



NOTICE

DE POSE DES PORTILLONS
OCÉWOOD[®] OCEPLAST[®]

CETTE NOTICE EXPLIQUE L'INSTALLATION DE :



Autize



Jaunay



Ornay



Riot



Tech•Sture[®]

NOTICE DE POSE - PORTILLON

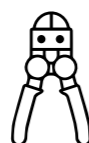
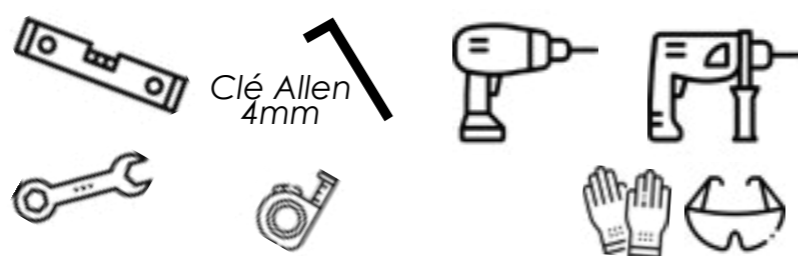
Avant de commencer

Règles essentielles

■ **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.**

■ **Selon le support choisi, certaines vis peuvent ne pas être fournies dans le pack. Veuillez à lire l'ensemble de la notice avant de commencer la pose du portillon.**

Matériel nécessaire (non fourni)



Pince à sertir les inserts alu si utilisation du gond inférieur uniquement pour kit poteaux non fournis

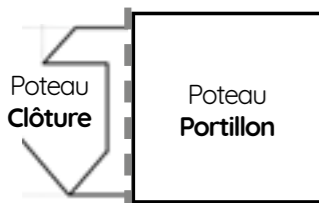
Utilisation ponctuelle : Ref HBNZ-17 HASKYY

Utilisation professionnelle : ref KJ28W FR WURTH

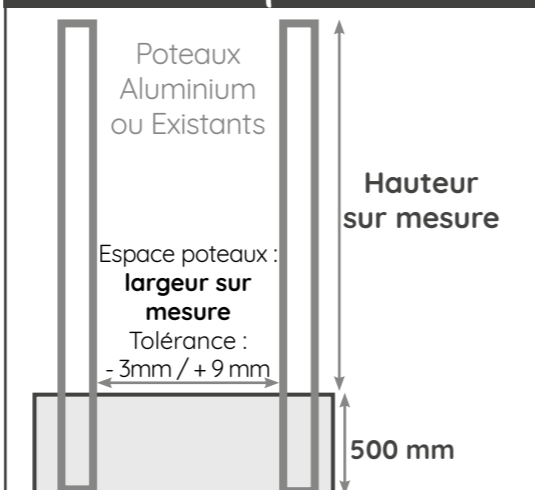
Poteau clôture

Si votre portillon se trouve dans la continuité de votre clôture Boréale, déignez le dernier poteau en 2 (prestation proposée par Océwood avant envoi).

▲ Pensez à commander un kit poteau de la hauteur de votre clôture pour plus d'esthétisme. (poteaux sur mesure)



Dimensions des poteaux



Pré-requis

1. Vous installez le kit poteau Boréale, passez à l'étape 1

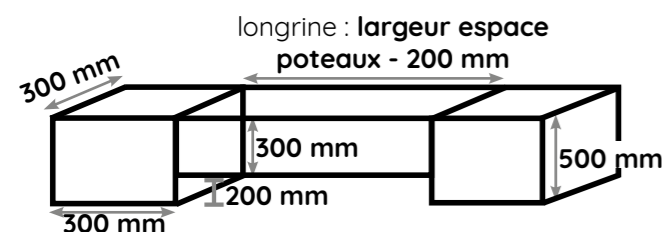
2. Vous avez des poteaux existants, passez directement à l'étape 2 en page 5.

1 Mise en place du portillon avec le kit poteau

A Préparation*

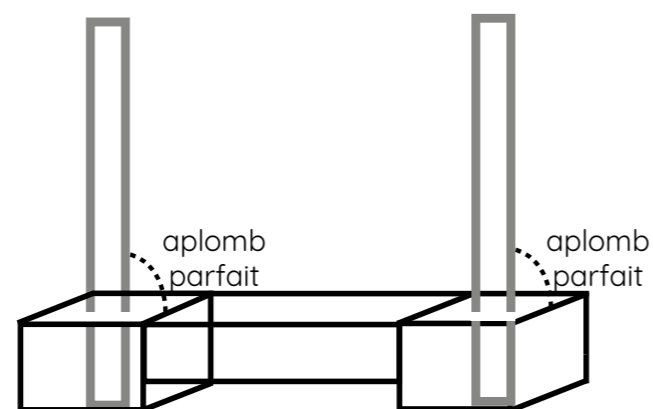
* Si vous utilisez un gond inférieur, la longrine béton n'est pas obligatoire.

Préparer des trous pouvant accueillir deux dés de béton de 300 mm de longueur par 300 mm de largeur et par 500 mm de profondeur. Ainsi qu'une longrine béton de 300 mm de largeur par 300 mm de profondeur qui sera renforcée par des tiges à béton.



B Positionner les poteaux

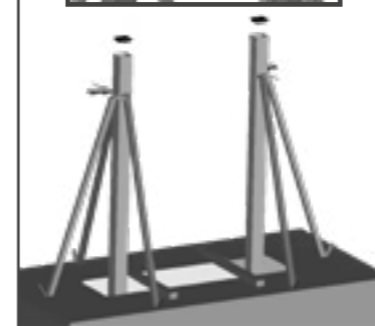
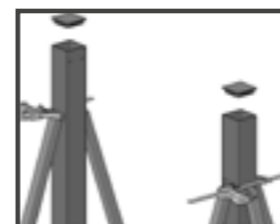
Positionner les poteaux dans les trous préparés (sans béton pour l'instant).



C Stabiliser l'ensemble

1. **Stabiliser** les poteaux avec des étais en bois.

2. **Effectuer un dernier contrôle de l'aplomb** des espaces haut et bas.

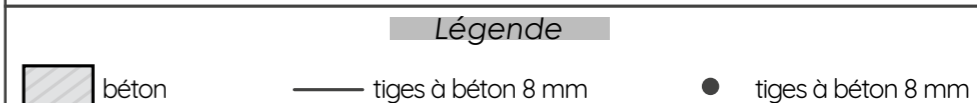
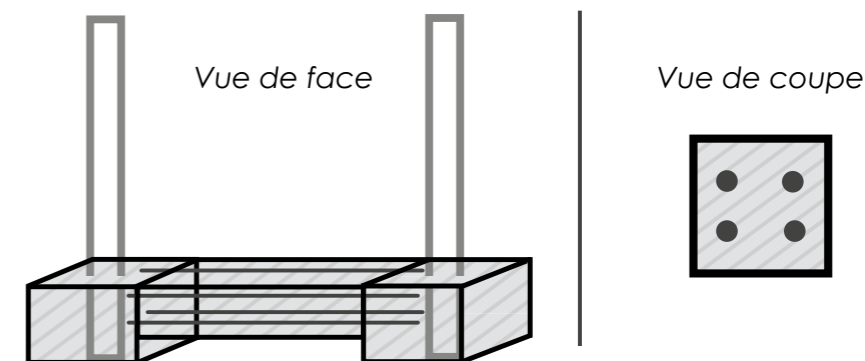


D Sceller les poteaux

1. **Verser le béton** dans les trous. Au niveau de la longrine, poser 4 tiges bétons de 8 mm comme sur les schémas ci-contre.

2. **Si nécessaire, nettoyer** les éventuelles éclaboussures de béton sur les poteaux alu avec une éponge et de l'eau claire.

3. **Laisser sécher le béton** durant le temps indiqué sur l'emballage.



E Fixer le Pivot Inférieur

CAS n°1. Vous fixez le portillon avec le gond inférieur.

CAS n°2. Vous avez choisi l'option crapaudine.

E1 CAS n°1 : Fixer le Gond Inférieur

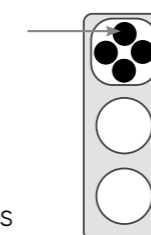
1. **Insérer la 1^{ère} vis** dans la platine du gond : dans le trou du haut (voir schéma ci-contre) et la serrer au maximum.

2. **Insérer le gond** sur sa platine, puis visser la 2^{de} vis (mais pas jusqu'au bout).

3. **Positionner le gond** dans l'axe du poteau, au ras du sol.

4. **Tracer sur le poteau 2 repères** pour la fixation du gond. Réaliser des trous dans les repères :

- Ø 10 mm pour le kit poteaux aluminium
- Si vous avez vos propres poteaux, adaptez les dimensions au support.



5. **Glisser un insert** dans chaque trou réalisé et l'écraser à l'aide d'une pince à insert. Ils serviront pour fixer les vis M8 dedans.

6. **Placer le gond** sur les deux trous, puis mettre les réducteurs dans les emplacements prévus à cet effet sur le devant du gond supérieur. Insérer la vis dans le gond et le poteau. NB : La visserie (M8 + inserts) est fournie **UNIQUEMENT** si vous avez opté pour les poteaux Océwood®.

▲ Si vous avez vos propres poteaux, utilisez des vis adaptées à vos supports.

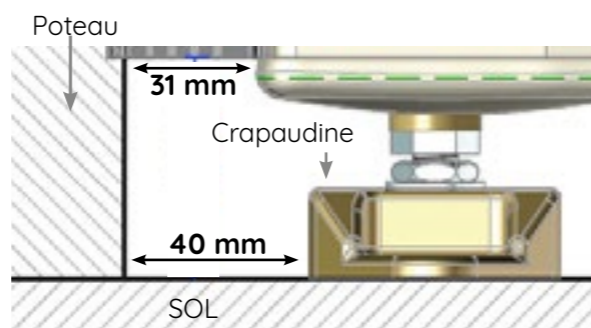
7. **Visser le gond** grace aux rondelles et aux écrous. (fournis).



NOTICE DE POSE - PORTILLON

E2 CAS n°2 : Fixer la Crapaudine

1. Positionner la crapaudine à 40 mm du bord du poteau et dans l'axe du poteau.
2. Fixer la crapaudine à l'aide de chevilles à expansion M8 (non fournies), adaptées au béton. Placer les caches écrous.
3. Positionner le portillon sur la crapaudine.

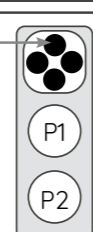


exemple de cheville à expansion M8 (non fournie)



F Fixer le Pivot Supérieur

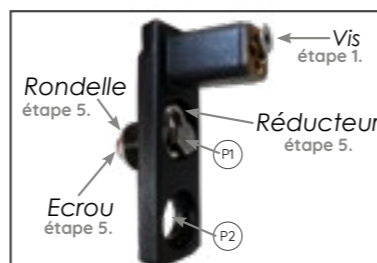
1. Insérer la 1^{ère} vis dans la platine du gond : dans le trou du haut (voir schéma ci-contre) et la serrer au maximum.
2. Insérer le gond sur sa platine, puis visser la 2^{ème} vis (mais pas jusqu'au bout).
3. Tracer sur le poteau les deux repères pour la fixation du pivot en centrant sur la largeur du poteau et en suivant les mesures du tableau ci-contre.
Par exemple, pour un portillon de 1800 mm. Le repère P1 se fera à 1863 mm du sol et le repère P2 à 1823 du col.
4. Réaliser des trous de Ø10 mm dans le poteau grâce aux repères.
5. Placer le pivot sur les deux trous, puis mettre les réducteurs dans les emplacements prévus à cet effet sur le devant du pivot supérieur. Insérer la vis dans le pivot et le poteau.
6. Visser le pivot supérieur grace aux rondelles et aux écrous. (fournis).



Hauteur du Portillon en mm	Position usinage gond trou du haut (P1)	Position usinage gond trou du bas (P2)
800	818	778
900	918	878
1000	1018	978
1100	1118	1078
1200	1263	1223
1300	1363	1323
1400	1463	1423
1500	1563	1523
1600	1663	1623
1700	1763	1723
1800	1863	1823

Poteau

SOL



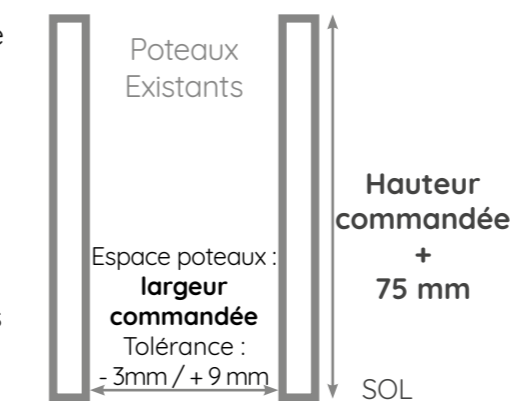
G Fixer le Portillon

1. Présenter le portillon dans le gond inférieur ou la crapaudine (selon l'option choisie).
2. Insérer la tête de gond dans le haut du portillon et l'enclencher dans le gond fixé au poteau. Fixer-le à l'aide de la vis prévue à cet effet
3. Régler l'aplomb du portillon en gardant un jeu latéral de 31 mm entre le poteau et le montant du portillon.
Pour cela, régler le serrage de la vis du haut à l'aide d'une clé allen de 4mm. Puis bloquer le serrage avec la 2^{ème} vis.

2 Mise en place du portillon sur poteaux existants

A Pré-requis

1. Vérifier que les dimensions des poteaux en place correspondent aux dimensions ci-contre en fonction du portillon choisi.
2. Vérifier l'aplomb de vos poteaux existants.
3. Si vous n'avez pas de longrine béton, reportez vous à l'étape 1.A



Hauteur du Portillon réelle en mm	Hauteur de poteau minimum nécessaire
820	895
920	995
1020	1095
1120	1195
1265	1340
1365	1440
1465	1540
1565	1640
1665	1740
1765	1840
1865	1940

B Fixation du portillon

Les étapes suivantes sont exactement les mêmes que pour la mise en place d'un portillon avec le kit poteau.

Concernant la fixation des gonds, c'est à vous d'adapter le type de fixation à votre support.

3 Mise en place de la quincaillerie

A Note préalable serrure

La serrure est assemblée au portillon en usine. Il suffit de mettre le barillet à son emplacement et de le visser.



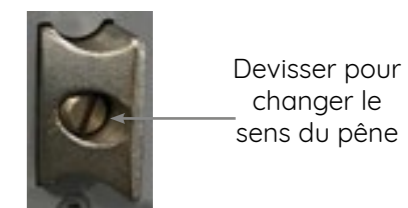
B Éléments de la poignée

Les éléments de la poignée s'assemblent dans la serrure comme suit :



C Pêne réversible

Le pêne est réversible et permet donc de choisir le sens d'ouverture du portillon. Pour changer le sens du pêne, il suffit de devisser la vis qui le maintient, d'inverser le pêne et de revisser.



Devisser pour changer le sens du pêne

C Mise en place de la poignée

1. Insérer et visser (vis fournies) le barillet dans les usinages prévus à cet effet.
2. Emboîter les 2 poignées et les visser (vis fournies) à l'aide d'une clé allen Ø15.
3. Coller les 2 cache-serrures devant la serrure.



4 Mise en place de la gâche filante et de la battue

Sur un poteau Alu ou un pilier en béton

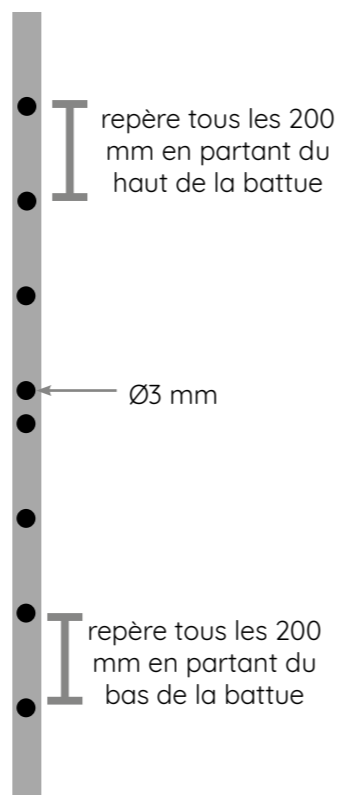
Remarque : attendre le séchage complet du scellement des poteaux pour passer à cette étape.

Pour trouver le sens de la battue, le témoin rouge présent sur la serrure, doit être en face du témoin rouge présent sur la battue.

1. Retirer la gâche filante de la battue.
2. Positionner la battue à son emplacement plaquée au sol.
3. Tracer des repères tous les 200 mm en partant du haut de la battue jusqu'au milieu. Puis répéter la même opération du bas jusqu'au milieu de la battue. Ainsi, au milieu de la battue, deux repères seront rapprochés. (voir schéma de la battue ci-contre)
4. Réaliser des pré-trous de $\varnothing 3$ mm dans les repères.
5. Utiliser les vis autoforantes pour fixer la battue sur le poteau.
6. Remettre la gâche filante en place et visser le cache sur la battue.



Schéma de la battue



5 Entretien et Maintenance

Des lames composite Boréale (Portillons Autize, Jaunay, Ornay & Riot)

Le nettoyage est une étape obligatoire pour garder votre portillon en bon état. Il doit se faire annuellement, idéalement au printemps. En cas de tâches, n'hésitez pas à consulter nos FAQs & vidéos sur www.ocewood.fr

1. À la fin du chantier, nettoyer les lames composites du portillon à l'aide d'un jet à haute pression (120 bars maxi, distance mini 30 cm). Répéter chaque année.

2. Pulvériser de l'antimousse (OcéClean) évite le dépôt de mousses ou points noirs. Répéter chaque année.

Dans les premières semaines d'exposition extérieure, l'action de l'humidité et des UV sur la lignine de l'anas de lin entraîne un palissement homogène du support voire des auréoles inesthétiques, dues au rejet de la lignine du bois. Cette réaction est naturelle et provisoire. Rapidement le matériau se patine dans sa couleur définitive.

L'absence d'entretien périodique renforce l'accroche des saletés et accentue les difficultés de nettoyage. Le matériau Océwood® est non poreux. Pour les lames 100% composite, l'action des UV ou des pluies supprime progressivement ces tâches. Pour les lames coextrudées, la peau en PVC facilite l'élimination des tâches par un coup d'éponge.



5 Entretien et Maintenance

des lames Composites Tech•Sture®, de l'aluminium et de la quincaillerie

Les lames Tech•Sture® se manipulent et s'entretiennent de la même façon que l'aluminium. Elles ne nécessitent pas d'OcéClean.

1. **L'entretien** : Les divers composants du portillon sont conçus et protégés pour résister aux agents agressifs et à l'usure. Cependant, ils doivent être entretenus à certaines échéances. L'entretien consiste à nettoyer périodiquement mais aussi, en particulier pour certaines pièces mécaniques, à lubrifier. L'entretien peut être réalisé par l'utilisateur. Il n'est pas nécessaire de faire appel à un spécialiste.

2. **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 ce qui concerne 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 portillon 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 portillon qui n'est pas naturellement lavé par les eaux de pluie.

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

Le nettoyage des parties non lavées naturellement par les eaux de pluie doit s'effectuer, souvent, plus fréquemment que pour les surfaces exposées. Si l'ambiance ne comporte pas d'éléments agressifs, une fréquence semestrielle reste suffisante.

Si, à proximité du portillon, des travaux ont provoqué des dépôts de salissures (par exemple : travaux sur la chaussée devant un magasin, démolition ou construction d'un immeuble voisin), il est nécessaire, surtout sur les parties non lavées naturellement par la pluie, de procéder à un nettoyage soigné.

3. **Méthodes de nettoyage des surfaces thermolaquées & 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.

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.

4. **Entretien des quincailleries**

Si une lubrification est nécessaire, utiliser le produit préconisé aux endroits indiqués. Les surplus de graisse (ou d'huile) cachent souvent un mauvais fonctionnement, une usure et donc une détérioration future.

La vérification, le réglage et la lubrification éventuelle des pièces soumises à frottement ainsi que le contrôle des pièces de rotation doivent être au moins annuel. En particulier, vérification du serrage de la visserie notamment au niveau des organes de rotation et de la poignée, et plus généralement du bon fonctionnement du portillon.

Toute pièce détériorée doit être changée.

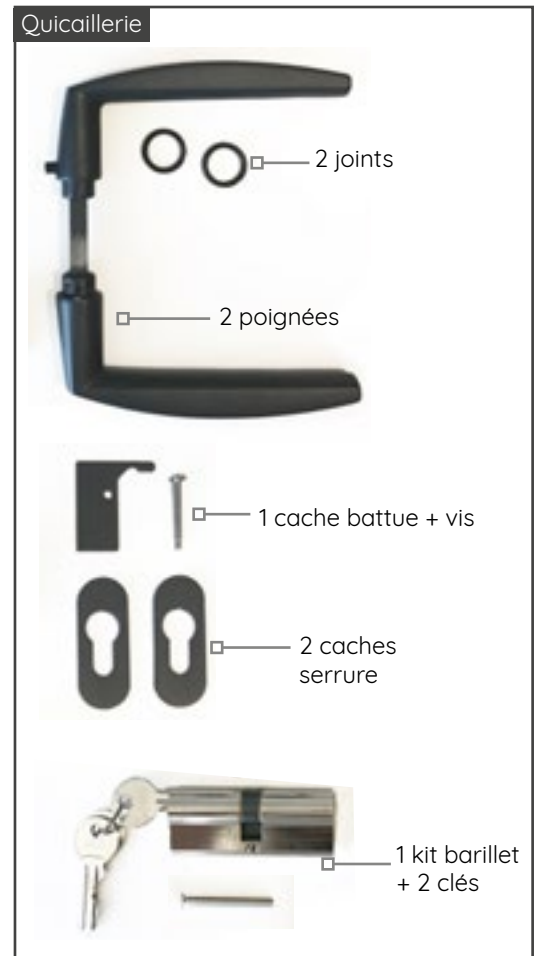
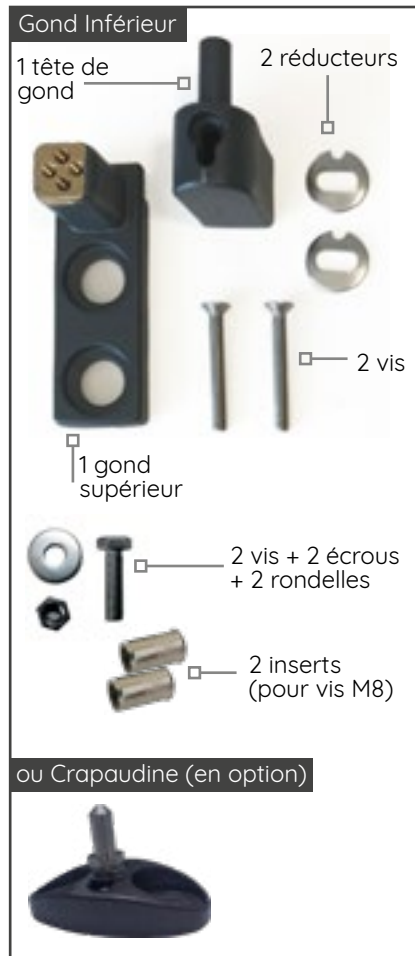
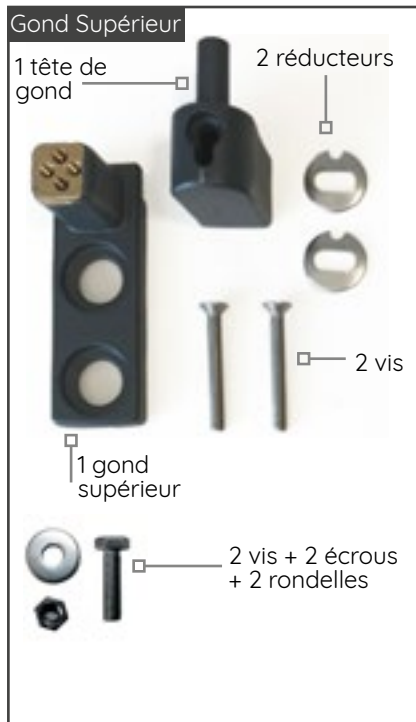
Toutes les opérations de maintenance ou réparation doivent être confiées à un spécialiste.

Lors de ces opérations, les produits utilisés doivent être compatibles d'un point de vue physico-chimique avec l'ensemble des autres matériaux avec lesquels ils peuvent être mis en contact.

Il est nécessaire de protéger les parties en inox une fois par an en zones 1, 2 et 3 et une fois par semestre en zones 4 et 5.

DÉTAIL DU PACK - PORTILLON

Kit Accessoires :



Éléments Principaux :



portillon



battue et gache filante



poteaux aluminium (optionnel)



2 embouts de poteaux