



OKNA DO DACHU PŁASKIEGO

Katalog produktów obowiązuje od 01.09.2020



Spis treści:

Wstęp

Stawiamy na jakość 4

Po co montować okna na płaskim dachu? 5

IGX F1 RESET 6-7

Okna do dachu płaskiego:

PGX B6 Spherline 8-9

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

PGX B1 trzyszybowe 22-23

Akcesoria

Rolety plisowane 24-25

Rama dystansowa PGD 26

Przekroje okien 27

Od ponad 29 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.



Otwórz z nami nowe
perspektywy





Stawiamy na **jakość**

Płaskie dachy to niewątpliwym trend w nowoczesnym budownictwie. Bardzo istotnym elementem estetyki i funkcjonalności takiego rozwiązania są odpowiednio dobrane okna. Ich kluczowym zadaniem jest doprowadzenie do pomieszczenia jak największej ilości światła.



Z czego wykonane są okna do płaskich dachów?

Okna do dachów płaskich marki OKPOL posiadają wysokie walory izolacyjne, są wygodne w obsłudze i w utrzymaniu czystości, a także wykazują dużą odporność na działanie niekorzystnych warunków atmosferycznych. Materiał PVC, z którego zostały wykonane, sprawia, że są niezwykle praktyczne - nie wymagają konserwacji. Dzięki dodatkowemu wypełnieniu pianką poliuretanową zapewniają komfort i ciepło na poddaszu.

Jakie są rozmiary okien do płaskich dachów?

Okna do dachów płaskich (w zależności od modelu) wykonujemy w 12 rozmiarach standardowych, a także w rozmiarach i kształtach niestandardowych.

Rodzaje okien do płaskich dachów

Do Państwa wyboru zostawiamy okna nieotwierane, uchylne, wyposażone w taśmę LED, a także okna, po których można swobodnie chodzić. Dużym zainteresowaniem cieszy się pierwsze na świecie okno do dachu płaskiego z zespoloną szybą sferyczną - Spherline.

Jaki jest wymagany kąt nachylenia dachu dla prawidłowego montażu?

Okna można montować na dachach o nachyleniu już od 0° do 15°. Kąt montażu zależy jednak od modelu okna. W przypadku Spherline montaż może odbyć się na dachu całkowicie płaskim (0°), ponieważ kopuła ułatwi odprowadzenie wody. W przypadku modeli bez uwypuklonej szyby zaleca się montaż na dachach o nachyleniu od 2°. Należy mieć na uwadze, że woda opadająca może gromadzić się na szybie w każdym wypadku, co nie stanowi wady produktu. Im większy kąt nachylenia dachu, tym mniejsze prawdopodobieństwo wystąpienia tego zjawiska.

Ikony określające cechy okien



Wygłuszenie na poziomie 35dB



Sterowanie pilotem



Odporne na działanie czynników zewnętrznych



Łatwy montaż



Okno, po którym można chodzić



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



Dopływ świeżego powietrza



Nie wymaga konserwacji



Szyba uwypuklona, ułatwia odpływ wody

Parametr Urc - współczynnik przenikalności cieplnej okien w tym katalogu podano dla rozmiarów referencyjnych 1,23 (±25%)m x 1,48 (-25%)m, wg norm PL EN 1873 oraz norm EN ISO 10077-1 / EN ISO 10077-2



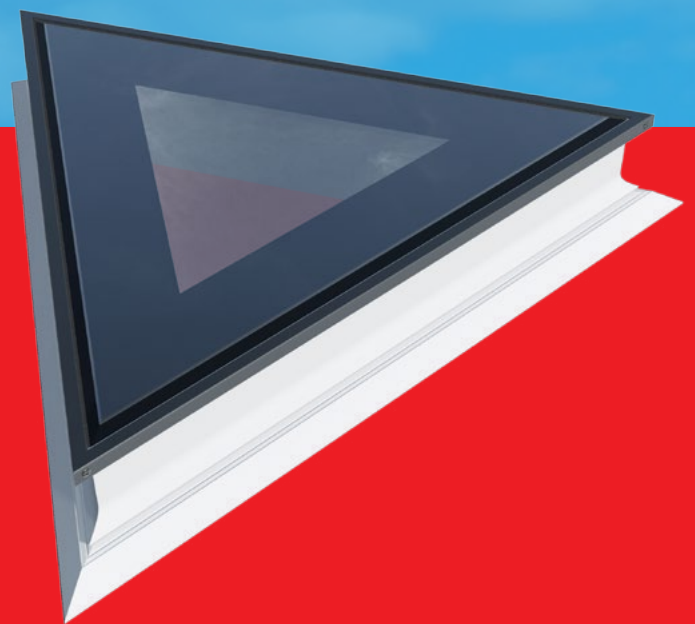
Po co montować okna w płaskim dachu?

- ✓ 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 nawet pomieszczenia kuchenne
- ✓ wspomagają zmniejszenie wilgotności w domu
- ✓ stanowią niezaprzeczalny walor estetyczny i designerski
- ✓ umożliwiają odprowadzenie pary wodnej w łazienkach
- ✓ budzą energetycznym blaskiem w sypialni
- ✓ wprawiają w dobre samopoczucie dzięki promieniom słonecznym
- ✓ działają wspomagająco w profilaktyce zdrowego wzroku w pokojach dziecięcych



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!



10lat
gwarancji
na okna

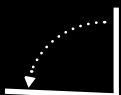
10lat
gwarancji
na szyby



15 min
NAJSZYBSZY
MONTAŻ
(IGX + RESET)



DO
WIĘKSZOŚCI
POKRYĆ
DACHOWYCH



5°-90°
KĄT
MONTAŻU
(IGX + RESET)



KOMBI
GRATIS!



NAJWYŻSZĄ
ODPORNOŚĆ

Kołnierz odporny jest na:
- naciąganie,
- uszkodzenia mechaniczne,
- czynniki atmosferyczne
(w tym promieniowanie UV i gradobicie).



Okno zintegrowane z kołnierzem EPDM RESET

Kołnierz z EPDM RESET to zupełna nowość na rynku stolarki okiennej. Jest odporny na naciąganie, uszkodzenia mechaniczne, czynniki atmosferyczne. Może być stosowany do większości pokryć dachowych. Trwający około 15 minut montaż okna IGX F1 RESET przyspiesza pracę dekarza.

Kąt montażu to zakres od 5 do 90 stopni.

40% więcej przeszklenia niż standardowe okno dachowe.

Nasze superenergooszczędne okno osiągnęło współczynnik przenikania ciepła $U_w = 0,79 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Zastosowany materiał, redukuje hałas wywołany uderzeniami kropli deszczu lub gradu.

Produkty z linii RESET odporne są na działanie promieni UV.

Okno IGX w innowacyjnej technologii RESET, zapewnia znakomite wzornictwo, funkcjonalność i bezpieczeństwo.

Bezpieczny pakiet szybowy klasy P2A, posiada zewnętrzną szybę hartowaną i wewnętrzną laminowaną. Współczynnik przenikania ciepła pakietu wynosi: $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$.



Okno IGX F1 z kołnierzem EPDM RESET to zestaw, w skład którego wchodzi:

- czteroszybowe okno dachowe IGX F1,
- uszczelniający kołnierz gumowy RESET,
- kołnierz paroprzepuszczalny AKP.

Elementy są zintegrowane, co znacznie przyspiesza montaż. Jest on szybszy także dzięki narożnikom zamontowanym fabrycznie w oknie.



ZOBACZ FILMY
Z TESTÓW I MONTAŻU



MONTAŻ NA DACHACH O KĄCIE

5°-90°*

IGX F1 + RESET



WSPÓŁCZYNNIK
PRZENIKANIA CIEPŁA
U_w = 0,79
W/m²K

kolor - RAL 7022

PARAMETRY

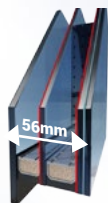
Pakiet szybowy

współczynnik przenikania ciepła szyby	U_g = 0,5 W/m²K
pakiet szybowy	dwukomorowy
gaz	argon
wewnętrzna szyba laminowana P2A	✓
zewnątrzną szyba hartowana	✓
powłoka niskoemisyjna	✓
ciepła ramka międzyszybowa	x2

Stolarka

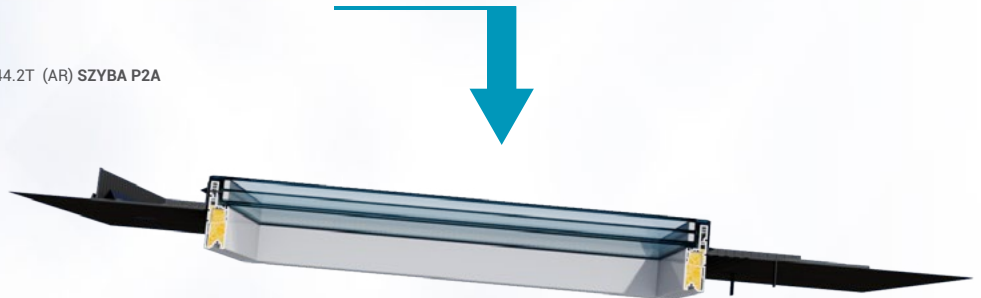
wielokomorowe PVC	✓
biały profil	✓
wypełnienie pianką poliuretanową	✓
niewymagające konserwacji	✓
odporne na czynniki atmosferyczne	✓
kąt montażu	5-90° / 15-90°*

PRZEKRÓJ SZYBY:



F1
6H/18/4TH/20/44.2T (AR) SZYBA P2A

PRZEKRÓJ OKNA:



WYMIARY I CENY

symbol rozmiaru	01P
wymiary okna: szer. x wys. [cm]	78x98
IGX F1 RESET	1900,00
	2337,00
terminy dostawy 2-3 robocze	cena netto
	cena brutto 23% VAT



Okno z szybą sferyczną

PGX B6 Spherline wyposażone jest w wypukłą sferyczną szybę. Kopuła, którą formuje szyba, ułatwia odprowadzenie wody, śniegu i zanieczyszczeń z powierzchni szyby. Dzięki temu przez okno wpada więcej światła, niż w przypadku typowych okien do dachów płaskich. Zespólna szyba w oknie Spherline jest formowana na kształt skorupy żółwia, co sprawia, że w każdej płaszczyźnie wygięta jest w ten sam sposób. Pod tym względem to jedyne tego typu okno na świecie. Zarówno na dachu, jak i od strony wewnętrznej (w pomieszczeniu), prezentuje się niesamowicie!

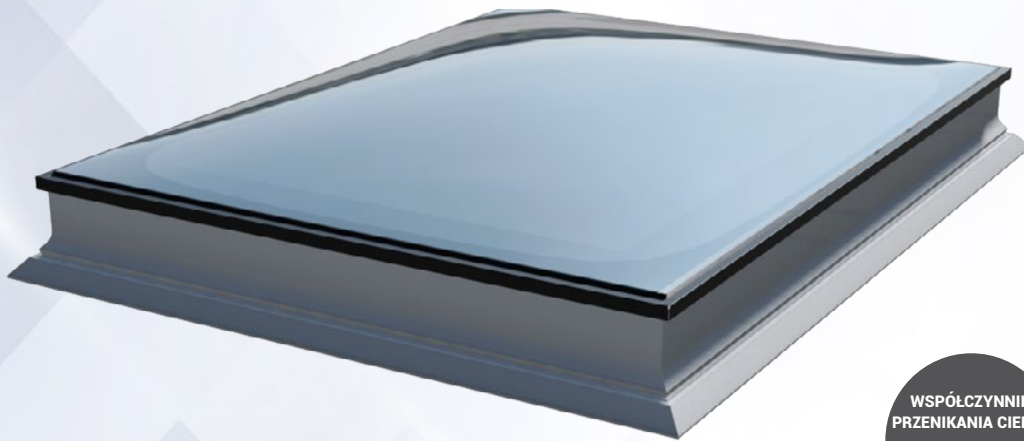


Dla potrzebujących
mocniejszego
doświetlenia!



SpherLine

PGX B6 SPHERLINE



WSPÓŁCZYNNIK
PRZENIKANIA CIEPŁA
U_{rc} = 1,1
W/m²K

PARAMETRY

Pakiet szybowy

współczynnik przenikania ciepła szyby	U_g = 1,0 W/m²K
pakiet szybowy	dwukomorowy
gaz	argon
wewnętrzna szyba laminowana	✓
zewnątrzna szyba hartowana zaokrąglona	✓
powłoka niskoemisyjna	✓
ciepła ramka międzyszybowa	x2

Stolarka

wielokomorowe PVC	✓
biały profil	✓
wypełnienie pianką poliuretanową	✓
niewymagające konserwacji	✓
odporne na czynniki atmosferyczne	✓
kąt montażu	0-15°

PRZEKRÓJ SZYBY:



B6
6H/16/6H/16/44.2T (AR)

PRZEKRÓJ OKNA:



WYMIARY I CENY

symbol rozmiaru	01P	02P	12P	03P	04P	05P	06P	07P	08P	09P	10P	11P
wymiary okna: szer. x wys. [cm]	60×60	60×90	60×120	70×70	80×80	90×90	90×120	100×100	100×150	120×120	140×140	120×220
PGX B6	2350,00	2750,00					4002,00	3920,00				
	2890,50	3382,50					4922,46	4821,60				
terminy dostawy [dni robocze]	10 dni											
												cena netto cena brutto 23% VAT



Okno nieotwierane

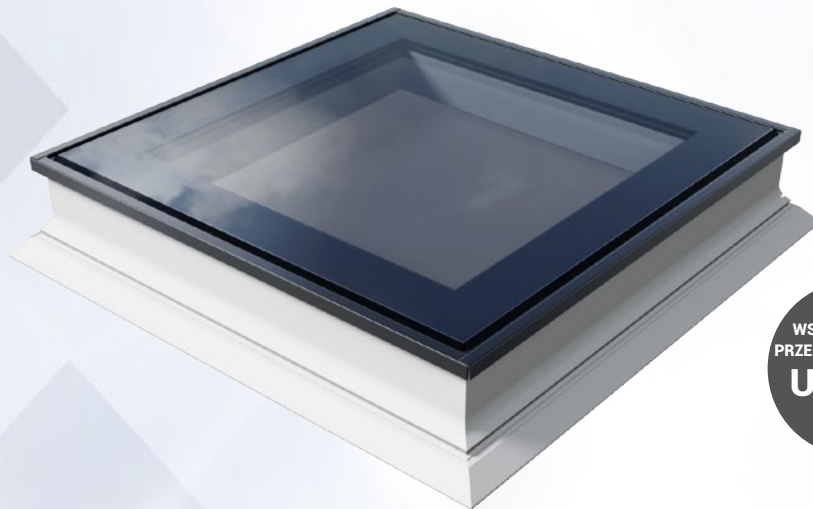
PGX A1 to niezwykle designerskie rozwiązanie zarówno dla nowo powstałych domów z płaskim dachem, jak i przy renowacji domów z lat 70-tych. Wykonane jest z tworzywa PVC, dzięki czemu jest niezwykle odporne na oddziaływanie czynników atmosferycznych, a przy tym nie potrzebuje dodatkowej konserwacji. Okno znajduje 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



WSPÓLCZYNNIK
PRZENIKANIA CIEPŁA
U_{rc} = 1,1
W/m²K

PARAMETRY

Pakiet szybowy

współczynnik przenikania ciepła szyby	U_g = 1,0 W/m²K
pakiet szybowy	jednokomorowy
gaz	argon
wewnętrzna szyba laminowana	✓
zewnątrzną szyba hartowana	✓
powłoka niskoemisyjna	✓
ciepła ramka międzyszybowa	✓

Stolarka

wielokomorowe PVC	✓
biały profil	✓
wypełnienie pianką poliuretanową	✓
niewymagające konserwacji	✓
odporne na czynniki atmosferyczne	✓
dostępne w rozmiarach niestandardowych	✓
kąt montażu	2-15°

