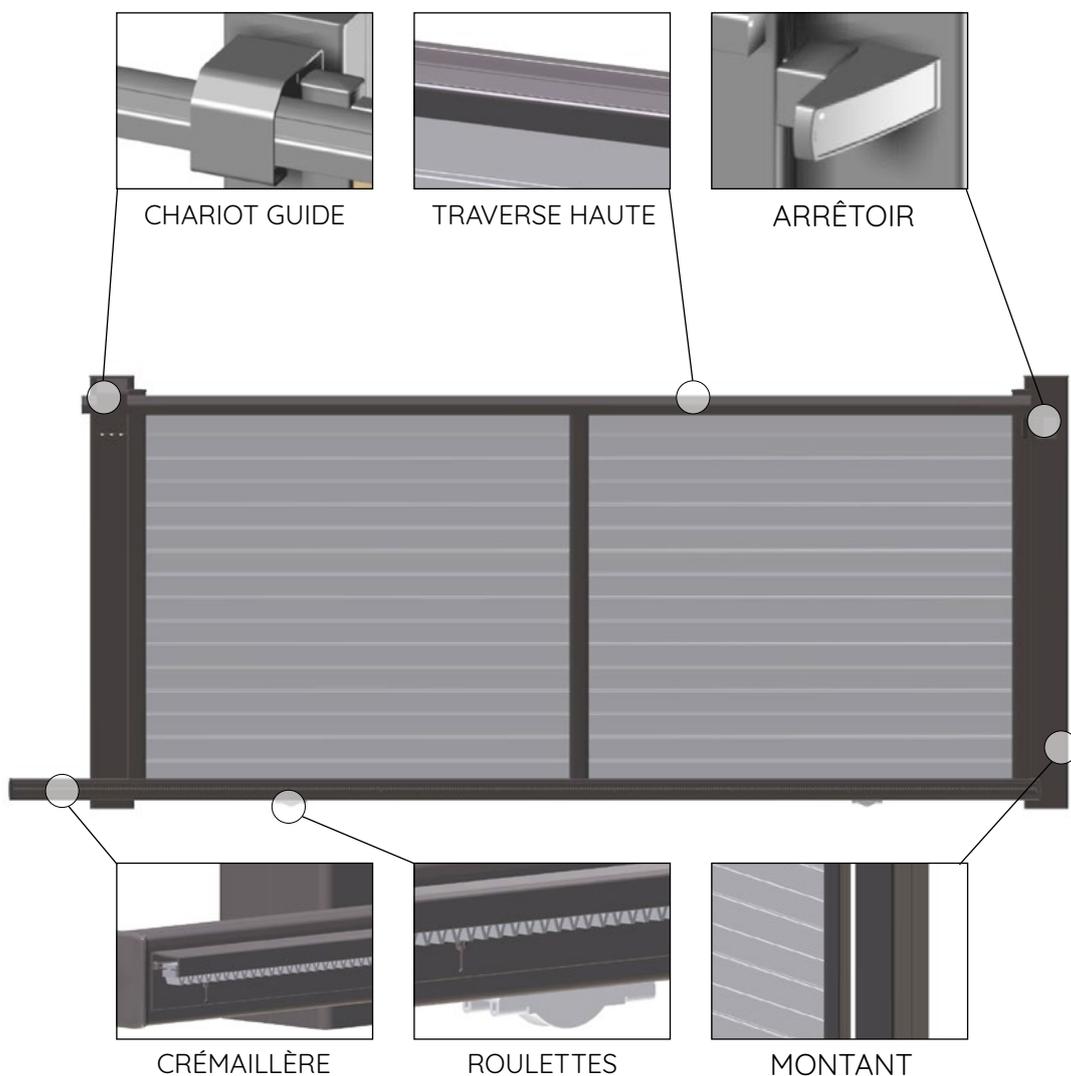




# NOMENCLATURE DU PORTAIL

## COMPOSANTS & OPTIONS



## OPTIONS PORTAIL COULISSANT

### KIT POTEAUX SUPPORT (Aluminium épaisseur 4 mm)

- 2 poteaux 160 mm x 190 mm  
Hauteur Hors Sol + 500 mm pour  
le scellement
- Embouts en fonte d'aluminium

### KIT 3<sup>ème</sup> POTEAU (Aluminium épaisseur 4 mm)

- 1 poteau 160 mm x 190 mm  
Hauteur Hors Sol + 500 mm pour  
le scellement
- Bouchons
- Embout en fonte d'aluminium
- Arrêteur

### SYSTÈME MANUEL

- 1 poignée
- 1 serrure
- 1 battue
- 1 gâche filante
- 1 cache serrure

### KIT MOTORISATION D'UN PORTAIL MANUEL

#### Sans le moteur

*Vous avez un portail manuel  
Océwood et vous voulez le  
motoriser*

- 1 closoir pour boucher le trou de la  
serrure
- 2 plaques pour masquer les  
usinages dans le montant (1 de  
chaque côté)

# PORTAIL COULISSANT

## FICHE TECHNIQUE

NOS PRODUITS EN COMPOSITE SONT...



### DESCRIPTIF :

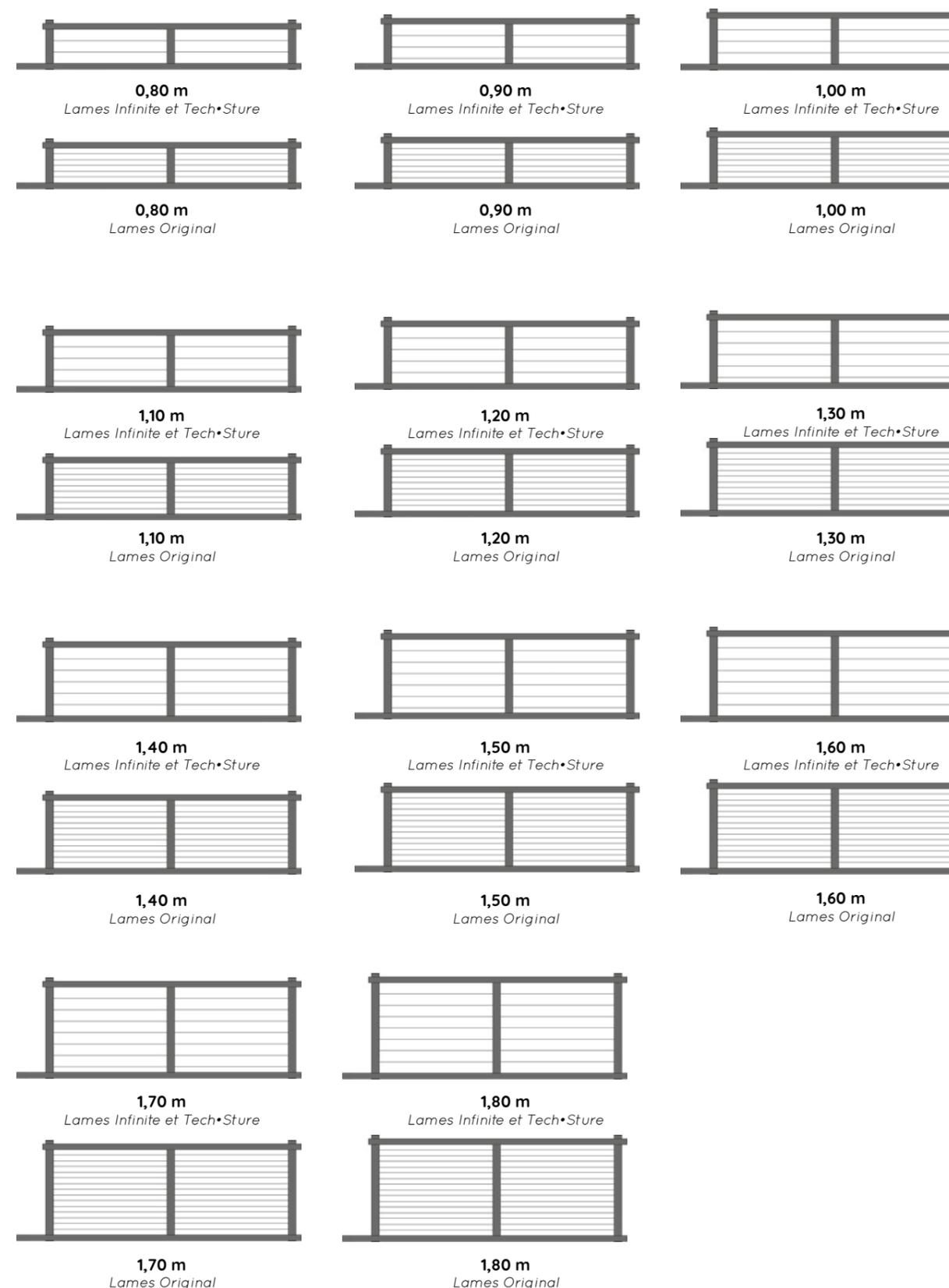
Portail coulissant mono-bloc sur rail inox fixé au sol. Remplissage lames composites Original ou Infinite\*(voir détail p.26) et cadre aluminium. Option 1 ou 2 lames décoratives en aluminium d'épaisseur 6 mm de coloris assorti au cadre du portail (RAL identique). 2 à 4 renforts sont intégrés dans les lames composites afin de renforcer la tenue du panneau et garantir la résistance au vent conformément au DTU NV65 « Actions Climatiques Neige et Vent ». Longueur sur-mesure de 2500 mm à 4500 mm. 11 hauteurs disponibles de 800 mm à 1800 mm (par paliers de 100 mm. Voir détail p.16).

REPLISSAGE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lames 100% composite Océwood (Anthracite, Taupe)</li> <li>Lames composites co-extrudées (Basalte, Écume, Flocon, Moka, Sierra, Arabica, Teck, Chêne Clair, Ipé, Red Cedar)</li> <li>Composite 70% PVC recyclé - 30% Fibre naturelle biosourcée (anas de lin) - Peau PVC</li> </ul>
CADRE	Aluminium laqué certifié QualiCoat / QualiMarine
SECTION LAMES	200 x 30 mm
SECTION CADRE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Traverse haute : 83 x 46 mm</li> <li>Traverse basse : 95 x 60 mm</li> <li>Montants : 81 x 53 mm</li> </ul>
SECTION LAMES DÉCORATIVES	350 mm de largeur x 6 mm d'épaisseur x les 9 hauteurs disponibles entre 1000 mm et 1800 mm
ORIGINE	France (lames certifiées Origine France Garantie)
GARANTIE COMMERCIALE	10 ans
POIDS	Voir abaque en page 20



# CATALOGUE DES DIMENSIONS

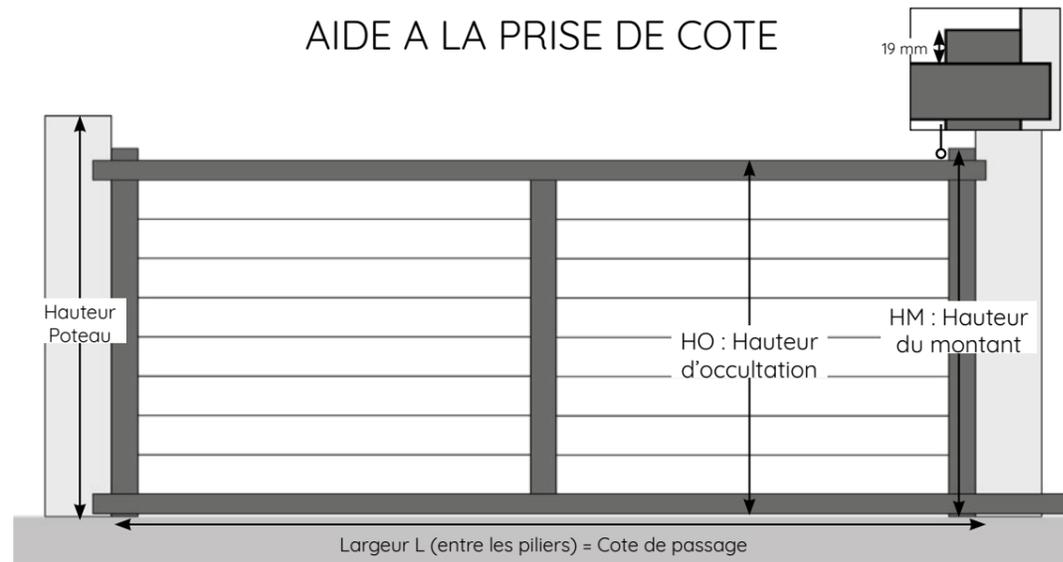
Les modèles de portails **coulissants**



Ce label certifie la qualité et la durabilité du laquage de nos profilés aluminium, ainsi que sa tenue en atmosphères extrêmes (ex : bord de mer).

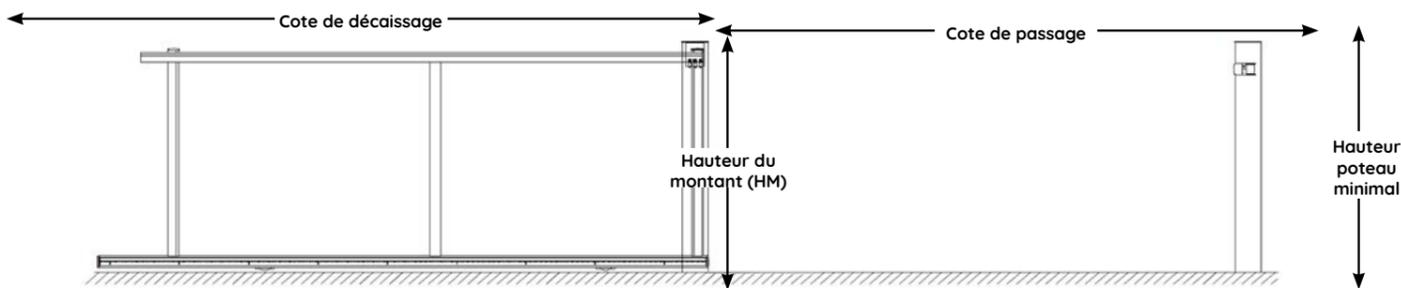
# PORTAIL COULISSANT

## AIDE A LA PRISE DE COTE



Hauteur d'occultation (HO) = Hauteur du sol à la traverse haute  
 Hauteur du montant (HM) = HO + 19 mm

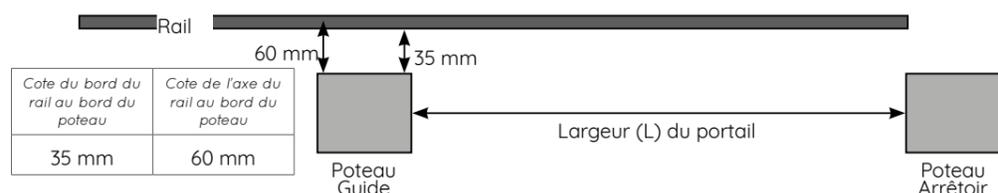
## CORRESPONDANCE COTE DE PASSAGE ET HAUTEUR RÉELLE



Largeur en mm (L)	Cote de passage en mm (= L)	Cote de décaissage en mm (= L+600)	HM Hauteur du montant	Hauteur poteau minimal en mm (HM+60)	Poids indicatif pour 1.80m en kg
2500	2500	3100	798	858	96
2700	2700	3300	898	958	102
2900	2900	3500	998	1058	108
3100	3100	3700	1098	1158	115
3300	3300	3900	1198	1258	121
3500	3500	4100	1298	1358	128
3700	3700	4300	1398	1458	134
3900	3900	4500	1498	1558	140
4100	4100	4700	1598	1658	147
4300	4300	4900	1698	1758	153
4500	4500	5100	1798	1858	159

## POSITION DU RAIL

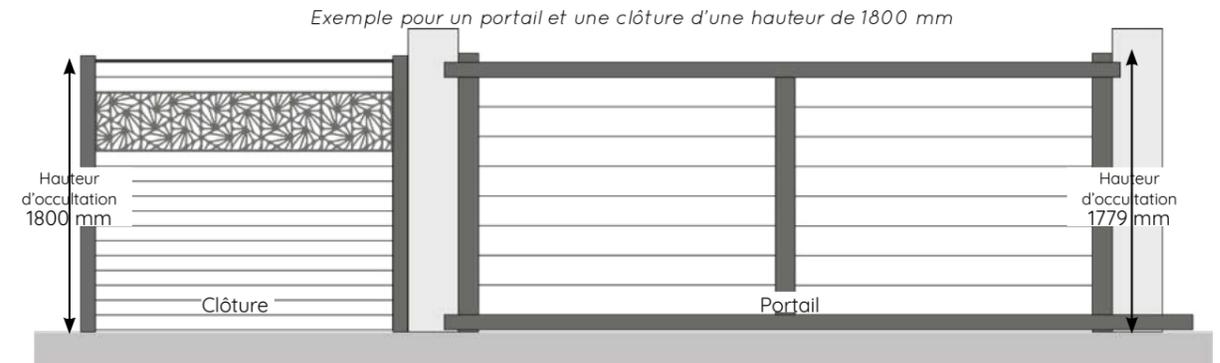
Longueur du rail nécessaire = 2x Largeur (L) + 570 mm



## COMMENT ALIGNER VOTRE PORTAIL, PORTILLON ET CLÔTURE OCEWOOD ?

Les systèmes de fixation du portail et du portillon Océwood ont été étudiées pour être alignées avec votre clôture composite Océwood. Grâce à la pose du gond au sol, votre portail ou portillon s'ajuste parfaitement avec une clôture de plain pied.

IMPORTANT : les hauteurs indiquées au tarif sont à entendre hors sol et largeur tableau. Il y aura un décalage de 30 mm entre la hauteur du poteau de votre clôture Océwood et la hauteur de la traverse du portail Océwood.

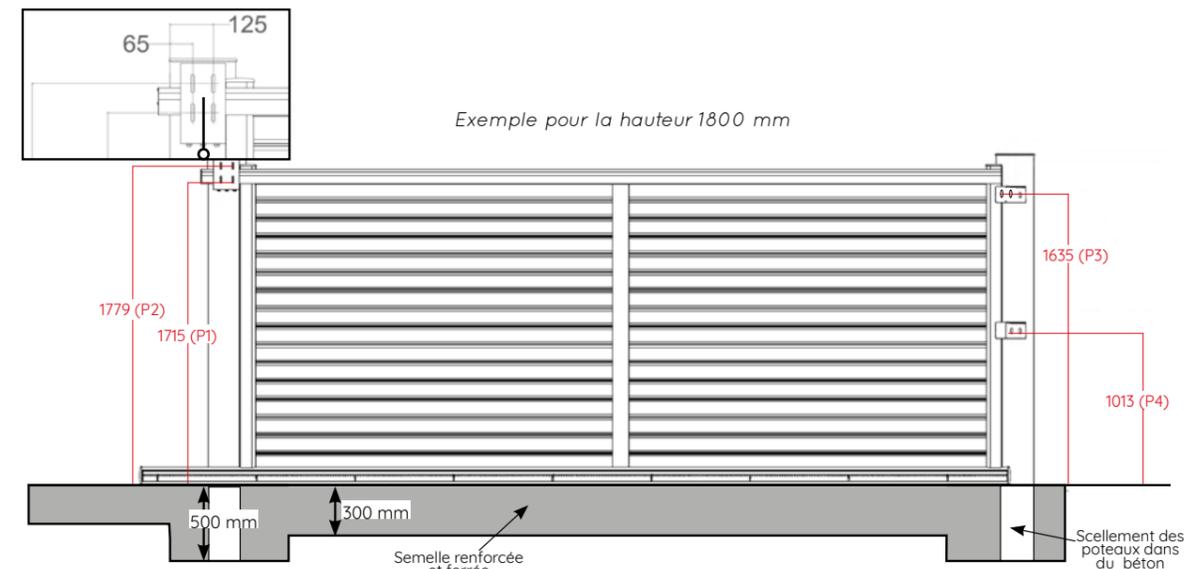


## CORRESPONDANCE POSITIONS D'USINAGE PAR HAUTEUR

Le tableau ci-dessous indique les positions d'usinage P1 et P2 pour chaque hauteur.

EN OPTION : La position d'usinage du 3<sup>ème</sup> poteau, est la même que pour le poteau arrière (P3 et P4)

HC Hauteur Commerciale en mm	HM Hauteur du montant (HO+19mm) en mm	HO Hauteur d'occultation en mm	H poteau mini (H+60mm)	Position usinage poteau guide P1	Position usinage poteau guide P2	Position usinage poteau arrière P3	Position usinage fixation support de la gâche P4
800	798	779	858	713	777	633	615
900	898	879	958,2	813	877	733	716
1000	998	979	1058	913	977	833	816
1100	1098	1079	1158	1014	1078	933	916
1200	1198	1179	1258	1114	1178	1034	930
1300	1298	1279	1358	1214	1278	1134	1016
1400	1398	1379	1458	1314	1378	1234	1013
1500	1498	1479	1558	1415	1479	1334	1013
1600	1598	1579	1658	1515	1579	1435	1013
1700	1698	1679	1758	1615	1679	1535	1013
1800	1798	1779	1858	1715	1779	1635	1013



Les poteaux support se fixent par scellement béton, quelle que soit la hauteur du portail. Une semelle renforcée et ferrée, et des plots béton sur la hauteur totale dans le sol de chaque poteau sont impératifs pour une bonne fixation de la structure. Référez-vous à la notice de pose PORTAIL pour plus de détails.

