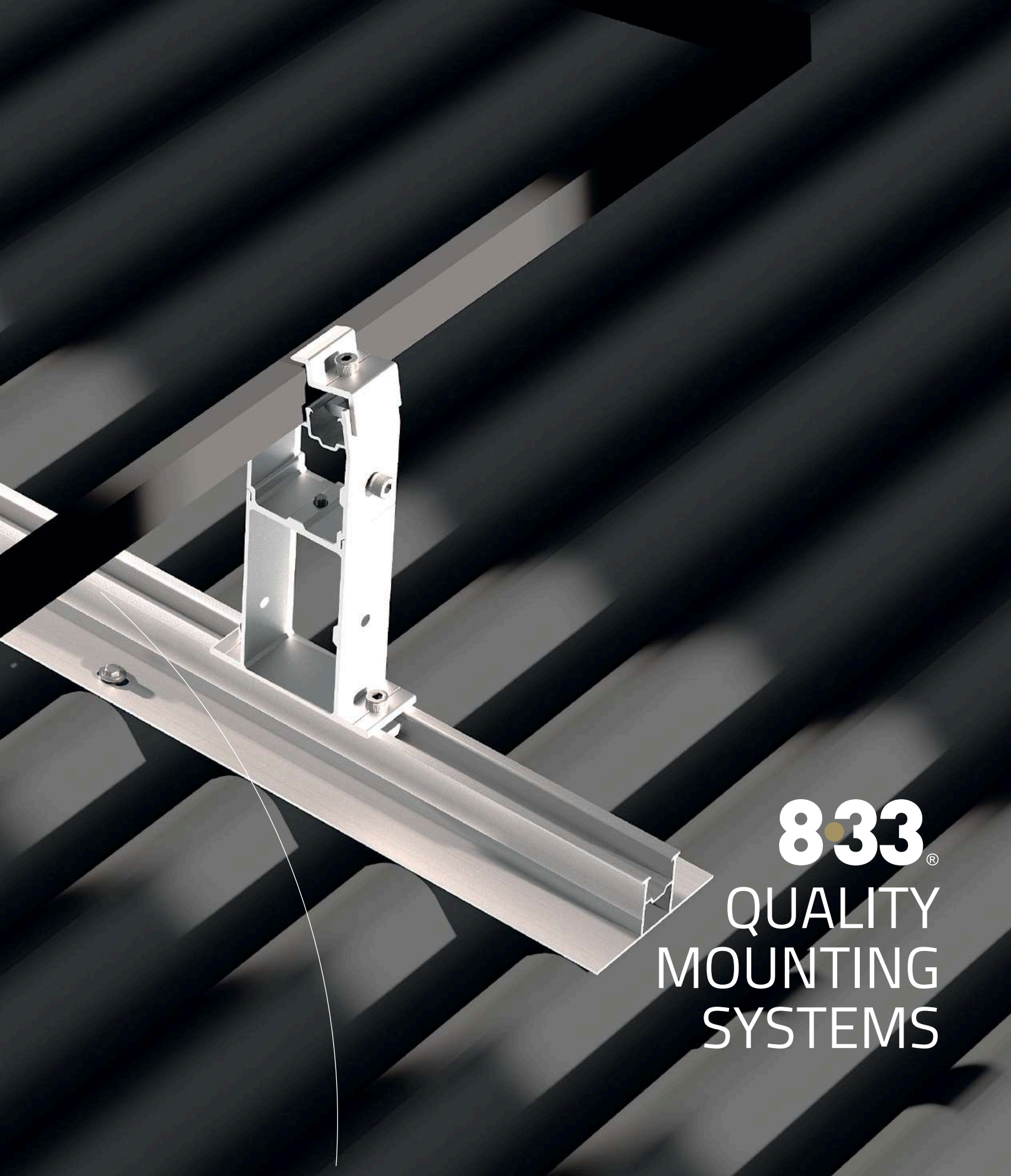




833[®]
QUALITY
MOUNTING
SYSTEMS

Nuestra experiencia dentro del mundo de la instalación nos ha hecho desarrollar nuestras líneas de productos con los instaladores y distribuidores. Escuchamos sus necesidades para que sus instalaciones sean mas **rápidas**, más **seguras** y más **rentables**.

