

# MHPower Solar

## INSTALAČNÍ MANUÁL - SADA DRŽÁKŮ PANELU - MHPower Solar

ABS držáky panelů jsou ideální pro ukotvení solárního panelu bez nutnosti vrtání do podkladu. Díky svému aerodynamickému tvaru jsou současně upevňovacím systémem a deflektorem větru. Vyrobeny jsou z kvalitního, speciálně potaženého, UV odolného plastu ABS, což zajišťuje dlouhou životnost.

Jsou vhodné pro použití s různými šířkami solárních panelů a různých výrobců.

Vhodné pro instalace na lodě, jachty, statické střechy, apod.

**Není určeno pro instalaci na vozidla s provozem na pozemních komunikacích.**

### Vlastnosti:

Optimální kombinace funkčnosti a vzhledu

Asi o 50% lehčí než jiné běžné spoilery

Vhodné také pro montáž svépomocí, vždy pečlivě dodržujte pokyny!

Speciálně potažený ABS plast

UV stabilní

100% recyklovatelné

**Pozor: pro lepení používejte certifikované lepidlo na plasty ABS**

### Návod k montáži:

#### Poznámky k instalaci a používání:

K přilepení montážních spoilerů používejte pouze lepidlo Sikaflex-252 nebo DEKASYL MS-2. Držáky musí být namontovány tak, aby nedocházelo k proudění vzduchu pod solární panely. Upevňovací systém neohýbejte, neotáčejte, musí zůstat plochý.

Společnost MHPower Solar nepřijímá žádnou odpovědnost za škody nebo chyby vyplývající z nesprávného použití instalace nebo nedodržení této příručky.

#### Krok 1: Příprava povrchu

1. Lepenou plochu důsledně očistěte a odmastěte.
2. Prostudujte si důkladně pokyny k lepení a montáži na návodu lepidla.

#### Krok 2: Spojení držáku se solárním panelem

1. Nejprve vyvrtejte otvory na montážních žlabech, velikost 4,5 mm.
2. Potom zkopírujte vyvrтанé otvory na rám panelu (označte je nebo lehce vyvrtejte).
3. Předvrtejte otvory pro šrouby v rámu panelu ve velikosti 3,5 mm. V žádném případě nevrtejte do solárního panelu.
4. Odstraňte ochrannou fólii z držáku a našroubujte je na solární panel. Utahovací moment šroubů je cca. 10-12 Nm.
5. Požívejte pouze nerezové šrouby se samotěsnící podložkou, aby se zabránilo vniknutí vlhkosti do dutiny spoileru.

## **Krok 3: Lepení modulu / držáku**

1. Umístěte solární panel / držák do konečné polohy na místo instalace.
2. Pozici držáků označte lepicí páskou nebo značkovačem a poté modul / držák otočte
3. Naneste lepidlo na držák, jak je popsáno v návodu k lepidlu.
4. Vložte panel / držák do označené oblasti a lehce na něj zatlačte.

**POZOR: Solární panel s držáky nechte v klidu po dobu 24-36 hodin**