

# Connect

Si vous installez des panneaux solaires de haute qualité, vous voulez pouvoir faire confiance à la qualité des matériaux de montage. Les supports Connect se distinguent par leur solidité et leur rapidité d'installation, la plus courte du marché. Les pièces que nous fournissons sont presque toutes assemblées. Cela signifie que vous n'avez qu'un seul élément de base sur le toit. Dépliez, clipsez et c'est parti !

## UN MINIMUM DE BALLAST POUR UN MAXIMUM DE SOUPLESSE

Connect convient à toutes les configurations et à tous les modules PV ordinaires. Grâce à sa structure unique, le ballast est moins important et la charge sur le toit est plus réduite. De plus, les déflecteurs arrière offrent une résistance supplémentaire et une déflexion optimale du vent.

## GESTION INTELLIGENTE DES CÂBLES

Intégrés dans les supports et les profilés, les guides-câbles intelligents permettent de ranger tous les câbles de façon rapide et sûre.

## OPTIMISEUR ? CLIPSEZ ET C'EST TOUT

Si vous installez des optimiseurs ou des micro-onduleurs avec vos panneaux, il suffit de les fixer sur la plaque de base. Plus besoin de vis ni d'écrous !



## POURQUOI CHOISIR CONNECT ?

- ✓ Éléments de base prêts à l'emploi
- ✓ Gestionnaire de câbles inclus
- ✓ Clipsage sans vissage
- ✓ Les supports sont recyclables et résistants aux UV
- ✓ N'importe quelle configuration, n'importe quelle surface
- ✓ Très peu de matériel d'emballage
- ✓ Cinq articles différents maximum
- ✓ 25 ans de garantie



## UN CALCULATEUR PRATIQUE POUR LES INSTALLATEURS

Vous avez besoin de faire des calculs pour votre prochain projet ? Utilisez notre calculateur pour obtenir rapidement les chiffres dont vous avez besoin et passez directement votre commande, y compris :

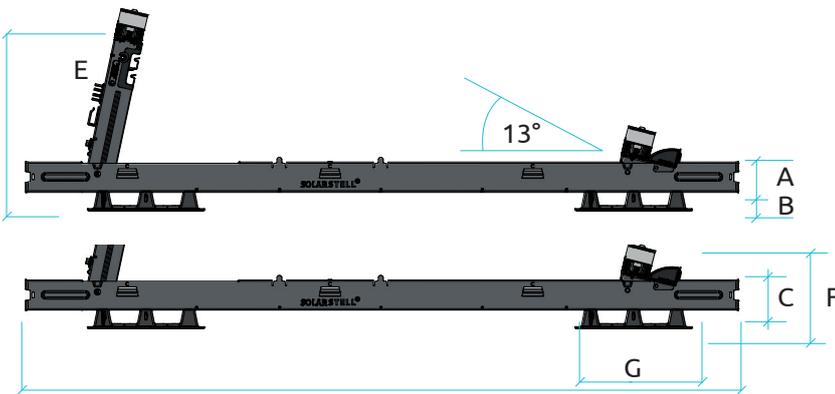
- ✓ la liste des matériaux
- ✓ les schémas
- ✓ le plan de ballast

## INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT

<b>Orientation</b>	<i>paysage/est-ouest/portrait</i>
<b>Angle</b>	<i>paysage 13°, portrait 8°</i>
<b>Inclinaison maximale du toit</b>	<i>5°</i>
<b>Matériaux</b>	<i>Acier Magnelis/inox/aluminium/plastique</i>
<b>Type de toit</b>	<i>toit terrasse en béton, bitume, pvc* ou gravier**</i>
<b>Panneaux solaires</b>	<i>tous les modules photovoltaïques ordinaires</i>
<b>Garantie</b>	<i>25 ans pour les matériaux (s'ils sont installés conformément au manuel)</i>

