

**35** LAT

**OKPOL**<sup>®</sup>  
OKNA DACHOWE



# Okna do dachu płaskiego

Katalog obowiązuje od 1 stycznia 2026

Skanuj kod QR  
i pobierz katalog





**Wybierz mądrze.**



## Spis treści:

---

///	Komfort i jakość .....	4
///	Warto wiedzieć .....	5
<b>2-SZYBOWE OKNA DO DACHU PŁASKIEGO</b>		
///	Okno nieotwierane .....	6
///	PGX A1 / PGX A7 z szybą mleczną .....	7
///	Inteligentne okno otwierane zdalnie .....	8
///	PGC IQ A1 sterowane elektrycznie .....	9
///	Okno otwierane manualnie .....	10
///	PGM A1 sterowane manualnie .....	11
///	Okno, po którym można chodzić .....	12
///	PGX A5 WALK ON .....	13
<b>3-SZYBOWE OKNA DO DACHU PŁASKIEGO</b>		
///	Okno 3-szybowe nieotwierane .....	14
///	PGX B1 .....	15
///	Inteligentne okno 3-szybowe otwierane zdalnie .....	16
///	PGC IQ B1 sterowane elektrycznie .....	17
<b>AKCESORIA I PRODUKTY DODATKOWE</b>		
///	Rama dystansowa PGD .....	18
///	Moduł szklany DGP .....	19
///	Roleta plisowana .....	20
///	Kolory tkanin do rolet plisowanych .....	21
///	Przekroje okien .....	22
///	Notatki .....	23

# 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.

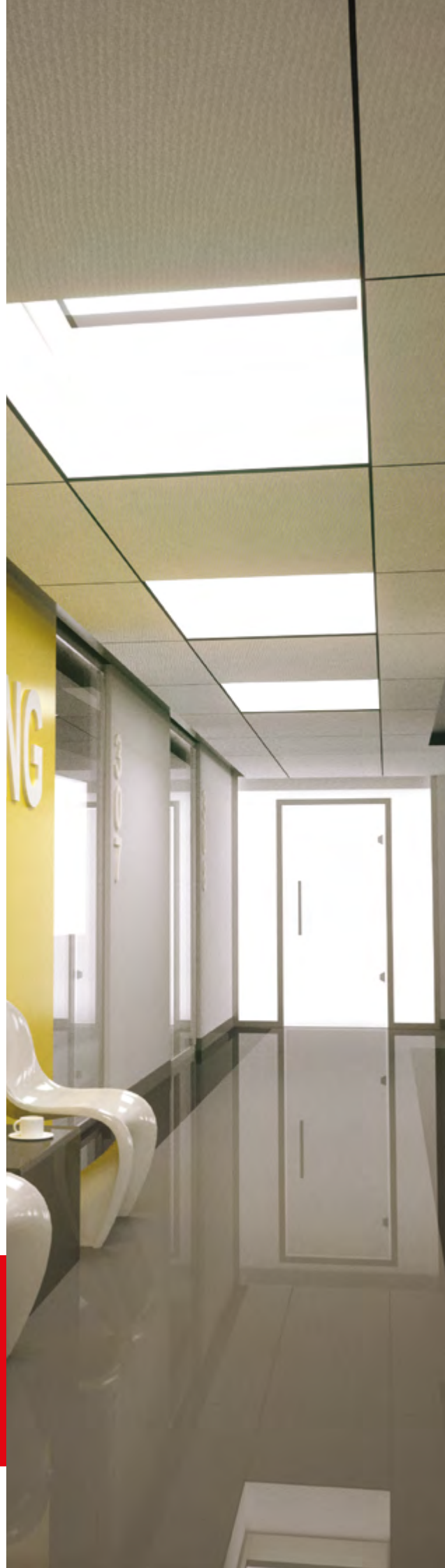
## Współczynnik przenikalności cieplnej

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  $16^\circ\text{C}$ .

