

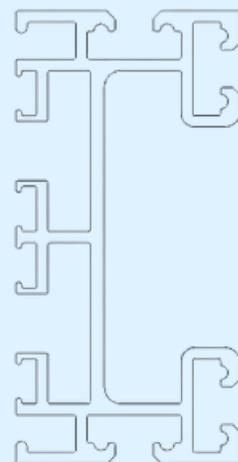
POWER RAIL™

P14

El perfil POWER RAIL™ P14 está diseñado para ofrecer los claros más amplios del mercado para el montaje de módulos fotovoltaicos. Extruído en aluminio 6061 T6 ofrece una gran resistencia mecánica y contra la corrosión en ambientes marinos.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Certificación UL 2703
- Material aluminio 6061 T6
- Acabado natural
- Claros superiores a los 4.5 metros*
- Longitud de 6.10 metros



*Revisar tabla de claros y voladizos en la página 2



CLAROS & VOLADIZOS

Las tablas contienen los valores máximos (en mm) que pueden tener los claros y voladizos de una estructura con perfil P14. Se obtuvieron con base en el estándar americano ASCE 7-10, bajo las siguientes condiciones:

- Velocidad de viento de 177 km/h
- Exposición al viento tipo B
- Altura máxima de 10 m
- Sin carga de nieve

Para estructuras de 1 fila de módulos con inclinación igual o menor a 20°

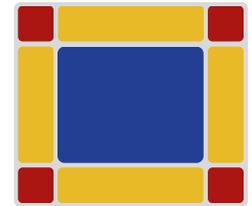
Tamaño de módulo FV	Roofzone 1		Roofzone 2		Roofzone 3	
	Span	C'ver	Span	C'ver	Span	C'ver
1676 mm x 1016 mm 22.7 kg	5345	2527	4736	2239	4334	2049
1956 mm x 1016 mm 22.7	5108	2415	4517	2135	4102	1952
2015 mm x 996 mm 23.0 kg	5057	2391	4472	2114	4041	1933
2108 mm x 1040 mm 24.9 kg	4984	2356	4407	2083	3952	1905
2411 mm x 1134 mm 31.1 kg	4765	2252	4214	1992	3695	1821

PRECAUCIÓN

Consultar con su asesor de ventas en caso de que sus condiciones del lugar de instalación superen las mencionadas previamente.

Para estructuras de 1 fila coplanares a techos con pendiente

Tamaño de módulo FV	Pendiente del Techo	Roofzone 1		Roofzone 2		Roofzone 3	
		Span	C'ver	Span	C'ver	Span	C'ver
1676 mm x 1016 mm 22.7 kg	0-7°	7311	3458	6427	3039	5950	2813
	7-27°	7652	3619	6336	2996	5303	2507
	27-45°	6573	3108	6573	3108	6573	3108
1956 mm x 1016 mm 22.7	0-7°	6884	3256	6068	2869	5625	2660
	7-27°	7196	3403	5984	2830	5020	2373
	27-45°	6314	2986	6314	2986	6314	2986
2015 mm x 996 mm 23.0 kg	0-7°	6818	3224	6009	2841	5570	2634
	7-27°	7127	3370	5926	2802	4971	2350
	27-45°	6250	2955	6250	2955	6250	2955
2108 mm x 1040 mm 24.9 kg	0-7°	6710	3173	5916	2797	5484	2593
	7-27°	7013	3316	5834	2759	4895	2314
	27-45°	6164	2914	6164	2914	6164	2914
2411 mm x 1134 mm 31.1 kg	0-7°	6502	3075	6022	2848	6022	2848
	7-27°	6808	3220	5830	2756	4843	2289
	27-45°	5948	2812	5948	2812	5948	2812



- ROOFZONE 1
- ROOFZONE 2
- ROOFZONE 3



PLP MEXICO
LA GRIEGA 131, PARQUE INDUSTRIAL QUERÉTARO,
76220, QRO.

+52 44 2238 9540
VENTAS@PLPMEXICO.COM
PLPMEXICO.COM

© 2022 Preformed Line Products
Printed in U.S.A.
EN-SS-1238-4
11.21.00