

Dossier Technique

Clôture

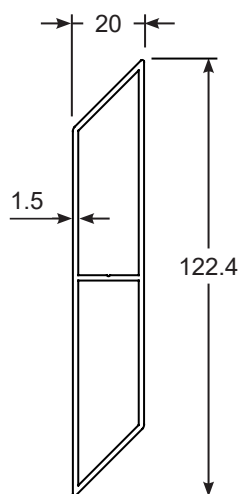
Sommaire

Lames	p 3
Poteaux	p 6
Platine fixations invisibles	p 7
Platine fixations visibles	p 8
Scellement renfort	p 9
Scellement poteau	p 10
Position du closoir et composition tablier	p 11
Embout de poteau	p 12
Liseré	p 12
Fixations	p 13
Fiche technique lame bois	p 14

Lames aluminium

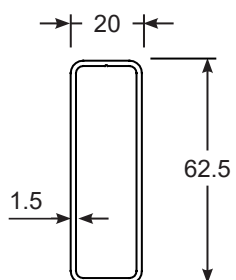
Lame persienne

Réf : 35 766



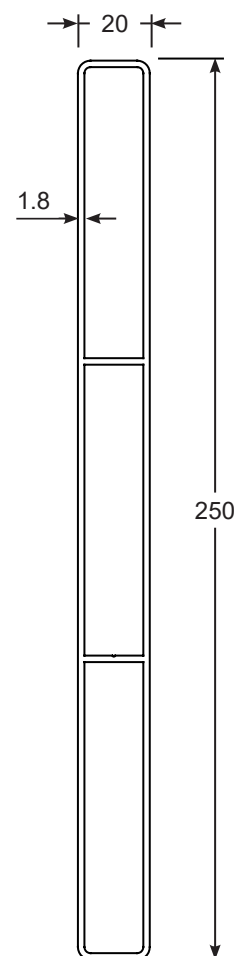
Lame de 62

Réf : 36138



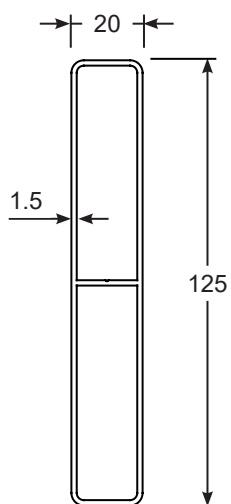
Lame de 250

Réf : 35 767



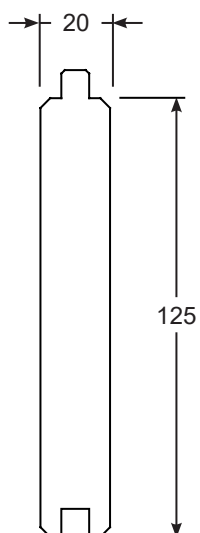
Lame de 125

Réf : 35 765

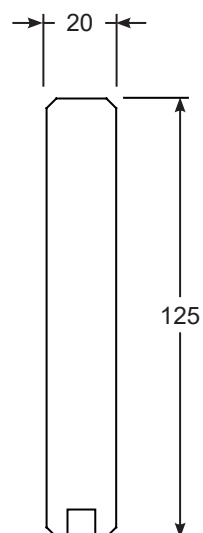


Lames bois

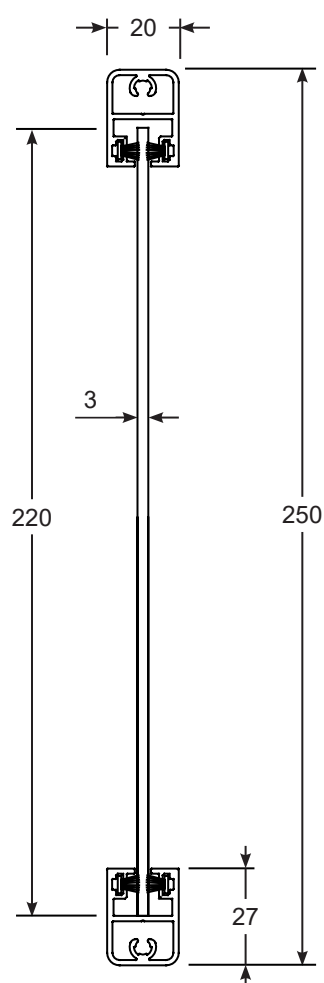
Lame intermédiaire



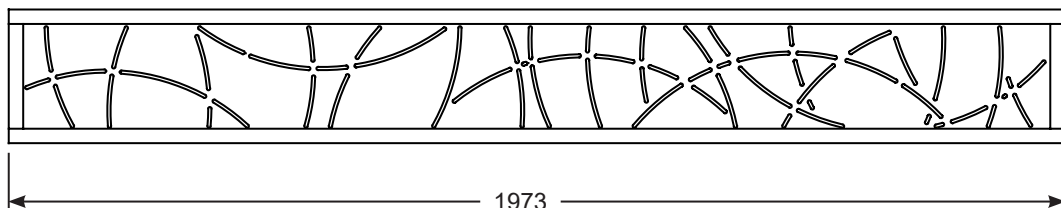
Lame de finition



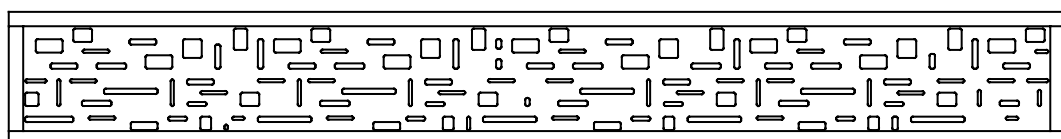
Lames décoratives horizontales



