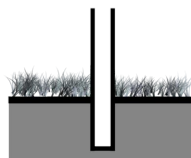
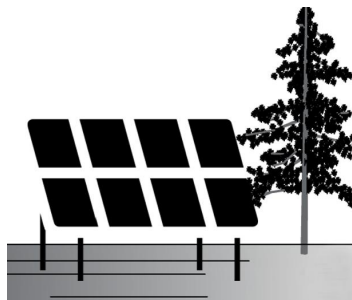


F73



Terrain



Planté

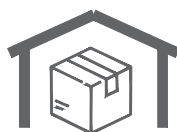
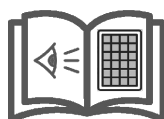
ÍNDICE

1. Information générale
2. Contenu et disposition
3. Assemblage triangles et éléments



Informations générales et recommandations FR

- Toutes les instructions de montage et les spécifications du produit fournies doivent être respectées.
- Vérifier le bon état du terrain et la capacité portante du sol. Une étude géotechnique du terrain est recommandée.
- Distribuer les modules de manière à ce que le placement soit symétrique le long du support, en laissant le surplus aux extrémités.
- Les presseurs ne doivent pas être serrés avec des machines à chocs. Vérifier que les points d'ancrage des modules sont compatibles avec les spécifications du fabricant.
- Le démontage des supports doit être effectué dans l'ordre inverse du montage.
- Lors de la manipulation du matériel, un soin extrême doit être apporté à la préservation de l'emballage. Stocker dans un endroit sec et bien ventilé. Réduire autant que possible les variations de température et d'humidité. Éviter de stocker le matériel à l'extérieur. Éviter la présence de sources d'eau, de fuites, d'éclaboussures ou tout autre contact avec l'eau dans la zone de stockage. Si le matériau est mouillé ou humide, il doit être séché et nettoyé immédiatement. Ne laissez pas le matériel directement sur le sol en raison de l'humidité qui peut être transmise. Utilisez les palettes ou les étagères de l'emballage d'origine.
- Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications au produit à tout moment et sans préavis si nous estimons qu'elles sont nécessaires à l'amélioration de la qualité. Les illustrations dans les dessins et les catalogues peuvent être des exemples seulement et, par conséquent, l'image montrée peut différer du produit fourni.
- Les composants en aluminium peuvent être livrés dans différentes finitions sans compromettre la solution structurelle. Finitions disponibles : brut/anodisé/laqué.
- Il est interdit d'utiliser l'installation photovoltaïque comme escalier, échafaudage ou même pour permettre le passage de personnes sur les panneaux photovoltaïques.



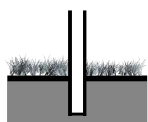


Voir Tableau 1. Éléments



Le présent plan est une représentation des éléments qui composent le système et de la manière dont ils s'assemblent entre eux pour garantir un montage correct, mais (1) les unités nécessaires, (2) la distance entre les fixations, (3) le contre poids ou les fondations, ... dépendent des dimensions du module, de son inclinaison, des charges climatiques, ainsi que d'autres conditions environnementales ; vous devez demander à votre distributeur les spécifications pour votre projet.

Surface d'ancrage:



Planté



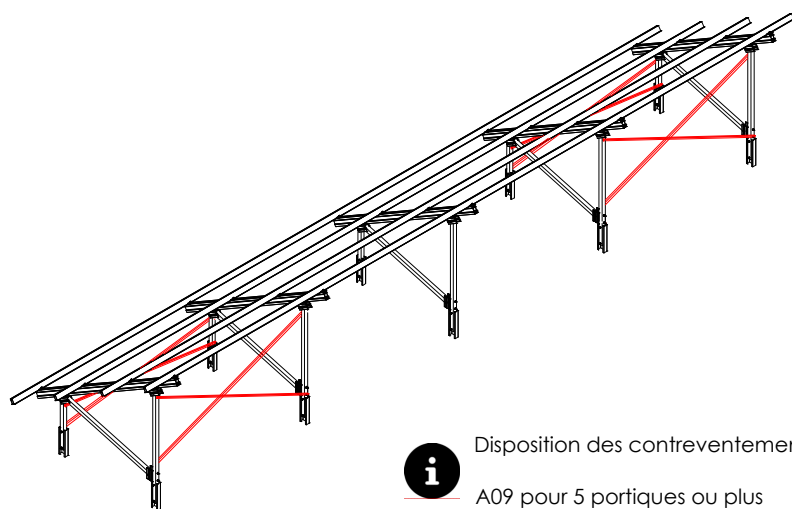
Profil en aluminium **EN AW 6005A T6**



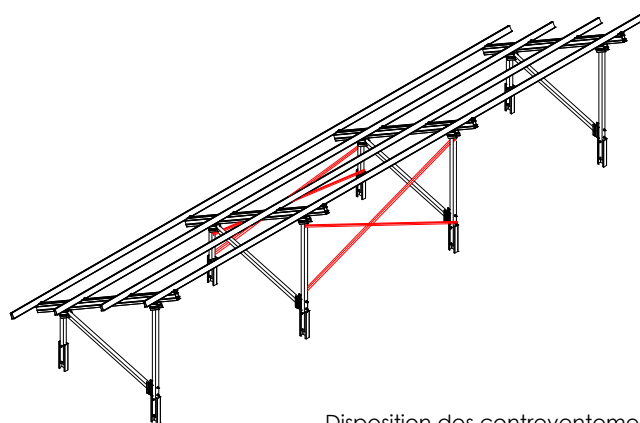
Vis en acier inoxydable **A2-70**



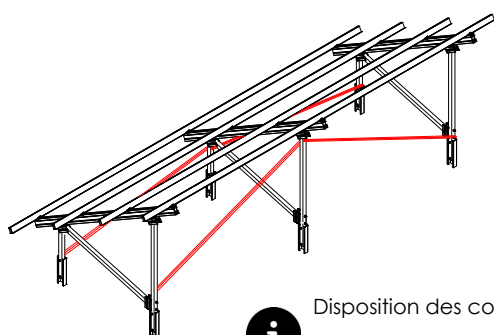
Pente maximale du terrain est-ouest: 5 %



