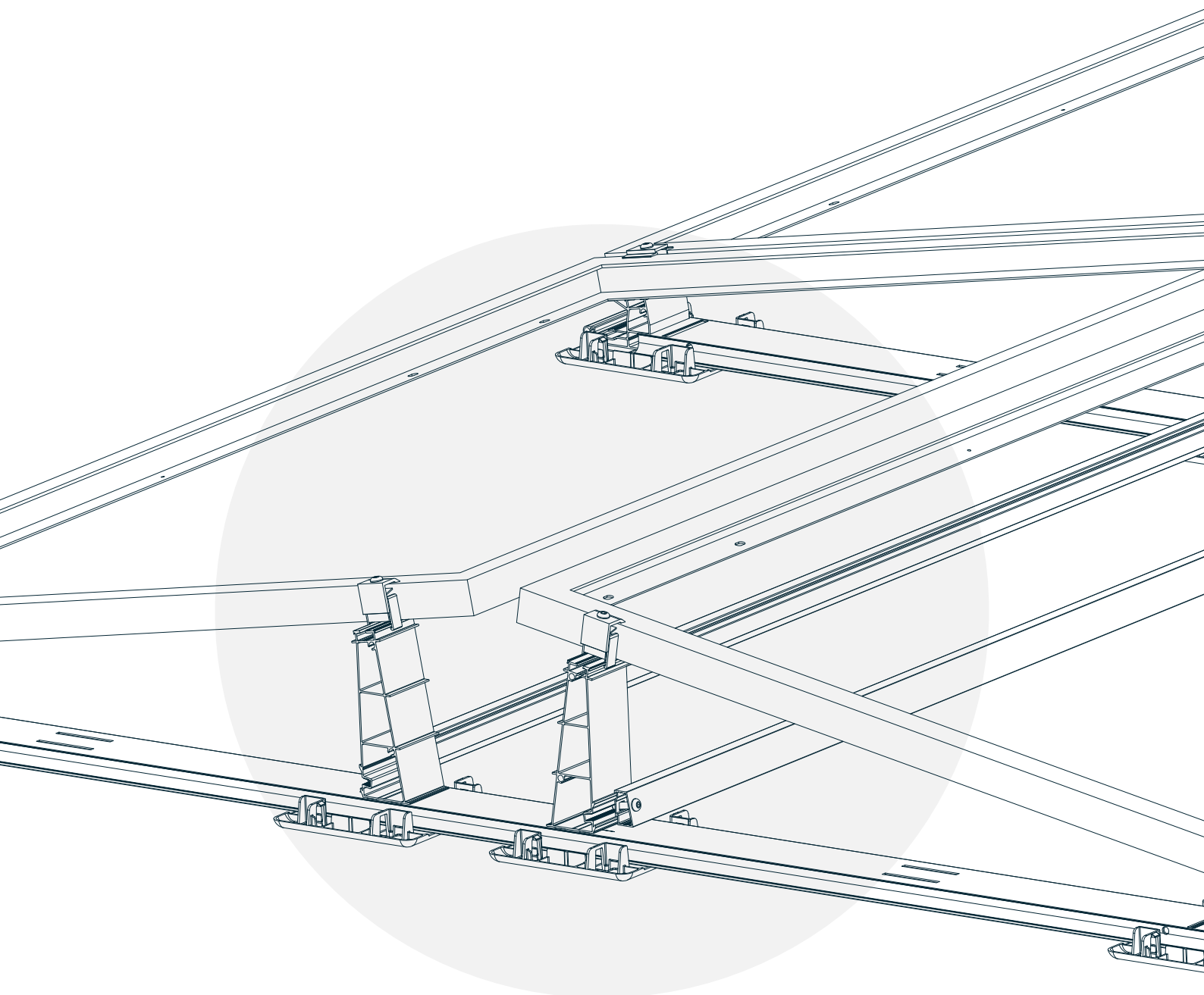


# PMT EVO 2.1 EW

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO



**TAN FÁCIL. TAN FLEXIBLE. TAN SEGURO.**

PMT EVO 2.1 sigue estableciendo 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 EW 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

