INSTRUCTIONS DE POSE ET MONTAGE

CLÔTURE OCCULTANTE EN ALUMINIUM *“ALU PRO”*



Rev. 1 - 7/2026

Instructions de pose et montage

CLÔTURE OCCULTANTE EN ALUMINIUM *"ALU 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

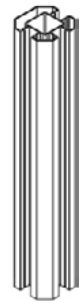
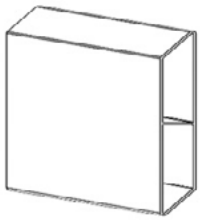
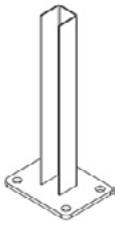
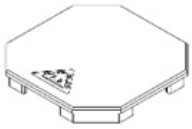
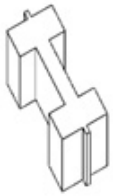
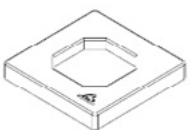
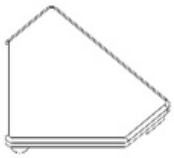


FERRO BULLONI FRANCE S.A. - Z.I. 364 Chemin de Grand Fontaine 38490 Chimilin - France

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.

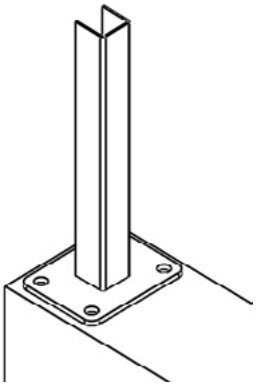
TABLEAU DES COMPOSANTS

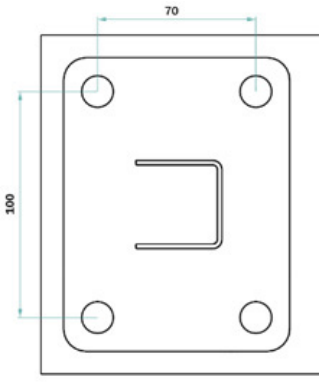
 PAL0-	 LAL01	 COP0-	 SQG03
 TAP01	 DIS01	 DIS02	 ANG0-
 COP05	 TAS01	 TAP02	 VIT02

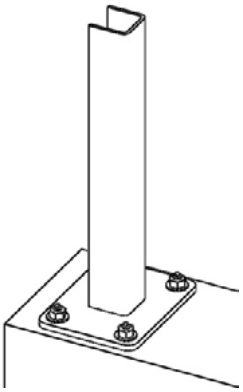
1 Pose sur le support

Positionner le support sur le plan et percer les positions des trous de fixation.

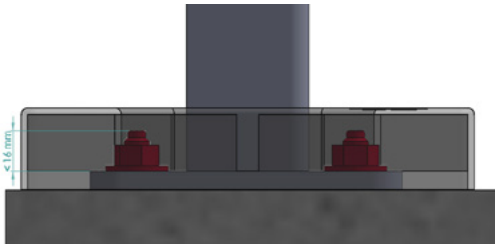
Fixer le support à l'aide de boulons adaptés au muret de destination.



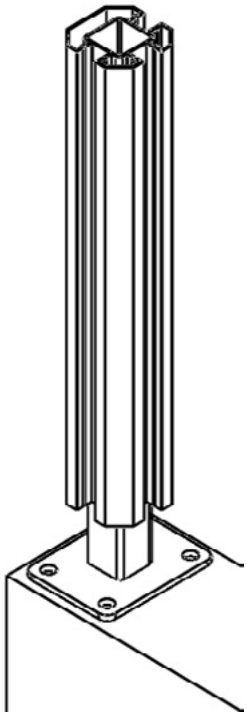




Le boulon ne doit pas dépasser de plus de 16 mm de la plaque du support pour éviter les interférences avec le cache-support.

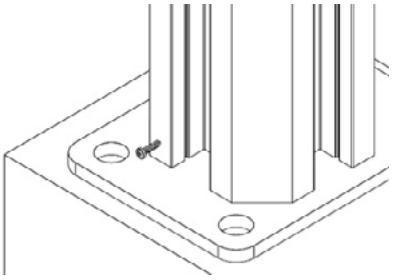


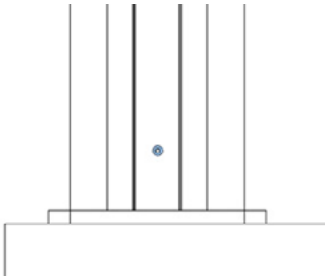
2 Pose du poteau



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

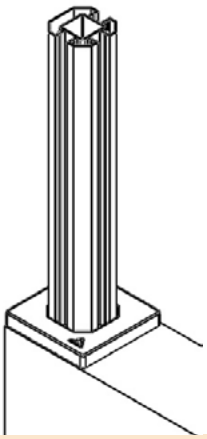
Vérifier que **le poteau soit perpendiculaire** au sol à l'aide d'un niveau à bulle.
Il est conseillé de fixer le poteau au support à l'aide de **2 vis autotaraudeuses Torx 4,2 x 19 mm**.





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

Emboîter le cache-support et l'amener en butée contre la plaque du support.

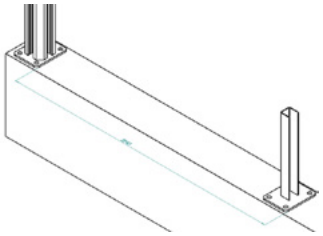


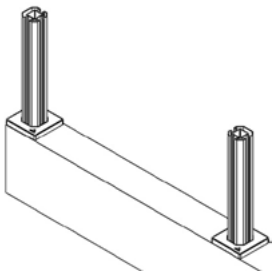
3 Pose des poteaux suivants

Positionner le support sur le plan à la distance indiquée sur le schéma (entraxe des poteaux : 2045 mm) et percer les positions des trous de fixation.

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.

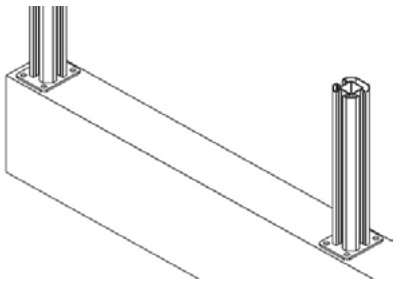
Fixer le support.



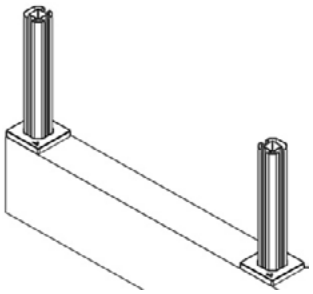


Emboîter le poteau sur le support et l'amener en butée contre la plaque du support.

Vérifier la verticalité du poteau à l'aide d'un niveau à bulle.

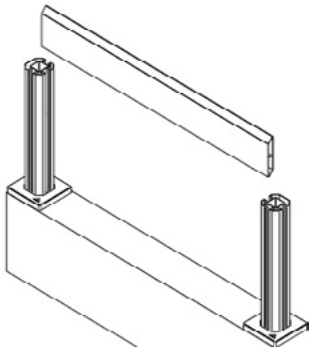
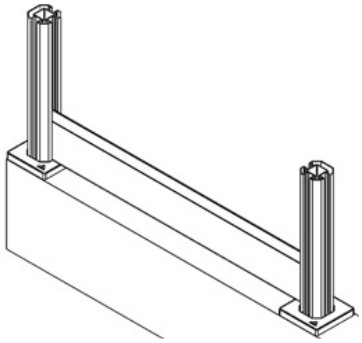
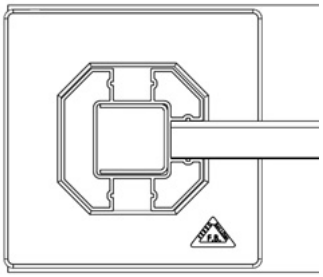


Emboîter le cache-support et l'amener en butée contre la plaque du support.
Vérifier avec une lame la justesse de l'entraxe de pose.
En cas d'interférence ou de jeu excessif, agir sur les boulons de fixation pour régler la position.



