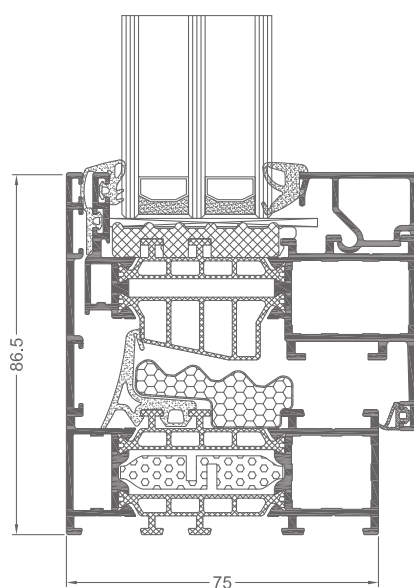
## specyfikacja produktu

system	materiał	głębokość ościeżnicy	głębokość skrzydła	grubość szklenia	typ okien
GN SU	aluminium / poliamid	75 mm	79,5 mm	max 62 mm / fix 59 mm	otwierane do wewnątrz, okno stałe fix, ukryte skrzydło, rozwierno, rozwierno-uchylne

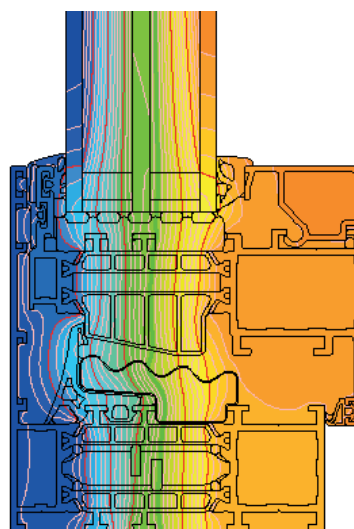
## dane techniczne

system	izolacyjność termiczna Uf*	przepuszczalność powietrza	obciążenie wiatrem	wodoszczelność
GN SU	Uf od 1,47 W/m <sup>2</sup> K	Klasa 4; PN-EN 12207	Klasa C5/B5 (2000 Pa); PN-EN 12210	Klasa E1950 (1950 Pa); PN-EN 12208
GN SU i	Uf od 0,82 W/m <sup>2</sup> K	Klasa 4; PN-EN 12207	Klasa C5/B5 (2000 Pa); PN-EN 12210	Klasa E1950 (1950 Pa); PN-EN 12208
GN SU i+	Uf od 0,79 W/m <sup>2</sup> K	Klasa 4; PN-EN 12207	Klasa C5/B5 (2000 Pa); PN-EN 12210	Klasa E1950 (1950 Pa); PN-EN 12208

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



przekrój przez okno GN SU i+ (GN910 + GN920)



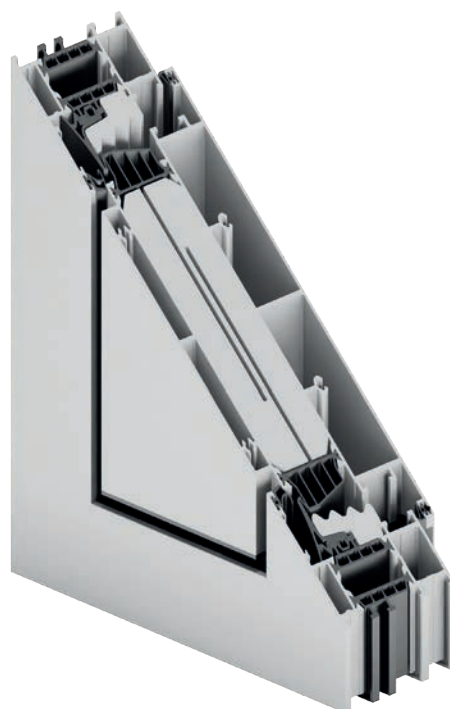
przykładowy rozkład izoterm dla złożenia ościeżnicy i skrzydła okiennego systemu GN SU i+ (GN910 + GN920)



systemy okiennie-drzwiowe

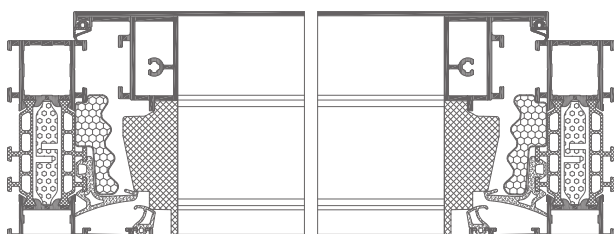
# Genesis 75

## skrzydło wentylacyjne

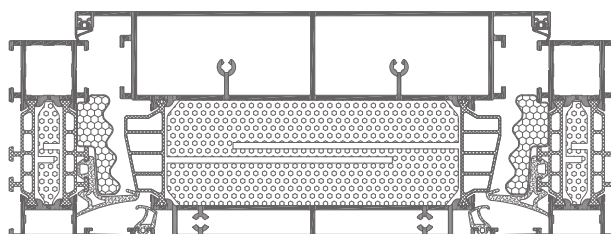


## charakterystyka systemu

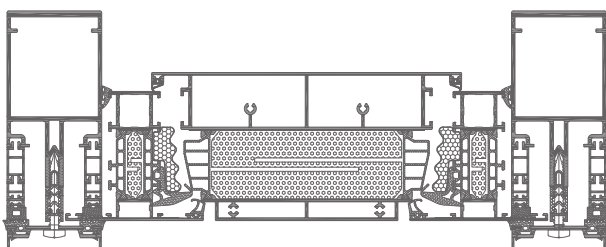
- system nieprzeziernych klap wentylacyjnych stosowanych w konstrukcjach fasadowych oraz okiennie-drzwiowych
- widoczna szerokość skrzydła wentylacyjnego: 106 mm
- rozwiązanie występujące w głębokości 75 mm, kompatybilne z systemem Genesis 75 (skrzydło wentylacyjne GN 75 licuje się zewnętrznie z profilem każdej ościeżnicy okiennej systemu Genesis 75)
- izolacyjność termiczna koresponduje ze standardami systemu Genesis 75
- zastosowanie okuć dedykowanych pozwala na wykonanie skrzydeł wentylacyjnych w układzie pionowym, jaki i poziomym
- istnieje możliwość zintegrowania skrzydeł wentylacyjnych z centralnym systemem zarządzania budynkiem: zamontowanie odpowiednich czujników (np. pogoda, dym, czad) zareagują, zamykając lub otwierając skrzydła, zapewniając bezpieczeństwo osób przebywających w budynku i wokół niego
- 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



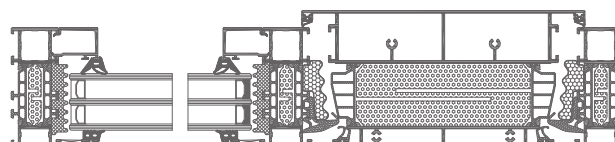
przekrój przez klapę wentylacyjną GN 75 (GN010)



klapa wentylacyjna GN 75 (GN010 + GN024)



klapa wentylacyjna GN 75 w połączeniu z fasadą słupowo-ryglową  
(GN010 + GN024 + GN010 + MC413)

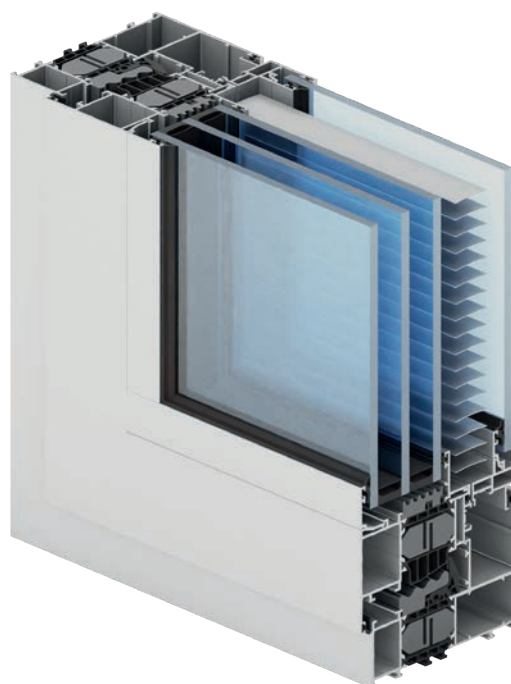


klapa wentylacyjna GN 75 w połączeniu z oknem ze stałym szkleniem  
(GN010 + GN030 + GN024 + GN010)



systemy okienno-drzwiowe

# Genesis 75 z żaluzją międzyszybową



## charakterystyka systemu

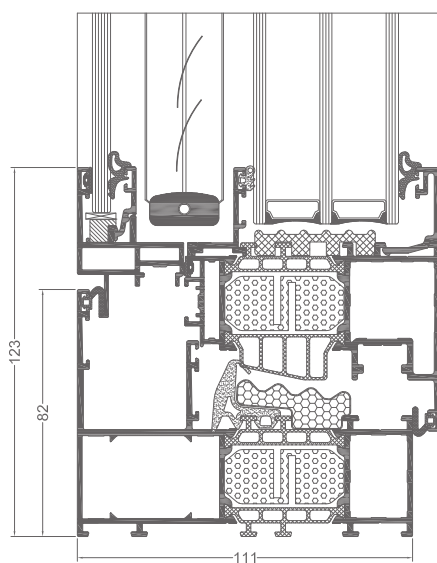
- system zaprojektowany na bazie systemu Genesis 75 (GN011 + GN031), z możliwością uzupełniania kolejnymi profilami z rodziny systemu GN75
- konstrukcja systemu rozbudowana o możliwość zintegrowania wewnętrznej żaluzji między szybą główną, a dodatkową szybą zewnętrzną
- 4 szybowy pakiet szklany, zapewniający jeszcze lepsze parametry akustyczne (akustyka w zakresie od 46 do 50 dB w zależności od zastosowanych szyb, dla konstrukcji okna dwuskrzydłowego ze słupkiem stałym o wymiarach 2100 x 1900 mm)
- szyba dodatkowa: 6 lub 8 mm hartowana
- ukryte wyprowadzenie kabli w ramie i skrzydle
- możliwość zainstalowania automatyki sterowania
- $U_w = 0,79 \text{ W/m}^2\text{K}$  – dla okna o wymiarze 2100 x 1800 mm z szybą  $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$  oraz ramką Swisspacer Ultimate
- możliwe kombinacje konstrukcji: okno jednoskrzydłowe, okno dwuskrzydłowe ze słupkiem stałym

## specyfikacja produktu

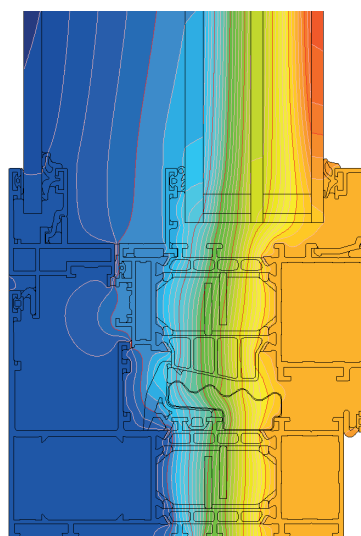
system	materiał	głębokość ościeżnicy	szerokość słupka	głębokość skrzydła	maksymalna szerokość żaluzji	złożenie słupek/skrzydło	złożenie rama/skrzydło	typ okien	izolacyjność termiczna $U_w^*$	akustyka
GN 75 okno z żaluzją zintegrowaną	aluminium / poliamid	82 mm	124 mm	87 mm	26 mm	205 mm	122 mm	jednoskrzydłowe, dwuskrzydłowe ze słupkiem stałym	$U_w^*$ od 0,79 $\text{W/m}^2\text{K}$	od 46 do 50 dB**

\* parametr dla okna o wymiarze 2100x1800mm z szybą  $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$  oraz ramką Swisspacer Ultimate

\*\* w zależności od zastosowanych szyb



przekrój przez okno GN75 z żaluzją międzyszybową (GN2011 + GN2021 + GN2071)

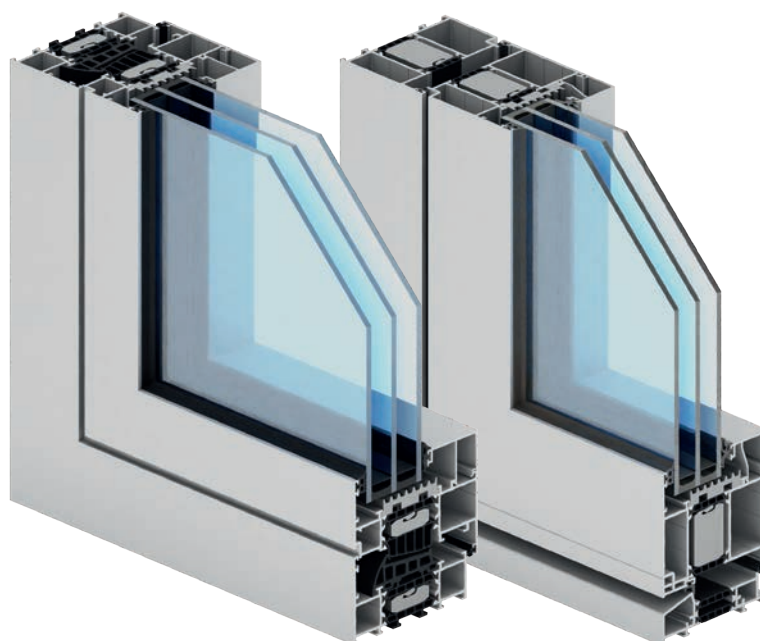


przykładowy rozkład izoterm przez okno GN 75 z żaluzją międzyszybową (GN2011 + GN2021 + GN2071)



systemy okiennie-drzwiowe

# Star



## charakterystyka systemu

- nowoczesny system aluminiowy do projektowania okien i drzwi wymagających bardzo dobrej izolacji termicznej
- przekładka termiczna o głębokości 45 mm, wykonana z solidnych i sprawdzonych materiałów, stanowi niezawodną barierę ciepłochronną
- ten sam rodzaj wkładu izolacyjnego w skrzydle okiennym oraz w ramie okiennej zapewnia ciągłość ochrony przed stratami ciepła całej konstrukcji
- nowy standard zachodzenia profilu z szybą – zwiększona głębokość polepsza właściwości termiczne i konstrukcyjne systemu
- możliwość okuwania drzwi systemem zawiasów rolkowych o bardzo dużej nośności
- innowacyjny system odprowadzenia wody z konstrukcji (brak widocznych elementów zaślepiających otwory odwodnieniowe)
- ten sam typ narożnika i łącznika typu T w komorze zewnętrznej i wewnętrznej (redukcja ilości akcesoriów i szybsza fabrykacja)
- zmniejszona ilość listew szklących oraz uszczelek przy zachowaniu ciągłości szklenia w zależności od grubości pakietów
- możliwość szklenia od zewnątrz
- możliwość gięcia profili (dokładna specyfikacja profili oraz szczegóły dotyczące parametrów technicznych gięcia profili dostępne w strefie autoryzowanej na stronie [www.aliplast.pl](http://www.aliplast.pl))
- system szczególnie rekomendowany do budynków niskoenergetycznych i poddawanych termomodernizacji, podnoszą komfort cieplny również w standardowych obiektach
- 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

