



▼ Moskitiera przesuwna

Gama kolorystyczna profili

Szeroka gama kolorystyczna, a także dostępność różnych typów profili, pozwala dobrać moskitierę zarówno do nowoczesnych, jak i tradycyjnych obiektów architektonicznych.

	biały RAL 9003	biały RAL 9016	beż kremowy RAL 9001	szary RAL 9006	anoda silver	antracyt RAL 7016	bazaltowy szary RAL 7012 NEW!	brąz RAL 8017	brąz RAL 8019	złoty dąb	orzech	wincaster	mahoni	macore	dąb bagienny
Moskitiery ramkowe	●			●		●	●	●		○	○	○	○	○	○
Moskitiery drzwiowe	●			●		●	●	●		○	○	○	○	○	○
Moskitiery rotowane	●					●	●	●		○	○	○			
Moskitiery plisowane	●	●			●	●	●	●		○	○	○			
Moskitiery przesuwne	●					●	●		●	○	○	○			

● - standard ○ - za dopłatą

Malowanie profili wszystkich typów moskitier w dowolnym kolorze RAL (z wyłączeniem kolorów perłowych, metalizowanych i fluorescencyjnych) - opcja za dopłatą



Moskitiery ANWIS
Komfort i ochrona

Główne zalety moskitier

- wyjątkowo mocne i trwałe materiały
- specjalnie zastosowana siatka niezmniejszająca widoczności
- odporna na czynniki atmosferyczne – temperaturę, promieniowanie UV oraz deszcz
- materiały nieprzyciągające brudu
- produkt wykonany idealnie na wymiar
- możliwość wyboru kolorystyki profilu wg palety RAL lub palety oklein drewnopodobnych
- kolor siatki - czarna lub szara
- możliwość zastosowania siatki aluminiowej

Moskitiery zintegrowane z roletą zewnętrzną

Moskitiery w wersji rolowanej mogą być zintegrowane z roletą zewnętrzną - elewacyjną lub podtynkową. Roleta zewnętrzna z moskitierą ochroni wnętrze przed dostępem dokuczliwych owadów oraz pyłków. Moskitiera nie ogranicza widoczności i nie zakłóca pracy rolety.



Roleta zewnętrzna z moskitierą



Gwarancja jakości

Firma ANWIS udziela 36-miesięcznej gwarancji na swoje produkty. Zapytaj Partnera Handlowego ANWIS o usługi związane z konserwacją i czyszczeniem, które zapewnią długą żywotność produktu w warunkach intensywnego użytkowania. Firma ANWIS przywiązuje ogromną uwagę nie tylko do wykonania finalnego produktu, ale i każdego detalu. Dzięki temu może zaoferować wysoki poziom wyrobów, potwierdzony przez normę ISO 9001:2008 oraz przyznane atesty, certyfikaty, liczne nagrody i wyróżnienia, np. Srebrna Budowlana Marka Roku 2017 w kategorii rolety/żaluzje zewnętrzne.

Lista dystrybutorów produktów firmy Anwis na stronie www.anwis.pl – Sieć sprzedaży

Anwis Sp. z o.o.
PL, 87-800 Włocławek, ul. Smocza 16/18
T.: +48 54 412 88 00, F: +48 54 412 88 26
anwis@anwis.pl, www.anwis.pl

edycja VI_2018



- ▶ Skuteczna ochrona przed owadami, gryzoniami i zanieczyszczeniami
- ▶ Siatka niezmniejszająca widoczności
- ▶ Nieprzyciągające brudu materiały
- ▶ Produkt wykonany idealnie na wymiar
- ▶ Profile dostępne w szerokiej gamie kolorów



Typy moskitier

Moskitiera ramkowa

Montowana jest w prosty sposób do futryny okiennej przy pomocy bezinwazyjnych uchwytów obrotowych. Moskitiera ramkowa doskonale sprawdzi się w oknach, które otwierane są wyłącznie w celu zapewnienia cyrkulacji powietrza.

Zamontowane na początku wiosny doskonale spełnią swoją rolę do późnej jesieni. Po tym okresie należy moskitierę zdjąć, poddać konserwacji i przechować do następnego sezonu. Dużą zaletą moskitiery ramkowej jest możliwość szybkiego wypięcia i wpięcia moskitiery przy pomocy uchwytów obrotowych.

Moskitiery rolowane - pozioma i pionowa

Moskitiera rolowana w wersji pionowej stosowana jest najczęściej do okien. Po rozwinięciu, siatka moskitiery mocowana jest do listwy hakowej lub zaczepów znajdujących się w prowadnicy. Przy zwolnieniu siatki z uchwytów, spawalniacz moskitiery daje możliwość płynnego nawoju siatki w kasecie bez jej uszkodzenia.

Moskitiera rolowana w wersji poziomej stanowi idealne zamknięcie dla okien balkonowych lub tarasowych. Blokowanie moskitiery przy pomocy taśmy magnetycznej pozwala łatwo i szybko rozwinąć i zwinąć moskitierę.

Moskitiera drzwiowa

Moskitiera drzwiowa, stosowana z powodzeniem również do okien, montowana jest za pomocą zawiasów do fasady budynku lub do futryny drzwiowej (okiennej). Wyposażona jest w uchwyt do otwierania oraz magnesy trzymające moskitierę w pozycji zamkniętej, a także w uszczelkę szczotkową, która maksymalnie zabezpiecza pomieszczenie przed przedostawaniem się insektów i nieczystości z zewnątrz. Komfort użytkowania podnoszą zamontowane w moskitierze samozamykacze, automatycznie domykające otwartą moskitierę.

