



Jakość

Najnowsza technologia, najlepsze materiały i kontrola produkcji na każdym etapie oraz własne laboratoria badawcze są gwarancją najwyższej jakości.



Serwis

Profesjonalny i szybki serwis to wizytówka firmy Drutex, która od lat wyznacza trendy w przed i posprzedażowej obsłudze Klienta.



Bezpieczeństwo

Drzwi wyposażone są w niezawodne okucia i zamki, które wpływają na bezpieczeństwo ich użytkowania.



Smart Home

Inteligentne sterowanie drzwiami, oknami, roletami, żaluzjami fasadowymi, moskitierami, bramami, furtkami oraz oświetleniem za pomocą smartfona.



Official Partner of FC Bayern

ul. Leszka Gierszewskiego 1, 77-100 Bytów
+48 59 822 91 01

SINCE 1985

Informacje przedstawione w niniejszym materiale reklamowym mają jedynie charakter informacyjny i poglądowy. Specyfikacja produktu powinna podlegać weryfikacji z danymi technicznymi określonymi przez producenta.

OKNA PVC / SYSTEMY TARASOWE PVC



OKNA PVC SYSTEMY TARASOWE PVC

ZRODZONE Z PASJI
I DOŚWIADCZENIA



SPIS TREŚCI



OKNA PVC	4	SYSTEMY TARASOWE PVC	40
IGLO EXPERT NOWOŚĆ	6	IGLO EXPERT PSK NOWOŚĆ	42
IGLO EDGE	10	IGLO-HS	46
IGLO ENERGY		IGLO-HS ALUCOVER	50
IGLO ENERGY CLASSIC	14		
IGLO ENERGY ALUCOVER	18	IGLO ENERGY PSK	
		IGLO ENERGY CLASSIC PSK	54
IGLO 5			
IGLO 5 CLASSIC	22	IGLO 5 PSK	
		IGLO 5 CLASSIC PSK	58
IGLO LIGHT	24		
		IGLO LIGHT PSK	62
IGLO PREMIER	28		
		IGLO SLIDE	66
IGLO EXT	32	IGLO EDGE SLIDE	70
IDEAL NEO MD	36		

DODATKI	73
SZPROSY	74
PROGI BALKONOWE	76
KONSTRUKCJE NIETYPOWE	78
OKUCIA	80
RAMY RENOWACYJNE I ADAPTACYJNE	82
WENTYLACJE	84
SZYBY	86
KOLORYSTYKA	88
KLAMKI	89
RAMKI MIĘDZYSZYBOWE	90
KANCIASTA LISTWA PRZYSZYBOWA	91
SMART HOME	92

INFORMACJE	94
PORÓWNANIE SYSTEMÓW PVC:	
■ OKIENNE	94
■ TARASOWE	96
NASZE POZOSTAŁE PRODUKTY	98
O FIRMIE	104



OKNA PVC

Nasze autorskie systemy okienne z PVC są efektem prac własnego działu rozwoju i laboratorium badawczego. Profile są klasy A, wykonane wyłącznie z materiału pierwotnego. Ponad 30 kolorów oklein pozwala na idealne dopasowanie do każdego stylu architektonicznego. Miliony zadowolonych Klientów i niezależni eksperci na całym świecie docenili najwyższą jakość, doskonałe parametry izolacji termicznej i akustycznej, wysoką estetykę wykonania, trwałość i niezawodność produkowanej przez nas stolarki PVC. Przekonaj się sam, wybierz okna Drutex.

DODATKI

str. 73

SYSTEM

IGLO EXPERT **NOWOŚĆ**

IGLO EXPERT to nowoczesny system okien PVC łączący smukłe wzornictwo z wysokimi parametrami użytkowymi. Sześciokomorowa konstrukcja profilu, odpowiednio zaprojektowana geometria przegród oraz potrójny system uszczelnienia zapewniają bardzo dobre właściwości izolacyjne, komfort użytkowania i skuteczną ochronę przed hałasem. Złożenie ramy i skrzydła o wysokości zaledwie 111 mm pozwala jednocześnie zwiększyć powierzchnię przeszklenia i wpuścić do wnętrza więcej naturalnego światła.



DANE TECHNICZNE



70 mm

głębokość zabudowy



Uw 0,73 W/(m²K)*

przenikalność cieplna



Rw 36-43 dB

dźwiękoszczelność

*więcej informacji na stronie 94.

BUDOWA SYSTEMU

Za smukłą formą stoją zaawansowane rozwiązania konstrukcyjne, które zapewniają bardzo dobre parametry użytkowe. Iglo Expert wyróżnia się głębokością zabudowy wynoszącą 77 mm dla skrzydła oraz 70 mm dla ramy.

IGLO EXPERT

pakiet 3 szybowy
Ug = 0,5 W/(m²K)

uszczelka centralna
PVC-P

1,5 mm wzmocnienie
w kształcie „L”

1,5 mm pełne wzmocnienie

W standardzie:

- uszczelki obwiedniowe, przyszybowe i centralne w kolorze czarnym lub szarym
- 4 zaczepy antywyważeniowe
- szklenie pakietami w zakresie 24-54 mm
- ocynkowana stalowa ramka lub ciepła ramka tworzywowa Swisspacer Ultimate
- mikrowentylacja
- klamka aluminiowa
- profil w kolorze białym, brązowym lub antracytowym
- podnośnik skrzydła (blokada błędnego położenia klamki - w zależności od wysokości okna)
- uszczelka wypełniająca dolny rowek okuciowy
- stalowe wzmocnienie ościeżnicy i skrzydła (2 mm w przypadku skrzydła drzwi balkonowych)



OPCJE DODATKOWE IGLO EXPERT



możliwość zastosowania pakietu szybowego o grubości od 24 mm do 54 mm



możliwość zastosowania szyb o podwyższonej izolacyjności akustycznej, laminowanych (bezpiecznych i antywłamaniowych), ornamentowych, przeciwsłonecznych, lustrzanych i piaskowanych



szeroka gama kolorów folii ozdobnych



klamki przy słupku ruchomym



możliwość zastosowania szprosów naklejanych PVC o szerokości 27 mm, 45 mm lub 65 mm i wewnątrzszybowych aluminiowych o szerokości 8 mm, 18 mm, 26 mm lub 45 mm (str. 74)



szeroka gama profili dodatkowych (łączników, poszerzeń, profili pod parapet)



możliwość wyboru rdzenia profilu w kolorze białym, antracytowym lub brązowym



możliwość wyposażenia w rolety, żaluzje fasadowe i moskitiery (str. 100)



możliwość zastosowania nawiewnika (str. 84)



blokada rozwierności



możliwość wyposażenia w automatykę typu Smart Home (str. 92)

Nasze nowe, najbardziej zaawansowane technologiczne okno wyróżnia się doskonałym parametrem izolacji cieplnej wynoszącym $U_w = 0,66 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ * oraz nowoczesnym, kanciastym kształtem profilu.

Za bardzo dobre parametry izolacji cieplnej odpowiada m.in. 7-komorowa budowa profilu oraz 3 uszczelki EPDM, w tym uszczelka centralna.



DANE TECHNICZNE

82 mm	$U_w 0,66 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ *	Rw 47 dB
głębokość zabudowy	przenikalność cieplna	dźwiękoszczelność

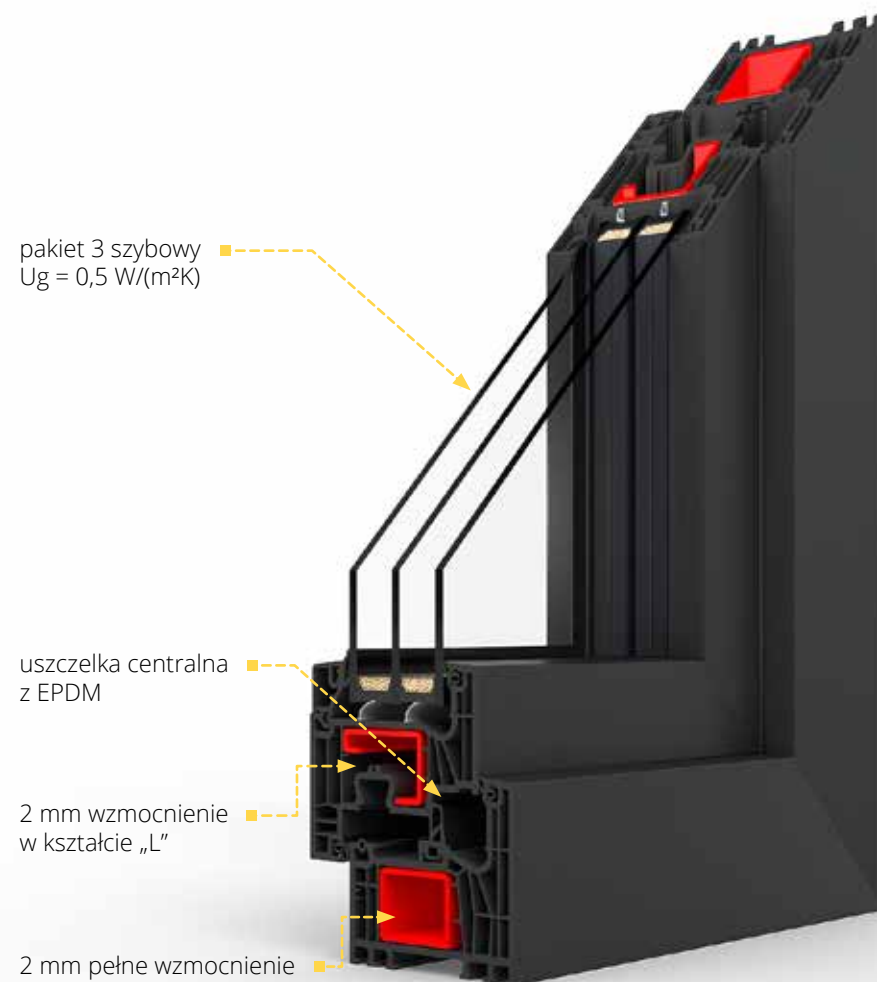
*więcej informacji na stronie 94.



BUDOWA SYSTEMU

7-komorowe profile ramy i skrzydła, o głębokości zabudowy 82 mm. System wyposażony w specjalnie zaprojektowane potrójne uszczelnienie: zewnętrzne, wewnętrzne oraz centralne z EPDM.

IGLO EDGE



W standardzie:

- okucia MACO MULTI-MATIC KS z 4 zaczepami antywyważeniowymi z powłoką antykorozyjną Silber- Look zapewniającą długotrwałą ochronę oraz płynną pracę okucia
- dwukomorowy pakiet szybowy $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- ciepła ramka tworzywowa Swisspacer Ultimate
- zgrzew V-perfect
- 4 zaczepy antywyważeniowe w zależności od wielkości skrzydła i systemu okuć
- mikrowentylacja
- aluminiowa klamka okienna DUBLIN
- mechanizm blokady błędnego położenia klamki
- uszczelki obwiedniowe, przyszybowe oraz centralna w kolorze czarnym lub szarym
- wypełnienie dolnego rowka okuciowego
- listwa podparapetowa
- bogata kolorystyka oklein pvc
- 3 kolory profilu do wyboru: biały, brązowy lub antracytowy



OPCJE DODATKOWE IGLO EDGE



możliwość zastosowania pakietu szybowego o grubości od 32 mm do 58 mm



możliwość zastosowania szyb o podwyższonej izolacyjności akustycznej, laminowanych (bezpiecznych i antywłamaniowych), ornamentowych, przeciwsłonecznych, lustrzanych i piaskowanych



możliwość zastosowania zawiasów ukrytych MACO Multi-Power we wrębie okuciowym (niewidoczne przy zamkniętym oknie) oraz okuć COMFORT i TBT



szeroka gama kolorów folii ozdobnych



klamki przy słupku ruchomym



możliwość zastosowania szprosów naklejanych PVC o szerokości 27 mm, 45 mm lub 65 mm i wewnątrzszybowych aluminiowych o szerokości 8 mm, 18 mm, 26 mm lub 45 mm (str. 74)



szeroka gama profili dodatkowych (łączników, poszerzeń, profili pod parapet)



osłonki na zawiasy w kolorach niestandardowych: tytanowym, szampańskim, kremowym, czarnym i złotym



możliwość wyboru rdzenia profilu w kolorze antracytowym lub brązowym



możliwość wyposażenia w rolety, żaluzje fasadowe i moskitiery (str. 100)



możliwość zastosowania nawiewnika (str. 84)



blokada rozwierności



możliwość wyposażenia w automatykę typu Smart Home (str. 92)



Innowacyjny, autorski 7-komorowy profil klasy A, wykonany wyłącznie z materiału pierwotnego. Pierwszy na świecie system wykorzystujący uszczelkę centralną ze spienionego EPDM, która jest gwarancją najlepszych parametrów energooszczędności. Okna Iglo Energy i Iglo Energy Classic wyróżniają się doskonałymi parametrami wodoszczelności, przepuszczalności powietrza i odporności na wiatr.



DANE TECHNICZNE



82 mm
głębokość
zabudowy



Uw 0,71 W(m²K)*
Iglo Energy
Uw 0,73 W(m²K)*
Iglo Energy Classic
przenikalność
ciepła



Rw 47 dB
dźwiękoszczelność

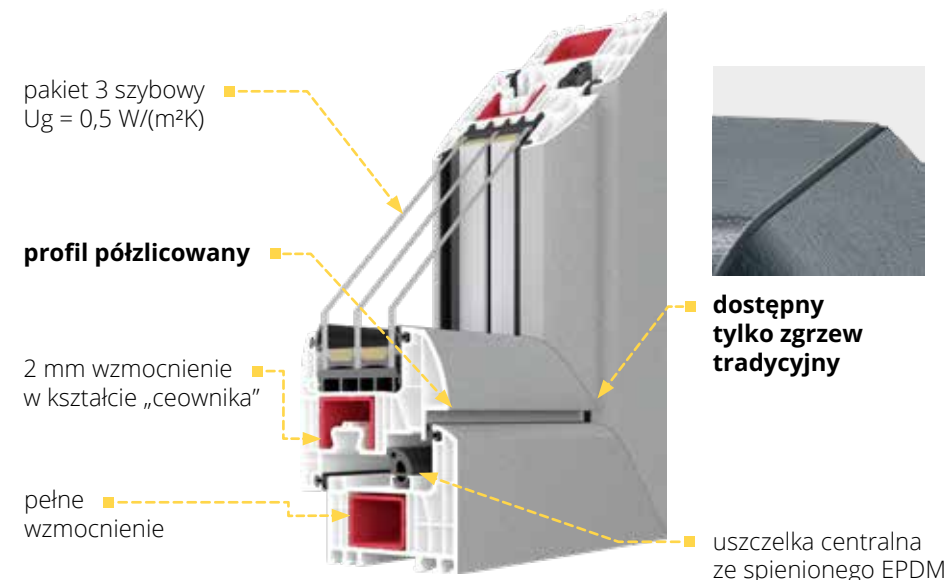
*więcej informacji na stronie 94.



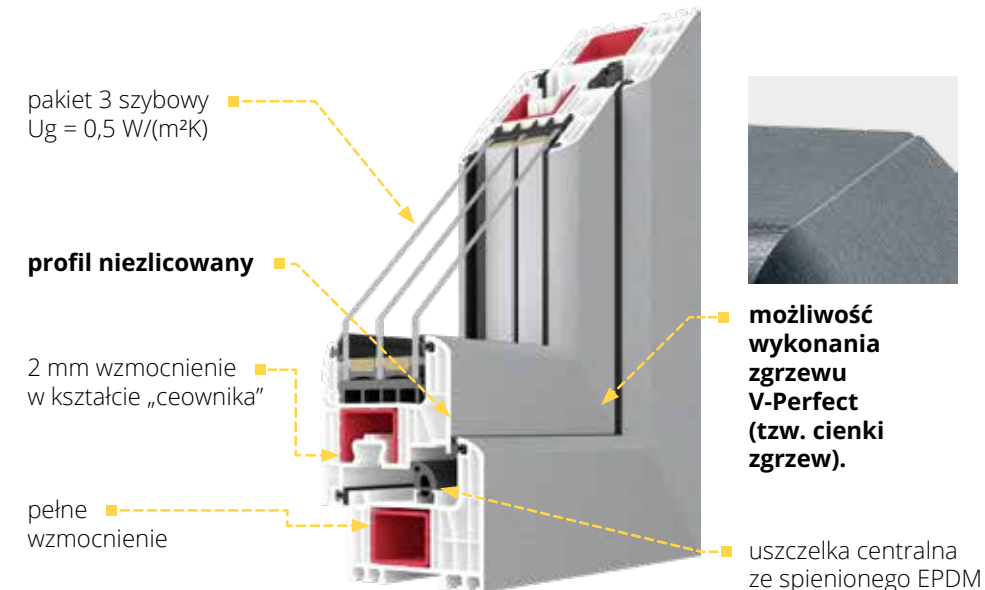
BUDOWA SYSTEMU

7-komorowe profile ramy i skrzydła, o głębokości zabudowy 82 mm. System wyposażony w specjalnie zaprojektowane potrójne uszczelnienie: zewnętrzne i wewnętrzne z EPDM oraz centralne ze spienionego EPDM.

