

qspv

Ballastfrei und wasserdicht für Flach- und Schrägdächer

Die **sturmsicheren** QS-PV-Anker sind speziell zur wasserdichten und ballastfreien Montage von Solarmodulen, Lüftungsanlagen und Sonnenkollektoren auf **Flach-** und **Schrägdächern** mit Dacheindeckungen aus Bitumen, Kunststoff, Zink oder EPDM konzipiert.

Die Montageanker werden bei der Montage mechanisch mit der Dachkonstruktion verbunden und anschließend **wasserdicht abgedichtet**. Die QS-PV-Anker bieten nicht nur große Vorteile in Bezug auf die Dachlast. Sie sorgen auch dafür, dass wichtige Funktionen des Daches, wie z. B. die Wasserableitung, erhalten bleiben und die Gefahr von Verschiebungen der Anlage und damit das Risiko von Dachschäden der Vergangenheit angehören.



MERKMALE UND VORTEILE

- ✓ Kann auf Flachdächern, Schrägdächern und leicht geneigten Dächern verwendet werden
- ✓ 100 % wasserdichter Abschluss mit jeder Art von Dachmaterial
- ✓ Verhindert Schäden am Dachmaterial
- ✓ Einfache, schnelle Installation
- ✓ Montierbar auf fast allen Unterkonstruktionen aus Holz, Metall und Beton
- ✓ Anschlussdichtungen für EPDM-, PVC-, Bitumen- und TPO-Dachmaterial erhältlich
- ✓ Widersteht hohen Druck- und Zugkräften
- ✓ Ultraleicht

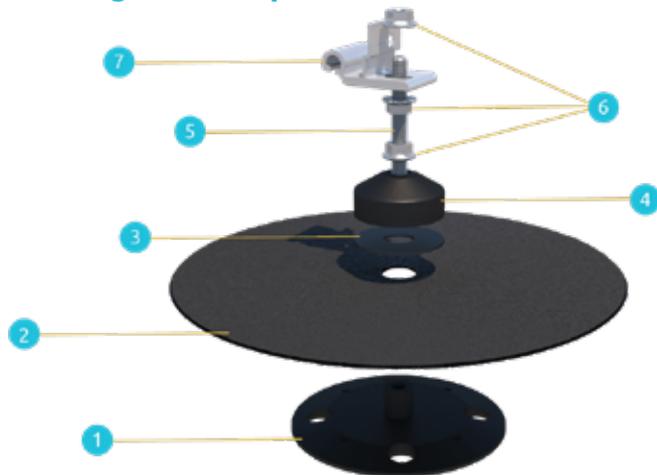


blubase™

MÖCHTEN SIE WEITERE INFORMATIONEN?

Wählen Sie die Rufnummer **+31 (0)85 8000 501** oder schreiben Sie eine E-Mail an info@blubase.com

Ausrichtung und Komponenten



- 1 Montageplatte Ø 150 mm
- 2 Dachmaterial Ø 330 mm
- 3 EPDM-Dichtring 2,0 mm
- 4 Abdeckkappe Ø 66 mm
- 5 Gewindestange M10x100 RVS A2*
- 6 Kontermutter M10 RVS A2*
- 7 Drehadapter

**Kann ggf. auf Wunsch in A4-Qualität geliefert werden.*

Größen und Gewicht (einschließlich Anschlussdichtung)

Artikelnummer	Anschlussdichtung	Gewicht
35000	EPDM	+/- 440 g
35001	Bitumen	+/- 820 g
35002	TPO	+/- 320 g
35003	PVC	+/- 360 g

**Kann je nach Typ und Herstellung leicht variieren.
Andere Anschlussdichtungen sind auf Anfrage erhältlich.

Zugprüfungen

Unterkonstruktion	Prüfrichtung	Ergebnis
Holz	Vertikal	5,70 kN
Stahl	Vertikal	2,50 kN
Beton (1)	Vertikal	3,60 kN

(1) Die Ergebnisse können in der Praxis je nach Art des Betons variieren. Zusätzliche Prüfungen vor Ort werden empfohlen.

KIWA-Testergebnisse

Beschreibung	Richtung	Unterkonstruktion	Ergebnis	Umrechnung	Ballast-Vergleich
Dynamischer Windwiderstand	Vertikal	Stahl	5,00 kPa	509,86 kgf/m ²	229,44 kg/m ²
Dynamischer Windwiderstand	Vertikal	Holz	4,50 kPa	458,87 kgf/m ²	254,93 kg/m ²
Widerstand gegen horizontale Zugkräfte	Horizontal	Stahl	2282 N	232,70 kg	–
Widerstand gegen horizontale Zugkräfte	Horizontal	Stahl	8029 N	818,71 kg	272,90 kg/m ²

(1) KIWA-Test EN 16002:2010

(2) Zugversuch unter Niet

(3) Zugversuch Aluminiumprofil mit drei Anker



ALLGEMEINE INSTALLATIONSRICHTLINIEN

Die QS-PV-Anker werden zur Unterstützung von Montageschienen aus Aluminium für Solarmodule eingesetzt. Der maximal vorgeschriebene Montageabstand beträgt 1,40 Meter pro Montageanker. Die genauen Windlasten und Befestigungsabstände sollten jedoch im Voraus berechnet werden.

Der Bauherr, der Projektverantwortliche und der Architekt müssen immer eine unabhängige Beratung durch einen zugelassenen Bausachverständigen und/oder einen Statiker einholen, um die Einhaltung der Bauvorschriften zu gewährleisten. Es wird empfohlen, die Anker von zugelassenen Fachleuten (Dachdeckern) montieren zu lassen.