



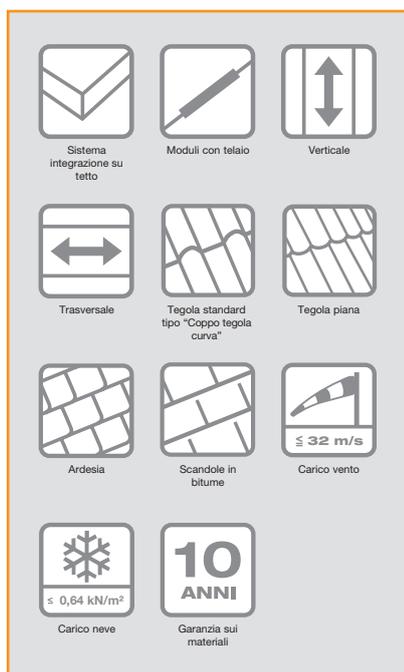
CONERGY

Sistemi di ancoraggio per impianti fotovoltaici | Dati tecnici

Conergy SolarDelta

Conergy SolarDelta è stato sviluppato per l'integrazione diretta di moduli fotovoltaici con telaio nella copertura del tetto. Questo tipo di fissaggio dei moduli, esteticamente gradevole per tetti spioventi, garantisce un'installazione a tenuta d'acqua grazie all'impiego di materiali testati per la copertura

dei tetti, a prescindere dal tipo di copertura applicato sinora. In combinazione con la flessibile tecnologia SunTop III, il sistema garantisce un elevato livello di affidabilità e facilità di montaggio.



Applicazione flessibile.

Con SolarDelta i moduli fotovoltaici con telaio possono essere facilmente integrati in tetti di costruzioni nuove e già esistenti con qualsiasi tipo di copertura¹.

Montaggio rapido.

Tutti i componenti sono predisposti per il tipo di modulo scelto e alla configurazione del campo fotovoltaico. SolarDelta viene montato sul listello esistente e subentra al posto del consueto manto di copertura.

Tenuta elevata.

Per quanto riguarda la tenuta, grazie alla sua sottostruttura, SolarDelta soddisfa gli stessi requisiti di un tetto tradizionale. I profili speciali garantiscono una camera d'aria ottimale e fanno defluire l'acqua piovana.²

Disposizione a scelta.

Il tetto o parti della superficie del tetto possono essere rivestiti con moduli. Fondamentalmente possono essere realizzate tutte le disposizioni di moduli contigue e le integrazioni di lucernari.³

Elevata compatibilità dei moduli.

È possibile utilizzare praticamente tutti i tipi di moduli con telaio dei diversi costruttori.

Aspetto estetico.

SolarDelta si inserisce in modo armonico nella copertura del tetto, rendendolo interessante dal punto di vista architettonico.

Durata massima.

I profili e le lamiere impiegate sono riciclabili e garantiscono la massima durata grazie alla loro elevata resistenza alla corrosione (profili: alluminio; lamiere: zinco-titanio).

Durata garantita.

Conergy offre una garanzia di 10 anni per i materiali impiegati.

¹ Il sistema SolarDelta può essere impiegato praticamente con tutti i tipi di tegole tradizionali, casseforme e coperture del tetto in ardesia. Per informazioni dettagliate vi preghiamo di contattarci prima della progettazione.

² La posa avviene in conformità alle normative dell'Associazione Centrale Artigiana (tedesca) dei copritetti (ZVDH).

³ Previa precedente verifica.

FOTOVOLTAICO



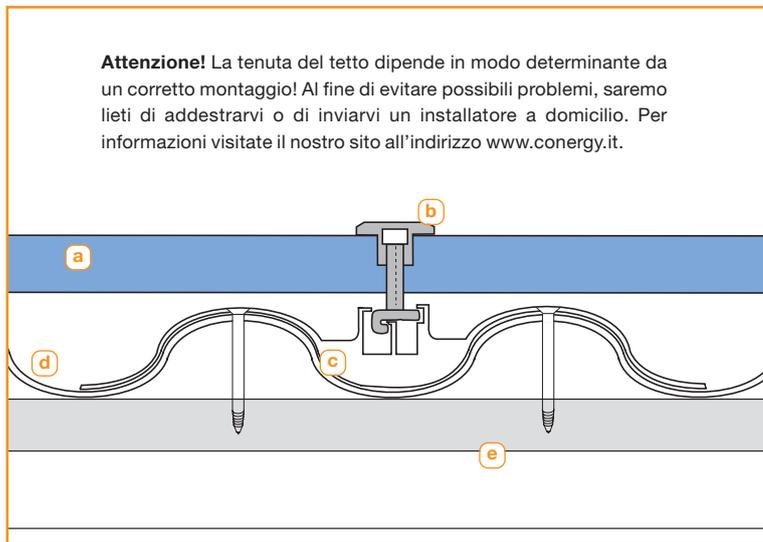
CONERGY

Sistemi di ancoraggio per impianti fotovoltaici | Dati tecnici

Conergy SolarDelta



Adattatore per montaggio trasversale con canale Quickstone



Vista laterale

Attenzione! La tenuta del tetto dipende in modo determinante da un corretto montaggio! Al fine di evitare possibili problemi, saremo lieti di addestrarvi o di inviarvi un installatore a domicilio. Per informazioni visitate il nostro sito all'indirizzo www.conergy.it.

- a** Modulo FV
- b** Supporto (terminale) modulo
- c** Adattatore per montaggio trasversale
- d** Tetto in lamiera ondulata
- e** Sottostruttura tetto

FOTOVOLTAICO

Luogo di installazione¹	Tetto spiovente-Integrazione tetto
Copertura tetto	Adatto a quasi tutte le coperture del tetto (ulteriori informazioni su richiesta)
Pendenza del tetto	Da 10° a 45° (oltre su richiesta)
Moduli fotovoltaici	Con telaio
Forma di posa	In piano
Disposizione moduli	Necessario adattatore in funzione dell'orientamento dei moduli
Orientamento dei moduli	Verticale, trasversale
Dimensioni del campo moduli	A scelta
Posizione del campo moduli	A scelta ²
Struttura del tetto	Deve essere conforme ai requisiti generali espressi dalle direttive dell'Associazione Centrale Artigiana (tedesca) dei copritetti (ZVDH).
Profili di supporto	Alluminio estruso EN AW 6060/6063
Minuteria	Acciaio inossidabile (V2A)

Lamiere di collegamento	Lamiera in zinco-titanio
Lamiera ondulata	Alluminio
Chiusura inferiore	Ubiflex
Guarnizioni	EPDM
Colore	Profili/Lamiere: naturale Ubiflex: grigio scurgo
Garanzia	10 anni sulla durata dei materiali

¹ Attenzione all'aspetto estetico nel fissaggio dei moduli.

² Per le installazioni nelle zone ai bordi o negli angoli del tetto, tenere conto di maggiori carichi di vento. Per informazioni dettagliate vi preghiamo di contattarci prima della progettazione. Il carico ai bordi o nei punti angolari del tetto dev'essere verificato per ogni singolo caso.

Per l'acquisto: