

Soluciones Estructurales

Marquesinas.

Parking Simple.



C/Pedregales nº16 · Don Benito (Badajoz)

924 290 111

info@mfrenovables.com

www.mfrenovables.com

CARACTERÍSTICAS

Disposición hasta 3 filas en vertical

Inclinación de 5° o 10°

Sistema mecanosoldado con uniones atornilladas

Sistema modular para cualquier medida de módulo FV

Cualquier composición de número de módulos FV

Perfiles en Acero galvanizado y Acero Magnelis (según UNE-EN 10088-1:2015)

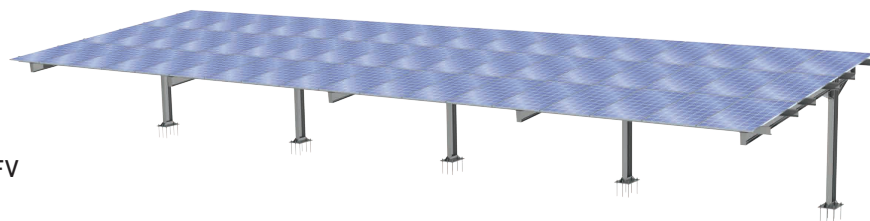
Estructura calculada según normativa estructural

Fácil montaje

Se incluyen instrucciones de montaje

Suministro para grandes plantas

Garantía mínima 10 años



AI SS MS

Sistema porticado con perfiles de acero, excéntrico con una disposición de hasta 3 módulos fv en vertical.



Marquesina Inclinación Negativa

Marquesina Inclinación Positiva



Marcado CE
n° 2375/CPR/21/1014



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.

Soluciones Estructurales

Marquesinas.

Parking Simple.



C/Pedregales nº16 · Don Benito (Badajoz)

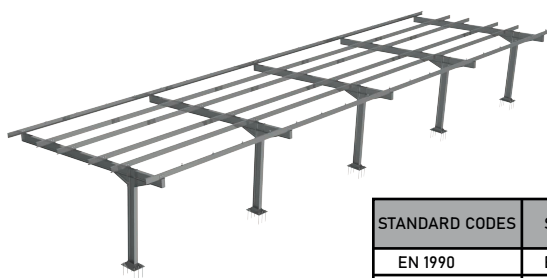
924 290 111

info@mfrenovables.com

www.mfrenovables.com



Gracias a su configuración modular y su elevada adaptabilidad, constituye una solución ideal para proyectos de autoconsumo industrial, aparcamientos comerciales, electrolinerías, centros logísticos, hospitales, universidades y espacios públicos.



VENTAJAS DE LA MARQUESINA

Aprovechamiento eficiente del espacio

El diseño excéntrico permite optimizar las plazas de aparcamiento y mejorar la circulación de vehículos.

Integración arquitectónica

Diseño moderno y elegante ideal para proyectos sostenibles y aparcamientos fotovoltaicos de nueva generación.

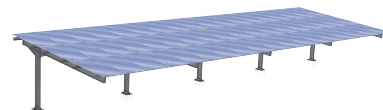
Diseño robusto y funcional

La estructura está diseñada para soportar elevadas cargas mecánicas y condiciones climáticas exigentes.

Alta adaptabilidad

Solución configurable según:

- Número de plazas
- Potencia instalada
- Tipología de módulo FV
- Inclinação requerida
- Condiciones estructurales del proyecto
- Altura mínima



Bajo mantenimiento

Fabricada con materiales de alta durabilidad y resistencia a la corrosión.

STANDARD CODES	STANDARD TITLES
EN 1990	Eurocode: Basis of structural design
EN 1991-1-4	Eurocode 1: Actions on structures. Part 1-4: General actions- Wind actions
EN 1991-1-3	Eurocode 1: Actions on structures. Part 1-3: Snow loads
EN 1991-1-6	Eurocode 1: Actions on structures. Part 1-6: Actions during execution
EN 1993-1-3	Eurocode 3: Design of steel structures. General rules. Supplementary rules for cold-formed members and sheeting
EN 1993-1-5	Eurocode 3: Design of steel structures. Plated structural elements
EN 1993-1-8	Eurocode 3: Design of steel structures. Design of joints
EN 1993-1-9	Eurocode 3: Design of steel structures. Fatigue
EN 1993-1-10	Eurocode 3: Design of steel structures. Material toughness and through-thickness properties
EN 1993-5	Eurocode 3: Design of steel structures. Piling
EN_1999-1-1	Eurocode 9: Design of aluminum structures-Part 1-1: General structural rules
EN ISO 14713-1	Zinc coatings- Guidelines and recommendations for the protection against corrosion of iron and steel in structures- Part 1: General principles of design and corrosion resistance
UL 2703	Standard for Mounting Systems, Mounting Devices, Clamping/Retention Devices, and Ground Lugs for Use with Flat-Plate Photovoltaic Modules and Panels

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