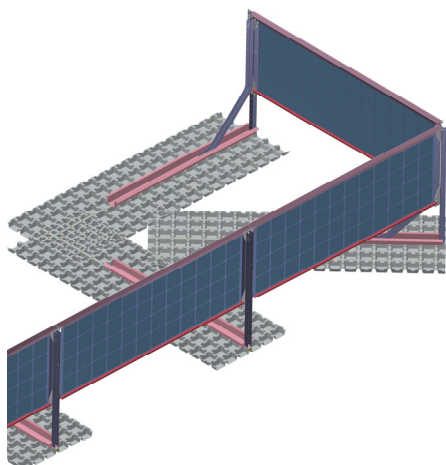


ZinCo PowerGreen Vertical barrière



Le montage vertical des modules solaires optimise le rendement de l'installation et permet aux plantes de pousser sans entrave.

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

Données techniques

La barrière verticale ZinCo PowerGreen est la solution 2 en 1 parfaite pour les travaux sur les toitures (classe d'équipement 3). Elle offre une protection fiable contre les chutes et est également conçue pour l'intégration de modules solaires montés verticalement. Des modules solaires en verre feuilleté (capacité de charge minimale de 300 N) sont nécessaires. Les règles générales de la norme SN EN 13374 s'appliquent aux plinthes. Comme toutes les connexions sont métal/métal, aucune pièce en plastique ne dépasse à la surface (RF1). Tous les systèmes ZinCo PowerGreen sont certifiés selon la norme DIN EN 1090-1

Base solaire SB 200

Réf. 3466

Matériau: plastique ABS, avec profilé de contre-renfort et de renfort en aluminium sur la face inférieure, y compris fixations en acier inoxydable
 Poids: env. 7,0 kg
 Hauteur: env. 43mm
 Dimensions: env. 2,0 x 1,0m
 Volume de remplissage: env. 16 l/m²

Barrière verticale PowerGreen

Réf. 20 9xxx

Matériau : SD250GD-ZM (Magnelis)
 Épaisseur du matériau: 2mm / 3mm / 4mm
 Inclinaison du module: 90°
 Hauteur du module en bas: env. 45 cm
 Hauteur du module en haut: env. 150cm
 Poids (par poteau): env. 7 kg (2 mm) / env. 14 kg (3 mm)

Remarque:

Le module utilisé a une influence considérable sur la conception de l'installation et les dimensions du système.

Caractéristiques

- homologué selon SN EN 13374+A1:2018
- Conforme à la classe d'équipement 3 selon les exigences minimales Mesures de sécurité sur les toits plats
- 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
- Disponible en couleur sur demande
- Compatible avec toutes les sous-constructions courantes de ZinCo

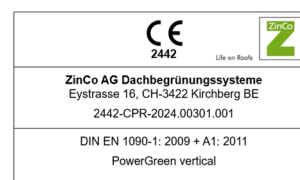
Remarque:

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.

Exemple d'installation d'une barrière verticale PowerGreen



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

ZinCo PowerGreen Vertical Barrière composée d'une plaque de base solaire® SB 200 et d'une sous-construction ZinCo PowerGreen Barrière de sécurité. Inclinaison : 90 ° / verticale

Marque : garde-corps vertical ZinCo PowerGreen
 Fournisseur : ZinCo AG, 3422 Kirchberg
 Téléphone : 062 389 01 60

livrer et visser sur place conformément aux instructions du fabricant.