

## Het ClickFit Montage Systeem voor PV panelen

Het gepatenteerde Clickfit montagesysteem is ontworpen vanuit de praktijk, met de veel voorkomende problemen in het achterhoofd.

Op het dak is het altijd lastig en gevaarlijk werken. Bij de huidige montagesystemen worstelen de monteurs vaak met alle benodigde onderdelen en gereedschappen op het dak.

Clickfit is een systeem waarbij de benodigde montagemiddelen en gereedschappen tot een minimum zijn teruggebracht. Het direct gevolg hiervan is dat de montagetijd met 40% verkort wordt.

Het geheim zit in de manier van monteren van de dakhaak en de gepatenteerde klikverbinding tussen de montagerail en de dakhaak. Er is geen gereedschap of montage materiaal nodig voor het bevestigen van de montagerail en haken.



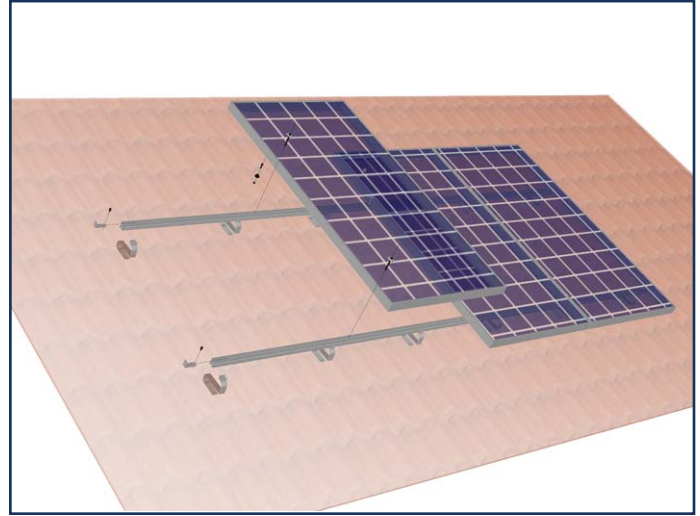
### De unieke eigenschappen van Clickfit:

- Snelle montage tot 40% sneller als andere systemen.
- De gepatenteerde haken worden bevestigd zonder montagemateriaal en gereedschap.
- De rail wordt aan de haken bevestigd door middel van een gepatenteerde klikverbinding, dus ook zonder montagemateriaal en gereedschap.
- De panelen worden voorzien van een montagehulp, zodat ze aan de rail gehangen kunnen worden tot de definitieve bevestiging.
- De panelen worden op de rail vastgezet met standaard RVS montagemateriaal.
- De haken en rail zijn van corrosiebestendig aluminium, het bevestigingsmateriaal van roestvrij staal.
- 20 jaar product garantie.
- TÜV Rheinland gecertificeerd. (ID 18404)

# De Clickfit Montage Systemen

## Schuindak met pannen

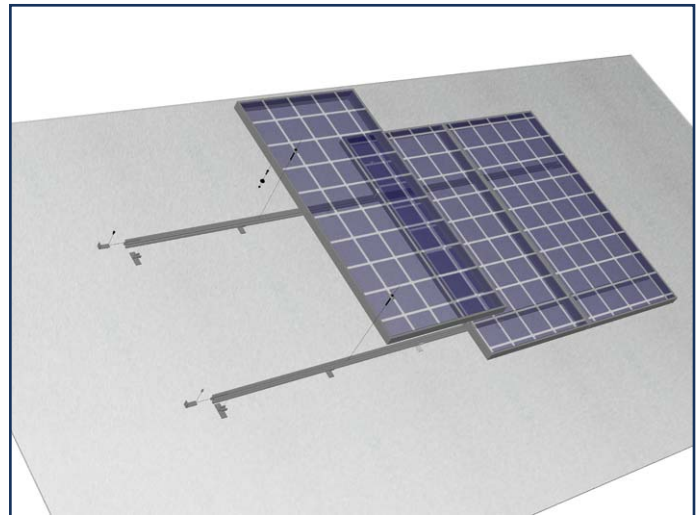
Het schuindak-systeem is het basissysteem van Clickfit. Het systeem is opgebouwd uit gepatenteerde dakhaken en montagerails en de benodigde montage-materialen om de zonnepanelen op de rail te monteren. De zeer snelle montage biedt de mogelijkheid tot veiliger werken en natuurlijk kostenbesparing. Doordat er 2 types dakhaken beschikbaar zijn (standaard en breed), kan Clickfit op praktisch alle dakpannen gebruikt worden.



