



# Conergy SolarLinea

**Conergy SolarLinea è un sistema per il montaggio di impianti fotovoltaici su superfici libere. Sviluppato specificatamente come supporto per moduli laminati, può essere facilmente utilizzato anche con moduli con telaio. Grazie alla struttura in alluminio ed acciaio zincato, Conergy SolarLinea richiede minima manutenzione nel corso della sua vita di esercizio.**

## Compatibilità con tutti i moduli

Conergy SolarLinea può essere impiegato con tutti i moduli con o senza cornice comunemente in commercio. I moduli laminati sono fissati alle barre tramite appositi ganci certificati dal produttore dei moduli; i moduli intelaiati sono montati tramite i medesimi ganci che compongono il sistema Conergy SunTop III.

## Massima flessibilità

Grazie alle guide di base flessibili e agli adattatori regolabili in altezza, Conergy SolarLinea consente di montare i moduli paralleli al terreno anche nel caso di superfici non pianeggianti (fino a  $\pm 10^\circ$  di inclinazione).

## Lunga durata

Lunga durata e minime esigenze di manutenzione contraddistinguono il sistema Conergy SolarLinea. La struttura in alluminio e acciaio inossidabile garantisce protezione contro la corrosione. Il deterioramento da contatto tra l'alluminio e il palo di fondazione in acciaio zincato può essere evitato tramite un rivestimento anodizzato.

## Significativo risparmio nei tempi e nei costi

Il sistema Conergy SolarLinea è fornito con un'elevata percentuale di componenti pre-assemblati. Le traverse premontate e le tecnologie Conergy (terminazioni telescopiche, connessioni Quickstone) rendono l'installazione facile e veloce.

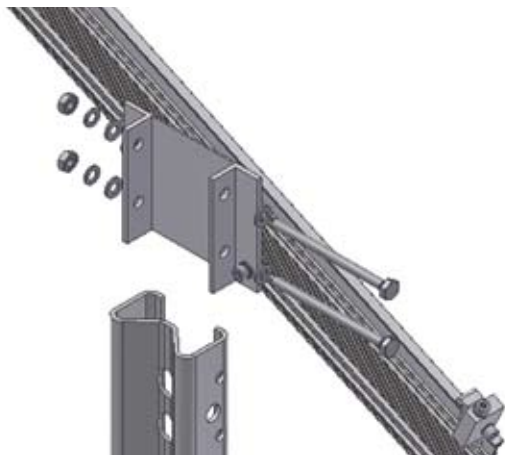
## Minimo utilizzo di utensili

Conergy SolarLinea richiede un numero esiguo di utensili per il montaggio: una brugola e due chiavi di misure diverse. Istruzioni dettagliate di montaggio assicurano un'installazione priva di complicazioni.





# Conergy SolarLinea



Vista dettagliata dell'adattatore premontato



Vista dettagliata del sistema con moduli laminati

### Legenda

- a** Palo di sostegno
- b** Guida base Conergy
- c** Adattatore obliquo
- d** Giunto di connessione tra le barre
- e** Gancio finale per i moduli

2009©Conergy

Le informazioni e i dati tecnici possono essere soggetti a modifiche senza preavviso  
D\_Conergy SolarLinea\_03.09.09

## Conergy SolarLinea

<b>Luogo d'installazione</b>	Terreno
<b>Tipo modulo</b>	Con o senza cornice
<b>Disposizione moduli</b>	In fila fino a max 10 m per unità di supporto
<b>Orientamento moduli</b>	Verticale <sup>1</sup>
<b>Angolo di tilt</b>	25° o 30° (standard)
<b>Distanza tra bordo inferiore del modulo e terreno</b>	70 cm (standard)
<b>Distanza tra pali di fondazione</b>	Dipende dal tipo di modulo utilizzato e dalle condizioni del sito (max 2 m distanza centrale)
<b>Norme</b>	DIN 1055: Azione sulla struttura EUROCODE 9: Design delle strutture in alluminio
<b>Materiali</b>	Struttura: alluminio estruso (EN AW 6063 T6) Minuteria: acciaio inossidabile (V2A)
<b>Garanzia</b>	10 anni

<sup>1</sup> Nota: Disponibili anche le versioni SolarLinea III e V per 3/5 moduli sovrapposti disposti in orizzontale.

Disponibile presso: