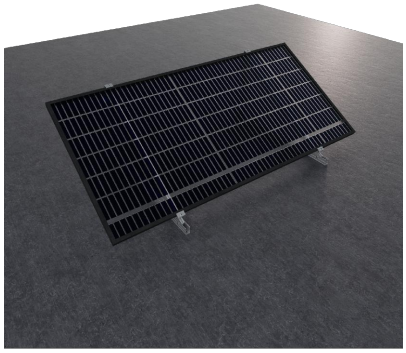
SUNFER

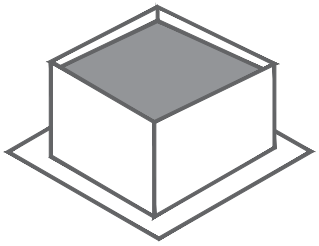
F63

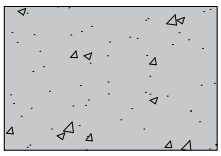
Assemblages

Sélectionner



Toiture plate



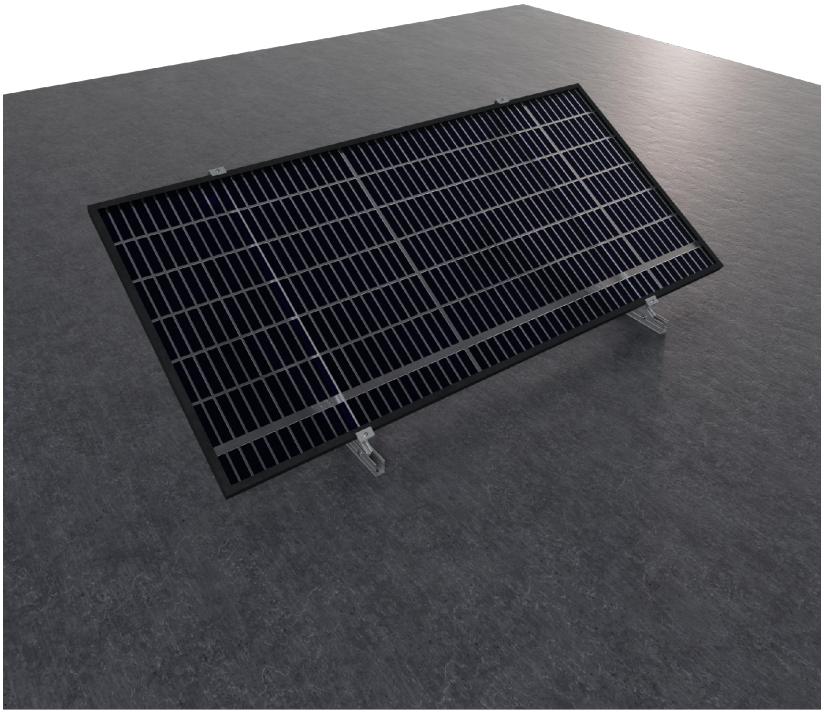


Béton

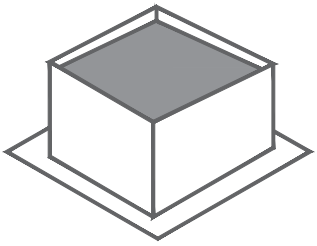
Sous réserve de modifications sans préavis. Les illustrations des produits ne sont données qu'à titre indicatif et pESvent différer du produit livré.

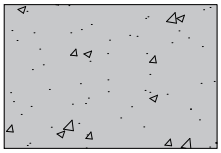
SUNFER

F63



Toiture plate





Béton

Retour

Sunfer Estructuras, S.L.U.
Camino de la Dula s/n
Albalat de la Ribera - 46687 (Valencia) Spain

100% **ES19/86524** CE

03/2024| **SUNFER**

INDEX

1. Information générale
2. Contenu du kit
3. Montage sur toiture plate
4. Zone d'installation
5. Vidéo d'installation
6. Certificats et garantie

