Kitclôture

Kit complet | Prêt à poser

Guide d'installation

Kit clôture aluminium ajourée lames horizontales à sceller

Ajourée | À sceller | Longueurs 1,90 à 19,90 m | 4 hauteurs

Dans ce guide

1 Avant de commencer

2 Contenu du kit, consommables et outillage

3 Les étapes de pose

4 Contrôle final, entretien et conseils

> Ce guide complète la notice du fabricant fournie dans votre kit. Les dimensions indiquées sont des repères : en cas de différence, suivez toujours la notice du fabricant et les mesures réelles de vos panneaux.

1. Avant de commencer

Réglementation

Dans de nombreuses communes, une clôture nécessite une déclaration préalable de travaux, et le plan local d'urbanisme (PLU) peut imposer une hauteur, une couleur ou un matériau. Renseignez-vous auprès de votre mairie avant la pose, et vérifiez la position exacte de votre limite de propriété.

Mesurer et préparer

- Mesurez la longueur totale à clôturer en suivant le tracé exact. Votre kit couvre une longueur de 1,90 m à 19,90 m, par travées d'environ 1,80 m.
- Repérez les réseaux enterrés (eau, gaz, électricité, assainissement) avant de creuser.
- Prévoyez une période sans gel ni forte pluie pendant la prise du béton.
- Travaillez idéalement à deux : une personne maintient les poteaux pendant que l'autre règle l'aplomb.

À la réception

Vérifiez l'état des colis en présence du transporteur et notez toute réserve sur le bon de livraison. Déballez et comptez les éléments avant de commencer : en cas de pièce manquante ou abîmée, contactez-nous avant la pose.

> Sécurité : portez des gants et des lunettes de protection pour percer, couper ou manipuler le béton. Les panneaux sont longs : portez-les à deux.

2. Contenu du kit, consommables et outillage

Contenu du kit

- Les panneaux de lames aluminium pour la longueur choisie (1 panneau par travée)
- Tous les poteaux aluminium à sceller : départ, intermédiaires et fin de ligne
- Les chapeaux de poteaux et profilés de finition
- La visserie de montage et la notice du fabricant

Nombre de travées et de poteaux

Longueur	Panneaux	Poteaux	Béton (indicatif)
1,90 m	1	2	2 sacs
3,70 m	2	3	3 sacs
5,50 m	3	4	4 sacs
7,30 m	4	5	5 sacs
9,10 m	5	6	6 sacs
10,90 m	6	7	7 sacs
12,70 m	7	8	8 sacs
14,50 m	8	9	9 sacs
16,30 m	9	10	10 sacs
18,10 m	10	11	11 sacs
19,90 m	11	12	12 sacs

Béton : environ 1 sac de 25 à 35 kg de béton de scellement prêt à l'emploi par poteau, selon la taille du trou. Le béton n'est pas fourni.

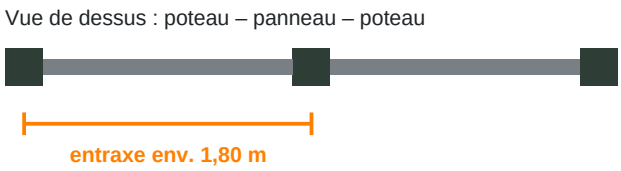
Consommables à prévoir (non fournis)

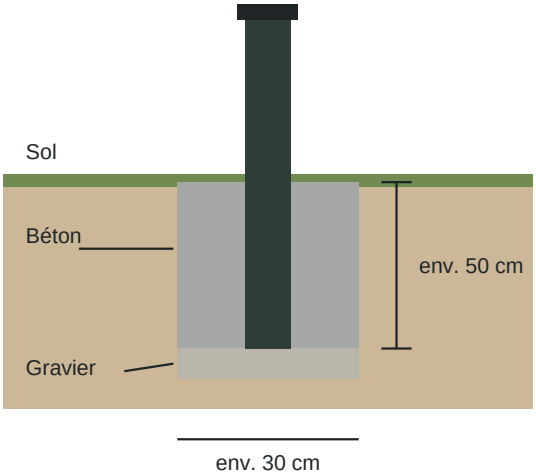
- Béton de scellement prêt à l'emploi, ou béton dosé à 350 kg/m³
- Gravier pour le fond des trous (drainage)
- Eau propre pour gâcher le béton

