

## Installation d'un portail Français, Champêtre ou Pastoral.

### Placement des portails

Un portail comprend en principe une partie mobile (*le cadre*) et une partie fixe (*les piquets/poteaux*). Un portail peut être placé de différentes manières, mais il convient dans tous les cas de respecter ce qui suit :

- Les piquets doivent être solidement ancrés dans le sol et ne doivent plus bouger.
- Les piquets doivent être bien alignés.
- La distance entre les poteaux doit être correcte.
- Pour une belle image, le portail doit toujours être nivelé.
- Avec l'installation du portail, tenez compte du dénivelé du sol, si possible aplanir la surface.
- Vous devez vous demander comment vous voulez placer le portail, entre les poteaux ou derrière les poteaux.

### Suivez les points suivants :

- Vous pouvez à présent déterminer l'endroit des trous pour les piquets et la distance qui les sépare.
- Creusez les trous et mettez-y le piquet / poteau. Soutenez le bien avec des lattes.
- Remplissez ensuite les trous de remblai et versez du béton prêt à l'emploi (rapide) dilué avec de l'eau.



- Installez le deuxième piquet (*poteau de fermeture*) de l'autre côté. Attention les piquets doivent être bien alignés.
- Posez les gonds sur le piquet, qui porte le vantail, bien alignés. Mesurez bien les distances.
- Essayez de vous assurer que tout va entre les poteaux et soutenez correctement le vantail pour empêcher les poteaux de bouger.
- Le portail doit toujours être nivelé.



- Attendez quelques jours jusqu'à ce que le béton ait durci. Vous pouvez alors enlever les planches/étançons de la pose du portail. Le portail peut à présent être mis en service.

**Bon courage avec la pose et n'hésitez pas à nous contacter s'il y a des questions.**

## Installation du portail Charmant ou du portail Robuste, avec les pentures anglaises.

L'installation d'une porte avec des serrures anglaises et des charnières se fait avec deux carrés de 15 x 15 cm des poteaux de plantes avec une tête de diamant. Pour installer une porte avec des poignées anglaises, veuillez penser à l'avance comment vous voulez que la porte soit fermée ; "derrière les poteaux" ou "entre les poteaux". Ceci est en effet très important pour la distance des piles de plantes.

### Suivez les points suivants :

Le travail d'accrochage est toujours placé de la même manière, que le portail se ferme « sur les poteaux » ou « entre les poteaux ». Assurez-vous que la poignée supérieure est horizontale et au milieu de la poutre supérieure de la porte. La tige inférieure (réglable) s'élève au-dessus de la barre inférieure de la porte.

Percez les trous pour les poutres en utilisant un foret hélicoïdal de 22 mm. Assurez-vous qu'ils sont bien percés horizontalement. Frappez les poutres avec un marteau jusqu'à ce que la distance désirée entre le poteau et la partie tournante de la porte soit atteinte. Mesurez bien la longueur de la poutre et les poutres pour le meilleur résultat.

Déterminer la distance des piles végétales, et compter ici deux trous de 50 x 50 cm et suffisamment profonds pour que les piles puissent être plus que suffisantes. La profondeur dépend du type de sol, une porte dans un sol meuble et de l'argile doit être plus profonde qu'une porte dans un sol rocheux.

Si les poteaux de plantes sont trop longs, vous pouvez les couper. Tenez compte de la hauteur de la porte (les montants supérieurs de la porte sont égaux au bas de la tête de diamant) et de la distance au sol (souvent d'environ 3 à 5 cm). Assurez-vous qu'ils sont suffisamment profonds dans le sol pour assurer leur fermeté !! Souvent, environ 1/3 de la hauteur totale de la porte, comme la longueur du poteau, est dans le sol.

Placez les poteaux de plantes dans les trous, assurez-vous qu'ils sont correctement nivelés et nivelés et fixez-les à l'aide de tiges d'étagage afin qu'ils ne bougent plus. Lors du placement du second poteau, veillez à ce qu'ils soient à la même hauteur et dans la bonne ligne !

Remplissez les trous de gravats et de pierres, puis versez du béton autour d'eux. Laissez durcir pendant quelques jours avant d'enlever les tiges et de suspendre la porte dans les poutres.

Vous pouvez ouvrir et fermer la porte inférieure de la porte, de sorte que la porte s'élève plus ou moins lorsqu'elle est ouverte. Ceci est utilisé lorsque le sol se lève à l'endroit où la porte tourne. Avec une double porte, faites attention à ce que les deux montants du milieu des portes soient à la même hauteur.

Si les portes sont bien accrochées, vous pouvez fixer les verrous : \* Un verrou pour une seule porte, assurez-vous que la hauteur du bouton est suffisante et déterminez ensuite la hauteur du crochet de verrouillage. \* Lors du débordement, vous prenez en compte les initiés de la porte qu'il traverse. \* Une pointe au sol doit pouvoir entrer dans le sol et être suffisamment haute pour passer au-dessus du sol lorsque la porte est ouverte.

[Voir le PDF « Astuces de pose des pentures Anglais »](#)