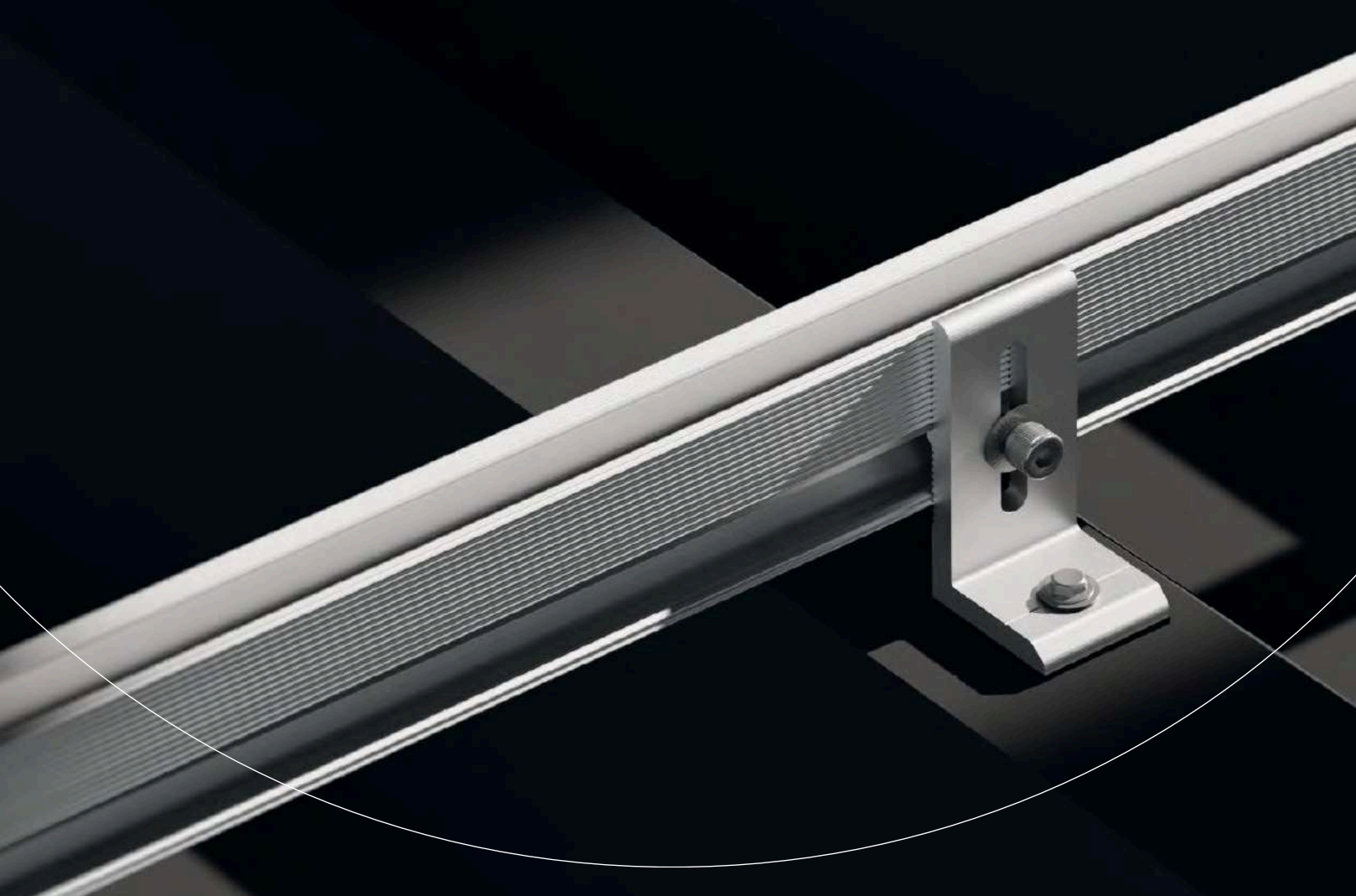


Contamos para el diseño y fabricación de nuestros productos con un **departamento de I+d+i** especializado en perfeccionar nuestros sistemas y desarrollar nuevos productos, empleando la **mayor calidad** en los materiales junto a rigurosos **controles de calidad**.

Disponemos de almacenes logísticos en **España y Portugal** lo que nos permite dar un servicio rápido disponiendo de stock de seguridad en cada uno de ellos.

Nuestros puntos fuertes son:

- **Calidad del producto.**
Aluminio Anodizado hasta 15 micras.
- **Facilidad y rapidez de instalación.**
Lo que supone un ahorro de costes.
- **Seguridad en instalaciones.**
Apoyo técnico, suministro y garantías.
- **Rentabilidad en instalaciones.**
Más rápido y seguro es siempre más rentable.



Sistemas de montaje de calidad

En **833solar** nos especializamos en el diseño, producción y distribución de **estructuras fotovoltaicas**. Unimos la pasión por nuestro trabajo y el conocimiento técnico para lograr nuestro objetivo: **simplificar el proceso de instalación** y dar respuesta a las necesidades de las empresas instaladoras.

Llevamos más de una década comprometidos con nuestros clientes ofreciendo **estructuras de primer nivel** y un **servicio postventa** orientado al profesional.



Aluminio anodizado 15 micras

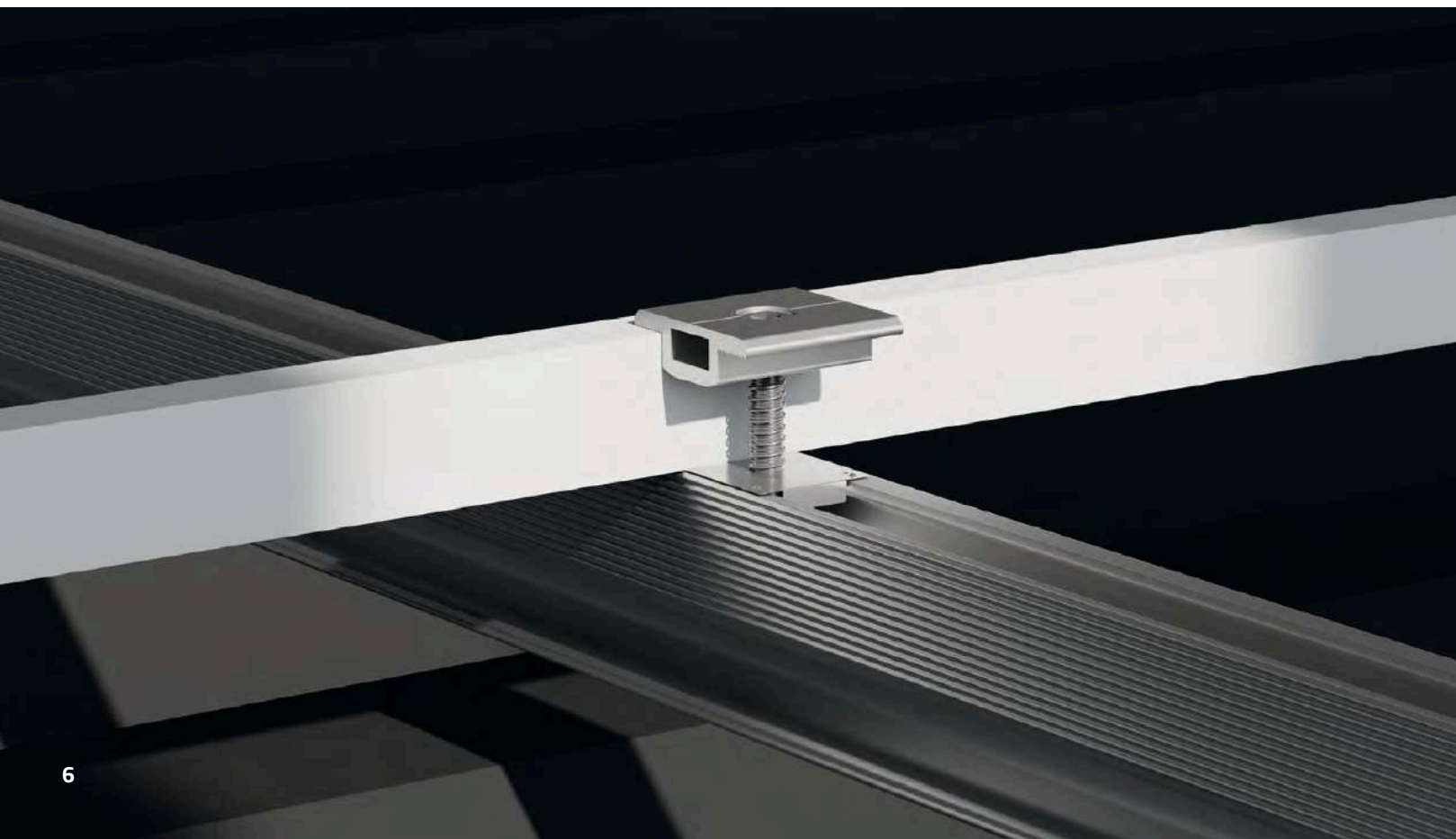
Todo empieza por la máxima calidad en la materia prima.

