



PORTILLON PROFESSIONNEL GRILLAGÉ A SCELLER OU SUR PLATINE

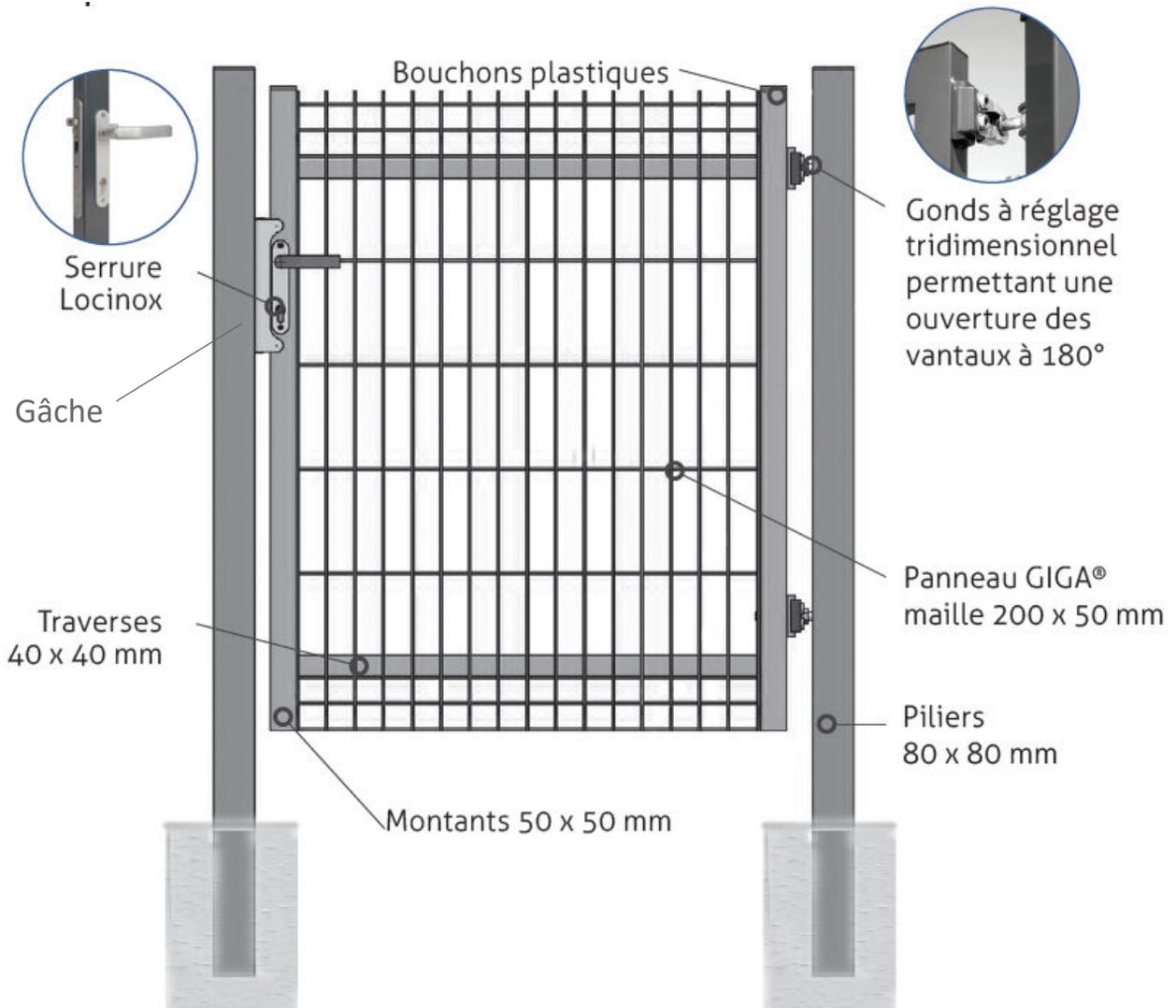
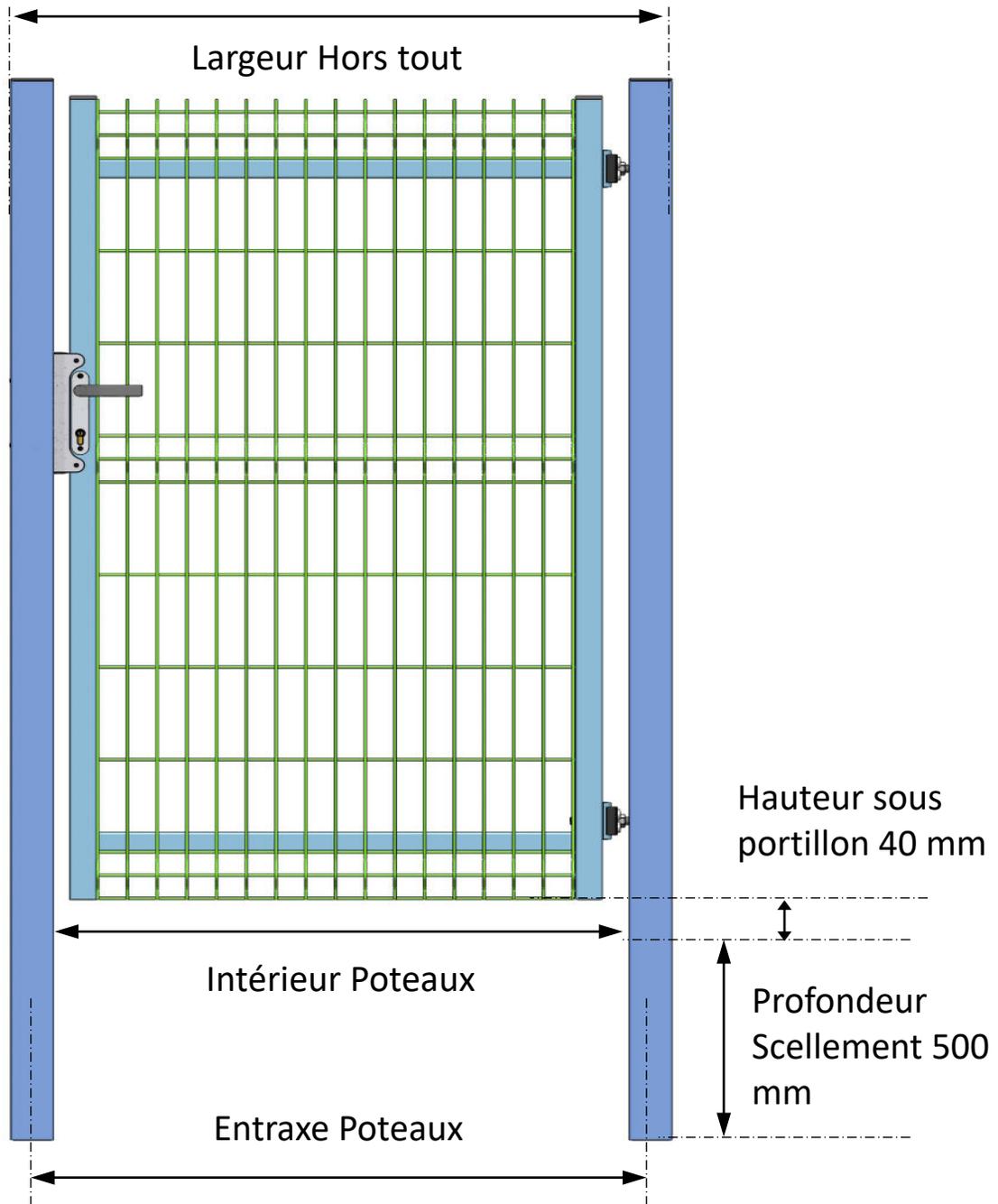


Table des Matières

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 Portillon SUR PLATINE	p.5
5 – Montage des gonds poteau + vantail	p.6
6 – Pose du Portillon A SCELLER	p.6
7 – Montage Serrure + Gâche	p.7
8 – Pose du poteau gâche	p.7
9 – Réglages définitifs	p.8
10 – Occultation Zekit	p.8
11 – Pose occultation Zekit	p.8

➔ 1 - Description et dimensions

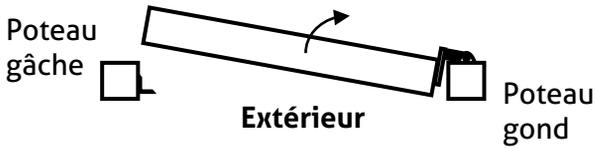


Largeur nominative	1 m	1,2 m	1,5 m
Intérieur poteau	1 075 mm	1 295 mm	1 575 mm
Largeur Hors-tout	1 235 mm	1 455 mm	1 735 mm
Entraxe poteaux	1 155 mm	1 375 mm	1 655 mm
PROFONDEUR DE SCELLEMENT : 500 MM			

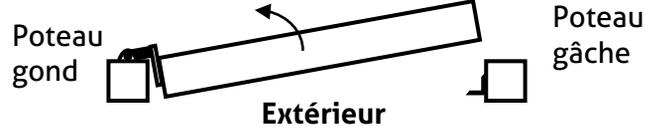
→ 2 – Précautions pour la pose

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

Poussant Droit



Poussant Gauche



POSE AVEC POTEAUX SCELLES : BIEN VERIFIER LE SENS DES 2 POTEAUX / PORTAIL NON REVERSIBLE

→ 3 – Préparation à la pose

- Outils nécessaires



Clé plate 22/24 mm



Jeu de Clé Allen



Niveau à bulle



Mètre ruban



Règle



Serre Joints x 4



Marteau



Pioche/Béton



Perceuse / Perforateur Jeu forets Béton
Si fixations sur platines



Bétonnière



Brouette / Seau



Auge / Pelle

- 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.
- Laissez sécher 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, dépoussiérer 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.

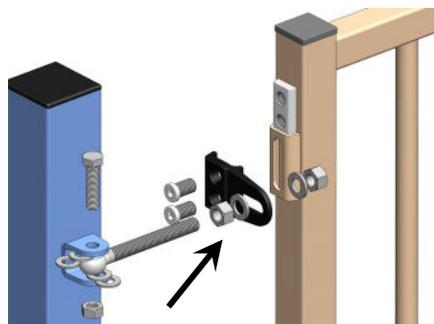


-- LES 2 TROUS DE LA GACHE SONT ORIENTES EN FACE DU POTEAU GOND --

- Aligner les 2 platines avec un cordeau ou une règle.
- Vérifier la cote « Intérieur Poteau - voir page 3 », 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 suivante.
 - Gâche sur l'autre poteau.
 - Orientation serrure
 - VOIR PAGES 7

→ 5 – Montage des gonds

- Sur votre poteau gond (celui avec les 2 oreilles), vous devez maintenant monter les gonds articulation et assembler avec le portillon.
- 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 portillon avant la clôture.
- Faire 2 trous de Ø 30 cm et de 50 cm de profondeur à l'entraxe (voir page 3).
- Vous avez dû mettre en place les gonds Articulation sur le poteau et sur le Vantail.
- Vérifiez votre sens de pose 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.



Utiliser des cales de 40mm
sous le vantail

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



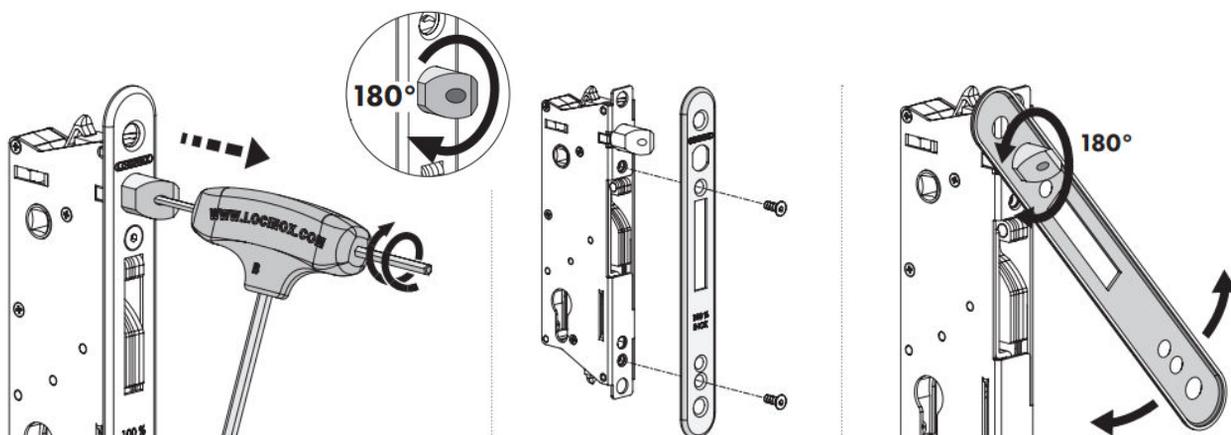
**VERIFIER LES NIVEAUX DU POTEAU ET
DU VANTAIL PUIS COULER LE RESTE DU
BETON**

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

- La serrure est déjà montée dans le profil du vantail.
- Si le sens de montage n'est pas correct, procédez comme ci-dessous pour inversion.



- Réglage de la profondeur du pêne et montage poignée



➔ 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 SCÉLEMENT MAXI 500 MM

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

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

➔ 9 – Réglages définitifs

- Vérifiez 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. (voir page 7)

➔ 10 – Occultation ZeKit

Utilisez une clôture et des poteaux adaptés selon l'exposition au vent



L'utilisation d'un kit d'occultation sur un portillon occulté équivaut pratiquement à réaliser un mur. Soyez vigilant quand à la capacité de votre portillon à résister à la charge des vents selon l'exposition et la localisation de votre portillon (Confère carte des vents).
Nous vous encourageons à réaliser une étude technique pour valider ces éléments.
Clotex ne pourra être tenu responsable en cas d'une mauvaise utilisation du produit.

Tableau de vitesse des vents

ZONES	CODE COULEUR	VALEURS
1		DL 0 à 135 km/h
2		DL 110 à 150 km/h
3		DL 125 à 165 km/h
4		DL 140 à 180 km/h
5		DL 160 à 210 km/h

Sources : NORME EUROPEENNE EN 1991 1 4

NB : Des pondérations sont utilisées pour tenir compte de l'exposition du site (normal ou exposé).

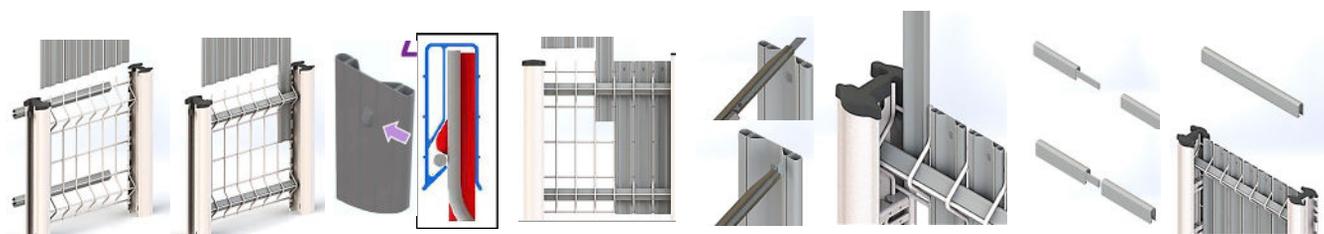


Vérifier que votre clôture répond aux exigences induites par la pose d'occultation (résistance à la prise au vent) même dans des zones peu venteuses (tenir en compte des couloirs de vent, portillon perpendiculaires au vent etc.)

➔ 11 – Pose occultation ZeKit



Montage : Merci de vous reporter aux indications fournies sur le packaging pour installer votre kit d'occultation selon nos préconisations.



Placer les cornières dans les plis du panneau. Si besoin, pincer la cornière sur elle-même pour la faire coulisser dans le pli du panneau.

Glisser une 1ère latte verticalement dans le panneau

Glisser les lattes d'occultation dans le panneau et faire venir en butée l'ergot sur le 1er fil. Procéder ainsi sur toute la largeur du panneau.

Positionner les dernières lattes aux extrémités
Recouper si nécessaire grâce dans la rainure.

Assembler les lisses de finition en utilisant le manchon de jonction. En fonction du système de fixation (Poteau), vous utiliserez ou non le prolongateur de la lisse pour ajuster la largeur.

NB : Pour faciliter l'insertion des lattes dans le panneau, nous vous conseillons d'utiliser une eau savonneuse



Entretien : Il est conseillé de laver à l'eau savonneuse (sans recourir à un nettoyeur haute pression) au moins une fois par an votre clôture occultée.