

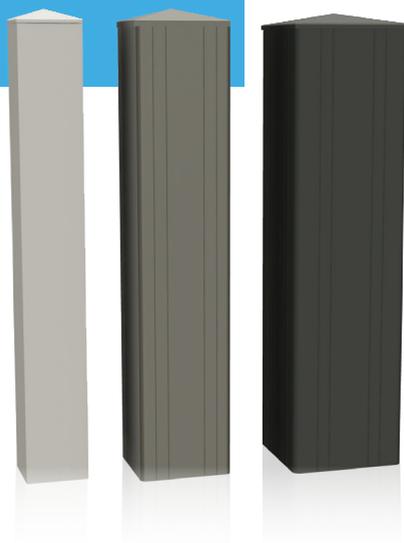
Notice de pose

Poteaux Aluminium

100. 150 et 188



SOLUTIONS
pour votre habitat




CONCEPTEUR & FABRICANT FRANÇAIS

Semelle
béton

Fixation

Portails

Entretien

RECOMMANDATIONS

- 1 Renseignez vous auprès de votre mairie pour connaître les règles et formalités relatives aux portails.
- 2 Contrôlez au préalable les structures sur lesquelles sera posé votre portail (planéité, solidité, ...) et adaptez le mode de fixation en conséquence.
- 3 À la réception de votre marchandise, assurez vous que les produits reçus correspondent à votre commande.
- 4 Stockez les éléments composants votre portail à l'abri des intempéries (pluie, soleil, lune, ...).
- 5 Le stockage des éléments doit être fait de manière à éviter toutes déformations du produit.

SÉCURITÉ

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

SOMMAIRE

- P. **05** Nomenclature
- P. **06** Vue d'ensemble
- P. **08** Verifications
- P. **09** Semelle beton
- P. **10** Fixation
- P. **13** Portail coulissant
- P. **14** Finitions
- P. **15** Conseils d'entretien

NOMENCLATURE

Poteau 100 x 100 lisse à sceller	
Poteau 100 x 100	
Embout poteau 100 x 100	

Poteau 150 x 150 rainuré à sceller	
Poteau 150 x 150	
Embout poteau 150 x 150	
Clip 20	

Poteau 150 x 150 rainuré à visser	
Poteau 150 x 150	
Embout poteau 150 x 150	
Platine poteau 150 x 150	
Clip 20	
Vis TFHC M8x50 pour platine poteau 150 x 150	

Poteau 188 x 188 rainuré à sceller	
Poteau 188 x 188	
Embout poteau 188 x 188	
Clip 20	

Poteau 188 x 188 rainuré à visser	
Poteau 188 x 188	
Embout poteau 188 x 188	
Platine poteau 188 x 188	
Clip 20	
4 Vis TFHC M10x50 pour platine poteau 188 x 188	

Poteau 188 x 188 rainuré à visser (platine invisible)	
Poteau 188 x 188	
Embout poteau 188 x 188	
Platine invisible poteau 188 x 188	
Clip 20	
Vis TFHC M10x50 pour platine poteau 188 x 188	

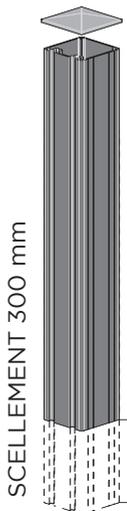
VUE D'ENSEMBLE

- Poteau ALU 100 x 100 à sceller



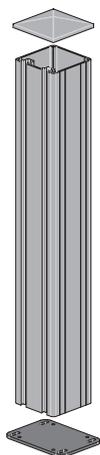
- Faible encombrement.
- Pose avec gonds axés conseillée (pentures + gonds + montant portail : dépassent du poteau).
- Fixation des gonds par taraudage. (tarau non fournis).
- A sceller uniquement.

- Poteau ALU 150 x 150 rainuré à sceller

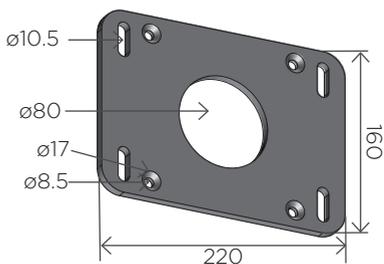


- Fixation du support de guidage dans rainures par écrous et vis (pas de perçages).
- Fixation des gonds (axé ou penture) par clameau dans rainure (pas de perçages).
- A sceller.

