

FABRIQUÉ
EN FRANCE



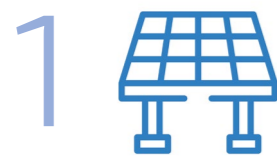
FABRICANT FRANÇAIS
DE PANNEAUX
PHOTOVOLTAÏQUES



VOLTEC
solar

Guide produit
Novembre 2024

7 ATOUTS TECHNIQUES QUI FONT LA DIFFÉRENCE



RÉSISTANCE AUX IMPACTS ET AUX INTEMPÉRIES

Puisqu'en toiture il est capital de braver les humeurs du ciel, et notamment de résister le mieux possible aux impacts de grêle, l'épaisseur du verre de nos modules photovoltaïques n'est jamais une mince affaire, et elle est **toujours supérieure à 3 mm**. Encore ça de gagné pour votre tranquillité d'esprit !

SUPER RAPPORT POIDS-PUISSANCE

Avec un poids inférieur à 22,8 kg pour une puissance pouvant aller jusqu'à 500W, nos équipements affichent le meilleur rapport poids-puissance, ce qui **allège** considérablement le **port de charge** et qui **simplifie** miraculeusement la **manutention**. Car nos installateurs sont évidemment costauds, mais on pense à leur dos !

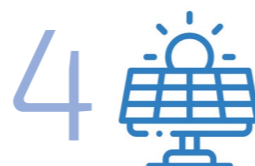


ROBUSTESSE ET PRATICITÉ IDÉALES

Pour que l'installation de nos panneaux soit rapide comme l'éclair mais que les panneaux durent dans le temps, nous octroyons à nos modules non seulement une **hauteur (35 mm)** et un **retour (30 mm) de cadre plus généreux** que le standard du marché, mais aussi une plage de fixation plus large. Adaptabilité, rigidité et résistance : tout le monde est (très) content.

LAMINATION DE COMPÉTITION

Pour que les cellules photovoltaïques **résistent durablement à l'humidité, aux chocs et aux UV**, et de façon à fournir une performance énergétique de compétition, on ne lésine (vraiment) pas sur la **lamination**, la plus **homogène et durable** possible grâce à notre outil de production de pointe. Et ce qui rayonne ainsi par-dessus tout, c'est la qualité de nos modules !



LONGUEUR DE CÂBLES OPTIMISÉE

Alors que le commun des câblages reste dimensionné à 1,1 ou 1,2 mètre au maximum, nous boostons nos équipements d'une **précieuse longueur d'avance** jusqu'à 1,6 mètre. Idéalement proportionnés, la longueur de nos câbles **optimise** (adieu les raccords et rallonges), **sécurise et esthétise** (bonjour le camouflage facile) la pose en toiture, en façade ou sur ombrière.

ZÉRO FLUOR POUR DAVANTAGE DE DURABILITÉ

N'en déplaise à celles qui en contiennent encore, nous sélectionnons nos backsheets pour leur qualité et leur fabrication sans fluor, tout en conservant d'excellentes propriétés imperméabilisantes et isolantes. Le point bonus ? C'est **meilleur pour l'humain, l'environnement** et ça **facilite le recyclage** !



CONDITIONNEMENT + ÉCOLOGIQUE

Les cadres de nos modules sont équipés d'un système d'encoche permettant une **palettisation à plat**, minimisant ainsi les calages et emballages nécessaires tout en **facilitant la manutention** et le grutage des panneaux.

Guide produit

Gamme 126 VSMD



TARKA 126 VSMD Onyx 395W

- Coloris Onyx : cadre noir fond blanc - verre mat
- Dimensions : 1835 x 1042 x 35 mm
- Courant Isc 17A, 1 boîte de jonction, câbles 2x120cm
- Connecteurs MC4 Original Stäubli EVO2, 1000V

Code article

202 472

Version anti-éblouissement 385W

202 476



Plus d'informations

Retrouvez la Fiche Technique de ce produit :



Gamme 126 VSBD

Notre déclinaison bifaciale

TARKA 126 VSBD Cristal 390W

- Coloris Cristal : cadre noir fond transparent verre mat - bifacial
- Dimensions : 1835 x 1042 x 35 mm
- Courant Isc 17A, 1 boîte de jonction, câbles 2x120cm
- Connecteurs MC4 Original Stäubli EVO2, 1000V

Code article

202 496

Plus d'informations

Retrouvez la Fiche Technique de ce produit :



Tous nos modules photovoltaïques sont fabriqués en France, à Dinsheim-sur-Bruche en Alsace.

