



# GUIDE PORTAIL de montage **BATTANT**



Collection  
**Tech·Sture®**

Collection  
**Boréale**



ITM-680-00034

Retrouvez nos vidéos de  
pose en flashant ce code



# SOMMAIRE

## Avant de commencer ..... 3

Recommandations, sécurité & découpes .....	3
Matériel nécessaire .....	4
Nomenclature .....	6
Tableau des côtes générales .....	8

## Fixation des poteaux ..... 9

Choix de fixation .....	9
Cas 1 - Longrine béton .....	9
Cas 2 - Kit poteaux à sceller .....	10
Cas 3 - Kit poteaux sur platine .....	11
Pose contre poteaux alu .....	13
Cas 4 - Longrine + pilier .....	13

## Installation du portail 14

Fixation inférieure	
Pose sur crapaudine .....	14
Pose sur gond inférieur .....	14
Fixation du pivot supérieur .....	15
Installation du portail .....	16
Fixation du sabot .....	17
Arrêts pousoirs / butées .....	18
Option - si portail manuel .....	18
Fixation de l'arrêt & la butée .....	18
Finitions	
Manuel - Poignée & gâche .....	19
Motorisation .....	19
Option - Ouverture en pente .....	20

## Nettoyage & entretien 21

Collection Boréale .....	21
Collection Tech•Sture® .....	22

## ! LES POINTS CLÉS !

Voici un résumé des points les plus importants de cette notice :

1. Le portail est un produit technique qui nécessite la bonne compréhension de chaque étape, veillez donc à lire l'intégralité de cette notice avant de commencer.
2. Votre portail a été réalisé en fonction du bon de commande que vous nous avez transmis. Veuillez donc vous munir de votre bon de commande afin de prendre les bonnes informations et mesures.
3. Attention à positionner votre portail selon le sens d'ouverture souhaité.
4. Nos portails sont des produits lourds, assurez-vous d'être au moins 2 pour les manipuler.
5. Pour la pose de nos portails, une pince à insert pour taraudage en M8 est à prévoir.

# GUIDE AVANT DE de montage COMMENCER

## RECOMMANDATIONS

**1.** Avant de commencer votre projet de portail, pensez à consulter le PLU (Plan Local d'Urbanisme - disponible à la mairie de votre commune) afin de prendre connaissance des règles de votre quartier. Une déclaration de travaux sera nécessaire.

**3.** Vérifiez que les produits reçus correspondent bien à votre commande : couleurs, hauteur, gamme, accessoires, état, etc. En cas de produits abîmés, mettez-les de côté.

**5.** Le respect scrupuleux des préconisations de pose vous assure une installation et une finition à la hauteur de vos attentes, ainsi que l'application de la garantie.

**2.** Contrôlez en amont le support de votre portail : En cas de pose contre un pilier existant, celui-ci doit avoir été réalisé dans les règles de l'art.

**4.** Stockez votre portail tel que livré, sur sa palette, au sec. Globalement, veillez à stocker vos produits de façon à ne pas les déformer ou les abîmer.

**6.** Selon le support choisi, certaines vis ne sont pas fournies dans le pack. Veillez à lire l'ensemble de la notice avant de commencer la pose de votre portail.

La société OCEPLAST ne peut être tenue pour responsable de la réalité des informations contractuelles transmises par son client. S'agissant d'une fabrication sur-mesure, le matériel ne sera ni repris, ni échangé en

cas d'erreur. OCEPLAST reste responsable de sa seule fabrication. ATTENTION : aucune réclamation ne pourra être émise sur les produits posés.

## SÉCURITÉ

**1.** Veillez à porter des équipements de protection adaptés : lunettes, chaussures de sécurité, masque anti-poussière.

**2.** Lors de l'ouverture de votre portail, l'espace de recul doit être soit inférieur à 100 mm soit supérieur à 500 mm, ceci afin d'éviter les risques d'écrasement.

# MATERIEL NÉCESSAIRE

## Général

Pour la mise en œuvre d'un portail battant en composite Océwood®, vous aurez besoin de :

1. Des équipements de protection. Lunettes, chaussures de sécurité, masque anti-poussière.
2. Un cutter. Pour déballer soigneusement vos produits.
3. Un niveau à bulle. Afin de vérifier l'aplomb de vos installations.
4. Une balayette. Pour retirer les copeaux de perçage qui pourraient gêner.
5. Une équerre de menuisier. Pratique pour les mesures à 90°.
6. Un mètre et un crayon. Pour mesurer et reporter les découpes à réaliser.
7. Une bonne visseuse. Pour fixer le portail à ses poteaux ou piliers. Une visseuse professionnelle ou du moins suffisamment puissante sera nécessaire.
8. Une clé allen 4 mm. Nécessaire pour installer la poignée en cas de portail manuel.



## Pose des poteaux support

CAS 1 : Si vous avez choisi de fixer vos poteaux alu sur platines, vous aurez besoin de :

1. Un perforateur. Il s'agit en effet de percer la dalle béton pour fixer la crapaudine.
2. Un foret à béton pour le perforateur. Les inserts à sceller chimiquement nécessitent un foret béton Ø12.
3. Un foret à métal pour le perforateur. Ø6,8.
4. Des chevilles et goujons inox M2, ou des gougeon d'ancrages inox M12. Pour solidariser vos platines au sol support.
5. Scellement chimique en option.



CAS 2 : Si vous avez choisi de sceller votre kit poteaux dans du béton, vous aurez besoin de :

1. Une tarière & une pelle, ou une mini pelleteuse Pour creuser le trou du scellement.
2. Du béton standard, une brouette et de l'eau. Pour réaliser les dés et la longrine, et sceller les poteaux.
3. 4 tiges à béton de 8 mm. À placer dans votre longrine béton.
4. 4 étais. Afin de garder les poteaux bien d'aplomb le temps du séchage.
5. Des serres-joints. Pour fixer les inserts aux étais le temps du séchage du béton.



# Fixation haute & basse

Pour l'installation de la crapaudine, vous aurez besoin de :

1. Un foret à béton Ø10. Pour fixer votre crapaudine au sol support.
- 2 chevilles à expansion M8.
3. Une douille et une clé plate. Pour l'installation de la crapaudine.



Pour la fixation du gond haut, vous aurez besoin de :

1. Un foret à métal Ø6,8. Si vous utilisez les kits poteaux. Sinon adaptez à la fixation choisie.
2. Une pince à insert. Pour écraser les inserts dans le poteau ou pilier support. Utilisation ponctuelle : Réf. HBNZ-17 HASKYY / Utilisation professionnelle : Réf. KJ28W FR WURTH
3. Des vis adaptées au pilier. Si vous n'avez pas choisi de kit poteau pour fixer votre portail.



# Nettoyage & entretien

En cas de portail Boréale (= toutes lames hors effet bois Tech.Sture®) :

1. Un nettoyeur haute pression avec un jet plat (pas de rotobuse). Pour nettoyer les traces de pas, de boue, les poussières de découpes et autres salissures de chantier.
2. Un pulvérisateur. Afin d'appliquer de l'antimousse OceClean sur vos lames.