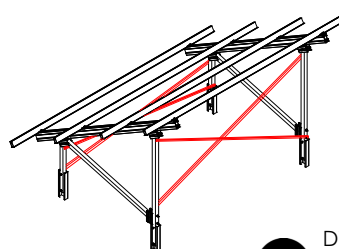
Disposition des contreventements
A09 pour 5 portiques ou plus



Disposition des contreventements A09
pour les assemblages à 4 portiques



Disposition des contreventements A09
pour les assemblages à 3 portiques

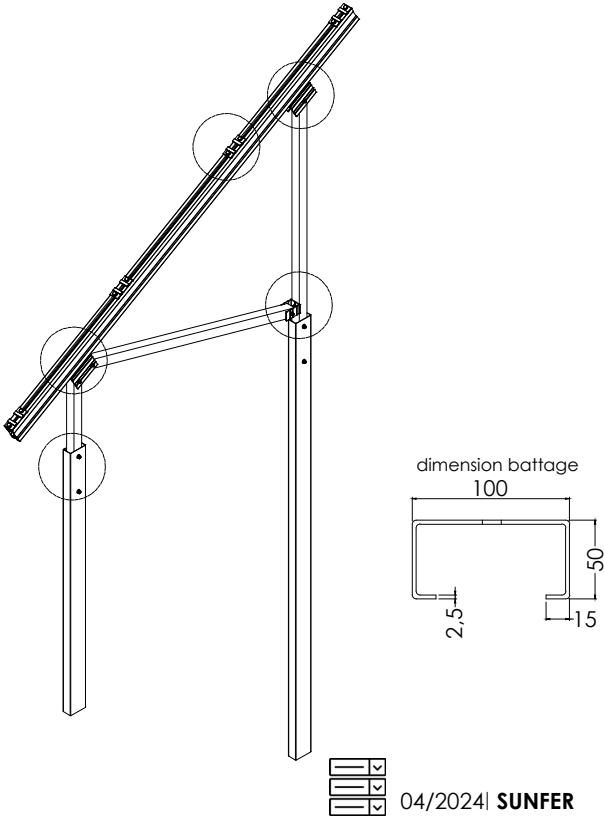
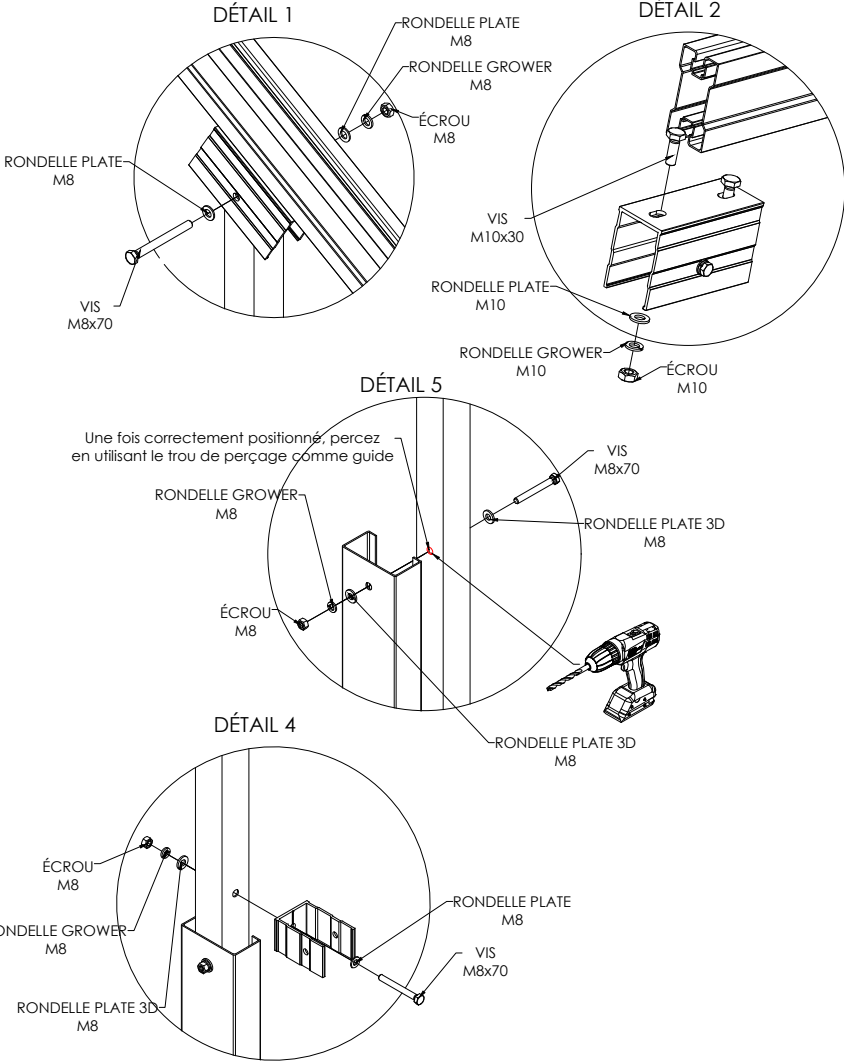
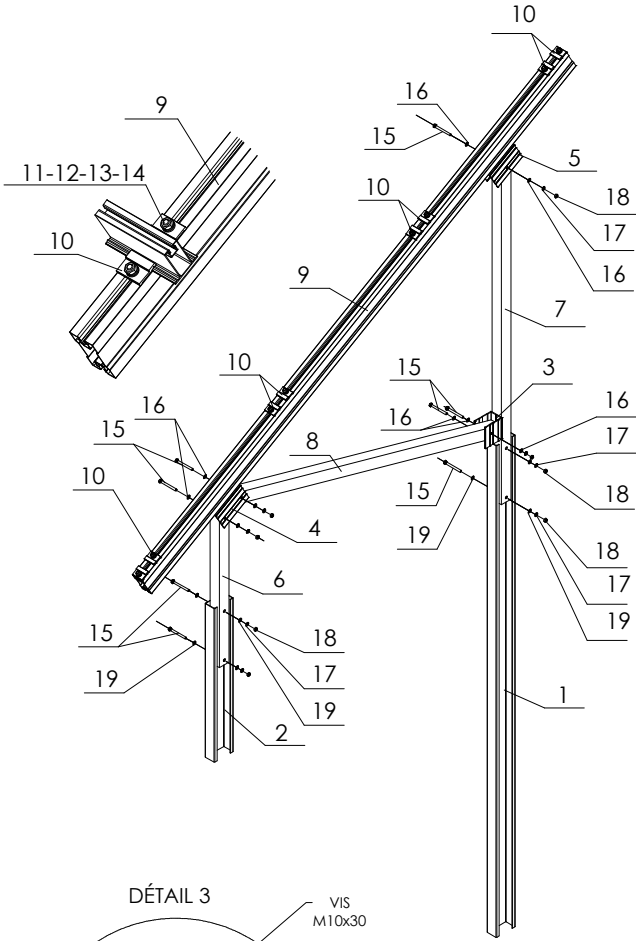


