

### Fiberdeck

CLÔTURE COMPOSITE

BOSTON

# NOS ENGAGEMENTS



Animés par un esprit pionnier, nous sommes fiers d'être précurseurs du bois composite co-extrudé.

Ce matériau aux propriétés exceptionnelles a une tenue dans le temps inégalée, ne se tâche pas et ne se décolore pas.

Nous utilisons 95% de matières recyclées dans la fabrication de notre bois composite, ce qui nous permet de stocker durablement des plastiques usagés et du carbone.

Nos farines de bois sont sourcées de façon éthique et durable. Notre impact est donc respectueux des populations locales, et participe à leur développement.

Nous concevons pour durer, c'est là notre promesse.







# LE CONCEPT Fiberdeck

Boston est un écosystème de produits conçu pour s'adapter à votre environnement, à vos besoins et vos envies. Les poteaux se fixent en terre, sur dalle ou muret et la clôture s'assemble très facilement par emboîtement.











MODERN P.9



COMBO P.13



URBAN P.17



PREMIUM P.11



NATURE P.15



CRIOS P.19



PAXOS P.23



CLARITY P.27



HERA P.21



 $\triangle M A P.25$ 



OPEN P.29



# MODERN



Les rainures de la lame MODERN et leurs proportions précieusement calibrées créent un aspect faux claire-voie élégant. Ces lames en bois composite sont garanties contre la décoloration dans les conditions les plus extrêmes, grâce à la coextrusion.

- Ces lames peuvent également être rigidifiées par des renforts en aluminium.
- Aussi présenté, le kit d'angle permet de créer un contour complètement libre.

Dark Grey

RÉF. 1118

Teak

RÉF. 1121













### PREMIUM



Fruit d'un long travail de recherche et développement, les lames en bois composite Premium sont garanties contre les attaques d'insectes et de termites. Elles sont insensibles aux rayons UV du soleil et ainsi garanties 20 ans contre la décoloration et les taches.

Une fine couche de polymère les protège sur toute leur surface pour assurer une parfaite étanchéité.

• Ces lames peuvent également être rigidifiées par des renforts en aluminium.



RÉF. 1232





RÉF. 1235



**RÉF. 1233** 









Chaleur et modernité définissent la collection Combo. Mixez des lames aluminium anthracite avec des lames en bois composite de façon à créer un contraste lumineux ou un subtil jeu de textures.

#### **EN COMBINAISON POSSIBLE AVEC:**



RÉF. 1234

Teak



lpe

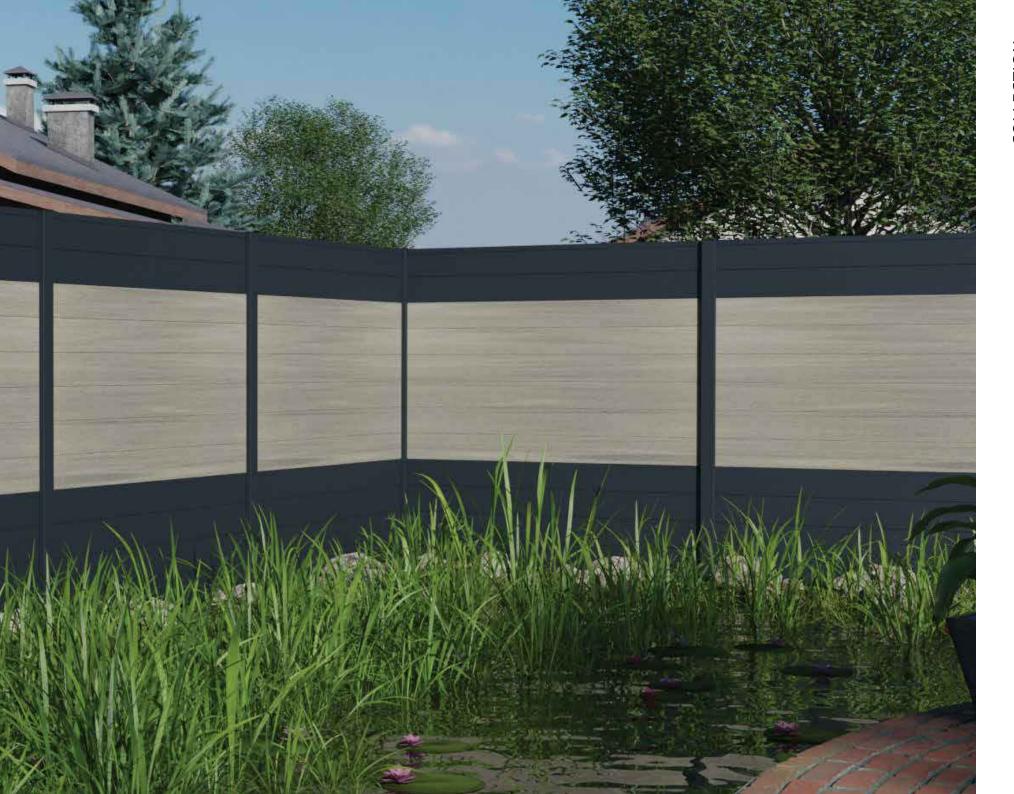
RÉF. 1235

RÉF. 1233





Mix lames Premium Light Grey et lames Aluminium anthracite







Lames Nature Platinum
Portillon personnalisable rempli en lames Platinum
Plaques de soubassement béton







Pour les environnements les plus modernes, optez pour des panneaux en HPL. Utilisé par les architectes pour habiller les façades de bâtiments toujours plus audacieux, ce matériau trouvera naturellement sa place sur un rooftop, une terrasse ou tout environnement contemporain.

#### **Empire Slate**

Réf. 1206 (horizontal) Réf. 1364 (vertical)

#### Eternal Iron

Réf. 1207 (horizontal) Réf. 1365 (vertical)















# CRIOS



Une vue imprenable, un moment qui restera figé pour l'éternité. Crios est un décor en aluminium découpé au laser, dont le motif évoquera un jeu de brique géant qui laissera passer la lumière et le paysage tout en procurant intimité.

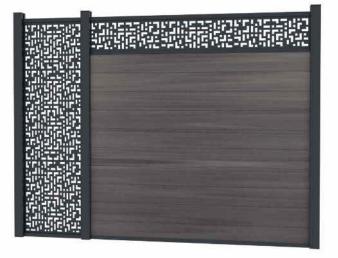
- Les éléments de cadre périphérique assurent une intégration au panneau et une finition parfaite.
- Pour une fixation sur muret sans scellement et sans fissures, un support de platine pour muret est également proposé, qui permet de répartir les efforts de la fixation.



DÉCOR CRIOS VERTICAL H 1820 x L 584 mm Réf. 1214



DÉCOR CRIOS HORIZONTAL H 300 x L 1750 mm Réf. 1213



## HERA



Entrelacement de lignes d'épaisseurs variées, le décor Héra est remarquablement équilibré et fera son effet en ville comme à la campagne.

Les décors sont proposés avec leur cadre en aluminium rainuré qui s'assemble parfaitement sur les lames aluminium ou composite et dans les feuillures des poteaux.

- 2 modèles au choix : horizontal ou vertical.
- Le décor horizontal HERA remplace exactement 2 lames composites.

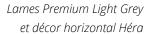


DÉCOR HERA VERTICAL H 1820 x L 584 mm Réf. 1011



DÉCOR HERA HORIZONTAL H 300 x L 1750 mm Réf. 1010











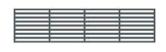


Une lumière orangée qui se déchire à travers nos décors Paxos, formant un jeu d'ombre

D'une épaisseur de 3mm, thermolaqués, les décors sont livrés avec leur cadre en aluminium qui s'assemble sur les lames aluminium ou composite et dans les poteaux.

- 2 modèles au choix : horizontal ou vertical.
- Le décor horizontal PAXOS remplace exactement 3 lames composites.





**DÉCOR PAXOS HORIZONTAL** H 450 x L 1750 mm Réf. 1008

**DÉCOR PAXOS VERTICAL** H 1820 x L 875 mm Réf. 1009



# LAMIA



Effet surprenant et moiré avec le décor Lamia, rappelant l'écume sur la mer, même au milieu du désert. Grâce à sa structure en aluminium thermolaqué, la longévité de la collection Lamia est à toute épreuve.

- 2 modèles au choix : horizontal ou vertical.
- Le décor horizontal LAMIA remplace exactement 2 lames composites.

