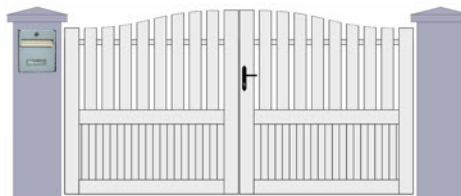
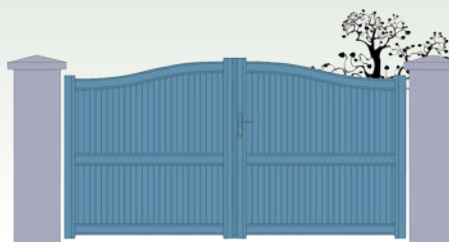




Il est important d'avoir les dimensions de la maçonnerie existante pour réaliser les portails ou clôture.

Ce livret va vous permettre d'avoir les connaissances minimum et ainsi faciliter la mise en oeuvre de votre projet.



- Prise de côtes portail
- Prise de côtes clôtures
- Informations pratiques

Les impératifs d'une commande portail

Portail

Portillon

Le modèle :

La couleur :

La largeur entre piliers:

La hauteur des piliers :

Le sens d'ouverture :

Avec une serrure :

Avec un automatisme :

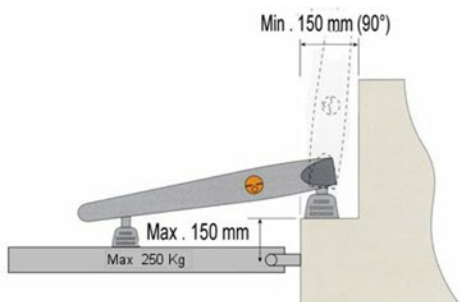
Si vous avez un portillon fixé sur un pilier commun au portail :
Ce situe t'il à droite / à gauche

S'il faut une gâche électrique :

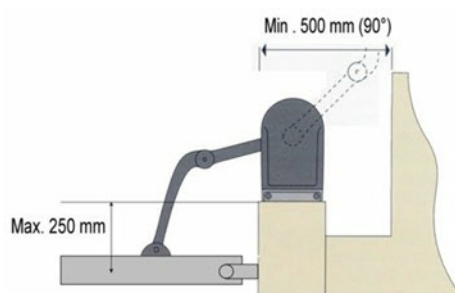
Schéma :

Les contraintes d'automatisme

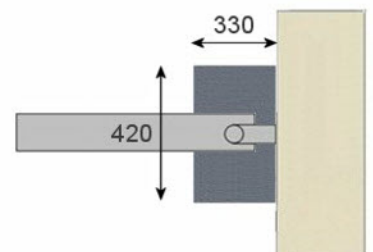
Le moteur à vis sans fin



Le moteur à bras articulé

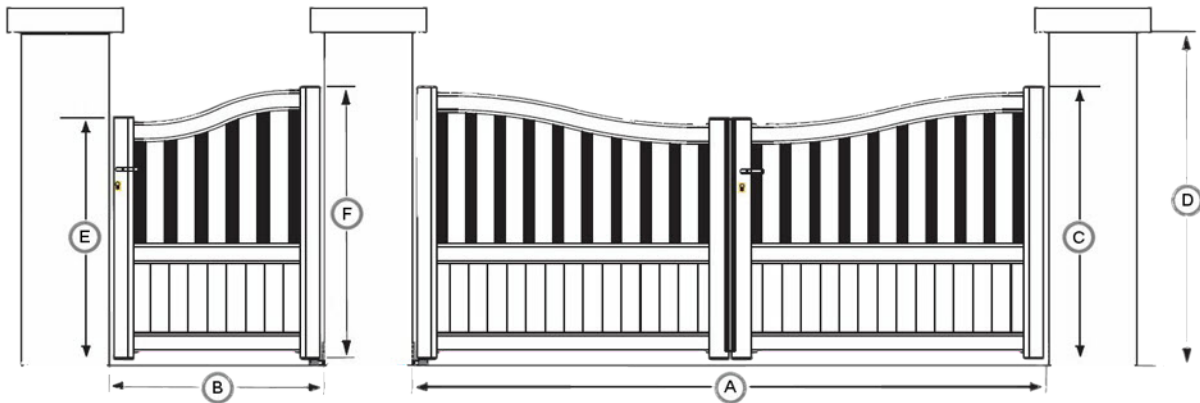


Le moteur enterré



Prise de côtes portail

- A - Largeur entre piliers au plus étroit pour un portail - prendre les dimensions en bas au centre et en haut
- B - Largeur entre piliers au plus étroit pour un portillon
- C - La hauteur du portail au pilier - Cette hauteur doit être inférieure au pilier de 100 mm
- D - La hauteur du pilier sous le couronnement - Vérifiez tous les piliers
- E - La hauteur du portillon au plus bas
- F - La hauteur du portillon au point haut - Ce sont les hauteurs de fabrication
- G et K - La largeur de débattement dit écoinçon - pour l'installation d'un automatisme
- H - I - J La largeur des piliers - Idem

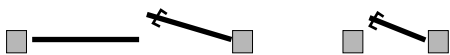


A	B	C	D	E	F
G	H	I	J	K	

Les sens d'ouvertures sont vues de l'extérieur

Si vous avez un portillon à installer sur un pilier commun avec le portail, précisez si le portillon se situe à droite ou à gauche.

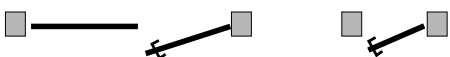
Le sens d'ouverture : Poussant



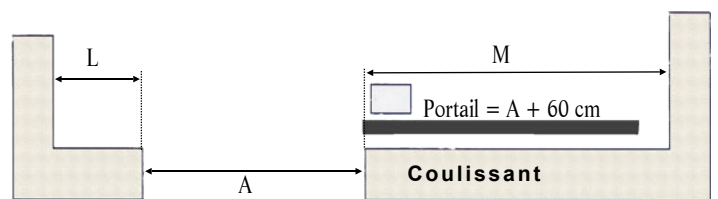
Le sens d'ouverture : Poussant



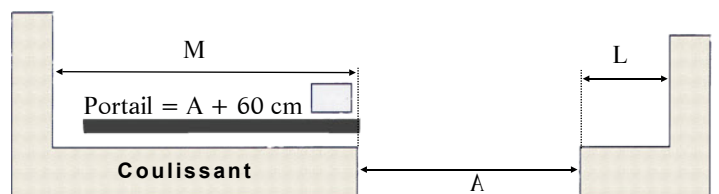
Le sens d'ouverture : Tirant DROIT



Le sens d'ouverture : Tirant GAUCHE



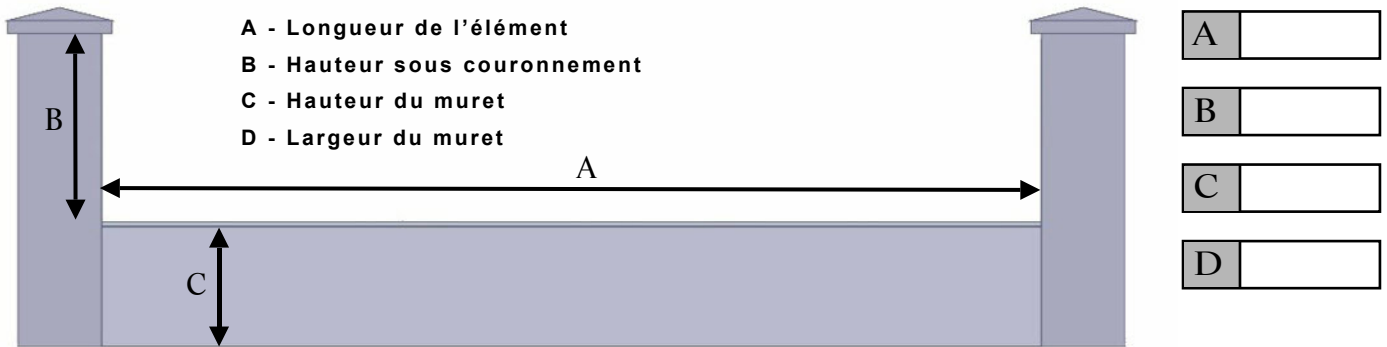
Extérieur refoulement à DROITE



Extérieur refoulement à GAUCHE

M	L
---	---

Prise de côtes clôture

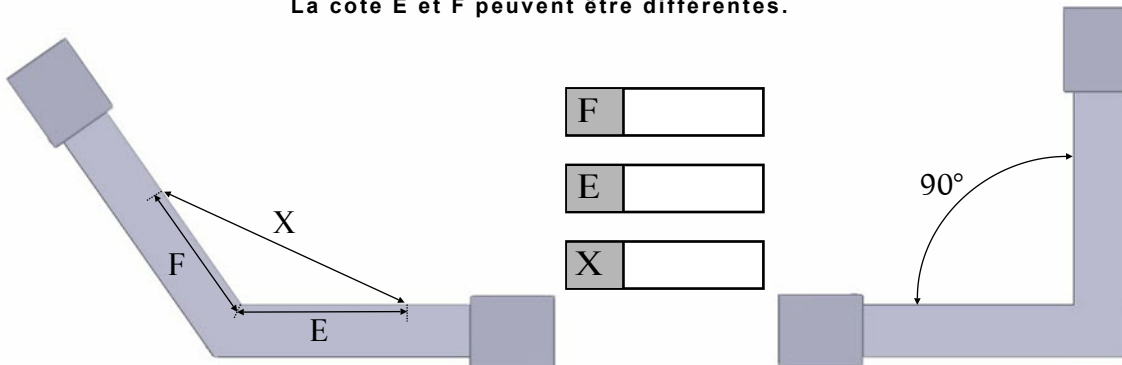


Vérifiez également le niveau de votre muret.

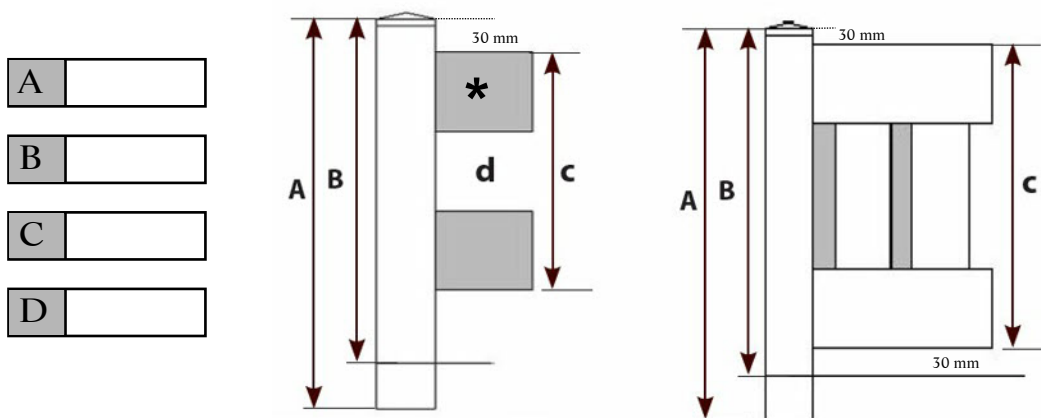
Indiquez la hauteur des décrochements et la présence de compteurs ou boîte aux lettres



Vérifiez l'angle des murs. Tracez sur le muret une côte de 1,00m (E et F) et mesurez la côte X. La cote E et F peuvent être différentes.



Les côtes dont nous avons besoin pour réaliser votre projet.



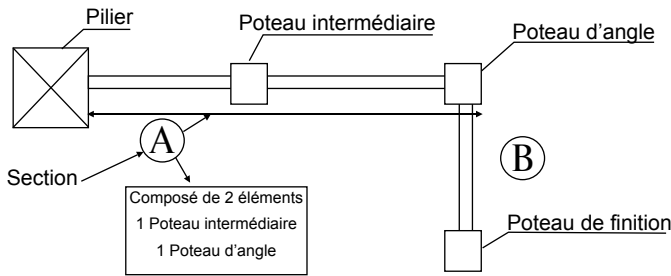
Si votre clôture à lisses horizontales comporte plusieurs hauteurs, veuillez indiquer l'écart souhaité entre les lisses.

*

les lisses horizontales : PVC largeur 120 - Aluminium largeur 90 ou 160

Prise de côtes clôture

- Schéma type d'implantation



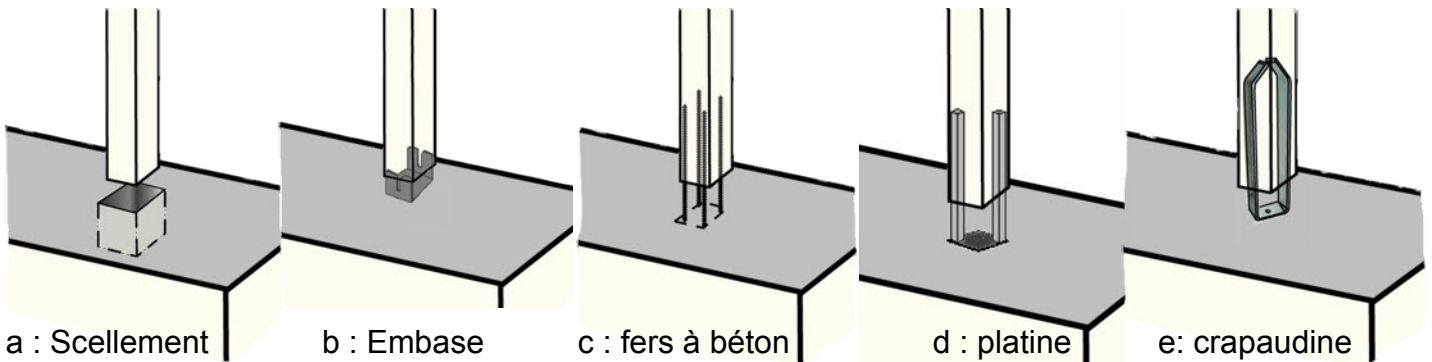
Les sections ne peuvent pas être supérieures à 2,00m entre axes poteaux pour les clôtures aluminium et 1.50 m pour les clôtures horizontales en PVC.

Les bonnes mesures	Poteaux			Fixations des poteaux	Fixations des clôtures	Observations
	Longueur en mm	Intermédiaire Qte	Finition Qte			
Section A				*	#	
Section B						
Section C						
Section D						

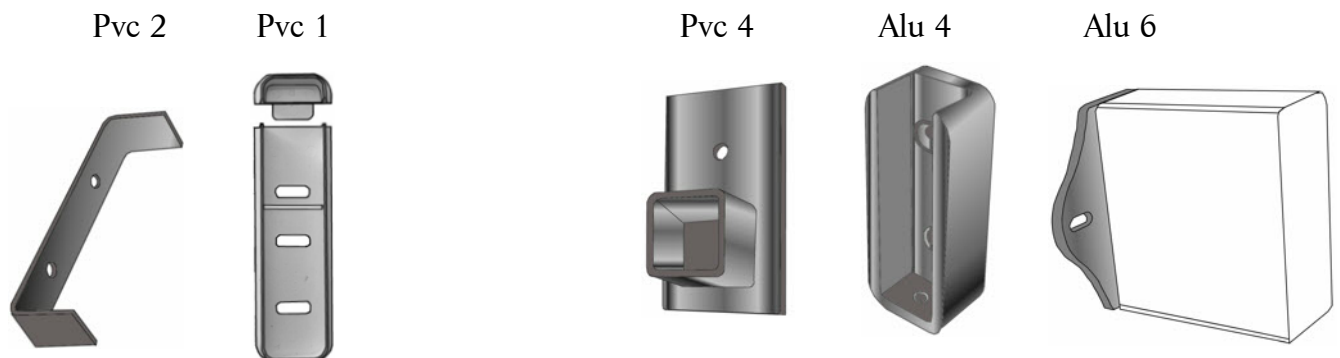
Réaliser un schéma représentant l'ensemble de votre clôture avec l'emplacement des sections en vous aidant des schémas présent sur ce feuillet

Feuille quadrillé en fin de feuillet

* Les poteaux sont livrés en sur longueur pour être scellés, cependant nous avons différentes platines ou embases pour la fixation sur muret. Renseignez vous



Les lisses horizontales et les traverses de barreaudage sont livrés pour un scellement, ci-joint différentes pièces de fixation sur pilier uniquement.



