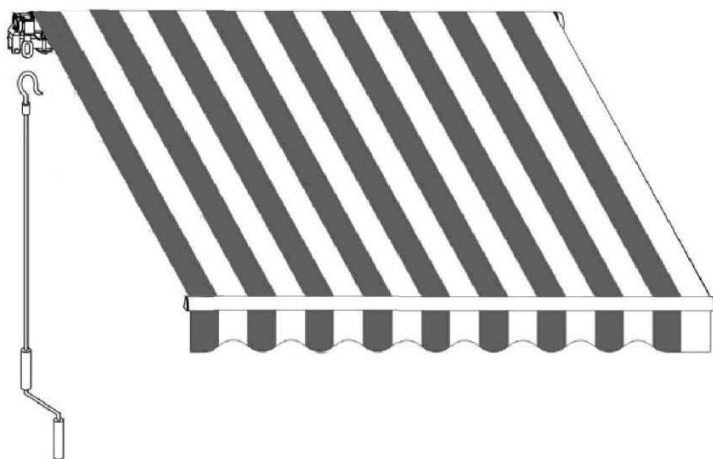


INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI MARKIZ TRAMONTO



SPIS TREŚCI

Zawartość opakowania	2
Opis	3
Zachowanie bezpieczeństwa.....	3
Dane techniczne	4
Przygotowanie	5
Montaż	5
Regulacja	8
Kąt nachylenia.....	8
Rozwijanie i zwijanie.....	9
Tkanina markizy	10
Konserwacja	11
Czyszczenie	11
Przechowywanie	11
Demontaż	11



UWAGA!

Należy zapoznać się z niniejszą instrukcją przed montażem. Zachowaj ją w bezpiecznym miejscu na przyszłość.

Drogi kliencie,

Cieszymy się, że kupiłeś nasz produkt. Dla bezpieczeństwa swojego i innych użytkowników/monterów postępuj zgodnie z instrukcją.

Przed montażem sprawdź, czy wszystkie części są w opakowaniu. Jeśli jakiegoś element brakuje, zaprzestań montażu i skontaktuj się z nami.

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Niezależnie od modelu i rozmiaru markizy poniższe elementy powinny znajdować się w opakowaniu:

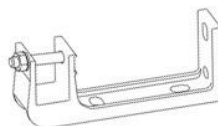
Element

Zawartość



1

1



Markiza

3 2



Uchwyt ze śrubami zabezpieczającymi

6

4



Kołek metalowy, podkładka kontrująca i nakrętka

1

1

Korba

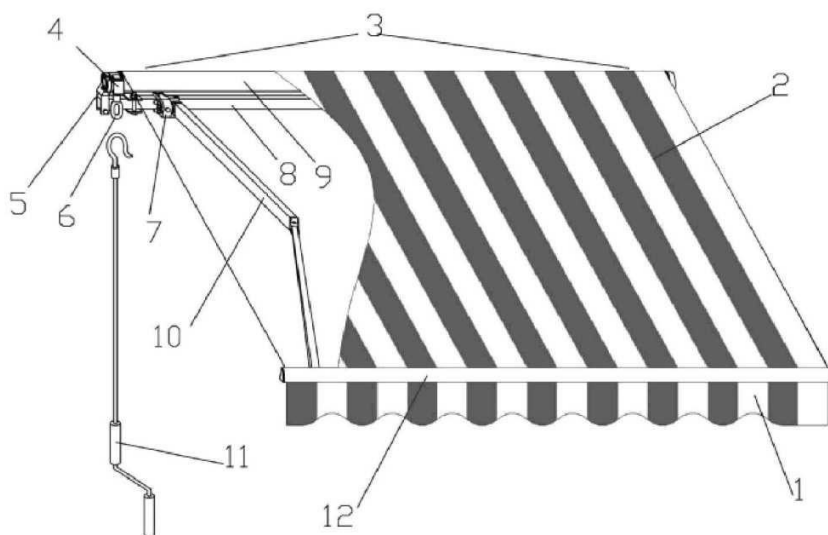


1

1

Instrukcja obsługi

OPIS



1	Falbanka przednia	5	Uchwyt rolki	9	Rolka
2	Tkanina markizy	6	Oczko	10	Ramiona markizy
3	Uchwyty	7	Mocowanie ramion	11	Korba
4	Przekładnia	8	Belka (listwa) tylna	12	Listwa przednia

WAŻNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

UWAGA – ZACHOWAJ BEZPIECZEŃSTWO CZYTAJĄC INSTRUKCJE

SYMBOLIKA



Ten trójkąt oznacza zwrócenie uwagi na niebezpieczeństwo dotyczące zdrowia lub oznacza ważne informacje



Ta rączka wskazuje na co masz zwrócić uwagę

Instrukcje bezpieczeństwa





Do zainstalowania markizy musisz posiadać podstawową wiedzę techniczną. Nie montuj jeżeli:
Nie jesteś pewien czy miejsce które wybrałeś się do tego nadaje.


Nie rozumiesz poniższej instrukcji lub jej fragmentów.


Nie posiadasz niezbędnych narzędzi.

Nie masz podstawowej wiedzy technicznej.


 Niezbędne są dwie dorosłe osoby do montażu oraz transportu. Nie można montować markizy samemu. Jeżeli markiza spadnie podczas montażu lub po jej zamontowaniu spowoduje poważne uszkodzenia i ewentualne obrażenia ciała.


 Nie montuj markizy gdy zauważysz, że jest ona uszkodzona lub brakuje części do jej prawidłowego montażu.


 Podczas montażu regulacji dzieci nie mogą znajdować się w pobliżu.


 Produkt przeznaczony jest do montażu na betonowej/cegłanej ścianie lub betonowym suficie




 Nie można montować markizy z modyfikacją sposobu montażu


 Upewnij się, że podczas montażu zachowujesz czyste ręce – inaczej możesz trwale zabrudzić materiał lub inne elementy


 Montaż markizy w niskiej temperaturze może spowodować jej uszkodzenie.


 Montaż markizy podczas opadów śniegu może spowodować jej uszkodzenie.


 W przypadku opadów deszczu lub śniegu należy zwinąć markizę jeśli jej kąt nachylenia jest niższy niż 14 stopni.

Nie można zawieszać lub wspinać się na markizę

 Nie należy montować markizy w miejscach, gdzie znajduje się lub może występować instalacja elektryczna aby uniknąć porażenia prądem lub zwarcia instalacji elektrycznej

 Na elementach metalowych założona została folia ochronna zapobiegająca uszkodzeniom podczas transportu i montażu. Koniecznie usuń ją po zamontowaniu markizy.

 Na rozwiniętą markizę mogą działać siły zewnętrzne w tym wiatr i deszcz. Te czasem znaczne siły muszą być absorbowane przez markizę i transportowane na konstrukcję markizy poprzez wsporniki montażowe. W warunkach ekstremalnych nadmierna siła może wywołać poluzowanie uchwytów i śrub mocujących, dlatego przed zamontowaniem markizy należy sprawdzić nośność podstawy, do której przymocujemy markizę (sufit, ściana itp.). Jeśli jest to potrzebne należy podjąć odpowiednie środki i skontaktować się ze specjalistą aby upewnić się o odpowiednim przymocowaniu markizy dostosowanej do właściwości powierzchni, do której mocujemy markizę.

 Markiza służy wyłącznie jako ochrona przed słońcem. Nie powinna być używana w czasie silnego wiatru, opadów gradu, śniegu czy deszczu. W przypadku takich warunków atmosferycznych markizę należy jak najszybciej zwinąć.

