

Cadiou

**NOTICE DE POSE
CLÔTURE**



Avant installation :

- ✓ Il est fortement conseillé de réaliser auprès de votre mairie une déclaration de travaux avant d'entreprendre la pose de votre clôture.
- ✓ Vérifier avant la pose la solidité de votre muret et de vos piliers (les consolider si nécessaire). Contrôler également la planéité de votre support, afin de déterminer la hauteur des cales à employer.
- ✓ Pour la pose sur le sol (scellement), il est impératif de respecter les profondeurs d'encastrement indiqué dans le présent document.
- ✓ Dès la réception, et avant son installation, nous vous conseillons de stocker les éléments qui composent la clôture en dehors de son emballage et à l'abri des intempéries.
- ✓ Vérifiez que vous disposez de toute la quincaillerie, ainsi que l'ensemble des éléments.
- ✓ Lisez soigneusement le manuel d'instructions / d'installation et vérifiez que le type de clôture est adapté au site du montage. N'installez ou n'utilisez pas le produit si certains des éléments sont manquants ou endommagés.



Condition de stockage :

Le stockage transitoire ou prolongé doit être effectué avec des dispositifs appropriés :

- ✓ Il doit s'effectuer à plat pour éviter toutes déformations.
- ✓ Il ne doit pas être à l'extérieur.
- ✓ Le contact direct avec le sol est à proscrire.
- ✓ Une protection contre les intempéries est impérative (pluie, soleil et lune).
- ✓ Attention aux projections de ciment, plâtres, peintures, etc...
- ✓ Les modifications et les changements du lieu de stockage sur chantier sont à éviter en raison des dégradations éventuelles; si le changement de lieu de stockage est obligatoire, il est indispensable d'assurer le transport des éléments suivant le conditionnement d'origine et de prendre les précautions d'usage.



Sécurité :

Ces consignes visent à garantir votre sécurité. Veuillez les lire entièrement avant d'utiliser l'article et conservez-les pour une consultation future.

- ✓ Ne pas poser la clôture lorsqu'il y a un vent supérieur à 40 Km/h. Ne pas utiliser de matériel électrique sous la pluie.



- ✓ Portez des lunettes de protection lors des travaux de perçage, de burinage et de manipulation du béton.
- ✓ Faites particulièrement attention aux enfants en bas âge. Un portail lourd peut provoquer des blessures graves. Ne quittez pas le chantier sans vous assurer que le portail soit bien fixé.
- ✓ Ne montez pas ou ne vous asseyez pas sur la clôture. Ne l'escaladez pas. N'essayez pas de réparer vous-même (toute modification de votre part annule la garantie de fabrication).
- ✓ Effectuez des contrôles périodiques structurels du produit et des piliers. N'utilisez pas de produits nettoyants si vous avez des doutes quant à leur usage.
- ✓ Si la clôture est endommagée, faites-la réparer par un professionnel.



Sécurité (suite) :

- ✓ Soyez prudent dans l'usage de produits d'entretien ménager, vérifiez la notice de ces produits afin de ne pas abîmer votre portail lors d'un nettoyage.



Les outils dont vous avez besoin:

✓ Protections individuelles



✓ 1 cordeau



✓ 1 clef à pipe de 13



✓ 1 niveau et 1 mètre



✓ 1 jeu de tournevis



✓ 1 marteau



✓ 1 perceuse à percussion



✓ 1 boîte de forets béton



✓ 1 jeu de clefs allen et torx



✓ 1 boîte de forets à métaux



✓ 1 crayon



✓ 1 jeu de scellement chimique + pistolet



✓ 1 perceuse



✓ 1 scie radiale ou meuleuse avec lame de scie pour aluminium





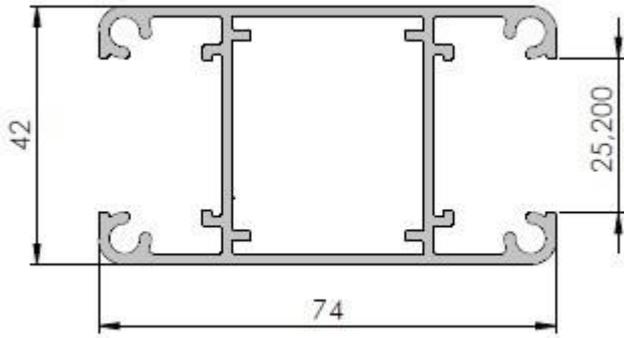
Les conseils utiles :

Utilisez dans la mesure du possible les accessoires fournis, cependant suivant la configuration du site et la situation géographique, vous serez amené à utiliser différents matériaux pour le scellement.

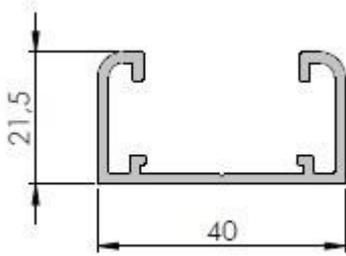
- ✓ Pour un scellement sur le sol en terre, procurez-vous plusieurs sacs de ciment ordinaire à mélanger avec du sable (**l'utilisation de béton à prise rapide est interdite**).
- ✓ Procurez-vous des poteaux supplémentaires en cas de doutes.
- ✓ Un muret en pierre ou en brique ne nécessite pas les mêmes fixations. Rapprochez-vous de votre revendeur qui vous conseillera la meilleure fixation à mettre en œuvre en fonction de votre support.



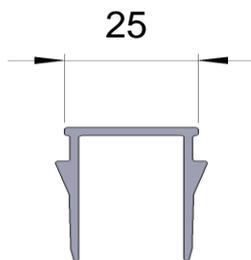
Profils poteaux



Poteau aluminium 74 x 42 mm
(livré en longueur de 2300 mm)



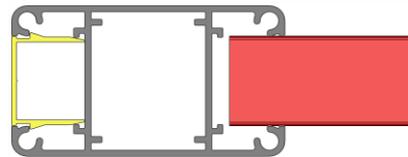
Glissière aluminium 40 x 21,5 mm
(livré en longueur de 2300 mm)



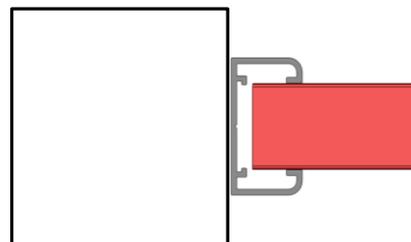
Closoir aluminium 25 mm
(livré en longueur de 2300 mm)

Type de finition

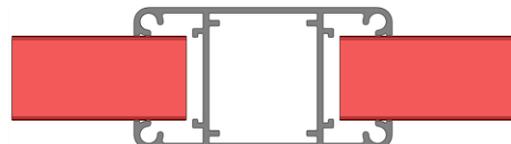
Poteau d'extrémité
(utilisation d'un closoir de finition)



Glissière d'extrémité à
visser sur pilier



Poteau intermédiaire

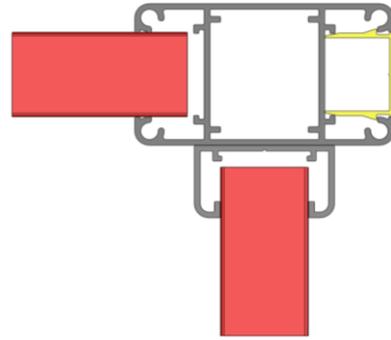


Le montage des closoirs doit s'effectuer une fois les poteaux fixés

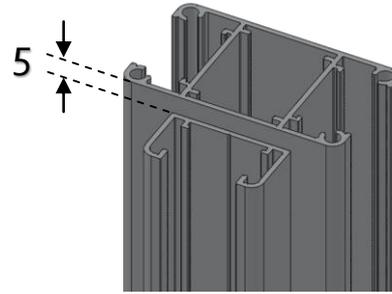


Profils poteaux

Poteau d'angle 90°
(Poteau 74 x 42 + Glissière 40 x 21,5 + closoir 25)

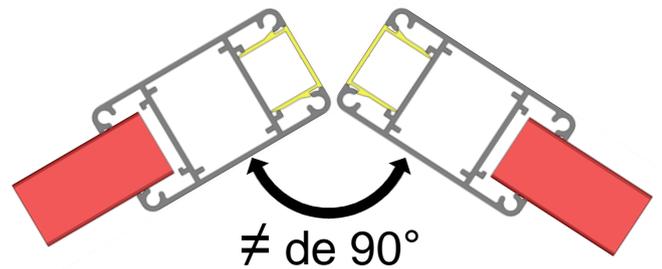


Dans le cas présent, la Glissière sera toujours à couper 5 mm plus court que le poteau

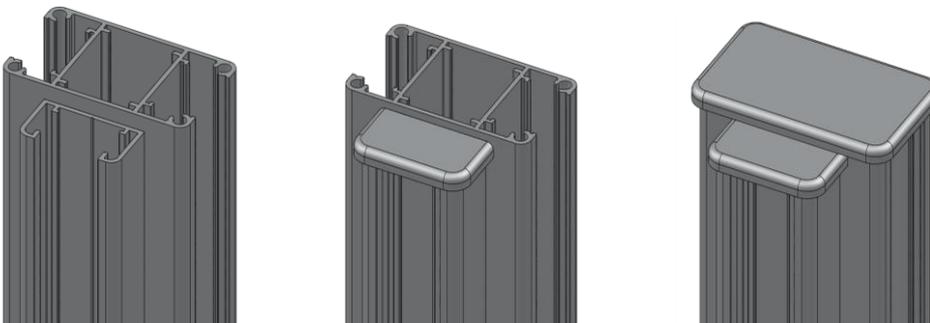


Poteau d'angle différent de 90°
(2 poteaux 74 x 42 + 2 closoir 25)

Attention: Pour la pose sur platines, tenir compte de leurs encombrements pour l'implantation des poteaux



