



AKCESORIA DO OKIEN DACHOWYCH

III. 2025

SZEROKI WYBÓR PRZECIWSŁONECZNYCH
I DEKORACYJNYCH AKCESORIÓW
DO OKIEN DACHOWYCH

 **FAKRO®**

Okna i rolety – Twoje wnętrze, Twoje chwile

Nie pamiętamy dni – pamiętamy wyjątkowe chwile.

Nowe mieszkanie to nie tylko przestrzeń,
ale także opowieść o Twoim życiu.

Wnętrze, które urządzamy po swojemu,
to coś więcej niż estetyka – to sposób na wyrażenie
siebie, tworzenie atmosfery i przeżywanie
codziennych radości.

Nowa generacja okien dachowych
GREENVIEW dostarcza naturalne światło
poprawiając samopoczucie i jakość życia.

Rolety dekorują wnętrze oraz zapewniają
kontrolę nad światłem, tworząc idealne warunki
do pracy i odpoczynku. Stwórz wnętrze,
w którym każda chwila będzie wyjątkowa.





DLACZEGO STOSUJEMY AKCESORIA DO OKIEN DACHOWYCH?

OCHRONA PRZED NAGRZEWANIEM

Akcesoria zewnętrzne chronią przed nagrzewaniem poddasza podczas letnich upałów. Zarówno markizy jak i rolety zewnętrzne zamontowane na oknach dachowych ograniczają przenikanie ciepła słonecznego. Dodatki wewnątrz chronią głównie przed ostrym światłem słonecznym.

KONTROLA ŚWIATŁA

Akcesoria umożliwiają regulację ilości i intensywności światła wpadającego do pomieszczenia. Dzięki nim możemy uzyskać zaciemnienie nawet w słoneczny dzień. Dodatkowo chronią przed szkodliwym oddziaływaniem refleksów np. podczas pracy na komputerze.

DEKORACJA WNĘTRZA

Głównym zadaniem akcesoriów wewnętrznych jest dekoracja wnętrza. Bogaty wybór typów i kolorów zapewnia uzyskanie harmonii z wystrojem każdego pomieszczenia i daje możliwość dowolnego kształtowania charakteru poddasza.

OCHRONA PRYWATNOŚCI

Akcesoria do okien dachowych FAKRO chronią przed niepożądanym zaglądaniem z zewnątrz i zapewniają poczucie prywatności.

ŁATWY MONTAŻ

Dokładne dopasowanie akcesoriów do okien dachowych FAKRO zapewnia ich szybki i łatwy montaż. Oryginalne akcesoria FAKRO charakteryzują się wysoką jakością, nowatorskimi rozwiązaniami i estetycznym wyglądem.

KOMFORTOWA OBSŁUGA

Zarówno akcesoria wewnętrzne jak i zewnętrzne charakteryzują się wygodną obsługą. Dodatki elektryczne w technologii WiFi Tuya sterowane są z aplikacji FAKRO Smart, a akcesoria w systemie Z-Wave pilotem lub przełącznikiem ściennym.

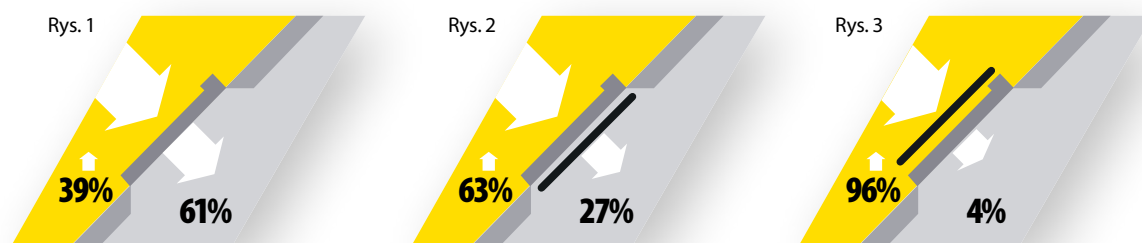
SCHRON SIĘ PRZED UPAŁEM...

KTÓRE AKCESORIA NAJLEPIEJ CHRONIĄ PRZED NAGRZANIEM POMIESZCZENIA?

Zgodnie z normą DIN 5034-1 pomieszczenia należy chronić przed nadmiernym nagrzewaniem promieniami słonecznymi nie za pomocą akcesoriów wewnętrznych tylko za pomocą osłon zewnętrznych (markizy, rolety zewnętrzne).

JAK TO SIĘ PRZEDSTAWIA W RZECZYWISTOŚCI?

Firma FAKRO w celu udoskonalania swoich produktów oraz w trosce o komfort ich użytkowników analizuje skuteczność ochrony przed nagrzaniem za pomocą różnych osłon przeciwsłonecznych. W tym celu wykonano dziesięć jednakowych pomieszczeń badawczych, które są identycznie eksponowane na działanie promieni słonecznych oraz wyposażone w takie same okna dachowe. Badania wykonano przy zamkniętych oknach. Temperaturę mierzono w kilku punktach, metr nad podłogą. Na oknach zamontowano różne dodatki a wyniki ich badań przedstawiamy Państwu na wykresie.



Współczynnik promieniowania słonecznego g podaje jaka ilość energii słonecznej padającej na szkło przenika do wnętrza pomieszczenia. Im wyższa wartość współczynnika g tym pomieszczenie szybciej się nagrzewa. Markiza zewnętrzna chroni przed upałem do 8 razy skuteczniej niż roleta wewnętrzna zaciemniająca.

Przedstawione nasze wyniki badań jednoznacznie pokazują, że akcesoria zewnętrzne (rolety i markizy) najlepiej* chronią przed uciążliwym upałem z zewnątrz. Optymalną osłoną przeciwsłoneczną jest markiza zewnętrzna, biorąc pod uwagę efekt ochrony cieplnej, cenę i łatwość montażu. Akcesoria wewnętrzne w ograniczonym stopniu chronią przed ciepłem, a ich głównym zadaniem jest dekoracja wnętrza oraz regulacja ilości światła wpadającego do pomieszczenia.

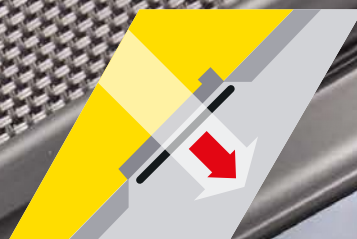
Przepuszczalność energii słonecznej

Rys. 1 - okno bez osłon $g = 61\%$ (0,61) wg EN 410

Rys. 2 - okno z wewnętrzną roletą zaciemniającą $g = 27\%$ (0,27) wg EN 13363-1

Rys. 3 - okno z markizą (w zależności od materiału) $g = 4-14\%$ (0,04–0,14) wg EN 13363-1

8 razy skuteczniej



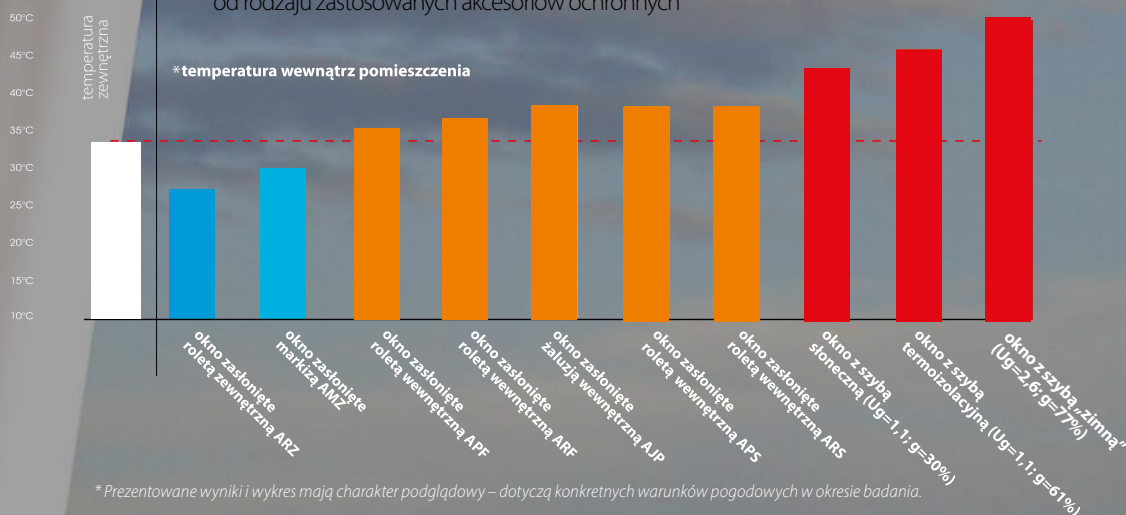
Promieniowanie ciepłe, które przechodzi przez szybę pochłaniane jest przez zasłonę wewnętrzną. Przeistacza się ono w długofalowe promieniowanie podczerwone (ciepłe), które nie jest przepuszczane przez szybę okien na zewnątrz – zasłona emituje ciepło do pomieszczenia działając jak grzejnik. Prowadzi to do niepożądanego nagrzewania się pomieszczeń, szczególnie od strony południowej w słoneczne, upalne dni.

Akcesoria zewnętrzne chronią przed ciepłem słonecznym. Absorbują one promieniowanie słoneczne już przed szybą i emitują ciepło na zewnątrz, niedopuszczając do nagrzewania się wnętrza pomieszczenia.



MAKSYMALNA TEMPERATURA

w pomieszczeniu na poddaszu w upalny, letni dzień w zależności od rodzaju zastosowanych akcesoriów ochronnych



AMZ KOMFORT
AMZ-KOMFORT Z-WAVE
AMZ KOMFORT WIFI TUYA
AMZ KOMFORT Z-WAVE SOLAR
AMZ KOMFORT ELECTRO

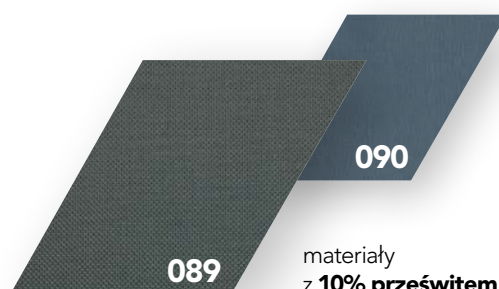
8razy
skuteczniej

MARKIZY AMZ KOMFORT

PRZEZNACZONE DO OKIEN
NOWEJ GENERACJI **GREENVIEW**
Standardowy kolor RAL 7016 antracyt

Markiza stanowi optymalne rozwiązanie jako ochrona przed nadmiernym ciepłem słonecznym, pozwalając jednocześnie na kontakt wzrokowy z otoczeniem. Markiza absorbuje promieniowanie słoneczne już przed szybą i emituje ciepło na zewnątrz, przez co w słoneczne dni bardzo dobrze chroni wnętrze przed uciążliwym upałem. Zapewnia również naszym oczom wizualny komfort, chroniąc je przed szkodliwym oddziaływaniem refleksów, co jest szczególnie ważne podczas pracy z komputerem.

AMZ I GRUPA CENOWA



materiały
z **10% prześwitem względnym**

AMZ II GRUPA CENOWA



materiały
z **1% prześwitem względnym**

Markiza AMZ KOMFORT sterowana ręcznie to całkowicie nowa konstrukcja zapewniająca ochronę przed upałem oraz większą stabilność podczas zmiennych warunków atmosferycznych. Nowy design markizy dostosowany jest do wzornictwa oblauchowania okien **GREENVIEW**. Kolor antracytowy RAL 7016 w standardzie jest identyczny jak oblauchowanie okien nowej generacji. Wygodniejszą obsługę markizy zapewnia całkowicie nowy drążek.

CHARAKTERYSTYKA:

- do 8 razy skuteczniejsza ochrona przed nagrzewaniem w porównaniu z zasłonami wewnętrznymi,
- skuteczne zacinienie wnętrza przy jednoczesnym zapewnieniu widoczności,
- wygodna obsługa – markizami elektrycznymi można zasłonić okna na całe lato, bez potrzeby codziennego rozwijania i zwijania,
- ochrona przed promieniami UV,
- zaciągnięta w czasie deszczu redukuje odgłos spadających kropel.
- optymalna ochrona przed uciążliwym upałem (efekt – cena),
- łatwy montaż – markizę montujemy od wewnątrz,
- markiza przeznaczona zarówno do okien ze standardowej linii, jak i nowej generacji okien **GREENVIEW**

Markizy elektryczne AMZ KOMFORT swoją konstrukcję opartą mają na poprzednich modelach, jednak dostosowane są wyłącznie do okien nowej generacji **GREENVIEW**. Występują w kolorze antracytowym RAL 7016. Na zamówienie dostępne w kolorze czarnym RAL 9005 i szarobrazowym RAL 7022.



**AMZ
KOMFORT**

STEROWANIE:

- markiza AMZ obsługiwana ręcznie, lub za pomocą drążka (w komplecie).



**AMZ KOMFORT
Z-WAVE**

- łatwa obsługa za pomocą pilota lub przełącznika ściennego w bezprzewodowym systemie Z-Wave,
- zasilana prądem z sieci elektrycznej za pomocą zasilacza 15V DC,
- kompatybilna z innymi urządzeniami działającymi w systemie **Z-Wave** jak okno **FTP-V Z-Wave**.

STEROWANIE:

- sterowana pilotem lub przełącznikiem ściennym. Pilot i przełącznik sprzedawany oddzielnie.



**AMZ KOMFORT
WIFI TUYA**

- łatwa obsługa za pomocą aplikacji,
- zasilana prądem z sieci elektrycznej za pomocą zasilacza 15V DC,
- kompatybilna z innymi urządzeniami działającymi w technologii WiFi Tuya.

STEROWANIE:

- sterowana za pomocą smartfona.



**AMZ KOMFORT
Z-WAVE SOLAR**

- komfortowa, automatyczna obsługa markizy (inteligentny system steruje markizą w zależności od nasłonecznienia). Przy dużym nasłonecznieniu markiza samoczynnie rozwija się. Podczas pochmurnej pogody markiza automatycznie się zwinia, zasilana z akumulatorów solarnych.

STEROWANIE:

- automatyczna obsługa lub sterowana pilotem. Pilot sprzedawany oddzielnie.



**AMZ KOMFORT
ELECTRO**

- AMZ Komfort Electro 230 – podłączana do sieci elektrycznej,
- AMZ Komfort Electro 24 – zasilana ze sterownika 24V DC.

STEROWANIE:

- sterowana przyciskiem ściennym. Przycisk sprzedawany oddzielnie.



Markizy Solar powinny być montowane w miejscach, w których panel solarny będzie wystawiony na bezpośrednią ekspozycję słońca. Zaleca się montaż markiz solarnych od strony południowej, zachodniej oraz wschodniej. Montaż od północnej strony może spowodować rozładowanie baterii i brak możliwości obsługi markizy.

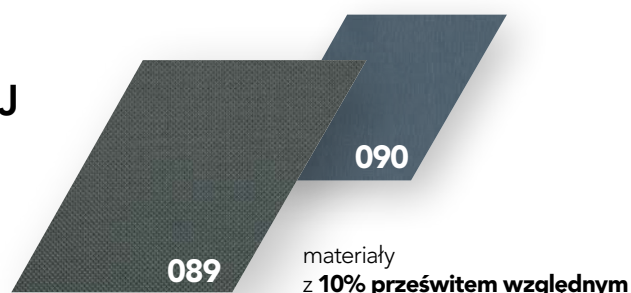
AMZ
AMZ Z-WAVE
AMZ WIFI TUYA
AMZ Z-WAVE SOLAR
AMZ ELECTRO

8razy
skuteczniej

MARKIZY AMZ

PRZEZNACZONE DO STANDARDOWEJ
LINII OKIEN DACHOWYCH
Standardowy kolor RAL 7022 szarobrązowy

AMZ I GRUPA CENOWA



AMZ II GRUPA CENOWA



Markiza AMZ wykonana jest z wytrzymałej, odpornej na czynniki atmosferyczne siatki. Jest ona zrolowana na wałku ze sprężyną i włożona w kaseton aluminiowy montowany nad oknem. Taka konstrukcja umożliwia łatwą obsługę markizy, a także pozwala na zastosowanie szerszego materiału, co skuteczniej zaciemnia wnętrze.

