

La vidéo d'installation est disponible ici :



NOMENCLATURE

Ref	Désignation	Dimensions	Poids (kg)	
IDE013	IDEAL - Poteau Alu	90x90x1200 mm	4,54	
IDE014		90x90x1830 mm	6,92	
IDE001		90x90x2000 mm	7,56	
IDE015		90x90x2200 mm	8,32	
IDE016	IDEAL - Profil en U	29x32x1200 mm	0,71	
IDE005		29x32x1800 mm	1,07	
IDE004		29x32x2000 mm	1,18	
IDE017		29x32x2200 mm	1,30	
IDE007	IDEAL - Lame rainure/langnette	24x110x1800 mm	2,11	
IDE006	IDEAL - Lame finition	24x100x1800 mm	1,77	
IDE008	IDEAL - Set de vis Inox (30 vis M4.5x16mm + 20 vis M4.5x25mm)		0,25	
IDE009	IDEAL - Languette de jonction	1780mm	0,10	
IDE002	IDEAL – Chapeau de poteau	90x90mm	0,05	
IDE003	IDEAL - Pied de poteau Inox	∅=60mm - L=600 mm	2,18	
IDE010	IDEAL - Pied de poteau Alu	∅=60mm - L=1500 mm	2,25	
IDE011	IDEAL - Porte Alu	H=1800m - l=1000mm	25,00	
IDE024	IDEAL - Butée de porte	30x30x1800mm	1,00	
IDE012	IDEAL - Accessoires porte Alu		1,00	
IDE023	IDEAL – Marqueur retouche RAL 7016		0,03	

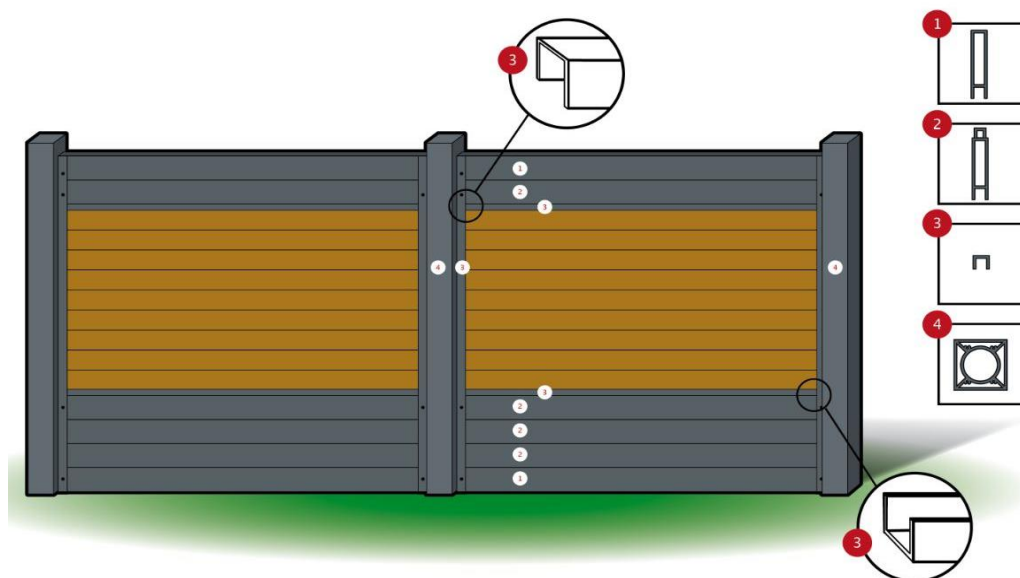
AVANT LA POSE

- Les éléments de la palissade IDEAL® sont fabriqués en alliage d'Aluminium :
 - Ils sont sensibles aux rayures. A manipuler avec précaution
 - Ils ne sont pas structurels
 - Leur découpe doit se faire avec une scie spéciale pour Aluminium
- Pour tout assemblage avec les vis, nous conseillons de faire un pré-trou avec une mèche de 4mm.
- Outils et matériels pour la pose
 - Cordeau
 - Niveau
 - Mètre
 - Visseuse
 - Scie denture spéciale Aluminium
 - Maillet

