

**Návod na obsluhu:
Výsuvná
markíza Sériá 1100**



Obsah

Zoznam dielov:	2
Popis:	3
Bezpečnostné pokyny:	3
Technické údaje:	4
Príprava:	4
Montáž:	5
Nastavenie uhla sklonu:	8
Zasúvanie a vysúvanie markízy:	9
Čistenie:	10
Skladovanie:	10
Demontáž:	11



Pozor!

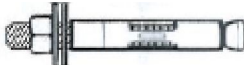
Pred montážou a používaním výrobku si prečítajte návod. Návod uschovajte na bezpečnom mieste na prípadné budúce použitie.

Vážený zákazník,

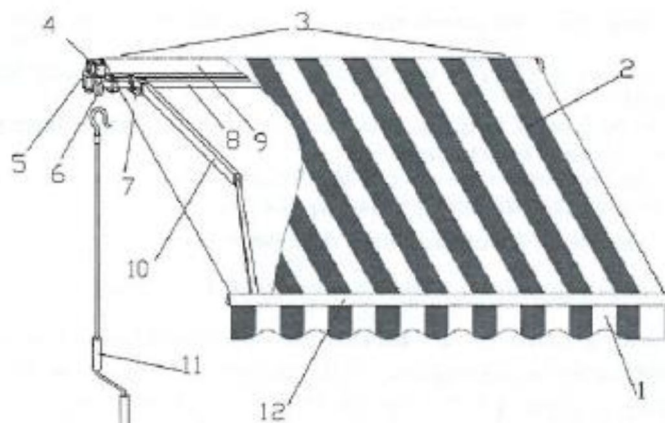
blahoželáme Vám k nákupu markízy radu 1100. Pre bezpečnosť Vašu aj ostatných osôb venujte, prosím, pozornosť nasledujúcim zásadám a postupujte podľa informácií týkajúcich sa bezpečnosti.

Pred zahájením montáže markízy sa prosím zoznámte s týmto výrobkom. Uistite sa, že všetky diely uvedené na zozname nižšie boli dodané a sú v neporušenom stave. Ak sa ukáže, že diely chýbajú alebo sú poškodené, potom markízu neinštalujte, ale kontaktujte predajcu.

Zoznam dielov:

Diel	Počet
M1100-2.95x2.0m	
 Markíza	1
 Držiak	2
 Kotva	4
 Kľučka	1
 Návod na obsluhu	1

Popis:



1	Volán	5	Držiak valčeka	9	Valček
2	Látka	6	Úchytka na kľučku	10	Rozkladacie ramená
3	Držiaky	7	Úchytka ramena	11	Kľučka
4	Prevod	8	Otočná tyč	12	Predná tyč

Dôležité pokyny k bezpečnosti!

**UPOZORNENIE - dodržiavanie týchto pokynov JE DÔLEŽITÉ PRE
BEZPEČNOSŤ OSÔB.**

NÁVOD SI PROSÍM USCHOVAJTE

Popis symbolov:



Výstražný trojuholník upozorňuje na nebezpečenstvo, ktoré môže spôsobiť smrť alebo vážne zranenia alebo ktoré je dôležité na fungovanie markízy.



Tento symbol označuje dôležité poznámky.

Bezpečnostné pokyny:



Inštalácia markízy si nevyhnutne vyžaduje technické znalosti. Markízu sami nemontujte, ak:

- si nie ste istí, že markíza môže byť namontovaná v mieste zvolenom na jej inštaláciu,
- nerozumiete návodu alebo jeho časti,
- nemáte k dispozícii nevyhnutné náradie,
- nemáte potrebné technické znalosti.



Na manipuláciu a inštaláciu markízy sú potrebné najmenej dve dospelé osoby vzhľadom na veľkosť a hmotnosť výrobku. Neskúšajte inštalovať markízu sami. Ak markíza spadne, môže to spôsobiť vážne zranenie alebo poškodenie!

