



# Aluminium architectural

De la nature à l'architecture





129-01 CANARY WOOD – NATUREL  
PLANCHES 6" – PROFIL RAINURÉ EN V  
HILLSBORO, OR USA

**AVIS IMPORTANT:** Les couleurs affichées à l'écran ou imprimées dans cette brochure peuvent présenter des différences avec les teintes réelles du produit. Veuillez demander un échantillon avant de placer votre commande.



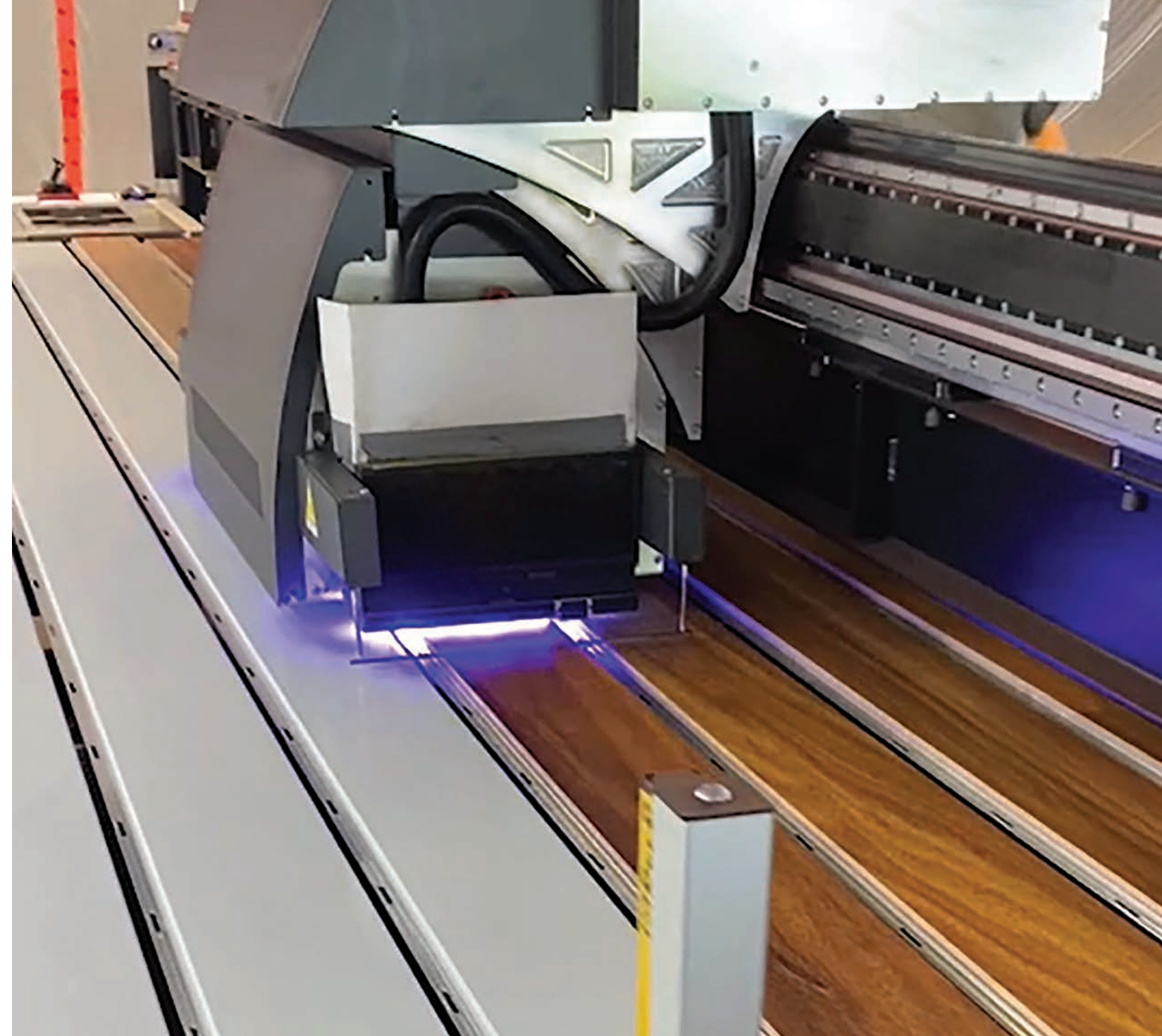
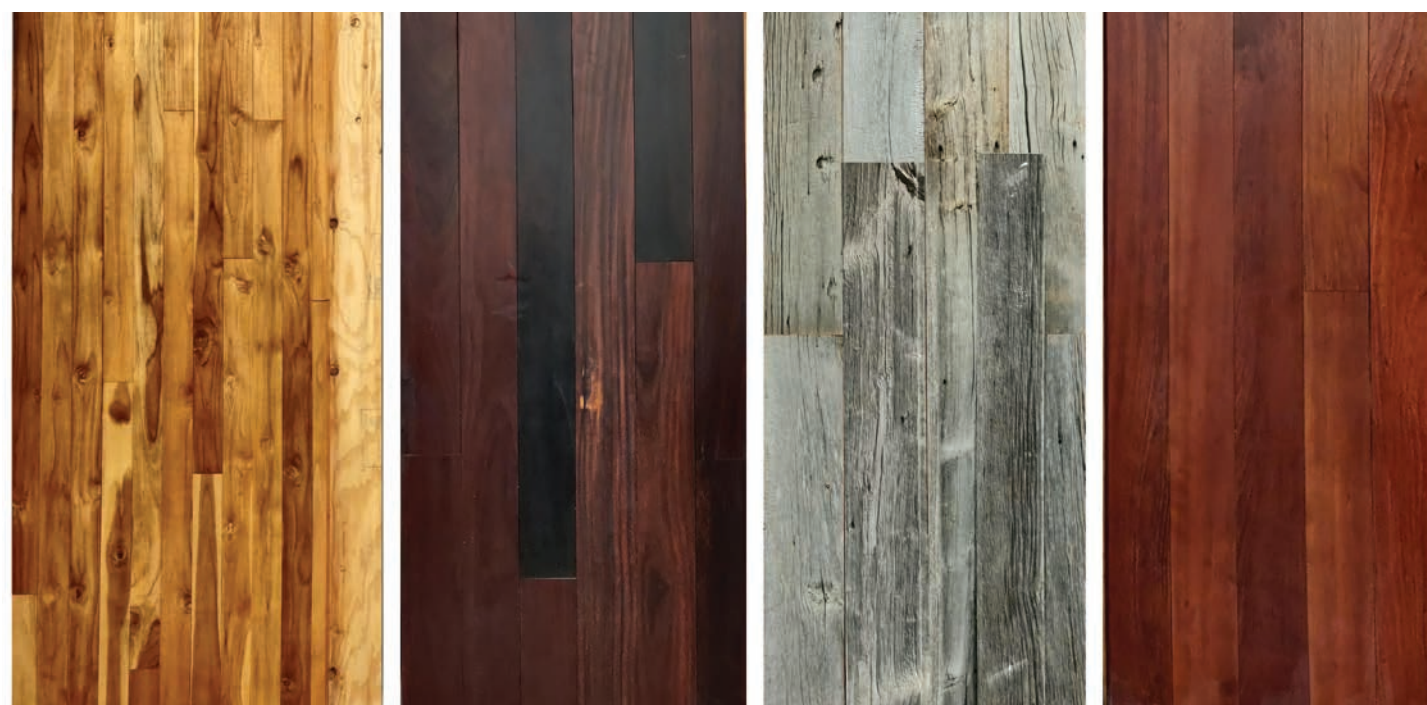
# Pour un réalisme **INÉGALÉ**

## **PROCESSUS D'IMPRESSION EXCLUSIF MAIBEC**

Les produits en aluminium MAIBEC répondent aux normes les plus élevées de l'industrie.

Tous les styles sont imprimés à l'aide d'un minimum de 9 images numérisées de diverses planches de bois.

Notre procédé d'impression numérique exclusif offre de superbes images de différentes planches afin d'éviter les répétitions.



## Équipement à la fine pointe de la **TECHNOLOGIE**

Notre technologie d'impression numérique haute définition à jet d'encre permet de reproduire avec une précision remarquable toute une gamme de textures, incluant le bois, la pierre, le marbre ou le quartz, avec des variations de couleurs saisissantes.



# UN MONDE

de styles & de couleurs

## NOTRE ENGAGEMENT ENVERS LE MONDE DE L'ARCHITECTURE

CRÉEZ  
VOTRE  
PROPRE  
SIGNATURE



La technologie MAIBEC permet un choix infini de styles et de couleurs.

Nous avons développé un guide qui présente nos styles de bois favoris et plus encore.

Il y aura toujours un style aux couleurs variées qui correspondra à vos besoins. Des couleurs et des styles personnalisés sont disponibles sur demande.

Pour sélectionner et faire votre choix, consultez notre site web [alu.maibec.com](http://alu.maibec.com).

Pour commander le guide des styles et couleurs MAIBEC ou votre échantillon MAIBEC, veuillez nous contacter au [infomcip@maibec.com](mailto:infomcip@maibec.com) ou nous appeler au 1 888 883-4925.

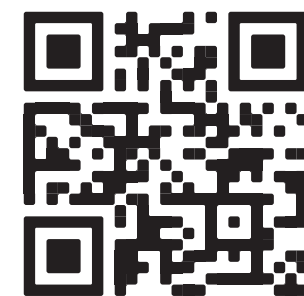


# PLANCHES ALUMINIUM



204-02 JATOBA – VARIÉ FONCÉ  
PLANCHES 6" – PROFIL RAINURÉ EN V  
CREVE COEUR, MO USA

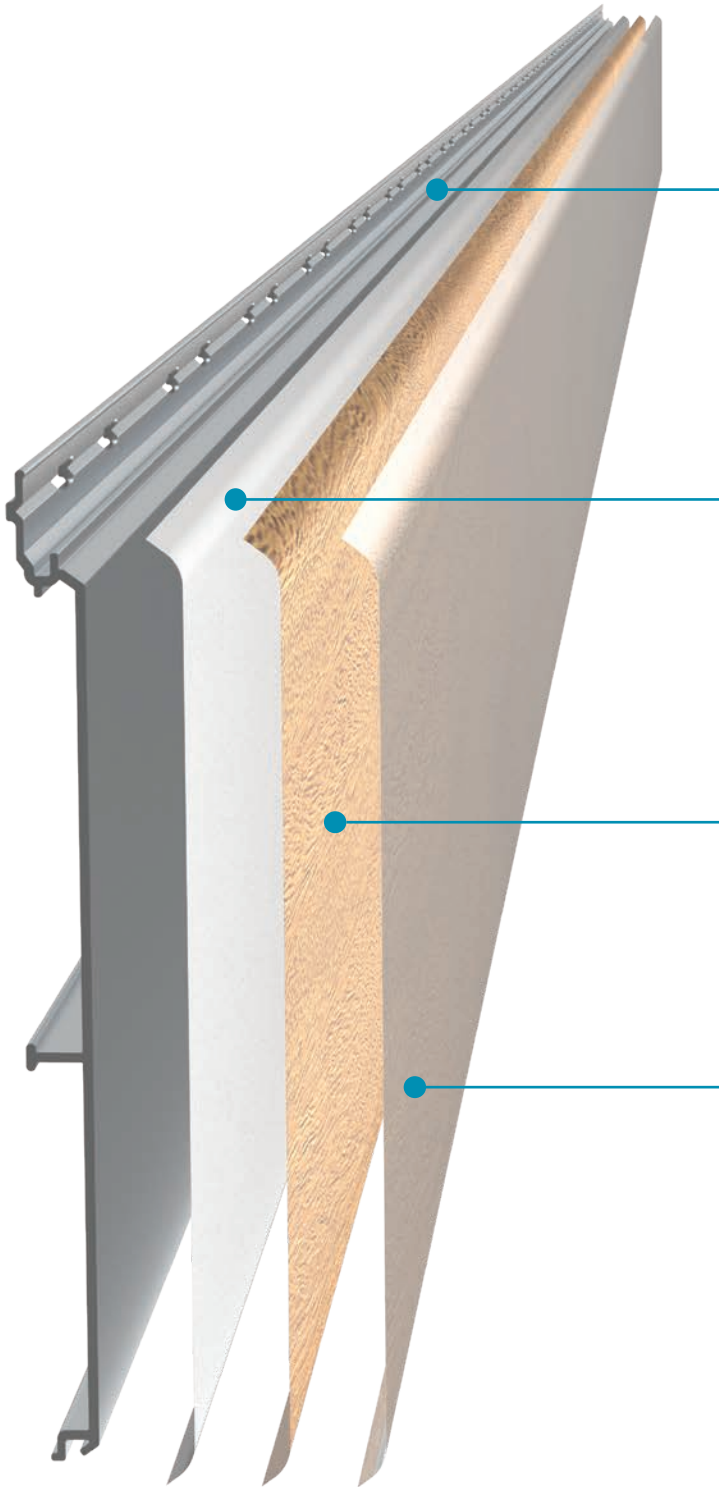
**AVIS IMPORTANT:** Les couleurs affichées à l'écran ou imprimées dans cette brochure peuvent présenter des différences avec les teintes réelles du produit. Veuillez demander un échantillon avant de placer votre commande.





