



www.ferrobulloni.fr

 Achetez 
"Made in France"



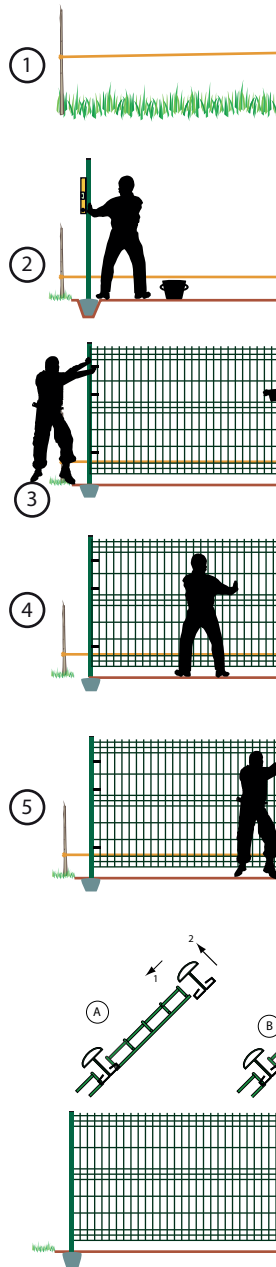
Conseils pour l'installation des clôtures

- en panneaux et poteaux
- avec piquets et grillages

 Achetez 
"Made in France"



Conseil pour la pose

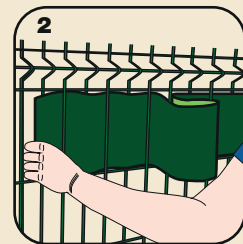


Montage d'OCCULTANT horizontal



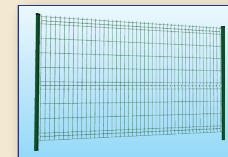
Systèmes d'accrochage de l'occultant sur les plis du panneaux avec colliers de serrage fourni dans la boîte de carton.

IL FAUT IMPÉRATIVEMENT METTRE LES LISSES FINES (1) AVANT LES LARGES (2).

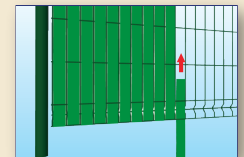


Les lames horizontales glissent facilement dans les mailles du panneaux pour une occultation totale. On peut les fixer aux extrémités avec les colliers de serrage.

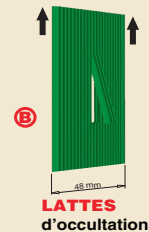
Montage d'OCCULTANT vertical



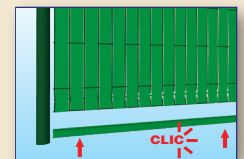
1. Positionnez le panneau



2. Tressez vos LATTES dans le panneau



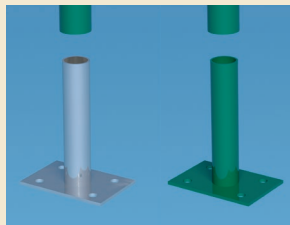
3. Positionnez la LISSE sur le haut du panneau



4. Positionnez la LISSE sur le bas du panneau

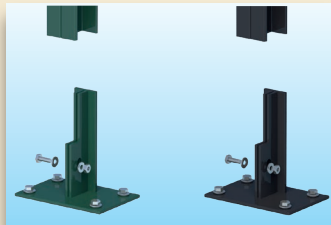
L'adjonction d'occultants ajoute des contraintes structurelles pour lesquels ces équipements n'ont pas été conçus. **Il s'agit d'une modification notable de la destination de ces biens qui de fait en annule la garantie et pour lesquels nous ne pourrions être tenu responsables.**

PLATINES pour poteaux TUBOLARIO et TITAN



GALVA

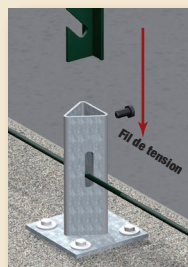
VERT



VERT

GRIS RAL 7016

PLATINES pour piquets T30



GALVA ou VERT



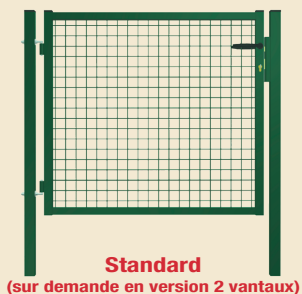
GALVA ou VERT

Portillons (fixation inox et finition **PLAST²**)

doublé plastification
PLAST²



Sport



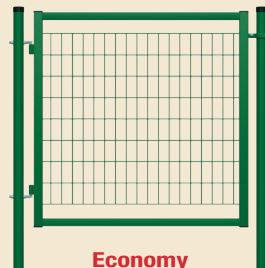
Standard

(sur demande en version 2 vantaux)



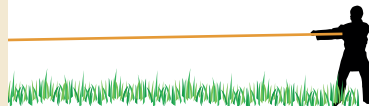
Lario

(sur demande en version 2 vantaux)



Economy

Mode de cloture en panneaux electrosoudes



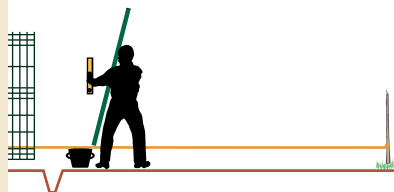
1) Mesurer et préparer le terrain pour la pose de la clôture. Sceller un poteau et tendre un cordeau afin d'aligner parfaitement les poteaux.



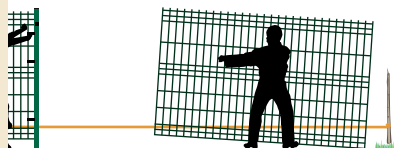
2) Réaliser le trou pour la pose du 1er poteau, vérifier le niveau afin de poser parfaitement perpendiculaire le panneau au terrain, puis le sceller.



3) Fixer le panneau au poteau et tenir le panneau en tension avec les cales de tension.

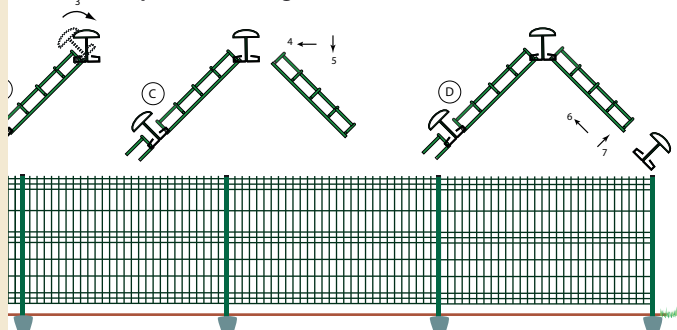


4) Réaliser le trou pour la pose du deuxième poteau et le sceller avec du béton.



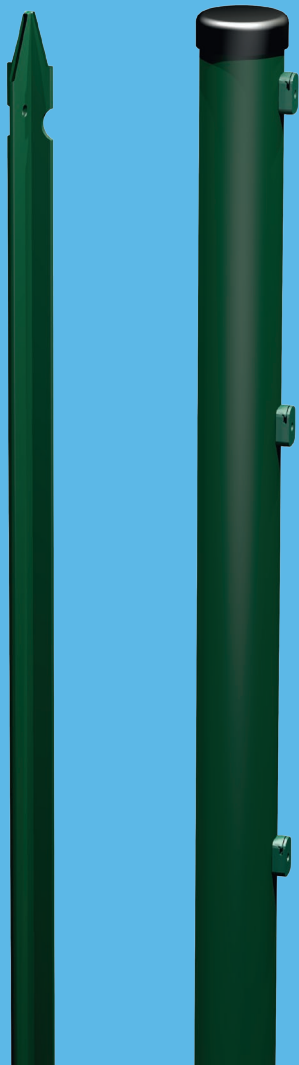
5) Fixer le panneau sur le deuxième poteau en utilisant les cales de tension. Reproduire les étapes 3 et 4 au fur et à mesure.

La pose dans les angles:



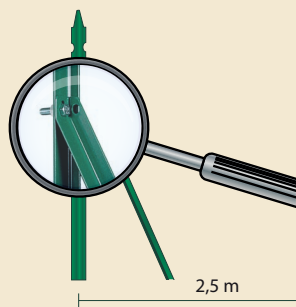
Nécessite la présence de deux personnes au minimum afin de poser correctement la clôture.

Installation du grillage avec des poteaux "T" ou "Ø"

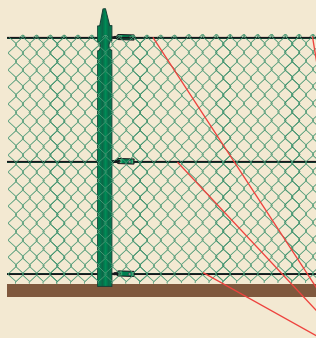
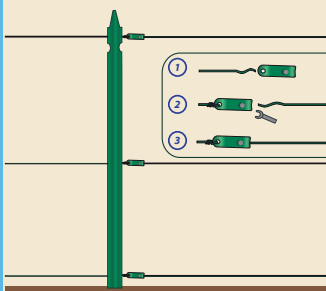
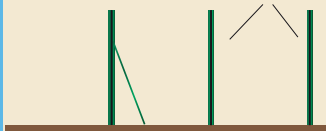


Telinea

Tubolinea



Piquet de départ Piquet intermédiaire



Fixation du grillage aux fils de tension

Clôture en panneaux...



Medium

- Maille: 50x200 H mm (int.)
- Fil (ext): \varnothing 5,0 mm
- Couleur: vert RAL 6005 et gris 7016
- Finition: PFZ



Hybrid

- Maille: 50x200 H mm (int.)
- Fil horizontal (ext): \varnothing 5,0 mm
- Fil vertical (ext): \varnothing 4,0 mm
- Couleur: vert RAL 6005 et Gris 7016
- Finition: (PFZ)



Classic 2000

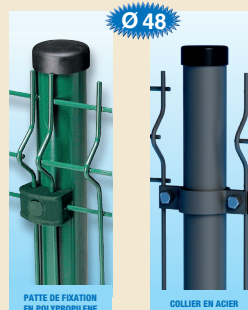
- Maille: 55x200 H mm (int.)
- Fil (ext): \varnothing 4,0 mm
- Finition: PFZ
- Couleur: vert RAL 6005



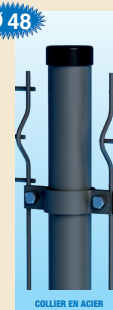
Classic 2500

- Maille: 55x200 H mm (int.)
- Fil (ext): \varnothing 4,0 mm
- Finition: PFZ
- Couleur: vert RAL 6005

... avec poteaux "TUBOLARIO", "TITAN" et "TUBOGRAF"



PATTE DE FIXATION EN POLYPROPYLENE



COLLIER EN ACIER



TITAN 1.0 VERT



TITAN 1.0 RAL7016

Piquets et Poteaux



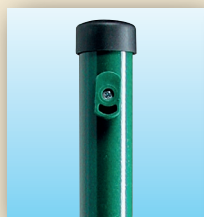
Piquet T Plastifié



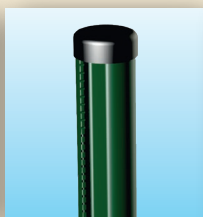
Piquet T Galvanisé

Telinea :
T 30 mm
T 35 mm
T 40 mm

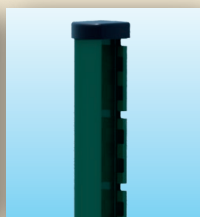
H 1000÷3000 mm



Poteau Tubolinea Plastifié
ø 38 - 48 mm
H 1200÷3000 mm

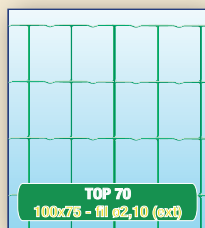


Poteau Tubograf Plastifié
ø 48 mm
H 1500÷2500 mm

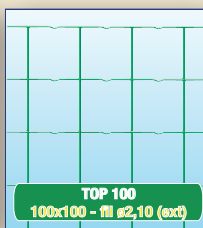


Poteau Titan Plastifié
H 1100÷2500 mm

Grillages



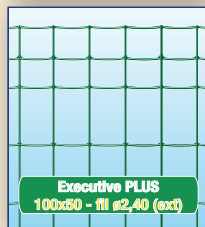
TOP 70
100x75 - fil ø2,10 (ext)



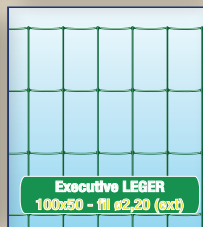
TOP 100
100x100 - fil ø2,10 (ext)



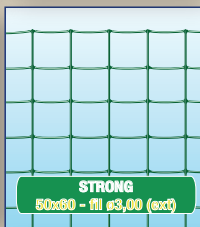
IDEAL
50x50 - fil ø2,40 (ext)



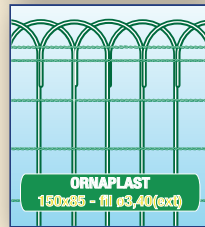
Executive PLUS
100x50 - fil ø2,40 (ext)



Executive LEGER
100x50 - fil ø2,20 (ext)



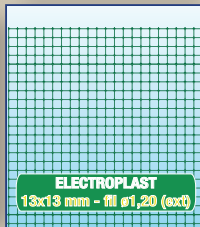
STRONG
50x50 - fil ø3,00 (ext)



