



Okna do dachu płaskiego

Katalog 2025

Skanuj kod QR
i pobierz katalog





Wybierz mądrze.



Spis treści:

///	Komfort i jakość	4
///	Warto wiedzieć	5

2-SZYBOWE OKNA DO DACHU PŁASKIEGO

///	Okno nieotwierane	6
///	PGX A1 / PGX A7 z szybą mleczną	7
///	Okno nieotwierane z oświetleniem LED	8
///	PGX A1 LED	9
///	Okno nieotwierane z szybą mrożoną	10
///	PGX A4 z szybą mrożoną	11
///	Inteligentne okno otwierane zdalnie	12
///	PGC IQ A1 sterowane elektrycznie	13
///	Okno otwierane manualnie	14
///	PGM A1 sterowane manualnie	15
///	Okno, po którym można chodzić	16
///	PGX A5 WALK ON	17

3-SZYBOWE OKNA DO DACHU PŁASKIEGO

///	Okno 3-szybowe nieotwierane	18
///	PGX B1	19
///	Inteligentne okno 3-szybowe otwierane zdalnie	20
///	PGC IQ B1 sterowane elektrycznie	21

AKCESORIA I PRODUKTY DODATKOWE

///	Rama dystansowa PGD	22
///	Moduł szklany DGP	23
///	Roleta plisowana	24
///	Kolory tkanin do rolet plisowanych	25
///	Przekroje okien	26
///	Notatki	27

Komfort i jakość

Współczesny design

Co łączy PRL-owski dom typu „kostka”, nowoczesne budownictwo mieszkaniowe oraz współcześnie wznoszone obiekty użyteczności publicznej? Przede wszystkim zamyślenie do prostych form i brył, których zwieńczeniem często bywa płaski dach. Ze względu na wyzwania, jakie niesie polski klimat, przy dobieraniu rozwiązań dla dachów płaskich architekci 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 Uw - 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.

Typy okien do dachu płaskiego

W zależności od przewidywanego sposobu użytkowania, okna do dachów płaskich OKPOL, dostępne są w trzech wariantach:

- ✓ nieotwieranym,
- ✓ uchylnym sterowanym elektrycznie (za pomocą bezpłatnej aplikacji BleBox pobieranej na smartfon lub przy użyciu pilota),
- ✓ otwieranym manualnie (przy pomocy ergonomicznego uchwyty).



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 wymogi. 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



Sterowanie
bezpłatną
aplikacją



Odporne na działanie
czynników zewnętrznych



Okno, po którym
można chodzić



Dopływ
świeżego
powietrza



Nie wymaga
konserwacji



Łatwy montaż



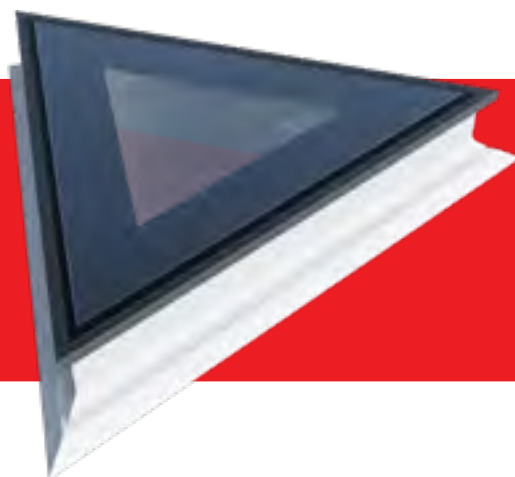
Wyposażone w detektor
deszczu - zamyka się, gdy
na sensor spadnie deszcz



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!



Okno nieotwierane 2-szybowe

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 znajduje zastosowanie w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności takich jak kuchnia czy łazienka. Bezpieczeństwo na najwyższym poziomie zapewnia hartowana szyba zewnętrzna oraz laminat międzyszybowy. PGX A1/A7 zapewnia wyjątkowe i efektowne doświetlenie, dodaje pomieszczeniu oryginalności, a przy tym zachowuje wysokie parametry termiczne.



Okno,
które sprawdzi się
w każdym
pomieszczeniu.

