

# ESDEC

INNOVATIVE MOUNTING SYSTEMS



**TILLFÖRLITLIG  
OCH SNABB  
INSTALLATION  
PÅ LUTANDE TAK**

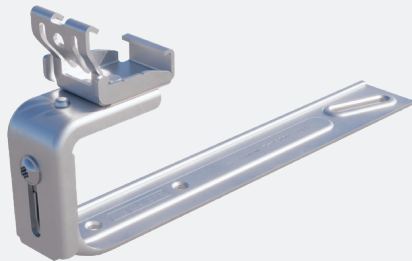
**CLICKFIT**

**EVO**

SKIFFERTAK

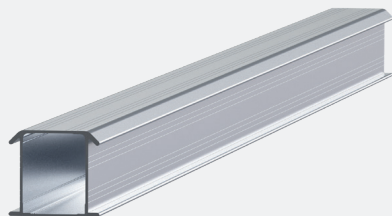
[www.esdec.com](http://www.esdec.com)

# DE 4 KOMPONENTERNA I CLICKFIT EVO SKIFFERTAK



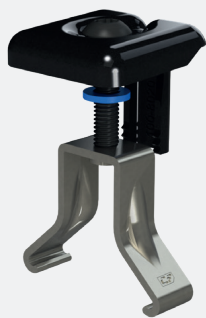
## 1. SKIFFERKROK

- Helt förmonterad Skifferkrok
- Extra smal Skifferkrok (4 mm) för montering under Skifferplattorna.
- För att underlätta monteringen av skruvarna i takets underkonstruktion använder vi en metod med fastskruvning av två platt huvude skruvar i de förstansade hålen. För att göra det ännu enklare att hitta rätt position har vi också lagt till ett spår i kroken.
- Roterbar klickkoppling; självjusterande med inbyggd kabelhantering
- För både landskaps- och porträttorientering
- Steglös höjdjustering.



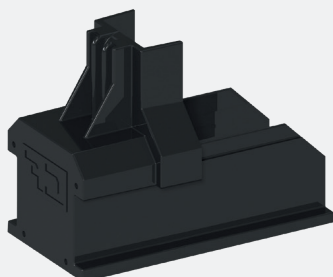
## 2. MONTAGESKENA

- Snabb och enkel att klicka in i ClickFit EVO-klickkopplingen på kroken
- Tillgänglig i olika längder
- Skenorna kan enkelt förlängas med hjälp av en kopplingsdel



