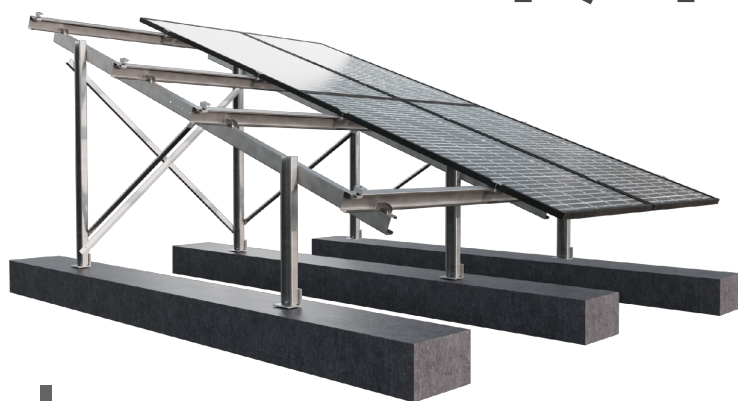
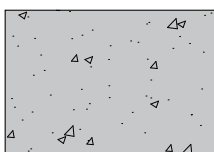
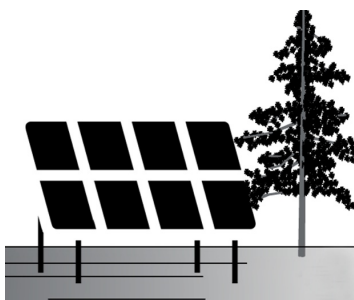




Assemblages

Sélectionner 

Terrain



Béton

INDEX

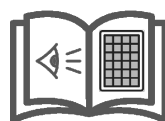
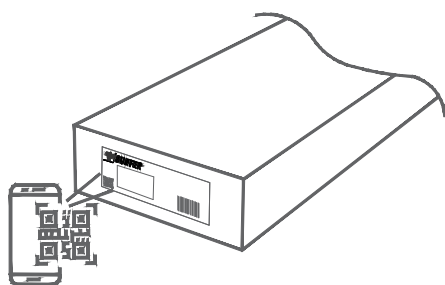


1. Information générale
2. Contenu et disposition
3. Montage terrain



Informations Générales et recommandations FR

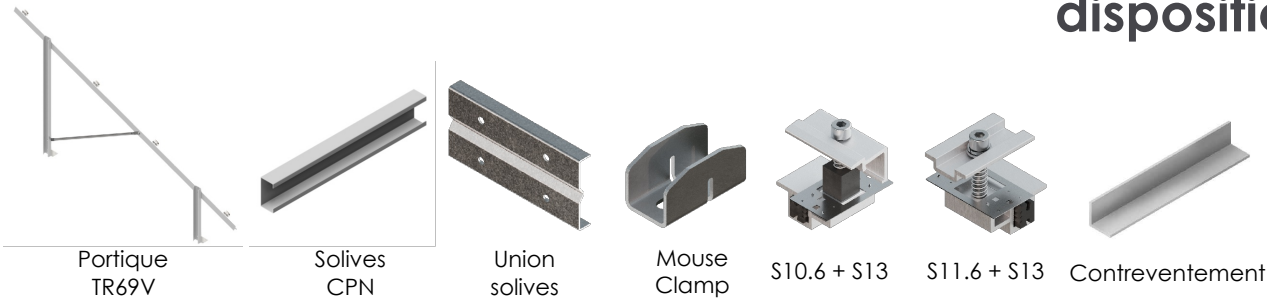
- Toutes les instructions de montage et les spécifications du produit fournies doivent être respectées.
- Vérifiez le bon état du terrain et sa capacité portante. Il est recommandé de réaliser une étude géotechnique du terrain.
- Répartissez les modules de manière à ce que leur placement soit symétrique sur toute la longueur du support et en laissant les surplus aux extrémités.
- Les presseurs ne doivent pas être serrés à l'aide de machines à percussion.
- Vérifier que les points d'ancrage des modules sont compatibles avec les spécifications du fabricant.
- Le démontage des supports s'effectue dans l'ordre inverse du montage.
- Lors de la manipulation du matériel, prendre toutes les précautions nécessaires pour préserver l'emballage. Stocker dans un endroit sec et bien ventilé. Réduire au maximum 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 matériel est mouillé ou humide, il doit être séché et nettoyé immédiatement. Ne pas laisser le matériel directement sur le sol en raison de l'humidité qui peut être transmise. Utilisez la palette d'emballage d'origine ou des étagères.
- Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications au produit à tout moment et sans préavis si nous estimons qu'elles sont nécessaires pour améliorer la qualité. Les illustrations figurant sur les plans et dans les catalogues ne sont que des exemples et l'image présentée peut donc différer du produit fourni.
- Les composants en aluminium peuvent être livrés dans différentes finitions sans nuire à la solution structurelle. Finitions disponibles en aluminium: brut/anodisé/laqué. Finitions disponibles en acier: galvanisé
- Il est interdit d'utiliser l'installation photovoltaïque comme escalier, échafaudage ou même pour permettre le passage de personnes sur les panneaux photovoltaïques.





F74

Contenu et disposition



⚠ 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.

Voir les quantités à la page 2 du plan du projet.

