

Systemy Okienne

MACIEJ WĄSOWSKI

PERGOLE

MARKIZY TARASOWE

PLISY
OKNA
ROLETY
ŻALUZJE



Systemy Okienne

MACIEJ WĄSOWSKI



SPIS TREŚCI

PERGOLE TARASOWE	4
MARKIZY TARASOWE	14
MARKIZY BALKONOWE	22
ROLETY W KASECIE	23
ROLETY DZIEŃ NOC	24
ROLETY WOLNOWISZĄCE	26
ROLETY RZYMSKIE	27
ROLETY DO OKIEN DACHOWYCH	28
PLISY MATERIAŁOWE	29
ŻALUZJE DREWNIANE	30
ROLETY ZEWNĘTRZNE	31
ŻALUZJE FASADOWE	32
REFLEKSOLE	33
MOSKITIERY	34
OKNA PCV	36
OKNA DREWNIANE	38

PERGOLA TARASOWA LAMELOWA

Pergola Tarasowa Lamelowa to zarówno piękne jak i funkcjonalne, stałe zadaszenie naszego tarasu. Możemy wyposażyć ją w panele boczne, które zatrzymują promienie słoneczne i zwiększają prywatność podczas wypoczynku w ogrodzie.

Solidna konstrukcja wykonana z ekstrudowanego aluminium jest przystosowana do siły wiatru nawet do 120

km/h. Do pergoli tarasowej możemy zamontować oświetlenie oraz promiennik ciepła, dzięki czemu możemy z niej korzystać o zmierzchu i w jesienne dni.

Pergola lamelowa posiada zadaszenie wykonane z ruchomych lameli, które obracają się od 0 do 135 stopni, co gwarantuje możliwość płynnej regulacji dopływu światła.





DODATKOWE WYPOSAŻENIE:

Promiennik ciepła, czujnik wiatrowo słoneczny, czujnik deszczowy, oświetlenie LED, nagłośnienie

MOŻLIWA ZABUDOWA:

Refleksole, system przeszkleń, sunbreaker

WERSJA:

Przyścienna, wolnostojąca

ZASTOSOWANIE:

Ogrody i tarasy przydomowe, ogródki hotelowe, restauracyjne, kawiarnie, hotele



PERGOLA LAMELOWA



- Konstrukcja wykonana z aluminiowych profili oraz elementów ze stali nierdzewnej
- Konstrukcja wyposażona w system odprowadzania wody
- System przeciwsłoneczny i przeciwdeszczowy
- Możliwość zastosowania automatyki pogodowej
- Konstrukcja przyścienna jak i wolnostojąca w każdym kolorze RAL
- Oświetlenie led
- Możliwość zastosowania osłon bocznych
- 3, najwyższa klasa odporności na wiatr
- Zadaszenie wykonane z piór z możliwością zmiany kąta ich nachylenia



PERGOLA TARASOWA SEGMENTOWA

Pergola Tarasowa Segmentowa to praktyczna i uniwersalna zabudowa tarasu. Możemy zamontować ją przyściennie lub wolnostojąco. Charakteryzuje się stabilną konstrukcją z ekstrudowanego aluminium, natomiast zadaszenie powstało z trójwarstwowej tkaniny, odpornej na deszcz, promienie UV oraz nagrzewanie.

Woda deszczowa odprowadzana jest przez niewidoczny system orywnowania, zintegrowany z aluminiową konstrukcją pergoli, która jest również odporna na wiatr.





DODATKOWE WYPOSAŻENIE:

Daszek chroniący materiał, promiennik ciepła, czujnik wiatrowo słoneczny, oświetlenie LED, refleksy boczne

MOŻLIWA ZABUDOWA:

Refleksy, system przeszkleń, sunbreaker

WERSJA:

Przyścienna, wolnostojąca

ZASTOSOWANIE:

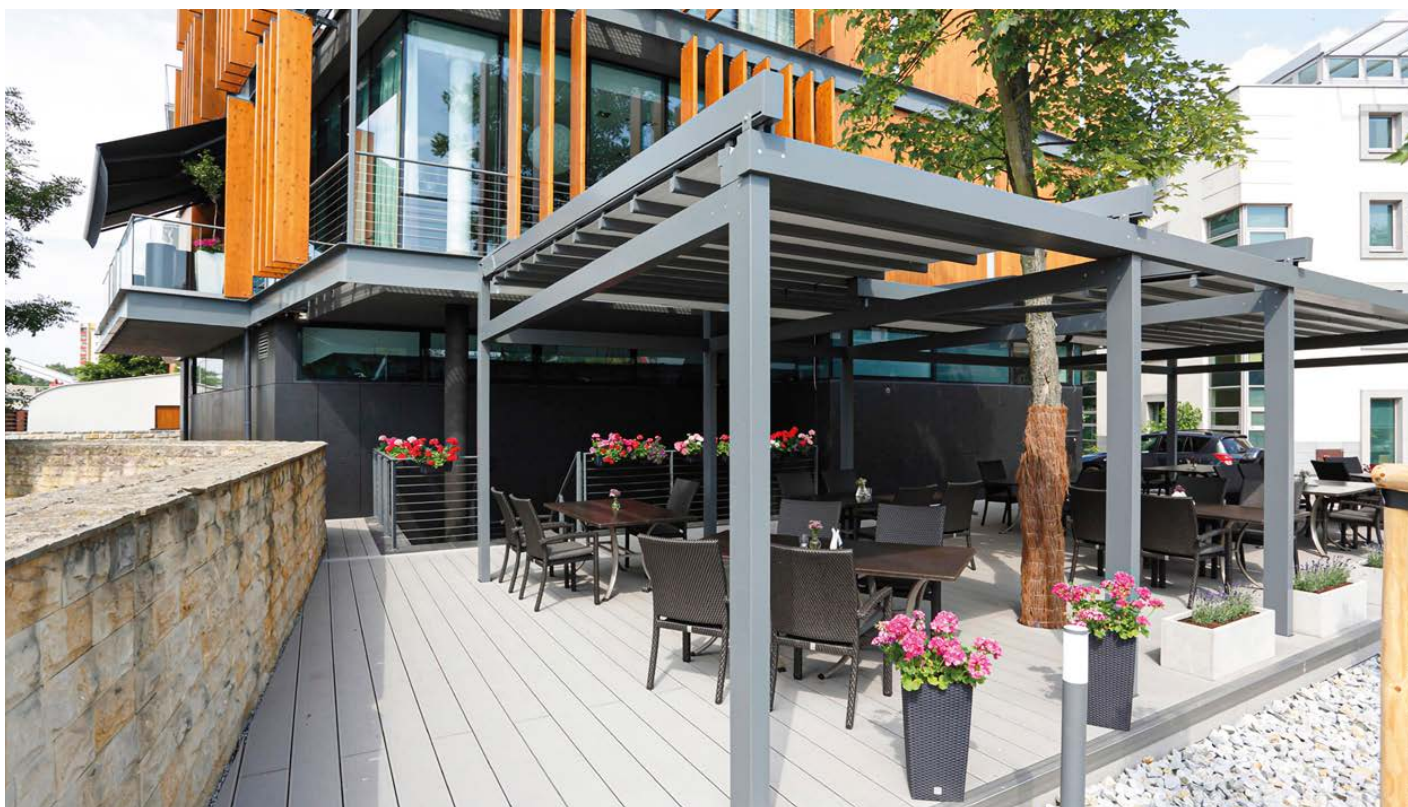
Ogrody i tarasy przydomowe, ogródki hotelowe, restauracyjne, kawiarnie, hotele