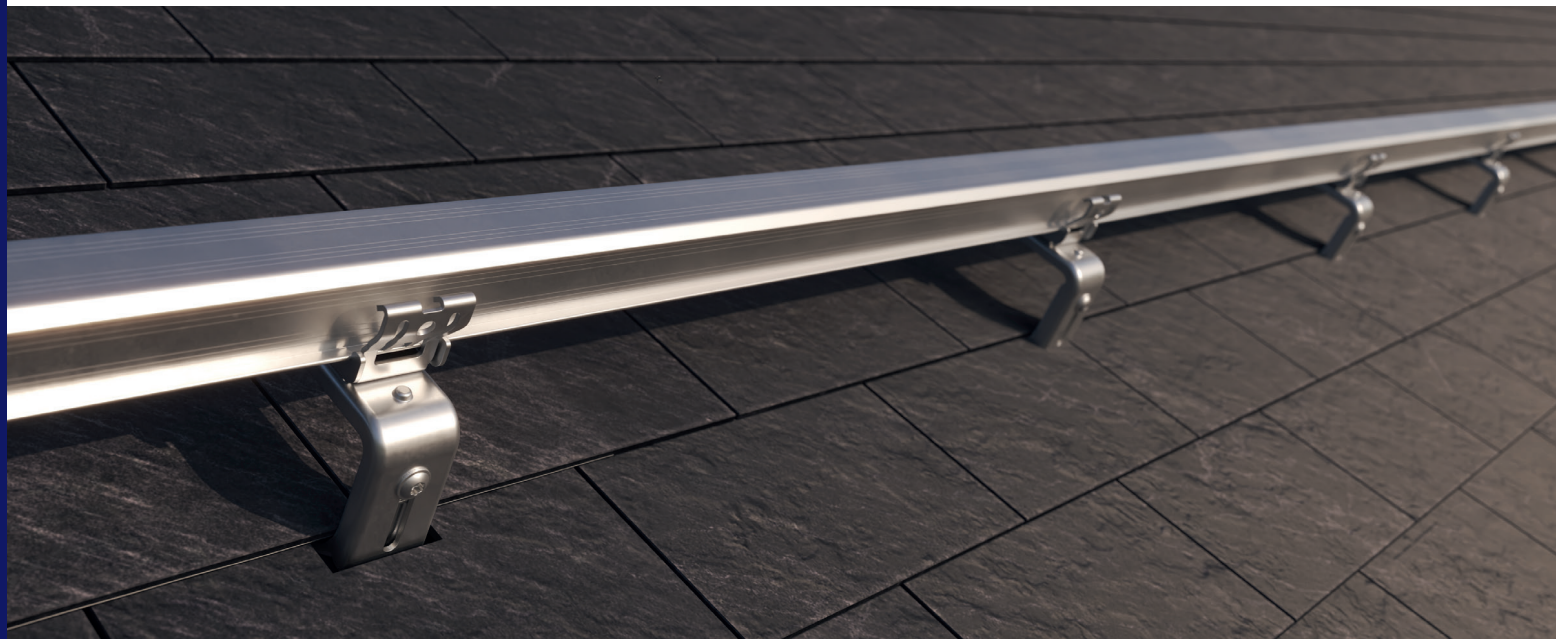
## 3. UNIVERSELL MODULKLÄMMA

- Universell modulklämma: passar för solpaneler med en ramtjockhet på mellan 30 och 50 mm
- Ska användas som mittklämma eller ändklämma i kombination med ändstycke
- Som standard monterad
- Integrerad utjämnning av solpanelerna
- Finns i grått och svart



## 4. ÄNDSTYCKE

- Ändstycket stöttar modulklämman
- För ett estetiskt slutförande
- Finns i grått och svart



## ENKEL INSTALLATION PÅ TAKET

### ClickFit EVO Skiffertak: snabbt och enkelt

ClickFit EVO Skifferkrok har utvecklats särskilt för montering av det populära ClickFit EVO-systemet på skiffertak. Då montagesystemet endast består av 4 komponenter och solpanelerna kan monteras på skiffertak med endast 1 verktyg, kan du montera solpanelerna på taket med ClickFit EVO på nolltid! Krokarna är förmonterade och redan utrustade med den välkända ClickFit EVO-klickkopplingen för att fixera skenor på skiffertakskroken. Detta besparar dig mycket installationstid.

### Skiffertak: ett specialistjobb

ClickFit EVO-system passar många skiffertakstyper. Vår platta krok som endast är 4 mm tjock gör den enkel att installera på skiffertak med en underkonstruktion av takstolar, läkt, solitt trä eller betong. Vår Skifferkrok passar tyvärr inte för skiffertak med tjockare skiffer, så som Rosemary- eller Beavertails-skiffer.



**Vårt tips:** för att göra skiffertak vattentäta igen efter installation av montagesystemet krävs specialistkunskap om skiffertak. Innan du börjar, kontakta en skiffertak specialist för att diskutera projektet!

