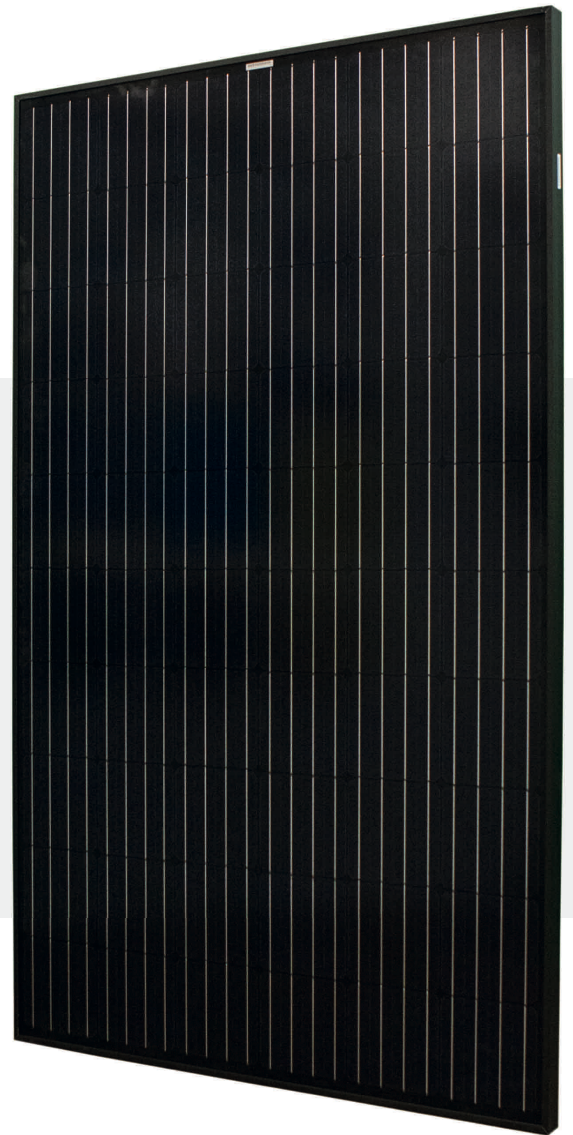


A-EXM MONO FULL BLACK

60 CELLULES MONOCRISTALLIN



PUISSANCE:
300 WATT

La gamme EXE en 60 monocristallines PERC garantit haute performance et un rendement jusqu'à plus de 19%. La gamme se caractérise par un cadre en aluminium anodisé noir de 35 mm, qui permet de conjuguer robustesse et légèreté, et un verre trempé de 3,2 mm avec technologie antireflet qui optimise la performance des panneaux à l'irradiation solaire. Les cellules monocristallines EXE sont à technologie PERC avec surface arrière passivée.



Tolérance de puissance positive
garantie de 0/+5Wp



Charge maximales en
pression (neige) 5400 Pa



Verre trempé de 3,2 mm avec
technologie antireflet



Stabilité extrême grâce à la
construction du cadre en
aluminium avec système Soft-Grip



Garantie de fabricant de 15 ans
Garantie de 25 ans à 85% de la puissance nominale

A-EXM MONO ALL BLACK

60 CELLULES MONOCRISTALLIN



Type	A-EXM 300/156-60
Puissance Nominale P _{mpp} [Wp]	300Wp
Tension Nominale U _{mpp} [V]	32,60V
Courant Nominale I _{mpp} [A]	9,23A
Courant de court-circuit I _{sc} [A]	9,73A
Tension à vide U _{oc} [V]	39,90V
Rendement	18,33%

Caractéristique électriques aux conditions de test standard (STC) rayonnement 1000W/m², spectre AM de 1,5 et température de cellule 25°C.

Construction	
Face avant	3,2 mm verre trempé avec technologie anti reflet
Cellules	60 cellules monocristallines à haute performance 157x157 mm – 5BB
Face arrière	Feuille composite (blanche) black
Cadre	Cadre noir en aluminium, 35 mm

Caractéristiques mécaniques	
Dimensions	1650 x 992 x 35 mm
Poids	19,5 kg avec cadre

Coefficients de température	
Tension U _{oc}	-0,30%/K
Courant I _{SC}	+0,04%/K
Coefficient P _{mpp}	-0,42%/K

Raccordement	
Prise	Protection class IP 67 (3 bypass diodes)
Câble	Approx 110 cm / 4 mm ²
Système de connexion	Plug / Prise IP 67

Valeurs limites	
Tension max de système	1500 VDC
NOCT*	45°C +/- 2K
Charge max de compression	5400 N/m ²
Courant inverse I _R	16,0 A

*NOCT intensité du rayonnement 800W/m², spectre AM de 1,5, vitesse du vent 1 m/s, température 20°C

** En raison de l'innovation e de l'amélioration, les données techniques peuvent être modifiées sans avis préalable

