



# NOTICE d'aide à la pose

## Portillon Battant

Aluminium



CA 325187 Version A

# SOMMAIRE

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Avant Installation                 | Page 3  |
| Condition de stockage              | Page 4  |
| Consignes de sécurité              | Page 5  |
| Conseils sur les fixations         | Page 6  |
| Présentation du portillon          | Page 7  |
| Options                            | Page 8  |
| Jeux de fonctionnement             | Page 9  |
| Pose des gonds acier carénés       | Page 10 |
| Mise en place du vantail           | Page 13 |
| Réglage du jeu horizontal          | Page 14 |
| Montage de la poignée              | Page 15 |
| Pose de la gâche                   | Page 16 |
| Montage arrêtoirs et tubes d'arrêt | Page 17 |
| Montage arrêtoirs sur embase       | Page 18 |
| Entretien et maintenance           | Page 20 |



## Avant installation

- ✓ Il est fortement conseillé de réaliser auprès de votre mairie une déclaration de travaux avant d'entreprendre la pose de votre portail.
- ✓ Vérifiez avant la pose la solidité de votre muret et de vos piliers (les consolider si nécessaire). Contrôlez également la planéité de votre support, afin de déterminer la hauteur des cales à employer.
- ✓ Pour la pose sur le sol (scellement), il est impératif de respecter les profondeurs d'encastrement indiquées dans le présent document.
- ✓ Dès la réception, et avant son installation, nous vous conseillons de stocker les éléments qui composent le portail en dehors de son emballage et à l'abri des intempéries.
- ✓ Vérifiez que vous disposez de toute la quincaillerie, ainsi que de l'ensemble des éléments.
- ✓ Lisez soigneusement le manuel d'instructions/ d'installation et vérifiez que le type de portail est adapté au site du montage. N'installez ou n'utilisez pas le produit si certains des éléments sont manquants ou endommagés.



## Condition de stockage :

- ✓ Le stockage transitoire ou prolongé doit être effectué avec des dispositifs appropriés :
- ✓ Il doit s'effectuer à plat pour éviter toutes déformations.
- ✓ Il ne doit pas être à l'extérieur.
- ✓ Le contact direct avec le sol est à proscrire.
- ✓ Une protection contre les intempéries est impérative (pluie, soleil et lune).
- ✓ Attention aux projections de ciment, plâtres, peintures, etc...
- ✓ Les modifications et les changements du lieu de stockage sur chantier sont à éviter en raison des dégradations éventuelles; si le changement de lieu de stockage est obligatoire, il est indispensable d'assurer le transport des éléments suivant le conditionnement d'origine et de prendre les précautions d'usage.



## Consignes de Sécurité :

Ces consignes visent à garantir votre sécurité. Veuillez les lire entièrement avant d'utiliser l'article et conservez-les pour une consultation future.

- ✓ Ne pas poser le portail lorsqu'il y a un vent supérieur à 40 Km/h. Ne pas utiliser de matériel électrique sous la pluie.
- ✓ Portez des lunettes de protection lors des travaux de perçage, de burinage et de manipulation du béton.
- ✓ Faites particulièrement attention aux enfants en bas âge. Un portail lourd peut provoquer des blessures graves. Ne quittez pas le chantier sans vous assurer que le portail soit bien fixé.
- ✓ Ne montez pas ou ne vous asseyez pas sur le portail. Ne l'escaladez pas. N'essayez pas de réparer vous-même (toute modification de votre part annule la garantie de fabrication).
- ✓ Effectuez des contrôles périodiques structurels du produit et des piliers. N'utilisez pas de produits nettoyants si vous avez des doutes quant à leur usage.
- ✓ Si le portail est endommagé, faites-le réparer par un professionnel.
- ✓ Soyez prudent dans l'usage de produits d'entretien ménager, vérifiez la notice de ces produits afin de ne pas abîmer votre portail lors d'un nettoyage.



# Conseils sur les fixations :



Le choix des fixations est de la responsabilité du poseur



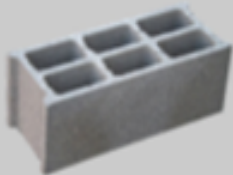
Scellement  
Chimique



Scellement  
Chimique +  
tamis



Cheville à  
expansion

|                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Parpaing creux                                               |    |    |    |
| <br>Parpaing plein                                              |   |   |   |
| <br>Béton sans adjuvant<br>(béton prêt à l'emploi<br>proscrit) |  |  |  |
| <br>Pierre naturelle                                           |  |  |  |
| <br>Pierre reconstituée                                        |  |  |  |

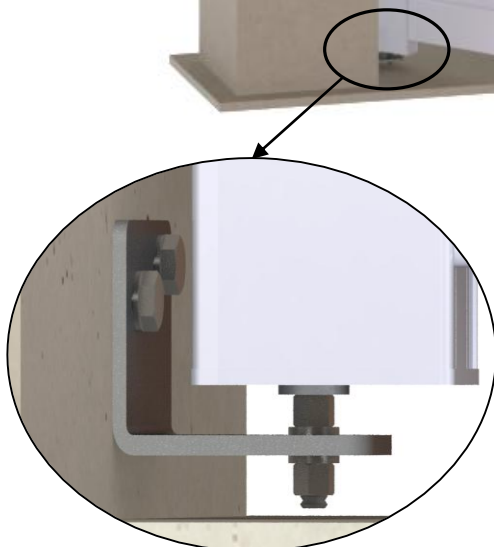
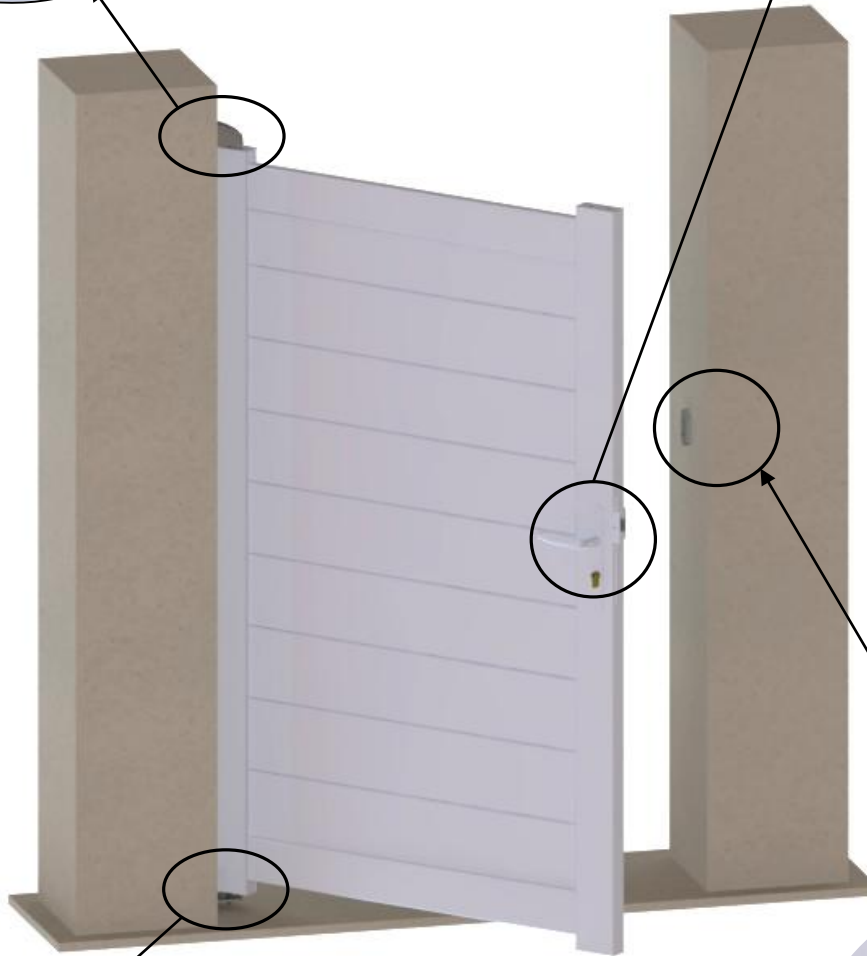


# Présentation du portillon :

Gond haut Caréné



Serrure encastrée



Gond bas équerre



Gâche



## Options pour standard et sur mesure



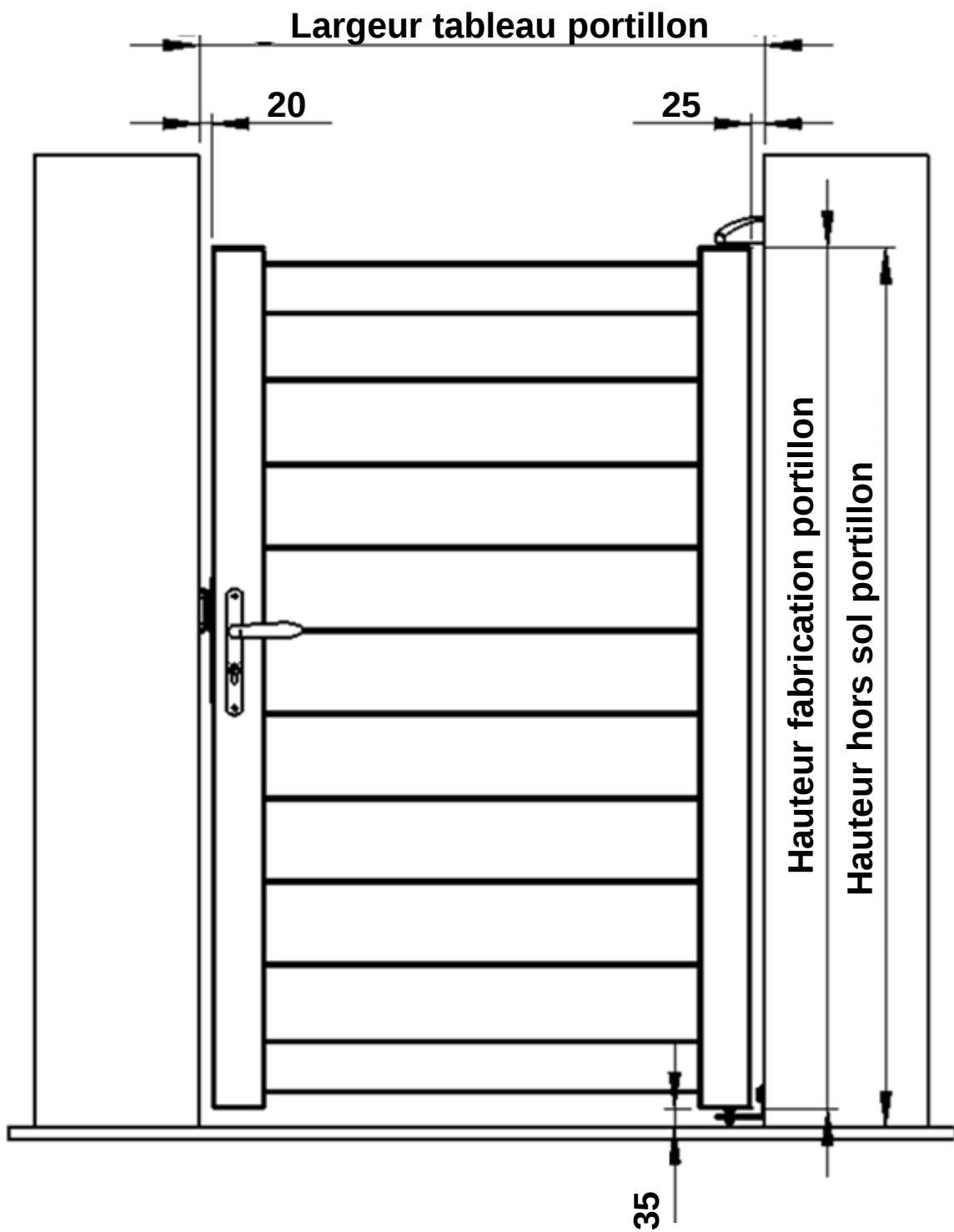
Arrêtoir aluminium



Embase pour  
arrêtoir



## Jeux de fonctionnement :





# Pose des gonds

## Composants nécessaires



Equerre Basse



Chevilles adaptées au support (non fournies)

## Outils nécessaires



Crayon



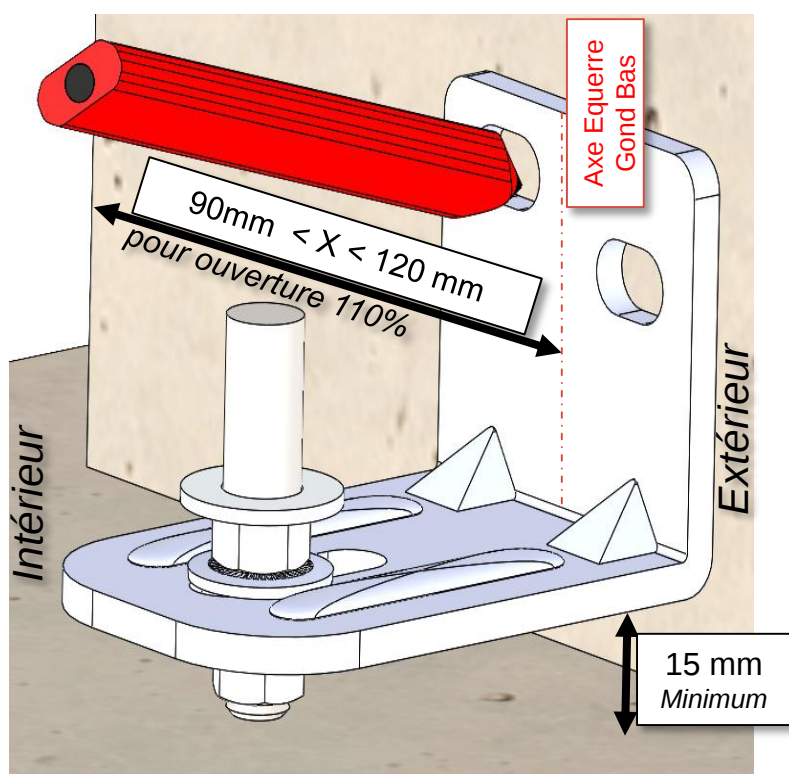
Perforateur  
+ foret adapté



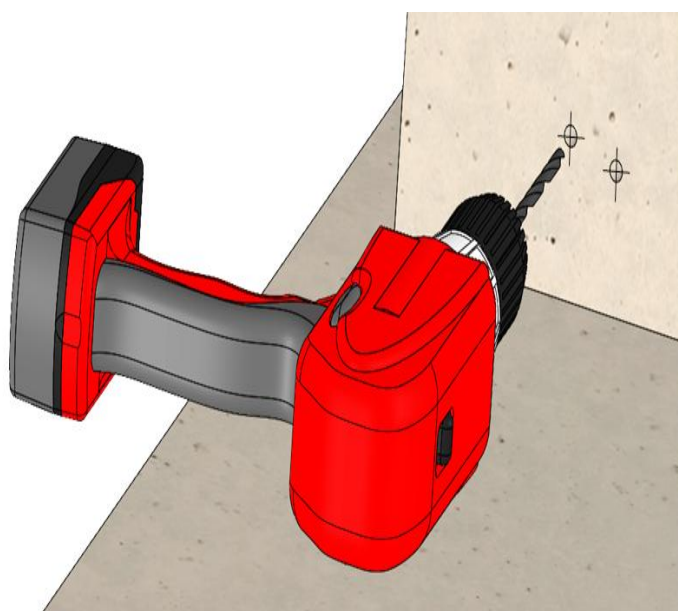
Clé de 13

## Mise en place du gond équerre bas

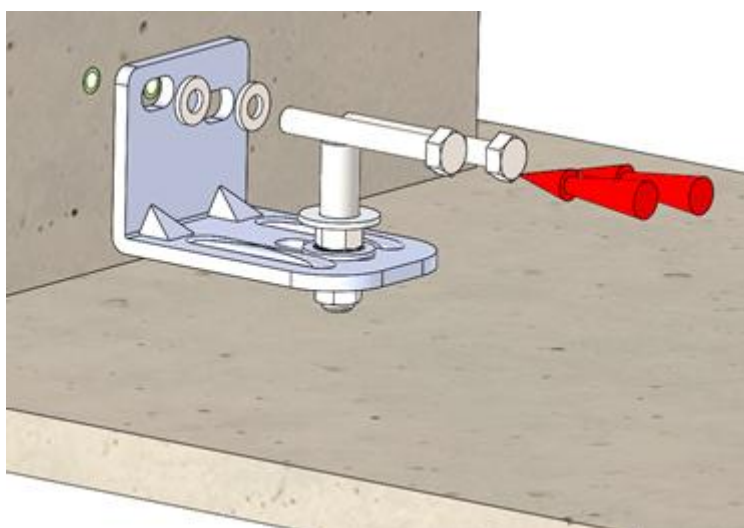
Marquez la position des trous



Percez aux endroits marqués



Mettez en place les chevilles adaptées au support, puis vissez les écrous à l'aide d'une clef adaptée





