

MITJAVILA



CARPORT FOTOVOLTAICO

Toma de recarga 32A

*Showroom automóvil
garaje y concesionario*



www.mitjavila.com
Edición 01/12/2023



Showroom automóvil garaje o concesionario

Bienvenido a nuestro showroom.

Un espacio donde la elegancia, el rendimiento y la sofisticación se encuentran para dar vida a tus sueños automovilísticos.

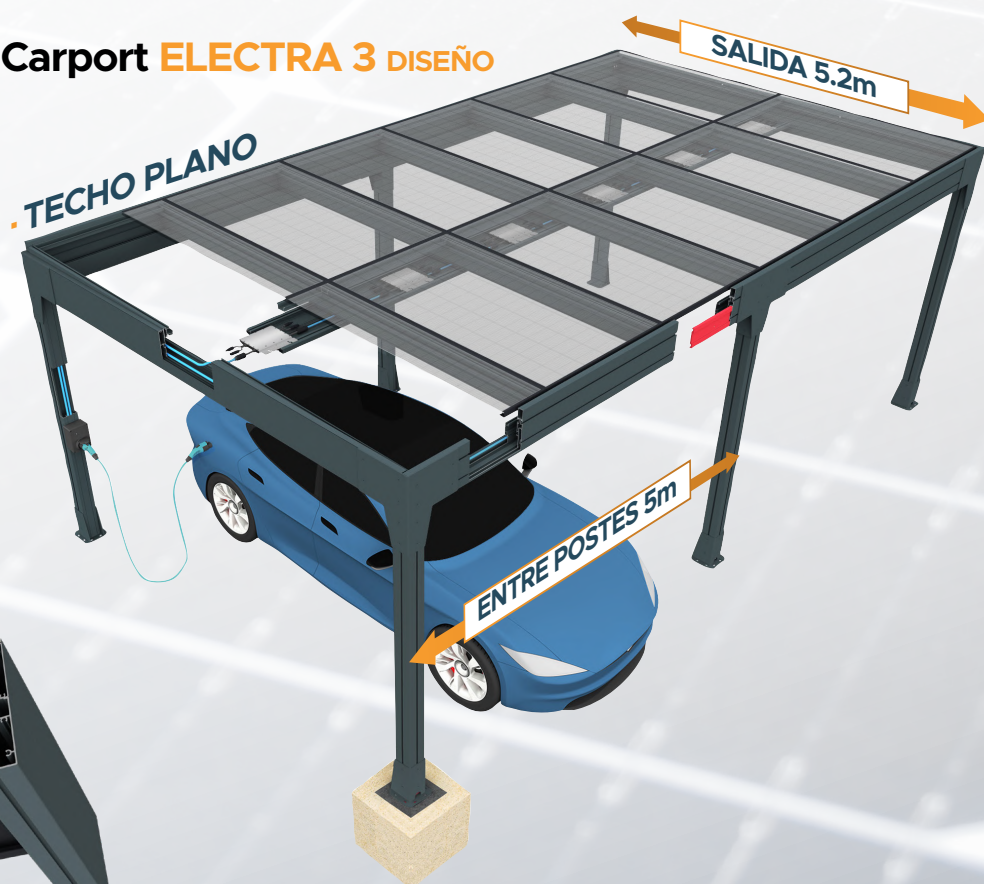




Protección y confort.

La estructura de aluminio protege los vehículos de las inclemencias del tiempo, al mismo tiempo que proporciona refugio a clientes y empleados en días lluviosos. Extiende la vida útil de los autos al limitar su exposición a los elementos exteriores.

