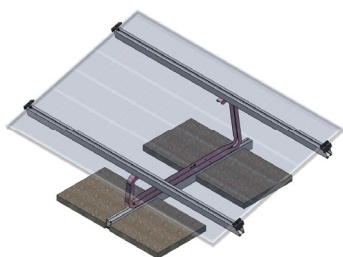
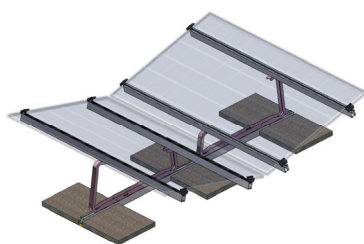


ZinCo SB PowerGreen easy UP



System „Solo“



System „Duo“

Sous-structure pour la rénovation des toits végétalisés.
Des composants système perfectionnés garantissent un montage rapide.

Données techniques

ZinCo SB PowerGreen

Sous-structure solaire spécialement conçu pour la rénovation de toitures végétalisées. Le montage surélevé des panneaux solaires permet de combiner sans problème l'énergie solaire et la toiture végétalisée. Tous les systèmes ZinCo PowerGreen easy sont certifiés selon la norme DIN EN 1090-1.

PowerGreen UP plaque de base

Réf. 2097681

Matériel: SD250GD-ZM (Magnelis)
Hauteur: env. 43mm
Mesures: env. 700x372mm

Poids: env. 6.6 kg
(sans ballast)

PowerGreen easy UP profile de base

Réf. 2097752

Matériel: Aluminium
Dimensionen: 60x40x6000mm

Poids: env. 1,0k g/m

Sous-structure PowerGreen easy Landscape

Réf. 2097732-L

Matériel: SD250GD-ZM (Magnelis)
Inclinaison: 15° Standard
Hauteur du module en bas: env. 35 cm (avec 10cm substrat)
Hauteur du module en haut: env. 65 cm
Poids (par support): env. 3,1 kg

caractéristiques

- Pour la rénovation de toitures végétalisées déjà existantes.
- Effet de répartition de la charge.
- Sans perforation
- Sous-structure simple pour des temps de montage courts.
- Utilisable dans les dimensions standard jusqu'à 825 m d'altitude.
- Également disponible pour le montage de modules portrait.
- Sur demande, également disponible avec un angle d'inclinaison de 10° et 20°
- Disponible en noir sur demande.

Remarque : la température du matériel doit être d'au moins + 5 °C lors des travaux de montage. Le plan de lestage et les instructions de montage doivent être respectés.

Exemple d'installation SB PowerGreen easy UP 15°



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

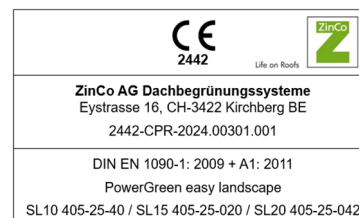
Proposition d'appel d'offres

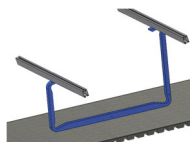
Sous-structure solaire ZinCo PowerGreen easy UP, composé d'une plaque de base SB et d'une sous-structure ZinCo PowerGreen easy.

Inclinaison du module : 15 °
Orientation : (E/O, sud)
Montage du panneau : Landscape

Distance entre le panneau et la plaque de base : 360 mm. Livrer et visser sur place conformément aux instructions du fabricant.

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



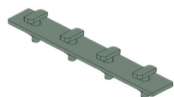
**Profil de montage ZinCo Réf. 20 97752**

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

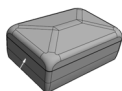
Dimensions : 40x60x6000 mm

Poids : env. 0,95 kg/m

**Connecteur profilé Réf. 20 97755**

Pièce de liaison pour connecter plusieurs profilés de montage ZinCo.

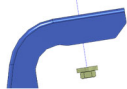
Composé d'une plaque porteuse et de 4 boulons à tête marteau avec écrous à denture de blocage correspondants

**Capuchon de finition ZinCo Réf. 20 977562**

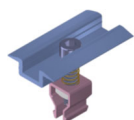
Capuchon plastique pour recouvrir les extrémités des profilés en aluminium aux fins des rangées.

**Boulon à tête marteau M8x25 Réf. 20 97762**

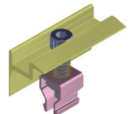
Boulons à tête marteau pour fixer les profilés en aluminium aux arceaux EASY.

**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.

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