

LUXOR ARCHITECTURAL

LUXOR ARCHITECTURAL · COLLECTION 2027

La matière inspire l’architecture.

La chaleur du bois.
La force de l’aluminium.

Explorer les revêtements ↓

ALUMINIUM EXTRUDÉ / FINIS ARCHITECTURAUX

La solution parfaite : revêtement de façade en aluminium extrudé

La variété des couleurs, des formats et des finis donne aux architectes une grande liberté de composition. Le système de fixation s'adapte à différentes configurations de façade et aux contraintes propres à chaque projet.

Protection solaire et visuelle

Les profilés peuvent s'intégrer à des écrans ou à des brise-soleil. L'espacement et l'orientation déterminent l'ombrage et l'intimité.

Entretien simple

Pour l'entretien courant, rincez le revêtement au boyau d'arrosage et utilisez un nettoyant doux au pH neutre au besoin. Évitez le lavage à haute pression.

Polyvalence de design

Combinez les largeurs, les profilés, les finis bois et les couleurs unies pour créer le rythme de votre façade.

Protection contre la chaleur et le froid

Le revêtement peut faire partie d'une façade ventilée.
Le confort thermique dépend de l'isolant, de la lame d'air et de la composition du mur.

Viabilité économique

Évaluez le coût sur la durée de vie du projet, de la pose et de l'entretien jusqu'aux éventuels remplacements.

Incombustibilité de l'aluminium

L'aluminium est un métal incombustible.
Le comportement au feu du mur se vérifie pour l'assemblage complet, finis compris.

Résistance au gel

Le revêtement est destiné à l'extérieur.
Des joints bien détaillés et un drainage adéquat aident la façade à traverser les cycles de gel et de dégel.

Remplacement de panneaux individuels

Un profilé endommagé peut être remplacé localement lorsque le système de fixation et l'accès le permettent.

Résistance aux UV et stabilité des couleurs

Les finis extérieurs sont destinés à être exposés au soleil.
Consultez les caractéristiques et la garantie du fini retenu.

Entretien en cas de graffiti

Certaines finitions permettent un nettoyage ciblé.
Utilisez une méthode approuvée pour le fini afin de préserver la surface.

Conception parasismique

Les fixations et les joints peuvent être conçus pour tenir compte des mouvements du bâtiment, selon les exigences du projet.

Protection contre le bruit

Le revêtement peut s'intégrer à une enveloppe conçue pour le confort acoustique.
L'atténuation dépend de l'assemblage complet du mur.

Systèmes de revêtement de façade en aluminium extrudé durables

SYSTÈME LUXOR®

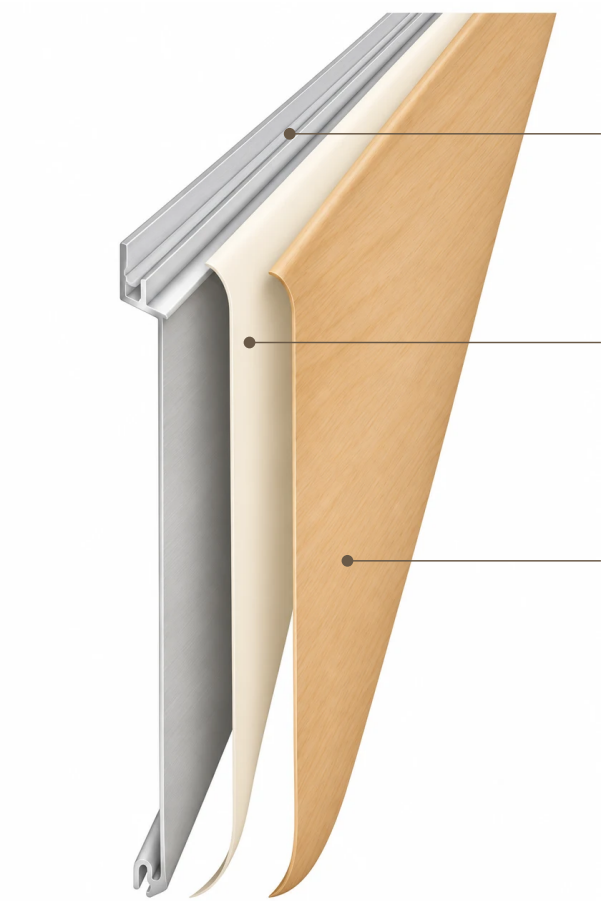
Planches de revêtement à rainure et languette

Le profilé d’aluminium Luxor®, une solution de revêtement esthétique et polyvalente

Le système à rainure et languette Luxor® est conçu pour le revêtement de façade et les soffites. Les planches en aluminium extrudé 6063-T5 s’emboîtent pour faciliter la pose à l’horizontale ou à la verticale. La collection comprend des profilés V-Groove de **2½, 4 et 6 po** pour varier le rythme de la façade.

Les longueurs standards varient selon le profilé. Certains modèles peuvent être fabriqués sur mesure jusqu’à **24 pi**. Les planches peuvent être préparées en atelier ou ajustées sur le chantier selon les besoins du projet.

Le fini bois sublimé reproduit le veinage et les nuances du bois naturel. Les planches et les moulures assorties sont aussi offertes en couleurs unies, ce qui permet de coordonner les finis de la façade et des soffites.



Prétraitement de l’aluminium

Les profilés d’aluminium extrudé sont nettoyés et prétraités avec des solutions sans chrome, sans cyanure et sans phosphate pour favoriser l’adhérence de la couche de base.

Couche de base en poudre

Une poudre de polyester sans composés organiques volatils (COV) est appliquée par voie électrostatique, puis cuite. Sa couleur correspond à la nuance la plus claire du motif choisi.

Sublimation thermique sous vide

Un film imprimé est plaqué sous vide autour du profilé. Sous l’effet de la chaleur et de la pression, ses colorants pénètrent dans la couche de base durcie et y transfèrent le motif.

Durabilité et certifications

Les normes **AAMA 2604** et **AAMA 2605** établissent des exigences de résistance aux UV, à la corrosion et à la décoloration. Consultez la fiche technique pour connaître la norme applicable au fini choisi.

Profilé V-Groove de 6 po · Fini Bois de Charme · Vue éclatée de principe, non à l’échelle

Des lignes. Des possibilités.

Choisissez un revêtement extérieur qui donne à votre bâtiment sa signature. Par ses lignes, ses textures et ses finis, la façade contribue aussi au caractère de la rue.

Z1158
V-Groove



Largeur	**2½ po**
Épaisseur	**1,6 ± 0,03 mm**
Longueur	**19 pi**
Superficie	**3,96 pi²**

Z1158P
V-Groove perforé



Largeur	**2½ po**
Épaisseur	**1,6 ± 0,03 mm**
Longueur	**9 pi**
Superficie	**1,875 pi²**

Z1157
V-Groove

Largeur	**4 po**
Épaisseur	**1,6 ± 0,03 mm**
Longueur	**19 pi**
Superficie	**6,33 pi²**

Z1157P
V-Groove perforé

Largeur	**4 po**
Épaisseur	**1,6 ± 0,03 mm**
Longueur	**19 pi**
Superficie	**6,33 pi²**

Z1156
V-Groove



Largeur	**6 po**
Épaisseur	**1,6 ± 0,03 mm**
Longueur	**19 pi**
Superficie	**9,5 pi²**

Z1156P
V-Groove perforé

Largeur	**6 po**
Épaisseur	**1,6 ± 0,03 mm**
Longueur	**19 pi**
Superficie	**9,5 pi²**

Z1159
Square Edge

Largeur	**6 po**
Épaisseur	**1,6 mm**
Longueur	**19 pi**
Superficie	**9,5 pi²**

Z1159
Square Edge perforé

Largeur	**6 po**
Épaisseur	**1,6 mm**
Longueur	**19 pi**
Superficie	**9,5 pi²**

Superficies par planche.

Moulures de revêtement

Profils et accessoires de finition pour les départs, les coins et les transitions.

Z1155
Moulure de transition, dessus



Épaisseur	**1,6 ± 0,03 mm**
Longueur	**12 pi**
Superficie	**2 pi²**

Z1154
Moulure de transition, base



Épaisseur	**1,5 ± 0,15 mm**
Longueur	**12 pi**
Superficie	**2 pi²**

Z1173
Moulure de départ



Épaisseur	**1,6 ± 0,03 mm**
Longueur	**12 pi**
Superficie	**1 pi²**

Z1174
Moulure en J



Épaisseur	**1,57 ± 0,15 mm**
Longueur	**12 pi**
Superficie	**2 pi²**

Z1175
Coin intérieur



Épaisseur	**1,57 ± 0,15 mm**
Longueur	**12 pi**
Superficie	**2 pi²**

Z1176
Coin extérieur



Épaisseur	**1,57 ± 0,15 mm**
Longueur	**12 pi**
Superficie	**2 pi²**

Z1185
Moulure de finition, dessus



Épaisseur	**1,6 ± 0,03 mm**
Longueur	**12 pi**
Superficie	**2 pi²**

Z1184
Moulure de finition, base



Épaisseur	**1,6 ± 0,03 mm**
Longueur	**12 pi**
Superficie	**2 pi²**

SEC18
Gros coin extérieur, dessus



Épaisseur	**1,6 ± 0,03 mm**
Longueur	**12 pi**
Superficie	**4 pi²**

SEC19
Gros coin extérieur, base



Épaisseur	**1,6 ± 0,03 mm**
Longueur	**12 pi**
Superficie	**À confirmer**

Z1180
Moulure de soffite ou de fascia



Épaisseur	**À confirmer**
Longueur	**À confirmer**
Superficie	**À confirmer**

Superficies par unité. Illustrations non à l'échelle. Dimensions et assemblages à confirmer avant commande.

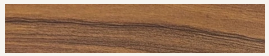
Le fini donne le ton.

Finis bois

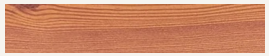
Le motif du bois est transféré par sublimation sur l’aluminium extrudé pour en reproduire le veinage et les nuances.

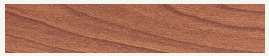
Doré clair 716


Toundra 716

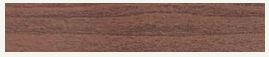

Cachemire

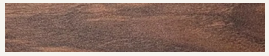

Érable Blanc


Cèdre Blanc


Merisier Blanc


Bois de Grange 716

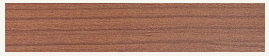

Noyer Noir Canadien 716


Mimosa 716


Chêne Clair d’Amérique


Noyer Noir d’Europe 716

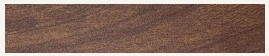
Doré soutenu 733


Merisier Noir 733


Bois de Grange 733


Noyer Noir Canadien 733

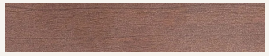

Mimosa 733


Amande


Arbre à Miel

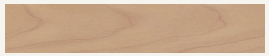

Pénombre


Chêne Noir d’Amérique

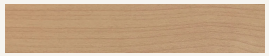

Noyer Noir d’Europe 733

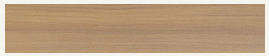
Crème


Hêtre Blond


Bois de Charme

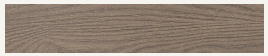

Bouleau de Sibérie


Miel Doré

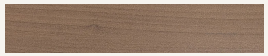

Toundra

Brun


Cappuccino


Vieux France


Wengé


Champignon

Gris


Ardoise

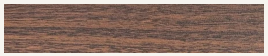

Gris Antique

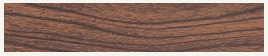
RAL 7035


Frêne Gris

Fonds spécifiques


Érable


Noyer


Teck Ambré

Les finis sont regroupés par couleur de fond de l’aluminium. Les aperçus imprimés sont indicatifs. Demandez un échantillon physique pour valider le motif, la texture et le lustre. Consultez la documentation applicable pour la performance et la garantie.

Le fini donne le ton.

Couleurs unies

Les teintes sont classées du plus pâle au plus foncé. Demandez un échantillon pour valider la teinte et le lustre à la lumière du projet.

Guide de lustre

Noirs 10 à 15 % · Blancs 20 à 30 % · Couleurs 15 à 25 % · Couleurs foncées 15 à 20 %

Le lustre précisé pour une teinte prime sur ces repères. Le Noir foncé 9005 est présenté à 30 %.

Blanc pur · 431

Blanc crème · 9001

Blanc os · 138/10070



Gris pâle · 7035



Café · 538



Beige-gris · 1019



Genévrier · 580



Surf de minuit · 509



Rouge colonial · 248



Minerai de fer · 5P6



Brun commercial · 562



Anthracite · 7016



Gris-noir · 7021



Noir texturé · 138/80148



Noir foncé · 9005 · Lustre 30 %

Métalliques



Argent brillant · 138/90080



Aluminium blanc · 9006



Gris aluminium · 9007

Rendu des teintes indicatif à l'impression et à l'écran.

Demander un échantillon · Demander un fini sur mesure

Une matière qui habite l’espace.

À l’échelle du bâtiment comme à celle du détail.



Maison des Aînés Jeanne-Le Ber

Montréal, QC ↗



245 Gamble Ouest

Rouyn-Noranda, QC ↗



PROJET 01

Maison des Aînés Jeanne-Le Ber

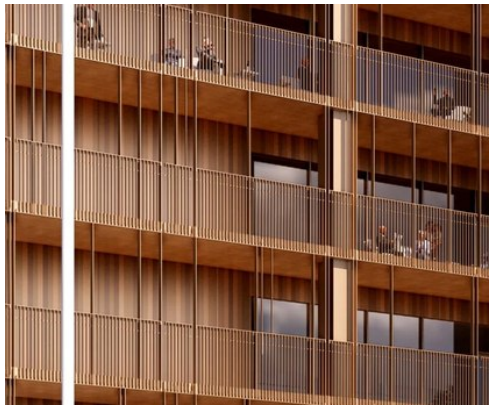
LIEU

2901, rue du TrianonMontréal, QC

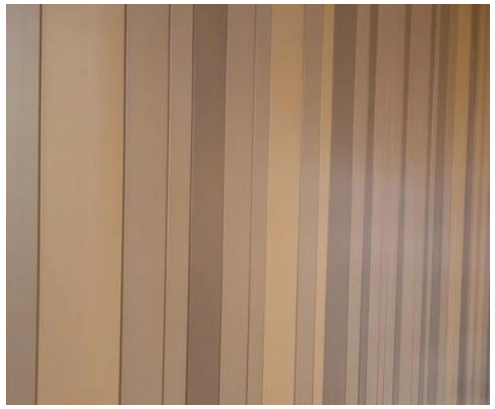
FINI LUXOR

Trois finis aux tons dorés

Les largeurs de panneaux varient pour rythmer la façade.



Balcons et trame verticale de la façade



Détail des panneaux aux tons dorés



PROJET 02

Sir John Condos

LIEU

6720, rue Sherbrooke
EstMontréal, QC

FINI LUXOR

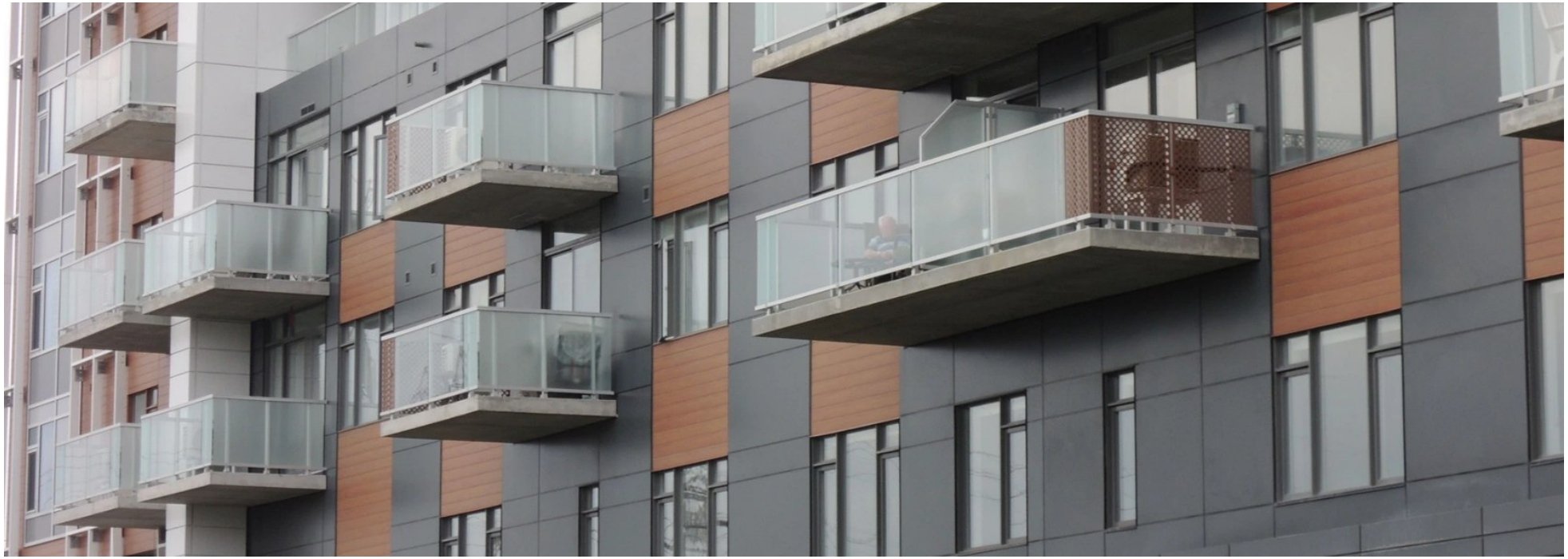
Toundra



Vue en angle de la cour intérieure des condos Sir John



Entrée des condos et revêtement Toundra



PROJET 03

Le Jazz

LIEU

Brossard, QC

FINI LUXOR

Érable



Détail du fini Érable à l’angle du bâtiment



Balcons et panneaux au fini Érable



PROJET 04

Résidence des Bâtisseurs Cowansville

LIEU

323, rue PrincipaleCowansville, QC

FINI LUXOR

Teck Ambré



Façade sur jardin et encadrements au fini Teck Ambré



PROJET 05

WALT Dorval

ADRESSE

200, avenue DorvalDorval, QC

TYPE DE PROJET

Résidentiel locatif

Visiter le site de WALT ↗



Façade et balcons au coucher du soleil · Rendu architectural

PROJET 06

245 Gamble Ouest

LIEU

245, rue Gamble Ouest
Rouyn-Noranda, QC

FINI LUXOR

Mimosa



Vue de face de la façade

Ressources

Pour consulter le catalogue et les documents techniques, visitez la section Ressources du site Web de Luxor Architectural.

Consulter les ressources en ligne

Catalogue revêtements 2027 ↓
Collection complète · Français · PDF

Accessoires & préparation ↗
Clips, vis, jeux de dilatation et retouches

Fiche d’information ↗
Système de revêtement à rainure et languette · Français · PDF

Guide d’estimation des matériaux ↗
Quantités de planches, moulures et accessoires · Français · PDF

Dessins BIM, CAO et PDF À venir
Document technique · Lien

Guide d’installation ↗
Installation · Français · PDF

Documentation LEED ↗
Développement durable · Français · PDF

Z-Clip

Attache de fixation

Attache de fixation en acier inoxydable AISI 316.

Matériau

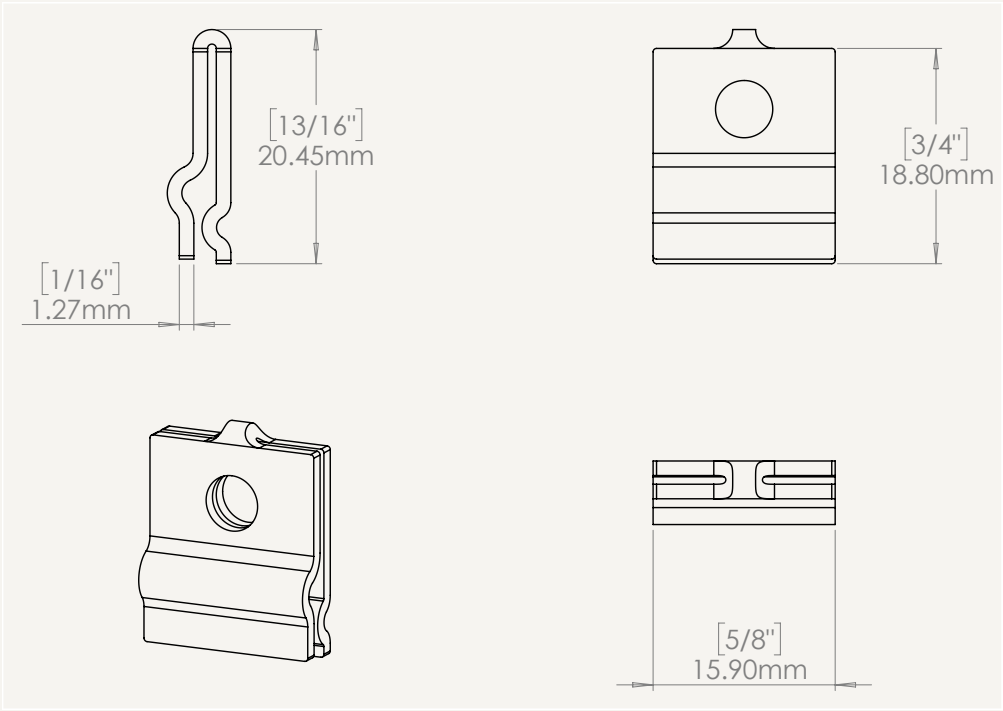
Acier inoxydable AISI 316

Épaisseur indiquée au dessin

1,27 mm*

Consultez le guide d’installation Luxor applicable pour confirmer les fixations et les détails de pose du projet.

VUES COTÉES



*Le dessin source indique 1,27 mm et 1/16 po pour la même épaisseur. Équivalence impériale à confirmer auprès de Luxor.

Votre vision.
Notre prochaine conversation.

LUXOR
ARCHITECTURAL

Un choix de profil, une palette à composer ou une demande de prix : partagez-nous votre projet.

Demander une soumission ↗

514 585-6558

info@LuxorArchitectural.com

Pour préparer votre demande : références, quantités, longueurs, finis et lieu de livraison.