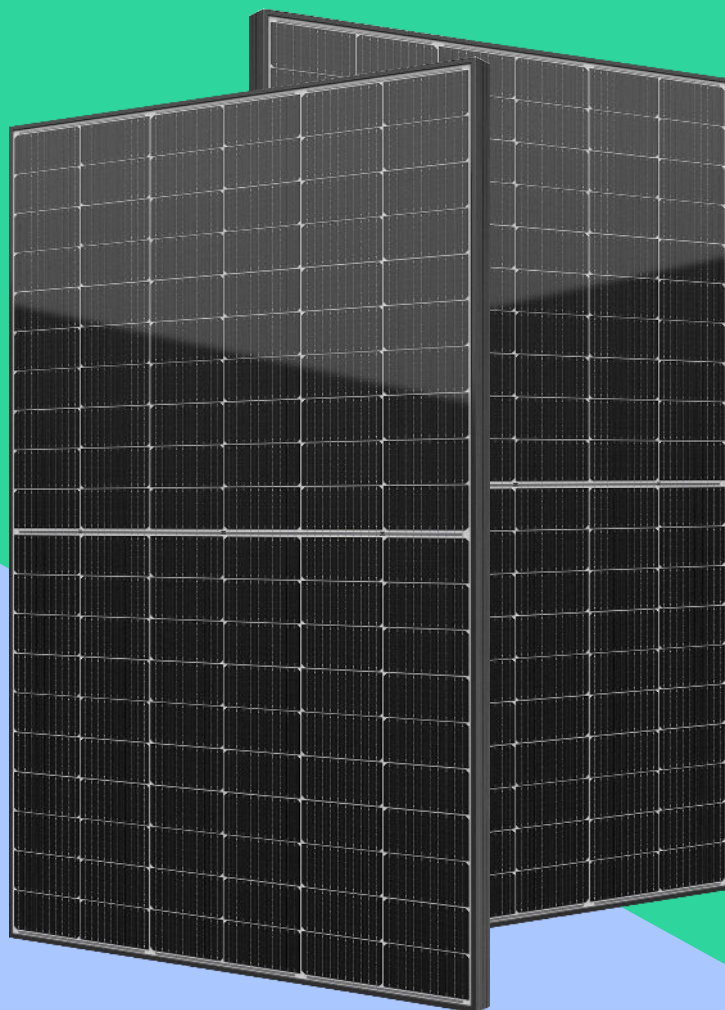


# Möt B&W -familjen



Denim black white 460 Wp



# denim

SOLAR, IT'S THAT SIMPLE

## MÖT B&W-FAMILJEN

Våra black & white-paneler har svarta ramar och är vita inuti. Det ger en lägre temperatur och högre effekt. De är våra billigaste paneler och de ger högst effekt per krona. Och det är strålande för plånboken.

## GARANTI

Alltid bra avkastning tack vare den långa produktgarantin på upp till 25 år. Efter 25 år garanterar vi en uteffekt på 84.8 %.



[denimsolar.se](http://denimsolar.se)

## ELECTRICAL CHARACTERISTICS

## 460 BLACK WHITE

		SCT <sup>1</sup>	NOCT <sup>2</sup>
Maximal effekt (Pmax)	(W)	460	342
MPP-spänning (Vmpp)	(V)	35.08	33.25
MPP-ström (Impp)	(A)	13.13	10.29
Spänning vid öppen krets (Voc)	(V)	41.63	39.46
Kortslutningsström (Isc)	(A)	14.04	11.33
Modulens verkningsgrad	(%)	21.20	
Strömtolerans	(W)		0 / +5
Drifttemperatur	(°C)		- 40 till +85
Maximal systemspänning	(V)		1500
Seriens märkström	(A)		25
Produktreferens		Denim U M3 460 BW 120H	

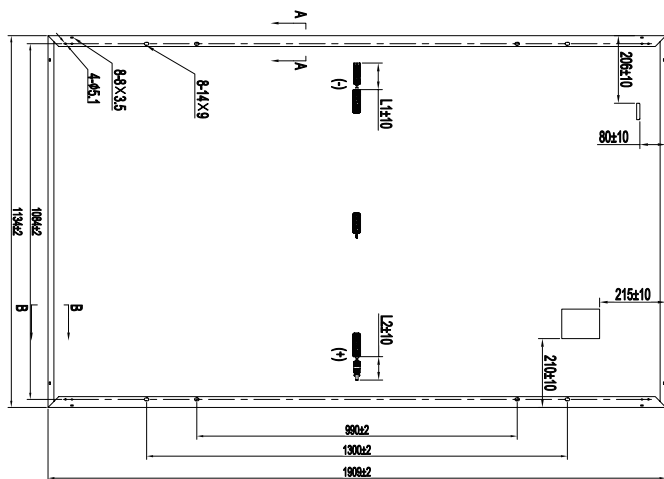
<sup>1</sup> SCT (standardtestförhållanden): bestrålning 1000W/m<sup>2</sup>, celltemperatur 25 °C, luftmassa 1,5

<sup>2</sup> NOCT (Nominell driftcellstemperatur): Bestrålning 800W/m<sup>2</sup>, Omgivningstemperatur 20 °C, Vindhastighet 1m/s

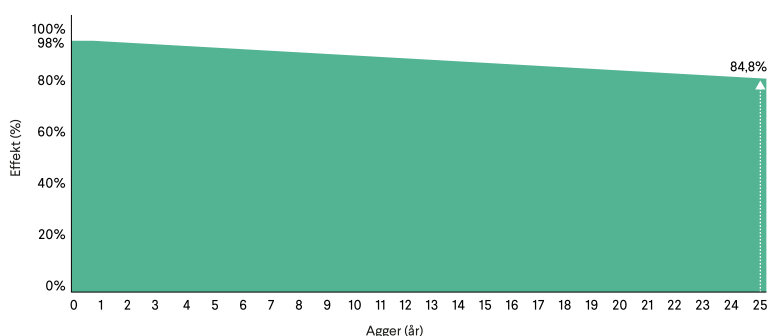
## MEKANISKA EGENSKAPER

Celltyp	Monokrystallin PERC 182 x 91 mm
Antal celler	120 celler (6 x 20)
Mått	1909 x 1134 x 30 mm
Vikt	23.0 kg
Ram	Arnold Dised Alluminium
Framsida	härdat solpanelsglas (hög överföringskapacitet)
Kopplingsbox	IP68
Kabeltvärsnitt / längd	4 mm <sup>2</sup> (IEC) - 1100 mm
Kopplingstyp	MC4-EVO2
Brandklass	C

## MÅTT



## LINJÄR PRESTANDA GARANTI



## TEMPERATUR KOEFF.

Pmax	-0.33 %/°C
Voc	-0.26 %/°C
Isc	0.042 %/°C

## ANTAL

Antal per pall	36
Antal per container	864

## MEKANISK BELASTNING

Snöbelastning	Till 5400 Pa
Vindbelastning	Till 2400 Pa
Hageltest	Hagel: Ø 25 mm, hastighet: 80km/h

## DENIM IV CURVES

