

SASSMAR

TAUBENABWEHR



WIR SCHÜTZEN IHRE PV-ANLAGE VOR TAUBEN.

- ✓ fachgerechte Montage
von Solarpanelgittern
- ✓ Entfernung von Nestern
- ✓ Dachrinnenreinigung

Mehr Strom. Weniger Gurren.





TAUBEN UNTER DER PV-ANLAGE?

Die Ansiedlung von Tauben an Photovoltaikanlagen ist ein ernstzunehmendes Problem, das viele Betreiber von Photovoltaikanlagen unterschätzen. Eine PV-Anlage bietet Tauben einen idealen Unterschlupf, denn hier finden sie Schutz, Wärme und einen hervorragenden Nistplatz. Einmal eingennistet, bleiben die Tiere dauerhaft vor Ort und vermehren sich schnell, da sie mehrmals im Jahr brüten.

MÖGLICHE FOLGEN:

- Verunreinigung der Anlage
- weniger Solarertrag
- Schäden an Kabeln, Dach und Dachrinne
- verstopfte Abläufe
- Feuchtigkeitsschäden
- teure Reinigung
- Gesundheitsrisiko durch Krankheitserreger
- erhöhte Brandgefahr



Eine frühzeitige und fachgerechte Taubenabwehr schützt Ihre Photovoltaikanlage, erhält deren Leistungsfähigkeit und bewahrt Sie vor teuren Folgeschäden sowie aufwendigen Reinigungsarbeiten.



SOLAR PANEL GITTER

Unser **Solarpanelgitter** ist eine besonders elegante und nachhaltige Lösung, um den Unterschlupf von Tauben unter der Photovoltaikanlage zu verhindern. Das Gitter ist optisch unauffällig, besteht aus hochwertigem Material und ermöglicht eine saubere Montage ohne Bohren oder Kleben. Gleichzeitig wird eine optimale Hinterlüftung der Anlage sichergestellt.



© Sassmar Taubenabwehr

Tausendfach bewährte Konstruktion

Das Solarpanelgitter bietet einen zuverlässigen Schutz vor Tauben und anderen Kleintieren. Es verhindert wirkungsvoll Verschmutzungen, Kabelschäden und mögliche Dachbrände durch Laub oder Nistmaterial.

Optisch unauffällig

Dank schwarzer Beschichtung fügt sich das Gitter optisch perfekt ins Gesamtbild der PV-Anlage und des Daches ein.

Hochwertiges Material

Der Stahldraht mit PVC-Beschichtung ist hochwertig und robust, wodurch eine lange Lebensdauer gewährleistet wird.

Saubere Montage ohne Bohren

Unsere Montagetechnik ermöglicht eine bohr- und klebefreie Installation. Das Solarpanelgitter lässt sich passgenau zuschneiden sowie für Wartungen jederzeit entfernen und wieder montieren, ohne die Modul-Garantie zu beeinträchtigen.

Anwendungsbereich

Photovoltaik- und Solarthermieanlagen

Material

Stahldraht mit schwarzer PVC-Beschichtung

NICHT JEDE TAUBENABWEHR SCHÜTZT

Warum andere Systeme in der Praxis oft versagen



✗ INSTABIL

Systeme aus Kunststoff sind vergleichsweise instabil und lassen sich leicht verbiegen. Dadurch entstehen schnell neue Schlupflöcher für Tauben. Bei Druck oder Schneelast können sich die Lamellen sogar komplett lösen. Zudem sind diese Systeme optisch deutlich sichtbar und beeinträchtigen das Erscheinungsbild der Anlage.

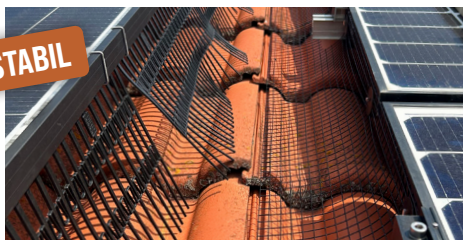


✗ NICHT TIERGERECHT

Spikes müssen entweder verschraubt oder geklebt werden, was die Gewährleistung der Anlage gefährden kann. Geklebte Systeme lösen sich häufig mit der Zeit oder lassen sich später nicht mehr zerstörungsfrei entfernen. Zusätzlich gelten Spikes als tierunfreundlich, da sich Vögel darin verfangen können.



✗ UNGEEIGNET



© Sassmar Taubenabwehr



Solarbürsten behindern die Hinterlüftung der PV-Anlage. Die entstehende Hitze kann die Effizienz und den Ertrag der Anlage mindern. In der Praxis sind Bürsten außerdem oft instabil – sie rutschen heraus oder werden von Tauben einfach zur Seite gedrückt. Zudem stauen sich hinter den Bürsten Nistmaterial und Taubenkot, da Regen den Schmutz nicht ausspülen kann.

GUT ZU WISSEN

GARANTIE DER PV-ANLAGE

Nachträgliche Veränderungen am Modulrahmen – sowohl durch Bohren als auch durch das Anbringen verklebter Bauteile – können Herstellergarantie und Gewährleistungsansprüche beeinträchtigen oder zum Erlöschen bringen. Im Schadensfall besteht das Risiko, dass der Hersteller eine Verantwortlichkeit ablehnt, da das Modul als verändert gilt.

HINTERLÜFTUNG DER PHOTOVOLTAIKMODULE

Der Wirkungsgrad von Photovoltaikmodulen kann durch zu hohe Temperaturen negativ beeinflusst werden. Das bedeutet, dass die Effizienz der PV-Anlage im Sommer, wenn sowohl die solare Strahlung als auch die Außentemperaturen sehr hoch sind, abnimmt. Um eine Überhitzung der Module zu vermeiden, werden sie mit einem gewissen Abstand zum Dach montiert. Nur so wird eine ausreichende Hinterlüftung gewährleistet, die zur Kühlung der Module beiträgt. Wenn allerdings ungeeignete Taubenabwehrmethoden wie beispielsweise Dachrinnen-/Solarbürsten, Bleche oder Klebebänder verwendet werden, kann die Anlage nicht mehr ausreichend belüftet werden.

© Sassmar Taubenabwehr

Leistungsverlust

Überhitzte Photovoltaikmodule weisen einen reduzierten Wirkungsgrad auf, wodurch die Rentabilität der Anlage sinkt.

Steigendes Schimmelrisiko

Die Ansammlung von Feuchtigkeit kann das Wachstum von Schimmel auf dem Dach begünstigen.

Materialschäden

Extreme Hitze kann zu Beschädigungen des Materials oder zu Verformungen führen.

Erhöhte Brandgefahr

In seltenen Fällen können überhitzte Module Brände auslösen.

Unser **Solarpanelgitter** gewährleistet eine hundertprozentige Belüftung der Anlage, wodurch keiner dieser unerwünschten Nebeneffekte auftritt. Auch die Garantie bleibt erhalten, da das Gitter mechanisch am Rahmen der Photovoltaikmodule befestigt wird.



GRATIS ANGEBOT EINHOLEN

Sie haben Interesse an einem Taubenabwehrsystem?

Gerne erstellen wir Ihnen ein kostenloses und unverbindliches Angebot. Füllen Sie dazu einfach das Kontaktformular auf unserer Webseite **www.sassmar.com/kontakt** aus. Wir setzen uns schnellstmöglich mit Ihnen in Verbindung.

www.sassmar.com

SASSMAR 
TAUBENABWEHR

 06232 900 50 50
 0172 460 111 0
 info@sassmar.de

