



# AKCESORIA DO OKIEN DACHOWYCH

Katalog produktów obowiązuje od 01.09.2020



## Spis treści:

### Wstęp

Stawiamy na jakość ..... 4-5

### Akcesoria wewnętrzne

Roleta MULTISTOP..... 6-7

Roleta DECOMATIC..... 8-9

Roleta CLASSIC..... 10-11

Roleta plisowana..... 12-13

Moskitiera AMO..... 14-15

### Akcesoria zewnętrzne

Markiza zewnętrzna..... 16-17

Roleta zewnętrzna..... 18-19

Kolory i parametry rolet ..... 20-21

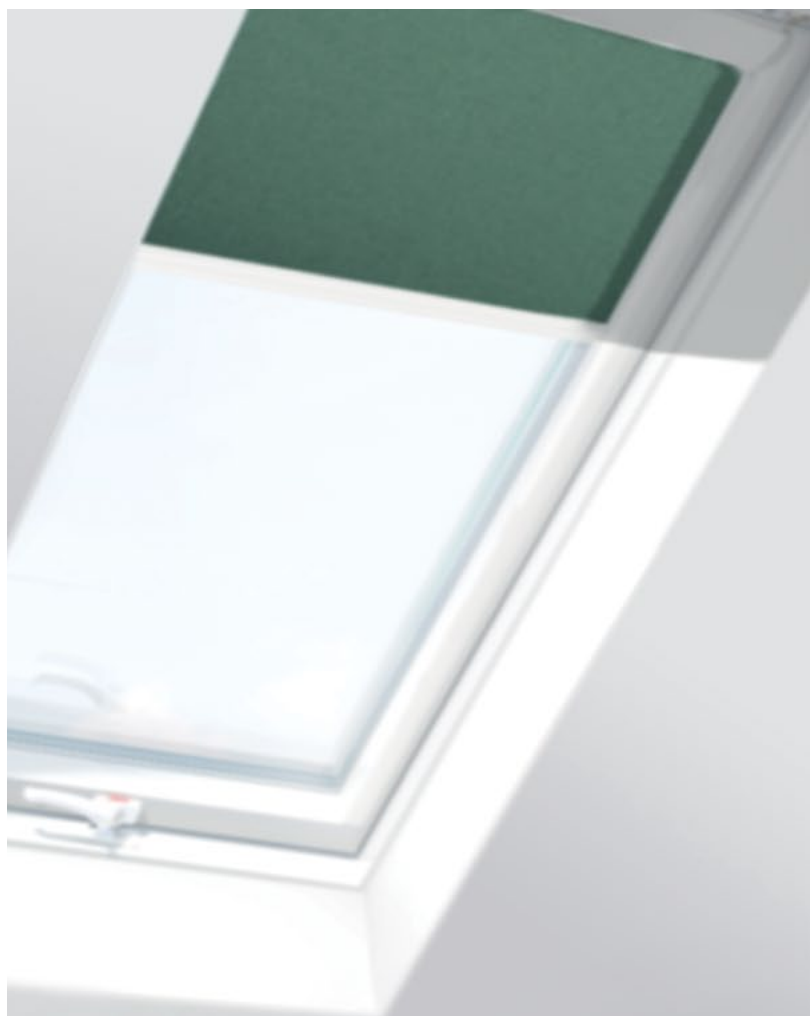
Akcesoria montażowe / użytkowe ..... 22

Automatyka okienna ..... 23

Okna i akcesoria do dachu płaskiego - dostępne są w odrębnym katalogu.

Pełna oferta okien i wyłazów dachowych dostępna jest w odrębnym katalogu.

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**

Dbamy o każdy szczegół proponowanych przez nas rozwiązań - wszystkie akcesoria sprzedawane są "na wymiar" - po podaniu modelu okna.

Wysokie temperatury, choć bardzo przyjemne, potrafią dać się we znaki – zwłaszcza na poddaszu, gdy słońce cały dzień zagląda do okien. Nagrzewa nie tylko pomieszczenie, ale i wiele przedmiotów, których właściwości pod wpływem działania promieni słonecznych, mogą ulec zmianie. Warto zaopatrzyć okna w funkcjonalne osłony umożliwiające kontrolę wpadającego do pomieszczenia światła. Okażą się one nieocenione podczas pracy przy komputerze (dzięki pozbyciu się refleksów i naświetleń monitora), staną na straży prywatności, wspomogą wychłodzenie pomieszczenia, a także będą niebanalnym dopełnieniem aranżacji wnętrza. Markizy zewnętrzne wykonane z tkaniny o strukturze siatki skutecznie zacinają pomieszczenie i znacznie redukują temperaturę w lecie. Rolety zewnętrzne natomiast zabezpieczą dodatkowo przed ewentualnym włamaniem i ochronią przed nadmiarem hałasu, a w okresie zimowym poprawiają termoizolacyjność okna. Dopełnienie oferty stanowią rolety wewnętrzne wykonane z materiałów odpornych na blaknięcie i rozciąganie. Nie zmieniają swoich właściwości mimo długiego nasłonecznienia.

Material markizy zewnętrznej.

## Jak zamawiać?

1. Wybierz rodzaj akcesorium i jego kolor.
2. Odczytaj dane z tabliczki znamionowej.
3. Wejdź na [www.sklep.okpol.pl](http://www.sklep.okpol.pl)
4. W razie wątpliwości skontaktuj się z naszym doradcą techniczno - handlowym lub biurem obsługi klienta.
5. Zamontuj akcesorium w łatwy sposób i ciesz się komfortem na swoim poddaszu!

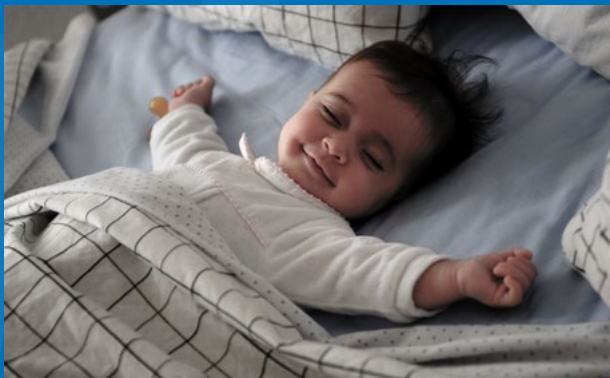


Na każdym oknie marki OKPOL znajduje się tabliczka znamionowa. Wystarczy podać nam numery, które się na niej znajdują, abyśmy mogli dobrać rozmiar rolety do rodzaju Twojego okna.



