



METIS

■ SISTEMA SOLARE INTEGRATO

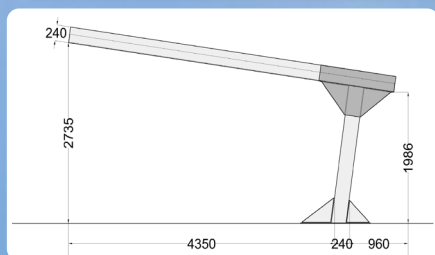
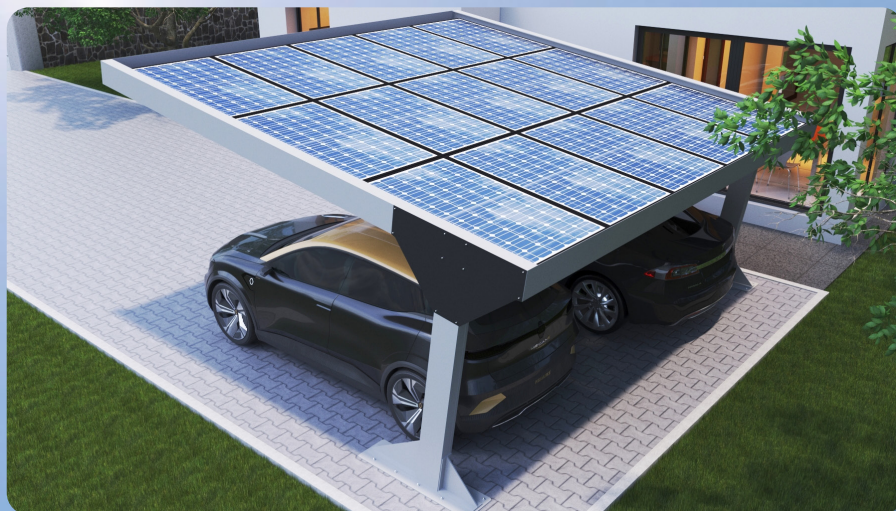


Pergola con sistema solare integrato

CARPORT FOTOVOLTAICO

Struttura possente realizzata in acciaio, caratterizzata da un minimo ingombro delle colonne per agevolare le manovre con la propria auto.

Disponibile in due versioni, con e senza carter. Questo modello necessita di plinti di fondazione e non è abbinabile a delle zavorre esterne.



STRUTTURA PORTANTE

CARATTERISTICHE DELLA STRUTTURA PORTANTE

- Telaio in lega d'acciaio zincato e verniciato a polveri epossidiche antigraffio
- Garanzia 10 anni
- Colonne principali 240 x 120
- Struttura superiore 240 x 120
- Frangi-tratta centrali 100 x 80
- Piastre in acciaio da 8/10/12mm di spessore
- Viteria in ACCIAIO INOX certificato
- Fissaggio a terra realizzato con perni FBN zincato

IMPIANTO SOLARE INTEGRATO

I nostri pannelli sono realizzati in Italia, rispettando i più alti standard di produzione, possono essere distanziati dai 1 ai 5 cm l'uno dall'altro a seconda delle esigenze. Il sistema di fissaggio viene effettuato mediante un sistema proprietario PERGOSOLAR. Misura attuale dei pannelli: 175.5 X 103.8 ± 2mm spessore 30/35mm (le misure possono variare a seconda dell'evoluzione tecnologica e della disponibilità di mercato).

TUTTI I NOSTRI PRODOTTI SONO GARANTITI 10 ANNI.

VERNICIATURE STANDARD



Per verniciatura fuori standard +8%

Verniciatura realizzata a polveri epossidiche, con trattamento anti-graffio effetto ruvido. Garanzia verniciatura 10 anni.

SCHEDA TECNICA con LISTINO PREZZI

POSTI AUTO	MISURE*		NUMERO COLONNE	NUMERO PANNELLI
	L (Cm)	P (Cm)		
1	330	530	2	9
2	540	530	2	15
3	860	530	3	24
4	1070	530	3	30
5	1390	530	4	39
6	1600	530	4	45

* Le misure potrebbero variare condizionate dal pannello fotovoltaico installato. In fase di conferma d'ordine saremo in grado di valutare con più precisione l'effettiva dimensione del prodotto e la resa totale dell'impianto installato.

*** Nel prezzo è compresa la fornitura dei pannelli ed il kit di fissaggio composto da 4 piastrine dedicate per ogni pannello. Misure del pannello utilizzato 177.6 X 105.2 ± 2mm

VERSIONE STANDARD



VERSIONE SENZA CARTER



ALCUNI DETTAGLI



PARTICOLARI E ACCESSORI PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI INTEGRATI


**FISSAGGIO
STANDARD**

SISTEMA ESCLUSIVO FISSAGGIO PANNELLI

Il fissaggio dei pannelli avviene nella parte inferiore del pannello mediante delle staffette in acciaio fissate con delle viti dedicate.


