

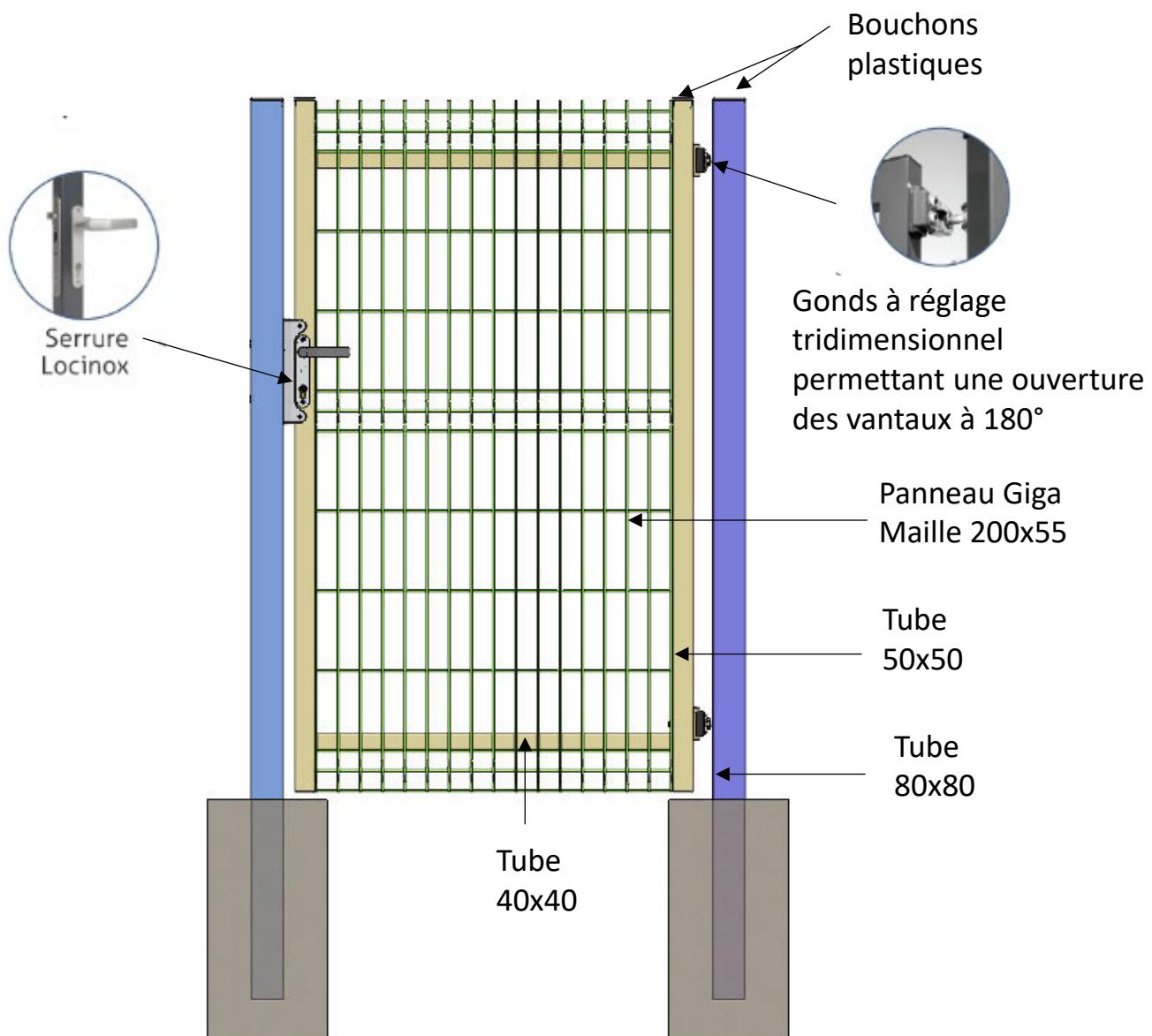
**PORTILLON PROFESSIONNEL
GRILLAGÉ
A SCELLER OU SUR PLATINE****PORTILLON PROFESSIONNEL GRILLAGÉ
Maille 200x55 - OCCULTABLE
A SCELLER OU SUR PLATINE**

Table des Matières

Garanties.....	3
1. Description et dimension.....	4
2. Précaution la pose – Matériel.....	5
3. Préparation du massif béton.....	5
4. Pose portillon fixation sur platines	6
5. Montage des gonds	7
6. Pose portillon scellement sur béton	8
7. Montage serrure et gâche	9
8. Pose poteau gâche	9
9. Régalages définitifs	10
10. Occultation ZeKit.....	10
11. Pose occultation Zekit..	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

Hauteurs	1 m	1,20 m	1,50 m
1,05m	35	37	40
1,25m	38	41	43
1,55m	44	47	50
1,75m	48	51	55
1,95m	53	56	59

