



decklinea

Clôture composite & aluminium

Notice de montage

Merci d'avoir choisi Decklinea pour votre clôture

Guide de pose à lire attentivement avant le début du chantier. Le non-respect de ces consignes de pose annule la garantie.

Les lames de clôture composite et aluminium ne sont pas destinées à une utilisation en structure.

La clôture résiste à des vents allant jusqu'à 120 km/h pour une hauteur jusqu'à 1840 mm avec un scellement béton tel que préconisé au paragraphe 1.1.2 et 1240 mm avec pose sur platine.

STOCKAGE :

Les lames de clôture composite et aluminium doivent être stockées sur une surface plane de manière à ne subir aucune déformation. Les lames doivent être stockées sur chantier à plat, 48 h avant leur montage.

RAYURES : La structure de la clôture et les lames sont en aluminium thermolaqué. Bien que très résistante, cette matière peut rayer de manière définitive si elle est manipulée sans précaution.

DECORS : Les décors peuvent être recoupés en largeur ou en hauteur.

PORTILLONS : Les portillons ne peuvent pas être recoupés en hauteur mais peuvent être recoupés en largeur.

ANGLES : Dans le cas de l'utilisation d'un kit d'angle, l'écartement entre les poteaux dépendra des angles du tracé de la clôture.

OUTILLAGE PRINCIPAL :

Tarière	Perforateur
Mètre à ruban	Louchet
Visseuse	Pelle
Scie radiale pendulaire sur table avec lame 216 x 30mm x 80T	Brouette
Bobine de corde	Seau
Niveau	Bombe de traçage
Clef Allen M6	Serre-joints
	Tasseau

AVANT DE DEBUTER

1. Gestion des angles :

Pour les configurations contenant un ou plusieurs angles droits, il faut adapter les poteaux. Chacun est livré en position de type H. Pour transformer un poteau standard de type H en poteau d'angle de type L, il suffit de déplacer la baguette de finition d'un côté sur l'autre.

2. Jeu de dilatation, Recoupe :

Pour couper, ou raccourcir un module de la clôture, il faut bien veiller à prendre comme repère la longueur de la lisse basse/ haute et ajuster les lames avec 2 cm de surcote (1 cm de chaque côté de la lisse).

3. Portillon :

Si la clôture en est équipée, il faut commencer par la pose du portillon. Se référer pour cela à l'étape 4.

SOMMAIRE :

1 - MONTAGE DES POTEAUX	p 4
2 - MONTAGE DU REMPLISSAGE	p 14
3 - POSE DES ELEMENTS DE FINITION	p 20
4 - INSTALLATION D'UN PORTILLON	p 21
5 - CONSEILS D'ENTRETIEN	p 25

Eléments de la clôture composite et aluminium



- | | |
|--|---|
| 1. Chapeau | 7. Kit d'angle pour poteau |
| 2. Poteau 1240 ou 1840 mm à sceller ou fixer sur platine | 8. Décor Horizontal |
| 3. Poteau 2340 ou 3000 mm à sceller dans béton | 9. Décor Vertical |
| 4. Platine à fixer 120 x 120 mm + 4 capuchons | 10. Lame Composite |
| 5. Profil de finition | 11. Lame aluminium |
| 6. Lisse Haute et Basse + 4 connecteurs | 12. Renfort aluminium pour lame composite |

CORRESPONDANCE HAUTEUR CLOTURE/POTEAUX

Nombre de lames Composite ou alu	Hauteur Clôture en mm	Hauteur poteau en mm	
		Scellement	sur platine
13	1975	2700	-
12	1825	2340	1840
11	1675	2190	1690
10	1525	2040	1540
9	1375	1790	1390
8	1225	1540	1240
7	1075	1390	1090
6	925	1240	940



En fonction du modèle, un décor horizontal remplace 2 ou 3 lames standard.

✓ H : 45 cm = 3 lames

✓ H : 30 cm = 2 lames

Les lames à faux claire-voie ont une hauteur utile légèrement différentes des lames standard.

Attention à la différence de hauteur que cela génère sur les panneaux.

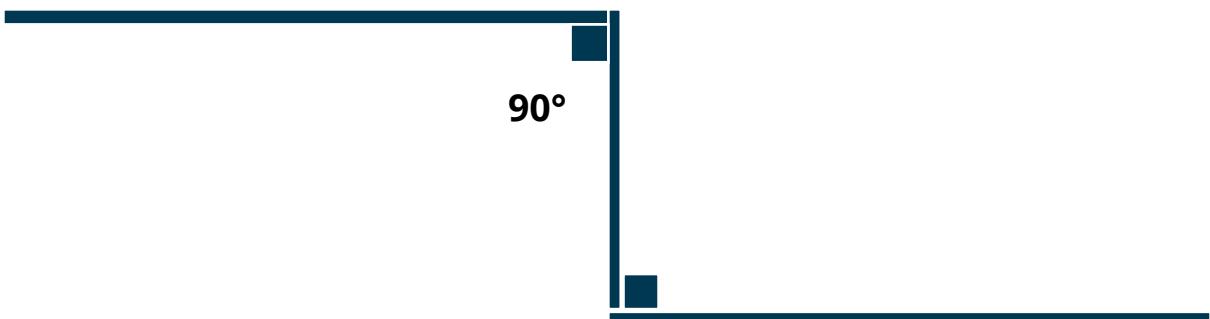
Les poteaux peuvent être recoupés avec une lame circulaire spécial métal à fines dents.

Attention : Pour une pose sur platine, nous garantissons une résistance à des vents jusqu'à 120 km/h pour une hauteur de 1m20. Au-delà, assurez-vous d'être dans un espace abrité ou peu venteux, ou alors considérez la pose scellée.

1 - Montage des poteaux

Le poteau aluminium permet de gérer naturellement les angles à 90° et 180° grâce à ses trois rainures.

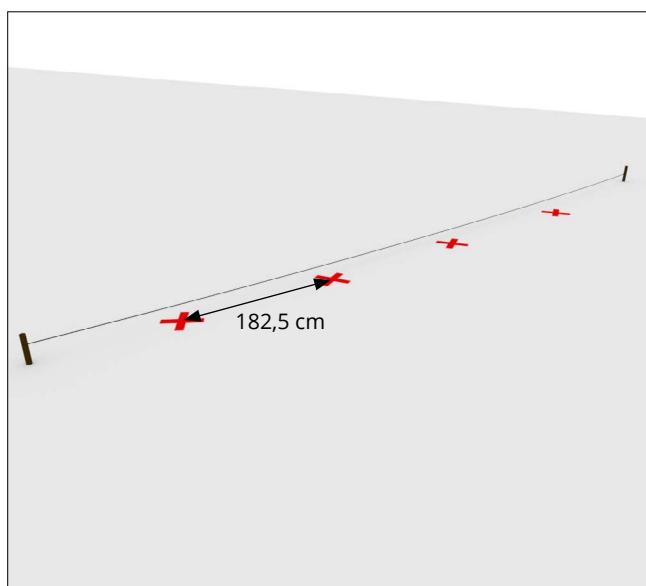
Pour des angles aigus ou obtus, se référer à la section 1.4 - Montage d'un kit d'angle pour poteau.



1.1 - Cas d'un sol meuble

ÉTAPE 1.1.1 -

Tracer au sol avec un cordeau le positionnement de la clôture et matérialiser l'emplacement des poteaux avec de la bombe aérosol tous les 182,5 cm. Creuser des trous de 50 cm de profondeur minimum et de 40 cm de côté dans lesquels seront positionnés les poteaux.



ÉTAPE 1.1.2 -

Préparer les poteaux de la clôture en y fixant à l'aide de serre-joints 2 tasseaux qui permettront de les positionner verticalement dans les trous. La longueur de poteau à l'intérieur du trou dépend de la hauteur de la clôture. 50 cm pour une clôture de 1,80 m de haut, 70 cm pour une clôture de 2 m de haut. Il est préconisé de protéger la partie enfouie par une enveloppe plastique.



ÉTAPE 1.1.3 -

Placer le premier poteau au centre du trou, en appui sur les tasseaux. Régler le niveau et figer la position à l'aide de planches arrimées au sol et maintenues en partie haute du poteau par un serre-joint. Les autres poteaux seront placés en suivant la même technique.



ÉTAPE 1.1.4 -

Remplir le premier trou de béton sec (1 volume de ciment, 2,5 sable, 3,5 gravier, 0,5 d'eau) préalablement préparé. Maintenir un espace de 3 cm environ sous le niveau du sol, espace à combler en fin de chantier lors de l'égalisation du sol.



