



# SUNPARK® M1

## Solarparkmodelle

Canopy-Sunpark-M1

# sunpark®

solar parking system

WWW.SUNPARK.ES



Farbe



### Beschreibung

IPE-Konstruktion mit feuerverzinkten Profilen mit oder ohne Lackierung. Für weitere Spezialbehandlungen bitte nachfragen. SENDZIMIR Befestigungsbänder aus verzinktem Stahl.

Trapezprofilerte Abdeckung aus verzinktem und lackiertem Stahl. Schrauben aus verzinktem, galvanisiertem oder rostfreiem Stahl.

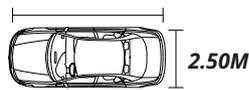
Verankerung durch Wellstäbe mit 20 mm Durchmesser, SD-500 Qualität, oben mit Gewinde zur Befestigung der Platte. Bei Betonplatten ist eine Verankerung mittels chemischer Anker nach vorheriger Untersuchung der Unterlage möglich.

### Technische Spezifikationen

1M - MAX 1.25M



5.20M



Standardabstand zwischen den Gurten

Standardmaße pro Standardplatz

**12 KG/M2.**  
\*Mit Blechabdeckung

**18 KG/M2.**  
\*Ohne Blechabdeckung

\*Maximales Überlastgewicht von Photovoltaikmodulen



Kompatibel mit jedem Modell von Photovoltaikmodulen



Strukturelle Integration jedes beliebigen Modells Kfz-Ladegerät



Klimazonen winterlich

Bis **122 KG/M2**



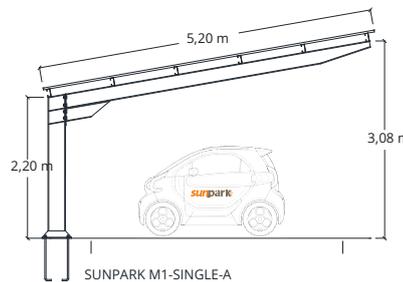
Windzonen A/B/C bis zu 29 m/s

Bis **104 KM/H**

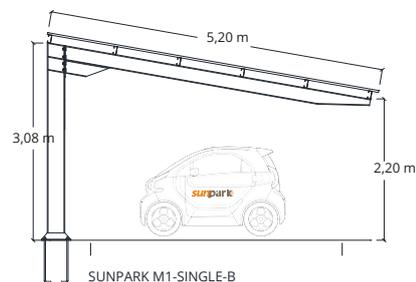
### Maximale Belastung CTE und EUROCODE

Dies sind Grenzwerte und abhängig vom geografischen Standort (Optimierung, Material- und Kostenaufwand).

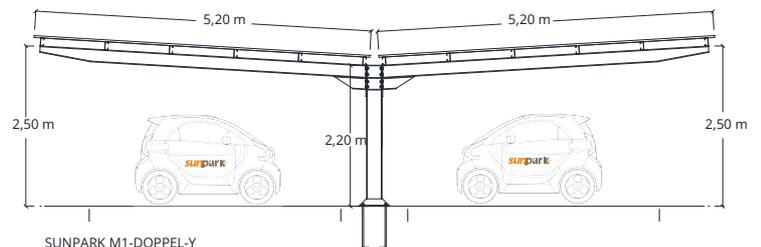
### Pläne



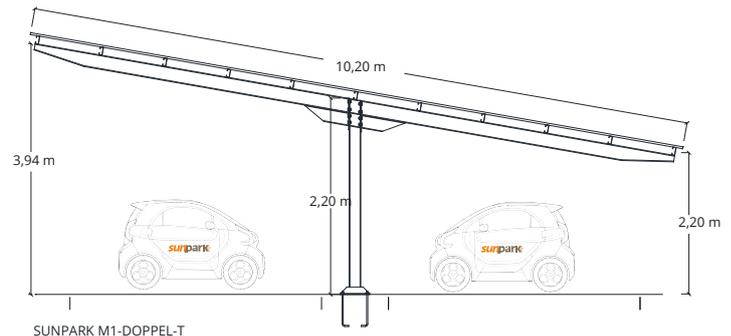
SUNPARK M1-SINGLE-A



SUNPARK M1-SINGLE-B



SUNPARK M1-DOPPEL-Y



SUNPARK M1-DOPPEL-T

### Zertifizierungen



**C.T.E**

TECHNISCHER CODE DES GEBÄUDES



**Ursprungszeugnis**  
30 % der verbrauchten Energie in der Herstellung unserer Strukturen kommt aus erneuerbaren Energiequellen.

SUNPARK® M1



### Vielseitigkeit

Abnehmbarer Metallcarport aus warmgewalzten IPE-Trägern mit variabler Dicke und Querschnitt.



### Personalisierung

Wir haben verschiedene Typen von Einzel- und Doppelparkplätzen je nach Breite und Ausrichtung der Parkplätze. Bemalt, lackiert bzw verzinkt in verschiedenen Ausführungen.