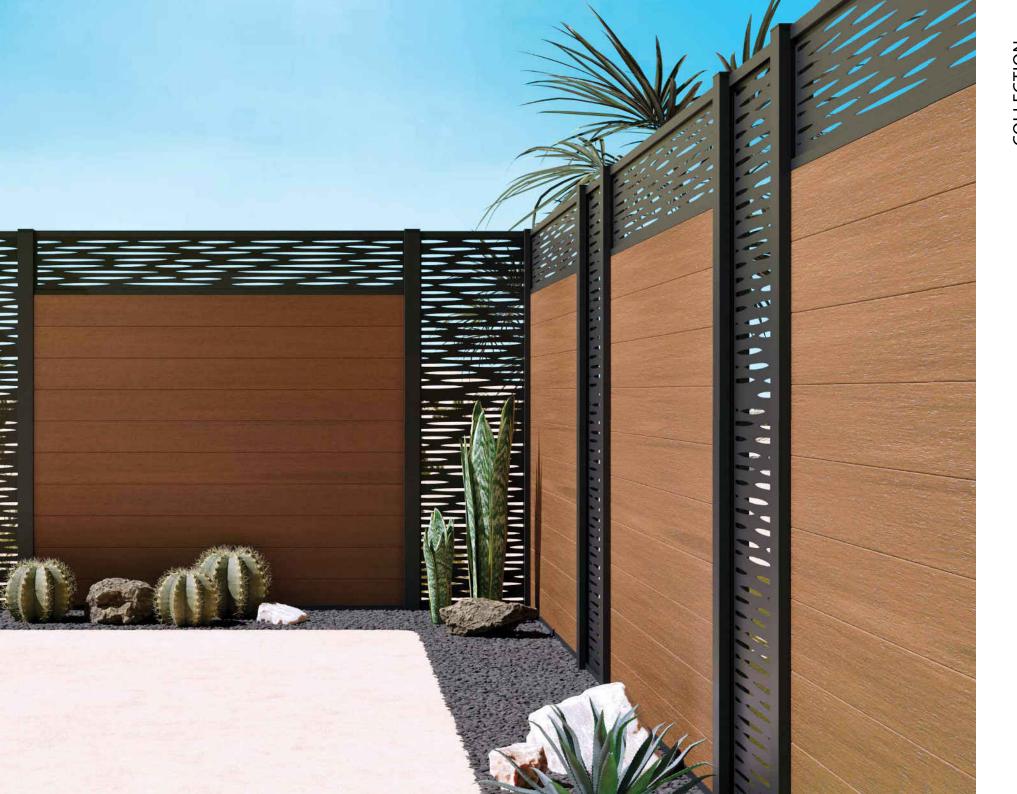


DÉCOR LAMIA VERTICAL H 1820 x L 584 mm Réf. 1216



DÉCOR LAMIA HORIZONTAL H 300 x L 1750 mm Réf. 1215











Laisser passer la lumière tout en préservant intimité est possible, grâce aux panneaux

Des panneaux de verre dépoli de 8mm d'épaisseur se combinent avec les lames composite ou aluminium pour former des panneaux filtrants modernes et élégants.



**PANNEAU DE VERRE DÉPOLI** 8 X 300 X 1780 mm **Réf. 1218** 8 X 450 X 1780 mm **Réf. 1219** 







Lames Premium light grey et panneau de verre dépoli 300mm de haut

### OPEN



En panneaux toute hauteur pour accueillir des plantes grimpantes ou en finition ajourée sur des panneaux pleins, les lames OPEN se posent à l'aide de cales adaptées permettant une finition parfaite.

Certifiés Qualicoat, les lames aluminium, comme les poteaux et les décors sont thermolaqués époxy (RAL7016). Elles bénéficient ainsi d'une excellente tenue dans le temps et d'une bonne résistance face aux intempéries.

• Les lames et cales sont disponibles en 2 hauteurs et ajustables en largeur, ce qui permet d'adapter le niveau d'ouverture.

Anthraci<u>te</u>



Lames Aluminium 21 x 100 x 1780mm + cales **Réf. 1197 / Réf. 1201** 



Lames Aluminium 21 x 45 x 1780mm + cales **Réf. 1198 / Réf. 1200** 



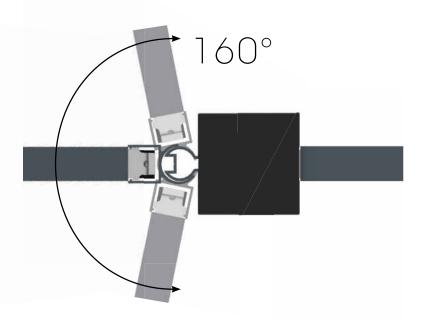


### POTEAUX

La qualité et la robustesse des éléments structurels sont au cœur de l'ingénierie de Boston.

