



PORTAILS ET CLÔTURES EN ALUMINIUM

LA CLÔTURE EN KIT SIMPLE À POSER



Contacter les équipiers

Renseignements et devis

**BAYONNE**  
4 Rue Saint-Frédéric  
Zone Saint-Frédéric  
09 88 06 30 21

**AYHERRE**  
183 Lakurako Bidea  
Zone Mugan  
09 87 78 85 06

**SAINT-GEOURS-DE-MAREMNE**  
Adresse 8 route de Dax  
40 230 Saint-Geours-de-Maremne  
09 88 37 20 48

FABRICATION  
FRANÇAISE

LA GAMME CLOTHOR  
LAMES AJOURÉES, PLEINES ET BRISE-VENT/VUE  
POSSIBILITÉ D'INTÉGRER DES TÔLES DÉCORATIVES



[www.prefalu.fr](http://www.prefalu.fr)

Une marque du groupe hpg

# LA GAMME CLOTHOR : ATOUTS, SAVOIR-FAIRE & CERTIFICATIONS

## UN SAVOIR-FAIRE CERTIFIÉ DEPUIS 2002

L'outil de production dispose des technologies de pointe pour assurer une fabrication sur mesure alliant qualité technique et esthétique.

Grâce au savoir-faire de son équipe, Préfalu conçoit, découpe, assemble la matière aluminium. Toutes nos clôtures font l'objet, avant l'emballage, d'un contrôle qualité éprouvé. La pose est confiée à des installateurs professionnels.

Nos clôtures en aluminium bénéficient de plusieurs labels qui attestent de la qualité de notre fabrication. Adaptables à différents systèmes d'automatisation, ils offrent : confort d'utilisation, sécurité et simplicité de mise en œuvre.

## LES ATOUTS DE L'ALUMINIUM

L'aluminium est un matériau de qualité durable et solide qui s'adapte particulièrement aux projets d'aménagement extérieur pour des clôtures. Tous nos produits sont certifiés et sous les labels Qualimarine et Qualicoat.

Les bonnes raisons d'opter pour une clôture en aluminium :

- Solidité
- Choix de couleurs
- Durabilité
- Indéformable et insensible à l'eau
- Entretien réduit au minimum
- Recyclé à 95 % et recyclable à l'infini

## LES ATOUTS DES CLÔTURES "CLOTHOR" :

- Garantie 20 ans sur les clôtures laquées
- Aluminium à la qualité renforcée : Classe 2 de série
- Pièces 100 % Aluminium y compris les accessoires



## DES CLASSES DE COULEURS CERTIFIÉES

Lorsque vous choisissez votre portail, vous avez accès à plusieurs couleurs et finitions. Chaque couleur est associée à une classe de couleurs appelée « Classe 1 » ou « Classe 2 ». En fonction de la teinte choisie, la durabilité sera différente.

**Pour une durabilité maximale, nous vous conseillons d'adopter les teintes de Classe 2.**





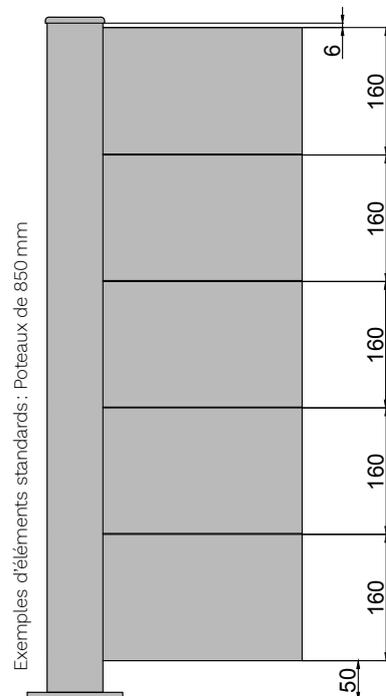
## LAMES PLEINES 160 mm



Exemple de lames pleines 160 mm

Lames	Hauteur hors tout en mm (du sol fini au chapeau inclus)
2 lames	366
3 lames	526
4 lames	686
5 lames	846
6 lames	1006
7 lames	1166
8 lames	1326
9 lames	1486
10 lames	1646
11 lames	1806
12 lames	1966
13 lames	2126
14 lames	2286
15 lames	2446

Exemple avec débord bas de 20 mm et débord haut de 26 mm (chapeau inclus)  
 Hauteur donnée pour montage sur scellement. Si montage sur platine, prévoir  
 10 mm de plus. Hauteur donnée pour montage sur scellement. Si montage sur  
 platine, prévoir 10 mm de plus.



