

ESDEC

INNOVATIVE MOUNTING SYSTEMS



**BETROUWBAAR
EN SNEL
INSTALLEREN OP
SCHUINE DAKEN**

CLICKFIT EVO

STAAL DAK

www.esdec.com

DE 4 COMPONENTEN VAN CLICKFIT EVO

LAAG



Portrait



Landscape

1.1 LAGE MONTAGE

- Laag montageprofiel
- Kort op dak gepositioneerd
- Systeem bevat 4 componenten

1 Geschikt voor *gegolfd staaldak* in combinatie met *extra adapterprofiel*

OF

HOOG



Portrait



Landscape

1.2 MONTAGE MET OPTIMIZER

- Hoog montageprofiel
- Bij plaatsing optimizer of micro-omvormer
- Systeem bevat 4 componenten

2 Geschikt voor *gegolfd staaldak* in combinatie met *extra adapterprofiel*



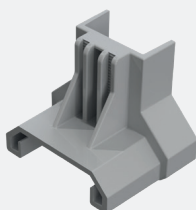
2. ZELFTAPPENDE PLAATSCHROEF

- Zelftappende plaatschroef, waardoor je niet voor hoeft te boren
- Monteren met één stuk gereedschap
- Multi head schroef T30 en SW10
- Installatie met blindklinknagels is ook mogelijk



3. UNIVERSELE MODULEKLEM

- Universele moduleklem: geschikt voor zonnepanelen met framedikte tussen 30 - 50 mm
- Te gebruiken als middenklem en eindklem (in combinatie met eindklemsteun)
- Standaard geassembleerd
- Inclusief vereffening zonnepanelen
- Verkrijgbaar in grijs en zwart

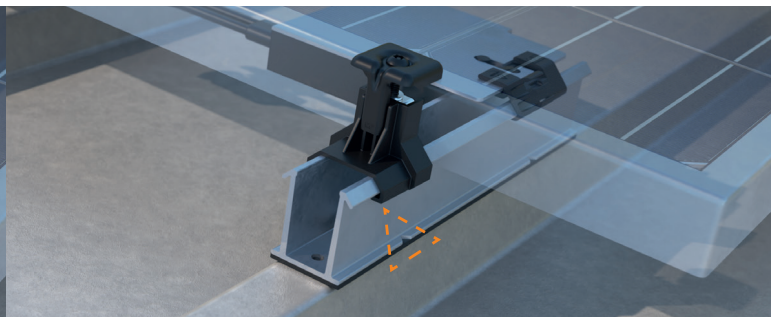


4. EINDKLEMSTEUN

- Eindklemsteun voor goede eindklemfunctionaliteit
- Verkrijgbaar in grijs en zwart



LAAG MONTAGEPROFIEL
KORT OP DAK GEPOSITIONEERD



HOOG MONTAGEPROFIEL
VOOR PLAATSING OPTIMIZER OF MICRO-OMVORMER

MONTEREN MET HET GROOTSTE GEMAK

ClickFit EVO Staaldak: universeel, snel en flexibel

ClickFit EVO is speciaal ontwikkeld voor de solarinstallateur. Het systeem is overzichtelijk en bestaat uit slechts vier componenten. ClickFit EVO Staaldak is geschikt voor alle gangbare zonnepanelen en elk type staaldak. Dankzij de unieke universele eigenschappen is het systeem zeer flexibel en snel te monteren.

Compacte montageprofielen inclusief adapterprofiel

De compacte ClickFit EVO Staaldak montageprofielen hebben voorgeponste gaten en een voorgeplakt EPDM-rubber. Dat bespaart flink wat voorwerk. Het hoge montageprofiel (landscape) is voorzien van een inkeping, waardoor je deze gemakkelijk uitlijnt op het dak. Hierdoor hoef je geen correctiematen meer toe te passen tijdens het installeren. Je kunt kiezen uit een laag en hoog montageprofiel:

- Met het lage montageprofiel positioneer je de zonnepanelen kort op het dak.
- Bij het hoge montageprofiel blijft er voldoende vrije ruimte over om alle beschikbare grote optimizers onder de panelen te monteren.

Voor trapezium en gegolfd staaldak

ClickFit EVO Staaldak montageprofielen zijn geschikt voor elk type trapezium en gegolfd staaldak (bij landscape in combinatie met het adapterprofiel). Je bevestigt de montageprofielen rechtstreeks op het trapezium of gegolfd staaldak, verticaal bij een landscape-opstelling en horizontaal bij een portrait-opstelling. De EPDM-rubbers op de profielen garanderen waterdichtheid. Je monteert de profielen met de zelftappende schroef, zonder voorboren. Je kunt de profielen ook monteren met blindklinknagels door voor te boren met 6,5 mm. Tevens is deze toepassing vele malen lichter dan een railsysteem.

Afwijkende staaldakprofieltypen: dakmontage met de stokschroef

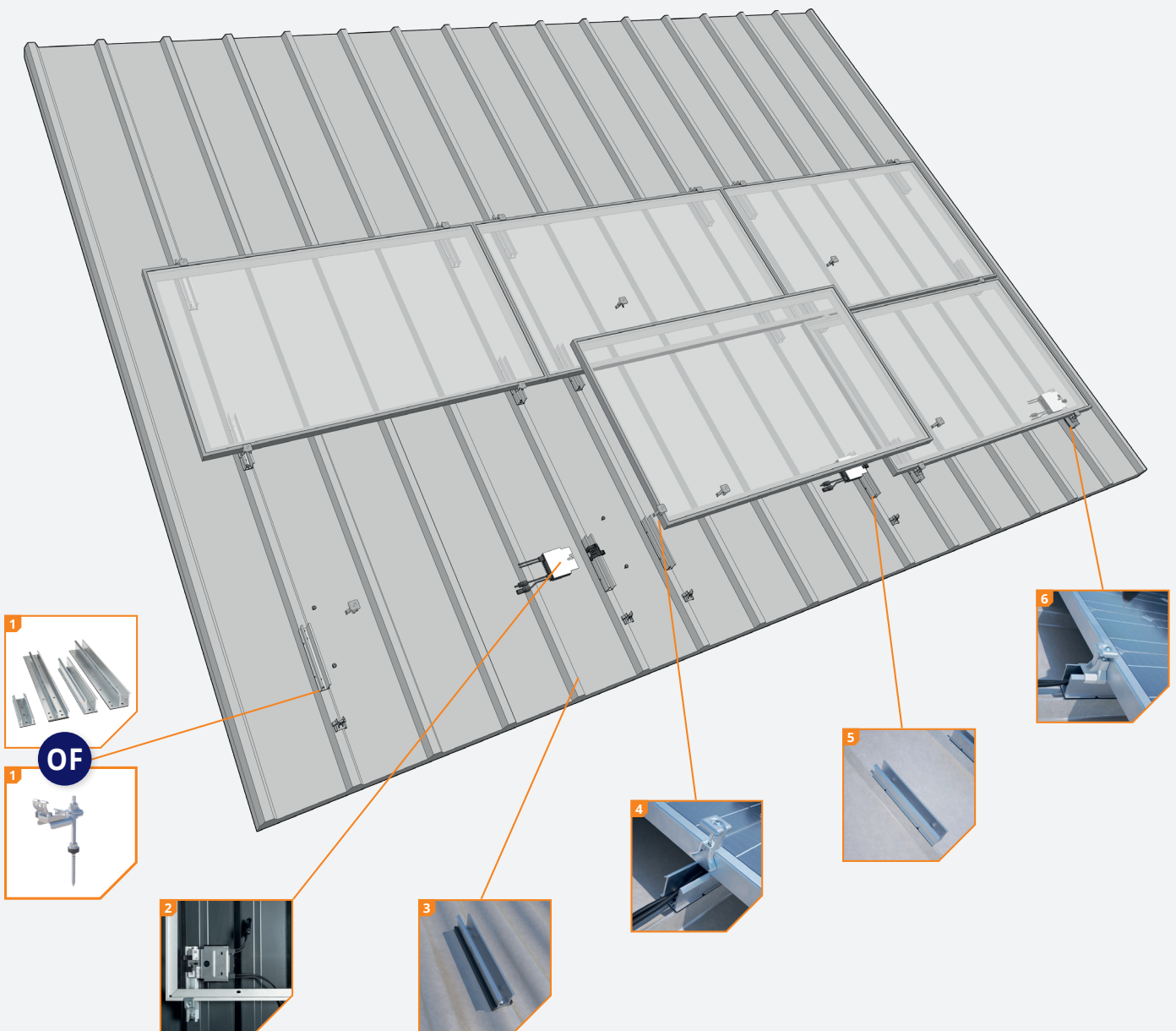
Voor andere type staaldaken, bijvoorbeeld de stalen dakpanplaat, monteert je ClickFit EVO eenvoudig op het dak met de stokschroef. De ClickFit EVO Stokschoef wordt geheel geassembleerd geleverd. Met de flexibele adapter vang je eenvoudig en snel dakoneffendheden tot wel 10 graden op. Door de universele ClickFit EVO-klikverbinding die standaard gemonteerd zit op de stokschoef werk je vervolgens eenvoudig verder met de bekende componenten van de ClickFit EVO-lijn, zoals de universele rails, moduleklem en eindkappen. Deze stokschoef is naast het staal dak ook geschikt voor golfplaat-, EPDM-, bitumen- en Mediterrane pannendaken. Kortom: de stokschoef is jouw stok achter de deur!

