

Návod na používání, údržbu a čistění včetně upozornění výrobce pro slunečníky MONTIS CZ s.r.o. Kroměříž.

Zahradní slunečníky

a) Způsob použití

Slunečníky jsou venkovní stínicí i reklamní zařízení, které slouží hlavně jako ochrana proti slunečnímu svitu. Mezi slunečníky patří tyto typy: FLORIDA, GASTRO, PRIVAT, MONACO, SYDNEY, JADRAN, IBIZA, CAPRI, SMALL

b) Návod na používání

I. Stojany

Nejdříve sestavíme stojan nebo podstavec, řádně utáhneme veškeré spoje a zkontrolujeme svislou polohu trubky stojanu nebo podstavce. Stojany SQUARE, CAPRI, IBIZA zajistíme proti samovolnému pohybu neporušenými betonovými dlaždicemi s minimální vahou doporučenou výrobcem. Stojan WATER naplníme vodou nebo směsí vody a písku. Podstavce GROUND a SCREW zajistíme proti samovolnému vytažení nebo pohybu v podloží, pro jaké je podstavec určen.

II. Obecné pokyny pro slunečníky

Při manipulaci se slunečníky bereme vždy ohled na jeho rozměry, váhu a těžiště, respektujeme zásady bezpečnosti práce. Sejmeme ochranný obal, tyč slunečníku nasuneme do stojanu nebo podstavce, dle typu stojanu zajistíme řádně slunečník ve stojanu nebo podstavci proti samovolnému vytažení. Rozpojíme zajišťovací textilní pásek potahu slunečníku (pokud je slunečník vybaven) a uvolníme ramena slunečníku od středové trubky.

III. FLORIDA

Uchopíme madlo a tahem nahoru rozevíráme korunu slunečníku, pojistka PUSH se zásekem zajistí otevřenou polohu proti samovolnému stažení v ozubení hřebínku. Dbáme na řádné vypnutí potahu. Při stahování uchopíme opět madlo, mírně nadzvedneme a stlačením odjistíme pojistku PUSH. Slunečník pomalu složíme a korunu zajistíme textilním páskem proti samovolnému rozevření.

IV. GASTRO

Uchopíme lanko dvojkladky a tahem směrem dolů slunečník rozevíráme, pojistka PUSH se zásekem zajistí otevřenou polohu koruny proti samovolnému stažení v ozubení hřebínku. U starších typů je koruna jištěna kovovým kolíkem zasunutým do otvoru tyče pod růžicí. Dbáme na řádné vypnutí potahu. Při stahování uchopíme opět lanko, mírně zatáhneme dolů a stlačením odjistíme pojistku PUSH nebo vytáhneme kovový kolík. Slunečník pomalu složíme a korunu zajistíme textilním páskem proti samovolnému rozevření.

V. PRIVAT

Uchopíme lanko dvojkladky a tahem směrem dolů rozevíráme slunečník, kovový kolík zasuneme do příslušného otvoru tyče pod růžicí. Dbáme na řádné vypnutí potahu. Při stahování uchopíme opět lanko, mírně zatáhneme dolů a vytáhneme kovový kolík. Slunečník pomalu složíme a korunu zajistíme textilním páskem proti samovolnému rozevření.

VI. MONACO

Uchopíme madlo a tahem nahoru až na doraz rozevíráme korunu slunečníku. U některých rozměrů může být koruna jištěna proti samovolnému stažení pérovou pojistkou nebo plastovou pojistkou na madle k zasunutí do tyče slunečníku. Dbáme na řádné vypnutí potahu. Při stahování odjistíme pojistku a tahem za madlo směrem dolů slunečník pomalu skládáme. Korunu slunečníku zajistíme textilním páskem proti samovolnému rozevření.

VII. SYDNEY

Uchopíme madlo a tahem nahoru až na doraz rozevíráme korunu slunečníku. Dbáme na řádné vypnutí potahu. Při stahování táhneme za madlo směrem dolů, slunečník pomalu skládáme. Korunu slunečníku zajistíme textilním páskem proti samovolnému rozevření.

VIII. JADRAN

Uchopíme lanko dvojkladky a tahem směrem dolů rozevíráme slunečník, kovový kolík zasuneme do příslušného otvoru tyče pod růžicí. Dbáme na řádné vypnutí potahu. Při stahování uchopíme opět lanko, mírně zatáhneme dolů a vytáhneme kovový kolík. Slunečník pomalu složíme a korunu zajistíme textilním páskem proti samovolnému rozevření.

IX. IBIZA

Hliníkové a kovové díly konstrukce postupně skládáme na stojan a řádně dotahujeme zajišťovacími šrouby. Na závěr na konstrukci nasadíme korunu slunečníku a spojíme lanka převodovky. Otáčivým pohybem kliky převodovky pomalu rozevíráme korunu slunečníku až do stavu maximálního napnutí potahu a nasadíme a zajistíme vzpěru ke konstrukci. Pokud je slunečník vybaven možností otáčení a naklápění koruny vždy odjistíme příslušnou pojistku a po provedení nastavení do požadované polohy pojistku řádně zajistíme. Při stahování koruny nastavíme nejprve slunečník do základní polohy, odjistíme vzpěru a zpětným otáčivým pohybem kliky převodovky slunečník pomalu skládáme. Korunu slunečníku zajistíme textilním páskem (pokud je slunečník vybaven) proti samovolnému rozevření.