# PROCÉDÉ

## CONÇU POUR DURER



**ALUMINUM EXTRUDÉ ROBUSTE**  
Reconnu comme premier choix de l'industrie pur sa durée de vie exceptionnelle. Plaque d'aluminium extrudé d'une épaisseur de .062" (1.6 mm)

**APPRÊT CERTIFIÉ AAMA 2604**  
Une couche d'apprêt blanc est appliquée pour assurer l'adhérence entre l'aluminium et l'encre, conformément à la norme AAMA 2604.

**IMPRESSION HD**  
Impression haute définition à jet d'encre numérique de diverses textures avec des variations de couleurs impressionnantes

**PROTECTION UV**  
Application d'une couche protectrice transparente offrant une protection longue durée contre la décoloration.

## PROFILS

**Profil F**  
4", 6", 8" - Plat



**Profil V**  
3", 4", 6" - Rainuré en V



**Profil C**  
6" - À Canal



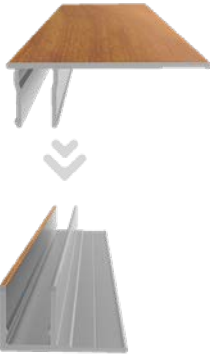
## MOULURES & ACCESSOIRES



Planche aérée  
4" ou 6"  
Profils F ou V



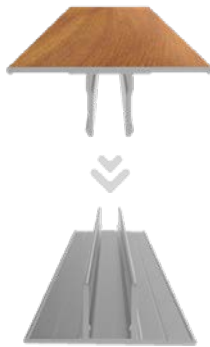
Moulure en J 1"



Moulure en J 1.75"



Bande de départ



Moulure en H



Coin extérieur



# POSSIBILITÉS INFINIES D'INSTALLATIONS



204-01 JATOBA – VARIÉ LÉGER  
PLANCHES 6" – PROFIL RAINURÉ EN V  
ANNA MARIA, FL USA

**AVIS IMPORTANT:** Les couleurs affichées à l'écran ou imprimées dans cette brochure peuvent présenter des différences avec les teintes réelles du produit. Veuillez demander un échantillon avant de placer votre commande.

Installations illustrées  
plafond, mur, porte et douche extérieure.





205-04 IPÉ – VARIÉ CARAMEL  
PLANCHES 6" – PROFIL PLAT & RAINURÉ EN V  
MONTRÉAL, QC CANADA  
HUT ARCHITECTURE

AVIS IMPORTANT : Les couleurs affichées à l'écran ou imprimées dans cette brochure peuvent présenter des différences avec les teintes réelles du produit. Veuillez demander un échantillon avant de placer votre commande.





212-02 NOYER PÉRUVIEN – BRUN  
PLANCHES 8" – PROFIL PLAT  
HUNTINGTON, IN USA

**AVIS IMPORTANT :** Les couleurs affichées à l'écran ou imprimées dans cette brochure peuvent présenter des différences avec les teintes réelles du produit. Veuillez demander un échantillon avant de placer votre commande.



210-01 FRÊNE BLANC – BRUN MÉDIUM  
PLANCHES 6" – PROFIL RAINURÉ EN V  
ST LOUIS PARK, MN USA

**AVIS IMPORTANT :** Les couleurs affichées à l'écran ou imprimées dans cette brochure peuvent présenter des différences avec les teintes réelles du produit. Veuillez demander un échantillon avant de placer votre commande.





101-01 CUMARU – VARIÉ LÉGER  
PLANCHES 6" – PROFIL RAINURÉ EN V  
BEAUPRÉ, QC CANADA

AVIS IMPORTANT : Les couleurs affichées à l'écran ou imprimées dans cette brochure peuvent présenter des différences avec les teintes réelles du produit. Veuillez demander un échantillon avant de placer votre commande.



**VOTRE CONCEPT**  
VOTRE SIGNATURE

150-01 ROUILLE – ACIER  
PLANCHES 6" – PROFIL RAINURÉ EN V  
EDINA, MN USA

AVIS IMPORTANT : Les couleurs affichées à l'écran ou imprimées dans cette brochure peuvent présenter des différences avec les teintes réelles du produit. Veuillez demander un échantillon avant de placer votre commande.





102-04 IROKO – SABLE LÉGER  
PLANCHES 6" – PROFIL RAINURÉ EN V  
SCOTT, QC CANADA

**AVIS IMPORTANT :** Les couleurs affichées à l'écran ou imprimées dans cette brochure peuvent présenter des différences avec les teintes réelles du produit. Veuillez demander un échantillon avant de placer votre commande.



224 TECK DE BIRMANIE  
02 BLOND | 04 GRIS ANTIQUE  
PLANCHES 6" – PROFIL RAINURÉ EN V  
NORTH CHARLESTON, SC USA

**AVIS IMPORTANT :** Les couleurs affichées à l'écran ou imprimées dans cette brochure peuvent présenter des différences avec les teintes réelles du produit. Veuillez demander un échantillon avant de placer votre commande.





210-01 FRÊNE BLANC – BRUN MÉDIUM  
PLANCHES 6" – PROFIL RAINURÉ EN V  
LÉVIS, QC CANADA

AVIS IMPORTANT : Les couleurs affichées à l'écran ou imprimées dans cette brochure peuvent présenter des différences avec les teintes réelles du produit. Veuillez demander un échantillon avant de placer votre commande.



