

BAILLARGEON® SERIES

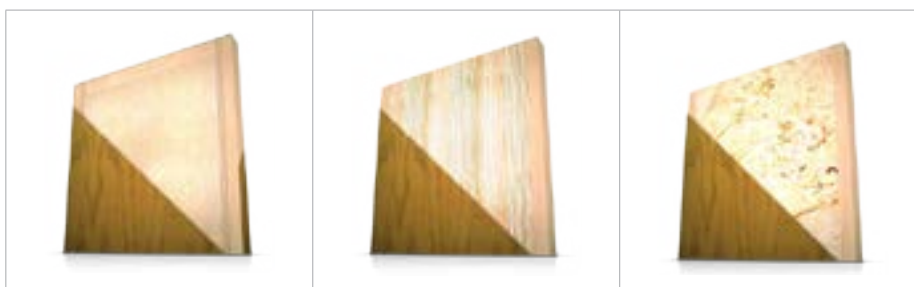
---

# Brochure technique

**FORTE**  
SOLUTIONS CADRES ET PORTES



## Construction et types de portes



Types d'âmes	PARTICULES DE BOIS COMPOSITE	LVL (âme de bois composite)	LSL (âme de bois composite)
--------------	------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Types de projets				
Bureaux présidentiels, de médecins et d'avocats Centres de congrès, hôtels et casinos Centres de détention et établissements psychiatriques Centres hospitaliers et cabinets dentaires Collèges et universités Immeubles dédiés aux gens semi-autonomes Palais de justice Bureaux de prestige Hôtels de luxe Édifices gouvernementaux Écoles Hôpitaux	<b>Baillargeon Extreme</b> Ultra-sévère	8300-ME • 8500-ME • 8513-ME (AUTONOMIE)	• 7000-ME • 7600-ME (Haute sécurité) • 7602-MO (SANS FACE)	6000-ME
	<b>Baillargeon Extreme</b> Ultra-sévère Coupe-feu	8320-ME • 8520-ME	• 7020-ME • 7620-ME (HAUTE SECURITÉ)	6020-ME
Tours à bureaux Condominiums Hôtels Édifices institutionnels Sorties de secours Cages d'escaliers Corridors Entrées de logements et de chambres d'hôtels Espaces à bureaux publics Cloisons pare-feu	<b>Baillargeon Intense</b> Sévère	• 8600-MO/ME PC5-MO/ME FR00-ME		
	<b>Baillargeon Intense</b> Sévère Coupe-feu	• 8620-MO/ME PC520-MO/ME		
Résidences Bureaux d'entreprises de services HLM	<b>Baillargeon Light</b> Régulier	8100-MO 8200-MO		
	<b>Baillargeon Light</b> Régulier Coupe-feu	8120-MO 8220-MO		






### • PRODUITS EXCLUSIFS BAILLARGEON

Options de montants/traverses (\*N/A pour les constructions 9100, 8100 et 7602) VE :

placage assorti 1/32 avec joints

PE: Stratifié plastique

IE: 1.5 & 3 mm options de montants à bords d'impact et de rails à bords nets noirs

				
AGRIFIBRE	MINÉRAL (coup-feu)	PLOMBÉE (Radiologie)	INSONORISANTE (coupe-son) Voyez le document de performances d'insonorisation (étape 4) pour plus d'information	CREUSE

<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8300-ME</li> <li>• 8500-ME</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8512/8516-ME</li> <li>• 8522/8526-ME</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>9300-ME</li> <li>• 9500-ME</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8320-ME</li> <li>• 8520-ME</li> </ul>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8600-MO/ME</li> </ul> PC5-MO/ME			SR35-ME, SR39-ME, SR40-ME, SR41-ME, SR42-ME, SR43-ME, SR44-ME, SR45-ME, SR46-ME	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8620-MO/ME</li> </ul> PC520-MO/ME AF45-MO/VE AF60-MO/VE	RMC45-MO/VE RMC60-MO/VE RMC90-MO/VE		SR3520-ME, SR3920-ME, SR4020-ME, SR4120-ME, SR4220-ME, SR4320-ME, SR4420-ME, SR4520-ME, SR4620-ME, SR4145-ME, SR4245-ME, SR4345-ME, SR4545-ME	
				9100-MO

## Options de signature



### Liste des options possibles sur les portes:

#### STRUCTURE

- Autonomie
- Surdimensionnée
- Épaisseur non standard
- Française
- Pliante
- Hollandaise
- Louvres
- Pare-balles
- Plombée
- Chants et traverses sur mesure
- Chants résistants aux chocs (anti-impacts IE)
- Vos idées sur mesure
- Impostes
- Vitre pleine grandeur

#### USINAGE

- Diverses rainures
- Usinage simple et complexe
- Préperçage
- Ouvertures avec vitres de tout genre
- Usinage pour porte coupe-feu
- Renfort coupe-feu
- Logo



## DESIGN

Applicés de surface et de moulure

- Finition en usine de tout genre
- Finition à la main spéciale
- Placage exotique et spécial
- Caractéristiques des essences
- Agencement spécial de placage («sketch face»)
- Grain horizontal
- Cadres de bois agencés
- Système de finition (Charte de couleurs)

- Portes en stratifié
- Ouverture ronde
- Types de verre
- Joints enfigurés
- Logo
- Insertions (acier inoxydable, cuivre, etc.)

## ENVIRONNEMENT

- Certifiée FSC avec étiquette
- Certifiée ULEF/NAUF
- DEP
- Faite de matières premières recyclées
- Fabriquée régionalement
- Faite de matières rapidement renouvelable
- Contribution à divers programmes de certification environnementale (LEED, Green Globe, etc.)
- Finition à base d'eau
- Finition antimicrobienne

# PERFORMANCES COUPE-FEU

STC Opérable	Construction spécialisée insonorisée											
46 dB				46 dB								
43 dB	44 dB	43 dB			45 dB							
40 dB						44 dB	43 dB	42 dB	41 dB	40 dB	39 dB	
37 dB			39 dB									
34 dB												
31 dB												
28 dB												
Construction	SR44(2)Paire	SR43(2)Paire	SR39(2)Paire	SR46	SR45	SR44	SR43	SR42	SR41	SR40	SR39	
Dimension disponible	6' x 7' (max. 3' x 7'/door)			4' x 8'	4' x 8'	4' x 8'	4' x 8'	4' x 8'	4' x 8'	4' x 8'	4' x 8'	4' x 8'
Facteur poids (lb/pi²)	10.6	8.8	7.4	10.6	10.6	10.6	8.8	8.8	8.8	7.4	7.4	
Poids de référence porte 3' x 7' (lb)	218	174	143	218	218	218	174	174	174	155.4	155.4	
Porte coupe-feu unie	N/A	20 min	20 min	20 min	20 min	20 min	20 min	20 min	20 min	20 min	20 min	20 min
Ouverture vitrée homologuée coupe-feu	Disponible	Disponible	Disponible	Disponible	Disponible	Disponible	Disponible	Disponible	Disponible	Disponible	Disponible	Disponible
Verre coupe-feu												
Ensemble de verre	N/A	Slimline VSIG	Slimline VSIG	Slimline VSIG	Slimline VSIG	Slimline VSIG	Slimline VSIG	Slimline VSIG	Slimline VSIG	Slimline VSIG	Slimline VSIG	Slimline VSIG
Verre	N/A	7/8" Pyrostop	7/8" Pyrostop	7/8" Pyrostop	7/8" Pyrostop	7/8" Pyrostop	7/8" Pyrostop	7/8" Pyrostop	7/8" Pyrostop	7/8" Pyrostop	7/8" Pyrostop	7/8" Pyrostop
Vision maximale (sq. i)	N/A	216	216	100	216	484	216	484	864			
Verre non coupe-feu												
Ensemble de verre	Slimline VSIG	Slimline VSIG	Slimline VSIG	Slimline VSIG	Slimline VSIG	Slimline VSIG	Slimline VSIG	Slimline VSIG	Slimline VSIG	Slimline VSIG	Slimline VSIG	Slimline VSIG
Verre	11/16" Laminaté	11/16" Laminaté	5/8" Laminaté	5/8" Laminaté	5/8" Laminaté	5/8" Laminaté	1/2" Laminaté	1/2" Laminaté	5/8" Laminaté	1/2" Laminaté	1/2" Laminaté	1/2" Laminaté
Vision maximale (sq. in.)	216	216	216	100	216	484	100	484	864	864	864	864
CONFIGURATION DE QUINCAILLERIE INSONORISANTE												
Ensemble n°	13	13	13	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Haut et jambage du cadre												
Zero 119w												
Pemko S-88												
Pemko S-88(double)												
Pemko S-44	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DHSI 105												
Zero 8145 SBK												
Arrêt du cadre												
Pemko S-88												
Pemko S-773	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bottom Rail												
Pemko S-773	•	•	•									
Seuil tombant												
DHSI CS DP . 375 (2)												
STC411APK/ACP112	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Pemko 434 ARL												
Unique 50 MHDZero 360												
Zero 360												
Zero 369A												
Assemblage de la porte												
Pemko AST 303AS (2)	•	•	•									
Pemko S-773 (inactive)	•	•	•									
ACP112 (cusion 1-1/4" x 2")	•	•	•									