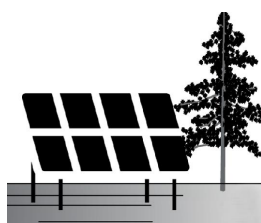
Disposition des contreventements A09
pour les assemblages à 2 portiques



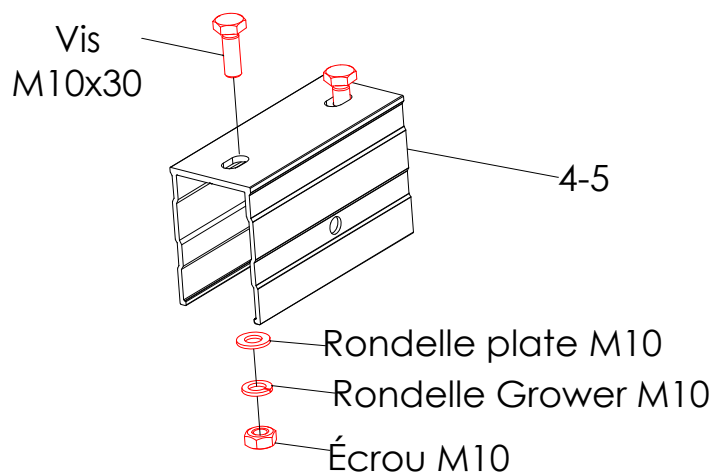
Nombre pièces par triangle

19		Rondelle 3D M8	9	9
18		Écrou M8	9	9
17		Grower M8	-	9
16		Rondelle M8	-	9
15		Vis M8L70	80	9
14		Écrou M10	-	12
13		Grower M10	-	12
12		Rondelle M10	-	12
11		Vis M10L30	30	12
10		Union guide-poutre	50	8
9		Poutre	3600	1
8		Portique diagonal	-	1
7		Jambe arrière	-	1
6		Jambe front	-	1
5		Fixation jambe arrière-poutre	150	1
4		Fixation jambe front-poutre	150	1
3		Union étayage-jambe arrière	50	1
2		Piquet front	1500	1
1		Piquet arrière	2500	1
Nombre de portiques				1
Élément	DÉTAIL	Description	Longueur mm	Unités

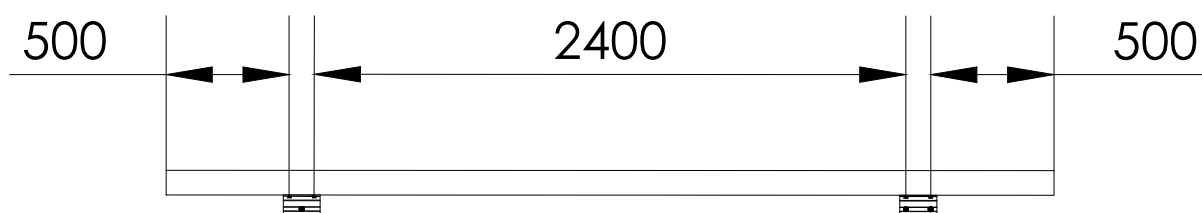
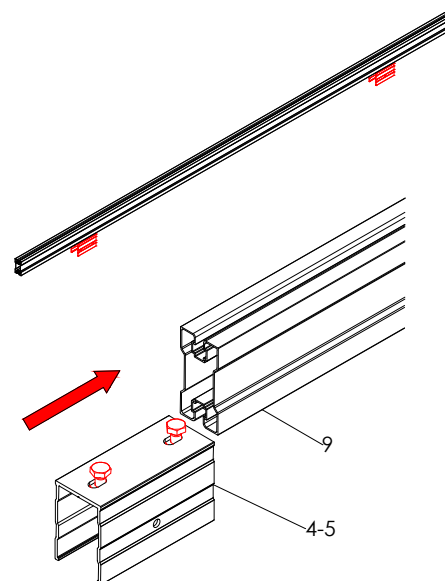




