

Katalog okien do dachu płaskiego

2024



Spis treści:

Wstęp

Komfort i jakość 4

Warto wiedzieć 5

>> Seria RESET:

VERSA WVR V8 6-7

IGX F1 RESET 8-9

>>> Okna do dachu płaskiego 1-komorowe:

PGX A1 10-11

PGX A1 LED 12-13

PGX A4 z szybą mrożoną 14-15

PGC A1 otwierane elektrycznie 16-17

PGM A1 otwierane manualnie 18-19

PGX A5 WALK-ON 20-21

>>> Okna do dachu płaskiego 2-komorowe:

PGX B1 22-23

PGC B1 otwierane elektrycznie 24-25

>>> Akcesoria i produkty dodatkowe:

Rama dystansowa PGD 26

Moduł szklany 27

Rolety plisowane 28-29

Przekroje okien 30

Cennik 31

Od ponad 33 lat dbamy o wysoką jakość oferowanych produktów. Wierzymy, że przekłada się ona na jakość i komfort Twojego życia. Jesteśmy firmą rodzinną, która z biegiem lat nie traci zapału do tworzenia nowości. Doskonale wiemy, jak ważne jest dla Ciebie bezpieczeństwo najbliższych, dlatego wciąż pragniemy go strzec. Dostarczamy okna do wielu krajów Europy, a nawet poza jej granicami. Nieustannie inwestujemy w wyposażenie i unowocześnianie parków maszynowych, by móc dostarczać do Twojego domu produkty bezpieczne, komfortowe i trwałe.



Wybierz mądrze.

Komfort i jakość

» Współczesny design

Co łączy PRL-owski dom typu „kostka”, nowoczesne budownictwo mieszkaniowe oraz współcześnie wznoszone obiekty użyteczności publicznej? Przede wszystkim zamykanie do prostych form i brył, których zwierczeniem często bywa płaski dach. Ze względu na wyzwania, jakie niesie polski klimat, przy doborze rozwiązań dla dachów płaskich architekti powinni zwracać uwagę nie tylko na parametry wilgotnościowe. Bardzo ważne jest też zapewnienie na ostatniej kondygnacji dostatecznej ilości światła naturalnego oraz dobrej jakości powietrza. Rozwiązaniem, które wpisuje się w powyższe potrzeby, a przy okazji umożliwia nietuzinkową aranżację przestrzeni, są okna do dachu płaskiego. To nowoczesny rodzaj stolarki dla poddaszy, w przypadku których pochylenie stropodachu nie przekracza 15°. Znajdujące się w ofercie OKPOL modele uchylne i nieotwierane doskonale wpisują się w architekturę współczesnych obiektów mieszkaniowych i publicznych.

» Współczynnik przenikalności cieplnej

Parametr U_w - współczynnik przenikalności cieplnej okien w tym katalogu podano dla rozmiarów referencyjnych 1,23 ($\pm 25\%$)m x 1,48 (-25%)m, wg norm EN ISO 10077-1 / EN ISO 10077-2.

» Wyposażenie okien na dach płaski

W zależności od przewidywanego sposobu użytkowania, okna do dachów płaskich OKPOL, dostępne są w dwóch wariantach: nieotwieranym i uchylnym. W przypadku wariantu uchylnego łatwą i wygodną obsługę skrzydła zapewnia dołączany do pakietu pilot wielokanałowy. W skład zestawu montażowego wchodzi również elektryczny siłownik łańcuchowy 230V o prędkości przesuwu 8 milimetrów na sekundę. Siłownik umieszczony został na skrzydle, dzięki czemu wpływ warunków pogodowych na jego pracę i żywotność został maksymalnie ograniczony. Uchylne okna na dach płaski wyposażyliśmy ponadto w specjalny detektor deszczu – urządzenie, które w momencie wystąpienia opadów automatycznie zamyka uchylone skrzydło.

Okna do dachów płaskich OKPOL wykonane są z wielokomorowych profili PVC wypełnionych pianką poliuretanową i wkładkami polistyrenowymi, dzięki czemu zapewniają bardzo dobre parametry termiczne i izolacyjne. Okna charakteryzują się także wysoką odpornością na działanie wilgoci pochodzącej z deszczu czy zalegającego śniegu. Dzięki zastosowanym materiałom okna nie potrzebują dodatkowej konserwacji, stanowiąc tym samym doskonałe rozwiązanie na przykład dla znajdującej się na poddaszu łazienki. Zastosowane w oknach pakiety szybowe P2A zapewniają bezpieczeństwo użytkowania.



Wejź do poradnika OKPOL i dowiedz się więcej

Warto wiedzieć...

» Zalety posiadania okien w płaskim dachu

- ✓ Doświetlają pomieszczenie, jak żaden inny rodzaj przeszklenia.
- ✓ Sprawiają, że światło dociera do trudno dostępnych miejsc, w których nie ma możliwości wstawienia okna fasadowego.
- ✓ Okna otwierane doprowadzają świeże powietrze i doskonale wentylują pomieszczenia kuchenne.
- ✓ Umożliwiają odprowadzenie pary wodnej w łazienkach.
- ✓ Wspomagają zmniejszenie wilgotności w domu.
- ✓ Stanowią niezaprzeczalny walor estetyczny i designerski.
- ✓ Wprawiają w dobre samopoczucie dzięki promieniom słonecznym.
- ✓ Działają wspomagająco w profilaktyce zdrowego wzroku w pokojach dziecięcych.

» Zmiany w obowiązujących przepisach

Od 1 stycznia 2021 roku nastąpiła zmiana Warunków Technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie w zakresie wymagań dotyczących izolacyjności cieplnej okien i drzwi. Zgodnie z rozporządzeniem, w nowo powstałych budynkach, okna dachowe będą musiały spełniać pewne, dodatkowe wymagania. Obecna dopuszczalna wartość współczynnika termoizolacyjności okien dachowych wynosi $U_w=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Okna dachowe o parametrach wyższych niż $U_w=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ będą mogły być stosowane w:

- ✓ budynkach, dla których pozwolenia na budowę zostały wydane lub złożone do końca 2020 r.
- ✓ pomieszczeniach o temperaturze mniejszej lub równej 16°C.

» Ikony określające cechy okien w katalogu



Wygłuszenie na poziomie 36-38 dB



Sterowanie pilotem



Odporne na działanie czynników zewnętrznych



Łatwy montaż



Okno, po którym można chodzić



Dopływ świeżego powietrza



Nie wymaga konserwacji



Wyposażone w detektor deszczu - zamyka się, gdy na sensor spadnie deszcz



Okno spełnia normy w zakresie wymagań dotyczących izolacyjności cieplnej obowiązujące od 2021 r.

Sprostamy nawet największym wyzwaniom!

Na specjalne zamówienie możemy wykonać okno do dachu płaskiego w kształcie trójkąta. Jeśli do Twojego projektu pasuje okno innego kształtu skontaktuj się z nami. Z chęcią podejmiemy wyzwanie!