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

Retour

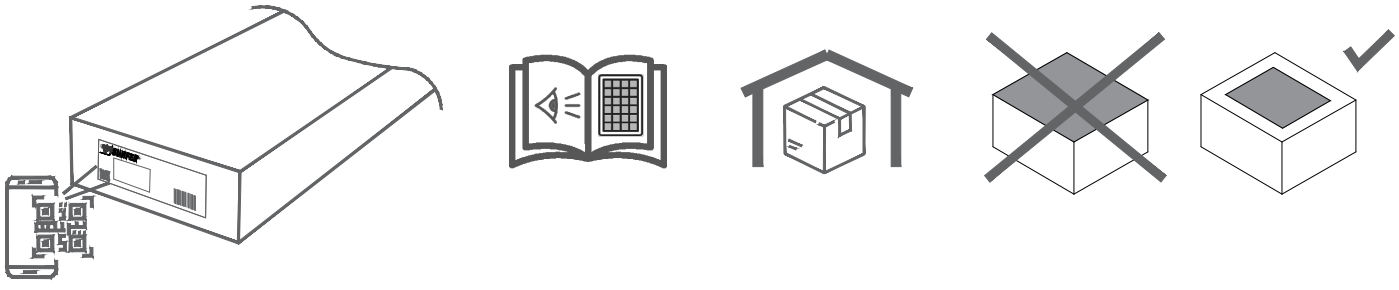
SUNFER

F63

Information générale

Information Générale et recommandations FR

- Toutes les instructions de montage et les spécifications du produit fournies doivent être respectées.
- Vérifier l'état de la toiture et sa capacité de charge. Avant l'installation du système photovoltaïque, le maître d'œuvre doit s'assurer que la sous-structure du et la statique du bâtiment peuvent supporter les charges supplémentaires qui en résulteront.
- Pour éviter les turbulences du vent, une distance de sécurité minimale spécifiée dans la réglementation doit être respectée entre les bords du toiture et les autres obstacles (par exemple, les cheminées, les évents, etc.) et les panneaux.
- Dans le cas des cheminées et autres éléments nécessitant un entretien, une distance libre de l'installation photovoltaïque doit être maintenue pour permettre aux services de lutte contre l'incendie d'y accéder facilement, dont les dimensions minimales doivent être les plus restrictives entre celles indiquées dans les exigences des autorités compétentes et 1 m.
- La surface du toiture ou de la terrasse doit être propre et sèche. Les irrégularités du plafond doivent être corrigées ou éliminées.
- La fixation doit toujours être ancrée à la structure du toiture.
- Vérifiez l'étanchéité de la fixation après l'installation.
- Répartir les modules de manière à ce que l'installation soit symétrique le long du support, en laissant le surplus aux extrémités.
- Les étriers ne doivent pas être serrées avec des machines à chocs.
- 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, veillez à préserver l'emballage. Stocker dans un endroit sec et bien ventilé. Minimisez 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 matériau 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, de notre point de vue, elles sont nécessaires pour améliorer la qualité. Les illustrations dans les dessins et les catalogues ne sont que des exemples 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.



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

SUNFER

F63

Contenu du Kit


TR20H-FR


S10-FR

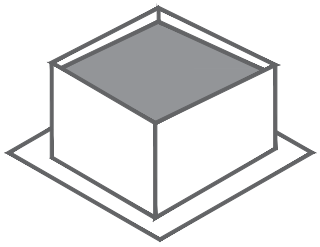

A08-FR

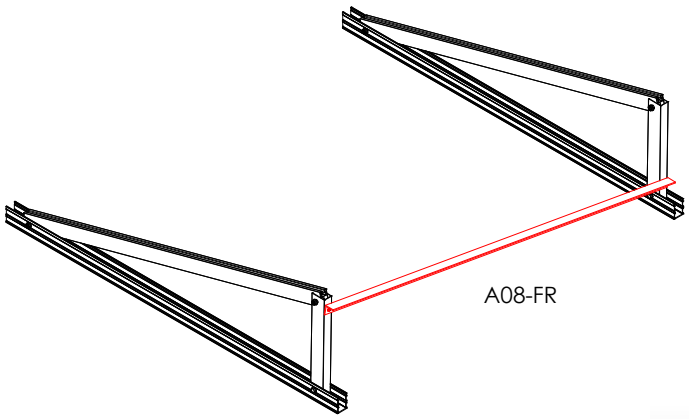

S13

1	2	4	1	2

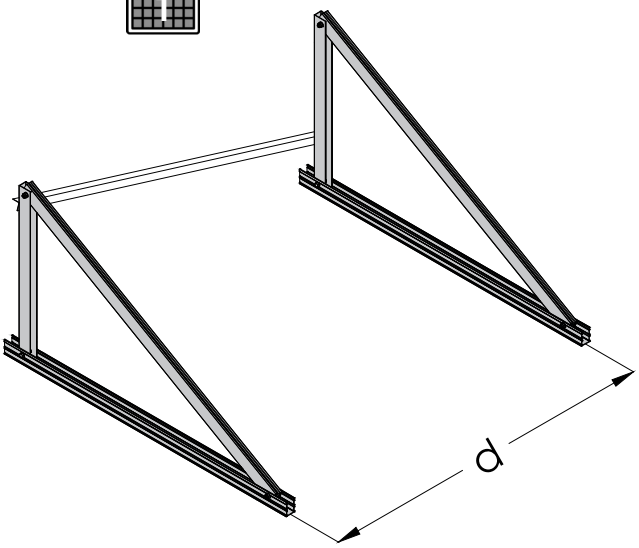

Max. 250 Km/h


Max. 265 Kg/m²



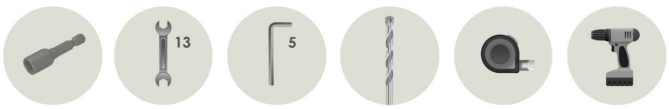


1



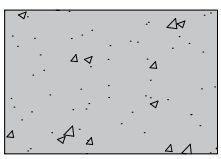
d	1
≥1000	
≥1350	
≥1420	

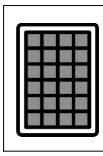






Surfaces d'ancrage :


Béton


Max.
2400x1150 mm
Épaisseur:
28-40 mm



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



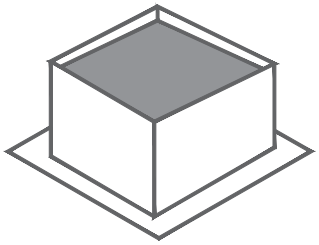
Visserie en **acier inoxydable A2-70**

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

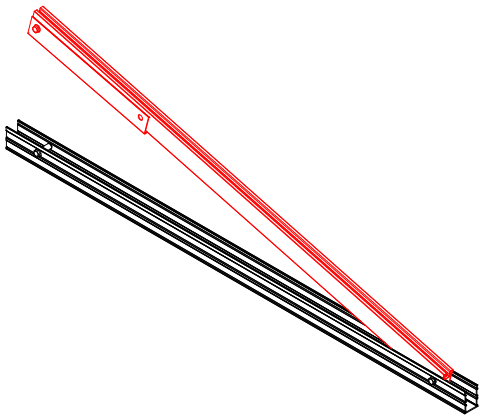
SUNFER

F63

Assemblage toiture plate



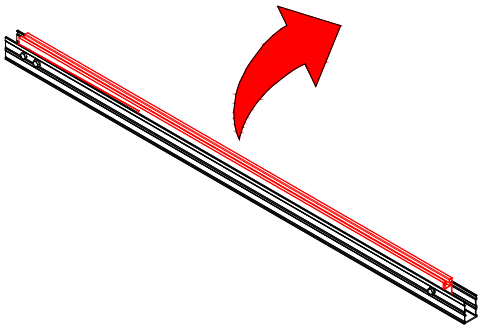
1.



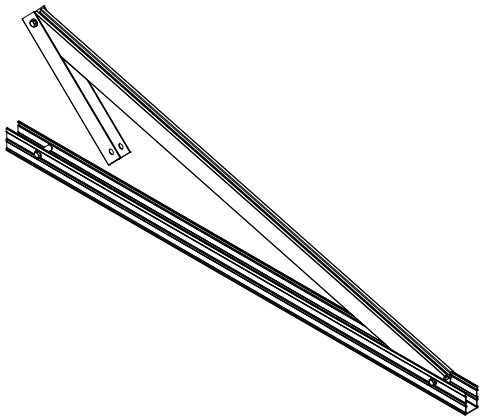
2.



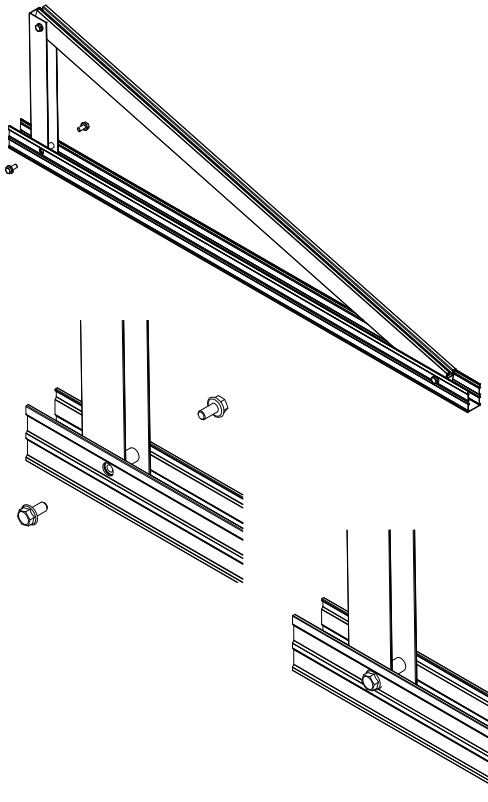
20 Nm



3.



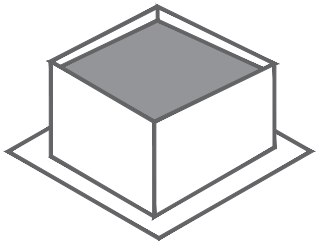
4.



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

SUNFER

F63



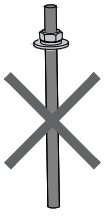
	L
15°	1280
30°	1161



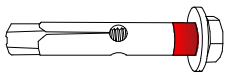


Max. M10





Visserie d'ancrage non inclus



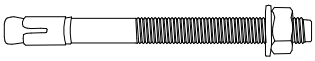
Vis d'expansion

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



Vis pour ancrage direct

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



Vis frappée

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



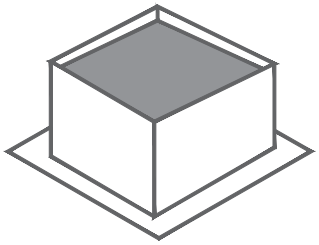
Tige d'ancrage chimique

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

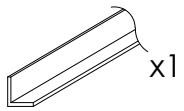
Sous réserve de modifications sans préavis. Les illustrations des produits ne sont données qu'à titre indicatif et pESvent différer du produit livré.

