

PV Protector®

Professionelle Vogelabwehr
für PV-Anlagen



Eine intelligente Lösung, um Vögel fernzuhalten

PV Protector® – nicht-invasives, außen montiertes
Vogelabwehrsystem für Photovoltaikmodule.

Verhindert Vogelnistbildung, 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.**



Anwendungsbereiche

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

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

Produktvarianten

Perimetersegmenthöhen

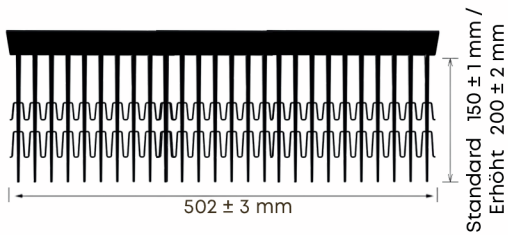
- 150 mm
- 200 mm

Rahmenhöhenoptionen

- 30 mm
- 35 mm
- 40 mm

Systemkomponenten

Perimetersegment



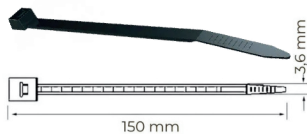
Material	HDPE mit UV-Stabilisatoren 944 und 622
Segmentlänge	502 mm ± 3 mm
Materialstärke	2,0 mm
Montage	Außenkantenmontage
Design-Lebensdauer	≥10 Jahre (UV- und Witterungseinfluss)
Variante Standard – 150 mm	Gesamthöhe: 175 mm Max. Abdeckung: 145 mm
Variante Erhöht – 200 mm	Gesamthöhe: 225 mm Max. Abdeckung: 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	Inhalt		
			Perimetersegmente	C-Clips	Kabelbinder
Standard - 150 mm	30 m	PP150NB3000	60 Stk.	240 Stk.	100 Stk.
Standard - 150 mm	40 m	PP150NB4000	80 Stk.	320 Stk.	100 Stk.
Erhöht – 200 mm	30 m	PP200NB3000	60 Stk.	240 Stk.	100 Stk.
Erhöht – 200 mm	40 m	PP200NB4000	80 Stk.	320 Stk.	100 Stk.



Installationsvideo
QR-Code scannen

⚠ 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:

Verpackungseinheit: 1 Kit / Karton
 Kartonabmessungen: 53 × 40 × 13 cm
 Bruttogewicht (30 m Standard-Kit): 5,7 kg
 Bruttogewicht (40 m Standard-Kit): 7,4 kg
 Palettierung: 20 Kartons / Palette
 Palettengewicht (30 m Standard-Kit): 139 kg
 Palettengewicht (40 m Standard-Kit): 173 kg
 Palettenabmessungen: 120 × 82 × 80 cm