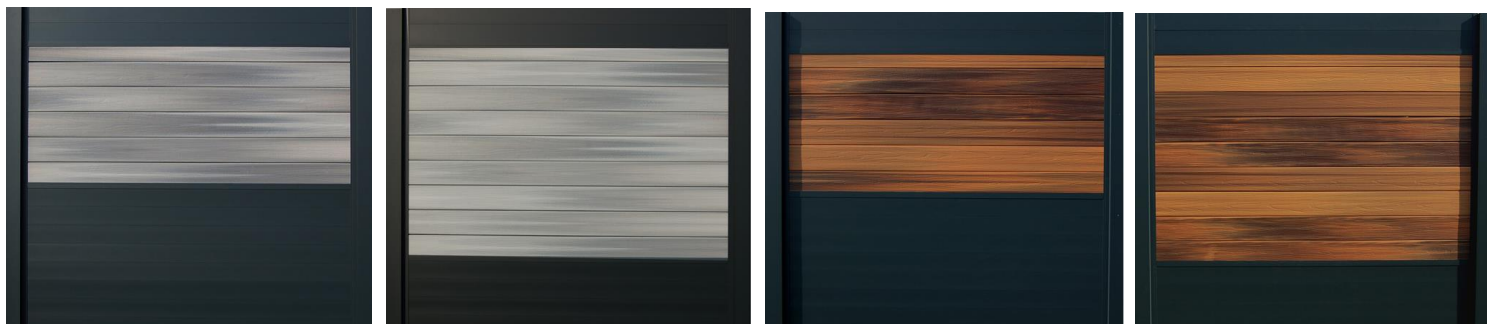
PRINCIPES DE POSE

Le principe de la palissade IDEAL® est de combiner deux matériaux modernes et durables : l'aluminium et les lames composite fiberon®.

Le mode d'assemblage permet des combinaisons multiples entre lames en aluminium et lames en composite. Vous pouvez à votre convenance ajuster la hauteur de la palissade, mais aussi le rapport entre les lames composite, leur couleur et le nombre de lames en aluminium.



EXEMPLES DE REALISATION

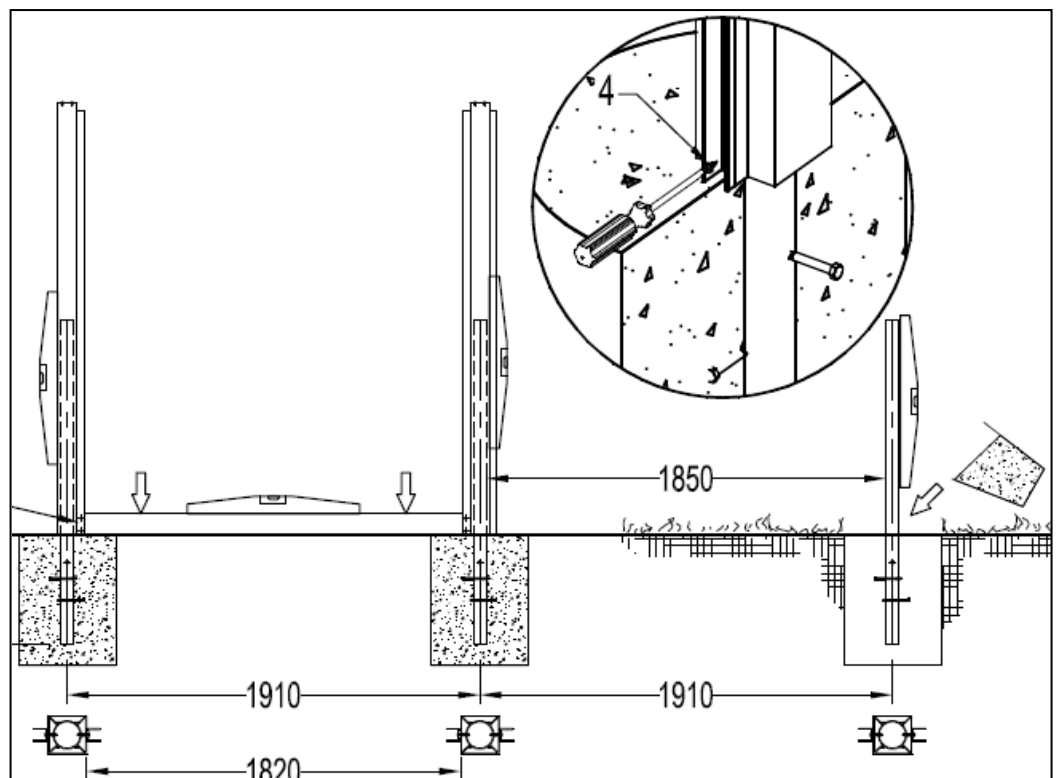
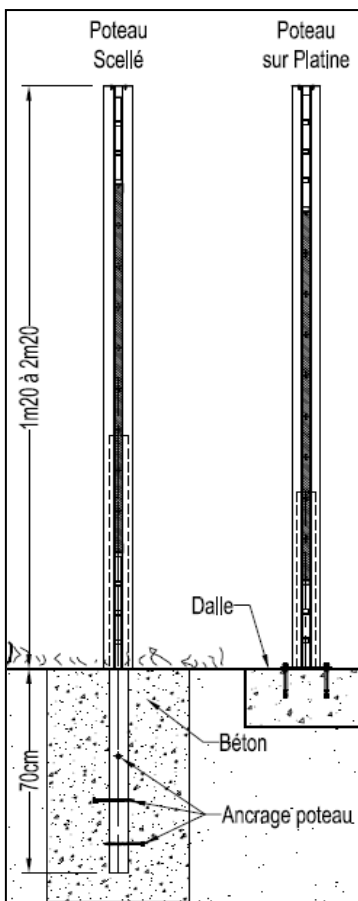