Garantie

Les portails & 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 AGRESSIVE		MIXTE (marine et industrielle)
			C2°	non polluée	normale modérée	sévère	1 à 3 km	
GAMME EXECUTIVE								
EXECUTIVE	Acier Sendzimir® + plastification							
GAMME PROFESSIONNEL								
PROFESSIONNEL	Acier Sendzimir® + plastification							
GAMME INDUSTRIEL								
INDUSTRIEL	Acier Sendzimir® + plastification							

2. Garantie motorisation & pièces électriques

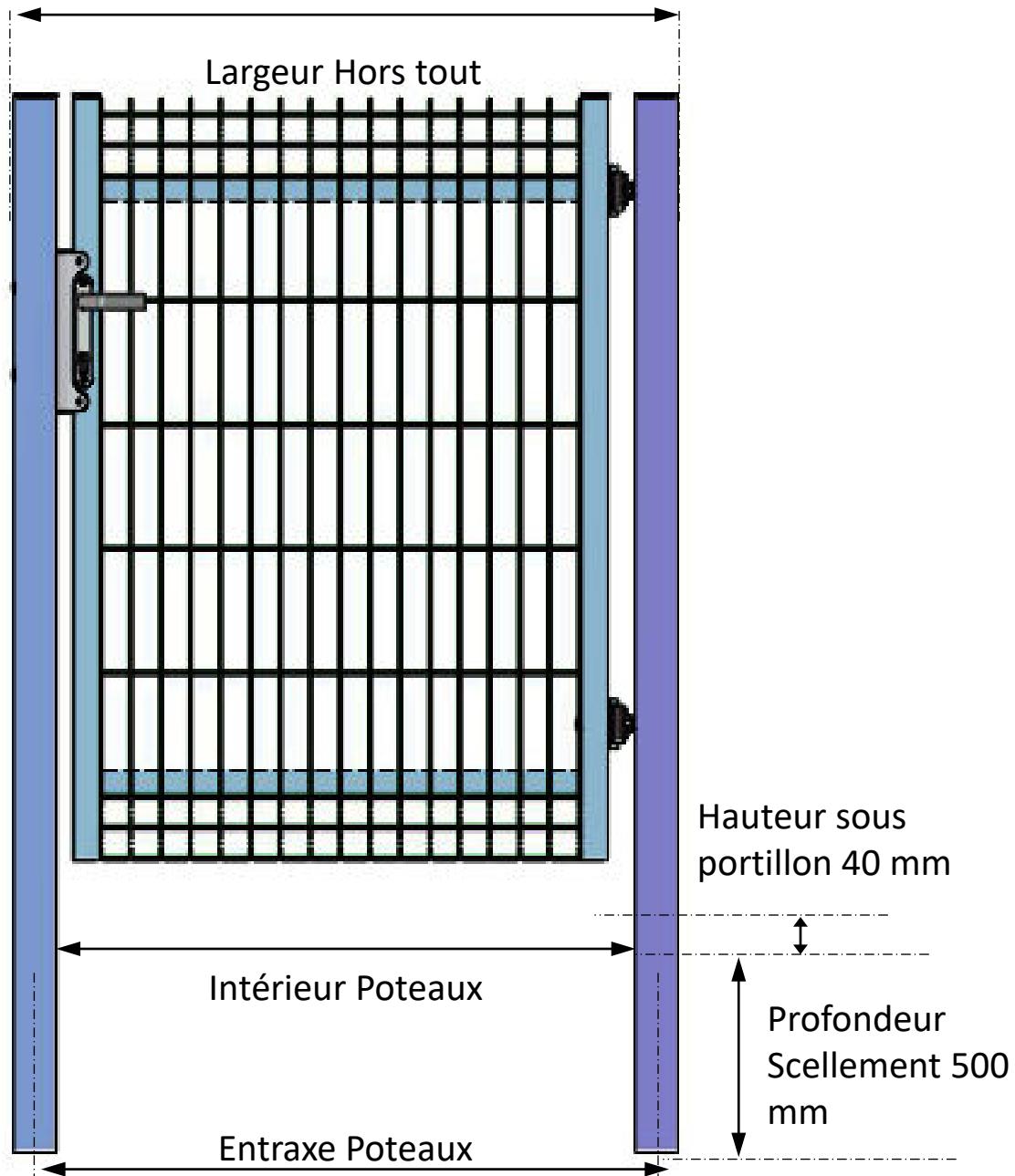
Gamme	Produit	Garantie	Conditions	
			GAMMES PROFESSIONNEL / INDUSTRIEL	
PORTAIL / MOTORISÉ	MOTORISATION CARTE ELECTRONIQUE ORGANES DE SECURITE		La garantie s'applique sous réserve de contrôle du produit défectueux une fois reçu par nos services suite à l'échange.	

