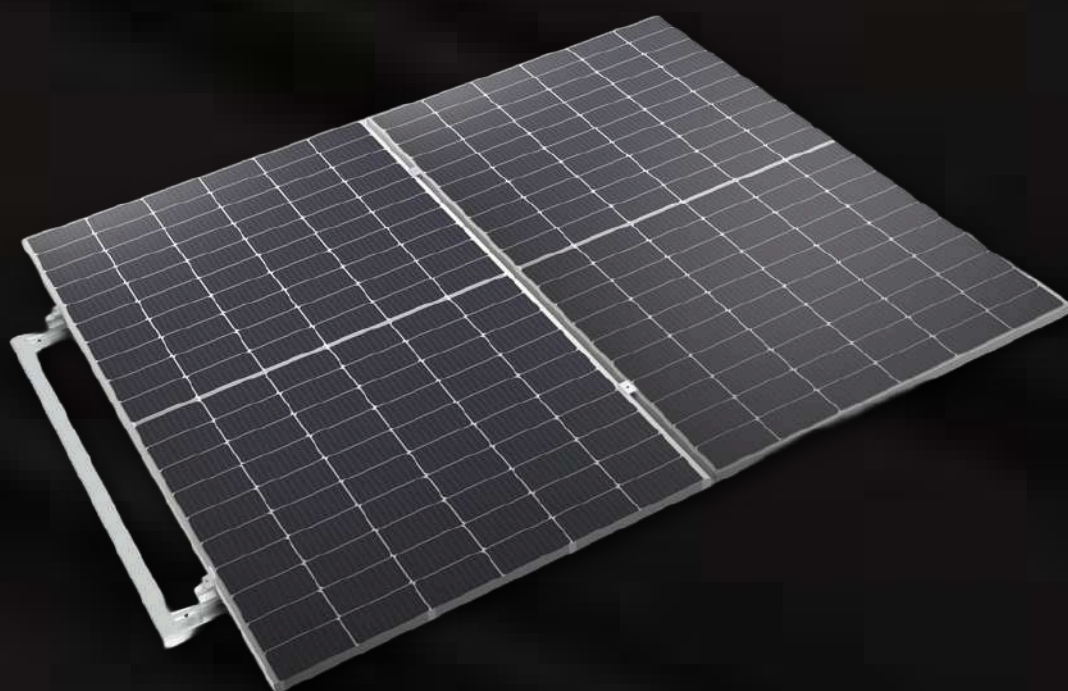




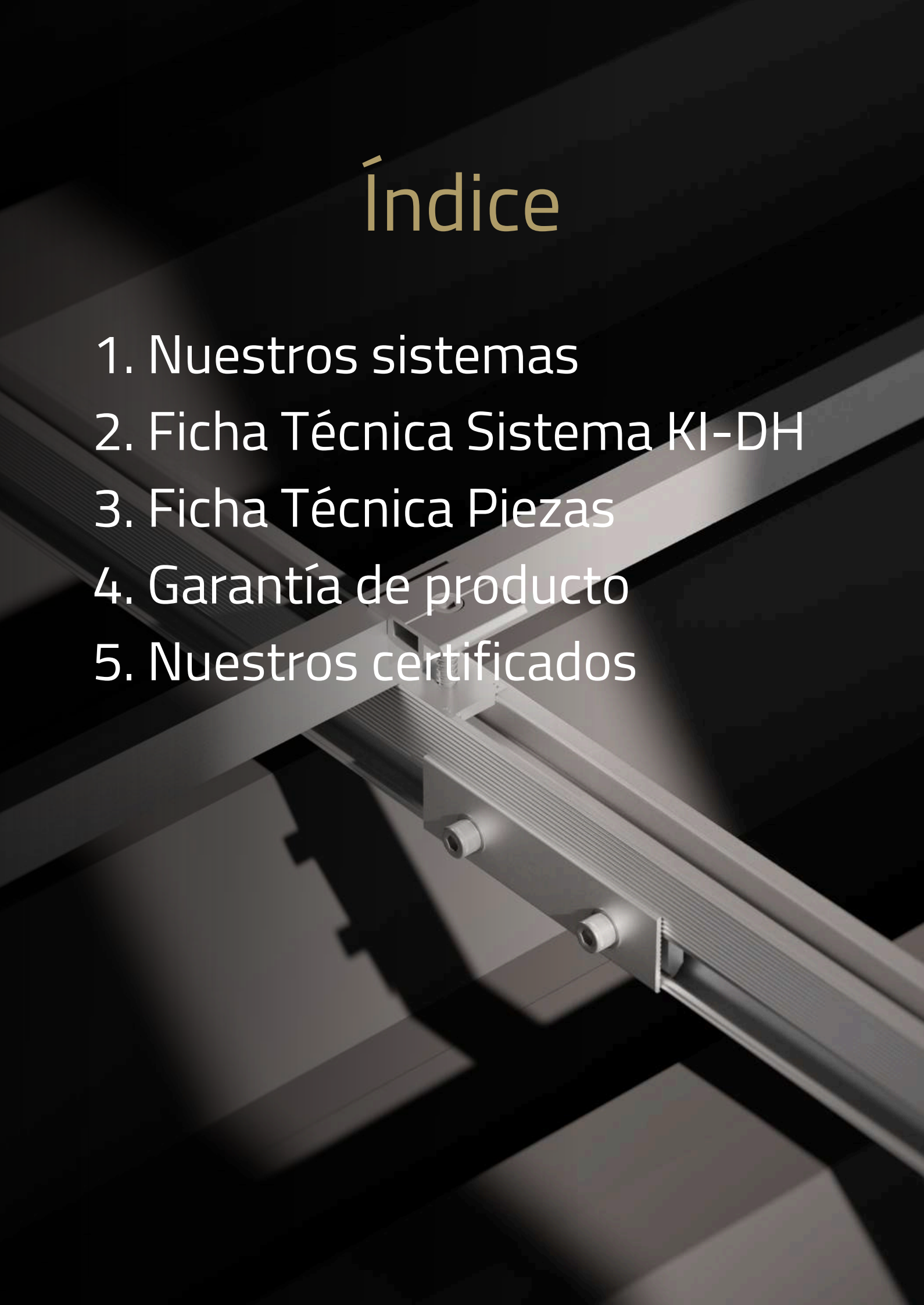
Dossier

833 - KI-DH /

Estructura Doble Horizontal
a 5°

Índice

1. Nuestros sistemas
2. Ficha Técnica Sistema KI-DH
3. Ficha Técnica Piezas
4. Garantía de producto
5. Nuestros certificados



Nuestros Sistemas





Sistemas de montaje rápidos

En 833solar diseñamos, producimos y distribuimos estructuras fotovoltaicas de primer nivel, a la vez que simplificamos el proceso de instalación.

Nuestro compromiso con el sector hace que estemos en continua búsqueda de soluciones e innovaciones para mejorar el proceso de montaje.

Rapidez y seguridad convierten nuestras estructuras en productos rentables

Materiales y acabados seguros