## /// 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.

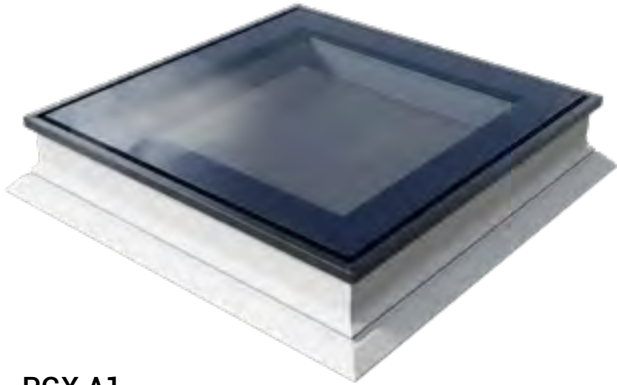


# PGX A1 / PGX A7 z SZYBĄ MLECZNĄ

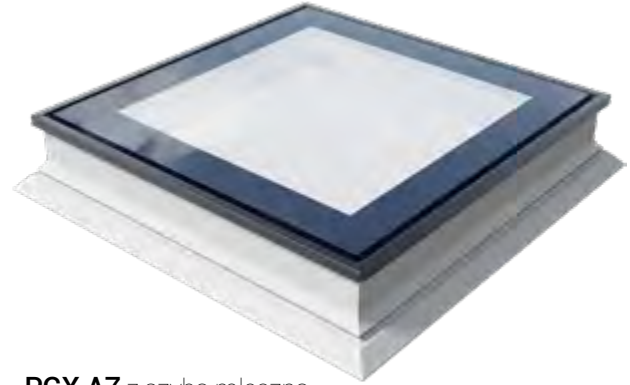
## 2-szybowe



OKNO DO DACHU PŁASKIEGO  
**NIEOTWIERANE**



PGX A1















PGX A7 z szybą mleczną

### Parametry:

Pakiet szybowy	A1 / A7
struktura pakietu	<b>A1</b> 6H/18/44.2T <b>A7</b> 6HT/18/44.2
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	✓
niewymagające konserwacji	✓
odporne na czynniki atmosferyczne	✓
okno dostępne w rozmiarach niestandardowych	✓
<b>współczynnik przenikalności cieplnej</b>	Uw = 0,99 W/m²K
<b>kąt montażu</b>	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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

# Inteligentne okno otwierane zdalnie

Okno PGCA1 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

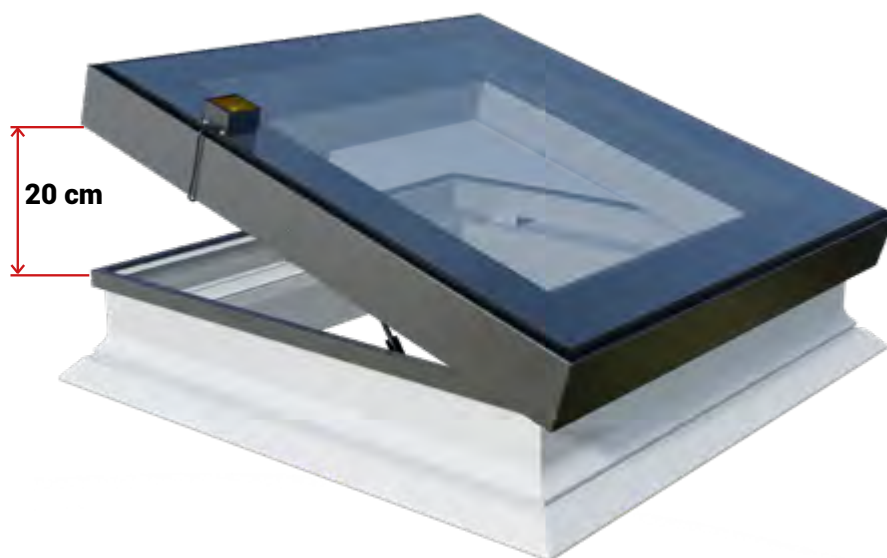
**PILOT sREMOTE SR:**  
pilota zdalnego sterowania  
w systemie BleBox



# 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	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	✓
niewymagające konserwacji	✓
odporne na czynniki atmosferyczne	✓
okno dostępne w rozmiarach niestandardowych	-
<b>współczynnik przenikalności cieplnej</b>	Uw = 1,2 W/m²K
<b>kąt montażu</b>	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
<b>PGC IQ A1</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓

# 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 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**



80°

### 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	✓
zewnątrzna szyba hartowana	✓
powłoka niskoemisyjna	✓
ciepła ramka międzyszybowa	✓
przekrój pakietu szybowego	

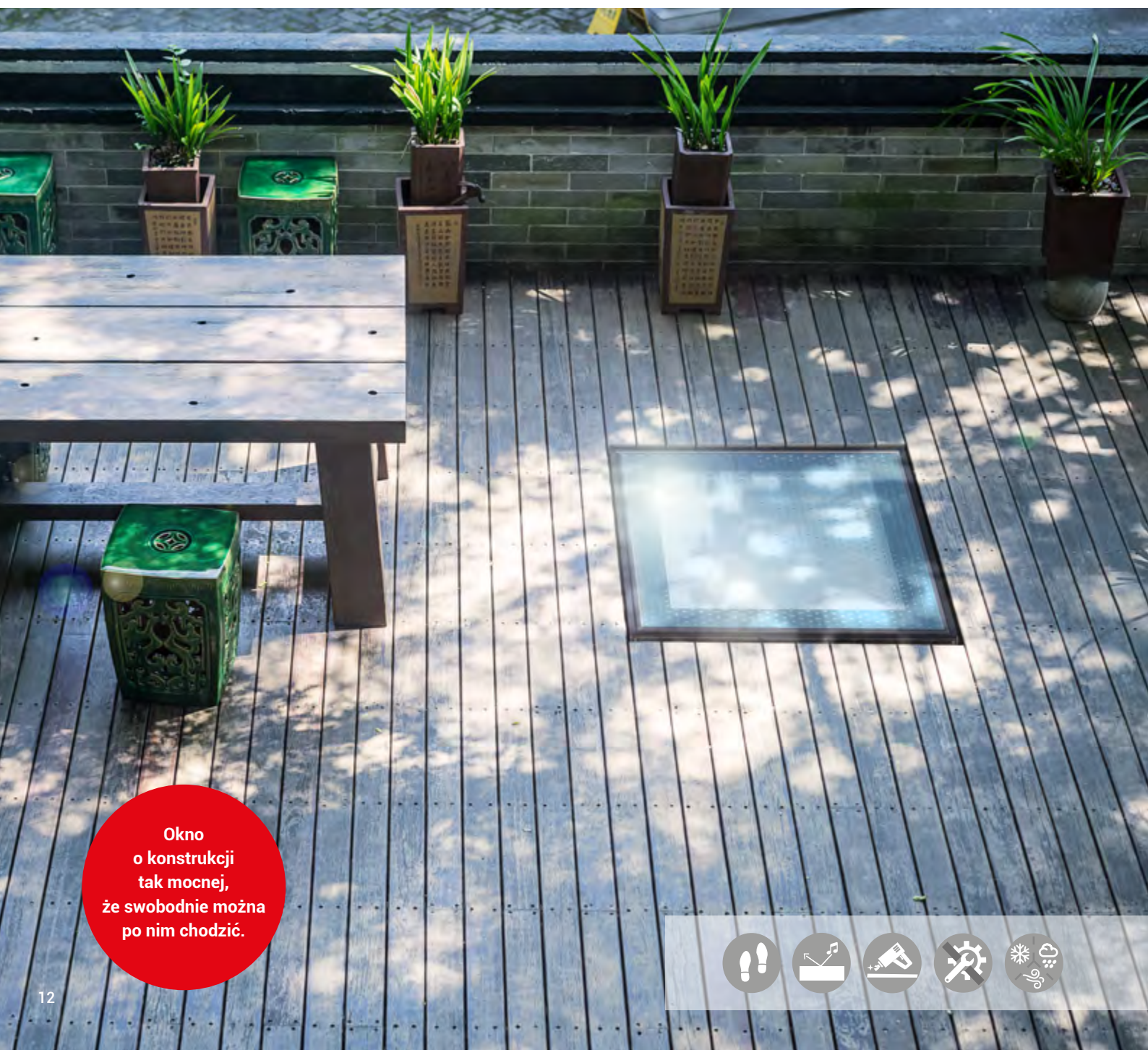
Okno - stolarka	
wielokomorowy profil PVC	✓
kolor biały	✓
wypełnione materiałem termoizolacyjnym	✓
niewymagające konserwacji	✓
odporne na czynniki atmosferyczne	✓
okno dostępne w rozmiarach niestandardowych	-
<b>współczynnik przenikalności cieplnej</b>	Uw = 1,2 W/m²K
<b>kąt montażu</b>	2°-15°
przekrój 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
<b>PGM A1</b>	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		

