

INTRODUCCIÓN DEL PRODUCTO RIEL HR150



Oculte los cables antiestéticos con las adecuadas soluciones de manejo de cables de SunModo.

La familia Helio Rail tiene un nuevo miembro. SunModo se complace en presentar el sistema de riel de perfil abierto HR150. Utilizando este sistema de perfil abierto, encontrará la solución adecuada para manejar sus cables fotovoltaicos. El sistema de manejo de cables PV HR150 mantiene el cumplimiento de la NEC y elimina el riesgo de usar ataduras de alambre.

El cableado en instalaciones fotovoltaicas se organiza a menudo mediante simples ataduras de cables. Estas ataduras son altamente susceptibles a las corrosiones causadas con el tiempo por las condiciones climáticas y requieren frecuente mantenimiento y reemplazo. Este no es el caso con las opciones de manejo de cables ofrecidas por el HR150.



La familia de productos HR150 se muestran ensamblados arriba. Dos rieles HR150 están empalmados con un Empalme HR150. Los cables eléctricos de PV se muestran enrutados en los canales de los rieles HR150, retenidos con dos Cubiertas de Cableado y acoplados en su sitio.

El montaje rápido y directo sin la necesidad de herramientas reduce los costos cuando se trata de la instalación de conductos para cables.

Rieles Helio

Todos los rieles cuentan con ranuras laterales de 1/4 "y 3/8", ranura superior de 1/4 "para sujetar los paneles fotovoltaicos y están disponibles en negro y en transparente. Por favor, consulte nuestro catálogo de longitudes en stock.



Selección del Riel

La siguiente tabla fue preparada de acuerdo con los códigos y normas de ingeniería aplicables. Los valores se basan en los siguientes criterios: ASCE 7-10, Zona de Techo 1, Exposición B, Inclinación del Techo de 7 a 27 grados y Altura Media del Edificio de 30 pie

Carga		Extensión del Riel					
NIEVE (PSF)	VIENTO (MPH)	4 ft	5 ft	6 ft	8 ft	10 ft	12 ft
None	100						
	120						
	140						
	150						
	160						
	175						
20	100	HR150	HR250		HR350	HR500	
	120						
	140						
	150						
	160						
	175						
40	100						
	120						
	140						
	150						
	160						
	175						
50-70	100						
	120						
	140						
	150						
	160						
	175						
80-90	100						
	120						
	140						
	150						
	160						
	175						