PERGOLA SEGMENTOWA



- Ruchome poszycie dachu sterowane elektrycznie
- Konstrukcja wykonana z aluminiowych profili oraz elementów ze stali nierdzewnej
- Konstrukcja wyposażona w system odprowadzania wody
- System przeciwsłoneczny i przeciwdeszczowy
- Możliwość zastosowania automatyki pogodowej
- Konstrukcja przyścienna jak i wolnostojąca w każdym kolorze RAL
- Oświetlenie led
- Możliwość zastosowania osłon bocznych
- 3, najwyższa klasa odporności na wiatr



PERGOLA LEKKA / RZYMSKA



- Wysięg do 460 cm
- Odporność wiatrowa: klasa 3 – najwyższa klasa
- Prawie 200 kolorów konstrukcji do wyboru
- Pergola segmentowa zsuwana
- Sterowanie manualne
- Konstrukcja przyścienna jak i wolnostojąca
- Daszek – chroni zwinięte poszycie

PERGOLA SEGMENTOWA Z POSZYCIEM



- Odporność wiatrowa: klasa 3 – najwyższa klasa
- Wysięg do 7 m
- Prawie 200 kolorów konstrukcji do wyboru
- Daszek – chroni zwinięte poszycie
- Oświetlenie LED
- Konstrukcja wyposażona w system odprowadzania wody
- Pełna automatyka

PERGOLA ZWIJANA



- Pergola ze zwijanym elektrycznie poszyciem
- Odporność wiatrowa: klasa 3 – najwyższa klasa
- Prawie 200 kolorów konstrukcji do wyboru
- Pełna automatyka
- Daszek – chroni zwinięte poszycie
- Lżejsza wersja pergoli segmentowej

MARKIZA TARASOWA

Markizy tarasowe są bardzo komfortowym rozwiązaniem, gdy chcemy cieszyć się w pełni naszym tarasem. W upalne dni zapewniają cień oraz obniżają temperaturę pomieszczenia do którego przylegają.

Wykonane z atestowanych tkanin, zapewniają zarówno komfort optyczny jak i termiczny. Zastosowanie pełnej automatyki gwarantuje wygodę użytkowania.

Każda markiza przygotowywana jest na indywidualne zamówienie klienta, dzięki czemu możemy dostosować wybarwienie konstrukcji, kolor i wzór tkaniny wg preferencji klientów.





DODATKOWE WYPOSAŻENIE:

Kaseta chroniąca materiał, promiennik ciepła, czujnik wiatrowo słoneczny, oświetlenie LED, rozwijana falbana

OBSŁUGA:

Napęd elektryczny, obsługa pilotem lub smartfonem, czujnik słoneczny/wiatrowy/deszczowy

WERSJA:

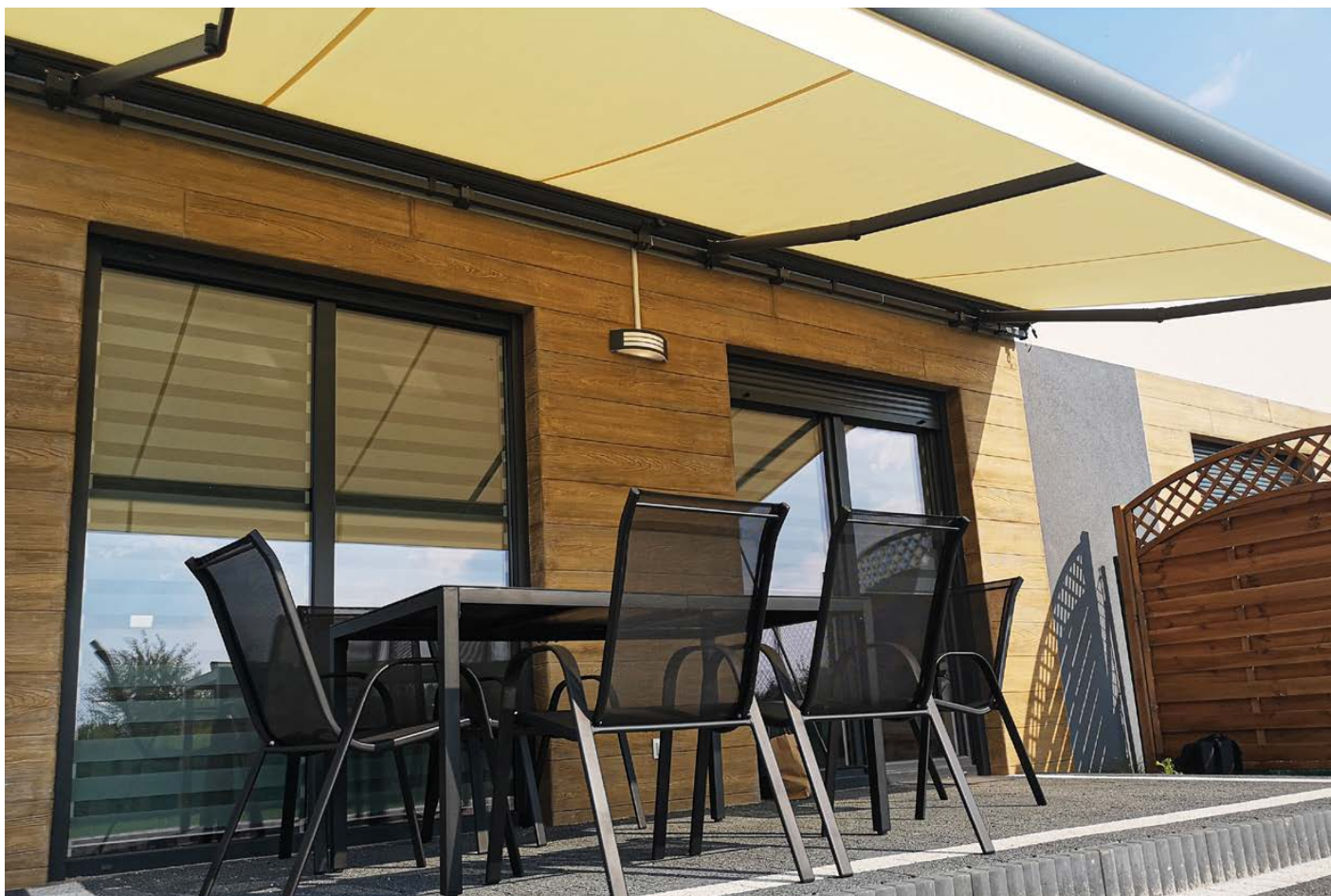
Bez kasety, w półkasecie, w pełnej kasecie