Embouts de poteau



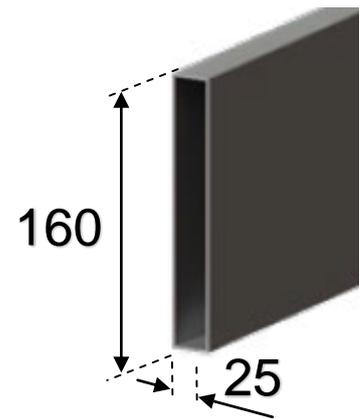
Le montage des embouts s'effectue à la fin du montage de la clôture

Le montage des closoirs doit s'effectuer une fois les poteaux fixés

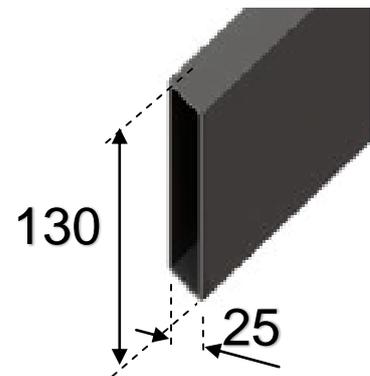


Profils lames

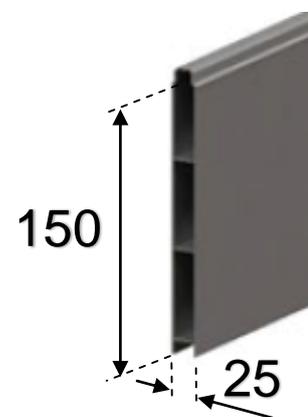
Lame ajourée 160mm ép. 25mm
(livré en longueur de 1995 mm)



Lame persiennée 130mm ép. 25mm
(livré en longueur de 1995 mm)



Lame pleine 150mm ép. 25mm
(livré en longueur de 1995 mm)

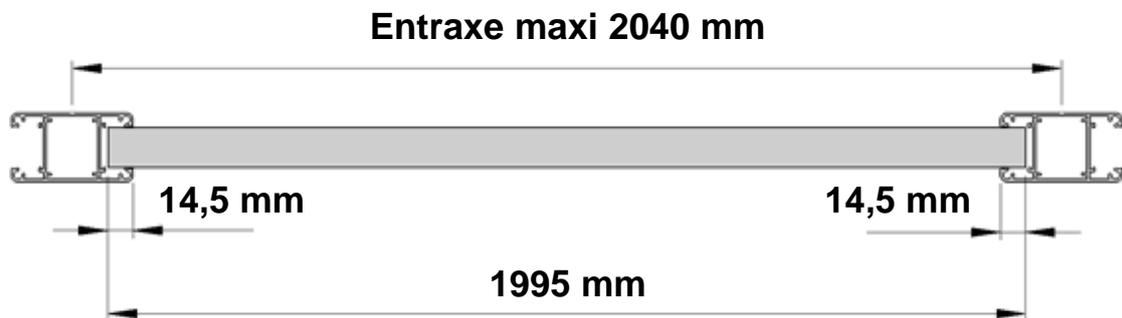




Entraxe et Encastrement

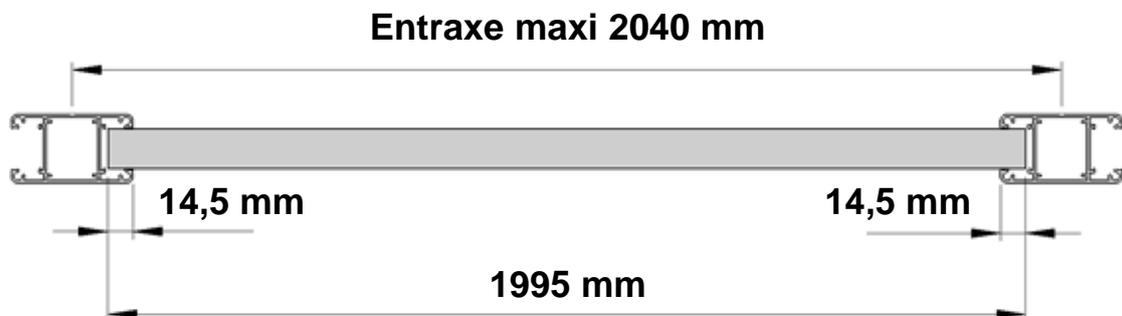
Clôture ajourée ou persiennée

Hauteur jusqu'à 2000 mm

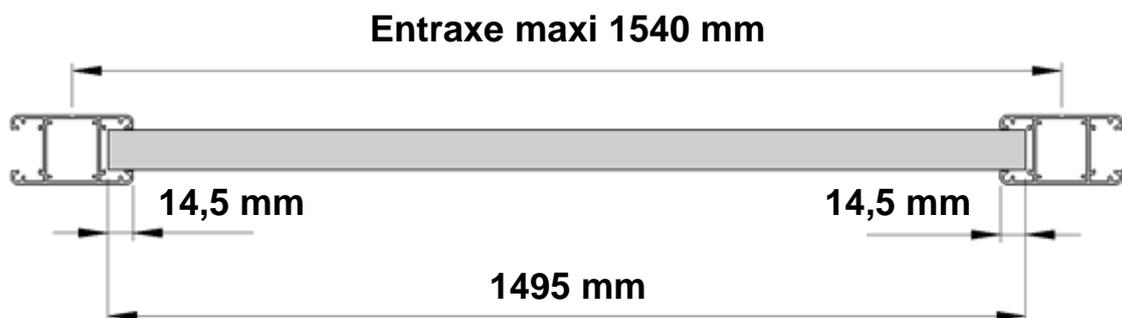


Clôture pleine

Hauteur jusqu'à 1500 mm



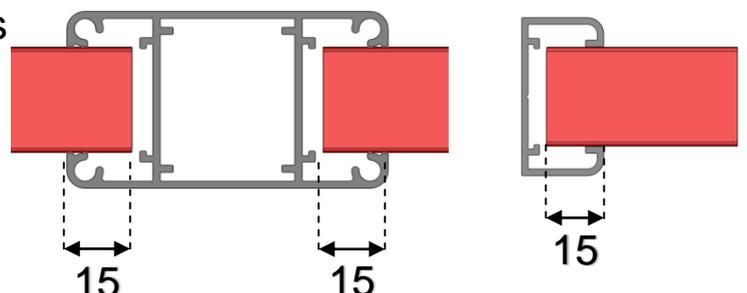
Hauteur jusqu'à 2000 mm



Encastrement conseillé des lames pour entraxes poteaux différents de 1540 mm et 2040 mm

Prévoir un jeu de dilatation entre les lames et le fond du poteau.

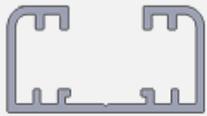
Encastrement conseillé de 15 mm





Fixation des poteaux (Glissière)

Composants nécessaires



Glissière



Chevilles non fournies

Outils nécessaires



Marteau perforateur + foret adapté



Mètre + Niveau + Crayon



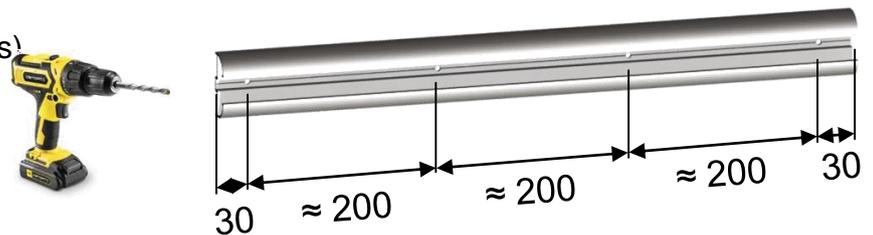
Visseuse + embout adapté + foret adapté



Maillet

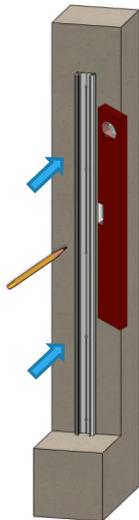
Etape 1 : Couper la glissière à la même hauteur qu'un poteau avec fer 30x30 pour une Glissière de finition et 5 mm de moins que le poteau avec fer 30 x 30 si glissière d'angle (voir tableau des hauteurs pages suivantes)

Etape 2 : Effectuer un avant trou en commençant par le bas et le haut à 30 mm. Percer ensuite environ tout les 200 mm sur toute la hauteur de la glissière

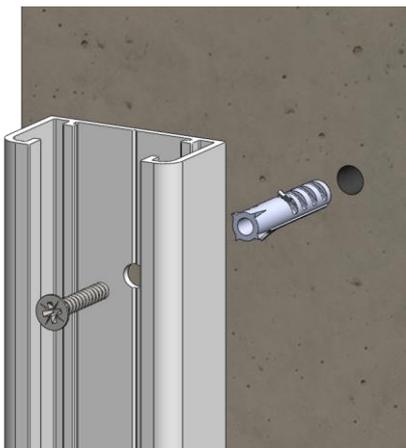


Etape 3 : Présenter la glissière sur le pilier, vérifier l'aplomb puis tracer l'emplacement des trous

Etape 4 : Percer le pilier avec un foret adapté au diamètre des chevilles utilisées (non fournies) et dépoussiérer



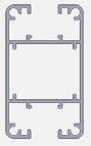
Etape 5 : Insérer les chevilles à l'aide d'un maillet et fixer la glissière





Fixation des poteaux (platine hauteur maxi 1300 mm)

Composants nécessaires



Poteau



Platine



Fixations non fournies



Vis d'assemblage fournies



Marteau perforateur + foret adapté



Mètre + Niveau + Crayon

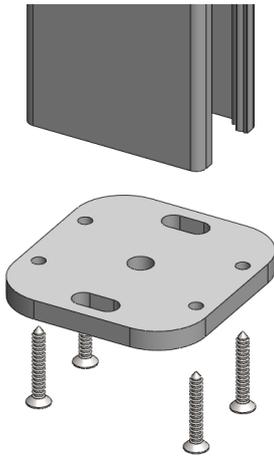


Visseuse + embout adapté

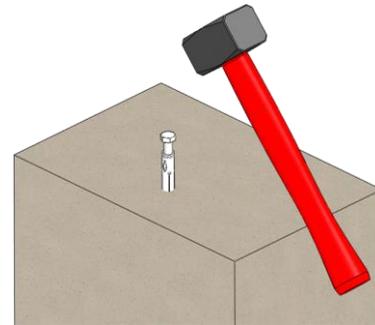
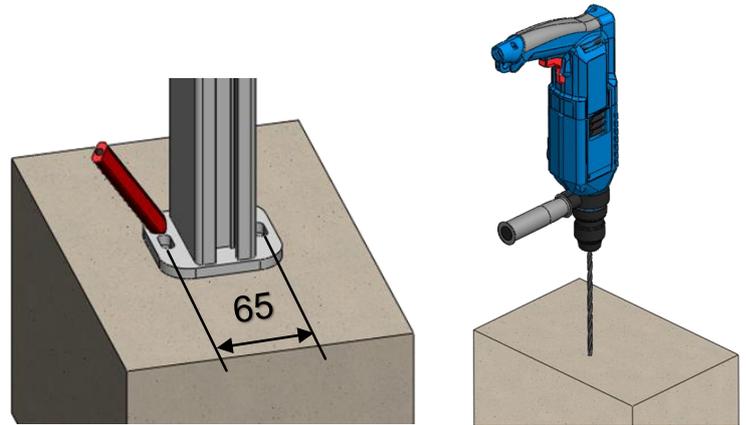


Maillet

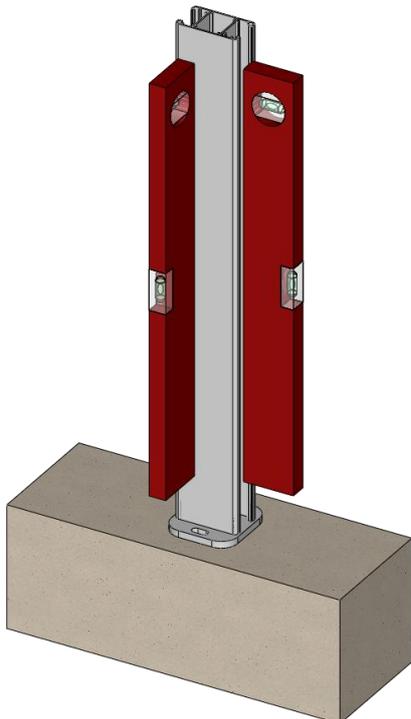
Etape 1 : Couper le poteau à longueur souhaitée (voir tableau des hauteurs pages suivantes). Assembler la platine au poteau à l'aide des vis fournies



Etape 2 : Tracer l'emplacement des fixations (non fournies), percer le support au Ø des fixations utilisées puis les insérer



Etape 3 : Fixer les poteaux au support en vérifiant l'aplomb (caler sous la platine si nécessaire)





Fixation des poteaux (fer 30x30 hauteur maxi 2000 mm)

Composants nécessaires



Poteau
u



Fers 30x30



Vis auto-foreuse
(non fournies)

Outils nécessaires



Niveau



Béton



Visseuse +
foret adapté



Meuleuse

Etape 1 : Réaliser une réservation (voir tableau ci-dessous pour profondeur)



Etape 2 : Couper le fer 30x30 à la longueur (voir tableau des hauteurs pages suivantes)



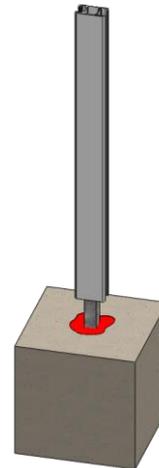
Si vous coupez les fers à la meuleuse, éloignez-vous de la clôture afin d'éviter toute projection de limaille de fer sur les profils laqués

Etape 3 : Mettre le fer 30x30 en place et verser le béton puis le mettre de niveau avant la prise de béton

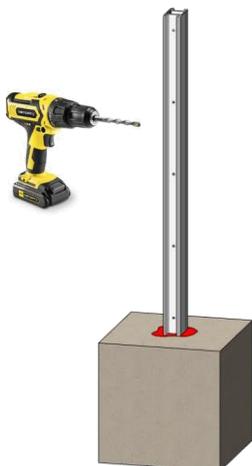


Pas de contre indication pour la fixation du fer avec du béton à prise rapide, ainsi que les accélérateurs de prise

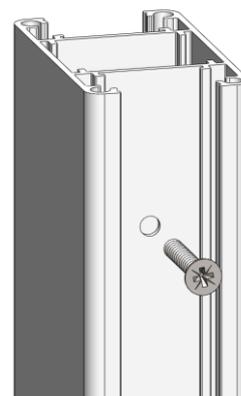
Etape 4 : Glisser le poteau sur le fer



Etape 5 : Réaliser plusieurs perçages (Ø4,5 mm) sur la hauteur



Etape 6 : Solidariser le poteau au fer 30x30 avec des vis inox auto-perceuse de 4,8x32 (non fournies)





Fixation des poteaux (fer 30x30 hauteur maxi 2000 mm)

