



Bez PV Protector®



Z PV Protector®

# PV Protector®

Profesjonalny system ochrony PV przed ptakami

**Bezpieczny** | **Solidny** | **Szybki**

**Montaż w kilka minut.**  
**Ochrona na lata.**

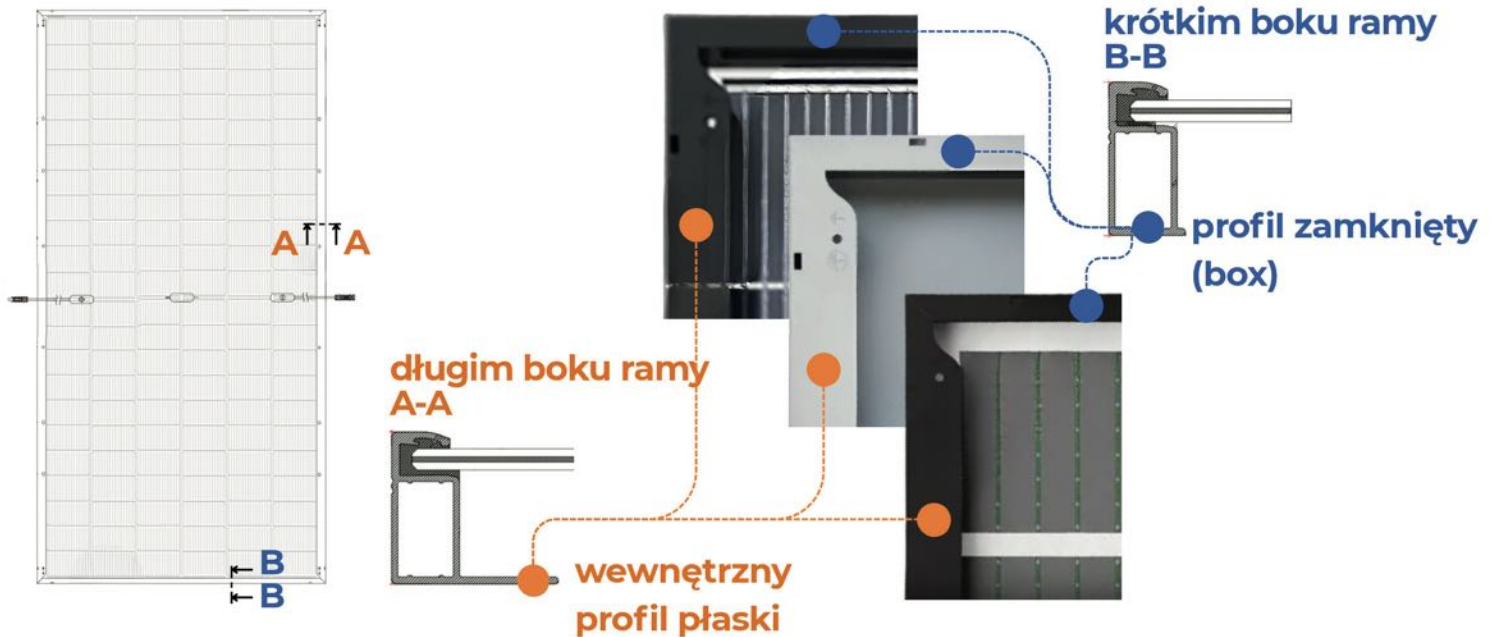


Montaż zewnętrzny bez narzędzi.  
Zero ryzyka. Zero zgadywania.



## Różne ramy. Skomplikowany montaż.

Większość modułów na rynku posiada **wewnętrzny profil płaski** na **długim boku ramy**, a **profil zamknięty (box)** na **krótkim boku ramy**.



