NOTICE d'aide à la pose

Portail Battant

Aluminium



PORTAILS & CLÔTURES

Belty

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 assurez 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 endommagée, faites-le réparer par un professionnel.

Sécurité (suite) :

✓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
 Parpaing Creux	✗	✓	✗
 Parpaing Plein	✓	✗	✗
 Pierre Naturelle	✓	✗	✗
 Béton	✓	✗	✓

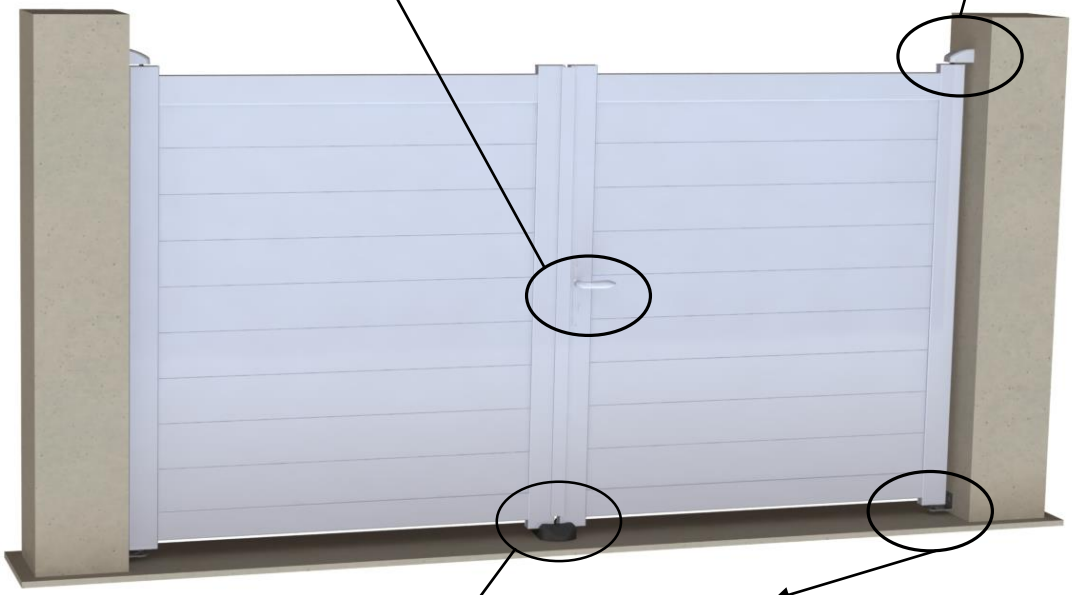
Présentation du portail :

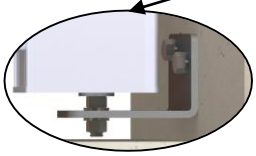
Serrure encastrée



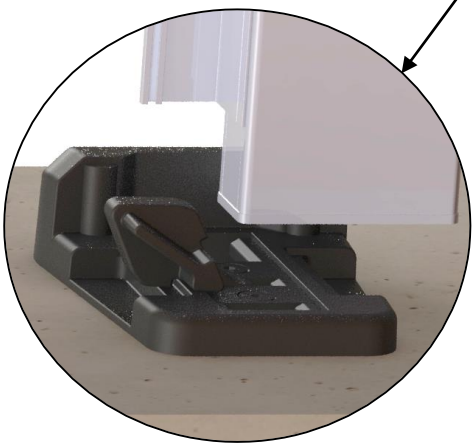
Gond haut caréné







Gond bas équerre

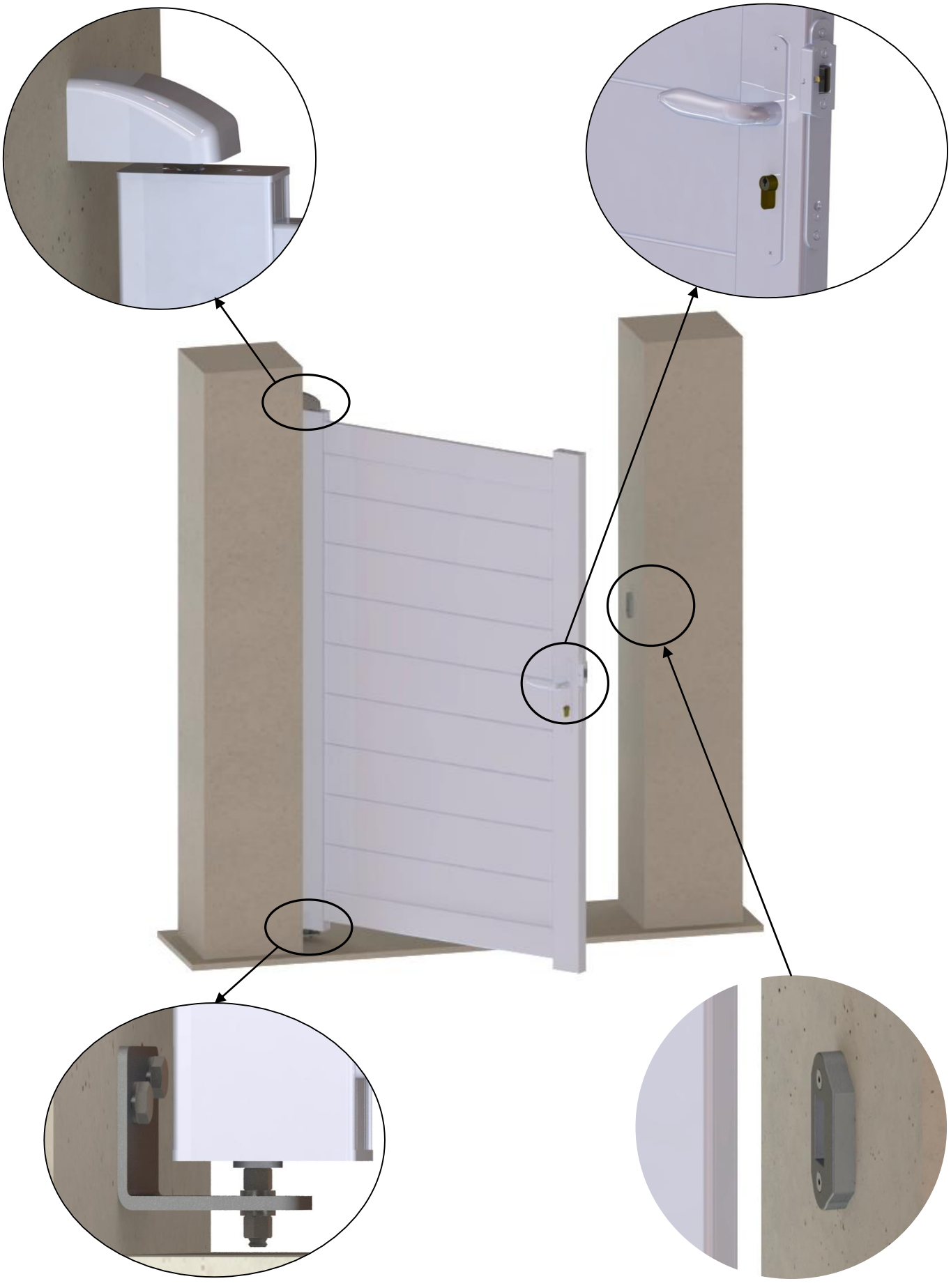


Sabot polyamide

Présentation du portillon :

Gond haut Caréné

Serrure encastrée



Gond bas équerre

Gâche

Option portails battants & portillons



2 Arrêtoirs aluminium (portail)
- Noir
- Tube 40x40 mm
- A sceller



Embase pour arrêtoir
- Noir
- Tube 40x40 mm



Gond laqué A haut & bas
- Laqué à la couleur du portail



Gond laqué C
- Laqué à la couleur du portail



Pivot de sol réglable E
- A visser



Charnière à paumelles
- Laquée à la couleur du portail



Gonds pour ouverture à 180°
- Laqués à la couleur du portail



Barre de contreventement hauteur sup. à 1,5m si portail manuel



Gâche électrique béquille classique
- Avec battement de réception
- Béquilles classiques



Gâche électrique béquille palière
- Avec battement de réception
- Béquilles palières

Haut

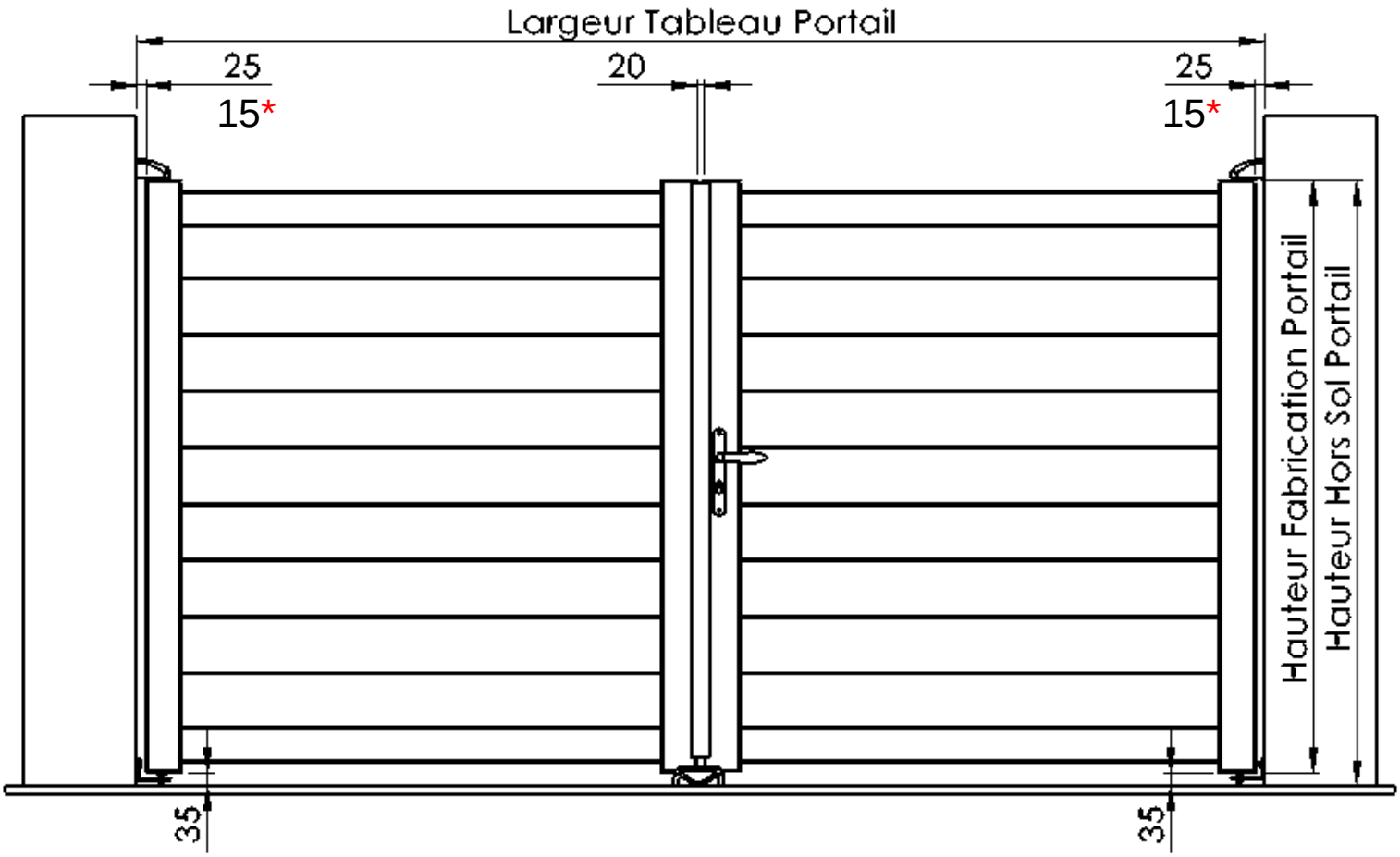


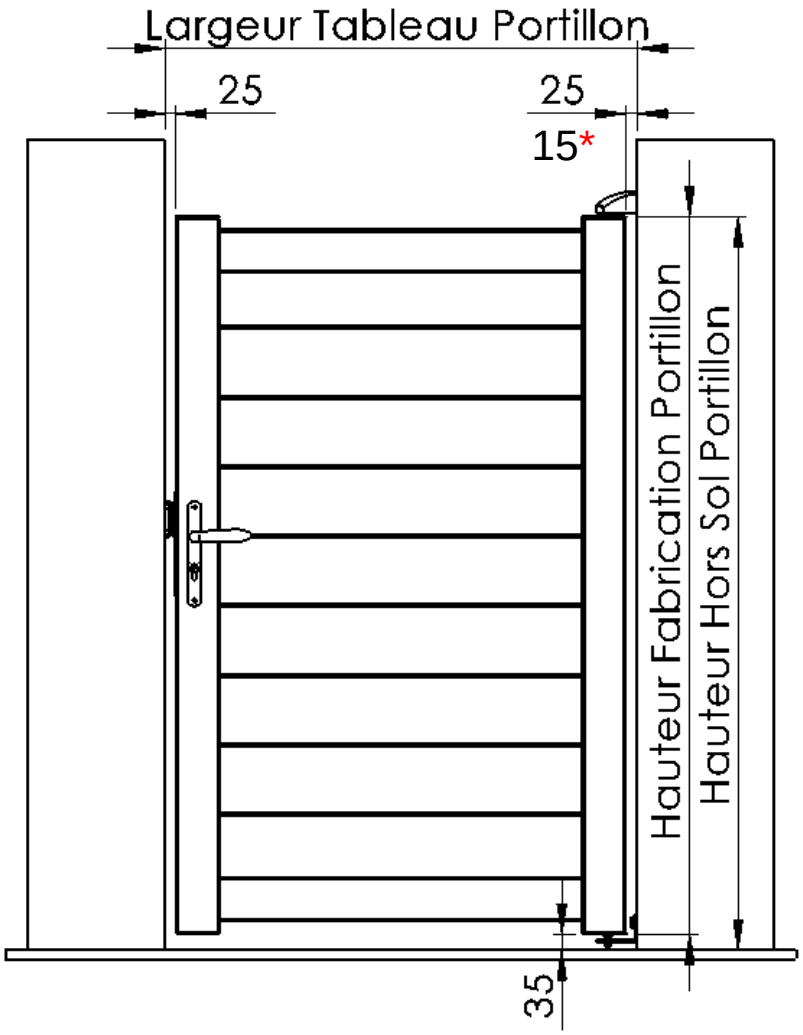
Bas



Régulateurs de pente (15% maxi)
posé en arrière pilier uniquement
- Laqués à la couleur du portail

Jeux de fonctionnement :





* (Pour charnières à paumelles et Pentures 180°)

