

Tablier métallique

**pour systèmes photovoltaïques sur toits inclinés :
simple - robuste - qualité supérieure**

Les **toitures de grande taille** sont souvent couvertes par des tabliers métalliques. Ce genre de toit se prête parfaitement au montage de panneaux solaires. C'est pour ce type d'application que nous avons développé le système de montage pour tabliers métalliques. Disponible en différentes longueurs, il ne nécessite que trois composants associés à nos étriers EasyClamp, ce qui permet de les **installer rapidement** tout en **simplifiant la logistique**.

Matériaux de haute qualité

Les tabliers métalliques fonctionnent avec des profils trapézoïdaux. La plupart des longueurs sont déjà en EPDM et sont pré-perforées. Vous pouvez donc les fixer au toit à l'aide de rivets pop ou de vis à tôle. Un système parfaitement **stable** et **fiable**.



FACILE À INSTALLER

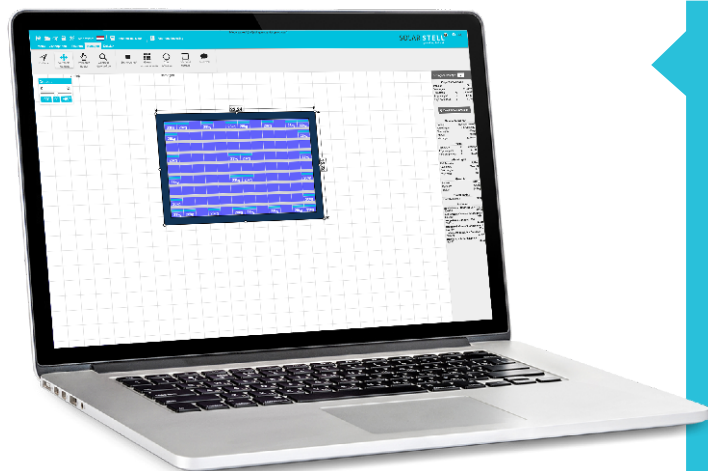
Très compact, ce système de montage ne nécessite que trois composants. Ce qui facilite grandement son installation.

MATÉRIAUX DE QUALITÉ

Nos supports sont fabriqués en aluminium de haute qualité. Fiable et durable. C'est pourquoi nous vous proposons une garantie de 20 ans.

POURQUOI CHOISIR LE SYSTÈME POUR TABLIER MÉTALLIQUE ?

- ✓ Installation rapide sur les toits à tablier métallique
- ✓ Préperforé
- ✓ Trois composants seulement
- ✓ Stock limité au strict minimum
- ✓ Développé en collaboration avec des installateurs professionnels
- ✓ Robuste, fiable et durable
- ✓ Disponible en différentes longueurs
- ✓ 20 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

blubase™

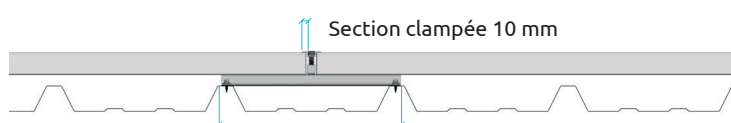
VOUS SOUHAITEZ EN SAVOIR PLUS ?

Appelez-nous au +31 (0)85 8000 501
ou envoyez un e-mail à info@blubase.com

INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT

Orientation	<i>vertical</i>
Angle	<i>de 8°</i>
Matériaux	<i>aluminium</i>
Type de toit	<i>toiture de hangar/tabliers métalliques/panneaux de type sandwich</i>
Panneaux solaires	<i>tous les modules photovoltaïques ordinaires</i>
Garantie	<i>20 ans pour les matériaux (s'ils sont installés conformément au manuel)</i>

VUE DE FACE



Profil de 223 ou 375 mm, en fonction de la distance entre les rainures

LONGUEURS DES TABLIERS MÉTALLIQUES

236023 Profil trapézoïdal 20 mm
L=223 mm - préperforé - y compris l'EPDM

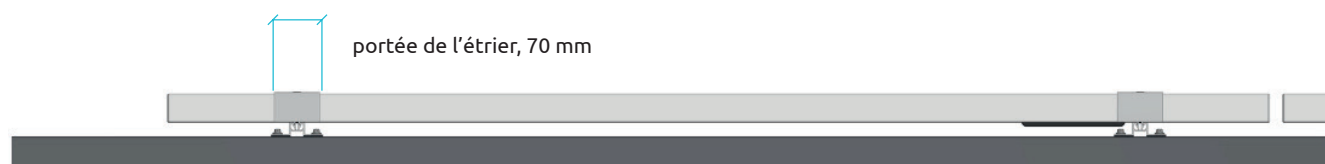
236375 Profil trapézoïdal 20 mm
L=375 mm - préperforé - y compris l'EPDM

236120 Profil trapézoïdal 20 mm
L=6100 mm

236140 Profil trapézoïdal 40 mm
L=6100 mm

236160 Profil trapézoïdal 60 mm
L=6100 mm

VUE LATÉRALE



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. Laissez un espace libre de 30 cm minimum sur tout le pourtour.
NEN 7250:2014

CHARGES

Le système augmente le poids du toit de 1,8 kg/m².
0,6 kg/m² pour les profils de 223 mm
et 0,7 kg/m² pour les profils de 375 mm.

LIAISON ÉQUIPOTENTIELLE

La liaison équipotentielle se fait automatiquement grâce à l'aluminium. Ceci permet d'éviter l'accumulation de tensions dans les matériaux et de garantir la protection des onduleurs ou des micro-onduleurs.
NEN 1010:2015

LIAISON ÉQUIPOTENTIELLE

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