

Notice de pose

Clôtures ALU CL CT

04 07 08 12 14 15 16
17 18 20 21 22 23 24
26 27 28 29



SOLUTIONS
pour votre habitat



20_PAV_CLCTC_06-23




CONCEPTEUR & FABRICANT FRANÇAIS

Encastrement

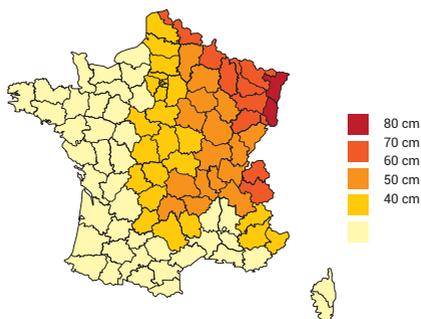
Fixation

Entretien

RECOMMANDATIONS

- 1 Renseignez vous auprès de votre mairie pour connaître les règles et formalités relatives aux clôtures.
- 2 Contrôlez au préalable la structure sur laquelle sera posée votre clôture (planéité, solidité, ...) et adaptez le mode de fixation en conséquence.
- 3 Ne pas confondre la longueur de scellement du poteau (en général 20mm) et la profondeur nécessaire à la fondation pour être «hors gel» voir carte.
Réalisez une réservation d'un minimum de 300 x 300 x (à adapter suivant votre situation géographique)
- 4 À la réception de votre marchandise, assurez vous que les produits reçus correspondent à votre commande.
- 5 La quincaillerie de fixation n'est pas fournie : munissez-vous des fixations adéquates à la nature du muret où sera posée la clôture. Consultez un professionnel.
- 6 Stockez les éléments composants votre clôture à l'abri des intempéries (pluie, soleil, lune, ...).
- 7 Le stockage des éléments doit être fait de manière à éviter toutes déformations du produit.

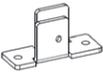
Carte hors gel :



SÉCURITÉ

- 1 Nous vous conseillons de ne pas poser la clôture lors de vent supérieur à 35 km/h.
- 2 Munissez vous des équipements individuels de sécurité nécessaire (gants, lunettes, casque anti-bruit...)
- 3 La clôture ne peut être considérée comme un élément de sécurité anti chute.
- 4 Reportez vous aux consignes d'entretien pour l'utilisation des produits conseillés.
- 5 Ne pas poser des éléments endommagés. Demandez l'avis d'un professionnel pour toutes réparations.

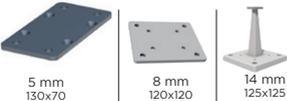
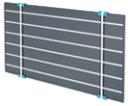
NOMENCLATURE POTEAUX 60 X 40

2 têtes hexagonales 8x20 ou 2 têtes fraisées 8x20 (Selon les clôtures)		Poteau	
Si fixation Platine pour poteau 60 x 40		Embout 60 x 40	

NOMENCLATURE POTEAUX 80 X 80

4 têtes fraisées TF 5.5 X 35 TORX		Poteau	
Si fixation Platine pour poteau 80 x 80		Embout 80 x 80	

NOMENCLATURE POTEAUX 70 X 70

Si fixation platine Vis TFTX 6.3 x 32		Poteau d'angle 3 rainures	
Si fixation Platine pour poteau 70 x 70	 5 mm 130x70 8 mm 120x120 14 mm 125x125	Tête pour poteau d'angle	
Tête basse de 25 mm		Renfort inox 30 x 30 (si fixation renfort à sceller)	
Embout 70 x 70		Poteau intermédiaire ou extrémité 2 rainures	
Si renfort à sceller Vis autoforeuse TH 6.3 x 25		Closoir rainure poteau 2 rainures	
Panneau		1/2 Poteau 70x70 rainuré de départ + embout avec vis 4.2x19	