El anodizado es un proceso químico que crea una capa de óxido en el aluminio crudo confiriéndole propiedades especiales antioxidación. **15 micras**, es la medida aconsejada para garantizar ese efecto anticorrosión.

El anodizado crea una capa que endurece sobremanera el aluminio haciéndolo mas resistente a arañazos y defectos. Solo el aluminio anodizado a 15 micras o más, puede **garantizar anticorrosión en entornos contaminados o salinos** lo que proporciona la máxima durabilidad en tus instalaciones.



Nuestro
compromiso:
ofrecerte la
mejor calidad





Fabricamos en aluminio anodizado

Nuestros perfiles y accesorios se fabrican con **Aluminio EN AW-6005A T6** y todo viene acabado con un proceso **ANODIZADO a 15micras** por lo que no existe riesgo de oxidación.



Simplicidad en el diseño e instalación

Simplificamos tanto el diseño del sistema como el proceso de instalación, **usando menos componentes**, lo que reduce los costos de estocaje y **facilita la instalación**.



Garantía de 25 años sin letra pequeña

Solo el aluminio ANODIZADO puede garantizar **25 años en ambientes C4** industriales con moderada humedad y ambientes salinos, y **en áreas C5** industriales con alta humedad y ambientes agresivos.



Eficiencia y rendimiento

Reducimos el tiempo de instalación y la curva de aprendizaje más de un 30%, lo que genera una reducción de tiempo de ejecución en la instalación y **ahorros en personal y material**.



Tornillería en acero inoxidable A2-70

Toda nuestra tornillería se fabrica en **acero inoxidable A2-70**, y solo usamos una métrica, con lo que garantizamos **calidad anticorrosión** y rapidez de montaje.



Fabricamos con la más alta calidad

Garantizamos **calidad, seguridad y conformidad**.

Estamos certificados TÜV, CE y SGS y cada pedido que sale de nuestras instalaciones ha superado un estricto **proceso de control de calidad**.