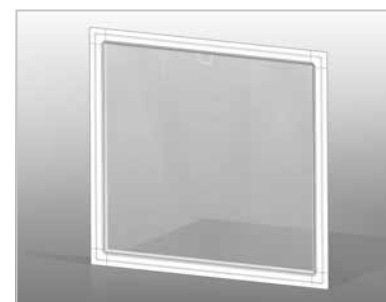
Moskitiera przesuwna

Moskitiera przesuwna doskonale sprawdzi się w dużych przeszklonych wnętrzach jak, balkony, tarasy, witriny, a także ogrody zimowe. Skrzydło moskitiery przesuwa się na prowadnicach górnej i dolnej, jedno lub dwutorowej. Maksymalne wymiary skrzydła moskitiery - 2000 x 2500 mm. Dostępność sześciu typów moskitiery przesuwnej, a także dobór prowadnic w zależności od wysokości progu pozwoli idealnie dopasować produkt pod kątem jego funkcjonalności oraz miejsca montażu. Moskitiery dostosowane są do wszystkich typów okien i drzwi. Konstrukcja skrzydła nie ogranicza widoczności w świetle okna (brak poprzeczki dzielącej skrzydło moskitiery).

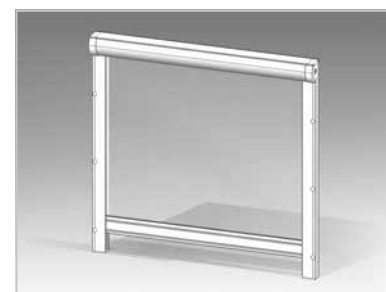
Moskitiera plisowana

Moskitiera plisowana jest doskonałym rozwiązaniem w miejscach, gdzie zastosowane zostały duże przeszklone drzwiowe np. wyjścia na patio lub taras. Modułowa budowa moskitiery pozwala ją składać w system jedno lub dwuskrzydłowy (kierunki zsuwania: do środka lub na jedną stronę). Plisowana siatka po złożeniu całkowicie chowa się w profilu aluminiowym, tym samym zsunięta moskitiera zajmuje niewiele miejsca. Zastosowanie składanej klamki pozwala na bezproblemowe funkcjonowanie moskitiery m.in. w drzwiach uchylno-przesuwnych. Moskitiera plisowana nie stanowi bariery dla osób starszych i niepełnosprawnych dzięki zastosowaniu niskoprogowej konstrukcji (szyna dolna o wysokości 4 mm).

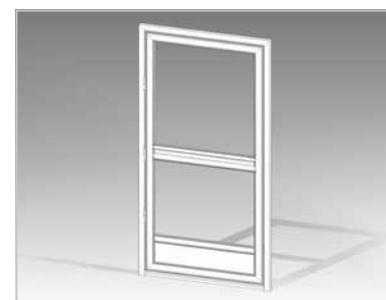
Moskitiera ramkowa



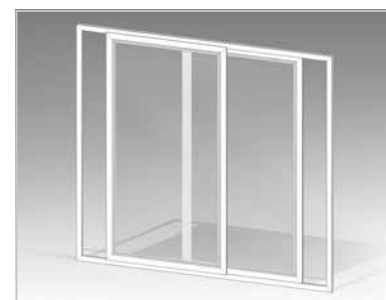
Moskitiera rolowana pionowa



Moskitiera drzwiowa



Moskitiera przesuwna



Moskitiera plisowana



▼ Moskitiera otwierana drzwiowa



▼ Moskitiera plisowana



▼ Moskitiera plisowana

Komfort i ochrona

Wraz z nadejściem cieplejszych dni częściej otwieramy okna, drzwi tarasowe oraz balkonowe, pozostawiając je dłużej otwarte, aby wywietrzyć pomieszczenie lub wpuścić powiew świeżego powietrza. Niestety wraz z otwarciem okien jesteśmy narażeni na wpuszczenie do wnętrza insektów, gryzoni, a także nieczystości z zewnątrz (pyłki, kurz, liście itp.) W celu zapewnienia komfortu i ochrony przed czynnikami zewnętrznymi warto pomyśleć o zastosowaniu moskitiery.



Komfort użytkowania

Zastosowanie moskitiery w żaden sposób nie przeszkadza w pracy rolet wewnętrznych oraz zewnętrznych. Nie ogranicza również widoczności w świetle okna. Wszystkie elementy, z których składa się ramka są odporne na działanie warunków atmosferycznych (ramka wykonana jest z aluminium), co gwarantuje moskitierze trwałość na wiele lat jej użytkowania. Moskitiery można dostosować do dowolnego otworu okiennego i drzwiowego.



Ochrona przed owadami, gryzoniami i pyłkami

Moskitiery chronią przed owadami, oraz przenikaniem pyłków do wnętrza domu dzięki siatce wykonanej z włókna szklanego. Wszystkie elementy moskitiery zabezpieczone są specjalną powłoką odporną na działanie warunków atmosferycznych, co gwarantuje trwałość na wiele lat użytkowania.