# Pose des gonds équerre acier

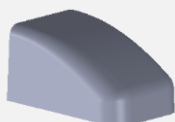
## Composants nécessaires



Gond équerre  
Acier



Chevilles adaptées  
au support  
(non fournies)



Capot pour gond  
équerre



Crayon



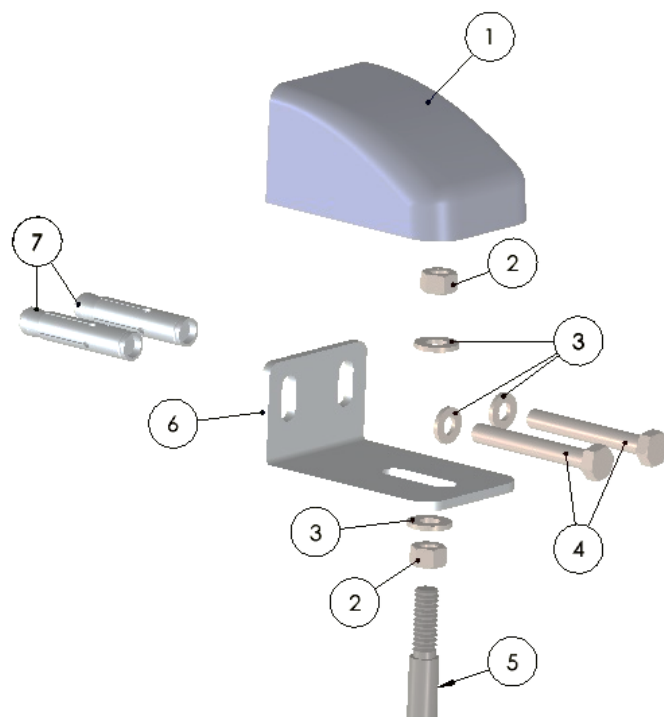
Perforateur  
+ foret adapté



Clé de 13

## Mise en place du gond équerre acier haut

Préparation : Positionnez votre vantail sur le gond bas et une cale de 65 mm d'épaisseur.



| No. ARTICLE | NUMERO DE PIECE                       | Qté/Battant |
|-------------|---------------------------------------|-------------|
| 1           | Capot                                 | 1           |
| 2           | Ecrou M8                              | 2           |
| 3           | Rondelle M8                           | 4           |
| 4           | Vis à tête hexagonale - M8 - Lg 60 mm | 2           |
| 5           | Axe                                   | 1           |
| 6           | Equerre                               | 1           |
| 7           | Cheville (Adaptée au support)         | 2           |



# Pose des gonds équerre acier

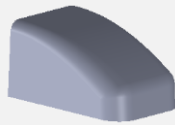
## Composants nécessaires



Gond équerre  
acier



Chevilles adaptées  
au support  
(non fournies)



Capot pour gond  
équerre

## Outils nécessaires



Crayon



Perforateur  
+ foret adapté

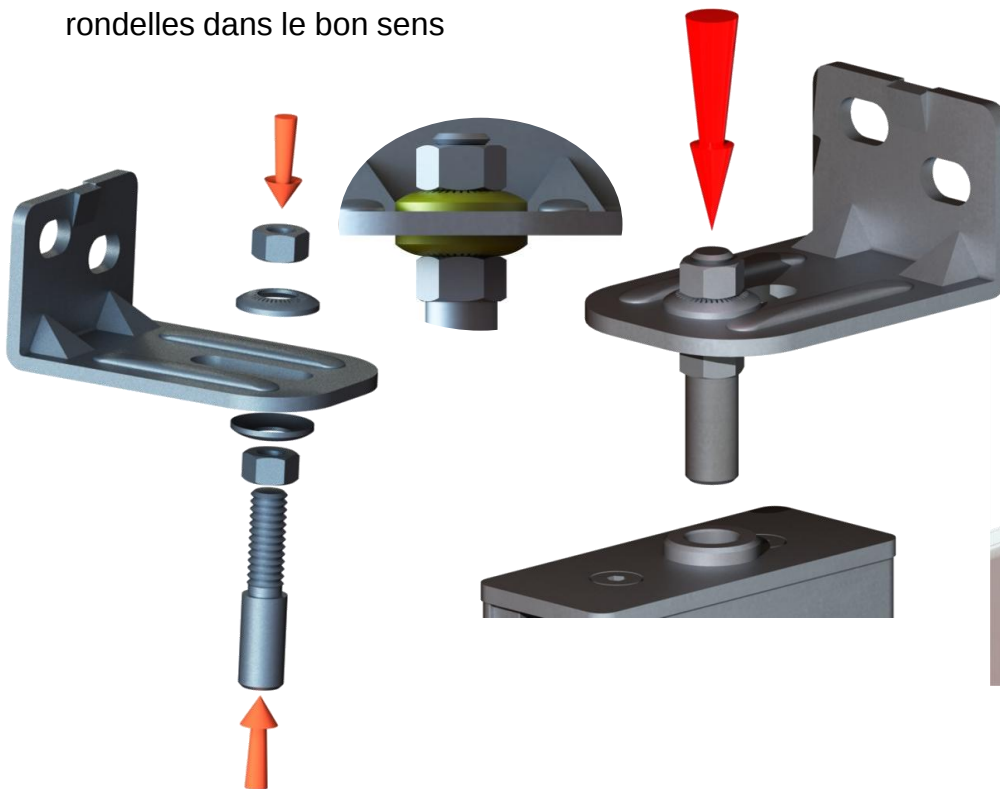


Clé de 13

Assemblez le gond sans le capot  
en veillant à assembler les  
rondelles dans le bon sens

Positionnez l'ensemble sur le vantail

Vérifiez que votre vantail est de  
niveau et d'aplomb avant de  
tracer l'emplacement des  
perçages