Dane techniczne:

Kąt nachylenia	5-45°	5-45°	5-45°	5-45	5-45°	5-45	5-45°
Przełożenia	1:7	1:7	1:7	1:7	1:7	1:7	1:7
Odporność na wiatr	klasa 2						
Wytrzymałość	5 lat (jeśli markiza jest otwierana / zamykana dwa razy dziennie)						
Zalecany kąt nachylenia	Minimalnie 14° nachylenia do linii poziomej (horyzontu)						

Przygotowanie do montażu:

Delikatnie usuń opakowanie markizy. Usuń folię i osłony markizy, ułóż markizę na stałej podstawie na boku markizy, aby uniknąć zarysowania, zabrudzenia lub uszkodzenia markizy. Sprawdź wszystkie części znajdujące się w opakowaniu i upewnij się, że niczego nie brakuje. W przypadku braku elementu lub pytań skontaktuj się z dostawcą.



Uważaj na nagłe rozłożenie markizy podczas rozpakowywania.

Narzędzia potrzebne do montażu:

- Wiertarka
- Drabina (2 sztuki)
- Wiertło do betonu, 14 mm
- Miara
- Poziomica
- Kreda lub ołówek
- Klucze do montażu 14mm, 17mm i 19mm
- Młotek drewniany

Montaż

Upewnij się, że ściana / sufit ma równą powierzchnię, tak by uchwyty były solidnie zamocowane.
OSTRZEŻENIE! Wymagają dwóch zdrowych osób dorosłych, aby przenieść i zainstalować markizę.

Dla bezpiecznego i sprawnego montażu pomyśl z wyprzedzeniem o tym, jakie będzie zabezpieczenie markizy.



Montaż na ścianie lub suficie żelbetonowym

Markizy powinny się zamontować na wysokości co najmniej 2,5 m na żelbetonowa ścianie lub suficie. W razie wątpliwości skontaktuj się ze specjalistą.



Upewnij się, że żelbetonowa ściana/sufit są równe i odpowiednie, aby zamocowanie uchwytów było solidne i stałe.



OSTRZEŻENIE! Do montażu markizy potrzebne są dwie zdrowe, dorosłe osoby zdolne przenieść i zainstalować markizę

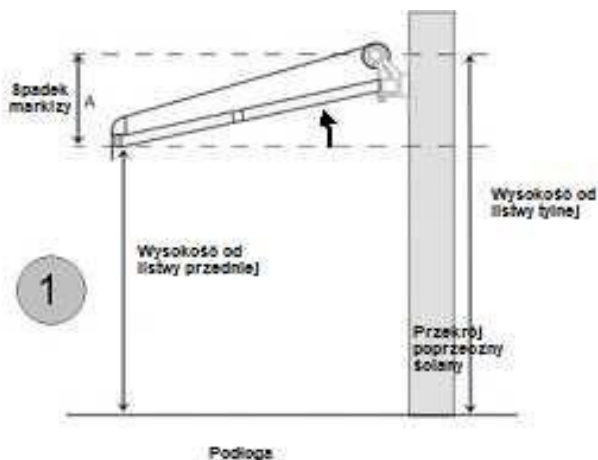


Wskazane jest zabezpieczyć markizę podczas montażu, możesz do tego celu zastosować taśmę malarską, itp.

Krok 1: Wybierz miejsce instalacji markizy

Wybierając miejsce montażu markizy weź po uwagę kąt nachylenia markizy. Kąt nachylenia można zmienić po zamontowaniu markizy. Fabryczny kąt nachylenia zastosowany w markizie może być zmieniany w niewielkim stopniu.

Przybliżona powierzchnia całkowita spadku markizy zmienia się w zależności od typu. Gdy jest w pełni otwarta, zaleca się, aby wysokość od ziemi do listwy przedniej była większa lub równa 2,5 m i mniejsza niż 4 m. Aby zamontować markizę nad drzwiami balkonowymi itp. zachowaj odstęp co najmniej 20 cm od ramy, ościeżnicy drzwi.



Rysunek 1:

Wybierając miejsce montażu markizy weź pod uwagę kąt nachylenia markizy. Zaleca się, aby wysokość od listwy przedniej była większa lub równa 2,5 m (Front bar height) i mniejsza niż 4 m.

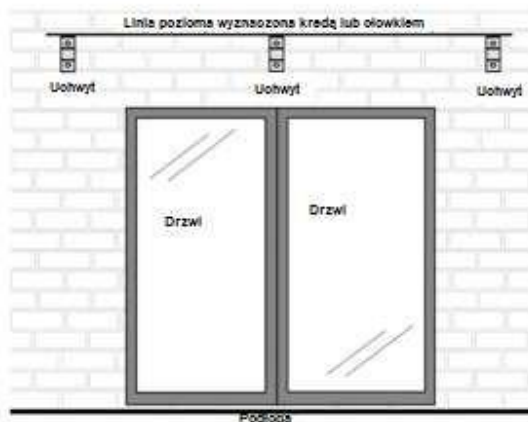
Krok 2: Zaznaczenie miejsca dla wywiercenia otworów

Po wybraniu miejsca montażu należy przystąpić do oznaczenia miejsca na wywiercenie otworów na uchwyty markizy. Za pomocą odpowiednio długiej miary, poziomicy i kredy lub ołówka należy narysować linię poziomą na żądanej wysokości. Należy zmierzyć szerokość między uchwytami i przykładając uchwyty zaznaczyć miejsce wiercenia na narysowanej poziomej linii. W zależności od rodzaju markizy należy użyć 2 lub 3 uchwyty.

Rysunek 2:

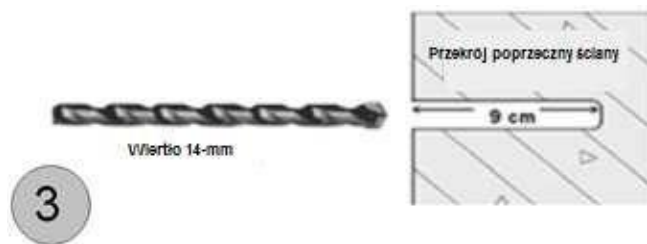
Za pomocą odpowiednio długiej miary, poziomicy i kredy lub ołówka należy wyznaczyć linię poziomą na żądanej wysokości. Należy zmierzyć szerokość między uchwytami i przykładając uchwyty zaznaczyć miejsce wiercenia. W zależności od rodzaju markizy należy użyć 2 lub 3 uchwyty. Ilość uchwyty jest dostosowana do długości markizy.

2



Krok 3: Wiercenie otworów


W celu wywiercenia otworów w wyznaczonych miejscach użyj 14 mm wiertła. Otwory powinny mieć ok. 9 cm głębokości. Otwory należy wywiercić w litej ścianie lub suficie, zaprawa nie stanowi silnej podpory markizy. Montaż należy przeprowadzić wiertłami stosownymi do materiału, aby nie uszkodzić wierconego materiału.




Rysunek 3:
Użyj 14-mm wiertła aby wywiercić otwór ok. 9 cm

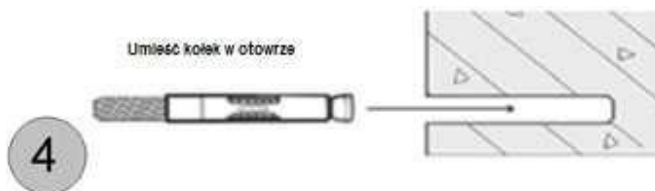
Krok 4 : Osadzanie kołków

Po wywierceniu otworów można umieścić kołki w ścianie. Usuń nakrętkę, podkładkę i pierścień zabezpieczający przed włożeniem kołków . Zachowaj zdjęte części aby można do nich dotrzeć z łatwością w następnym kroku.

