



SOLAR CARPORT

Las estructuras CARPORT de PLP ofrecen una solución para transformar los estacionamientos en un espacio de generación energía renovable, al mismo tiempo que brindan sombra a los vehículos. Estos estacionamientos están diseñados y optimizados específicamente para cada sitio y para la instalación de paneles solares. Sus estructuras modulares cuentan con un diseño sencillo y un sistema integrado de montaje de módulos fotovoltaicos, lo que permite una instalación más rápida y ahorro en mano de obra en cada proyecto. Además, ofrecen ángulos de inclinación de 5 grados y una opción de sellado con junta. El sistema de sujeción de módulos de PLP es único y requiere un 50% menos de componentes que los sistemas tradicionales. Además, permite el montaje de módulos en vertical en una o dos filas, con canales incorporados para el manejo de cables.

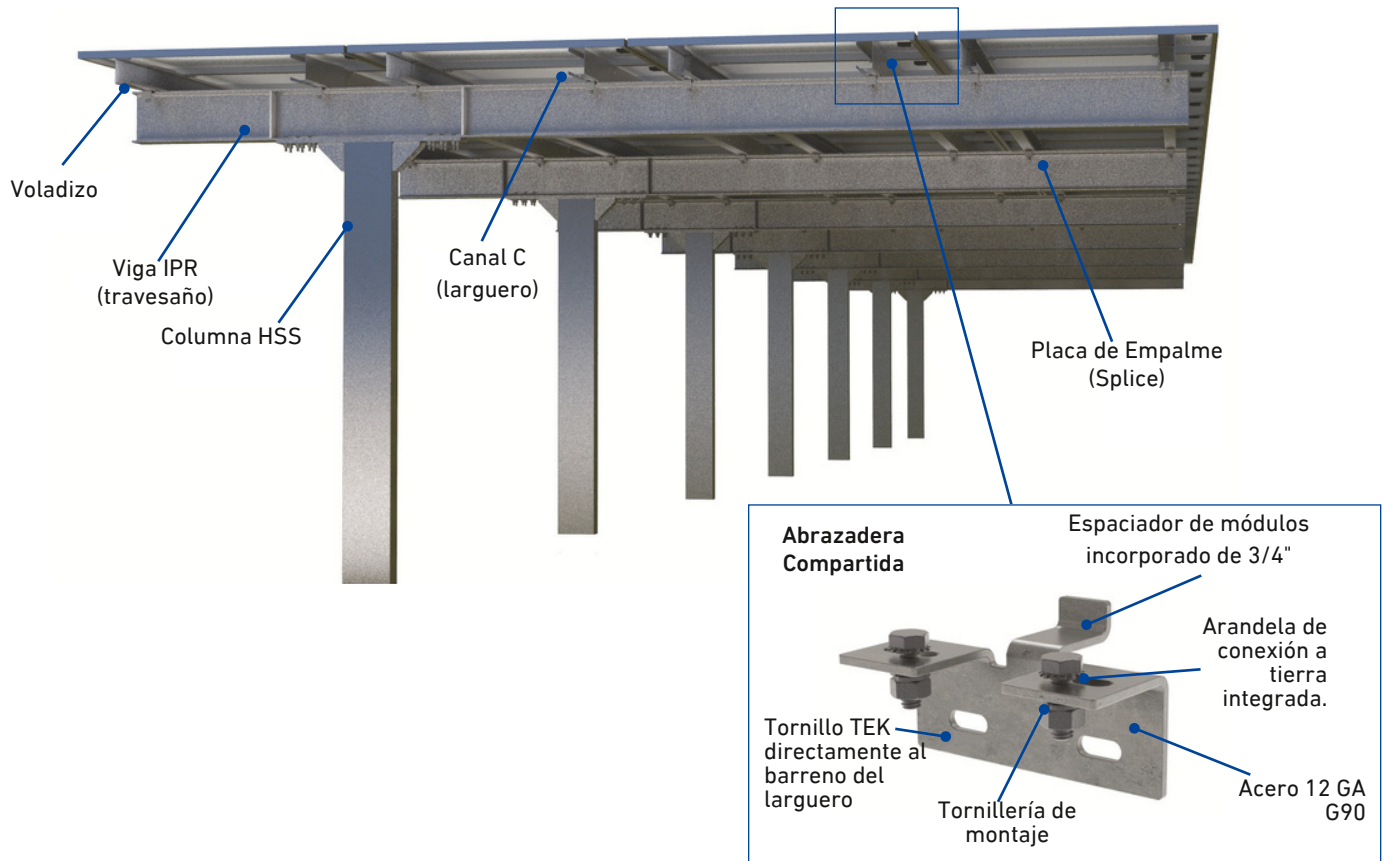
CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Construcción de acero galvanizado de alta resistencia
- Puede sujetar hasta 372 MFV¹
- Diseños para filas únicas o dobles de coches
- Diseño de inclinación estándar de 5 grados
- Abrazaderas de módulos compartidos - hasta un 50% menos de abrazaderas
- Diseño modular con componentes compartidos
- Extensiones de travesaños se ajustan a cualquier ancho de módulo
- Utilizado en entornos residenciales y comerciales
- Diseñado para soportar vientos de hasta 140 MPH²

1: La cantidad de módulos por estructura dependerá de las dimensiones del MFV.

2: Resistencia sujeta a diseño final (consultar con su asesor).

COMPONENTES



Componente	Descripción
Voladizo	Se ajusta a cualquier ancho, extensiones alternativas para crear un aspecto estético limpio.
Viga IPR	Construcción en acero galvanizado W12 de alta resistencia, ensamblaje con pernos, proveedores regionales ¹ reducen costos y tiempos de entrega, y el voladizo más largo previene impactos en las columnas.
Columna HSS	Construcción de acero tubular de alta resistencia de 12" x 6". Altura de 3.00 metros. ²
Canal C	Canal C perforado – no requiere ser barrenado en sitio, acero galvanizado G90, construcción de acero de 10 GA, longitudes estándar proporcionan claros de 6 y 8 metros de ancho con canales de cableado incorporados.
Abrazadera Compartida	Sujeta a los módulos por debajo, dejando un espacio de 3/4" entre MFVs.
Placa de Empalme	Sirve para unir estructuralmente 2 largueros con el travesaño.
Empaque (Opcional)	Hecho de material EPDM duradero y cuenta con un diseño de triple costilla para mayor impermeabilización.

1: Travesaño de hasta 12.20 metros de largo disponible.

2: La altura mínima dependerá del diseño final. (consultar con su asesor).



OFICINAS VENTAS QUERÉTARO:

PARQUE INDUSTRIAL QUERÉTARO, LA GRIEGA 131 CP 76220
(+52) 555 203 1602

ING. MAURICIO VELÁZQUEZ
MAURICIO.VELAZQUEZ@PLPMEXICO.COM
(+52) 55 288 862 71

ING. CARLOS RICARDEZ
CARLOS.RICARDEZ@PLPMEXICO.COM
(+52) 55 521 793 05

