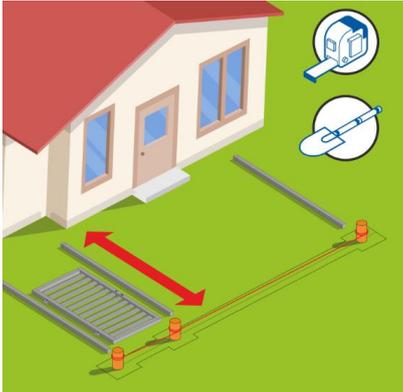


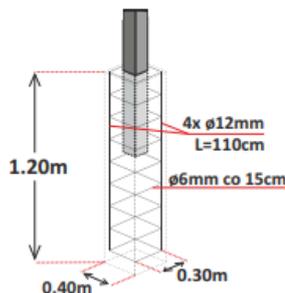
NOTICE D'INSTALLATION PORTAIL ACIER

1. A l'aide des poteaux et des vantaux du portail, déterminez l'emplacement de l'installation.

Tenez compte du fait que la serrure et les charnières prennent des cm supplémentaires. Pour un portail double, la largeur entre les poteaux est de 304 ou 354 cm. Pour un portail simple, il faut compter 93 cm entre les poteaux.



2. Creuser la tranchée de fondation. Il est recommandé de prévoir une profondeur de +/-120cm et une largeur de 30cm. A l'endroit où les poteaux seront placés, prévoyez une largeur de 40 x 40 cm. Le poteau doit être placé au milieu de ce trou. Au fond, vous prévoyez une fondation sur laquelle vous placerez du béton. Vous pouvez opter pour du sable à béton ou de la feuille d'aluminium.
3. Prévoir un renforcement à l'emplacement des poteaux. Pour ce faire, réalisez un cadre de quatre tiges de béton de 110 cm (12 mm de diamètre) reliées entre elles tous les 30 cm. Laissez un espace de 15 cm entre ces connexions. (Voir illustration)



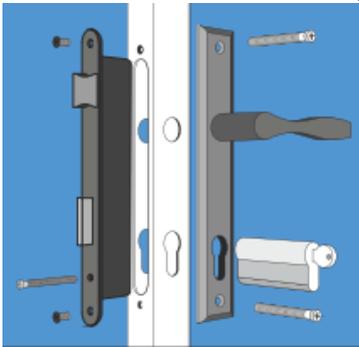
4. Prévoir également un renforcement dans la tranchée creusée
5. Placez les poteaux dans les positions prévues et mesurez si la distance entre eux est correcte. Tenez compte de la profondeur des poteaux. Il doit y avoir un espace de 4 à 6 cm entre le sol et le vantail du portail. Le poteau aura donc une profondeur d'environ 50 cm. Conseil : faites reposer le poteau sur une barre transversale prévue dans l'armature. Nivelier le poteau

- 6.** Couler le béton. Il est recommandé d'utiliser un béton de classe de résistance minimale C30.

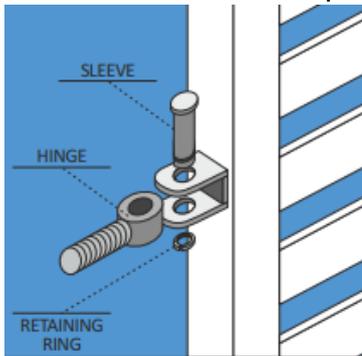


- 7.** Vérifier que les poteaux sont de niveau et les ajuster si nécessaire.

- 8.** Fixer les serrures et la quincaillerie sur les vantaux du portail



- 9.** Placez les charnières sur les poteaux du portail. En vissant les charnières plus profondément, il est possible de régler la distance entre les vantaux. Fixer les vantaux du portail aux gonds



- 10.** Insérer le levier de mise à terre

