

Návod na používání, údržbu a čišění včetně upozornění výrobce pro stánky a stany MONTIS CZ s.r.o. Kroměříž.

Nůžkové stánky

a) Způsob použití

Stánky jsou venkovní stínicí i reklamní zařízení, které slouží jako ochrana proti slunečnímu záření a mírnému dešti. Mezi stánky patří tyto typy: BUDGET, BASIC, PREMIUM, PROFESIONAL

b) Návod na používání (obecný pro všechny typy a rozměry)

I. Konstrukce s potahem

Konstrukci stánku vyložíme z obalu a postavíme na podloží. Dvě osoby proti sobě uchopí konstrukci za střední spodní konec nůžkového mechanismu a suchými zipy ke konstrukci ve všech rozích. Konstrukci s potahem roztáhneme na maximum a potah dopneme tlakem na rohové plastové komponenty směrem nahoru až do zajištění pomocí pružinových pojistek. Poutka ze suchých zipů provlečeme středovými plastovými komponenty, potah vypneme a poutka zajistíme. Dbáme na řádné vypnutí potahu. Konstrukci nakloníme mírně na stranu a vysuneme teleskopické stojky na požadovanou stejnou výšku až do zajištění pomocí pružinových pojistek. Stánek vždy zavětrujeme lanky protaženými poutky v rozích a středu potahu a na druhé straně ukotvíme do podloží pomocí ocelových kolíků. Proti větru vždy zajistíme stojky konstrukce ocelovými zátěžemi nebo plastovými zátěžemi s pískem nebo kotevní technikou přes patky stojek přímo do pevného podloží. Dbáme na důkladnou ochranu stánku proti účinkům větru. Při složení stánku postupujeme opačným způsobem. Pro krátkodobé uskladnění můžeme textilní potah ponechat na konstrukci, jen je nutné povolit poutka ze suchých zipů na středových plastových komponentech.

II. Bočnice

Bočnice jsou opatřeny v horní hraně suchým zipem pro instalaci na vnitřní stranu volánu (límce) potahu. Při manipulaci dbáme na rovnoměrné usazení a vypnutí bočnice, která je v bocích kotvena ke stojkám konstrukce pomocí poutek ze suchých zipů a která je ve spodní části kotvena k podloží pomocí ocelových kolíků protažených poutky bočnice. Instalaci bočnice s dvěma provádíme vždy v zapnutém stavu dveří, které se po rozepnutí vertikálně stočí do role a zajistí se na boku bočnice pomocí poutek ze suchých zipů. Při demontáži bočnic postupujeme opačným způsobem.

III. Polobočnice

V místě budoucího kotvení tyče polobočnice nejdříve nalepíme na stojku stánku samolepící suché zipy, pokud již nejsou instalovány výrobcem. Nosnou tyč polobočnice spojíme zasunutím jednoho konce do lůžka druhého konce. Tyč provlečeme sámkem polobočnice a pomocí poutek ze suchých zipů upevníme polobočnici na stojku konstrukce na samolepící suché zipy. Boční stranu polobočnice kotvíme ke stojce konstrukce pomocí poutek ze suchých zipů, spodní část kotvíme k podloží pomocí ocelových kolíků protažených poutky polobočnice.

c) Návod na údržbu a čišění

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 čisticího prostředku nebo lihovým roztokem. Po čišění vždy omýt vodou a řádně vysušit.

II. Potah Viz samostatná kapitola tkaniny na stánky a stany

Výstavní party stany

a) Způsob použití

Party stany jsou venkovní stínicí i reklamní zařízení, které slouží jako ochrana proti slunečnímu záření a mírnému dešti. Mezi stany patří tyto typy: EXPDOME.

b) Návod na používání (obecný pro všechny rozměry)

I. Konstrukce s potahem

Konstrukci stanu s potahem a komponenty vyložíme z obalu. Nejdříve spojíme konstrukční hliníkové trubky do celkové délky nasunutím jednoho konce dílu trubky na zúžené hrdlo následujícího dílu.

Pružinové pojistky zajistí složení ve správné poloze. Na podloží roztáhneme spodní ochrannou folii a na ni položíme rozbalený textilní potah.

Konstrukční trubky vkládáme do sámků (kapes) textilního

potahu, v horním konci konstrukční trubky spojíme plastovým křížem s nylonovými trny. Plastový kříž překryjeme textilním hřebenem, který napojíme pomocí karabin na textilní poutka potahu.

Pokud výrobek obsahuje bočnice, doporučujeme je nainstalovat a zapnout v této fázi kompletace. Na spodní konec konstrukčních trubek nasuneme patky. Dvě osoby proti sobě postupně staví trubkovou konstrukci stanu do výše a snaží se o získání tvaru pravidelného 5-ti úhelníku o maximálním obvodu. Dopnutí potahu provádíme pomocí lanek pevně spojených se spodní částí potahu. Vypínací lanka provlečeme kladkou a zaaretujeme záseky. Dbáme na řádné vypnutí potahu. Proti větru vždy zajistíme konstrukční trubky ocelovými zátěžemi nebo plastovými zátěžemi s pískem popřípadě ocelovými kolíky nebo kotevní technikou přes patky stojek podle charakteru podloží. Dbáme na důkladnou ochranu stanu proti účinkům větru.

II. Bočnice

Bočnice se připevňují k potahu stanu pomocí oboustranných zdrhovadel a fixují k podloží ocelovými kolíky přes textilní poutka bočnice ve spodním okraji. Instalaci bočnice s dvěma provádíme vždy v zapnutém stavu dveří, které se po rozepnutí vertikálně stočí do role a zajistí se na boku bočnice pomocí poutek ze suchých zipů. Při demontáži bočnic postupujeme opačným způsobem.