## SECTION 1.1 :Construction de la porte

• Les composantes de l'âme sont fournies prémesurées selon la grandeur et l'application finale de la porte.

- Les grandeurs standard sont appropriées pour des portes 3' x 7', 3'6" x 7', 3' x 8', 4' x 8', 4' x 10' et 3' x 7' (paire).
- Grandeurs spéciales disponibles sur demande.

- Les faces doivent être collées à l'âme selon

les standards de l'industrie pour une porte unie 1 3/4", 5 plis.

- La grandeur de la porte testée est de 36" x 84" et 48" x 96" selon la construction.

Below are the construction details of an acoustic door with composite core for STC applications. These specifications must be followed as closely as possible to ensure maximum acoustic performance.

Sound Rated Fireproof Construction							Sound Rated Standard Construction				
35 dB	45 dB	43 dB	42 dB	41 dB	30 dB						
SR35	SR4545	SR4345	SR4245	SR4145	RMC45/60/90	AF45	7600	6000	8500	8600	
4' x 8"	3' x 7'	3' x 7'	3' x 7'	3' x 7'	4' x 10'	3' x 7'	3' x 7'	3' x 7'	3' x 7'	3' x 7'	
6.5	10.4	10.1	10.1	10.1	3.7	4.9	4.9	5.4	4.5	4.8	
137	218.4	212.1	212.1	212.1		104	114	120	108	110	
20 min	45 min	45 min	45 min	45 min	45, 60, or 90 min	45 min	20 min	20 min	20 min	20 min	
Disponible	Disponible	Disponible	Disponible	Disponible	Disponible	Disponible	N/A	N/A	N/A	N/A	
Slimline VSLH	Slimline VSIG	Slimline VSIG	Slimline VSIG	Slimline VSIG	Anemostat Lopro	Anemostat Lopro	N/A	N/A	N/A	N/A	
3/16" Firelite NT	7/8" Pyrostop	7/8" Pyrostop	7/8" Pyrostop	7/8" Pyrostop	1/4" wire of Firelite NT 3/16"	1/4" wire of Firelite NT 3/16"	N/A	N/A	N/A	N/A	
484	216	216	484	864	1290	100	N/A	N/A	N/A	N/A	
Slimline VSIG	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Slimline VSLH	Slimline VSLH	Slimline VSLH	Slimline VSLH	
5/16" Laminaté	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1/4" Laminated	1/4" Laminated	1/4" Laminated	1/4" Laminated	
484	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	100	100	100	100	
12	10	10	10	10	15	3	2	2	2	2	
•											
					•	•	•	•	•	•	
	•	•	•	•							
•											
	•	•	•	•							
						•					
							•	•	•	•	
•											
					•						

**Section 1.2 : Quincaillerie**

- Tous les STC ont été testés avec une charnière ultra-robuste recommandée. Les ouvertures ont été testées avec restrictions sur dimensions et affecteront le rendement STC si diffère des résultats test.
- Contactez-nous pour tout autre changement de construction ou ouvertures.
- Toute quincaillerie n'étant pas installée avec des vis tubulaires (through bolt) doit contenir des blocages suffisants.