Marcado
ES19/86524

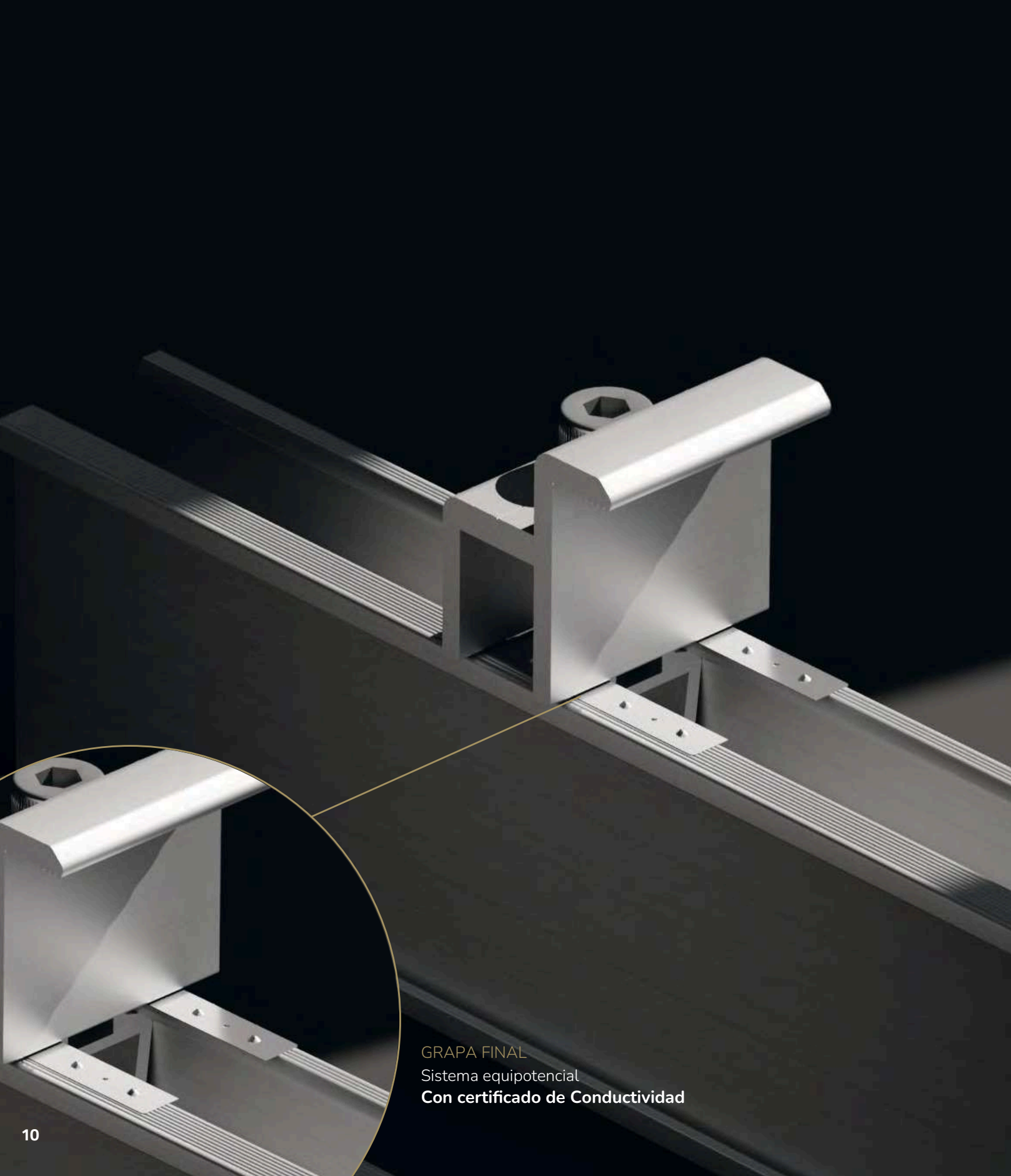




Instalación rápida

Alta rentabilidad

Somos la solución de calidad,
rápida y sencilla para cualquier
instalación fotovoltaica.



GRAPA FINAL
Sistema equipotencial
Con certificado de Conductividad

Tecnológicamente diseñados

Fabricamos sistemas de montaje diseñados específicamente para **facilitar y rentabilizar la instalación** de paneles solares fotovoltaicos, ya sea en instalaciones en residencial, industrial o parques solares.



Diseño estructural

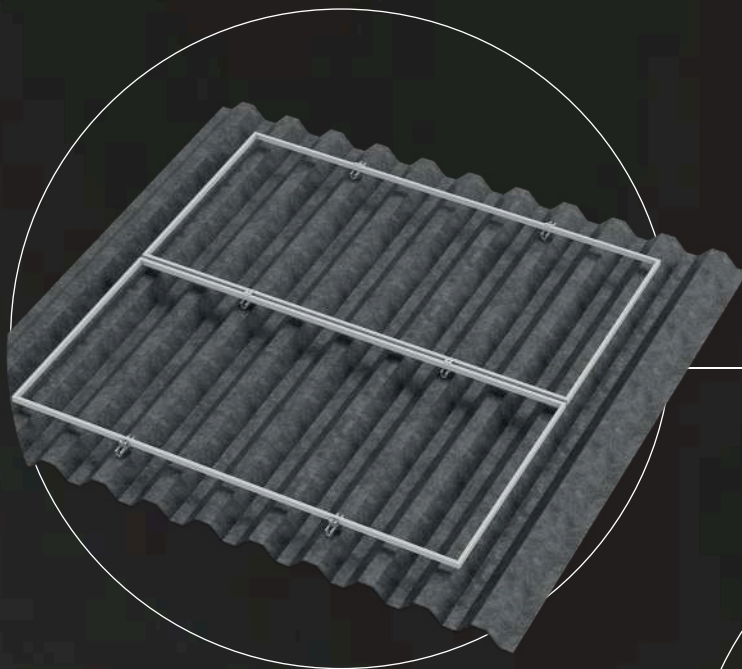
Nuestras estructuras fotovoltaicas están diseñadas para **soportar cargas de viento, nieve** y otros factores climáticos, además del peso de los paneles solares. Esto implica el uso de **materiales resistentes** y técnicas de ingeniería avanzadas.



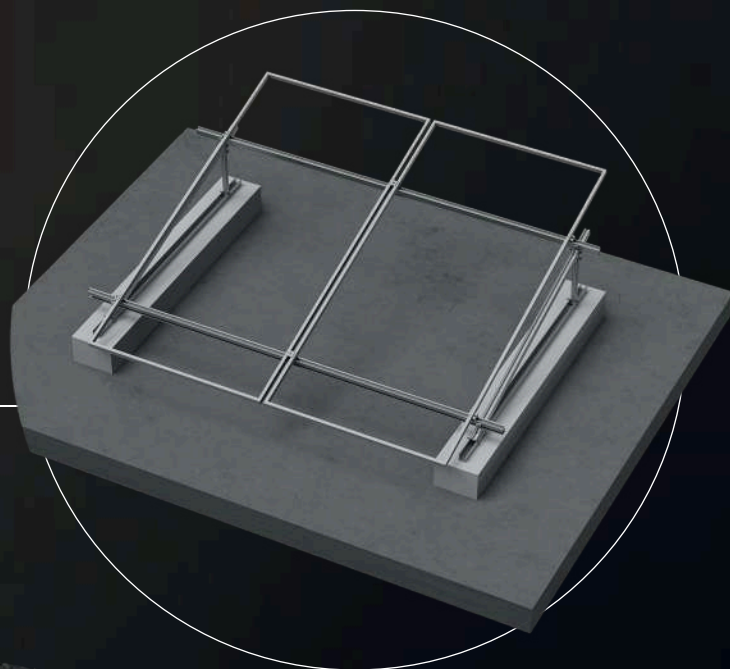
Sistemas de montaje avanzados

Utilizamos sistemas de montaje avanzados que permiten una **instalación rápida y segura** de los paneles solares. Por ejemplo: todas nuestras grapas tienen **sistemas equipotenciales incluidos**, nuestra grapa final cuenta con un **sistema de seguridad anti-fallo**, y nuestros sistemas lastrados son **antipandeo**, garantizando la durabilidad del módulo.

