Conergy SolarGigant III

Conergy SolarGigant III è un sistema di montaggio sviluppato specificatamente per grandi impianti su terreno. Può essere utilizzato con moduli con e senza telaio disposti in orizzontale o verticale in un numero di righe e colonne a piacere. Consente di installare fino 45 m² di moduli su una singola struttura.

Montaggio rapido

Tutti i componenti del sistema sono pre-configurati e pre-assemblati in relazione al tipo di moduli scelti.
I moduli possono essere inseriti tramite scorrimento dall'alto lungo le apposite guide oppure fissati con i pratici ganci brevettati Quickstone. Tutto questo rende l'installazione semplice e veloce.

Elevata stabilità

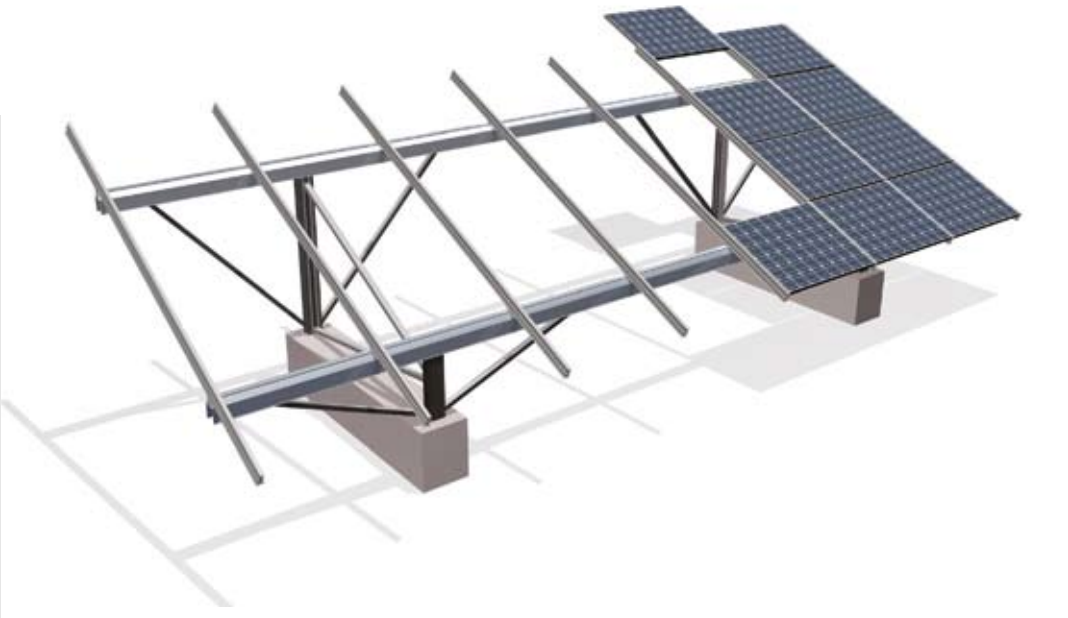
Conergy SolarGigant è un sistema stabile e robusto con elevata resistenza agli eventuali carichi di neve.

Lunga durata garantita

I componenti del sistema sono in alluminio o acciaio inox che garantiscono elevata resistenza alla corrosione, lunga durata, limitate esigenze di manutenzione e completa riciclabilità. Il sistema è fornito con 10 anni di garanzia sull'inalterabilità dei materiali.

Altezza ottimale

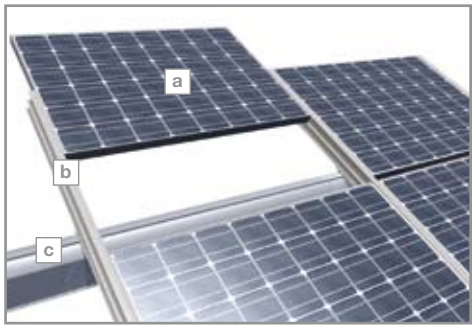
La struttura Conergy SolarGigant III lascia la fila inferiore dei moduli sollevata di 0,8 metri da terra. Ciò permette di mantenere la vegetazione sottostante nonché di sfoltirla agevolmente per evitare ombreggiamenti. Consente anche di utilizzare lo spazio sottostante per coltivazioni o pascolo di piccoli animali.

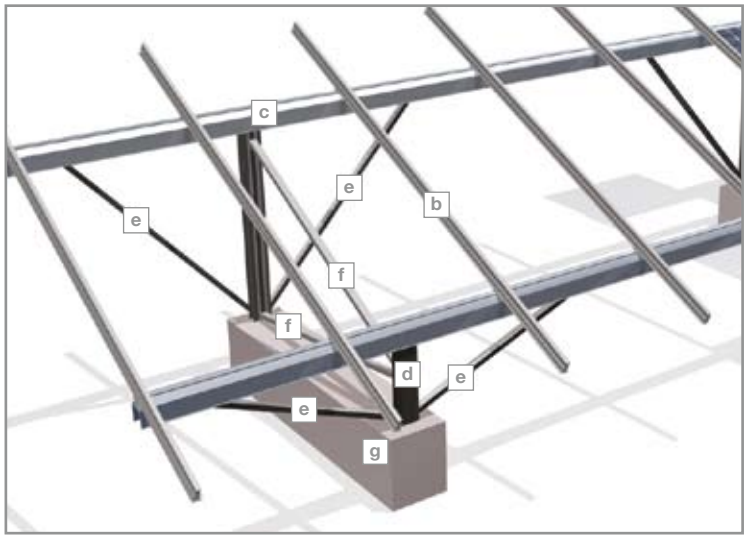


Conergy SolarGigant III

Legenda

- a Modulo FV con telaio
- b Guida per l'inserimento dei moduli
- c Traversa
- d Appoggio
- e Connessioni diagonali
- f Rinforzi
- g Fondamento o piastre pesanti[1]





	Conergy SolarGigant III
Luogo d'impiego	Terra
Carico ammesso	2200 PA[2]
Moduli FV	Con e senza telaio
Orientamento dei moduli	Verticale, trasversale
Angolo d'incidenza	15°–35°
Grandezza campo moduli	Circa 45m^2; standard: 3 file in verticale, il numero di moduli per fila dipende dalla larghezza del modulo. Altre disposizioni su richiesta
Distanza dello spigolo inferiore del modulo dal suolo	circa 0,8 m[3]
Norme	Conforme a DIN 10555 e EN1991, Eurocode 9, parte 1.1
Profili dell'intelaiatura	Alluminio estruso (AlMgSi 0,5)
Parti piccole	Acciaio inox (V2A)
Colore	Laminato lucido
Garanzia	10 anni sull'inalterabilità dei materiali

1 Non compreso nella consegna; offriamo un calcolo del carico individuale (con sovrapprezzo).
2 Carico calcolato per una superficie moduli di 40m^2
3 Modifiche su richiesta

Disponibile presso:

Per ulteriori informazioni: Conergy Italia SpA
Via Zamenhof 200 - 36100 Vicenza
Tel. 0444 380131 - Fax 0444 580122 - info@conergy.it - www.conergy.it

2009©Conergy
Le informazioni e i dati tecnici possono essere soggetti a modifiche senza preavviso