

The logo for artendéco features the brand name in a lowercase, sans-serif font. The letters are colored in a gradient from orange to green. Below the text is a stylized brushstroke graphic with a color gradient from orange to green.

# Treillis intérieur & extérieur

Amende et résine écologique

**BOIS**  
reconstitué

Treillis Duralmond





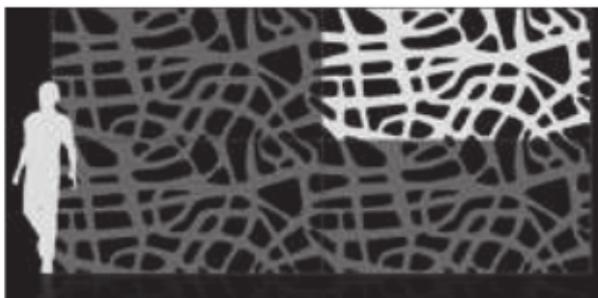
Les treillis Duralmond apportent de l'originalité à vos façades ou séparations d'ambiances. Des formes spécialement conçues pour sublimer votre projet.



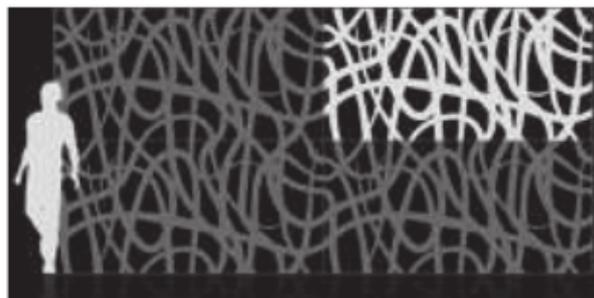
Treillis Duralmond

## Ligne Organique

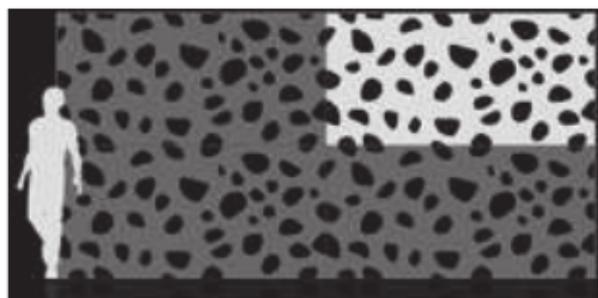
Intérieur et Ignifuge : en bois reconstitué  
Extérieur en matière Duralmond



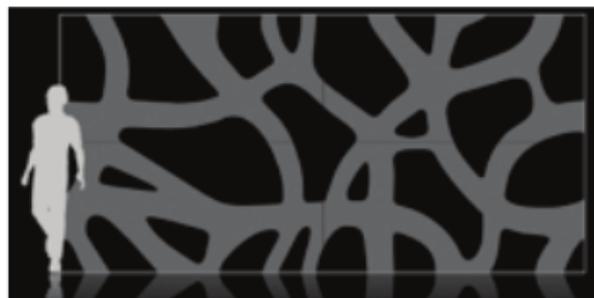
ORG01 120 X 240 cm  
épaisseur 2,5 cm pour intérieur ou ignifuge  
3,0 cm pour extérieur



ORG02 120 X 240 cm  
épaisseur 2,5 cm pour intérieur ou ignifuge  
3,0 cm pour extérieur



ORG03 120 X 240 cm  
épaisseur 2,5 cm pour intérieur ou ignifuge  
3,0 cm pour extérieur



ORG04 120 X 240 cm  
épaisseur 2,5 cm pour intérieur ou ignifuge  
3,0 cm pour extérieur

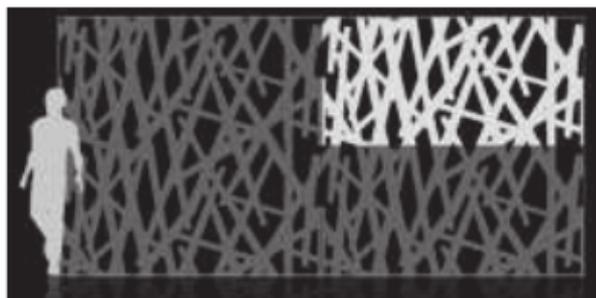
- Tous les coloris RAL ou PANTONE sont possibles en finition mat.
- Certains modèles sont disponibles en 120x120, nous consulter.

Treillis Duralmond



## Ligne Urbain

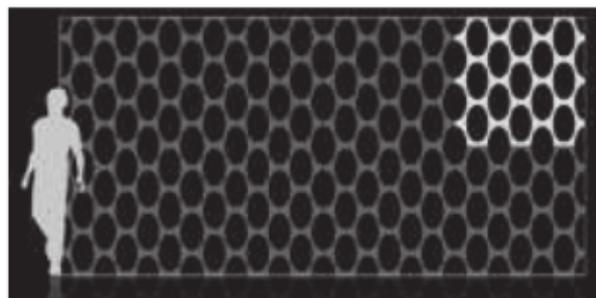
Intérieur et Ignifuge : en bois reconstitué  
 Extérieur en matière Duralmond



URB01

120 X 240 cm

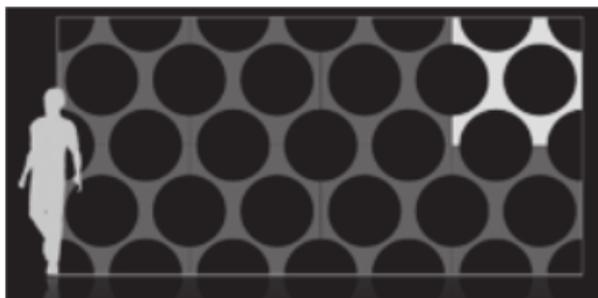
épaisseur 2,5 cm pour intérieur ou ignifuge  
 3,0 cm pour extérieur



URB02

120 X 240 cm

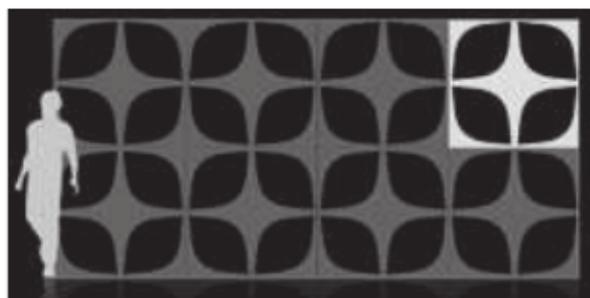
épaisseur 2,5 cm pour intérieur ou ignifuge  
 3,0 cm pour extérieur



URB03

120 X 240 cm

épaisseur 2,5 cm pour intérieur ou ignifuge  
 3,0 cm pour extérieur



URB04

120 X 240 cm

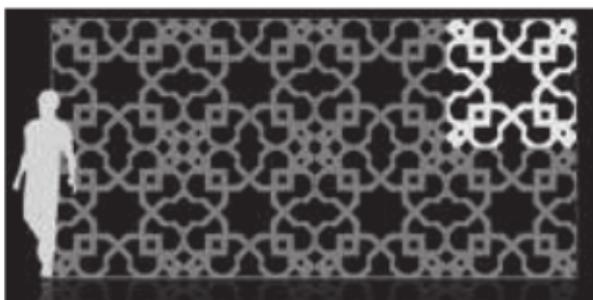
épaisseur 2,5 cm pour intérieur ou ignifuge  
 3,0 cm pour extérieur

- Tous les coloris RAL ou PANTONE sont possibles en finition mat.
- Certains modèles sont disponibles en 120x120, nous consulter.

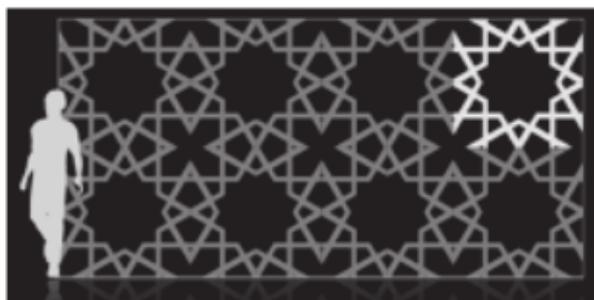
Treillis Duralmond

## Ligne Classique

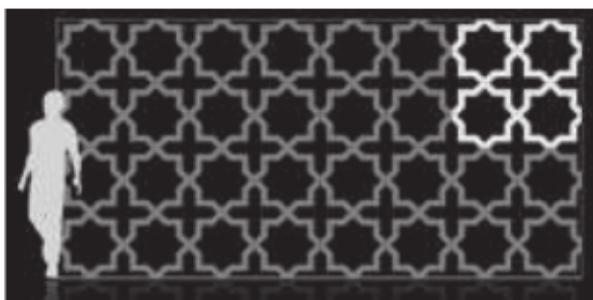
Intérieur et Ignifuge : en bois reconstitué  
Extérieur en matière Duralmond



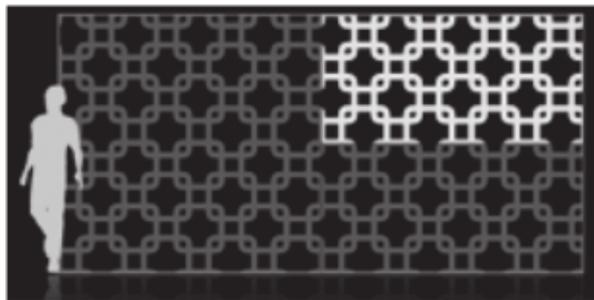
CLA01 120 X 240 cm  
épaisseur 2,5 cm pour intérieur ou ignifuge  
3,0 cm pour extérieur



CLA02 120 X 240 cm  
épaisseur 2,5 cm pour intérieur ou ignifuge  
3,0 cm pour extérieur



CLA03 120 X 240 cm  
épaisseur 2,5 cm pour intérieur ou ignifuge  
3,0 cm pour extérieur



CLA04 120 X 240 cm  
épaisseur 2,5 cm pour intérieur ou ignifuge  
3,0 cm pour extérieur

- Tous les coloris RAL ou PANTONE sont possibles en finition mat.
- Certains modèles sont disponibles en 120x120, nous consulter.

Treillis Duralmond



## Ligne POP

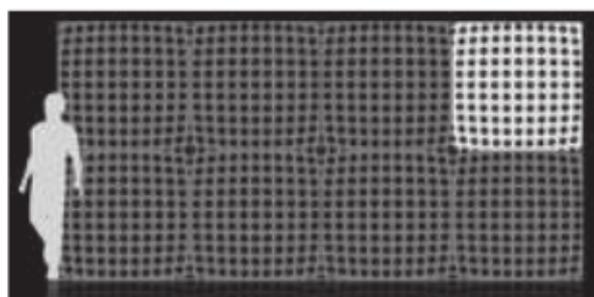
Intérieur et Ignifuge : en bois reconstitué  
Extérieur en matière Duralmond



POP01

120 X 240 cm

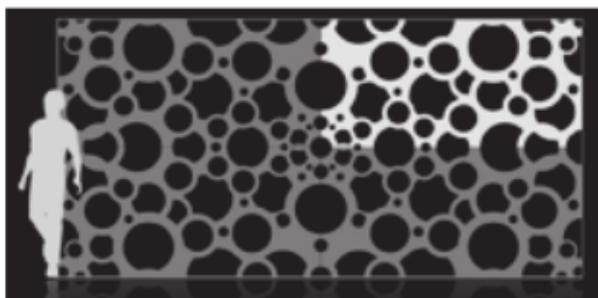
épaisseur 2,5 cm pour intérieur ou ignifuge  
3,0 cm pour extérieur



POP02

120 X 120 cm

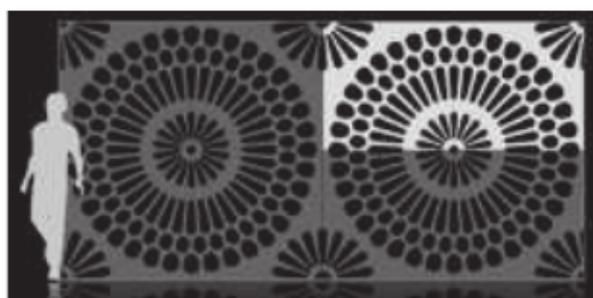
épaisseur 2,5 cm pour intérieur ou ignifuge  
3,0 cm pour extérieur



POP03

120 X 240 cm

épaisseur 2,5 cm pour intérieur ou ignifuge  
3,0 cm pour extérieur



POP04

120 X 240 cm

épaisseur 2,5 cm pour intérieur ou ignifuge  
3,0 cm pour extérieur

- Tous les coloris RAL ou PANTONE sont possibles en finition mat.
- Certains modèles sont disponibles en 120x120, nous consulter.

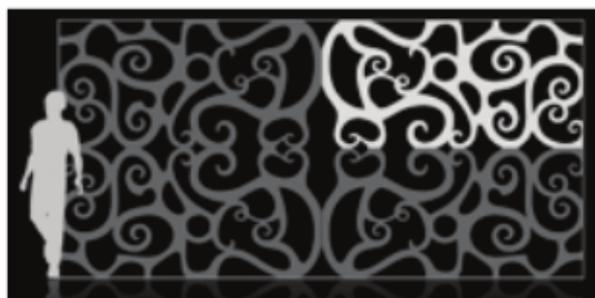
Treillis Duralmond

## Ligne Ornamental

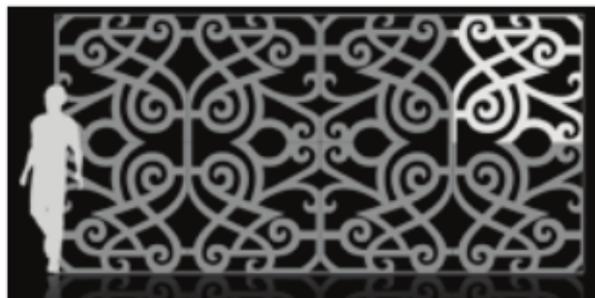
Intérieur et Ignifuge : en bois reconstitué  
Extérieur en matière Duralmond



ORN01 120 X 240 cm  
épaisseur 2,5 cm pour intérieur ou ignifuge  
3,0 cm pour extérieur



ORN02 120 X 240 cm  
épaisseur 2,5 cm pour intérieur ou ignifuge  
3,0 cm pour extérieur



ORN03 120 X 120 cm  
épaisseur 2,5 cm pour intérieur ou ignifuge  
3,0 cm pour extérieur

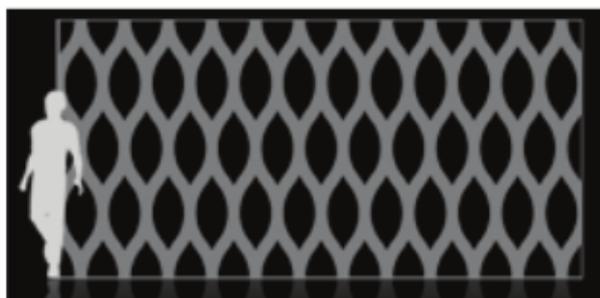
- Tous les coloris RAL ou PANTONE sont possibles en finition mat.
- Certains modèles sont disponibles en 120x120, nous consulter.

Treillis Duralmond



## Ligne Ogival

Intérieur et Ignifuge : en bois reconstitué  
Extérieur en matière Duralmond



OJI01

120 X 240 cm

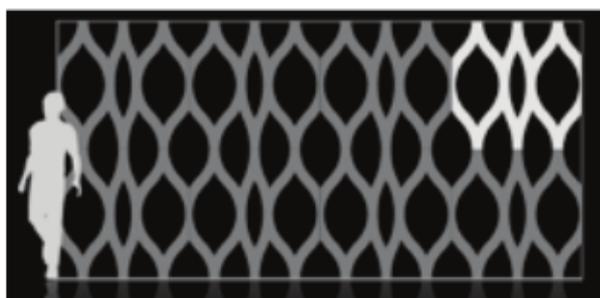
épaisseur 2,5 cm pour intérieur ou ignifuge  
3,0 cm pour extérieur



OJI02

120 X 120 cm

épaisseur 2,5 cm pour intérieur ou ignifuge  
3,0 cm pour extérieur



OJI03

120 X 240 cm

épaisseur 2,5 cm pour intérieur ou ignifuge  
3,0 cm pour extérieur



- Tous les coloris RAL ou PANTONE sont possibles en finition mat.
- Certains modèles sont disponibles en 120x120, nous consulter.

Treillis Duralmond



### COMPOSITION

Ligne de panneaux pour claustra en bois reconstitué (intérieur) ou matière Duralmond (extérieur). Le Duralmond est un matériau composite obtenu à partir de déchets végétaux - coquilles d'amandes broyées - et des résines écologiques. Matériaux recyclé par processus certifié – produit biodégradable et recyclable.

### COMMERCIALISATION

- Vendu par panneaux.
- Dimension : 120 x 240 cm ou 120 x 120 cm.
- Épaisseur : 2,5 cm pour intérieur et ignifuge  
3,0 cm pour extérieur

### CARACTÉRISTIQUES SENSORIELLES

- coloris par laque mat.

### CARACTÉRISTIQUES ECOLOGIQUES

- Matériau écologique – le « duralmond » est écologique, sa production recycle des déchets végétaux, ne produit aucun déchet solide, liquide ou gazeux. C'est un matériau biodégradable et recyclable, étant par ailleurs un produit de remplacement du bois. Classe E1.
- Les treillis d'intérieur, en bois recomposé sont également issus du recyclage de matières (sciure de bois)

### PRINCIPALES APPLICATIONS

- Revêtement de murs et plafonds
- Cloisons et séparations d'ambiance
- Portes coulissantes
- Terrasses et piscines
- Rambardes d'escalier

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Poids /panneaux de 120 x 240 cm : approximativement 30 pour intérieur et 20 Kg pour extérieur.
- Motifs définis par découpe numérique.

### Treillis pour Intérieurs :

- Cohésion intérieure subséquente a test cyclique N/mm<sup>2</sup> 0,15.
- Résistance mécanique. 30% supérieure au MDF.
- Grande résistance a la flexion.
- Densité - EN323 standard.
- Résistance à l'eau modéré - EN 317 standard.  
Gonflement après test cyclique = 5%
- Résistance à la traction (norme EN 319) 0,75 N/mm<sup>2</sup>
- Résistance à la flexion (norme EN310) 28 N/mm<sup>2</sup>
- Module d'élasticité en flexion (EN310) 2600 N/mm<sup>2</sup>
- Pas toxique - classement E1 selon norme européenne.
- Valeur écologique. Fabrique avec des déchets forestiers et de menuiserie, avec une faible émission de formaldéhydes (EN120 - norme appliqué pour les jouets d'enfant dans le standard Britannique.
- Réaction au feu. UNE 23721 Classement **M3**
- Délais de fabrication et livraison ordinaires. : 30 jours.
- Couleur pour intérieur : Peinture polyuréthane selon le nuancier RAL ou NCS.
- Si une découpe est faite, il est conseillé d'appliquer une peinture ou vernis sur la partie découpé.

