



## POWER PEAK™

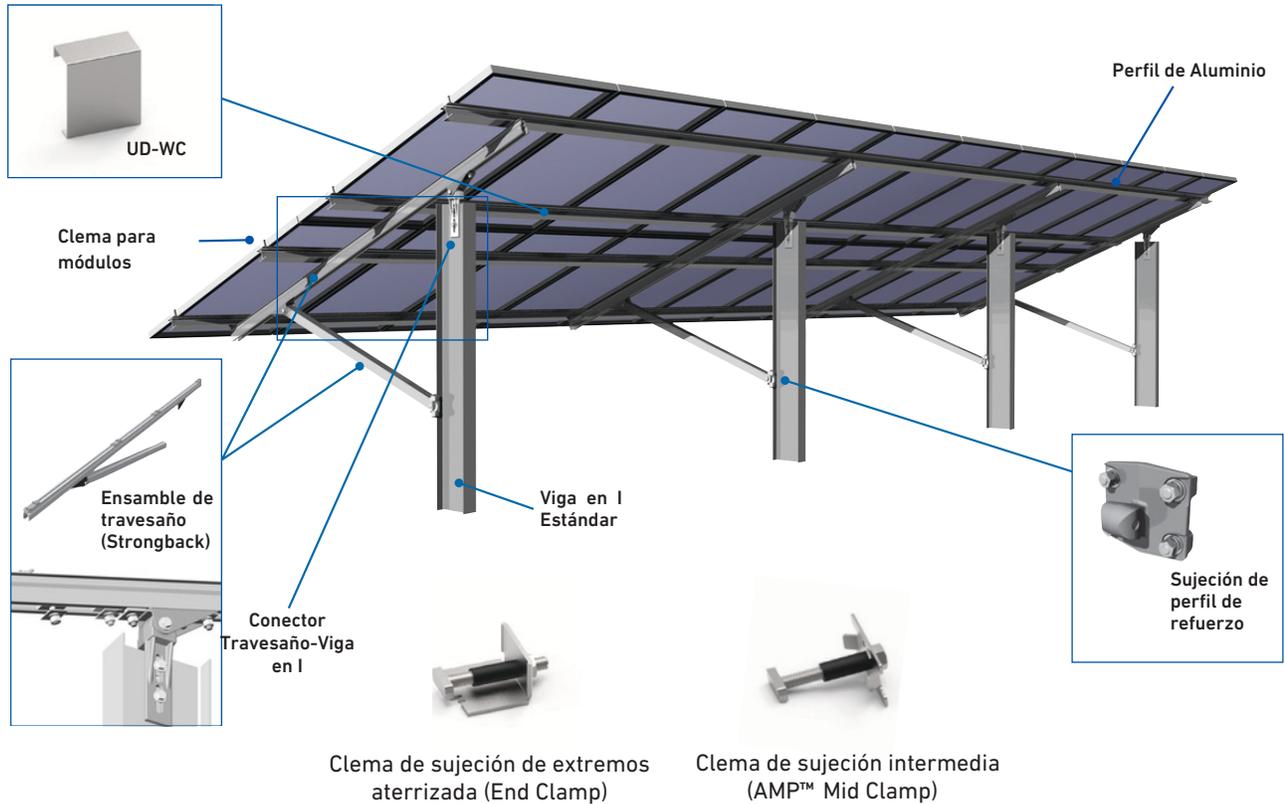
El sistema de montaje **POWER PEAK** está diseñado para instalaciones de montaje en suelo residenciales, comerciales y de gran escala. El diseño de viga vertical reduce drásticamente el número de penetraciones en el y proporciona una mayor distancia al suelo. Las estructuras POWER PEAK se pueden ensamblar fácilmente sin necesidad de maquinaria pesada y no requieren modificaciones en el campo, como barrenados o soldaduras. Los componentes preensamblados, incluidos las abrazaderas patentadas para módulos FV, reducen significativamente el tiempo y la mano de obra de instalación, y el diseño único del riel incorpora canales de cableado integrados para aumentar la eficiencia y proporcionar una apariencia profesional.

