



La marque de la gestion forestière responsable



Le logo FSC® permet d'identifier les produits contenant du bois issu d'une forêt correctement gérée et certifiée selon les règles du Forest Stewardship Council®.

# PORTES COMMERCIALES ET ARCHITECTURALES

## Porte avec une âme en fibre de bois laminée (LSL)

Série Standard

Série EnviroDesign™



5-LSL-LL-CE/ME

5-UFLSL-LL-ECE/EME

5-FSLSL-LL-ECE/EME

### SPÉCIFICATIONS DESCRIPTIONS

<b>Type</b>	Âme en fibre de bois laminée (LSL) (usage intérieur).
<b>Conformité aux standards de l'industrie</b>	ARCHITECTURAL WOODWORK STANDARDS-ED.2 NAAWS 4.0 WDMA Series I.S.1-A-2021 ASTM D5456-09, ASTM F476 ANSI A208.1 - 2016 CSA 0132.2 SERIES 90
<b>Détails coupe-feu</b>	Coupe-feu 20 minutes, de pression neutre ou positive. Consultez la section Options coupe-feu de notre Catalogue architectural (version électronique). CAN/ULC S104 ; NFPA 252 UL 10B pression neutre UL 10C pression positive catégorie B UL 10C pression positive catégorie A en option
<b>Épaisseurs</b>	44 mm (1-3/4").
<b>Grandeurs maximales</b>	1 219 mm x 2 438 mm (48" x 96").
<b>Montants</b>	<b>CE</b> (Montants compatibles): 24 mm (15/16") de bois (au choix du manufacturier). <b>ME</b> (Montants agencés): 24 mm (15/16") de bois franc. Adhéré à 25 mm (1") de bois composite (SCL). <b>PE</b> : Montants recouverts de feuilles ornementales stratifiées (HPDL).
<b>Traverses</b>	36 mm (1-7/16") de bois composite (SCL).
<b>Âme</b>	Âme en bois composite (SCL) ayant une densité de 609 kg/m <sup>3</sup> (38 LPC) adhérent aux montants.
<b>Adhésif</b>	Type I, à l'épreuve de l'eau; PVAc, acétate polyvinylique (sans UF).
<b>Face</b>	Placage en bois, contreplaqué à revêtement de densité moyenne (MDO) ou feuilles ornementales stratifiées (HPDL) adhérent à un panneau de fibre à haute densité (HDF).
<b>Options</b>	Épaisseurs de plomb disponible : 1,59mm (1/16"), 3,175 mm (1/8") ou 6,35 mm (1/4") totale.
<b>Ouvertures pour vitres et louveres</b>	Les louveres de bois ne sont pas permis. Ouverture maximum de 0,836m <sup>2</sup> (1 296 po <sup>2</sup> ). Porte sans homologation : moulures de bois de type LB7-LL ou ensemble de pièce de métal pour ouverture modèle #115-L2. Porte homologuée 20 minutes : ensemble de pièce de métal pour ouverture modèle #115-L1.
<b>Notes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les montants et les traverses sont de dimensions brutes.</li> <li>Disponible avec 2 feuilles de plomb seulement : 2 x 0,79 mm (1/32") = 1,59 mm (1/16")total. 2 x 1,59 mm (1/16") = 3,175 mm (1/8")total. 2 x 3,175 mm (1/8") = 6,35 mm (1/4")total.</li> <li>Portes Lambton recommande l'utilisation de pentures à fabrication robuste</li> </ul>
<b>Garantie</b>	À vie.
<b>Finition</b>	Finition UV système 9 par AWI. Aucun COV. Finitions disponibles : vernis clair, teinture, peinture opaque ou sous-couche blanche. Le haut et le bas sont scellés. Développement de couleurs sur mesure. Portes Lambton <b>ASEPTI</b> : option antimicrobienne de surface.
<b>Bénéfices Environnementaux</b>	Matériaux recyclés. Toutes les séries. Matériaux régionaux. Selon l'emplacement du site. Bois certifié FSC. Spécifiez 5-FSLSL-LL. Matériaux à faibles émissions, NAF/ULEF. Spécifiez 5-UFLSL-LL. DEP (EPD) - Déclaration Environnementale de Produit disponible. DSP (HPD) - Déclaration Sanitaire de Produit.
<b>Poids de porte</b>	Épaisseur 44 mm (1-3/4") : 9,5 à 20,5 lb/pi <sup>2</sup> . Variable selon l'épaisseur de plomb utilisée.