OPZIONALE

GUARNIZIONE TRA PANNELLI

Kit guarnizione applicabile tra pannelli fotovoltaici garantendo una maggiore impermeabilità del tetto. Applicabile solo su un distanziamento di 10mm.

I pannelli se non diversamente specificato vengono distanziati 10mm l'un dall'altro.

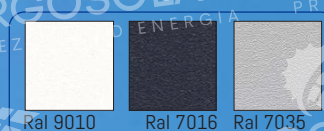

OPZIONALE

LAMIERA FORATA ANTI-GRANDINE

Applicabile solo sul distanziamento tra pannelli di 5cm.

La lamiera viene applicata nella parte inferiore mediante dei rivetti in acciaio inox.

Questo accessorio garantisce la permeabilità della pergola e la massima protezione contro eventuale grandine.

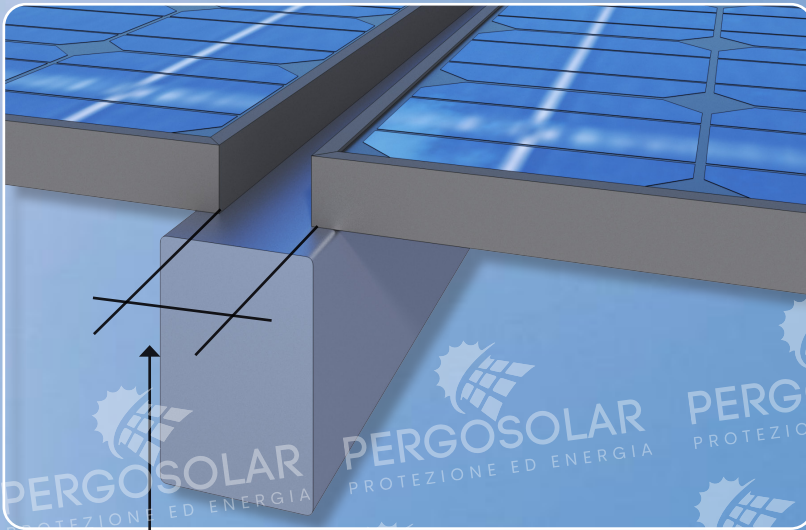


Ral 9010

Ral 7016

Ral 7035

PARTICOLARI E ACCESSORI PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI INTEGRATI



DISTANZIAMENTO TRA PANNELLI

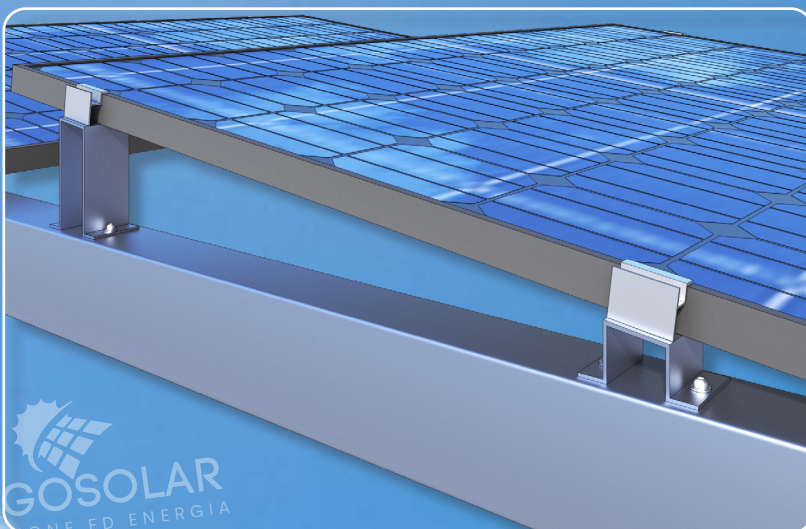
Specifiche distanziamiento tra pannelli fotovoltaici. I pannelli fotovoltaici possono essere distanziati di 10/20/50 mm l'uno dall'altro.

Il distanziamiento tra pannelli condiziona le misure complessive della struttura.

Le misure indicate nelle tabelle dei singoli prodotti, sono calcolate considerando una distanza di 10mm tra i pannelli.

DISTANZIAMENTO TRA PANNELLI

- | | | |
|-------------------|------|--|
| - MISURA STANDARD | 10mm | GUARNIZIONE APPLICABILE |
| - A RICHIESTA | 20mm | GUARNIZIONE APPLICABILE |
| - A RICHIESTA | 50mm | RETE IN ACCIAIO ANTIGRANDINE APPLICABILE |



L'inclinazione dei pannelli segue il tetto delle nostre strutture. E' possibile inclinare ogni singolo pannello per ottimizzarne la resa. Il kit permette di aumentare l'inclinazione di circa 8°

L'applicazione del kit richiede un distanziamiento tra pannelli minimo di 20mm.