# 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.

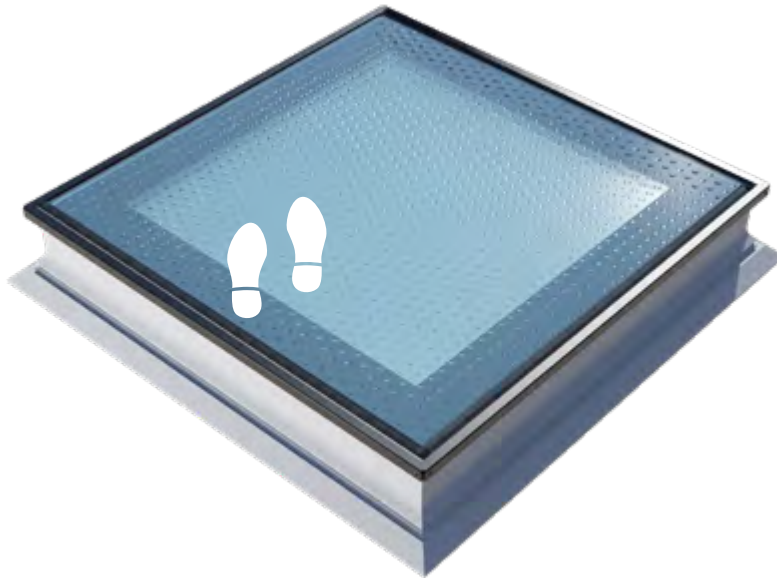


# PGX A5 WALK ON

## 2-szybowe



OKNO DO DACHU PŁASKIEGO  
**NIEOTWIERANE**



### Parametry:

Pakiet szybowy	A5
struktura pakietu	888.4H/16/44.2T
współczynnik przenikania ciepła szyby	Ug = 1,0 W/m²K
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	✓
<b>współczynnik przenikalności cieplnej</b>	Uw = 0,99 W/m²K
<b>kąt montażu</b>	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.



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



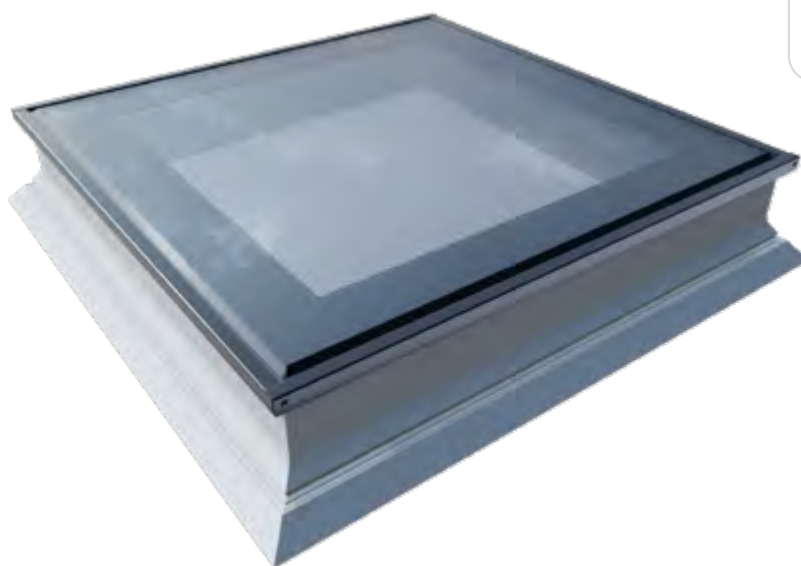
# PGX B1

## 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	✓
<b>współczynnik przenikalności cieplnej</b>	Uw = 0,64 W/m²K
<b>kąt montażu</b>	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. 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