### Ästhetik

Das Modell wurde in 4 verschiedenen Versionen berechnet, abhängig von der Wind- und Schneelast am Standort. Installation in Übereinstimmung mit dem Technischen Regelwerk der Gebäude (CTE). Sein industrielles Zeitloses Design vermittelt ein Gefühl von Robustheit.





**Beschreibung**

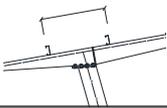
Verzinkte Stahlprofilkonstruktion mit Hohlkastenträger mit oder ohne Lackierung. Für weitere Spezialbehandlungen wenden Sie sich bitte an uns.

SENDZIMIR Befestigungsbänder aus verzinktem Stahl. Trapezprofilerte Abdeckung aus verzinktem und lackiertem Stahl. Schrauben aus verzinktem, galvanisiertem oder rostfreiem Stahl. *Optional*

Verankerung durch Wellstäbe mit 20 mm Durchmesser, SD-500 Qualität, oben mit Gewinde zur Befestigung der Platte. Bei Betonplatten ist eine Verankerung mittels chemischer Anker nach vorheriger Untersuchung der Unterlage möglich.

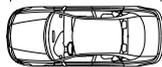
**Technische Spezifikationen**

**1M - MAX 1.25M**



Standardabstand zwischen den Gurten

**5.20M**



Standardmaße pro Standardplatz

**15 KG/M2.**  
\*Ohne Blechabdeckung

\*Maximales Überlastgewicht von Photovoltaikmodulen



Kompatibel mit jedem Modell von Photovoltaikmodulen



Strukturelle Integration jedes beliebigen Modells Kfz-Ladegerät



Bis **122 KG/M2**

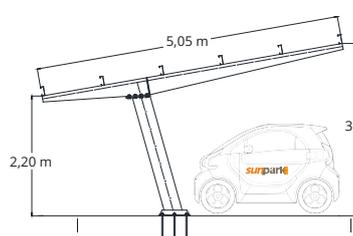


Bis **104 KM/H**

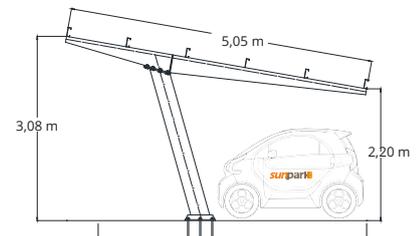
**Maximale Belastung CTE und EUROCODE**

Dies sind Grenzwerte und abhängig vom geografischen Standort (Optimierung, Material- und Kostenaufwand).

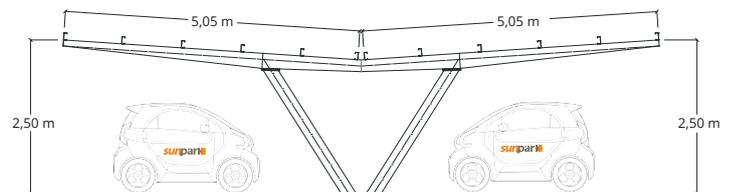
**Pläne**



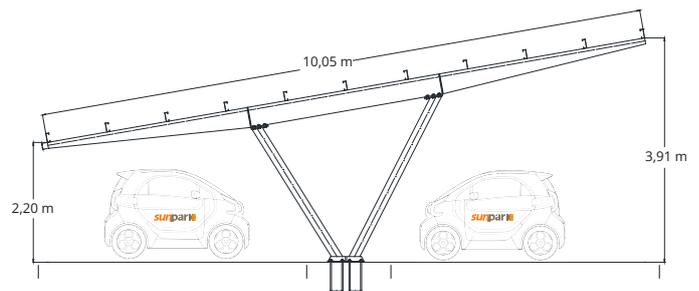
SUNPARK M2-SINGLE-A



SUNPARK M2-SINGLE-B



SUNPARK M2-DOPPEL-Y



SUNPARK M2-DOPPEL-T

**Zertifizierungen**



**C.T.E**  
TECHNISCHER CODE  
DES GEBÄUDES



**Ursprungszeugnis**  
30 % der verbrauchten Energie in der Herstellung unserer Strukturen kommt aus erneuerbaren Energiequellen.



**Vielseitigkeit**

Dachprofil aus Metall gefertigt unter Verwendung von Balkenkastenprofilen mit variablem Querschnitt und variabler Dicke, mit Schweißverbindungen zwischen Arm und Säule.



**Personalisierung**

Wir führen Einzel- und Doppelstellplätze in unterschiedlichen Ausführungen, je nach Stellplatzgröße und -ausrichtung. Lackiert, lasiert oder verzinkt in verschiedenen Ausführungen.



