



**arcal**

L'innovation clôtures



PLAQUETTE  
2026

• VERSION 1 •



# “ ARCAL

*en quelques dates*

**Novembre 2008** . Création de l'entreprise

**2010** . Dépôt du premier brevet

**2017** . Création de l'occultant JUGO (breveté)

**2018** . Déménagement dans de nouveaux locaux

**2021** . Dépôt de 3 nouveaux brevets

**2022** . Construction d'un nouveau bâtiment

**2023** . Installation d'une centrale solaire.  
Autonomie énergétique

**2024** . Création de l'occultant ZEPHYR (breveté)

”

• Poteau Aluminium Atoll	p.4
• Grille treillis soudé Récif	p.6
• Poteau Aluminium Atoll+	p.8
• Plaque de soubassement Aluminium	p.10
• L'Occultant PVC	
Jugo	p.12
Meltem	p.14
Zephyr	p.16
• L'Occultant Composite Zephyr	p.16
• L'Occultant Bois	p.18
• Poteau Aluminium Archipel	p.20
• Clôture Aluminium Archipel	p.22
• Poteau Aluminium Oasis	p.24
• Clôture Aluminium Oasis 125 / Oasis 250	p.26
• Tôle Déco Aluminium Découpe laser	p.28
• Poteau Aluminium Ocean	p.30

• Clôture Aluminium Ocean	p.32
• Clôture Aluminium Eole	p.34
• Poteau Aluminium Lame Bois	p.36
Tableau des combinaisons possibles	p.38
• Clôture Bois Volta 44	p.40
• Clôture Bois Aero 44	p.42
• Panneau Bois Molène	p.44
• Panneau Bois Brehat	p.46
• Panneau Bois Houat / Hoëdic	p.48
• Panneau Aluminium Découpe laser	p.50
• Clôture Composite Arcaplast	p.52
• Portails et portillons métalliques	p.54
• Nos réalisations	p.56



# POTEAU ALUMINIUM ATOLL



## SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

- Longueurs standard : 1750 mm / 2000 mm / 2250 mm / 2500 mm
- Compatible avec toutes les grilles treillis soudé rigide
- Fixation des grilles avec clip aluminium
- Chapeau emboîtable en plastique noir
- Occultation possible (hauteur maximum préconisée 1750 mm hors sol)
- Garantie 10 ans : Qualicoat Qualimarine

## COULEURS

- Stock permanent en brillant : Gris Anthracite RAL 7016 / Vert RAL 6005 / Noir RAL 9005 / Blanc RAL 9010
- Thermolaquage sur demande : Toutes les couleurs du nuancier RAL

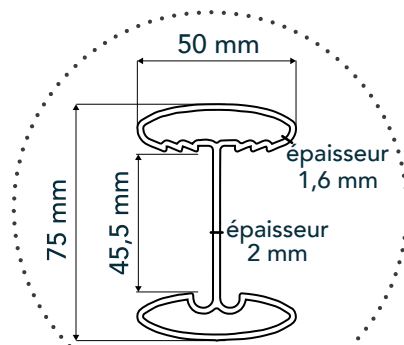
## ATOUTS DU POTEAU ATOLL

- Poteau aluminium rigide ( $I/V = 9,5\text{cm}^3$ )
- Angulation possible jusqu'à 90°
- Pose en redan possible
- Pose sur platine soudée possible hauteur maximale 1750 mm
- Compatible avec plaque de soubassement (aluminium, ardoise, béton, composite)
- Poteau visuellement identique sur les deux faces

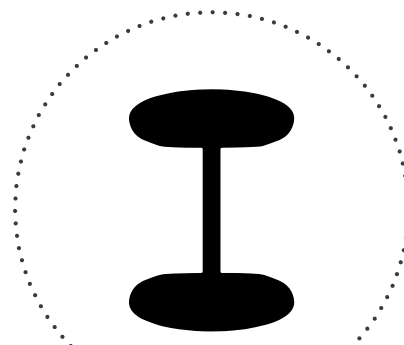


## ENTRETIEN D'UN POTEAU ALUMINIUM

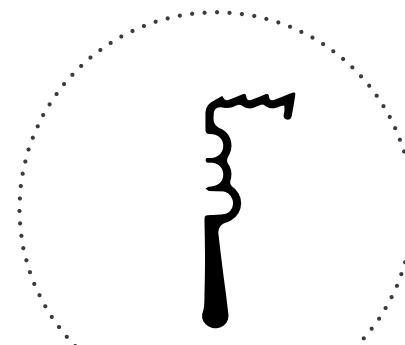
- Nettoyage à l'eau tiède avec du savon liquide et une éponge non abrasive, rinçage à l'eau claire
- ⚠ Attention à n'utiliser que des produits nettoyants dont le Ph est neutre



POTEAU ATOLL



CHAPEAU



CLIP DE FIXATION





# GRILLE TREILLIS SOUDÉ RÉCIF

## SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

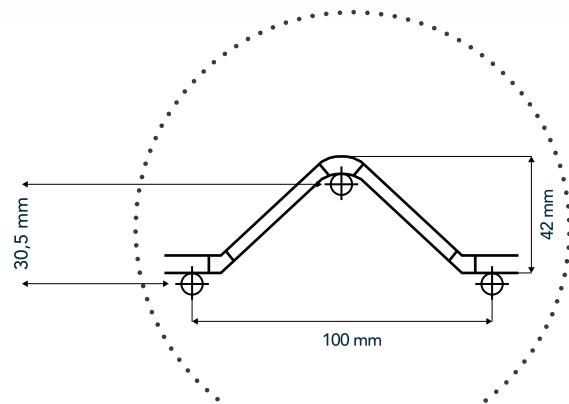
- Longueur de panneau standard 2500 mm
- Hauteurs disponibles : 630 mm / 830 mm / 1030 mm / 1230 mm / 1530 mm / 1730 mm / 1930 mm
- Panneaux en fil d'acier de 5mm d'épaisseur pré-galvanisé et thermolaqué par poudrage finition brillante
- Conditionnement par palette de 50 grilles

## COULEURS

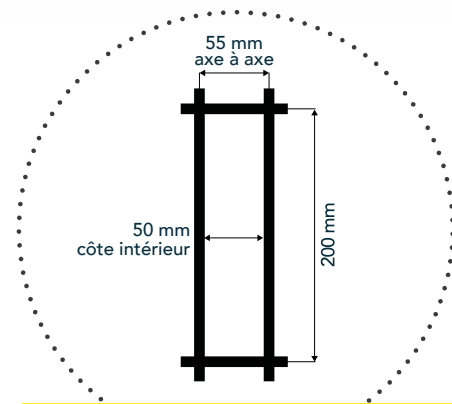
- Stock permanent en brillant : Vert RAL 6005 / Noir RAL 9005 / Blanc RAL 9010 / Gris Anthracite RAL 7016
- Thermolaquage sur demande : Toutes les couleurs du nuancier RAL

## ATOUTS DE LA GRILLE RÉCIF

- Compatible avec les occultants JUGO 45, MELTEM, ZEPHYR et Bois
- Compatible avec plaque de soubassement (aluminium, ardoise, béton, composite)



PLI DE LA GRILLE



FIL HORIZONTAL ET VERTICAL  
5 mm d'épaisseur





# POTEAU ALUMINIUM ATOLL +



## SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

- Longueurs standard : 2500 mm / 3000 mm
- Compatible avec tous types de grilles treillis soudé rigide
- Fixation des grilles avec clip aluminium
- Chapeau emboîtable en plastique noir
- Occultation possible (hauteur maximum préconisée 2000 mm hors sol)
- Garantie 10 ans : Qualicoat Qualimarine

## COULEURS

- Stock permanent en brillant : Gris Anthracite RAL 7016 / Vert RAL 6005 / Noir RAL 9005 / Blanc RAL 9010
- Thermolaquage sur demande : Toutes les couleurs du nuancier RAL

## ATOUTS DU POTEAU ATOLL +

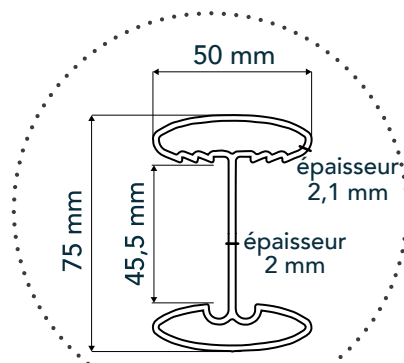
- Poteau aluminium rigide (I/V = 12,5cm<sup>3</sup>)
- Angulation possible jusqu'à 90°
- Pose en redan possible
- Pose sur platine soudée possible hauteur maximale 1750 mm
- Compatible avec plaque de soubassement (aluminium, ardoise, béton, composite)
- Poteau visuellement identique sur les deux faces



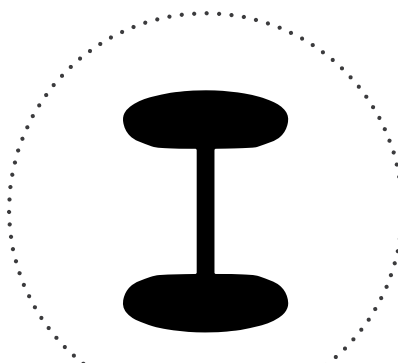
## ENTRETIEN D'UN POTEAU ALUMINIUM

- Nettoyage à l'eau tiède avec du savon liquide et une éponge non abrasive, rinçage à l'eau claire

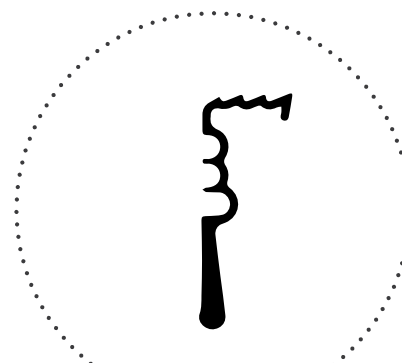
⚠ Attention à n'utiliser que des produits nettoyants dont le Ph est neutre



POTEAU ATOLL +



CHAPEAU



CLIP DE FIXATION





# PLAQUE DE SOUBASSEMENT ALUMINIUM

## SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

- Longueur de la plaque 1920 mm ou 2500 mm
- Épaisseur de la tôle 1.8 mm (avec tolérance +/- 10%)
- Hauteur de la plaque 250 mm
- Largeur de la plaque 37 mm
- Plaque de soubassement avec rebord haut et bas

## COULEURS

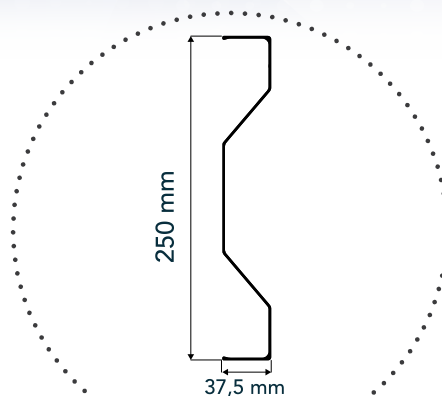
- Anodisation 15 microns (couleur proche du RAL 7047) conditionnement par 20 plaques
- Sur demande : Laquage couleur du nuancier RAL

## ATOUTS DE LA PLAQUE DE SOUBASSEMENT ALUMINIUM

- Facilité de manutention grâce à un poids de 4,5 kg (en longueur 2500 mm)
- Gain de temps à la pose en raison de sa légèreté
- Protège le bas des clôtures

## ENTRETIEN DE LA PLAQUE DE SOUBASSEMENT ALUMINIUM

- Nettoyage à l'eau tiède avec du savon liquide et une éponge non abrasive, rinçage à l'eau claire
- ⚠ Attention à n'utiliser que des produits nettoyants dont le Ph est neutre



PLAQUE DE SOUBASSEMENT





# OCCULTANT PVC JUGO



## SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

- Occultant en forme de V
- JUGO 45 compatible : MRT, RÉCIF, TECNOMALLAS
- JUGO 50 compatible : BETAFENCE
- JUGO 47 G compatible : GANTOIS, DIRICKX (ref : AXILE CS), WISNIOWSKI (ref : VEGAB 55 x 200 mm)
- JUGO 47 L compatible : LIPPI (ref : AQUILON 55)
- Hauteurs standard disponibles : 1030 mm / 1230 mm / 1530 mm / 1730 mm / 1930 mm
- En tant que fabricant nous pouvons également vous fournir à la demande les hauteurs suivantes : 630 mm, 830 mm, 2030 mm
- 1 Kit contient : De 43 à 48 lames de remplissage, 2 lames d'extrémités, 3 clips de soutien
- Conditionnement par palette de 24 kits

## COULEURS

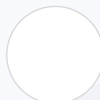
- Cérusé Gris



Noir



Blanc



Vert



Gris Anthracite

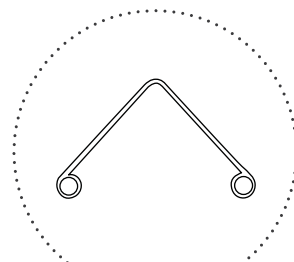


## ATOUTS DE L'OCCULTANT JUGO

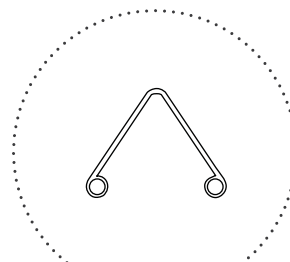
- Rapide et facile à installer (10 à 15 minutes par kit)
  - Occultant rigide
  - La partie haute de la lame d'occultation biseautée offre un côté esthétique et défensif à la clôture
- ⚠ Préconisation d'installation : Concernant la résistance au vent des occultants, veuillez à prendre en compte les caractéristiques techniques du chantier (poteaux et grilles utilisés, profondeur de scellement, exposition au vent...)

## ENTRETIEN D'UNE CLÔTURE PVC

- Nettoyage à l'eau tiède avec du savon liquide et une éponge non abrasive, rinçage à l'eau claire
- ⚠ Attention à n'utiliser que des produits nettoyants dont le Ph est neutre



OCCULTANT JUGO



LAME D'EXTRÉMITÉ JUGO





# OCCULTANT PVC MELTEM



## SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

- Occultant plat
- MELTEM compatible : MRT, GANTOIS, RÉCIF, TECNOMALLAS, DIRICKX (ref : AXILE CS)
- MELTEM BETA compatible : BETAFENCE
- Hauteurs standard disponibles : 1030 mm / 1230 mm / 1530 mm / 1730 mm / 1930 mm
- En tant que fabricant nous pouvons également vous fournir à la demande les hauteurs suivantes : 630 mm, 830 mm, 2030 mm
- 1 Kit contient : 43 ou 48 lames de remplissage, 2 Lames d'extrémités, 3 clips de soutien (longueur 830 mm), 4,6 ou 8 cornières de renfort pour bloquer les lames d'occultation dans le pli de la grille de treillis soudé (longueur 1235 mm) et 2 profils de finition (longueur 1235 mm)
- Conditionnement par palette de 30 kits



## COULEURS

- Chocolat Cérusé 
- Noir 
- Blanc 
- Vert 
- Gris Anthracite 



## ATOUTS DE L'OCCULTANT MELTEM

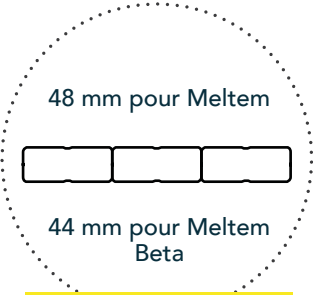
- Rapide et facile à installer (15 minutes par kit)
- Occultant tubulaire

⚠ Préconisation d'installation : Concernant la résistance au vent des occultants, veuillez à prendre en compte les caractéristiques techniques du chantier (poteaux et grilles utilisés, profondeur de scellement, exposition au vent...)