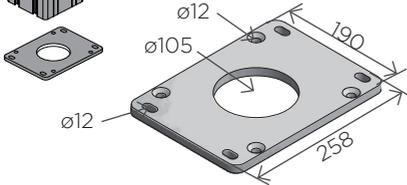
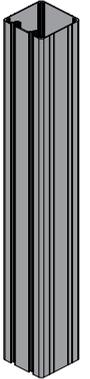
- Poteau ALU 150 x 150 rainuré à platine



- Fixation du support de guidage dans rainures par écrous et vis (pas de perçages).
- Fixation des gonds (axé ou penture) par clameau dans rainure (pas de perçages).
- Sur platine uniquement pour coulissant.
- Hauteur max 2000 mm pour coulissant.

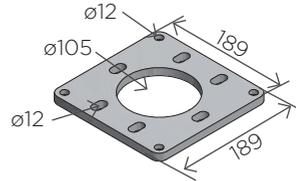
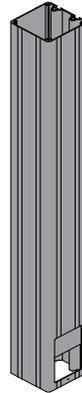


• Poteau ALU
188 x 188
rainuré à platine



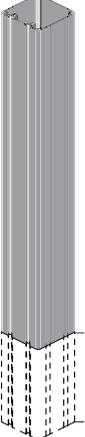
- Fixation du support de guidage dans rainures par écrous et vis (pas de perçages).
- Fixation des gonds (axé ou penture) par clameau dans rainure. (pas de perçages).
- Avec plat de renfort 150 x 5.
- Sur platine :
 - battant 2 vantaux 4000 L x 1800 ht max.
- Hauteur max 2000 mm pour couissant.

• Poteau ALU
188 x 188
rainuré à platine invisible



- Fixation du support de guidage dans rainures par écrous et vis (pas de perçages).
- Fixation des gonds (axé ou penture) par clameau dans rainure (pas de perçages).
- Trappe coulissante d'accès en partie basse (par défaut côté rue)
- Avec plat de renfort 150 x 5.
- Sur platine :
 - battant 2 vantaux 4000 L x 1800 ht max.
- Hauteur max 2000 mm pour couissant.

• Poteau ALU
188 x 188
rainuré à sceller



SCELLEMENT 400 mm

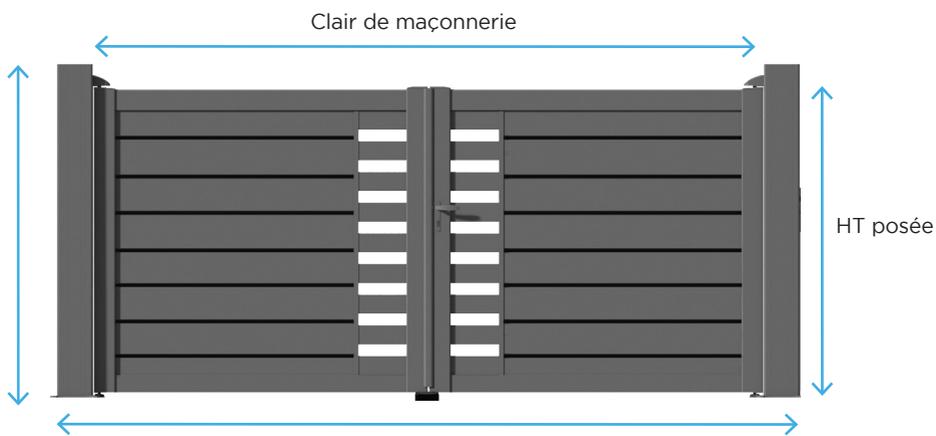
- Fixation du support de guidage dans rainures par écrous et vis (pas de perçages).
- Fixation des gonds (axé ou penture) par clameau dans rainure (pas de perçages).
- Avec plat de renfort 150 x 5.
- A sceller.

ATTENTION.

Avec motorisation INVISIO

Il est indispensable de sceller le poteau et le remplir de béton en totalité.

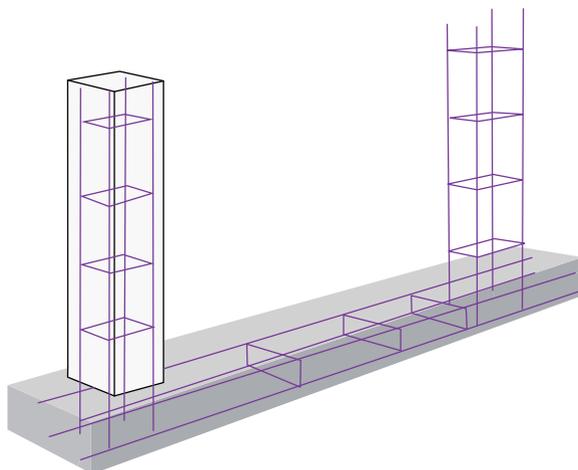
VERIFICATIONS



Verifier bien toutes les cotes :

