## $\underbrace{\text { DRAGON: }}_{\text {TopLine }}$

## " MARKIZY Na lato, na lata... na wiele lat.



## 5 lat gwarancji

 na konstrukcję i napęd
## » Jak to driala?

Odpowiedzi na często zadawane pytania


## Kolekcja Hit

Tkaniny jednolite oraz w pasy marki Dickson i Para.

## Kolekcja Top

Szeroki wybór tkanin w pasy marki Dickson.
Orchestra MAX wydurzony czas oczekiwania
Tkaniny ze specjalną impregnacją i powłoką samoczyszczącą Self-Cleaning.

Rhythm \& Harmony wyduzony czas oczzekiwania
Tkaniny grubsze, o wyraźnej fakturze; wyjątkowe i niepowtarzalne wzory inne niż klasyczne pasy; tkaniny jednolite; bardzo szerokie pasy i niesymetryczne.

Impregnacja na:

- wodę
- pleśń
- butwienie
- zatłuszczenie
- powierzchnia iest antvstatvczna


## Filtr słoneczny

tkanin Dickson:
zatrzymuje UV: 90-100\%
odbija ciepło: $70-95 \%$
przepuszcza światło: 10-20 \%

## 10 lat gwarancji

Tkaniny z nici barwionych w masie nie tracą nasycenia koloru. Wytrzymała na napór wiatru. Gwarancja obejmuje również trwałość impregnacji.


Ramiona "Swing"


- Ramiona otwierają się pod specjalnym kątem zawsze utrzymując bezpieczny dystans od tkaniny.
- Podczas składania ramiona podnoszą się by zwinięta markiza zajmowała mało miejsca.
- Nowoczesny układ ramion dostosowuje kąt podparcia by zapewnić optymalną i bezpieczną odporność wiatrową przy każdym wysięgu.


## ( © Najwyższe wymagania

Wszystkie markizy wykonane i testowane zgodnie z europejskimi normami bezpieczeństwa i jakości.

## Ustalanie kąta pochylenia



## DRAGON TopLine

## Na lato, na lata... na wiele lat.

## Odporność na słońce?

Markizy marki Dragon nie zużywają się na słońcu. Użyty lakier proszkowy jest odporny na działanie słońca. Tkaniny marki Dickson nie tracą koloru, ani nie wydzielają zapachu po nagrzaniu. Wszystkie elementy zewnętrzne wykonane są z aluminium, jako trwalszego rozwiązania niż plastik, mogący zmieniać kształt i kolor pod wpływem silnego działania słońca.

## Deszcz?

Tkaniny są odporne na działanie wody - nie nasiąkają. W konstrukcji użyto śrub nierdzewnych lub ocynkowanych. Kąt pochylenia markizy musi być tak ustawiony, by umożliwić wodzie swobodne spływanie - w innym przypadku nie należy korzystać z markizy podczas deszczu. Zaleca się minimalny kąt $14^{\circ}$. Markizy można używać tylko na umiarkowanym deszczu.

## Coz markizą po sezonie?

Markizy w kasecie lub osłoniętej daszkiem nie trzeba demontować na zimę. Wystarczy ją zwinąć po wcześniejszym oczyszczeniu. Markizy marki Dragon zabezpieczono lakierem proszkowym. Nie zastosowano plastikowych elementów zewnętrznych, mogących ulegać uszkodzeniom na mrozie. Podczas mrozów nie należy uruchamiać silnika elektrycznego.

## Odporność wiatrowa?

Wiatr działając na powierzchnię poszycia markizy generuje ogromną siłę, jak żagiel jachtu. Do ramion TopLine użyto takiego stopu aluminium jak do produkcji skrzydeł samolotów. Wysięg 4 m - klasa 1 - to odporność na wiatr o sile do 4 stopni: prędkość wiatru 20-27km/h Wysięg do 3,5 m -klasa 2 - to odporność na wiatr o sile do 5 stopni: prędkość wiatru 29-39km/h

## Montaż?

Markiza może zostać zamontowana przy pomocy uchwytów ściennych, sufitowych lub do krokwi. Do każdego rodzaju i rozmiaru markizy stosuje się ściśle określone rozmieszczenie, ilość i typ uchwytów. Montaż markizy powinien być wykonany przez profesjonalną, wyszkoloną firmę i przy pomocy zalecanych środków montażowych.