Pose des gonds

Composants nécessaires



Equerre Basse



Chevilles adaptées au support (*Qté 2)*

Outils nécessaires



Crayon



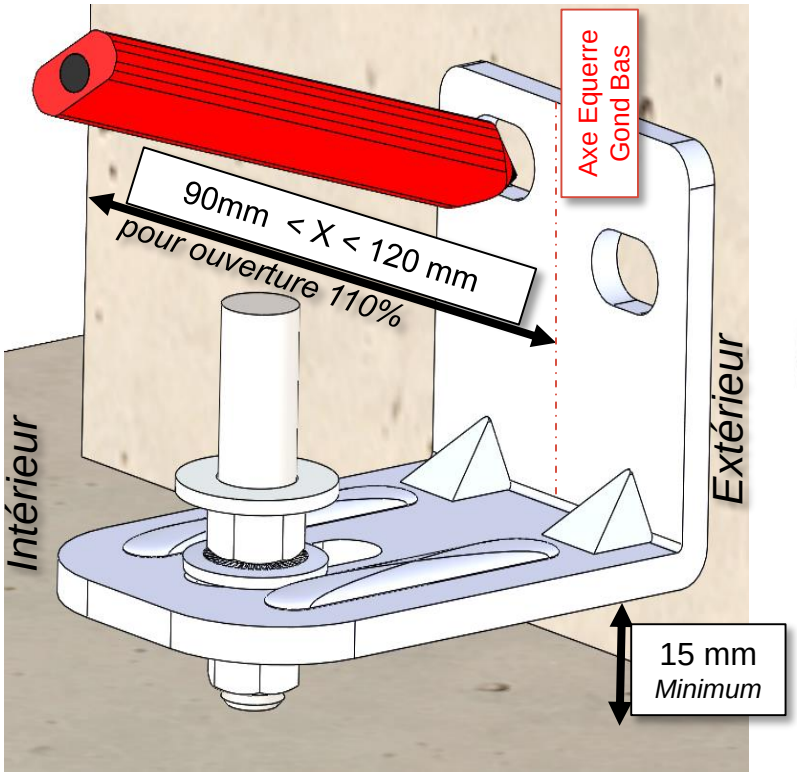
Perforateur
+ foret adapté



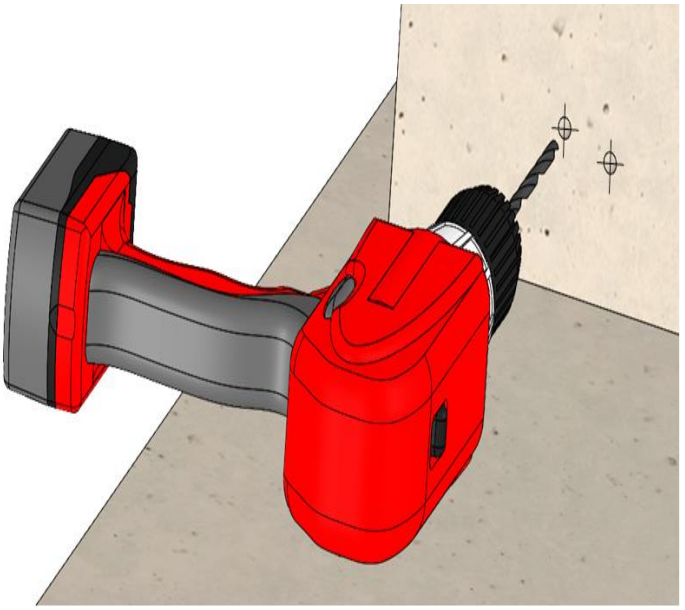
Clé de 13

Mise en place du gond équerre bas

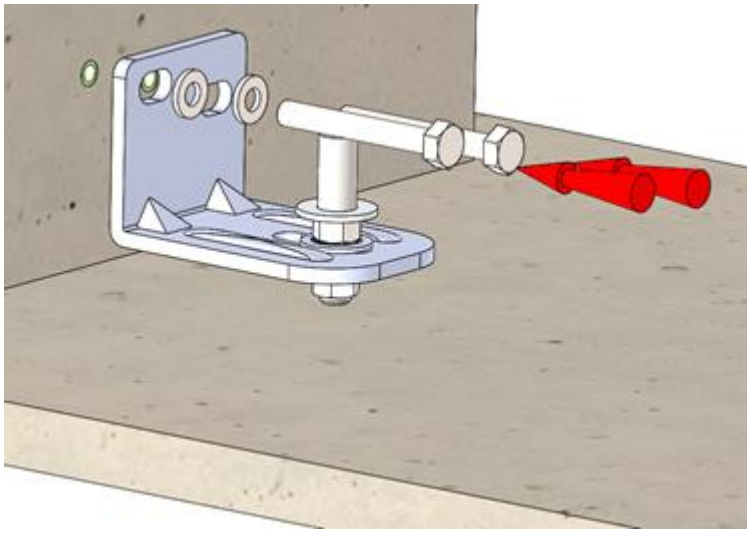
Marquer la position des trous



Percer aux endroits marqués



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



Pose des gonds

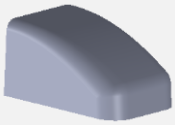
Composants nécessaires



Gond équerre
Acier



Chevilles adaptées
au support
(*Qté 2/ Gond)*



Capot pour gond
équerre

Outils nécessaires



Crayon



Perforateur
+ foret adapté

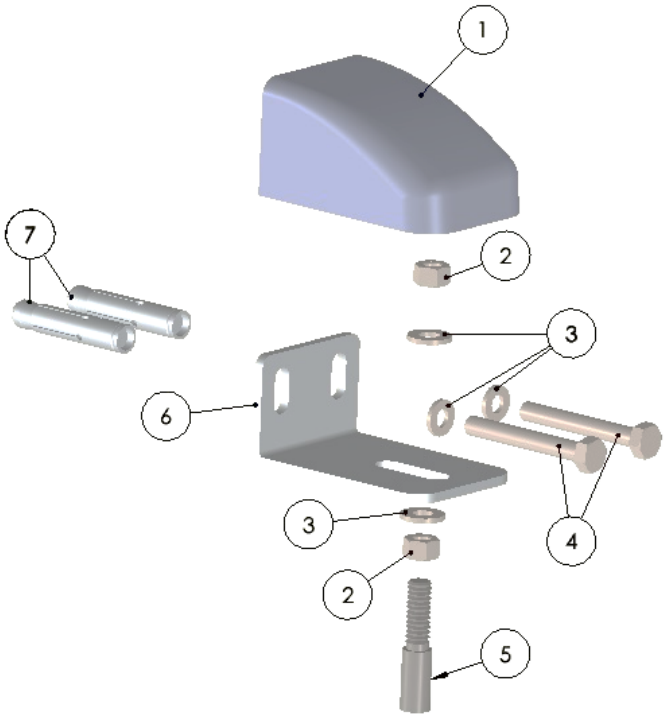


Clé de 13

Mise en place du gond équerre acier haut

Préparation : Positionner 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

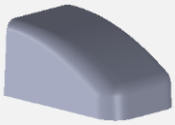
Composants nécessaires



Gond équerre acier



Chevilles adaptées au support (*Qté 2/ Gond)*



Capot pour gond équerre

Outils nécessaires



Crayon



Perforateur + foret adapté

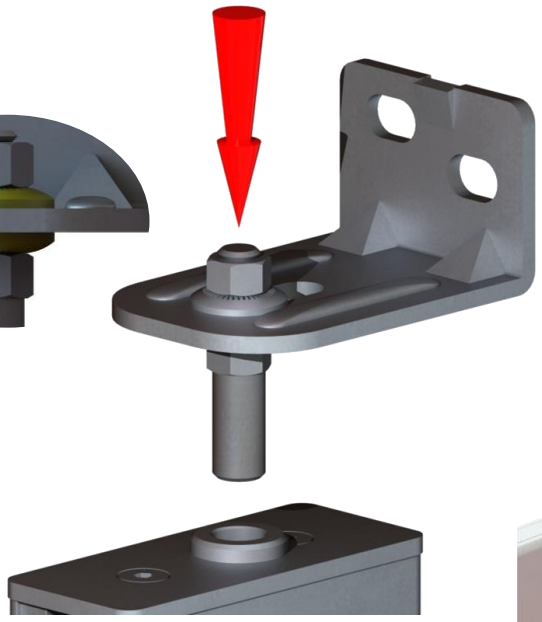


Clé de 13

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



Positionner l'ensemble sur le vantail



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



Percer aux endroits marqués



Placer les chevilles adaptées au support dans le pilier



Mise en place du vantail

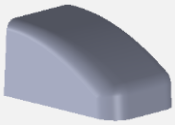
Composants nécessaires



Gond Equerre Acier



Chevilles adaptées au support (*Qté 2/ Gond)*



Capot pour Gond Equerre

Outils nécessaires



Crayon



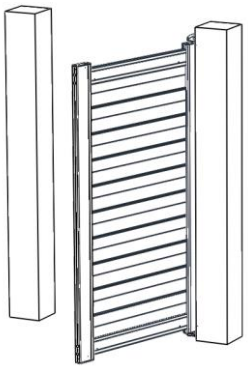
Perforateur + foret adapté



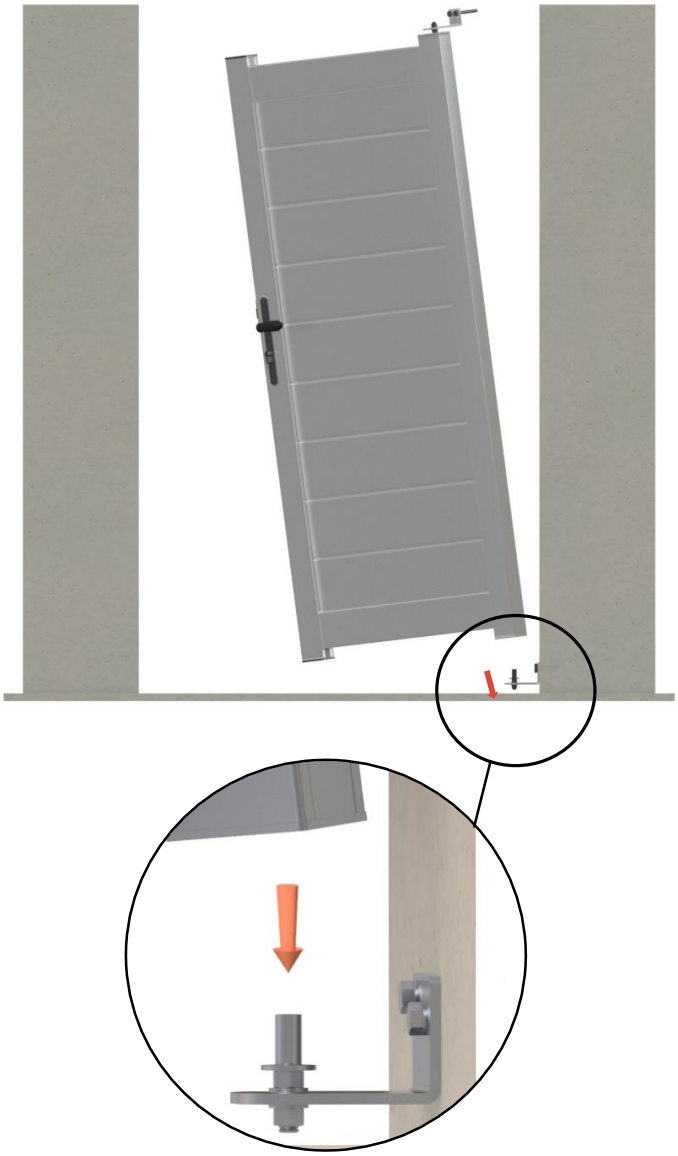
Clé de 13

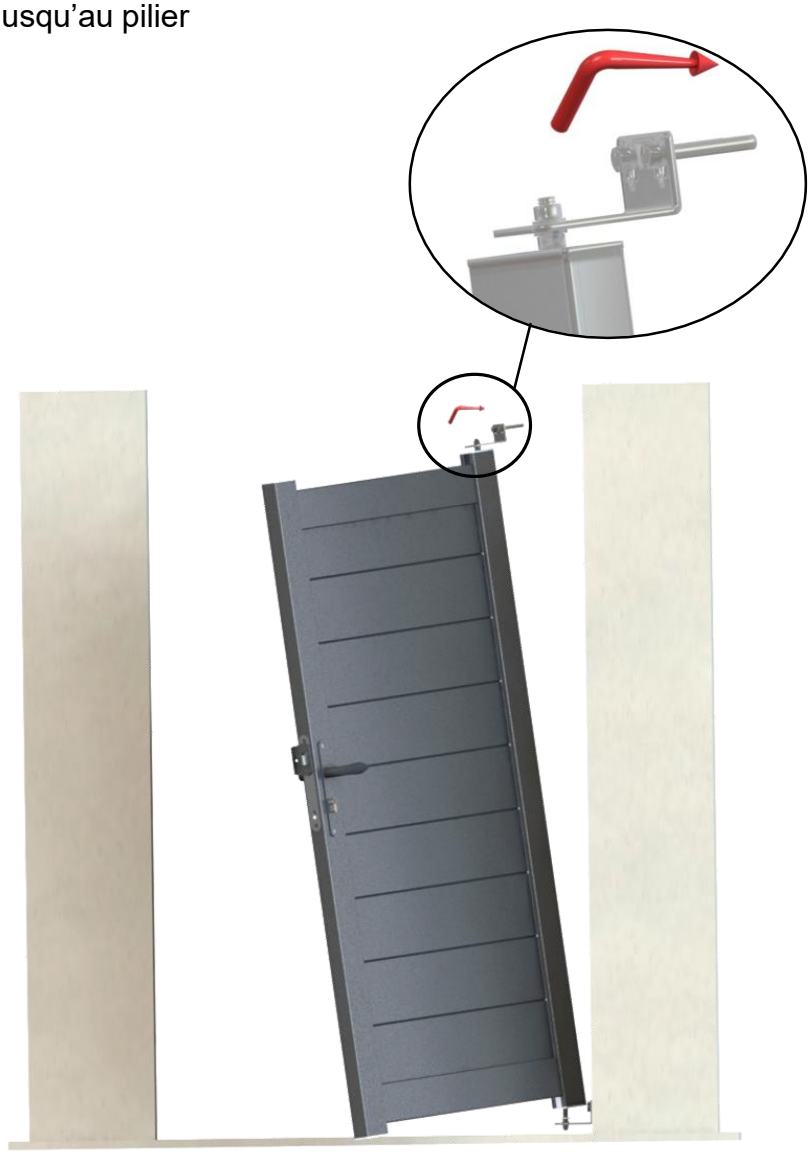


Attention, l'opération s'effectue avec le vantail en position ouvert.



Placer le vantail sur le gond bas, puis basculer jusqu'au pilier





Réglage du jeu horizontal

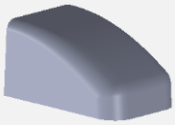
Composants nécessaires



Gond Equerre Acier



Chevilles adaptées au support (*Qté 2/ Gond)*



Capot pour Gond Equerre

Outils nécessaires



Crayon



Perforateur + foret adapté

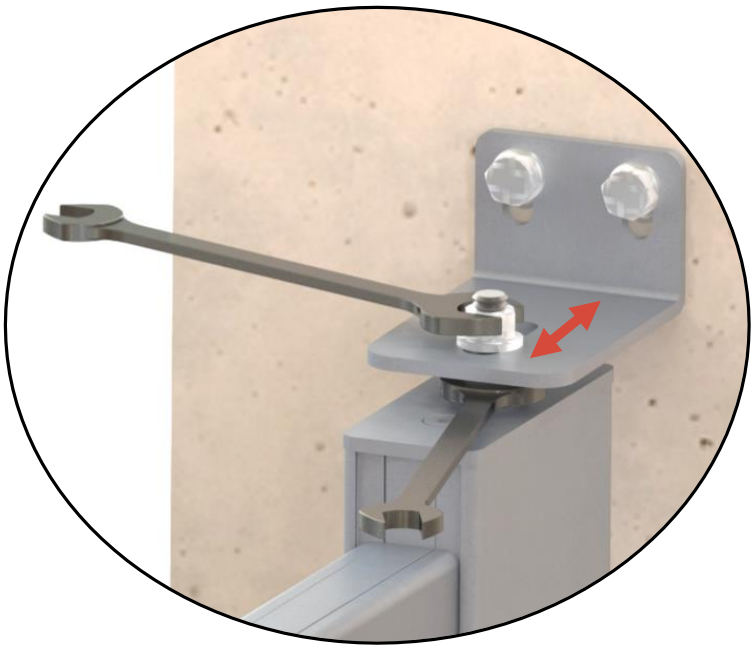


Clé de 13

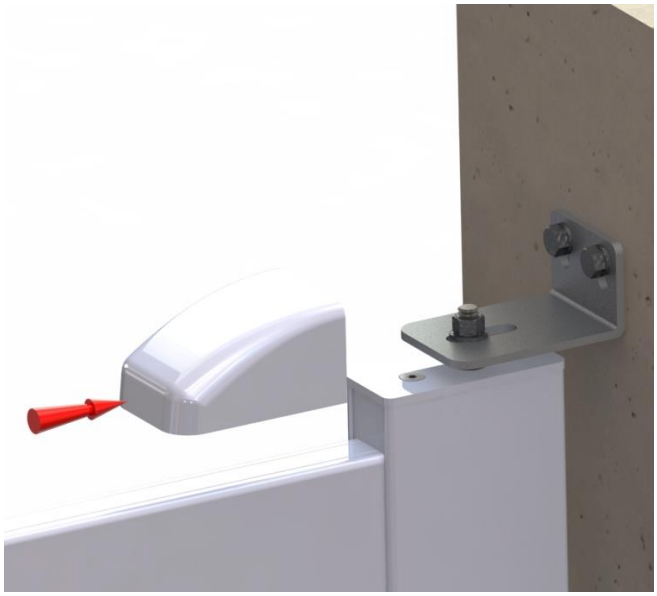
Fixer le gond au pilier en vissant celui-ci dans les chevilles, adaptées au support, préalablement installées.



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



Mettre en place le capot du gond haut



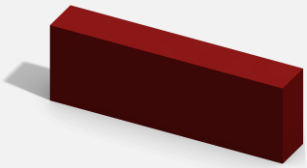
Réglage du jeu horizontal

Composants nécessaires

Outils nécessaires

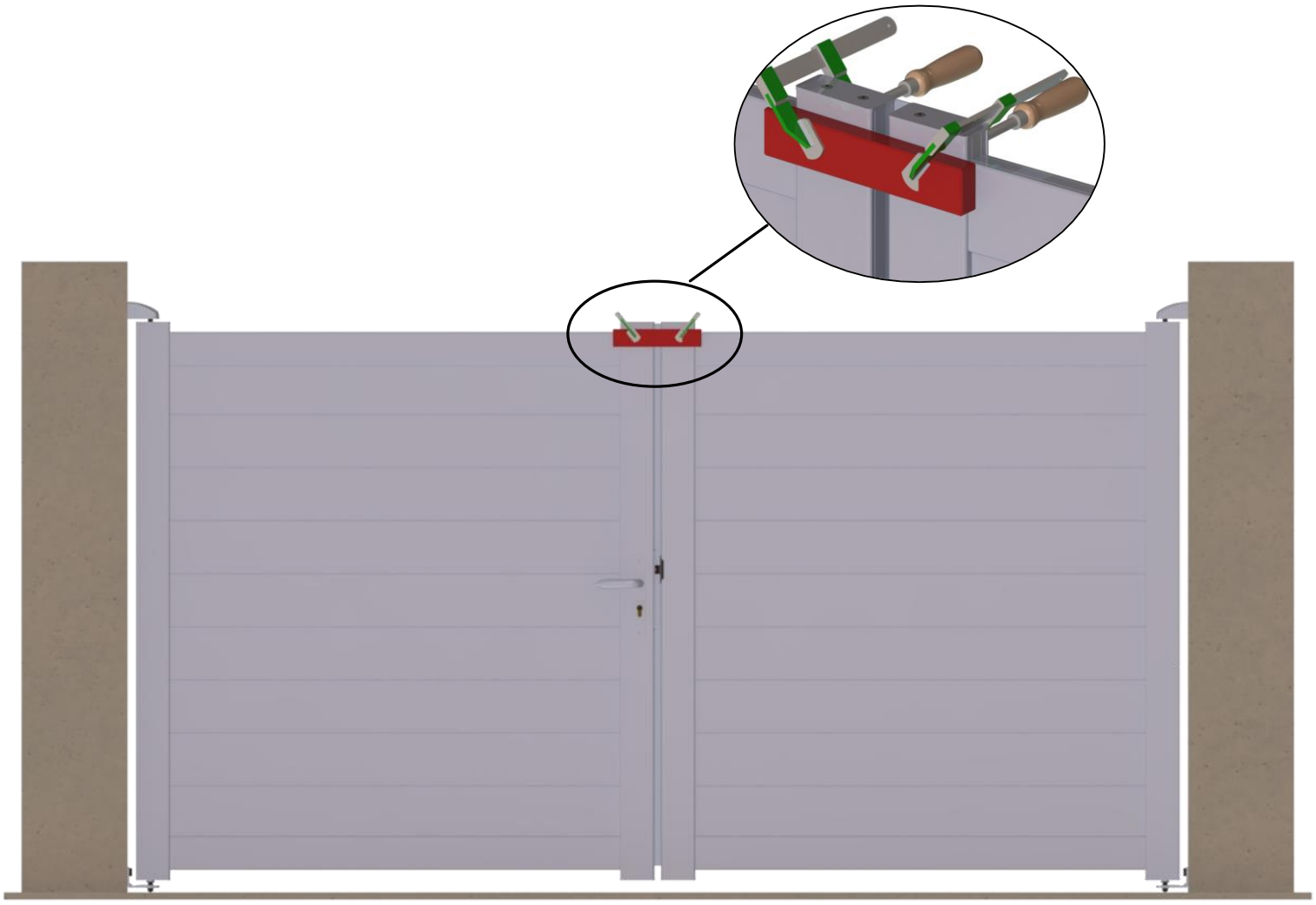


2 Serre-Joints



Cales en Bois

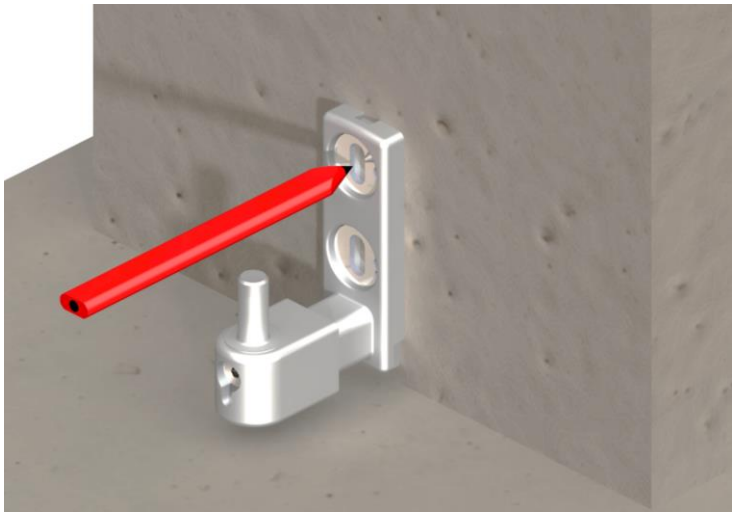
Dans le cas d’un portail, lors de la pose des gonds du deuxième vantail, assurez vous que les deux vantaux soient parfaitement alignés à l’aide de serre-joints et de cales en bois.
Puis répétez les opérations du premier vantail



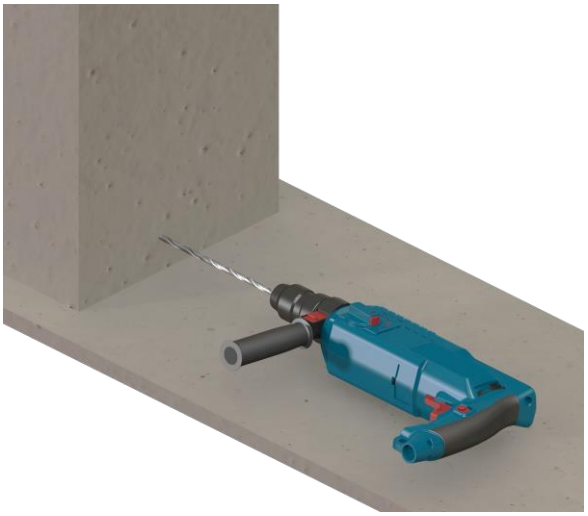
Installation gonds A

Composants nécessaires		Outils nécessaires			
					
Chevilles + visseries fournies	Gond A	Crayon	Marteau	Clé	Perforateur + foret adapté

Etape 1 : Placez le gond sur le pilier à l'endroit souhaité, et tracer les perçages

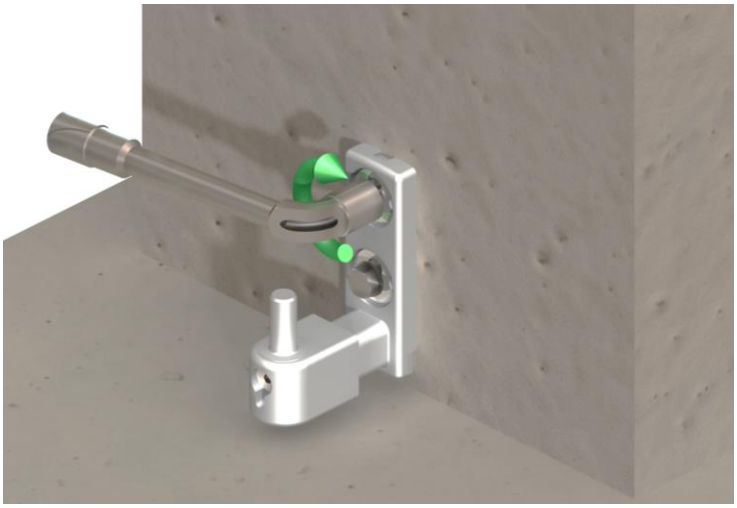


Etape 2 : Percez la maçonnerie

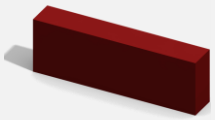


Etape 3 : Insérez les chevilles (fournis ou autres: adaptées au support) puis fixez le gond, avec une clé

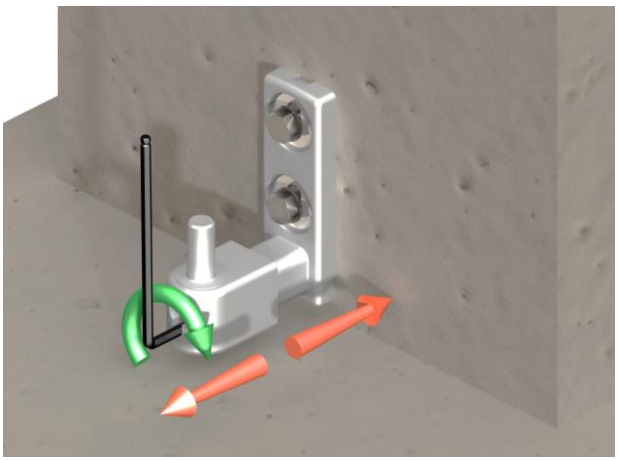


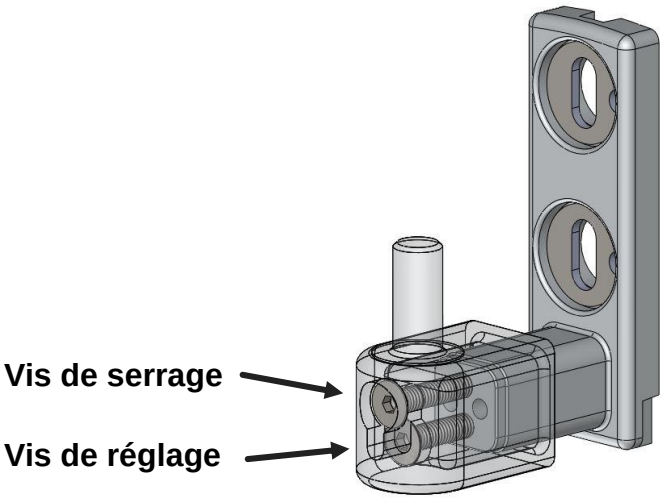


Installation gonds A

Composants nécessaires	Outils nécessaires		
			
Gond A	Niveau	Cales 25 & 70mm	Clé allen

Etape 4 : Réglez l'axe du gond avec une clé allen

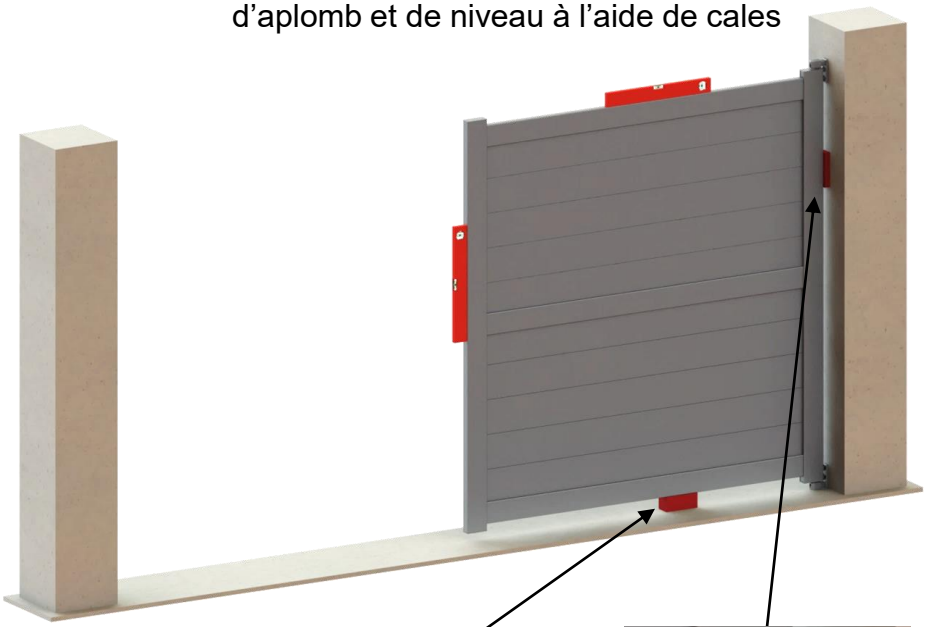


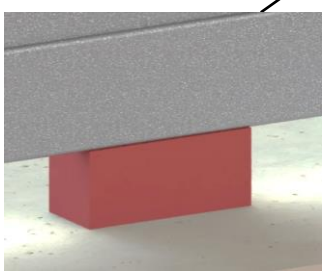


Etape 5 : Positionnez le gond haut sur le vantail



Etape 6: Positionnez le vantail, le maintenir d'aplomb et de niveau à l'aide de cales





Cale: 70mm (horizontale)

