

COMPONENTEN ZONNEPANELENSYSTEEM

Durasun streeft naar maximale opbrengst op 25 jaar. Daarom bestaan onze installaties uit de juiste **kwalitatieve materialen**. We kiezen ervoor om te werken met **gerenommeerde fabrikanten** die bekend staan voor hun **uitstekende service**. Op alle materialen is er minimum 10 jaar fabrieksgarantie.

BOVIET



Boviet polykristallijne panelen

De Boviet BVM6610P 275W polykristallijne panelen hebben een positieve vermogensgarantie en presteren uitstekend bij diffuus licht. In ons wisselvallige Belgische klimaat is dit type ideaal.

De panelen van Boviet scoren als "Top-Performer" volgens het hoog aangeschreven testlab PVEL/DNV GL.

Specificaties

Afmetingen:	1640 x 992 x 35 mm
Gewicht:	18,5 kg
Module Efficiëntie:	16,9%
Lineaire vermogensgarantie:	90% na 10 jaar en 80% na 25 jaar
Productgarantie:	12 jaar

BOVIET



Boviet monokristallijne panelen

Boviet panelen 305W (BVM6610M) renderen het best bij rechtstreekse zoninstraling en zijn esthetisch meer aantrekkelijk omdat ze volledig in het zwart zijn uitgevoerd. Ingeval u minder ruimte heeft, kan dit paneel de oplossing zijn.

Specificaties

Afmetingen:	1640 x 1002 x 35 mm
Gewicht:	18,9 kg
Module Efficiëntie:	18,29%
Lineaire vermogensgarantie:	90% na 10 jaar en 80% na 25 jaar
Productgarantie:	12 jaar



SOFAR omvormer

De omvormer heeft als taak zo efficiënt mogelijk de opgewekte gelijkstroom om te zetten naar wisselstroom en te synchroniseren met het elektriciteits-netwerk. Durasun werkt met **SOFAR** omwille van hun bewezen efficiëntie. Durasun kiest de meest geschikte omvormer voor uw situatie op basis van oriëntatie, dakhelling, aantal panelen, met een zo laag mogelijk AC-vermogen in functie van de netvergoeding.

Specificaties

MPPT-efficiëntie: > 99,5% | Europese efficiëntie: > 97% | Geruisloos: > 25 dB | Productgarantie: 10 jaar



Bij de montage van de zonnepanelen wordt uw installatie door onze techniekers aangesloten op het internet via WIFI of Ethernet. Zo kunt u de opbrengst van uw installatie monitoren via de portal op uw PC of de app op uw smartphone of tablet.





PRODUCENTEN ZONNEPANELENSYSTEEM



BLAUWE EN ZWARTE PANELEN

Boviet Solar is een **Tier 1-fabrikant** met een jaarlijkse productiecapaciteit van 1GW. Boviet produceert hoogefficiënte monokristallijne en polykristallijne modules, met alle mogelijke certificaten : CE, TUV, ETL, UL, MCS. De zonnepanelen van Boviet doorstaan met glans alle onafhankelijke tests en scoren als **Top-Performer** volgens de Reliability Scorecard van het hoog aangeschreven testlab PVEL / DNV GL.

Boviet fabriceert ook haar **eigen zonnecellen** en investeert wereldwijd in zonneprojecten. Boviet verwerft know-how in R&D, productie en kwaliteitscontrole uit o.a. Duitsland en Japan, en implementeert deze kennis in haar productie. Boviet streeft naar een groene toekomst door middel van **voortdurende technologische innovatie**.



OMVORMER

SOFAR Solar maakt deel uit van de **SOFAR groep**, die zich al sinds 2003 specialiseert in elektronica: naast omvormers brengen ze ook GPS-systemen en laders voor de automobiellindustrie op de markt. SOFAR Solar heeft 400 werknemers in dienst, waarvan er 100 werken aan R&D. SOFAR heeft bovendien een enorm sterk in-house kwaliteitsmanagement en koopt haar onderdelen bij marktleiders.

SOFAR levert wereldwijd en dankzij de know-how van de SOFAR groep hebben de omvormers van SOFAR een MPPT-efficiëntie van >99,5% en één van de **hoogste Europese efficiënties** van de markt.



ONDERCONSTRUCTIE PLAT DAK

Voor de montage op platte daken kiest Durasun stevast voor de Nederlandse fabrikant Van der Valk. Van der Valk Solar Systems is sinds 2009 één van de snelst groeiende bedrijven in de solarbranche en richt zich volledig op het ontwikkelen en produceren van solar montagesystemen en is momenteel actief in 13 landen. Van der Valk Solar Systems is onderdeel van familiebedrijf Van der Valk Systemen, al sinds 1963 een wereldwijd begrip op het gebied van bewegende systemen en bevestigingscomponenten.

De montagesystemen worden ontwikkeld en geproduceerd in het fabriek in Nederland en onderscheiden zich door hun brede inzetbaarheid, zeer snelle montage en hoge kwaliteit. Ze zijn ontwikkeld volgens de nieuwste Eurocodes en voldoen daarmee aan de eisen die banken en verzekeringsmaatschappijen stellen aan solarinstallaties.

ONDERCONSTRUCTIE SCHUIN DAK

Durasun selecteert zorgvuldig de merken en fabrikanten van elk onderdeel voor het schuin dak: stevige inox dubbel verstelbare dakhaken, inox moeren en bouten, iets zwaardere aluminium profielen voor een gegarandeerde stevigheid, midden- en eindklemmen van de Europese marktleider Schletter. Durasun let hierbij vooral op duurzaamheid, stevigheid en bestand tegen corrosiebestendigheid.