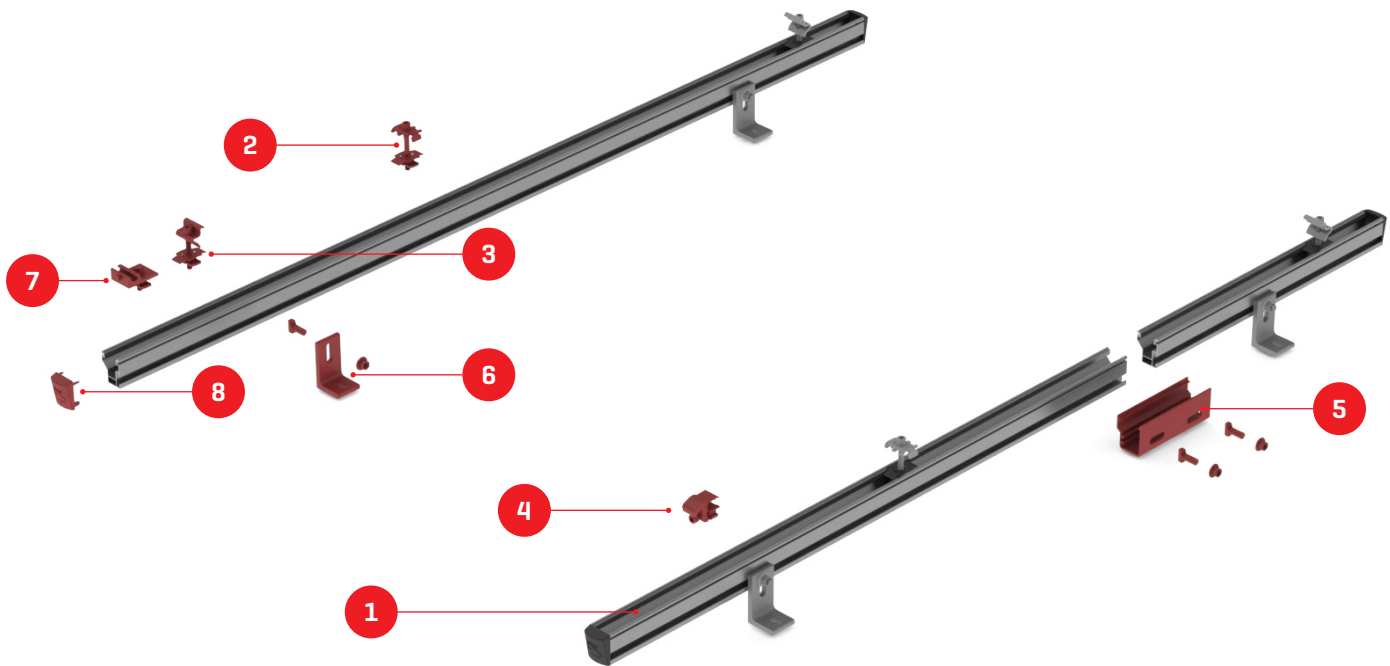


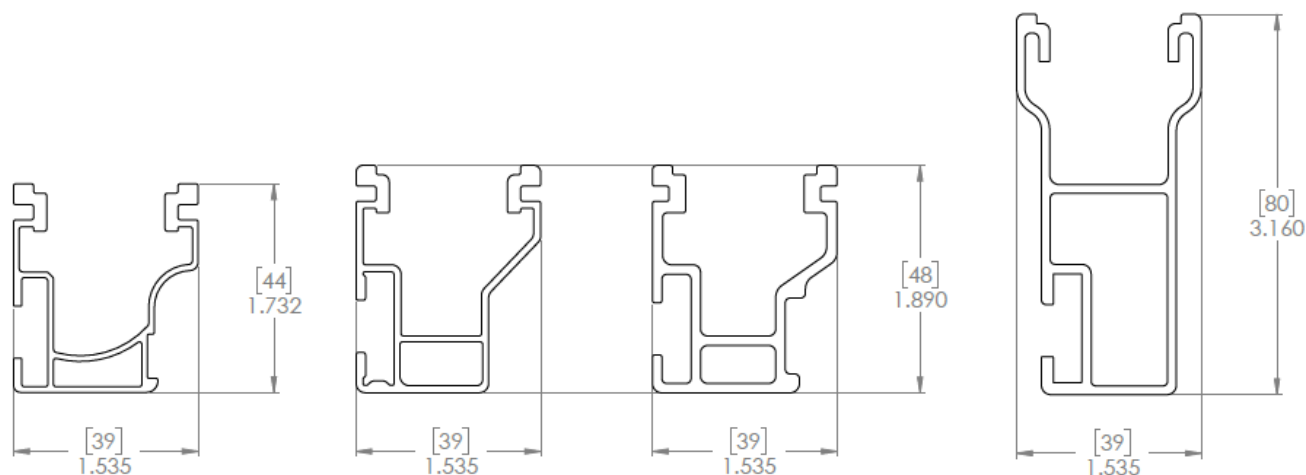


CrossRail System

TECHNICAL SHEET

Item Number	Description	Part Number
1	CrossRail 44-X Max/ CrossRail 48-X/ 48-XL / 80	4000223 [4.60mts, mill], 4000674 [4.22mts, mill], 4000671 [4.27mts, mill], 4000199 [4.60, mill] 4000040 [4.22mts mill], 4000508 [4.26mts, mill]
2	CrossRail Mid Clamp	4000601[13mm hex, mill] 4000602-H [13mm hex-,dark]
3	CrossRail End Clamp	4000090 [silver], 4000091 [dark], 4000092 [silver], 4000093 [dark]
4	K2 Yeti Clamp 2.0, 13 mm Hex	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

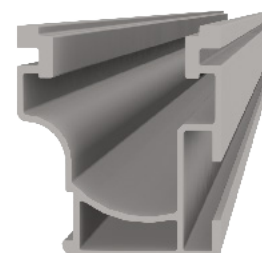
Unidad de medida: [mm] pulgadas



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 44-X MAX



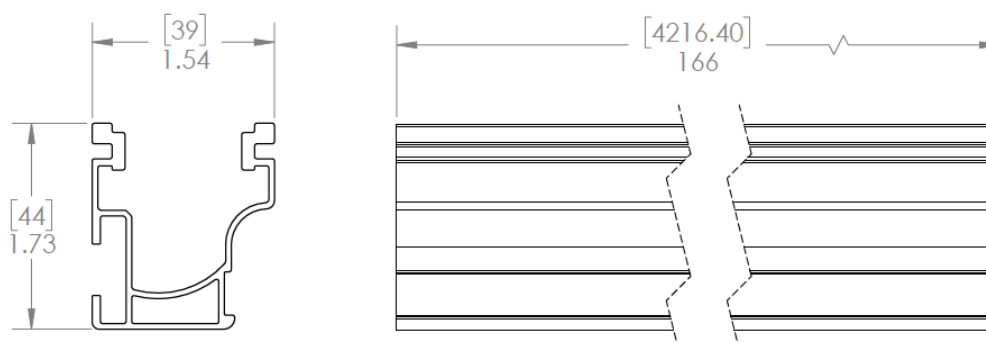
Propiedades mecánicas

	CrossRail 44-X Max
Material	Aluminio Serie 6000
Resistencia a la tracción	37.7 ksi [260 MPa]
Fuerza de rendimiento	34.8 ksi [240 MPa]
Peso	0.50 lbs/ft [0.746 kg/m]
Terminado	Aluminio y negro

Propiedades seccionales

	CrossRail 44-X Max
Sx	0.175 in ³ [2.861 cm ³]
Sy	0.147 in ³ [2.410 cm ³]
A [Sección X]	0.428 in ² [2.763 cm ²]