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Disponible en configuraciones de aluminio, acero galvanizado o híbridas
- Optimizado para condiciones específicas del sitio
- Componentes preensamblados
- Fijaciones de acero de alta resistencia
- Canales integrados para la gestión de cables
- Probado en túnel de viento
- Cumple con UL2703

## COMPONENTES

### POWER PEAK AL – Sistema de Montaje en Tierra en Aluminio

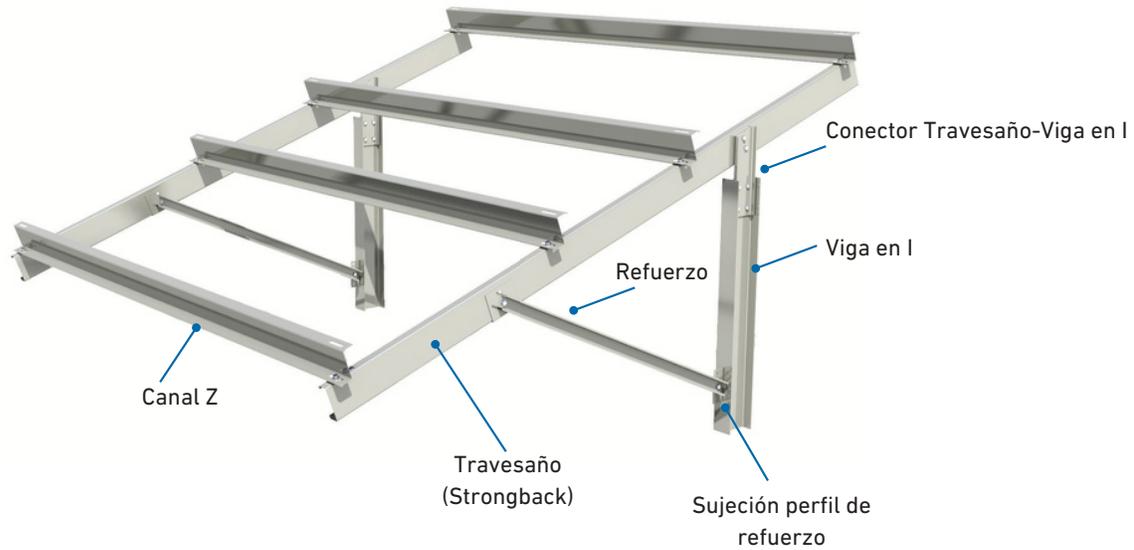


Componentes	Características
Viga en I Estándar	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hincado de viga con maquinaria estándar</li> <li>Dimensiones ajustadas a sitio para reducir costos del sistema</li> <li>Maquinado, cortado y galvanizado - <b>Listo para instalar</b></li> </ul>
Sujeción perfil de refuerzo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ajustable en sitio</li> <li>Tornillos preinstalados - Sin partes sueltas</li> <li>Galvanizado por inmersión en caliente protege contra la corrosión</li> </ul>
Conector Travesaño-Viga en I	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ajustable en el eje vertical (2.5 pulgadas)</li> <li>Galvanizado por inmersión en caliente, protege contra la corrosión</li> <li>Articulación incorporada (+/- 5 grados)</li> <li>Acero de alta resistencia mecánica</li> </ul>
Ensamble de travesaño (Strongback)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deplegable para una instalación rápida</li> <li>Preensamblado en fábrica: refuerzo estructural / soporte de riel / soporte de sujeción</li> <li>Ajustable en campo para una fácil alineación</li> <li>Aluminio ligero de alta resistencia</li> </ul>
Perfil de Aluminio	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aluminio ligero de alta resistencia</li> <li>Canales de cableado incorporados</li> <li>Longitudes largas que minimizan las uniones</li> </ul>
Clema para módulos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acero inoxidable de alta resistencia mecánica</li> <li>Preensamblado en fábrica - Sujeción RAD de bloqueo en su lugar, patentada</li> <li>Rompe el anodizado para garantizar continuidad en toda la estructura</li> <li>Sujeción de módulos segura</li> </ul>

**OPCIONAL:** Clip de sujeción para cables (UD-WC)

## COMPONENTES

### POWER PEAK GS – Sistema de Montaje en Tierra de Acero Galvanizado (para >1.5 MW)



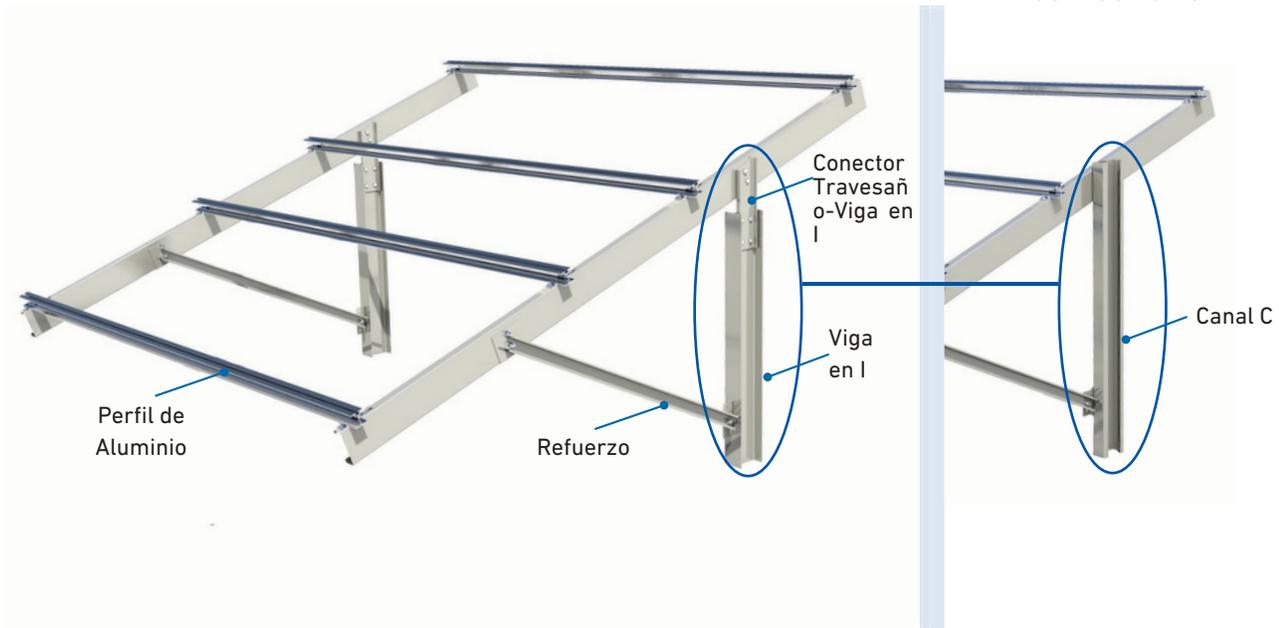
Componentes	Características
Viga en I Estándar	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hincado de viga con maquinaria estándar</li> <li>Dimensiones ajustadas a sitio para reducir costos del sistema</li> <li>Maquinado, cortado y galvanizado - <b>Listo para instalar</b></li> </ul>
Sujeción perfil de refuerzo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ajustable en sitio</li> <li>Galvanizado por inmersión en caliente protege contra la corrosión</li> <li>Permite ajustes laterales</li> </ul>
Conector Travesaño-Viga en I	<ul style="list-style-type: none"> <li>Permite ajuste vertical(2.5 pulgadas)</li> <li>Galvanizado por inmersión en caliente protege contra la corrosión</li> <li>Articulación incorporada (+/- 5 grados)</li> <li>Acero de alta resistencia mecánica</li> </ul>
Travesaño (Strongback)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ajustable en campo para una fácil alineación</li> <li>Galvanizado por inmersión en caliente protege contra la corrosión</li> </ul>
Canal Z	<ul style="list-style-type: none"> <li>Canales de cableado incorporados</li> <li>Longitudes largas que minimizan las uniones</li> <li>Galvanizado por inmersión en caliente protege contra la corrosión</li> </ul>
Perfil de Refuerzo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acero de alta resistencia mecánica</li> <li>Galvanizado por inmersión en caliente protege contra la corrosión</li> </ul>
Clema para Módulos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sujeción inferior para acelerar la instalación</li> <li>Superficie de sujeción de abrazadera de acero inoxidable</li> <li>Cumple con UL 2703</li> </ul>

## CONFIGURACIONES OPCIONALES

Hay configuraciones adicionales de materiales disponibles, como el uso de rieles de aluminio en el sistema de acero galvanizado POWER PEAK o la sustitución de la viga estándar por un canal C vertical (ideal para cimentaciones de concreto).

### Sistema Híbrido de Acero Galvanizado

### Sistema Híbrido de Acero Galvanizado con Canal C



Accesorio de Aterrizaje



### OFICINAS VENTAS QUERÉTARO:

PARQUE INDUSTRIAL QUERÉTARO, LA GRIEGA 131 CP 76220  
(+52) 555 203 1602

**ING. MAURICIO VELÁZQUEZ**

MAURICIO.VELAZQUEZ@PLPMEXICO.COM  
(+52) 55 288 862 71

**ING. CARLOS RICÁRDEZ**

CARLOS.RICARDEZ@PLPMEXICO.COM  
(+52) 55 521 793 05