Remplissage plein

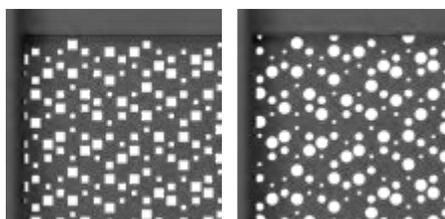
# LAMES PLEINES 160 mm en tôles perforées

- Tôle aluminium épaisseur 2 mm en Z
- Recoupable aux dimensions souhaitées (uniquement sur tôle perforée)
- Largeur 1500 mm
- Hauteur 320 ou 480 mm
- Disponible uniquement en teinte RAL 7016 G
- Pour tout autre RAL étude préalable suivant quantité

## LES MODÈLES EN TÔLE PERFORÉE



Modèle  
Clothor Pleine  
Avec tôle perforée  
"Nuage Carré"  
Disponible aussi en  
modèle "Nuage Rond"



## LES MODÈLES EN TÔLE DÉCOUPÉE LASER



Modèle Clothor Pleine  
Avec tôle découpe  
laser "Résille"





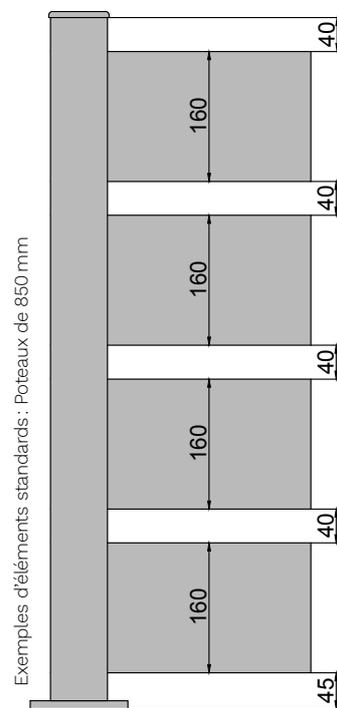
## LAMES AJOURÉES 160 mm



Exemple de lames ajourées 160 mm

Hauteur hors tout en mm (du sol fini au chapeau inclus)			
Lames	Espace de 20 mm	Espace de 30 mm	Espace de 40 mm
2 lames	386	396	406
3 lames	566	586	606
4 lames	746	776	806
5 lames	926	966	1006
6 lames	1106	1156	1206
7 lames	1286	1346	1406
8 lames	1466	1536	1606
9 lames	1646	1726	1806
10 lames	1826	1916	

Exemple avec débord bas de 20 mm et débord haut de 26 mm (chapeau inclus)  
 Hauteur donnée pour montage sur scellement. Si montage sur platine, prévoir 10 mm de plus. Hauteur donnée pour montage sur scellement. Si montage sur platine, prévoir 10 mm de plus.



Exemples d'éléments standards : Poteaux de 850 mm

Remplissage ajouré lames larges

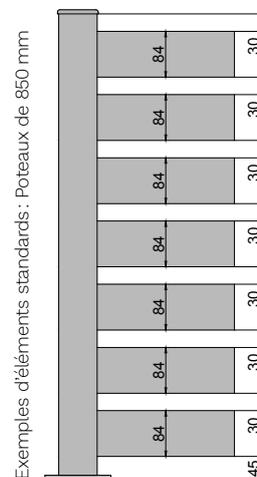
# LAMES AJOURÉES ÉTROITES 84 mm



Exemple de lames ajourées étroites 84 mm

Hauteur hors tout en mm (du sol fini au chapeau inclus)							
Lames	Espace de 20 mm	Espace de 30 mm	Espace de 40 mm	Lames	Espace de 20 mm	Espace de 30 mm	Espace de 40 mm
2 lames	234	244	254	11 lames	1170	1270	1370
3 lames	338	358	378	12 lames	1274	1384	1494
4 lames	442	472	502	13 lames	1378	1498	1618
5 lames	546	586	626	14 lames	1482	1612	1742
6 lames	650	700	750	15 lames	1586	1726	1866
7 lames	754	814	874	16 lames	1690	1840	1990
8 lames	858	928	998	17 lames	1794	1954	
9 lames	962	1042	1122	18 lames	1898		
10 lames	1066	1156	1246				

Exemple avec débord bas de 20 mm et débord haut de 26 mm (chapeau inclus). Hauteur donnée pour montage sur scellement. Si montage sur platine, prévoir 10 mm de plus. Hauteur donnée pour montage sur scellement. Si montage sur platine, prévoir 10 mm de plus.