**ACOUSTIQUE**

**Section 2.1 : Scellage et étanchéité**

- Tous les niveaux STC requièrent un ensemble de joints d'étanchéité.
- Nous pouvons fournir les produits d'étanchéité ou vous pouvez les acheter directement du manufacturier (approuvés et testés).

# Eco-Solutions

## LEED V4 CONCEPTION ET CONSTRUCTION DE BÂTIMENTS

### LEED V4.1 CONCEPTION ET CONSTRUCTION DE BÂTIMENTS

Construction	Baillargeon Extreme For Extra Heavy Duty Applications					
	8300 8500	8300 AF 8500 AF	7000	6000	9300 9500	8600
Contribution totale de points possibles	15 pts	15 pts	15 pts	15 pts	15 pts	15 pts
MR Credit Déclarations environnementales de produits	oui 1 pt	oui 1 pt	oui 1 pt	oui 1 pt	oui 1 pt	oui 1 pt
MR Credit (1-2 pts) Approvisionnement en matières premières	oui 1-2 pts	oui 1-2 pts	oui 1-2 pts	oui 1-2 pts	oui 1-2 pts	oui 1-2 pts
EQ Credit (1-3 pts) Matériaux à faibles émissions	oui 1-3 pts	oui 1-3 pts	oui 1-3 pts	oui 1-3 pts	oui 1-3 pts	oui 1-3 pts
EQ Credit (1-3 pts) Lumière du jour	oui 1-3 pts	oui 1-3 pts	oui 1-3 pts	oui 1-3 pts	oui 1-3 pts	oui 1-3 pts
EQ Credit (1 pt) Vues de qualité	oui 1 pt	oui 1 pt	oui 1 pt	oui 1 pt	oui 1 pt	oui 1 pt
EQ Credit (1pt) Performances acoustiques	oui 1 pt	oui 1 pt	oui 1 pt	oui 1 pt	oui 1 pt	Yes 1 pt
RP Credit (1-4 pts) Priorité régionale	oui 1-4 pts	oui 1-4 pts	oui 1-4 pts	oui 1-4 pts	oui 1-4 pts	Yes 1-4 pts

#### Crédit MR : Déclarations Environnementales de Produits

Utiliser au moins 20 produits différents installés de manière permanente dans le bâtiment. Ces produits doivent provenir d'au moins 5 fabricants différents. Chaque produit doit être accompagné d'une Déclaration Environnementale de Produit (DEP). Types de DEP et leur valeur dans le calcul du crédit

Crédit MR : Approvisionnement en matières premières  
Utiliser un pourcentage de produits de construction installés de façon permanente qui répondent à un critère d'extraction responsable. Les produits certifiés FSC sont considérés comme répondant à un critère d'extraction responsable et sont valorisés à 100 % de leur coût.

#### LEED v4

Utiliser au moins 25 % des produits, en valeur (coût), de la valeur totale des produits de construction installés de façon permanente dans le projet. (1 point)

#### LEED v4.1

Utiliser au moins 15 % des produits, en coût, de la valeur totale des produits de construction installés de façon permanente dans le projet, provenant d'au moins 3 fabricants différents. (1 point)  
Utiliser au moins 30 % des produits, en coût, de la valeur totale des produits de construction installés de façon permanente dans le projet, provenant d'au moins 5 fabricants différents. (2 points)

Crédit EQ : Matériaux à faibles émissions  
Différents matériaux doivent répondre à différentes exigences en matière de composés organiques volatils (COV) pour être considérés comme conformes à ce crédit.