III. Reklamní vrchlík

Reklamní vrchlík instalujeme ve stejné fázi kompletace a stejným způsobem jako textilní hřeben. Šroubovací napínací mechanismus připevníme na plastový kříž a spojení s potahem provedeme pomocí karabin a textilních poutek potahu. Kliku nasuneme na matici napínacího mechanismu a otáčivým pohybem kliky vypínáme vrchlík do maximální výše. Nepůsobíme hrubou silou.

Při demontáži postupujeme opačným způsobem.

c) Návod na údržbu a čišění

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 čisticího prostředku nebo lihovým roztokem. Po čišění vždy omýt vodou a řádně vysušit.

II. Potah Viz samostatná kapitola tkaniny na stánky a stany

a) **Způsob použití**

Party stany jsou venkovní stínicí i reklamní zařízení, které slouží jako ochrana proti slunečnímu záření a mírnému dešti po dobu letní sezóny. Mezi stany patří tyto typy: DZK.

b) **Návod na používání (obecný pro všechny rozměry)**

I. Konstrukce s potahem

Konstrukci stanu s potahem a komponenty vyložíme z obalu. Nejdříve podle technického listu z trubek a spojovacích komponentů zkompletujeme trojúhelníkovou čela sedlové střechy. Spojе zajistíme šrouby s matkami, nerospojitelné spoje zajistíme nýty. Postavená čela střechy propojíme příčnými trubkami a zajistíme. Konstrukci střechy nakloníme na stranu a postupně vložíme do spojovacích komponentů stojky z trubek opatřené patkami nejdříve na jedné straně a potom na druhé. Opět zajistíme spojovacím materiálem. PVC potah převlečeme přes konstrukci a usadíme. Do sámků (kapes) potahu vložíme trubičky a otvory v sámku provlékáme gumotahové lano nebo napínací řemínky, kterými vypínáme potah tahem mezi trubičkou a horizontální trubkou konstrukce. Gumotah nebo řemínky vždy řádně zajistíme proti samovolnému rozeptnutí. V ploše zajistíme potah přitaháním řemínků k trubkové konstrukci. Dbáme na řádné vypnutí potahu. Proti větru vždy zajistíme konstrukci ocelovými zátěžemi nebo betonovými zátěžemi s pískem popřípadě ocelovými kolíky nebo kotevní technikou přes patky stojek podle charakteru podloží. Zavětrování konstrukce dále doporučujeme pomoci lanek s napínáky, které kotvíme na jedné straně ke konstrukci a na druhé straně ocelovými kolíky do podloží. Dbáme na důkladnou ochranu stanu proti účinkům větru. Při složení stanu postupujeme opačným způsobem.

II. Bočnice

v zapnutém stavu dveří. Při demontáži bočnic postupujeme opačným způsobem.

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.

II. Potah Viz samostatná kapitola tkaniny na stánky a stany

Potahy na stánky a stany

a) **Způsob použití**

Na potah stánků a stanů se používají speciální polyesterové a PVC tkaniny. Polyesterové tkaniny jsou určené na potahy stánků a výstavních stanů EXPODOME. Jsou opatřeny impregnací, která chrání potah proti průniku vody při mírném dešti, proti UV záření a nadměrnému znečištění. Tyto tkaniny se standardně spojují šitím. PVC tkaniny jsou ideální na potahy party stanů DZK. Jsou 100% nepromokavé, snadno čistitelné a chrání proti UV záření. Spojujeme tlakem a teplem. Veškeré tkaniny je možné opatřit reklamním tiskem, dle typu tkaniny používáme technologie síťotisku a solventního nebo sublimačního tisku. Při používání potahů nebo potahů s potiskem vznikají jevy, které jsou objektivní a nesnižují užitnou 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 nestejnoměrným napínáním tkaniny oblastí 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 tkanin a tkanin s potiskem docházet ke změnám barevných vlastností tisku a mírnému barevnému posunu a zešednutí barev.

b) **Návod na používání**

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

c) **Návod na údržbu a čištění**

Potahy stánků a stanů je důležité chránit proti mechanickému a chemickému poškození, proti plísním a nadměrnému znečištění. Potah je nutné řádně vysušit před stažením 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 plísněmi 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 stánků a stanů je povinen dbát těchto upozornění výrobce:

- Nepoužívat nebo demontovat stánky a stany při silném dešti a větru i v nárazech přesahující rychlost 28 km/hod (při překročení stupně č. 5 Beaufortovy stupnice síly větru). Nepřipustit hromadění vody na potahu, po dešti a před uskladněním řádně vysušit a uložit v suchém prostředí s teplotou do 50 stupňů C, v opačném případě může dojít k migraci barev.
- Nepoužívat stánky a stany v zimě, za mrazu a snežení, nezatěžovat konstrukci zavěšováním dalších břemen
- Zabránit pádu poškozujících předmětů na stánky a stany (jako omítka, krápníky, větve, hořící cigarety aj.), zabránit pádu stánku a stanu a nepůsobit hrubou silou
- Nezasahovat do konstrukce, neprovádět montážní práce nezpůsobilou osobou, zabránit manipulaci ze strany dětí a nepovolných osob
- Nepoužívat poškozený nebo již nefunkční stánek a stan 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 stánků a stanů abrazivní čistící prostředky, bělidla, chlór, chemikálie nebo rozpouštědla
- 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 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 větvíčky 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.	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	vykytuje se na pevnině zřídka, vyvrací stromy, působí větší škody
12.	MOHUTNÁ VICHŘICE	28,5-32,6 m/s	103-117 km/h	vykytuje se velmi zřídka, působí velké škody na domech, lesích
13.	ORKÁN	nad 32,7 m/s	nad 118 km/h	ničivé účinky