



DEUTSCHE VERSION

# PARK-E

SOLAR-CARPORT | SCHUTZ UND STROMERZEUGUNG  
WOHN- UND GEWERBEGEBÄUDE

FRANZÖSISCHES DESIGN



©Solarwatt

**PARK-E**, der Solar-Carport, wurde entwickelt, um alle Arten von Fahrzeugen vor Sonne und Wetter zu schützen und gleichzeitig Energie zu produzieren. Es ist die Energielösung, die den Aufschwung von Elektro- und Hybridfahrzeugen für Privatpersonen und Unternehmen begleitet und gleichzeitig die Umwelt schützt.

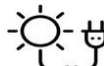
**PARK-E** ist in verschiedenen Größen erhältlich. Die spezielle Dachkonfiguration mit einer Neigung der Solar-Modulen von 7° ermöglicht sowohl eine Optimierung der Photovoltaikproduktion als auch einen möglichst effizienten Schutz der Fahrzeuge.

## WAS SIND DIE VORTEILE DES CARPORTS?

- Schützen Sie Ihre Fahrzeuge das ganze Jahr über vor Sonne und Wetter.
- Gestalten Sie Ihren Außenbereich und gewinnen Sie mehr Quadratmeter in Ihrem Haus.
- Werten Sie Ihre Wohn- und Geschäftsräume mit einer Anlage auf, die einen hohen energetischen Mehrwert bietet.
- Amortisieren Sie Ihre Investition durch die Energieproduktion.
- Anpassbare und modulierbare Struktur je nach der abzudeckenden Fläche und der Anzahl der aufzuladenden Fahrzeuge.



Sonnen- und Wetterschutz



Erzeugung von Energie



Respekt für die Umwelt



Einfache und schnelle Installation



Soziale Verantwortung der Unternehmen

## POURQUOI CHOISIR LE SOLAIRE ?

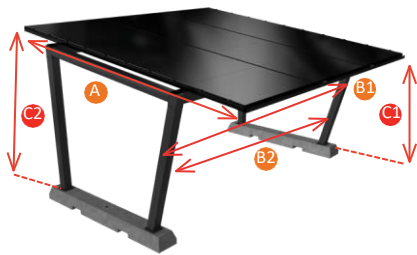
- **Stromerzeugung und Energieautonomie.**
- **Senken Sie Ihre Stromrechnung.**  
Das Photovoltaikdach von PARK-E <sup>(1)</sup> hat eine Nennleistung von 5,6 kW. Es wird jährlich etwa 5,6 MWh elektrische Energie liefern, d. h. :  
- Wenn Sie ein Elektrofahrzeug besitzen, werden Sie das Äquivalent von 20 000 <sup>(2)</sup> bis 40 000 <sup>(3)</sup> km pro Jahr produzieren.  
- Wenn Sie eine Alternative zur Installation von Solaranlagen auf Ihrem Dach wünschen, produzieren Sie das Äquivalent des Verbrauchs einer vierköpfigen Familie <sup>(4)</sup> (ohne Heizung).
- **Werden Sie zum Akteur des ökologischen Wandels, indem Sie sauberen, lokalen und unerschöpflichen Strom erzeugen und Ihre CO2-Bilanz reduzieren.**

<sup>(1)</sup> Carport, 2 Plätze, ausgestattet mit 15 Photovoltaik-Modulen 375 Wp.

<sup>(2)</sup> NORDEN und <sup>(3)</sup> SÜDEN Frankreichs.

<sup>(4)</sup> Quelle: <https://solairepv.fr>

# EIGENSCHAFTEN UND OPTIONEN



Unbegrenzte seitliche Anbindungen mit dem 2 Parkplätze-Modell



Modelle	1 Parkplatz	2 Parkplätze	6 Parkplätze	12 Parkplätze
Fläche (m <sup>2</sup> )	18	29	85	169
Tiefe (mm)	A 5 265	5 205	5 205	5 205
Breite (mm)	B1 3 354	5 527	16 281	32 412
Breite zwischen den Pfosten (mm)	B2 3 054	5 227	5 227	5 227
Minimale Höhe (mm)	C1 2 330	2 332	2 332	2 332
Maximale Höhe (mm)	C2 2 966	2 961	2 961	2 961
Abmessungen der Pfosten (mm)	D 150x150	150x150	150x150	150x150
Gewicht Struktur ohne PV-Modulen und ohne Ballast	226 kg	391 kg	1 052 kg	2 045 kg
Anzahl an PV-Modulen*	9	15	45	90
Seitliche Anbindung		✓	✓	✓
Ausrichtung Module (Hochformat / Querformat)	Hochformat	Querformat	Querformat	Querformat

## Werkstoffe

Struktur: Aluminium 6063 T3 und Stahl      Schrauben: Edelstahl      Max. Schneelast: 360 kg / m<sup>2</sup>

## Farben

Stukturen: Aluminium Qualicoat- und Qualimarine-zertifiziert und pulverbeschichteter Stahl Anthrazitgrau matt - RAL 7016      Dach: schwarz anodisiert

**Optionales Solarpaket:** Photovoltaikmodule, Mikro-Wechselrichter, Kabel, Steckverbinder, AC-Schutzkasten und Monitoring zur Überwachung der Photovoltaikproduktion.

\* Standardkonfiguration: gerahmte PV-Module, Länge: 1755 mm, Breite: 1038 mm, Dicke: 35 mm.

Kompatibilitätsbereiche mit gerahmten PV-Modulen (abhängig vom Carport-Modell) mit einer Länge von: 1695 bis 1775 mm, Breite: 1000 bis 1038 mm, Dicke: 30 bis 45 mm.

Andere Konfigurationen sind möglich (bitte kontaktieren Sie uns).

## Mögliche Umsetzung

Standard: zum Anschrauben an Platten oder Betonblöcke

Option: vorgefertigte Betonblöcke

(600 kg pro Block), bitte fragen Sie uns nach der Produktreferenz.



## Optionen



Fixierungsplatte für Ladestation

Ladestation

(PARK-E ist mit allen Arten von Ladestationen kompatibel).



## KONTAKT

MA PERGOLA SOLAIRE - IRFTS

26, rue du 35<sup>ème</sup> Régiment d'Aviation  
69500 BRON (FRANKREICH)

+ 33 (0)4 78 38 83 10

[marketing@mapergolasolaire.com](mailto:marketing@mapergolasolaire.com)

Ihr nächstgelegener Ansprechpartner:

