



## Diseño para los techos más difíciles para la instalación de paneles solares.

IronRidge fabrica sistemas fiables para el montaje de paneles solares en viviendas. Los componentes XR Rail® han sido sometidos a pruebas exhaustivas y han demostrado su resistencia en entornos extremos, incluidas las zonas de huracanes. Nuestro riguroso enfoque ha dado lugar a características estructurales únicas, como rieles curvos y montajes reforzados, y es también la razón por la que nuestros productos están totalmente certificados, cumplen con la normativa y cuentan con una garantía de 25 años.



### Resistencia Probada

Todos los componentes han sido evaluados para garantizar un rendimiento estructural superior.



### Certificado PE

Las cartas de ingeniería preestampadas están disponibles en línea para la mayoría de los estados.



### Resistencia al Fuego de Clase A

Certificado para mantener la resistencia al fuego de la estructura del techo existente.



### Asistente de Diseño

El software en línea facilita la creación, el intercambio y la valoración de proyectos.



### Sistema Homologado Según UL 2703

Todo el sistema y sus componentes cumplen con las últimas normas UL 2703 vigentes.



### Garantía de 25 Años

Se garantiza que los productos llegarán sin defectos que afecten a su funcionamiento.

## XR Rails®

### Riel XR10



Riel de soporte de perfil bajo para zonas de nieve ligera.

- Capacidad de cobertura de 6 pies
- Capacidad de carga moderada
- Acabado transparente y negro

### Riel XR100



El mejor riel de soporte solar residencial.

- Capacidad de cobertura de 8 pies
- Capacidad de cargas pesadas
- Acabado transparente y negro

### Riel XR1000



Un riel de soporte resistente para proyectos comerciales.

- Capacidad de extensión de 12 pies
- Capacidad de carga extrema
- Acabado anodizado transparente

### Empalmes Adheridos BOSS®



Las uniones conectan los rieles XR entre sí.

- Unión integrada
- Sin herramientas ni herrajes
- Lengüeta de tope autocentrante

## Abrazaderas y Conexión a Tierra

### UFO® Abrazadera Central



Los fijadores universales fijan los módulos a los rieles.

- Totalmente montados y lubricados
- Tamaño único y universal
- Acabado transparente y negro

### EFO® Abrazadera Final



Fije los módulos a los extremos de los rieles XR.

- Totalmente montados y lubricados
- Tamaño único y universal
- Acabado transparente y negro

### Eclipse Final Oculto



Abrazadera final oculta para rieles XR.

- Anodizado y premontado
- Estéticamente agradable
- Utilice un vaso de 7/16"

### Herrajes de Unión



Fije y conecte los rieles XR a los accesorios del techo.

- Opciones de pernos en T y cuadrados
- Utiliza una llave de vaso de 7/16"
- Montado y lubricado

## Accesorios

### JayBox® Caja de Unión



Se adhiere a la parte superior del techo de composición.

- Clasificación NEMA 3R
- Soporta hasta 1.500 voltios
- Resina resistente a los rayos UV

### Montaje para Conducto



Monte fácilmente conductos en techos de tejas.

- Tiene 5 opciones de posición
- Viene con un tornillo de 5/16"
- Utiliza correas de 3/4" a 1-1/4"

### CorruSlide® Techo Metal



Ellos unen pies en L a techos de metal corrugado.

- Se adapta a casi cualquier perfil
- Flexibilidad norte-sur y este-oeste
- Para espesores de calibre 24 a 28

### Lynx® Techo Metal



Ellos unen pies en L a techos de metal con costura de pie.

- Abrazadera robusta y no penetrante
- Flexibilidad norte-sur para pies en L
- Se adapta a muchas costuras en relieve

## Recursos



### Asistente de Diseño

Pasa de un plan a un sistema totalmente diseñado. Gratis

Visite [IronRidge.com/design](http://IronRidge.com/design)



### Zonas de Huracanes de Florida

XR® Rails cuenta con la Aprobación de Producto de Florida. Visite el sitio web del Código de Construcción de Florida.

Información en [at bit.ly/floridacert](http://bit.ly/floridacert)