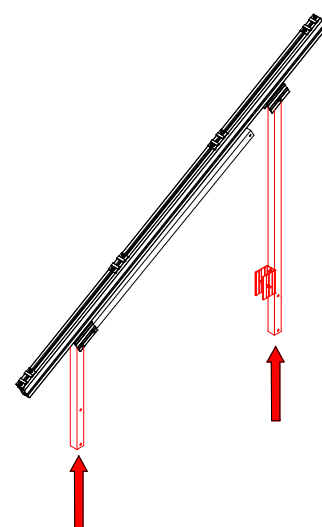
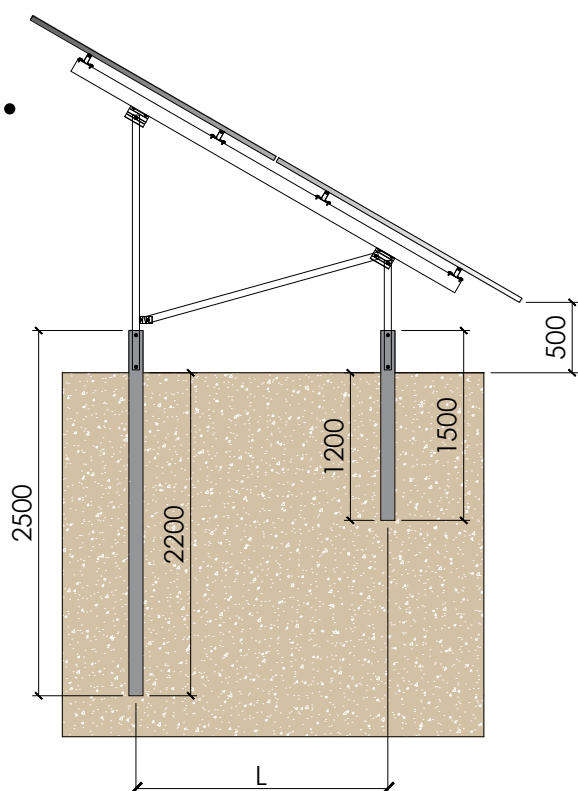
1.



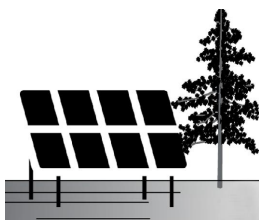
2.



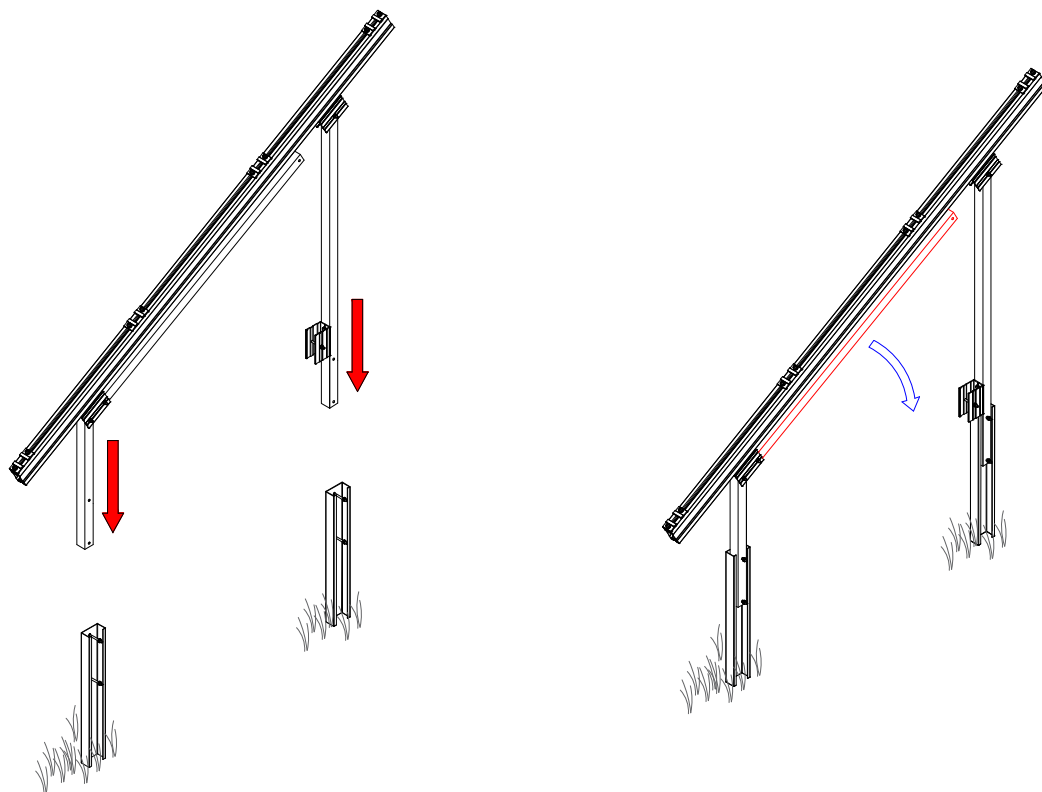
3.



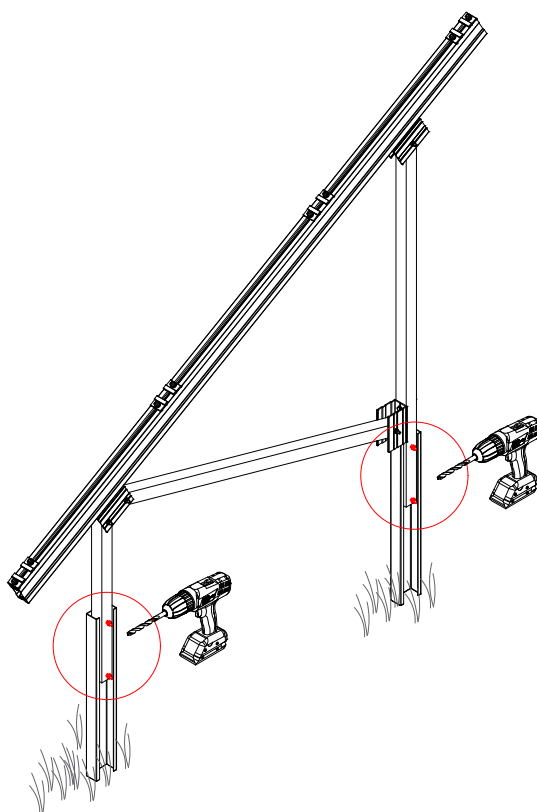
* La disponibilité varie selon le marché

