

Specifiche per il sistema di montaggio su tetto a tegole

Descrizione generale del sistema

Tipo di sistema	sistema di montaggio fotovoltaico per tetti inclinati
Orientamento dei moduli	Verticale o orizzontale tramite un sistema a strati incrociati
Materiali	Alluminio, V2A, PE
Garanzia del produttore	12 anni

Idoneità del tetto

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

Proprietà

Ganci per tetto	<p>Ganci per tetto con tripla regolabilità:</p> <ul style="list-style-type: none">- orizzontale tramite spostamento della piastra di base- verticale per regolare la distanza dalla tegola- verticale per compensare il collegamento del profilo in caso di tetti irregolari <p>Larghezza del gancio max. 15 mm Materiale: acciaio inossidabile V2A/ alluminio</p>
Binari	<p>Profilo aperto con possibilità di utilizzo come canalina portacavi. Diverse esecuzioni in funzione delle esigenze statiche.</p> <p>Profili calpestabili durante il montaggio. Fissaggio del profilo al gancio per tetto dall'alto. Materiale: alluminio.</p>

Diverse esecuzioni in funzione delle esigenze statiche. Profili calpestabili durante il montaggio. Fissaggio del profilo al gancio per tetto dall'alto.

Materiale: alluminio

Fissaggio dei moduli

Fissaggio dei moduli con morsetti per moduli. Morsetti per altezze del telaio di 30-42 mm

I morsetti devono poter essere montati manualmente nel profilo di montaggio. Una volta avvitati, i morsetti devono rimanere in posizione.

Fissaggio alternativo dei moduli tramite profili ad incastro

Proprietà elettriche

Un metodo approvato per integrare il sistema di montaggio nel sistema di protezione contro i fulmini/equipotenzialità.

Approvazioni/standard

Marcatura CE

Documentazione

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