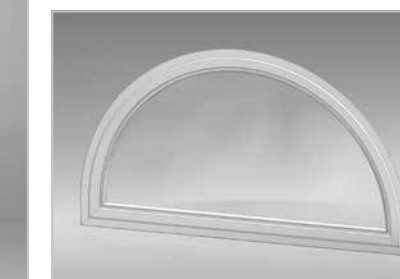
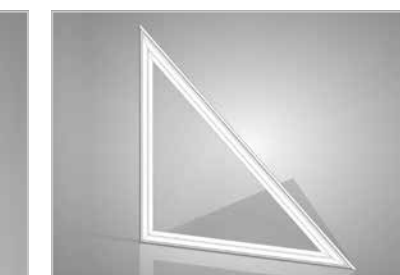
Siatka aluminiowa **(NOWOŚĆ!)**

Opcjonalnie istnieje możliwość zastosowanie w moskitierze siatki aluminiowej, która stanowi trudną do sforsowania przeszkodę dla gryzoni. Takie rozwiązanie sprawdzi się np. w przypadku okien w piwnicy lub drzwi wejściowych i tarasowych.



Moskitiery o nietypowych kształtach

W ofercie firmy ANWIS dostępne są również moskitiery ramkowe o nietypowych kształtach – półokręgi, wielokąty, trójkąty, trapezy.

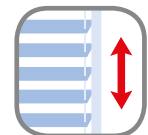




Gama kolorystyczna lameli

Szeroka gama kolorystyczna pozwala idealnie dostosować żaluzję zarówno do nowoczesnych, jak i tradycyjnych obiektów architektonicznych.

Żaluzje fasadowe ANWIS
Estetyka i funkcjonalność



Płynne sterowanie żaluzją

Otwieranie i zamykanie w zakresie 90° i 180° daje możliwość komfortowego ustawienia stopnia przenikania światła do wnętrza.

Sterowanie elektryczne przy pomocy silnika elektrycznego - zalecane

Zastosowanie silnika elektrycznego niezbędne jest w konstrukcjach wielkogabarytowych, ze względu na ich ciężar. Silnik elektryczny jest standardowo umieszczony w środku rynny górnej. We wszystkich typach żaluzji zewnętrznych stosowana jest ta sama rynna. Sterowanie żaluzjami można łączyć z sobą w zespoły. Jest to rozwiązanie korzystne z ekonomicznego punktu widzenia, gdyż jeden silnik może sterować dwoma lub większą liczbą żaluzji.

Możliwość współpracy z systemem automatyki pogodowej - zalecane

Opcjonalnie można zastosować automatykę z możliwością podłączenia do inteligentnego systemu zarządzania fasadami dynamicznymi - interfejs użytkownika to prosty w obsłudze program PC.

Sterowanie ręczne przy pomocy mechanizmu korbowego

Żaluzje są sterowane od wewnątrz pomieszczenia przy pomocy mechanizmu korbowego. Korba jest wyprodukowana z tworzywa sztucznego oraz aluminium i stali. Do sterowania żaluzją trzeba korbę wychylić z pozycji pionowej.

Gwarancja jakości

Firma ANWIS udziela 36-miesięcznej gwarancji na swoje produkty. Zapytaj Partnera Handlowego ANWIS o usługi związane z konserwacją i czyszczeniem, które zapewnią długą żywotność produktu w warunkach intensywnego użytkowania.

Firma ANWIS przywiązuje ogromną uwagę nie tylko do wykonania finalnego produktu, ale i każdego detalu. Dzięki temu może zaoferować wysoki poziom wyrobów, potwierdzony przez normę ISO 9001:2008 oraz przyznane atesty, certyfikaty, liczne nagrody i wyróżnienia, np. Srebrna Budowlana Marka Roku 2017 w kategorii rolety/żaluzje zewnętrzne.



Lista dystrybutorów produktów firmy Anwis na stronie www.anwis.pl – Sieć sprzedaży

Anwis Sp. z o.o.
PL, 87-800 Włocławek, ul. Smocza 16/18
T.: +48 54 412 88 00, F.: +48 54 412 88 26
anwis@anwis.pl, www.anwis.pl



edycja VI_2018

- ▶ Lekka i prosta konstrukcja aluminiowa
- ▶ Ochrona i termoregulacja
- ▶ Wysoka klasa powłok lakierniczych
- ▶ Płynne sterowanie żaluzją
- ▶ Gwarancja jakości



Żaluzje fasadowe są nowoczesnym, eleganckim produktem mocowanym na zewnątrz fasady budynku. Lekka i prosta budowa doskonale zafunkcjonuje w nowoczesnych obiektach architektonicznych, charakteryzujących się dużymi przeszkleniami.

