

Sistema de Montagem Fotovoltaica Power Peak™

O Sistema de Montagem **Power Peak™** foi projetado para instalações de montagem de chão em larga escala. A combinação de componentes de fixação em aço de alta resistência, trilhos de alumínio leve e o grampo RAD™ Lock-in-Place oferecem uma estrutura de montagem fácil, rápida e segura para os módulos fotovoltaicos.

As estruturas de montagem do Sistema Power Peak são otimizadas para condições específicas do local e são montadas em postes estaqueados galvanizados em perfil "I". Os componentes de fixação integram uma função de ajustes em campo de alinhamento de postes e incluem grampos pré-montados para eliminação de perdas em campo. A linha Power Peak, design único de postes verticais, reduz significativamente o número de cravações no chão, proporcionando mais opções de distância do chão.

O sistema Power Peak é montado sem qualquer equipamento ou maquinário de elevação e os componentes pré-montados reduzem significativamente o tempo de instalação e de trabalho. As estruturas são especificadas e fabricadas para atender ao número de *strings* de módulos para reduzir o tempo de fiação e materiais. Os trilhos dos módulos são construídos com canais para passagem dos fios, oferecendo uma montagem rápida e profissional.

Serviços Técnicos Disponíveis

- Possibilita desenhos prontos
- Retorno rápido às propostas
- Projetos de fundação



Principais Vantagens

- **Projetos Otimizados em Campo**
Reduzem os custos de materiais globais
- **Componentes Pré-montados de Fábrica**
Eliminam as medições em campo e o manuseio de pequenas peças
- **Tamanho dos Strings** para montagem de Arrays mais rápidos, fácil conexão da fiação
- **Postes Verticais em Perfil "I" Pré-perfurados** locais eliminam a fabricação no local e reduzem os custos de frete
- **Ajustes de Racks**
Fácil alinhamento da estrutura na presença de imperfeições de postes tortos ou desalinhados
- **Componentes Leves**
Elimina equipamentos de elevação pesados e favorece a instalação da "linha de montagem"
- **Manuseio Integral dos Fios**
Reduz o trabalho e fornece uma aparência limpa e profissional
- **Conjuntos de Fixação do Módulo**
Instalação mais rápida com ¼" de volta e sem peças soltas

