

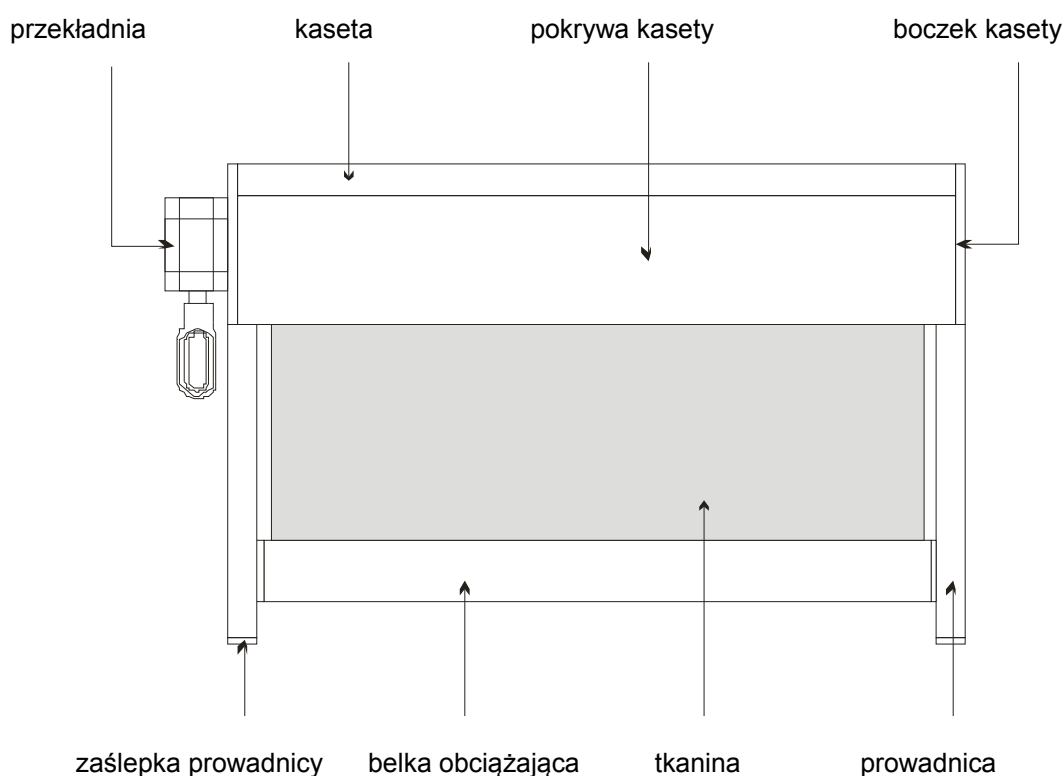


UWAGA!

Przed rozpakowaniem produktu przeczytaj poniższą instrukcję.

Instrukcja użytkowania i konserwacji,
Instrukcja przemieszczania, rozpakowywania i instalowania
Markiza Screen: 115, 130, 115W, 130W

• Schemat ogólny markizy



Sterowanie:

- ☐ Ręczne;
☐ Napęd elektryczny

• Dane napędu elektrycznego:

moc W, napięcie 230V;
częstotliwość 50Hz;

• Rok produkcji:

• Nr. Fabryczny:



DRAGON KORGUL, PROCHOWSKI SP. J.
Trakt Św. Wojciecha 223/225, 80-017 Gdańsk

.....
(ostatnie dwie cyfry roku, w którym znak został umieszczony)

EN 13561
Zasłona do zastosowania zewnętrznego
Odporność na obciążenie wiatrem:

klasa techniczna

NIE DOTYCZY OSŁON WEWNĘTRZNYCH 115W I 130W

- **Spis treści**

1. Wprowadzenie
2. Instrukcja użytkowania i konserwacji
3. Instrukcja przemieszczania, rozpakowywania i instalowania

1. Wprowadzenie

- Niniejszy dokument zwany dalej "Instrukcją" jest integralną częścią markizy i został napisany dla zespołu monterskiego, konserwatorów i użytkowników końcowych.
- Instrukcja dodatkowa do wyrobów z napędem została dołączona do niniejszej instrukcji i powinna być traktowana jak jej integralna część.
- Zabrania się usuwania, dodawania lub jakiegokolwiek modyfikacji stron i treści instrukcji.
- Instrukcja musi być przechowywana i łatwo dostępna przez cały okres użytkowania markizy.
- Należy zapoznać się z Instrukcją oraz pozostałymi dołączonymi do produktu instrukcjami w całości przed przystąpieniem do rozpakowania / montażu / użytkowania.
- Dokument sporządzono według wymagań normy PN-EN 13561.
- Objasnienie symboli stosowanych w niniejszej instrukcji:



Informacje i środki bezpieczeństwa

Instrukcje i ogólne uwagi dotyczące obsługi i bezpieczeństwa. Niewłaściwe użytkowanie markizy może mieć negatywny wpływ na całość konstrukcji i skutkować zmniejszeniem jej właściwości użytkowych, a co za tym idzie pogorszeniem bezpieczeństwa użytkowania.



UWAGA!

Wykrzyknik umieszczony w trójkącie równoramiennym ma zwrócić uwagę użytkownika na ważne czynności dotyczące obsługi, konserwacji itp. Nie stosowanie się do opisanych zaleceń może skutkować wypadkiem.

Ważne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



UWAGA!

Dla zapewnienia bezpieczeństwa ważne jest zapoznanie się z niniejszą instrukcją oraz jej przestrzeganie. Instrukcja powinna być przechowywana i przekazywana przy ewentualnym odsprzedażu markizy innemu użytkownikowi. W przypadku zagubienia lub zniszczenia Instrukcji należy niezwłocznie zgłosić się do sprzedawcy o udostępnienie kopii.