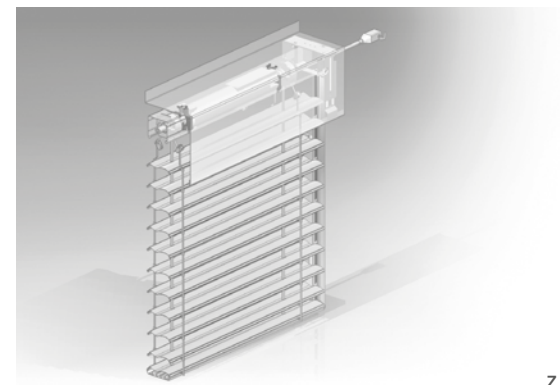
Typy żaluzji fasadowych

Jednym z głównych elementów żaluzji fasadowych są poziome aluminiowe lamele. Są to odpowiednio ukształtowane płytki aluminiowe, których szerokość zależy od typu żaluzji. Występują w czterech szerokościach:

- **S 70** – lamela o przekroju poprzecznym w kształcie litery S o szerokości 70 mm
- **C 65** – lamela o przekroju poprzecznym w kształcie litery C o szerokości 65 mm
- **C 80** – lamela o przekroju poprzecznym w kształcie litery C o szerokości 80 mm
- **F 80** – lamela o przekroju płaskim w kształcie litery C o szerokości 80 mm (operowanie żaluzją w zakresie 180°)
- **Z 90** – lamela o przekroju poprzecznym w kształcie litery Z o szerokości 90 mm

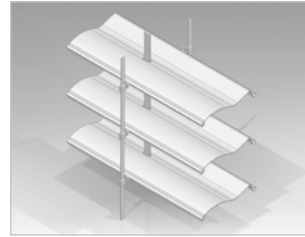
Lamele można podnosić i opuszczać, a także zmieniać kąt ustawienia, co pozwala na regulowanie dostępu światła i ciepła do wnętrza pomieszczeń. Wysokość pakietu złożonych lameli w pozycji podciągniętej jest różna w zależności od typu żaluzji i jej wysokości. Ta wielkość jest istotna z punktu widzenia architektonicznego, bowiem zwykle należy zostawić odpowiednio dużo miejsca nad oknem, aby zmieścić cały pakiet lamel.

Górna część żaluzji jest często zastąpiana elewacją lub zamknięta przez specjalnie dobrane ostony maskujące tzw. blendy. Istnieje możliwość dobrania ostony bocznej wspólnie z ostoną maskującą w kolorach zgodnych z paletą RAL.

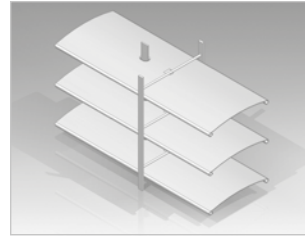


Żaluzja fasadowa z ostoną maskującą /przekrój

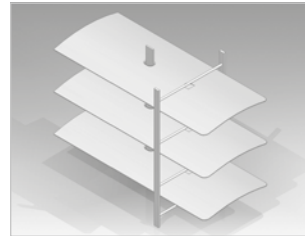
Lamela S 70



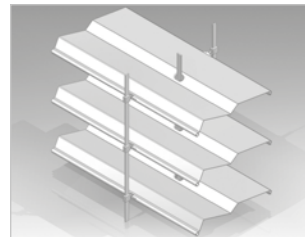
Lamela C 65, C 80



Lamela F 80



Lamela Z 90

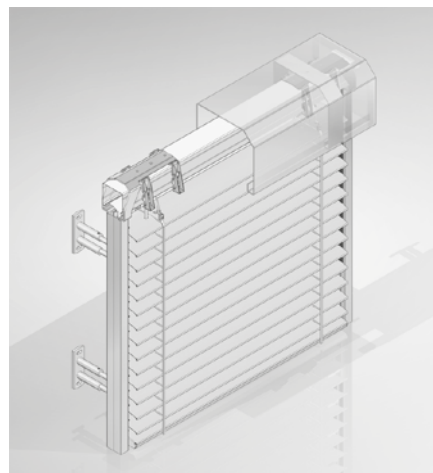


Żaluzje fasadowe - system samonośny

Główną ideą żaluzji samonośnej Anwis jest zastosowanie specjalnych wieszaków łączących skompletowaną rynnę górną z prowadnicami żaluzji. Poprzez takie połączenie powstaje wytrzymały i stabilny układ żaluzji. Jest to ważny szczegół ułatwiający montaż. Żaluzja fasadowa w systemie samonośnym montowana jest do fasady, ramy okiennej, lub też do innych trwałych elementów elewacji. Do fasady budynku montuje się ją za pomocą specjalnie zaprojektowanych teleskopowych uchwytów. W prowadnicach żaluzji zamiast tradycyjnych szczotek zastosowano specjalną wkładkę z tworzywa zwaną „insertem”. Zaletą tego układu jest łatwa wymienialność „insertu” podczas prac konserwacyjnych oraz obniżenie poziomu hałasu.

Żaluzje fasadowe w systemie samonośnym stanowią idealne rozwiązanie w przypadku gdy:

- ocieplenie elewacji znacznie utrudnia montaż żaluzji fasadowej
- brak jest możliwości montażu standardowych uchwytów górnych do nadproża lub ściany
- żaluzje fasadowe montowane są na przeszkolonej elewacji



Estetyka i funkcjonalność

Żaluzje fasadowe Anwis chronią wnętrze budynku przed nadmiernym jego nasłonecznieniem oraz poprawiają zewnętrzny wygląd obiektu. Montowane na dużych elewacjach działają jak izolator, który wpływa na odpowiedni rozkład temperatury w pomieszczeniu i pomaga w pracy klimatyzacji – nie obciążając jej. Między powierzchnią lamelową, a szybą wytwarza się bariera termiczna, czyli masa powietrza, która spowalnia wymianę ciepła. Dzięki czemu przy temperaturze 35°C na zewnątrz, można obniżyć temperaturę wewnątrz budynku nawet o 10°C.



