

SUPER BLACK SERIE PERC HALF-CELL TECHNOLOGIE GLAS - GLAS 370W

ATON™



30 jaar productgarantie



5 Watt meer opbrengst
dankzij hoog reflecterende
zwarte folie



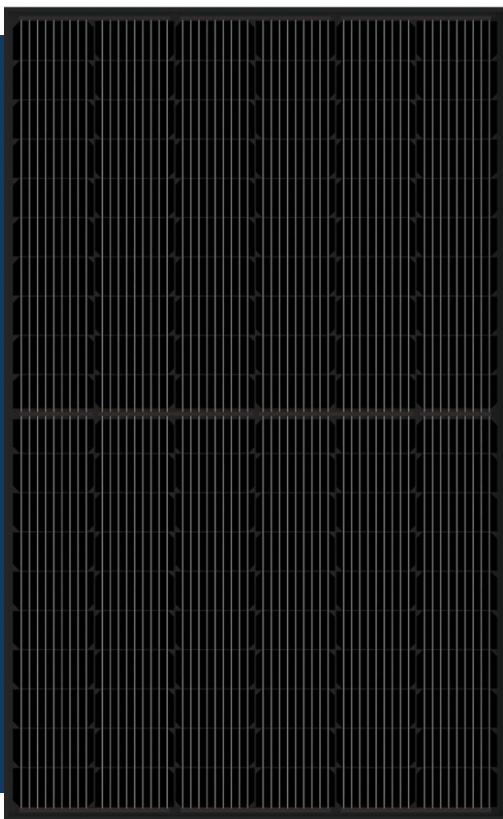
Weerbestendig voor zowel
wind als sneeuw: belasting
tot 5400 Pascal



Hoog rendement
166 mm PERC
Half-Cell: tot 20.28%



Vermogensgarantie:
87% na 30 jaar



Geniet van de zon met ATON Belgisch en betrouwbaar

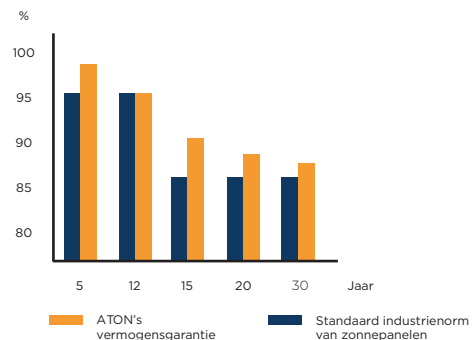
We gebruiken de laatste nieuwe technologieën van onze TIER 1 productiepartner. Dit staat garant voor een optimale productkwaliteit en financiële betrouwbaarheid. ATON's zonnepanelen voldoen volledig aan de Europese, technische normen en beschikken over de nodige certificaten van het keuringsinstituut TÜV Süd.

Onze productiepartner werkt samen met de onafhankelijke verzekeraar München RE. Op deze manier kan de eindklant, zonder extra kosten, mee genieten van een verzekerde product- en opbrengstgarantie.

ATON SOLAR doet beroep op de expertise van Energyville voor technologisch advies.

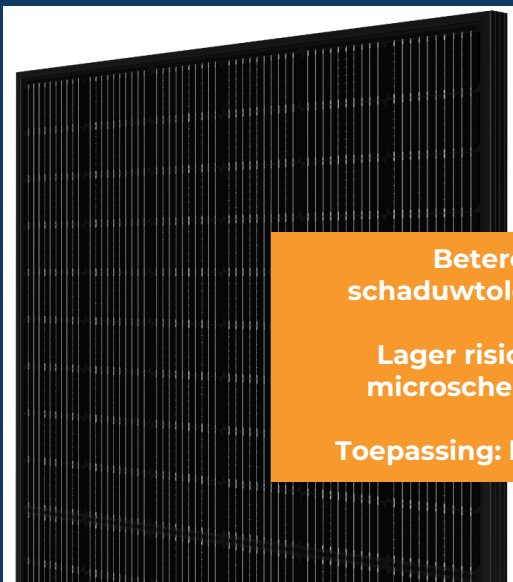


Certificering: CE | TUV | IEC61215-2005,
IEC61730 | ISO9001, ISO14001
| OHSAS18001



