

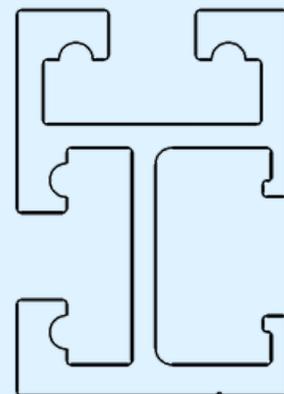
## POWER RAIL™

### P6

El perfil POWER RAIL™ P6 está diseñado para ofrecer una solución de bajo costo en claros cortos y medios en zonas de alto viento\* para el montaje de módulos fotovoltaicos. Extruído en aluminio 6061 T6, ofrece una buena resistencia mecánica y contra la corrosión en ambientes marinos.

#### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Certificación UL 2703
- Material aluminio 6061 T6
- Acabado natural
- Para estructuras coplanares y con inclinación.
- Disponible en longitudes de 6.21 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 P6. 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 9.15 m
- Sin carga de nieve

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

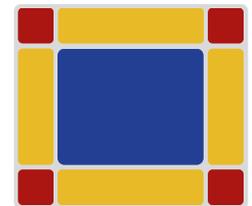
Tamaño de módulo FV	Roofzone 1		Roofzone 2		Roofzone 3	
	Span	C'ver	Span	C'ver	Span	C'ver
1676 mm x 1016 mm    22.7 kg	1827	863	1619	764	1422	700
1956 mm x 1016 mm    22.7 kg	1746	825	1513	729	1323	661
2015 mm x 996 mm    23.0 kg	1728	816	1490	722	1303	651
2108 mm x 1040 mm    24.9 kg	1704	805	1458	711	1274	637
2411 mm x 1134 mm    31.1 kg	1629	769	1363	680	1191	596

### 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°	2499	1181	2588	1222	2034	961
	7-27°	2616	1236	2551	1205	1812	856
	27-45°	2247	1061	2647	1250	2247	1061
1956 mm x 1016 mm    22.7	0-7°	2353	1112	2443	1154	1923	908
	7-27°	2460	1162	2410	1138	1716	810
	27-45°	2158	1019	2542	1201	2158	1019
2015 mm x 996 mm    23.0 kg	0-7°	2330	1101	2419	1143	1904	899
	7-27°	2436	1151	2386	1127	1699	802
	27-45°	2136	1009	2516	1189	2136	1009
2108 mm x 1040 mm    24.9 kg	0-7°	2293	1083	2382	1125	1875	885
	7-27°	2397	1132	2343	1110	1673	790
	27-45°	2107	995	2482	1172	2107	995
2411 mm x 1134 mm    31.1 kg	0-7°	2222	1050	2425	1146	2059	972
	7-27°	2327	1099	2341	1109	1655	782
	27-45°	2033	960	2395	1131	2033	960



- 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