Lekka i prosta konstrukcja aluminiowa

Prowadnice, lamele oraz rynna dolna wykonane są z aluminium odpornego na czynniki atmosferyczne oraz dodatkowo zabezpieczone są wysokiej jakości lakierami. Ciężar własny żaluzji wynosi średnio 2-3 kg na m², i nie stanowi istotnego obciążenia dla konstrukcji budynku.



Wysoka klasa powłok lakierniczych

Lamele żaluzji pokryte są wysokiej jakości lakierami odpornymi na działanie warunków atmosferycznych i dostępne są w wybranych kolorach wg palety RAL. Istnieje możliwość zamówienia niestandardowych kolorów z palety RAL po wcześniejszym uzgodnieniu indywidualnych warunków realizacji zamówienia.



Ochrona przed hałasem i odporność na warunki pogodowe

Żaluzje fasadowe skutecznie zmniejszają natężenie hałasu, oraz posiadają dodatkowe stabilizatory w postaci bocznych prowadnic i stalowych linek w ostonie z PCV zabezpieczających elewację przed czynnikami pogodowymi.



Montaż

Wyróżnia się dwa podstawowe sposoby montażu żaluzji fasadowych: do ramy okna, konstrukcji fasady lub bezpośrednio do ściany. Decyzję o typie żaluzji fasadowej oraz sposobie jej montażu warto przewidzieć na etapie projektowania obiektu.



Roleta naokienna

Gama kolorystyczna profili

Szeroka gama kolorystyczna pozwala idealnie dostosować roletę zarówno do nowoczesnych, jak i tradycyjnych obiektów architektonicznych.

biały PROFIL: 39 45 52	biel kremowa PROFIL: 39 45 52	kość stoniowa PROFIL: 39 45 52	beżowy PROFIL: 39 45 52	ciemny beż PROFIL: 39 45 52
zielony PROFIL: 45 52	bordowy PROFIL: 39 45 52	mahoń PROFIL: 39 45	złoty dąb PROFIL: 39 45 52	winchester PROFIL: 39
orzech PROFIL: 39 45 52	dąb bagienny PROFIL: 39	brązowy PROFIL: 39 45 52	ciemny brąz PROFIL: 39 45 52	czarny (NEW!) PROFIL: 39
antracyt struktura (NEW!) PROFIL: 39	antracyt PROFIL: 39 45 52	bazaltowy szary (NEW!) PROFIL: 39	kwarcowy szary (NEW!) PROFIL: 39	betonowy szary (NEW!) PROFIL: 39
szary PROFIL: 39 45 52	srebrny PROFIL: 39 45 52			



Rolety zewnętrzne ANWIS Komfort i bezpieczeństwo



Łatwość sterowania i bezpieczeństwo

Nowoczesne rolety zewnętrzne pozwalają na łatwe sterowanie za pomocą pilota, programatorów czasowych lub czujników.

- **Sterowanie centralne** umożliwia obsługę kilku rolet w jednym czasie nawet tych trudno dostępnych. Wystarczy jedno użycie przycisku pilota, aby zastonić okna lub ustawić rolety w położeniu całkowicie gwarantującym ochronę prywatności.
- **Automatyczne zamykanie się rolet przy dużym nasłonecznieniu.** O określonej godzinie będą się zamykały lub otwierały zależnie od pogody z wykorzystaniem czujników wewnętrznych i zewnętrznych.
- **Symulacja obecności.** Rolety mogą być sterowane całkowicie automatycznie. O określonej godzinie będą się zamykały lub otwierały zgodnie z programatorem czasowym. Można również sterować roletą na odległość za pomocą telefonu.
- **Bezpieczeństwo.** Zintegrowany z roletami system alarmowy.



Ostona przed owadami i pyłkami

Rolety zewnętrzne mogą być wyposażone w moskitiery dostosowane do wszystkich typów okien i drzwi. Moskitiery chronią przed owadami, oraz przenikaniem pyłków do wnętrza domu dzięki siatce wykonanej z włókna szklanego. Wszystkie elementy moskitiery zabezpieczone są specjalną powłoką odporną na działanie warunków atmosferycznych, co gwarantuje trwałość na wiele lat użytkowania. Moskitiera nie ogranicza widoczności i nie zakłóca pracy rolety.

Roleta zewnętrzna z moskitierą



Gwarancja jakości

Firma ANWIS udziela 36-miesięcznej gwarancji na swoje produkty. Zapytaj Partnera Handlowego ANWIS o usługi związane z konserwacją i czyszczeniem, które zapewnią długą żywotność produktu w warunkach intensywnego użytkowania.

Firma ANWIS przywiązuje ogromną uwagę nie tylko do wykonania finalnego produktu, ale i każdego detalu. Dzięki temu może zaoferować wysoki poziom wyrobów, potwierdzony przez normę ISO 9001:2008 oraz przyznane atesty, certyfikaty, liczne nagrody i wyróżnienia, np. Srebrna Budowlana Marka Roku 2017 w kategorii rolety/żaluzje zewnętrzne.

