

Návod na používání, údržbu a čištění včetně upozornění výrobce pro rolovací, korbové markýzy a pevná krytí MONTIS CZ s.r.o. Kroměříž.

Rolovací markýzy

a) Způsob použití

Rolovací markýzy jsou venkovní stínicí i reklamní zařízení, které slouží jako ochrana proti slunečnímu svitu a mírnému dešti. Mezi rolovací markýzy patří tyto typy markýz:

MODUL, MAX, METRO, DELTA, UNI, AZUR, HERKULES, JUMBO, LEXUS BOX, KOMFORT, SINGLEPLEX, QUATRO 80, MULTIPLEX BASIC, MULTIPLEX PREMIUM, KORZO Q.

b) Návod na používání

I. Rolovací markýzy s ručním ovládáním

Rolovací markýzy s ručním ovládáním obsluhujeme s pomocí kliky, kterou vložíme do oka převodovky na rolovacím válci. Otáčivým pohybem kliky markýzu vysouváme až do maximální polohy rozevření ramen nebo do určeného dorazu u neramenových markýz. Pro 100% vypnutí potahu markýzy poté otočíme klikou přibližně o jednu otáčku zpět. Zpětným otáčením kliky zasouváme potah markýzy až do snadného maximálního přiblížení čelního profilu k rolovacímu válci, nepůsobíme však hrubou silou. U typu markýzy KORZO Q je nutné zabezpečit vysunutí čelního profilu s potahem až do koncové polohy na přední vislé části hliníkové konstrukce a zajistit jej aretačními kolíky (pokud jsou součástí dodávky). Před stažením potahu je nutné kolíky odjistit. Stejně nařízení platí i u markýzy KORZO Q s motorovým ovládáním. Při manipulaci dbáme, aby se potah odvíjel a navínoval rovnoměrně, vždy přes horní okraj rolovacího válce a potah markýzy byl vždy řádně vypnutý. Není povoleno odvinout potah markýzy z rolovacího válce zcela.

II. Rolovací markýzy s motorovým ovládáním

Trubkový motor je vložený do rolovacího válce, kterým pohon otáčí tam a zpět. Potah markýzy se odvíjí a navínoje v rozmezí koncových dorazů motoru, které jsou nastaveny již při montáži. Trubkový motor je vybaven tepelnou pojistkou, která brání přehřátí motoru při časté manipulaci bez přestávek. Tepelná pojistka vyřadí chod motoru v kterémkoliv okamžiku až do vychladnutí. Přibližně po 10 minutách je možné s markýzou opět manipulovat.

Trubkový motor s NHK (nouzové ruční ovládání) umožňuje mechanicky pomocí kliky svinout markýzu při výpadku elektrické energie.

Potah markýzy je možné vysouvat a zasouvat pouze v rozmezí přibližně 10 cm před nastavenými koncovými dorazy. Přejetím těchto poloh může dojít k poškození motoru nebo zrušení nastavení koncových dorazů. Nouzové ruční ovládání je možné využívat pouze v nouzi a to zaškolenou a poučenou osobou. Motor je možné obsluhovat:

- tlačítkovým ovladačem tlačítka vysunutí a zasunutí označené šipkami tisknout jen po nezbytnou dobu pro manipulaci
- klíčovým ovladačem – klíčem otáčíme vpravo nebo vlevo, klíč slouží k zabránění manipulace s markýzou nežádoucí osobou
- dálkovým ovladačem – ovládáme tlačítka označené šipkami, dálkové ovládání může pracovat samostatně nebo v kombinaci s automatikami.
- větrnou automatikou – markýza se stáhne automaticky při překročení nastavené rychlosti větru
- automatikou vítr – slunce – při svitu slunce se markýza automaticky vysune, při větru se ihned automaticky zasune
- dešťovou automatikou – při silném dešti se markýza automaticky zasune.

c) Návod na údržbu a čištění

I. konstrukce

Odbornou prohlídku a údržbu markýz provádí technik výrobce pravidelně min 1x ročně na základě objednávky uživatele. Třecí a kluzné plochy je potřebné min 1x ročně mazat silikonovým olejem nebo neagresivními mazivy, konstrukci pravidelně min 1x ročně čistit neabrazivním roztokem čisticího prostředku nebo lihovým roztokem.

II. potah Viz samostatná kapitola tkaniny na markýzy

Korbové markýzy

a) Způsob použití

Korbové markýzy jsou venkovní stínicí i reklamní zařízení, které slouží jako ochrana proti slunečnímu svitu a dešti. Mezi korbové markýzy řadíme tyto typy markýz: SAN REMO, MONTE CARLO, DUBROVNIK, SAN SEBASTIAN, CANNES, PALERMO, SAN TROPEZ, VALENCIA, VENEZIA.

b) Návod na používání

Pevné korbové markýzy nevyžadují žádné služby. Manipulace se stahovacími korbovými markýzami se provádí pomocí ovládacího lanka s kladkovým mechanismem. Tahem lanka směrem dolů se markýza stahuje, povolením lanka se markýza vlastní vahou roztahuje. Proti samovolnému roztahování markýzy je nutné lanko aretovat uzlem kolem držáku lanka.

c) Návod na údržbu a čištění

I. konstrukce

Odbornou prohlídku a údržbu korbových markýz provádí technik výrobce pravidelně min 1x ročně na základě objednávky uživatele. Ze strany uživatele je potřebné min 1x ročně mazat třecí a kluzné plochy silikonovým olejem nebo neagresivními mazivy, konstrukci pravidelně min 1x ročně čistit neabrazivním roztokem čisticího prostředku nebo lihovým roztokem.

II. potah Viz samostatná kapitola tkaniny na markýzy

Pevná krytí

a) Způsob použití

Pevná sezónní krytí jsou venkovní stínicí i reklamní zařízení, které slouží jako ochrana proti slunečnímu svitu a dešti po dobu letní sezóny.

Na konstrukční prvky pevného krytí mohou být namontovány rolovací nebo korbové markýzy, pro něž platí způsob použití uvedený výše. Mezi pevná krytí patří tyto typy: MAXIMUS, TUNEL, ATYPICKÉ TVARY KRYTÍ, PERGOLA, PERGOTESA, PERGOLINA.

b) Návod na používání

Pevná krytí nevyžadují žádné služby, pokud nejsou vybaveny dalšími doplňky a příslušenstvím z kategorie výrobků rolovacích a korbových markýz, pro něž platí návody na používání uvedené výše.

c) Návod na údržbu a čištění

I. konstrukce

Odbornou prohlídku a údržbu pevných sezónních krytí provádí technik výrobce pravidelně min 1x ročně na základě objednávky uživatele. Ze strany uživatele je potřebné min 1x ročně mazat třecí a kluzné plochy silikonovým olejem nebo neagresivními mazivy, konstrukci pravidelně min 1x ročně čistit neabrazivním roztokem čisticího prostředku nebo lihovým roztokem.

