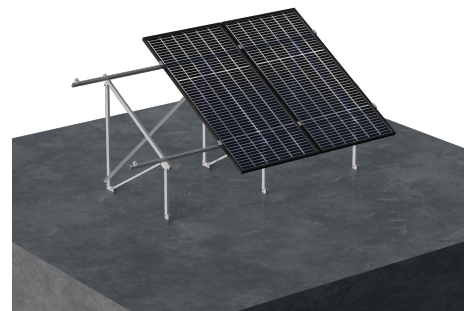
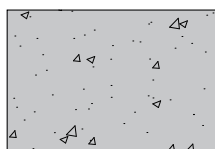
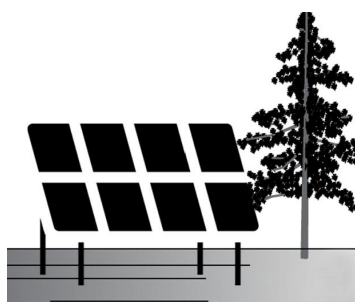


Assemblages

Sélectionner 

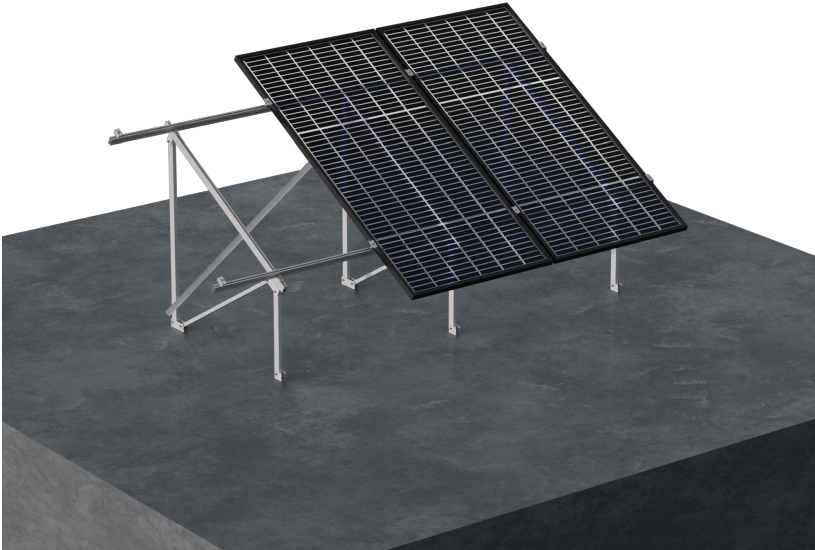


Terrain

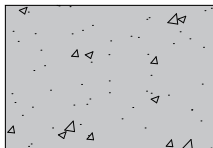
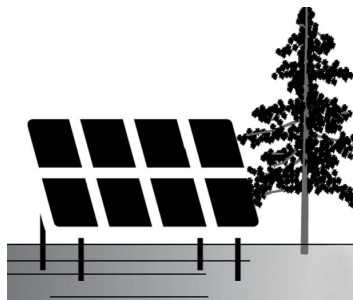


Béton

F76



Terrain



Béton

INDEX

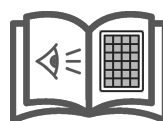
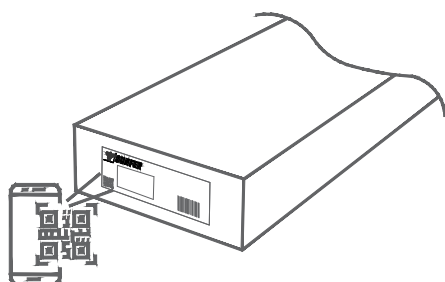


1. Information générale
2. Contenu Kit
3. Montage terrain
4. Charges et réactions maximales
5. Vidéo de montage
6. Certificats et garanties



Informations générales et recommandations FR

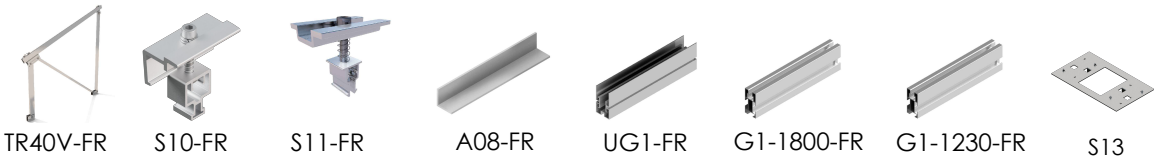
- Toutes les instructions de montage et les spécifications du produit fournies doivent être respectées.
- Vérifier le bon état du terrain et la capacité portante du sol. Une étude géotechnique du terrain est recommandée.
- Distribuer les modules de manière à ce que le placement soit symétrique le long 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/lacqué.





F76

Contenu du kit



2

4

-

1

-

-

2

2



2

4

2

1

-

-

4

3



3

4

4

2

4

4

-

4



3

4

6

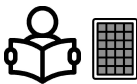
2

4

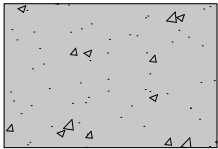
4

2

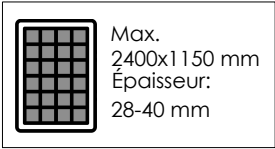
5



Surface d'ancrage:



Béton

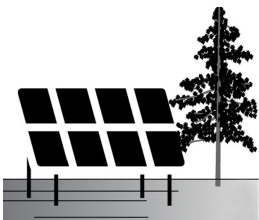


Profil en aluminium **EN AW 6005A T6**



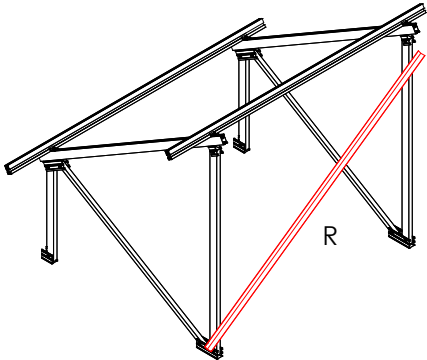
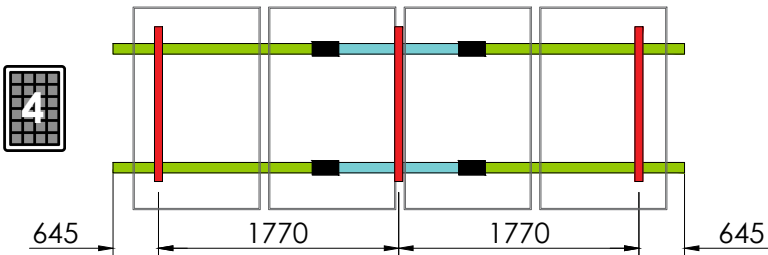
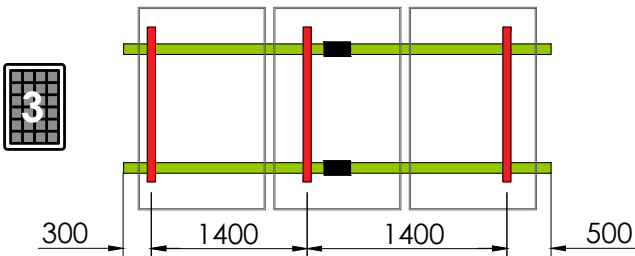
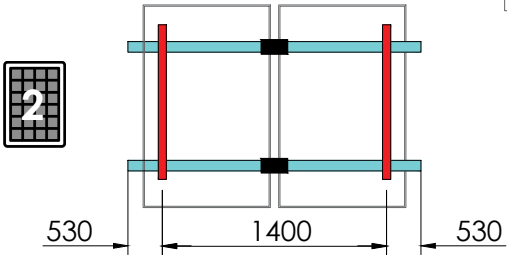
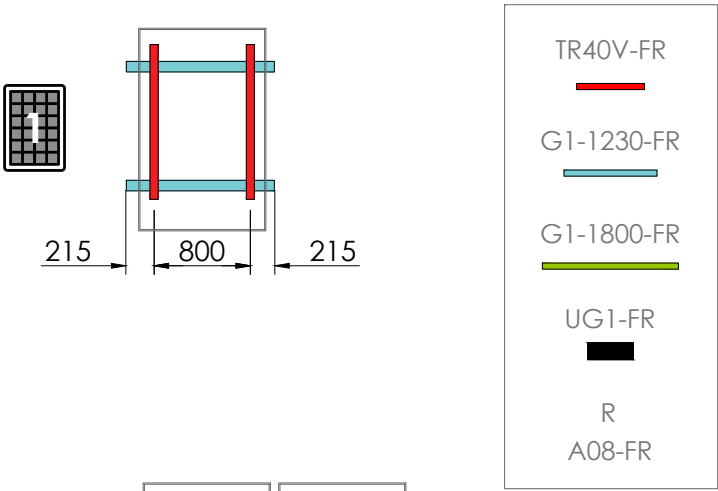
Vis en acier inoxydable **A2-70**



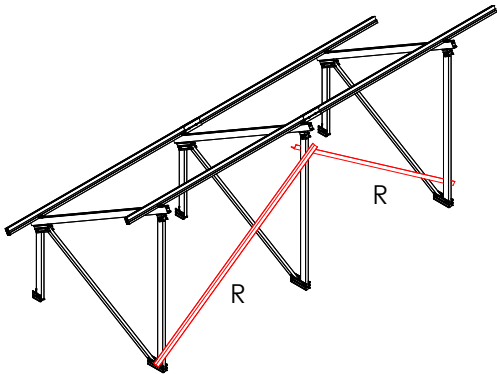


F76

Distance ancrages



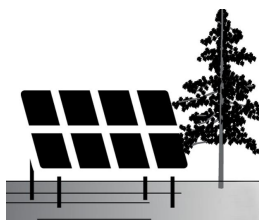
Disposition du contreventement A08 pour les ensembles à 2 portiques