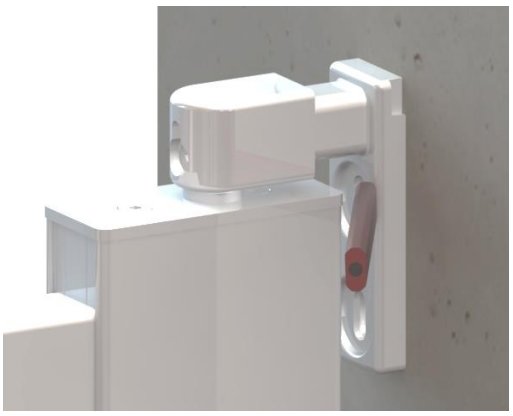


Cale: 25mm (verticale)

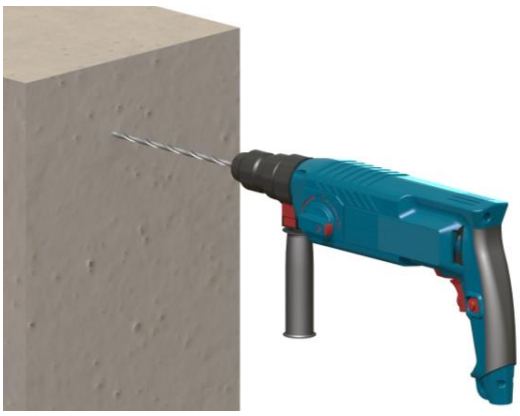
Installation gonds A

Composants nécessaires		Outils nécessaires				
						
Chevilles + visseries fournies	Gond A	Marteau	Crayon	Clé	Perforateur + foret adapté	Clé allen

Etape 7 : Tracez les perçages du gond haut



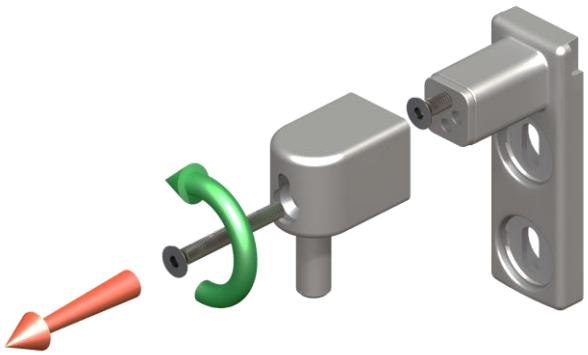
Etape 8 : Enlevez le vantail puis percer la maçonnerie



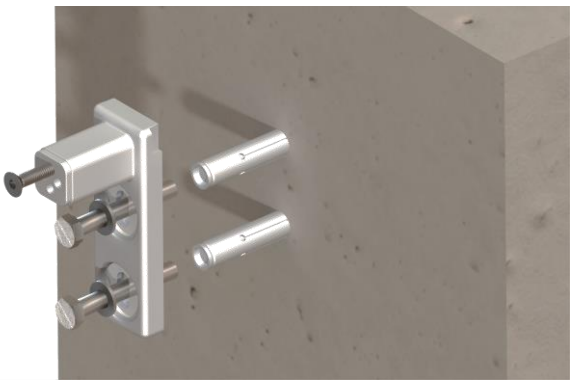
Etape 9 : Placez les chevilles



Etape 10 : Dévissez la tête du gond

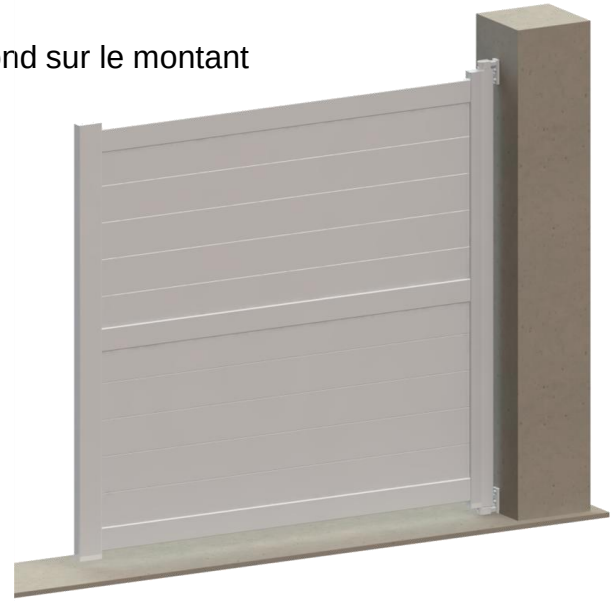


Etape 11 : Fixez la base du gonds au pilier



Etape 12 : Repositionnez le vantail avec la tête du gond sur le montant

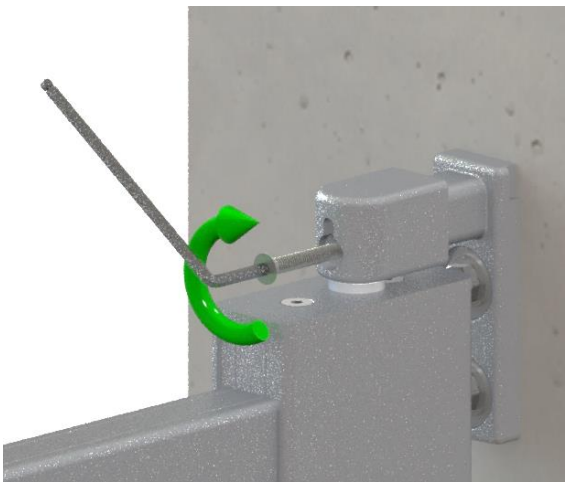




Installation gonds A

Composants nécessaires		Outils nécessaires							
								
Chevilles + visseries fournies	Gond A	Crayon	Niveau	Serre joint	Clé	Perforateur + foret adapté	Clé allen	Marteau

Etape 13 : Vissez la tête du gond à la base



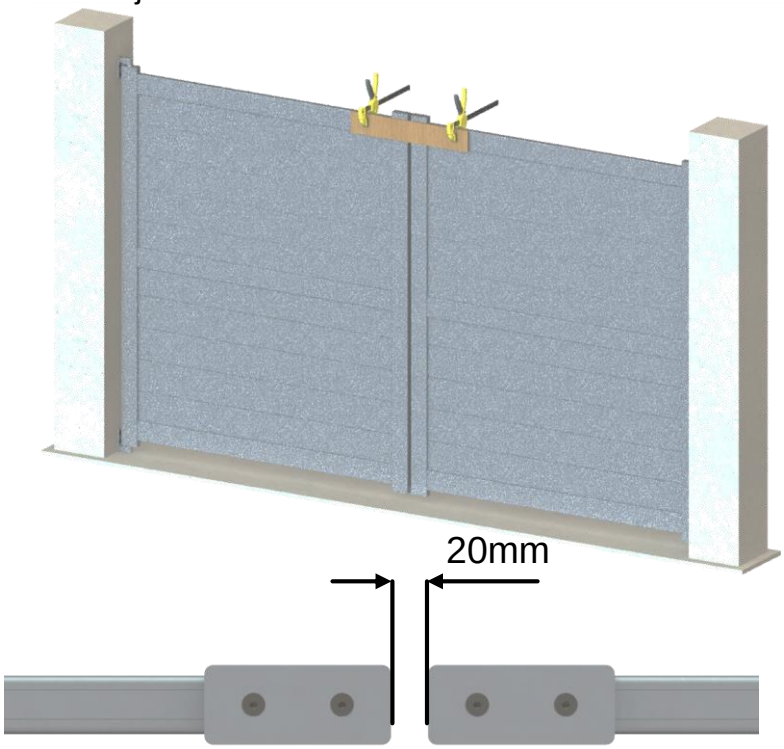
Etape 14 : Fixez le gond bas (en suivant les étapes 1, 2, 3 & 4)



Etape 15 : Positionnez le gond haut sur le second vantail



Etape 16 : Placez le second vantail dans le gonds bas, et alignez le au premier vantail à l'aide de cales & serre joints



Installation gonds A

Composants nécessaires



Chevilles + visseries fournies



Gond A

Outils nécessaires



Crayon



Niveau



Clé

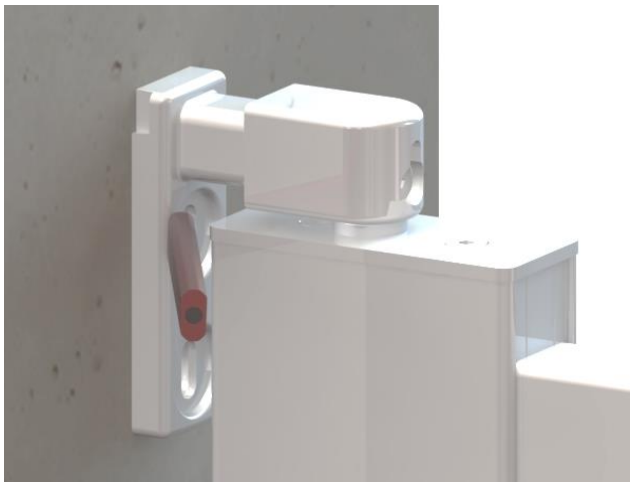


Perforateur + foret adapté



Clé allen

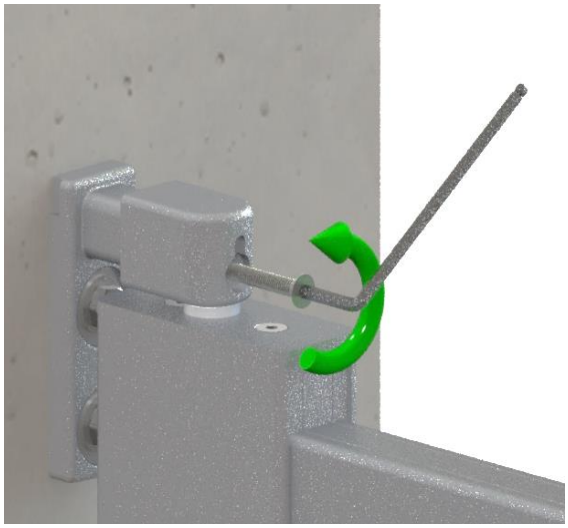
Etape 17 : Tracez les perçages du gond haut, puis retrier le vantail



Etape 18 : Après avoir dévissé la tête du gond (voir étape 10) Fixez la base du gond haut



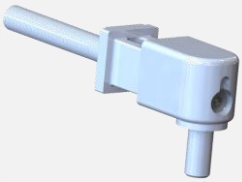
Etape 19 : Placez le second vantail et vissez la tête du gond (voir étapes 12 & 13)





Installation gonds laqués C

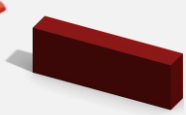
Composants nécessaires	Outils nécessaires



Gond C



Niveau



Cale 70 mm
et cale 25 mm



Crayon

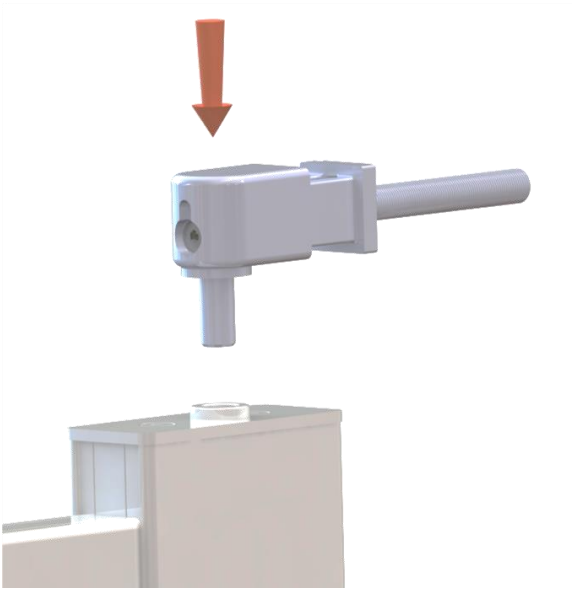


Perforateur
+ foret adapté

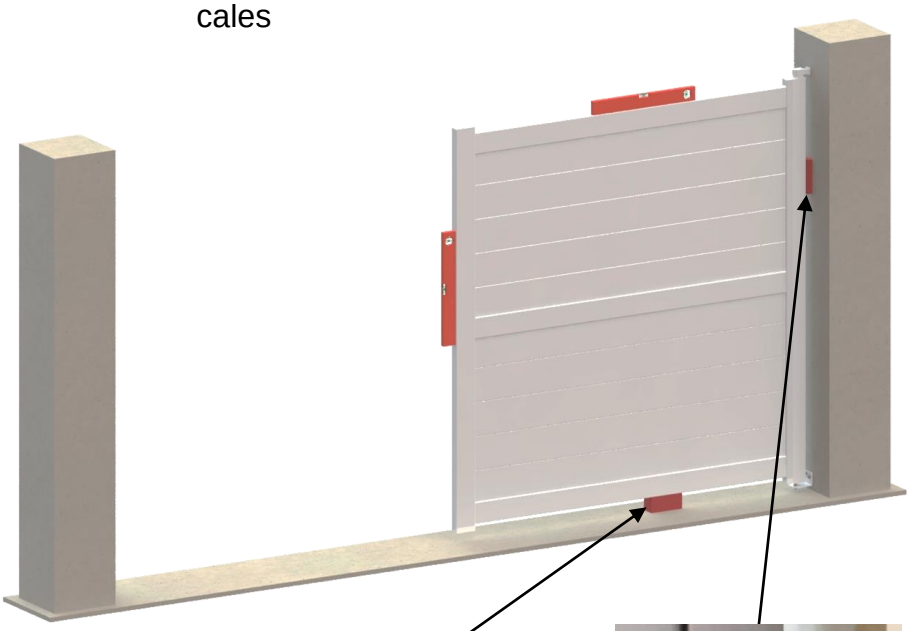


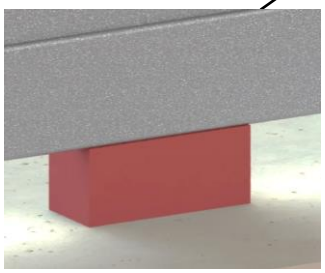
Clé allen

Etape 1 : Positionnez le gond haut sur le vantail

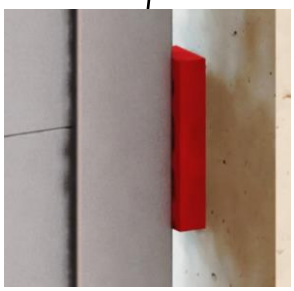


Etape 2: Positionnez le vantail sur le gond bas, le maintenir d'aplomb et de niveau à l'aide de cales



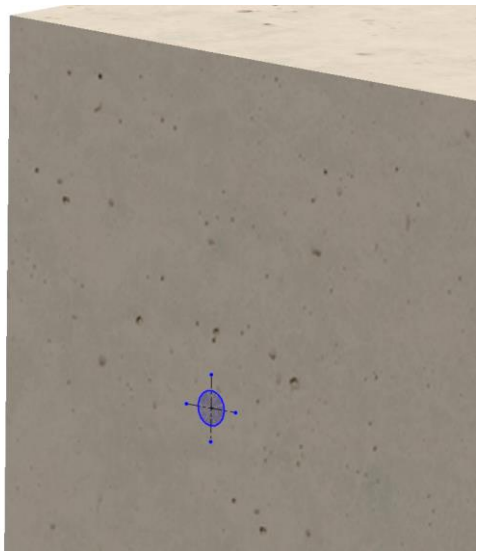


Cale: 70mm (horizontale)

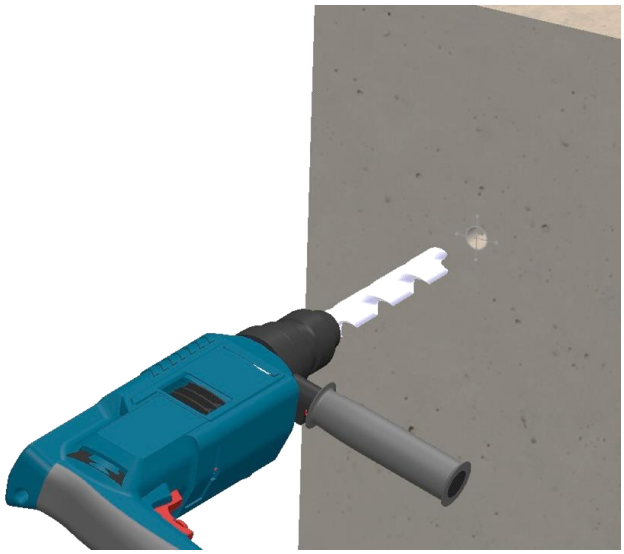


Cale: 25mm (verticale)

Etape 3 : Tracez le perçage du gond haut

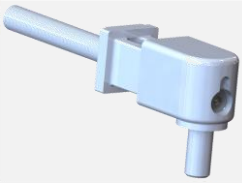


Etape 4 : Enlevez le vantail puis percez la maçonnerie (bien nettoyer, après le perçage)



Installation gonds laqués C

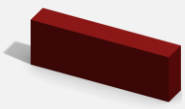
Composants nécessaires	Outils nécessaires



Gond C



Niveau



Cale 70 mm
et cale 25 mm



Pistolet Scellement
Chimique

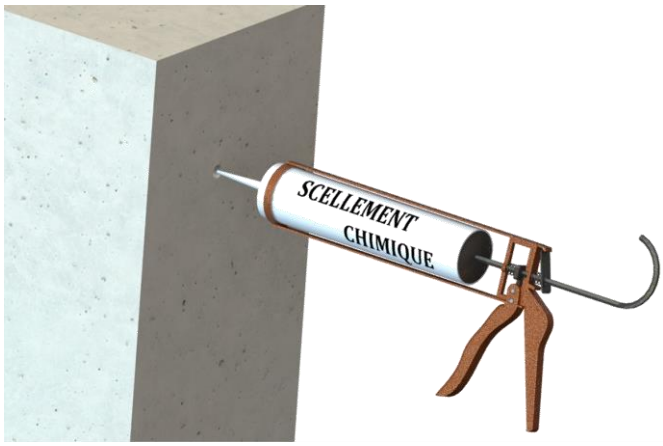


Clé allen

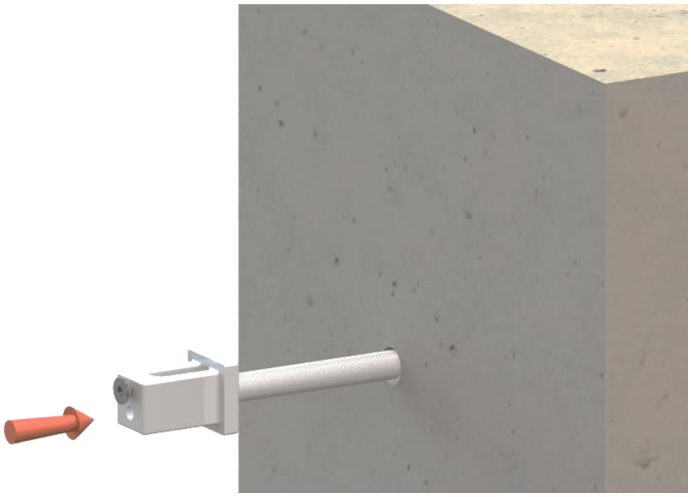
Etape 5 : Dévissez la tête du gond



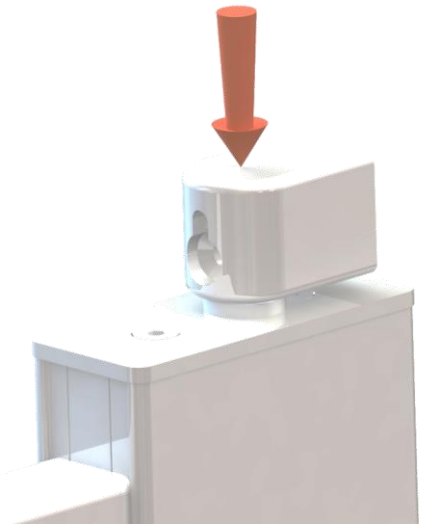
Etape 6 : Injectez le scellement chimique

