



# SUNPARK® M1

## Modelos Parking Solar

Marquesina-Sunpark-M1

# sunpark®

solar parking system

WWW.SUNPARK.ES



### Descripción

Estructura tipo IPE con perfiles galvanizados en caliente o con pintura, *Otros tratamientos especiales consultar.*

Correas de sujeción en acero galvanizado SENDZIMIR. Cubierta de acero galvanizado y lacado perfilado tipo trapezoidal.

Tornillería en acero galvanizado, zincado o inoxidable. Anclaje formado por barras de corrugado de 20 mm de diámetro, calidad SD-500, roscados en su parte superior para fijación de placa. En caso de losa de hormigón, posibilidad de anclaje mediante tacos químicos **sujeito a previo estudio del terreno.**

### Especificaciones técnicas

1M - MAX 1.25M



Distancia estándar entre correas

**12 KG/M2.**  
\*Con cubierta de chapa

\*Peso máximo de sobrecarga de módulos fotovoltaicos



Compatible con cualquier modelo de panel FV



Integración estructural de cualquier modelo de cargador de vehículo



Zonas climáticas invernales

Hasta **122 KG/M2**



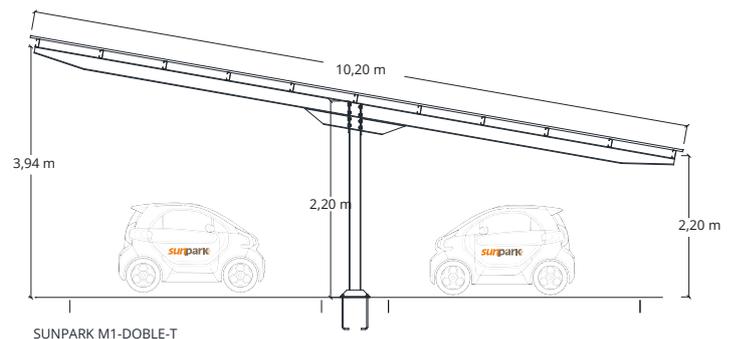
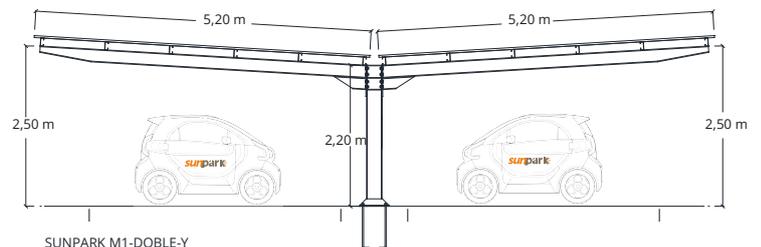
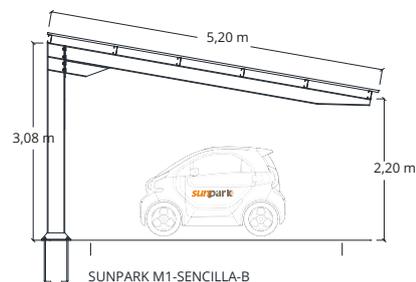
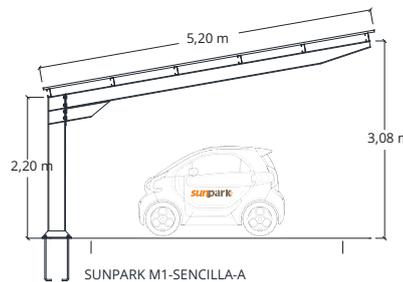
Zonas eólicas A/B/C hasta 29 m/s

Hasta **104 KM/H**

### Carga máxima CTE y EUROCÓDIGO

Estos son valores límite y dependen de la ubicación geográfica (optimización de materiales y costes).

### Planos



### Certificaciones



**C.T.E**  
CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN



**Certificado de origen**  
Un 30% de la energía empleada en la fabricación de nuestras estructuras es de origen renovable.



### Versatilidad

Marquesina metálica desmontable diseñada mediante vigas laminadas en caliente tipo IPE con espesor y sección variable.



### Personalización

Disponemos de diferentes tipologías sencillas y dobles dependiendo de la distribución y orientación del aparcamiento. Pintado, lacado o galvanizado en diferentes acabados.



### Estética

El modelo ha sido calculado en 4 versiones diferentes en función de las cargas de viento y nieve en el lugar de instalación en cumplimiento del Código Técnico de la Edificación (CTE). Su aspecto industrial transmite sensación de robustez y no pasa de moda.



