

PV Protector®

Profesionální bariérový systém proti ptákům pro solární moduly



Intelligentní řešení pro ochranu před ptáky

PV Protector® – **neinvazivní, externě montovaný systém ochrany proti ptákům pro fotovoltaické moduly.**

Zabraňuje hnízdění ptáků, hromadění nečistot a kontaminaci pod moduly. Chrání výkon systému, ventilaci a strukturální integritu.

Modulární obvodový systém s C-Clips pro uchycení na vnější hraně rámu modulu. Není nutný přístup pod modul. Snížená pracnost montáže a minimalizované riziko instalace.

Žádný kovový kontakt s povrchem modulu.

Žádné poškození rámu. **Žádné riziko ztráty záruky.**

Technické výhody



Rychlá montáž na vnější hranu

Není nutný přístup ke spodní straně modulu.



Kompletní systémová sada

Zjednodušené skladování.



Univerzální kompatibilita

Vhodný pro rámy modulů s výškou 30, 35 a 40 mm.



Maximální bezpečnost

Žádné poškození rámu.
Žádné škrábance ani koroze.
Žádné riziko ztráty záruky.



Instalační video

Systémové komponenty

- Obvodové segmenty
- C-Clip
- Stahovací pásky

Varianty produktu

Výšky obvodového segmentu

- 150 mm
- 200 mm

Možnosti výšky rámu

- 30 mm
- 35 mm
- 40 mm

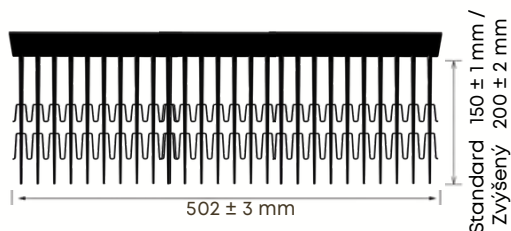
Oblasti použití

- Střechy obytných budov
- Komerční a průmyslové instalace (C&I)
- Nové instalace a retrofity



Systémové komponenty

Obvodový segment



Materiál	HDPE s UV stabilizátory 944 a 622
Délka segmentu	502 mm ± 3 mm
Tloušťka materiálu	2,0 mm
Montáž	Montáž na vnější hranu
Životnost	≥10 let (UV a povětrnostní vlivy)
Varianta Standard – 150 mm	Celková výška: 175 mm Max. krytí: 145 mm
Varianta Zvýšený – 200 mm	Celková výška: 225 mm Max. krytí: 195 mm

C-Clip



Materiál	UV stabilizovaný PC + ABS
Montáž	bez náradí, na vnější hraně
Životnost	≥10 let (UV a povětrnostní vlivy)
Možnosti výšky rámu	30 mm 35 mm 40 mm

Stahovací páska



Materiál	UV stabilizovaný PA66
Rozměry	150 × 3,6 mm
Životnost	≥10 let (UV a povětrnostní vlivy)

Údaje o balení a logistice

Konfigurace sady (kompletní systémová sada)

Provedení	Délka sady	Číslo dílu	Rozměry kartonu	Hrubá hmotnost	Obsah		
					Obvodové segmenty	C-Clip	Stahovací páska
Standard - 150 mm	30 m	PP150NB3000	53 × 40 × 13 cm	5,7 kg	60 ks	240 ks	100 ks
Standard - 150 mm	40 m	PP150NB4000	53 × 40 × 13 cm	7,4 kg	80 ks	320 ks	100 ks
Zvýšený – 200 mm	30 m	PP200NB3000	53 × 40 × 18 cm	6,8 kg	60 ks	240 ks	100 ks
Zvýšený – 200 mm	40 m	PP200NB4000	53 × 40 × 18 cm	8,8 kg	80 ks	320 ks	100 ks

⚠ Objednávková poznámka:

- Zvýšený – 200 mm:** Pro křížové sestavy doporučujeme zvýšenou variantu (200 mm).
- C-Clips** jsou dostupné pro výšky rámu modulů 30 mm, 35 mm nebo 40 mm. Bez zvláštního požadavku se standardně dodává pro 30 mm.

Paletizační údaje:

Paletizace: 20 kartonů / paleta

Rozměry palety:

- Standard (150 mm): 120 × 82 × 80 cm
- Zvýšený (200 mm): 120 × 82 × 95 cm

Hmotnost palety (Standard / Zvýšený):

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