SUNFER

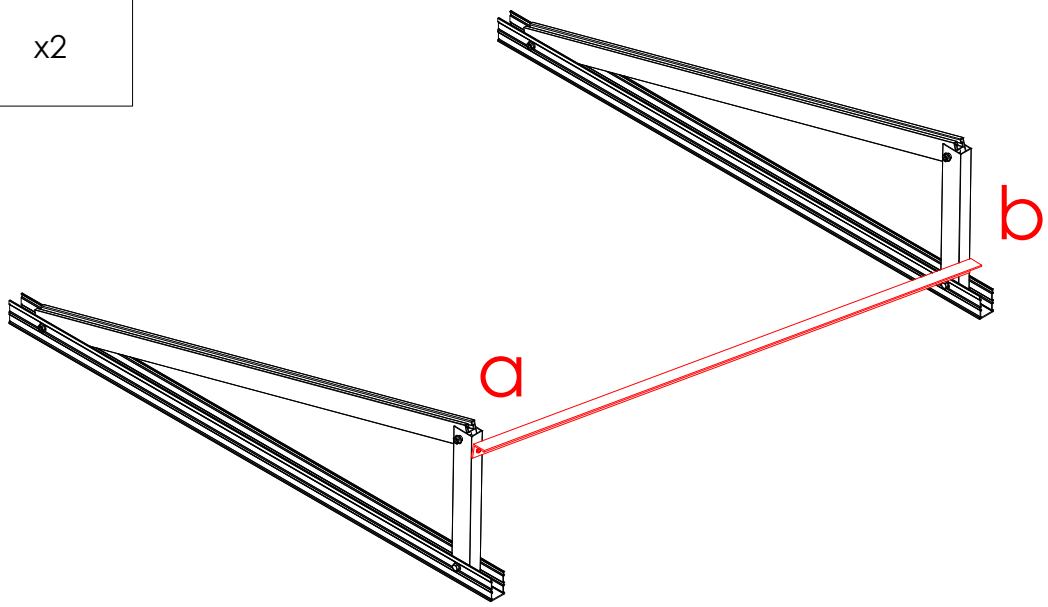
F63
Contreventement



A08-FR

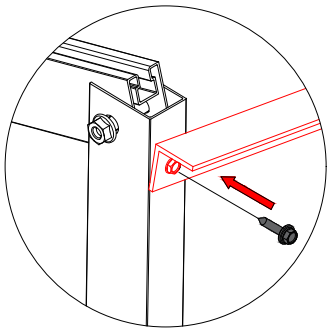




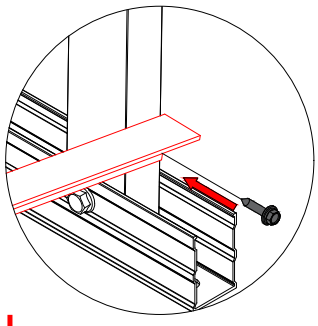




6 Nm



a



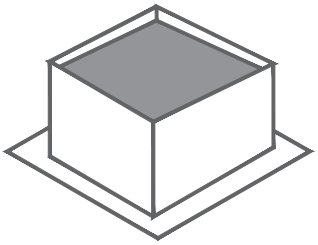
b

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

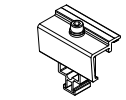
SUNFER

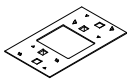
F63

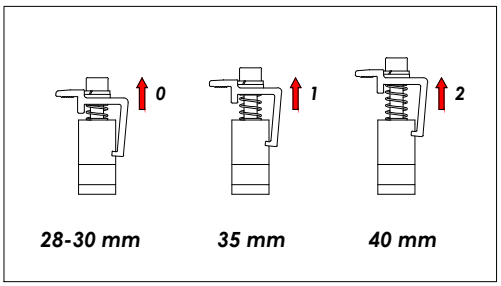
Assemblage modules



S10-FR+S13

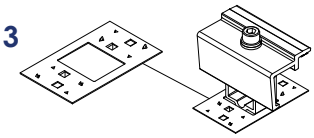

x4


x2



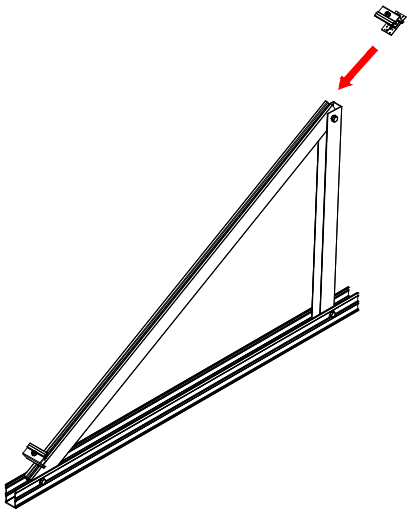
S10-FR

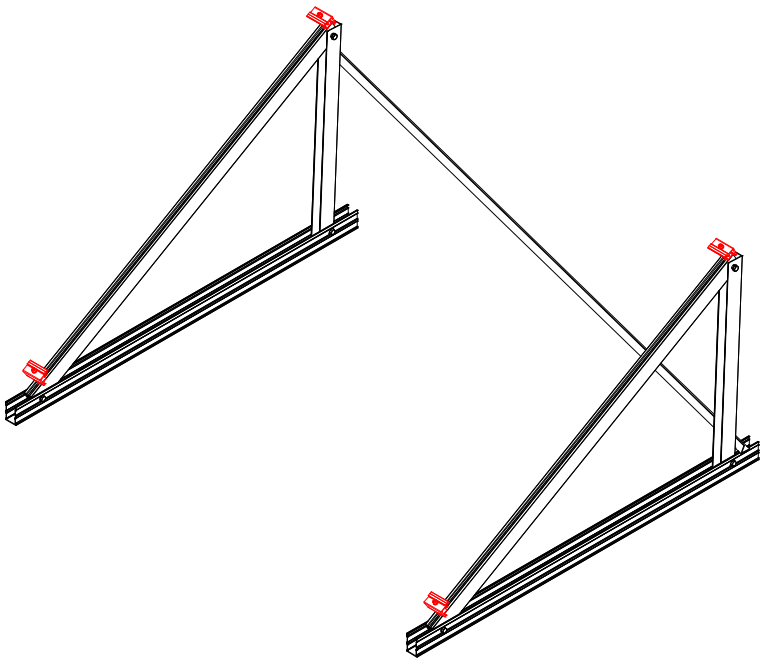
S13

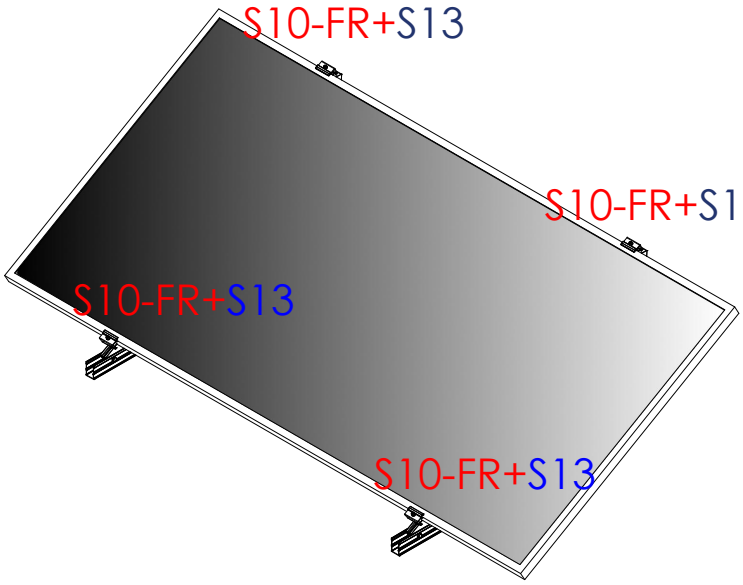


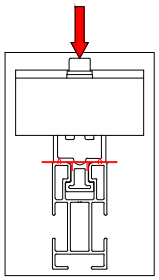


7 Nm









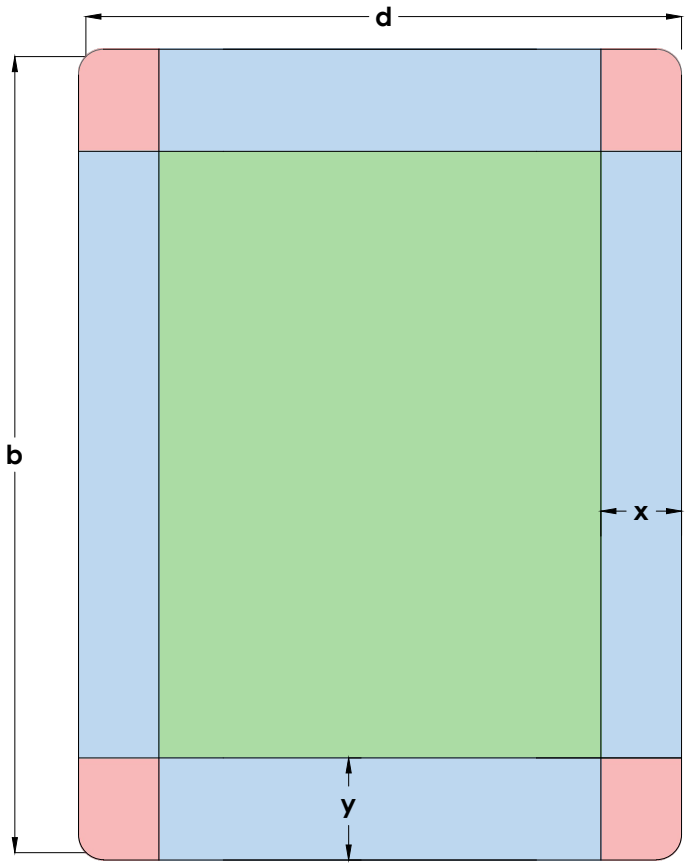
Vérifiez le couple de serrage recommandé à l'aide d'une clé dynamométrique afin d'assurer une bonne connexion.
