

PV Protector®

Sistema profissional de barreira anti-aves para módulos solares

Uma solução inteligente para manter as aves afastadas

PV Protector® – sistema não invasivo de barreira anti-aves, montado na borda exterior, para módulos fotovoltaicos.

Evita a formação de ninhos de aves, acumulação de sujidade e contaminação sob os módulos. Proteção do desempenho do sistema, ventilação traseira e integridade estrutural.

Sistema perimetral modular com C-Clips para fixação na borda exterior do caixilho do módulo. Sem necessidade de acesso à parte inferior do módulo. Esforço de montagem reduzido e risco de instalação minimizado.

Sem contacto metálico com a superfície do módulo.

Sem danos no caixilho. **Sem risco para a garantia.**

Vantagens técnicas

-  **Montagem exterior rápida**
Sem necessidade de acesso à parte inferior do módulo.
-  **Kit de Sistema All-in-One**
Armazenamento simplificado.
-  **Compatibilidade universal**
Adequado para caixilhos de módulo com 30, 35 e 40 mm de altura.
-  **Segurança máxima**
Sem danos no caixilho.
Sem riscos ou corrosão.
Sem risco para a garantia.

Componentes do sistema

- Segmentos perimetrais
- C-Clip
- Abraçadeiras

Variantes do produto

Alturas dos segmentos perimetrais

- 150 mm
- 200 mm

Opções de altura do caixilho

- 30 mm
- 35 mm
- 40 mm

Áreas de aplicação

- Telhados residenciais
- Instalações comerciais e industriais (C&I)
- Novas instalações e projetos de retrofit

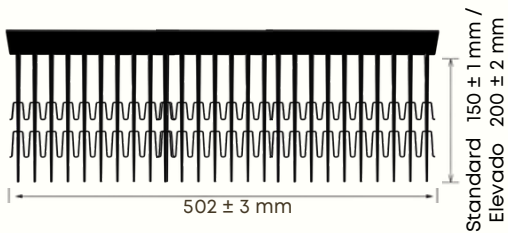


Vídeo de instalação



Componentes do sistema

Segmento perimetral



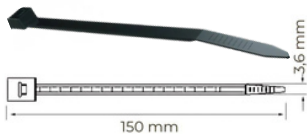
Material	HDPE com estabilizadores UV 944 e 622
Comprimento do segmento	502 mm ± 3 mm
Espessura do material	2,0 mm
Montagem	Montagem na borda exterior
Vida útil de projeto	≥10 anos (exposição UV e intempéries)
Variante Standard – 150 mm	Altura total: 175 mm Cobertura máx.: 145 mm
Variante Elevado – 200 mm	Altura total: 225 mm Cobertura máx.: 195 mm

C-Clip



Material	PC + ABS estabilizado contra UV
Montagem	sem ferramentas, na borda exterior
Vida útil de projeto	≥10 anos (exposição UV e intempéries)
Opções de altura do caixilho	30 mm 35 mm 40 mm

Abraçadeiras



Material	PA66 estabilizado contra UV
Dimensões	150 × 3,6 mm
Vida útil de projeto	≥10 anos (exposição UV e intempéries)

Dados de embalagem e logística

Configuração do kit (Kit de Sistema All-in-One)

Execução	Comprimento do kit	N.º do artigo	Dimensões da caixa	Peso bruto	Conteúdo		
					Segmentos perimetrais	C-Clip	Abraçadeiras
Standard - 150 mm	30 m	PP150NB3000	53 × 40 × 13 cm	5,7 kg	60 un.	240 un.	100 un.
Standard - 150 mm	40 m	PP150NB4000	53 × 40 × 13 cm	7,4 kg	80 un.	320 un.	100 un.
Elevado – 200 mm	30 m	PP200NB3000	53 × 40 × 18 cm	6,8 kg	60 un.	240 un.	100 un.
Elevado – 200 mm	40 m	PP200NB4000	53 × 40 × 18 cm	8,8 kg	80 un.	320 un.	100 un.

Nota de encomenda:

- Elevado – 200 mm:** Recomendamos a versão elevada (200 mm) para a ligação cruzada.
- Os C-Clips estão disponíveis para alturas de caixilho de módulo de 30 mm, 35 mm ou 40 mm.** Sem especificação em contrário, a entrega é feita por defeito para 30 mm.

Dados de paletização:

- Paletização: 20 caixas / palete
- Dimensões da palete:
- Standard (150 mm): 120 × 82 × 80 cm
 - Elevado (200 mm): 120 × 82 × 95 cm
- Peso da palete (Standard / Elevado):
- 30 m Kit: 139 kg / 161 kg
 - 40 m Kit: 173 kg / 201 kg