Download on the  
App Store

GET IT ON  
Google Play

**PILOT sREMOTE SR:**  
pilot zdalnego sterowania  
w systemie BleBox

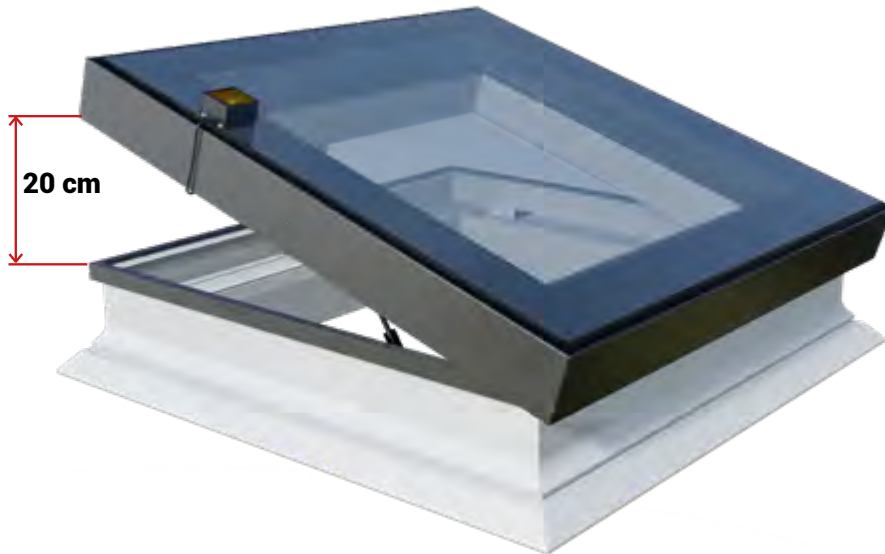





OKNO DO DACHU PŁASKIEGO  
**OTWIERANE**

**Super**  
energooszczędny  
pakiet 3-szybowy

# PGC IQ B1 sterowane elektrycznie 3-szybowe



## 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	✓
zewnątrzna szyba hartowana	✓
powłoka niskoemisyjna	x2
ciepła ramka międzyszybowa	x2
przekrój pakietu szybowego	

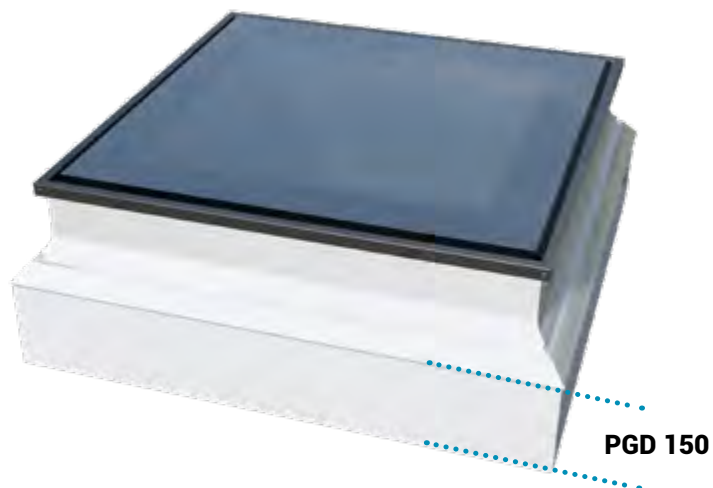
Okno - stolarka	
wielokomorowy profil PVC	✓
kolor biały	✓
wypełnione materiałem termoizolacyjnym	✓
niewymagające konserwacji	✓
odporne na czynniki atmosferyczne	✓
okno dostępne w rozmiarach niestandardowych	-
<b>współczynnik przenikalności cieplnej</b>	$U_w = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$
<b>kąt montażu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

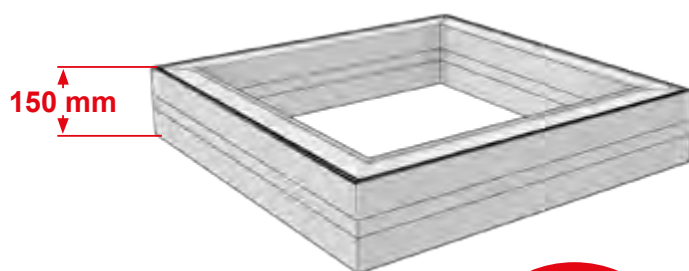
# Rama dystansowa PGD

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.