Supporte especial de acero inoxidable para tornillo,
2 tipos de módulos: SQ25-XXXX, Vertical, Zapatas

SQ25-XXXX
SUNFER

Módulo	Nº piezas	TP-69V	P.L.	P.C.	Soportes	Conexión	Union	Mouse	Clamp	S10.6	S13	S11.6	S13	Contrevent
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Tabla 1. Material requerido

Características del montaje

Módulo	Nº piezas	TP-69V	P.L.	P.C.	Soportes	Conexión	Union	Mouse	Clamp	S10.6	S13	S11.6	S13	Contrevent
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

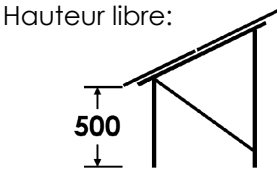
Tabla 2. Luminarias requeridas

Posición de los anclajes según el número de vanos

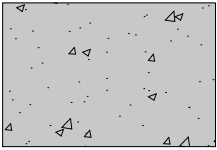
1 vano, 2 vanos, 3 vanos, 4 o más vanos

Rev.1
2/3

⚠ Ce manuel n'est valable que s'il est accompagné du plan du projet correspondant.



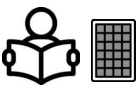
Surface d'ancrage:



⚠ Longueur maximale de la table: 50 m

⚠ Pente maximale du terrain est-ouest: 5 %

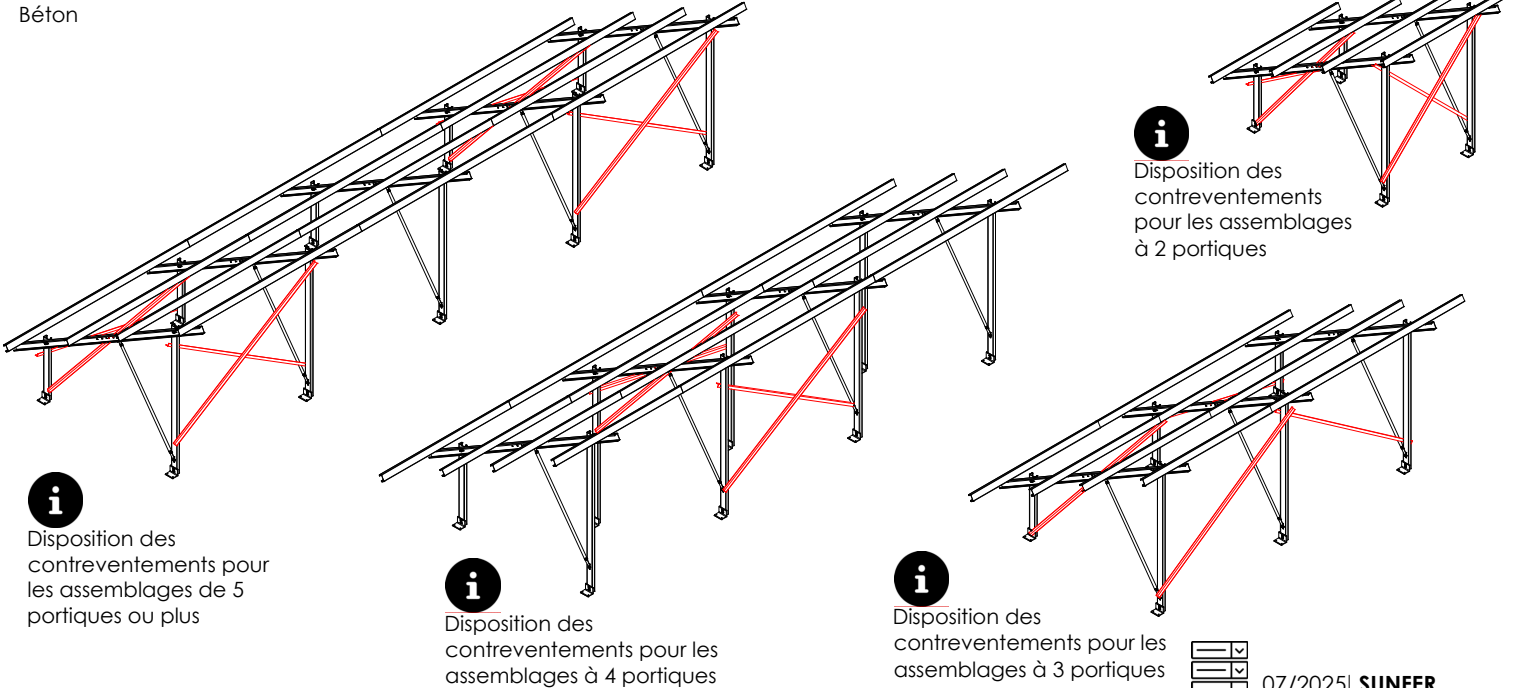
Max. 2465x1350 mm
Épaisseur: 28-40 mm



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

A Visserie en **acier inoxydable A2-70**

Béton



i Disposition des contreventements pour les assemblages à 2 portiques

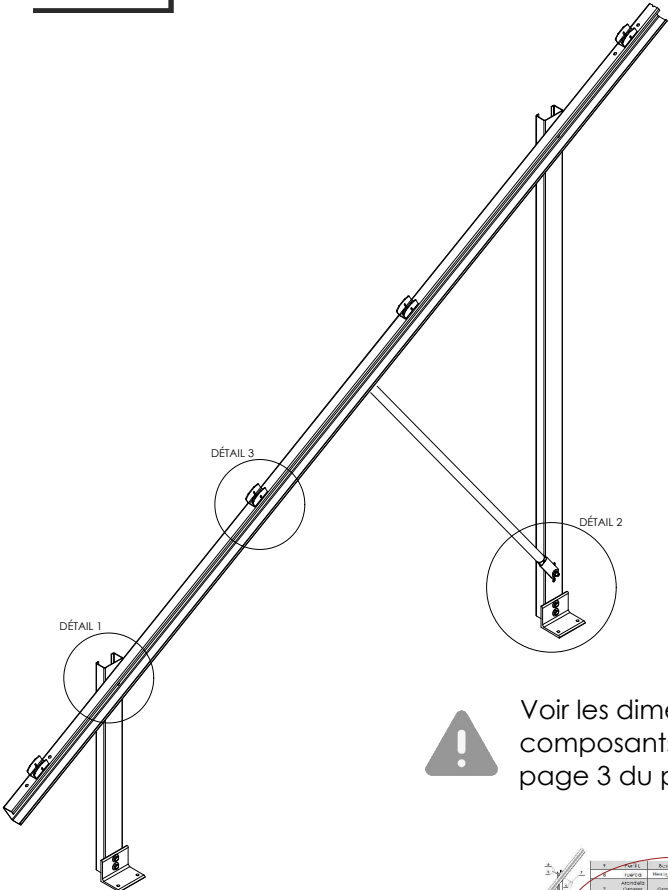
i Disposition des contreventements pour les assemblages de 5 portiques ou plus

i Disposition des contreventements pour les assemblages à 4 portiques

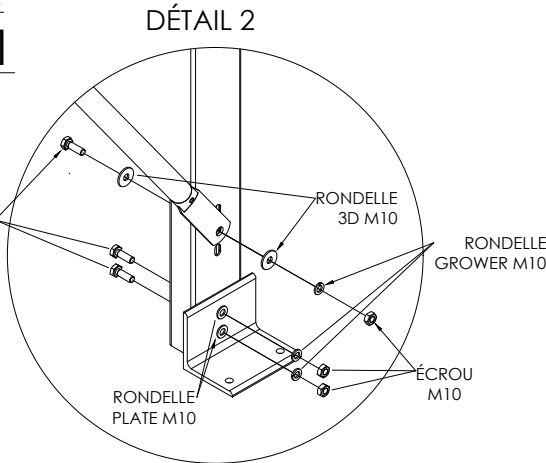
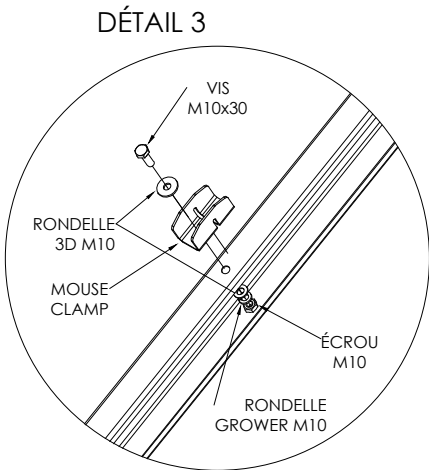
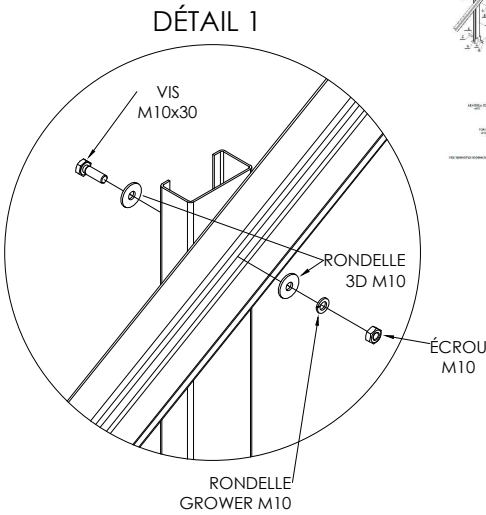
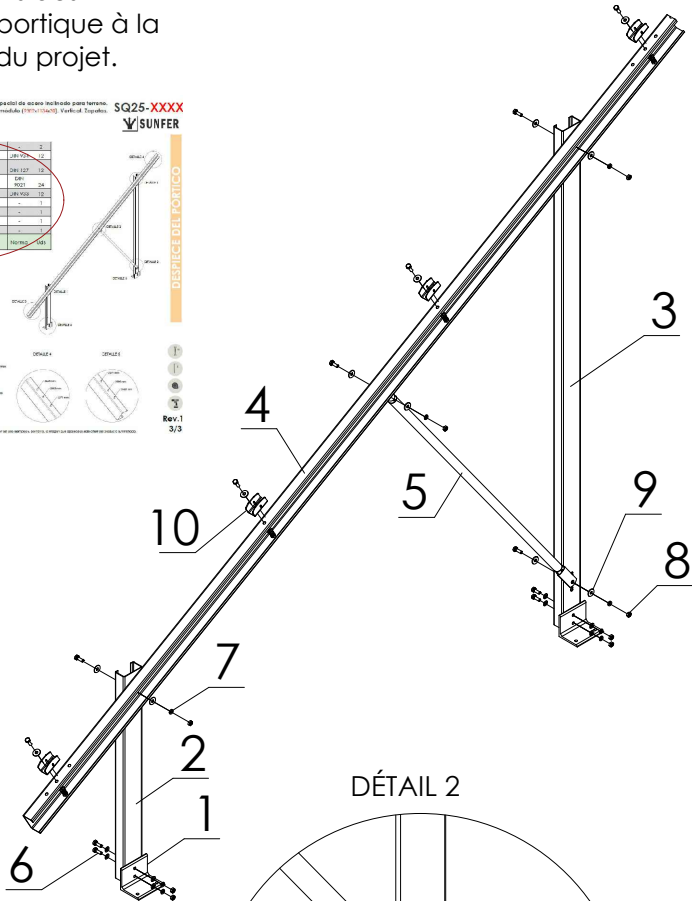
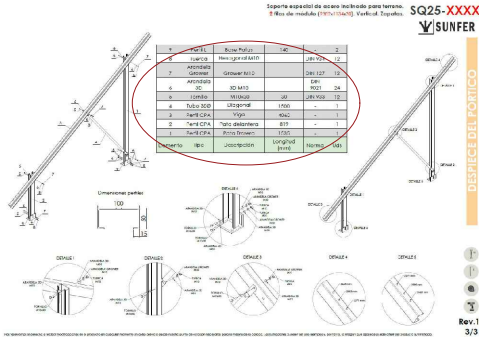
i Disposition des contreventements pour les assemblages à 3 portiques