IGLO ENERGY



IGLO ENERGY CLASSIC



W standardzie:

- okucia MACO MULTI-MATIC KS z 4 zaczepami antywyważeniowymi z powłoką antykorozyjną Silber-Look zapewniającą długotrwałą ochronę oraz płynną pracę okucia (w zależności od wielkości okna)
- podnośnik skrzydła (blokada błędnego położenia klamki - w zależności od wysokości okna)
- mikrowentylacja w oknach uchylno-rozwiernych
- osłonki na zawiasy w 4 kolorach: białym, srebrnym, jasnym brązowym, brązowym
- klamka aluminiowa
- pakiet 3-szybowy (2-komorowy) wypełniony argonem, o współczynniku $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

- ciepła ramka tworzywowa Swisspacer Ultimate
- 2 uszczelki EPDM (zew. i wew.) + 1 uszczelka centralna ze spienionego EPDM, uszczelki w kolorze czarnym
- uszczelka wypełniająca dolny rowek okuciowy
- pełne (zamknięte) stalowe wzmocnienie ościeżnicy, wzmocnienie skrzydła stalowe w kształcie „ceownika”
- rdzeń profilu dla Iglo Energy w kolorze białym i brązowym a dla Iglo Energy Classic w kolorze białym, brązowym i antracyt,
- 5-komorowa listwa podparapetowa PVC z uszczelką

Powstał z połączenia doskonałych parametrów izolacji termicznej z nowoczesnym designem. Wykorzystanie aluminiowej nakładki zwiększa odporność okna na czynniki zewnętrzne oraz pozytywnie wpływa na jego statykę. Szeroka paleta kolorów pozwala na stworzenie indywidualnego stylu dla każdego wnętrza czy fasady budynku.



DANE TECHNICZNE



93 mm

głębokość zabudowy



Uw 0,76 W/(m²K)*

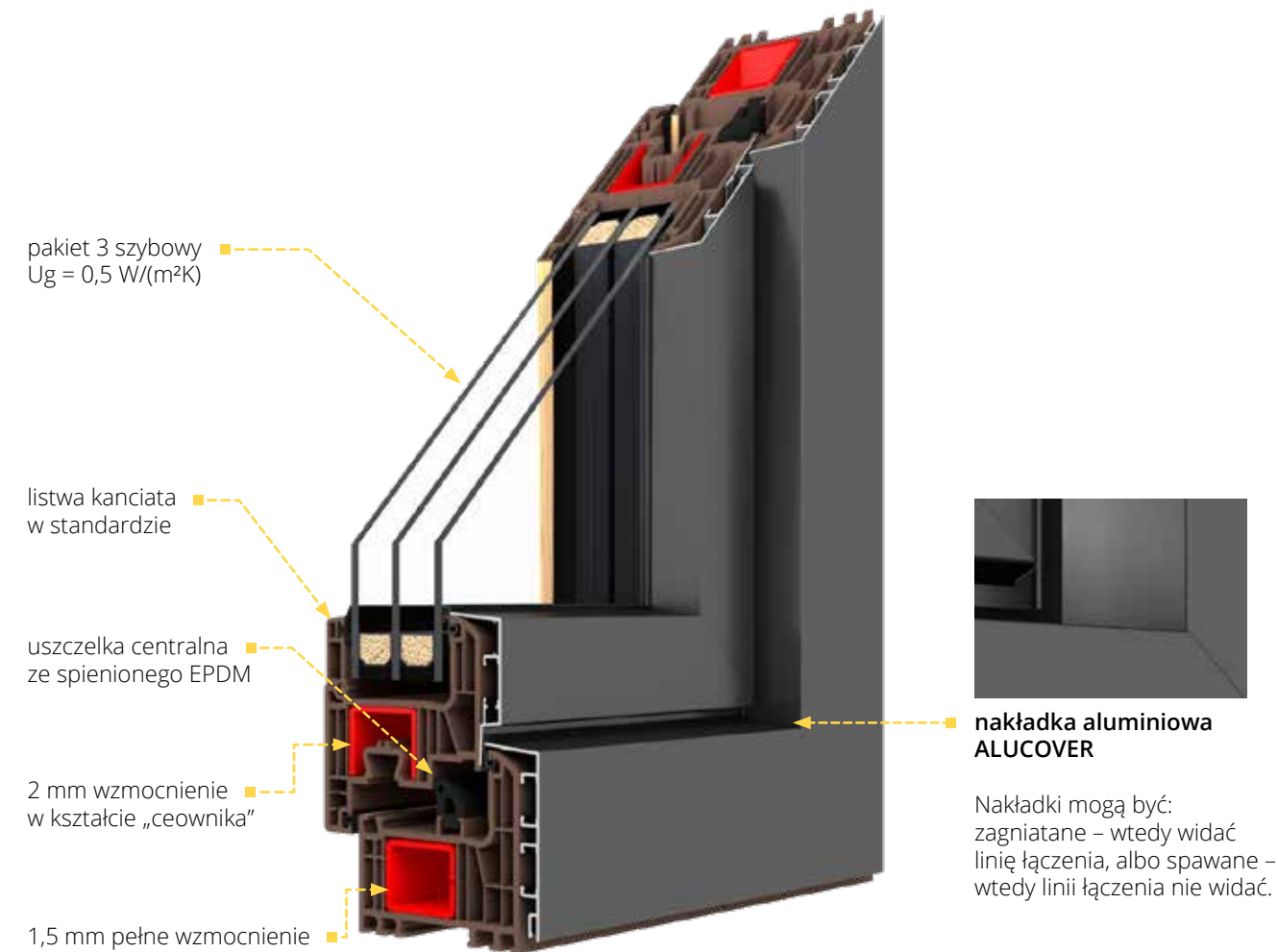
przenikalność cieplna

*więcej informacji na stronie 94.

BUDOWA SYSTEMU

7-komorowe profile ramy i skrzydła, o głębokości zabudowy 93 mm. System wyposażony w specjalnie zaprojektowaną nakładkę aluminiową, wyposażony jest w potrójne uszczelnienie: zewnętrzne i wewnętrzne oraz centralne ze spienionego EPDM.

IGLO ENERGY ALUCOVER



W standardzie:

- okucia MACO MULTI-MATIC KS z 4 zaczepami antywyważeniowymi z powłoką antykorozyjną Silber-Look zapewniającą długotrwałą ochronę oraz płynną pracę okucia
- podnośnik skrzydła (blokada błędnego położenia klamki - w zależności od wysokości okna)
- mikrowentylacja w oknach uchylno-rozwiernych
- osłonki na zawiasy w 4 kolorach: białym, srebrnym, jasnym brązowym, brązowym
- klamka aluminiowa Dublin
- pakiet 3-szybowy (2-komorowy) wypełniony argonem, o współczynniku Ug = 0,5 W/(m²K)
- ramka Swisspacer Ultimate
- prostokątna listwa przyszybowa
- zgrzew V-Perfect
- lakierowanie RAL mat
- 2 uszczelki EPDM (zew. i wew.) + 1 uszczelka centralna ze spienionego EPDM, uszczelki w kolorze czarnym
- uszczelka wypełniająca dolny rowek okuciowy
- wzmocnienie stalowe 2 mm w skrzydle i 1,5 mm w ramie
- 5-komorowa listwa podparapetowa PVC z uszczelką

OPCJE DODATKOWE IGLO ENERGY ALUCOVER



możliwość zastosowania pakietu szybowego o grubości od 24 mm do 52 mm



możliwość zastosowania szyb o podwyższonej izolacyjności akustycznej, laminowanych (bezpiecznych i antywłamaniowych), ornamentowych, przeciwsłonecznych, lustrzanych i piaskowanych



możliwość zastosowania zawiasów ukrytych MACO Multi-Power we wrębie okuciowym (niewidoczne przy zamkniętym oknie) oraz okuć COMFORT i TBT



szeroka gama kolorów folii ozdobnych



możliwość zastosowania kanciastej listwy przyszybowej - tylko dla szklenia 48 mm (str. 90)



klamki przy słupku ruchomym



możliwość zastosowania szprosów naklejanych PVC o szerokości 27 mm, 45 mm lub 65 mm i wewnątrzszybowych aluminiowych o szerokości 8 mm, 18 mm, 26 mm lub 45 mm (str. 74)



szeroka gama profili dodatkowych (łączników, poszerzeń, profili pod parapet)



osłonki na zawiasy w kolorach niestandardowych: tytanowym, szampańskim, kremowym, czarnym i złotym



możliwość wyboru rdzenia profilu w kolorze antracytowym (Tylko Iglo Energy Classic) lub brązowym



możliwość wyposażenia w rolety, żaluzje fasadowe i moskitiery (str. 100)



możliwość zastosowania nawiewnika RENSON (str. 84)



blokada rozwierności



możliwość wyposażenia w automatykę typu Smart Home (str. 92)



Cechą wspólną obu systemów jest 5 komór, które zapewniają bardzo dobre parametry izolacji cieplnej. Szeroki pakiet opcji dodatkowych wyróżnia nasze okna na rynku stolarki otworowej. Iglo 5 i Iglo 5 Classic doskonale sprawdzają się w ciepłym i zimnym klimacie.



DANE TECHNICZNE



70 mm

głębokość
zabudowy



Uw 0,83 W/(m²K)*

przenikalność
ciepła



Rw 43 dB

dźwiękoszczelność

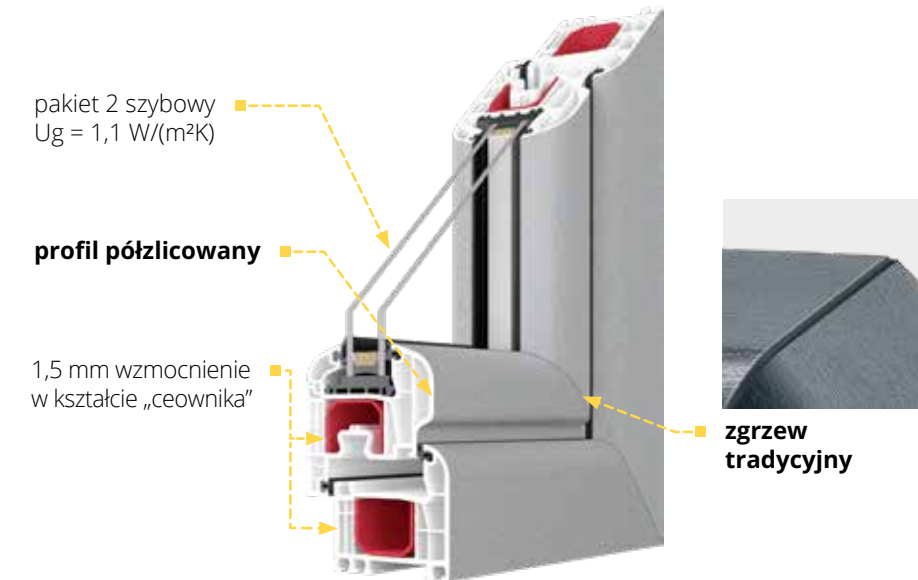
*więcej informacji na stronie 95.



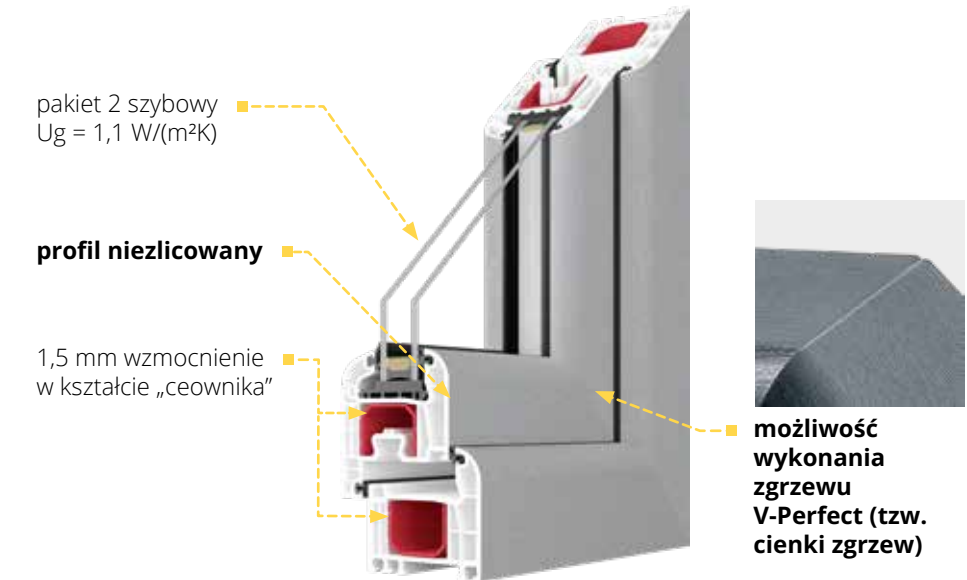
BUDOWA SYSTEMU

Profil ma budowę 5-komorową o głębokości zabudowy 70 mm. Posiada stalowe wzmocnienie skrzydła i ramy. Okno wyposażone jest w podwójne uszczelnienie EPDM: zewnętrzne i wewnętrzne.

IGLO 5



IGLO 5 CLASSIC



W standardzie:

- okucia MACO MULTI-MATIC KS z 2 zaczepami antywyważeniowymi z powłoką antykorozyjną Silber-Look zapewniającą długotrwałą ochronę oraz płynną pracę okucia
- podnośnik skrzydła (blokada błędnego położenia klamki - w zależności od wysokości okna)
- mikrowentylacja w oknach uchylno-rozwiernych
- osłonki na zawiasy w 4 kolorach: białym, srebrnym, jasnym brązowym, brązowym
- klamka aluminiowa
- pakiet 2-szybowy (1-komorowy) wypełniony argonem, o współczynniku $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

- międzyszybowa ramka stalowa ocynkowana lub ciepła ramka tworzywowa Swisspacer Ultimate
- 2 uszczelki EPDM w kolorze czarnym (zew. i wew.)
- uszczelka wypełniająca dolny rowek okuciowy
- 1,5 mm stalowe wzmocnienie ościeżnicy i skrzydła (2 mm w przypadku skrzydła drzwi balkonowych) w kształcie „ceownika”
- rdzeń profilu w kolorze białym
- 5-komorowa listwa podparapetowa PVC z uszczelką

OPCJE DODATKOWE IGLO 5 / IGLO 5 CLASSIC



możliwość zastosowania pakietu szybowego o grubości od 24 mm do 40 mm



możliwość zastosowania szyb o podwyższonej izolacyjności akustycznej, laminowanych (bezpiecznych i antywłamaniowych), ornamentowych, przeciwsłonecznych, lustrzanych i piaskowanych



możliwość zastosowania ciepłej ramki Swisspacer Ultimate (str. 90)



możliwość zastosowania zawiasów ukrytych MACO Multi-Power we wrębie okuciowym (niewidoczne przy zamkniętym oknie), COMFORT, TBT, klamki płaskie pod roletę (tylko dla PP, Iglo 5 Classic z zasuwnicą DM 25)



szeroka gama kolorów folii ozdobnych



możliwość wyboru uszczelek w kolorze szarym



możliwość zastosowania kanciastej listwy przyszybowej



klamki przy słupku ruchomym



możliwość zastosowania szprosów naklejanych PVC o szerokości 27 mm, 45 mm lub 65 mm i wewnątrzszybowych aluminiowych o szerokości 8 mm, 18 mm, 26 mm lub 45 mm (str. 74)



możliwość zastosowania pakietu 3-szybowego (2-komorowego), wypełnionego argonem, o współczynniku $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$



osłonki na zawiasy w kolorach niestandardowych: tytanowym, szampańskim, kremowym, czarnym i złotym



możliwość wyboru rdzenia profilu w kolorze brązowym



możliwość wyposażenia w rolety, żaluzje fasadowe i moskitiery (str. 100)



możliwość wykonania okien w technologii V-Perfect (tzw. cienki zgrzew)



możliwość uzyskania odporności na włamanie klasy RC2 i RC2 N, 4 zaczepy, okucia MAX



możliwość zastosowania nawiewników (str. 84)



blokada rozwierności



możliwość wyposażenia w automatykę typu Smart Home (str. 92)



możliwość zastosowania ramy renowacyjnej o wysokości 41 mm i 65 mm oraz ramy adaptacyjnej 35 mm



szeroka gama profili dodatkowych (łączników, poszerzeń, profili pod parapet)



MACO silnik do uchyłu



możliwość zastosowania pełnego (zamkniętego) wzmocnienia stalowego w ramie



Jeszcze więcej światła i zadowolenia z użytkowania. Design Iglo Light wyrażony jest zaokrąglonym kształtem oraz smukłymi i wąskimi liniami profilu. W porównaniu do tradycyjnych systemów charakteryzuje się o 32% węższym ruchomym słupkiem z symetrycznie umieszczoną klamką aluminiową oraz o 8 mm niższym profilem skrzydła.