 Może być konieczne użycie drewnianego młotka w celu prawidłowego umieszczenia kołków w ścianie. Do tego celu nie należy używać młotka metalowego, ponieważ jego użycie może spowodować uszkodzenie gwintu na szczycie śrub.

 Jeśli nieuniknione jest użycie młotka zaleca się luźne umieszczenie nakrętki na śrubie, pozwala to uniknąć uszkodzenia gwintu śruby.

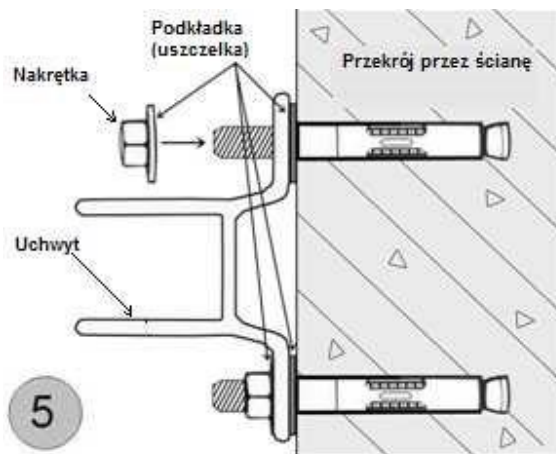
Rysunek 4:
Umieść kołek w wywierconym otworze, jak pokazano na rysunku po prawej stronie.





Krok 5 : Mocowanie uchwyty


Umieścić uchwyt na kołkach wystający ze ściany. Następnie nałóż podkładki i przymocuj wspornik z nakrętkami zabezpieczającymi . Dobrze dociśnij.

Rysunek 5 :
Zamocowanie uchwyty na ścianie.



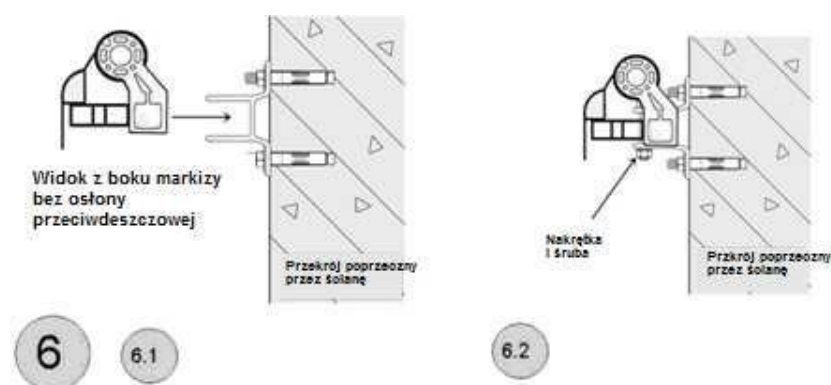
 Mocno dokręcić śruby kluczem 17mm; użyj klucza z zamkniętym końcu, otwarty koniec może uszkodzić nakrętkę i się ześlizgnąć.

 Wsporniki należy dokręcić do końca, muszą być mocno osadzone w ścianie. Jeśli wsporniki są ruchome należy je mocno dociśnąć. Upewnij się, że wsporniki są dobrze osadzone aby podczas użytkowania markizy nie doszło do wyrwania lub poluzowania markizy.


 Nie należy montować markizy do elementów izolacji termicznej budynku jak styropian czy wata szklana, itp. W takim przypadku należy zastosować specjalne rozwiązania i skontaktować się ze specjalistą.

Krok 6 : Instalacja markizy


Gdy wszystkie uchwyty (2 lub 3 w zależności od typu markizy) zostały zamontowane, można przystąpić do montażu markizy. Do instalacji markizy, potrzebne są dwie drabiny o odpowiedniej wysokości. Upewnij się, że drabiny pewnie spoczywają na ziemi, tak aby uniknąć wypadku. Korzystać tylko z drabin, które są odpowiednie do tego typu prac montażowych. Osadź markizę w uchwytych, tak jak pokazano na rysunku poniżej. Natychmiast włóż śrubę zabezpieczającą i przykręć uchwyty załączonymi nakrętkami.



Rysunek 6 :
Wstaw markizę do wspornika, jak przedstawiono w pkt 6.1. Przykręć markizę śrubą zabezpieczającą płaską podkładką i nakrętką (6.2). Mocno i prawidłowo przykręć wszystkie elementy.

 W przypadku gdy kwadratowa końcówka śruby zabezpieczającej nie może być wprowadzona w uchwyt ścienny, należy lekko poluzować śrubę uchwytu ściennego, a następnie spróbować ponownie. Należy delikatnie poruszać markizą w przód i w tył, do momentu gdy dotknie końca uchwytu ściennego. Natychmiast włożyć śrubę zabezpieczającą i nałożyć nakrętkę. Aby poprawnie przykręcić śrubę użyj klucza 19 mm.

OSTRZEŻENIE! Ponownie dokręć śruby uchwytów ściennych aby poprawnie zabezpieczyć markizę przed poluzowaniem.

 Po prawidłowym zamontowaniu markizy zdejmij taśmę ochronną z ramion markizy, w przeciwnym razie nie można jej otworzyć. Możesz zachować taśmę ochronną, gdyż można jej ponownie używać do przechowywania markizy.

UWAGA!

Błędne lub niestaranne zamontowanie markizy może spowodować poważne zagrożenie. Markizę można zamontować tylko wtedy gdy instrukcja jest w pełni zrozumiała dla montującego i wybrane miejsce montażu jest bezpieczne. W przypadku wątpliwości należy skontaktować się ze specjalistą.

Operacje

Regulacja kąta nachylenia markizy

Markiza jest dostarczana z optymalnie dostosowanym kątem nachylenia. Jednakże, użytkownik może regulować kąt nachylenia w zakresie 0 - 30°.



Po osiągnięciu maksymalnego kąta nachylenia, śruby nie można przekręcać na siłę. Niezastosowanie się do tych instrukcji może spowodować uszkodzenie ramienia markizy i utratę gwarancji.

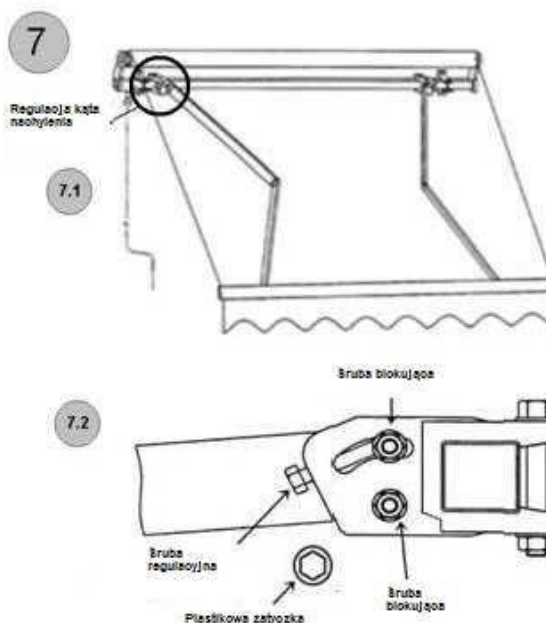
Przed regulacją kąta nachylenia wysuń markizę nie więcej niż do 1/4 jego pełnego wysuwu.

Rysunek 7:

Kąt nachylenia można regulować na wszystkich ramionach markizy, tylko w zakresie regulacyjnym (7.1)

Aby wyregulować nachylenie poluzuj śruby zabezpieczające kluczem 14mm.

Obróć śruby regulacyjne w prawo, aby zmniejszyć kąt nachylenia; obróć śruby w lewo, aby zwiększyć kąt nachylenia. Gdy osiągnięto pożądany kąt nachylenia, dokręć nakrętki zabezpieczające i umieść osłony (7.2)



Podążaj tą samą procedurą, do momentu aż wszystkie ramiona będą dostosowane do pożądanego poziomu.



