

## SYSTÈME DE MONTAGE POUR TOITS PLATS

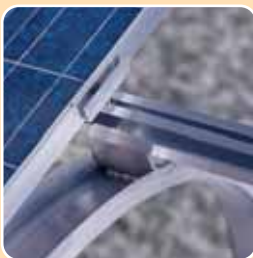
Support triangulaire et semi-circulaire



### LE CHOIX PARFAIT POUR LES TOITS PLATS

Lorsqu'il s'agit de réaliser un montage rapide, fiable et qualitativement élevé d'installations photovoltaïques sur les toits plats, nous avons la solution parfaite : structures supports pour toits plats INTERSOL. Elles s'adaptent parfaitement au toit - avec et sans gravelage. Il s'agit de solutions optimales ayant fait leurs preuves depuis des années, d'une statique contrôlée et résistante aux forces du vent, qui n'endommagent pas la barrière de vapeur. Le montage est facile, rapide et pas onéreux.

### OPTEZ POUR LA MEILLEURE SOLUTION



La qualité des pièces du système INTERSOL saura vous persuader. Des contrôles continus permettent de maintenir la qualité à haut niveau. Une qualité sur laquelle vous pouvez compter. Toutes les pièces du système sont fabriquées selon les normes ISO, en aluminium et en acier inoxydable de haute qualité. Les longues années de pratique et d'expérience montrent que la durée de vie des matériaux utilisés peut se compter en décennies.

Tout ce dont vous avez besoin pour le montage - facile et rapide et nécessitant l'intervention d'une seule personne - figure dans cette fiche.



*Les besoins architectoniques et dépendant du lieu d'installation peuvent exiger une solution individuelle. Il va de soi que nous construisons et fournissons également les structures supports pour toits plats selon les souhaits du client.*

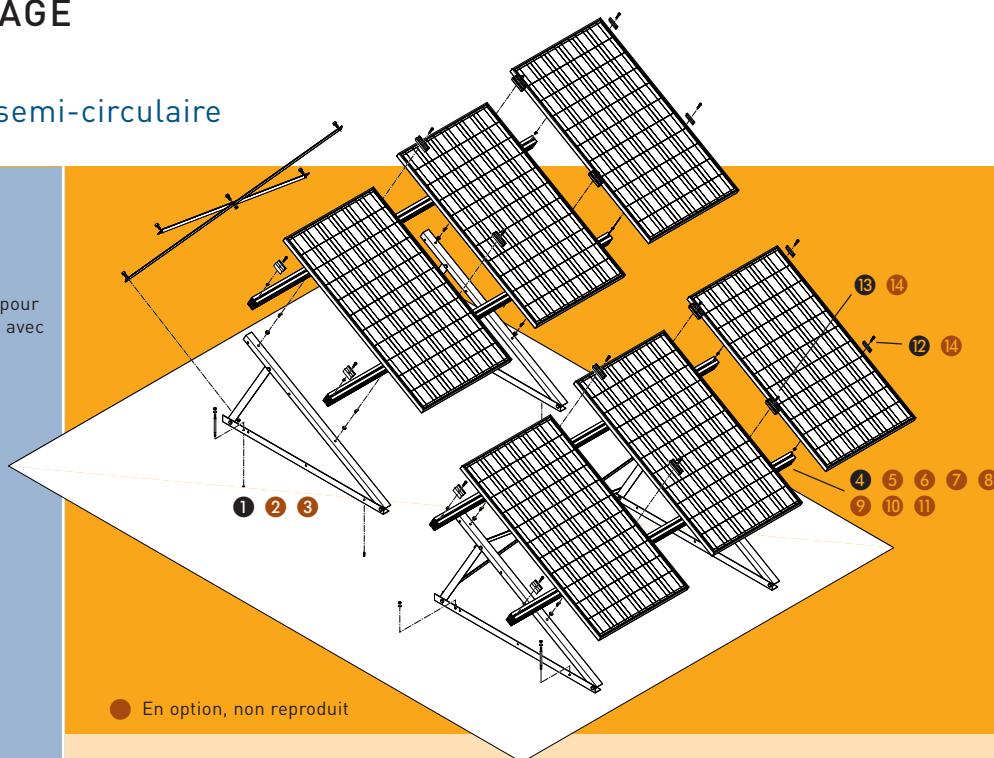
- ▶ Qualité et longévité exceptionnelles
- ▶ Des composants d'excellente qualité
- ▶ Un montage rapide
- ▶ Une utilisation économique
- ▶ Un contrôle de la capacité statique et certification par le contrôle technique allemand (TÜV)
- ▶ Une durée de vie de plusieurs décennies

