

CATALOGUE TECHNIQUE PORTAILS ET PORTILLONS

Composite à partir de PVC recyclé & d'anas de lin

ocewood.fr



TABLE DES MATIÈRES



5 On s'engage ! pour vous

DES SERVICES PRATIQUES

Océwood 3D, vos conseillers dédiés et vos garanties p.05

VOUS FACILITER LA VIE

Livraison, financement et parrainage p.06

pour la planète

NOS ACTIONS POUR LA PLANÈTE

Anas de Lin, PVC recyclé et Fabrication Française p.07

NOS LABELS & CERTIFICATIONS

OFG, MORE, BPI France Excellence... p.08

10 On innove

LA TECHNOLOGIE TECH-STURE®

Une lame éco-conçue bluffante de réalisme

p.10



Océwood® Portail battant - Modèle C7 - Riot -
Remplissage Moka - Cadre alu Noir 100 sablé -
Lames décoratives Olivier

12

Portail Battant et coulissant

CHOISIR ENTRE PORTAIL BATTANT
ET PORTAIL COULISSANT p.17

LES DIMENSIONS p.18

LES COLORIS DE CADRE
Le système de portillon avec lames espacées p.19

LES CONFIGURATIONS DE
REMPLISSAGE
Teintes unies & essences Tech•Sture® p.20

LES OPTIONS DÉCO
Configurations & modèles de lames décors p.22

LA MOTORISATION p.30
Pour portails battants et coulissants

34

Portillon

LES DIMENSIONS p.38
Votre portillon sur-mesure

LE CADRE ALUMINIUM p.38

PORTAIL PLEIN, AJOURÉ OU
DÉCORATIF p.39

LES CONFIGURATIONS DE
REMPLISSAGE
Teintes unies & essences Tech•Sture® p.40

46

Éléments Techniques

PORTAIL BATTANT p. 48

PORTAIL COULISSANT p.64

73

Entretien

NETTOYAGE
Des lames Tech•Sture® et des teintes unies p.73

PRODUITS D'ENTRETIEN
Zoom sur l'Océcare et l'OcéClean p.74



L'ÉDITO DE L'ÉQUIPE

Faire du recyclage la solution esthétique de demain.

Chez Océwood®, nous sommes convaincus que l'industrie doit se renouveler et trouver des solutions durables pour répondre aux défis environnementaux actuels, et léguer aux générations futures une planète plus propre.

Pour y parvenir, nous avons imaginé l'industrie plastique de demain : une industrie responsable, ancrée localement, et respectueuse de l'environnement.

Partant du constat que les ressources traditionnelles se font rares, nous avons fait le choix d'utiliser les chutes et les déchets, ces matières souvent négligées, mais dotées d'un potentiel insoupçonné. Pour nos lames composites, nous utilisons un mélange de PVC recyclé – déchet normalement enfoui dans les sols – et d'anas de lin. Autrefois destiné à la destruction, l'anas de lin est désormais une source de valeur ajoutée pour le secteur agricole.

L'innovation Tech.Sture® qui imite le bois à la perfection est un autre exemple de notre

engagement environnemental : vous retrouvez le plaisir d'un effet bois naturel - décliné dans des essences précieuses, rares ou exotiques - tout en luttant contre la déforestation et en préservant l'écosystème des forêts.

Et chez Océwood®, recyclé et raisonné riment aussi avec beauté ! Dans notre usine vendéenne, nous créons des lames de clôture aux design et aux couleurs variées, qui s'adaptent à tous les styles et à tous les goûts.

Et parce que nous sommes engagés jusqu'au bout, nos équipes sont à vos côtés pour vous accompagner tout au long de votre projet: Simulation 3D, devis gratuit, livraison à domicile, paiement en plusieurs mensualités, nous sommes à votre écoute pour répondre à toutes vos questions, vous aider à choisir les produits qui conviennent le mieux à vos besoins et vous offrir une assistance technique pour leur installation.

Alors n'attendez plus ! Découvrez vite notre catalogue produit, laissez-vous séduire...et construisons ensemble un avenir prometteur et durable !

Nathalie Gamby

Directrice Générale d'Oceplast

À VOS CÔTÉS



1 CONSEILLER·E UNIQUE

Vous êtes guidés tout au long de votre projet par nos conseillers.



LE PROJET QUI VOUS RESSEMBLE

Créez un projet unique, comme vous !



GARANTIES

10 ans : c'est la garantie commerciale qui s'applique sur nos lames composite.



DÉLAIS RAISONNÉS

Pourquoi attendre ? Soyez livrés au plus vite, à domicile ou en ferme-relais.

VOTRE BOITE À OUTILS



NOTICES & TUTOS

Où que vous soyez, vous êtes accompagnés par nos vidéos de pose et d'entretien.



ÉCHANTILLONS GRATUITS

Recevez vos échantillons directement dans votre boîte aux lettres.



DEVIS PERSONNALISÉ

Obtenez un chiffrage de votre projet au plus proche de vos besoins.



SIMULATION 3D

Avec Océwood® 3D, réalisez votre projet 3D seul·e ou confiez-le à votre conseiller·e Océwood® !

DE LA 3D
à la réalité



VOUS FACILITER la vie

Parce qu'un projet pour améliorer son extérieur est un investissement, les équipes d'Océwood® sont **à vos côtés** avant, pendant et après votre commande.

Financez votre projet

Vous êtes un particulier ? Faites-vous plaisir en bénéficiant du 12 fois sans frais, et mensualisez jusqu'à 48 fois.
Votre conseiller.e monte le dossier pour vous, tout simplement !

Faites-vous livrer, où vous voulez !

Domicile difficilement accessible ?
Horaires complexes ? Faites-vous livrer en ferme-relais avec Agrikolis !

agrikolis



PARRAINEZ vos proches

Faites plaisir à vos proches avec le parrainage Océwood® !
Des surprises pour vous, et pour eux !

FAITES POSER par un pro

Trouvez les artisans près de chez vous : notre réseau de partenaire s'étend dans toute la France !

RECYCLEZ vos chutes

Le programme de collecte des déchets de chantier
Particulier ou professionnel, renvoyez-nous vos chutes de lames composite à la fin de votre chantier !

EN TOUTE



Production locale

Afin de privilégier un **faible bilan carbone**, nous militons pour des sourcings locaux, au plus près de notre usine de production située à Aizenay, en Vendée (85).



A moins de 100 km de notre usine



Sourcing régional, dans les 250km autour de nous

Le PVC recyclé

Grâce à notre technologie unique en Europe, nous maîtrisons aujourd'hui parfaitement l'utilisation de PVC recyclé dans notre production.



Lutter contre l'enfouissement des menuiseries en fin de vie et être acteur du développement durable.

L'anas de lin coproduit agricole

Un résidu de la culture du lin, utilisé à la place de la farine de bois.

On l'

Pour sa repousse très rapide (120 jours vs 25 ans pour le bois)

Retrouvez tous nos engagements sur www.ocewood.fr





Oceplast S'ENGAGE

Nos labels et certifications



BV Cert. 6428021

Les lames de clôtures, de portails, de portillons et de terrasses OCEWOOD® sont certifiées Origine France Garantie. A ce jour, c'est le seul label qui certifie objectivement et sans équivoque l'origine française d'un produit. Un audit externe annuel s'assure que

plus de 50% des composants de nos produits sont bien d'origine française pour proroger notre labellisation.

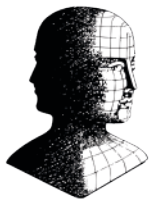
Notre anas de lin vendéen et notre PVC recyclé sont issus des Pays de la Loire à proximité de notre usine.



Après la French Tech, la French Fab est mise en lumière ! Lancée le 2 octobre 2017, elle ambitionne de faire rayonner la transformation 4.0 de l'industrie française en mouvement au niveau international. Une initiative de Bpifrance, de Business France, de l'Alliance Industrie du Futur et des Régions de France, ses membres fondateurs. La French Fab est une marque qui incarne et

fédère les industriels Français qui se reconnaissent dans la volonté de développer l'industrie française, adhèrent à ses concepts et valeurs et veulent en porter les couleurs.

La French Fab, c'est la manière française de faire de l'industrie, déjà en pointe dans le domaine de la transition vers le numérique (l'industrie 4.0) et l'émergence de l'usine du futur.



JANUS 2022
DES COMPOSANTS
ET DES MATÉRIAUX

L'Institut Français du Design (IFD) récompense Océwood et l'agence 6° Designers en leur décernant pour la 2e fois (1e en 2019) le label Janus 2022 des Composants & Matériaux.

« Un exemple concret du pivot réussi du modèle économique d'un plasturgiste conscient de la nécessité de changer ses pratiques vis-à-vis de l'écologie

et par ailleurs capable d'une maîtrise de son savoir-faire et de son équipement. ». témoigne le jury de la commission d'attribution.

Ils ont apprécié l'authenticité de cette démarche qui apporte une vraie réponse au développement durable via le design.



Créé par la Fédération de la Plasturgie et des Composites à l'échelle européenne, le label MORE est décerné aux industriels qui sourcent des matières plastiques recyclées dans leur production. Il est attribué chaque année sur la base des déclarations des volumes de

matières premières recyclées consommées.

En intégrant plus de 60% de matières premières issues de l'économie circulaire dans son process de production, OCEPLAST® a été labellisé chaque année depuis 2019.



OCEPLAST est l'un des 4000 membres du groupe Bpifrance Excellence. **Ce réseau rassemble toutes les entreprises qui s'illustrent par un fort dynamisme.** Il permet les échanges entre ses membres et l'accès à des experts qui relaient les "best practice" pour accélérer le développement.

EN 2018, OCEPLAST a été sélectionné pour intégrer l'accélérateur BPI France / Région Pays de la Loire ! L'objectif du programme : accompagner les entreprises à fort potentiel de croissance sur un programme de 2 ans.

Tous nos produits
en composite sont
fabriqués en France,
dans notre usine
vendéenne





Tech•Sture®
une technologie d'impression brevetée



Un effet bois
bluffant de réalisme !

L'ESTHÉTIQUE D'UN BOIS
dans son authenticité & son
hétérogénéité



Un cœur de lame en PVC
RECYCLÉ & ANAS DE LIN



« Le TOUCHER
BOIS »



Une DURABILITÉ
EXTÉRIEURE incomparable



Un grand confort
D'ENTRETIEN



LA FAQ TECH·STURE®

Les lames sont-elles sensibles aux rayures ?

Les lames tech·Sture® ont un cœur composite ; elles se manipulent avec précautions comme de l'aluminium.

Quelle est la tenue des couleurs dans le temps ?

Nous avons fait de nombreux tests de vieillissement à l'aide de machines calibrées pour permettre d'offrir une tenue des couleurs incomparable.
Après 10 ans d'exposition aux UV, la différence de teinte est invisible à l'œil nu ! À la différence du bois naturel qui change de couleur dans le temps par le rejet de lignine.

Comment entretenir mes lames Tech·Sture® ?

Les lames s'entretiennent simplement avec un chiffon humide ou une éponge et de l'eau savonneuse. Aucun entretien structural n'est nécessaire : ni lasure, ni vernis.



PORTAILS

Battants et
coulissants





Choisir l'**ouverture** :
battant ou
coulissant ?



Déterminer **mes di-
mensions**
selon mon terrain



S'inspirer
de ce qui me plaît
sur ocewood.fr



Vérifier
la réglementation
plan local
d'urbanisme



Modéliser
mon portail
sur [ocewood 3D](https://ocewood.com)



Demander
mes échantillons
c'est offert !



Chiffrer mon projet
par les conseillers
Ocewood®

Bien préparer mon projet de Portail

avec des solutions uniques !



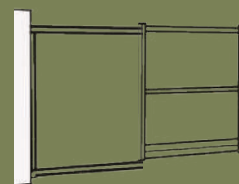
La recette pour un projet de portail réussi



7 étapes

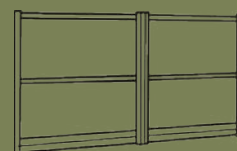
1

Je choisis mon type de portail: battant ou coulissant



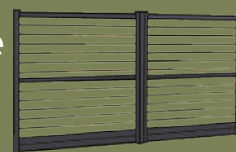
2

Je choisis les dimensions de mon portail



3

Je choisis la couleur de mon cadre aluminium



4

Je choisis les lames de remplissage



5

Je choisis la configuration



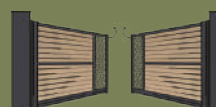
6

En option : les lames déco



7

En option : la motorisation



LES PORTAILS **alu et composite**



©Océwood - Clôture & Portail battant B0 Tech•Sture Chêne & cadre Gris 7016.

Ces labels certifient la qualité et la durabilité du laquage de nos profilés aluminium.



Bord de mer et montagne, les cadres résistent aux atmosphères extrêmes !



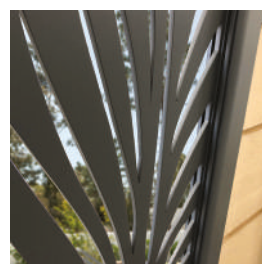
PROFILÉS
robustes



FINITIONS
soignées



TRAVERSES
à fleur de lames



AJOURAGES
qualitatifs

Étape 1 : PORTAIL BATTANT OU COULISSANT ?

LE PORTAIL BATTANT

- 2 vantaux
- Ouverture vers l'intérieur ou l'extérieur
- Ouverture jusqu'à 110° (selon votre terrain)
- Manuel motorisé ou motorisable
- Poteaux 190x160mm



Votre terrain est profond mais peu large



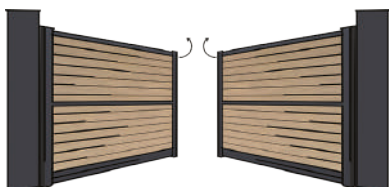
Votre terrain présente une pente (< à 10% ou 5,7°)



Vous ne souhaitez pas réaliser trop de travaux de maçonnerie



Vous avez un projet de rénovation avec piliers existants



Les pré-requis

- Pas de pente (de la rue vers la maison) > à 10% ou 5,7°
- Espace de débattement suffisant
- Espace d'ouverture suffisamment large

LE PORTAIL COULISSANT

- 1 seul vantail
- Ouverture à droite ou à gauche, et de façon partielle au besoin (usage piéton).
- Libère totalement la zone de passage
- Poteaux 190x160mm



Votre terrain est large mais peu profond (peu de recul).



Vous utilisez beaucoup l'ouverture partielle (usagers, vélos, motos)



Vous êtes en zone venteuse



Votre entrée ou votre allée est en pente



Les pré-requis

- Laisser une zone de refoulement, de la largeur du portail + 60cm
- Poser un rail et une butée d'arrêt. Ces éléments se fixent uniquement sur une longrine béton d'environ 8m de long.
- Neige, cailloux ou feuilles se déposent parfois dans le rail. Pensez à le désobstruer !



Étape 2 : CHOISIR LES DIMENSIONS DE MON PORTAIL

11 Hauteurs

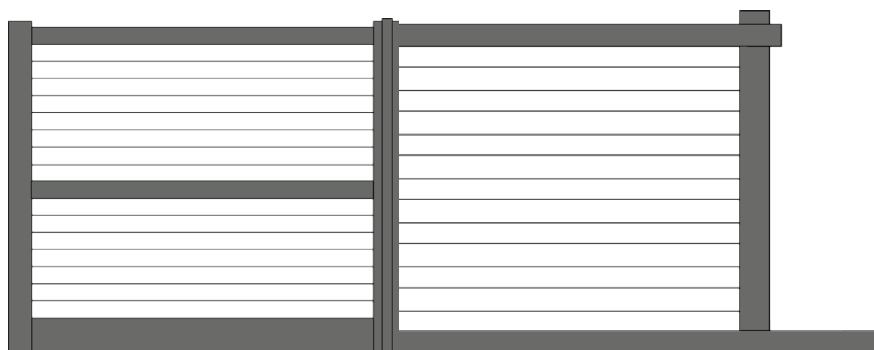
1,80 m
1,70 m
1,60 m
1,50 m
1,40 m
1,30 m
1,20 m
1,10 m
1,00 m
0,90 m
0,80 m



Largeur sur-mesure



de 2,50m à 4,5m de long (battant)
de 2,50m à 5m de long (couissant)



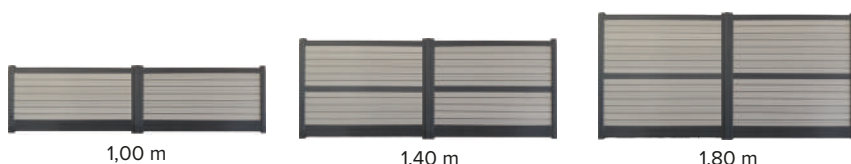
EXEMPLE DE PORTAILS COULISSANTS

Les portails coulissants ne possèdent pas de traverse intermédiaire.



