



PRODUCTSPECIFICATIES

ZONNEPANELEN, OMVORMERS & MONTAGEMATERIALEN

INHOUD ZONNEPANELENSYSTEEM

Speciaal voor leden van Vereniging Eigen Huis levert Sungevity een compleet zonne-energiesysteem. Dit bestaat uit de zonnepanelen, een omvormer en montage materiaal. Ook de installatie en monitoring zijn bij de prijs inbegrepen, inclusief 10 jaar installatiegarantie.

Bij dit pakket wordt uitgegaan van een seriegeschakeld systeem met de kortst mogelijke kabelroute. Moet hierin iets worden gewijzigd? Dan zijn hier mogelijk meerwerkkosten aan verbonden. Uiteraard overleggen we dit van tevoren.

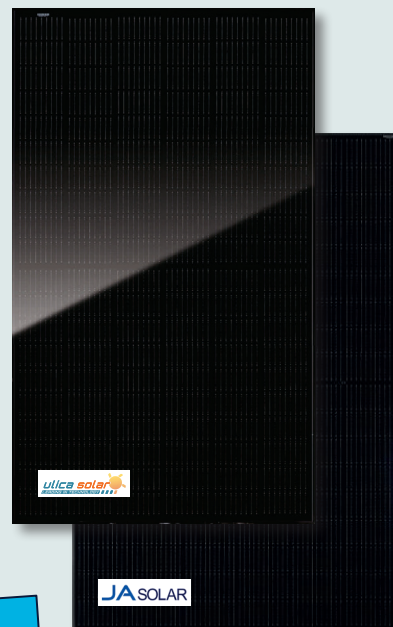
KWALITEITSEISEN

Bij Sungevity moeten alle producten aan strenge eisen voldoen. Wij letten onder meer op productkwaliteit, financiële stabiliteit van de producent (Tier 1), de impact op het milieu en de arbeidsomstandigheden. Onze kwaliteit wordt onderbouwd door verschillende onafhankelijke instanties.



BTW terug?
 Wij regelen het voor je,
 voor **€130,-**

Ulica Solar Mono 360 Wp



JA Solar Mono 390 Wp

ZONNEPANELEN

Sungevity biedt speciaal voor de kopers van Vereniging Eigen Huis panelen aan van het merk Ulica. In het pakket zit het 360 Wp paneel. Wil je een hoger opwekvermogen? Dan kun je kiezen voor het premium paneel van JA Solar met 390 Wp.

ULICA UL-360M-120

Het standaard Ulica paneel heeft zwarte cellen met 360 Wattpiek vermogen en is een monokristallijn paneel. Dit paneel werkt ook goed bij bewolkte, regenachtige dagen en is bestand tegen extreme weersomstandigheden.

JA SOLAR JAM54S31-390

Het premium paneel is van het merk JA Solar. Het belangrijkste verschil zit hem in het vermogen van 390 Wattpiek. Hiervoor rekenen we dan ook een meerprijs van €32 per paneel.

SPECIFICATIES:

Merk type	Ulica Solar UL-360M-120	JA Solar JAM54S31-390
Celtype	Monokristallijn, PERC half cell module	Monokristallijn, PERC half cell module
Aantal Wp	360	390
Rendement	19,76%	20,0%
Productgarantie	12 jaar	12 jaar
Vermogensgarantie	25 jaar, lineair	25 jaar, lineair
Frame	Geanodiseerd aluminium (zwart)	Geanodiseerd aluminium (zwart)
Kleur	Zwart	Zwart
Tier	1	1
Afmetingen	1755 x 1038 x 30 mm	1722 x 1134 x 30 mm
Gewicht	20 kg	21,5 kg

PRODUCTSPECIFICATIES

ZONNEPANELEN, OMVORMERS & MONTAGEMATERIALEN



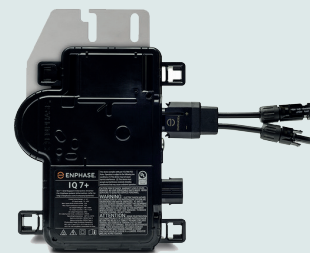
DE OMVORMER

De omvormer vormt het hart van de installatie. Hij zorgt ervoor dat de energie uit de zonnepanelen wordt omgezet in bruikbare stroom. Sungevity investeert daarom veel tijd in het selecteren van betrouwbare omvormers met de nieuwste technologie. Alle omvormers zijn uitgebreid getest en gecertificeerd.