▶ Visitez notre site sur Internet:  
[www.intersol.de](http://www.intersol.de)

# SYSTÈME DE MONTAGE POUR TOITS PLATS

## Support triangulaire et semi-circulaire

-  **1** Support triangulaire, réglable 30°, 35°, 40°
-  **2** Support semi-circulaire pour toits plats 30° utilisation avec lestage
-  **3** Montants profilés
-  **4** Traverse Futura 40x40
-  **5** Traverse Futura 80x50
-  **6** Traverse Futura 120x70
-  **7** Traverse Standard
-  **8** Traverse Light
-  **9** Plaque de connexion
-  **10** Equerre de connexion
-  **11** Equerre de connexion en Z
-  **12** Pièce de fixation intermodule
-  **13** Pièce de fixation extrémité module
-  **14** Dispositif antiviol



### UTILISATION ADAPTÉE AUX BESOINS DES TOITS AVEC OU SANS GRAVELAGE

C'est justement sur les toits plats que les systèmes qui n'endommagent pas la barrière de vapeur et qui résistent aux forces du vent revêtent une grande importance. Deux types de sous-construction facilitent l'équipement optimal exactement selon les besoins. D'une part, le support semi-circulaire pour toits plats qui convient au logement de plaques de charge et, d'autre part, la structure support pour toits plats avec support droit. Les traverses sont insérées confortablement et facilement sur le support et fixées au moyen d'un écrou. Le système de montage pour toits plats peut être utilisé sur des toits avec ou sans gravelage.

### UNE QUALITÉ CONTRÔLÉE ET UN ASSEMBLAGE SÛR

Le nouveau système de traverses « Futura » permet d'insérer parfaitement les vis et les écrous sur toute la surface de la traverse. Chacune des rainures accepte aussi bien les écrous taraudeurs M8 que les corps de boulon à tête rectangulaire avec angles abattus M10, ce qui permet de réduire une fois de plus les temps de montage. Les nombreuses cavités des profilés présentent un autre avantage. Elles donnent une capacité statique maximale et une rigidité optimale au profilé, ce qui permet, en fonction du type de profilé, de franchir de grandes distances entre les points de fixation.

#### COMPOSANTS DU SYSTÈME POUR TOITS PLATS (pouvant être combinés individuellement)

Sous-construction	Profilé de traverse	Fixation de profilé	Fixation des modules	Accessoire
<b>1</b> Support triangulaire, réglable 30°, 35°, 40° avec raccord vissé selon le toit Croix de connexion selon les besoins  <b>2</b> Support semi-circulaire utilisation avec lestage  <b>3</b> Montants profilés pour supports triangulaire individuellement adaptables	<b>4</b> Futura 40x40 pour applications statiques normales Fixation par vis à tête rectangulaire à coins abattus (à visser)	<b>9</b> Plaque de connexion pour le prolongement du profilé Fixation par vis à tête rectangulaire à coins abattus (à visser)  <b>10</b> Equerre de connexion pour le prolongement du profilé Fixation par vis à tête rectangulaire à coins abattus (à visser)	<b>12</b> Pièce de fixation intermodule Fixation par vis à six pans creux et écrou à visser  <b>13</b> Pièce de fixation extrémité module Fixation par vis à six pans creux et écrou à visser	<b>14</b> Dispositif antiviol pour vis à six pans creux M8
	<b>5</b> Futura 80x50 pour applications statiques moyennes Fixation par vis à tête rectangulaire à coins abattus (à visser)			
	<b>6</b> Futura 120x70 pour applications statiques élevées Fixation par vis à tête rectangulaire à coins abattus (à visser)	<b>9</b> Plaque de connexion pour le prolongement du profilé Fixation par vis insérable  <b>10</b> Equerre de connexion pour le prolongement du profilé Fixation par vis insérable  <b>11</b> Equerre de connexion en Z pour une construction à montant et traverse	<b>12</b> Pièce de fixation intermodule Fixation par vis à six pans creux et écrou carré  <b>13</b> Pièce de fixation extrémité module Fixation par vis à six pans creux et écrou carré	
	<b>7</b> Standard pour applications statiques normales y compris le conduit de câbles Fixation par vis insérables			
	<b>8</b> Light pour applications statiques faibles Fixation par vis insérables			

Cachet du revendeur