# LATTES ARCHITECTURALES ALUMINIUM

122-01 HICKORY – NATUREL  
LATTES 1" x 4"

ST-AUGUSTIN-DE-DESMAURES, QC CANADA

**AVIS IMPORTANT:** Les couleurs affichées à l'écran ou imprimées dans cette brochure peuvent présenter des différences avec les teintes réelles du produit. Veuillez demander un échantillon avant de placer votre commande.





# LOOK & AMBIANCE

## INÉGALÉS

Les lattes architecturales extérieures en aluminium MAIBEC allient facilité d'utilisation et performance. Largeurs standards disponibles de 1" [25 mm], 1.5" [38 mm] et 2" [51 mm]. Longueurs standards de 16' [4.9 m], 12' [3.7 m] et 8' [2.4 m].

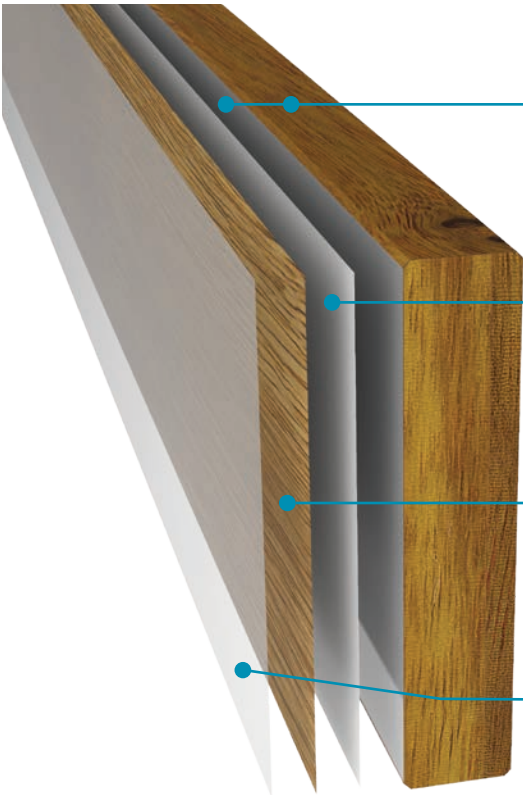
Elles peuvent être utilisées de nombreuses façons : fixées au plafond, au mur, au sol, pour créer des écrans d'intimité ou simplement installées sur une façade pour accentuer votre projet architectural.

Différentes attaches MAIBEC sont disponibles et s'adaptent à de multiples possibilités d'installation.





# DURABILITÉ & SIMPLICITÉ



- ALUMINIUM**  
Aluminium de grade commercial, résistant au feu. Exceptionnel rapport solidité-poids, parfait pour tout type d'applications.
- APPRÊT**  
Une couche d'apprêt spécialement formulée assure une adhérence optimale entre l'encre et l'aluminium.
- IMPRESSION HD**  
Impression haute définition à jet d'encre numérique de diverses textures avec des variations de couleurs impressionnantes
- PROTECTION UV**  
Application d'une couche protectrice transparente « clear coat » offrant une protection longue durée contre la décoloration.

## DIMENSIONS DISPONIBLES

**Épaisseurs** standards

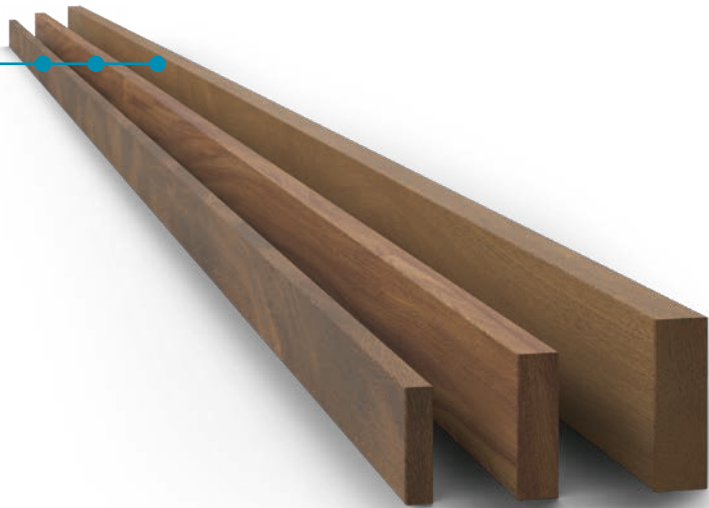
**Longueurs** standards  
**8'** [2,4 m] | **12'** [3,7 m] | **16'** [4,9 m]

**Largeurs** standards\*  
**2"** [51 mm] | **3"** [76 mm] | **4"** [102 mm]  
**5"** [127 mm] | **6"** [152 mm] | **8"** [203 mm]

\* Dimensions nominales, voir fiche technique pour dimensions réelles.

D'autres largeurs sont disponibles, sur demande, pour s'adapter à tous vos projets.

*Lattes illustrées en 101-01 CUMARU – Varié léger*



**1"** [25 mm] | **1½"** [38 mm] | **2"** [51 mm]

## ATTACHES



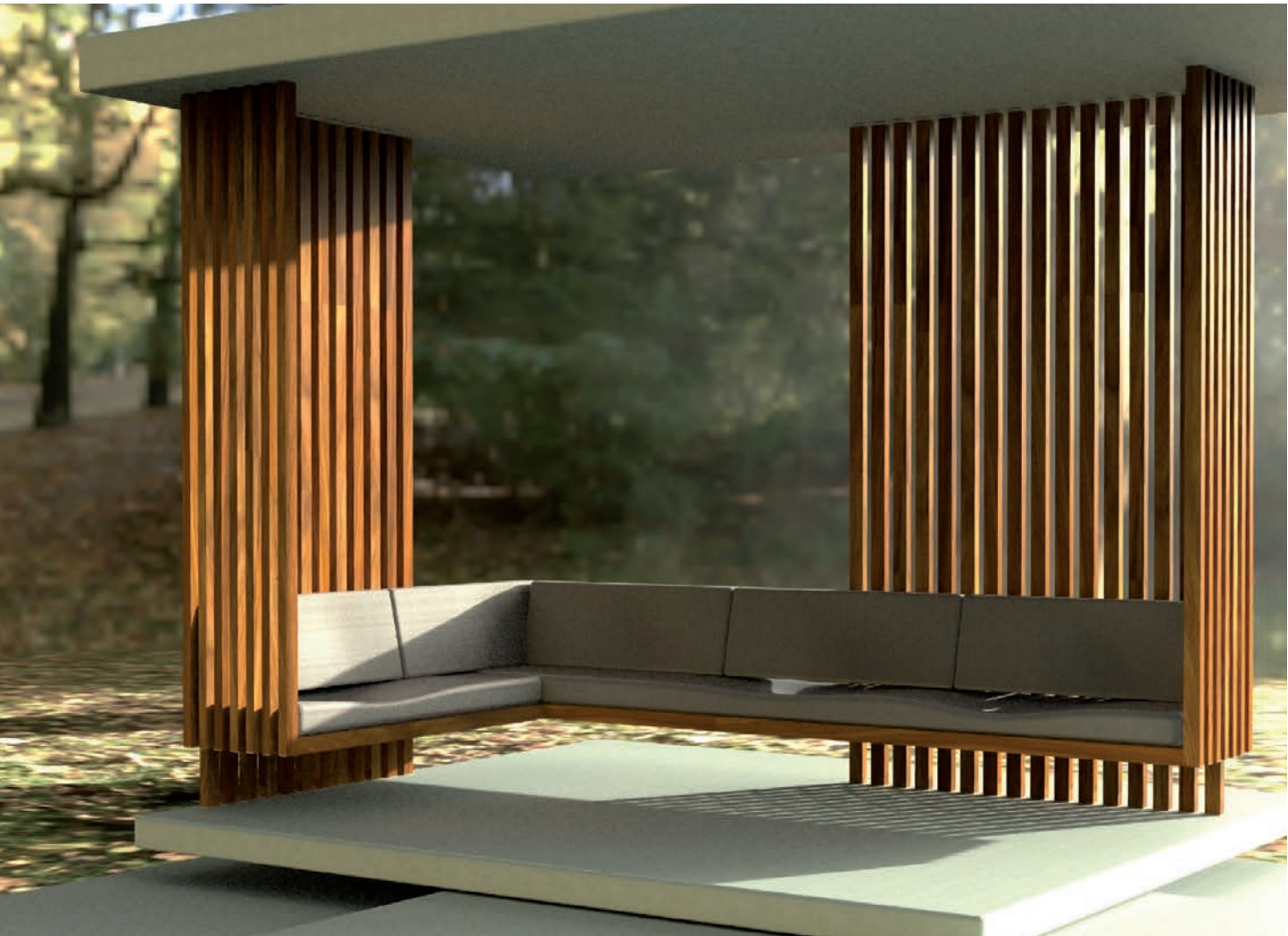
**Modèle SN**  
(Montage latéral "Snap in")



**Modèle CC**  
(Montage latéral)



**Modèle BC**  
(Montage aux extrémités)







204-01 JATOBA – VARIÉ LÉGER  
LATTES 2" x 2" | 2" x 3" | 2" x 4" | 2" x 6" | 2" x 8"  
OKLAHOMA, USA

**AVIS IMPORTANT:** Les couleurs affichées à l'écran ou imprimées dans cette brochure peuvent présenter des différences avec les teintes réelles du produit. Veuillez demander un échantillon avant de placer votre commande.

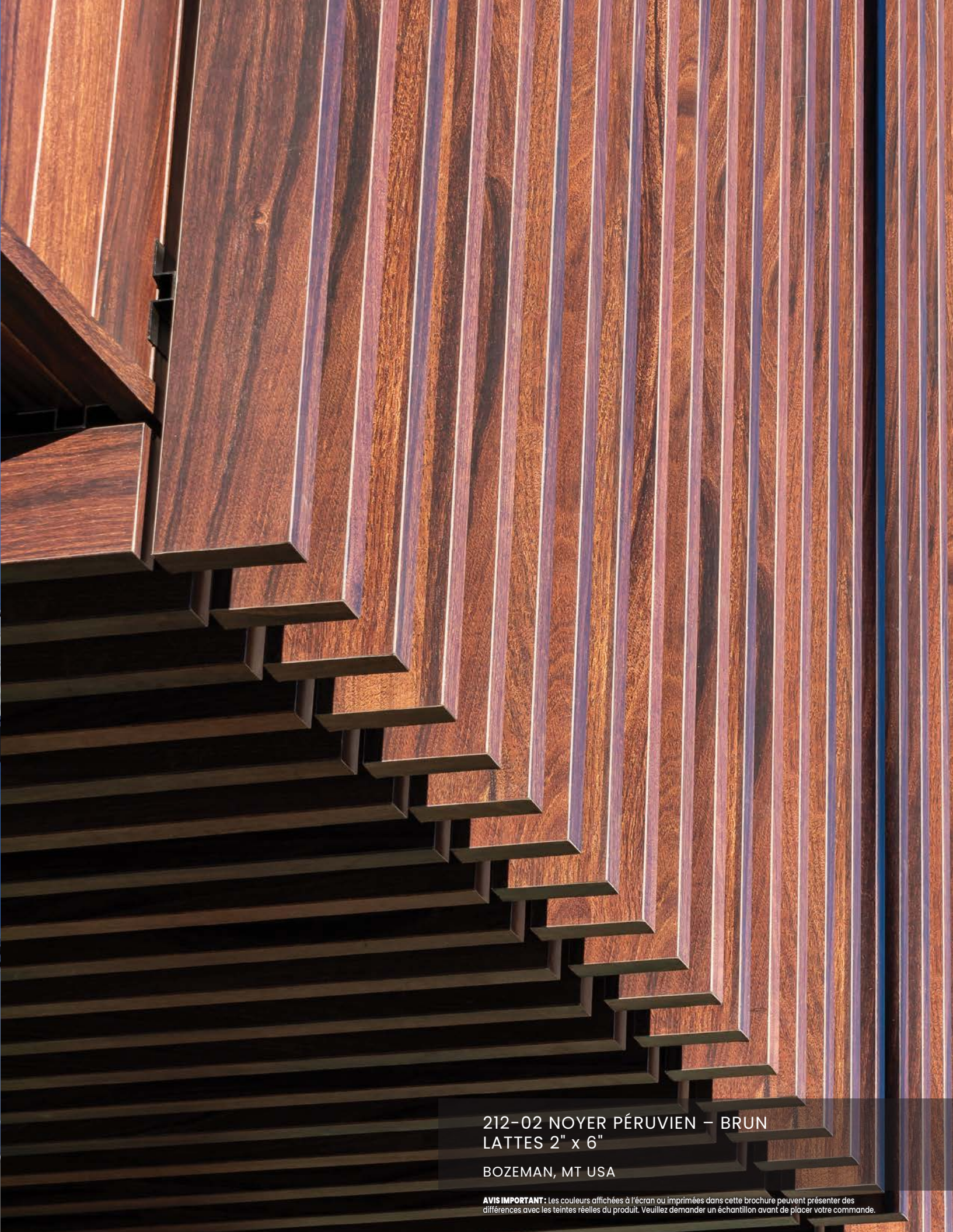




224-02 TECK DE BIRMANIE – BLOND  
LATTES 2" x 6"

