

BirdBlocker - Zum Schutz der Solaranlage



gegen nistende Vögel

Deshalb sollte man die Solaranlage gegen nistende Vögel schützen:

- ! Die Verschmutzung der Solaranlage und des Daches durch Vogelkot ist ein großes Ärgernis und reduziert die Stromproduktion erheblich.
- ! Durch die Nester unter den Modulen wird die Belüftung der Solaranlage gestört. Dadurch ergibt sich eine niedrigere Energieausbeute und ein erhöhtes Risiko der Brandgefahr.
- ! Beschädigungen der Kabel und an den Modulen können Störungen verursachen.

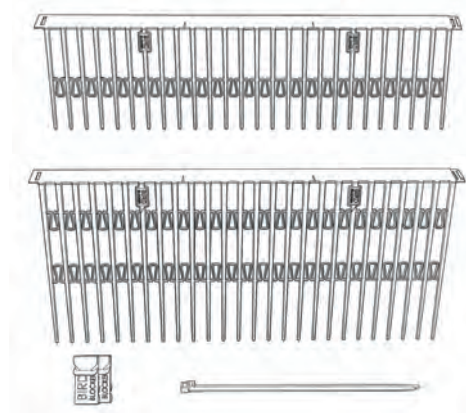


BirdBlocker behindert und stört die Vögel sehr stark beim Versuch unter die Solaranlage zu gelangen.

Wichtig ist eine umlaufende, geschlossene Installation der BirdBlocker-Streifen rund um die Solaranlage und dass die Nadeln des BirdBlocker stabil auf der Dachoberfläche aufstehen, damit ein Widerstand gegeben ist. Da die Befestigung mit den Edelstahlclips das PV-Modul nicht beschädigt, bleibt die Gewährleistung erhalten!

Die Vorteile gegenüber herkömmlichen Lösungen:

- ✓ **Zwei Nadel-Längen (12,5cm und 20cm)** für unterschiedliche Distanzen zwischen Modul und Dachoberfläche
- ✓ **“Nadeln” sind miteinander verbunden** für zusätzliche Stabilität (1 x beim BB125-30, 2 x beim BB200-30)
- ✓ **Einfache, auch nachträgliche, Montage** mit Edelstahl-Clips
- ✓ **Kein Verkratzen oder Beschädigung** der Dachoberfläche
- ✓ **UV-beständiger HDPE-Kunststoff** und recyclebar
- ✓ **TÜV geprüft:** UV-Beständigkeit, Produktsicherheit, REACH
- ✓ **10 Jahre Produktgarantie**



Praktisch verpackt in Kartons zu je 30m = 60 Stück BirdBlocker-Streifen 50cm lang, inklusive 250 Stück Befestigungs-Clips und 100 Stück Kabelbinder.

BirdBlocker - Zum Schutz der Solaranlage



gegen nistende Vögel

BirdBlocker - Montage ohne schrauben, bohren oder kleben.

Wir empfehlen den BirdBlocker vorbeugend zu installieren, also zeitgleich mit der PV-Installation (auch eine nachträgliche Montage ist leicht möglich). BirdBlocker passt auf 95% der gängigen Module und Unterkonstruktionen (versenkbare Systeme sind leider nicht geeignet).

Standard Edelstahl-Befestigungsclip

Für die Befestigung der BirdBlocker-Streifen mit den Standard-Befestigungsclips aus Edelstahl sind 90% der Module geeignet, die ein inneres flaches (mind. 10mm breites) Profil I mit Rahmenstärken von 1,0 – 2mm haben.



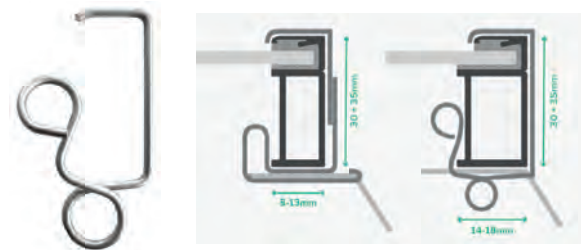
Universal-Klammern für Kastenrahmen

Es gibt aber einige Module mit Kastenrahmen an der kurzen Innenseite die kein ausreichendes Rahmenblech haben.

Dafür wurden spezielle Universal-Klammern mit folgenden Abmessungen (Breite x Höhe) konstruiert:

8-13 x 30mm und 8-13 x 35mm

14-18 x 30mm und 14-18 x 35mm



BirdBlocker Installations-Tool

Die Verwendung des BirdBlocker Installations-Tools ermöglicht ein einfacheres Handling beim Anbringen der BirdBlocker-Streifen am inneren Modulrahmen. Damit werden die BirdBlocker-Streifen mit den vorinstallierten Standard-Befestigungsclips auf den Modulrahmen aufgeschoben.



Neu: Vormontierte Befestigungs-Clips

Optional lieferbar: BirdBlocker-Streifen mit 4 vormontierten Clips. Dadurch kann dieser Arbeitsschritt übersprungen werden. Das spart erheblich Vorbereitungszeit und Montageaufwand.

