



LE TRI
+ FACILE

CARTON
ET PAPIER +

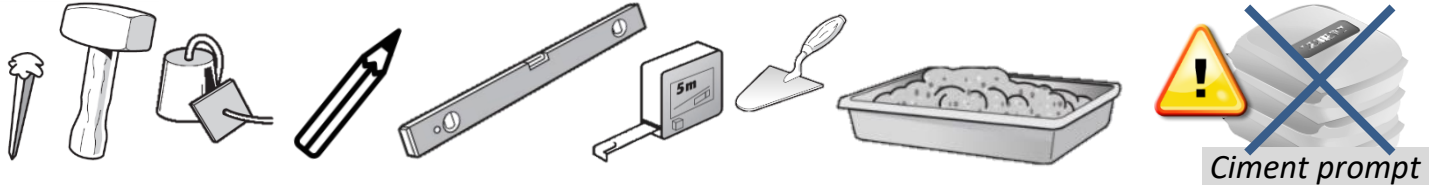
FILM, LIEN ET
EMBALLAGE
PLASTIQUE +

MOUSSE
DE PROTECTION

BAR
DE TRI

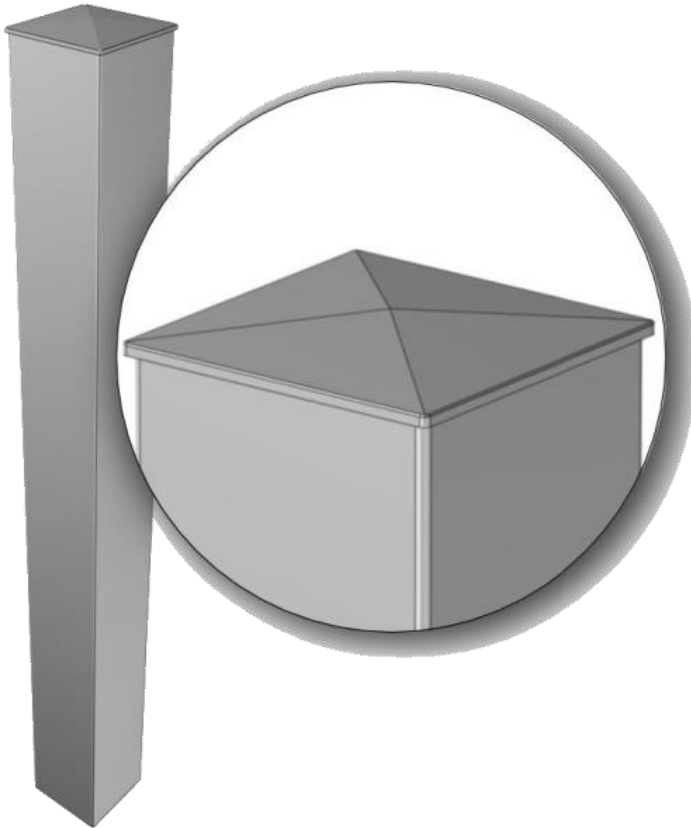
Séparez les éléments avant de trier

Outillage nécessaire

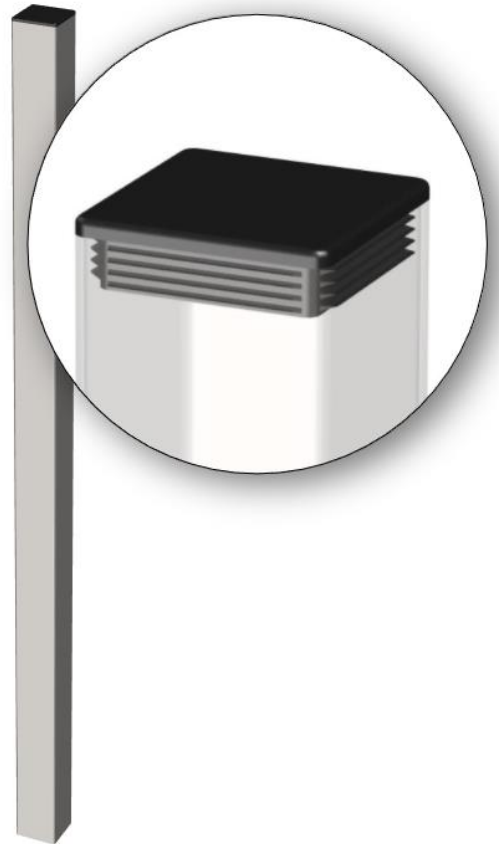


Ciment prompt

Produits concernés



Poteau aluminium 150x150



Poteau acier 100x100

Les poteaux sont dimensionnés pour des vantaux de **maximum 100Kg** et pour **4m² (plein) par poteaux maximum**.