SUNPARK® M1



# SUNPARK® M2

## Modelos Parking Solar

Marquesina-Sunpark-M2

# sunpark®

solar parking system

WWW.SUNPARK.ES



### Descripción

Estructura de perfiles de acero tipo viga cajón galvanizados en caliente o con pintura.

Otros tratamientos especiales consultar.

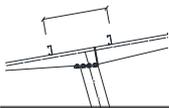
Correas de sujeción en acero galvanizado SENDZIMIR.

Cubierta de acero galvanizado y lacado perfilado tipo trapezoidal. Tornillería en acero galvanizado, zincado o inoxidable. *Opcional*

Anclaje formado por barras de corrugado de 20 mm de diámetro, calidad SD-500, roscados en su parte superior para fijación de placa. En caso de losa de hormigón, posibilidad de anclaje mediante tacos químicos **sujeito a previo estudio del terreno.**

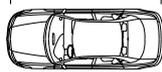
### Especificaciones técnicas

1M - MAX 1.25M



Distancia estándar entre correas

5.20M



Medidas estándar por plaza estándar

**15 KG/M2.**  
\*Sin cubierta de chapa

\*Peso máximo de sobrecarga de módulos fotovoltaicos



Compatible con cualquier modelo de panel FV



Integración estructural de cualquier modelo de cargador de vehículo



Zonas climáticas invernales

Hasta **122 KG/M2**



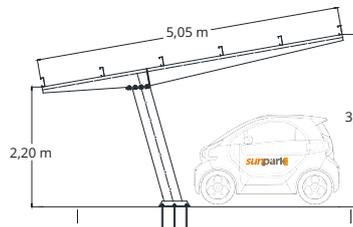
Zonas eólicas A/B/C hasta 29 m/s

Hasta **104 KM/H**

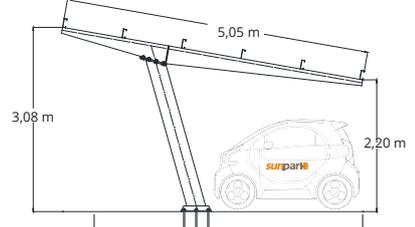
### Carga máxima CTE y EUROCÓDIGO

Estos son valores límite y dependen de la ubicación geográfica (optimización de materiales y costes).

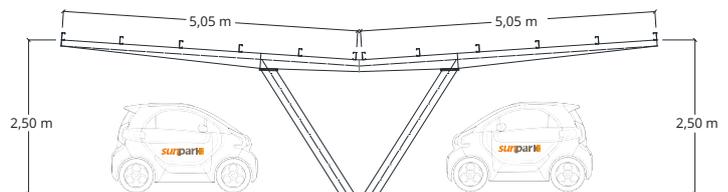
### Planos



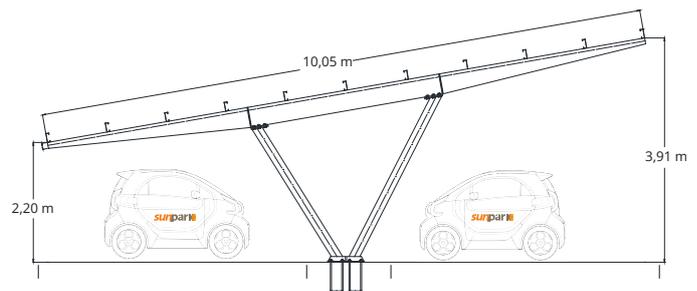
SUNPARK M2-SENCILLA-A



SUNPARK M2-SENCILLA-B



SUNPARK M2-DOBLE-Y



SUNPARK M2-DOBLE-T

### Certificaciones



**C.T.E**  
CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN



**Certificado de origen**  
Un 30% de la energía empleada en la fabricación de nuestras estructuras es de origen renovable.



### Versatilidad

Marquesina metálica realizada mediante perfiles de tipo viga - cajón de sección y espesor variable, con uniones soldadas entre brazo y pilar.



### Personalización

Disponemos de diferentes tipologías sencillas y dobles dependiendo de la distribución y orientación del aparcamiento. Pintado, lacado o galvanizado en diferentes acabados.



### Estética

El modelo ha sido calculado en 4 versiones diferentes en función de las cargas de viento y nieve en el lugar de instalación en cumplimiento del Código Técnico de la Edificación (CTE). La proyección trasera del brazo aporta un acabado moderno de medidas proporcionadas.