Informacja

- 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. Instrukcja użytkowania i konserwacji

2.1. Instrukcja ogólna

**UWAGA!**

Ze względów bezpieczeństwa, podczas montażu, konserwacji i użytkowania markizy, proszę postępować wg poniższych zaleceń.

- Dopilnuj, aby produkt był montowany przez wykwalifikowany personel.
- Nie modyfikuj w żaden sposób konstrukcji markizy.
- Nie stój pod zamontowaną markizą dopóki trwają prace konserwacyjne lub montaż.
- Stosuj się do norm i regulacji prawnych dotyczących bezpieczeństwa w pracy, kiedy przystępujesz do prac montażowych i konserwacyjnych.
- Zdejmij korbę po użyciu.
- Nie używaj otwartego ognia w pobliżu markizy.
- Nie obciążaj konstrukcji markizy.
- Zwiń markizę w obliczu zapowiadanych złych warunków pogodowych takich jak: deszcz, wiatr, śnieg lub grad.

2.2. Właściwe użytkowanie

Markiza została zaprojektowana by chronić przed światłem słonecznym. Jest ona dostarczona z systemem otwierająco/zamykającym, który umożliwia użytkownikowi rozwijanie i zwijanie jej w miarę potrzeb.

- W przypadku sterowania ręcznego, system złożony jest z korby i przekładni.
- Poprzez obracanie korby w obie strony markiza jest rozwijana lub zwijana.
- W przypadku napędu elektrycznego, system złożony jest z silnika elektrycznego oraz przełącznika sterującego (może być to przełącznik ścienny, pilot radiowy i/lub automatyka pogodowa).

Markiza nie została zaprojektowana dla innych przeznaczeń (takich jak ochrona przed innymi czynnikami atmosferycznymi).

**UWAGA!**

W przypadku deszczu, śniegu, gradu lub wiatru, markiza musi być całkowicie zwinięta aby nie narazić jej na uszkodzenie a użytkowników na niebezpieczeństwo.

2.3. Informacje dotyczące produktów z zasilaniem elektrycznym

**UWAGA!**

Nie pozwalaj dzieciom na zabawę urządzeniem sterującym markizą; trzymaj pilota zdalnego sterowania z dala od dzieci.

Jeśli markiza wyposażona jest w silnik elektryczny do instrukcji dołączone są:

- Schemat układu elektrycznego do użycia podczas montażu, wraz z instrukcją.
- Certyfikacja podzespołów elektrycznych dostarczonych z markizą.

**UWAGA!**

Należy dwa razy do roku kontrolować instalację pod kątem oznak zużycia lub uszkodzenia przewodów. Nie używać jeśli niezbędna jest naprawa.

- Zawsze odłączaj zasilanie z zasilanych elektrycznie markiz przed przystąpieniem do konserwacji.
- Przełączniki powinny być umieszczone w miejscu z którego widać markizę w każdym położeniu ruchu.

- Przełączniki powinny być umieszczone z dala od ruchomych części.
- Przełączniki powinny być umieszczone na wysokościach zgodnych z przepisami dotyczącymi osób niepełnosprawnych (zazwyczaj mniej niż 1,30 m).
- W przypadku, kiedy ręczne sterowanie jest również możliwe powinno znajdować się ono na wysokości poniżej 1,80 m.
- Przechowuj przełączniki zasilania elektrycznego z dala od dzieci.
- Jeżeli przełączniki umieszczone są na zewnątrz to powinny mieć stopień ochrony minimalnie IP55.

W przypadku montażu w terenie o dużym nasileniu wiatru, narażonym na częste awarie zasilania, zalecamy zastosowanie urządzenia do ręcznej regulacji lub zastępczego źródła zasilania.

W przypadku zasłon zewnętrznych, które mogą być uruchomione z miejsca poza zasięgiem widzenia wyrobu, użytkownik powinien podjąć odpowiednie środki organizacyjne zapobiegające uruchomieniu zasłony podczas prowadzonych w pobliżu czynności remontowo-konserwacyjnych, takich jak np: czyszczenie okien lub ścian.

**Informacje**

Tkanina poszyciowa w trakcie eksploatacji przy różnej wilgotności i temperaturze zmienia nieco swoje gabaryty. Może to powodować konieczność skorygowania nastawy wyłączników krańcowych szczególnie w przypadku markiz z kasetą. Jest to czynność obsługowa i nie jest podstawą do reklamacji.

W celu kontroli lub konserwacji części elektrycznych zasłona zewnętrzna powinna być w bezpieczny sposób odłączona od źródła zasilania energią.

Zabroniona jest modyfikacja lub zmiana konfiguracji osprzętu elektrycznego.

Emisja hałasu generowanego przez markizę nie przekracza 70dB.

2.4. Konserwacja markizy**2.4.1. Konserwacja planowa tkaniny**

Odłącz zasilanie.

Czyszczenie tkaniny zależy od typu tkaniny; jako generalną zasadę zalecamy używanie odkurzacza, wilgotnej gąbki i środków pielęgnacyjnych zalecanych przez producenta. Aby bezpiecznie czyścić markizę nie używaj drabin ani rusztowań. Jeśli zajdzie potrzeba używaj zwijanych węży ogrodowych oraz uchwytów do twoich narzędzi (odkurzaczy, gąbek na uchwytach, itp.). Przed ponownym zwinięciem markizy zaczekaj dopóki tkanina zupełnie nie wyschnie. Oceń wzrokowo tkaninę przynajmniej dwa razy w roku. Więcej informacji dotyczących tkaniny znajduje się w specyfikacji oraz u producenta.