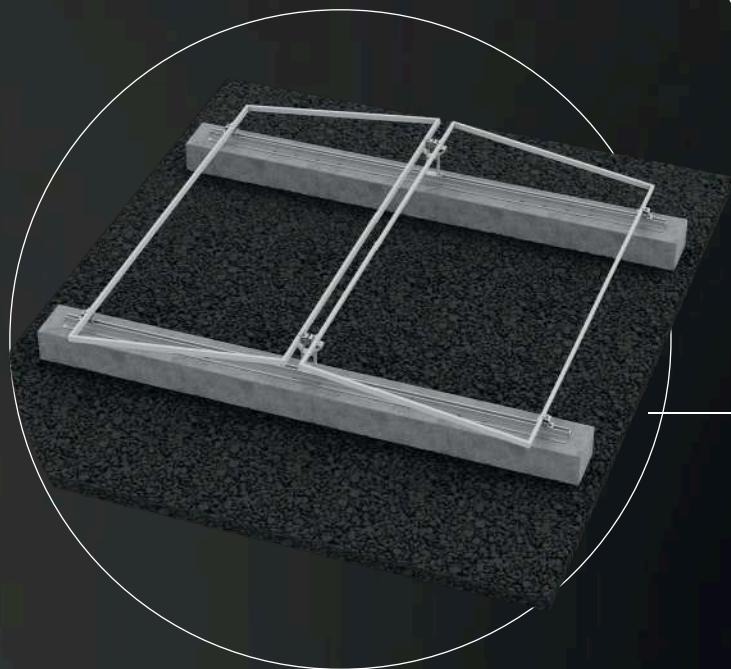
En resumen, una estructura fotovoltaica tecnológicamente creada para **maximizar la eficiencia y durabilidad** de tus instalaciones. **Rápida** de montar, **Segura** por la calidad de materiales y su resistencia y **Rentable** por los ahorros en tiempo y dinero que genera.



ESTRUCTURA COPLANAR
Minirail



ESTRUCTURA INCLINADA
Triangular cerrada regulable 15° - 30°.



ESTRUCTURA LASTRADA
Este Oeste 10° - 15°

Soluciones rápidas, seguras y rentables para tus instalaciones

Descubre nuestra gama de productos:

—> Coplanar

—> Inclinada

—> Lastrada

Estructura Coplanar

Estructuras ideales para cubiertas de teja cerámica, panel sándwich o chapa metálica, aprovechan la inclinación de la misma, protegen la cubierta y generan una capa de aire que las hace más eficientes térmicamente.

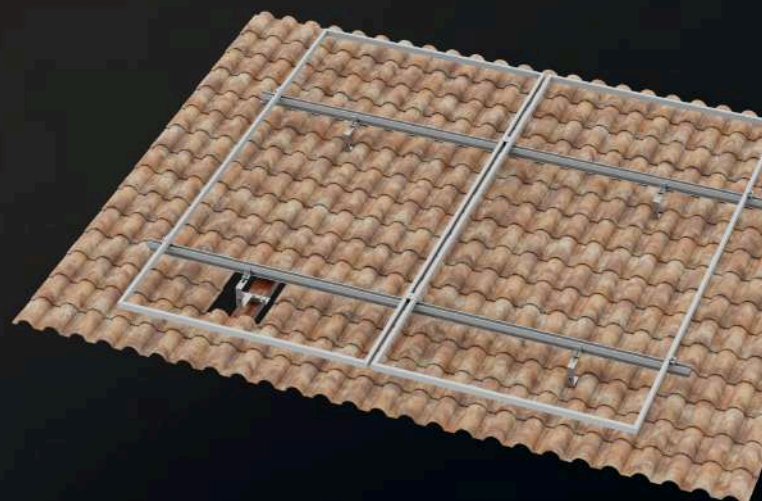
Entre 3 y 5 referencias para todos los sistemas.



833-K0

Coplanar Salvateja.

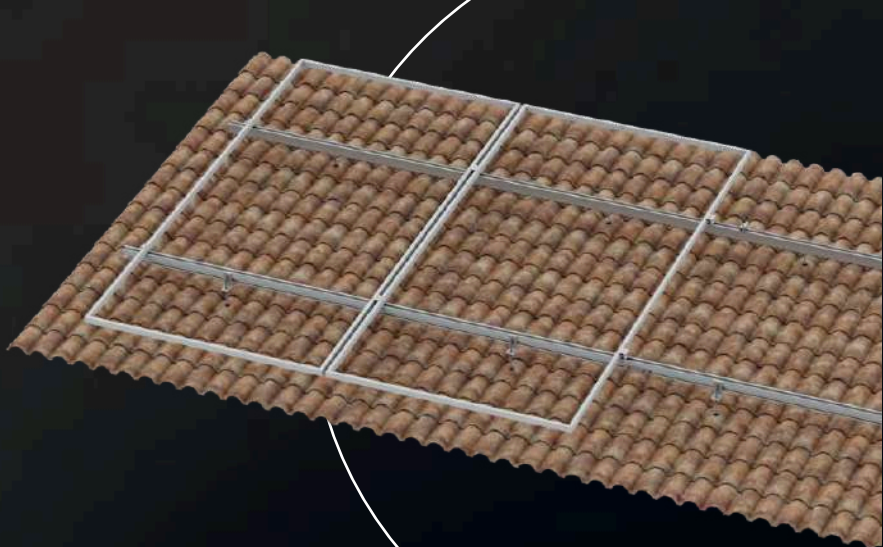
- > Adecuada para módulos de 1650/2290 x 1150.
- > Posibilidad de instalación vertical y horizontal.
- > Grapas con placa equipotencial incluida.
- > Aluminio ANODIZADO EN AW-6005A T6.
- > Anclaje Salvateja Cerámica, Pizarra y Viga.



833-K1

Coplanar Teja.