VARENNES, QC CANADA

**AVIS IMPORTANT :** Les couleurs affichées à l'écran ou imprimées dans cette brochure peuvent présenter des différences avec les teintes réelles du produit. Veuillez demander un échantillon avant de placer votre commande.



212-02 NOYER PÉRUVIEN – BRUN  
LATTES 2" x 6"

BOZEMAN, MT USA

**AVIS IMPORTANT :** Les couleurs affichées à l'écran ou imprimées dans cette brochure peuvent présenter des différences avec les teintes réelles du produit. Veuillez demander un échantillon avant de placer votre commande.



# SYSTÈME DE PANNEAUX ARCHITECTURAUX ALUMINIUM



**AVIS IMPORTANT :** Les couleurs affichées à l'écran ou imprimées dans cette brochure peuvent présenter des différences avec les teintes réelles du produit. Veuillez demander un échantillon avant de placer votre commande.





# LOOK & FINITION D'EXCEPTION

Le système de panneaux extérieurs MAIBEC en aluminium offre aux architectes une nouvelle façon d'obtenir un effet visuel supérieur à tout autre système sur le marché.

Les panneaux sont disponibles dans les dimensions requises selon vos spécifications, avec une taille maximale de 4' [1,22 m] x 8' [2,45 m].

Notre système de panneaux en aluminium est composé de panneaux et de rails permettant une installation simple et rapide.

Son look et sa finition remarquable donne de la valeur aux façades extérieures en offrant des surfaces durables, fonctionnelles et faciles à entretenir.

Il offre également un large choix de styles, comme le bois, le métal, la pierre, la rouille ou tout autre style choisi par l'architecte.



Métal



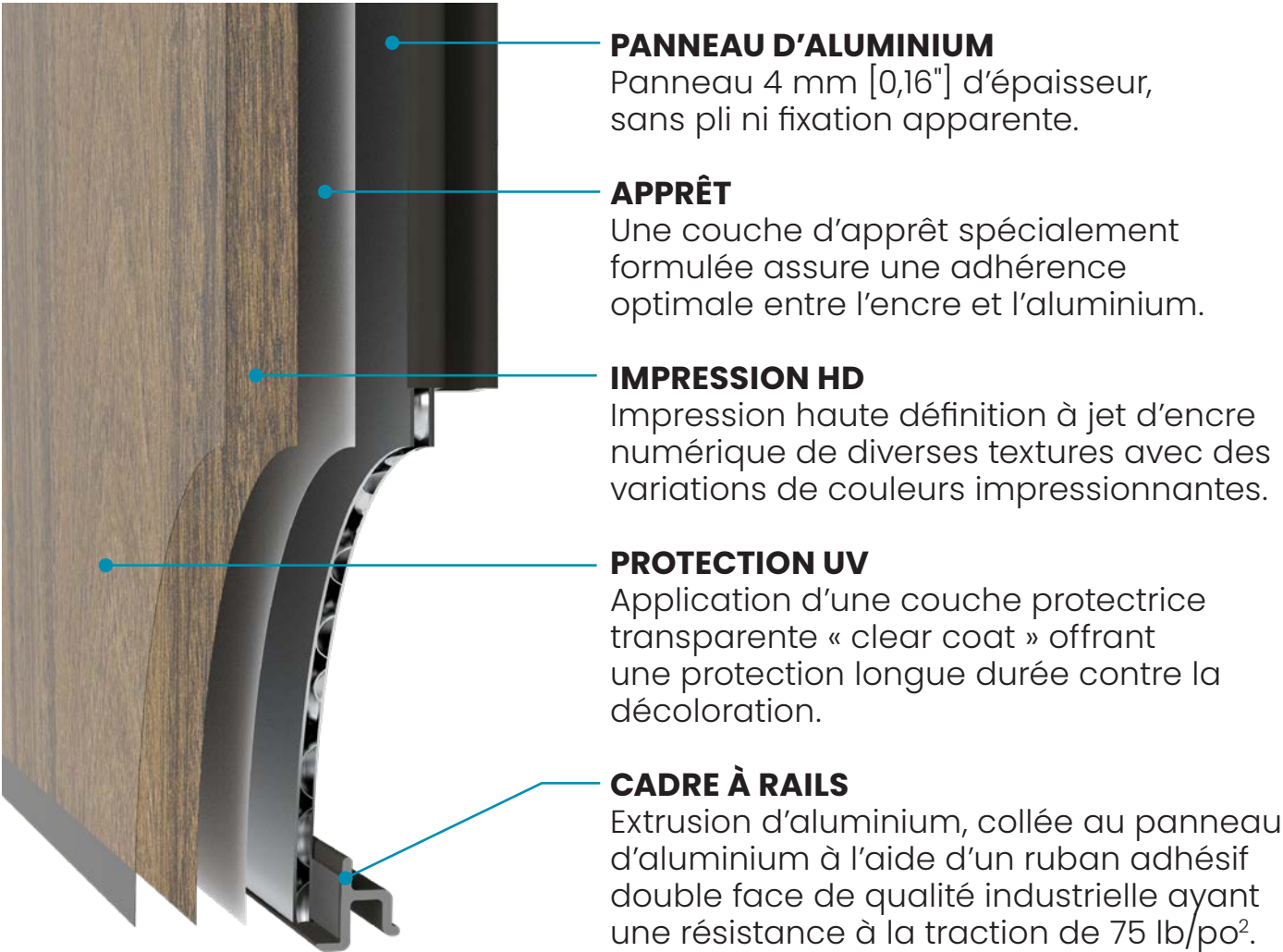
Bois



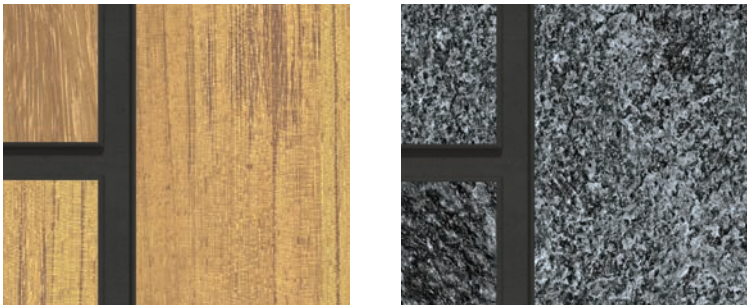
Pierre



# SYSTÈME DE PANNEAUX EN DÉTAILS



## CADRE & RAILS | COULEUR CHARBON



D'autres couleurs sont conditionnellement disponibles sur demande.

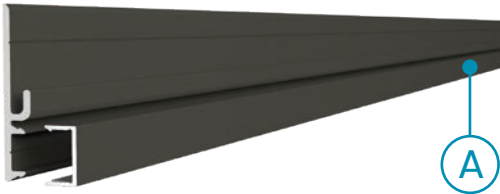
# COMPOSANTES DU SYSTÈME



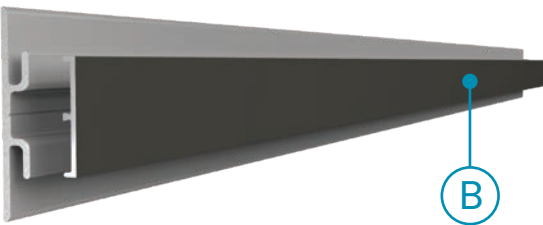
Le système de panneaux Maibec est composé de 3 principales composantes en aluminium.

- 1 CADRE À RAILS**
- Pré-assemblé avec un panneau en aluminium imprimé de 4 mm.
  - Profond de 0,75" [19 mm] et disponible aux dimensions spécifiées jusqu'à une taille maximale de 4' [1,22 m] x 8' [2,45 m].
  - L'espacement standard entre les panneaux est de 0.375" [9.5 mm].
  - Tous nos panneaux sont livrés avec un film protecteur.

- 2 RAIL DE DÉPART/FINITION**
- Extrusion d'aluminium en deux pièces avec cache-vis « clip-on » **(A)**. Pour les installations horizontales et verticales.



- 3 RAIL DE FIXATION DOUBLE**
- Extrusion d'aluminium en deux pièces avec cache-vis **(B)**. Pour les installations horizontales et verticales.





# CHOIX INFINI

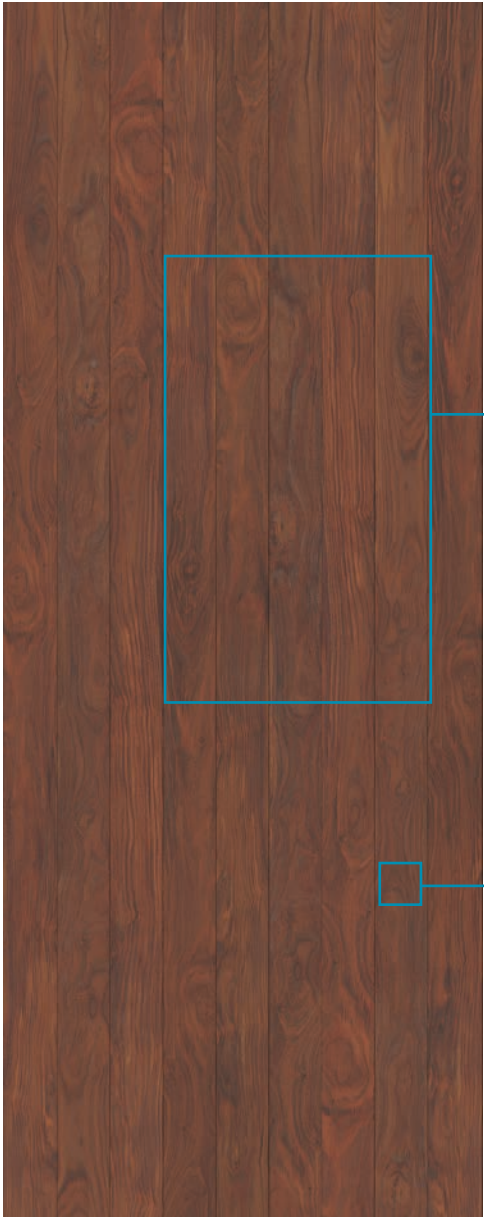
## DE STYLES & COULEURS

Le système de panneaux de Maibec vous permet de choisir n'importe quelle section ou détail de notre Guide de styles et couleurs.

Exemples de notre assemblage de 9 planches de bois :

- 1. Section d'un assemblage de 5 planches.
- 2. Détail(s) en gros plan dans une planche qui peut être élargie pour s'adapter aux dimensions des panneaux.

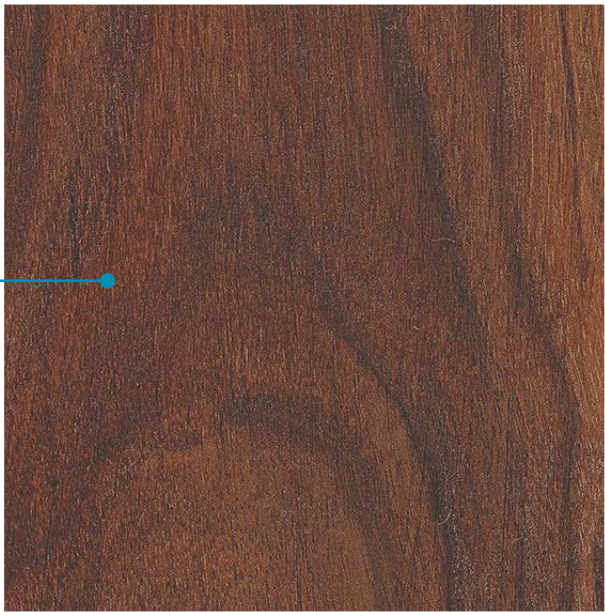
Exemple ci-bas:  
125-01 NOYER NOIR – NATUREL



1.



