



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

Système de porte coupe-feu

Âme en bois composite (SCL)

45 minutes

Série Standard

5-SCL45-CE/ME/BE

Série EnviroDesign^{MC}

5-UFSC45-ECE/EME/EBE

EnviroDesign
SÉRIE
SANS FORMALDÉHYDE

5-FSSCL45-ECE/EME/EBE

SPÉCIFICATIONS DESCRIPTIONS

Type	Âme en bois composite (SCL) (usage intérieur).
Conformité aux standards de l'industrie	ARCHITECTURAL WOODWORK STANDARDS-ED.2 WDMA SERIES I.S.1-A-2013 ASTM D5456-09
Détails coupe-feu	Coupe-feu 45 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") à 57 mm (2-1/4")
Grandeurs maximales	Porte simple : 1 219 mm x 2 438 mm (48" x 96") Portes paires : 2 438 mm x 2 438 mm (96" x 96"). Spécifiez 5-LSL45
Montants	CE (Montants compatibles): 11 mm (7/16") de bois (au choix du manufacturier). ME (Montants agencés): 11 mm (7/16") de bois franc. BE (Joints aveugles): 11 mm (7/16") de bois franc. Adhérés à 25 mm (1") de bois composite (SCL). PE : Montants recouverts de feuilles ornementales stratifiées (HPDL). FE : Portes Lambton EDGEFENDER : protecteurs de chants contre les impacts.
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) adhéree à l'encadrement.
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) adhéree à un panneau de fibres à haute densité (HDF).
Ouvertures pour vitres et louvres	Ouvertures pour vitres et louvres disponibles avec restrictions. Les ouvertures ne doivent pas excéder 1080 po ² . Minimum 127 mm (5") des extrémités de la porte et 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. Portes Lambton ASEPTI : option antimicrobienne de surface.
Bénéfices Environnementaux	Matériaux recyclés. Toutes les séries. Bois certifié FSC. Spécifiez 5-FSSCL45 / 5-FSLSL45 . Matériaux à faibles émissions, NAF. Spécifiez 5-UFSC45 / 5-UFLSL45 . DEP (EPD) - Déclaration Environnementales de Produits disponible. DSP (HPD) - Déclaration Sanitaire de Produit.
Poids de porte	Épaisseur 44mm (1-3/4") = 6,1 lb/pi ² .