

AIKO A-500-MAH60Db 500W G2 FB Bifacial

Code produit: PV.aiko.fb.500.Db

**Od ilości:**

≥ 37 pc.

Les prix des produits ne sont visibles qu'après connexion. Si vous n'avez pas de compte, inscrivez-vous.

≥ 370 pc.

Les prix des produits ne sont visibles qu'après connexion. Si vous n'avez pas de compte, inscrivez-vous.

Panneau bifacial AIKO 500 W de la série G2 – rendement maximal grâce à la technologie All-Back Contact (ABC). Cadre noir, verre frontal full black, design haut de gamme. Idéal pour installations résidentielles et commerciales.

Variantes de produits

Indice	Prix
AIKO A-500-MAH60Db 500W G2 FB Bifacial PV.aiko.fb.500.Db	Les prix des produits ne sont visibles qu'après connexion. Si vous n'avez pas de compte, inscrivez-vous.

Description du produit

Le panneau solaire bifacial AIKO A-500-MAH60Db G2 FB est un modèle de nouvelle génération, basé sur des cellules de type n et la technologie All-Back Contact (ABC), avec un rendement jusqu'à 22,6 %.

Grâce à sa conception bifaciale, il capte également la lumière réfléchie, générant un gain supplémentaire d'énergie. Son cadre noir et sa double vitre garantissent une esthétique sobre et une grande durabilité.

Caractéristiques techniques clés :

Puissance nominale : 500 W

Rendement : 22,6 %

Dimensions : $1954 \pm 2 \text{ mm} \times 1134 \pm 2 \text{ mm} \times 30 \pm 1 \text{ mm}$

Poids : env. 27,2 kg ($\pm 3 \%$)

Verre : double vitrage trempé 2,0 + 2,0 mm

Design : Full Black, cadre aluminium anodisé noir

Connexions : Boîtier IP68, 3 diodes bypass, câble 4 mm² (~1200 mm), connecteurs MC4-EVO2/Stäubli

Charge : neige 5400 Pa, vent 2400 Pa

Température : -40 °C à +85 °C

Tension max système : 1500 V DC

Avantages et applications :

Performance énergétique : Puissance élevée et technologie bifaciale pour un rendement maximal.

Design élégant : Double vitrage noir pour toitures et façades modernes.

Durabilité renforcée : Protection contre les intempéries et conditions extrêmes.

Garantie : 25 ans produit, 30 ans performance (jusqu'à 88 %).