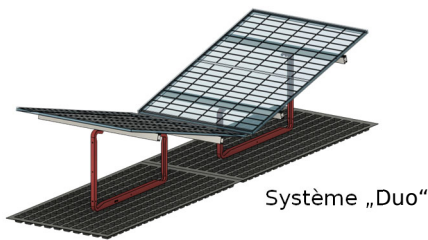
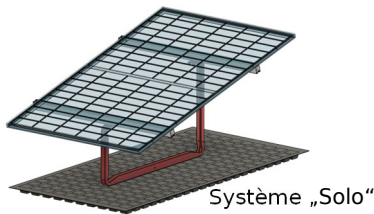


ZinCo SB PowerGreen easy Portrait



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

Sousstructure PowerGreen easy Portrait

Réf. 20 97732

Matériel: SD250GD-ZM (Magnelis)

Inclinaison: 15°

Hauteur dessous: ca. 30 cm (avec 10cm substrat)

Hauteur dessus: ca. 77 cm

Poids par crochet: ca. 4.0 kg

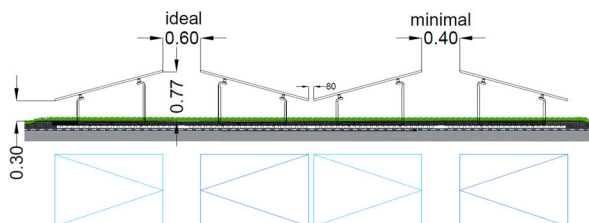
Caractéristiques

- 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 portrait SP10 405-25-038 / SP15 405-25-025 / SP20 405-25-043	

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

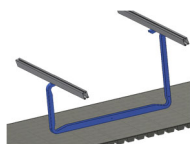
Proposition de texte de devis

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: Portrait

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

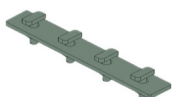
Réf. 20 97752

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

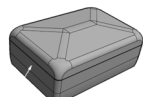


Connecteur profilé

Réf. 20 97755

Pièce de liaison pour connecter plusieurs profilés de montage ZinCo.

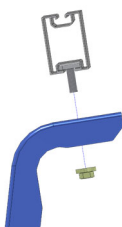
Composé d'une plaque porteuse et de 4 boulons à tête marteau avec écrous à denture de blocage correspondants



Capuchon de finition ZinCo

Réf. 20 977562

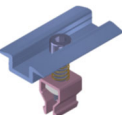
Capuchon plastique pour recouvrir les extrémités des profilés en aluminium aux fins des rangées.



Boulon à tête marteau M8x25

Réf. 20 97762

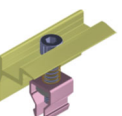
Boulons à tête marteau pour fixer les profilés en aluminium aux arceaux EASY.



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 en alu ou noir.



Bride de module A/E

Réf. 20 977730 (-s)

Disponible en alu 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.