Percez aux endroits marqués

Placez les chevilles adaptées au  
support dans le pilier





# Mise en place du vantail

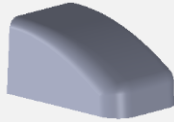
## Composants nécessaires



Gond Equerre  
Acier



Chevilles adaptées  
au support  
(non fournies)



Capot pour Gond  
Equerre



Crayon



Perforateur  
+ foret adapté



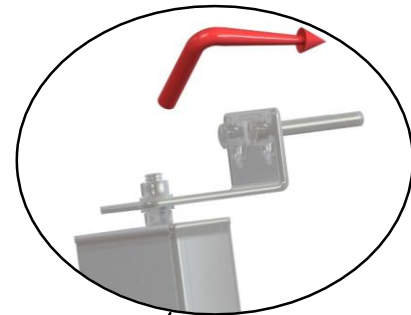
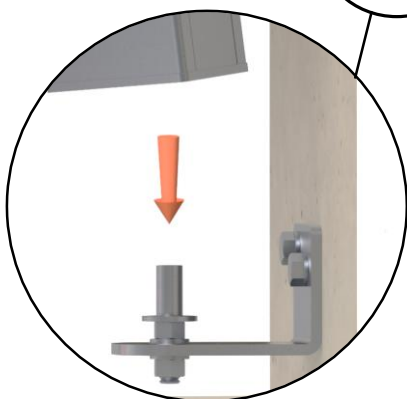
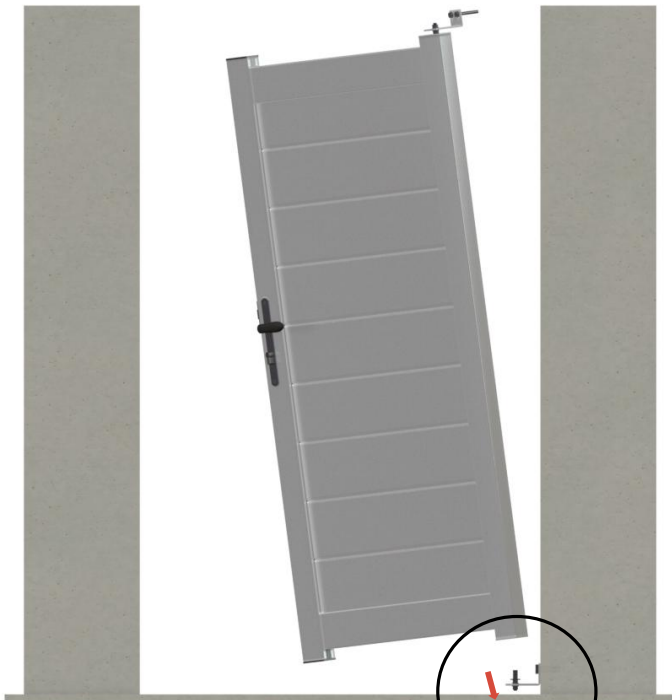
Clé de 13



Attention, l'opération s'effectue avec le vantail en position ouvert.



Placez le vantail sur le gond bas, puis basculez-le jusqu'au pilier





# Réglage du jeu horizontal

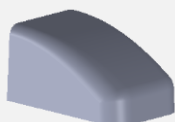
## Composants nécessaires



Gond Equerre  
Acier



Cheilles adaptées  
au support  
(non fournies)



Capot pour Gond  
Equerre



Crayon



Perforateur  
+ foret adapté

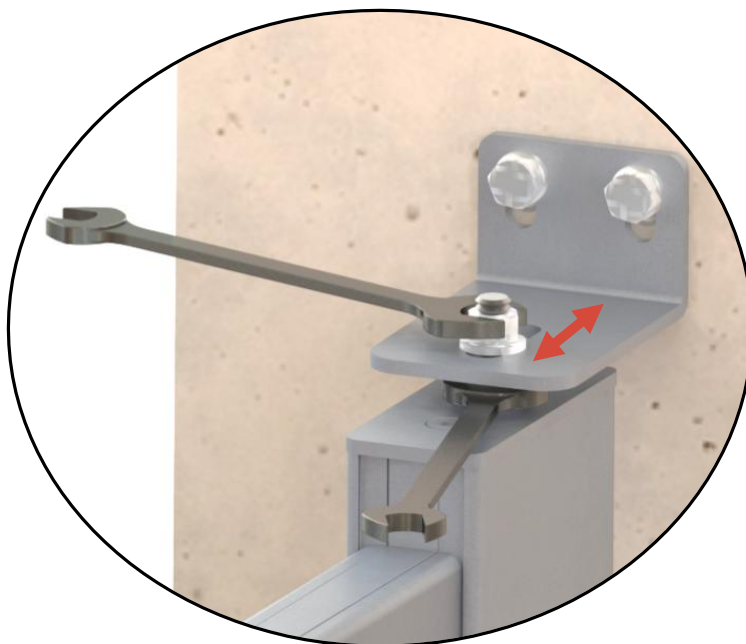


Clé de 13

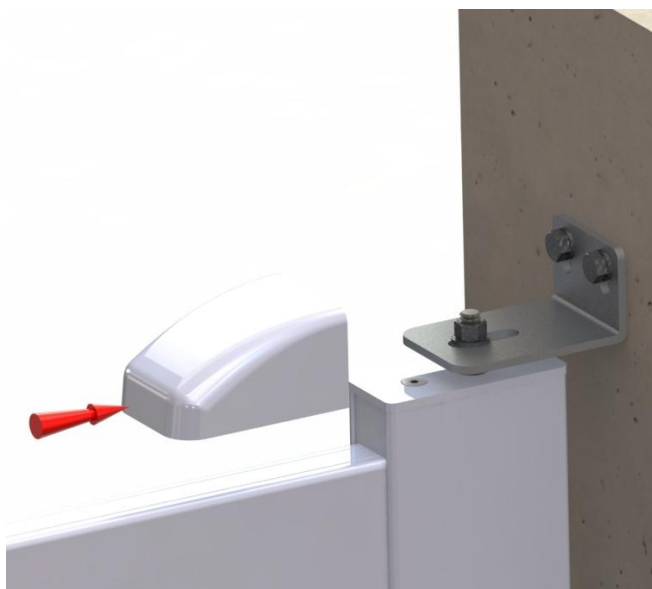
Fixez le gond au pilier en vissant celui-ci dans les chevilles, adaptées au support, préalablement installées.



