



# AKCESORIA DO OKIEN DACHOWYCH

Katalog produktów obowiązuje od 20.05.2019



## 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 28 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**

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. Rolety wewnętrzne wykonane są z materiałów odpornych na blaknięcie i rozciąganie. Nie zmieniają swoich właściwości mimo długiego nasłonecznienia. Rolety zewnętrzne natomiast zabezpieczą dodatkowo przed ewentualnym włamaniem i ochronią przed nadmiarem hałasu, a w okresie zimowym poprawiają termoizolacyjność okna.

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

Material markizy zewnętrznej.

## Jak zamawiać?

1. Wybierz rodzaj akcesorium i jego kolor.
2. Odczytaj dane z tabliczki znamionowej.
3. Wejdź na [www.okpol.pl/formularz-zamowienia](http://www.okpol.pl/formularz-zamowienia).
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?

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.



Kolory rolet wewnętrznych dostępne są w gamie aż 25 barw tkanin transparentnych i 12 zaciemniających.



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



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



Rolety zewnętrzne sterowane są zdalnie. Jednym kliknięciem zaciemnisz i wygłuszysz pomieszczenie. Wszystko po to, by nie zakłócać Twojego odpoczynku.



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



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 zaciemnienie 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.



## TRANSPARENTNE

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

 0,38 mm

## ZACIEMNIAJĄCE

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

 0,25 mm



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

W roletce 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.



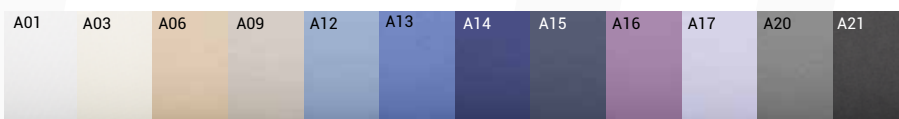
**D37W**

Prowadnice w kolorze białym.

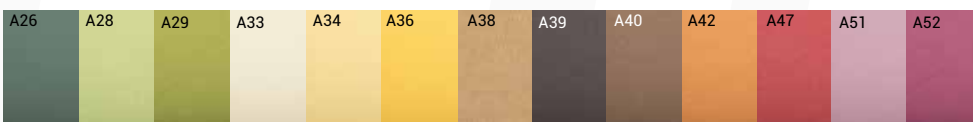
ROLETA MULTISTOP

## // KOLORY TKANIN DO WYBORU:

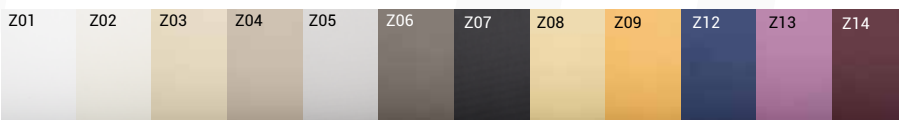
Tkaniny transparentne (T):



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



Tkaniny zaciemniające (Z):



### 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]	55x78	55x98	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98
<b>D37T / D37T W</b>	172,00 211,56	172,00 211,56	182,00 223,86	197,00 242,31	213,00 261,99	197,00 242,31	213,00 261,99	225,00 276,75	229,00 281,67	225,00 276,75	268,00 329,64	278,00 341,94	268,00 329,64	268,00 329,64	278,00 341,94
<b>D37Z / D37Z W</b>	272,00 334,56	272,00 334,56	282,00 346,86	297,00 365,31	313,00 384,99	297,00 365,31	313,00 384,99	325,00 399,75	329,00 404,67	325,00 399,75	398,00 489,54	408,00 501,84	398,00 489,54	398,00 489,54	408,00 501,84
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.



## TRANSPARENTNE



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



0,38 mm

## ZACIEMNIAJĄCE



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



0,25 mm

Zaczep rolety D33



**PARAMETRY ROLET 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**

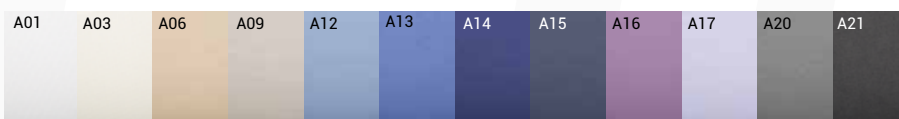


Elementy plastikowe w kolorze białym.