EXEMPLE DE PORTAILS BATTANTS

Les portails battants possèdent une traverse intermédiaire à partir de 1,20 m.



Associez-votre Portail à votre clôture ou votre Portillon de jardin Boréale d'Océwood® !

Disponible en manuel, motorisé et motorisable.

Étape 3 : CHOISIR LA COULEUR DE MON CADRE ALUMINIUM

6 coloris de cadre alu

NOIR 100
SABLÉ

GRIS 7016

GRIS GALET
7037

BLANC 9016

BRUN SABLÉ
650

TAUPE 7006



Parfaitement assortis aux poteaux de clôture !



Ce certificat QM est adapté à toutes les conditions atmosphériques. Vous vous assurez de préserver durablement la qualité de vos produits : Alliage, prétraitement, thermolaquage, entretien, QM certifie la qualité des produits en aluminium thermolaqués.

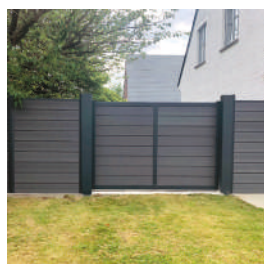
CRÉEZ en 3D ! VOTRE PORTAIL



avec Océwood 3D
www.ocewood.fr/services/ocewood-3d/

Étape 4 : CHOISIR PARMi 4 CONFIGURATIONS DE REMPLISSAGE

LES TEINTES **unies**



Jaunay

Remplissage avec de grandes lames (Infinite) uniquement



Autize

Remplissage avec effet visuel de petites lames (Original)



Ornay

Effet visuel de petites lames en haut et grandes lames en bas



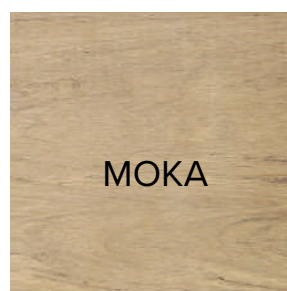
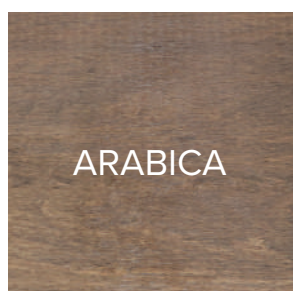
Riot

Mix de grandes lames et de petites lames (Infinite & Original)



BY Cert. 6438021

7 coloris de lames



Étape 4 : CHOISIR PARMIS 4 CONFIGURATIONS DE REMPLISSAGE

LES ESSENCES bois

Tech•Sture®

une technologie d'impression brevetée

Les lames **Tech•Sture®** présentent une finition lisse, avec un effet bois ultra réaliste, représentant les essences dans tous leurs détails.



BV Cert. 6428021



Envie d'en savoir + ?
Flashez ce code !



- C'est une innovation Brevetée
- C'est certifié Origine France Garantie
- C'est l'alchimie entre technologie, esthétique, environnement

CHÊNE

RED CEDAR

TECK

IPÉ



Sans entretien structurel



Une DURABILITÉ
EXTÉRIEURE incomparable



Un cœur de lame en PVC
RECYCLÉ & ANAS DE LIN issus
de l'économie circulaire

LES OPTIONS **décoratives**



© AdobeStock - Portail Coulissant Tech•Sture® C2 Chêne & Gris 7016, lame déco Grafisk

3 détails QUI FONT LA DIFFÉRENCE...



GRANDE RÉSISTANCE
Lames décoratives
aluminium 6mm ou 2mm



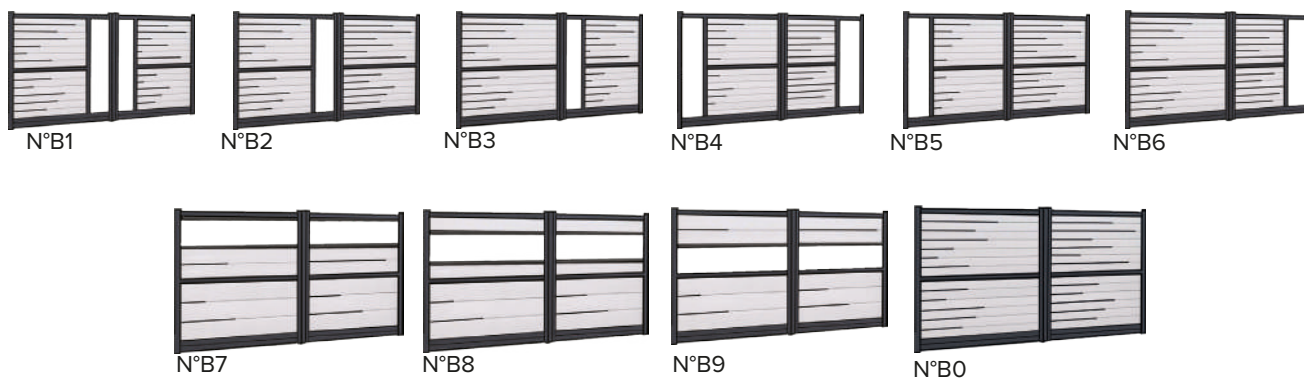
**BATTANT /
COULISSANT**
Options disponibles
quelque soit votre projet



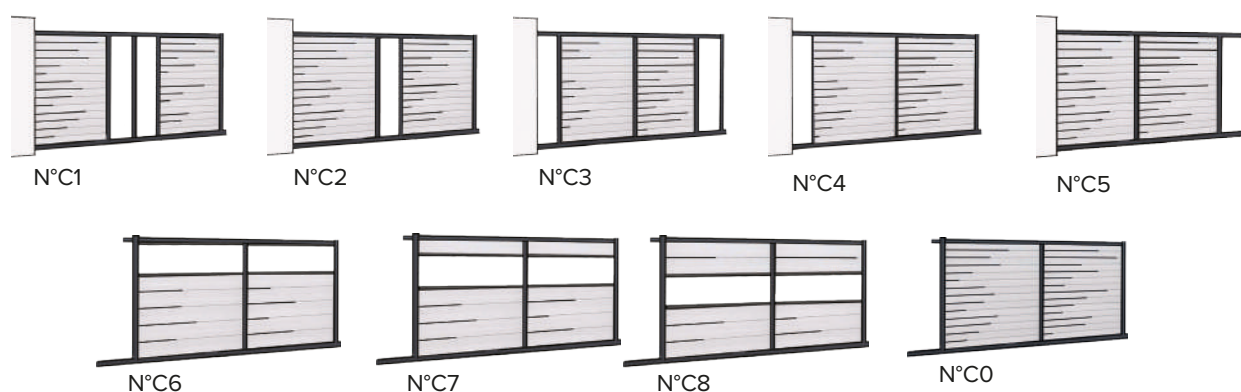
**HAUTEURS
MULTIPLES**
9 hauteurs de portails
décoratifs au choix

Étape 5 : CHOISIR LA CONFIGURATION POUR MON PORTAIL DÉCORATIF

Les portails battants



Les portails coulissants



Étape 6 : CHOISIR PARMIS 4 MOTIFS DÉCORATIFS

Personnalisez votre portail battant ou coulissant avec 4 motifs décoratifs **Boréale Design** !

Chaque lame décorative se distingue par ses motifs particuliers, aux inspirations contemporaines, naturelles ou classiques. Choisissez votre motif, sa couleur, et son épaisseur (2mm ou 6 mm).

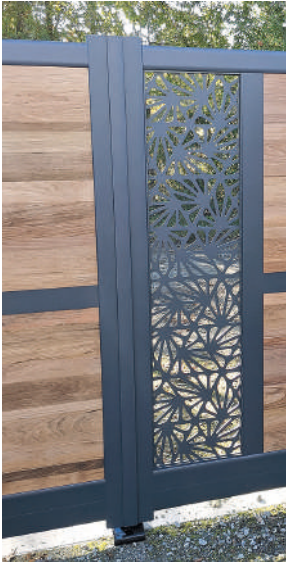
2
ÉPAISSEURS
D'ALUMINIUM

4
MOTIFS

6
COLORIS
DE LAMES

6
COULEURS DE
CADRES





MOTIF Grafisk



D'inspiration scandinave, le Grafisk s'impose comme un caméléon du style : associez-le à des camaïeux de gris pour un rendu contemporain, de bois pour une ambiance plus chaleureuse ou encore de blanc pour un look très chic !



Lame décorative Grafisk - Cadre alu Gris 7016, lames composite Moka - Remplissage B1 Autize



© Océwood® - Portail coulissant Jaunay C2 - Coloris Graphite - Lame décorative Grafisk



Portail Décoratif Battant "L'architecte" modèle B2, hauteur 1,80 m, remplissage Teck, cadre Gris 7016, lame décorative Grafisk

MOTIF New York



Avec ses lignes graphiques et ses lames décoratives qualitatives par leur épaisseur et leur laquage, le modèle New York séduira ceux qui aiment les aménagements modernes.



Portillon Décoratif Battant Tech-Sture modèle B2, hauteur 1,60 m, remplissage Red Cedar, cadre Gris 7016, lames décoratives New York.



Portail Décoratif Battant Niot modèle B4, hauteur 1,80 m, remplissage Sierra, cadre Gris 7016, lames décoratives New York / Portillon assorti Boreale assorti.



© Ocewood® - Lame décorative New York Gris 7016.
Gris 7016, lame décorative New York.



Portail Coulissant Jaunay modèle C7, hauteur 1,20m, remplissage Basalte, cadre Gris 7016

MOTIF **Palme**



Le modèle Palme vous projette dans une ambiance ensoleillée et végétale, tout en la modernisant par les lignes épurées de nos portails. Jouez la carte d'un remplissage couleur bois pour une ambiance exotique, tandis que des gris vous permettrons de souligner une maison contemporaine...



Portail Décoratif Battant Jaunay modèle B2, hauteur 1,80 m, remplissage Sierra, cadre Brun 650 Sablé, lame décorative Palme.



Océwood® - Portail Décoratif Coulissant Jaunay modèle C7, hauteur 1,80 m, remplissage arabica, cadre Brun 650, lames décoratives horizontales Palme.



Portail Décoratif Coulissant Rioul modèle C1, hauteur 1,80 m, remplissage Arabica, cadre Brun 650 Sablé, lames décoratives Palme.

MOTIF Olivier



L'Olivier, c'est un petit air de Provence. Il se marie aussi à merveille avec le charme traditionnel. Déclinez-le dans des tons clairs pour un rendu élégant et intemporel, ou associez-le à des gris foncés et noirs pour un look un peu plus contemporain...



Étape 7 : EN OPTION, CHOISIR MA MOTORISATION

Choisissez de motoriser tout de suite ou plus tard ! Votre portail battant ou coulissant, Océwood® travaille avec la marque Cardin pour vous apporter une motorisation confortable et durable. La marque italienne est reconnue pour son savoir-faire et la haute qualité de ses systèmes de motorisation.



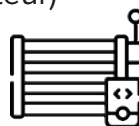
Choisir aujourd'hui pour penser à demain

Manuel
(avec poignée)



Motorisable
(sans poignée ni moteur)

IDÉAL POUR MOTORISER
VOTRE PORTAIL PLUS TARD



Motorisé
(avec moteur Cardin)



La motorisation pour le Portail Battant



Verins



À bras
standard



À bras avec régulateur
de pente
(max 10% ou 5,7°)



À bras avec
écoinçons réduits
(max 10% ou 5,7°)

La motorisation pour le Portail Coulissant



Motorisation
coulissant

Quelques exemples...



Remplissage
Autize

Portail Coulissant C0 Autize
Lames Écume & cadre Galet 7037



Remplissage
Jaunay

Portail Battant B0 Jaunay
Lames Arabica & cadre Gris 7016





©Océwood

Remplissage
Ornay

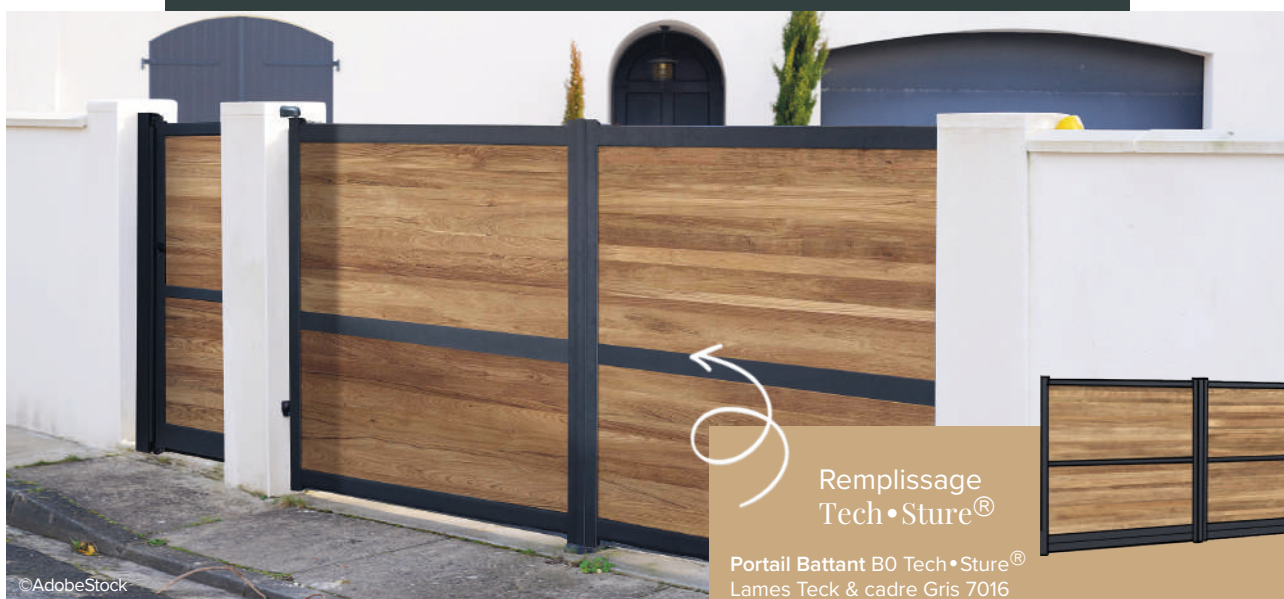
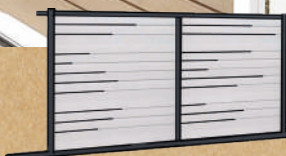
Portail Battant B0 Ornay
Lames Ecume & cadre Gris 7016



©Océwood®

Remplissage
Riot

Portail Coulissant C0 Riot
Lames Moka & cadre Blanc 7016



©AdobeStock

Remplissage
Tech•Sture®

Portail Battant B0 Tech•Sture®
Lames Teck & cadre Gris 7016







PORTILLONS

Composite et aluminium





Déterminer **mes dimensions**
selon mon terrain



S'inspirer
de ce qui me plaît
sur ocewood.fr



Vérifier
le PLU
de ma commune



Modéliser
mon portillon
sur [ocewood 3D](https://ocewood3d.com)



Demander
mes échantillons
c'est offert !



Chiffrer mon projet
par les conseillers
Ocewood®

Bien préparer mon projet de Portillon

avec des solutions uniques !