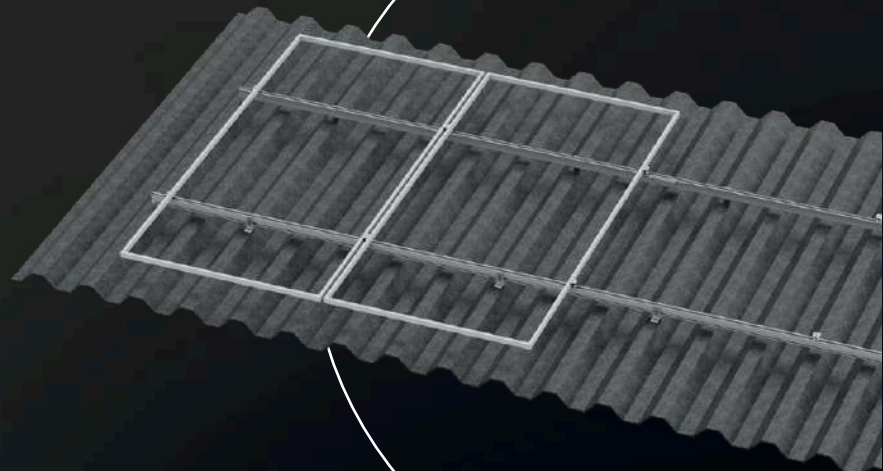
- > Adecuada para módulos de 1650/2290 x 1150.
- > Posibilidad de instalación vertical y horizontal.
- > Grapas con placa equipotencial incluida.
- > Aluminio ANODIZADO EN AW-6005A T6.
- > Perno con junta tórica.
- > L de 80mm para corrección de errores.



833-K2

Coplanar Metálico.

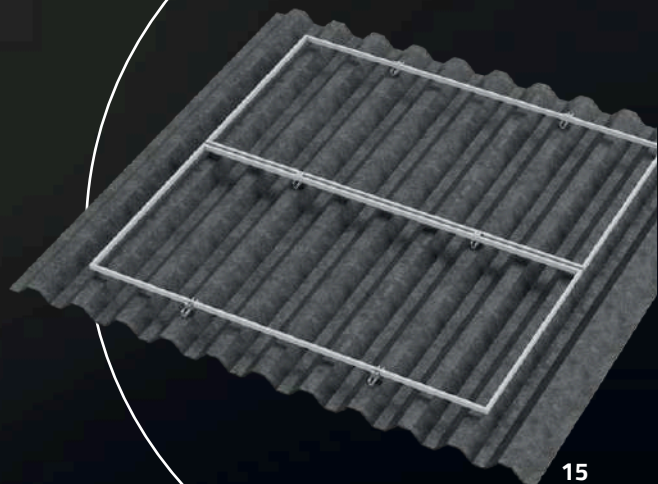
- > Adecuada para módulos de 1650/2290 x 1150.
- > Posibilidad de instalación vertical y horizontal.
- > Grapas con placa equipotencial incluida.
- > Aluminio ANODIZADO EN AW-6005A T6.
- > Incluye tornillería con EPDM.
- > L de 80mm para corrección de errores y EPDM.



833-K7

Coplanar Minirail.

- > De 29mm, 45mm y 74mm de altura.
- > De 120mm, 150mm y 400mm de longitud.
- > Grapas con placa equipotencial incluida.
- > Aluminio ANODIZADO EN AW-6005A T6.
- > Sistema antigoteo EPDM.
- > Incluye tornillería con EPDM.
- > Módulos con orientación horizontal y vertical.



Estructura Inclinada

Estructuras con módulos Inclinados, a 10°, 15° o 30°, para fijación sobre techos metálicos, teja u hormigón en techo plano.



Venta por



KIT



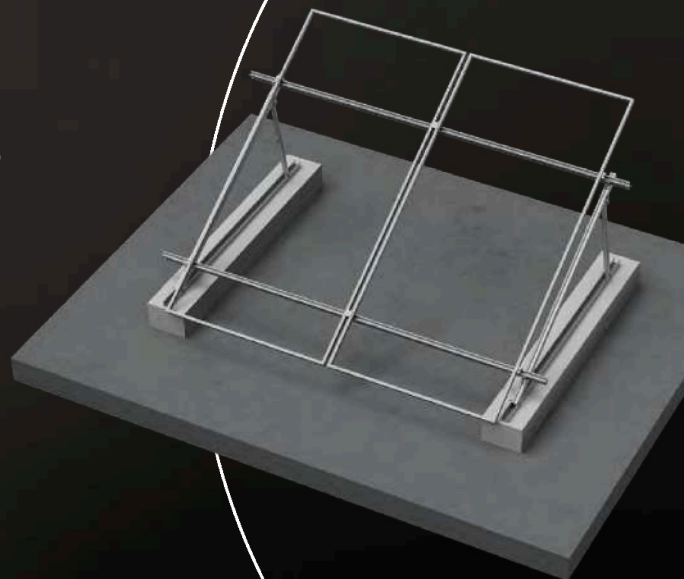
Piezas

NOVEDAD

833-K3

Triangular cerrada regulable 15° - 30°

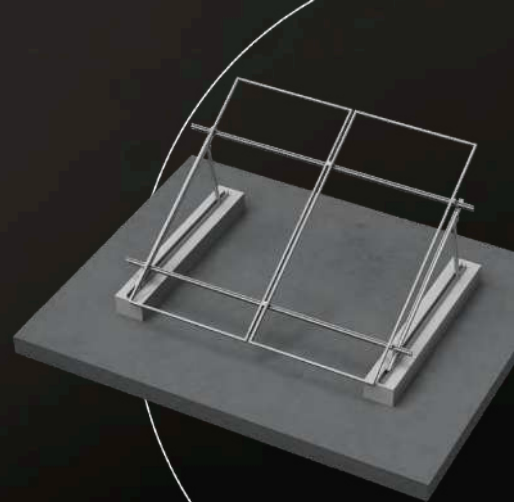
- > Bastidor 1995mm
- > Permite anclaje según garantía fabricante de módulo 2384x1134mm
- > Inclinación máxima 30°.
- > Sistema telescópico de fijación de grados
- > Aluminio anodizado EN AW-6005A T6.
- > Adecuada para instalación plano o inclinada hasta 10°.
- > Posibilidad anclar a techo o lastre.



833-K3

Triangular cerrada regulable 15° - 30°

- > Inclinación máxima 30°.
- > Aluminio anodizado EN AW-6005A T6.
- > Adecuada para instalación plano o inclinada hasta 10°.
- > Posibilidad anclar a techo o lastre.
- > Grapas con sistema equipotencial incluido.



