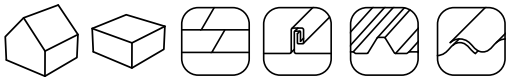
Sistema CrossRail Tilt Up Multi Row

DATA SHEET



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO



/ Sistema de alta calidad con ingeniería global, optimizado para instalaciones residenciales y comerciales.

/ Sistema inclinado que permite elevar la pata delantera hasta 50cm.

/ Sistema Inclinado de dos filas para espacios reducidos.

/ El MK4 proporciona mayor enganche en el riel.

/ Accesorios de anclaje para todo tipo de techos comunes

/ Validación estructural de acuerdo a la norma ASCE7-10.

/ Flexible a varios ángulos de inclinación y prediseñado para inclinaciones de 7, 10 y 15 grados.

/ Un solo tipo de riel para patas delanteras, traseras y riel este-oeste, disminuyendo el desperdicio de material.

DATOS TÉCNICOS

	Sistema CrossRail Tilt Up
Tipo de techo	Techos planos, Concreto, teja compuesta, lámina engargolada, lámina trapezoidal.
Material	Acero inoxidable de alta resistencia a la corrosión y aluminio de alta calidad.
Terminado	Aluminio
Conexión al techo	Lag screw 5/16"
Flexibilidad	Flexible a varios ángulos de inclinación y prediseñado para inclinaciones de 7° a 25°
Módulos FV	Para todos los tipos de módulos comunes
Orientación del módulo	Portrait y landscape
Componentes del sistema	T-Foot, Big Foot, L-Foot, PowerClamps
Validez estructural	ASCE7-10
Certificaciones	UL 2703
Garantía	25 años

Dimensiones de instalación Tilt Up Multi Row

El sistema CrossRail Tilt Up Multi Row es una solución completamente personalizada. La Figura 1 y tambla 1 a continuación proporcionan las dimensiones de instalación recomendadas basadas en un mõdulo FV estándar de 72 celdas con ubicaciones de sujeción a 1/6 de la dimensiõn de la orilla del mõdulo. Siempre asegúrese de que las dimensiones sean adecuadas para el sitio del proyecto.

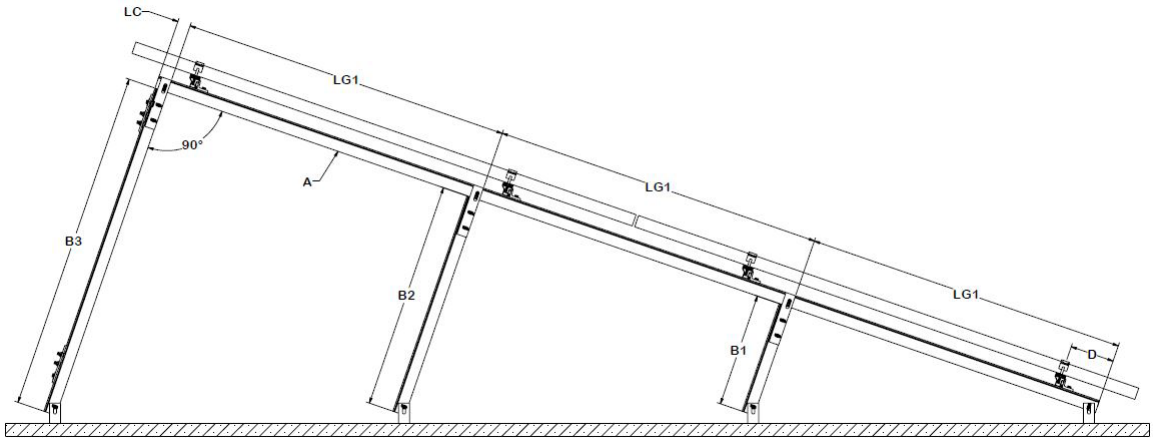
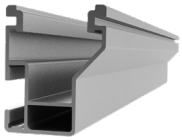


Figura 1: Dimenciones de ensamble para el sistema CrossRail Tilt Up Multi Row 1 Fila.

Nota: Todas las dimensiones están en metros y pies.
Tabla 1: Dimensiones de instalación para un sistema de varias filas inclinables de 2 filas.

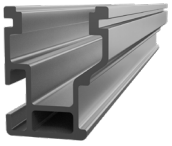
Dimensiõn	Descripción	Vertical	
		72 Celdas	
A	Longitud riel N-S	3.76 m	12'4"
B1	Longitud Pata 1	0.43 m	1'5"
B2	Longitud Pata 2	0.86 m	2'10"
B3	Longitud Pata 3	1.04 m	3'5"
D	Distancia Riel E-O	0.19 m	7"
LC	Volado trascero	0.11 m	4"
LG-1	Distancia Soporte N-S 1	1.17 m	3'10"

Componentes



CrossRail 48-X

Número de parte	Descripción
4000662	CrossRail 48-X, 166", Mill
4000663	CrossRail 48-X, 166", Dark



CrossRail 48-XL

Número de parte	Descripción
4000695	CrossRail 48-XL, 166", Mill
4000705	CrossRail 48-XL, 166", Dark



