

qspv

Ballastvrij en waterdicht voor platte en hellende daken

De **stormvaste** QS PV-ankers zijn speciaal ontworpen voor waterdichte en ballastvrije montagesystemen ten behoeve van zonnepanelen, ventilatieunits en zonnecollectoren op **platte** en **hellende daken** voorzien van bitumineuze, kunststof, zink of EPDM dakbedekking.

Tijdens de installatie worden de montageankers mechanisch aan de dakconstructie bevestigd en vervolgens **waterdicht afgeseald**. De QS PV-ankers bieden niet alleen grote voordelen ten aanzien van de belasting van het dak maar zorgen er ook voor dat belangrijke dakfuncties zoals het afvoeren van water behouden blijft en het verschuiven van de systemen, met kans op beschadigingen van de dakbedekking, tot verleden tijd behoort.



KENMERKEN EN VOORDELEN

- ✓ Toepasbaar op platte, schuine en lichte hellende daken
- ✓ 100% waterdichte aansluiting op elke dakbedekking
- ✓ Voorkomt schade aan de dakbedekking
- ✓ Eenvoudige en snelle montage
- ✓ Toepasbaar op bijna alle onderconstructies van hout, metaal en beton
- ✓ Dakbedekking manchet, keuze uit EPDM, PVC, Bitumen en TPO
- ✓ Bestand tegen hoge druk- en trekkrachten
- ✓ Zeer licht in gewicht

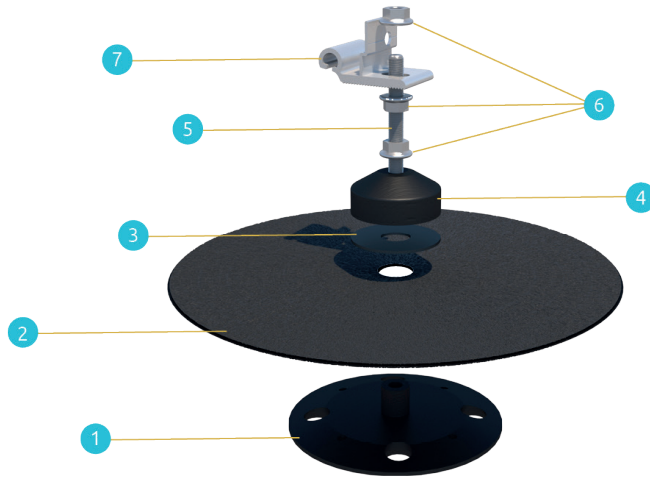


blubase™

MEER WETEN?

Bel even met 085 8000 501
of stuur een e-mail naar info@blubase.com

Opbouw en onderdelen



- 1 Bevestigingsplaat Ø 150 mm
- 2 Dakbedekking Ø 330 mm
- 3 EPDM afdichtring 2,0 mm
- 4 Afdekkap Ø 66 mm
- 5 Draadeind M10X100 RVS A2*
- 6 Borgmoer M10 RVS A2*
- 7 Rotatieadapter

**Indien gewenst kan A4 kwaliteit geleverd worden.*

Maten en gewicht *(inclusief manchet)*

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

**Afhankelijk van type en fabrikant kan het gewicht licht afwijken.*

**Andere manchet type op aanvraag.*

Trekproeven

Ondergrond	Testrichting	Resultaat
Hout	Verticaal	5,70 kN
Staal	Verticaal	2,50 kN
Beton (1)	Verticaal	3,60 kN

(1) Afhankelijk van het type beton kunnen de resultaten in de praktijk afwijken. Aanvullende testen op locatie wordt aanbevolen.

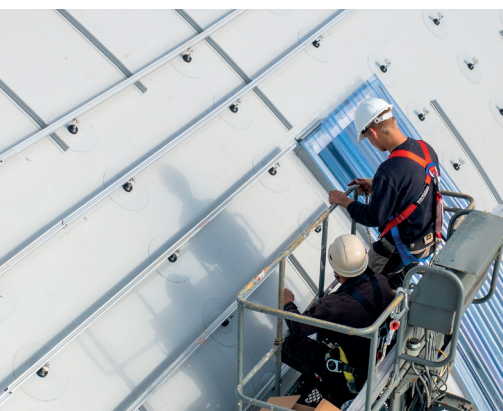
KIWA testresultaten

Omschrijving	Richting	Ondergrond	Resultaat	Omrekening	Vergelijk ballast
Dynamische windweerstand	Verticaal	Staal	5,00 kPa	509,86 Kg/m ²	229,44 Kg/m ²
Dynamische windweerstand	Verticaal	Hout	4,50 kPa	458,87 Kg/m ²	254,93 Kg/m ²
Weerstand horizontale trekkracht	Horizontaal	Staal	2282 N	232,70 Kg	-
Weerstand horizontale trekkracht	Horizontaal	Staal	8029 N	818,71 Kg	272,90 Kg/m ²

(1) KIWA test EN 16002:2010

(2) Trekproef onderaan klinkbout

(3) Trekproef Aluprofiel met 3 ankers



ALGEMENE INSTALLATIE RICHTLIJNEN

De QS PV-ankers worden toegepast ter ondersteuning van aluminium montagerails tbv zonnepanelen. De maximaal voorgeschreven montageafstand bedraagt 1,40 meter per montageanker. De exacte windbelastingen en bevestigingsafstanden dienen echter vooraf berekend te worden.

De klant, projecteigenaar en architect moeten altijd onafhankelijk advies van een gecertificeerd bouwkundige en/of calculator inwinnen om zeker te zijn dat aan de bouwvoorschriften wordt voldaan. Het is aan te bevelen de ankers door gecertificeerde verwerkers (dakdekkers) te laten monteren.