

Univerzální hliníkový nosník pro solární panely je vhodný pro šikmé i rovné střechy



PROVEDENÍ

- Hliníková slitina AW 6063 T6 podle EN 755-2:2013

VÝHODY

- Hliníkový nosník Solar-fish je vhodný pro šikmé i ploché střechy.
- Rychlé upevnění nosníku díky tvarové kombinaci drážek a speciálních šroubů SKS M8 nebo T-šroubu RH S 8 x 20. Sestavení křížového spoje urychluje úchyt MW.
- Optimalizované délky nosníků snižují množství odpadu.
- Maximální rozpětí podpor je 1800mm (v závislosti na zatížení sněhem).

APLIKACE

Vhodný pro montáže na:

Šikmé střechy s háky:

- GT U
- GT UB
- GT L
- GT LB
- GT 130 and GT 150 (8 mm)
- GTR
- GTT
- GTP
- GTPR

Ploché střechy s trojúhelníkovými rámy:

- STFS 10° - 13°
- STFN 10° - 15°
- STFN 25° - 30° - 35°
- STFN 2000 35° - 40° - 45°
- STFE 25°

Střechy s krytinou z falcovaného plechu s:

- Kombišroubem STSR
- Kombišroubem STSI

PRINCIP FUNKCE / MONTÁŽ

- Zvolte kombinaci nosníků vhodných vzhledem k umístění FVE.
- Rozteč háků (resp. trojúhelníkových podpůrných rámců) je nutné stanovit na základě zatížení větrem a sněhem v dané oblasti.
- Upevněte na háky nosník pomocí spodní nebo boční drážky. K upevnění použijte šroub SKS M 8 nebo T-šroub RHS. Boční drážku je nutné navíc kombinovat s úchytem MW.
- Nosníky Solar-fish lze spojit boční drážkou pomocí dvou spojek CPN AL. Spoj je kompletní, dotýká-li se středová značka na spojce obou spojovaných nosníků.
- Aby se předešlo potížím plynoucím z tepelné roztažnosti materiálů, doporučuje se konstruovat řady solárních panelů v délce max. 15 m.
- Pokud se spojují boční nosníky, je nutné spojku CPN AL pojistit samořeznými šrouby.

TECHNICKÉ INFORMACE



Nosník Solar-fish

Název výrobku	Kat.č.	Váha kg/m	Délka l [mm]	Balení [Kusy]
Solar-fish 3,15 m	514850	0.922	3150	1
Solar-fish 3,35 m	518645	0.922	3350	1
Solar-fish 4,20 m	514851	0.922	4200	1
Solar-fish 3,15 m BL	534424	0.922	3150	1