

Markiza tarasowa

MARKIZA tarasowa kompaktowa ECO

Ważna wskazówka dotycząca bezpieczeństwa!

Dla zapewnienia bezpieczeństwa ważne jest zapoznanie się z niniejszą instrukcją. Instrukcja montażu powinna być przechowywana i przekazywana przy ewentualnym odsprzedaniu markizy innemu użytkownikowi.

1.1. Zakres dostawy

- 1x markiza typu: KADET
- 1x instrukcja montażu i regulacji markizy
- 1x instrukcja użytkowania i konserwacji , gwarancja
- instrukcja podłączenia i regulacji napędu elektrycznego (tylko dla markiz z silnikiem)
- 1x korbka do markizy (tylko dla markizy z takim napędem)
- 1x kabel do przebiegu próbnego lub do programowania (zamawiane dodatkowo)

1.2. Uwagi ogólne

Montaż całego systemu powinien być przeprowadzony przez zakład specjalistyczny. Zależnie od miejsca zamontowania należy zastosować odpowiedni sposób zamocowania markizy. Wybór właściwych materiałów mocujących musi uwzględniać podłoże na jakim zostanie przeprowadzony montaż. Markiza jest dostarczana bez materiałów montażowych. Elementy składowe tej markizy odpowiadają właściwym wymaganiom i zasadom z zakresu techniki. Zmiany w konstrukcji są możliwe tylko za zgodą firmy DRAGON, Korgul, Prochowski Sp. J .

1.3. Kwalifikacje zakładu monterskiego

- przestrzega zasad BHP
- posiada kwalifikacje i doświadczenie w korzystaniu z drabin i rusztowań
- zabezpiecza transport i składowanie markizy
- ma doświadczenie w posługiwaniu się narzędziami i urządzeniami
- posiada świadectwa dopuszczenia i stosowania dla materiałów mocujących w istniejącej materii budowlanej
- posiada przeszkolenie monterskie w firmie Dragon
- poucza i instruuje użytkownika przy uruchomieniu markizy

1.4. Zamocowanie i wciąganie na linach

Jeśli markiza musi zostać podciągnięta na dużą wysokość przy pomocy lin należy:

- wyciągnąć z opakowania
- liny transportowe tak przytwierdzić, aby markiza się nie wyslizgnęła
- należy w czasie wciągania markizy zachować jej poziome położenie

1.5. Zabezpieczenie przed wypadkiem

- przy pracach na dużych wysokościach należy stosować właściwe zabezpieczenia celem ochrony przed wypadkiem
- drabiny albo rusztowania muszą być ustawiane pewnie na stabilnym podłożu
- należy posiadać odpowiednie kwalifikacje do prac na wysokościach

2.0. Niezbędne narzędzia

- drabina/rusztowanie
- poziomica
- sznur do podnoszenia
- taśma miernicza
- wiertarka udarowa i wiertła (zależnie od podłoża montażowego)
- klucz sześciokątny (imbus) 3mm, 8mm,
- klucz płaski/klucz oczkowy SW13, SW17+SW19 i odpowiednie elementy mocujące
- klucz nasadowy przedłużany SW13, SW17+SW19
- wkrętak płaski

3.0. Kolejność montażu

- 3.1. sprawdzić prawidłowość zakresu dostawy
- 3.2. odznaczyć i przymocować kołki montażowe
- 3.3. przewiercić przepust dla kabla zasilającego silnik (tylko dla napędu elektrycznego)
- 3.4. przykręcić markizę i zdjąć zabezpieczenie foliowe
- 3.5. ustawić pochylenie markizy
- 3.6. wyregulować ustawienie ramion (przy nierównomiernym składaniu ramion)
- 3.7. przeprowadzić przewody elektryczne (tylko dla napędu elektrycznego)
- 3.8. założyć korbę (dotyczy napędu korbowego)

3.1. Sprawdzenie zakresu dostawy

Przed rozpoczęciem montażu należy sprawdzić:

- czy zgadzają się: typ markizy, kolor, rodzaj napędu (korba/silnik) oraz strona zamocowania napędu, zgodnie z zamówieniem
- liczbę i prawidłowość dostarczonych części (patrz zakres dostawy poz. 1.1.)

3.2. Odnaczyć i zamocować kołki montażowe

+wskazówka: markiza dostarczana jest z 2 uchwytyami i może zostać zamontowana bez dodatkowych elementów montażowych zarówno do ściany jak i do sufitu. (rys.1). Na początku montażu należy sprawdzić czy podane w zamówieniu dane odnośnie podłoża pod zamocowanie zgadzają się ze stanem faktycznym. Wszelkie różnice w tym zakresie mogące wpływać ujemnie na montaż powinny być stwierdzone i montaż winien zostać wstrzymany. Markiza spełnia określoną klasę wiatrową tylko wtedy, gdy zostanie zamontowana zgodnie z zaleceniami producenta na właściwego rodzaju uchwytych montażowych z uwzględnieniem właściwych kołków montażowych.

