

Samozátěžové konstrukce pro ploché střechy Magnelis®



Samozátěžové konstrukce jsou určeny pro přímé uchycení solárních panelů na plochých střechách bez nutnosti použití dalších opěrných konstrukcí.

Hlavními prvky konstrukce jsou skládané trojúhelníky s úhlem 15° vyrobené z ocelového plechu, který je chráněn antikorozní povrchovou úpravou Magnelis®. K sestavení jednoho trojúhelníku stačí dva imbusové šrouby a obdélníkové matice, což urychluje proces montáže. Trojúhelník je opatřen protiskluzovou zářádkou, o kterou lze modul během instalace opřít. Konstrukce mohou být uspořádány v jedné řadě pro orientaci jih nebo ve dvou řadách pro orientaci východ-západ. Ke konstrukcím se dodávají propojovací díly mezi jednotlivými řadami a podkladní gumy dle povrchu střechy.

Technické parametry

rozměr FV panelu	max. 1134 x 2500 mm *
úhel sklonu konstrukce	15° *
pozice FV panelů	horizontální poloha
fixace	balastní zátěž
antikorozní ochrana	Magnelis® = metalický antikorozní povlak s podílem hořčíku

*zakázková výroba – konstrukce pro větší panely, jiný úhel sklonu

Konstrukce Magnelis® JIH – uchycení po kratší straně panelu

- Konstrukce určená pro orientaci jih v jedné řadě
- Upevnění panelů pomocí krajních a středových úchytů
- Součástí dodávky větrná výztuha na zadní stranu trojúhelníků, upevněná pomocí Bi-metal šroubů



Samozátěžové konstrukce pro ploché střechy Magnelis®



Konstrukce Magnelis® JIH – uchycení po delší straně panelu

- Konstrukce určená pro orientaci jih v jedné řadě
- Upevnění panelů pomocí krajních úchytů
- Součástí dodávky větrná výztuha na zadní stranu trojúhelníků, upevňená pomocí Bi-metal šroubů



Konstrukce Magnelis® VÝCHOD/ZÁPAD – uchycení po kratší straně panelu

- Konstrukce určená pro orientaci východ/západ ve dvou řadách
- Upevnění panelů pomocí krajních a středových úchytů



Konstrukce Magnelis® VÝCHOD/ZÁPAD – uchycení po delší straně panelu

- Konstrukce určená pro orientaci východ/západ ve dvou řadách
- Upevnění panelů pomocí krajních úchytů

