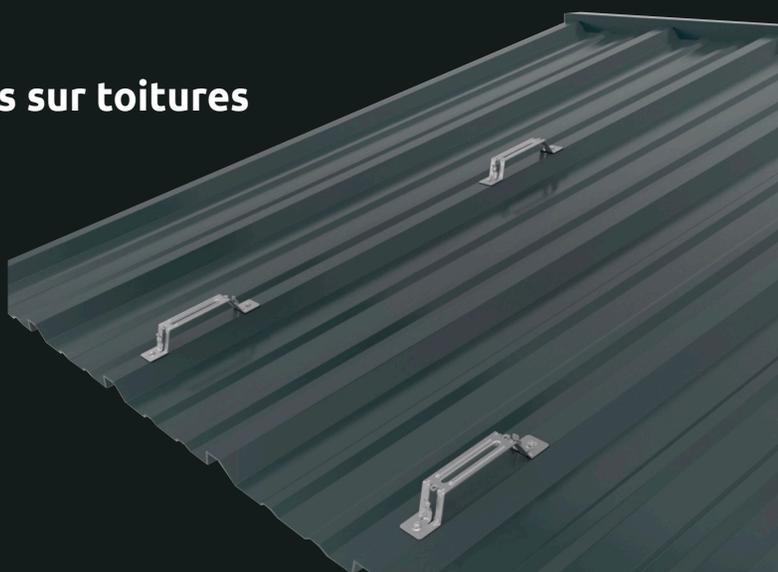


Installation de systèmes photovoltaïques sur toitures en acier simplicité-haute qualité

Les toitures en acier sont souvent de grandes dimensions. Elles se prêtent parfaitement à la pose de panneaux solaires. Le système Next pour toitures en acier vous permet de les monter en un rien de temps. Le système de montage est simple et rapide, et comporte un nombre très limité de composants.

Crochet de montage intelligent

Le système Next pour toitures en acier comprend des crochets de montage faciles à fixer sur le toit à l'aide de deux rivets ou de vis de fusion. Positionnez les panneaux solaires, utilisez les étriers universels, vissez et le tour est joué.

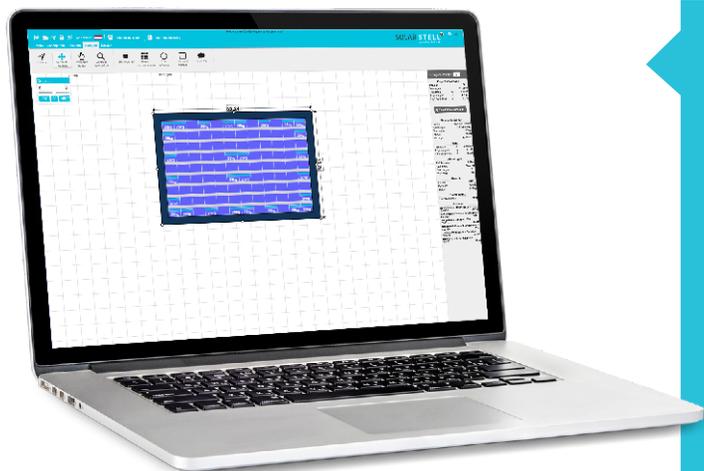


CÂBLES CLIPSÉS

Il suffit ensuite de clipser les câbles dans le crochet de montage. Un point de fixation intelligent est également prévu pour l'optimiseur ou le micro-onduleur. Il s'agit d'un système particulièrement fiable et stable assurant une parfaite étanchéité avec les points de contact de la toiture.

FACILE À INSTALLER

Ne comportant que trois composants, ce système de montage est très compact et son installation est un jeu d'enfant.



POURQUOI CHOISIR LE SYSTÈME NEXT POUR TOITURES EN ACIER ?

- ✓ Montage rapide
- ✓ Clips de câbles intégrés
- ✓ Trois composants uniquement
- ✓ Jonction étanche

MATÉRIAUX DE QUALITÉ

Nos supports sont fabriqués en acier Magnelis, un matériau fiable et durable. C'est pourquoi nous vous proposons une garantie de 20 ans.