Disposition du contreventement A08 pour les ensembles à 3 portiques

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

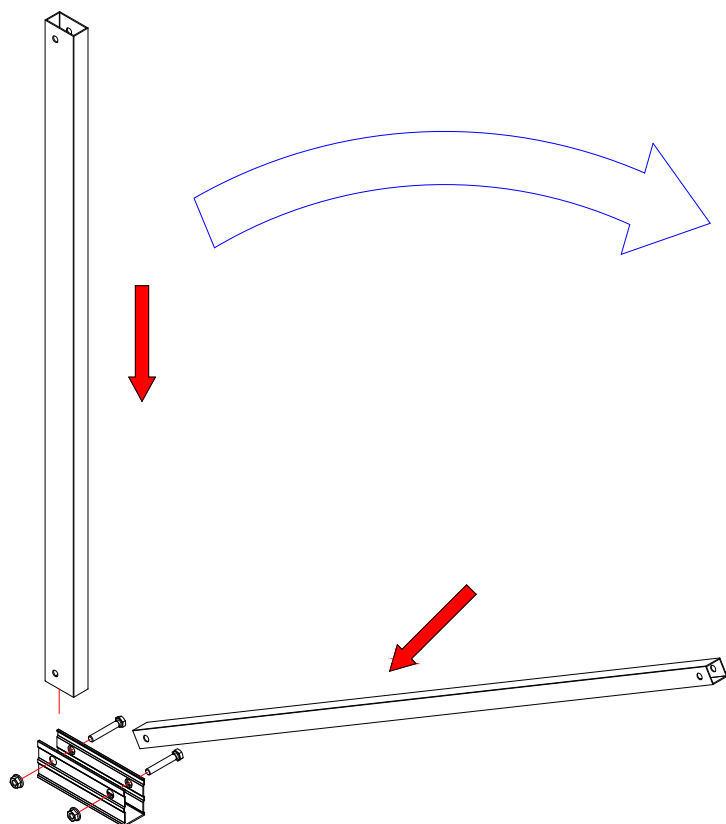




F76

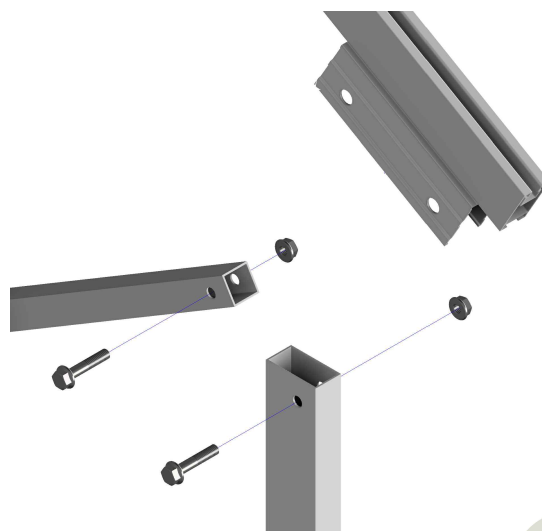
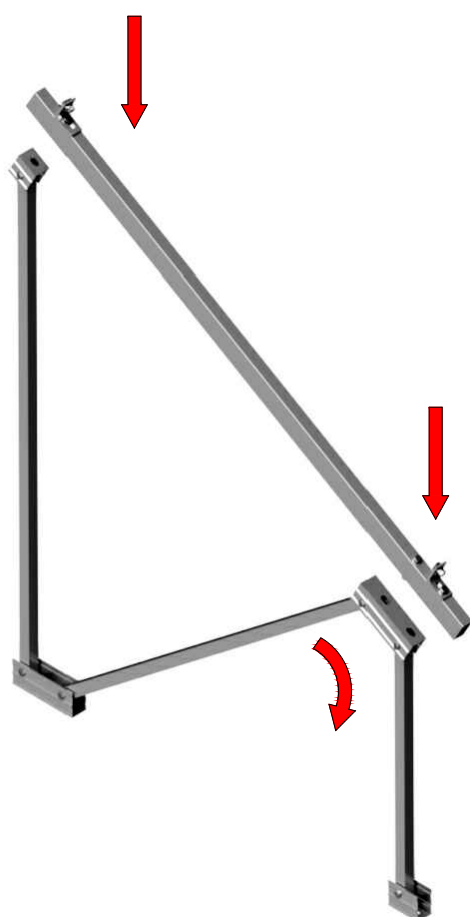
Assemblage triangles

1.



20 Nm

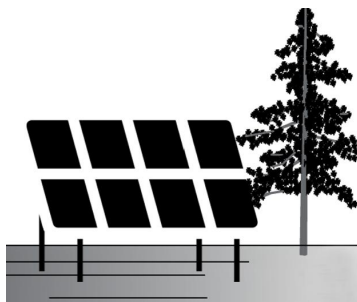
2.



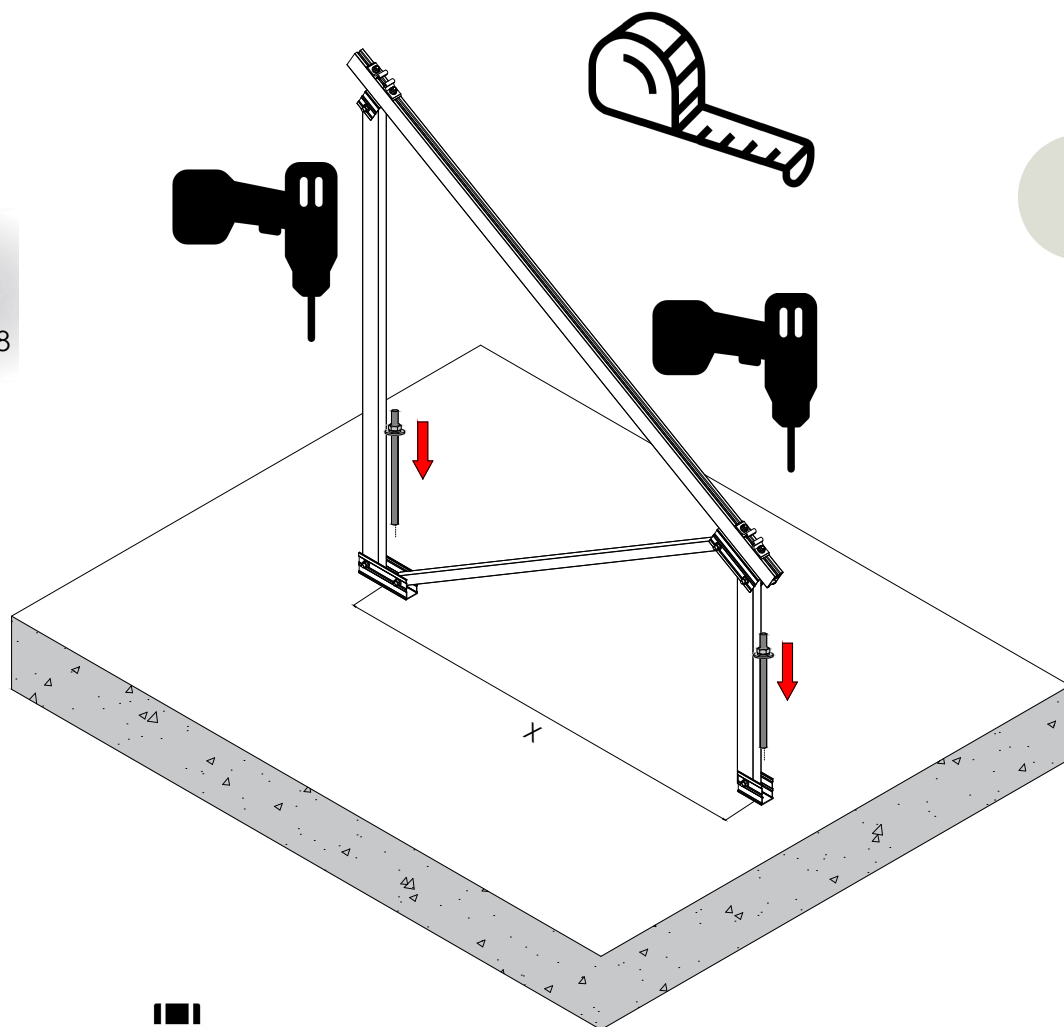
20 Nm

Serrez toutes les vis
du portique

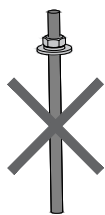




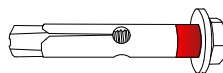
30° X
1178



Max. M10

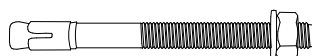


Visserie d'ancrage
non inclus



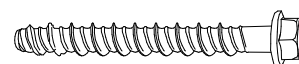
Vis d'expansion

Boulons traversants pour la fixation d'objets de taille moyenne, d'applications structurales et de béton sans fissuration