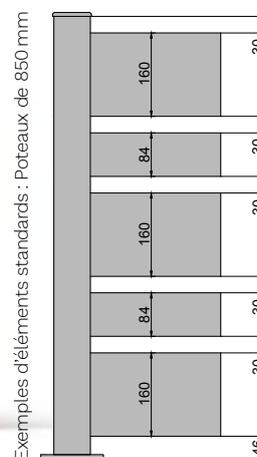


Exemples d'éléments standards : Poteaux de 850 mm

Remplissage ajouré lames étroites

# LAMES AJOURÉES MIXTES 160/84 mm

Hauteur hors tout en mm (du sol fini au chapeau inclus)			
Lames	Espace de 20 mm	Espace de 30 mm	Espace de 40 mm
2 lames	310	320	330
3 lames	490	510	530
4 lames	594	624	654
5 lames	774	814	854
6 lames	878	928	978
7 lames	1058	1118	1178
8 lames	1162	1232	1302
9 lames	1342	1422	1502
10 lames	1446	1536	1626
11 lames	1626	1726	1826
12 lames	1730	1840	1950
13 lames	1910		



Exemples d'éléments standards : Poteaux de 850 mm

Remplissage ajouré mixte

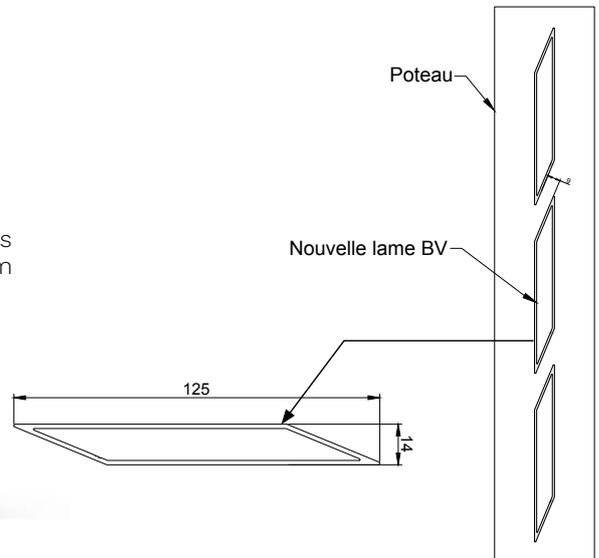
Exemple avec débord bas de 20 mm et débord haut de 26 mm (chapeau inclus). Hauteur donnée pour montage sur scellement. Si montage sur platine, prévoir 10 mm de plus. Hauteur donnée pour montage sur scellement. Si montage sur platine, prévoir 10 mm de plus.



## LAMES BRISE-VENT 125 mm



Exemple de lames brise-vent 125 mm



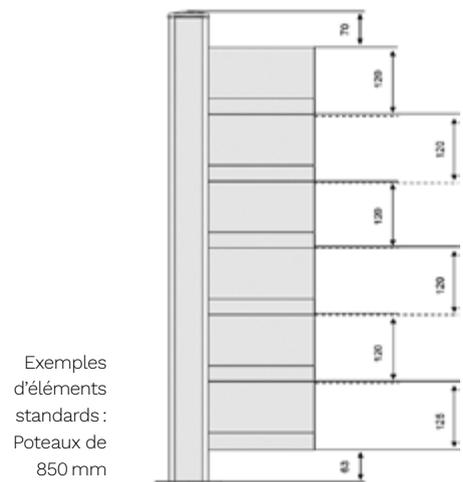
Hauteur hors tout en mm (du sol fini au chapeau inclus)			
2 lames	288	9 lames	1135
3 lames	409	10 lames	1256
4 lames	530	11 lames	1377
5 lames	651	12 lames	1498
6 lames	772	13 lames	1619
7 lames	893	14 lames	1740
8 lames	1014	15 lames	1861

Exemple avec débord bas de 20 mm et débord haut de 26 mm (chapeau inclus). Hauteur donnée pour montage sur scellement. Si montage sur platine, prévoir 10 mm de plus. Hauteur donnée pour montage sur scellement. Si montage sur platine, prévoir 10 mm de plus.