La recette pour un projet de portillon réussi



4 étapes

1

Je choisis les dimensions de mon portillon



2

Je choisis la couleur du cadre



3

Plein, ajouré ou décoratif ? Je choisis l'ajourage



4

Je choisis la couleur des lames de remplissage



Étape 1 : CHOISIR LES DIMENSIONS DE MON PORTILLON

11 Hauteurs

1,80 m
1,70 m
1,60 m
1,50 m
1,40 m
1,30 m
1,20 m
1,10 m
1,00 m
0,90 m
0,80 m



Largeur sur-mesure

de 0,80m à 1,20m



Étape 2 : CHOISIR LA COULEUR DE MON CADRE ALU

6 coloris de cadre alu

NOIR 100
SABLÉ

GRIS 7016

GRIS GALET
7037

BLANC 9016

BRUN SABLÉ
650

TAUPE 7006

Parfaitement assortis aux
poteaux de clôture !

Vous n'avez pas de **piliers béton** existants ?



En option : Poteaux de
portillon 100x100mm



Étape 3 : CHOISIR LE MODÈLE



Plein

Adapté pour se sentir bien chez soi, en toute intimité



Ajouré

Idéal pour les PLU les plus complexes



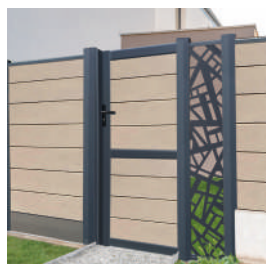
Décoratif

Parfait pour réduire la prise au vent



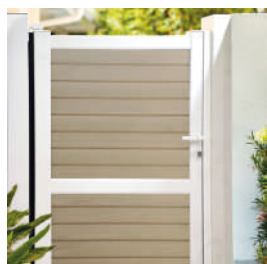
Étape 4 : CHOISIR PARMI LES CONFIGURATIONS DE REMPLISSAGE

LES TEINTES **unies**



Jaunay

Remplissage avec de grandes lames (Infinite) uniquement



Autize

Remplissage avec effet visuel de petites lames (Original)



Ornay

Effet visuel de petites lames en haut et grandes lames en bas



Riot

Mix de grandes lames et de petites lames (Infinite & Original)



7 coloris de lames



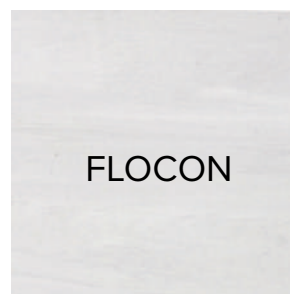
GRAPHITE



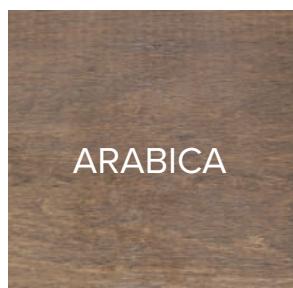
BASALTE



ÉCUME



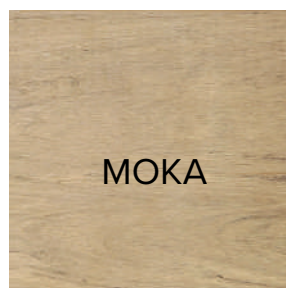
FLOCON



ARABICA



SIERRA



MOKA

Étape 4 : CHOISIR PARMI LES CONFIGURATIONS DE REMPLISSAGE

LES ESSENCES bois

Tech•Sture®

une technologie d'impression brevetée



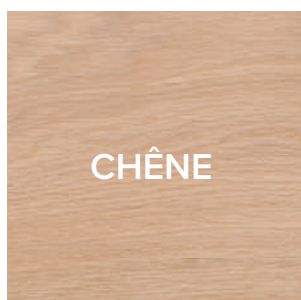
Les lames **Tech•Sture®** présentent une finition lisse, avec un effet bois ultra réaliste, représentant les essences dans tous leurs détails.



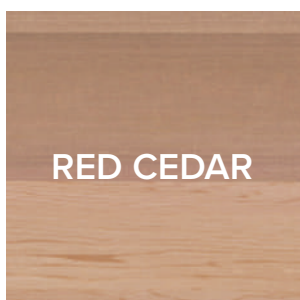
BV Cert. 6428021

- C'est une innovation Brevetée
- C'est certifié Origine France Garantie
- C'est l'alchimie entre technologie, esthétique, environnement

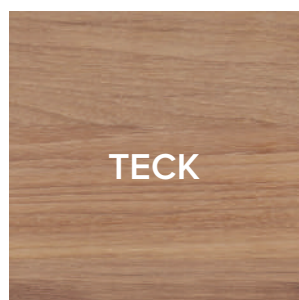
Envie d'en savoir + ?
Flashez ce code !



CHÊNE



RED CEDAR



TECK



IPÉ



Sans entretien structurel



Une DURABILITÉ
EXTÉRIEURE incomparable



Un cœur de lame en PVC
RECYCLÉ & ANAS DE LIN issus
de l'économie circulaire





Harmonisez VOTRE AMÉNAGEMENT EXTÉRIEUR



Portail, Portillon et Clôture coloris **Sierra**, cadre et poteaux gris 7016

DES CLÔTURES, PORTAILS, PORTILLONS ET TERRASSES assortis



AdobeStock - Clôture Tech-Sturte lames Teck & Poteaux Noir 100 Sablé - Lame déco Olivier.

Grâce à Océwood®, associez votre portail à votre portillon et votre palissade pour un aménagement extérieur harmonisé qui saura mettre en valeur votre maison et votre jardin.

Océwood® vous propose aussi une gamme complète de lames de terrasse aux coloris assortis à votre clôture, portail ou portillon Océwood®...



©AdobeStock - Terrasse Optima Eko Carbone



©AdobeStock Portail coulissant C4 Antize lames Moka & Cadre Noir 100 Sablé - Lame déco Grafisk, clôture assortie.

Les avantages produits

PORTAIL ET PORTILLON

Esthétique



RENFORTS & FIXATIONS INVISIBLES

en acier galvanisé, ils sont glissés à l'intérieur des lames (et des poteaux pour les inserts) pour plus de discrétion.



TOUCHER & APPARENCE DU BOIS

Les nuances aléatoires et le ponçage spécifique en surface vous séduiront !



HARMONISATION PARFAITE

Votre système de fermeture est parfaitement assorti à votre clôture de jardin Océwood®.

Qualité



STABILISATION COULEUR

par la pigmentation complexe de la peau PVC et la qualité des pigments.



RÉSISTANCE AUX CHOCS

Nos lames répondent aux tests de chocs relatifs à la norme NF P01-013.



LAQUAGE CERTIFIÉ

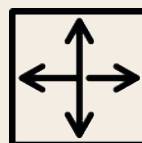
Durable et de qualité, le cadre en aluminium est certifié Qualicoat / Qualimarine.

Confort



NETTOYAGE SIMPLIFIÉ

Utilisez une éponge et de l'eau savonneuse sur votre composite pour nettoyer les tâches.



NOMBREUSES DIMENSIONS

Nos portails sont fabriqués sur-mesure pour s'adapter à vos contraintes.

Éléments

TECHNIQUES

TABLE DES MATIÈRES

48 Portail Battant

FICHE TECHNIQUE	p.48
CATALOGUE DES DIMENSIONS	
Portails pleins	p.49
Portails déco verticales	p.50
Portails déco horizontales	p.51
NOMENCLATURE DES PIÈCES	P.52
AIDE À LA PRISE DE CÔTES	p.53
ALIGNEMENT PORTAIL, PORTILLON ET CLÔTURE	p.54
POSITION DU GOND SUPÉRIEUR	p.55
OUVERTURE EN PENTE	p.56
MOTORISATION	p.58

64 Portail Coulissant

FICHE TECHNIQUE	p.64
CATALOGUE DES DIMENSIONS	
Portails pleins	p.65
Portails déco verticales	p.66
Portails déco horizontales	p.67
NOMENCLATURE DES PIÈCES	p.68
AIDE À LA PRISE DE COTES	p.69
NOMENCLATURE DES POTEAUX	p.70
ALIGNEMENT PORTAIL, PORTILLON ET CLÔTURE	p.70
HAUTEUR D'OCCULTATION ET COTE DE PASSAGE	p.71
POSITION DE LA GÂCHE ET DU GUIDE	p.72
MOTORISATION	p.72



PORTAIL BATTANT

FICHE TECHNIQUE

Nos produits en composite sont...



DESSCRIPTIF :

Portail 2 vantaux de même longueur (*Pas de possibilité de faire du 1/3 - 2/3*). Remplissage lames composites Original, Infinite* (*voir détail p.26*) ou Tech-Sture® 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 des panneaux 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 pas de 100 mm) (*voir détail p.16*).

REPLISSAGE	Lames composites co-extrudées (<i>Basalte, Écume, Flocon, Moka, Sierra, Arabica, Teck, Chêne Clair, Ipé, Red Cedar</i>) Composite 70% PVC recyclé - 30% Fibre naturelle bio-sourcée (<i>anas de lin</i>) - Peau PVC
CADRE	Aluminium laqué certifié QualiCoat / QualiMarine
SECTION LAMES	200 x 30 mm
SECTION CADRE	- Traverse haute : 83 x 46 mm - Traverse basse : 166 x 46 mm - Traverse intermédiaire : 83 x 35,4 mm (à partir de 1100 mm de haut). Cette traverse possède un renfort pour fixer la motorisation. - Montants : 81 x 53 mm
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 6



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).