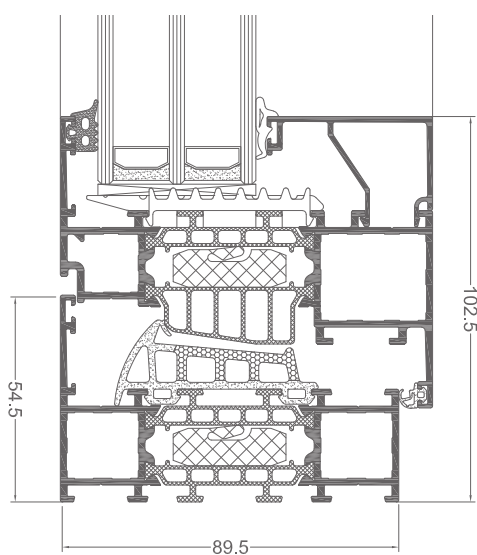
## specyfikacja produktu

system	materiał	głębokość ościeżnicy	głębokość skrzydła	grubość szklenia	typ okien	typ drzwi	akustyka
GT okno	aluminium / materiał izolacyjny	90 mm	99 mm	fix 14-72 mm / 23-81 mm	ścianki, okna stałe, rozwierno-uchylne	–	48 (-2,-5) dB
GT drzwi	aluminium / materiał izolacyjny	90 mm	99 mm	14-72 mm	–	jedno, dwu-skrzydłowe otwierane na zewnątrz, otwierane do wewnątrz	45 (-1,-3) dB

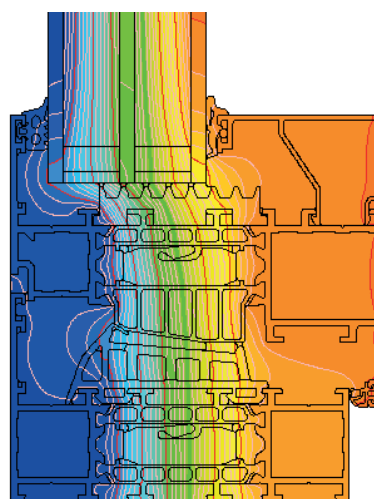
## dane techniczne

system	izolacyjność termiczna Uf*	przepuszczalność powietrza	obciążenie wiatrem	wodoszczelność
GT okno	Uf od 0,73 W/m²K	Klasa 4; PN-EN 12207	Klasa C5/B5; PN-EN 12210	Klasa E900; PN-EN 12208
GT drzwi	Uf od 1,21 W/m²K	Klasa 4; PN-EN 12207	Klasa C5/B5; PN-EN 12210	Klasa E1350; PN-EN 12208

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



przekrój przez okno Star (GT010 + GT020)

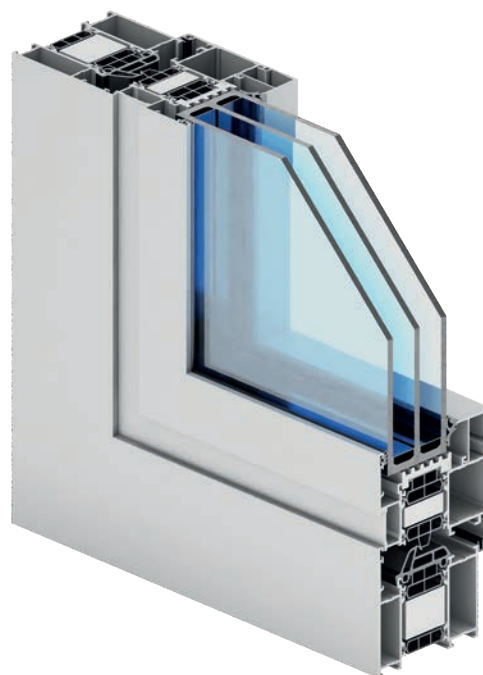


przykładowy rozkład izoterm dla złożeń ościeżnicy i skrzydła okiennego systemu Star (GT010 + GT020)



systemy okienno-drzwiowe

# Superial i+



## charakterystyka systemu

- system przeznaczony do konstruowania okien, drzwi i witryn o wysokich parametrach termoizolacji
- wysokie parametry izolacyjności termicznej uzyskano poprzez zastosowanie specjalnych wkładów termicznych wsuwanych pomiędzy przekładki termiczne oraz dookoła szyby poprawiając izolacyjność przekroju 0,2-0,4 W/m<sup>2</sup>K
- dostępne opcje termiczne SP i, SP i+
- dostępny duży zakres kształtowników gwarantuje uzyskanie wymaganej estetyki i wytrzymałości konstrukcji
- dostępne listwy szklenia w wariantach: prostokątnym i zaokrąglonym
- kształty profili dostosowane do montażu różnych rodzajów okuć obwiedniowych, w tym także zawiasów ukrytych i okuć PCV
- szeroki zakres szklenia pozwala na stosowanie wszystkich spotykanych typów szyb jedno-, dwukomorowych, akustycznych lub antywłamaniowych
- odwodnienie profili dostępne w dwóch wariantach: tradycyjne lub ukryte
- możliwość gięcia profili (dokładna specyfikacja profili oraz szczegóły dotyczące parametrów technicznych gięcia profili dostępne w strefie autoryzowanej na stronie [www.aliplast.pl](http://www.aliplast.pl))
- dostępna opcja niskiego progu w drzwiach balkonowych jedno i dwuskrzydłowych, prostokątnych (konstrukcje z zastosowaniem dedykowanych profili); dodatkowo zwiększenie parametrów szczelnościowych konstrukcji dzięki zastosowaniu uszczelki ACRS461
- 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

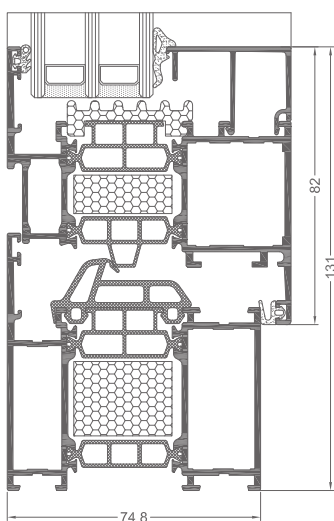
## specyfikacja produktu

system	materiał	głębokość ościeżnicy	głębokość skrzydła	grubość szklenia	typ okna	akustyka
SP	aluminium / poliamid	75 mm	84 mm	14-61 mm	fix, rozwierne, uchylne, rozwierno-uchylne	47 (-1,-3) dB
SP i+	aluminium / poliamid	75 mm	84 mm	14-61 mm	fix, rozwierne, uchylne, rozwierno-uchylne	47 (-1,-3) dB

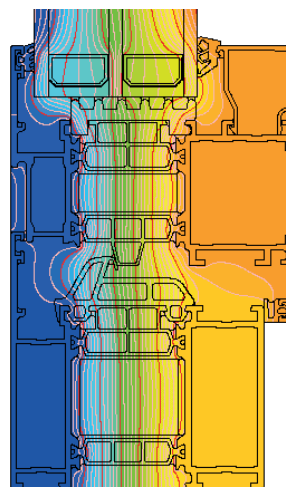
## dane techniczne

system	izolacyjność termiczna Uf*	przepuszczalność powietrza	obciążenie wiatrem	wodoszczelność
SP	Uf od 1,41 W/m <sup>2</sup> K	Klasa 4; PN-EN 12207	Klasa C5/B5; PN-EN 12210	Klasa E1950; PN-EN 12208
SP i+	Uf od 1,08 W/m <sup>2</sup> K	Klasa 4; PN-EN 12207	Klasa C5/B5; PN-EN 12210	Klasa E1950; PN-EN 12208

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



przekrój przez okno SP i+ (SP012 + SP621)

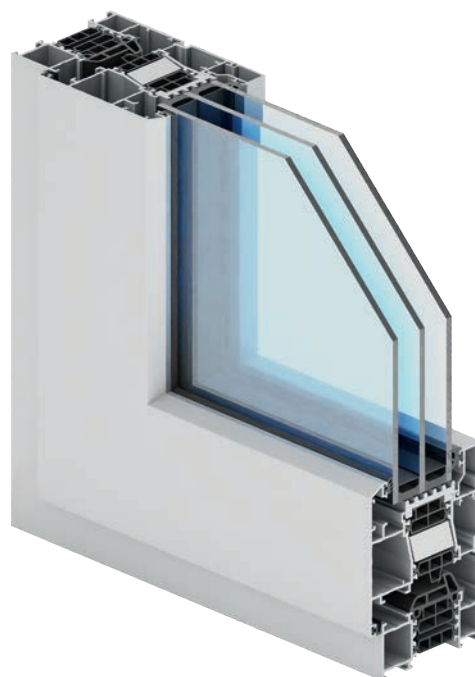


przykładowy rozkład izoterm dla złożenia ościeżnicy i skrzydła okiennego systemu SP i+ (SP012 + SP621)



system okienny

# Superial **OUT**



## charakterystyka systemu

- system Superial OUT przeznaczony do projektowania okien odchylanych oraz rozwieranych na zewnątrz, charakteryzuje się zlicowaną wewnętrzną powierzchnią ramy i skrzydła
- system jest w pełni kompatybilny z systemem okiennym Superial (te same elementy systemu: łączniki, uszczelki, listwy szklące)
- okna otwierane na zewnątrz mogą być wyposażone w dwa rodzaje zawiasów: zawiasy obrotowe lub nożycowe; stosowane okucia pozwalają wychylać skrzydło na zewnątrz dołem lub górą; istnieje możliwość rozwierania okien w kierunku zewnętrznym przy zastosowaniu ogranicznika rozwarcia
- istnieje możliwość wbudowania okien w witryny poprzez zastosowanie profilu odwracającego
- możliwość gięcia profili (dokładna specyfikacja profili oraz szczegóły dotyczące parametrów technicznych gięcia profili dostępne w strefie autoryzowanej na stronie [www.aliplast.pl](http://www.aliplast.pl))
- maksymalne wymiary i ciężary konstrukcji w systemie Superial OUT
  - okna wychylne: minimalna szerokość i wysokość skrzydła 500 mm, maksymalna szerokość i wysokość skrzydła 2000 mm, oraz maksymalna waga skrzydła 100 kg dla okien wychylnych
  - okna rozwierne: minimalna szerokość i wysokość skrzydła 500 mm, maksymalna szerokość skrzydła 1500 mm, wysokość skrzydła 3000 mm, oraz maksymalna waga skrzydła 120 kg dla okien rozwieranych
- system SP OUT występuje w wersji o podwyższonej izolacyjności termicznej; dostępne opcje:
  - SP OUT i z dociepleniem po obwodzie w miejscu przylegania szyby do profilu
  - SP OUT i+ z dociepleniem również w przestrzeni między przekładkami termicznymi
- 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

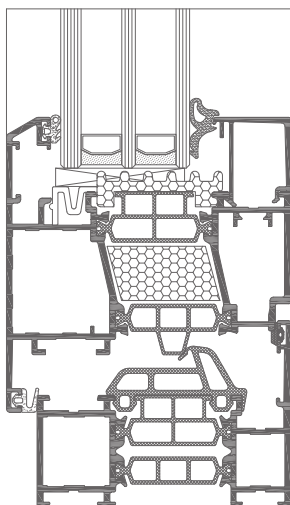
## specyfikacja produktu

system	materiał	głębokość ościeżnicy	głębokość skrzydła	grubość szklenia	typ okien
SP OUT	aluminium / poliamid	75 mm	84 mm	max 61 mm	otwierane na zewnątrz
SP OUT i+	aluminium / poliamid	75 mm	84 mm	max 61 mm	otwierane na zewnątrz

## dane techniczne

system	izolacyjność termiczna Uf*	przepuszczalność powietrza	obciążenie wiatrem	wodoszczelność
SP OUT	Uf od 1,65 W/m²K	Klasa 4; PN-EN 12207	Klasa C5 /B5; PN-EN 12210	Klasa E900; PN-EN 12208
SP OUT i+	Uf od 1,41 W/m²K	Klasa 4; PN-EN 12207	Klasa C5 /B5; PN-EN 12210	Klasa E900; PN-EN 12208

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



przekrój przez okno SP OUT i+ (SP010 + SP521)