CONSIGNES DE SECURITE

Respecter ces consignes pour garantir votre sécurité.

- Le produit doit être installé par 2 adultes
- Ne pas quitter le chantier sans que votre produit soit correctement fixé
- Effectuer des contrôles réguliers de votre installation
- Lors de l'utilisation du matériel électroportatif, il est fortement conseillé de vous équiper des protections adaptées.

La qualité de votre seuil détermine le bon déroulement de votre pose

FONDATEMENTS

Faire un trou d'une profondeur et d'une largeur de 50 à 70 cm en fonction de la nature du sol et de la largeur de longrine souhaitée. Plus le sol est meuble, plus il est nécessaire de creuser profondément.

ARMATURE

Mettre en place une armature en fers à béton dans la partie longrine

POTEAUX ACIER A SCELLER

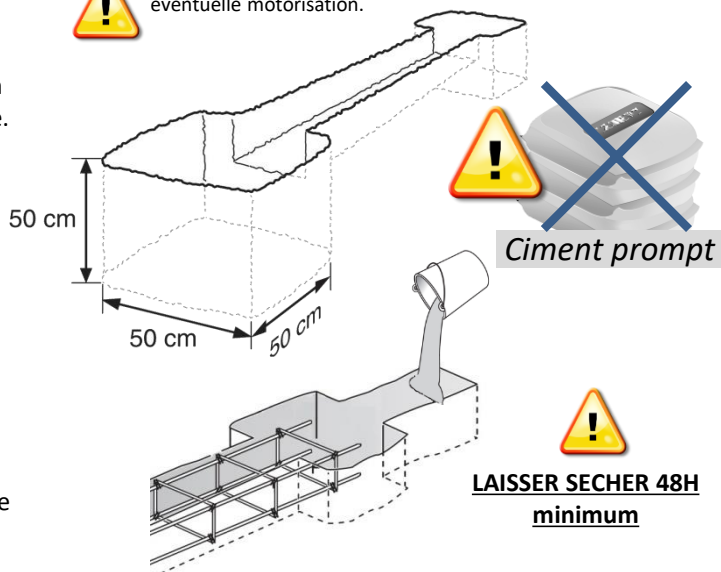
Attention à prévoir la pose des poteaux en même temps que la réalisation du seuil (voir ci-après)

SEMELLE

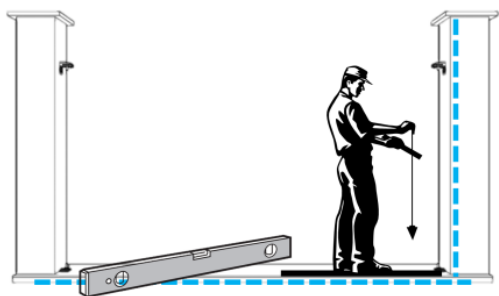
Couler le béton en respectant les indications inscrites sur le sac de ciment



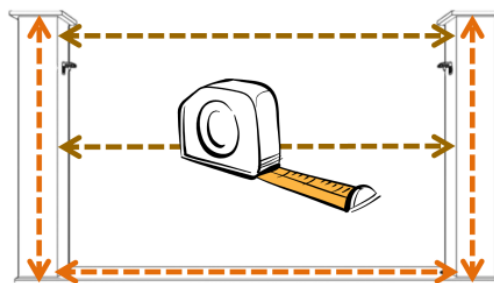
Attention, consulter au préalable la notice dans le cas d'une éventuelle motorisation.