PRZEKRÓJ SZYBY:



A1
6H/18/44.2T (AR)

PRZEKRÓJ OKNA:



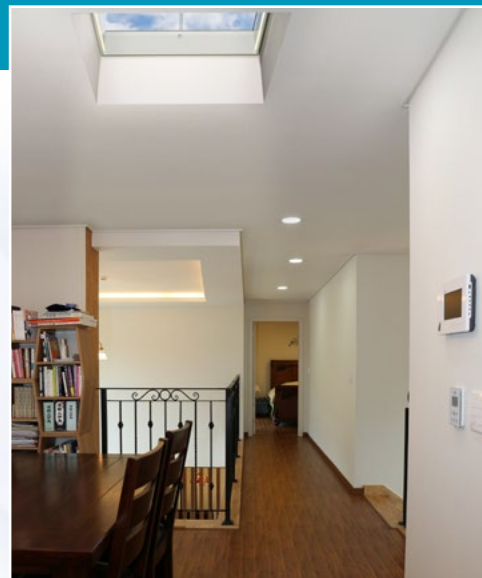
WYMIARY I CENY

symbol rozmiaru	01P	02P	12P	03P	04P	05P	06P	07P	08P	09P	10P	11P
wymiary okna: szer. × wys. [cm]	60×60	60×90	60×120	70×70	80×80	90×90	90×120	100×100	100×150	120×120	140×140	120×220
PGX A1	1996,00	2238,00	2759,00	2340,00	2479,00	2759,00	3237,00	3129,00	3941,00	3875,00	4628,00	5499,00
	2455,08	2752,74	3393,57	2878,20	3049,17	3393,57	3981,51	3848,67	4847,43	4766,25	5692,44	6763,77
terminy dostawy [dni robocze]	10 dni	15 dni										
												cena netto cena brutto 23% VAT



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 (kąąt rozproszenia światła wynosi 120 stopni). Kolory diod można wybierać spośród gamy milionów barw, będących kombinacją 3 kolorów RGB. 7 podstawowych odcieni dostępnego jest na pilocie.

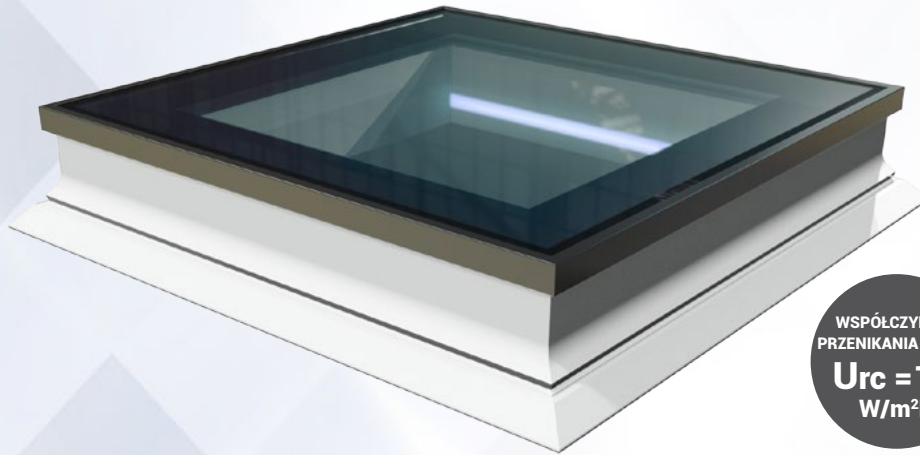


Ciesz się światłem dziennym, a gdy na zewnątrz zrobi się ciemno włącz subtelne oświetlenie LED.

PILOT AP3



PGX A1 LED



WSPÓLCZYNNIK
PRZENIKANIA CIEPŁA
U_{rc} = 1,1
W/m²K

PARAMETRY

Pakiet szybowy

współczynnik przenikania ciepła szyby	U_g = 1,0 W/m²K
pakiet szybowy	jednokomorowy
gaz	argon
wewnętrzna szyba laminowana	✓
zewnątrzna szyba hartowana	✓
powłoka niskoemisyjna	✓
ciepła ramka międzyszybowa	✓

Stolarka

wielokomorowe PVC	✓
biały profil	✓
wypełnienie pianką poliuretanową	✓
niewymagające konserwacji	✓
odporne na czynniki atmosferyczne	✓
dostępne w rozmiarach niestandardowych	✓
kąt montażu	2-15°

PRZEKRÓJ SZYBY:



A1
6H/18/44.2T (AR)

PRZEKRÓJ OKNA:



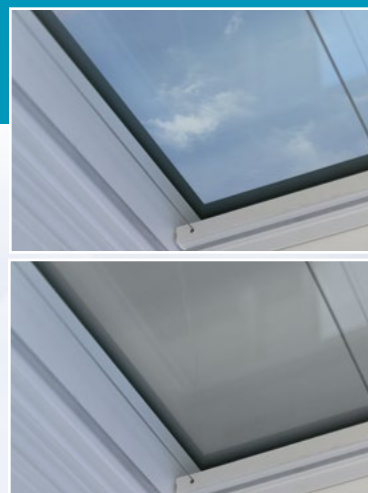
WYMIARY I CENY

symbol rozmiaru	01P	02P	12P	03P	04P	05P	06P	07P	08P	09P	10P	11P
wymiary okna: szer. × wys. [cm]	60×60	60×90	60×120	70×70	80×80	90×90	90×120	100×100	100×150	120×120	140×140	120×220
PGX A1 z pilotem AP3	2896,00	3138,00	3659,00	3240,00	3379,00	3659,00	4137,00	4029,00	4841,00	4775,00	5528,00	6499,00
	3562,08	3859,74	4500,57	3985,20	4156,17	4500,57	5088,51	4955,67	5954,43	5873,25	6799,44	7993,77
terminy dostawy [dni robocze]	20 dni											
												cena netto cena brutto 23% VAT



Okno z szybą mrożoną

PGX A4 to prawdziwy unikat! Okno, które oprócz właściwości doświetlających i walorów designerskich, cieszy się dodatkowym, nietuzinkowym atutem - szybą mrożoną! Po naciśnięciu przycisku na pilocie - jak za dotknięciem magicznej różdżki - szyba z matowej staje się przezierna. 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.

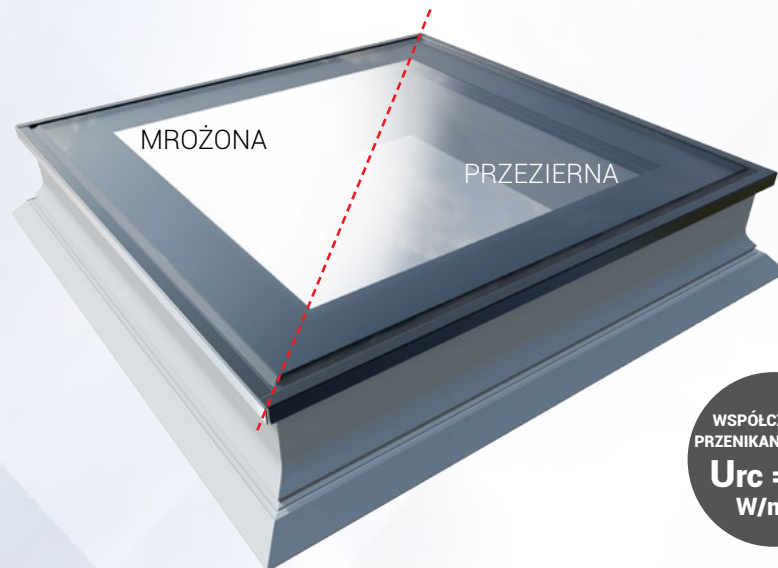


Szyba, która za dotknięciem jednego przycisku na pilocie zamienia się z przezierną w mrożoną (mleczną).

