



BOURGEOIS

GLOBAL

BGPVL 410 FB

Module monocristallin demi- cellules à technologie PERC

La série BGPVL 410 FB, panneau solaire haut de gamme, allie élégance et efficacité convenant aux applications résidentielles ou tertiaires. Ce module représente un choix idéal pour une performance maximale dans les environnements les plus exigeants.



Rendement et longévité

Rendement élevé grâce à sa technologie de pointe **20.97%**.

Technologie demi-cellules.

Anti PID selon la norme IEC TS 62804-1.



Performances

Monocristallin à technologie PERC.

Excellentes performances même sous de faibles conditions lumineuses.



Garantie produit

25 ans garantie produit.

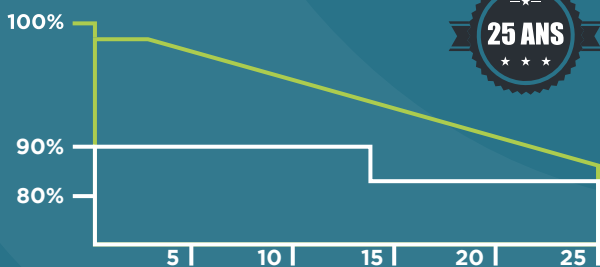
Rendement à 25 ans garanti à 84,8% de production.



Design

Design élégant et durable, full black qui s'intègre facilement dans n'importe quel environnement.

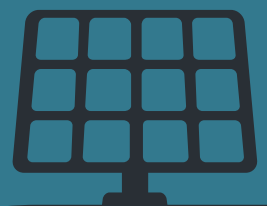
Verre trempé avec anti-reflet, pensé pour les conditions les plus extrêmes.

