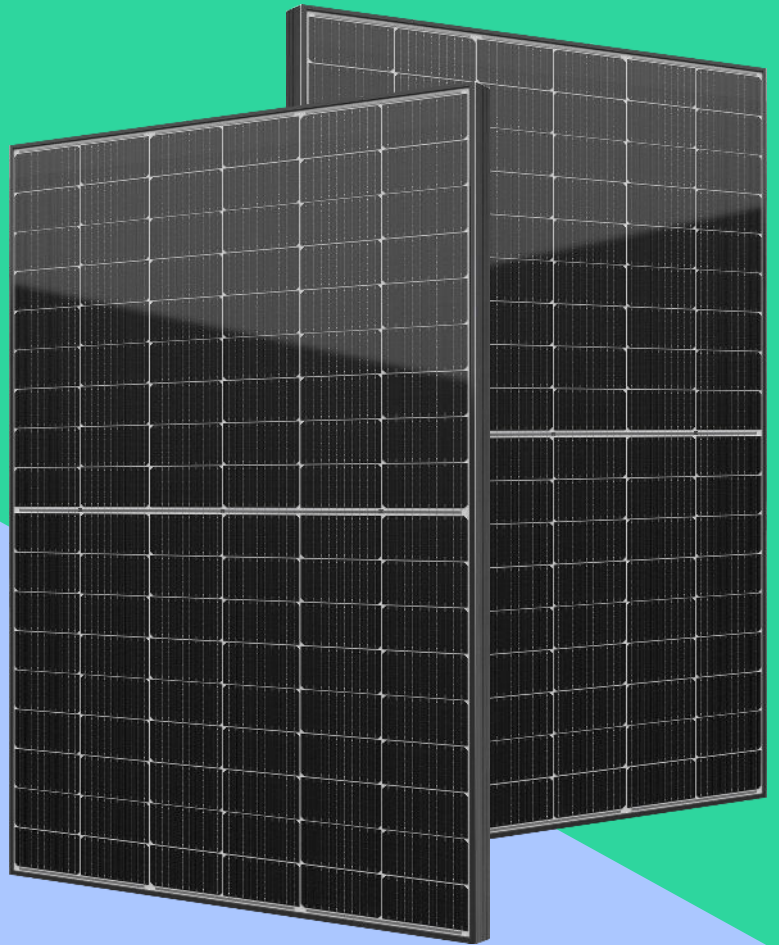


Meet the B&W family



Denim black white 415 Wp



denim

SOLAR, IT'S THAT SIMPLE

PANNEAUX NOIRS ET BLANCS

Nos panneaux noirs et blancs ont un cadre noir et des lignes blanches. Cela maintient une température plus basse et augmente la production. Ce sont les panneaux les moins chers et ceux qui ont le meilleur rapport qualité/prix. C'est votre porte-monnaie qui va être content.

GARANTIE

L'assurance d'un bon rendement grâce à la garantie produit jusqu'à 25 ans*. Au-delà de 25 ans ? Nous vous garantissons un rendement de 84.8%.



denimsolar.fr

PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES

415 BLACK WHITE

		SCT ¹	NOCT ²
Puissance maximale (Pmax)	(W)	415	309
Tension MPP (Vmpp)	(V)	31.60	29.95
Courant MPP (Impp)	(A)	13.14	10.32
Tension de charge nulle (Voc)	(V)	37.48	35.52
Courant de court-circuit (Isc)	(A)	14.06	11.35
Rendement du module	(%)	21.20	
Tolérance de puissance	(W)		0 / +5
Température de fonctionnement	(°C)		- 40 à +85
Tension maximale du système	(V)		1500
Courant nominal du fusible série	(A)		25
Référence du produit		Denim U M3 415 BW 108H	

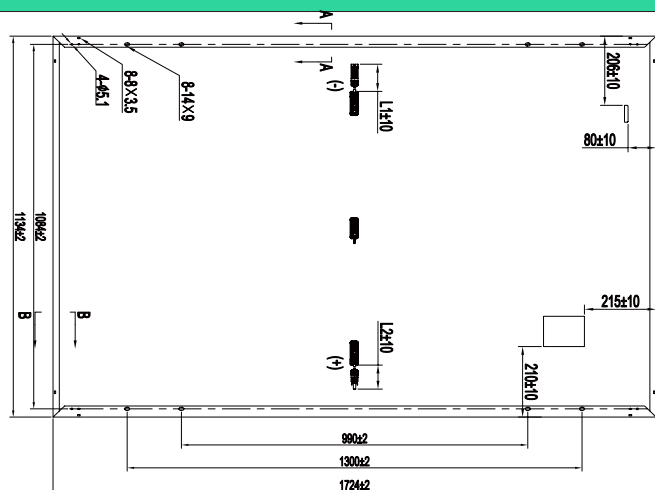
¹ STC (Standard Test Conditions): Irradiation 1000W/m2, température de la cellule 25°C, masse d'air 1,5

² NOCT (Température nominale de fonctionnement): Irradiation 800W/m2, Température ambiante 20°C, Vitesse du vent 1m/s

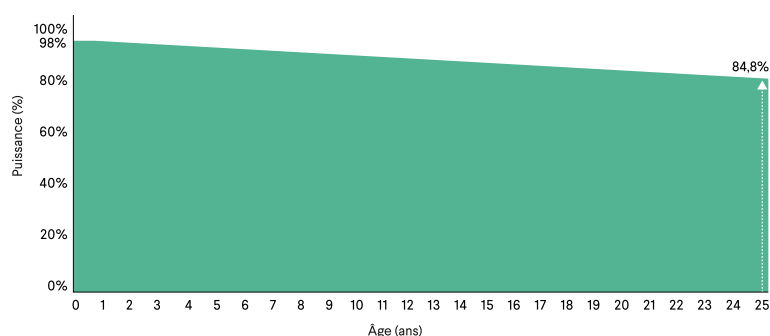
PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

Type de cellule	Monocristallin PERC 182 x 91 mm
Nombre de cellules	108 cellules (6 x 18)
Dimensions	1724 x 1134 x 30 mm
Poids	21.0 kg
Cadre	Aluminium anodisé
Plaque frontale	Verre solaire trempé (haute transmission)
Boîte de jonction	IP68
Épaisseur / longueur du câble	4 mm ² (IEC) - 1100 mm
Connecteur	MC4-EVO2
Classe de feu	C

DIMENSIONS



GARANTIE DE PUISSANCE



COEFFICIENT DE TEMPÉRATURE

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

NOMBRE DE COLIS

Nombre par palette	36
Nombre par conteneur	936

CHARGE MÉCANIQUE

Charge de neige	A 5400 Pa
Charge de vent	A 2400 Pa
Test de grêle	Grêle: Ø 25 mm, vitesse: 80 km/h

COURBES DENIM IV