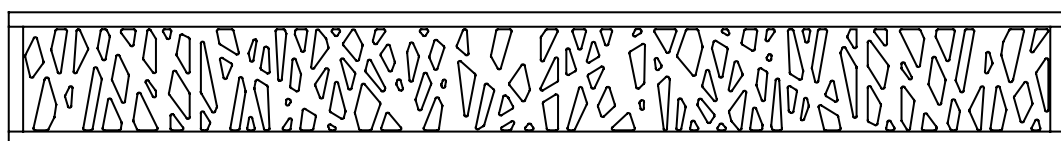
Décor Flora



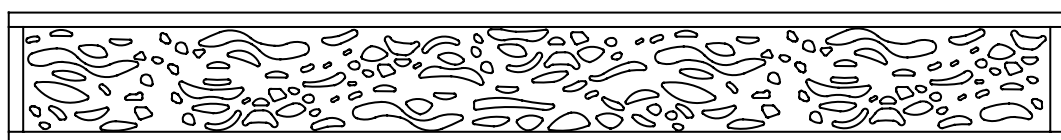
Décor Paula



Décor Graphique

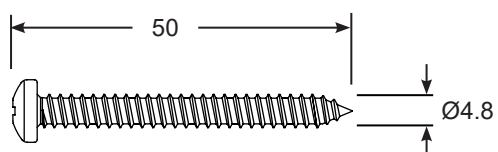


Décor Brise Marine



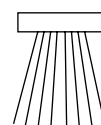
Vis Ø4.8 x 50

Réf : 0305219

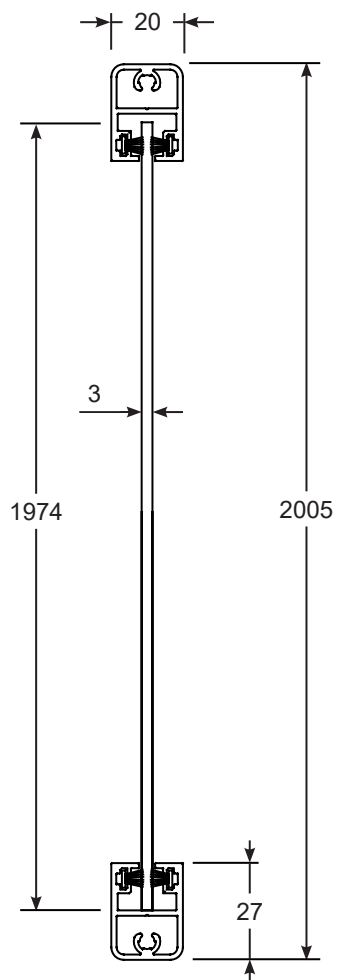


Joint brosse

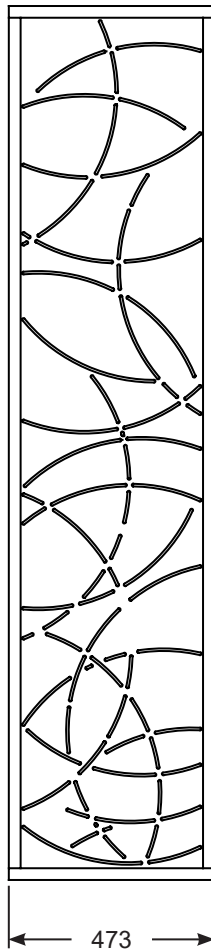
Réf : SP4.8x6-3P1LBK



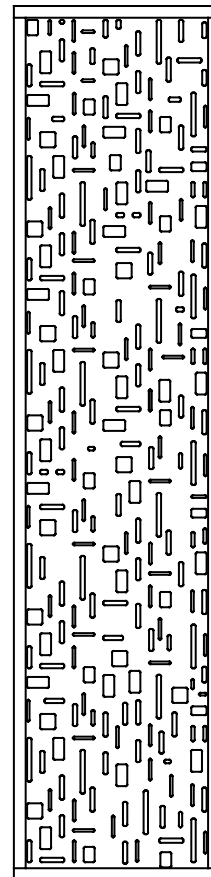
Lames décoratives verticales



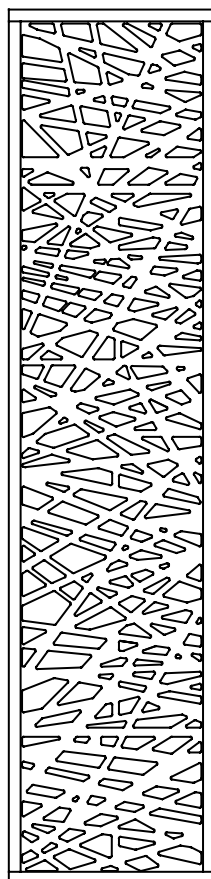
Décor Flora



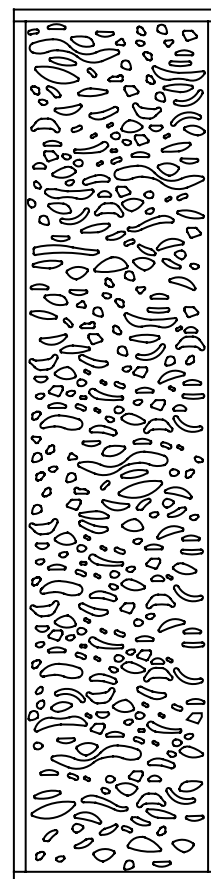
Décor Paula



Décor Graphique

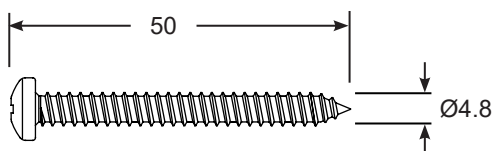


Décor Brise Marine



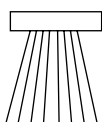
Vis Ø4.8 x 50

Réf : 0305219

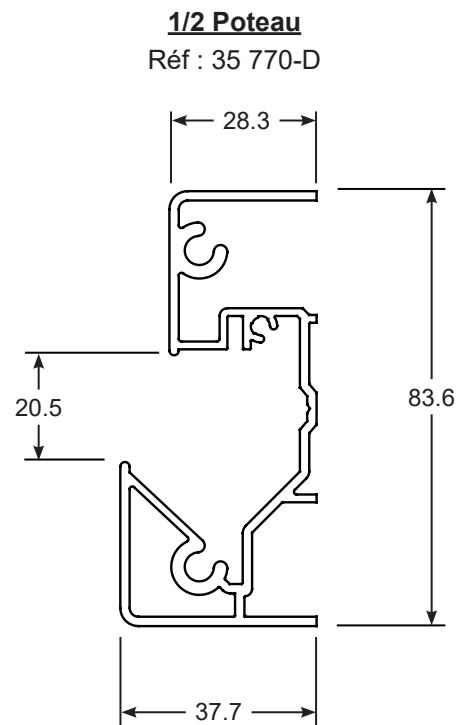
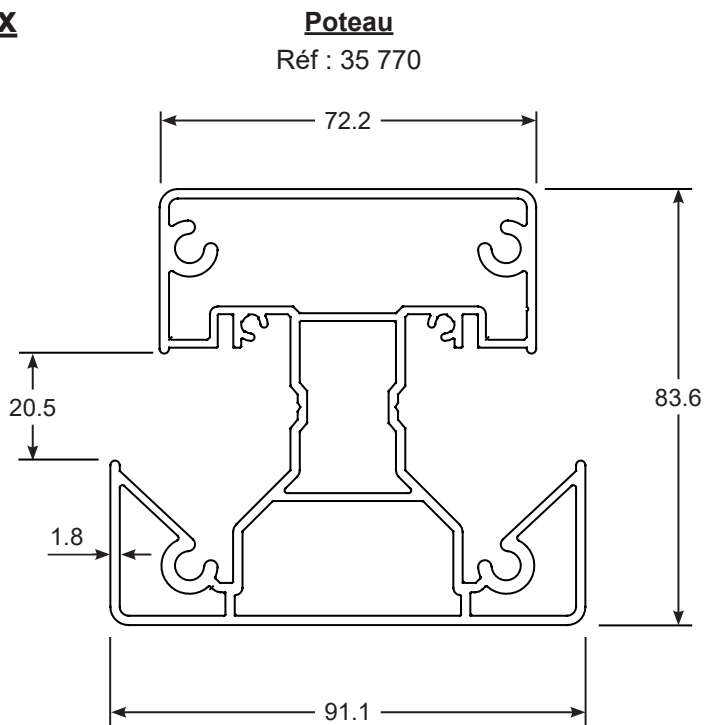


Joint brosse

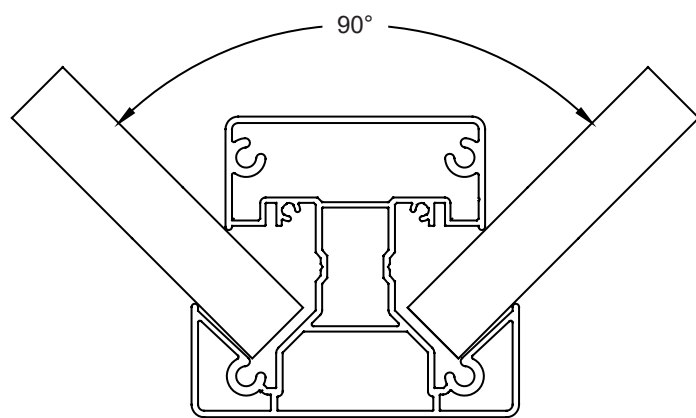
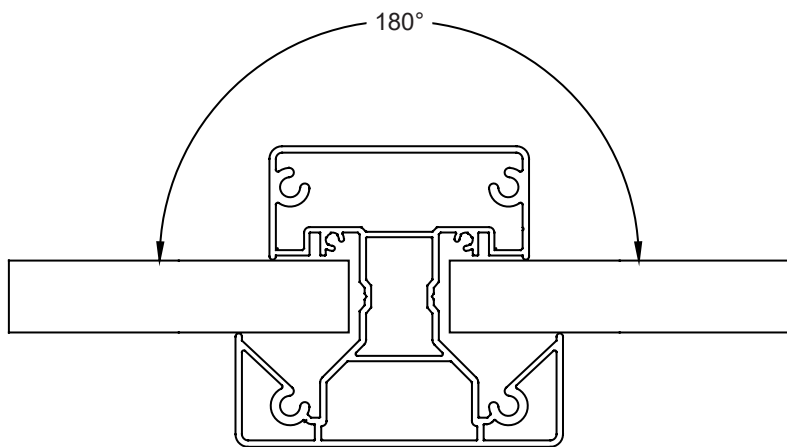
Réf : SP4.8x6-3P1LBK