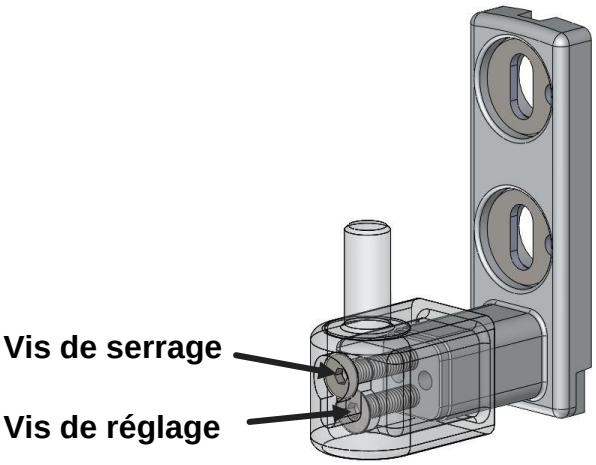


Etape 7 : Insérez le gond



Etape 8 : Repositionnez le vantail
avec la tête du gond sur le montant

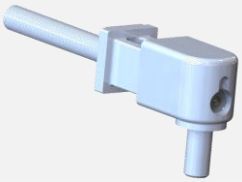




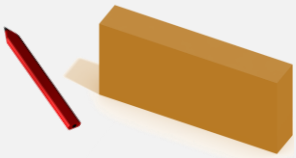


Installation gonds laqués C

Composants nécessaires	Outils nécessaires



Gond C



Crayon

Cales en bois



Serre joint

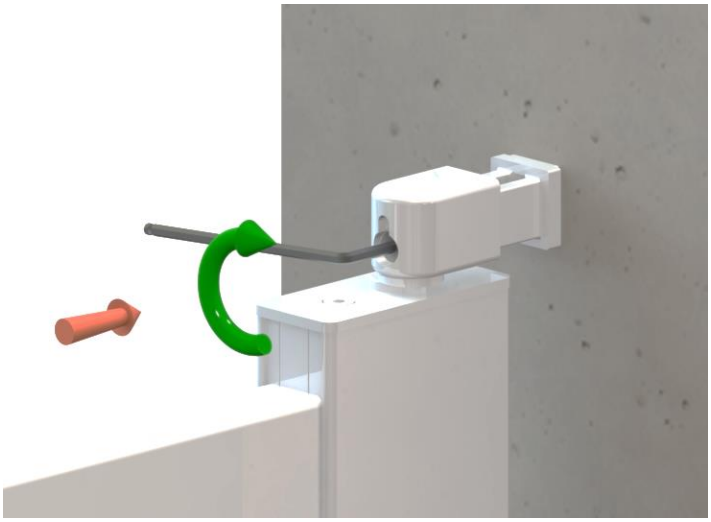


Perforateur + foret adapté

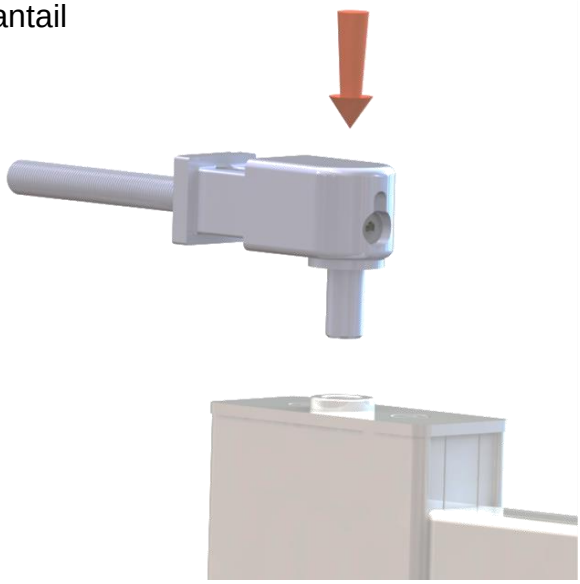


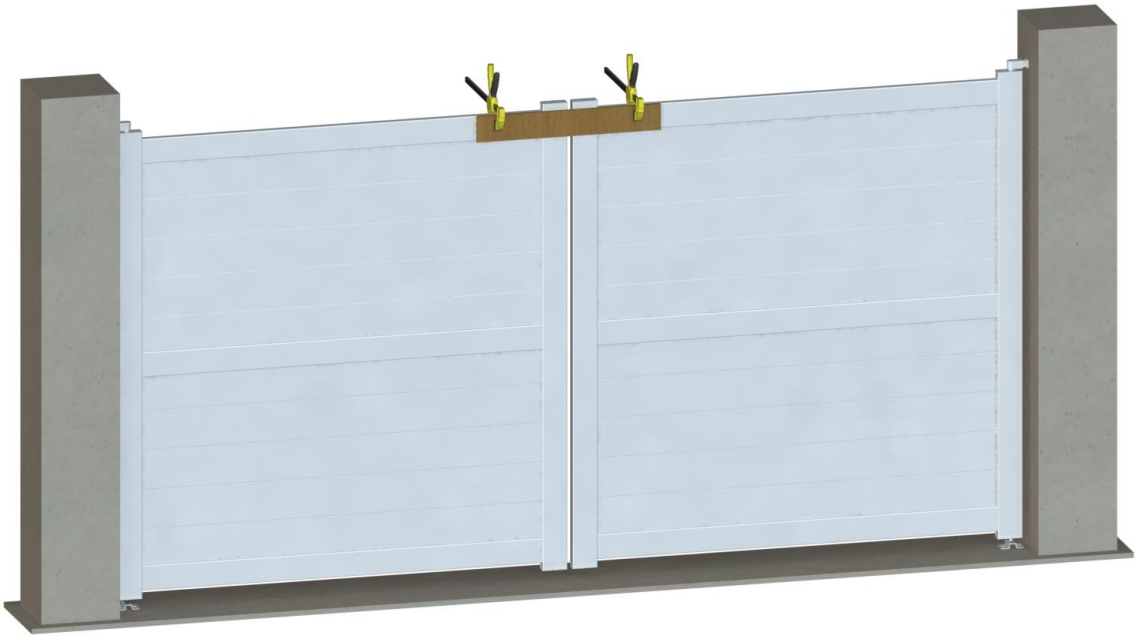
Clé allen

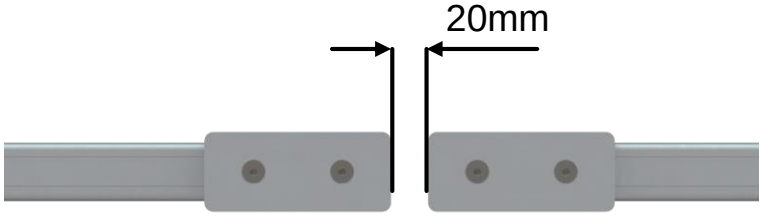
Etape 9 : Vissez la tête du gond à la base



Etape 10 : Répétez les opérations pour le second vantail



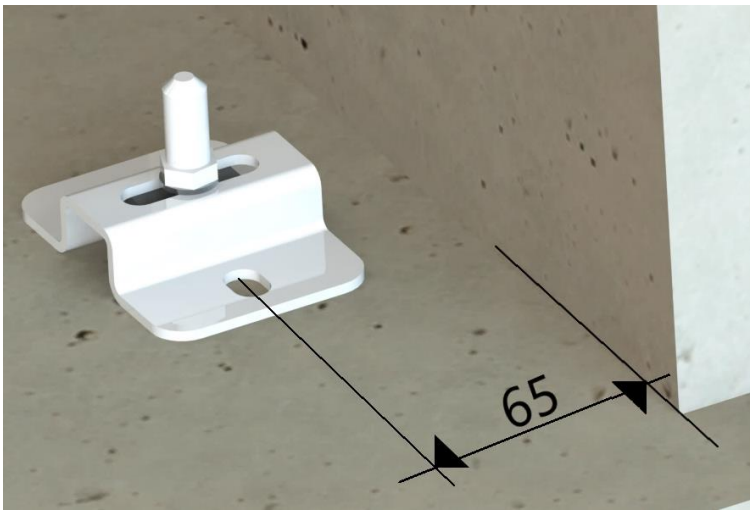




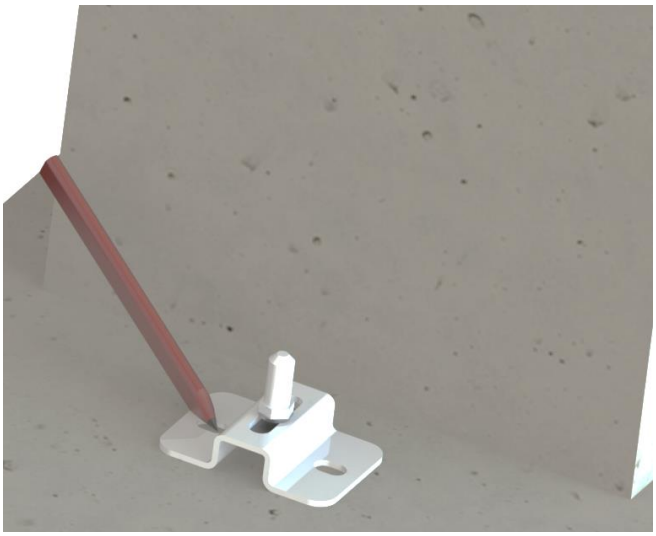
Installation gonds E

Composants nécessaires		Outils nécessaires			
 Chevilles + visseries fournies	 Gond E	 Crayon	 Marteau	 Clé	 Perforateur + foret adapté

Etape 1 : Placez le gond Pivot E sur le sol à 65 mm du pilier à l'axe



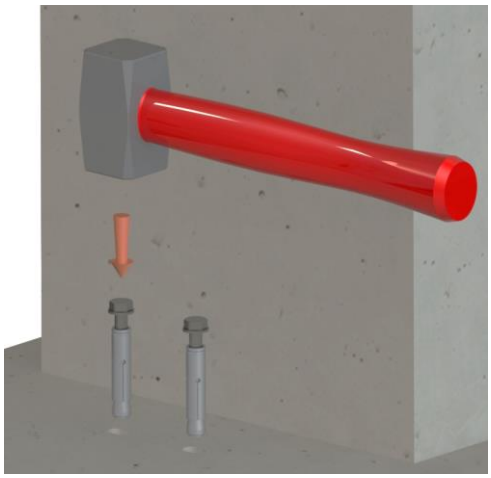
Etape 2 : Marquez la position du gond Pivot E sur le sol



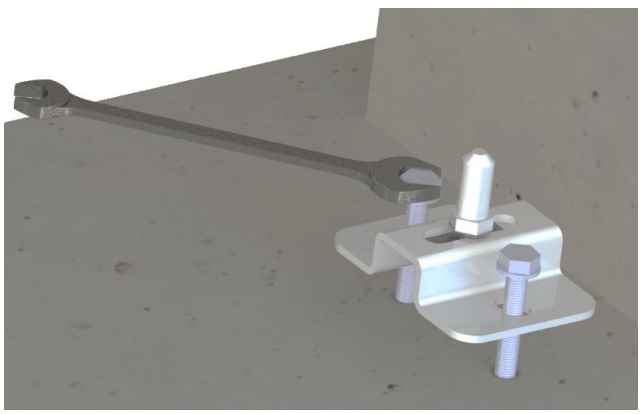
Etape 3 : Percez le sol



Etape 4 : Insérez les chevilles (fournis ou autres: adaptées au support)

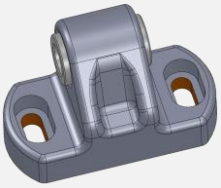
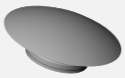


Etape 5 : Fixez le gond, avec une clé

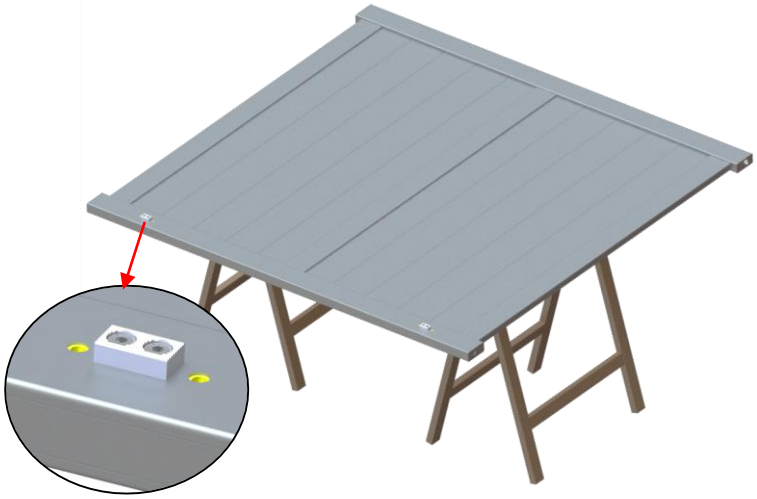




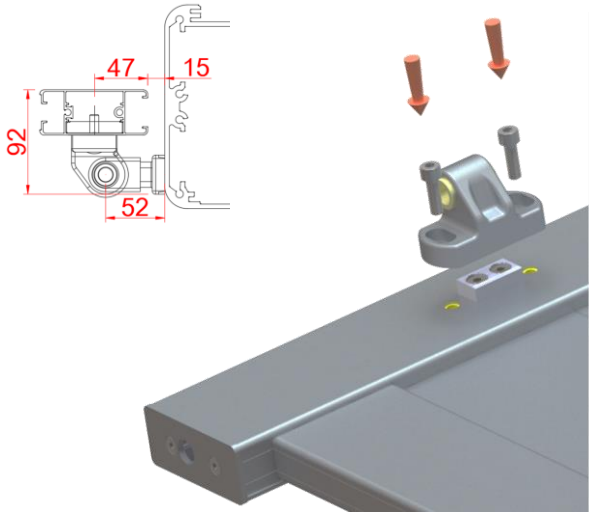
Installation charnières à paumelles

Composant nécessaire		Outils nécessaires
 Charnière à Paumelle + Bagues	 Vis M8 x 25 DIN 912 *Qté 2 par Charnière*	Clé Allen 6
	 Cache Vis M8 *Qté 2 par Charnière*	

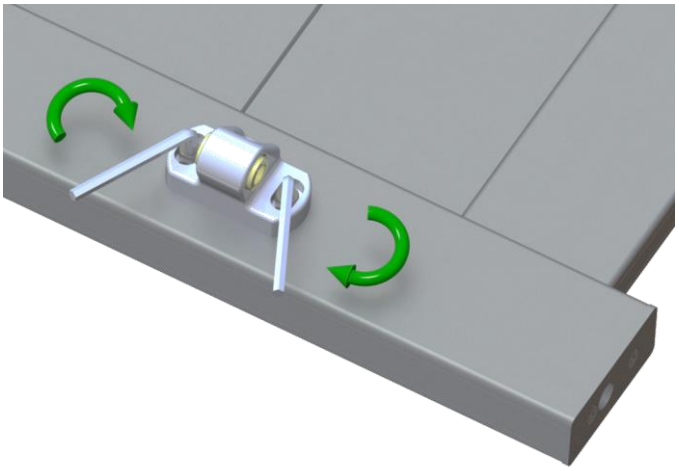
Etape 1 : Placez le vantail sur tréteaux.
Ps: Les cales crantées pour charnières à paumelle sont pré-montées



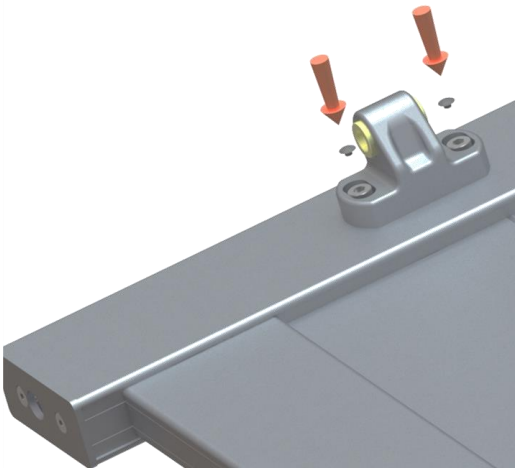
Etape 2 : Mettez en place la charnière et les vis M8x25 DIN 912 (*en respectant le sens de montage)*



Etape 3 : Serrez les charnières sur le montant



Etape 4 : Insérez les cache vis M8



Installation charnières à paumelles

Composant nécessaire	Outils nécessaires



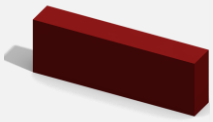
Gond Axe 42



Crayon

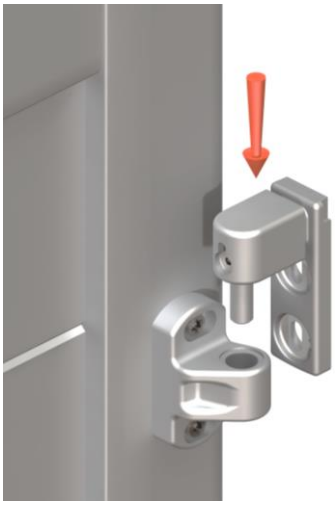


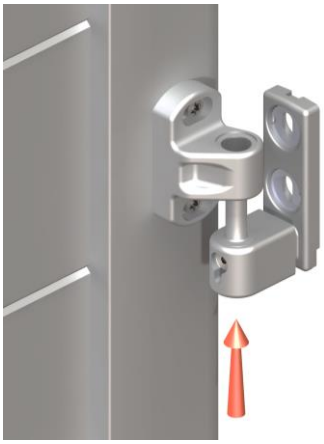
Niveau



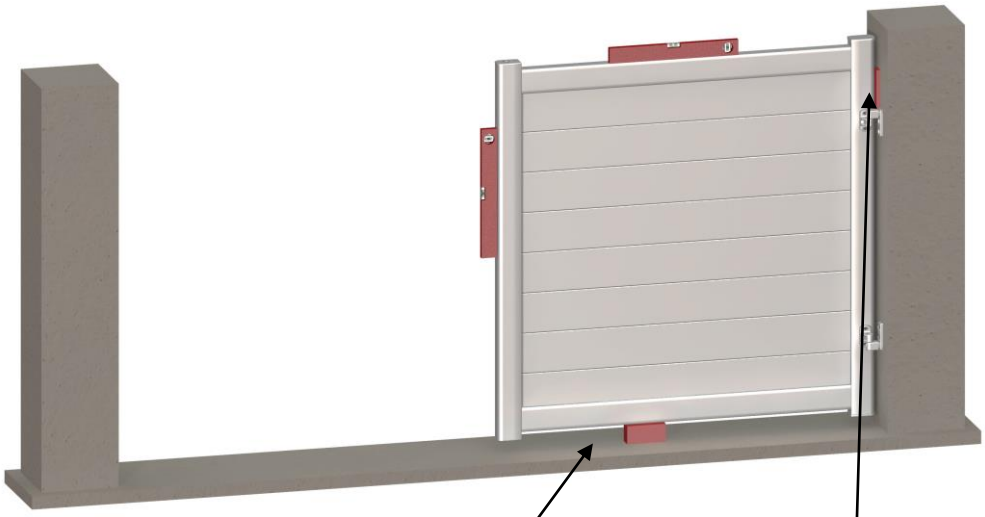
Cales 15 & 70mm

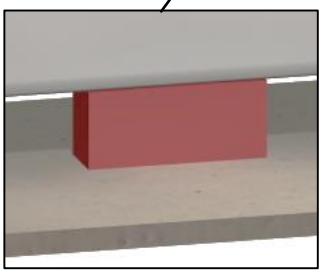
Etape 5 : Positionnez les gonds sur le vantail





Etape 6: Positionnez le vantail, le maintenir d'aplomb et de niveau à l'aide de cales



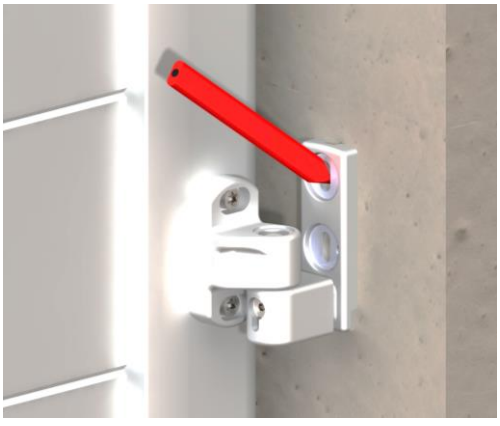


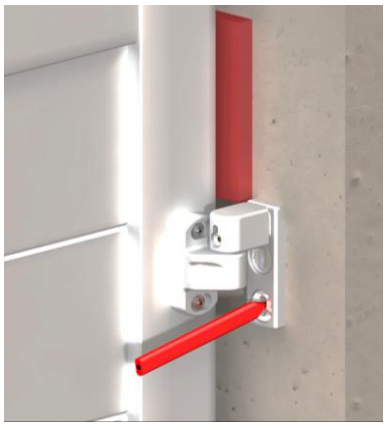
Cale: 70mm (horizontale)



Cale: 15mm (verticale)

Etape 7 : Tracez les perçages des gonds haut et bas



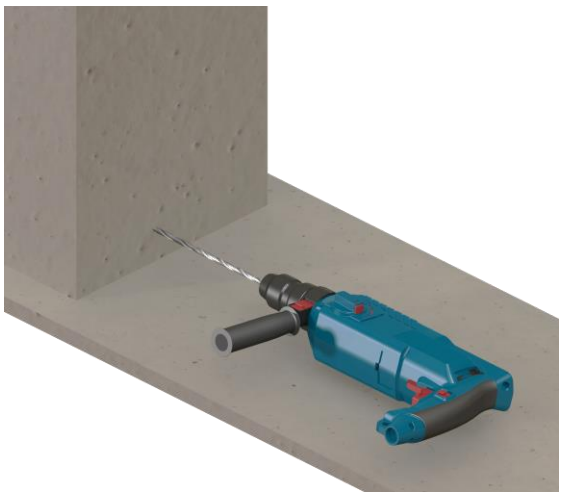


Installation charnières à paumelles

Composants nécessaires		Outils nécessaires			
					
Chevilles + visseries fournies	Gond Axe 42	Marteau	Clé	Perforateur + foret adapté	Clé allen

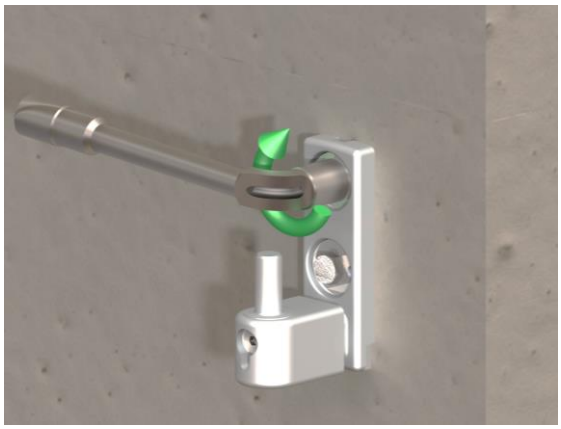
Gond bas

Etape 8 : Percez la maçonnerie

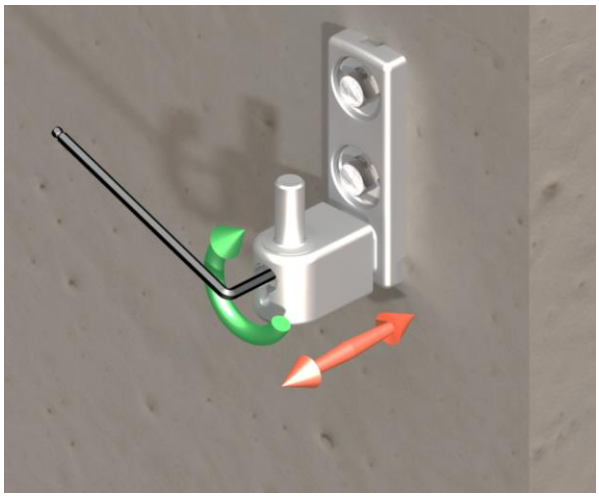


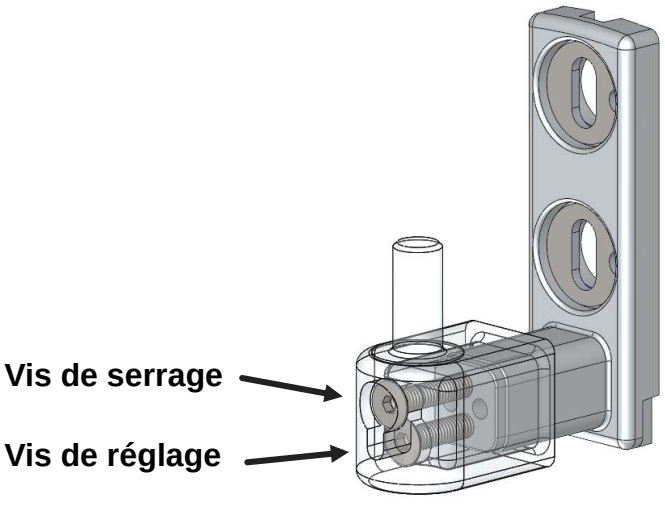
Etape 9 : Insérez les chevilles (fournis ou autres: adaptées au support) puis fixez le gond, avec une clé





Etape 10 : Réglez l'axe du gond avec une clé allen



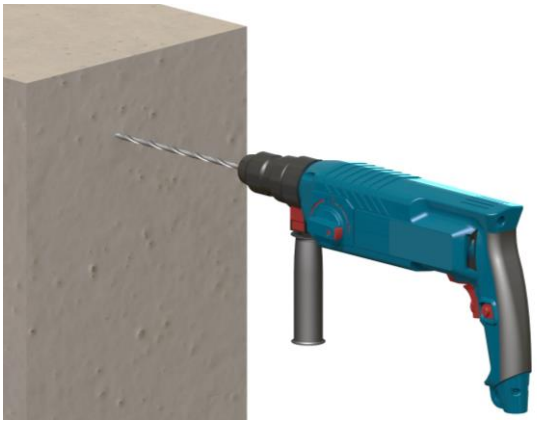


Installation charnières à paumelles

Composants nécessaires		Outils nécessaires			
					
Chevilles + visseries fournies	Gond Axe 42	Marteau	Clé	Perforateur + foret adapté	Clé allen