ZASTOSOWANIE:

Ogrody i tarasy przydomowe, ogródki hotelowe, restauracyjne, kawiarnie, hotele













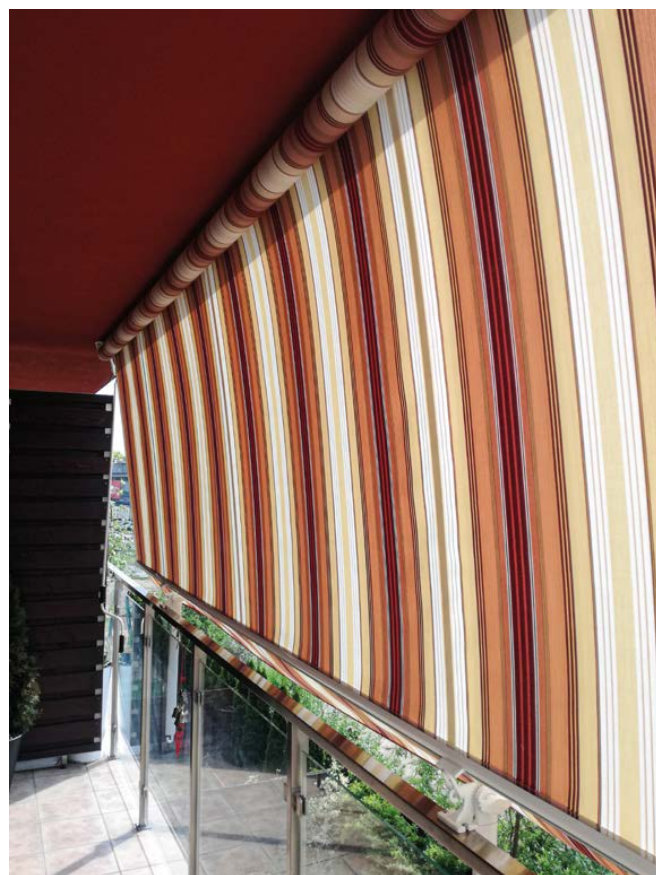


MARKIZA BALKONOWA

Markiza balkonowa służy do osłonięcia balkonu od słońca dając nam dodatkową przestrzeń do relaksu. Ten typ markizy dedykowany jest do osłonięcia balkonów w budynkach wielorodzinnych.

Charakteryzuje się wysokim zakresem regulacji kąta nachylenia.

Regulacja odbywa się za pomocą ramion zamontowanych do balustrady. Ramiona posiadają płynną regulację kąta nachylenia oraz wysięgu. Dodatkowo ramiona wyposażone są w specjalne uchwyty dające możliwość całkowitego osłonięcia balkonu.



