

## Il profilo leggero in alluminio adatto per installazioni semi-integrate con interassi ridotti tra i supporti

1

Profili



Tetto a falda



Dettaglio: Profilo Solar-light

### VERSIONI

- lega di alluminio AW 6063 T6 secondo EN 755-2:2013

### VANTAGGI

- Economico: il profilo leggero in alluminio Solar-light è adatto per le installazioni fotovoltaiche su tetto a falda.
- Facile e veloce: installazione rapida nelle cave inferiore e laterali con viti SKS M 8 o vite testa a martello RHS e nella cava superiore con il dado testa a martello FCN AL e staffe MW (per giunti incrociati).
- No sfrido: la lunghezza ottimizzata riduce gli sfridi e facilita la movimentazione in cantiere.
- Interasse massimo consentito 1000 mm, in funzione delle azioni neve e vento calcolate secondo la Normativa Nazionale vigente.

### APPLICAZIONI

#### Idoneo per:

#### Sistema Tetto a falda con ganci con:

- Gancio GTA
- Gancio GTLA
- Gancio GTPA
- Gancio GT 130 e GT 150 (5 mm)
- Gancio GC
- Gancio GTP

#### Sistema Copertura in lastre ondulate con:

- Vite doppio filetto STSR
- Vite doppio filetto STSI

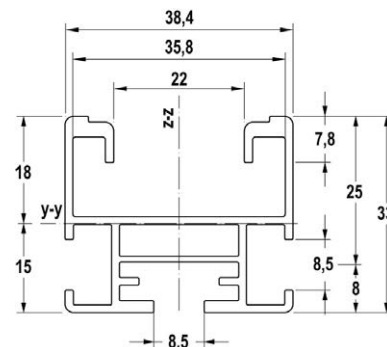
### FUNZIONAMENTO

- Definire l'interasse dei ganci in funzione dei carichi neve e vento della zona di installazione dell'impianto.
- Fissare il profilo direttamente al gancio utilizzando la cava inferiore oppure quelle laterali attraverso la staffa MW.
- Utilizzare una coppia di collegamenti CPN AL sulle cave laterali per collegare i profili Solar-light. La connessione è completamente inserita quando la bugna in mezzera dei collegamenti è in contatto con i profili.
- ⚠ Per evitare problemi legati alle dilatazioni termiche si consiglia una lunghezza massima di una fila di pannelli pari a 15 m.
- ⚠ Se il collegamento è sulle campate laterali i collegamenti CPN AL devono essere fissati con viti autoforanti.

## DATI TECNICI



Profilo **Solar-light**



Prodotto	Art. n°	Peso W [kg/m]	Lunghezza profilo l [mm]	Sezione trasversale S [mm <sup>2</sup> ]	Momento di inerzia asse y I <sub>y</sub> [cm <sup>4</sup> ]	Momento di inerzia asse z I <sub>z</sub> [cm <sup>4</sup> ]	Modulo di resistenza asse y W <sub>y</sub> [cm <sup>3</sup> ]	Modulo di resistenza asse z W <sub>z</sub> [cm <sup>3</sup> ]	Confezione [pz]	Codice EAN
<b>Solar-light 3,35 m</b>	<b>559871</b>	0,724	3350	268	3,07	4,76	1,70	2,48	1	8001132102770

## ACCESSORI



Collegamento **CPN AL**



Vite autoforante **3,5 x 9,5 mm A2**



Vite autoforante **TE A2 4,8 x 32 mm**

Prodotto	Art. n°	Peso W [gr]	Lunghezza l [mm]	Confezione [pz]	Codice EAN
<b>CPN AL</b>	<b>514890</b>	80	183	12	8001132024362
<b>Vite autoforante A2 3,5 x 9,5 mm</b>	<b>571209</b>	-	9,5	100	8001132712092
<b>Vite autoforante A2 TE 4,8 x 32 mm</b>	<b>071285</b>	-	32	100	8001132712856