## Ekologia i jakość

Tkaniny marki Dickson posiadają certyfikat oëko-tex gwarantujący, że tkanina ani jej impregnacja nie zawierają rakotwórczych czy toksycznych barwników ani pestycydów. Słońce nagrzewa tkaninę nawet do $85^{\circ} \mathrm{C}$ - poszycie nie wydziela zapachu po nagrzaniu. Aluminiowa konstrukcja nadaje się całkowicie do recyklingu.



Napęd elektryczny s•m m



## Gwarancja

5 lat - na konstrukcję markizy
5 lat - na napędy elektryczne i systemy sterowania marki Somfy 10 lat - na tkaniny marki Dickson; 8 lat - na tkaniny marki Para

## Napęd elektryczny w cenie

wbudowany napęd z przełącznikiem. Za dopłatą sterowanie pilotem; automatyka pogodowa; czujnik wiatrowy i funkcja NHK oraz inne warianty. . (NHK: możliwość ręcznego zwijania w przypadku przerwy w dostawie energii)

## Dowolny kolor konstrukcji w cenie

bez dopłaty. Dostępne wszystkie barwy podstawowej palety RAL-K7. Dodatki (daszek, wsporniki itp.) lakierowane za 0 zł przy zamówieniu wraz z markizą. Korba i mechanizm przekładni w kolorach neutralnych.


## Na lato, na lata... na wiele lat.

## » Informacje techniczne:

Szerokość
$220 \mathrm{~cm}-1200 \mathrm{~cm}$
Wysięg
$150 \mathrm{~cm}, 200 \mathrm{~cm}, 250 \mathrm{~cm}$, $300 \mathrm{~cm}, 350 \mathrm{~cm}, 400 \mathrm{~cm}$

Montaż
do ściany, sufitu lub krokwi


Kąt nachylenia
od $4^{\circ}$ do $40^{\circ}$
Zalecany kąt $14^{\circ}$


## Konstrukcja klasyczna

aluminiowa z łatwym montażem na belce ze stali ocynkowanej. Markiza zabezpieczona lakierem odpornym na całoroczne warunki zewnętrzne. Śruby ze stali nierdzewnej i ocynkowanej. Wszystkie mechanizmy i osłony z aluminium bez zewnętrznych elementów plastikowych. Wysoka odporność wiatrowa dzięki zastosowaniu stopu aluminium takiego jak w skrzydłach samolotów.

## " Opcje dodatkowe:



## Daszek chroniący poszycie

chroni tkaninę przed zabrudzeniami. Aluminiowy daszek zaprojektowany specjalnie do markizy klasycznej osłania tkaninę markizy po zwinięciu. Dzięki niemu tkanina dłużej pozostanie czysta i jest bezpieczna podczas zimy.

## Rozwijana falbana - Vario Volant

działa jak roleta z niezależną tkaniną, dyskretnie ukryta w profilu czołowym. Falbana rozwija się do 130 cm . Doskonale sprawdza się jako osłona przed nisko zachodzącym słońcem. Napęd na korbę lub silnik elektryczny.


## Ekskluzywne kolekcje tkanin

Wyjątkowe wzory z ekskluzywnej kolekcji Rhythm \& Harmony oraz tkaniny z impregnacją self-cleaning z kolekcji Orchestra MAX są sprowadzane na indywidualne zamówienie- możliwy dłuższy czas oczekiwania.

