

# Soluciones Inclinadas en Cubiertas

KE-B + KI

AI SS



Vídeo Montaje

**SERIE 1000**

## CARACTERÍSTICAS

Sistema universal

Perfilería en Aluminio Aleación EN AW 6005-T6 (según Eurocódigo 9)

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

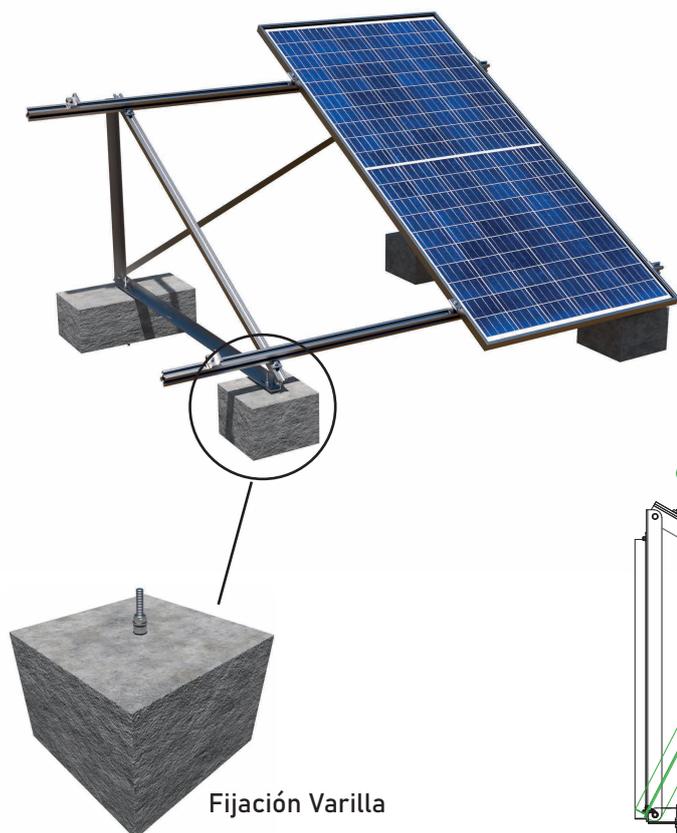


Fácil montaje

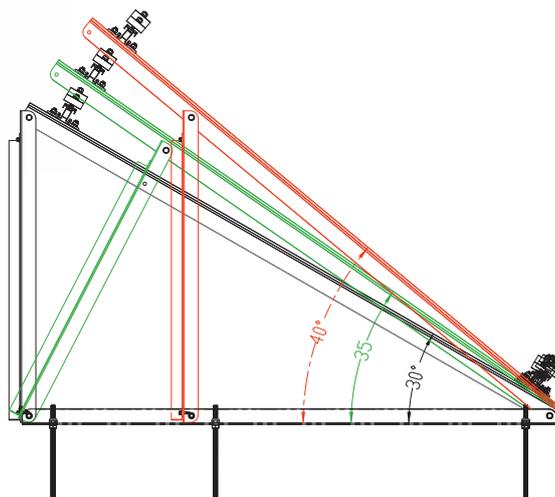
Incluye varilla roscada para el anclaje

Suministro con embalaje

Garantía mínima 10 años



Fijación Varilla

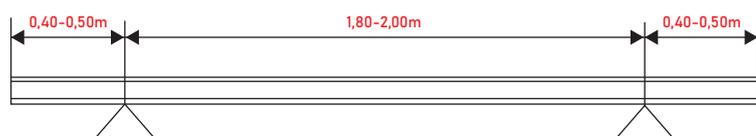


### VANOS Y VUELOS (PERFIL R-1000)

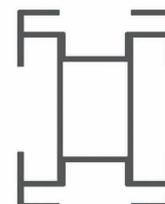
Vanos recomendados: 1,80-2,00m. Vano máximo puntual hasta 2,00m. (Consultar con MF Renovables)

Vuelo recomendado: 0,40-0,50m. Vuelo máximo puntual hasta 0,50. (Consultar con MF Renovables)

Perfil ensayado y válido según norma armonizada EN 15088:2005



### PERFIL R-1000



### REFERENCIA

KE-B + KI

### DESCRIPCIÓN

Solución Inclinada Vertical en Cubierta

### CARACTERÍSTICAS

Kit fotovoltaico 30°-35°-40°  
Existencias de 2 a 5 módulos  
Bastidores premontados  
Sistema modular

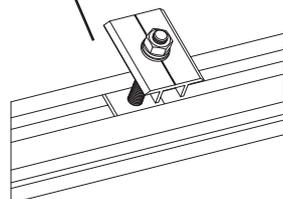


# Soluciones Inclinadas en Cubiertas

## Inclinada Fijación Varilla EIFV

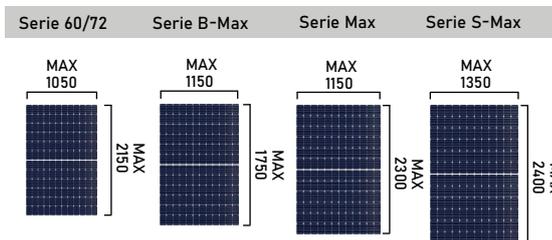


Sistema de fijación final de módulos FV

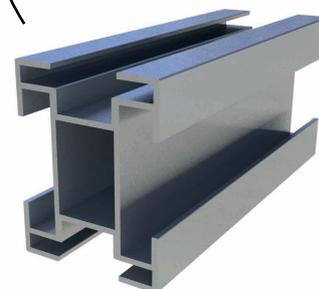


Sistema de fijación intermedia de módulos FV

\*Opción de arandela cuadrada o click en sistema de fijación intermedia dependiendo de la serie elegida.



PERFIL R-1000



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