CHARAKTERYSTYKA:

- do 8 razy skuteczniejsza ochrona przed nagrzewaniem w porównaniu z zasłonami wewnętrznymi,
- skuteczne zaciemnienie wnętrza przy jednoczesnym zapewnieniu widoczności,
- wygodna obsługa – markizami elektrycznymi można zasłonić okna na całe lato, bez potrzeby codziennego rozwijania i zwijania,
- ochrona przed promieniami UV,
- zaciągnięta w czasie deszczu redukuje odgłos spadających kropel.
- optymalna ochrona przed uciążliwym upałem (efekt – cena),
- łatwy montaż – markizę montujemy od wewnątrz.



AMZ

STEROWANIE:

- markiza AMZ obsługiwana ręcznie, lub za pomocą drążka (w komplecie).



**AMZ
Z-WAVE**

- łatwa obsługa za pomocą pilota lub przełącznika ściennego w bezprzewodowym systemie Z-Wave,
- zasilana prądem z sieci elektrycznej za pomocą zasilacza 15V DC,
- kompatybilna z innymi urządzeniami działającymi w systemie **Z-Wave** jak okno **FTP-V Z-Wave**.

STEROWANIE:

- sterowana pilotem lub przełącznikiem ściennym. Pilot i przełącznik sprzedawany oddzielnie.



**AMZ
WIFI TUYA**

- łatwa obsługa za pomocą aplikacji,
- zasilana prądem z sieci elektrycznej za pomocą zasilacza 15V DC,
- kompatybilna z innymi urządzeniami działającymi w technologii WiFi Tuya.

STEROWANIE:

- sterowana za pomocą smartfona.



**AMZ
Z-WAVE SOLAR**

- komfortowa, automatyczna obsługa markizy (inteligentny system steruje markizą w zależności od nasłonecznienia). Przy dużym nasłonecznieniu markiza samoczynnie rozwija się. Podczas pochmurnej pogody markiza automatycznie się zwija, zasilana z akumulatorów solarnych.

STEROWANIE:

- automatyczna obsługa lub sterowana pilotem. Pilot sprzedawany oddzielnie.



**AMZ
ELECTRO**

- AMZ Electro 230 – podłączana do sieci elektrycznej,
- AMZ Electro 24 – zasilana ze sterownika 24V DC.

STEROWANIE:

- sterowana przyciskiem ściennym. Przycisk sprzedawany oddzielnie.



Markizy Solar powinny być montowane w miejscach, w których panel solarny będzie wystawiony na bezpośrednią ekspozycję słońca. Zaleca się montaż markiz solarnych od strony południowej, zachodniej oraz wschodniej. Montaż od północnej strony może spowodować rozładowanie baterii i brak możliwości obsługi markizy.

Występują w kolorze antracytowym RAL 7022. Na zamówienie dostępne w kolorze antracyt RAL 7016 i czarnym RAL 9005.

ARZ-H
ARZ KOMFORT Z-WAVE
ARZ KOMFORT WIFI TUYA
ARZ KOMFORT Z-WAVE SOLAR
ARZ KOMFORT ELECTRO

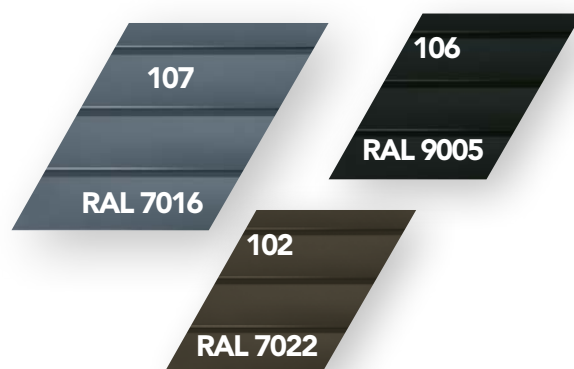
ROLETA ARZ KOMFORT

DO OKIEN DACHOWYCH

Roleta zewnętrzna ARZ KOMFORT:

- nowa konstrukcja pancerza zwiększa trwałość oraz podnosi parametry cieplne i akustyczne.
- jednoczęściowe prowadnice to łatwość montażu i użytkowania,
- brak „sznurków” w prowadnicach zwiększa niezawodność,
- nowy design w kolorze antracytowym,
- roleta montowana jest na ościeżnicy przez to przy zwiniętym pancerzu nie ogranicza otwarcia okna,
- możliwość łatwej modyfikacji rolety w zakresie elektroniki,
- uniwersalny montaż do różnych typów okien.

**ROLETY DOSTĘPNE
W TRZECH KOLORACH:**



Roleta zewnętrzna zapewnia pełny komfort użytkowania poddasza ponieważ chroni przed nadmiarem ciepła, umożliwia zaciemnienie wnętrza, stanowi ochronę przed hałasem z zewnątrz oraz zapewnia poczucie prywatności na poddaszu.

Roleta dzięki temu, że zamontowana jest na zewnątrz, skutecznie chroni w słoneczne dni przed uciążliwym upałem. Lamelle aluminiowe są połączone specjalnym gumowym łącznikiem zwiększającym odporność pancerza rolety na czynniki atmosferyczne.

CHARAKTERYSTYKA:

- skuteczna ochrona przed uciążliwym upałem,
- ograniczenie strat ciepła w zimie nawet o 15 %,
- zaciemnienie wnętrza,
- zapewnienie poczucia prywatności,
- ochrona przed promieniami UV,
- ochrona przed nadmiernym hałasem,
- roleta zewnętrzna stanowi element utrudniający włamanie.

Stosując rolety zewnętrzne przy zespoleniach okien należy zachować min. 20 cm (25 cm roleta KOMFORT) odległości między zespolonymi oknami w pionie oraz 10 cm między zespolonymi oknami w poziomie.

Rolety Komfort przeznaczone do okien standardowych i okien **GREENVIEW**.



ARZ-H

STEROWANIE:

- roleta ARZ-H zwijana ręcznie za pomocą korby (w komplecie). Przeznaczona tylko do standardowych okien.



**ARZ KOMFORT
Z-WAVE**

- roleta w bezprzewodowym systemie Z-Wave
- zasilana 15V DC.



**ARZ KOMFORT
WIFI TUYA**

- roleta w bezprzewodowym systemie WiFi Tuya,
- zasilana 15V DC.



**ARZ KOMFORT
Z-WAVE SOLAR**

- roleta wyposażona jest w sterownik i akumulator, który ładowany jest z baterii słonecznej umieszczonej na rolecie. Zalecana w miejscach, gdzie brak jest możliwości doprowadzenia zasilania.



**ARZ KOMFORT
ELECTRO 230**

STEROWANIE:

- roleta Electro 230 podłączana do sieci elektrycznej.

STEROWANIE:

- roleta sterowana przełącznikiem lub pilotem. Pilot i przycisk sprzedawany oddzielnie.



STEROWANIE:

- sterowana aplikacją ze smartfona.



STEROWANIE:

- roleta sterowana pilotem. Pilot sprzedawany oddzielnie.



STEROWANIE:

- sterowana przyciskiem ściennym. Przycisk sprzedawany oddzielnie.



Rolety Solar powinny być montowane w miejscach, w których panel solarny będzie wystawiony bezpośrednio na ekspozycję słońca. Zaleca się montaż rolet solarnych od strony południowej, zachodniej oraz wschodniej. Montaż od północnej strony może spowodować rozładowanie baterii i brak możliwości obsługi rolety.

ŻALUZJA AJP

DO OKIEN DACHOWYCH

Żaluzja AJP to popularny dodatek do okien dachowych, za pomocą którego możemy regulować ilość napływającego do pomieszczenia światła. Poprzez zmianę kąta nachylenia lameli możemy sterować kierunkiem wpadania promieni słonecznych i tworzyć wyjątkowy nastrój.

Żaluzja AJP chroni przed nadmiernym nasłonecznieniem oraz stanowi element dekoracyjny. Boczne aluminiowe prowadnice umożliwiają pełniejsze zaciemnienie wnętrza oraz pozwalają obrócić skrzydło przy zaciągniętej żaluzji.

CHARAKTERYSTYKA:

- możliwość regulacji kierunku i ilości wpadającego światła poprzez zmianę kąta nachylenia lameli,
- dekoracja wnętrza,
- częściowa redukcja nadmiaru ciepła w pomieszczeniu.

Do ochrony przed upałem należy zastosować markizę zewnętrzną,

- możliwość zatrzymania żaluzji w dowolnej pozycji,
- ochrona przed promieniami UV,
- ukrycie wnętrza przed obserwatorami z zewnątrz, które nie wiąże się ze znacznym zmniejszeniem dopływu światła.



STEROWANIE:

- żaluzja AJP obsługiwana ręcznie.

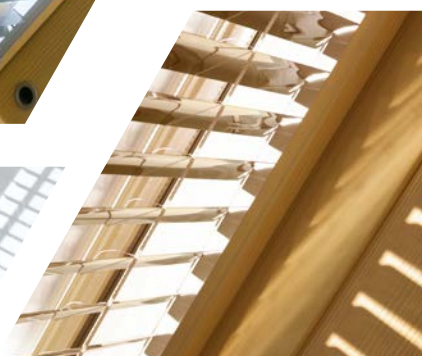
Do podnoszenia i opuszczania wysoko zamontowanej żaluzji służy uniwersalny drążek ZST,



Aluminiowe prowadnice pozwalają na pełniejsze zaciemnienie wnętrza i utrzymanie lametek w linii



KOLORY ŻALUZJI AJP



Próbki materiałów z wydruku mogą różnić się od rzeczywistych.
W punktach sprzedaży dostępny jest próbnik, który zawiera
wszystkie próbki materiałów akcesoriów z oferty FAKRO.

Kolory próbek materiałów mogą różnić się od rzeczywistych

ROLETA ARS

DO OKIEN DACHOWYCH

Roleta standard ARS chroni przed światłem stanowiąc jednocześnie dodatkową dekorację wnętrza. Roleta ARS redukuje dopływ światła, podnosi estetykę wnętrza, a szeroka kolorystyka materiałów (jednobarwnych i wzorzystych) pozwala dobrać materiał do wystroju każdego pomieszczenia.

Roleta ARS to tkanina zrolowana na wałku ze sprężyną.
Wyposażona jest w estetyczną listwę aluminiową kryjącą wałek rolety.
Trzy pary zaczepów umieszczonych na skrzydle okna umożliwiają ustawienie rolety w różnych pozycjach.

CHARAKTERYSTYKA:

- stopniowa redukcja dopływu światła,
- szeroka paleta kolorów zaspokajająca indywidualne oczekiwania,
- częściowa ochrona przed ciepłem słonecznym.

Do ochrony przed upałem należy zastosować markizę zewnętrzną,

- możliwość zatrzymania rolety w trzech różnych pozycjach,
- zapewnienie prywatności użytkownikom poprzez całkowite zaciągnięcie rolety.



STEROWANIE:

- roleta ARS obsługiwana jest ręcznie.

Do obsługi wysoko zamontowanej rolety służy uniwersalny drążek ZST.

Listwa aluminiowa kryjąca wałek rolety

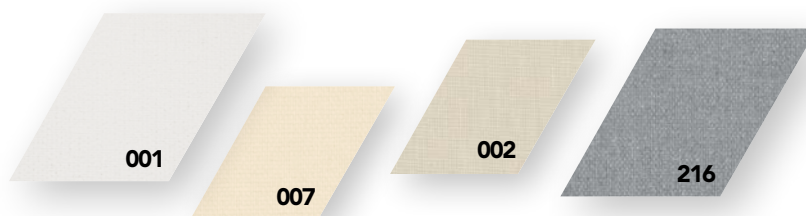


Zaczep – możliwość zatrzymania rolety w trzech pozycjach

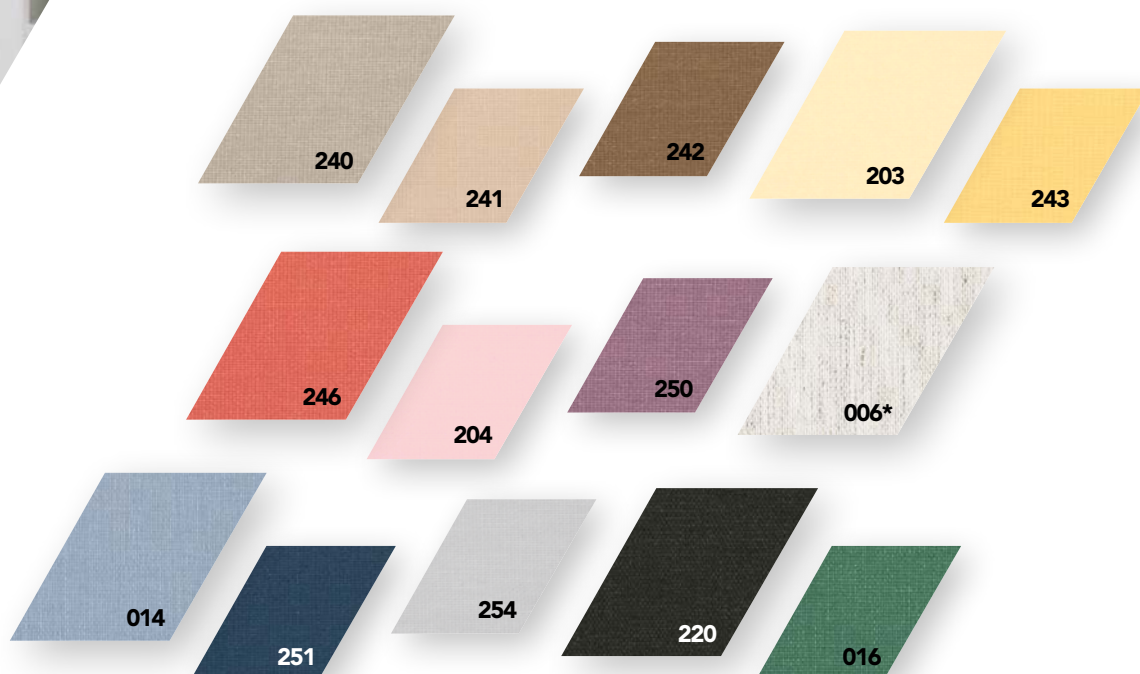


KOLORY

ARS, ARP I GRUPA CENOWA



ARS, ARP II GRUPA CENOWA



* Dla ARS i ARP NL

Próbki materiałów z wydruku mogą różnić się od rzeczywistych.
W punktach sprzedaży dostępny jest próbnik, który zawiera
wszystkie próbki materiałów akcesoriów z oferty FAKRO.

Kolory próbek materiałów mogą różnić się od rzeczywistych

ARP NL
ARP NE Z-WAVE
ARP NE WIFI TUYA
ARP Z-WAVE SOLAR



ROLETA ARP

DO OKIEN DACHOWYCH

Roleta ARP stanowi ochronę przed światłem zapewniając podczas słonecznych dni przyjemne zacinienie wnętrza. Zaciągnięta na oknie dachowym zasłania ostre światło słoneczne. Roleta ARP to również dodatkowa dekoracja wnętrza na poddaszu.

Szeroka gama kolorów i bogaty wybór wzorów materiału sprawia, że roleta podnosi estetykę wnętrza i pozwala dobrać materiał do wystroju każdego pomieszczenia. Prowadnice aluminiowe kryją brzegi materiału i pozwalają ustawić roletę w dowolnej pozycji.

Rolety ARP NL oraz ARP NE to nowa konstrukcja i design dostępne w większej ilości rozmiarów.

CHARAKTERYSTYKA:

- stopniowa redukcja dopływu światła,
- szeroka paleta kolorów zaspokajająca indywidualne oczekiwania,
- częściowa ochrona przed ciepłem słonecznym. Do ochrony przed upałem należy zastosować markizę zewnętrzną,
- możliwość zatrzymania rolety w dowolnym miejscu dzięki bocznym prowadnicom,
- ochrona przed promieniami UV,
- zapewnienie prywatności użytkownikom poprzez całkowite zaciągnięcie rolety.

STEROWANIE:

- rolety ARP i ARP NL obsługiwane ręcznie.
Do obsługi wysoko zamontowanych rolet służy uniwersalny drążek ZST,
- roleta ARP NE w bezprzewodowym systemie Z-Wave, sterowana przełącznikiem lub pilotem, zasilana 15V DC. Pilot i przełącznik sprzedawane oddzielnie,
- roleta ARP NE w bezprzewodowym systemie WiFi Tuya, sterowana za pomocą smartfona, zasilana 15V DC.
- roleta ARP Z-Wave Solar sterowana pilotem. Pilot sprzedawany oddzielnie.

Sterowanie roletami ARP NE Z-Wave, ARP WiFi Tuya możliwe jest tylko przy zamkniętym oknie.

Rolety elektryczne ARP dostępne są również na specjalne zamówienie w wersji Electro 24 – zasilane i sterowane ze sterownika 24V DC. Sterownik sprzedawany oddzielnie.

Listwa aluminiowa kryjąca wałek rolety



Roleta ARP NE Z-Wave z możliwością obsługi przełącznikiem ściennym lub pilotem.



Boczne prowadnice umożliwiają zatrzymanie rolety w dowolnej pozycji.

ARF NL
ARF NE Z-WAVE
ARF NE WIFI TUYA
ARF Z-WAVE SOLAR



ROLETA ARF

DO OKIEN DACHOWYCH

Roleta ARF Sunset stanowi bardzo dobrą ochronę przed światłem słonecznym zapewniając zaciemnienie pomieszczenia. Dzięki jej zastosowaniu nawet podczas słonecznych dni na poddaszu może „zapanować przyjemny mrok” w chwilach, gdy potrzebujemy odpoczynku.

Roleta ARF wykonana jest z eleganckiego, dekoracyjnego materiału, który nie przepuszcza światła. Posiada boczne prowadnice, które umożliwiają zatrzymanie rolety w dowolnej pozycji oraz pozwalają na zaciemnienie wnętrza. Rolety ARF NL oraz ARF NE to nowa konstrukcja i design dostępne w większej ilości rozmiarów.

CHARAKTERYSTYKA:

- stopniowa redukcja dopływu światła, aż po zaciemnienie wnętrza,
 - częściowa ochrona przed ciepłem słonecznym.
- Do ochrony przed upałem należy zastosować markizę zewnętrzną,
- możliwość zatrzymania rolety w dowolnym miejscu dzięki prowadnicom,
 - ograniczenie strat ciepła w okresach grzewczych,
 - ochrona przed promieniami UV,
 - zapewnienie prywatności użytkownikom poprzez całkowite zaciągnięcie rolety,
 - łatwe w utrzymaniu czystości.

STEROWANIE:

- rolety ARF i ARF NL obsługiwane ręcznie.
- Do obsługi wysoko zamontowanej rolety służy uniwersalny drążek ZST,
- roleta ARF NE w bezprzewodowym systemie Z-Wave, sterowana przełącznikiem lub pilotem, zasilana 15V DC. Pilot i przełącznik sprzedawane oddzielnie,
- roleta ARF NE w bezprzewodowym systemie WiFi Tuya, sterowana za pomocą smartfona, zasilana 15V DC, roleta ARF Z-Wave Solar sterowana pilotem. Pilot sprzedawany oddzielnie.

Sterowanie roletami ARF NE Z-Wave, ARF NE WiFi Tuya możliwe jest tylko przy zamkniętym oknie.

Rolety elektryczne ARF dostępne są również na specjalne zamówienie w wersji Electro 24 – zasilane i sterowane ze sterownika 24V DC. Sterownik sprzedawany oddzielnie.

Listwa aluminiowa kryjąca wałek rolety



Roleta ARF Z-Wave z możliwością obsługi przełącznikiem ściennym lub pilotem



Boczne prowadnice umożliwiają zatrzymanie rolety w dowolnej pozycji oraz pozwalają na zaciemnienie pomieszczenia.



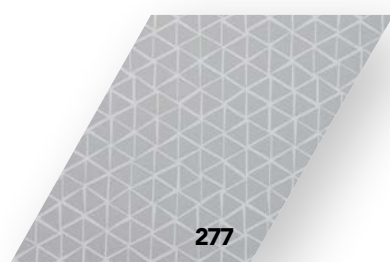
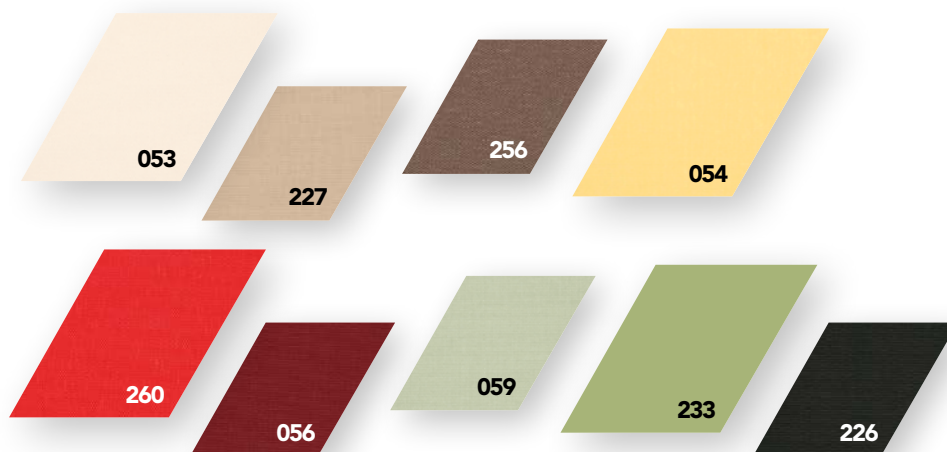


KOLORY

ARF I GRUPA CENOWA



ARF II GRUPA CENOWA



Próbki materiałów z wydruku mogą różnić się od rzeczywistych.
W punktach sprzedaży dostępny jest próbnik, który zawiera
wszystkie próbki materiałów akcesoriów z oferty FAKRO.

Kolory próbek materiałów mogą różnić się od rzeczywistych



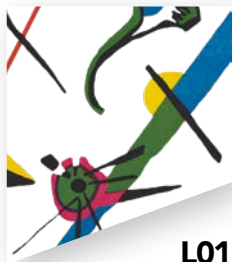
ROLETA ARF PRINT

DO OKIEN DACHOWYCH

Nowa kolekcja ARF Print to najnowsza oferta rolet zaciemniających, charakteryzująca się wyjątkowymi grafikami, dostosowanymi do różnych wnętrz. Rolety zaprojektowane są zarówno do pokoi dziecięcych czy młodzieżowych, nowoczesnych powierzchni biurowych czy wnętrz romantycznych.

**MOŻLIWOŚĆ WYKONANIA ROLET Z GRAFIKĄ
DOSTARCZONĄ PRZEZ KLIENTA**

ABSTRAKCYJNE GRAFIKI



L01



L02

ABSTRAKCYJA I MOTYWY 3D

- surowe i nowoczesne wnętrze może zostać przełamane roletą przedstawiającą abstrakcję
- przenikających się linii, czy grafiki z motywem 3D.



A01



A02



A03



A04



A05

MOTYWY DEDYKOWANE DZIECIOM

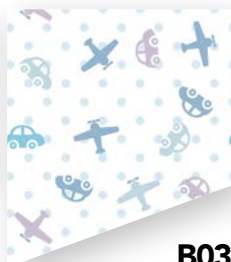
- grafiki, które nie tylko ozdobią dziecięce pokoje na poddaszu, ale także pobudzą wyobraźnię naszych pociech.



B01



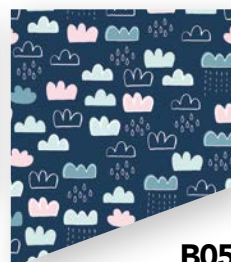
B02



B03



B04



B05

MOTYWY ROŚLINNE

- dedykowane są osobom, które cenią oryginalny styl i formę. Przeplatające się liście w odcieniach zieleni i beżów nadadzą nieco romantycznego klimatu.



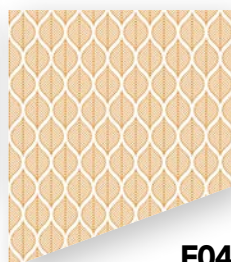
F01



F02



F03



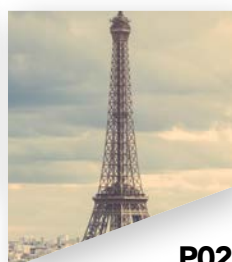
F04

GRAFIKI Z WIDOKAMI MIAST

- nadają oryginalność i nowoczesności. Tworzą wyjątkowy charakter pomieszczenia na poddaszu.



P01



P02



P03



P04

ROLETA PLISOWANA APS

DO OKIEN DACHOWYCH

Roleta plisowana APS to elegancka, dekoracyjna osłona przeciwsłoneczna wzbogacająca każde wnętrze. Poprzez jej zastosowanie w pomieszczeniu uzyskujemy miękkość światła i harmonię kolorów współgrające z wystrojem wnętrza.

Prowadnice aluminiowe dostępne są w dwóch wersjach kolorystycznych – lakierowane na biało i anodowane na kolor srebrny.

CHARAKTERYSTYKA:

- uzyskanie miękkości światła i harmonii kolorów współgrających z wystrojem wnętrza,
- możliwość regulacji ilości wpadającego światła,
- częściowa redukcja ciepła w pomieszczeniu.

Do ochrony przed upałem należy zastosować markizę zewnętrzną,

- możliwość zatrzymania rolety w dowolnym miejscu, dzięki bocznym prowadnicom,
- system top-down – swobodna obsługa za pomocą górnej i dolnej belki,
- ochrona przed promieniami UV,
- zapewnienie prywatności użytkownikom poprzez całkowite zaciągnięcie rolety.



STEROWANIE:

- roleta plisowana APS obsługiwana ręcznie
- Do obsługi wysoko zamontowanej rolety służy uniwersalny drążek ZST.

Prowadnice aluminiowe pozwalają ustawić roletę w dowolnej pozycji.



System top-down – swobodna obsługa za pomocą górnej i dolnej belki

Wygodny uchwyt do przesuwania rolety.

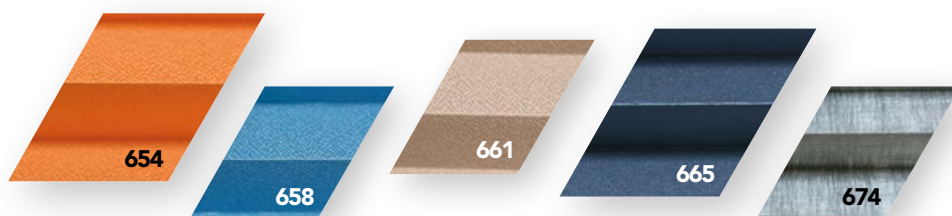


KOLORY

APS I GRUPA CENOWA



APS II GRUPA CENOWA



Próbki materiałów z wydruku mogą różnić się od rzeczywistych.
W punktach sprzedaży dostępny jest próbnik, który zawiera
wszystkie próbki materiałów akcesoriów z oferty FAKRO.

Kolory próbek materiałów mogą różnić się od rzeczywistych



ROLETA PLISOWANA APF

DO OKIEN DACHOWYCH

Roleta plisowana APF to idealna osłona przeciwsłoneczna wpasowująca się we współczesne wnętrza. Oferuje ona idealne połączenie dekoracji i ochrony przed słońcem. Opcja tkaniny o strukturze plastra miodu z wewnętrzną powłoką aluminiową, zapewni zaciemnienie i poprawę izolacyjności.

Prowadnice aluminiowe dostępne są w dwóch wersjach kolorystycznych – lakierowane na biało i anodowane na kolor srebrny.

CHARAKTERYSTYKA:

- stopniowa redukcja dopływu światła, aż po zaciemnienie wnętrza,
 - częściowa redukcja ciepła w pomieszczeniu.
- Do ochrony przed upałem należy zastosować markizę zewnętrzną,
- możliwość zatrzymania rolety w dowolnym miejscu, dzięki bocznym prowadnicom,
 - system top-down – swobodna obsługa za pomocą górnej i dolnej belki,
 - ochrona przed promieniami UV,
 - zapewnienie prywatności użytkownikom poprzez całkowite zaciągnięcie rolety.



STEROWANIE:

- roleta plisowana APF obsługiwana ręcznie.
- Do obsługi wysoko zamontowanej rolety służy uniwersalny drążek ZST.

Prowadnice aluminiowe pozwalają ustawić roletę w dowolnej pozycji.



System top-down – swobodna obsługa za pomocą górnej i dolnej belki.



Materiał o strukturze plastra miodu z wewnętrzną powłoką aluminiową.

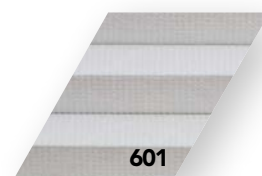




KOLORY

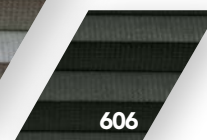
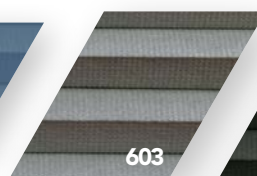
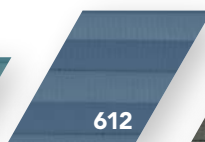
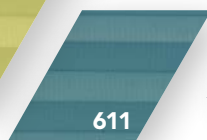
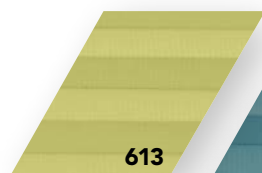
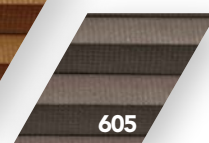
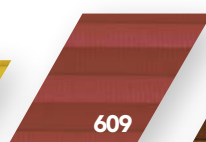
ROLET PLISOWANYCH APF

I GRUPA CENOWA



ROLET PLISOWANYCH APF

II GRUPA CENOWA



Próbki materiałów z wydruku mogą różnić się od rzeczywistych.
W punktach sprzedaży dostępny jest próbnik, który zawiera
wszystkie próbki materiałów akcesoriów z oferty FAKRO.

Kolory próbek materiałów mogą różnić się od rzeczywistych

MOSKITIERA ROLOWANA

DO OKIEN DACHOWYCH

Moskitiera rolowana AMS chroni dom przed komarami i innymi owadami, zapewniając mieszkańcom spokojny wypoczynek. Dzięki moskitierze możemy zostawić uchylone okno dachowe nie obawiając się przedostania owadów do pomieszczenia.

Moskitiera rolowana AMS to jedyny dodatek, który montowany jest do szpalety, a nie do okna. Wykonana jest z siatki powlekanej PCV oraz wyposażona jest w prowadnice aluminiowe, dostępne w dwóch wersjach – lakierowane na biało i anodowane na kolor srebrny.

CHARAKTERYSTYKA:

- ochrona pomieszczenia przed komarami i innymi owadami przy uchylonym oknie,
- minimalne zacienienie pomieszczenia,
- możliwość montażu z innymi akcesoriami wewnętrznymi i zewnętrznymi.



STEROWANIE:

- moskitiera AMS obsługiwana ręcznie.
Do obsługi wysoko zamontowanej moskitiery służy uniwersalny drążek ZST.



