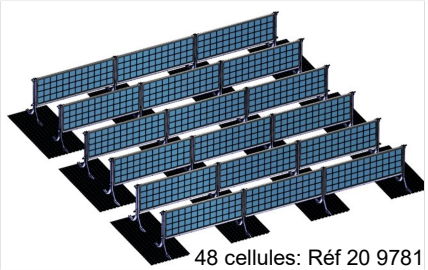
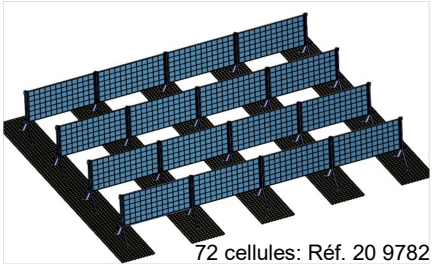
Fiche technique
ZinCo SB PowerGreen vertical

Réf. 20 9780



48 cellules: Réf 20 9781



72 cellules: Réf. 20 9782

Le montage vertical des modules bifaces optimise les performances et permet une croissance sans entrave des plantes.
La position de montage élevée des modules minimise le risque d'ombrage par les plantes et de masquage par la neige

Caractéristiques

- installation sans pénétration de toit; le toit vert est utilisé comme fixation
- effet de répartition de la charge
- canaux de drainage inférieurs pour un drainage optimal
- Parts de la sous-structure pré-assemblée pour des temps de montage courts
- Dans le dimensionnement standard applicable jusqu'à 825 m d'altitude

Remarque:
La température du matériau doit être de +5 °C minimum au moment de la pose. La Solarbasis SB 200 doit toujours être recouverte sur toute sa surface de matière en vrac, conformément au lestage nécessaire. Respecter la notice de montage.

Données techniques

ZinCo SB PowerGreen

Sousstructure solaire spécialement développée pour la combinaison d'énergie et de toit vert.
La position de montage élevée des modules solaires évite les problèmes causés par l'ombrage ou la prolifération des plantes. Étant donné que toutes les connexions sont réalisées en métal / métal, aucune pièce en plastique n'est exposée aux rayons UV.

Solarbasis SB 200 **Réf. 3465**

Matériel:	en ABS, avec contre-profils et profils de renfort en aluminium sur la face inférieure, incl. dispositif de fixation en inox, filetage M 10		
Poids:	env. 7,0 kg	Hauteur:	env. 43 mm
Länge:	env. 2,0 m	Largeur:	env. 1,0 m
Remplissage:	env. 16 l/m²	Écrasement:	env. 250 kN/m2

Sousstructure PowerGreen vertical 48 cellules **Réf. 20 9781**

Matériel:	SD250GD-ZM (Magnelis)	Renforcent:	2 mm / 3 mm
Hauteur dessous:	env. 45 cm	Hauteur dessus :	env. 110 cm
Poids:	env. 4 kg (central), 7 kg (initial)		

Sousstructure PowerGreen vertical 72 cellules **Réf. 20 9782**

Matériel:	SD250GD-ZM (Magnelis)	Renforcent:	2 mm / 4 mm
Hauteur dessous:	env. 48 cm	Hauteur dessus :	env. 150 cm
Poids:	env. 7.5 kg (central), 14 kg (initial)		

Remarques:

Les soustiens sont installés dans différentes dimensions de matériaux en fonction des calculs statiques. Il est impératif de respecter les instructions du fabricant.
Le module utilisé a une influence considérable sur l'agencement de l'installation et sur les dimensions du système.

La sous-construction "PowerGreen vertical 72 cellules" est également disponible en hauteur réduite (120cm à partir du sol) : "PowerGreen vertical 72 cellules profond", réf. 20 9783.

Le dimensionnement de la charge de vent et de neige était conforme à la norme technique européenne Rapport CEN / TR 16999: 2019 02 exécuté.
Vérifié par l'expert indépendant Ingénieur HTL R. Roder

Proposition de texte de devis

Sousstructure solaire ZinCo SB PowerGreen, composé du Base solaire® SB 200 et la sousstructure ZinCo PowerGreen vertical.

Système : ….. cellules (48 / 72 / autre)
Module utilisé: ……..

Distance du panneau solaire à la plaque de base min 450 mm, livraison et montage sur site selon les instructions du fabricant.

Produit: ZinCo SB PowerGreen vertical
Fournisseur: ZinCo AG, 3422 Kirchberg
Téléphone: 062 389 01 60

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten • Erstausgabe 12/2021

ZinCo AG Dachbegrünungssysteme
Eystrasse 16 · 3422 Kirchberg BE
Telefon 062 389 01 60
info@zinco.ch · www.zinco.ch

Life on Roofs