ORNAPLAST
150x85 - fil ø3,40 (ext)

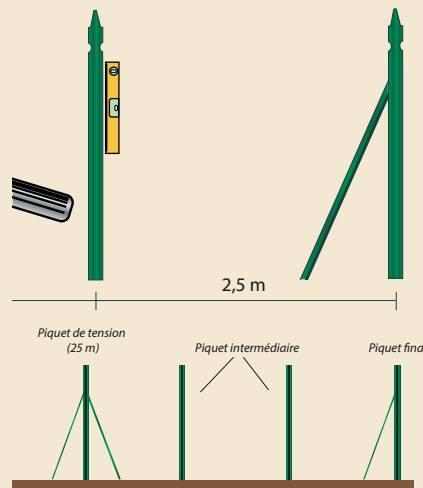


Executive ZINC
75x50 - fil ø1,90 (ext)



ELECTROPLAST
13x13 mm - fil ø1,20 (ext)

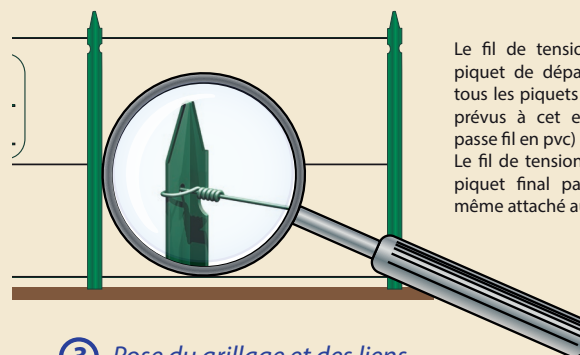
1 Pose des piquets



Préparer le trou dans le terrain à intervalles réguliers (tous les 2,50 mtr environ) en utilisant un fil guide et un niveau pour poser les piquets.

Le piquet de départ et le piquet final devront être dotés de jambes de force. En présence de dénivelés et de courbes ou angles, il est conseillé de rajouter des jambes de force ou cela est nécessaire.

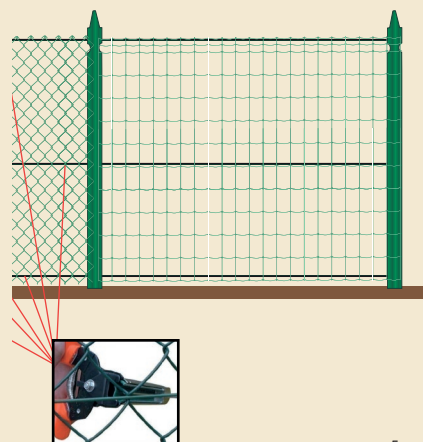
2 Pose des fils de tension et des tendeurs



Le fil de tension est fixé sur le piquet de départ qui traversera tous les piquets dans les perçages prévus à cet effet (ou dans les passe fil en pvc)

Le fil de tension doit être relié au piquet final par un tendeur lui même attaché au dernier piquet.

3 Pose du grillage et des liens





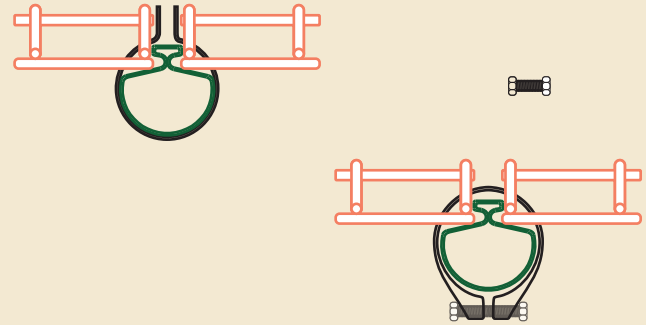
Le grillage viendra en appui sur les piquets et fils de tension. Après la tension du grillage utiliser un fil de diamètre inférieur et le ligaturer sur les piquets et sur les fils de tension tous les 50 cm.

Poteaux TUBOGRAF 48 mm

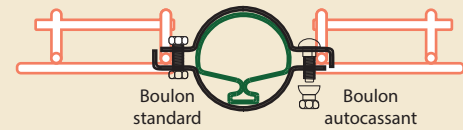
Plusieurs systèmes de pose des panneaux et grillages

① Panneaux posés à l'extérieur (avec collier acier ou collier polypro)

-  Boulon galva ou Inox
-  Boulon Inox avec écrou autocassant



② Panneaux posés à l'extérieur



③ Panneaux posés avec pattes de fixation