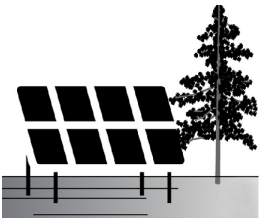
Nombre de pièces par portique

10		Mouse Clamp	4
9		Rondelle DIN9021 M10	24
8		Écrou DIN934 M10	12
7		Grower DIN127 M10	12
6		Vis DIN933 M10L30	12
5		Tirant Tube de Ø35x2	1
4		CPN Poutre	1
3		CPN Patte avant	1
2		CPN Patte arrière	1
1		Base	2
Élément	Détail	Description	Quantité

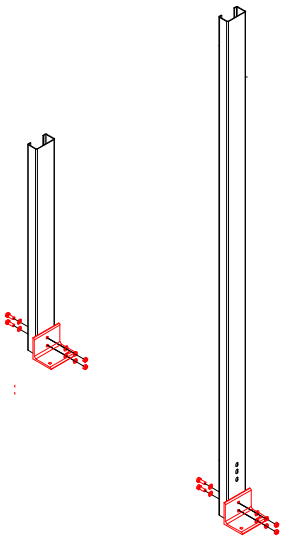


Voir les dimensions des composants du portique à la page 3 du plan du projet.

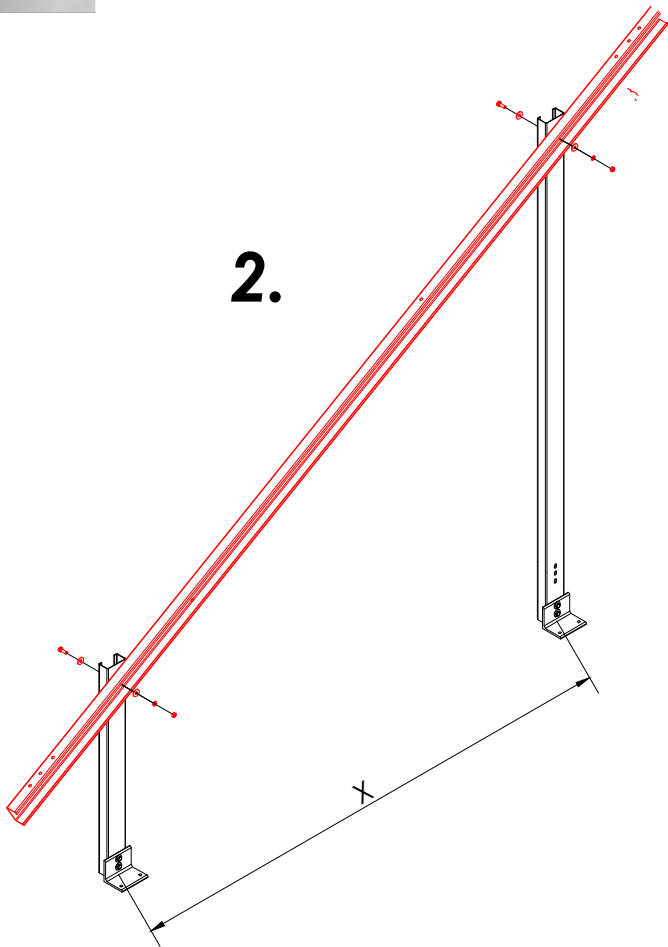




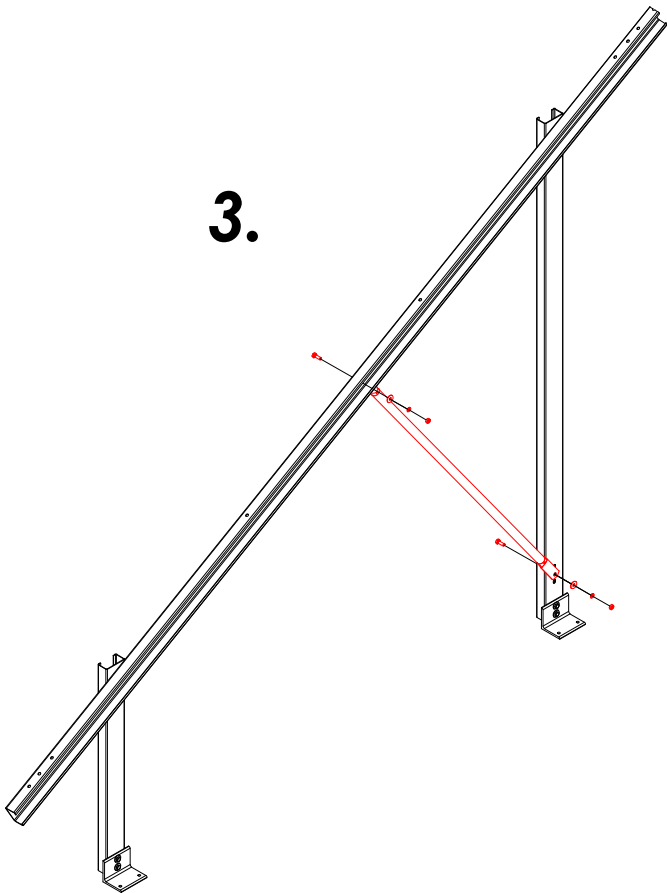
1.