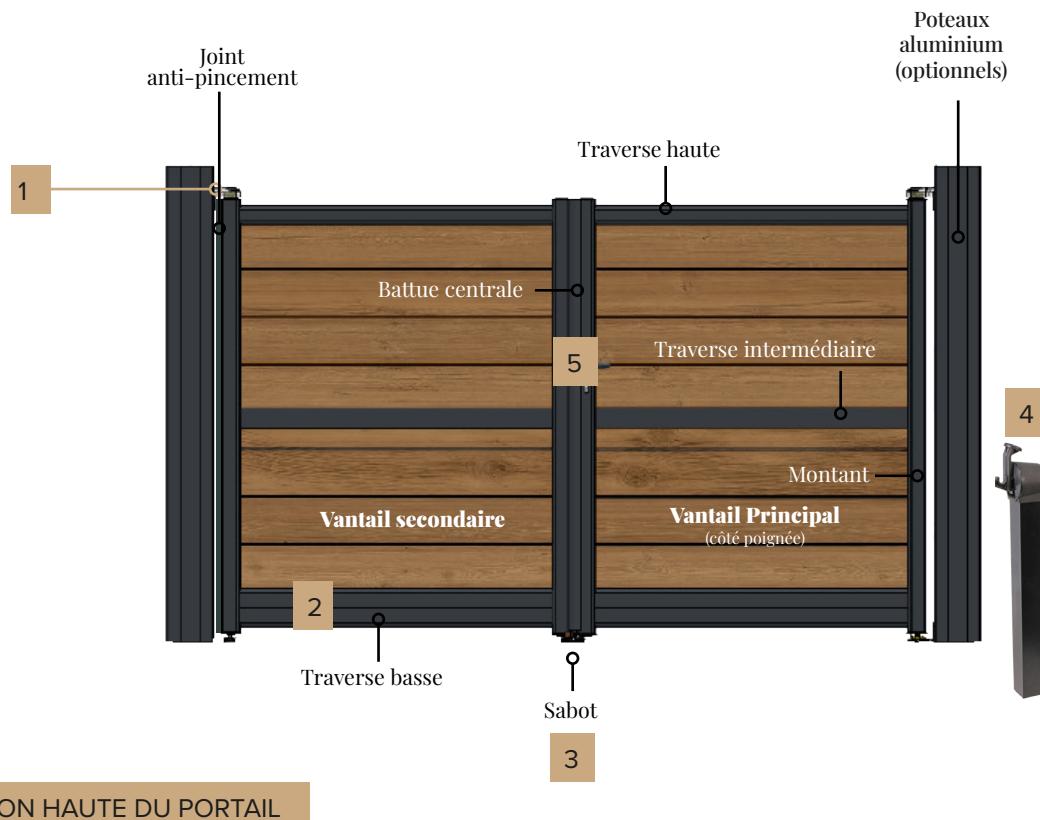
En cas de portail Tech.Sture® :

3. Un chiffon humide. Pour nettoyer les salissures de chantier sur vos lames (pas de microfibre).

# Poids du portail

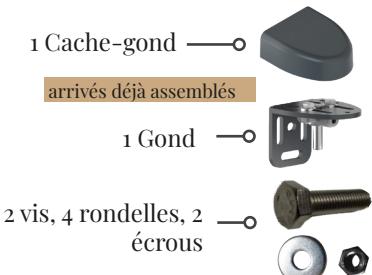
Hauteur d'occultation en mm	Poids indicatif pour un portail largeur 4000mm en kg
778	90
878	96
979	102
1079	107
1214	113
1324	119
1424	125
1524	131
1624	136
1725	142
1825	148

# NOMENCLATURE



**1** FIXATION HAUTE DU PORTAIL

## Kit gond haut



## Kit poteaux (en option - si vous n'avez pas de piliers)



— 1 Bouchon de poteau + 5 vis

— poteau 200x200mm avec trappe

### • à sceller

directement dans le béton

### • ou sur platine

fixation du poteau sur platine invisible

— 1 platine à visser (fixation non incluse)  
+ 4 vis

2

## FIXATION BASSE DU PORTAIL

## Kit crapaudine



## Kit gond inférieur



uniquement pour poteau aluminium

3 SABOT



Sabot + 2 cales portail motorisé



Sabot + 2 cales pour portail manuel

4 ARRÊTS POUSSOIRS ET BUTÉES

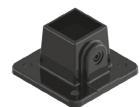


2 Butées Latérales à sceller, pour portail motorisé

OU



2 Arrêts Poussoirs + 2 crochets à sceller



2 embases de fixation à visser

obligatoire pour portail manuel en option pour motorisé

5 FINITION



2 béquilles



2 rosaces pour béquille



1 kit barillet + 5 clés sécuritaires (portail manuel)

En option : Kit Motorisation (adapté pour portail battant motorisé)

# TABLEAU DE CORRESPONDANCE

Voici le détail des dimensions à prendre en compte lors de la réception et de la pose de votre portail battant :



NB : il reste 6mm de jour entre le sol et la traverse basse du portail une fois monté, pour toutes les hauteurs de portail.

Hauteur d'occultation <sup>1</sup> en mm	Hauteur du montant <sup>2</sup> . Du sol au dessus du gond (sans capot) en mm	Hauteur de la traverse intermédiaire <sup>3</sup> du sol à l'axe de la traverse intermédiaire en mm	Hauteur Poteau alu <sup>4</sup> à sceller sur 500mm en mm	Hauteur minimale du pilier béton <sup>5</sup> . ou poteau alu sur platine en mm
778	845	SANS Traverse intermédiaire	1415	920
878	945		1515	1020
979	1046		1615	1120
1079	1146		1715	1220
1214	1291	709	1861	1366
1324	1391	709	1961	1466
1424	1491	709	2061	1566
1524	1591	709	2161	1666
1624	1693	909	2261	1766
1725	1792	909	2361	1866
1825	1892	909	2461	1966

## Calcul pour la côte de passage :

Longueur totale entre piliers en mm - (114mm x2) ← encombrement des 2 gonds  
Exemple : 3000 - (114x2) = 2772mm



# GUIDE PRÉPARATION

## de montage DU CHANTIER

### CHOIX DE FIXATION

#### Dans quelle situation vous trouvez-vous ?

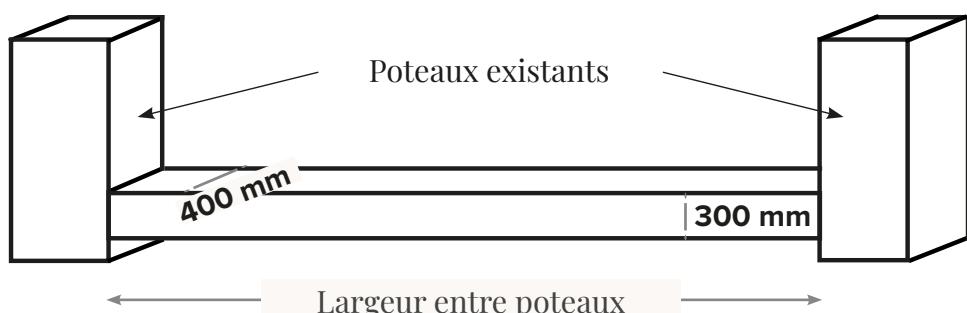
Cas n°1 <b>POTEAUX ✓ LONGRINE</b>	You avez des poteaux ou piliers (capables de supporter le poids du portail et parfaitement d'aplomb) MAIS vous n'avez pas de longrine béton	→ Rendez-vous à l'étape Réalisation de la longrine béton en page 9
Cas n°2 <b>POTEAUX - LONGRINE</b>	You n'avez pas de poteaux NI de longrine béton • Solution 1 : Le kit poteaux à sceller (dans le sol d'une profondeur de 500 mm) • Solution 2 : Le kit poteaux sur platine (dans ce cas un enrobé ne sera pas suffisant)	→ Rendez-vous à l'étape Réalisation de la longrine béton en page 9
Cas n°3 <b>POTEAUX - LONGRINE ✓</b>	You n'avez pas de poteaux MAIS vous avez une longrine béton (un enrobé ne sera pas suffisant) OPTEZ pour le kit poteaux à fixer sur platine	→ Rendez-vous à l'étape Fixation des poteaux sur platines en page 11
Cas n°4 <b>POTEAUX ✓ LONGRINE ✓</b>	You avez des poteaux / piliers (capables de supporter le poids du portail et parfaitement d'aplomb) ET une longrine béton	→ Rendez-vous à l'étape Montage du portail en page 14