Les poteaux en sont le meilleur exemple. Le profil en forme de H permet naturellement un tracé rectiligne ou bifurquant à 90°. L'épaisseur de l'aluminium atteint jusqu'à 2,2mm.

La feuillure des poteaux accueille déjà rails et profils de finition, et désormais un innovant système de pivot.



# INNOVATION POTEAU D'ANGLE

L'axe se clipse dans la feuillure du poteau, et le pivot vient se glisser dessus. La partie pivotante accueille les lames comme un poteau classique.

Il est possible de créer des angles allant de 10° jusqu'à 170°.

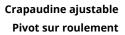
Le tout est maintenu en position avec les vis associées et fermé avec un chapeau spécialement conçu.



Gond haut caréné réglable



Poteau à sceller renforcé de section 90x90mm. Epaisseur 4mm Associé au profil réf. 1278, il permet d'insérer le portillon dans la clôture sans poteau supplémentaire









Serrure à encastrer à penne réversible



Butée avec gâche adaptable

### PORTILLONS

Le système Boston permet d'accorder clôture et ouvertures grâce à une large gamme de portillons.

Les portillons pré-remplis ont pour dimensions 980\*1830mm. Ils sont remplis avec les lames Aluminium, Premium ou avec un panneau HPL. Ce sont les mêmes remplissages que pour la clôture, pour un accord parfait. La serrure est intégrée au cadre du portillon.

#### **CARACTÉRISTIQUES**

- Cadre en aluminium thermolaqué anthracite RAL7016. Dimensions 980x1830mm.
- Montants verticaux 80x50mm, traverses horizontales 80x40mm.
- Ouverture droite ou gauche, tirant ou poussant.



Anthracite Réf. 1263



Dark Grey **Réf. 1259** Light Grey **Réf. 1260** 

lpé **Réf. 1261** Teak **Réf. 1262** 



Empire Slate **Réf. 1264** Eternal Iron **Réf. 1265** 



### PORTILLON PERSONALISABLE

Opter pour un cadre de portillon à remplir permet d'ajuster avec exactitude la largeur du vantail pour n'importe quelle ouverture jusqu'à 120cm, et de personnaliser le remplissage en achetant les lames emboitables séparément.

La serrure est intégrée au cadre du portillon.

Le cadre pour portillon est proposé en deux dimensions :

- 980x1830mm **Réf. 1267**
- 1200x1830mm **Réf. 1430**

#### ÉLÉMENTS DE FIXATION & QUINCAILLERIE

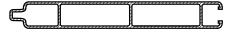
- Quincaillerie pour portillon, vendue séparemment des portillons pré-remplis et des portillons à remplir. Comporte poignées, gond haut, crapaudine, butée, cylindre de serrure **Réf. 1268**
- Un poteau acier de section 90x90mm et d'épaisseur 4mm Réf. 1266
- Gond à fixer sur mur ou poteau, si la crapaudine ne convient pas pour un sol meuble par exemple **Réf. 1339**



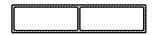


### ALUMINIUM

Certifiés Qualicoat, les lames aluminium, comme les poteaux et les décors sont thermolaqués époxy (RAL7016). Elles bénéficient ainsi d'une excellente tenue dans le temps et d'une bonne résistance face aux intempéries. Ces lames se combinent harmonieusement avec les lames composite et les décors pour créer des motifs structurés.



21 x 150 x 1780 mm



21 x 100 x 1780 mm



21 x 45 x 1780 mm



21 x 150 x 1780 mm

Réf. 0868

21 x 100 x 1780mm

Réf. 1197

21 x 45 x 1780mm

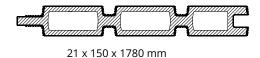


# MODERN

Bénéficiant de la même technologie que les lames PREMIUM, ces lames en bois composite sont également garanties contre la décoloration dans les conditions les plus extrêmes. Elles présentent une allure résolument moderne avec un aspect à faux-claire-voie très contemporain imitant de fines lattes en bois superposées.

Proposée dans 2 coloris au choix : Teak et Dark Grey.

Ces lames peuvent également être rigidifiées par des renforts en aluminium.











Dark Grey

Réf. 1121



### PREMIUM

Issues de la dernière technologie de co-extrusion, ces lames en bois composite, en plus d'être garanties contre les attaques d'insectes et de termites, sont insensibles aux rayons UV du soleil et ainsi garanties 20 ans contre la décoloration et les taches.