Smart
Home



DANE TECHNICZNE



70 mm

głębokość
zabudowy



Uw 0,88 W/(m²K)*

przenikalność
ciepła



Rw 34-38 dB

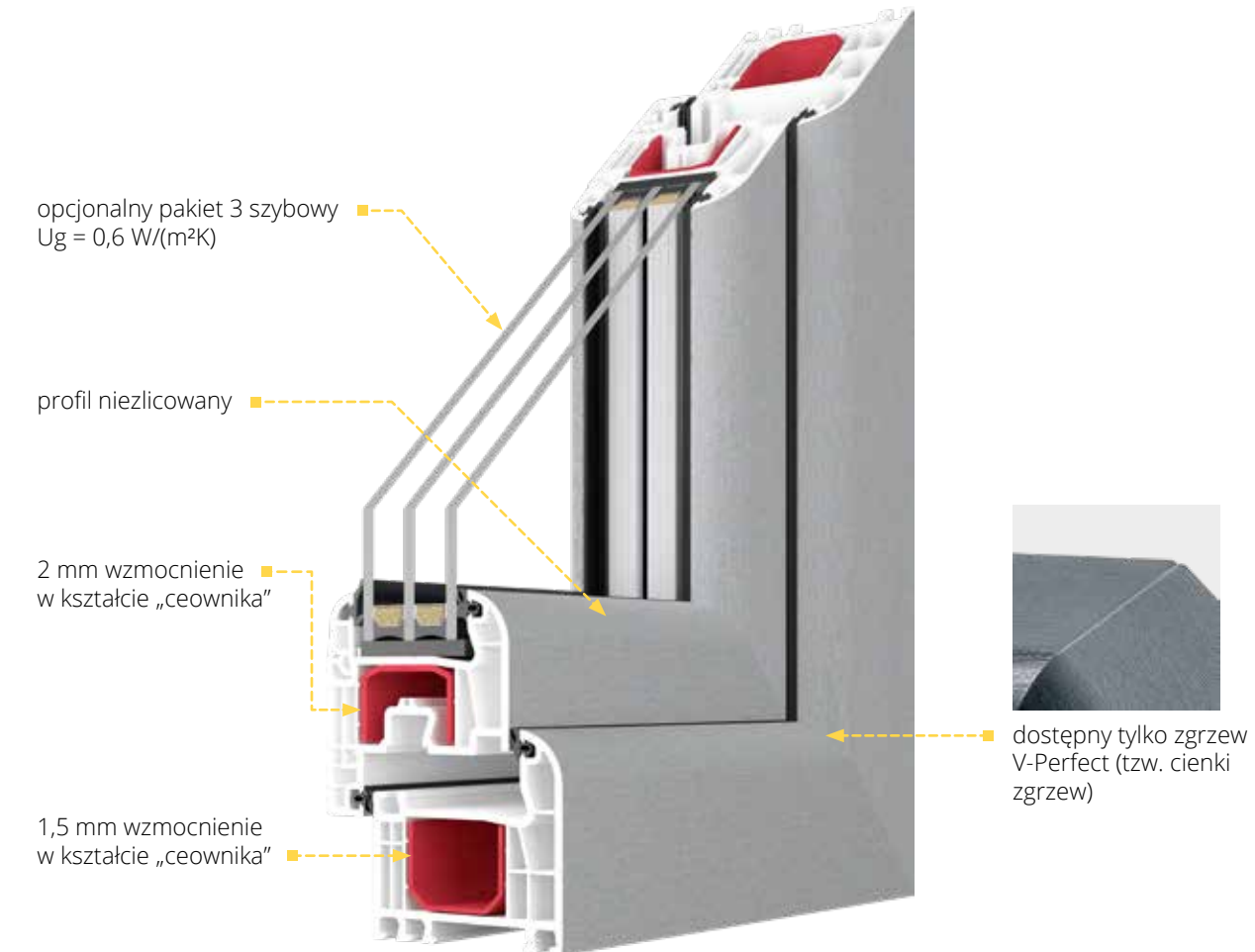
dźwiękoszczelność

*więcej informacji na stronie 95.

BUDOWA SYSTEMU

5-komorowy profil klasy A jest wykonany wyłącznie z materiału pierwotnego. Jego głębokość zabudowy wynosi 70 mm. Innowacyjny, autorski sposób ułożenia wzmocnienia ze stali (o wym. 35 mm x 24 mm x 2 mm) w komorze zapewnia odpowiednią wytrzymałość i stabilność systemu.

IGLO LIGHT



W standardzie:

- okucia MACO MULTI-MATIC KS z 2 zaczepami antywyważeniowymi z powłoką antykorozyjną Silber-Look zapewniającą długotrwałą ochronę oraz płynną pracę okucia
- podnośnik skrzydła (blokada błędnego położenia klamki - w zależności od wysokości okna)
- mikrowentylacja w oknach uchylno-rozwiernych
- centralna klamka w oknie 2-skrzydłowym ze słupkiem ruchomym
- osłonki na zawiasy w 4 kolorach: białym, srebrnym, jasnym brązowym, brązowym
- klamka aluminiowa
- pakiet 2-szybowy (1-komorowy) wypełniony argonem, o współczynniku Ug = 1,1 W/(m²K)
- międzyszybowa ramka stalowa ocynkowana lub ciepła ramka tworzywowa Swisspacer Ultimate
- 2 uszczelki EPDM w kolorze czarnym (zew. i wew.)
- uszczelka wypełniająca dolny rowek okuciowy
- 1,5 mm stalowe wzmocnienie ościeżnicy i skrzydła 2 mm w kształcie „ceownika”
- rdzeń profilu w kolorze białym
- 5-komorowa listwa podparapetowa PVC z uszczelką
- zgrzew V-Perfect

OPCJE DODATKOWE IGLO LIGHT



możliwość zastosowania pakietu szybowego o grubości od 24 mm do 40 mm



możliwość zastosowania szyb o podwyższonej izolacyjności akustycznej, laminowanych (bezpiecznych i antywłamaniowych), ornamentowych, przeciwsłonecznych, lustrzanych i piaskowanych



możliwość zastosowania ciepłej ramki Swisspacer Ultimate (str. 90)



możliwość zastosowania zawiasów ukrytych MACO Multi-Power we wrębie okuciowym (niewidoczne przy zamkniętym oknie) oraz okuć COMFORT i TBT



szeroka gama kolorów folii ozdobnych



możliwość wyboru uszczelek w kolorze szarym



możliwość zastosowania kanciastej listwy przyszybowej



możliwość zastosowania szprosów naklejanych PVC o szerokości 27 mm, 45 mm lub 65 mm i wewnątrzszybowych aluminiowych o szerokości 8 mm, 18 mm, 26 mm lub 45 mm (str. 74)



osłonki na zawiasy w kolorach niestandardowych: tytanowym, szampańskim, kremowym, czarnym i złotym



możliwość wyposażenia w rolety, żaluzje fasadowe i moskitiery (str. 100)



możliwość zastosowania pakietu 3-szybowego (2-komorowego), wypełnionego argonem, o współczynniku $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$



możliwość zastosowania pełnego (zamkniętego) wzmocnienia stalowego w ramie



możliwość zastosowania nawiewników (str. 84)



blokada rozwierności



możliwość wyposażenia w automatykę typu Smart Home (str. 92)



możliwość zastosowania ramy renowacyjnej o wysokości 41 mm i 65 mm oraz ramy adaptacyjnej 35 mm



szeroka gama profili dodatkowych (łączników, poszerzeń, profili pod parapet)



Nowoczesny system okien rozwiernych i odchylnych na zewnątrz, który zapewnia bardzo dobre parametry izolacji cieplnej oraz wysoki komfort użytkowania. System jest efektem prac własnego działu rozwoju i laboratorium badawczego, które dba o najwyższą jakość oferowanych produktów.

DANE TECHNICZNE



70 mm

głębokość zabudowy



Uw 0,89 W/(m²K)*

przenikalność cieplna

*więcej informacji na stronie 95.

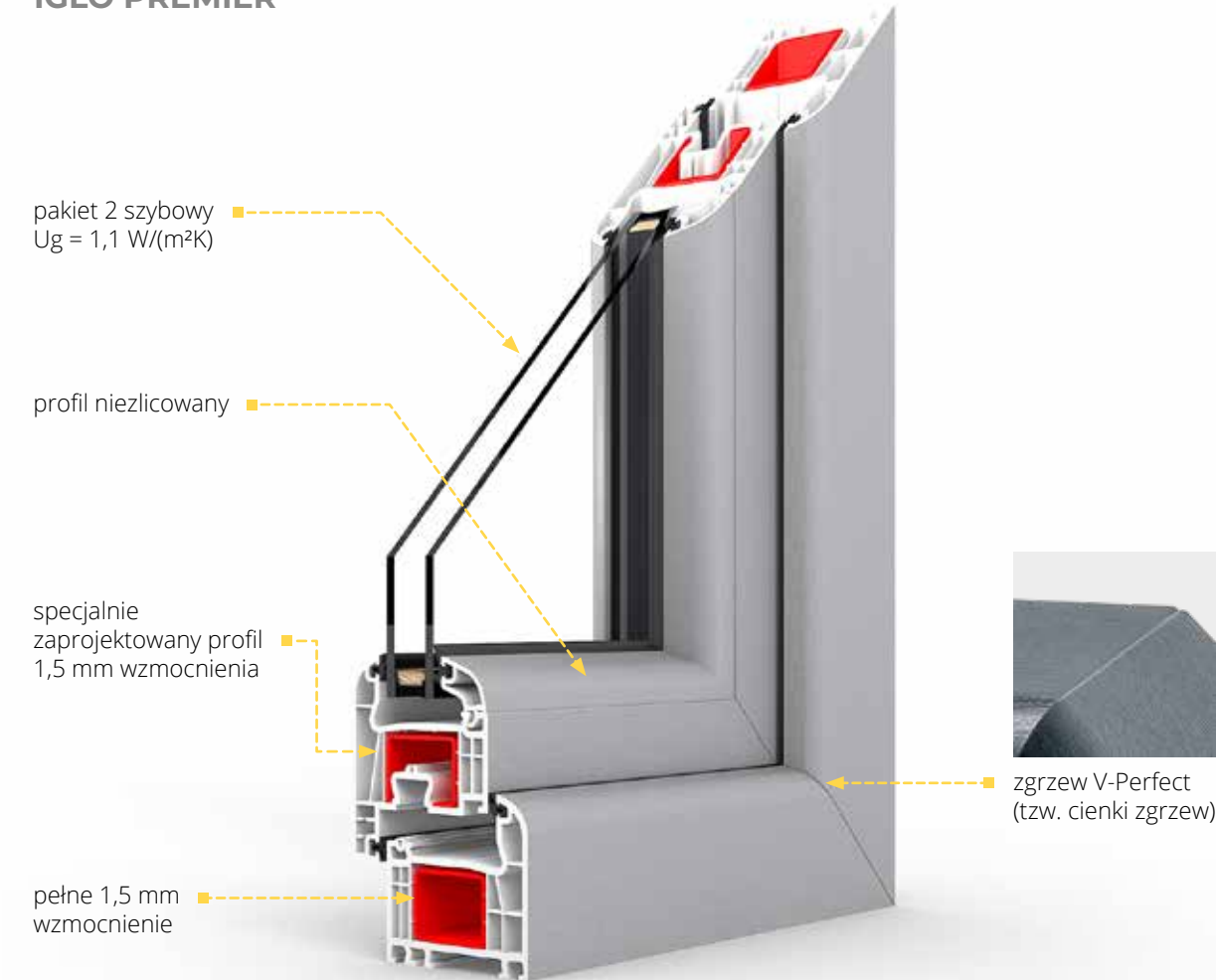


OKNA OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ

BUDOWA SYSTEMU

Profil ma budowę 5-komorową o głębokości zabudowy 70 mm. Posiada stalowe wzmocnienie skrzydła i ramy. Okno wyposażone jest w podwójne uszczelnienie EPDM: zewnętrzne i wewnętrzne w kolorze.

IGLO PREMIER



W standardzie:

- zawiasy nożycowe (niewidoczne przy zamkniętym oknie) dostępne dla okna wychylnego, zasuwnica DM20 z podwójną rolką umożliwiającą pełne zamknięcie (szczelne) lub zamknięcie z rozszczelnieniem
- zabezpieczenie antywyważeniowe
- osłonki na zawiasy w 4 kolorach: białym, srebrnym, jasnym brązowym, brązowym
- klamka aluminiowa
- pakiet 2-szybowy (1-komorowy) wypełniony argonem, o współczynniku, $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- międzyszybowa ramka stalowa ocynkowana lub ciepła ramka tworzywowa Swisspacer Ultimate
- 2 uszczelki EPDM w kolorze czarnym (zew. i wew.)
- uszczelka wypełniająca dolny rowek okuciowy
- 1,5 mm pełne (zamknięte) stalowe wzmocnienie ościeżnicy oraz specjalnie zaprojektowany profil stalowy wzmocnienia skrzydła
- rdzeń profilu w kolorze białym
- 5-komorowa listwa podparapetowa PVC z uszczelką

OPCJE DODATKOWE IGLO PREMIER



możliwość zastosowania pakietu szybowego o grubości od 24 mm do 40 mm



możliwość zastosowania szyb o podwyższonej izolacyjności akustycznej, laminowanych (bezpiecznych i antywłamaniowych), ornamentowych, przeciwsłonecznych, lustrzanych i piaskowanych



możliwość zastosowania ciepłej ramki Swisspacer Ultimate (str. 90)



szeroka gama kolorów folii ozdobnych



możliwość wyboru uszczelek w kolorze szarym



możliwość zastosowania kanciastej listwy przyszybowej



możliwość zastosowania szprosów naklejanych PVC o szerokości 27 mm, 45 mm lub 65 mm i wewnętrzzszybowych aluminiowych o szerokości 8 mm, 18 mm, 26 mm lub 45 mm (str. 74)



możliwość zastosowania pakietu 3-szybowego (2-komorowego), wypełnionego argonem, o współczynniku $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$



możliwość wykonania okien w technologii V-Perfect (tzw. cienki zgrzew)



możliwość zastosowania nawiewników (str. 84)



szeroka gama profili dodatkowych (łączników, poszerzeń, profili pod parapet)



Specjalnie zaprojektowany autorski system okien i drzwi balkonowych otwieranych na zewnątrz. Atrakcyjny design i bardzo dobre parametry izolacji termicznej to cieplejszy dom przy niższych rachunkach za ogrzewanie.

DANE TECHNICZNE



70 mm

głębokość zabudowy



Uw 0,89 W/(m²K)*

przenikalność cieplna

*więcej informacji na stronie 95.

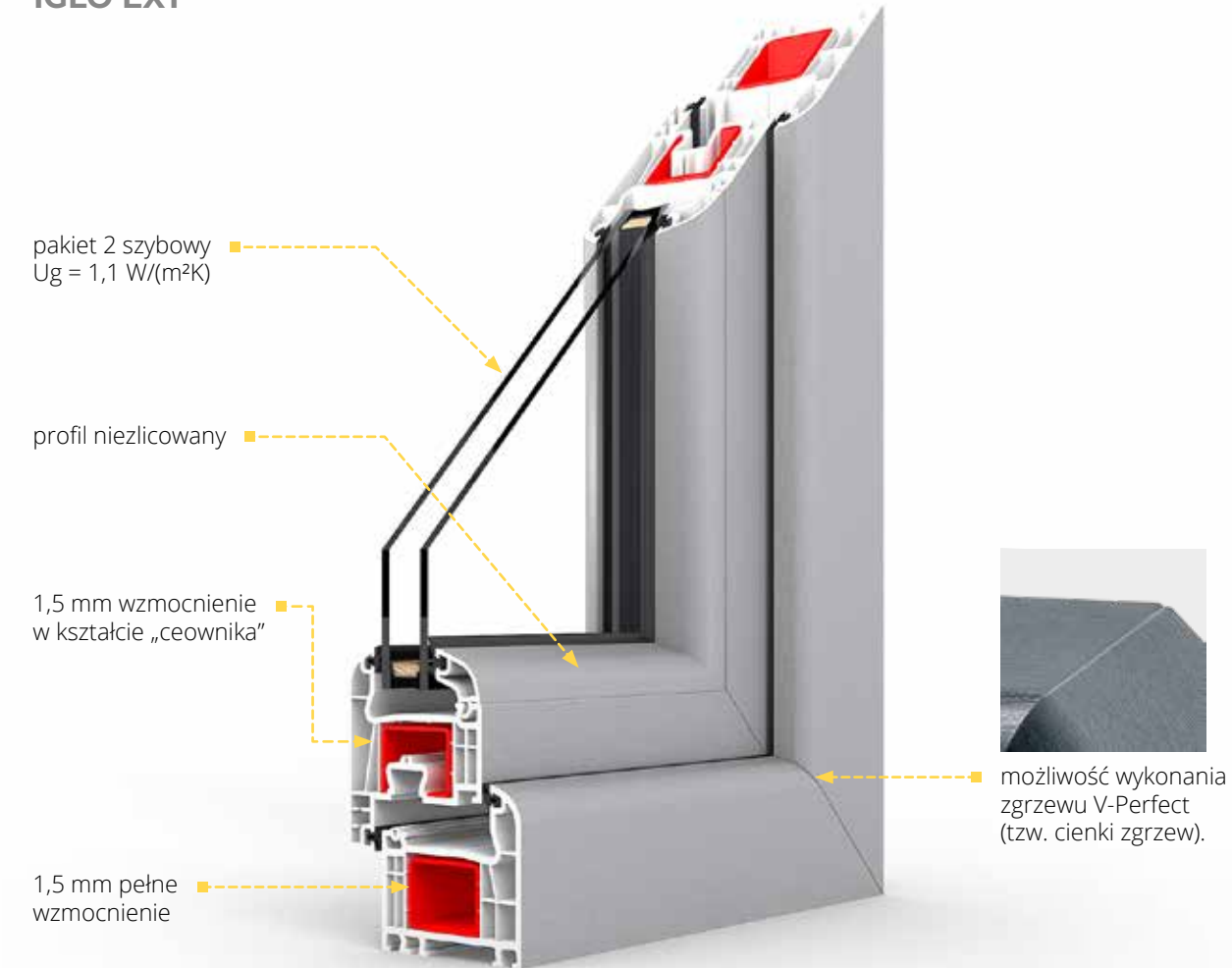


OKNA I DRZWI BALKONOWE OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ

BUDOWA SYSTEMU

Profil ma budowę 5-komorową o głębokości zabudowy 70 mm. Posiada stalowe wzmocnienie skrzydła i ramy. System wyposażony jest w podwójne uszczelnienie EPDM: zewnętrzne i wewnętrzne.