Gond haut

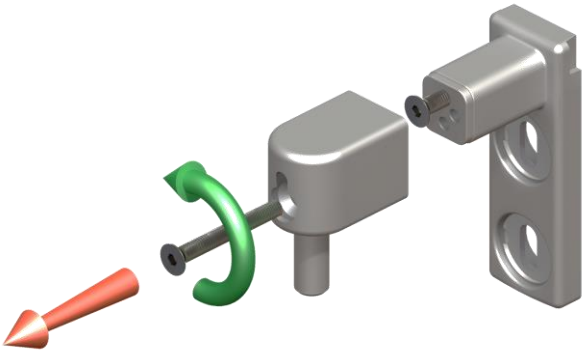
Etape 11 : Percez la maçonnerie



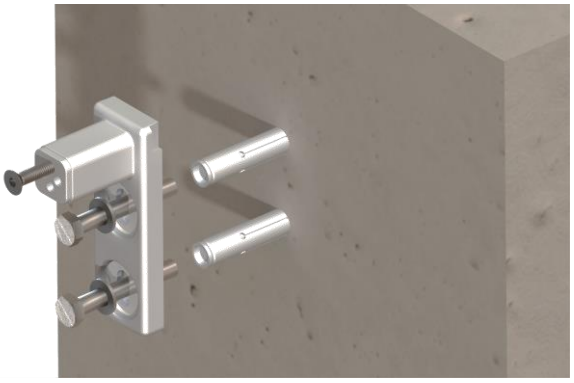
Etape 12 : Placez les chevilles



Etape 13 : Dévissez la tête du gond



Etape 14 : Fixez la base du gonds au pilier

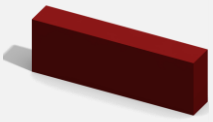


Etape 15 : Repositionnez le vantail avec la tête du gond sur le montant





Installation charnières à paumelles

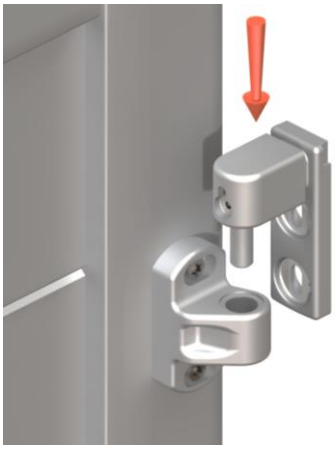
Composants nécessaires		Outils nécessaires			
					
Chevilles + visseries fournies	Gond Axe 42	Crayon	Serre joint	Cales 15 & 70mm	Clé allen

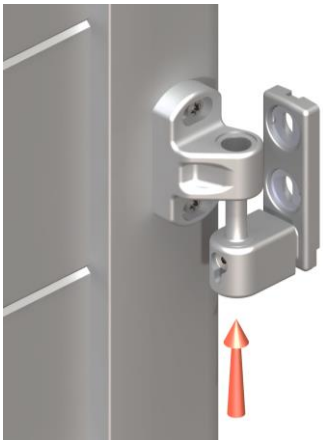
Etape 16 : Vissez la tête du gond à la base



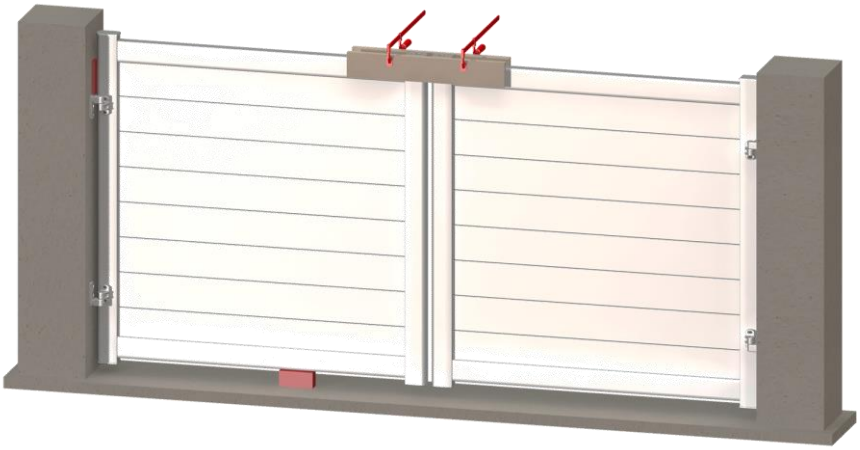
SECOND VANTAIL

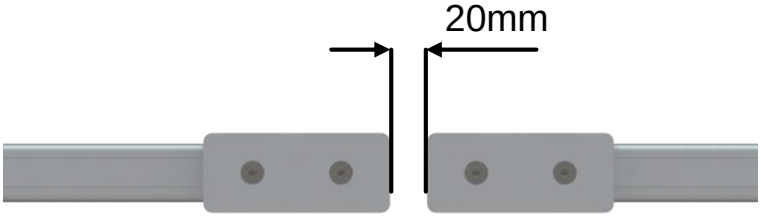
Etape 17 : Positionnez le gond haut et bas sur le second vantail





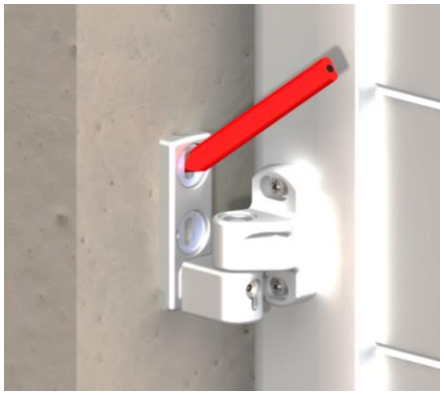
Etape 18 : Placez le second vantail à l'aide des cales, et alignez le au premier vantail avec des cales & serre joints





Etape 19 : Tracez les perçages des gonds haut et bas, puis retirez le vantail





Installation charnières à paumelles

Composants nécessaires



Chevilles + visseries fournies



Gond Axe 42

Outils nécessaires



Crayon



Niveau



Clé



Perforateur + foret adapté



Clé allen

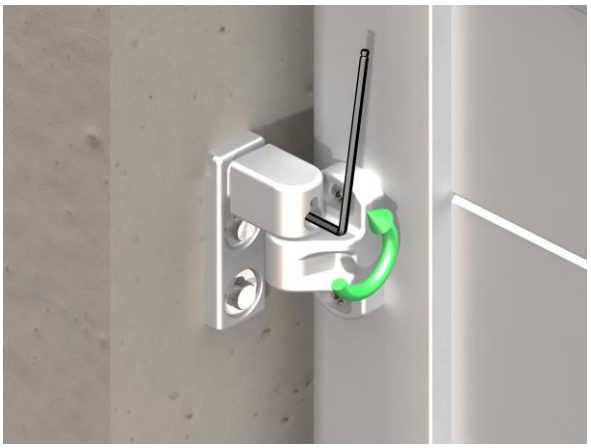
Etape 20 : Fixez le gond bas (en suivant les étapes 4, 5 & 6)

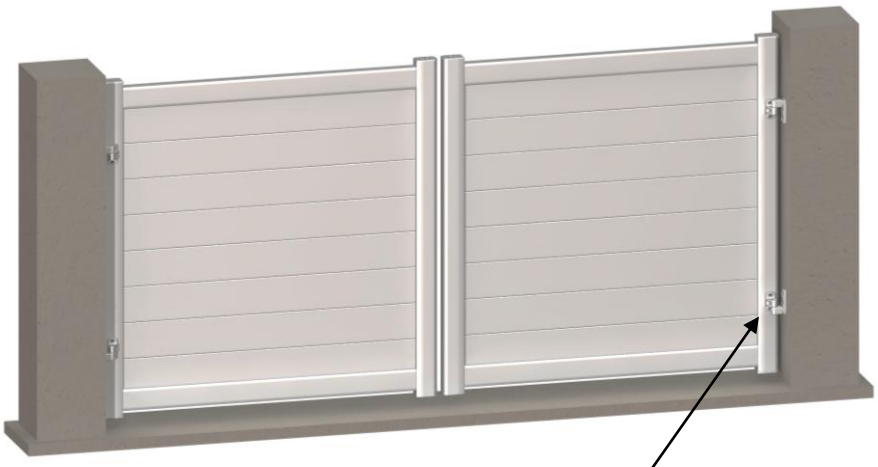


Etape 21 : Après avoir dévissé la tête du gond (voir étape 9) Fixez la base du gond haut



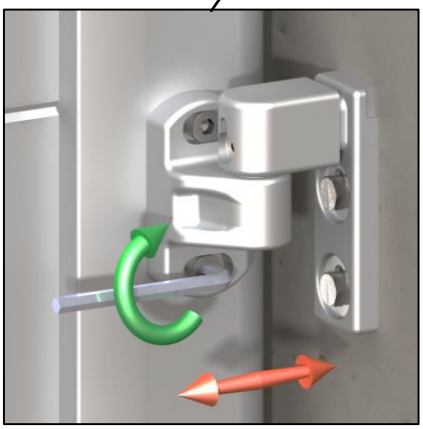
Etape 22 : Placez le second vantail et vissez la tête du gond (voir étapes 12 & 13)



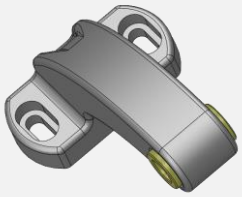
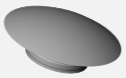


Le réglage des jeux peut être également effectué sur les charnières au cas où le jeu des gonds n'est pas suffisant

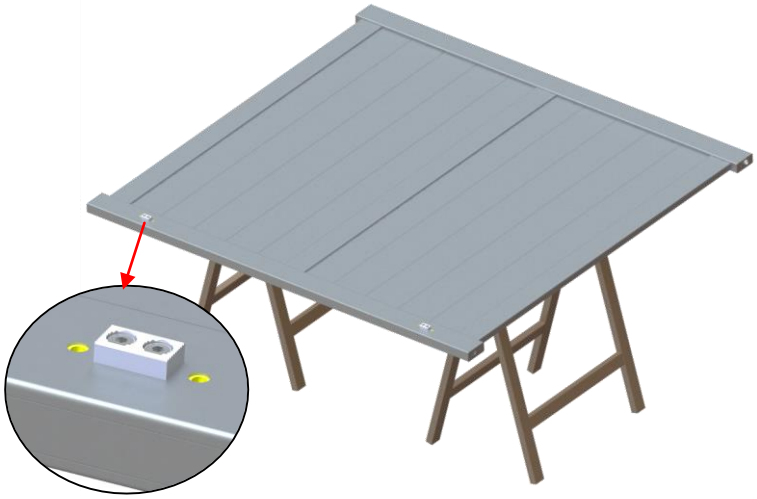
Réglages: ± 5mm



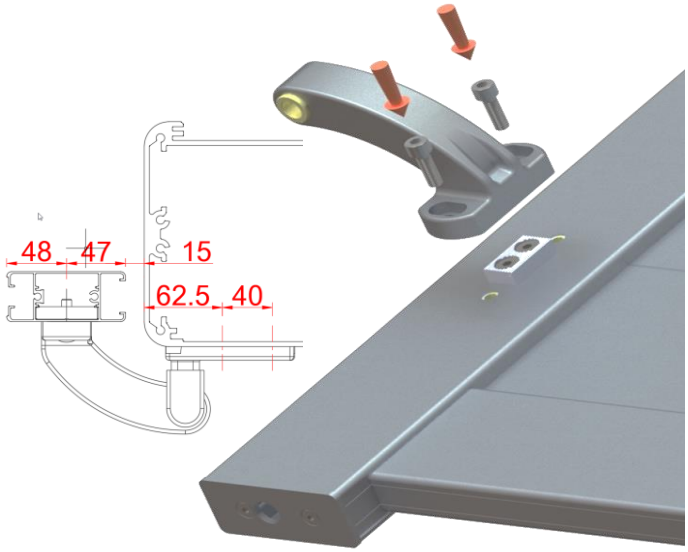
Installation Pentures 180°

Composant nécessaire		Outils nécessaires
 Penture 180° + Bagues	 Vis M8 x 25 DIN 912 *Qté 2 par Charnière*	Clé Allen 6
	 Cache Vis M8 *Qté 2 par Charnière*	

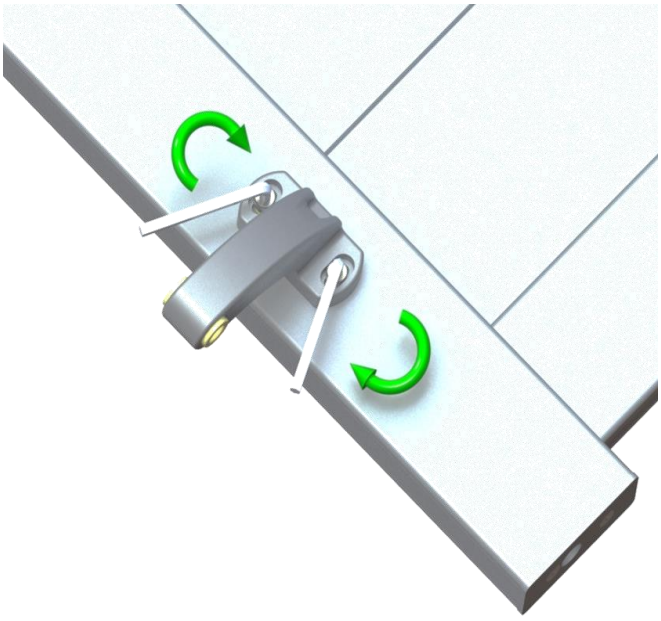
Etape 1 : Placez le vantail sur tréteaux.
Ps: Les cales crantées pour pentures 180° sont pré-montées



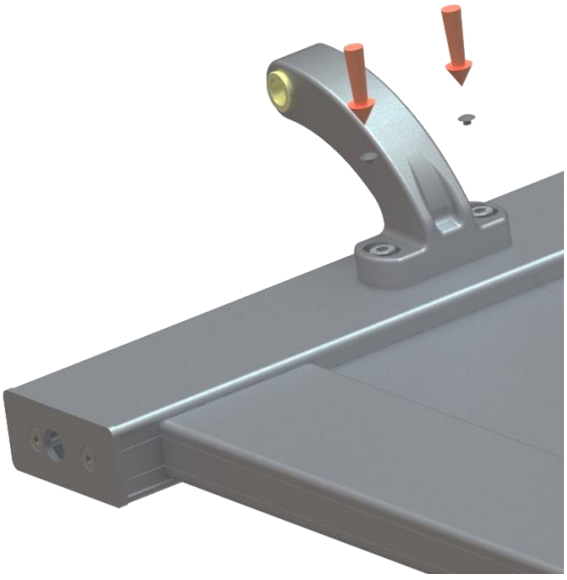
Etape 2 : Mettez en place la penture et les vis M8x25 DIN 912 (*en respectant le sens de montage)*



Etape 3 : Serrez les pentures sur le montant



Etape 4 : Insérez les cache vis M8



Installation Pentures 180°

Composant nécessaire	Outils nécessaires



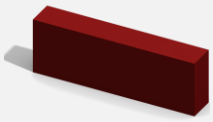
Gond Axe 42



Crayon



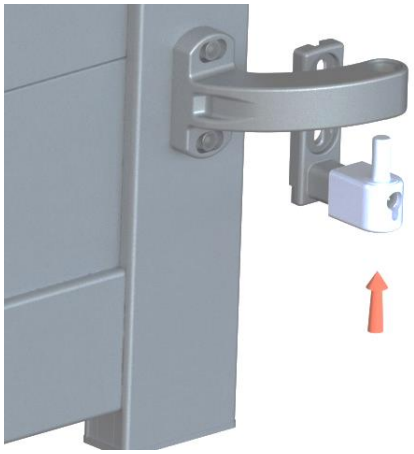
Niveau



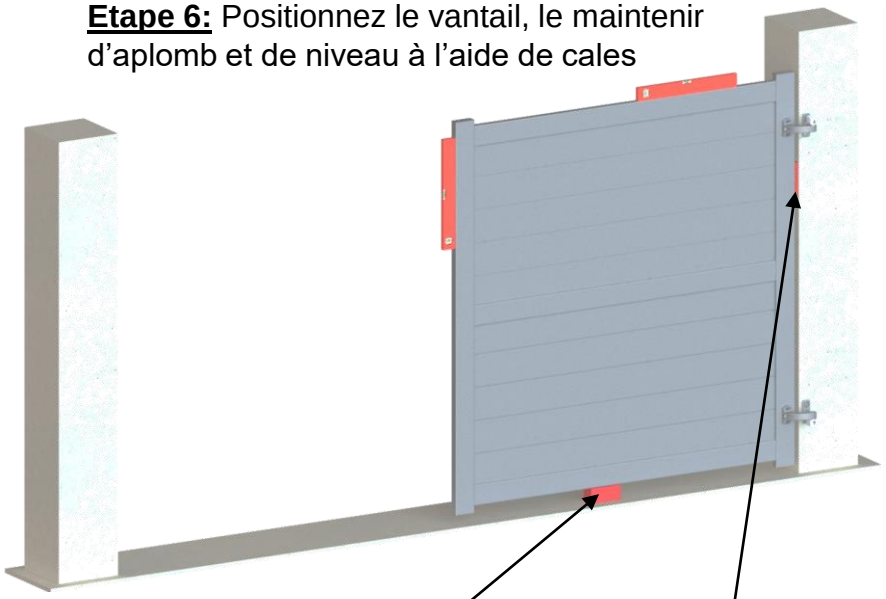
Cales 15 & 70mm

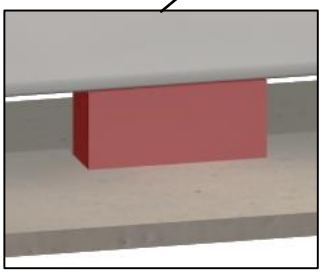
Etape 5 : Positionnez les gonds sur le vantail





Etape 6: Positionnez le vantail, le maintenir d'aplomb et de niveau à l'aide de cales



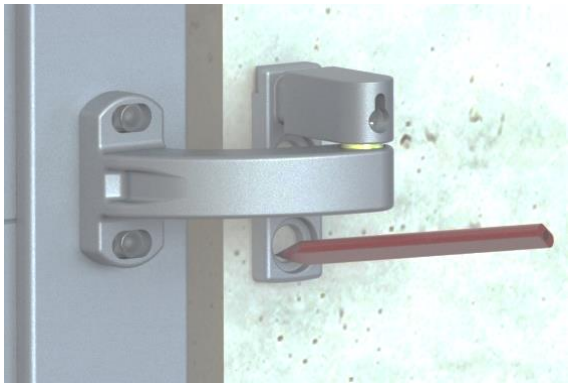


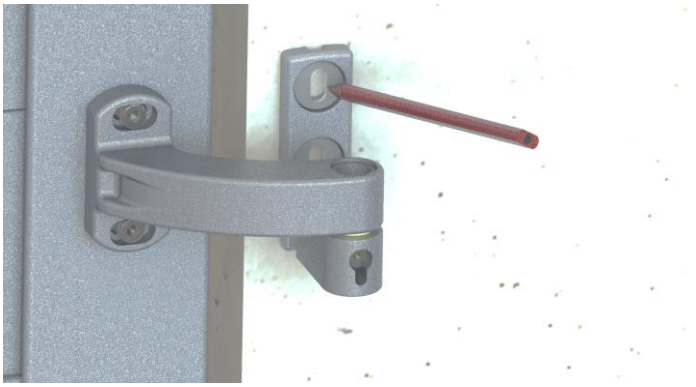
Cale: 70mm (horizontale)



Cale: 15mm (verticale)

Etape 7 : Tracez les perçages des gonds haut et bas





Installation Pentures 180°

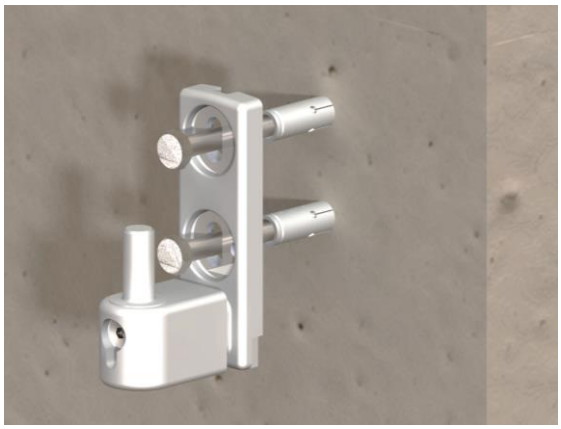
Composants nécessaires		Outils nécessaires			
					
Chevilles + visseries fournies	Gond Axe 42	Marteau	Clé	Perforateur + foret adapté	Clé allen

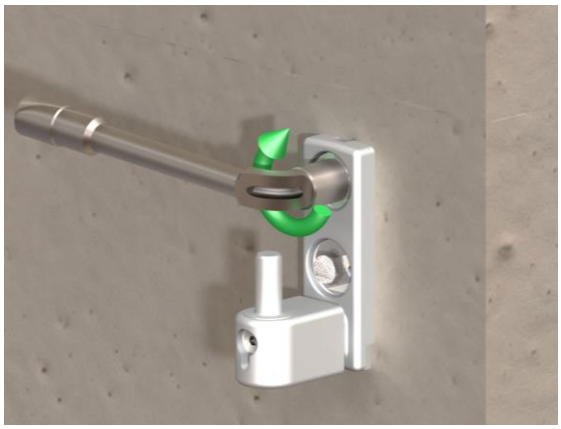
Gond bas

Etape 8 : Percez la maçonnerie

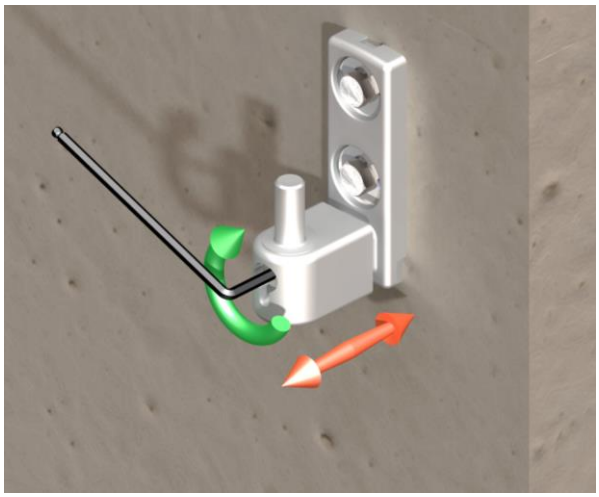


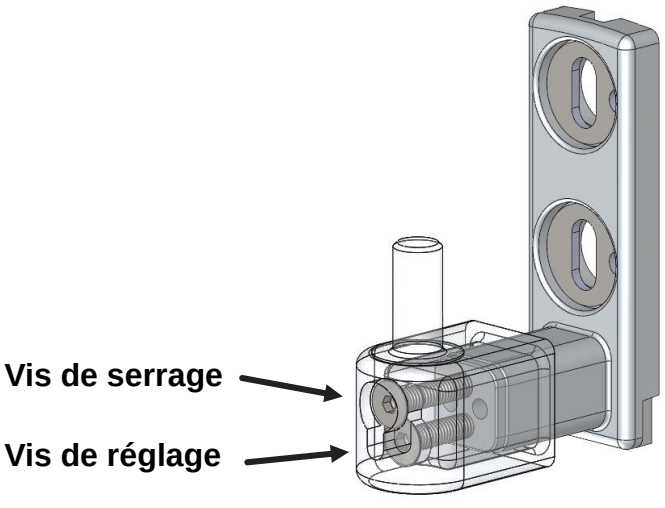
Etape 9 : Insérez les chevilles (fournis ou autres: adaptées au support) puis fixez le gond, avec une clé





