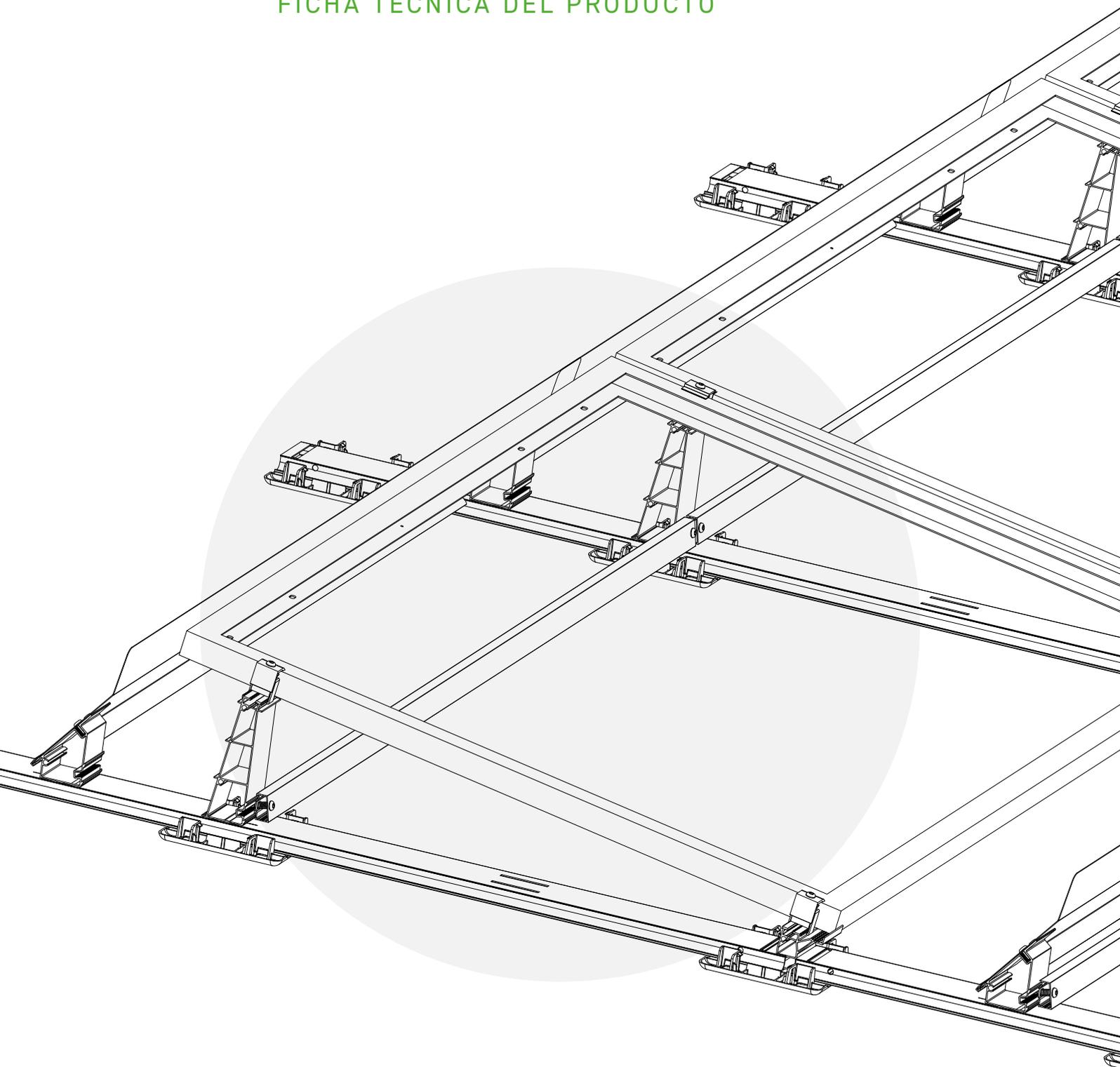


# PMT EVO 2.1 S

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO



TAN FÁCIL. TAN FLEXIBLE. TAN SEGURO.

PMT EVO 2.1 establece un nuevo estándar innovador sin concesiones.  
Montaje simplificado, seguridad garantizada y alto rendimiento de calidad:  
eso es lo que entendemos por NEXT LEVEL MOUNTING.

# PMT EVO 2.1 S FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## VENTAJAS DEL PRODUCTO

<b>Lastre optimizado</b>	Menor necesidad de lastre gracias a la estabilidad mejorada del sistema y la aerodinámica
<b>Tecnología de clic</b>	Instalación sencilla gracias a las uniones por clic a prueba de confusiones
<b>Máxima seguridad</b>	Verificado por abZ, últimas pruebas en túnel de viento, investigaciones experimentales de las piezas y normativa DIN actual
<b>Superficie de apoyo óptima</b>	Carriles continuos con ProPlates para un reparto de cargas mejorado
<b>Capacidad de transportar la corriente de un rayo</b>	Capacidad de transportar la corriente de un rayo demostrada de acuerdo con la norma DIN EN 62561 (VDE 0185-561-1):2013-02
<b>Tendido de cables ideal</b>	Tendido de cables integrado en el módulo y dirección de los carriles directamente en el sistema posibilidad de realizar el tendido +/- por separado
<b>Abrazaderas de lastre y módulo universales</b>	Adecuado para áreas de sujeción de entre 30 y 50 mm
<b>Accesorios</b>	Primer acoplamiento en la dirección del módulo y los carriles, conexión del trazado, puntos de sujeción mecánicos, tapa lateral, adaptador de chapa trapezoidal, soporte central y fijación para el sensor de irradiación

## DATOS TÉCNICOS

<b>Tipo de utilización</b>	Techo plano con pendiente de hasta 5° (en proyectos especiales, es posible alcanzar los 10°)
<b>Ángulo de colocación</b>	10° y 15°
<b>Orientación</b>	Sur
<b>Cubierta del techo</b>	Lámina (EPDM, PVC, TPO/FPO), asfalto, chapa, hormigón ProPlate Gravel: Grava + tejado verde
<b>Incremento estándar</b>	1500 mm / 1650 mm / 1800 mm
<b>Peso</b>	Carga superficial del sistema incluyendo el módulo y el lastre desde 9,5 kg/m <sup>2</sup>
<b>Alfombra protectora de alta tecnología</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Plato de plástico hecho de PE-HD reciclado (polietileno de alta densidad)</li><li>· Sin migración de plastificante</li></ul>
<b>Permisos/Pruebas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Sistema capaz de transportar la corriente de un rayo según la norma DIN EN 62561 (VDE 185-561-1):2013-02</li><li>· Permiso de la autoridad general de construcción Z-14.4-790 para el sistema completo</li><li>· Certificado de conexión con baja impedancia (&gt;1 Ω) para el sistema completo</li></ul>
<b>Material</b>	Aluminio EN AW 6060 T66 PE-HD reciclado
<b>Idoneidad del módulo PV</b>	Todos los tamaños de módulo PV habituales: Ancho: 985 – 1300 mm Largo: 1550 – 2340 mm Alto: 30 – 50 mm

# FICHA TÉCNICA

## PMT EVO 2.1 S



### LISTA DE PIEZAS PARA LA CONSTRUCCIÓN

Objeto	Número de pieza para la construcción
1	MK Typ 40
2	EK Typ 40
3	EVO RW
4	EVO T10
5	EVO 2.1 HBP
6	EVO B10
7	EVO RWT10
8	Piedra de lastre con dimensiones estándar
9	ISO 7380-1 - M10x30
10	EVO 2.1 AEBP
11	ProPlate
12	EVO OSV
13	EVO QBS

### MEDIDAS DEL MÓDULO

Medida A	Medida B	Medida C
1468	1500	243
1468	1500	225
1618	1650	393
1618	1650	373
1768	1800	290
1768	1800	373
1768	1800	293