Nuestras estructuras están fabricadas con **Aluminio Anodizado hasta 15 micras**, que les permite soportar factores climáticos adversos, además del peso de los paneles solares.

El Anodizado otorga a nuestros productos una propiedad **anticorrosión** que permite instalar en ambientes salinos, **ofreciendo 25 años de garantía**.

La **seguridad** de nuestras estructuras se extiende a lo largo de la vida del sistema, ya que nuestras **grapas no gripan** y se pueden reutilizar en operaciones de mantenimiento.

Garantía

25 años de garantía anticorrosión*

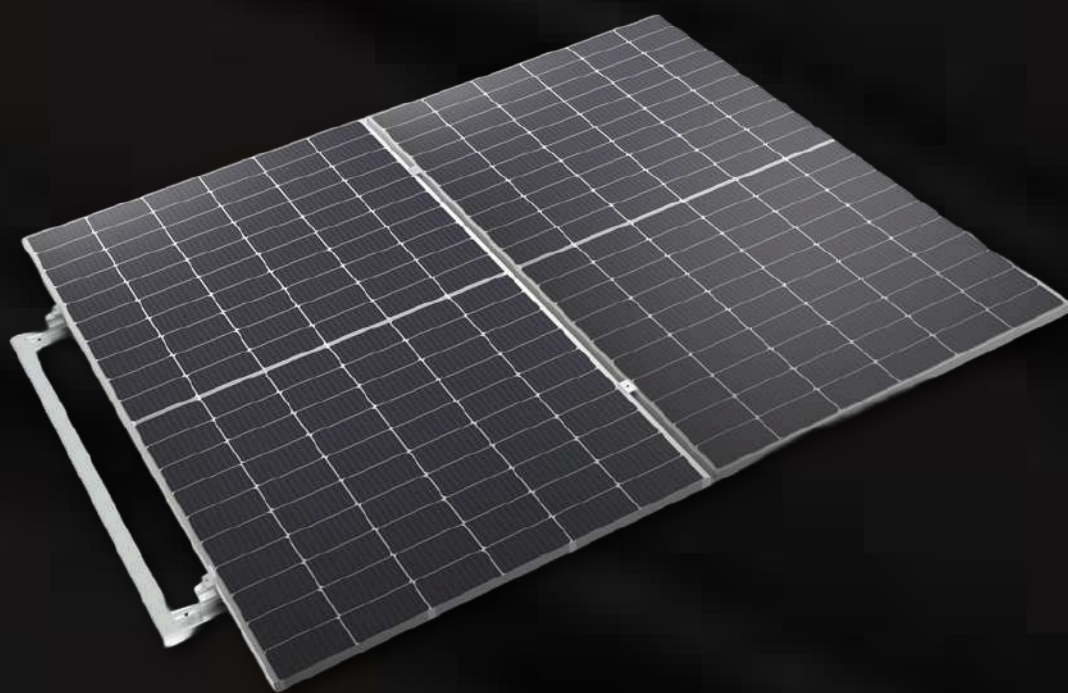
*La cobertura de garantía de esta clase de estructura debe cumplir obligatoriamente los requerimientos del montaje 833SOLAR.

