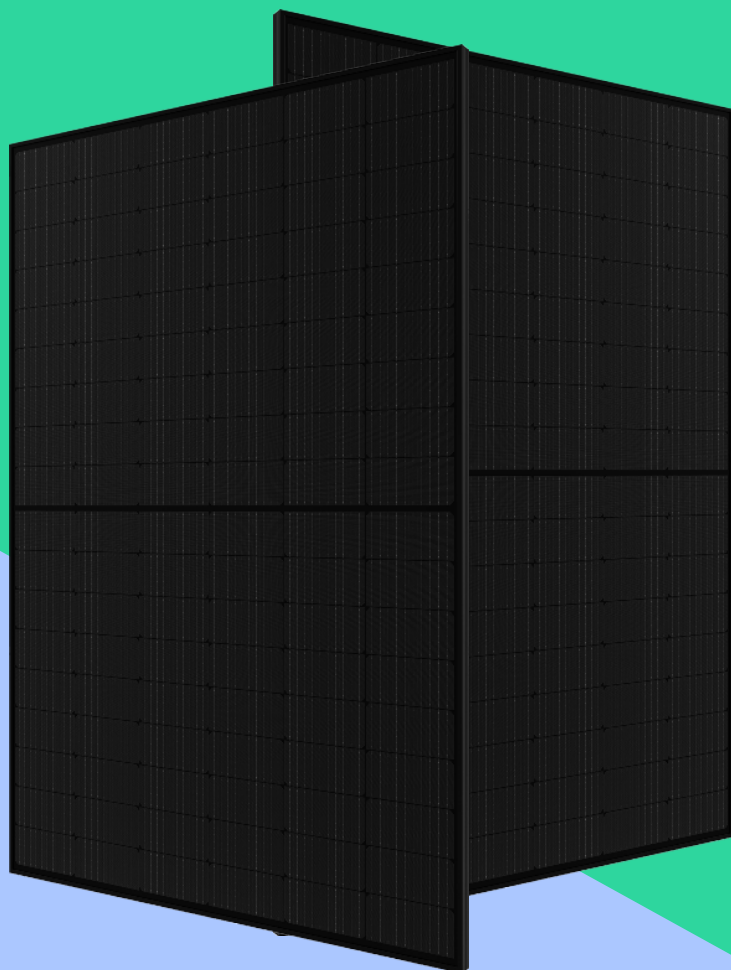


Helsvarta paneler

Denim all black 405Wp



denim

SOLAR, IT'S THAT SIMPLE

ALL BLACK STARS

De här helsvarta panelerna är en fröjd att se på taket. Svart ram, svart inuti. Lite dyrare, men också mer påkostade. Eleganta, estetiska och strama. Och med 25 års garanti. Så vadväljer du, svart eller svart?

GARANTI

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



denimsolar.se

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

405 ALL BLACK

		SCT ¹	NOCT ²
Maximal effekt (Pmax)	(W)	405	301
MPP-spänning (Vmpp)	(V)	31.31	29.68
MPP-ström (Impp)	(A)	12.95	10.14
Spänning vid öppen krets (Voc)	(V)	37.19	35.25
Kortslutningsström (Isc)	(A)	13.91	11.23
Modulens verkningsgrad	(%)	20.70	
Strömtolerans	(W)		0 / +5
Drifttemperatur	(°C)		- 40 till +85
Maximal systemspänning	(V)		1500
Seriens märkström	(A)		25
Produktreferens		Denim U M3 405 BB 108H	

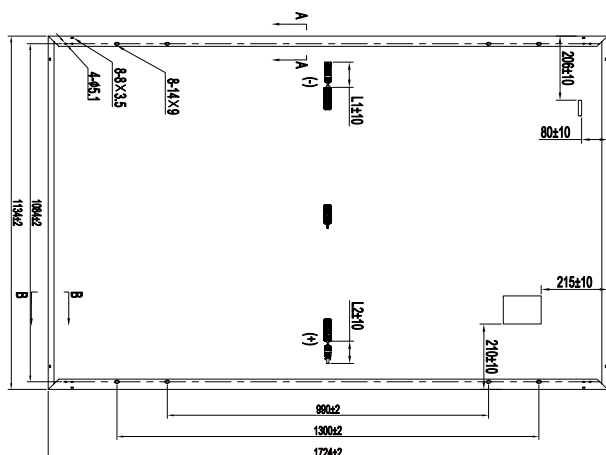
¹ STC (standardtestförhållanden): bestrålning 1000W/m2, celltemperatur 25 °C, luftmassa 1,5

² NOCT (Nominell driftcellstemperatur): Bestrålning 800W/m2, Omgivningstemperatur 20 °C, Vindhastighet 1m/s

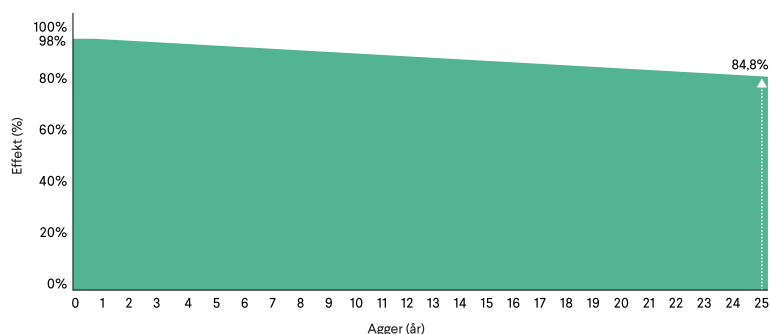
MEKANISKA EGENSKAPER

Celltyp	Monokrystallin PERC 182 x 91mm
Antal celler	108 celler (6 x 18)
Mått	1724 x 1134 x 30 mm
Vikt	21.0kg
Ram	Arnold Dised Alluminium
Framsida	härdat solpanelsglas (hög överföringskapacitet)
Kopplingsbox	IP68
Kabeltvärsnitt / längd	4 mm ² (IEC) - 1100mm
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	936

MEKANISK BELASTNING

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

DENIM IV CURVES