CATALOGUE DES DIMENSIONS

Les modèles de portails battants



0,80 m
Lames Infinite et Tech-Sture®



0,90 m
Lames Infinite et Tech-Sture®



1,00 m
Lames Infinite et Tech-Sture®



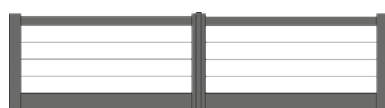
0,80 m
Lames Original



0,90 m
Lames Original



1,00 m
Lames Original



1,10 m
Lames Infinite et Tech-Sture®



1,20 m
Lames Infinite et Tech-Sture®



1,30 m
Lames Infinite et Tech-Sture®



1,10 m
Lames Original



1,20 m
Lames Original



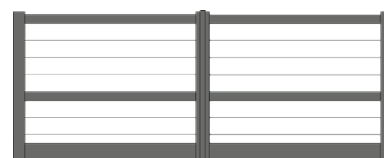
1,30 m
Lames Original



1,40 m
Lames Infinite et Tech-Sture®



1,50 m
Lames Infinite et Tech-Sture®



1,60 m
Lames Infinite et Tech-Sture®



1,40 m
Lames Original



1,50 m
Lames Original



1,60 m
Lames Original



1,70 m
Lames Infinite et Tech-Sture®



1,80 m
Lames Infinite et Tech-Sture®



1,70 m
Lames Original



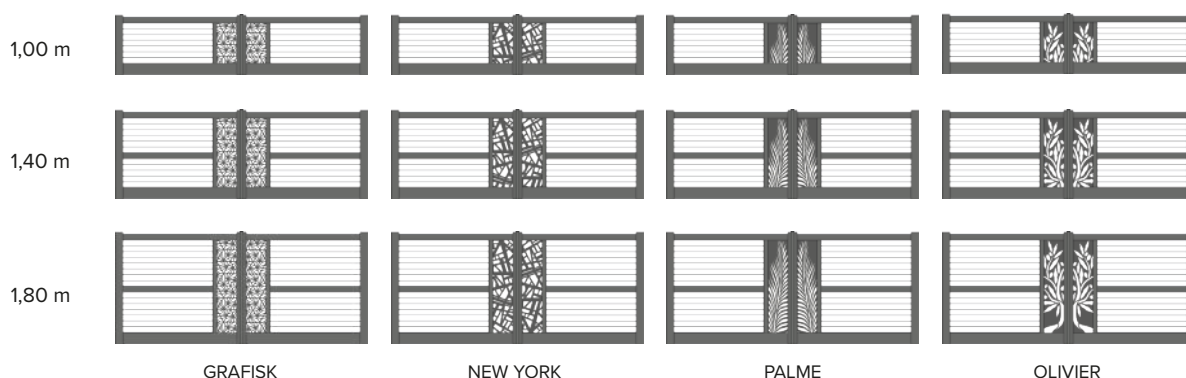
1,80 m
Lames Original



CATALOGUE DES DIMENSIONS

Exemples de configurations · Déco **verticales**

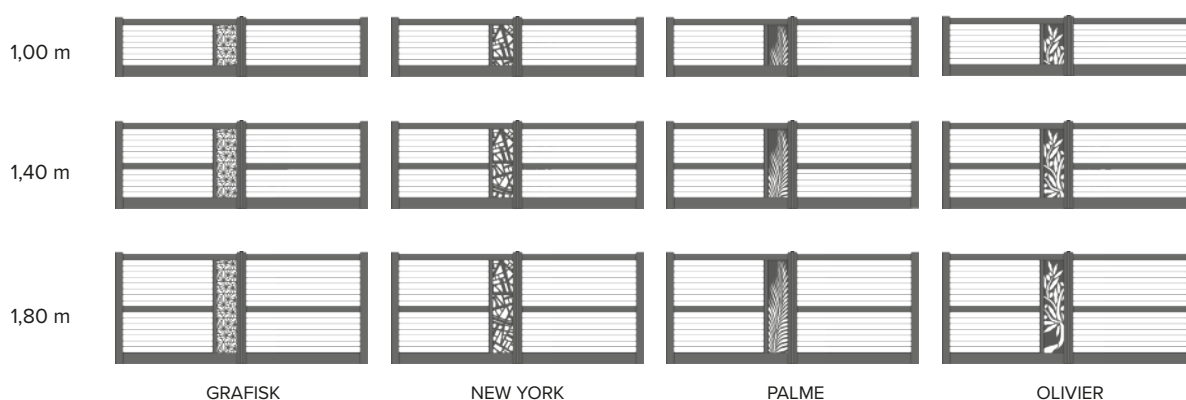
EXEMPLES DE CONFIGURATIONS N°B1



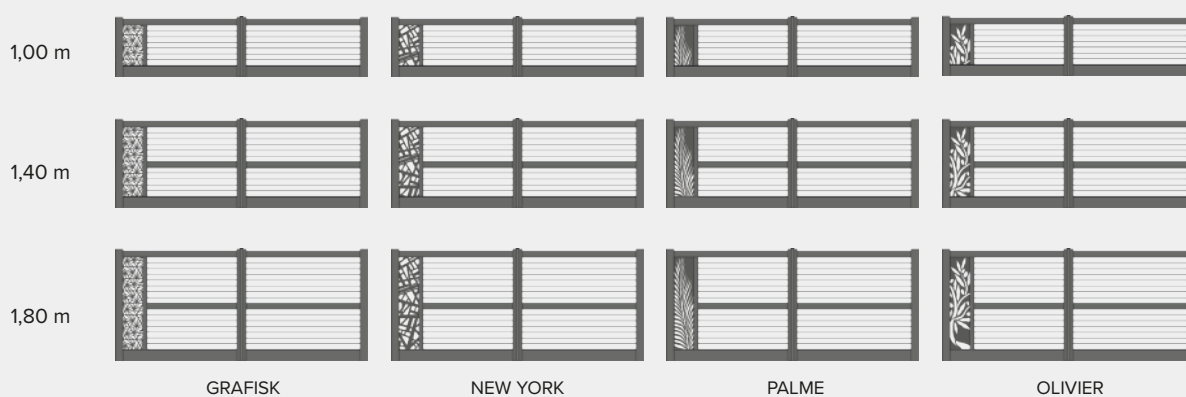
EXEMPLES DE CONFIGURATIONS N°B4



EXEMPLES DE CONFIGURATIONS N°B2



EXEMPLES DE CONFIGURATIONS N°B5



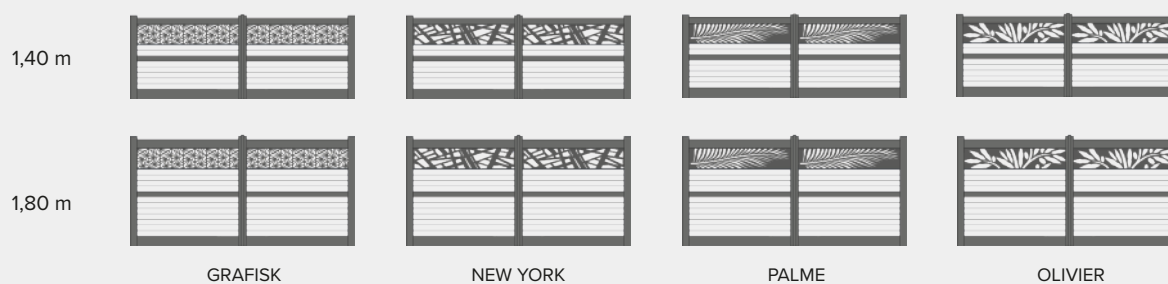


EXEMPLES DE CONFIGURATIONS N°B6

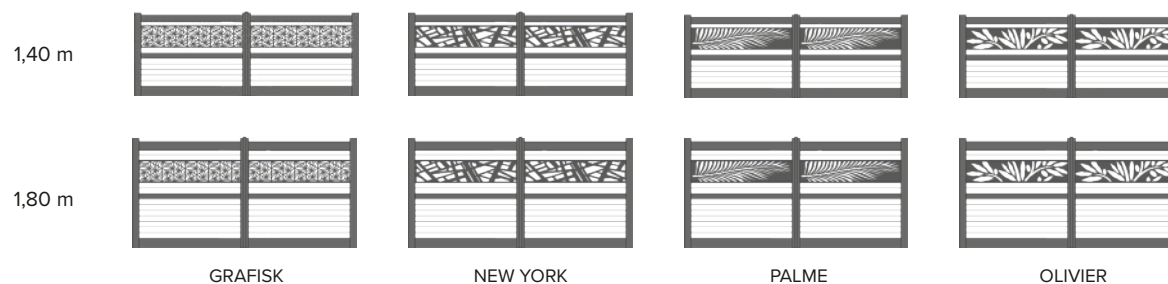


Exemples de configurations · Déco horizontales

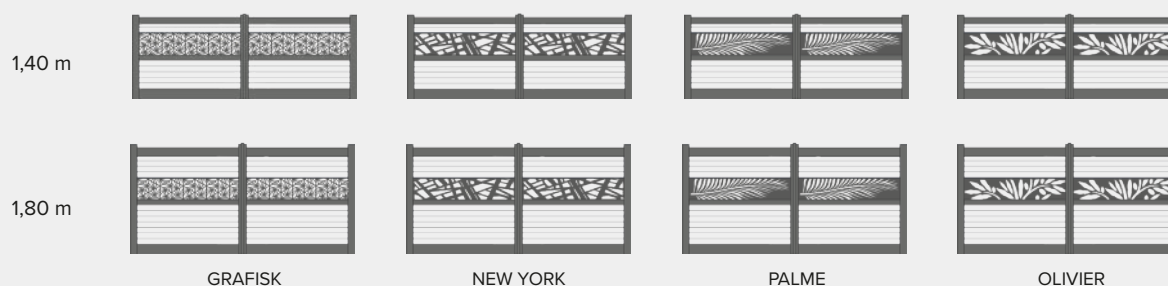
EXEMPLES DE CONFIGURATIONS N°B7



EXEMPLES DE CONFIGURATIONS N°B8



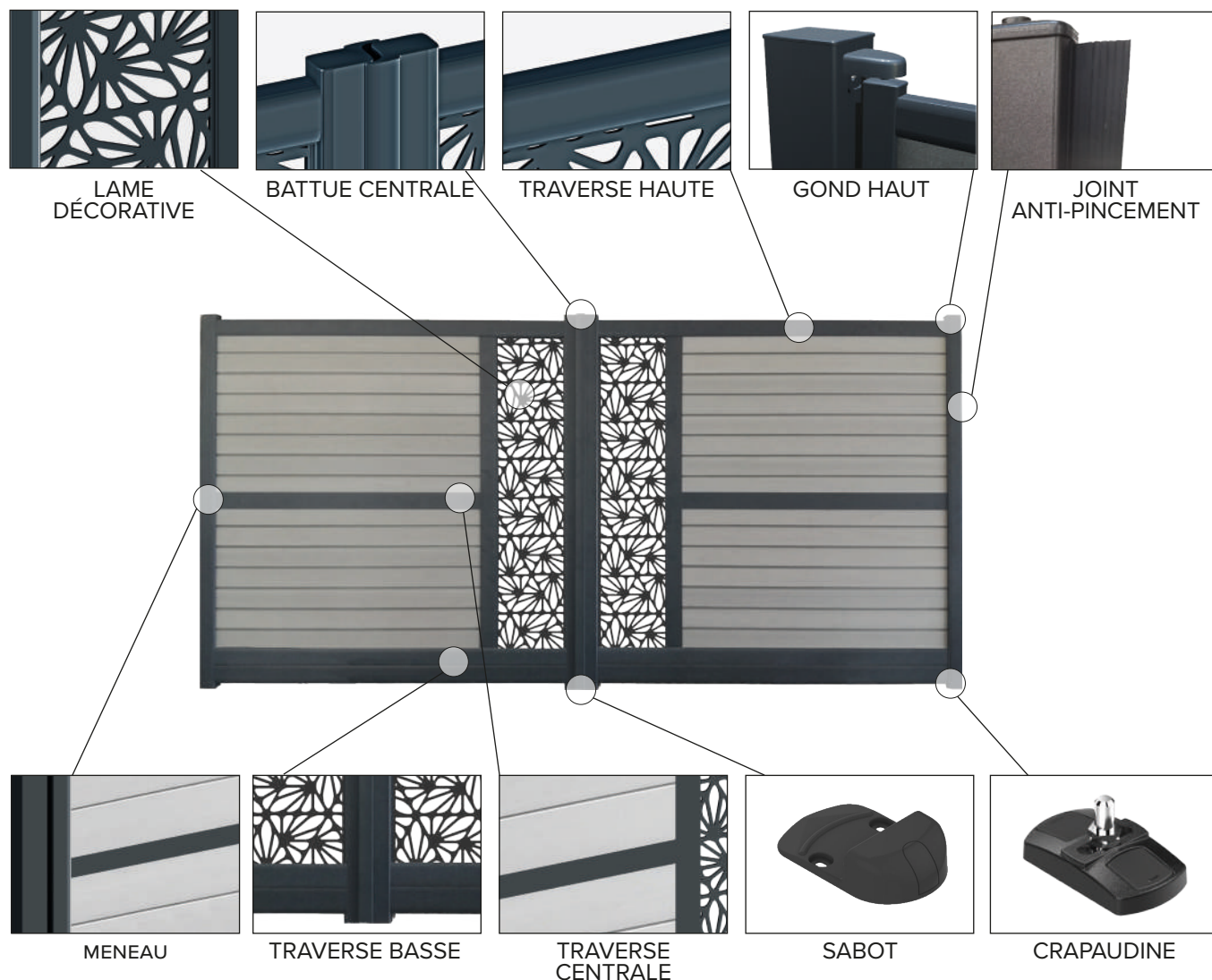
EXEMPLES DE CONFIGURATIONS N°B9





NOMENCLATURE DU PORTAIL

COMPOSITION & OPTIONS



OPTIONS PORTAIL BATTANT

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
- Visserie pour embouts

SYSTÈME MANUEL

- 2 arrêts poussoirs (pièces
fixées au sol pour maintenir les
vantaux en position ouverte
- 2 béquilles (poignées)
- 1 bloc serrure
- 2 battues
- 1 gâche
- 1 sabot

KIT MOTORISATION D'UN PORTAIL MANUEL Sans le moteur

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

- 2 battues
- Moteur Cardin ou autre
modèle compatible en option

PORTAIL BATTANT

AIDE A LA PRISE DE CÔTE



Scellement
500mm : Plot
béton 600mm

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

1 Hauteur d'occultation¹
Du haut de la traverse haute par rapport au sol

2 Hauteur du montant²
du sol au dessus du gond (sans capot)

3 Hauteur de la traverse intermédiaire³
à l'axe

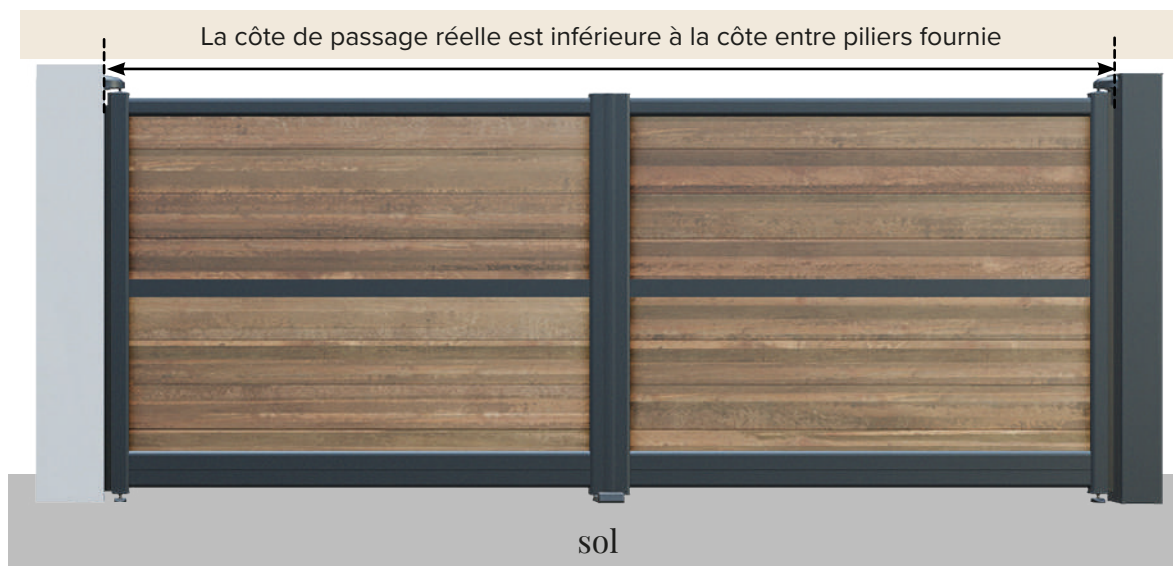
4 Hauteur minimale du pilier béton⁵.
ou poteau alu sur platine

5 Hauteur poteau alu⁴
à sceller sur 500mm

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



CORRESPONDANCE COTE DE PASSAGE ET LARGEUR RÉELLE

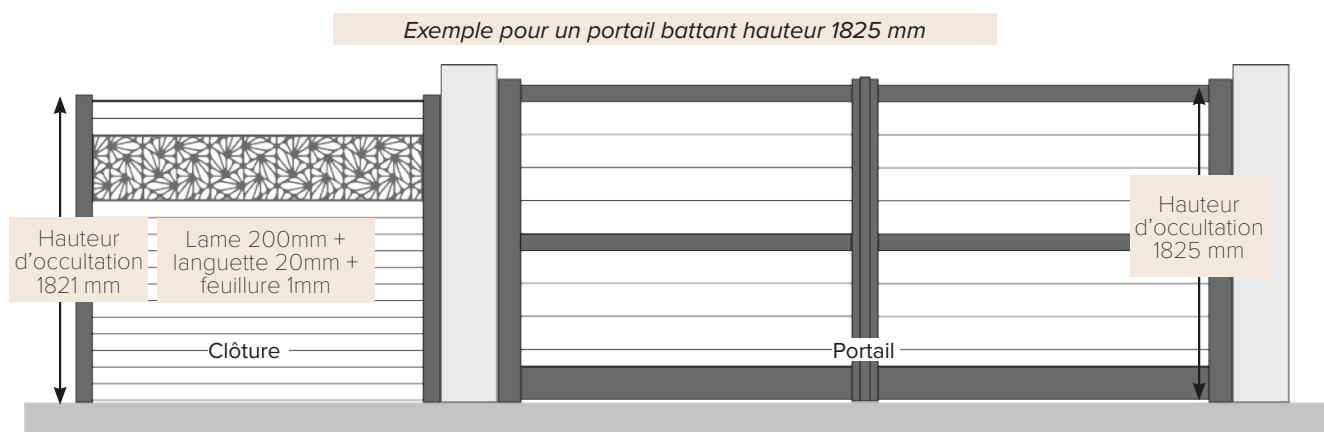


Calcul pour la côte de passage réelle :

Longueur totale entre piliers en mm - (114mm x2) ← *encombrement des 2 gonds*

ALIGNEMENT PORTAIL, PORTILLON ET CLÔTURE

Il y aura un décalage de 20.81 mm entre la hauteur d'occultation de votre clôture Océwood et la hauteur d'occultation du portail Océwood.

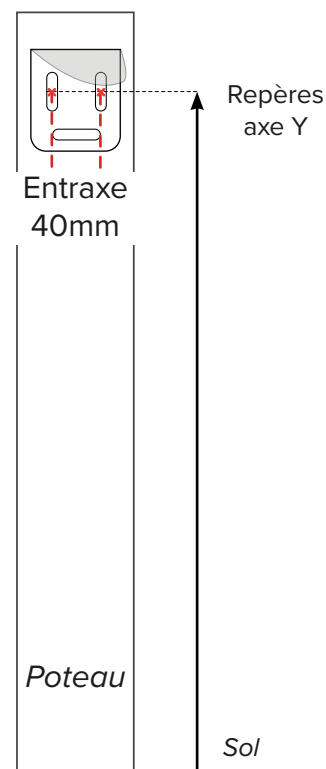


CORRESPONDANCE POSITION DU GOND SUPÉRIEUR

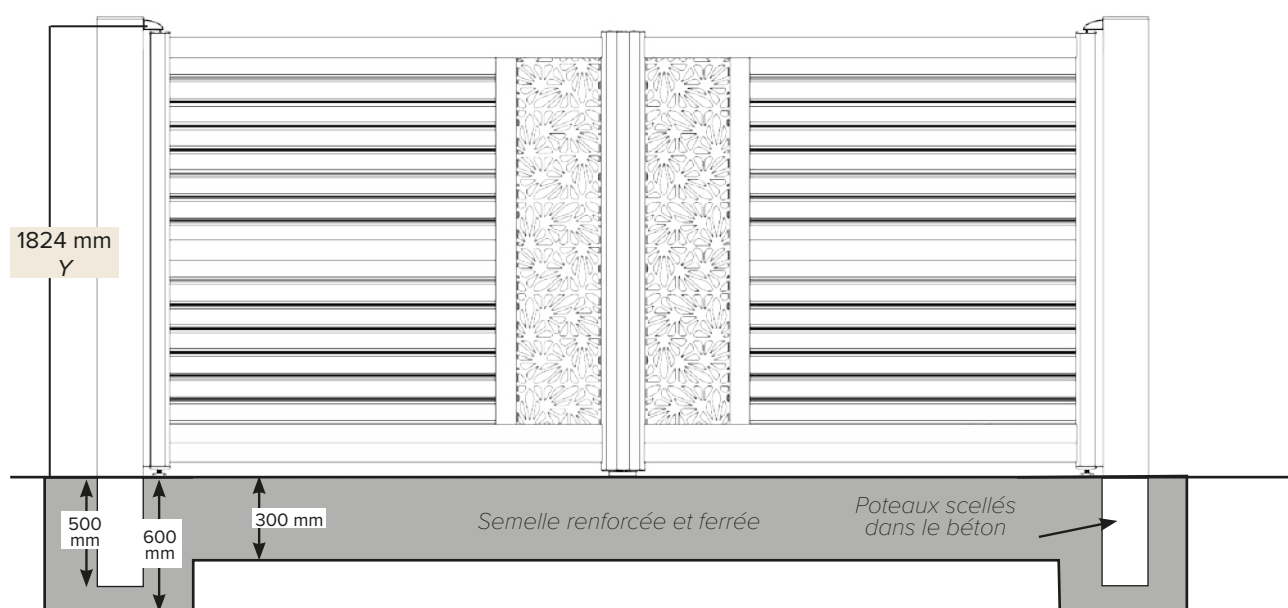
La position du gond supérieur dépend de la hauteur de votre portail.

Référez-vous au tableau suivant pour avoir les positions de perçage du gond supérieur. Le gond doit être centré sur la face du poteau.

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



Par exemple, pour un portail d'une hauteur de 1824 mm, le perçage du gond se fera à 1847 mm du sol.



Les poteaux support se fixent par scellement dans du béton, quelle que soit la hauteur du portail. Une semelle renforcée et ferrée doit lier les deux plots béton. Chaque plot béton doit au

minimum recevoir la partie à sceller du poteau aluminium. Référez-vous à la notice de pose Portail Battant pour plus de détails.



PORTAIL BATTANT

CAS PARTICULIER : OUVERTURE EN PENTE

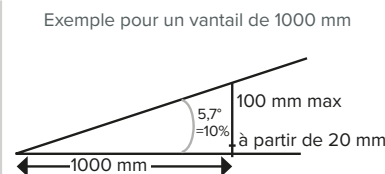
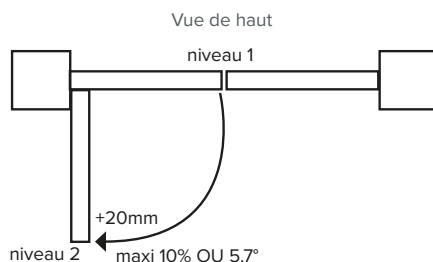
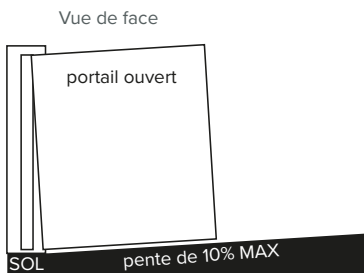
Si votre terrain est légèrement en pente, vous devez opter pour le portail à compensateur de pente.

CONDITION DU CHOIX DU COMPENSATEUR DE PENTES

Attention, le portail avec compensateur de pentes n'est disponible qu'au delà d'une hauteur de 1243 mm.

Vous devez opter pour l'option Compensateur de Pente si l'écart entre le niveau 1 (portail fermé) et le niveau 2 (portail ouvert) est supérieur à 20 mm. (voir schéma ci-dessous).

Attention cet écart ne peut pas être supérieur à 10%.



Exemple : pour un vantail de 1 m de long, l'écart de niveau entre la position ouverte et fermée du portail ne doit pas dépasser 100 mm. Si cet écart est inférieur à 20 mm alors il n'est pas nécessaire d'opter pour le régulateur de pente.

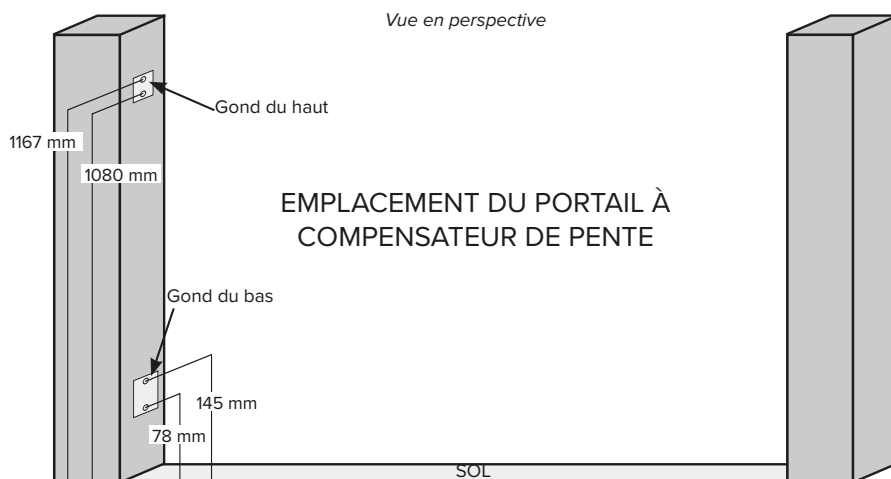
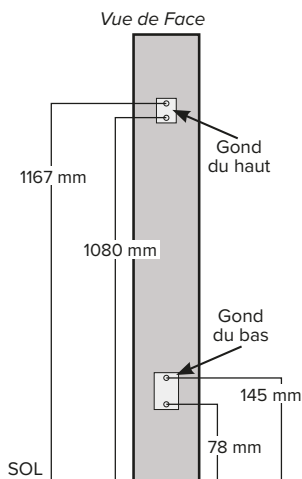
CARACTÉRISTIQUES

Les gonds utilisés pour l'ouverture du portail à compensateur de pente sont différents des gonds du portail classique. Mais la structure du portail reste la même car il possède déjà un renfort dans chaque montant latéral qui permet le maintien de ces gonds. Pour un portail à compensateur de pente motorisé, il faut adapter le choix du moteur. Le kit moteur BL 3924 MCB CARDIN (détails en P.40) est prévu pour les ouvertures en pente. Il couvre une ouverture jusqu'à 10%.

POSITIONS DE PERÇAGE DES GOND

Les deux gonds utilisés doivent toujours être espacés de 1000 mm. Il faudra usiner 4 trous Ø11, au milieu de la face des poteaux et servir des inserts M8 (fournis). **Attention, ces inserts sont uniquement adaptés au kit poteaux alu.**

Les côtes d'usinage de ces trous, en hauteur, sont : 78 mm, 145 mm, 1080 mm et 1167 mm. À percer comme le schéma suivant :



Ces côtes d'usinage sont les mêmes pour toutes les hauteurs de portail de 1243 mm et plus.

Attention, le portail avec compensateur de pentes n'est pas disponible pour des hauteurs de portail inférieures à 1243 mm.

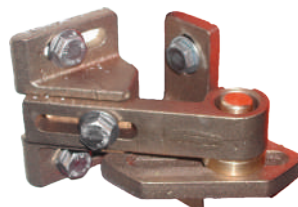
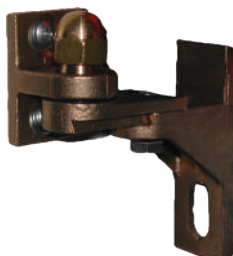
MONTAGE DES GONDS

Exemple de montage des gonds. Tous les détails de montage sont à retrouver dans la notice de pose.

Attention, si vous fixez les gonds sur des piliers béton existants, assurez-vous que ceux-ci soient parfaitement d'aplomb dans les 2 sens et assez solides pour supporter le poids du portail.

Gond du haut

Gond du bas





AVEC OU SANS MOTEUR

Que vous choisissiez de motoriser tout de suite ou plus tard votre portail battant ou coulissant, Océwood® a choisi la marque Cardin pour vous apporter une motorisation confortable et durable. En effet, la marque italienne est

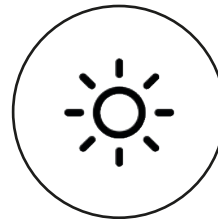
reconnue pour son savoir-faire et la haute qualité de ses systèmes de motorisation. Elle vous permet notamment de bénéficier des avantages ci-dessous.



OUVERTURE RAPIDE
du portail



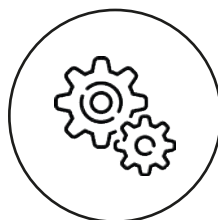
RÉGLAGE SIMPLIFIÉ
du moteur



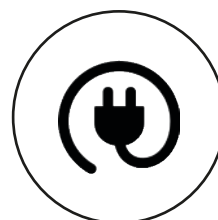
MOTORISATION SIMPLE
Option solaire



SERVICE CLIENT
En cas de besoin



TECHNOLOGIE DE POINTE
Des équipements de contrôle



ESTHÉTIQUE DISCRÈTE
des moteurs compacts





MOTORISATION BATTANTE

MOTEURS À BRAS & À VERINS

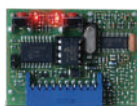
BL STEALTH

FICHE TECHNIQUE DU MOTEUR P.14

Un kit standard complet et discrets pour des piliers étroits.
Idéal pour toutes les longueurs et hauteurs de portail Océwood®.

Le kit contient :

- 1 groupe autobloquant maître
moteur 24 V - programmeur électronique incorporé avec connecteur pour récepteur à carte open collector.
- 1 groupe autobloquant esclave
- 1 récepteur à carte 2 canaux
- 2 télécommandes Radio 4 canaux
- 1 paire de cellules photoélectriques (portée 25 m)
- 1 clignoteur à LED 24 V avec antenne intégrée
- 1 panneau d'avertissement international



OPTIONS
DISPONIBLES :



Batterie de Secours
Chargeur de batterie
+ boîtier pour l'extérieur
(contient 2 batteries)



Kit d'alimentation
à panneaux
solaires



Digicode

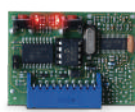
BL ASY 324 TRADE

FICHE TECHNIQUE DU MOTEUR P.15

Les opérateurs à verins BL ASY 324 Trade s'appliquent facilement.

Le kit contient :

- 2 opérateurs autobloquants avec encodeur 24 V
- 1 programmeur électronique pour 2 moteurs
- 1 récepteur à carte 2 canaux
- 2 télécommandes 4 fonctions
- 1 paire de cellules photoélectriques
- 1 clignoteur à LED 24
- 1 panneau d'avertissement international



OPTIONS
DISPONIBLES :



Batterie de Secours
Chargeur de batterie
+ boîtier pour l'extérieur
(contient 2 batteries)



Kit d'alimentation
à panneaux
solaires



Digicode



MOTORISATION BATTANTE

MOTEURS À BRAS & À VERINS



BL 3924 MCB

Ouverture en pente



FICHE TECHNIQUE DU MOTEUR P.16

Un kit standard complet et discrets pour des piliers de grandes dimensions. Idéal pour toutes les longueurs et hauteurs de portail Océwood®. Les bras permettent de couvrir les pentes montantes inférieures à 10°.

Le kit contient :

- 1 groupe autobloquant maître
moteur 24 V - programmeur électronique incorporé avec connecteur pour récepteur à carte open collector.
- 1 groupe autobloquant esclave
- 2 bras articulés sur rotule en aluminium moulé pour ouvertures en pente
- 1 récepteur à carte 2 canaux
- 2 télécommandes Radio 4 canaux
- 1 paire de cellules photoélectriques (portée 25 m)
- 1 clignoteur à LED 24 V avec antenne intégrée
- 1 chargeur de batterie + batteries NiMH
- 1 câble de branchement 10 m
- 1 panneau d'avertissement international

OPTIONS DISPONIBLES :



Digicode
Radio



BL 3924 MCD

Écoinçons réduits



FICHE TECHNIQUE DU MOTEUR P.17

Un kit standard complet et discrets pour des piliers de grandes dimensions. Idéal pour toutes les longueurs et hauteurs de portail Océwood®. Les bras permettent de couvrir les ouvertures avec mur à 90°.

Le kit contient :

- 1 groupe autobloquant maître
moteur 24 V - programmeur électronique incorporé avec connecteur pour récepteur à carte open collector.
- 1 groupe autobloquant esclave
- 2 bras droits avec coulisse en aluminium moulé
- 1 récepteur à carte 2 canaux
- 2 télécommandes Radio 4 canaux
- 1 paire de cellules photoélectriques (portée 25 m)
- 1 clignoteur à LED 24 V avec antenne intégrée
- 1 chargeur de batterie + batteries NiMH
- 1 câble de branchement 10 m
- 1 panneau d'avertissement international

OPTIONS DISPONIBLES :



Digicode
Radio

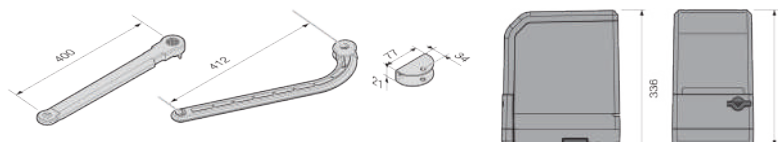
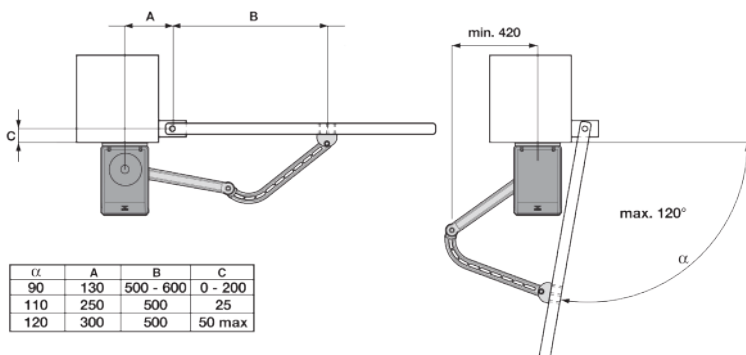




MOTORISATION BATTANTE

FICHES TECHNIQUES

BL STEALTH + BRAS ARTICULÉ

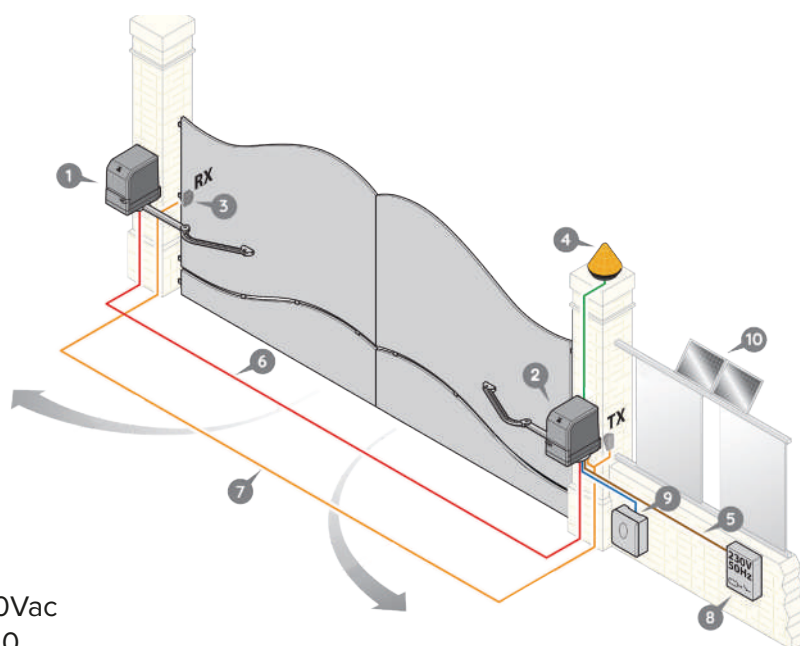


CARACTERISTIQUES DE L'OPÉRATEUR		
Alimentation moteur	Vdc	24
Courant nominal absorbé	A	3
Puissance absorbée	W	50
Facteur de marche	%	70
Temps d'ouverture 90°	s	13
Ouverture maxi	°	120
Couple	Nm	250
Indice de protection	IP	54
CARACTERISTIQUES DES CENTRALES		
Alimentation	Vac	230
Courant nominal absorbé	A	1,2
Puissance max absorbée	W	250
Puissance en sortie pour 1 ou 2 moteurs	W	60+60
Appareil de classe II	Cls	

EXEMPLE D'INSTALLATION AVEC OPTIONS

NOMENCLATURE

1. Motoréducteur (gauche)
2. Motoréducteur (droit)
3. Cellule photoélectrique extérieure
4. Clignoteur avec antenne
5. Câble d'alimentation principale 230Vac
6. Chemin pour câble Cardin CABPC10
7. Chemin pour branchement basse tension (non fourni)
8. Interrupteur omnipolaire (non fourni)
9. Sun Power (en option)
10. Panneaux solaires (en option)

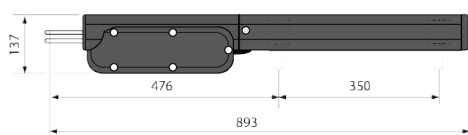
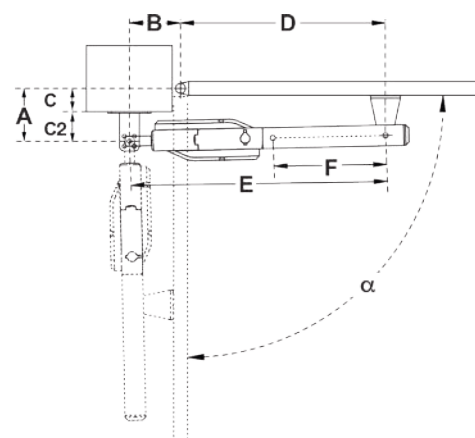




MOTORISATION BATTANTE

FICHES TECHNIQUES

BL ASY 324 (VERINS)



