

Leverancier: Opgewekt BV

12 Panelen met Solar Edge omvormer (SE 3000 HD Wave) + optimizers (P300)					
Ontwerp 1	Ontwerp 3	Ontwerp 7	Ontwerp 9	Ontwerp 5	

**Zonnepaneel**

Paneel opbrengst [Wp]	280	300	300	300	320
Jaaropbrengst in [kWh]	2822	3024	3024	3024	3225
Merk paneel	DMEGC (CN)	DMEGC(CN)	DMEGC(CN)	Denim (EUR)	LG Solar (D)
Typenummer	DM280-M156-60B	DM300-M156-60B	DM300-M156-60UB	M300-BTG-60	NeON 2 LG325N1K-A5
Soort paneel	Glas - Folie	Glas - Folie	Glas - Folie	Glas - Glas	Glas - Folie
Kleur paneel	Full Black	Full Black	Ultra Black	Cellen Zwart	Full Black
Afmeting paneel	1650x992	1650x992	1650x992	1681x991	1686x1016

**Kosten**

Systeemprijs ExBTW	€ 4.332,61	€ 4.529,17	€ 4.711,69	€ 5.109,49	€ 5.660,13
Voorfinanciering 21%BTW	€ 909,85	€ 951,12	€ 989,45	€ 1.072,99	€ 1.188,63
<b>Te betalen aan aannemer</b>	<b>€ 5.242,46</b>	<b>€ 5.480,29</b>	<b>€ 5.701,14</b>	<b>€ 6.182,48</b>	<b>€ 6.848,76</b>
Prijsverschil vorige ontwerp		€ 237,83	€ 220,85	€ 481,34	€ 666,28
Investering per kWh	€ 1,54	€ 1,50	€ 1,56	€ 1,69	€ 1,76

**Kortingen**

<b>Korting 3-5 deelnemers (4%)</b>	€ 173,30	€ 181,17	€ 188,47	€ 204,38	€ 226,41
Netto kostprijs bij 3-5 deelnemers	€ 4.239,31	€ 4.428,00	€ 4.603,22	€ 4.985,11	€ 5.513,72
<b>Korting 6-10 deelnemers (5%)</b>	€ 216,63	€ 226,46	€ 235,58	€ 255,47	€ 283,01
Netto kostprijs bij 6-10 deelnemers	€ 4.195,98	€ 4.382,71	€ 4.556,11	€ 4.934,02	€ 5.457,12
<b>Korting 11-15 deelnemers (6%)</b>	€ 259,96	€ 271,75	€ 282,70	€ 306,57	€ 339,61
Netto kostprijs bij 11-15 deelnemers	€ 4.152,65	€ 4.337,42	€ 4.508,99	€ 4.882,92	€ 5.400,52

**Product Garantie (in jaren)**

Paneel	10	10	10	35	25
Omvormer	12*	12*	12*	12*	12*
Optimizer	25	25	25	25	25
Envoy-S	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt
Montage materiaal	20	20	20	20	20
Vermogensgarantie	25	25	25	35	25

\* Kan verlengd worden naar 20 of 25 jaar (+148,56 of +235,23)

**Output Garantie in procentpunt**

Na 1 jaar	97%	97%	97%	97%	98%
% afname na 1e jaar per jaar	0,7%	0,7%	0,7%	0,5%	0,5%
na 25 jaar (DENIM 35 jaar)	80%	80%	80%	80%	86%

Leverancier: Opgewekt BV

12 Panelen met Enphase Micro omvormers (IQ7)				
Ontwerp 2	Ontwerp 4	Ontwerp 8	Ontwerp 10	Ontwerp 6

**Zonnepaneel**

Paneel opbrengst [Wp]	280	300	300	300	320
Jaaropbrengst in [kWh]	2822	3024	3024	3024	3225
Merk paneel	DMEGC (CN)	DMEGC(CN)	DMEGC(CN)	Denim (EUR)	LG Solar (D)
Typenummer	DM280-M156-60B	DM300-M156-60B	DM300-M156-60UB	M300-BTG-60	NeON 2 LG325N1K-A5
Soort paneel	Glas - Folie	Glas - Folie	Glas - Folie	Glas - Glas	Glas - Folie
Kleur paneel	Full Black	Full Black	Ultra Black	Cellen Zwart	Full Black
Afmeting paneel	1650x992	1650x992	1650x992	1681x991	1686x1016

**Kosten**

Systeemprijs ExBTW	€ 4.566,27	€ 4.847,50	€ 4.945,35	€ 5.343,15	€ 5.750,98
Voorfinanciering 21%BTW	€ 958,92	€ 1.017,98	€ 1.038,52	€ 1.122,06	€ 1.207,71
<b>Te betalen aan aannemer</b>	<b>€ 5.525,19</b>	<b>€ 5.865,48</b>	<b>€ 5.983,87</b>	<b>€ 6.465,21</b>	<b>€ 6.958,69</b>
Prijsverschil vorige ontwerp		€ 340,29	€ 118,39	€ 481,34	€ 493,48
Investering per kWh	€ 1,62	€ 1,60	€ 1,64	€ 1,77	€ 1,78

**Kortingen**

<b>Korting 3-5 deelnemers (4%)</b>	€ 182,65	€ 193,90	€ 197,81	€ 213,73	€ 230,04
Netto kostprijs bij 3-5 deelnemers	€ 4.463,62	€ 4.733,60	€ 4.827,54	€ 5.209,42	€ 5.600,94
<b>Korting 6-10 deelnemers (5%)</b>	€ 228,31	€ 242,38	€ 247,27	€ 267,16	€ 287,55
Netto kostprijs bij 6-10 deelnemers	€ 4.417,96	€ 4.685,13	€ 4.778,08	€ 5.155,99	€ 5.543,43
<b>Korting 11-15 deelnemers (6%)</b>	€ 273,98	€ 290,85	€ 296,72	€ 320,59	€ 345,06
Netto kostprijs bij 11-15 deelnemers	€ 4.372,29	€ 4.636,65	€ 4.728,63	€ 5.102,56	€ 5.485,92

**Product Garantie (in jaren)**

Paneel	10	10	10	35	25
Omvormer	20	20	20	20	20
Optimizer	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt
Envoy-S	5	5	5	5	5
Montage materiaal	20	20	20	20	20
Vermogensgarantie	25	25	25	35	25

**Output Garantie in procentpunt**

Na 1 jaar	97%	97%	97%	97%	98%
% afname na 1e jaar per jaar	0,7%	0,7%	0,7%	0,5%	0,5%
na 25 jaar (DENIM 35 jaar)	80%	80%	80%	80%	86%

**Opmerkingen**

1. De BTW wordt na installatie bij de Belastingdienst terug gevraagd.
2. Na aanleg moet de opstalverzekering geïnformeerd worden.
3. De installatie is exclusief eventuele aanpassingen aan de groepenkast.
4. Bij ontwerp 5 is een grotere omvormer nodig (SE 3500 HD Wave)
5. Het definitieve aantal panelen is afhankelijk van het dakoppervlak en de gewenste energie-opwekking.
6. Indien je verwacht in de toekomst meer panelen te plaatsen, kies dan voor een grotere Solar Edge omvormer.
7. Deelname Stichting Garantie Fonds
8. De leverancier geeft 10 jaar garantie op een goede werking van het hele systeem.