



# PARK-E 400 / PARK-E 400 XL

SOLAR-CARPORT | SCHUTZ UND STROMERZEUGUNG  
WOHN- UND GEWERBEGEBÄUDE



©GreenWatt/Solarwatt/Sotradel

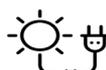
**PARK-E 400**, DER SOLAR-CARPORT, wurde entwickelt, um alle Arten von Fahrzeugen vor Sonne und Wetter zu schützen und gleichzeitig Energie zu produzieren.

**PARK-E 400** und **PARK-E 400 XL** sind 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.



Sonnen- und Wetterschutz



Erzeugung von Energie



Respekt für die Umwelt



Einfache und schnelle Installation



Soziale Verantwortung der Unternehmen

## 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.

## WARUM SOLARENERGIE?

- **Stromerzeugung und Energieautonomie.**
- **Senken Sie Ihre Stromrechnung.**

Das Photovoltaikdach von PARK-E 400 <sup>(1)</sup> hat eine Nennleistung von 6 kWc. In Lyon (Frankreich) wird es jährlich etwa 6.600 kWh elektrische Energie liefern, d. h.:

- Wenn Sie ein Elektrofahrzeug besitzen, werden Sie das Äquivalent von 33.000 <sup>(2)</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>(3)</sup> (ohne Heizung).

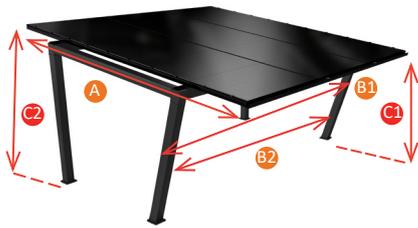
**Werden Sie zum Akteur des ökologischen Wandels, indem Sie sauberen, lokalen und unerschöpflichen Strom erzeugen und Ihre CO2-Bilanz reduzieren!**

<sup>(1)</sup> Carport, 2 Plätze, ausgestattet mit 15 Photovoltaik-Modulen 400 Wp

<sup>(2)</sup> Auf der Basis von 20 kWh pro 100 km

<sup>(3)</sup> Quelle: <https://solairepv.fr/>

# EIGENSCHAFTEN UND OPTIONEN



Unbegrenzte Seitenverbindungen mit 1- oder 2-Parkplätze-Modellen



Modelle	1 Parkplatz	2 Parkplätze	6 Parkplätze	12 Parkplätze
Fläche (m <sup>2</sup> )	21	31	93	184
Tiefe (mm)	A	5 762		
Breite (mm)	B1	3 704	5 454	16 062
Breite zwischen den Pfosten (mm)	B2	3 404	5 154	5 154
Minimale Höhe (mm)	C1	2 299		
Maximale Höhe (mm)	C2	2 996		
Abmessungen der Pfosten (mm)	150x150			
Gewicht Struktur ohne PV-Modulen und ohne Ballast	270 kg	323 kg	919 kg	1 813 kg
Anzahl an PV-Modulen <sup>(1)</sup>	10	15	45	90
Ausrichtung Module	Querformat			

## Werkstoffe

Struktur: Aluminium 6063 T6

Schrauben: Edelstahl (A2)

## Schneelast <sup>(2)</sup>

Maximum: 197 kg/m<sup>2</sup> (1-Parkplatz-Modell) und 128 kg/m<sup>2</sup> (> 2-Parkplätze-Modelle)  
Zufällige Schneelast: 184 kg/m<sup>2</sup> (alle Modelle)

<sup>(2)</sup>Quelle: APAVE Bericht

Strukturen: Aluminium  -zertifiziert und pulverbeschichteter Stahl

**25-year** Guarantee

\* Mechanical resistance of aluminium profiles  
\* Lacquering (excluding colour change)

## Farben

Anthrazitgrau matt - RAL 7016

Dach: schwarz anodisiert

## Kompatibilität gerahmter Photovoltaikmodule

Länge: 1722 bis 1724 mm

Breite: 1132 bis 1150 mm

Dicke: 30 bis 45 mm

## Mögliche Anwendungen auf Betonplatten oder Betonschwelle

## Anwendungsbereiche & Montageanleitung

zum Herunterladen mit QR CODE



## Optionen

- <sup>(1)</sup> Bereitstellung von Photovoltaikmodulen
- Photovoltaik-Paket (mit Module, Wechselrichtern, Kabeln): bitte anfragen
- Fixierplatte für Ladestation
- Ladestationen: 7,2 oder 22 kW.  
PARK-E 400 ist mit allen Arten von Ladestationen kompatibel.



## KONTAKT

MA PERGOLA SOLAIRE

marketing@mapergolasolaire.com

www.mapergolasolaire.com

Ihr nächstgelegener Ansprechpartner:

