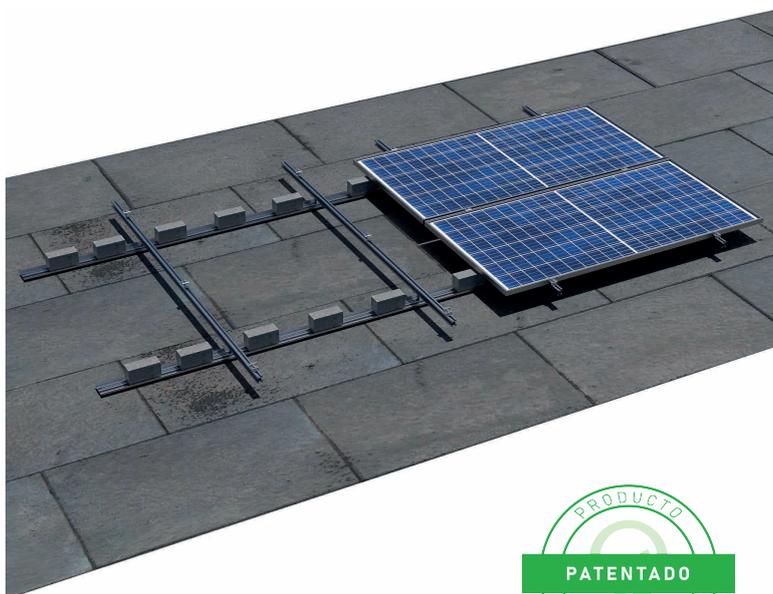


Soluciones Coplanares en Cubiertas

SCA

AI SS MS



CARACTERÍSTICAS

Sistema estructural coplanar compatible con cubiertas autoportantes de consistencia rígida (superficies esponjosas, el peso del sistema puede provocar una deformación elástica de la misma, provocando zonas cóncavas) y fijación mediante lastres de hormigón o similar. Para limitar el contacto de la superficie metálica de la estructura y la cubierta, se dispone en la cara inferior del sistema estructural, EPDM adhesivo a una cara (opcional: dos caras) para aumentar la fricción entre superficies y minimizar las vibraciones que el sistema estructural pueda transmitir a la cubierta y viceversa.

Accesorios de Acero Magnelis (según UNE-EN 10088-1: 2015)

Perfilería de Aluminio EN AW 6005 T6 (según Eurocódigo 9)

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

Fácil montaje

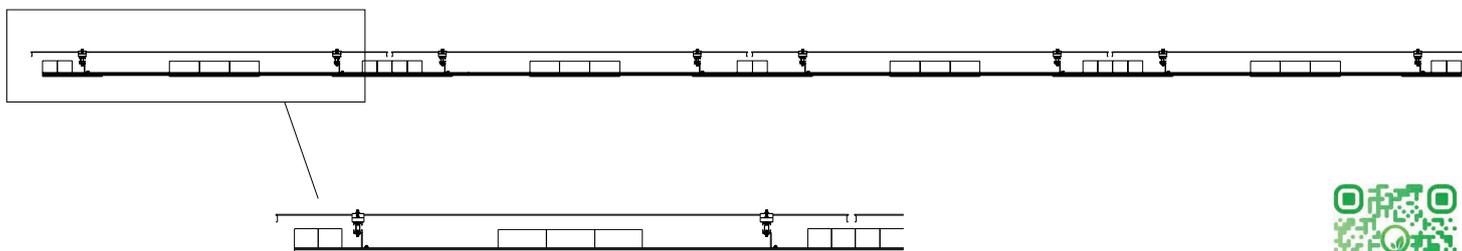
Optimización de contrapesos necesarios

Uniones atornilladas

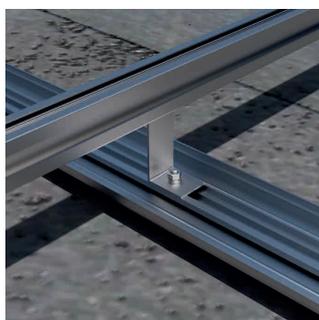
Suministro para grandes plantas

Fijación diseñada para facilitar la evacuación de agua y para la disminución de residuos en zona de anclaje

Garantía mínima de 10 años



Vídeo Montaje



Compatible con:

Perfil R-1014



Perfil R-1000



Perfil R-1013-B



REFERENCIA

DESCRIPCIÓN

CARACTERÍSTICAS

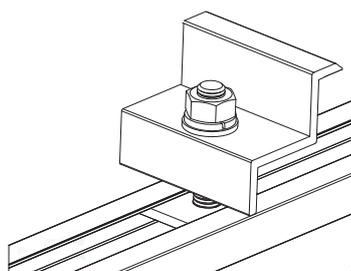
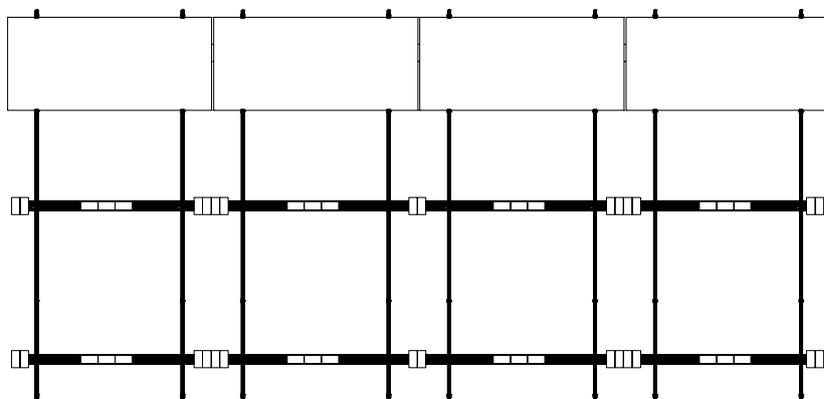
SCA

Estructura Lastrada para cubiertas Autoportantes

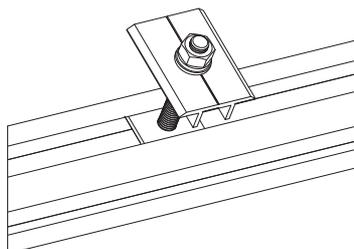
Altura libre a superficie de apoyo 125mm
Perfil R-1013
Sistema Modular

Soluciones Coplanares en Cubiertas

SCA



Sistema de fijación final de módulos



Sistema de fijación intermedia de módulos

Compatible con:

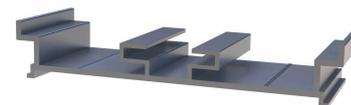
PERFIL R-1014



PERFIL R-1000



PERFIL R-1013-B



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 1997-1	Eurocode 7: Geotechnical design. General rule
EN 1997-2	Eurocode 7: Geotechnical design. Ground investigation and testing
EN 1998-1	Eurocode 8: Design of structures for earthquake resistance. General rules, seismic actions and rules for buildings
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
UL 3703	Standard for Solar Trackers
IEC 62727	Photovoltaic systems- Specification for solar trackers
IEC 62817	Photovoltaic systems- Design qualification of solar trackers
ISO 13849	Safety of machinery- Safety related parts of control systems



✉ mfrenovables@mfrenovables.com

☎ 924 290 111

🌐 www.mfrenovables.com

📍 C/ Pedregales, nº16 | 06400 - Don Benito (Badajoz)

