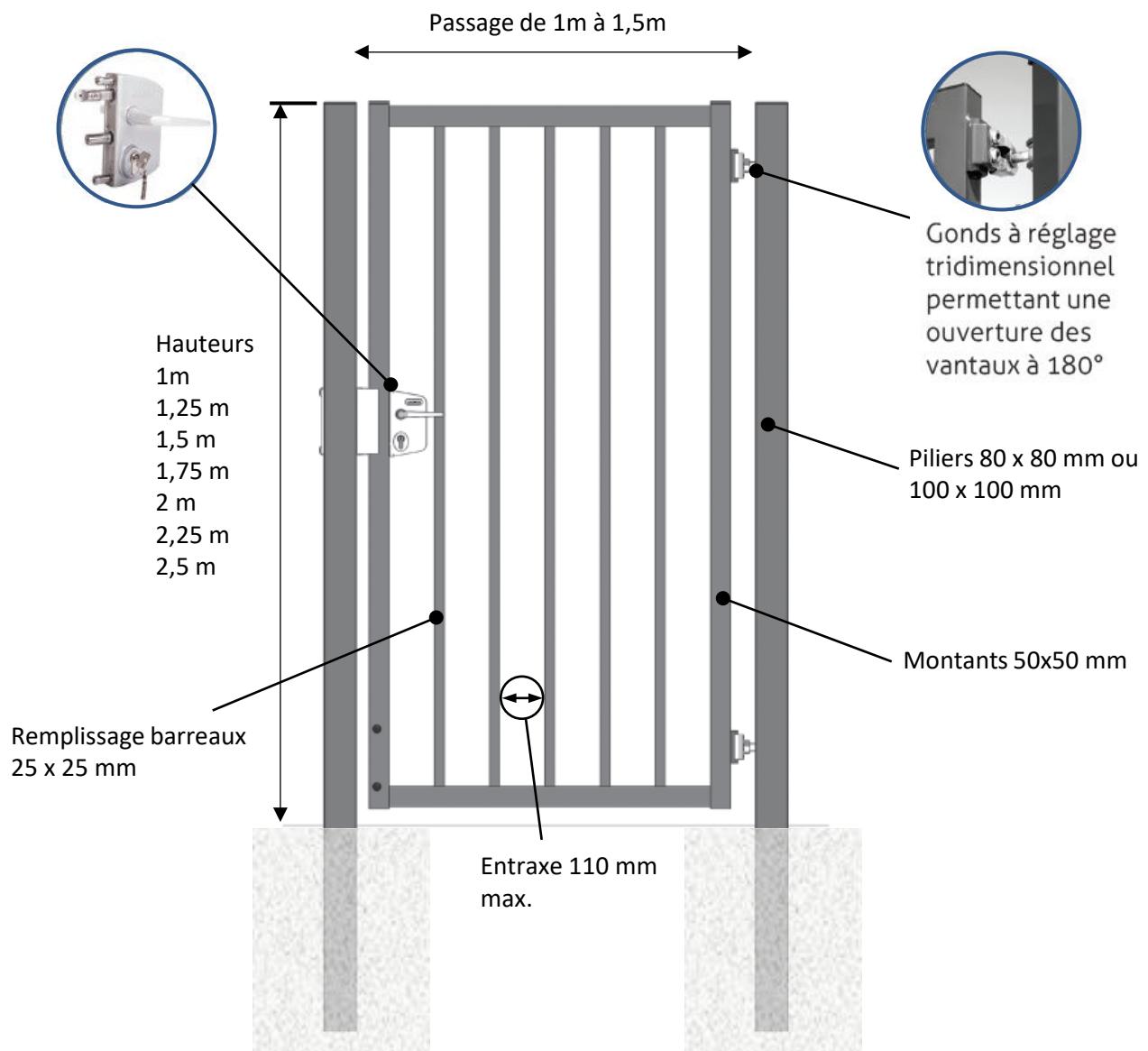




## NOTICE DE POSE

PORTILLON  
PORTAIL**PORTILLON INDUSTRIEL  
BARREAUDÉ A SCELLER OU SUR  
PLATINE****PORTILLON INDUSTRIEL  
BARREAUDÉ**

## Table des Matières

Recommandation manutention et garantie.....	3
1. Description et Dimensions .....	4
2. Précaution pour la pose .....	5
3. Préparation à la pose.....	5
4. Pose portillon fixation sur platines.....	6
5. Montage des gonds.....	7
6. Pose portillon scellement béton.....	8
7. Montage serrure et gâche.....	9
8. Pose poteau gâche.....	9
9. Régalages définitifs.....	10

## Recommandation pour la manutention

Prévoir un matériel de manutention adéquat pour soulever la charge (voir tableau ci-dessous).

### Masse des portails selon passages et hauteurs EN KG

Passage	Hauteurs						
	1 m	1,25 m	1,5 m	1,75 m	2 m	2,25 m	2,5 m
1 m	33	37	43	46	53	81	89
1,2 m	36	41	47	53	59	87	95
1,5 m	39	44	52	58	64	93	102

## Garantie

Les portillons Clotex répondent à 3 critères de garanties :

### 1. Garantie à la corrosion

*Selon les zones d'exposition*

Gamme	Produit	Nature du revêtement	RURALE	URBAINE ET INDUSTRIELLE		MARINE OU INDUSTRIELLE AGGRESSIVE	MIXTE (marine et industrielle)
			non polluée	normale modérée	sévère	1 à 3 km	
<b>GAMME EXECUTIVE</b>							
EXECUTIVE	Acier Sendzimir® + plastification		TENUE TEINTE ANTI-CORROSION GARANTIE 5 ANS	TENUE TEINTE ANTI-CORROSION GARANTIE 5 ANS	TENUE TEINTE ANTI-CORROSION GARANTIE 2 ANS		
<b>GAMME PROFESSIONNEL</b>							
PROFESSIONNEL	Acier Sendzimir® + plastification		TENUE TEINTE ANTI-CORROSION GARANTIE 10 ANS	TENUE TEINTE ANTI-CORROSION GARANTIE 10 ANS	TENUE TEINTE ANTI-CORROSION GARANTIE 2 ANS	ULTRA PROTECT GARANTIE 5 ANS	ULTRA PROTECT GARANTIE 5 ANS
<b>GAMME INDUSTRIEL</b>							
INDUSTRIEL	Acier Sendzimir® + plastification		TENUE TEINTE ANTI-CORROSION GARANTIE 10 ANS	TENUE TEINTE ANTI-CORROSION GARANTIE 10 ANS	TENUE TEINTE ANTI-CORROSION GARANTIE 5 ANS	ULTRA PROTECT GARANTIE 10 ANS	ULTRA PROTECT GARANTIE 5 ANS
PORTILLON / PORTAIL							

### 2. Garantie motorisation & pièces électriques

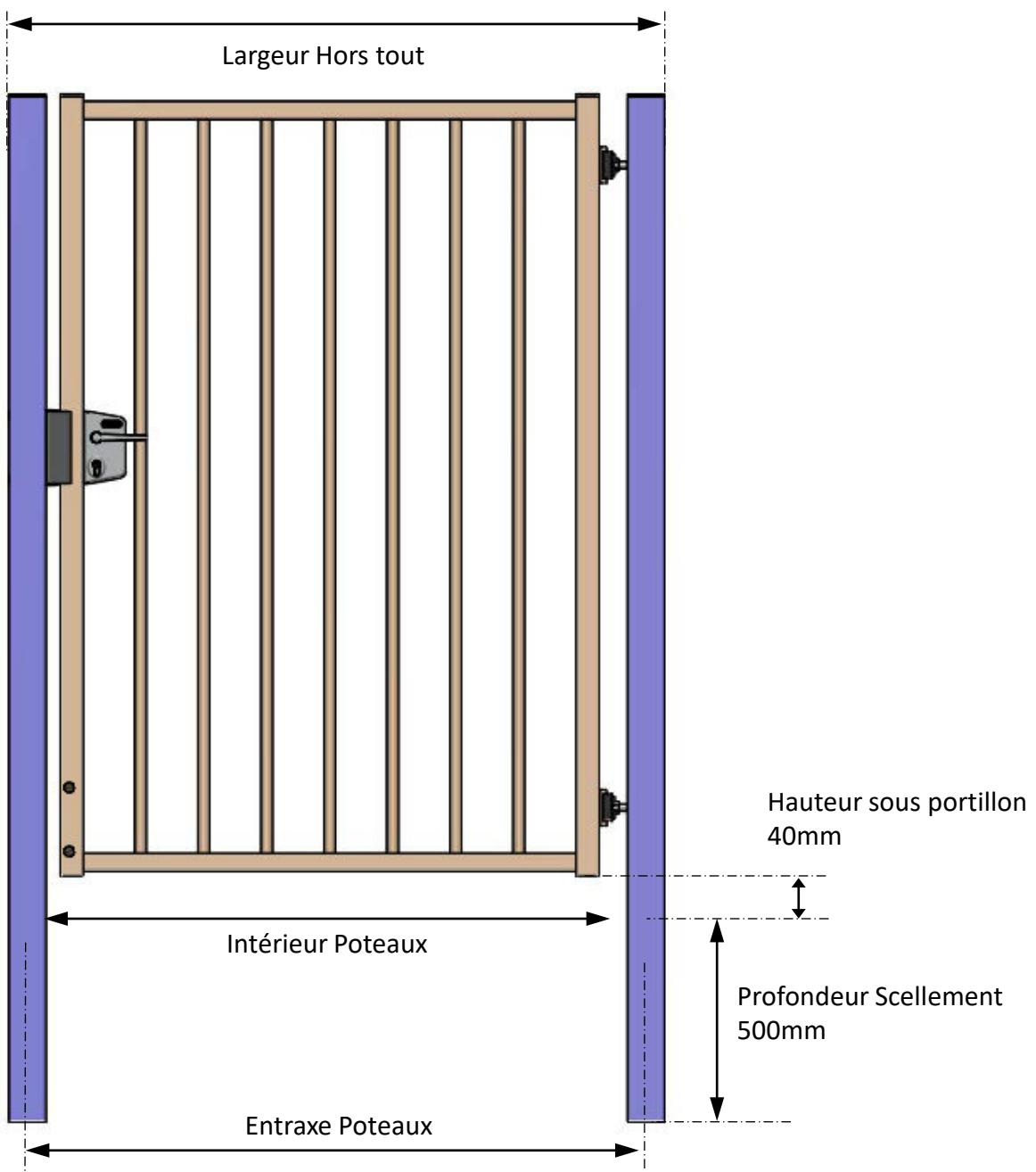
Gamme	Produit	Garantie	Conditions	
			GAMMES PROFESSIONNEL / INDUSTRIEL	
PORTAIL / MOTORISÉ	MOTORISATION CARTE ELECTRONIQUE ORGANES DE SECURITE		La garantie s'applique sous réserve de contrôle du produit défectueux une fois reçu par nos services suite à l'échange.	

### 3. Garantie mécanique

- Soudures et assemblages : garantie de 10 ans dans le cadre d'une utilisation conforme à la notice de pose.
- Accessoires de ferronnerie, serrures, gonds, galets etc... : garantie 1 an

La garantie prend effet à la date de la facture.

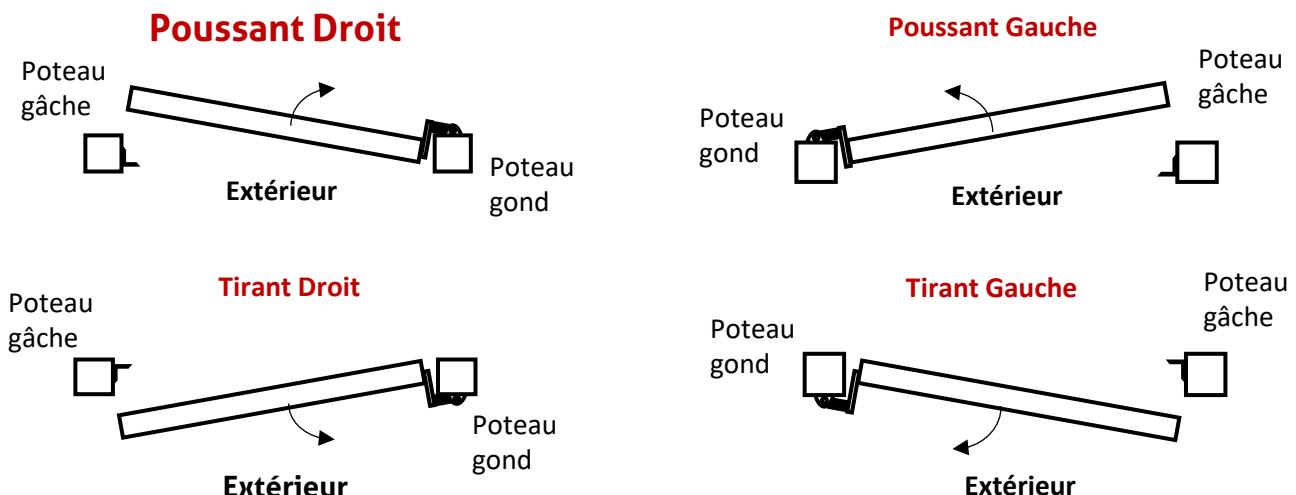
## 1- Description et dimensions



Largeur nominative	1 m	1,2 m	1,5 m
Intérieur poteaux	975 mm	1 245 mm	1 515 mm
Largeur Hors-tout (poteaux de 80x80 mm)	1 135 mm	1 405 mm	1 675 mm
Largeur Hors-tout (poteaux de 100x100 mm)	1 175 mm	1 445 mm	1 715 mm
Entraxe poteaux	920 mm	1 155 mm	1 425 mm
<b>PROFONDEUR DE SCELLEMENT : 500 MM</b>			

## 2- Précautions pour la pose

- Avant de commencer la pose du portillon, vérifier le sens d'ouverture.
- Le sens d'ouverture est défini depuis l'extérieur



**POSE AVEC POTEAUX SCELLES : BIEN VÉRIFIER LE SENS DES 2 POTEAUX**

## 3 - Préparation à la pose et matériel

- Outils nécessaires



- Equipements de protection



## 4 - Pose portillon FIXATION SUR PLATINES

- **IMPORTANT** : toujours commencer par poser le portillon avant la clôture.
- Faire 2 trous de Ø 30 cm ou 40 x 40 cm, profondeur de 50 cm, espacés de l'entraxe des poteaux (voir page 3).
- Remplir complètement les trous avec du béton. Lisser et vérifier l'altimétrie des 2 massifs,
- Laisser sécher au moins 24 h.
- Une fois le béton sec, tracer l'entraxe des poteaux sur les 2 massifs.
- Positionner le poteau Gond (celui avec les oreilles soudées), et tracer les 4 trous de fixation.



### -- SENS OUVERTURE PORTAIL --

- Percer les trous, dé poussiérer et mettre en place les goujons d'ancrage (non fourni). Préconisation : vis M10 x 150.
- Fixer le poteau et vérifier les niveaux.
- Positionner sur l'autre massif le poteau Gâche.



### -- LES 2 TROUS DE LA GACHE SONT ORIENTES EN FACE DU POTEAU GOND --

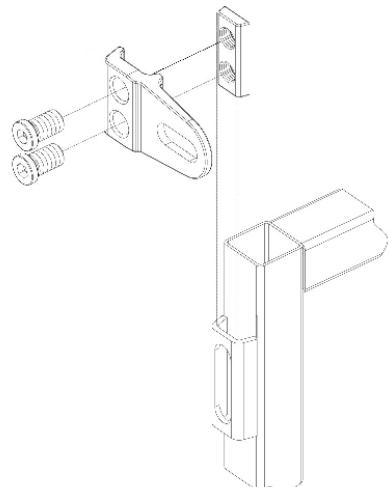
- Aligner les 2 platines avec un cordeau ou une règle.
- Vérifier la cote « Intérieur Poteau - voir page 4 », puis tracer les 4 trous de fixation.
- Percer et fixer le poteau et vérifier les niveaux.
- Monter les accessoires :
  - Gonds sur le poteau gond et le vantail.
    - Voir page XXXXX
- Gâche sur l'autre poteau.
- Serrure sur le vantail.

## 5- Montage des gonds

- Commencer par monter les articulations sur le vantail (attention à l'orientation !)
- Utiliser la plaque de serrage avec les 2 vis pour assembler les 2 Grips sur les plaques soudées sur le vantail.



ATTENTION AU SENS DE MONTAGE



- Nous allons ensuite fixer le vantail sur le poteau articulation (celui avec les 2 oreilles soudées).
- Vous devez maintenant monter les gonds à réglage Quadridimensionnel.
- Approcher le vantail du poteau articulation (le caler si nécessaire, cale de 40 mm) et mettre en place le boulon fileté à œil dans le grip.



- Utiliser les rondelles fournies + l'axe avec le filetage partiel pour fixer le boulon à œil dans le U soudé sur le poteau.
- Fixer ensuite le boulon fileté sur le grip au moyen de la rondelle + écrous restants.



- Procéder de même avec le gond inférieur.

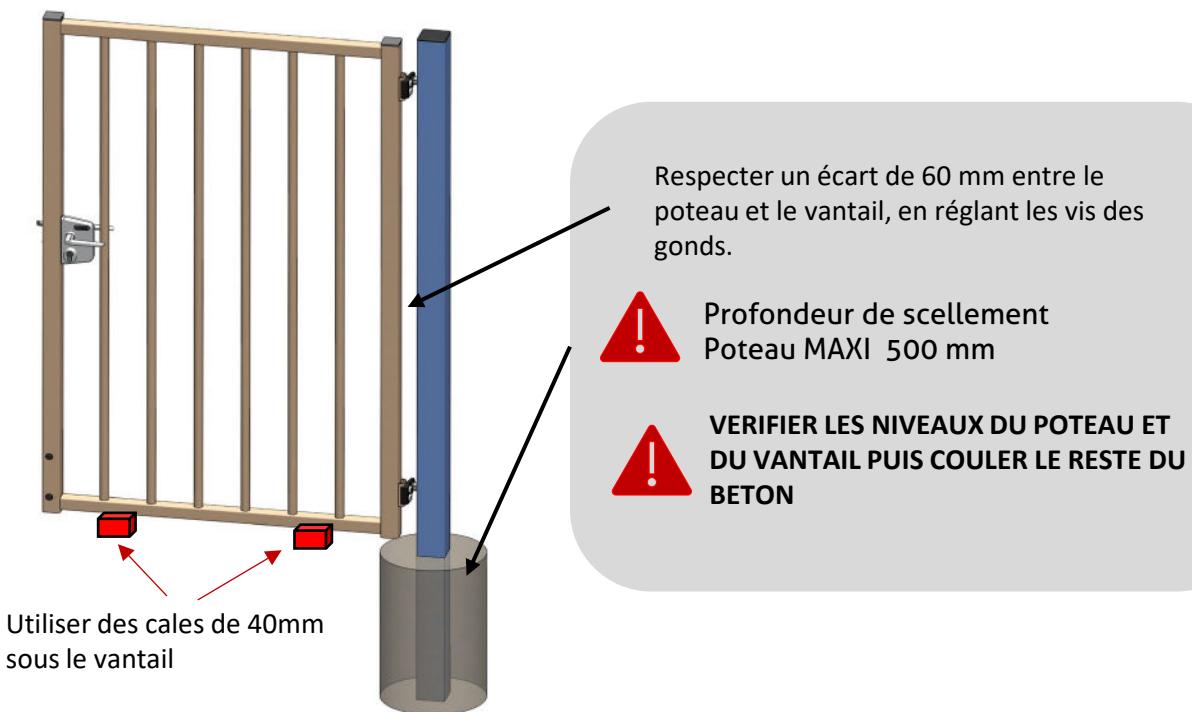
## 6- Pose portillon SCELLEMENT BETON

- IMPORTANT : toujours commencer par poser le portillon avant la clôture.
- Faire 2 trous de Ø 30 cm ou 30 x 30 cm, et 50 cm de profondeur à l'entraxe (voir page 4).
- Vous avez assemblé le vantail avec le poteau d'articulation (voir page précédente).



Vérifier votre sens d'ouverture avant Scellement !

- Verser 10 cm de béton au fond et poser le poteau et le vantail.
- Utiliser des cales de 40 mm sous le vantail, et de 60 mm pour l'écartement entre le poteau et le vantail.

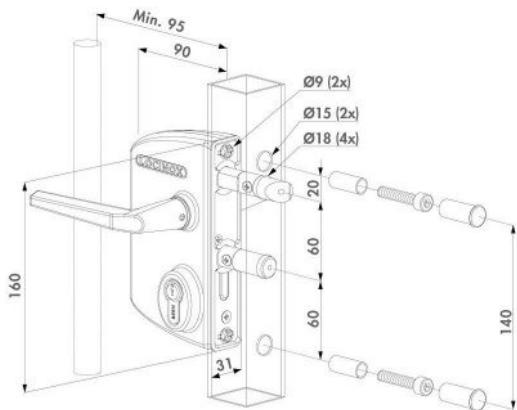


Si besoin, ne pas hésiter à étayer le poteau et le vantail.

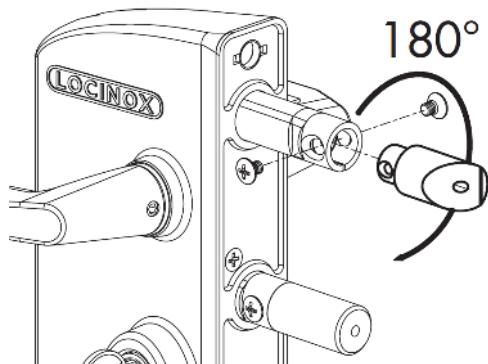
Attendre au moins 24 h le séchage du béton avant la pose de la serrure et du poteau gâche (pages suivantes).

## 7 - Montage serrure et gâche

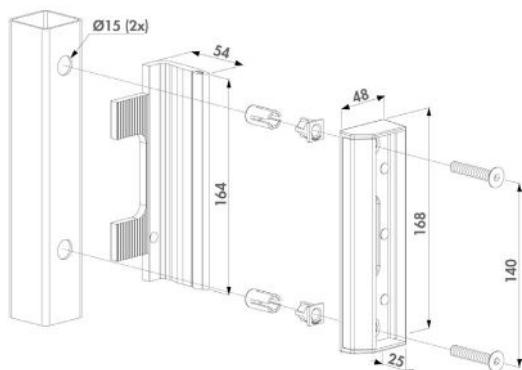
1. Montage serrure sur le vantail (voir ci contre pour retourner le pêne et le réglage profondeur) :



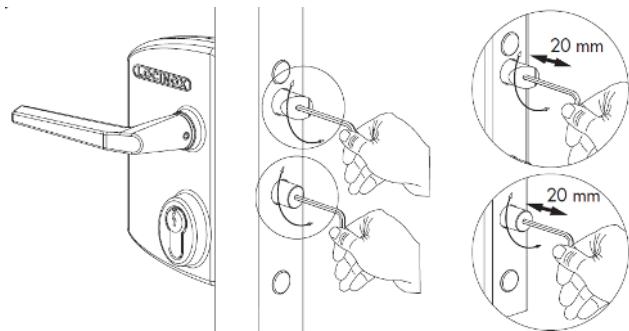
2. Si besoin d'inverser le pêne de la serrure, ci-dessous la procédure :



3. Montage de la gâche sur le poteau :



4. Réglage de la profondeur du pêne de la serrure et du verrou :



## 8 - Pose poteau gâche

- Verser 10 cm de béton au fond du trou restant et poser le poteau gâche.
- Vérifier l'alignement de la serrure avec la gâche avant scellement définitif.
- Maintenir un écart de 30 mm entre le poteau et le vantail, pour cela utiliser des cales en bois et des serres joints. Vérifiez les niveaux du poteau gâche.



### PROFONDEUR SCELLEMENT MAXI 500 MM

- Vérifier à l'aide de la règle que les poteaux articulation et gâche soient au même niveau.
- Remplir le reste du trou avec le béton.
- Laisser sécher 24 h avant utilisation.

**Astuce de pro :** Prémonter votre portillon à plat sur la palette, les 2 poteaux et les cales pour tout sceller en 1 fois !

## 9 – Réglages définitifs

- Vérifier l'aplomb du portillon et corrigez si nécessaire en agissant sur le réglage des gonds de l'articulation.
- Contrôler le niveau du portillon.
- Contrôler l'accroche de la serrure dans la gâche, si besoin agir sur la longueur du pêne dormant.
- Contrôler également l'accroche du pêne de verrouillage, modifiez si nécessaire la longueur.

**Votre portillon est opérationnel !**



UNE MARQUE DE



23 rue Tramassac 69005 Lyon

[WWW.CLOTEX.FR](http://WWW.CLOTEX.FR)