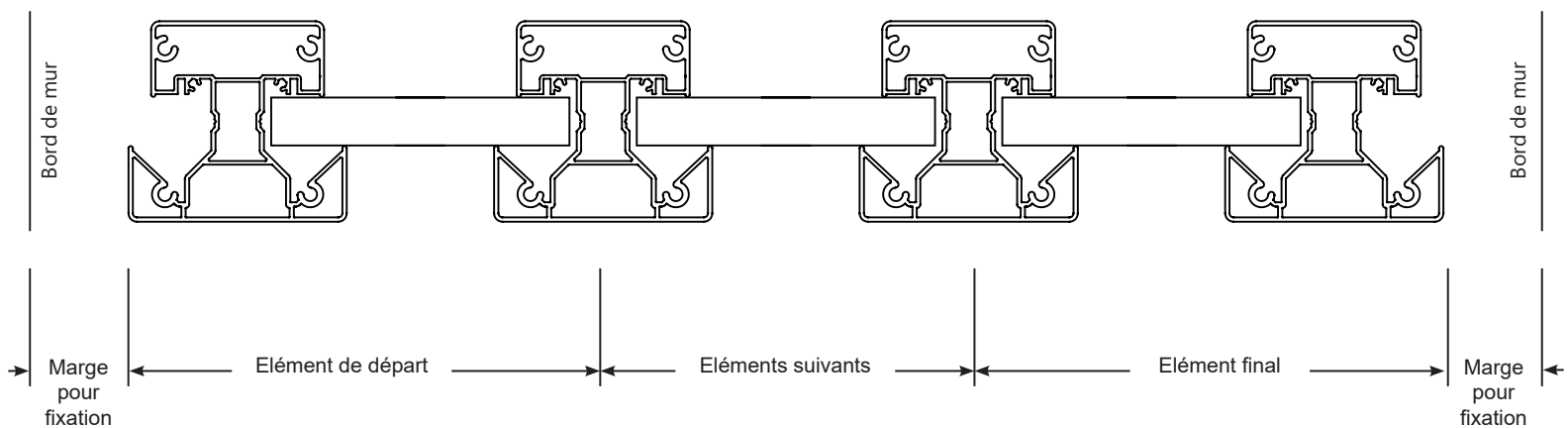
Poteaux



Gestion des angles : - Variable de 90 à 180 °
- Pas d'angle inférieur à 90 °



Prise de côtes

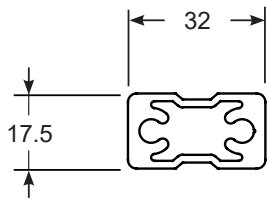


Platine fixations invisibles

Hauteur maxi de la clôture : 1200 mm

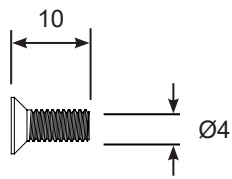
Renfort

Réf : 35 772



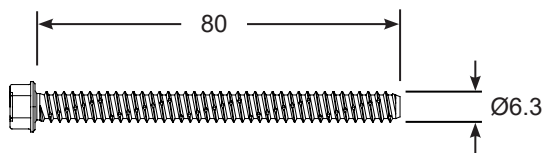
Vis autotaraudeuse 4x10

Réf : 833841018



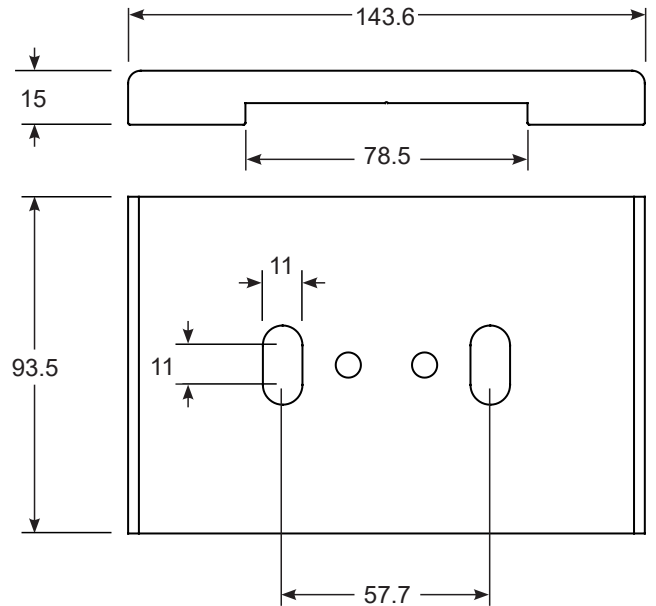
Vis Ø6.3 x 80

Réf : TDBS

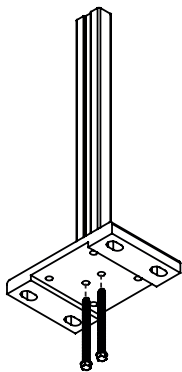


Platine 2 fixations

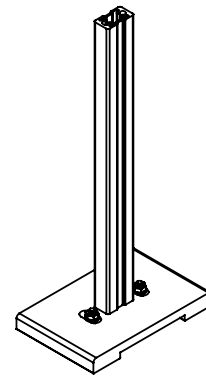
Réf : MEC35768-02



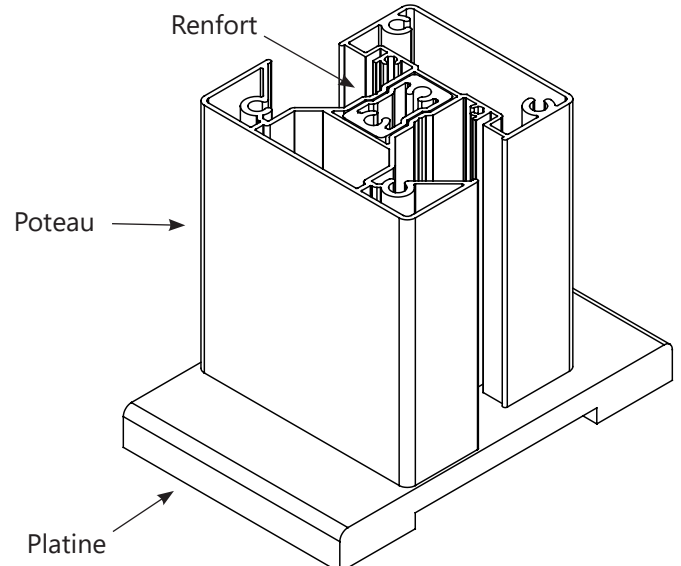
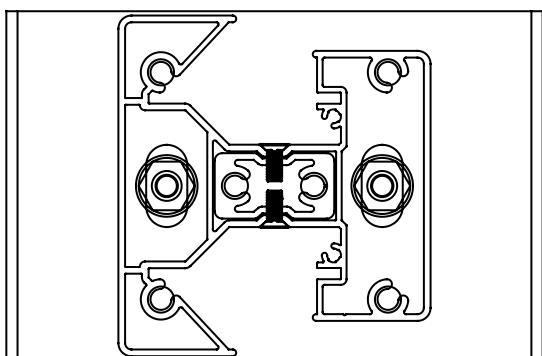
1 - Fixation d'un renfort de 300 mm à la platine par 2 vis Ø6.3 x 80



2 - Fixation de la platine au support (visserie en option)



3 - Fixation du poteau au renfort par 4 vis 4 x 10
Le renfort et le poteau sont pré-perçés au Ø3