Les goupilles doivent être fixées au rail.

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

SUNFER

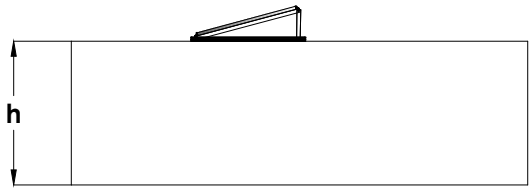
F63

Zone d'installation



e= min [b,2h]

x = Max [e/10 , 0.5m]
y = Max [e/4 , 0.5m]



Zone d'installation sûre

Zone avec turbulence

Zone de turbulence extrême

Pour éviter les turbulences et autres effets néfastes, les panneaux photovoltaïques doivent être installés dans la zone verte. Les panneaux photovoltaïques ne doivent pas être installés dans les zones de turbulences.

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

SUNFER

F63

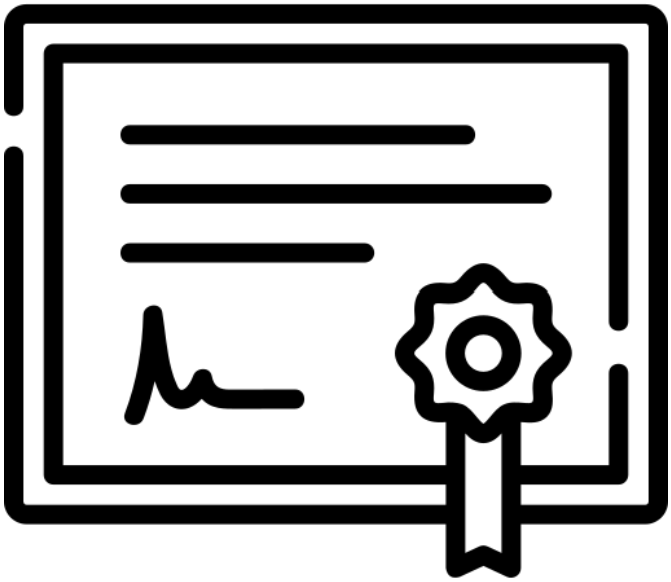
Vidéo d'assemblage



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

SUNFER

F63
Certificats et garanties



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

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

SUNFER

CE

NUMÉRO D'IDENTIFICATION DE L'ORGANISME NOTFIÉE:

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: ***F63***

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'éxécution EXC1

SUNFER	DÉCLARATION DE PRESTATIONS	DdP
		RÉVISION 01

DÉCLARATION DE PRESTATIONS N°:	P-0133

1. DESCRIPTION DU PRODUIT.

CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU TYPE DE PRODUIT :	F63

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 tecniques 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 struturelles - Capacité portante - Résistance à la fatigue - Résistance au feu - Fabrication	Voir la fiche technique du produit ND ND Selon la spécification du composant. Type d'exécution EXC1	UNE EN 1999-1-1 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 Nacher
Date d'émission: 02/08/2023
Signature:

