

PV Protector®

Sistema profesional de barrera anti-aves
para módulos solares

Una solución inteligente para mantener alejadas a las aves

PV Protector® – sistema anti-aves no invasivo, montado externamente, para módulos fotovoltaicos.

Impide la formación de nidos de aves, la acumulación de suciedad y la contaminación en el área bajo los módulos. Protección del rendimiento del sistema, la ventilación posterior y la integridad estructural.

Sistema perimetral modular con C-Clips para la fijación en el borde exterior del marco del módulo. No se requiere acceso a la parte inferior del módulo. Reducción del tiempo de montaje y minimización del riesgo de instalación.

Sin contacto metálico con la superficie del módulo.

Sin daños en el marco. **Sin riesgo para la garantía.**

Ventajas técnicas



Montaje exterior rápido

No se requiere acceso a la parte inferior del módulo.



Kit de sistema All-in-One

Gestión de almacén simplificada.



Compatibilidad universal

Apto para marcos de módulos con alturas de 30, 35 y 40 mm.



Máxima seguridad

Sin daños en el marco.
Sin arañazos ni corrosión.
Sin riesgo para la garantía.

Componentes del sistema

- Segmentos perimetrales
- C-Clips
- Bridas

Variantes de producto

Alturas de los segmentos perimetrales

- 150 mm
- 200 mm

Opciones de altura del marco

- 30 mm
- 35 mm
- 40 mm



Vídeo de

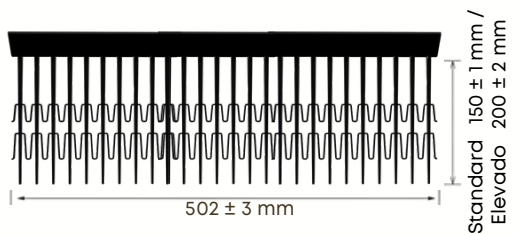
Campos de aplicación

- Tejados residenciales
- Instalaciones comerciales e industriales (C&I)
- Nuevas instalaciones y proyectos de retrofit



Componentes del sistema

Segmento perimetral



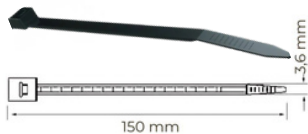
Material	HDPE con estabilizadores UV 944 y 622
Longitud del segmento	502 mm ± 3 mm
Espesor del material	2,0 mm
Montaje	Montaje en el borde exterior
Vida útil	≥10 años (exposición UV e intemperie)
Variante Standard – 150 mm	Altura total: 175 mm Cobertura máx.: 145 mm
Variante Elevado – 200 mm	Altura total: 225 mm Cobertura máx.: 195 mm

C-Clip



Material	PC + ABS estabilizado UV
Montaje	sin herramientas, en el borde exterior
Vida útil	≥10 años (exposición UV e intemperie)
Opciones de altura del marco	30 mm 35 mm 40 mm

Brida



Material	PA66 estabilizado UV
Dimensiones	150 × 3,6 mm
Vida útil	≥10 años (exposición UV e intemperie)

Datos de embalaje y logística

Configuración del kit (Kit de sistema All-in-One)

Versión	Longitud del kit	N.º de artículo	Dimensiones de la caja	Peso bruto	Contenido		
					Segmentos perimetrales	C-Clips	Bridas
Standard - 150 mm	30 m	PP150NB3000	53 × 40 × 13 cm	5,7 kg	60 uds.	240 uds.	100 uds.
Standard - 150 mm	40 m	PP150NB4000	53 × 40 × 13 cm	7,4 kg	80 uds.	320 uds.	100 uds.
Elevado – 200 mm	30 m	PP200NB3000	53 × 40 × 18 cm	6,8 kg	60 uds.	240 uds.	100 uds.
Elevado – 200 mm	40 m	PP200NB4000	53 × 40 × 18 cm	8,8 kg	80 uds.	320 uds.	100 uds.

Nota de pedido:

- Elevado – 200 mm:** Para la disposición cruzada recomendamos la versión elevada (200 mm).
- Los C-Clips están disponibles para alturas de marco de 30 mm, 35 mm o 40 mm** Sin indicación especial, el suministro estándar es para **30 mm**.

Datos de paletización:

- Paletización: 20 cajas / palé
- Dimensiones del palé:
- Standard (150 mm): 120 × 82 × 80 cm
 - Elevado (200 mm): 120 × 82 × 95 cm
- Peso del palé (Standard / Elevado):
- 30 m Kit: 139 kg / 161 kg
 - 40 m Kit: 173 kg / 201 kg

