

PV Protector®

Professioneel vogelweringssysteem
voor zonnepanelen

Een intelligente oplossing om vogels op afstand te houden

PV Protector® – **niet-invasief, aan de buitenrand gemonteerd vogelweringssysteem voor PV-modules.**

Voorkomt vogelnesten, vuilophoping en vervuiling onder de modules. Beschermst systeemprestaties, achterventilatie en structurele integriteit.

Modulair perimetersysteem met C-Clips voor bevestiging aan de buitenste modulelijstkant. Geen toegang tot de onderzijde van de module vereist. Verminderde montage-inspanning en geminimaliseerd installatierisico.

Geen metaalcontact met het moduleoppervlak.

Geen lijtschade. **Geen garantierisico.**

Technische voordelen



Snelle buitenrandmontage

Geen toegang tot de onderzijde van de module vereist.



All-in-One Systeemkit

Vereenvoudigde opslag.



Universele compatibiliteit

Geschikt voor modulelijsten met 30, 35 en 40 mm lijsthoogte.



Maximale veiligheid

Geen lijtschade.
Geen krassen of corrosie.
Geen garantierisico.

Systeemcomponenten

- Perimetersegmenten
- C-Clip
- Kabelbinders

Productvarianten

Perimetersegmenthoogtes

- 150 mm
- 200 mm

Lijsthoogteopties

- 30 mm
- 35 mm
- 40 mm



Installatievideo

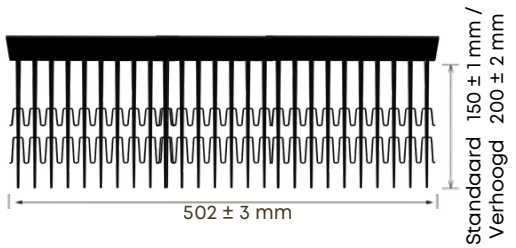
Toepassingsgebieden

- Woondaken
- Bedrijfs- en industriële installaties (C&I)
- Nieuwe installaties en retrofitprojecten



Systeemcomponenten

Perimetersegment



Materiaal	HDPE met UV-stabilisatoren 944 en 622
Segmentlengte	502 mm ± 3 mm
Materiaaldikte	2,0 mm
Montage	Buitenrandmontage
Ontwerplevensduur	≥10 jaar (UV- en weersblootstelling)
Variant Standaard – 150 mm	Totale hoogte: 175 mm Max. afdekking: 145 mm
Variant Verhoogd – 200 mm	Totale hoogte: 225 mm Max. afdekking: 195 mm

C-Clip



Materiaal	UV-gestabiliseerd PC + ABS
Montage	gereedschapsloos, aan de buitenrand
Ontwerplevensduur	≥10 jaar (UV- en weersblootstelling)
Lijsthoogteopties	30 mm 35 mm 40 mm

Kabelbinders



Materiaal	UV-gestabiliseerd PA66
Afmetingen	150 × 3,6 mm
Ontwerplevensduur	≥10 jaar (UV- en weersblootstelling)

Verpakkings- en logistieke gegevens

Kit-configuratie (All-in-One Systeemkit)

Uitvoering	Kit-lengte	Artikelnummer	Doos-afmetingen	Brutogewicht	Inhoud		
					Perimetersegmenten	C-Clip	Kabelbinders
Standaard - 150 mm	30 m	PP150NB3000	53 × 40 × 13 cm	5,7 kg	60 st.	240 st.	100 st.
Standaard - 150 mm	40 m	PP150NB4000	53 × 40 × 13 cm	7,4 kg	80 st.	320 st.	100 st.
Verhoogd – 200 mm	30 m	PP200NB3000	53 × 40 × 18 cm	6,8 kg	60 st.	240 st.	100 st.
Verhoogd – 200 mm	40 m	PP200NB4000	53 × 40 × 18 cm	8,8 kg	80 st.	320 st.	100 st.

Bestelnotitie:

- Verhoogd – 200 mm:** Wij bevelen voor de kruisverbinding de verhoogde uitvoering (200 mm) aan.
- C-Clips zijn beschikbaar voor modulelijsthoogtes van 30 mm, 35 mm of 40 mm. Zonder afzonderlijke specificatie wordt standaard geleverd voor 30 mm.**

Palletgegevens:

Palletisering: 20 dozen / pallet

Palletafmetingen:

- Standaard (150 mm): 120 × 82 × 80 cm
- Verhoogd (200 mm): 120 × 82 × 95 cm

Palletgewicht (Standaard / Verhoogd):

- 30 m Kit: 139 kg / 161 kg
- 40 m Kit: 173 kg / 201 kg

