



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

Type	Âme en fibre de bois laminée (LSL) (usage intérieur).
Conformité aux standards de l'industrie	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
Détails coupe-feu	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
Épaisseurs	44 mm (1-3/4").
Grandeurs maximales	1 219 mm x 2 438 mm (48" x 96").
Montants	CE (Montants compatibles): 24 mm (15/16") de bois (au choix du fabricant). ME (Montants agencés): 24 mm (15/16") de bois franc. Adhéré à 25 mm (1") de bois composite (SCL). PE : Montants recouverts de feuilles ornementales stratifiées (HPDL).
Traverses	36 mm (1-7/16") de bois composite (SCL).
Âme	Âme en bois composite (SCL) ayant une densité de 609 kg/m ³ (38 LPC) adhérent aux montants.
Adhésif	Type I, à l'épreuve de l'eau; PVAc, acétate polyvinylique (sans UF).
Face	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).
Options	Épaisseurs de plomb disponible : 1,59mm (1/16"), 3,175 mm (1/8") ou 6,35 mm (1/4") totale.
Ouvertures pour vitres et louveres	Les louveres de bois ne sont pas permis. Ouverture maximum de 0,836m ² (1 296 po ²). 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.
Notes	<ul style="list-style-type: none"> Les montants et les traverses sont de dimensions brutes. 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. Portes Lambton recommande l'utilisation de pentures à fabrication robuste
Garantie	À vie.
Finition	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 ASEPTI : option antimicrobienne de surface.
Bénéfices Environnementaux	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.
Poids de porte	Épaisseur 44 mm (1-3/4") : 9,5 à 20,5 lb/pi ² . Variable selon l'épaisseur de plomb utilisée.