833-K3.1

Triángulo Cerrado Vertical 5° - 30°

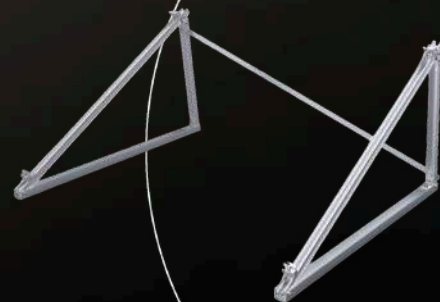
- > Bastidor 1995MM
- > Apto para módulos hasta 2.384mm x 1134mm.
- > Inclinación disponible de 5°, 10°, 15°, 30° .
- > Aluminio anodizado EN AW-6005A T6.
- > Posibilidad anclar a techo o a lastre.



833-K3.2

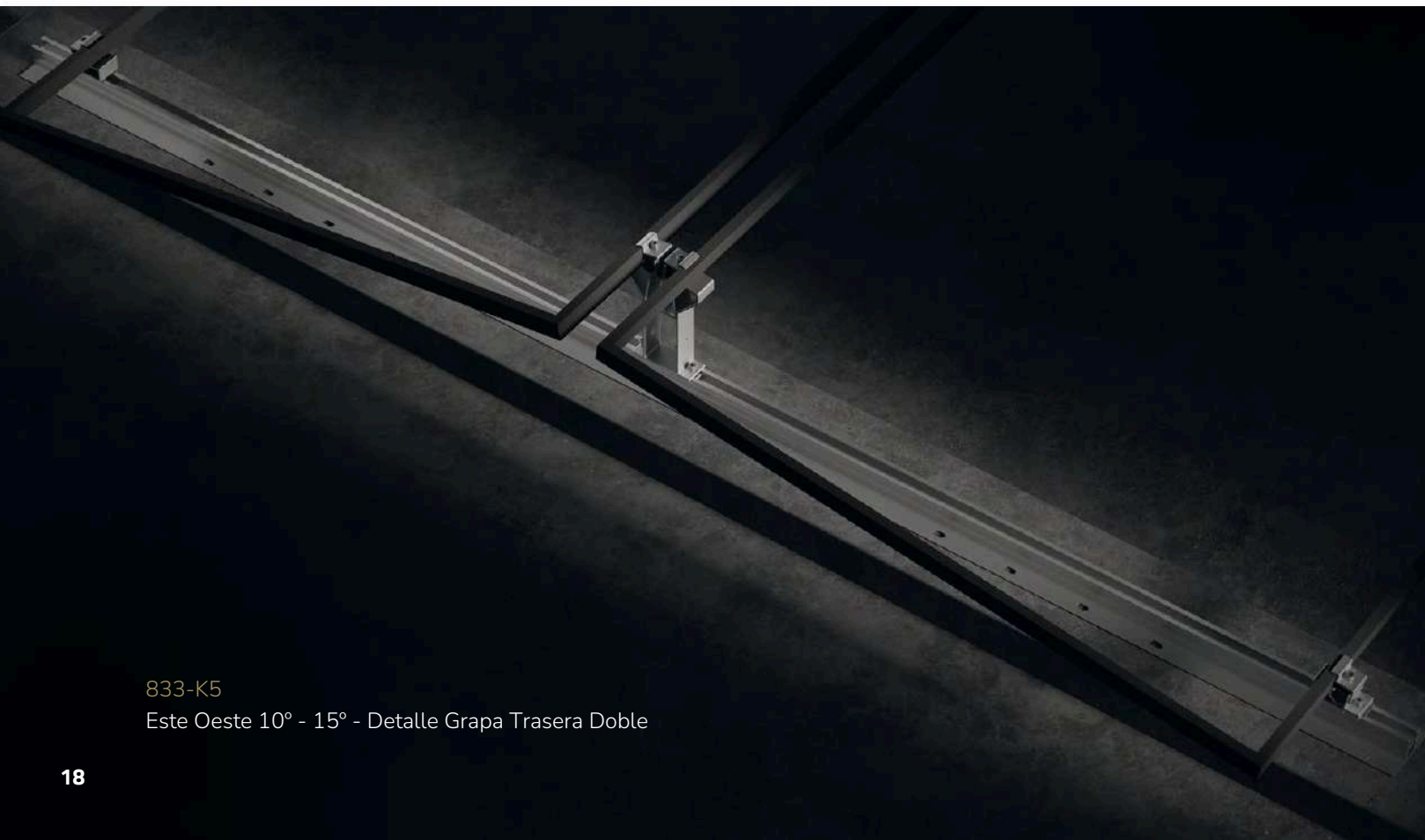
Triángulo Cerrado Horizontal 30°

- > Apto para módulos hasta 2.384mm x 1134mm.
- > Inclinación máxima de 5°.
- > Aluminio anodizado EN AW-6005A T6.
- > Posibilidad anclar a techo.
- > Frame 28mmx40mm.



Estructura Lastrada

Módulos sobre superficie plana o inclinada si es de 10° o menor.
Apta para cualquier material en techo plano y posibilidad de
anclaje a lastre, correa o soportado.



