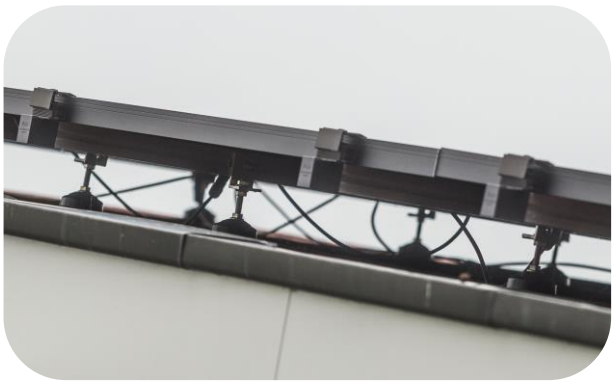
Quick-Slide Montageankers

Voor Zonnepanelen

Montageankers voor waterdichte en ballastvrije montagesystemen op platte en hellende daken.

De stormvaste montageankers van Quick-slide 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 montageankers van Quick-Slide 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 en hellende daken.
- √ Toepasbaar op bijna alle onderconstructies van hout, metaal en beton.
- √ Dakbedekking manchet, keuze uit EPDM, PVC, Bitumen en TPO.
- √ 100% waterdichte aansluiting op elke dakbedekking.
- √ Voorkomt schade aan de dakbedekking.
- √ Bestand tegen hoge druk- en trekkrachten.
- √ Eenvoudige en snelle montage.
- √ Zeer licht in gewicht.
- √ Korte levertijden.

Quick-Slide dakmaterialen
Helmkamp 46C, 7091 HR Dinxperlo
Telefoon: 0315-241503
Email: Info@qs.eu
kvk: 75213761
BTW: NL8601.89.612.B01

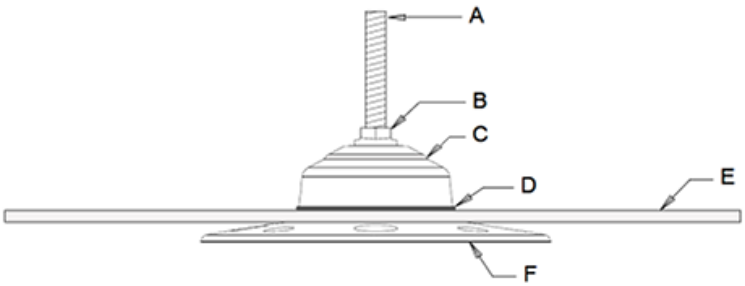
Quick-Slide Montageankers

Voor Zonnepanelen

Opbouw en onderdelen montageanker

A	Draadeind M10 x 100 RVS A2 (1)
B	Borgmoer M10 RVS A2 (1)
C	Afdekkap Ø 66 mm
D	EPDM afdichtring 2,0 mm
E	Dakbedekking Ø 330 mm
F	Bevestingsplaat Ø 150 mm

(1) 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 typen op aanvraag.

Max. toelaatbare belasting per ankerpunt

Ondergrond	Testrichting	Piekbelasting	Max. werklast
Hout (1)	Verticaal	4.80 kN	3.20 kN
Hout (2)	Verticaal	8.50 kN	5.60 kN
Staal (1)	Verticaal	4.80 kN	3.20 kN
Beton (1) (3)	Verticaal	4.20 kN	2.80 kN

(1) Mechanisch bevestigd met dakschroeven.

(2) Mechanisch bevestigd met klapanker.

(3) Afhankelijk van het type beton kunnen de resultaten in de praktijk afwijken. Aanvullende testen op locatie worden altijd aanbevolen.

KIWA Testresultaten

	Omschrijving	Richting	Ondergrond	Resultaat	Omrekening	vergelijk ballast
(1)	Dynamische windweerstand	Verticaal	Staal	5,00 kPa	509,86 kgf/m²	229,44 kg/m²
(1)	Dynamische windweerstand	Verticaal	Hout	4,50 kPa	458,87 kgf/m²	254,93 kg/m²
(2)	Weerstand horizontale trekkracht	Horizontaal	Staal	2282 N	232,70 kg	-
(3)	Weerstand horizontale trekkracht	Horizontaal	Staal	8029 N	818,71 kg	272,90 kg/m²

(1) KIWA test EN 16002:2010, (2) Trekproef onderaan klinkbout, (3) Trekproef Aluprofiel met 3 ankers,

Algemene installatie richtlijnen

De Quick-Slide montageankers worden o.a. toegepast ter ondersteuning van aluminium montagerails tbv zonnepanelen. De maximaal voorgeschreven montageafstand bedraagt dan 1,40 meter per montageanker.

De exacte windbelastingen en bevestigingsafstanden dienen 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 om de montageankers door gecertificeerde verwerkers (dakdekkers) waterdicht te laten inwerken.

Quick-Slide dakmaterialen
Helmkamp 46C, 7091 HR Dinxperlo
Telefoon: 0315-241503
Email: Info@qs.eu
kvk: 75213761
BTW: NL8601.89.612.B01