

PORTES COMMERCIALES ET ARCHITECTURALES

Système de porte coupe-feu

Âme en bois composite (SCL) 45 minutes

Série Standard

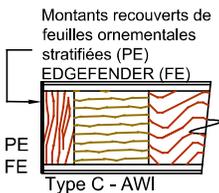
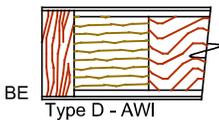
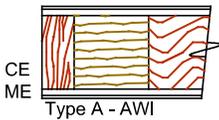
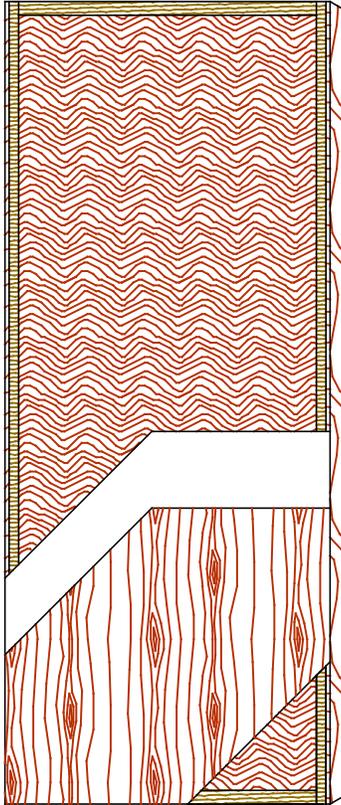
5-SCL45-CE/ME/BE

Série EnviroDesign™

5-UFSL45-ECE/EME/EBE

5-FSSCL45-ECE/EME/EBE

EnviroDesign
SÉRIE SANS UFFORMALDÉHYDE



SPÉCIFICATIONS DESCRIPTIONS

Type	Âme en bois composite (SCL) (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
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	Pression neutre : 1 219 mm x 2 438 mm (48" x 96"). Pression positive : 1 219 mm x 2 438 mm (48" x 96"). Spécifiez 5-LSL45. Consultez la section Options coupe-feu de notre Catalogue architectural (version électronique).
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: protecteur 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) adhérent 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) adhérent à un panneau de fibre à haute densité (HDF).
Ouvertures pour vitres et louvres	Ouvertures pour vitres et louvres disponibles avec certaines restrictions. Les ouvertures ne doivent pas excéder 1080 po ² . Tous les modèles: 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. 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-FSSCL45 / 5-FSLSL45. Matériaux à faibles émissions, NAF/ULEF. Spécifiez 5-UFSL45 / 5-UFLSL45. DEP (EPD) - Déclaration Environnementales de Produit disponible. DSP (HPD) - Déclaration Sanitaire de Produit.
Poids de porte	Épaisseur 44 mm (1-3/4") : 6,1 lb/pi ² .