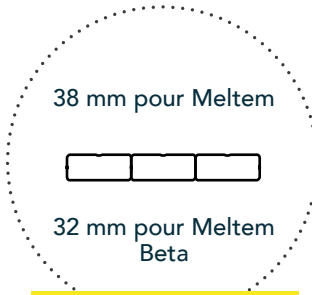


## ENTRETIEN D'UNE CLÔTURE PVC

- Nettoyage à l'eau tiède avec du savon liquide et une éponge non abrasive, rinçage à l'eau claire
- ⚠ Attention à n'utiliser que des produits nettoyants dont le Ph est neutre



LAME D'OCCULTATION



LAME D'EXTRÉMITÉ





# OCCULTANT PVC ZEPHYR



## SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

- **NOUVEAU DESIGN** : Occultant en forme de Vague
- ZEPHYR 45 compatible par son effet ressort avec les grilles : MRT, RECIF, TECNOMALAS, LIPPI (ref : AQUILON 55), GANTOIS, DIRICKX (ref : AXILE CS), WISNIOWSKI
- ZEPHYR 50 compatible : BETAFENCE

- Hauteurs standard disponibles : 1030 mm / 1230 mm / 1530 mm / 1730 mm / 1930 mm
- En tant que fabricant nous pouvons également vous fournir à la demande les hauteurs suivantes : 630 mm, 830 mm, 2030 mm
- 1 Kit contient : De 45 à 50 lames de remplissage et 3 clips de soutien
- Conditionnement par palette de 20 kits

## 2 COULEURS EN PVC

- Gris foncé



- Vert foncé



## 2 COULEURS EN COMPOSITE

Composition : 75% PVC - 25% Fibre de bois

- Gris clair



- Marron foncé



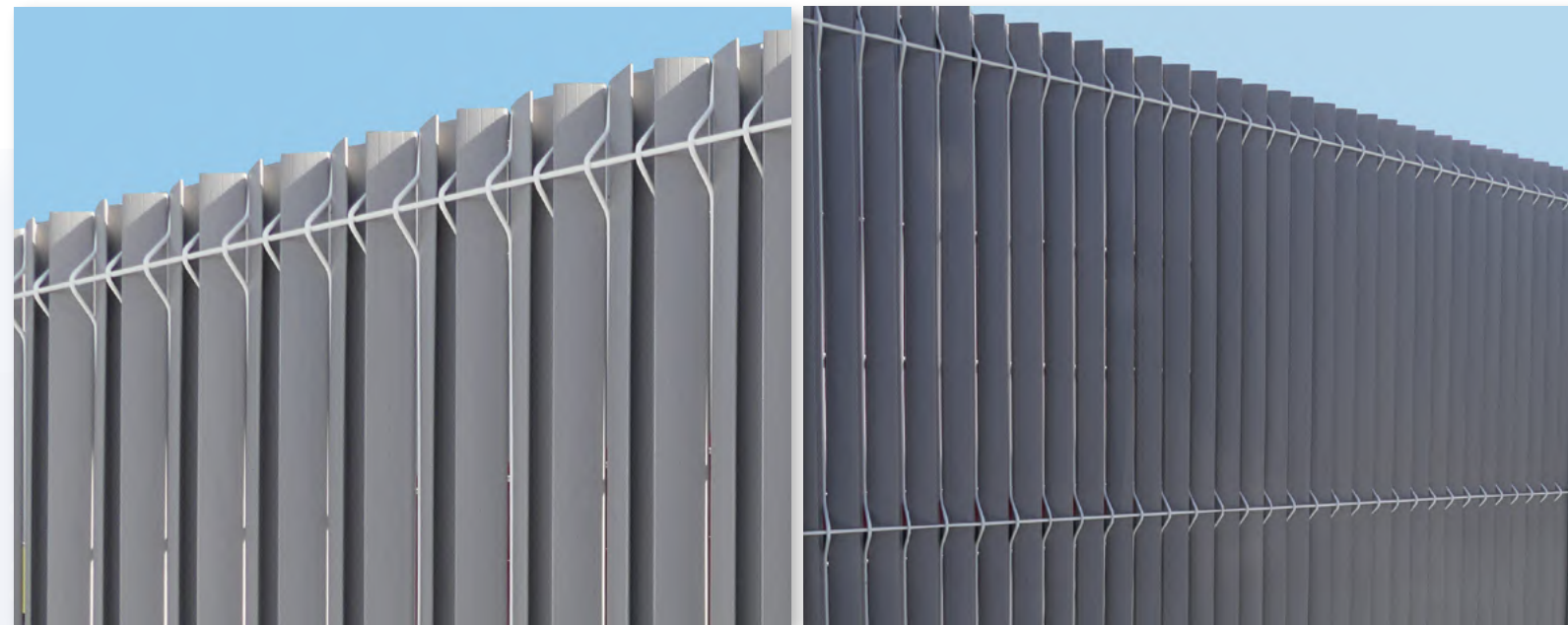
## ATOUTS DE L'OCCULTANT ZEPHYR

- Rapide et facile à installer (10 à 15 minutes par kit)
- Occultant rigide
- Mise en oeuvre personnalisable par son sens de pose

⚠ **Préconisation d'installation** : Concernant la résistance au vent des occultants, veuillez à prendre en compte les caractéristiques techniques du chantier (poteaux et grilles utilisés, profondeur de scellement, exposition au vent...)

## ENTRETIEN D'UNE CLÔTURE PVC

- Nettoyage à l'eau tiède avec du savon liquide et une éponge non abrasive, rinçage à l'eau claire
- ⚠ Attention à n'utiliser que des produits nettoyants dont le Ph est neutre

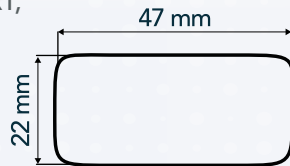




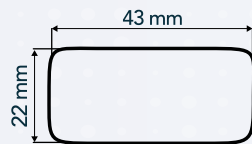
# OCCULTANT BOIS

## SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

- 47 x 22 mm, compatible avec les grilles ayant une maille de 200x55 mm type : RÉCIF, MRT, DIRICKX, TECNOMALLAS, LIPPI, GANTOIS
- Hauteurs standard disponibles : 1030 mm / 1230 mm / 1530 mm / 1730 mm / 1930 mm
- 1 Kit contient : 43 lames de largeur 47 mm, 2 lames de largeur 38 mm, épaisseur des lames 22 mm, 2 traverses de fixation horizontale par panneaux de 38 x 22 X 2480 mm
- Visserie conseillée Inox A2 (4 x 35 mm) : Sachet de 100 Vis inox pour kit bois, vis anti-fendage



- 43 x 22 mm, compatible avec les grilles ayant une maille de 200 x 50 mm type : BETAFENCE
- Hauteurs standard disponibles : 1030 mm / 1230 mm / 1530 mm / 1730 mm / 1930 mm
- 1 Kit contient : 48 lames de largeur 43 mm, 2 lames de largeur 32 mm, épaisseur des lames 22 mm, 2 traverses de fixation horizontale par panneaux de 38 x 22 X 2480 mm
- Visserie conseillée Inox A2 (4 x 35 mm) : Sachet de 100 Vis inox pour kit bois, vis anti-fendage
- Conditionnement par palette de 16 kits

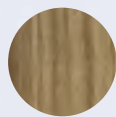


## PRODUIT NATUREL : les dimensions peuvent varier en raison de la dilatation du bois

- ⚠ Préconisation d'installation : Concernant la résistance au vent des occultants, veuillez à prendre en compte les caractéristiques techniques du chantier (poteaux et grilles utilisés, profondeur de scellement, exposition au vent...)

## COULEUR

- Bois naturel
- Traitement Autoclave classe 4



## ATOUTS DE L'OCCULTANT BOIS

- Esthétique
- 4 faces rabotées
- Bords arrondis

## ENTRETIEN D'UNE CLÔTURE BOIS

- Brossage doux et passage d'un rénovateur tous les 3-4 ans





# POTEAU ALUMINIUM ARCHIPEL

## SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

- Longueurs standard : 2000 mm / 2250 mm / 2500 mm
- Longueur spécifique possible jusqu'à 3000 mm sur devis
- Compatible avec la clôture aluminium Archipel
- Compatible avec les lames bois de 33 mm d'épaisseur
- Parclose de finition vertical à insérer (option)
- Chapeau aluminium à visser (vis fournies)
- Garantie 10 ans : Qualicoat Qualimarine

## COULEURS

- Stock permanent : Gris Anthracite RAL 7016 mat sablé
- Thermolaquage sur demande : Toutes les couleurs du nuancier RAL

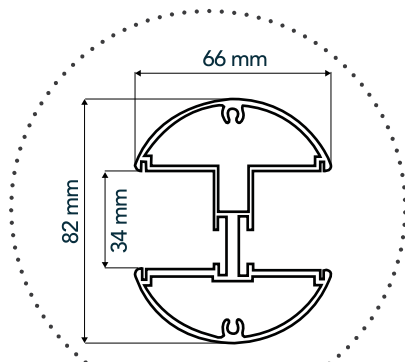
## ATOUTS DU POTEAU ARCHIPEL

- Poteau aluminium robuste (I/V > 11 cm<sup>3</sup>)
- Pose en redan possible
- Compatible avec plaque de soubassement (ardoise, béton)
- Pose sur platine soudée (hauteur maximale 1850 mm)

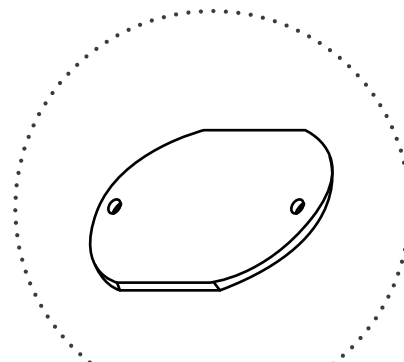
## ENTRETIEN D'UN POTEAU ALUMINIUM

- Nettoyage à l'eau tiède avec du savon liquide et une éponge non abrasive, rinçage à l'eau claire

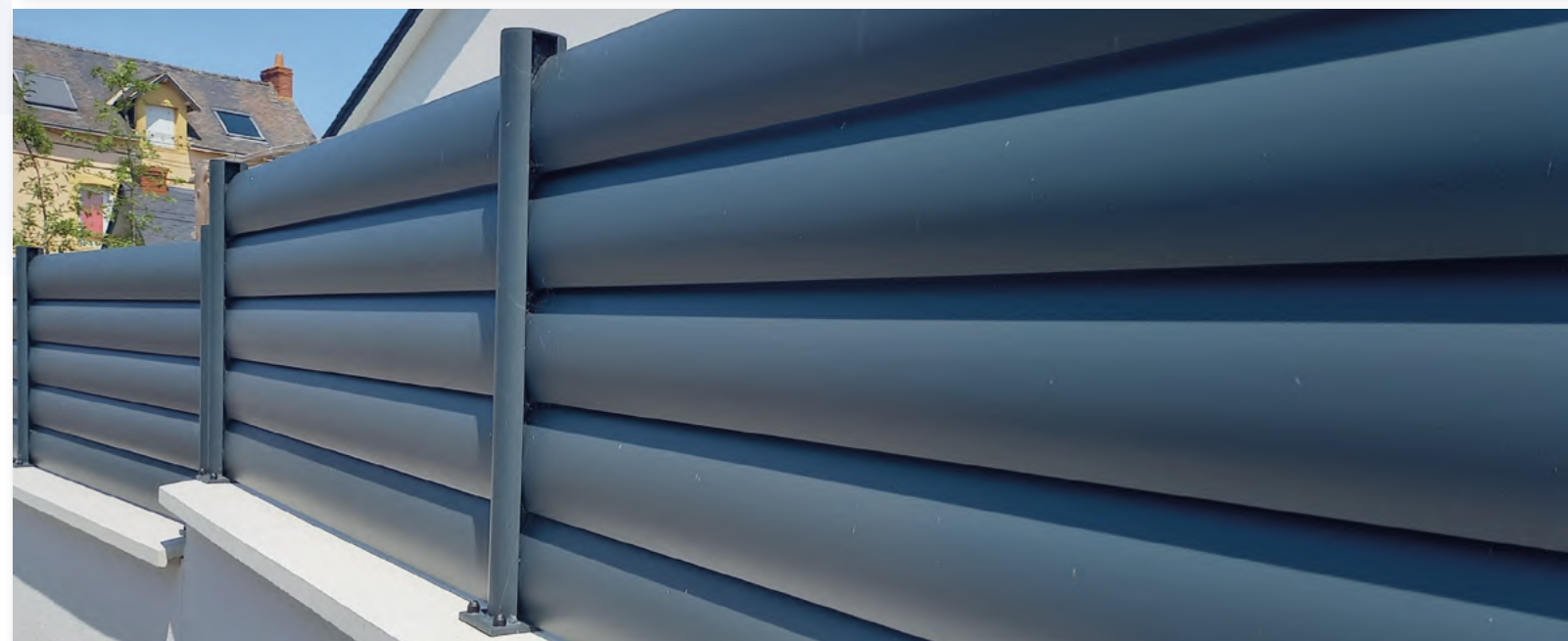
⚠ Attention à n'utiliser que des produits nettoyants dont le Ph est neutre



POTEAU ALUMINIUM ARCHIPEL



CHAPEAU





# CLÔTURE ALUMINIUM ARCHIPEL

## SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

- Facilite l'écoulement de l'air grâce aux espacements de 12 mm entre chaque lame
- Dimensions standard 1920 x 150 x 34 mm
- Entraxe poteau préconisé 1950 mm
- 2 Clips de fixation par lame
- Parclose de finition vertical (option)
- Garantie 10 ans : Qualicoat Qualimarine

## Dilatation de l'aluminium

- ⚠ Préconisation : Laisser 10 mm de jeu en hauteur et 10 mm dans les feuillures

## COULEURS

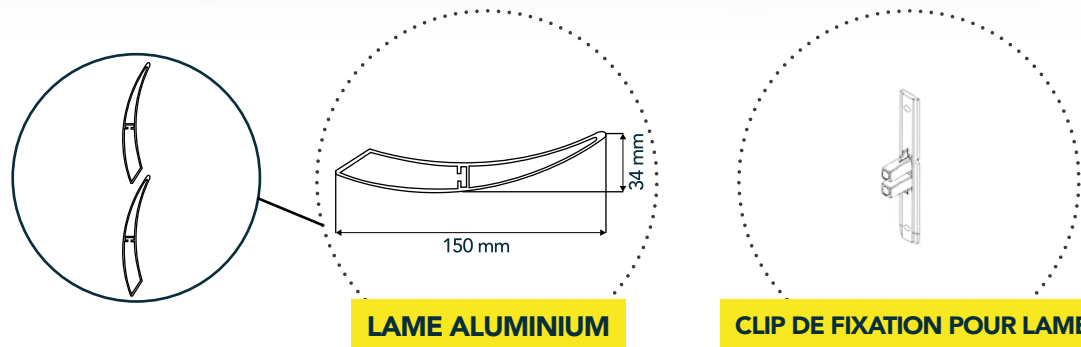
- Stock permanent : Gris Anthracite RAL 7016 mat sablé
- Thermolaquage sur demande : Toutes les couleurs du nuancier RAL

## ATOUTS DE LA CLÔTURE ARCHIPEL

- Compatible avec le poteau Archipel
- Clôture complètement occultante
- Facilité de pose
- Lame aluminium courbe et renforcée
- Compatible avec plaque de soubassement (ardoise, béton)

## ENTRETIEN D'UNE CLÔTURE ALUMINIUM

- Nettoyage à l'eau tiède avec du savon liquide et une éponge non abrasive, rinçage à l'eau claire
- ⚠ Attention à n'utiliser que des produits nettoyants dont le Ph est neutre





# POTEAU ALUMINIUM OASIS

## SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

- Longueurs standard : 2000 mm / 2250 mm / 2500 mm
- Longueur spécifique possible jusqu'à 3000 mm sur devis
- Parclose de finition vertical (option)
- Chapeau aluminium à visser (vis fournies)
- Garantie 10 ans : Qualicoat Qualimarine

## COULEURS

- Stock permanent : Gris Anthracite RAL 7016 mat sablé
- Thermolaquage sur demande : Toutes les couleurs du nuancier RAL

## ATOUTS DU POTEAU OASIS

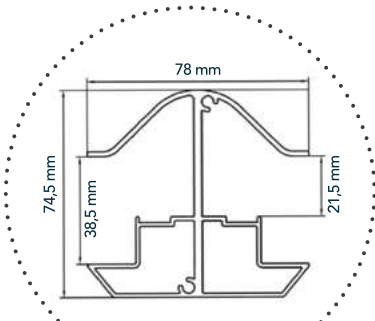
- Poteau aluminium robuste (I/V >11 cm<sup>3</sup>)
- Possibilité de faire des angles jusqu'à 90 degrés
- Compatible avec la clôture aluminium OASIS et la clôture composite ARCAPLAST
- Pose en redan possible
- Compatible avec plaque de soubassement (aluminium, ardoise, béton)
- Pose sur platine soudée possible hauteur maximale 1850 mm



