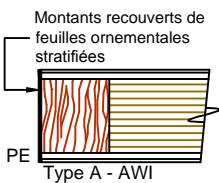
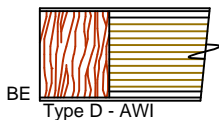
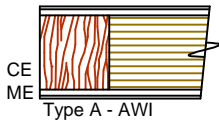
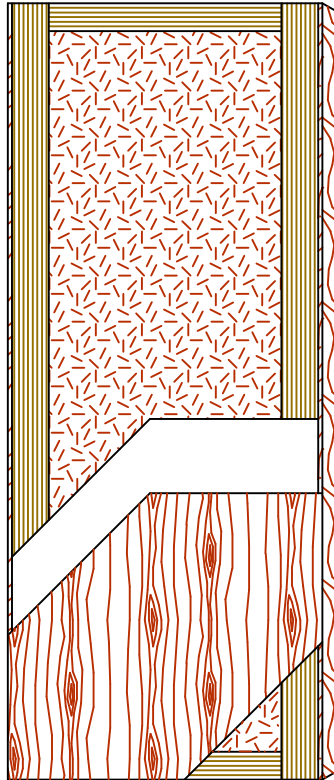




MANUFACTURIER DE PORTES
COMMERCIALES ET ARCHITECTURALES

Can. : 1 800 463.3124
É.-U. : 1 800 363.2248
info@porteslambton.com
www.porteslambton.com



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 bois aggloméré (PC)

Série Standard

5-8500-CE/ME/BE

Série EnviroDesign™

5-UF8500-ECE/EME/EBE



5-FS8500-ECE/EME/EBE

SPÉCIFICATIONS DESCRIPTIONS

Type	Âme en bois aggloméré (PC) (usage intérieur)
Conformité aux standards de l'industrie	ARCHITECTURAL WOODWORK STANDARDS-ED. 2 WDMA Series I.S.1-A-2013 ASTM D5456-09 ANSI A208.1
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	Sans homologation coupe-feu: 35 mm (1-3/8") Homologué coupe-feu 20 minutes: 44 mm (1-3/4") à 57 mm (2-1/4")
Grandeurs maximales	Sans homologation coupe-feu: 1 219 mm x 3 048 mm (48" x 120") Pression neutre: 1 219 mm x 3 048 mm (48" x 120") Pression positive: 1 219 mm x 2 743 mm (48" x 108")
Montants	CE (Montants compatibles): 24 mm (15/16") de bois (au choix du manufacturier). ME (Montants agencés): 24 mm (15/16") de bois franc. BE (Joints aveugles): 24 mm (15/16") de bois franc. Adhérés à une pièce d'une épaisseur de 86 mm (3-3/8"). Cette pièce est composée de bandes de placage de bois laminé de 3 mm (1/8") d'épaisseur chacune. Ces bandes sont lamellés longitudinalement par pressage à chaud (LVL).
Traverses	Pièce d'une épaisseur de 86 mm (3-3/8"). Cette pièce est composée de bandes de placage de bois laminé de 3 mm (1/8") d'épaisseur chacune. Ces bandes sont lamellés longitudinalement par pressage à chaud (LVL).
Âme	Âme en bois aggloméré (PC) ayant une densité de 449-513 kg/m³ (28-32 LPC) de type LD-1 adhérent à l'encadrement.
Adhésif	Type I, à l'épreuve de l'eau; PVAc, acétate polyvinyle (sans UF), COV<0,683 g/L.
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	Âme de type LD-2, FSC et sans UF. Faces sans UF. PE : Montants recouverts de feuilles ornementales stratifiées (HPDL). Portes Lambton EDGEFENDER : protecteur de chants contre les impacts.
Ouvertures pour vitres et louvres	Les louvres de bois ne sont pas permis pour les portes homologuées coupe-feu 20 minutes. Les ouvertures ne doivent pas excéder 40% de la surface de la porte (LD-1). Tous les modèles: Minimum 127 mm (5") des extrémités de la porte. Sans homologation coupe-feu: Minimum 38 mm (1-1/2") entre chacune des ouvertures. 20 minutes: Minimum 70 mm (2-3/4") entre chacune des ouvertures.
Notes	Les montants et les traverses sont de dimensions brutes.
Garantie	À vie.
Finition	Finition UV système 9 par AWI. Finitions disponibles : vernis clair, teinture, peinture opaque ou sous-couche blanche. Le haut et le bas sont scellés. Développement de couleurs sur mesure. Aucun COV. Portes Lambton ASEPTI : option antimicrobienne de surface.
Crédits LEED®	MRc4.1, 4.2 : Matériaux recyclés. Toutes les séries. MRc5 : Matériaux régionaux. Selon l'emplacement du site. MRc7 : Bois certifié FSC. Spécifiez 5-FS8500. IEQ 4.4 : Matériaux à faibles émissions, sans UF. Spécifiez 5-UF8500.