- largeur entre piliers souhaitée
- hauteur du portail/portillon/coulissant
- hauteur des poteaux (hors sol)
- niveau du sol

SEMELLE BETON



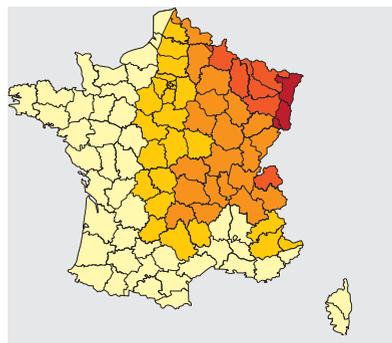
Une semelle en béton armé est requise pour l'installation des poteaux afin de garantir la stabilité de l'ensemble. La profondeur de la fondation dépend de la zone géographique où les poteaux seront installés (voir carte hors gel). La largeur doit être supérieure de minimum 10 cm de part et d'autre des poteaux.

Pour l'installation d'un portail coulissant, penser à passer les câbles dans la semelle et de créer une plateforme (côté poteau de refoulement) pour la mise en place du moteur.

Carte des profondeurs hors gel

Les fondations seront d'une profondeur suffisante pour être hors gel, elle pourra donc varier selon les régions et la nature du terrain.

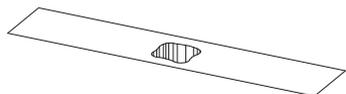
- 90 cm
- 80 cm
- 70 cm
- 60 cm
- 50 cm



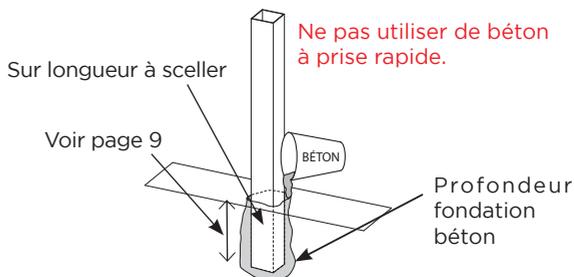
FIXATION

SCELLEMENT

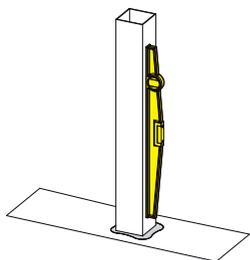
Poteaux : 100 x 100 / 150 x 150 / 188 x 188



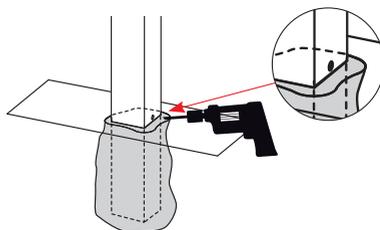
1- Créer une réservation suffisante



2- Positionner le poteau selon la hauteur hors sol désirée et verser le béton jusqu'au niveau du sol



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

POTEAUX ALU

Notre conseil :

Portail motorisé avec pentures pensez à prévoir des photocellules 180°

CARACTERISTIQUES

Les poteaux ne sont ni percés ni taraudés pour la mise en place des gonds (livrés non montés)



**POUR LES POTEAUX À SCELLER
UNE SEMELLE EN BÉTON ARMÉ RELIANT
LES POTEAUX EST REQUISE.**

KIT DE FIXATION CHIMIQUE

désignation	Scellement
Platine invisible poteau 188 x 188*	6x Résine RM II 10 + 6x capuchons Tige filetée RG M 10 x 130 R Profondeur d'ancrage 90mm
Platine poteau 188 x 188*	4x Résine RM II 10 + 4x capuchons Tige filetée RG M 8 x 110 R Profondeur d'ancrage 90mm
Platine poteau 150 x 150*	4x Résine RM II 8 + 4x capuchons Tige filetée RG M 8 x 110 R Profondeur d'ancrage 80mm

* 1 kit = 1 poteaux

PLATINE

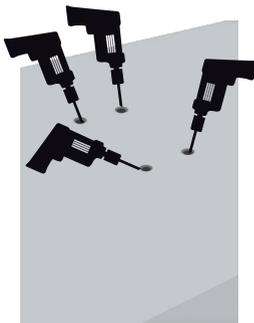
Poteaux : 150 x 150 / 188 x 188



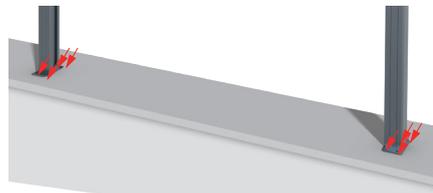
1- Fixer la platine à l'aide des 4 vis.



2- Tracer les trous de perçage (les 4 trous aux extrémités).



3- Retirer la platine et percer les trous.



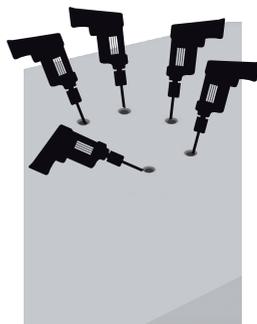
4- Fixer les poteaux au support, utilisation de tiges filetées (non fournies) scellées au chimique conseillé. Contrôler les niveaux et l'aplomb en respectant la longueur de clair de maçonnerie indiquées sur la commande.

PLATINE INVISIBLE

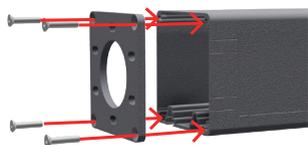
Poteaux : 188 x 188



1-Tracer les 6 trous de perçage sur le support.



2- Retirer la platine et percer les trous.



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



4- Après avoir retiré la vis (1) et soulevé la trappe (2) fixer les poteaux au support, à l'aide de tiges filetées (non fournies) scellées au chimique conseillé.

Contrôler les niveaux et l'aplomb en respectant le clair de maçonnerie indiquées sur la commande. Refermer la trappe et la bloquer avec la vis.

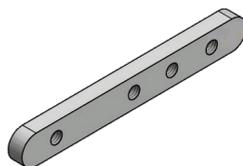
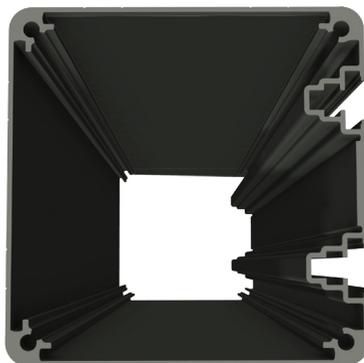
PORTAIL COULISSANT



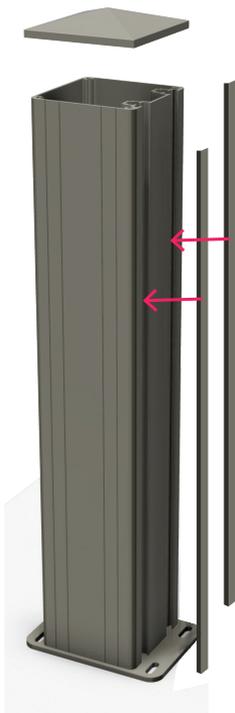
Pour un portail coulissant le support de guidage se glisse dans les rainures du poteau.
Ajuster les clips de 20 suivant les longueurs souhaitées.
Nous vous conseillons l'usage d'un maillet.

PORTAIL BATTANT

Uniquement sur poteaux de 188 et portail battant, un plat de renfort de motorisation de 150 x 5 est à glisser dans les rainures du poteau prévues à cet effet.
Les rainures seront utilisées pour la mise en place des gonds.



FINITIONS



Terminer l'installation en positionnant les clips dans les rainures et en collant l'embout du poteau.

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



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.

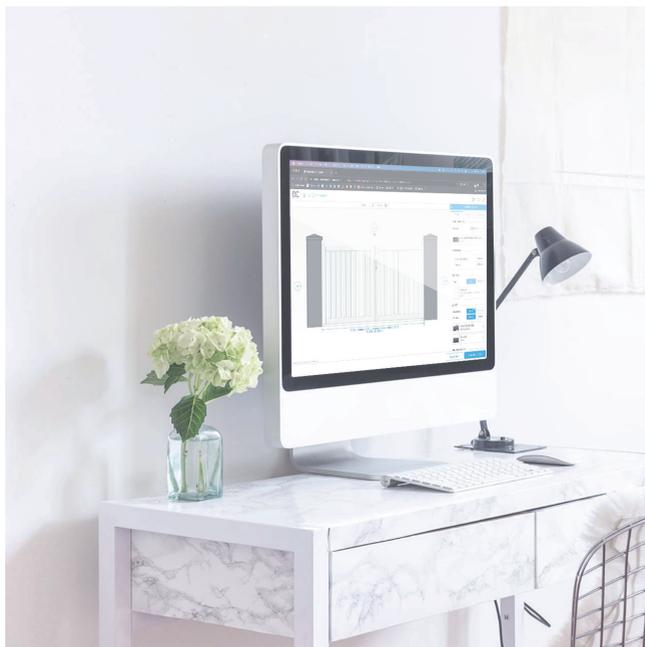
Le montage doit être obligatoirement effectué par des monteurs qualifiés et dans le respect des normes.

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