## TYPES DE REMPLISSAGE

Avec la nouvelle lame brise-vent conservez une visibilité sur l'extérieur tout en préservant votre intimité. Disponible jusqu'à 1500 mm, elle s'adapte dans toutes les configurations. Les cloisirs précoupés simplifient les opérations de pose.

### Remplissage brise-vent





# LA GAMME DE COULEURS

Laquage classe 2 de série sur metallics et granitées

**GARANTIE  
20 ANS**  
SUR LA CLÔTURE  
LAQUÉE

Brillantes    Satinées

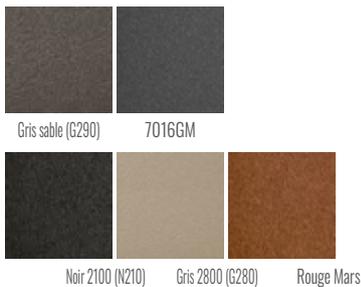


RAL

Les autres teintes RAL personnalisées sur demande



Metallics



Granitées



RAL 7016 G et 9010 B en stock, plus value pour les autres RAL standards de 10 %

\* En option avec plus value. Teintes autre RAL disponibles en option



**CLOTHOR** 

Lames pleines 160 mm  
Couleur : 7016 G



 **CLOTHOR**

Lames mixtes ajourées  
Couleur personnalisée RAL 7040 G

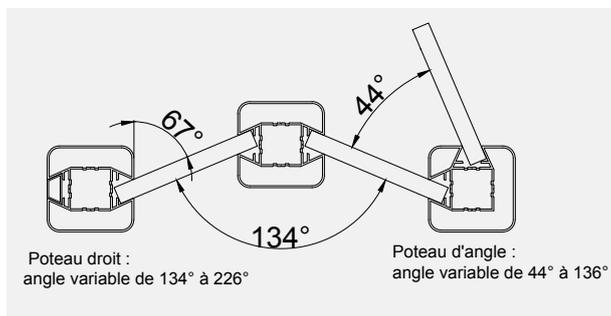


 **CLOTHOR**

Lames étroites ajourées  
Couleur : 8019 S

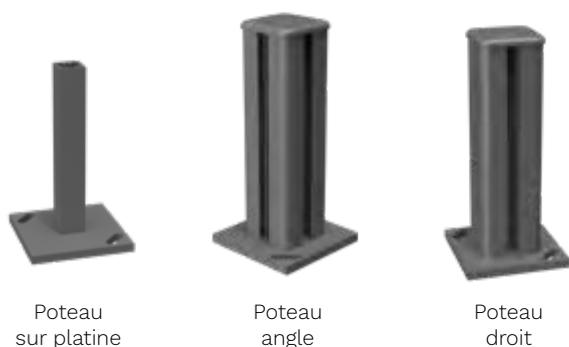


## PRISE D'ANGLE DE NOS POTEAUX

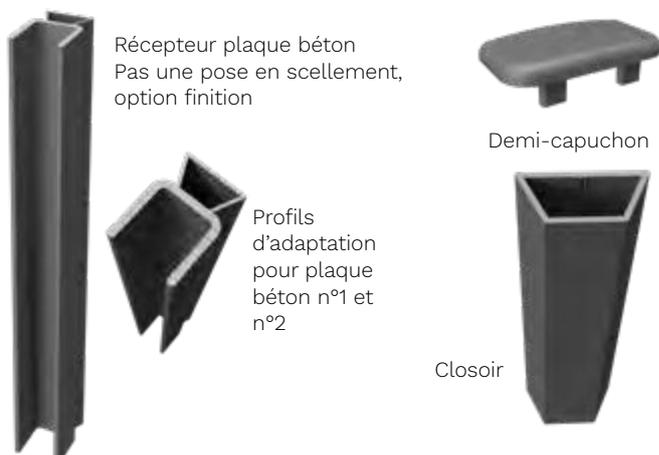


**+ LE PLUS PRÉFALU**  
Amplitude des angles