ÉTAPE 1.1.5 -

Présenter la lisse basse équipée d'un connecteur à la base du poteau, au niveau du sol. A l'autre extrémité, insérer un connecteur dans la lisse en le maintenant dans la rainure du second poteau qui vient se placer en butée. Les connecteurs ne sont pour l'instant pas vissés aux poteaux, ils seront vissés à la lisse à l'aide d'une clé Allen M6.



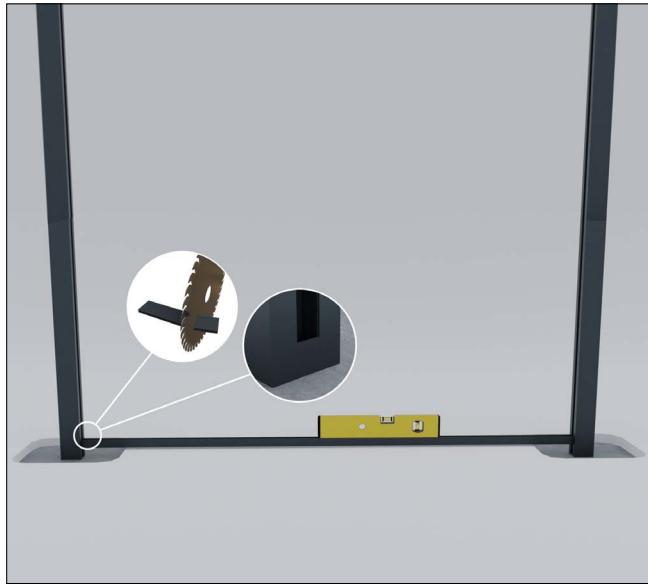
ÉTAPE 1.1.6 -

Le second poteau doit être positionné de niveau comme exposé à l'étape 1.1.3 et aligné sur le cordeau. Il est important de vérifier le bon alignement des poteaux ainsi que leur hauteur égale avant de remplir le second trou de béton. Procéder de même pour l'ensemble des poteaux.



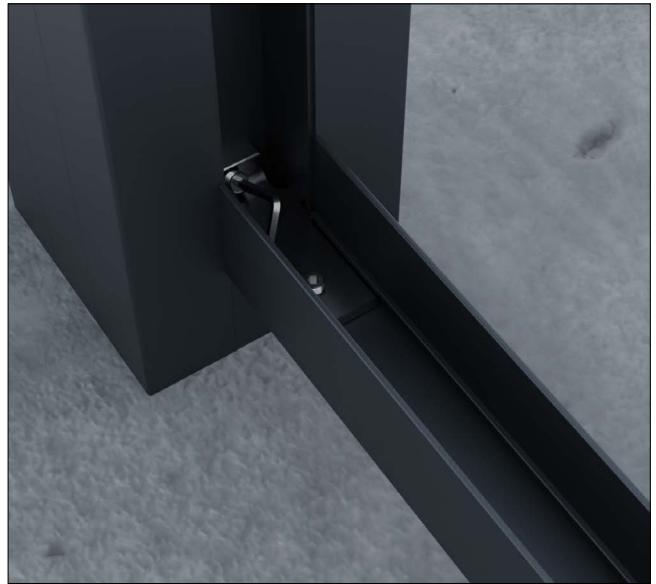
ÉTAPE 1.1.7 -

Quand le béton est parfaitement sec, vérifier le niveau de la lisse. Elle doit être parfaitement droite. Présenter le morceau de baguette de finition de 15cm fourni avec les connecteurs à la base du premier poteau et en marquer la hauteur au niveau de la lisse. Couper la baguette de finition. Répéter l'opération sur le second poteau. Ôter la lisse et placer les baguettes de finition dans les rainures de chaque poteau.



ÉTAPE 1.1.8 -

Replacer la lisse basse, la positionner en butée sur les glissières et visser les connecteurs aux poteaux.



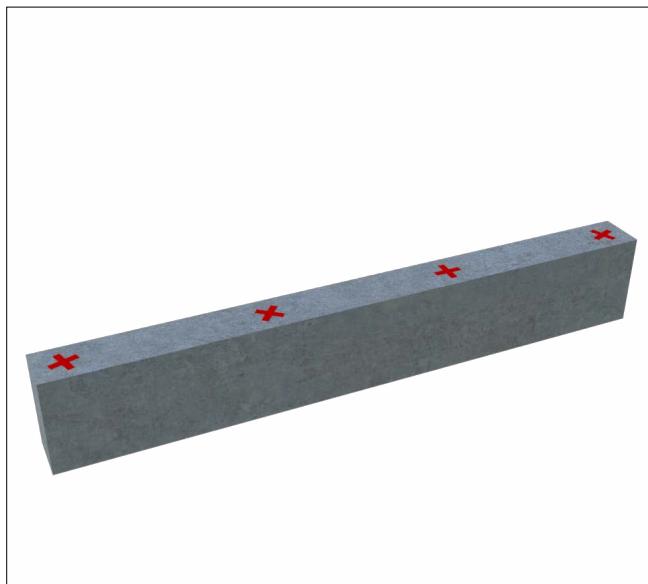
Il est possible de placer un soubassement béton avant de former les panneaux de clôture. Il est essentiel de respecter l'emplacement entre poteaux de 1750 mm. Se référer à l'étape 1.1.5 pour utiliser la lisse basse comme gabarit.

1 - Montage des poteaux

1.2 - Cas d'un montage sur dalle / muret (platine)

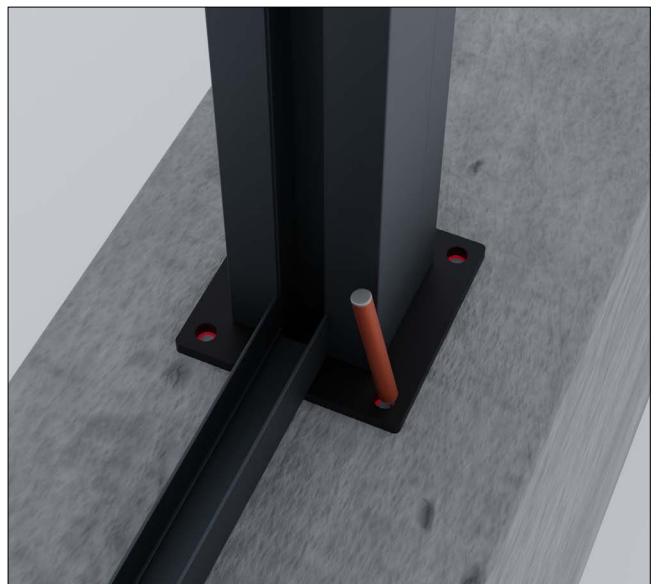
ÉTAPE 1.2.1 -

Tracer à l'aide d'un cordeau le positionnement de la clôture sur le support et matérialiser l'emplacement des poteaux avec de la bombe aérosol (non permanent) tous les 182,5 cm.



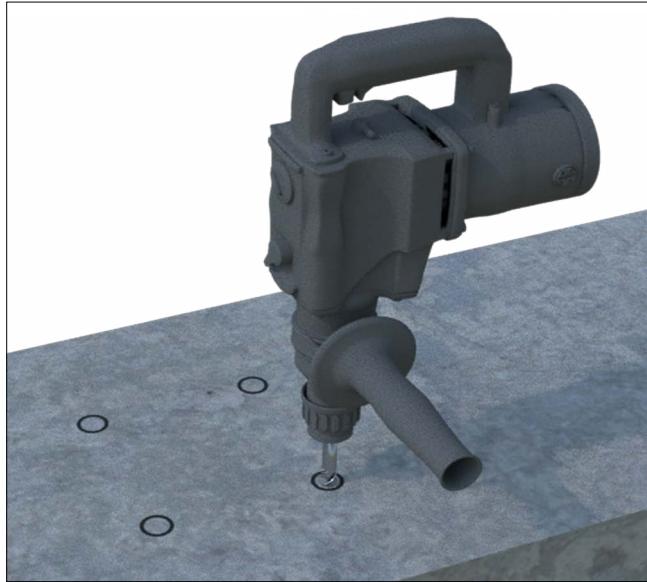
ÉTAPE 1.2.2 -

Positionner la première platine sur le support et marquer les 4 points de fixation. Attention à bien respecter l'orientation de la platine.