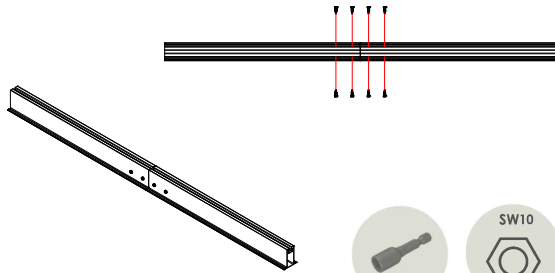
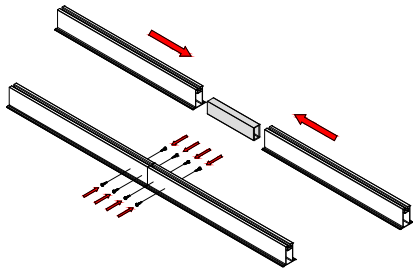
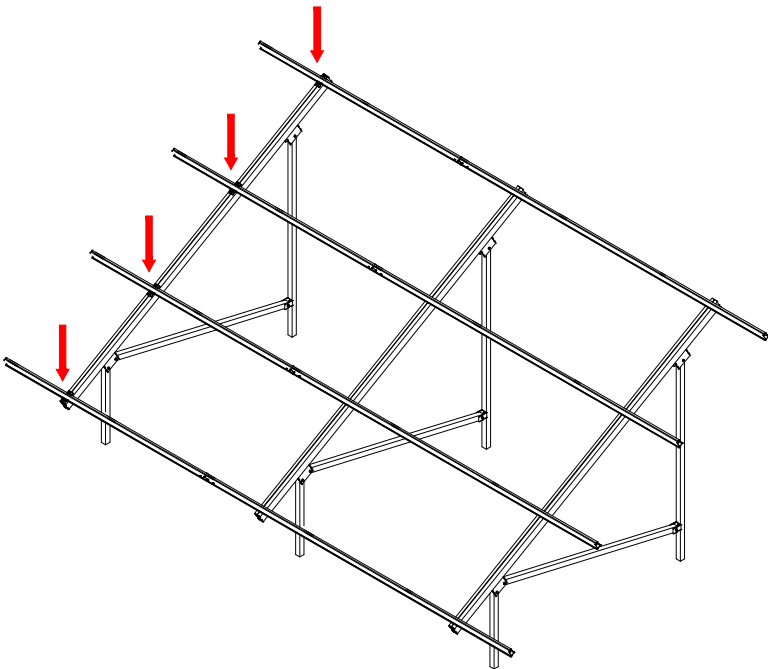
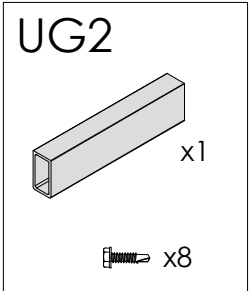
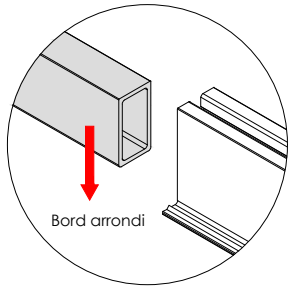
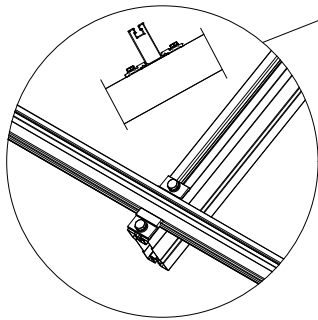
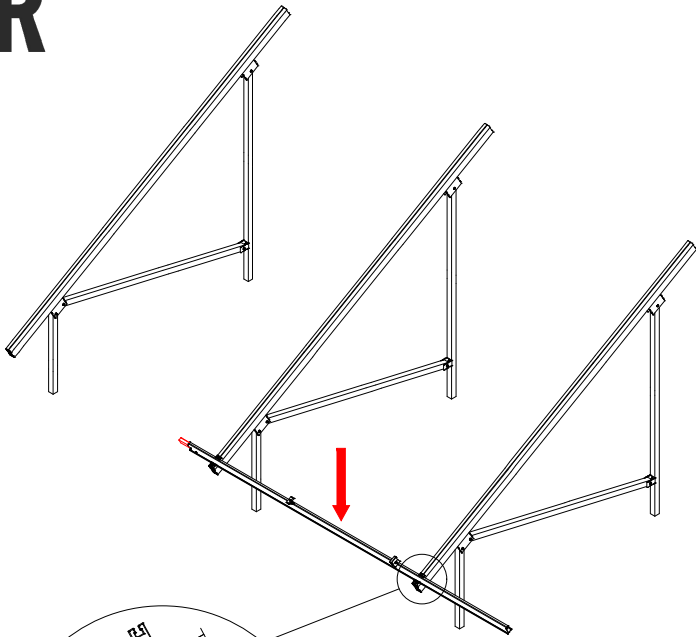
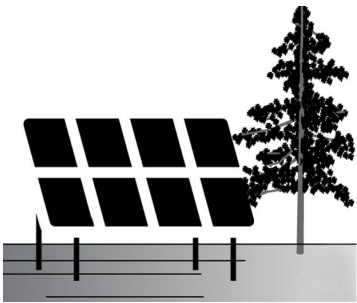


4.