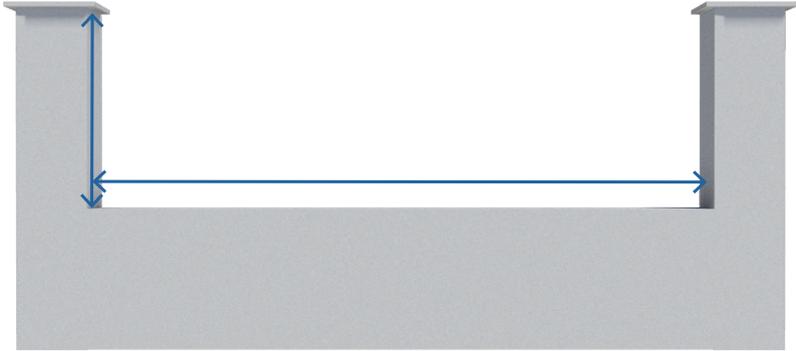
SOMMAIRE

- P. **05** Verifications
- P. **06** Encastrement
- P. **07** Fixation par encastrement
Fixation avec poteau d'extrémité
- P. **08** Fixation des trames dans poteaux
- P. **09** Poteaux aluminium 60x40 et 80x80 sur platine
Poteaux aluminium 60x40 et 80x80 à sceller
- P. **10** Poteaux aluminium 80x80 fer à béton
- P. **11** Fixe lisse 120 et 95
- P. **12** Clôture avec poteaux de 70x70
- P. **14** Fixation
- P. **18** Conseils d'entretien



Un jeu de pose de 5 mm a été observé à la commande (soit 2.5 mm à chaque extrémités).

VERIFICATIONS



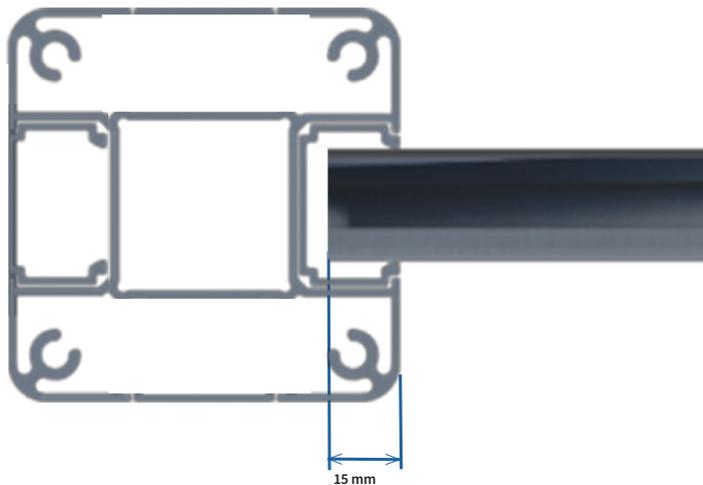
Verifier bien toutes les cotes :

- largeur entre piliers
- hauteur sous chapeau
- niveau du sol
- aplomb des piliers.

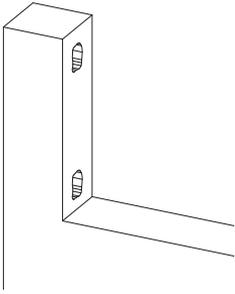
ENCASTREMENT



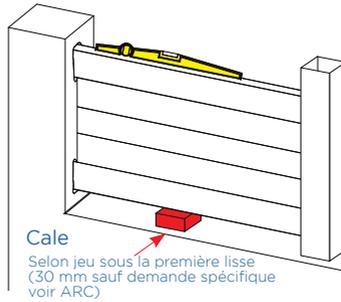
Laisser un jeu entre le fond du poteau et la lame.



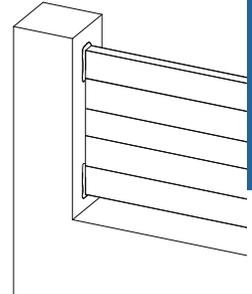
FIXATION PAR ENCASTREMENT



1 - Créer une réservation suffisante

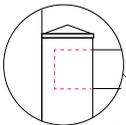


2 - Positionner la trame et caler

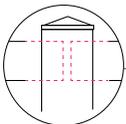


3 - Reboucher la réservation

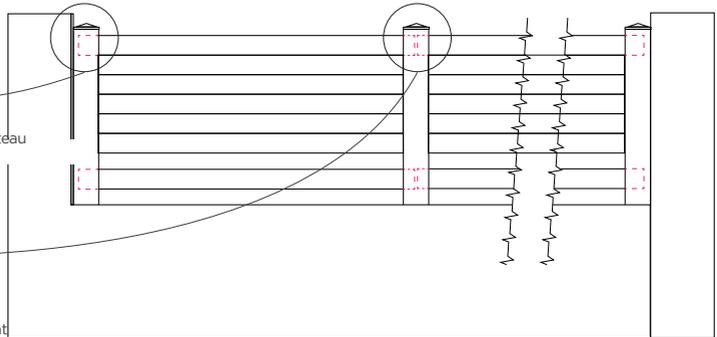
FIXATION AVEC POTEAU D'EXTRÉMITÉ



- 1- Poser le poteau d'extrémité
- 2- Encastrer les lisses hautes et basses dans le poteau
- 3- Poser le poteau intermédiaire*



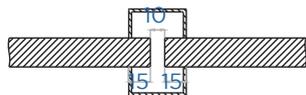
Respecter l'encastrement des lisses suivant le modèle de poteaux voir p.6



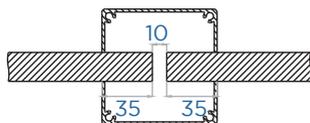
*3- En respectant la dimension entre poteau indiqué sur l'ARC de commande

FIXATION DES TRAMES DANS POTEAUX

Poteau intermédiaire

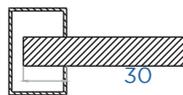


Poteau 60x40

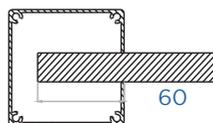


Poteau 80x80

Poteau d'extrémité



Poteau 60x40

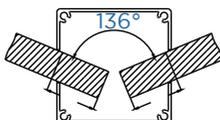


Poteau 80x80

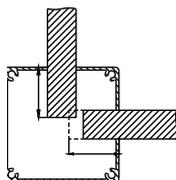
Poteau d'angle

uniquement pour les poteaux 80 x 80

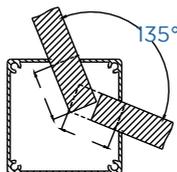
Pour un angle
> à 135°



Pour un angle
de 90°

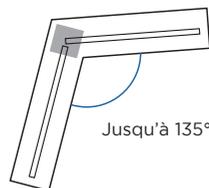


Pour un angle
de 90° à 135°

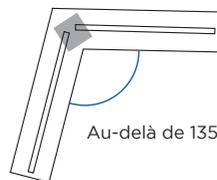


Pour ces deux configurations la sur-longueur de 35mm sera à réajuster lors de la pose

Position du poteau d'angle

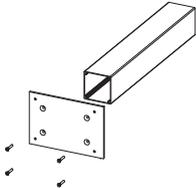


Jusqu'à 135°

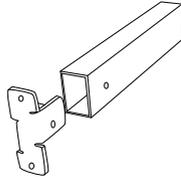


Au-delà de 135°

POTEAUX ALUMINIUM 60x40 ET 80x80 SUR PLATINE



Platine pour poteau
80x80
Perçage Ø 7mm

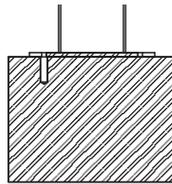
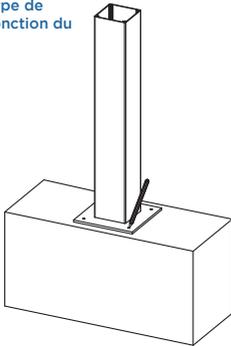


Platine pour poteau
60x40(110x40)
Perçage Ø 9mm

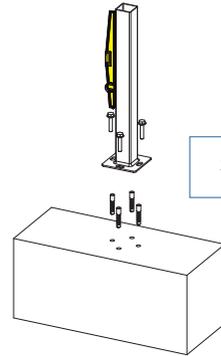
Quincaillerie et fixation
non fournies

1- Visser la platine
sur le poteau

Adapter le type de
fixation en fonction du
support.



