

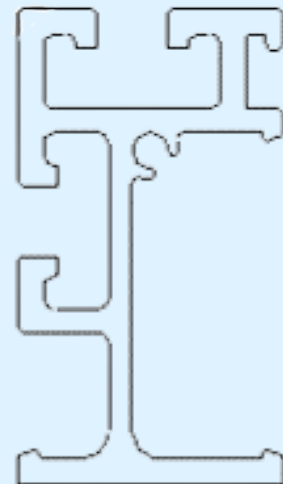
POWER RAIL™

P8

El perfil POWER RAIL™ P8 está diseñado para ofrecer los claros superiores a dos metros en zonas de alto viento* 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 2 metros*
- Disponible en longitudes de hasta 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 P8. 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°

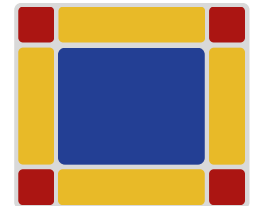
Tamaño de módulo FV	Roofzone 1		Roofzone 2		Roofzone 3	
	Span	C'ver	Span	C'ver	Span	C'ver
1676 mm x 1016 mm 22.7 kg	2733	1291	2354	1144	2061	1030
1956 mm x 1016 mm 22.7 kg	2611	1234	2193	1091	1917	958
2015 mm x 996 mm 23.0 kg	2585	1221	2160	1080	1888	944
2108 mm x 1040 mm 24.9 kg	2542	1204	2113	1056	1847	923
2411 mm x 1134 mm 31.1 kg	2375	1151	1975	988	1727	863

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 del módulo FV	Penidente 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°	3738	1767	3286	1553	3042	1437
	7-27°	3912	1849	3239	1531	2711	1281
	27-45°	3361	1588	3361	1588	3361	1588
1956 mm x 1016 mm 22.7 kg	0-7°	3520	1663	3102	1466	2876	1359
	7-27°	3679	1739	3060	1446	2567	1213
	27-45°	3228	1525	3228	1525	3228	1525
2015 mm x 996 mm 23 kg	0-7°	3486	1647	3072	1452	2848	1346
	7-27°	3643	1722	3030	1432	2531	1201
	27-45°	3195	1510	3195	1510	3195	1510
2108 mm x 1040 mm 24.9 kg	0-7°	3430	1621	3024	1429	2804	1325
	7-27°	3585	1694	2983	1409	2474	1182
	27-45°	3151	1489	3151	1489	3151	1489
2411 mm x 1134 mm 31.1 kg	0-7°	3324	1571	3079	1455	3079	1455
	7-27°	3481	1645	2980	1408	2434	1170
	27-45°	3041	1437	3041	1437	3041	1437



- 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