α	A	B	C	C2	D
90	170	170	0	170	650
90	120-170	170	0-50	120	650
90	150-170	170	51-70	100	650
90	150-170	170	71-90	80	650
90	165-185	150	91-110	75	665
90	185-205	135	111-130	75	685
110	170	170	0	170	650
110	90-140	150	0-50	90	670
110	130-150	150	51-70	80	670
110	135-155	150	71-90	65	670

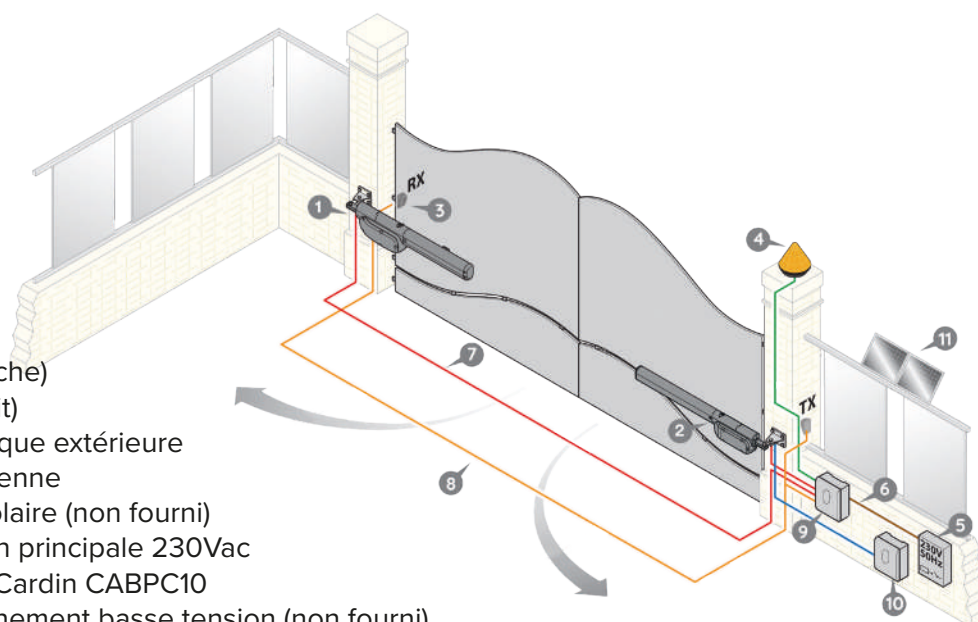
CARACTERISTIQUES DE L'OPÉRATEUR

Alimentation moteur	V	24
Intensité absorbée	A	2
Puissance absorbée	W	60
Poussée	N	1900
Course de la vis	mm	350
Facteur de marche	%	70
Temps d'ouverture 90°	s	20
Ouverture maxi	°	110
Indice de protection	IP	44

EXEMPLE D'INSTALLATION AVEC OPTIONS

NOMENCLATURE

1. Motoréducteur (gauche)
2. Motoréducteur (droit)
3. Cellule photoélectrique extérieure
4. Clignoteur avec antenne
5. Interrupteur omnipolaire (non fourni)
6. Câble d'alimentation principale 230Vac
7. Chemin pour câble Cardin CABPC10
8. Chemin pour branchement basse tension (non fourni)
9. Programmateur électronique
10. Sun Power (en option)
11. Panneaux solaires (en option)

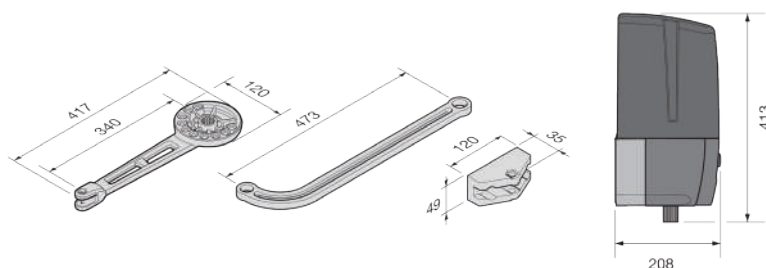
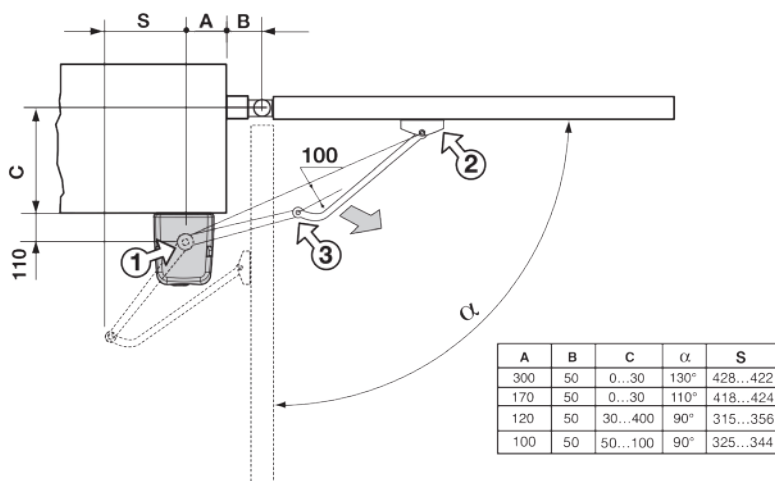




MOTORISATION BATTANTE

FICHES TECHNIQUES

BL 3924MCB Ouverture en Pente

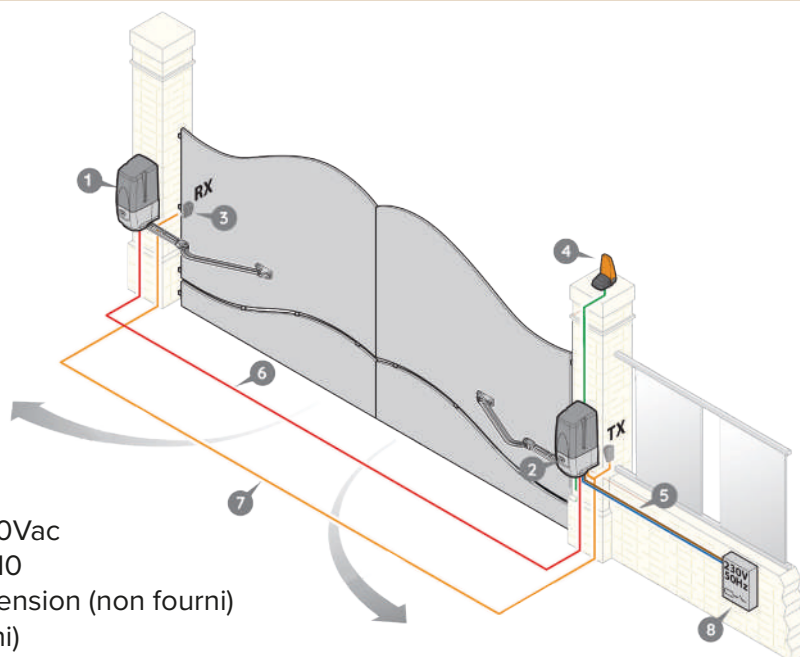


CARACTÉRISTIQUES DE L'OPERATEUR		
Alimentation moteur	Vdc	24
Courant nominal absorbé	A	2
Puissance absorbée	W	50
Facteur de marche	%	70
Temps d'ouverture 90°	s	20
Ouverture maxi	°	130
Couple	Nm	300
Indice de protection	IP	44
CARACTÉRISTIQUES DU PROGRAMMATEUR		
Alimentation	Vac	230
Courant nominal absorbé	A	1,2
Puissance max absorbée	W	250
Puissance en sortie pour 1 ou 2 moteurs	W	60+60
Appareil de classe II	Cls	

EXEMPLE D'INSTALLATION AVEC OPTIONS

NOMENCLATURE

1. Motoréducteur (gauche)
2. Motoréducteur (droit)
3. Cellule photoélectrique extérieure
4. Clignoteur avec antenne
5. Câble d'alimentation principale 230Vac
6. Chemin pour câble Cardin CABPC10
7. Chemin pour branchement basse tension (non fourni)
8. Interrupteur omnipolaire (non fourni)

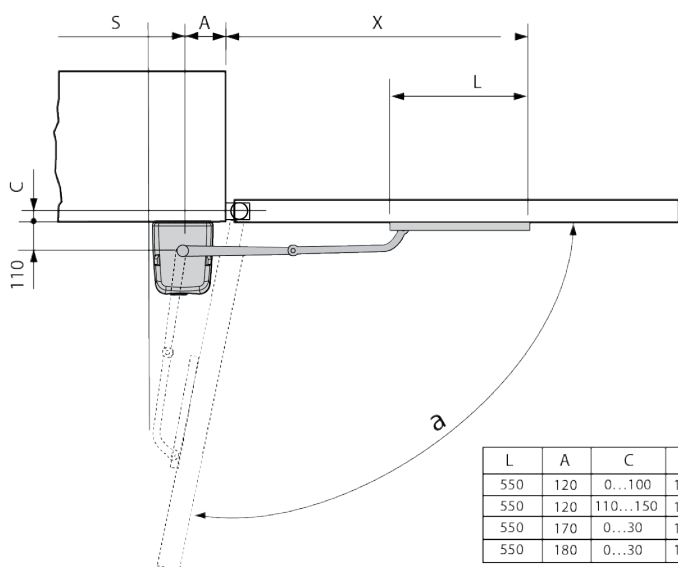




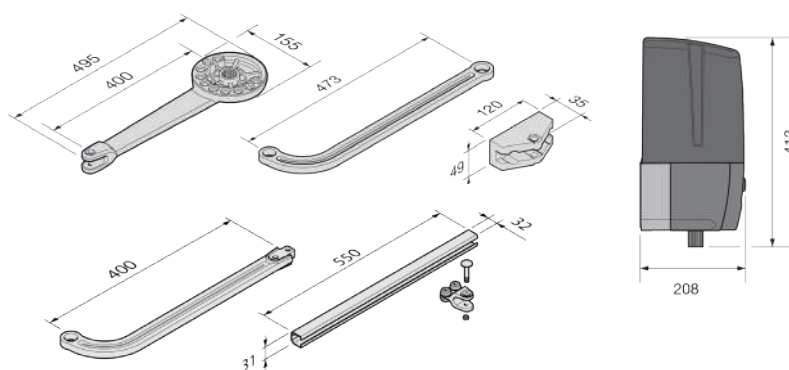
MOTORISATION BATTANTE

FICHES TECHNIQUES

BL 3924MCD Écoinçons Réduits



L	A	C	X	α	S
550	120	0...100	1130	90°	-
550	120	110...150	1150	90°	-
550	170	0...30	1130	110°	280
550	180	0...30	1130	120°	446



Le schéma d'installation est le même que pour le moteur BL 3924MCB (ci-contre) car il s'agit du même moteur, seuls les bras sont différents.

CARACTERISTIQUES DE L'OPERATEUR		
Alimentation moteur	Vdc	24
Courant nominal absorbé	A	2
Puissance absorbée	W	50
Facteur de marche	%	70
Temps d'ouverture 90°	s	20
Ouverture maxi	°	130
Couple	Nm	300
Indice de protection	IP	44
CARACTERISTIQUES DU PROGRAMMATEUR		
Alimentation	Vac	230
Courant nominal absorbé	A	1,2
Puissance max absorbée	W	250
Puissance en sortie pour 1 ou 2 moteurs	W	60+60
Appareil de classe II	Cls	

PORTAIL COULISSANT

FICHE TECHNIQUE

NOS PRODUITS EN COMPOSITE SONT...



DESSCRIPTIF :

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*).

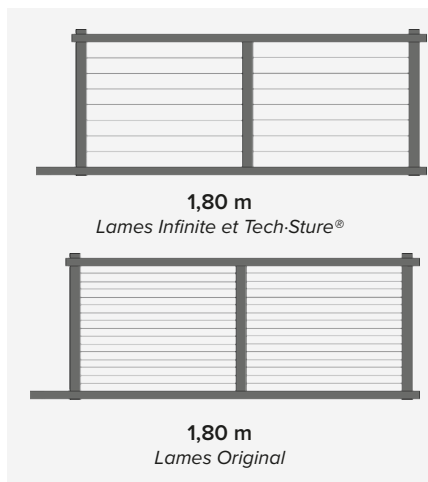
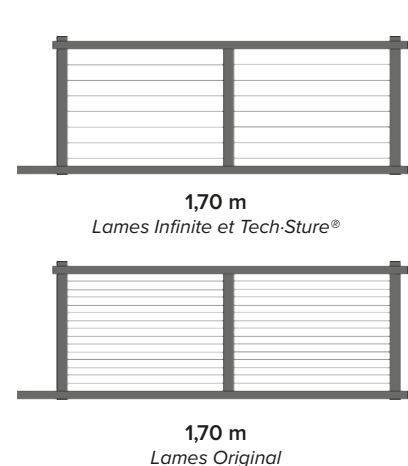
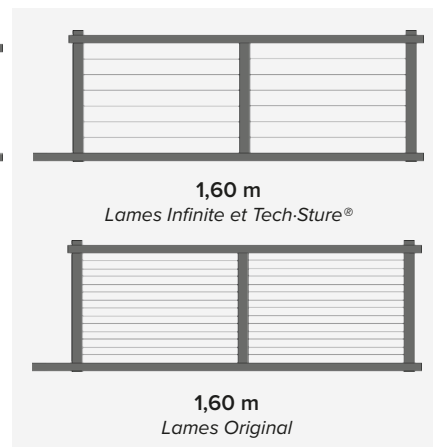
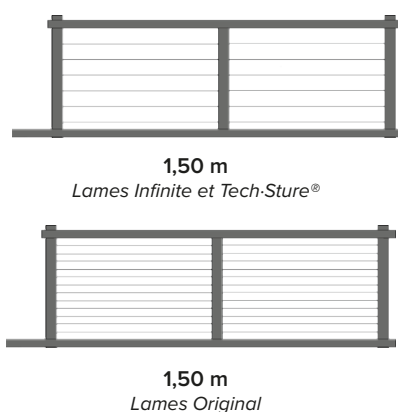
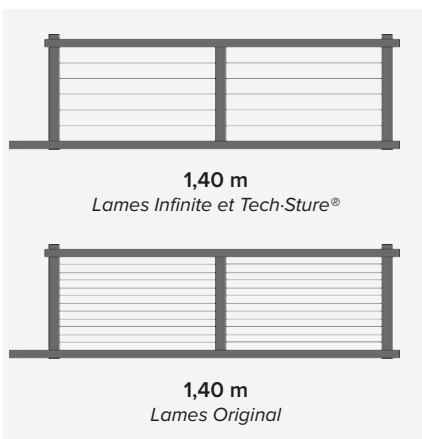
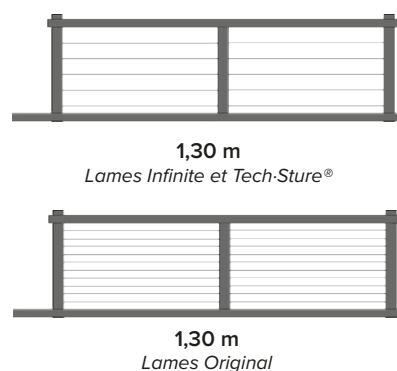
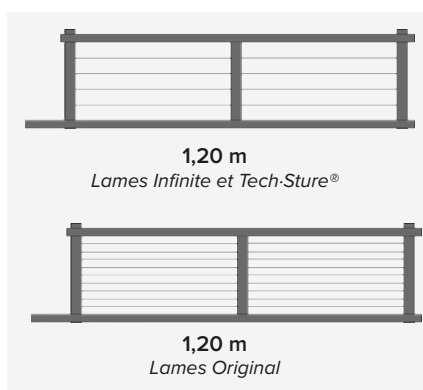
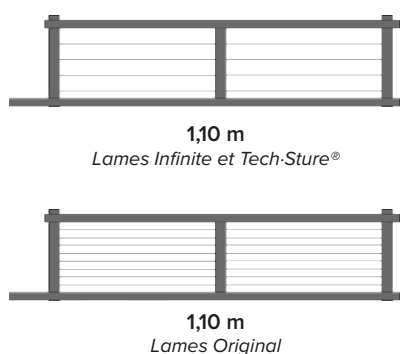
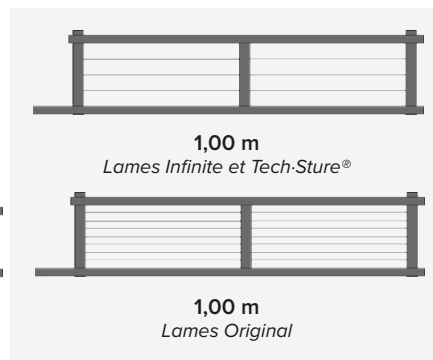
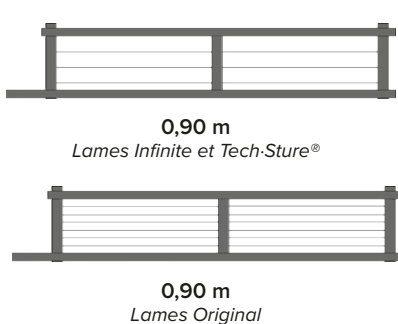
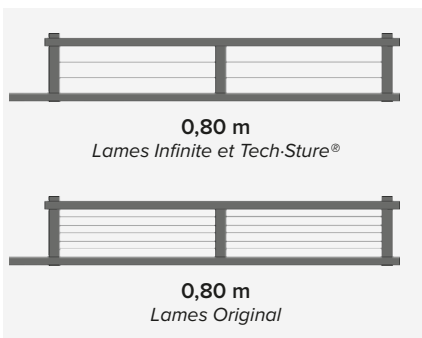
REPLISSAGE	- Lames composites co-extrudées (Basalte, Écume, Flocon, Moka, Sierra, Arabica, Teck, Chêne Clair, Ipé, Red Cedar) - Composite 70% PVC recyclé - 30% Fibre naturelle biosourcée (anas de lin) - Peau PVC
CADRE	Aluminium laqué certifié QualiCoat / QualiMarine
SECTION LAMES	200 x 30 mm
SECTION CADRE	- Traverse haute : 83 x 46 mm - Traverse basse : 95 x 60 mm - Montants : 81 x 53 mm
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



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).