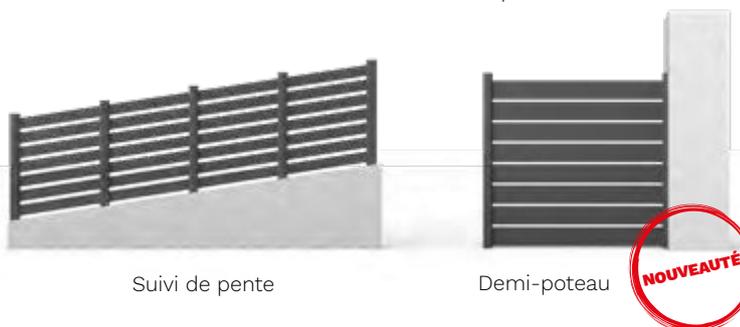
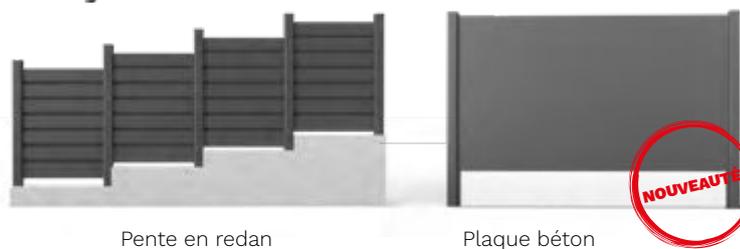
## LES POTEAUX SUR PLATINE



## LES ÉLÉMENTS TECHNIQUES DE FINITION



## LE POTEAU EN SCELLEMENT

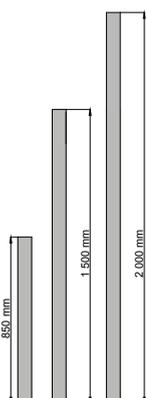


**NOUVEAUTÉ**

**NOUVEAUTÉ**

## DES POTEAUX À LA HAUTEUR

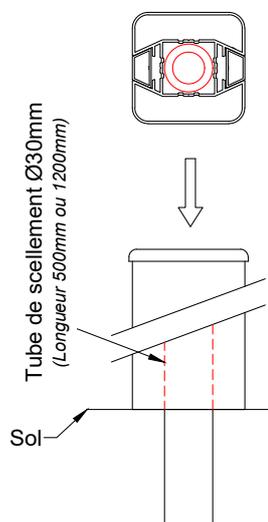
Pour répondre à tous les cas d'installation (au sol et sur muret) Préfalu a développé trois hauteurs standards de poteaux : 850, 1500 et 2000 mm.



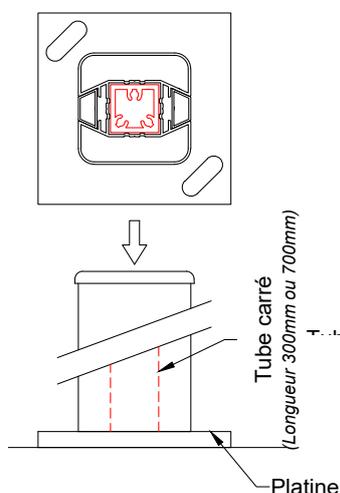
**ASTUCE :** pour optimiser vos installations de hauteur inférieure à 750 mm, commandez des poteaux de 1500 mm et recoupez-les sur site. Pour découper proprement vos poteaux, entourez-les d'une bande d'adhésif, tracez la ligne de coupe, puis procédez. La bande d'adhésif protégera la barre découpée des éventuelles traces de scie.

## TYPES DE POSE

### Pose en scellement



### Pose sur platine

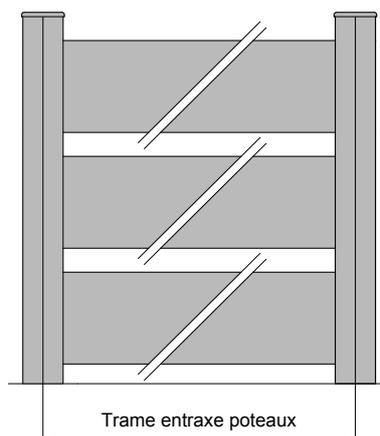


## MESURES ET CHIFFRAGE

Pour établir votre devis, passer votre commande, préparer votre terrain, calculer le nombre de poteaux, remplissage...