IGLO EXT



W standardzie:

- ukryte okucia MACO Multi-Power dla skrzydeł okiennych o wadze do 150 kg w oknie (niewidoczne zawiasy przy zamkniętym oknie). Zawiasy drzwiowe w oknach balkonowych
- dla drzwi balkonowych zasuwica DM25 z podwójną rolką umożliwiającą pełne zamknięcie (szczelne) lub zamknięcie z rozszczelnieniem
- klamka aluminiowa z obustronną wkładką
- pakiet 2-szybowy (1-komorowy) wypełniony argonem, o współczynniku, $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- międzyszybowa ramka stalowa ocynkowana lub ciepła ramka tworzywowa Swisspacer Ultimate
- 2 uszczelki EPDM w kolorze czarnym (zew. i wew.)
- 1,5 mm pełne (zamknięte) stalowe wzmocnienie ościeżnicy oraz skrzydła w kształcie „ceownika” (2 mm w przypadku skrzydła drzwi balkonowych)
- rdzeń profilu w kolorze białym
- 5-komorowa listwa podparapetowa PVC z uszczelką

OPCJE DODATKOWE IGLO EXT



możliwość zastosowania pakietu szybowego o grubości od 24 mm do 40 mm



możliwość zastosowania szyb o podwyższonej izolacyjności akustycznej, laminowanych (bezpiecznych i antywłamaniowych), ornamentowych, przeciwsłonecznych, lustrzanych i piaskowanych



możliwość zastosowania ciepłej ramki Swisspacer Ultimate (str. 90)



szeroka gama kolorów folii ozdobnych



możliwość wyboru uszczelek w kolorze szarym



możliwość zastosowania kanciastej listwy przyszybowej



możliwość zastosowania w drzwiach balkonowych zawiasów ukrytych (niewidocznych przy zamkniętych drzwiach) - okucia MACO Multi-Power przeznaczone są dla skrzydeł drzwi balkonowych o wadze do 150 kg



możliwość zastosowania szprosów naklejanych PVC o szerokości 27 mm, 45 mm lub 65 mm i wewnętrzzszybowych aluminiowych o szerokości 8 mm, 18 mm, 26 mm lub 45 mm (str. 74)



możliwość zastosowania pakietu 3-szybowego (2-komorowego), wypełnionego argonem, o współczynniku $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$



możliwość wykonania okien w technologii V-Perfect (tzw. cienki zgrzew)



możliwość zastosowania nawiewników (str. 84)



możliwość zastosowania ramy renowacyjnej o wysokości 41 mm i 65 mm oraz ramy adaptacyjnej 35 mm



szeroka gama profili dodatkowych (łączników, poszerzeń, profili pod parapet)



SYSTEM
ALUPLAST
IDEAL NEO MD **NOWOŚĆ**

Smukłe i symetryczne profile nawiązują do aktualnych trendów projektowych i nadają lekkości i elegancji oknom. Niezwykle wąskie złożenia profili to jeszcze więcej światła w pomieszczeniach. Atrakcyjne rozwiązanie zarówno w nowym budownictwie, jak i w renowacji.



DANE TECHNICZNE



76 mm

głębokość zabudowy



Uw 0,76 W/(m²K)*

przenikalność cieplna



Rw 35-46dB

dźwiękoszczelność

*więcej informacji na stronie 95.



BUDOWA SYSTEMU

6-komorowy profil **klasy B**, o całkowitej głębokości zabudowy 76 mm.

IDEAL NEO MD

pakiet 3 szybowy
Ug = 0,5 W/(m²K)

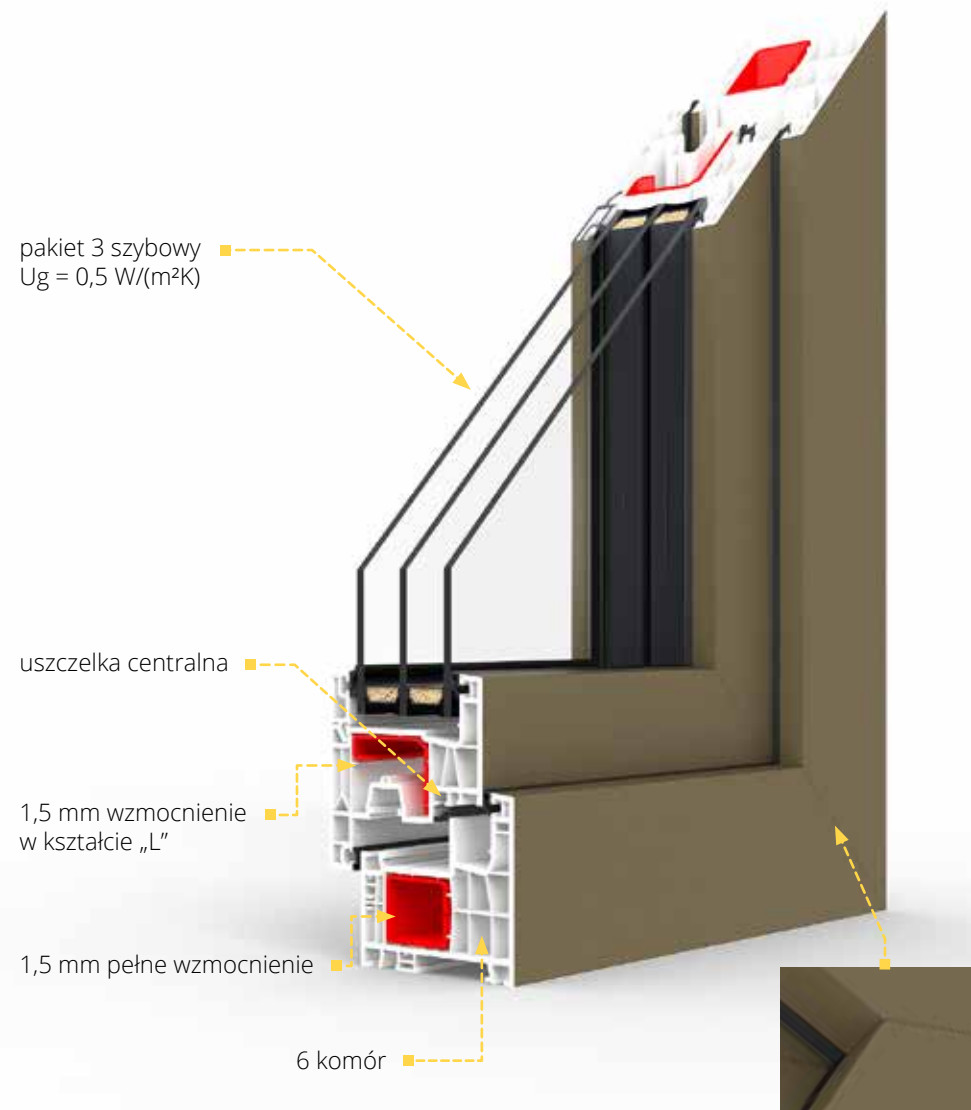
uszczelka centralna

1,5 mm wzmocnienie
w kształcie „L”

1,5 mm pełne wzmocnienie

6 komór

zgrzew V-Perfect



W standardzie:

- pakiet 3-szybowy (2-komorowy) wypełniony argonem, o współczynniku Ug = 0,5 W/(m²K)
- ciepła ramka tworzywowa Swisspacer Ultimate - jako opcja bezpłatna
- zgrzew V-Perfect
- 4 zaczepy antywyważeniowe w zależności od wielkości skrzydła i systemu okuć
- mikrowentylacja
- klamka aluminiowa
- mechanizm blokady błędnego położenia klamki
- uszczelki obwiedniowe, przyszybowe oraz centralna w kolorze czarnym lub szarym
- wypełnienie dolnego rowka okuciowego
- listwa podparapetowa



OPCJE DODATKOWE IDEAL NEO MD



możliwość zastosowania pakietu szybowego o grubości od 24 mm do 54 mm



możliwość zastosowania szyb o podwyższonej izolacyjności akustycznej, laminowanych (bezpiecznych i antywłamaniowych), ornamentowych, przeciwsłonecznych, lustrzanych i piaskowanych



szeroka gama kolorów folii ozdobnych



możliwość zastosowania zawiasów ukrytych



klamki przy słupku ruchomym



blokada rozwierności



możliwość wyposażenia w automatykę typu Smart Home (str. 92)



możliwość zastosowania szprosów naklejanych PVC o szerokości 27 mm, 45 mm lub 65 mm i wewnątrzszybowych aluminiowych o szerokości 8 mm, 18 mm, 26 mm lub 45 mm (str. 74)



szeroka gama profili dodatkowych (łączników, poszerzeń, profili pod parapet)



możliwość wyposażenia w rolety, żaluzje fasadowe i moskitiery (str. 100)



możliwość zastosowania nawiewnika (str. 84)





SYSTEMY TARASOWE PVC

Systemy tarasowe z PVC, to połączenie unikalnej technologii z nowoczesnym designem, który zapewnia duży dopływ światła dziennego do pomieszczenia. Nasze drzwi tarasowe wyróżniają się świetnymi parametrami izolacji cieplnej, wysoką estetyką wykonania oraz wieloma opcjami dodatkowymi, które pozwalają na pełną personalizację produktu.

DODATKI

str. 64

SYSTEM

IGLO EXPERT PSK **NOWOŚĆ**

IGLO EXPERT PSK to nowoczesny system tarasowy uchylno-przesuwny PVC, który łączy smukłe wzornictwo z wysokimi parametrami użytkowymi. Sześciokomorowa konstrukcja profilu, odpowiednio zaprojektowana geometria przegród oraz potrójny system uszczelnienia zapewniają bardzo dobre właściwości izolacyjne, komfort użytkowania i skuteczną ochronę przed hałasem. Złożenie ramy i skrzydła o wysokości zaledwie 117 mm pozwala jednocześnie zwiększyć powierzchnię przeszklenia i wpuścić do wnętrza więcej naturalnego światła.



Smart
Home



DANE TECHNICZNE



70 mm

głębokość zabudowy



Uw 0,69 W(m²K)*

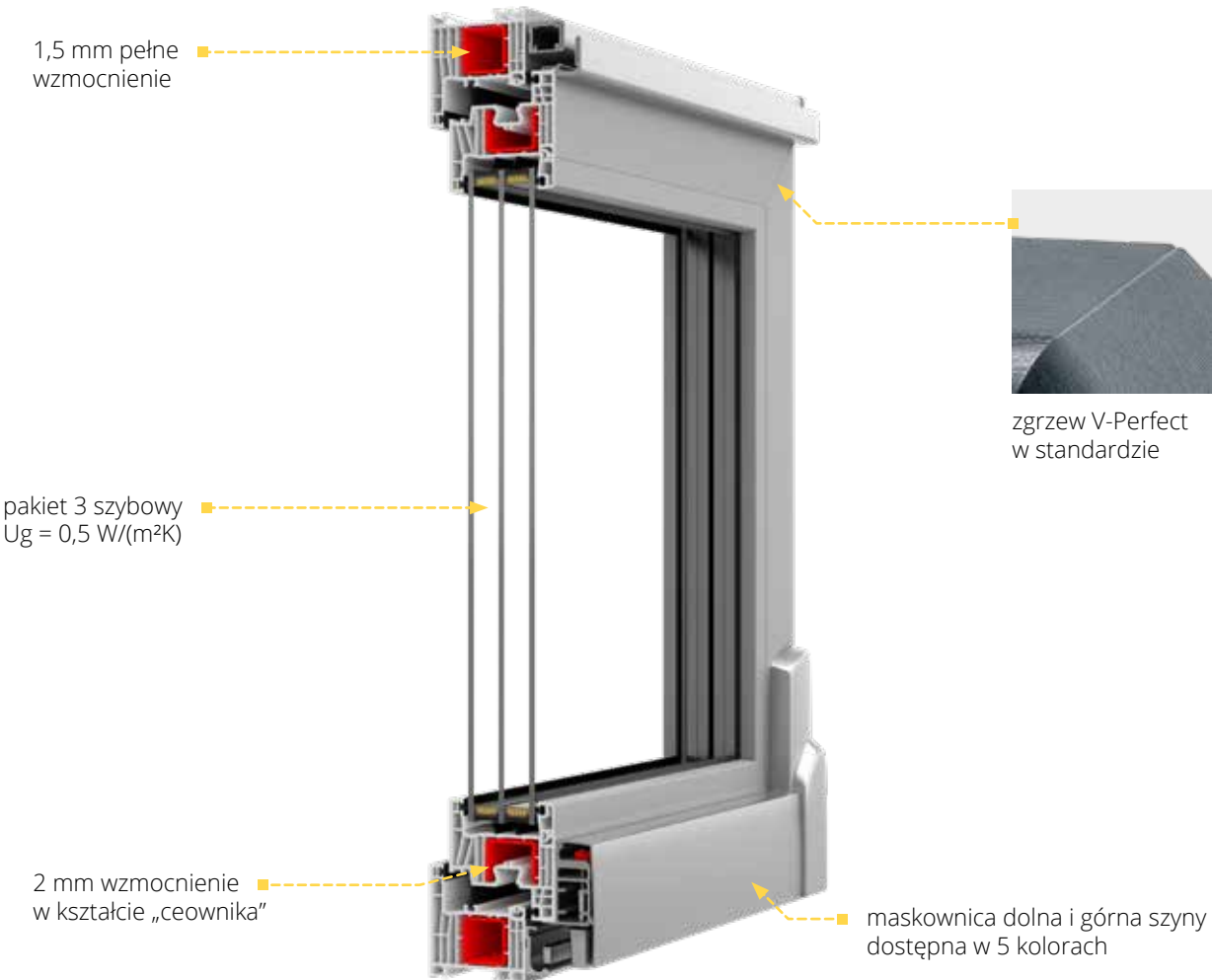
przenikalność cieplna

*więcej informacji na stronie 96.

BUDOWA SYSTEMU

Za smukłą formą stoją zaawansowane rozwiązania konstrukcyjne, które zapewniają bardzo dobre parametry użytkowe. Iglo Expert PSK wyróżnia się głębokością zabudowy wynoszącą 77 mm dla skrzydła oraz 70 mm dla ramy.

IGLO EXPERT PSK



W standardzie:

- uszczelki obwiedniowe, przyszybowe i centralna w kolorze czarnym lub szarym
- 4 zaczepy antywyważeniowe
- szklenie pakietami w zakresie 24-54 mm
- ocynkowana stalowa ramka lub ciepła ramka tworzywowa Swisspacer Ultimate
- mikrowentylacja
- klamka aluminiowa
- profil w kolorze białym, brązowym lub antracytowym
- uszczelka wypełniająca dolny rowek okuciowy
- stalowe wzmocnienie ościeżnicy i skrzydła (2 mm w przypadku skrzydła)

OPCJE DODATKOWE IGLO EXPERT PSK



możliwość zastosowania pakietu szybowego o grubości od 24 mm do 54 mm



możliwość zastosowania szyb o podwyższonej izolacyjności akustycznej, laminowanych (bezpiecznych i antywłamaniowych), ornamentowych, przeciwsłonecznych, lustrzanych i piaskowanych



możliwość zastosowania ciepłej ramki międzyszybowej Swisspacer Ultimate dostępnej w 3 wariantach kolorystycznych (str. 90)



szeroka gama kolorów folii ozdobnych



możliwość wyboru uszczelek w kolorze szarym



możliwość zastosowania szprosów naklejanych PVC o szerokości 27 mm, 45 mm lub 65 mm i wewnętrznych aluminiowych o szerokości 8 mm, 18 mm, 26 mm lub 45 mm (str. 74)



możliwość wyposażenia w rolety, żaluzje fasadowe i moskitiery (str. 100)



możliwość wyposażenia w automatykę typu Smart Home (str. 92)



możliwość zastosowania nawiewnika (str. 84)



możliwość zastosowania okucia automatycznego wspomagającego domykanie uchyłu MACO SKB-Z



System przeznaczony do wykonywania modnych przeszkleń tarasowych o dużych gabarytach, nadający wnętrzom unikatowego charakteru. Dzięki niezwykle wytrzymałej konstrukcji gwarantowane bezpieczeństwo, nawet przy wadze skrzydła do 400 kg. Doskonałą funkcjonalność zapewnia m.in. zastosowanie niskiego progu, który można ukryć w posadzce.

DANE TECHNICZNE



194 mm

głębokość zabudowy



Uw 0,71 W/(m²K)*

przenikalność cieplna

*więcej informacji na stronie 96.



BUDOWA SYSTEMU

7-komorowy autorski profil skrzydła, klasy A, wykonany wyłącznie z materiału pierwotnego, o głębokości skrzydła 82 mm i ościeżnicy 194 mm. Komfort użytkowy i szczelność konstrukcji zapewniają specjalnie zaprojektowany system prowadnic i uszczelnienie welurowe i z EPDM. System w standardzie wyposażony jest w niski próg PVC ze wzmocnieniem i nakładką z aluminium.

