



CARACTERÍSTICAS

Sistema Universal

Coplanar altura libre 70mm



Tramos a 0,33m*

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

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

Fácil montaje

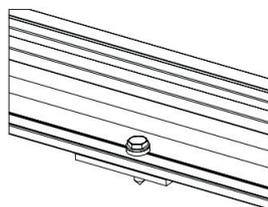
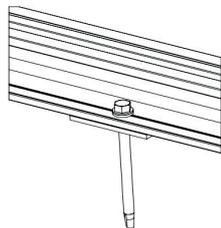
Incluye tornillería de anclaje a correa o chapa de cubierta de acero inoxidable bicomponente

Garantía mínima de 10 años

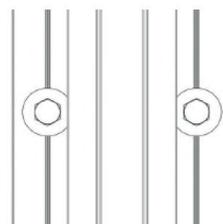
Sistema de fijación a correas

Sistema de fijación a chapa

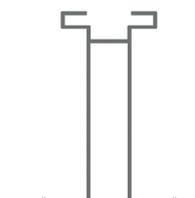
*Válido para distancias entre greclas de 0,225m. Para otras distancias consultar.



Colación simétrica de tornillos



PERFIL R-1022



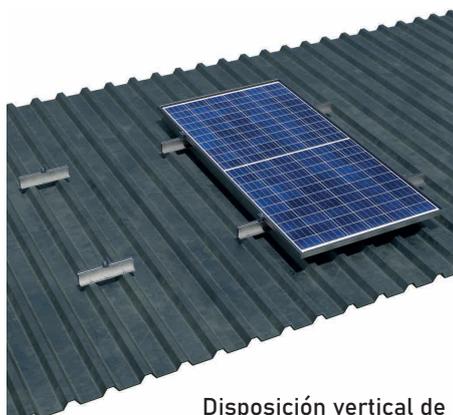
El sistema de estanqueidad está constituido por lámina de caucho EPDM adhesiva de 3mm de espesor ubicada entre la pieza de fijación y la chapa de cubierta. Los tornillos de fijación disponen de arandelas P14 y lámina de caucho para asegurar la estanqueidad.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS
K-1022-TR	Estructura con Microrail K-1022 a tramos	Sistema modular Perfil R-1022 Sistema por tramos



Soluciones Coplanares en Cubiertas

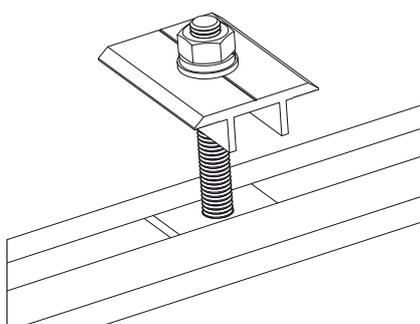
Coplanar a chapa perfil R-1022



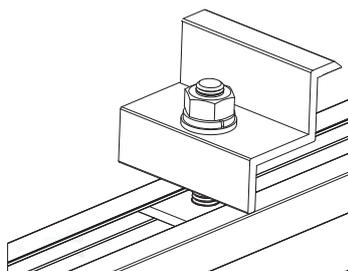
Disposición vertical de módulos



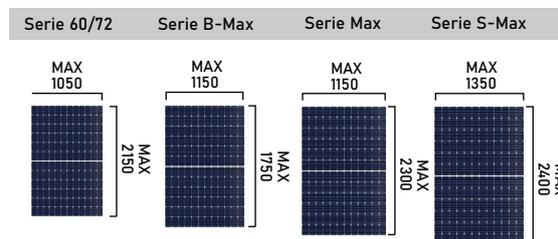
Disposición horizontal de módulos



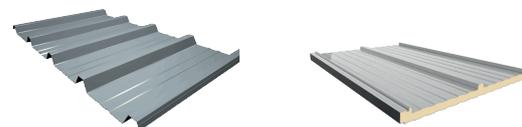
Sistema de fijación intermedia de módulos FV



Sistema de fijación final de módulos FV



COMPATIBLE CON



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-1022