2- Positionner
Tracer
Perçer

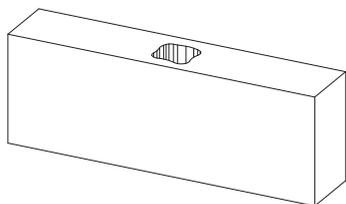


3- Visser

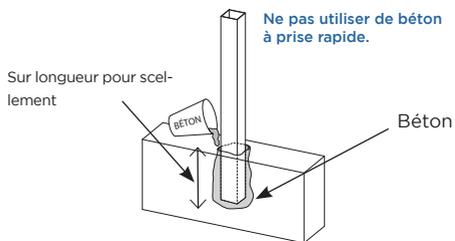
POTEAUX ALUMINIUM 60x40 ET 80x80 À SCELLER

Scellement poteaux :

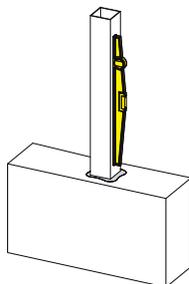
Hauteur posée de 0 à 1200 mm : 200 mm
Hauteur posée de 1201 à 1500 mm : 300 mm
Hauteur posée de 1501 à 2000 mm : 400 mm



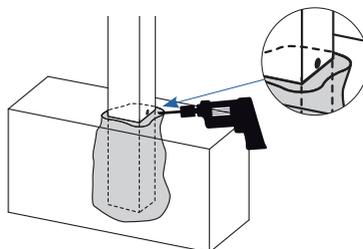
1- Créer une réservation suffisante



2- Positionner et verser le béton à l'intérieur jusqu'au niveau du muret



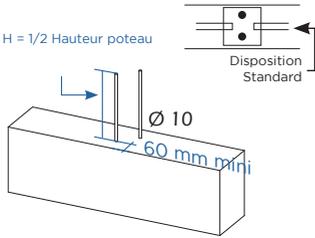
3- Mettre d'aplomb le poteau avant la prise du béton



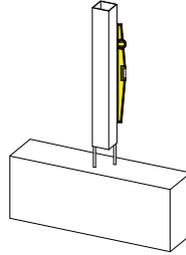
4- Réaliser côté intérieur un perçage de Ø 5mm au raz du béton afin de drainer la condensation vers l'extérieur

Faire l'assemblage trames de clôture + poteaux avant de sceller les poteaux

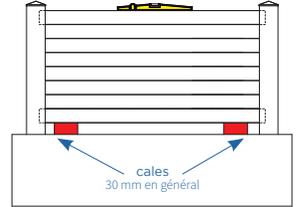
POTEAUX ALUMINIUM 80x80 FER À BÉTON (non fourni)



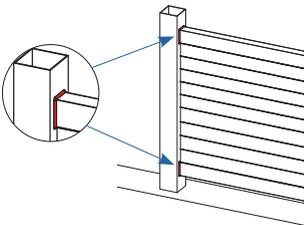
1 - Mise en place de 2 ou 4 fers à béton selon section poteau.



2 - Positionner le poteau d'aplomb

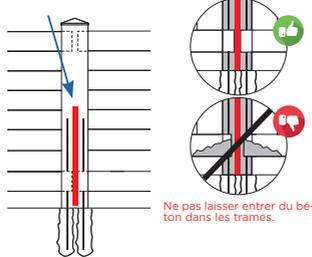


3 - Positionner la trame



4 - Mettre le silicone translucide autour des mortaises pour éviter l'apparition de la laitance du ciment.

Joint de dilatation non fourni



5 - Avant de verser le béton, glisser un joint (type polystyrène) pour permettre la dilatation des trames.



6 - Réaliser un perçage Ø 5 mm au raz du béton afin de drainer la condensation vers l'extérieur.

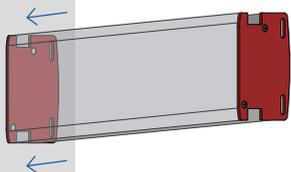
FIXE LISSE 110 ET 95

Fixation prévue pour une pose de la clôture sur mur ou entre piliers existants. (Quincaillerie et fixation non fournies, choix de fixation en fonction du type de support).

110x42mm



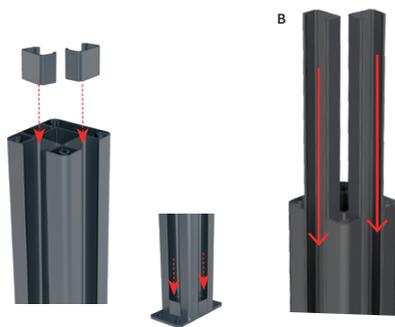
95x35mm



Pose sur mur ou entre piliers existants

CLÔTURE AVEC POTEAUX DE 70X70

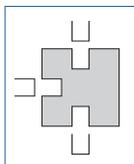
POTEAUX D'ANGLE (3 RAINURES, tête à remplissage impératif)



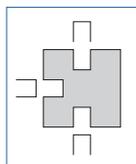
1- Glisser la tête basse dans les gorges du poteau en position **A**. Si nécessaire lubrifier avec un spray silicone pour faciliter la mise en place. Si poteau 3 rainures, glisser la tête, selon la position **B**, avant de mettre la trame de clôture.