Vérification à faire régulièrement pendant la pose

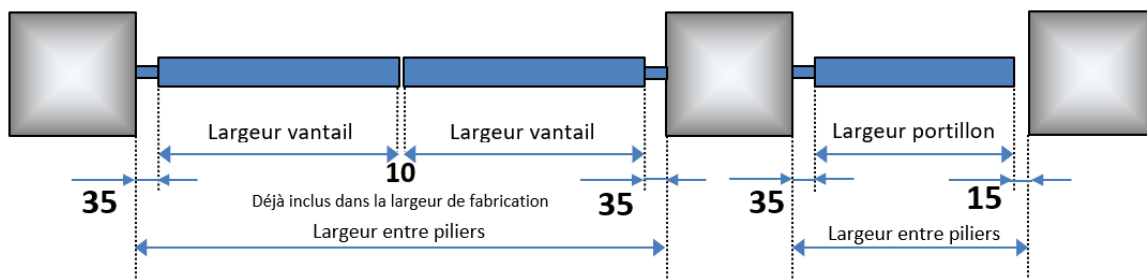


L'aplomb de vos piliers et le niveau de votre seuil à l'aide de votre niveau à bulles.

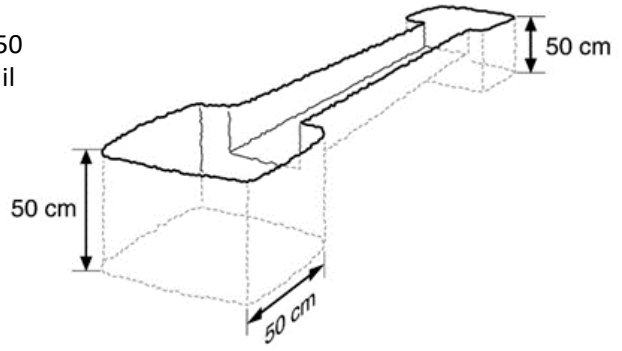


La largeur entre piliers pour définir la pose en fonction de la dimension la plus étroite.

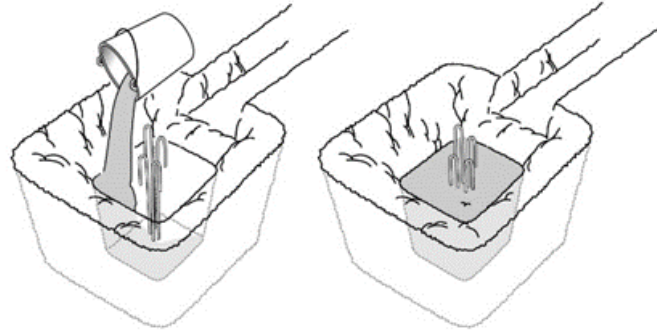
Jeu de pose - entre poteaux alu 150x150 à sceller (norme anti-pincement de 25mm non applicable)



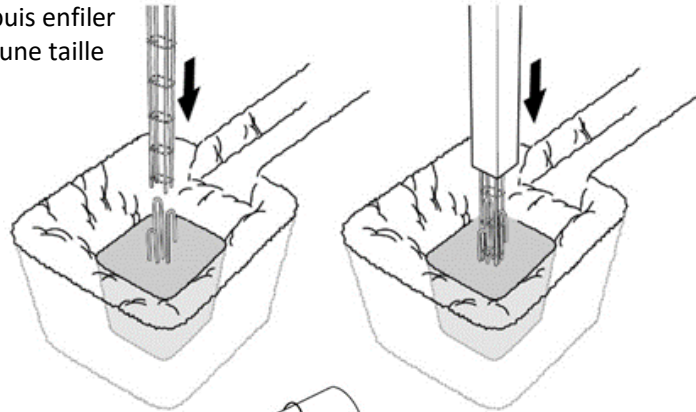
1- A l'emplacement des poteaux, faire un trou d'une profondeur de 50 à 70 cm en fonction de la nature du sol. Plus le sol est meuble, plus il est nécessaire de creuser profondément (1m peut être nécessaire). Pour le seuil, une telle profondeur n'est pas nécessaire



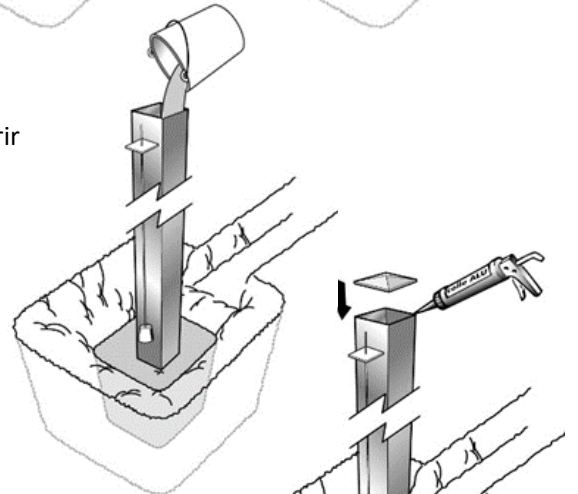
2- Planter dans le sol 4 fers torsadés de \varnothing 10 ou 12 mm et d'une hauteur de 60 cm + la profondeur des fondations. Sceller le tout.



3- Fixer le chaînage aux fers torsadés à l'aide du fil de ligature puis enfiler les poteaux sur ce montage. L'armature de chaînage doit avoir une taille légèrement inférieure à celle du poteau.



4- Remplir les poteaux avec du béton bien vibré (NON PROMPT). Recouvrir entièrement les fers.

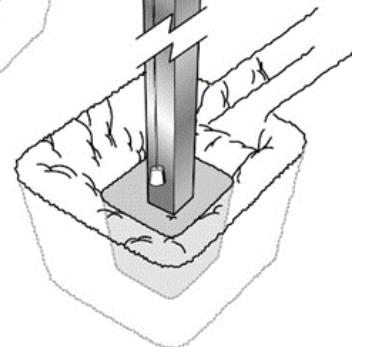


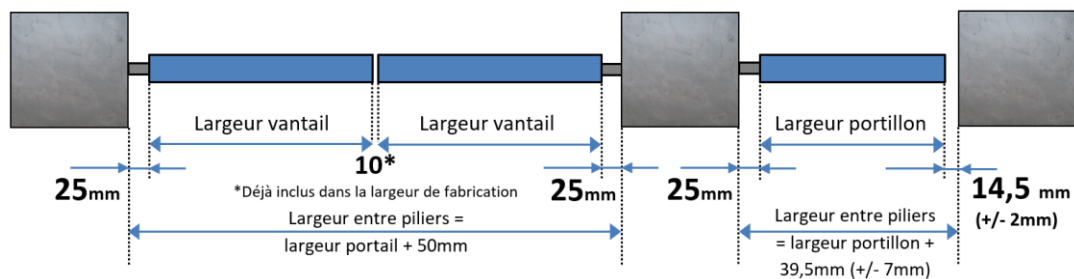
5- Coller les chapeaux sur les poteaux avec une colle adaptée à l'aluminium.

Vérifier l'aplomb et l'alignement des poteaux



6- La pose du portail ou portillon ou autre se déroule de la même façon que sur des poteaux maçonnés

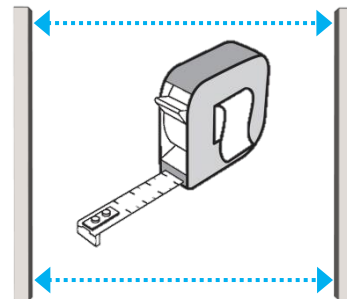




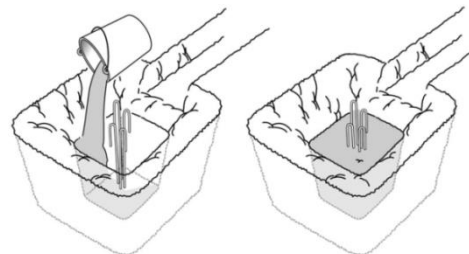
POSE DE POTEAU ACIER

1- Effectuer le repérage et ajuster leur emplacement en fonction du jeu de pose à respecter. Vérifier leur alignement.

