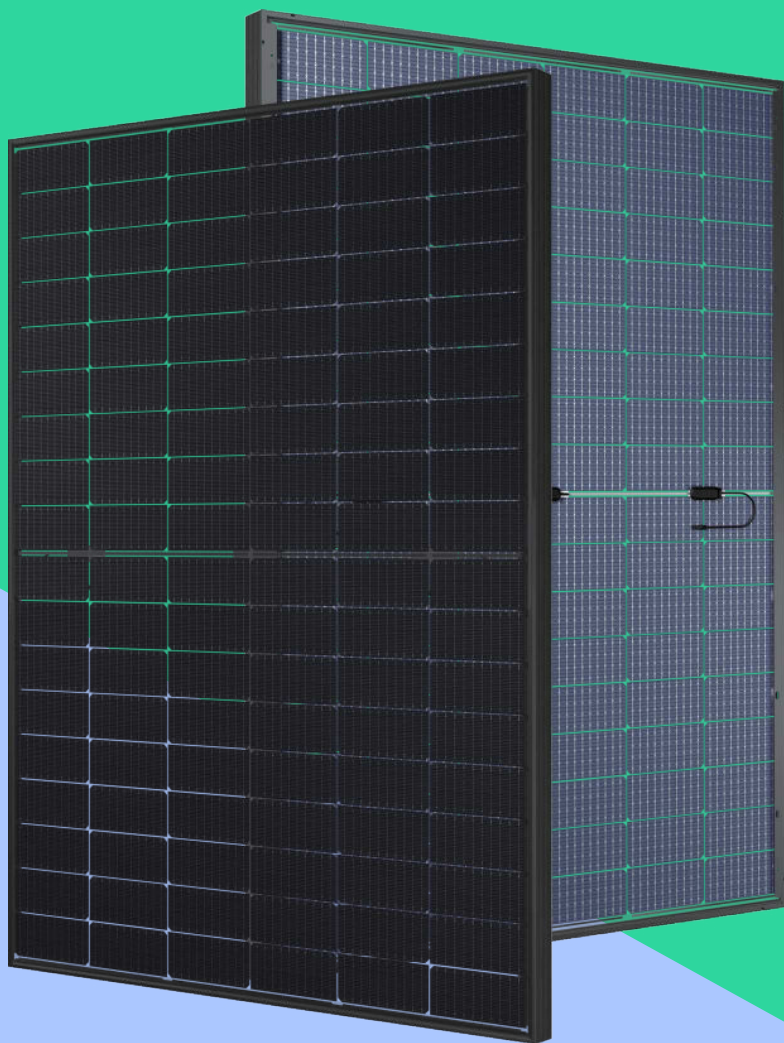


Håll det glasklart



Denim glas glas bifacial 410 Wp



denim

SOLAR, IT'S THAT SIMPLE

HÅLL DET GLASKLART

Paneler av glas? Absolut. Tvåglas till och med, vilket gör dem extra tåliga. De håller mycket länge och är alltså lite dyrare. Men för det priset får du också 35 års garanti. Kort sagt, glaset är alltid halvfyllt.

GARANTI

35 års produktgaranti
35 års garanti för linjär prestanda
Alltid bra avkastning tack vare den långa produktgarantin på upp till 35 år. Efter 35 år garanterar vi en uteffekt på 81.0%.



denimsolar.se

ELEKTRISKA EGENSKAPER

410 GLAS GLAS

		STC ¹	NOCT ²	P gain 10%	P gain 20%
Maximal effekt (Pmax)	(W)	410	305	452	493
MPP-spänning (Vmpp)	(V)	31.44	29.80	31.48	31.52
MPP-ström (Impp)	(A)	13.05	10.23	14.36	15.66
Spänning vid öppen krets (Voc)	(V)	37.33	35.38	37.37	37.41
Kortslutningsström (Isc)	(A)	13.98	11.28	15.38	16.78
Modulens verkningsgrad	(%)		20.90		
Strömtolerans	(W)		0 / +5		
Drifttemperatur	(°C)		-40 till +85		
Maximal systemspänning	(V)		1500		
Seriens märkström	(A)		25		
Produktreferens			Denim U M3B 410 BTG 108H		

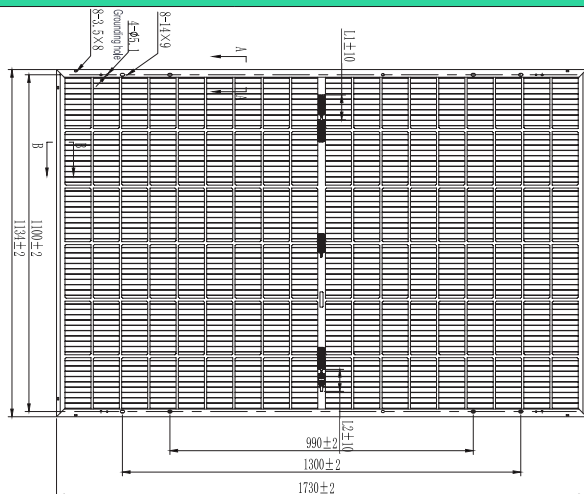
¹ STC (standardtestförhållanden): bestrålning 1000W/m², celltemperatur 25 °C, luftmassa 1,5

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

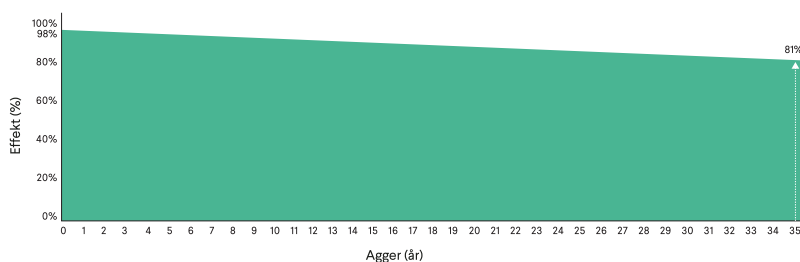
MEKANISKA EGENSKAPER

Celltyp	Monokrystallin PERC 182 x 91 mm
Antal celler	108 cellen (6 x 18)
Mått	1730 x 1134 x 30 mm
Vikt	24.0 kg
Ram	Arnold Dised Alluminium
Framsida	härdat solpanelsglas (hög överföringskapacitet)
Kopplingsbox	IP68
Kabeltvärsnitt / längd	4 mm ² (IEC) - 1100 mm
Kopplingstyp	MC4-EVO2
Brandklass	A

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

DENIM IV CURVES

