



## 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, dachy szklane.

**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

## INFORMACJE DODATKOWE

**Kraj produkcji:** Niemcy, Austria, Hiszpania, Francja, Włochy, Polska.

**Dystrybucja:** sieć autoryzowanych partnerów na [www.sunzal.com.pl/sprzedaz](http://www.sunzal.com.pl/sprzedaz)

**Certyfikat:** zgodność z normą PN-EN 13561.

**Usługi:** doradztwo techniczne i projektowe, montaż, serwis.



PATIO 80 – pergola rzymska na taras lub do ogrodu  
NOWOŚĆ 2019



TOMEI – szklane panele przesuwne, system bezramowy  
NOWOŚĆ 2019

**Gwarancja:** od 2 do 5 lat.

**Pozostała oferta:** ● żaluzje poziome, pionowe i fasadowe ● rolety tkaninowe ● aluminiowe

we rolety zewnętrzne ● bramy segmentowe i rolowane ● plisy ● moskitiery

### ■ SUNŻAL J. Nowak, J. Tomsia Sp.J.

ul. Schonów 3, 41-205 Sosnowiec, tel./faks 32 296 21 20, Al. Roździeńskiego 188, 40-203 Katowice, tel./faks 32 258 04 60  
[www.sunzal.com.pl](http://www.sunzal.com.pl), e-mail: [info@sunzal.com.pl](mailto:info@sunzal.com.pl)



**SKYLINE** – pergola bioklimatyczna (lamelowa) – pełna ochrona tarasu przed słońcem i deszczem. Pergole bioklimatyczne jako jedyne zapewniają naturalną cyrkulację powietrza przy uchylonych lamelach. Maksymalna długość lameli 400 cm, maksymalny wysięg pergoli – 700 cm. Lamle mogą być instalowane prostopadle lub równoległe do elewacji – w zależności od orientacji względem stron świata. Dostępny również wariant wolnostojący.



**MURANO INTEGRALE** – dach szklany ze zintegrowaną markizą przeciwśloneczną. Jedyne rozwiązanie zapewniające ochronę tarasu przed słońcem, deszczem i śniegiem. Już nigdy nie będzie trzeba chować mebli ogrodowych na zimą! Zadaszenie wykonane jest ze szkła bezpiecznego LSG (klejonego), maksymalna szerokość wynosi 700 cm, a maksymalny wysięg od ściany aż 500 cm. Dzięki markizie przeciwślonecznej wypocznik na tarasie będzie przyjemny nawet w upalne dni.



**KYMA** – nasza największa markiza tarasowa w pełnej kasecie – maksymalnie aż 1400/400 cm! Chroni taras przed nasłonecznieniem, a przy odpowiednim kącie nachylenia również przed niewielkim deszczem. Opcjonalna falbana zwijana, zasłaniająca nisko świecące, zachodzące słońce, może być obsługiwana ręcznie lub za pomocą pilota. Nastrojowe oświetlenie LED w ramionach, z możliwością regulacji natężenia, pozwoli na korzystanie z tarasu również po zmroku.



**PATIO PERGOLA** – markiza rzymska przeznaczona do montażu w istniejącej pergoli drewnianej, stalowej lub betonowej. Podwieszana pod belkami pergoli lub montowana między nimi. Chroni przed słońcem oraz niewielkim deszczem. Wygodna obsługa ręczna za pomocą sznura w pętlę lub napęd elektryczny i sterowanie za pomocą pilota. Maksymalne wymiary 700/500 lub 500/700 cm. Do wyboru tkaniny zaciemniające, zaciemniające lub częściowo przezroczyste.



**SUNSCREEN** – częściowo przezierne rolety przeciwśloneczne. Chronią przed oślepiającym słońcem i promieniowaniem ciepłym, jednocześnie nie blokują widoku na zewnątrz, tak jak np. rolety aluminiowe. Do stosowania w oknach, we wnękach tarasowych, jako ściany boczne w pergolach. Bardzo duże wymiary maksymalne – 500/400 lub 400/500 cm. Duża odporność na wiatr dzięki prowadzeniu tkaniny „na zamek”. Sterowanie standardowo elektryczne, opcjonalnie napęd korbowy.



**EOS** – markiza do zaciemnienia przeszkleń dachowych – przede wszystkim w ogrodach zimowych ale również w szklanych przybudówkach czy świetlikach dachowych. Napęd wyłącznie elektryczny, naciąg tkaniny za pomocą sprężyn gazowych w prowadnicach bocznych. Maksymalne wymiary 600/500 lub 400/600 cm.