



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 manufacturier). 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. |