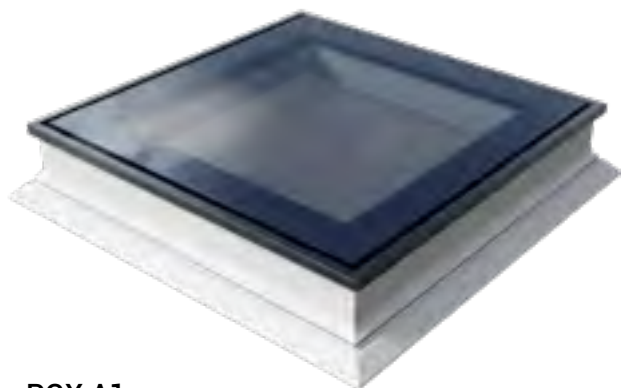




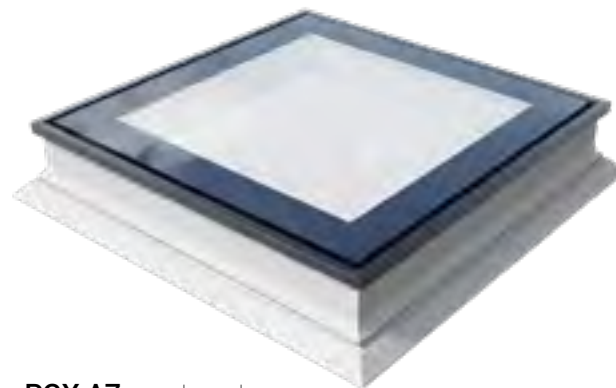
PGX A1 / PGX A7 Z SZYBĄ MLECZNĄ

2-szybowe

OKNO DO DACHU PŁASKIEGO
NIEOTWIERANE



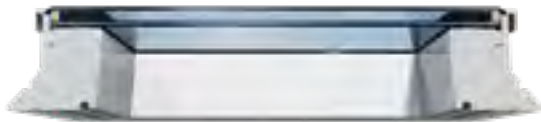
PGX A1



PGX A7 z szybą mleczną

Parametry:

Pakiet szybowy	A1 / A7
struktura pakietu	A1 6H/18/44.2T A7 6HT/18/44.2
współczynnik przenikania ciepła szyby	$U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
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	✓
niewymagające konserwacji	✓
odporne na czynniki atmosferyczne	✓
okno dostępne w rozmiarach niestandardowych	✓
współczynnik przenikalności cieplnej	$U_w = 0,99 \text{ W/m}^2\text{K}$
kąt montażu	2°-15°
przekrój okna	

Dostępne wymiary:

												
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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PGX A7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Okno nieotwierane z oświetleniem LED

2-szybowe

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

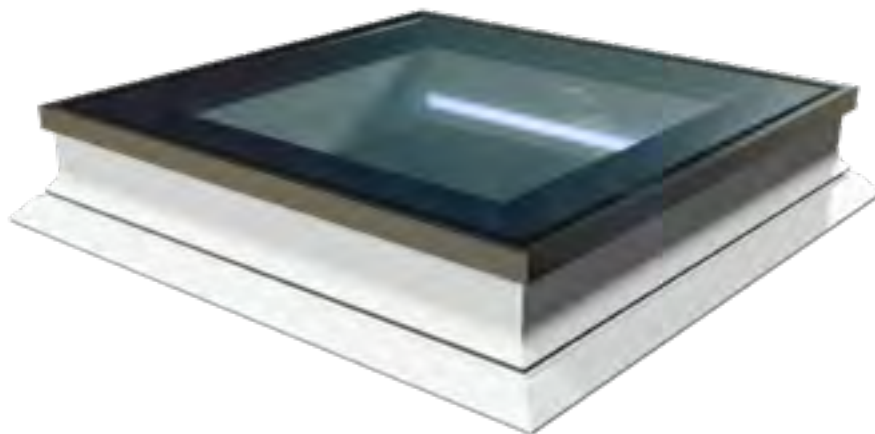


PGX A1 LED

2-szybowe



OKNO DO DACHU PŁASKIEGO
NIEOTWIERANE



Parametry:

Pakiet szybowy	A1
struktura pakietu	6H/18/44.2T
współczynnik przenikania ciepła szyby	Ug = 1,0 W/m²K
pakiet szybowy	jednokomorowy
gaz	argon
wewnętrzna szyba laminowana	✓
zewnątrzną szyba hartowana	✓
powłoka niskoemisyjna	✓
ciepła ramka międzyszybowa	✓
przekrój pakietu szybowego	

Okno - stolarka	
wielokomorowy profil PVC	✓
kolor biały	✓
wypełnione materiałem termoizolacyjnym	✓
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	

Dostępne wymiary:

												
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 LED z pilotem AP3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Okno nieotwierane z szybą mrożoną

2-szybowe

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 szyba z przejrzystej 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 przejrzystej
w mrożoną
(mleczną).

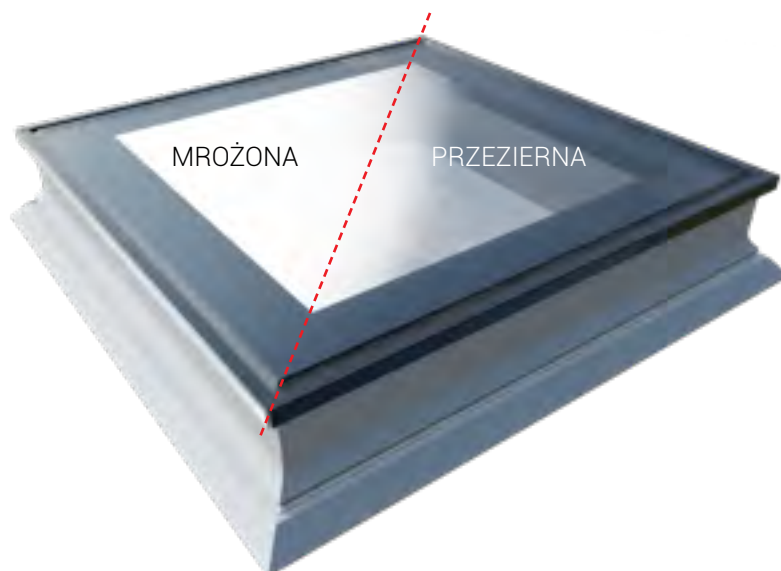
Zestaw sterujący
PILOT AP5
CENTRALA ASP1
pełniąca funkcję przełącznika