Carport **ELECTRA 3** DISEÑO



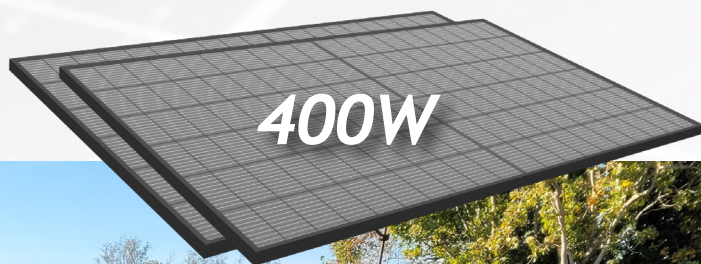


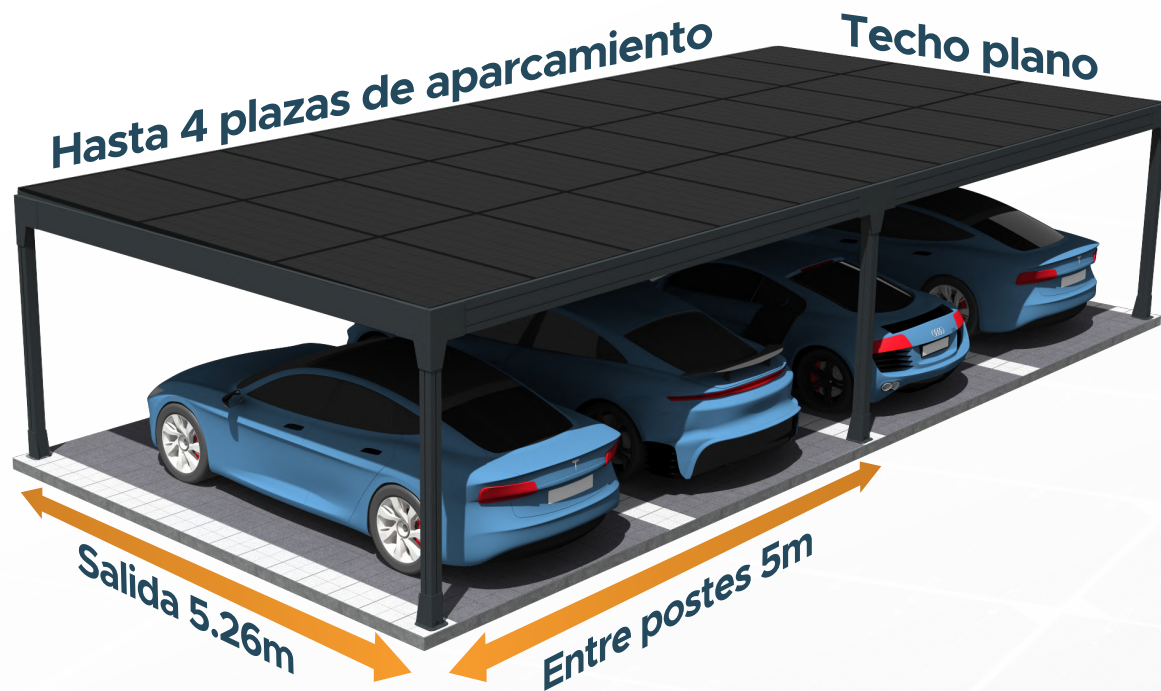
Producción fotovoltaica

Energía verde y renovable

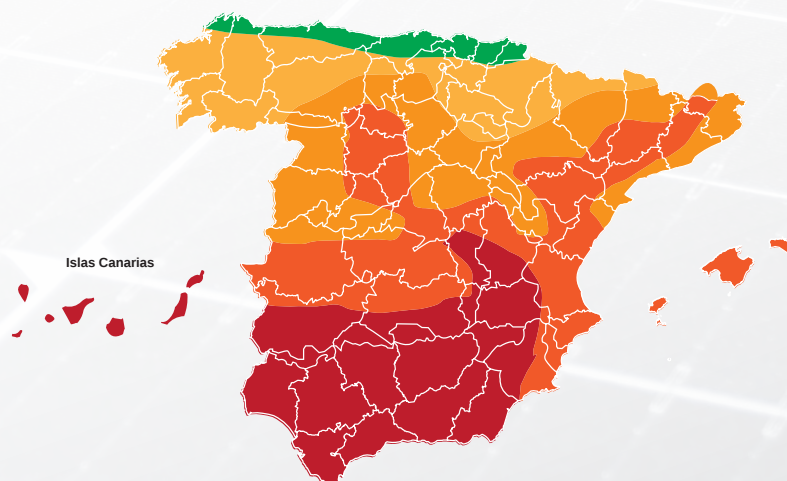
Ahorro energético: Los paneles solares integrados generan electricidad limpia y renovable, lo que permite reducir la dependencia de fuentes de energía tradicionales.

Paneles fotovoltaicos: confiabilidad, longevidad y eficiencia energética.





Ahorros financieros: La producción de electricidad solar permite ahorrar en las facturas de energía a largo plazo. Al producir su propia electricidad, se protege de las fluctuaciones en los precios de la energía en el mercado. Esto proporciona estabilidad financiera a largo plazo y limita el impacto de futuros aumentos en las tarifas.



Producción Fotovoltaica

	POTENCIA	x1095	x1387	x1534	x1680	x1826
Carport 2 vehículos	6000 W	6110	7739	8560	9374	10189
Carport 4 vehículos	12000 W	12220	15478	17120	18748	20378
Carport 8 vehículos	24000 W	24440	30956	34240	37496	40756

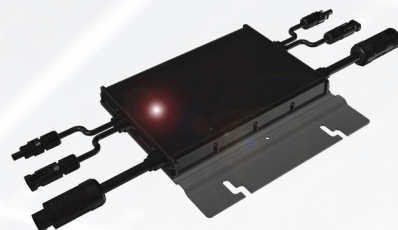
Valor medio (variable en $\pm 10\%$) en kWh/año.
Cubierta orientada Este, Sur u Oeste sin inclinación (0°)
y sin sombra.