Vis frappée

Ancre cunéiforme haute performance pour les charges statiques quotidiennes dans le béton non fissuré



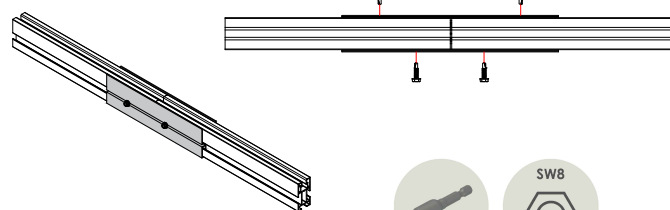
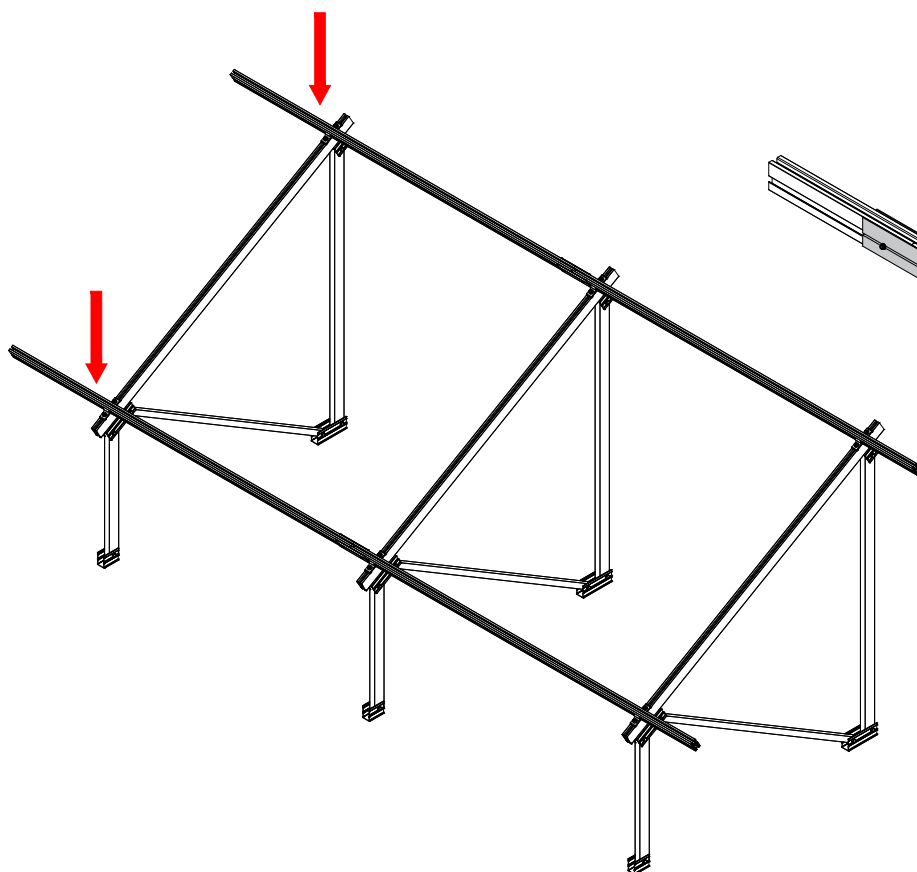
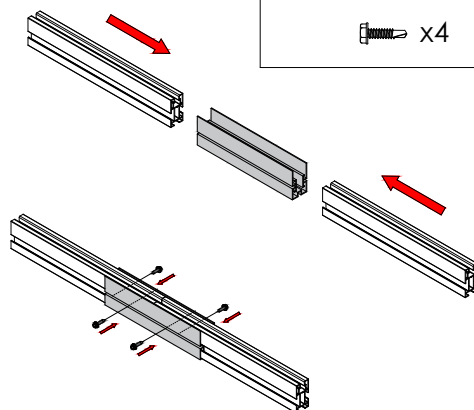
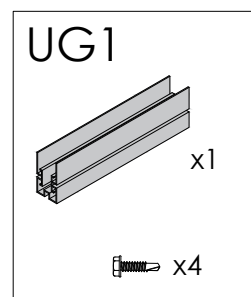
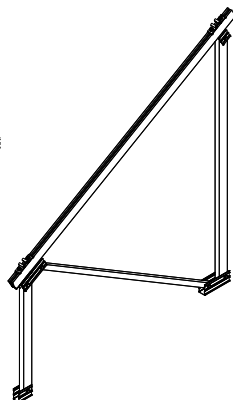
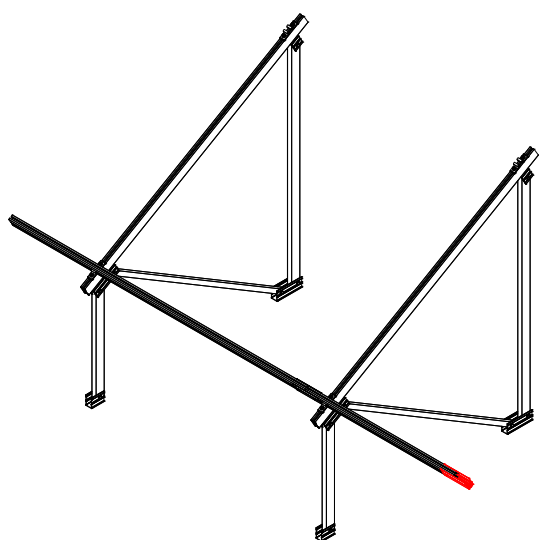
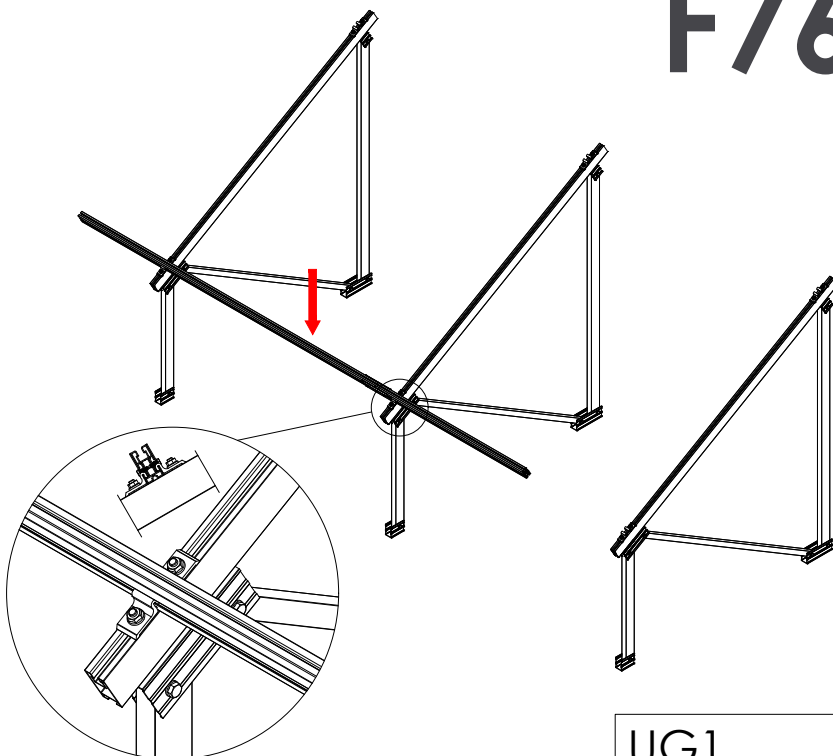
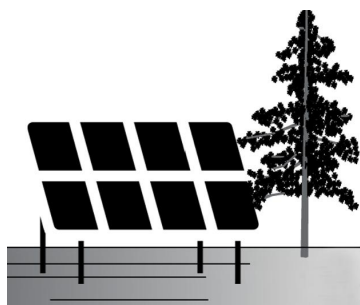
Vis pour ancrage direct