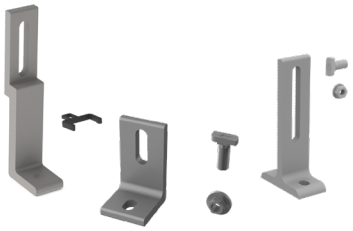
Tilt Connector Set

Número de parte	Descripción
4000505	CrossRail Tilt Connector Set



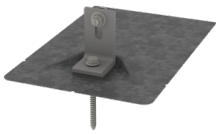
Climber Set

Número de parte	Descripción
4006042-H	CR 48-X/48-XL Climber Set w/Hole, 13mm
4006043	CR 44-X, Climber Set w.Hole



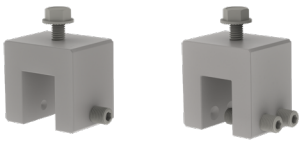
L-Foot Attachments

Número de parte	Descripción
4000630	L-Foot Slotted Set, Mill
4000631	L-Foot Slotted Set, Dark
4000080	T-Foot X 6" Kit, Mill
4000218	Big Foot 6" w/3" + Chem Link Clip Kit



K2 Metal Flashings

Número de parte	Descripción
4000156	K2 Flash Comp Kit, Mill
4000157	K2 Flash Comp Kit, Dark



Standing Seam PowerClamps

Número de parte	Descripción
4000016	Standing Seam PowerClamp, Mini, Set
4000017	Standing Seam PowerClamp, Standard, Set



Trapezoidal Power Clamp, Kit

Número de parte	Descripción
4000308	Trapezoidal PowerClamp, Kit



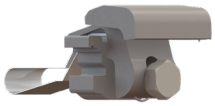
Corrugated Power Clamp, Kit

Número de parte	Descripción
4000307	Corrugated PowerClamp, Kit



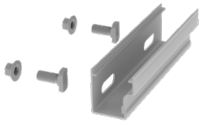
Cross Clamp

Número de parte	Descripción
4000135	K2 Cross Clamp Set, Mill
4000145	K2 Cross Clamp Set, Dark



Yeti Clamp

Número de parte	Descripción
4000050-B	Yeti Clamp 2.0, Set



CrossRail Rail Connector

Número de parte	Descripción
4000051	Rail Connector CR 44-X, Set, Mill
4000052	Rail Connector CR 44-X, Set, Dark
4000385	RailConn CR48-X,48-XL Struct Set, Mill
4000386	RailConn CR48-X,48-XL Struct Set, Dark
4001196	Rail Connecctor UL 2703 Set, CR80, Mill



Unión y puesta a tierra

Número de parte	Descripción
4000629-H	CR Microinverter & Opt, 13mm Hex Kit
4000006-H	Everest Ground Lug, 13mm Hex
4000083	MLPE, Module Frame Mount, Kit



Gestión de cables

Número de parte	Descripción
4000069	Wire Management Clip, TC
4000382	HEYClip SunRunner Cable Slip SS, S6404
4005394	Wire Mangement Clip, Omega, Black



CR 48-X/48-XL Sleeve

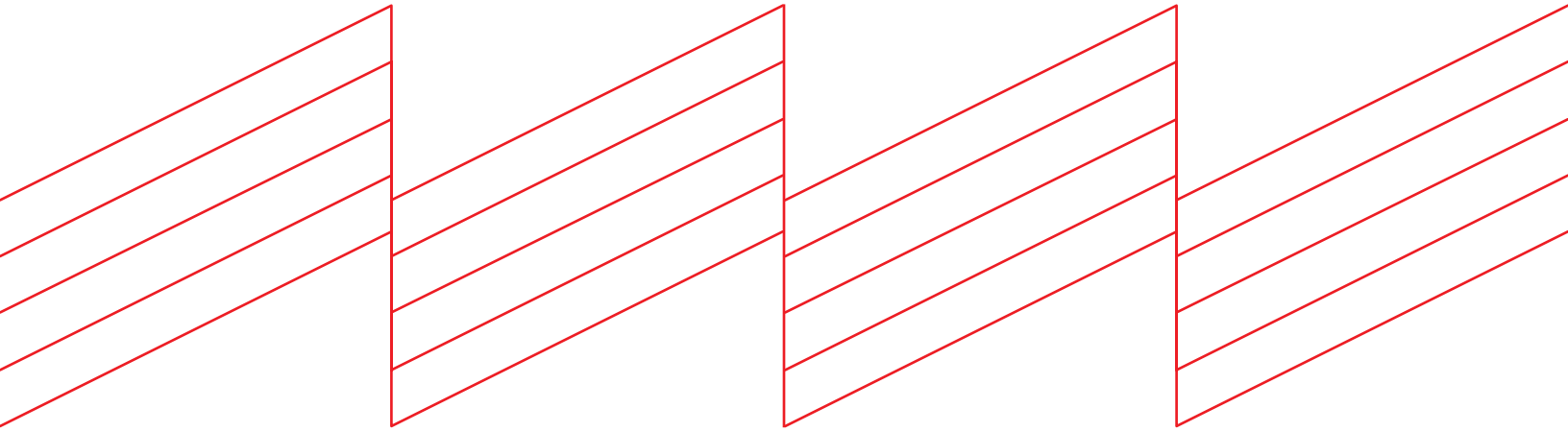
Número de parte	Descripción
4000583	CrosRail 3" Black Sleeve 48-X, 48-XL



End Cap

Número de parte	Descripción
4000431	CrossRail Flat EndCap, CR 48-X, 48-XL

Connecting Strength



K2 Systems

Calle Coral #2628 interior 1

Col. Residencial Victoria, C.P. 44560, Guadalajara, Jal.

México

+521 (33) 35 75 93 80
info@k2-systems.com
www.k2-systems.com