



✓ możliwość zastosowania w każdym obiekcie

✓ wysoka jakość, niezawodność i estetyka

✓ odporność na warunki atmosferyczne

MZN | MRS | MRSZ | MRO | MRP

## SYSTEMY MOSKITIER

■ Moskitiera stanowi doskonałe zabezpieczenie wnętrza budynku przed insektami, owadami oraz zanieczyszczeniami pochodzącymi z otoczenia. Zapewnia przy tym doskonały dostęp światła dziennego i swobodną cyrkulację powietrza.

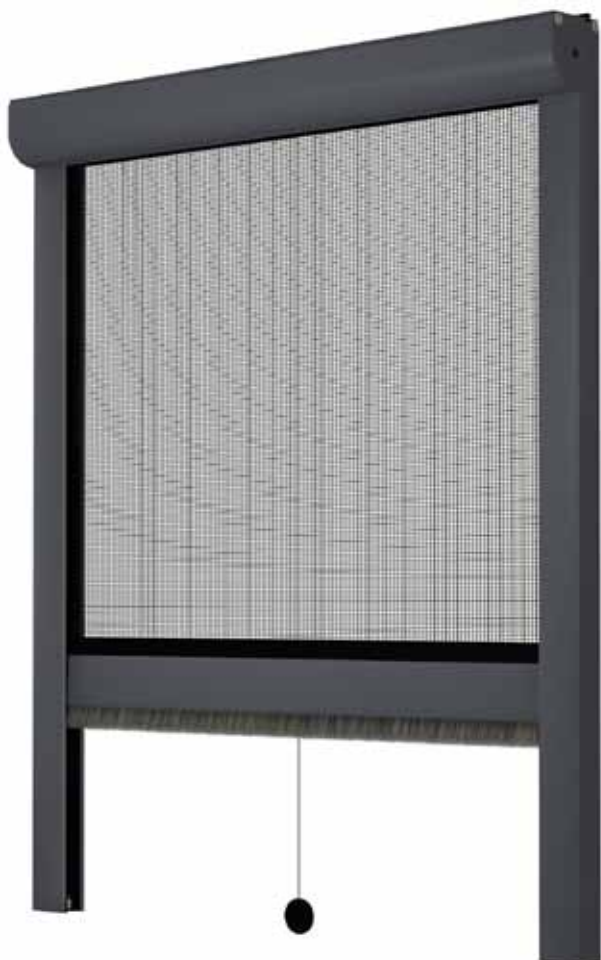
■ Elementy konstrukcyjne moskitier wykonane są z ekstrudowanych profili aluminiowych, oferowanych w szerokiej gamie kolorystycznej. Wszystkie kształtowniki pokryte są lakierem proszkowym. Siatka moskitier wykonana jest z wysokiej jakości włókna szklanego w kolorze czarnym oraz szarym. Doskonałej klasy materiały, użyte do produkcji, sprawiają, że całość jest niezwykle odporna na działanie niekorzystnych czynników atmosferycznych.

■ W swojej ofercie posiadamy trzy systemy moskitier ramkowych: stałą, otwieraną i przesuwaną oraz system moskitier z zwijaną niezależnie. Z racji tego, że wszystkie elementy składowe wykonujemy samodzielnie, część detali występuje jako wspólna dla wszystkich wymienionych systemów.



