

Vylehčený hliníkový nosník je vhodný pro montáže s menšími roztečemi háků



PROVEDENÍ

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

VÝHODY

- Lehký hliníkový nosník je vhodný pro instalaci FVE na šikmé střechy.
- Snadná a rychlá montáž do spodních a bočních drážek nosníku pomocí šroubu SKS M 8 nebo T-šroubu RHS 8x20 anebo do horní drážky nosníku pomocí fixační matice FCN AL společně s úchytem MW pro křížové spoje.
- Optimalizovaná délka nosníků snižuje objem odpadu a usnadňuje zpracování na místě montáže.
- Maximální rozteč podpor je 1000 mm v závislosti na zatížení větrem a sněhem podle platných norem.

APLIKACE

Vhodný pro montáže na:

Šikmé střechy s hákem:

- GT 130 a GT 150 (5 mm)
- GTR
- GTT
- GTP
- GTPR

Stechy s krytinou z falcovaného plechu s:

- Kombišroubem STSR
- Kombišroubem STSI

PRINCIP FUNKCE / MONTÁŽ

- Rozteč háku je nutné vypočítat na základě zatížení větrem a sněhem v dané oblasti.
- Upevněte na háky nosník pomocí spodní drážky (se šroubem SKS M8 nebo T-šroubem RHS) nebo pomocí boční drážky (se šroubem SKS M8 nebo T-šroubem RHS a zároveň úchytem MW).
- Nosníky lze spojit pomocí spojky CPN AL. Spojka se umísťuje do bočních drážek nosníku. 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-light

Název výrobku	Kat.č.	Váha kg/m	Délka [mm]	Balení [Kusy]
Solar-Light 3,15 m	518954	0,724	3150	1