CATALOGUE DES DIMENSIONS

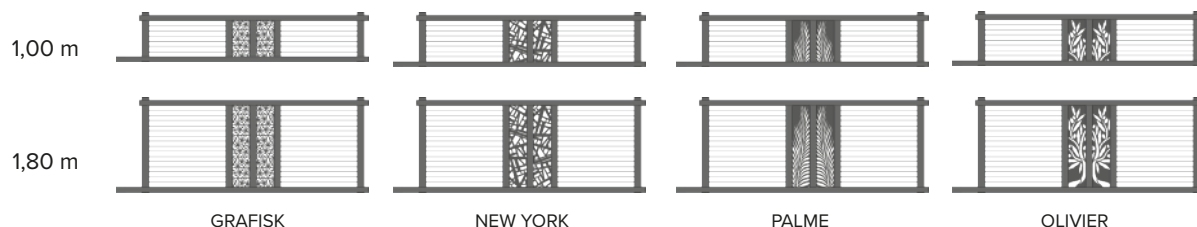
Les modèles de portails coulissants



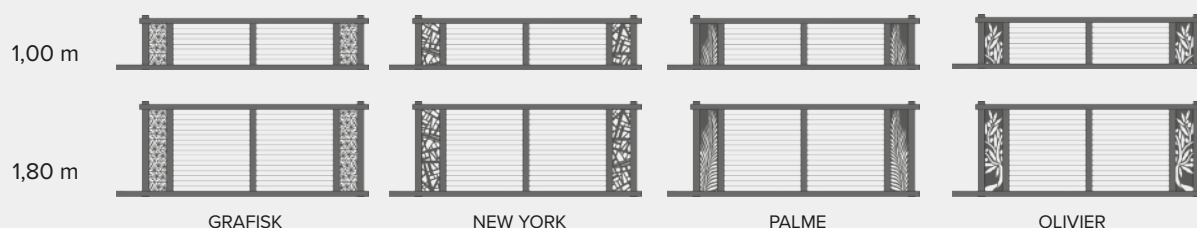
CATALOGUE DES DIMENSIONS

Exemples de configurations en portails déco **verticales**

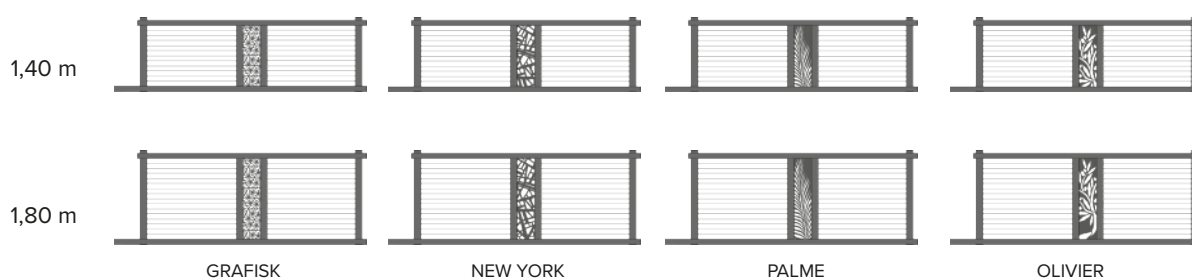
EXEMPLES DE CONFIGURATIONS N°C1



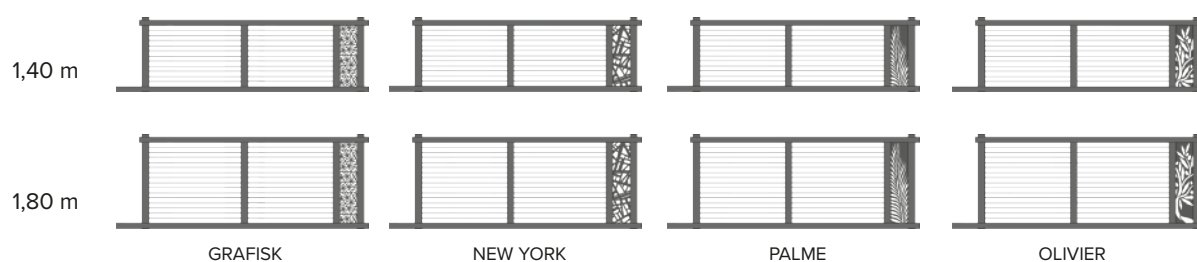
EXEMPLES DE CONFIGURATIONS N°C3



EXEMPLES DE CONFIGURATIONS N°C2



EXEMPLES DE CONFIGURATIONS N°C4



EXEMPLES DE CONFIGURATIONS N°C5



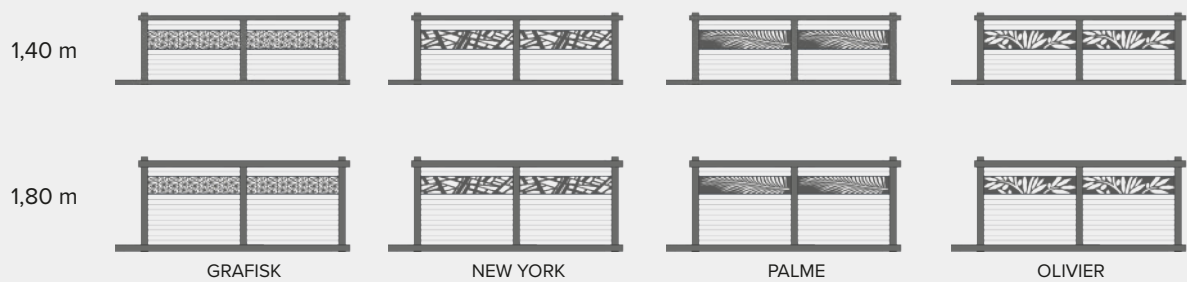
CATALOGUE DES DIMENSIONS

Exemples de configurations en portails déco **horizontales**

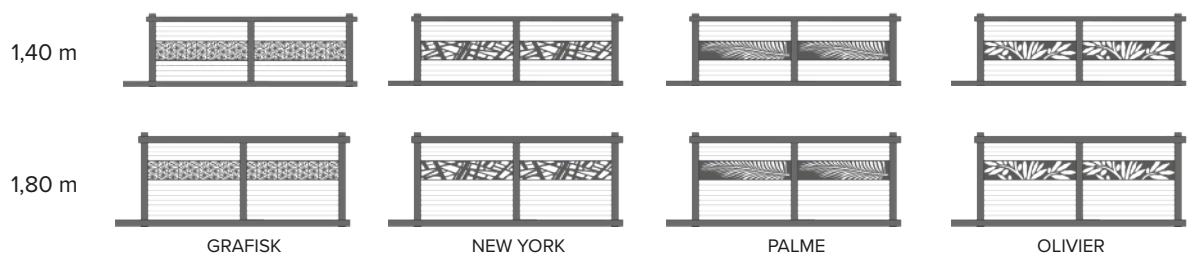
EXEMPLES DE CONFIGURATIONS N°C6



EXEMPLES DE CONFIGURATIONS N°C7

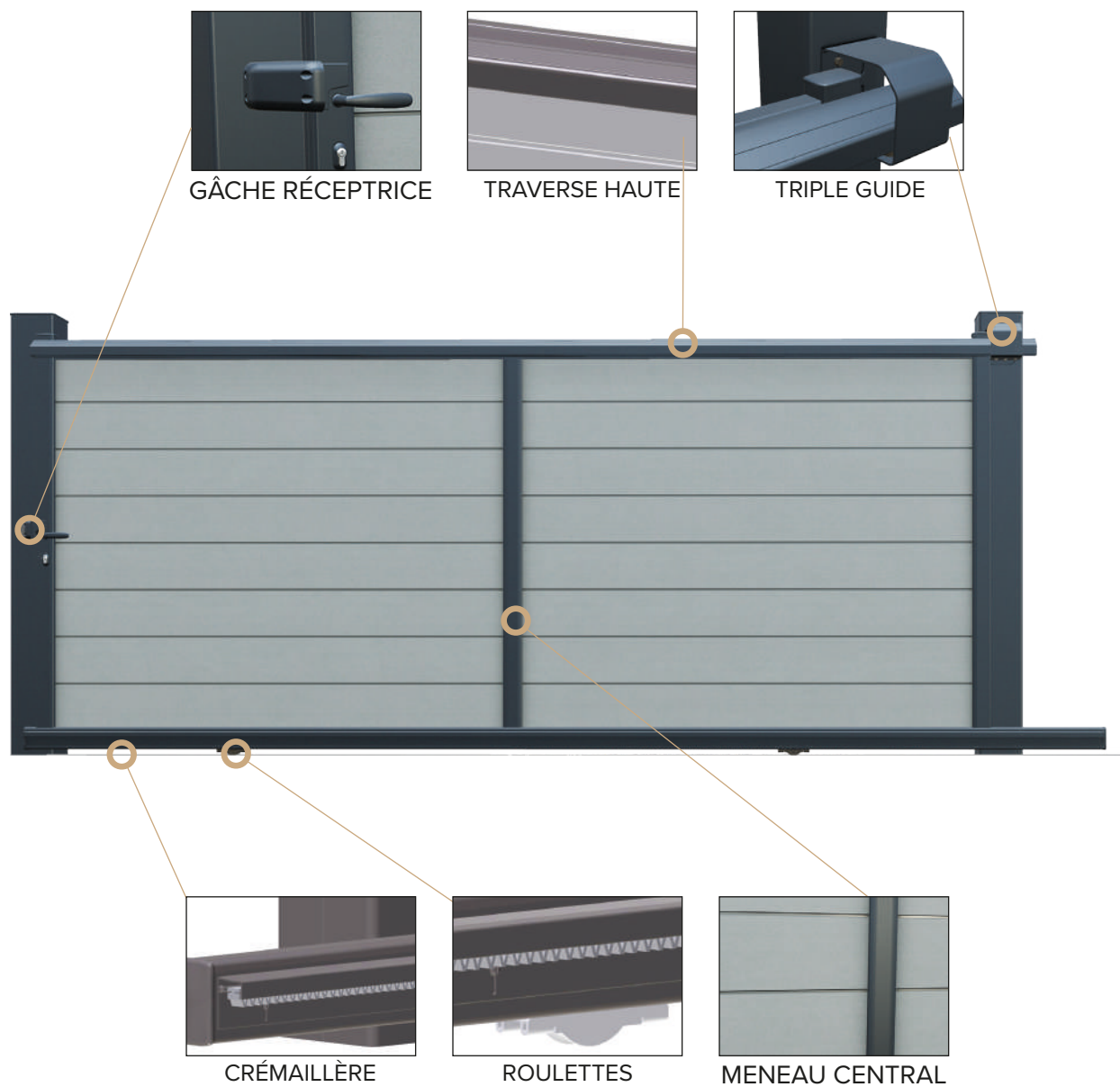


EXEMPLES DE CONFIGURATIONS N°C8



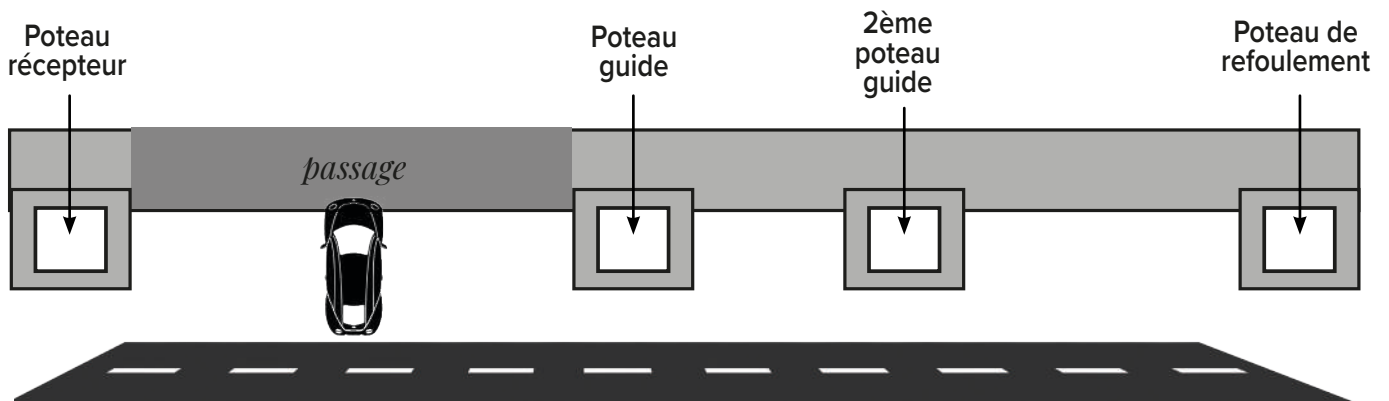
NOMENCLATURE DU PORTAIL

COMPOSANTS & OPTIONS



NOMENCLATURE DES POTEAUX

CAS SPÉCIAUX



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 MOTORISATION D'UN PORTAIL MANUEL

Sans le moteur

Vous avez un portail manuel Océwood et vous voulez le motoriser

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

KIT 2^{ème} POTEAU GUIDE

Obligatoire pour un portail coulissant >4,51m de longueur. Votre portail est maintenu au moins par 2 poteaux, en position ouverte et fermée.

