



## Marquesina solar para mobiliario urbano con carga h617\_29

Marquesina de aluminio con carga e-bike, paneles solares, pintado UV. Dimensiones: 273 x 223 x 239,7 cm

La marquesina fotovoltaica para mobiliario urbano es una solución avanzada diseñada para la movilidad sostenible en espacios públicos, como carriles bici, aparcamientos urbanos, zonas de estacionamiento o zonas verdes. Fabricada en aluminio anticorrosivo con recubrimiento de polvo, está diseñada para resistir a la intemperie y a la exposición a los rayos UV.

El techo alberga una estructura específica para paneles solares monocristalinos y un canal trasero para el drenaje del agua. El rack integrado permite recargar 6 e-bikes o scooters eléctricos a través de 6 tomas schuko IP54, protegidas y seguras para su uso en exteriores.

Todo el sistema se apoya en 2,4 kWh de almacenamiento fotovoltaico, controlador de carga MPPT e inversor para una distribución estable de la energía. El producto cumple las normas internacionales CEI y CEI de seguridad y calidad, y se suministra con una declaración de idoneidad y conformidad.

La marquesina se entrega cerrada y debe ser instalada por personal cualificado sobre una superficie sólida y lineal (por ejemplo, zócalo de hormigón). La apertura y el anclaje sólo deben realizarse tras la consolidación de la base, con el posible uso de un camión grúa. El producto puede utilizarse sólo después de la instalación (no incluida). No requiere mantenimiento extraordinario.

Elija una solución eficiente y sostenible para su mobiliario urbano. Solicita ahora un presupuesto personalizado.

Características técnicas:

- Estructura portante: Aluminio anticorodal con tubos de 200x100 mm, espesor 3 mm
- Travesaños de refuerzo de la cubierta: Tubos de 80x80 mm, espesor 3 mm
- Canaleta de desagüe: Posterior para evacuación de agua de lluvia
- Cubierta superior: En chapa metálica para alojamiento de paneles
- Pintura: En polvo, resistente a la intemperie y rayos UV (RAL 7016 mate)
- Dimensiones abierta: L.273 x P.223 x A.239,7 cm
- Dimensiones cerrada: L.273 x P.90,6 x A.226,7 cm
- Peso: 220 kg
- Recarga eléctrica: 6 tomas schuko 8 A IP54 de 230 V – 50 Hz
- Cuadro eléctrico: 3 diferenciales magnetotérmicos de 0,03 mA – 16 A
- Cables utilizados:
  - Tomas: cable FS17 unipolar secc. 2,5 mm<sup>2</sup>
  - Conexión cuadro: cable neopreno H07RNF3G4.00.B 450/750V -25/+60°C
- Paneles solares: 2 módulos monocristalinos de 435 Wp
- Normativas: IEC 61215 – IEC 61730
- Potencia máxima: 435 Wp
- Voc: 38,4 V | Isc: 14,31 A
- Vmp: 32,0 V | Imp: 13,60 A
- Tolerancia potencia: 0 ~ +5 W
- Acumulador fotovoltaico: 24 V – 100 Ah – 2,4 kWh nominales
- Certificaciones: IEC 60900:2004, CEI EN 61008, Clasificación resistencia al fuego UL790 (paneles)

Beneficios para el usuario:

- Instalación permanente para espacios urbanos
- Recarga autónoma con energía renovable
- Estructura sólida y resistente a la intemperie
- Sin mantenimiento extraordinario
- Producto conforme a normativas internacionales

Guía de compra:

Si está considerando la compra de una marquesina fotovoltaica para su municipio, empresa u organismo público, aquí tiene algunos consejos útiles para elegir la solución más adecuada:

por preguntas frecuentes.

personal

cualificado.

En primer lugar, evalúe el espacio disponible para la instalación: este carport tiene unas dimensiones importantes tanto en profundidad como en altura. Es esencial que la superficie sea sólida, plana y preparada para el anclaje, como una cimentación de hormigón. Si aún no se dispone de ella, será necesario crear un plinto siguiendo las instrucciones técnicas del fabricante.

Comprueba que tu proyecto requiere una estructura energéticamente autónoma: gracias a los paneles solares y al acumulador, este carport no necesita conexión a la red eléctrica y puede colocarse en cualquier lugar, incluso en zonas remotas o sin infraestructuras.

Por último, ten en cuenta el uso previsto: ya sea una zona de mucho tráfico o un carril bici, la presencia de 6 tomas schuko con protección IP54 y bastidores integrados la convierten en una estación de carga urbana funcional, robusta y preparada para responder a las necesidades de la movilidad eléctrica en la ciudad.

Marquesina fotovoltaica para mobiliario urbano, marquesina de carga solar para e-bikes, marquesina urbano con paneles solares, marquesina de carga solar para scooters, parada de autobús de aluminio con revestimiento de polvo, parada de autobús público con tomas IP54, parada de autobús sostenible para ciudad inteligente

\*Imagen meramente orientativa.

\*Se pueden solicitar colores adicionales previo acuerdo.

\*Al recibir la mercancía, el cliente debe disponer de una carretilla elevadora para descargar la marquesina.

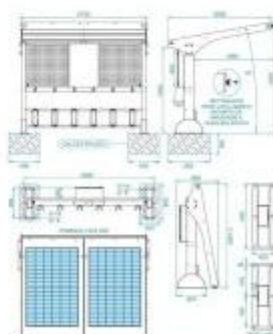
\*Instalación excluida

# INFORMACIÓN

- Lunghezza in millimetri 2730.0000
- Profundidad en milímetros 2230.0000
- Altura en milímetros 2397.0000



## Marquesina solar para mobiliario urbano con carga h617\_29



## Marquesina solar para mobiliario urbano con carga h617\_29

- : 407 mm
- : 400 mm
- : 399 mm