PGX A4 z szybą mrożoną 2-szybowe

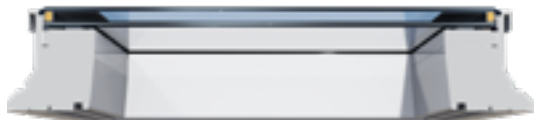


OKNO DO DACHU PŁASKIEGO
NIEOTWIERANE



Parametry:

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

Okno - stolarka	
wielokomorowy profil PVC	✓
kolor biały	✓
wypełnione materiałem termoizolacyjnym	✓
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	

Dostępne wymiary:

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)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

Inteligentne okno otwierane zdalnie

Okno PGC A1 z uchylnym skrzydłem, otwieranym na wysokość ok. 20 cm dzięki elektrycznemu siłownikowi. 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 wentrowanie 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 bezpłatnej aplikacji BleBox (smartfon) lub pilota.

Intuicyjna aplikacja
do sterowania oknem



Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play

Otwórz okno
przy pomocy pilota
i wpuść do
pomieszczenia
świeże powietrze

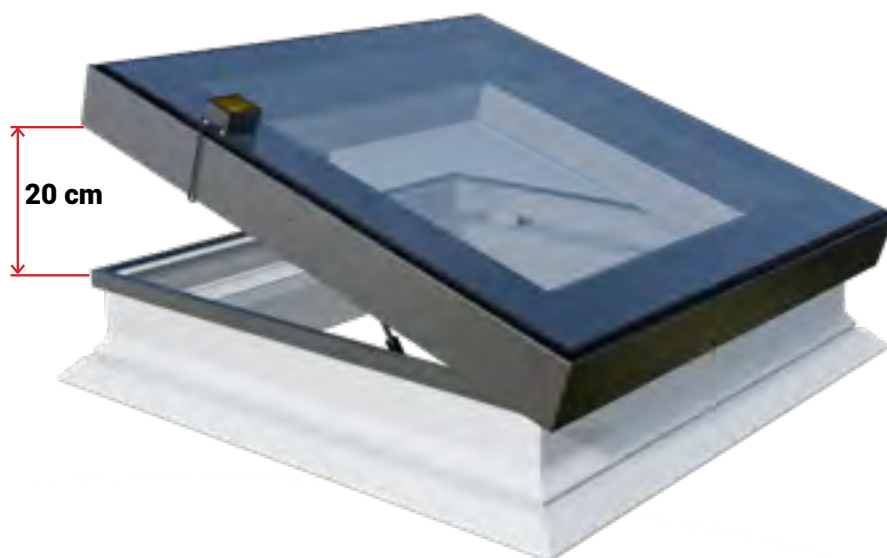
PILOT sREMOTE SR:
pilota zdalnego sterowania
w systemie BleBox



PGC IQ A1 sterowane elektrycznie

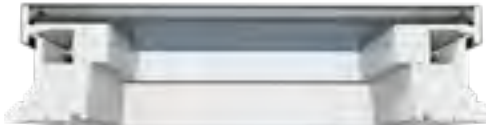
2-szybowe

OKNO DO DACHU PŁASKIEGO
OTWIERANE



Parametry:

Pakiet szybowy	A1
struktura pakietu	6H/16/44.2T
współczynnik przenikania ciepła szyby	$U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
pakiet szybowy	jednokomorowy
gaz	argon
wewnętrzna szyba laminowana	✓
zewnątrzną szyba hartowana	✓
powłoka niskoemisyjna	✓
ciepła ramka międzyszybowa	✓
przekrój pakietu szybowego	

Okno - stolarka	
wielokomorowy profil PVC	✓
kolor biały	✓
wypełnione materiałem termoizolacyjnym	✓
niewymagające konserwacji	✓
odporne na czynniki atmosferyczne	✓
okno dostępne w rozmiarach niestandardowych	-
współczynnik przenikalności cieplnej	$U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
kąt montażu	$2^\circ - 15^\circ$
przekrój okna	

Dostępne wymiary:

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 A1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓

Okno otwierane manualnie

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



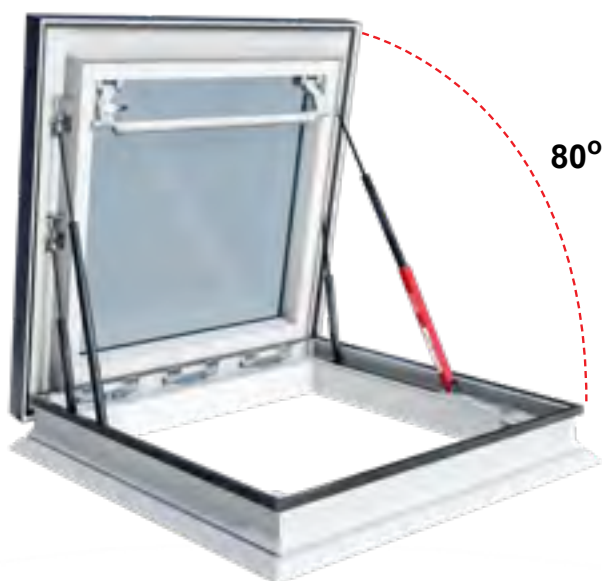
**Skrzydło
otwiera się
do 80° - umożliwia
swobodne wyjście
i dopływ świeżego
powietrza**



PGM A1 sterowane manualnie

2-szybowe

OKNO DO DACHU PŁASKIEGO
OTWIERANE



Parametry:

Pakiet szybowy	A1
struktura pakietu	6H/16/44.2T
współczynnik przenikania ciepła szyby	$U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
pakiet szybowy	jednokomorowy
gaz	argon
wewnętrzna szyba laminowana	✓
zewnątrzną szyba hartowana	✓
powłoka niskoemisyjna	✓
ciepła ramka międzyszybowa	✓
przekrój pakietu szybowego	

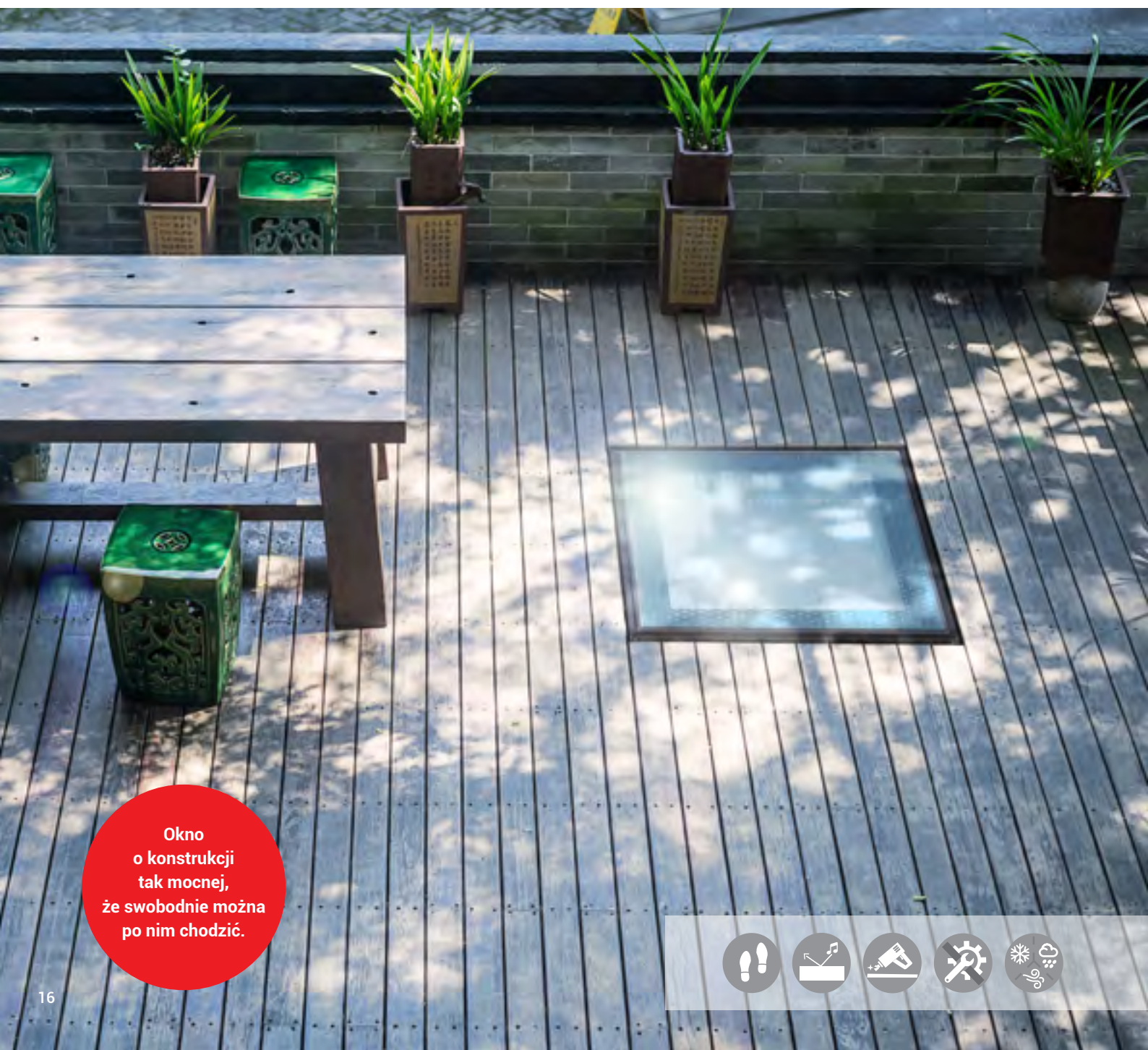
Okno - stolarka	
wielokomorowy profil PVC	✓
kolor biały	✓
wypełnione materiałem termoizolacyjnym	✓
niewymagające konserwacji	✓
odporne na czynniki atmosferyczne	✓
okno dostępne w rozmiarach niestandardowych	-
współczynnik przenikalności cieplnej	$U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
kąt montażu	2°-15°
przekrój okna	