**Ästhetik**

Das Modell wurde in 4 verschiedenen Versionen berechnet, abhängig von der Wind- und Schneelast am Standort. Installation in Übereinstimmung mit dem Technischen Regelwerk der Gebäude (CTE). Die Rückprojektion des Arms sorgt für ein modernes Finish mit proportionalen Maßen.





Farbe



### Beschreibung

Elektrofahrräder eröffnen neue Möglichkeiten, insbesondere in geschäftigen Städten, und erfreuen sich bereits in vielen touristischen Zielen großer Nachfrage. Elektrofahrräder sind ein ideales und umweltfreundliches Fortbewegungsmittel.

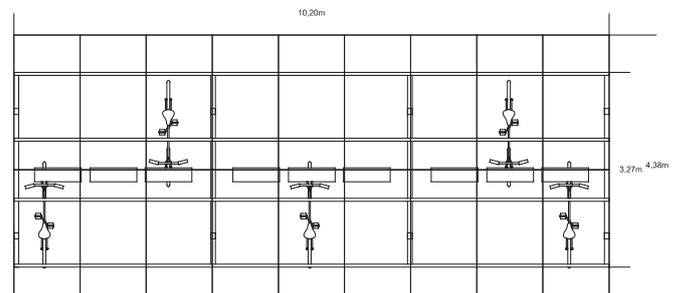
Sunpark® hat eine abnehmbare Metallüberdachung entwickelt, die aus warmgewalzten Rohrträgern mit variabler Dicke und Querschnitt sowie Schweiß- oder Schraubverbindungen besteht.

Die Konstruktion ist lackiert, feuerverzinkt oder verzinkt und lackiert. Sie kann mit chemischen Dübeln befestigt werden; Fundamentplatten sind nicht erforderlich.

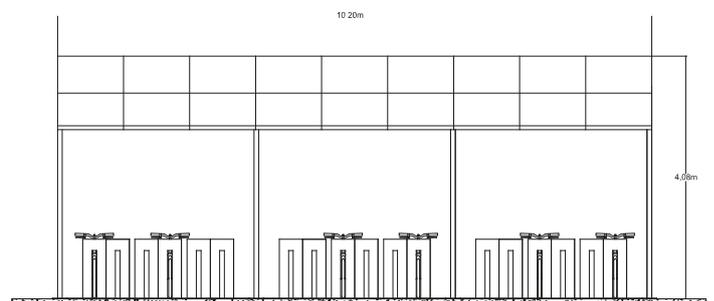
Unsere Photovoltaik-Bausätze werden schlüsselfertig geliefert, mit geschützten Komponenten und in einer Höhe, die Vandalismus und vorzeitigen Verschleiß minimiert. Sie umfassen Herstellung, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme der Photovoltaikanlage. Optional können Sie auch nur die Konstruktion erwerben, die bei Bedarf auch Planung und Berechnungen umfasst. Die Bausätze sind mit allen Arten von Photovoltaikmodulen kompatibel.

Das integrierte Softwaresystem ermöglicht die Überwachung des optimalen Betriebs von überall und gewährleistet so eine aktive, unterbrechungsfreie Produktion.

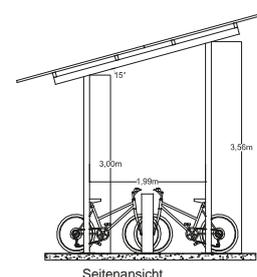
### Pläne



Ansicht von oben



Vorderansicht



Seitenansicht

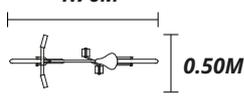
### Technische Spezifikationen

0.8M



Standardabstand zwischen den Gurten

1.76M



Standardmaße pro Standardplatz



Kompatibel mit jedem Modell von Photovoltaikmodulen

### Zertifizierungen



C.T.E

TECHNISCHER CODE DES GEBÄUDES



**Ursprungszeugnis**  
30% der verbrauchten Energie in der Herstellung unserer Strukturen kommt aus erneuerbaren Energiequellen.



### Vielseitigkeit

Die Überdachungsstruktur ist mit allen Arten von Photovoltaikmodulen kompatibel und kann mit chemischen Ankeren befestigt werden. Dadurch werden keine Fundamentplatten benötigt, was die Installation in unterschiedlichen Umgebungen erleichtert.



### Nachhaltigkeit

„Elektrofahrräder und Photovoltaik-Kits tragen zu einer umweltfreundlicheren Mobilität und zur Erzeugung erneuerbarer Energie bei und reduzieren so den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck in städtischen und touristischen Umgebungen.“



### Sicherheit

„Die abnehmbaren Metalldächer und Photovoltaik-Bausätze sind aus langlebigen Materialien gefertigt und ihre Komponenten sind in großer Höhe installiert, um Vandalismus oder vorzeitigen Verschleiß zu minimieren und so eine höhere Haltbarkeit und mehr Schutz zu gewährleisten.“