Integración óptima de los elementos.

Integrar paneles solares, microinversores y cables desde el diseño simplifica la instalación, evitando pasos adicionales y garantizando una estética limpia.

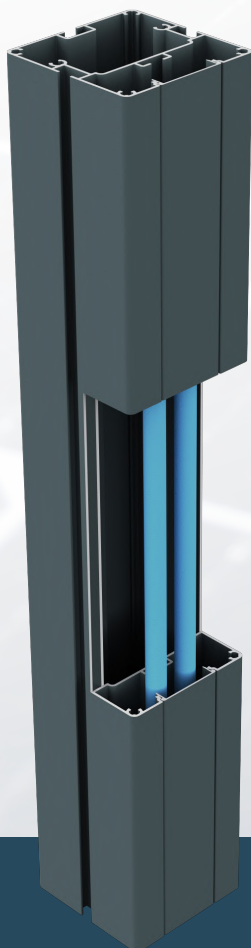
Microinversores dobles de 800 W.

Fiabilidad y durabilidad: mejoran la confiabilidad general de la instalación y prolongan su vida útil. Aumento del rendimiento global: al maximizar la producción de energía a nivel de cada panel, los microinversores contribuyen a mejorar el rendimiento global de la instalación.



Canalización de cables integrada en los postes.

La ingeniosidad de la canalización de cables integrada en los postes garantiza una disposición limpia y organizada de los cables, preservando el aspecto visual y facilitando el mantenimiento y la seguridad de la instalación.



Opción: Canalización de cables

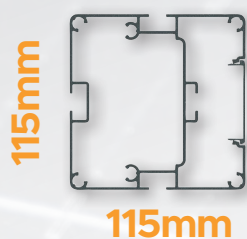




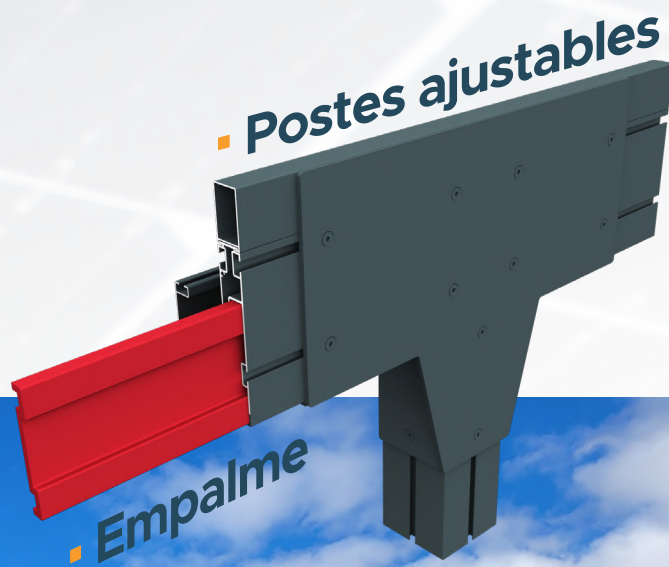
Economía de tiempo y esfuerzo

Gracias a su diseño inteligente, el montaje de esta estructura es rápido y eficiente, minimizando los tiempos de instalación. Al reducir las complejidades de instalación y maximizar la eficiencia de la estructura, esta solución permite ahorrar sustancialmente en mano de obra y tiempo de trabajo.

Poste



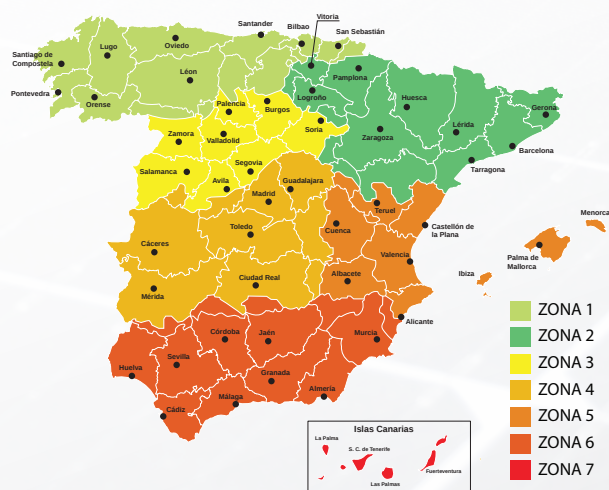
Platina





Material robusto de aluminio

El uso exclusivo de aluminio proporciona a la estructura ligereza sin comprometer su solidez. Resistente a la corrosión, garantiza durabilidad a largo plazo y reduce considerablemente las necesidades de mantenimiento.