Dostępne wymiary:

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
PGM A1	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		

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

2-szybowe



OKNO DO DACHU PŁASKIEGO
NIEOTWIERANE



Parametry:

Pakiet szybowy	A5
struktura pakietu	888.4H/16/44.2T
współczynnik przenikania ciepła szyby	$U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
pakiet szybowy	jednokomorowy
gaz	argon
wewnętrzna szyba laminowana	✓
zewnątrzna szyba hartowana	x3
powłoka niskoemisyjna	✓
ciepła ramka międzyszybowa	✓
przekrój pakietu szybowego	



Okno - stolarka

wielokomorowy profil PVC	✓
kolor biały	✓
wypełnione materiałem termoizolacyjnym	✓
niewymagające konserwacji	✓
odporne na czynniki atmosferyczne	✓
okno dostępne w rozmiarach niestandardowych	✓
współczynnik przenikalności cieplnej	$U_w = 0,99 \text{ W/m}^2\text{K}$
kąt montażu	2°-15°
przekrój okna	



Dostępne wymiary:

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 A5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

Okno 3-szybowe nieotwierane

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 3-szybowy zapewni izolację na najwyższym poziomie.



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



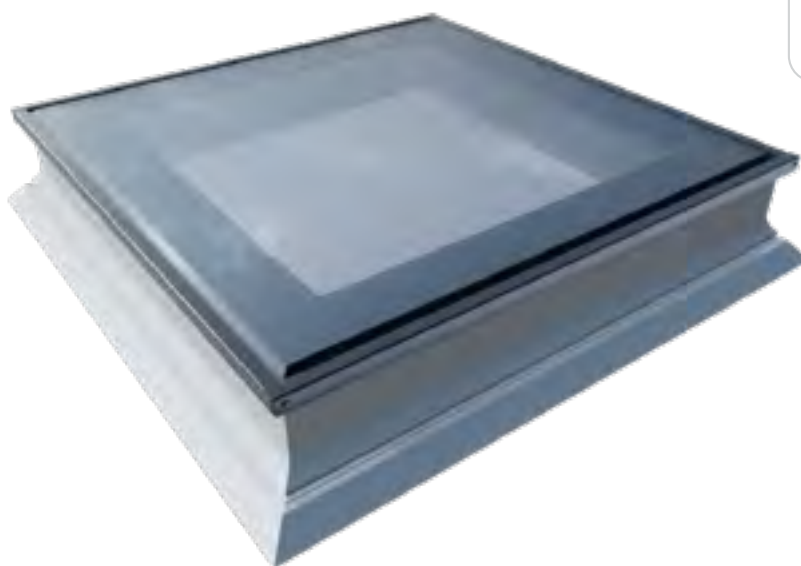
PGX B1

3-szybowe



OKNO DO DACHU PŁASKIEGO
NIEOTWIERANE

Super
energooszczędny
pakiet 3-szybowy



Parametry:

Pakiet szybowy	B1
struktura pakietu	6H/16/6TH/16/44.2TF
współczynnik przenikania ciepła szyby	Ug = 0,5 W/m²K
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	✓
niewymagające konserwacji	✓
odporne na czynniki atmosferyczne	✓
okno dostępne w rozmiarach niestandardowych	✓
współczynnik przenikalności cieplnej	Uw = 0,64 W/m²K
kąt montażu	2°-15°
przekrój okna	

Dostępne wymiary:

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 B1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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. Uchylny 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



Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play

PILOT sREMOTE SR:
pilot zdalnego sterowania
w systemie BleBox

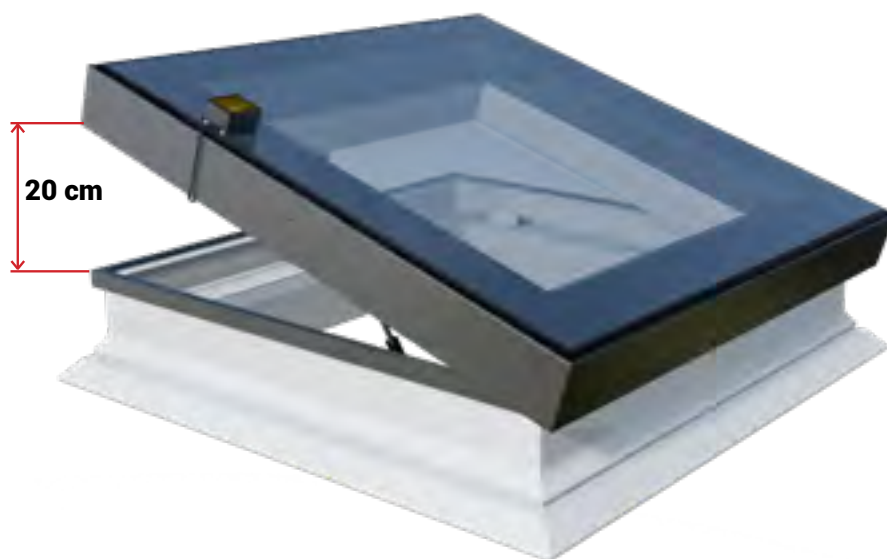


PGC IQ B1 sterowane elektrycznie 3-szybowe



OKNO DO DACHU PŁASKIEGO
OTWIERANE

Super
energooszczędny
pakiet 3-szybowy



Parametry:

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



Okno - stolarka

wielokomorowy profil PVC	✓
kolor biały	✓
wypełnione materiałem termoizolacyjnym	✓
niewymagające konserwacji	✓
odporne na czynniki atmosferyczne	✓
okno dostępne w rozmiarach niestandardowych	-
współczynnik przenikalności cieplnej	$U_w = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$
kąt montażu	2°-15°
przekrój okna	

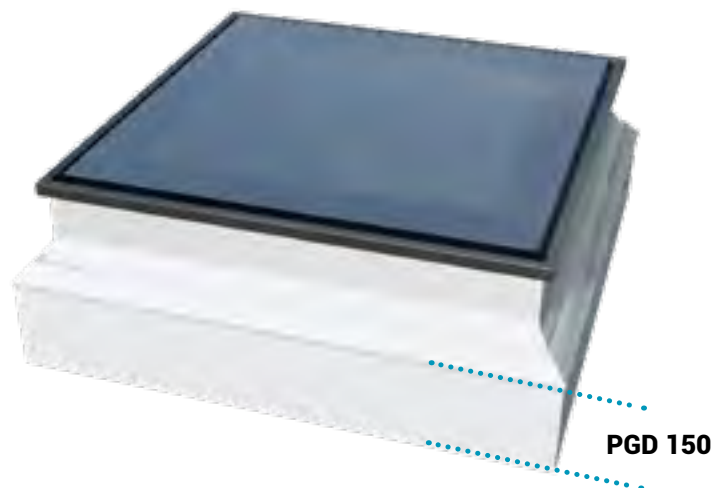


Dostępne wymiary:

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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

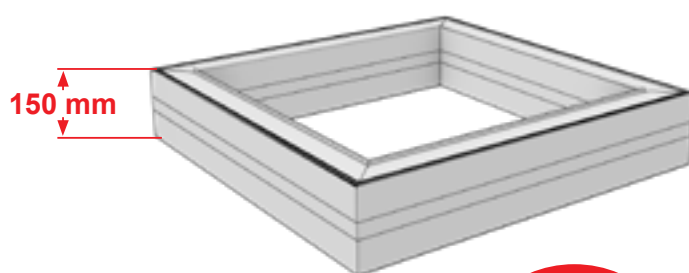
Rama dystansowa PGD

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.



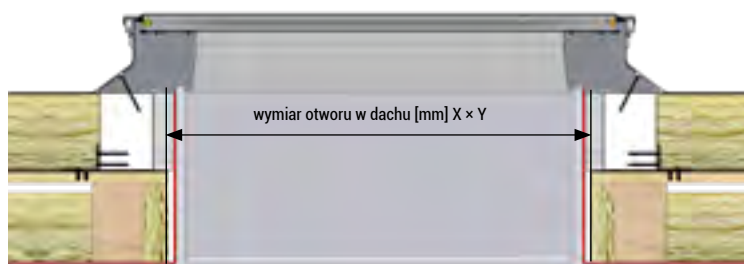
Parametry:

Okno - stolarka	
wielokomorowy profil PVC	✓
kolor biały	✓
wypełnione materiałem termoizolacyjnym	✓
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 doradcę!

PRZEKRÓJ RAMY DYSTANSOWEJ: PGD



Dostępne wymiary:

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
PGD 150 rama dystansowa 150 mm 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
współczynnik przenikania ciepła szyby	Ug = 1,0 W/m²K
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	-
niewymagające konserwacji	✓
odporne na czynniki atmosferyczne	✓
okno dostępne w rozmiarach niestandardowych	-
kąt montażu	2°-15°
przekrój okna	