X. CAPRI

Dřevěné a kovové díly konstrukce postupně skládáme na stojan a řádně dotahujeme zajišťovacími šrouby. Na závěr na konstrukci nasadíme korunu slunečníku a spojíme lanka převodovky. Otáčivým pohybem kliky převodovky pomalu rozevíráme korunu slunečníku až do stavu maximálního napnutí potahu a nasadíme a zajistíme vzpěru ke konstrukci. Pokud je slunečník vybaven možností otáčení a naklápění koruny vždy odjistíme příslušnou pojistku a po provedení nastavení do požadované polohy pojistku řádně zajistíme. Při stahování koruny nastavíme nejprve slunečník do základní polohy, odjistíme vzpěru a zpětným otáčivým pohybem kliky převodovky slunečník pomalu skládáme. Korunu slunečníku zajistíme textilním páskem (pokud je slunečník vybaven) proti samovolnému rozevření.

XI. SMALL

Uchopíme spodní růžici a tahem nahoru rozevíráme korunu slunečníku až po zajištění koruny pérovou pojistkou. V případě, že slunečník je vybaven kloubem, naklápíme korunu jen v polohách určených plastovým výliskem. V případě, že slunečník je vybaven teleskopickou tyčí, horní část trubky vysuneme až po uvolnění plastové pojistky, kterou po vysunutí na požadovanou výši opět zaaretujeme. Nepůsobíme hrubou silou. Při

c) Návod na údržbu a čištění

I. konstrukce

Třecí a kluzné plochy je potřebné min 1x ročně mazat silikonovým olejem nebo neagresivními mazivy, konstrukci pravidelně min 1x ročně čistit neabrazivním roztokem čistícího prostředku nebo lihovým roztokem. Po čištění vždy omýt vodou a řádně vysušit. Dřevěnou konstrukci je možné opatřit novým ochranným nátěrem.

II. potah

Polyesterové potahy slunečníků jsou opatřeny impregnací, která chrání potah proti průniku vody při mírném dešti, proti UV záření a nadměrnému znečištění. Tkaniny se standardně spojují šitím. Veškeré tkaniny je možné opatřit reklamním tiskem, dle typu tkaniny používáme technologie sitotisku nebo sublimačního tisku. Při používání potahů nebo potahů s potiskem vznikají jevy, které jsou objektivní a nesnižují užžitnou hodnotu nebo upotřebitelnost výrobku. 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 nestejným napínáním tkaniny oblastí švu, kde jsou 2 vrstvy a mimo šev, kde je 1 vrstva tkaniny. U nového potahu se mohou objevit v oblasti vpichu jehly ve švu 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 potahů nebo u potahů s potiskem docházet ke změnám barevných vlastností tisku, k mírnému barevnému posunu a zešednutí barev. Potahy slunečníků je důležité chránit proti mechanickému a chemickému poškození, proti plísni a nadměrnému znečištění. Před stažením slunečníku je nutné potah řádně vysušit, před dlouhodobým uskladněním potah vyčistit, vysušit, opatřit ochranným obalem a skladovat v suchém prostředí. Důležité také je pravidelně odstraňovat z potahů zbytky rostlin pro vysoký obsah šťáv a barviv (např. listy, kůra, jehličí) nebo agresivní ptačí extramenty. Při nedodržení těchto nařízení může dojít k porušení impregnace, napadení plísní a vzniku neodstranitelných skvrn. Čištění potahů slunečníků 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 slunečníků je povinen dbát těchto upozornění výrobce:

- Nepoužívat a stáhnout slunečník za mrazu, při sněžení, silném dešti a větru i v nárazech přesahující rychlost 28 km/hod (při překročení st. 5 Beaufortovy stupnice síly větru)
- Nepřipustit hromadění vody na potahu, nezatěžovat slunečník zavěšováním dalších břemen
- Před uskladněním potah slunečníku řádně vysušit a uložit v suchém prostředí s teplotou do 50 stupňů C, v opačném případě může dojít k migraci barev
- Zabránit pádu poškozujících předmětů na slunečník (jako omítka, krápníky, větve, hořící cigarety aj.), zabránit pádu slunečníku a působení hrubou silou
- Nezasahovat do konstrukce, neprovádět montážní práce nezpůsobilou osobou
- Nepoužívat poškozený nebo již nefunkční slunečník a zajistit jej 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 se slunečníkem 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 nepohybuje větrnou korouhví
3.	SLABÝ VÍTR	1,6-3,3 m/s	6-11 km/h	vítr je cítit ve tvářích, listy stromů šelestí, větrná korouhev se začíná pohybovat
4.	MÍRNÝ VÍTR	3,4-5,4 m/s	12-19 km/h	listy stromů a větvíčky jsou v trvalém pohybu, vítr napíná praporky a slabě čerí hladinu stojaté vody
5.	DOSTI ČERSTVÝ VÍTR	5,5-7,9 m/s	20-28 km/h	vítr zdvihá 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 zpěnými 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.	BOURLIVÝ 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