

Il morsetto centrale universale per tutti i moduli fotovoltaici con spessore da 30 a 52 mm



Impianto su tetto in tegole



Dettaglio: installazione su profilo Solar-fish

6

Morsetti

VERSIONI

- morsetto in lega di alluminio EN AB 46100 secondo EN 755-2:2013
- vite con testa cilindrica con inserto esagonale incassato TCEI in acciaio inossidabile A2-70 secondo EN ISO 3506-1/2:2009

VANTAGGI

- Full range: il morsetto centrale universale preassemblato PMC U può fissare tutti i moduli fotovoltaici con spessore da 30 mm a 52 mm.
- Compatto: la vite incassata nell'elemento evita problemi di obreggiamento sui moduli adiacenti.
- Rapido: grazie al dado smart il morsetto universale preassemblato PMC U può essere agganciato e bloccato rapidamente in qualsiasi punto del profilo di supporto.
- Comodo: il morsetto centrale universale preassemblato PMC U grazie alla molla rimane sollevato durante le fasi di serraggio e grazie all'elemento plastico rimane in posizione e non scorre nel profilo.
- Completo: il morsetto centrale universale preassemblato PMC U non necessita di elementi aggiuntivi (per esempio: viti, rondelle, bulloni).

APPLICAZIONI

Idoneo per:

- Sistema Copertura a falda con ganci
- Sistema Copertura piana con triangoli
- Sistema Copertura in lamiera grecata
- Sistema Copertura in lastre ondulate
- Sistema Strutture speciali
- Sistema Powerskin

Per fissare i moduli fotovoltaici sui profili:

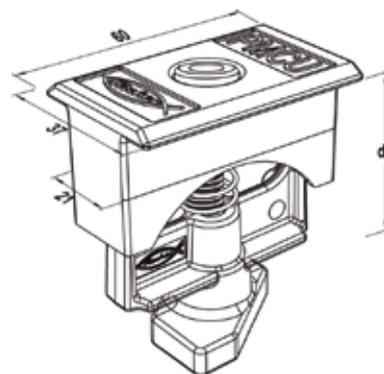
- Solar-light
- Solar-fish
- Solar-mid
- Solar-flat
- Solar 40/30

Possibilità di utilizzo della sfera anti effrazione DAE

FUNZIONAMENTO

- Inserire la parte inferiore del morsetto universale preassemblato PMC U nella cava superiore del profilo.
- Ruotare il morsetto universale preassemblato PMC U in senso orario per usarlo come morsetto centrale.
- Bloccare il modulo fotovoltaico applicando una coppia di serraggio alla vite con testa cilindrica con incasso esagonale (TCEI) di 10 Nm
- (Opzionale) Per proteggere l'installazione inserire la sfera anti effrazione DAE nell'incasso esagonale.

DATI TECNICI



Morsetto preassemblato centrale unico
PMC U

Morsetto preassemblato centrale unico
PMC U BL

| Prodotto | Art. n° | Peso W [g] | Spessore pannello d_p [mm] | Filettatura metrica M | Lunghezza della vite l [mm] | Coppia di serraggio T_{inst} [Nm] | Confezione [pz] | Codice EAN |
|-----------------|---------------|------------------|---------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--|--------------------|---------------|
| PMC U | 538880 | 110 | 30 ÷ 52 | M 8 | 40 | 10 | 10 | 8001132059913 |
| PMC U BL | 538881 | 110 | 30 ÷ 52 | M 8 | 40 | 10 | 10 | 8001132059920 |

ACCESSORI



Sfera in bronzo anti effrazione **DAE**

| Prodotto | Art. n° | Diametro \emptyset [mm] | Confezione [pz] | Codice EAN |
|------------|---------------|---------------------------------|--------------------|---------------|
| DAE | 071587 | 6 | 100 | 8001132715871 |