## Schuin bitumen dak, golfplaat dak of stalen (damwandprofiel) dak.

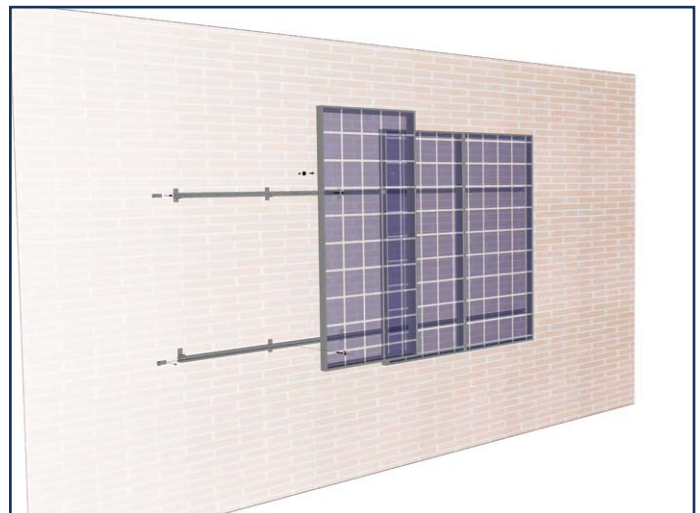
Het Clickfit systeem kan ook voor schuine bitumen daken gebruikt worden.

In plaats van dakhaken worden er dan montage-beugels gebruikt, die voorzien zijn van dezelfde gepatenteerde klikverbinding als de dakhaak. De montagebeugels worden voorzien van een Tixophalte bitumenkit, zodat er een waterdichte aansluiting op de dakbedekking wordt gecreëerd.



## Gevel

Het Clickfit systeem kan ook voor de gevel worden gebruikt. In plaats van dakhaken worden er dan montagebeugels geleverd, die voorzien zijn van dezelfde gepatenteerde klikverbinding als de dakhaak. De panelen kunnen evenwijdig aan de muur bevestigd worden. Voor montage onder een hoek aan de gevel worden montagedriehoeken geleverd waar de rail op gemonteerd kan worden.



## De Clickfit Hoofd Componenten

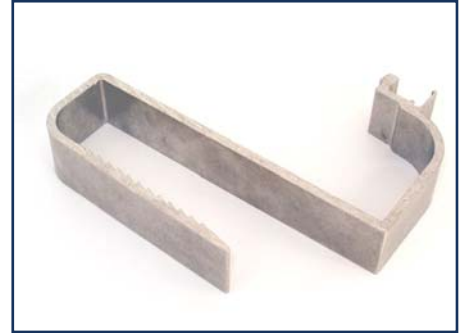
### Dakhaak

De ClickFit dakhaak wordt geproduceerd uit hoogwaardig aluminium. Het gepatenteerde ontwerp is zodanig, dat de dakhaak zonder gereedschap en montagematerialen te bevestigen op ieder pannendak, ongeacht het type dakpan.

De ClickFit dakhaken hebben een bepaald "dikte bereik" (dakpan plus panlat)

Voor de "Standaard" dakhaak is dit 30mm tot 44mm.

Voor de "Brede" dakhaak is dit 45mm tot 63mm.



### Montage rail

De montagerail is geëxtrudeerd uit hoogwaardig aluminium. Het gepatenteerde ontwerp heeft enerzijds een voorziening om zonder hulpmiddelen op de dakhaken te "klikken", en anderzijds een speciale profilering voor de montage van de zonnepanelen.



### Montagebeugel met klik (voor schuin bitumen dak en gevels)

De montagebeugel is geproduceerd uit hoogwaardig aluminium en voorzien van dezelfde gepatenteerde klikvoorziening als de dakhaak. De montagebeugel wordt gebruikt bij de montage op bitumendaken, golfplaat daken, stalen daken, gevels en voor andere toepassingen.



### Montage set (schroef met klemplaat)

De montageset is samengesteld uit klemplaten van hoogwaardig aluminium en RVS montagebouten. De bouten kunnen snel en gemakkelijk van bovenaf in de rail geschroefd worden, zodat er geen gebruik gemaakt hoeft te worden van een glijmoer, die door de gehele rail geschoven moet worden.



# ClickFit voorbeelden

Schuindak met pannen



Schuindak met bitumen



Gevels



Calzip



ClickFit Montage Systemen voor PV panelen

Meer informatie vindt u op:

[www.click-fit.com](http://www.click-fit.com)

of stuur een email naar:

[info@click-fit.com](mailto:info@click-fit.com)

Uw ClickFit Leverancier