

Producten

Collectieve Inkoop Zonnepanelen

Zomer 2025



Wat kun je verwachten?

Je krijgt van SolarNRG een compleet pakket, met hoge kwaliteit zonnepanelen, omvormer en montagemateriaal. Inclusief installatie, garanties en monitoring.

De producten zijn met zorg gekozen en voldoen aan onze strenge voorwaarden. Belangrijk bij de keuze was de kwaliteit, de stabiliteit van de fabrikanten en de impact van de verschillende producten op het milieu. Deze punten zijn afzonderlijk gecontroleerd door onafhankelijke instanties.



Zonnepanelen



Full Black Glas/Glas

JA SOLAR

JA Solar JAM54D41-440/LB

Wereldwijd geliefde glas/glas panelen door hun uitstekende prestaties en superieure betrouwbaarheid. Deze zonnepanelen kunnen zowel aan de voor- als achterkant energie opwekken.

Vermogen	445 Wp
Afmetingen	1.762 x 1.134 x 30 mm
Gewicht	22 kg
Cellen	Monokristallijn (zwart, half-cell)
Frame / backsheet	Zwart / zwart
Rendement	22%
Productgarantie	25 jaar
Vermogensgarantie	30 jaar



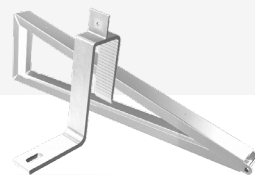
Omvormer



Optimizers (Optioneel)



Montagesysteem



Growatt*



Deze onmisbare schakel in jouw systeem probeert zoveel mogelijk energie om te zetten in wisselstroom voor het elektriciteitsnetwerk en wordt gekozen op basis van jouw dakoriëntatie, -helling en aantal panelen.

Kan via WiFi of UTP met het internet worden verbonden. Zo is je opgewekte energie te monitoren via Growatt's online portal en iOS of Android app.

Alle Growatt omvormers krijgen 10 jaar garantie mee en voldoen aan de Europese normen voor veiligheid, in- en uitvoerspanning en netwerk standaarden.

**De afgebeelde omvormer is gebaseerd op een systeem met 12 zonnepanelen.*



SolarEdge*



Een SolarEdge optimizers/omvormer combinatie kan uitkomst bieden wanneer een zonnestelsel in jouw situatie niet effectief is door schaduwval, maar zorgt ook wanneer dit niet het geval is voor een op de lange termijn aanzienlijk beter presterend systeem.

Let op: levert meerprijs per paneel op.

Alle SolarEdge optimizers en omvormers krijgen respectievelijk 25 en 12 jaar garantie mee en voldoen aan de Europese normen voor veiligheid, in- en uitvoerspanning en netwerk standaarden.

**De afgebeelde optimizer en omvormer zijn gebaseerd op een systeem met 12 zonnepanelen.*



Sunstruction*



Dit SolarNRG product garandeert een zo stevig mogelijke bevestiging en optimale instalingshoek van je panelen en wordt gekozen op basis van de oriëntatie van jouw systeem en daktype.

Er zijn oplossingen voor schuine en platte daken en meerdere types dakbedekking. SolarNRG selecteert en installeert het best passende systeem.

Alle montagesystemen krijgen 20 jaar productgarantie mee, zijn TNO en windtunnel getest en voldoen aan de NEN 7250 veiligheidseisen.

**De afgebeelde materialen zijn gebaseerd op een schuin dakpannen- en plat dak systeem.*



Fabrikanten

JA Solar

Opgericht in 2005 en wereldwijd toonaangevend producent van high-performance zonnepanelen. Efficiënte connectie van de individuele zonnecellen in de panelen van JA Solar garandeert hoge prestaties.



Growatt

Met haar R&D team van meer dan 100 engineers, richt het in 2010 opgerichte Growatt zich specifiek op kostenefficiënte en gebruiksvriendelijke zonnestroomomvormers. Ze zijn daarmee een top speler voor dit product.



SolarEdge

In 2006 bedacht SolarEdge een revolutionaire manier om energie te produceren en beheren in zonnestroomsystemen. Ze zijn daardoor momenteel wereldmarktleider in high-performance smart energy technologie.



Sunstruction

Sunstruction ontwikkelt en produceert al meer dan 15 jaar sterke, lichte en duurzame montagesystemen voor zonnepanelen. Als dochteronderneming van SolarNRG blijft de productie in eigen beheer en kan er continu geïnnoveerd worden.