POSE SUR UNE DALLE BETON (POTEAU SUR PLATINE)

1. Fixer les platines inox (IDE003) sur le sol à l'aide de 4 goujons d'ancrage M10x90 mm minimum. L'entraxe entre les platines doit être de 191 cm. Vérifier les niveaux. Une correction peut être réalisée en glissant des rondelles inox sous les platines (IDE003). La platine est constituée de 2 parties : Une plaque rectangulaire 90x150mm à fixer au sol avec les 4 goujons + un tube $\varnothing=60\text{mm}$ - L=600mm.
2. Préparer à plat sur une surface protégée les poteaux en vissant sur le ou les côtés le ou les profils en U à l'aide des vis auto-foreuses $\varnothing 4.5 \times 16\text{mm}$ (1 vis environ tous les 50 cm.) ainsi que les chapeaux des poteaux (IDE002).
3. Insérer les poteaux sur les platines en corrigeant éventuellement les niveaux.
4. Aligner les poteaux entre eux, dévisser la vis basse du profilé et remplacer par une vis $\varnothing 4.5 \times 25\text{mm}$ après avoir préalablement percé la platine inox (IDE003) avec une mèche de 4mm. (la vis auto-foreuse ne pourra pas percer l'inox) pour solidariser les poteaux aux tubes scellés. L'écart entre poteaux doit être de 182cm.


POSE SUR UN SUPPORT MEUBLE (POTEAU SCELLE)

1. Creuser des trous de scellement de 30x30x70cm de profondeur.
2. Positionner le tube Alu (IDE010) à l'aide d'un maillet caoutchouc. L'entraxe exact des tubes doit être de 191cm. L'utilisation d'un gabarit d'intervalles est fortement recommandée.
3. Sceller les tubes au cordeau en remplissant et en tassant progressivement les trous avec du béton de bordure dit « maigre ». Cette opération doit être très minutieuse et la correction des niveaux est primordiale.
4. Préparer à plat sur une surface protégée les poteaux en vissant sur le ou les côtés le ou les profils en U à l'aide des vis auto-foreuses $\varnothing 4.5 \times 16\text{mm}$ (1 vis environ tous les 50 cm.) ainsi que les chapeaux des poteaux (IDE002).
5. Aligner les poteaux entre eux, dévisser la vis basse du profil en U et remplacer par une vis $\varnothing 4.5 \times 25\text{mm}$ après avoir préalablement percé la platine inox (IDE003) avec une mèche de 4mm pour solidariser les poteaux aux tubes scellés. L'écart entre poteaux doit être de 182cm.