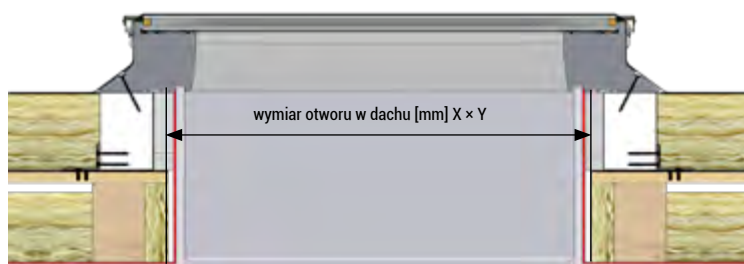
## Parametry:

Okno - stolarka	
wielokomorowy profil PVC	✓
kolor biały	✓
wypełnione materiałem termoizolacyjnym	✓
niewymagające konserwacji	✓
odporne na czynniki atmosferyczne	✓
rama dostępna w rozmiarach niestandardowych	✓
<b>kąt montażu</b>	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/m <sup>2</sup> K
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	-
niewymagające konserwacji	✓
odporne na czynniki atmosferyczne	✓
okno dostępne w rozmiarach niestandardowych	-
<b>kąt montażu</b>	2°-15°
przekrój okna	

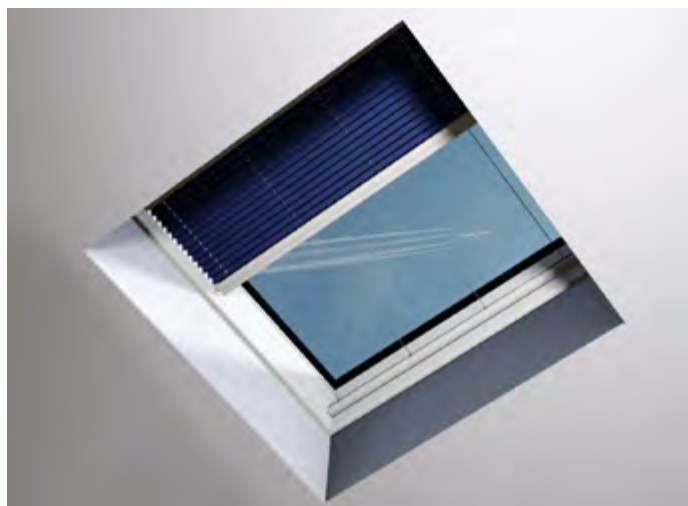
## Dostępne wymiary:

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 korbki.



 <b>BleBox</b> <small>aplikacja w systemie BleBox do samodzielnej instalacji</small> 	 <b>Pilot sRemote SR</b> <small>pilot zdalnego sterowania w systemie BleBox</small> 	 <b>ShutterBox DC SB</b> <small>sterownik do zastosowania w oknie PGX z plisą P50E</small> 
---	--	---

## P50E - roleta sterowana zdalnie za pomocą systemu IQ

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

## P50K - roleta sterowana manualnie za pomocą korbki

**Korba ADK**



**KORBA ADK**  
sterowanie manualne

Model	Długość korbki
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**

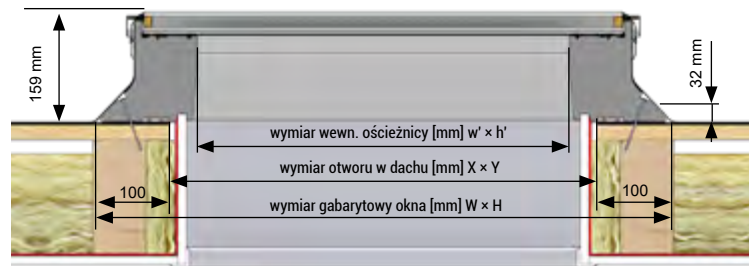
## Wymiary rolet plisowanych

Symbol rozmiaru	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
<b>P50K T</b> tkanina transparentna	obsługa manualna za pomocą korby (cena bez korby)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>P50K Z</b> tkanina zaciemniająca	obsługa manualna za pomocą korby (cena bez korby)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>P50K ZK</b> tkanina zaciemniająca komórkowa	obsługa manualna za pomocą korby (cena bez korby)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>P50E T</b> tkanina transparentna	sterowanie zdalne za pomocą pilota (cena bez pilota)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>P50E Z</b> tkanina zaciemniająca	sterowanie zdalne za pomocą pilota (cena bez pilota)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>P50E ZK</b> tkanina zaciemniająca komórkowa	sterowanie zdalne za pomocą pilota (cena bez pilota)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

