

Geïsoleerde Sandwichpanelen
Nederland & België

Protected by



Kingspan PowerRail

Technische informatie

PV montagesysteem voor daken



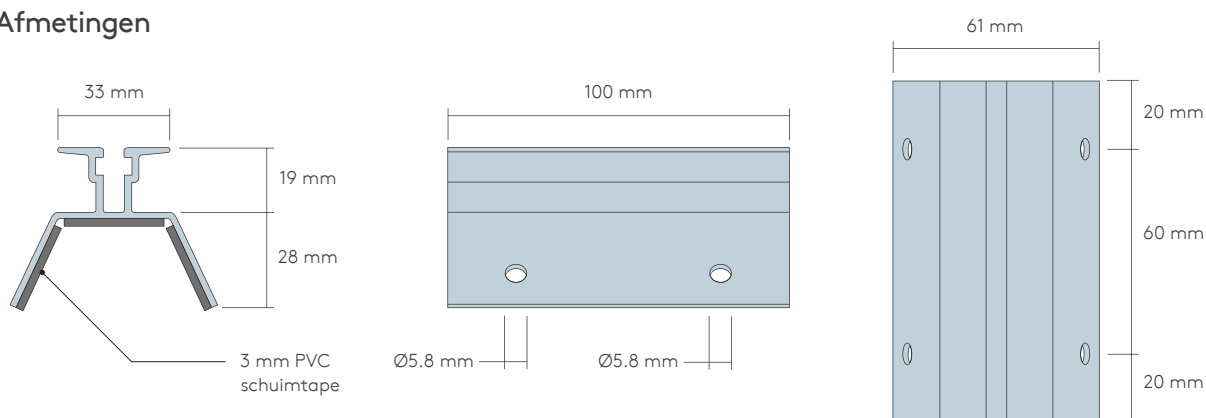
Productinformatie

Toepassing

Kingspan PowerRail RW is speciaal ontwikkeld voor de montage van PV-modules op QuadCore KS1000RW dakpanelen.



Afmetingen



Gewicht

- <1 kg/m²

Certificering

Raadpleeg onze technische dienst of uw lokale Kingspan vertegenwoordiger over de laatste testen & certificeringen.

Kingspan PowerRail is getest volgens:

- EN 14437: 2004 - Bepaling van de weerstand tegen opwaartse druk van geïnstalleerde keramische of betonnen dakpannen - Daksysteem testmethode.
- CEN/TR 15601: 2012 - CEN/TR 15601:2012 - Hygrothermische prestaties van gebouwen - Weerstand tegen slagregen van dakbedekking bestaande uit kleine, overlappende gelegde, losse elementen - Beproevingsmethode.

Goedkeuring van verzekeraars

Kingspan PowerRail RW is getest volgens:

- FM Approval Class 4478 - Roof-Mounted Rigid Photovoltaic Module Systems - onder de gecertificeerde naam PowerPlus KS1000RW.

Insurer approvals zijn grootschalige testprogramma's die objectieve tests door derden bieden, ondersteund door kwartaal-, halfjaarlijkse en jaarlijkse fabrieksinspecties (afhankelijk van de regio) om de naleving te verifiëren. Goedkeuringen van verzekeraars zijn afhankelijk van de paneeldikte, de dekkingsbreedte, de oriëntatie, de montage-methode, de staalcoating en de productiefaciliteit. Neem contact op met ons team voor meer informatie.



Materialen

- A2 roestvrijstalen bevestigigers
- PVC-schuimtape
- Aluminium (EN AW-6060 T6)

Garantie

Kingspan PowerRail RW heeft een fabrieksgarantie van tot 25 jaar.

De garantie op de coating van QuadCore KS1000RW dakpanelen blijft volledig behouden bij gebruik van Kingspan PowerRail in overeenstemming met de juiste installatie- en onderhoudsmethodes zoals beschreven in de installatiehandleiding van Kingspan.