2.



3.

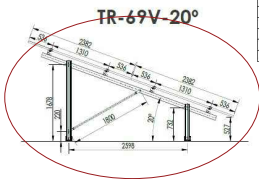
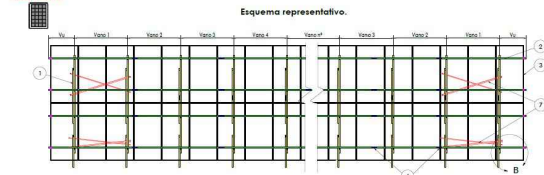


La distance entre les pieds d'un même portique X (sens N-S) sera indiquée à la page 1 du plan du projet.

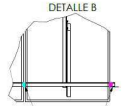
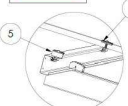
Nota:
Comprobar el buen estado del terreno y la capacidad portante del mismo.
Se recomienda realizar un estudio geotécnico del terreno.

Soporte especial de acero inclinado para terreno. **SQ25-XXXX**
2 filas de módulo (2382x1134x30). Vertical. Zapatas.

SUNFER



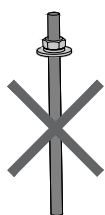
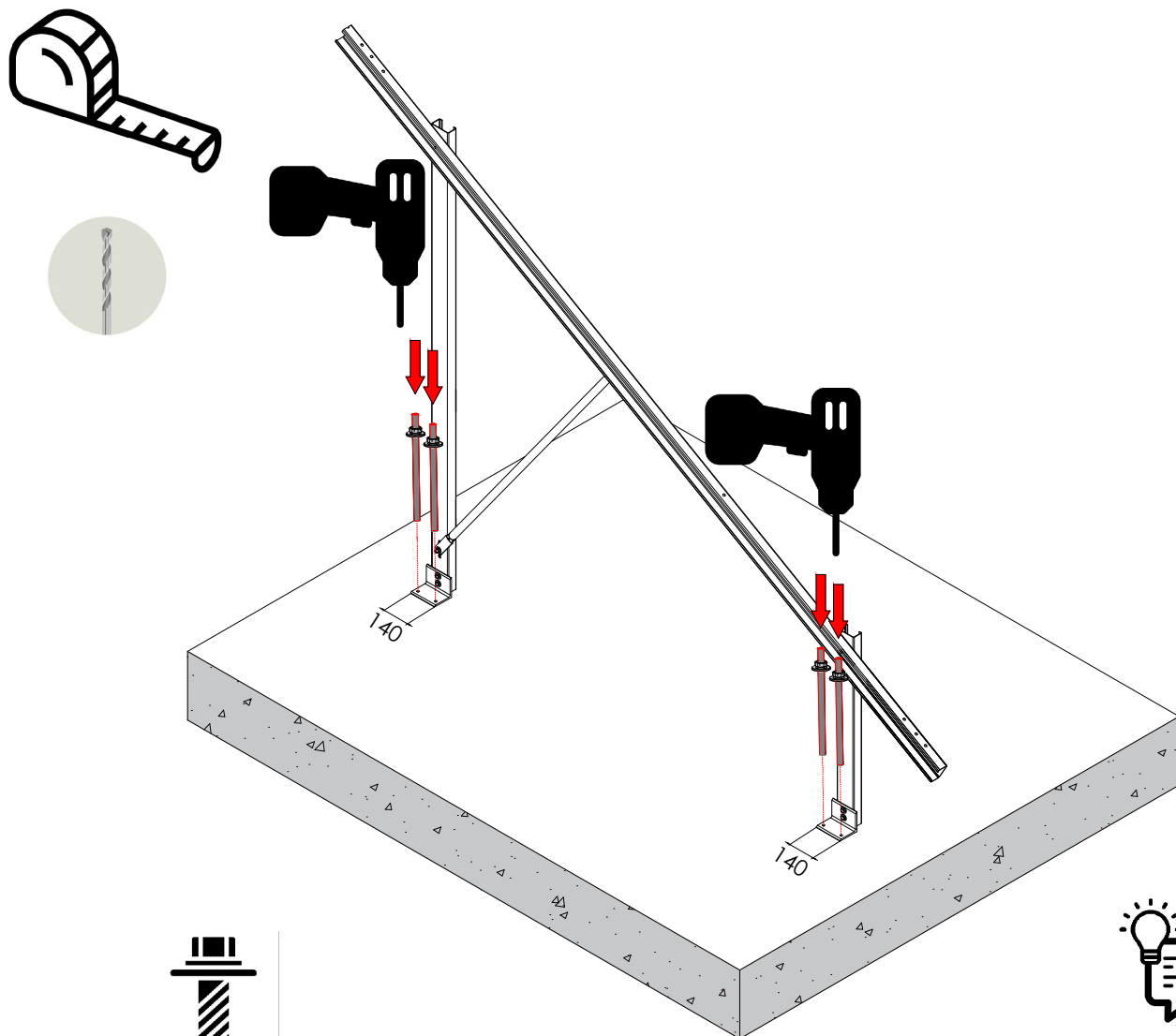
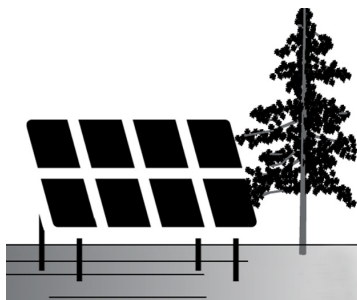
Nº	Nº PIEZA	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	TR-69V	Triángulos acero	S275 Galvanizado
2	C-SPA	Vigas	S275 Galvanizado
3	Panel Solar	2382x1134x30	Varios
4	P.C.	Presor central	BH AW 6005 T6
5	P.L.	Presor lateral	BH AW 6005 T6
6	Unión guía módulos		S275 Galvanizado
7	Ángulo L40x40x3mm	Amortiguamiento	S275 Galvanizado