Zestaw sterujący
PILOT AP5
CENTRALA ASP1
pełniąca funkcję wyłącznika



PGX A4 Z SZYBĄ MROŻONĄ



WSPÓLCZYNNIK
PRZENIKANIA CIEPŁA
U_{rc} = 1,1
W/m²K

PARAMETRY

Pakiet szybowy

współczynnik przenikania ciepła szyby	U_g = 1,0 W/m²K
pakiet szybowy	jednokomorowy
gaz	argon
wewnętrzna szyba laminowana	✓
zewnątrzna szyba hartowana	✓
powłoka niskoemisyjna	✓
ciepła ramka międzyszybowa	✓

Stolarka

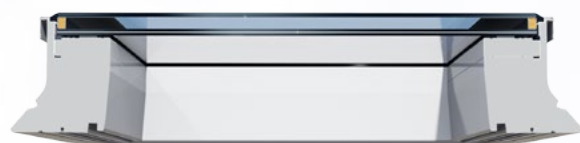
wielokomorowe PVC	✓
biały profil	✓
wypełnienie pianką poliuretanową	✓
niewymagające konserwacji	✓
odporne na czynniki atmosferyczne	✓
dostępne w rozmiarach niestandardowych	✓
kąt montażu	2-15°

PRZEKRÓJ SZYBY:



A4
6TH/16/44.4 [2xTVG + folia Smart Glass] (AR)

PRZEKRÓJ OKNA:



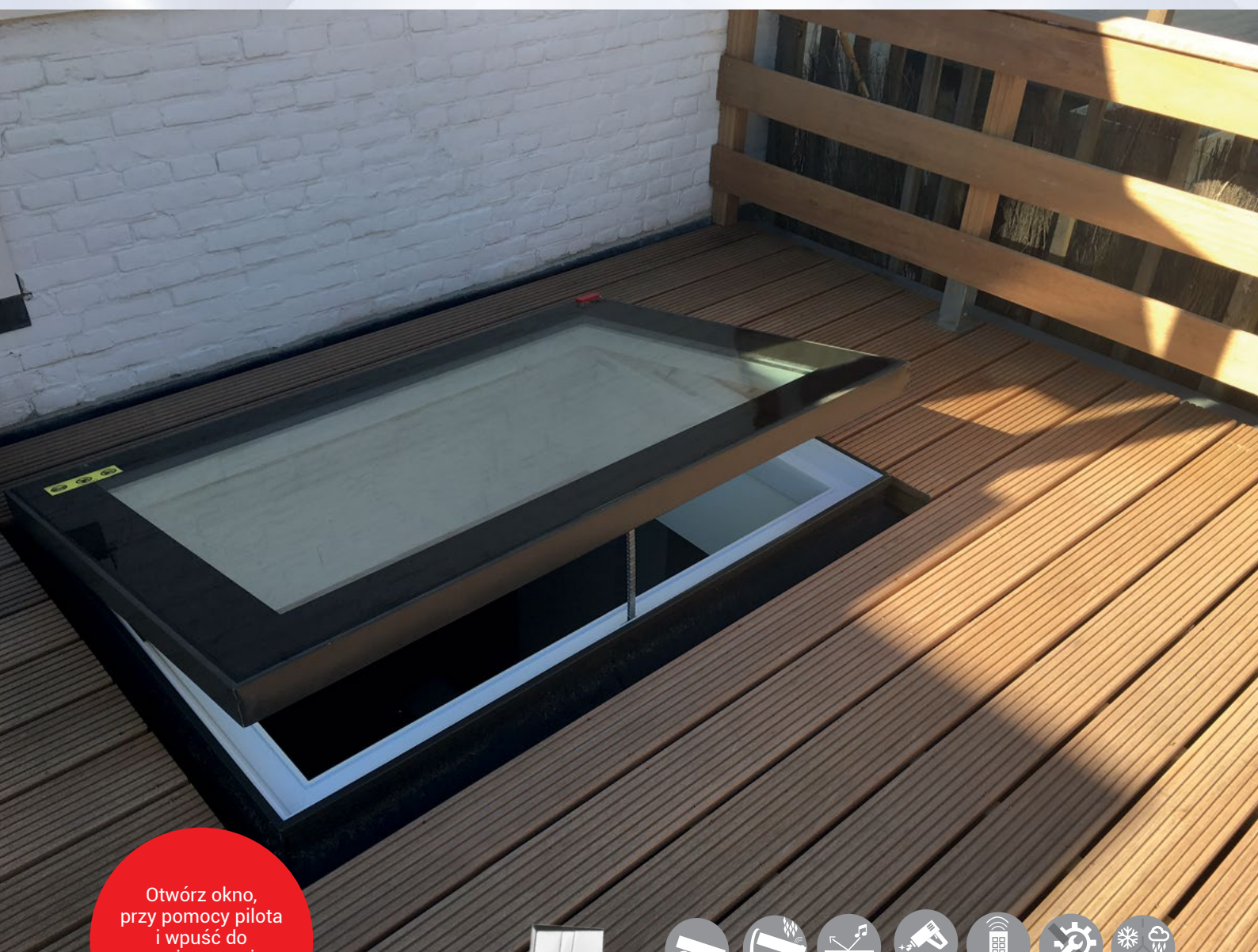
WYMIARY I CENY

symbol rozmiaru	01P	02P	12P	03P	04P	05P	06P	07P	08P	09P	10P	11P
wymiary okna: szer. × wys. [cm]	60×60	60×90	60×120	70×70	80×80	90×90	90×120	100×100	100×150	120×120	140×140	120×220
PGX A4 z zestawem sterującym (AP5 + ASP1)	7237,00	9624,00	12327,00	8931,00	11010,00	13301,00	16992,00	15877,00	22538,00	21689,00		
	8901,51	11837,52	15162,21	10985,13	13542,30	16360,23	20900,16	19528,71	27721,74	26677,47		
terminy dostawy [dni robocze]	30 dni											
												cena netto cena brutto 23% VAT



Okno otwierane

Okno PGC A1 z uchylnym skrzydłem, otwieranym na wysokość ok. 24cm dzięki elektrycznemu siłownikowi, jest idealną propozycją do pomieszczeń o dużej wilgotności, takich jak kuchnie, pralnie, łazienki. Jak każde okno do dachu płaskiego z naszej oferty, PGC A1 wykonane jest z odpornego na wilgoć PVC, jednak jego dodatkowym atutem, przekonującym do zastosowania w tzw. "mokrych pomieszczeniach", jest możliwość ich wietrzenia. Okno wyposażone jest w czujnik deszczu - jeśli sensor czujnika wyczuje opad - okno samoczynnie zamknie się. Jest on niewrażliwy na mgłę, oblodzenie, rosę i wilgoć. PGC A1 jest sterowane za pomocą pilota.

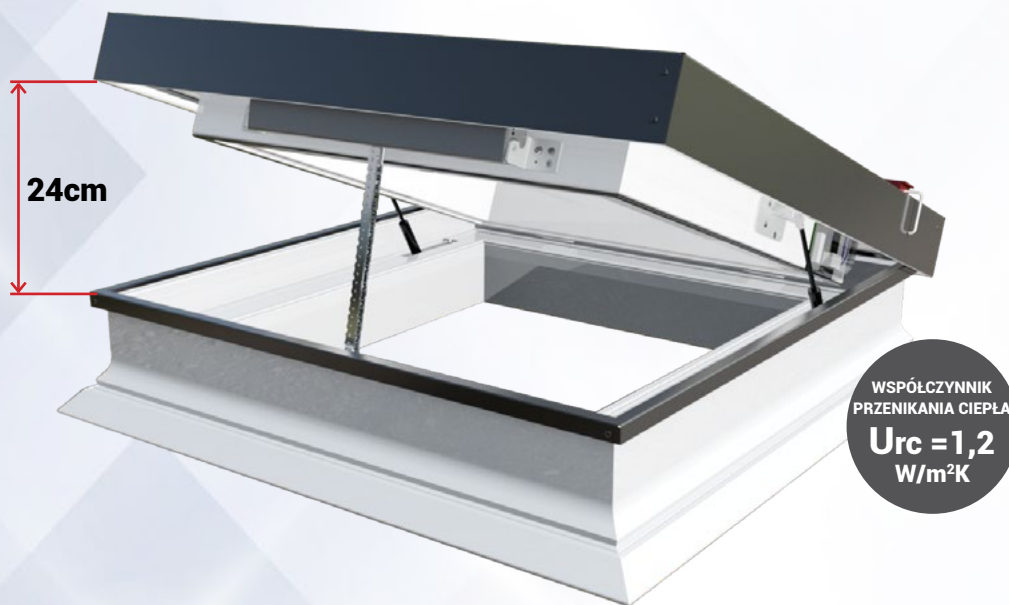


Otwórz okno,
przy pomocy pilota
i wpuść do
pomieszczenia
świeże powietrze

PILOT AP4:
zdalne sterowanie
radiowe
(4 kanałowy)