# Co wyróżnia nasze akcesoria?

Markizy zewnętrzne oprócz zacielenia wnętrza znacznie zredukują temperaturę w lecie. Wykonane z tkaniny o strukturze siatki chronią także pakiet szybowy przed nadmiernym nagrzaniem, którego skutkiem może być pęknięcie szyby.



Rolety zaciemniające doskonale nadają się do pokoju dziecięcego. Zarówno ze względu na właściwości tworzące komfortowy nastrój do ucięcia drzemki, nawet w ciągu dnia, a także ze względu na bogatą kolorystykę, która upiękni pokój pociechy.

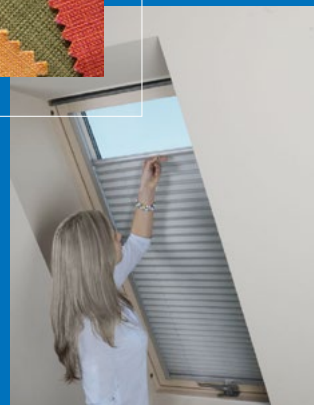
Inspirujemy się naturą, jej barwami i fakturami przenosząc te inspiracje na wzornictwo tkanin.



Kolory rolet wewnętrznych dostępne są w gamie 17 barw tkanin transparentnych i 16 zaciemniających.



Tkaniny, z których produkowane są rolety MULTISTOP, DECOMATIC i CLASSIC posiadają certyfikat OEKO - TEX potwierdzający brak negatywnego ich wpływu na zdrowie.



Wszystkie akcesoria są niezwykle wygodne w użytkowaniu. Większość z nich zamontujesz samodzielnie, według dołączonej instrukcji.

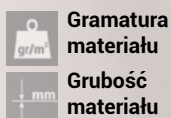


Ciesz się roletami bez obaw. Na wszystkie akcesoria udzielamy dwuletniej gwarancji. Szczegółowe warunki gwarancji dostępne są na stronie [www.okpol.pl](http://www.okpol.pl)



# Roleta MULTISTOP

- // Obsługa manualna za pomocą dolnej listwy.
- // Płynna kontrola ilości wpadającego światła do pomieszczenia - możliwe zatrzymanie rolety w dowolnym miejscu.
- // Wyposażone w boczne prowadnice zapewniające dokładne zacinienie pomieszczenia.
- // Materiał zaciemniający zabezpieczony przed wypadaniem z prowadnic, za pomocą specjalnego prowadnika tkaniny.
- // Dolna listwa ze szczotką zapewnia izolację światła oraz przepływ powietrza między szybą, a roletą. Cyrkulacja powietrza zwiększa żywotność rolety.
- // Materiał zwiniętej rolety odizolowany od szyby tylną osłoną, redukuje temperaturę zapobiegając działaniu promieni UV na materiał.



**Gramatura materiału**

**Grubość materiału**

#### TRANSPARENTNE



**175 gr/m<sup>2</sup>**



**0,38 mm**

#### ZACIEMNIAJĄCE



**220 gr/m<sup>2</sup>**



**0,25 mm**



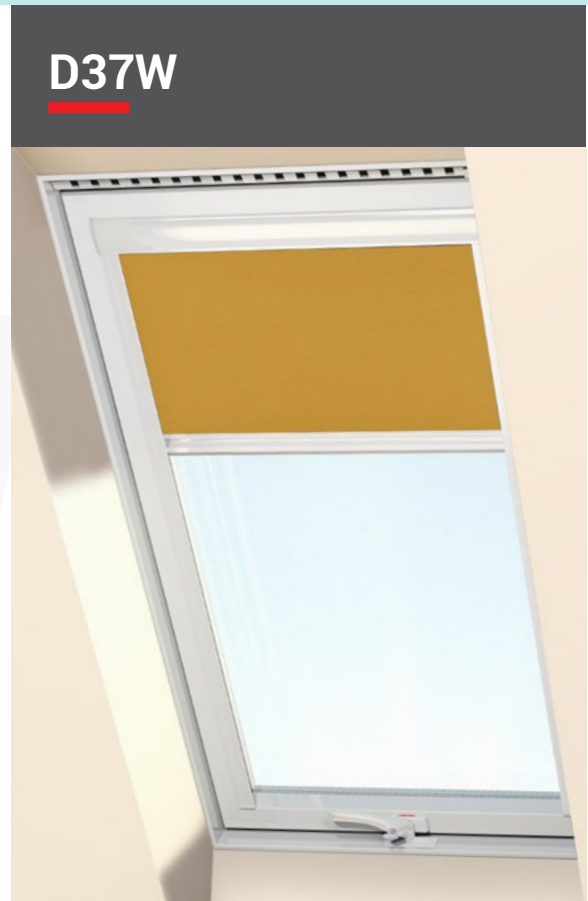
**PARAMETRY TKANIN DOSTĘPNE SĄ NA STRONACH 20-21.**

W roletcie zastosowano prowadnice, które nie tylko umożliwiają zatrzymanie rolety w dowolnej pozycji, ale także sprawiają, że materiał szczelnie przylega do szyby, co zapobiega wystąpieniu prześwitów.



**D37**

Prowadnice w kolorze srebrnym.



**D37W**

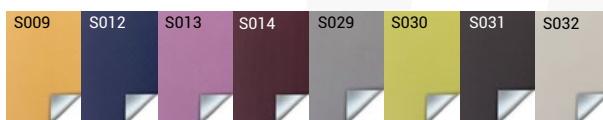
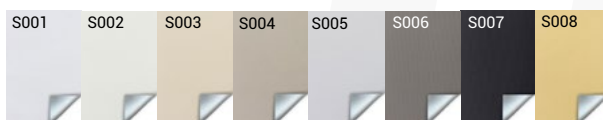
Prowadnice w kolorze białym.

