

# NÁVOD NA OBSLUHU A ÚDRŽBU PROTISLUNEČNÍCH CLON

## SVISLÁ KAZETOVÁ MARKÝZA SCREENY BOX



Rozhodli jste se pro vysoce kvalitní výrobek, který je v souladu s normou ČSN EN 13561.

**Chcete-li, aby Vám markýza dlouho a dobře sloužila, je nutno dodržovat následující zásady:**

1. Před prvním použitím markýzy je nutné si přečíst návod k obsluze. Pro bezpečnost osob je nutné, aby uvedené pokyny byly dodržovány.
2. **Identifikace produktu:**
  - každá markýza je označena etiketou CE. Etiketa je součástí výrobku a kvůli eventuální pozdější identifikaci nesmí být odstraněna.
3. **Svislá markýza splňuje funkční a bezpečnostní požadavky do rychlosti větru viz. Tabulka č.1. Při větším větru se musí markýza stáhnout.**

**Ovládání za mrazivých podmínek může poškodit markýzu.** Neúměrné zatížení z těchto důvodů by mohlo způsobit poškození výrobku.

### Upozornění:

Větrné čidlo neuchrání markýzu v případě náhlých a prudkých poryvů větrů, které vysoce překračují odolnost daného výrobku. Na spolehlivost ochrany pomocí větrné automatiky mají vliv následující fakta:

#### 3.1. Umístění větrného čidla:

- v místě instalace čidla se mohou vyskytnout turbulence a další aerodynamické jevy, které ovlivní činnost čidla a mohou reakci řídicího systému prodloužit. Tyto jevy jsou z velké části předem neurčitelné a závisí na okamžité rychlosti a směru větru, členitosti fasády, okolní zástavbě a mnoha dalších, předem neznámých vlivech.

#### 3.2. Rychlost stahování markýzy po vydání povelu k jejímu stažení:

- stažení roztažené markýzy do ochranné polohy trvá určitou dobu, která závisí na roztažení markýzy a je řádově desítky sekund. Po celou dobu je markýza stále vystavena účinkům větru a může být poškozena.

Boční vedení	Max. rychlost větru
Lankem	38 km/h
Tyčí	49 km/h

Tabulka č.1 Maximální rychlost větru

4. Při nátěrech a opravách omítky je nutno zařízení zakrýt, pokud je možné – demontovat.
5. Akrylátové plátno je možno čistit vlažnou vodou se slabým mýdlovým roztokem. Prachu se zbavuje plátno v suchém stavu pravidelným kartáčováním (provádět zlehka). Materiál Soltis je odolný proti UV záření. V případě potřeby je možno materiál čistit. Nejprve odstraníme prach a obě strany omyjeme čistou vodou. Teprve potom začneme umývat vlažnou vodou se slabým mýdlovým roztokem nebo saponátem. Nepoužíváme čisticí prostředky zdrsňující povrch (prášky, pasty), chemická rozpouštědla a jejich sloučeniny (aceton, benzín, nafta, amoniak, kyseliny apod.). Mohou poškodit tkaninu.
6. Markýzové látky jsou kvalitní a účinné výrobky ze 100 % akrylátového vlákna.
  - 6.1. **Vedlejší projevy markýzové látky:** Přes vyspělou techniku zpracování výroby se v markýzové látce mohou vyskytnout určité jevy. Jedná se o následující vlastnosti, které však nesnižují kvalitu potahu:
    - 6.1.1. Záhyby: zvláště u světlých barev může dojít k posunutí pigmentu
    - 6.1.2. Křídový efekt: světlé pruhy, vzniklé při zpracování látky ve výrobním procesu
    - 6.1.3. Vlnitost: může se objevit v oblasti švů v důsledku několikanásobného vrstvení tkaniny, může mít podobu vzoru rybí kost nebo vafle.
    - 6.1.4. Vada na potahu je každá odchylka, která je zřetelně viditelná za vzdálenosti min. 2 m.



- 6.1.5. Maximální odchylka (vzdálenost) útku vzhledem k přímce tvořící stranu měřená od strany ke straně je 2% šířky tkaniny.
- 6.2. **Odolnost markýzové látky proti dešti:** akrylátové markýzové látky jsou impregnované. Potah odolá lehkému a krátkodobému dešti při min. sklonu 15°. Při delším dešti je třeba markýzu stáhnout, aby se zabránilo škodám. Je-li markýza stažena mokrá, musí se co možná nejdříve roztáhnout a nechat vyschnout. Atmosférické znečištění, které zůstává na povrchu, působí negativně a za vlhkých podmínek může způsobit plesnivění. Látka s dvojitou impregnací je těžší, tvrdší, na látce se déle drží voda a déle vysychá. Je proto náchylnější k plísním v případě, že není potah řádně proschnutý.
7. Hrubé nečistoty (listí, hmyz, atd...) je třeba okamžitě odstranit. V případě potřeby je možno potah čisti vlažnou vodou se slabým mýdlovým roztokem. Poté opláchnete potah velkým množstvím čisté vody a nechte potah uschnout. Prachu se zbavuje potah v suchém stavu pravidelným kartáčováním (provádět zlehka).
8. Potah je třeba chránit před mechanickým poškozením a větrem o rychlosti větší než 28 km/h.
9. Je zakázáno používat k čištění textilních, hliníkových nebo kovových částí chemická rozpouštědla (trichlóretylén, aceton, benzín aj. a vysokotlakových čističů).
10. **Obsluha**
- 8.1. Zařízení ovládané motorem: má koncové dorazy již nastaveny, v případě poruchy vypnout vypínač do nulové polohy a zavolat odbornou firmu. Pozor! Motor může pracovat nepřetržitě po dobu cca 7 minut, poté tepelná pojistka motor vypne, aby se zabránilo jeho přehřátí. Po krátké době chladnutí je motor opět schopen provozu.
- 8.2. Zařízení ovládané převodovkou s klikou:
- 8.2.1. Při roztažení plátna – dorazit zátěžovou lištu tak, aby bylo plátno stále vypnuto a nevytvářelo v ploše zvlnění.
- 8.2.2. Při stažení plátna – dojíždět tak, aby zátěžová lišta (trubka) lehce dojela ke konzolám s klikou zavěšenou do oka převodovky. Při točení klikou se postavit tak, aby nedocházelo k překřížení osy a nedocházelo k opotřebenosti převodovky, oka a háku kliky.

#### **Pro Vaši bezpečnost dodržujte tato upozornění:**

1. Tento výrobek není určen pro používání osobami (včetně dětí), jimž fyzická, smyslová nebo mentální neschopnost či nedostatek zkušeností a znalostí zabraňuje v bezpečném používání výrobku, pokud na ně nebude dohlíženo nebo pokud nebyly instruovány ohledně použití výrobku osobou zodpovědnou za jejich bezpečnost. **Nedovolte dětem hrát si s ovladačem zařízení. Udržujte ovladač mimo dosah dětí.**
2. Průběžně prověřujte elektroinstalaci pro určení opotřebenosti nebo poškození přívodů. Nepoužívejte zařízení, jestliže to není nutné.
3. Chraňte ovladač výrobku před pádem na zem.
4. Pro kontrolu nebo údržbu elektrických částí výrobku musí být vnější clona spolehlivým způsobem odpojována od dodávky elektrické energie.
5. Uživatel je povinen průběžně kontrolovat všechny šroubové spoje a kotevní místa.

Věříme, že Vám náš výrobek bude dlouho sloužit k úplné spokojenosti.

Vydáno: 02/2025