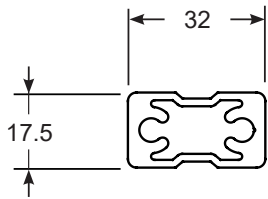


Platine fixations visibles

Hauteur maxi de la clôture : 2000 mm

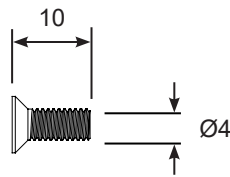
Renfort

Réf : 35 772



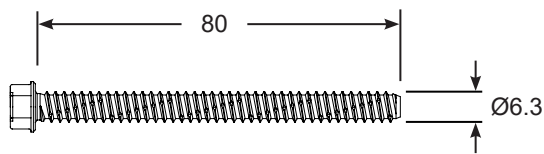
Vis autotaraudeuse 4x10

Réf : 833841018



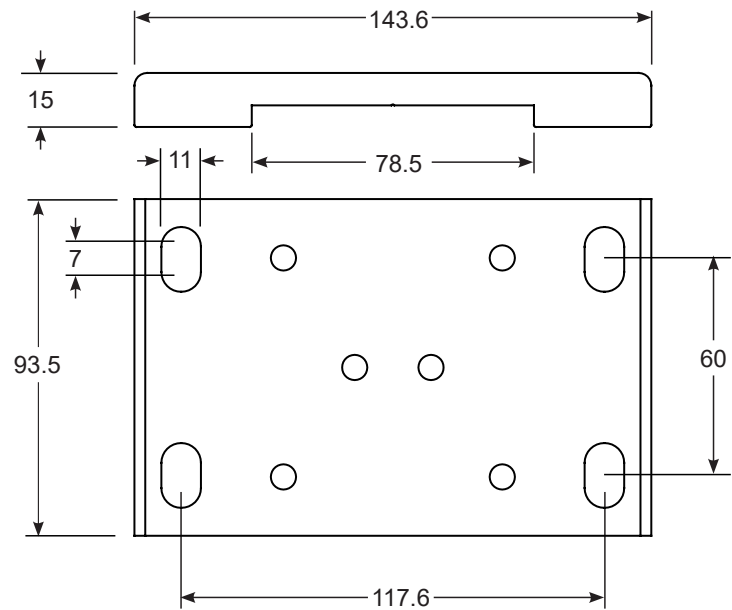
Vis Ø6.3 x 80

Réf : TDBS

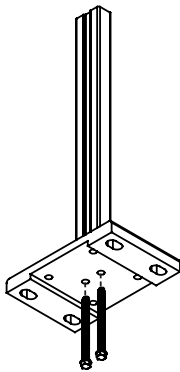


Platine 4 fixations

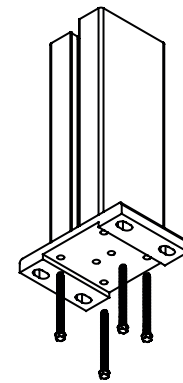
Réf : MEC35768-01



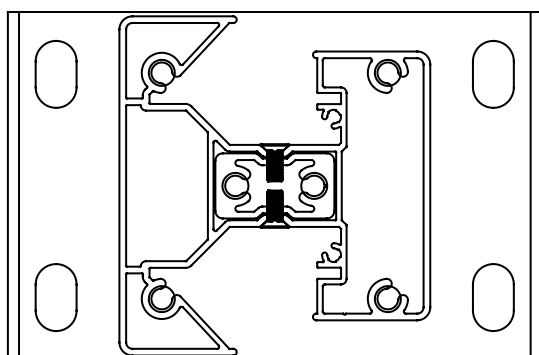
- 1 - Si la hauteur de la clôture est supérieur à 1200 mm
Fixation d'un renfort de 300 mm à la platine par
2 vis Ø6.3 x 80



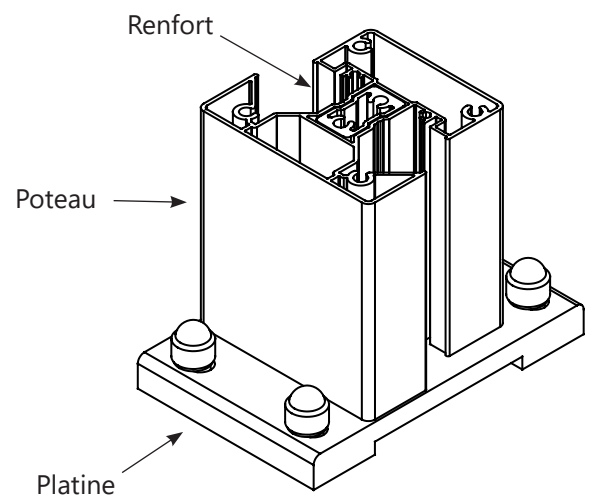
- 2 - Fixation du poteau à la platine par 4 vis Ø6.3 x 80



- 3 - Si la hauteur de la clôture est supérieur à 1200 mm
Fixation du poteau au renfort par 4 vis 4 x 10
Le renfort et le poteau sont pré-perçés au Ø3



- 4 - Fixation de la platine au support
(bouchon et visserie en option)

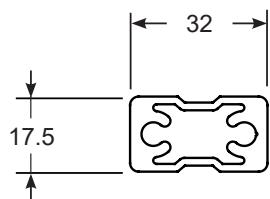


Scellement du renfort

Hauteur maxi de la clôture : 1000 mm

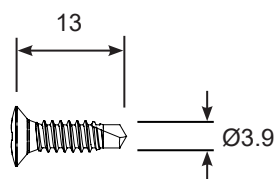
Renfort

Réf : 35 772



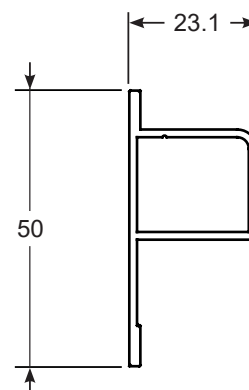
Vis Ø3.9 x 13

Réf : 1594X

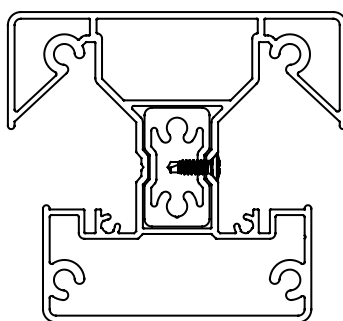
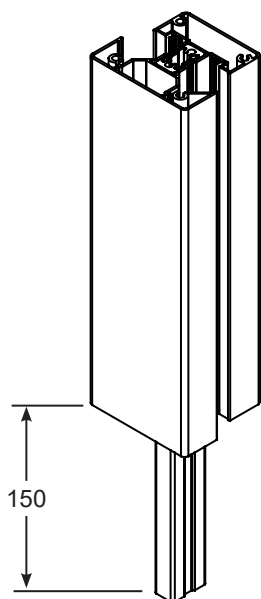


