

ESDEC

INNOVATIVE MOUNTING SYSTEMS

HET VEELZIJDIGE KLIKSISTEEM VOOR PLATTE DAKEN

FLATFIX

FUSION

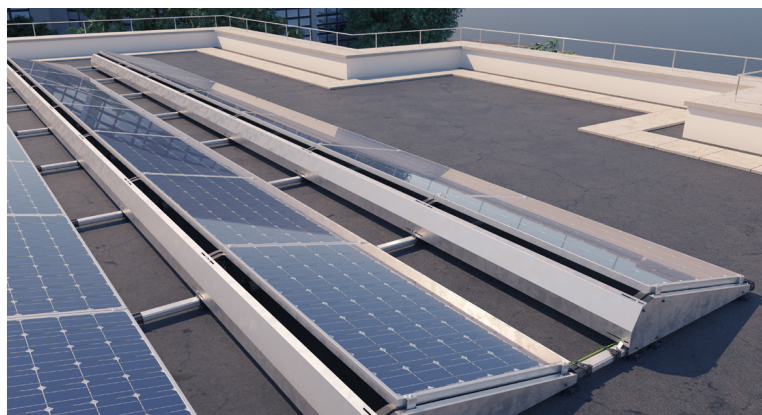
www.esdec.com

DE VOORDELEN VAN FLATFIX FUSION



FLEXIBEL EN EENVOUDIG

- Compleet modulaair systeem
- Flexibel installeren
- Eenvoudig om obstakels heen bouwen
- Esthetisch lichtgewicht systeem
- Enkel of duale opstelling
- Geschikt voor residentiële en commerciële projecten



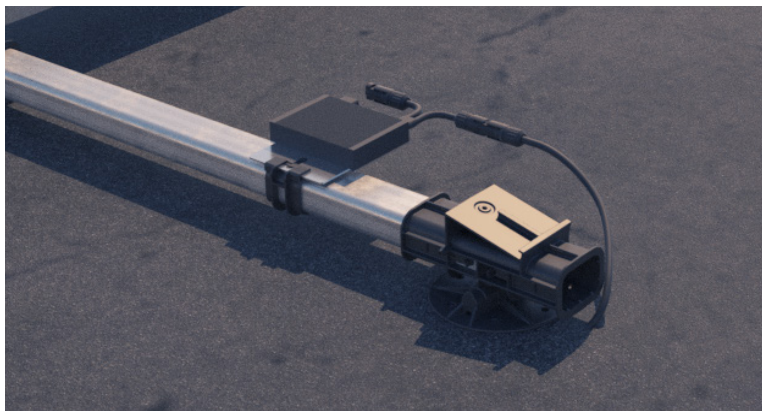
BETROUWBAAR

- Aerodynamisch design
- Sterk systeem door verticale en horizontale koppeling
- Winddeflectoren toegepast voor maximale veiligheid
- Getest volgens internationale normen
- Standaard 20 jaar garantie



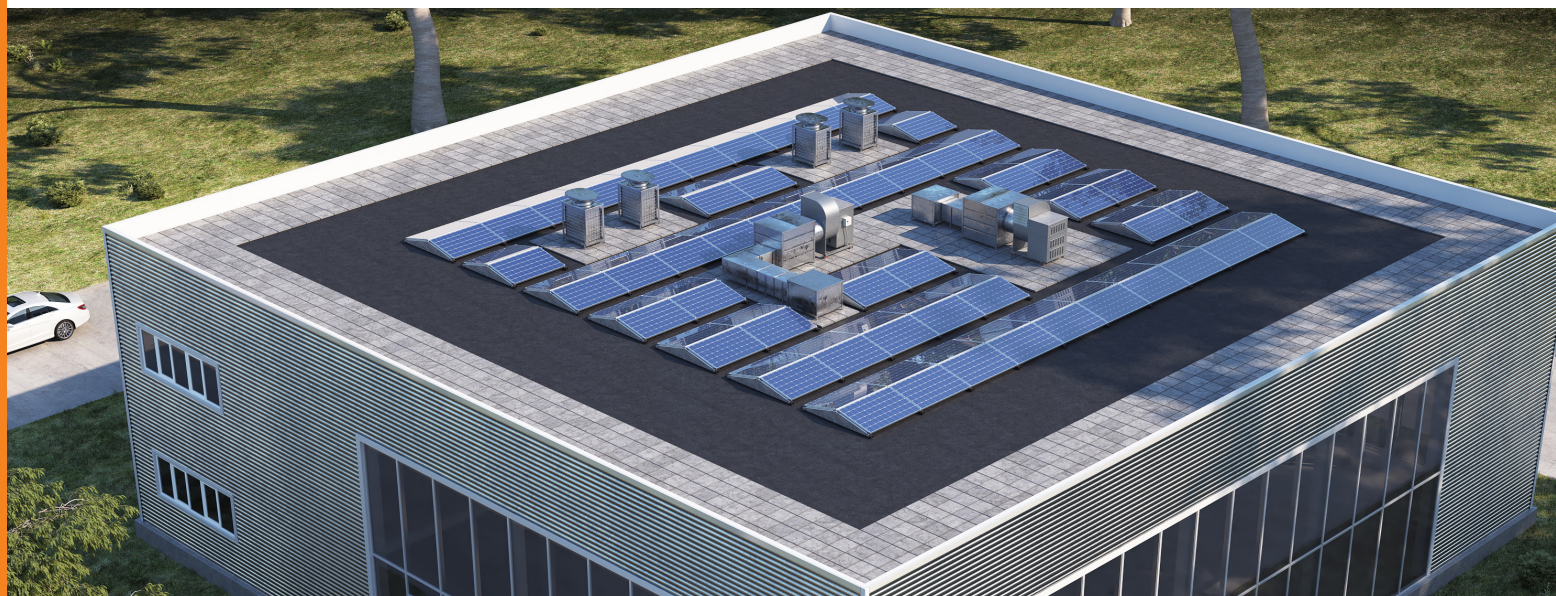
VEILIGHEID VOOR HET DAK

- Voor ieder type dak
- Daksteunen met beweegbare koppeling
- Unieke thermische ontkoppeling voorkomt schade aan dakbedekking
- Optimale puntlast door verdeelde ballastering
- Geïntegreerde aarding en vereffening conform NEN1010



INSTALLATIEGEMAK

- Gebruiksvriendelijk kliksysteem
- Optimizeerklem en kabelclip voor eenvoudige bevestiging en veilig wegwerken van kabels
- Optimizeerklem ook te gebruiken voor de meeste micro omvormers
- Voor de modernste zonnepanelen (hellingshoek 13°)



COMPLEET EN FLEXIBEL INSTALLEREN OP ELK DAK

FlatFix Fusion is een 100% Nederlands product wat zich al jaren bewezen heeft: hét modulaire en flexibele systeem voor platte daken. FlatFix is een ideaal montagesysteem voor zonnepanelen op middelgrote en kleinere daken. Door het modulaire karakter kan er voor ieder dak een specifieke opstelling gerealiseerd worden. Zo kun je als installateur met dit systeem makkelijk om obstakels heen bouwen, zoals schoorstenen. FlatFix Fusion kan zowel dual als enkel opgesteld worden.

Installatiegemak

Esdec is opgericht door installateurs, dus het belang van de installateur staat altijd voorop bij het ontwerp van onze producten. Zo zijn eenvoud en flexibiliteit de uitgangspunten voor ons FlatFix Fusion systeem. Met slimme klik-verbindingen kan het systeem snel in elkaar gezet worden.

Veiligheid voor het dak

De verschillende componenten zijn met elkaar te verbinden met klikbare los-vast koppelingen. De daksteunen met beweegbare koppeling geven het systeem de mogelijkheid om te bewegen (uitzetten en krimpen) zodat de dakbedekking niet beschadigd wordt. Hierdoor wordt de thermische werking van het gebouw niet doorgegeven aan het PV-systeem en vice versa.

Betrouwbaarheid

Het gepatenteerde FlatFix Fusion systeem is uitgebreid getest, op brandveiligheid, windkracht en corrosie. FlatFix Fusion is een kwalitatief hoogwaardig montagesysteem. Het voldoet aan de strengste internationale normen en wordt geleverd met een garantie van 20 jaar.

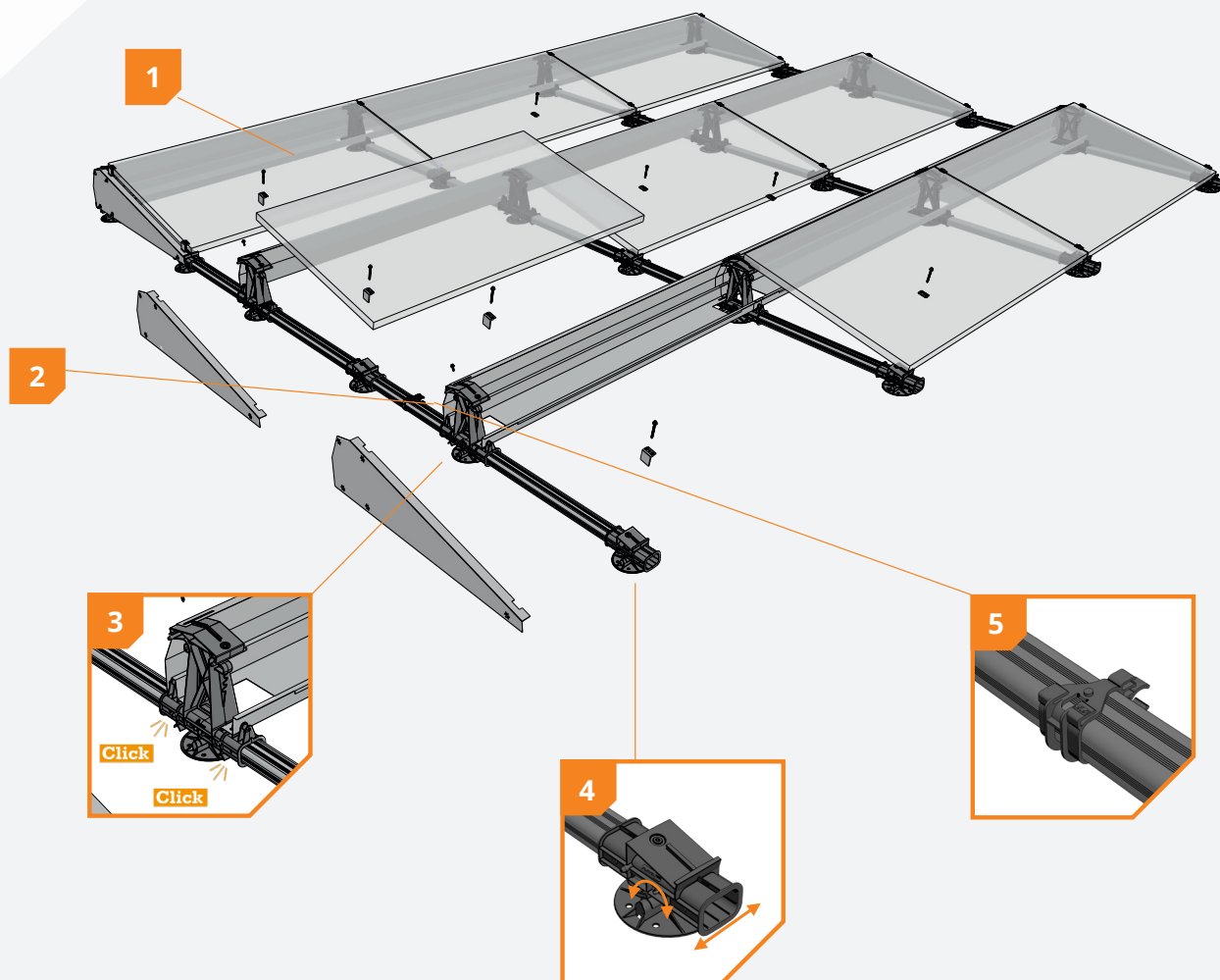
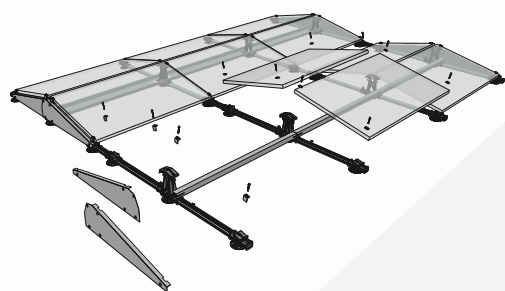
VOORDELEN VOOR DE INSTALLATEUR

- ✓ Modulair montagesysteem met klikverbinding
- ✓ Flexibel installeren op elk dak
- ✓ Geïntegreerde aarding en vereffening
- ✓ Installatiegemak met optimizer-klem/kabelclip

VOORDELEN VOOR DE EINDGEBRUIKER

- ✓ Dakspecifieke opstelling
- ✓ Veilig en betrouwbaar
- ✓ Geen schade aan de dakbedekking
- ✓ 20 jaar garantie

Duale opstelling



1 Modulair kliksysteem

De verschillende componenten maken het mogelijk om flexibele rijlengtes te installeren. Hierdoor is het mogelijk om een dakspecifieke opstelling te bouwen en bijvoorbeeld om obstakels heen te bouwen.

2 Lichtgewicht systeem

FlatFix Fusion is gemaakt van sterk en lichtgewicht materiaal. De zonnepanelen zijn in de lengte en in de breedte gekoppeld. Hierdoor is het montagesysteem extra stevig.

3 Unieke klikverbinding

De revolutionaire en unieke klikverbinding maakt het FlatFix Fusion systeem een zeer snel en eenvoudig te installeren montagesysteem.

4 Met thermische ontkoppeling

De daksteunen met beweegbare koppeling bieden het systeem de ruimte om thermisch te expanderen zonder de dakbedekking te beschadigen.

5 Met geïntegreerd kabelmanagement

De kabels en stekkers van de zonnepanelen kunnen veilig en eenvoudig bevestigd worden aan het montagesysteem. Dit verkort de installatietijd en vergroot de installatiekwaliteit.



SNEL BETROUWBAAR INNOVATIEF

26052020

Esdec ontwikkelt, produceert en levert sinds 2004 professionele montagesystemen voor zonnepanelen op daken. ClickFit en FlatFix zijn ontwikkeld voor installateurs, door installateurs. Gemakkelijk, snel en betrouwbaar installeren met innovatieve, hoogwaardige en duurzame montagesystemen; dat maakt Esdec mogelijk.

Esdec

Londenstraat 16
7418 EE Deventer
Nederland

☎ +31 850 702 000
✉ info@esdec.com

www.esdec.com