**UWAGA!**

Nie używaj rozpuszczalników, amoniaku lub innych środków chemicznych.

2.4.2. Konserwacja planowa konstrukcji

Planowa konserwacja zawiera następujące czynności:

- Cyklicznie sprawdzaj czy śruby i nakrętki są odpowiednio dokręcone.
- Cyklicznie sprawdzaj czy uchwyt ścienny trzyma mocno.
- Smaruj ruchome części smarem silikonowym.
- Cyklicznie dokonuj przeglądu okablowania elektrycznego.
- Cyklicznie sprawdzaj czy na markizie lub w jej elementach nie zalegają liście, śnieg czy inne zabrudzenia mogące obciążać lub blokować markizę.

2.4.3. Konserwacja ponadplanowa konstrukcji

Tylko wykwalifikowany personel powinien dokonywać ponadplanowej konserwacji (takiej jak wymiana

elementów lub tkaniny itp.), jeżeli jest to wymagane.

2.5. Demontaż i wywóz

Demontaż markizy musi być dokonany przez wykwalifikowany personel. Markiza nie zawiera niebezpiecznych komponentów. Skontaktuj się ze specjalistyczną firmą wywożącą odpady lub lokalną agencją odpowiedzialną za publiczne wysypiska śmieci w celu wywieżenia elementów markizy.

2.6. Istotne informacje i ostrzeżenia



UWAGA!

Zwiń markizę w razie zapowiadanych złych warunków pogodowych takich jak mróz, opady śniegu, deszczu lub gradu.



UWAGA!

Uruchamianie w warunkach mrozu może spowodować uszkodzenie markizy.



Informacje

Możliwe jest ugięcie tkaniny. W okolicach szwów i na brzegach poszycia mogą powstawać fałdy i zagniecenia – jest to naturalne zjawisko.



UWAGA!

W przypadku stwierdzenia usterki, należy zaprzestać dalszej eksploatacji i niezwłocznie skontaktować się z firmą instalacyjną.



Informacje

Elementy wykonane ze stali nierdzewnej w przypadku wystawienia na działanie warunków zewnętrznych mogą w ograniczony sposób korodować.



Informacje

Zwinięcie poszycia markizy w nieprawidłowy sposób (od dołu rury nawojowej) może spowodować uszkodzenie poszycia oraz konstrukcji markizy.



Informacje

W różnych partiach produkcyjnych odcień tkaniny może się nieco różnić.



UWAGA!

- Zabrania się zawieszania, doczepiania lub umieszczania czegokolwiek na markizie.
- Zabrania się ingerowania w konstrukcję markizy.
- Zabrania się przeprowadzania regulacji lub napraw przez nieuprawnione osoby.

**UWAGA!**

Zabrania się montowania markiz z napędem elektrycznym w miejscach zagrożonych wybuchem lub o wysokiej ilości substancji palnych w powietrzu.

Nie należy wyrzucać elementów elektrycznych do kosza na śmieci.
Należy je oddać do punktu utylizacji urządzeń elektrycznych.



3. Instrukcja przemieszczania, rozpakowywania i instalowania

3.1. Zakres dostawy

- 1x markiza typu: Screen,
- Uchwyty montażowe zamówionego typu (w standardzie montaż bezpośredni kasety do podłoża) w ilości zgodnej z wytycznymi:

model 115W, 130W:	do 1,5 m wysokości -	1 uchwyt prowadnicy na stronę,
	od 1,5 m do 3 m -	2 uchwyty prowadnicy na stronę,
	powyżej 3 m -	3 uchwyty prowadnicy na stronę.
model 115, 130:	do 1,5 m wysokości -	2 uchwyty prowadnicy na stronę,
	od 1,5 m do 3 m -	3 uchwyty prowadnicy na stronę.

W przypadku mocowania kasety na uchwytych: do 2 m szerokości 2 uchwyty, powyżej 2 m szerokości 3 uchwyty.

- 1x Instrukcja użytkowania i konserwacji, Instrukcja przemieszczania, rozpakowywania i instalowania,
- 1x Instrukcja podłączenia i regulacji napędu elektrycznego (tylko dla markiz z napędem el.),
- 1x Instrukcja automatyki pogodowej (tylko dla markiz z automatyką pogodową),
- 1x Instrukcja pilota zdalnego sterowania (tylko dla markiz z pilotem zdalnego sterowania),
- 1x korba (dla markizy z napędem ręcznym),
- 1x kabel do przebiegu próbnego lub do programowania (tylko gdy został zamówiony),
- 1x Protokół przekazania markiz / Gwarancja.

3.2. Uwagi ogólne



Informacja

Markiza jest dostarczana bez materiałów montażowych. Elementy składowe markizy odpowiadają właściwym wymaganiom i zasadom z zakresu techniki. Zmiany w konstrukcji są możliwe tylko za zgodą firmy DRAGON, Korgul, Prochowski Sp. J. Ingerencja w konstrukcję markizy bez pisemnej zgody producenta skutkuje utratą gwarancji.



UWAGA!

Montaż całego systemu powinien być przeprowadzony przez wyspecjalizowany zespół monterski. Zależnie od miejsca zamontowania należy zastosować odpowiedni sposób montażu markizy. Wybór właściwych materiałów montażowych musi uwzględniać podłoże na jakim zostanie przeprowadzony montaż. Za prawidłowy montaż i dobór środków montażowych odpowiada zespół monterski.

3.3. Obsługa, transport, rozpakowywanie i przechowywanie

Markiza jest zapakowana w taki sposób by mogła być dostarczona bez uszkodzeń. Podczas załadunku i rozładunku markizy zwróć uwagę by nie umieszczać jej na nierównej powierzchni, która mogłaby zniszczyć konstrukcję, tkaninę lub opakowanie. Polecamy, aby markiza była przenoszona przez dwie osoby tak, aby zapewnić lepszą manewrowość i nie ciągnąć opakowania po podłożu. Podczas rozpakowywania produktu proszę zachować szczególną ostrożność by nie zniszczyć tkaniny.

