Serie SPCP

# REFUGIO FOTOVOLTAICO PARA VEHÍCULOS

Gestión inteligente de los puntos de recarga



## SERIE SPCP

El SPCP es un refugio fotovoltaico diseñado específicamente para estaciones de recarga de vehículos eléctricos. Proporciona una gestión inteligente de las estaciones de carga de nivel 2 y 3, aprovechando al máximo la energía fotovoltaica. En el caso de los sistemas híbridos, la energía no utilizada se redistribuye para alimentar el edificio.

- ROBUSTO
- INNOVADOR
- MODERNO

## BENEFICIOS

- Reduce las islas de calor
- Protege a vehículos y usuarios del sol y las inclemencias meteorológicas
- Reduce la necesidad de retirar la nieve de los vehículos
- Posibilidad de añadir baterías para hacer funcionar los puntos de recarga por la noche
- Reducción de la huella ecológica
- Mejora de la accesibilidad
- Una experiencia de usuario única
- Promover una ciudad verde

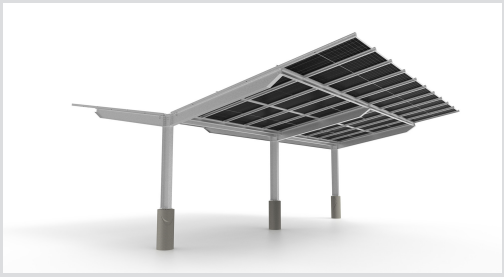
- Reducir el impacto de la recarga de vehículos eléctricos en la infraestructura eléctrica del edificio
- Aumento de la producción de energía
- Autonomía de carga de los VE
- Menor factura energética

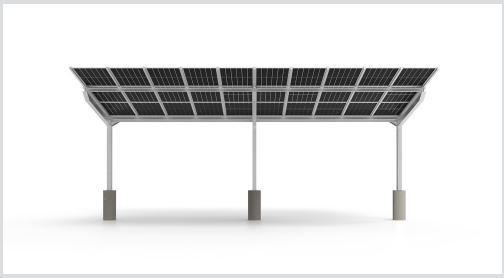
Soluxium Technologies Inc. • 801, calle Louis-Blériot • Mascouche QC J7K 3C1 • Tel.: +1 450 477-0407 • www.soluxium.com

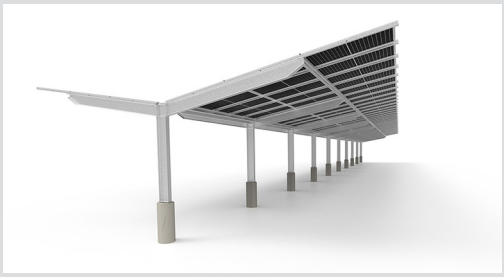
Serie SPCP

# UNA SOLUCIÓN A LA MOVILIDAD VERDE

Gestión inteligente de los puntos de recarga







## SERIE SPCP

Un refugio fotovoltaico es una inversión inmobiliaria inteligente y ventajosa que le permite producir su propia energía al tiempo que mejora sus costes y procesos operativos.

### FLEXIBILIDAD

Autonomía del 100% de la energía solar o una versión híbrida que no requiere ninguna o ligeras modificaciones en la entrada eléctrica principal del edificio. mejora sus costes y procesos operativos.

### DURABILIDAD

Construido en acero galvanizado, el SPCP sigue siendo una instalación robusta y resistente a la intemperie. La vida útil de la estructura se estima en más de 50 años, y la de los módulos fotovoltaicos en más de 30 años.

### CONFIGURACIÓN

El diseño modular facilita la adaptación a diferentes necesidades, al tiempo que admite estaciones de carga para los niveles 2 y 3.

### ECONOMÍA

Disminución del consumo eléctrico y de los costes de energía, al tiempo que se elimina o reduce la necesidad de generadores de gasolina.

### INSTALACIÓN

Proyecto llave en mano y trabajos puntuales realizados sin interrumpir los servicios.

### GARANTÍA

Garantía global limitada 5 años I módulos FV 12 años

Garantía de rendimiento de 30 años

Reducción máxima del 2% el primer año y del 0,45% los siguientes.

Soluxium Technologies Inc. • 801, calle Louis-Blériot • Mascouche QC J7K 3C1 • Tel.: +1 450 477-0407 • www.soluxium.com