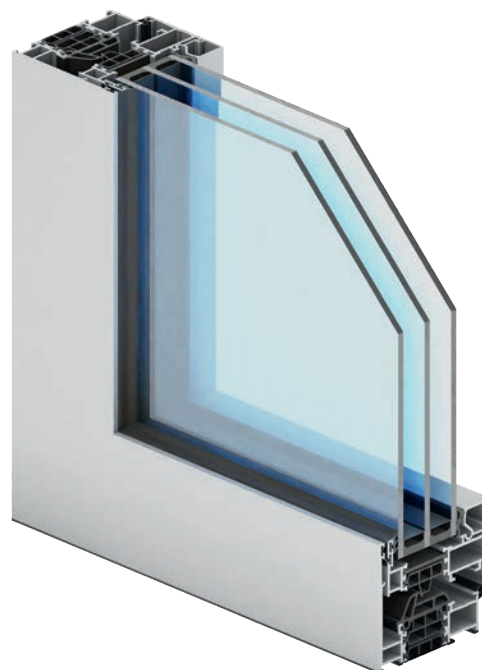


przykładowy rozkład izoterm dla złożenia ościeżnicy i skrzydła okiennego systemu SP OUT i+ (SP010 + SP521)



system okienny

# Superial **SU**



## charakterystyka systemu

- trójkomorowy system okienny z izolacją termiczną przeznaczony do konstruowania okien z ukrytym, niewidocznym od zewnątrz skrzydłem
- system charakteryzujący się specjalnie zaprojektowanym kształtem ramy, kryjącym całą wysokość profilu skrzydła
- szeroki zakres szklenia pozwala na stosowanie wszystkich spotykanych typów szyb jedno-, dwukomorowych, akustycznych lub antywłamaniowych
- odwodnienie profili dostępne w dwóch wariantach: tradycyjne i ukryte
- możliwość gięcia profili (dokładna specyfikacja profili oraz szczegóły dotyczące parametrów technicznych gięcia profili dostępne w strefie autoryzowanej na stronie [www.aliplast.pl](http://www.aliplast.pl))
- dostępna opcja niskiego progu w drzwiach balkonowych jedno- i dwuskrzydłowych, prostokątnych (konstrukcje z zastosowaniem dedykowanych profili); dodatkowo zwiększenie parametrów szczelnościowych konstrukcji dzięki zastosowaniu uszczelki ACRS461
- system SP SU występuje w wersji o podwyższonej izolacyjności termicznej: dostępna opcja SP SU i z dociepleniem po obwodzie w miejscu przylegania szyby do profilu
- 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

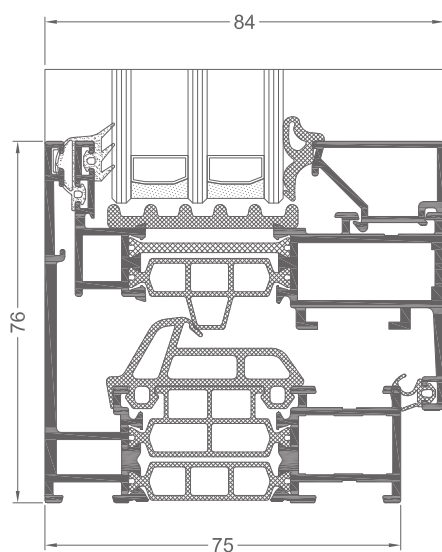
## specyfikacja produktu

system	materiał	głębokość ościeżnicy	głębokość skrzydła	grubość szklenia	typ okien	akustyka
SP SU	aluminium / poliamid	75 mm	78 mm	14-51 mm	ukryte skrzydło	47 (-1,-5) dB
SP SU i	aluminium / poliamid	75 mm	78 mm	14-51 mm	ukryte skrzydło	47 (-1,-5) dB

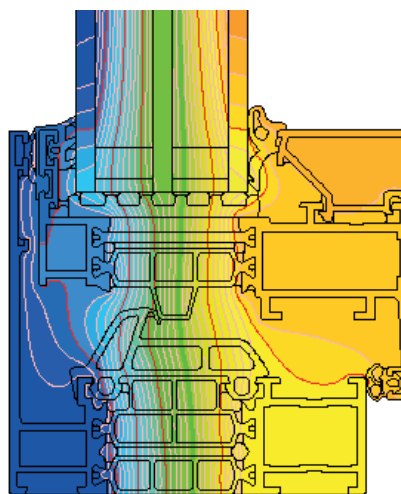
## dane techniczne

system	izolacyjność termiczna Uf*	przepuszczalność powietrza	obciążenie wiatrem	wodoszczelność
SP SU	Uf od 1,48 W/m <sup>2</sup> K	Klasa 4; PN-EN 12207	Klasa C4/B4; PN-EN 12210	Klasa E1200; PN-EN 12208
SP SU i	Uf od 1,12 W/m <sup>2</sup> K	Klasa 4; PN-EN 12207	Klasa C4/B4; PN-EN 12210	Klasa E1200; PN-EN 12208

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



przekrój przez okno SP SU i (SP921 + SP916PL)

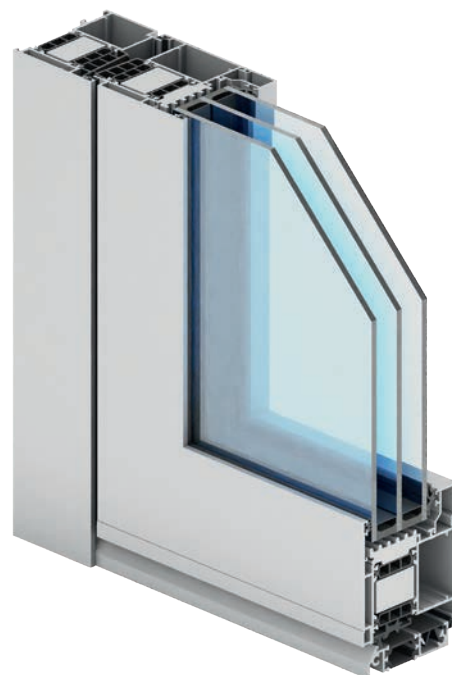


przykładowy rozkład izoterm dla złożenia ościeżnicy i skrzydła okiennego systemu SP SU i (SP921 + SP916PL)



system drzwiowy

# Superial 800 i+



## charakterystyka systemu

- trójkomorowy system drzwiowy z izolacją termiczną, przeznaczony do konstruowania drzwi o wysokich parametrach izolacyjnych
- system kompatybilny z systemem Superial, dzięki profilom adaptacyjnym istnieje możliwość wbudowania konstrukcji serii SP800 do witryn Superial
- system charakteryzuje bardzo dobre właściwości antywłamaniowe (zamek zlokalizowany daleko od strony zewnętrznej)
- istnieje możliwość zastosowania izolowanego termicznie progu, możliwego do demontażu po zamontowaniu drzwi w otwór
- możliwość gięcia profili (dokładna specyfikacja profili oraz szczegóły dotyczące parametrów technicznych gięcia profili dostępne w strefie autoryzowanej na stronie [www.aliplast.pl](http://www.aliplast.pl))
- system SP 800 dostępny w dwóch opcjach termicznych:
  - SP 800 i
  - SP 800 i+
- podwyższenie izolacyjności uzyskano poprzez zastosowanie specjalnych wkładów termicznych wsuwanych pomiędzy przekładki termiczne oraz dookoła szyby; rozwiązanie to polepsza izolacyjność przekroju o 0,2-0,5 W/m²K
- 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

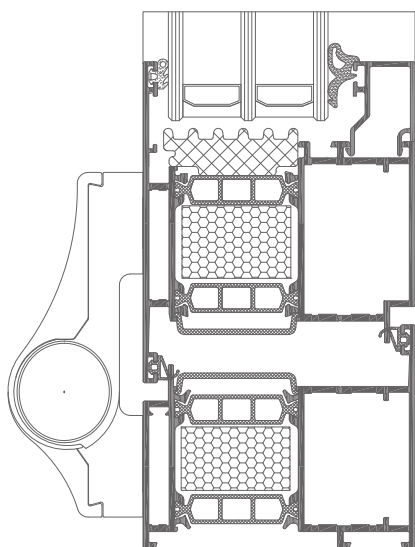
## specyfikacja produktu

system	materiał	głębokość ościeżnicy	głębokość skrzydła	grubość szklenia	typ drzwi	akustyka
SP 800	aluminium / poliamid	75 mm	75 mm	14-61 mm	jedno, dwu-skrzydłowe otwierane na zewnątrz, otwierane do wewnątrz, drzwi paniczne	44 (0,-2) dB
SP 800 i+	aluminium / poliamid	75 mm	75 mm	14-61 mm	jedno, dwu-skrzydłowe otwierane na zewnątrz, otwierane do wewnątrz, drzwi paniczne	44 (0,-2) dB

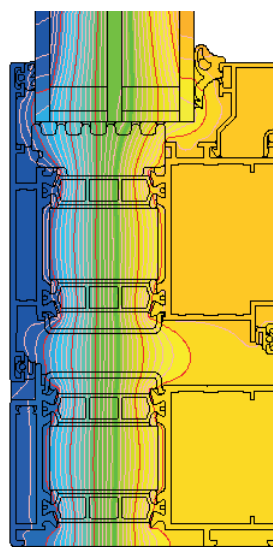
## dane techniczne

system	izolacyjność termiczna Uf*	przepuszczalność powietrza	obciążenie wiatrem	wodoszczelność
SP 800	Uf od 1,61 W/m²K	Klasa 4; PN-EN 12207	Klasa CE/BE 2400 (2400 Pa); PN-EN 12210	Klasa 8A; PN-EN 12208
SP 800 i+	Uf od 1,36 W/m²K	Klasa 4; PN-EN 12207	Klasa CE/BE 2400 (2400 Pa); PN-EN 12210	Klasa 8A; PN-EN 12208

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



przekrój przez drzwi SP 800i+ (SP814 + SP825)

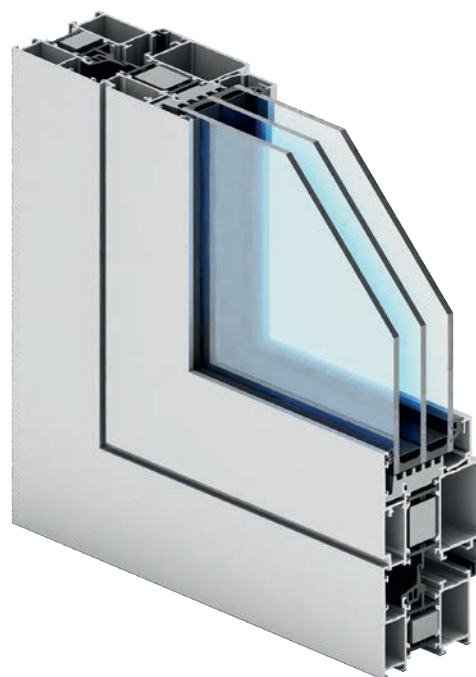


przykładowy rozkład izoterm dla złożenia ościeżnicy i skrzydła drzwiowego systemu SP 800i+ (SP814 + SP825)



systemy okiennie-drzwiowe

# Imperial i+



## charakterystyka systemu

- system okienny o podwyższonej izolacyjności cieplnej: IP i, IP i+ przeznaczony do konstruowania okien, drzwi i witryn o wysokich parametrach termoizolacji
- wysokie parametry izolacyjności termicznej uzyskano dzięki zastosowaniu specjalnych wkładów termicznych wsuwanych pomiędzy przekładki termiczne oraz dookoła szyby
- dostępny duży zakres kształtowników systemu gwarantuje uzyskanie wymaganej estetyki i wytrzymałości konstrukcji
- listwy szklące dostępne w wariantach: prostokątnym i zaokrąglonym
- kształty profili dostosowane do montażu różnych rodzajów okuć obwiedniowych, w tym także zawiasów ukrytych i okuć PCV
- szeroki zakres szklenia pozwala na stosowanie wszystkich spotykanych typów szyb jedno-, dwukomorowych, akustycznych lub antywłamaniowych
- odwodnienie profili dostępne w dwóch wariantach: tradycyjne lub ukryte
- możliwość gięcia profili (dokładna specyfikacja profili oraz szczegóły dotyczące parametrów technicznych gięcia profili dostępne w strefie autoryzowanej na stronie [www.aliplast.pl](http://www.aliplast.pl))
- system przeznaczony do stosowania w obiektach budownictwa mieszkaniowego, użyteczności publicznej; Imperial i+ pozwala na projektowanie nowoczesnych rozwiązań konstrukcji okiennych w wielu wariantach
- 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

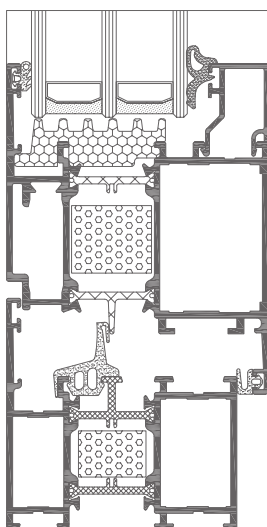
## specyfikacja produktu

system	materiał	głębokość ościeżnicy	głębokość skrzydła	grubość szklenia	typ okien	akustyka
IP i	aluminium / poliamid	65 mm	74 mm	14-51 mm	jedno, dwu-skrzydłowe otwierane na zewnątrz, otwierane do wewnątrz	43 (-2,-4) dB
IP i+	aluminium / poliamid	65 mm	74 mm	14-51 mm	jedno, dwu-skrzydłowe otwierane na zewnątrz, otwierane do wewnątrz	43 (-2,-4) dB

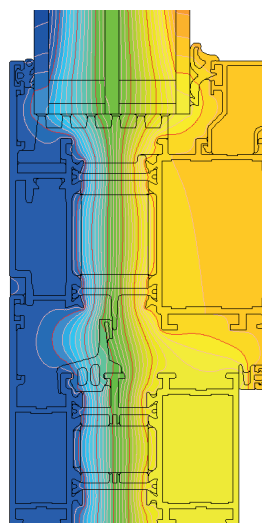
## dane techniczne

system	izolacyjność termiczna Uf*	przepuszczalność powietrza	obciążenie wiatrem	wodoszczelność
IP i	Uf od 1,57 W/m²K	Klasa 4; PN-EN 12207	Klasa C4; PN-EN 12210	Klasa E1350; PN-EN 12208
IP i+	Uf od 1,28 W/m²K	Klasa 4; PN-EN 12207	Klasa C4; PN-EN 12210	Klasa E1350; PN-EN 12208