CARACTERÍSTICAS DEL MONTAJE

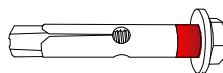


Rev.1
1/3



Vis d'ancrage non
incluses

* Voir les réactions
par projet
spécifique



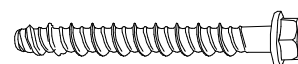
Vis expansible

Boulons traversants pour la fixation
d'objets d'usage moyen,
applications structurales et béton
sans fissuration



Vis à tête fraisée

Ancrage à haute performance
pour charges statiques
quotidiennes dans du béton non
fissuré



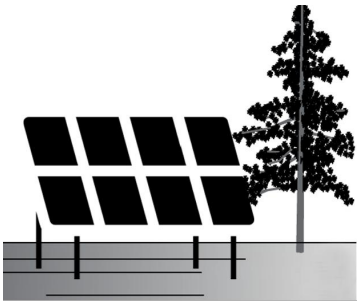
Vis pour ancrage direct

Ancrage à visser direct à
rendement maximal pour des
fixations permanentes plus
rapides dans le béton

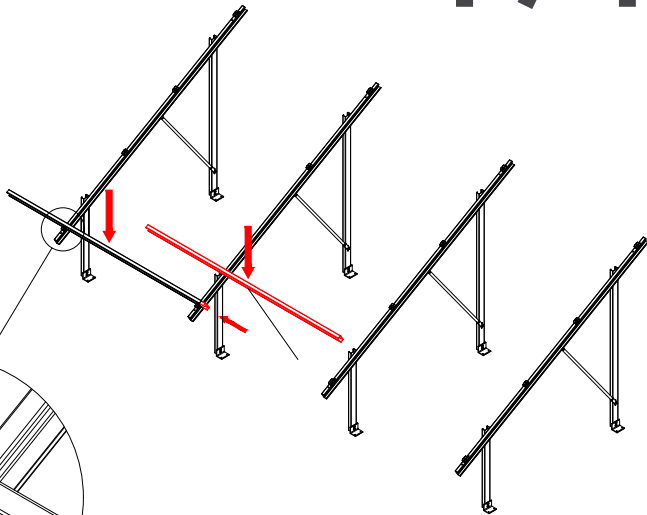
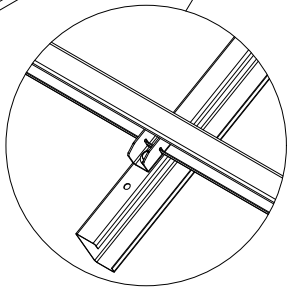
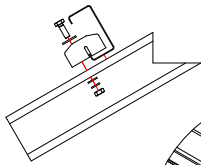


Tige pour ancrage chimique

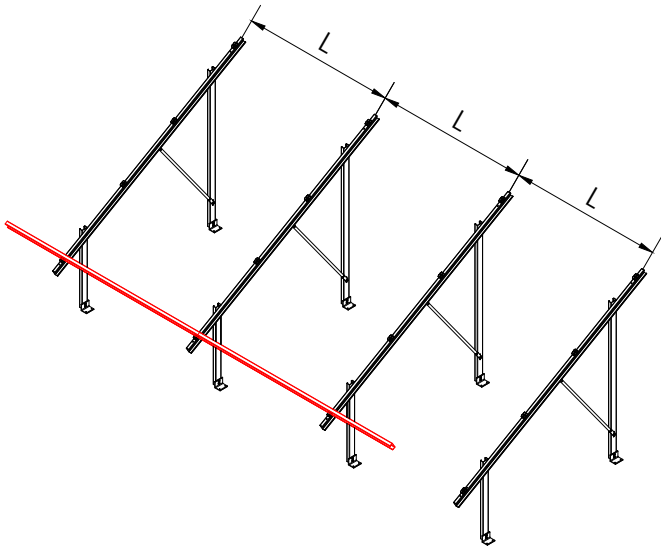
Tige d'ancrage pour utilisation
avec des ancrages à injection et
des ancrages chimiques à
capsule



40 Nm



La distance entre les différentes travées L (sens E-O), ainsi que les portées des pannes, seront indiquées à la page 2 du plan du projet.



Supporte especial de acero inoxidable para tejados.
3 filos de montaje (E-O, N-S, V-O).
SQ25-XXXX

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Modelo	Longitud	Anchura	Altura	Peso	Material	Acabado	Garantía
SQ25-1000	1000	100	100	10	Aluminio	Anodizado	5 años
SQ25-1500	1500	100	100	15	Aluminio	Anodizado	5 años
SQ25-2000	2000	100	100	20	Aluminio	Anodizado	5 años
SQ25-2500	2500	100	100	25	Aluminio	Anodizado	5 años
SQ25-3000	3000	100	100	30	Aluminio	Anodizado	5 años
SQ25-3500	3500	100	100	35	Aluminio	Anodizado	5 años
SQ25-4000	4000	100	100	40	Aluminio	Anodizado	5 años
SQ25-4500	4500	100	100	45	Aluminio	Anodizado	5 años
SQ25-5000	5000	100	100	50	Aluminio	Anodizado	5 años