Etape 10 : Réglez l'axe du gond avec une clé allen





Installation Pentures 180°

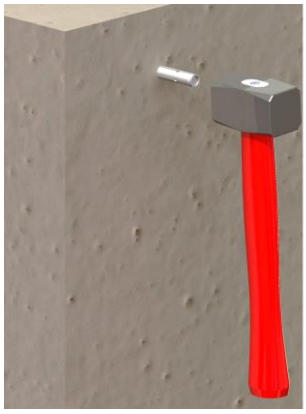
Composants nécessaires		Outils nécessaires			
					
Chevilles + visseries fournies	Gond Axe 42	Marteau	Clé	Perforateur + foret adapté	Clé allen

Gond haut

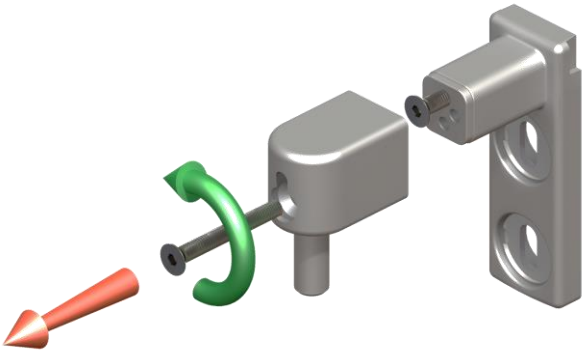
Etape 11 : Percez la maçonnerie



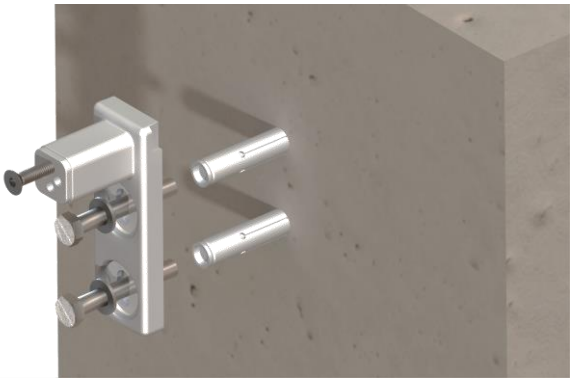
Etape 12 : Placez les chevilles



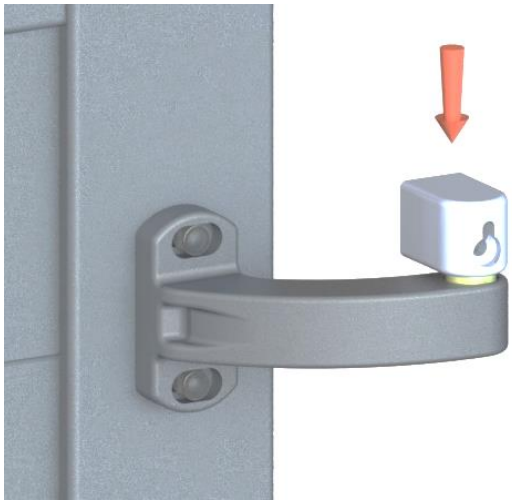
Etape 13 : Dévissez la tête du gond

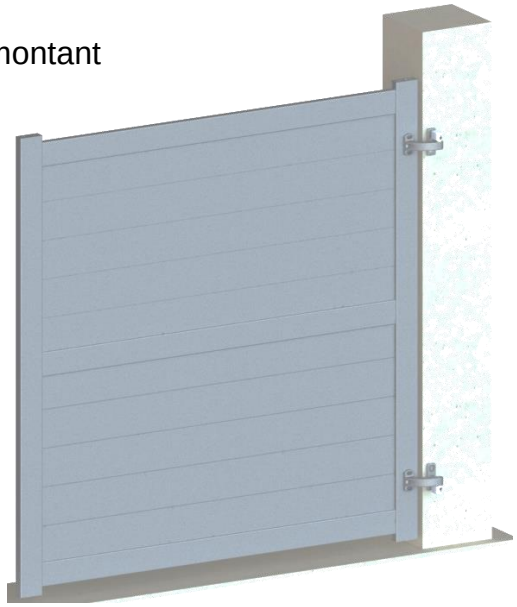


Etape 14 : Fixez la base du gonds au pilier

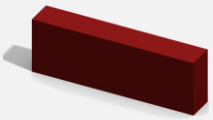


Etape 15 : Repositionnez le vantail avec la tête du gond sur le montant





Installation Pentures 180°

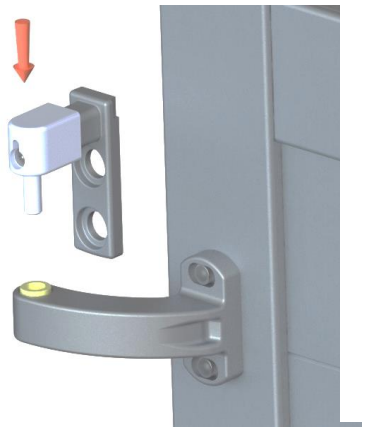
Composants nécessaires		Outils nécessaires			
					
Chevilles + visseries fournies	Gond Axe 42	Crayon	Serre joint	Cales 15 & 70mm	Clé allen

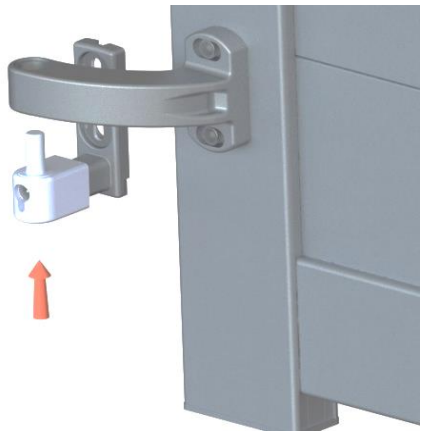
Etape 16 : Vissez la tête du gond à la base



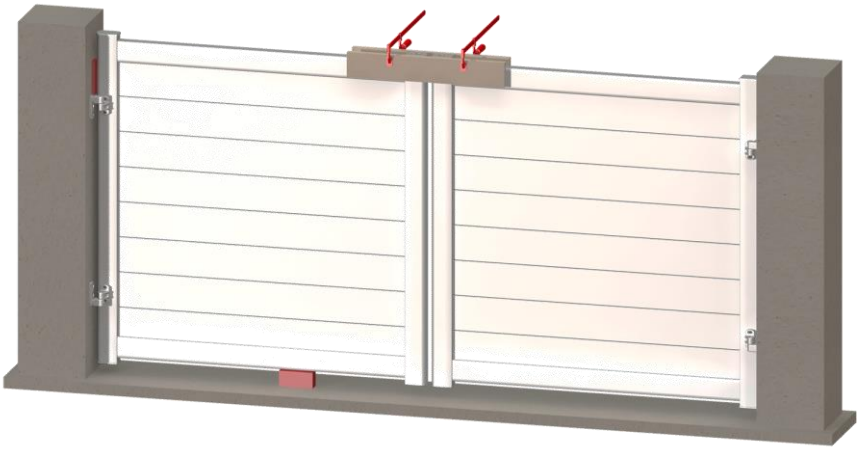
SECOND VANTAIL

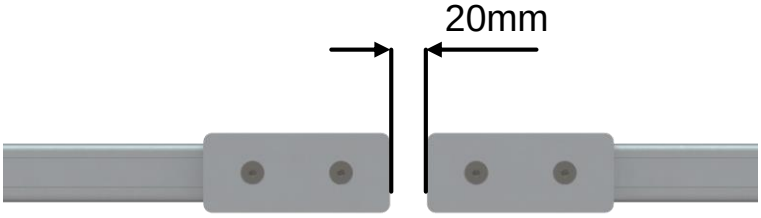
Etape 17 : Positionnez le gond haut et bas sur le second vantail



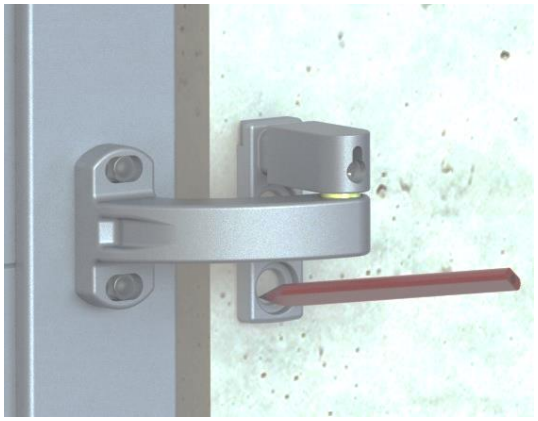


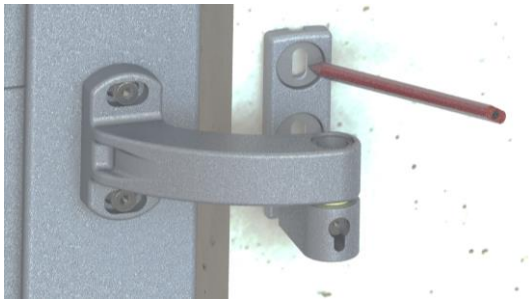
Etape 18 : Placez le second vantail à l'aide des cales, et alignez le au premier vantail avec des cales & serre joints





Etape 19 : Tracez les perçages des gonds haut et bas, puis retirez le vantail





Installation Pentures 180°

Composants nécessaires



Chevilles + visseries fournies



Gond Axe 42

Outils nécessaires



Crayon



Niveau



Clé



Perforateur + foret adapté



Clé allen

Etape 20 : Fixez le gond bas (en suivant les étapes 4, 5 & 6)

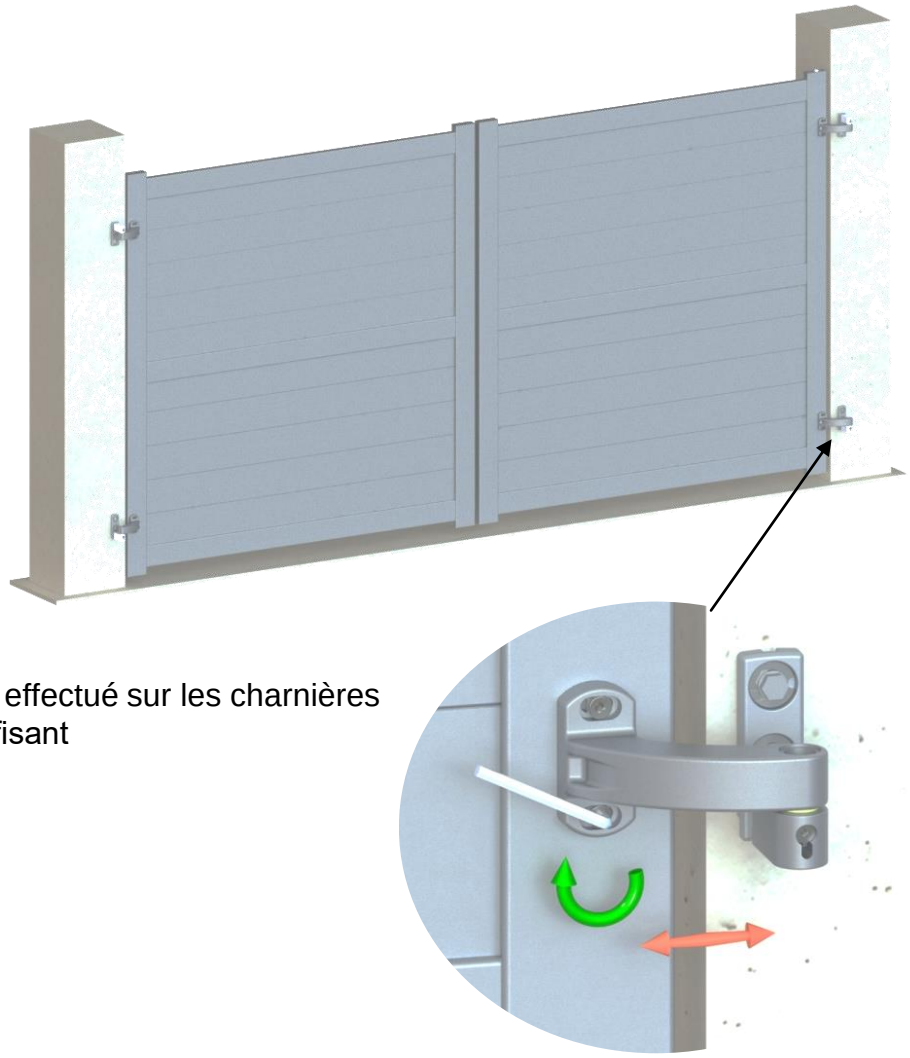


Etape 21 : Après avoir dévissé la tête du gond (voir étape 9) Fixez la base du gond haut



Etape 22 : Placez le second vantail et vissez la tête du gond (voir étapes 12 & 13)





Le réglage des jeux peut être également effectué sur les charnières au cas où le jeu des gonds n'est pas suffisant

Réglages: ± 5mm

Régulateur de pente

Composants nécessaires



Chevilles + visseries fournies



Gond régulateur bas

Outils nécessaires



Crayon



Marteau

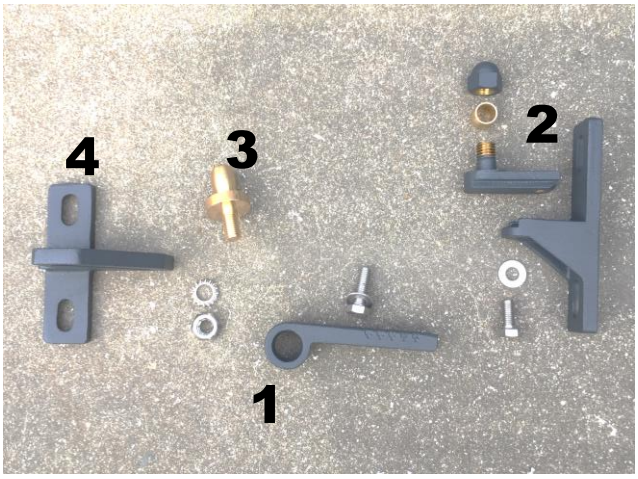


Clé



Perforateur ou Perceuse visseuse + foret adapté

Composition des gonds



Etape 1 : Placez la pièce 1 dans la partie fixe du gond bas sur le vantail, et vissez la



Emplacement des gonds

Vue intérieure



Gond haut & bas :
Pose tunnel

Etape 2 : Positionnez le vantail en respectant les jeux de pose



Régulateur de pente

Composants nécessaires		Outils nécessaires			
 Chevilles + visseries fournies	 Gond régulateur bas	 Crayon	 Marteau	 Équerre	 Perforateur ou Perceuse visseuse + foret adapté

Etape 3 : Présentez le gond bas, et tracez les perçages (40 mm sur poteau alu // 60mm sur pilier béton)





Etape 4 : Fixation du support bas, vous avez plusieurs solutions :

_ Tarauder (poteau alu)
_ Boulonner (vis & écrou) (poteau alu)
_ Cheviller (dans un pilier béton)

Dans notre cas, nous avons percés et taraudés



Perçage Ø 6,5mm

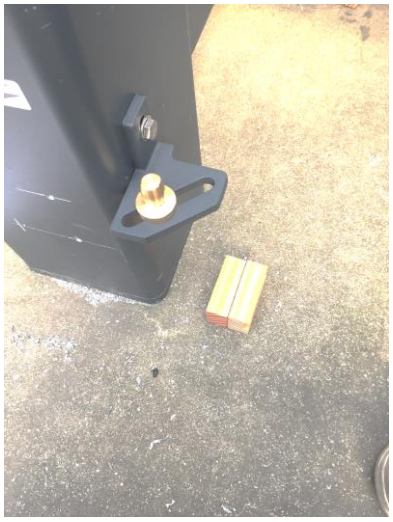


Taraudage M8

Régulateur de pente

Composants nécessaires		Outils nécessaires			
					
Chevilles + visseries fournies	Gond haut	Crayon	Marteau	Clé	Perforateur ou Perceuse visseuse + foret adapté

Etape 5 : Vissez le support bas du gond régulateur bas



Etape 6 : Assemblage du gond haut

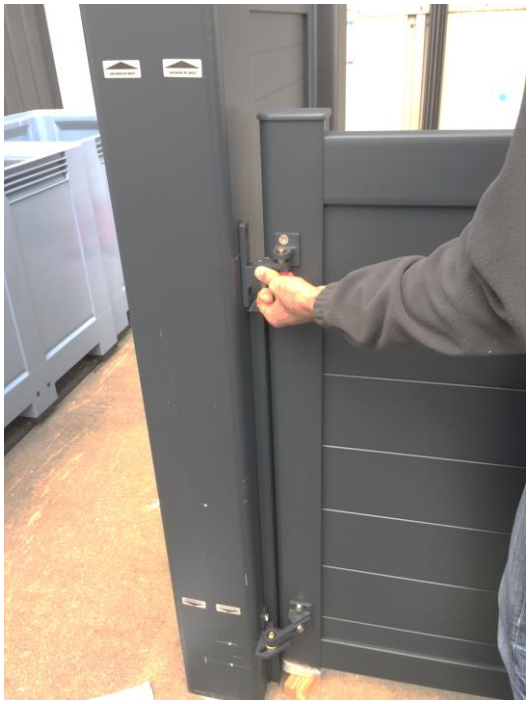




Etape 7 : Après avoir vissé le support bas sur le poteau (ou pilier) placez le vantail dessus



Etape 8 : Placez le gond haut pour le tracer, il est important de conserver les 25mm de jeu entre le pilier et le montant Tracez la hauteur des perçages



Régulateur de pente

Composants nécessaires		Outils nécessaires			
 Chevilles + visseries fournies	 Gond haut	 Crayon	 Marteau	 Clé	 Perforateur ou perceuse visseuse + foret adapté

Etape 9 : Tracez le positionnement du gond haut, dans l'alignement du support bas

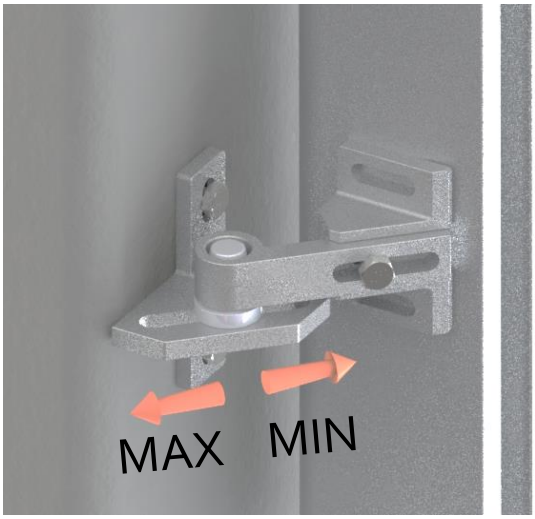


Etape 10 : Percez et vissez le gond haut au pilier



Etape 11 : Positionnez le vantail, et pour finir réglez le pourcentage de pente à l'ouverture

Réglage du pourcentage de pente
Max : Le vantail se relève au maximum
Min : Le vantail se relève au minimum



Exemple : réglage max



Régulateur de pente « renforcé »

Composants nécessaires		Outils nécessaires			
					
Chevilles + visseries fournies	Gond régulateur bas	Crayon	Marteau	Clé	Perforateur ou Perceuse visseuse + foret adapté

Composition du gond bas



Etape 1 : Placez la pièce 1 dans la partie fixe du gond bas sur le vantail, vissez par en dessous





Etape 2 : Vissez la penture (pièce 2) sur le gond bas du vantail



Etape 3 : Placez l'axe de rotation (pièce 4) sur le support bas (pièce 3) et vissez le



Etape 4 : Vissez le support bas à la penture avec l'écrou borgne

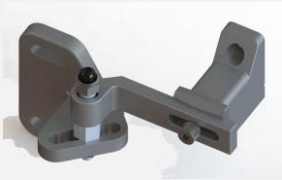


Régulateur de pente « renforcé »