Lista dystrybutorów produktów firmy Anwis na stronie www.anwis.pl – Sieć sprzedaży

Anwis Sp. z o.o.
PL, 87-800 Włocławek, ul. Smocza 16/18
T.: +48 54 412 88 00, F: +48 54 412 88 26
anwis@anwis.pl, www.anwis.pl

edycja VI_2018



- ▶ Termoizolacja
- ▶ Ochrona przed hałasem i odporność na warunki pogodowe
- ▶ Zabezpieczenie przed włamaniem i prywatność w domu
- ▶ Łatwość sterowania i bezpieczeństwo
- ▶ Ostona przed owadami i pyłkami



Wybór typu rolety, a także sposób jej montażu uzależniony jest od tego, na jakim etapie budowy domu podjęta zostanie decyzja o zastosowaniu rolet zewnętrznych: na etapie projektu, w trakcie budowy czy już w gotowym obiekcie.

Typy rolet zewnętrznych Który wybrać?

Elewacyjne

Montaż do istniejących, wykończonych budynków

- Rolety elewacyjne montuje się w dwojaki sposób: na elewacji budynku lub we wnęce okiennej, a także drzwiowej.
- Skrzynka w roletach elewacyjnych jest elementem widocznym z tego powodu dostępna jest w wielu opcjach kolorystycznych, a także w okleinach drewnopodobnych.
- Rolety elewacyjne występują w dwóch wariantach: skrzynka z klapą rewizyjną ściętą po kątem 45° oraz skrzynka półokrągła.

Montaż na elewacji budynku



Montaż we wnęce



Podtynkowe

Przeznaczone głównie do nowo budowanych obiektów ale też do budynków już istniejących

- Możliwość wkomponowania skrzynki w elewację budynku, dzięki czemu staje się niewidoczna.
- Zaletą systemu rolety podtynkowej jest montaż skrzynki pod warstwą izolacyjną ściany budynku. W ten sposób nadproże okienne chronione jest przed przemarzaniem.
- Montaż rolety nie wymaga ingerencji w konstrukcję okna czy drzwi ale przed montażem należy wykonać wnękę w nadprożu okiennym.
- Dzięki klapie rewizyjnej na zewnątrz budynku, prace konserwacyjne i serwisowe wykonywane są bez zakłócenia prywatności domowników.

Montaż pod warstwą izolacyjną



Naokienne

Montaż na etapie instalowania stolarki okiennej lub jej wymiany

- Montażu skrzynki rolety i prowadnic dokonuje się na ramie okiennej lub drzwiowej przed ich osadzeniem we wnęce.
- W fazie budowy budynku lub wymiany stolarki otworowej należy uwzględnić wysokość skrzynek rolety naokiennej i o tę wartość zwiększyć wysokość otworów pod okna lub drzwi.
- System umożliwia wiele sposobów zabudowy skrzynki i prowadnic: od zewnątrz, od wewnątrz, obustronnie lub dzięki dużej gamie oklein może pozostać bez zabudowy.
- Dostęp do kłapy rewizyjnej od wewnątrz budynku.

Zabudowa obustronna



Sterowanie ręczne przy pomocy taśmy, linki, mechanizmu sprężynowego lub korby oraz sterowanie elektryczne za pomocą silnika. Przy sterowaniu elektrycznym mamy do wyboru opcję sterowania za pomocą przelącznika lub pilota.



Roleta elewacyjna



Roleta podtynkowa

Komfort i bezpieczeństwo

Rolety zewnętrzne stanowią istotny element wyposażenia budynku. Odpowiednio dobrane będą przez lata gwarantowały komfort, bezpieczeństwo, a także energooszczędność.



Termoizolacja

Pancerz rolety wykonany jest z wysokiej jakości profili aluminiowych, dostępnych w kilku wysokościach i grubościach. Wypełnienie profilu aluminiowego stanowi pianka poliuretanowa. Im większy profil zastosowany w pancerzu, tym grubsze wypełnienie, a tym samym wyższa izolacyjność akustyczna i termiczna rolety zewnętrznej. Kiedy rolety są opuszczone, pomiędzy szybą i pancerzem rolety tworzy się rodzaj poduszki powietrznej, nieruchome powietrze staje się doskonałym izolatorem chroniącym pomieszczenie przed utratą ciepła. Tak dzieje się w warunkach zimowych. Latem pancerz rolety chroni nas przed promieniami słonecznymi i razem z poduszką powietrzną nie pozwala ciepłu przenikać do wnętrza budynku. Zastosowanie rolet zewnętrznych w obiekcie pozwala ograniczyć zużycie energii w sezonie grzewczym nawet do 30%, latem obniżyć temperaturę w pomieszczeniach o blisko 10°C. Zamykając i otwierając roletę możemy również sterować ilością światła oraz powietrza przenikającymi do wnętrza. Perforacje zastosowane w pancerzu rolety zewnętrznej pozwalają na wietrzenie pomieszczenia przy opuszczonej roletce.



Ochrona przed hałasem i odporność na warunki pogodowe

Nowoczesne rolety zewnętrzne skutecznie zmniejszają natężenie hałasu, nawet o 14 dB, a także zabezpieczają otwory okienne i elewację przed zniszczeniem oraz niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi: przed gradem, deszczem, śniegiem, porywistym wiatrem.



Zabezpieczenie przed włamaniem i prywatność w domu

Rolety zewnętrzne chronią wnętrze domu przed ciekawością ludzi, można też uczynić z nich trudną do sforsowania przeszkodę, jeśli dodatkowo wyposażymy je w skuteczne zabezpieczenia.



