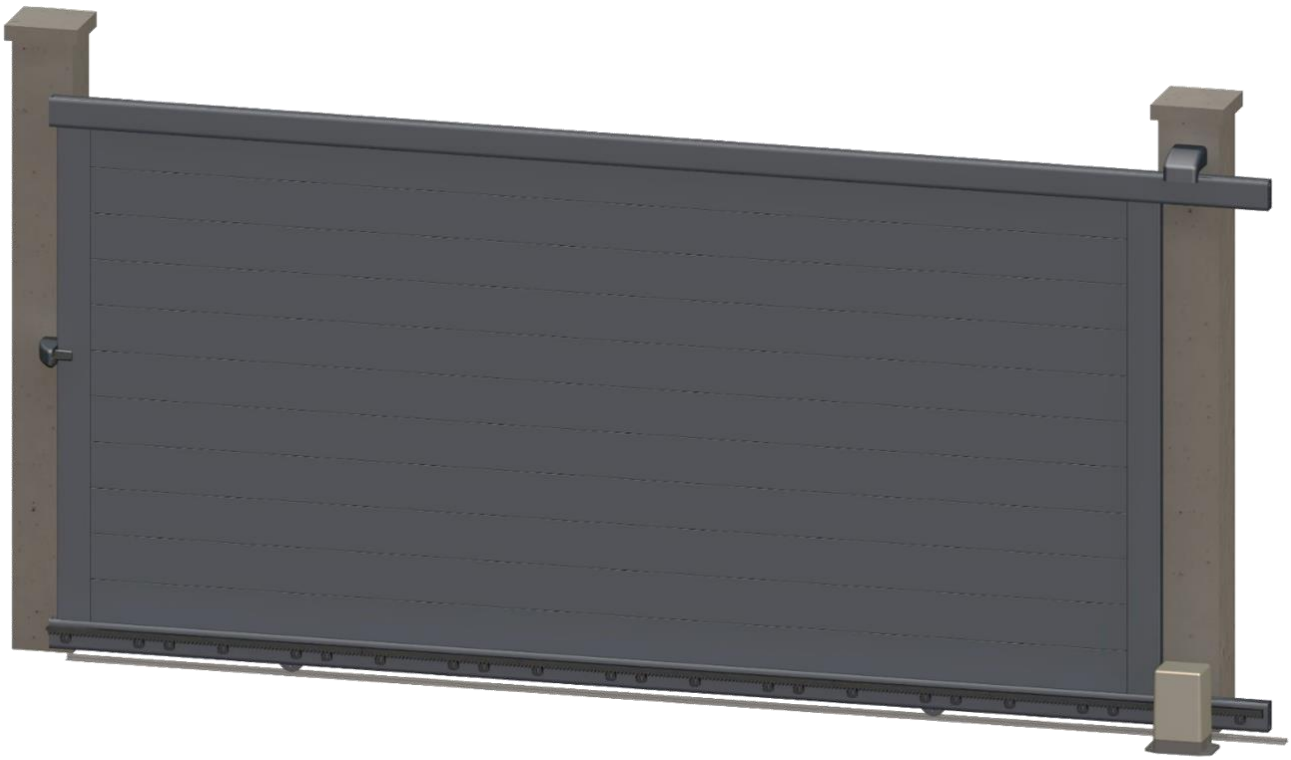
NOTICE d’aide à la pose

Portail coulissant motorisé Joy / Taden



Code Article : 206377

Avant installation

- ✓ Il est fortement conseillé de réaliser auprès de votre mairie une déclaration de travaux avant d'entreprendre la pose de votre portail.

- ✓ Vérifier avant la pose la solidité de votre muret et de vos piliers (les consolider si nécessaire). Contrôler 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 indiqué 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 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 endommagée, faites-la réparer par un professionnel.

Sécurité (suite) :

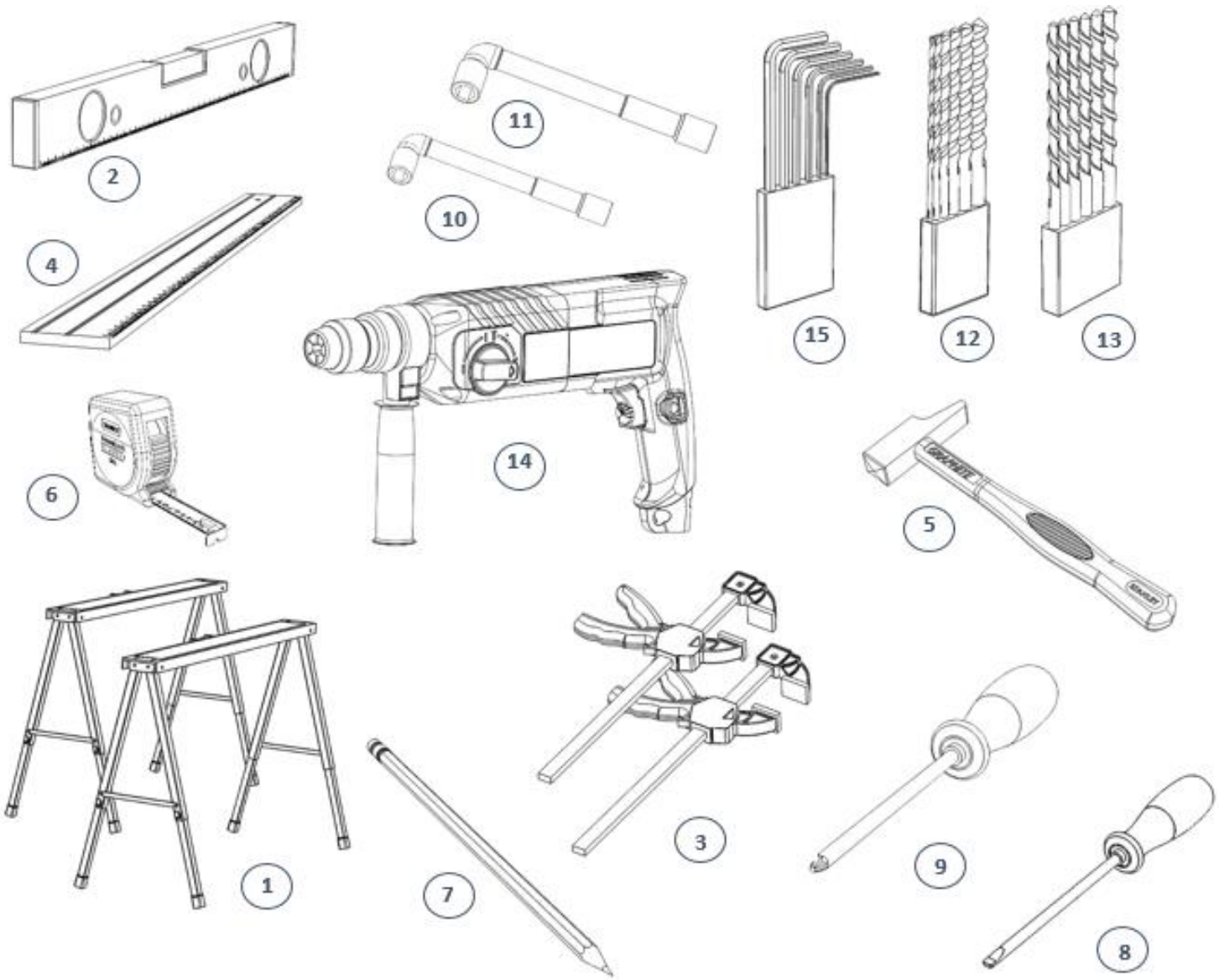
✓Soyez prudent dans l’usage de produits d’entretien ménager, vérifiez la notice de ces produits afin de ne pas abîmer votre portail lors d’un nettoyage.

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	✓	✗	✓

Les outils dont vous aurez besoin:



1- 2 tréteaux

2- 1 niveau

3- 2 serre-joints

4- 1 règle

5- 1 marteau

6- 1 mètre

7- 1 crayon

8- 1 tournevis plat

9- 1 tournevis cruciforme

10- 1 clef à pipe de 13

11- 1 clef à pipe de 17

12- 1 boite de forêts

13- 1 forêt béton de 8 et de 12

14- 1 perceuse à percussion

15- 1 jeu de clefs alêne

Les conseils utiles:

- Utilisez dans la mesure du possible les accessoires fournis, cependant suivant la configuration du site et sa situation géographique, vous serez amené à utiliser différents matériaux pour les scellements.