# » Venus EVO 

## Markiza tarasowa w kasecie

## " Standard:



Napęd elektryczny
SOMYY $0 \geq 1$

## Gwarancja

5 lat - na konstrukcję markizy
5 lat - na napędy elektryczne i systemy sterowania marki Somfy 10 lat - na tkaniny marki Dickson; 8 lat - na tkaniny marki Para

## Napęd elektryczny w cenie

wbudowany napęd z przełącznikiem. Za dopłatą sterowanie pilotem; automatyka pogodowa; czujnik wiatrowy i funkcja NHK oraz inne warianty. . (NHK: możliwość ręcznego zwijania w przypadku przerwy w dostawie energii)

## Dowolny kolor konstrukcji w cenie

bez dopłaty. Dostępne wszystkie barwy podstawowej palety RAL-K7. Dodatki (wsporniki itp.) lakierowane za 0 zł przy zamówieniu wraz z markizą. Korba i mechanizm przekładni w kolorach neutralnych.


## Na lato, na lata... na wiele lat.

## " Informacje techniczne:

Szerokość
$220 \mathrm{~cm}-1200 \mathrm{~cm}$
Wysięg
$150 \mathrm{~cm}, 200 \mathrm{~cm}, 250 \mathrm{~cm}$, $300 \mathrm{~cm}, 350 \mathrm{~cm}, 400 \mathrm{~cm}$

Montaż
do ściany, sufitu lub krokwi


Kąt nachylenia od $4^{\circ}$ do $40^{\circ}$ Zalecany kąt $14^{\circ}$


## Konstrukcja z kasetą

aluminiowa z łatwym montażem na belce ze stali ocynkowanej. Markiza zabezpieczona lakierem odpornym na całoroczne warunki zewnętrzne. Śruby ze stali nierdzewnej i ocynkowanej. Wszystkie mechanizmy i osłony z aluminium bez zewnętrznych elementów plastikowych. Wysoka odporność wiatrowa dzięki zastosowaniu stopu aluminium takiego jak w skrzydłach samolotów.

## Kaseta chroniąca poszycie

przed zabrudzeniami. Po zwinięciu markizy tkanina zabezpieczona jest w aluminiowej kasecie, dzięki temu poszycie dłużej pozostaje czyste. Kaseta zajmuje niewiele miejsca ma zaledwie 13 cm - najmniejsza kaseta na rynku!

## » Opcje dodatkowe:



## Rozwijana falbana - Vario Volant

działa jak roleta z niezależną tkaniną, dyskretnie ukryta w profilu czołowym, Falbana rozwija się do 130 cm . Doskonale sprawdza się jako osłona przed nisko zachodzącym słońcem. Napęd na korbę lub silnik elektryczny.


## Ekskluzywne kolekcje tkanin

Wyjątkowe wzory z ekskluzywnej kolekcji Rhythm \& Harmony oraz tkaniny z impregnacją self-cleaning z kolekcji Orchestra MAX są sprowadzane na indywidualne zamówienie - możliwy dłuższy czas oczekiwania.

## Na lato, na lata... na wiele lat.

## » Informacje techniczne:



Szerokość
$225 \mathrm{~cm}-1200 \mathrm{~cm}$


Wysięg
$150 \mathrm{~cm}, 200 \mathrm{~cm}, 250 \mathrm{~cm}$, $300 \mathrm{~cm}, 350 \mathrm{~cm}$


Montaż
do ściany, sufitu lub krokwi
Kąt nachylenia
od $4^{\circ}$ do $40^{\circ}$
Zalecany kat $14^{\circ}$


## Kaseta chroniąca poszycie i ramiona

przed zabrudzeniami. Po zwinięciu markizy tkanina oraz ramiona są zabezpieczone w aluminiowej kasecie. Tkanina jest oddzielona od ramion wewnętrzną przegrodą. Dzięki temu rozwiązaniu tkanina oraz konstrukcja dłużej pozostanie czysta. Markizy nie trzeba demontować na zimę.


## Konstrukcja

aluminiowa $z$ łatwym montażem na belce ze stali ocynkowanej. Markiza zabezpieczona lakierem proszkowym odpornym na całoroczne warunki zewnętrzne. Śruby ze stali nierdzewnej i ocynkowanej. Falbana jest dostępna jako opcja dodatkowa na życzenie klienta. Tkanina zabezpieczona w niezależnej komorze - po zwinięciu tkanina nie dotyka ramion.