Ancre à vis direct haute performance pour des fixations permanentes plus rapides dans le béton

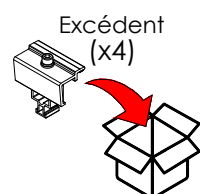
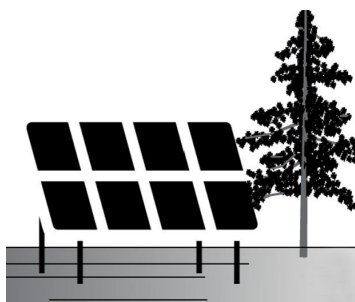


Tige d'ancrage chimique

Tige d'ancrage à utiliser avec les ancrs d'injection et les ancrs de capsules chimiques



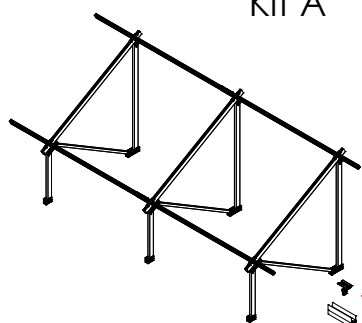
Sous réserve de modifications sans préavis. Les illustrations des produits ne sont données qu'à titre indicatif et peuvent différer du produit livré.



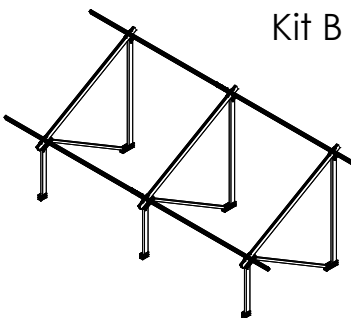
Excédent
(x4)