PGC A1 STEROWANE ELEKTRYCZNIE



PARAMETRY

Pakiet szybowy

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	✓

Stolarka

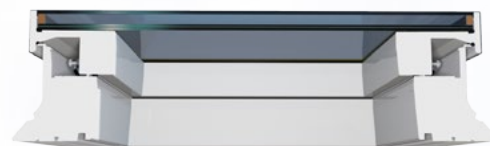
wielokomorowe PVC	✓
biały profil	✓
wypełnienie pianką poliuretanową	✓
niewymagające konserwacji	✓
odporne na czynniki atmosferyczne	✓
dostępne w rozmiarach niestandardowych	✓
kąt montażu	2-15°

PRZEKRÓJ SZYBY:



A1
6H/16/44.2T (AR)

PRZEKRÓJ OKNA:



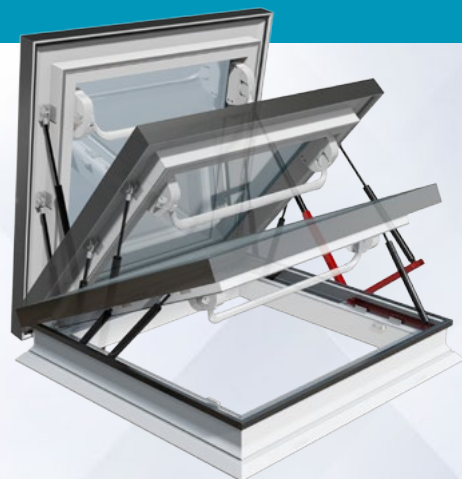
WYMIARY I CENY

symbol rozmiaru	01P	02P	12P	03P	04P	05P	06P	07P	08P	09P	10P	11P
wymiary okna: szer. × wys. [cm]	60×60	60×90	60×120	70×70	80×80	90×90	90×120	100×100	100×150	120×120	140×140	120×220
PGC A1 z pilotem AP4	3700,00	3980,00	4596,00	4469,00	4230,00	4596,00	5170,00	5006,00	5980,00	5909,00		
	4551,00	4895,40	5653,08	5496,87	5202,90	5653,08	6359,10	6157,38	7355,40	7268,07		
terminy dostawy [dni robocze]	10 dni											
												cena netto cena brutto 23% VAT



Okno otwierane manualnie

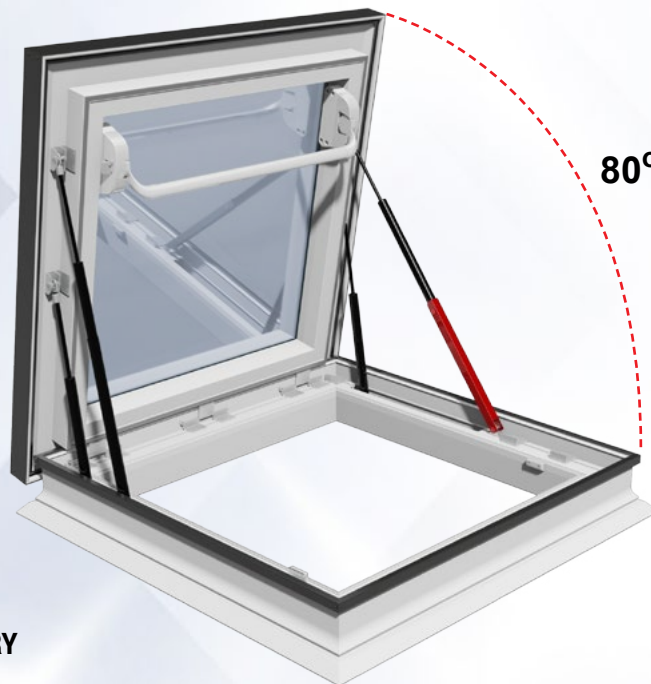
PGM A1 otwiera się przy użyciu ergonomicznego uchwytu. Okno umożliwia wentylację pomieszczenia, swobodny dostęp do dachu i bezpieczną ewakuację. Skrzydło, dzięki siłownikom, zatrzymuje się w trzech praktycznych pozycjach, z czego największe rozwarcie ma aż 80 stopni!



Skrzydło otwiera się do 80° - umożliwia swobodną ewakuację i dopływ świeżego powietrza



PGM A1 OTWIERANE MANUALNIE



80°

WSPÓŁCZYNNIK
PRZENIKANIA CIEPŁA
U_{rc} = 1,2
W/m²K

PARAMETRY

Pakiet szybowy

współczynnik przenikania ciepła szyby	U_g = 1,0 W/m²K
pakiet szybowy	jednokomorowy
gaz	argon
wewnętrzna szyba laminowana	✓
zewnątrzną szyba hartowana	✓
powłoka niskoemisyjna	✓
ciepła ramka międzyszybowa	✓

Stolarka

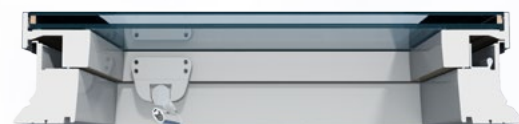
wielokomorowe PVC	✓
biały profil	✓
wypełnienie pianką poliuretanową	✓
niewymagające konserwacji	✓
odporne na czynniki atmosferyczne	✓
dostępne w rozmiarach niestandardowych	✓
kąt montażu	2-15°

PRZEKRÓJ SZYBY:



A1
6H/16/44.2T (AR)

PRZEKRÓJ OKNA:



WYMIARY I CENY

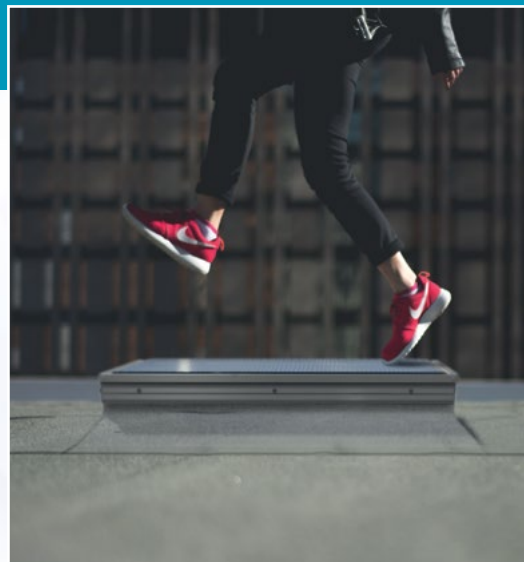
symbol rozmiaru	01P	02P	12P	03P	04P	05P	06P	07P	08P	09P	10P	11P
wymiary okna: szer. × wys. [cm]	60×60	60×90	60×120	70×70	80×80	90×90	90×120	100×100	100×150	120×120	140×140	120×220
PGM A1		5474,00 6733,02				5747,00	5949,00	5868,00	6858,00	6424,00		
terminy dostawy [dni robocze]	20 dni					7068,81	7317,27	7217,64	8435,34	7901,52		
												cena netto cena brutto 23% VAT

W oknie nie ma możliwości montażu rolety.