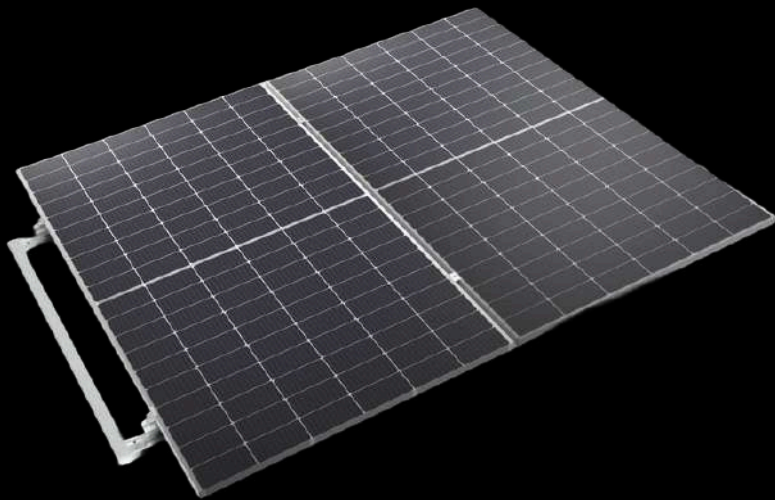
Certificados

Marcado
ES19/86524



Ficha Técnica
833 - KI-DH / Estructura
Doble Horizontal a 5°





Optimiza la captación de energía solar con nuestra Estructura Fotovoltaica Doble Horizontal a 5°, diseñada para una instalación eficiente y segura de dos paneles solares en disposición horizontal. Su ángulo fijo de 5° de inclinación permite un equilibrio ideal entre captación solar y resistencia estructural. Solución perfecta para cubiertas, terrazas, estacionamientos solares y superficies amplias con baja pendiente. Consta de 5 referencias: rail inclinado con patas que permiten su inclinación a 5°, rail superior, riostra, grapa intermedia y grapa final. En Aluminio Anodizado a 15 micras con garantía de 25 años.

Características técnicas

Perfilería	Aluminio Anodizado EN AW 6005A.T6	Anodizado
Tornillería	Acero inoxidable A2-70	
Módulo	Hasta 2.385mm x 1.140mm	
Módulo	30mm x 35mm	
Orientación	Horizontal	
Carga de Viento	Hasta 150km/h	
Carga de Nieve	550kg/m2	
Garantía	25 años en ambientes CE y C5	
Par de apriete	Tornillo M8 Hexagonal Din912 / 7Nm	