- Si vous n'avez pas de seuil entre les piliers, plusieurs sacs de ciment et de sable, ainsi qu'une armature métallique à incorporer dans le seuil ou pour la création de piliers, seront nécessaires.

- Des vis avec une tête large ou hexagonale et des chevilles PVC pour la pose de la butée centrale.

- Des écrous et des rondelles de diamètre 8 mm en complément si besoin.

- De la paraffine ou un lubrifiant en spray à mettre en cours d'installation, sur les gonds et les axes de rotation.

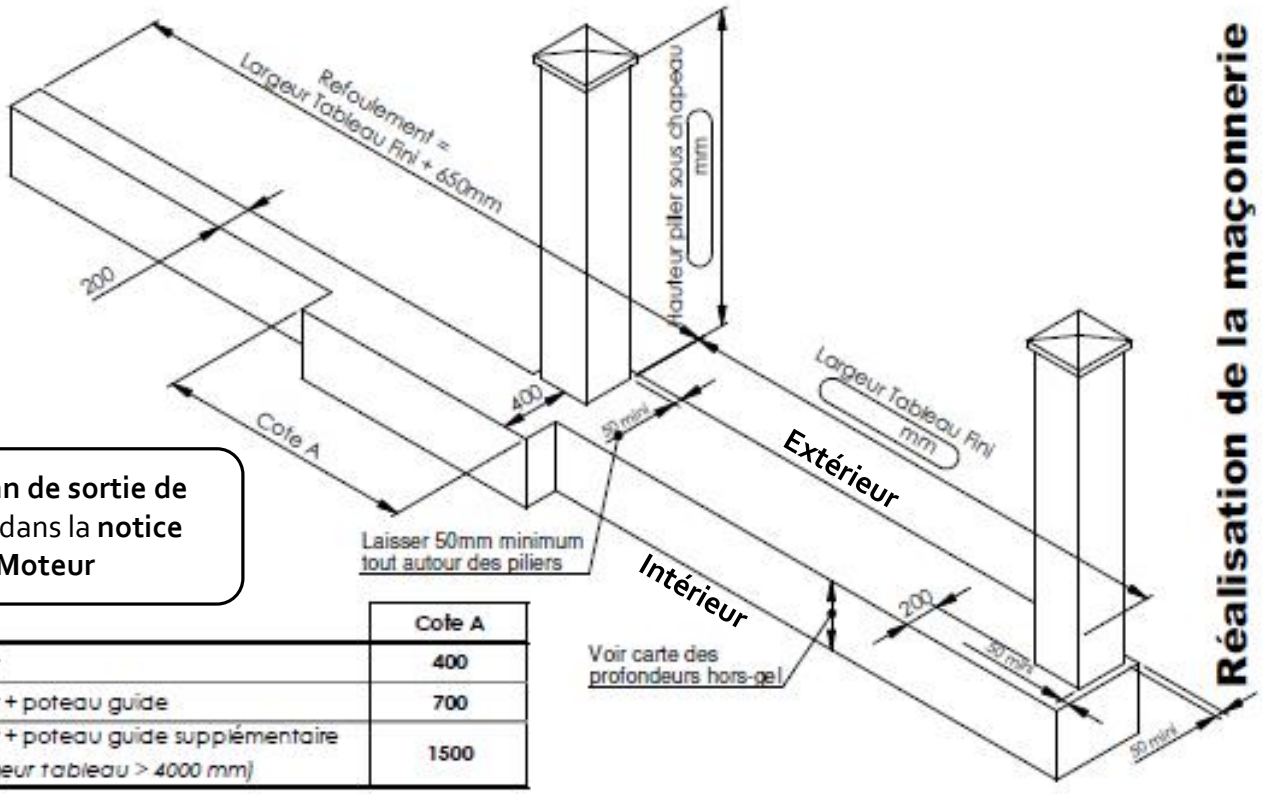
- Des rondelles de diamètre 12 mm, correspondant aux gonds, afin de les installer sur des axes bas et éviter une usure prématurée lors du fonctionnement.

- L'achat de poteaux d'aluminium pour la fixation du portail.

- Attention, ce portail n'est pas conçu pour une ouverture sur l'extérieur.

PLAN DE RESERVATION COULISSANT (1/2)

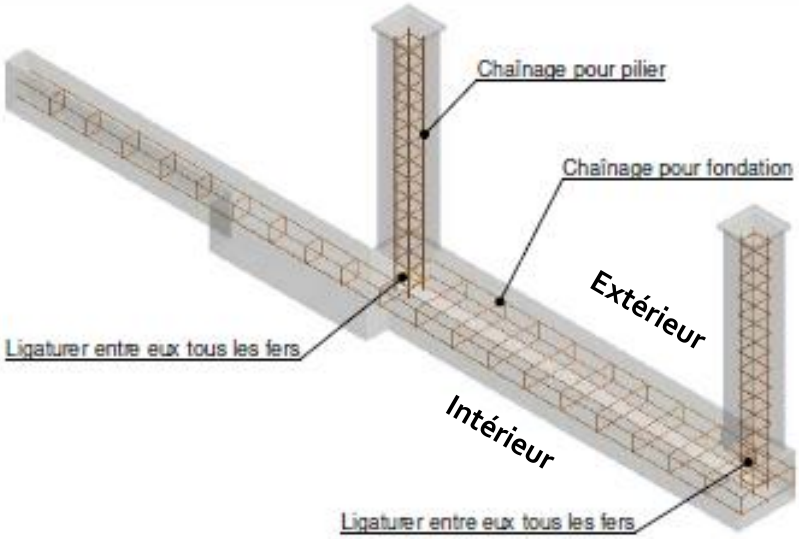
Refoulement à Droite (Vue Extérieure)



Voir **plan de sortie de câbles** dans la **notice Moteur**

	Cote A
Moteur	400
Moteur + poteau guide	700
Moteur + poteau guide supplémentaire *(Si Largeur tableau > 4000 mm)*	1500

Réalisation de la maçonnerie



Règles de ferraillage

Légende
40 cm
50 cm
60 cm
70 cm
80 cm
90 cm

Majorer la profondeur de 5cm par tranche de 200m à partir de 150m d'altidude

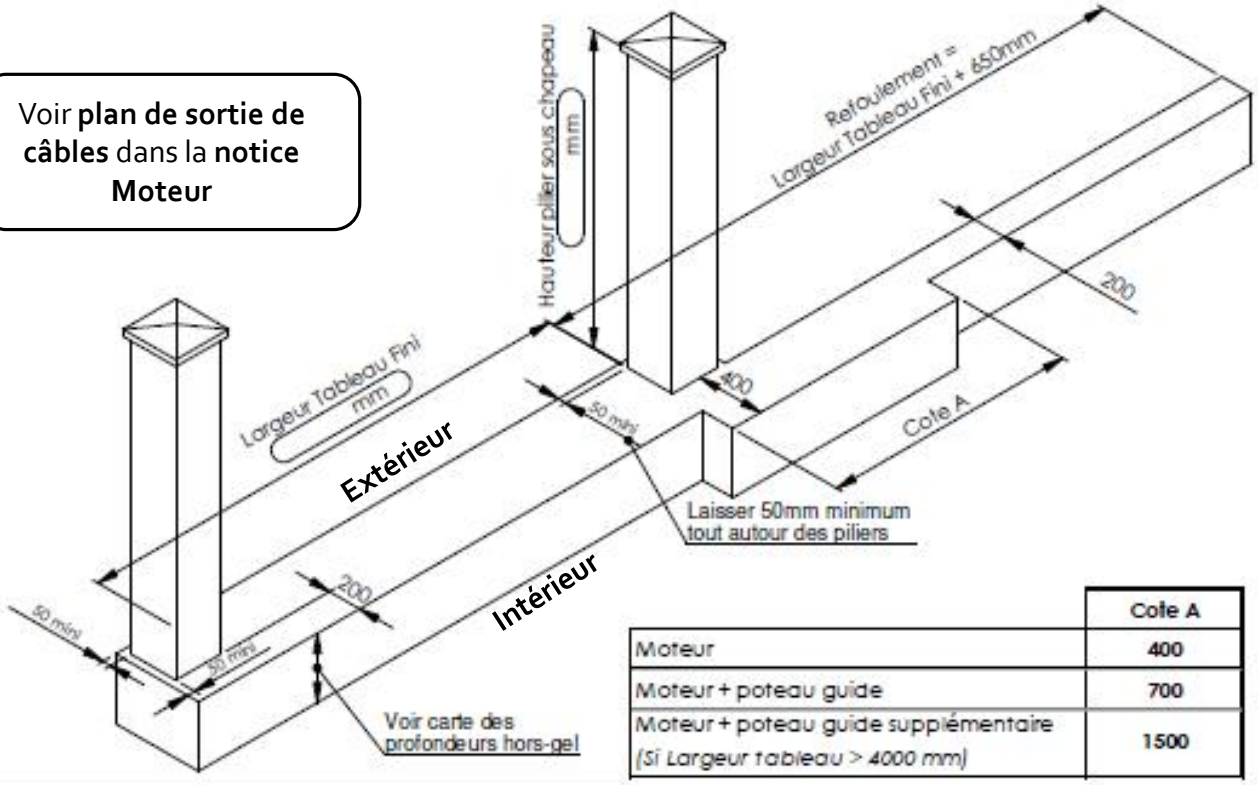
Exemple pour une fondation réalisée dans le Puy de Dôme à 800m d'altitude : 70cm + (3 tranches de 5cm) = 85cm