IGLO-HS



W standardzie:

- okucia podnosząco-przesuwne G-U, wyposażone w 3 bolce ryglujące
- zaczep mikrowentylacji
- klamka aluminiowa wewnątrz, pochwyt wpuszczany od zewnątrz
- pakiet 3-szybowy (2-komorowy) wypełniony argonem, o współczynniku Ug = 0,5 W/(m²K)
- międzyszybowa ramka stalowa ocynkowana lub ciepła ramka tworzywowa Swisspacer Ultimate
- wewnętrzne uszczelnienie welurowe, zewnętrzne z EPDM i szczotkowe w kolorze czarnym
- wzmocnienie ościeżnicy wykonane z wysokiej jakości kształtowników aluminiowych z przekładkami termicznymi, wzmocnienie skrzydła:
 - górne i pionowe - pełne (zamknięte) stalowe o grubości 2 mm
 - dolne - stalowe w kształcie „ceownika” o grubości 3 mm
- rdzeń profilu w kolorze białym
- profil skrzydła niezlicowany
- wózki systemowe o nośności 300 kg
- niski próg PVC ze wzmocnieniem i nakładką z aluminium

OPCJE DODATKOWE IGLO-HS



możliwość zastosowania pakietu szybowego o grubości od 36 mm do 52 mm



możliwość zastosowania szyb o podwyższonej izolacyjności akustycznej, laminowanych (bezpiecznych i antywłamaniowych), ornamentowych, przeciwsłonecznych, lustrzanych i piaskowanych



możliwość zastosowania ciepłej ramki Swisspacer Ultimate (str. 90)



szeroka gama kolorów folii ozdobnych



możliwość wyboru uszczelek przyszybowych w kolorze szarym



możliwość zastosowania kanciastej listwy przyszybowej



możliwość wyposażenia w automatykę otwierania/zamykania



możliwość zastosowania szprosów naklejanych PVC o szerokości 27 mm, 45 mm lub 65 mm i wewnątrzszybowych aluminiowych o szerokości 8 mm, 18 mm, 26 mm lub 45 mm (str. 74)



możliwość wykonania skrzydeł w technologii V-Perfect (tzw. cienki zgrzew)



możliwość zastosowania nawiewnika z okapnikiem RENSON THM 90 (str. 84)



możliwość wyposażenia w rolety, żaluzje fasadowe i moskitiery (str. 100)



szeroka gama profili dodatkowych (łącników, poszerzeń)



wózki systemowe o nośności 400 kg



klamka dwustronna z wkładką



Ten system tarasowy powstał z połączenia doskonałych parametrów izolacji termicznej PVC z najlepszymi cechami aluminium. Szeroka paleta kolorów pozwala na stworzenie indywidualnego stylu dla każdego wnętrza czy fasady budynku.



DANE TECHNICZNE



206 mm
głębokość zabudowy



Uw 0,73 W/(m²K)*
przenikalność cieplna

*więcej informacji na stronie 96.



BUDOWA SYSTEMU

7-komorowy autorski profil skrzydła, klasy A, wykonany wyłącznie z materiału pierwotnego z nakładką aluminiową od strony zewnętrznej, o całkowitej głębokości zabudowy 206 mm. Komfort użytkowy i szczelność konstrukcji zapewniają specjalnie zaprojektowany system prowadnic i uszczelnienie welurowe oraz z EPDM. System w standardzie wyposażony jest w niski próg PVC ze wzmocnieniem i nakładką z aluminium.

IGLO-HS ALUCOVER



W standardzie:

- ciepła ramka międzyszybowa Swisspacer Ultimate
- prostokątna listwa przyszybowa
- klamka aluminiowa
- zgrzew V-Perfect w skrzydle
- lakierowanie RAL mat
- okucia podnosząco-przesuwne G-U, wyposażone w 3 bolce ryglujące
- zaczep mikrowentylacji
- klamka aluminiowa wewnątrz, pochwyt wpuszczany od zewnątrz
- pakiet 3-szybowy (2-komorowy) wypełniony argonem, o współczynniku Ug = 0,5 W/(m²K)
- wewnętrzne uszczelnienie welurowe, zewnętrzne z EPDM i szczotkowe w kolorze czarnym
- wzmocnienie ościeżnicy wykonane z wysokiej jakości kształtowników aluminiowych z przekładkami termicznymi, wzmocnienie skrzydła:
 - górne i pionowe - pełne (zamknięte) stalowe o grubości 2 mm
 - dolne - stalowe w kształcie „ceownika” o grubości 3 mm
- rdzeń profilu w kolorze białym
- profil skrzydła niezlicowany
- wózki systemowe o nośności 300 kg

OPCJE DODATKOWE IGLO-HS ALUCOVER



możliwość zastosowania pakietu szybowego o grubości od 36 mm do 52 mm



możliwość zastosowania szyb o podwyższonej izolacyjności akustycznej, laminowanych (bezpiecznych i antywłamaniowych), ornamentowych, przeciwsłonecznych, lustrzanych i piaskowanych



szeroka gama kolorów folii ozdobnych



możliwość wyposażenia w automatykę otwierania/zamykania



szeroka gama profili dodatkowych (łączników, poszerzeń)



wózki systemowe o nośności 400 kg



możliwość zastosowania szprosów naklejanych PVC o szerokości 27 mm, 45 mm lub 65 mm i wewnętrznych aluminiowych o szerokości 8 mm, 18 mm, 26 mm lub 45 mm (str. 74)



możliwość wykonania skrzydeł w technologii V-Perfect (tzw. cienki zgrzew)



możliwość zastosowania nawiewnika z okapnikiem RENSON THM 90 (str. 84)



możliwość wyposażenia w rolety, żaluzje fasadowe i moskitiery (str. 100)



klamka dwustronna z wkładką



Nasze autorskie rozwiązanie zapewnia optymalny dopływ światła zarówno do dużych jak i małych pomieszczeń, z zachowaniem bardzo dobrych parametrów izolacji termicznej, dzięki którym znacznie obniżysz rachunki za ogrzewanie.



DANE TECHNICZNE



82 mm

głębokość zabudowy



Uw 0,66 W/(m²K)*

przenikalność cieplna

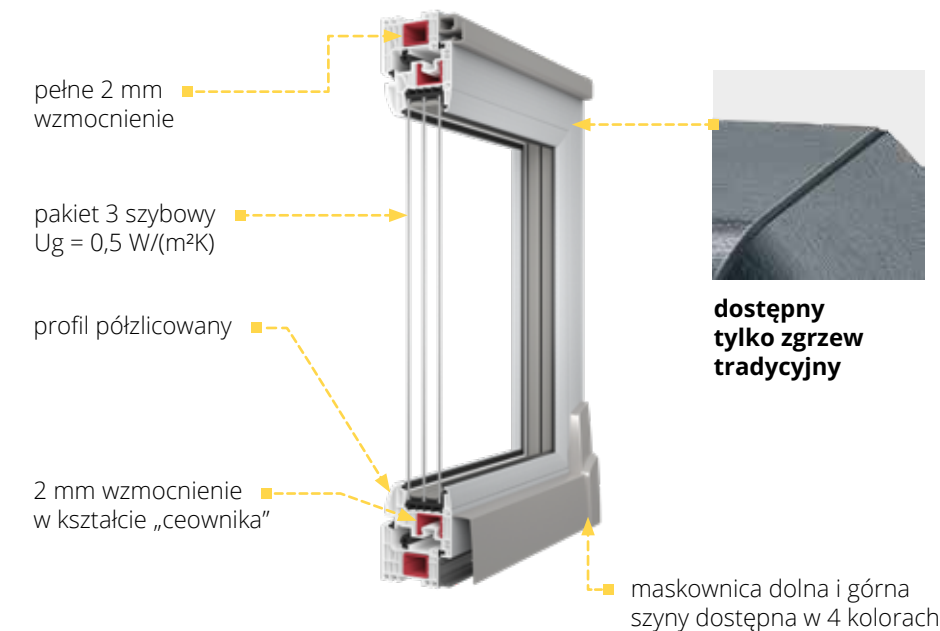
*więcej informacji na stronie 96.



BUDOWA SYSTEMU

7-komorowe profile ramy i skrzydła wykonane wyłącznie z materiału pierwotnego w klasie A, o szerokości zabudowy 82 mm. System wyposażony jest w potrójne uszczelnienie, w tym centralne wykonane ze spienionego EPDM.

IGLO ENERGY PSK

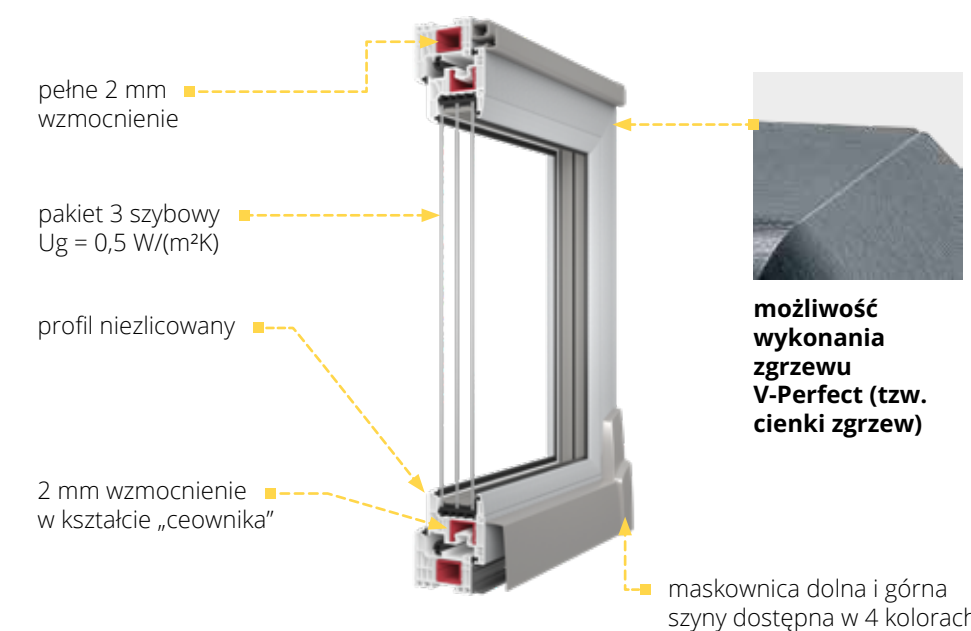


W standardzie:

- pakiet 3-szybowy (2-komorowy) wypełniony argonem, o współczynniku, Ug = 0,5 W/(m²K)
- kolor biały rdzenia profilu
- międzyszybowa ramka stalowa ocynkowana lub ciepła ramka tworzywowa Swisspacer Ultimate
- okucia MACO SKB-S System Standard przeznaczone dla skrzydeł okiennych o wadze do 160 kg
- 2 uszczelki EPDM w kolorze czarnym (zew. i wew.) + 1 uszczelka centralna ze spienionego EPDM, uszczelki w kolorze czarnym



IGLO ENERGY CLASSIC PSK



- uszczelka wypełniająca dolny rowek okuciowy
- 2 mm pełne (zamknięte) stalowe wzmocnienie ościeżnicy, wzmocnienie skrzydła stalowe w kształcie „ceownika”
- klamka aluminiowa
- 5 kolorów maskownicy szyny do wyboru: srebrny, biały, jasny brązowy, brązowy i czarny
- 5-komorowa listwa podparapetowa PVC z uszczelką

OPCJE DODATKOWE IGLO ENERGY PSK / IGLO ENERGY CLASSIC PSK



możliwość zastosowania pakietu szybowego o grubości od 24 mm do 52 mm



pakiet szybowy wypełniony argonem, o współczynniku $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$



możliwość zastosowania szyb o podwyższonej izolacyjności akustycznej, laminowanych (bezpiecznych i antywłamaniowych), ornamentowych, przeciwsłonecznych, lustrzanych i piaskowanych



możliwość zastosowania ciepłej ramki międzyszybowej Swisspacer Ultimate dostępnej w 3 wariantach kolorystycznych (str. 90)



szeroka gama kolorów folii ozdobnych



możliwość wyboru uszczelek w kolorze szarym



możliwość zastosowania kanciastej listwy przyszybowej - tylko dla szklenia 48 i 52 mm (str. 83)



możliwość zastosowania szprosów naklejanych PVC o szerokości 27 mm, 45 mm lub 65 mm i wewnętrznych aluminiowych o szerokości 8 mm, 18 mm, 26 mm lub 45 mm (str. 74)



możliwość wyboru rdzenia profilu w kolorze brązowym, dla Iglo Energy Classic także w kolorze antracytowym



możliwość zastosowania okucia automatycznego wspomagającego domykanie uchylu MACO SKB-Z



możliwość wyposażenia w rolety, żaluzje fasadowe i moskitiery (str. 100)

D



To doskonałe rozwiązanie dla osób szukających stolarki okiennej, która zapewni odpowiedni poziom naświetlenia pomieszczenia. System uchylno-przesuwny charakteryzuje się łatwością obsługi oraz bardzo dobrymi parametrami izolacji cieplnej i akustycznej.



DANE TECHNICZNE



70 mm

głębokość zabudowy



Uw 0,81 W/(m²K)*

przenikalność cieplna

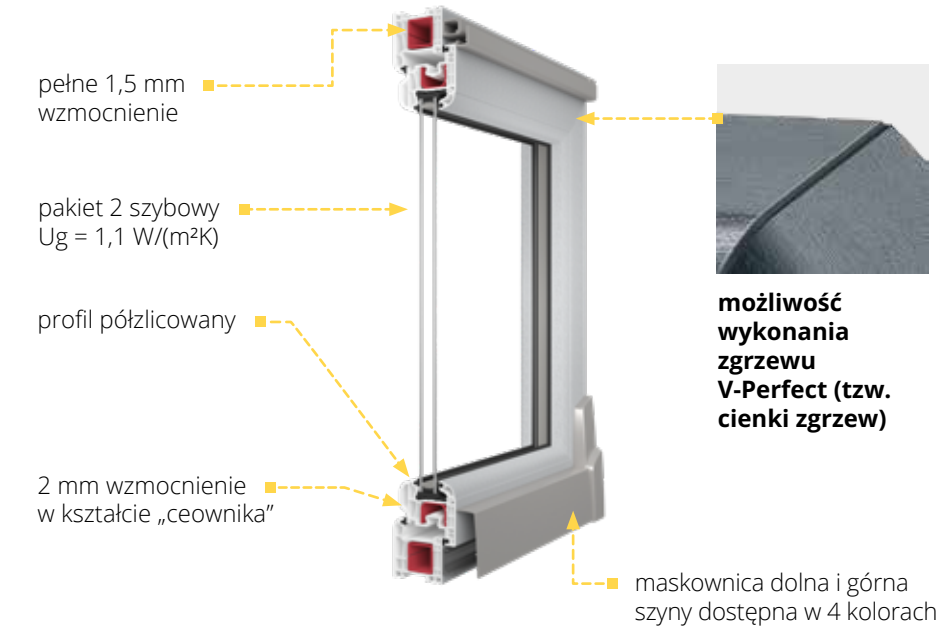
*więcej informacji na stronie 97.



BUDOWA SYSTEMU

5-komorowe profile ramy i skrzydła wykonane wyłącznie z materiału pierwotnego w klasie A, o szerokości zabudowy 70 mm. System wyposażony jest w podwójne uszczelnienie EPDM.

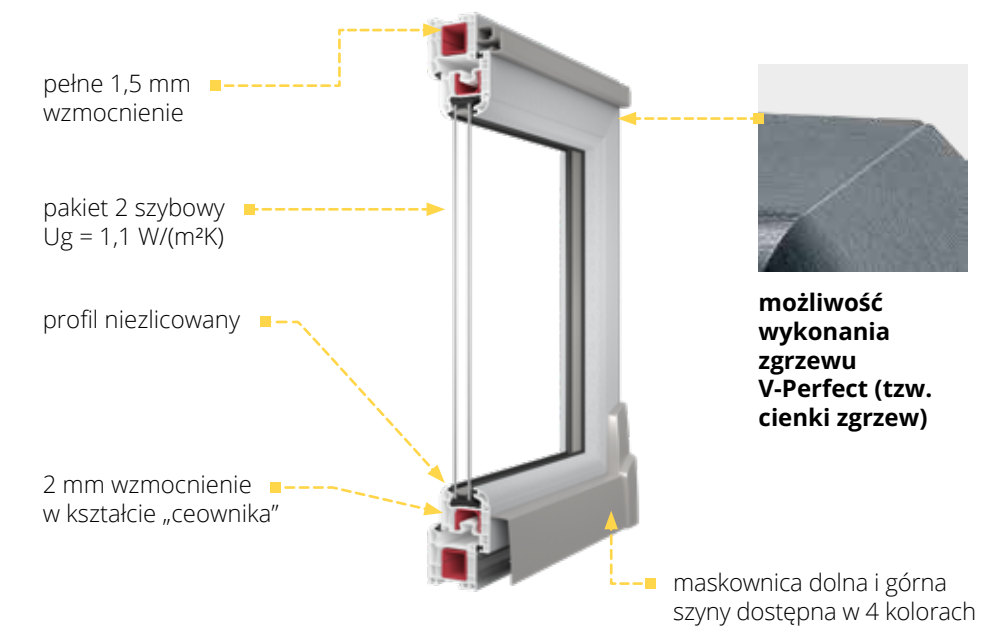
IGLO 5 PSK



W standardzie:

- pakiet 2-szybowy (1-komorowy) wypełniony argonem, o współczynniku $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- 5 kolorów maskownicy szyny do wyboru: srebrny, biały, jasny brązowy, brązowy i czarny
- kolor biały rdzenia profilu
- międzyszybowa ramka stalowa ocynkowana lub opcjonalnie ciepła ramka tworzywowa Swisspacer Ultimate
- okucia MACO SKB-S System Standard przeznaczone dla skrzydeł okiennych o wadze do 160 kg

IGLO 5 CLASSIC PSK



- wysokość profilu ościeznicy 75 mm
- 2 uszczelki EPDM w kolorze czarnym (zew. i wew.)
- uszczelka wypełniająca dolny rowek okuciowy
- 1,5 mm pełne (zamknięte) stalowe wzmocnienie ościeznicy, 2 mm stalowe wzmocnienie skrzydła w kształcie „ceownika”
- klamka aluminiowa, możliwość zastosowania klamki z kluczem
- 5-komorowa listwa podparapetowa PVC z uszczelką

OPCJE DODATKOWE IGLO 5 PSK / IGLO 5 CLASSIC PSK



możliwość zastosowania pakietu szybowego o grubości od 24 mm do 40 mm



możliwość zastosowania szyb o podwyższonej izolacyjności akustycznej, laminowanych (bezpiecznych i antywłamaniowych), ornamentowych, przeciwsłonecznych, lustrzanych i piaskowanych



możliwość zastosowania ciepłej ramki międzyszybowej Swisspacer Ultimate dostępnej w 3 wariantach kolorystycznych (str. 90)



szeroka gama kolorów folii ozdobnych



możliwość wyboru uszczelek w kolorze szarym



możliwość zastosowania kanciastej listwy przyszybowej



możliwość zastosowania okucia automatycznego wspomagającego domykanie uchyłu MACO SKB-Z



możliwość zastosowania szprosów naklejanych PVC o szerokości 27 mm, 45 mm lub 65 mm i wewnątrzszybowych aluminiowych o szerokości 8 mm, 18 mm, 26 mm lub 45 mm (str. 74)



pakiet 3-szybowy (2-komorowy) wypełniony argonem, o współczynniku $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$



możliwość wykonania okien w technologii V-Perfect (tzw. cienki zgrzew) - tylko dla Iglo 5 Classic PSK



klamka obustronna - tylko dla systemu Iglo 5 Classic



możliwość wyposażenia w rolety, żaluzje fasadowe i moskitiery (str. 100)



możliwość wyboru rdzenia profilu w kolorze brązowym w okleinie dwustronnej drewnopodobnej



Specjalnie opracowany autorski system pozwalający na jeszcze większy dostęp światła dziennego do pomieszczeń. Na tle pozostałych systemów PSK wyróżnia się wizualną lekkością formy.