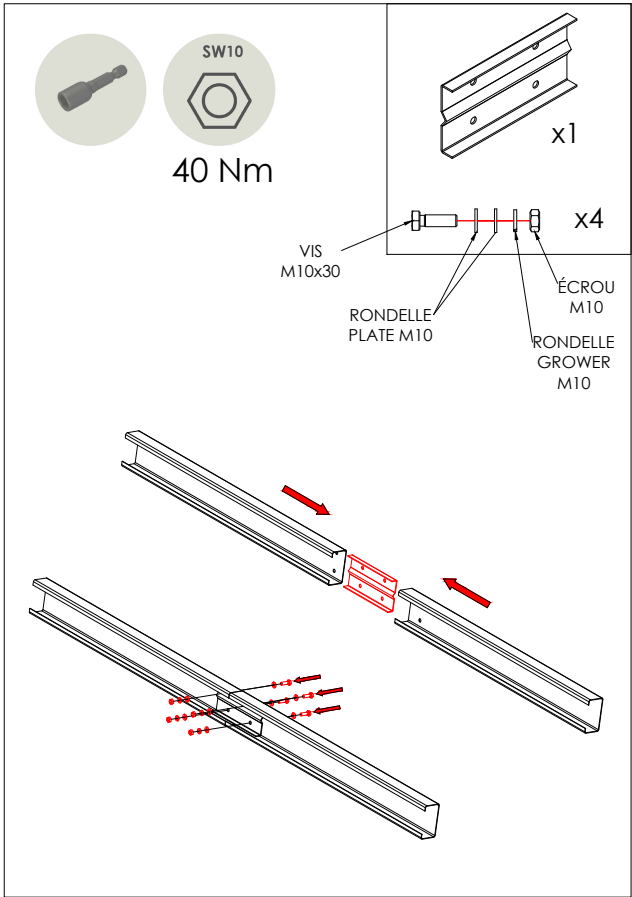
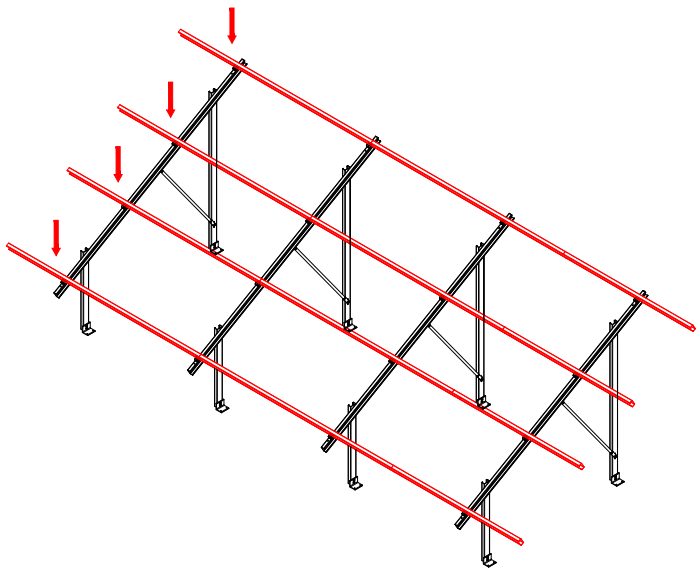
Tabla 1. Material requerido.