Profondeurs hors-gel

PLAN DE RESERVATION COULISSANT (2/2)

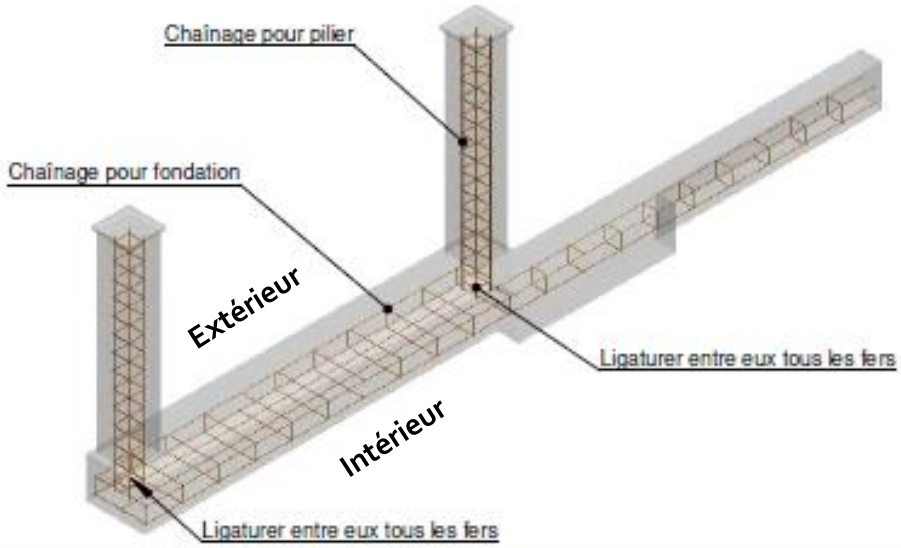
Refoulement à Gauche (Vue Extérieure)

Voir **plan de sortie de câbles** dans la **notice Moteur**



	Cote A
Moteur	400
Moteur + poteau guide	700
Moteur + poteau guide supplémentaire *(Si Largeur tableau > 4000 mm)*	1500

Réalisation de la maçonnerie



Règles de ferraillage

Légende
40 cm
50 cm
60 cm
70 cm
80 cm
90 cm

Majorer la profondeur de 5cm par tranche de 200m à partir de 150m d'altidude

Exemple pour une fondation réalisée dans le Puy de Dôme à 800m d'altitude : 70cm + (3 tranches de 5cm) = 85cm

Profondeurs hors-gel

Ce plan est la propriété de la société CADIOU INDUSTRIE et ne peut être communiqué ou reproduit sans autorisation