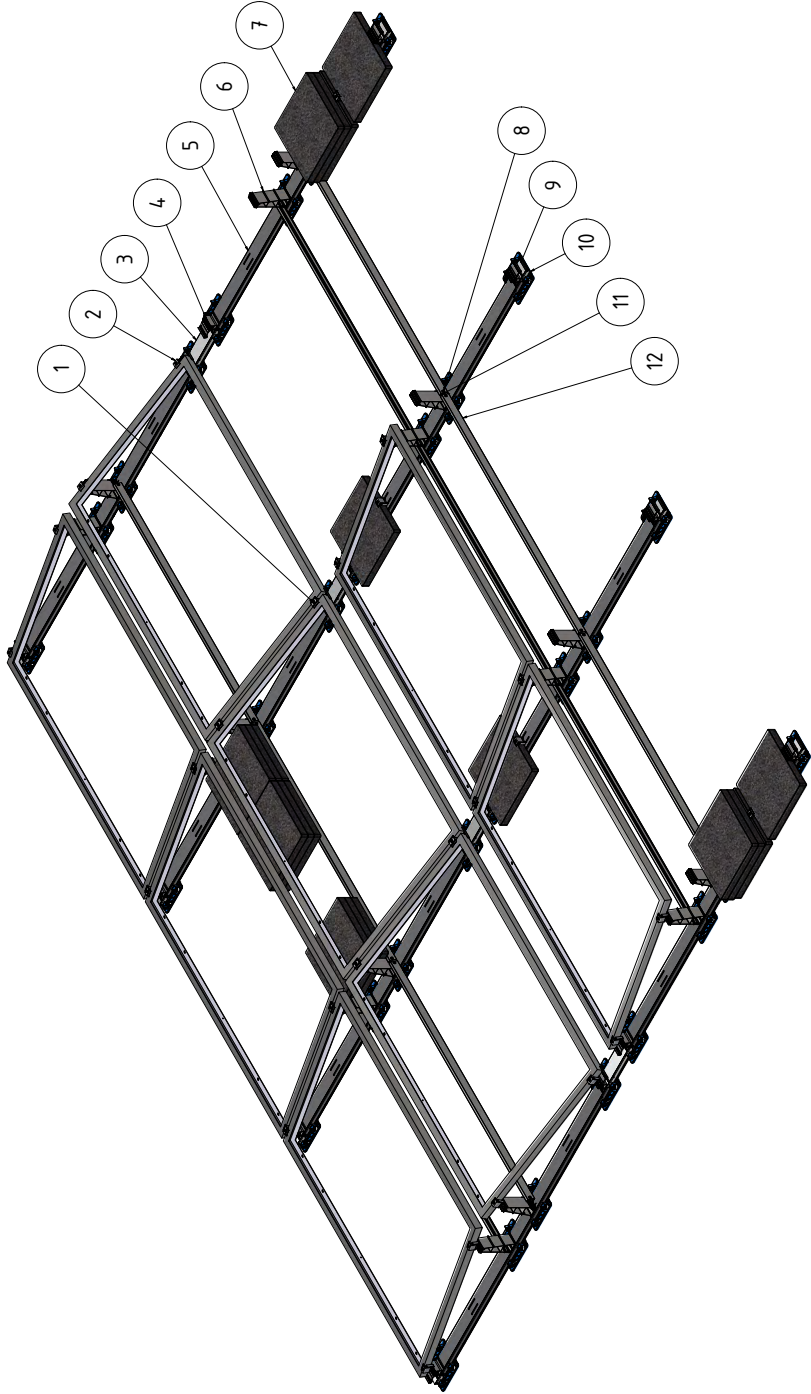
## DATOS TÉCNICOS

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	Este-Oeste
Cubierta del techo	Lámina (EPDM, PVC, TPO/FPO), betún, chapa, hormigón ProPlate Gravel: Grava + tejado verde
Incremento estándar	De 2205 mm hasta 2882 mm (dependiendo de la anchura del módulo y de la versión del sistema)
Peso	Carga superficial del sistema incluyendo el módulo y el lastre desde 9,5 kg/m²
ProPlates	<ul style="list-style-type: none"><li>· Plato de plástico hecho de PE-HD reciclado</li><li>· Sin migración de plastificante</li></ul>
Permisos/Pruebas	<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>
Material	<ul style="list-style-type: none"><li>· Aluminio EN AW 6060 T66</li><li>· PE-HD</li></ul>
Idoneidad del módulo PV	Todos los tamaños de módulo PV habituales: Ancho: 985 – 1300 mm Largo: 1550 – 2400 mm Alto: 30 – 50 mm

Reservado el derecho a errores y modificaciones, última actualización: 03/01/2024

FICHA TÉCNICA

PMT EVO 2.1 EW



LISTA DE PIEZAS PARA LA CONSTRUCCIÓN

Objeto	Número de pieza para la construcción
1	MK tipo 40
2	EK tipo 35
3	EVO VBP
4	EVO B10 M6
5	EVO HBP
6	EVO T10
7	Piedra de lastre
8	ISO 7380-1 M8x30
9	EVO AEBP
10	ProPlate
11	EVO QSV
12	EVO QBS

MEDIDAS DEL MÓDULO

Medida A	Medida B	Medida C	Medida D
2013	2205	127	18/60
2013	2345	267	158/200
2013	2445	367	258/300
2013	2645	567	458/500
2150	2342	127	18
2150	2482	267	158
2150	2582	367	258
2150	2782	567	458
2250	2442	127	18
2250	2582	267	158
2250	2682	367	258
2250	2882	567	458
2350	2542	127	18
2350	2682	267	158
2350	2782	367	258
2350	2982	567	458
2450	2642	127	18
2450	2782	267	158
2450	2882	367	258
2450	3082	567	458

