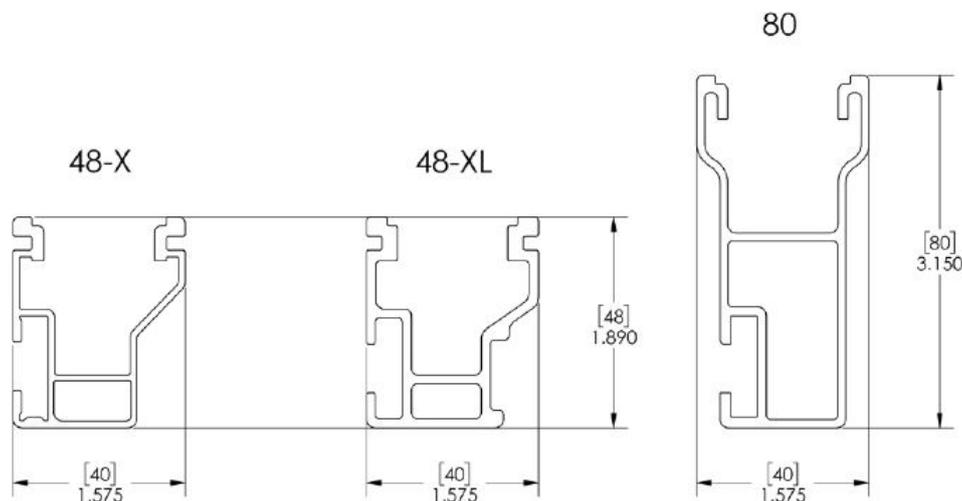


CrossRail System

TECHNICAL SHEET

Item Number	Description	Part Number
1	CrossRail 48-X / 48-XL / 80	4000674 (4.22mts, mill), 4000671 (4.27mts, mill) 4000040 (4.22mts mill), 4000508 (4.26mts, mill)
2	CrossRail Mid Clamp	4000429(mill) 4000601-H (13mm hex,mill)
3	CrossRail (Standard) End Clamp	4000429 (mill)
4	Yeti Hidden End Clamp for CR	4000050-H (mill)
5	RailConn CR 48-X,48-XL Struct Set, Mill	4000385 (mill)
6	L-Foot Slotted Set	4000630 (mill)
7	Everest Ground Lug	4000006-H (mill)
8	CrossRail EndCap, Black, CR 48-X,48-XL / 80	4000433, 4001221

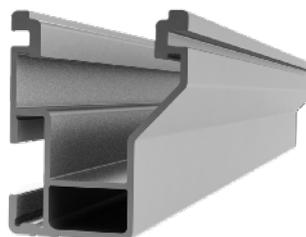
Unidad de medida: [mm] pulgadas



Información técnica

Sistema CrossRail	
Tipo de techo	Concreto, teja, teja compuesta y lámina engargolada
Material	Aluminio de grado marino serie 6000, resistente a la corrosión y fijaciones de acero inoxidable
Fijación al techo	Anclaje a techo de acuerdo a condiciones en sitio.
Flexibilidad	Construcción modular de adecuado para culaquier tamaño del sistema, altura ajustable
Módulos FV	Para todos los tipos de módulos comunes
Orientación del módulo	Horizontal y vertical
Certificación	UL 2703
Accesorios de anclaje	Flat Tile Hook, Tile Hook 3s, Single Hook, Tile Hook 3L, Power Clamp Mini, Power Clamp Standard
Validez estructural	Validación estructural de acuerdo a la norma ASCE7-10
Garantía	25 años

CROSSRAIL 48-X



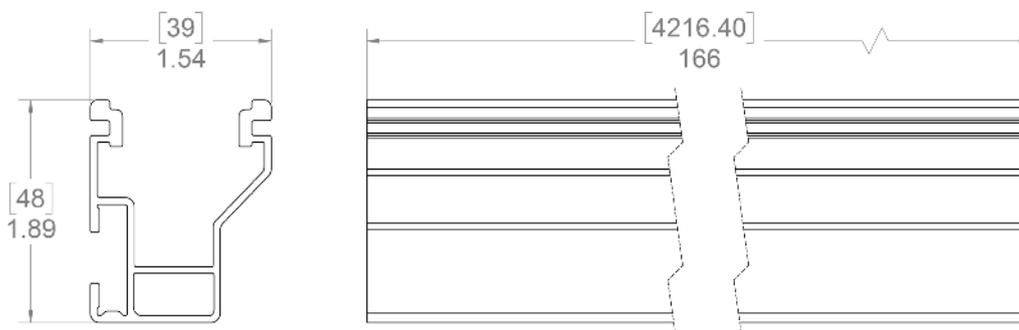
Propiedades mecánicas

	CrossRail 48-X
Material	Aluminio Serie 6000
Resistencia a la tracción	37.7 ksi [260 MPa]
Fuerza de rendimiento	34.8 ksi [240 MPa]
Peso	0.56 lbs/ft [0.833 kg/m]
Terminado	Aluminio