Cloisir

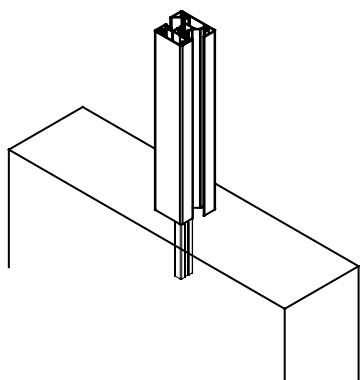
Réf : 35 771



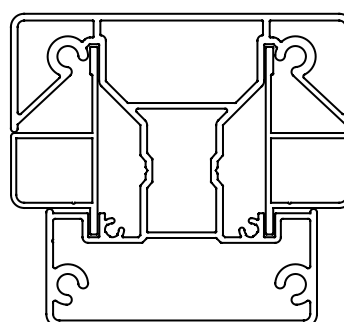
- 1 - Fixation d'un renfort de 450 mm au poteau par 4 vis autoforeuses 3.9x13
Le renfort dépasse de 150 mm



- 2 - Scellement du renfort dans le support



- 3 - Insertion de cloisir de 15 mm pour créer un jeu sous la première lame

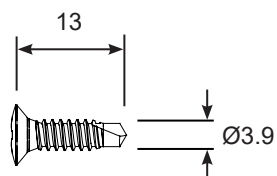


Scellement du poteau

Hauteur maxi de la clôture : 2000 mm

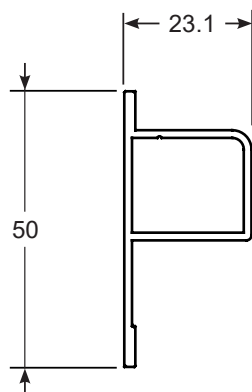
Vis Ø3.9 x 13

Réf : 1594X



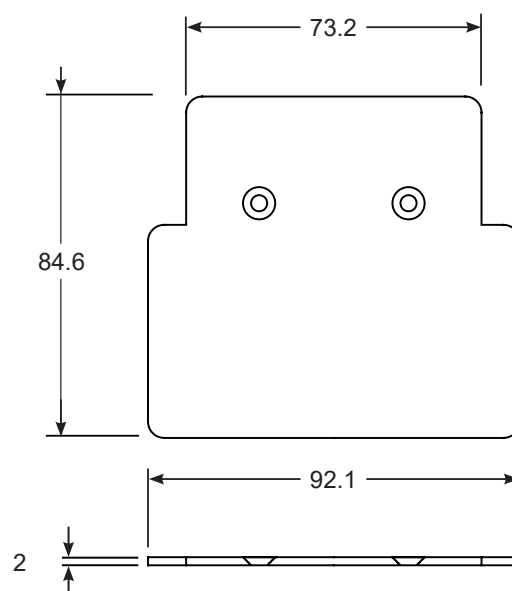
Cloisir

Réf : 35 771



Embout de poteau

Réf : CLO210704

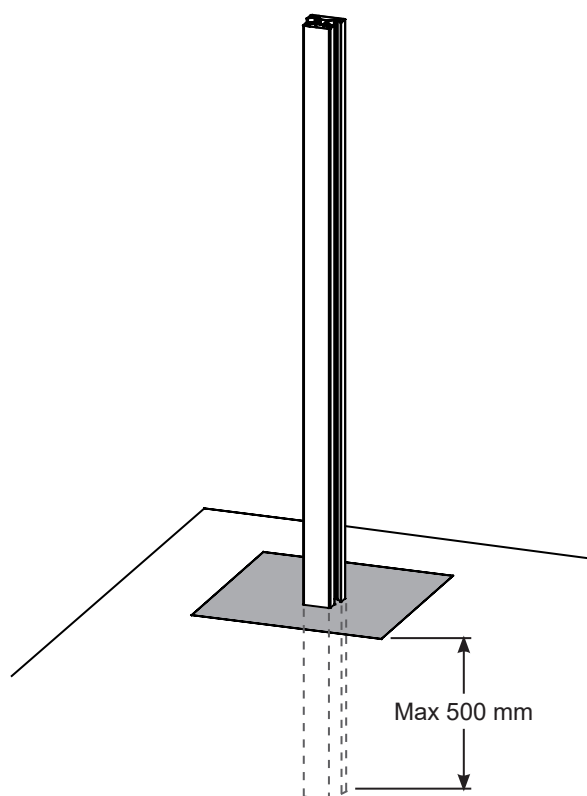
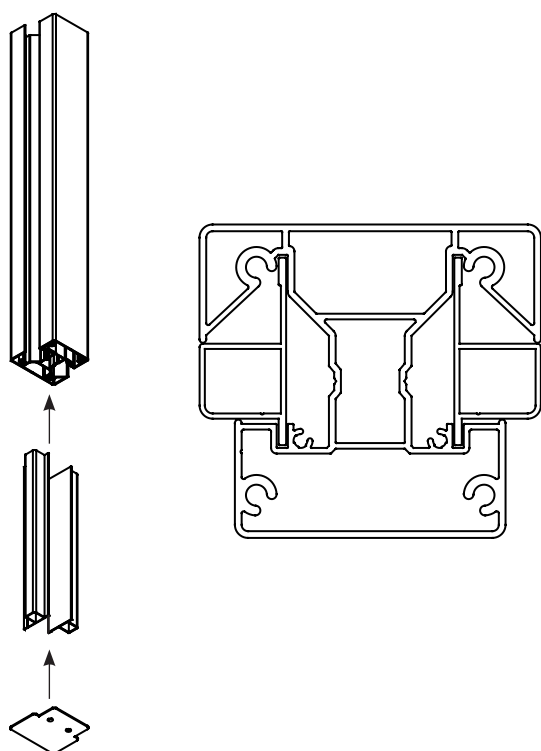


**Dans une configuration standard la surlongueur du poteau est de 400 mm.
Le client a la possibilité d'augmenter cette valeur !**

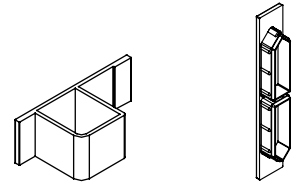
1 - Insertion de cloisir de 415 mm

2 - Fixation par 2 vis Ø3.9 x 13 d'un embout de poteau

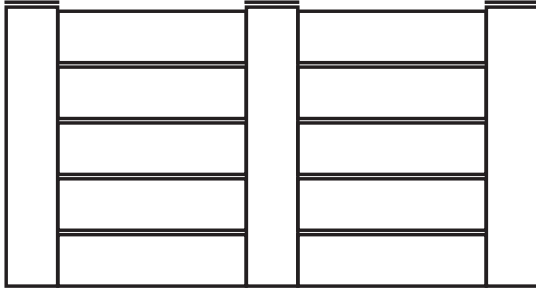
3 - Scellement du poteau



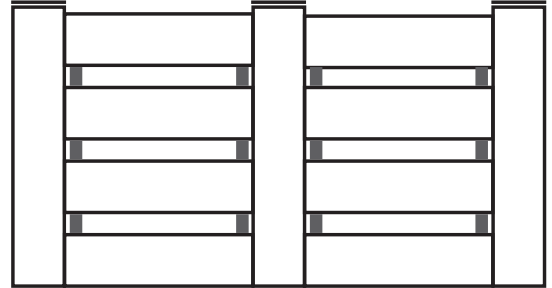
Positionnement du closoir et embout de lame



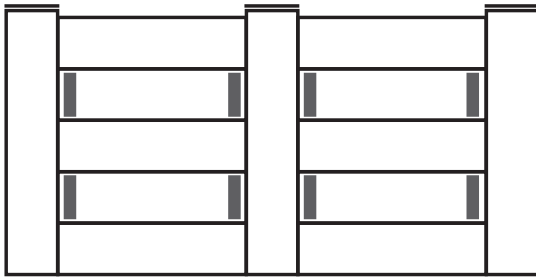
Tablier plein



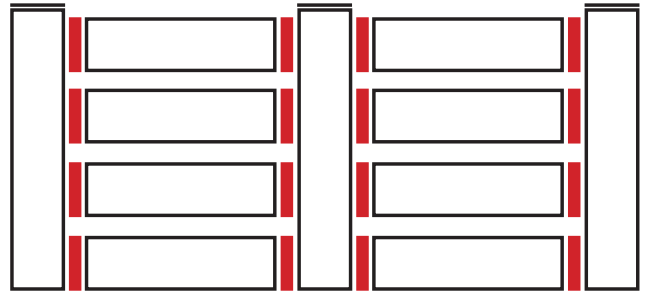
Tablier lames 125 - ajours de 15 mm



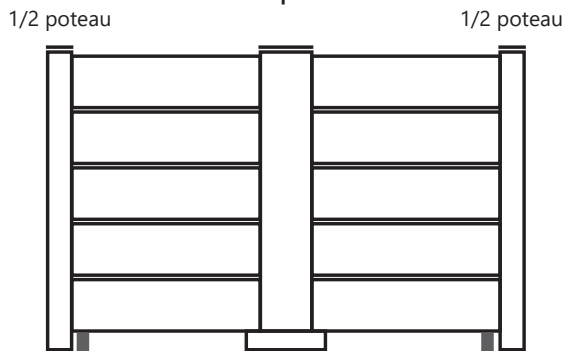
Tablier lames 125 - ajours de 125 mm



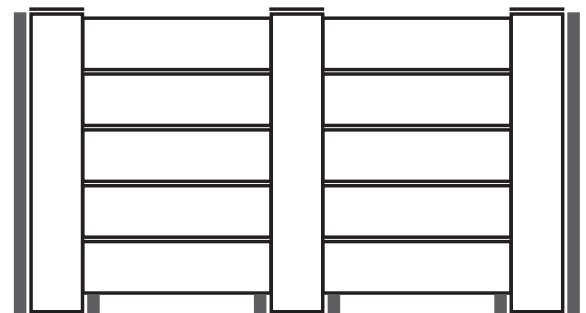
Tablier lames persiennes



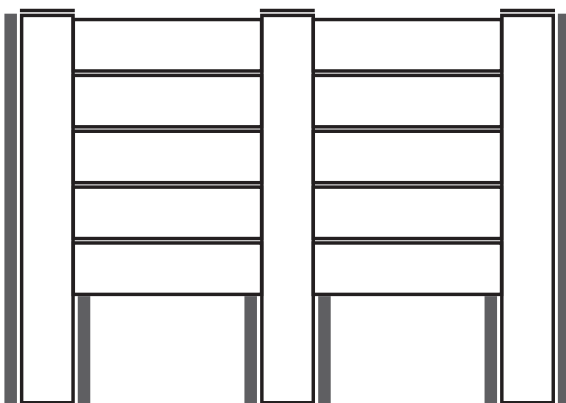
Pose platine



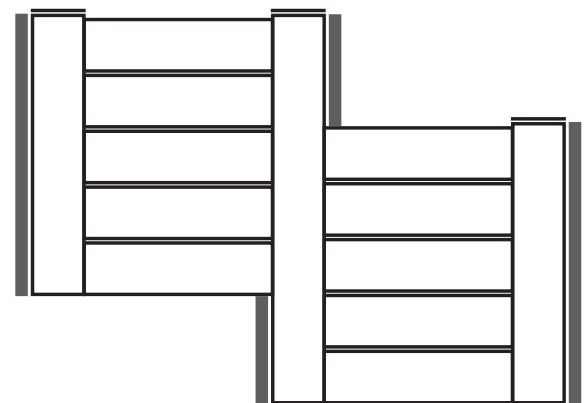
Pose scellement renfort



Pose scellement poteau



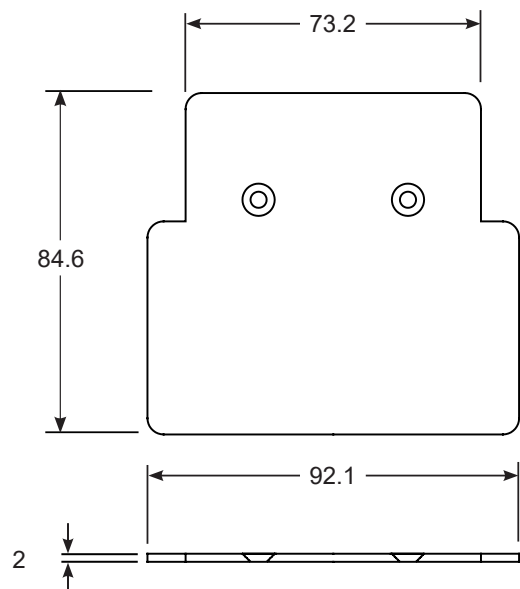
Pose en redan



Embout de poteau

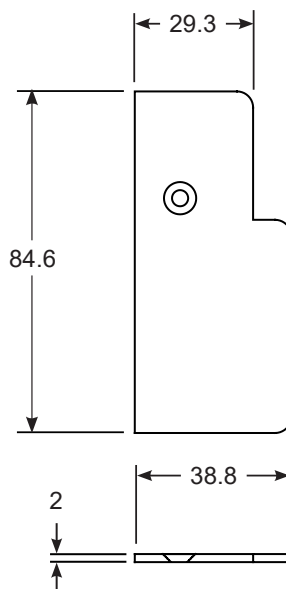
Embout de poteau

Réf : CLO210704



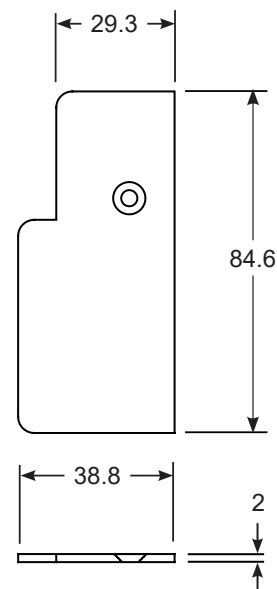
Embout de 1/2 poteau D

Réf : CLO210705



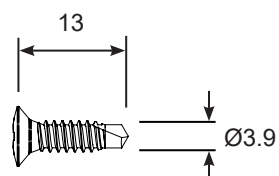
Embout de 1/2 poteau G

Réf : CLO210706



Vis Ø3.9 x 13

Réf : 1594X

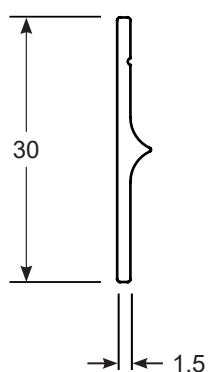


Liseré

En option au ml

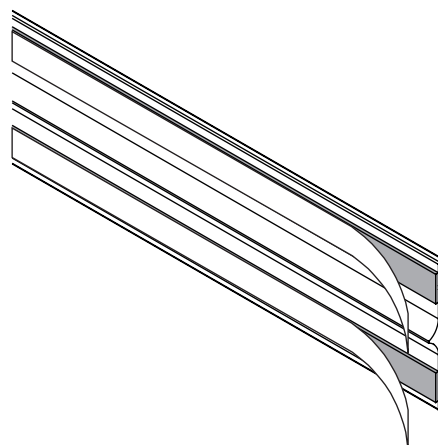
liseré

Réf : 35 769



Adhésif double face 6 x 0.64 mm

Réf : TADDF0087



Choix du mode de fixation

Ces données sont communiquées à titre indicatif, elles dépendent :

- de la qualité du béton
- de l'exposition au vent
- de la mise en oeuvre des techniques de fixation

Clôture pleine ou semi-ajourée

	Platine 2	Platine 4	Scellement
Hauteur inférieure à 1000 mm	L max 1600 mm	OUI	OUI
Hauteur entre 1000 mm et 1600 mm	Non	OUI	OUI
Hauteur supérieure à 1600 mm	Non	L max 1600 mm	OUI

Fixation des platines par résine chimique recommandée à partir de 1000 mm

Clôture ajourée

	Platine 2	Platine 4	Scellement
Hauteur inférieure à 1000 mm	L max 1800 mm	OUI	OUI
Hauteur entre 1000 mm et 1600 mm	Non	OUI	OUI
Hauteur supérieure à 1600 mm	Non	OUI	OUI

Fixation des platines par résine chimique recommandée à partir de 1000 mm

Fixations proposées sur Voletshop

1 - Goujons inox Fisher FBN II 8/30

Dimensions : M8 x 91
 Perçage Ø8
 Profondeur de perçage 86 mm
 Distance au bord (béton) mini : 45 mm
 Entraxe mini : 50 mm

2 - Résine de scellement chimique Fisher Tige filetée inox FIS A

Dimensions : M8 x 130
 Perçage Ø10
 Profondeur de perçage 160 mm
 Distance au bord (béton) mini : 40 mm
 Entraxe mini : 40 mm

Fiche technique lame bois

Essence : Epicéa du nord d'origine Finlandaise

Classe de durabilité	Description
DC 1	Très durable
DC 2	Durable
DC 3	Moyennement durable
DC 4	Faiblement durable
DC 5	Non durable

Classe d'emploi	Situation en service
1	Bois avec une humidité toujours inférieure à 20%
2	Bois avec une humidité occasionnellement supérieur à 20%
3	Bois avec une humidité fréquemment supérieur à 20%
4	Bois avec une humidité toujours supérieur à 20%
5	Bois en contact permanent avec l'eau de mer

Classement au feu	Performances de réaction
A1	Aucune contribution au feu
A2	Très faible contribution au feu
B	Contribution faible au feu
C	Contribution significative au feu
D-s2d0	Contribution élevée au feu Production limitée de fumée Pas de gouttelette et particule enflammée
E	Contribution importante au feu

Modification thermique : Process WTT sous pression de vapeur d'eau

Le traitement par haute température est un procédé 100% naturel, n'utilisant aucun produit de synthèse, et modifiant les caractéristiques physiques et esthétiques du bois.

Traitement : Les lames sont protégées par huile Saturabois de marque Rubio Monocoat

RMC Saturabois est une huile de protection écologique longue durée pour les bois extérieurs.

Entretien : Ce référer à la fiche du fabricant