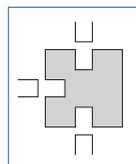
Cas 1 ou 2



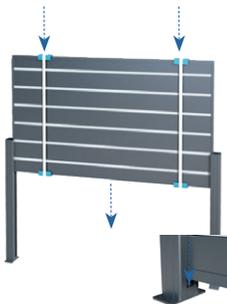
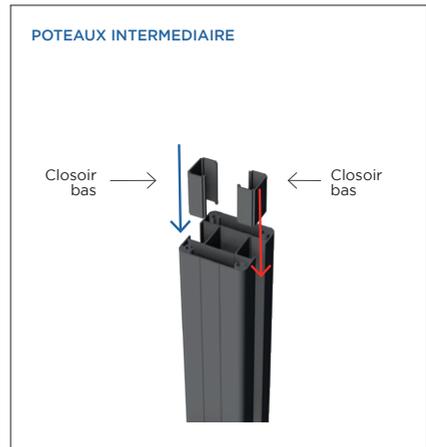
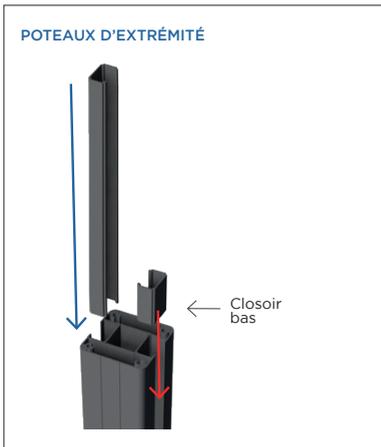
ou



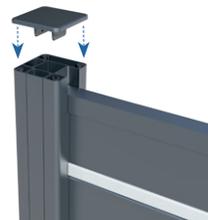
ou



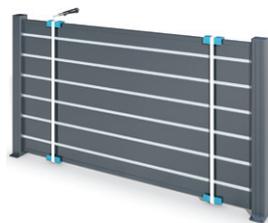
POTEAUX INTERMEDIAIRE OU EXTREMITE (2 RAINURES)



2- Glisser le panneau. Si nécessaire lubrifier avec un spray silicone pour faciliter sa mise en place.



3- Coller l'embout du poteau.



4- Couper les sangles au niveau des mousses.

FIXATION

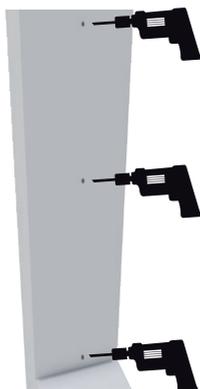
1/2 POTEAU DE DEPART



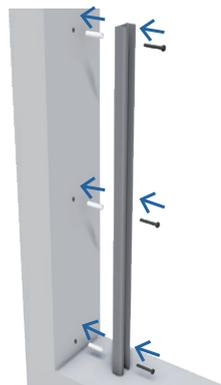
1- Percer le profil au diamètre et endroit souhaités.



2- Placer le demi poteau d'aplomb contre le support de fixation et tracer les trous de perçage.

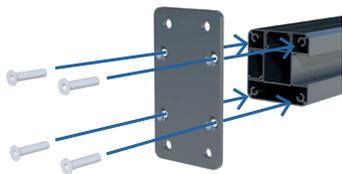


3- Retirer le demi poteau et percer les trous.

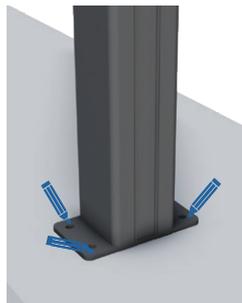


4- Introduire les chevilles (si fixation sur béton) dans le mur et fixer le demi poteau à l'aide des vis.