Superficie de instalación



Losa de Hormigón



Correas Metálicas o Lastradas



Teja cerámica

Componentes



833 DH-RI-2750-41

Doble Horizontal - Rail Inclinado 2750x41mm



833 DH-RS-2950-41

Doble Horizontal - Rail Superior 2950x41mm



833 DH-BE-1500

Doble Horizontal - Barra Estabilizadora 1500m



833 DH-GI

Doble Horizontal -Grapa Intermedia

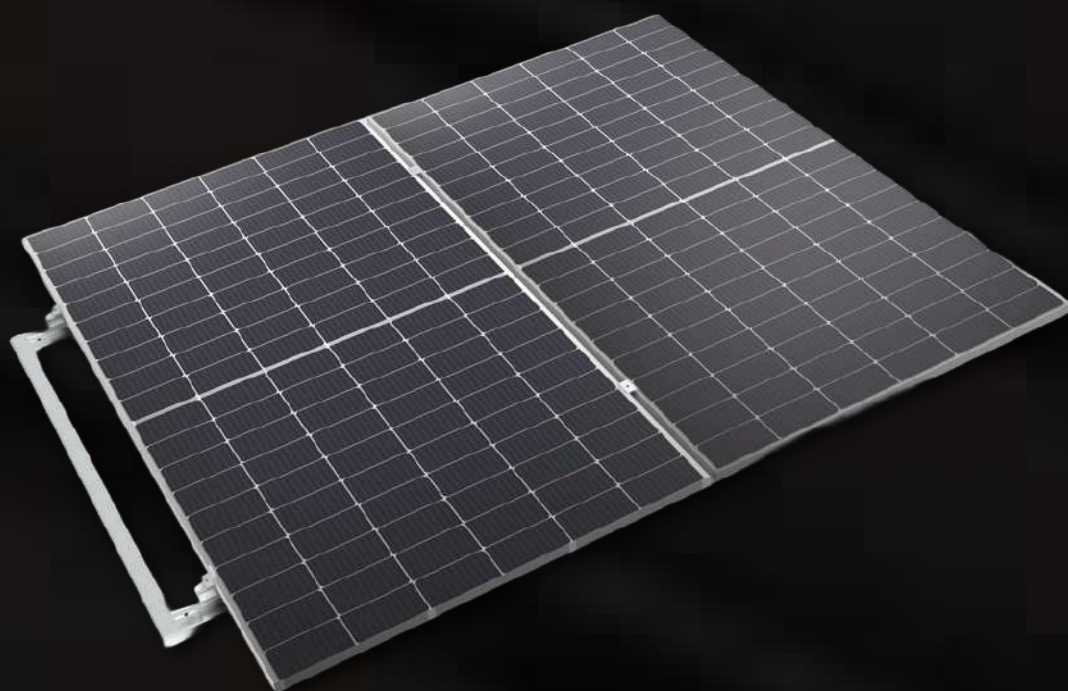


833 DH-GF

Doble Horizontal -Grapa Final

Ficha Técnica

Piezas Sistema KI-DH





833-DH-RI-2750-41. Fabricado en aluminio EN AW 6005^aT6. ANODIZADO a 15 micras. Longitud 750mm y altura 41mm. El rail posee unas “patas” que se despliega con facilidad, ya premontadas, para facilitar el montaje y aportar inclinación a la estructura.

Características técnicas

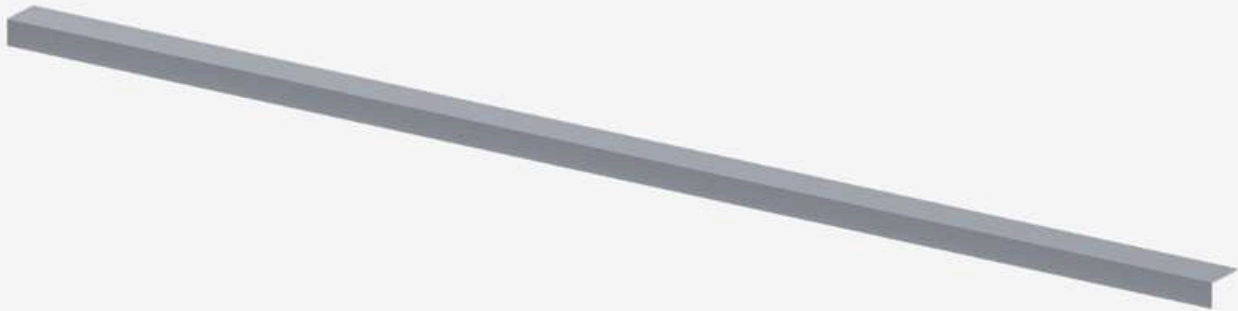
Material	Aluminio Anodizado EN AW 6005A.T6
Medidas	2750x41mm
Caja	1 ud.
Garantía	25 años en ambientes C4 y C5
Compatibilidad	KI-DH



833-DH-RS-2950-41. Fabricado en Aluminio Anodizado a 15 micras. Dimensiones 2950x41mm. Rail diseñado para encajar sobre las “patas” del rail inclinado y ser la base donde sustentar el módulo.

Características técnicas

Materiales	Aluminio Anodizado EN AW 6005A.T6
Medidas	2950x41mm
Caja	1 ud.
Par de apriete	Métrica MB, Nm 10
Garantía	25 años en ambientes C4 y C5
Compatibilidad	KI-DH



833 DH-BE-1500. Barra Estabilizadora, fabricada en Aluminio Anodizado a 15 micras. Sirve para dar resistencia y seguridad a la estructura, asegurando un equilibrio.

