



# NÁVOD NA OBSLUHU A ÚDRŽBU PROTISLUNEČNÍCH CLON

## MARKÝZA S VÝKLOPNÝMI RAMENY



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. Etiketka je součástí výrobku a kvůli eventuální pozdější identifikaci nesmí být odstraněna.
3. Navíjení potahu na válec musí být **vždy shora**.
4. **Markýza je protisluneční zařízení, proto je nutné ji stáhnout při bouři nebo větru o rychlosti větší než 38 km/hodinu.** Vždy musí být stažena při jakémkoliv dešti, pokud je sklon menší než 15°. Potah může při dešti protékat.

**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:

- 4.1. 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.
- 4.2. 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.
5. Při nátěrech a opravách fasády je nutno markýzu demontovat.
6. Nepřipustit zatěžování konstrukce jinými břemeny, neodbornou demontáž či zpětnou montáž.
7. Markýzové látky jsou kvalitní a účinné výrobky ze 100% akrylátového vlákna.
  - 7.1. **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:
    1. Záhyby: zvláště u světlých barev může dojít k posunutí pigmentu
      - Křídový efekt: světlé pruhy, vzniklé při zpracování látky ve výrobním procesu
      - Vlnitost: může se objevit v oblasti švu v důsledku několikanásobného vrstvení tkaniny, může mít podobu vzoru rybí kost nebo vafle
    - 7.1.4. Vada na potahu je každá odchylka, která je zřetelně viditelná ze vzdálenosti min. 2 m.
    - 7.1.5. Maximální odchylka(vzdálenost) útku vzhledem k přímce tvořící stranu měřená od strany ke straně je 2 % šířky tkaniny.
  - **Odolnost markýzové látky proti dešti:** akrylátové markýzové látky jsou impregnované. Potah odolá lehkému a krátkodobému dešti. 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.
8. Hrubé nečistoty (listí, hmyz, atd....) je třeba okamžitě odstranit. V případě potřeby je možno potah



- čistí vlažnou vodou se slabým mýdlovým roztokem. Poté opláchněte potah velkým množstvím čisté vody a nechte potah uschnout. Prachu se zbavuje potah v suchém stavu pravidelným kartáčováním (provádět zlehka).
9. Potah je třeba chránit před mechanickým poškozením a větru o rychlosti větší než 28 km/h.
  10. Je zakázáno používat k čištění textilních, hliníkových nebo kovových částí chemická rozpouštědla (trichlóretylén, aceton, benzín aj.).
  11. Motor pracuje nepřetržitě po dobu cca 7 minut. Pak tepelná pojistka automaticky motor vypne, aby zabránila jeho přehřátí. Po krátké době chladnutí je motor opět schopen provozu.
  12. U pohonů s NHK (nouzové ruční ovládání) je nutné dbát na to, aby při manipulaci s markýzou pomocí kliky (při výpadku elektrické energie) se markýza pohybovala pouze v rozmezí obou koncových poloh. Přejetím mimo tyto polohy by mohlo dojít k mechanickému poškození markýzy. V případě, že je nutné nouzové ruční ovládání použít, je lepší markýzu při stahování nebo roztahování zastavit ještě před koncovou polohou, po připojení el. energie a navolení příslušného směru ovladačem se markýza sama přesune do správné koncové polohy. Nouzové ruční ovládání markýzy je určeno pouze ke stažení markýzy, když nefunguje motor! Manipulaci s nouzovým ručním ovládáním smí provádět pouze osoba poučená.
  13. Hliníková nebo plechová stříška markýzy slouží pouze k ochraně potahu a komponentů markýzy před povětrnostními vlivy. Neslouží jako klempířský prvek mezi fasádou a markýzou, proto není tmelená nebo jinak vyřešená mezera mezi stříškou a fasádou. Stříška je pouze přisazená k fasádě (může zde vzniknout mezera cca 5-10 mm) a tímto místem může zatékat voda. Proto zatékání vody mezi stříškou markýzy a fasádou nelze uznat jako reklamaci nebo vadu výrobku.

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

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.**

Průběžně prověřujte elektroinstalaci pro určení opotřebení nebo poškození přívodů. Nepoužívejte zařízení, jestliže to není nutné.

Chraňte ovladač výrobku před pádem na zem.

Vnější stínící clona musí být ovládána vždy z pohledu na clonu. Pokud tomu tak není, musí uživatel zajistit organizační opatření pro operace s clonami (čištění oken, oprava fasád atd.).

Pro kontrolu nebo údržbu elektrických částí výrobku musí být vnější clona spolehlivým způsobem odpojena od dodávky elektrické energie.

Automatické řízení clon pomocí senzorů nebo z centrálního pultu nesmí ohrozit a způsobit riziko pádu osobám, pracujícím na fasádě objektu.

Uživatel je povinen průběžně kontrolovat všechny šroubové spoje a kotevní místa.

V případě rozladění koncových dorazů elektrického motoru, je nutné objednat seřízení servisním technikem.

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

Vydáno: 02/2023