Composants nécessaires



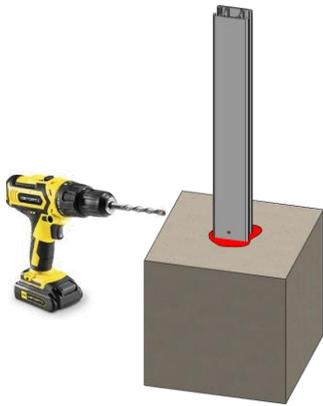
Poteau

Outils nécessaires



Visseuse + foret adapté

Etape 7 : Réaliser un perçage (diamètre 5 mm) à la base du poteau afin de drainer la condensation en dehors de celui-ci



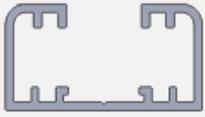
Profondeur de scellement en fonction de la hauteur du panneau de clôture :
A RESPECTER IMPERATIVEMENT

HAUTEUR DE PANNEAU DE CLOTURE	PROFONDEUR DE SCELLEMENT A RESPECTER
Jusqu'à 1000 mm	150 mm
De 1001 à 1500 mm	200 mm
De 1501 à 1800 mm	300 mm
De 1801 à 2000 mm	400 mm



Fixation des poteaux (demi-poteau pour angle 90°)

Composants nécessaires



Glissière



Vis auto-foreuse
(non fournies)



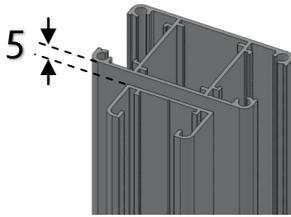
Mètre + Niveau
+ Crayon

Outils nécessaires

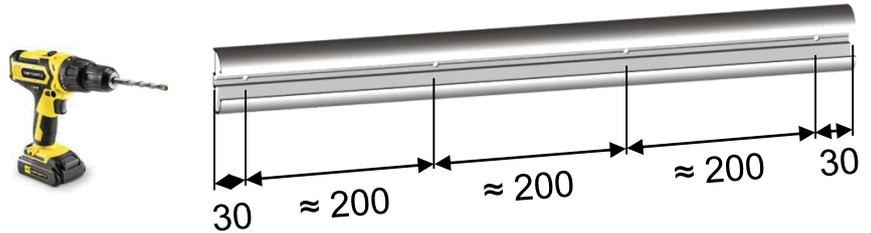


Visseuse + embout
adapté + foret adapté

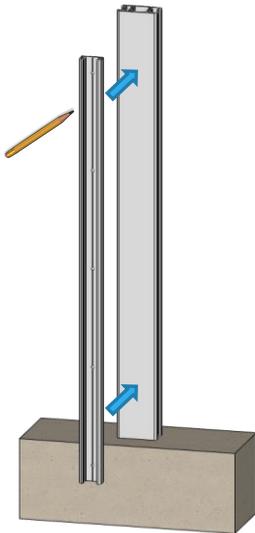
Etape 1 : Couper la glissière 5 mm plus court que le poteau



Etape 2 : Effectuer un avant trou en commençant par le bas et le haut à 30 mm. Percer ensuite environ tout les 200 mm sur toute la hauteur du demi-poteau



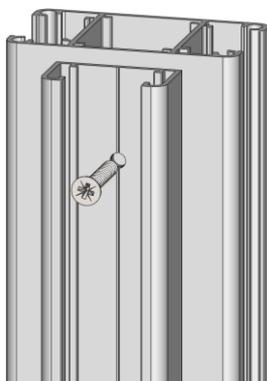
Etape 3 : Présenter la glissière à l'axe du poteau puis tracer l'emplacement des trous



Etape 4 : Percer le poteau au \varnothing 4 mm



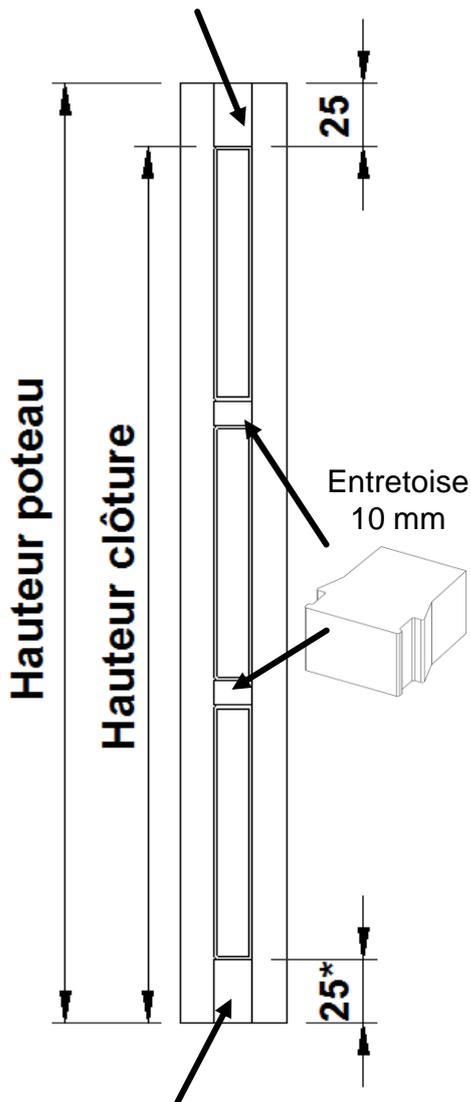
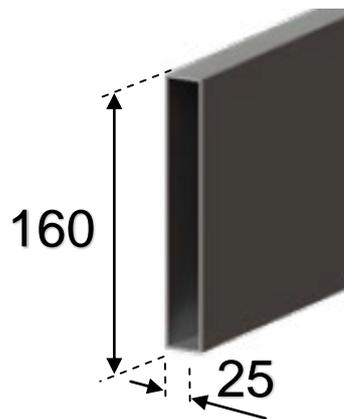
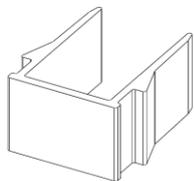
Etape 5 : Fixer la glissière au poteau avec des vis inox auto-perceuse de 4,8x32 (non fournies)