### Treillis Ignifuge :

- Usinage d'un panneau multicouche phénolique de bouleau.
- Propriétés physique-mécanique optimales.
- Certification du fabricant.
- Couleur. Couleur bouleau en masse (cru) avec traitement de peinture spéciale pour extérieurs selon nuancier RAL ou NCS.
- Densité. Norme UNE-EN 323 850•150 Kg/m<sup>3</sup>
- Module d'élasticité. Norme UNE-EN 310. Longitudinal 7.500 MPA – Transversal 5.200 MPA
- Résistance Élasticité. Norme UNE EN 310. Longitudinal 0.75 MPA - Transversal 0.63 MPA
- Hydrofuge. Norme UNE-EN ISO 62 – Absorbant d'eau au 20% sans traitement 2,31%
- Réaction au feu. UNE 23721 Classe M1 . UNE EN 13823:2002 classe B- S2,d0
- Peinture aussi classée comme classe B-S2,d0
- Délais de livraison spécial à définir pour chaque commande : Minimum 4-5 semaines.

Treillis Duralmond



#### Trellis pour Extérieurs :

- Hydrofuge. Norme EN 317. Gondolage suivi a test cyclique 5%.
- Cohésion intérieure subséquente a test cyclique N/mm<sup>2</sup> 0,15.
- Densité variable - avec la même pâte, nous pouvons obtenir des objets de densité très variable, compris entre 175gr/l et 700 gr/l.
- Résistance mécanique – A une densité moyenne, nous obtenons de très bons paramètres pour pouvoir travailler le matériau ainsi que des résultats optimaux en ce qui concerne la coupure, le ponçage, le perçage, le vissage ou le clouage.
- Solidité face aux intempéries et humidité – Les treillis d'extérieur ne bougent pratiquement pas au soleil et sont totalement hydrofuge.
- Test au feu. Cs2,d0, Classe **M2**
- Matériau écologique – sa production recycle des déchets végétaux, ne produit aucun déchet solide, liquide ou gazeux. C'est un matériau biodégradable et recyclable, étant par ailleurs un produit de remplacement du bois. Classe E1.
- Résistance contre l'attaque de xylophages et autres agents biotiques - N'attire pas les termites, champignons de pourriture, insectes de cycle larvaire, et ne favorise pas la nidation de rongeurs ou autres insectes.
- Résistance à la traction (norme EN 319) 0,75 N/mm<sup>2</sup>
- Résistance à la flexion (norme EN310) 28 N/mm<sup>2</sup> - Module d'élasticité en flexion (EN310) 2600 N/mm<sup>2</sup>
- Pas toxique - classement E1 selon norme européenne.
- Délais de fabrication et livraison ordinaires. : 30 jours.
- Couleur pour extérieur : Peinture spéciale pour extérieurs - nuancier RAL ou PANTONE.

#### POSE

- Les treillis peuvent être posés avec ou sans encadrements (bois ou métallique.).
- Les panneaux peuvent s'assembler entre eux par lamello, sans rupture du dessin.
- Il est également possible de les fixer ou coller directement aux sols, murs ou plafonds (selon le projet).
- En façade, des kits de fixation peuvent être proposés.

#### FINITIONS

- Cru – matière naturelle de couleur beige ou gris, sans traitement
- Fond Blanc – traitement préalable pour toutes peintures
- Laque mate – couleurs RAL ou PANTONE

#### NETTOYAGE ET ENTRETIEN

- Entretien facile, se nettoie avec un chiffon sec.
- Résiste à l'action de presque tous les produits de nettoyage et, par conséquent, à l'eau.

#### ENGAGEMENTS

- Réalisées avec des déchets végétaux.
- Utilisation de résines écologiques.
- La production est faite avec basse consommation d'énergie et d'eau et une très faible émission de Co<sub>2</sub>.
- Produit écologique, de fabrication semi-artisanale, dans le cadre d'un commerce responsable.



Trellis Duralmond |



ArtEnDéco

Infos & Showroom

Tél.: +33 (0)1 43 63 16 75

contact@artendeco.com

[www.artendeco.com](http://www.artendeco.com)