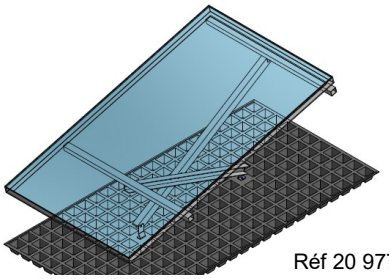
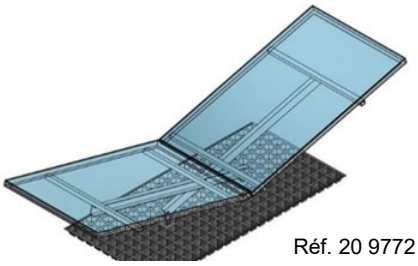
Fiche technique
ZinCo SB PowerGreen

Réf. 20 9771 / 20 9772



Réf 20 9771



Réf. 20 9772

La base solaire pour les toits verts. Utilisable avec des modules orientés horizontalement et verticalement. Des composants perfectionnés garantissent un temps de montage rapide.

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. Dispositifd 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

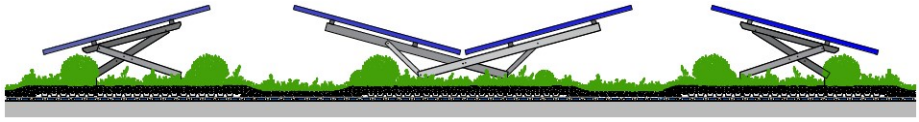
Sousstructure PowerGreen Portrait **Réf. 20 9771 / 20 9772**

Matériel:	SD250GD-ZM (Magnelis)	Inclinaison:	10° - 20 °
Hauteur dessous:	env. 36 - 45 cm	Hauteur dessus :	env. 64 - 101 cm
Poids:	env. 6 kg (Solo), 11 kg (Duo)	Contre-pression:	1.3 kN/m²

Sousstructure PowerGreen Landscape **Réf. 20 9771 L / 20 9772 L**

Matériel:	SD250GD-ZM (Magnelis)	Inclinaison:	10° - 20 °
Hauteur dessous:	env. 36 - 45 cm	Hauteur dessus :	env. 52 - 78 cm
Poids:	env. 4 kg (Solo), 8 kg (Duo)	Contre-pression:	1.3 kN/m²

Exemple d'installation SB PowerGreen 15° Duo Portrait



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.

Inclinaison ….° (10°,15°,20° possible)
Orientation: ……. (E/O, Sud)
Typ de montage:…. (Portrait, Landscape)

Distance du panneau solaire à la plaque de base min 410 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

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten • Erstausgabe 01/2020

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

Life on Roofs