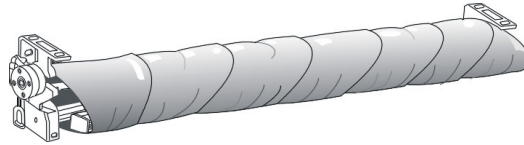
- odznaczyć umiejscowienie uchwytów na podłożu a następnie wywiercić otwory
- w przygotowanych otworach zakotwić odpowiednie kołki montażowe

3.3. Wywiercić przepust ścienny pod przewód zasilający (tylko przy napędzie silnikowym),

- wywiercić w ścianie przepust dla przewodu doprowadzającego zasilanie o średnicy 10mm po tej stronie markizy, po której wychodzi z niej przewód elektryczny. Doprowadzenie zasilania do zespołu napędowego jest przygotowane zgodnie z odnośnymi przepisami.

3.4. Zawiesić markizę

UWAGA! NIE ZDEJMOWAĆ FOLII SZCZELNIE OBEJMUJĄCEJ MARKIZĘ ORAZ UCHWYTY MOCUJĄCE. WARSTWA FOLII POZWALA ZACHOWAĆ USTAWIONĄ PRZEZ PRODUCENTA POZYCJĘ RAMION ORAZ ZABEZPIECZA PRZED NIEKONTROLOWANYM WYPROSTOWANIEM RAMION



- umieścić markizę na przygotowanych kołkach montażowych
- usunąć zabezpieczenie foliowe z markizy oraz rękawy foliowe z ramion

3.4. Regulacja kąta pochylenia markizy (rys. 1)

Uwaga! Ramiona markizy są pod dużym napięciem; istnieje niebezpieczeństwo wypadku.

Należy po obydwu stronach markizy przeprowadzić niżej wymienione prace:

- poluzować śruby kontrujące (A) (ok. pół obrotu) przy pomocy klucza SW19
- przy pomocy klucza SW13 wkręcając lub wykręcając śrubę regulacyjną (B) ustawić optymalny kąt nachylenia (przy wkręcaniu śruby podnieść profil czołowy).
- sprawdzić poziom na profilu czołowym.
- dobrze dociągnąć śruby kontrujące (A)

Wskazówka: Aby zminimalizować zjawisko gromadzenia się wody w czasie deszczu na materiale markizy należy ustawić spadek przy całkowicie wysuniętej markizie na wartość pomiędzy 14 a 25 stopni. Gromadząca się woda mogłaby doprowadzić do uszkodzenia markizy jak również stanowić zagrożenie dla osób.

3.5. Regulacja ustawienia ramion (rys.1)

Wskazówka: ramiona markizy zostały ustawione przez producenta. Regulacja ramion przez montera jest czynnością bardzo sporadyczną (tylko przy nierównomiernej pracy ramion) i wymaga zachowania najwyższego stopnia bezpieczeństwa (silne sprężyny)

- zwinąć markizę
- zabezpieczyć ramiona przed niekontrolowanym rozłożeniem (np. przy pomocy mocnego sznurka)
- kluczem sześciokątnym 8mm przytrzymać śrubę łączącą ramię z profilem czołowym, kluczem płaskim SW17 poluzować nakrętkę kontrującą (C)
- wyrównać ramiona względem siebie (przesunąć w profilu czołowym).
- kluczem sześciokątnym 8mm przytrzymać śrubę łączącą ramię z profilem czołowym, kluczem płaskim SW17 dokręcić nakrętkę kontrującą
- usunąć zabezpieczenie ramion.
- sprawdzić ustawienie ramion i pracę markizy.

3.7. Wykonanie instalacji elektrycznej (tylko przy napędzie silnikowym)

Uwaga! Podłączenie elektryczne powinno być wykonane przez osoby posiadające uprawnienia SEP. Połączeń elektrycznych dokonuje się zgodnie z załączonym schematem ideowym połączeń. Markiza może zostać podłączona do prądu, jeżeli dane na tabliczce znamionowej zgadzają się z parametrami źródła zasilania. Przy układaniu kabla zasilającego silnik należy zwrócić uwagę, aby kabel nie był zagięty i na aby na drodze jego układania nie było żadnych ostrych krawędzi, mogących doprowadzić do uszkodzenia. Niedopuszczalne jest długotrwałe zasilanie silnika markizy z gniazdka ściennego. Przełącznik powinien być prawidłowo zamontowany na wysokości 125cm. Zastosowany przełącznik musi być przeznaczony

przez producenta do sterowania markizami. Ograniczenia ruchu w kierunku wysuwania i chowania markizy są fabrycznie ustawione. Po dokonaniu zmian tych ustawień należy zgodnie z instrukcją programowania, dołączoną do opisu silnika, przeprowadzić proces zapisu tych zmian. Markiza może być napędzana silnikiem elektrycznym sterowanym przełącznikiem lub poprzez pilota zdalnego sterowania.