Il peut être nécessaire d'agir sur la vis verticale du gond caréné afin de régler parfaitement le jeu. Idem pour le gond Bas



Mettez en place le capot du gond haut





# Montage de la poignée

## Composants nécessaires



2 Poignées + Carré de 88 mm+ 2 Vis Pointeau

## Outils nécessaires



Clé Allen n°3

## Montage des poignées

Insérez le carré de 88mm, puis les poignées à chaque extrémité.

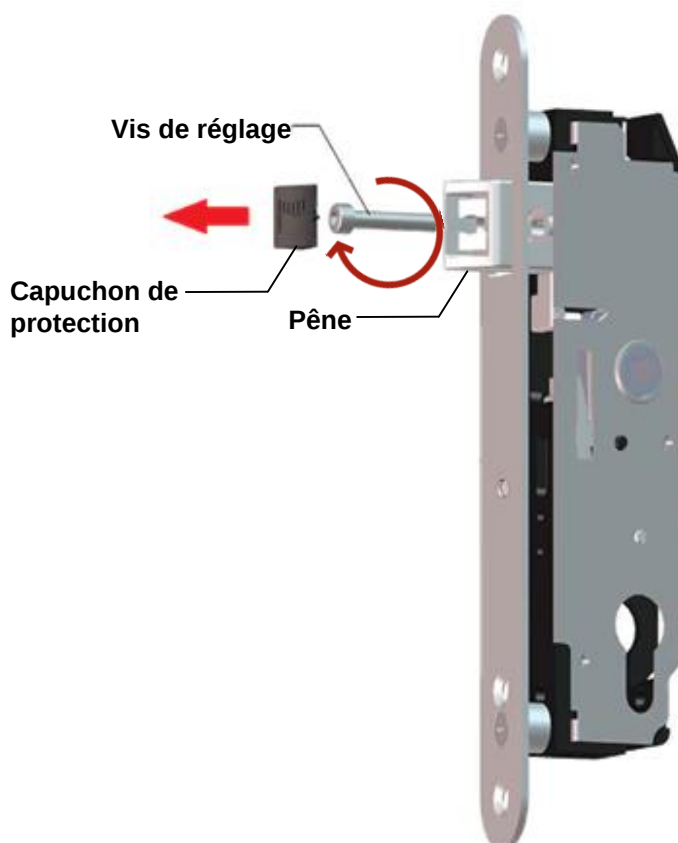
Afin de ne pas endommager le taraudage de la poignée, effectuez un serrage modéré de la vis pointeau.



## Réglage et inversion du sens du pêne

Afin de régler la course du pêne, il suffit d'enlever le capuchon de protection et de serrer ou de desserrer la vis de réglage pour faire sortir ou rentrer le pêne

Afin d'inverser le sens du pêne, il suffit d'enlever le capuchon de protection et de desserrer complètement la vis de réglage, le pêne pourra alors être retiré et remis en inversant sa position





# Pose de la gâche

## Composants nécessaires



Gâche + visserie



Chevilles adaptées  
au support  
(Qté 2)

## Outils nécessaires



Crayon



Perforateur  
+ foret adapté



Marteau

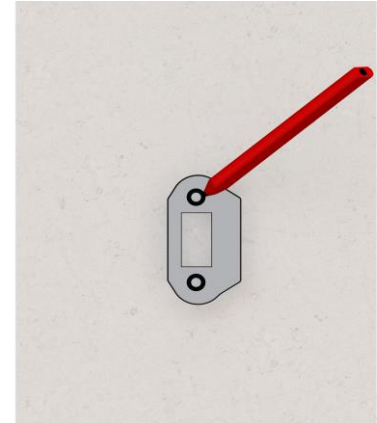


Tournevis  
Cruciforme

Fermez le portillon puis  
positionnez la gâche

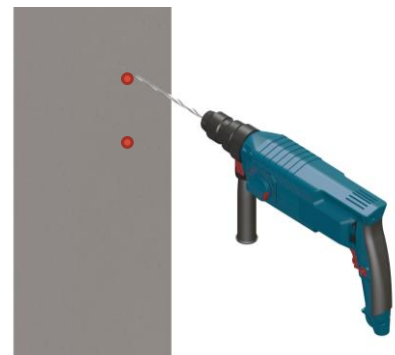
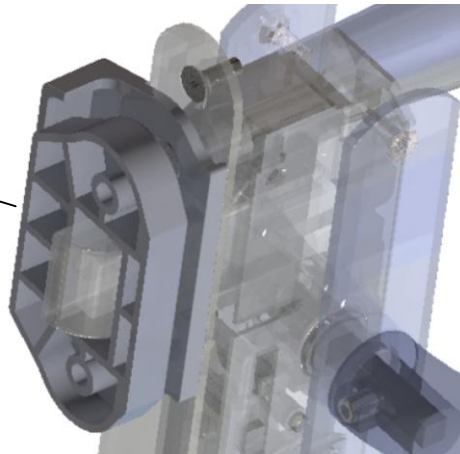
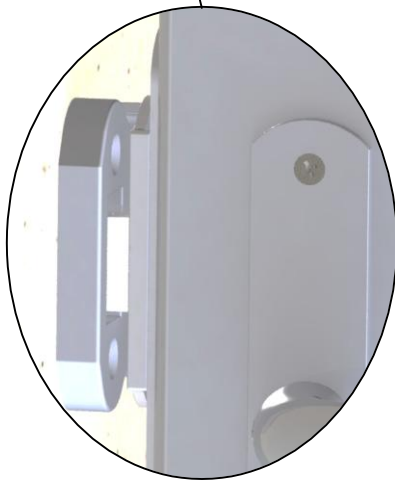
Marquez l'emplacement  
de la gâche

