

STOJAN pro solární panel 3,6 m²

Návod k použití

Stojan je vyroben z pozinkovaných trubek pr. 25 mm, je určen pro solární panel 3,6 m². Sada stojanu umožňuje složení ve dvou variantách. Stojan po smontování orientujte co nejvíce k slunci.

POZOR! NEDÁVEJTE STOJAN DO TAKOVÉ BLÍZKOSTI BAZÉNU, KDE HROZÍ NEBEZPEČÍ, ŽE BY PO NĚM DĚTI NEBO ZVÍŘATA VYŠPLHALY A MOHLY TAK SNADNĚJI VLÉZT DO BAZÉNU.



Solární panel je možné instalovat v různých variantách:

- na volnou plochu – pomocí dodaných nožek (nutno zajistit proti pohybu)
- na svislou stěnu – pomocí držáků
- na šikmou plochu – doporučujeme svěřit montáž odborné firmě

Postup sestavení podle obrázků v návodu:

- Vyjměte všechny díly z obalu a rozdělte si je podle číselného označení v seznamu dílů (obr. 1). Poznámka: Uvedené délky trubek jsou orientační délka (L) bez oblouků. Aby bylo možné trubky rámu a podpěry do sebe zasunout, jsou některé z nich opatřeny zúžením.
 - Z trubek [1], [2], [3] a [4] sestavte obdélníkový rám. Trubky do sebe natlačte a slícujte montážní otvory. Občas bude nutné odstranit otřepty z otvorů.
 - Z trubek [5], [7] a [8] sestavte podpěru rámu – trubky do sebe natlačte a slícujte montážní otvory. Trubky [9] a [10] spojte a sešroubujte kratším šroubem [12] k sobě. Ponechte je zvlášť pro dokončení podpěry.
 - Položte rám na podpěru a nyní vše pevně sešroubujte pomocí dodaných šroubů a matic (obr. 1). Kratší šrouby [12] se použijí k upevnění suvných spojů trubek (obr. 3), delší šrouby [11] pak pro křížové spojení trubek (obr. 2). U stojanu 1,8 a 3,6 použijte také výztuhu [6].
 - Nyní k zadní části podpěry namontujte sestavené trubky [9] a [10]. Bude nutno nohy rámu roztáhnout od sebe tak, aby bylo možno sestavení dokončit. Při správném způsobu složení jsou zadní opěrné nohy mírně rozšiřující se směrem dolů. Tímto dojde k předpětí nohou a zvýšení stability konstrukce stojanu.
 - V balení stojanu se dodávají 2 delší tkalouny, které slouží pro zlepšení opory solárního panelu v podélné rovině rámu. Tkalouny rovnoměrně upevněte na obdélníkový rám stojanu (obr. 8). Detail použití spon je na obrázku 7.
- Nyní je rám připraven k upevnění solárního panelu.



Seznam dílů – Stojan (120 x 300 cm)

CZ

Pol.	Ks.	Popis
1	2	Trubka s obloukem (60 cm) – jednostranné zúžení delší strany
2	4	Trubka (94 cm) – jednostranné zúžení
3	2	Trubka s obloukem (60 cm) – bez zúžení
4	2	Trubka (106 cm) – oboustranné zúžení
5	2	Trubka podpěry (129 cm) – jednostranné zúžení
6	1	Trubka (127,5 cm) – bez zúžení
7	2	Trubka s obloukem (27 cm) – jednostranné zúžení delší strany
8	2	Trubka podpěry s obloukem (126 cm) – jednostranné zúžení delší strany
9	1	Trubka s obloukem (94 cm) – bez zúžení
10	1	Trubka s obloukem (94 cm) – jednostranné zúžení delší strany
11	6	Šroub M 8 x 60
12	7	Šroub M 8 x 30
13	13	Matice M 8
14	4	Plochý držák s otvory
15	4	Plastové špunty
	4	Tkaloun (plochý) – krátký (170 cm)
	2	Tkaloun (plochý) – dlouhý (620 cm)
	4	Spona
	6	Ochranná lišta (100 cm)
	6	Kovová lišta tvaru U (98 cm)

Montáž na stěnu

V případě montáže na stěnu sestavte pouze základní obdélníkový rám a z podpěry použijte pouze trubky [5] a [6] a dodané držáky s otvory [14]. Díly sestavte podle obrázku 4. Horní otvory v použitých trubkách zasklepte dodanými špunty [15].

Upevnění solárního panelu:

- Rám postavte na vybrané místo.
- Horní a dolní hranu panelu opatřete ochrannými plastovými lištami, které jsou součástí balení stojanu. Krajiní lišty zkraťte na potřebnou délku.
- Na spodní ochrannou plastovou lištu nyní nasadte lišty z pozinkovaného plechu. Tyto lišty slouží k zesílení spodní hrany solárního panelu a brání jeho prohýbání.
- Panel položte na stojan a pomocí tkalounů a spon jej připevněte ke stojanu. Tkaloun nahoře a dole veďte způsobem uvedeným na obrázcích 5 a 6. Na obrázku 7 je patrné použití spon. Tkalouny pravidelně rozmístěte po délce panelu, a umístěte je především do míst, kde nejsou podpěry rámu.



- **Panel má veľkou plochu, do ktorej sa opiera nejen slunce, ale i vítr. Preto je nutné, aby byl panel pevně připevněn ke stojanu a stojan pevně připevněn k podkladu, na kterém stojí.** K zemi připevněte stojan např. ocelovými kotvami ve tvaru U.

Údržba stojanu:

- Stojan není vyroben z nerezavějícího materiálu, a proto může působením vnějších vlivů dojít ke korozi. Proto jej občas zkontrolujte a v případě, že zaznamenáte příznaky koroze, natřete vhodným nátěrem.
 - Po skončení koupací sezóny stojan demontujte a uskladněte jej na suchém místě.
- Výrobce, GARSYS s.r.o., si vyhrazuje právo provádět změny výrobku.

SK

STOJAN pre solárny panel 3,6 m²

Návod na použitie

Stojan je vyrobený z pozinkovaných rúrok pr. 25 mm, je určený pre solárny panel 3,6m². Sada stojana umožňuje zloženie v dvoch variantách. Stojan po zložení orientujte čo najviac k slnku.

POZOR! NEDÁVAJTE STOJAN DO TAKEJ BLÍZKOSTI BAZÉNA, KDE HROZÍ NEBEZPEČENSTVO, ŽE BY PO ŇOM DETI ALEBO ZVIERATÁ VYŠPLHALI A MOHLI SA TAK LAHŠIE DOSTAŤ DO BAZÉNA.



Solárny panel je možné inštalovať v rôznych variantách:

- na voľnú plochu – pomocou dodaných nôh (nutné zaistiť proti pohybu)
- na zvislú stenu – pomocou držiakov
- na šikmú plochu – odporúčame zveriť montáž odbornej firme

Postup zostavenia podľa obrázku ďalej v návode:

- Vyberte všetky diely z obalu a rozdeľte si ich podľa číselného označenia v zozname dielov (obr. 1) Poznámka: Uvedené dĺžky rúrok sú orientačné dĺžky (L) bez oblúkov. Aby bolo možné rúrky rámu a podpery do seba zasunúť, sú niektoré z nich opatrené zúžením.