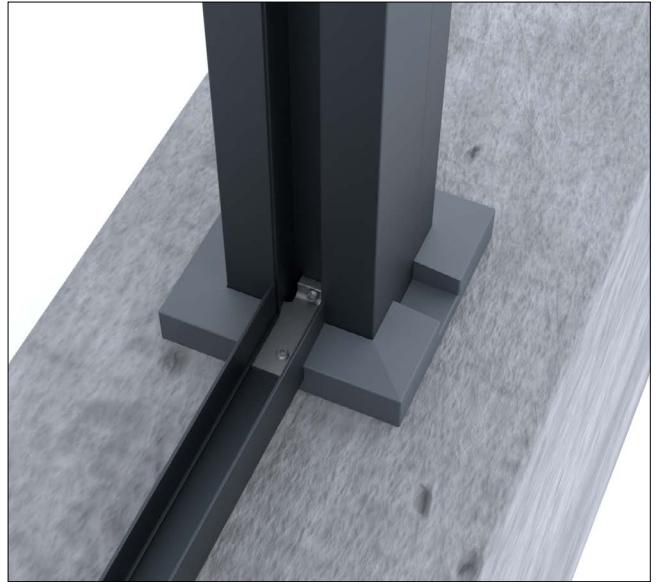
ÉTAPE 1.2.3 -

Percer la dalle de trous d'un diamètre compatible avec le type de fixation retenu (vis béton, goujons d'ancrage, tige filetée, etc.). Dans le cas d'une tige filetée, utiliser un diamètre 10 mm. Pour un goujon d'ancrage, le diamètre de la bague d'expansion ne doit pas excéder 11 mm.



ÉTAPE 1.2.4 -

Repositionner la platine en faisant attention à son orientation, la fixer définitivement et placer les capuchons ou le cache-platine.



ÉTAPE 1.2.5 -

Mettre en place le premier poteau sur la platine et le fixer à l'aide d'une vis en fond de rainure. Attention : Vérification du niveau vertical et pré-perçage indispensable en diamètre 3,5 mm.



ÉTAPE 1.2.6 -

Glisser le deuxième poteau sur une platine libre et solidariser les deux éléments à l'aide d'une vis en fond de rainure. Présenter la lisse basse équipée d'un connecteur à la base du poteau, au niveau du sol. A l'autre extrémité, insérer un connecteur dans la lisse en le maintenant dans la rainure du second poteau qui vient se placer en butée.



ÉTAPE 1.2.7 -

Comme précédemment, marquer les points de fixation de la deuxième platine, percer le support et la fixer définitivement. Placer les capuchons ou le cache-platine.

ÉTAPE 1.2.8 -

Replacer la lisse basse, la positionner en vérifiant son horizontalité à l'aide d'un niveau à bulle et visser les connecteurs aux poteaux.

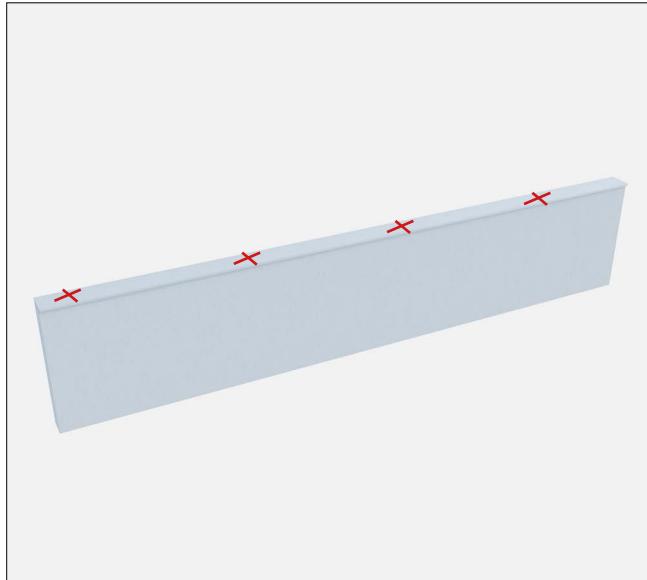
1 - Montage des poteaux

1.3 - Cas d'un montage sur muret (support de platine pour muret)

Le support de platine pour muret est optionnel. Il permet de mieux répartir les efforts mécaniques dans le cas d'une pose sur un mur fin (inférieur à 20 cm). Le montage peut ne pas être adapté dans le cas où le muret comprendrait un angle. Faire les vérifications nécessaires avant la pose en tenant compte de l'épaisseur du muret et de la distance entre le support de platine et l'extrémité du muret.

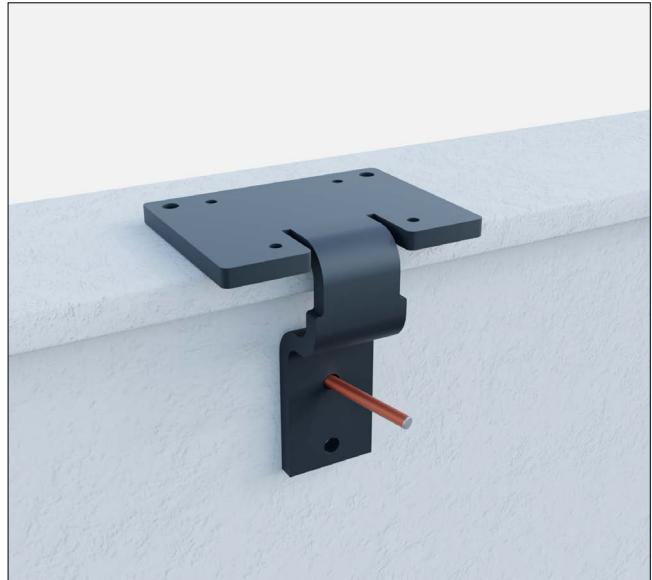
ÉTAPE 1.3.1 -

Tracer à l'aide d'un cordeau le positionnement de la clôture sur le muret et matérialiser l'emplacement des poteaux avec de la bombe aérosol (non permanent) tous les 182,5 cm.



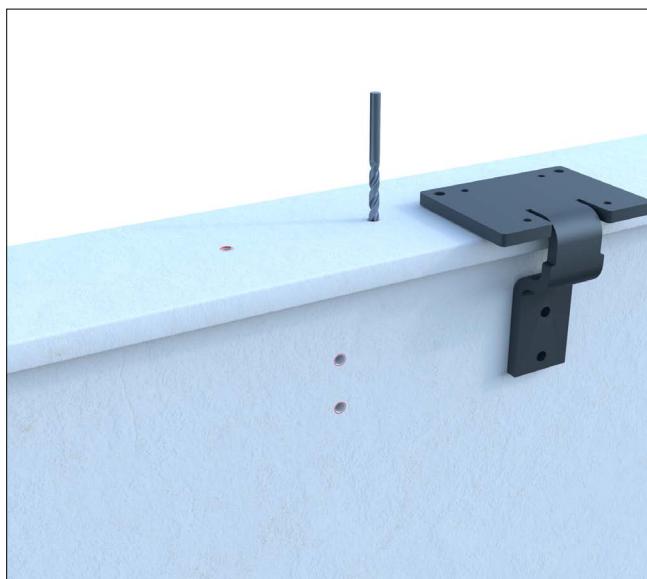
ÉTAPE 1.3.2 -

Positionner le premier support de platine pour muret et marquer les 4 points de fixation en partie supérieure et latérale du muret. Dans le cas d'un mur d'épaisseur inférieure à 15 cm, possibilité de mettre une cale entre le mur et la partie verticale de la platine afin de recentrer artificiellement les points de fixation se trouvant au dessus du muret.