DANE TECHNICZNE



70 mm

głębokość zabudowy



Uw 0,82 W(m²K)*

przenikalność cieplna

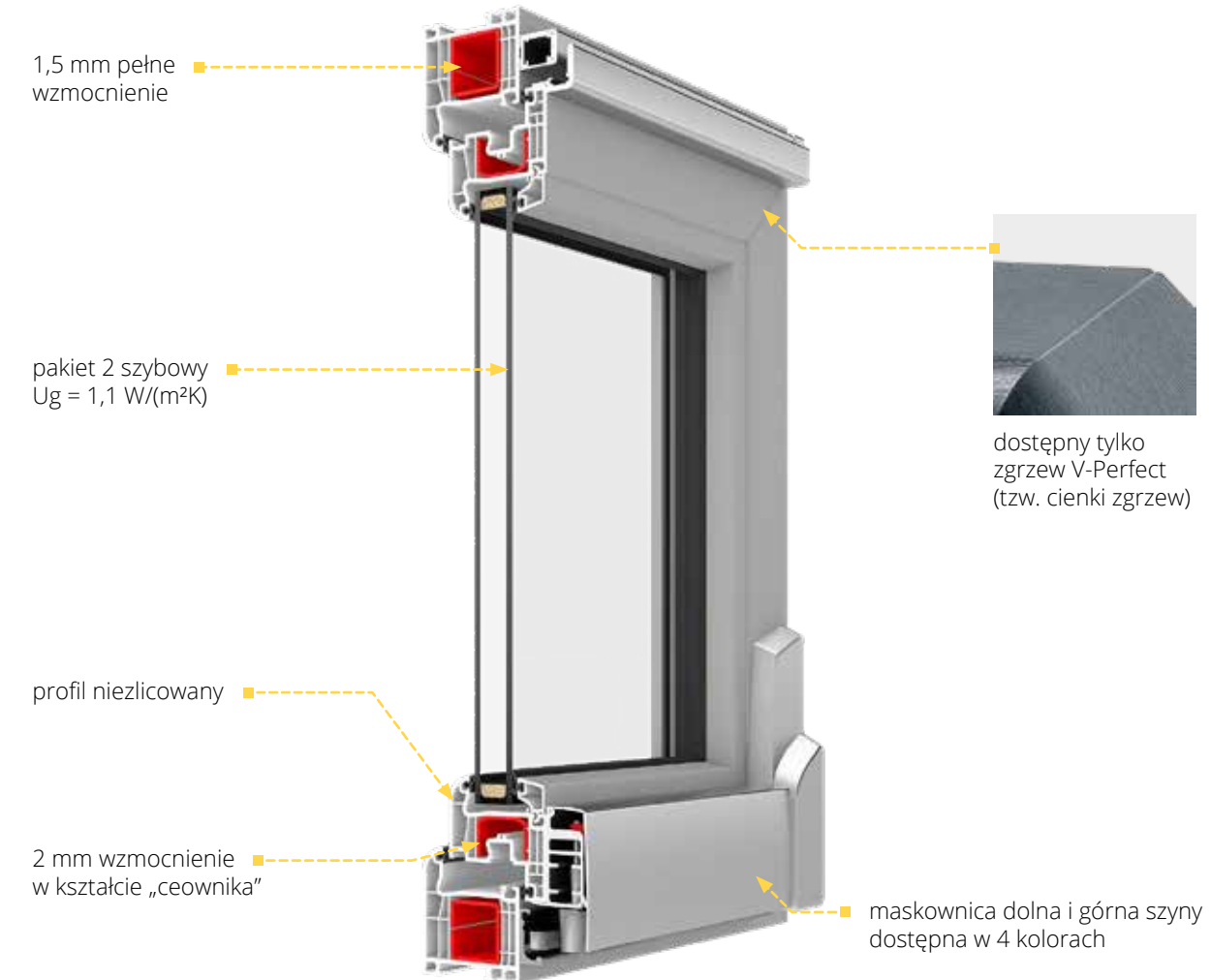
*więcej informacji na stronie 97.



BUDOWA SYSTEMU

5-komorowe profile ramy i skrzydła wykonane wyłącznie z materiału pierwotnego w klasie A, o szerokości zabudowy 70 mm. IGLO LIGHT PSK wyposażone jest system podwójnego uszczelnienia: zewnętrzne, wewnętrzne z EPDM

IGLO LIGHT PSK



W standardzie:

- pakiet 2-szybowy (1-komorowy) wypełniony argonem, o współczynniku $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- okucia MACO MULTI MATIC KS z 4 zaczepami antywyważeniowymi z powłoką Silber-Look zapewniająca długotrwałą ochronę na korozję oraz płynną pracę okucia
- kolor biały rdzenia profilu
- międzyszybowa ramka stalowa ocynkowana lub ciepła ramka tworzywowa Swisspacer Ultimate
- 1,5 mm pełne (zamknięte) stalowe wzmocnienie ościeżnicy, 2 mm stalowe wzmocnienie skrzydła w kształcie „ceownika”
- klamka aluminiowa
- 5 kolorów maskownicy szyny do wyboru: srebrny, biały, jasny brązowy, brązowy i czarny
- zgrzew V-Perfect - (tzw cienki zgrzew)
- 5-komorowa listwa podparapetowa PVC z uszczelką
- wysokość profilu ościeżnicy 75 mm

System przeznaczony jest do wykonywania drzwi tarasowych i okien przesuwanych. Dzięki zastosowaniu najnowszych rozwiązań technologicznych zapewnia wysoki komfort użytkowania oraz trwałość na długie lata. Doskonale sprawdzi się w pomieszczeniach, w których nie ma możliwości zastosowania tradycyjnych rozwiązań okiennno-drzwiowych. IGLO SLIDE dedykowany jest dla pomieszczeń, w których wysokie parametry izolacji cieplnej nie są wymagane.

DANE TECHNICZNE



82 mm

głębokość zabudowy

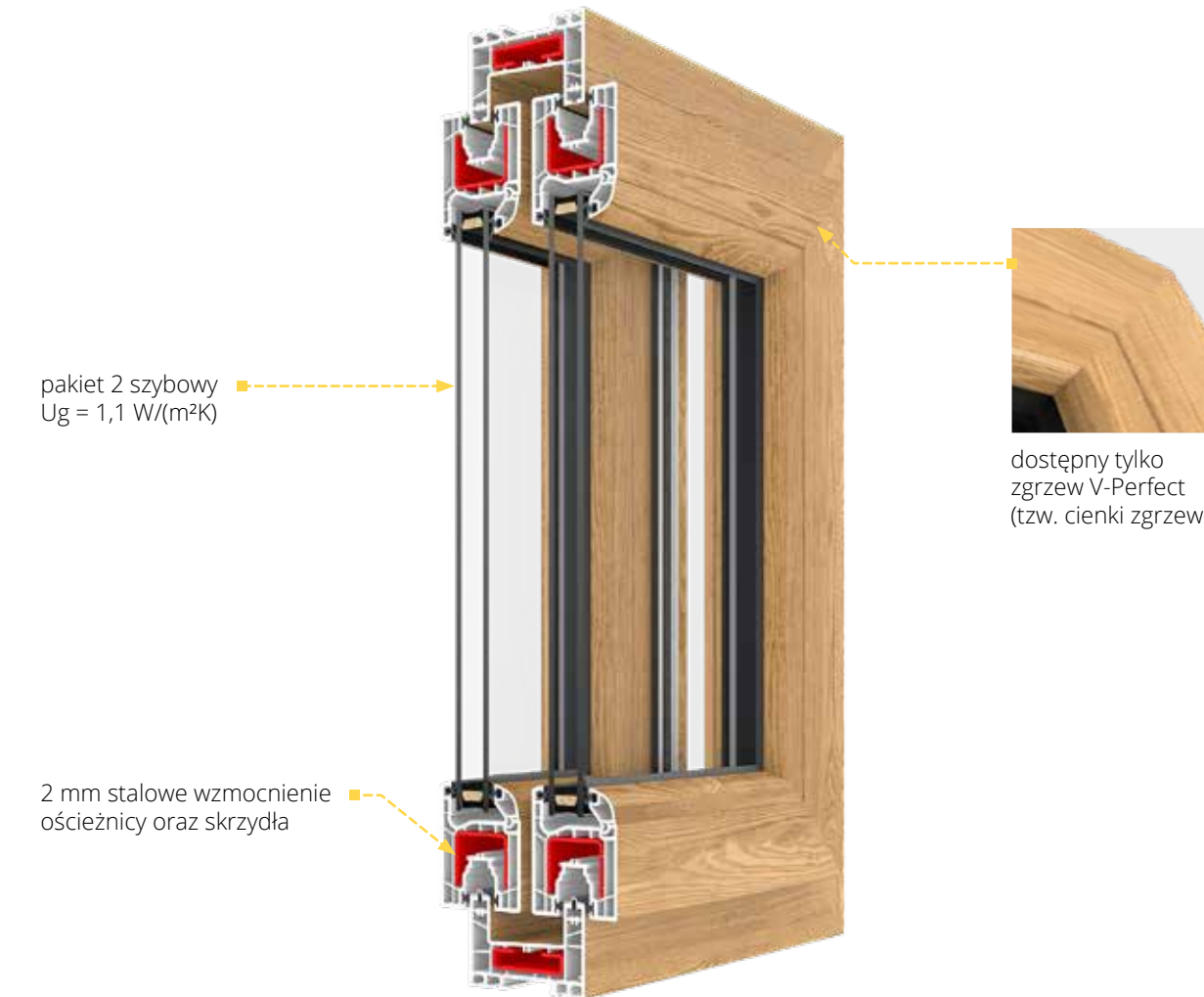
*więcej informacji na stronie 97.



BUDOWA SYSTEMU

3-komorowe profile ramy i skrzydła, o głębokości zabudowy 82 mm wyposażony jest w uszczelnienie szczotkowe.

IGLO SLIDE



W standardzie:

- okucia systemowe Siegenia z regulowaną wysokością wózków
- klamka aluminiowa
- pakiet 24 mm, 2-szybowy (1-komorowy) wypełniony argonem, o współczynniku $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- międzyszybowa ramka stalowa ocynkowana lub ciepła ramka tworzywowa Swisspacer Ultimate
- zgrzew V-Perfect
- uszczelnienie szczotkowe
- uszczelki w kolorze czarnym
- 2 mm stalowe wzmocnienie ościeżnicy oraz skrzydła

OPCJE DODATKOWE IGLO SLIDE



możliwość zastosowania pakietu szybowego o grubości od 24 mm do 36 mm



możliwość zastosowania szyb o podwyższonej izolacyjności akustycznej, laminowanych (bezpiecznych i antywłamaniowych), ornamentowych, przeciwsłonecznych, lustrzanych i piaskowanych



możliwość zastosowania ciepłej ramki międzyszybowej Swisspacer Ultimate dostępnej w 6 wariantach kolorystycznych (str. 90)



szeroka gama kolorów folii ozdobnych



możliwość wyboru uszczelek w kolorze szarym



możliwość zastosowania kanciastej listwy (str. 83)



możliwość zastosowania szprosów naklejanych PVC o szerokości 27 mm, 45 mm lub 65 mm i wewnątrzszybowych aluminiowych o szerokości 8 mm, 18 mm, 26 mm lub 45 mm (str. 74)



możliwość zastosowania nawiewników Renson w skrzydle (str. 84)



możliwość wyposażenia w rolety, żaluzje fasadowe i moskitiery (str. 100)



Nowy system tarasowy przesuwny wyróżnia się wysokim parametrem izolacji cieplnej wynoszącym $U_w = 0,65 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ * oraz nowoczesnym, kanciastym kształtem profilu zgodnym z linią produktów Iglo Edge.



DANE TECHNICZNE



163 mm
głębokość
zabudowy ramy



82 mm
głębokość
zabudowy skrzydła



$U_w 0,65 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ *
przenikalność cieplna

*więcej informacji na stronie 97.



BUDOWA SYSTEMU

9-komorowy profil ramy i 6-komorowy profil skrzydła, o głębokości zabudowy 163 mm wyposażony jest w uszczelkę centralną z EPDM.

IGLO EDGE SLIDE



W standardzie:

- klamka aluminiowa
- pakiet szybowy 48 mm, o współczynniku $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- ciepła ramka tworzywowa Swisspacer Ultimate
- zgrzew V-Perfect
- uszczelnienie EPDM
- uszczelki w kolorze czarnym
- 2 mm stalowe wzmocnienie ościeżnicy oraz skrzydła



OPCJE DODATKOWE IGLO EDGE SLIDE



możliwość zastosowania pakietu szybowego o grubości od 48 mm do 54 mm



możliwość zastosowania szyb o podwyższonej izolacyjności akustycznej, laminowanych (bezpiecznych i antywłamaniowych), ornamentowych, przeciwsłonecznych, lustrzanych i piaskowanych



szeroka gama kolorów folii ozdobnych



możliwość zastosowania szprosów naklejanych PVC o szerokości 27 mm, 45 mm lub 65 mm i wewnątrzszybowych aluminiowych o szerokości 8 mm, 18 mm, 26 mm lub 45 mm (str. 74)



możliwość wyposażenia w rolety, żaluzje fasadowe i moskitiery (str. 100)





DODATKI

Szeroka oferta dodatków pozwala na pełną personalizację okien i systemów tarasowych. Z nami stworzysz stolarkę okienną, która spełni Twoje oczekiwania.

SZPROSY

Stwórz elegancki i zarazem niepowtarzalny wygląd swoich okien. Szerokie możliwości konfiguracyjne w połączeniu z dostępnymi kolorami pozwalają na stworzenie wielu ciekawych aranżacji.

Szprosy można stosować we wszystkich naszych systemach okiennych i tarasowych.



*O możliwość wykonania danego wzoru ze szprosów zapytaj swojego dealera lub skontaktuj się z działem technologicznym firmy Drutex.

NAKLEJANE



Szprosy naklejane PVC

Szpros naklejany o szerokości 27 mm, 45 mm lub 65 mm. Dostępne w naszej palecie barw folii ozdobnych.

WEWNĄTRZYSZYBOWE



Szprosy wewnętrzzybowe aluminiowe

Szprosy wewnętrzne o szerokości 8 mm, 18 mm, 26 mm lub 45 mm. Dostępne kolory: biały, złoty, srebrny, złoty dąb, ciemny dąb, mahoń, orzech, macore, winchester, RAL 8022 (o pozostałe zapytaj swojego dealera).



PROGI BALKONOWE

Oferowane przez nas progi balkonowe charakteryzują się najwyższą ergonomią użytkowania, wytrzymałością konstrukcji oraz wysokim stopniem izolacji cieplnej. Doskonale sprawdzą się w każdej strefie klimatycznej.

OPCJONALNE PROGI DLA SYSTEMÓW

- IGLO EDGE
- IGLO ENERGY
- IGLO ENERGY CLASSIC



PRÓG DREWNIANY

Dostępny dla systemu:

- IGLO 5 DRZWI I PROFIL POŚREDNI OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ
- IGLO EXT



COMBI 20 MM



PRÓG RAMA - STANDARD DLA KAŻDEGO SYSTEMU

- IGLO ENERGY
- IGLO ENERGY CLASSIC
- IGLO 5
- IGLO 5 CLASSIC
- IGLO EXT
- IGLO LIGHT

20 MM PRÓG ALUMINIOWY

Dostępny dla systemu:

- IGLO EDGE
- IGLO ENERGY
- IGLO ENERGY CLASSIC
- IGLO 5
- IGLO 5 CLASSIC
- IGLO LIGHT
- IGLO EXT



KONSTRUKCJE NIETYPOWE

Oferujemy również nietypowe konstrukcje okienne w systemach:

- IGLO EDGE
- IGLO ENERGY
- IGLO ENERGY CLASSIC
- IGLO 5
- IGLO 5 CLASSIC
- IGLO LIGHT

W celu potwierdzenia wykonania konstrukcji nietypowej skontaktuj się ze swoim dealerem lub z działem technologicznym firmy Drutex.