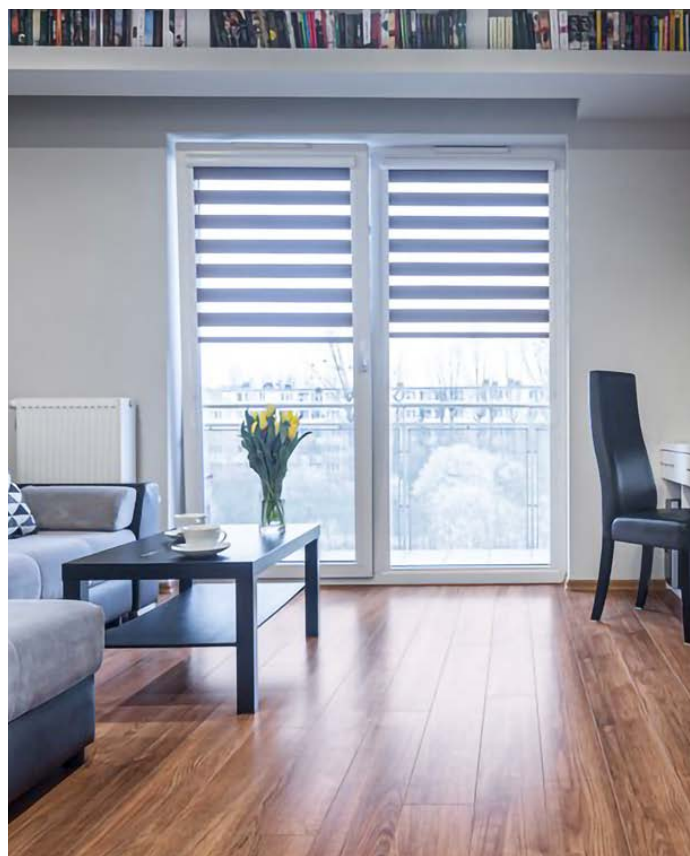
ROLETY MATERIAŁOWE



Rolety materiałowe w kasce to jeden z najbardziej praktycznych i najchętniej wybieranych systemów stosowanych do zaciemnienia pomieszczeń. Mechanizm tego typu rolet materiałowych polega na zwijaniu i rozwijaniu materiału znajdującego się w specjalnej kasce. W przeciwieństwie do rolet wolnowiszących, dzięki zastosowanej w systemie prowadnicy materiał zwija się prosto i estetycznie przylega do szyby. Ten produkt polecany jest zarówno do użytku domowego jak i dla firm czy instytucji.

ROLETY DZIEŃ NOC

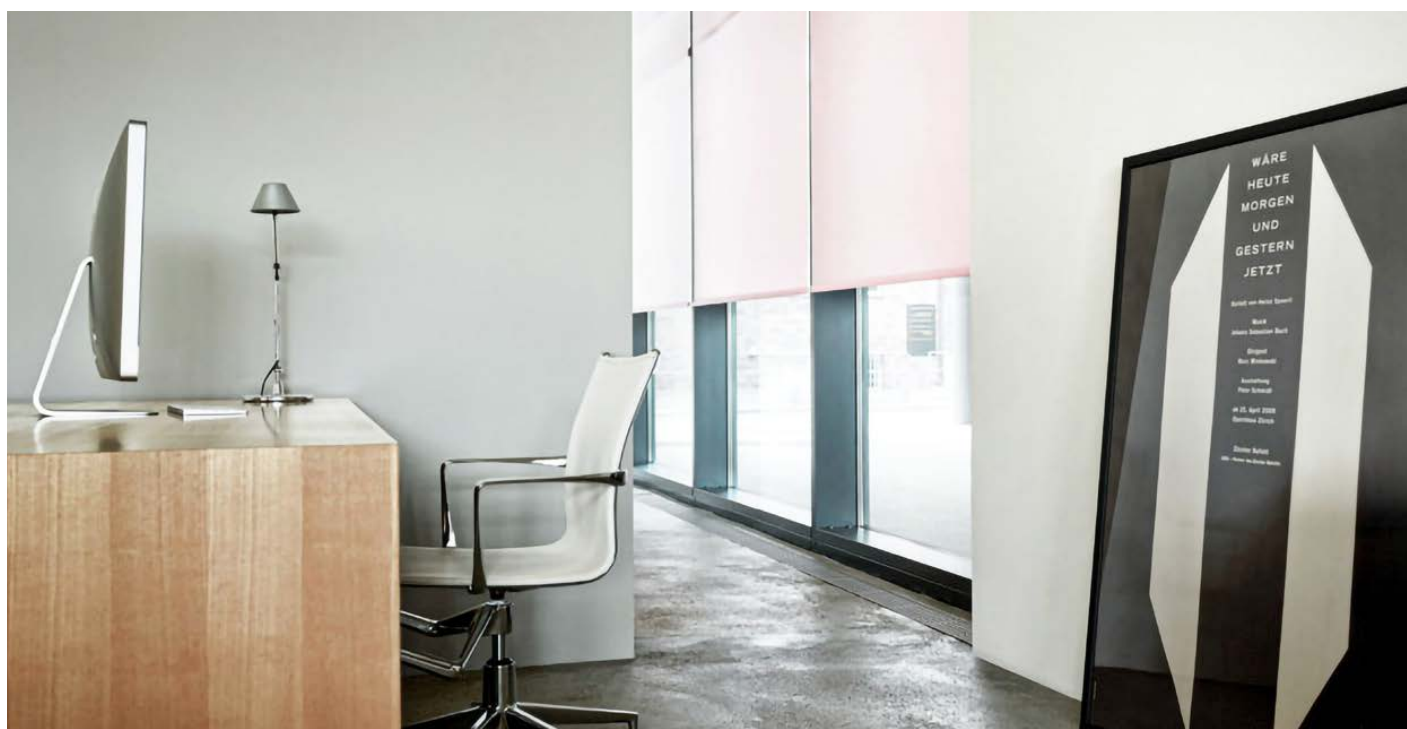
Rolety dzień i noc to nowoczesne osłony okienne. Idealnie dopełniają wnętrze, ale są też bardzo funkcjonalne. Dzięki naprzemiennym pasom, można dowolnie regulować dopływ światła. Są alternatywą dla firan, co stanowi idealne rozwiązanie dla alergików. Całość została zaprojektowana tak, aby materiał układał się w naprzemienne pasy; transparentne, które przepuszczają światło oraz blokujące dostęp promieni słonecznych. Szeroka gama kolorystyczna sprawia, że jesteśmy w stanie zastosować je praktycznie w każdym wnętrzu.





ROLETY WOLNOWISZĄCE

Rolety wolnowiszące są najbardziej tradycyjnym produktem, który służy zaciemnianiu okien. Doskonale sprawdzają się w roli tradycyjnej osłony okien. Rolety wolnowiszące są montowane do ściany albo sufitu. Ich konstrukcja jest bardzo prosta, dzięki czemu zapewniają długi okres użytkowania.