II. potah Viz samostatná kapitola tkaniny na markýzy

Potahy na markýzy

a)Způsob použití

Na potahy markýz a pevných krytí se používají speciální akrylové, polyesterové, PVC a screenové tkaniny. Akrylové a polyesterové tkaniny jsou určené na potahy rolovacích a stahovacích korbových markýz. Jsou opatřeny impregnací, která chrání potah proti průniku vody při mírném dešti, proti UV záření, plísňím a nadměrnému znečištění. Tyto tkaniny se standardně spojují šitím. PVC tkaniny jsou ideální na potahy korbových markýz a pevných krytí. Jsou 100% nepromokavé, snadno čistitelné a chrání proti UV záření. Screenové tkaniny jsou vhodné na stínění pergol a prosklených zimních zahrad. Jsou promokavé, sluneční záření propouštějí částečně a částečně ho odrážejí. Veškeré tkaniny je možné opatřit reklamním tiskem, dle typu tkaniny používáme technologie sítotisku a solventního nebo sublimačního tisku. Při používání potahů nebo potahů s potiskem vznikají jevy, které jsou objektivní a nesnižují užitnou hodnotu nebo upotřebitelnost výrobku. Při vysunutí potahu jsou jeho okraje mírně zvlněné. Zvlnění je způsobené neustálým vypínáním potahu silou pružinového mechanismu ramen a nestejnouměrností vrstev tkanin ve švu a mimo šev. U tkané textilie po čase dochází k únavě materiálu. V ploše tkaniny je viditelný barevný posun v místě skladu nebo pokrčení tkaniny. Světlejší nebo tmavší plochy jsou způsobené lomem světla na povrchu. Potah je zvlněný v ploše tkaniny v blízkosti švů, což je způsobeno nestejnouměrným napínáním tkaniny oblasti švu, kde jsou 2 vrstvy a mimo šev, kde je 1 vrstva tkaniny. U nového potahu se v oblasti vpichu jehly ve švu objeví za deště na rubové straně mikroskopické kapičky vody. Tento jev se sám odstraní přibližně za dva týdny „nabobtnáním“ nití a zacelením vpichu popílkem a nečistotami v ovzduší. Vlivem agresivního ovzduší a spadu popílku může u barevných potisků docházet ke změnám barevných vlastností tisku a mírnému barevnému posunu a zešednutí barev. V místě válcové podpěry u rolovacích markýz může dojít k narušení reklamního potisku, které je způsobeno mechanickým třením mezi lůžkem válcové podpěry a barvy na tkanině. U potahů s velkým, vícebarevným sítotiskovým motivem může dojít k prověšení potahu, které je způsobeno vahou potisku. Preventivně doporučujeme zajistit minimální sklon markýzy 20 stupňů a neprodlené odstranění vrstvy vody při jejím nahromadění.

b)Návod na používání

Návod na používání textilních potahů je obsažen v používání konstrukcí předešlých kapitol.

c)Návod na údržbu a čištění

Potahy markýz a krytí je důležité chránit proti mechanickému a chemickému poškození, proti plísňím a nadměrnému znečištění. Potah je nutné řádně vysušit před stažením nebo svinutím, nebo toto učinit při nejbližší příležitosti nebo před dlouhodobým zaskladněním. Důležité také je pravidelně odstraňovat z potahů zbytky rostlin pro vysoký obsah šťáv a barviv (např. listy, kůra, jehličky) nebo agresivní ptačí extramenty. Při nedodržení těchto nařízení může dojít k porušení impregnace, napadení plísňemi a vzniku neodstranitelných skvrn. Čištění potahů markýz a krytí je nutné provádět pravidelně, nejméně však 2x ročně. Hrubé nečistoty odstranit proudem vody (ne VAP) kartáčem nebo smetákem. Lokální silné znečištění a skvrny od oleje a jiných mastnot čistit slabým roztokem neabrazivního čistícího prostředku nebo slabým lihovým roztokem s pomocí kartáčku nebo savé nebarevné textilie. Plošné čištění provádět po navlhčení slabým roztokem mýdla nebo tekutého čistícího prostředku. Po vyčištění je nutné potah opláchnout proudem vody (ne VAP), zbavit jej zbytků čistících prostředků a potah nechat řádně vyschnout.

Upozornění výrobce.