W konstrukcjach nietypowych nie ma możliwości wykonania zgrzewu w technologii V-Perfect (tzw. cienki zgrzew), ze względu na brak kąta 90° we wszystkich narożnikach.



STWÓRZ NIEPOWTARZALNY STYL



OKUCIA

Okucia stosowane przez DRUTEX stanowią doskonałe rozwiązanie w zakresie bezpieczeństwa i funkcjonalności stolarki okienno-drzwiowej.

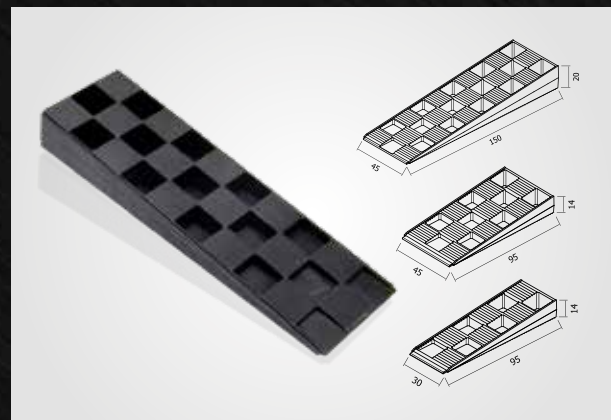
Ponadto istnieje możliwość:

- zastosowania ukrytych zawiasów
- zastosowania okuć spełniających wymagania antywłamaniowe w klasie RC2 i RC2 N



KLINY MONTAŻOWE

Możliwość zamówienia klinów montażowych stosowanych do wypoziomowania stolarki okienno-drzwiowej podczas jej montażu.



**STANDARDOWE
ZAWIASY**



KONTAKTRON

magnetyczny czujnik otwarcia okna i drzwi, jest częścią systemu kontroli dostępu Smart Home lub systemu alarmowego



OKUCIE KOMFORT

klamka w dolnej części skrzydła okna



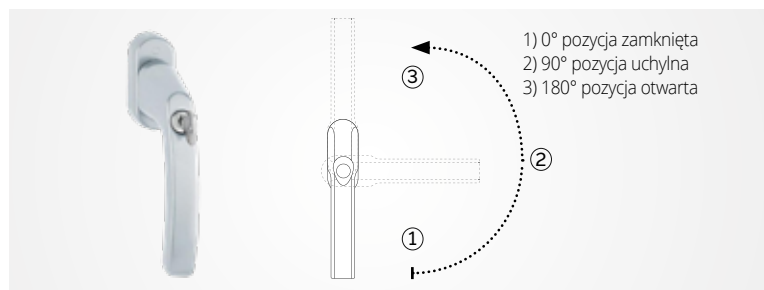
UKRYTE ZAWIASY

niewidoczne przy zamkniętym oknie



HAMULEC CIERNY

chroni przed samoistnym otwarciem lub zamknięciem skrzydła okiennego i drzwiowego



OKUCIE TBT (TILT BEFORE TURN)

uchyl przed otwarciem - zabezpieczenie kluczykiem przed pełnym otwarciem okna



ZAMYKACZ NAŚWIELI

pozwała na mechaniczne otwarcie lub zamknięcie naświatla w miejscach trudno dostępnych (np. ze względu na wysokość umiejscowienia naświatla)



**MECHANIZM
STOPNIOWANEGO UCHYŁU**

pozwała na uchYLENIE okna w 5 stopniach



OSŁONKI NA ZAWIASY¹



**POCHWYT
BALKONOWY
ALUMINIOWY²**



**POCHWYT
BALKONOWY
DELUXE**

1) Dostępne w kolorach:

w standardzie:

- białym,
- brązowym,
- jasnym brązowym,
- srebrnym.

w opcji dodatkowej:

- czarnym,
- gold-look „złotym”,
- tytanowym,
- szampańskim,
- kremowym.

2) Dostępne w kolorach:

- białym RAL 9016,
- srebrnym RAL 9006,
- brązowym RAL 8019,
- RAL 1036,
- RAL 7016.



- ukryte okucia MACO Multi-Power niewidoczne przy zamkniętym oknie
- udźwig do 150 kg

RAMY RENOWACYJNE I ADAPTACYJNE

Zastosowanie ramy renowacyjnej pozwala montować okna bez konieczności demontażu starych ram okiennych. To rozwiązanie z powodzeniem jest stosowane w obiektach zabytkowych lub w przypadku konieczności zachowania wyjątkowej troski o elewację budynku. Dostępne w kolorach naszej palety oklein.



Możliwość wykonania ramy renowacyjnej i adaptacyjnej w technologii V-Perfect (tzw. cienki zgrzew):

- Iglo Energy Classic
- Iglo 5 Classic
- Iglo Light
- Iglo EXT

IGLO 5 50004

wysokość 41 mm

RAMA RENOWACYJNA:

IGLO 5
IGLO 5 CLASSIC
IGLO LIGHT
IGLO EXT



IGLO 5 50005

wysokość 65 mm

RAMA RENOWACYJNA:

IGLO 5
IGLO 5 CLASSIC
IGLO LIGHT
IGLO EXT



IGLO ENERGY 70004

wysokość 47 mm

RAMA RENOWACYJNA:

IGLO ENERGY
IGLO ENERGY CLASSIC

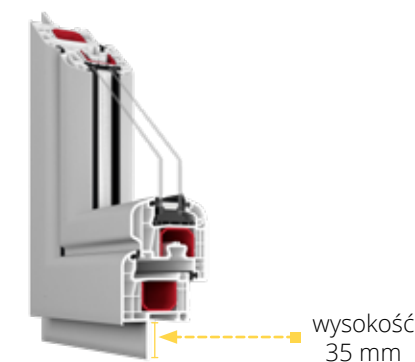


IGLO 5 50009

wysokość 35 mm

RAMA ADAPTACYJNA:

IGLO 5
IGLO 5 CLASSIC
IGLO LIGHT
IGLO EXT

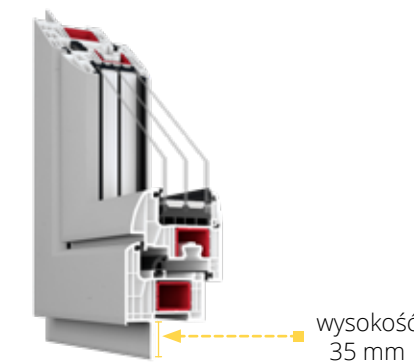


IGLO ENERGY 70009

wysokość 35 mm

RAMA ADAPTACYJNA:

IGLO ENERGY
IGLO ENERGY CLASSIC



WENTYLACJE

Chcąc zapewnić najwyższy komfort mieszkalny, Drutex posiada w swojej ofercie wysokiej jakości nawiewniki, które zapewniają prawidłową wentylację i dopływ świeżego powietrza przy szczelnie zamkniętych oknach.



W celu zastosowania wentylacji w systemach PSK skonsultuj się z działem technologicznym firmy DRUTEX.

WIDOK OD WEWNĄTRZ

6-30 m³/h*	Nawiewnik ciśnieniowy Aereco AMO
	1) Dostępny w kolorach: ■ białym, ■ RAL: 9005, 8001, 8017, 7016.
6,2-22 m³/h*	Nawiewnik ciśnieniowy Ventair Simpress
	1) Dostępny w kolorach: ■ białym, ■ RAL: 8003, 8017, 7016.
7-28 m³/h*	Nawiewnik higrosterowany akustyczny Aereco EXR
	1) Dostępny w kolorach: ■ białym, ■ RAL: 8001, 8017, 7016, 7045.
5-29 m³/h*	Nawiewnik higrosterowany Aereco EMM
	1) Dostępny w kolorach: ■ białym, ■ RAL: 8001, 8017, 7016, 7045.

*Pomiaru dokonano przy ciśnieniu 10 Pa - dane producenta nawiewnika.

KORZYŚCI Z ZASTOSOWANIA NAWIEWNIKÓW:

- nowoczesna, naturalna i zdrowa wentylacja
- lepsza wymiana powietrza
- komfort cieplny w pomieszczeniach (brak uczucia przeciągu jak przy uchylonych oknach)
- możliwość regulacji strumienia powietrza w zależności od warunków pogodowych
- ograniczenie ryzyka zawilgocenia pomieszczeń oraz rozwoju pleśni i grzybów
- bezpieczeństwo
- szeroka możliwość stosowania: okna drewniane, okna PVC, okna aluminiowe.



Radaks

Dostępny kolor: biały (uszczelki czarne, lub szare).



Maco Vent

Dostępny kolor: biały (uszczelki czarne, lub szare).



Regel - air

Dostępny kolor: biały (uszczelki czarne, lub szare).



**RENSON THM 90
nawiewnik z okapnikiem**

Dostępny w kolorach:

- RAL: 7016, 8019, 9005, 9006, 9016,
- o kolory niestandardowe zapytaj swojego dealera lub nasz dział sprzedaży.

Nawiewniki Radaks, Regel - air i Maco Ventyl są niedostępne dla okna Iglo Premier oraz Iglo EXT.

*Pomiaru dokonano przy ciśnieniu 10 Pa - dane producenta nawiewnika.



RENSON THM 90

SZYBY

W naszej ofercie posiadamy wiele rodzajów szyb, które cechuje najwyższa jakość wykonania. Wybierz do swojego okna szyby, które spełnią Twoje oczekiwania i nadadzą niepowtarzalny charakter wnętrzu.

Szyby zespolone produkujemy od roku 1994. Posiadamy nowoczesną hartownię szkła oraz własne laboratoria badawcze, które dbają o najwyższą jakość stosowanych przez nas pakietów szybowych.

Produkowane przez nas pakiety szybowe mogą być wyposażone w specjalne kapilary wyrównujące ciśnienie wewnętrzne z ciśnieniem atmosferycznym. Dzięki temu rozwiązaniu pakiety szybowe doskonale sprawdzą się w lokalizacjach nadmorskich jak i tych położonych wysoko w górach.



Możliwość wykonania dowolnego piaskowania szyb (w 3 odcieniach szarości)* lub skorzystania z gotowych wzorów.

WYPEŁNIENIE MIĘDZYSZYBOWE

- **ARGON** - wszystkie pakiety szybowe w standardzie wypełnione są argonem, który gwarantuje bardzo dobrą izolację cieplną. Dzięki temu uzyskaliśmy pakiety szybowe o współczynniku Ug od 1,1 do 0,5 W/(m²K).



sito molekularne pochłaniające nadmiar wilgoci

Pakiet 3-szybowy (2-komorowy) 48 mm, z międzyszybową ramką stalową ocynkowaną.



RODZAJE SZYB



Matowa



Szyba piaskowana w paski*



Reflektofloat brązowy 6 mm



Reflektofloat niebieski 6 mm



Ornament Chinchilla



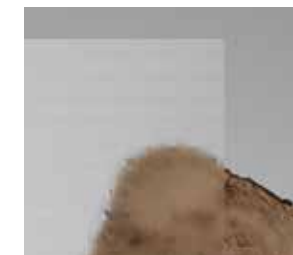
Ornament Delta



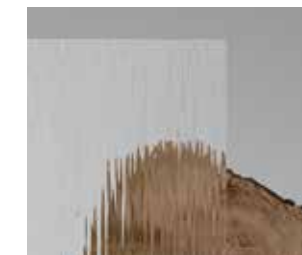
Ornament Silvit



Ornament Cathedral



Ornament Master Carre



Ornament Deszcz



Antisol zielony



Antisol brązowy



Antisol szary



Antisol niebieski



Float 4, 6, 8, 10 mm
Możliwość zastosowania powłoki termicznej.



Szkło laminowane
Możliwość zastosowania powłoki termicznej.



Black Line



Mirastar



Satynowy mat

* W celu wykonania piaskowania skontaktuj się z działem technologicznym firmy Drutex lub zapytaj swojego dealera.

KOLORYSTYKA

Bogata paleta kolorystyczna systemów okiennych, balkonowych, tarasowych PSK i HS pozwala na niemal nieograniczone możliwości dopasowania koloru do osobistych potrzeb i preferencji Klientów. Doskonała jakość folii stosowanych podczas produkcji gwarantuje zachowanie najwyższej jakości i trwałości koloru przez długie lata.



Aktualne kolory oklein dostępne na naszej stronie internetowej



KLAMKI

Klamki stosowane w naszych produktach wykonane są z aluminium i wyróżniają się nie tylko eleganckim designem, dostępnymi opcjami kolorystycznymi, ale także ergonomicznym kształtem. Klamki mogą występować w opcjach z kluczem lub przyciskiem zabezpieczającymi przed niezamierzonym otwarciem (opcja szczególnie polecana dla pokoi dziecięcych).

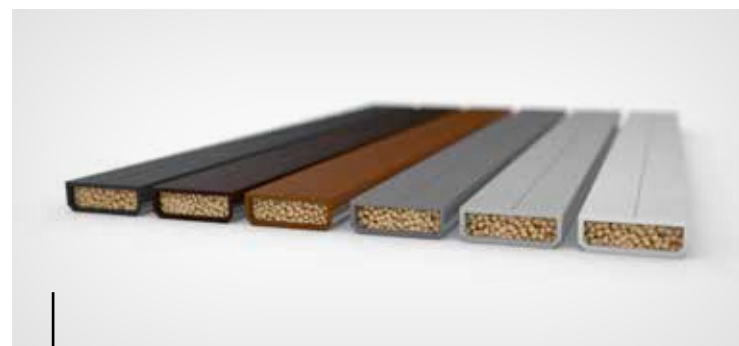


RAMKI MIĘDZYSZYBOWE

Ramki międzyszybowe przyczyniają się do poprawy izolacji termicznej pakietu szybowego. Drutex już w standardzie oferuje międzyszybowe ramki stalowe ocynkowane, które wyróżniają się bardzo dobrą izolacją termiczną, znacznie lepszą od ramek wykonanych z aluminium. Opcjonalnie dostępna jest ciepła ramka tworzywowa Swisspacer Ultimate.

Ramka stalowa ocynkowana

Oferowana jest w standardzie do każdego pakietu szybowego.



Ramka Swisspacer

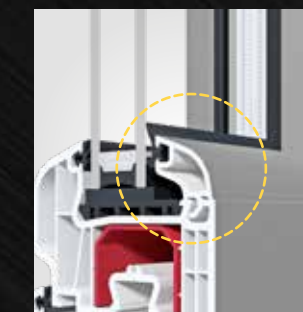
Opcjonalnie do wyboru ramka Swisspacer Ultimate.

Dostępne w kolorach:

- | | |
|-------------------------|------------------------|
| ■ szarym 9023 | ■ białym 9016 |
| ■ ciemnym brązowym 8014 | ■ jasnym szarym 7035 |
| ■ czarnym 9005 | ■ jasnym brązowym 8003 |

KANCIASTA LISTWA PRZYSZYBOWA

Kanciasta listwa przyszybowa dedykowana jest dla systemu okiennego, balkonowego oraz tarasowego. W połączeniu z najnowszymi okleinami ozdobnymi imitującymi aluminium okna wpisują się w najnowsze trendy architektoniczne.



STANDARDOWA LISTWA
PRZYSZYBOWA



KANCIASTA LISTWA
PRZYSZYBOWA

SMART HOME I MASZ WSZYSTKO POD KONTROLĄ

Coraz większą popularność wśród Klientów zyskują inteligentne systemy sterowania automatyką okienną za pomocą pilota, tabletu lub smartfona, co pozwala na zarządzanie systemem również zdalnie, podczas naszej nieobecności.

Istnieje możliwość otwierania i zamykania okien pojedynczo, w grupach jak i czasowego programowania oraz łączenia z innymi systemami inteligentnymi w domu.

To inwestycja w komfort użytkowania i funkcjonalność na najwyższym poziomie.

AUTOMATYKA G-U, SIEGENIA

Nowoczesny system przeznaczony dla rozwiązań systemowych HS.

Funkcje:

- otwieranie i zamykanie
- sterowanie za pomocą pilota lub aplikacji



TaHoma® switch

Okna, drzwi, rolety, żaluzje fasadowe bramy i furtki, które dzięki Inteligentnej centrali Somfy - TaHoma® switch mogą się same otwierać lub zamykać w wybranych porach dnia, mogą się uchylać czy przesuwac w zintegrowanych grupach lub pojedynczo, oferując nam pełną kontrolę i nadzór nad naszym domem, nawet wtedy, kiedy nie ma nas w środku. TaHoma® switch pozwala również na zarządzanie oświetleniem domu i ogrodu.



Linia produktów BleBox

Są to miniaturowe urządzenia pozwalające otwierać i zamykać drzwi, okna, rolety, markizy, żaluzje fasadowe, bramy, zarządzać oświetleniem czy systemem alarmowym za pomocą smartfona i tabletu – również z dowolnego miejsca na świecie.