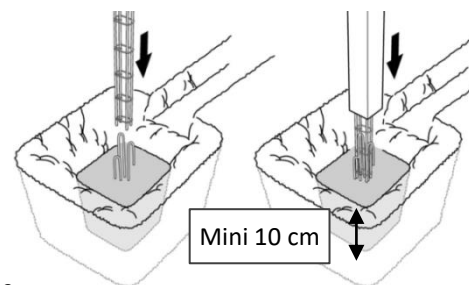
Si besoin faire un trou d'une profondeur et d'une largeur de 50 cm minimum en fonction de la nature du sol. Plus le sol est meuble, plus il est nécessaire de creuser profondément.



2- Planter dans le sol 4 fers torsadés de \varnothing 10 ou 12 mm d'une hauteur suffisante pour dépasser la profondeur du trou sur au moins 10cm. Sceller le tout.



3- Fixer le chaînage aux fers torsadés à l'aide du fil de ligature puis enfiler les poteaux sur une profondeur de 10cm mini sur ce montage. L'armature de chaînage doit avoir une taille légèrement plus haute à celle du niveau du sol.



4- Remplir les trous avec du béton bien vibré puis insérer les poteaux aux emplacements prévus sur une hauteur de 10cm **minimum**.

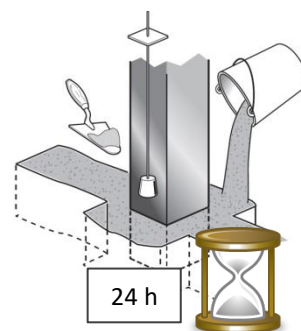
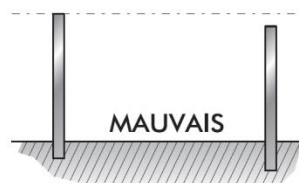
La partie du poteau dépassant du sol doit correspondre à la hauteur totale du produit côté gond + 20mm.

Vérifier les aplombs et les distances, la hauteur et la largeur, en fonction du portail et du jeu de pose.

Laisser sécher 24h.

La partie du poteau dépassant du sol

= Hauteur du montant du portail + hauteur de l'axe de la crapaudine.



Vérifier l'aplomb et l'alignement des poteaux

5- La pose du portail ou portillon ou autre se déroule de la même façon que sur des poteaux maçonnés, ATTENTION à choisir un outillage et une visserie adaptée à l'acier

L'entretien d'un portail est une nécessité vis-à-vis de son usage et de son environnement. L'objectif est de compenser son usure inévitable et son vieillissement naturel.

L'entretien courant, **ou en cas d'apparition de trace de rouille**, consiste en un simple lavage à l'eau avec détergent (pH compris entre 5 et 7, type liquide vaisselle), à l'éponge non abrasive, sans effectuer de fortes pressions, suivi d'un rinçage à l'eau claire sans additif et un essuyage avec un chiffon doux (non abrasif) et absorbant.

La fréquence de nettoyage dépend de l'environnement et des concentrations de salissures sur la surface. Plus il est fréquent, plus il est facile et économique.

Zone Rurale ou ambiance urbaine peu dense: 1 fois par an minimum

Ambiance urbaine dense, Littoral, zone industrielle: 2 fois par an minimum

Précautions:

Bien vérifier que les zones d'évacuation d'eau soient débouchées.

Ne pas utiliser d'abrasif, de solvants ou autres produits pour ne pas rayer ou endommager la finition.

L'utilisation de détergents ou tout autre produit est fortement proscrite.



Garanties générales ROY produits en Acier et en Aluminium

Structure

- Collections Essentielle et Élémentaire : 5 ans
- Collections Élégance, Prestige et Influence : 10 ans

Laquage :

- Collections aluminium : 25 ans

Tous les produits aluminium ROY disposent du label Qualicoat classe 2 garantissant une haute qualité du laquage de l'aluminium. Cette exigence qualifiée "superdurable" par l'organisme Qualicoat, limite une perte de brillance de maximum 30% sur 25 ans et un changement de teinte sur le long terme.

Anti-corrosion – Collections acier uniquement :

- Anti-co (Sendzimir + Polyester)* : 5 ans
- Anti-co+ (Sendzimir + Epoxy + Polyester)* : 10 ans
- Acier galvanisé à chaud : 10 ans

* Le laquage est compris dans ces garanties.