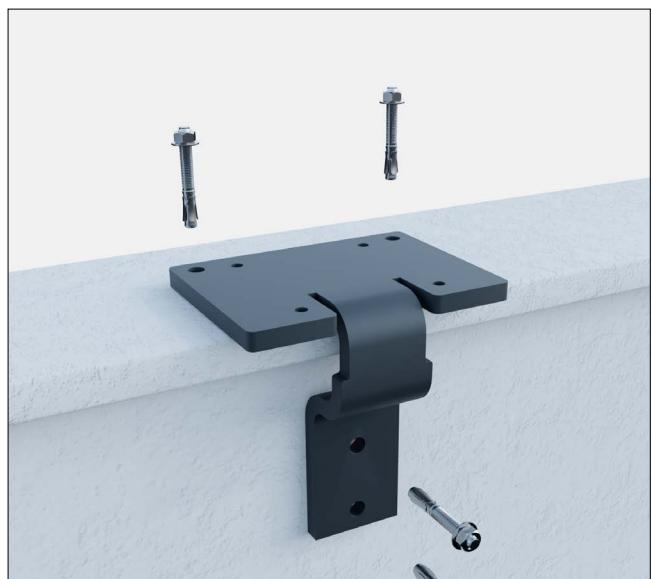
ÉTAPE 1.3.3 -

Percer le muret de trous d'un diamètre compatible avec le type de fixation retenu (vis béton, goujons d'ancrage, tige filetée, etc.). Dans le cas d'une tige filetée, utiliser un diamètre 10 mm. Pour un goujon d'ancrage, le diamètre de la bague d'expansion ne doit pas excéder 12 mm.



ÉTAPE 1.3.4 -

Repositionner le support de platine et le fixer.



ÉTAPE 1.3.5 -

Positionner la platine sur le support et la fixer à l'aide des vis fournies.



1.4 - Montage d'un kit d'angle pour poteau

Le kit d'angle pour poteau permet de créer un tracé comprenant un angle de 10° à 170° entre deux panneaux de clôture consécutifs. Ce kit vient se glisser dans la rainure du poteau. Ce kit est constitué d'un pivot, d'un axe de pivot et d'une quincaillerie.



Il est recommandé de poser les panneaux de clôture dans l'ordre suivant :

- premier poteau
- kit d'angle
- positionnement du second poteau à l'aide de la lisse
- fixation du second poteau.

Non recommandé



Sens recommandé

ÉTAPE 1.4.1 -

Poser le premier poteau, soit par scellement ou par fixation par vis. Pour cela, se référer à la partie 1.1 ou 1.2.



ÉTAPE 1.4.2 -

Découper le pivot et son axe à la hauteur nécessaire pour rentrer entièrement dans la rainure apparente du poteau.



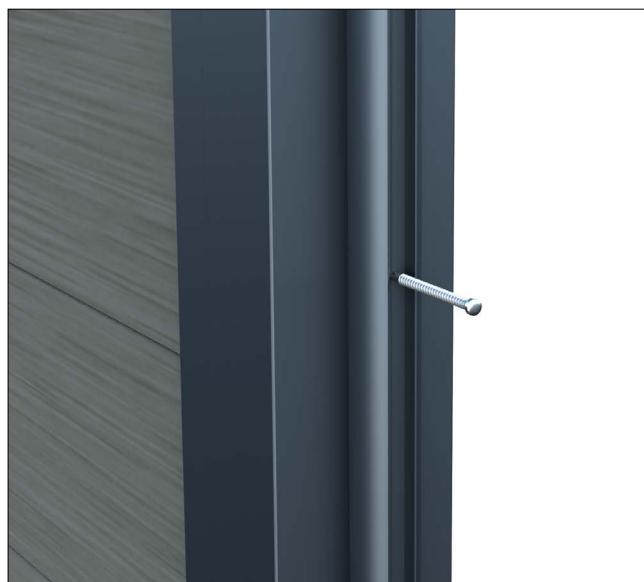
ÉTAPE 1.4.3 -

Clipser l'axe de pivot dans la rainure. Pour ce faire, le positionner dans la rainure du poteau et le frapper avec un maillet tous les cinq centimètres pour le clipser. Le protéger avec un tissu durant l'opération.



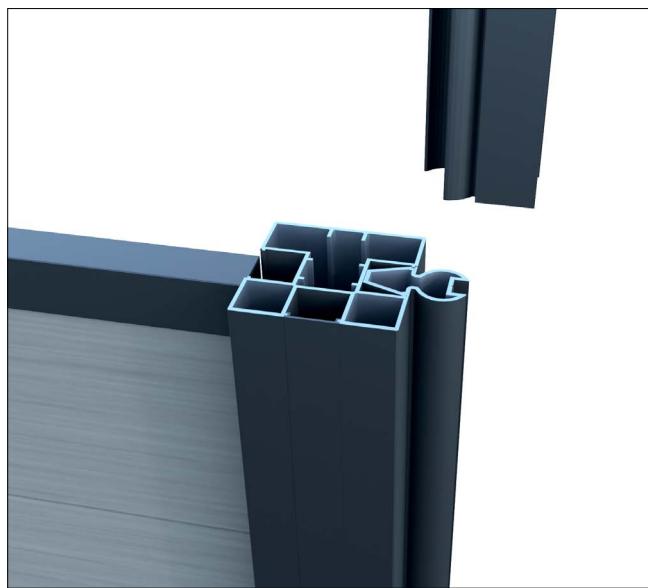
ÉTAPE 1.4.4 -

Une fois l'axe mis en place, le visser au niveau de la rainure en répartissant les 6 vis M5x50 de façon équidistante.



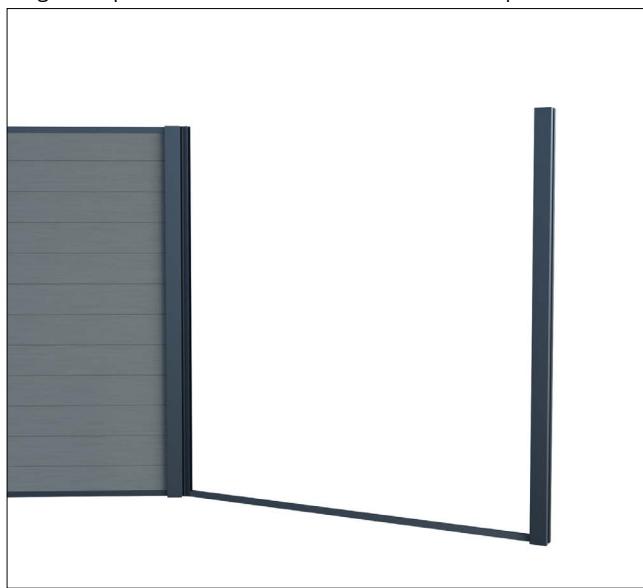
ÉTAPE 1.4.5 -

Glisser le pivot sur l'axe. Le pivot étant asymétrique, prendre garde à l'orientation du pivot lorsqu'il sera glissé sur l'axe.



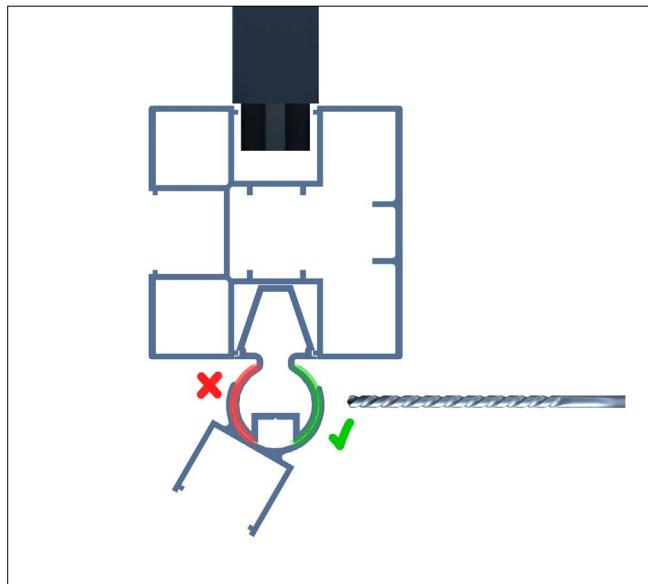
ÉTAPE 1.4.6 -

Se référer à l'étape 1.1.5 pour placer le second poteau, en prenant le kit d'angle comme point de départ. La lisse doit faire office de gabarit pour déterminer l'écartement entre les poteaux.



ÉTAPE 1.4.7 -

Une fois l'angle donné à la clôture, fixer le pivot à son axe à l'aide des vis M4x16 fournies. Les répartir sur toute la hauteur du kit d'angle. Les fixer là où il y a le moins de recouvrement de matière, sur l'angle le plus ouvert, afin de percer en évitant les surépaisseurs d'aluminium.



1 - Montage des poteaux

1.5 - Cas d'un départ mur

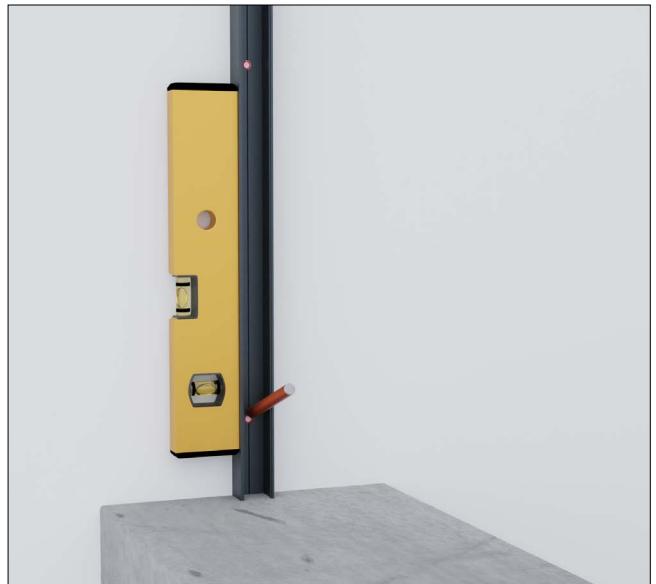
ÉTAPE 1.5.1 -

En fonction de la nature du mur support, le type de fixation varie. Mettre à longueur le profil de départ mur en fonction du projet et percer en fond de profil tous les 30 cm environ. Le diamètre de perçage dépend du type de fixation.



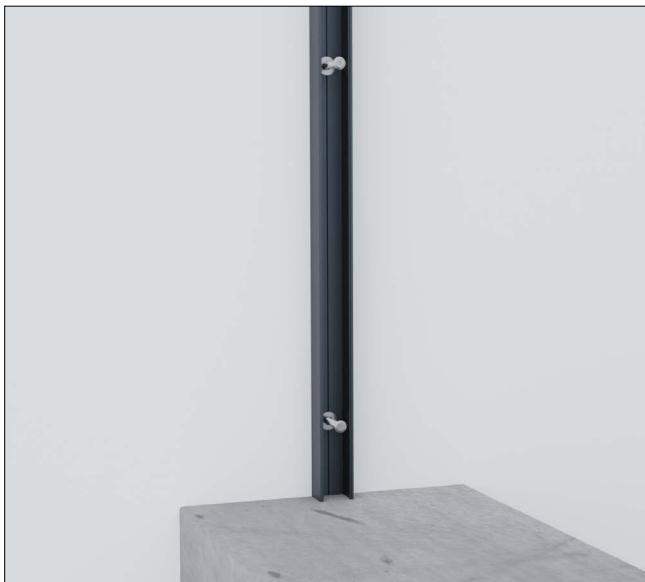
ÉTAPE 1.5.2 -

Placer le profil de départ mur en position, contrôler les niveaux et marquer le mur aux points de perçage.



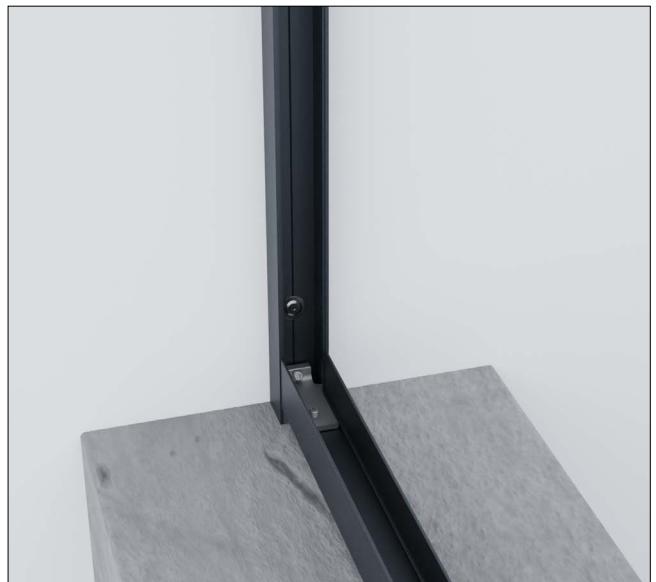
ÉTAPE 1.5.3 -

Percer le mur, loger les chevilles et fixer le profil départ mur en intercalant des cales si besoin pour obtenir une verticalité parfaite.



ÉTAPE 1.5.4 -

Selon que le projet est sur sol meuble ou sur platine, placer une cale à la base du profil mur pour permettre un placement parfaitement horizontal de la lisse basse.



2 - Montage du remplissage

Le principe constructif de la clôture permet une grande variété de motifs et de combinaisons. En fonction des composants choisis, (lames, décors....), la hauteur des panneaux peut varier. Il faut en tenir compte pour les successions de panneaux différents sur un linéaire.

Ci-dessous quelques exemples de hauteurs théoriques pour des réalisations courantes.

Lames à emboiter standard		Lames à faux Claire-voie	
CRUZ, RIO, Alu OLINDA		SANTOS	
Quantité	Hauteur totale (mm)	Quantité	Hauteur totale (mm)
12	1825	12	1801
11	1675	11	1653
10	1525	10	1505
9	1375	9	1357
8	1225	8	1209
7	1075	7	1061
6	925	6	913
5	775	5	765
4	625	4	617



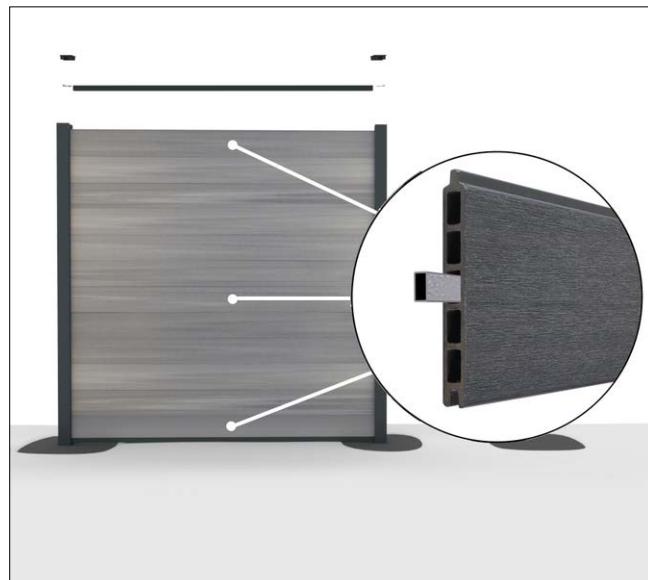
La hauteur des lames peut varier de quelques mm ce qui peut amener des différences de hauteur visibles d'un panneau à l'autre.

La hauteur de la clôture s'ajuste en laissant un jeu sous la lisse haute pour un écart inférieur à 1cm. Pour un écart plus important il faut redistribuer les lames sur les différents panneaux ou ajuster la cale sous la lisse basse.

2.1 - Cas de panneaux pleins en lames emboitables

Emboîter la première lame dans la lisse basse et répéter l'opération avec les autres lames jusqu'à la hauteur souhaitée. Dans le cas de lames en bois composite, attention à bien vérifier la présence toutes les 4 lames d'un renfort en acier galvanisé.

Il est possible de combiner lames en bois composite et lames en aluminium de même profil.



2 - Montage du remplissage

2.2 - Cas de l'insertion d'un décor horizontal en aluminium ou en verre

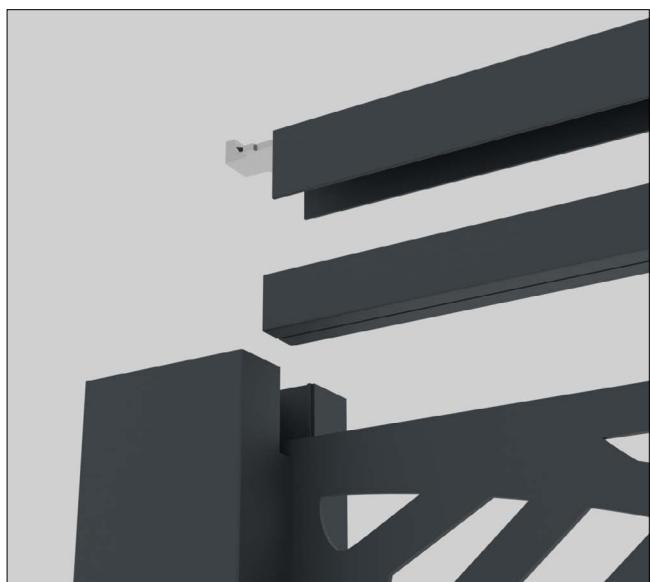
Pour que leur intégration soit parfaite sur le plan esthétique, la hauteur des décors/inserts de verre correspond exactement à un multiple de lames standard.