VOORDELEN VOOR DE INSTALLATEUR

- ✓ Keuze uit lage / hoge montageprofielen of de stokschoef
- ✓ Slechts 4 componenten op het dak
- ✓ Slechts 1 stuk gereedschap nodig
- ✓ Optioneel: adapterprofiel voor gegolfd staaldak
- ✓ 20 jaar productgarantie

VOORDELEN VOOR DE EINDGEBRUIKER

- ✓ Het dak blijft intact
- ✓ Bij montageprofielen: geen overbodig boren
- ✓ Esthetisch ontwerp, ook in zwart
- ✓ Uitgebreid getest product
- ✓ 20 jaar productgarantie



1 Keuze uit 4 montageprofielen of de stokschroef

Voor trapezium- en gegolfde staaldaen zijn er 4 verschillende soorten montageprofielen:

- Laag montageprofiel: portrait of landscape
- Hoog montageprofiel portrait of landscape

Voor andere type staaldaken is de stokschroef de oplossing om ClickFit EVO als jouw montagesysteem voor zonnepanelen te gebruiken. Met de geïntegreerde klikverbinding klik je in een handomdraai de universele rails op het dak. Daarna klem je met de universele moduleklem en eindkappen het zonnepaneel op het dak.

2 Plaatsing optimizer

Het hoge montageprofiel biedt voldoende ruimte voor de meeste optimizers en micro-omvormers.

3 Geschikt voor gegolfd staaldak

In combinatie met het adapterprofiel zijn de landscape montageprofielen ook geschikt voor gegolfd staaldak.

4 Universele moduleklem

De universele moduleklem is in hoogte verstelbaar en daardoor geschikt voor zonnepanelen met een framedikte tussen 30 - 50 mm. Door het slimme ontwerp is deze paneelklem toe te passen als middenklem en als eindklem (in combinatie met de eindkap).







5 Montageprofielen met rubber

Korte montageprofielen inclusief EPDM-rubberlaag.

6 Slechts 4 componenten

Bij de installatie van ClickFit EVO Staaldak heb je slechts 4 componenten nodig.