Pour lisse horizontale PVC

Pour barreaudage PVC ou aluminium

Conseils et complément d'informations



- Pose classique entre piliers

En « standard » le portail est réalisé pour être posé entre piliers, nous déduisons donc le jeu nécessaire pour le fonctionnement et en fonction des normes.



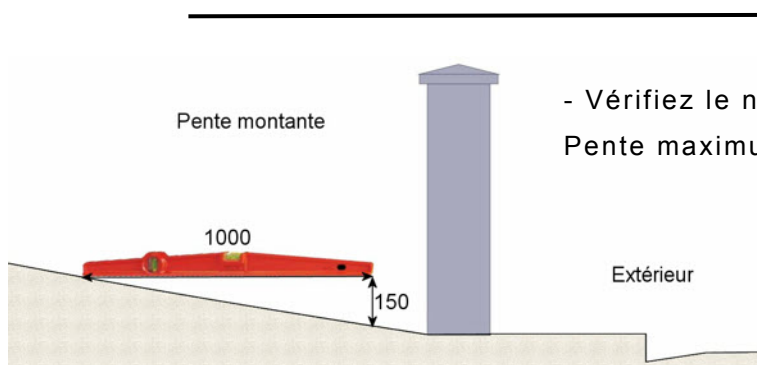
- Pose applique à l'arrière des piliers

Le portail peut être réalisé plus large que la dimension entre piliers pour une pose en applique. Ce type de pose permet une ouverture supérieure à 90° et est conseillé sur des petites dimensions mais devient délicat en cas de fonctionnement avec automatisme.



- Pose classique avec option

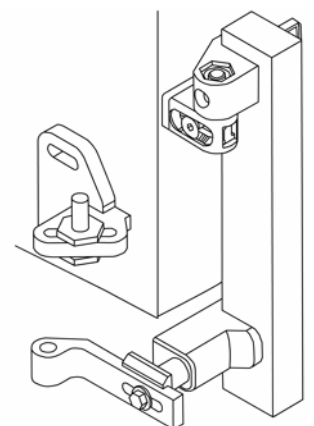
Les options peuvent venir compléter la panoplie des gonds, nous avons un kit d'ouverture à 180°, un kit ouverture vers l'extérieur, les charnières à paumelles et le régulateur de pente.

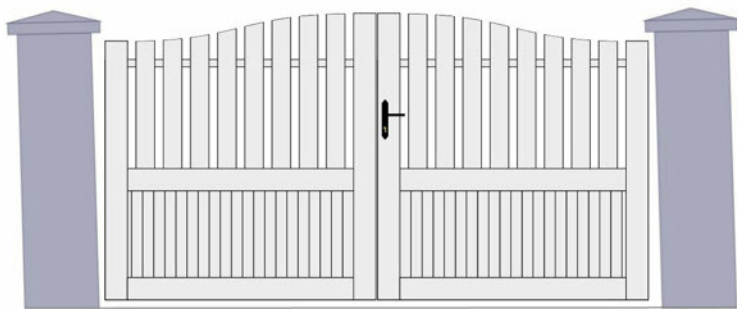


- Vérifiez le niveau à l'ouverture sur la largeur d'un vantail.
Pente maximum 15 cm/1.00 m