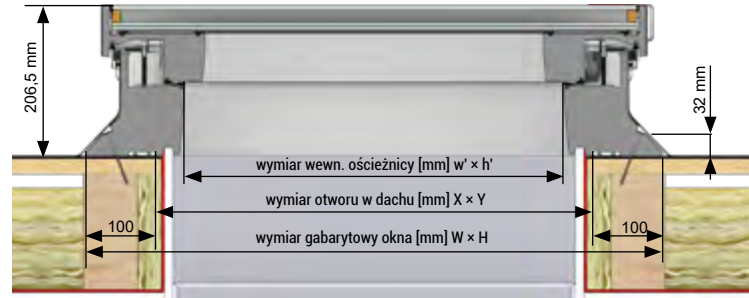
Uwaga! Do kosztu rolety należy doliczyć cenę wybranego sterowania (str. 24). Oferta nie dotyczy okna PGM.

# Przekroje okien do dachu płaskiego

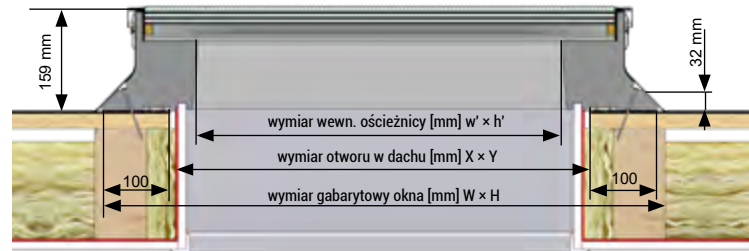
**PRZEKRÓJ OKNA:**  
**PGX A1**  
**PGX A1 LED**  
**PGX A4**



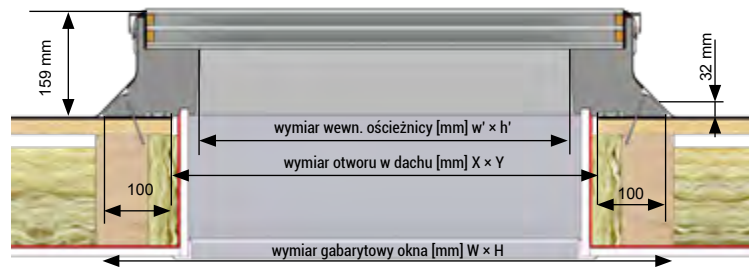
**PRZEKRÓJ OKNA:**  
**PGC A1**  
**PGM A1**



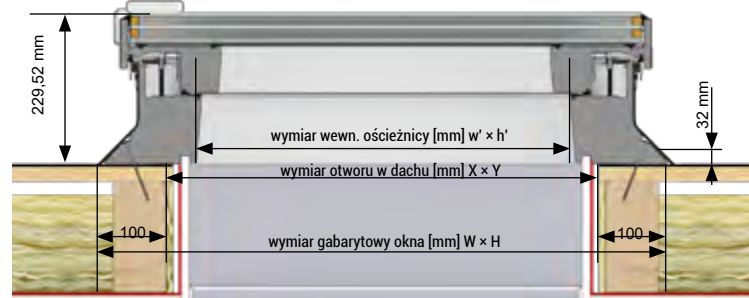
**PRZEKRÓJ OKNA:**  
**PGX A5**



**PRZEKRÓJ OKNA:**  
**PGX B1**



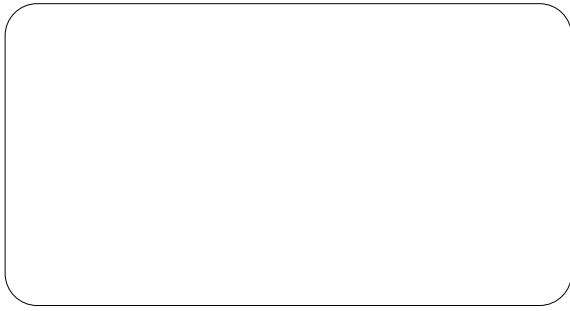
**PRZEKRÓJ OKNA:**  
**PGC B1**



## Wielkość wymaganego otworu w dachu

Symbol rozmiaru		01P	02P	12P	03P	04P	05P	06P	07P	08P	09P	10P	11P
Wymiary okna: szer. × 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 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



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.