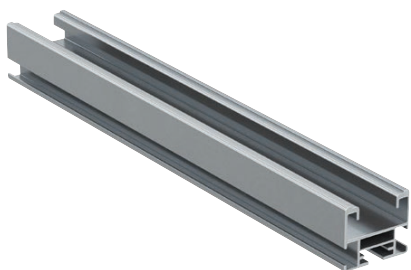


Profilo SolarLight

Profilo in alluminio di altezza 33 mm per la realizzazione di sistemi di fissaggio per pannelli fotovoltaici.



Copertura inclinata con rivestimento in tegole



Copertura inclinata con rivestimento in tegole

2

Applicazioni

Profilo in alluminio per il fissaggio di pannelli fotovoltaici compatibile con i morsetti PM U e PMC U, in combinazione con ganci per tegole o coppi, viti a doppio filetto, triangoli e ganci per lamiera aggraffata.

Certificazioni



Vantaggi

- Compatibile con installazione sui supporti attraverso la cava inferiore o le cave laterali.
- Compatibile con viti SKS M8 o viti con testa a martello RHS.
- Compatibile con i giunti a innesto rapido dei ganci in alluminio.

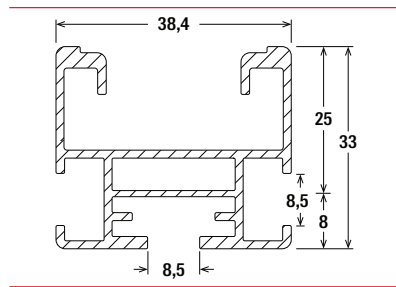
Proprietà

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

Montaggio

- Individuare il sistema di supporto in base alla tipologia di copertura (e.g. ganci per tegole, ganci per coppi, triangoli per coperture piane, ganci per lamiere aggraffate, ecc).
- Posizionare il profilo sui supporti in base al layout desiderato (per dimensionare il sistema usare il software SOLARPANEL-FIX).
- Prevedere 1 giunto di connessione CPN AL su entrambi i lati per collegare i profili (il collegamento completo prevede 2 giunti).
- Far scorrere il connettore CPN AL all'interno della cava laterale del profilo fino a battuta della bugna centrale del giunto sull'estremità del profilo.
- Ogni connettore CPN AL deve essere collegato con 2 viti autoforanti 3,5 mm x 9,5 mm (una per estremità del profilo).
- Considerare una dilatazione termica di almeno 50 mm ogni 15 m.
- Posizionare i moduli fotovoltaici e fissare i morsetti.

2



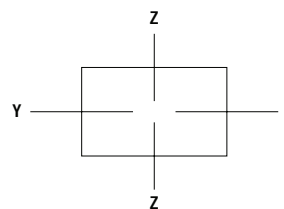
Dati Tecnici

Profilo SolarLight



SolarLight

Descrizione	Art.	Lunghezza	Peso in kg/m	Confe- zione
		l [mm]	[kg/m]	[pz]
SolarLight 3,65 m	569370	3.650	0,724	1

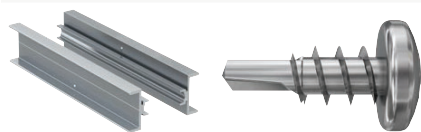


Carichi

Descrizione	Art.	Sezione trasversale	Momento di inerzia	Momento di inerzia	Modulo di resistenza	Modulo di resistenza	Confe- zione
		[cm ²]	I _y [cm ⁴]	I _z [cm ⁴]	W _y [cm ³]	W _z [cm ³]	[pz]
SolarLight 3,65 m	569370	2,68	3,07	4,76	1,70	2,48	1

Accessori

Accessori profilo SolarLight



CPN AL

Vite autoforante 3,5x9,5 mm A2

Descrizione	Art.	Peso	Confe- zione
		[g]	[pz]
CPN AL	514890	80	12
A2 3,5 x 9,5 mm	571209	-	100