-  **Markízu neinštalujte, ak niektoré diely chýbajú alebo sú poškodené.**
-  **Nedovoľte deťom, aby sa hrali v pracovnom priestore pri montáži a nastavovaní.**
-  **Tento výrobok je vhodný na montáž iba k pevnému podlažiu steny alebo stropu, napr. betónovému.**
-  **Nikto nesmie meniť vzhľad a štruktúru výrobku bez povolenia výrobcu alebo jeho oprávneného zástupcu.**
-  **Uistite sa, že Vaše ruky sú pri montáži čisté; v opačnom prípade môžete trvalo zašpiniť látku markízy aj rámy.**
-  **Montáž v podmienkach mrazu môže spôsobiť poškodenie markízy.**
-  **Montáž v podmienkach snehu môže spôsobiť poškodenie markízy.**
-  **Vstupovať na markízu a vešať na ňu predmety je zakázané.**
-  **Po namontovaní odstráňte fóliu, ktorá bola použitá na ochranu natretých plôch. Na ochranu farby bola použitá fólia, ktorá musí byť následne odstránená.**
-  **Pri pôsobení prírodných síl, okrem iného vetra a dažďa, sa na namontovanú konštrukciu, montážne držiaky a kotvy prenáša záťaž, preto skontrolujte nosnosť montážneho podkladu skôr, ako pristúpíte k montáži a v prípade potreby urobte patričné kroky, aby ste zaistili stabilnú montáž držiakov. Ak je montážny podklad nestabilný, poraďte sa s **odborníkom na montáž**.**
-  **Markízy sú určené na ochranu pred slnkom, preto ich nepoužívajte počas silného vetra, dažďa, krupobitia alebo sneženia. Ak nastanú popísané podmienky, markízu okamžite zrolujte.**

Technické údaje:

	Séria 1100
Model	2,95 x 2,0 m
Rozmery látky (mm)	2,86 x 2,0 m
Uhol sklonu	5 - 45°
Prevod	1:7
Odolnosť proti vetru	1. trieda
Životnosť	5 rokov (pri otváraní a zatváraní rámu dvakrát denne)
Odporúčaný uhol sklonu	Min. 14° (počas dažďa)

Príprava:

Opatrne vyberte markízu zo škatule a odstráňte z nej polystyrénové ochranné vložky. Zložte z markízy fóliu a plastové krytky a opatrne markízu odložte, aby v priebehu montáže nedošlo k jej poškriabaniu, poškodeniu alebo zašpineniu. Skontrolujte množstvo a stav dielov v obale. V prípade otázok kontaktujte, prosím, dodávateľa.

Náradie potrebné na montáž:

- | | |
|-----------------------------|--------------------------|
| ✓ Vŕtačka | ✓ Rebrík |
| ✓ Vrták do betónu, 14 mm | ✓ Meter |
| ✓ Vodováha | ✓ Špagát alebo označovač |
| ✓ Kľúč 14 mm, 17 mm a 19 mm | ✓ Drevené kladivko |

Montáž:



Montáž k betónovej stene alebo stropu

Markízu nainštalujte vo výške najmenej 2,5 m, najlepšie k betónovej stene alebo stropu. Pokiaľ si nie ste istí, požiadajte o pomoc odborníka.



Uistite sa, že stena/strop sú ploché a držiaky pevne usadené.



VÝSTRAHA! Na manipuláciu a montáž markízy sú potrebné min. dve zdravé dospelé osoby.



Na zaistenie bezpečnej a dobre vykonanej montáže vopred premyslite spôsob a miesto inštalácie markízy.

1. krok: Výber miesta montáže:

Približná celková plocha spádu markízy sa mení podľa typu. Odporúča sa, aby sa predná tyč markízy nachádzala vo výške najmenej 2,5 m po úplnom vysunutí markízy. V prípade, že chcete namontovať markízu nad dverami na balkón, dodržte odstup najmenej 20 cm nad rámom dverí, ak nie je dostatok miesta nad zárubňou.

Obrázok 1:

Uistite sa, že ste vzali do úvahy možný uhol sklonu markízy. Predná tyč markízy by sa mala nachádzať vo výške 2,5 – 4 m.



2. krok: Označenie otvorov na vyvrtanie:

Po výbere miesta montáže označte body, v ktorých budete vŕtať otvory pre držiaky. Vo výške požadovaného miesta nakreslite vodorovnú čiaru. Použite povrázok, vodováhu a kriedu.