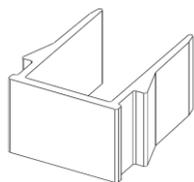


Clôture ajourée (lame 160 x 25 mm)

Closoir alu longueur 25 mm
(Le closoir haut sur la glissière pour un angle à 90° sera de 20 mm)



Entretoise
10 mm



Closoir alu longueur 25 mm
(*Dans le cas d'une pose sur platine, le closoir sera de 17 mm)

Nombre de lames	Hauteur clôture (cm)	Longueur de poteau à couper dans 1 profil de 230 cm				Longueur de Fer à couper dans 1 profil de 200 cm	
		Poteau sur platine (cm)		Poteau sur fer 30x30 (cm)		Longueur fer 30 x 30 (cm)	
2	35,5	37,2	6	38	6	37,5	5
3	52,5	54,2	4	55	4	48,5	4
4	69,5	71,2	3	72	3	63	3
5	86,5	88,2	2	89	2	73	2
6	103,5	105,2	2	106	2	90	2
7	120,5	122,2	1	123	1	102	1
8	137,5	NON		140	1	114	1
9	154,5			157	1	150	1
10	171,5			174	1	150	1
11	188,5			191	1	150	1



nombre de poteaux réalisables par rapport au choix de fixation et de la hauteur clôture



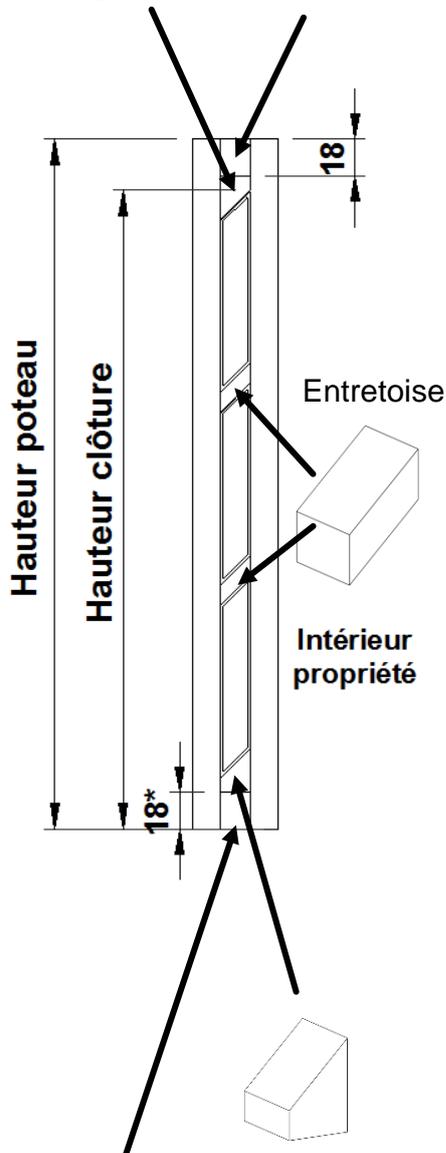
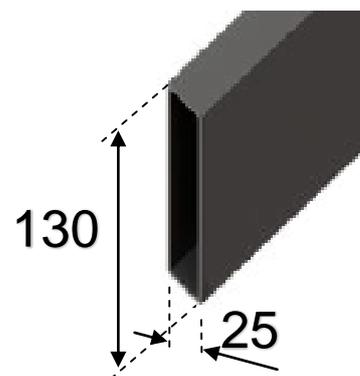
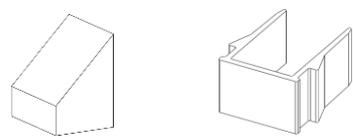
nombre de fer 30x30 réalisables dans un fer de 30x30 longueur 2000 mm



Clôture persiennée (lame 130 x 25 mm)

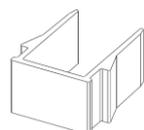
Entretoise de finition

Closoir alu longueur 18 mm
(Le closoir haut sur la glissière pour un angle à 90° sera de 13 mm)