Composants nécessaires



Chevilles + visseries fournies



Gond régulateur bas

Outils nécessaires



Crayon



Marteau



Clé

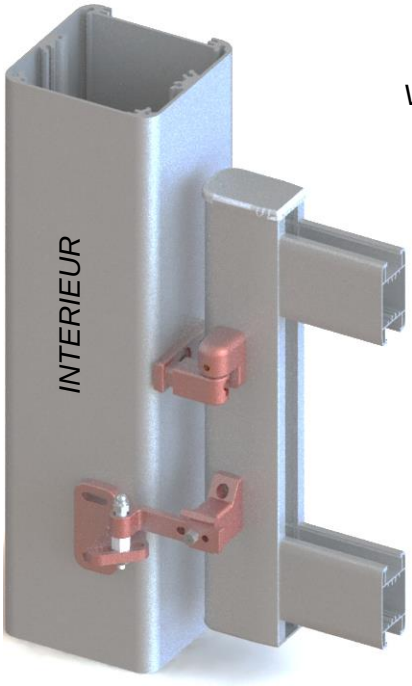


Equerre



Perforateur ou Perceuse visseuse + foret adapté

Emplacement des gonds

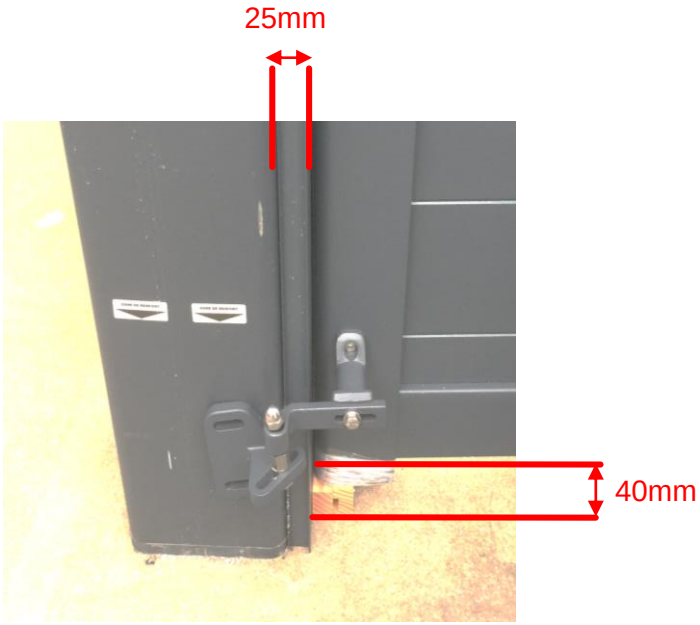


Vue intérieure

Gond haut: Pose tunnel

Gond bas: Pose applique intérieure

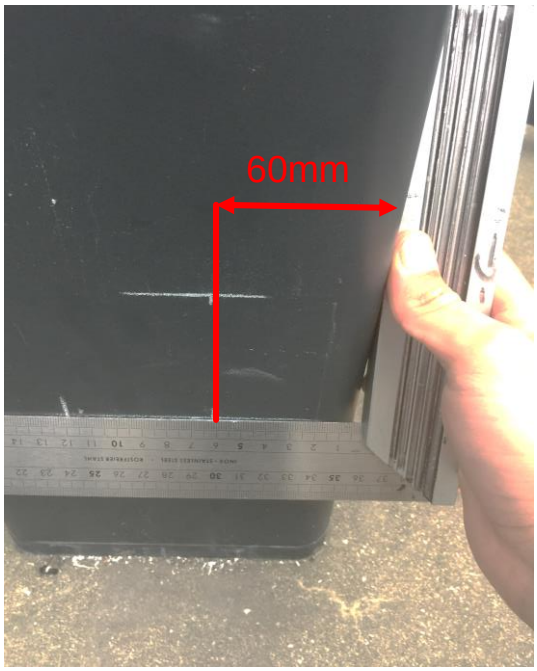
Etape 5 : Présentez le vantail avec des cales correspondantes aux jeux



Etape 6 : Tracez la hauteur des perçages du support bas sur le poteau (ou pilier)



Etape 7 : Prolongez à l'équerre, puis tracez l'axe de perçage à 60mm du bord du pilier



Régulateur de pente « renforcé »

Composants nécessaires		Outils nécessaires				
						
Chevilles + visseries fournies	Gond haut	Crayon	Marteau	Clé	Clé Allen	Perforateur ou Perceuse visseuse + foret adapté

Etape 8 : Fixation du support bas, vous avez plusieurs solutions :

_ Tarauder (poteau alu)
_ Boulonner (vis & écrou) (poteau alu)

_ Cheviller (dans un pilier béton)

Dans notre cas, nous avons percés et taraudés



Perçage Ø 6,5mm



Taraudage M8

Etape 9 : Après avoir vissé le support bas sur le poteau (ou pilier) placez le vantail dessus



Etape 10 : Dévissez la tête du gond haut et revissez le dans le bon sens







Etape 11 : Placez le gond haut pour le tracer, il est important de conserver les 25mm de jeu entre le pilier et le montant



Régulateur de pente « renforcé »

Composants nécessaires		Outils nécessaires			
 Chevilles + visseries fournies	 Gond haut	 Crayon	 Marteau	 Clé	 Perforateur ou perceuse visseuse + foret adapté

Etape 12 : Tracez & percez pour le positionnement du gond haut

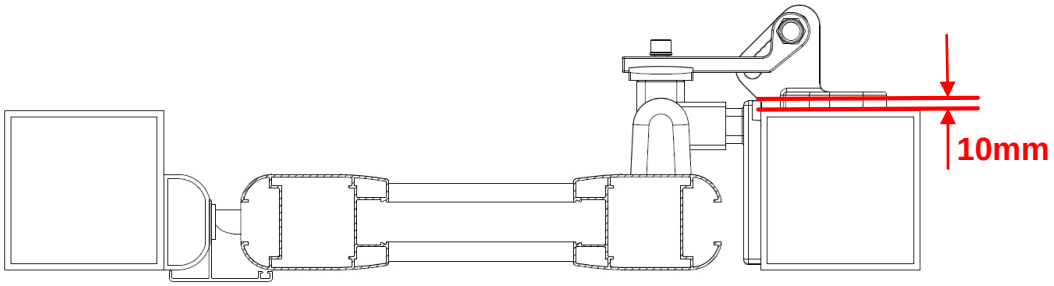




Etape 13 : Vissez le gond haut au pilier

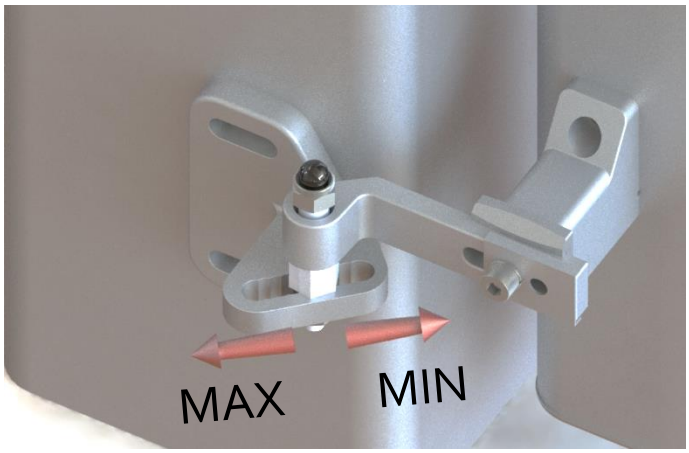


Information complémentaire
Sur poteau de 100x100 le gond haut dépasse de 10mm sur l'intérieur



Etape 14 : Positionnez le vantail, et pour finir réglez le pourcentage de pente à l'ouverture

Réglage du pourcentage de pente
Max : Le vantail se relève au maximum
Min : Le vantail se relève au minimum



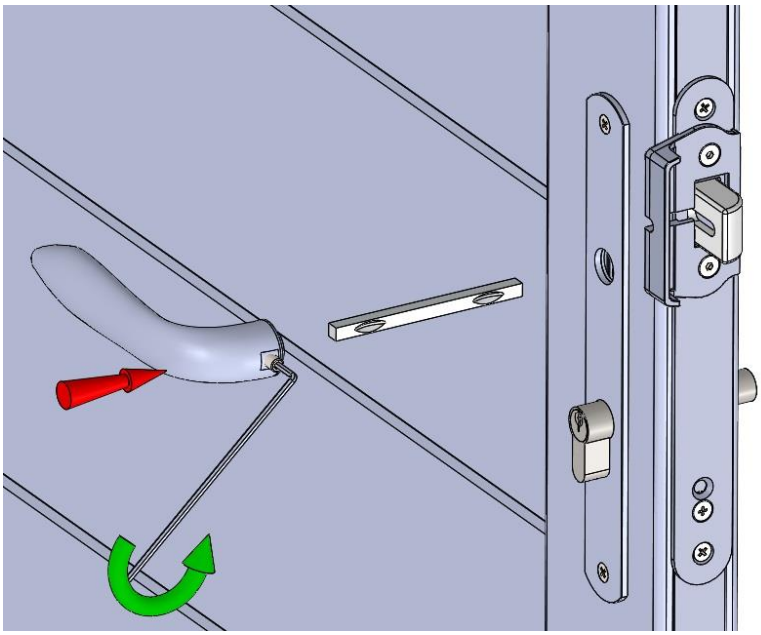
Exemple : réglage min

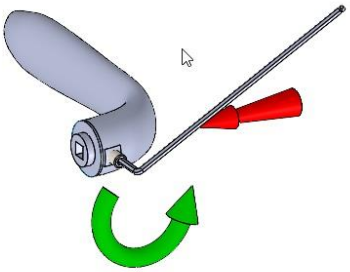


Montage de la poignée

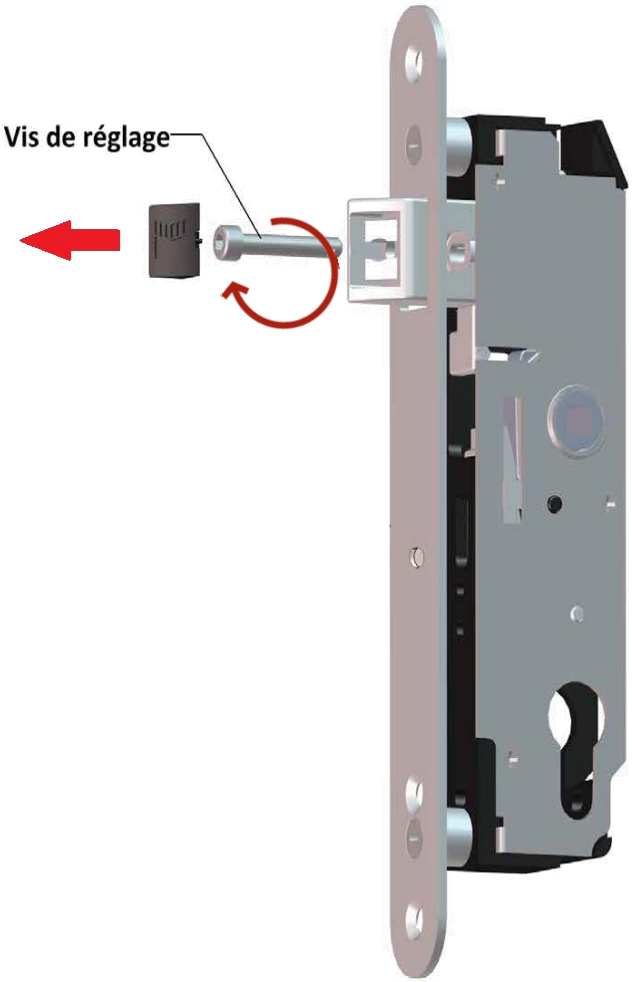
Composants nécessaires	Outils nécessaires
	
2 Poignées + Carre de 98 mm+ 2 Vis Pointeau	Clé Allen n°3

Insérez le carré de 98mm, 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 du pêne



Pose de la gâche

Composants nécessaires



Gâche + visserie



Chevilles adaptées au support (*Qté 2)*

Outils nécessaires



Crayon



Perforateur + foret adapté



Marteau



Tournevis Cruciforme

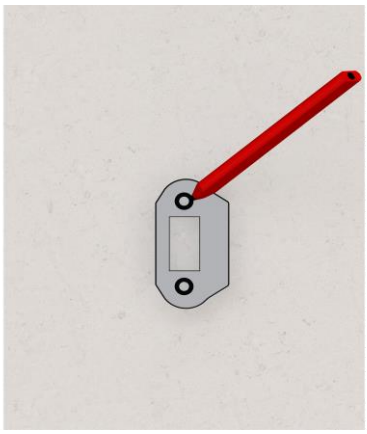
Fermez le portillon puis positionner la gâche

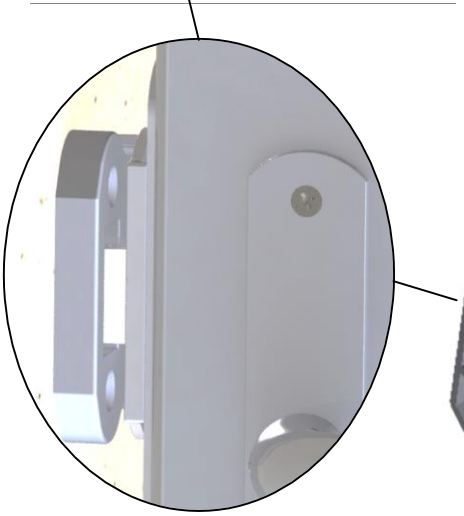


Marquez l'emplacement de la gâche

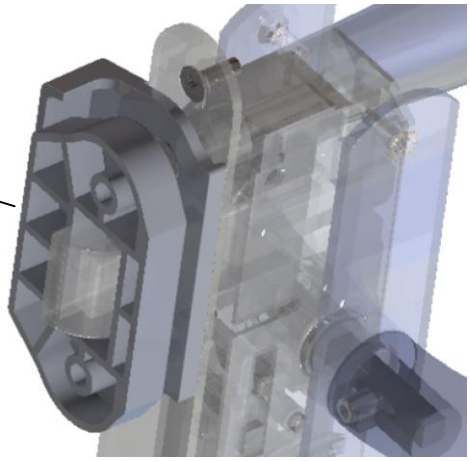


Ouvrez le portillon et marquez les trous de la gâche





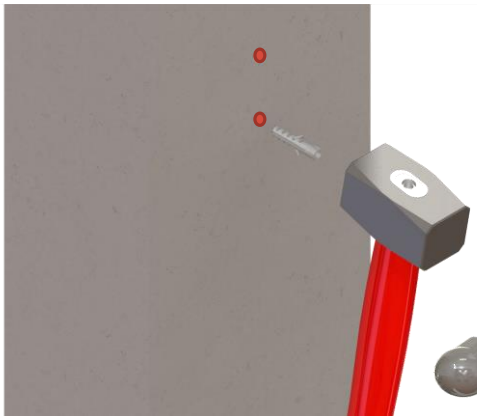
Positionnez la gâche dans le bon sens



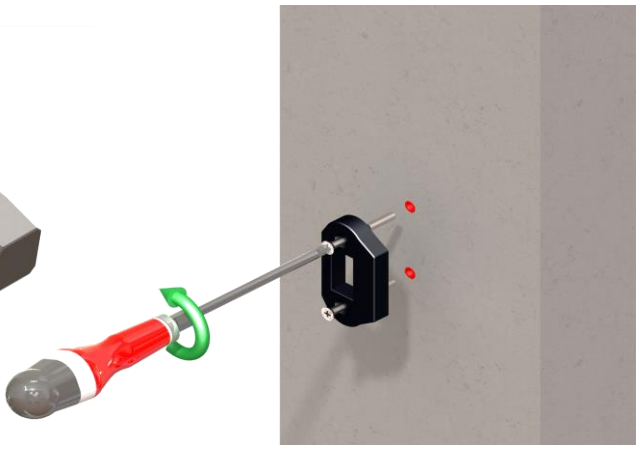
Percez le support



Insérez des chevilles adaptées au support

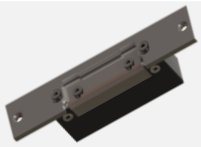


Visez la gâche au support



Pose de la gâche électrique

Composants nécessaires



Gâche Electrique
+ visserie



Chevilles adaptées
au support

Outils nécessaires



Crayon



Perceuse ou
Perforateur
+ foret adapté

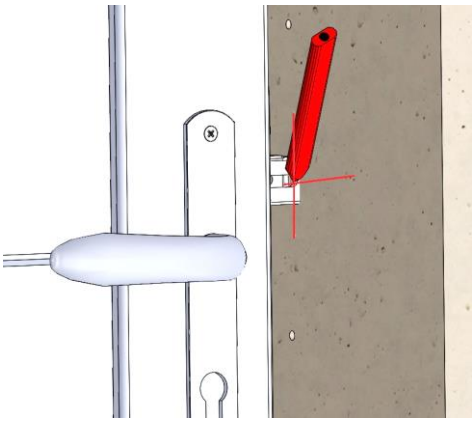


Marteau



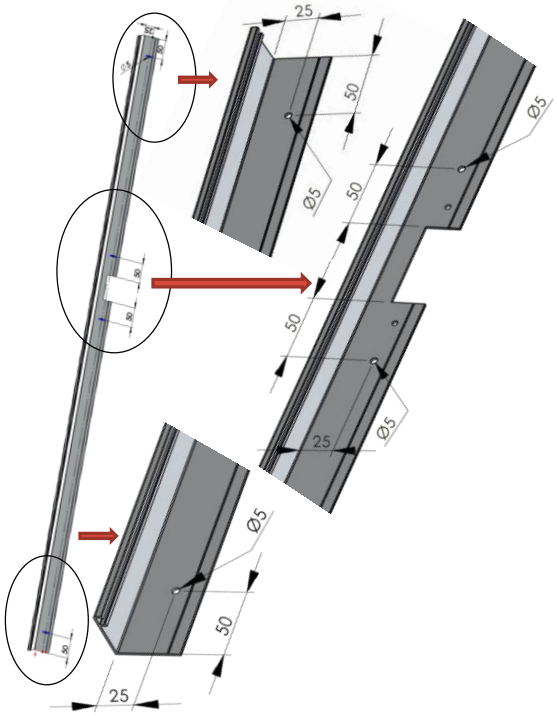
Tournevis
Cruciforme

Placez le portillon en position fermé puis marquez l'axe du pêne à l'axe du portillon

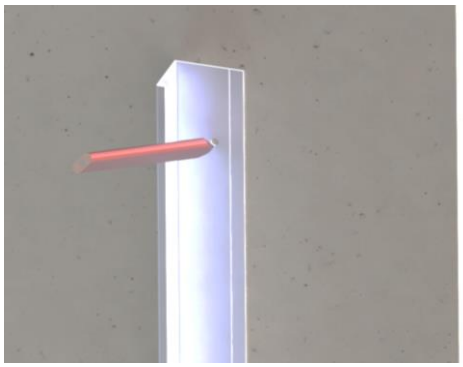


Percez le battement

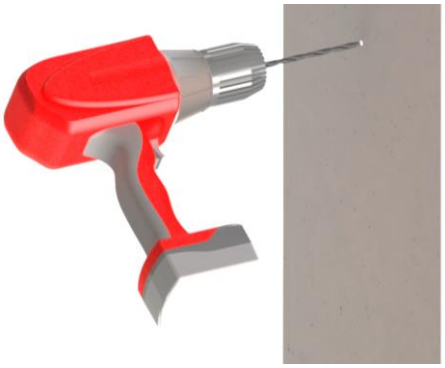




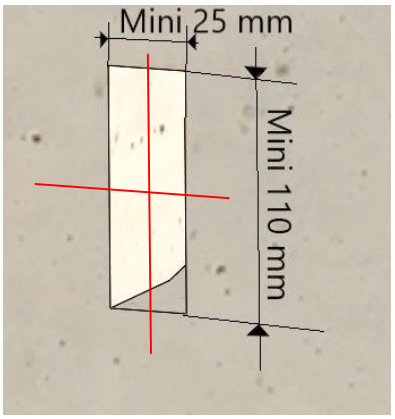
Marquez les perçages sur le pilier



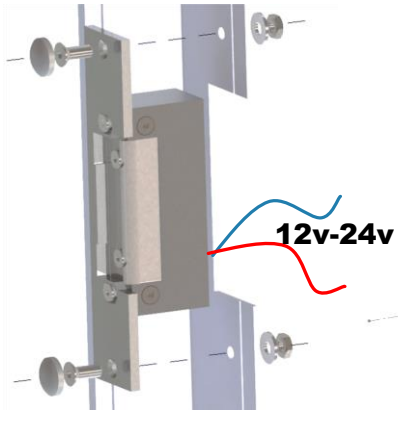
Percez le pilier



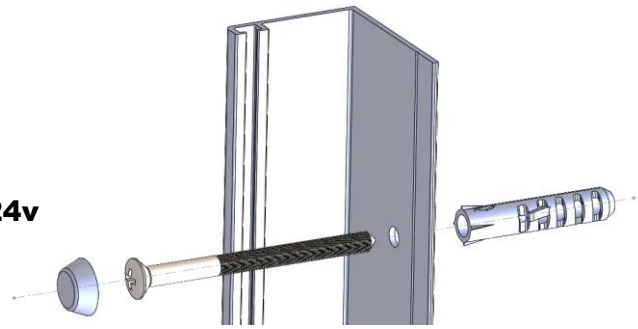
Faites une réservation pour la gâche électrique dans le pilier



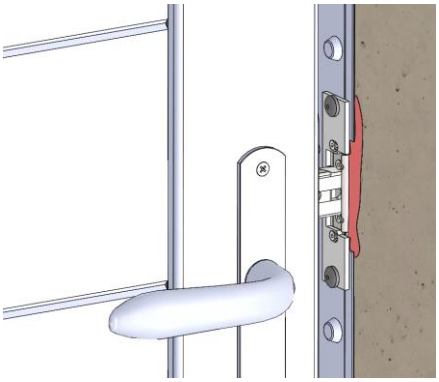
Fixez la gâche électrique sur le battement puis le brancher aux câbles d'alimentation



Fixez le battement au pilier avec les chevilles adaptées puis mettre les caches vis



Rebouchez la réservation



Montage sabot central

Composants nécessaires



Sabot central



Cale de sabot *(facultatif)*



Chevilles adaptées au support *(Qté 3 non fournis)*



Caches de finition

Outils nécessaires



Crayon



Perforateur + foret adapté

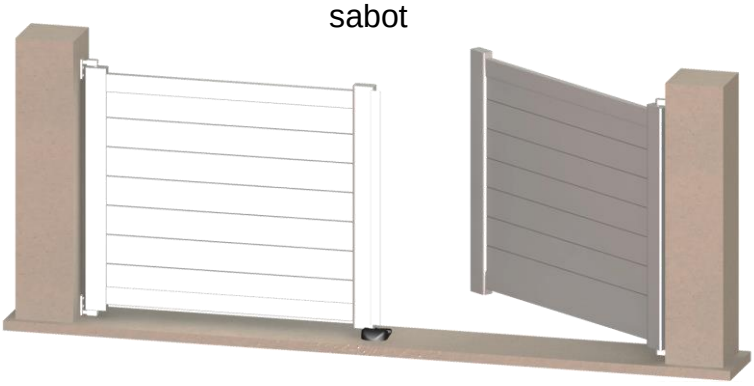


Marteau

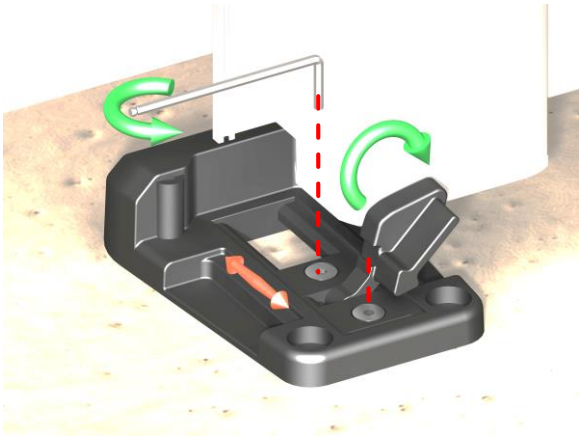


Clé allen n°5

Fermez le premier vantail puis positionnez le sabot



A l'aide d'une clé allen n°5, réglez la position du basculeur de façon à ce que le vantail soit bloqué, puis resserrez



