

PV Protector®

Professionelle Taubenabwehr
für Solarmodule



Eine intelligente Lösung, um Vögel fernzuhalten

PV Protector® – **nicht-invasive, außen montierte Vogelabwehr** für Solarmodule.

Verhindert Vogelnestbildung, Schmutzakkumulation und Kontamination im Untermodulbereich. Schutz von Systemleistung, Hinterlüftung und struktureller Integrität.

Modulares Perimeter-System mit C-Clips zur Fixierung an der äußeren Modulrahmenkante. Kein Untermodulzugang erforderlich. Reduzierter Montageaufwand und minimiertes Installationsrisiko.

Kein metallischer Kontakt zur Moduloberfläche.

Keine Rahmenschäden. **Kein Gewährleistungsrisiko.**

Technische Vorteile



Schnelle Außenmontage

Kein Zugang zur Modulunterseite erforderlich.



All-in-One Systemkit

Vereinfachte Lagerhaltung.



Universelle Kompatibilität

Geeignet für Modulrahmen mit 30, 35 und 40 mm Rahmenhöhe.



Maximale Sicherheit

Keine Rahmenschäden.
Keine Kratzer oder Korrosion.
Kein Gewährleistungsrisiko.

Systemkomponenten

- Perimetersegmente
- C-Clips
- Kabelbinder



Installationsvideo

Produktvarianten

Perimetersegmenthöhen

- 150 mm
- 200 mm

Rahmenhöhenoptionen

- 30 mm
- 35 mm
- 40 mm

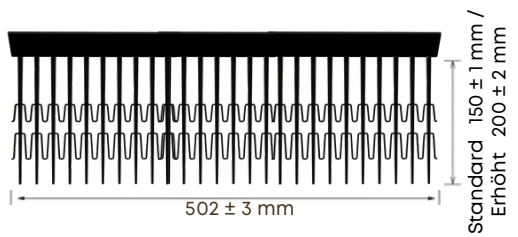
Anwendungsbereiche

- Wohngebäudedächer
- Gewerbe- und Industrieanlagen (C&I)
- Neuanlagen und Nachrüstprojekte



Systemkomponenten

Perimetersegment



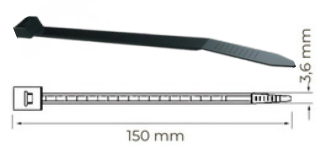
Material	HDPE mit UV-Stabilisatoren 944 und 622
Segmentlänge	502 mm ± 3 mm
Materialstärke	2,0 mm
Montage	Außenkantenmontage
Design-Lebensdauer	≥10 Jahre (UV- und Witterungseinfluss)
Variante Standard – 150 mm	Gesamthöhe: 175 mm Max. Abdeckung: 145 mm
Variante Erhöht – 200 mm	Gesamthöhe: 225 mm Max. Abdeckung: 195 mm

C-Clip



Material	UV-stabilisiertes PC + ABS
Montage	werkzeuglos, an der Außenkante
Design-Lebensdauer	≥10 Jahre (UV- und Witterungseinfluss)
Rahmenhöhenoptionen	30 mm 35 mm 40 mm

Kabelbinder



Material	UV-stabilisiertes PA66
Abmessungen	150 × 3,6 mm
Design-Lebensdauer	≥10 Jahre (UV- und Witterungseinfluss)

Verpackungs- und Logistikdaten

Kit-Konfiguration (All-in-One Systemkit)

Ausführung	Kit-Länge	Artikelnummer	Karton-abmessungen	Bruttogewicht	Inhalt		
					Perimetersegmente	C-Clips	Kabelbinder
Standard - 150 mm	30 m	PP150NB3000	53 × 40 × 13 cm	5,7 kg	60 Stk.	240 Stk.	100 Stk.
Standard - 150 mm	40 m	PP150NB4000	53 × 40 × 13 cm	7,4 kg	80 Stk.	320 Stk.	100 Stk.
Erhöht – 200 mm	30 m	PP200NB3000	53 × 40 × 18 cm	6,8 kg	60 Stk.	240 Stk.	100 Stk.
Erhöht – 200 mm	40 m	PP200NB4000	53 × 40 × 18 cm	8,8 kg	80 Stk.	320 Stk.	100 Stk.

Bestellhinweis:

- **Erhöht – 200 mm:** Wir empfehlen für den Kreuzverbund die erhöhte Ausführung (200 mm).
- C-Clips sind für Modulrahmenhöhen **30 mm, 35 mm** oder **40 mm** erhältlich. Ohne gesonderte Angabe erfolgt die Lieferung standardmäßig für **30 mm**.

Palettierungsdaten:

- Palettierung: 20 Kartons / Palette
- Palettenabmessungen:
- Standard (150 mm): 120 × 82 × 80 cm
 - Erhöht (200 mm): 120 × 82 × 95 cm
- Palettengewicht (Standard / Erhöht):
- 30 m Kit: 139 kg / 161 kg
 - 40 m Kit: 173 kg / 201 kg