## // KOLORY TKANIN DO WYBORU:

Tkaniny transparentne D37T (kolory A):



Tkaniny zaciemniające D37Z (kolory S):



Rolety MULTISTOP są bardzo estetyczne, łatwe w montażu i obsłudze. Istnieje możliwość doboru koloru i materiału w dwóch wersjach - transparentnej i zaciemniającej.

### WYMIARY I CENY

symbol rozmiaru	01	02	03	04	15	05	06	07	13	08	09	14	10	11	12
wymiary okna: szer. × wys. [cm]	55×78	55×98	66×98	66×118	66×140	78×98	78×118	78×140	78×160	94×118	94×140	94×160	114×118	114×140	134×98
<b>D37T / D37T W</b>	261,00 321,03	268,00 329,64	283,00 348,09	285,00 350,55	312,00 383,76	310,00 381,30	312,00 383,76	327,00 402,21	331,00 407,13	327,00 402,21	360,00 442,80	343,00 421,89	360,00 442,80	420,00 516,60	377,00 463,71
<b>D37Z / D37Z W</b>	292,00 359,16	312,00 383,76	329,00 404,67	350,00 430,50	375,00 461,25	354,00 435,42	375,00 461,25	397,00 488,31	410,00 504,30	397,00 488,31	428,00 526,44	448,00 551,04	430,00 528,90	499,00 613,77	480,00 590,40
terminy dostawy [dni robocze]	14 dni														
	cena netto cena brutto 23% VAT														



# Roleta DECOMATIC

// Obsługa manualna.

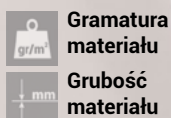
// Wyposażone w 3 pary zaczepów umieszczonych po bokach skrzydła, które umożliwiają zatrzymanie rolety w pożądanej pozycji.

// Możliwość stopniowej kontroli ilości wpadającego światła do pomieszczenia.

// Mechanizm rolujący rolety osłania aluminiowa srebrna listwa maskująca.

// Intuicyjny montaż i łatwa obsługa.

// Estetyczne wykończenie.



**Gramatura materiału**

**Grubość materiału**

#### TRANSPARENTNE



**175 gr/m<sup>2</sup>**



**0,38 mm**

#### ZACIEMNIAJĄCE



**220 gr/m<sup>2</sup>**



**0,25 mm**



Zaczep rolety D33



**PARAMETRY TKANIN DOSTĘPNE SĄ NA STRONACH 20-21.**

W roletcie zastosowano 3-stopniowe haczyki, na których zatrzymuje się ją w określonej pozycji. Materiał jest węższy od ramy okna, istnieje możliwość wystąpienia prześwitów po bokach rolety.



**D33**



Elementy plastikowe w kolorze beżowym.

**D33W**



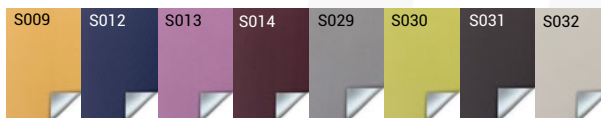
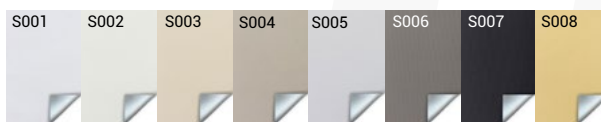
Elementy plastikowe w kolorze białym.

## // KOLORY TKANIN DO WYBORU:

Tkaniny transparentne D33T (kolory A):



Tkaniny zaciemniające D33Z (kolory S):



Rolety DECOMATIC są bardzo estetyczne, łatwe w montażu i obsłudze. Istnieje możliwość doboru koloru i materiału w dwóch wersjach - transparentnej i zaciemniającej.

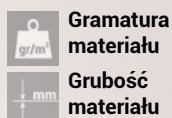
### WYMIARY I CENY

symbol rozmiaru	01	02	03	04	15	05	06	07	13	08	09	14	10	11	12
wymiary okna: szer. x wys. [cm]	55×78	55×98	66×98	66×118	66×140	78×98	78×118	78×140	78×160	94×118	94×140	94×160	114×118	114×140	134×98
D33T / D33T W	143,00 175,89	143,00 175,89	150,00 184,50	150,00 184,50	150,00 184,50	157,00 193,11	157,00 193,11	157,00 193,11	157,00 193,11	168,00 206,64	168,00 206,64	168,00 206,64	183,00 225,09	183,00 225,09	192,00 236,16
D33Z / D33Z W	176,00 216,48	176,00 216,48	199,00 244,77	199,00 244,77	199,00 244,77	217,00 266,91	217,00 266,91	217,00 266,91	217,00 266,91	235,00 289,05	235,00 289,05	235,00 289,05	254,00 312,42	254,00 312,42	290,00 356,70
terminy dostawy [dni robocze]	14 dni														
	cena netto cena brutto 23% VAT														



# Roleta CLASSIC

- // Obsługa manualna.
- // Wyposażone w 3 pary zaczepów umieszczonych po bokach skrzydła.
- // Możliwość stopniowej kontroli ilości wpadającego światła do pomieszczenia.
- // Wybór transparentności i koloru rolety.
- // Możliwość dokupienia listwy maskującej.
- // Intuicyjny montaż i łatwa obsługa.
- // Estetyczne wykończenie.



**Gramatura materiału**

**Grubość materiału**

## TRANSPARENTNE

**175 gr/m<sup>2</sup>**

**0,38 mm**

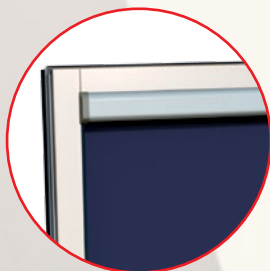
## ZACIEMNIAJĄCE

**220 gr/m<sup>2</sup>**

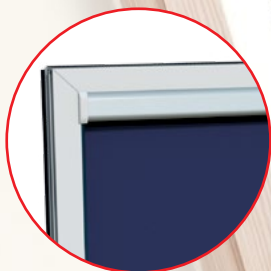
**0,25 mm**

## // LISTWA MASKUJĄCA BL, BLW

Istnieje możliwość dokupienia listwy osłaniającej mechanizm rolujący rolety.



BL - do okien drewnianych



BLW - do okien z PVC



**PARAMETRY TKANIN DOSTĘPNE SĄ NA STRONACH 20-21.**

W roletcie zastosowano 3-stopniowe haczyki, na których zatrzymuje się ją w określonej pozycji. Materiał jest węższy od ramy okna, istnieje możliwość wystąpienia prześwitów po bokach rolety.



Elementy plastikowe w kolorze beżowym.



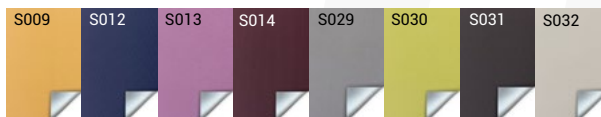
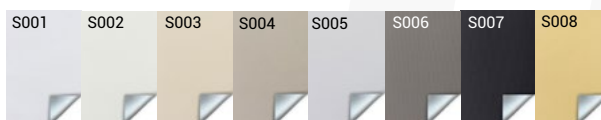
Elementy plastikowe w kolorze białym.

## // KOLORY TKANIN DO WYBORU:

Tkaniny transparentne D12T (kolory A):



Tkaniny zaciemniające D12Z (kolory S):



Rolety CLASSIC są najbardziej ekonomicznym akcesorium w ofercie. Atrakcyjna cena nie wpływa jednak na pomniejszenie jakości produktu. Rolety CLASSIC są bardzo estetyczne, łatwe w montażu i obsłudze. Istnieje możliwość doboru koloru i materiału w dwóch wersjach - transparentnej i zaciemniającej.

### WYMIARY I CENY

symbol rozmiaru	01	02	03	04	15	05	06	07	13	08	09	14	10	11	12
wymiary okna: szer. x wys. [cm]	55x78	55x98	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98
D12T / D12T W	128,00 157,44	128,00 157,44	135,00 166,05	135,00 166,05	135,00 166,05	142,00 174,66	142,00 174,66	142,00 174,66	142,00 174,66	153,00 188,19	153,00 188,19	153,00 188,19	168,00 206,64	168,00 206,64	177,00 217,71
D12Z / D12Z W	161,00 198,03	161,00 198,03	184,00 226,32	184,00 226,32	184,00 226,32	202,00 248,46	202,00 248,46	202,00 248,46	202,00 248,46	220,00 270,60	220,00 270,60	220,00 270,60	239,00 293,97	239,00 293,97	270,00 332,10
BL/BLW	70,00 86,10	70,00 86,10	70,00 86,10	70,00 86,10	70,00 86,10	70,00 86,10	70,00 86,10	70,00 86,10	70,00 86,10	70,00 86,10	70,00 86,10	70,00 86,10	70,00 86,10	70,00 86,10	70,00 86,10
terminy dostawy [dni robocze]	14 dni														
	cena netto cena brutto 23% VAT														



# Roleta PLISOWANA

// Obsługa manualna za pomocą dolnej i górnej listwy.

// Wyposażone w boczne prowadnice.

// Płynna kontrola ilości wpadającego światła do pomieszczenia - możliwe zatrzymanie rolety w dowolnym miejscu.

// Wodoodporny, antystatyczny materiał odporny na zagniecenia.



**P40T**



Prowadnice w kolorze srebrnym (aluminium).

**P40TW**



Prowadnice w kolorze białym.

**// KOLORY TKANIN DO WYBORU:**

Tkaniny transparentne P40T (kolory C,S):



Podstawową korzyścią stosowania rolet plisowanych jest skuteczna ochrona przed rażącym słońcem. Rozpraszający światło materiał zapewnia wyjątkowy klimat we wnętrzu. Szeroka gama kolorów i materiałów pozwala uzupełnić dekorację w każdym rodzaju wnętrza: klasycznym, nowoczesnym, romantycznym, a nawet eksperymentalnym. Rolety wykonane są z poliestru. Zaletą tego materiału są jego właściwości, czyli niegniota się formuła – roleta nie traci swoich właściwości dekoracyjnych nawet w wyniku intensywnego użytkowania.

W roletach stosowany jest system prowadnic, który zapewnia ich bezawaryjne funkcjonowanie. Można je zamontować w oknach wykonanych z PVC i drewnianych, umożliwiają zatrzymanie rolety w dowolnej pozycji.

**WYMIARY I CENY**

symbol rozmiaru	01	02	03	04	15	05	06	07	13	08	09	14	10	11	12
wymiary okna: szer. x wys. [cm]	55×78	55×98	66×98	66×118	66×140	78×98	78×118	78×140	78×160	94×118	94×140	94×160	114×118	114×140	134×98
<b>P40T / P40TW</b>	325,00 399,75	345,00 424,35	360,00 442,80	380,00 467,40	403,00 495,69	380,00 467,40	403,00 495,69	423,00 520,29	440,00 541,20	423,00 520,29	461,00 567,03	465,00 571,95	461,00 567,03	525,00 645,75	461,00 567,03
terminy dostawy [dni robocze]	14 dni														
															cena netto
															cena brutto 23% VAT



# Moskitiera AMO

// Obsługa manualna za pomocą dolnej listwy.

// Tkanina o strukturze siatki w kolorze czarnym.

// 100% ochrona pomieszczenia przed owadami przy uchylonym oknie.

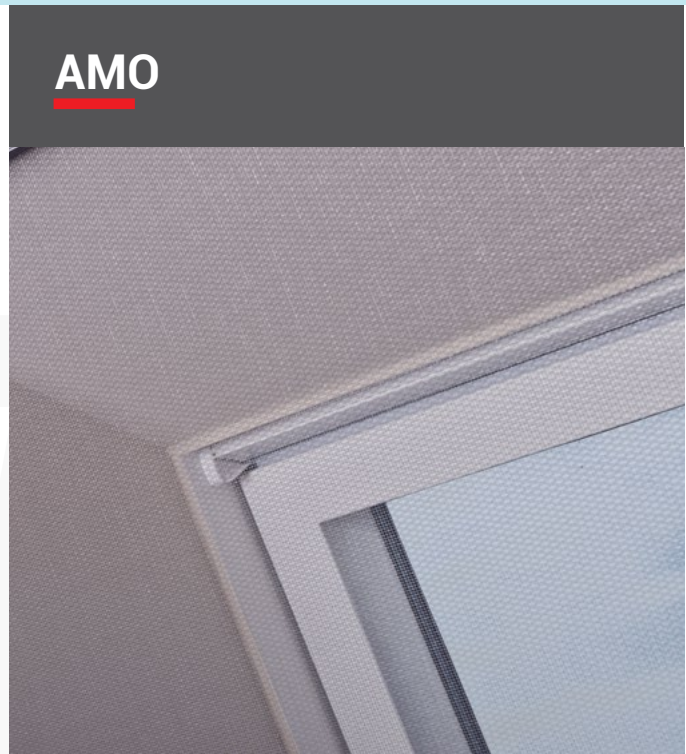
// Prowadnice w kolorze białym, o standardowej długości 2m, co umożliwia samodzielne ich dopasowanie do wielkości okna.