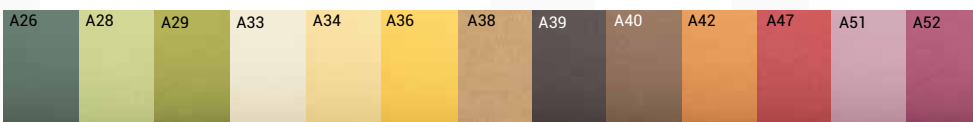
ROLETA DECOMATIC

## // KOLORY TKANIN DO WYBORU:

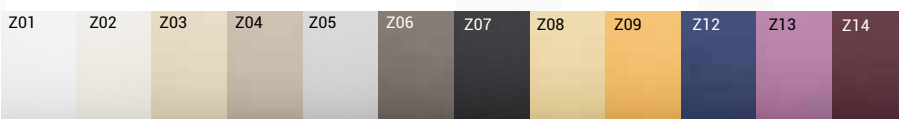
Tkaniny transparentne (T):



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



Tkaniny zaciemniające (Z):



### 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
D33T / D33T W	98,00 120,54	98,00 120,54	103,00 126,69	103,00 126,69	103,00 126,69	112,00 137,76	112,00 137,76	112,00 137,76	112,00 137,76	128,00 157,44	128,00 157,44	128,00 157,44	163,00 200,49	163,00 200,49	173,00 212,79
D33Z / D33Z W	153,00 188,19	153,00 188,19	157,00 193,11	157,00 193,11	157,00 193,11	163,00 200,49	163,00 200,49	163,00 200,49	163,00 200,49	180,00 221,40	180,00 221,40	180,00 221,40	220,00 270,60	220,00 270,60	230,00 282,90
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.

## TRANSPARENTNE

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

 0,38 mm

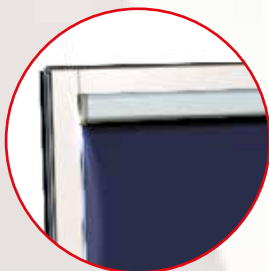
## ZACIEMNIAJĄCE

 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 ROLET 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.



**D12**

Elementy plastikowe w kolorze beżowym.

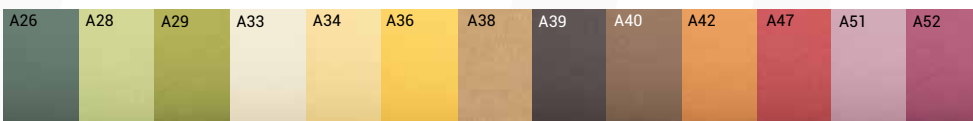
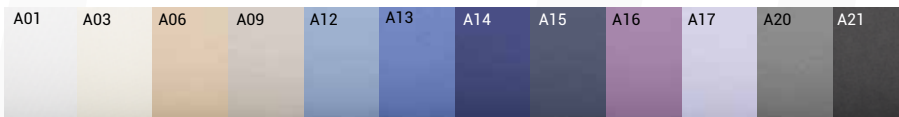


**D12W**

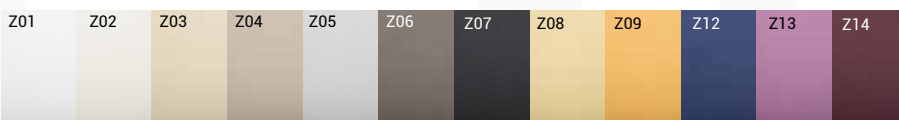
Elementy plastikowe w kolorze białym.

## // KOLORY TKANIN DO WYBORU:

Tkaniny transparentne (T):



Tkaniny zaciemniające (Z):



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 przyciemniającej.