UN CALCULATEUR PRATIQUE POUR LES INSTALLATEURS

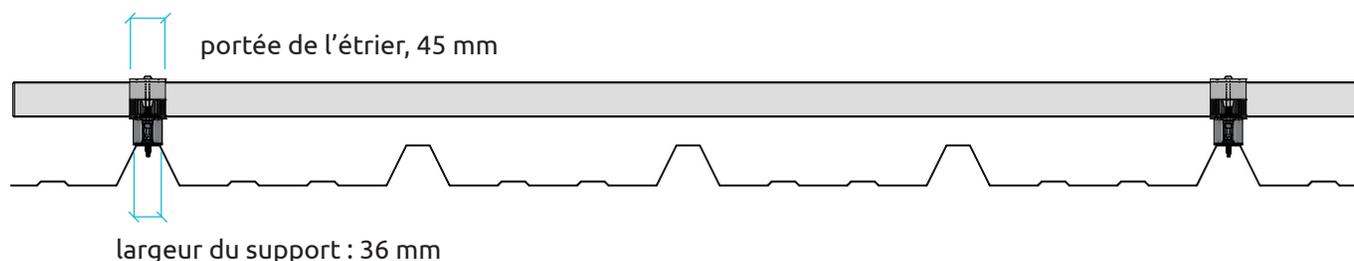
Vous avez besoin de faire des calculs pour votre prochain projet ? Utilisez notre calculateur pour obtenir rapidement les chiffres dont vous avez besoin et passez directement votre commande, y compris :

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

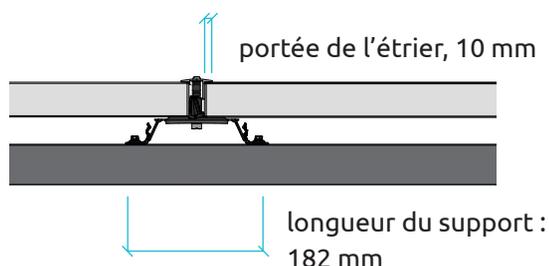
INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT

Orientation	<i>paysage</i>
Angle	<i>de 8°</i>
Matériaux	<i>acier Magnelis</i>
Type de toit	<i>toiture de hangar/panneaux de type sandwich pour toitures en acier</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>

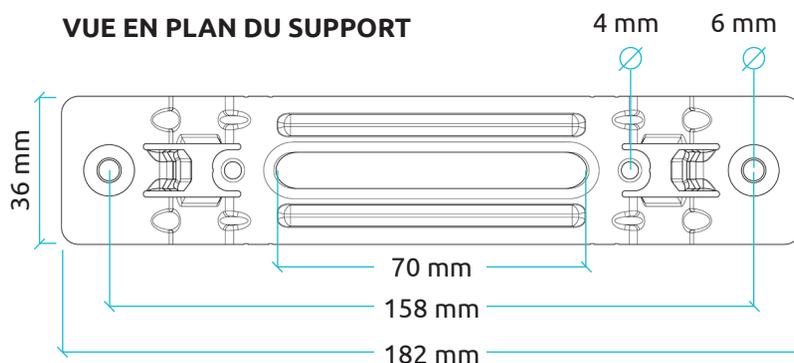
VUE DE FACE



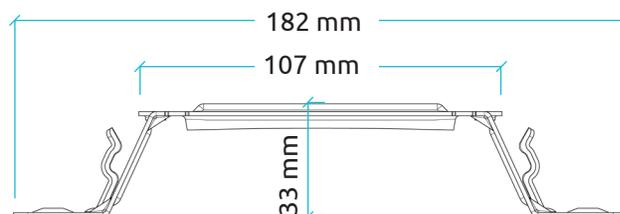
VUE LATÉRALE



VUE EN PLAN DU SUPPORT



VUE LATÉRALE DU SUPPORT



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

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

LIAISON ÉQUIPOTENTIELLE

L'étrier universel EasyClamp transperce la couche anodisée du châssis en aluminium du panneau, ce qui garantit la liaison équipotentielle et permet d'éviter l'accumulation de tensions dans les matériaux et donc l'absence de dysfonctionnements au niveau des onduleurs ou des micro-onduleurs. (NEN 1010:2015).