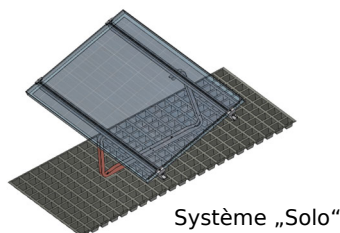
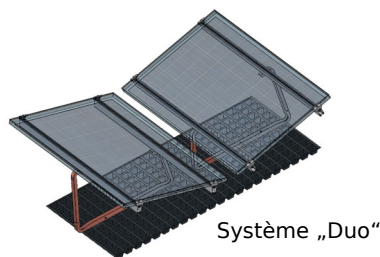


ZinCo SB PowerGreen easy Landscape



Système „Solo“



Système „Duo“

La base solaire pour les toits verts.
La simplicité de la structure permet un montage rapide.

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. 3460

Matériel: 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

Mesures: env. 2,0 m x 1,0m

Remplissage: env. 16 l/m²

Base solaire SB 200-4

Réf. 3465

Identique au SB 200, mais avec quatre possibilités de vissage M 10. Cette variante est en partie utilisée pour la pose en duo.

Poids: env. 10,0 kg

Sousstructure PowerGreen easy Landscape Réf. 20 97732-L

Matériel: SD250GD-ZM (Magnelis)

Inclinaison: 15 °

Hauteur dessous: env. 40 cm

Hauteur dessus : env. 65 cm

Poids par crochet: env. 3,1 kg

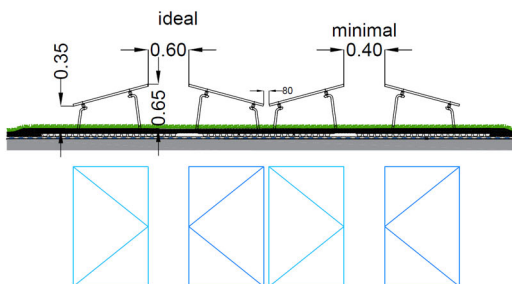
Caractéristiques

- Installation sans pénétration de toit; le toit vert est utilisé comme fixation
- Effet de répartition de la charge
- Temps de montage courts
- Dans le dimensionnement standard applicable jusqu'à 825 m d'altitude
- sur demande, également disponible avec un angle d'inclinaison de 10° et 20°
- sur demande, disponible en noir

Remarque:

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

Exemple d'installation SB PowerGreen easy Landscape 15°



 
ZinCo AG Dachbegrünungssysteme Eystrasse 16, CH-3422 Kirchberg BE 2442-CPR-2024.00301.001
DIN EN 1090-1: 2009 + A1: 2011 PowerGreen easy landscape SL10 405-25-40 / SL15 405-25-020 / SL20 405-25-042

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

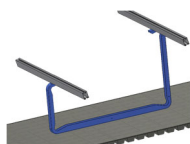
Proposition de texte de devis

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

Inclinaison: 15°
Orientation: (E/O, Sud)
Typ de montage: Landscape

Distance du panneau solaire à la plaque de base min 400 mm, livraison et montage sur site selon les instructions du fabricant.

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



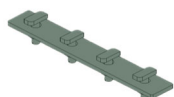
Profil de montage ZinCo Réf. 20 97752

Profilé en aluminium avec canal de profil supérieur et inférieur pour la connexion des différents arceaux EASY, ainsi que comme support pour le montage des modules solaires.

Matériau : aluminium

Dimensions : 40x60x6000 mm

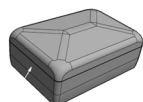
Poids : env. 0,95 kg/m



Connecteur profilé Réf. 20 97755

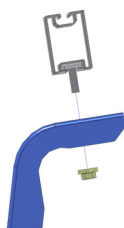
Pièce de liaison pour connecter plusieurs profilés de montage ZinCo.

Composé d'une plaque porteuse et de 4 boulons à tête marteau avec écrous à denture de blocage correspondants



Capuchon de finition ZinCo Réf. 20 977562

Capuchon plastique pour recouvrir les extrémités des profilés en aluminium aux fins des rangées.



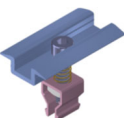
Boulon à tête marteau M8x25 Réf. 20 97762

Boulons à tête marteau pour fixer les profilés en aluminium aux arceaux EASY.



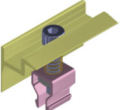
Écrou à denture de blocage M8 Réf. 20 97764

Pour la fixation des profilés en aluminium aux arceaux EASY.



Bride de module centrale de module Réf. 20 97771 (-s)

Disponible anodisé ou noir.



Bride de module A/E Réf. 20 977730 (-s)

Disponible anodisé ou noir.



Base solaire SB 200-Q Réf. 3463

Identique à la SB 200, mais avec quatre possibilités de fixation M10, dont 2 disposées en parallèle. Variante utilisée pour solutions spéciales en espaces restreints.



Base solaire SB-200 PE Réf. 43460

Plaque de base solaire de la même forme que la SB-200, mais sans renforts ni possibilités de fixation.

Elle sert d'élément pour répartir le lest.

Les quantités nécessaires de matériaux supplémentaires sont déterminées par ZinCo AG.