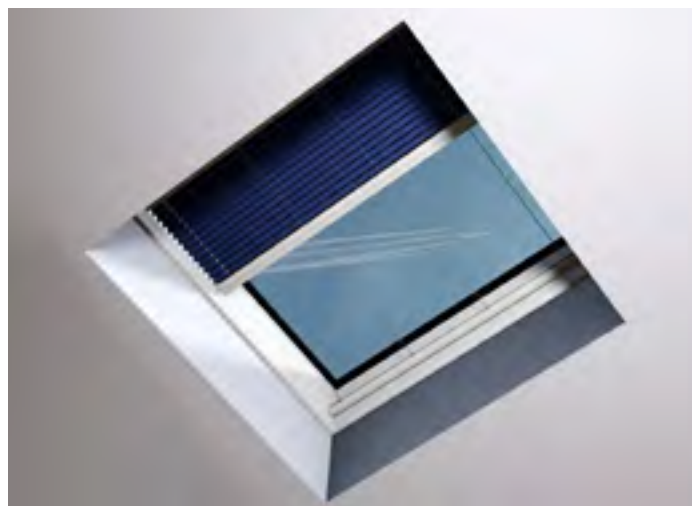
Dostępne wymiary:

Symbol rozmiaru	01P	02P	05P	06P	08P
Wymiary okna: szer. x wys. [cm]	60×60	90×60	90×90	120×90	150×100
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 precyzyjnemu 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.



BleBox

aplikacja w systemie BleBox
do samodzielnej instalacji



Pilot sRemote SR

pilot zdalnego sterowania
w systemie BleBox



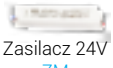
SB

ShutterBox DC SB

sterownik do zastosowania
w oknie PGX z plisą P50E



P50E - roleta sterowana zdalnie za pomocą systemu IQ

PRODUKT	STEROWANIE	CZYNNOŚĆ DO WYKONANIA
 PGC IQ  Plisa P50E	 APLIKACJA BleBox GRATIS!  PILOT sRemote GRATIS! przy zakupie okna PGC IQ	zainstaluj aplikację BleBox
 PGX  Plisa P50E	 shutterBoxDC SB  Zasilacz 24V ZM  APLIKACJA BleBox GRATIS!  PILOT sRemote	podłącz ShutterBoxDC, podłącz zasilacz ZM, zainstaluj aplikację BleBox podłącz ShutterBoxDC, podłącz zasilacz ZM, wykonaj parowanie pilota z plisą
GRATIS! - opcja dostępna bezpłatnie  - opcja dostępna za dodatkową opłatą		

P50K - roleta sterowana manualnie za pomocą korby

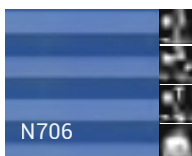
	
KORBA ADK sterowanie manualne	
Model	Długość korby
ADK 125	korba L = 125 cm
ADK 175	korba L = 175 cm
ADK 225	korba L = 225 cm

Kolory tkanin do rolet plisowanych

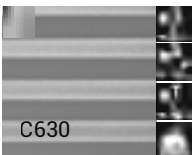
Tkaniny transparentne T (kolory N):

	16%		11%		59%		2%
	48%		51%		40%		61%
	36%		38%		1%		37%
N089	140	N011	140	N028	94	N247	95

Tkaniny zaciemniające Z (kolory N):

	15%		15%		17%		15%
	85%		85%		83%		85%
	0%		0%		0%		0%
N718	260	N729	230	N706	205	N734	260

Tkaniny zaciemniające komórkowe ZK (kolory C):

	29%		33%		95%		52%
	71%		67%		5%		42%
	0%		0%		0%		6%
C639	169	C630	166	C218	220	C642	169



Parametry tkanin transparentnych i zaciemniających



Absorpcja - procent światła **pochłoniętego** przez tkaninę



Refleksja - procent światła **odbitego** przez tkaninę



Transmisja - procent światła **przechodzącego** przez tkaninę



Gramatura materiału



Materiał podklejony metalizowaną folią - **pełne zaciemnienie**

Wymiary rolet plisowanych

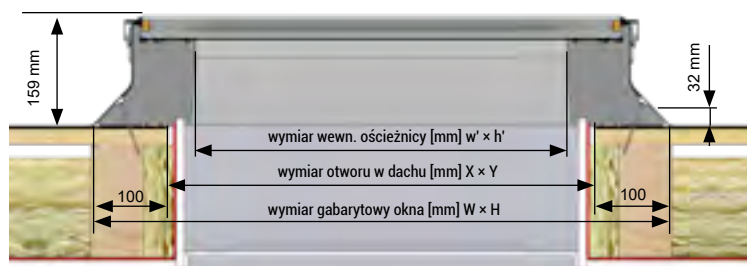
Symbol rozmiaru												
Wymiary okna: szer. x wys. [cm]	01P 60×60	02P 90×60	12P 120×60	03P 70×70	04P 80×80	05P 90×90	06P 120×90	07P 100×100	08P 150×100	09P 120×120	10P 140×140	11P 220×120
P50K T tkanina transparentna	obsługa manualna za pomocą korby (cena bez korby)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
P50K Z tkanina zaciemniająca	obsługa manualna za pomocą korby (cena bez korby)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
P50K ZK tkanina zaciemniająca komórkowa	obsługa manualna za pomocą korby (cena bez korby)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
P50E T tkanina transparentna	sterowanie zdalne za pomocą pilota (cena bez pilota)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
P50E Z tkanina zaciemniająca	sterowanie zdalne za pomocą pilota (cena bez pilota)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
P50E ZK tkanina zaciemniająca komórkowa	sterowanie zdalne za pomocą pilota (cena bez pilota)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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