- **Zmiana położeń krańcowych silnika**

Aby dokonać zmian w zaprogramowanych ustawieniach końcowych silnika markizy należy postępować zgodnie z instrukcją dla danego typu silnika (w załączeniu).

W razie przetarcia lub uszkodzenia przewodu zasilającego, nie należy użytkować markizy oraz wezwać pracownika serwisu.

3.8. Zastosowanie korbki do markizy (dotyczy tylko markizy z napędem korbkowym)

- zacześć korbkę w uchwycie napędu markizy. Poprzez pokręcanie korbką podnosić lub opuszczać markizę.

4.0. Naprawa markizy

Naprawa powinna być przeprowadzana przez uprawnionego serwisanta, który powinien wykorzystywać tylko części zamienne firmy DRAGON Korgul, Prochowski Sp.J.

UWAGA! Ramiona markizy są pod dużym naciągami sprężyn i mogą przy niewłaściwym obchodzeniu się spowodować uraz.

4.1. Wymiana napędu

Uwaga! Wymiana napędu możliwa jest tylko przez osoby posiadające uprawnienia SEP.

Aby przeprowadzić wymianę uszkodzonego napędu należy zdemontować markizę. Niezbędna jest do tego właściwa wiedza i umiejętności, którymi dysponuje zakład serwisowy. Przy zmianie napędu należy pamiętać o zabezpieczeniu ramion przegubowych. Wstawiany nowy napęd musi być zgodny ze specyfikacją producenta napędu i markizy.

4.2. Wymiana materiału

Aby przeprowadzić wymianę materiału niezbędnym jest demontaż markizy. Zmiana materiału musi być przeprowadzona przez zakład serwisowy albo producenta.

4.3. Wymiana ramienia

- dociąć markizę w górne położenie
- zabezpieczyć trwale ramiona przed niekontrolowanym otwarciem (np. przy pomocy mocnego sznurka)
- odkręcić śrubę łączącą ramię z profilem czołowym (klucz sześciokątny 8mm i klucz płaski SW 17)
- odkręcić śrubę kontrolującą sworzeń ramienia (klucz sześciokątny 3mm) w sprzęgle.
- usunąć sworzeń ze sprzęgła trzymając mocno ramię.
- wyjąć ramię ze sprzęgła.
- zamontować nowe ramię
- dokonać regulacji zgodnie z opisem w ustępie 3.6

5.0. Uruchomienie

W czasie próbnego uruchomienia nie powinny znajdować się żadne osoby w zasięgu markizy. Należy usunąć wszelkie przedmioty znajdujące się pod markizą.

6.0. Oddanie do użytkowania

Po zakończeniu montażu należy przekazać użytkownikowi następujące instrukcje:

- instrukcja montażu i regulacji
- instrukcja użytkowania i konserwacji, gwarancja
- instrukcja napędu elektrycznego, (jeśli jest zamontowany w markizie).
- protokół przekazania

