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

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

Sistema Copertura in lastre ondulate con:

- Vite doppio filetto STSR
- Vite doppio filetto STSI

FUNZIONAMENTO

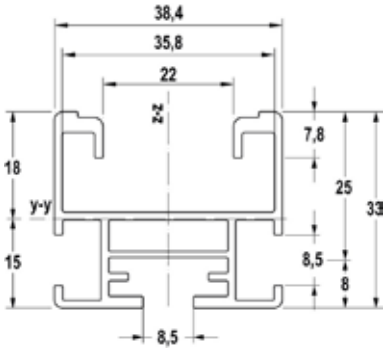
- Definire l'interasse dei ganci in funzione dei carichi neve e vento della zona di installazione dell'impianto.
- Fissare il profilo direttamente al gancio utilizzando la cava inferiore oppure quelle laterali attraverso la staffa MW.
- Utilizzare una coppia di collegamenti CPN AL sulle cave laterali per collegare i profili Solar-light. La connessione è completamente inserita quando la bugna in mezzeria 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 [mm²]	Momento di inerzia asse y I_y [cm⁴]	Momento di inerzia asse z I_z [cm⁴]	Modulo di resistenza asse y W_y [cm³]	Modulo di resistenza asse z W_z [cm³]	Confezione [pz]	Prezzo 1 pz. [€]	Codice EAN
Solar-light 3,15 mt	**518954**	0,724	3150	268	3,07	4,76	1,70	2,48	1	25,13	8001132027585

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]	Prezzo 1 pz. [€]	Codice EAN
CPN AL	**514890**	80	183	12	3,00	8001132024362
Vite autoforante A2 3,5 x 9,5 mm	**571209**	-	9,5	100	0,13	8001132712092
Vite autoforante A2 TE 4,8 x 32 mm	**071285**	-	32	100	0,33	8001132712856

ACCESSORI

Staffa di supporto e pre-posizionamento **FV PS**

Prodotto	Art. n°	Peso W [gr]	Confezione [pz]	Prezzo 1 pz. [€]	Codice EAN
FV PS	**071877**	100	4	3,15	8001132718773