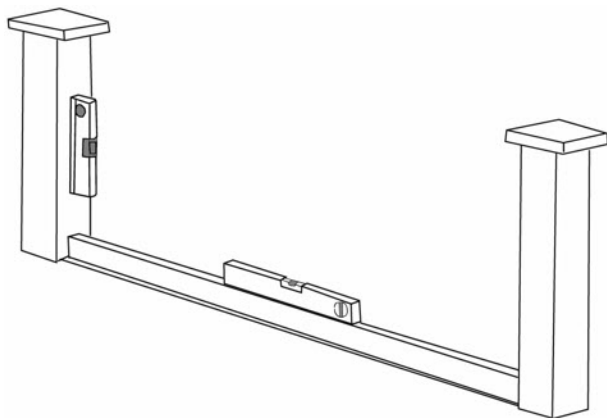
Si votre sol est remontant vers l'intérieur, nous préconisons la mise en place d'un régulateur de pente, cette pièce permet de faire remonter le vantail à l'ouverture avec un maximum de 15 cm sur 1 mètre.

Le gond bas du régulateur étant positionné sur la face interne du pilier, vérifiez s'il n'y a pas de contrainte de pose



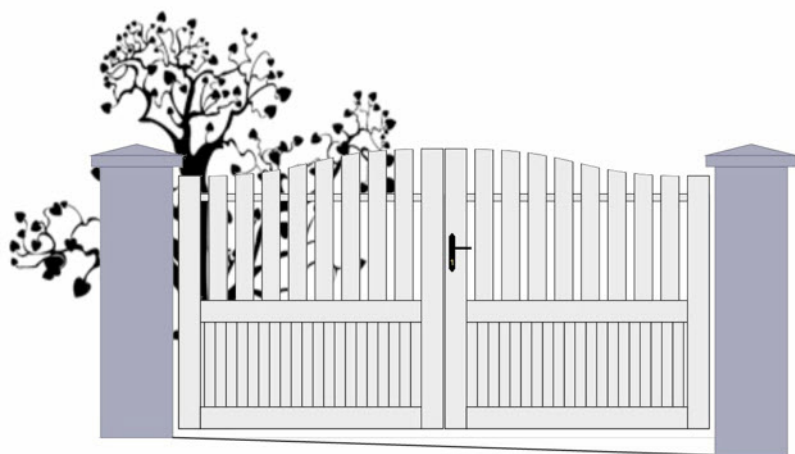


- Vérifiez au niveau la verticalité des piliers



Le portail étant rectangulaire, il faut impérativement avoir les piliers et le seuil à 90°. Les gonds livrés ne permettent pas toujours d'avoir le réglage suffisant dans le cas où les piliers accuseraient un faux aplomb important.

Dans le cas contraire nous pouvons réaliser le portail suivant le seuil. (voir avec votre conseiller client).



- Vérifiez le niveau du seuil

Nous pouvons réaliser le portail suivant la pente dans le seuil sous réserve d'avoir un niveau ou une pente descendante à l'ouverture. Ce type de réalisation est limité en fonction de cette pente.

Pas de forme chapeau gendarme ou bombé pour la réalisation des portails aluminium

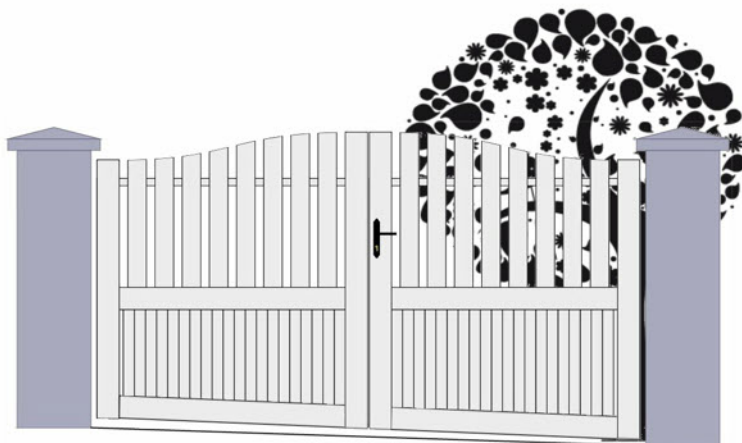


Schéma de la clôture à réaliser

