

IHR ZUVERLÄSSIGER PARTNER SEIT 1975

Taubenabwehr - Spike-Systeme · PV-Anlagen · PIXX® - PV Spikes ø 2,0 mm · PI3151-PI3154

aks-schulz.de · 28.11.2025

aks-schulz.de/taubenabwehr-spikes-pvspikes.html

● PIXX® - PV-Spikes 100 / 125 / 150 / 200

PIXX®- PV-Spikes werden in 4 Varianten verschiedener Spikelänge gefertigt.

PIXX®- PV-Spikes sind speziell für die seitlich umlaufende Montage an Photovoltaikund 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 PIXX®-PV-Spikes wird der Zugang wirksam verwehrt!

Die senkrecht nach unten zeigenden Spikes in 100 mm, 125 mm, 150 mm und 200 mm Länge sind auf einer Edelstahlleiste angeschweißt.

Wir empfehlen, die Spikes an den PV- oder Solarthermie-Modulen anzukleben, z.B. mit PI3427 und PI3439 + PI3440 (Spikes 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 Pl3403 (siehe Zubehör) angeschraubt werden. Das Element, komplett aus Edelstahl hergestellt, ist 50 cm lang.

Montagehinweise:

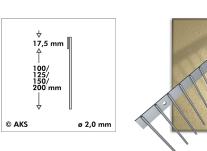
- 1. Befreien der Profile der PV-Anlage von Ablagerungen wie Moos, Flechten etc. mit einer Drahtbürste o.ä.
- 2. Anrauen der Profile der PV-Anlage mit einem Schleifpapier
- 3. Wir empfehlen, die Spikes an den Modulrahmen der PV-Anlage anzukleben.
- 4. Bitte vermeiden Sie unbedingt, die Spikes an aufgehitzte 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

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.	PI3151 - PI3154	
Länge x Breite x Höhe	500 x 3,3 x 100 / 125 / 150 / 200 mm	
Spikereihen	24 Stück	
Abstand Spike / Spike	21 mm	
Spike Durchmesser	2,0 mm	
Spike Material	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4301 (AISI 304), unbehandelt	
Basis Breite	17,5 mm	
Basis Lochungen	4 x ø 4,0 mm	
Verpackung	50 m (10 x 10 Stück)	







IHR ZUVERLÄSSIGER PARTNER SEIT 1975

	Produktvarianten	Höhe	ArtNr.
845	PIXX®- PV-Spikes 100	100 mm	Pl3151
	PIXX®- PV-Spikes 125	125 mm	Pl3152
	PIXX®- PV-Spikes 150	150 mm	Pl3153
	PIXX®- PV-Spikes 200	200 mm	Pl3154