2.



# DE LA CONCEPTION

## À LA RÉALITÉ



Panneaux de façade, plusieurs dimensions, de 30" [762 mm] x 10" [254 mm] à 30" [762 mm] x 91" [2311 mm].



# TESTS & CERTIFICATIONS

Les rapports de tests de laboratoire indépendants sont disponibles sur notre site [alu.maibec.com](http://alu.maibec.com)



**RÉSISTANCE  
AU FEU**

CAN/ULC-S102  
CAN/ULC-S114  
ASTM E84  
NFPA 285



**RÉSISTANCE -  
CHARGE DU VENT**

ISO 7895  
ASTM E330  
ASTM 1592



**RÉSISTANCE  
AUX GRAFFITIS**

ASTM D6578



**RÉSISTANCE AUX  
RAYONS UV**

ASTM G155



**RÉSISTANCE  
AUX IMPACTS**

ISO 7895  
ASTM D2794 (Lattes)



**TEST  
D'ADHÉSION**

ASTM D3359  
ASTM D3359-B



**RÉSISTANCE AU  
BROUILLARD SALIN**

ASTM B117  
ASTM G85



**RÉSISTANCE À  
L'ABRASION**

ASTM D4060  
(CS-17)



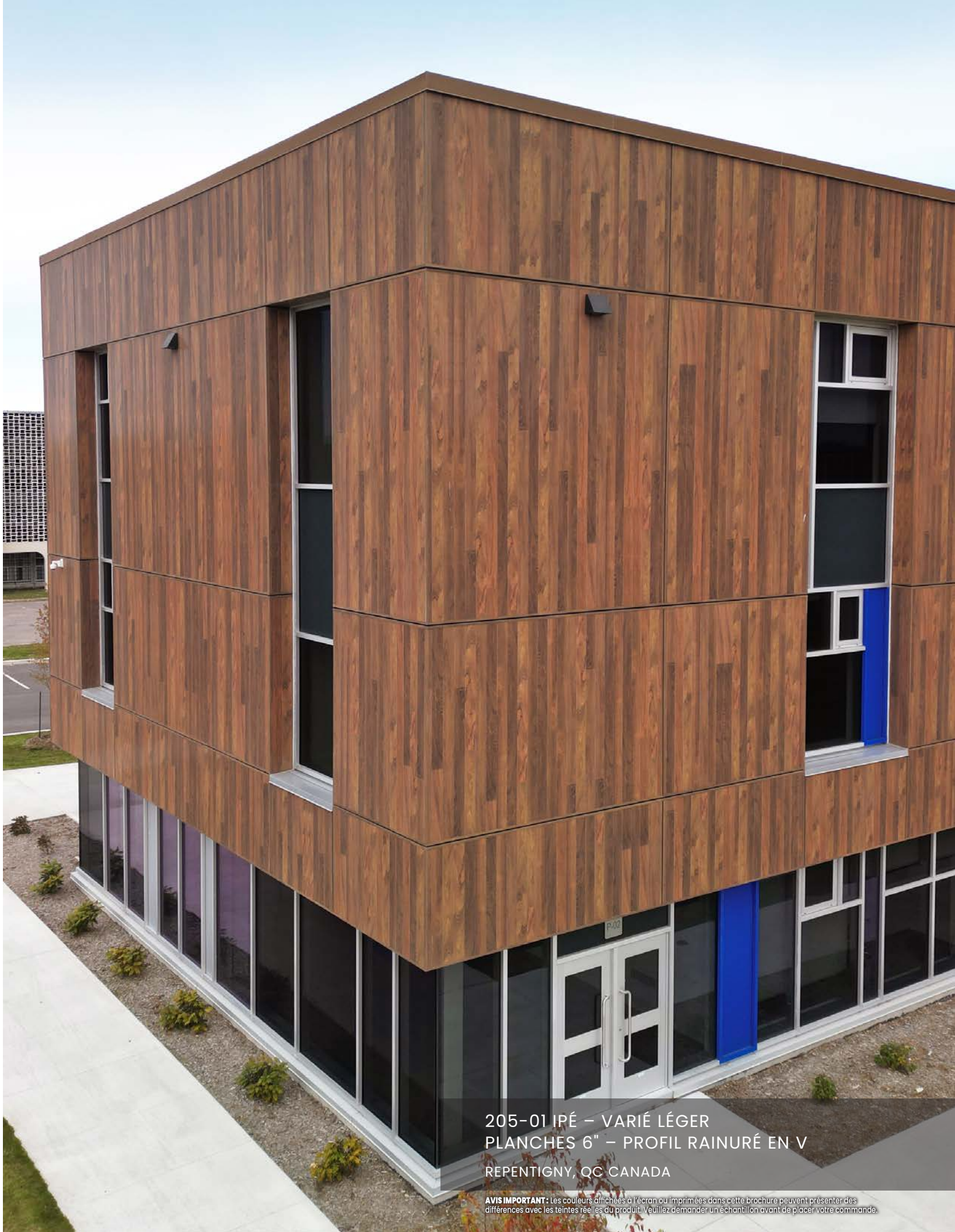
**RÉSISTANCE À  
L'ARRACHEMENT (VIS)**

ASTM D1037 (Lattes)



**CONFORMITÉ FBC**

ASTM E330-02  
TAS 202-94  
TAS 203-94



205-01 IPÉ – VARIÉ LÉGER  
PLANCHES 6" – PROFIL RAINURÉ EN V  
REPENTIGNY, QC CANADA

**AVIS IMPORTANT :** Les couleurs affichées à l'écran ou imprimées dans cette brochure peuvent présenter des différences avec les teintes réelles du produit. Veuillez demander un échantillon avant de placer votre commande.



# FINI OPAQUE

Fini opaque aussi disponible selon les nuanciers reconnus (i.e. RAL, Tiger, IFS, PPG, Akzonobel).

Conforme à la norme AAMA 2604 et 2605.







1 888 883-4925  
[alu.maibec.com](http://alu.maibec.com)