

Parking solar **Simple 2V.** Estructura en hormigón prefabricado.

MFR
Metal Frame Renovables

C/Pedregales nº16 · Don Benito (Badajoz)
924 290 111
info@mfrenovables.com www.mfrenovables.com

CARACTERÍSTICAS
Disposición 2 filas en vertical
Inclinación de +/- 7° | Altura mínima 2,41 m
Sistema en hormigón prefabricado
Sistema estructural sobre solera sin necesidad de cimentación
Cualquier composición de número de módulos FV en vertical
Dimensiones de módulo: 2333x1134 mm (o similar)
Perfiles Acero Magnelis (según UNE-EN 10088-1:2015)
Tornillería de Acero Inox AISI 304 (según UNE-EN 10088-1:2015)
Estructura calculada según normativa estructural
Fácil montaje / Posibilidad de montaje para grandes potencias
Se incluyen instrucciones de montaje
Suministro para grandes plantas
Garantía mínima 10 años
100% fabricación española





El **MFPARK** ha sido diseñado para configurar estacionamientos para vehículos en batería, permitiendo una instalación fotovoltaica directamente sobre las correas de la estructura o sobre una cubierta.





HERRAMIENTAS

SEGURIDAD

PATENTADO

100% Reciclable

Marcado CE
nº 2375/CPR/21/1014

ISO 20400 · ISO 27001 · ISO 14001 · ISO 9001 · ISO 45001

Registro de productor de productos: ENV/2023/000022949

Se retiene la facultad de realizar cambios. Las imágenes de los productos son ilustrativas y pueden variar respecto al producto final.



Parking solar **Simple 2V.** Estructura en hormigón prefabricado.

MFR
Metal Frame Renovables

C/Pedregales nº16 · Don Benito (Badajoz)

924 290 111

info@mfrenovables.com www.mfrenovables.com

VENTAJAS

- PARKING SIN NECESIDAD DE OBRA CIVIL*
- MÁS COMPETITIVO FRENTE A PARKING CONVENCIONAL
- FÁCIL Y RÁPIDO MONTAJE
- SISTEMA DE NIVELACIÓN INTEGRADO
- POSIBILIDAD DE MAYOR PROTECCIÓN
- NOS ADAPTAMOS A TU IMAGEN
- FABRICADO CON MATERIAL RECICLADO
- PREINSTALACIÓN DE CARGADOR DE VEHÍCULO ELÉCTRICO

*Consultar con MFR

CARGAS DE DISEÑO



ZONA A: 0,42 KN/m2, 26 m/s

ZONA B: 0,45 KN/m2, 27 m/s

ZONA C: 0,52 KN/m2, 29 m/s



El **Parking Solar Simple** de hormigón prefabricado de MFR está diseñado para combinar funcionalidad, sostenibilidad y estética. Ideal para empresas, administraciones públicas y proyectos residenciales que buscan autoconsumir energía renovable sin obras complejas ni cimentaciones.



Se retiene la facultad de realizar cambios. Las imágenes de los productos son ilustrativas y pueden variar respecto al producto final.



Parking solar **Simple 2V.** Estructura en hormigón prefabricado.

Metal Frame Renovables

C/Pedregales nº16 · Don Benito (Badajoz)

924 290 111

info@mfrenovables.com www.mfrenovables.com

¿Por qué elegir nuestra solución?

SIN OBRA CIVIL

Evitamos la realización de obra civil, disminuyendo costes, evitando molestias a los clientes y disminuyendo plazos de entrega y espacios necesarios para la ejecución de la marquesina.



DISEÑO INNOVADOR

Marquesinas de hormigón con un diseño innovador mediante moldes diseñados para una rápida fabricación.



MOLDES PATENTADOS

Desarrollo de moldes propios patentados para una rápida fabricación, con un diseño actual y con identidad propia.



REDUCCIÓN DE TIEMPOS DE FABRICACIÓN Y MONTAJE

Reducimos considerablemente plazos de fabricación y de ejecución de montaje en obra.



PREINSTALACIÓN DE PUNTO DE RECARGA E ILUMINACIÓN LED

Pórticos dotados de preinstalación de varios puntos de recarga para vehículos eléctricos y posibilidad de incluir iluminación LED.



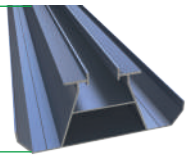
SISTEMA DE NIVELACIÓN

Sistemas de nivelación incorporado mediante anclajes realizados in situ.



SISTEMA MAYOR ESTANQUEIDAD

Posibilidad de incluir sistema de canalización que aumenta la evacuación de agua.



REDUCCIÓN DE COSTES

Reduciendo los tiempos de montaje, conseguimos reducir costes frente a parkings convencionales de acero.

Cero interrupciones

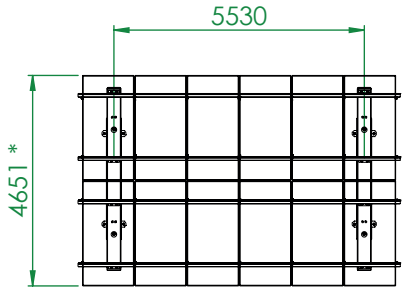
Se retiene la facultad de realizar cambios. Las imágenes de los productos son ilustrativas y pueden variar respecto al producto final.