### CAS 1 : LONGRINE BÉTON

Vous souhaitez motoriser votre portail ? Un fourreau reliant les 2 poteaux est à prévoir dans la longrine.  
Voir page 10 « Cas d'un portail motorisé ».

#### 1. Préparez un trou :

- Pouvant accueillir une longrine béton d'une longueur égale à l'espace entre vos 2 poteaux / piliers.
- Largeur : 400 mm, profondeur : 300 mm.



## 2. Coulez le béton :

- Versez le béton dans le trou et poser 4 tiges bétons de 8 mm minimum.



## 3. Laissez sécher le béton :

- Nettoyez les éventuelles éclaboussures de béton sur les poteaux avec une éponge et de l'eau claire.
- Laissez sécher durant le temps indiqué par le fabricant de vos sacs de béton.

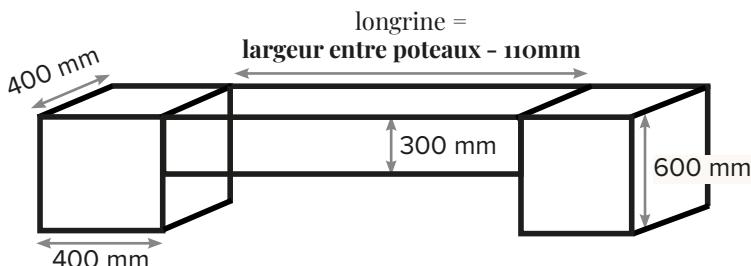


# CAS 2 : KIT POTEAUX À SCELLER

## 1. Préparez votre chantier :

- Préparez des trous pouvant accueillir 2 dés de béton de L 400mm x 1400 mm x prof. 600 mm.
- Ainsi qu'une longrine béton de profondeur 300 mm qui sera renforcée par des tiges à béton.

**Longueur longrine** = largeur basse entre poteaux / piliers.



Pensez à prévoir dans la longrine un fourreau reliant les 2 poteaux si vous motorisez le portail.

## 2. Positionnez les poteaux :



- Les poteaux sont composés de leur structure + une trappe pour permettre un accès par l'intérieur.
- La trappe doit être coupée en 2 parties pour permettre un accès par l'intérieur, une fois le poteau scellé.

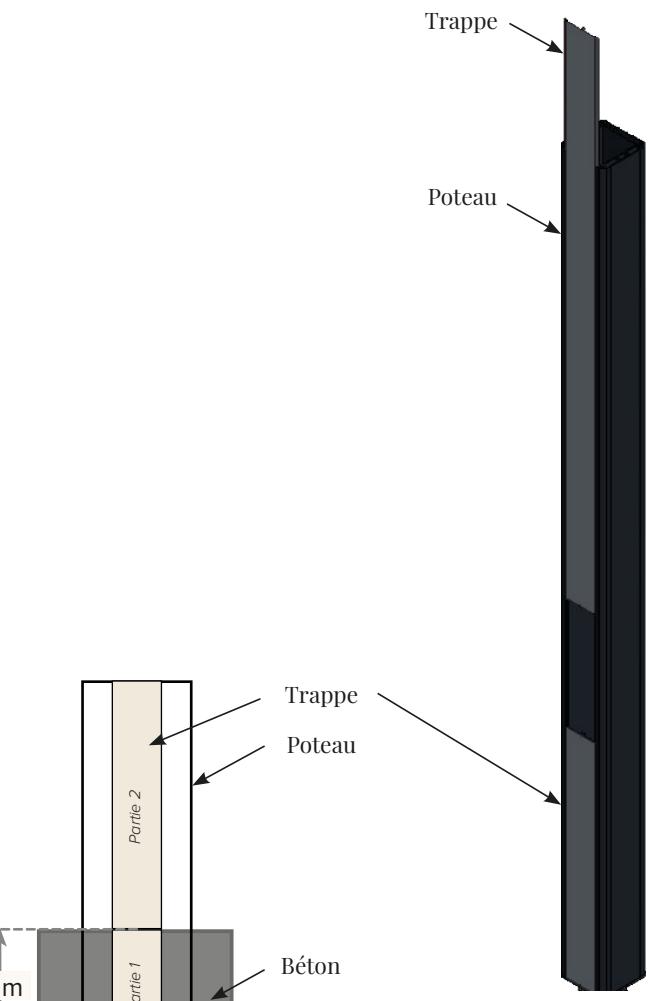
- Coupez la trappe à 600m.



Lorsque vous allez couper la trappe, vous allez enlever de la matière (épaisseur de trait de scie-en rouge sur le schéma). Pour ne pas avoir de jour en haut du poteau, alignez la trappe supérieure (*partie 2*) avec le haut du poteau, puis scellez comme tel.

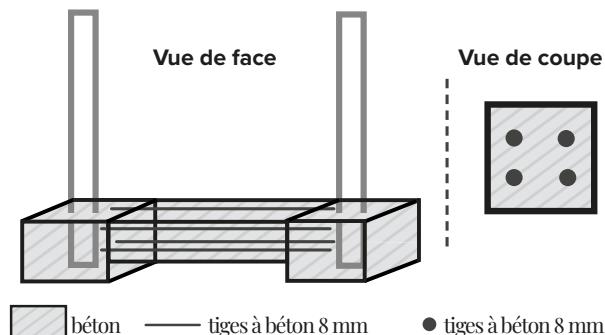
Vous avez donc vos 2 parties de trappe.

- Positionnez les poteaux dans le béton



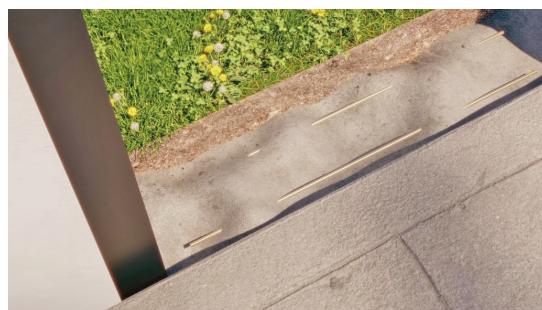
### 3. Scellez les poteaux :

- Commencez à verser le béton dans les trous.
- Au niveau de la longrine, posez 4 tiges béton de 8 mm comme sur les schémas ci-dessous, puis coulez le reste du béton.
- Insérer la partie de la trappe de 600mm dans le poteau et dans le béton. Cette étape permet d'éviter au poteau de se refermer sur lui-même lors de la prise dans le béton.