// Mechanizm rolujący wyposażony w hamulec zapewniający łagodne zwijanie siateczki do aluminiowej kasety.

// Montowana wokół wnęki okiennej (tzw. szpalety).



Moskitiera w pozycji otwartej.



**AMO**



Moskitiera AMO została zaprojektowana tak, by zapewnić bezpieczeństwo i ochronę przed owadami, insektami czy pająkami. Jest ona niezawodna zarówno w kuchni, która nierzadko zaprasza insekty zapachami, a także w sypialni by **umożliwić spokojny sen, szczególnie najmłodszym.**

Moskitiera jest łatwa w obsłudze, a drobna siateczka przepuszcza powietrze i światło nie zakłócając podziwiania widoków za oknem. Przesuwa się ją za listwę, przez prowadnice, a gdy nie jest potrzebna można ją całkowicie wsunąć do kasety.

**Moskitierę można stosować razem z innymi akcesoriami, zarówno wewnętrznymi jak i zewnętrznymi.**

100% ochrona przed owadami, insektami, pająkami i innymi, nieproszonymi gośćmi.

MOSKITIERA AMO

**WYMIARY I CENY**

symbol rozmiaru	01	02	03	04	15	05	06	07	13	08	09	14	10	11	12
wymiary okna: szer. x wys. [cm]	55×78	55×98	66×98	66×118	66×140	78×98	78×118	78×140	78×160	94×118	94×140	94×160	114×118	114×140	134×98
<b>AMO</b>	409,00	409,00	420,00	420,00	420,00	450,00	450,00	450,00	450,00	474,00	474,00	474,00	496,00	496,00	523,00
	503,07	503,07	516,60	516,60	516,60	553,50	553,50	553,50	553,50	583,02	583,02	583,02	610,08	610,08	643,29
terminy dostawy [dni robocze]	14 dni														
	cena netto cena brutto 23% VAT														




# Markiza zewnętrzna

// Obsługa manualna.

// Tkanina o strukturze siatki odporna na działanie czynników atmosferycznych, w kolorze czarnym.

// Skuteczne zacielenie pomieszczenia.

// Redukcja nadmiernego nagrzewania w lecie.



	<b>89%</b>
	<b>4%</b>
	<b>7%</b>
<b>Fc</b>	<b>0,90</b>
	<b>220 gr/m<sup>2</sup></b>
	<b>0,25 mm</b>

Ochrona przed zbyt dużą ilością promieni słonecznych, dla rozkosznej, popołudniowej drzemki, pracy przy komputerze lub pełnego emocji seansu filmowego.



## AMW



W modelu AMW mechanizm markizy ukryty jest pod górną częścią obłachowania, wewnątrz konstrukcji okna.

## AMZ / AMZ 1



Markizy AMZ i AMZ1 montowane są na zewnętrznej części obłachowania okna.

### // DOSTĘPNOŚĆ MARKIZ DO MODELI OKIEN Z WYBRANYM PAKIETEM SZYBOWYM

model markizy	pakiet szybowy w oknie		ISO	ISC	ISK	IGOV	BGOV	IGKV	IGCV
AMZ	dwuszybowy	E2 E3 E4 E5 E6 E8	✓	✓		✓	✓		✓
AMZ 1					✓		✓		
AMW *			✓		✓	✓			
AMZ	trzeszybowy	I3 I4 I5 I6 I22 N22 N23 N24 N25	✓	✓		✓	✓		✓
AMZ 1					✓		✓		
AMW *			✓			✓	✓		

\* Markiza AMW dostępna dla okien wyprodukowanych po 22-03-2019 r.



Markiza wykonana jest z włókna szklanego odpornego na działanie czynników atmosferycznych. Delikatnie rozprasza światło wpadające przez okno, budując wyjątkowy klimat we wnętrzu.



### WYMIARY I CENY

symbol rozmiaru	01	02	03	04	15	05	06	07	13	08	09	14	10	11	12
wymiary okna: szer. × wys. [cm]	55×78	55×98	66×98	66×118	66×140	78×98	78×118	78×140	78×160	94×118	94×140	94×160	114×118	114×140	134×98
AMZ / AMZ 1/ AMW	199,00 244,77	199,00 244,77	219,00 269,37	219,00 269,37	219,00 269,37	263,00 323,49	263,00 323,49	263,00 323,49	263,00 323,49	284,00 349,32	284,00 349,32	322,00 396,06	324,00 398,52	324,00 398,52	374,00 460,02
terminy dostawy [dni robocze]	14 dni														
	cena netto cena brutto 23% VAT														

**i** Podczas silnych wiatrów tkaninę należy zwinąć do kasety.



# Rolety zewnętrzne, elektryczna i solarna

KOLOR - RAL 7016

// Montowane na zewnątrz okna.

// Umożliwiają całkowite zacinienie wnętrza.

// Latem chronią poddasze przed nadmiernym nasłonecznieniem i nagrzaniem pomieszczeń.

// Zimą stanowią dodatkową ochronę przed utratą ciepła.

// Skutecznie izolują od hałasu z zewnątrz.