4 Insertion des lames occultantes

Insérer les lames en les faisant glisser dans les guides prévus du poteau jusqu'à la finalisation du panneau.

Configurations occultantes

COMPLÈTE

Configuration réalisée en insérant les lames dans le poteau sans aucun écarteur *(valable pour clôture H1100 et H1400)* ou en insérant l'écarteur DIS01 *(valable pour clôture H1800 et H2000)*.

Schéma des lames H1100 et H1400

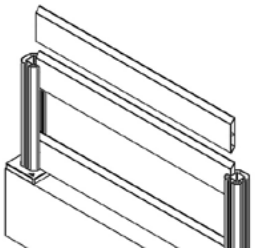
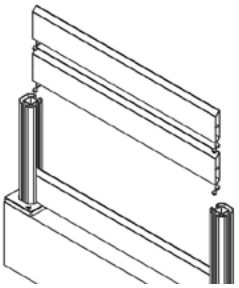


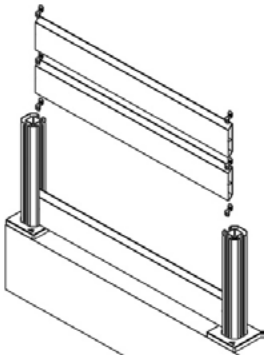
Schéma des lames H1800 et H2000



- **H 1100 : insérer 8 lames**
- **H 1400 : insérer 10 lames**
- **H 1800 : insérer 12 lames espacées par l'écarteur DIS01**
- **H 2000 : insérer 14 lames espacées par l'écarteur DIS01**

PARTIEL

Configuration réalisée en insérant les lames dans le poteau, espacées par les entretoises DIS02.

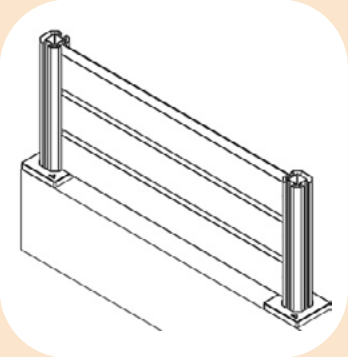
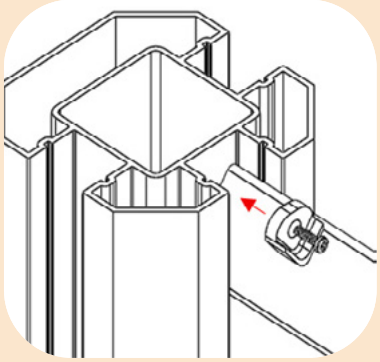
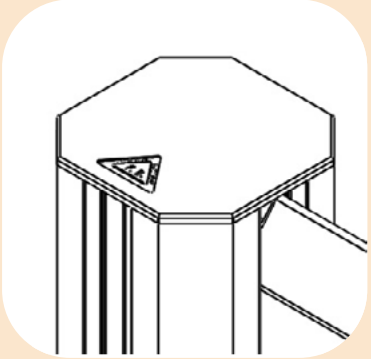


- **H 1100 : insérer 7 lames espacées par l'entretoise DIS02**
- **H 1400 : insérer 9 lames espacées par l'entretoise DIS02**
- **H 1800 : insérer 11 lames espacées par l'entretoise DIS02**
- **H 2000 : insérer 13 lames espacées par l'entretoise DIS02**

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

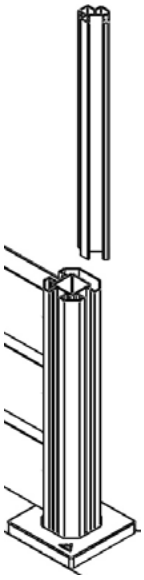
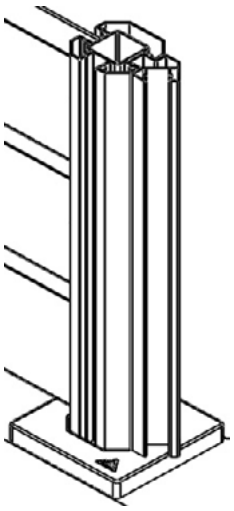
5 Fermeture du panneau

Une fois le sommet du poteau atteint, **fixer la plaque de fixation des lames** dans le profil du poteau avec une **vis autotaraudeuse Torx 4,2 x 19 mm**.
Insérer le bouchon au sommet du poteau.