Konstrukcja moskitiery zapewnia pełną ochronę przed owadami

ROZMIARY MOSKITIER STANDARDOWYCH

szerokość okna [cm]	55x170	55x200	66x200	66x240	78x200	78x240	94x200	94x240	114x200	114x240	134x200	134x240
szer. w świetle szpalety [cm] / okna drewniane i PVC 2006-2020	48,5	48,5	59,5	59,5	71,5	71,5	87,5	87,5	107,5	107,5	127,5	127,5
szer. w świetle szpalety [cm] / okna PVC od II kw. 2020 i okna GREENVIEW	49,5	49,5	60,5	60,5	72,5	72,5	88,5	88,5	108,5	108,5	128,5	128,5
max wysokość w świetle szpalety [cm]	170	200	200	240	200	240	200	240	200	240	200	240





STEROWANIE BEZPRZEWODOWE

Z-WAVE DO OKIEN DACHOWYCH

Z-Wave to technologia komunikacji, specjalnie zaprojektowana do sterowania, monitorowania budynków mieszkalnych i obiektów komercyjnych. Technologia Z-Wave to najwyższa jakość i bezpieczeństwo w dziedzinie kontroli bezprzewodowej. System Z-Wave jest prosty w instalacji, łatwy w rozbudowie i zarządzaniu na każdym etapie eksploatacji budynku. Instalacja systemu nie wymaga stosowania rozdzielni oraz kabli komunikacyjnych pomiędzy produktami elektrycznymi, co ewidentnie zmniejsza koszty i czas montażu oraz zapewnia maksymalny komfort użytkowania systemu.





Projekt FAKRO smartHome to zaawansowane technologiczne rozwiązanie, w którym produkty FAKRO wyposażone w moduł Z-Wave zintegrowane są w system inteligentnego domu – można nimi sterować lokalnie za pomocą pilota.

Produkty FAKRO wyposażone w moduł Z-Wave współpracują z urządzeniami FIBARO. Poprzez centralę FIBARO – Home Center 2 możemy stworzyć inteligentny dom, który będzie obsługiwany za pomocą aplikacji na smartfonie z dowolnego miejsca na ziemi.



WORKS WITH
FIBARO®

FAKRO smartHome można zintegrować z produktami innych producentów w ramach jednej aplikacji. Do systemu FSH mogą być podłączone także inne urządzenia wyposażone w moduł Z-Wave, jak np. oświetlenie, ogrzewanie czy różnego rodzaju czujniki: deszczu, wiatru, dymu, smogu czy tlenku węgla. 600 firm z całego świata oferuje ponad 2100 „inteligentnych” produktów do zastosowania w sieci Z-Wave, które podnoszą komfort mieszkania milionów ludzi w wielu aspektach życia.



ELEMENTY STEROWANIA ELEKTRYCZNEGO Z-WAVE

Urządzenia sterujące produktami w wersji Z-Wave.
Służą do obsługi:

- okien dachowych FTP-V Z-Wave, FTP-V Z-Wave Solar,
- rolet wewnętrznych ARF Z-Wave, ARF Z-Wave Solar,
- rolet wewnętrznych ARP Z-Wave,
- żaluzji AJP Z-Wave,
- markiz AMZ Z-Wave, AMZ Z-Wave Solar,
- rolet zewnętrznych ARZ Z-Wave, ARZ Z-Wave Solar.



ZRH12

Pilot zdalnego sterowania urządzeniami FAKRO Z-Wave. Umożliwia sterowanie maksymalnie 12 urządzeń w 12 grupach.



ZRS24

Wielofunkcyjny pilot umożliwiający sterowanie urządzeniami w sieci Z-Wave indywidualnie, grupowo i w scenach.



ZRW7

Kontroler naścienny umożliwiający zdalne sterowanie urządzeniami FAKRO Z-Wave. Klawiatura ZRW7 może obsługiwać do 12 urządzeń w każdej z 7 grup.



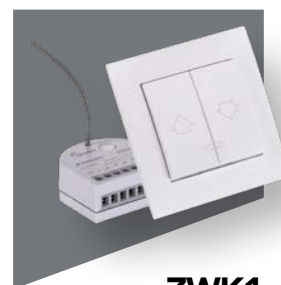
ZRH1

1-kanałowy kontroler radiowy do sterowania akcesoriów Z-Wave. Umożliwia sterowanie jednym urządzeniem lub 1 grupą urządzeń.



HC3 LITE

Bramka / Gateway Z-Wave do sterowania urządzeń FAKRO Z-Wave z poziomu aplikacji smartfonowej Yubii.



ZWK1

Sterownik radiowy Z-Wave serii SIMON54 do zdalnego sterowania jednym urządzeniem lub pojedynczą grupą urządzeń Z-Wave. Dostępny także w wersji ZWK2 – sterownik podwójny oraz w wersji ZWK3 – sterownik potrójny.



ZWL1

Sterownik radiowy Z-Wave serii SONATA do sterowania jednym urządzeniem lub pojedynczą grupą urządzeń Z-Wave. Dostępny także w wersji ZWL2 – sterownik podwójny oraz w wersji ZWL3 – sterownik potrójny.

ELEMENTY ZASILANIA ELEKTRYCZNEGO 15V



ZZ60

Zasilacz impulsowy 15VDC do zasilania urządzeń Z-Wave. Moc wyjściowa 60W. Przystosowany do montażu na szynie DIN T35. Maksymalna liczba produktów podłączonych do zasilacza ZZ60 – ARZ Z-Wave 2szt., AMZ Z-Wave 2szt., ARF Z-Wave 6szt., ARP Z-Wave 6szt., AJP Z-Wave 6szt., ZWS12 5szt.



ZZ60H

Zasilacz impulsowy 15VDC do zasilania urządzeń Z-Wave. Moc wyjściowa 60W. Hermetyczny do montażu poza skrzynką rozdzielczą. Maksymalna liczba produktów podłączonych do zasilacza ZZ60h – ARZ Z-Wave 2szt., AMZ Z-Wave 2szt., ARF Z-Wave 6szt., ARP Z-Wave 6szt., AJP Z-Wave 6szt., ZWS12 5szt.

ELEMENTY STEROWANIA ELEKTRYCZNEGO 230V



ZKP

Przycisk ścienny pojedynczy, podtynkowy, klawiszowy bez podtrzymania umożliwia sterowanie pojedynczym urządzeniem takim jak AMZ Electro 230, ARZ Electro 230.



ZKN

Przycisk ścienny pojedynczy, natynkowy, klawiszowy bez podtrzymania umożliwia sterowanie pojedynczym urządzeniem takim jak AMZ Electro 230, ARZ Electro 230.



STEROWANIE BEZPRZEWODOWE

WIFI DO OKIEN DACHOWYCH

STEROWANIE WIFI TUYA

WiFi TUYA to seria produktów FAKRO dedykowanych do nowoczesnych budynków.

Elektryczne okno dachowe FAKRO WiFi TUYA, to pierwsze inteligentne urządzenie w Twoim budynku. Zapewnia maksymalny komfort użytkowania poddasza. Kontroluj temperaturę oraz dostęp świeżego powietrza na poddaszu za pomocą intuicyjnej aplikacji FAKRO smart. Wyposaż okna w akcesoria i kontroluj temperaturę oraz dostęp światła na poddaszu. Urządzenia TUYA WiFi idealnie wpisują się w ideę smarthome. System TUYA jest prosty w instalacji, łatwy w rozbudowie i zarządzaniu.

Można go stosować na każdym etapie eksploatacji budynku, ponieważ system TUYA to również cała gama produktów wersji Solar wyposażonych w akumulator doładowywany przez panel słoneczny. TUYA jest wiodącą firmą w rozwiązaniach smarthome. Wyposaż budynek w produkty TUYA i stwórz swój prawdziwy FAKRO smartHome.



ZTG

Bramka WiFi / ZigBee

do sterowania urządzeń WiFi Tuya z poziomu pilota ZTP3 oraz klawiatury ZTK3. Niezbędna do sterowania urządzeń typu Solar z aplikacji, pilota i klawiatury.



ZTP3

3-kanalowy pilot

do sterowania urządzeń Tuya WiFi. Do sterowania wymagana jest bramka ZTG.



ZTK3

3-kanalowy przycisk

do sterowania urządzeń Tuya WiFi. Do sterowania wymagana jest bramka ZTG.

- Technologia WiFi Tuya oparta jest na bezprzewodowej komunikacji radiowej. Charakteryzuje się wysoką przepustowością, odpornością na zakłócenia oraz możliwością dołączania kolejnych urządzeń w standardzie WiFi Tuya.
- Działanie systemu polega na tym, że z urządzenia sterującego np. smartfona wysyłany jest sygnał do routera, który rozsyła sygnały do poszczególnych urządzeń. Awaria jednego urządzenia nie wpływa na działanie innych urządzeń, a wszystkie sprawne urządzenia będą dostępne.
- Pozwala na nawiązywanie połączeń między urządzeniami zarówno bezpośrednio jak i z wykorzystaniem istniejącej sieci WiFi (np. domowej, firmowej).
- System WiFi jest prosty w instalacji, łatwy w rozbudowie i zarządzaniu. Można go stosować na każdym etapie eksploatacji budynku. Dodatkową korzyścią jest możliwość uzyskania zdalnego dostępu do urządzeń za pośrednictwem routera.
- Instalacja systemu nie wymaga stosowania żadnych centrerek czy kabli łączeniowych pomiędzy urządzeniami elektrycznymi, co ewidentnie zmniejsza koszty i czas montażu oraz zapewnia maksymalny komfort użytkowania.
- Wszystkie urządzenia w systemie WiFi Tuya sterowane są za pomocą smartfona z aplikacją FAKRO Smart. Istnieje możliwośćysterowania ich również z dedykowanego pilota lub klawiatury naściennej.
- System TUYA jest prosty w instalacji, łatwy w rozbudowie i zarządzaniu. Można go stosować na każdym etapie eksploatacji budynku, ponieważ system WiFi Tuya to również cała gama produktów w wersji Solar wyposażonych w akumulator doładowywany przez panel słoneczny. TUYA jest wiodącą firmą w rozwiązaniach smarthome.





DRAŻKI I AKCESORIA

DO OBSŁUGI OKIEN I DODATKÓW

Do obsługi okien zamontowanych poza bezpośrednim zasięgiem użytkownika, firma FAKRO oferuje funkcjonalny drążek. Umożliwia on łatwe otwieranie i zamykanie okien wysoko zamontowanych, oraz sterowanie żaluzjami i roletami wewnętrznymi.

DOBÓR AKCESORIÓW

Aby odpowiednio dobrać wielkość i rodzaj dodatków należy znać rozmiar i typ okna, który podany jest na tabliczce znamionowej umieszczonej na skrzydle okna.

Akcesoria do okien dachowych FAKRO dostępne są:

- w sieci handlowej okien FAKRO,
- w sklepie internetowym www.sklep.fakro.pl,
- w najlepszych sklepach z wyposażeniem do okien.

Stosowanie oryginalnych akcesoriów FAKRO zapewnia utrzymanie 10 lat gwarancji na okna dachowe.

typ i rozmiar



**DRAŻEK
TELESKOPOWY
ZST**

Uniwersalny drążek teleskopowy ZST pozwala na łatwe otwieranie wysoko zamontowanych okien. Służy również do sterowania roletami ARS, ARP, ARF, APS, APF, żaluzją AJP oraz moskitierą AMS, które zamontowane są poza bezpośrednim zasięgiem użytkownika. Długość drążka wynosi 119 cm i posiada możliwość regulacji na długość 134, 162, 190 i 218 cm. Dzięki zastosowaniu dodatkowego przedłużenia ZSP można uzyskać następujące długości drążka: 246, 274, 302 i 330 cm.



**DRAŻEK
ZSZ**

Drążek ZSZ do sterowania markizą wykonany jest z okrągłego profilu aluminiowego i pozwala na obsługę markizy AMZ. Drążek wyposażony jest w plastikowy uchwyt umożliwiający obsługę markizy w wysoko zamontowanych oknach. Standardowa długość drążka to 150 cm. Markiza AMZ zawiera w standardzie drążek o długości 80 cm.



**ZESTAW
PRZYŁĄCZENIOWY
AKZ**

Zestaw przyłączeniowy AKZ umożliwia podłączenie wewnętrznych rolet elektrycznych do zasilacza.

AKCESORIA WEWNĘTRZNE DO OKIEN GREENVIEW

	FTP-V, FTP-X	PTP-V, PTP-X	FPP-V MAX FPP-X MAX	PPP-V MAX PPP-X MAX	FYP-V, FYP-X	sk.górne	sk.dolne	sk.górne	sk.dolne	FTP-V Solar FTP-X Solar	B_P, BVP, BXP	PLP, PRP
						FDP-V		FGP-V, FGP-X				
Żaluzja AJPZ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+ ⁹	-
Roleta ARS	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+ ⁹	-
Roleta ARP NL	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+ ⁹	-
Roleta ARP	+	+	+	+	+	-	+	-	+	+	+ ⁹	-
Roleta ARP NE Z-Wave	+ ^C	+ ^D	+ ^C	+ ^D	+ ^C	+ ^C	-	+ ^C	-	+ ^C	-	-
Roleta ARP Z-Wave Solar ⁶	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+ ⁹	-
Roleta ARP NE WiFi Tuya	+ ^C	+ ^D	+ ^C	+ ^D	+ ^C	+ ^C	-	+ ^C	-	+ ^C	-	-
Roleta ARF NL	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+ ⁹	-
Roleta ARF	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+ ⁹	-
Roleta ARF NE Z-Wave	+ ^C	+ ^D	+ ^C	+ ^D	+ ^C	+ ^C	-	+ ^C	-	+ ^C	-	-
Roleta ARF Z-Wave Solar ⁶	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+ ⁹	-
Roleta ARF NE WiFi Tuya	+ ^C	+ ^D	+ ^C	+ ^D	+ ^C	+ ^C	-	+ ^C	-	+ ^C	-	-
Roleta plisowana APS	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+ ⁹	-
Roleta plisowana APF	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+ ⁹	-
Moskitiera AMS	+	+	+	+	+	-	-	-	-	+	+ ⁸	-

AKCESORIA ZEWNĘTRZNE DO OKIEN GREENVIEW

	FTP-V, FTP-X	PTP-V, PTP-X	FPP-V MAX FPP-X MAX	PPP-V MAX PPP-X MAX	FYP-V, FYP-X	sk. górne	sk. dolne	sk. górne	sk. dolne	FTP-V Solar FTP-X Solar	B_P, BVP, BXP	PLP, PRP
						FDP-V		FGP-V, FGP-X				
Markiza AMZ	+	+	+	+	+	+	-	+	-	-	-	-
Markiza AMZ Komfort	+	+	+	+	+	+	-	+	-	-	-	-
Markiza AMZ Komfort Z-Wave	+	+	+	+	+	+ ⁴	+ ⁴	+ ⁴	-	-	-	-
Markiza AMZZ-Komfort Z-Wave Solar	+	+	+	+	+	+ ⁴	+ ⁴	+ ⁴	+ ⁴	-	-	-
Markiza AMZ Komfort WiFi Tuya	+	+	+	+	+	+ ⁴	+ ⁴	+ ⁴	-	-	-	-
Markiza AMZ Komfort Electro 230	+	+	+	+	+	+ ⁴	+ ⁴	+ ⁴	-	-	-	-
Markiza AMB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roleta ARZ-H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roleta ARZ Komfort Z-Wave ⁷	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-
Roleta ARZ Komfort Z-Wave Solar ⁷	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-
Roleta ARZ Komfort WiFi Tuya ⁷	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-
Roleta ARZ Komfort Electro 230 ⁷	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-
Markiza VMZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+

*- dodatki wewnętrzne na zamówienie, dodatki zewnętrzne standardowe

¹ - dla szpalety do zespolenia o długości do 230 cm

² - przy zachowaniu 20 cm odległości między oknami zespolonymi w pionie (25 cm dla rolety ARZ KOMFORT)

