

STOJAN pre solárny panel 1,8 m² Návod na použitie

Stojan je vyrobený z pozinkovaných rúrok pr. 25 mm, je určený pre solárny panel 1,8m². 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.
- Z rúrok [1], [2], [3] a [4] zostavte obdĺžnikový rám. Rúrky do seba natlačte a zlíčujte montážne otvory. Občas bude nutné odstrániť hrany (otrepy) z otvorov.
- Z rúrok [5], [7], [8], zostavte podperu rámu – rúrky do seba natlačte a zlíčujte montážne otvory. Rúrky [9] a [10] spojte a zoskrutkujte kratšou skrutkou [12] ku sebe. Nechajte ich zvlášť na dokončenie podpery.
- Položte rám na podperu a teraz všetko pevne zoskrutkujte pomocou dodaných skrutiek a matíc (obr. 1). Kratšie skrutky [12] sa použijú na upevnenie posuvných spojov rúrok (obr. 3), dlhšie skrutky [11] potom pre krížové spojenie rúrok (obr. 2). Pri stojane A použijete tiež výstuhu [6].



- Teraz k zadnej časti podpery namontujte zmontované rúrky [9] a [10]. Ak bude potrebné nohy rámu rozťahnuť od seba, tak aby bolo možné zloženie dokončiť. Pri správnom spôsobe zmontovania sú zadné podperné nohy mierne rozšírené v spodnej časti. Dôjde tak k predpätiu nôh a zvýšeniu stability konštrukcie stojanu. Teraz je rám pripravený k pripovneniu solárneho panelu.

Zoznam dielov – Stojan (60 x 300 cm)

Pol.	Ks.	Popis
1	2	Rúrka – oblúk (60 cm) - jednostranné zúženie dlhšej strany
2	4	Rúrka (94 cm) – jednostranné zúženie
3	2	Rúrka – oblúk (60 cm) – bez zúženia
4	2	Rúrka (44 cm) – obojstranné zúženie
5	2	Rúrka - podpery (70 cm) – jednostranné zúženie
6	1	Rúrka (68,5 cm) – bez zúženia
7	2	Rúrka – oblúk (27 cm) - jednostranné zúženie dlhšej strany
8	2	Rúrka – podpery oblúk (82 cm) - jednostranné zúženie dlhšej strany
9	1	Rúrka – oblúk (94 cm) – bez zúženia
10	1	Rúrka – oblúk (94 cm) - jednostranné zúženie dlhšej strany
11	6	Skrutka M8x60
12	7	Skrutka M8x30
13	13	Matica M8
14	4	Plochy držiak s otvory
15	4	Plastový štupel'
	4	Remenec (plochý) – krátky (170 cm)
	4	Spona
	6	Ochranná lišta (100 cm)
	6	Kovová lišta tvaru U (98 cm)



Montáž na múr

V prípade montáže na múr zostavte iba základný obdĺžnikový rám a z podpery použite iba rúrky [5] a [6] a dodané držiaky s otvory [14]. Diely zostavte podľa obr.4. Horné otvory v použitých rúrkach zaslepte dodanými štuplami [15].

Upevnenie solárneho panela:

- Rám postavte na vybrané miesto.
- Hornú a dolnú hranu panela zabezpečte ochrannými lištami, ktoré sú súčasťou balenia stojanu. Krajné lišty skráťte na potrebnú dĺžku.
- Teraz na spodnú ochrannú plastovú lištu nasadte lišty z pozinkovaného plechu. Tieto lišty slúžia na zosilnenie spodnej hrany solárneho panelu a bránia jeho prehnutiu.
- Panel položte na stojan a pomocou remencov a spôn ho pripevnite k stojanu. Horný a dolný remenec prevlečte tak ako je znázornené na obrázkoch 5 a 6. Na obrázku 7 je naznačené použitie spôn. Remence pravidelne rozmiestnite po dĺžke panelu a umiestnite ho predovšetkým do miest, kde nie sú podpery rámu – obrázok nižšie.
- **Panel má veľkú plochu, do ktorej sa opiera nielen slnko, ale aj vietor. Preto je nutné, aby bol panel pevne pripevnený k stojanu a stojan pevne pripevnený k podkladu, na ktorom stojí.** K zemi pripevnite stojan napr. ocelovými kotvami v tvare U.

Údržba stojanu:

- Stojan nie je vyrobený z nehrdzavejúceho materiálu a preto môže pôsobením vonkajších vplyvov dôjsť ku korózii. Preto ho občas skontrolujte a v prípade, že zaznamenáte príznaky korózie, natrite vhodným náterom.
 - Po skončení kúpacej sezóny stojan demontujte a uskladnite ho na suchom mieste.
- Výrobca GARSYS s. r. o., si vyhradzuje právo vykonávať zmeny na výrobku.

Kontakty

www.marimex.sk

Zákaznícke centrum
tel.: +421 233 004 194

e-mail: info@marimex.sk