Guide produit

Gamme 126 VSMS

TARKA 126 VSMS Onyx 395W

- Coloris Onyx : cadre noir fond blanc - verre mat
- Dimensions : 1835 x 1042 x 35 mm
- Courant Isc 11A, 2 boîtes de jonction, câbles 2x140cm
- Connecteurs MC4 Original Stäubli, 1000V
- Compatible micro-onduleurs et optimiseurs

Code article

202 474

Version anti-éblouissement 385W

201 892



Tous nos modules résistent aux impacts de grêle de niveau RG4 (4cm de diamètre projetés à 97km/h).

TARKA 126 VSMS Basalte 375W

- Coloris Basalte : cadre noir fond noir - verre mat
- Dimensions : 1835 x 1042 x 35 mm
- Courant Isc 11A, 2 boîtes de jonction, câbles 2x140cm
- Connecteurs MC4 Original Stäubli
- Tolérance positive +10/15W
- Compatible micro-onduleurs et optimiseurs

Code article

203 005

TARKA 126 VSMS Basalte 385W

- Coloris Basalte : cadre noir fond noir - verre mat
- Dimensions : 1835 x 1042 x 35 mm
- Courant Isc 11A, 2 boîtes de jonction, câbles 2x140cm
- Connecteurs MC4 Original Stäubli
- Tolérance positive +0/5W
- Compatible micro-onduleurs et optimiseurs

Code article

203 007

TARKA 126 VSMS Basalte 400W

- Coloris Basalte : cadre noir fond noir - verre mat
- Dimensions : 1835 x 1042 x 35 mm
- Courant Isc 11A, 2 boîtes de jonction, câbles 2x140cm
- Connecteurs MC4 Original Stäubli
- Tolérance puissance +/-3%
- Compatible micro-onduleurs et optimiseurs

Code article

203 008

Plus d'informations

Retrouvez tous les produits de cette page réunis sur la même Fiche Technique :



©Enerios Artisans Associés



Modules créés en collaboration avec les Architectes des Bâtiments de France du Grand Est pour s'intégrer harmonieusement sur toitures en tuiles rouges et ocres.

Gamme 126 Rubis - Modules colorés

TARKA 126 VSMS Rubis Noir 375W

- Coloris : cadre rouge noir RAL 3007 - fond rouge noir et verre mat anti-éblouissement
- Dimensions : 1835 x 1042 x 35 mm
- Courant Isc 10A, 2 boîtes de jonction, câbles 2x140cm
- Connecteurs MC4 Original Stäubli, 1000V
- Compatible micro-onduleurs et optimiseurs
- Adapté aux zones aéroportuaires

Code article

203 015



TARKA 126 VSMS Rubis Ambre 375W

- Coloris : cadre brun RAL 8007 - fond brun fauve et verre mat
- Dimensions : 1835 x 1042 x 35 mm
- Courant Isc 10A, 2 boîtes de jonction, câbles 2x140cm
- Connecteurs MC4 Original Stäubli, 1000V
- Compatible micro-onduleurs et optimiseurs

Code article

202 926



Plus d'informations

Retrouvez tous les produits de cette page réunis sur la même Fiche Technique :



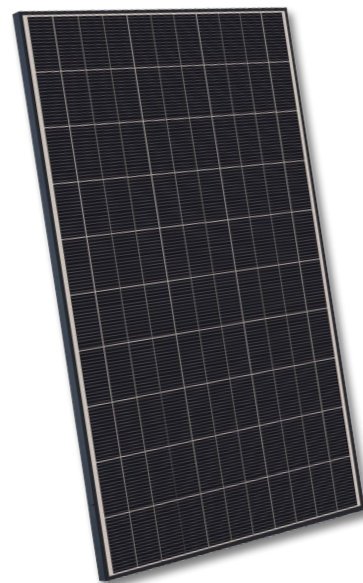


Guide produit



Gamme 110 VSMP

Technologie TOPCon



TARKA 110 VSMP Onyx 455W

- Coloris Onyx : cadre noir fond blanc verre mat
- Dimensions : 1868x 1070 x 35 mm
- Interconnexions perpendiculaires
- Courant Isc 14A
- Connecteurs MC4 Original Stäubli, 1000V

Code article

500kgCO₂ PPE2: 202 928
350kgCO₂ PPE2 : 202 929

Version anti-éblouissement 445W

500kgCO₂ PPE2 : 202 930

Plus d'informations

Retrouvez la Fiche
Technique de ce produit :



Gamme 120 VSMP

Technologie TOPCon

TARKA 120 VSMP Basalte 500W

- Coloris Basalte : cadre noir fond noir et verre mat
- Dimensions : 1868x 1170 x 35 mm
- Interconnexions perpendiculaires
- Courant Isc 14A
- Connecteurs MC4 Original Stäubli, 1000V
- Version 1500V disponible sur demande

Code article

202 923

Plus d'informations

Retrouvez la Fiche
Technique de ce produit :



Gamme 110 VSBP

Technologie TOPCon

Notre déclinaison bifaciale

TARKA 110 VSBP Cristal 450W

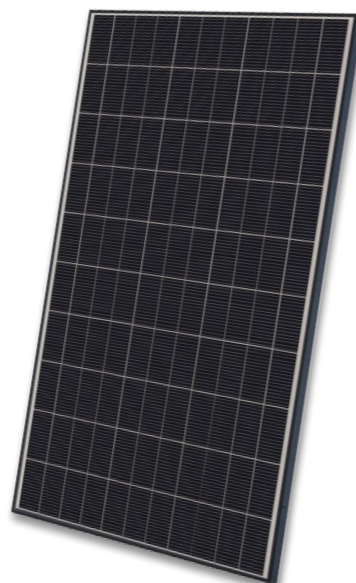
- Coloris Cristal : cadre noir fond transparent verre mat
- Dimensions : 1868x 1070 x 35 mm
- Interconnexions perpendiculaires
- Courant Isc 14A
- Connecteurs MC4 Original Stäubli, 1000V

Code article

500kgCO₂ PPE2: 202 931

Version anti-éblouissement 440W

500kgCO₂ PPE2 : 203 020



Plus d'informations

Retrouvez la Fiche
Technique de ce produit :



En plus de créer de l'emploi en France, nous avons également choisi de réduire notre impact environnemental.

Nos machines européennes, installation solaire et chauffage biomasse contribuent à faire baisser notre empreinte carbone



Guide produit

QUEL BILAN CARBONE CHOISIR ?

De quel type de projet s'agit-il ?



Installation > 500kWc

APPEL D'OFFRES
PPE2

Centrales au sol
Neutre

Autoconsommation

Zones Non
Interconnectées

→ 350 kgCO₂

Bâtiment
(type AO PB sans ACV)

→ Nous consulter

Installation < 500kWc

VENTE PARTIELLE
OU TOTALE

S21
(Bâtiment
& ombrières)

→ 550 kgCO₂
ou inférieur

S24
(à venir)

→ Nous consulter

Installation < 100kWc

VENTE PARTIELLE
OU TOTALE

S21
(<100kW)

→ Bilan carbone
non nécessaire

Sans contrainte de puissance

AUTOCONSOMMATION
TOTALE

Tous types
de projet

→ Bilan carbone
non nécessaire



Besoin de renseignements complémentaires ?

Notre équipe commerciale se tient à votre disposition pour toute question.



VOLTEC
solar

FABRICANT FRANÇAIS
DE PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES

VOLTEC SOLAR
1 rue des Prés
67190 DINSCHEIM-SUR-BRUCHE

www.voltec-solar.com

