



PREFA SOLAR

MODULO FOTOVOLTAICO PREFALZ 500/650

SISTEMA FOTOVOLTAICO PER TETTI PREFALZ

Immagine a scopo illustrativo



MADE IN AUSTRIA

Compatibile al 100% con il sistema completo PREFA, il modulo fotovoltaico PREFALZ è sviluppato e prodotto in Austria secondo elevati standard qualitativi.



GARANZIA SULLE PRESTAZIONI

Modulo fotovoltaico: garanzia sul prodotto di 10 anni, garanzia sulle prestazioni: 85% della potenza nominale del modulo dopo 25 anni, garanzia aggiuntiva di 25 anni sulla sottostruttura PREFA.



RESISTENTE

Modulo fotovoltaico in vetro/vetro robusto e durevole con la più recente tecnologia di cella TOPCon



POSSIBILITÀ DI INSTALLAZIONE A POSTERIORI

I moduli fotovoltaici possono essere installati su nuovi tetti PREFALZ e su tetti PREFALZ già esistenti.



ESTETICA

Parallelo alla copertura, mantiene l'immagine dell'aggraffatura, sistema complessivo piatto, abbinato al tipo di nastro della copertura PREFALZ



INDIPENDENTE, ECONOMICO E SOSTENIBILE

Il sole è sempre disponibile come fonte di energia; usa l'energia che produci direttamente, immettila in rete o accumulala. Impianti di produzione a basso impatto di CO₂



2 IN 1

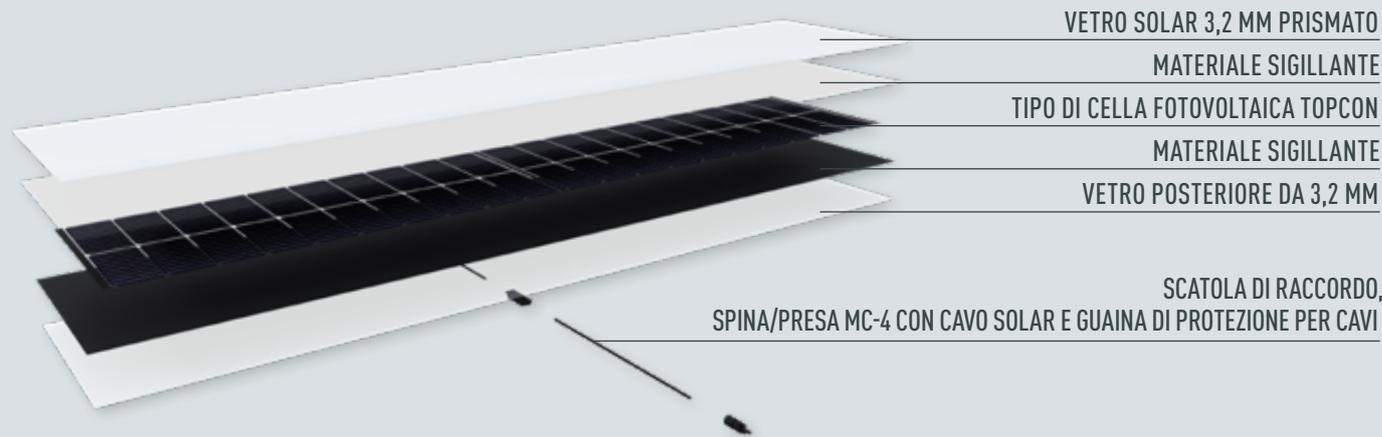
Morsetto di aggraffatura e staffa di fissaggio in un unico prodotto, semplice e veloce da installare grazie ai pochi componenti necessari



NIENTE ATTRAVERSAMENTI

Con le staffe di montaggio, i moduli fotovoltaici vengono fissati direttamente alle travi verticali e non è necessario forare la copertura del tetto con viti o altro.

WWW.PREFA.SOLAR



VETRO SOLAR 3,2 MM PRISMATO

MATERIALE SIGILLANTE

TIPO DI CELLA FOTOVOLTAICA TOPCON

MATERIALE SIGILLANTE

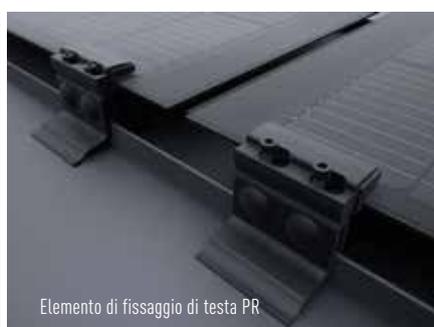
VETRO POSTERIORE DA 3,2 MM

SCATOLA DI RACCORDO,
SPINA/PRESA MC-4 CON CAVO SOLAR E GUAINA DI PROTEZIONE PER CAVI

MODULO FOTOVOLTAICO PREFALZ



Elemento di fissaggio intermedio PR



Elemento di fissaggio di testa PR



Protezione antislittamento

DATI TECNICI – MODULO FOTOVOLTAICO PREFALZ 500

- Prestazioni
150 Wp, Spazio richiesto per kWp: 5,44 m²
- Dimensioni
2.000 × 408 mm
- Peso
15 kg (18 kg/m²)
- Tipo di cella
TOPCon
- Materiale
Vetro anteriore 3,2 mm
Vetro posteriore 3,2 mm
- Spina
Spina/presa MC4 standard
- Garanzia del modulo
10 anni di garanzia sul prodotto, 25 anni di garanzia sulle prestazioni all'85%
- Garanzia sui componenti del sistema
25 anni di garanzia sul prodotto
- Pendenza del tetto
a partire da 3° (5%)
- Fissaggio
Con l'elemento di fissaggio di testa PREFALZ 500/650 su aggraffatura doppia con protezione antisfilamento dei moduli, il numero degli elementi di fissaggio per modulo varia a seconda della pendenza del tetto e della posizione.

Osservare le normative nazionali e gli standard di settore vigenti nel Paese di posa. Testato e approvato per le coperture a doppia aggraffatura PREFALZ.

DATI TECNICI – MODULO FOTOVOLTAICO PREFALZ 650

- Prestazioni
150 Wp, spazio richiesto per kWp: 7,44 m²
- Dimensioni
2.000 × 558 mm
- Peso
21 kg (18 kg/m²)
- Tipo di cella
TOPCon
- Materiale
Vetro anteriore 3,2 mm
Vetro posteriore 3,2 mm
- Spina
Spina/presa MC4 standard
- Garanzia del modulo
10 anni di garanzia sul prodotto, 25 anni di garanzia sulle prestazioni all'85%
- Garanzia sui componenti del sistema
25 anni di garanzia sul prodotto
- Pendenza del tetto
a partire da 3° (5%)
- Fissaggio
Con l'elemento di fissaggio di testa PREFALZ 500/650 su aggraffatura doppia con protezione antisfilamento dei moduli, il numero degli elementi di fissaggio per modulo varia a seconda della pendenza del tetto e della posizione.

Osservare le normative nazionali e gli standard di settore vigenti nel Paese di posa. Testato e approvato per le coperture a doppia aggraffatura PREFALZ.