Il y a 4 pièces S10-FR
excédentaires par kit

Kit A

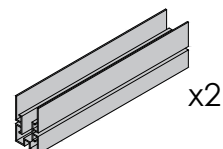


Kit B

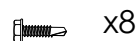


S15-FR

S15-FR
Non inclus



x2



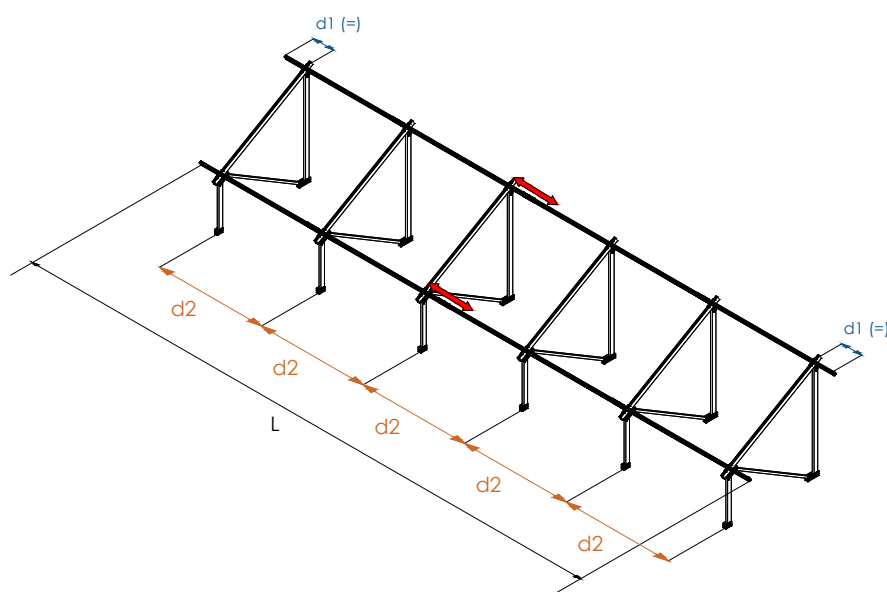
x8



x2



Voir installation de
UG1-FR



$L \leq 20\text{m}$

$d2 \leq 2150$

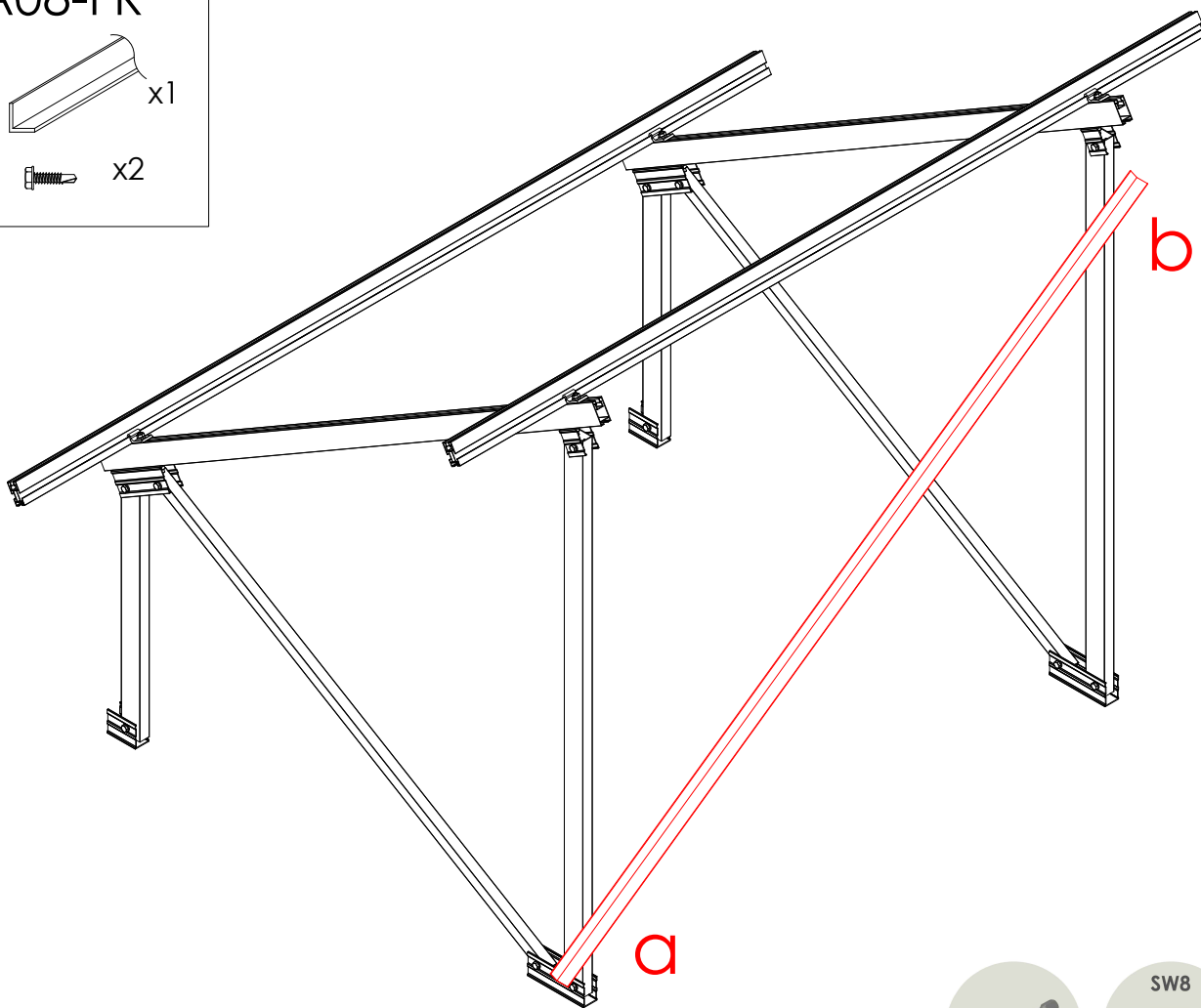
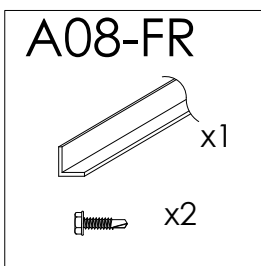
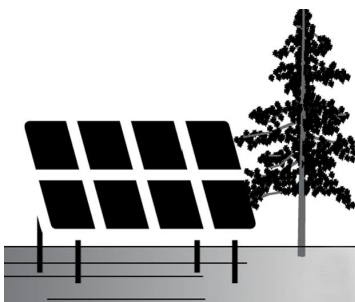
$0,2 \cdot d2 \leq d1 \leq 0,33 \cdot d2$

Assemblage des kits :

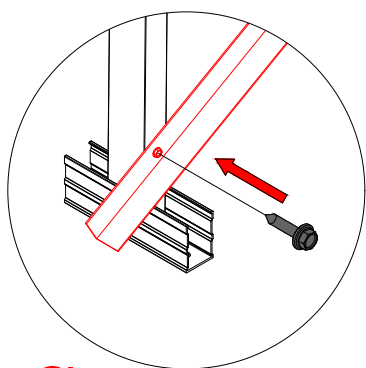
Les points d'ancrage (d2) doivent être équidistants.

Répartir le profil de manière à ce que la distance de vol (d1) soit la même des deux côtés (=).

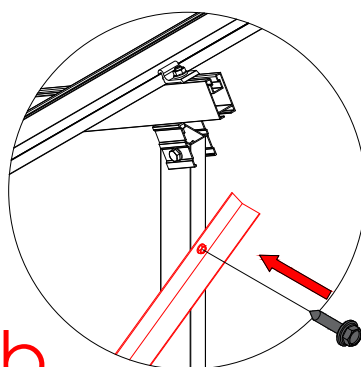




10 Nm

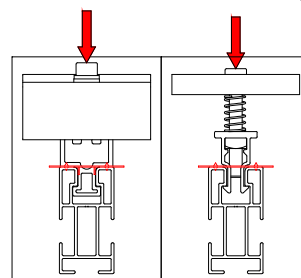
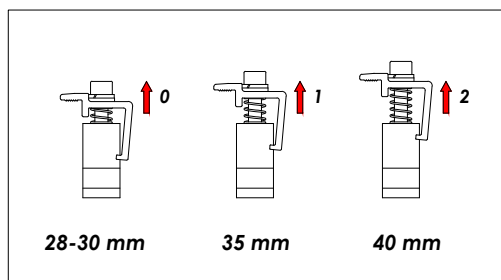
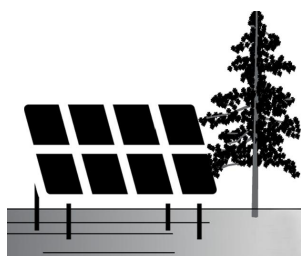


