

PV Protector®

Profesjonalny system ochrony przed ptakami dla modułów solarnych

Inteligentne rozwiązanie chroniące przed ptakami

PV Protector® – **nieinwazyjny, montowany na zewnątrz system ochrony przed ptakami dla modułów fotowoltaicznych.**

Zapobiega gniazdowaniu ptaków, gromadzeniu się zanieczyszczeń i kontaminacji w przestrzeni podmodułowej. Ochrona wydajności systemu, wentylacji i integralności strukturalnej.

Modułowy system obwodowy z C-Clips do mocowania na zewnętrznej krawędzi ramy modułu. Brak konieczności dostępu pod moduł. Mniejszy nakład montażowy i zminimalizowane ryzyko instalacyjne.

Brak kontaktu metalicznego z powierzchnią modułu.

Brak uszkodzeń ram. **Brak ryzyka utraty gwarancji.**



Zalety techniczne



Szybki montaż zewnętrzny

Brak konieczności dostępu do spodu modułu.



Zestaw systemowy All-in-One

Uprozczone magazynowanie.



Uniwersalna kompatybilność

Kompatybilny z ramami modułów o wysokości 30, 35 i 40 mm.



Maksymalne bezpieczeństwo

Brak uszkodzeń ram.
Brak zarysowań i korozji.
Brak ryzyka utraty gwarancji.

Komponenty systemu

- Segmenty obwodowe
- C-Clips
- Opaski kablowe

Warianty produktu

Wysokości segmentów obwodowych

- 150 mm
- 200 mm

Opcje wysokości ramy

- 30 mm
- 35 mm
- 40 mm



Film

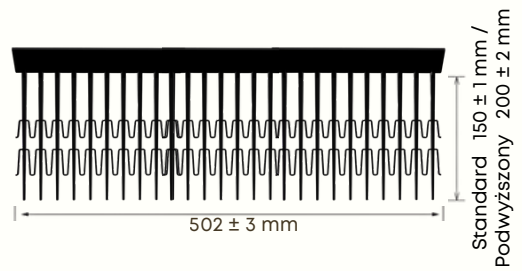
Obszary zastosowania

- Dachy budynków mieszkalnych
- Obiekty komercyjne i przemysłowe (C&I)
- Nowe instalacje i modernizacje



Komponenty systemu

Segment obwodowy



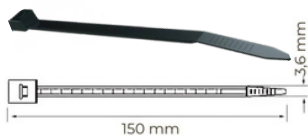
Materiał	HDPE ze stabilizatorami UV 944 i 622
Długość segmentu	502 mm ± 3 mm
Grubość materiału	2,0 mm
Montaż	Montaż na zewnętrznej krawędzi
Trwałość projektowa	≥10 lat (UV i warunki atm.)
Wariant Standard – 150 mm	Wysokość całkowita: 175 mm Maks. pokrycie: 145 mm
Wariant Podwyższony – 200 mm	Wysokość całkowita: 225 mm Maks. pokrycie: 195 mm

C-Clip



Materiał	PC + ABS stabilizowany UV
Montaż	bez narzędzi, na zewnętrznej krawędzi
Trwałość projektowa	≥10 lat (UV i warunki atm.)
Opcje wysokości ramy	30 mm 35 mm 40 mm

Opaska kablowa



Materiał	PA66 stabilizowany UV
Wymiary	150 × 3,6 mm
Trwałość projektowa	≥10 lat (UV i warunki atm.)

Dane opakowaniowe i logistyczne

Konfiguracja zestawu (Zestaw systemowy All-in-One)

Wersja	Długość zestawu	Nr artykułu	Wymiary kartonu	Waga brutto	Zawartość		
					Segmenty obwodowe	C-Clips	Opaski kablowe
Standard - 150 mm	30 m	PP150NB3000	53 × 40 × 13 cm	5,7 kg	60 szt.	240 szt.	100 szt.
Standard - 150 mm	40 m	PP150NB4000	53 × 40 × 13 cm	7,4 kg	80 szt.	320 szt.	100 szt.
Podwyższony – 200 mm	30 m	PP200NB3000	53 × 40 × 18 cm	6,8 kg	60 szt.	240 szt.	100 szt.
Podwyższony – 200 mm	40 m	PP200NB4000	53 × 40 × 18 cm	8,8 kg	80 szt.	320 szt.	100 szt.

Informacja o zamówieniu:

- Podwyższony – 200 mm:** W przypadku układu krzyżowego zalecamy wersję podwyższoną (200 mm).
- C-Clips są dostępne dla wysokości ram modułów 30 mm, 35 mm lub 40 mm.** Bez dodatkowych wskazań dostawa standardowo dla 30 mm.

Dane paletyzacji:

- Paletyzacja: 20 kartonów / paleta
- Wymiary palety:
- Standard (150 mm): 120 × 82 × 80 cm
 - Podwyższony (200 mm): 120 × 82 × 95 cm
- Waga palety (Standard / Podwyższony):
- 30 m Kit: 139 kg / 161 kg
 - 40 m Kit: 173 kg / 201 kg