Przedni belka markizy musi być zawsze w poziomie. Aby upewnić się, że obie strony nadają markizie poziomą wbudowaną została poziomicą, która znajduje się na przedniej belce. Pęcherzyk powietrza na poziomicy musi być dokładnie w środku.



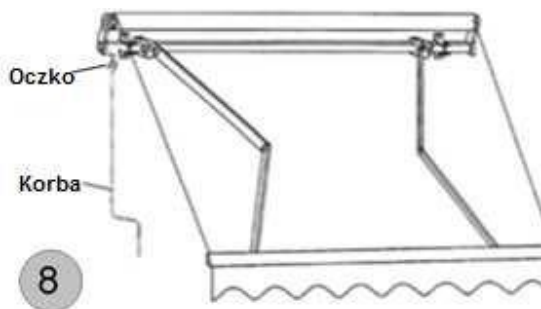
Jeśli nie używasz markizy, schowaj w bezpiecznym miejscu zaślepki na śruby aby zapobiec korozji. Tak samo postępuj z korbą ręczną.

Rozwijanie i zwijanie markizy

Markiza może zostać rozwijana i zwijana dzięki korbie zawartej w zestawie.

Rysunek 8 :

Włóż uchwyt w oczko znajdujące się z boku górnej belki. Rozwiń markizę, obracając korbę w prawo; zwiń obracając korbę w lewo.





Korba ma ograniczone obroty. Aby uniknąć uszkodzenia tkaniny rozwijaj markizę tak, aby materiał markizy był równo zwinięty .



Markiza jest przeznaczona tylko do ochrony przed słońcem. Nie stosuj jej w okresach silnego wiatru,

deszczu, gradu lub śniegu. W przypadku takich warunków atmosferycznych natychmiast zwiń markizę .



Nigdy nie pozwalaj dzieciom bawić się mechanizmami markizy i samą markizą.



Upewnij się, że tkanina jest dobrze napięta podczas rozwijania.



Nie umieszczaj na markizie żadnych przedmiotów ani części ciała podczas zwijania lub rozwijania markizy. Grozi zmiążdżeniem!



Kiedy przednia belka dotknie rolki markizy podczas zwijania, nie staraj się dopchnąć belki bliżej rolki, w przeciwnym wypadku produkt może zostać uszkodzony.



Po wyregulowaniu markizy za pomocą korby, możesz zdjąć ją z oczka i umieścić w miejscu niedostępnym dla dzieci aby zapobiec zabawie korbą i wypadkom.

Uwagi ogólne dotyczące tkaniny

Tkaniny markizy są produktami wysokiej jakości. Czasami jednak mimo zaawansowanej technologii i wymogów wynikających z ochrony środowiska, może dojść do przebarwienia markizy. Przebarwienia występujące w tkaninie pojawiają się mimo zaawansowanej technologii produkcji i przetwarzania, te efekty występują w różnym stopniu i nie pogorszą jakości tkaniny w inny sposób. Aby uniknąć nieporozumień, chcemy zwrócić uwagę na następujące cechy tkaniny:

Zmarszczki na materiale powstają podczas produkcji i przy składaniu tkaniny markizy. Szczególnie w przypadku jaśniejszych kolorów zagięcia mogą powodować przemieszczanie się pigmentu, które w słońcu mogą wyglądać jak ciemniejsze paski lub paski brudu. Nie zmniejsza to jednak wartość lub wydajności markizy.

Czasami powstają niewielkie prześwity, których nie można całkowicie uniknąć, nawet przy produkcji z największą starannością . Nie stanowią one także podstawy reklamacji.