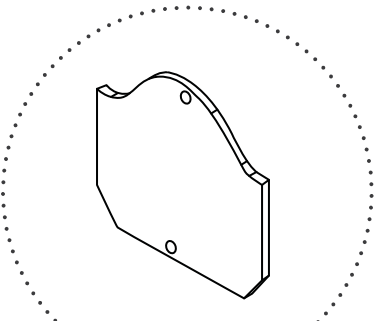
## ENTRETIEN D'UN POTEAU ALUMINIUM

- Nettoyage à l'eau tiède avec du savon liquide et une éponge non abrasive, rinçage à l'eau claire

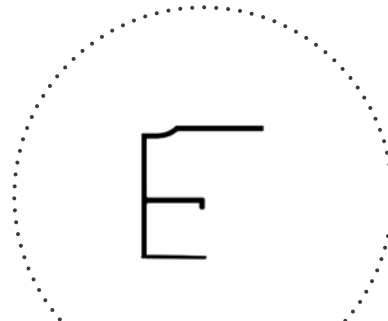
⚠ Attention à n'utiliser que des produits nettoyants dont le Ph est neutre



POTEAU OASIS



CHAPEAU OASIS



PROFIL DE FINITION  
VERTICAL





# CLÔTURE ALUMINIUM OASIS 125/OASIS 250

## SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

- Système de rainure/langnette
- Dimension Lame OASIS 125 (1960 x 125 x 21mm) et Lame OASIS 250 (1960 x 250 x 21mm)
- Entraxe poteau préconisé 1980 mm
- U de finition aluminium horizontal 25 x 25 mm (option)
- Possibilité d'insérer une tôle découpée au laser 1950 x 250 x 2.5 mm (option) -voir motifs tôle déco-
- Possibilité d'ajouter chaque lame grâce à un système d'entretoise à insérer
- Garantie 10 ans : Qualicoat Qualimarine

## Dilatation de l'aluminium

⚠ Préconisation : Laisser 10 mm de jeu en hauteur et 10 mm dans les feuillures

## COULEURS

- Stock permanent : Gris Anthracite RAL 7016 mat sablé
- Thermolaquage sur demande : Toutes les couleurs du nuancier RAL

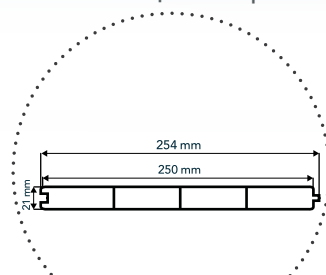
## ATOUTS DE LA CLÔTURE OASIS

- Compatible avec le poteau OASIS permettant des angles jusqu'à 90°
- Lame Aluminium renforcée
- Clôture complètement occultante
- Facilité de pose
- Pose en redan possible
- Clôture esthétique et personnalisable grâce à l'option découpe laser (uniquement sur devis)
- Compatible avec plaque de soubassement (aluminium, ardoise, béton)

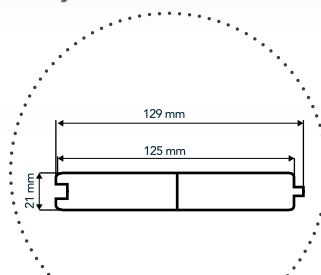


## ENTRETIEN D'UNE CLÔTURE ALUMINIUM

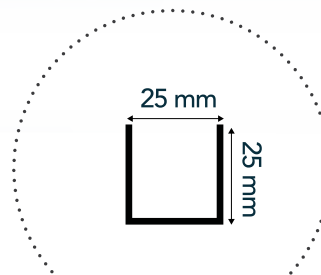
- Nettoyage à l'eau tiède avec du savon liquide et une éponge non abrasive, rinçage à l'eau claire
- ⚠ Attention à n'utiliser que des produits nettoyants dont le Ph est neutre



LAME OASIS 250



LAME OASIS 125



U DE FINITION  
(en option)





# TÔLE DÉCO ALUMINIUM DÉCOUPE LASER

## SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

- Tôle Aluminium à insérer dans les clôtures OASIS 125 ou OASIS 250
- Dimensions standard : 1950 x 250 mm
- Épaisseur 2.5 mm
- Motifs standard : vagues, petits carrés, losanges

## COULEURS

- Thermolaquage sur devis : Toutes les couleurs du nuancier RAL
- Finition mat sablé ou autres finitions

## ENTRETIEN D'UNE TÔLE DÉCO ALUMINIUM

- Nettoyage à l'eau tiède avec du savon liquide et une éponge non abrasive, rinçage à l'eau claire
- ⚠ Attention à n'utiliser que des produits nettoyants dont le Ph est neutre





# POTEAU ALUMINIUM OCEAN



## SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

- Longueurs standard : 2000 mm / 2250 mm / 2500 mm
- Longueur spécifique possible jusqu'à 3000 mm sur devis
- Compatible avec la clôture OCEAN, EOLE, OASIS et autres lames de 20 mm d'épaisseur
- Profil unique pour angle; finition et parclose (option)
- Guide plaque (option)
- Chapeau aluminium à visser (vis fournies)
- Garantie 10 ans : Qualicoat Qualimarine



## COULEURS

- Stock permanent : Gris Anthracite RAL 7016 mat sablé
- Thermolaquage sur demande : Toutes les couleurs du nuancier RAL



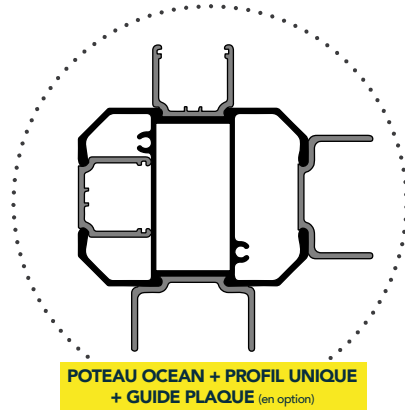
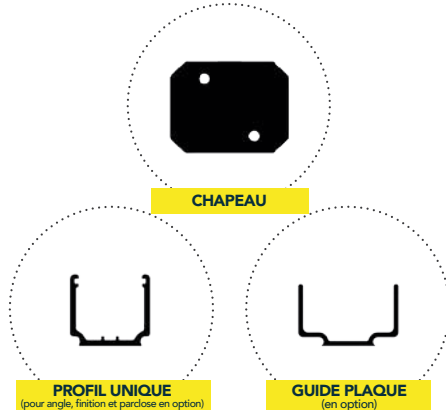
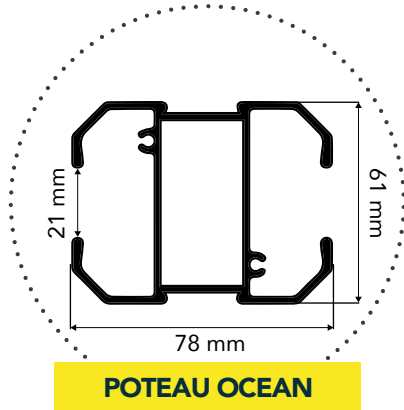
## ATOUTS DU POTEAU OCEAN

- Poteau aluminium rigide (I/V > 11 cm<sup>3</sup>)
- Pose en redan possible
- Pose sur platine soudée possible hauteur maximale 1750 mm
- Poteau visuellement identique sur les deux faces



## ENTRETIEN D'UN POTEAU ALUMINIUM

- Nettoyage à l'eau tiède avec du savon liquide et une éponge non abrasive, rinçage à l'eau claire
- ⚠ Attention à n'utiliser que des produits nettoyants dont le Ph est neutre





# CLÔTURE ALUMINIUM OCEAN



## SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

- Système de rainure/languette
- Dimension Lame OCEAN (1960 x 108 x 21mm)
- Entraxe poteau préconisé 1980 mm
- U de finition aluminium horizontal
- Garantie 10 ans : Qualicoat Qualimarine

## Dilatation de l'aluminium

⚠ Préconisation : Laisser 10 mm de jeu en hauteur et 10 mm dans les feuillures



## COULEURS

- Stock permanent : Gris Anthracite RAL 7016 mat sablé
- Thermolaquage sur demande : Toutes les couleurs du nuancier RAL



## ATOUTS DE LA CLÔTURE OCEAN

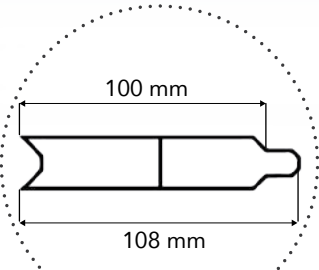
- Compatible avec le poteau OCEAN & OASIS permettant des angles à 90°
- Lame Aluminium renforcée
- Clôture complètement occultante
- Facilité de pose
- Pose en redan possible
- Clôture esthétique
- Compatible avec plaque de soubassement (aluminium, ardoise, béton) grâce au guide plaque



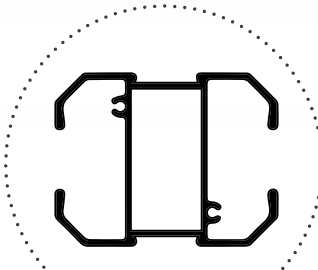
## ENTRETIEN D'UNE CLÔTURE ALUMINIUM

- Nettoyage à l'eau tiède avec du savon liquide et une éponge non abrasive, rinçage à l'eau claire

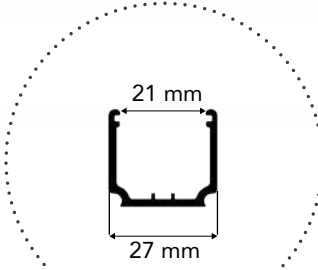
⚠ Attention à n'utiliser que des produits nettoyants dont le Ph est neutre



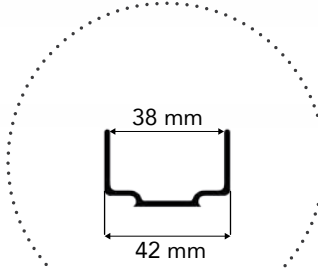
LAME OCEAN



POTEAU OCEAN



PROFIL UNIQUE  
(pour angle, finition et pardose en option)



GUIDE PLAQUE  
(en option)





# CLÔTURE ALUMINIUM EOLE



## SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

- Système avec des cales d'espacements
- Dimension Lame EOLE (1960 x 170 x 21mm)
- Entraxe poteau préconisé 1980 mm
- Possibilité d'ajouter chaque lame grâce à un système d'entretoise à insérer (15 mm)
- Garantie 10 ans : Qualicoat Qualimarine

## Dilatation de l'aluminium

⚠ Préconisation : Laisser 10 mm de jeu en hauteur et 10 mm dans les feuillures



## COULEURS

- Stock permanent : Gris Anthracite RAL 7016 mat sablé
- Thermolaquage sur demande : Toutes les couleurs du nuancier RAL



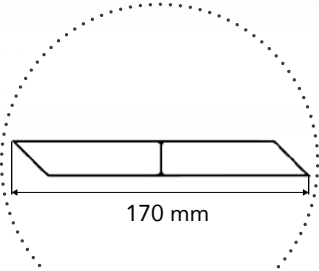
## ATOUTS DE LA CLÔTURE EOLE

- Compatible avec le poteau OCEAN
- Clôture persienne occultante laissant passer l'air
- Facilité de pose
- Pose en redan possible
- Clôture esthétique
- Compatible avec plaque de soubassement (aluminium, ardoise, béton) grâce au guide plaque

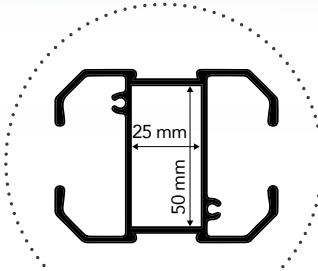


## ENTRETIEN D'UNE CLÔTURE ALUMINIUM

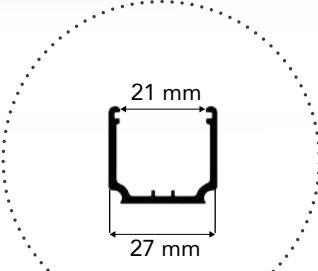
- Nettoyage à l'eau tiède avec du savon liquide et une éponge non abrasive, rinçage à l'eau claire
- ⚠ Attention à n'utiliser que des produits nettoyants dont le Ph est neutre



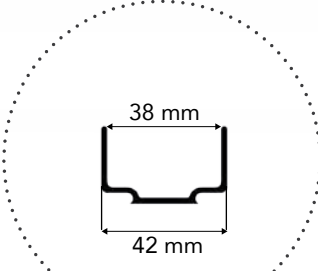
LAME EOLE



POTEAU OCEAN



PROFIL UNIQUE  
(pour angle, finition et parcose en option)



GUIDE PLAQUE  
(en option)





# POTEAU ALUMINIUM LAME BOIS

## SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

- Longueurs standard : 2000 mm / 2250 mm / 2500 mm
- Longueur spécifique possible : jusqu'à 3000 mm sur devis
- Feuillures amovibles permettant de recevoir des épaisseurs de bois de 44 mm, 38 mm, 36 mm, 33 mm, 30 mm, 27 mm
- Chapeau aluminium à visser (vis fournies)
- Garantie 10 ans : Qualicoat Qualimarine

## COULEURS

- Stock permanent : Gris Anthracite RAL 7016 mat sablé, Noir RAL 9005 mat sablé
- Thermolaquage sur demande : Toutes les couleurs du nuancier RAL

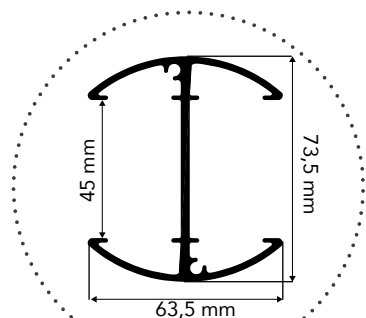
## ATOUTS DU POTEAU LAME BOIS

- Poteau aluminium robuste (I/V > 12cm<sup>3</sup>)
- Compatible avec nos lames bois VOLTA 44 et AERO 44 mm
- Compatible avec nos panneaux bois MOLENE, BREHAT et HOUAT
- Compatible avec plaque de soubassement (aluminium, ardoise, béton, composite)
- Pose sur platine soudée possible hauteur maximale 1850 mm
- Pose en redan possible

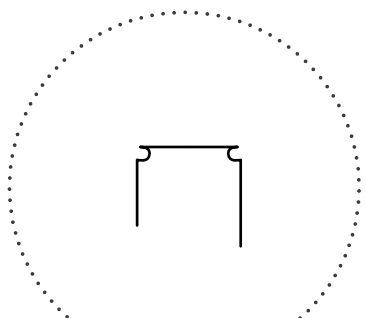


## ENTRETIEN D'UN POTEAU ALUMINIUM

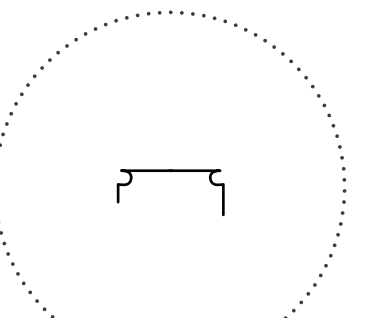
- Nettoyage à l'eau tiède avec du savon liquide et une éponge non abrasive, rinçage à l'eau claire
- ⚠ Attention à n'utiliser que des produits nettoyants dont le Ph est neutre



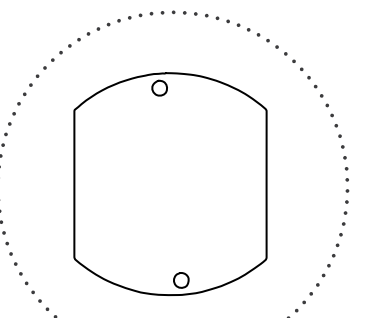
POTEAU LAME BOIS



PARCLOS



FEUILLURE



CHAPEAU





arcal  
L'innovation clôtures

# TABLEAU DES COMBINAISONS POSSIBLES

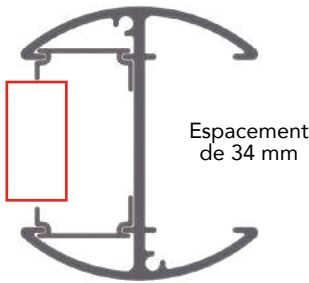
## POTEAU LAMES BOIS & FEUILLURES VARIABLES