- 1 poteau 160 mm x 190 mm Hauteur Hors Sol + 500 mm pour le scellement
- Triple guide et fixations
- Embout en fonte d'aluminium

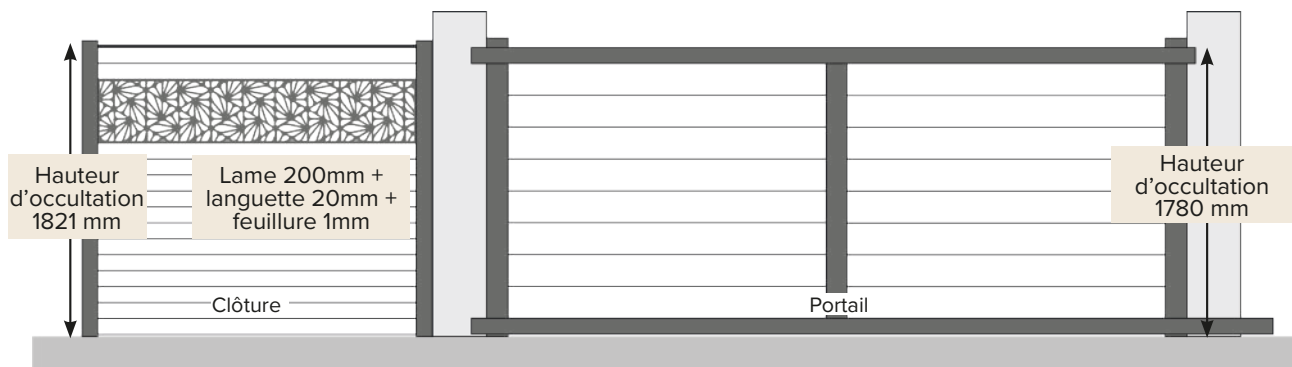
POTEAU DE REFOULEMENT

Le portail est maintenu par 2^{ème} poteau lorsqu'il est ouvert. Conseillé pour les portails grandes largeurs qui sont exposés aux vents forts en position ouverte.

- Gâche réceptrice

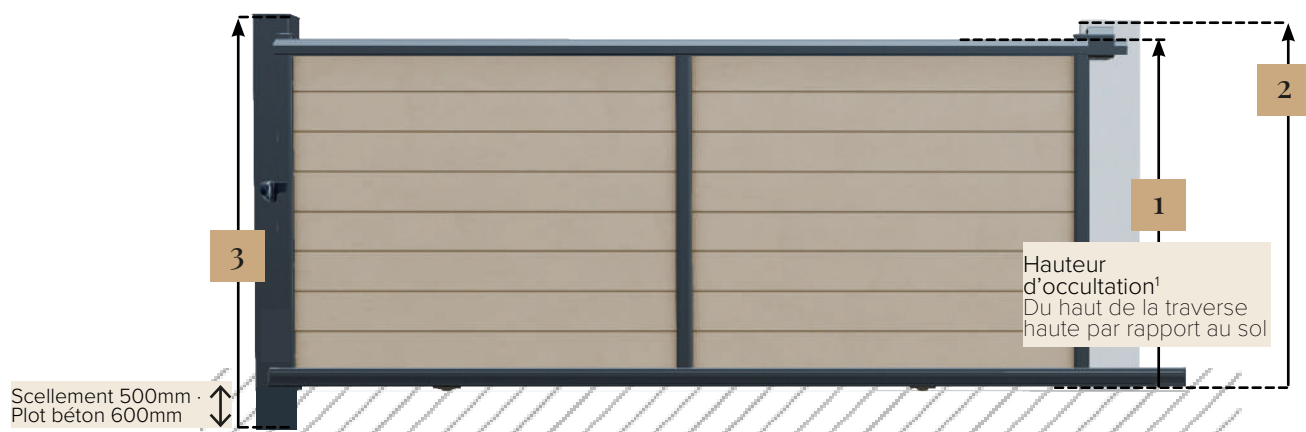
ALIGNEMENT PORTAIL, PORTILLON ET CLÔTURE

Il y aura un décalage de 41mm entre la hauteur d'occultation de la clôture Océwood® et le haut de la traverse haute de votre portail coulissant Océwood®.

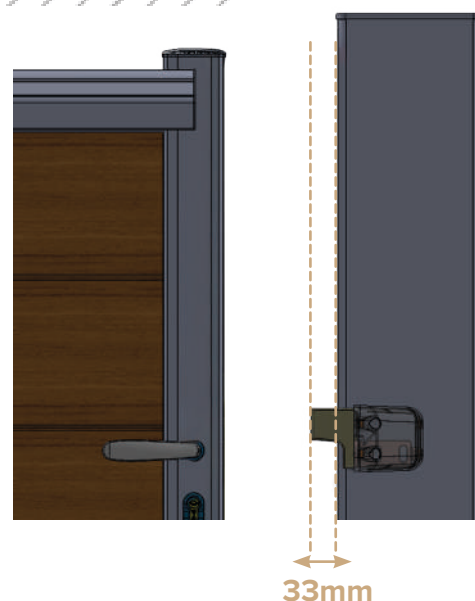


Exemple pour un portail hauteur d'occultation de 1780 mm

PORTAIL COULISSANT



Hauteur d'occultation ¹ en mm	Hauteur minimale du pilier béton ² · ou poteau alu sur platine en mm	Hauteur Poteau alu (à sceller dans 500mm) ³ en mm
780	900	1400
880	1000	1500
980	1100	1600
1080	1200	1700
1180	1300	1800
1280	1400	1900
1380	1500	2000
1480	1600	2100
1580	1700	2200
1680	1800	2300
1780	1900	2400



Calcul pour la côte de passage

PORTAIL MANUEL

Longueur totale entre piliers en mm - **33mm**

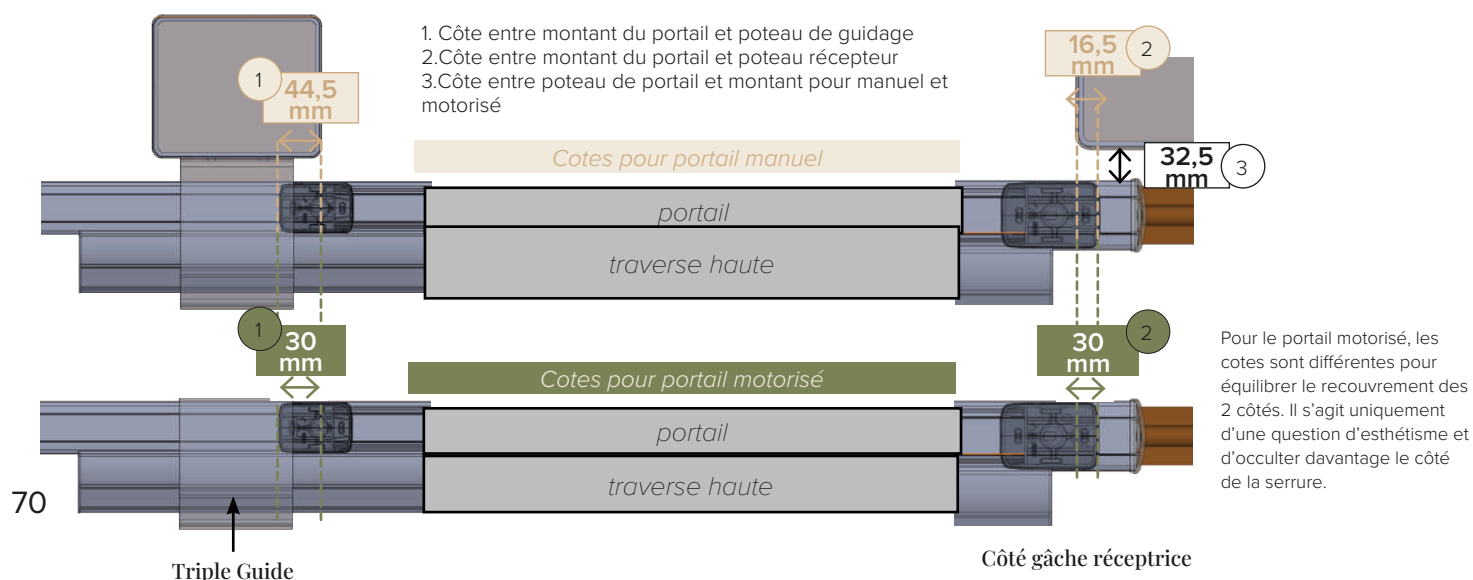
Exemple : 3000 - **33** = 2967mm

PORTAIL MOTORISÉ

Longueur totale entre piliers en mm - **19 mm**

Exemple : 3000 - **19 mm** = 2981mm

RECOUVREMENT DES ACCESSOIRES SUR LES POTEAUX ALU / PILIERS BÉTON



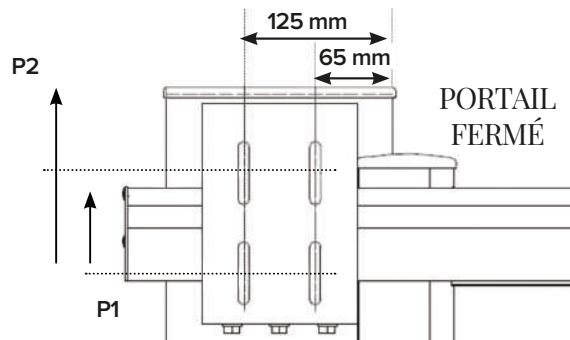
POSITIONS DES ACCESSOIRES PAR HAUTEUR DE PORTAIL

Le tableau ci-dessous indique les positions d'usinage du triple guide pour chaque hauteur. Les positions de perçage partent du sol.

Calcul de positionnement de P1 et P2 du triple guide

P2 = hauteur d'occultation

P1 = hauteur d'occultation - 64mm

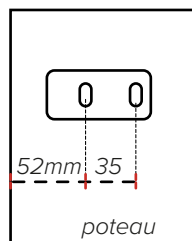


EN CAS DE 2EME POTEAU GUIDE : La position de perçage de la gâche réceptrice est la même que les positions indiquées ci-contre.

TRIPLE GUIDE

Hauteur d'occultation Portail en mm	Position usinage P1 en mm par rapport au sol	Position usinage P2 en mm par rapport au sol
780	716	780
880	816	880
980	916	980
1080	1016	1080
1180	1116	1180
1280	1216	1280
1380	1316	1380
1480	1416	1480
1580	1516	1580
1680	1616	1680
1780	1716	1780

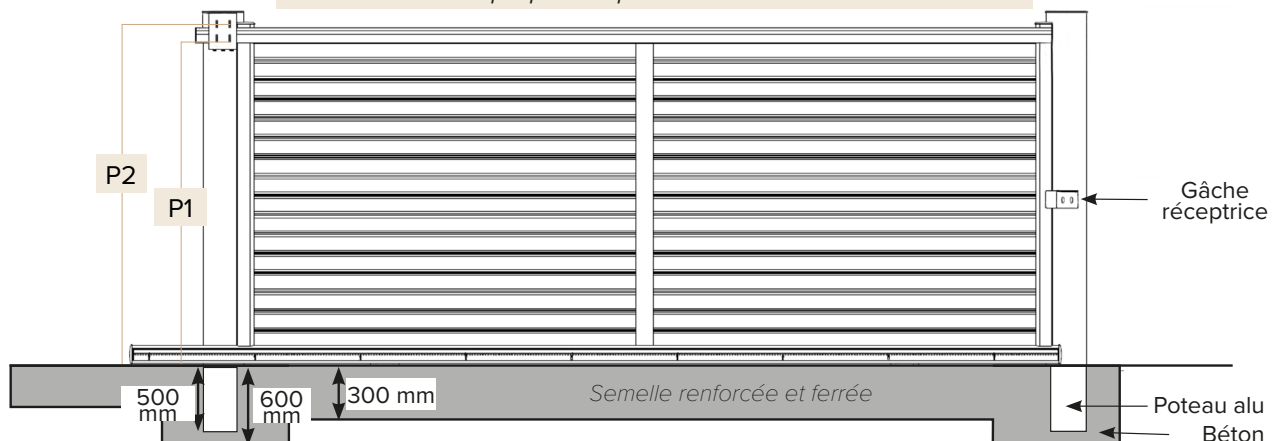
GÂCHE RÉCEPTRICE



- Pour connaître les positions de perçages, présentez le doigt centreur de la serrure près de votre poteau de portail (béton ou aluminium).
- Représentez sur votre poteau de portail le même axe que le doigt centreur

- Sur votre trace, positionnez les 2 repères de perçages : 53mm du bord du poteau et 88mm du bord du poteau (soit un entraxe de 35mm entre les deux perçages).

Exemple pour un portail hauteur 1780 mm



MOTORISATION COULISSANT

FICHE TECHNIQUE

KT SLACEFAST

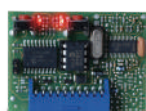


Un kit standard complet et discrets pour des piliers étroits.
Idéal pour toutes les longueurs et hauteurs de portail Océwood®.

Le kit contient :

- 1 groupe autobloquant avec encodeur 24V
- 1 récepteur à carte 2 canaux 433 MHz
- 2 télécommandes radio 4 fonctions
- 1 paire de cellules photoélectriques (application en saillie)
- 1 clignoteur à LED
- 1 panneau d'avertissement international

Moteur rapide 16M/min



OPTIONS DISPONIBLES :



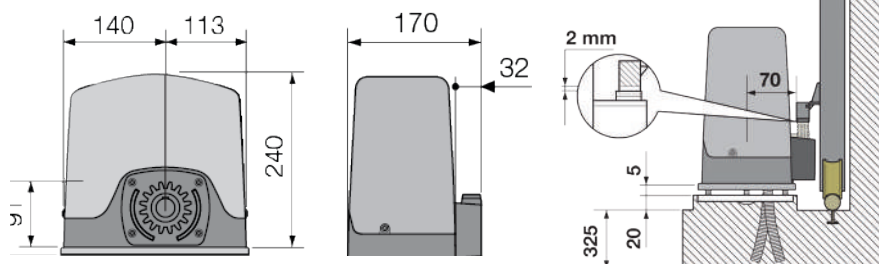
Batterie de Secours
Chargeur de batterie
+ boîtier pour l'extérieur
(contient 2 batteries)



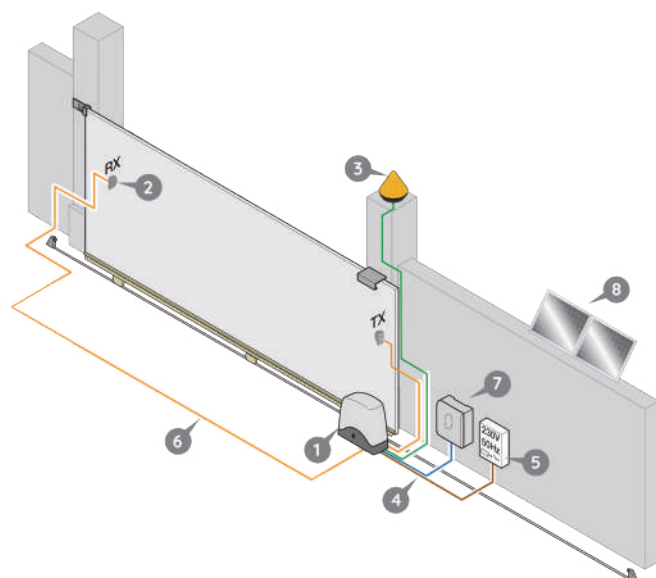
Kit d'alimentation
à panneaux
solaires



Digicode



EXEMPLE D'INSTALLATION AVEC OPTIONS



CARACTERISTIQUES DE L'OPERATEUR

Alimentation moteur	Vac	230
Fréquence	Hz	50
Courant nominal absorbé	A	0,5
Puissance absorbée	W	115
Facteur de marche	%	40
Vitesse d'entraînement	m/min	10...16
Couple maxi	Nm	15
Température de fonctionnement	°C	-20...+55
Indice de protection	IP	54

CARACTERISTIQUES DES CENTRALES

Alimentation	Vdc	30
Puissance max absorbée	W	120
Courant maxi absorbé	A	4

1. Motoréducteur
2. Cellule photoélectrique extérieure
3. Clignoteur avec antenne
4. Câble d'alimentation principale 230Vac
5. Interrupteur omnipolaire (non fourni)
6. Chemin pour branchement basse tension
7. Sun Power (en option)
8. Panneaux solaires (en option)



Entretien

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 palisement 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 pulvérisez 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 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.

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 et 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 m²
- Délai moyen entre 2 applications : Dès la fin de la pose puis tous les ans, de préférence à chaque printemps.



3 rue Benjamin Franklin
Zone Industrielle des Blussières
85190 AIZENAY - France
Tél. +33 (0)2 51 48 30 34
Fax +33 (0)2 51 94 86 81



*Retrouvez toutes les informations techniques, notices, vidéos de pose, foires aux questions,
photos de chantiers et bien d'autres encore...*

www.ocewood.fr

Rendez-vous sur
notre site Internet



© CP2010101 / France - 2025