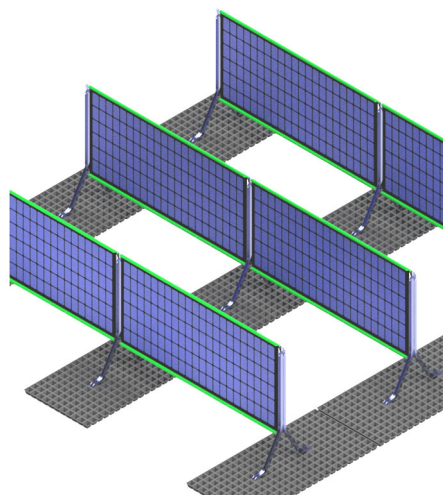


ZinCo SB PowerGreen Vertical



Le montage vertical des modules bifaciaux optimise le rendement et permet aux plantes de pousser sans entrave.

La position de montage surélevée des modules minimise le risque d'ombrage causé par la végétation et d'obstruction par la neige.

Caractéristiques

- Montage sans perforation, la structure végétalisée du toit sert de lestage
- Effet de répartition de la charge
- Sous-construction simplifiée pour des temps de montage courts
- Convient à différentes dimensions de modules ainsi qu'aux modules sans cadre
- Également disponible en version plus basse et plus haute
- Également disponible sous forme de barrière
- Disponible en couleur sur demande
- Disponible sur demande avec un angle d'inclinaison de 75°

Remarque:

La température du matériau doit être d'au moins + 5 °C lors des travaux de montage. La base solaire SB 200 doit toujours être recouverte sur toute sa surface de matériaux en vrac, en fonction de la charge requise. Les instructions de montage doivent être respectées.

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. Tous les systèmes ZinCo PowerGreen easy sont certifiés selon la norme DIN EN 1090-1.

Base Solaire SB 200

Réf. 3466

Material: ABS-ABS, avec contre-profil et profil de renfort en aluminium sur la face inférieure, incl. dispositif de fixation en inox, filetage M 10

Poids: env. 7,0 kg
Mesures: env. 2,0 x 1,0m

hauteur: env. 43mm
Remplissage: env. 16 l/m²

Sousstructure PowerGreen Vertical

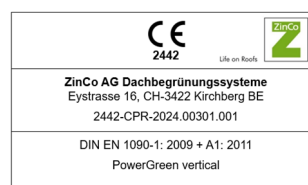
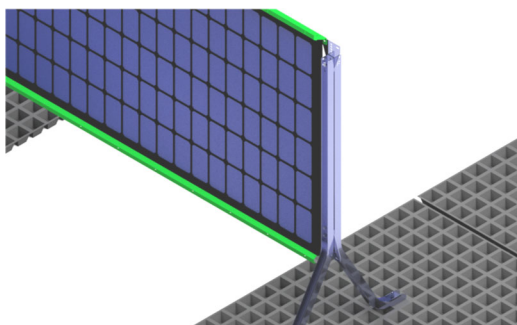
Réf. 209782

Matériel: SD250GD-ZM (Magnelis)
épaisseur: 2mm / 3mm / 4mm
Inclinaison: 90° standard
Hauteur dessous: env. 45 cm
Hauteur dessus: env. 150cm en standard, 100cm pour les Modules à 48 cellules
Poids (par poteau): env. 7kg (2mm) / env. 14kg (3mm)

Remarque:

Les sous-structures sont installées dans différentes épaisseurs de matériau en fonction du calcul statique. Le module utilisé a une influence considérable sur la conception de l'installation et les dimensions du système.

Exemple SB PowerGreen Vertical



Le dimensionnement des charges de vent et de neige a été réalisé conformément au rapport technique européen CEN/TR 16999: 2019 02.

Proposition pour appel d'offres

Sousstructure ZinCo PowerGreen Vertical composée d'une plaque de base solaire® SB 200 et la sousstructure ZinCo SB PowerGreen. Livrer et visser sur place conformément aux instructions du fabricant.

Inclinaison : 90 ° / verticale
Orientation: (O/W)

Marque: ZinCo SB PowerGreen Vertical
Fournisseur: ZinCo AG, 3422 Kirchberg
Téléphone: 062 389 01 60



Längsprofil

Profilé de connexion qui maintient le module solaire sur les faces supérieure et inférieure et relie les différents supports verticaux entre eux. Le dimensionnement dépend du module et du calcul statique.



Base Solaire SB-200 PE

Réf. 43460

Plaque de base solaire de forme identique à la plaque SB-200, mais sans renforts ni possibilités de vissage. Elle sert d'élément pour la répartition du lestage.



Profilé de répartition de charge

Relie deux panneaux SB-200 afin de répartir la charge nécessaire.



Tôle de recouvrement

Réf. 2097879-ABD

Peut être montée en option sur la face supérieure du module vertical pour protéger le câblage.

Les quantités nécessaires de matériau supplémentaire sont déterminées par la société ZinCo AG après passation de la commande.