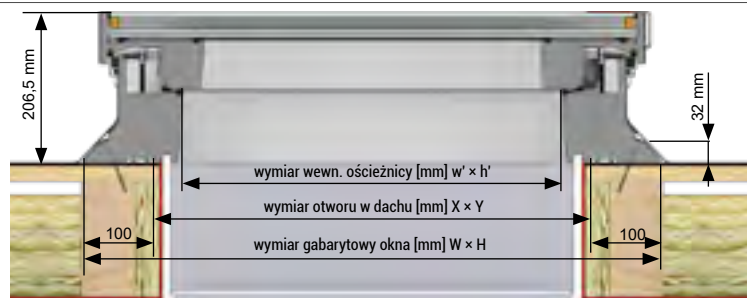


Przekroje okien do dachu płaskiego

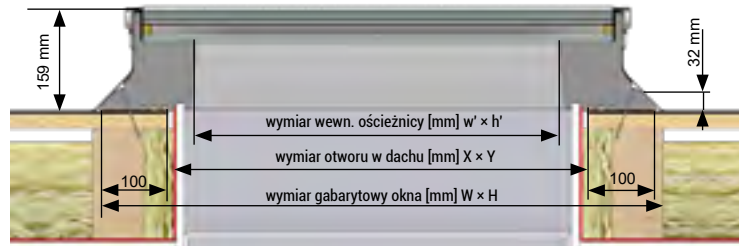
PRZĘKRÓJ OKNA:
PGX A1
PGX A1 LED
PGX A4



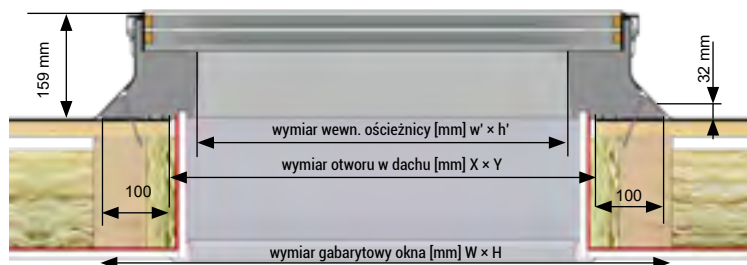
PRZĘKRÓJ OKNA:
PGC A1
PGM A1



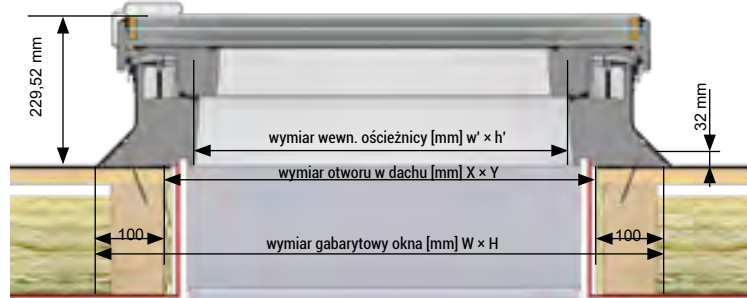
PRZĘKRÓJ OKNA:
PGX A5



PRZĘKRÓJ OKNA:
PGX B1



PRZĘKRÓJ OKNA:
PGC B1



Wielkość wymaganego otworu w dachu

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
wymiar otworu w dachu	X × Y [mm]	600×600	900×600	1200×600	700×700	800×800	900×900	1200×900	1000×1000	1500×1000	1200×1200	1400×1400	2200×1200
wymiar wewn. ościeżnicy	w' × h' [mm]	519×519	819×519	1119×519	619×619	719×719	819×819	1199×819	919×919	1419×919	1119×1119	1319×1319	2119×1119
wymiar gabarytowy okna	W × H [mm]	799×799	1099×799	1399×799	899×899	999×999	1099×1099	1399×1099	1199×1199	1699×1199	1399×1399	1599×1599	2399×1399





AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR

Wybierz mądrze!

OKPOL 2025

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

Biuro obsługi klienta:
tel. 77 404 66 77
600 321 192
698 660 072
bok@okpol.com

Serwis:
tel. 787 099 705
serwis@okpol.com

okpol@okpol.pl
www.okpol.pl

Skanuj kod QR i pobierz kontakt
do Doradcy Techniczno - Handlowego



/oknadachowe



@okna_okpol



/okpol



sklep.okpol.pl

Niniejszy katalog ma charakter jedynie informacyjny i nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego. Okpol Sp. z o.o. ma prawo wprowadzania zmian parametrów technicznych i specyfikacji produktów, oferowanych w niniejszym katalogu, bez wcześniejszego powiadomienia. Zdjęcia mają charakter poglądowy. Okpol Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy zawarte w katalogach, broszurach, folderach i ulotkach informacyjnych.