REPLISSAGE DE LA PALISSADE

VERSION MIXTE ALU/COMPOSITE

 Prévoir un joint de dilatation d'environ 5mm de chaque côté, entre la lame et le fond du profil U vertical vissé sur le poteau.

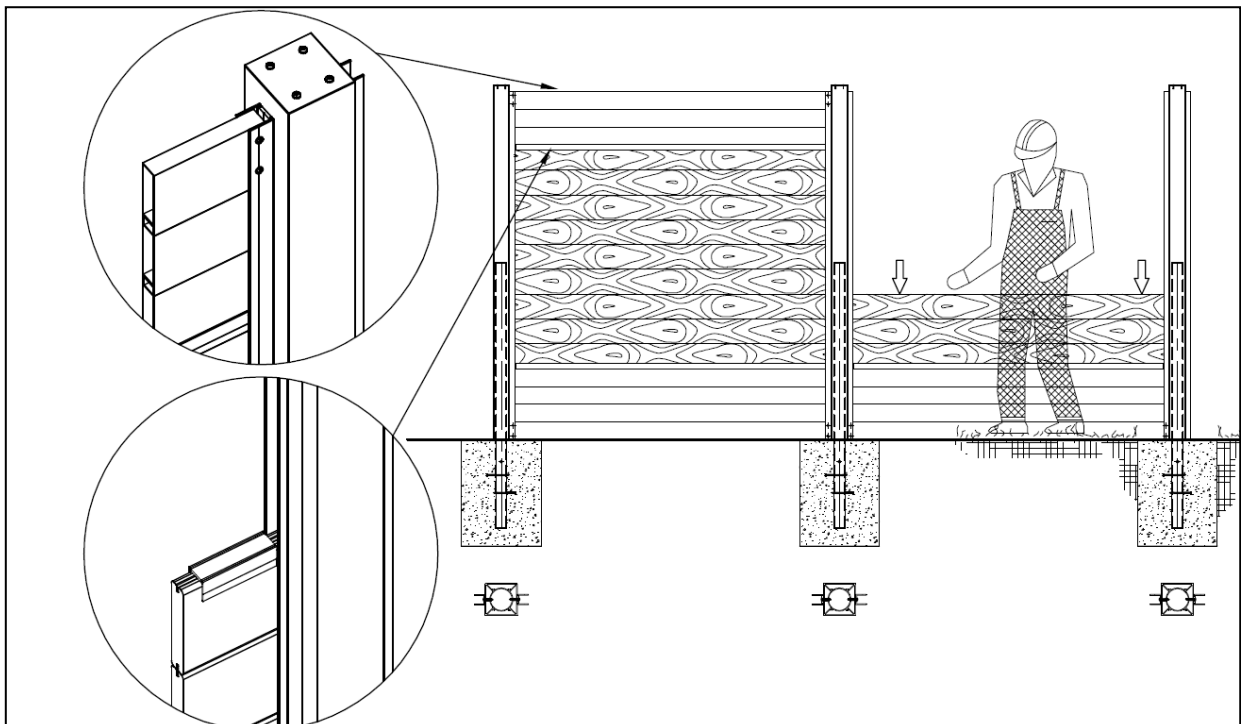
1. Au ras du sol, insérer une lame de finition Alu (IDE006) dans les profils U, le côté ouvert vers le haut. La mettre à niveau et la visser avec 2 vis \varnothing 4.5mmx25mm de chaque côté. (*)
2. Remplir la section basse en Alu en emboîtant des lames Alu rainure/languette IDE007 jusqu'à la section bois composite.
3. Découper un profil en U à la dimension entre profils U verticaux et positionner horizontalement sur les ailes de la dernière lame Alu partie ouverte vers le haut.
4. Insérer une lame fiberon® (épaisseur 24 mm impératif) dans le profil en U vertical. Renouveler l'opération en insérant dans les rainures des lames fiberon® les languettes PVC (IDE009). Les lames fiberon® ne doivent pas être vissées ! Bien respecter un joint de dilatation d'environ 5mm de chaque côté, entre la lame et le fond du profil U vertical.
5. Découper un profil en U à la dimension entre profils U verticaux et recouvrir la dernière lame fiberon®.
6. Le remplissage de la section haute Alu s'effectue de la même manière que la section basse mais en inversant le sens d'emboîtement, côté ouvert des lames IDE007 vers le bas.
7. Terminer le remplissage par une lame de finition IDE006. Visser de chaque côté avec une vis \varnothing 4.5mmx25mm.

