

# Conergy SunTop III

Conergy SunTop III è stato sviluppato come sistema universale per il montaggio di impianti fotovoltaici su tetti inclinati. Grazie alle guide di base brevettate, alle connessioni Quickstone e alle barre telescopiche, questo sistema non richiede personalizzazioni ed è particolarmente veloce e facile da montare.

## Costi ridotti grazie a minimi tempi di assemblaggio

Il sistema Conergy SunTop III si distingue per un alto livello di pre-assemblaggio. Le connessioni Quickstone riducono al minimo i tempi di installazione. L'unico utensile necessario per il montaggio è una brugola. Dettagliate istruzioni per il montaggio assicurano un'installazione senza complicazioni.

## Precisione millimetrica senza tagli

Le terminazioni telescopiche consentono di dimensionare la lunghezza delle barre con estrema precisione senza necessità di tagli, con notevole risparmio di tempo e di materiale di scarto.

## Alta compatibilità con i moduli

Conergy SunTop III può essere utilizzato con tutte le tipologie di moduli con o senza cornice comunemente in commercio.

## Massima flessibilità

Conergy SunTop III può essere installato su tutte le coperture più comuni\*, su edifici nuovi o già esistenti. Le guide di base possono essere regolate in altezza in modo che l'impianto fotovoltaico risulti piano anche su superfici irregolari.

## Lunga durata

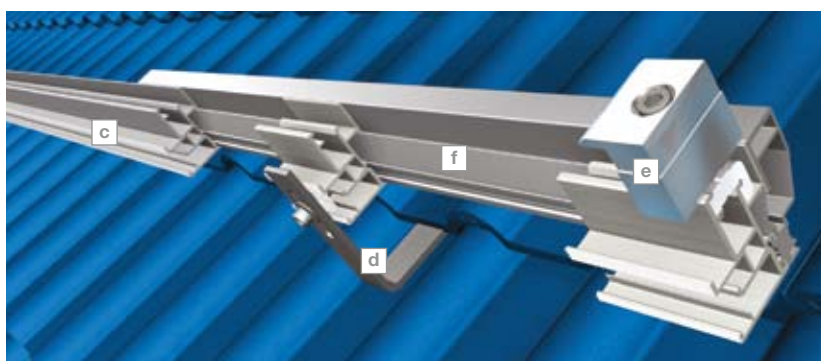
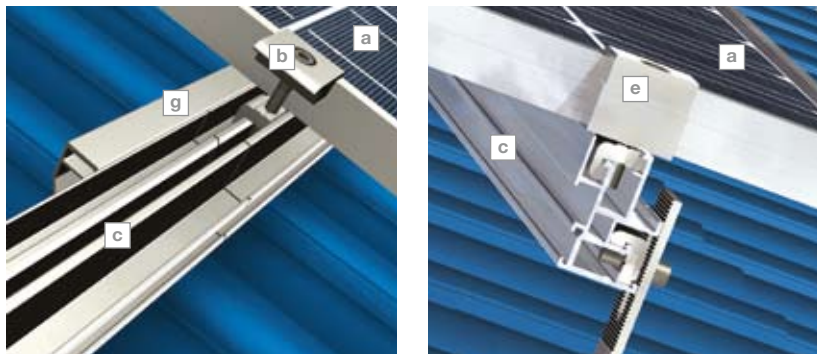
Tutti i componenti del sistema sono in alluminio o acciaio inossidabile. L'alta resistenza alla corrosione garantiscono lunga vita di esercizio e completa riciclabilità.



\*Per maggiori informazioni, contattare il nostro ufficio tecnico per verificare



# Conergy SunTop III



### Legenda

- a Modulo fotovoltaico con cornice
- b Gancio per il modulo
- c Guida base Conergy
- d Gancio per il tetto
- e Gancio finale per il modulo con connessione Quickstone
- f Terminazione telescopica
- g Giunzione

## Conergy SunTop III

<b>Luogo d'installazione</b>	Tetto inclinato
<b>Superficie d'installazione</b>	Ogni tipo di copertura
<b>Inclinazione del tetto</b>	Fino a 60° <sup>1</sup>
<b>Altezza dell'edificio</b>	Fino a 20 m
<b>Tipo di modulo</b>	Con o senza cornice
<b>Orientamento moduli</b>	Orizzontale o verticale
<b>Dimensione campo fotovoltaico</b>	Qualsiasi <sup>2</sup>
<b>Posizione campo fotovoltaico</b>	Qualsiasi <sup>3</sup>
<b>Eventuali aggiustamenti in altezza</b>	Fino a 38 mm
<b>Distanza tra i ganci del tetto</b>	Dipende da luogo, altezza dell'edificio, materiali per il fissaggio e tipo di modulo utilizzato
<b>Norme</b>	DIN 1055: Azione sulla struttura EUROCODE 9: Design delle strutture in alluminio
<b>Profili di supporto</b>	Alluminio estruso (ENAW 6063 T6)
<b>Ganci tetto e minuteria</b>	Acciaio inossidabile (V2A)
<b>Garanzia</b>	10 anni

<sup>1</sup> Si riferisce a coperture con coppi. Per tetti inclinati più di 15° e ricoperti con lamiera in Eternit o altre coperture simili, si prega di contattare il nostro ufficio tecnico.

<sup>2</sup> A causa della dilatazione termica, raccomandiamo una lunghezza massima di 10 m per fila di moduli.

<sup>3</sup> Si prega di considerare il carico di vento maggiorato in caso di installazione ai bordi o agli angoli del tetto. In queste zone raccomandiamo l'uso di un numero maggiore di ganci tetto. Per maggiori informazioni, contattare il nostro ufficio tecnico.

Disponibile presso: