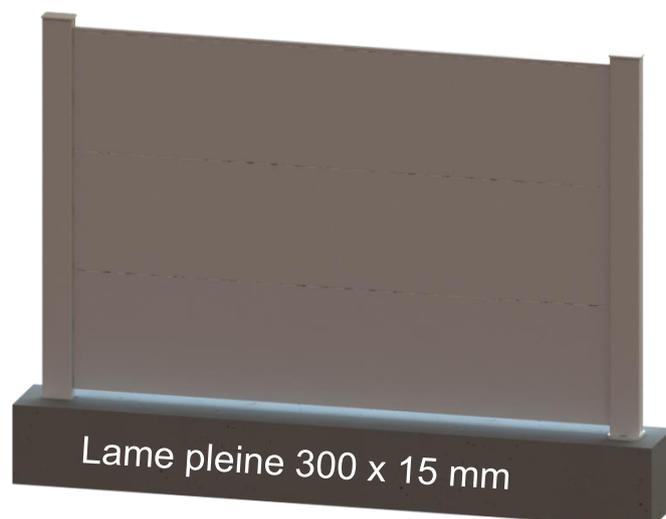
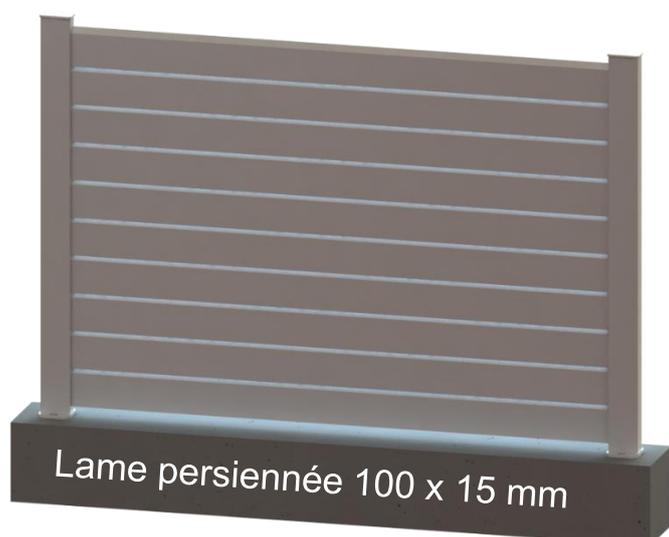




# NOTICE d'aide à la pose

## Clôture

Aluminium



PORTAILS & CLÔTURES

# Belty



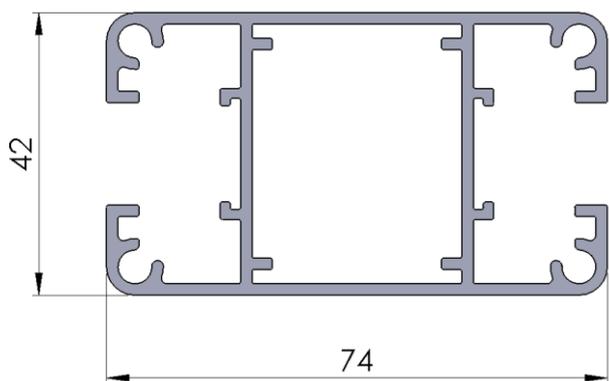
CA 206626 Version A

# SOMMAIRE

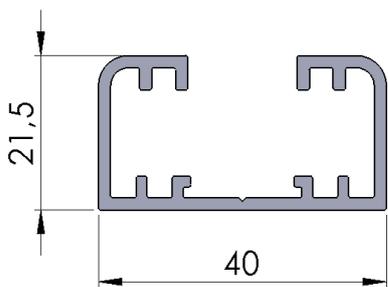
Profils Poteaux	Page 2
Entraxe et Encastrement	Page 4
Fixation des poteaux (glissière)	Page 5
Fixation des poteaux (platine hauteur maxi 1300 mm)	Page 6
Fixation des poteaux (platine renforcée ht max 1800 mm)	Page 7
Fixation des poteaux (scellement hauteur maxi 1300 mm)	Page 8
Fixation des poteaux (Glissière pour angle 90°)	Page 9
Clôture pleine (lame 300 x 15 mm)	Page 10
Clôture persiennée (lame 100 x 15 mm)	Page 11
Clôture persiennée (lame 200 x 15 mm)	Page 12
Entretien et maintenance	Page 13



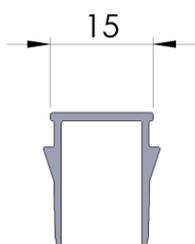
# Profils poteaux



Poteau aluminium 74 x 42 mm



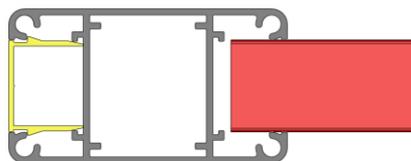
Glissière aluminium 40 x 21,5 mm



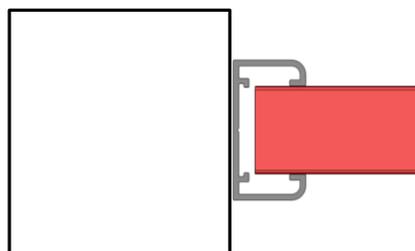
Closoir aluminium 15 mm

## Type de finition

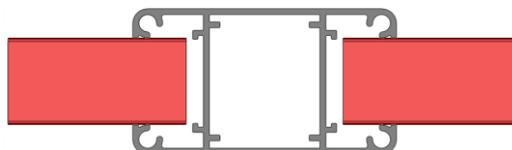
Poteau d'extrémité  
(utilisation d'un closoir de finition)



Glissière d'extrémité à  
visser sur pilier



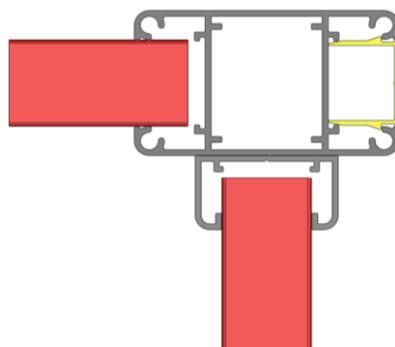
Poteau intermédiaire



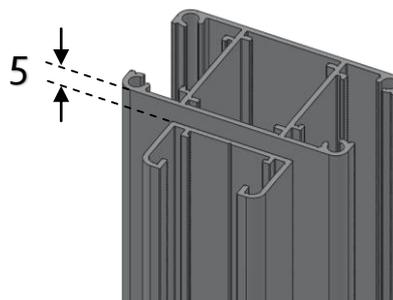
**Le montage des closoirs doit s'effectuer une fois les poteaux fixés**



Poteau d'angle 90°  
(Poteau 74 x 42 + Glissière 40 x 21,5 + closoirs 15 mm)

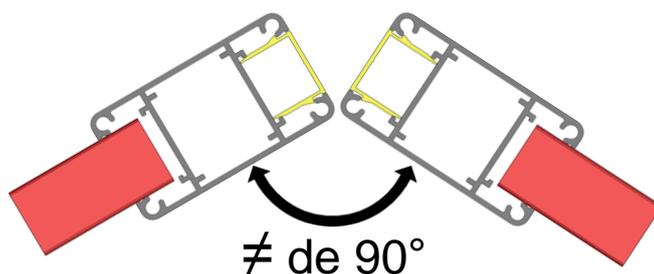


Dans le cas présent, la glissière sera toujours 5 mm plus courte que le poteau

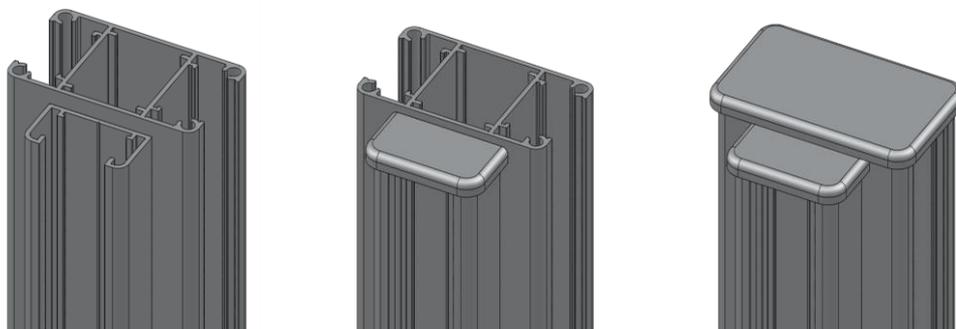


Poteau d'angle différent de 90°  
(2 poteaux 74 x 42 + 2 closoirs 15 mm)

**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



## Clôture persiennée 100 mm

Hauteur jusqu'à 1292 mm Hors sol en scellement  
Hauteur jusqu'à 1292 mm Hors sol sur platine 2 points  
Hauteur jusqu'à 1770 mm Hors sol sur platine renforcée

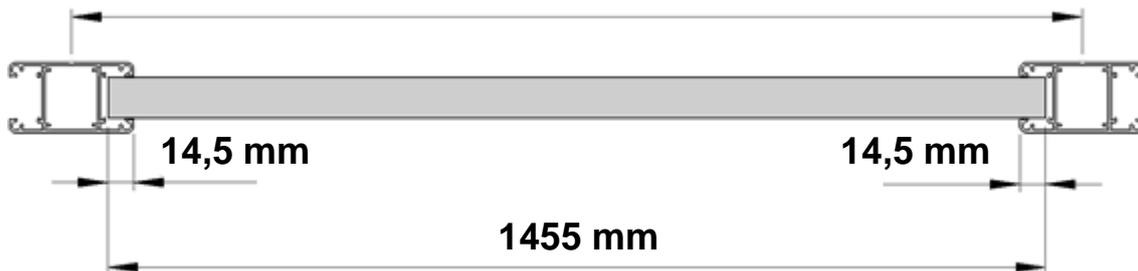
Entraxe maxi 1500 mm



## Clôture persiennée 200 mm

Hauteur jusqu'à 1227 mm Hors sol en scellement  
Hauteur jusqu'à 1032 mm Hors sol sur platine 2 points  
Hauteur jusqu'à 1617 mm Hors sol sur platine renforcée

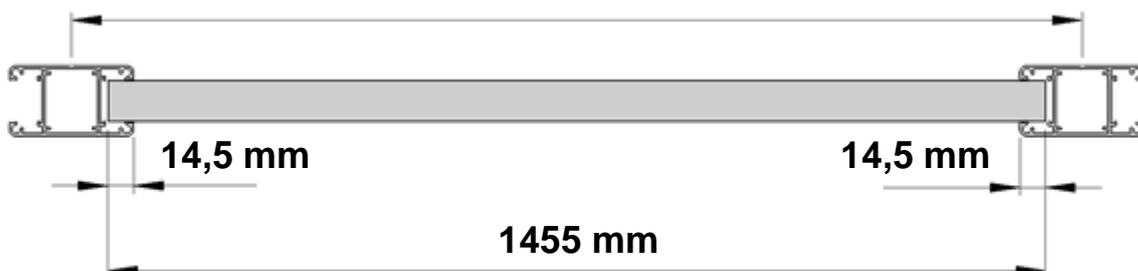
Entraxe maxi 1500 mm



## Clôture pleine

Hauteur jusqu'à 1262 mm Hors sol en scellement  
Hauteur jusqu'à 1262 mm Hors sol sur platine 2 points  
Hauteur jusqu'à 1562 mm Hors sol sur platine renforcée

Entraxe maxi 1500 mm





# Fixation des poteaux (glissière)

## Composants nécessaires



Glissière



Chevilles non fournies

## Outils nécessaires



Marteau perforateur + foret adapté



Mètre + Niveau + Crayon



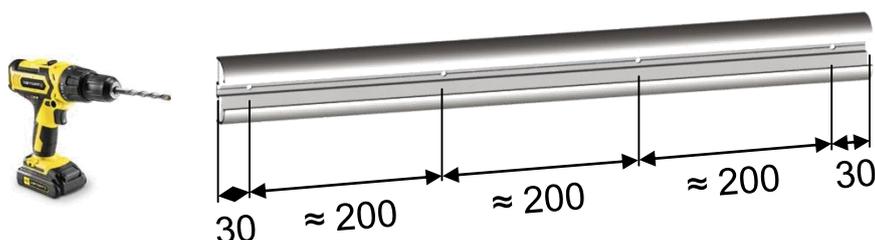
Visseuse + embout adapté + foret adapté



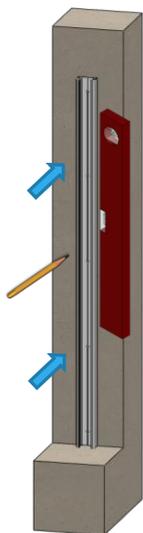
Maillet

**Etape 1 :** Effectuez un avant trou en commençant par le bas et le haut à 30 mm.

Percez ensuite environ tous les 200 mm sur toute la hauteur de la glissière



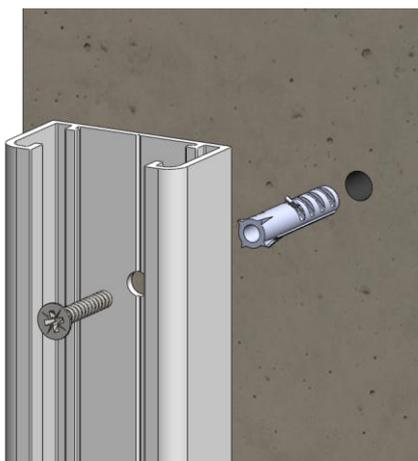
**Etape 2 :** Présentez le demi-poteau sur le pilier, vérifiez l'aplomb puis tracez l'emplacement des trous



**Etape 3 :** Percez le pilier avec un foret adapté au diamètre des chevilles utilisées (non fournies) et dépoussiérez



**Etape 4 :** Insérez les chevilles à l'aide d'un maillet et fixez la glissière au pilier





# Fixation des poteaux (platine hauteur maxi 1300 mm)

## Composants nécessaires



Poteau



Platine



Fixations non fournies



Vis d'assemblage fournies

## Outils nécessaires



Marteau perforateur + foret adapté



Mètre + Niveau + Crayon

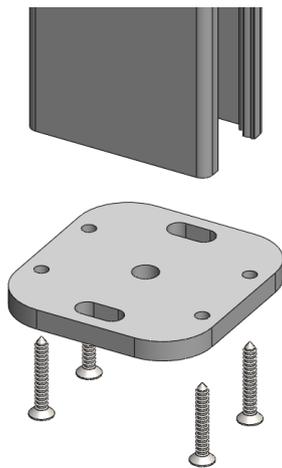


Visseuse + embout adapté

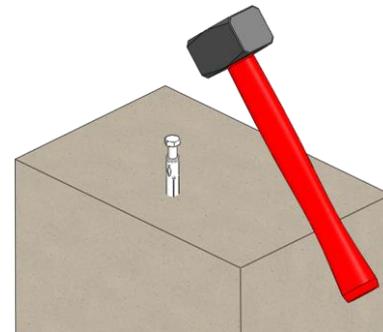
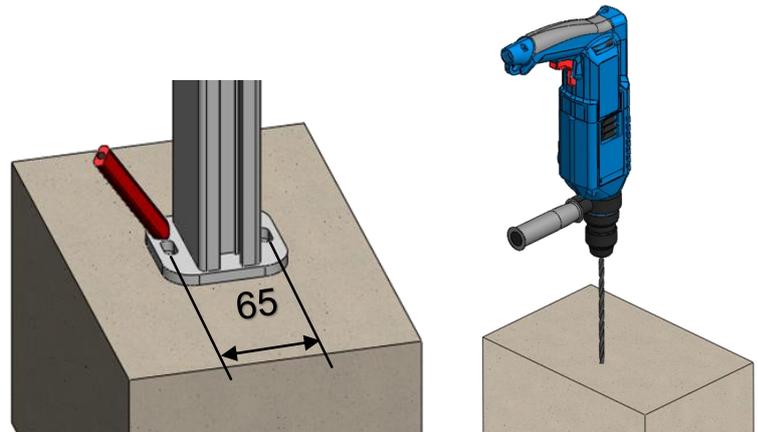


Maillet

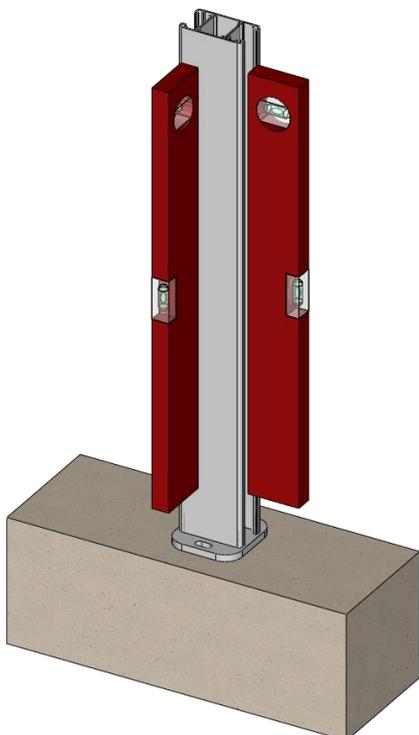
**Etape 1 :** Assemblez la platine au poteau à l'aide des vis fournies



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



**Etape 3 :** Fixez les poteaux au support en vérifiant l'aplomb (calez sous la platine si nécessaire)





# Fixation des poteaux (platine renforcée ht max 1800 mm)

## Composants nécessaires



Poteau



Platine renforcée



Fixations non fournies



Vis d'assemblage fournies

## Outils nécessaires



Marteau perforateur + foret adapté



Mètre + Niveau + Crayon



Visseuse + embout adapté

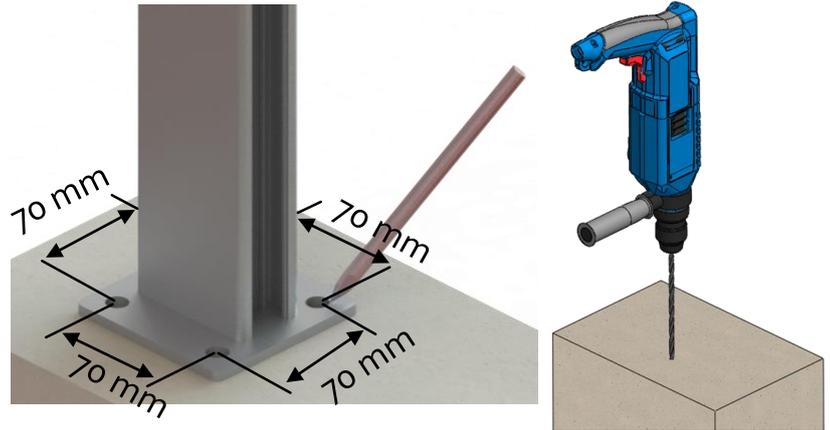


Maillet

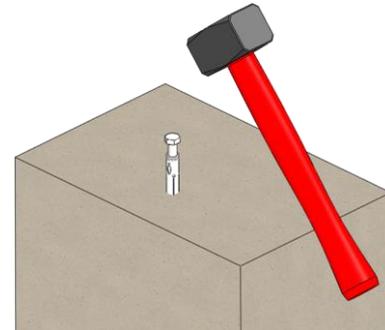
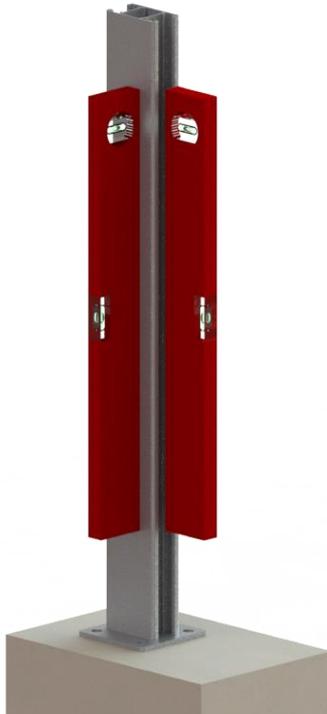
**Etape 1 :** Assemblez la platine renforcée au poteau à l'aide des vis fournies



**Etape 2 :** Tracez l'emplacement des 4 fixations (non fournies), percez le support au Ø des fixations utilisées puis les insérer



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





# Fixation des poteaux (scellement hauteur maxi 1300 mm)

## Composant nécessaire



Poteau



Niveau



Béton

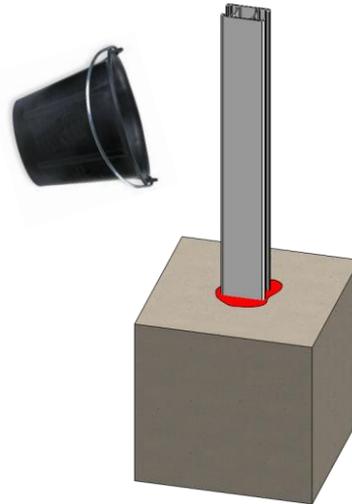


Visseuse + foret adapté

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

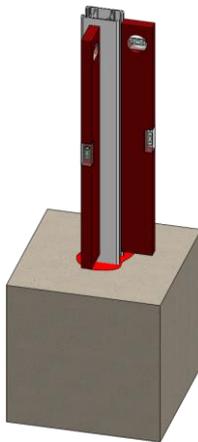


**Etape 2 :** Mettez le poteau en place et versez le béton



**L'UTILISATION DE BETON A PRISE RAPIDE EST INTERDIT**

**Etape 3 :** Mettez le poteau à niveau avant la prise de béton



**Etape 4 :** Réalisez un perçage (diamètre 5 mm) à la base du poteau afin de drainer la condensation en dehors de celui-ci



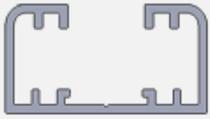
**Profondeur de scellement en fonction de la hauteur du panneau de clôture :**  
**A RESPECTER IMPERATIVEMENT**

HAUTEUR DE PANNEAU DE CLOTURE	PROFONDEUR DE SCellement A RESPECTER
Jusqu'à 800 mm	300 mm
A partir de 801 mm	500 mm



# Fixation des poteaux (Glissière pour angle 90°)

## Composants nécessaires



Glissière



Vis auto-foreuse  
(non fournies)

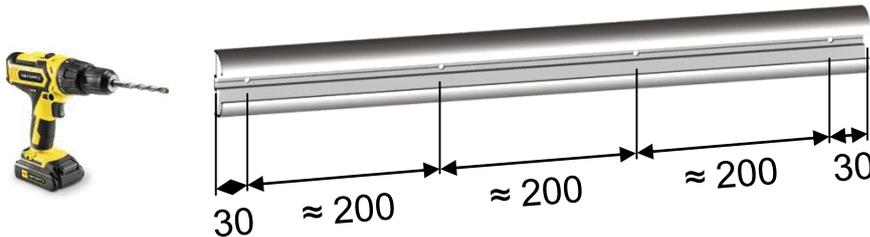


Mètre + Niveau  
+ Crayon

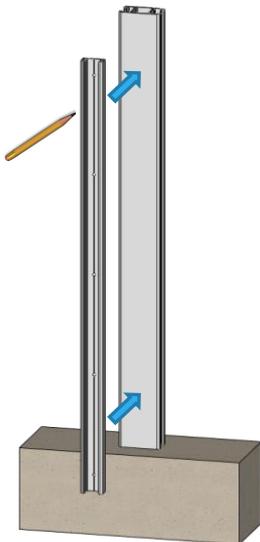


Visseuse + embout  
adapté + foret adapté

**Etape 1 :** Effectuez un avant trou en commençant par le bas et le haut à 30 mm. Percez ensuite environ tous les 200 mm sur toute la hauteur de la glissière



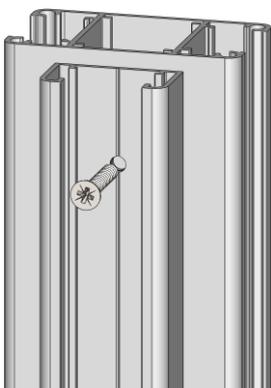
**Etape 2 :** Présentez la glissière à l'axe du poteau puis tracer l'emplacement des trous



**Etape 3 :** Percez le poteau au Ø 4 mm



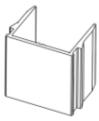
**Etape 5 :** Fixez la glissière au poteau avec des vis inox auto-perceuse de 4,8x32 (non fournies)





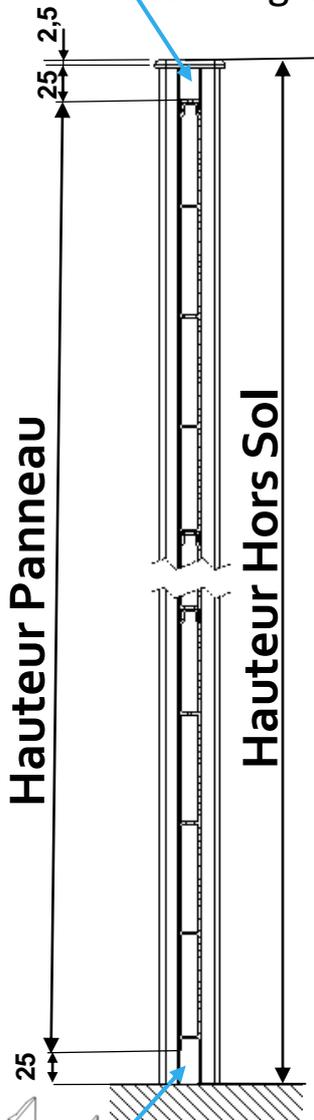
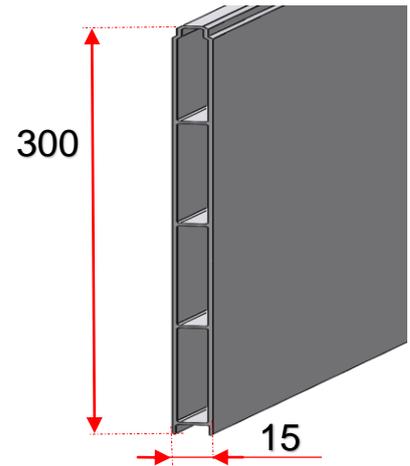
# Clôture pleine (lame 300 x 15 mm)

## Lame alu pleine 300 mm :



Closoir alu lg 25 mm

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



Hauteur Panneau

Hauteur Hors Sol

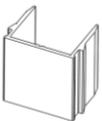
Nombre de lames	Hauteur du panneau (mm)	Longueur de poteau à couper dans 1 profil						
		Poteau à sceller (mm)			Poteau sur platine ( P ) et platine renforcée (PR) (mm)			
2	609	809	2	1	P	651	2	1
3	909	1109	1	1	P	951	1	1
4	1209	1459	1	0	P	1251	1	0
5	1509				PR	1553	1	0



nombre de poteaux réalisables dans un poteau de 1800 mm



nombre de poteaux réalisables dans un poteau de 1200 mm



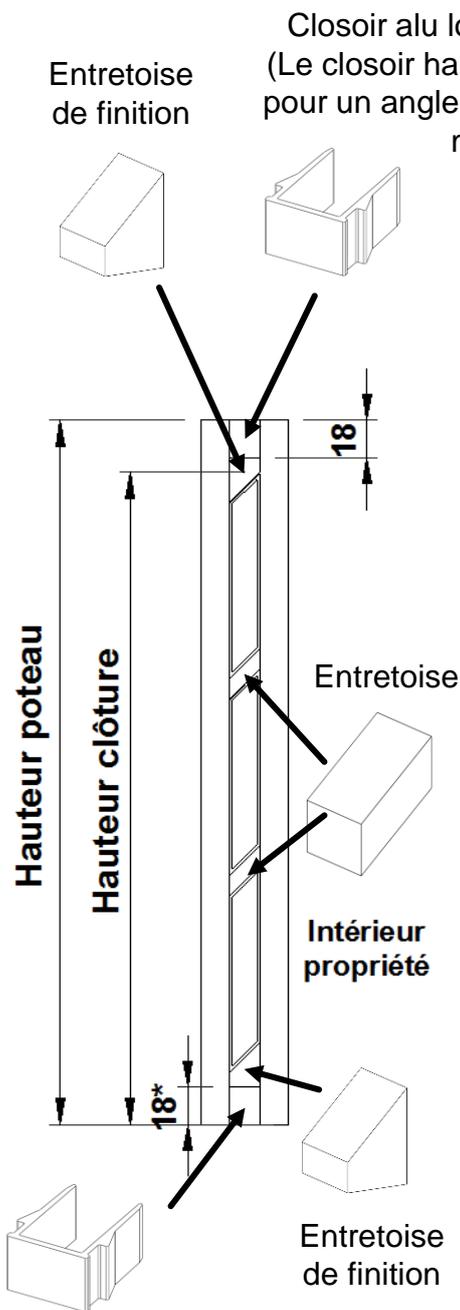
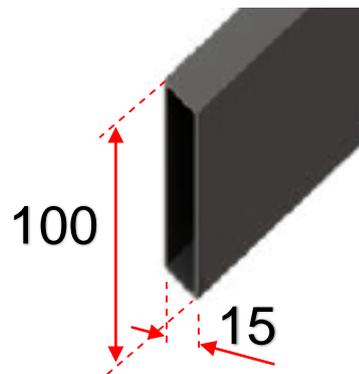
Closoir alu longueur 25 mm

(\*Dans le cas d'une pose sur platine, le closoir sera de 17 mm et dans le cas d'une pose sur platine renforcée, le closoir sera de 19 mm )



# Clôture persiennée (lame 100 x 15 mm)

## Lame alu persiennée 100 mm :



Cloisir alu longueur 18 mm  
(\*Dans le cas d'une pose sur platine, le cloisir sera de 10 mm et dans le cas d'une pose sur platine renforcée, le cloisir sera de 12 mm)

Nombre de lames	Hauteur du panneau	Longueur de poteau à couper dans 1 profil						
		Poteau à sceller		Poteau sur platine (P) et platine renforcée (PR) (cm)				
3	289	589	3	2	P	331	5	3
4	384	684	3	2	P	426	4	2
5	479	779	2	1	P	521	3	2
6	574	874	2	1	P	616	2	1
7	669	969	2	1	P	711	2	1
8	764	1064	1	1	P	806	2	1
9	859	1359	1	1	P	901	1	1
10	954	1454	1	1	P	996	1	1
11	1049	1549	1	0	P	1091	1	1
12	1144	1644	1	0	P	1186	1	1
13	1239	1789	1	0	P	1281	1	0
14	1334				PR	1378	1	0
15	1429				PR	1473	1	0
16	1524				PR	1568	1	0
17	1619				PR	1663	1	0
18	1717				PR	1758	1	0

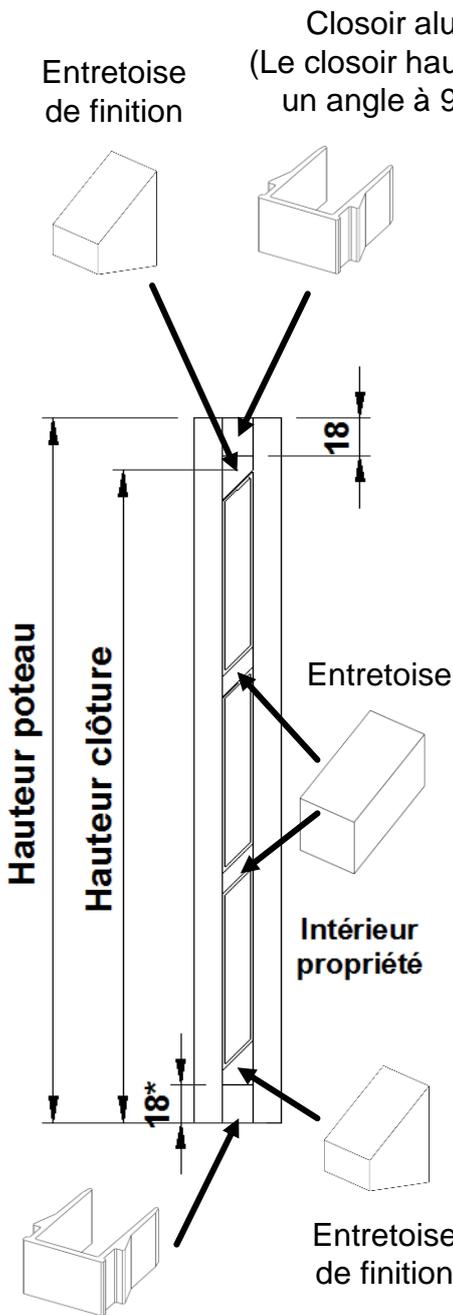
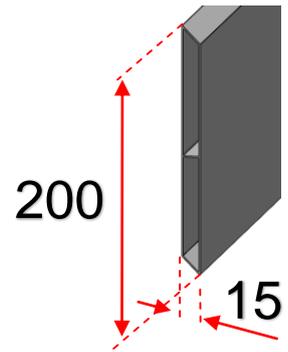
 nombre de poteaux réalisables dans un poteau de 1800 mm

 nombre de poteaux réalisables dans un poteau de 1200 mm



# Clôture persiennée (lame 200 x 15 mm)

## Lame alu persiennée 200 mm :



Nombre de lames	Hauteur du panneau	Longueur de poteau à couper dans 1 profil						
		Poteau à sceller			Poteau sur platine (P) et platine renforcée (PR) (cm)			
3	589	889	2	1	P	631	4	2
4	784	1084	1	1	P	826	3	2
5	979	1479	1	0	P	1021	2	1
6	1174	1674	1	0	PR	1218	2	0
7	1369				PR	1413	1	0
8	1564				PR	1608	1	0

 nombre de poteaux réalisables dans un poteau de 1800 mm

 nombre de poteaux réalisables dans un poteau de 1200 mm

Cloisir alu longueur 18 mm  
(\*Dans le cas d'une pose sur platine, le cloisir sera de 10 mm et dans le cas d'une pose sur platine renforcée, le cloisir sera de 12 mm )



# Entretien et maintenance

Nettoyez régulièrement autour du produit.

Le lavage au nettoyeur à haute pression est déconseillé au-dessus de 1 bars et au minimum à 1 mètre.

Utilisez un produit neutre, spécifique à l'aluminium et au PVC tel un shampoing de voiture.

Ne jamais utiliser d'eau de javel pure ou faiblement diluée, d'acétone ou tout autre produit d'entretien (liquide vaisselle ...).

Rinçage à l'eau savonneuse uniquement, un nettoyage régulier conseillé (tous les 2 mois).

**Prévoyez une fréquence plus rapprochée si l'ambiance comporte des agents agressifs.**

Situation	Atmosphère	Fréquence
Zone rurale	Peu agressive	1 fois / an
Centre urbain peu dense	Peu agressive	1 fois / an
Centre urbain dense	Agressive	2 fois / an
Littoral, zone industrielle	Très agressive	2 fois / an

## Service après-vente

Tout produit appelé à bénéficier de la garantie doit en effet être, au préalable, soumis au service après-vente du vendeur dont l'accord est indispensable pour toute intervention.

Le fabricant aura la possibilité de vérifier les produits sur place ou de demander le retour. En aucun cas le retour ne pourra être décidé ultérieurement par l'acheteur.

Les frais et risques de retour des produits présumés défectueux sont à la charge de l'acheteur sauf préavis contraire.



**LE TRI  
+ FACILE**

PROSPECTUS



PORTAILS & CLÔTURES

**Belty**