Uživatel nebo objednatel markýz a pevných krytí je povinen dbát těchto upozornění výrobce:

- Zasunout rolovací a stahovací korbovou markýzu nebo tyto, pokud jsou součástí pevných krytí při silném dešti a větru i v nárazech přesahujících rychlost 28 km/hod (při překročení stupně č. 5 Beaufortovy stupnice síly větru)
- Respektovat minimální sklon markýz a krytí 15 stupňů pro zajištění odtoku dešťové vody z potahu
- Nepřipustit hromadění vody na potahu, může způsobit trvalé prověšení potahu
- Nepoužívat rolovací a stahovací korbovou markýzu nebo pevné krytí v zimě, za mrazu a sněžení
- Neprodleně odstranit z pevné korbové markýzy vrstvu sněhu a ledu
- Nezatěžovat markýzu a krytí zavěšováním dalších břemen
- Nepřipojovat na elektrický obvod markýzy a krytí další elektrospotřebiče
- Zabránit pádu poškozujících předmětů na markýzu a krytí (jako omítka, krápníky, větve, hořící cigarety aj.)
- Před uskladněním potahy rolovacích a stahovacích markýz řádně vysušit a uložit v suchém prostředí s teplotou do 50 stupňů C, v opačném případě může dojít k migraci barev
- Nezasahovat do konstrukce, neprovádět montážní a elektro montážní práce nezpůsobilou osobou
- Nepoužívat poškozenou markýzu nebo krytí a zajistit je proti dalšímu zvětšení poškození
- Pravidelně min 2x ročně čistit a chránit potah před působením chemikálií, olejů a nadměrným znečištěním (např. bláto, části rostlin, ptačími extramenty)
- Nepoužívat k čištění markýzy a krytí abrazivní čistící prostředky, bělidla, chlór, chemikálie nebo rozpouštědla
- Zabránit manipulaci s markýzou a krytí ze strany dětí a nepovolaných osob
- Po ukončení životnosti naložit s komponenty v souladu s předpisy o odpadech a ochrany životního prostředí

Beaufortova stupnice síly větru

Stupeň	Název	Rychlost m/s	Rychlost km/h	Popis
1.	BEZVĚTRÍ	0-0,2 m/s	pod 1 km/h	kouř stoupá svisle vzhůru
2.	VÁNEK	0,3-1,5 m/s	1-5 km/h	směr větru je poznatelný podle pohybu kouře, vítr však nepohybují větrnou korouhví
3.	SLABÝ VÍTR	1,6-3,3 m/s	6-11 km/h	vítr je cítit ve tváři, listy stromů šelestí, větrná korouhev se začíná pohybovat
4.	MÍRNÝ VÍTR	3,4-5,4 m/s	12-19 km/h	listy stromů a větvičky jsou v trvalém pohybu, vítr napíná praporky a slabě čepí hladinu stojaté vody
5.	DOSTI ČERSTVÝ VÍTR	5,5-7,9 m/s	20-28 km/h	vítr zdvíhá prach a kousky papíru, pohybuje větvemi
6.	ČERSTVÝ VÍTR	8,0-10,7 m/s	29-38 km/h	listnaté keře se začínají ohýbat, na stojatých vodách se tvoří vlny se zpěněnými hřebeny
7.	SILNÝ VÍTR	10,8-13,8 m/s	39-49 km/h	vítr pohybuje silnými větvemi, telegrafní dráty sviští, používání deštníků se stává nesnadné
8.	PRUDKÝ VÍTR	13,9-17,1 m/s	50-61 km/h	vítr pohybuje celými stromy, chůze proti větru je obtížná
9.	BOUŘLIVÝ VÍTR	17,2-20,7 m/s	62-74 km/h	vítr ulamuje větve, chůze proti větru je téměř nemožná
10.	VICHŘICE	20,8-24,4 m/s	75-88 km/h	vítr působí menší škody na stavbách (strhává komíny, tašky ze střech)
11.	SILNÁ VICHŘICE	24,5-28,4 m/s	89-102 km/h	vyskytuje se na pevnině zřídka, vyvrací stromy, působí větší škody
12.	MOHUTNÁ VICHŘICE	28,5-32,6 m/s	103-117 km/h	vyskytuje se velmi zřídka, působí velké škody na domech, lesích
13.	ORKÁN	nad 32,7 m/s	nad 118 km/h	ničivé účinky