



Soluciones Estructurales Agrovoltaica. Hortícolas.



C/Pedregales nº16 · Don Benito (Badajoz)

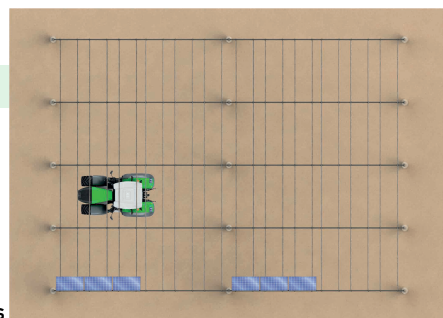
924 290 111

info@mfrenovables.com

www.mfrenovables.com

CARACTERÍSTICAS

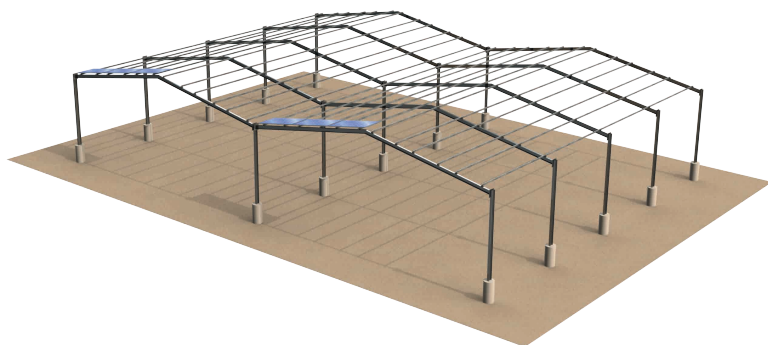
• Opciones de cimentación	Hincado directo/Pre-drilling + hincado/Micropilote
• Adaptación al terreno N-S	± 15%
• Adaptación al terreno E-O	± 10%
• Normativa y regulación	Cálculo, diseño y fabricación acorde a norma Eurocódigos
• Materiales de la estructura	Aceros de alta resistencia S275, S355 y S350
• Tipo de protección	Acero tipo Magnelis y Galvanizado (acorde a la corrosión de la zona)
• Tornillería	Grado 8.8 (o superior) / AISI 304
• Fijación módulos	Tornillos o grapas



GARANTÍAS



Contra la corrosión	25 años
Garantía estructural	10 años



Gracias al uso de acero Magnelis, la estructura cuenta con una capa de protección autorreparable, ideal para terrenos agresivos donde el hincado podría dañar galvanizados convencionales.

Estructura AGR-H Estructuras para hortícolas



Marcado CE
n° 2375/CPR/21/1014
CE



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 Agrovoltaica. Hortícolas.



C/Pedregales nº16 · Don Benito (Badajoz)

924 290 111

info@mfrenovables.com

www.mfrenovables.com

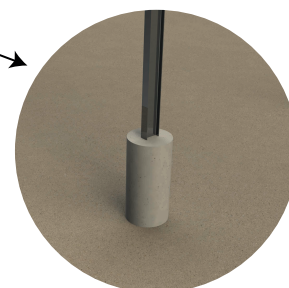


Estructura agrovoltaica especialmente concebida para cultivos **hortícolas y rotaciones agrícolas**, diseñada para facilitar la integración de la actividad agrícola con la generación fotovoltaica.

Su configuración contempla alturas y anchos libres amplios, adaptados a la maquinaria y a las necesidades operativas de cada explotación.



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.