**RZE** ELEKTRYCZNA

**RZS** SOLARNA

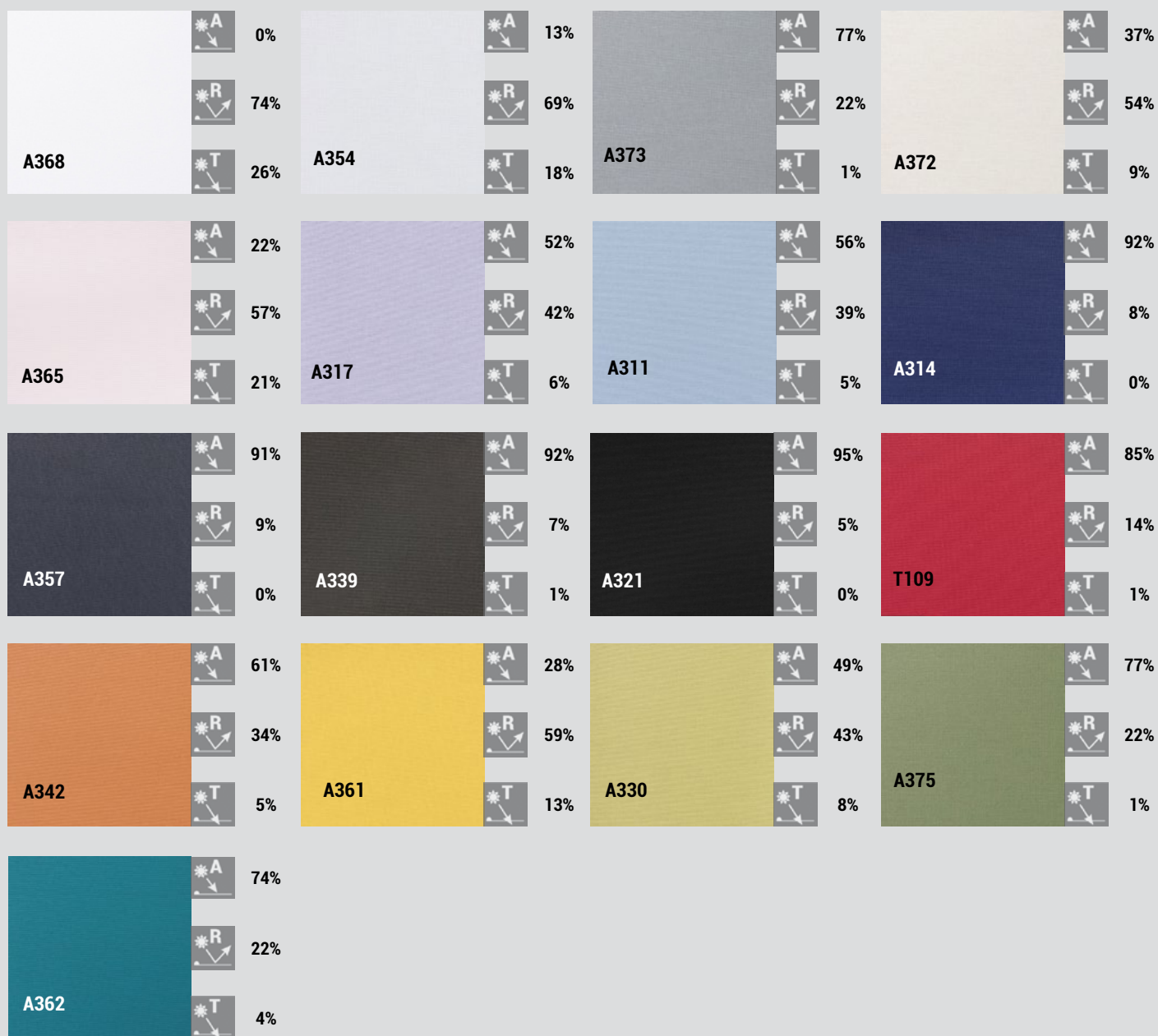


Zapewnia całkowite zacinienie pomieszczenia dla utrzymania temperatury -  
- kojącego chłodu latem,  
- przyjemnego ciepła zimą.



# // KOLORY TKANIN TRANSPARENTNYCH

Dotyczy modeli rolet o symbolach: // Multistop D37T, D37T W // Decomatic D33T D33T W // Classic D12T D12T W



Tkaniny transparentne:

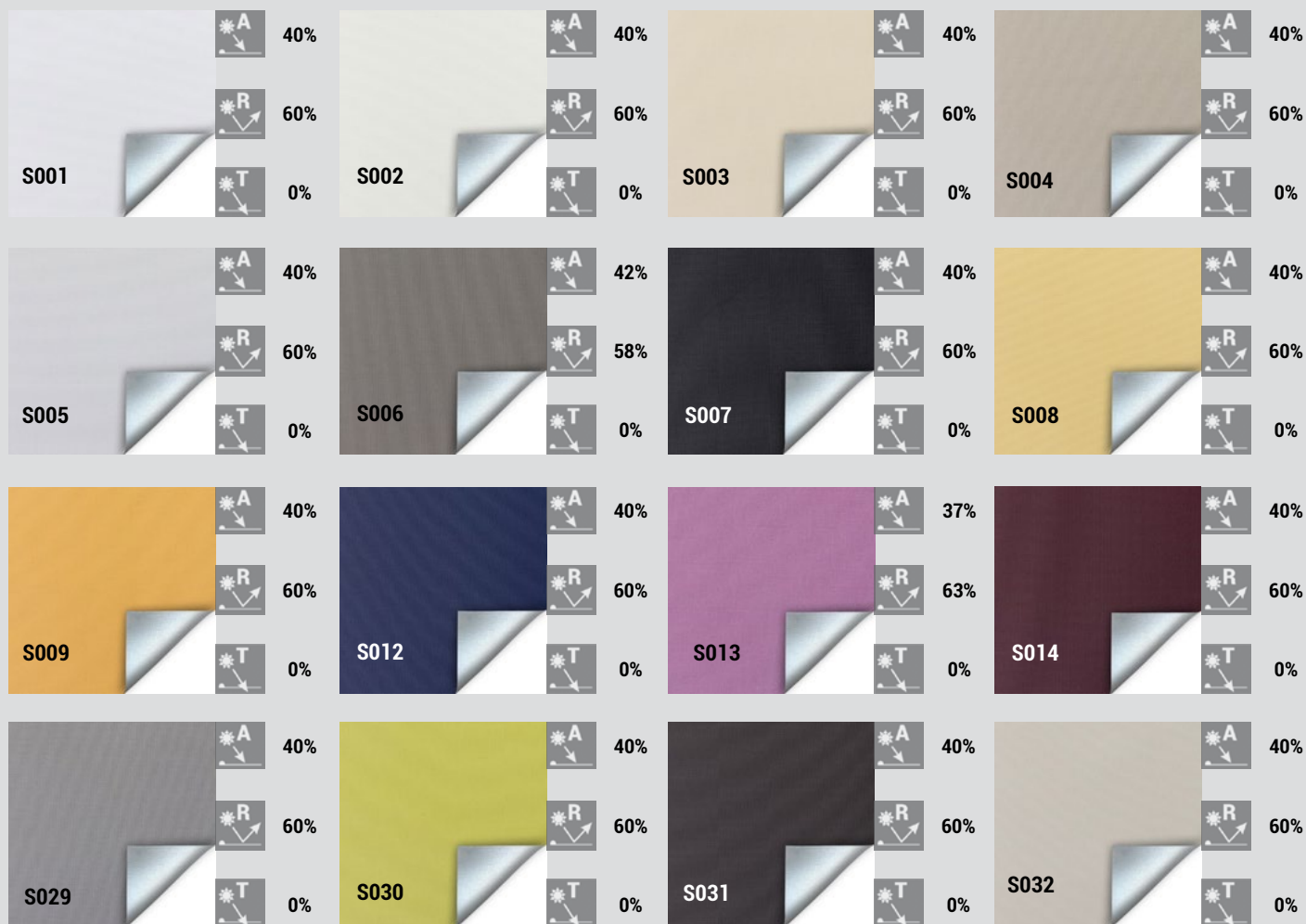
Rodzaj tkanin o naturalnych właściwościach przepuszczalności światła.

