

ENNOVA Y LA INNOVACIÓN SOLAR URBANA

Marquesinas Fotovoltaicas

En la vanguardia del desarrollo sostenible, las marquesinas fotovoltaicas emergen como una solución ingeniosa, fusionando la utilidad de un resguardo tradicional con la generación de energía a partir de la luz del sol. Este análisis detalla la esencia, funcionamiento y ventajas de dichas estructuras.

¿Qué son las marquesinas fotovoltaicas? Son infraestructuras diseñadas para cubrir estacionamientos, transformando simultáneamente la luz solar en corriente eléctrica gracias a los paneles solares que conforman su techumbre. Ofrecen sombra y defensa contra el mal tiempo, siendo una elección inteligente y económicamente provechosa.

Estas construcciones integran paneles solares en su armazón, maximizando la absorción solar. Proporcionan resguardo a vehículos y son ideales para centros comerciales, estaciones de carga eléctrica, y demás áreas públicas.

Incluyen, además, inversores, baterías y sistemas de control para optimizar la electricidad producida y su interacción con la red eléctrica.

Ventajas de las marquesinas fotovoltaicas

- **Energía limpia y renovable:** Generan electricidad de manera sostenible, disminuyendo la dependencia de energías no renovables.
- **Economía:** Permiten un ahorro en la factura eléctrica y pueden generar ingresos por venta de energía sobrante.
- **Confort y protección:** Ofrecen un espacio resguardado del clima.
- **Optimización del espacio:** Transforman áreas de estacionamiento en zonas productivas energéticamente.
- **Imagen corporativa:** Refuerzan el compromiso ambiental de una entidad, mejorando su percepción pública.

Conclusión Las marquesinas fotovoltaicas representan una estrategia eficaz y sostenible, propiciando un avance hacia un porvenir eco-amigable. La integración de funcionalidad y generación de energía las posiciona como una alternativa ventajosa en la transición energética.