

ESDEC

INNOVATIVE MOUNTING SYSTEMS

KLANTCASE PAUL CHRISTENHUSZ



'ClickFit EVO-systeem goed bestand tegen rek en krimp van dak'

De kracht van het ClickFit EVO-systeem zit in de eenvoud van het ontwerp. Dat bewijst zich niet alleen in grote projecten, maar ook bij kleine particuliere opdrachten. Paul Christenhusz plaatste 42 zonnepanelen op zijn huis en koos bewust voor het Clickfit EVO-systeem. "Je kunt alles monteren met slechts vier basiselementen. Bovendien is het systeem weerbestendig."

Het dak van het huis van Paul Christenhusz in Oldenzaal is opnieuw belegd met zonnepanelen. De 30 zonnepanelen die er lagen, hebben plaats gemaakt voor 42 nieuwe. "Ik heb meer capaciteit nodig voor de warmtepomp die ik ga installeren. Dus meer zonnepanelen. Die er lagen, waren bovendien niet meer helemaal van deze tijd. Ik wilde ze graag vervangen door een nieuwer type", legt Christenhusz uit. De zonnepanelen liggen op de oost- en westkant van het schuine dak van zijn woning. De totale capaciteit is 13 kWh. "Effectief is de opbrengst aan zonne-energie 10 kWh, omdat de zonnepanelen op de westkant minder energie leveren dan die op de oostkant", aldus Christenhusz.

De zonnepanelen zijn gemonteerd met het ClickFit EVO-systeem. Christenhusz is werkzaam bij Van Lente Systeemintegratie en dus thuis in de techniek. Hij is dus niet alleen consument, maar ook technicus

'HET CLICKFIT EVO-SYSTEEM BESTAAT UIT SLECHTS VIER BASIS-ONDERDELEN.'

en heeft heel bewust gekozen voor het systeem. "Het bestaat uit vier basiscomponenten. Je hebt niet, zoals bij andere systemen, veel verschillende onderdelen nodig om op de verschillende maten dakpannen en panlatten het systeem te bevestigen. En dat scheelt in montagetijd", onderbouwt Christenhusz zijn keuze voor ClickFit EVO. "De dakhaken zijn traploos verstelbaar en daardoor universeel. Ze zijn te gebruiken voor verschillende maten en soorten dakpannen."

FLEXIBEL SYSTEEM

"Esdec is het enige bedrijf dat bevestigings-systemen heeft die bestand zijn tegen het



De traploos verstelbare dakhaken zijn universeel te gebruiken bij verschillende soorten dakpannen en diktes panlatten.



In de kabelclip bevestig je eenvoudig de stekker zodat deze niet nat kan regenen.



Het ClickFit EVO-systeem is sterk, licht en flexibel. Werk je volgens het bouwplan dan heb je 20 jaar garantie.

rekken en krimpen van daken", aldus Christenhusz. Onder invloed van het weer treden kleine veranderingen op in het dak; een natuurkundig gegeven. "Als het systeem dan niet flexibel is, komen er krachten op de bevestigingssystemen te staan die niet wenselijk zijn. Het gevaar bestaat dan dat koppen van schroeven afknappen en zonnepanelen loskomen. In het ClickFit EVO-systeem is hier in het ontwerp goed over nagedacht, en kan dit niet gebeuren."

Christenhusz is echt onder de indruk van het ClickFit EVO-systeem. Het is sterk, licht en flexibel. De garantie van 20 jaar met een bouwplan vindt hij de kers op de taart. "Als je monteert volgens het bouwplan, krijg je die garantie. Het bouwplan maak je heel eenvoudig met de calculator op de website. Alles wordt in duidelijke taal uitgelegd. Ook wordt er rekening gehouden met de meest uiteenlopende zaken: het soort dak, de plaats waar het huis staat. De omgeving bepaalt namelijk ook de weersinvloeden op

'REK EN KRIMP VAN HET DAK SCHAADT HET CLICKFIT EVO-SYSTEEM EN HET DAK NIET.'

het dak. Zo'n bouwplan is niet alleen belangrijk voor de garantie, maar is ook handig als informatiebron voor een aannemer. Hij kan met dit plan in de bouw of verbouw meteen rekening houden met het feit dat er zonnepanelen op het dak komen. Zo'n bouwplan ontzorgt dus ook andere partijen."

Met twee man op het dak en één monteur in zijn huis voor het aansluiten van de omvormer zijn de zonnepanelen bij Christenhusz in (aantal uren) gemonteerd. "Het gaat echt snel. Die tijdwinst is belangrijk. Voor een kleine opdracht als die van mij, maar zeker bij grote projecten betekent dit veel."



De zonnepanelen klikken moeiteloos op het mooi zwart afgewerkte ClickFit EVO-systeem met de handige montagehulpen.

ESDEC
INNOVATIVE MOUNTING SYSTEMS

Meer weten over onze montagesystemen?
Neem contact op met één van onze experts.

T +31 850 70 20 10
info@esdec.com
www.esdec.com

Londenstraat 16
7418 EE Deventer