### Det är möjligt med både horisontella och vertikala skenor

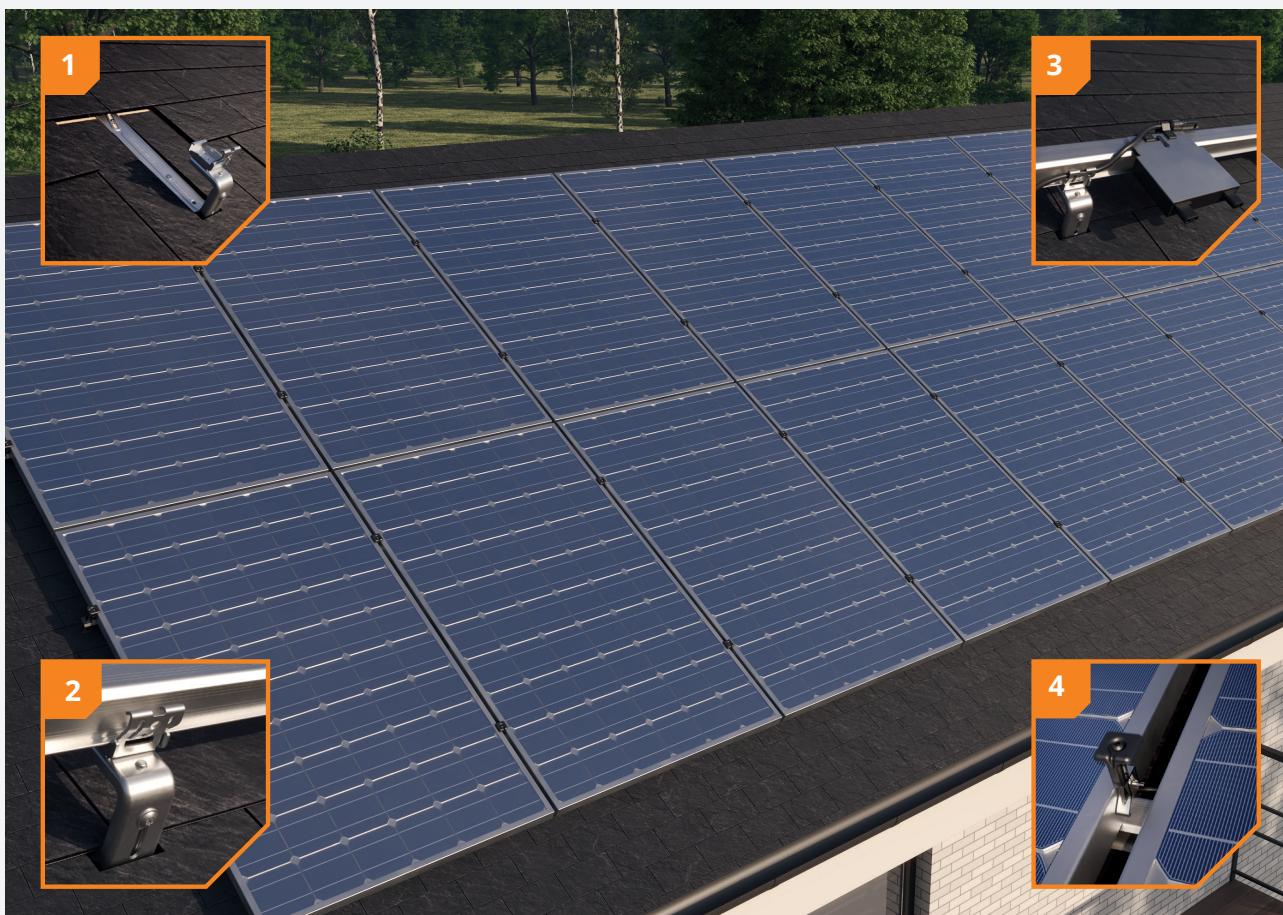
Tack vare ClickFit EVOs roterbara klickkoppling på Skifferkroken, kan montagesystemet installeras i både porträtt- och landskapsorientering med horisontella eller vertikala skenor. Detta erbjuder flexibilitet för att optimalt montera panelerna på taket oavsett förutsättningar.

#### FÖRDELAR FÖR INSTALLATÖREN

- ✓ Förmonterad - takkrok med klickkopplingen
- ✓ Endast 4 komponenter på taket
- ✓ Endast ett verktyg behövs för montagesystemet
- ✓ Snabb och enkel installation
- ✓ 20 års produktgaranti

#### FÖRDELAR FÖR DIN KUND

- ✓ Snabb montering
- ✓ Det är möjligt att installera med både landskaps- och porträttorientering
- ✓ Estetisk design, finns i grått och svart
- ✓ Utförligt testad produkt
- ✓ 20 års produktgaranti



**1 Monterad krok med höjdjustering**

Med skifferkroken kan du snabbt och enkelt montera, tack vare den intrigerade klick-kopplingen. Vid montering i takets underkonstruktion, kan du med hjälp av det spårade skruvhålet justera och minska risken för eventuella sprickor. Dessutom har kroken en steglös höjdjustering för att korrigera en viss grad av takskillnad.