Odpowiedni dobór koloru i rodzaju tkaniny decyduje o parametrach natężenia przepuszczalności światła do pomieszczenia.

Kolor jednobarwny obustronnie - do wyboru wg wzornika.

# // KOLORY TKANIN ZACIEMNIAJĄCYCH

Dotyczy modeli rolet o symbolach: // Multistop D37Z, D37Z W // Decomatic D33Z D33Z W // Classic D12Z D12Z W



Tkaniny zaciemniające:

Tkaniny posiadają właściwości 100% zaciemnienia.

Dzięki specjalnej metalizowanej powłoce od zewnętrznej strony skutecznie odbijają promienie słoneczne, chroniąc pomieszczenie przed nadmiernym nagrzaniem.

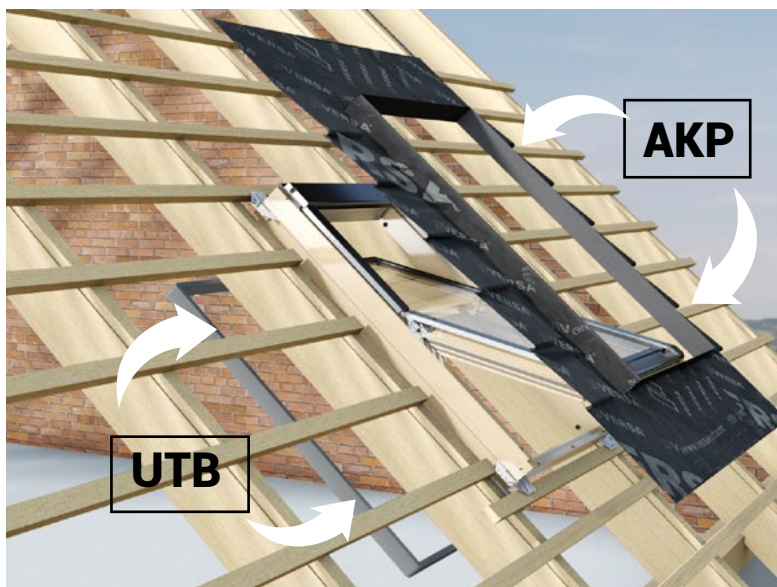
Kolor wewnętrzny jednobarwny - do wyboru wg wzornika, od zewnątrz - kolor srebrny.

## PARAMETRY TKANIN TRANSPARENTNYCH I ZACIEMNIAJĄCYCH

<p>Absorpcja - procent światła <b>pochłoniętego</b> przez tkaninę</p>	<p>Refleksja - procent światła <b>odbitego</b> przez tkaninę</p>	<p>Transmisja - procent światła <b>przechodzącego</b> przez tkaninę</p>
---	--	---

Kolor tkanin na zdjęciach może różnić się od rzeczywistego koloru. W celu sprawdzenia rzeczywistej kolorystyki należy skorzystać z wzornika rolet dostępnego w wybranych punktach sprzedaży.

# Akcesoria montażowe / użytkowe



## DRĄŻEK TELESKOPOWY ADO UŁATWIA OTWIERANIE: OKIEN, ROLET, MARKIZ

Drążek długości 195 cm ułatwia obsługę okien zamontowanych wysoko.



## KOŁNIERZ PAROPRZEPUSZCZALNY AKP OCHRONA STOLARKI PRZED WILGOCIĄ

- wykonany z wysokoprzepuszczalnej membrany dachowej
- umożliwi prawidłowe połączenie okna z folią paroprzepuszczalną

Charakterystyka:

- folia o grubości 0,7 mm
- gramaturze 150 g/m<sup>2</sup>
- odporność na ogień - klasa E
- giętkość w niskiej temperaturze -40 stopni Celsjusza
- współczynnik Sd: 0,02 m.

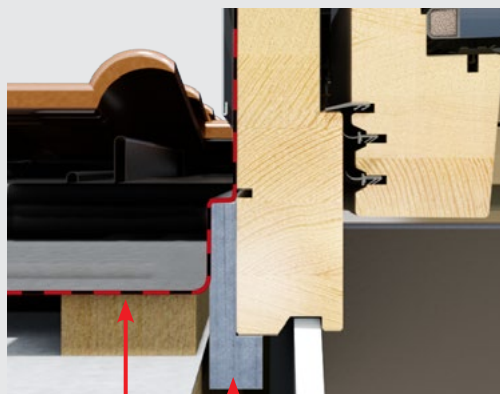


## PIANKA OCIEPLAJĄCA UTB REDUKCJA STRAT CIEPŁA WOKÓŁ RAMY OKNA

- wypełnia szczelinę między ościeżnicą okna a konstrukcją dachu.
- zapobiega powstawaniu mostków termicznych docieplając okno dachowe.