³ - dla okien wylazowych montaż zalecany przez serwis FAKRO

⁴ - na specjalne zamówienie, ograniczone zastosowanie

⁵ - dostępny tylko w wersji Solar

⁶ - zalecany montaż rolet ARF/ ARP Z-Wave jeżeli na tym samym oknie będą montowane akcesoria zewnętrzne

⁷ - kompatybilna z oknami produkowanymi od 2007 roku

⁸ - konieczność dokupienia podfrezowanej klamki

⁹ - rolety i żaluzje w wersji _/G

^C - należy dokupić zestaw przyłączeniowy AKZ w wersji C

^D - należy dokupić zestaw przyłączeniowy AKZ w wersji D

AKCESORIA WEWNĘTRZNE DO OKIEN STANDARDOWYCH

	FT...V	FTT U5*, FPT U5*	FTT U6, FTT U8 Thermo	PTP, PTP-V	FPP-V, FPU-V preSelect	PPP-V preSelect	FEP	FYP-V	PYP-V	FDY-V		FGH-V		BD... BVP, BXP	FTP/D, FTU/D	EXP, FXU	FWR FWL	FWP
										sk. górne	sk. dolne	sk. górne	sk. dolne					
Żaluzja AJP	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+ ⁸	+
Roleta ARS	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Roleta ARP NL	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+ ⁸	+
Roleta ARP	+	+	+	+	+	+	+	+	+	—	+	—	+	+	+	+	+ ⁸	+
Roleta ARP NEZ-Wave	+ ⁸	+ ⁸	—	+ ^A	+ ^B	+ ^A	+ ^B	+ ^B	+ ^A	+ ^B	—	+ ^B	—	—	+ ^B	—	+ ^{8A}	+ ^B
Roleta ARP Z-Wave Solar ⁶	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+ ⁸	+
Roleta ARP NE WiFi Tuya	+ ⁸	+ ⁸	—	+ ^A	+ ^B	+ ^A	+ ^B	+ ^B	+ ^A	+ ^B	—	+ ^B	—	—	+ ^B	—	+ ^{8A}	+ ^B
Roleta ARF NL	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+ ⁸	+
Roleta ARF	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+ ⁸	+
Roleta ARF NE Z-Wave	+ ⁸	+ ⁸	—	+ ^A	+ ^B	+ ^A	+ ^B	+ ^B	+ ^A	+ ^B	—	+ ^B	—	—	+ ^B	—	+ ^{8A}	+ ^B
Roleta ARF Z-Wave Solar ⁶	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+ ⁸	+
Roleta ARF NE WiFi Tuya	+ ⁸	+ ⁸	—	+ ^A	+ ^B	+ ^A	+ ^B	+ ^B	+ ^A	+ ^B	—	+ ^B	—	—	+ ^B	—	+ ^{8A}	+ ^B
Roleta plisowana APS	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+ ⁸	+
Roleta plisowana APF	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+ ⁸	+
Moskitiera AMS	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+ ¹	—	—	—	+ ¹	+ ¹	+	+

AKCESORIA ZEWNĘTRZNE DO OKIEN STANDARDOWYCH

	FT...V	FTT U5*, FPT U5*	FTT U6, FTT U8 Thermo	PTP, PTP-V	FPP-V, FPU-V preSelect	PPP-V preSelect	FEP	FYP-V	PYP-V	FDY-V		FGH-V		BD... BVP, BXP	FTP/D, FTU/D	EXP, FXU	FWR FWL	FWP
										sk. górne	sk. dolne	sk. górne	sk. dolne					
Markiza AMZ	+	+	+	+	+	+	—	+	+	+	—	+	—	—	+	—	—	—
AMZ Komfort	+	+	+	+	+	+	—	+	+	+	—	+	—	—	+	—	—	—
Markiza AMZ Z-Wave	+	+	+	+	+	+	—	+	+	+ ⁴	+ ⁴	+ ⁴	—	—	+	+ ⁴	—	—
Markiza AMZ Z-Wave Solar	+	+	+	+	+	+	—	+	+	+ ⁴	+ ⁴	+ ⁴	+ ⁴	—	+	+ ⁴	+ ^{3,4}	+ ^{3,4}
Markiza AMZ WiFi Tuya	+	+	+	+	+	+	—	+	+	+ ⁴	+ ⁴	+ ⁴	—	—	+	+ ⁴	—	—
Markiza AMZ ELECTRO	+	+	+	+	+	+	—	+	+	+ ⁴	+ ⁴	+ ⁴	—	—	+	+ ⁴	—	—
Markiza AMZ ELECTRO 230, AMZ ELECTRO 24	+	+	+	+	+	+	—	+	+	+ ⁴	+ ⁴	+ ⁴	—	—	+	+ ⁴	—	—
Markiza AME	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Markiza AMB	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—
Roleta ARZ-H	+	—	—	—	+	—	—	+ ⁴	—	+ ⁴	—	+ ⁴	—	—	+ ²	—	—	—
Roleta ARZ Komfort Z-Wave ⁷	+	+	+	+	+	+	— ⁹	+	+	—	—	—	—	—	+ ²	—	—	—
Roleta ARZ Komfort Z-Wave Solar ⁷	+	+	+	+	+	+	— ⁹	+	+	—	—	—	—	—	+ ²	—	—	—
Roleta ARZ Komfort WiFi Tuya ⁷	+	+	+	+	+	+	— ⁹	+	+	—	—	—	—	—	+ ²	—	—	—
Roleta ARZ Komfort Electro 230 ⁷	+	+	+	+	+	+	— ⁹	+	+	—	—	—	—	—	+ ²	—	—	—

* - dodatki wewnętrzne na zamówienie, dodatki zewnętrzne standardowe

¹ - dla szpalety do zespolenia o długości do 230 cm

² - przy zachowaniu 20 cm odległości między oknami zespolonymi w pionie (25 cm dla rolety ARZ KOMFORT)

³ - dla okien wyłazowych montaż zalecany przez serwis FAKRO

⁴ - na specjalne zamówienie, ograniczone zastosowanie

⁵ - dostępny tylko w wersji Solar

⁶ - zalecany montaż rolet ARF/ ARP Z-Wave jeżeli na tym samym oknie będą montowane akcesoria zewnętrzne

⁷ - kompatybilna z oknami produkowanymi od 2007 roku

⁸ - konieczność dokupienia podfrezowanej kłamki

⁹ - możliwe wykonanie rolety w starej wersji (na specjalne zamówienie)

^A - należy dokupić zestaw przyłączeniowy AKZ w wersji A

^B - należy dokupić zestaw przyłączeniowy AKZ w wersji B (Uwaga! Do okien FT.../ FP.../ FN... produkowanych przed 2007 rokiem należy dokupić wersję styków A)

AKCESORIA DO OKIEN DACHOWYCH

Ceny katalogowe - 03.2025r.

wymiary
okna [cm]

symbol
rozmiaru

55x78	55x98	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	78x180	78x206	94x160	94x180	94x206
01	02	03	04	14	05	06	07	13	08	09	10	11	12	40	CA	80	41	CB

MARKIZY

AMZ KOMFORT 7022 Grupa I - (kolor 089 i 090), materiał z 10 % prześwitem względnym.

240,00	300,00	270,00	270,00	270,00	315,00	315,00	315,00	645,00	345,00	345,00	395,00	395,00	420,00	645,00	645,00	750,00	750,00	750,00
295,20	369,00	332,10	332,10	332,10	387,45	387,45	387,45	793,35	424,35	424,35	485,85	485,85	516,60	793,35	793,35	922,50	922,50	922,50

AMZ KOMFORT 7022 Grupa II - (kolor 092), materiał z 1 % prześwitem względnym.

300,00	300,00	330,00	330,00	330,00	375,00	375,00	375,00	375,00	405,00	405,00	455,00	455,00	505,00	665,00	680,00	685,00	685,00	800,00
369,00	369,00	405,90	405,90	405,90	461,25	461,25	461,25	461,25	498,15	498,15	559,65	559,65	621,15	817,95	836,40	842,55	842,55	984,00

AMZ KOMFORT 7016 Grupa I - (kolor 089 i 090), materiał z 10 % prześwitem względnym.

240,00	300,00	270,00	270,00	270,00	315,00	315,00	315,00	645,00	345,00	345,00	395,00	395,00	420,00	645,00	645,00	750,00	750,00	750,00
295,20	369,00	332,10	332,10	332,10	387,45	387,45	387,45	793,35	424,35	424,35	485,85	485,85	516,60	793,35	793,35	922,50	922,50	922,50

AMZ KOMFORT 7016 Grupa II - (kolor 092), materiał z 1 % prześwitem względnym.

300,00	350,00	330,00	330,00	330,00	375,00	375,00	375,00	680,00	405,00	405,00	455,00	455,00	448,00	680,00	680,00	800,00	800,00	800,00
369,00	430,50	405,90	405,90	405,90	461,25	461,25	461,25	836,40	498,15	498,15	559,65	559,65	551,04	836,40	836,40	984,00	984,00	984,00

AMZ KOMFORT Z-Wave Grupa I - (kolor 089 i 090), materiał z 10 % prześwitem względnym. Pilot sprzedawany oddzielnie.

1890,00	1890,00	1920,00	1920,00	1920,00	1965,00	1965,00	1965,00	1965,00	1995,00	1995,00	2045,00	2045,00	2095,00	2255,00	2270,00	2275,00	2275,00	2390,00
2324,70	2324,70	2361,60	2361,60	2361,60	2416,95	2416,95	2416,95	2416,95	2453,85	2453,85	2515,35	2515,35	2576,85	2773,65	2792,10	2798,25	2798,25	2939,70

AMZ KOMFORT Z-Wave Grupa II - (kolor 092), materiał z 1 % prześwitem względnym. Pilot sprzedawany oddzielnie.

1900,00	1900,00	1930,00	1930,00	1930,00	1975,00	1975,00	1975,00	1975,00	2005,00	2005,00	2055,00	2055,00	2105,00	2265,00	2280,00	2285,00	2285,00	2400,00
2337,00	2337,00	2373,90	2373,90	2373,90	2429,25	2429,25	2429,25	2429,25	2466,15	2466,15	2527,65	2527,65	2589,15	2785,95	2804,40	2810,55	2810,55	2952,00

AMZ KOMFORT WiFi Tuya Grupa I - (kolor 089 i 090), materiał z 10 % prześwitem względnym.

1890,00	1890,00	1920,00	1920,00	1920,00	1965,00	1965,00	1965,00	1965,00	1995,00	1995,00	2045,00	2045,00	2095,00	2255,00	2270,00	2275,00	2275,00	2390,00
2324,70	2324,70	2361,60	2361,60	2361,60	2416,95	2416,95	2416,95	2416,95	2453,85	2453,85	2515,35	2515,35	2576,85	2773,65	2792,10	2798,25	2798,25	2939,70

AMZ KOMFORT WiFi Tuya Grupa II - (kolor 092), materiał z 1 % prześwitem względnym.

1900,00	1900,00	1930,00	1930,00	1930,00	1975,00	1975,00	1975,00	1975,00	2005,00	2005,00	2055,00	2055,00	2105,00	2265,00	2280,00	2285,00	2285,00	2400,00
2337,00	2337,00	2373,90	2373,90	2373,90	2429,25	2429,25	2429,25	2429,25	2466,15	2466,15	2527,65	2527,65	2589,15	2785,95	2804,40	2810,55	2810,55	2952,00

AMZ KOMFORT Z-Wave Solar Grupa I - (kolor 089 i 090), materiał z 10 % prześwitem względnym. Pilot sprzedawany oddzielnie.

2290,00	2290,00	2320,00	2320,00	2320,00	2365,00	2365,00	2365,00	2365,00	2395,00	2395,00	2445,00	2445,00	2495,00	2655,00	2670,00	2675,00	2675,00	2790,00
2816,70	2816,70	2853,60	2853,60	2853,60	2908,95	2908,95	2908,95	2908,95	2945,85	2945,85	3007,35	3007,35	3068,85	3265,65	3284,10	3290,25	3290,25	3431,70

AMZ KOMFORT Z-Wave Solar Grupa II - (kolor 092), materiał z 1 % prześwitem względnym. Pilot sprzedawany oddzielnie.

2300,00	2300,00	2330,00	2330,00	2330,00	2375,00	2375,00	2375,00	2375,00	2405,00	2405,00	2455,00	2455,00	2505,00	2665,00	2680,00	2685,00	2685,00	2800,00
2829,00	2829,00	2865,90	2865,90	2865,90	2921,25	2921,25	2921,25	2921,25	2958,15	2958,15	3019,65	3019,65	3081,15	3277,95	3296,40	3302,55	3302,55	3444,00

AMZ KOMFORT Electro 230 Grupa I - (kolor 089 i 090), materiał z 10 % prześwitem względnym. Przełącznik sprzedawany oddzielnie.

1590,00	1590,00	1620,00	1620,00	1620,00	1665,00	1665,00	1665,00	1665,00	1695,00	1695,00	1745,00	1745,00	1795,00	1955,00	1970,00	1975,00	1975,00	2090,00
1955,70	1955,70	1992,60	1992,60	1992,60	2047,95	2047,95	2047,95	2047,95	2084,85	2084,85	2146,35	2146,35	2207,85	2404,65	2423,10	2429,25	2429,25	2570,70

AMZ KOMFORT Electro 230 Grupa II - (kolor 092), materiał z 1 % prześwitem względnym. Przełącznik sprzedawany oddzielnie.

1600,00	1600,00	1630,00	1630,00	1630,00	1675,00	1675,00	1675,00	1675,00	1705,00	1705,00	1755,00	1755,00	1805,00	1965,00	1980,00	1985,00	1985,00	2100,00
1968,00	1968,00	2004,90	2004,90	2004,90	2060,25	2060,25	2060,25	2060,25	2097,15	2097,15	2158,65	2158,65	2220,15	2416,95	2435,40	2441,55	2441,55	2583,00

AMZ 7022 Grupa I - (kolor 089 i 090), materiał z 10 % prześwitem względnym.

240,00	240,00	270,00	270,00	270,00	315,00	315,00	315,00	315,00	345,00	345,00	395,00	395,00	445,00	605,00	-	625,00	625,00	-
295,20	295,20	332,10	332,10	332,10	387,45	387,45	387,45	387,45	424,35	424,35	485,85	485,85	547,35	744,15	-	768,75	768,75	-

AMZ 7022 Grupa II - (kolor 092), materiał z 1 % prześwitem względnym.

300,00	300,00	330,00	330,00	330,00	375,00	375,00	375,00	375,00	405,00	405,00	455,00	455,00	505,00	665,00	680,00	685,00	685,00	800,00
369,00	369,00	405,90	405,90	405,90	461,25	461,25	461,25	461,25	498,15	498,15	559,65	559,65	621,15	817,95	836,40	842,55	842,55	984,00

AMZ 7016 Grupa I - (kolor 089 i 090), materiał z 10 % prześwitem względnym.

240,00	240,00	270,00	270,00	270,00	315,00	315,00	315,00	315,00	345,00	345,00	395,00	395,00	445,00	605,00	-	625,00	625,00	-
295,20	295,20	332,10	332,10	332,10	387,45	387,45	387,45	387,45	424,35	424,35	485,85	485,85	547,35	744,15	-	768,75	768,75	-

AMZ 7016 Grupa II - (kolor 092), materiał z 1 % prześwitem względnym.

300,00	300,00	330,00	330,00	330,00	375,00	375,00	375,00	375,00	405,00	405,00	455,00	455,00	505,00	665,00	680,00	685,00	685,00	800,00
369,00	369,00	405,90	405,90	405,90	461,25	461,25	461,25	461,25	498,15	498,15	559,65	559,65	621,15	817,95	836,40	842,55	842,55	984,00

AMZ Z-Wave Grupa I - (kolor 089 i 090), materiał z 10 % prześwitem względnym. Pilot sprzedawany oddzielnie.