 Le panneau fini ne doit pas dépasser les poteaux. Si c'est le cas, il faudra déligner le surplus sur la partie basse de la 1ère lame fiberon® ou sur la partie haute de la dernière lame fiberon®.

VERSION TOUT ALU

1. Dans le cas d'un remplissage Tout Alu, au ras du sol, insérer une lame Alu rainure languette (IDE007) dans les profils U, le côté ouvert **vers le bas**. La mettre à niveau et la visser avec 2 vis \varnothing 4.5mmx25mm de chaque côté.
2. Renouveler le remplissage en emboîtant des lames rainure/languette (IDE007) jusqu'à l'avant dernière lame.
3. Terminer le remplissage par une lame de finition (IDE006). Visser de chaque côté avec une vis \varnothing 4.5x25mm.

(*) Dans le cas d'une pose avec platine (IDE003), l'épaisseur de la base est de 9mm. Pour obtenir un contact jointif avec le béton, il faudra entailler légèrement les 2 côtés de la lame de départ (IDE006)

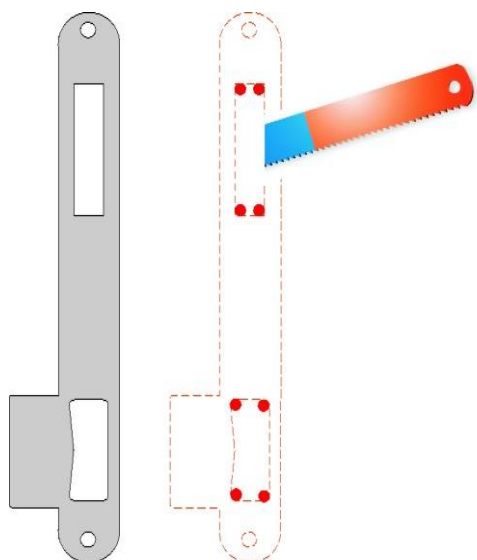


MONTAGE DE LA PORTE IDEAL



La cote entre les 2 poteaux receveurs doit être impérativement de 101 cm !

1. Vous pouvez utiliser indifféremment le sens d'ouverture en modifiant le sens du pêne.
(voir PAGE 6).
2. La porte IDE011 ne peut être fixée qu'entre 2 poteaux IDE014, IDE001, ou IDE015.
3. Préparer et installer la serrure et sa poignée (kit de fixation IDE012) sur la porte.
4. Fixer les 2 charnières (kit de fixation IDE012) sur le côté de la porte (côté opposé à la serrure) à 20 cm. du haut et du bas de la porte.
5. Positionner la porte face au poteau, la surélever avec une cale de quelques millimètres, marquer sur le poteau l'emplacement des trous, pré-percer, puis visser les charnières. Oter la cale.
6. Marquer sur le poteau opposé à l'emplacement de la gâche (fournie avec la porte) en fermant la serrure pour repérer l'emplacement des pènes. Découper ces 2 rectangles en perçant 4 trous dans les angles puis finir la découpe à la scie métal ou la fraise.



7. Fixer le profilé « L » de butée de porte IDE024 sur le poteau dans l'alignement de la porte fermée.
8. Vous pouvez utiliser indifféremment le sens d'ouverture en modifiant le sens du pêne.