10 LAT
GWARANCJI
NA OKNA

Warunki gwarancji określone są w karcie gwarancyjnej dostępnej na stronie www.okpol.pl

Okno nieotwierane

PGX A1 to niezwykle designerskie rozwiązanie zarówno dla nowo powstałych domów z płaskim dachem, jak i przy renowacji domów z lat 70-tych. Wykonane jest z tworzywa PVC, dzięki czemu jest niezwykle odporne na oddziaływanie czynników atmosferycznych, a przy tym nie potrzebuje dodatkowej konserwacji. Okno znajdzie zastosowanie w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności takich jak kuchnia, łazienka czy pralnia. Bezpieczeństwo na najwyższym poziomie zapewnia hartowana szyba zewnętrzna oraz laminat międzyszybowy. PGX A1 zapewnia wyjątkowe i efektowne doświetlenie, dodaje pomieszczeniu oryginalności, a przy tym zachowuje wysokie parametry termiczne.

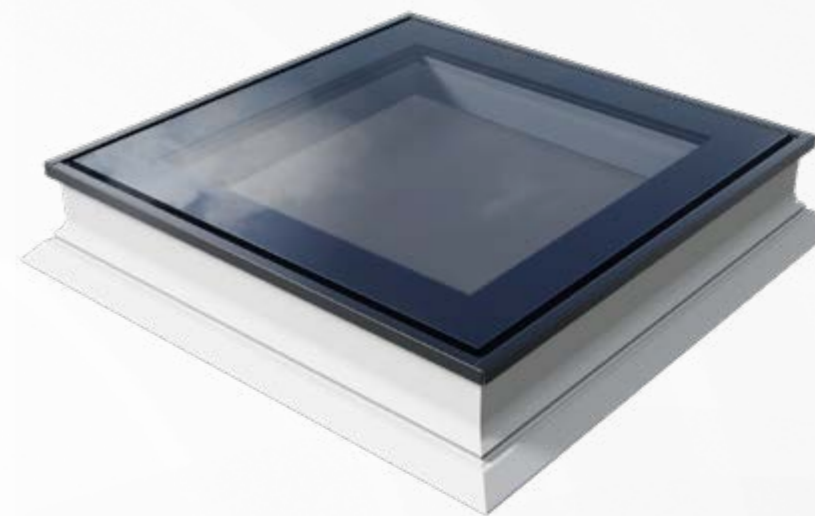


Okno, które sprawdzi się w każdym pomieszczeniu.



PGX A1

OKNO DO DACHU PŁASKIEGO
NIEOTWIERANE



Parametry:

Pakiet szybowy	A1
struktura pakietu	6H/18/44.2T (AR)
współczynnik przenikania ciepła szyby	U _g = 1,0 W/m ² K
pakiet szybowy	jednokomorowy
gaz	argon
wewnętrzna szyba laminowana	✓
zewnętrzna szyba hartowana	✓
powłoka niskoemisyjna	✓
ciepła ramka międzyszybowa	✓
przekrój pakietu szybowego	

Okno - stolarka	
wielokomorowy profil PVC	✓
kolor biały	✓
wypełnione materiałem termoizolacyjnym i wkładkami polistyrenowymi	✓
niewymagające konserwacji	✓
odporne na czynniki atmosferyczne	✓
okno dostępne w rozmiarach niestandardowych	✓
współczynnik przenikalności cieplnej	U _w = 0,99 W/m ² K
kąt montażu	2°-15°
przekrój okna	

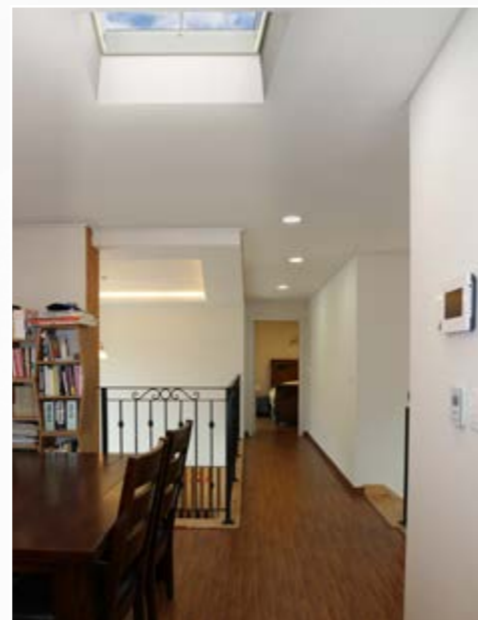
Wymiary i terminy dostaw:

Symbol rozmiaru	01P	02P	12P	03P	04P	05P	06P	07P	08P	09P	10P	11P
Wymiary okna: szer. × wys. [cm]	60×60	90×60	120×60	70×70	80×80	90×90	120×90	100×100	150×100	120×120	140×140	220×120
PGX A1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

termin dostawy - 10 dni roboczych termin dostawy - 15 dni roboczych ✓ - rozmiar dostępny

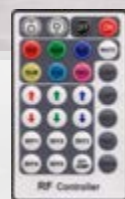
Okno z oświetleniem LED

Okno PGX A1 LED to wyjątkowa propozycja dla tych, którzy oprócz naturalnego światła w ciągu dnia, chcą cieszyć się także wyjątkowym klimatem subtelnego oświetlenia. Pochodzi ono z taśmy LED, umieszczonej bezpośrednio w ramie okna. Taśma sterowana jest przy pomocy pilota, dzięki któremu ustawić można nie tylko natężenie światła, ale także jego kolor oraz efekty dodatkowe jak mruganie czy pulsowanie. Diody LED cieszą się długą żywotnością (pracują aż do 50.000 godzin), niskim zużyciem energii oraz wysoką wydajnością świecenia (kąt rozproszenia światła wynosi 120 stopni). Kolory diod można wybierać spośród gamy milionów barw, będących kombinacją 3 kolorów RGB. 7 podstawowych odcieni dostępnych jest na pilocie.



Ciesz się światłem dziennym, a gdy na zewnątrz zrobi się ciemno włącz subtelne oświetlenie LED.

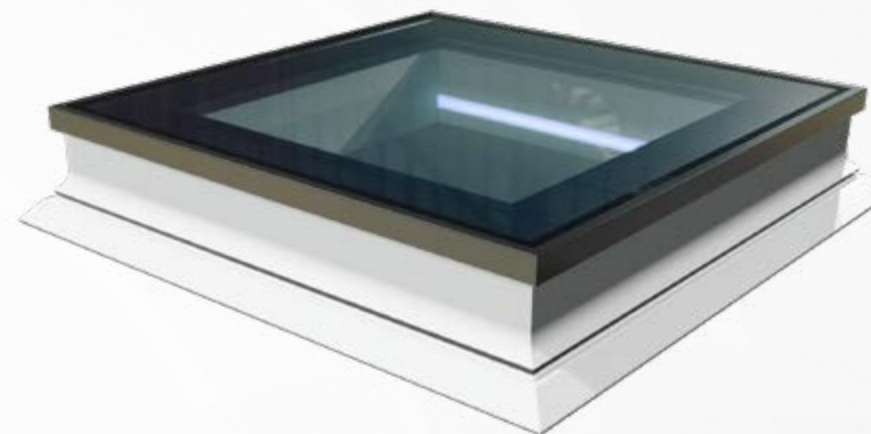
PILOT AP3




PGX A1 LED



OKNO DO DACHU PŁASKIEGO
NIEOTWIERANE



Parametry:

Pakiet szybowy	A1	Okno - stolarka	
struktura pakietu	6H/18/44.2T (AR)	wielokomorowy profil PVC	✓
współczynnik przenikania ciepła szyby	Ug = 1,0 W/m²K	kolor biały	✓
pakiet szybowy	jednokomorowy	wypełnione materiałem termoizolacyjnym i wkładkami polistyrenowymi	✓
gaz	argon	niewymagające konserwacji	✓
wewnętrzna szyba laminowana	✓	odporne na czynniki atmosferyczne	✓
zewnątrzna szyba hartowana	✓	okno dostępne w rozmiarach niestandardowych	✓
powłoka niskoemisyjna	✓	współczynnik przenikalności cieplnej	Uw = 0,99 W/m²K
ciepła ramka międzyszybowa	✓	kąt montażu	2°-15°
przekrój pakietu szybowego		przekrój okna	

Wymiary i terminy dostaw:

Symbol rozmiaru	01P	02P	12P	03P	04P	05P	06P	07P	08P	09P	10P	11P
Wymiary okna: szer. x wys. [cm]	60×60	90×60	120×60	70×70	80×80	90×90	120×90	100×100	150×100	120×120	140×140	220×120
PGX A1 z pilotem AP3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

termin dostawy - 20 dni roboczych ✓ - rozmiar dostępny

Okno z szybą mrożoną

PGX A4 to prawdziwy unikat! Okno, które oprócz właściwości doświetlających i walorów designerskich, cieszy się dodatkowym, nietuzinkowym atutem - inteligentną szybą Smart Glass. Po naciśnięciu przycisku na pilocie - jak za dotknięciem magicznej różdżki - szyba z przeźiernej staje się mleczna. Dzieje się tak dzięki wykorzystaniu technologii ciekłych kryształów, które umieszczone pomiędzy taflami szyb, reagują na wiązkę prądu elektrycznego. Takie rozwiązanie umożliwia uzyskanie prywatności i intymności wtedy, kiedy tego potrzebujesz, a także pozwoli na delikatne rozproszenie światła wpadającego do pomieszczenia.



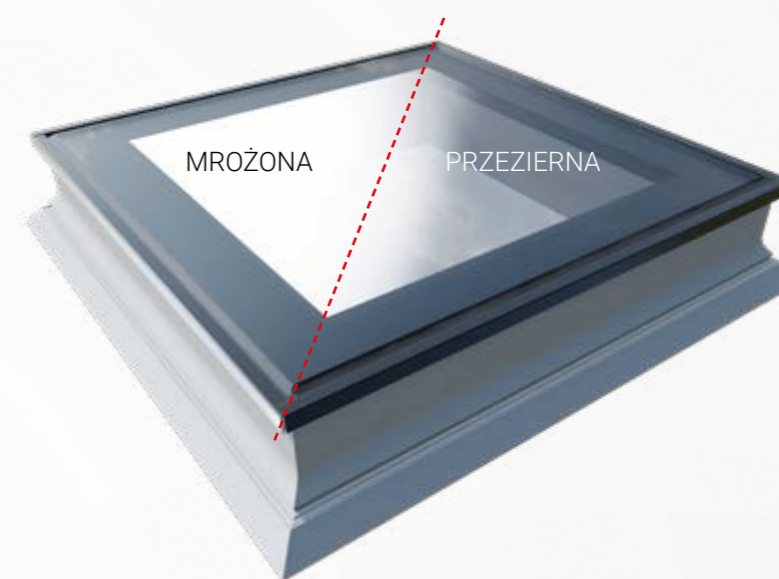
Szyba inteligentna - błyskawicznie zmienia się z przeźiernej w mrożoną (mleczną).

Zestaw sterujący PILOT AP5 CENTRALA ASP1 pełniąc funkcję przełącznika



PGX A4 z szybą mrożoną

OKNO DO DACHU PŁASKIEGO
NIETWIERANE



Parametry:

Pakiet szybowy	A4
struktura pakietu	6TH/16/44.4 [2xTVG + folia Smart Glass] (AR)
współczynnik przenikania ciepła szyby	Ug = 1,0 W/m²K
pakiet szybowy	jednokomorowy
gaz	argon
wewnętrzna szyba laminowana	✓
zewnątrzna szyba hartowana	✓
powłoka niskoemisyjna	✓
ciepła ramka międzyszybowa	✓
przekrój pakietu szybowego	

Okno - stolarka	
wielokomorowy profil PVC	✓
kolor biały	✓
wypełnione materiałem termoizolacyjnym i wkładkami polistyrenowymi	✓
niewymagające konserwacji	✓
odporne na czynniki atmosferyczne	✓
okno dostępne w rozmiarach niestandardowych	✓
współczynnik przenikalności cieplnej	Uw = 0,99 W/m²K
kąt montażu	2°-15°
przekrój okna	

Wymiary i terminy dostaw:

Symbol rozmiaru	01P	02P	12P	03P	04P	05P	06P	07P	08P	09P	10P	11P
Wymiary okna: szer. × wys. [cm]	60×60	90×60	120×60	70×70	80×80	90×90	120×90	100×100	150×100	120×120	140×140	220×120
PGX A4 z zestawem sterującym (AP5 + ASP1)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

termin dostawy - 30 dni roboczych ✓ - rozmiar dostępny



Inteligentne okno otwierane zdalnie

Okno PGC A1 z uchylnym skrzydłem, otwieranym na wysokość ok. 20 cm dzięki elektrycznemu silownikowi. Jak każde okno do dachu płaskiego z naszej oferty, PGC A1 wykonane jest z odpornego na wilgoć PVC. Atutem tego modelu jest otwierane zdalnie skrzydło umożliwiające wietrzenie wnętrza. Okno wyposażone jest w czujnik deszczu - jeśli sensor czujnika "wyczuje" opad - okno samoczynnie zamknie się. Czujnik jest niewrażliwy na mgłę, oblodzenie, rosę i wilgoć. PGC A1 jest sterowane za pomocą pilota.

