

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



Šikmá střecha s pálenou taškou



Detail upevnění

### MATERIAL

- 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.

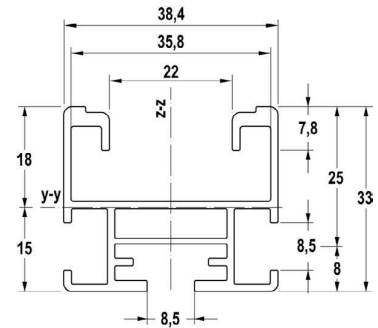
### POSTUP

- 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**



NOSNÍKY

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

## PŘÍSLUŠENSTVÍ



Spojka nosníků **CPN AL**



Samořezný vrt **3,5 x 9,5 mm A2**



Samořezný vrt **TE A2 4,8 x 32 mm**

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