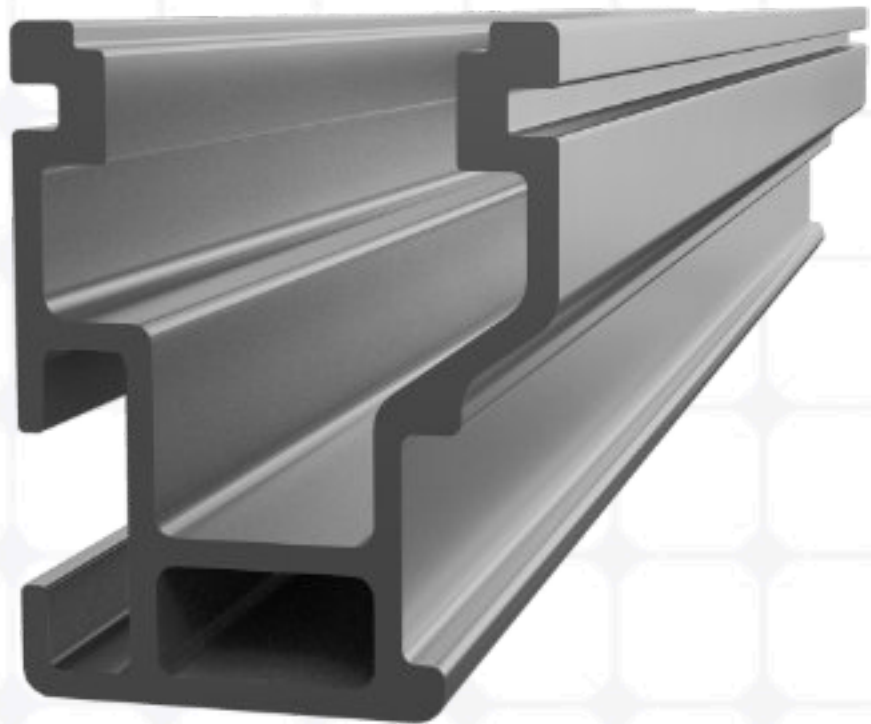




# CrossRail 48-XL

## FICHA TÉCNICA



Part Number	Descripción
4000727	CrossRail 48-XL 172", Mill
4000727-US	CrossRail 48-XL 172", Mill, DC 
4000729	CrossRail 48-XL 185", Mill
4000728	CrossRail 48-XL 172", Dark
4000728-US	CrossRail 48-XL 172", Dark, DC
4000730	CrossRail 48-XL 185", Dark 

Carr. Torreón - Matamoros 6500, Zaragoza,  
Valle Oriente, 27277  
Torreón, Coah.  
(871) 731 4205

Av. Francisco I. Madero 1246, Centro 64000  
Monterrey, N.L.  
(811) 674 8369  
[gabrielgiacomano@electricakenet.com](mailto:gabrielgiacomano@electricakenet.com)



# FICHA TÉCNICA

## Propiedades Mecánicas

CrossRail 48-XL	
Material	6000 Series Aluminum
Resistencia Máxima a la Tensión	37.7ksi (260 MPa)
Límite de Fluencia	34.8 ksi (240 MPa)
Pesa	0.76 lbs/ft (1.13kg/m)
Acabado	Mill or Dark Anodized
Aprobación de Producto de Florida	FL#46869

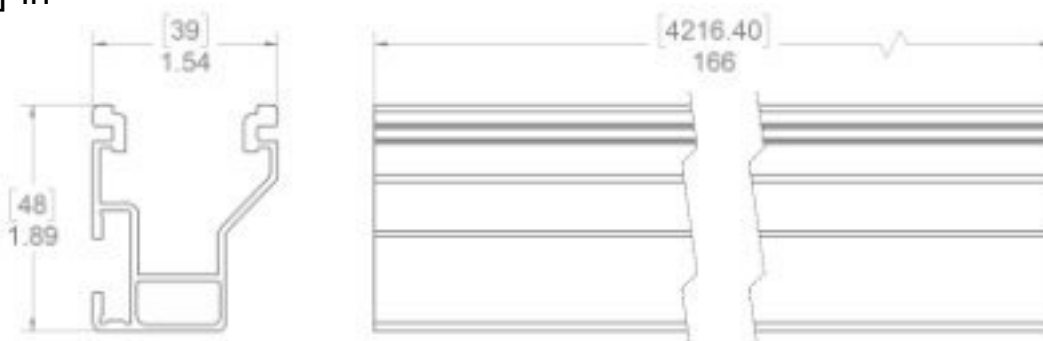
## Propiedades Seccionales

CrossRail 48-XL	
Sx	0.242 in3 (3.966 cm3)
Sy	0.214 in3 (3.507 cm3)
A (X-Section)	0.652 in2 (4.206 cm2)

LOAD		RAIL SPAN								
SNOW (psf)	WIND (mph)	32"	4'	64"	6'	80"	8'	112"	10'	12'
0	120									
0	140									
0	160									
10	120									
10	140									
10	160									
20	140									
20	160									
30	160									
40	160									
80	160									
100	160									

44X/MAX   48X   48XL   CR80

Units: [mm] in



Notas:

- / Valores estructurales y tablas de claros determinados de acuerdo con el Manual de Diseño de Aluminio y ASCE 7-16.
- / Sistema listado UL2703 para resistencia al fuego y conexión a tierra.