

**HOLITY.COM**

Marquesina parada de autobús fotovoltaica h140_380

Marquesina de espera de autobús con panel fotovoltaico. Dimensiones: L.315xP.175xh.250 cm

Marquesina para parada de autobús fotovoltaica que adopta un panel fotovoltaico instalado en la parte superior del techo para generar energía eléctrica que se almacena en un acumulador ubicado dentro del asiento. El asiento funciona como un contenedor metálico, inspeccionable, y alberga toda la electrónica necesaria para convertir esta marquesina en un producto autónomo.

La energía almacenada en el acumulador se reutiliza durante todo el día con el fin de alimentar un dispositivo de carga inalámbrica Qi junto con un puerto USB y, durante las horas comprendidas entre el atardecer y el amanecer, para iluminar el panel LED ubicado en el centro del techo. La marquesina fotovoltaica está diseñada para que, en condiciones óptimas de carga, sea capaz de mantener una autonomía energética de 2 días incluso en presencia de cielo nublado o parcialmente soleado.

La estructura de la marquesina de espera de autobús está compuesta por montantes verticales y travesaños superiores en tubo de acero galvanizado de sección cuadrada, paneles laterales con cortes estilizados y placas de base provistas de orificios para la fijación al suelo. Paredes laterales constituidas por siluetas de vidrio laminado transparente sostenidas por mordazas especiales de acero inoxidable. Pared de fondo realizada en perfiles de acero galvanizado, dividida en tres módulos, cada uno compuesto por una silueta de vidrio laminado transparente asegurada por mordazas especiales de acero inoxidable.

Panel central en chapa galvanizada caracterizado por cortes estilizados realizados mediante corte láser. Asiento que se desarrolla a lo largo de todo el ancho de la marquesina, realizado con listones curvos de madera tipo Okumè, y dotado de soportes intermedios curvos, realizados en perfiles de acero galvanizado. Cubierta constituida por marco en perfiles rectangulares de acero galvanizado y relleno superior en policarbonato, color humo, de tipo infrangible, protegido contra rayos UV y particularmente adecuado para uso en exteriores.

En la parte anterior de la cubierta, mediante prensado-plegado, se ha realizado una bandeja destinada a albergar un adhesivo de PVC, este último puede solicitarse como opcional y está impreso en material de alta resistencia. La parte posterior presenta una conformación que constituye un alero para el desagüe de aguas meteóricas. Al igual que en la pared posterior, también el techo presenta en la parte central un panel caracterizado por cortes estilizados realizados mediante corte láser que crean un efecto sugerente con el paso de los rayos del sol a través de la cubierta de policarbonato.

El acabado base para las partes metálicas de este producto se compone de dos colores, específicamente: color "blanco puro mate RAL 9010" y color "azul luz mate RAL 5012" para el panel central posterior y del techo. La técnica de pintura adoptada para la estructura de acero galvanizado es de polvos termoestables con cocción en horno. Para todos los detalles, les

invitamos a descargar la ficha técnica detallada del producto. Construida respetando la normativa vigente EN 1090-1: 2009+ A1:2011** de aplicación obligatoria a partir del 1 de julio de 2014 en calidad de elemento de carpintería metálica para uso estructural.

Características técnicas:

- Material: acero galvanizado
- Vidrio laminado
- Policarbonato compacto ahumado
- Con panel fotovoltaico
- Dimensiones: L.315xP.175xh250 cm

*imagen puramente indicativa

*previo presupuesto es posible solicitar la marquesina en diferentes RAL

INFORMACIÓN

- **Ancho en milímetros** 3150.0000
- **Altura en milímetros** 2500.0000
- **Profundidad en milímetros** 1750.0000

Marquesina parada de autobús fotovoltaica h140_380



HOLITY.COM



HOLITY.COM



HOLITY.COM



HOLITY.COM

Marquesina parada de autobús fotovoltaica h140_380

- : 401 mm
- : 399 mm
- : 400 mm