Nombre de lames	Hauteur clôture (cm)	Longueur de poteau à couper dans 1 profil de 230 cm				Longueur de Fer à couper dans 1 profil de 200 cm	
		Poteau sur platine (cm)		Poteau sur fer 30x30 (cm)		Longueur fer 30x30 (cm)	
2	280	29,7	9	30,5	7	36	5
3	40,5	42,2	6	43	5	44	4
4	53	54,7	5	55,5	4	49	4
5	65,5	67,2	4	68	3	60	3
6	78	79,7	3	80,5	2	66	3
7	90,5	92,2	3	93	2	80	2
8	103	104,7	2	105,5	2	90	2
9	115,5	117,2	1	118	1	100	1
10	128	129,7	1	130,5	1	106	1
11	140,5	NON		143	1	115	1
12	153			155,5	1	130	1
13	165,5			168	1	150	1
14	178			180,5	1	150	1
15	190,5			193	1	150	1

Entretoise de finition



Closoir alu longueur 18 mm
(*Dans le cas d'une pose sur platine, le closoir sera de 10 mm)



nombre de poteaux réalisables par rapport au choix de fixation et de la hauteur clôture

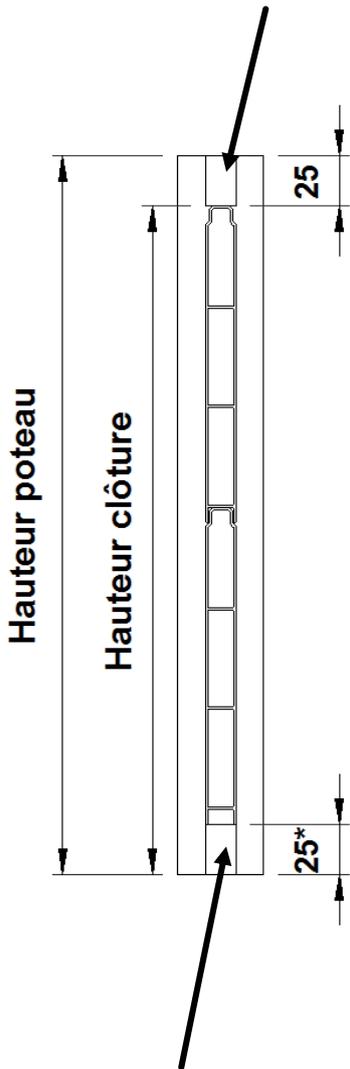
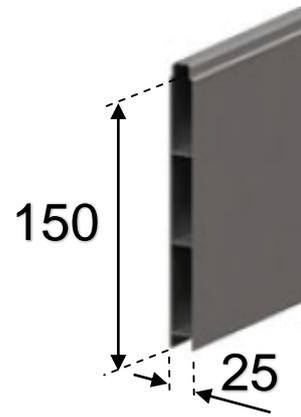
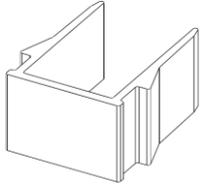


nombre de fer 30x30 réalisables dans un fer de 30x30 longueur 2000 mm

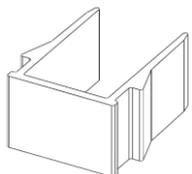


Clôture pleine (lame 150 x 25 mm)

Closoir alu longueur 25 mm
(Le closoir haut sur la glissière pour un angle à 90° sera de 20 mm)



Nombre de lames	Hauteur clôture (cm)	Longueur de poteau à couper dans 1 profil de 230 cm				Longueur de Fer à couper dans 1 profil de 200 cm	
		Poteau sur platine (cm)		Poteau sur fer 30x30 (cm)		Longueur fer 30x30 (cm)	
2	33,2	34,9	6	35,7	6	37,5	5
3	48,2	49,9	4	50,7	4	48	4
4	63,2	64,9	3	65,7	3	55	3
5	78,2	79,9	2	80,7	2	69	2
6	93,2	94,9	2	95,7	2	76	2
7	108,2	109,9	1	110,7	1	95	2
8	123,2	124,9	1	125,7	1	103	1
9	138,2	NON		140,7	1	110	1
10	153,2			155,7	1	135	1
11	168,2			170,7	1	150	1
12	183,2			185,7	1	150	1
13	198,2			200,7	1	150	1



Closoir alu longueur 25 mm

(*Dans le cas d'une pose sur platine, le closoir sera de 17 mm)

 nombre de poteaux réalisables par rapport au choix de fixation et de la hauteur clôture

 nombre de fer 30x30 réalisables dans un fer de 30x30 longueur 2000 mm



Entretien et maintenance :

- ✓ Un nettoyage régulier des éléments est indispensable pour assurer leur durée de vie.
- ✓ Veuillez bien lire la notice du produit de nettoyage avant d'appliquer sur les éléments de clôture.
- ✓ Le lavage au nettoyeur à haute pression est déconseillé au dessus de 100 Bars et à une distance d'un mètre.
- ✓ Utilisez un produit neutre de nettoyage (shampooing pour carrosserie).



N'utilisez pas de détergents abrasifs ou de tampons à récurer.

- ✓ Rinçage à l'eau clair uniquement.

LIEU D'EXPOSITION	ATMOSPHERE	FREQUENCE DE NETTOYAGE
Zone rurale	Peu agressive	1 fois par an
Centre urbain peu dense	Peu agressive	1 fois par an
Centre urbain dense	Agressive	2 fois par an
Littoral, Zone industrielle	Très agressive	3 fois par an