



Conergy SolarFamulus Air

Conergy SolarFamulus Air è stato appositamente sviluppato per l'uso su tetti piani commerciali e con un basso sovraccarico ammissibile. Il design aerodinamico di Conergy SolarFamulus Air è studiato in modo tale che il flusso d'aria che involve la struttura crei una spinta verso il basso, mantenendola in posizione senza che essa sia imbullonata al tetto. Inoltre, Conergy SolarFamulus Air è uno dei più veloci sistemi da installare su tetto piano presenti sul mercato.

Sistema modulare e flessibile

Con il Conergy SolarFamulus Air, più righe di moduli possono essere collegate le une alle altre. Conergy SolarFamulus Air ha una inclinazione standard di 15°¹. L'inclinazione di 15° permette una minima zavorra con un ottimo profitto. È installato a blocchi di almeno 10 m². I moduli possono essere organizzati in modo flessibile con orientazione orizzontale.

Installazione rapida

Tutti i componenti sono progettati per una facile installazione. La consolidata tecnologia Quickstone, il pre-assemblaggio e un prodotto di design intelligente, con un basso numero di pezzi complessivi, sono tutti elementi che permettono di ridurre al minimo i tempi di installazione e la necessità di pochissimi utensili.

Affidabilità statica

Su richiesta², è disponibile una verifica statica ufficiale. Attraverso numerosi test aerodinamici durante la fase di sviluppo, Conergy SolarFamulus Air è staticamente verificato nonostante il minimo zavorramento.

Massima durata

Tutti i componenti sono realizzati in alluminio o acciaio inox. La loro elevata resistenza alla corrosione garantisce la massima durata e la totale riciclabilità.

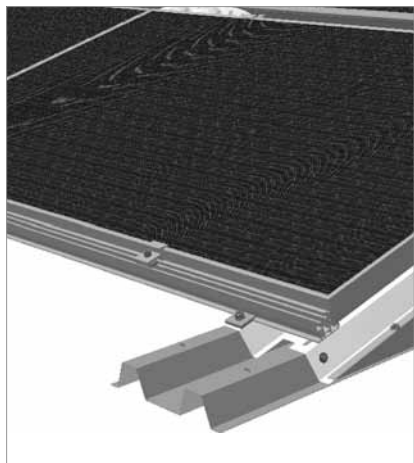


¹ Altri su richiesta.

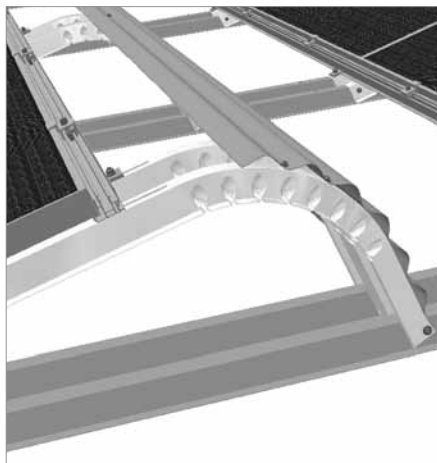
² A costo aggiuntivo.



Conergy SolarFamulus Air



Dettaglio della parte frontale



Dettaglio della parte retrostante

Conergy SolarFamulus Air	
Campi di applicazione	Tetti piani ¹
Altezza dell'edificio	Dipende dai carichi di vento del sito
Tipo di moduli	Con cornice
Disposizione dei moduli	Composizioni (min. 10 m ²)
Orientazione dei moduli	Orizzontale
Inclinazione della struttura	15° (altri su richiesta)
Dimensione del campo moduli	Illimitata, min. 10 m ²
Posizione del campo moduli	Illimitata
Distanza minima del modulo dal tetto	6 cm (altre su richiesta)
Norme	Eurocodice 1 – Azioni sulle strutture Eurocodice 9 – Progettazione di strutture in alluminio ²
Profili di supporto	Alluminio estruso, EN AW 6063 T6
Componenti in lamiera metallica	Alluminio
Morsetti per moduli, piccole parti	Acciaio inossidabile (V2A)
Garanzia	10 anni ³

¹ Attenzione: per ogni progetto, si prega di verificare l'idoneità statica dell'edificio!

² Verifica statica disponibile su richiesta, a pagamento.

³ Si prega di riferirsi ai termini esatti del documento di garanzia Conergy AG.