Installatie

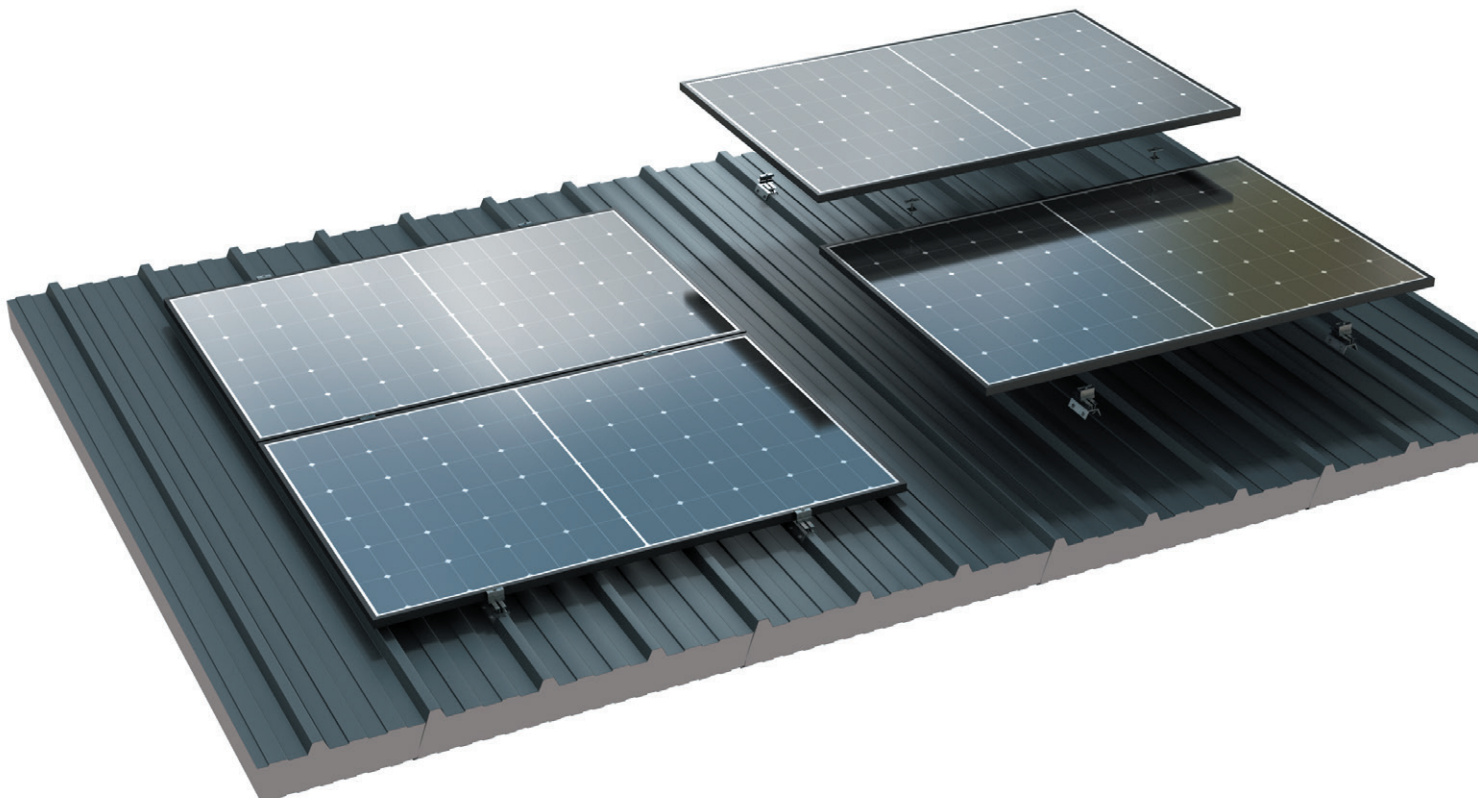
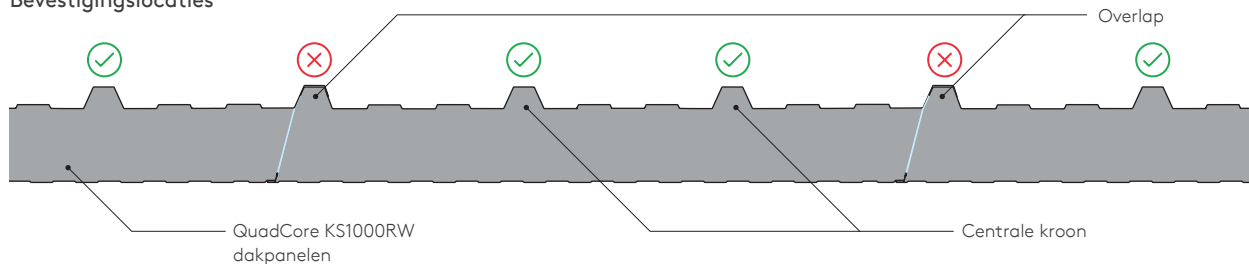
Kingspan PowerRail RW is speciaal ontwikkeld voor de montage van PV-modules op QuadCore KS1000RW dakpanelen.

Kingspan PowerRail RW is ontworpen om te worden bevestigd op de centrale kronen van QuadCore KS1000RW dakpanelen en mag niet worden geïnstalleerd in de eindoverlap tussen twee QuadCore KS1000RW dakpanelen.

Bevestigingsmiddelen

- Hoogwaardig roestvast staal A2 volgens ISO 3506, EN 1.4301 volgens ISO 10088 en AISI 304
- Hoogwaardige geharde carbon stalen boorpunt
- De boorpunt is ontworpen om spanen te minimaliseren
- S16 roestvrije / EPDM gevulkaniseerde afdichtingsringen
- 8 mm zeskant

Bevestigingslocaties



Contactgegevens

Nederland

Kingspan B.V.
Lingewei 8 | 4004LL Tiel
Postbus 6565 | 4000 HN Tiel
T: +31 (0) 344 675 250
E: info@kingspanpanels.nl
www.kingspanpanels.nl



België

Kingspan N.V.
Bouwelven 17
Industriepark Klein Gent
2280 Grobbendonk
T: +32 (0) 14 23 25 35
E: info@kingspanpanels.be
www.kingspanpanels.be



Scan voor de meest recentste productinformatie over PoweRail de QR-codes.

Voor het productaanbod in andere markten gelieve contact op te nemen met uw lokale verkoopmedewerker of ga naar www.kingspan.com

Wij hebben maatregelen genomen om ervoor te zorgen dat alle informatie in deze publicatie correct is. Desalniettemin aanvaarden Kingspan B.V. & Kingspan N.V. geen aansprakelijkheid voor (druk)fouten of informatie die wordt gezien als misleidend. Suggesties voor of de beschrijving van het eindgebruik of de toepassing van producten of werkmethoden zijn alleen ter informatie en Kingspan Limited en zijn dochterondernemingen aanvaarden hiervoor geen aansprakelijkheid.

