

Paso 1

Ubique e instale los PowerRacks

- Establezca sus filas de acuerdo con el diseño del trazado y la orientación acimutal.
- La separación entre PowerRacks vendrá determinada por la longitud de los módulos.
- Marque el principio y el final de la fila y establezca la línea utilizando cuerda, tiza o una forma de borde.
- Ubique los PowerRacks a lo largo de la línea con el espaciado determinado.



Paso 2

Llene los PowerRacks con material de balasto

- La cantidad de balasto necesaria viene determinada por la tolerancia de velocidad del viento necesaria.
- Los indicadores de profundidad que aparecen en el interior de cada PowerRack son una guía útil.
- Para mayor precisión, pese un PowerRack con varios niveles de balasto.
- Tenga cuidado de mantener la alineación durante el lastrado.
- Utilizar una guía o perfil es una forma útil de mantener la alineación del PowerRack.
- Máquinas de lastrado: Palas de descarga lateral, transportadores transversales, carretillas vertedoras, etc.



Paso 3

Montaje de módulos fotovoltaicos en los PowerRacks

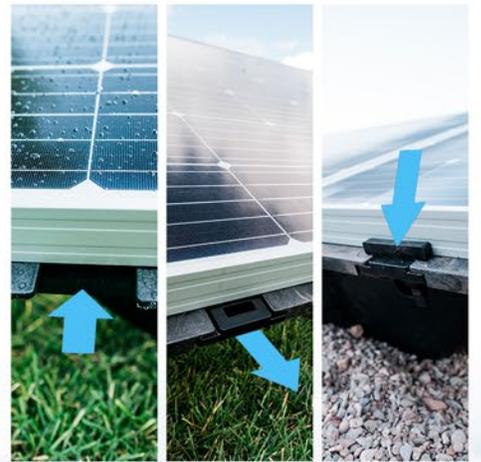
- Los módulos se arman en sentido horizontal.
- Lo mejor para el montaje es contar con dos personas, una sujetando cada lado extremo.
- En el lado superior del PowerRack, apoye el marco del módulo en las pestañas extendidas.
- Baje el módulo para que descansa completamente sobre el PowerRack.



Paso 4

Instalar clips de sujeción deslizantes y llaves de bloqueo

- Empuje el Clip de Sujeción Deslizante hasta colocarlo debajo del marco del módulo.
- Levante el clip para que presione contra la parte inferior del marco del módulo.
- Tire del clip hacia fuera hasta que sus pestañas agarren firmemente el borde del marco.
- Inserte la Llave de Bloqueo marcando sus dientes en el clip de retención.



El montaje ya está completado. Los módulos están listos para su conexión y puesta a tierra.

EL CABLEADO Y LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DEBEN SER REALIZADOS POR UN ELECTRICISTA AUTORIZADO.

Para más información:
Llámenos al **+1.888.788.8007**
o al email **info@powerfieldenergy.com**

www.powerfieldenergy.com/faqs