



Las bicicletas eléctricas se abren paso cada vez más, pues son una excelente alternativa para los desplazamientos urbanos, aportando una opción cómoda para la ciudadanía y respetuosa con el medio ambiente.

Para su aparcamiento y recarga mediante energía solar, Bicitavis comercializa la marquesina metálica desmontable desarrollada por Sunpark®, de fabricación española, diseñada mediante vigas laminadas en caliente tipo tubular con espesor y sección variable, con uniones soldadas o atornilladas.



En diferentes tipologías sencillas y dobles dependiendo de la orientación de la distribución y orientación del aparcamiento, el modelo ha sido calculado en 4 versiones diferentes en función de las cargas de viento y nieve en el lugar de instalación en cumplimiento del Código Técnico de la Edificación (CTE).

Posibilidad de fijación mediante taco químico, no siendo necesaria la realización de zapatas de cimentación.

Los kits fotovoltaicos, siempre de primeras marcas (Longi, JA Solar, Jinko, Exion Solution), para garantizar posibles recambios en el futuro, y con marcado CE y certificado TIER1, se entregan llave en mano con los componentes protegidos y en altura para evitar en la medida de lo posible actos de vandalismo o degradación temprana. El sistema software de la tecnología nos permite revisar su óptimo funcionamiento desde cualquier lugar para mantener su producción activa y sin interrupción.

La elección del inversor dependerá del tipo de corriente (monofásica o trifásica), del tipo de instalación (conectada a red o aislada) y de la potencia del generador fotovoltaico. Se trabaja con las siguientes marcas: Kostal (de 1,5 a 5 Kw), Fronius (de 5 a 25 Kw) y Huawei (más de 25 Kw).

#### Estructura con cubierta de chapa + puntos de recarga + instalación PV

- Número de plazas: hasta 24
- Punto de recarga Schuko con tapa bloqueante
- Pedestal de acero inoxidable blanco
- Caja de protecciones monofásicas V2C (32ª)
- Certificado eléctrico. Boletín de instalación eléctrica de Baja Tensión
- Cubierta chapa trapezoidal galvanizada de e=0,60 a 4,45 m
- Instalación PV (paneles 545 W – Potencia pico = 9,81 kWp)
- Estructura pintada en color a elegir



**Llave en mano.** Fabricación, suministro, montaje y puesta en marcha de la instalación fotovoltaica. Opción de sólo estructura: fabricación (diseño y cálculo en caso de requerir medidas no estándar), suministro y montaje. Compatible con todo tipo de paneles fotovoltaicos.