Jeżeli markiza jest przechowywana dłuższy czas przed jej montażem zalecamy:

- Magazynować markizę w zacienionym miejscu.
- Chronić markizę przed wilgocią i dużymi skokami temperatury.
- Chronić markizę przed wstrząsami i/lub obciążeniami.

3.4. Montaż konstrukcji markizy

**UWAGA!**

Markiza musi być instalowana przez wykwalifikowany personel.

Montaż musi być zgodny ze standardami bezpieczeństwa w pracy a w szczególności z przepisami BHP. Używaj rusztowań lub drabin spełniających odpowiednie standardy i będące w dobrym stanie technicznym. Jeśli markiza nie jest instalowana na parterze lecz na wyższych piętrach, zalecamy by przestrzeń poniżej była wydzielona i zabezpieczona. Nie dokonuj zmian w budowie markizy lub jej konfiguracji.

3.5. Kwalifikacje zespołu 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 Sp. J. (zalecane).
- Poucza i instruuje użytkownika ostatecznego przed oddaniem markizy do użytkowania.
- Przekazuje wszystkie Instrukcje oraz dokument Protokół odbioru markiz/Gwarancja użytkownikowi ostatecznemu.

**Informacja**

Montaż markizy, regulację oraz sprawdzenie jej prawidłowego funkcjonowania może wykonywać wyłącznie przeszkolony zespół monterski. Firma monterska jest odpowiedzialna za prawidłowe zamontowanie (przy użyciu kotew odpowiednich dla danego podłoża) i wyregulowanie markizy oraz jej przetestowanie.

3.6. Zamocowanie i wciąganie na linach

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

- Wyciągnąć ją z opakowania.
- Pewnie zamocować markizę na linach, tak by uniemożliwić samoistne uwolnienie.
- Należy w czasie wciągania markizy zachować jej poziome położenie.

3.7. Niezbędne narzędzia

- drabina/rusztowanie,
- poziomica,
- sznur do podnoszenia,
- taśma miernicza,
- wiertarka udarowa i wiertła (zależnie od podłoża montażowego),
- klucz sześciokątny (imbus 3mm, 5mm, 6mm),
- wkrętak krzyżowy lub wkrętarka,
- narzędzia odpowiednie do wybranej metody montażu (rodzaju kotew itp).

3.8. Kolejność montażu



Informacja

Montażu lub regulacji markizy może podejmować się tylko odpowiednio przeszkolony zespół monterski.

- 3.8.1. Sprawdzić prawidłowość zakresu dostawy.
- 3.8.2. Odznaczyć otwory i przymocować uchwyty montażowe.
- 3.8.3. Doprowadzić przewody elektryczne (w przypadku gdy został zamówiony silnik elektryczny).
- 3.8.4. Umieścić markizę w uchwytach i zabezpieczyć (dotyczy modeli z uchwytami kasety: screen 130).
- 3.8.5. Przykręcić kasetę bezpośrednio do podłoża (dotyczy modeli bez uchwytów kasety: screen 115).
- 3.8.6. Zamocować prowadnice na uchwytach lub blendzie montażowej.
- 3.8.7. Podłączyć silnik markizy do zasilania (w przypadku gdy został zamówiony silnik elektryczny).
- 3.8.8. Zastosowanie korby do markizy (dotyczy tylko markizy z napędem ręcznym).
- 3.8.9. Skontrolować markizę po montażu.
- 3.8.10. Pouczyć i poinstruować użytkownika ostatecznego przed oddaniem markizy do użytkowania.
- 3.8.11. Przekazać wszystkie instrukcje oraz dokument Protokół przekazania markiz/Gwarancja użytkownikowi ostatecznemu i oddać markizę do użytkowania.

3.8.1. Sprawdzić prawidłowość zakresu dostawy

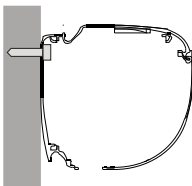
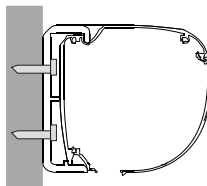
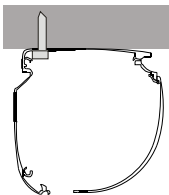
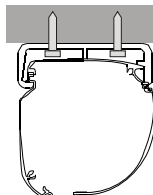
Przed rozpoczęciem montażu należy sprawdzić:

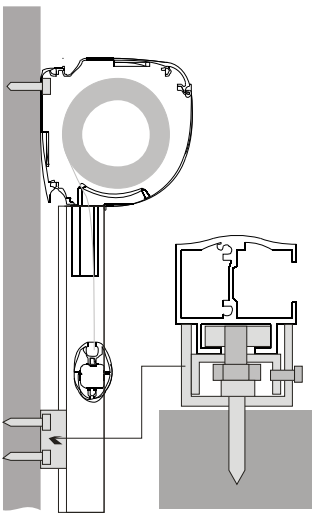
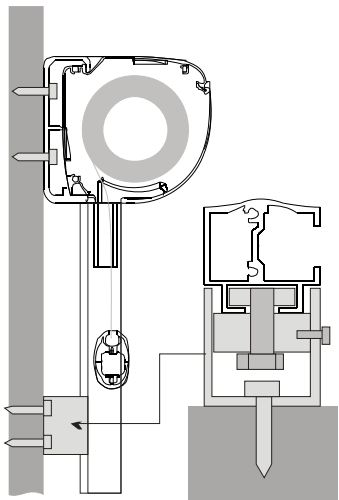
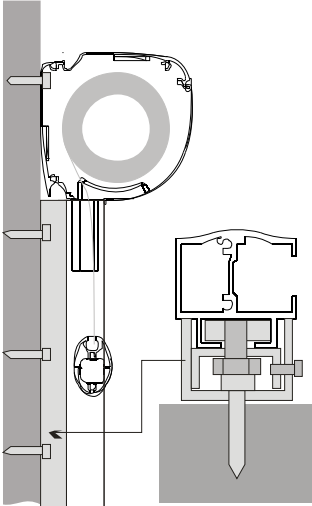
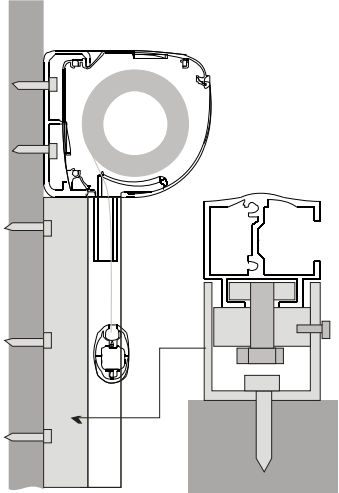
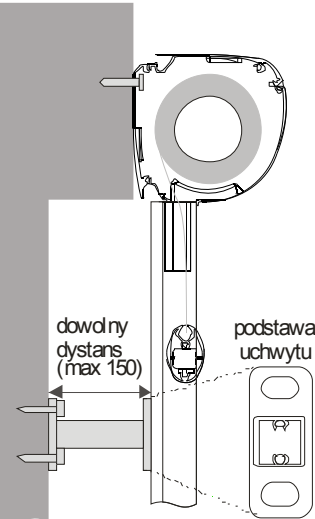
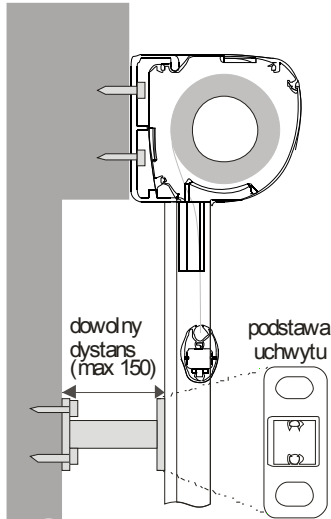
- Czy zgadzają się: typ markizy, kolor i wzór tkaniny, kolor konstrukcji, rodzaj napędu (korba/silnik), strona zamocowania napędu oraz pozostałe cechy produktu.
- Liczbę i prawidłowość dostarczonych części.

3.8.2. Odznaczyć i zamocować uchwyty montażowe

Markiza standardowo dostarczana jest bez uchwytów kasety (montaż bezpośredni do podłoża) oraz z uchwytami prowadnic umożliwiającymi montaż do ściany – zgodnie z zamówieniem.

Montaż modeli 115W i 130W tylko wewnątrz budynku.

Rodzaj montażu	Model 115, 115W	Model 130, 130W
Montaż kasety ścienny		
Montaż kasety sufitowy		

Montaż prowadnicy		
Montaż blendy (blendę zaznaczono szarym kolorem)		
Montaż prowadnicy z uchwytem dystansowym (uchwyt dystansowy zaznaczono szarym kolorem)		

Markiza spełnia określoną klasę wiatrową tylko wtedy, gdy zostanie zamontowana zgodnie z zaleceniami producenta na właściwego rodzaju uchwytych montażowych z uwzględnieniem właściwych kotów montażowych, na właściwym podłożu. Przed przystąpieniem do montażu należy sprawdzić czy podłoże nadaje się do montażu – w przypadku gdy zostanie stwierdzona słabsza wytrzymałość podłoża należy

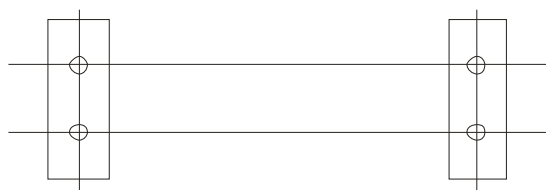
zamówić odpowiednio większą ilość uchwytów montażowych (ilość dostarczaną w standardzie przewidziano dla podłoża o wytrzymałość betonu klasy C20/25).

- Odznaczyć umiejscowienie uchwytów na podłożu a następnie wywiercić otwory (umiejscowienie uchwytów przedstawia poniższy schemat i opis:

Uchwyty Kasety - oba należy umieścić w odległości nie większej niż 5 cm od zewnętrznej krawędzi kasety, symetrycznie po obu stronach markizy. Jeśli dostarczono 3 uchwyty: trzeci uchwyt zamontować nie dalej niż 10 cm od środka kasety.

Uchwyty Prowadnic - uchwyty należy umieścić tak aby pierwszy znajdował się w odległości nie większej niż 10 cm od dolnej i górnej krawędzi prowadnicy, symetrycznie po obu stronach w przypadku dwóch uchwytów. Jeśli dostarczono 3 uchwyty: trzeci uchwyt zamontować nie dalej niż 20 cm od połowy wysokości prowadnicy.

- Otwory przygotować tak by zachowywały poziom i pion oraz znajdowały się na jednej płaszczyźnie.
- Uchwyty montażowe zamontować za pomocą odpowiednich elementów mocujących. Dla podłoża wykonanego z betonu C20/25 przewidziano zastosowanie atestowanych kołków PCV i śrub o średnicy 6,1 mm i długości minimum 60 mm.



