



SISTEMI FOTOVOLTAICI

Sistemi di fissaggio per moduli fotovoltaici



Sistemi di montaggio rapidi, sicuri e duraturi nel tempo, per pannelli fotovoltaici con telaio in alluminio.



Strutture resistenti e sicure

Le strutture di montaggio proposte da Viessmann offrono qualità e robustezza per una installazione durevole nel tempo.

Per una installazione sicura, installatori e montatori devono affidarsi a prodotti staticamente collaudati e certificati secondo i requisiti più esigenti in materia.

Montaggio rapido

Il sistema di montaggio proposto da Viessmann permette di eseguire una installazione rapida ed economica grazie all'utilizzo di componenti appositamente progettati per differenti applicazioni. Le strutture sono studiate per fornire ampia flessibilità installativa ed adattarsi a differenti tipologie di pannelli fotovoltaici.

Semplicità di montaggio per differenti esigenze

La completezza di gamma permette di trovare una adeguata soluzione installativa utilizzando un numero ridotto di componenti appositamente sviluppati, trovando risposta alle differenti applicazioni specifiche legate alla tipologia di tetto o manto di copertura.

Strutture staticamente collaudate

La componentistica singola e preassemblata soddisfa rigorosi criteri in termini di statica.

Vengono condotti test dettagliati mirati a garantire una costante qualità di gamma, quali prove di corrosione e resistenza ad eventi atmosferici (irraggiamento ecc.).

Inoltre vengono simulati stress meccanici che possono verificarsi durante il periodo di installazione.

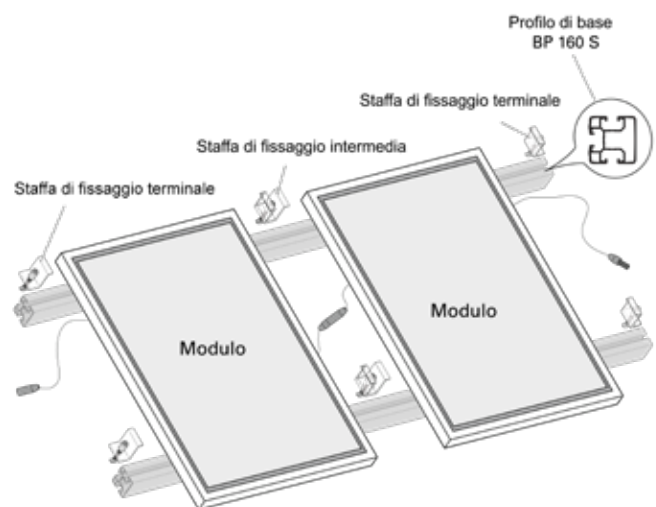
Progettazione componenti

La composizione nell'assemblaggio dei vari componenti che costituiscono la struttura permette di eseguire delle precise ed opportune regolazioni funzionali in caso di irregolarità o piccole variazioni di progetto.



I VANTAGGI IN SINTESI

- + Montaggio rapido e sicuro con tecnologia OneTurn, minor costo di manodopera
- + Qualità dei materiali, componenti in alluminio ed acciaio inossidabile per un ideale protezione contro la corrosione
- + Robustezza dei componenti grazie spessori elevati (staffe - 6 mm)
- + Ampia gamma di soluzioni installative per le principali tipologie di copertura (tetto inclinato, tetto piano, ecc.)
- + Permissibilità di installazione per falde inclinate fino a 65°
- + Differenti tipologie di staffe ed ancoraggi per adattarsi al manto di copertura (coppi, tegole, ecc.)
- + Versatilità delle staffe mediante opportune regolazioni in grado di compensare le irregolarità del tetto
- + Disponibilità di profili base con differenti lunghezze così da limitare il taglio delle barre in cantiere con conseguenti scarti/sfridi
- + Ampia disponibilità di morsetti ferma-pannello con altezza adeguata per bloccare la cornice di pannelli (anche black-frame)
- + Completezza di gamma con accessori adeguati alle diverse applicazioni specifiche
- + Certificazioni in conformità all'edizione più recente della norma DIN 1055
- + Garanzia prodotti 10 anni



Sistemi di fissaggio per moduli fotovoltaici

Caratteristiche principali	
Composizione materiali	Alluminio EN AW-6060 e acciaio INOX AISI 304
Tipologie di profili base	8+
Tagli profili disponibili	5+
Tipologie di staffe	10+
Spessore minimo delle staffe	6 mm
Fissaggio OneTurn	Su cava funzionale laterale / superiore di profili base
Morsetti ferma-pannello	Altezza da 30 - 50 mm (colore grigio / nero)
Possibili staffe alternative	Sì (prodotti complementari)
Realizzazione progetti su specifica	Sì (strutture speciali / custom.)