### 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]	55x78	55x98	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98
D12T / D12T W	78,00 95,94	78,00 95,94	83,00 102,09	83,00 102,09	83,00 102,09	92,00 113,16	92,00 113,16	92,00 113,16	92,00 113,16	108,00 132,84	108,00 132,84	108,00 132,84	143,00 175,89	143,00 175,89	153,00 188,19
D12Z / D12Z W	119,00 146,37	119,00 146,37	124,00 152,52	124,00 152,52	124,00 152,52	133,00 163,59	133,00 163,59	133,00 163,59	133,00 163,59	149,00 183,27	149,00 183,27	149,00 183,27	195,00 239,85	195,00 239,85	205,00 252,15
BL/BLW	30,00 36,90	30,00 36,90	30,00 36,90	30,00 36,90	30,00 36,90	30,00 36,90	30,00 36,90	30,00 36,90	30,00 36,90	30,00 36,90	30,00 36,90	30,00 36,90	30,00 36,90	30,00 36,90	30,00 36,90
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.

ROLETA PLISOWANA

**// KOLORY TKANIN DO WYBORU:**

Tkaniny transparentne (T):



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 wnętrzu: klasycznym, nowoczesnym, romantycznym, a nawet eksperymentalnym. Rolety wykonane są z poliestru. Zaletą tego materiału są jego właściwości, czyli niegniotąca 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, ale także sprawiają, że materiał szczelnie przylega do szyby, co zapobiega wystąpieniu prześwitów.

**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
<b>P40T / P40TW</b>	260,00 319,80	260,00 319,80	267,00 328,41	277,00 340,71	295,00 362,85	277,00 340,71	295,00 362,85	319,00 392,37	340,00 418,20	319,00 392,37	348,00 428,04	358,00 440,34	348,00 428,04	348,00 428,04	358,00 440,34
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.

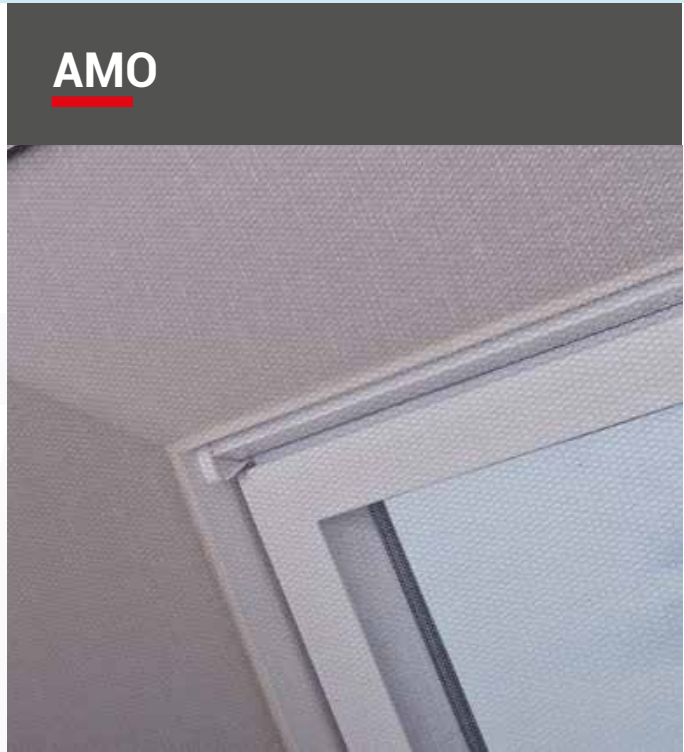
// Montowana do wnęki wokółokiennej (tzw. szpalety).



Listwa dolna  
moskitiery w pozycji  
otwartej



Listwa dolna moskitiery  
w pozycji zamkniętej



**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.**

Moskitierę AMO montuje się do tzw. szpalety czyli wnęki okiennej, dzięki czemu można otwierać okno i cieszyć się świeżym powietrzem zarówno w dzień, jak i w nocy.

