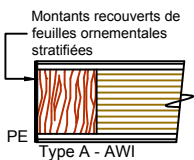
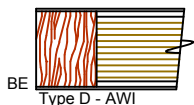
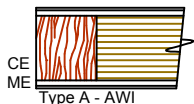
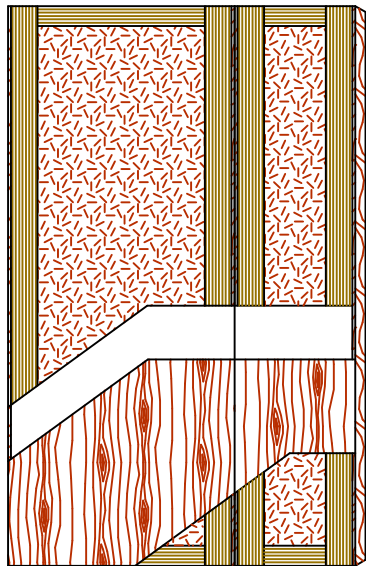




MANUFACTURIER DE PORTES  
COMMERCIALES ET ARCHITECTURALES

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) PORTE AUTONOMIE

Série Standard

Série EnviroDesign™

EnviroDesign  
SÉRIE SANS D'ÉMISSIONS DE FORMALDÉHYDE

5-8500-CE/ME/BE

5-UF8500-ECE/EME/EBE

5-FS8500-ECE/EME/EBE

## SPÉCIFICATIONS DESCRIPTIONS

<b>Type</b>	Âme en bois aggloméré (PC) (usage intérieur)
<b>Conformité aux standards de l'industrie</b>	ARCHITECTURAL WOODWORK STANDARDS-ED.2 WDMA Series I.S.1-A-2013 ASTM D5456-09 ANSI A208.1
<b>Épaisseurs</b>	44 mm (1-3/4")
<b>Grandeurs maximales</b>	Sans homologation coupe-feu: 1 219 mm x 3 048 mm (48" x 120")
<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. <b>BE</b> (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).
<b>Traverses</b>	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).
<b>Âme</b>	Âme en bois aggloméré (PC) ayant une densité de 449-513 kg/m <sup>3</sup> (28-32 LPC) de type LD-1 adhérent à l'encadrement.
<b>Adhésif</b>	Type I, à l'épreuve de l'eau; PVAc, acétate polyvinylique (sans UF), COV<0,683 g/L.
<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>	Âme de type LD-2, FSC et sans UF. Fascia aluminium anodisé. Fascia recouvert de placage. Faces sans UF. <b>PE</b> : Montants recouverts de feuilles ornementales stratifiées (HPDL). Portes Lambton <b>EDGEFENDER</b> : protecteur de chants contre les impacts.
<b>Ouvertures pour vitres et louveres</b>	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.
<b>Notes</b>	Les montants et les traverses sont de dimensions brutes.
<b>Garantie</b>	À vie.
<b>Finition</b>	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 <b>ASEPTI</b> : option antimicrobienne de surface.
<b>Crédits LEED®</b>	<b>MRC4.1, 4.2</b> : Matériaux recyclés. Toutes les séries. <b>MRC5</b> : Matériaux régionaux. Selon l'emplacement du site. <b>MRC7</b> : Bois certifié FSC. Spécifiez 5-FS8500. <b>IEQ 4.4</b> : Matériaux à faibles émissions, sans UF. Spécifiez 5-UF8500.



## Charte de référence

(A) OUVERTURE NETTE DU CADRE	(B) LARGEUR DE DÉGAGEMENT	(C) PORTE PIVOTANTE	(D) PORTE COULISSANTE
36 po	30-1/2 po	11-11/16 po	23-7/16 po
38 po	32-1/2 po	12-3/8 po	24-3/4 po
40 po	34-1/2 po	13-1/16 po	26-1/16 po
42 po	36-1/2 po	13-11/16 po	27-7/16 po
44 po	38-1/2 po	14-3/8 po	28-3/4 po
46 po	40-1/2 po	15-1/16 po	30-1/16 po
48 po	42-1/2 po	15-11/16 po	31-7/16 po