1890,00	1890,00	1920,00	1920,00	1920,00	1965,00	1965,00	1965,00	1965,00	1995,00	1995,00	2045,00	2045,00	2095,00	2255,00	2270,00	2275,00	2275,00	2390,00
2324,70	2324,70	2361,60	2361,60	2361,60	2416,95	2416,95	2416,95	2416,95	2453,85	2453,85	2515,35	2515,35	2576,85	2773,65	2792,10	2798,25	2798,25	2939,70

AMZ Z-Wave Grupa II - (kolor 092), materiał z 1 % prześwitem względnym. Pilot sprzedawany oddzielnie.

1900,00	1900,00	1930,00	1930,00	1930,00	1975,00	1975,00	1975,00	1975,00	2005,00	2005,00	2055,00	2055,00	2105,00	2265,00	2280,00	2285,00	2285,00	2400,00
2337,00	2337,00	2373,90	2373,90	2373,90	2429,25	2429,25	2429,25	2429,25	2466,15	2466,15	2527,65	2527,65	2589,15	2785,95	2804,40	2810,55	2810,55	2952,00

AMZ WiFi Tuya Grupa I - (kolor 089 i 090), materiał z 10 % prześwitem względnym.

1890,00	1890,00	1920,00	1920,00	1920,00	1965,00	1965,00	1965,00	1965,00	1995,00	1995,00	2045,00	2045,00	2095,00	2255,00	2270,00	2275,00	2275,00	2390,00
2324,70	2324,70	2361,60	2361,60	2361,60	2416,95	2416,95	2416,95	2416,95	2453,85	2453,85	2515,35	2515,35	2576,85	2773,65	2792,10	2798,25	2798,25	2939,70

AMZ WiFi Tuya Grupa II - (kolor 092), materiał z 1 % prześwitem względnym.

1900,00	1900,00	1930,00	1930,00	1930,00	1975,00	1975,00	1975,00	1975,00	2005,00	2005,00	2055,00	2055,00	2105,00	2265,00	2280,00	2285,00	2285,00	2400,00
2337,00	2337,00	2373,90	2373,90	2373,90	2429,25	2429,25	2429,25	2429,25	2466,15	2466,15	2527,65	2527,65	2589,15	2785,95	2804,40	2810,55	2810,55	2952,00

Termin realizacji zamówienia – dni robocze.

2 3 5 10 15 20

AKCESORIA DO OKIEN DACHOWYCH

Ceny katalogowe - 03.2025r.

wymiary
okna [cm]

symbol
rozmiaru

55x78	55x98	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	78x180	78x206	94x160	94x180	94x206
01	02	03	04	14	05	06	07	13	08	09	10	11	12	40	CA	80	41	CB

MARKIZY

AMZ KOMFORT Z-Wave Solar Grupa I - (kolor 089 i 090), materiał z 10 % prześwitem względnym. Pilot sprzedawany oddzielnie.

2290,00	2290,00	2320,00	2320,00	2320,00	2365,00	2365,00	2365,00	2365,00	2395,00	2395,00	2445,00	2445,00	2495,00	2655,00	2670,00	2675,00	2675,00	2790,00
2816,70	2816,70	2853,60	2853,60	2853,60	2908,95	2908,95	2908,95	2908,95	2945,85	2945,85	3007,35	3007,35	3068,85	3265,65	3284,10	3290,25	3290,25	3431,70

AMZ KOMFORT Z-Wave Solar Grupa II - (kolor 092), materiał z 1 % prześwitem względnym. Pilot sprzedawany oddzielnie.

2300,00	2300,00	2330,00	2330,00	2330,00	2375,00	2375,00	2375,00	2375,00	2405,00	2405,00	2455,00	2455,00	2505,00	2665,00	2680,00	2685,00	2685,00	2800,00
2829,00	2829,00	2865,90	2865,90	2865,90	2921,25	2921,25	2921,25	2921,25	2958,15	2958,15	3019,65	3019,65	3081,15	3277,95	3296,40	3302,55	3302,55	3444,00

AMZ KOMFORT Electro 230 Grupa I - (kolor 089 i 090), materiał z 10 % prześwitem względnym. Przełącznik sprzedawany oddzielnie.

1590,00	1590,00	1620,00	1620,00	1620,00	1665,00	1665,00	1665,00	1665,00	1695,00	1695,00	1745,00	1745,00	1795,00	1955,00	1970,00	1975,00	1975,00	2090,00
1955,70	1955,70	1992,60	1992,60	1992,60	2047,95	2047,95	2047,95	2047,95	2084,85	2084,85	2146,35	2146,35	2207,85	2404,65	2423,10	2429,25	2429,25	2570,70

AMZ KOMFORT Electro 230 Grupa II - (kolor 092), materiał z 1 % prześwitem względnym. Przełącznik sprzedawany oddzielnie.

1600,00	1600,00	1630,00	1630,00	1630,00	1675,00	1675,00	1675,00	1675,00	1705,00	1705,00	1755,00	1755,00	1805,00	1965,00	1980,00	1985,00	1985,00	2100,00
1968,00	1968,00	2004,90	2004,90	2004,90	2060,25	2060,25	2060,25	2060,25	2097,15	2097,15	2158,65	2158,65	2220,15	2416,95	2435,40	2441,55	2441,55	2583,00

ROLETY ZEWNĘTRZNE

Roleta ARZ-H

1460,00	1480,00	1500,00	1520,00	1540,00	1520,00	1540,00	1565,00	1590,00	1565,00	1605,00	1605,00	1685,00	1605,00	1700,00	-	1830,00	1960,00	-
1795,80	1820,40	1845,90	1869,60	1894,20	1869,60	1894,20	1924,95	1955,70	1924,95	1974,15	1974,15	2072,55	1974,15	2091,00	-	2250,90	2410,80	-

Roleta ARZ KOMFORT Z-Wave* Pilot sprzedawany oddzielnie.

2160,00	2180,00	2200,00	2220,00	2240,00	2220,00	2240,00	2265,00	2290,00	2265,00	2305,00	2305,00	2385,00	2305,00	2400,00	2700,00	2530,00	2660,00	2800,00
2656,80	2681,40	2706,00	2730,60	2755,20	2730,60	2755,20	2785,95	2816,70	2785,95	2835,15	2835,15	2933,55	2835,15	2952,00	3321,00	3111,90	3271,80	3444,00

Roleta ARZ KOMFORT WiFi Tuya**

2160,00	2180,00	2200,00	2220,00	2240,00	2220,00	2240,00	2265,00	2290,00	2265,00	2305,00	2305,00	2385,00	2305,00	2400,00	2700,00	2530,00	2660,00	2800,00
2656,80	2681,40	2706,00	2730,60	2755,20	2730,60	2755,20	2785,95	2816,70	2785,95	2835,15	2835,15	2933,55	2835,15	2952,00	3321,00	3111,90	3271,80	3444,00

Roleta ARZ KOMFORT Z-Wave Solar* Pilot sprzedawany oddzielnie.**

2560,00	2580,00	2600,00	2620,00	2640,00	2620,00	2640,00	2665,00	2690,00	2665,00	2705,00	2705,00	2785,00	2705,00	2800,00	3100,00	2930,00	3060,00	3200,00
3148,80	3173,40	3198,00	3222,60	3247,20	3222,60	3247,20	3277,95	3308,70	3277,95	3327,15	3327,15	3425,55	3327,15	3444,00	3813,00	3603,90	3763,80	3936,00

Roleta ARZ KOMFORT Electro 230** Przełączniki sprzedawane oddzielnie.**

1860,00	1880,00	1900,00	1920,00	1940,00	1920,00	1940,00	1965,00	1990,00	1965,00	2005,00	2005,00	2085,00	2005,00	2100,00	—	2230,00	2360,00	—
2287,80	2312,40	2337,00	2361,60	2386,20	2361,60	2386,20	2416,95	2447,70	2416,95	2466,15	2466,15	2564,55	2466,15	2583,00	—	2742,90	2902,80	—

* Jeśli dodatek nie jest montowany na oknie FT_ -V Z-Wave należy dokupić zasilacz i pilot.

** Jeśli dodatek nie jest montowany na oknie FTP-V WiFi należy dokupić zasilacz.

*** W zestawie znajduje się akumulator. Pilot sprzedawany oddzielnie.

**** Do obsługi dodatków możliwe jest zastosowanie przełącznika ZKP lub ZKN z oferty FAKRO. Przełączniki sprzedawane oddzielnie.

ŻALUZJE

AJP Grupa I

290,00	310,00	330,00	350,00	370,00	350,00	370,00	395,00	420,00	395,00	435,00	435,00	515,00	435,00	530,00	830,00	660,00	790,00	930,00
356,70	381,30	405,90	430,50	455,10	430,50	455,10	485,85	516,60	485,85	535,05	535,05	633,45	535,05	651,90	1020,90	811,80	971,70	1143,90

ROLETY

ARS Grupa I

140,00	140,00	180,00	180,00	180,00	190,00	190,00	190,00	190,00	205,00	205,00	220,00	220,00	205,00	250,00	330,00	285,00	360,00	390,00
172,20	172,20	221,40	221,40	221,40	233,70	233,70	233,70	233,70	252,15	252,15	270,60	270,60	252,15	307,50	405,90	350,55	442,80	479,70

ARS Grupa II

205,00	205,00	245,00	245,00	245,00	255,00	255,00	255,00	255,00	270,00	270,00	285,00	285,00	270,00	315,00	395,00	350,00	425,00	455,00
252,15	252,15	301,35	301,35	301,35	313,65	313,65	313,65	313,65	332,10	332,10	350,55	350,55	332,10	387,45	485,85	430,50	522,75	559,65

ELEMENTY STEROWANIA ELEKTRYCZNEGO Z-WAVE

PILOT ZRH12

325,00
399,75

KLAWIATURA ZRW7

345,00
424,35

PILOT ZRS24

555,00
682,65

KLAWIATURA ZWL1

365,00
448,95

STEROWNIK ZWK1

359,00
441,57

STEROWNIK ZRH1

239,00
293,97

BRAMKA HC3 Lite

855,00
1051,65

ELEMENTY STEROWANIA ELEKTRYCZNEGO WIFI Tuya

BRAMKA ZTG

225,00
276,75

PILOT ZTP3

95,00
116,85

PRZEŁĄCZNIK ZTK3

125,00
153,75

ELEMENTY STEROWANIA ELECTRO 230V

PRZEŁĄCZNIK ZKP

95,00
116,85

PRZEŁĄCZNIK ZKN

115,00
141,45

ELEMENTY ZASILANIA ELEKTRYCZNEGO 15V

ZASILACZ ZZ60

295,00
362,85

ZASILACZ ZZ60h

295,00
362,85

AKCESORIA DO OKIEN DACHOWYCH

Ceny katalogowe - 03.2025r.

wymiary
okna [cm]

symbol
rozmiaru

55x78	55x98	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	78x180	78x206	94x160	94x180	94x206
01	02	03	04	14	05	06	07	13	08	09	10	11	12	40	CA	80	41	CB

ROLETY

ARP Grupa I

240,00	260,00	280,00	300,00	320,00	300,00	320,00	345,00	—	345,00	385,00	385,00	465,00	385,00	—	—	—	—	—
295,20	319,80	344,40	369,00	393,60	369,00	393,60	424,35	—	424,35	473,55	473,55	571,95	473,55	—	—	—	—	—

ARP Grupa II

300,00	320,00	340,00	360,00	380,00	360,00	380,00	405,00	—	405,00	445,00	445,00	525,00	445,00	—	—	—	—	—
369,00	393,60	418,20	442,80	467,40	442,80	467,40	498,15	—	498,15	547,35	547,35	645,75	547,35	—	—	—	—	—

ARP NL Grupa I

275,00	295,00	315,00	335,00	355,00	335,00	355,00	380,00	405,00	380,00	420,00	420,00	500,00	420,00	515,00	815,00	640,00	775,00	915,00
338,25	362,85	387,45	412,05	436,65	412,05	436,65	467,40	498,15	467,40	516,60	516,60	615,00	516,60	633,45	1002,45	787,20	953,25	1125,45

ARP NL Grupa II

335,00	355,00	375,00	395,00	415,00	395,00	415,00	440,00	465,00	440,00	480,00	480,00	560,00	480,00	575,00	875,00	700,00	835,00	975,00
412,05	436,65	461,25	485,85	510,45	485,85	510,45	541,20	571,95	541,20	590,40	590,40	688,80	590,40	707,25	1076,25	861,00	1027,05	1199,25

ARP NE Z-Wave* Grupa I. Pilot sprzedawany oddzielnie.

1140,00	1160,00	1180,00	1200,00	1220,00	1200,00	1220,00	1245,00	1270,00	1245,00	1285,00	1285,00	1365,00	1285,00	1380,00	1680,00	1510,00	1640,00	1780,00
1402,20	1426,80	1451,40	1476,00	1500,60	1476,00	1500,60	1531,35	1562,10	1531,35	1580,55	1580,55	1678,95	1580,55	1697,40	2066,40	1857,30	2017,20	2189,40

ARP NE Z-Wave* Grupa II. Pilot sprzedawany oddzielnie.

1200,00	1220,00	1240,00	1260,00	1280,00	1260,00	1280,00	1305,00	1330,00	1305,00	1345,00	1345,00	1425,00	1345,00	1440,00	1740,00	1570,00	1700,00	1840,00
1476,00	1500,60	1525,20	1549,80	1574,40	1549,80	1574,40	1605,15	1635,90	1605,15	1654,35	1654,35	1752,75	1654,35	1771,20	2140,20	1931,10	2091,00	2263,20

ARP NE WiFi Tuya** Grupa I

1140,00	1160,00	1180,00	1200,00	1220,00	1200,00	1220,00	1245,00	1270,00	1245,00	1285,00	1285,00	1365,00	1285,00	1380,00	1680,00	1510,00	1640,00	1780,00
1402,20	1426,80	1451,40	1476,00	1500,60	1476,00	1500,60	1531,35	1562,10	1531,35	1580,55	1580,55	1678,95	1580,55	1697,40	2066,40	1857,30	2017,20	2189,40

ARP NE WiFi Tuya** Grupa II

1200,00	1220,00	1240,00	1260,00	1280,00	1260,00	1280,00	1305,00	1330,00	1305,00	1345,00	1345,00	1425,00	1345,00	1440,00	1740,00	1570,00	1700,00	1840,00
1476,00	1500,60	1525,20	1549,80	1574,40	1549,80	1574,40	1605,15	1635,90	1605,15	1654,35	1654,35	1752,75	1654,35	1771,20	2140,20	1931,10	2091,00	2263,20

ARP Z-Wave Solar Grupa I. Pilot sprzedawany oddzielnie.

1340,00	1360,00	1380,00	1400,00	1420,00	1400,00	1420,00	1445,00	1470,00	1445,00	1485,00	1485,00	1565,00	1485,00	1580,00	1880,00	1710,00	1840,00	1980,00
1648,20	1672,80	1697,40	1722,00	1746,60	1722,00	1746,60	1777,35	1808,10	1777,35	1826,55	1826,55	1924,95	1826,55	1943,40	2312,40	2103,30	2263,20	2435,40

ARP Z-Wave Solar Grupa II. Pilot sprzedawany oddzielnie.