Oferujemy kilka rozwiązań mechanizmów blokujących:

- **Rygiel ręczny** – zamontowany z obu stron listwy dolnej pancerza, uniemożliwia podniesienie rolety z zewnątrz. Zablokowanie następuje poprzez ręczne zasunięcie rygli.
- **Rygiel automatyczny** – nie wymaga obsługi ręcznej, działanie polega na automatycznym wysunięciu i wsunięciu sworznia rygla w otwory wykonane w prowadnicach.
- **Zamek baskwilowy** – zamontowany w listwie dolnej lub w listwie zamkowej. Przekręcenie kluczyka powoduje wysunięcie z obydwu stron listwy końcowej sztab, wsuwanych w otwory prowadnic.
- **Wieszak blokada, wieszak Lock to Play** – praca wieszaków polega na dociśnięciu i zablokowaniu od góry zamkniętej rolety uniemożliwiając podniesienie jej od zewnątrz.
- **Kątownik blokujący** – opatentowany przez ANWIS system blokuje listwę pancerza przy próbie podniesienia rolety od zewnątrz.

Rygiel zamka baskwilowego



Lock to Play



Inne metody zabezpieczeń

Wybór elektrycznego sposobu sterowania roletami zewnętrznymi daje komfort operowania osłonami, a także **potwierdza właściwe zamknięcie wszystkich rolet** dzięki sygnałowi zwrotnemu na pilocie. Skutecznie odstrasza intruzów **opcja symulacji obecności**. Dodatkowym zabezpieczeniem wnętrza przed włamaniem jest również zastosowanie **zintegrowanego z roletami systemu alarmowego**.

Rolety Screen

NOWOŚĆ!



- ▶ Kolekcja tkanin Sergé 2165
- ▶ Szeroka oferta systemów
- ▶ Maksymalna powierzchnia 15 m²
- ▶ Trwały, wytrzymały ekstrudowany system
- ▶ Szybki montaż
- ▶ Gwarancja jakości



Rolety SCREEN

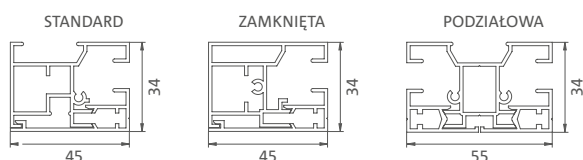
Głównym przeznaczeniem zewnętrznych rolet screenowych jest ochrona budynku przed nadmiernym nasłonecznieniem oraz nagrzaniem pomieszczeń. Zamontowane na dużych przeszklonych powierzchniach zapewnią optymalną ochronę przeciwsłoneczną oraz wsparcie pracy klimatyzatorów, tym samym ograniczając koszty eksploatacyjne obiektu. Dodatkowo dzięki właściwościom zastosowanych tkanin, gwarantują również komfort optyczny we wnętrzu tłumiąc przenikanie do pomieszczenia intensywnego światła słonecznego.

Konstrukcja systemu ZIP

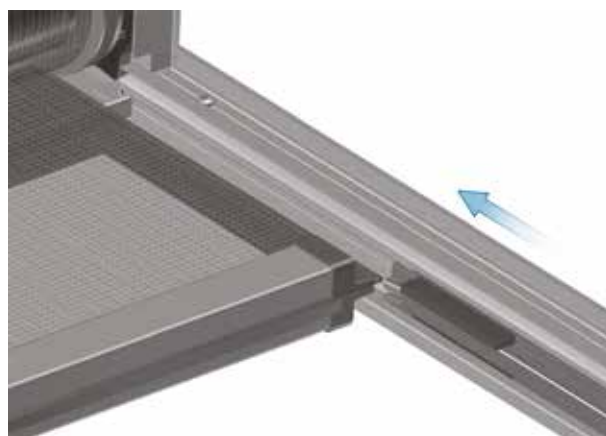
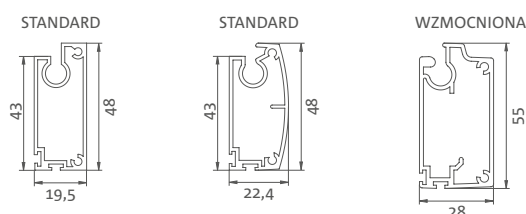
Charakterystyczną cechą systemu zewnętrznych rolet screenowych ANWIS są zintegrowane z tkaniną prowadnice boczne tzw. system Zip. Ponadto rura nawojowa tkaniny ostionięta jest skrzynką górną, która może być owalna, kwadratowa lub ścięta. W ofercie ANWIS skrzynki oraz prowadnice dostępne są w kolorach: białym, biel kremowa, antracyt, oraz antracyt strukturalny. Szeroka gama tkanin pozwala optymalnie dostosować screeny zarówno pod kątem funkcji, jak również wizualnym do fasady budynku.

System rolet screenowych Zip stanowi doskonałe zabezpieczenie przed silnym podmuchem wiatru. Poza tym w pozycji zamkniętej rolety są doskonałą barierą przed insektami oraz zanieczyszczeniami. Mogą zatem z powodzeniem być montowane jako osłony altan, werand oraz balkonów.

