

Soluciones Estructurales

Marquesinas.

Parking Doble Y.



C/Pedregales nº16 · Don Benito (Badajoz)

924 290 111

info@mfrenovables.com

www.mfrenovables.com

CARACTERÍSTICAS

Sistema mecosoldado 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)

Tornillería de Acero Inox AISI 304 (según UNE-EN 10088-1:2015)

Incluye placas de anclaje, plantilla y pernos

Estructura calculada según normativa estructural

Fácil montaje

Se incluyen instrucciones de montaje

Suministro para grandes plantas

Garantía mínima 10 años



AI SS MS

Marquesina de perfiles de acero con base en forma de Y.



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 Doble Y.



C/Pedregales nº16 · Don Benito (Badajoz)

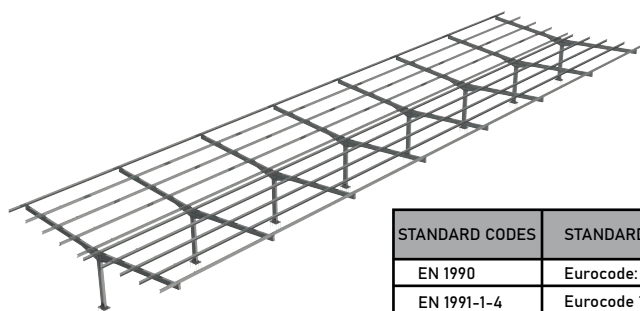
924 290 111

info@mfrenovables.com

www.mfrenovables.com



Para proyectos de autoconsumo industrial, parkings comerciales, centros logísticos, hospitales, universidades, edificios públicos y electrolineras.



VENTAJAS DE LA MARQUESINA

Optimización del espacio

El diseño con soporte central en forma de 'Y' permite maximizar el número de plazas útiles y reducir interferencias durante la maniobrabilidad de vehículos.

Alta resistencia estructural

Diseñada para soportar cargas elevadas de viento y nieve según normativa europea vigente.

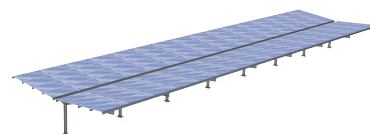
Diseño estético y funcional

Solución arquitectónica moderna ideal para proyectos sostenibles y parkings fotovoltaicos de alto valor visual.

Adaptabilidad total

Configuración personalizable en:

- Número de plazas
- Potencia instalada
- Tipología de módulo FV
- Inclinación
- Cimentación



Bajo mantenimiento

Uso de materiales de alta durabilidad y elevada 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.