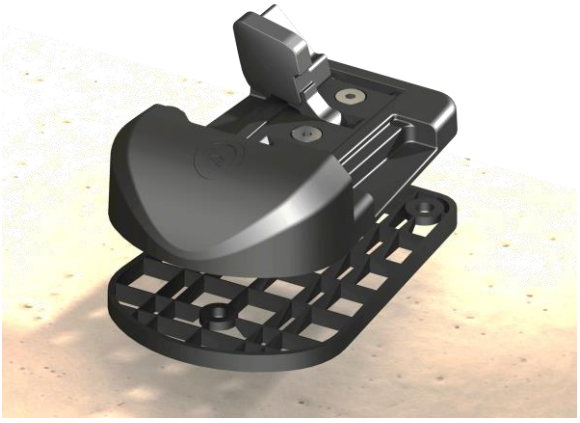
Fermez le second vantail, positionnez le sabot au centre des vantaux, rouvrez ce vantail, tracez l'emplacement des fixations



Percez avec un foret au diamètre des chevilles utilisées, insérez les chevilles, fixez le sabot mettez les caches de finition



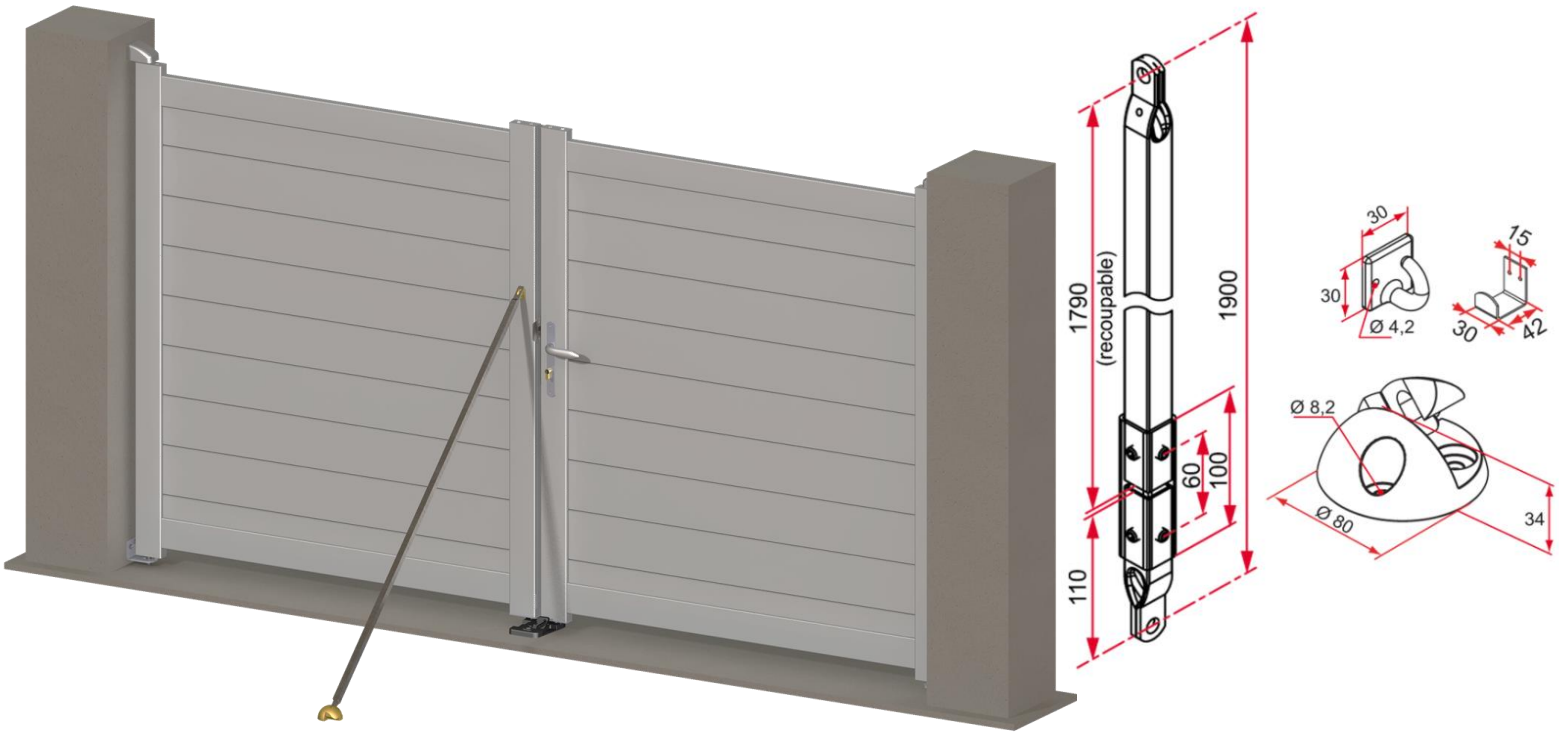
Si nécessaire, placez la cale de sabot avant de fixer le sabot



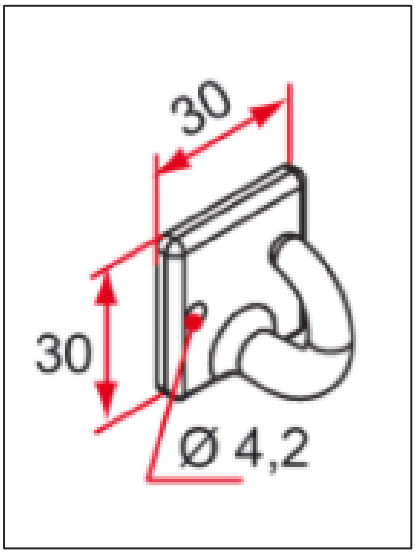
Pour un portail motorisé, retirez le basculeur à l'aide d'une clé allen n°5 avant de fixer le sabot



Barre de contreventement

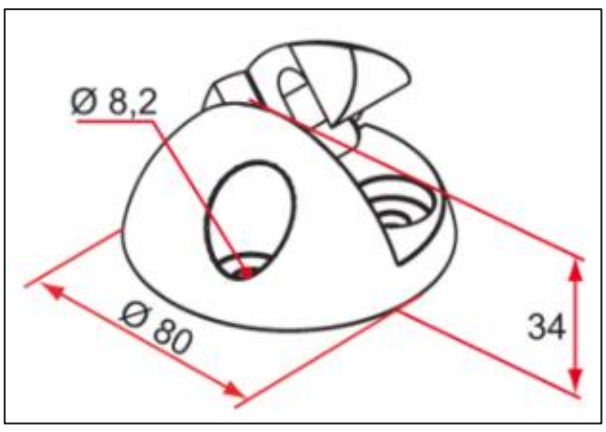


Fixation maintien de la barre : Fixation par rivet





Fixation maintien au sol: Fixation par rivet

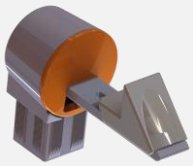




Montage arrêtoirs | tubes d'arrêt

(portail manuel) (portail motorisé)

Composants nécessaires



Arrêtoir



Tube 40x40

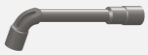


Tampon autocollant



Embout à ailettes

Outils nécessaires



Clé de 8



Crayon

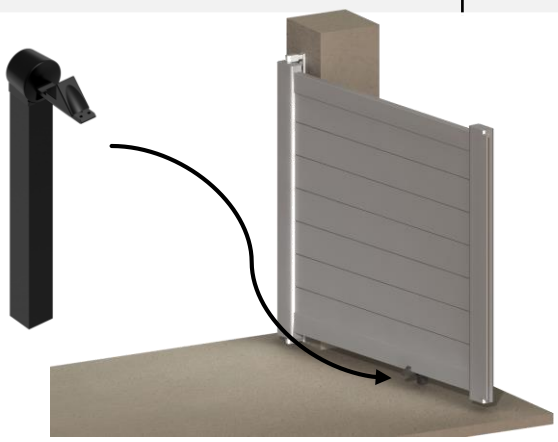


Tournevis cruciforme

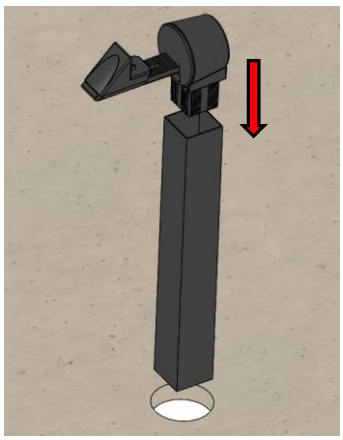


Mortier ou scellement chimique

ARRÊTOIRS

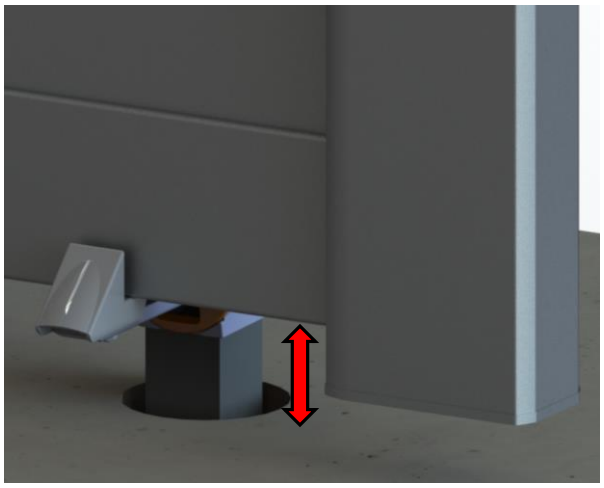


Ouvrir le vantail au maximum, présenter l'arrêtoir à l'endroit souhaité puis effectuer un marquage au sol

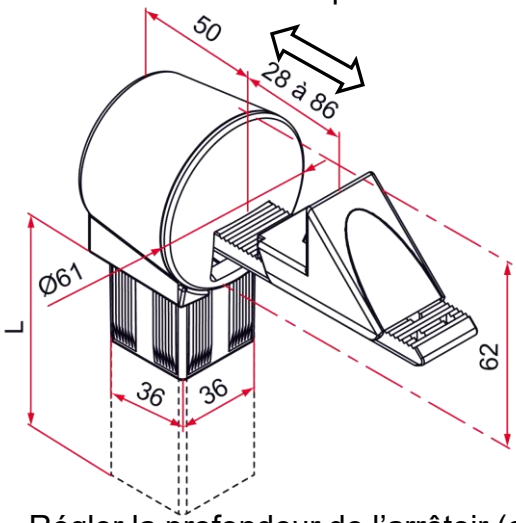


Assembler l'arrêtoir sur le tube

Créer une réservation, sceller le tube avec du scellement chimique ou du mortier

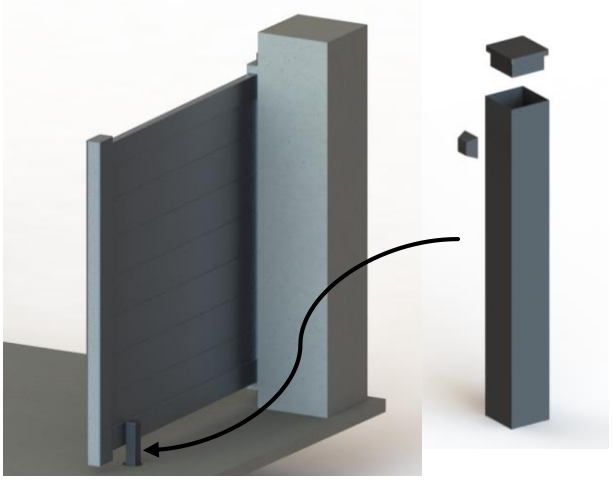


Ouvrir de nouveau le portail pour régler hauteur de scellement



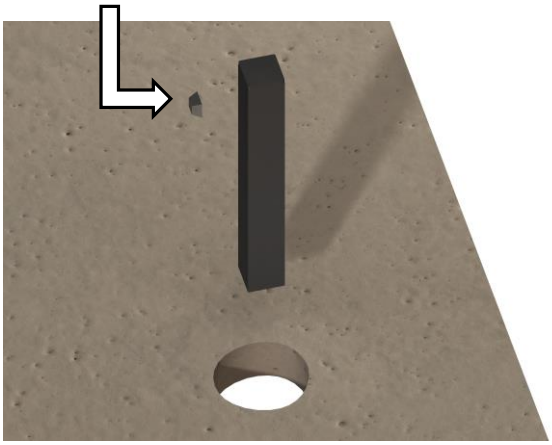
Régler la profondeur de l'arrêtoir (entre 28 et 86 mm) de manière à bloquer le vantail

TUBES D'ARRÊT



Ouvrir le vantail au maximum, présenter le tube à l'endroit souhaité puis effectuer un marquage au sol

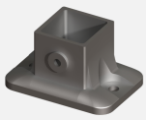
Tampon autocollant



Créer une réservation, sceller le tube avec du scellement chimique ou du mortier

Montage arrêtoirs sur embase (option) (1/2)

Composants nécessaires



Embase

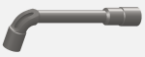


Chevilles M8 (*Qté 2)*



Cache vis + vis pointeau

Outils nécessaires



Clé de 13



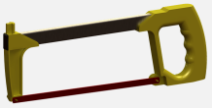
Crayon



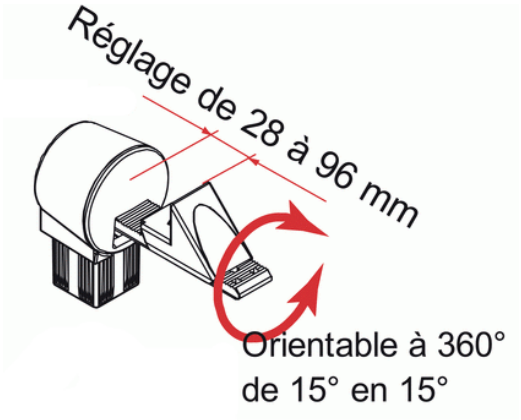
Perforateur + foret Ø12



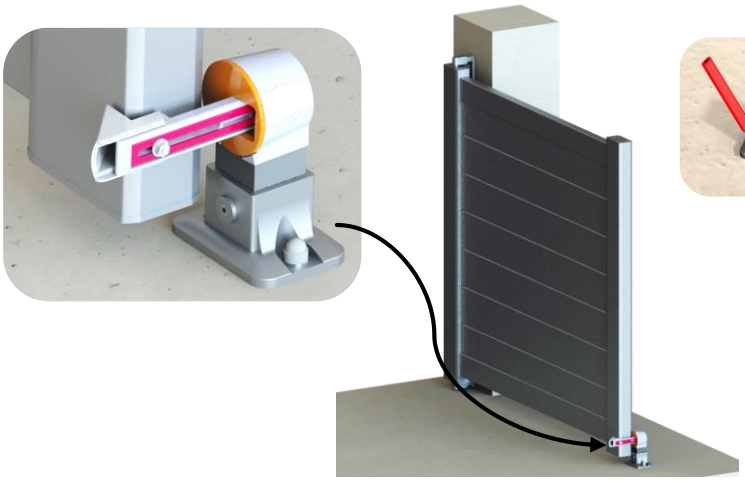
Marteau



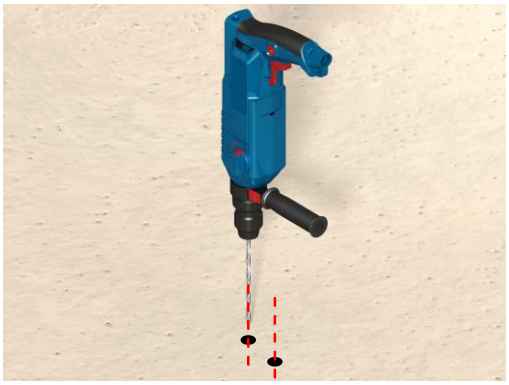
Scie à métaux

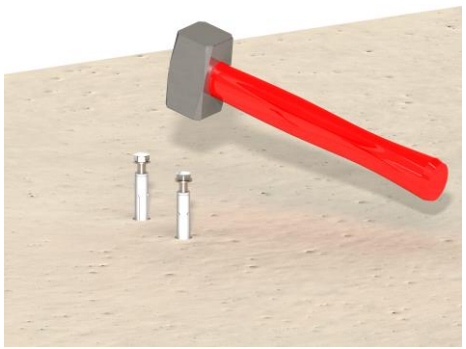


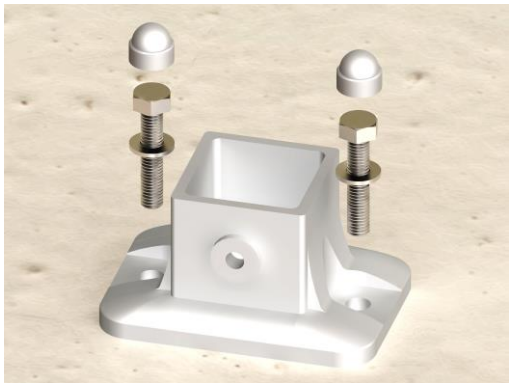
La tête est orientable à 360° de 15° en 15° et réglable de 28 à 96 mm



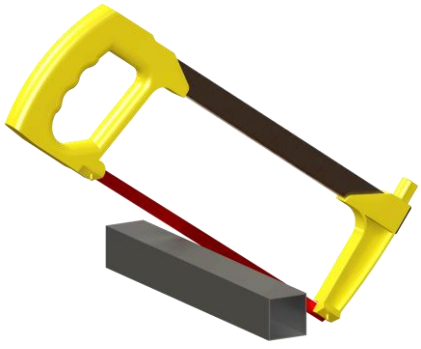
Ouvrir le vantail au maximum, présenter l'arrêtoir sur embase en extrémité de vantail puis effectuer un marquage au sol (en aucun cas, l'arrêtoir ne devra être positionné sur le battement)







Percer avec un foret Ø12, Insérer les chevilles à l'aide d'un marteau puis retirer les vis + rondelles. Fixer l'embase et insérer les caches vis



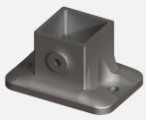
Ajuster le tube à l'aide d'une scie à métaux



Serrer le tube avec la vis pointeau

Montage tubes d'arrêt sur embase (option) (2/2)

Composants nécessaires



Embase

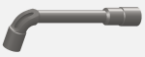


Chevilles M8 (*Qté 2*)



Cache vis + vis pointeau

Outils nécessaires



Clé de 13



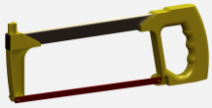
Crayon



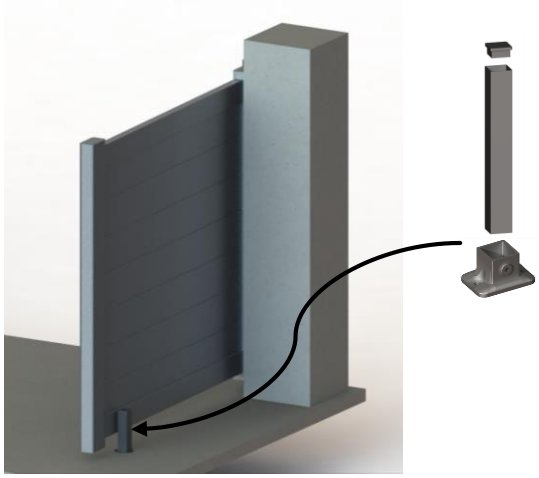
Perforateur + foret Ø12



Marteau

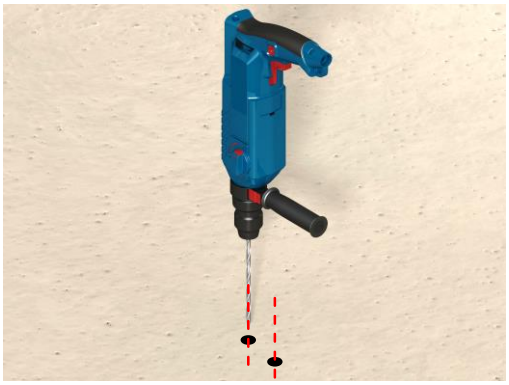


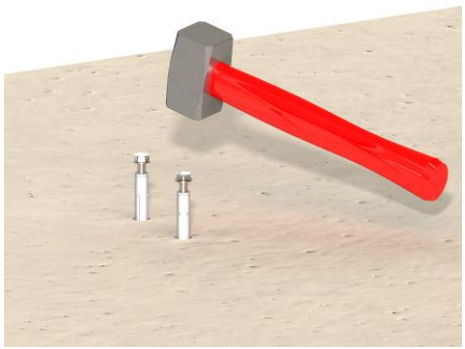
Scie à métaux

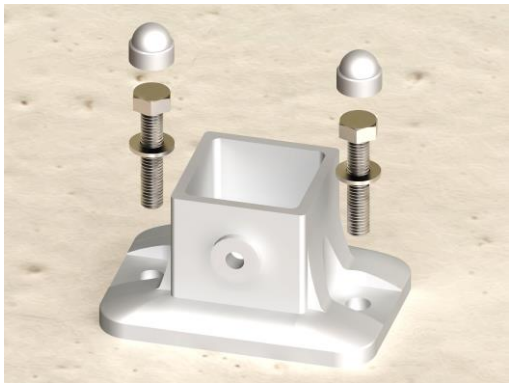




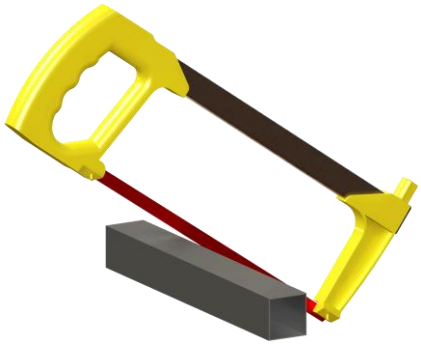
Ouvrir le vantail au maximum, présenter le tube sur embase à l'endroit souhaité puis effectuer un marquage au sol



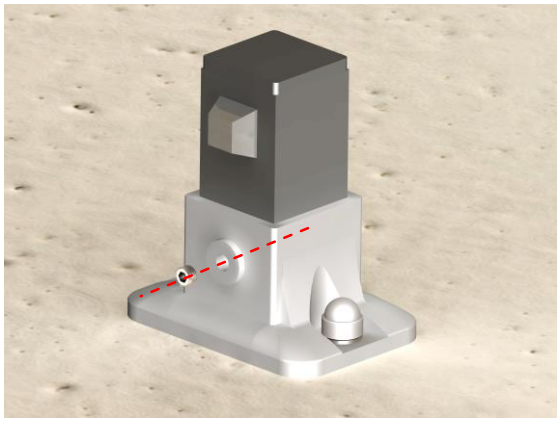




Percer avec un foret Ø12 adapté au support. Insérer les chevilles à l'aide d'un marteau puis retirer les vis + rondelles. Fixer l'embase et insérer les caches vis



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



Serrer 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.
Le lavage au nettoyeur à haute pression est déconseillé au-dessus de 1 bars et au minimum à 1 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 vérifier 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.

LE TRI + FACILE PROSPECTUS BAC DE TRI