MONTAGEPROFIEL & BEVESTIGING

-  ClickFit EVO Staaldak - Laag montageprofiel landscape 1008048
-  ClickFit EVO Staaldak - Laag montageprofiel portrait 1008049
-  ClickFit EVO Staaldak - Hoog montageprofiel landscape 1008050
-  ClickFit EVO Staaldak - Hoog montageprofiel portrait 1008051
-  ClickFit EVO - Zelftappende torx-schroef 6,0x25 mm SW10 HEX/T30 1008085
-  ClickFit EVO Blindklinknagel 1008087

OF

STOKSCHROEF

-  ClickFit EVO Stokschroef
 - M10x200mm 1008011
 - M10x250mm 1008012
 - M12x250mm 1008013
 - M12x300mm 1008014
 - M12x350mm 1008015 [DTO]
-  ClickFit EVO Montagerail
 - Montagerail 1188mm 1008131
 - Montagerail 2338mm 1008132
 - Montagerail 3488mm 1008133
 - Montagerail 3500mm 1008007
 - Montagerail 4638mm 1008134
 - Montagerail 5770mm 1008135

Calculator

In de Esdec calculator beheer en bereken je al je zonnedak projecten voor zowel schuin- als plat dak. Eén platform met alle Esdec montagesystemen voor de meest betrouwbare calculatie van jouw project.

- ✓ Bespaar tijd: beheer al je projecten vanuit één plek
- ✓ Eén calculator voor projecten op schuine én platte daken
- ✓ Alle berekeningen zijn gebaseerd op uitvoerige testen en de meest recente normen met betrekking tot veiligheid

Ongelimiteerd berekenen: in de calculator kun je zelf je project calculeren zonder limiet op de dakhoogte! Daarnaast neemt de calculator de terreincategorie, sneeuwlast en windzone mee en geeft jou zo een accuraat advies specifiek voor jouw project.

Ga naar esdec.com/nl/calculator



MODULEKLEM & EINDKLEMSTEUN

-  ClickFit EVO Moduleklem Universeel grijs 1008020
-  ClickFit EVO Moduleklem Universeel zwart 1008020-B
-  ClickFit EVO Montagerail Eindkap grijs 1008060
-  ClickFit EVO Montagerail Eindkap zwart 1008060-B
-  ClickFit EVO Eindkap zonder eindklemsteun grijs 1008066
-  ClickFit EVO Eindkap zonder eindklemsteun zwart 1008066-B
-  ClickFit EVO Eindklemsteun grijs 1008065
-  ClickFit EVO Eindklemsteun zwart 1008065-B

ACCESSOIRES

-  ClickFit EVO Montagerail Koppelstuk 1008061
-  ClickFit EVO MLPE Clip Lichtgewicht t/m 2kg 1008067
-  ClickFit EVO MLPE Clip Zwaargewicht 2 t/m 8kg 1008068
-  ClickFit EVO Montagehulp met kabelclip 1008064
-  ClickFit EVO Schroefbit Torx 30 1008069
-  ClickFit EVO EPDM adapterprofiel gegolfd staaldak 'Basic' landscape 1008081
-  ClickFit EVO EPDM adapterprofiel gegolfd staaldak 'Optimizer ready' landscape 1008082

Garantie

ClickFit EVO voldoet volledig aan de geldende eisen en normen. ClickFit EVO wordt geleverd met een unieke productgarantie van 20 jaar. Hiermee is de kwaliteit van het systeem gewaarborgd.


- ✓ Gebruik van hoogwaardige materialen
- ✓ Uitvoerig getest
- ✓ 20 jaar productgarantie





**BUILDING VALUE  FOR
SOLAR PROFESSIONALS**

Esdec
Londenstraat 16
7418 EE Deventer
Nederland

 +31 850 702 000
 info@esdec.com

16/11/2024