ROLETY RZYMSKIE



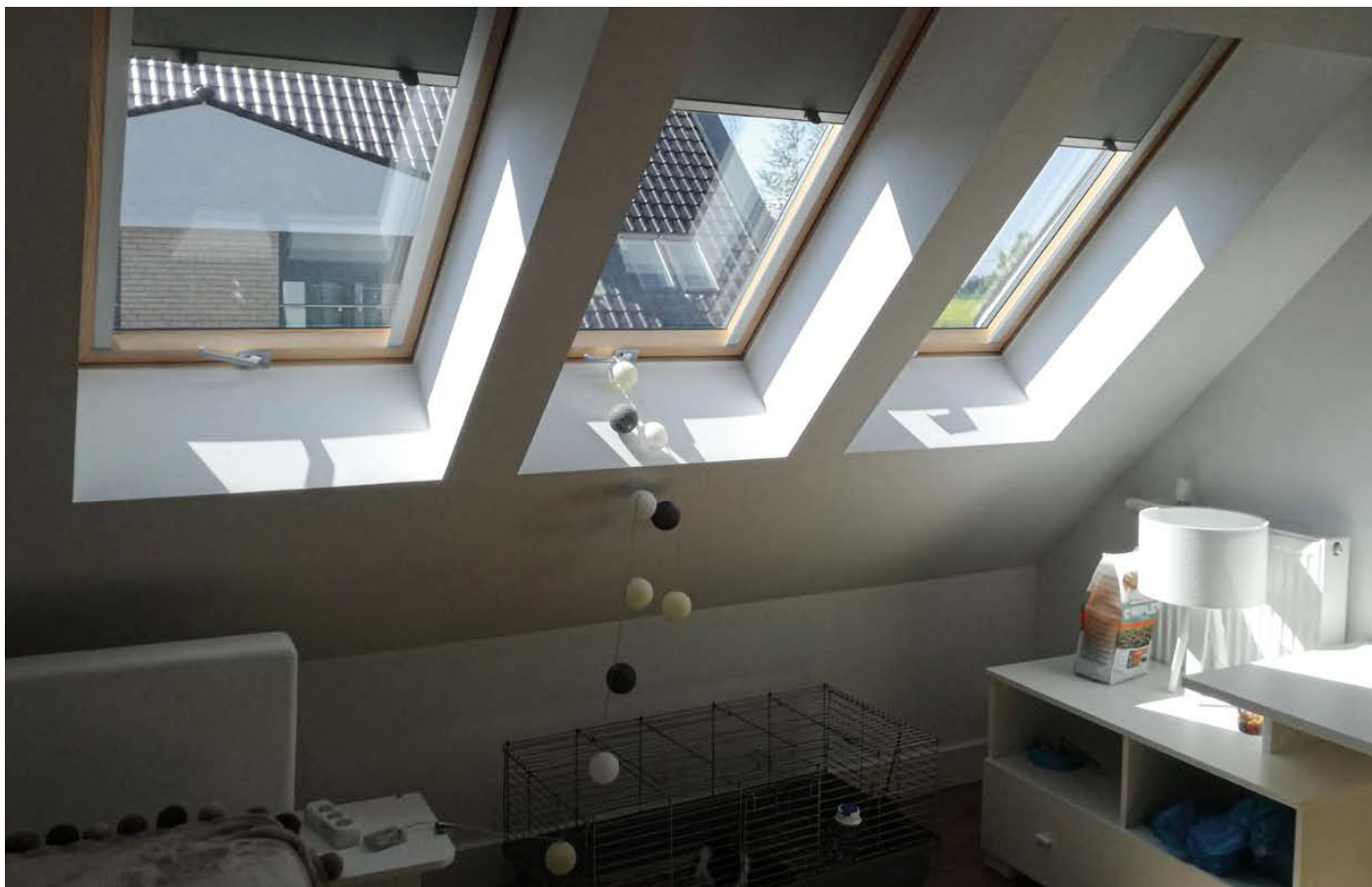
Rolety rzymskie to jedno z najpiękniejszych osłon okiennych, zdecydowanie podkreślają charakter wnętrza. W ofercie posiadamy bogatą kolekcję tkanin dla tego rodzaju rolet. Od dłuższego czasu rzymskie rolety cieszą się coraz większą popularnością. Można je opuścić na dowolną wysokość. Nasze

rolety rzymskie produkujemy na wymiar, na specjalne życzenie klienta, dzięki czemu będą pięknie prezentować się w oknie. Rolety Rzymskie to bardzo popularna osłona okienna, ale ciągle patrzy się na nią z niezmiennym zachwytem. Rolety rzymskie są wykonane w zupełnie innej technice niż powszechnie stosowane, chociażby rolety kasetowe. Są one produkowane z delikatniejszych tkanin.



ROLETY DO OKIEN DACHOWYCH

Skosy pojawiają się w domach, mieszkaniach, zabudowach szeregowych coraz częściej, a więc i okna dachowe. Okna połaciowe powodują nagrzewanie się pomieszczenia, dlatego tak istotny jest dobór odpowiednich rolet do okien dachowych. Te wewnętrzne nie tylko zapewnią ochronę przeciwsłoneczną, ale też będą dekorowały wnętrze. Natomiast zewnętrzne dodatkowo będą chronić nasze okna przed czynnikami atmosferycznymi. Możemy zdecydować się na standardowe rolety na okna połaciowe, jednak możemy zastosować też plisy. Rolety dachowe doskonale sprawdzają się jako system rozpraszający światło i stanowią dobre uzupełnienie dekoracji wnętrza. Wysoką estetykę wykonania podkreślają m.in. eleganckie aluminiowe maskownice, których kolorystykę można dobrać do indywidualnych preferencji klienta. W przypadku sypialni dobrym wyborem będą tkaniny podgumowane.



PLISY MATERIAŁOWE

Plisy z wielu względów są wyjątkowym i chętnie wybieranym produktem osłonowym stosowanym w wystroju wnętrz. Są bardzo funkcjonalne, ponieważ mają funkcję przeciwsłoneczną oraz zapewniają poczucie prywatności. Szeroka paleta barw oraz faktur może doskonale dopełnić design wnętrza oraz nadać mu niepowtarzalny wygląd. Żaluzje plisowane są alternatywą dla rolet, a zastosowanie mechanizmu "góra-dół" daje większe możliwości regulowania przesłonek okiennych.