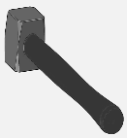
Pose du rail

Composant nécessaire

Rail et Chevilles à frapper Ø6
Qtés suivant dimensions

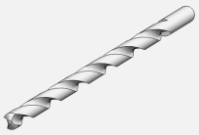
Outils nécessaires

Cordeau traceur

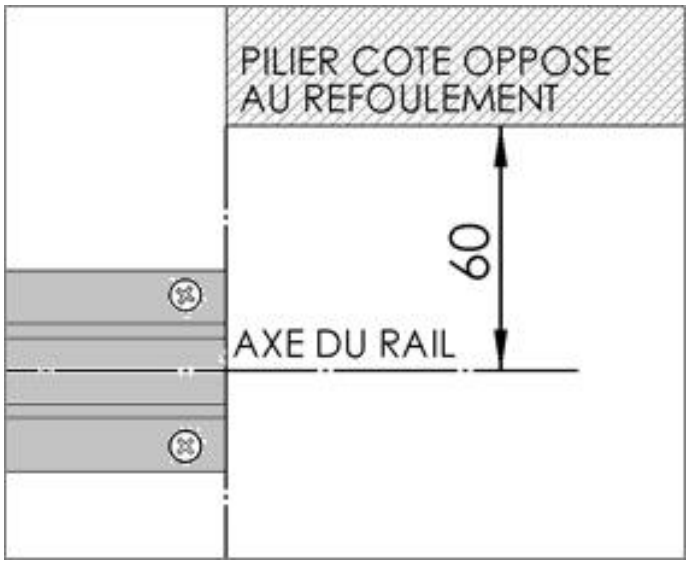


Marteau

Perforateur

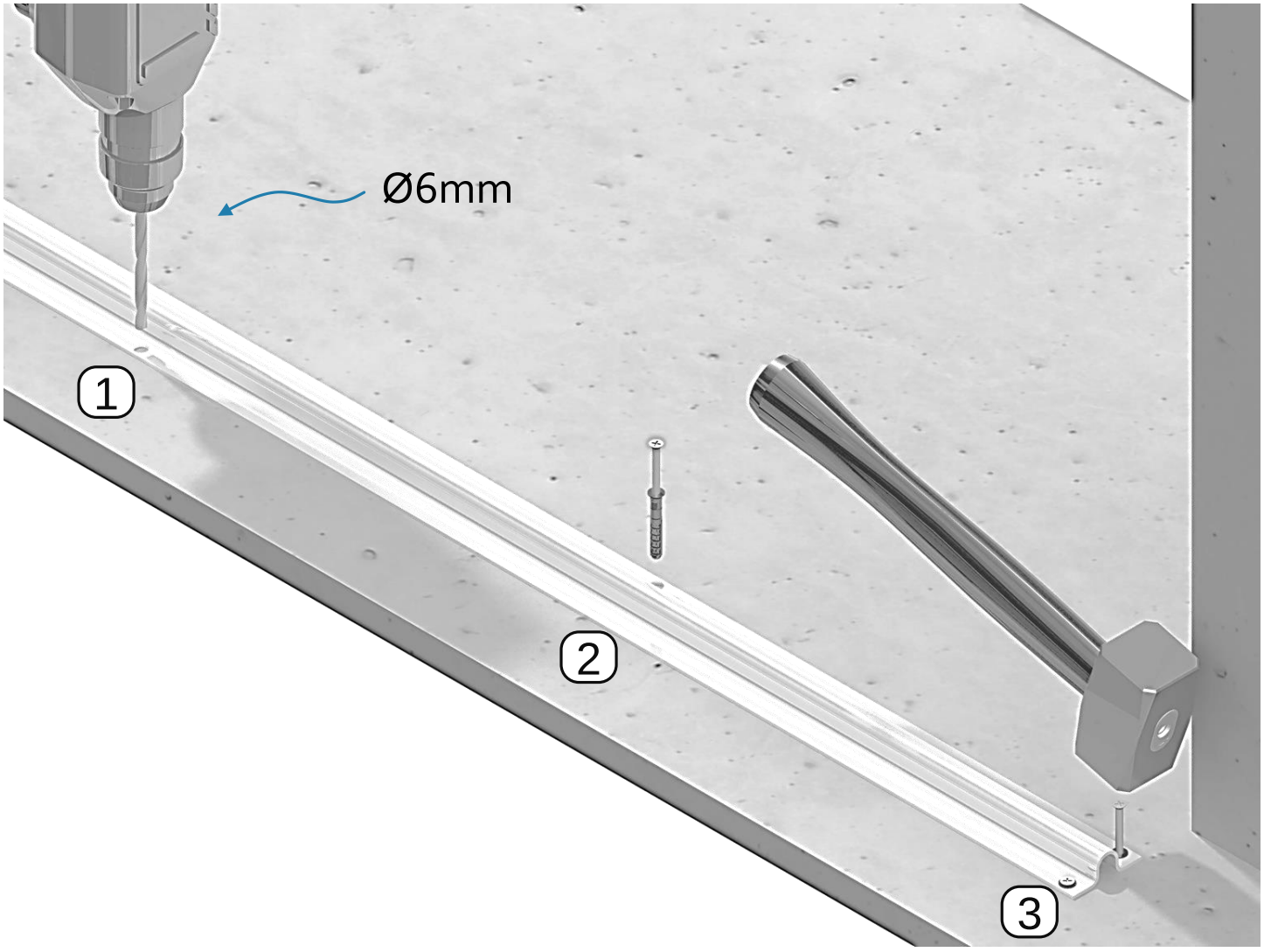


Forêt béton Ø6



Le rail doit impérativement être **posé** sur un **sol béton**. Il est interdit de se fixer sur tout autre support.

Effectuez le marquage de la position du rail à l'aide du cordeau traceur



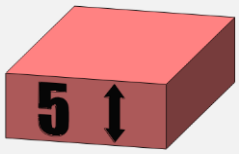
Pose du chariot guide 2 roulettes (1/3)

Composants nécessaires

Equerre
Qté 1

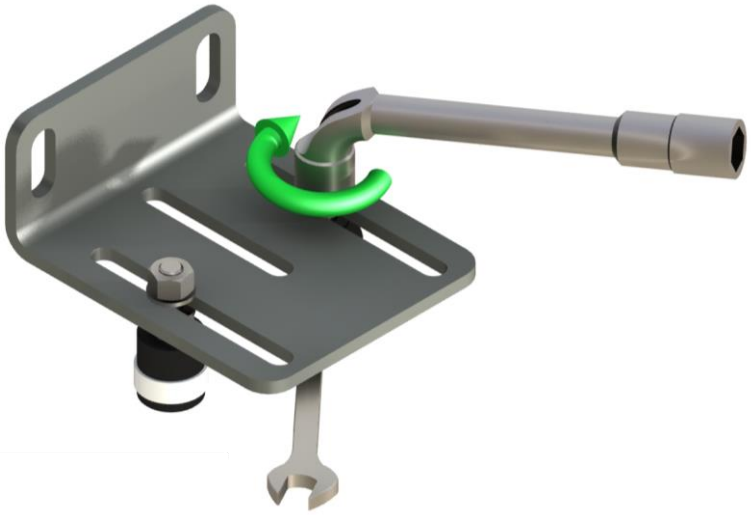
Roulettes de guidage
Qté 2

Outils nécessaires

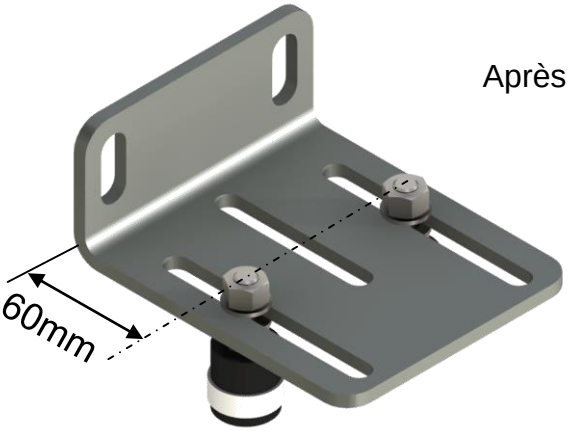


Cale épaisseur
5mm

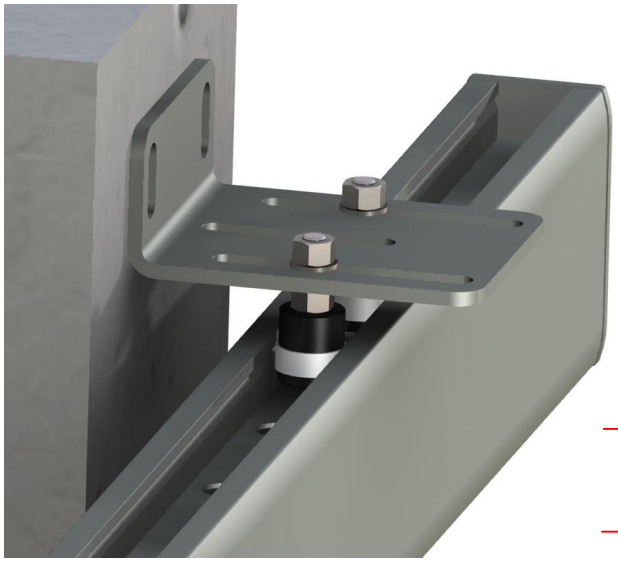
Clés de 13



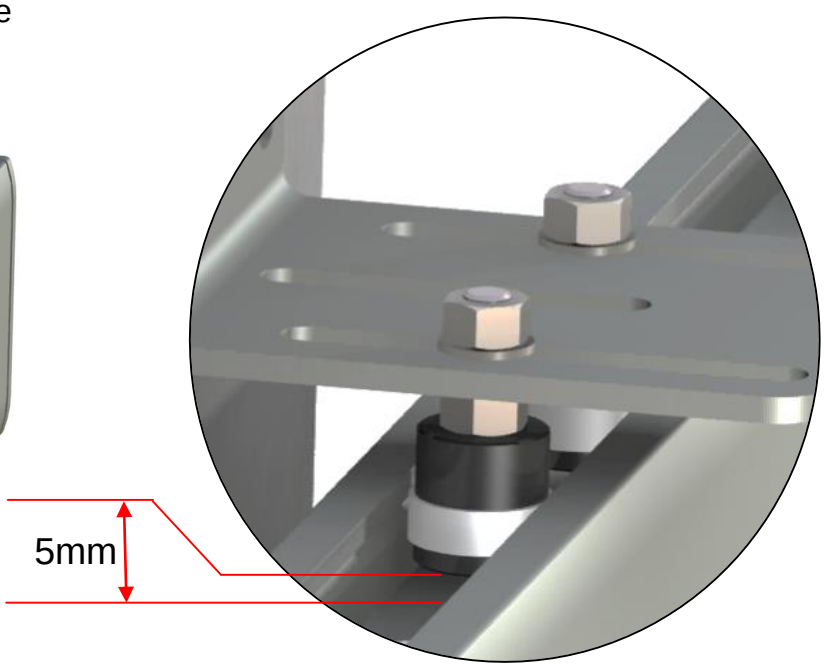
Après serrage, vérifiez que les roulettes soient toujours libres



Positionnez le coulissant sur les rails au sol, puis mettez en place le chariot en positionnant les roulettes dans la rainure de la traverse haute

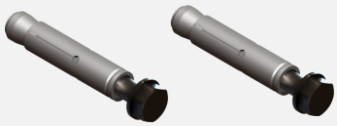


En vous aidant d'une cale, laissez un jeu de 5mm entre les roulettes et le fond de la gorge



Pose du chariot guide 2 roulettes (2/3)

Composants nécessaires



Chevilles adaptées au support
Qté 2

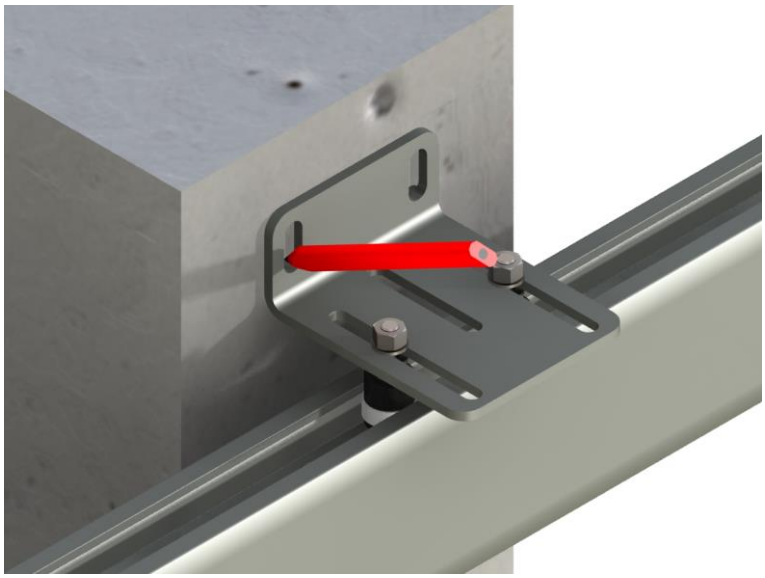
Outils nécessaires

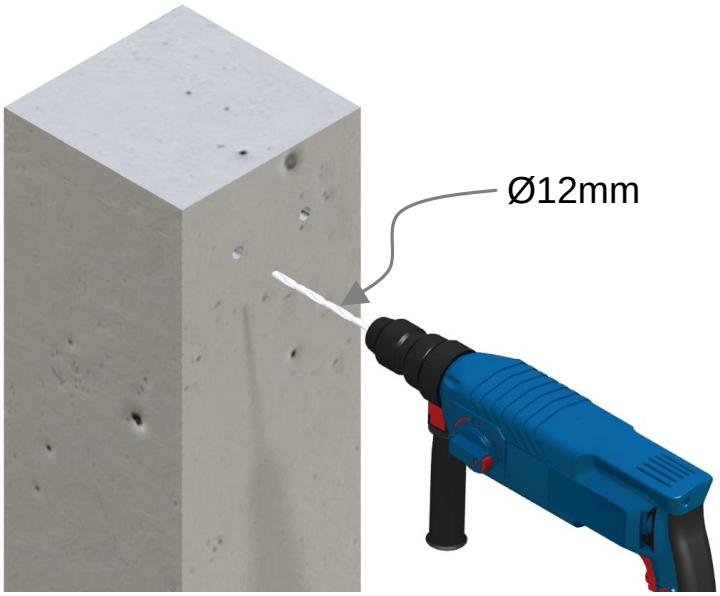
Clés de 13

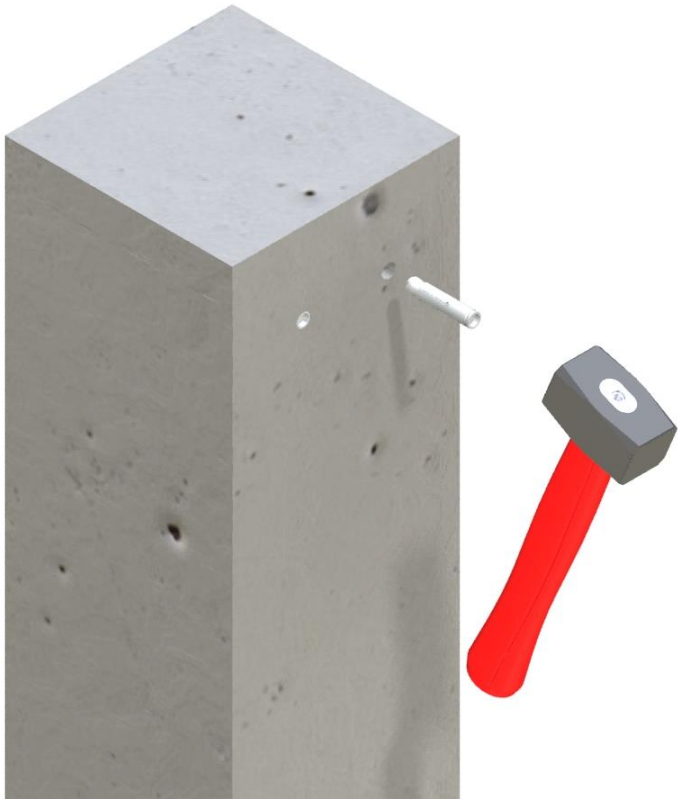
Perforateur
+ foret adapté

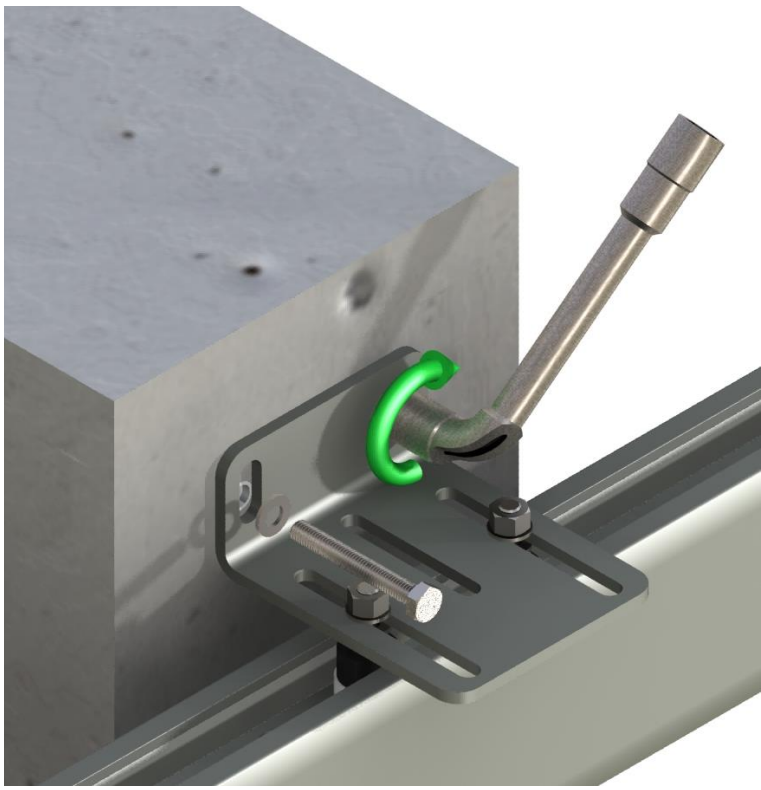
Crayon

Marteau





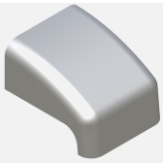




Effectuez la fixation de l’équerre à l’aide de cheville adaptée au support

Pose du chariot guide 2 roulettes (3/3)

Composants nécessaires	Outils nécessaires

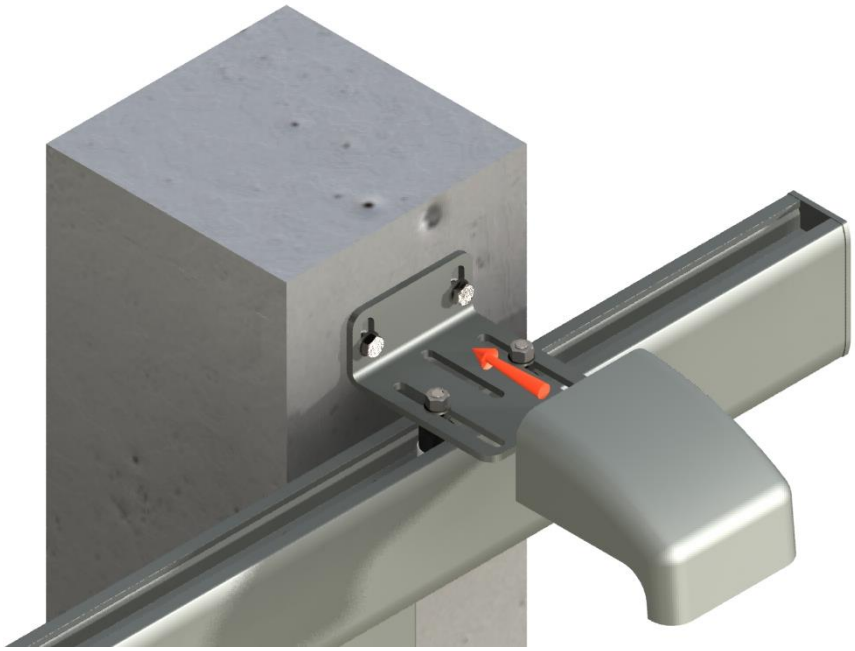


Carénage pour équerre
Qté 1

Clés de 13

Niveau

A l'aide d'un niveau à bulle, contrôlez l'aplomb du portail. Au besoin, ajustez l'aplomb en jouant sur la position des roulettes de guidage



Pose de la gâche avaloire motorisée (1/2)

Composants nécessaires

Equerre gâche
Qté 1

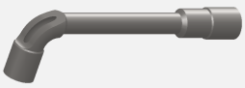
Avaloires
Qté 2

Kit visserie

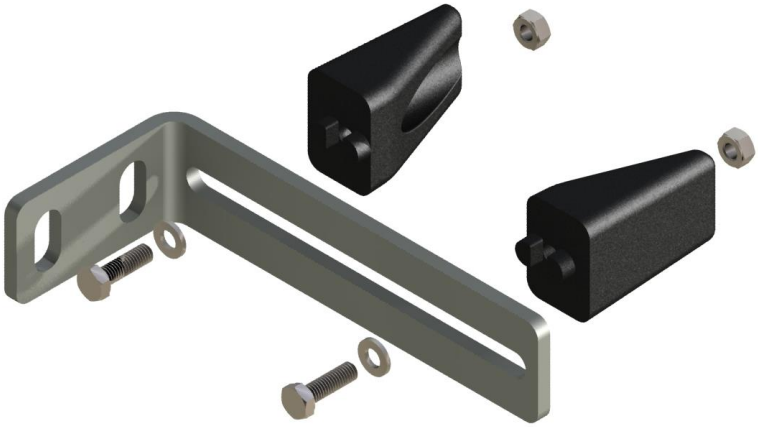
Outils nécessaires

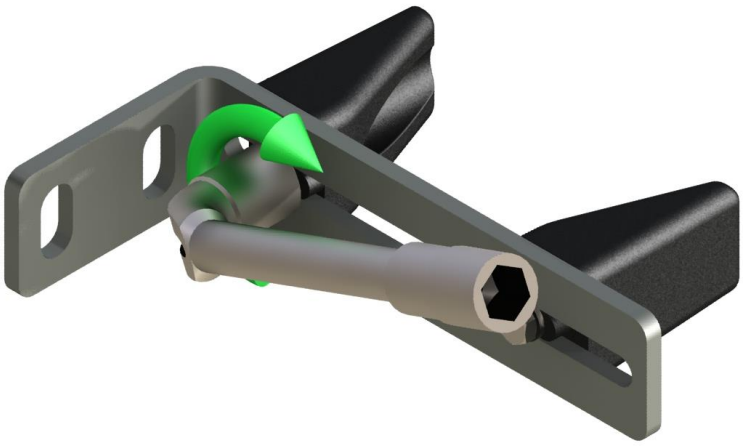
Perforateur
+ foret adapté

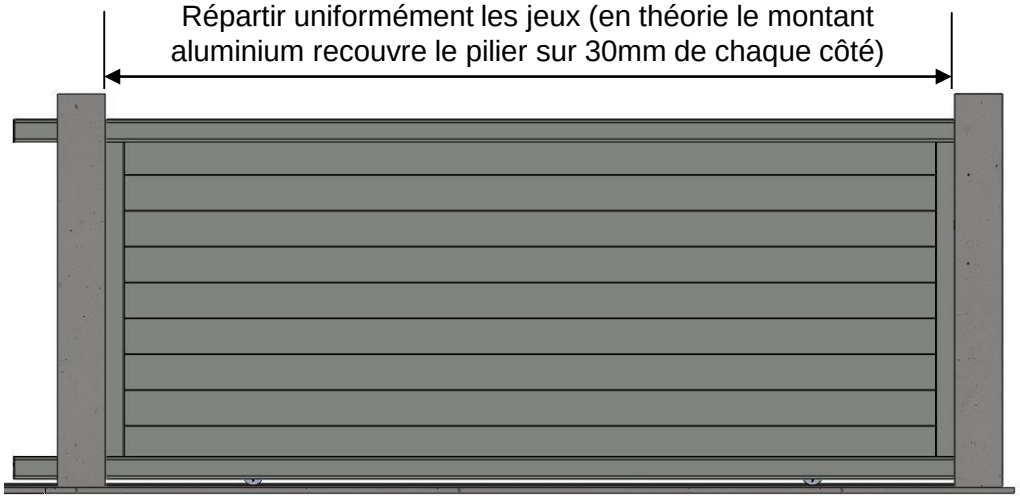
Crayon

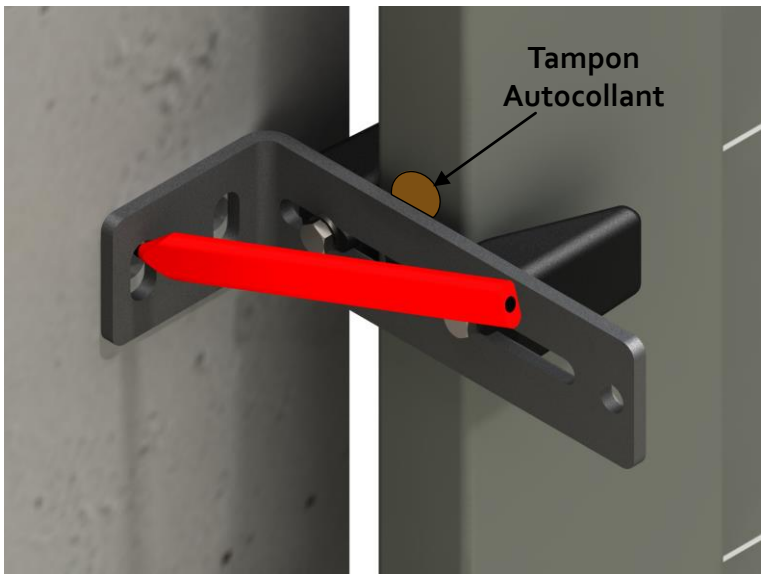


Clés de 10

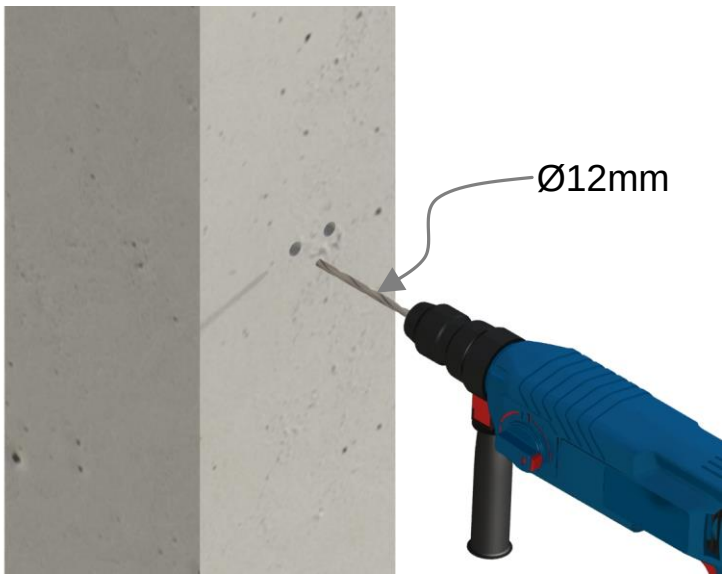








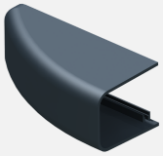
Positionner la gâche avaloire à la hauteur du tampon autocollant



Pose de la gâche avaloire motorisée (2/2)

