

PARK-E

SOLAR-CARPORT | SCHUTZ UND STROMERZEUGUNG
WOHN- UND GEWERBEGEBÄUDE

FRANZÖSISCHES DESIGN



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.

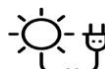
⁽¹⁾ Carport, 2 Plätze, ausgestattet mit 15 Photovoltaik-Modulen 375 Wp.

⁽²⁾ NORDEN und ⁽³⁾ SÜDEN Frankreichs.

⁽⁴⁾ Quelle: <https://solairepv.fr>



Sonnen- und Wetterschutz



Erzeugung von Energie



Respekt für die Umwelt



Einfache und schnelle Installation



Soziale Verantwortung der Unternehmen

WARUM SOLARENERGIE?

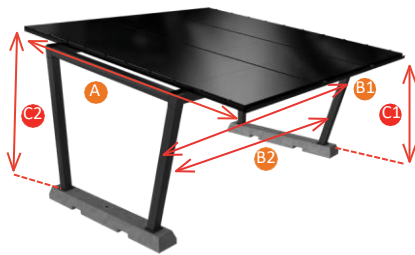
- Stromerzeugung und Energieautonomie.
- Senken Sie Ihre Stromrechnung.

Das Photovoltaikdach von PARK-E ⁽¹⁾ 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 ⁽²⁾ bis 40 000 ⁽³⁾ 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 ⁽⁴⁾ (ohne Heizung).

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

EIGENSCHAFTEN UND OPTIONEN



Unbegrenzte seitliche Anbindungen mit dem 2 Parkplätze-Modell



Modelle		1 Parkplatz	2 Parkplätze	6 Parkplätze	12 Parkplätze
Fläche (m ²)		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 ²
---------------------------------------	----------------------	--

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.

Konfigurationen nach Carport-Modell:

- PARK-E 1 Parkplatz, Kompatibilitätsbereiche mit gerahmten PV-Modulen mit einer Länge von: 1725 bis 1775 mm, Breite: 1000 bis 1038 mm, Dicke: 30 bis 45 mm.
- PARK-E > 1 Parkplatz, Kompatibilitätsbereiche mit gerahmten PV-Modulen mit einer Länge von: 1725 bis 1755 mm, Breite: 1020 bis 1038 mm, Dicke: 30 bis 45 mm.

Mögliche Umsetzung

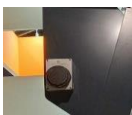
Standard: zum Anschrauben an Platten oder Betonblöcke

Option: vorgefertigte Betonblöcke

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



Optionen



Fixierplatte für Ladestation

Ladestation

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



KONTAKT

MA PERGOLA SOLAIRE

26, rue du 35^{ème} Régiment d'Aviation
69500 BRON FRANKREICH

export@mapergolasolaire.com

Ihr nächstgelegener Ansprechpartner:

