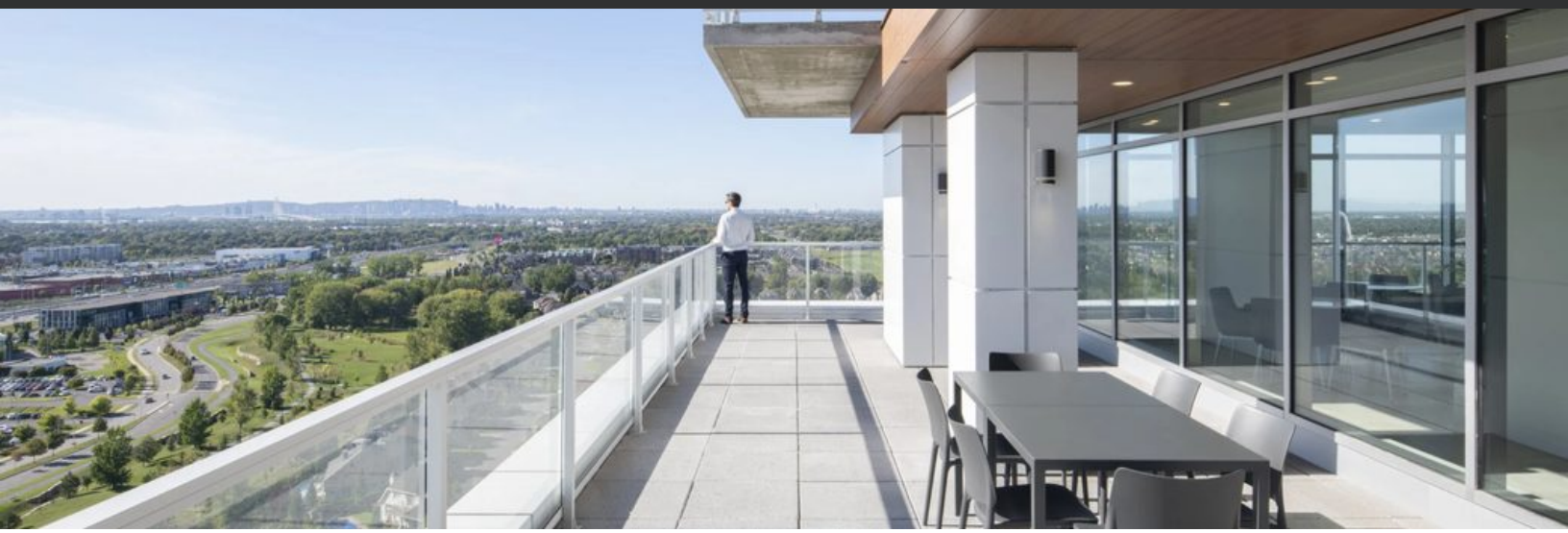
LUXOR ARCHITECTURAL

COLLECTION 2027

Guide d’estimation des matériaux

Revêtements et soffites en aluminium extrudé



DANS CE GUIDE

02 Relever les surfaces

03 Estimer les planches

04 Compter les moulures

05 Accessoires et demande de prix

Relever les surfaces

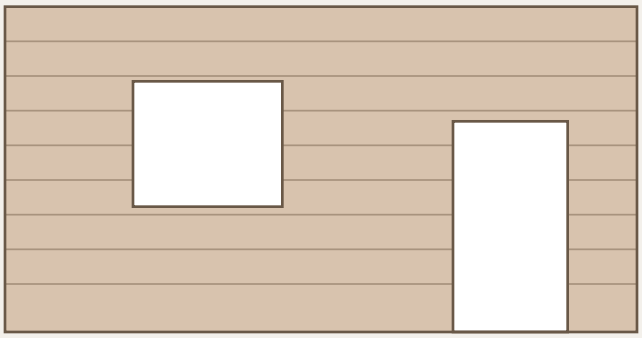
Travaillez par façade, par orientation de pose et par fini. Calculez les soffites séparément.

01 **Repérer les zones.** Sur les élévations, identifiez chaque surface à couvrir. Notez le profilé, le fini et le sens des planches. Distinguez les planches pleines des planches perforées.

02 **Mesurer la surface brute.** Pour un rectangle, multipliez la largeur par la hauteur. Décomposez les formes irrégulières en figures simples. Pour un soffite, mesurez la longueur et la profondeur réelles.

03 **Déduire les ouvertures.** Soustrayez les surfaces sans revêtement. Mesurez séparément les retours à couvrir et les longueurs des bordures à finir.

04 **Préparer le calepinage.** Repérez les départs, les coins, les fins de rangée et les transitions. Identifiez les zones où les coupes, les joints et le sens de pose limitent la réutilisation des chutes.



FAÇADE · VUE DE PRINCIPE

Surface nette

Surface brute − ouvertures
+ retours à couvrir.

Relevez le contour de chaque ouverture pour les moulures prévues au détail.

À reporter sur le relevé

Indiquez les dimensions réelles et la révision des plans. Un changement de sens de pose, de longueur disponible ou de position des joints peut changer les quantités, même si la superficie reste la même.

Estimer les planches

Utilisez la largeur utile et la longueur confirmée par Luxor pour chaque référence.

Référence	Largeur utile	Longueur au catalogue	Couverture par planche
Z1158	2½ po	À confirmer	2,5 pi² si 12 pi
Z1158P · perforé	2½ po	9 pi	1,875 pi²
Z1157	4 po	12 pi / 19 pi	4 pi² / 6,33 pi²
Z1156	6 po	19 pi	9,5 pi²
Z1156P · perforé	6 po	19 pi	9,5 pi²
Z1159 · bord droit	6 po	19 pi	9,5 pi²

Couvertures nominales du catalogue. Confirmez la disponibilité et la longueur du Z1158 avant de chiffrer. Pour une longueur confirmée hors tableau, la couverture nominale en pi² est la largeur utile en po ÷ 12 × la longueur en pi.

Calcul préliminaire

Multipliez la surface nette par **1 + la provision de coupe retenue**. Divisez par la couverture par planche et arrondissez à l’unité supérieure. Ajustez ensuite par rangée et par longueur de coupe. Calculez séparément chaque combinaison de profilé, fini et longueur.

Exemple · Z1156 de 19 pi

Surface nette : 240 pi². Avec une provision illustrative de 10 %, la cible est de 264 pi². À 9,5 pi² par planche, le calcul donne **28 planches**, à vérifier au calepinage. La provision dépend des coupes et du projet.

Compter les moulures

Mesurez les segments en pieds linéaires, puis comptez les pièces par référence.

Emplacement prévu au plan	Référence Luxor
Départ des rangées	Z1173 · Moulure de départ
Périmètre d’ouverture ou bordure en J	Z1174 · Moulure en J
Coins intérieurs / extérieurs	Z1175 / Z1176
Gros coin extérieur en deux pièces	SEC19 · Base et SEC18 · Dessus
Transition en H	Z1154 · Base et Z1155 · Dessus
Finition en deux pièces	Z1184 · Base et Z1185 · Dessus
Soffite ou fascia, selon le détail	Z1180 · Longueur à confirmer

01 **Mesurer par référence.** Relevez chaque départ, retour, coin, ouverture et rive concernée. Si la pose verticale prévoit deux départs dos à dos, relevez les deux longueurs.

02 **Compter chaque composante.** Pour un assemblage en deux pièces, portez la longueur de la base et celle du dessus sur deux lignes distinctes.

03 **Vérifier le débit.** Les moulures du catalogue sont indiquées à 12 pi, sauf le Z1180 dont la longueur est à confirmer. Prévoyez les recoupes d’extrémité, puis répartissez les segments dans les longueurs utiles disponibles.

Exemple · Transition en H

Deux segments de 7 pi nécessitent **2 bases Z1154 et 2 dessus Z1155** en longueurs de 12 pi. Le débit par segment donne la quantité à commander.

Accessoires et demande de prix

Regroupez les quantités par référence et transmettez le relevé avec les plans.

Clips ZCLIP et fixations

Comptez les points de fixation prévus au calepinage selon le support, le profilé et les exigences du projet. Demandez à Luxor de confirmer le nombre de clips inclus. Pour les clips supplémentaires, le document **Accessoires & préparation** indique des sacs de 200. Faites confirmer séparément les vis et ancrages requis.

Retouches et finis

Relevez les stylos de retouche ZTOUCH par couleur. Associez chaque référence de planche ou de moulure au fini et à la quantité correspondants.

RELEVÉ À JOINDRE À LA DEMANDE

Zone	Référence	Fini	Longueur	Quantité / unité

À transmettre · Plans et révision, coordonnées, ville du chantier, date souhaitée, références, finis, longueurs, quantités et besoins de livraison.

Demander une estimation

Ouvrir le formulaire Luxor · info@luxorarchitectural.com · 514 585-6558

Pour confirmer les références, les accessoires et les conditions de fixation, consultez le catalogue, la fiche Accessoires & préparation et le Guide d’installation dans Ressources.