

## Instalační návod držáku fotovoltaického panelu

Gratulujeme Vám k zakoupení montážního systému pro upevnění FV panelu ke střeše auta nebo karavanu.

Tento výrobek Vám usnadní instalaci vašeho solárního systému. Pečlivě si prosím přečtěte následující instrukce k tomuto produktu pro bezpečnou instalaci a dlouhodobou spojenost s výrobkem.

### Naše rady a tipy pro instalaci a použití

- Držáky musí být nainstalovány takovým způsobem, aby se proudící vzduch nedostával pod instalovaný panel.
- I když je výrobek konstruován pro vysokou mechanickou odolnost, doporučujeme s ním zacházet opatrně.
- Výrobce ani dodavatel neodpovídá za škody vzniklé chybnou nebo nevhodnou instalací.
- Pro lepení držáků vždy použijte pouze lepidlo Sikaflex-252.
- Při instalaci držáky nikdy neohýbejte ani nekroutíte, uchovávejte a montujte je ve stavu, v jakém jste je zakoupili.
- Vždy je potřeba před montáží držáků ošetřit vhodným způsobem příslušný povrch pro zajištění co nejpevnějšího spoje.

### Ošetření povrchu/instalace

Olej, mastnota a prach musí být zcela a beze zbytku odstraněn vhodnými prostředky (např. líh) z lepeného povrchu pro zajištění dostatečné přilnavosti lepidla k zajištění dostatečné pevnosti spoje.

### Přípevnění FV panelu k držákům

- Součástí dodávky jsou samořezné nerezové vruty pro přípevnění držáku k rámu FV panelu
- Nejdříve vyvrtejte předpřipravené otvory na držácích na průměr 4,5 mm.
- Dále dle těchto otvorů v držáku označte fixou nebo lehce vrtačkou umístění otvorů v panelu a pozici tohoto umístění zkontrolujte.
- Po označení vyvrtejte otvory v rámu FV panelu na průměr 3,5 mm z obou stran.
- Vlastní solární FV panel nesmí být vrtáním za jakýchkoli podmínek poškozen. Instalace je možná u všech typů panelů s pevným kovovým rámem bez ohledu na výrobce.
- Odstraňte ochrannou fólii z držáků před montáží FV panelu, později je to poměrně obtížné.
- Přišroubujte držáky k FV panelu pomocí šroubů. Šrouby dotáhněte silou přibližně 10-12 Nm.
- Používejte pouze přiložené speciální samořezné vruty s těsněním pro zabránění vnikání vlhkosti do dutiny v držácích. Pokud použijete jiné vruty, zamezte vhodnými prostředky pronikání vody do dutiny držáků a kontrolujte spoj pravidelně každý rok. **Přilepení držáků k vozidlu/karavanu nebo jinému rovnému povrchu**

Prosím čtěte pečlivě instrukce přiložené k doporučenému typu lepidla. Před vlastním umístěním FV panelu s držáky na střechu auta zajistěte vyvedení příslušné kabeláže ze zadní strany panelu.

- Umístěte FV panel s držáky na vybrané místo instalace.
- Označte fixou nebo lepící páskou pozici držáků.
- Naneste lepidlo na držáky nebo vymezenou plochu budoucího umístění držáků.
- Opatrně umístěte držáky s FV panelem na příslušné místo a jemně je přitlačte.
- Po instalaci nejezděte s vozidlem následujících minimálně 24 – 36 hodin – řiďte se příslušným návodem lepidla Sikaflex-252.