

Technisches Datenblatt



Tel.Nr.: 0941 462 921 30
www.sonnenort.de

Vogelbremse PV - Hergestellt in Deutschland

**DAS VOGELSCHUTZSYSTEM FÜR PHOTOVOLTAIKANLAGEN.
GEEIGNET FÜR ALLE GÄNGIGEN MODULRAHMENSTÄRKEN.**

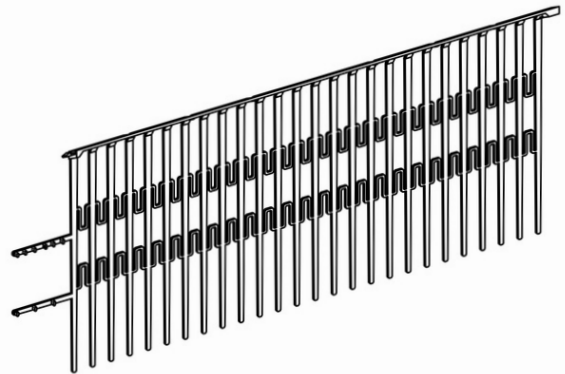
Produktübersicht

Unauffällig im Design, stark in der Wirkung: Die Vogelbremse PV schützt Ihre Solaranlage vor Vogelnestern und Verschmutzung. Das System verhindert das Eindringen von Vögeln unter die Module und sichert damit langfristig die Performance Ihrer PV-Anlage. Die innovative Steckverbindung ermöglicht eine schnelle Montage, universelle Passform und langfristige Haltbarkeit durch UV-beständige Materialien. Ideal für Neubauten und Nachrüstung – eine einfache Lösung für maximale PV-Effizienz.



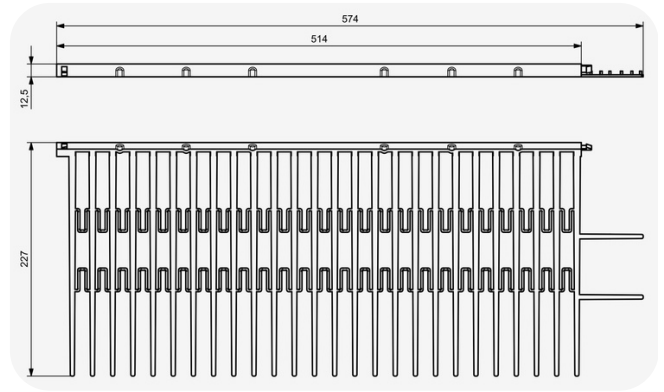
Warum Vogelschutz?

Vogelnester und Kot blockieren Sonnenlicht und verkleben Module, was den Wirkungsgrad um bis zu 30% senken kann. Nester verstopfen Belüftungsschlitze, führen zu Überhitzung der Module und erhöhen das Brandrisiko durch brennbare Materialien.



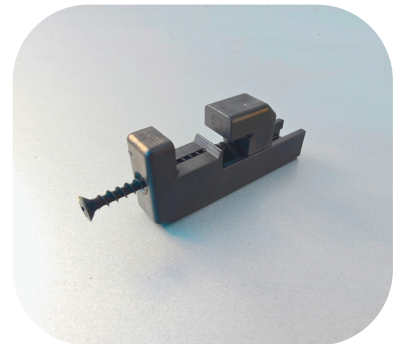
Produktvorteile

- 01 Effektive Unterkanten-Abdichtung:** Behindert den Nestbau und die daraus entstehenden Schmutzablagerungen und Kabelschäden
- 02 Optimale Hinterlüftung bleibt erhalten:** Praktisch keine Einschränkung der Modulperformance oder des Wärmemanagements
- 03 UV-beständige Materialien:** Langlebige, witterungsresistente Komponenten für einen störungsfreien Betrieb über viele Jahre
- 04 Montagefreundliches Design:** Schnelle Installation ohne Eingriff in die Modulrahmen - geeignet für alle gängigen Modultypen und Modulrahmenstärken. Kein Bohren, kein Kleben
- 05 Reduzierte Servicekosten:** Weniger Verschmutzung, keine kostenintensiven Wartungseinsätze oder Tierbefall
- 06 Einfache Reinigung:** schneller Rückbau ermöglicht eine mühelose Reinigung unter den Modulen



Technische Eigenschaften

Produkteigenschaften	Wert
Moderne Segmenttechnik	Breite: 51,4 cm; Höhe: 22,7 cm
Material	UV-beständiger, wetterfester Kunststoff
Temperaturbereich	-40°C bis +80°C
Montage	PH2 Schraubendreher, Gartenschere, Kneifzange
Maximaler Abstand Modul-Dach	Empfohlen bis 20 cm
Modulrahmentiefe	8 bis 40 mm
Verbindung zwischen Segmenten	Clipsystem
Keine Beschädigung an Modulen oder Dachflächen	Kein Bohren, kein Kleben
Herstellungsland	Deutschland



Lieferumfang:

- 25m Vogelschutz, bestehend aus 50 ineinander steckbaren Segmenten (je ca. 50cm)
- 50 Spezialklammern, inkl. vormontierter Würth-Schraube



Tel.Nr.: 0941 462 921 30
www.sonnenort.de