- ✓ Un élément de hauteur 30 cm remplace 2 lames

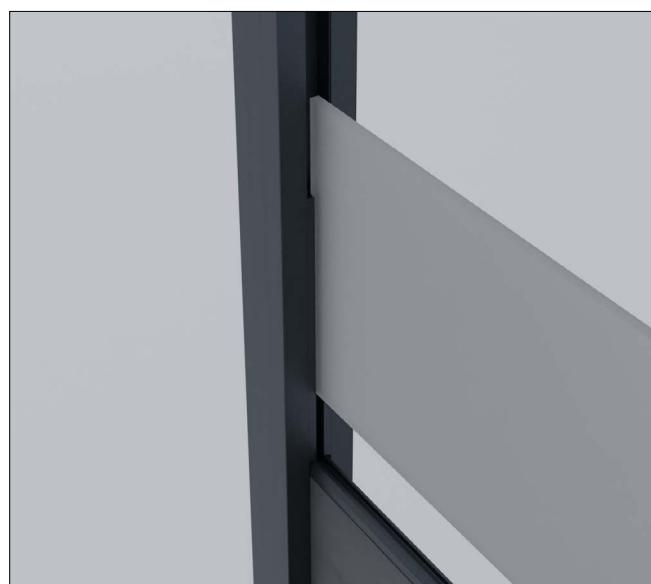
Les décors sont livrés dans un carton comprenant également :

- ✓ 2 profilés d'épaisseur 21 mm et de longueur 1780 mm (profils horizontaux).
- ✓ 2 profilés à glisser dans le poteau dont la hauteur dépend du décor choisi.
- ✓ 4 connecteurs et visserie associée.

Leur installation est particulièrement simple. Le premier profil horizontal s'emboite sur la dernière lame et les baguettes de finition coulissent sur les poteaux. Le décor se positionne par le haut puis vient se placer le second profil horizontal (à l'envers par rapport au premier).



Les décors en aluminium peuvent soit s'insérer entre les lames (cf. ci-dessus), soit terminer le panneau. Dans ce cas, la finition se fait par la lisse haute (cf. 3 - Pose des éléments de finition).



Les décors en verre dépoli doivent impérativement être placés entre 2 lames de clôture. Pour rajouter des lames au-dessus, il suffit de les retourner et de les emboîter à l'envers jusqu'à la lisse haute.

2 - Montage du remplissage

2.3 - Cas de l'insertion d'un décor vertical

Les décors verticaux sont livrés chacun dans un carton comprenant :

- ✓ 2 profilés de section 21 x 45 mm et de longueur variable selon le motif.
- ✓ 2 baguettes de finition rainurées pour poteaux.
- ✓ 2 lisses haute et basse de 584 mm.
- ✓ 4 connecteurs en fonte d'aluminium et visserie associée.

Le décor vertical est livré avec l'ensemble des composants pour assurer sa fixation entre 2 poteaux.

ÉTAPE 2.3.1 -

Mettre en place la lisse basse en suivant les recommandations de l'étape 1. Cette lisse basse a une longueur de 584 mm. Adapter l'écartement des poteaux en conséquence (entraxe de 659 mm). Equiper le premier poteau d'une baguette de finition rainurée, qui peut être glissée ou clipsée dans la rainure selon le millésime du décor.



ÉTAPE 2.3.2 -

Disposer dans la lisse basse l'un des profilés 21x45 mm, rainure mince vers le haut. Présenter le décor.



ÉTAPE 2.3.3 -

Placer le décor en fond de rainure du premier poteau et du cadre bas. Faire coulisser ensuite la baguette de finition restante sur le second poteau en s'assurant de bloquer le décor.



ÉTAPE 2.3.4 -

Terminer par le profilé du cadre haut puis la lisse haute (Cf. ÉTAPE 3).



2 - Montage du remplissage

2.4 - Cas de l'installation de lames ajourées

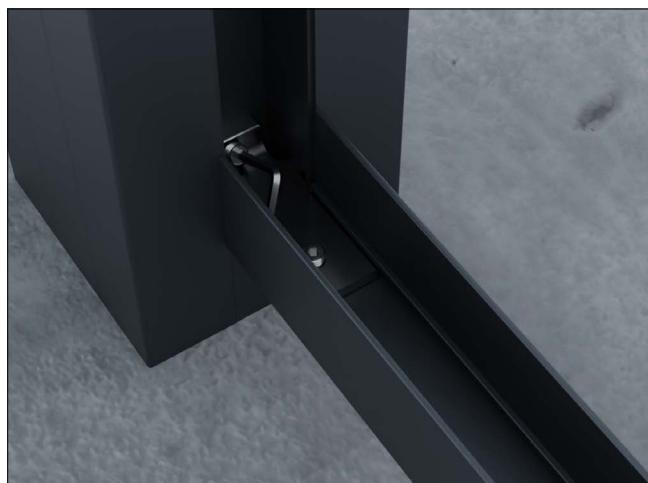
Il est possible de réaliser des panneaux ajourés toute hauteur ou de combiner parties pleines et ajourées sur un panneau. 2 hauteurs de lames sont disponibles : 45 et 100 mm. En combinaison avec des cales pré découpées (également proposées en 2 hauteurs : 15 et 30 mm) on peut obtenir des niveaux d'occultation différents.

La hauteur du panneau final dépendra de la combinaison choisie. Le tableau suivant reprend pour exemple quelques configurations courantes.

Lames OLINDA 45		Lames OLINDA 100		Mix Lames BAHIA & 7 lames OLINDA 45		Mix Lames BAHIA & 4 lames OLINDA 45	
cales 15 mm		cales 30 mm		cales 15 mm		cales 15 mm	
Quantité	Hauteur totale (mm)	Quantité	Hauteur totale (mm)	Quantité lames BAHIA	Hauteur totale (mm)	Quantité lames BAHIA	Hauteur totale (mm)
30	1810	14	1830	9	1795	10	1755
28	1690	13	1700	8	1645	9	1605
26	1570	12	1570	7	1495	8	1455
24	1450	11	1440	6	1345	7	1305
22	1330	10	1310	5	1195	6	1155
20	1210	9	1180	4	1045	5	1005
18	1090	8	1050	3	895	4	855
16	970	7	920			3	705
14	850	6	790				
12	730	5	660				

ÉTAPE 2.4.1 -

Mettre en place la lisse basse en respectant les préconisations de l'étape 1.



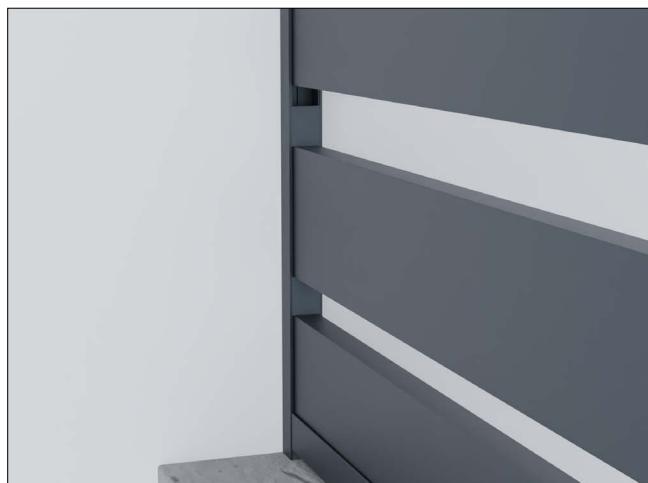
ÉTAPE 2.4.2 -

Placer la première lame aluminium dans la lisse basse puis faire coulisser sur les poteaux une première cale



ÉTAPE 2.4.3 -

Répéter l'opération autant que nécessaire pour obtenir la hauteur désirée.



ÉTAPE 2.4.4 -

Terminer par la lisse haute (Cf. étape 3). Dans le cas d'une combinaison panneau plein en partie basse et partie haute ajourée, il faut disposer la lisse haute après la dernière lame emboitable et positionner les lames ajourées au-dessus. Il n'y a plus ensuite de lisse haute. Cette configuration n'est possible que dans la limite de 45 cm de partie ajourée.