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



przekrój przez okno IP i+ (IP011 + IP622)

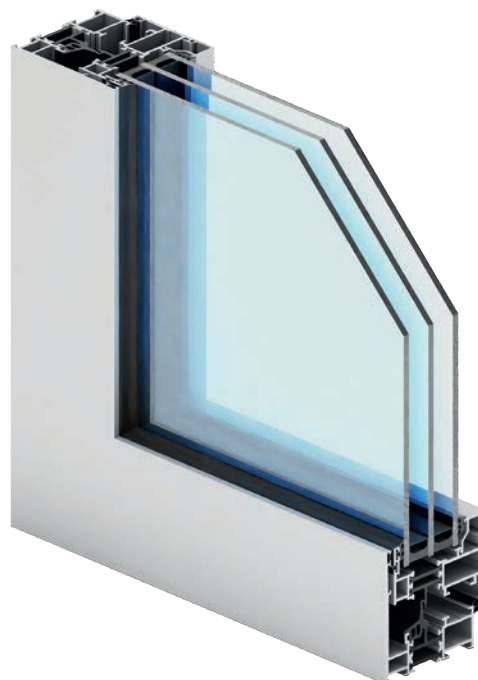


przykładowy rozkład izoterm dla złożenia ościeżnicy i skrzydła okiennego systemu IP i+ (IP011 + IP622)



system okienny

# Imperial SU



## charakterystyka systemu

- trójkomorowy system okienny z izolacją termiczną przeznaczony do konstruowania okien z ukrytym, niewidocznym od zewnątrz skrzydłem
- system charakteryzujący się specjalnie zaprojektowanym kształtem ramy, kryjącym całą wysokość profilu skrzydła
- szeroki zakres szklenia pozwala na stosowanie wszystkich spotykanych typów szyb jedno-, dwukomorowych, akustycznych lub antywłamaniowych
- odwodnienie profili dostępne w dwóch wariantach: tradycyjne i ukryte
- możliwość gięcia profili (dokładna specyfikacja profili oraz szczegóły dotyczące parametrów technicznych gięcia profili dostępne w strefie autoryzowanej na stronie [www.aliplast.pl](http://www.aliplast.pl))
- system IP SU występuje w wersji o podwyższonej izolacyjności termicznej, dostępna opcja IP SU i z dociepleniem po obwodzie w miejscu przylegania szyby do profilu
- 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

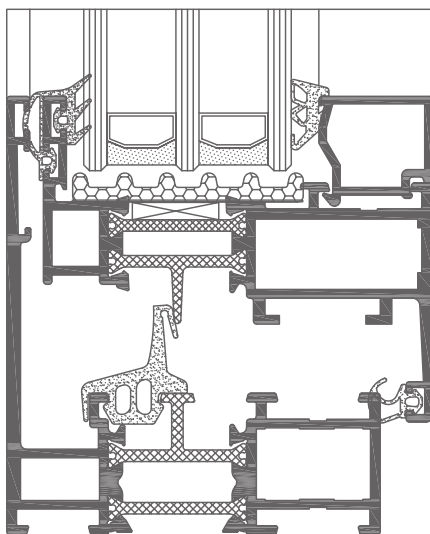
## specyfikacja produktu

system	materiał	głębokość ościeżnicy	głębokość skrzydła	grubość szklenia	typ okien
IP SU	aluminium / poliamid	65 mm	68 mm	4-41 mm	ukryte skrzydło
IP SU i	aluminium / poliamid	65 mm	68 mm	4-41 mm	ukryte skrzydło

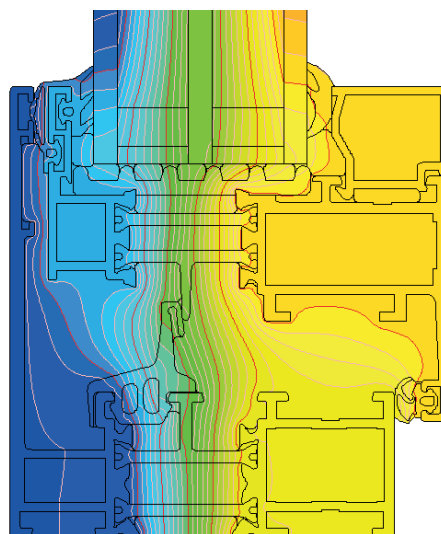
## dane techniczne

system	izolacyjność termiczna Uf*	przepuszczalność powietrza	obciążenie wiatrem	wodoszczelność
IP SU	Uf od 1,63 W/m²K	Klasa 4; PN-EN 12207	Klasa C5; PN-EN 12210	Klasa E1200; PN-EN 12208
IP SU i	Uf od 1,27 W/m²K	Klasa 4; PN-EN 12207	Klasa C5; PN-EN 12210	Klasa E1200; PN-EN 12208

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



przekrój przez okno IP SU i (IP916PL + IP921)

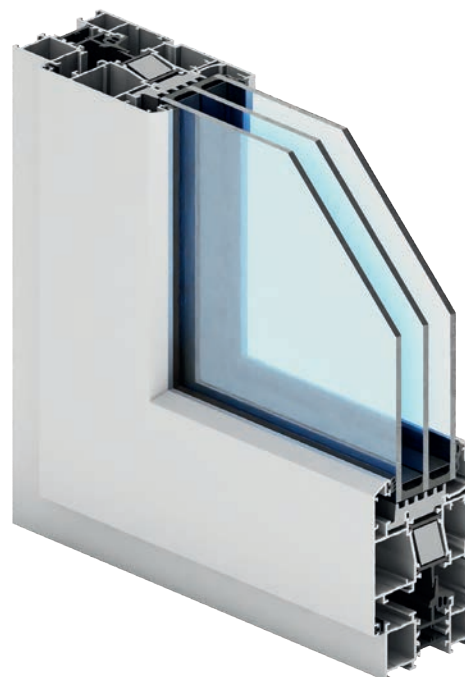


przykładowy rozkład izoterm dla złożeń ościeżnicy i skrzydła okiennego systemu IP SU i (IP916PL + IP921)



system okienny

# Imperial OUT



## charakterystyka systemu

- system okienny służący do projektowania okien odchylanych oraz rozwieranych na zewnątrz
- system Imperial OUT jest w pełni kompatybilny z systemem okiennym Imperial (te same elementy systemu: łączniki, uszczelki, listwy szklące)
- system Imperial OUT charakteryzuje się zlicowaną wewnętrzną powierzchnią ramy i skrzydła
- okna otwierane na zewnątrz mogą być wyposażone w dwa rodzaje zawiasów: zawiasy obrotowe lub nożycowe; stosowane okucia pozwalają wychylać skrzydło na zewnątrz dołem lub górą; istnieje możliwość rozwierania okien w kierunku zewnętrznym przy zastosowaniu ogranicznika rozwarcia
- istnieje możliwość wbudowania okien w witryny poprzez zastosowanie profilu odwracającego
- możliwość gięcia profili (dokładna specyfikacja profili oraz szczegóły dotyczące parametrów technicznych gięcia profili dostępne w strefie autoryzowanej na stronie [www.aliplast.pl](http://www.aliplast.pl))
- maksymalne wymiary i ciężary konstrukcji w systemie Imperial OUT:
  - okna wychylne: minimalna szerokość i wysokość skrzydła 500 mm, maksymalna szerokość i wysokość skrzydła 2000 mm, oraz maksymalna waga skrzydła 100 kg dla okien wychylnych
  - okna rozwierne: minimalna szerokość i wysokość skrzydła 500 mm, maksymalna szerokość skrzydła 1500 mm, wysokość skrzydła 3000 mm, oraz maksymalna waga skrzydła 120 kg dla okien rozwieralnych
- system IP OUT występuje w wersji o podwyższonej izolacyjności termicznej; dostępne opcje:
  - IP OUT i z dociepleniem po obwodzie w miejscu przylegania szyby do profilu
  - IP OUT i+ z dociepleniem również w przestrzeni między przekładkami termicznymi
- 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

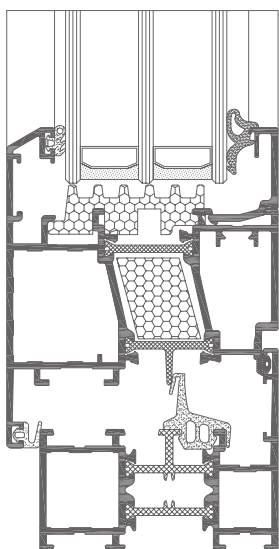
## specyfikacja produktu

system	materiał	głębokość ościeżnicy	głębokość skrzydła	grubość szklenia	typ okien
IP OUT	aluminium / poliamid	65 mm	74 mm	max 51	otwierane na zewnątrz
IP OUT i+	aluminium / poliamid	65 mm	74 mm	max 51	otwierane na zewnątrz

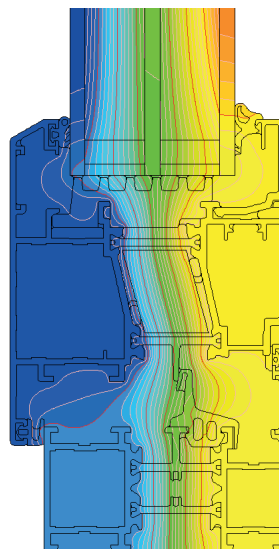
## dane techniczne

system	izolacyjność termiczna Uf*	przepuszczalność powietrza	obciążenie wiatrem	wodoszczelność
IP OUT	Uf od 1,85 W/m²K	Klasa 4; PN-EN 12207	Klasa C5/B5; PN-EN 12210	Klasa E900; PN-EN 12208
IP OUT i +	Uf od 1,68 W/m²K	Klasa 4; PN-EN 12207	Klasa C5/B5; PN-EN 12210	Klasa E900; PN-EN 12208

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



przekrój przez okno IP OUT i+ (IP521 + IP010)

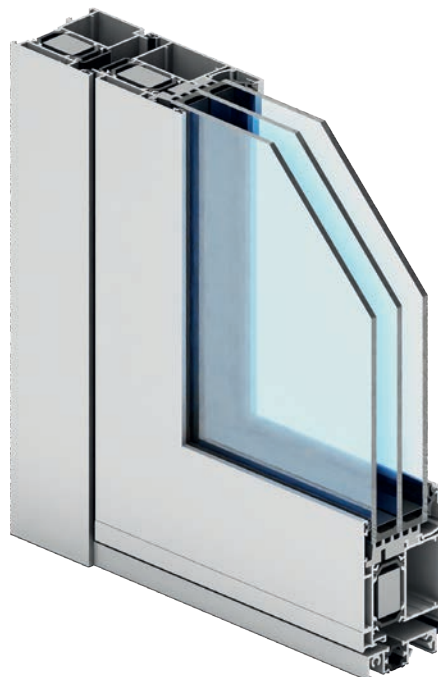


przykładowy rozkład izoterm dla złożenia ościeżnicy i skrzydła okiennego systemu IP OUT i+ (IP521 + IP010)



system drzwiowy

# Imperial 800 i+



## charakterystyka systemu

- trójkomorowy system drzwiowy z izolacją termiczną, przeznaczony do konstruowania drzwi o wysokich parametrach izolacyjnych
- system kompatybilny z systemem Imperial - dzięki profilom adaptacyjnym istnieje możliwość wbudowania konstrukcji serii IP 800 do witryn Imperial
- system charakteryzują bardzo dobre właściwości antywłamaniowe (zamek zlokalizowany daleko od strony zewnętrznej)
- istnieje możliwość zastosowania izolowanego termicznie progu, możliwego do demontażu po zamontowaniu drzwi w otwór
- system posiada rozwiązanie zapobiegające przytraśnięciu palców (antyfinger)
- możliwość gięcia profili (dokładna specyfikacja profili oraz szczegóły dotyczące parametrów technicznych gięcia profili dostępne w strefie autoryzowanej na stronie [www.aliplast.pl](http://www.aliplast.pl))
- system dostępny w dwóch opcjach: IP800 i, IP800 i+; podwyższenie izolacyjności uzyskano poprzez zastosowanie specjalnych wkładów termicznych wsuwanych pomiędzy przekładki termiczne oraz dookoła szyby; rozwiązanie to polepsza izolacyjność przekroju o 0,2-0,5 W/m<sup>2</sup>K
- 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

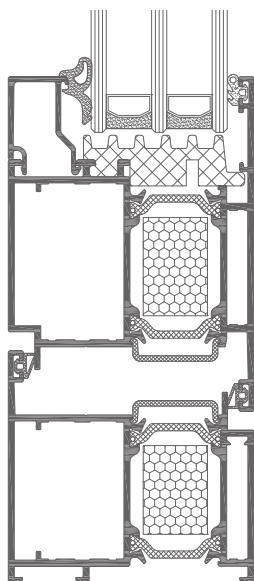
## specyfikacja produktu

system	materiał	głębokość ościeżnicy	głębokość skrzydła	grubość szklenia	typ drzwi
IP 800	aluminium / poliamid	65 mm	65 mm	4-51 mm	jedno-, dwuskrzydłowe otwierane na zewnątrz, otwierane do wewnątrz, drzwi paniczne
IP 800 i+	aluminium / poliamid	65 mm	65 mm	4-51 mm	jedno-, dwuskrzydłowe otwierane na zewnątrz, otwierane do wewnątrz, drzwi paniczne

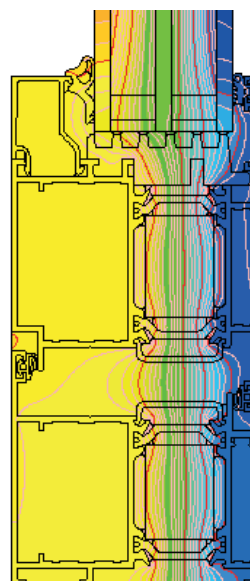
## dane techniczne

system	izolacyjność termiczna Uf*	przepuszczalność powietrza	obciążenie wiatrem	wodoszczelność
IP 800	Uf od 1,84 W/m <sup>2</sup> K	Klasa 4; PN-EN 12207	Klasa CE 2400; PN-EN 12210	Klasa 8A; PN-EN 12208
IP 800 i+	Uf od 1,67 W/m <sup>2</sup> K	Klasa 4; PN-EN 12207	Klasa CE 2400; PN-EN 12210	Klasa 8A; PN-EN 12208