## SYSTEM MOSKITIERY ZWIJANEJ NIEZALEŻNIE

- System moskitiery zwijanej niezależnie to doskonale i niezwykle szczelne rozwiązanie zabezpieczające wnętrze przed obecnością insektów z możliwością zamykania i otwierania w dowolnej chwili.
- Konstrukcja moskitiery (skrzynka, prowadnice, listwa dolna) wykonana jest z ekstrudowanego aluminium, co zapewnia jej trwałość i wytrzymałość przez wiele lat użytkowania.
- Dzięki zastosowaniu specjalnego zaczepu mamy możliwość regulacji wysokości domknięcia siatki.
- Montaż systemu do nadproża jest bardzo szybki i nieskomplikowany, co umożliwia zatrask aluminium, który dodatkowo lakierowany jest pod kolor skrzynki.
- Dodatkowo istnieje możliwość zastosowania hamulca, co pozwala na delikatne i bezszelestne domknięcie listwy dolnej do skrzynki.
- System jest niezwykle praktyczny zwłaszcza, że w maksymalnym stopniu wykorzystano elementy składowe pozostałych systemów moskitier będących w ofercie firmy Aluprof.
- MZN to bardzo estetyczne i nowoczesne rozwiązanie, które dzięki niewielkiej skrzynce doskonale wpasuje się doskonale w każdą wnękę.



Niewielkich rozmiarów kasetka o przekroju półwałnym z ekstrudowanego aluminium.



Uszczelka doszczelniająca zamontowana w górnej części skrzynki.



Listwa dolna z ekstrudowanego aluminium z uszczelką doszczelniającą do parapetu lub ramy okiennej.



Prowadnice z ekstrudowanego aluminium z uszczelką doszczelniającą.

## KOLORYSTYKA ELEMENTÓW

biały

złoty dąb

orzech

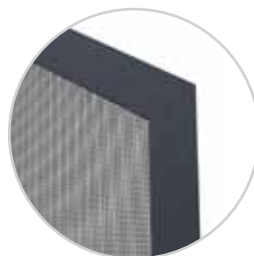
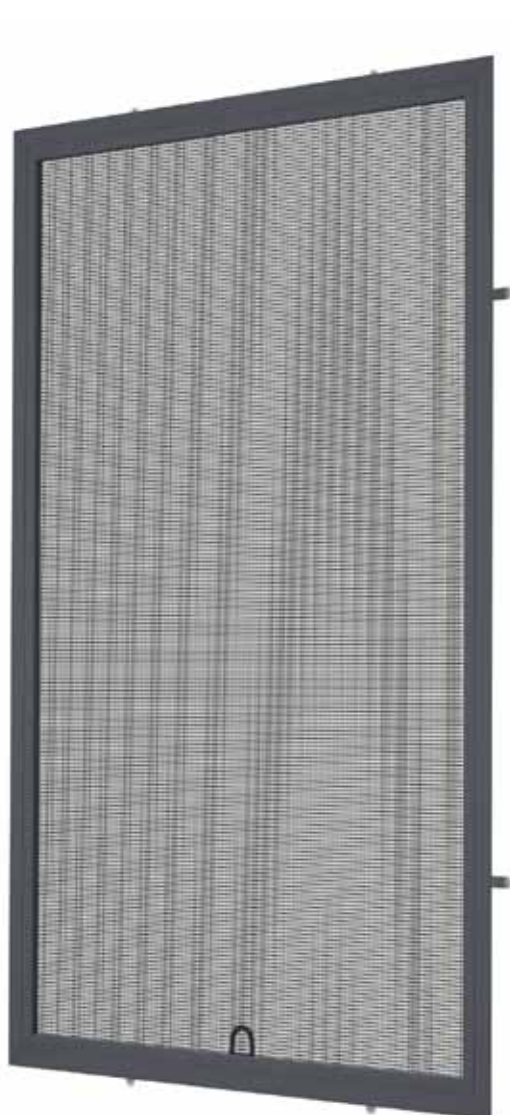
ciemnobrązowy

szary antracyt

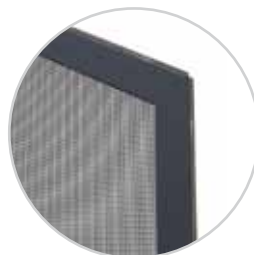
Kolory nie odwzorowują wiernie kolorów rzeczywistych. Dostępność kolorów zależy od typu elementu.