Une fine couche de polymère les protège sur toute leur surface pour assurer une parfaite étanchéité. Enfin, pour assurer une solidité supplémentaire à la clôture, les lames peuvent être rigidifiées à l'aide de renforts en aluminium.









Dark Grey

lpe

Teak

Light Grey

Réf. 1232

Réf. 1233

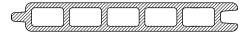
Réf. 1234



# NATURE

Les lames NATURE en bois composite sont fabriquées avec des matériaux biosourcés à partir de 60 % de fibres de bois, de 40 % de polyéthylène recyclé. Elles sont naturellement résistantes sans traitement aux attaques d'insectes et de termites, et aux conditions climatiques extrêmes.

Elles sont proposées dans deux teintes : Anthracite et Platinum.



21 x 150 x 1780 mm

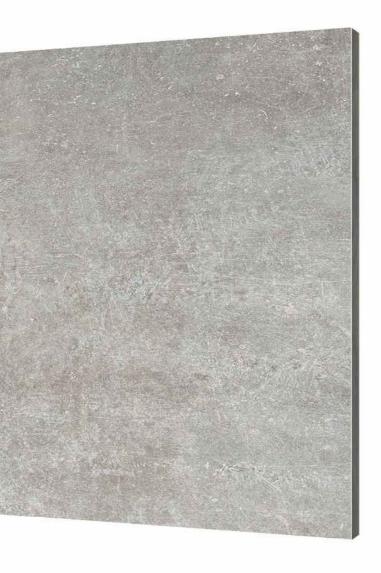




Anthracite

Platinum

Réf. 1237



## HPL

Le HPL est un matériau composite composé de papier imprégné de résine thermodurcissable, chauffé et mis sous pression. Parfaitement adaptés pour l'extérieur, les décors appliqués sur les faces sont également résistants aux rayures, aux UV, aux taches...

8 x 430 x 1770 mm / horizontal

Empire Slate

Eternal Iron

Réf. 1206

Réf. 1207

8 x 650 x 1800 mm / vertical

Empire Slate

Eternal Iron

Réf. 1364







Collection : **Fantasy** Lames : **Premium Dark Grey** 

Décor : **Hera** Pose : **verticale** 



Collection : Fantasy Lames : Premium Dark Grey

Décor : Crios Pose : **horizontale** 



Collection : Fantasy

Lames: Premium Dark Grey

Décor : **Paxos** Pose : **horizontale** 



Collection : **Fantasy** Lames : **Premium Dark Grey** 

Décor : **Lamia** 

Pose : verticale et horizontale



Collection : Combo

Lames: mix Alu / Premium

**Light Grey** 



Collection : Combo

Lames: mix Alu / Premium

**Light Grey** 

Accessoires : Spot Lakka



Collection : Combo

Lames: mix Alu / Premium

**Light Grey** 



Collection : Combo

Lames: mix Alu / Premium

**Light Grey** 



Collection : **Open** Lames : **Mix Alu / Open** 



Collection : **Open** Lames : **Mix Alu / Premium Dark Grey** 



Collection : **Open** Lames : **Mix Alu / Premium** 

Dark Grey



Collection : Clarity Lames : Premium Dark Grey

Pose : horizontale



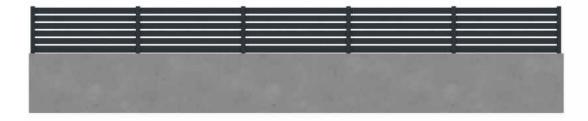
Collection : **Urban** 

Lames: HPL Empire Slate
Pose: Horizontale et verticale



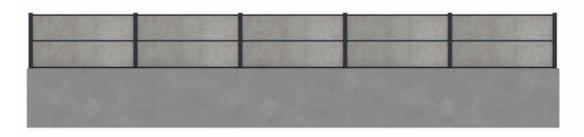
Collection: Urban / Clarity
Lames: HPL Eternal Iron

Pose : **horizontale** 



Collection : **Open** Lames : **Aluminium** 

Pose: horizontale sur muret



Collection : **Urban** 

Lames: HPL Empire Slate
Pose: horizontale sur muret

# STRUCTURE & ACCESSOIRES



#### POTEAU EN ALUMINIUM (H OU U) 75 X 75 MM

Long. 124 cm **Réf. 1001** Long. 184 cm **Réf. 1002** Long. 234 cm **Réf. 1003** Long. 300 cm **Réf. 1122** 



**CHAPEAU DE POTEAU** 

75 x 75 mm **Réf. 1341** 



JEU DE CALES

15 mm (66 pcs) **Réf. 1200** 30 mm (30 pcs) **Réf. 1201** 



**PLATINE ACIER GRIS** 

120 x 120 x 200 mm **Réf. 1143** 



SOUBASSEMENT BÉTON

35 x 200 X 1780 mm **Réf. 1199** 



PROFIL DE FINITION 4 x 24 x 1840 mm Réf. 1005



LOT DE 2 LISSES (HAUTE/BASSE) 25 × 30 × 1750 mm + 4 CONNECTEURS Réf. 1006



**PROFIL MURAL** 28 x 24 x 1900 mm (2 pcs) **+ 12 VIS** 4,8 x 16 mm

+ BOUCHONS Réf. 1278



LOT DE 3 RENFORTS EN ALUMINIUM POUR CLÔTURE COMPOSITE Réf. 1388



SUPPORT DE PLATINE POUR MURET Réf. 1340



**KIT D'ANGLE POUR POTEAU**Profilés et quincaillerie
associée **Réf. 1338** 



**POTEAU POUR PORTILLON** 90 x 90 x 2750 mm **Réf. 1266** 



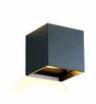
KIT DE FIXATION HPL HORIZONTAL Réf. 1346



KIT DE FIXATION HPL VERTICAL Réf. 1362



SPRAY RETOUCHE RAL 7016 texturé Réf. 1036



**SPOT LAKKA LED 6W - 220 V BLANC CHAUD**100 x 100 x 100 mm **Réf. 0995** 

### PANNEAUX



**LAME ALUMINIUM** 

21 x 150 x 1780 mm **Réf. 0868** 21 x 100 x 1780 mm **Réf. 1197** 21 x 45 x 1780 mm **Réf. 1198** 



LAME NATURE EMBOITABLE

21 x 150 x 1780 mm Anthracite **Réf. 1237** Platinum **Réf. 1236** 



LAME PREMIUM EMBOITABLE

21 x 150 x 1780 mm Dark Grey **Réf. 1232** | Ipé **Réf. 1233** Teak **Réf. 1234** | Light Grey **Réf. 1235** 



LAME MODERN EMBOITABLE

21 x 150 x 1780 mm Teak **Réf. 1121** Dark Grey **Réf. 1118** 



**PANNEAU HPL** 

1770 X 430 X 8 MM Empire Slate **Réf. 1206** Eternal Iron **Réf. 1207** 

650 X 1800 X 8 MM Empire slate **Réf. 1364** Eternal Iron **Réf. 1365** 

### PORTILLONS



**PORTILLONS** 

980 x 1830 mm Ipé **Réf. 1261** l Teak **Réf. 1262** Light Grey **Réf. 1260** l Dark Grey **Réf. 1259** l Aluminium **Réf. 1263** 



**PORTILLON URBAN** 

980 x 1830 mm Empire Slate **Réf. 1264** Eternal Iron **Réf. 1265** 



QUINCAILLERIE POUR PORTILLON

Réf. 1268



CADRE POUR PORTILLON À REMPLIR

980x1830mm **Réf. 1267** 1200x1830mm **Réf. 1430** 



#### GOND POUR PORTILLON

# DÉCORS









DÉCOR CRIOS HORIZONTAL H 300 x L 1750 mm Réf. 1213

**DÉCOR PAXOS HORIZONTAL** H 450 x L 1750 mm **Réf. 1008** 

DÉCOR LAMIA HORIZONTAL H 300 x L 1750 mm Réf. 1215

DÉCOR HERA HORIZONTAL H 300 x L 1750 mm Réf. 1010



DÉCOR PAXOS VERTIC





DÉCOR CRIOS VERTICAL H 1820 x L 584 mm Réf. 1214

DÉCOR PAXOS VERTICAL H 1820 x L 875 mm Réf. 1009

DÉCOR LAMIA VERTICAL H 1820 x L 584 mm Réf. 1216

DÉCOR HERA VERTICAL H 1820 x L 584 mm Réf. 1011



**PANNEAU DE VERRE DÉPOLI** 8 X 300 X 1780 mm **Réf. 1218** 8 X 450 X 1780 mm **Réf. 1219** 



Challande & Fils SA Route de Duillier 18 1260 Nyon Tél. 022 994 35 17 info@challande.ch

challande.ch