

Sistema para Montaje en Suelo

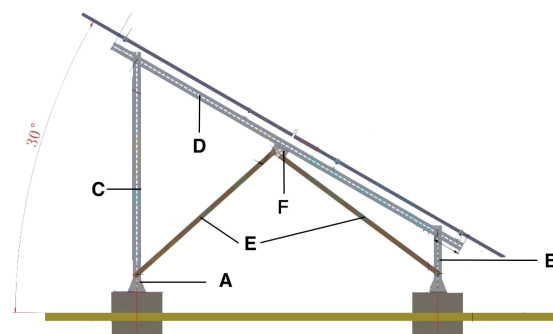
El sistema de montaje en suelo de acero galvanizado de aleación Zn-Al-Mg (Zinc, Aluminio y Magnesio, también conocido como ZAM) es uno de los más versátiles entre todas las opciones disponibles en cuanto a la magnitud del sistema. Puede ser aplicado para sistemas de generación solar en el campo, en locales de industrias, y destaca especialmente por su uso en plantas solares a gran escala.

Es una solución económica y confiable para proyectos fotovoltaicos en una superficie de terreno abierto.

Actualmente el acero galvanizado ZAM es la materia más popular para sistemas de montaje en suelo para paneles solares. Algunas de sus ventajas incluyen una excelente resistencia a la corrosión, una larga vida útil, una alta reflectividad térmica y una buena capacidad de conformado, lo que la hace ideal para aplicaciones en exteriores y en ambientes agresivos. Además, el acero galvanizado ZAM es más liviana que otras alternativas como el acero galvanizado normal, lo que facilita su transporte e instalación.

La firmeza de las estructuras de acero galvanizado nos permite maximizar el espacio entre las columnas que soportan el peso del sistema y, por lo tanto, reducir la cantidad necesaria de las mismas y reducir el costo de forma considerable.

Además, puede estar instalado en el suelo con tornillos de tierra o estar instalado en cimientos de concreto, adoptándose a terrenos de características distintas.



ESPECIFICACIONES

Aplicaciones	Para montaje en suelo en bloques de concreto
Velocidad del viento	Hasta 33 m/s (119 km/h / 74mph)
Tipo de panel solar	Con marco
Tamaño de panel solar (máx)	2238 x 1134 x 30 ~ 35 mm
Orientación del panel	Vertical (2 por columna)
Ángulo de inclinación	30°
Material	Perfiles : Acero (Aleación de Zinc-Aluminio-Magnesio) / Componentes: Acero inoxidable 304

COMPONENTES

<p>A</p>	<p>B / C / D</p>	<p>E</p>	<p>F</p>	<p>G</p>
<p>Base Fijador (Fijación para Bloque de Concreto)</p> <p>ZAMS-B01-V1</p>	<p>1200 mm : Columna Anterior 2750 mm : Columna Posterior 3650 mm: Viga</p> <p>ZAMS-B02-V1 ZAMS-B03-V1 ZAMS-B04-V1</p>	<p>Barra de Soporte Lateral</p> <p>ZAMS-B05-V1</p>	<p>Fijador para Barras de Soporte</p> <p>ZAMS-B06-OP1</p>	<p>Riel 5550 mm</p> <p>ZAMS-R-5550</p>
<p>H</p>	<p>I</p>	<p>J / K</p>	<p>L</p>	<p>M</p>
<p>Empalme para Riel</p> <p>ZAMS-C01-OP1</p>	<p>Fijador para Riel</p> <p>ZAMS-C02-OP1</p>	<p>Barra Reforzadora Posterior 3350 mm : Diagonal Corto 3950 mm : Diagonal Largo</p> <p>ZAMS-C03-OP1 ZAMS-C04-OP1</p>	<p>Mordaza Medio para Panel Solar 30/35mm</p> <p>ZAMS-C05-OP1</p>	<p>Mordaza Final para Panel Solar 30/35mm</p> <p>ZAMS-C06-OP1</p>

* Se ofrecen clips para conexión a tierra (**ZAMS-C07-OP1**) para este sistema: **ZAMS-C05-OP1**