Propiedades seccionales

	CrossRail 48-X
Sx	0.1980 in ³ [3.245 cm ³]
Sy	0.1510 in ³ [2.474 cm ³]
A [Sección X]	0.4650 in ² [2.999 cm ²]

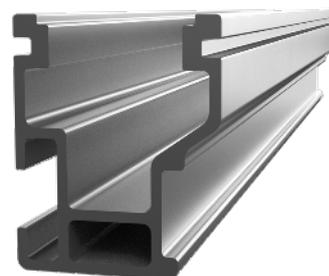
Unidad de medida: [mm] pulgadas



Notas:

- ▶ Valores estructurales y diagramas de Spand determinados de acuerdo con el Manual de diseño de aluminio y ASCE 7-16
- ▶ Sistema evaluado bajo UL2703

CROSSRAIL 48-XL



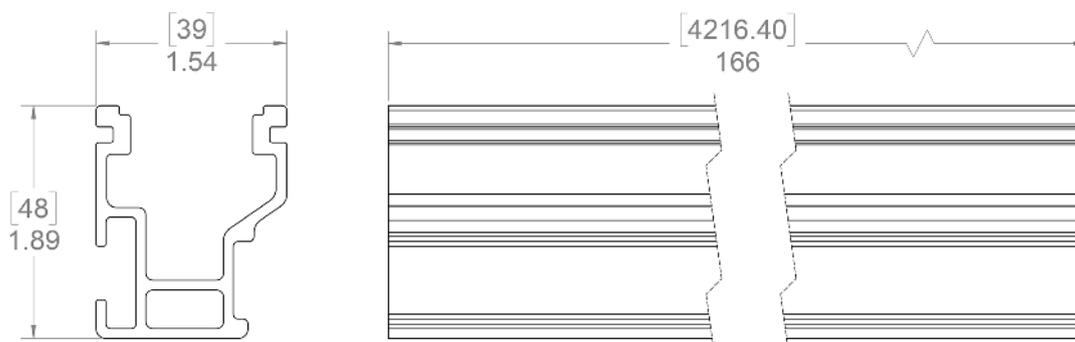
Propiedades mecánicas

	CrossRail 48-XL
Material	Aluminio Serie 6000
Resistencia de tracción	37.7 ksi [260 MPa]
Fuerza de rendimiento	34.8 ksi [240 MPa]
Peso	0.76 lbs/ft [1.13 kg/m]
Terminado	Aluminio

Propiedades seccionales

	CrossRail 48-XL
Sx	0.2420 in ³ [3.966 cm ³]
Sy	0.2140 in ³ [3.507 cm ³]
A [Sección X]	0.6520 in ² [4.206 cm ²]

Unidad de medida: [mm] pulgadas



Notas:

- ▶ Valores estructurales y diagramas de Spand determinados de acuerdo con el Manual de diseño de aluminio y ASCE 7-16
- ▶ Sistema evaluado bajo UL2703



CROSSRAIL 80

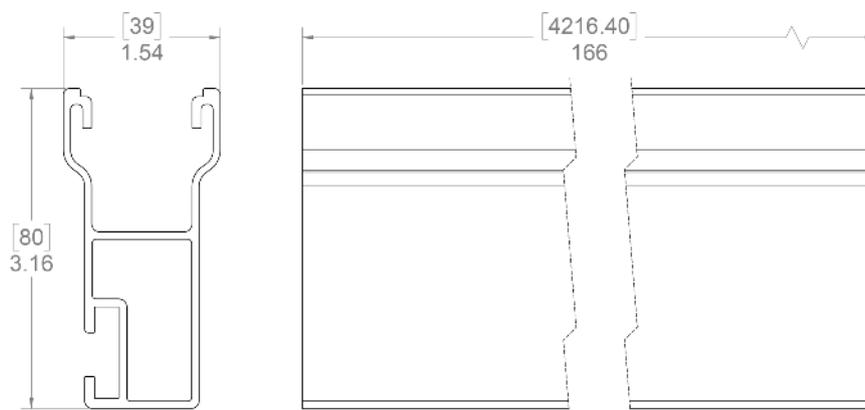
Propiedades mecánicas

	CrossRail 80
Material	Aluminio Serie 6000
Resistencia a la tracción	37.7 ksi [260 MPa]
Fuerza de rendimiento	34.8 ksi [240 MPa]
Peso	0.76 lbs/ft [1.13 kg/m]
Terminado	Aluminio

Propiedades seccionales

	CrossRail 80
Sx	0.5290 in ³ [8.699 cm ³]
Sy	0.2514 in ³ [4.120 cm ³]
A [Sección X]	0.7770 in ² [5.013 cm ²]

Unidad de medida: [mm] pulgadas



Notas:

- ▶ Valores estructurales y diagramas de Spand determinados de acuerdo con el Manual de diseño de aluminio y ASCE 7-16
- ▶ Sistema evaluado bajo UL2703