



LITEX

PROMO



Markizy

Instrukcja obsługi i użytkowania

PL 1.2025

Dziękujemy Państwu za wybranie markizy firmy Litex Promo. Nasze wieloletnie doświadczenie zaowocowało stworzeniem produktu najwyższej jakości, zapewniającego Państwu niezawodną ochronę przed słońcem oraz stanowiący estetyczną dekorację elewacji. Jesteśmy przekonani, że nasza markiza będzie służyć Państwu bezawaryjnie przez wiele lat. Prosimy jednak zapoznać się z poniższymi uwagami w celu uniknięcia problemów związanych z eksploatacją markiz.

1. Obsługa markiz.

- Markizy sterowane są ręcznie lub elektrycznie.
- Ręcznie, tj. za pomocą korby. Rozwija się do momentu, aż tkanina będzie lekko luźna, wtedy należy wykonać ruch przeciwny (o pół obrotu) - tkanina napręży się.
 - Elektrycznie za pomocą przycisku na wyłączniku ściennym lub pilocie zdalnego sterowania. Markiza sama automatycznie zatrzymuje się w odpowiednim położeniu.

2. Korzystanie z markiz podczas wiatru.

- W czasie silnych podmuchów wiatru, należy zwrócić uwagę na klasę odporności markizy zgodnie z tabelą nr 1.
- Jeśli podmuchy wiatru są gwałtowne oraz nieregularne (siła wiatru zmienia się skokowo w czasie) należy natychmiast zwinąć markizę.
 - Markizę z silnikiem można wyposażyć w centralkę wiatrową, która samoczynnie zwinie markizę podczas trwania regularnych powiewów silnego wiatru.

Klasa odporności na obciążenie wiatrem	Siła wiatru wg skali Beauforta	Prędkość wiatru [km/h]	Rodzaj wiatru	Zjawiska towarzyszące na lądzie
0	< 4	≤ 19	wiatr słaby	Wiatr wyczuwany na skórze. Liście i małe gałązki w stałym ruchu.
1	4	≤ 28	wiatr umiarkowany	Kurz i papier podnoszą się. Gałęzie zaczynają się poruszać.
2	5	≤ 38	wiatr żywszy	Gałęzie kołyszą się.
3	6	≤ 49	wiatr silny	Duże gałęzie w ruchu. Słychać świst wiatru nad głową. Kapelusze zrywane z głowy.

Tabela nr 1. – Zestawienie klas odporności na wiatr

Odporność na obciążenie wiatrem			Właściwości użytkowe				Zharmonizowana norma techniczna
Model	Do szerokości*	Do wysięgu*	Klasa odporności na wiatr				
	[m]	[m]	0	1	2	3	
Barcelona	4,80	2,50	Υ	Υ	Υ	–	EN 13561:2015
Andaluzja	4,80	2,50	Υ	Υ	Υ	–	
California	4,80	2,50	Υ	Υ	Υ	–	
Palermo	3,60	2,50	Υ	Υ	Υ	–	
Roma	4,80	3,00	Υ	Υ	Υ	–	
Duetto Classic	4,80	2,50	Υ	Υ	Υ	–	
Klasa odporności na wiatr wg skali Beauforta			< 4	4	5	6	
Maksymalne wartości prędkości wiatru [km/h]			≤ 19	≤ 28	≤ 38	≤ 49	

* Pozostałe niesklasyfikowane wymiary są w 1 klasie odporności na wiatr.

UWAGA: centralka wiatrowa nie zwalnia nas od zachowania czujności

Zwijanie markizy o wysięgu np. 400 cm trwa nawet do 1 min. W tym czasie podczas silnych wiatrów może dojść do jej uszkodzenia. Dlatego zawsze warto obserwować aurę i zwinąć markizę przed załamaniem pogody.

3. Korzystanie z markiz podczas deszczu.

Uwaga: Markiza nie stanowi ochrony przed deszczem

- Dopuszcza się użytkowanie tylko podczas krótkotrwałych opadów deszczu, jeśli markiza zamontowana jest pod kątem min. 20° i pod warunkiem, że nadmiar wody nie zbiera się na tkaninie i nie powoduje wybrzuszeń.
- Bezwzględnie należy zwinąć markizy podczas intensywnych opadów.
- Należy unikać pozostawiania mokrej zwiniętej markizy przez okres dłuższy niż 3 dni. Może to spowodować odkształcenie tkaniny i utratę jej walorów użytkowych.
- W przypadku kontaktu tkaniny z wodą, należy niezwłocznie markizę rozwinąć i pozostawić do całkowitego wyschnięcia.

4. Charakterystyka tkanin.

- Fałdowanie tkaniny w miejscach szycia (szwów) jest zjawiskiem naturalnym powstałym w wyniku napięcia materiału podczas nawijania na rurze nawojowej i nie powoduje trwałych deformacji oraz uszkodzeń tkanin - jest to tylko efekt procesu technologicznego.
- W wyniku procesu zwijania markizy, w miejscach szycia pasów tkaniny oraz w centralnej części poszycia, gdzie występuje podwójna grubość materiału, mogą pojawić się pofalowania. W niektórych przypadkach przybierają one formę delikatnego wzoru przypominającego jodełkę.
- Wszystkie opisane powyżej cechy tkaniny są naturalnym efektem stosowanych materiałów oraz procesu produkcyjnego markiz i nie mogą stanowić podstawy do zgłoszenia reklamacji.

5. Konserwacja markiz.

- Wszystkie dostępne elementy markizy należy utrzymywać w czystości, co zdecydowanie przedłuża jej żywotność.
- W okresie jesiennym należy sukcesywnie oczyszczać markizę z opadłych liści.
- Do konserwacji można stosować tylko niżej wymienione środki:
 - Woda z dodatkiem rozpuszczalnego środka myjącego (płyn do naczyń, płyn do mycia okien, itp.) lub miękka szmatka.
 - Niedopuszczalne jest stosowanie do konserwacji środków czyszczących rysujących powierzchnie (proszki, twarde szczotki, skrobaczki, itp.)
 - Do oczyszczania tkanin z kurzu należy stosować miękką szczotkę lub odkurzacz.

6. Przeglądy i naprawy.

W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek nieprawidłowości w działaniu markizy należy niezwłocznie powiadomić sprzedawcę. Użytkowanie uszkodzonej markizy oraz samodzielne próby naprawy mogą być przyczyną utraty gwarancji oraz stwarzają zagrożenie dla zdrowia i życia.

Ze względu na bezpieczeństwo użytkowników oraz maksymalnie długie, prawidłowe działanie wszystkich mechanizmów, markiza powinna być poddawana okresowym przeglądom technicznym najlepiej przed każdym sezonem wiosennym.

Podstawowe czynności wykonywane podczas przeglądu:

- Sprawdzenie poprawności montażu markizy i stanu wsporników ramion.
- Sprawdzenie stanu technicznego przekładni.
- Sprawdzenie stanu technicznego markizy oraz stanu wsporników ściennych.
- Sprawdzenie działania urządzeń sterujących markizami z napędem elektrycznym.

7. Niedozwolone jest.

- Obciążanie belki frontowej markizy, poprzez np. zawieszanie dodatkowych uchwytów, falban, oświetlenia, donic z kwiatami, itp. – nierekomendowanych przez producenta.
- Obciążanie ramion.
- Samodzielne naprawy i przeróbki – bez uzgodnienia z producentem.