PILOT AP4:
zdalne sterowanie radiowe (wielokanałowy)

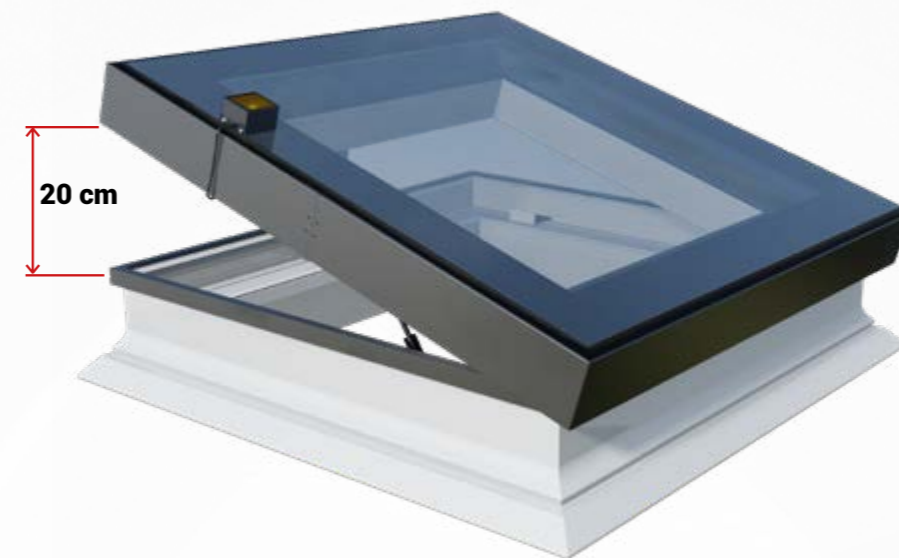


Otwórz okno, przy pomocy pilota i wpuść do pomieszczenia świeże powietrze




PGC IQ A1 sterowane elektrycznie

OKNO DO DACHU PŁASKIEGO
OTWIERANE



Parametry:

Pakiet szybowy	A1	Okno - stolarka	
struktura pakietu	6H/16/44.2T (AR)	wielokomorowy profil PVC	✓
współczynnik przenikania ciepła szyby	Ug = 1,0 W/m²K	kolor biały	✓
pakiet szybowy	jednokomorowy	wypełnione materiałem termoizolacyjnym i wkładkami polistyrenowymi	✓
gaz	argon	niewymagające konserwacji	✓
wewnętrzna szyba laminowana	✓	odporne na czynniki atmosferyczne	✓
zewnątrzna szyba hartowana	✓	okno dostępne w rozmiarach niestandardowych	-
powłoka niskoemisyjna	✓	współczynnik przenikalności cieplnej	Uw = 1,2 W/m²K
ciepła ramka międzyszybowa	✓	kąt montażu	2°-15°
przekrój pakietu szybowego		przekrój okna	

Wymiary i terminy dostaw:

Symbol rozmiaru	01P	02P	12P	03P	04P	05P	06P	07P	08P	09P	10P	11P
Wymiary okna: szer. x wys. [cm]	60×60	90×60	120×60	70×70	80×80	90×90	120×90	100×100	150×100	120×120	140×140	220×120
PGC IQ A1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓

■ termin dostawy - 20 dni roboczych ✓ - rozmiar dostępny

Intuicyjna aplikacja do sterowania oknem



Okno otwierane manualnie

PGM A1 otwiera się przy użyciu ergonomicznego uchwytu. Okno umożliwia wentylację pomieszczenia, swobodny dostęp do dachu i ewentualną ewakuację. Skrzydło, dzięki siłownikom, zatrzymuje się w trzech praktycznych pozycjach, z czego największe rozwarście wynosi aż 80 stopni!

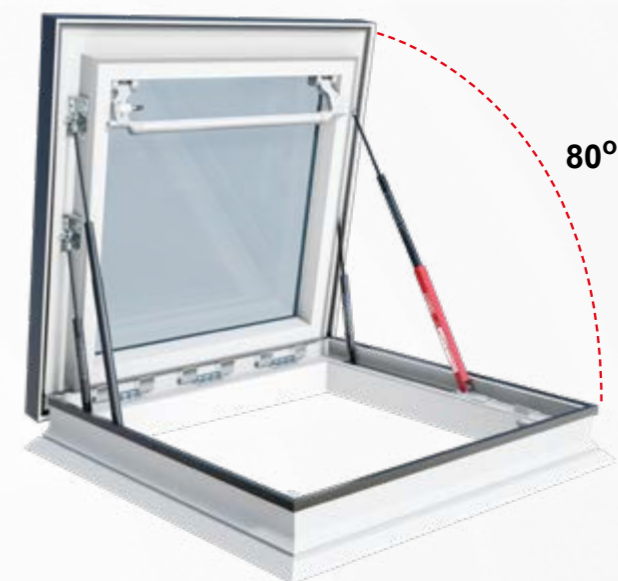


Skrzydło otwiera się do 80° - umożliwia swobodne wyjście i dopływ świeżego powietrza




PGM A1 sterowane manualnie

OKNO DO DACHU PŁASKIEGO
OTWIERANE



Parametry:

Pakiet szybowy	A1
struktura pakietu	6H/16/44.2T (AR)
współczynnik przenikania ciepła szyby	Ug = 1,0 W/m²K
pakiet szybowy	jednokomorowy
gaz	argon
wewnętrzna szyba laminowana	✓
zewnątrza szyba hartowana	✓
powłoka niskoemisyjna	✓
ciepła ramka międzyszybowa	✓
przekrój pakietu szybowego	

Okno - stolarka	
wielokomorowy profil PVC	✓
kolor biały	✓
wypełnione materiałem termoizolacyjnym i wkładkami polistyrenowymi	✓
niewymagające konserwacji	✓
odporne na czynniki atmosferyczne	✓
okno dostępne w rozmiarach niestandardowych	-
współczynnik przenikalności cieplnej	Uw = 1,2 W/m²K
kąt montażu	2°-15°
przekrój okna	