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

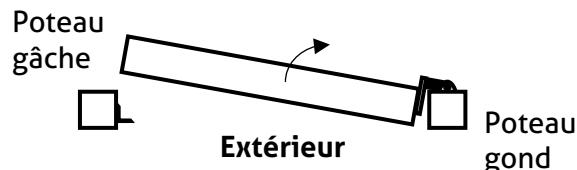


Largeur nominative	1 m	1,2 m	1,5 m
Intérieur poteau	1 075 mm	1 295 mm	1 575 mm
Largeur Hors-tout	1 235 mm	1 455 mm	1 735 mm
Entraxe poteaux	1 155 mm	1 375 mm	1 655 mm
PROFONDEUR DE SCELLEMENT : 500 MM			

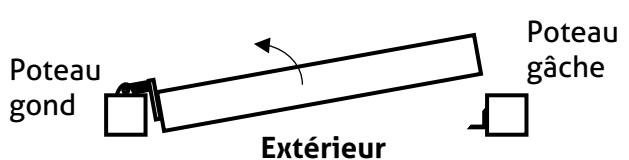
2 – Précautions pour la pose

- 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 VÉRIFIER LE SENS DES 2 POTEAUX / PORTAIL NON REVERSIBLE

3 – Préparation à la pose et matériel



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, 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 --

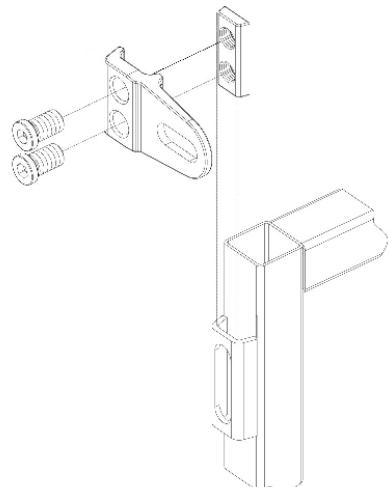
- Aligner les 2 platines avec un cordeau ou une règle.
- Vérifier la cote « Intérieur Poteau - voir page 3 », puis tracer les 4 trous de fixation.
- Percer et fixer le poteau et vérifier les niveaux.
- Monter les accessoires :
 - Gonds sur le poteau gond et le vantail.
 - Voir page suivante.
 - Gâche sur l'autre poteau.
 - Orientation serrure
 - VOIR PAGES 7

5- Montage des gonds

- 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.



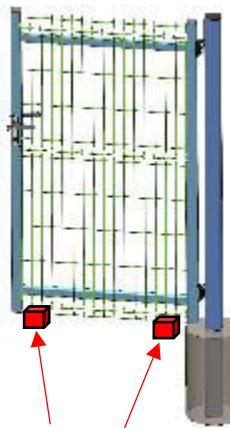
- Utiliser les rondelles fournies + l'axe avec le filetage partiel pour fixer le boulon à œil dans le U soudé sur le poteau.
- Fixer ensuite le boulon fileté sur le grip au moyen de la rondelle + écrous restants.



- 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 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.
- Vérifier 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

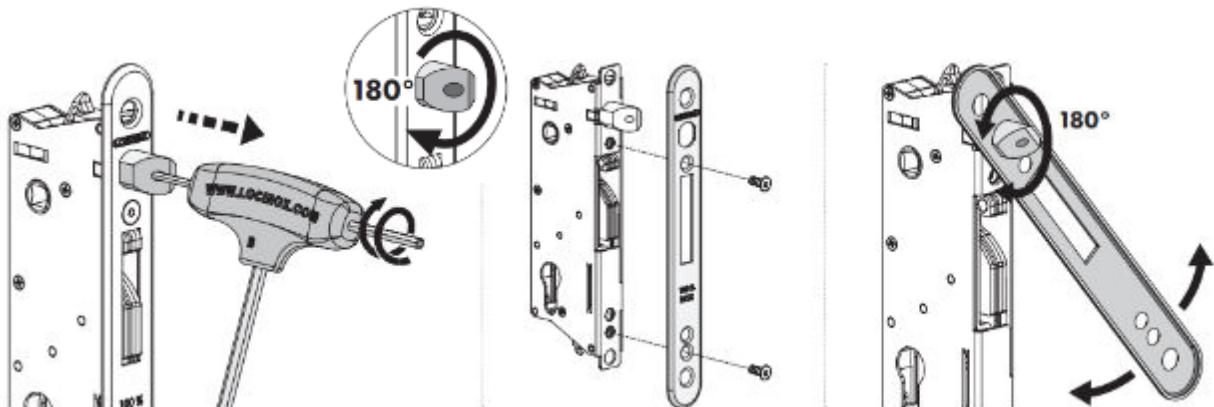
! VERIFIER LES NIVEAUX DU POTEAU ET DU VANTAIL PUIS COULER LE RESTE DU BETON

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, procéder 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 SCELLEMENT 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.
- 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

- 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 : attention au vent

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 (Confére 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	CONF COULEUR	VALEURS
1	■	Dt 0 à 135 km/h
2	■■	Dt 110 à 150 km/h
3	■■■	Dt 125 à 165 km/h
4	■■■■	Dt 140 à 180 km/h
5	■■■■■	Dt 160 à 210 km/h



Sources : Norme européenne 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

Autres occultants Clotex
: consulter leur notice



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.



UNE MARQUE DE



23 rue Tramassac 69005 Lyon

WWW.CLOTEX.FR