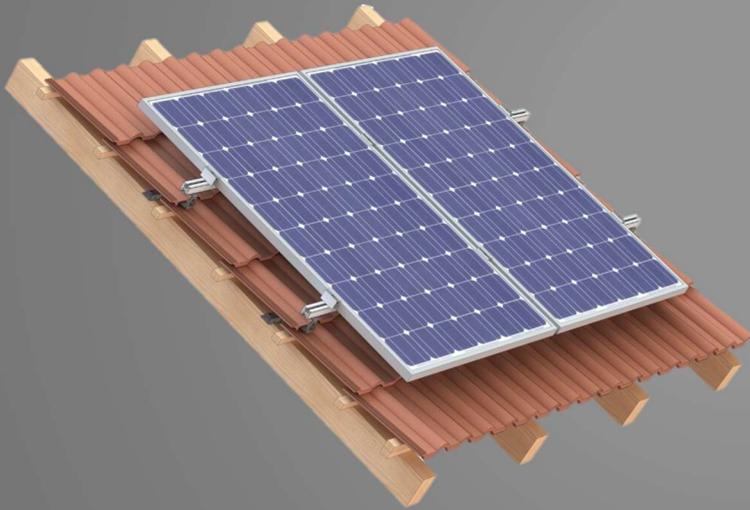




PowerSolutions

# Gamma Strutture Tetti Inclinati

Soluzioni di installazione Moduli FV per  
usi residenziali e commerciali



I nostri sistemi per **tetti inclinati** possono essere utilizzati per l'installazione di moduli fotovoltaici su tetti in **cemento** o tavolato in legno, rifiniti con coppi/tegole, ma risulta ideale anche per **termocoperture** con finitura estetica di tipo tegola/coppo. Le nostre soluzioni garantiscono una forma di ancoraggio sicura grazie alla possibilità di utilizzare un sistema di fissaggio con **vitone a doppio filetto** o con **staffa sottocoppo**; da completare con tassello e ancorante chimico nel caso di installazione su copertura in cemento. I telai dei nostri sistemi sono estremamente **robusti** e **sicuri**, e garantiscono che l'installazione possa resistere a qualsiasi tipo di condizione atmosferica, fornendo una produzione di energia solare di lunga durata. Grazie ai nostri **sistemi flessibili** e innovativi, siamo in grado di fornire la soluzione migliore per quasi tutti i tetti inclinati e per quelli leggermente inclinati.

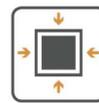


Vite doppio filetto



Supporto per fissaggio su tetti con tegole

## CARATTERISTICHE



**DESIGN:** leggero e sicuro con peso minimo. A seconda del tipo di tetto, quasi privo di zavorra, ma robusto.



**INSTALLAZIONE:** l'alto grado di pre-assemblaggio richiede un minimo numero di utensili e garantisce un'installazione facile e veloce



**RESISTENZA:** l'altissima resistenza agli agenti atmosferici (raggi UV, vento e corrosione) li rende adatti per zone desertiche o con ambiente salino



**COMPENSAZIONE:** la compensazione in altezza permette di avere una superficie del modulo uniforme garantendo il massimo rendimento energetico



**RISPARMIO:** il fissaggio rapido e il numero minimo di componenti garantiscono un ingente risparmio in termini di costi e tempi



**CONFIGURAZIONE:** le diverse opzioni di configurazioni flessibili garantiscono sempre una soluzione per ogni tipo di tetto

## CERTIFICAZIONI



STANDARD EMC:

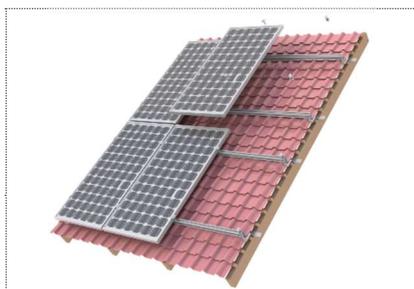
IEC EN 1090-1

STANDARD QUALITÀ:

ISO 9001:2015

## KIT DI INSTALLAZIONE PER TETTO INCLINATO: SISTEMA DI FISSAGGIO CON VITONE A DOPPIO FILETTO

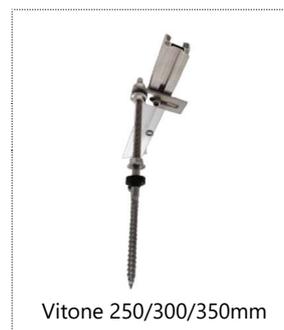
### COMPOSIZIONE KIT



CODICE	DESCRIZIONE
PS-PFSAHR33	Profilo Alta resistenza
PS-GPSSA	Giunzione per profili serie PFSA fisso
PS-PSDF250	Piastra di supporto con vite doppio filetto M10x250
PS-SLPT30-40	Staffa laterale preassemblata
PS-SLC-30-56	Staffa centrale preassemblata

### TIPOLOGIE DI KIT

CODICE	DESCRIZIONE
PS-STI-V-3P	Kit installazione copertura inclinata con vitone 3 moduli
PS-STI-V-4P	Kit installazione copertura inclinata con vitone 4 moduli
PS-STI-V-5P	Kit installazione copertura inclinata con vitone 5 moduli
PS-STI-V-3P-HL	Kit installazione copertura inclinata con vitone per carico elevato 3 moduli
PS-STI-V-4P-HL	Kit installazione copertura inclinata con vitone per carico elevato 4 moduli
PS-STI-V-5P-HL	Kit installazione copertura inclinata con vitone per carico elevato 5 moduli



## KIT DI INSTALLAZIONE PER TETTO INCLINATO: SISTEMA DI FISSAGGIO CON STAFFA SOTTOCOPPO

### COMPOSIZIONE KIT



CODICE	DESCRIZIONE
PS-PFSAHR33	Profilo Alta resistenza
PS-GPSSA	Giunzione per profili serie PFSA fisso
PS-TT-HSTT	Supporto fissaggio non regolabile
PS-SLPT30-40	Staffa laterale preassemblata
PS-SLC-30-56	Staffa centrale preassemblata

### TIPOLOGIE DI KIT

CODICE	DESCRIZIONE
PS-STI-S-3P	Kit installazione copertura inclinata con staffa sottocoppo 3 mod.
PS-STI-S-4P	Kit installazione copertura inclinata con staffa sottocoppo 4 mod.
PS-STI-S-5P	Kit installazione copertura inclinata con staffa sottocoppo 5 mod.
PS-STI-S-3P-HL	Kit installazione copertura inclinata con staffa sottocoppo per carico elevato 3 moduli
PS-STI-S-4P-HL	Kit installazione copertura inclinata con staffa sottocoppo per carico elevato 4 moduli
PS-STI-S-5P-HL	Kit installazione copertura inclinata con staffa sottocoppo per carico elevato 5 moduli



**POWERSOLUTIONS EMEA S.R.L.**  
Web: [www.power-solutions.it](http://www.power-solutions.it)

E-mail: [info@power-solutions.it](mailto:info@power-solutions.it)

Tel.: +39 091 7484404

\* I parametri tecnici contenuti in questa scheda tecnica possono variare leggermente e PowerSolutions non garantisce che siano completamente accurati. PowerSolutions si riserva il diritto di modificare le informazioni in questa scheda tecnica in qualsiasi momento senza preavviso. Il cliente dovrà ottenere l'ultima versione della scheda tecnica al momento della sottoscrizione del contratto e renderla parte integrante del contratto vincolante sottoscritto da entrambe le parti.

PS-UFTC0062 Rev.00 del 30/08/2023