



MARKIZY PRZECIWSŁONECZNE



Resobox – markiza tarasowa w kasiecie



Terrado – system szklanego dachu z markizą przeciwsłoneczną



Targa-Plus – markiza do ogrodów zimowych

ZASTOSOWANIE

Do ochrony przed słońcem: tarasów, balkonów, okien i szklanych fasad, przeszklonych dachów ogrodów zimowych, świetlików dachowych. Niektóre modele zapewniają również ochronę przed deszczem.

ZALETY

Skuteczna ochrona przed nadmiernym promieniowaniem słonecznym – markizy chronią latem przed przegrzewaniem pomieszczeń oraz szkodliwym promieniowaniem UV. W połączeniu z automatyką pogodową pozwalają obniżyć koszty klimatyzacji. Są urządzeniami niezwykle trwałymi – aluminiowa konstrukcja nie ulega procesowi korozji, a specjalne tkaniny zachowują swoje właściwości i kolorystykę przez wiele lat.

CHARAKTERYSTYKA

Rodzaje: tarasowe, balkonowe, fasadowe, dachowe, do ogrodów zimowych, markizo-rolety, pergole.

Konstrukcja: wykonana z aluminium, malowana proszkowo na dowolny kolor z palety RAL, elementy złączne ze stali nierdzewnej.

Poszycie: specjalne tkaniny markizowe impregnowane przeciw przemakaniu, wnikaniu zabrudzeń, rozwojowi grzybów i pleśni. Ponad 300 wzorów tkanin do wyboru, w tym tkaniny częściowo przeziernie oraz samoczyszczące.

Napęd:

- | ręczny za pomocą korby
- | elektryczny, z opcją automatyki pogodowej, na osprzęcie marki Somfy

Wymiary maksymalne: 120 m² – system Terrado 20/6 m

INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: Unia Europejska.

Certyfikaty: zgodność z normą PN-EN 13561.

Usługi: doradztwo techniczne i projektowe, montaż, serwis.

Gwarancja: od 2 do 5 lat.

Pozostała oferta:

- | żaluzje poziome, pionowe i fasadowe
- | rolety tkaninowe
- | aluminiowe rolety zewnętrzne
- | bramy segmentowe i rolowane
- | plisy
- | moskitiery



Pergolino – pergola tarasowa

SUNŻAL J. Nowak, J. Tomsia Sp.J.

ul. Chemiczna 12, 41-205 Sosnowiec, tel./faks 32 296 21 20
Al. Różdzieńskiego 188, 40-203 Katowice, tel./faks 32 258 04 60
www.sunzal.com.pl, e-mail: info@sunzal.com.pl



TERRADO – calorczna pergola tarasowa z przeszklonym dachem. Chroni taras przed deszczem, a także opadami śniegu. Mocna, aluminiowa konstrukcja, mocowana do elewacji i podparta z przodu na słupach o maksymalnej szerokości 19 metrów, przy wysięgu 6 metrów. Szklany dach wykonany jest z bezpiecznego, laminowanego szkła LSG o grubości 10 mm. Opcjonalna markiza przeciwsłoneczna z gazowym naciągiem tkaniny chroni taras przed nagrzewaniem w słoneczne dni.



PERGOLINO – aluminiowa pergola do ochrony tarasu przed słońcem. Wypożyczona w system blokowania i dodatkowego naciągu poszycia w pozycji rozwiniętej – dzięki czemu jest dużo bardziej odporna na niekorzystne warunki atmosferyczne od tradycyjnych markiz. Maksymalnie trzy prowadnice i słupy podporowe z przodu pozwalają na uzyskanie wymiarów 7 m szerokości i 6 m wysięgu. Stały naciąg tkaniny zapewniają sprężyny gazowe, a zwijanie i rozwijanie odbywa się za pomocą napędu elektrycznego firmy Somfy.



MELANO – śródziemnomorska pergola o wyjątkowych właściwościach użytkowych i wyszukanych rozwiązaniach technologicznych. Składane w eleganckie zakładki poszycie chroni zarówno przed słońcem jak i deszczem. Szerokie spektrum zastosowań – np. z systemem wporczym jako wolnostojąca pergola ogrodowa, bez podpór – jako zacienienie przestrzeni między dwiema fasadami przyległych budynków. Maksymalne wymiary tego rozwiązania to 5 metrów szerokości i 7 metrów długości.



VELA – „żagiel przeciwsłoneczny”. System osłon przeciwsłonecznych rozpiętych na słupach nośnych, w których zintegrowane są sprężyny gazowe do naciągu tkaniny. Może być stosowany zamiast tradycyjnej markizy tarasowej – „żagiel” jest wtedy mocowany do ściany i rozwijany w kierunku dwóch słupów – lub jako całkowicie wolnostojąca markiza ogrodowa rozwijana pomiędzy czterema słupami. Poszycie, oprócz tradycyjnego prostokątnego kształtu, może być również trójkątne.



OMBRAMOBIL – wolnostojąca, przenośna markiza ogrodowa zapewniająca dużą powierzchnię zacienienia. Dzięki braku dodatkowych podpór środkowych, przestrzeń pod nią może być dowolnie wykorzystana. Markiza Ombromobil jest bardzo wszechstronna, może być użytkowana w gastronomii, w ogrodach domów prywatnych, jak również w szkołach, sklepach, czy podczas różnego rodzaju imprez na wolnym powietrzu.



TARGA – markiza do zacieniania ogrodów zimowych, chroni przed słońcem i ciepłem, zapewniając przyjemny klimat we wnętrzach. Cechą wyróżniającą Targę spośród innych dostępnych rozwiązań jest możliwość przesunięcia prowadnic bocznych do środka urządzenia – nie muszą się one znajdować na skraju – co umożliwia montaż na dachach o nieregularnym kształcie. Opatentowane rozwiązanie prowadnic teleskopowych w modelu „Plus” umożliwia rozwinięcie markizy do 140 cm poza obrzys dachu.



RESOBOX – piękna markiza kasetowa, zaprojektowana specjalnie do zacieniania dużych tarasów i jednocześnie największy model dostępny w Polsce. Maksymalna szerokość 18 m, przy wysięgu 4 m. Dopracowana w najdrobniejszych szczegółach – rura tkaniny jest niewidoczna dzięki specjalnej maskownicy, a po zamknięciu całe poszycie jest chronione przed niekorzystnymi czynnikami atmosferycznymi przez kasetę. Do szerokości 14 m dostępna również z opcjonalną falbaną zwijaną.



LINEA BOX – markiza tarasowa z belką montażową i kasetą chroniącą zwinięte poszycie przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych – ramiona pozostają pod kasetą. Trzy rodzaje uchwytów – ściennie, ściennie-sufitowe lub krokwiowe – pozwalają na montaż w dowolnym miejscu. Markiza zapewnia osłonę przeciwsłoneczną, a zamontowana pod odpowiednim kątem i dzięki rynnie odprowadzającej wodę w profilu przednim na boki, również ochronę przedwieszczą. Maksymalny wysięg markizy to 3,5 metra – w modelu GOLD BOX 4 metry.



UNIVERSAL – roleta fasadowa w zaokrąglonej kasecie. Dzięki prowadzeniu bocznemu za pomocą linki (model US3910/1), pręta ze stali nierdzewnej (model US3910/2) lub prowadnic bocznych (model US3910/3) pozwala na zacienienie niemal każdej fasady. Górne uniwersalne wsporniki montażowe pozwalają na instalację kasety do ściany lub do sufitu. Standardowy napęd za pomocą przekładni ślimakowej oraz korby markizowej lub za pomocą silownika elektrycznego firmy Somfy.