a



b

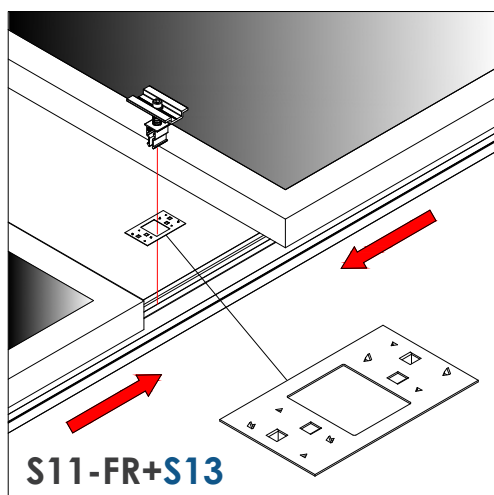
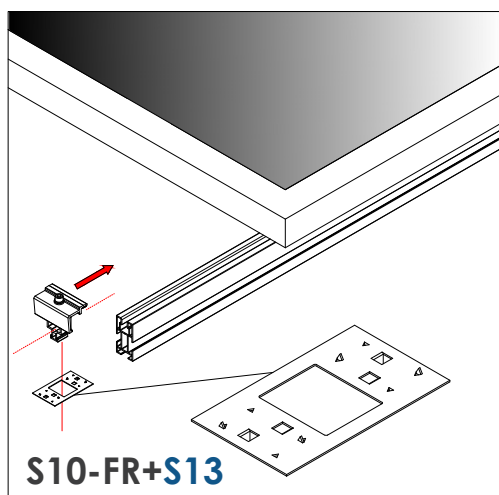
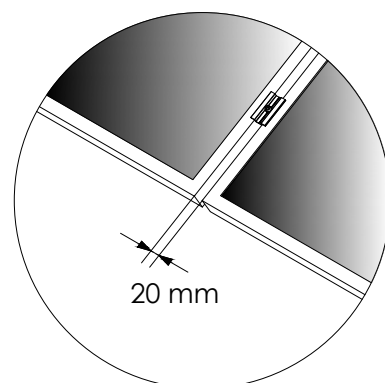
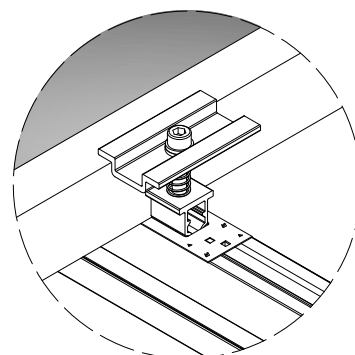
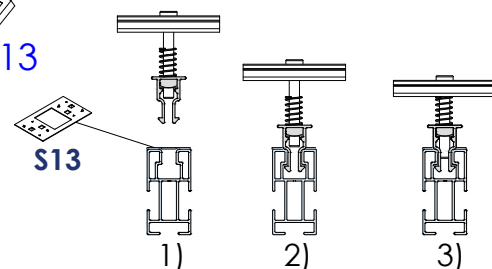
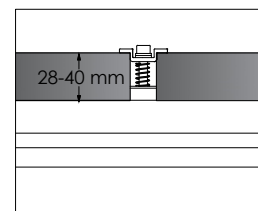
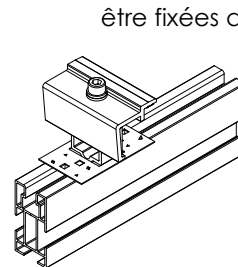
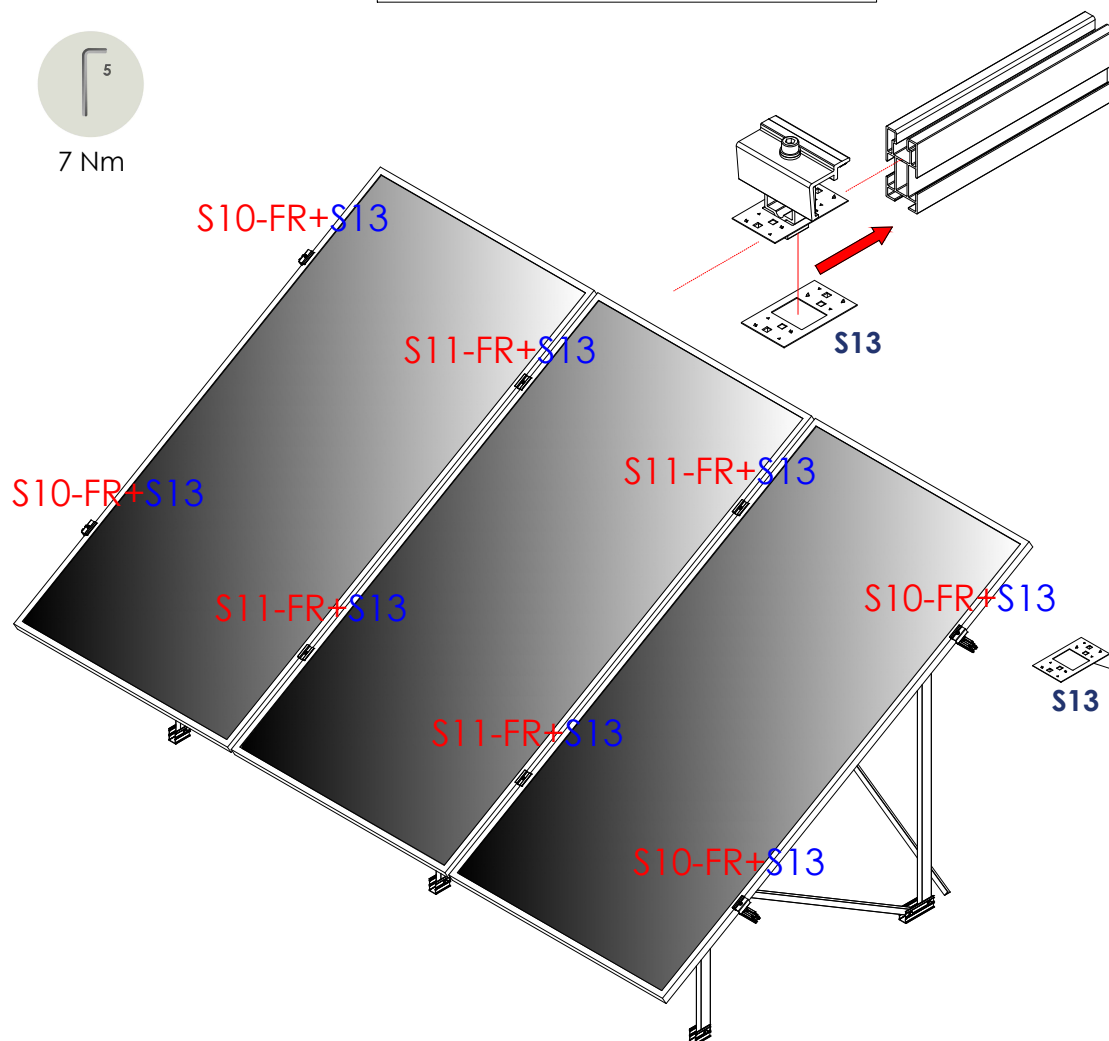
Assemblage modules



