

 UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE	STANDARD DE CONSTRUCTION	
	PORTES ET CADRES EN BOIS	08210

PARTIE 1 - GÉNÉRALITÉS

- 1.1.1 Pour les salles de classe, bureaux ou lorsqu'une résistance au feu de 20 minutes est requise, prévoir l'utilisation de portes à âme pleine en bois dans des cadres d'acier. (Résistance au feu homologuée si nécessaire)

PARTIE 2 - PRODUITS

- 2.1.1 Portes en bois: Série 8500 anti-gauchissement de la compagnie « Les portes Baillargeon » ou équivalent. Conforme à la norme ACNOR CAN/CSA-0132.2.0-90. Portes de 1¾" faites de contreplaqué de 3 mm (1/8") d'épaisseur, fini au choix de l'architecte, d'appareillage à séquence posé sur âme de bois aggloméré solide de densité de 449 kg/m³ (28 lbs/p³), conforme à la norme CSA-0188. Colle PVA Cross-Link de type 1, pressage à froid, battants de 109mm (4 1/4") lamellés incluant tranche de 16mm (5/8") d'épaisseur en érable ou merisier ou appareillés à la face. Traverse supérieure et inférieure de 57 mm (2 1/4") en bois de basse densité lamellée.

PARTIE 3 - INSTALLATION

- 3.1.1 Lors de la finition, les extrémités des portes (haut et bas) doivent recevoir le même traitement que les faces et chants latéraux ou un minimum de deux couches de peinture afin d'éviter l'absorption d'humidité ou l'exposition à la sécheresse extrême.
- 3.1.2 Les portes ne doivent pas être entreposées ou installées dans un endroit humide ou dans un édifice où l'on vient de faire le plâtrage ou soumises à une chaleur, sécheresse ou humidité extrême.
- 3.1.3 Pour les finis en bois teint, prendre les portes teintées et vernies en usine par Baillargeon directement (voir le dépliant de Baillargeon sur les différents finis).