## » Opcje dodatkowe:

## Ekskluzywne kolekcje tkanin

Wyjątkowe wzory z ekskluzywnej kolekcji Rhythm \& Harmony oraz tkaniny z impregnacją self-cleaning z kolekcji Orchestra MAX są sprowadzane na indywidualne zamówienie - możliwy dłuższy czas oczekiwania.

## Unikalna markiza w kasecie

## " Standard:



Napęd elektryczny
som ${ }^{3} y$

## Wyjątkowy Design

Unikalny pomysł zrealizowany w niepowtarzalnej formie. Projekt markizy w kasecie z pojedynczym uchwytem inspirowany techniką jachtową. Nowatorski model Boom został zaprezentowany w 2008 roku zdobywając nagrodę produktu roku w branży technik osłonowych.

## Napęd elektryczny w cenie

wbudowany napęd sterowany pilotem. Możliwość sterowania ręcznego na zamówienie. Za dopłatą automatyka pogodowa, czujnik wiatrowy i funkcja NHK (możliwość ręcznego zwijania w przypadku przerwy w dostawie energii).


## Na lato, na lata... na wiele lat.

## » Informacje techniczne:



Długość kasety
$400 \mathrm{~cm}, 450 \mathrm{~cm}, 500 \mathrm{~cm}, 550 \mathrm{~cm}$
Montaż
do ściany z litego betonu lub na indywidualnie przygotowanej konstrukcji wsporczej


Tkanina
Kolekcja BOOM
specjalnie przygotowane lekkie tkaniny

## Konstrukcja



Całe poszycie chowa się do kasety z wbudowanym oświetleniem (oświetlenie opcjonalne). Markiza obraca się w dwóch płaszczyznach - poziomo oraz wzdłuż osi kasety - co pozwala ustawić ją niemal dowolnie względem słońca. Konstrukcja aluminiowa z rurą nawojową ze stali ocynkowanej, śruby ze stali nierdzewnej, kaseta anodowana, pozostałe elementy w kolorze szarym (RAL 9006). Opcjonalnie polerowanie lub lakierowanie na dowolny kolor RAL. Dodatkowe informacje dostępne u producenta.


## " Opsje dodatkowe:



## Polerowanie

Elementy aluminiowe polerowane ręcznie na połysk (profile anodowane). Opcja polerowania dopełnia wyjątkowy żeglarski klimat markizy Boom.


## Oświetlenie

Sterowane pilotem oświetlenie zamontowane w dolnej części kasety. Możliwość zmiany natężenia światła.

Jupiter EVO: 220 cm - 1200 cm Venus EVO: $220 \mathrm{~cm}-1200 \mathrm{~cm}$ Selene EVO: $225 \mathrm{~cm}-1200 \mathrm{~cm}$
$150 \mathrm{~cm}, 200 \mathrm{~cm}, 250 \mathrm{~cm}$, $300 \mathrm{~cm}, 350 \mathrm{~cm}, 400 \mathrm{~cm}$

Montaż
do ściany, sufitu lub krokwi
Kąt nachylenia
od $4^{\circ}$ do $40^{\circ}$
Zalecany kąt $14^{\circ}$


Napęd
elektryczny Somfy za 0 zł w standardzie przełącznik
(0) Konstrukcja
aluminiowa na belce montażowej ze stali ocynkowanej, lakier odporny na całoroczne warunki zewnętrzne, śruby ze stali nierdzewnej i ocynkowanej, wszystkie mechanizmy i osłony z aluminium bez elementów plastikowych

## (2) <br> Kolor lakieru

dowolny kolor bez dopłaty z podstawowej palety RAL-K7


## Tkanina

Kolekcja Hit Kolekcja Top Kolekcja Rhythm \& Harmony* Kolekcja Orchestra MAX* * możliwy dłuższy czas oczekiwania

