

Customer succes story

In deze customer succes story gaan we in gesprek met onze partner Influence Green Energy. We gingen langs bij een particulier project in Valkenswaard. Op de garage van de woning zijn 12 DMEGC panelen geplaatst met Power Optimizers en een omvormer van SolarEdge. De panelen zijn op het dak geplaatst met het inleg-montagesysteem van Aelex. Dit geeft het project een mooie uitstraling.

Technische gegevens

Installatiedatum:	21 juni 2021
PV-panelen:	12x DMEGC 360Wp
Optimizers:	12x SolarEdge P401
Omvormer:	SolarEdge SE3680 met Setapp
Montagesysteem:	Aelex
Oriëntatie systeem:	Zuid-West
Gezinssituatie:	2 volwassenen, 2 kinderen
Besparing per jaar:	4100kWh

Situatie

De woningeigenaar uit Valkenswaard wilde graag zijn woning verduurzamen en besparen op de elektriciteitsrekening. Bij [Influence Green Energy](#), een lokaal installatiebedrijf, hebben ze een offerte voor zonnepanelen opgevraagd.

Roman Vleeschdrager, eigenaar bij Influence Green Energy: "We kregen een aanvraag binnen van de woningeigenaar en zijn gaan kijken naar de beste oplossing voor hun situatie. Op de garage in de achtertuin was een mooi schuin dak beschikbaar, dit hebben we optimaal benut."



Uitwerking van het project

Het project bestaat uit 12 DMEGC 360 Wp PV-panelen. De zonnepanelen zijn geplaatst in het esthetische inleg-montagesysteem van Aelex. Met de power optimizers en de omvormer van SolarEdge haalt de woningeigenaar het maximale rendement uit zijn PV-systeem.

Roman: "De kwaliteit van de producten vinden we erg belangrijk bij Influence Green Energy. Daarom werken we graag met de producten van SolarEdge."

Roman: “Niet alleen zorgen de optimizers ervoor dat de woningeigenaar het maximale rendement uit zijn systeem kan halen, de producten van SolarEdge zijn ook nog eens voorzien van veiligheidsvoorzieningen. Zo zijn we er zeker van dat we veilig kunnen werken én is onze klant verzekerd van een hoogwaardige PV-installatie.”

“De producten van SolarEdge zijn van goede kwaliteit. Daarnaast krijgen we ook nog eens goede service en garantievoorwaarden. SolarEdge heeft vele voordelen waar zowel de woningeigenaar, als wij als installateur van genieten. Daarom werken we nu eigenlijk uitsluitend nog met de omvormers en optimizers van SolarEdge.” Verteld Roman.



De zonnepanelen passen bij deze installatie perfect op het beschikbare dak. Door de panelen in het Aalex inleg-montagesysteem te plaatsen liggen ze er super strak bij. “We vinden het inleg-montagesysteem van Aalex echt een stuk mooier dan een regulier klemsysteem. Daarnaast is het ook gemakkelijker te plaatsen omdat je minder met gereedschap aan de slag hoeft.”

De grootste voordelen voor de consument

Dat het systeem strak op het dak ligt is natuurlijk belangrijk voor de woningeigenaar, maar welke voordelen zijn er nog meer? Roman: “Dankzij de optimizers van SolarEdge haalt de klant nu het maximale rendement uit het systeem. Dit scheelt in de terugverdientijd van het systeem. Daarnaast kunnen we alle voordelen van de service en garantievoorwaarden doorzetten naar de woningeigenaar.”