



ALUSUN

LE CARPORT PHOTOVOLTAÏQUE

/ POINTS FORTS



/ TOITURE EN PENTE DE 10%, POUR L'ÉCOULEMENT DE L'EAU & LA PERFORMANCE DES PANNEAUX



/ SIMPLICITÉ DE POSE DES 3 PROFILS



/ ÉCOULEMENT DE L'EAU FACILITÉ PAR LA GRILLE D'ÉVACUATION & ETANCHEITÉ SOUS PANNEAU



/ HAUTEUR PERGOLA RE-COUPABLE



/ MONTAGE FACILE SANS BESOIN DE MONTER SUR LES PANNEAUX



/ FACILE À INSTALLER GRÂCE AU PLUG AND PLAY

/ CARACTÉRISTIQUES

PERGOLA AUTOPORTANTE OU ADOSSETÉE

DIMENSIONS HORS TOUT (L x P)	3.5 x 3.66 m	4.7 x 3.66 m	5.84 x 3.66 m	
NOMBRE DE PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES	Largeur : 3 562 mm	Largeur : 4 700 mm	Largeur : 5 838 mm	
PISSANCES	Profondeur : 3 660 mm + 2.5 mm avec la platine	6	8	10
HAUTEURS SOUS POUTRES	Basses : 2 095 mm / Hautes : 2 460 mm Option camping-car : basse 2 995 mm (en adossée uniquement)			
HAUTEURS HORS TOUT	Hauteur poteau + hauteur poutre (200 mm) + Solin (30 mm)			
SECTION DES POUTRES	Hauteur 200 mm / Largeur 56 mm (120 mm avec chéneaux)			
SECTION DES POTEAUX	120 x 120 mm			
FIXATION DES POTEAUX	Sur platine aluminium			
SECTION DES PLATINES	185 x 150 mm			
ÉCOULEMENT DES EAUX	Chéneaux intégrés dans la poutre, écoulement dans les poteaux avec grilles d'évacuation intégrées pour filtrer les feuilles, etc...			
SECTION DES TRAVERSES	100 x 100 mm			
PEINTURE	Thermolaquage Label Qualicoat			
MATÉRIAUX (STRUCTURE ET TRAVERSES)	Aluminium			
COLORIS (STRUCTURE ET TRAVERSES)	RAL 7016 (gris anthracite) texturé			

PANNEAU PHOTOVOLTAÏQUE

DIMENSIONS	Largeur : 1134 mm / Longueur : 1722 mm Epaisseur : 30 mm (épaisseur verre : 2 mm)
CARACTÉRISTIQUES	En format portrait uniquement / Puissance maximale : 430 Wc Poids : 23.5 kg / Résistance à la charge : 540 kg/m ²
INSTALLATION ELECTRIQUE	Câbles Plug and Play, micro-onduleurs (un pour deux panneaux) et coffret AC fournis (Boîtier Linky obligatoire)

Fabrication française	Livraison 5 semaines	Puissance 4300 Wc	Suivi connecté	Economie d'énergie	Aluminium bas carbone	Garantie 10 ans*

* GARANTIE 10 ANS/ Laquage, Structure et Micro-onduleur APS
GARANTIE 25 ANS/ Panneau Photovoltaïque
GARANTIE 30 ANS/ Performance (87,4 % au bout de 30 ans)

L'ensemble des profils aluminium est laqué avant assemblage.
Le traitement de surface par thermolaquage bénéficie des labels de qualités Qualicoat et Qualimarine (résistance optimale face aux agressions climatiques et à la radiation UV).



ALUCLOS®
C'EST BEAU D'ÊTRE CHEZ SOI

ALUCLOS® – 1 rue de Tours – 49307 Cholet CEDEX – 02 52 60 56 79 – aluclos@aluclos.com

ALUCLOS® est une marque du GROUPE NADIA
FEDERATION DE SAVON & SAVONNERIE