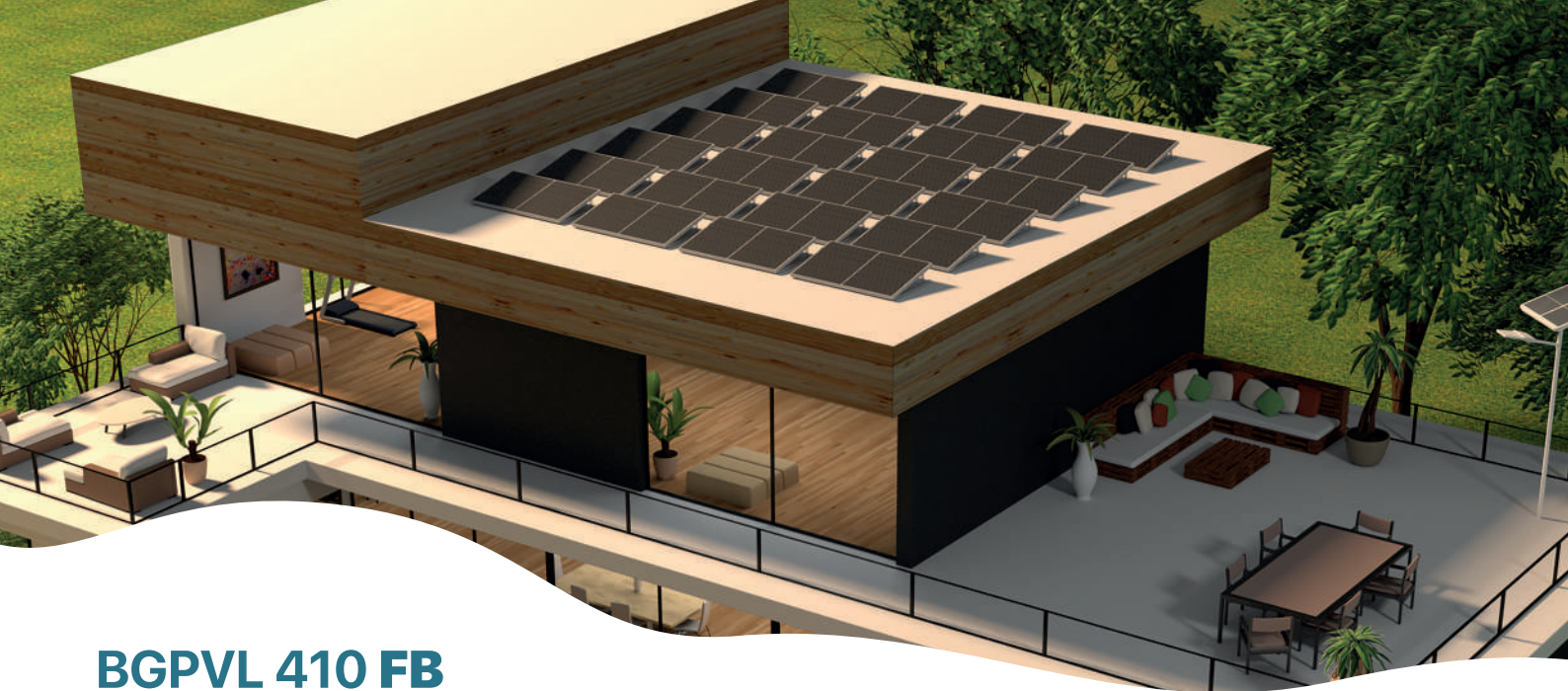


Garantie standard du module solaire



Garantie linéaire Bourgeois Global





BGPVL 410 FB

Module monocristallin demi-cellules à technologie PERC

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

*STC irradiation 1000W/m², air mass 1,5, température 25°C

Module	Pc (Wc)	Tolérance	Imp (A)	Vmp (V)	Isc (A)	Voc (V)	Rendement
BGPVL 410 FB	410	0/+5 w	13.05	31.42	13.75	37.30	20.97 %

CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES

Coefficient de température Isc	+ 0.048 % / °C
Coefficient de température Voc	- 0.26 % / °C
Coefficient de température Pmax	- 0.34 % / °C

CONDITIONNEMENT

Dimensions module (mm)	1724 x 1134 x 35
Poids	21.8 kg

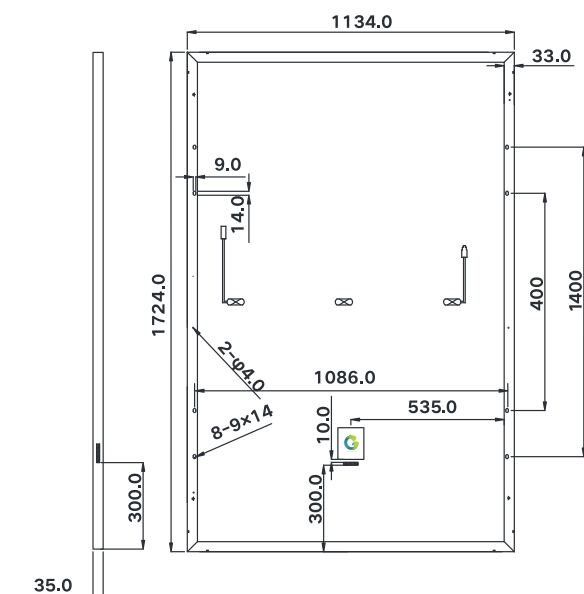
DONNÉES MÉCANIQUES

Type de cellule	PERC
Disposition des cellules	108 (6 x 18)
Épaisseur du verre trempé anti-reflet	3.2 mm
Classe de protection	2
Type protection boîte de jonction	IP68
Câbles	4 mm ² 1500 mm
Type de connecteurs	MC4 / MC4 compatible
Classe de résistance au feu	Classe C

SPÉCIFICATIONS DIVERSES

Température de fonctionnement	-40 °C à +85 °C
Tension système max	1500V DC(IEC)
Courant inverse max	25 A
Diodes by pass	3
Certification	IEC-61215 / IEC-61730
Dénomination	BGPV(BK410)
Version	11/2023

(Unité :mm)



www.bourgeoisglobal.fr
Z.I. Thibaud - 39 Avenue J-F Champollion
31100 TOULOUSE

BOURGEOIS
GLOBAL

