

CON LA FORZA DEL SOLE SOLAR CARPORTS

Le pensiline solari di AEP combinano la generazione di energia rinnovabile con la tecnologia fotovoltaica all'avanguardia e la praticità dei parcheggi in una soluzione innovativa dal design senza tempo.

Le nostre pensiline fotovoltaiche sfruttano le aree esistenti, come i parcheggi e le aree di manovra, senza occupare ulteriore spazio aperto. Grazie al sistema privo di fondamenta, l'installazione è rapida e poco invasiva, mentre l'integrazione a tenuta stagna dei moduli fotovoltaici protegge il vostro parco veicoli.

Le stazioni di ricarica integrate offrono una fruibilità completa e rappresentano un vantaggio per le aziende, le persone e l'ambiente.

SPECIFICHE DEL SISTEMA

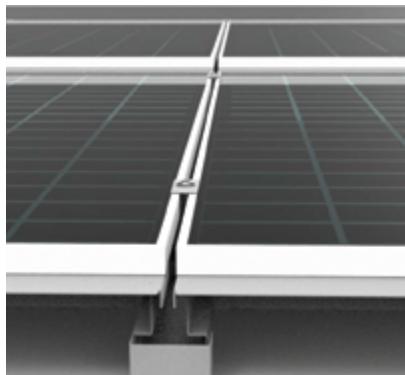
Numero di posti auto / tettoia	min. 5 posti auto
Larghezza del posto auto	2,50–3,00 m
Lunghezza del posto auto	5,00 m
Distanza tra i montanti	max. 14,00 m (5 posti auto con larghezza 2,80 m)
Altezza del passo carraio	2,50 m
Profondità del tetto	5,50 m
Inclinazione del tetto	6°
Carico di neve fino	a 250 kg/m ² (variante standard) a 500 kg/m ² (variante in altezza*) > 500 kg/m ² (variante in montagna*)
kWp per posto auto	ca. 3,0 kWp
Stazioni di ricarica	opzionali*

* Supplemento



SISTEMA SPECIALE DI BINARI FOTOVOLTAICI SENZA SOTTOTETTO

Il nostro sistema di binari appositamente sviluppato integra i moduli fotovoltaici direttamente nella copertura del tetto in modo impermeabile, a bassa manutenzione e duraturo, senza l'uso di gomme sigillanti ad alta manutenzione. A differenza di altri sistemi, la nostra costruzione fotovoltaica bifacciale vetro-vetro non richiede un costoso sottotetto.



ENERGIA
VERDE



PARCHEGGIO
COPERTO



UTILIZZARE I
LUOGHI



PROTEGGERE
L'AMBIENTE



INVESTIMENTO
SOSTENIBILE

SERIE SINGOLA



✓ SOLUZIONE GLOBALE INNOVATIVA

Aggiornamento per parcheggi sigillati e spazi aperti senza perdita di spazio di parcheggio, con stazioni di ricarica opzionali

✓ DA UN'UNICA FONTE

Pianificazione, calcolo, produzione, assemblaggio, elettrificazione, gestione del sito ed elaborazione delle sovvenzioni

✓ VARI DESIGN

Varianti di stand, costruzione in cemento, legno o metallo, possibilità di forme speciali

✓ COSTRUZIONE SENZA FONDAMENTA

Non è necessaria alcuna fondazione, opzionale

✓ CONCETTO DI TETTO INNOVATIVO

Sistema di binari durevole e senza manutenzione

✓ QUILASI ORIENTAMENTO

grazie alla bassa inclinazione del tetto di 6

SERIE DOPPIA