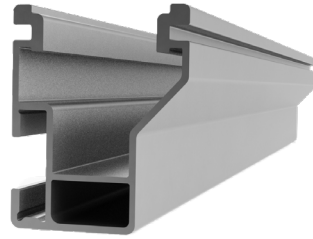
Unidad de medida: [mm] pulgadas



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-X



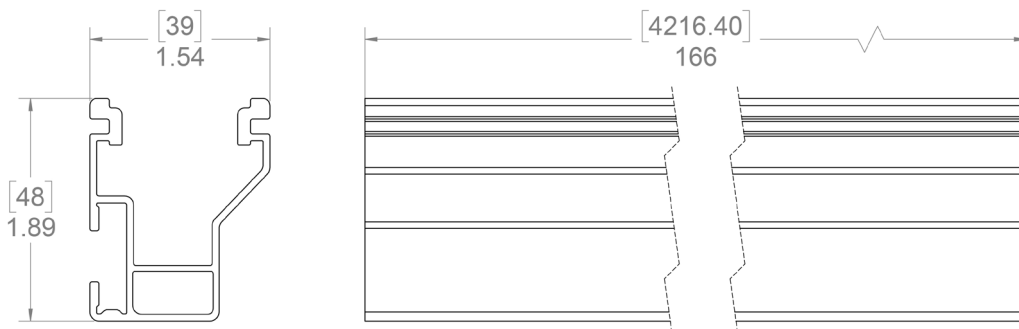
Propiedades mecánicas

	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 y negro

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]

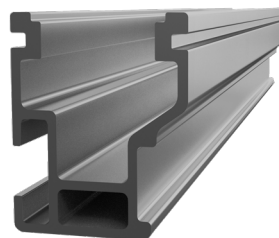
Unidad de medida: [mm] pulgadas



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



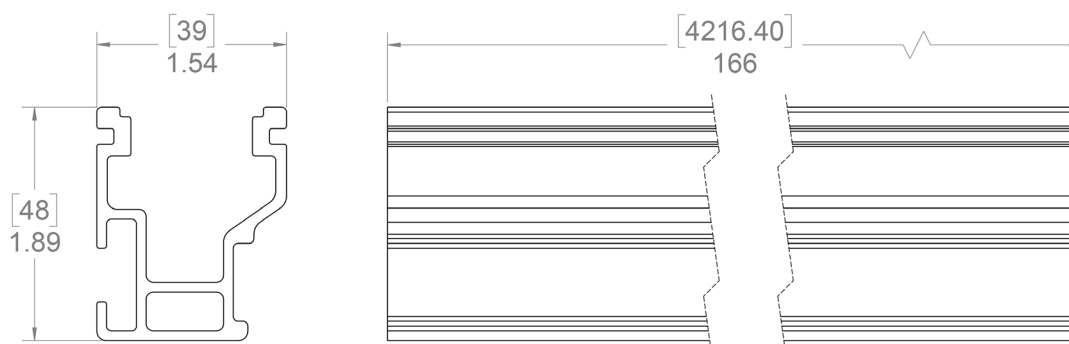
Propiedades mecánicas

	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 y negro

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]

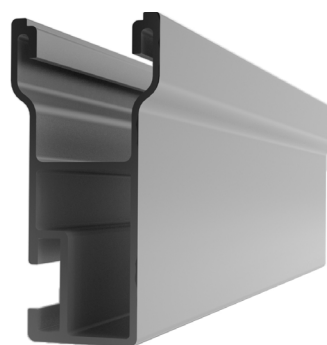
Unidad de medida: [mm] pulgadas



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



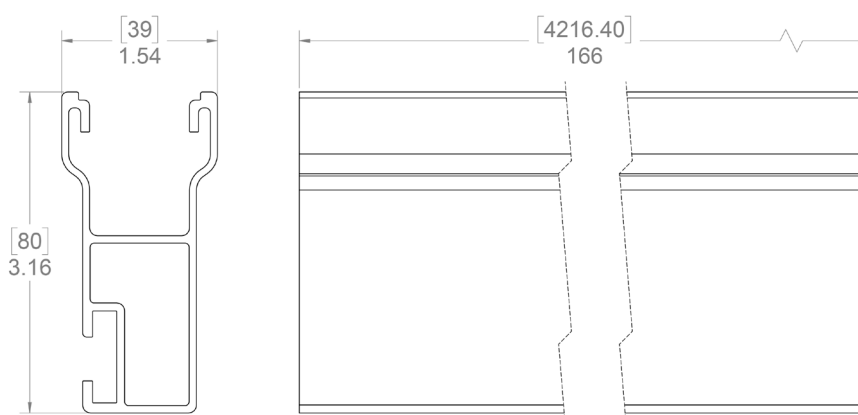
Propiedades mecánicas

	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 y negro

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.