Características técnicas

Materiales	Aluminio Anodizado EN AW 6005A.T6
Longitud	1500mmm
Caja	1 ud.
Garantía	25 años en ambientes C4 y C5
Compatible	KI-DH



833 DH-GI. Fabricada en Aluminio Anodizado a 15 micras. Grapa Intermedia adaptada al sistema Doble Horizontal. Métrica 8.



Características técnicas

Materiales	Aluminio Anodizado EN AW 6005A.T6
Peso	46,8grs / unidad
Par de apriete	Métrica M8, Nm13
Garantía	25 años en ambientes C4 y C5
Compatibilidad	KI-DH

Garantía

25 años de garantía anticorrosión*
*La cobertura de garantía de esta clase de estructura debe cumplir obligatoriamente los requerimientos del montaje 833SOLAR.

Certificados

Marcado
ES19/86524



833 DH-GF. Fabricada en Aluminio Anodizado a 15 micras. Grapa Final adaptada al sistema Doble Horizontal. Métrica 8.



Características técnicas

Materiales	Aluminio Anodizado EN AW 6005A.T6
Peso	47.5grs./ud.
Par de apriete	Métrica M8, Nm 10
Garantía	25 años en ambientes C4 y C5
Compatible	KI-DH

Garantía de producto
2025



SUNCONNECTION WORLDWIDE, SLU, fabricamos siguiendo los protocolos de producción establecidos, bajo estrictos controles de calidad en nuestras plantas de producción.

SUNCONNECTION WORLDWIDE, SLU, garantiza que los productos fabricados bajo la marca 833SOLAR, se suministran libres de defectos. **La garantía estructural de nuestro material anodizado a 15 micras es de veinticinco (25) años en zonas que se encuentren a menos de 5 kilómetros del mar y zonas de explotación ganadera, desde la fecha de adquisición.**

CONDICIONES DE GARANTÍA

Para que la garantía sea efectiva, el cliente final deberá contactar con el distribuidor del material, que lo transmitirá al servicio de atención al cliente de **SUNCONNECTION WORLDWIDE, SLU**. El plazo de garantía se entiende desde la compra por parte del cliente final de la mercancía. En caso de no haber sido abonada la mercancía, quedará sin efecto la garantía del producto.

Para ejecutar la garantía, se deberá aportar la siguiente documentación:

- Factura de venta del distribuidor al cliente final.
- Fecha de puesta en servicio.
- Datos e información del cliente final.
- Plano del montaje final de obra y fotografía de detalle de la instalación.

Quedan excluidos:

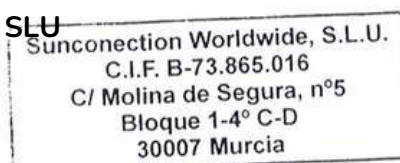
- Reposición y transporte de la(s) pieza(s) afectada(s) al destino final.
- Montajes y/o manejo erróneo del material, no respetando las indicaciones y los manuales de montaje de 833solar. (cargas de viento, nieve, par de apriete, distancias, etc).
- Modificaciones de producto sin ser aprobadas expresamente por 833solar.
- Almacenamiento y/o mantenimiento inadecuado del producto.
- Defectos estéticos que no afecten a la integridad de la instalación.
- Exposición a temperaturas extremas superiores a 100°C.
- Agresiones por agentes externos contaminantes que deterioren la composición del producto.
- Desastres naturales, tornados, huracanes, terremotos, erupciones volcánicas, inundaciones, y cualquier otra causa que se considere de fuerza mayor

No quedan excluidos:

- Costes de desmontaje ni compensación por daños derivados.

Firmado,

SUNCONNECTION WORLDWIDE, SLU



Sunconnection Worldwide, S.L.U.
C.I.F. B-73.865.016
C/ Molina de Segura, nº5
Bloque 1-4º C-D
30007 Murcia

Nuestros Certificados



CERTIFICADO TUV ESTRUCTURA 833SOLAR



CERTIFICATED NO. Z2 117508 0002 REV. 00

**CERTIFICADO CE MOUNTING
SYSTEMS 833**



CERTIFICATED NO. 3N231229.SWWD48

**CERTIFICADO CE GROUND
SYSTEMS 833**



CERTIFICATED NO. 3N231229.SWWD48

**CERTIFICADO SGS TEST DE
SALINIDAD 833**



CERTIFICATED NO. SHIN2405007474ML01-1_EN

CONTROL DE CALIDAD ANODIZADO



NO. REPORT: ETE-19091803

**TEST CONDUCTIVIDAD DE
GRAPAS 833**



NO. REPORT: IE-ITE-241092-01

ISO 9001 - ISO 14001