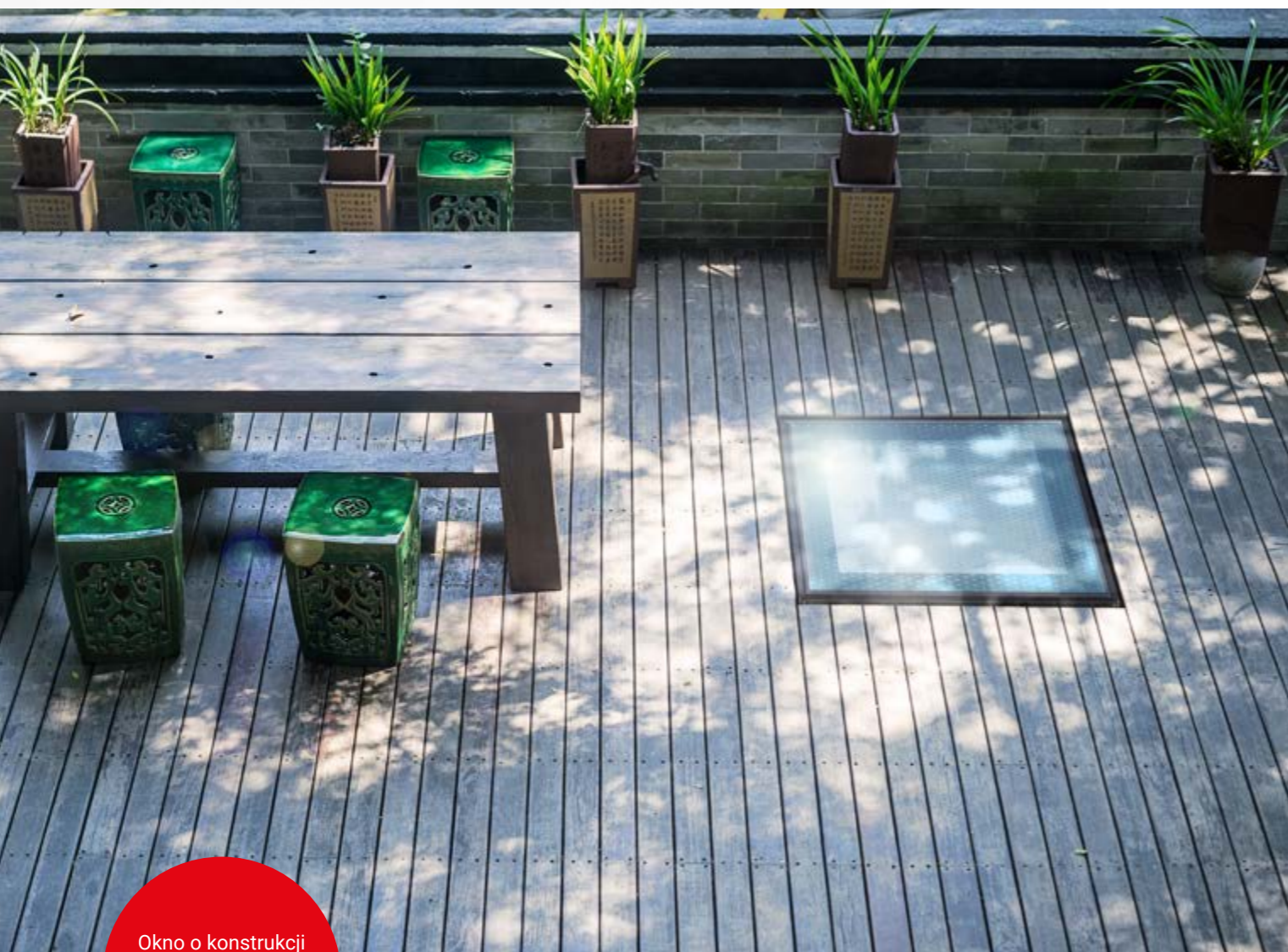
Wymiary i terminy dostaw:

Symbol rozmiaru	01P	02P	12P	03P	04P	05P	06P	07P	08P	09P	10P	11P
Wymiary okna: szer. x wys. [cm]	60x60	90x60	120x60	70x70	80x80	90x90	120x90	100x100	150x100	120x120	140x140	220x120
PGM A1	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		

termin dostawy - 20 dni roboczych ✓ - rozmiar dostępny
W oknie nie ma możliwości montażu rolety.

Okno, po którym można chodzić

Okno PGX A5 to najbardziej wytrzymałe okno w naszej ofercie. Specjalny pakiet szybowy cechuje się dużą nośnością i niebywałą odpornością na obciążenia. Konstrukcja ta sprawia, że po oknie można swobodnie chodzić. Dla bezpieczeństwa na zewnętrznej szybie zastosowano powłokę antypoślizgową Cameo Dot. PGX A5 doskonale spełni funkcję doświetlenia pomieszczenia, a przy tym nie ograniczy w żaden sposób poruszania się po tarasie. Może być stosowany także na dachach zielonych, co daje dodatkowe możliwości aranżacyjne posiadaczom domów z płaskimi dachami.



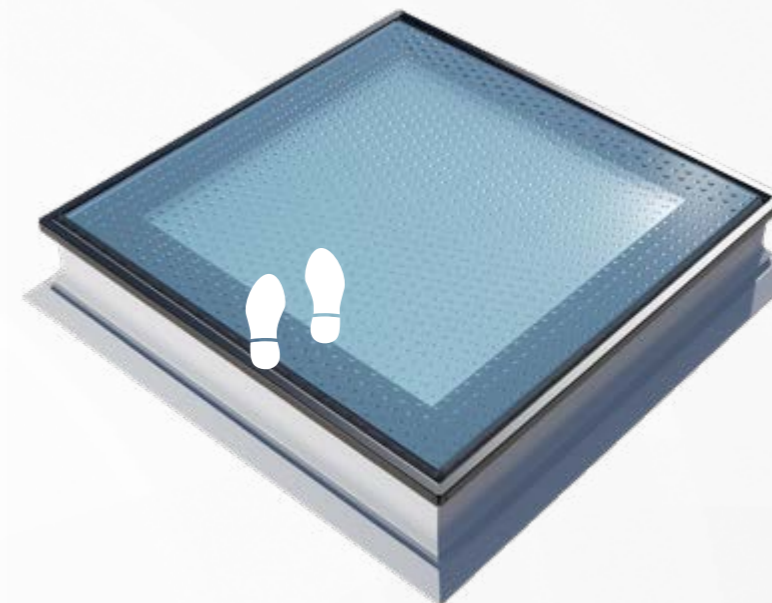
Okno o konstrukcji tak mocnej, że swobodnie można po nim chodzić.



PGX A5 WALK ON



OKNO DO DACHU PŁASKIEGO
NIEOTWIERANE



Parametry:

Pakiet szybowy	A5	Okno - stolarka	
struktura pakietu	888.4H/16/44.2T (AR)	wielokomorowy profil PVC	✓
współczynnik przenikania ciepła szyby	Ug = 1,0 W/m²K	kolor biały	✓
pakiet szybowy	jednokomorowy	wypełnione materiałem termoizolacyjnym i wkładkami polistyrenowymi	✓
gaz	argon	niewymagające konserwacji	✓
wewnętrzna szyba laminowana	✓	odporne na czynniki atmosferyczne	✓
zewnątrzna szyba hartowana	x3	okno dostępne w rozmiarach niestandardowych	✓
powłoka niskoemisyjna	✓	współczynnik przenikalności cieplnej	Uw = 0,99 W/m²K
ciepła ramka międzyszybowa	✓	kąt montażu	2°-15°
przekrój pakietu szybowego		przekrój okna	

Wymiary i terminy dostaw:

Symbol rozmiaru	01P	02P	12P	03P	04P	05P	06P	07P	08P	09P	10P	11P
Wymiary okna: szer. x wys. [cm]	60×60	90×60	120×60	70×70	80×80	90×90	120×90	100×100	150×100	120×120	140×140	220×120
PGX A5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

☐ termin dostawy - 20 dni roboczych ✓ - rozmiar dostępny

Okno 3-szybowe

Okno PGX B1 to najcieplejsze okno do dachu płaskiego w naszej ofercie. Jego współczynnik przenikania ciepła wynosi aż $U_w = 0,64 \text{ W/m}^2\text{K}$. Okno jest więc bardzo energooszczędne. Z powodzeniem znajdzie zastosowanie zarówno w pomieszczeniach o zwiększonej wilgotności jak i w takich, w których nie ma możliwości zastosowania okien fasadowych, dla przykładu klatki schodowe czy garderoby. Jego pakiet trzyszybowy zapewni izolację na najwyższym poziomie.



Niezwykle energooszczędne i ciepłe okno sprawi, że poczujesz się bezpiecznie.