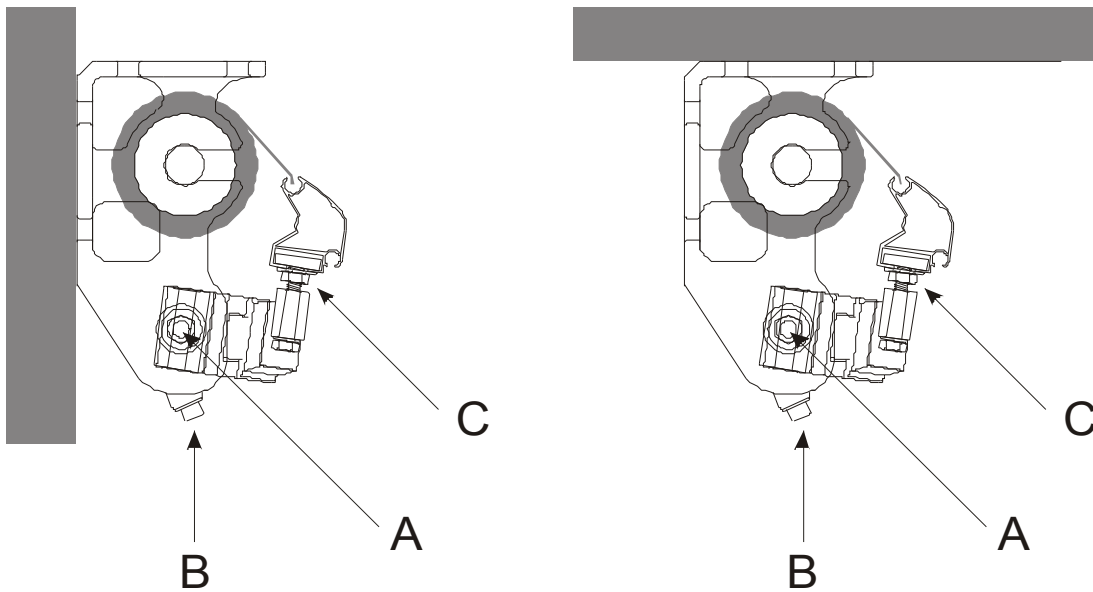
Użytkownik powinien zostać wszechstronnie poinstruowany przez firmę monterską pod kątem zagadnień obsługi, bezpieczeństwa i użytkowania urządzenia. Na przekazanym użytkownikowi protokole widnieje klasa wiatrowa osiągnięta przez markizę po montażu. Zależy ona od warunków panujących lokalnie i może wynosić wartość „0”, „1” lub „2”. Ponadto na protokole podana jest wartość ustawionego nachylenia markizy. Protokół powinien zostać obustronnie, przez użytkownika i firmę monterską podpisany. W przypadku braku wypełnienia protokołu lub jego niekompletnym wypełnieniu markiza zostaje sklasyfikowana do klasy wiatrowej „0”.

7.0. Zakres ochrony automatyki wiatrowej

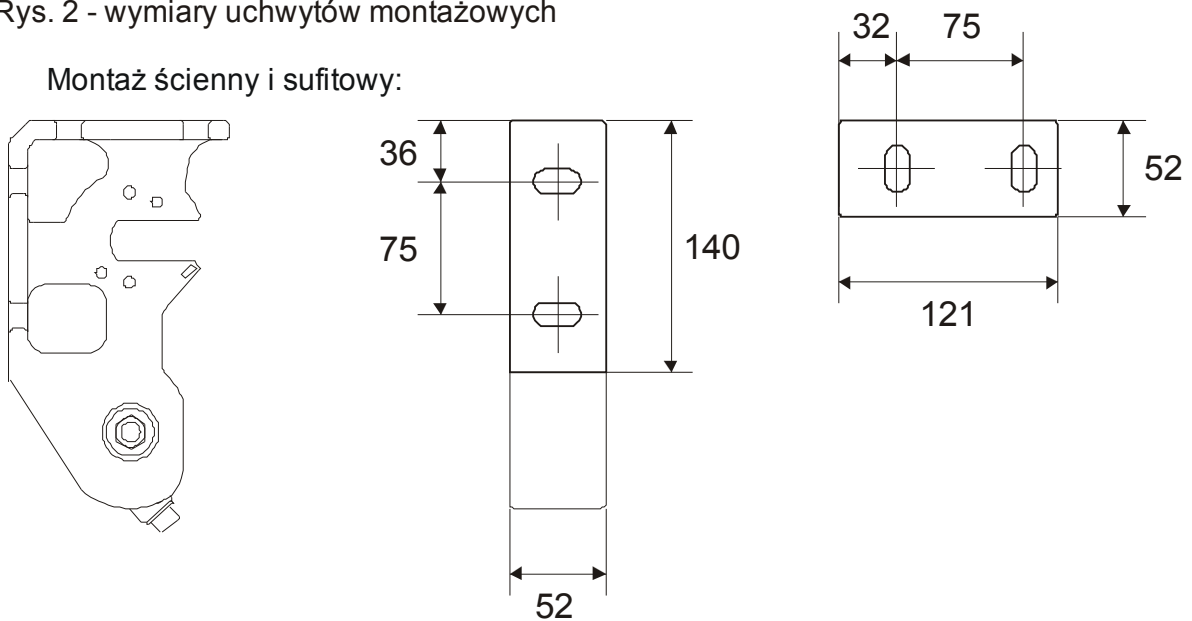
Przy silnych podmuchach wiatru, lub przy zbyt wysokich nastawach automatyki istnieje możliwość uszkodzenia markizy, za które producent nie odpowiada.

Rys. 1 - Regulacja kąta i pochylenia markizy i ustawienia ramion
Montaż ścienny

Montaż sufitowy

**Rys. 2 - wymiary uchwyty montażowych**

Montaż ścienny i sufitowy:

**Rys. 3 - rozmieszczenie uchwyty montażowych**