INSTRUCTIONS DE POSE ET MONTAGE

CLÔTURE OCCULTANTE EN ACIER *"STEEL PRO"*



Rev. 1 - 7/2026

Instructions de pose et montage

CLÔTURE OCCULTANTE EN ACIER *"STEEL PRO"*

ATTENTION

LIRE CE MANUEL AVANT D'UTILISER ET D'INSTALLER LE PRODUIT.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS,
En cas de doute sur la bonne exécution et la sécurité de votre pose, faites appel à un professionnel.

- La clôture doit être posée selon les règles de l'art.
  Deux personnes munies d'équipements de protection individuelle (EPI) et d'outils adaptés sont nécessaires.
  En cas de problème, consulter une personne qualifiée pour ce produit afin d'obtenir de l'assistance.
- Respecter les consignes de sécurité pour éviter les dommages liés à une mauvaise utilisation ! Observer toutes les mises en garde mentionnées dans le manuel.
- Ce produit présente un risque de chute et de blessure grave. Toutes les étapes de montage doivent être rigoureusement respectées.
- Un désalignement ou une pose incorrecte peut entraîner la chute ou la rupture de la clôture. Il est essentiel pour la sécurité des personnes de suivre ces instructions.
- Une clôture est naturellement soumise à de fortes contraintes météorologiques ; il est donc important d'évaluer le type de produit et ses performances avant l'achat et l'installation.
  Se reporter à l'annexe « Déclaration de Performance » pour évaluer le modèle et la taille adaptés au contexte où la clôture sera installée.



OUTILS NÉCESSAIRES



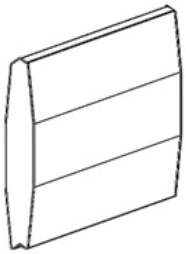
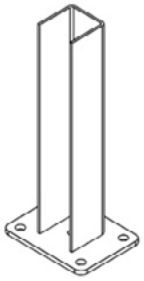
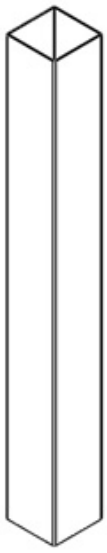
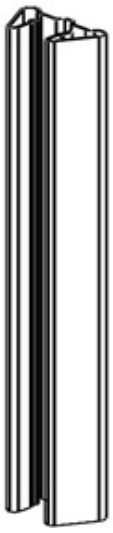
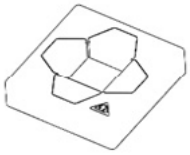
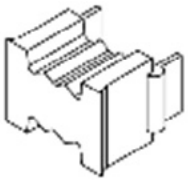
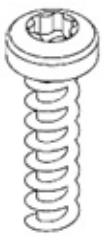
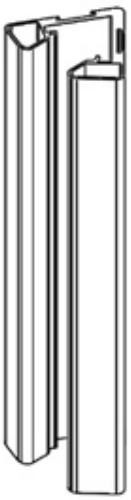
FERRO BULLONI FRANCE S.A. - Z.I. 364 Chemin de Grand Fontaine 38490 Chimilin - France

AVANT DE COMMENCER LA POSE,

Vérifier le contenu des colis reçus. Si un élément est endommagé ou manquant lors de cette vérification, contacter notre service client.
(Ne pas monter la structure si les éléments sont défectueux ou manquants.)

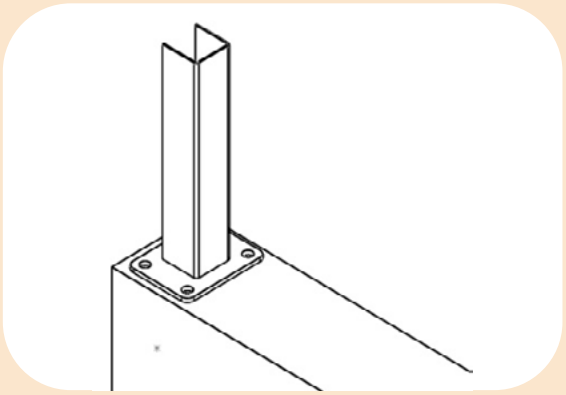
Vérifier la planéité du sol.
En cas de terrain creux ou bombé, effectuer un blocage solide des plaques pour obtenir un niveau correct.

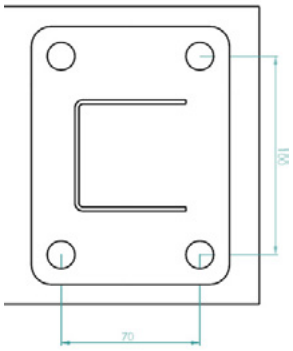
TABLEAU DES COMPOSANTS

 LAC0-	 SQG04	 TAP04	 PAC0-	 PRF0-
 COP06	 TAS02	 DIS03		
 VIT01	 VIT02	 KTAP05	 SANG1-	 ANG1-

1 Pose du support

Positionner le support sur le plan et percer les positions des trous de fixation. Fixer le support à l'aide de boulons adaptés au muret de destination.

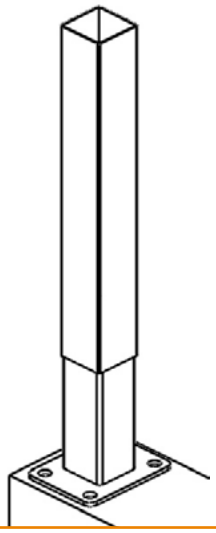




2 Pose du poteau

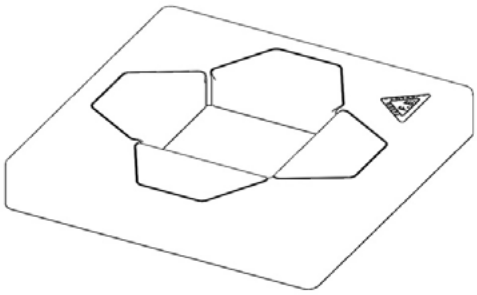
Emboîter le poteau sur le support et **l'amener en butée** contre la plaque du support.

Vérifier que le poteau **soit perpendiculaire** au sol à l'aide d'un niveau à bulle.



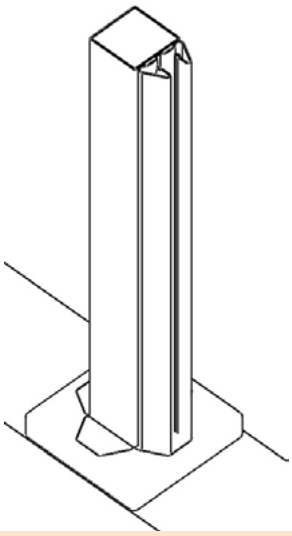
Retirer la fenêtre du cache-support où sera inséré le **profil guide-lames PRF0-**.

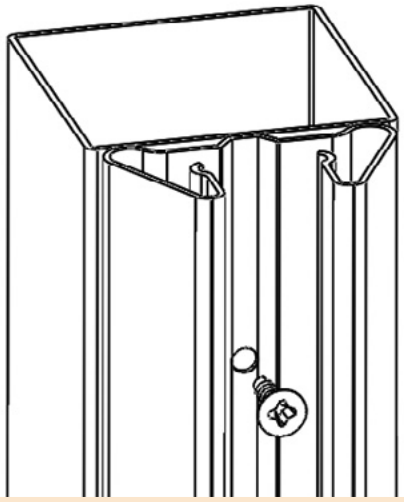
Insérer le guide sur le poteau et l'amener en butée contre la plaque du support.



FERRO BULLONI FRANCE S.A. - Z.I. 364 Chemin de Grand Fontaine 38490 Chimilin - France

Poser le profil guide-lames sur la **face du poteau** concernée à l'aide du logement du cache-support, le centrer avant de le fixer à l'aide d'une vis autotaraudeuse fraisée 4,8 x 16 mm à travers les perçages présents le long du profil.



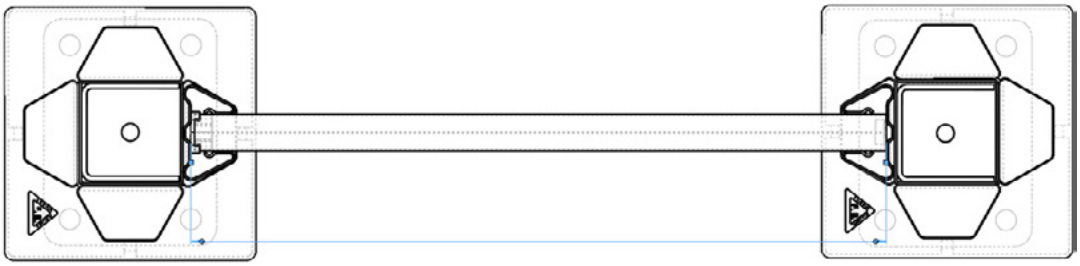


3 Pose du deuxième poteau

Insérer le poteau sur le support et procéder à la fixation du profil guide-lames PRF0- sur la face du poteau.

Positionner le poteau avec support à une distance de **1770 mm**, en mesurant depuis l'intérieur des profils de guidage.

Il est conseillé d'utiliser une lame comme gabarit de pose pour garantir l'alignement et la distance avec le jeu relatif entre les éléments de la clôture.

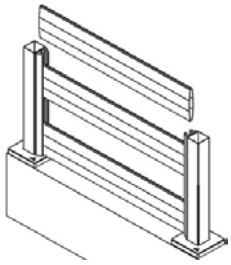


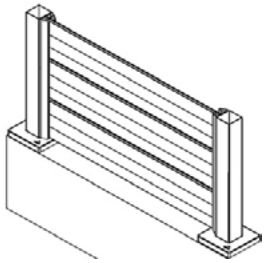
Procéder à la fixation du support et du poteau comme indiqué au point précédent.

Configurations **occultantes**

COMPLÈTE

Cette configuration est réalisée en insérant les lames dans le poteau sans aucune entretoise.

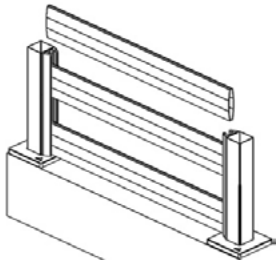


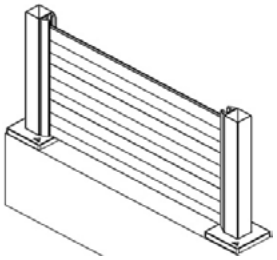


- **H 1100 : insérer 7 lames**
- **H 1500 : insérer 10 lames**
- **H 1700 : insérer 11 lames**

PARTIELLE

Configuration réalisée en insérant les lames espacées par les entretoises DIS03.

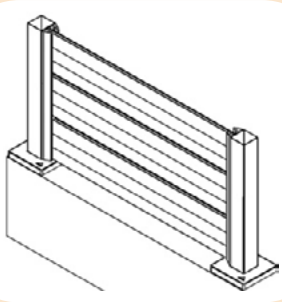


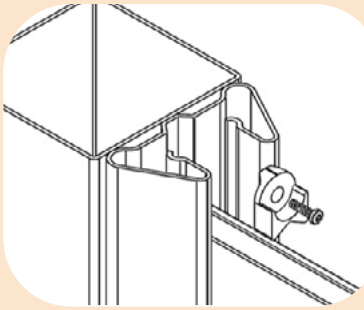


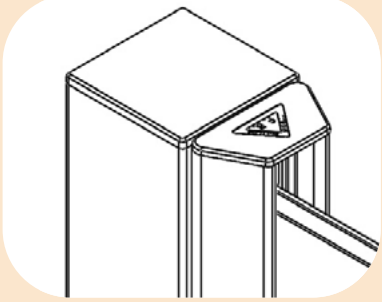
- **H 1100 : insérer 6 lames**
- **H 1500 : insérer 9 lames**
- **H 1700 : insérer 10 lames**

4 Fermeture du panneau

Une fois le sommet du poteau atteint, **fixer les lames** dans le profil du poteau avec une **vis autotaraudeuse Torx 4,2 x 19 mm** et insérer le bouchon au sommet du poteau.







5 Pose de la clôture en angle

À l'aide de l'accessoire de pose à 30°-45°, la clôture peut être posée avec un angle de ±30° et ±45° par rapport au poteau.

PRÉPARATION DU KIT 30°-45°

Matériel nécessaire :

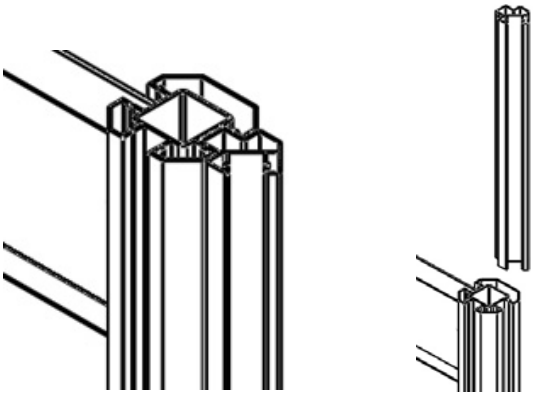
- Foret hélicoïdal pour perçage traversant ø 5 mm
- Foret hélicoïdal pour perçage non traversant ø 10 mm pour les logements des vis.

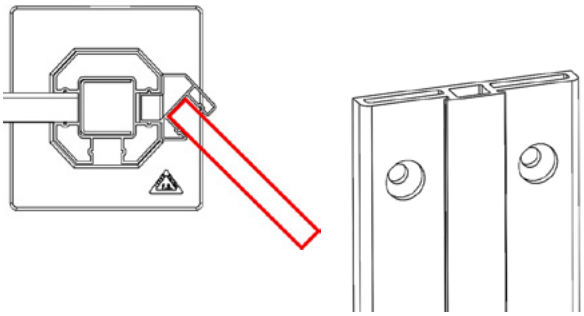
FERRO BULLONI FRANCE S.A. - Z.I. 364 Chemin de Grand Fontaine 38490 Chimilin - France

Étape 1

À l'aide du **foret hélicoïdal ø 5 mm, percer le support** comme indiqué sur le schéma.

Réaliser **une paire de trous tous les 200 mm** sur toute la longueur du support.





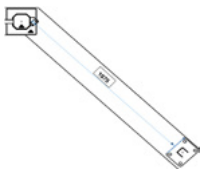
Étape 2

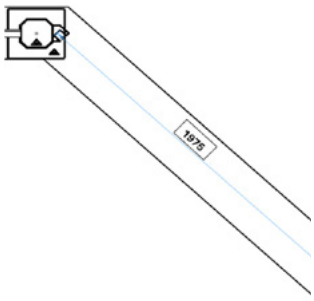
À l'aide du foret hélicoïdal ø 10 mm, **percer au niveau des trous réalisés à l'étape 1** pour obtenir le logement de la tête de vis.

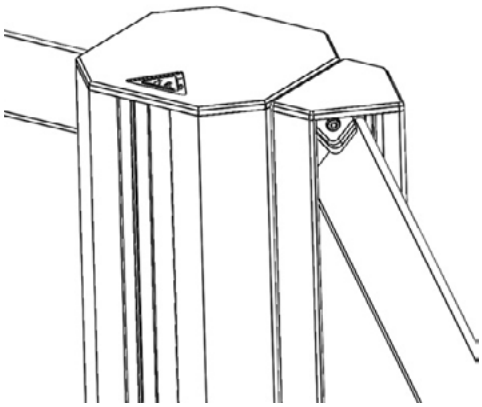
Le perçage ø 10 ne doit pas être traversant.

Étape 3

Positionner le support contre le poteau et en butée contre le cache-support du poteau.
Fixer le support au poteau à l'aide des vis autotaraudeuses **INOX A2 Torx 4,2x19mm**.







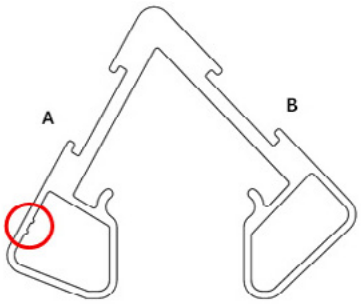
Étape 4

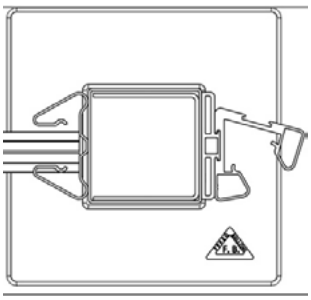
Insertion de l'adaptateur d'angle en le faisant glisser dans le guide du support adaptateur.

L'adaptateur d'angle permet d'obtenir des angles de ±30° et ±45° par rapport au poteau selon le sens de montage utilisé.

A En assemblant le guide **"A"** sur le support (côté du profil où sont présents les deux repères mis en évidence en rouge), on obtiendra un angle de ±30°.

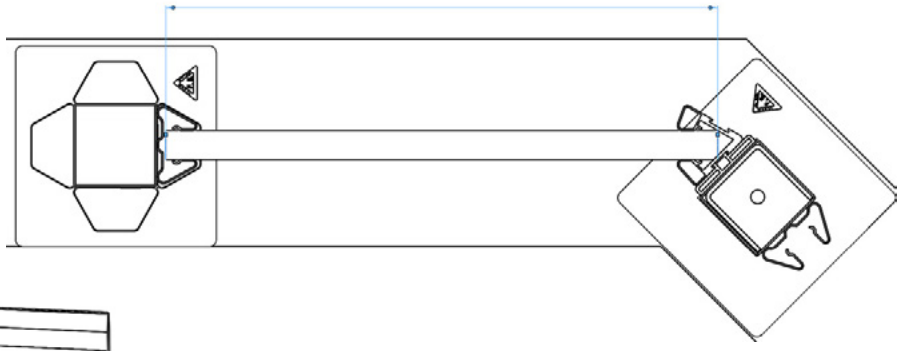
B En assemblant le guide **"B"** sur le support (côté du profil où ne sont pas présents les repères d'extrusion), on obtiendra un angle de ±45°.

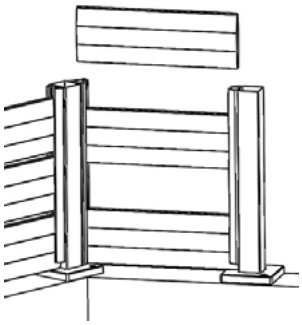




Poser le poteau suivant à une distance de 1770 mm de l'adaptateur, comme indiqué sur la figure.

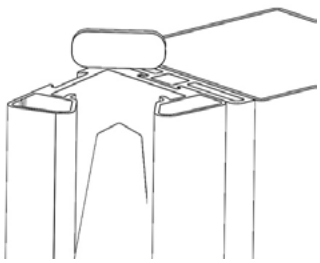
Il est conseillé d'utiliser une lame comme gabarit de pose pour garantir l'alignement et la distance avec le jeu relatif entre les éléments de la clôture.





Suivre la procédure du **point 3** **pour la pose du poteau** suivant et du **point 4** **pour l'insertion des lames** occultantes dans la configuration souhaitée.

Une fois le sommet du profil de l'accessoire atteint, **fixer la lame** en insérant la plaquette de fixation incluse dans le kit **KTAP05**.



Insérer les bouchons spécifiques de l'accessoire à son sommet.