

Alcasolar

Univerzální samotížný montážní systém pro fotovoltaické panely na ploché střechy



Alcasolar je komplexní řešení pro upevnění fotovoltaických panelů na plochou střechu.

Jde o 100% český produkt vyvinutý na základě zkušeností s výrobou systémových stěn Alcasystem.

Montážní prvky Alcasolar jsou ideálním řešením pro ploché střechy. Modulární systém umožňuje sestavit konstrukci na míru podle vašich potřeb.

Uchycení fotovoltaických panelů můžeme dodat ve formě prefabrikovaných konstrukcí na míru dle potřeb dané instalace, nebo jako stavebnici, kterou si složíte na místě.

Univerzální samotížný montážní systém pro fotovoltaické panely na ploché střechy

- Vhodné pro různé typy panelů, lze na zakázku přizpůsobit
- Dostupné verze pro orientace Jih a Východ-Západ
- Kotvení pomocí univerzálních kotev za rám panelu – minimalizace poškození panelu teplotní roztažností
- Sklon panelu 10° nebo 15°, na zakázku je možné sklon libovolně upravit
- Možnost zakázkové výroby
- Zátěžový systém umístěný pod panely šetří místo
- Plastové patky s hladkou dosedací plochou zajistí bezpečné uložení konstrukce bez rizika poškození izolace ploché střechy
- Ocelové prvky opatřeny žárovým zinkem
- Plastové komponenty s UV stabilizátorem a retardérem hoření
- Minimální počet komponent – jednoduchá a rychlá kompletace
- Kolejnicový systém, panely lze pozičně přizpůsobit okolí
- Napínací otvor v kotvě panelu – možno instalovat jedním člověkem
- Ze systému lze snadno sestavit i další konstrukce pro FV systém, jako například držáky pro rozvaděče
- Menší logistický objem oproti hliníkovým konstrukcím