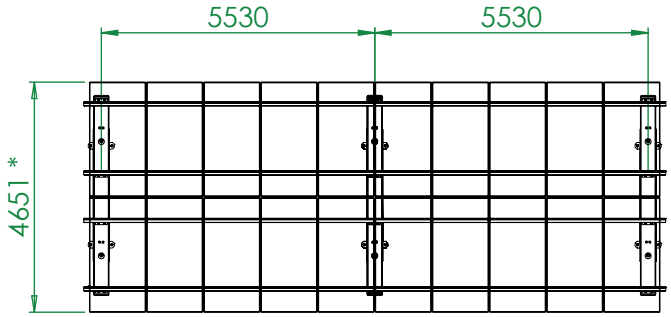
Parking solar **Simple 2V.** Estructura en hormigón prefabricado.

MFR
Metal Frame Renovables

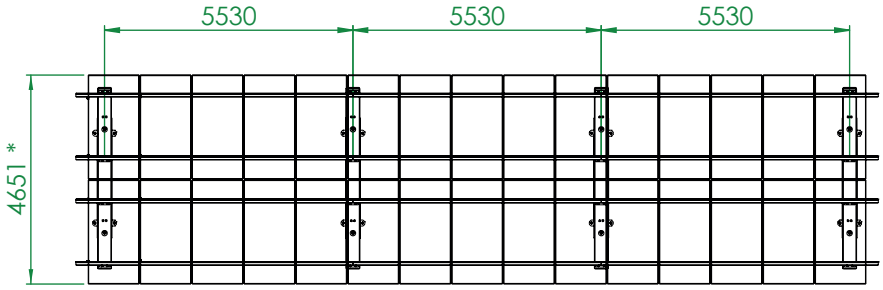
C/Pedregales nº16 · Don Benito (Badajoz)
924 290 111
info@mfrenovables.com www.mfrenovables.com



2 PLAZAS

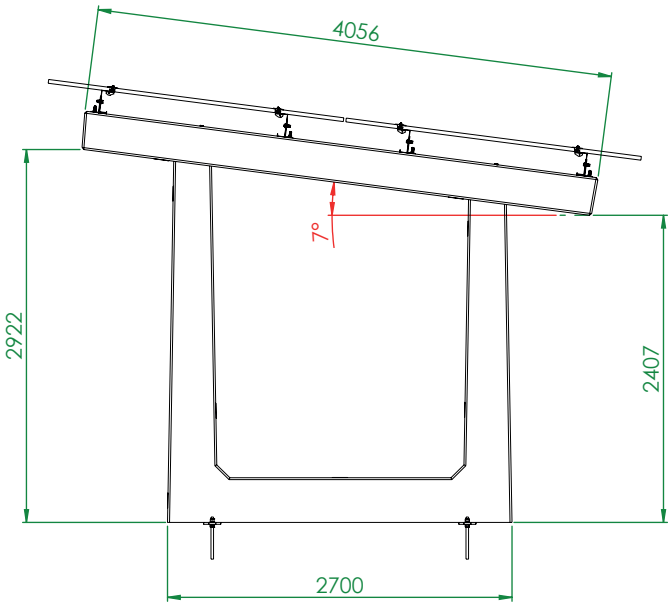


4 PLAZAS



6 PLAZAS





Estructura duradera y certificada: Fabricada con acero Magnelis y hormigón prefabricado, con marcado CE y cumplimiento de normativa Eurocode.

Sistema 100% modulable para cualquier composición de módulos. (Consultar con MFR)

*Para un módulo fv con L= 2333mm
L= largo del módulo fv

Material Sostenible

Pórticos fabricados con hormigón de granulometría fina, bajo en carbono y con aditivos provenientes de material reciclado de aerogeneradores.

Se retiene la facultad de realizar cambios. Las imágenes de los productos son ilustrativas y pueden variar respecto al producto final.



Parking solar **Simple 2V.** Estructura en hormigón prefabricado.

Metal Frame Renovables

C/Pedregales nº16 · Don Benito (Badajoz)

924 290 111

info@mfrenovables.com www.mfrenovables.com

PERSONALIZA TU PARKING

Nos adaptamos a la imagen del cliente, pudiendo añadir el color corporativo, cualquier RAL e incluso incluir imagen corporativa.

Opción de introducir tu logotipo empresarial





Opción de cambio de color





Opción de crear tu propio anuncio publicitario





La principal característica de la estructura es su composición, formada por un dintel y un "pilar en forma de U" en hormigón prefabricado. Es un sistema autoportante, es decir, el propio peso de la estructura es el principal elemento de fijación de la estructura.



Preparado para el futuro: Incluye preinstalación para cargadores de vehículos eléctricos.

Se retiene la facultad de realizar cambios. Las imágenes de los productos son ilustrativas y pueden variar respecto al producto final.