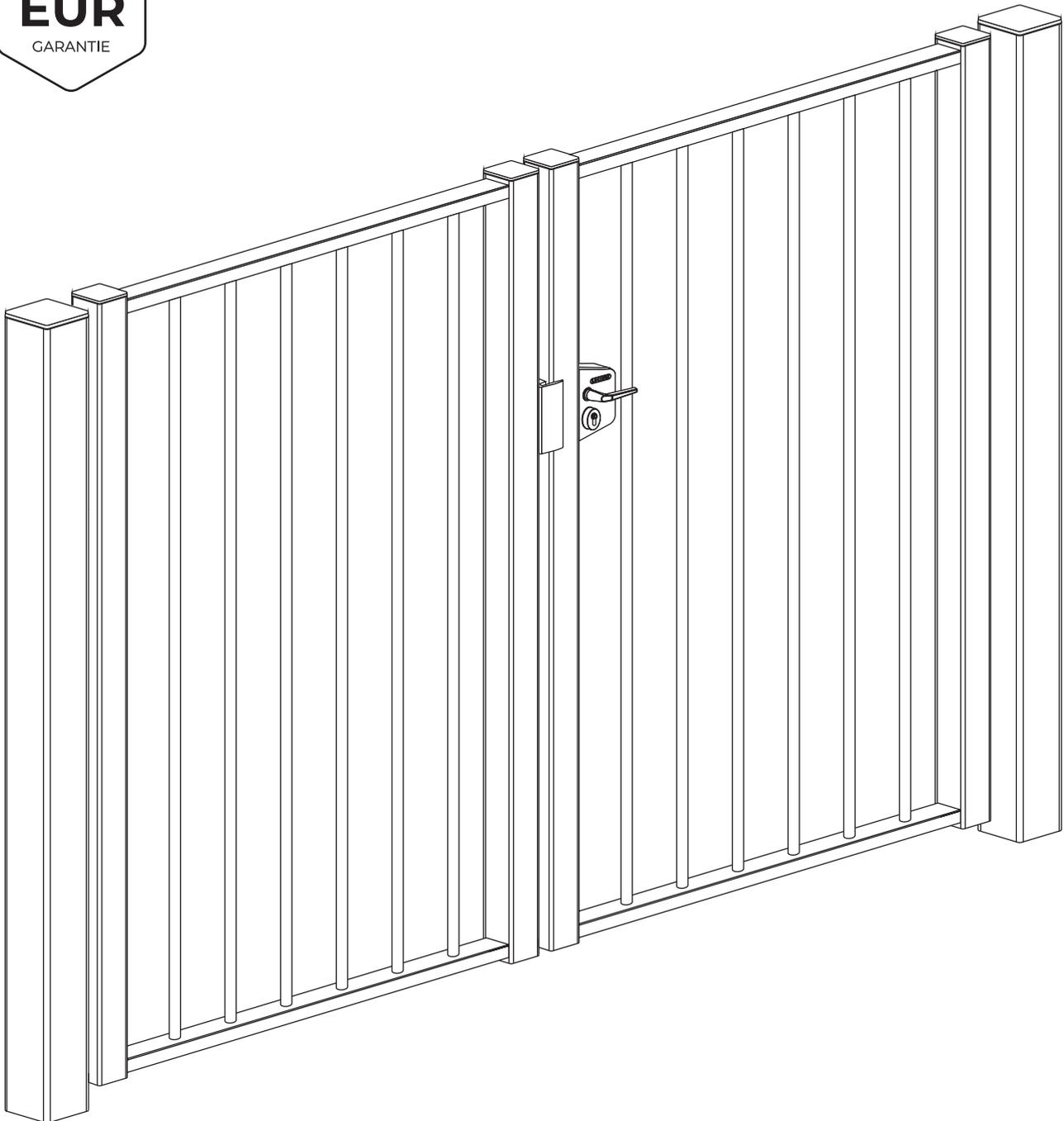


PORTAILS MURANO & KAPLAN

Notice de pose

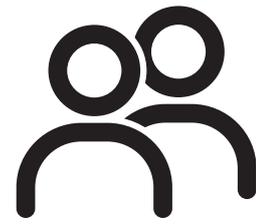




Tuto vidéo disponible.
Scannez ce code pour
visionner !

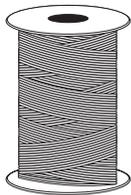


Comptez 3 heures de
pose hors temps de
séchage du béton



Nous recommandons de poser
le portail Murano/Kaplan
à 2 personnes minimum

OUTILLAGE NÉCESSAIRE



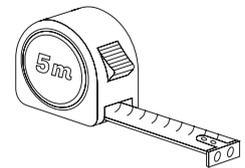
Ficelle



2 piquets de chantier



Bombe de traçage



Mètre



Bêche



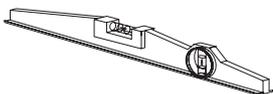
Béton universel



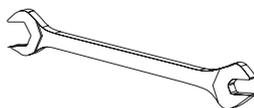
Brouette



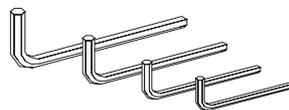
2 tiges acier \varnothing 10 mm



Niveau à bulle

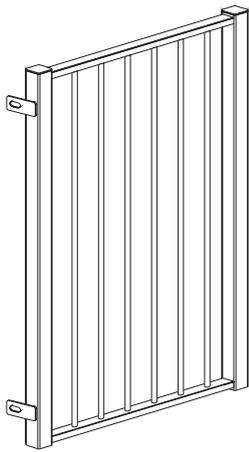


Clé de 14 mm

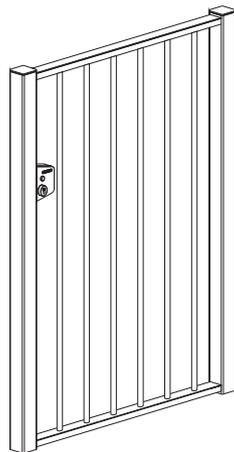


Jeu de clés Allen

COMPOSITION DU KIT



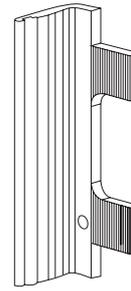
(A1) x1



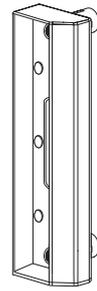
(A2) x1



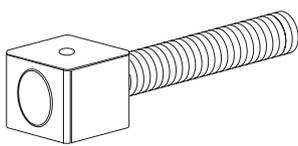
(B1) x2



(C1) x1



(C2) x1



(D1) x2



(D2) x6



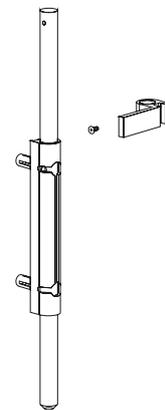
(D3) x4



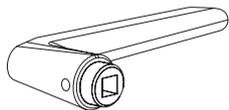
(D4) x2



(D5) x2



(G1) x1



(F1) x1



(F2) x1



(F3) x2



(F4) x1



(G2) x1

(A1) Vantail dormant

(A2) Vantail ouvrant

(B1) Pilier

(C1) Butée

(C2) Gâche

(D1) Boulon à œil

(D2) Écrou

(D3) Rondelle

(D4) Boulon transversal

(D5) Écrou

(F1) Demi-poignée

(F2) Demi-poignée

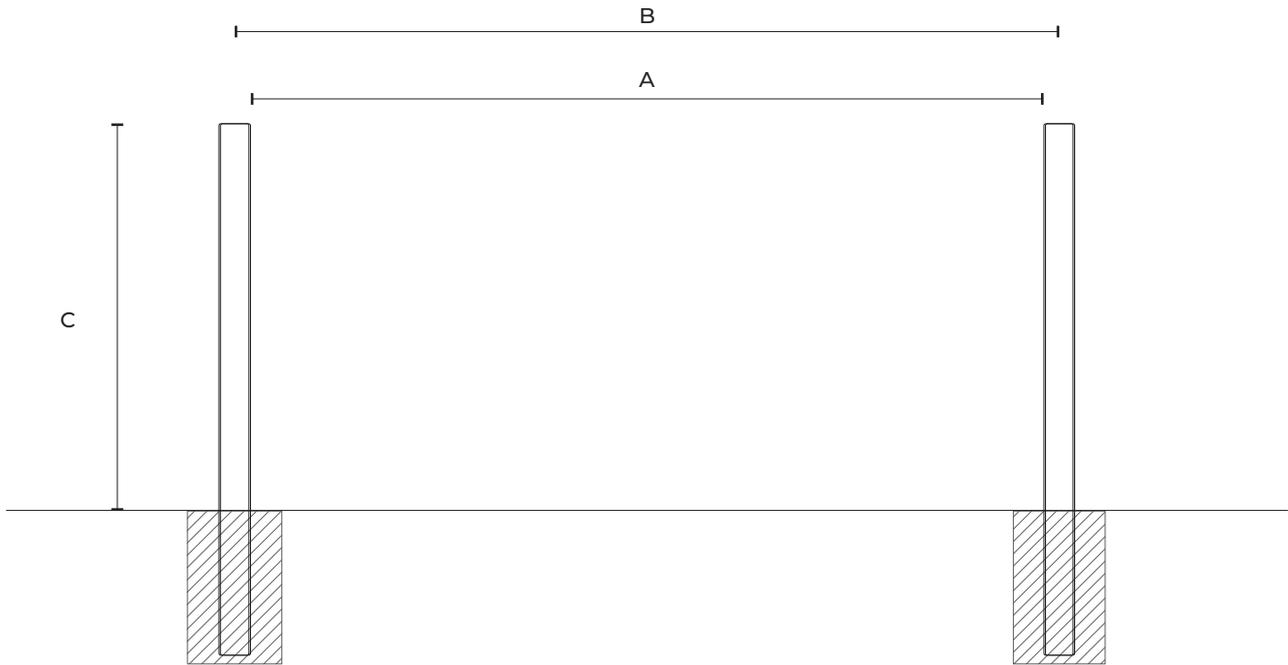
(F3) Bague de guidage

(F4) Jeu de clés

(G1) Verrou de sol

(G2) Sabot

TABLEAU DES DIMENSIONS

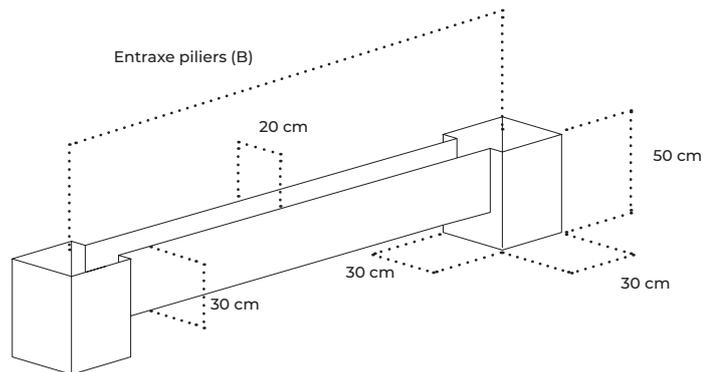


Largeur portail	Hauteur portail	Largeur entre piliers (A)	Entraxe piliers (B)	Hauteur hors-sol (C)	Dimensions scellement (l. x L. x P.)
2,00 m	1,03 m	2120 mm	2170 mm	1080 mm	30x30x50 cm
	1,23 m	2120 mm	2170 mm	1280 mm	30x30x50 cm
	1,53 m	2120 mm	2170 mm	1580 mm	30x30x50 cm
	1,73 m	2120 mm	2170 mm	1780 mm	30x30x50 cm
	1,93 m	2120 mm	2170 mm	1980 mm	30x30x50 cm
3,00 m	1,03 m	3040 mm	3090 mm	1080 mm	30x30x50 cm
	1,23 m	3040 mm	3090 mm	1280 mm	30x30x50 cm
	1,53 m	3040 mm	3090 mm	1580 mm	30x30x50 cm
	1,73 m	3040 mm	3090 mm	1780 mm	30x30x50 cm
	1,93 m	3040 mm	3090 mm	1980 mm	30x30x50 cm
4,00 m	1,03 m	4150 mm	4200 mm	1080 mm	30x30x50 cm
	1,23 m	4150 mm	4200 mm	1280 mm	30x30x50 cm
	1,53 m	4150 mm	4200 mm	1580 mm	30x30x50 cm
	1,73 m	4150 mm	4200 mm	1780 mm	30x30x50 cm
	1,93 m	4150 mm	4200 mm	1980 mm	30x30x50 cm
5,00 m	1,03 m	5120 mm	5170 mm	1080 mm	30x30x50 cm
	1,23 m	5120 mm	5170 mm	1280 mm	30x30x50 cm
	1,53 m	5120 mm	5170 mm	1580 mm	30x30x50 cm
	1,73 m	5120 mm	5170 mm	1780 mm	30x30x50 cm
	1,93 m	5120 mm	5170 mm	1980 mm	30x30x50 cm

1.a FIXATION DES PILIERS PAR SCÈLEMENT

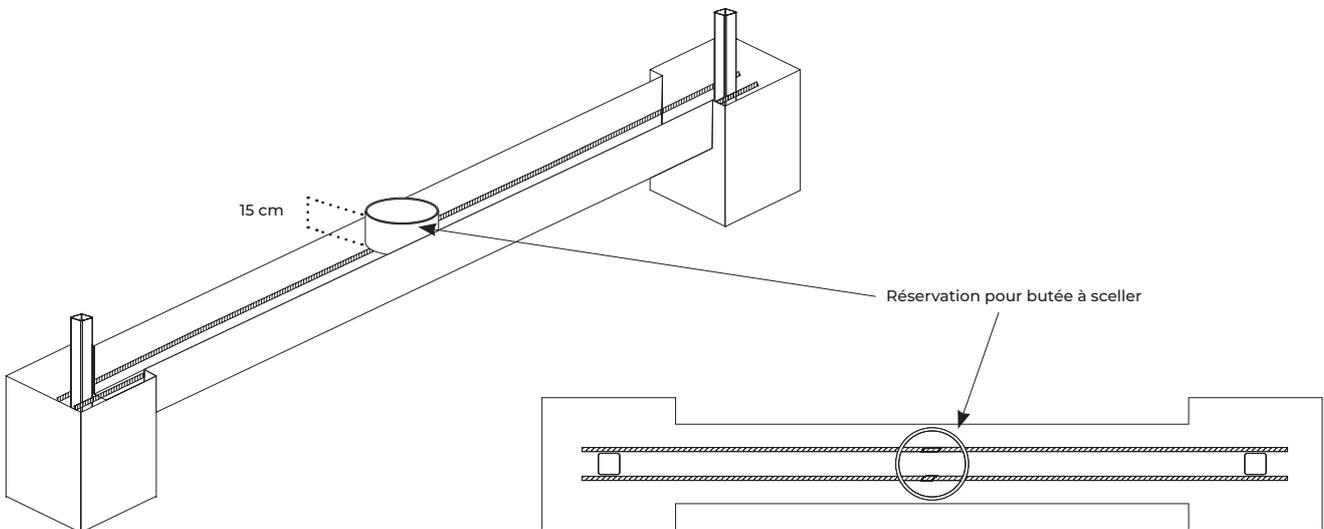
1. Préparez votre terrain

- 1.1 Délimitez votre ligne de pose à l'aide de piquets de chantier et d'une ficelle (prévoyez une ligne de pose légèrement plus large que votre portail).
- 1.2 Marquez l'emplacement de vos piliers à l'aide de la bombe de traçage en respectant l'entraxe des piliers de votre portail (valeur (B) dans tableau page 4).
- 1.3 Creusez des réserves de 30x30x50 cm aux emplacements marqués.
- 1.4 Creusez ensuite une longrine de 20 cm reliant les deux précédentes réserves (recommandé pour un maintien optimal de l'installation dans le temps).

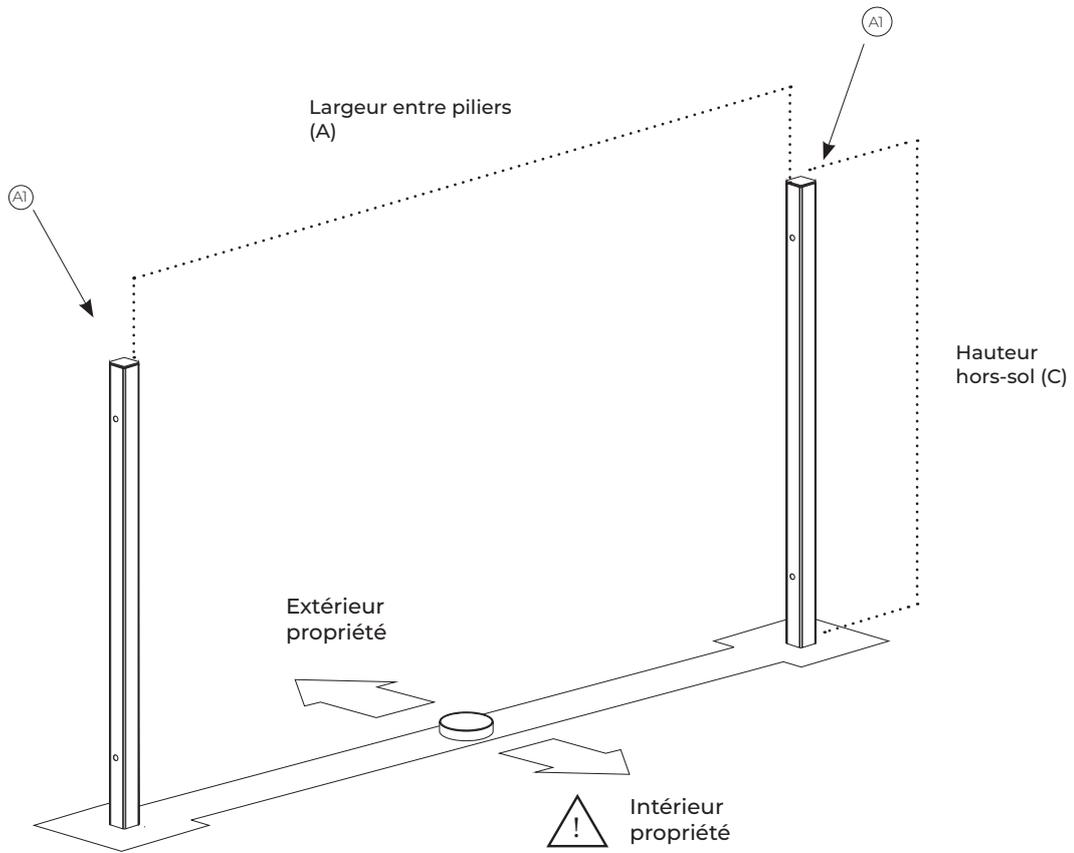


2. Scellez vos piliers

- 2.1 Positionnez vos piliers dans les réserves. **Les oreilles des piliers (B1) doivent être orientées vers l'intérieur de la propriété.** (Dans le cadre d'une ouverture vers l'extérieur, référez-vous aux indications page 18)
- 2.2 Vérifiez la hauteur hors-sol de vos piliers (valeur (C) dans tableau page 4), le haut des deux piliers doit être à niveau.
- 2.3 Scellez vos piliers avec du béton en vous assurant qu'ils soient à niveau et qu'ils respectent bien la largeur entre piliers recommandée et la hauteur hors-sol (valeurs (A) et (C) tableau page 4). À mi-scèlement, placez deux tiges acier de diamètre 10 mm de part et d'autre de vos poteaux à travers la longrine préalablement creusée (recommandé pour un maintien optimal de l'installation dans le temps). Créez une réservation au dessus des tiges acier à l'aide d'un tube PVC de diamètre 20 cm. La réservation doit se situer à équidistance des deux piliers, elle servira à sceller la butée de sol.

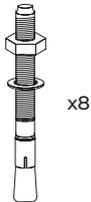


2.4 Finissez de sceller autour de votre réservation puis tassez votre béton pour éviter les bulles d'air.

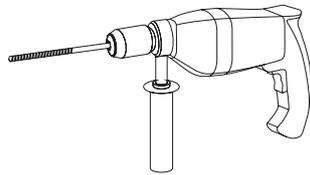


1.b FIXATION DES PILIERS SUR PLATINES

Outillage complémentaire



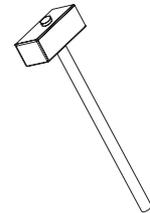
Chevilles à expansion



Perceuse à percussion



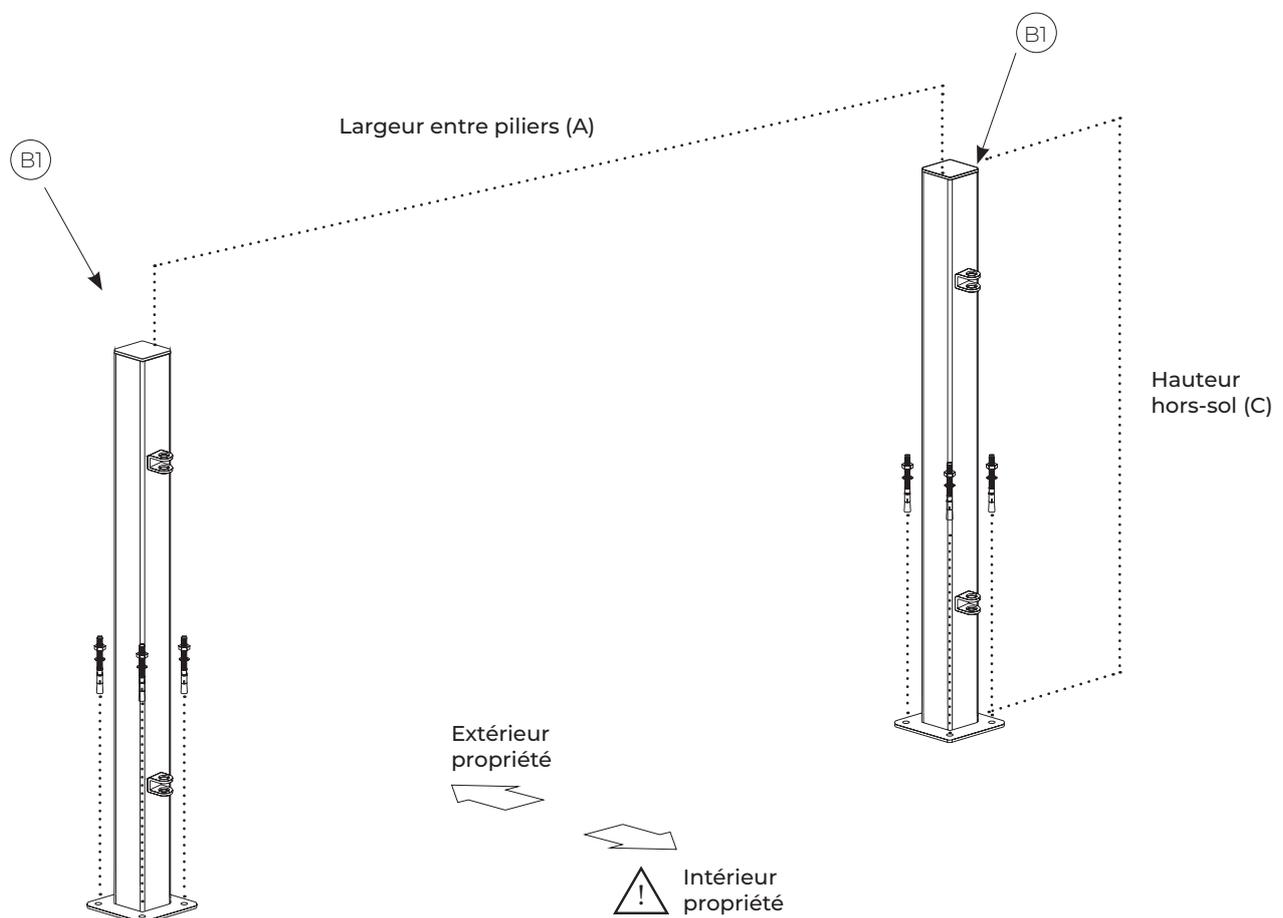
Feutre ou craie



Masse

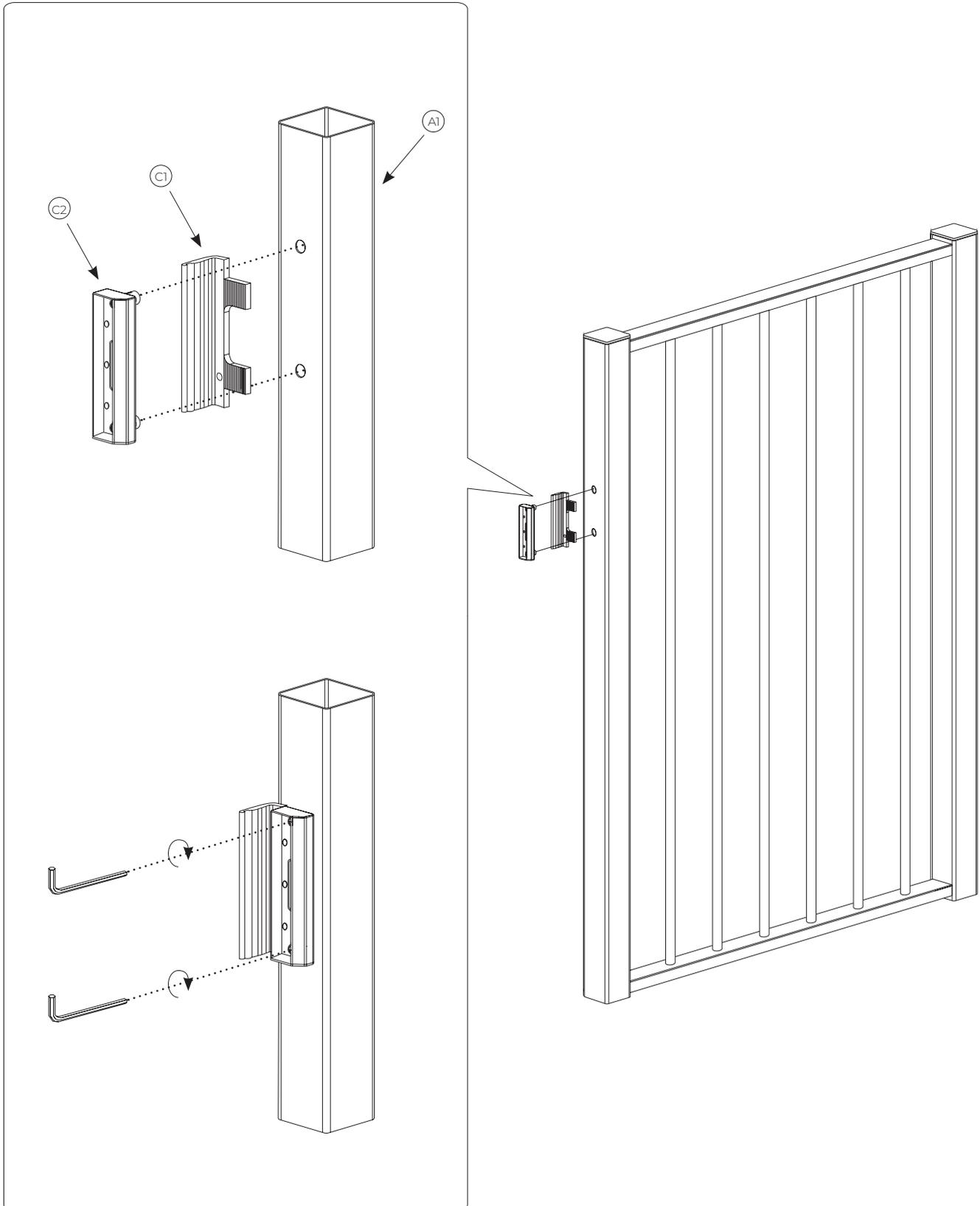
Fixation des platines

1. Positionnez vos piliers en respectant la largeur entre piliers (valeur (A) tableau page 4). **Les oreilles des piliers (B1) doivent être orientées vers l'intérieur de la propriété.**
2. Marquez l'emplacement de vos perçages à l'aide d'un feutre à travers les perçages de vos platines.
3. Retirez vos piliers puis percez le sol, de manière parfaitement parallèle, au diamètre de vos chevilles à expansion (10 mm).
4. Replacez vos piliers sur platines et insérez vos chevilles à l'aide d'une masse.
5. Serrez les boulons en vérifiant que vos piliers soient bien à niveau.



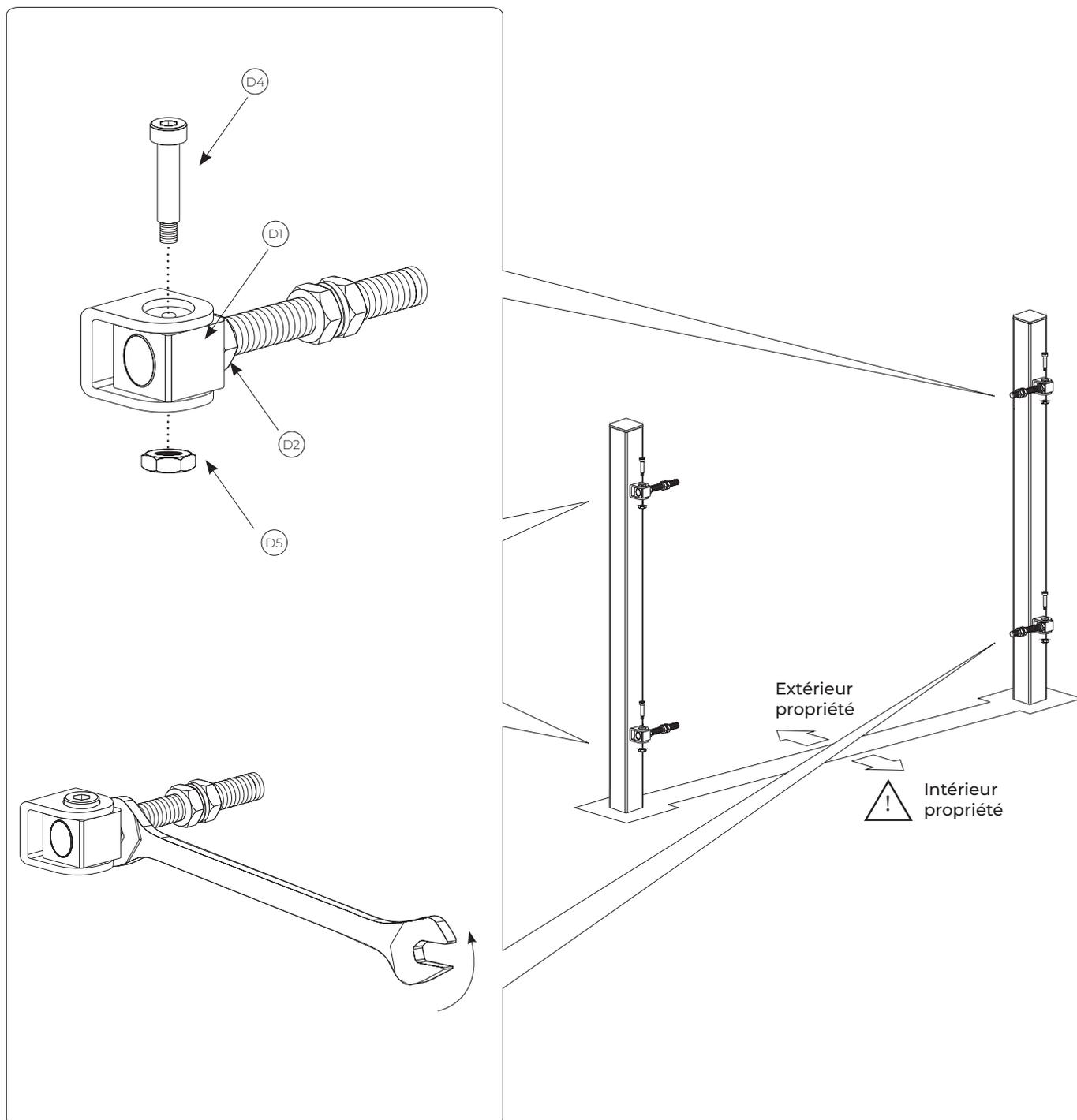
2. FIXATION DE LA GÂCHE

1. Glissez la butée (C1) à l'arrière la gâche (C2). Cette butée doit se positionner dans le sens opposé à l'ouverture du portail.
2. Fixez ensuite l'ensemble de la gâche dans les perçages du vantail dormant (A1) à l'aide d'une clé Allen.

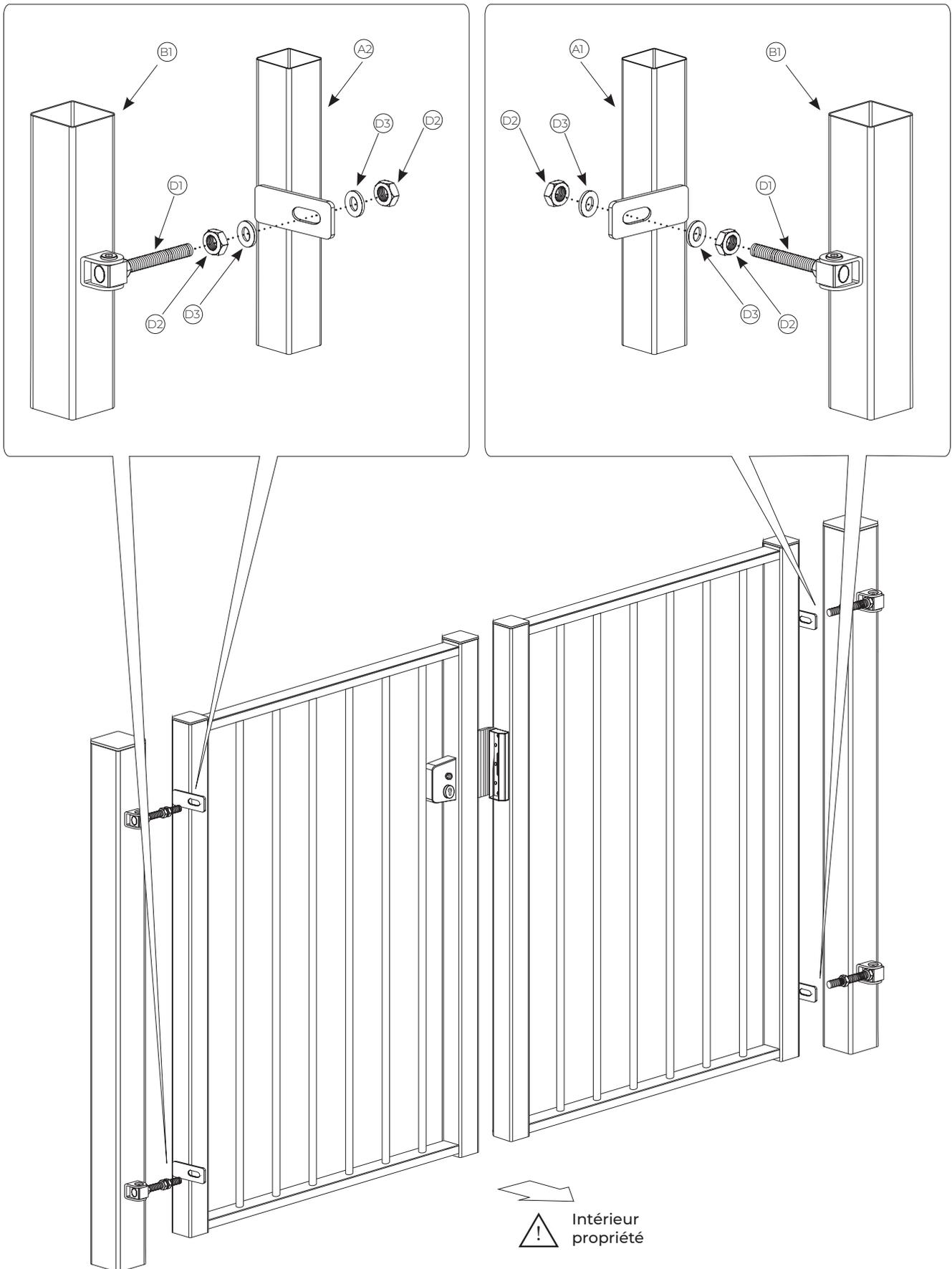


3. FIXATION DES GONDS

1. Montez vos charnières sur les oreilles des piliers (B1) comme indiqué ci-dessous. Insérez le boulon traversant (D4) au travers des oreilles et du perçage du boulon à œil (D1) et serrez avec l'écrou (D2). Verrouillez ensuite la tige du boulon à œil en serrant le premier écrou (D5) contre l'installation.

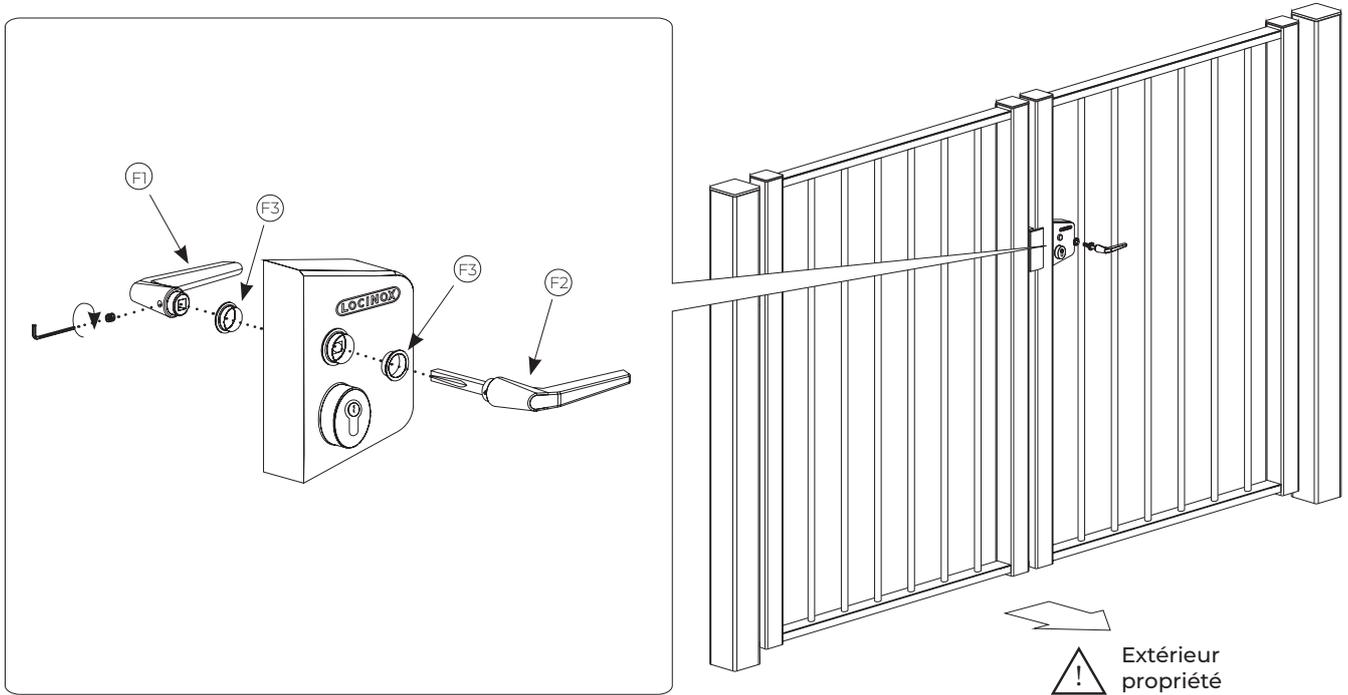


3. Reliez les vantaux aux piliers en plaçant les boulons à œil (D2) à travers les grips (E2) du vantail comme indiqué ci-dessous.



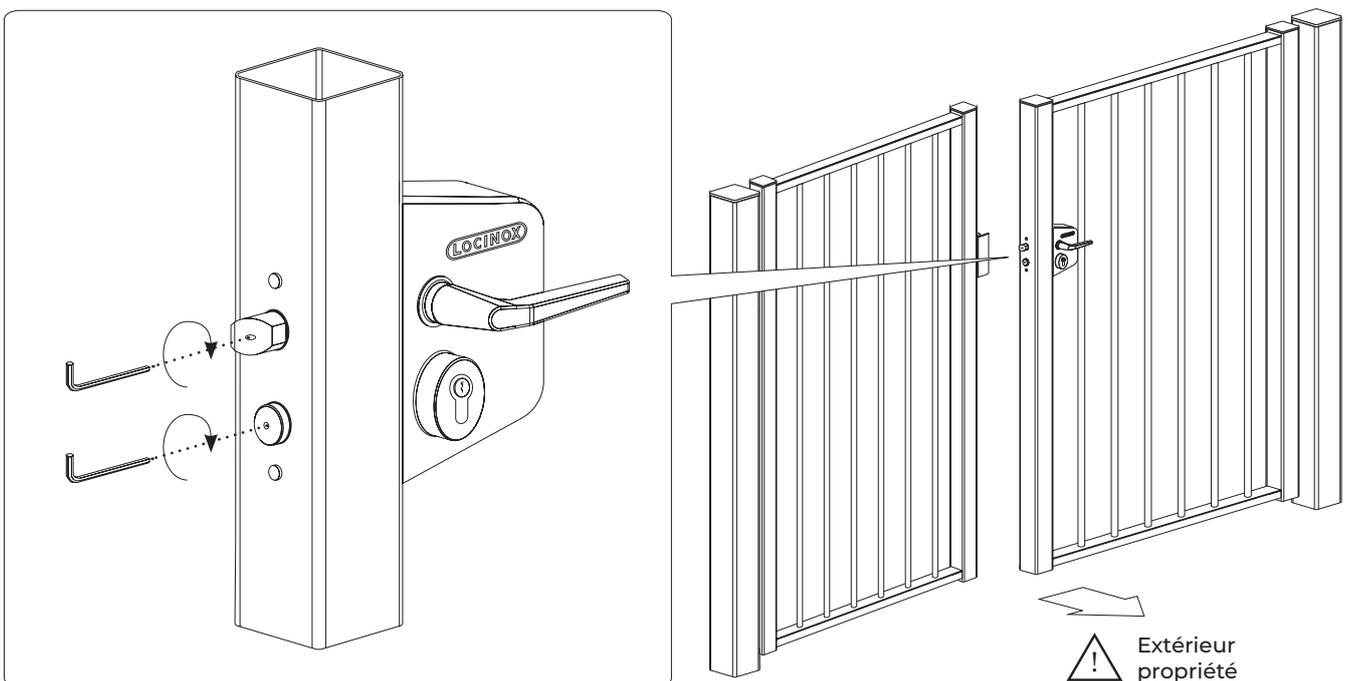
4. FIXATION DE LA POIGNÉE

Fixez la poignée sur le boîtier serrure pré-installé du vantail.



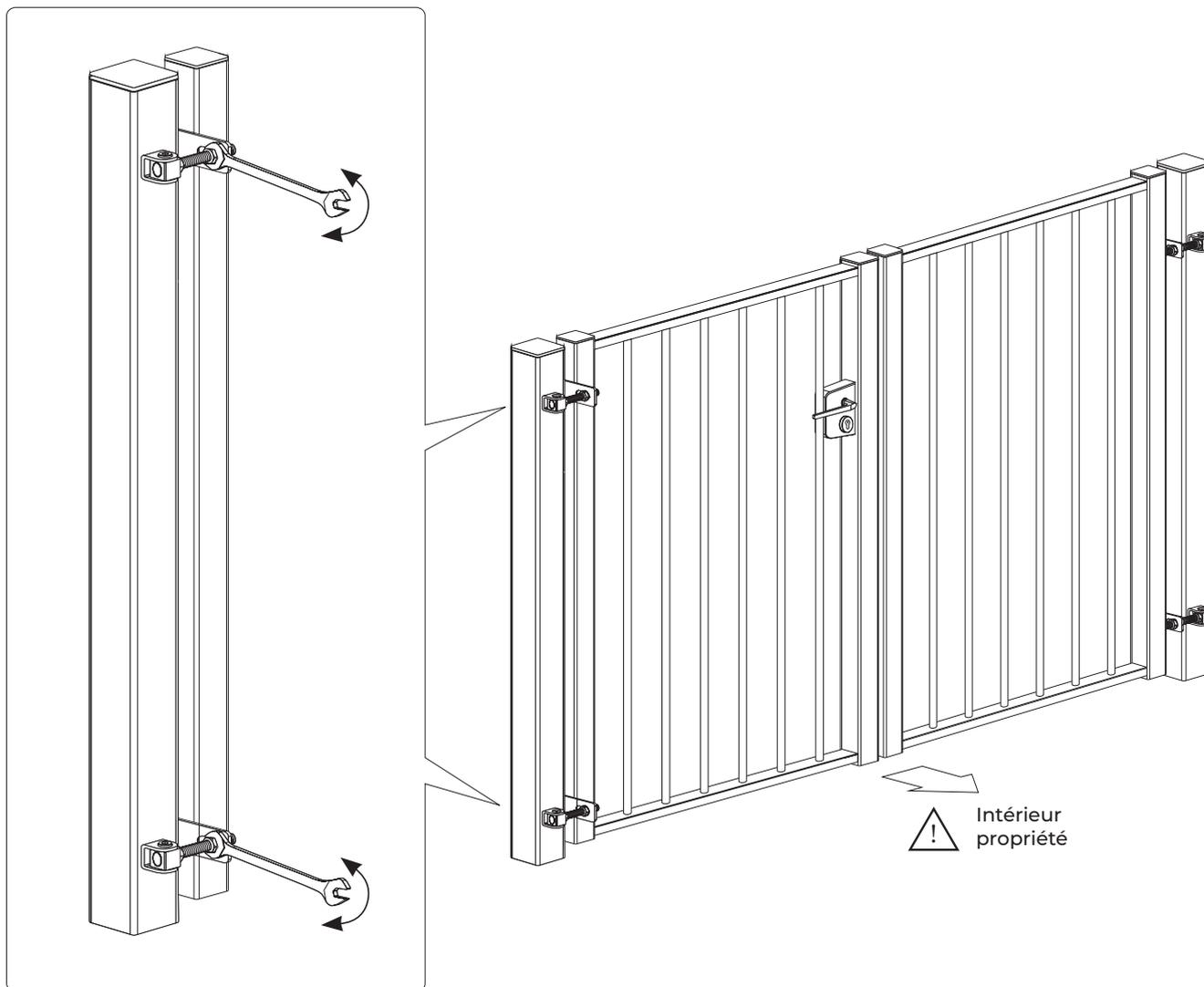
5. RÉGLAGE DE LA SERRURE

À l'aide d'une clé Allen, réglez la longueur des pènes afin d'assurer une fermeture et une sécurisation optimales du portail. En fonction du réglage de l'ouverture, il sera certainement nécessaire de réajuster la serrure.

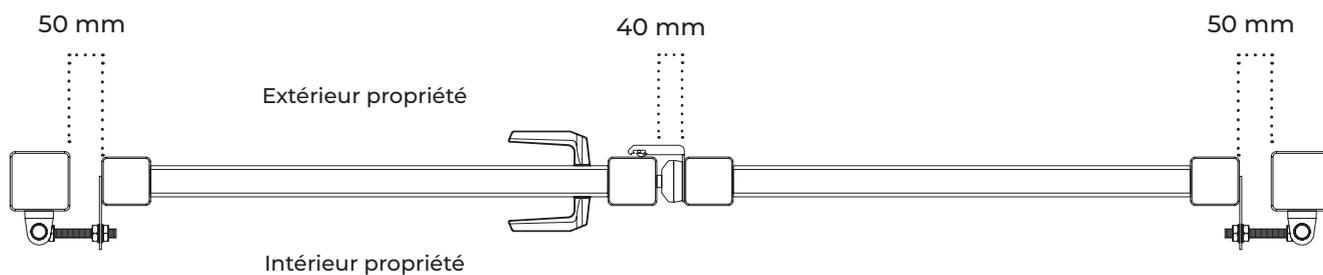


6. RÉGLAGE DE L'OUVERTURE

1. À l'aide d'une clé de 14 mm, réglez les écrous de part et d'autre des grips jusqu'à obtenir une ouverture et une fermeture fluides.

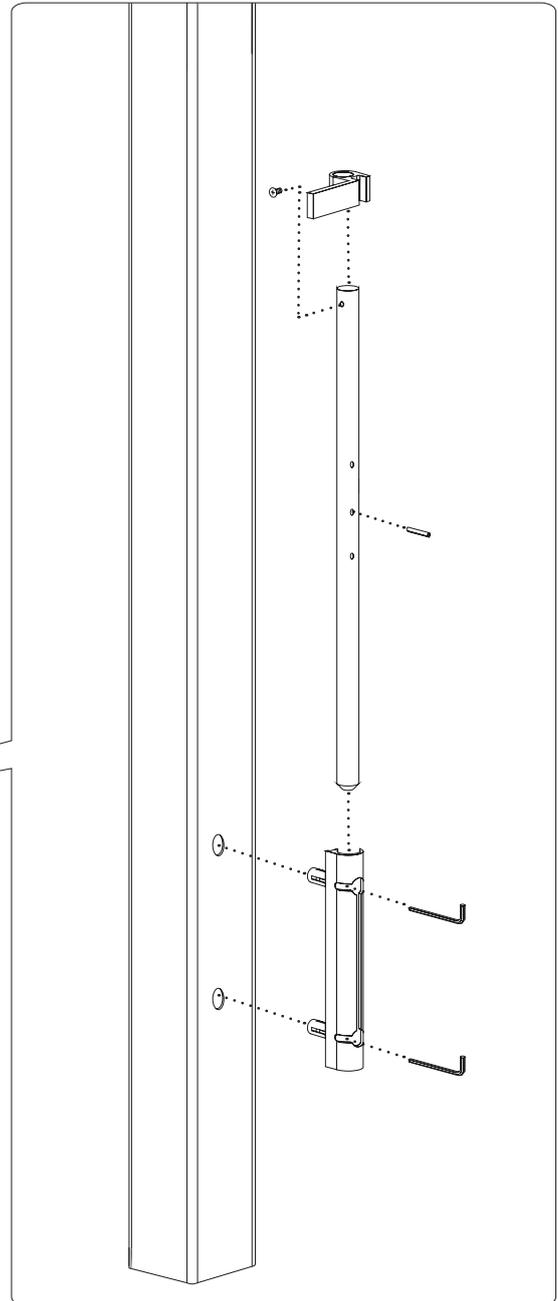
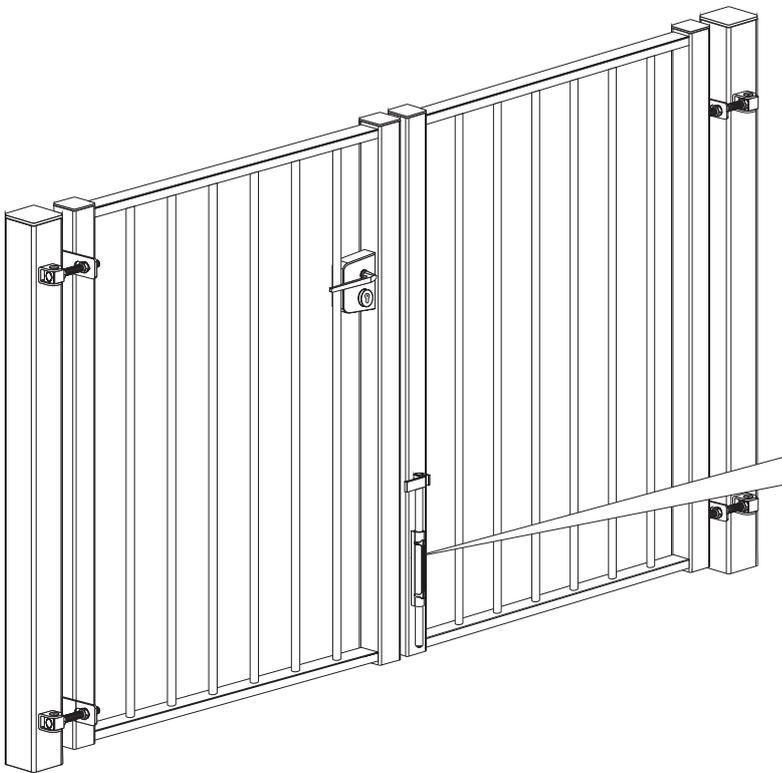


