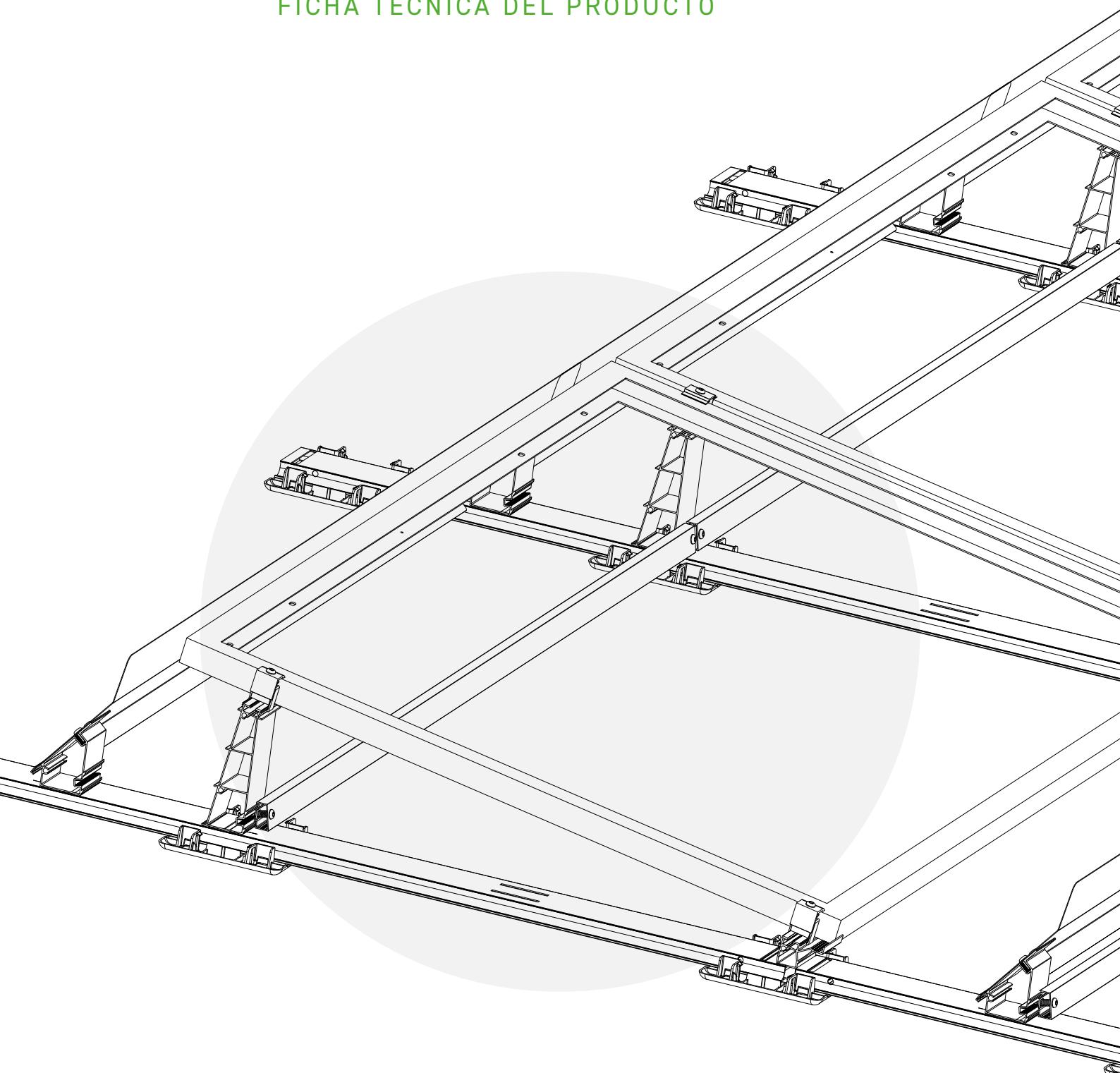


PMT EVO 2.1 S

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

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

Tipo de utilización	Techo plano con pendiente de hasta 5° (en proyectos especiales, es posible alcanzar los 10°)
Ángulo de colocación	10° y 15°
Orientación	Sur
Cubierta del techo	Lámina (EPDM, PVC, TPO/FPO), asfalto, chapa, hormigón ProPlate Gravel: Grava + tejado verde
Incremento estándar	1500 mm / 1650 mm / 1800 mm
Peso	Carga superficial del sistema incluyendo el módulo y el lastre desde 9,5 kg/m ²
Alfombra protectora de alta tecnología	<ul style="list-style-type: none">· Plato de plástico hecho de PE-HD (polietileno de alta densidad)· Sin migración de plastificante
Permisos/Pruebas	<ul style="list-style-type: none">· Sistema capaz de transportar la corriente de un rayo según la norma DIN EN 62561 (VDE 185-561-1):2013-02· Permiso de la autoridad general de construcción Z-14.4-790 para el sistema completo· Certificado de conexión con baja impedancia (>1 Ω) para el sistema completo
Material	Aluminio EN AW 6060 T66 PE-HD
Idoneidad del módulo PV	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 35
3	EVO RW
4	EVO T10
5	EVO HBP
6	EVO B10
7	EVO RWT10
8	Piebra de lastre con dimensiones estándar
9	ISO 7380 - M10x30
10	EVO AEBP
11	ProPlate
12	EVO QSV
13	EVO QBS

MEDIDAS DEL MÓDULO

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