De standaard omvormer in dit pakket is van het merk SolaX. Deze omvormer komt met 10 jaar garantie en is geschikt voor een seriegeschakeld systeem.



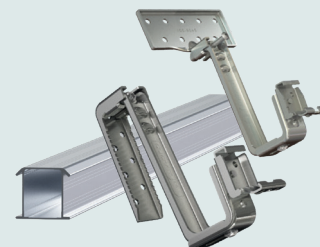
Afhankelijk van het aantal panelen, de ligging en de helling van het dak, kan het zijn dat wij een parallel geschakeld systeem aanraden voor de beste opbrengsten. Hiervoor gebruiken wij micro-omvormers van het merk Enphase, met 25 jaar garantie. Deze worden direct achter de individuele zonnepanelen geplaatst. Er wordt dus geen centrale omvormer in huis geïnstalleerd, maar elk paneel krijgt een eigen mini omvormer (op het dak). Enphase houdt ook rekening met de toekomst: deze micro-omvormers kunnen gemakkelijk worden uitgebreid met een thuisbatterij. Aan deze optie zijn meerwerkkosten verbonden van € 130,- per paneel.



Beide omvormers hebben een wifi-module die data vanuit de omvormer naar een centrale server zendt. Hierdoor kun je online nauwkeurig je opbrengst monitoren.

MONTAGEMATERIAAL

Het montagemateriaal is natuurlijk net zo belangrijk als de andere onderdelen. Wij gebruiken daarom ook alleen de beste materialen die uitvoerig zijn getest op kwaliteit en duurzaamheid, zoals Esdec ClickFit voor schuine daken en Esdec FlatFit voor platte daken.



PRODUCTSPECIFICATIES

ZONNEPANELEN, OMVORMERS
& MONTAGEMATERIALEN



OVER DE FABRIKANTEN

ULICA SOLAR

Ulica is wereldwijd een toonaangevende fabrikant op het gebied van zonnecellen en zonnepanelen. Het bedrijf is opgericht in 2005 en onderdeel van de Shansan Group, een TOP500 onderneming in China en Tier 1 bedrijf volgens Bloomberg NEF Q2 Tier 1 2020. Door continu onderzoek en ontwikkeling lukt het Ulica Solar om hun panelen steeds efficiënter, sterker en voordeliger te maken. Niet voor niets staat Ulica bekend om haar goede prijs-kwaliteitverhouding.



JA SOLAR

Het bedrijf werd opgericht in 2005 en is een van de grootste fabrikanten ter wereld. JA Solar is een beursgenoteerde organisatie, die bekendstaat om de zonnepanelen van zeer goede kwaliteit. Het bedrijf is al meerdere jaren genoteerd aan Fortune China 500 en Global Top 500 New Energy Enterprises.



SOLAX

SolaX zet zich sinds de oprichting in 2010 in voor een schone, duurzame toekomst met groene energie. Het bedrijf bestaat uit meer dan 500 medewerkers en 6 kantoren over de hele wereld. De producten van SolaX worden uitgebreid getest en voldoen aan hoge kwaliteitseisen. Door een sterke focus op onderzoek en technologische ontwikkeling behoren de omvormers van SolaX tot de meest efficiënte op de markt.



ENPHASE

Enphase is een wereldwijd opererend energietechnologiebedrijf en marktleider op het gebied van micro-omvormers. Hiermee heeft het bedrijf een revolutie teweeggebracht op het gebied van zonne-energie en produceert een volledig geïntegreerde oplossing voor zonne-energieopwekking en -opslag. Het bedrijf werd in 2006 opgericht en heeft inmiddels al in meer dan 130 landen PV-systemen geïnstalleerd.