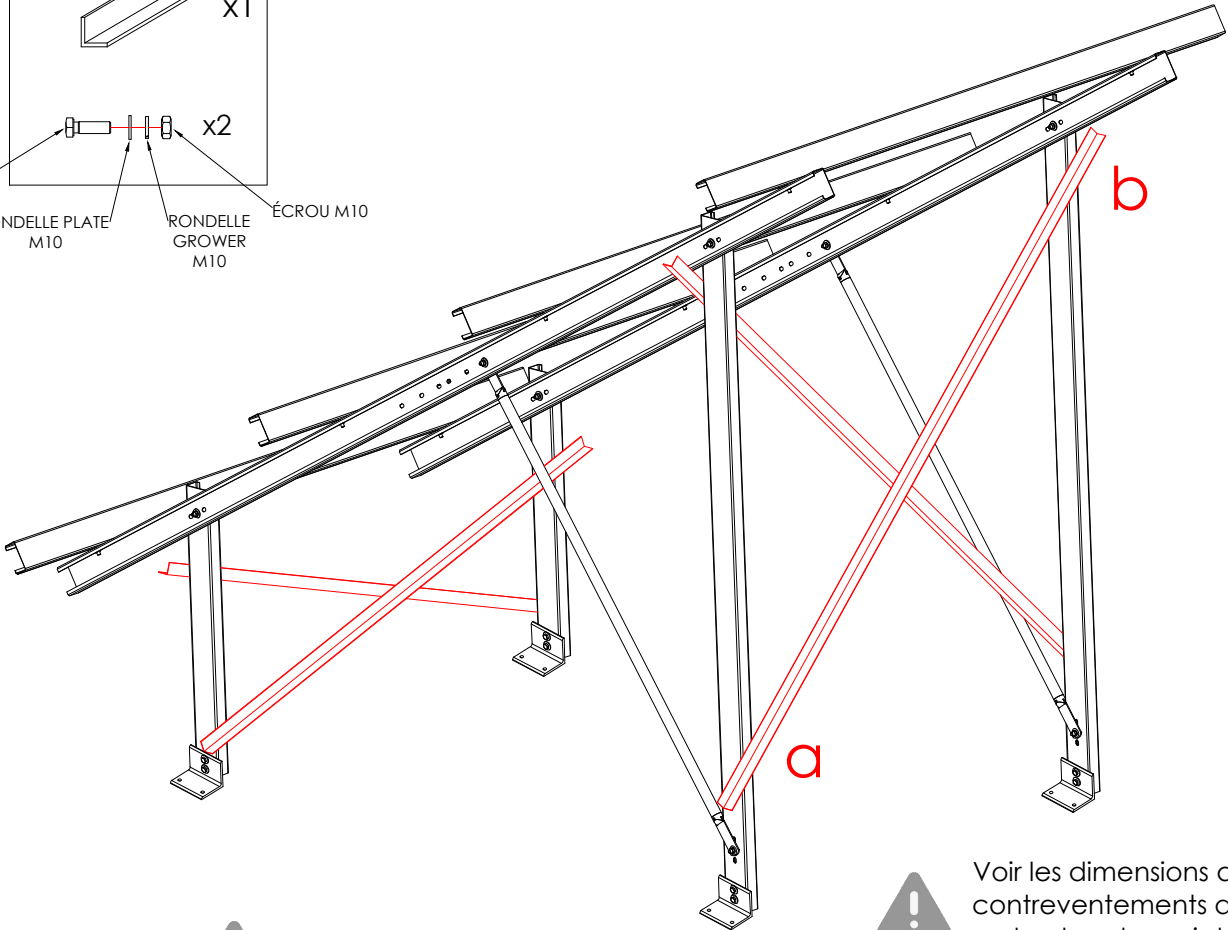
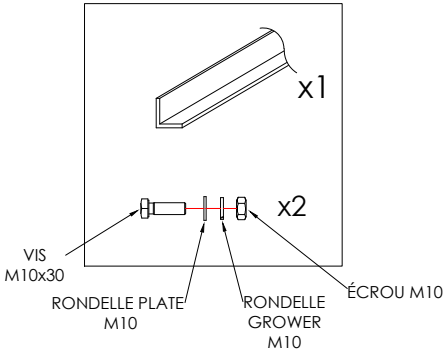
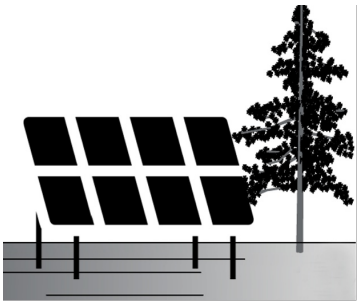
Tabla 2. Dimensiones (mm).

Posición de los anclajes según el número de vanos:

- 1 vano
- 2 vanos
- 3 vanos
- 4 o más vanos

Rev. 1 2/13

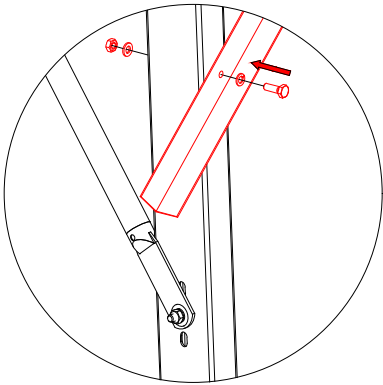




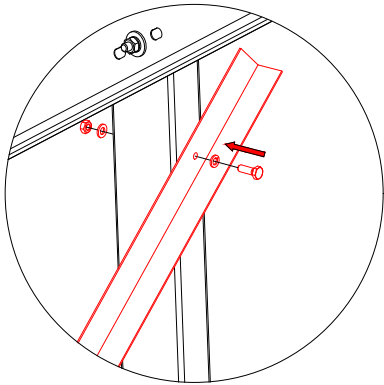
Perçage sur chantier



Voir les dimensions des contreventements avant et arrière sur le plan du projet.



a



b

Sigüro expedito de acordo incluído para fornecimento. 2 flus de material (SQ25-XXXX). Verificar, Sigüro.

SQ25-XXXX

SUNFER

Modelo	Unid.
10-100	100
10-150	150
10-200	200
10-250	250
10-300	300
10-350	350
10-400	400
10-450	450
10-500	500
10-550	550
10-600	600
10-650	650
10-700	700
10-750	750
10-800	800
10-850	850
10-900	900
10-950	950
10-1000	1000

DETALLE

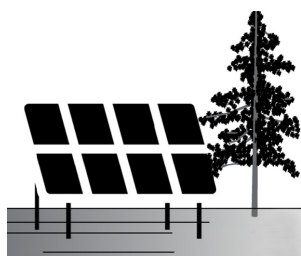
1. Posición de los contraventamientos según el número de vanos

1 vano 2 vanos 3 vanos 4 o más vanos

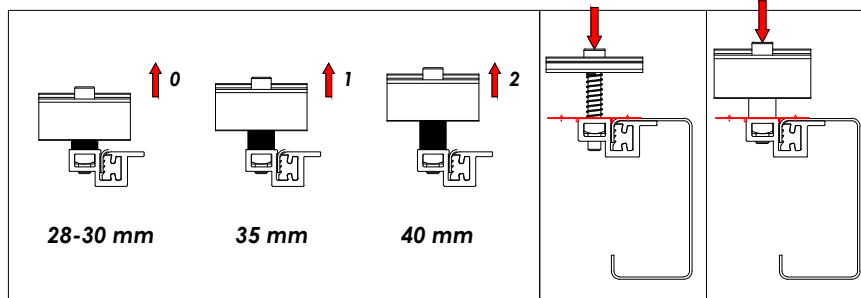
Rev.1 2/3



40 Nm



7 Nm



Vérifier deux fois le couple recommandé à l'aide d'un dynamomètre pour garantir une bonne connexion. Les broches doivent être enfoncées dans le rail.