## SYSTEM MOSKITIERY RAMKOWEJ STAŁEJ

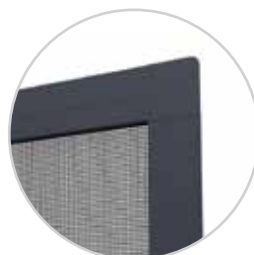
- System moskitiery ramkowej stałej stanowi doskonałe zabezpieczenie okien.
- Profil ramy wykonany jest z mocnego, ekstrudowanego kształtownika aluminiowego o nowoczesnym kształcie. Profil oferowany jest w dwóch wykonaniach: z „płetwą”, przylegającą do ramy okna oraz bez „płetwy”, z kieszenią na uszczelkę szczotkową, stosowany przy całkowicie zabudowanej ramie okiennej.
- Rama moskitiery może być łączona za pomocą aluminiowych narożników wewnętrznych, zaciskanych lub skręcanych. W przypadku okien o nieregularnych kształtach jak trapezy czy romby możliwe jest zastosowanie narożników wewnętrznych z regulacją kąta. Do wyboru są również narożniki zewnętrzne tworzywowe, dostępne w bogatej gamie kolorystycznej.
- Możliwość zastosowania profilu łączącego w celu uzyskania większych gabarytów ramki.
- System umożliwia współpracę z większością profili okiennych. Do montażu oferowane są zaczepy w pięciu wielkościach.



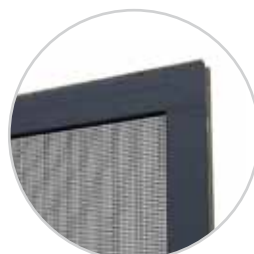
Ramka z narożnikiem wewnętrznym z regulacją kąta co umożliwia wykonanie moskitiery o nieregularnych kształtach.



Ramka z narożnikiem wewnętrznym z kanałem na szczotkę w wersji z bocznym doszczelnieniem.



Ramka z narożnikiem zewnętrznym tworzywowym.



Ramka z narożnikiem zewnętrznym tworzywowym w wersji z bocznym doszczelnieniem.

### KOLORYSTYKA ELEMENTÓW

biały

złoty dąb

orzech

mahoń

ciemnobrązowy

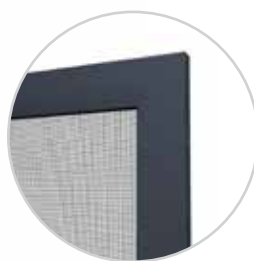
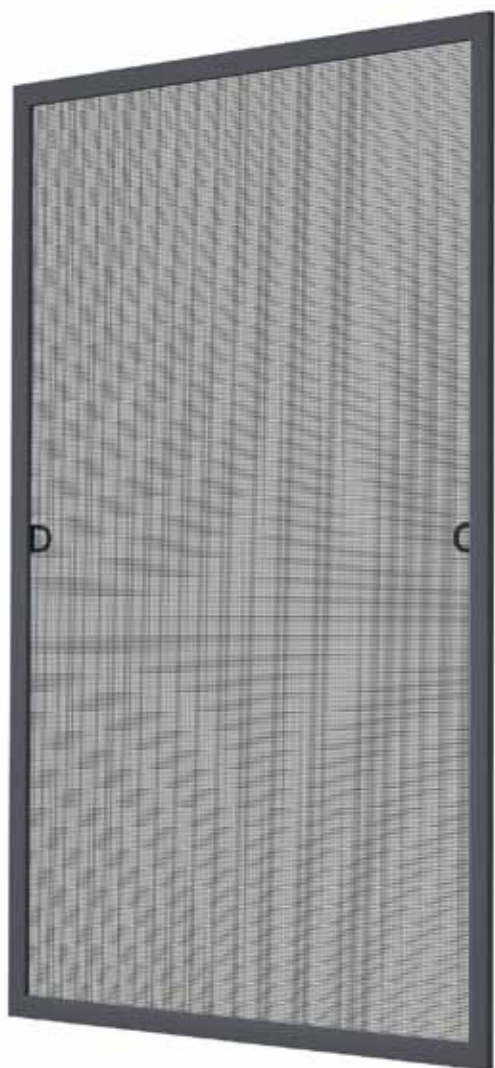
szary antracyt

Kolory nie odwzorowują wiernie kolorów rzeczywistych. Dostępność kolorów zależy od typu elementu.