Poteau LAMES BOIS	PARCLOS	FEUILLURE
COMBINAISONS POSSIBLES	PROFILS	ESPACEMENTS
1	Poteau	45 mm
2	Poteau + 1 Feuillure	39,5 mm
3	Poteau + 1 Feuillure	36,5 mm
4	Poteau + 2 Feuillures	34 mm
5	Poteau + 2 Feuillures	31 mm
6	Poteau + 2 Feuillures	28 mm
7	Poteau + 1 Parclos	28 mm
8	Poteau + 1 Parclos	22,5 mm
9	Poteau + 1 Feuillure + 1 Parclos	22,5 mm
10	Poteau + 1 Feuillure + 1 Parclos	19,5 mm
11	Poteau + 1 Feuillure + 1 Parclos	17 mm
12	Poteau + 1 Feuillure + 1 Parclos	14 mm
13	Poteau + 2 Parclos	11 mm
14	Poteau + 2 Parclos	5,5 mm
15	Poteau + 2 Parclos	PARCLOS - Finition

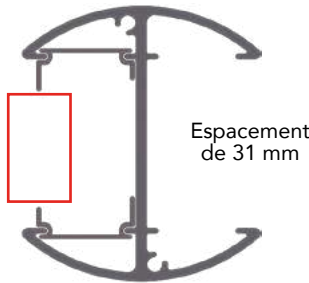
arcal  
L'innovation clôtures

### • Exemple de combinaison avec profil feuillure :

Exemple de combinaison N°4

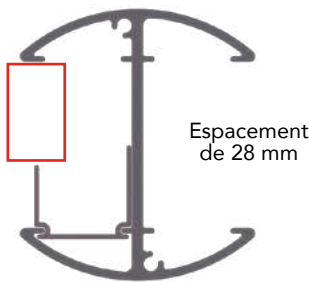


Exemple de combinaison N°5

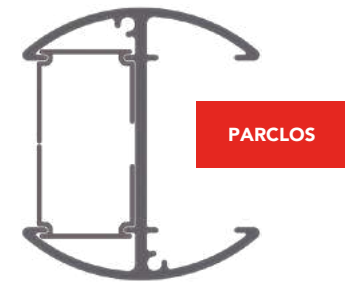


### • Exemple de combinaison avec profil parclos :

Exemple de combinaison N°7

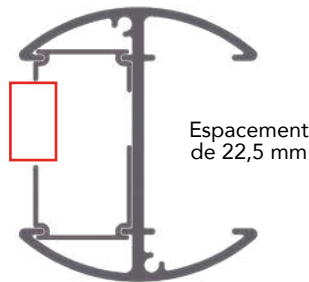


Exemple de combinaison N°15

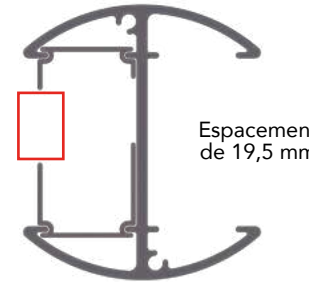


### • Exemple de combinaison avec le mix des profils :

Exemple de combinaison N°9



Exemple de combinaison N°10



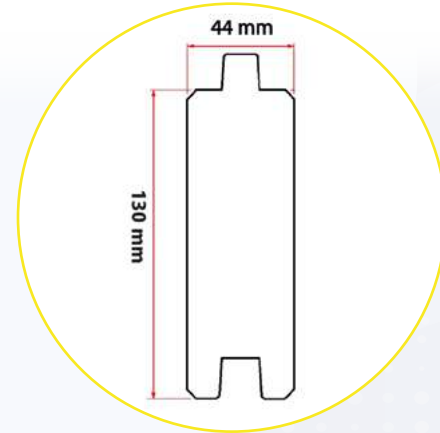


# CLÔTURE BOIS

## VOLTA 44

### SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

- Bois résineux : PIN
- Système de rainure/langnette
- Longueur de lame 1920 mm
- Hauteur de lame 130 mm
- Épaisseur de lame 44 mm
- Entraxe poteau préconisé 1940 mm
- U de finition aluminium (option)
- Parclose vertical (option)

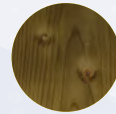


### ⚠ PRODUIT NATUREL : dilatation à prévoir

Préconisation : Laisser 20 mm de jeu en hauteur et 10 mm dans les feuillures

### COULEUR

- Vert naturel par imprégnation
- Traitement Autoclave Classe 3



### ATOUTS DE LA CLÔTURE VOLTA 44

- Compatible avec le poteau lame bois
- Clôture complètement occultante
- Facilité de pose
- Les deux faces de la lame sont identiques recto/verso
- Pose en redan possible
- Compatible avec plaque de soubassement (aluminium, ardoise, béton)

### ENTRETIEN D'UNE CLÔTURE BOIS

- Brossage doux et passage d'un rénovateur tous les 3-4 ans



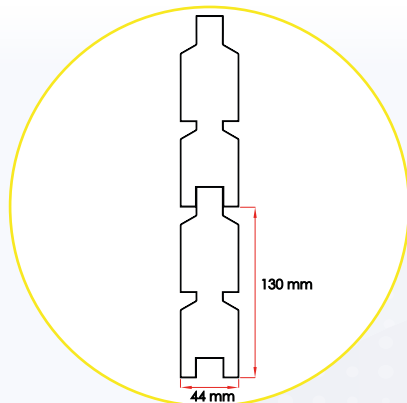


# CLÔTURE BOIS

## AERO 44 DOUBLE CLIN RECTO/VERSO

### SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

- Bois résineux : PIN
- Système de rainure/languette
- Longueur de lame 1920 mm
- Hauteur de lame 130 mm
- Épaisseur de lame 44 mm
- Entraxe poteau préconisé 1940 mm
- U de finition aluminium (option)
- Parclose vertical (option)

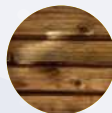


### PRODUIT NATUREL : dilatation à prévoir

Préconisation : Laisser 20 mm de jeu en hauteur et 10 mm dans les feuillures

### COULEUR

- Brun par imprégnation
- Traitement Autoclave Classe 3



### ATOUTS DE LA CLÔTURE AERO 44

- Compatible avec le poteau lame bois
- Clôture complètement occultante
- Facilité de pose
- Les deux faces de la lame sont identiques recto/verso
- Aspect faux clin recto/verso
- Pose en redan possible
- Compatible avec plaque de soubassement (aluminium, ardoise, béton)

### ENTRETIEN D'UNE CLÔTURE BOIS


- Brossage doux et passage d'un rénovateur tous les 3-4 ans

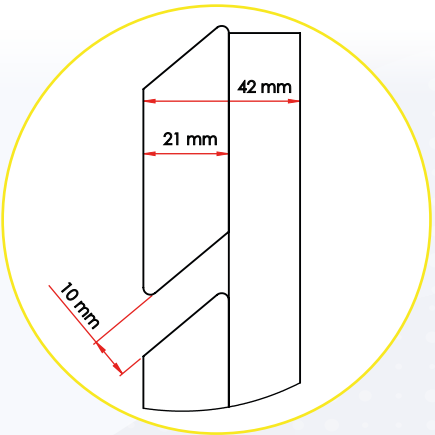




# PANNEAU BOIS MOLÈNE

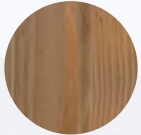
## SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

- Bois résineux : DOUGLAS (bois de France) 
- Dimension du panneau : 1800 x 1800 mm
- Dimension des lames : 1800 x 68 x 21 mm
- Dimension des traverses verticales : 1800 x 70 x 21 mm
- Lames biais fixé sur 3 traverses
- Assemblage par vis inox
- Espacement entre lames de 10 mm environ
- Panneaux composés de 26 lames