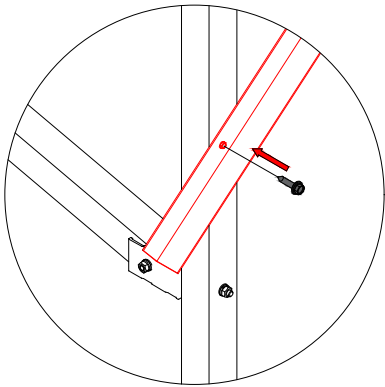
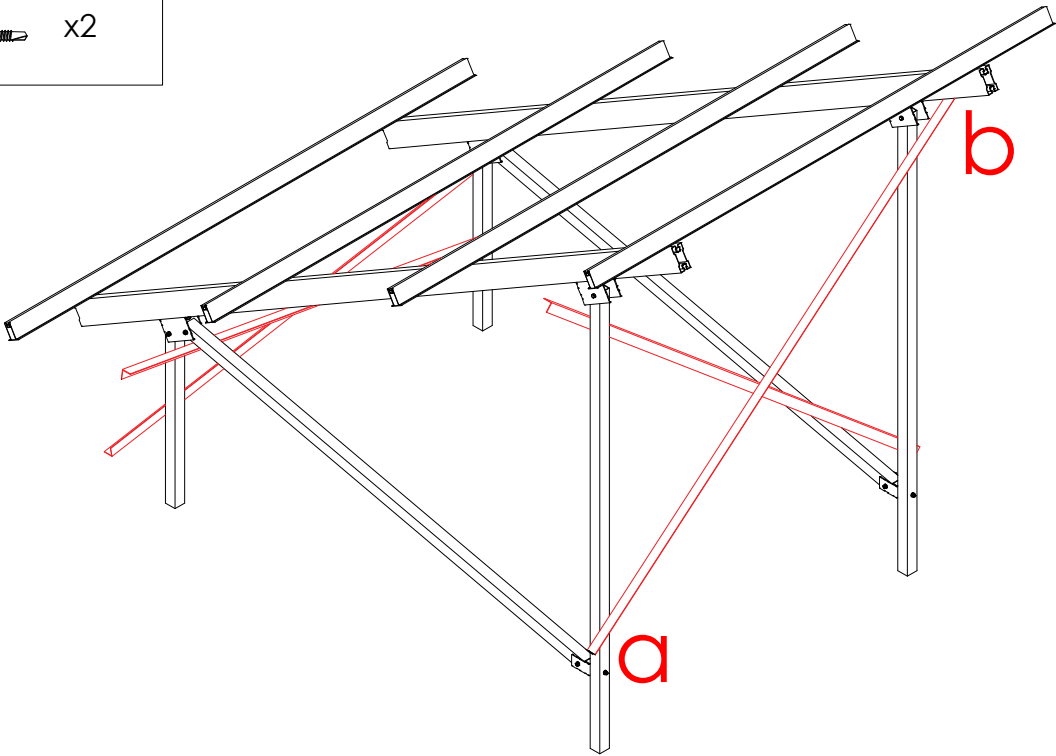
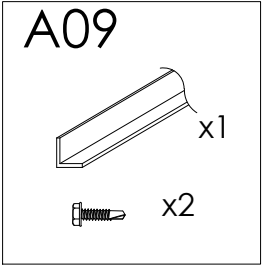
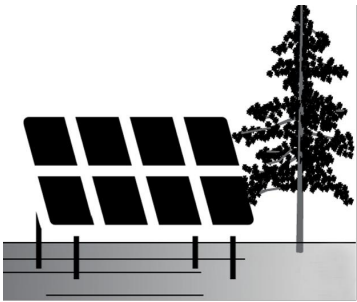


5.

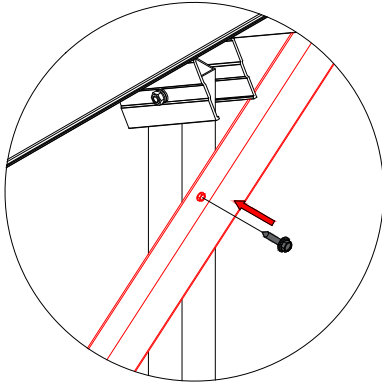




10 Nm



a



b



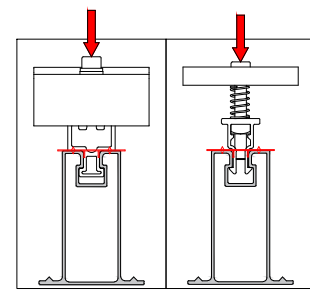
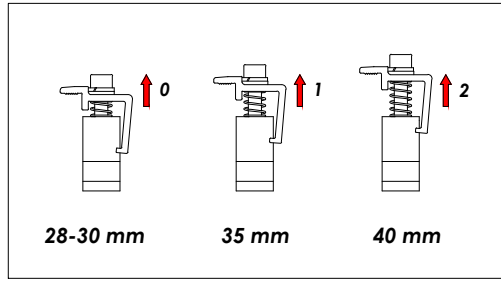
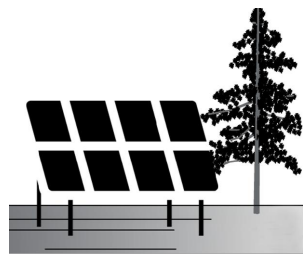
10 Nm

Sous réserve de modifications sans préavis. Les illustrations des produits ne sont données qu'à titre indicatif et peuvent différer du produit livré.



