



**EasyFix Solar**  
Solar Technology

## Zonnesystemen voor platte daken

Conform NEN7250 en Scope 12



EasyFix Solar introduceert het FlexFix Roof montage systeem, voor platte daken. Het systeem is eenvoudig te plaatsen en zorgt voor goede ventilatie onder de panelen. Hierdoor neemt de kans op oververhitting af, produceren de panelen meer stroom en gaan de panelen langer mee.

Er zijn twee uitvoeringsvormen, op basis van ballastcontainers of op basis van voetjes. Afhankelijk van de situatie wordt de juiste uitvoering geselecteerd. De ballastcontainer is ook verkrijgbaar in een witte uitvoering, die toepassing van bifacial panelen op platte daken mogelijk maakt. Hierdoor is per paneel een hogere stroomopbrengst mogelijk van zo'n 10-20%, afhankelijk van het type dak.

### FlexFix Roof kenmerken en voordelen:

- Voldoende luchtstroom en koeling onder de panelen, tot 3% meer stroomopbrengst
- Snelle en eenvoudige montage
- Ballastcontainers ter plekke te vullen, o.a. met water
- Korte levertijden
- Systeem lay-out in overeenstemming met Scope 12 en de nieuwe NEN7250
- Ieder paneel bereikbaar voor onderhoud
- Dak inspecties en onderhoud goed uitvoerbaar
- Paneel nooit op de hoeken geklemd, altijd in de 'sweet spot'
- Geschikt voor toepassing van bifacial panelen: 10-20% meer stroomopbrengst per paneel
- Alle paneelafmetingen toepasbaar
- Panelen zowel in portrait als in landscape te plaatsen
- Flexibele systeem lay-out en makkelijk om dak obstakels heen te werken.



**EasyFix Solar**  
Solar Technology

### EasyFix Roof Montage Systeem

De montage rails van EasyFix Solar zijn intern en extern getest op belasting tot windkracht 12. Het FlexFix Roof systeem is gebaseerd op twee types dragers: de montagevoet of de ballastcontainer. Beide zijn uitgebreid getest op levensduur. Op de dragers komen railhouderscharnieren die in hoogte instelbaar zijn. Hierop komen de montagerails met bijgeleverde paneelklemmen.



Montagevoet met korte railhouderscharnier



Ballastcontainer



Railhouderscharnier lang



Kabelklemmen op montage rail

Optimizers, micro omvormers e.d. kunnen eenvoudig met EasyFix bevestigingsmiddelen gemonteerd worden. Voor de bekabeling zijn kunststof kabelklemmen beschikbaar die eenvoudig aan de rail geklikt kunnen worden.

Vraag onze adviseur om uw dakafwerking te beoordelen op geschiktheid en een vrijblijvende offerte.

Maak een afspraak via [info@easyfixsolar.com](mailto:info@easyfixsolar.com), [www.easyfixsolar.com](http://www.easyfixsolar.com) of bel 085 7378426.



**EasyFix Solar**  
Solar Technology

EasyFix Solar  
Vlijtstraat 53  
7005 BN Doetinchem  
[www.easyfixsolar.com](http://www.easyfixsolar.com)