

# Tetto piano | Sistema Est-Ovest II



Sistema per tetti piani Est-Ovest II

## I suoi vantaggi

- Sicuro, resistente e veloce da montare
- Aerodinamica testata nella galleria del vento
- Nessuna foratura della copertura del tetto
- Zavorrimento estremamente ridotto
- Angolo d'inclinazione ideale di 13°
- Maggiore superficie possibile per il modulo
- Ampia guida di base con bordi arrotondati
- Vasca riempibile per pietre di zavorra di grandi dimensioni
- Supporto doppio per grandi carichi
- Binario con pad per canalizzazione orizzontale
- Soltanto tre morsetti per tutte le altezze del telaio
- Facile progettazione (Eurocode) con il tool online Solar-Planit



Type Approved  
Regular  
Production  
Surveillance

www.tuv.com  
ID: 1111212187



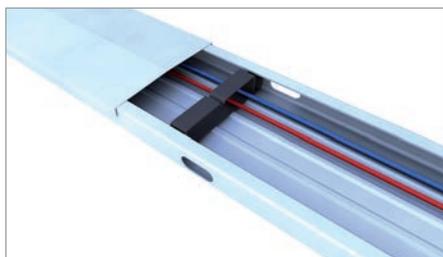
## La nostra soluzione per l'orientamento est-ovest

Con il nostro sistema di montaggio Est-Ovest II è possibile sfruttare al massimo la superficie del tetto piano: in confronto al montaggio con orientamento a sud, è possibile installare quasi il doppio dei pannelli. La produzione di elettricità si distribuisce così uniformemente nell'arco della giornata. Il sistema di montaggio Est-Ovest II è un sistema estremamente sicuro e resistente per tetti piani con un'inclinazione fino a 5°, ed è inoltre facile e veloce da montare.

Il sistema di montaggio resta stabile sul tetto mediante il peso della propria struttura e, laddove necessario, si utilizzano pietre di zavorra. L'aerodinamica ottimizzata del nostro sistema richiede uno zavorramento minimo o addirittura nullo: un vantaggio, questo, per tetti piani con disponibilità di carico ridotte. Il sistema di montaggio è formato soltanto da pochi componenti.

La sottostruttura viene collocata nella griglia del modulo. Il piede di base e il puntello di supporto del pannello vengono agganciati, mentre i pannelli vengono fissati sul lato corto del telaio. La guida di base, utilizzabile come canalina portacavi, dispone di bordi arrotondati e di uno strato di separazione che serve a proteggere la copertura del tetto. Il sistema viene utilizzato su tetti in backsheet o bitume e può anche essere installato su tetti in ghiaia.

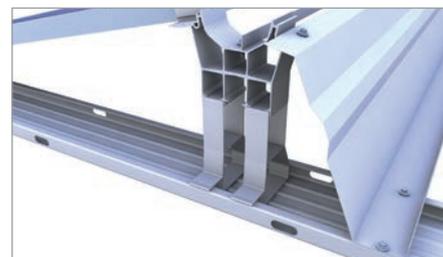
Con i nostri differenti puntelli di supporto è possibile reagire individualmente al carico da applicare, anche nel caso di grossi carichi. Come impostazione di default, il sistema di montaggio Est-Ovest II può supportare un carico fino a 2,4 kN/m<sup>2</sup>, in caso di fissaggio del pannello sul lato lungo fino a 4,8 kN/m<sup>2</sup>.



Guida di base con coperchio e supporto cavo



Piede base nella guida di base con connettore



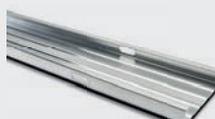
Deflettore aria Est-Ovest in presenza di ostacoli sul tetto

## Componenti base



### Guida di base

Cod. Art. 03-000989



### Set connettori Guida di base

Cod. Art. 03-000370



### Protezione dei bordi in allu- minio autoadesiva

Cod. Art. 03-000407



### Vite di fissaggio Tetto piano

Cod. Art. 03-000383



### Piede base

Cod. Art. 03-000343



## Variante Est-Ovest

### Supporto moduli

Cod. Art. 03-000442



### Spostamento zavorra

Cod. Art. 03-000314



### Fissaggio pannelli

Cod. Art. 03-000324



Cod. Art. 03-000326



Cod. Art. 03-000310



Visita il Canale YouTube di novotegra.  
Troverai utili video per il montaggio.

BayWa r.e. Solar Energy Systems GmbH | Eisenbahnstraße 150 | D-72072 Tubinga (Germania)  
Telefono +49 7071 98987-0, Fax +49 7071 98987-10, solarenergysystems@baywa-re.com  
www.baywa-re.com, solar-distribution.baywa-re.de, novotegra.baywa-re.com

BayWa r.e. Solar Systems srl | Anello Nord, 25 | 39031 Brunico (BZ)  
Telefono: +39 0474 375 050, Fax: +39 0474 375 051  
info.solarsystems@baywa-re.it, solar-distribution.baywa-re.it