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]	55x78	55x98	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98
<b>AMO</b>	345,00 424,35	345,00 424,35	381,00 468,63	381,00 468,63	381,00 468,63	399,00 490,77	399,00 490,77	399,00 490,77	399,00 490,77	426,00 523,98	426,00 523,98	426,00 523,98	444,00 546,12	444,00 546,12	444,00 546,12
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 zacinienie pomieszczenia.

// Redukcja nadmiernego nagrzewania w lecie.



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

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.

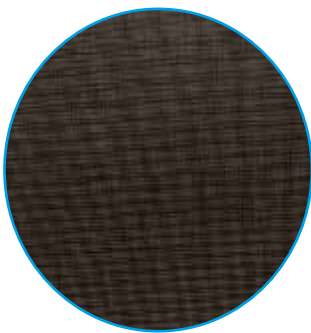
## AMZ / AMZ1



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

## // DOSTĘPNOŚĆ MARKIZ DO MODELI OKIEN

model markizy	pakiet szybowy w oknie		model okna									
			MSO	ISO	ISC	ISH	ISK	IGOV	IGHV	IGKV	IGCV	
AMZ	dwuszybowy	E2 E3 E4 E5 E6 E8	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	
AMW			✓	✓		✓	✓					
AMZ	trzeszybowy	I3 I4 I5 I6 I22 N22 N23 N24 N25	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	
AMW							✓					
AMZ1	dwuszybowy	E2 E3 E4 E5 E6 E8						✓			✓	
AMZ1	trzeszybowy	I3 I4 I5 I6 I22 N22 N23 N24 N25						✓			✓	



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]	55x78	55x98	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98
AMW / AMZ / AMZ1	167,00 205,41	167,00 205,41	189,00 232,47	189,00 232,47	189,00 232,47	215,00 264,45	215,00 264,45	215,00 264,45	232,00 285,36	244,00 300,12	244,00 300,12	264,00 324,72	276,00 339,48	276,00 339,48	311,00 382,53
terminy dostawy [dni robocze]	14 dni														
	cena netto cena brutto 23% VAT														

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



# Roleta zewnętrzna


// 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.



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

## ARZS / ARZS1



Zasilana bateriami solarnymi.

## ARZE / ARZE1



Zasilana elektrycznie 230V.

### // RODZAJ STEROWANIA DO WYBORU:



**PRZŁĄCZNIK PS**  
do rolety ARZS  
(naścienny)



**PILOT JEDNOKANAŁOWY AP1**  
do rolet ARZS1 i ARZE1.

### // PILOT PIĘCIOKANAŁOWY AP5



**PILOT PIĘCIOKANAŁOWY AP5**  
do rolet ARZS1 i ARZE1.

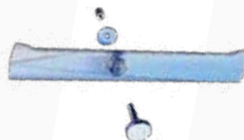


Zamówienia realizowane są po konsultacji z Doradcą Techniczno - Handlowym lub Biurem Obsługi Klienta.

CENNIK		
AP5	piłot pięciokanałowy do rolet ARZS1, ARZE1	520,00 639,60
terminy dostawy [dni robocze]	20 dni	cena netto cena brutto 23% VAT

### // BLOKADA BR

Blokada BR - umożliwiają zablokowanie otwartego skrzydła w oknie z roletą zewnętrzną. Zalecana do stosowania w oknach od wysokości 98cm.



CENNIK		
BR	blokada rolety (rolety zewnętrzna)	120,00 147,60
terminy dostawy [dni robocze]	20 dni	cena netto cena brutto 23% VAT

### 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	
<b>ARZS</b>	rolota solarna, sterowana przełącznikiem PS (w cenie)	1663,00 2045,49	1681,00 2067,63	1728,00 2125,44	1788,00 2199,24	1859,00 2286,57	1758,00 2162,34	1829,00 2249,67	1870,00 2300,10	1924,00 2366,52	1870,00 2300,10	1980,00 2435,40	2007,00 2468,61	2019,00 2483,37	2090,00 2570,70	2056,00 2528,88	
<b>ARZS1</b>	rolota solarna, sterowana pilotem jednokanałowym AP1 (w cenie)	2018,00 2482,14	2036,00 2504,28	2083,00 2562,09	2143,00 2635,89	2214,00 2723,22	2113,00 2598,99	2184,00 2686,32	2225,00 2736,75	2279,00 2803,17	2225,00 2736,75	2335,00 2872,05	2362,00 2905,26	2374,00 2920,02	2445,00 3007,35	2411,00 2965,53	
<b>ARZE</b>	elektryczna 230V, przystosowana do sterowania przełącznikiem (cena bez przełącznika)	1644,00 2022,12	1663,00 2045,49	1711,00 2104,53	1772,00 2179,56	1860,00 2287,80	1745,00 2146,35	1817,00 2234,91	1860,00 2287,80	1910,00 2349,30	1860,00 2287,80	1934,00 2378,82	2012,00 2474,76	2006,00 2467,38	2081,00 2559,63	2013,00 2475,99	
<b>ARZE1</b>	elektryczna 230V, sterowana pilotem jednokanałowym AP1 (w cenie)	2035,00 2503,05	2054,00 2526,42	2102,00 2585,46	2163,00 2660,49	2251,00 2768,73	2139,00 2630,97	2208,00 2715,84	2251,00 2768,73	2301,00 2830,23	2251,00 2768,73	2325,00 2859,75	2403,00 2955,69	2397,00 2948,31	2472,00 3040,56	2404,00 2956,92	
terminy dostawy [dni robocze]		20 dni															cena netto cena brutto 23% VAT

# // KOLORY ROLET TRANSPARENTNYCH

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

 <p><b>A01</b></p>	 2%  72%  26%  0,52	 <p><b>A03</b></p>	 8%  74%  18%  0,51	 <p><b>A06</b></p>	 44%  47%  9%  0,63	 <p><b>A09</b></p>	 58%  37%  5%  0,74
 <p><b>A12</b></p>	 72%  26%  2%  0,63	 <p><b>A13</b></p>	 87%  18%  1%  0,74	 <p><b>A14</b></p>	 92%  8%  0%  0,82	 <p><b>A15</b></p>	 92%  7%  1%  0,84
 <p><b>A16</b></p>	 83%  16%  1%  0,76	 <p><b>A17</b></p>	 52%  42%  6%  0,5	 <p><b>A20</b></p>	 79%  20%  1%  0,8	 <p><b>A21</b></p>	 95%  5%  0%  0,88
 <p><b>A26</b></p>	 89%  10%  1%  0,8	 <p><b>A28</b></p>	 47%  47%  6%  0,61	 <p><b>A29</b></p>	 72%  26%  2%  0,66	 <p><b>A33</b></p>	 9%  76%  15%  0,49
 <p><b>A34</b></p>	 23%  65%  12%  0,5	 <p><b>A36</b></p>	 31%  60%  9%  0,54	 <p><b>A38</b></p>	 69%  30%  1%  0,63	 <p><b>A39</b></p>	 92%  7%  1%  0,86
 <p><b>A40</b></p>	 85%  14%  1%  0,81	 <p><b>A42</b></p>	 61%  34%  5%  0,63	 <p><b>A47</b></p>	 83%  15%  2%  0,66	 <p><b>A51</b></p>	 66%  31%  3%  0,61
 <p><b>A52</b></p>	 83%  16%  1%  0,65	<p><b>WYJAŚNIENIE POJĘĆ/IKON:</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p> Absorpcja - procent światła <b>pochłoniętego</b> przez tkaninę</p> <p> Refleksja - procent światła <b>odbitego</b> przez tkaninę</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p> Transmisja - procent światła <b>przechodzącego</b> przez tkaninę</p> <p> Współczynnik redukcji energii cieplnej przez przesłone okienną z daną tkaniną. Współczynnik określany jest od 0 do 1 - <b>im niższa wartość tym lepsza redukcja energii cieplnej.</b></p> </div> </div>					



# // KOLORY ROLET ZACIEMNIAJĄCYCH

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

<b>Z01</b>  A 40% R 60% T 0% Fc 0,56	<b>Z02</b>  A 40% R 60% T 0% Fc 0,56	<b>Z03</b>  A 40% R 60% T 0% Fc 0,56	<b>Z04</b>  A 40% R 60% T 0% Fc 0,56
<b>Z05</b>  A 40% R 60% T 0% Fc 0,56	<b>Z06</b>  A 42% R 58% T 0% Fc 0,58	<b>Z07</b>  A 40% R 60% T 0% Fc 0,56	<b>Z08</b>  A 40% R 60% T 0% Fc 0,56
<b>Z09</b>  A 40% R 60% T 0% Fc 0,56	<b>Z12</b>  A 40% R 60% T 0% Fc 0,56	<b>Z13</b>  A 37% R 63% T 0% Fc 0,58	<b>Z14</b>  A 40% R 60% T 0% Fc 0,56



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



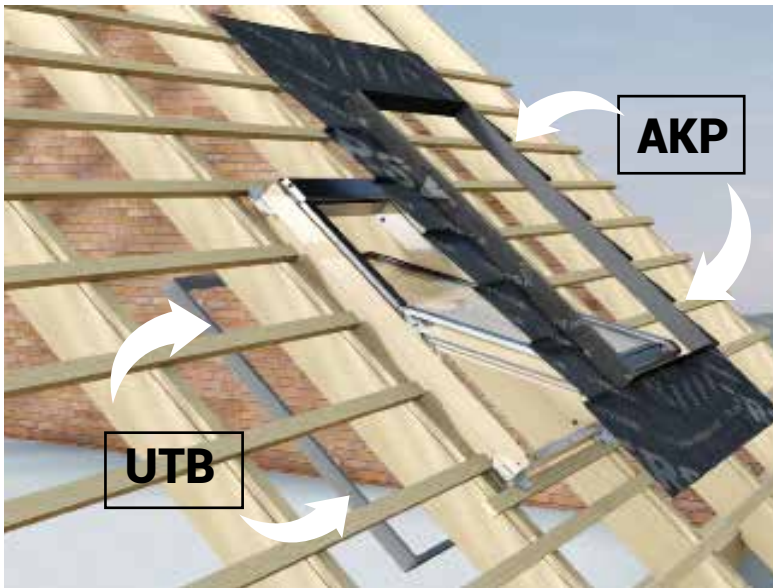
Gramatura materiału



Grubość materiału

Reguluj ilość potrzebnego światła. Sprawdź parametry wybranych rolet.

# Akcesoria montażowe / użytkowe



## DRAŻEK TELESKOPOWY ADO

Drażek długości 195 cm ułatwia obsługę okien zamontowanych wysoko.



## KOŁNIERZ PAROPRZEPUSZCZALNY AKP

- Wykonany z wysokoprzepuszczalnej membrany dachowej.
- Umożliwia 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.

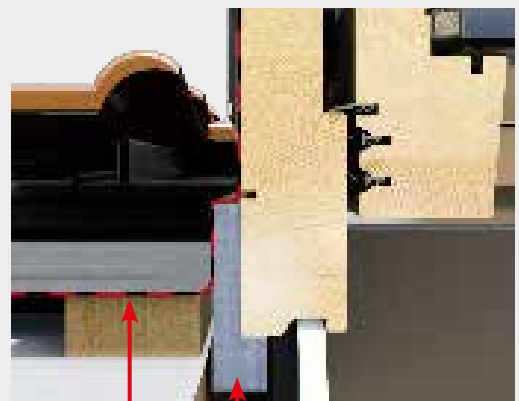


## PIANKA OCIEPLAJĄCA UTB

- 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	55x78 01	55x98 02	66x98 03	66x118 04	66x140 15	78x98 05	78x118 06	78x140 07	78x160 13	94x118 08	94x140 09	94x160 14	114x118 10	114x140 11	134x98 12
AKP	kołnierz paroprzepuszczalny	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00
		135,30	135,30	135,30	135,30	135,30	135,30	135,30	147,60	147,60	147,60	147,60	147,60	147,60	147,60	147,60
UTB	pianka ocieplająca	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00
		135,30	135,30	135,30	135,30	135,30	135,30	135,30	147,60	147,60	147,60	147,60	147,60	147,60	147,60	147,60
ADO	drażek teleskopowy (195cm)								80,00							
									98,40							
terminy dostawy [dni robocze]		3-5 dni	10 dni	14 dni	20 dni											

cena netto  
cena brutto 23% VAT

# Automatyka okienna

## CENTRALA STERUJĄCA ACR230

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



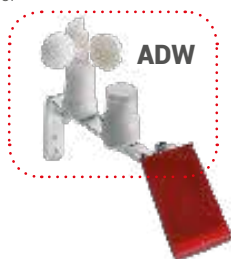
## CENTRALA STERUJĄCA ACS24 i ACS230

- ACS24 napięcie wyjściowe 24V - 4 wyjścia sterujące siłownikami, możliwość podłączenia 4 siłowników (do każdego wyjścia 1 siłownik)
- ACS230 napięcie wyjściowe 230V - 4 wyjścia sterujące siłownikami, możliwość podłączenia 16 siłowników (do każdego wyjścia 4 siłowniki)
- możliwość podłączenia czujnika deszczu ADD i czujnika wiatru ADW
- sterowanie ręczne (przyciski AWN) lub zdalne (pilot AP4)



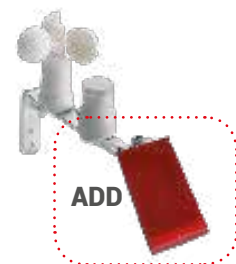
## DETEKTOR WIATRU ADW:

- wyzwala automatyczne zamykanie okien w sytuacji, gdy siła wiatru przekracza zdefiniowane wartości
- z układem łopatek wirujących zależnie od prędkości wiatru
- osłonięty wodoodporną obudową



## DETEKTOR DESZCZU ADD:

- wyzwala automatyczne zamykanie okien
- w sytuacji, gdy sensor czujnika jest mokry
- sensor czujnika jest niewrażliwy na mgłę, oblodzenie, rosę, wilgoć



## WŁĄCZNIK NAŚCIENNY AWN



## PILOT AP4:

zdalne sterowanie radiowe (4 kanałowy)



## ELEKTRYCZNY SIŁOWNIK ŁAŃCUCHOWY ASE24 lub ASE230

- do otwierania i zamykania okien
- napięcie wyjściowe 24V ASE24 lub 230V ASE230
- regulacja wysuwu 24 i 36 cm
- natężenie absorbowane 0,12 A lub 0,36 A
- prędkość przesuwu bez obciążenia 10 mm/s lub 9,7 mm/s
- czas suwu jałowego: 26 s lub 37 s
- podwójna izolacja
- stopień ochrony (dla urządzeń elektrycznych): IP30
- podwójny, stalowy łańcuch montowany w dolnej części ościeżnicy



## CENNIK - AUTOMATYKA OKIENNA

ACS24	centralka sterująca 24V	780,00 959,40
ACS230	centralka sterująca 230V	780,00 959,40
AP4	pilot	230,00 282,90
ASE24	siłownik elektryczny 24V	570,00 701,10
ASE230	siłownik elektryczny 230V	570,00 701,10
ADD	detektor deszczu	335,00 412,05
ADW	detektor wiatru	170,00 209,10
AWN	włącznik ścienny	50,00 61,50
ACR230	centrala sterująca	510,00 627,30
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

biuro obsługi klienta:  
tel. 77 404 66 77  
fax 77 411 57 34

serwis:  
tel. 606 751 716  
600 408 698  
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	
mazowieckie	608046094	600452253
opolskie	608499331	608358703
podkarpackie	532750635	
podlaskie	600452253	
pomorskie	532756930	
śląskie	608499331	
świętokrzyskie	532750635	
warmińsko-mazurskie	600452253	532756930
wielkopolskie	608044395	608358703
zachodniopomorskie	532756930	