Composants nécessaires

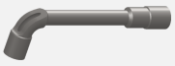
Chevilles adaptées au support *Qté 2*



Carénage de l'équerre *Qté 1*

Outils nécessaires

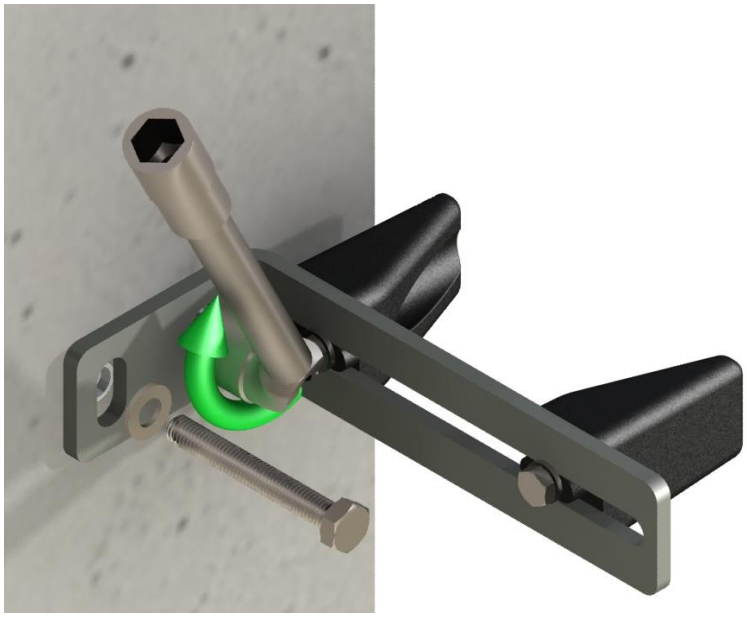
Clé de 13



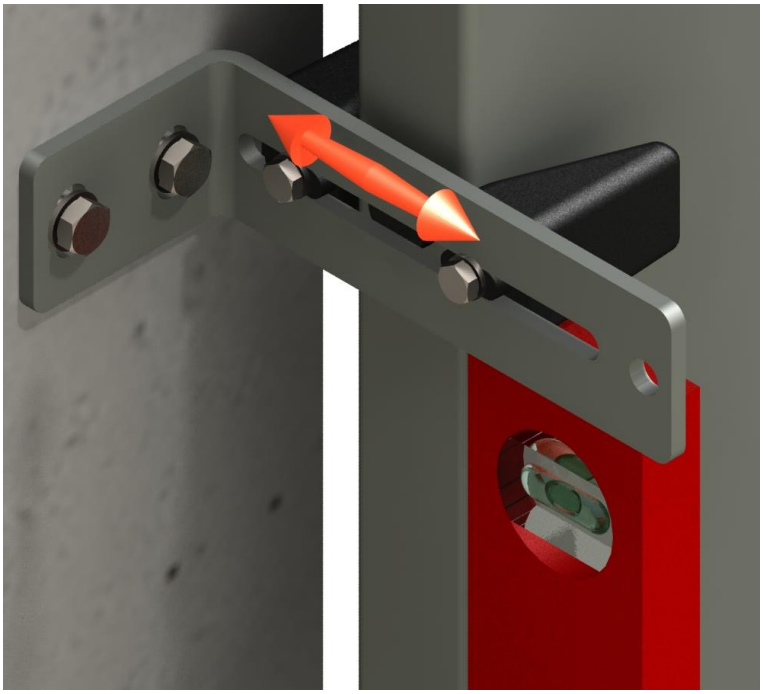
Clé de 10

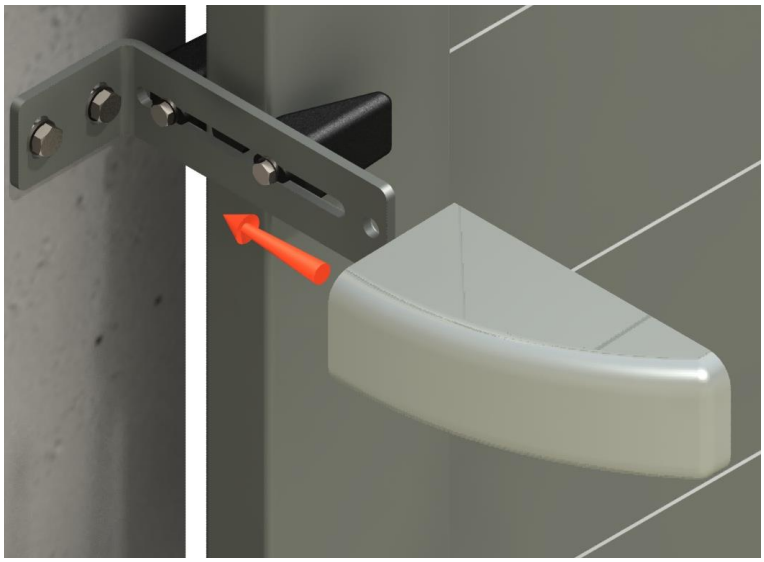
Niveau

Marteau



Effectuez la fixation de l’équerre à l’aide de cheville adaptée au support





A l'aide d'un niveau à bulle, contrôlez l'aplomb du portail. Au besoin, ajustez l'aplomb en jouant sur la position des avaloires

Pose de la crémaillère en kit (1/2)

Composants nécessaires

Eléments de crémaillère (Inclus dans les Kits Moteurs)
Qté variable selon les kits

Outils nécessaires

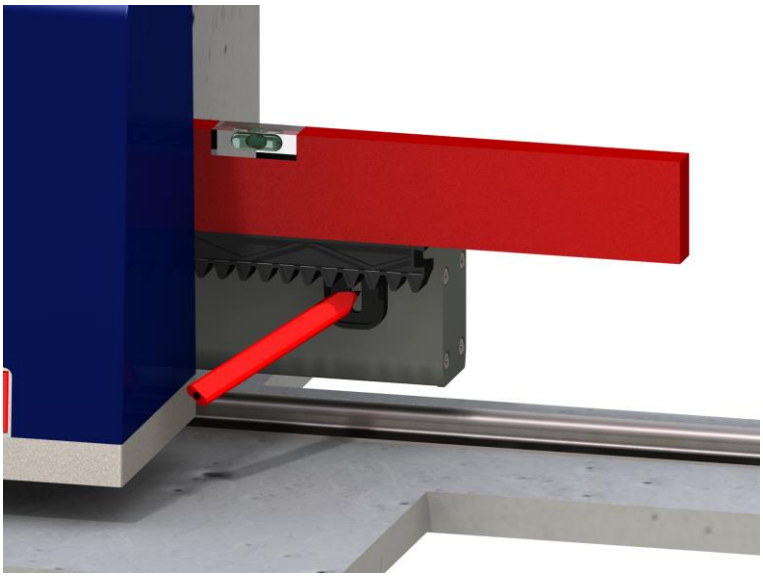
Crayon

Niveau

Assemblez les éléments de la crémaillère et la posez au sol

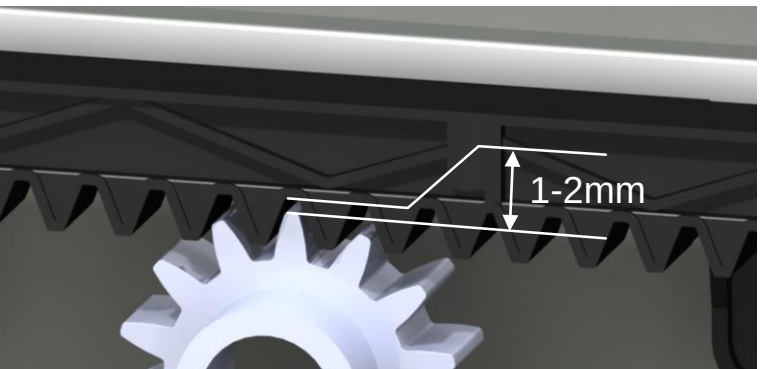
Présentez la crémaillère **en alignant son extrémité au refoulement**

Vérifiez que la fixation de la dernière patte ne soit pas dans le vide. Si c'est le cas répartissez au mieux l'ensemble de la crémaillère



Une fois ces vérifications effectuées, positionnez le premier élément de crémaillère côté refoulement :

- Posez un côté sur le pignon du moteur (avec le jeu nécessaires)
- Vérifiez le niveau à l'aide du niveau à bulle et tracez l'emplacement de la première fixation

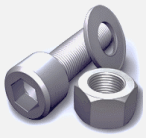


Toujours laisser entre 1 et 2mm de jeu entre le pignon du moteur et la crémaillère

Pose de la crémaillère en kit (2/2)