Ouvrez le portillon et marquez  
les trous de la gâche



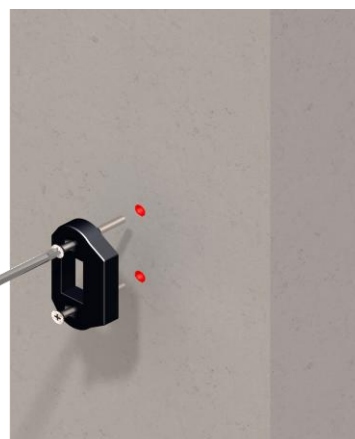
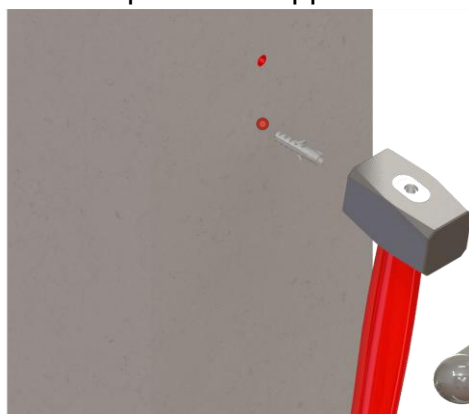
Positionnez la gâche dans le bon  
sens

Percez le support



Insérez des chevilles  
adaptées au support

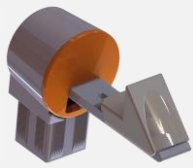
Vissez la gâche au support





# Montage arrêteurs ( Option portillon )

## Composants nécessaires



Arrêteur



Tube 40x40



Tampon autocollant



Embout à ailettes

## Outils nécessaires



Clé de 8



Crayon

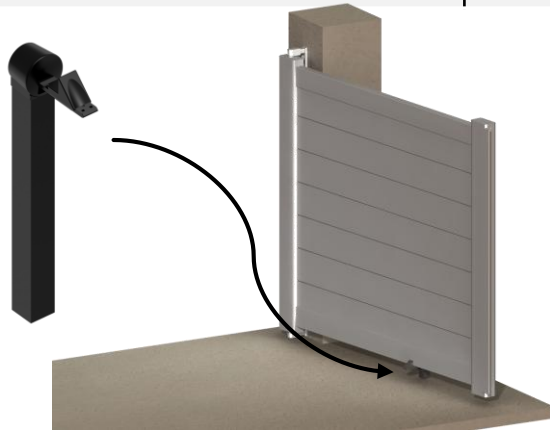


Tournevis cruciforme

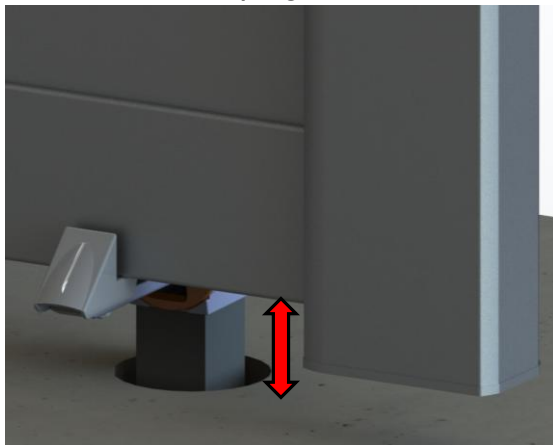


Mortier ou scellement chimique

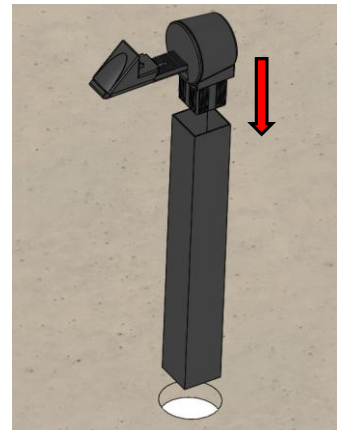
A  
R  
R  
Ê  
T  
O  
I  
R  
S



Ouvrez le vantail au maximum, présentez l'arrêteur au plus près du montant central puis effectuez un marquage au sol

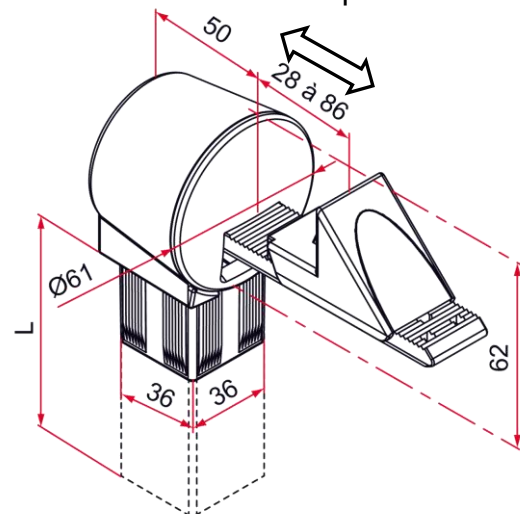


Ouvrez de nouveau le portail pour régler la hauteur de scellement



Assemblez l'arrêteur sur le tube

Créez une réservation, scellez le tube avec du scellement chimique ou du mortier

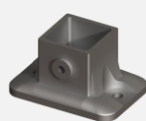


Régalez la profondeur de l'arrêteur (entre 28 et 86 mm) de manière à bloquer le vantail



# Montage arrêtoirs sur embase (option)

## Composants nécessaires



Embase

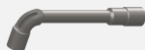


Chevilles M8  
(non fournies)



Cache vis + vis  
pointeau

## Outils nécessaires



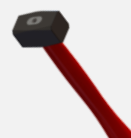
Clé de 13



Crayon



Perforateur  
+ foret Ø12



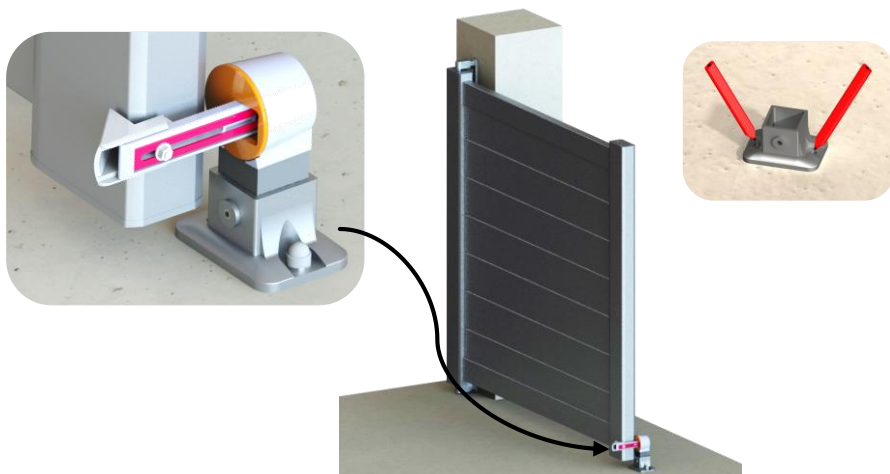
Marteau



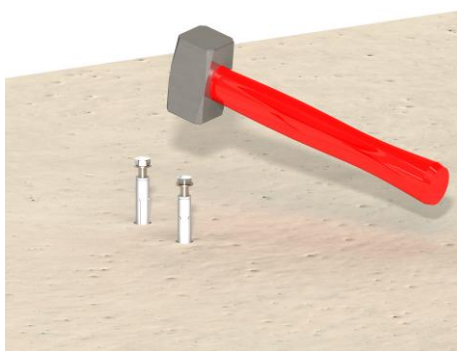
Scie à  
métaux



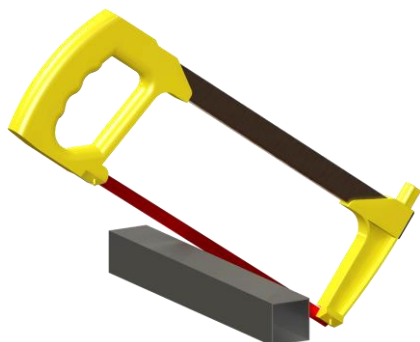
La tête est orientable à 360° de 15° en 15°  
et réglable de 28 à 96 mm



Ouvrez le vantail au maximum, présentez l'arrêtoir  
sur embase en extrémité de vantail puis effectuez  
un marquage au sol (en aucun cas, l'arrêtoir ne  
devra être positionné sur le battement)



Percez avec un foret adapté au support. Insérez les chevilles à l'aide d'un marteau puis retirez les vis +  
rondelles. Fixez l'embase et insérez les cache-vis



Ajustez le tube à l'aide d'une scie à métaux



Serrez le tube avec la vis pointeau



# Entretien et maintenance

Nettoyez régulièrement autour du portail.

Vérifiez le bon fonctionnement de la serrure et sa bonne fixation.

Utilisez un lubrifiant en spray du type paraffine pour entretenir la serrure et les gonds régulièrement et avant la première utilisation.

Contrôlez et resserrez régulièrement les boulons et les fixations.

L'usage d'un nettoyeur haute pression est déconseillé. Si utilisé, ne dépassez pas 1 bar et maintenez une distance minimale d'un mètre.

Utilisez un produit neutre, spécifique à l'aluminium et au PVC tel un shampoing de voiture.

Ne jamais utiliser d'eau de javel pure ou faiblement diluée, d'acétone ou tout autre produit d'entretien (liquide vaisselle ...).

Rinçage à l'eau savonneuse uniquement, un nettoyage régulier conseillé (tous les 2 mois).

**Prévoyez une fréquence plus rapprochée si l'ambiance comporte des agents agressifs.**

| Situation                   | Atmosphère     | Fréquence   |
|-----------------------------|----------------|-------------|
| Zone rurale                 | Peu agressive  | 1 fois / an |
| Centre urbain peu dense     | Peu agressive  | 1 fois / an |
| Centre urbain dense         | agressive      | 2 fois / an |
| Littoral, zone industrielle | Très agressive | 2 fois / an |

## Un portail motorisé demande plus d'attention :

-Vérifiez les fixations du moteur.

-Vérifiez son bon fonctionnement manuellement.

-Vérifiez l'intérieur du coffret contenant la carte électronique.

-Coupez le courant et vérifiez le fonctionnement de la batterie, si celle-ci est présente.

- Nettoyez les photos cellules et tous les accessoires.

## Service après-vente

Tout produit appelé à bénéficier de la garantie doit en effet être, au préalable, soumis au service après-vente du vendeur dont l'accord est indispensable pour toute intervention.

Le fabricant aura la possibilité de vérifier les produits sur place ou de demander le retour. En aucun cas le retour ne pourra être décidé ultérieurement par l'acheteur.

Les frais et risques de retour des produits présumés défectueux sont à la charge de l'acheteur sauf préavis contraire.