### 4. Nettoyez les éclaboussures et laissez sécher :

- Retirez le film des poteaux. Si nécessaire, nettoyez les éventuelles éclaboussures de béton avec une éponge et de l'eau.
- Laissez sécher le béton durant le temps indiqué sur l'emballage.
- Lorsque le béton est sec, faites glisser le reste de la trappe dans le poteau. Vous êtes ainsi libre d'accéder par l'intérieur.



## CAS 3 : KIT POTEAU SUR PLATINES

Pour fixer les platines du Kit Poteau, assurez-vous que votre sol en béton soit parfaitement de niveau et assez solide pour supporter le poids, et sa prise au vent. Suivez les recommandations p. 2 et 3.

### 1. Tracez la position des platines & percez :

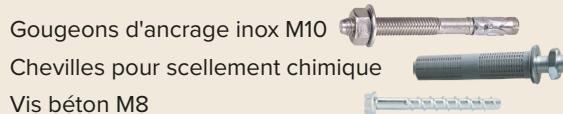
- Pour qu'elles correspondent à la cote « largeur basse entre piliers » de votre bon de commande.
- ▲ Assurez-vous de bien caler les platines pour que les poteaux soient de niveau, alignés.
- Percez les 4 trous au foret béton Ø10 (gougeons d'ancre) Ø10 (vis béton).



### 2. Fixez les platines :

- Adaptez la fixation en fonction la nature de votre sol.

Fixations recommandées (non fournies) :



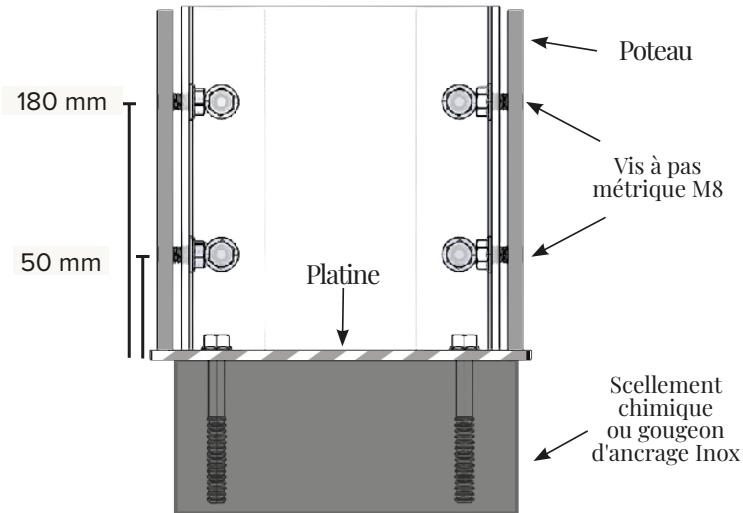
Le fond de la platine permet le passage des fourreaux électriques en cas de motorisation (1 trou pour les fourreaux / 4 trous pour la fixation).

## 2. Assemblez les platines aux poteaux :

La fixation se fait par l'intérieur du poteau.

 Fixation fournie (8) : vis à pas métrique inox M8  
 longueur 16mm

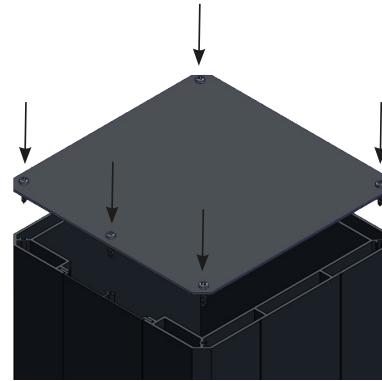
- Vérifiez les aplombs dans les 2 sens.
- Vissez les vis (serrage modéré : vis inox).



## 3. Fixez les bouchons de poteau :

Vissez les bouchons dans les poteaux, aux points de fixation indiqués.

 Fixation fournie (5) : vis inox



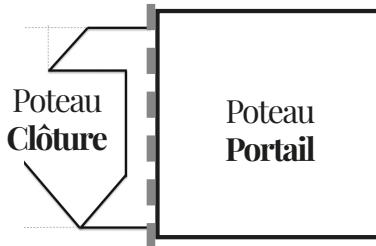
Avant de fixer un poteau de clôture ou un moteur sur le poteau que vous venez fixer, assurez-vous de fixer le bouchon du poteau pour éviter toute déformation de celui-ci.

# POSE CONTRE POTEAUX ALU

## (Kits poteaux aluminium)

### Astuce de pose contre une clôture :

- Si votre portail se trouve dans la continuité de votre clôture Boréale, délinez le dernier poteau de clôture en 2 (**prestation proposée à la commande**).
- Fixez le 1/2 poteau de clôture au poteau de portail à l'aide de 5 vis Autoforeuses Inox 3,9x38 A2 DIN 7504.
- ▲ Pensez à commander un kit poteau de la hauteur de votre clôture pour plus d'esthétisme. (poteaux sur-mesure).

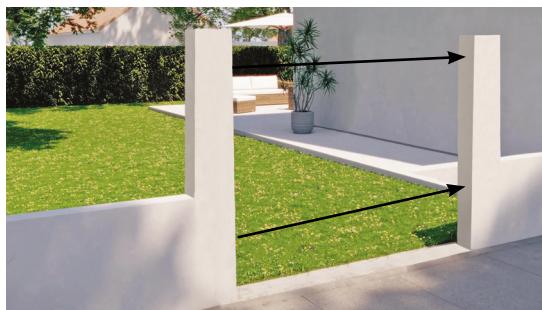


## CAS 4 : LONGRINE + PILIERS EXISTANTS

### Prérequis

Vérifiez que les dimensions des piliers en place correspondent aux dimensions p7.

- Vérifiez l'aplomb de vos poteaux existants dans les 2 sens.
- Si vous n'avez pas de longrine béton, allez p. 7.



La largeur du portail intègre une tolérance de  
-10 / +10 mm



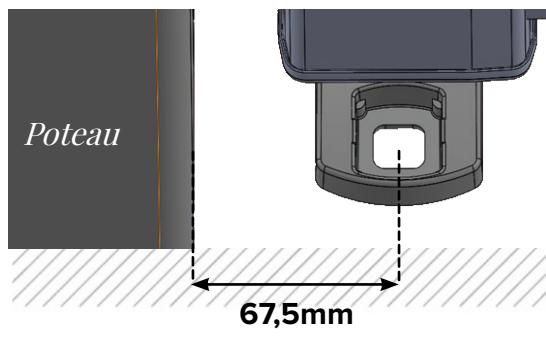
# GUIDE INSTALLATION

## de montage DU PORTAIL

### CAS 1. FIXATION DE LA CRAPAUDINE

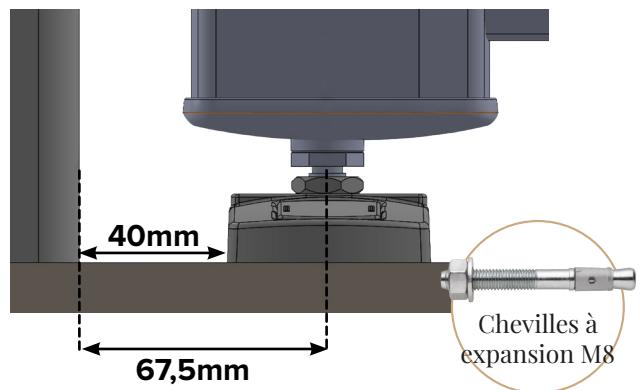
#### 1. Positionnez la crapaudine :

- A 40mm du bord du poteau alu / pilier béton.
- Vérification de la côte : l'axe de perçage doit être à 67,5 mm du bord du poteau.
- Percez à l'aide d'un foret béton Ø8. Utilisez la rondelle fournie pour maintenir la côte de 40mm.