**2 Unik klickanslutning**

Kroken är utrustad med en självriktande klickanslutning. Detta gör det enkelt att installera montageskenan ovanifrån.

**3 Inbyggd kabelhantering**

Kablar och kontaktdon hålls på plats på ett snyggt och säkert sätt av takkroken. Du kan också med ett enkelt klick fästa optimeraren eller mikroväxelriktaren på skenan med MLPEklämman.

**4 Alltid rätt mått**

Den universella modulklämman är justerbar i höjddled och passar för solpaneler med en ramtjocklek på mellan 30 och 50 mm. Tack vare sin smarta design kan denna panelklämman användas som både mitt- och som ändklämman (i kombination med ändlocket).

## TAKFÄSTE



ClickFit EVO skiffertakskrok  
1008042

## MONTAGESKENA



ClickFit EVO Montageskena

Montageskena 1188mm	1008131
Montageskena 2338mm	1008132
Montageskena 3488mm	1008133
Montageskena 3500mm	1008007
Montageskena 4638mm	1008134
Montageskena 5770mm	1008135

## MODULKLÄMMA OCH ÄNDFÄSTE



ClickFit EVO Modulklämma av universaltyp, grå  
1008020



ClickFit EVO Modulklämma av universaltyp, svart  
1008020-B



ClickFit EVO Ändstycke montageskena, grå  
1008060



ClickFit EVO Ändstycke montageskena, svart  
1008060-B



ClickFit EVO Ändstycke utan ändklämstöd, grå  
1008066



ClickFit EVO Ändstycke utan ändklämstöd, svart  
1008066-B



ClickFit EVO Ändklämstöd, grå  
1008065



ClickFit EVO Ändklämstöd, svart  
1008065-B

## TILLBEHÖR



ClickFit EVO Kopplingsdel montageskena  
1008061



ClickFit EVO MLPE Kabelklämma för optimerare upp till 2kg  
1008067



ClickFit EVO MLPE Kabelklämma för optimerare 2-8kg  
1008068



ClickFit EVO Tillbehörsset med kabelklämma  
1008064



ClickFit EVO Torxbits 30  
1008069

## Kalkylator

I den Esdec-kalkylatorn kan du hantera och beräkna alla dina projekt, för både sadeltak och platta tak. En plattform med alla montagesystem från Esdec, för den tillförlitligaste beräkningen av dina projekt.

- ✓ Spara tid: hantera alla dina projekt på en plattform
- ✓ En kalkylator för projekt på sadeltak och platta tak
- ✓ Alla beräkningar baseras på omfattande tester och de senaste säkerhetsstandarderna

Obegränsade beräkningar: använd kalkylatorn för dina egna projektberäkningar utan begränsningar för takhöjden. Kalkylatorn räknar också med terrängkategori, snöbelastning och vindzon för att tillhandahålla korrekt råd för just ditt projekt.

Gå till [esdec.com/sv/kalkylator](https://esdec.com/sv/kalkylator)



## Garanti

ClickFit EVO uppfyller tillämpliga krav och standarder. ClickFit EVO levereras med en unik produktgaranti på 20 år. Det säkerställer systemets kvalitet.

- ✓ Användning av högkvalitativa hightech-material
- ✓ Grundligt testat
- ✓ 20 års produktgaranti





**BUILDING VALUE<sup>+</sup> FOR  
SOLAR PROFESSIONALS**

**Esdec**

Londenstraat 16  
7418 EE Deventer  
Nederland

☎ +31 850 702 000

✉ [info@esdec.com](mailto:info@esdec.com)