

## Specifiche per il sistema di montaggio su tetto di tegole

### Descrizione generale del sistema

Tipo di sistema	sistema di montaggio fotovoltaico per tetti inclinati
Orientamento dei moduli	verticale e orizzontale
Elevazione	oltre al montaggio parallelo al tetto, è possibile anche un leggero rialzo di 5° (altre soluzioni su richiesta)
Materiali	alluminio, V2A, PE
Garanzia del produttore	12 anni

---

### Idoneità del tetto

Inclinazione	fino a max. 60°
Copertura	tetti a travi con copertura in tegole (coppi, tegole in argilla o tegole in cemento).

---

### Proprietà

Ganci per tetto	<p>Ganci per tetto con tripla regolazione:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Orizzontale tramite lo spostamento della piastra di base</li><li>▪ Verticale per regolare la distanza dalla tegola</li><li>▪ Verticale per compensare l'attacco del binario in caso di tetti irregolari Larghezza del gancio max. 15 mm</li></ul> <p>Materiale: acciaio inox V2A/ alluminio Larghezza del gancio max. 15 mm</p> <p>Materiale: acciaio inox V2A/ alluminio</p>
Profili	<p>Binario a profilo aperto con possibilità di utilizzo come canalina per cavi. Vari design adattati alle esigenze statiche.</p> <p>La guida può essere calpestata durante il montaggio. Fissaggio della guida al gancio per tetto dall'alto</p>

Materiale: alluminio

Fissaggio dei moduli

Fissaggio dei moduli mediante morsetti. Morsetti per per spessori del telaio da 30 a 42mm.

I morsetti devono poter essere montati manualmente nel profilo supporto. Una volta avvitati, i morsetti devono rimanere in posizione. L'inserimento dei moduli nei morsetti deve poter essere effettuato da una sola persona.

Fissaggio alternativo dei moduli tramite profili ad incastro.

Proprietà elettriche

Un modo approvato per integrare il sistema di montaggio nel sistema di sistema di protezione contro i fulmini/collegamento equipotenziale

Approvazioni/standard

Marcatura CE

Documentazione

Verifica statica della stabilità dell'intero sistema, piano di occupazione, panoramica 3D dell'occupazione complessiva, documentazione di installazione.