Nieprzepuszczalność wody podczas deszczu: markiza jest produkowana z zaimpregnowanych materiałów akrylowych lub poliestru zabezpieczonego lakierem akrylowym. Przy nachyleniu 14 stopni markiza wytrzyma lekki, krótki deszcz. Podczas silniejszego lub dłuższego deszczu, markiza powinna być schowana, aby uniknąć uszkodzenia. Markizę, która została zwinięta mokra powinno się jak najszybciej rozwinąć w celu jej wysuszenia. Zmarszczki w obszarze szwów i ściągów są spowodowane wieloma warstwami materiału. Napięcie tkaniny może powodować zmarszczki wokół szwów (np. w postaci fali lub jodełki) . Przędza tkaniny nie musi być tego samego koloru co szew.

Konserwacja

Regularna konserwacja nie tylko pomoże zachować długą żywotność, ale jest również ważne dla własnego bezpieczeństwa. Należy regularnie sprawdzać , czy uchwyty ściennie są dobrze dokręcone.

Raz na pół roku sprawdzaj przekładnię . W przypadku stwierdzenia uszkodzeń należy zaprzestać użytkować markizę, aż przekładnia zostanie naprawiona. Raz na pół roku sprawdzaj śruby i nakrętki, jeśli są luźne natychmiast zaprzestań użytkować markizę , i dokręć śrubę lub/i nakrętkę.

Jeśli uszkodzenie jest znaczne skontaktuj się z dostawcą w celu naprawy .

Zazwyczaj nie jest konieczne smarowanie ruchomych części markizy. Jeśli jest to konieczne, nie stosuj środków smarnych, opartych na ropie naftowej. Najlepiej stosuj środek w sprayu i użyj załączonej słomki. Uważaj, aby nie zabrudzić tkaniny.

Czyszczenie

Z biegiem czasu, kurz i brud zbiera się na ramie i wymaga okresowego czyszczenia ,aby utrzymać swój wygląd. Łagody środek w sprayu lub mieszanina wody z detergentem może być stosowane do ramy. Markizę należy przetrzeć. W większości przypadków nie powinno być konieczności smarowania ruchomych części markizy. Można stosować naturalne mydła do mycia. Woda powinna być letnia. Tkanina powinna całkowicie wyschnąć. Nie należy używać urządzeń grzewczych np. suszarka do suszenia, należy pozostawić do wyschnięcia przez naturalne powietrze.

Przechowywanie

Jeśli nie chcesz korzystać z markizy przez dłuższy okres czasu, zaleca się aby ją przechowywać w suchym i bezpiecznym miejscu.

Uwaga! Co najmniej dwóch zdrowych dorosłych sjest potrzebnych do tego etapu.

Upewnij się, że materiał jest całkowicie wysuszony przed przechowywaniem. Przechowywanie mokrej tkaniny może spowodować powstanie plam i uszkodzeń . Zwiń markizę całkowicie . Zwiń ramiona markizy całkowicie tak aby zapobiec rozwinięciu markizy. Może to spowodować uszkodzenia i plamy. Możesz skorzystać z zestawu ochronnego, które można znaleźć na ramionach przy zakupie produktu . Usuń markizę, postępując zgodnie z instrukcjami krok 6 montażu w odwrotnej kolejności .

Przechowywać markizę w suchym i bezpiecznym miejscu , które nie jest w zasięgu dzieci .

Demontaż

Jeśli nie chcesz korzystać z markizy dłużej, możesz ją zdemontować .

Uwaga! Przynajmniej dwie zdrowe, dorosłe osoby są potrzebne do tego kroku .

Zwiń całkowicie markizę przed rozpoczęciem z demontażu aby uniknąć jej rozwinięcia. Zwiąż ramiona markizy razem, aby zapobiec przypadkowemu rozłożeniu . Może to spowodować szkody i przebarwienia. Możesz skorzystać z zestawu ochronnego , który został dołączony przy zakupie markizy.

Aby zdemontować markizę, postępuj zgodnie z instrukcjami montażu w kolejności odwrotnej.

Uwaga! Instrukcje bezpieczeństwa muszą być przestrzegane przy montażu i demontażu markizy.