Carga nieve España Eurocódigo 1

Cálculo del límite de flexión del cabrio PPV72+marco 30mm siguiendo la flecha máxima de 1/200 de la longitud libre.

Avance máxima Pérgola SOLAR ELECTRA 3 según las ZONAS:

Altitude	ZONA 1	ZONA 2	ZONA 3	ZONA 4	ZONA 5	ZONA 6	ZONA 7
200	3 PV x 1.8m	3 PV x 1.8m	3 PV x 1.8m	3 PV x 1.8m	3 PV x 1.8m	3 PV x 1.8m	3 PV x 1.8m
600	2 PV x 2.2m	2 PV x 2.2m	3 PV x 1.8m	3 PV x 1.8m	3 PV x 1.8m	3 PV x 1.8m	3 PV x 1.8m
1 000	2 PV x 1.8m	2 PV x 1.8m	2 PV x 2.2m	2 PV x 2.2m	2 PV x 2.2m	2 PV x 2.2m	3 PV x 1.8m

Pérgola SOLAR ELECTRA 3 (PPV72):

Portée PPV72	3600 mm	4000 mm	4400 mm	5400 mm	6000 mm
Nbr Panneaux	2 x 1800 mm	2 x 2000 mm	2 x 2200 mm	3 x 1800 mm	3 x 2000 mm
L/200	18 mm	20 mm	22 mm	27 mm	30 mm
Charge maxi	260 Kg/m ²	185 Kg/m ²	135 Kg/m ²	65 Kg/m ²	40 Kg/m ²



Carga de vehículos eléctricos

Los puntos de carga integrados para coches eléctricos permiten cargar los vehículos, satisfaciendo la creciente demanda de infraestructuras de recarga accesibles y convenientes.





Conector de vehículo Tipo 2



Wallbox QUBEV

Instalación por un electricista

Carga acelerada.

Potencia máxima de 32A.



PEUGEOT E-208

2h30 para 100Km
7h = 100%



RENAULT ZOÉ

3h para 100Km
8h = 100%



TESLA MODEL 3

2h30 para 100Km
11h30 = 100%

El conector Tipo 2 (T2S), definido como el estándar europeo para la recarga de corriente alterna (AC), se ha popularizado ampliamente. En comparación con el enchufe doméstico, la principal ventaja del conector Tipo 2 radica en la capacidad de carga que tolera.

Encontrar la solución que se adapte perfectamente a su proyecto.

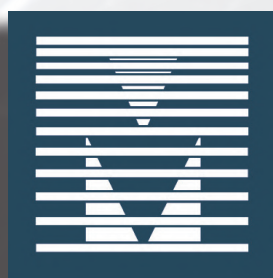
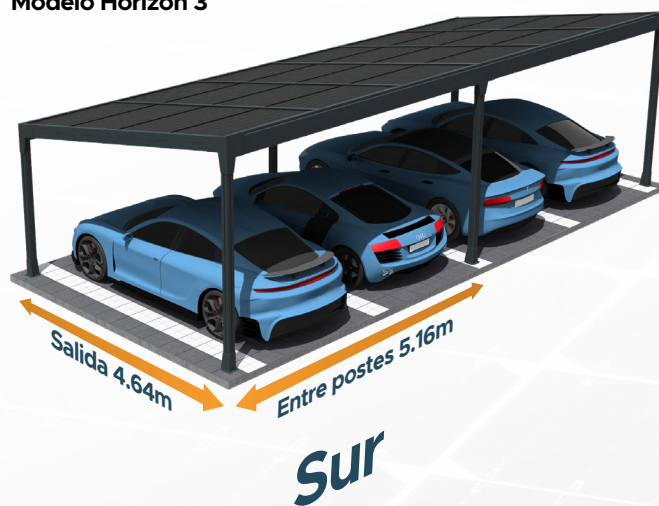
Carport 2 pendientes H3 XL

Modelo Horizon 3



Carport 1 pendiente H3 XL

Modelo Horizon 3



www.mitjavila.com

Mail : nacional-es@mitjavila.com

Ctra de Figueres à Llers S/N - 17730 LLERS (Girona)

Tel : (34) 972.52.80.87

AVD. de las canteras 46/48 - P.I. Valmor - 28343 VALDEMORO - Madrid

Tel : (34) 918.75.35.76

Santander CL ALDAY, S/N LA CERRADA - 39600 MALIAÑO - CANTABRIA

Tel : (34) 942 58 26 74