# Entretien

## 1 Pour vos lames composites teintées «Unies»

Quel que soit le matériau utilisé, votre terrasse, portail, portillon ou clôture subira les intempéries climatiques, la pollution, les mousses, lichens, et autres saletés diverses. Nous vous conseillons donc de respecter les préconisations d'entretien suivantes.

### DÈS LA FIN DE VOTRE CHANTIER

Nettoyer votre terrasse, clôture ou claustra à l'aide d'un nettoyeur haute pression afin d'éliminer les poussières de ponçage. Pulvériser l'antimousse OcéClean selon les instructions indiquées sur l'emballage pour éviter le dépôt de mousses, algues ou lichens persistants à la surface du matériau.



### DURANT LE 1ER MOIS D'EXPOSITION

Dans les premiers mois d'exposition extérieure, l'action de l'humidité et des UV entraîne un pâlissement homogène des lames et parfois des auréoles inesthétiques, dues au rejet de la lignine. Cette réaction est naturelle et provisoire. Rapidement le matériau se patine dans sa couleur définitive.

### ENTRETIEN PÉRIODIQUE

Dès la fin de votre chantier, puis au moins 1 fois par an, nettoyez votre clôture, portail, portillon ou terrasse Océwood® avec un nettoyeur haute pression et pulvérissez de l'antimousse pour retrouver la propreté d'origine du matériau.

- L'absence d'entretien périodique renforce l'accroche des saletés et accentue les difficultés de nettoyage.
- Le matériau Océwood® est non poreux. Néanmoins, les tâches telles que graisse, vin, boisson sucrée gazeuse, cigarette, ketchup sont apparentes.
- Pour les gammes 100% composite (Clôture Anthracite et Taupe) l'action des UV ou des pluies supprime progressivement ces tâches.
- Pour les gammes coextrudées (Optima Plus, Optima Eko, Boréale), la peau en pvc facilite l'élimination des tâches par un coup d'éponge. Les tâches de graisse cependant disparaîtront par l'effet des UV. Lire attentivement les recommandations de pose.

## 2 Pour vos lames Tech•Sture® et vos profilés aluminium

L'entretien et la maintenance des portails sont une nécessité. L'objectif est de compenser l'inévitable usure qui est la conséquence aussi bien de l'usage normal des choses que de leur vieillissement naturel. Les vertus d'un bon entretien sont d'assurer la sécurité, préserver l'aspect et la qualité du service rendu, assurer la durée de vie et enfin maintenir la valeur de ces biens.

**Les lames composites Tech•Sture se manipulent et s'entretiennent de la même façon que de l'aluminium. Leur surface particulièrement imperméable vous offrent un nettoyage facile des tâches.**

### ENTRETIEN PÉRIODIQUE

#### 1. Le bon usage

Il s'agit d'utiliser les portails dans le cadre d'un usage normal correspondant à celui pour lequel ils ont été étudiés, fabriqués et posés. Par exemple : ne pas ouvrir ou fermer trop vivement les vantaux, ne pas se suspendre aux vantaux, ne pas laisser battre les vantaux, ne pas laisser entrouvert le coulissant par grand vent, ne pas forcer pour fermer un portail lorsqu'un objet l'en empêche, etc.

#### 2. L'entretien

Les divers composants du portail 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.

#### 3. 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 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 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 portail, 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.

#### 4. Méthodes de nettoyage des surfaces thermolaquées et des lames composites Tech•Sture

Attention, l'utilisation d'appareils à haute pression n'est pas recommandé. 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.

#### 5. 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, de guidage et de fonctionnement 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 portail/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.

## Zoom sur...

### L'ANTIMOUSSE OCÉCLEAN

OcéClean est un antimousse préventif et curatif destiné à éliminer les micro-organismes à l'origine de tâches disgracieuses. OcéClean se pulvérise dilué, sur vos lames composites Océwood® uniquement.



- Conditionnement : 1L
- Préparation : À diluer dans 10L d'eau
- Surface couverte : 1L = 11L dilués = 50 m<sup>2</sup>
- Délai moyen entre 2 applications : Dès la fin de la pose puis tous les ans, de préférence à chaque printemps.