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



przekrój przez drzwi IP 800 i+ (IP814 + IP825)

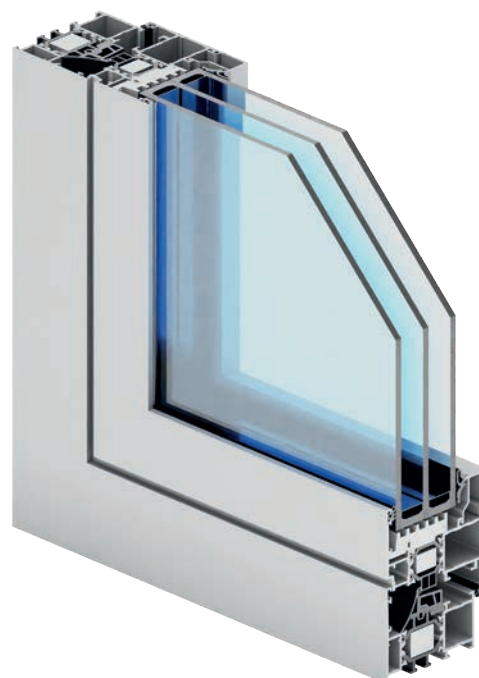


przykładowy rozkład izoterm dla złożenia ościeżnicy i skrzydła drzwiowego systemu IP 800i+ (IP814 + IP825)



systemy okiennie-drzwiowe

# Ecofutural



## charakterystyka systemu

- \_ trójkomorowy system okienny przeznaczony do konstruowania okien o wysokiej izolacyjności termicznej
- \_ system Ecofutural występuje w wersji o podwyższonej izolacyjności termicznej
- \_ opcje systemu Ecofutural:
  - Ecofutural i – z dociepleniem po obwodzie w miejscu przylegania szyby do profilu
  - Ecofutural i+ – z dociepleniem po obwodzie w miejscu przylegania szyby do profilu oraz z dociepleniem w przestrzeni pomiędzy przekładkami termicznymi
- \_ konstrukcja systemu umożliwia zaprojektowanie okna typu monoblok oraz drzwi z przesuniętą osią obrotu – drzwi PIVOT
- \_ kształty profili dostosowane do montażu różnych rodzajów okuć obwiedniowych, przeznaczonych pod rowek PCV
- \_ możliwość gięcia profili (dokładna specyfikacja profili oraz szczegóły dotyczące parametrów technicznych gięcia profili dostępne w strefie autoryzowanej na stronie [www.aliplast.pl](http://www.aliplast.pl))
- \_ 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

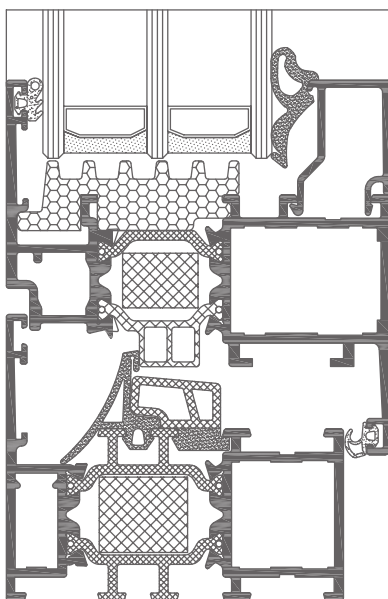
## specyfikacja produktu

system	materiał	głębokość ościeżnicy	głębokość skrzydła	grubość szklenia	typ okien	typ drzwi
EF	aluminium / poliamid	65-153 mm	74 mm	fix 4-50 mm okno 13-59 mm	fix, rozwiernie, uchylne, rozwierno-uchylne	pivot

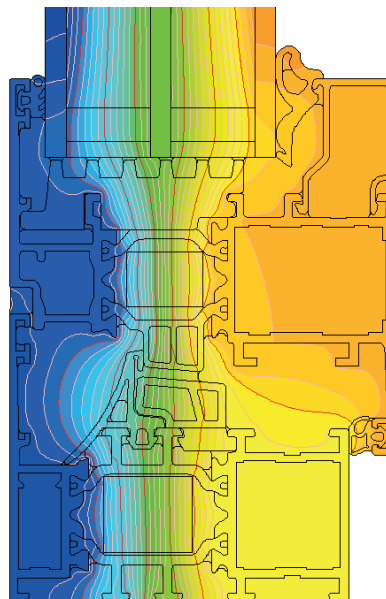
## dane techniczne

system	izolacyjność termiczna Uf*	przepuszczalność powietrza	obciążenie wiatrem	wodoszczelność
EF	od 1,50 W/m²K	Klasa 4; PN-EN 12207	Klasa C4 (1600 Pa); PN-EN 12210	Klasa 9A (600 Pa); PN-EN 12208
EF i	od 1,44 W/m²K	Klasa 4; PN-EN 12207	Klasa C4 (1600 Pa); PN-EN 12210	Klasa 9A (600 Pa); PN-EN 12208
EF i+	od 1,27 W/m²K	Klasa 4; PN-EN 12207	Klasa C4 (1600 Pa); PN-EN 12210	Klasa 9A (600 Pa); PN-EN 12208

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



przekrój przez okno EF (EF010 + EF020)

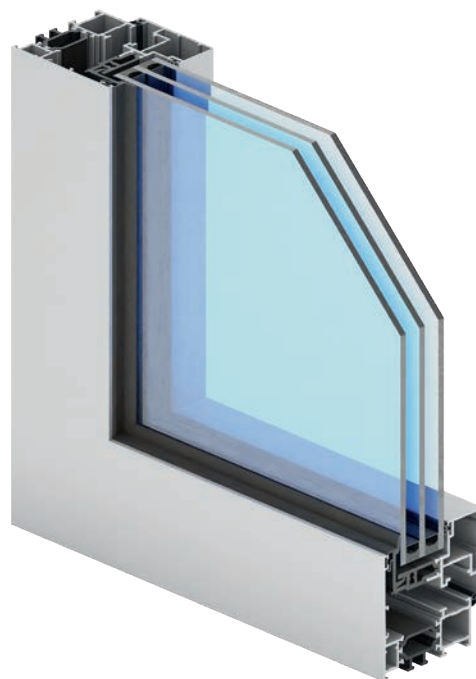


przykładowy rozkład izoterm dla systemu EF (EF010 + EF020)



system okienny

# Ecofutural OC



## charakterystyka systemu

- trójkomorowy system okienny o wysokiej izolacyjności termicznej
- system charakteryzujący się specjalnie zaprojektowanym kształtem ram, kryjącym całą wysokość profilu skrzydła; dużym atutem jest niewidoczna od wewnątrz listwa szkląca
- konstrukcja systemu umożliwia zaprojektowanie okna typu monoblok
- bardzo wąskie połączenie skrzydeł (słupek ruchomy) – 77 mm, nadaje konstrukcji smukłości
- w systemie dostępne są profile przygotowane do montażu rolet zewnętrznych
- 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

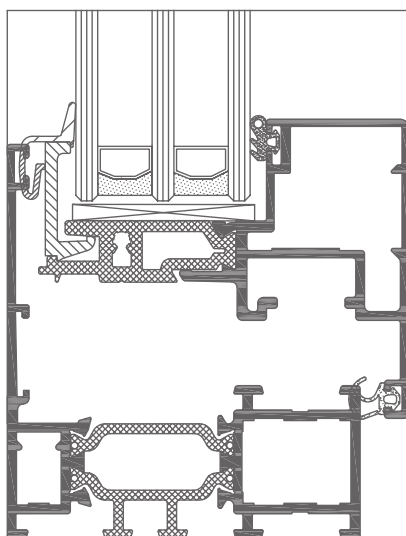
## specyfikacja produktu

system	materiał	głębokość ościeżnicy	głębokość skrzydła	grubość szklenia	typ okien
EF OC	aluminium / poliamid	65-177 mm	68 mm	fix 21-26 mm; okno 21-32 mm	fix, rozwiernie, uchylne, rozwierno-uchylne, ukryte skrzydło

## dane techniczne

system	izolacyjność termiczna Uf*	przepuszczalność powietrza	obciążenie wiatrem	wodoszczelność
EF OC	od 1,66 W/m <sup>2</sup> K	Klasa 4; PN-EN 12207	Klasa C3 (1200 Pa); PN-EN 12210	Klasa E900 (900 Pa); PN-EN 12208

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



przekrój przez okno EF OC (EF214 + EF222)

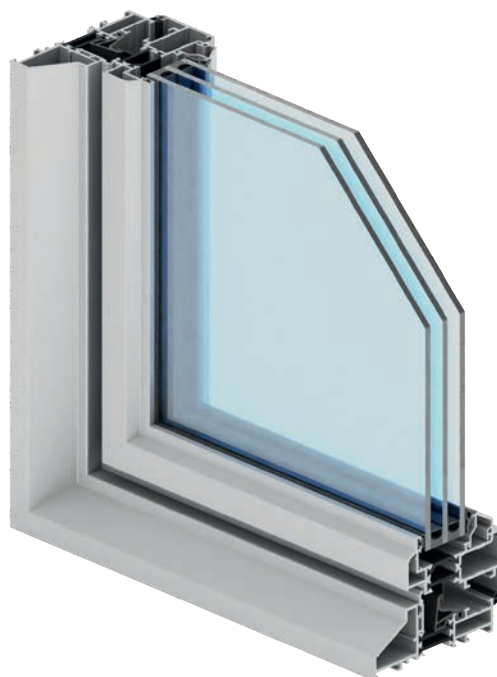


przykładowy rozkład izoterm dla systemu Ecofutura OC (EF214 + EF222)



systemy okienno-drzwiowe

# Steel Look



## charakterystyka systemu

- system okiennie-drzwiowy z izolacją termiczną charakteryzujący się gładką i smukłą linią profilu
- specyficzny kształt profilu (upodabniający konstrukcję do profili stalowych) nadaje konstrukcji industrialny, nowoczesny charakter
- Steel Look jest systemem wyróżniającym się na rynku unikatowym designem
- 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

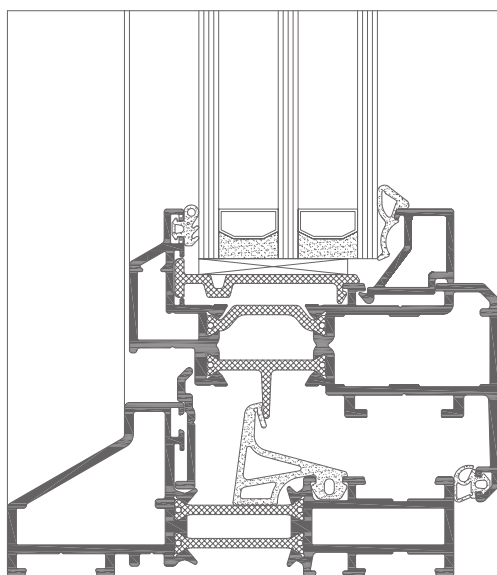
## specyfikacja produktu

system	materiał	głębokość ościeżnicy	głębokość skrzydła	grubość szklenia	typ okien	typ drzwi
ST 1000	aluminium / poliamid	90 mm	74,4 mm	5-43 mm	przeszklenie stałe fix, rozwierne, uchylne	rozwierne balkonowe

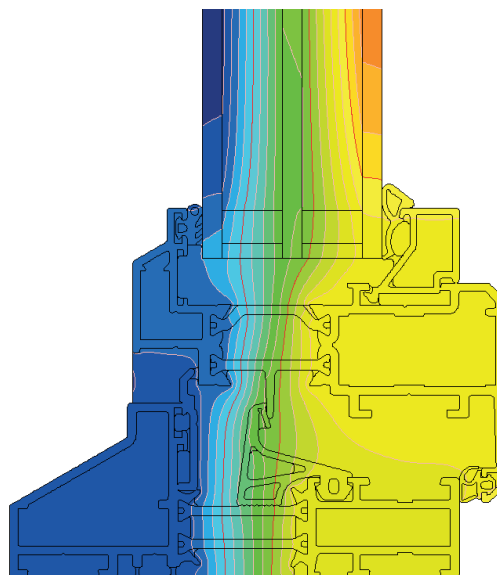
## dane techniczne

system	izolacyjność termiczna Uf*	przepuszczalność powietrza	obciążenie wiatrem	wodoszczelność
ST 1000	Uf od 1,85 W/m²K	Klasa 4; PN-EN 12207	Klasa 7A (300 Pa), PN-EN 12210	Klasa C4 (1600 Pa); PN-EN 12208