#### 2. Fixez la crapaudine :

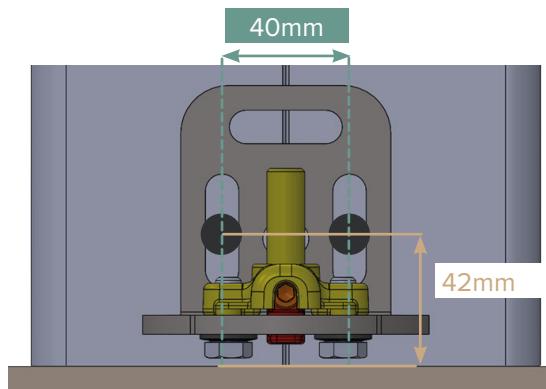
- À l'aide de 2 chevilles à expansion M8 (non fournies), adaptées au sol support (longrine).
- Assurez-vous d'avoir percé suffisamment profondément (plus long que la cheville).
- Placez les caches écrous.



### CAS 2. FIXATION DU GOND INFÉRIEUR

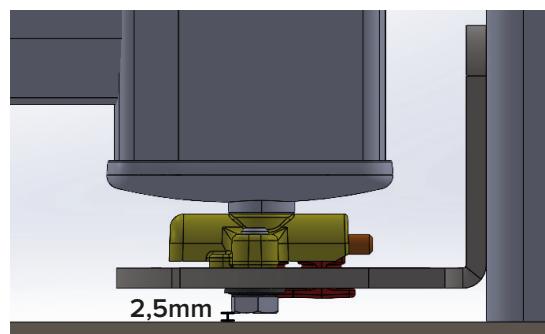
#### 1. Positionnez le gond :

- A hauteur d'entraxe de 42mm sur votre support, pour toutes les hauteurs de portails
- Tracez les 2 repères de perçage des trous oblongs.
- Percez à l'aide d'un foret adapté à votre support (Ø8 pour pilier béton · Ø11 pour les inserts)



#### 2. Positionnez et fixez le gond :

- Si vous avez les poteaux aluminium Ocewood®, insérez à l'aide d'une pince à sertir les inserts M8 fournis dans les trous préalablement percés.
- Si vous avez des piliers bétons, utilisez des vis adaptées à votre support.
- L'espace entre la vis et le sol est de 2,5mm



# FIXATION DU PIVOT SUPÉRIEUR

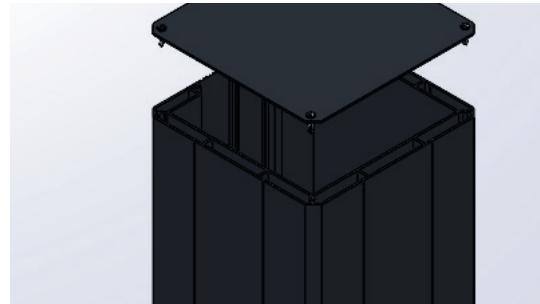
## 1. Préparez le gond :

- Enlevez le cache-gond de sa platine
- Insérez l'écrou dans le gond et tournez-le à 90°
- Insérez le chariot et sa vis de réglage dans le montant du portail



## 2. Tracez les repères de perçage :

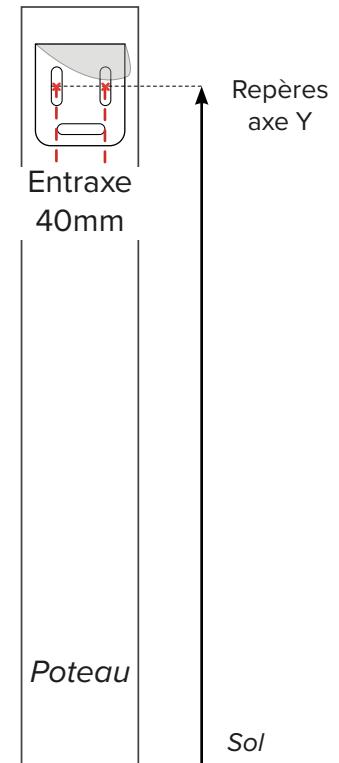
- Positionnez la platine pour que les trous soient à la hauteur du tableau ci-dessous, dans l'axe de votre fixation inférieure.
- Tracez les 2 repères de perçage.



## 3. Fixez le gond :

- Réaliser des trous dans les repères, selon les côtes du tableau ci-après :
  - Ø8 pour le kit poteaux aluminium
  - Si vous avez vos propres poteaux / piliers, adaptez les dimensions au support.
  - Fixez le gond au poteau à l'aide des écrous et boulons.

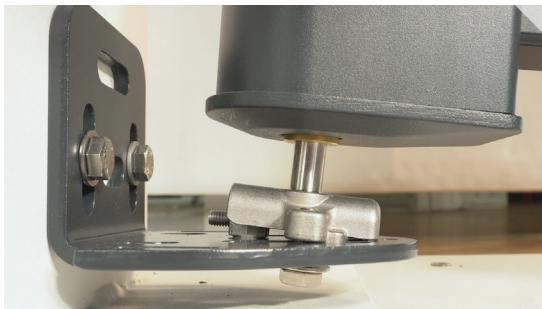
Hauteur d'occultation du Portail en mm	Repères axe Y de perçages du gond du haut en mm, par rapport au sol
778	801
878	901
979	1001
1079	1101
1214	1246
1324	1346
1424	1446
1524	1546
1624	1646
1725	1747
1825	1847



# INSTALLATION DU PORTAIL

## 1. Installez le bas du premier vantail :

- Présentez le portail dans la crapaudine (selon l'option choisie).



## 2. Installez le haut du vantail :

- Basculez le portail vers le pilier
- Vissez quelques tours pour le stabiliser



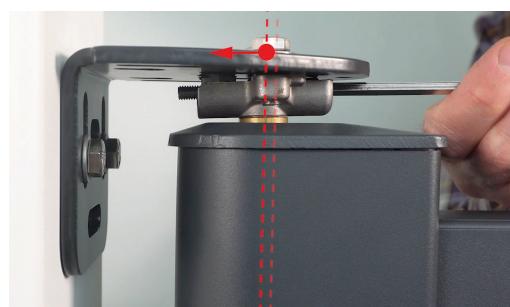
## 3. Fixez le vantail :

- Fixez le chariot de réglage avec les 2 vis et les 2 rondelles
- Assurez-vous que le gond soit bien en contact avec le portillon, et réglez l'horizontalité
- Vissez le gond sur le pilier avec une clé allen



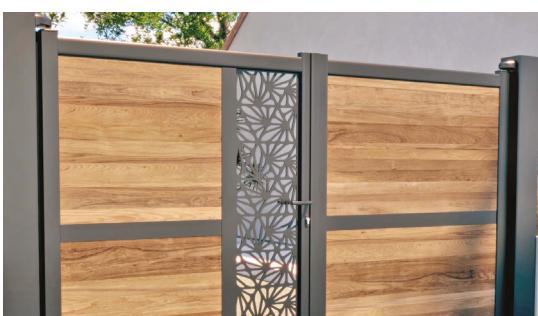
## 4. Réglez l'aplomb du vantail :

- Ajustez l'écart entre le montant et le pilier
- Serrez les 2 vis et répétez l'opération sur le gond inférieur



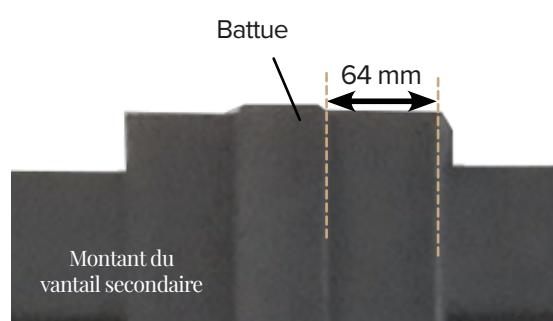
## 5. Installez le 2ème vantail :

- Réitérez chaque étape évoquée depuis le début de p. 10 pour installer le 2ème vantail.



## 6. Vérification de cote :

- Respectez une cote de 64 mm entre la battue et le montant pour garantir le bon fonctionnement.
- Pour cela, jouez avec le réglage du gond haut.



## 7. Installez le capot du gond :

- La vis sous le capot est déjà pré-vissée.
- Installez le capot sur le gond
- Serrez la vis pour bloquer le capot



# FIXATION DU SABOT

NB : Le Sabot n'est pas le même si vous avez opté pour un portail manuel ou motorisé.

Pour le **portail manuel**, le sabot possède un basculeur qui permet de n'ouvrir qu'un seul vantail à la fois.



Sabot pour portail manuel

Pour le **portail motorisé**, il a pour objectif le repos du portail battant en position fermée.



Sabot pour portail motorisé

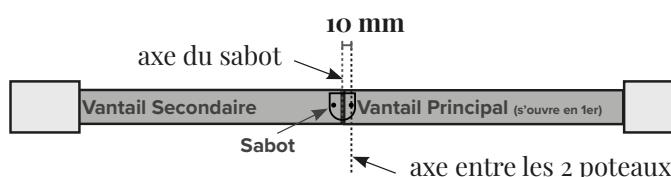
Préparez le sabot :

- Quel que soit le type de sabot (manuel ou motorisé), clipsez la cale sur celui-ci, si besoin pour être de niveau.
- Placez le sabot au sol selon les schémas ci-dessous et tracez 3 repères de perçage.
- Astuce : placez une règle de maçon de sorte à ce que les 4 montants soient appuyés dessus. Puis placez le sabot pour tracer vos repères.
- Si besoin de rehausser le sabot, vous pouvez commander une cale au détail auprès de votre conseiller.e Océwood®. Une cale rehausse le sabot de 5mm.

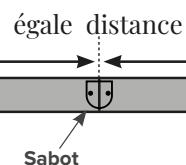
## CAS D'UN PORTAIL MANUEL

## CAS D'UN PORTAIL MOTORISÉ

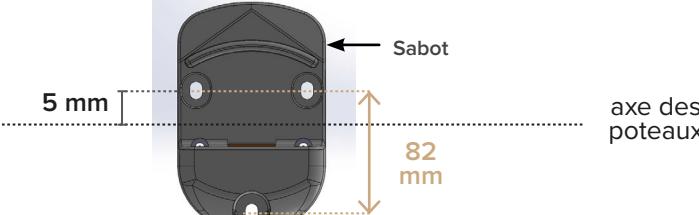
Position par rapport aux poteaux  
Vue de dessus



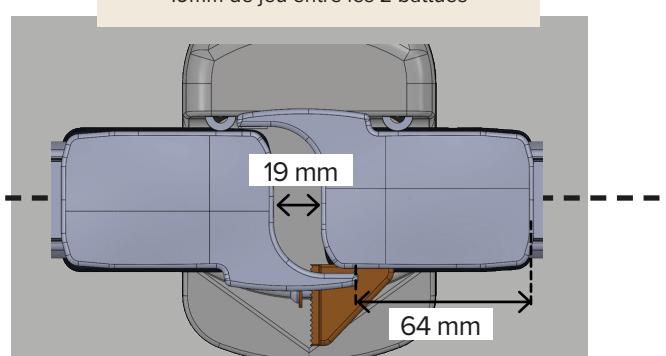
Position par rapport aux poteaux  
Vue de dessus



Position par rapport à la longrine  
Vue de dessus



Vérification des côtes  
64mm entre la battue et le montant  
19mm de jeu entre les 2 battues



**Vue de la route**



Dans le cas d'un portail manuel, les 2 battues sont coupées en bas pour laisser passer le sabot lors de la fermeture du vantail.



Dans le cas d'un portail motorisé, seule la battue côté rue est coupée pour qu'elle vienne en appui sur le sabot.

# ARRÊTS POUSSOIRS / BUTÉES

En fonction du type d'ouverture choisi, votre portail sera équipé soit d'arrêts poussoirs, soit de butées latérales.

Pour le **portail manuel**, les arrêts poussoirs permettent de le bloquer en position ouverte.

Pour le **portail motorisé**, les butées latérales permettent de le stopper en position ouverte.

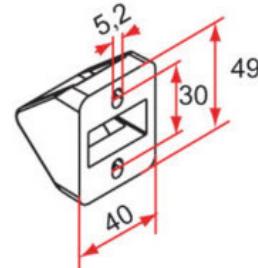
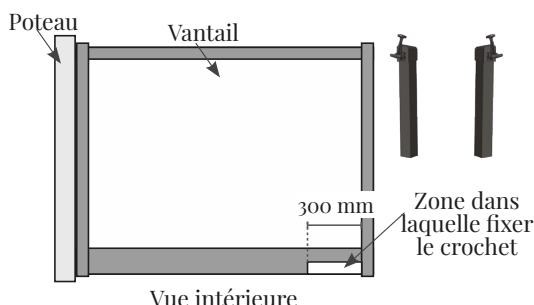
## OPTION : PORTAIL MANUEL (étape préalable)

### 1. Percez la traverse basse pour fixer les crochets :

- Fixez les crochets sur la partie plane de la traverse, dans la zone indiquée sur le schéma de gauche, à l'aide des inserts et des vis fournis.
- Percez 2 trous Ø7 dans la traverse basse à 49 et 77 mm du bas de la traverse.

### 2. Fixez les crochets :

- Fixez les crochets comme ci-dessous à l'aide de vis autoforeuses Ø5, l'entraxe est de 30mm entre les 2 perçages. Il est ensuite possible d'ajuster le réglage de + ou - 5 mm en hauteur en desserrant légèrement les vis.



## FIXATION DES ARRÊTS / DE LA BUTÉE (portail motorisé)

### Cas 1 - Arrêt poussoir / butée à sceller :

- Ouvrez totalement le battant pour définir la zone d'installation des arrêts / butées et tracez un repère (Si butée, celle-ci doit entrer en contact avec la traverse de chaque vantail).
- Creusez un trou de 150 x 150 x 150 mm
- Coulez du béton et placez-y bien d'aplomb les arrêts ou butées en les enfonçant jusqu'à ce qu'ils / elles arrivent au niveau du crochet fixé sur le vantail.

### Cas 2 - Arrêt poussoir :

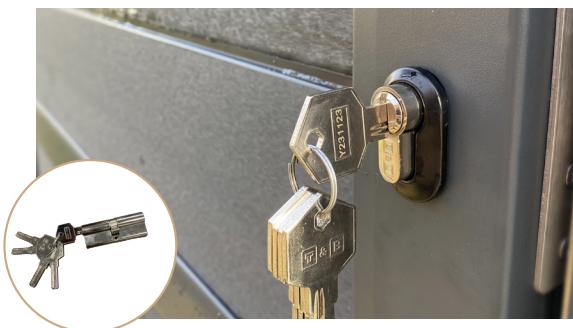
- Ouvrez totalement le battant pour définir la zone d'installation des arrêts / butées et tracez un repère.
- Fixez l'arrêt poussoir au sol à l'aide de 2 vis Ø8 (non fournies, à choisir selon le sol support).
- Ajustez la hauteur de l'arrêt à la scie métaux.
- Fixez l'arrêt sur son socle à l'aide de la vis fournie.



# FINITIONS DU PORTAIL MANUEL

## 1. Installez le barillet :

- La serrure est déjà assemblée au portail.
- Glissez le barillet à son emplacement et vissez.



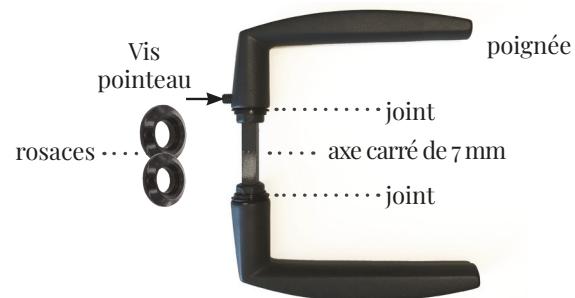
## 2. Penne réversible :

- Le pêne est réversible. Pour changer le sens d'ouverture du portillon, il suffit de dévisser la vis qui le maintient.



## 3. Installez la poignée :

- Insérez et vissez (vis fournies) le barillet dans les usinages prévus à cet effet.
- Emboîtez les 2 poignées et les visser (vis fournies) à l'aide d'une clé allen Ø5.
- Collez les 2 cache-serrures devant la serrure.



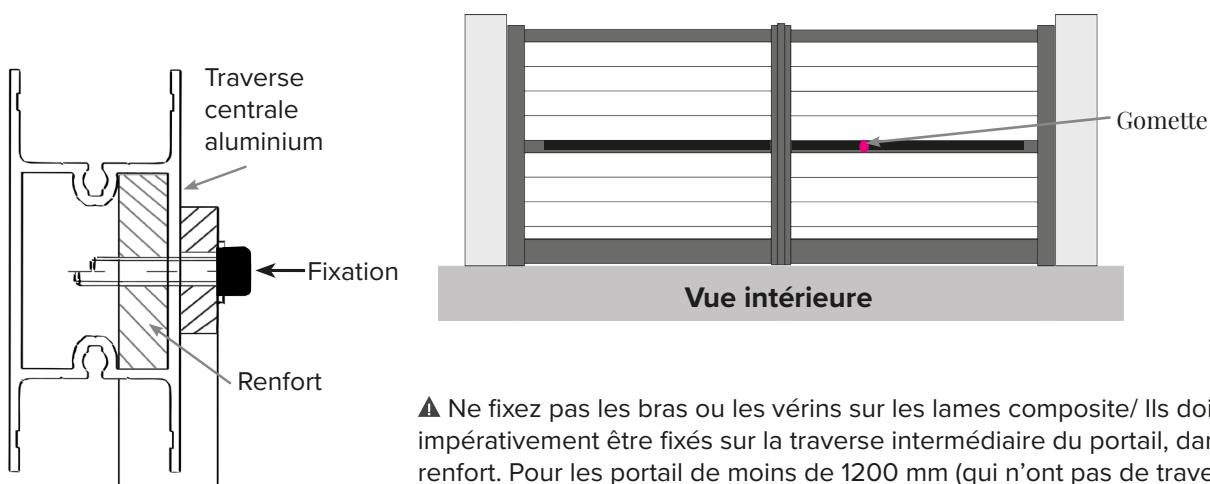
# MOTORISATION DU PORTAIL

Référez-vous à la notice fournie avec votre moteur, notamment pour déterminer les positions d'usinages et passer vos câbles d'alimentation électrique.

La traverse est faite pour supporter le poids du moteur. Elle présente un renfort de 10mm d'épaisseur.

Référez-vous aux hauteurs P7 pour connaître la hauteur de perçage pour votre moteur.

La traverse présente une gomette pour montrer le renfort présent.



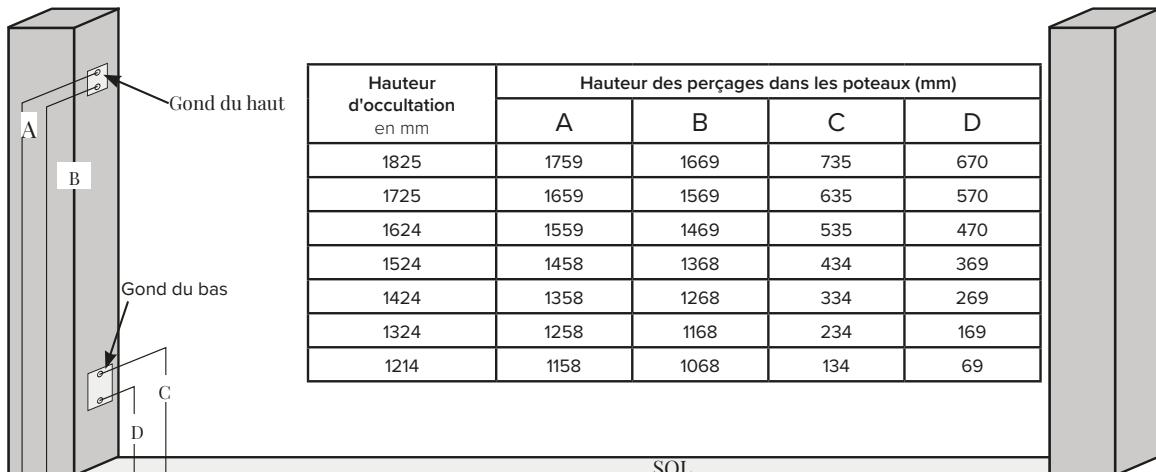
⚠ Ne fixez pas les bras ou les vérins sur les lames composite/ Ils doivent impérativement être fixés sur la traverse intermédiaire du portail, dans le renfort. Pour les portails de moins de 1200 mm (qui n'ont pas de traverse centrale), il faut les fixer sur la traverse basse du portail.