Finitions sans garantie :

- Acier brut avec peinture d'apprêt : pas de garantie car le revêtement est à gratter pour la mise en place de la peinture du client dans le respect des instructions fournisseur.
- Acier brut avec thermolaquage

Accessoires : 2 ans

Exclusions :

Pour toutes les garanties, les parties en mouvement (poignées, gonds, serrure, verrou, roulettes ...) n'entrent pas dans le cadre de cette garantie. De plus, nous excluons tous dommages consécutifs à des chocs, des griffures, des produits de nettoyages abrasifs ...

Garantie anti-corrosion ou finition

La garantie finition couvre uniquement les défauts de rouille.

Elle s'appuie sur la norme ISO 12944 qui définit des catégories bien précises :

Catégorie	Environnement	Distance séparant de la mer
C1 très faible	Zone sèche ou froide de type désert avec très peu de pollution	> à 20 km à vol d'oiseau
C2 faible	Environnement rural ou petite ville non polluée	> à 20 km à vol d'oiseau
C3 moyenne	Zones avec pollution modérée et non agressive Zone urbaine	> à 20 km à vol d'oiseau
C4 élevée	Zone industrielle ou urbaine polluée	Entre 3 et 20 km à vol d'oiseau
C5 élevée	Zone avec atmosphère agressive + humidité élevée et/ou effet importants des chlorures	Entre 500m et 3 km à vol d'oiseau
C5 très élevée		< à 500m à vol d'oiseau

Degré d'enrouillement et cloquage :

Période	Degré d'enrouillement	Degré de cloquage
1ère à 5ème année	< RI2	< degré 3
6ème à 10ème année	< RI3	

Conditions de mise en œuvre de la garantie anti-corrosion ou finition

La garantie anti-corrosion ou finition s'applique automatiquement, à compter de la date de livraison, sur les produits posés dans les règles de l'art.


Elle s'exerce sur le lieu de la première installation et est conditionnée à l'entretien des produits selon les préconisations de ROY. Elle tient compte des tolérances de catégorie et des degrés de corrosion selon les normes ISO 4628-3 pour le degré d'enrouillement et ISO 4628-2 pour le degré de cloquage.

Les accessoires sont exclus de la garantie.

Barème de vétusté

Garantie 5 ans	
1ère année	100% du coût du produit
2ème année	75% du coût du produit
3ème année	50% du coût du produit
4ème année	30% du coût du produit
5ème année	20% du coût du produit

Garantie 10 ans	
1ère année	100% du coût du produit
2ème année	
3ème année	90% du coût du produit
4ème année	80% du coût du produit
5ème année	70% du coût du produit
6ème année	60% du coût du produit
7ème année	50% du coût du produit
8ème année	40% du coût du produit
9ème année	30% du coût du produit
10ème année	20% du coût du produit




ETABLISSEMENTS ROY
Chemin rural n°15
BP 10049 Saint Piat
28131 PIERRES CEDEX

16 EN 13241-1 : 2003 + A1 : 2011

PORTAILS BATTANTS/COULISSANTS MANUELS (Sans Motorisation)

DOP n° :
- AL/AC 01
- AL/AC 02
- AL/AC 03
- AL04
- AL05

RESISTANCE MECANIQUE
CONFORME




ETABLISSEMENTS ROY
Chemin rural n°15
BP 10049 Saint Piat
28131 PIERRES CEDEX

16 EN 13241-1 : 2003 + A1 : 2011

PORTAILS A BATTANTS MOTORISES
Poids Maxi : 200Kg

DOP n° : EFFORTS DE FONCTIONNEMENT
- AL01 CONFORME avec les motorisations :
- AL02
- AL04 - EVOLVIA
- AC01 - INVISIO
- AC02 - AXOVIA



ETABLISSEMENTS ROY
Chemin rural n°15
BP 10049 Saint Piat
28131 PIERRES CEDEX

16 EN 13241-1 : 2003 + A1 : 2011

PORTAILS COULISSANTS MOTORISES

DOP n° : EFFORTS DE FONCTIONNEMENT
- AL01 CONFORME avec les motorisations :
- AL02
- AL03 - ELIXO pour poids Maxi 500Kg
- AL04 - FREEVIA pour poids Maxi 300Kg
- AC01