

[www.
GreenEnergy.se](http://www.GreenEnergy.se)

Dubbelglas

21,24 %

Verkningsgrad

10 år

*material &
utförande*

30 år

*linjär kraft
produktion*

Growatt 3 kW - 80 kW

- Verkningsgrad 98,4%
- Dubbla MPP-spårare
- Stöder exportbegränsning
- Integrerad DC-switch
- Max. DC-spänning 1000VDC
- Naturlig kylning





Dubbelverkand tar upp energi från baksidan 3-15 %

Specifikationer







Modell	JX-DGM310W
Solcellsmonokristallin	156 × 156mm
Antal celler och anslutningar	60 st
Dimension (mm)	1658 * 992 * 7mm
Vikt (kg)	23 kg

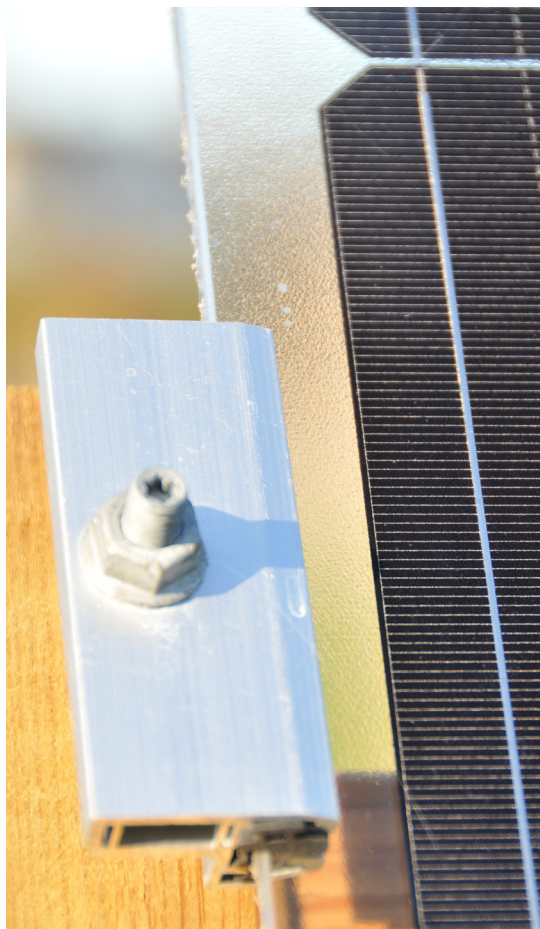
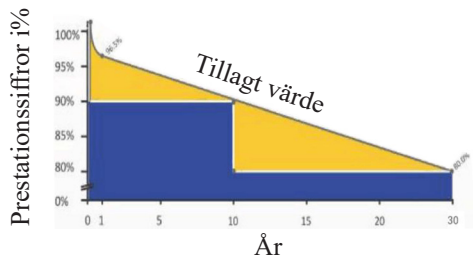
Elektriska egenskaper

Maximal effekt (Pm)	310W
Ström vid Pmax (Imp)	9,25A
Spänning vid Pmax (Vmp)	33,5V
Kortslutningsström (Isc)	9.83A
Öppen kretsspänning (Voc)	40,54V
Celleffektivitet	21,23%
Moduleffektivitet	18,85%

Komponenter och mekaniska data

Främre glas	Hög transparens härdat glas, 3,2 mm
Bakre glas	Hög transparens härdat glas, 2,5 mm
Junction Box	Passera TUV Certificate PPO (svart / IP65)
Inkapslingsmaterial	EVA (0,50 ± 0,03 mm tjocklek)
Fäst lim	Silicon Sealant (vit)
Maximal systemspänning	1000VDC
Temperaturområde (° C)	-40 °C ~ 90 °C
Maxbelastning (Kpa)	2,4 vindbelastning / 5,4 snöbelastning

-  Hög konvertering effektivitet
Hög moduleffektivitet för att garantera effekt
-  Självrengörande glas
Beläggningsglas för självrengöring, minska ytstoff
-  Enastående prestanda med låg bestrålning
Utmärkt moduleffektivitet även i svaga ljusförhållanden, som morgon eller molnigt
-  Utmärkt lastkapacitet 2400 Pa vindlaster, 5400 PA snölast
-  0 till 3% positiv tolerans
Detaljerad information i elektrisk specifikation
-  48-timmars svarstjänst



Jals Montage AB

Lönnhult 11, 515 936 Seglora

Jörgen Andersson

+46(0)702486460 (Viber) jorgen@greenenergy.se Skype: greenenergy.se