Mimo, że materiał wygląda na bardzo delikatny jest wytrzymały i funkcjonalny. Ze względu na możliwość wyboru różnych właściwości dostępnych materiałów, nasze plisy nadają się do wszelkiego rodzaju pomieszczeń. W kuchni idealnie sprawdzą się materiały trudnopalne, w sypialni natomiast te odbijające promi



ŻALUZJE DREWNIANE

Żaluzje drewniane komponują się zarówno w klasycznych jak i nowoczesnych wnętrzach. Ten rodzaj żaluzji jest specjalnie impregnowany, co zdecydowanie wydłuża ich żywotność. Są to ponadczasowe osłony okienne, w większości składają się z naturalnego surowca jakim jest drewno egzotyczne. Jest to specjalny rodzaj drewna o podwyższonej odporności na wilgoć, działanie promieni słonecznych i wyginanie. Urok i funkcjonalność żaluzji drewnianej polega również na tym że można płynnie sterować dopływem światła do wnętrza. Sposób mocowania pozwala zamontować drewniane żaluzje poziome zarówno bezpośrednio na skrzydle okna, jak również na ścianie.

Żaluzje posiadają różne rozmiary lameli:

25 mm idealne do małych okien.

Natomiast **50 mm** sprawdzą się do przesłonięcia dużych przeszkleń.



ROLETY ZEWNĘTRZNE



Rolety zewnętrzne posiadają pancerz, który osadzony jest we wzmacnianych profilach aluminiowych, pełni funkcję antywłamaniową a możliwość zastosowania pełnej automatyki sprawia, że obsługa i użytkowanie rolet jest prosta i bezpieczna. Korzyści z posiadania rolet odczuwamy podczas słonecznych dni. Rolety zewnętrzne chronią szybę przed nagraniem. Dzięki temu temperatura

w pomieszczeniach jest komfortowa. Rolety zewnętrzne pełnią funkcję dodatkowej termoizolacji również w zimę, blokując ucieczkę ciepłego powietrza na zewnątrz.

Wszystkie rolety wykonujemy indywidualnie – począwszy od wymiaru, koloru oraz oklein pancerzy, przewodnic czy skrzynek, skończywszy na rodzaju sterowania.



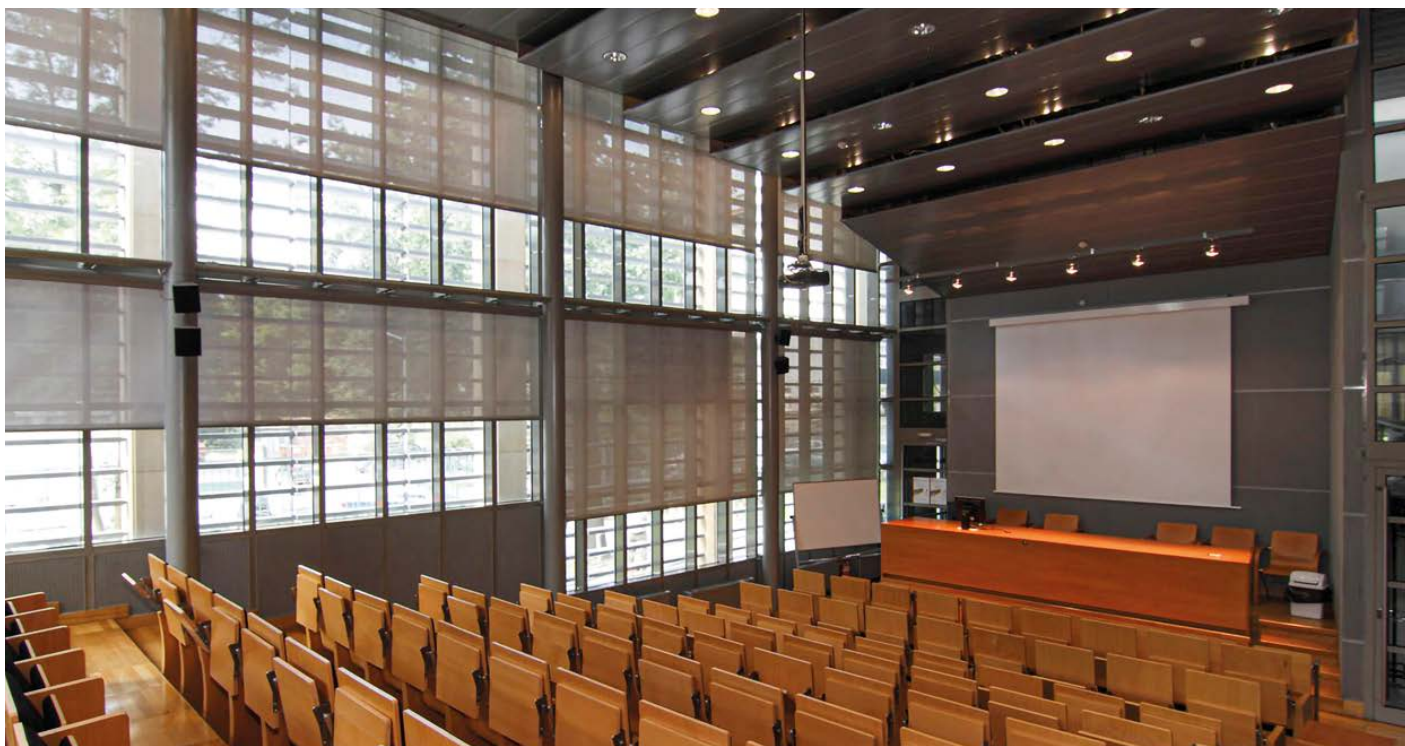
ŻALUZJE FASADOWE

Żaluzje fasadowe to nowoczesny produkt, który ochrania nasze okna przed warunkami atmosferycznymi. Sama nazwa żaluzje fasadowe wskazuje na to, że są one montowane na zewnątrz budynku. Dwa najważniejsze aspekty w działaniu tych żaluzji to bardzo nowoczesny wygląd budynku po ich zamontowaniu, oraz niezawodna ochrona przed promieniami słonecznymi. Przy zastosowaniu napędów elektrycznych jesteśmy w stanie sterować kilkoma żaluzjami jednocześnie.

