

Estructura Inclinada Lastrada para Cubiertas Autoportantes en disposición Este-Oeste

ESTE-OESTE

AI SS MS



CARACTERÍSTICAS

Solución inclinada con disposición horizontal de módulos

Perfilerías y accesorios de Aluminio aleación EN AW 6005A T6 (según Eurocódigo 9)

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

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

Sistema de apoyo a cubierta mediante apoyos antivibrantes y antideslizantes

Optimización de contrapesos necesarios

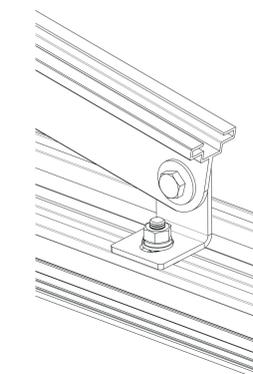
Sobrecargas en cubierta inferiores a 40 kg/m²

Fácil montaje

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

Suministro para grandes plantas

Garantía mínima 10 años



Perfil R-1010



Perfil R-1011



Perfil R-1013



Perfiles ensayados y válidos según norma armonizada EN 15088:2005

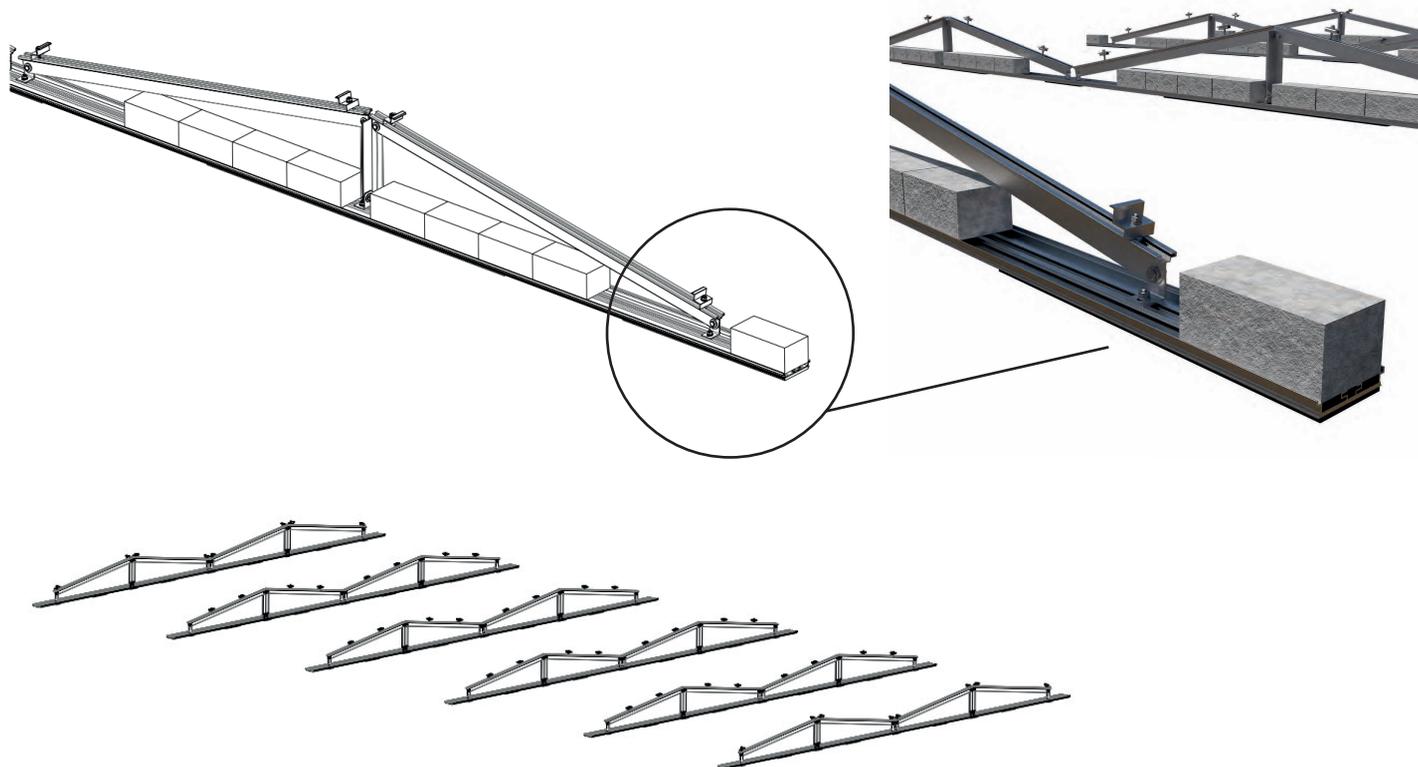


REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS
E-0	Estructura Lastrada Cubiertas Autoportantes	Sistema modular Inclinaciones recomendadas hasta 10° Uniones atornilladas



Estructura Inclinada Lastrada para Cubiertas Autoportantes en disposición Este-Oeste

ESTE-OESTE

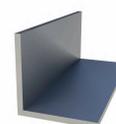


STANDARD CODES	STANDARD TITLES
EN 1990	Eurocode: Basis of structural design
EN 1991-1-4	Eurocode 1: Actions on structures. Part 1-4: General actions- Wind actions
EN 1991-1-3	Eurocode 1: Actions on structures. Part 1-3: Snow loads
EN 1991-1-6	Eurocode 1: Actions on structures. Part 1-6: Actions during 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

Perfil R-1010



Perfil R-1011



Perfil R-1013



CE n° 2375/CPR/21/1014