Composants nécessaires

Eléments de crémaillère (Inclus dans les Kits Moteurs)
Qté variable selon les kits

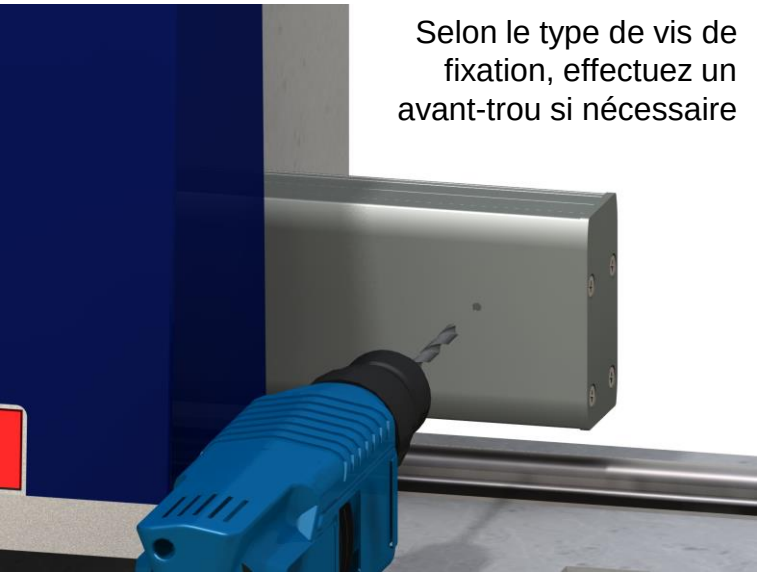


Kit visserie

Outils nécessaires

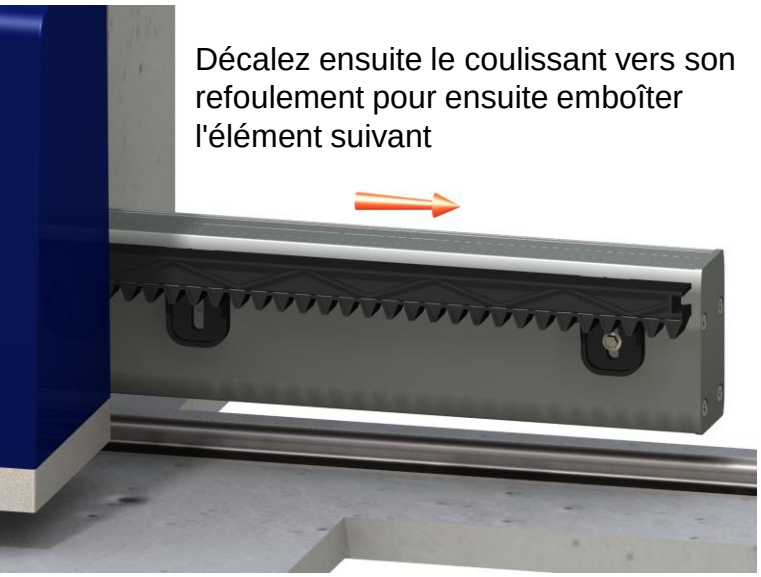
Scie à métaux

Perceuse
+ foret adapté

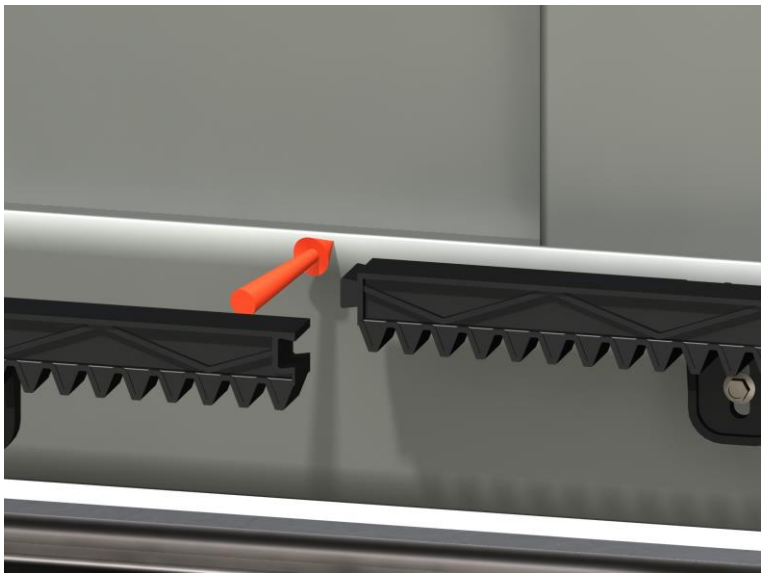


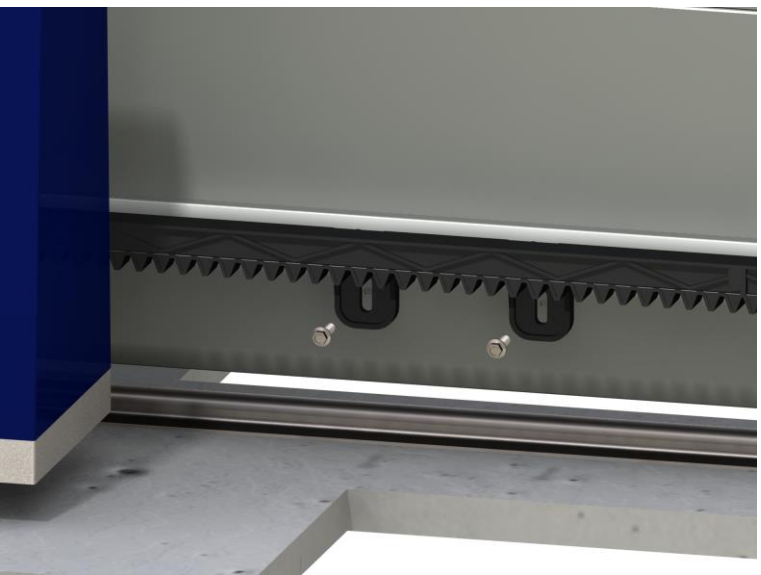
Selon le type de vis de fixation, effectuez un avant-trou si nécessaire

Mettez en place la première vis de fixation

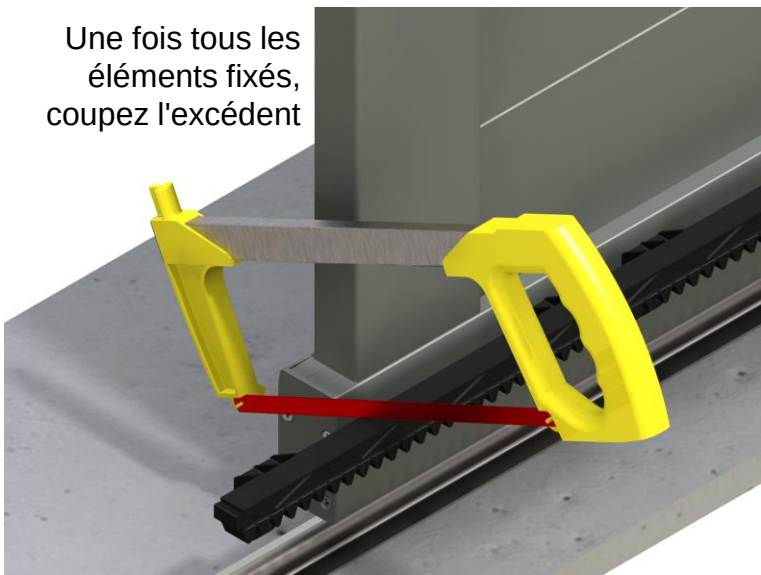


Décalez ensuite le coulissant vers son refoulement pour ensuite emboîter l'élément suivant





Une fois tous les éléments fixés, coupez l'excédent



Compatibilité moteur

Les coulissants motorisés aluminium Klos up sont compatibles avec les motorisations :

Pack coulissant motorisé JOY

SENTINEL	Opengate 3
AVIDSEN	Zenia

Pack coulissant motorisé TADEN

BFT	AutoKit Super 500

Respecter impérativement les instructions d'installation du fabricant de moteur lors de la pose du moteur

Entretien et maintenance

Nettoyez régulièrement autour du produit.
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

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