SUNPARK® M2



# SUNPARK® BIKES

## Modelos Parking Solar

Marquesina-Sunpark-Bikes

# sunpark®

solar parking system

WWW.SUNPARK.ES



Color



Cualquier color RAL o PANTONE

### Descripción

Las bicicletas eléctricas abren un nuevo potencial, especialmente en ciudades con mucho tráfico, y ya tienen una gran demanda en muchos lugares y destinos turísticos. Las bicicletas eléctricas son un medio de transporte ideal y respetuoso con el medio ambiente.

Sunpark® ha desarrollado una Marquesina metálica desmontable diseñada mediante vigas laminadas en caliente tipo tubular con espesor y sección variable, con uniones soldadas o atornilladas.

Estructura de acero pintada, galvanizada en caliente o galvanizada y pintada.

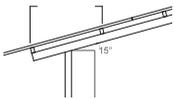
Posibilidad de fijación mediante taco químico, no siendo necesaria la realización de zapatas de cimentación.

Nuestros kits fotovoltaicos se entregan llave en mano, con los componentes protegidos y en altura para minimizar actos de vandalismo o degradación temprana. Incluyen fabricación, suministro, montaje y puesta en marcha de la instalación fotovoltaica, con la opción de adquirir solo la estructura, que puede incluir diseño y cálculo si se requieren medidas no estándar.

Además, son compatibles con todo tipo de paneles fotovoltaicos. El sistema software integrado permite monitorear el óptimo funcionamiento desde cualquier lugar, asegurando una producción activa y sin interrupciones.

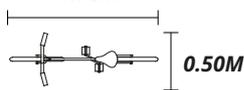
### Especificaciones técnicas

0.8M



Distancia estándar entre correas

1.76M

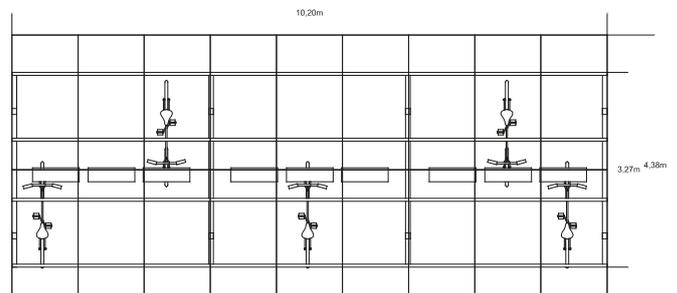


Medidas estándar por plaza estándar

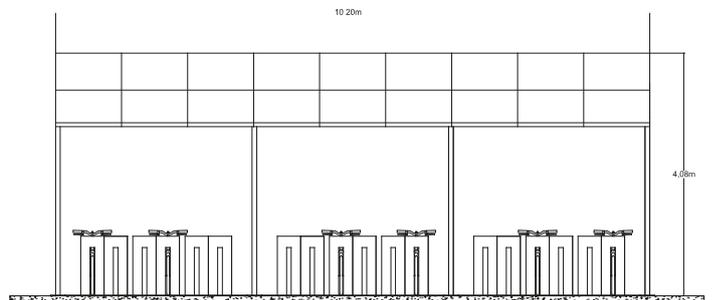


Compatible con cualquier modelo de panel fotovoltaico

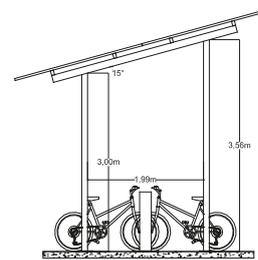
### Planos



Vista superior



Vista frontal



Vista Lateral

### Certificaciones



## C.T.E

CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN



**Certificado de origen**  
Un 30% de la energía empleada en la fabricación de nuestras estructuras es de origen renovable.



### Versatilidad

La estructura de la marquesina es compatible con todo tipo de paneles fotovoltaicos y puede fijarse mediante taco químico, evitando la necesidad de zapatas de cimentación, lo que facilita su instalación en distintos entornos.



### Sostenibilidad

Las bicicletas eléctricas y los kits fotovoltaicos contribuyen a una movilidad más ecológica y a la generación de energía renovable, reduciendo la huella de carbono en entornos urbanos y turísticos.



### Seguridad

La marquesina metálica desmontable y los kits fotovoltaicos están diseñados con materiales resistentes y sus componentes se instalan en altura para minimizar actos de vandalismo o degradación temprana, garantizando mayor durabilidad y protección.