Po označení bodov pre montáž držiakov zmerajte šírku držiakov a skopírujte ich na skôr nakreslenú čiaru na stene/strope.

Označte príslušné body na stene pomocou označovača cez otvory v dolnej časti držiakov.

Obrázok 2:

Aby ste mali istotu, že markíza bude namontovaná vodorovne, označte pomocou špagátu a kriedy body, v ktorých vyvrtáte otvory na držiaky.

3. krok: Vrtanie otvorov:

Použite vrták do betónu 14 mm. Otvory by mali mať hĺbku 9 cm v stene a musia byť vyvrtané v plnej stene či betóne. Nevrtajte do malty, pretože tá nezaručí dostatočne silnú výdrž, aká je nevyhnutná na inštaláciu markízy.

Obrázok 3:

Použite vrták do betónu 14 mm. Otvory vyvrtajte do hĺbky 9 cm.

4. krok: Kotvenie k stene:

Po vyvrtaní otvorov vložte do steny kotvy. Pred vloženíom kotvy zložte maticu, podložku a poistný krúžok.

 Ak je potrebné skrutky zatĺcť do steny kladivkom, odporúčame najskôr voľne vložiť na skrutku maticu, ktorá zabráni poškodeniu závitov skrutky. Na zatĺkanie kotiev nepoužívajte kovové kladivko.

Obrázok 4:

Vložte kotvu do vyvrtaného otvoru, ako ukazuje obrázok

5. krok: Pripevnenie držiakov:

Nasadzte držiak na skrutku vyčnievajúcu zo steny. Následne nasadzte plochú a pružnú podložku a priskrutkujte držiak poistnými maticami. Dobre utiahnite. Rovnakým spôsobom môžete namontovať markízu aj k stropu.

Obrázok 5:

Pripravte si držiak na namontovanie k stene / stropu a ďalej postupujte podľa obrázku.

-  Silne dotiahnite skrutky kľúčom 17 mm: použite najlepšie nástrčný kľúč, zabránite tým poškodeniu matice.
-  Držiaky silno pripevnite k stene. Pokiaľ sa pohybujú, dotiahnite ich ešte silnejšie. Uistite sa, že nástenné držiaky sú k stene silne priskrutkované tak, aby sa v žiadnom prípade nemohli vytrhnúť, až bude markíza nainštalovaná.
-  **Nepripevňujte držiaky k uvoľneným dielom v stene ani k akémukoľvek inému povrchu, ktorý nie je úplne stabilný.**

6. krok: Montáž markízy:

Po správnom nainštalovaní všetkých držiakov pristúpte k montáži markízy. Na dosiahnutie požadovanej výšky použite najmenej dva rebríky. Uistite sa, že rebríky stoja pevne na zemi tak, aby nedošlo k pádu.

Nasadzte markízu na držiaky, ako ukazuje obrázok nižšie, potom nasadzte poistnú skrutku a upevnite ju. V komplete sa nachádzajú upevňovacie úchytky na montáž k stene a stropu:

Obrázok 6:

Nasadzte markízu do držiaka, ako ukazuje obr. 6.1. Markízu priskrutkujte pomocou dodaných skrutiek s plochou podložkou a maticou (obr. 6.2) - riadne ich utiahnite.

 V prípade, že otočnú tyč nejde ľahko nasadiť do nástenných držiakov, mierne uvoľnite skrutky nástenného držiaka a potom to skúste znova. Za týmto účelom mierne pohybujte markízou dopredu a dozadu, až sa nosná rúrka ocitne v držiakoch. Potom ihneď nasadíte poistnú skrutku a pripevníte ju pomocou kľúča 19 mm, následne dotiahnete držiaky.

Pozor! Opätovne utiahnite skrutky nástenných držiakov a uistite sa, že boli riadne zaistené.

 Po správnom namontovaní a riadnom zaistení markízy odstráňte ochrannú pásku, ktorá sa nachádza na ramenách markízy. V opačnom prípade ju nebudete môcť otvoriť. Ochrannú pásku si uschovajte; môžete ju v budúcnosti opäť použiť pri skladovaní markízy.

Upozornenie: Nevhodné miesto a nesprávna montáž markízy môžu spôsobiť vážne nebezpečenstvo. Markízu namontujte výhradne potom, až sa uistíte, že stena alebo strop, ku ktorým chcete markízu namontovať, sú na tento účel vhodné.