# OPTION : OUVERTURE EN PENTE

Attention, ce kit n'est disponible que pour les portails battants d'une hauteur supérieure ou égale à 1,245 m. Les gonds sont différents des gonds du portail classique. Pour un portail à compensateur de pente motorisé, nous recommandons le kit moteur BL 3924 MCB CARDIN qui est prévu pour cet usage. Il couvre une ouverture jusqu'à 10%.

## 1. Tracez les repères :

- Suivez les repères du schéma ci-dessous. Les 2 gonds utilisés doivent toujours être espacés de 1 m.



## 2. Réalisez les trous :

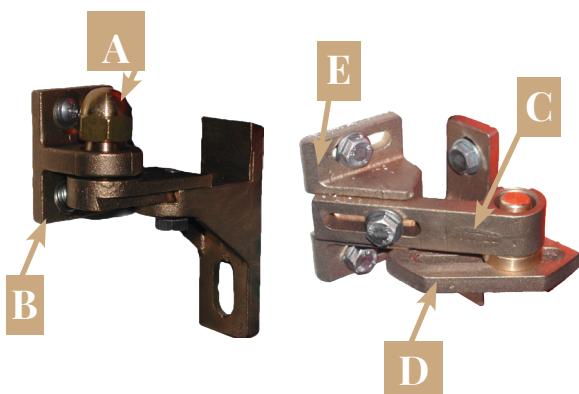
- Percez chaque repère (4)



Kit poteau alu : trous Ø11 pour les inserts M8 fournis  
Autre support : adaptez votre fixation

## 4. Engondez le vantail du portail :

- Dévissez l'écrou du gond haut
- Engondez le vantail en positionnant la pièce A sur la pièce B en haut. Et placez la pièce C sur la D en bas.
- Revissez l'écrou du gond haut



## 3. Vissez les gonds sur leur poteau

- Insérez les inserts M8 (fournis) sur poteaux alu, ou la visserie adaptée. Sertissez-les avec une pince à insert.
- Vissez les 2 gonds sur leur poteau respectif.



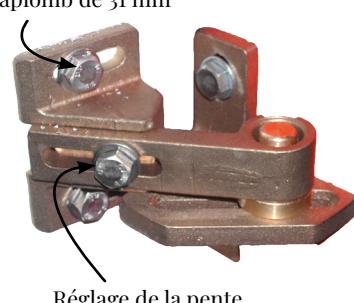
\* les gonds sont laqués à la couleur de l'aluminium

## 5. Réglez l'aplomb de chaque vantail

- A l'aide des 2 gonds en gardant un jeu latéral de 31 mm (cote de sécurité anti-pincement) entre le poteau et le montant du vantail.
- Réglez la remontée de pente avec le gond bas.
- NB : plus le portail sera proche du poteau, moins la pente sera forte.

Gond du bas à fixer sur le portail

dévisser pour régler  
l'aplomb de 31 mm



Réglage de la pente



# GUIDE ENTRETIEN DES de montage PANNEAUX

## GÉNÉRALITÉS

- Le nettoyage est une étape obligatoire pour garder votre portail en bon état.
- Il doit se faire dès la fin du chantier, puis annuellement, idéalement au printemps. Cependant, nous vous recommandons de nettoyer les tâches immédiatement afin d'éviter qu'elles ne s'incrustent.
- Les lames 100% composite peuvent pâlir un peu au cours du 1<sup>er</sup> mois d'exposition, puis leur couleur se stabilise.
- En cas de tâches, n'hésitez pas à consultez nos FAQ sur [www.ocewood.fr](http://www.ocewood.fr) ainsi que nos vidéos d'entretien et nos astuces ci-dessous.

## CAS 1 : LAMES BORÉALE

### Gammes

Autize, Jaunay, Ornay, Riot



#### 1. Nettoyage des panneaux

- Dès la fin du chantier, nettoyez votre portail au jet à haute pression.
- 120 bars maxi / distance mini 300 mm.
- Evitez de passer le jet sur les parties en aluminium.



#### 2. Pulvérisation d'Antimousse

- Nous vous recommandons l'OcéClean, développé spécialement pour nos produits.
- Diluez le produit selon les instructions de l'emballage .
- Appliquez sur les lames à l'aide d'un pulvérisateur.



## ASTUCES : EN CAS DE TÂCHES

Flashez le code ci-contre pour accéder à toutes nos vidéos de nettoyage & d'entretien :

- Tâches de gras : Absorber à l'essuie tout puis éponge humide + liquide vaisselle.
- Tâches de rouille : Éponge + bicarbonate de soude
- Tâches de sève : Retirer au chiffon tout puis éponge humide
- Tâches de fruits : Absorber à l'essuie tout puis éponge humide + bicarbonate de soude
- Salissures importantes : Nettoyeur haute pression puis OcéClean en traitement curatif (voir instruction sur l'emballage).



# CAS 2 : LAMES TECH-STURE®

## Collection effet bois



Les lames Tech-Sture® se manipulent et s'entretiennent de la même façon que l'aluminium. Elles ne nécessitent pas d'OceClean (antimousse Ocewood). Les lames Tech-Sture® sont conçues pour résister aux agents extérieurs et à l'usure. Cependant, elles doivent être entretenues à certaines échéances. L'entretien consiste à les entretenir périodiquement.

### Fréquence des nettoyages :

CAS 1 : en zone rurale ou urbaine peu dense, la fréquence des nettoyages est de l'ordre d'une fois par an, pour les surfaces naturellement lavées par les eaux de pluie.

CAS 2 : en zone urbaine dense, industrielle ou marine, les surfaces naturellement lavées par les eaux de pluie requièrent en général un nettoyage semestriel.

CAS 3 : en zone rurale ou urbaine peu dense, la fréquence des nettoyages est de l'ordre d'une fois par semestre pour un portail qui n'est pas naturellement lavé par les eaux de pluie.

CAS 4 : en zone urbaine dense, ambiance marine, la fréquence des nettoyages est de l'ordre d'une fois

par trimestre pour un portail qui n'est pas naturellement lavé par les eaux de pluie.

CAS 5 : dans les DOM TOM, la fréquence des nettoyages et de l'ordre d'une fois par trimestre.

Si, à proximité du portail, des travaux ont provoqué des dépôts de salissures, il est nécessaire, surtout sur les parties non lavées naturellement par la pluie, de procéder à un nettoyage soigné.

### Méthodes de nettoyage des lames Tech-Sture® :

Attention, l'utilisation d'appareils à haute pression est à proscrire. Pour les surfaces régulièrement entretenues, le lavage peut s'effectuer à l'éponge au moyen d'eau additionnée de savon doux

; il doit être complété par un rinçage soigné à l'eau claire et un essuyage avec un chiffon doux et absorbant (ne pas utiliser de chiffon microfibre).

Pour les zones moyennement encrassées : nettoyer avec de l'eau contenant un produit nettoyant non abrasif à l'éponge ou avec une brosse douce. Rinçage à l'eau claire et essuyage.

Il est essentiel de prohiber l'usage de produits très agressifs, tels que certains détergents ménagers et lessive et des produits fortement basiques ou acides. On ne doit utiliser ni solvants organiques tels que le trichloréthylène, le tétrachlorure de carbone ou l'éther de pétrole. De plus, il faut proscrire les tampons abrasifs grossiers, tels que paille de fer, papier émeri, etc. ainsi que les instruments pointus ou tranchants.

