

Lehký hliníkový profil vhodný pro upevnění na háky či úchyty s malým rozpětím



Šikmá střecha s pálenou taškou



Detail upevnění

MATERIÁL

- Slitina hliníku AW 6063 T6 podle EN 755-2: 2013

VÝHODY

- Maximální vzdálenost podpor je 1 metr (podle zatížení sněhu, větru a národně platných dodatků).
- Lehký profil je ideální pro instalaci FV elektrárny na šikmých střechách.
- Nosník se dá rychle a snadno upevnit: boční a spodní drážkou se šroubem SKS nebo RHS a maticí a do horní drážky je vhodná rychloupínací matice FCN AL.
- Optimalizovaná délka nosníku vede k malému množství odpadu a usnadňuje manipulaci.

POUŽITÍ

Vhodné pro:

- Šikmé střechy s pálenou taškou a upevňovacími háky.
- Šikmé střechy s ocelovým profilovaným plechem společně s kombišrouby STSR nebo STSI.

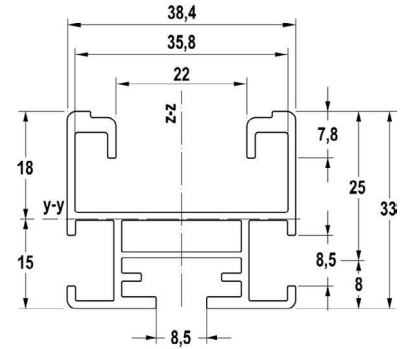
POSTUP

- Podle zatížení větrem a sněhem je nutné stanovit maximální rozpětí podpor (háků, kombišroubů).
- Připevněte nosník k podporám za boční nebo spodní drážku. Použijte k tomu nezbytné příslušenství (např. úchyt MW).
- Při souvislé řadě panelů delší, než je jeden nosník, použijte k napojení dalšího nosníku dvojici spojek CPN AL.
- ⚠ Maximální délka souvislé řady nosníků je 15 metrů.
- ⚠ Poslední styk nosníku a spojky CPN AL je nutné zajistit samořezným šroubem.
- ⚠ Oxidační skvrny na povrchu hliníkových součástí systému neovlivňují jejich spolehlivost a strukturální bezpečnost.

TECHNICKÉ ÚDAJE



Nosník Solar-light



Typ	Obj.č.	Hmotnost W [kg/m]	Délka l [mm]	Plocha průřezu S [mm ²]	Moment setrvačnosti I _y [cm ⁴]	Moment setrvačnosti I _z [cm ⁴]	Modul průřezu W _y [cm ³]	Modul průřezu W _z [cm ³]	Balení [ks]	EAN
Solar-light 3,15 m	518954	0,724	3150	268	3,07	4,76	1,70	2,48	1	8001132027585
Solar-light 3,35 m	559871	0,724	3350	268	3,07	4,76	1,70	2,48	1	8001132102770

PŘÍSLUŠENSTVÍ



Spojka nosníků CPN AL



Samořezný vřut 3,5 x 9,5 mm A2



Samořezný vřut TE A2 4,8 x 32 mm

Typ	Obj.č.	Hmotnost W [g]	Délka l [mm]	Balení [ks]	EAN
Spojka nosníků CPN AL	514890	80	183	12	8001132024362
Samořezný vřut A2 3,5 x 9,5 mm	571209	-	9,5	100	8001132712092
Samořezný vřut A2 TE 4,8 x 32 mm	071285	-	32	100	8001132712856