3 - Pose des éléments de finition

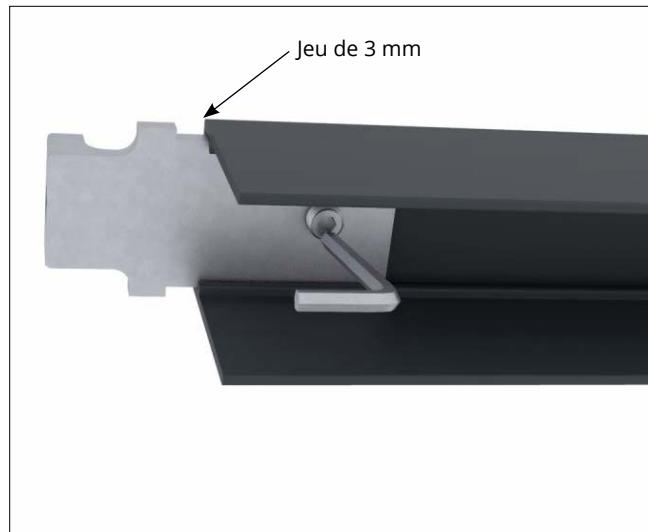
3.1 - Pose des baguettes de finition

Insérer les baguettes de finition (Longueur 1840 mm) sur le premier et dernier poteau de la clôture. Découper la baguette de finition selon la hauteur des poteaux.

3.2 - Pose des lisses hautes et chapeaux de poteau

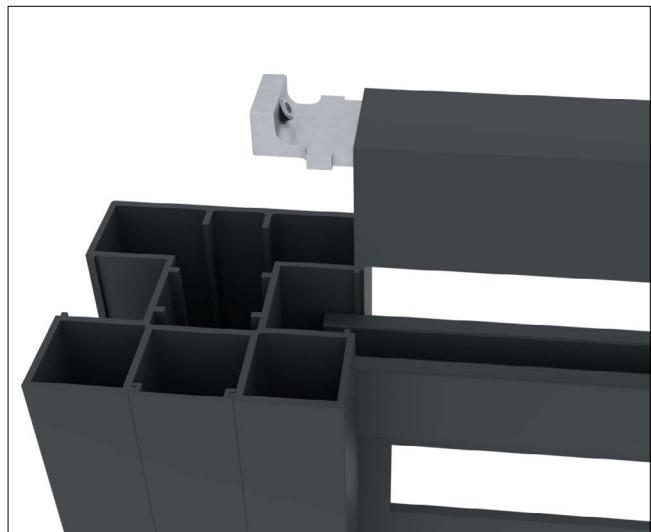
ÉTAPE 3.2.1 -

Equiper la lisse haute d'un connecteur à chaque extrémité en prenant soin de laisser un jeu de 3 mm avant de serrer les vis avec la clé Allen. Attention au sens.



ÉTAPE 3.2.2 -

Positionner la lisse haute sur la dernière lame ou le cadre du décor. Insérer les connecteurs dans les feuillures du poteau. Laisser un jeu de dilatation vertical entre la dernière lame et le sommet du poteau de 10 mm. Enfoncer ensuite les chapeaux de poteau.



4 - Installation d'un portillon

L'installation d'un portillon nécessite la présence d'au moins 2 personnes.

Des poteaux spécifiques, plus longs et plus rigides, doivent être utilisés. Ils doivent être scellés plus profondément et de façon extrêmement précise.

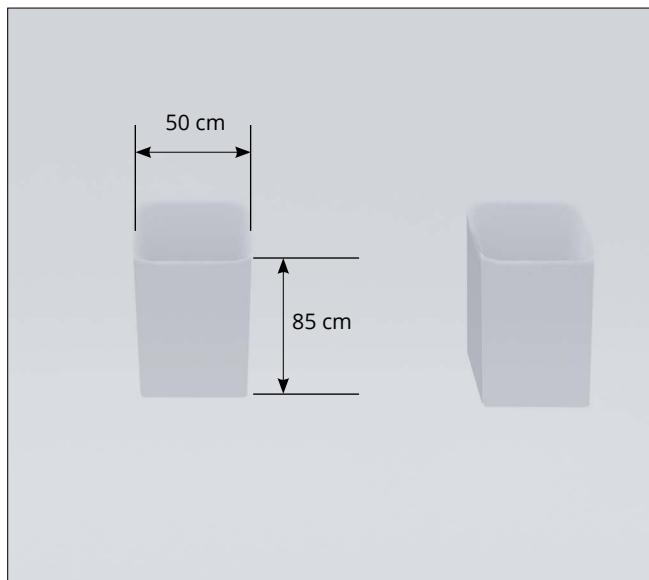
La conception du portillon permet de répondre à toutes les configurations de pose (ouvrant/poussant et droite/gauche). Il faut identifier la configuration et régler en conséquence.

Il absolument débuter le montage de toute la clôture par la pose des poteaux du portillon. Ceux-ci doivent être espacés de 101 cm pour un portillon standard 98 cm. Dans le cas d'un portillon personnalisable, se référer à la notice spécifique fournie avec le cadre pour portillon personnalisable. Pour l'obtenir, se rapprocher de votre revendeur.

Un gond est proposé en option dans le cas où une fixation au sol par crapaudine ne conviendrait pas. Ce gond se fixe sur un mur béton.

ÉTAPE 4.1 -

Creuser à l'emplacement des poteaux des trous de 50 x 50 cm de côté par 85 cm de profondeur.



ÉTAPE 4.2 -

Préparer les poteaux du portillon en y fixant à l'aide de serre-joints 2 tasseaux qui permettront de les positionner verticalement dans les trous. La longueur de poteau hors du plot béton doit être au minimum de 191 cm.



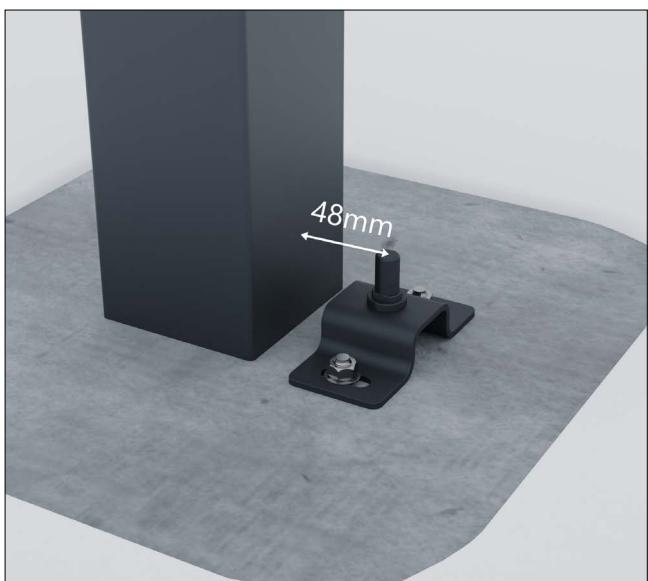
ÉTAPE 4.3 -

Disposer les poteaux verticalement dans les trous et contrôler les niveaux et l'aplomb. Il faut prévoir un écartement entre poteaux supérieur de 3,5 cm à la largeur du ventail. Par exemple, pour un ventail de 98 cm, l'espace entre les deux poteaux sera 101,5 cm. Pour maintenir l'écartement entre poteaux, il est possible de réaliser un gabarit et de le maintenir avec des serre-joints.



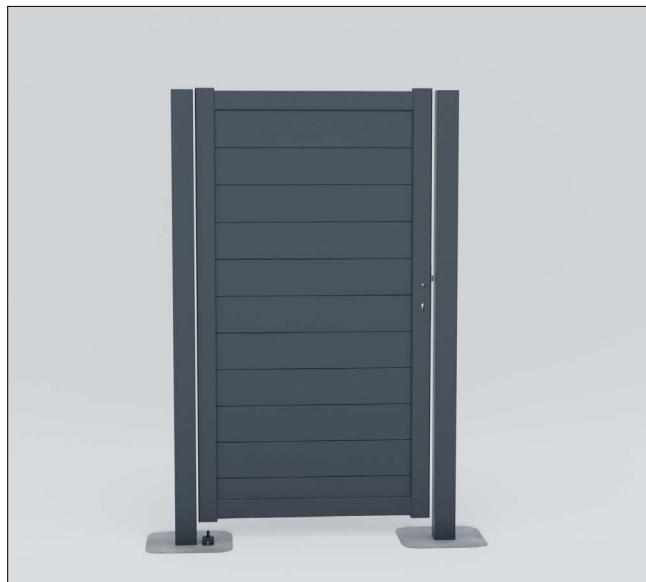
ÉTAPE 4.4 -

Sceller les poteaux avec du béton et s'assurer d'une parfaite planéité de la surface du plot béton. Une fois le béton séché, présenter la crapaudine à la base du poteau sur lequel sera fixé le portillon. Centrer l'axe pivot sur la largeur du poteau et le positionner à 48 mm de sa face. Marquer les points de fixation, percer le plot et fixer la crapaudine définitivement à l'aide de goujons d'ancrage en inox (non fournis).