PORÓWNANIE
SYSTEMÓW
OKIENNYCH
PVC

													D
INFORMACJE	IGLO EXPERT	IGLO EDGE	IGLO ENERGY	IGLO ENERGY CLASSIC	IGLO ENERGY ALUCOVER		IGLO 5	IGLO 5 CLASSIC	IGLO LIGHT	IGLO PREMIER	IGLO EXT	ALUPLAST IDEAL NEO MD	
IZOLACJA TERMICZNA Uw	Uw = 0,73 W/(m²K)*1	Uw = 0,66 W/(m²K)*8	Uw = 0,71 W/(m²K)*1	Uw = 0,73 W/(m²K)*2	Uw = 0,76 W/(m²K)*7		Uw = 0,89 W/(m²K)*3	Uw = 0,83 W/(m²K)*4	Uw = 0,88 W/(m²K)*5	Uw = 0,89 W/(m²K)*6	Uw = 0,89 W/(m²K)*6	Uw = 0,76 W/(m²K)*7	
ILOŚĆ KOMÓR PROFILU	6	7	7	7	7		5	5	5	5	5	6	
IZOLACJA AKUSTYCZNA DB	dB = 36-43	36-47dB	36-46dB	36-47dB	-		36-44dB	34-43dB	34-38dB	34-35dB	34-35dB	35-46dB	
KOLOR RDZENIA PROFILU	biały, brązowy, antracyt	biały, brązowy, antracyt	biały, brązowy	biały, brązowy, antracyt	biały, brązowy, antracyt		biały, brązowy	biały, brązowy, antracyt	biały	biały	biały	biały, brązowy, antracyt	
WYSOKOŚĆ RAMY RENOWACYJNEJ	40 mm	-	47 mm	47 mm	-		41 mm lub 65 mm	41 mm lub 65 mm	41 mm lub 65 mm	41 mm lub 65 mm	41 mm lub 65 mm	40 mm i 70 mm	
PAKIET SZYBOWY W STANDARDZIE	Ug = 0,5 W/(m²K) 3 szybowy (2 komorowy) wypełniony argonem, ciepła ramka międzyszybowa Swisspacer Ultimate	Ug = 0,5 W/(m²K) 3 szybowy (2 komorowy) wypełniony argonem, ciepła ramka międzyszybowa Swisspacer Ultimate	Ug=0,5 W/(m²K) 3-szybowy (2-komorowy) wypełniony argonem, ciepła ramka międzyszybowa Swisspacer Ultimate	Ug=0,5 W/(m²K) 3-szybowy (2-komorowy) wypełniony argonem, ciepła ramka międzyszybowa Swisspacer Ultimate	Ug=0,5 W/(m²K) 3-szybowy (2-komorowy) wypełniony argonem, ciepła ramka międzyszybowa Swisspacer Ultimate		Ug = 1,1 W/(m²K) 2 szybowy (1 komorowy) wypełniony argonem, międzyszybowa ramka stalowa ocynkowana lub ciepła ramka tworzywowa Swisspacer Ultimate	Ug = 1,1 W/(m²K) 2 szybowy (1 komorowy) wypełniony argonem, międzyszybowa ramka stalowa ocynkowana lub ciepła ramka tworzywowa Swisspacer Ultimate	Ug = 1,1 W/(m²K) 2 szybowy (1 komorowy) wypełniony argonem, międzyszybowa ramka stalowa ocynkowana lub ciepła ramka tworzywowa Swisspacer Ultimate	Ug = 1,1 W/(m²K) 2 szybowy (1 komorowy) wypełniony argonem, międzyszybowa ramka stalowa ocynkowana lub ciepła ramka tworzywowa Swisspacer Ultimate	Ug = 1,1 W/(m²K) 2 szybowy (1 komorowy) wypełniony argonem, międzyszybowa ramka stalowa ocynkowana lub ciepła ramka tworzywowa Swisspacer Ultimate	Ug=0,5 W/(m²K) 3-szybowy (2-komorowy) wypełniony argonem, ramka stalowa ocynkowana lub ciepła ramka międzyszybowa Swisspacer Ultimate	
GRUBOŚĆ SZKLENIA MIN. - MAX.	24 - 54 mm	32 - 58 mm	24 - 52 mm	24 - 52 mm	24 - 52 mm		24 - 40 mm	24 - 40 mm	24 - 40 mm	24 - 40 mm	24 - 40 mm	24-54 mm	
PROFIL GŁĘBOKOŚĆ / WYSOKOŚĆ 1 - OŚCIEŻNICA 2 - SKRZYDŁO	1 - 70 mm / 2 - 68 mm 2 - 77 mm / 2 - 76 mm	1 - 82mm / 2 - 73mm 2 - 86mm / 2 - 76mm	1 - 82 mm / 74 mm 2 - 95,9 mm / 86 mm	1 - 82 mm / 74 mm 2 - 82 mm / 86 mm	1 - 93mm / 76 mm 2 - 93mm / 88 mm		1 - 70 mm / 66 mm 2 - 80 mm / 78 mm	1 - 70 mm / 66 mm 2 - 70 mm / 78 mm	1 - 70 mm / 66 mm 2 - 70 mm / 70 mm	1 - 70 mm / 66 mm 2 - 70 mm / 78 mm	1 - 70 mm / 66 mm 2 - 70 mm / 78 mm	1 - 76 mm / 68 mm 2 - 78 mm / 75 mm	
WZMOCNIENIE STALOWE 1 - OŚCIEŻNICA 2 - SKRZYDŁO	1 – 1,5 mmpełne (zamknięte) 2 – 1,5 mm w kształcie litery L	1 - 2mm pełne (zamknięte) 2 - 2mm w kształcie litery L	1 - 1,5 - 2mm pełne (zamknięte) 2 - 2mm w kształcie ceownika	1 - 1,5 - 2mm pełne (zamknięte) 2 - 2mm w kształcie ceownika	1 - 1,5 - 2mm pełne (zamknięte) 2 - 2mm w kształcie ceownika		1 - 1,5 - 2mm 2 - 1,5 - 2mm w kształcie ceownika	1 - 1,5 - 2mm 2 - 1,5 - 2mm w kształcie ceownika	1 - 1,5mm 2 - 2mm w kształcie ceownika	1 - 1,5mm pełne (zamknięte) 2 - 1,5mm w kształcie ceownika	1 - 1,5mm pełne (zamknięte) 2 - 1,5 - 2mm w kształcie ceownika	1 – 1,5 mm pełne (zamknięte) 2 – 1,5 mm w kształcie „L”	
PRÓG BALKONOWY 1 - STANDARD 2 - OPCJA	1 - rama ościeżnicy 2 - Combi 20 mm	1 - rama ościeżnicy 2 - Combi 20 mm	1 - rama ościeżnicy 2 - Combi Plan 0,0 mm, Combi Plan 0,0 mm z odwodnieniem liniowym lub Combi 20 mm	1 - rama ościeżnicy 2 - Combi Plan 0,0 mm, Combi Plan 0,0 mm z odwodnieniem liniowym lub Combi 20 mm	1 - rama ościeżnicy 2 - Combi Plan 0,0 mm, Combi Plan 0,0 mm z odwodnieniem liniowym lub Combi 20 mm		1 - rama ościeżnicy 2 - próg aluminiowy 20 mm lub próg drewniany	1- rama ościeżnicy 2- próg aluminiowy 20 mm lub próg drewniany	1- rama ościeżnicy 2- próg aluminiowy 20 mm lub próg drewniany	-	1- rama ościeżnicy 2- próg aluminiowy 20 mm lub próg drewniany	1 - rama ościeżnicy 2 - próg aluminiowy 20mm	

*1 Dla okna o wym. 1230x1480 mm, ze wzmocnieniem stalowym i pakietem szybowym Ug = 0,5 W/(m²K) wypełnionym argonem, z ramką tworzywową Swisspacer.
*2 Dla okna o wym. 1230x1480 mm, ze wzmocnieniem stalowym i pakietem szybowym Ug = 0,5 W/(m²K) wypełnionym argonem, z ramką tworzywową Swisspacer.
*3 Dla okna o wym. 1230x1480 mm, ze wzmocnieniem stalowym i pakietem szybowym Ug = 0,6 W/(m²K) wypełnionym argonem, z ramką tworzywową Swisspacer.

*4 Dla okna o wym. 1230x1480 mm, ze wzmocnieniem stalowym i pakietem szybowym Ug = 0,6 W/(m²K) wypełnionym argonem, z ramką tworzywową Swisspacer.
*5 Dla okna o wym. 1230x1480 mm, ze wzmocnieniem stalowym i pakietem szybowym Ug = 0,6 W/(m²K) wypełnionym argonem, z ramką tworzywową Swisspacer.
*6 Dla okna o wym. 1230x1480 mm – metoda obliczeniowa = 0,89 W/(m²K) ze wzmocnieniem stalowym i pakietem szybowym Ug = 0,6 W/(m²K) wypełnionym argonem, z ramką tworzywową Swisspacer.
*7 Dla okna o wym. 1230x1480 mm – metoda obliczeniowa = 0,76 W/(m²K) ze wzmocnieniem stalowym i pakietem szybowym Ug = 0,5 W/(m²K) wypełnionym argonem, z ramką tworzywową Swisspacer.
*8 Dla okna o wym. 1230x1480 mm Uw = 0,66 W/(m²K) ze wzmocnieniem stalowym i pakietem szybowym Ug = 0,4 W/(m²K) wypełnionym argonem, z ramką tworzywową Swisspacer Ultimate.

PORÓWNANIE
SYSTEMÓW
TARASOWYCH
PVC



INFORMACJE	IGLO EXPERT PSK	IGLO-HS	IGLO-HS ALUCOVER	IGLO ENERGY PSK	IGLO ENERGY CLASSIC PSK	IGLO 5 PSK	IGLO 5 CLASSIC PSK	IGLO LIGHT PSK	IGLO SLIDE	IGLO EDGE SLIDE
IZOLACJA TERMICZNA Uw	Uw = 0,69 W/(m²K)*1	Uw = 0,71 W/(m²K)*1	Uw = 0,73 W/(m²K)*1	Uw = 0,66 W/(m²K)*2	Uw = 0,66 W/(m²K)*2	Uw = 0,81 W/(m²K)*3	Uw = 0,81 W/(m²K)*3	Uw = 0,82 W/(m²K)*3	-	Uw = 0,65 W/(m²K)*4
ILOŚĆ KOMÓR PROFILU	6	7	7	7	7	5	5	5	5	6
KOLOR RDZENIA PROFILU	biały	biały	biały	biały, brązowy	biały, brązowy, antracyt	biały, brązowy	biały, brązowy, antracyt	biały	biały	biały, brązowy, antracyt
OPCJA ZGRZEW V-PERFECT	tak	tak	tak	nie	tak	nie	tak	tak	tak	tak
PAKIET SZYBOWY W STANDARDZIE	Ug = 0,5 W/(m²K) 3 szybowy (2 komorowy) wypełniony argonem, międzyszybowa ramka stalowa ocynkowana lub ciepła ramka tworzywowa Swisspacer Ultimate	Ug = 0,5 W/(m²K) 3 szybowy (2 komorowy) wypełniony argonem, międzyszybowa ramka stalowa ocynkowana lub ciepła ramka tworzywowa Swisspacer Ultimate	Ug=0,5 W/(m²K) 3-szybowy (2-komorowy) wypełniony argonem, ciepła ramka międzyszybowa Swisspacer Ultimate	Ug=0,5 W/(m²K) 3-szybowy (2-komorowy) wypełniony argonem, ciepła ramka międzyszybowa Swisspacer Ultimate	Ug=0,5 W/(m²K) 3-szybowy (2-komorowy) wypełniony argonem, ciepła ramka międzyszybowa Swisspacer Ultimate	Ug = 1,1 W/(m²K) 2 szybowy (1 komorowy) wypełniony argonem, międzyszybowa ramka stalowa ocynkowana lub ciepła ramka tworzywowa Swisspacer Ultimate	Ug = 1,1 W/(m²K) 2 szybowy (1 komorowy) wypełniony argonem, międzyszybowa ramka stalowa ocynkowana lub ciepła ramka tworzywowa Swisspacer Ultimate	Ug = 1,1 W/(m²K) 2 szybowy (1 komorowy) wypełniony argonem, międzyszybowa ramka stalowa ocynkowana lub ciepła ramka tworzywowa Swisspacer Ultimate	Ug = 1,1 W/(m²K) 2 szybowy (1 komorowy) wypełniony argonem, międzyszybowa ramka stalowa ocynkowana lub ciepła ramka tworzywowa Swisspacer Ultimate	Ug=0,5 W/(m²K) 3-szybowy (2-komorowy) wypełniony argonem, ramka stalowa ocynkowana lub ciepła ramka międzyszybowa Swisspacer Ultimate
GRUBOŚĆ SZKLENIA MIN. - MAX.	24 - 54 mm	36 - 52 mm	36 - 52 mm	24 - 52 mm	24 - 52 mm	24 - 40 mm	24 - 40 mm	24 - 40 mm	24 - 36 mm	48 mm, 54 mm
PROFIL GŁĘBOKOŚĆ / WYSOKOŚĆ 1 - OŚCIEŻNICA 2 - SKRZYDŁO	1 - 70 mm / 2 - 68 mm 2 - 77 mm / 2 - 76 mm	1 - 194 mm / 62 mm 2 - 82 mm / 98 mm	1 - 206 mm / 74 mm 2 - 93 mm / 100 mm	1 - 82 mm / 74 mm 2 - 95,9 mm / 86 mm	1 - 82 mm / 74 mm 2 - 82 mm / 86 mm	1 - 70 mm / 75 mm 2 - 80 mm / 78 mm	1 - 70 mm / 75 mm 2 - 70 mm / 78 mm	1 - 70 mm / 75 mm 2 - 70 mm / 70 mm	1 - 82 mm / 53 mm 2 - 59 mm / 74 mm	1 - 163mm/61mm 2 - 82mm/108,5mm
WZMOCNIENIE STALOWE 1 - OŚCIEŻNICA 2 - SKRZYDŁO	1 - 2 mm w kształcie „ceownika” 2 - 1,5 mm pełne (zamknięte)	1 - 3 mm w kształcie „ceownika” 2 - 2 mm pełne (zamknięte)	1 - 3 mm w kształcie „ceownika” 2 - 2 mm pełne (zamknięte)	1 - 2 mm pełne (zamknięte) 2 - 2 mm w kształcie „ceownika”	1 - 2 mm pełne (zamknięte) 2 - 2 mm w kształcie „ceownika”	1 - 1,5 mm pełne (zamknięte) 2 - 2 mm w kształcie „ceownika”	1 - 1,5 mm pełne (zamknięte) 2 - 2 mm w kształcie „ceownika”	1 - 1,5 mm pełne (zamknięte) 2 - 2 mm w kształcie „ceownika”	1 - 2 mm 2 - 2 mm	1 - 2 mm 2 - 2 mm
OKUCIA: 1 - STANDARD 2 - OPCJA	G-U z 3 bolcami ryglującymi	G-U z 3 bolcami ryglującymi	G-U z 3 bolcami ryglującymi	1 - MACO SKB-S System Standard 2 - MACO SKB-Z System Automatyczny	1 - MACO SKB-S System Standard 2 - MACO SKB-Z System Automatyczny	1 - MACO SKB-S System Standard 2 - MACO SKB-Z System Automatyczny	1 - MACO SKB-S System Standard 2 - MACO SKB-Z System Automatyczny	1 - MACO SKB-S System Standard 2 - MACO SKB-Z System Automatyczny	SIEGENIA	SIEGENIA
PRÓG	próg systemowy	próg systemowy	próg systemowy	rama ościeżnicy	rama ościeżnicy	rama ościeżnicy	rama ościeżnicy	rama ościeżnicy	rama ościeżnicy	rama ościeżnicy

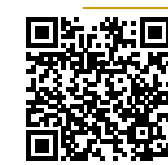
*2 Metoda obliczeniowa: system tarasowy o wym. 2600x2250 mm, ze wzmocnieniem stalowym i pakietem szybowym Ug = 0,5 W/(m²K) wypełnionym argonem, z ramką tworzywową Swisspacer Ultimate.

*4 Metoda obliczeniowa: system tarasowy o wym. 4000x2500 mm, ze wzmocnieniem stalowym i pakietem szybowym Ug = 0,5 W/(m²K) wypełnionym argonem, z ramką tworzywową Swisspacer Ultimate.



OKNA

Okna aluminiowe
Okna drewniane
Okna drewniano - aluminiowe



SYSTEMY TARASOWE



ŻALUZJE FASADOWE



D



DRZWI

PVC
Aluminium
Drewno

Drzwi zewnętrzne Drutex, to bardzo dobre parametry izolacji termicznej, różnorodne możliwości aranżacyjne i użytkowe, nowoczesny design oraz bezpieczeństwo. Wykorzystane w procesie produkcyjnym komponenty i wyposażenie w połączeniu z najwyższą jakością, pozwoliły uzyskać produkt na miarę XXI wieku.



MOSKITIERY



FASADY OGRODY ZIMOWE

DRUTEX jest obecnie jednym z największych producentów okien i drzwi w Europie. To nie tylko jedna z najbardziej innowacyjnych i wiarygodnych polskich marek, ale również wizytówka sukcesów polskiej przedsiębiorczości na całym świecie.

Firmą opartą w 100% na polskim kapitale, kieruje Kamila Gierszewska kontynuując wizję założyciela Leszka Gierszewskiego.

Dzięki gwarantowanej wysokiej jakości, bogatej ofercie, zaawansowaniu technologicznemu, własnym laboratoriom, wysokiej sprawności działania, bardzo krótkim terminom realizacji wraz z dostawą, z roku na rok zwiększamy grono odbiorców. Każdy produkt jest zindywidualizowany, wyprodukowany dla konkretnego Klienta.

W ofercie posiadamy okna i drzwi z PVC, aluminium i drewna, a także rolety, żaluzje fasadowe, fasady oraz ogrody zimowe.

Stolarka okienno-drzwiowa firmowana naszym logo trafia do krajów na sześciu kontynentach.

Doceniły nas miliony zadowolonych Klientów oraz niezależni eksperci przyznając firmie wiele prestiżowych wyróżnień. Wśród najważniejszych są m.in.: Diament Forbesa, EU Standard, Medal Europejski, Tytuł Superbrands, Plus X Award 2017.



do 7000
okien dziennie



4000
pracowników



700+
pojazdów



118 tys. m²
powierzni
produkcyjnej

Termin realizacji nawet 7 dni



SINCE 1985