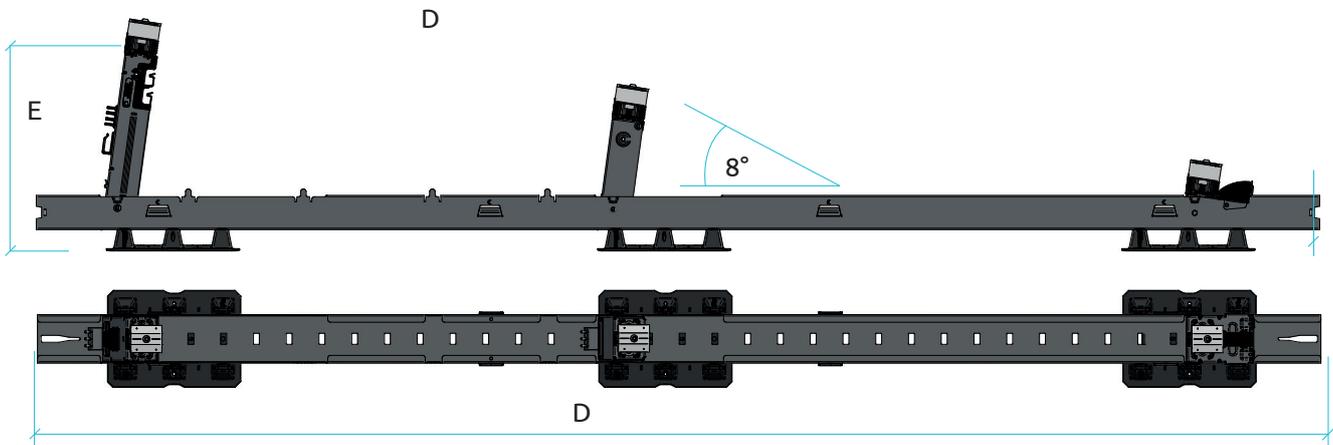
\* Le pied est fabriqué en plastique ASA ; il ne contient donc pas de plastifiants et résiste aux UV.  
\*\* Si vous utilisez nos plots de rehaussement (50 mm, réf. 500810), il n'est pas nécessaire de débarrasser tout le toit de son gravier.

### paysage



TAILLES	
A	50 mm
B	32 mm
C	70 mm
D	1145 mm paysage 1826 mm portrait
E	305 mm
F	140 mm
G	190 mm

### vertical



#### BALLAST

Le système doit être lesté conformément à la norme NEN 1991-1-4.

Pour ce faire, vous pouvez mettre des briques ou du gravier dans le bac de ballast.

#### ZONE INTERDITE

Des vents turbulents peuvent se produire le long des façades. Il est donc important de prévoir une zone sans panneaux solaires en bordure de toit. Cette zone doit être égale à 1/6 de la hauteur du toit et à 75 cm minimum. Pour les toits d'une hauteur supérieure à 12 mètres, demandez conseil à votre fournisseur.  
NEN 7250.

#### LIAISON ÉQUIPOTENTIELLE

Les points de liaison équipotentielle du support vertical et de l'étrier transpercent le revêtement des panneaux solaires pour établir le contact. Ceci permet d'éviter l'accumulation de tensions dans le système et de garantir la protection des onduleurs ou des micro-onduleurs.  
NEN 1010.

#### NORMES APPLICABLES

NEN-EN 1990 Eurocode : Bases de calcul des structures  
NEN-EN 1991-1-3 Actions sur les structures - Charges de neige  
NEN-EN 1991-1-4 Actions sur les structures - Charges de vent  
NEN 7250 Systèmes d'énergie solaire - Intégration aux toits et façades  
NEN-EN 1999-1-4 Conception des structures en aluminium  
NEN-EN 1997 Conception géotechnique

#### FORME DES PANNEAUX

La plupart des panneaux solaires sont compatibles avec le système Connect. Pour une présentation détaillée du système, y compris des bacs à ballast et des déflecteurs arrière, visitez le site [blubase.com](http://blubase.com).