

Portes architecturales sur mesure

Construction, dimensions, finitions et conformité — placages de bois véritable

Construction de l'âme

Nos portes architecturales sont fabriquées avec une âme pleine en bois aggloméré, conçue pour un usage intérieur. Cette construction offre une densité contrôlée entre 449 et 513 kg/m³, assurant un bon équilibre entre légèreté, stabilité dimensionnelle et tenue de la quincaillerie. L'assemblage utilise un adhésif hydrofuge de type 1 (à base d'acétate polyvinylique, sans urée-formaldéhyde), pour une meilleure résistance à l'humidité et une durabilité accrue dans le temps.

Structure et dimensions

Traverses et battants	Bois composite (LSL) de 3 1/8" (76 mm)
Battants massifs	Bois massif de 1" (25 mm), aux points de fixation de la quincaillerie
Épaisseur totale de la porte	1 3/4" (44 mm)
Parement	Placage de bois véritable de 1/42", appliqué sur un panneau de fibres haute densité de 1/8" pour une surface stable et uniforme

Finitions offertes

- Vernis clair, teinture, peinture opaque ou apprêt blanc
- Scellage des chants supérieur et inférieur pour limiter l'absorption d'humidité
- Teintes personnalisées, assorties sur demande
- Traitement ignifuge offert en option selon les exigences du projet

Conformité

La fabrication de nos portes respecte les normes de l'Architectural Woodwork Manufacturers Association of Canada (AWMAC), garantissant un niveau de qualité reconnu par l'industrie pour les ouvrages architecturaux en bois.

Engagement environnemental

- Approvisionnement régional des matières premières
- Utilisation de matériaux à faibles émissions
- Valorisation et recyclage des rebuts de production

Cette fiche est fournie à titre indicatif. Les dimensions, essences et finitions peuvent être ajustées selon les spécifications de votre projet — contactez-nous pour une soumission détaillée.