Okno, po którym można chodzić

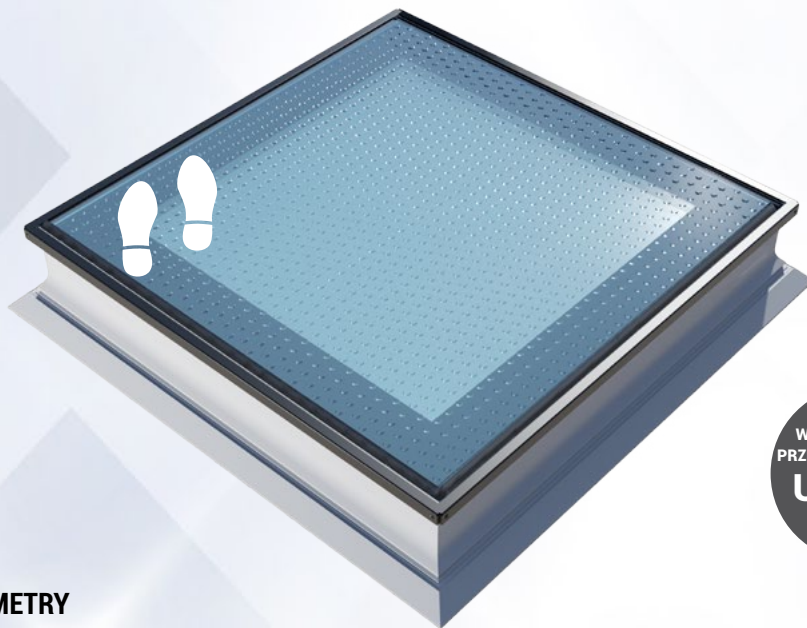
Okno PGX A5 to najbardziej wytrzymałe okno w naszej ofercie. Specjalny pakiet szybowy cechuje się dużą nośnością i niebywałą odpornością na obciążenia. Konstrukcja ta sprawia, że po oknie można swobodnie chodzić. Dla bezpieczeństwa na zewnętrznej szybie zastosowano powłokę antypoślizgową Cameo Dot. PGX 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



WSPÓLCZYNNIK
PRZENIKANIA CIEPŁA
U_{rc} = 1,1
W/m²K

PARAMETRY

Pakiet szybowy

współczynnik przenikania ciepła szyby	U_g = 1,0 W/m²K
pakiet szybowy	jednokomorowy
gaz	argon
wewnętrzna szyba laminowana	✓
szyba hartowana	x3
powłoka niskoemisyjna	✓
ciepła ramka międzyszybowa	✓

Stolarka

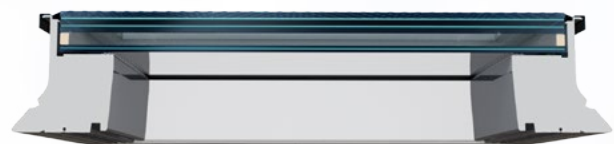
wielokomorowe PVC	✓
biały profil	✓
wypełnienie pianką poliuretanową	✓
niewymagające konserwacji	✓
odporne na czynniki atmosferyczne	✓
dostępne w rozmiarach niestandardowych	✓
kąt montażu	2-15°

PRZEKRÓJ SZYBY:



A5
888.4H/16/44.2T (AR)

PRZEKRÓJ OKNA:



WYMIARY I CENY

symbol rozmiaru	01P	02P	12P	03P	04P	05P	06P	07P	08P	09P	10P	11P
wymiary okna: szer. x wys. [cm]	60x60	60x90	60x120	70x70	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120	140x140	120x220
PGX A5	5584,00	6585,00	7925,00	6509,00	6959,00	7925,00	9829,00	9537,00	12187,00	11762,00		
	6868,32	8099,55	9747,75	8006,07	8559,57	9747,75	12089,67	11730,51	14990,01	14467,26		
terminy dostawy [dni robocze]	20 dni											
												cena netto cena brutto 23% VAT



Okno trzyszybowe

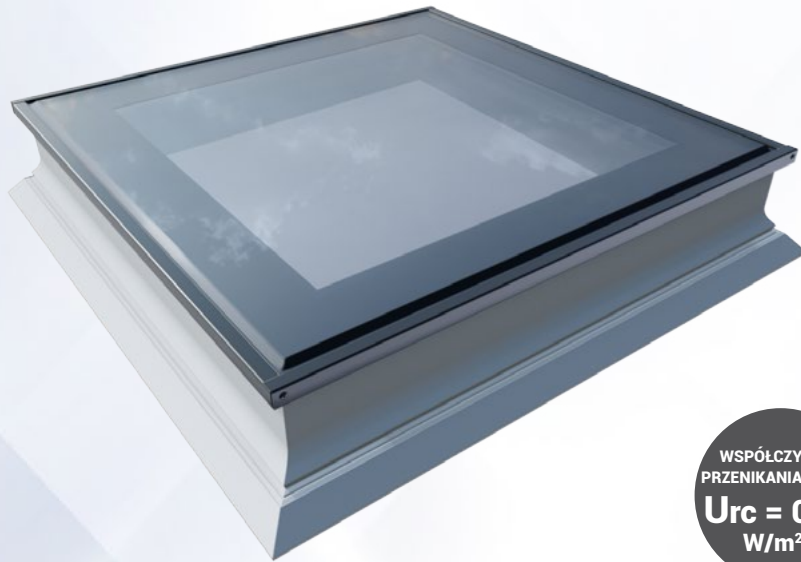
Okno PGX B1 to najcieplejsze okno do dachu płaskiego w naszej ofercie. Jego współczynnik przenikania ciepła wynosi aż $U_{rc}=0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$. Okno jest więc bardzo energooszczędne. Z powodzeniem znajdzie zastosowanie zarówno w pomieszczeniach o zwiększonej wilgotności jak i w takich, w których 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 TRZYSZYBOWE



WSPÓŁCZYNNIK
PRZENIKANIA CIEPŁA
Urc = 0,66
W/m²K

PARAMETRY

Pakiet szybowy

współczynnik przenikania ciepła szyby	Ug = 0,5 W/m²K
pakiet szybowy	dwukomorowy
gaz	argon
wewnętrzna szyba laminowana	✓
zewnątrzną szyba hartowana	✓
powłoka niskoemisyjna	x2
ciepła ramka międzyszybowa	x2

Stolarka

wielokomorowe PVC	✓
biały profil	✓
wypełnienie pianką poliuretanową	✓
niewymagające konserwacji	✓
odporne na czynniki atmosferyczne	✓
dostępne w rozmiarach niestandardowych	✓
kąt montażu	2-15°

PRZEKRÓJ SZYBY:



B1
6H/16/6TH/16/44.2TF (AR)

PRZEKRÓJ OKNA:

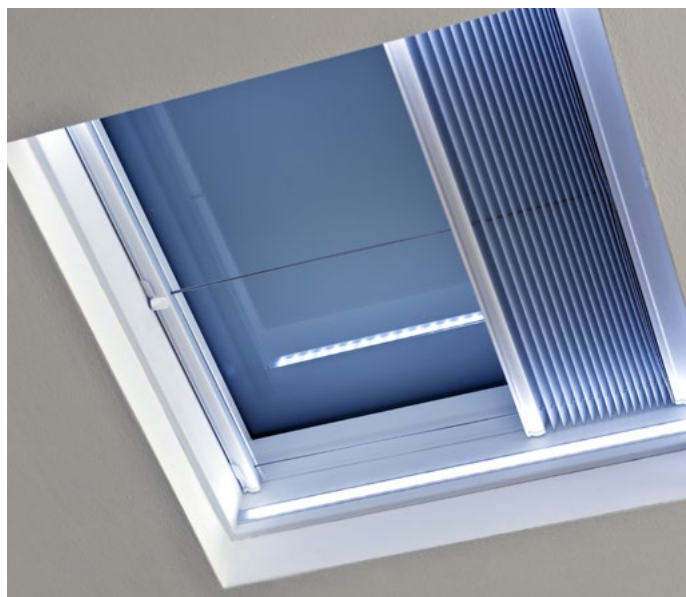
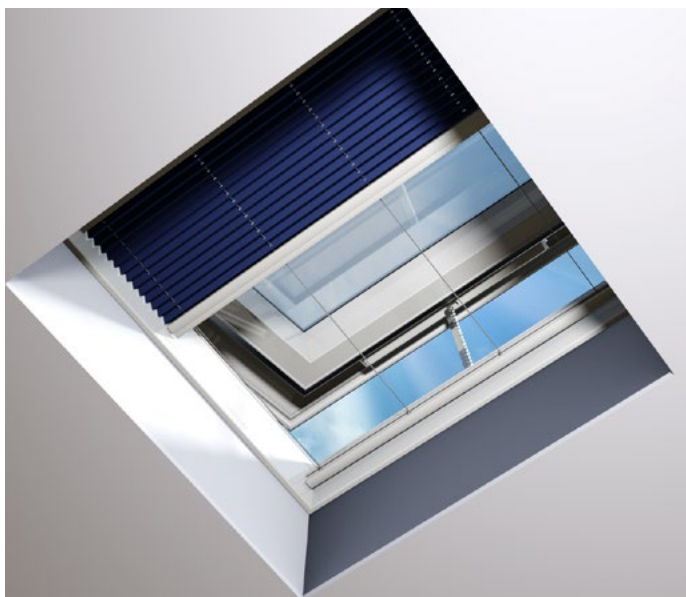


WYMIARY I CENY

symbol rozmiaru	01P	02P	12P	03P	04P	05P	06P	07P	08P	09P	10P	11P
wymiary okna: szer. × wys. [cm]	60×60	60×90	60×120	70×70	80×80	90×90	90×120	100×100	100×150	120×120	140×140	120×220
PGX B1	2166,00	2570,00	3128,00	2519,00	2726,00	3128,00	3921,00	3800,00	4977,00	4727,00	5785,00	7397,00
	2664,18	3161,10	3847,44	3098,37	3352,98	3847,44	4822,83	4674,00	6121,71	5814,21	7115,55	9098,31
terminy dostawy [dni robocze]	20 dni											
												cena netto cena brutto 23% VAT



Roleta plisowana P50E, P50K



Sposób sterowania roletą do wyboru:

P50E **STEROWANA ELEKTRYCZNIE**
(za pomocą pilota)

pilot APR1 pilot APR6

PILOT APR-1 do rolety P50E sterowanie równoczesne wszystkimi roletami		
Model		cena
S1	pilot APR1 + zestaw sterowania jedną roletą	867,00 1066,41
S2	pilot APR1 + zestaw sterowania dwiema roletami	928,00 1141,44
S6	pilot APR1 + zestaw sterowania sześcioma roletami	1419,00 1745,37
PILOT APR-6 do rolety P50E sterowanie indywidualne poszczególnymi roletami		
S6i	pilot APR6 + zestaw sterowania do 6 rolet indywidualnie	3488,00 4290,24
terminy dostawy [dni robocze]	20 dni	cena netto cena brutto 23% VAT

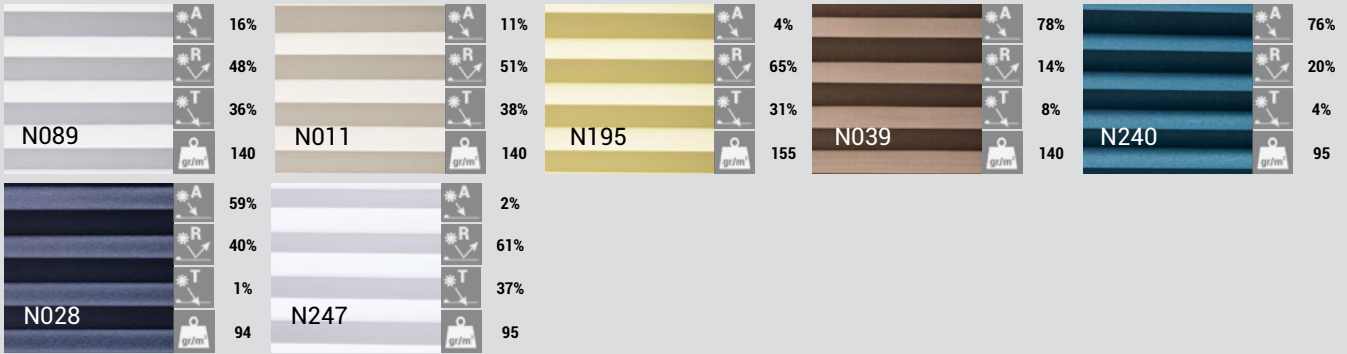
P50K **STEROWANA MANUALNIE**
(za pomocą korby)

Korba ADK

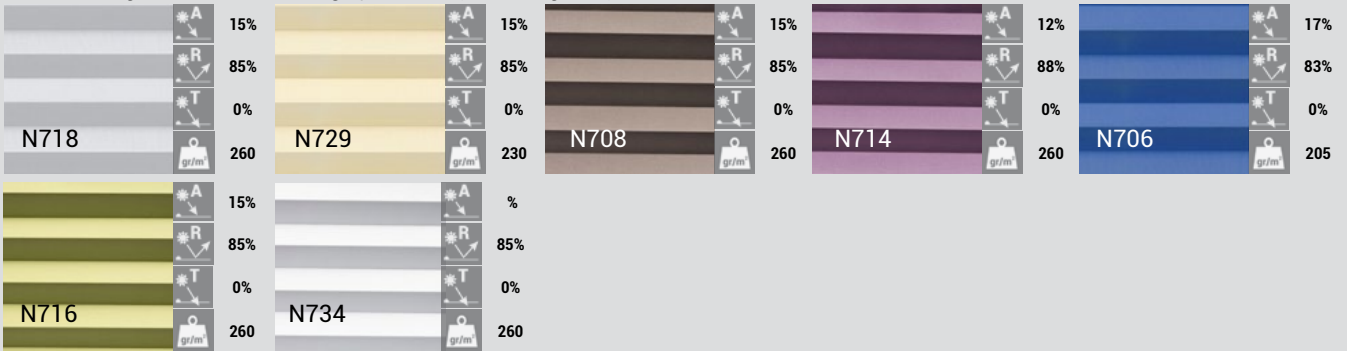
Model	Długość korby	cena
ADK 75	korba L = 75 cm	190,00 233,70
ADK 100	korba L = 100 cm	202,00 248,46
ADK 125	korba L = 125 cm	214,00 263,22
ADK 175	korba L = 175 cm	230,00 282,90
ADK 225	korba L = 225 cm	237,00 291,51
terminy dostawy [dni robocze]	20 dni	cena netto cena brutto 23% VAT

KOLORY TKANIN DO ROLET PLISOWANYCH

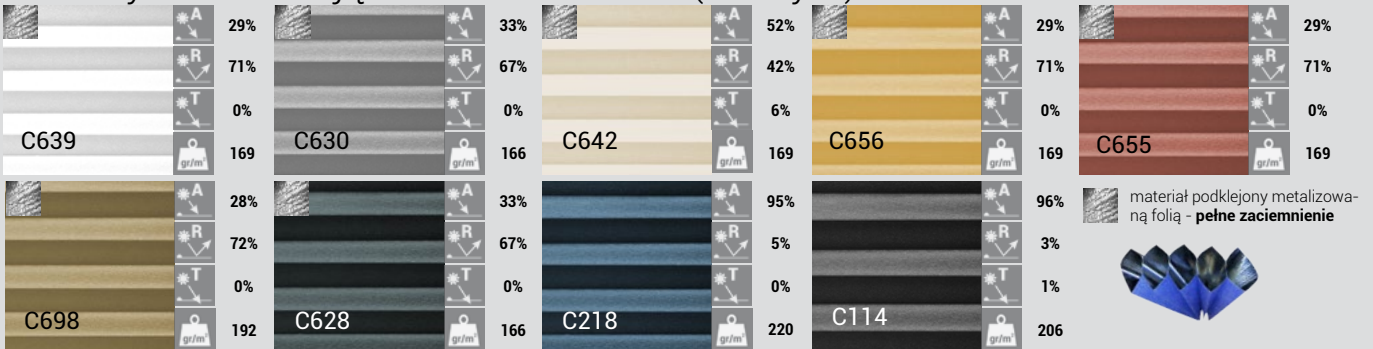
Tkaniny transparentne T (kolory N):