F73

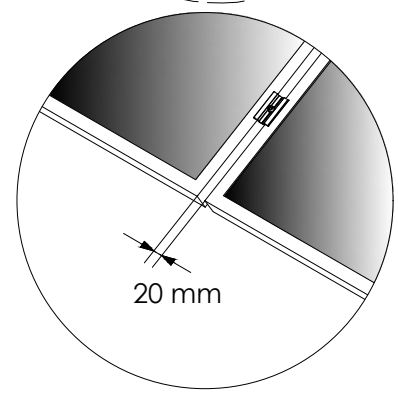
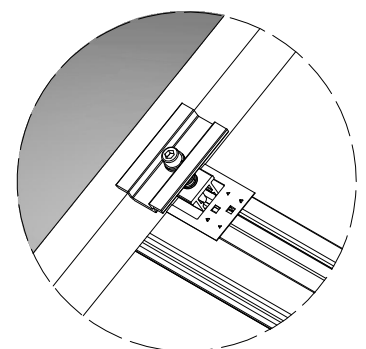
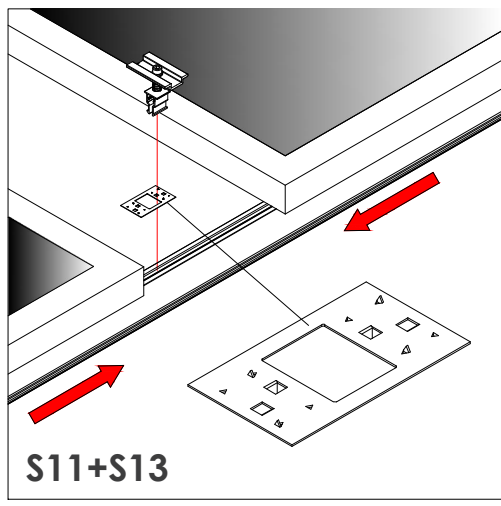
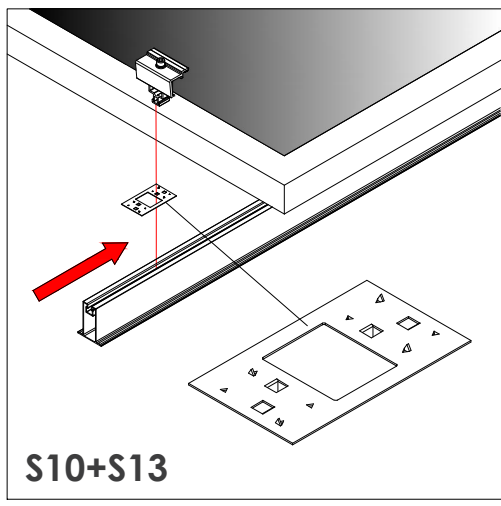
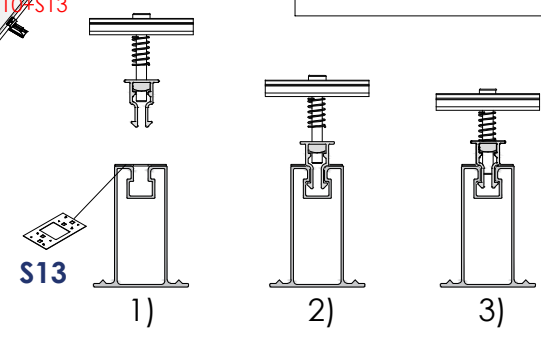
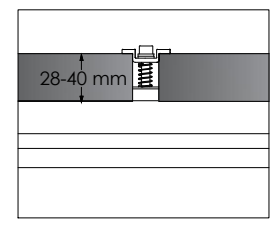
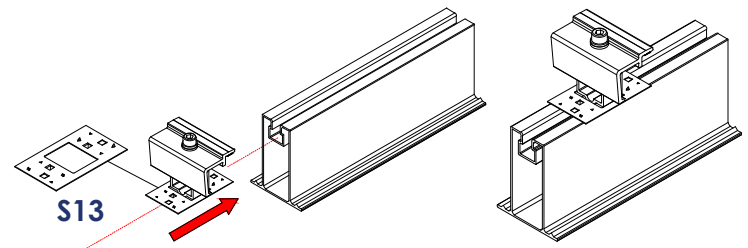
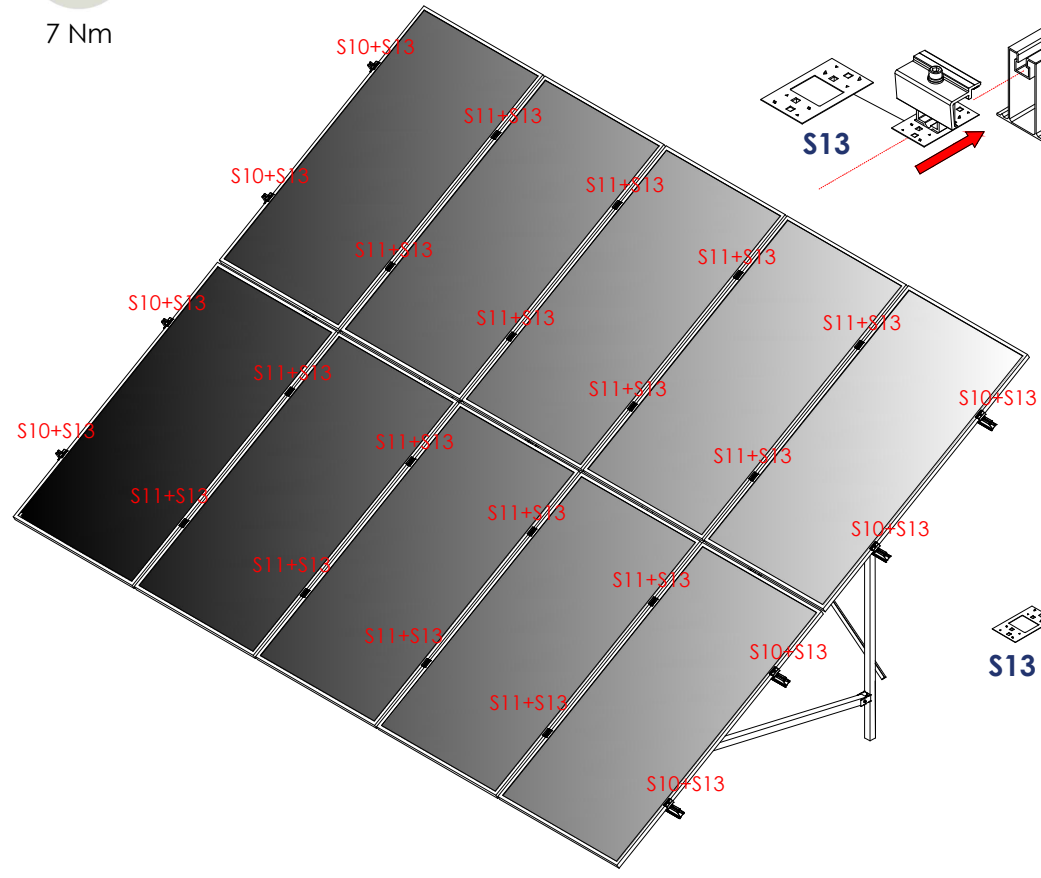
Montage modules