## SYSTEM MOSKITIERY STAŁEJ RAMKOWEJ

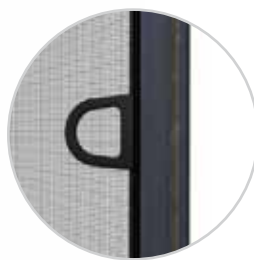
- System moskitiery ramkowej stałej MRSZ jest rozwiązaniem zaprojektowanym z myślą o zastosowaniu na zlicowanych oknach aluminiowych.
- Moskitiery te charakteryzują się dużą estetyką oraz wysoką jakością detali.
- Wszystkie elementy konstrukcyjne MRSZ są wykonane z ekstrudowanego aluminium, co zapewnia ich odporność na działanie czynników atmosferycznych, gwarantując niezawodne użytkowanie produktu przez wiele lat.
- Rama moskitiery może być łączona za pomocą aluminiowych narożników wewnętrznych zgniatanych lub skręcanych, co sprawia, że jest ona estetyczna oraz kolorystycznie dopasowana do ramy okiennej (możliwość lakierowania na dowolny kolor z palety RAL).
- Zastosowanie moskitiery ramkowej nie ogranicza w żadnym stopniu funkcjonalności okna.
- Prosty i szybki montaż systemu na ramie okna zapewniają specjalne uchwyty montażowe.
- Zaczepy moskitiery współpracują ze wszystkimi systemami okien oferowanymi przez firmę Aluprof.



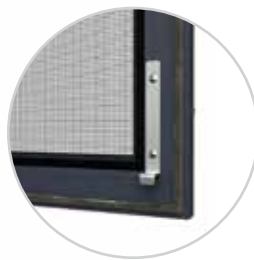
Ramka z narożnikiem aluminiowym wewnętrznym skręcanych lub zgniatanych.



Zaczep górny umożliwiający łatwe osadzenie moskitiery w górnej części ramy, która dodatkowo wyposażona jest w uszczelkę szczotkową, zapewniającą pełne doszczelnienie.



Uchwyt montażowy ułatwiający proste i szybkie osadzenie moskitiery na ramie okna.



Zaczep dolny umożliwia łatwe osadzenie moskitiery w dolnej części ramy.

## KOLORYSTYKA ELEMENTÓW

biały

złoty dąb

orzech

ciemnobrązowy

szary antracyt

Kolory nie odwzorowują wiernie kolorów rzeczywistych. Dostępność kolorów zależy od typu elementu.

## SYSTEM MOSKITIERY RAMKOWEJ OTWIERANEJ

- System moskitiery ramkowej otwieranej stanowi doskonałe zabezpieczenie drzwi balkonowych przed insektami.
- Profil ramy moskitiery posiada zaokrąglony, nowoczesny kształt, który doskonale komponuje się z obecnie stosowanymi ramami okiennymi. Rama moskitiery łączona jest za pomocą narożników wewnętrznych aluminiowych, co w znaczny sposób usztywnia całą konstrukcję. Istnieje również możliwość wyboru sposobu łączenia profili z narożnikami poprzez zaciskanie na prasce lub za pomocą wkrętów dociskowych.
- Dodatkowe wzmocnienie w postaci profilu łączącego umożliwia wykonanie ramy o większych gabarytach. Sama moskitiera montowana jest do ramy okiennej lub ościeży za pośrednictwem zawiasów, które posiadają opatentowany, bardzo prosty w obsłudze system napięcia wstępnego samodomykacza. Na całym obwodzie ramy umieszczona jest uszczelka szczotkowa, zapewniająca dodatkowe doszczelnienie. Ponadto istnieje możliwość montażu skrzydła moskitiery do niezależnej konstrukcji.
- W standardowym zestawie moskitiera wyposażona jest w uchwyt do otwierania oraz magnesy utrzymujące ją w pozycji zamkniętej. Alternatywnie można zastosować również wersję ze specjalnie wyprofilowanym profilem łączącym. Dzięki nowoczesnemu kształtowi pełni on funkcję uchwytu, dodatkowo umożliwiając zamykanie i otwieranie moskitiery zarówno od wewnętrznej jak i zewnętrznej części skrzydła.
- W dolnej części skrzydła znajduje się płyta wypełniająca, która podczas otwierania moskitiery, chroni siatkę przed uszkodzeniem.