2. Assurez-vous que les montants des vantaux soient parallèles aux piliers et respectent les écarts ci-dessous :



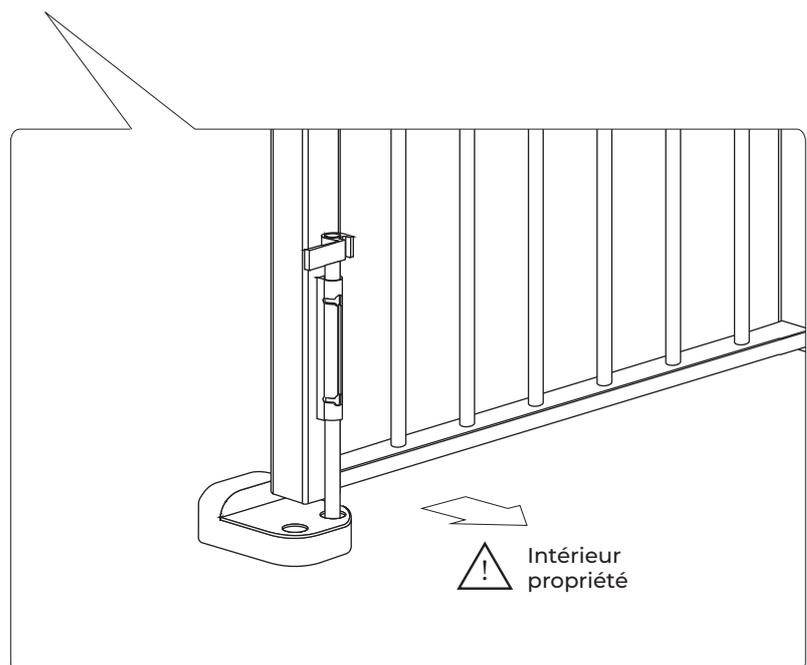
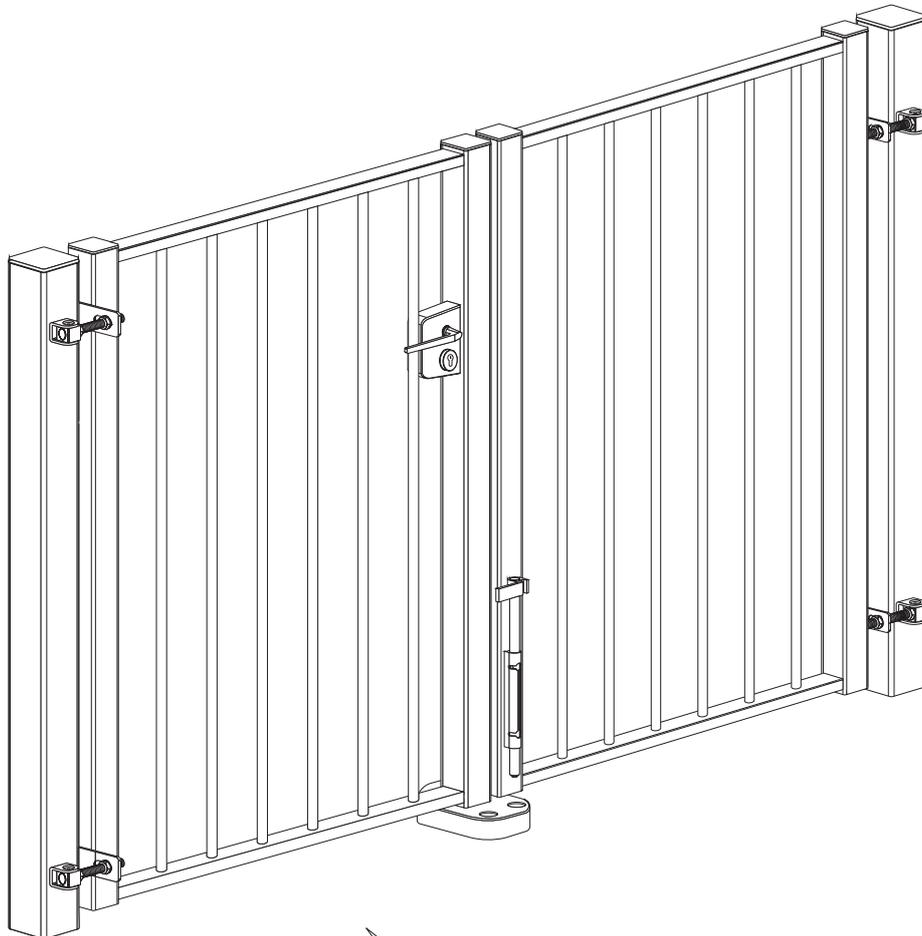
7. FIXATION DU VERROU DE SOL

1. Fixez le verrou de sol (G1) dans les perçages du vantail dormant. Fixez dans un premier temps le support sans la tige sur le vantail dormant (B2) à l'aide d'une clé Allen. Vissez la poignée sur le haut de la tige et insérez la tige dans le verrou.



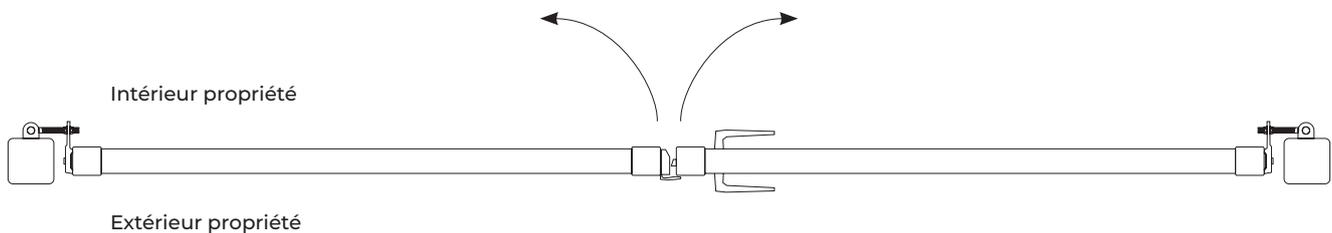
4. SCELLEMENT DE LA BUTÉE DE SOL

1. Retirez votre réservation en tube PVC et scellez la butée (G2) avec du béton. Le perçage de la butée doit être dans l'axe du verrou de sol préinstallé sur le vantail dormant et la butée doit maintenir les deux vantaux alignés une fois le portail fermé.

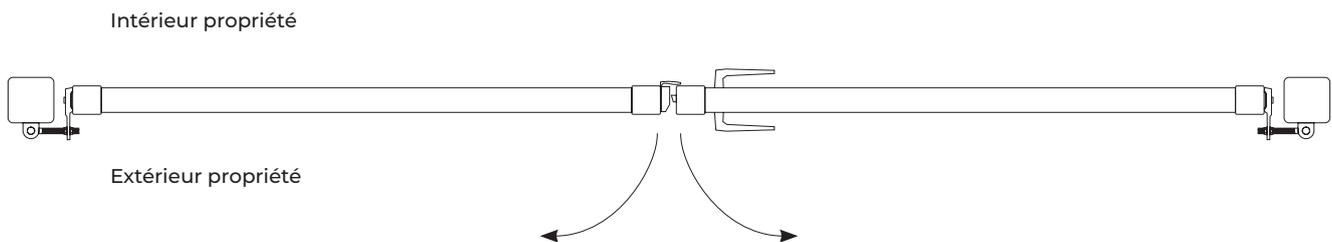


OPTIONS - OUVERTURE 180° TIRANT DROIT

Poussant droit



Tirant droit



Avant un montage avec ouverture tirant, assurez vous que le vantail n'entrave pas le passage sur la voie publique une fois ouvert.

1. Scellement des poteaux

Les oreilles des piliers doivent être orientées vers l'**extérieur** de la propriété.

2. Montage de la gâche

Montez la butée dans le sens opposé à l'ouverture du portail, dans ce cas, du côté **intérieur** de la propriété.

3. Montage des gonds

Fixez les grips sur les plaques de serrage vers l'extérieur de la propriété.

4. Montage de la serrure

Démontez le boîtier serrure et retournez le pêne réversible.