1400,00	1420,00	1440,00	1460,00	1480,00	1460,00	1480,00	1505,00	1530,00	1505,00	1545,00	1545,00	1625,00	1545,00	1640,00	1940,00	1770,00	1900,00	2040,00
1722,00	1746,60	1771,20	1795,80	1820,40	1795,80	1820,40	1851,15	1881,90	1851,15	1900,35	1900,35	1998,75	1900,35	2017,20	2386,20	2177,10	2337,00	2509,20

ROLETY ARF

ARF Grupa I

300,00	320,00	340,00	360,00	380,00	360,00	380,00	405,00	430,00	405,00	445,00	445,00	525,00	445,00	540,00	840,00	670,00	800,00	940,00
369,00	393,60	418,20	442,80	467,40	442,80	467,40	498,15	528,90	498,15	547,35	547,35	645,75	547,35	664,20	1033,20	824,10	984,00	1156,20

ARF Grupa II

360,00	380,00	400,00	420,00	440,00	420,00	440,00	465,00	490,00	465,00	505,00	505,00	585,00	505,00	600,00	900,00	730,00	860,00	1000,00
442,80	467,40	492,00	516,60	541,20	516,60	541,20	571,95	602,70	571,95	621,15	621,15	719,55	621,15	738,00	1107,00	897,90	1057,80	1230,00

ARF NL Grupa I

335,00	355,00	375,00	395,00	415,00	395,00	415,00	440,00	465,00	440,00	480,00	480,00	560,00	480,00	575,00	875,00	700,00	835,00	975,00
412,05	436,65	461,25	485,85	510,45	485,85	510,45	541,20	571,95	541,20	590,40	590,40	688,80	590,40	707,25	1076,25	861,00	1027,05	1199,25

ARF NL Grupa II

395,00	415,00	435,00	455,00	475,00	455,00	475,00	500,00	525,00	500,00	540,00	540,00	620,00	540,00	635,00	935,00	760,00	895,00	1035,00
485,85	510,45	535,05	559,65	584,25	559,65	584,25	615,00	645,75	615,00	664,20	664,20	762,60	664,20	781,05	1150,05	934,80	1100,85	1273,05

ARF NE Z-Wave* Grupa I. Pilot sprzedawany oddzielnie.

1200,00	1220,00	1240,00	1260,00	1280,00	1260,00	1280,00	1305,00	1330,00	1305,00	1345,00	1345,00	1425,00	1345,00	1440,00	1740,00	1570,00	1700,00	1840,00
1476,00	1500,60	1525,20	1549,80	1574,40	1549,80	1574,40	1605,15	1635,90	1605,15	1654,35	1654,35	1752,75	1654,35	1771,20	2140,20	1931,10	2091,00	2263,20

ARF NE Z-Wave* Grupa II. Pilot sprzedawany oddzielnie.

1260,00	1280,00	1300,00	1320,00	1340,00	1320,00	1340,00	1365,00	1390,00	1365,00	1405,00	1405,00	1485,00	1405,00	1500,00	1800,00	1630,00	1760,00	1900,00
1549,80	1574,40	1599,00	1623,60	1648,20	1623,60	1648,20	1678,95	1709,70	1678,95	1728,15	1728,15	1826,55	1728,15	1845,00	2214,00	2004,90	2164,80	2337,00

ARF NE WiFi Tuya** Grupa I

1200,00	1220,00	1240,00	1260,00	1280,00	1260,00	1280,00	1305,00	1330,00	1305,00	1345,00	1345,00	1425,00	1345,00	1440,00	1740,00	1570,00	1700,00	1840,00
1476,00	1500,60	1525,20	1549,80	1574,40	1549,80	1574,40	1605,15	1635,90	1605,15	1654,35	1654,35	1752,75	1654,35	1771,20	2140,20	1931,10	2091,00	2263,20

ARF NE WiFi Tuya** Grupa II

1260,00	1280,00	1300,00	1320,00	1340,00	1320,00	1340,00	1365,00	1390,00	1365,00	1405,00	1405,00	1485,00	1405,00	1500,00	1800,00	1630,00	1760,00	1900,00
1549,80	1574,40	1599,00	1623,60	1648,20	1623,60	1648,20	1678,95	1709,70	1678,95	1728,15	1728,15	1826,55	1728,15	1845,00	2214,00	2004,90	2164,80	2337,00

ARF Z-Wave Solar Grupa I. Pilot sprzedawany oddzielnie.

1400,00	1420,00	1440,00	1460,00	1480,00	1460,00	1480,00	1505,00	1530,00	1505,00	1545,00	1545,00	1625,00	1545,00	1640,00	1940,00	1770,00	1900,00	2040,00
1722,00	1746,60	1771,20	1795,80	1820,40	1795,80	1820,40	1851,15	1881,90	1851,15	1900,35	1900,35	1998,75	1900,35	2017,20	2386,20	2177,10	2337,00	2509,20

ARF Z-Wave Solar Grupa II. Pilot sprzedawany oddzielnie.

1460,00	1480,00	1500,00	1520,00	1540,00	1520,00	1540,00	1565,00	1590,00	1565,00	1605,00	1605,00	1685,00	1605,00	1700,00	2000,00	1830,00	1960,00	2100,00
1795,80	1820,40	1845,00	1869,60	1894,20	1869,60	1894,20	1924,95	1955,70	1924,95	1974,15	1974,15	2072,55	1974,15	2091,00	2460,00	2250,90	2410,80	2583,00

* Jeśli dodatek nie jest montowany na oknie FT -V Z-Wave należy dokupić zasilacz i pilot oraz zestaw przyłączeniowy AKZ.

** Jeśli dodatek nie jest montowany na oknie FTP-V WiFi Tuya należy dokupić zasilacz oraz zestaw przyłączeniowy AKZ.

AKCESORIA DO OKIEN DACHOWYCH

Ceny katalogowe - 03.2025r.

wymiary
okna [cm]

symbol
rozmiaru

55x78	55x98	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	78x180	78x206	94x160	94x180	94x206
01	02	03	04	14	05	06	07	13	08	09	10	11	12	40	CA	80	41	CB

ROLETY ARF

ARF PRINT

460,00	480,00	500,00	520,00	540,00	520,00	540,00	565,00	590,00	565,00	605,00	605,00	685,00	605,00	—	—	—	—	—
565,80	590,40	615,00	639,60	664,20	639,60	664,20	694,95	725,70	694,95	744,15	744,15	842,55	744,15	—	—	—	—	—

ARF NL PRINT

495,00	515,00	535,00	555,00	575,00	555,00	575,00	600,00	625,00	600,00	640,00	640,00	720,00	640,00	—	—	860,00	—	—
608,85	633,45	658,05	682,65	707,25	682,65	707,25	738,00	768,75	738,00	787,20	787,20	885,60	787,20	—	—	1057,80	—	—

ROLETY PLISOWANE

APS Grupa I

390,00	410,00	430,00	450,00	470,00	450,00	470,00	495,00	520,00	495,00	535,00	535,00	615,00	535,00	630,00	930,00	760,00	890,00	1030,00
479,70	504,30	528,90	553,50	578,10	553,50	578,10	608,85	639,60	608,85	658,05	658,05	756,45	658,05	774,90	1143,90	934,80	1094,70	1266,90

APS Grupa II

450,00	470,00	490,00	510,00	530,00	510,00	530,00	555,00	580,00	555,00	595,00	595,00	675,00	595,00	690,00	990,00	820,00	950,00	1090,00
553,50	578,10	602,70	627,30	651,90	627,30	651,90	682,65	713,40	682,65	731,85	731,85	830,25	731,85	848,70	1217,70	1008,60	1168,50	1340,70

ROLETY PLISOWANE

APF Grupa I

440,00	460,00	480,00	500,00	520,00	500,00	520,00	545,00	570,00	545,00	585,00	585,00	665,00	585,00	680,00	980,00	810,00	940,00	1080,00
541,20	565,80	590,40	615,00	639,60	615,00	639,60	670,35	701,10	670,35	719,55	719,55	817,95	719,55	836,40	1205,40	996,30	1156,20	1328,40

APF Grupa II

500,00	520,00	540,00	560,00	580,00	560,00	580,00	605,00	630,00	605,00	645,00	645,00	725,00	645,00	740,00	1040,00	870,00	1000,00	1140,00
615,00	639,60	664,20	688,80	713,40	688,80	713,40	744,15	774,90	744,15	793,35	793,35	891,75	793,35	910,20	1279,20	1070,10	1230,00	1402,20

MOSKITIERY

55x170	55x200	66x200	66x240	78x200	78x240	94x200	94x240	114x200	114x240	134x200	134x240
48,5	48,5	59,5	59,5	71,5	71,5	87,5	87,5	107,5	107,5	127,5	127,5
49,5	49,5	60,5	60,5	72,5	72,5	88,5	88,5	108,5	108,5	128,5	128,5
170	200	200	240	200	240	200	240	200	240	200	240

szerokość okna [cm]

szer. w świetle szpalety [cm] / okna drewniane i PVC 2006-2020

szer. w świetle szpalety [cm] / okna PVC od II kw. 2020 i okna GREENVIEW

max wysokość w świetle szpalety [cm]

AMS RAL 9010 / ANODOWANA SREBRNA

420,00	440,00	460,00	490,00	490,00	530,00	530,00	560,00	560,00	590,00	590,00	620,00
516,60	541,20	565,80	602,70	602,70	651,90	651,90	688,80	688,80	725,70	725,70	762,60

DRĄŻKI

ZST do obsługi żaluzji, rolet i okna

105,00
129,15

ZSP Przedłużka drążka teleskopowego ZST

60,00
73,80

ZSZ Drążek 150 cm do obsługi markizy.

60,00
73,80

ZESTAW PRZYŁĄCZENIOWY

AKZ***

37,00
45,51

* Jeśli dodatek nie jest montowany na oknie FT...V Z-Wave należy dokupić zasilacz i pilota oraz zestaw przyłączeniowy AKZ.

** Jeśli dodatek nie jest montowany na oknie FTP-V WiFi Tuya należy dokupić zasilacz oraz zestaw przyłączeniowy AKZ.

*** Zestaw doprowadzający zasilanie do wewnętrznych rolet elektrycznych ARF i ARP.

AKCESORIA DO OKIEN KOLANKOWYCH BVP, BXP, BDR, BDL

Ceny katalogowe - 03.2025r.

wymiary okna [cm]	78x60	94x60	114x60	78x75	78x95	78x115	78x137	94x75	94x95	94x115	114x75	114x95	114x115
symbol rozmiaru	33	34	35	81	82	83	84	85	86	87	89	90	91

MARKIZY

AMB **NEW LINE** Grupa I - materiał z 10 % prześwitem względnym

385,00	415,00	465,00	385,00	385,00	385,00	385,00	415,00	415,00	415,00	465,00	465,00	465,00
473,55	510,45	571,95	473,55	473,55	473,55	473,55	510,45	510,45	510,45	571,95	571,95	571,95

AMB **NEW LINE** Grupa II - materiał z 1 % prześwitem względnym

445,00	475,00	525,00	445,00	445,00	445,00	445,00	475,00	475,00	475,00	525,00	525,00	525,00
547,35	584,25	645,75	547,35	547,35	547,35	547,35	584,25	584,25	584,25	645,75	645,75	645,75

*Montaż Markizy AMB na oknach kolankowych w zespoleniu poziomym wymaga zamówienia specjalnej wersji Markizy AMB z dodatkowym zestawem montażowym.

ŻALUZJE

AJP, AJP/G Grupa I - do okien kolankowych GREENVIEW

350,00	395,00	435,00	350,00	350,00	370,00	395,00	395,00	395,00	395,00	435,00	435,00	435,00
430,50	485,85	535,05	430,50	430,50	455,10	485,85	485,85	485,85	485,85	535,05	535,05	535,05

ROLETY

ARS, ARS/G Grupa I

190,00	205,00	220,00	190,00	190,00	190,00	190,00	205,00	205,00	205,00	220,00	220,00	220,00
233,70	252,15	270,60	233,70	233,70	233,70	233,70	252,15	252,15	252,15	270,60	270,60	270,60

ARS, ARS/G Grupa II

250,00	265,00	280,00	250,00	250,00	250,00	250,00	265,00	265,00	265,00	280,00	280,00	280,00
307,50	325,95	344,40	307,50	307,50	307,50	307,50	325,95	325,95	325,95	344,40	344,40	344,40

ROLETY

ARP, ARP/G Grupa I - do okien kolankowych GREENVIEW

300,00	345,00	385,00	300,00	300,00	320,00	345,00	345,00	345,00	345,00	385,00	385,00	385,00
369,00	424,35	473,55	369,00	369,00	393,60	424,35	424,35	424,35	424,35	473,55	473,55	473,55

ARP, ARP/G Grupa II - do okien kolankowych GREENVIEW

360,00	405,00	445,00	360,00	360,00	380,00	405,00	405,00	405,00	405,00	445,00	445,00	445,00
442,80	498,15	547,35	442,80	442,80	467,40	498,15	498,15	498,15	498,15	547,35	547,35	547,35

ARP NL, ARP/G NL Grupa I - do okien kolankowych GREENVIEW

335,00	380,00	420,00	335,00	335,00	355,00	380,00	380,00	380,00	380,00	420,00	420,00	420,00
412,05	467,40	516,60	412,05	412,05	436,65	467,40	467,40	467,40	467,40	516,60	516,60	516,60

ARP NL, ARP/G NL Grupa II - do okien kolankowych GREENVIEW

395,00	440,00	480,00	395,00	395,00	415,00	440,00	440,00	440,00	440,00	480,00	480,00	480,00
485,85	541,20	590,40	485,85	485,85	510,45	541,20	541,20	541,20	541,20	590,40	590,40	590,40

ARP Z-Wave Solar Grupa I. Pilot sprzedawany oddzielnie.

1400,00	1445,00	1485,00	1400,00	1400,00	1420,00	1445,00	1445,00	1445,00	1445,00	1485,00	1485,00	1485,00
1722,00	1777,35	1826,55	1722,00	1722,00	1746,60	1777,35	1777,35	1777,35	1777,35	1826,55	1826,55	1826,55

ARP Z-Wave Solar Grupa II. Pilot sprzedawany oddzielnie.

1460,00	1505,00	1545,00	1460,00	1460,00	1480,00	1505,00	1505,00	1505,00	1505,00	1545,00	1545,00	1545,00
1795,80	1851,15	1900,35	1795,80	1795,80	1820,40	1851,15	1851,15	1851,15	1851,15	1900,35	1900,35	1900,35

ROLETY

ARF, ARF/G Grupa I - do okien kolankowych GREENVIEW

360,00	405,00	445,00	360,00	360,00	380,00	405,00	405,00	405,00	405,00	445,00	445,00	445,00
442,80	498,15	547,35	442,80	442,80	467,40	498,15	498,15	498,15	498,15	547,35	547,35	547,35

ARF, ARF/G Grupa II - do okien kolankowych GREENVIEW

420,00	465,00	505,00	420,00	420,00	440,00	465,00	465,00	465,00	465,00	505,00	505,00	505,00
516,60	571,95	621,15	516,60	516,60	541,20	571,95	571,95	571,95	571,95	621,15	621,15	621,15

ARF NL, ARF/G NL Grupa I - do okien kolankowych GREENVIEW

395,00	440,00	480,00	395,00	395,00	415,00	440,00	440,00	440,00	440,00	480,00	480,00	480,00
485,85	541,20	590,40	485,85	485,85	510,45	541,20	541,20	541,20	541,20	590,40	590,40	590,40

ARF NL, ARF/G NL Grupa II - do okien kolankowych GREENVIEW

455,00	500,00	540,00	455,00	455,00	475,00	500,00	500,00	500,00	500,00	540,00	540,00	540,00
559,65	615,00	664,20	559,65	559,65	584,25	615,00	615,00	615,00	615,00	664,20	664,20	664,20

ARF Z-Wave Solar Grupa I. Pilot sprzedawany oddzielnie.

1460,00	1505,00	1545,00	1460,00	1460,00	1480,00	1505,00	1505,00	1505,00	1505,00	1545,00	1545,00	1545,00
1795,80	1851,15	1900,35	1795,80	1795,80	1820,40	1851,15	1851,15	1851,15	1851,15	1900,35	1900,35	1900,35

ARF Z-Wave Solar Grupa II. Pilot sprzedawany oddzielnie.

