

Aide à la préparation des fondations pour portail battant

 Difficulté Moyen

 Durée 30 minute(s)

 Opérations Préparer mon chantier

 Personnes 1

Sommaire

Étape 1 - Préparation du seuil pour la pose de poteaux Multo sur platines

Étape 2 - Préparation du seuil pour la pose de poteau Multo en scellement

Commentaires

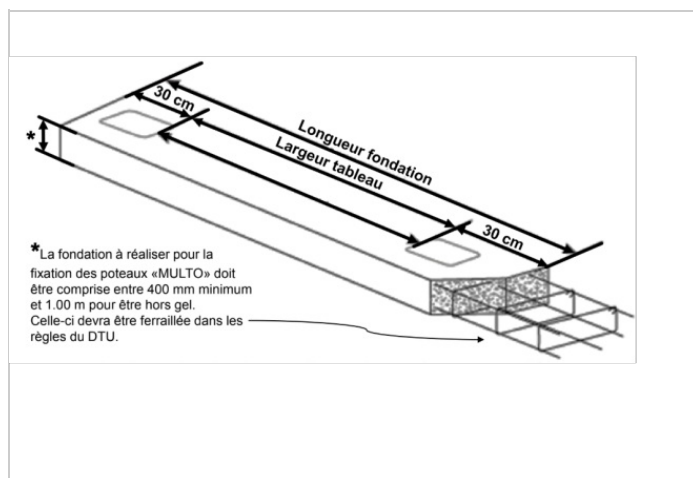
Étape 1 - Préparation du seuil pour la pose de poteaux

Multo sur platines

*La fondation à réaliser pour la fixation des poteaux «MULTO» doit être comprise entre 400 mm minimum et 1.00 m pour être hors gel. Celle-ci devra être ferrailée dans les règles du DTU.

*

La mise en place de gaines pour l'automatisme est fortement conseillée.



Étape 2 - Préparation du seuil pour la pose de poteau

Multo en scellement

1- Réalisez une fouille de profondeur suffisante pour être hors sol, la hauteur minimum d'une fondation est de 400 mm 2- Insérez dans cette fouille une armature de semelle comportant deux couches d'acier superposées. L'une sert d'armature principale dans le sens longitudinal, l'autre sert à la répartition des charges dans le sens transversal. 3- Les chaînages des poteaux devront être impérativement reliés à l'armature de la semelle par une ligature. 4- Le coulage de la semelle et le remplissage des poteaux de ciment devra être réalisé en simultané. 5- La fondation et les poteaux seront réalisés en béton et le dosage minimal est de 300 Kg/m³ pour les semelles armées. Attention le séchage du ciment doit être au minimum de 28 jours. La mise en place de gaines dans la semelle et dans les poteaux pour l'automatisme est fortement conseillée.