**UTB + AKP  
=  
CIEPŁY  
MONTAŻ**



AKP UTB

## WYMIARY I CENY

typ	wymiary okna: szer. x wys. [cm] symbol rozmiaru okna	55×78 01	55×98 02	66×98 03	66×118 04	66×140 15	78×98 05	78×118 06	78×140 07	78×160 13	94×118 08	94×140 09	94×160 14	114×118 10	114×140 11	134×98 12
AKP	kołnierz paroprzepuszczalny	110,00	110,00	110,00	110,00	127,00	110,00	110,00	127,00	127,00	127,00	127,00	127,00	127,00	127,00	127,00
		135,30	135,30	135,30	135,30	156,21	135,30	135,30	156,21	156,21	156,21	156,21	156,21	156,21	156,21	156,21
UTB	pianka ocieplająca	165,00	165,00	165,00	165,00	165,00	165,00	165,00	175,00	175,00	175,00	175,00	175,00	175,00	175,00	175,00
		202,95	202,95	202,95	202,95	202,95	202,95	202,95	215,25	215,25	215,25	215,25	215,25	215,25	215,25	215,25
ADO	drążek teleskopowy (195cm)								112,00							
									137,76							

terminy dostawy [dni robocze] 3-5 dni

cena netto  
cena brutto 23% VAT

# Automatyka okienna

## CENTRALA STERUJĄCA ACR230

STEROWANIE : ASE 230; ADD

- napięcie wyjściowe 230V
- możliwość podłączenia 1 siłownika ASE230 (1 wyjście sterujące siłownikiem)
- możliwość podłączenia czujnika deszczu ADD
- sterowanie zdalne (pilot AP4)



## DETEKTOR DESZCZU ADD:

AUTOMATYCZNE ZAMYKANIE SKRZYDŁA W OKNACH ISC1, IGC1V

- wyzwala automatyczne zamykanie okien gdy sensor czujnika jest mokry (opady deszczu)
- sensor czujnika jest niewrażliwy na mgłę, oblodzenie, rosę, wilgoć



## WYŁĄCZNIK AWN

STEROWANIE: RZE, ASE 230

- kolor: biały
- prąd znamionowy: 10A
- napięcie znamionowe: 230V
- stopień ochrony: IP20
- wymiar - wyłącznik: 90×80,5×37,5mm
- wymiar - puszka: 90×80,5×31mm
- sposób działania: klawisz kołyskowy
- układ połączeń: przycisk 1-biegunowy (monostabilny)
- sposób montażu uniwersalny: podtylnkowy (wyłącznik) lub natynkowy (wyłącznik + puszka)



## PILOT AP4:

STEROWANIE - ACR 230

- pilot 4-kanałowy
- zdalne sterowanie radiowe



## ELEKTRYCZNY SIŁOWNIK ŁAŃCUCHOWY ASE230

AUTOMATYCZNE OTWIERANIE I ZAMYKANIE OKNA

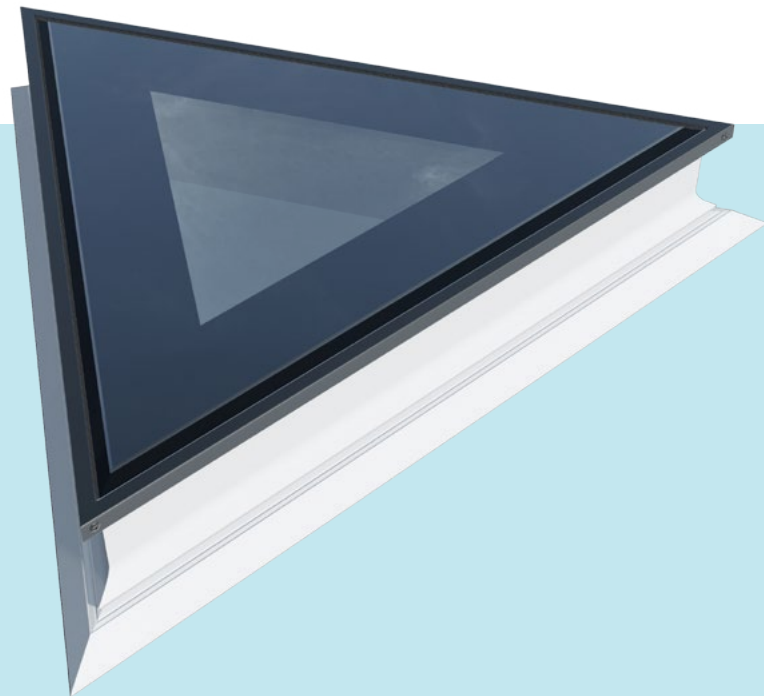
- napięcie wyjściowe 230V
- regulacja wysuwu 24 i 36 cm
- natężenie absorbowane 0,12 A
- prędkość przesuwu bez obciążenia 8 mm/s
- czas suwu jałowego: 46 s (360 mm)
- podwójna izolacja
- stopień ochrony (dla urządzeń elektrycznych): IP30
- podwójny, stalowy łańcuch montowany w dolnej części ościeżnicy



### CENNIK - AUTOMATYKA OKIENNA

ACR230	centrala sterująca	798,00	981,54
ASE230	siłownik elektryczny 230V	818,00	1006,14
ADD	detektor deszczu	399,00	490,77
AP4	pilot	310,00	381,30
AWN	wyłącznik ścienny	78,00	95,94
terminy dostawy [dni robocze]	14 dni		

cena netto  
cena brutto 23% VAT



Otwórz z nami nowe perspektywy i sprawdź:

// katalog okien i akcesoriów do dachu płaskiego

// katalog okien i wyłazłów dachowych



Zobacz katalog okien i wyłazłów dachowych, w którym znajdziesz naszą pełną ofertę.



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

[www.sklep.okpol.pl](http://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](http://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	