1520,00	1565,00	1605,00	1520,00	1520,00	1540,00	1565,00	1565,00	1565,00	1565,00	1605,00	1605,00	1605,00
1869,60	1924,95	1974,15	1869,60	1869,60	1894,20	1924,95	1924,95	1924,95	1924,95	1974,15	1974,15	1974,15

AKCESORIA DO OKIEN KOLANKOWYCH BVP, BXP, BDR, BDL

Ceny katalogowe - 03.2025r.

wymiary okna [cm]	78x60	94x60	114x60	78x75	78x95	78x115	78x137	94x75	94x95	94x115	114x75	114x95	114x115
symbol rozmiaru	33	34	35	81	82	83	84	85	86	87	89	90	91

ROLETY PLISOWANE

APS, APS/G Grupa I - do okien kolankowych GREENVIEW

450,00	495,00	535,00	450,00	450,00	470,00	495,00	495,00	495,00	495,00	535,00	535,00	535,00
553,50	608,85	658,05	553,50	553,50	578,10	608,85	608,85	608,85	608,85	658,05	658,05	658,05

APS, APS/G Grupa II - do okien kolankowych GREENVIEW

510,00	555,00	595,00	510,00	510,00	530,00	555,00	555,00	555,00	555,00	595,00	595,00	595,00
627,30	682,65	731,85	627,30	627,30	651,90	682,65	682,65	682,65	682,65	731,85	731,85	731,85

ROLETY PLISOWANE

APF, APF/G Grupa I - do okien kolankowych GREENVIEW

500,00	545,00	585,00	500,00	500,00	520,00	545,00	545,00	545,00	545,00	585,00	585,00	585,00
615,00	670,35	719,55	615,00	615,00	639,60	670,35	670,35	670,35	670,35	719,55	719,55	719,55

APF, APF/G Grupa II - do okien kolankowych GREENVIEW

560,00	605,00	645,00	560,00	560,00	580,00	605,00	605,00	605,00	605,00	645,00	645,00	645,00
688,80	744,15	793,35	688,80	688,80	713,40	744,15	744,15	744,15	744,15	793,35	793,35	793,35

AKCESORIA DO OKIEN DO ZESPOLEŃ

FTP/D, FTU/D

wymiary okna [cm]	78x78	94x78	114x78	134x78	78x60	94x60	114x60	134x60
symbol rozmiaru	23	24	25	26	33	34	35	36

AKCESORIA DO DOLNYCH SKRZYDEŁ

Ceny katalogowe - 03.2025r.

FDY-V

FDY-V, FGH-V

wymiary okna [cm]	78x50	94x50	78x98	94x98
symbol rozmiaru	C7	D7	05	15

MARKIZY

AMZ Grupa I

315,00	345,00	395,00	445,00	315,00	345,00	395,00	445,00
387,45	424,35	485,85	547,35	387,45	424,35	485,85	547,35

AMZ Grupa II

375,00	405,00	455,00	505,00	375,00	405,00	455,00	505,00
461,25	498,15	559,65	621,15	461,25	498,15	559,65	621,15

AMZ KOMFORT Grupa I

315,00	345,00	395,00	445,00	315,00	345,00	395,00	445,00
387,45	424,35	485,85	547,35	387,45	424,35	485,85	547,35

AMZ KOMFORT Grupa II

375,00	405,00	455,00	505,00	375,00	405,00	455,00	505,00
461,25	498,15	559,65	621,15	461,25	498,15	559,65	621,15

AKCESORIA DO OKIEN DO ZESPOLEŃ

FTP/D, FTU/D

wymiary
okna [cm]

78x78	94x78	114x78	134x78	78x60	94x60	114x60	134x60
23	24	25	26	33	34	35	36

symbol
rozmiaru

AKCESORIA DO DOLNYCH SKRZYDEŁ

FDY-V

FDY-V, FGH-V

78x50	94x50	78x98	94x98
C7	D7	O5	L5

Ceny katalogowe - 03.2025r.

ROLETY ZEWNĘTRZNE

ARZ-H

1520,00	1565,00	1605,00	1605,00	1520,00	1565,00	1605,00	1605,00
1869,60	1924,95	1974,15	1974,15	1869,60	1924,95	1974,15	1974,15

ARZ Z-Wave kolor 102** Pilot sprzedawany oddzielnie.

2220,00	2265,00	2305,00	2305,00	2220,00	2265,00	2305,00	2305,00
2730,60	2785,95	2835,15	2835,15	2730,60	2785,95	2835,15	2835,15

ARZ KOMFORT Z-Wave** Pilot sprzedawany oddzielnie.

2220,00	2265,00	2305,00	2305,00	2220,00	2265,00	2305,00	2305,00
2730,60	2785,95	2835,15	2835,15	2730,60	2785,95	2835,15	2835,15

ARZ WiFi TUYA kolor 102**

2220,00	2265,00	2305,00	2305,00	2220,00	2265,00	2305,00	2305,00
2730,60	2785,95	2835,15	2835,15	2730,60	2785,95	2835,15	2835,15

ARZ KOMFORT WiFi TUYA**

2220,00	2265,00	2305,00	2305,00	2220,00	2265,00	2305,00	2305,00
2730,60	2785,95	2835,15	2835,15	2730,60	2785,95	2835,15	2835,15

ARZ Z-WAVE Solar kolor 102** Pilot sprzedawany oddzielnie.

2620,00	2665,00	2705,00	2705,00	2620,00	2665,00	2705,00	2705,00
3222,60	3277,95	3327,15	3327,15	3222,60	3277,95	3327,15	3327,15

ARZ KOMFORT Z-Wave Solar** Pilot sprzedawany oddzielnie.

2620,00	2665,00	2705,00	2705,00	2620,00	2665,00	2705,00	2705,00
3222,60	3277,95	3327,15	3327,15	3222,60	3277,95	3327,15	3327,15

ARZ Electro 230 **** Przelącznik sprzedawany oddzielnie.

1920,00	1965,00	2005,00	2005,00	1920,00	1965,00	2005,00	2005,00
2361,60	2416,95	2466,15	2466,15	2361,60	2416,95	2466,15	2466,15

ARZ KOMFORT Electro 230 **** Przelącznik sprzedawany oddzielnie.

1920,00	1965,00	2005,00	2005,00	1920,00	1965,00	2005,00	2005,00
2361,60	2416,95	2466,15	2466,15	2361,60	2416,95	2466,15	2466,15

Rolety w wersji KOMFORT mogą być stosowane przy zachowaniu 25 cm odstępu w pionie pomiędzy oknami.

- * Jeśli dodatek nie jest montowany na oknie FT_-V Z-Wave należy dokupić zasilacz i pilota.
- ** Jeśli dodatek nie jest montowany na oknie FTP-V WiFi należy dokupić zasilacz.
- *** W zestawie znajduje się akumulator. Pilot sprzedawany oddzielnie.
- **** Do obsługi rolety możliwe jest zastosowanie Przelącznika ZKP lub ZKN z oferty FAKRO.e.

ŻALUZJE

AJP Grupa I

350,00	395,00	435,00	435,00	350,00	395,00	435,00	435,00	350,00	395,00	350,00	395,00
430,50	485,85	535,05	535,05	430,50	485,85	535,05	535,05	430,50	485,85	430,50	485,85

ROLETY

APF, APF/G Grupa I

190,00	205,00	220,00	205,00	190,00	205,00	220,00	205,00	190,00	205,00	190,00	205,00
233,70	252,15	270,60	252,15	233,70	252,15	270,60	252,15	233,70	252,15	233,70	252,15

APF, APF/G Grupa II

255,00	270,00	285,00	270,00	255,00	270,00	285,00	270,00	255,00	270,00	255,00	270,00
313,65	332,10	350,55	332,10	313,65	332,10	350,55	332,10	313,65	332,10	313,65	332,10

ROLETY PLISOWANE

APS Grupa I

450,00	495,00	535,00	535,00	450,00	495,00	535,00	535,00	450,00	495,00	450,00	495,00
553,50	608,85	658,05	658,05	553,50	608,85	658,05	658,05	553,50	608,85	553,50	608,85

APS Grupa II

510,00	555,00	595,00	595,00	510,00	555,00	595,00	595,00	510,00	555,00	510,00	555,00
627,30	682,65	731,85	731,85	627,30	682,65	731,85	731,85	627,30	682,65	627,30	682,65

ROLETY PLISOWANE

APF Grupa I

500,00	545,00	585,00	585,00	500,00	545,00	585,00	585,00	500,00	545,00	500,00	545,00
615,00	670,35	719,55	719,55	615,00	670,35	719,55	719,55	615,00	670,35	615,00	670,35

APF Grupa II

560,00	605,00	645,00	645,00	560,00	605,00	645,00	645,00	560,00	605,00	560,00	605,00
688,80	744,15	793,35	793,35	688,80	744,15	793,35	793,35	688,80	744,15	688,80	744,15

* Jeśli dodatek nie jest montowany na oknie FT_-V Z-Wave należy dokupić zasilacz i pilota oraz zestaw przyłączniowy AKZ.

AKCESORIA DO OKIEN DO ZESPOLEŃ

FTP/D, FTU/D

wymiary okna [cm]	78x78	94x78	114x78	134x78	78x60	94x60	114x60	134x60
symbol rozmiaru	23	24	25	26	33	34	35	36

AKCESORIA DO DOLNYCH SKRZYDEŁ

FDY-V

FDY-V, FGH-V

78x50	94x50	78x98	94x98
C7	D7	O5	15

ROLETY

ARP Grupa I

300,00	345,00	385,00	385,00	300,00	345,00	385,00	385,00	300,00	345,00	385,00	345,00
369,00	424,35	473,55	473,55	369,00	424,35	473,55	473,55	369,00	424,35	473,55	424,35

ARP Grupa II

360,00	405,00	445,00	445,00	360,00	405,00	445,00	445,00	360,00	405,00	445,00	405,00
442,80	498,15	547,35	547,35	442,80	498,15	547,35	547,35	442,80	498,15	547,35	498,15

ARP NL Grupa I

335,00	380,00	420,00	420,00	335,00	380,00	420,00	420,00	335,00	380,00	420,00	420,00
412,05	467,40	516,60	516,60	412,05	467,40	516,60	516,60	412,05	467,40	516,60	516,60

ARP NL Grupa II

395,00	440,00	480,00	480,00	395,00	440,00	480,00	480,00	395,00	440,00	480,00	480,00
485,85	541,20	590,40	590,40	485,85	541,20	590,40	590,40	485,85	541,20	590,40	590,40

ARP NE Z-Wave* Grupa I. Pilot sprzedawany oddzielnie.

1200,00	1245,00	1285,00	1285,00	1200,00	1245,00	1285,00	1285,00
1476,00	1531,35	1580,55	1580,55	1476,00	1531,35	1580,55	1580,55

ARP NE Z-Wave* Grupa II. Pilot sprzedawany oddzielnie.

1260,00	1305,00	1345,00	1345,00	1260,00	1305,00	1345,00	1345,00
1549,80	1605,15	1654,35	1654,35	1549,80	1605,15	1654,35	1654,35

ARP Z-Wave Solar Grupa I. Pilot sprzedawany oddzielnie.

1400,00	1445,00	1485,00	1485,00	1400,00	1445,00	1485,00	1485,00
1722,00	1777,35	1826,55	1826,55	1722,00	1777,35	1826,55	1826,55

ARP Z-Wave Solar Grupa II. Pilot sprzedawany oddzielnie.

1460,00	1505,00	1545,00	1545,00	1460,00	1505,00	1545,00	1545,00
1795,80	1851,15	1900,35	1900,35	1795,80	1851,15	1900,35	1900,35

ROLETY

ARF Grupa I

360,00	405,00	445,00	445,00	360,00	405,00	445,00	445,00	360,00	405,00	445,00	405,00
442,80	498,15	547,35	547,35	442,80	498,15	547,35	547,35	442,80	498,15	547,35	498,15

ARF Grupa II

420,00	465,00	505,00	505,00	420,00	465,00	505,00	505,00	420,00	465,00	505,00	465,00
516,60	571,95	621,15	621,15	516,60	571,95	621,15	621,15	516,60	571,95	621,15	571,95

ARF NL Grupa I

395,00	440,00	480,00	480,00	395,00	440,00	480,00	480,00	395,00	440,00	480,00	480,00
485,85	541,20	590,40	590,40	485,85	541,20	590,40	590,40	485,85	541,20	590,40	590,40

ARF NL Grupa II

455,00	500,00	540,00	540,00	455,00	500,00	540,00	540,00	455,00	500,00	540,00	540,00
559,65	615,00	664,20	664,20	559,65	615,00	664,20	664,20	559,65	615,00	664,20	664,20

ARF NE Z-Wave* Grupa I. Pilot sprzedawany oddzielnie.

1260,00	1305,00	1345,00	1345,00	1260,00	1305,00	1345,00	1345,00
1549,80	1605,15	1654,35	1654,35	1549,80	1605,15	1654,35	1654,35

ARF NE Z-Wave* Grupa II. Pilot sprzedawany oddzielnie.

1320,00	1365,00	1405,00	1405,00	1320,00	1365,00	1405,00	1405,00
1623,60	1678,95	1728,15	1728,15	1623,60	1678,95	1728,15	1728,15

ARF Z-Wave Solar Grupa I. Pilot sprzedawany oddzielnie.

1460,00	1505,00	1545,00	1545,00	1460,00	1505,00	1545,00	1545,00
1795,80	1851,15	1900,35	1900,35	1795,80	1851,15	1900,35	1900,35

ARF Z-Wave Solar Grupa II. Pilot sprzedawany oddzielnie.

1520,00	1565,00	1605,00	1605,00	1520,00	1565,00	1605,00	1605,00
1869,60	1924,95	1974,15	1974,15	1869,60	1924,95	1974,15	1974,15

* Jeśli dodatek nie jest montowany na oknie FT...-V Z-Wave należy dokupić zasilacz i pilota oraz zestaw przyłączeniowy AKZ.



Zeskanuj kod
i przejdź do sklepu

DORADCY TECHNICZNI

	Białystok	601 540 804
	Bielsko-Biała	605 574 266
	Bydgoszcz	601 540 801
	Częstochowa	605 785 739
	Gdańsk	605 785 714
	Katowice	601 540 803
	Kielce	605 574 267
	Kraków	605 574 268
	Kraków	601 867 601
	Lublin	601 540 805
	Łódź	601 540 802
	Nowy Sącz	601 968 832
	Olsztyn	603 862 928
	Olsztyn	724 450 795
	Opole	605 785 739
	Poznań	601 632 835
	Poznań	601 466 673
	Rzeszów	603 926 027
	Rzeszów	601 160 787
	Słupsk	601 466 677
	Szczecin	601 820 901
	Warszawa	601 512 552
	Warszawa	605 574 265
	Warszawa	605 092 298
	Wrocław	601 160 788
	Wrocław	605 031 205
	Zielona Góra	601 160 786



POLSKA

FAKRO

OFICJALNY PARTNER REPREZENTACJI



FAKRO Sp. z o.o. ul. Węgierska 144a, 33-300 Nowy Sącz

Biuro Obsługi Klienta: tel. 18/ 444 0 400, e-mail: kontakt@fakro.pl, www.fakro.pl

Fakro Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo wprowadzenia bez uprzedzenia zmian parametrów technicznych i specyfikacji oferowanych produktów.
Zawarte w niniejszej publikacji informacje nie stanowią zapewnienia w rozumieniu art. 4 ust. 3 i 4 Ustawy z dnia 27 lipca 2002 r.
o szczególnych warunkach sprzedaży konsumenckiej oraz o zmianie Kodeksu Cywilnego, nie są także opisem towaru w rozumieniu art. 4 ust. 2 tej Ustawy.
Niniejsza publikacja nie stanowi ofert w rozumieniu art. 66 Kodeksu Cywilnego.