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





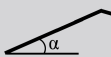






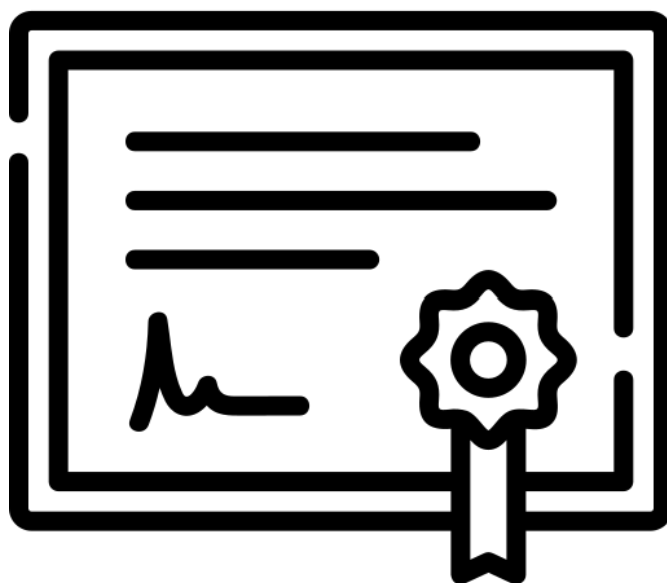
Charges maximales admissibles  30°		
 Kit	Charges	
	 (Km/h)	 (Kg/m2)
 1800x1 150	150	45
 2279x1 150	130	45
 2400x1 150	120	45

Tableau 1 - Charges maximales admissibles

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





- **Certificats ISO 9001**
- **Certificats ISO 14001**
- **Certificat UNE-EN 1090**
- **Marquage CE**
- **Garanties**

 SUNFER	DÉCLARATION DE PRESTATIONS	DdP
		RÉVISION 01

DÉCLARATION DE PRESTATIONS N°:	P-0203
--------------------------------	--------

1. DESCRIPTION DU PRODUIT.

CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU TYPE DE PRODUIT :	F76
---	-----

2. LE NOM ET L'ADRESSE DU FABRICANT.

NOM:	SUNFER ESTRUCTURAS, S.L.U.
NOM COMMERCIAL ENREGISTRÉ (le cas échéant):	--
ADRESSE:	CAMI DE LA DULA S/N
POPULATION ET CP:	46687 ALBALAT DE LA RIBERA -- COMUNIDAD VALENCIANA (ESPAÑA)

3. UTILISATION/S PRÉVUE/S DU PRODUIT

STRUCTURE EN ALUMINIUM POUR SUPPORTER DES PANNEAUX PHOTOVOLTAIQUES.

4. SYSTÈME D'ÉVALUATION ET DE VÉRIFICATION DE LA CONSTANCE DES PERFORMANCES:

Système 2+

5. NORME HARMONISÉE:

Ce produit est conforme aux dispositions de l'annexe ZA de la norme européenne **UNE-EN 1090-1:2011 + A1:2012**

6. ORGANISME NOTIFIÉ:

NOM:	SGS ICS IBÉRICA. S.A.
Numéro d'organisme Notifié:	NB1181

7. PRESTATIONS DÉCLARÉES:

Caractéristiques essentielles	Prestations	Spécifications techniques harmonisées
Tolérances dans les informations géométriques	Respect des limites des tolérances essentielles	EN 1090-3
Soudabilité	Non applicable car il n'y a pas de soudure dans la structure	----
Ténacité à la rupture	Non requis pour les composants en aluminium	----
Capacité portante	ND	
Résistance à la fatigue	ND	
Résistance au feu	ND	
Réaction au feu	Classe A1	EN 13501-1
Émission de cadmium	CONFORME	
Émission de radioactivité	CONFORME	
Durabilité	ND	
Caractéristiques structurelles		
- Capacité portante:	Voir la fiche technique du produit	UNE EN 1999-1-1
- Résistance à la fatigue:	ND	
- Résistance au feu:	ND	
- Fabrication:	Selon la spécification du composant. Type d'exécution EXC1	UNE EN 1090-3

- La performance du produit identifié ci-dessus est conforme à la performance déclarée dans son ensemble.
- Cette déclaration de performance est délivrée conformément au règlement (UE) n° 305/2011 sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus.

Nom du fabricant: Voro Gómez Nácher

Date d'émission: 27/02/2025

Signature:





NUMÉRO D'IDENTIFICATION DE L'ORGANISME NOTIFIÉE:

1181

NUMÉRO ET ADRESSE DU SIÈGE SOCIAL DES FABRICANTS. LOCALISATION DES INSTALLATIONS:

Raison sociale: *SUNFER ESTRUCTURAS, S.L.U.*

Adresse: *Camí de la Dula s/n*

Code postal: *46687*

Localité: *Albalat de la Ribera*

Province: *Valencia*

Pays: *España*

DEUX DERNIERS CHIFFRES DE L'ANNÉE LE MARQUAGE A ÉTÉ RÉGLÉ:

19

ES19/86524

EN 1090-1

Description du produit:

F76

TOLÉRANCES DANS L'INFORMATION GÉOMÉTRIQUE: *EN 1090-3*

SOUDABILITÉ:

--

TÉNACITÉ À LA RUPTURE:

--

RÉACTION AU FEU:

Matériel classifié A1

ÉMISSION CADMIUM:

ND

ÉMISSION DE RADIOACTIVITÉ:

ND

DURABILITÉ:

ND

CARACTÉRISTIQUES STRUCTURELLES:

- **Capacité portante:** *Voir les instructions et la fiche technique du produit.*
- **Résistance à la fatigue:** *ND*
- **Résistance au feu:** *ND*
- **Fabrication:** *Conformité aux spécifications des composants et à la norme EN 1090-3
Type d'exécution EXC1*