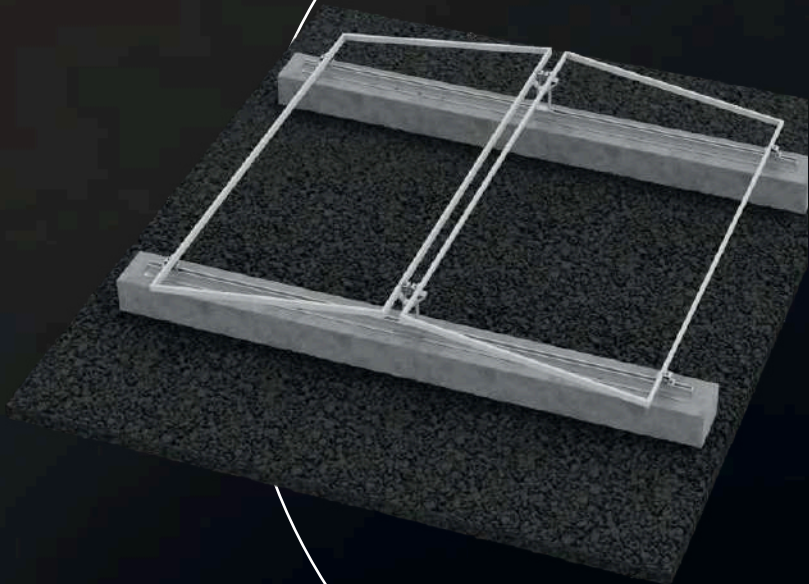
833-K5

Este Oeste 10° - 15° - Detalle Grapa Trasera Doble

833-K5

Este Oeste 10° - 15°.

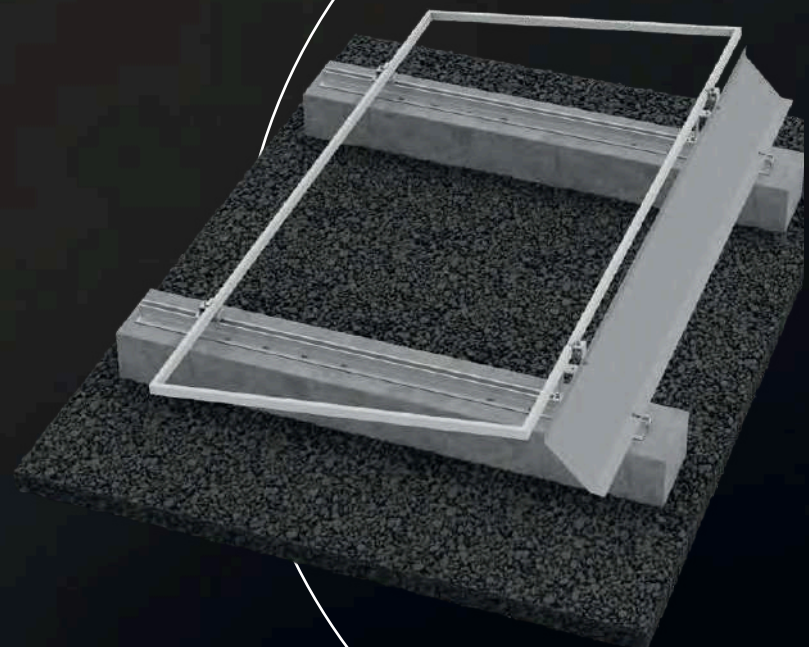
- > Adecuada para módulos de cualquier medida.
- > Sistema antipandeo, fijación en lado largo.
- > Aluminio anodizado EN AW-6005A T6.
- > Adecuada para instalación plano o inclinada hasta 10°.
- > Posibilidad de lastrar o anclar a techo o lastre.
- > Grapas con sistema equipotencial incluido.



833-K6

Sur Sur 10° - 15°.

- > Adecuada para módulos de cualquier medida.
- > Sistema antipandeo, fijación en lado largo.
- > Aluminio anodizado EN AW-6005A T6.
- > Adecuada para instalación plano o inclinada hasta 10°.
- > Posibilidad de lastrar o anclar a techo o lastre.
- > Grapas con sistema equipotencial incluido.
- > Deflector a 45° para reducir carga de lastre.



Nuestra app

833 ConfigPro

Hemos creado 833Solar ConfigPro, una herramienta que te permitirá diseñar y dimensionar tu instalación, con cualquiera de nuestros sistemas.

Con ellas podrás seleccionar ubicación, identificar qué modulo vas a utilizar y la superficie donde lo vas a instalar. También podrás evaluar las distintas opciones de estructura, seleccionar la opción que prefieras y calcular necesidades de material de costes. Una vez definida, accede a toda información técnica (fichas técnicas, cálculo de lastres, etc) que necesitas para tus proyectos. Visita nuestra web y descúbrela.

www.833solar.com

- Configura cualquier instalación.
- Calcula lastres.
- Ofrece todas las opciones posibles.
- Informes y documentos técnicos.



Asesoramiento personalizado de principio a fin

Nuestro servicio integral personalizado va **desde la concepción del proyecto hasta su puesta en marcha** para que controles todas las variables del proceso de manera sencilla y guiada. Porque en 833, trabajamos para hacer tu labor más sencilla.

1 Asesoramiento en tiempo real

Disponemos de un equipo de **ingenieros y asesores técnicos** que te asesorarán sobre qué sistema es el más apropiado y a solucionar cualquier duda que se presente.

2 833solar.com/descargas

Concebida como una herramienta útil para el instalador e ingeniería, en ella puedes acceder a **toda la información sobre nuestros sistemas:**

e instalación, vídeos formativos y todo lo necesario para realizar una instalación completa.

3 Configuración de instalaciones

Hemos creado una herramienta que te permite **diseñar y dimensionar tu instalación** con distintos sistemas y elegir el más adecuado:



Servicios de ingeniería

En **833Solar** ponemos a tu disposición un completo servicio de ingeniería especializado, orientado a garantizar la máxima seguridad y fiabilidad de nuestras soluciones.

Proporcionamos una **amplia documentación técnica** que incluye estudios de sobreesfuerzo estructural, análisis de cargas de viento y evaluaciones técnicas específicas de nuestros productos.

Nuestro equipo técnico analiza cada proyecto **de forma personalizada** para asegurar el cumplimiento normativo y la optimización del rendimiento en cualquier tipo de instalación.

- Estudio de **resistencia de materiales**.
- Informe técnico de **cargas de lastres**.
- Delimitación de **Zonas de Afectación** (F, G y H)
- **Asesoramiento** en la elección de materiales





☎ 868 076 098

✉ info@833solar.com

Calle Buenos Aires, 58
Molina de Segura 30509 – Murcia (Spain)

833solar.com