

SOL500FB

Panneau solaire 500 W Full Black Cadre noir transparent - Bifacial Biverre

Technologie N-type TOPcon2.0 - garantie 25 ans - Certifié Tier1

Le module photovoltaïque JOLYWOOD 500 W est un panneau solaire qui allie haute technologie, efficacité, performance et fiabilité.

Technologie N-Type : optimise le rendement et la performance énergétique de votre installation.

Technologie J-TOPCON2.0 : renforce la sécurité et la fiabilité de votre système.

Bifacial : un rendement accru jusqu'à 30% supérieur à celui d'un panneau traditionnel.

Biverre : offre une grande résistance aux conditions climatiques et garantit la pérennité de votre installation photovoltaïque.

Cadre noir transparent : ce design épuré et esthétique s'intègre discrètement dans tous les environnements.

Garantie de 25 ans

Technologie avancée N-Type - Bifacial : une performance énergétique améliorée.

Bénéficiez d'une efficacité accrue, ce panneau bifacial capte la lumière directe du soleil sur la face avant et la lumière réfléchiée sur la face arrière.

Il garantit de meilleures performances dans des conditions climatiques variables, même par faible luminosité. Fiabilité supérieure technologie J-TOPCon2.0

Cette dernière technologie de JOLYWOOD garantit une isolation électrique complète et un courant de fuite nul ce qui renforce encore la sécurité.

Puissance 500W et rendement de 22,61% : une efficacité exceptionnelle

Il conjugue puissance 500W et excellent rendement 22,61% ce qui rend sa production énergétique extrêmement compétitive.

Conception Biverre : esthétique et robuste

Cette conception en plus d'être élégante le rend très résistant aux conditions climatiques les plus hostiles.

Garantie 25 ans :

Cette garantie étendue démontre la robustesse, la fiabilité et la qualité de ce panneau.

Caractéristiques techniques :

Puissance Maxi PV : 500 W

Type de cellule / module : N-TYPE / BIFACIAL

Couleur du panneau solaire : FULL BLACK

Tension maxi Vmpp : 37,47 V

Tension à vide en circuit ouvert Voc : 43,58 V

Courant/Intensité maxi Impp PV : 13,34 A

Courant/intensité en court circuit Isc PV : 14,12 A

Rendement / Efficacité du module : 22,61 %

Dimensions (HxLxP): 1960 x 1134 x 30 mm

Epaisseur du panneau solaire : 30 mm

Notre garantie : 2 ans

Garantie constructeur : 25 ans