Technisch overzicht paneel

CELTYPE	PERC-MONO HALF-CELL
PRODUCT VERMOGEN KLASSE	GLAS-GLAS 370 Wp
Product Referentie	ATS-PMSB120GG-370
GARANTIES	
Productgarantie	30 jaar
Vermogensgarantie	30 jaar @87%
ELEKTRISCHE GEGEVENS	
Nominaal Maximaal Vermogen Pmax (Wp)	370
Spanning bij maximaal vermogen Vmp (V)	34,4
Stroom bij maximaal vermogen Imp (A)	10,76
Openklemspanning Voc (V)	40,9
Kortsluitstroom Isc (A)	11,52
Modulerendement (%)	20,28
Positieve vermogentolerantie (W)	5
Werktemperatuur (°C)	-40 ~ +85
Maximale Systeem Spanning V DC (IEC)	1000
Maximale Seriezekering (A)	20
* STC waarden bij standaard testomstandigheden: Luchtdichting 1.5 AM, Instraling 1000W/m ² , Celtemperatuur 25°C. STC-meetafwijking +/-3% (Pmax), +/-10% (Vmax, Imp, Voc, Isc).	
TEMPERATUURCOËFFICIËNTEN	
Nominale bedrijfstemperatuur (°C)	45 +/- 2
Temperatuurcoëfficiënt van Pmax (%/°C)	-0,350
Temperatuurcoëfficiënt van Voc (%/°C)	-0,270
Temperatuurcoëfficiënt van Isc (%/°C)	0,048
MECHANISCHE GEGEVENS	
Celtype	HALF-CELL 166MM MONO
Aantal cellen	120 (12x10)
Afmetingen (HxBxD mm)	1756x1039x30
Gewicht (kg)	22,8
Voor- en achterzijde	2.0 mm Gehard veiligheidsglas
Cel-inkapseling	black-mesh backsheet
Geanodiseerd aluminium raam	Zwart
Aansluiting	Junction Box IP8
Kabel/stekker	1100 mm, 4mm ² , MC4
Statische belasting (Pa)	2400 (wind)/5400 (sneeuw)
VERPAKKING	
1800x1125x1172mm	
Aantal modulen per pallet	35
Aantal modulen per container (40' HC)	910

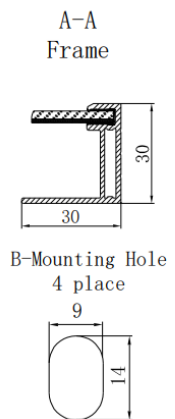
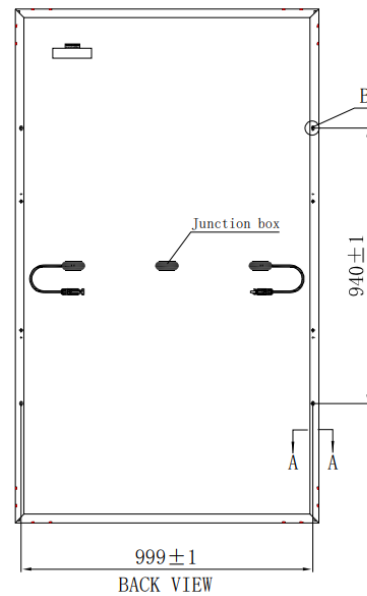
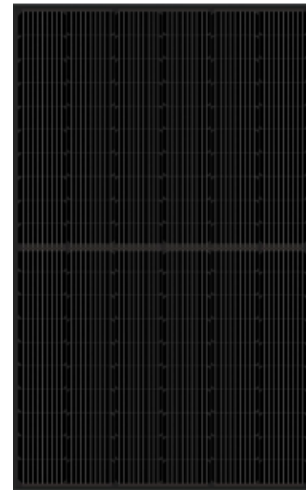


**Betere
schaduwtolerantie**

**Lager risico op
microscheurtjes**

Toepassing: klasse A

Technische maatvoering



HxBxD = 1756x 1039 x 30 mm