### Exemple :

Métrage linéaire de 15 000 mm, remplissage plein avec lames de 1 500 mm, hauteur 850 mm, pose sur platine



### Calcul des éléments :

$15\,000 - 70 = 14\,930 \Rightarrow$   
Donne l'entraxe des éléments  
 $14\,930 / 1\,535 = 9,73 \Rightarrow$   
10 éléments (arrondi supérieur) soit 11 poteaux.

### Calcul des lames :

$850 / 160 = 5,3 \Rightarrow 5$   
lames pour un élément  
10 éléments x 5 lames = 50 lames

### Commande :

11 poteaux de 850 mm sur platine  
+ 50 lames 160 x 14 longueur 1 500 mm

## PRÉCONISATIONS DE FIXATION

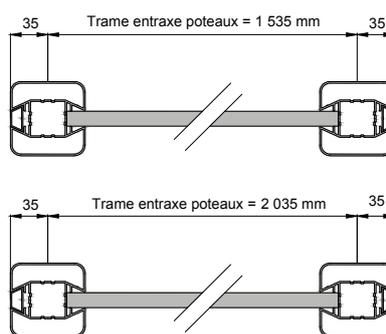


### Profondeur de scellement :

300 mm pour poteaux de 850 mm  
500 mm pour poteaux de 1500 et 2 000 mm  
Diamètre du tube à sceller = 30 mm  
(mèche standard du commerce)

### Fixation des platines :

Goujons d'ancrage diamètre 10 mm (longueur mini de 100 mm)



### SOLUTION PRÉCONISÉE

Si hauteur poteau > 1200 mm prendre lames 1500 mm

## LA GRILLE TECHNIQUE

POTEAUX	Hauteur	LAMES	Largeur
<b>POTEAU 70x70 À SCELLER</b> (le poteau, un cloisir tout hauteur, le tube et le chapeau)	850	<b>LAME LARGE DE REMPLISSAGE DROITE 160x14</b>	1500
	1500		2000
	2000	<b>LAME DE REMPLISSAGE DROITE 84x14</b>	1500
<b>POTEAU D'ANGLE 70x70 À SCELLER</b> (le poteau, un cloisir tout hauteur, le tube et le chapeau)	850	<b>LAME DE REMPLISSAGE BRISE VUE 125x14</b>	2000
	1500		1500
	2000	<b>SACHETS DE CLIPS</b> pour clôture ajourée, conditionnement par sachet de 20 clips à préciser en dimensions de 20/30/40 mm	
<b>POTEAU 70x70 SUR PLATINE</b> (le poteau, un cloisir tout hauteur, la platine et le chapeau). <b>Attention :</b> il est fortement déconseillé d'utiliser des poteaux de plus de 1500 mm pour des clôtures pleines et/ou exposées au vent	850	<b>CADRE POUR BOÎTE AUX LETTRES</b>	
	1500	<b>BOÎTE AUX LETTRES L 285 X H 287 SUR CLÔTURE PLEINE UNIQUEMENT</b>	
	2000	<b>CHAPEAU POTEAU</b>	
<b>POTEAU D'ANGLE 70x70 SUR PLATINE</b> (le poteau, un cloisir tout hauteur, la platine et le chapeau). <b>Attention :</b> il est fortement déconseillé d'utiliser des poteaux de plus de 1500 mm pour des clôtures pleines et/ou exposées au vent	850	<b>PLATINE</b> Préconisation de fixation pour les platines : goujons d'ancrage de diamètres 10 mm (longueur mini de 100 mm)	
	1500		
	2000		<b>TUBE À SCELLER DIAMÈTRE 30 mm</b>
<b>DEMI POTEAU</b> le poteau le chapeau	850		
	1500		
	2000		
<b>ADAPTATEUR PLAQUE BÉTON</b> pour plaque épaisseur 20 mm et longueur 1920 mm	250		
	500		

 **Préfalu**<sup>®</sup>  
PORTAILS ET CLÔTURES EN ALUMINIUM

LA CLÔTURE EN KIT SIMPLE À POSER



[www.prefalu.fr](http://www.prefalu.fr)

Une marque du  groupe **hpg**