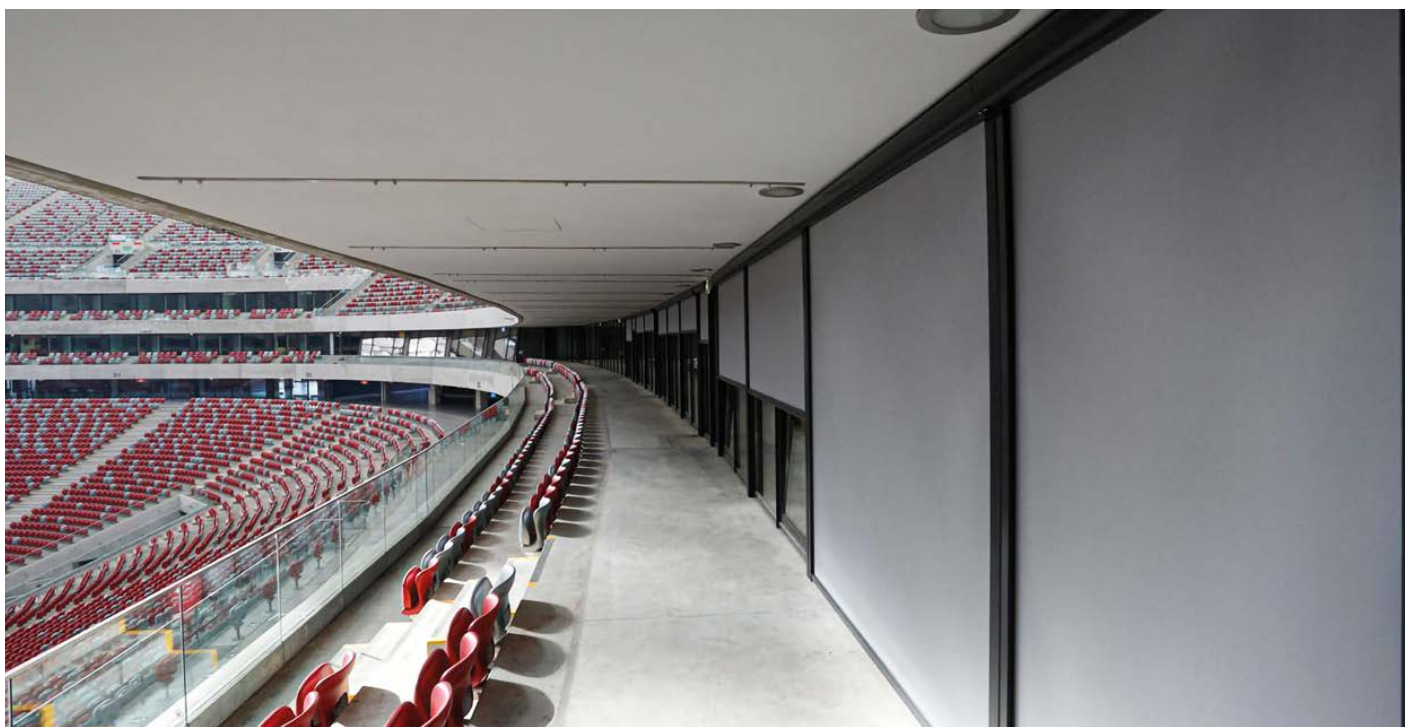
Intensywność penetracji światła słonecznego reguluje się obracając ruchome części tych osłon pod żądanym kątem.