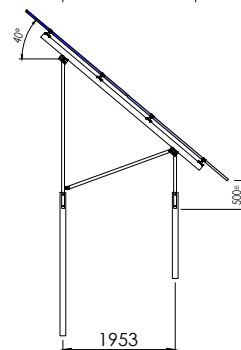
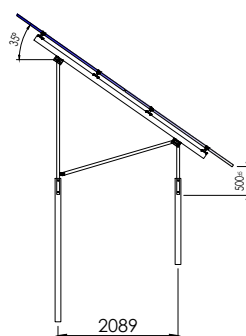
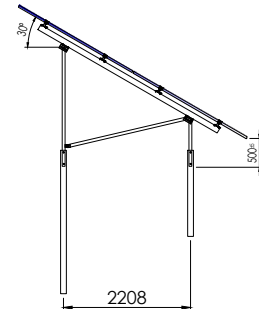
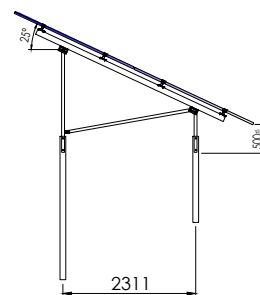
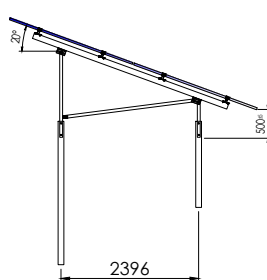
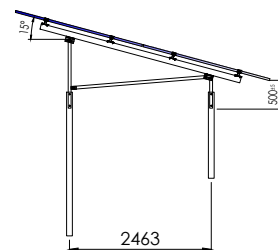
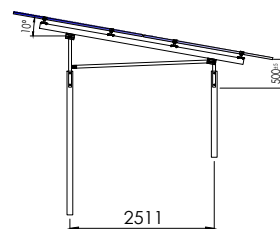
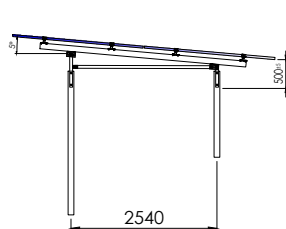


Vérifiez le couple de serrage recommandé à l'aide d'une clé dynamométrique afin d'assurer une bonne connexion. Les goupilles doivent être fixées au rail.



7 Nm





Profil compatible G2

* Pieux incluses avec le triangle

Spécifications

Description	Triangle à enfoncer dans le sol, 2 rangées de modules à la verticale
Surface d'application	Terrain
Surface d'ancrage	Planté
Matériaux	Visserie : Acier inoxydable A2-70. Profil : Aluminium EN AW 6005A T6. Disposition verticale des modules
Points d'ancrage	4 points d'ancrage, 2 à chaque enfoncement
Profil compatible	G2
Couple de serrage	Vis M8 Hexagonal: 20 Nm Vis M10 Hexagonal: 40 Nm
Inclinaison	Sur demande 5° - 10° - 15° - 20° - 25° - 30° - 35° - 40°

Outils nécessaires:



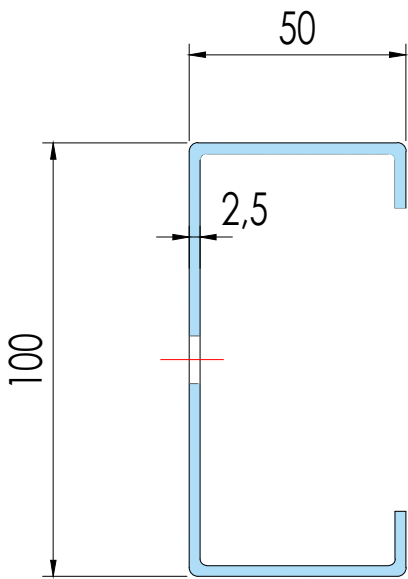
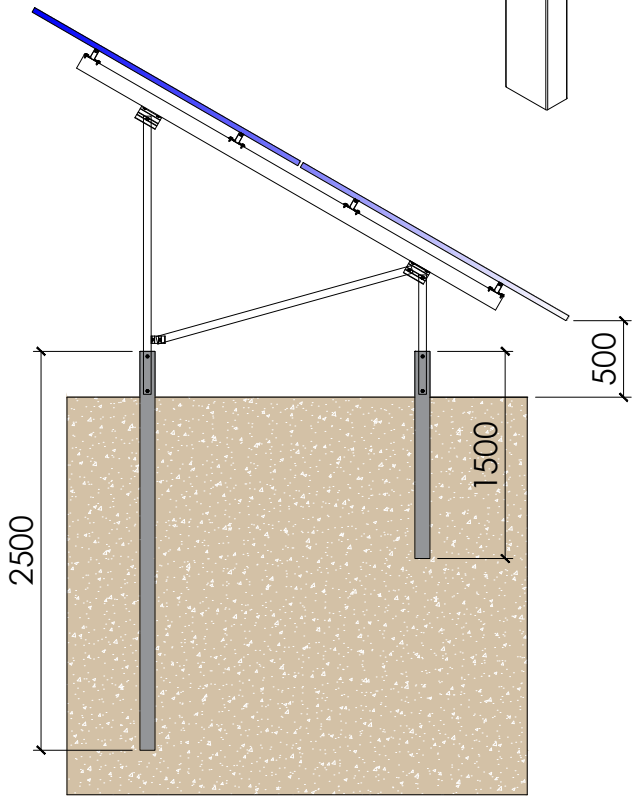
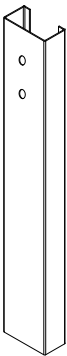
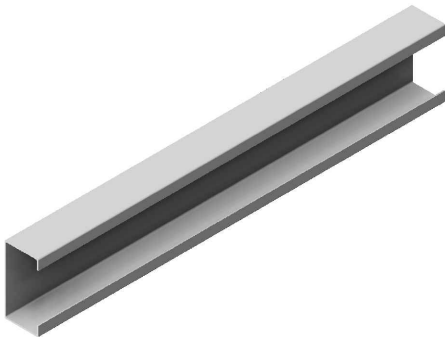
Sunfer Estructuras, S.L.U.

Sécurité:

100%
Recyclable
Marquage
ES19/86524 **CE**

www.sunferenergy.com

Longueur:
Pieux arrière 2500 mm
Pieux avant 1500 mm



Spécifications

Description	Pieux pour support au sol
Matériaux	Acier S275 galvanisé à chaud selon la norme UNE-EN ISO 1461

Sécurité:



100%
Recyclable