## (4.) Impregnacja

na wode, butwienie zatłuszczenie, pleśń, oraz antystatyczna


Filtr słoneczny
zatrzymuje UV: 90-100\% odbija ciepło: $\quad 70-95 \%$ przepuszcza światło: 10-20 \% dotyczy tkanin marki Dickson

Odporność wiatrowa
klasa 2 do wymiaru $6 \times 3,5 \mathrm{~m}$ klasa 1 ponad wymiar $6 \times 3,5 \mathrm{~m}$

Gwarancja
10 lat tkanina Dickson 8 lat tkanina Para 5 lat napędy i sterowanie Somfy 5 lat konstrukcja markizy Szczegółowe warunki w Instrukcji Uzytkowania i Gwarancji
» Dane techniczne Markizy tarasowe TopLine

## » Uchwyły montaziowe

Otwory montażowe Ø16 mm

Ścienny


Krokwiowy


Sufitowy


Ścienny do markizy Jupiter z daszkiem

214

## " Eq̨cznik poszycia



Stosowany w markizach kasetowych powyżej szerokości 700 cm . Kaseta i profil czołowy są połączone a "łącznik poszycia" zakrywa przerwę w tkaninie tworząc jednolitą markizę o szerokości do 1200 cm .


## Daszek ochronny (Jupiter EVO)

zalecany do markiz Jupiter montowanych do ściany. Chroni tkaninę przed zabrudzeniami. Aluminiowy daszek zaprojektowany specjalnie do markizy klasycznej osłania tkaninę markizy po zwinięciu. Montaż na specjalnych uchwytach ściennych.

## Rozwijana falbana - Vario Volant

działa jak roleta z niezależną tkaniną, dyskretnie ukryta w profilu czołowym. Falbana rozwija się do 130 cm . Doskonale sprawdza się jako osłona przed nisko zachodzącym słońcem i zapewnia więcej prywatności na tarasie. Dostępny jest napęd na korbę lub silnik elektryczny z przełącznikiem lub pilotem. Dostępna w markizach Jupiter EVO i Venus EVO.
 po uruchomieniu Solamagic

## Ekskluzywne kolekcje tkanin

Rhythm \& Harmony: wyjątkowe unikalne tkaniny we wzory inne niż pasy. Tkaniny o większej grubości i wyraźnej fakturze. Orchestra MAX: Tkanina z impregnacją samoczyszczącą selfclening - pozwala kroplom deszczu spłukać zabrudzenia dzięki warstwie nanocząsteczek którymi pokryto jej górną powierzchnię. Uwaga: Tkaniny ekskluzywne sprowadzane pod indywidualne zamówienie możliwy dłuższy czas oczekiwania


## Promienniki Ciepła - Solamagic

emitują fale cieplne oraz widzialne światło. Natychmiast ogrzewają ciało i przedmioty w swoim zasięgu na podobnej zasadzie jak słońce. Ciepło jest odczuwalne bezpośrednio po uruchomieniu i pozostaje odczuwalne nawet podczas wiatru. Włącznik umieszczony na obudowie. Dostępne są modele o różnej mocy:


1400 W
zasięg: $12 \mathrm{~m}^{2}$
kolor: biały lub srebrny
montaż: do ściany, sufitu lub markizy

## Środki do pielęgnacji tkanin

Do usunięcia większości zabrudzeń może wystarczyć woda z mydłem. Silniejsze środki chemiczne mogą uszkodzić tkaninę lub pozbawić ją impregnacji. W przypadku silniejszych zabrudzeń zalecamy używanie specjalnych środków do tkanin akrylowych: Fabrick Cleaner - do czyszczenia tkanin akrylowych marki Dickson - pojemność 0,95L Fabrick Guard - dodatkowa impregnacja lub regeneracja impregnacji - pojemność 0,95L

## Wzory falban do wyboru



## DRAGON

Topline

## Markizy tarasowe EVO:

Gwarancja 10 lat na tkaniny Dickson Gwarancja 5 lat na konstrukcje Gwarancja 5 lat na napędy Somfy

Napęd elektryczny

Napęd elektryczny w cenie

## Dowolny kolor konstrukcji w cenie



