



**birdstop**  
VOGELABWEHR FÜR SOLARMODULE

Vogelabwehr für Solarmodule

# Gib Vögeln keine Chance

Sind Sie auch sorgsam mit Ihren Solarmodulen? Dann verhindern Sie Schäden, Ertragsverluste und Brandgefahr durch Vögel und Nester unter Ihrer Anlage. Mit Birdstop sind die Vögel vom Dach weg!



**Mehr Effizienz, weniger Schaden**



**Nur wenige Menschen denken vor dem Kauf daran: Vogelnester unter Solarmodulen. Und doch ist es üblich. Die Folge? Ertragsverluste, Schäden und sogar Brandgefahr. Verhindern Sie, dass Vögel Ihre Nester bauen und lernen Sie Birdstop kennen.**

Vögel suchen sich im Frühjahr gerne einen sicheren Ort, um ihre Eier auszubrüten. Logisch. Es überrascht nicht, dass sie oft den Raum zwischen dem Dach und den Sonnenkollektoren wählen, denn dort ist es hoch und trocken! Schön für die Vögel, aber weit weniger angenehm für Ihre wertvollen Platten.

**Vögel unter den Modulen verursachen:**

- Hohe Kosten aufgrund von Schäden
- Brandgefahr durch schlechte Belüftung und gebrochene Kabel
- Beschädigung der Modulrückseite
- Müll in der Dachrinne
- Lärmbelästigung

Mit den Vögeln kommen auch Zweige, Blätter und anderes Nistmaterial. Schnell füllt sich der Spalt und verhindert eine ordnungsgemäße Belüftung Ihres Systems. Dies lässt dann die Temperatur unnötig ansteigen und verringert den Ertrag erheblich. Das ist natürlich sehr bedauerlich, wenn Sie mit einer hohen Rendite gerechnet haben.

Außerdem erhöht der Temperaturanstieg unter Ihren Modulen das Brandrisiko. Weitere Brandgefahren können zum Beispiel von Dohlen ausgehen, die die Stromkabel anpicken. Mit allen Konsequenzen, die das mit sich bringt.

**Lösen Sie das Problem der Vogelnester strukturell. Wählen auch Sie Birdstop. Es ist wirklich so Einfach!**



**Vögel können die Rendite um bis zu 30 % drücken.**



Keine hohen Kosten wegen Schäden



Kein Brandrisiko



Keine  
Lärmbelästigung



Mehr Effizienz



**Mit Birdstop:**



Keine Beschädigung  
des Solarmoduls



Kein Unrat in der Dachrinne



# Produkt



## Vogelsperre

Die Basis unserer tierfreundlichen Vogelsperre besteht aus einem Kunststoffstreifen (PP) mit schmalen Fingern, die für zusätzliche Stabilität miteinander verbunden sind. Wir liefern auch spezielle 90-Grad-Kunststoffecken (PP).

<b>Birdstop Streifen</b>	100 cm Länge x 12 cm Kammhöhe
<b>Birdstop-Ecke</b>	12 cm Kammhöhe
<b>Birdstop Streifen XL</b>	100 cm Länge x 18 cm Kammhöhe
<b>Birdstop-Ecke XL</b>	15 cm Kammhöhe



## Befestigungsmaterial

Birdstop lässt sich mit speziellen Clips (Hülse PA66 / Innenclip Aluminium) leicht befestigen. Pro Laufmeter erhalten Sie 5 Clips, um das Produkt sicher zu befestigen. Anlicken und fertig!

<b>Birdstop-Clip</b>	20 x 15 x 10 mm
----------------------	-----------------

## Wiederverwertbar

Mit Solarmodulen tragen Sie bewusst zu einer besseren Umwelt bei, und das ist unserer Meinung nach eine sehr gute Sache. Sollten Ihre Module entfernt oder ersetzt werden, ist Birdstop leicht zu entfernen und auf nachhaltige Weise recycelbar.



## Einfache Montage

Mit einer Schere lässt sich Birdstop leicht auf die richtige Größe zuschneiden, so dass alle Ecken und Löcher gut gegen unerwünschte Gäste abgedichtet sind. Bohren, schrauben oder kleben ist zum Glück nicht nötig, so dass die Garantie auf Ihre Module komplett erhalten bleibt.

## 10 Jahre Garantie

Investieren Sie in Birdstop und vermeiden Sie es, jede Saison aufs Dach zu steigen, um Nester zu entfernen. Sie erhalten von uns eine Standardgarantie von zehn Jahren auf das UV-stabilisierte Produkt.

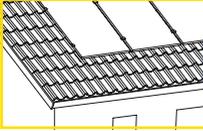
Wir garantieren, dass Birdstop hält, was es verspricht.



**Birdstop ist für fast alle PV-Anlagen geeignet.**

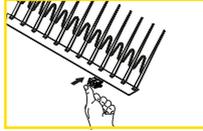
# Installation

## SCHRITT 1



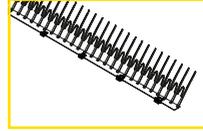
Sichern Sie sich auf dem Dach oder wenden Sie sich an einen lizenzierten Installateur.

## SCHRITT 2



Bringen Sie die speziellen Birdstop-Befestigungsclips im Voraus an.

## SCHRITT 3



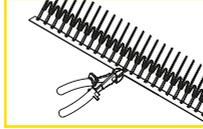
Verwenden Sie 5 Clips pro Meter; alle 20 cm.

## SCHRITT 4



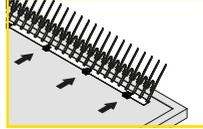
Befestigen Sie den 90-Grad-Winkel mit 2 Clips.

## SCHRITT 5

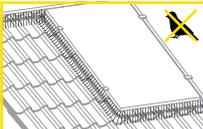


Schneiden Sie den Streifen mit einer Kneifzange zurecht.

## SCHRITT 6



Schieben Sie das vorgeklippte Gitter über die Aluminiumrinne.



**Auftrag erledigt!  
Kein Ärger mehr mit Vögeln und Nestern.**



Haben Sie Fragen? Besuchen Sie [www.birdstop.nl](http://www.birdstop.nl)



**birdstop**  
VOGELABWEHR FÜR SOLARMODULE

Industrieweg 5  
1619 BZ Andijk  
Die Niederlande  
+31 (0)228 748 123  
info@birdstop.nl  
www.birdstop.nl