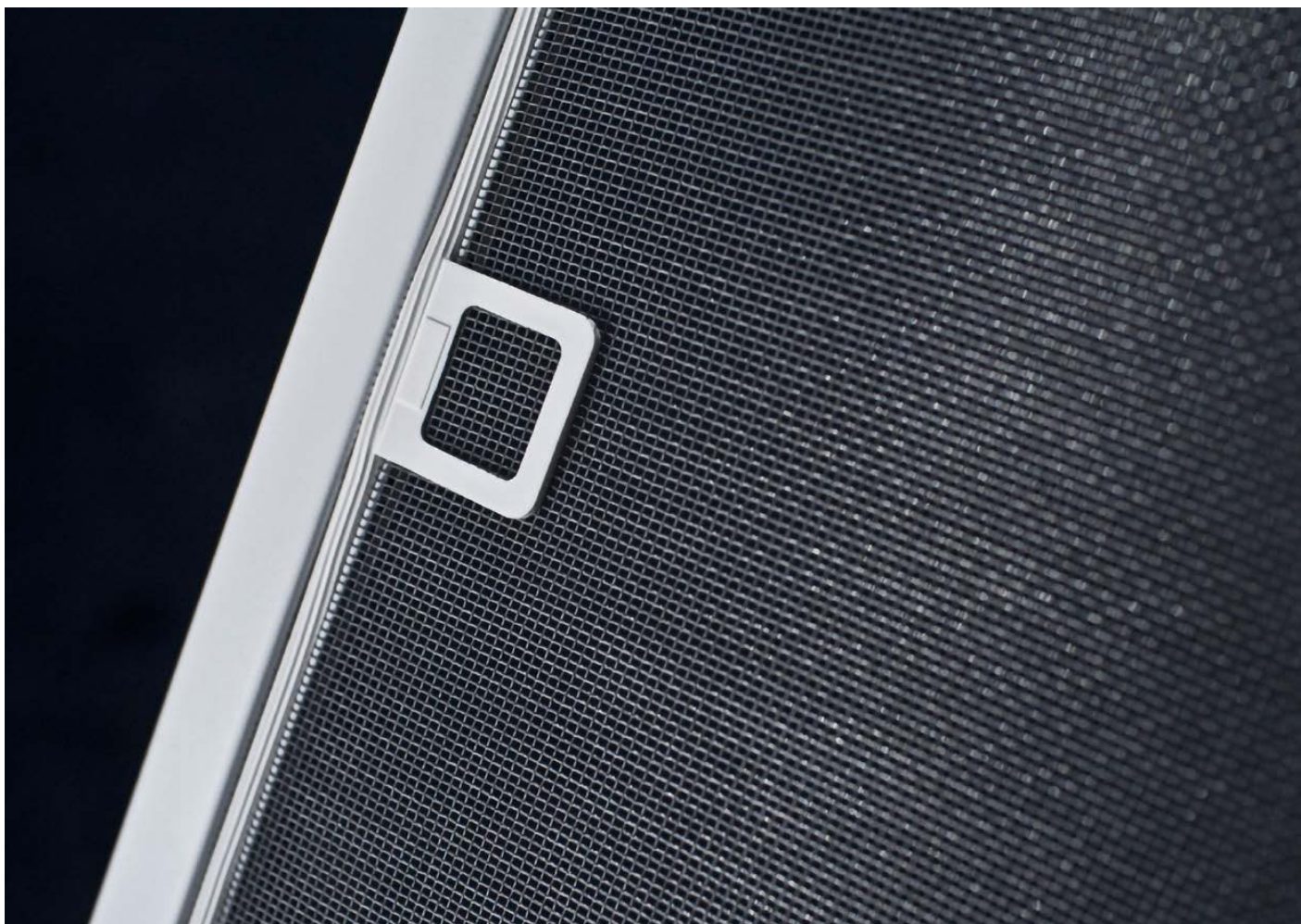
REFLEKSOLE



Refleksole pomagają w utrzymaniu stałej, komfortowej temperatury wewnątrz budynku. Jeżeli budynek posiada liczne przeszklone powierzchnie, wybór refleksol będzie najlepszym rozwiązaniem. Wyróżnia je solidna aluminiowa konstrukcja oraz wysokiej klasy tkaniny z wytrzymałych włókien poliestrowych pokrywanych PVC które są gwarantem długotrwałego użytkowania rolet.



MOSKITIERY OKIENNE



Moskitiery okienne to specjalna siatka, której oczka całkowicie przepuszczają światło i powietrze, ale pozostają barierą nie do przebycia dla wszelkich insektów. Produkowane są na profilu aluminiowym, lakierowanym proszkowo na dowolny kolor, siatka wykonana jest z włókna szklanego lub metalu, montowane bezinwazyjnie po zewnętrznej stronie okna. Takie rozwiązanie niesie za sobą wiele zalet. Oprócz dobrego zabezpieczenia przed owadami moskitiera znacząco ogranicza ilość pyłków przedostających się do mieszkania. Dostępne są również siatki antysmogowe.



MOSKITIERY DRZWIOWE



Moskitiery drzwiowe w odróżnieniu do moskitier okiennych są montowane do ramy okna na samozamykających się zawiasach, posiadają dodatkowo magnesy, które dociągają moskitierę do ramy okiennej. Moskitiery tego typu są idealnym rozwiązaniem do drzwi balkonowych.

Wykonywane są z profili aluminiowych grubszych niż w przypadku standardowych moskitier okiennych. Możliwość zastosowania profili w takim samym kolorze jak okno.



OKNA PCV I ALUMINIOWE

Okna PCV wykazują się dobrymi parametrami termicznymi oraz izolacyjnością. Skutecznie wytłumiają niepożądane dźwięki z zewnątrz i utrzymują ciepło wewnątrz pomieszczeń.

Profil okna PCV to element, z którego zbudowane są ościeżnice i skrzydła okienne. Mają one budowę komorową. Liczba komór ma wpływ na izolacyjność termiczną – im jest ich więcej, tym niższy jest współczynnik przenikania ciepła.

Okucia Okien PCV, którymi poruszamy za pomocą klamki, odblokowują lub blokują skrzydło, a tym samym decydują o tym, w jaki sposób je otwieramy i zamykamy. Mają więc one istotny wpływ nie tylko na funkcjonalność okna, ale też wygodę jego użytkowania. Okna PCV możemy doposażyć w okucia, które, np. zabezpieczają przed włamaniem bądź otwarciem okna przez małe dzieci (klamki zamykane na klucz).

Najczęściej stosowane rozwiązanie w przypadku szyb to szyby zespolone, tworzą je minimum dwie tafle szkła, pomiędzy którymi za pomocą tzw. ramek dystansowych tworzona jest niewielka przestrzeń, wypełniona zazwyczaj gazem szlachetnym. Im więcej tafli, tym większa liczba przestrzeni, a to z kolei zwiększa ochronę przed utratą ciepła.



- Niemiecki profil okienny Aluplast 4000
- Znakomita izolacja akustyczna i termiczna
- Gwarancja 10 lat
- System 6 komorowy
- Przenikalność cieplna $U_W = 1.0$
- System 2 uszczelek
- Głębokość zabudowy 70-85 mm
- Pakiet 2 lub 3 szybowy



- Niemiecki profil okienny Aluplast 5000
- Znakomita izolacja akustyczna i termiczna
- Gwarancja 10 lat
- System 6 komorowy
- Przenikalność cieplna $UW = 0,9$
- System 3 uszczelek
- Głębokość zabudowy 70-85 mm
- Pakiet 3 szybowy



- Niemiecki profil okienny Aluplast 8000
- Znakomita izolacja akustyczna i termiczna
- Gwarancja 10 lat
- System 6 komorowy
- Przenikalność cieplna $UW = 0,7$
- System 3 uszczelek
- Głębokość zabudowy 85 mm
- Pakiet 3 szybowy

OKNA DREWNIANE

Okna drewniane cieszą się dużą popularnością ze względu na ich ekologiczny charakter. Właściwości fizyczne oraz naturalne piękno zastosowanego w produkcji surowca sprawia, że okna drewniane znajdują coraz większe uznanie wśród klientów, a ich trwałość oraz niebywała funkcjonalność zapewnia komfort użytkowania przez długie lata. Dzięki zawartych w powłokach substancjach zabezpieczających drewno przed negatywnym wpływem czynników atmosferycznych znacznie poprawiają i wydłużają ochronę drewna bez konieczności renowacji powłoki lakierniczej.





Systemy Okienne

MACIEJ WĄSOWSKI



Systemy Okienne

MACIEJ WĄSOWSKI



Ul. Bursztynowa 5, 52-214 Wrocław



kontakt@systemy-okienne.pl



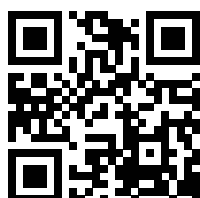
696-943-349



535-00-22-34



www.systemy-okienne.pl



www.systemy-okienne.pl



[facebook.com
/Systemyokiennemaciejwasowski](https://www.facebook.com/Systemyokiennemaciejwasowski)