



PORTAIL PIVOTANT PROFESSIONNEL BARREAUDÉ A SCELLER OU SUR PLATINE

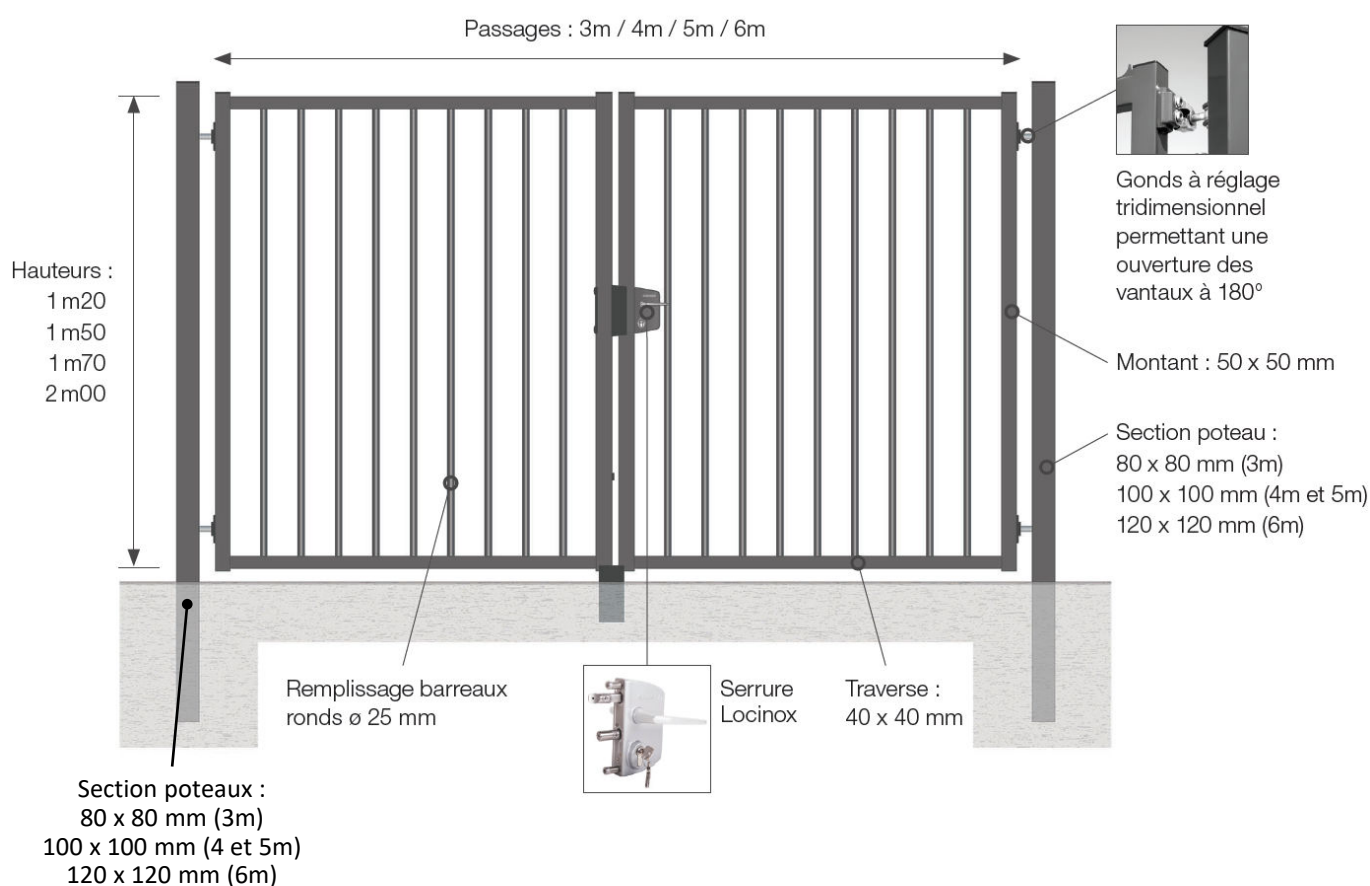
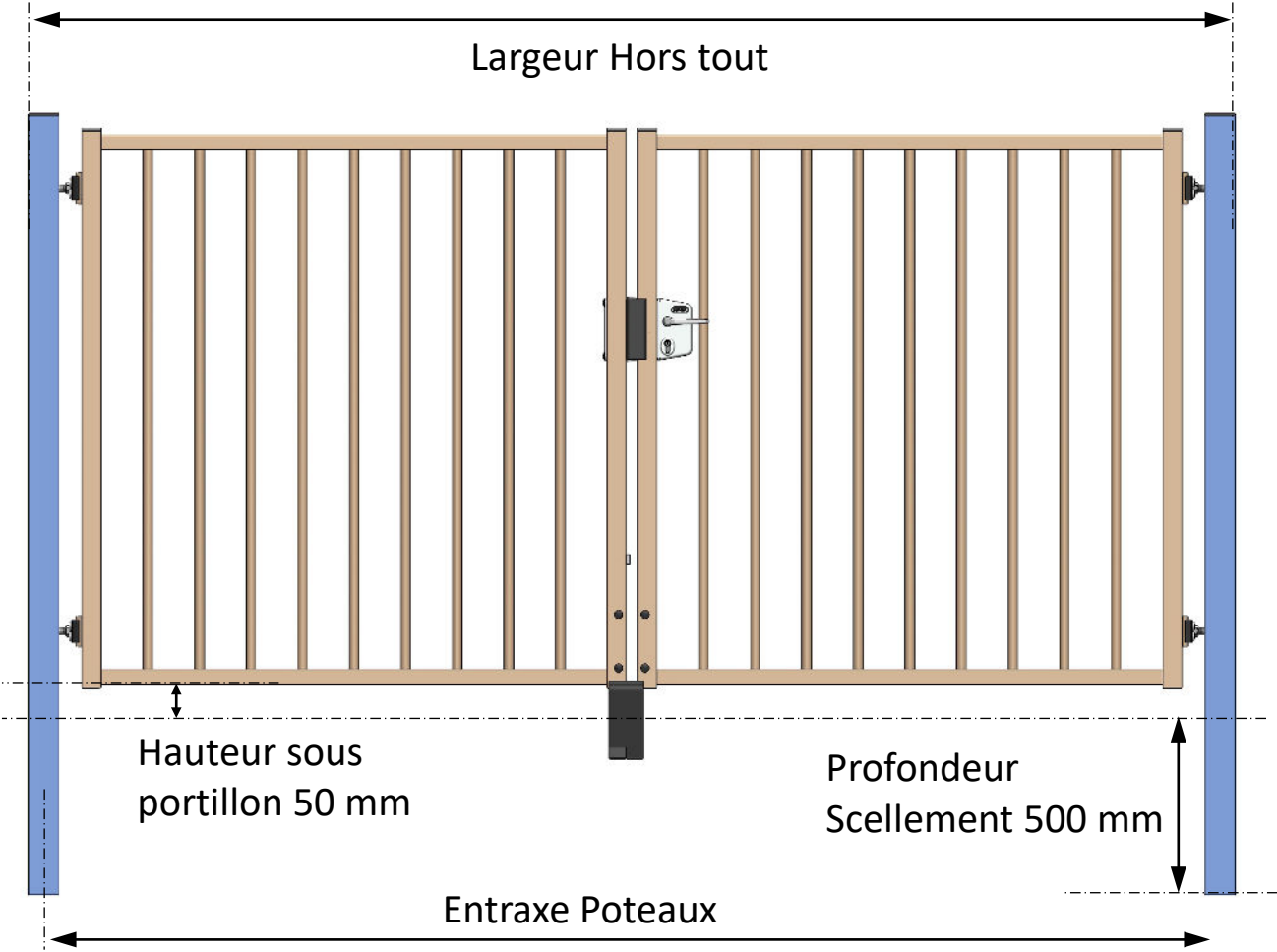


Table des Matières

1 – Description et Cotes de pose	p.3
2 – Précaution de pose – SENS OUVERTURE	p.4
3 – Préparation à la pose – Matériel	p.4
4 – Pose du Portail SUR PLATINE	p.5
5 – Montage des gonds poteau + vantail	p.6
6 – Pose du Portail A SCELLER	p.6
7 – Montage Serrure + Gâche	p.7
8 – Fixation verrou et butée de sol	p.7
9 – Réglage définitif	p.8



Largeur nominative	3 m	4 m	5 m	6 m
Passage Utile	3000 mm	4060 mm	5060 mm	5970 mm
Largeur Hors-tout Poteaux 80 x 80	3160 mm			
Largeur Hors-tout Poteaux 100 x 100		4260 mm	5260 mm	
Largeur Hors-tout Poteaux 120 x 120				6210 mm
Entraxe poteaux	3080 mm	4160 mm	5160 mm	6090 mm

PROFONDEUR DE SCELLEMENT : 500 MM

➔ 2 – Précautions pour la pose

Avant de commencer la pose du portail, vérifier la présence des éléments suivants et accessoires :

- 2 vantaux
- 2 poteaux
- 1 sabot de sol à sceller
- 1 verrou de sol à visser

1 Kit LOCINOX, comprenant :

- 2 x griffes d'accrochage des vantaux + vis
- 2 x gonds réglables (tige à œil + rondelles)
- 1 x serrure boîtier aluminium à canon Européen 30 x 30 mm
- 3 clés
- Coffre et poignées en aluminium
- Gâche de serrure aluminium à visser

 **BOUCHONS EN PLASTIQUE NOIR (EMBOUTS A AILETTES) DÉJÀ MONTES SUR LES POTEAUX ET LES VANTAUX**

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

➔ 3 – Préparation à la pose

- Outils nécessaires



- Equipements de protection



➔ 4 – Pose portillon FIXATION SUR PLATINES

- **IMPORTANT** : toujours commencer par poser le portail avant la clôture.
- Faire 2 trous de 50 x 50 cm, profondeur de 50 cm, espacés de l'entraxe des poteaux (voir page 3).
- Faire également un trou de 30 x 30 cm, profondeur 30 cm, au centre de l'entraxe des poteaux.
- Remplir complètement les trous de 50 x 50 avec du béton.
- Laissez sécher 24 h.

- Une fois le béton sec, tracer l'entraxe des poteaux sur les 2 massifs.
- Positionner les 2 poteaux (Attention à l'orientation des oreilles soudées – sur l'intérieur du site).
- Utiliser un cordeau ou une règle pour vérifier l'alignement des platines des poteaux.
- Tracer les 4 trous de fixation / poteau.

- Percer les trous, dépoussiérer et mettre en place les goudjons d'ancrage (non fournis).
Préconisation : vis M12 x 150 minimum
- Fixer les 2 poteaux, vérifier les niveaux et les équerrages.

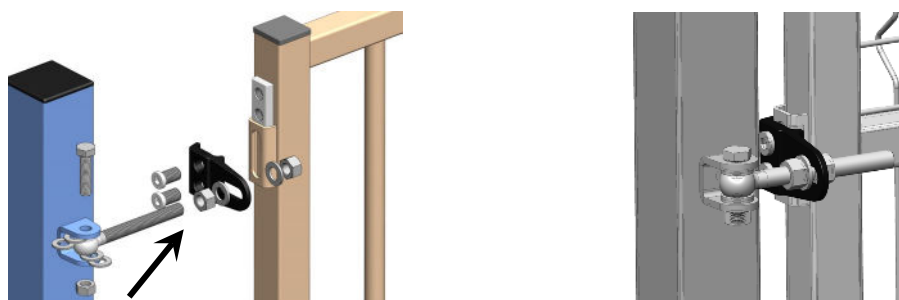
- Monter les accessoires :
 - Gonds et griffes sur les 2 poteaux et les vantaux.
 - Voir page suivante

- Serrure sur Vantail Poussant Droit ou Poussant Gauche (dans ce cas le pêne de la serrure sera à tourner).

- Gâche sur l'autre vantail.
 - Voir page 7

→ 5 – Montage des gonds

- Sur les 2 poteaux, vous devez maintenant monter les gonds articulation et les assembler avec les vantaux du portail.
- Ce montage est valable pour les 2 types de pose.



- Orientez les Grips sur le vantail dans le bon sens par rapport à votre ouverture
- Procédez de même pour le gond Inférieur.

→ 6 – Pose portillon SCELLEMENT BETON

- **IMPORTANT** : toujours commencer par poser le portail avant la clôture.
- Faire 2 trous de 50 x 50 cm, profondeur de 50 cm, espacés de l'entraxe des poteaux (voir page 3).
- Faire également un trou de 30 x 30 cm, profondeur 30 cm, au centre de l'entraxe des poteaux. (Scellement de la butée de sol)
- Vous avez dû mettre en place les gonds articulation sur les 2 poteaux et sur les 2 vantaux.
- Vérifiez votre sens de pose avant Scellement !
- Verser 10 cm de béton au fond d'un trou de 50 x 50, puis poser le poteau et son vantail.
- Utiliser des cales pour ce 1er vantail.
- Procéder de même pour le 2ème vantail.



Vérifier que vous avez un écartement de 30 mm au centre du portail, entre les 2 vantaux.

Respecter un écart de 60 mm entre le poteau et le vantail, en réglant les vis des gonds.



Profondeur de scellement Poteau MAXI 500 mm

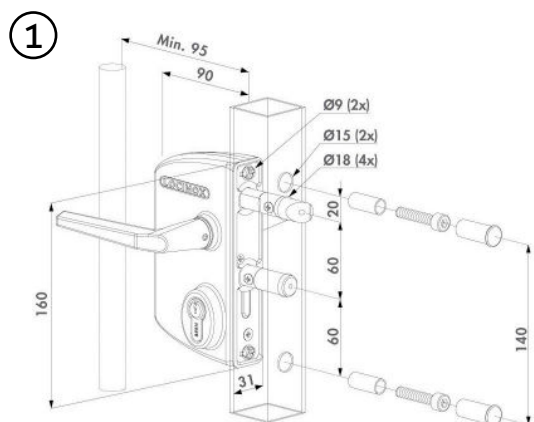


VERIFIER LES NIVEAUX DU POTEAU ET DU VANTAIL PUIS COULER LE RESTE DU BETON

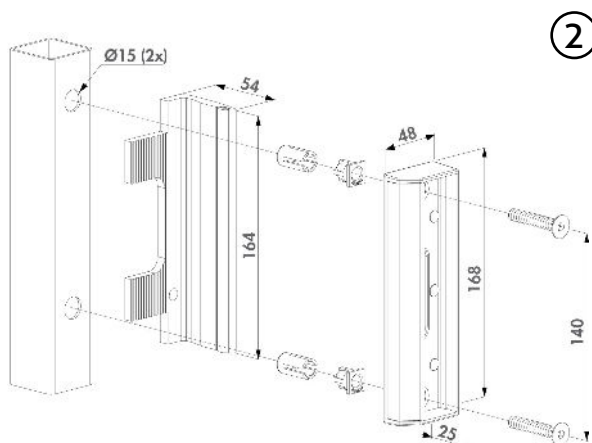
**Si besoin, ne pas hésiter à étayer le poteau et le vantail.
Attendre 24 h le séchage du béton avant pose serrure (page suivante).**

➔ 7 – Montage serrure et gâche

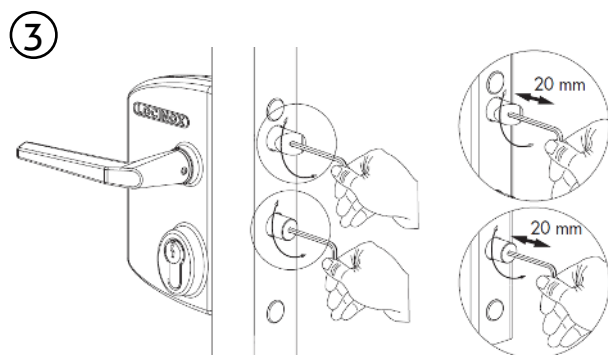
- Montage serrure sur le vantail (voir page 12 pour retourner le pêne et le réglage profondeur) :



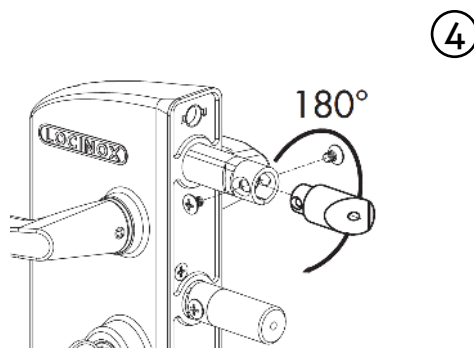
- Montage de la gâche sur le montant :



- Réglage de la profondeur du pêne de la serrure et du verrou :

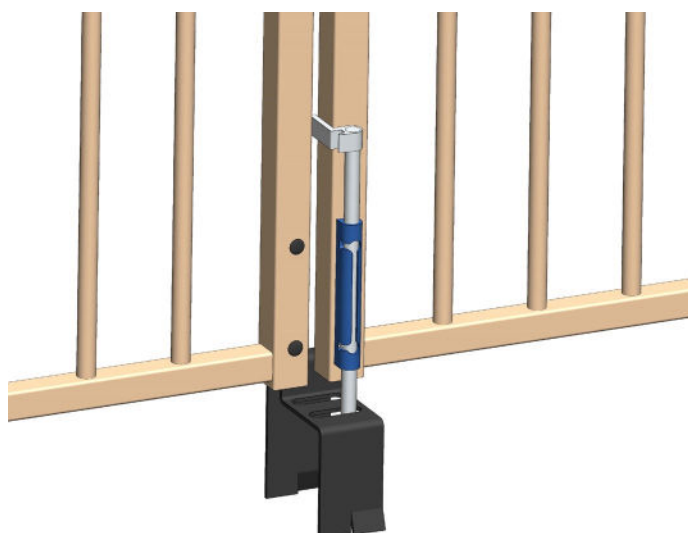


- Si besoin d'inverser le pêne de la serrure, ci-dessous la procédure :



➔ 8 – Fixation verrou et butée de sol

- Fixer le verrou sur le vantail Gâche, à l'intérieur du site.
- Fermer votre portail.
- Le trou de scellement de la butée a dû être fait au départ. (Voir page 5).
- Positionner la butée de sol dans le trou, de sorte que le vantail avec la gâche soit bien en contact avec la butée.
- Sceller la butée de sol, à la bonne hauteur pour que les vantaux soient bien en contact avec celle-ci
- Vérifier que le verrou rentre bien dans son logement en position basse.



➔ 9 – Réglages définitifs

- Vérifiez l'aplomb du portail et corrigez si nécessaire en agissant sur le réglage des gonds de l'articulation.
- Contrôler le niveau du portail.
- Contrôler l'accroche de la serrure dans la gâche, si besoin agir sur la longueur du pêne dormant. (voir page 7) ou sur la longueur des gonds.
- Contrôler aussi le verrou de la serrure, si besoin modifier la longueur.
- Contrôler également l'accroche du verrou au sol, dans la butée.
- Enfin, vérifier que les 2 vantaux ne sont pas en contact, que leurs mouvements sont libres et sans points durs.

Votre portail est opérationnel !