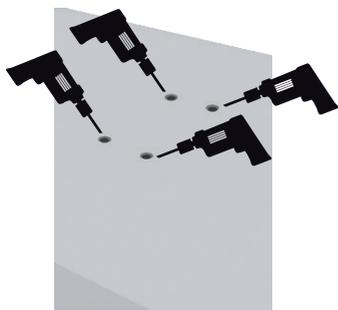
PLATINE



1- Fixer la platine à l'aide des 4 vis.



2- Placer la platine avec le poteau d'equerre sur le muret et tracer les trous de perçage (les 4 trous aux extrémités).



3- Retirer la platine et percer les trous.

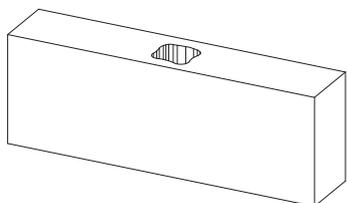


4- Fixer les poteaux au support uniquement à l'aide de tiges filetées (non fournies) scellées au chimique. Contrôler les niveaux et l'aplomb en respectant les longueurs de trame entre poteaux indiquées sur la commande.

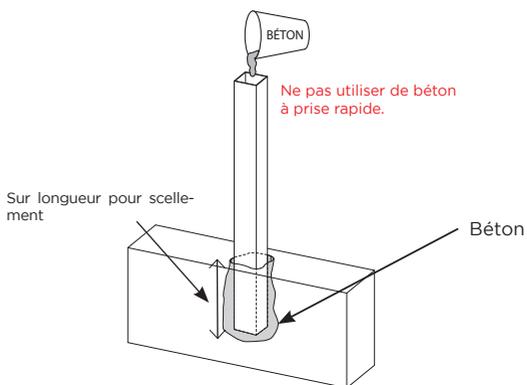
SCELLEMENT

Scellement poteaux :

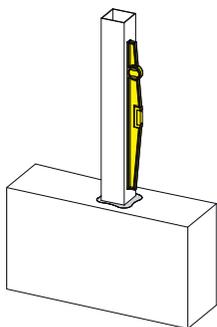
Hauteur posée de 0 à 1200 mm : 200 mm
Hauteur posée de 1201 à 1500 mm : 300 mm
Hauteur posée de 1501 à 2000 mm : 400 mm



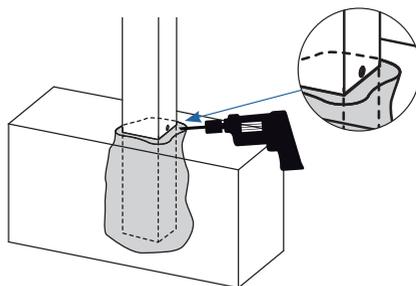
1- Creer une réservation suffisante



2- Positionner et verser le béton jusqu'au niveau du muret

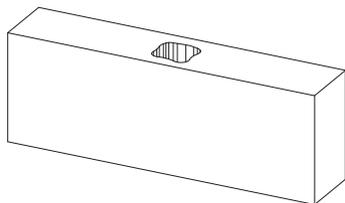


3- Mettre le poteau d'aplomb avant la prise du béton

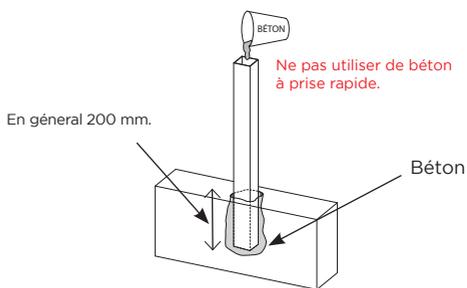


4- Réaliser côté intérieur un perçage de \varnothing 5mm au raz du béton afin de drainer la condensation vers l'extérieur

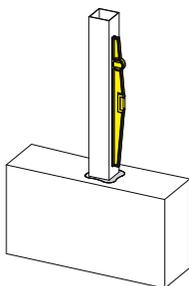
SCELLEMENT RENFORT INOX 30 x 30



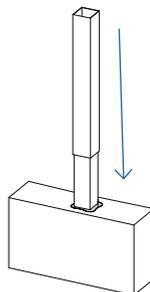
1- Créer une réservation suffisante



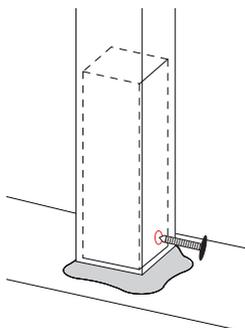
2- Positionner et verser le béton à l'intérieur jusqu'au niveau du muret



3- Mettre le renfort d'aplomb avant la prise du béton



4- Emboîter le poteau de 70 x 70 sur le renfort inox 30 x 30.