Tkaniny zaciemniające Z (kolory N):



Tkaniny zaciemniające komórkowe ZK (kolory C):



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

WYMIARY I CENY ROLET PLISOWANYCH

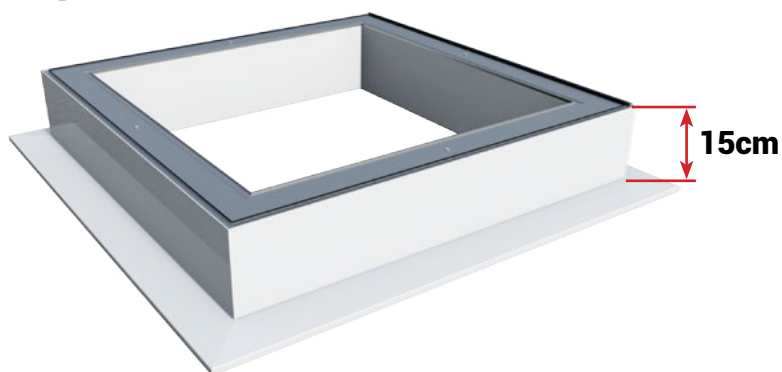
symbol rozmiaru		01P	02P	12P	03P	04P	05P	06P	07P	08P	09P	10P	11P
wymiary okna: szer. x wys. [cm]		60×60	60×90	60×120	70×70	80×80	90×90	90×120	100×100	100×150	120×120	140×140	120×220
P50K T tkanina transparentna	obsługa manualna za pomocą korby (cena bez korby)	603,00	634,00	659,00	658,00	715,00	822,00	862,00	887,00	967,00	1026,00	1224,00	1218,00
		741,69	779,82	810,57	809,34	879,45	1011,06	1060,26	1091,01	1189,41	1261,98	1505,52	1498,14
P50K Z tkanina zaciemniająca	obsługa manualna za pomocą korby (cena bez korby)	784,00	860,00	930,00	875,00	977,00	1146,00	1251,00	1262,00	1470,00	1521,00	1878,00	2032,00
		964,32	1057,80	1143,90	1076,25	1201,71	1409,58	1538,73	1552,26	1808,10	1870,83	2309,94	2499,36
P50K ZK tkanina zaciemniająca komórkowa	obsługa manualna za pomocą korby (cena bez korby)	819,00	915,00	1010,00	929,00	1041,00	1234,00	1376,00	1376,00	1658,00	1695,00	2131,00	2391,00
		1007,37	1125,45	1242,30	1142,67	1280,43	1517,82	1692,48	1692,48	2039,34	2084,85	2621,13	2940,93
P50E T tkanina transparentna	sterowanie zdalne za pomocą pilota (cena bez pilota)	1154,00	1179,00	1200,00	1198,00	1245,00	1333,00	1366,00	1387,00	1453,00	1501,00	1664,00	1658,00
		1419,42	1450,17	1476,00	1473,54	1531,35	1639,59	1680,18	1706,01	1787,19	1846,23	2046,72	2039,34
P50E Z tkanina zaciemniająca	sterowanie zdalne a pomocą pilota (cena bez pilota)	1302,00	1365,00	1422,00	1377,00	1460,00	1599,00	1686,00	1695,00	1866,00	1908,00	2201,00	2327,00
		1601,46	1678,95	1749,06	1693,71	1795,80	1966,77	2073,78	2084,85	2295,18	2346,84	2707,23	2862,21
P50E ZK tkanina zaciemniająca komórkowa	sterowanie zdalne za pomocą pilota (cena bez pilota)	1331,00	1409,00	1488,00	1421,00	1513,00	1672,00	1788,00	1788,00	2020,00	2050,00	2408,00	2622,00
		1637,13	1733,07	1830,24	1747,83	1860,99	2056,56	2199,24	2199,24	2484,60	2521,50	2961,84	3225,06
terminy dostawy [dni robocze]		14 dni											
													cena netto cena brutto 23% VAT

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



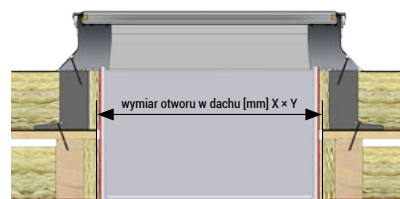
Rama dystansowa PGD

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.



Stolarka

wielokomorowe PVC	✓
biały profil	✓
niewymagające konserwacji	✓
odporne na czynniki atmosferyczne	✓
dostępne w rozmiarach niestandardowych	✓
kąt montażu	0-15°



Istnieje możliwość użycia wielokrotności ram dystansowych. Zapytaj o szczegóły naszego doradcę!

WYMIARY I CENY

symbol rozmiaru	01P	02P	12P	03P	04P	05P	06P	07P	08P	09P	10P	11P
wymiary okna: szer. x wys. [cm]	60x60	60x90	60x120	70x70	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120	140x140	120x220
PGD	955,00	1033,00	1118,00	1013,00	1065,00	1118,00	1196,00	1174,00	1303,00	1276,00	1387,00	1545,00
	1174,65	1270,59	1375,14	1245,99	1309,95	1375,14	1471,08	1444,02	1602,69	1569,48	1706,01	1900,35
terminy dostawy [dni robocze]	15 dni											
												cena netto cena brutto 23% VAT

PRZEKROJE OKIEN

<p>PRZEKRÓJ OKNA: PGX A1 PGX A1 LED PGX A4</p>	
<p>PRZEKRÓJ OKNA: PGC A1 PGM A1</p>	
<p>PRZEKRÓJ OKNA: PGX A5</p>	
<p>PRZEKRÓJ OKNA: PGX B6</p>	
<p>PRZEKRÓJ OKNA: PGX B1</p>	

WIELKOŚĆ WYMAGANEGO OTWORU W DACHU

wymiary [cm] symbol rozmiaru		60×60 01P	60×90 02P	60×120 12P	70×70 03P	80×80 04P	90×90 05P	90×120 06P	100×100 07P	100×150 08P	120×120 09P	140×140 10P	120×220 11P
wymiar otworu w dachu	X × Y [mm]	600×600	600×900	600×1200	700×700	800×800	900×900	900×1200	1000×1000	1000×1500	1200×1200	1400×1400	1200×2200
wymiar wewn. ościeżnicy	w' × h' [mm]	519×519	519×819	519×1119	619×619	719×719	819×819	819×1199	919×919	919×1419	1119×1119	1319×1319	1119×2119
wymiar gabarytowy okna	W × H [mm]	799×799	799×1099	799×1399	899×899	999×999	1099×1099	1099×1399	1199×1199	1199×1699	1399×1399	1599×1599	1399×2399

**SPRAWDŹ TAKŻE NASZĄ OFERTĘ NA OKNA I WYŁAZY DACHOWE
W KATALOGU PRODUKTÓW:**



IGOV N22
Uw = 0,83 W/m²K*



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

www.sklep.okpol.pl

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 Doradcę Techniczno - Handlowego:

dolnośląskie	608358703	602294627
kujawsko-pomorskie	608046094	532756930
lubelskie	608046094	532750635
lubuskie	608044395	
łódzkie	608046094	608358703
małopolskie	532750635	608499331
mazowieckie	608046094	600452253
opolskie	608499331	608358703
podkarpackie	532750635	
podlaskie	600452253	
pomorskie	532756930	
śląskie	608499331	
świętokrzyskie	532750635	
warmińsko-mazurskie	600452253	
wielkopolskie	608044395	608358703
zachodniopomorskie	532756930	