Outillage

- Mètre ruban, cordeau et piquets, crayon de chantier
- Niveau à bulle (60 cm minimum)
- Perceuse-visseuse et embouts adaptés
- Maillet en caoutchouc
- Gants et lunettes de protection
- Bêche, pelle ou tarière
- Brouette ou seau, truelle

3. Les étapes de pose





1

Tracer l'alignement

Plantez un piquet à chaque extrémité et tendez un cordeau à quelques centimètres du sol. Marquez l'emplacement de chaque poteau : l'entraxe correspond à la largeur d'un panneau plus un poteau, soit environ 1,80 m. Mesurez vos panneaux avant de creuser.

2

Creuser les trous

Creusez un trou d'environ 30 x 30 cm et 50 cm de profondeur par poteau. Prévoyez plus profond en terrain meuble, en zone ventée ou pour la hauteur 1,88 m. Versez quelques centimètres de gravier au fond pour le drainage.

3

Sceller le poteau de départ

Placez le poteau dans le trou et réglez sa hauteur. Contrôlez l'aplomb au niveau sur deux faces, calez-le, puis coulez le béton. Lissez le dessus en légère pente pour que l'eau s'écoule loin du poteau.

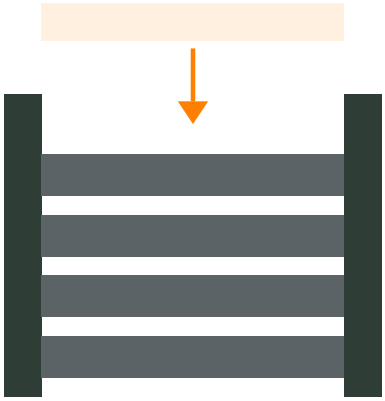
4 Placer les poteaux suivants

Avant de couler le béton du poteau suivant, présentez une lame entre les deux poteaux pour vérifier l'écartement exact. Contrôlez l'alignement au cordeau, l'aplomb et la hauteur, puis scellez. Répétez jusqu'au poteau de fin.

5 Laisser prendre le béton

Attendez que le béton ait pris, en général 24 à 48 h selon le produit et la météo, avant d'insérer les lames. Ne forcez pas sur les poteaux pendant ce temps.

Les lames s'insèrent ensuite par le haut des poteaux :



Les lames se glissent par le haut
entre deux poteaux

6 Insérer les lames

Glissez les lames une à une par le haut, entre deux poteaux, et emboîtez-les jusqu'en bas. Si votre kit comprend des cales ou entretoises d'espacement, placez-les entre chaque lame pour un espacement régulier. Travaillez travée par travée.

7 Poser les finitions

Fixez le profilé de finition supérieur s'il est fourni, puis les chapeaux de poteaux. Serrez toute la visserie et retirez les films de protection éventuels.

4. Contrôle final, entretien et conseils

Check-list de fin de pose

- [ ] Tous les poteaux sont d'aplomb et alignés
- [ ] Les lames sont bien emboîtées sur toute la longueur
- [ ] Les chapeaux et profilés de finition sont en place
- [ ] Toute la visserie est serrée
- [ ] Le béton est lissé en pente au pied des poteaux
- [ ] Les films de protection sont retirés

Entretien

L'aluminium thermolaqué ne rouille pas et ne demande ni peinture ni lasure. Un nettoyage à l'eau savonneuse une à deux fois par an suffit. Évitez les produits abrasifs et le nettoyeur haute pression à courte distance. En bord de mer, rincez la clôture à l'eau claire quelques fois par an.

Cas particuliers

- Terrain en pente : posez les travées en escalier en décalant la hauteur d'une travée à l'autre, chaque travée restant de niveau.
- Angle ou changement de direction : contactez-nous avant la pose pour composer votre commande.
- Clôture de plus de 19,90 m : combinez plusieurs kits ou contactez-nous.

> Une question pendant la pose ? Notre équipe vous répond du lundi au vendredi de 9 h à 18 h, depuis la page Contact de notre site.