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



przekrój przez okno ST 1000 (ST1010 + ST1020)



przykładowy rozkład izoterm na systemie ST 1000 (ST1010 +ST1020)



systemy okiennno-drzwiowe

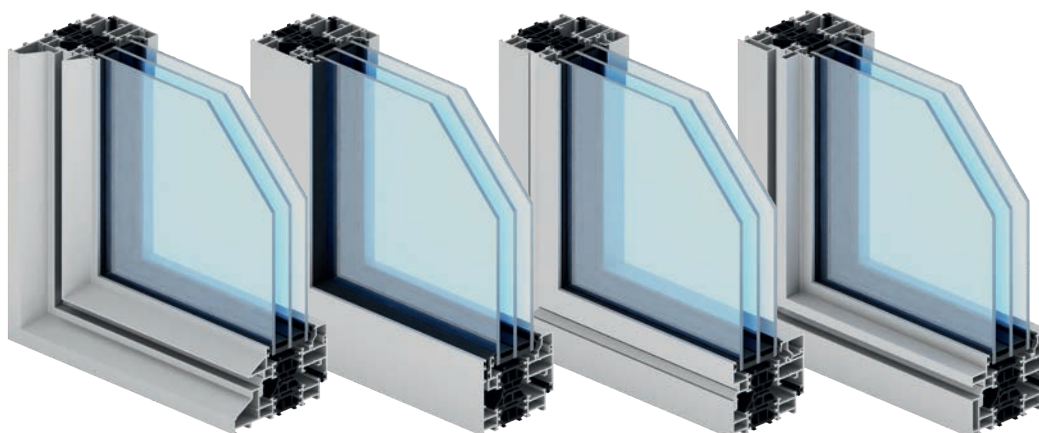
# Max Light

Steel

Invisible

Modern

Design



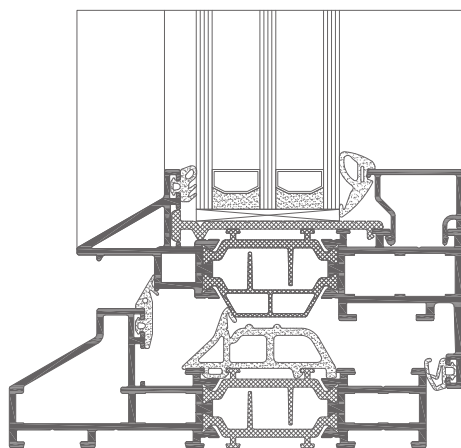
## charakterystyka systemu

- system okiennie-drzwiowy z izolacją termiczną, charakteryzujący się smukłą linią profilu zapewniającą maksymalny dostęp światła
- specyficzny kształt profili systemu Max Light (upodobniający konstrukcje do profili stalowych) nadaje konstrukcji industrialny, nowoczesny charakter
- zastosowanie systemu: okna rozwierne, stałe, okna otwierane: jednoskrzydłowe z możliwością uchylecia, otwierane do wewnątrz
- dostępne opcje systemu: Max Light DESIGN, Max Light INVISIBLE, Max Light MODERN, Max Light STEEL
- Max Light to grupa systemów wyróżniających się na rynku unikatowym designem, dedykowanych nowoczesnym projektom architektonicznym
- 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

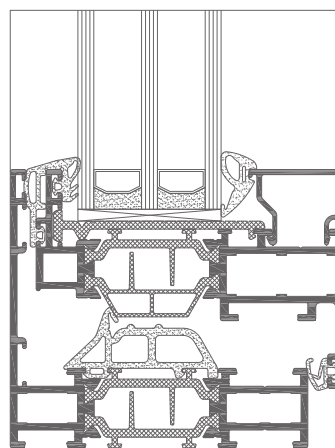
## dane techniczne

system	izolacyjność termiczna Uf*	przepuszczalność powietrza	obciążenie wiatrem	wodoszczelność
ML	Uf od 1,8 W/m²K	Klasa 4; EN 12207	Klasa C5; EN 12210	Klasa E1650; EN 12208

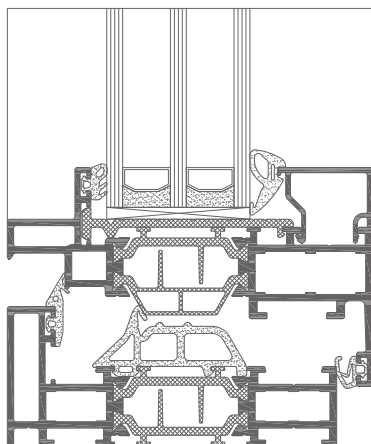
\* Izolacyjność termiczna uzależniona jest od kombinacji złożań profili oraz grubości wypełnienia



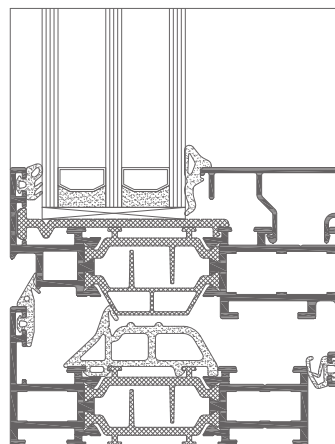
przekrój przez system Max Light Steel (ML820N + ML810)



przekrój przez system Max Light Invisible (ML920 + ML910)



przekrój przez system Max Light Design (ML620 + ML610)



przekrój przez system Max Light Modern (ML020 + ML010)



system okienny

VS 600



## charakterystyka systemu

- system o podwyższonej izolacyjności termicznej przeznaczony do projektowania konstrukcji przesuwnych pionowych
- system wyposażony jest w napęd renomowanej firmy, schowany wewnątrz profilu, umożliwiający przesuwanie skrzydeł pionowo; napęd posiada dodatkowo funkcję uchylania, która ułatwia czyszczenie zewnątrz przeszklenia
- dostępne grubości wypełnień: 24 mm, 28 mm
- głębokość ramy 126 mm
- system VS600 znajduje zastosowanie w projektowaniu obiektów budownictwa mieszkaniowego oraz użyteczności publicznej (szkoły, szpitale, banki), jak również w zabudowie renowacyjnej
- 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

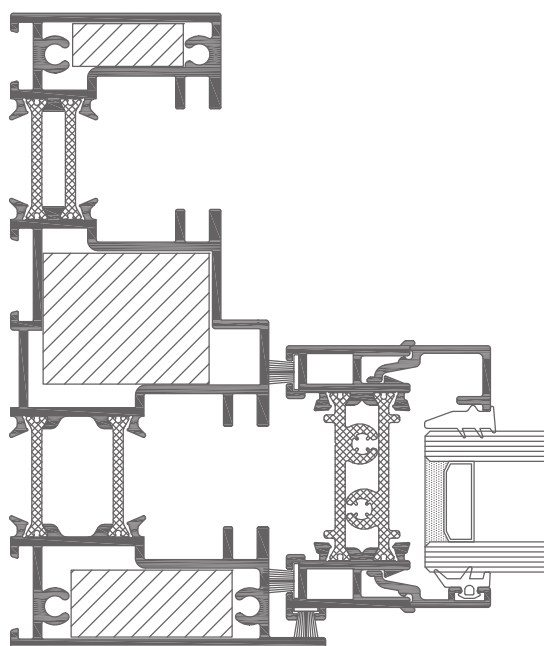
## specyfikacja produktu

system	materiał	max szerokość	max wysokość	max waga	grubość szklenia	typy okien
VS 600	aluminium / poliamid	1600 mm	2490 mm	31 kg (skrzydło)	24 mm, 28 mm	okna przesuwne pionowe

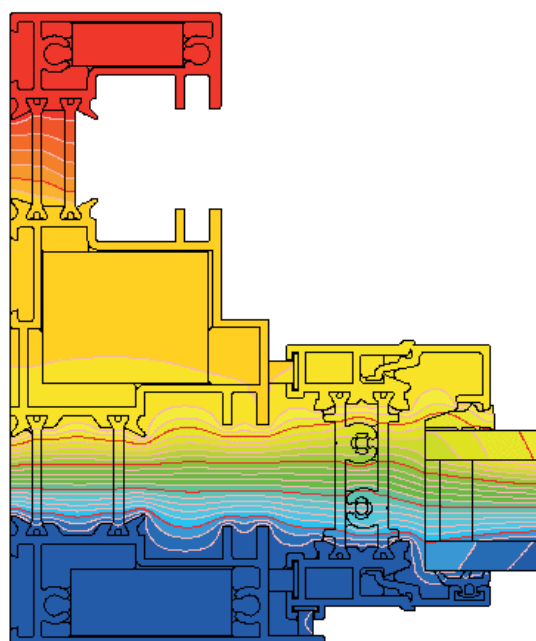
## dane techniczne

system	izolacyjność termiczna Uf*	przepuszczalność powietrza	obciążenie wiatrem	wodoszczelność
VS 600	od 1,60 W/m <sup>2</sup> K	Klasa 3; PN-EN 12207	Klasa A4; PN-EN 12210	Klasa 7A (300 Pa); PL-EN 12208

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



przekrój pionowy przez okno VS600 (VS012 + VS024)



przykładowy rozkład izoterm dla złożenia ościeżnicy i skrzydła okiennego systemu VS600 (VS012 + VS024)



drzwi panelowe

# Genesis 75 Panel Door

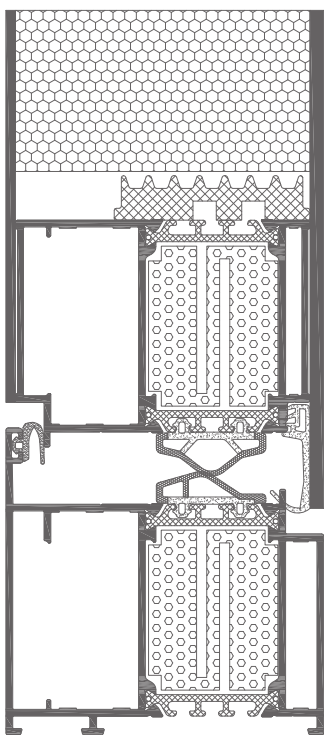


## charakterystyka systemu

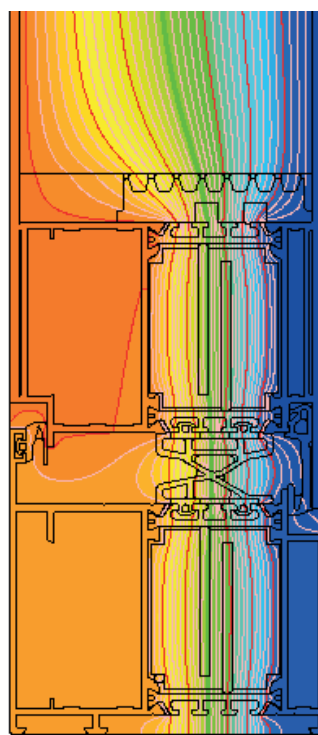
- \_ izolowany termicznie system aluminiowy przeznaczony do projektowania drzwi panelowych
- \_ możliwe konstrukcje: drzwi jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe, otwierane na zewnątrz i do wewnątrz, również z doświetlami
- \_ system drzwi panelowych Genesis 75 to system oparty i kompatybilny z systemem drzwiowym Genesis 75
- \_ system charakteryzuje bardzo dobra izolacyjność termiczna (zastosowanie uszczelki centralnej drzwi, nowe innowacyjne rozwiązania doszczelniające)
- \_ możliwość stosowania estetycznych drzwiowych zawiasów rolkowych oraz ukrytych
- \_ możliwy panel jednostronny oraz dwustronny
- \_ dostępna opcja z progiem aluminiowym i opadającym (próg podnoszony/opuszczany automatycznie)
- \_ skrzydło drzwi panelowych Genesis 75 przystosowane jest do najbardziej popularnego panelu dwustronnie klejonego
- \_ przebadana antywłamaniowość w klasie RC3
- \_ system charakteryzuje szeroka gama paneli wypełniających, dostępnych w różnych wzorach i kolorach; istnieje możliwość zastosowania w ich produkcji techniki wykonywania frezów o różnym kształcie i ozdobnych aplikacji – pozwala to na dopasowanie stolarki do indywidualnego charakteru obiektu
- \_ 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 wypełnienia	typ drzwi
PD GN 75	aluminium / poliamid	75 mm	75 mm	40-66 mm panel jednostronny / 75 mm panel dwustronny	jednoskrzydłowe otwierane na zewnątrz, otwierane do wewnątrz



przekrój przez ościeżnicę i skrzydło, panel dwustronny, PD GN 75 (GN414 + GN1627)



przykładowy rozkład izoterm dla złożenia ościeżnicy i skrzydła drzwiowego systemu PD GN 75 (GN414 + GN1627)



drzwi panelowe

# Superial **800 i+** **Panel Door**



## charakterystyka systemu

- izolowany termicznie system aluminiowy przeznaczony do projektowania drzwi panelowych jednoskrzydłowych
- system drzwi panelowych SP 800 i+ to rozwiązanie oparte na systemie drzwiowym SP 800 i+, charakteryzuje się bardzo dobrą izolacyjnością termiczną oraz nowymi rozwiązaniami doszczelniającymi
- skrzydło przystosowane jest do najbardziej popularnego panelu dwustronnie klejonego
- system kompatybilny jest z systemem drzwiowym Superial
- system charakteryzuje szeroka gama paneli wypełniających, dostępnych w różnych wzorach i kolorach; istnieje możliwość zastosowania w ich produkcji techniki wykonywania frezów o różnym kształcie i ozdobnych aplikacji – pozwala to na dopasowanie stolarki do indywidualnego charakteru obiektu
- 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

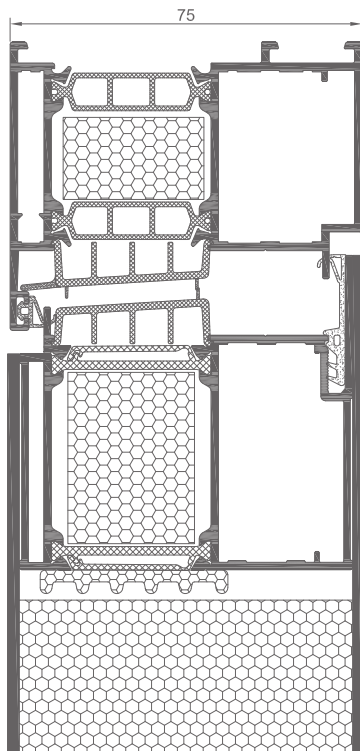
## specyfikacja produktu

system	materiał	głębokość ościeżnicy	głębokość skrzydła	grubość wypełnienia	typ drzwi
PD SP 800 i+	aluminium / poliamid	75 mm	75,5 mm	75 mm	jednoskrzydłowe otwierane na zewnątrz, otwierane do wewnątrz

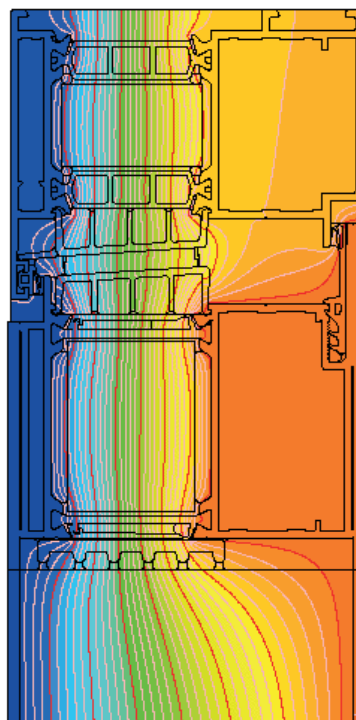
## dane techniczne

system	izolacyjność termiczna Uf*	przepuszczalność powietrza	obciążenie wiatrem	wodoszczelność
PD SP 800 i+	Ud od 1,60 W/m²K	Klasa 4; PN-EN 12207	Klasa C5 (2000 Pa); PN-EN 12210	Klasa 8A (450 Pa); PN-EN 12208

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



przekrój przez drzwi panelowe systemu PD SP 800i+ z panelem dwustronnie klejonym (SP815 + SP1826)

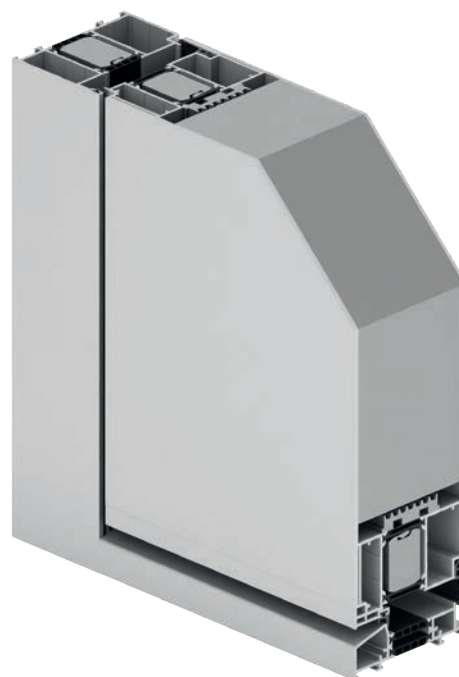


przykładowy rozkład izoterm dla systemu PD SP 800 i+ (SP815 + SP1826)



drzwi panelowe

# Star Panel Door



## charakterystyka systemu

- izolowany termicznie system aluminiowy przeznaczony do projektowania drzwi panelowych
- konstrukcję nośną systemu drzwi panelowych stanowi system Star, drzwi posiadają znakomitą izolacyjność termiczną; ma to realne przełożenie zarówno na komfort panujący we wnętrzu budynku, jak i na koszty jego użytkowania
- możliwe do zastosowania dwa różne rodzaje zawiasów: zawias rolkowy: dedykowany do systemu Star oraz zawias ukryty (Dr. Hahn)
- zamki 3 punktowe standardowe oraz samoryglujące – do indywidualnego wyboru
- klamki, pochwyt od strony wewnętrznej do wyboru ze standardowej oferty Aliplast
- system charakteryzuje szeroka gama paneli wypełniających dostępnych w różnych wzorach i kolorach; elegancki wygląd konstrukcji, dostępne gabaryty oraz możliwość stosowania drzwi w większej zabudowie witrynowej dają dużą swobodę w aranżacji wejścia do budynku
- 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

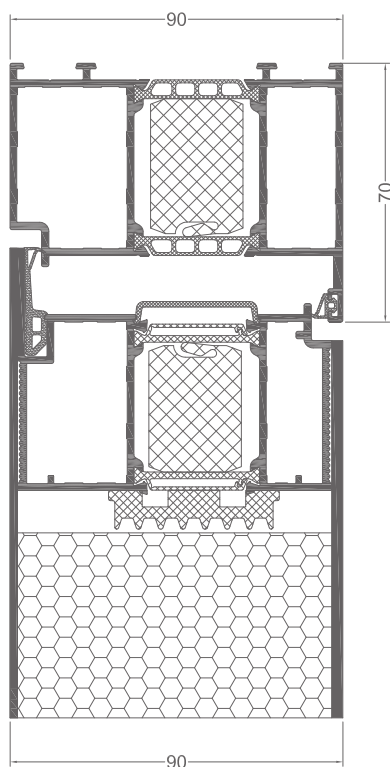
## specyfikacja produktu

system	materiał	głębokość ościeżnicy	głębokość skrzydła	grubość wypełnienia	typ drzwi
PD	aluminium / poliamid	90 mm	90 mm	panel jednostronny 22-83 mm / panel dwustronny 90 mm	jednoskrzydłowe, otwierane na zewnątrz, otwierane do wewnątrz

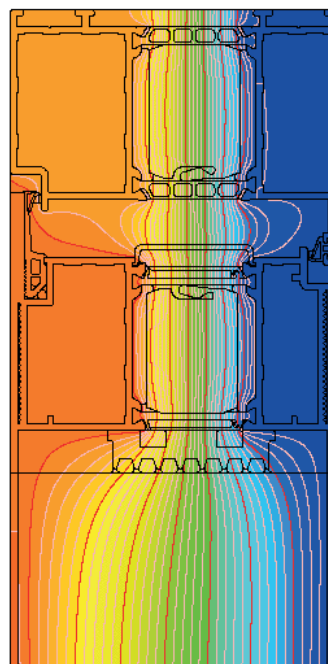
## dane techniczne

system	izolacyjność termiczna Uf*	przepuszczalność powietrza	obciążenie wiatrem	wodoszczelność
PD	Ud od 0,73 W/m²K	Klasa 4; PN-EN 12207	Klasa E2400; PN-EN 12210	Klasa 7A (300 Pa); PN-EN 12208

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



przekrój przez ościeżnicę i skrzydło w systemie Star Panel Door, panel dwustronny, otwierany do wewnątrz (GT415 + GT1626)



przykładowy rozkład izoterm dla złożenia ościeżnicy i skrzydła drzwi w systemie Star Panel Door (GT415 + GT1626)



drzwi panelowe

## Econoline **Panel Door**

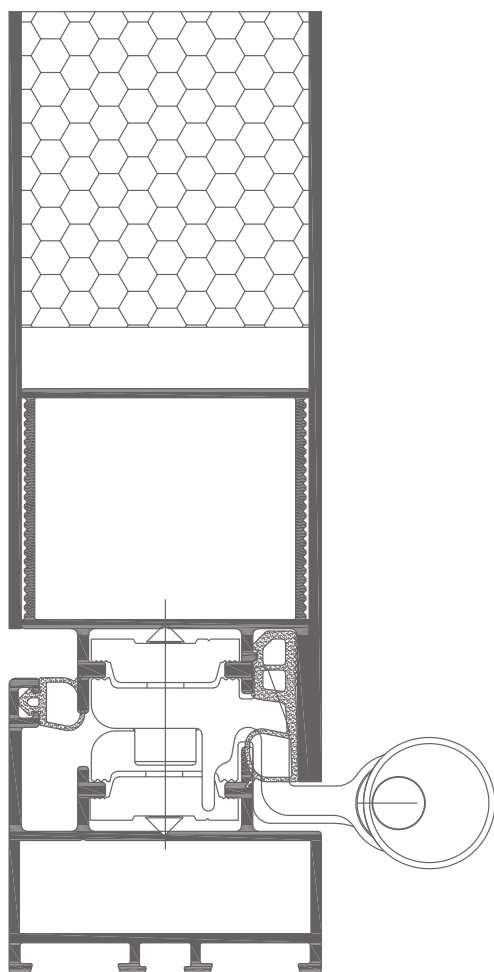


## charakterystyka systemu

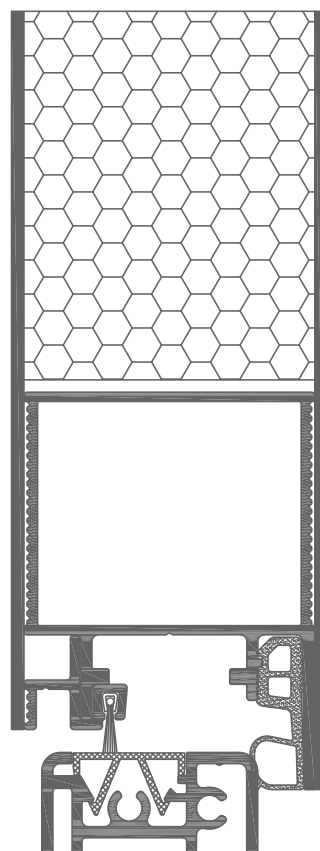
- \_ system aluminiowy bez izolacji termicznej przeznaczony do projektowania drzwi panelowych
- \_ konstrukcję nośną systemu drzwi panelowych stanowi system Econoline
- \_ system panelowy przeznaczony jest do projektowania konstrukcji wewnętrznych (drzwi), w budynkach mieszkalnych, budynkach użyteczności publicznej
- \_ zlicowana płaszczyzna ościeżnicy i naklejanego na skrzydło panelu (panel naklejany od strony zewnętrznej lub obustronny)
- \_ system charakteryzuje szeroka gama paneli wypełniających, dostępnych w różnych wzorach i kolorach
- \_ szeroki wybór okuć dostępnych na rynku
- \_ 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 wypełnienia	typ drzwi	akustyka
EL PD	aluminium	51 mm	51 mm	51 mm	rozwierno	32 (0,-2) dB



przekrój przez drzwi panelowe EL PD strona zawiasowa (EL1624 + EL215)

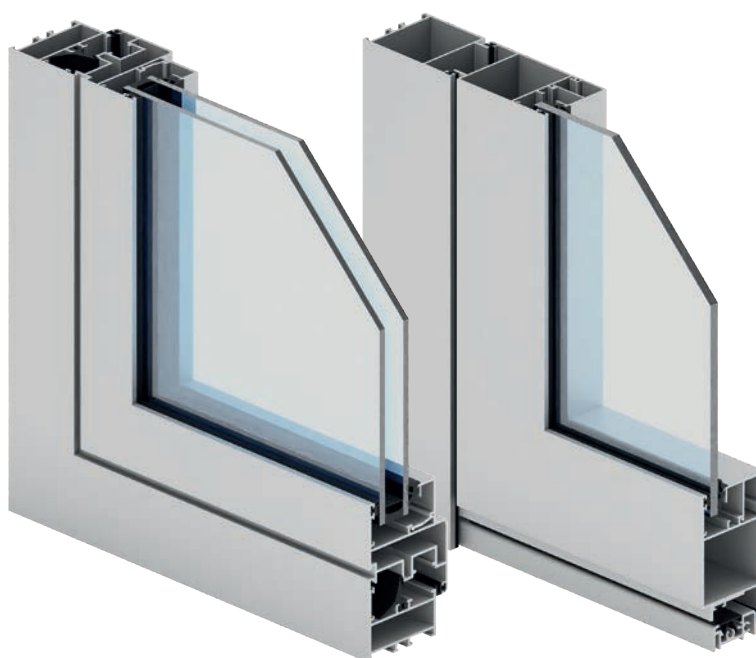


przekrój przez próg w systemie Econoline Panel Door (EL091 + EL1624)



systemy okienno-drzwiowe bez izolacji termicznej

# Econoline

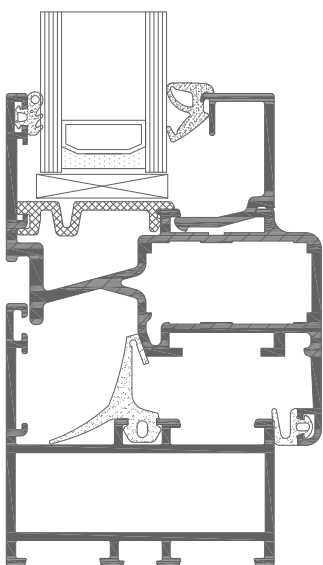


## charakterystyka systemu

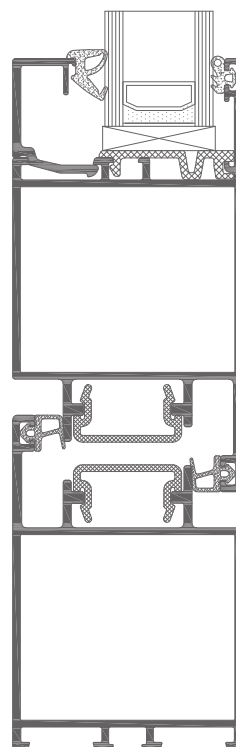
- system okienno-drzwiowy bez izolacji termicznej
- system przeznaczony do konstruowania nie wymagających izolacji termicznej elementów architektonicznej zabudowy wewnętrznej i zewnętrznej: okien, drzwi oraz segmentów ścian działowych przeznaczonych do ogólnego stosowania w budynkach użyteczności publicznej i przemysłowych (w pomieszczeniach biurowych)
- system kompatybilny z innymi systemami Aliplast: wspólne listwy szklące, uszczelki, narożniki i okucia
- listwy szklące dostępne w wariantach: prostokątnym i zaokrąglonym
- konstrukcja systemu pozwala na stosowanie zawiasów wrębowych, ekonomiczniejszych i łatwiejszych w montażu na bazie systemu Econoline istnieje możliwość projektowania drzwi panelowych (Econoline Panel Door)
- drzwi systemu Econoline z funkcją dymoszczelności spełniają kryteria klas dymoszczelności oraz drzwi dymoszczelnych Sa, Sm (zgodnie z PN-EN 13501-2+A1:2010)
- istnieje możliwość konstruowania drzwi przesuwnych, wahadłowych, łączenia ścian pod dowolnym kątem oraz wzmacnianie już wykonanych, a nawet zamontowanych elementów
- możliwość gięcia profili (dokładna specyfikacja profili oraz szczegóły dotyczące parametrów technicznych gięcia profili dostępne w strefie autoryzowanej na stronie [www.aliplast.pl](http://www.aliplast.pl))
- 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	typ okien	typ drzwi	akustyka
EL okno	aluminium	51 mm	60 mm	do 37 mm	rozwiernie, rozwierno-uchylne	-	37 (-2,-6) dB
EL drzwi	aluminium	51 mm	51 mm	do 37 mm	-	rozwiernie	38 (-1,-3) dB



przekrój przez okno Econoline (EL010 + VL820)