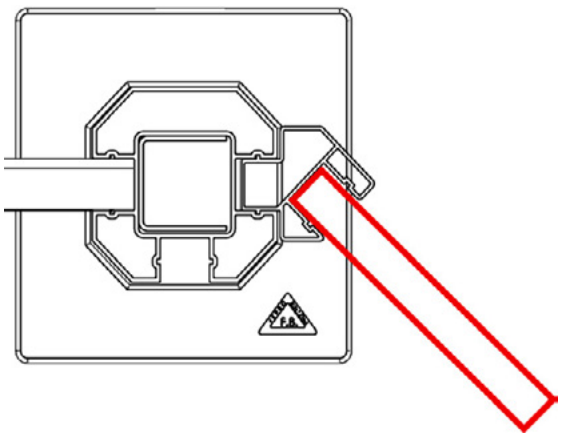
6 Pose de la clôture en angle

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

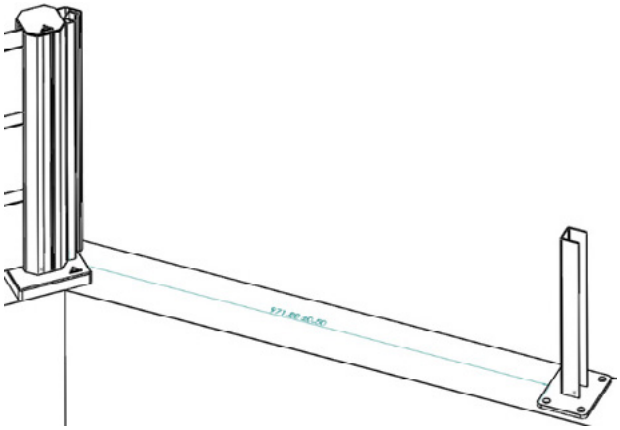
Après avoir posé le poteau comme indiqué au point 2, insérer l'accessoire en le faisant glisser dans le profil du poteau jusqu'à ce qu'il soit en butée contre le cache-support.

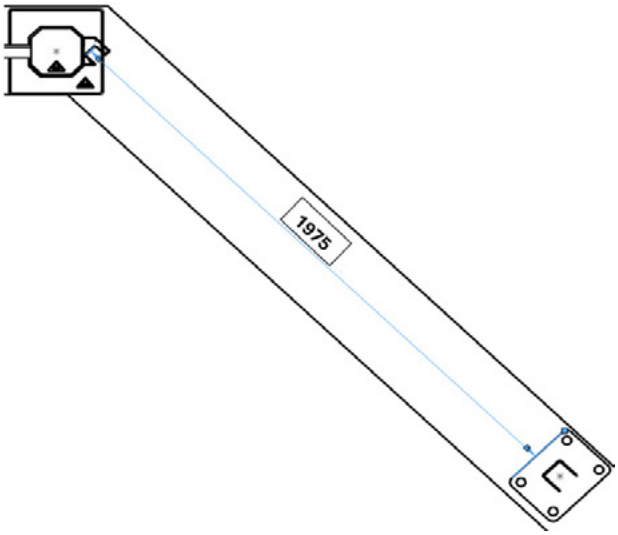
Faire attention à la nouvelle position du panneau de lames à la sortie de l'accessoire à 45°.



Poursuivre le montage du poteau suivant comme indiqué au point 3.

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 4 pour l'insertion des lames occultantes dans la configuration souhaitée.

Une fois le sommet du profil de l'accessoire atteint, fixer la plaque de fixation des lames dans le profil avec une vis autotaraudeuse Torx 4,2 x 19 mm.

Insérer le bouchon spécifique de l'accessoire à son sommet.