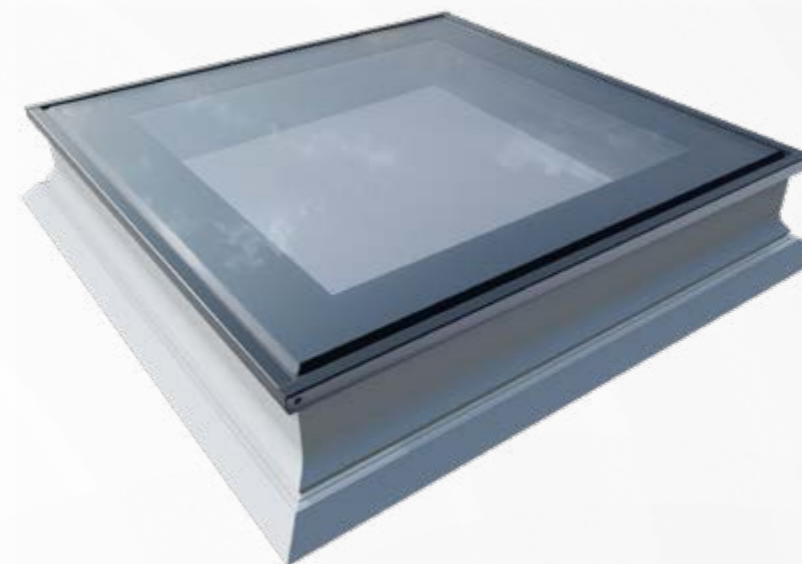


PGX B1


OKNO DO DACHU PŁASKIEGO
NIEOTWIERANE



Super
energooszczędny
pakiet 3-szybowy



Parametry:

Pakiet szybowy	B1
struktura pakietu	6H/16/6TH/16/44.2TF (AR)
współczynnik przenikania ciepła szyby	$U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
pakiet szybowy	dwukomorowy
gaz	argon
wewnętrzna szyba laminowana	✓
zewnątrzna szyba hartowana	✓
powłoka niskoemisyjna	x2
ciepła ramka międzyszybowa	x2
przekrój pakietu szybowego	

Okno - stolarka	
wielokomorowy profil PVC	✓
kolor biały	✓
wypełnione materiałem termoizolacyjnym i wkładkami polistyrenowymi	✓
niewymagające konserwacji	✓
odporne na czynniki atmosferyczne	✓
okno dostępne w rozmiarach niestandardowych	✓
współczynnik przenikalności cieplnej	$U_w = 0,64 \text{ W/m}^2\text{K}$
kąt montażu	2°-15°
przekrój okna	

Wymiary i terminy dostaw:

Symbol rozmiaru	01P	02P	12P	03P	04P	05P	06P	07P	08P	09P	10P	11P
Wymiary okna: szer. x wys. [cm]	60×60	90×60	120×60	70×70	80×80	90×90	120×90	100×100	150×100	120×120	140×140	220×120
PGX B1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

termin dostawy - 20 dni roboczych ✓ - rozmiar dostępny

Inteligentne okno 3-szybowe otwierane zdalnie

Okno PGC B1 jest propozycją, która dzięki stolarce wykonanej z PVC wypełnionej pianką poliuretanową i wkładkami polistyrenowymi, idealnie wpasuje się do domów energooszczędnych. Uchylnie skrzydło okna PGC B1 umożliwi doprowadzenie świeżego powietrza do wnętrza. Okno szczególnie polecane jest do pomieszczeń o zwiększonej wilgotności i ograniczonym dostępie do świeżego powietrza.

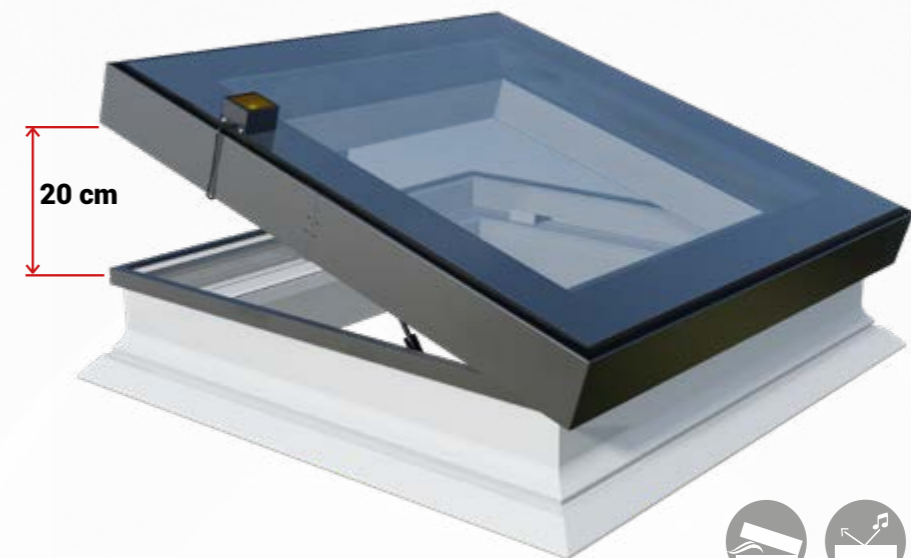


Intuicyjna aplikacja do sterowania oknem



OKNO DO DACHU PŁASKIEGO
OTWIERANE

PGC IQ B1 sterowane elektrycznie



Parametry:

Pakiet szybowy	B1	Okno - stolarka	
struktura pakietu	6H/16/6TH/16/44.2TF (AR)	wielokomorowy profil PVC	✓
współczynnik przenikania ciepła szyby	Ug = 0,5 W/m²K	kolor biały	✓
pakiet szybowy	dwukomorowy	wypełnione materiałem termoizolacyjnym i wkładkami polistyrenowymi	✓
gaz	argon	niewymagające konserwacji	✓
wewnętrzna szyba laminowana	✓	odporne na czynniki atmosferyczne	✓
zewnątrzna szyba hartowana	✓	okno dostępne w rozmiarach niestandardowych	-
powłoka niskoemisyjna	x2	współczynnik przenikalności cieplnej	Uw = 0,95 W/m²K
ciepła ramka międzyszybowa	x2	kąt montażu	2°-15°
przekrój pakietu szybowego		przekrój okna	

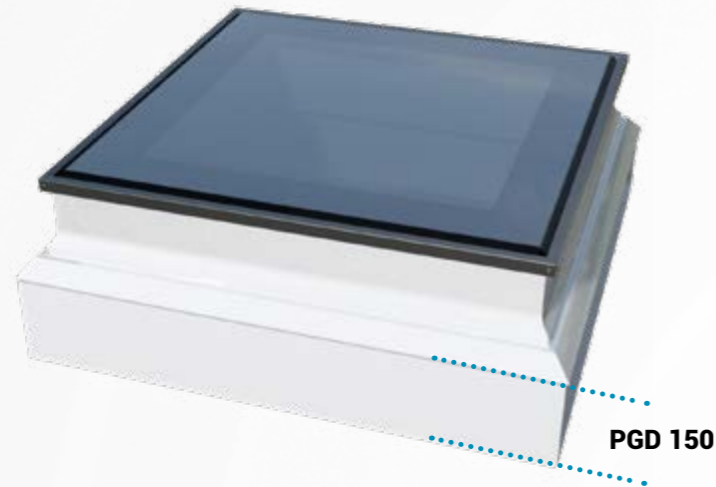
Wymiary i terminy dostaw:

Symbol rozmiaru	01P	02P	12P	03P	04P	05P	06P	07P	08P	09P	10P	11P
Wymiary okna: szer. × wys. [cm]	60×60	90×60	120×60	70×70	80×80	90×90	120×90	100×100	150×100	120×120	140×140	220×120
PGC IQ B1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

☐ termin dostawy - 20 dni roboczych ✓ - rozmiar dostępny

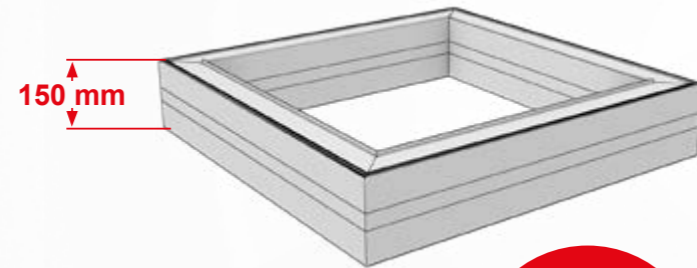
Rama dystansowa PGD

Rama dystansowa umożliwia montaż okna na dachu płaskim. Stosuje się ją w przypadku dachów ocieplanych i dachów zielonych lub w każdym innym przypadku, w którym okno musi być osadzone wyżej niż standardowo.



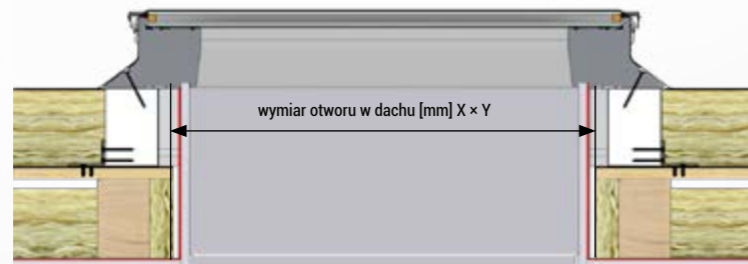
Parametry:

Okno - stolarka	
wielokomorowy profil PVC	✓
kolor biały	✓
wypełnione materiałem termoizolacyjnym i wkładkami polistyrenowymi	✓
niewymagające konserwacji	✓
odporne na czynniki atmosferyczne	✓
rama dostępna w rozmiarach niestandardowych	✓
kąt montażu	0°-15°



Istnieje możliwość zastosowania wielokrotności ram dystansowych. Zapytaj o szczegóły naszego doradcy!

PRZEKRÓJ RAMY DYSTANSOWEJ: PGD



Wymiary i terminy dostaw:


Symbol rozmiaru	01P	02P	12P	03P	04P	05P	06P	07P	08P	09P	10P	11P
Wymiary okna: szer. x wys. [cm]	60x60	90x60	120x60	70x70	80x80	90x90	120x90	100x100	150x100	120x120	140x140	220x120
PGD 150 rama dystansowa ^{15cm} dystans od podłoża do okna	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Moduł szklany DGP

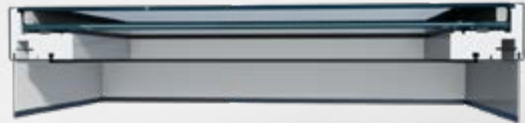
Moduł szklany DGP A1 jest oferowany jako alternatywa dla plastikowych kopulek dachowych. Szklany pakiet szybowy nie ulega zmatowieniu, dzięki hartowanej szybie zewnętrznej jest odporny na gradobicie. Wykonany z tworzywa PVC moduł, nie poddaje się oddziaływaniu czynników atmosferycznych i nie potrzebuje dodatkowej konserwacji. Bezpieczeństwo na najwyższym poziomie zapewnia hartowana szyba zewnętrzna oraz laminat międzyszybowy (klasa P2A).



Parametry:

Pakiet szybowy	A1
struktura pakietu	6H/16/44.2T (AR)
współczynnik przenikania ciepła szyby	Ug = 1,0 W/m²K
pakiet szybowy	jednokomorowy
gaz	argon
wewnętrzna szyba laminowana	✓
zewnątrzna szyba hartowana	✓
powłoka niskoemisyjna	✓
ciepła ramka międzyszybowa	✓
przekrój pakietu szybowego	

Okno - stolarka

wielokomorowy profil PVC	✓
kolor biały	✓
wypełnione materiałem termoizolacyjnym i wkładkami polistyrenowymi	-
niewymagające konserwacji	✓
odporne na czynniki atmosferyczne	✓
okno dostępne w rozmiarach niestandardowych	-
kąt montażu	2°-15°
przekrój okna	

Wymiary i terminy dostaw:

Symbol rozmiaru	01P	02P	05P	06P	08P
Wymiary okna: szer. x wys. [cm]	60x60	90x60	90x90	120x90	150x100
DGP A1 moduł szklany	✓	✓	✓	✓	✓

Roleta plisowana

Wewnętrzne rolety do okien dachowych płaskich to rozwiązanie, które łączy funkcjonalność z elegancją. Dzięki nim użytkownik może cieszyć się wieloma korzyściami. Po pierwsze, zapewniają one doskonałą kontrolę nad ilością światła wpadającego do wnętrza, co pozwala regulować atmosferę w pomieszczeniu w zależności od potrzeb i preferencji. Po drugie, wewnętrzne rolety stanowią efektywną barierę termiczną, pomagającą w utrzymaniu odpowiedniej temperatury wewnątrz pomieszczenia, co przekłada się na oszczędność energii i kosztów związanych z ogrzewaniem lub chłodzeniem. Dodatkowo są one łatwe w montażu i obsłudze, co sprawia, że stają się praktycznym rozwiązaniem dla każdego domu.

Dzięki wysokiej jakości materiałom używanym do produkcji oraz precyzyjnym wykonaniu, rolety OKPOL gwarantują trwałość i estetyczny wygląd przez wiele lat użytkowania.

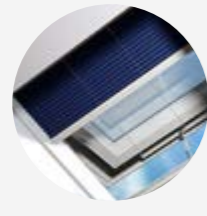
Do wyboru pozostawiamy rolety sterowane zdalnie dzięki systemowi IQ, który jest niezwykle intuicyjny lub sterowanie manualne za pomocą korby.

P50E - roleta sterowana zdalnie za pomocą systemu IQ

Zestawy IQ z wyborem sposobu sterowania

Okno do dachu płaskiego PGC A1/B1 IQ

Roleta P50E



Jak mogę sterować?

APLIKACJA BleBox
Nic nie musisz kupować, pobierasz aplikację, a okno od razu będzie działać.
Sterowanie GRATIS!

PRZEŁĄCZNIK NAŚCIENNY AWN

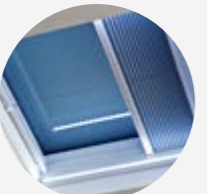
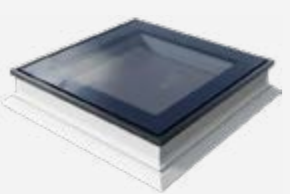


PILOT sRemote
GRATIS przy zakupie okna PGC IQ

Jak mogę sterować?

Okno do dachu płaskiego PGX A1/B1

Roleta P50E



APLIKACJA BleBox

PRZEŁĄCZNIK NAŚCIENNY AWN

PILOT sRemote

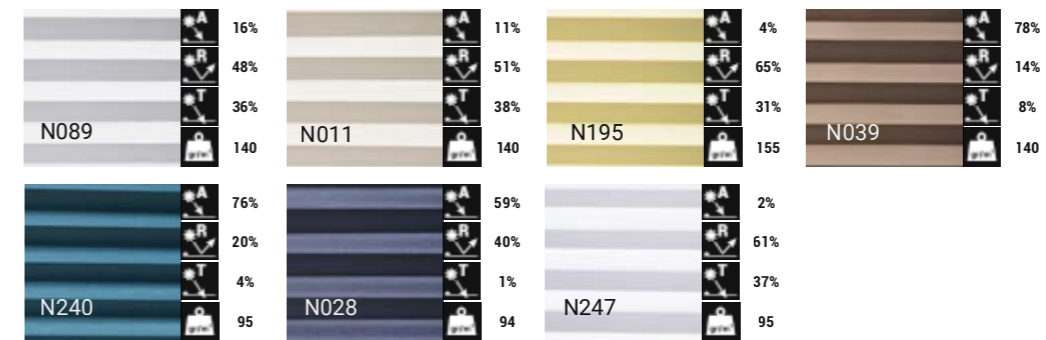
P50K - roleta sterowana manualnie za pomocą korby



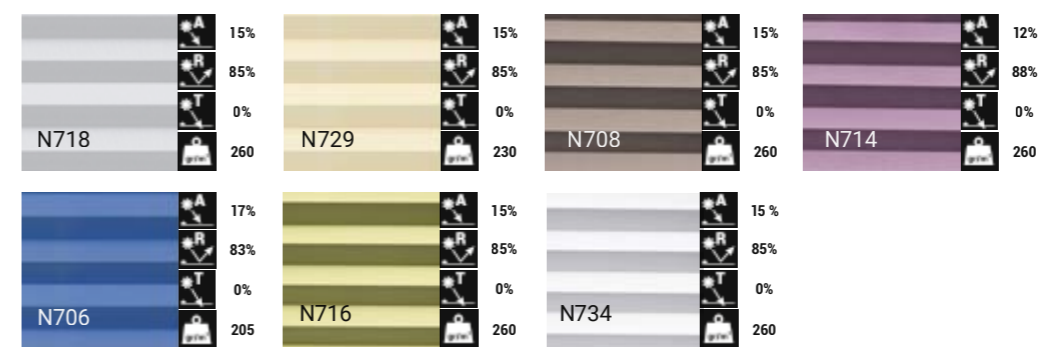
KORBA ADK sterowanie manualne	
Model	Długość korby
ADK 75	korba L = 75 cm
ADK 100	korba L = 100 cm
ADK 125	korba L = 125 cm
ADK 175	korba L = 175 cm
ADK 225	korba L = 225 cm

Kolory tkanin do rolet plisowanych

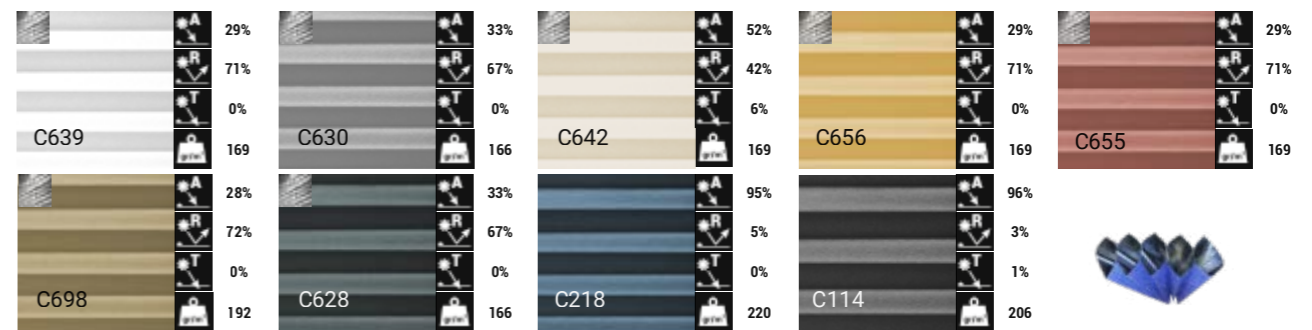
Tkaniny transparentne T (kolory N):



Tkaniny zaciemniające Z (kolory N):



Tkaniny zaciemniające komórkowe ZK (kolory C):



Wymiary i terminy dostaw rolet plisowanych

Symbol rozmiaru	01P	02P	12P	03P	04P	05P	06P	07P	08P	09P	10P	11P
Wymiary okna: szer. x wys. [cm]	60x60	90x60	120x60	70x70	80x80	90x90	120x90	100x100	150x100	120x120	140x140	220x120
P50K T tkanina transparentna	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
P50K Z tkanina zaciemniająca	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
P50K ZK tkanina zaciemniająca komórkowa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
P50E T tkanina transparentna	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
P50E Z tkanina zaciemniająca	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
P50E ZK tkanina zaciemniająca komórkowa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

☐ termin dostawy - 15 dni roboczych ✓ - rozmiar dostępny

Uwaga! Do kosztu rolety należy doliczyć cenę wybranego sterowania (str. 24). Oferta nie dotyczy okna PGM.

Parametry tkanin transparentnych i zaciemniających

A Absorpcja - procent światła pochłoniętego przez tkaninę

R Refleksja - procent światła odbitego przez tkaninę

T Transmisja - procent światła przechodzącego przez tkaninę

g Gramatura materiału

M Materiał podklejony metalizowaną folią - pełne zaciemnienie

Wybierz mądrze!

OKPOL Sp. z o.o.
ul. Topolowa 24
49-318 Skarbimierz-Osiedle

biuro obsługi Klienta:
tel. 77 404 66 77
600321192
698660072
bok@okpol.pl

serwis:
tel. 787099705
serwis@okpol.pl

okpol@okpol.pl
www.okpol.pl



Masz pytania?

Zapytaj naszego Doradcę
Techniczno - Handlowego:

- 1 tel. 600 452 253
- 2 tel. 608 046 094
- 3 tel. 532 758 699
- 4 tel. 608 499 331
- 5 tel. 602 294 627
- 6 tel. 608 358 703
- 7 tel. 608 044 395
- 8 tel. 532 756 930



/oknadachowe



@okna_okpol



/okpol



sklep.okpol.pl