Prowadnice

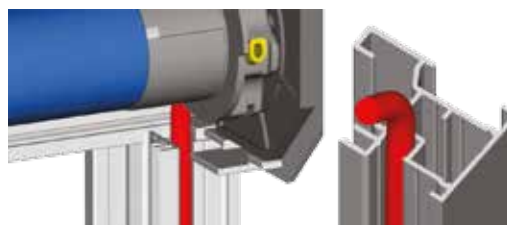
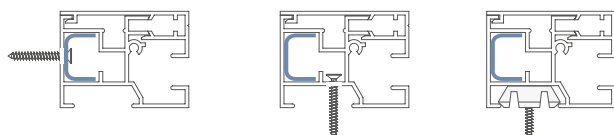


Listwy dolne



Montaż

Podstawowe sposoby montażu rolet screenowych: do ramy okna, konstrukcji fasady lub bezpośrednio do ściany.

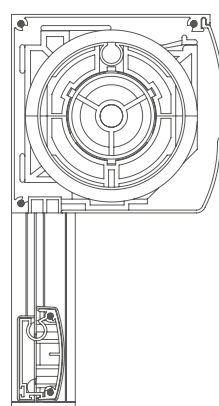
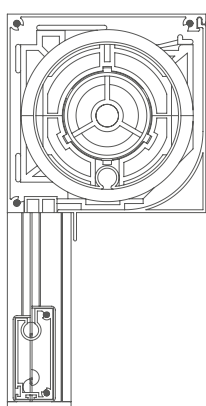
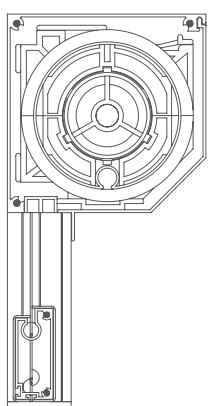







Sterowanie

Sterowanie roletami screenowymi przy pomocy pilota lub przetącnika pozwala komfortowo operować roletami nawet o dużych gabarytach. Dodatkowo rolety można łączyć w zespoły lub podłączyć do systemu inteligentnego zarządzania fasadami dynamicznymi.



Dostępne systemy - przekroje

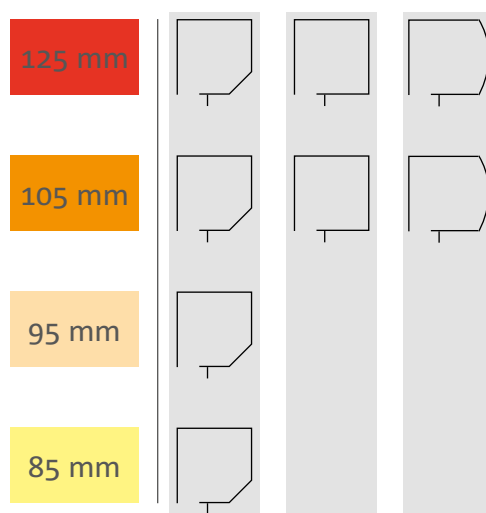
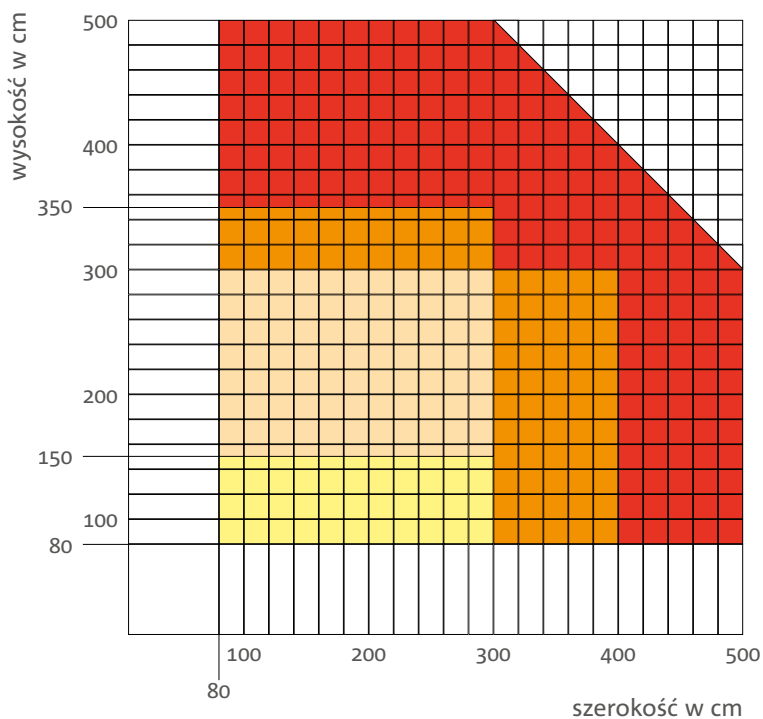


-  biały RAL 9010
-  biel kremowa RAL 9001
-  antracyt RAL 7016
-  antracyt struktura RAL 7016
-  srebrny RAL 9006
-  srebrny (szary) RAL 9007

Kolorystyka dla poszczególnych systemów wg cennika.



Parametry techniczne



System	max powierzchnia	klasa odporności na wiatr	klasa odporności na wodę
Screen 85	4,5 m ²	3	2
Screen 95	9,0 m ²	3	2
Screen 105	12,0 m ²	3	2
Screen 125	15,0 m ²	3	2

maksymalna powierzchnia 15 m²



Test odporności
na napór wiatru - 145 km/h.



Kolekcja tkanin Serwé 2165