5- Solidariser l'ensemble avec la vis TH 6,3 x 25 fournie. Positionner cette vis dans une des rainures non utilisées.

CONSEILS D'ENTRETIEN

Une notice d'entretien est disponible dans votre colis de quincaillerie et devra être transmise à votre client final. Selon les préconisations de l'ADAL, l'aluminium doit être régulièrement entretenu. En fonction de l'environnement, il est capital d'entretenir régulièrement les installations selon les recommandations suivantes :



Zone à forte fréquentation et sollicitation
(entrée d'immeuble, devanture de magasin, etc.)
Nettoyage fréquent
(tous les 3 à 6 mois)



Zone urbaine, industrielle ou marine
Nettoyage semestriel



Zone rurale ou urbaine peu dense
Nettoyage annuel



PRODUITS RECOMMANDÉS

- Eau claire
- Détergent doux



PRODUITS INTERDITS

- Produits agressifs
- Lessive
- Produits basiques ou acides
- Tampons abrasifs grossiers
- Paille de fer, papier émeri...
- Produits solvants

RÉNOVATION

Dans le cas d'un très fort encrassement dû à un manque d'entretien, il est fortement recommandé de pratiquer une opération de rénovation.

INFORMATIONS

Lors de la pose il est important de :

- protéger les surfaces de toute projection de béton, plâtre, agent chimique, etc, qui ne pourraient pas être nettoyées par la suite sans dégradation.
- protéger les surfaces laquées afin d'éviter tout risque de griffes ou rayures qui en plus d'en dégrader l'aspect visuel risqueraient de favoriser la corrosion.

Le montage doit être obligatoirement effectué par des monteurs qualifiés et dans le respect des normes.

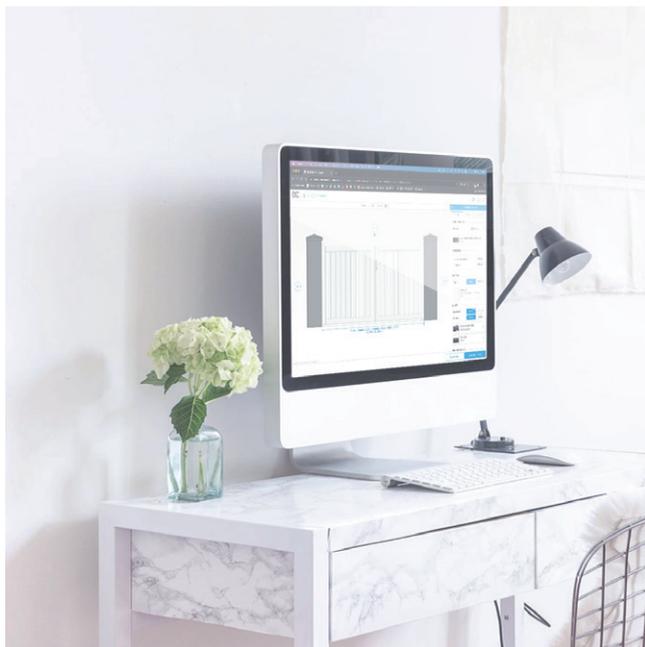
Les produits voyagent aux risques et périls du destinataire (Art. 100 du Code du Commerce).

Ainsi, veuillez vérifier l'état de la marchandise à la réception et en cas de dégradation, indiquez vos réserves sur le bordereau de livraison et par lettre recommandée au transporteur sous 3 jours ouvrés.

Attention

Le nettoyage des parties non lavées naturellement par les eaux de pluie doit s'effectuer plus fréquemment que celui des surfaces exposées.

EN CAS DE DOUTE SUR UN PRODUIT DE NETTOYAGE, NOUS CONSULTER.



Retrouvez toutes nos notices sur
notre site internet

dc-designconception.fr

0 892 681 310 Assistance technique
0.40€/min

sav@dcprod.fr