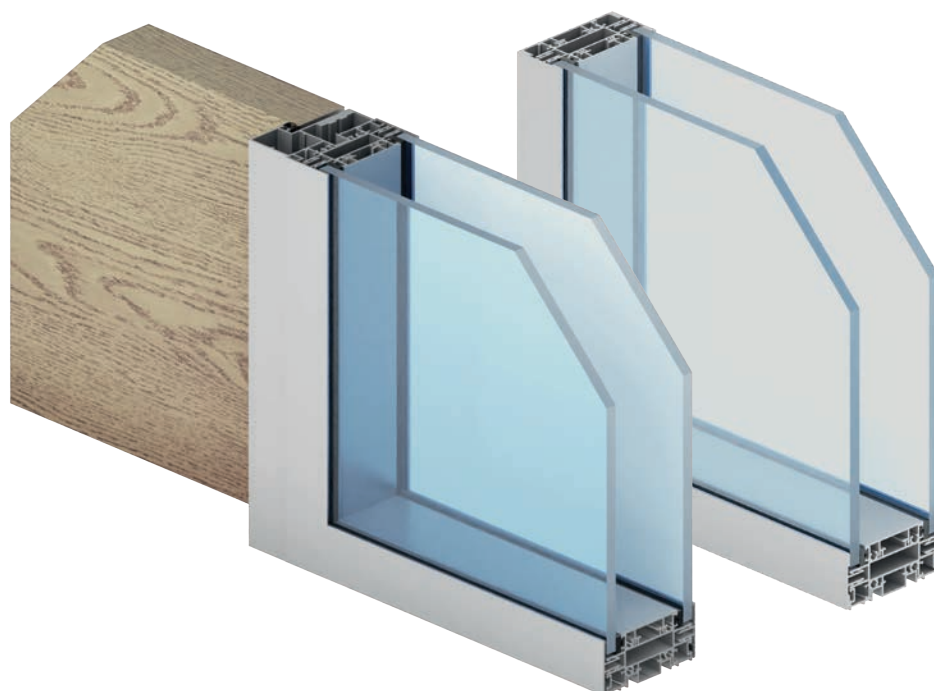


przekrój przez drzwi Econoline (EL214 + EL225)



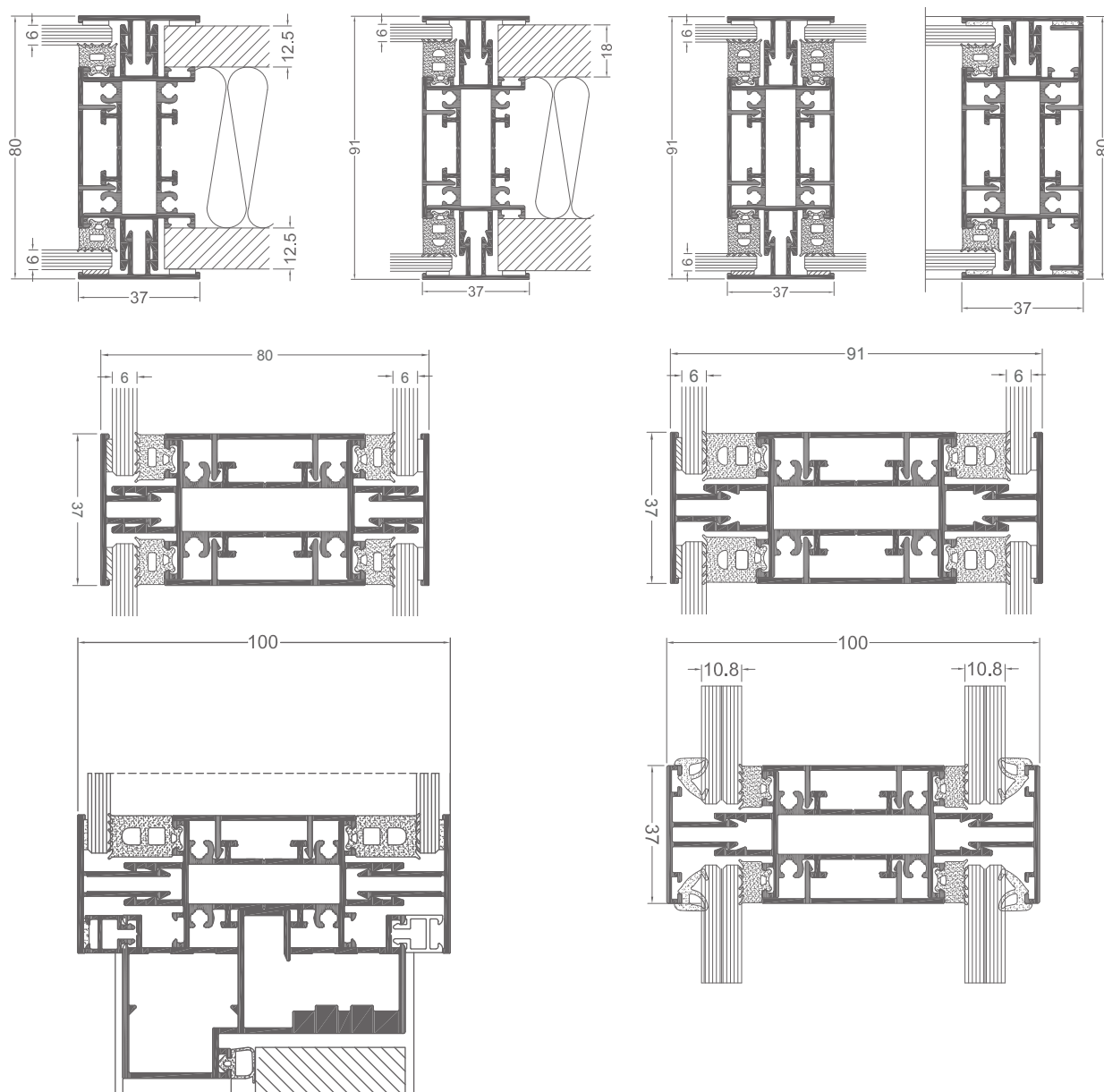
systemy bez izolacji termicznej

## Office



## charakterystyka systemu

- komorowy system bez izolacji termicznej przeznaczony do projektowania ścian działowych wewnętrznych
- istnieje możliwość zastosowania różnorodnych wypełnień: szkło, płyta GK, płyta meblowa laminowana
- możliwe grubości wypełnień:
  - szkło: od 4 mm do 13,8 mm
  - płyta meblowa laminowana: 18 mm
  - płyta GK: 12,5 mm
- konstrukcja systemu przewiduje miejsce na poprowadzenie przewodów elektrycznych i zamontowanie wszelkiego rodzaju włączników, gniazdek i przełączników
- system Office charakteryzują wysokie parametry akustyczne  $R_w$  do 42 dB
- istnieje możliwość zastosowania
  - drzwi systemu Econoline: zarówno 1- i 2-skrzydłowe poprzez zastosowanie dedykowanego profilu
  - drzwi całoszklanych na okuciach renomowanych producentów
  - drzwi drewnianych bezprzylgowych na zawiasach ukrytych
- konstrukcja systemu przewiduje możliwość zastosowania żaluzji międzyszybowych
- możliwość wpięcia drzwi płycinowych /drewnianych, kompozytowych/
- system charakteryzuje się bardzo prostą i szybką prefabrykacją dzięki zminimalizowaniu czasochłonnych i kosztownych obróbek
- 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





systemy bez izolacji termicznej

# Ideal

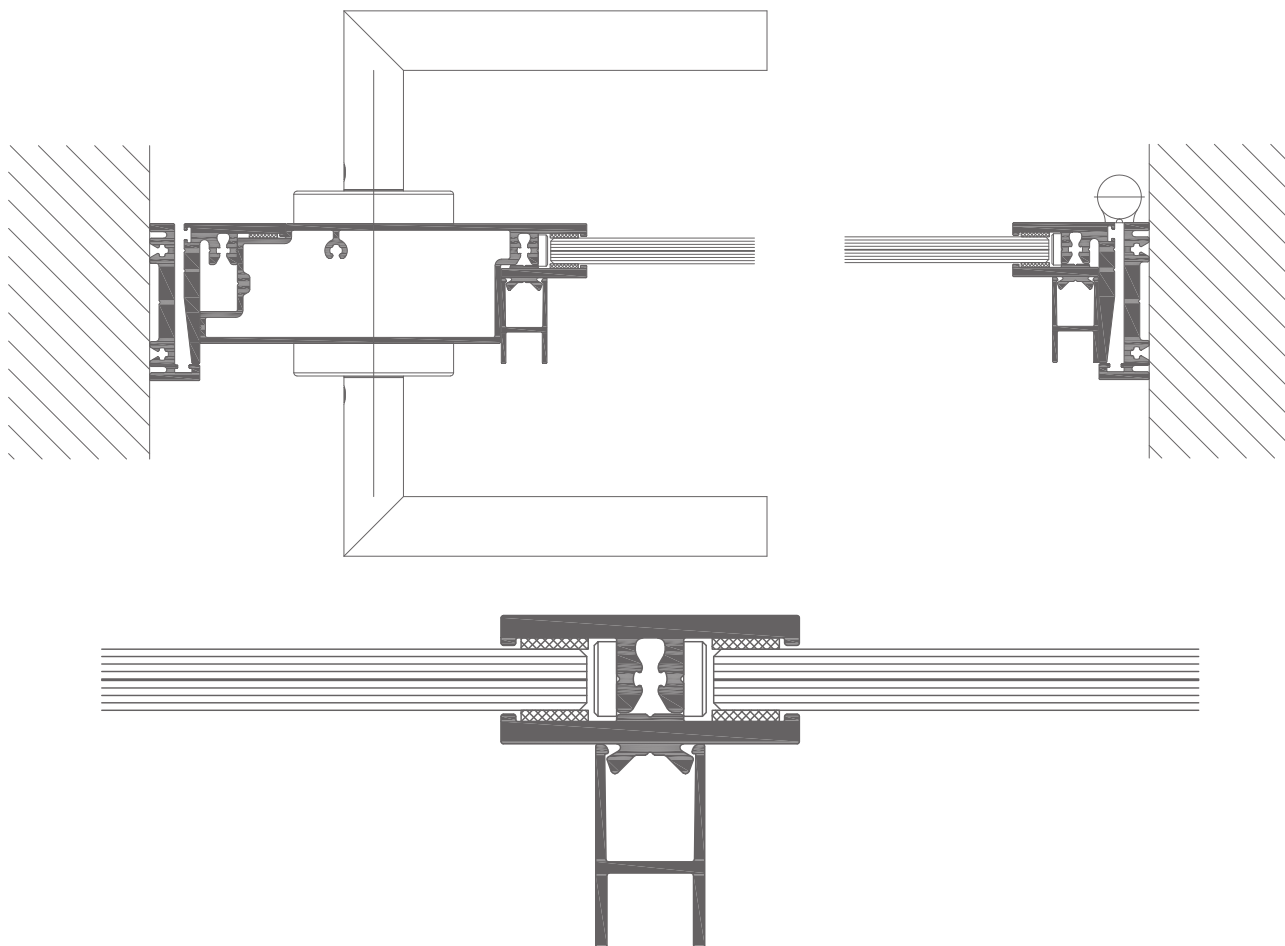


## charakterystyka systemu

- aluminiowy system zabudowy wewnętrznej bez izolacji termicznej o charakterze industrialnym
- Ideal to system drzwi i ścian wewnętrznych dostępnych w wielu opcjach:
  - drzwi jednoskrzydłowe
  - drzwi dwuskrzydłowe
  - drzwi obrotowe (pivot)
  - możliwość instalacji stałego przeszklecia wokół drzwi Ideal z doświetleniem górnym i/lub bocznym; w zależności od zapotrzebowania oraz stylu wnętrza, dostępne jest również rozwiązanie ściany stałej, ze szprosami lub bez
- bazą systemu IDEAL jest cienki profil 33 mm pozwalający na projektowanie konstrukcji wpisujących się w nowoczesny, loftowy design
- system przeszkleń IDEAL to alternatywa dla klasycznych ścianek działowych, oddzielających pomieszczenia
- zarówno drzwi, jak i ściany systemu Ideal mogą mieć różne wzory podziałów, co umożliwia idealne dopasowanie do projektu wnętrza. System Ideal cechuje uniwersalność i funkcjonalność
- w celu zachowania spójności konstrukcji, system Ideal posiada specjalnie zaprojektowane pochwytty oraz pasujące do nich klamki i rozety; dostępne rodzaje:
  - klamka
  - pochwytty
  - rozeta (zamek z wkładką / zamek z kluczem / zamek z zasuwką)
- 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	szerokość widoczna	szerokość widoczna naświetla drzwiowego	przeszklenie	szerokość maksymalna konstrukcji	zawiasy
ID	aluminium / poliamid	od 33 mm	40 mm	8-10-12 mm	2000 cm	widoczne lub ukryte (regulowane)



# Notatki

This image shows a full page of blank, lined paper. The paper is white and features evenly spaced, light gray horizontal lines running across its entire width. There are no margins, text, or other markings on the page.

## This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 20 evenly spaced horizontal grey lines across its entire width, typical of notebook or school paper. There are no margins, text, or other markings present.

# Notatki

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 28 horizontal blue or grey lines spaced evenly apart, typical of notebook paper. The lines extend across the entire width of the page, leaving small margins at the top and bottom. There are no vertical lines, text, or other markings on the page.





**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](mailto:biuro@aliplast.pl)

**Informacje**

NIP: 946-23-54-607  
KRS: 0000119312  
[www.aliplast.pl](http://www.aliplast.pl)