Fungovanie:

Nastavenie uhla sklonu:

Markíza sa dodáva s optimálne prispôsobeným uhlom sklonu. Používateľ však môže uhol sklonu markízy meniť v rozsahu 0-30 stupňov.

 Pred nastavením uhla sklonu vysuňte markízu maximálne do 1/4 jej plného vysunutia.

Obrázok 7:

Uhol sklonu môžete meniť na ramenách v oblasti nastavenia (obr. 7.1).

Odstráňte plastové záslepky, poistné skrutky uvoľníte kľúčom 14 mm.

Uhol sklonu zmenšíte otáčaním nastavovacej skrutky doprava; uhol sklonu zväčšíte otáčaním doľava. Až nastavíte požadovaný uhol sklonu, utiahnite poistné matice a nasadte plastové záslepky späť na skrutky (obr. 7.2).

Postupujte tak, ako je popísané vyššie, kým obe ramená nebudú v požadovanej vodorovnej polohe.

 **Predná tyč musí byť vždy vodorovná. Aby ste sa uistili, že obe strany sú úplne vodorovné, skontrolujte integrovanú vodováhu, ktorá sa nachádza na prednej tyči (pri vybraných modeloch). Vzduchová bublinka musí byť presne v polovici výšky.**

 **Na skrutky nasadte plastové záslepky, aby boli chránené pred koróziou. Kľučku vždy vyberte a uchovajte na suchom a bezpečnom mieste.**

Zasúvanie a vysúvanie markízy:

Na vysúvanie a zasúvanie markízy slúži kľučka dodaná v balení.

Obrázok 8:

Vložte úchytку kľučky do slučky, ktorá je namontovaná na markíze. Markízu otvoríte otáčaním rukoväťou kľučky doprava. Otáčaním doľava markízu zrolujete.

 Kľúčkový prevod markízy nemá zarážku obmedzujúcu otáčky navíjacej rúrky. Vždy zasúvajte markízu správne, aby nedošlo k poškodeniu látky.

 **Markíza je určená na ochranu pred slnkom. Nedá sa používať počas silného vetra, dažďa, krupobitia či sneženia. Ak nastanú tieto poveternostné podmienky, ihneď markízu zasuňte.**

 **Nikdy nedovoľte deťom, aby sa s markízou hrali.**

 **Uistite sa, že látka je napnutá. Pokiaľ pri vysúvaní látka napnutá nie je, otáčajte kľučkou vľavo až do jej napnutia.**

 **Pri vysúvaní a zasúvaní markízy do nej nevkladajte žiadne predmety ani časti tela, napr. ruky. Nebezpečenstvo privretia!**

 **Vo chvíli, keď sa pri zatváraní predná tyč dotkne kladky, zasúvanie ukončíte. V opačnom prípade sa výrobok môže poškodiť.**

 **Po vysunutí alebo zasunutí markízy vyberte kľučku zo slučky a uložte ju na mieste nedostupnom pre deti.**

Všeobecné pokyny týkajúce sa látky:

Strešné látky sú výrobky vysokej kvality. Avšak vzhľadom na dnešný stav techniky a požiadavky kladené na ochranu životného prostredia existujú hranice dokonalosti. Aj napriek rozvinutej technológii výroby a spracovania niekedy dôjde k nevelkým chybám v látke. To však v žiadnom prípade nezhoršuje jej kvalitu. Aby sme zabránili pochybnostiam, radi by sme Vás upozornili na nasledujúce vlastnosti:

- Záhyby sa tvoria pri výrobe a počas skladania látok markízy. Počas tohto procesu sa najmä pri svetlejších farbách môžu na povrchu objaviť tmavšie pružky (ako pružok špiny). Neznižuje to však hodnotu ani funkčnosť markízy.