## Najczęstsze problemy instalatorów

- Skomplikowane stany magazynowe  
→ **Wyższe koszty**



- Wiele wariantów klipsów  
→ **Wolniejszy montaż**



- Praca „po omacku” pod panelem  
→ **Ryzyko dla bezpieczeństwa pracy**



- Czas stracony na dachu  
→ **Utrata marży**





## PV Protector® — Uniwersalne rozwiązanie na każdą ramę



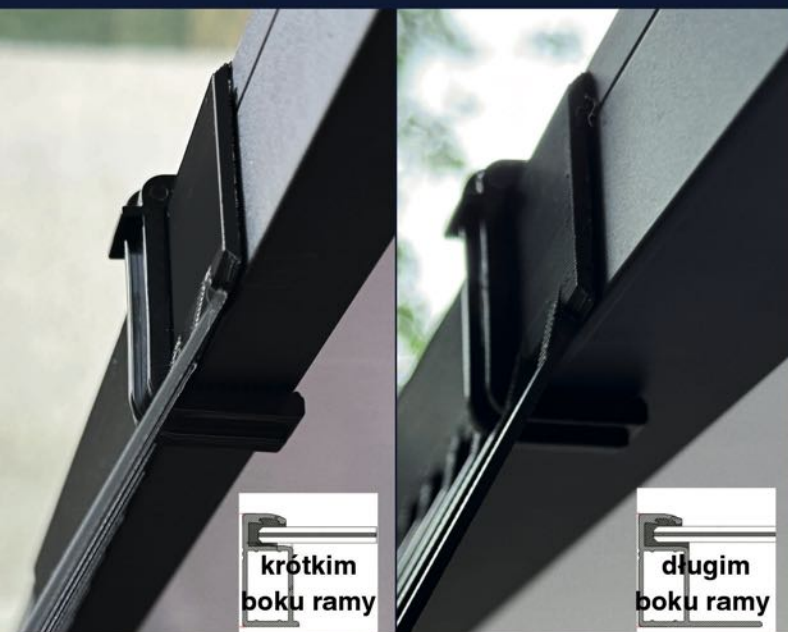
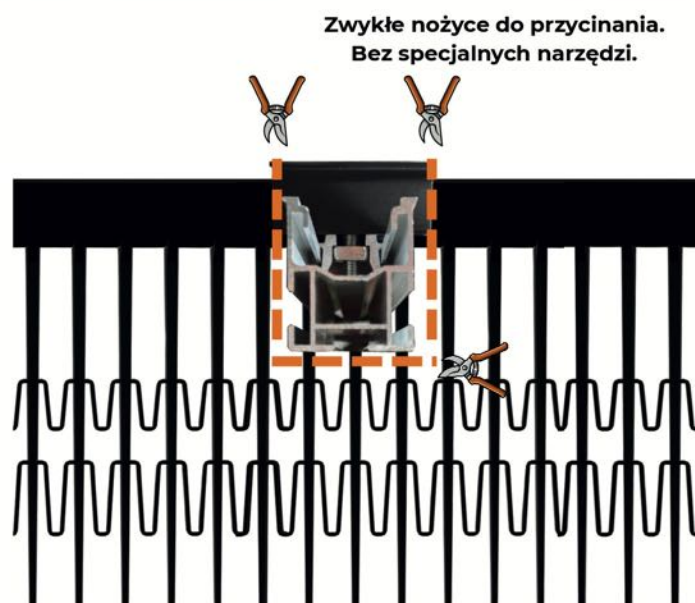
- Innowacyjny kąt segmentu  
→ Montaż na krawędzi zewnętrznej

- Bez sięgania pod panele  
→ Bezpieczniejszy montaż  
→ Szybszy montaż. Oszczędność czasu nawet do 38%.

## Bezpieczny

- Inteligentna konstrukcja do docinania  
→ Łatwe dopasowanie do szyn montażowych
- Bez szczelin, bez słabych punktów  
→ Pełna ochrona 360°

## Solidny



- Uniwersalny klips na każdy bok  
→ Pasuje do standardowych krawędzi

- Montaż na krawędzi bez narzędzi  
→ Szybki montaż  
→ Brak uszkodzeń ramy

## Szybki



## Realne korzyści biznesowe

- **Prosty system**  
Łatwa usługa dodatkowa.
- **Zestaw „Wszystko w jednym”**  
Uproszczony magazyn. Jeden SKU.
- **Obniżone koszty robocizny**  
Szybki montaż zewnętrzny.  
Przewidywalny czas realizacji.
- **Brak kontaktu z metalem**  
Brak uszkodzeń ramy.  
Brak ryzyka utraty gwarancji.

## Typowe wyzwania

- ⚠ **Skomplikowany montaż**  
Wymagane narzędzia i szkolenia.
- ⚠ **Zależność od profilu ramy**  
Dodatkowe elementy, warianty i koszty.
- ⚠ **Nieprzewidywalny czas pracy**  
Cięcie, przykręcanie, wiercenie,  
klejenie lub poprawki.
- ⚠ **Ostre metalowe krawędzie**  
Ryzyko uszkodzenia ramy i roszczeń  
odszkodowawczych.

## Zostań Partnerem PV Protector®

Czas pracy na dachu jest cenny.  
Z dumą chronimy zarówno Twoje panele, jak  
i ludzi, którzy je montują.



**Zeskanuj i zobacz:  
90-sekundowe demo montażu**



Produkt firmy Pyramidi GmbH  
Siedziba główna  
Eltingerstrasse 5  
71229 Leonberg, Niemcy  
+49 704 4969 9766  
info@pv-protector.com

Magazyn  
Wannenweg 2  
71254 Ditzingen, Niemcy

Więcej informacji na stronie:  
[www.pv-protector.com](http://www.pv-protector.com)



# PV Protector®

Profesjonalny system ochrony PV przed ptakami