Informacja

Przy doborze środków montażowych należy brać pod uwagę, iż dopuszczalne obciążenie działające na markizę w klasie odporności wiatrowej 1 wynosi: 75N/m²; zaś w klasie 2 wynosi 100N/m². Dodatkowo należy brać pod uwagę ciężar markizy.

3.8.3. Doprowadzić przewody elektryczne (w przypadku gdy został zamówiony silnik elektryczny)

- Wywiercić w ścianie przepust dla przewodu doprowadzającego zasilanie. Doprowadzenie zasilania do zespołu napędowego powinno być przygotowane zgodnie z odpowiednimi przepisami. Należy nawiercić kasetę w miejscu przepustu kabla wiertłem Ø10 i zabezpieczyć otwór zaślepką przelotową.

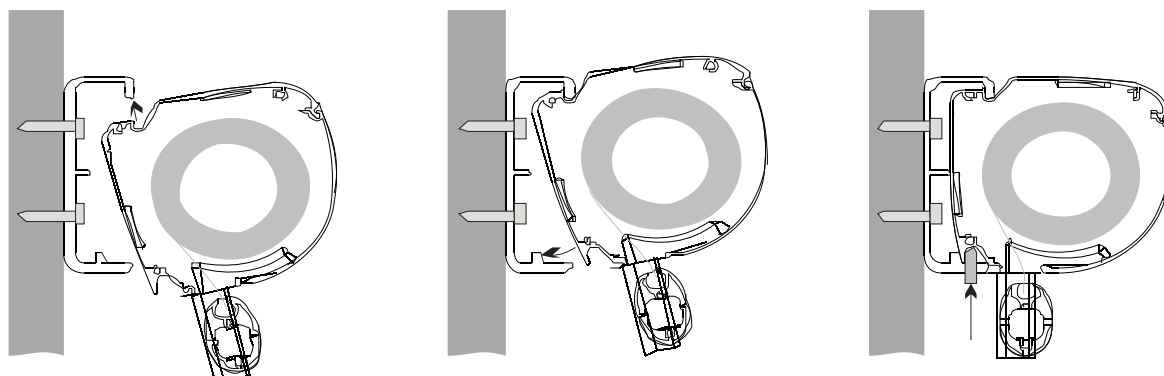
3.8.4. Umieścić markizę w uchwytach i zabezpieczyć (dot. modeli z uchwytami kasety: screen 130)



Informacja

Markiza jest przedmiotem ciężkim i nieporęcznym, upewnij się, że ilość osób umieszczających markizę w uchwytach jest wystarczająca dla markizy o danej wadze i rozmiarach.

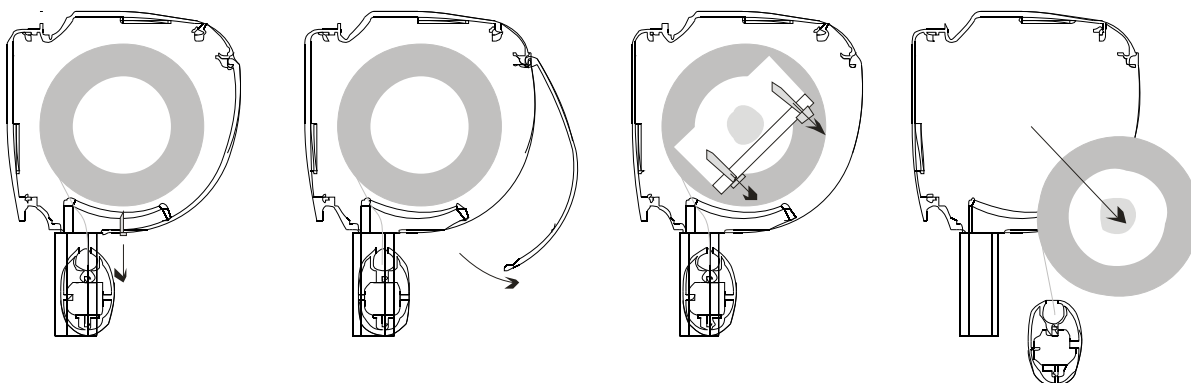
Przykładowy rysunek dla montażu ściennego:



3.8.5. Przykręcić kasetę bezpośrednio do podłoża (dot. modeli bez uchwytów kasety: screen 115)

- Odkręcić pokrywę kasety.
- Odkręcić płaskownik blokujący panewkę tylko po jednej stronie kasety.
- Wymontować rurę nawojową z tkaniną.

Przykładowy rysunek dla montażu ściennego:

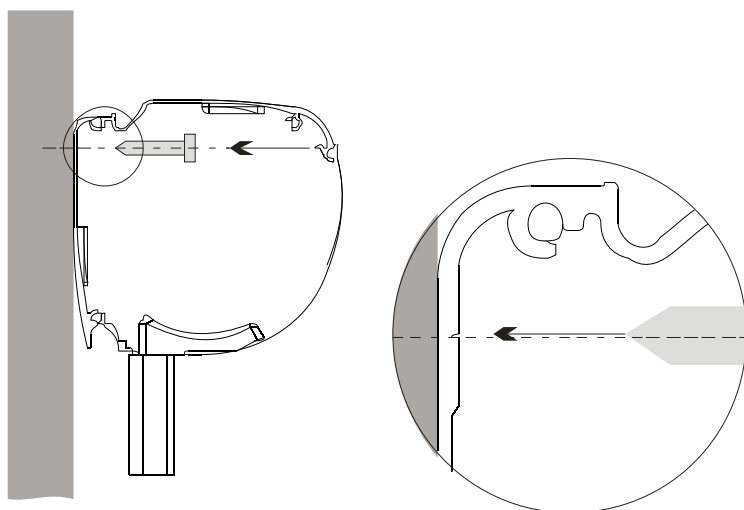


- Pustą kasetę przykręcić do podłoża. Prawidłowe położenie śruby jest oznaczone bruzdą wewnątrz kasety, w górnej jej części.



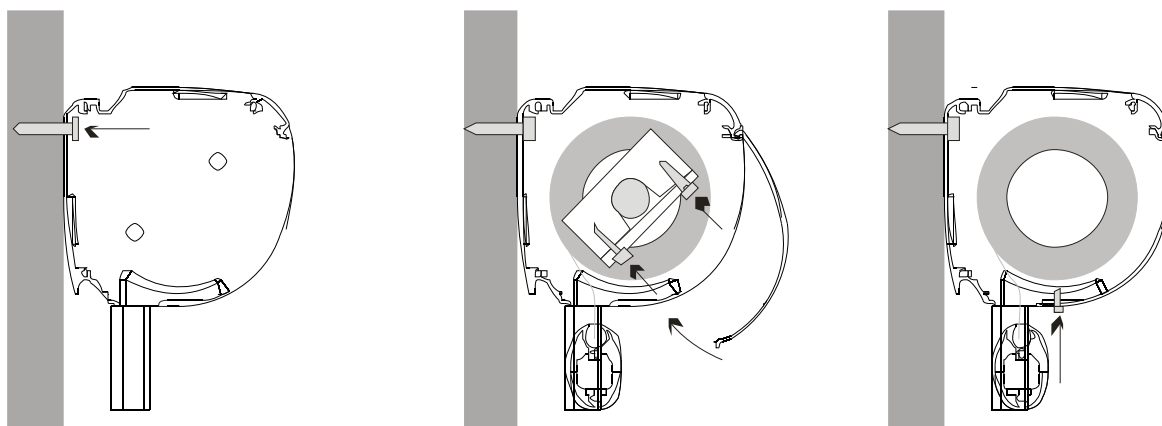
Informacje i środki bezpieczeństwa

Niewłaściwe umieszczenie śruby (poniżej miejsca oznaczonego bruzdą) może skutkować uszkodzeniem tkaniny podczas użytkowania lub zablokowaniem mechanizmu i zniszczeniem silnika elektrycznego. Należy też wziąć pod uwagę rozmiar łba śruby tak by nie kolidował on z tkaniną nawiniętą na rurę nawojową.



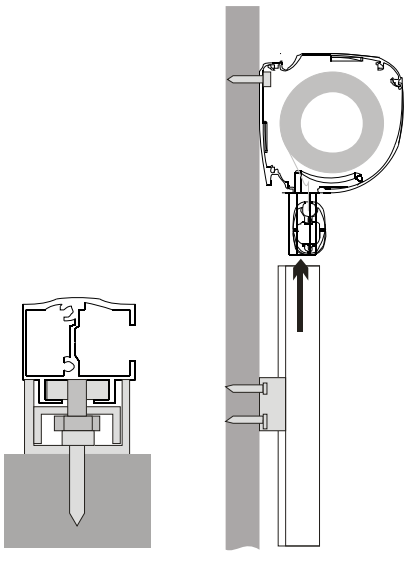
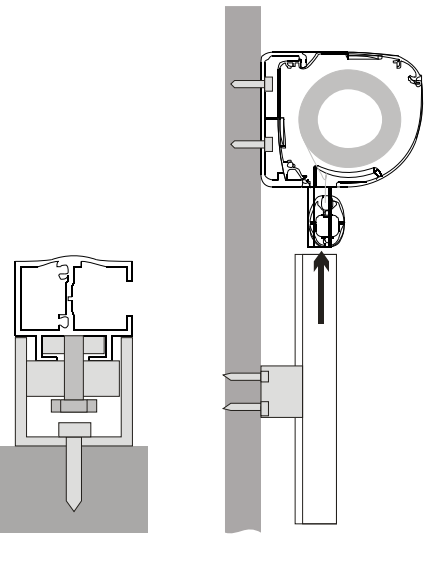
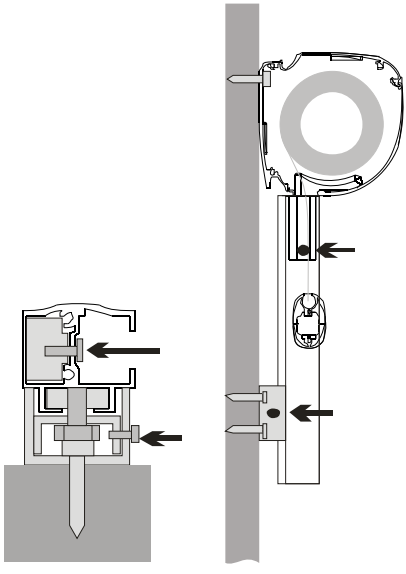
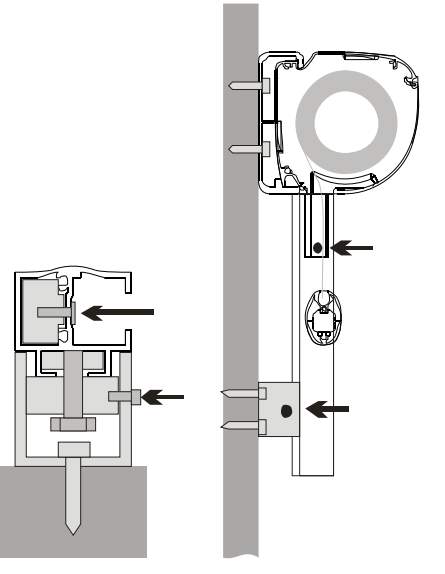
- Ponownie zamocować rurę nawojową.
- Zamknąć pokrywę kasety zabezpieczając ją wkrętami po obu stronach.

Przykładowy rysunek dla montażu ściennego:



3.8.6. Zamocować prowadnicę na uchwytach lub blendzie montażowej

	Screen 115, 115W	Screen 130, 130W
Zamontować ceownik uchwytu lub blendę do ściany. Ustawić uchwyt na odpowiedniej wysokości w prowadnicy i uchwycie z prowadnicą.		
Włożyć prowadnicę w ceownik na ścianie.		

Wsunąć prowadnicę w trzpień boczka kasety. Belka obciążeniowa musi znaleźć się w komorze prowadnicy.		
Zabezpieczyć uchwyt prowadnicy wkrętem. Skręcić prowadnicę z trzpieniem boczką kasety (śruba po wewnętrznej stronie prowadnicy).		

3.8.7. Podłączyć silnik markizy do zasilania (w przypadku gdy został zamówiony silnik elektryczny)



UWAGA!

Podłączenia elektryczne mogą być wykonywane tylko przez osoby posiadające uprawnienia SEP. Połączeń elektrycznych dokonuje się zgodnie z załączonym schematem ideowym połączeń zgodnie z instrukcją napędu elektrycznego. 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 aby na drodze jego układania nie było żadnych ostrych krawędzi, mogących doprowadzić do uszkodzenia. Przełącznik powinien być prawidłowo zamontowany na wysokości 125 cm. Przełącznik musi być zainstalowany w miejscu z którego użytkownik widzi markizę w całym jej zakresie ruchu. Zastosowany przełącznik musi być przeznaczony przez producenta do sterowania markizami. Ograniczenia krańcowe wysuwania i chowania markizy są fabrycznie ustawione. Po dokonaniu zmian tych ustawień należy je zapisać zgodnie z instrukcją programowania, dołączoną do opisu silnika.

- Zmiana położenia końcowych silnika.

Aby dokonać zmian w zaprogramowanych ustawieniach końcowych silnika markizy należy postępować zgodnie z instrukcją do danego typu silnika.

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

3.8.8. Zastosowanie korby do markizy (dotyczy tylko markizy z napędem ręcznym)

- Zaczepić korbę w uchwycie napędu markizy. Kręcenie korbą powoduje zwijanie i rozwijanie markizy.
- Tkanina powinna być nawinięta z odpowiedniej (jak dostarczono od producenta) strony rury nawojowej. Zwijanie poszycia w odwrotny sposób może doprowadzić do uszkodzenia tkaniny i konstrukcji markizy.

3.8.9. Skontrolować markizę po montażu

Po zakończeniu montażu dokonaj kontroli pracy markizy oceniając:

- Działanie (ręczne lub elektryczne).
- Stabilność.
- Ograniczenia zatrzymania.

3.8.10. Pouczyć i poinstruować użytkownika ostatecznego przed oddaniem markizy do użytkowania

Zespół monterski jest odpowiedzialny za ustne przeszkolenie użytkownika ostatecznego. Powinien on zostać wszechstronnie poinstruowany pod kątem zagadnień obsługi, bezpieczeństwa i użytkowania urządzenia.

3.8.11. Przekazać wszystkie instrukcje oraz dokument gwarancji użytkownikowi ostatecznemu i oddać markizę do użytkowania

Po prawidłowo przeprowadzonym montażu odpowiedzialna osoba z zespołu monterskiego podpisuje Protokół przekazania markiz / Gwarancja. Jest również odpowiedzialna za określenie ostatecznej klasy wiatrowej markizy po zamontowaniu i wpisanie jej do dokumentu (na przekazanym dokumencie od Producenta widnieje klasa wiatrowa nominalna). Po montażu, zależnie od warunków montażowych klasa wiatrowa osiągnięta przez markizę może zostać obniżona w stosunku do klasy nominalnej.

Dokument: Protokół przekazania markiz / Gwarancja powinien zostać podpisany obustronnie, przez użytkownika i odpowiedzialną osobę z zespołu monterskiego.

Zespół monterski jest odpowiedzialny za przekazanie użytkownikowi ostatecznemu dokumentów:

- Instrukcja użytkowania i konserwacji, Instrukcja przemieszczania, rozpakowywania i instalowania (z nadaną klasą wiatrową i podpisem),
- Instrukcja automatyki pogodowej (tylko dla markiz z automatyką pogodową),
- Instrukcja pilota zdalnego sterowania (tylko dla markiz z pilotem zdalnego sterowania),
- Instrukcja podłączenia i regulacji napędu elektrycznego (tylko dla markiz z napędem el.),
- Protokół przekazania markiz / Gwarancja.

3.9. Naprawa markizy

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

3.9.1. Wymiana napędu

Aby przeprowadzić wymianę uszkodzonego napędu niezbędna jest do tego właściwa wiedza i umiejętności, którymi dysponuje wyszkolony zespół monterski. Wstawiany nowy napęd musi być zgodny ze specyfikacją producenta napędu i markizy.

3.9.2. Wymiana materiału

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

3.9.3. Wymiana podzespołów

Wymiana uszkodzonych lub zużytych podzespołów musi być przeprowadzona przez wyszkolony zespół monterski albo producenta.

3.10. Uruchomienie

W czasie uruchamiania w zasięgu markizy nie powinny znajdować się żadne osoby. Należy usunąć wszelkie przedmioty znajdujące się pod markizą i na drodze jej ruchu. Z pilota zdalnego sterowania można korzystać tylko w momencie gdy użytkownik widzi markizę w całym zakresie jej ruchu. Wszelkie urządzenia sterujące powinny być przechowywane poza zasięgiem dzieci.

3.11. Zakres ochrony automatyki wiatrowej

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

3.12. Rysunek złożeniowy (wymiarzy zewnętrzne)