## COULEUR

- Brun par imprégnation
- Traitement Autoclave classe 3



## ATOUTS DU PANNEAU MOLÈNE

- Pose horizontale ou verticale
- Assemblage des panneaux dans nos ateliers
- Pose en redan possible
- Panneau occultant laissant passer l'air
- Dimensions ajustables sur demande
- Compatible avec le poteau lame bois

## ENTRETIEN D'UNE CLÔTURE BOIS

- Brossage doux et passage d'un rénovateur tous les 3-4 ans





# PANNEAU BOIS BREHAT



## SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

- Bois résineux : PIN
- Dimension du panneau : 1800 x 1700 / 1900 mm
- Dimension des lames de : 1700 à 1900 mm x 115 mm x 15 mm
- Dimension des traverses : 1800 x 75 x 26 mm
- Lames verticales de différentes hauteurs fixées recto/verso sur 3 traverses horizontales
- Visserie inox

⚠ **PRODUIT NATUREL** : les dimensions peuvent varier en raison de la dilatation du bois



## COULEUR

- Brun par imprégnation
- Traitement Autoclave classe 3



## ATOUTS DU PANNEAU BREHAT

- Recto/verso identique
- Panneau complètement occultant
- L'air peut circuler au travers
- Pose en redan possible
- Compatible avec le poteau Lame bois



## ENTRETIEN D'UNE CLÔTURE BOIS

- Brossage doux et passage d'un rénovateur tous les 3-4 ans





# PANNEAU BOIS HOUAT/HOËDIC



## SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

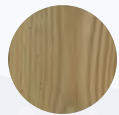
- Bois résineux : PIN
- Dimension du panneau Houat : 1800 x 1800 mm
- Dimension du panneau Hoëdic : 900 x 1800 mm
- Cadre de section : 80 x 44 mm
- Remplissage lames plates de 120 x 21 mm
- Visserie inox

⚠ **PRODUIT NATUREL** : les dimensions peuvent varier en raison de la dilatation du bois



## COULEUR

- Vert naturel par imprégnation
- Traitement Autoclave Classe 3



## ATOUTS DU PANNEAU HOUAT

- Compatible avec le poteau lame bois
- Pose horizontale ou verticale
- Identique recto/verso
- Panneau complètement occultant (pas de circulation d'air)
- Pose en redan possible



## ENTRETIEN D'UNE CLÔTURE BOIS

- Brossage doux et passage d'un rénovateur tous les 3-4 ans





# PANNEAUX ALUMINIUM DÉCOUPE LASER

## SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

- Panneaux aluminium épaisseur 3 mm, 4 bords pliés de 30 mm
- Dimensions standard : 1000 mm x 1400 mm x 3 mm  
1400 mm x 1400 mm x 3 mm  
1400 mm x 1800 mm x 3 mm
- Épaisseur de tôle 4 mm possible en fonction du motif (sur devis)
- Possibilité de longueurs et de hauteurs sur devis
- Motifs standard : petits carrés, losanges, feuillage, palmiers, flammes, horizon, rib, vagues...

## COULEURS

- Thermolaquage : Toutes les couleurs du nuancier RAL
- Finition mat sablé ou autres finitions

## ENTRETIEN D'UNE TÔLE DÉCO ALUMINIUM

- Nettoyage à l'eau tiède avec du savon liquide et une éponge non abrasive, rinçage à l'eau claire
- ⚠ Attention à n'utiliser que des produits nettoyants dont le Ph est neutre





# CLÔTURE COMPOSITE ARCAPLAST



## SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

- Système de rainure/languette
- Dimensions standard : 1950 x 200 x 20 mm
- Entraxe poteau préconisé 1970 mm
- U de finition aluminium horizontal

## Dilatation lame composite

⚠ Préconisation : Laisser 15 mm de jeu en hauteur et 10 mm dans les feuillures



## COULEURS

- Gris
- Beige
- Teck



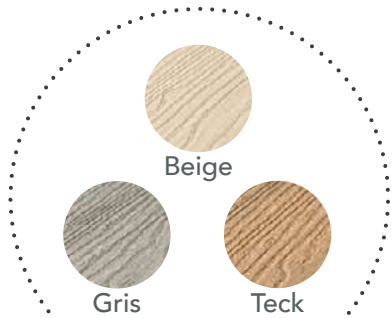
## ATOUTS DE LA CLÔTURE ARCAPLAST

- Compatible avec le poteau OASIS permettant des angles jusqu'à 90°
- Lame composite renforcée
- Clôture complètement occultante
- Facilité de pose
- Pose en redan possible
- Écologique : composition 60% de bambou, 30% de plastique recyclé, 10% d'additifs divers.
- Compatible avec plaque de soubassement (aluminium, ardoise, béton)

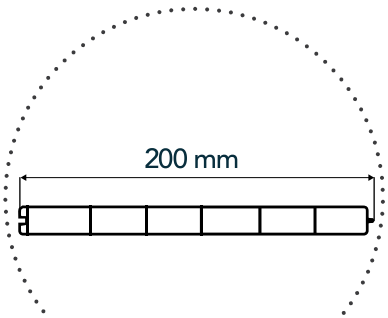


## ENTRETIEN D'UNE CLÔTURE EN COMPOSITE

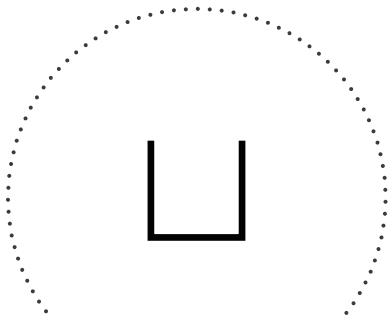
- Nettoyage à l'eau tiède avec du savon liquide et une éponge non abrasive, rinçage à l'eau claire
- ⚠ Attention à n'utiliser que des produits nettoyants dont le Ph est neutre



COULEURS



LAME COMPOSITE



U DE FINITION





# PORTAILS ET PORTILLONS MÉTALLIQUES AVEC CADRE ALUMINIUM

## SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

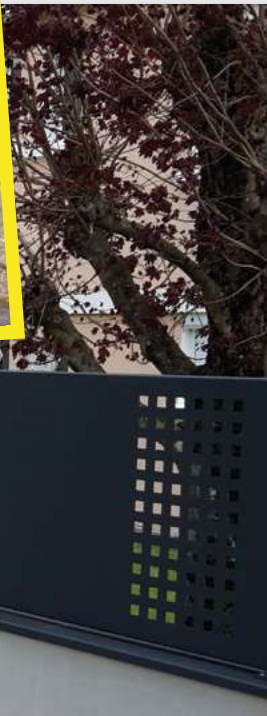
- Hauteurs standard : 1050 mm / 1250 mm / 1550 mm / 1750 mm / autres hauteurs sur demande
- Portail / portillon pivotant composé d'un cadre Aluminium 65 x 50 mm et 50 x 41 mm
- Remplissage en treillis soudé 3D, avec une maille de 55 x 200 mm
- Épaisseur du fil 5 mm
- Acier pré-galvanisé et plastifié
- Poteaux Aluminium 80 x 80 mm à sceller ou sur platine (en option)
- Les poteaux sont munis de chapeaux plats Aluminium
- Serrure Locinox avec gâche standard
- Gonds réglables ouverture à 180°
- Arrêt de porte en aluminium (option)
- Compatible avec les occultants de notre gamme : JUGO 45, MELTEM, ZEPHYR, BOIS

## COULEURS

- Couleur standard : Gris Anthracite RAL 1016 finition mat sablé
- Toutes les autres couleurs du nuancier RAL sur devis
- Thermolaquage sur devis : Toutes les couleurs du nuancier RAL









Retrouvez  
nos conditions de  
vente et nos fiches  
techniques sur  
notre site internet  
[www.arcal-cloture.fr](http://www.arcal-cloture.fr)



**arc****cal**  
L'innovation clôtures

## **COORDONNÉES**

---

Z.I de BRAIS

📍 6 Chemin de la Métairie  
44600 Saint-Nazaire

☎ 02.40.19.64.27

✉ [www.arcal-cloture.fr](http://www.arcal-cloture.fr)  
[contact@arcacal-cloture.fr](mailto:contact@arcacal-cloture.fr)

## **DISTRIBUTEUR**