Zawias z samodomykaczem to prosta regulacja napięcia sprężyny za pomocą klucza imbusowego. Istnieje możliwość przykręcenia zawiasu w dwóch płaszczyznach. Zastosowane rozwiązanie chronione jest patentem.



Dostępne dwa warianty otwierania: ergonomiczny i estetyczny uchwyt lub specjalnie wyprofilowany profil łączący umożliwiający zamykanie i otwieranie moskitiery zarówno od wewnętrznej jak i zewnętrznej części skrzydła.



Łatwy sposób montażu ramki moskitiery przy użyciu narożnika wewnętrznego wraz z wkrętami dociskowymi.



Dwie wysokości płyty wypełniającej w dolnej części skrzydła, która chroni siatkę przed uszkodzeniami podczas otwierania.

### KOLORYSTYKA ELEMENTÓW

biały

złoty dąb

orzec

ciemnobrązowy

szary antracyt

Kolory nie odwzorowują wiernie kolorów rzeczywistych. Dostępność kolorów zależy od typu elementu.

## SYSTEM MOSKITIERY RAMKOWEJ PRZESUWNEJ

- System moskitiery ramkowej przesuwnej ma zastosowanie w dużych, przeszklonych wnękach balkonów, tarasów oraz ogrodów zimowych.
- Skrzydło moskitiery przesuwa się pomiędzy górną, a dolną szyną jezdnią. W dolnej części zastosowana jest rolka jezdna z mechanizmem, umożliwiającym płynną regulację kąta pochylenia każdego ze skrzydeł. Szeroki wybór szyn jezdnych pozwala na montaż moskitiery w różnych wariantach, na wszystkich typach okien i drzwi. Gwarantuje także bezkolizyjną współpracę z roletami zewnętrznymi.
- Kształt profilu moskitierowego eliminuje konieczność stosowania dodatkowych uchwytów. W systemie wykorzystano hamulec spowalniający ruch skrzydła w krańcowym położeniu oraz zderzak, zapobiegający uderzeniu ramy moskitiery w szynę jezdnią.



Możliwość montażu moskitiery w układzie trzyczęściowym.

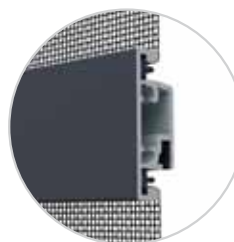
Prowadzenie skrzydła – jego celem jest pozycjonowanie oraz jednoczesne zabezpieczenie skrzydła przed wypadnięciem.



Każde skrzydło moskitiery doszczelnione jest uszczelkami szczotkowymi.



Rama i skrzydło moskitiery montowane są za pomocą narożników wewnętrznych, które cechuje trwałość i estetyka wykonania.



Dodatkowe wzmocnienie moskitiery ramkowej montowane jest za pomocą połączenia zatrzaskowego. Dzięki temu, w szybki i prosty sposób można zwiększyć powierzchnię jednego skrzydła.

### KOLORYSTYKA ELEMENTÓW

biały

złoty dąb

orzech

ciemnobrązowy

szary antracyt

Kolory nie odwzorowują wiernie kolorów rzeczywistych. Dostępność kolorów zależy od typu elementu.