- Efektom kriedovania sú svetlejšie pružky, ktoré sa tvoria pri spracovaní materiálu a nemožno im úplne zabrániť, a to ani pri výrobe vykonanej s najvyššou starostlivosťou. Preto nemôžu byť dôvodom na reklamáciu.
- Za účelom zvýšenia nepriedušnosti plátna a ochrany pred svetlom a dažďom je látka impregnovaná vodu odpudzujúcimi prostriedkami. Pri minimálnom sklone 14 stupňov bude tento prípravok chrániť pred svetlom a krátkodobým dažďom. Pri silnejších a dlhodobějších zrážkach je nutné markízu schovať, aby sa nepoškodila. Markízu zasunutú „za mokra“ je potrebné čo najrýchlejšie znovu vysunúť, aby sa usušila.
- Vrásky v oblasti stehu sú spôsobené viacvrstvou látkou a rôznymi krútiacimi silami na rúrke valčeka. Rôzne napätia látky spôsobujú, že môže dôjsť k jej zvrásneniu (napr. vo vzore stromčeka).
- Vlákno látky nemusí mať rovnakú farbu ako niť, ktorá tvorí šev.

(Časť:
Dôležité informácie pre spotrebiteľa: charakteristika výrobku látok markízy
Federácia výrobcov technických tkanín Fabrication eV. BUTex).

Údržba:

Pravidelná údržba pomôže nielen zachovať dlhú životnosť, ale je tiež dôležitá pre bezpečnosť tak vašu, ako aj iných osôb.

- Pravidelne kontrolujte pripevnenie nástenných alebo stropných držiakov.
- Prevod kontrolujte raz za pol roka. Ak zistíte akékoľvek poškodenie, prestaňte markízu používať, kým prevod nebude opravený.
- Raz za pol roka kontrolujte skrutky a matice, pokiaľ sú uvoľnené, utiahnite ich.

Obvykle nie je nutné mazať pohyblivé časti markízy. Avšak ak to bude nevyhnutné, nepoužívajte mazivá na ropnej báze.

Použite kvapkadlo priložené k sprchovej dýze. Výdatne namažte oblasť medzi koncom rúrky a koncovým držiakom (svorníkom). Dajte pozor, aby ste nepostriekali látku.

Čistenie:

Postupom času sa na ráme bude hromadiť prach a špina a to si vyžaduje pravidelné čistenie, aby sa zachoval správny vzhľad markízy.

Na umývanie rámu používajte mierny umývací prípravok v spreji alebo zmes vody a saponátu.

Vo väčšine prípadov by nemalo byť nevyhnutné mazať pohyblivé súčasti Vašej markízy.

Látku čistite aspoň raz za pol roka.

Na umývanie vždy používajte prírodné mydlo. Voda by mala byť studená alebo vlažná. Po očistení by látka mala byť úplne suchá. Nepoužívajte vysúšacie prístroje, ako sú napr. sušičky, len látku nechajte usušiť prirodzenou cestou.

Skladovanie:

Pokiaľ nechcete markízu používať po dlhšiu dobu, zložte ju z držiakov.

Pozor! Na demontáž sú potrebné najmenej dve dospelé osoby.

- Pred zasunutím sa uistite, že látka je úplne suchá. V prípade skladovania mokrej látky môžu vzniknúť škvrny a poškodenie.
- Markízu úplne zasuňte.
- Ramená markízy priviažte k látke tak, aby ju nebolo možné náhodne rozložiť. Môže to spôsobiť škody a zranenia. Môžete použiť ochrannú pásku, ktorú ste

našli na ramenách po zakúpení markízy.

- Markízu demontujete tak, že vykonáte krok č. 6 návodu na montáž v opačnom poradí.
- Markízu skladujte v suchu, na bezpečnom mieste nedostupnom pre deti.

Demontáž:

Pokiaľ nechcete markízu dlhšiu dobu používať, demontujte ju.

Pozor! Na túto prácu sú potrebné najmenej dve dospelé osoby.

- Skôr ako začnete markízu demontovať, úplne ju zasuňte.
- Ramená markízy priviažte k sebe, zabránite tak jej neúmyselnému rozloženiu. Môže to spôsobiť škody a zranenia. Môžete použiť ochrannú pásku, ktorú ste dali dole z ramien markízy pred montážou.
- Postupujte podľa návodu na montáž v opačnom poradí krokov.

Pozor! Dodržujte bezpečnostné pokyny a inštrukcie aj počas demontáže.

DoP Nr GUT-M-1100-ZJH-16