

VANTAGGI

Installazione semplice

Il design modulare rende la pensilina per parcheggi SunPower estremamente semplice da installare. Il kit all-in-one include la struttura, i pannelli solari e gli inverter necessari, inoltre non richiede attrezzi speciali per il montaggio, eccetto che per posizionare le zavorre ed ancorarle al terreno.

Progettato per durare

Progettato per garantire affidabilità e durata in un ampio spettro di condizioni, il Carport SunPower è stato realizzato per sopportare i più severi carichi di neve e vento.

Design accattivante

Il Carport è progettato per integrare perfettamente ed armoniosamente i pannelli solari SunPower®. In alluminio nero completamente anodizzato, manterrà le sue prestazioni senza compromettere l'estetica.



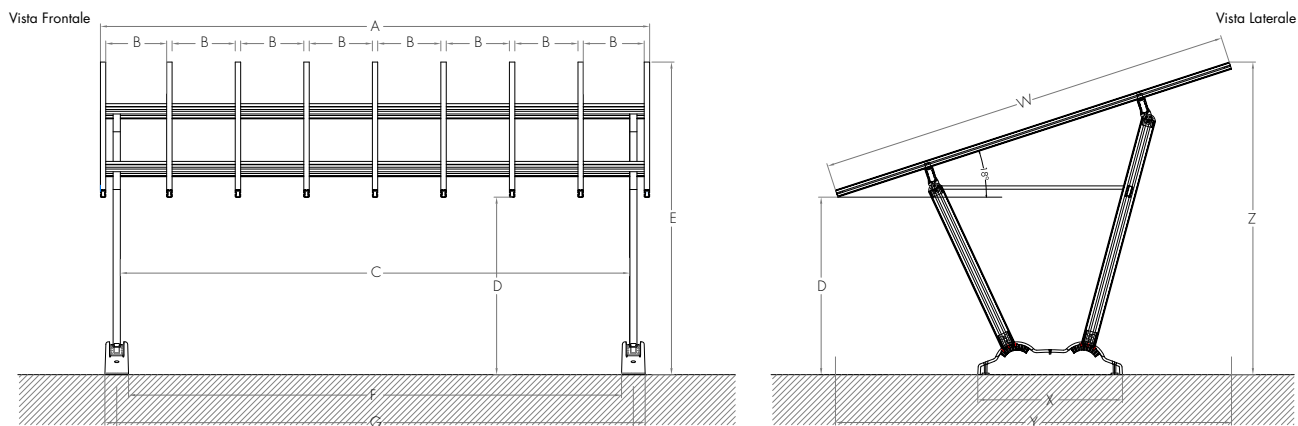
THE WORLD'S STANDARD FOR SOLAR™

Il Carport SunPower®, progettato e prodotto da Giulio Barbieri S.p.A., è un potente strumento di produzione di energia elettrica pulita. Progettato per produrre energia elettrica con gli elevati standard di SunPower offre anche protezione dal sole, dal vento e dalla neve. Il Carport SunPower è facile da installare, robusto e ha un design che si sposa con le esigenze del mercato residenziale.

Disponibile in quattro versioni, la pensilina per parcheggi con pannelli solari può essere installata in svariate configurazioni, essendo disponibile per 2 o per 3 macchine. L'inclinazione può essere definita in sede di progetto, la tettoia accetta 18, 24 o 32 pannelli ad alta efficienza SunPower da 96 celle per fornire una gamma di potenza che varia tra 5,9 kWp e 10,5 kWp.

I pannelli ad alta efficienza SunPower®, rispetto ai moduli convenzionali, convertono la maggior percentuale di luce solare in elettricità a parità di spazio, per questa ragione sono la soluzione ottimale per aree compatte quali le pensiline per parcheggi.

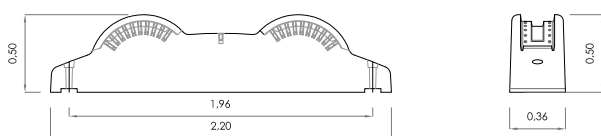
Dimensioni



(m)	A	B	C	D	E	F	G	Z	Y	X	W
2c18	6.41	0.97	5.28	2.70	4.27	5	5.72	4.27	4.54	2.2	4.73
2c24	6.41	0.97	5.28	2.70	4.76	5	5.72	4.76	6.03	2.2	6.3
3c24	8.51	0.97	7.75	2.70	4.27	7.50	8.22	4.27	4.54	2.2	4.73
3c32	8.51	0.97	7.75	2.70	4.76	7.50	8.22	4.76	6.03	2.2	6.3

Nota: il disegno illustra un carport da 3 auto, con 9 travetti. I modelli per 2 auto hanno 7 travetti

Dimensioni zavorra (670 kg/pz)



Profili dei principali componenti in alluminio

Profilo	Peso	Immagine
Profilo 1	Peso 11,239 kg/m	
Profilo 2	Peso 5,887 kg/m	
Profilo 3	Peso 4,544 kg/m	

Carichi vento e carichi neve [daN/m²]

		Light	Medium	Strong
2 auto	2c18	100/70	130/130	200/200
	2c24		80/120	150/170
3 auto	3c24	100/70	80/120	130/130
	3c32		80/120	120/130

Specifiche tecniche

	2c18	2c24	3c24	3c32
N. di auto	2	2	3	3
N. di pannelli	18 (6x3)	24 (8x3)	24 (6x4)	32 (8x4)
Tipo di pannelli	Pannelli ad alta efficienza energetica SunPower® a 96 celle			
kWp installati*	5,9 kWp	7,8 kWp	7,8 kWp	10,5 kWp
Materiale	Alluminio anodizzato nero			
Inclinazione	18° standard (su richiesta variabile da 5° a 30°)			
Superficie tetto (m²)	30,3	40,4	40,2	53,6
Superficie terreno (m²)	26,0	34,5	37,3	49,6
Peso massimo dell'imballato (kg)	1946	2021	2176	2256
Dimensioni massime dell'imballato (m³)	3,25	3,64	4,17	4,64
Opzioni	Grondaia e copertura in alluminio del retro dei pannelli			
Garanzia	10 anni			
Ancoraggio	La zavorra è la medesima per tutti i modelli, mentre il numero e il tipo di picchetti variano a seconda del tipo di terreno, così come i piedi metallici su cui poggia la zavorra.			

*Utilizzando pannelli solari SPR-327NE

A proposito di SunPower

SunPower progetta, produce e installa in tutto il mondo impianti fotovoltaici ad alte prestazioni. Le celle e i moduli fotovoltaici ad alta efficienza di SunPower generano fino al 50 per cento di energia in più rispetto alle tecnologie solari tradizionali. La nostra gamma di prodotti ad alte prestazioni, moduli fotovoltaici, applicazioni per tetti e inseguitori, è in grado di produrre molta più energia rispetto agli altri sistemi.

Avvertenza: il Carport SunPower®, inclusivo di strutture e componenti, è prodotto da Giulio Barbieri S.p.A. I pannelli solari sono prodotti da SunPower. SunPower facilita il processo di vendita, ma vendita, fatturazione e logistica del carport in sé devono essere concordati direttamente con Barbieri.