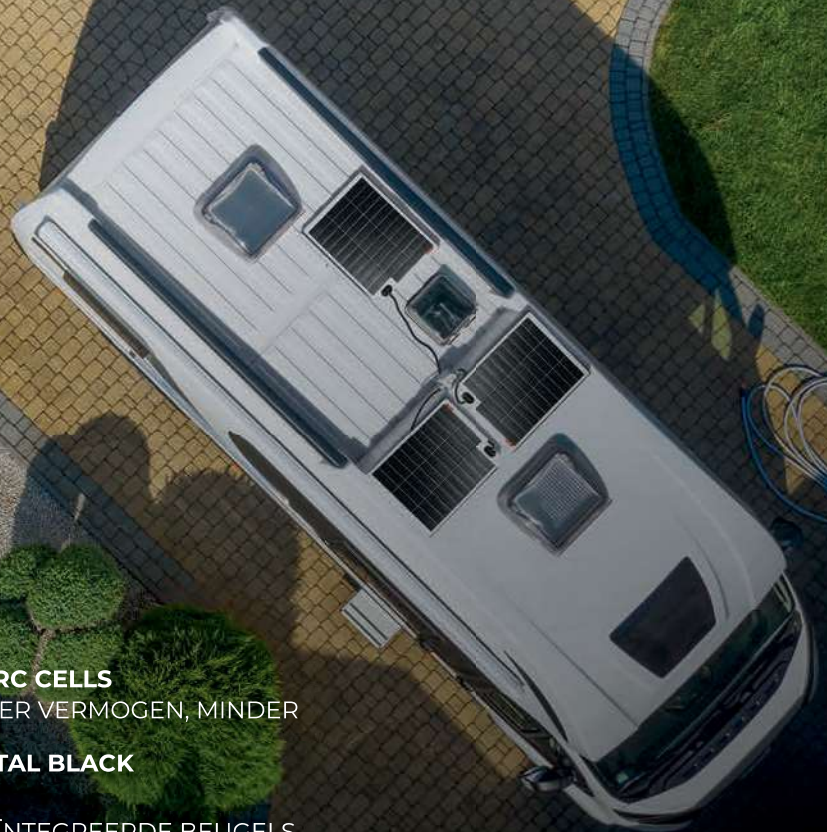




- PERC CELLS  
MEER VERMOGEN, MINDER
- TOTAL BLACK
- GEÏNTEGREERDE BEUGELS



# BLACKSOLAR

## Black zonnepanelen

Frame, structuur, cellen en verbindingen, alles in het zwart: de BLACKSOLAR panelen vangen een grotere hoeveelheid zonne-energie op en in geval van zijwaarts licht, zoals met zonsopgang en zonsondergang, leveren ze meer stroom dan standaard panelen.

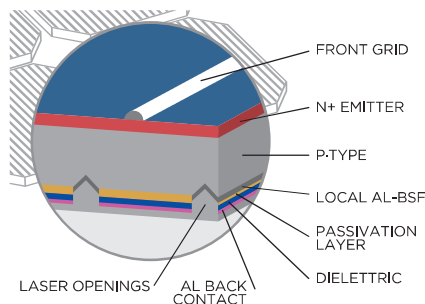
De hoog efficiënte Monokristallijne cellen gemaakt van de beste materialen, maken de BLACKSOLAR tot een geavanceerd paneel in de fotovoltaïsche wereld. De panelen bereiken een efficiëntie van 19%.

## MEER KRACHT, minder ruimte



### GEÏNTEGREERDE BEUGEL

De bijzondere - in het paneel geïntegreerde - aluminium beugels, met aerodynamisch frame en de plastic bescherming aan de zijkant, maken het paneel stevig en veilig en het installeren ervan snel en eenvoudig.



### PERC CELLS

**Passieve emitter en achterste cel:** een nieuwe technologie om het omzettingsrendement door een dielektrische passiveringslaag toe te voegen aan de achterkant van de cel.



### KABEL VAN 6 METER

Ieder paneel beschikt over een bipolaire verbindingkabel met een lengte van **6 meter** en een extern beschermings-omhulsel geschikt voor elk klimaat.



### BS 115WP

Cell Number	33	Open Circuit Voltage	22,41V
Nominal Voltage	12V	Short Circuit Current	6,63A
Maximum Power	115WP±3%	Maximum Power Voltage	18,5V
Size mm	1385x530x60	Maximum Power Current	6,22A
Weight	10 kg	Cable Length 6m	2X2,5mm <sup>2</sup>



### BS 165WP

Cell Number	32	Open Circuit Voltage	21,6V
Nominal Voltage	12V	Short Circuit Current	9,78A
Maximum Power	165WP±3%	Maximum Power Voltage	17,84V
Size mm	1495x680x60	Maximum Power Current	9,25A
Weight	14 kg	Cable Length 6m	2X2,5mm <sup>2</sup>



### BS 185WP

Cell Number	36	Open Circuit Voltage	24,08V
Nominal Voltage	12V	Short Circuit Current	9,81A
Maximum Power	185WP±3%	Maximum Power Voltage	19,9V
Size mm	1645x680x60	Maximum Power Current	9,3A
Weight	15,5 kg	Cable Length 4m	2X4mm <sup>2</sup>



### BS 230WP

Cell Number	160	Open Circuit Voltage	27,05V
Nominal Voltage	12V	Short Circuit Current	10,91A
Maximum Power	230WP±3%	Maximum Power Voltage	21,99V
Size mm	1885x720x60	Maximum Power Current	10,46A
Weight	17,5Kg	Cable Length 4m	2X4mm <sup>2</sup>



PLUS

BEKIJK ALLE ZONNEPANEEL-OPTIES OP PAGINA 25