ÉTAPE 4.5 -

Présenter le portillon entre les poteaux et le placer sur la crapaudine. Attention au sens Haut/Bas et à placer l'axe pivot au fond du roulement. Vérifier la verticalité et immobiliser le portillon.



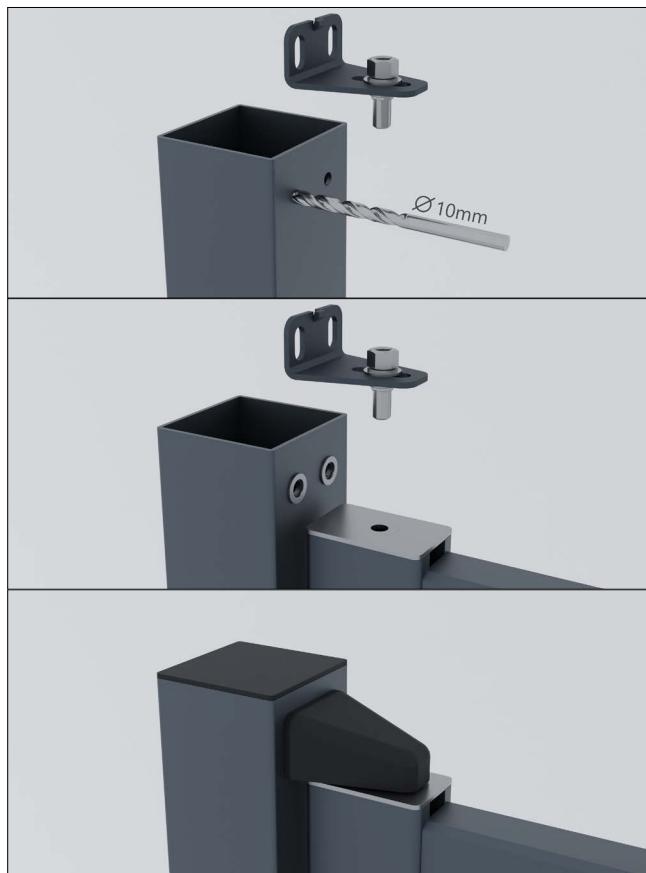
ÉTAPE 4.6 -

Placer le gond haut dans le roulement supérieur et marquer son positionnement sur le poteau.



ÉTAPE 4.7 -

Déplacer le portillon pour pouvoir percer le poteau à l'aide d'un forêt métal diamètre 10 mm. Repositionner le portillon et le gond haut en intercalant des rondelles M8 entre gond et poteau. Fixer définitivement le gond à l'aide de boulons M8x20 mm et de rondelles. Vérifier l'ouverture du vantail et repositionner si besoin les axes de pivot. Placer les capots sur le gond et les poteaux.



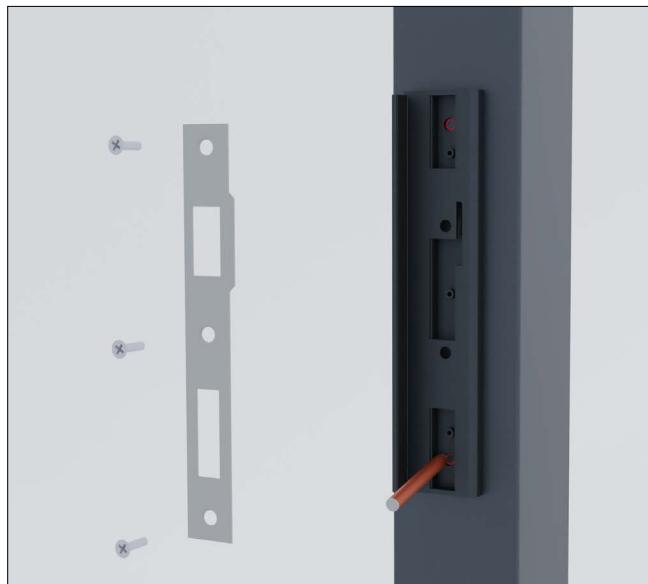
ÉTAPE 4.8 -

Présenter le bloc butée sur le poteau côté serrure en tenant compte du sens d'ouverture souhaité (tirant ou poussant). Il est nécessaire de dévisser la plaque inox et éventuellement de la faire pivoter pour faire coïncider les trous avec la serrure et le pêne.



ÉTAPE 4.9 -

Dégager les orifices de fixation de la butée en faisant coulisser les caches. Marquer leur position sur le poteau.



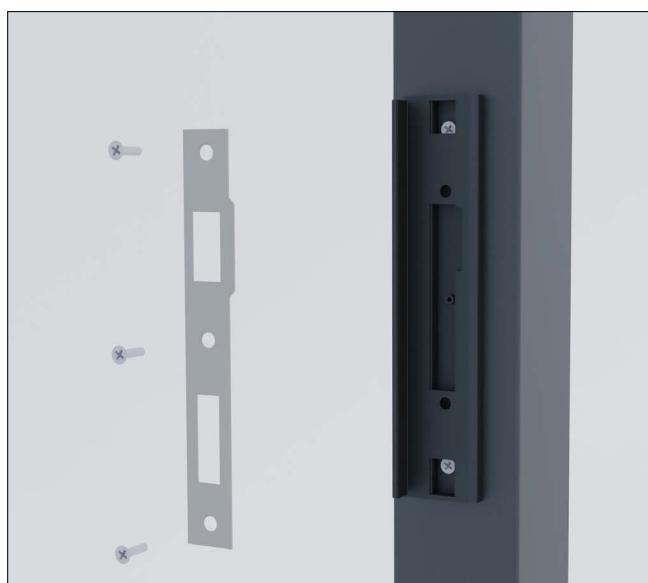
ÉTAPE 4.10 -

Percer le poteau aux emplacements avec un forêt métal diamètre 4 mm puis fixer la butée à l'aide de vis auto-foreuses 5,5 x 20 mm.



ÉTAPE 4.11 -

Repositionner les caches puis fixer la plaque inox.



ÉTAPE 4.12 -

Il est possible d'inverser le pêne de la serrure. Pour ce faire, dévisser la serrure et l'extraire du cadre de la porte.



ÉTAPE 4.13 -

Enfoncer le pêne dans le bloc serrure en dégageant l'arrière en relevant la butée amovible. Quand le pêne est totalement inséré dans le bloc serrure, le faire pivoter de 180° autour de son axe. Relâcher pour qu'il se mette en place et que la butée d'abaisse. Refixer la serrure au cadre de la porte.

**ÉTAPE 4.14 -**

Placer le cylindre de part et d'autre du cadre et le fixer à l'aide d'une vis dans l'épaisseur de la porte. Placer également la tige de la poignée.

**ÉTAPE 4.15 -**

Disposer les poignées de part et d'autre de la porte sur la tige. Attention à mettre les vis de fixation des poignées du côté intérieur de la propriété.



5 - Conseils d'entretien

LES LAMES DE CLOTURE COMPOSITE et ALUMINIUM

Les lames de clôture en bois composite ne nécessitent aucune protection particulière.

Nous recommandons de laver, 2 fois par an, les lames de la clôture à l'eau à l'aide d'une brosse en frottant dans le sens longitudinal des lames.

- Pour des rayures ou des taches persistantes, utiliser une brosse en laiton
- Selon l'exposition de la palissade, les variations hygrométriques et les variations de températures, les lames en bois composite peuvent subir un léger "tuilage". Nous pouvons admettre une tolérance de 5 mm par mètre linéaire. Les renforts métalliques présents pour 1 lame sur 3 limitent cet effet.

LES DECORS, POTEAUX, BAGUETTES DE FINITION et LAMES ALUMINIUM

Ces éléments sont en aluminium thermolaqué avec une peinture époxy, donc ne rouillent pas. Ils peuvent être entretenus avec des produits de nettoyage courants. Après lavage, bien rincer à l'eau propre sans additif. Ne jamais utiliser des produits alcalins ou acides, des éponges abrasives, tout abrasif en général.

www.decklinea.com