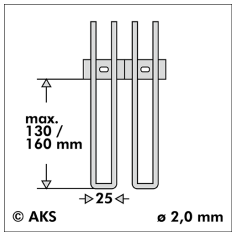
Astrid K. Schulz GmbH & Co. Handelsgesellschaft KG
Weinbergstraße 42
D-74360 Ilsfeld-Auenstein
Telefon +49 7062 - 63450
Telefax +49 7062 - 64499
info@aks-schulz.de
www.aks-schulz.de

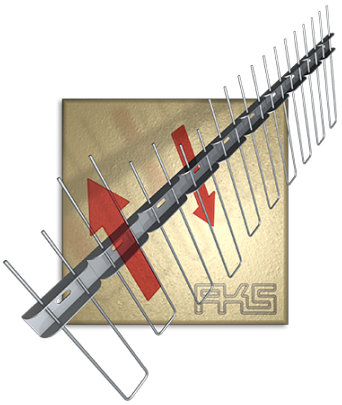
IHR ZUVERLÄSSIGER PARTNER SEIT 1975

# Taubenabwehr - Spike-Systeme · PV-Anlagen · PV Spikes ø 2,0 mm, verstellbar · PI3157-PI3158

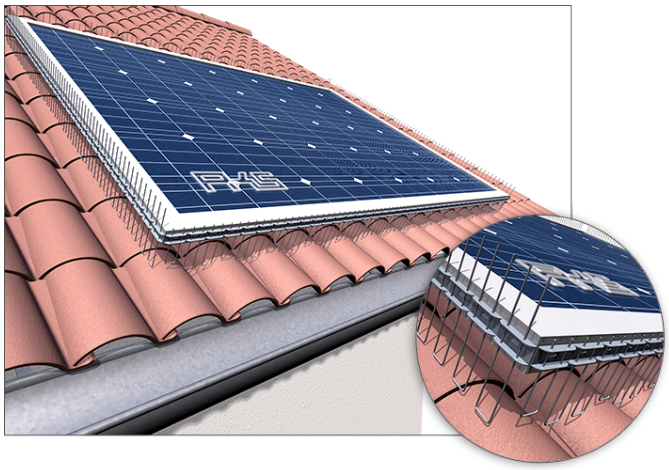
aks-schulz.de · 06.11.2026
aks-schulz.de/taubenabwehr-spikes-pvspikes-verstellbar.html

## PV-Spikes, verstellbar 130 oder 160



PV-Spikes verstellbar werden in 2 Varianten verschiedener Spikelänge gefertigt.
Das Element, komplett aus Edelstahl hergestellt, ist 100 cm lang.
Die PV-Spikes sind speziell für die seitlich umlaufende Montage an Photovoltaik- und Solarthermie-Panels konzipiert, um das Unterkriechen von Tauben unter die Panels zu verhindern. Tauben nutzen diesen Unterschlupf sehr häufig, um weitestgehend witterungsgeschützt einen Schlaf- oder Nistplatz einzurichten.
Mit den PV-Spikes wird der Zugang wirksam verwehrt!
Die senkrecht nach unten zeigenden Spikes mit einer Höhe von 165 mm bzw. 195 mm Länge sind in einer Edelstahlleiste verstellbar geführt. Mit PV-Spikes, verstellbar 210/240 erreichen Sie durch eine zweite Edelstahlleiste einen noch stabileren Schutz!



Die Spikes sind mit dem Bügel in Richtung Dachfläche zu montieren und decken eine Höhe bis 130 mm bzw. 160 mm ab.
Wir empfehlen, die Spikes an den PV- oder Solarthermie-Modulen anzukleben, z.B. mit PI3427 und PI3439 + PI3440 oder mit den passenden Clips (5 Stück je Meter) zu befestigen (siehe Zubehör).
Bitte vermeiden Sie unbedingt, die Spikes an aufgehitzte Modulrahmen zu kleben!
Sollte die Gewährleistung der PV-Module nicht mehr berücksichtigt werden müssen, können die Spikes auch z.B. mit PI3403 (siehe Zubehör) angeschraubt werden.

**Montagehinweise:**
1. Befreien der Profile der PV-Anlage von Ablagerungen wie Moos, Flechten etc. mit einer Drahtbürste o.ä.
2. Anrauen der Profile der PV-Anlage mit einem Schleifpapier
3. Wir empfehlen, die Spikes an den Modulrahmen der PV-Anlage anzukleben.
4. Bitte vermeiden Sie unbedingt, die Spikes an aufgehitzte Profile der PV-Anlage zu kleben, eine Montage in den frühen Morgenstunden ist ausdrücklich empfohlen!
5. Vorbehandlung der Profile der PV-Anlage mit Primer, etwas ablüften lassen!
6. Auftragen des Klebers schlangenförmig auf die Spikes, 1 Kartusche sollte für ca. 10 m reichen, der Kleber sollte sich durch die Löcher drücken!
7. Bei älteren Anlagen außerhalb der Garantiezeit können Sie PV-Spikes auch mit Schrauben PI3403 verschraubt werden
8. Die Spikes sind mit dem Bügel Richtung Dachfläche zu montieren!
9. An der unteren Seite der PV-Module Richtung Dachrinne sollten die nach oben überstehenden Spikes bündig gekürzt werden, um von etwaigen Schneelasten nicht weggedrückt zu werden.

**Sicherheitshinweis:**
Bitte schalten Sie, um das Risiko eines Stromschlages zu minimieren, die Photovoltaik- bzw. Solarthermieanlage unbedingt vor der Installation der PV-Spikes ab!
Nach dem Abschalten können dennoch Restspannungen an der Anlage verbleiben, daher empfehlen wir das Tragen von Schutzhandschuhen, sogenannten "Elektriker-Handschuhen Klasse 0", die bis zu einem Maximum von 1.000 Volt Spannung schützen.

| **Artikel-Nr.** | **PI3157 / PI3158** |
|---|---|
| Länge x Breite x Höhe | 1.000 x 6 x 165 / 195 mm |
| verstellbare Abdeckhöhe | 15 - 130 / 160 mm |
| Spikereihen | 40 Stück |
| Abstand Spike / Spike | 25 mm |

Astrid K. Schulz GmbH & Co. Handelsgesellschaft KG
Weinbergstraße 42
D-74360 Ilsfeld-Auenstein
Telefon +49 7062 - 63450
Telefax +49 7062 - 64499
info@aks-schulz.de
www.aks-schulz.de

IHR ZUVERLÄSSIGER PARTNER SEIT 1975

| | |
|---|---|
| Spike Durchmesser | 2,0 mm |
| Spike Material | Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4301 (AISI 304), unbehandelt |
| Basis Breite | 18 mm |
| Basis Lochungen | 20 Stück 4,2 x 10 mm Langloch |
| Verpackung | 50 m |

| | Produktvarianten | verstellbare Höhe von | Art.-Nr. |
|---|---|---|---|
|  | PV-Spikes, verstellbar 130 | ca. 15 bis 130 mm | PI3157 |
|  | PV-Spikes, verstellbar 160 | ca. 15 bis 160 mm | PI3158 |