Dans LEED v4 et v4.1, les portes en bois sont considérées comme des murs ou panneaux muraux. Les murs doivent être testés et conformes aux limites d'émission de COV selon la méthode standard v1.2-2017 du California Department of Public Health (CDPH). La certification SCS Indoor Advantage Gold est une certification reconnue qui effectue des tests conformément à cette méthode.

#### Crédit QEI : Éclairage naturel (Daylight)

Fournir aux occupants du bâtiment un lien visuel entre les espaces intérieurs et l'extérieur, en introduisant la lumière naturelle dans les espaces régulièrement occupés du bâtiment.

#### Conformité :

Atteindre un certain pourcentage d'éclairage naturel dans les espaces régulièrement occupés, en utilisant l'une des trois options suivantes :

- Option 1 : Simulation – Autonomie spatiale en lumière du jour (sDA) et Exposition annuelle à la lumière du soleil (ASE)
- Option 2 : Simulation – Calculs d'éclairage
- Option 3 : Mesure

#### Crédit EQ : Vues de qualité

#### Objectif :

Offrir aux occupants du bâtiment une connexion entre les espaces intérieurs et l'extérieur grâce à l'introduction de vues vers l'extérieur dans les zones régulièrement occupées du bâtiment

Baillargeon Intense For Heavy Duty Applications						Baillargeon Extreme For Standard Duty Applications	
8600 AF	PC5	PC5 AF	SR	RMC45/60/90	AF45/60	8100	9100
15 pts	15 pts	15 pts	15 pts	15 pts	15 pts	15 pts	15 pts
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
1 pt	1 pt	1 pt	1 pt	1 pt	1 pt	1 pt	1 pt
Yes	Yes	Yes	oui	oui	oui	oui	oui
1-2 pts	1-2 pts	1-2 pts	1-2 pts	1-2 pts	1-2 pts	1-2 pts	1-2 pts
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
1-3 pts	1-3 pts	1-3 pts	1-3 pts	1-3 pts	1-3 pts	1-3 pts	1-3 pts
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
1-3 pts	1-3 pts	1-3 pts	1-3 pts	1-3 pts	1-3 pts	1-3 pts	1-3 pts
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
1 pt	1 pt	1 pt	1 pt	1 pt	1 pt	1 pt	1 pt
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
1 pt	1 pt	1 pt	1 pt	1 pt	1 pt	1 pt	1 pt
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
1-4 pts	1-4 pts	1-4 pts	1-4 pts	1-4 pts	1-4 pts	1-4 pts	1-4 pts

Atteindre une ligne de vue directe vers l'environnement extérieur à travers des vitrages de vision pour les occupants du bâtiment dans 75 % de tous les espaces régulièrement occupés.

#### Crédit EQ : Performance acoustique

Pour tous les espaces occupés, respecter les indices de transmission du son (Sound Transmission) applicables.

L'utilisation de portes en bois avec un indice STC (Sound Transmission Class) approprié contribue à l'obtention de ce crédit.

LEED v4

Utiliser des portes en bois avec un indice STC (Sound Transmission Class) de 45 ou plus.

LEED v4.1

Utiliser des portes en bois avec un indice STC (Sound Transmission Class) de 25 ou plus.

#### Crédit RP : Priorité régionale

Jusqu'à 4 points peuvent être proposés dans le cadre de ce crédit, qui vise à accorder une importance particulière à un ou plusieurs enjeux environnementaux spécifiques à la région du projet.

#### PR Crédit : Priorité régionale

Un maximum de 3 points peut être proposé en vertu de ce crédit qui a pour objet de permettre l'ajout de points pour récompenser la prise en compte d'une OU de plusieurs questions qui revêtent une importance environnementale régionale additionnelle. Pour obtenir le crédit Priorité régionale, le demandeur doit indiquer les crédits LEED qui ont une importance environnementale régionale additionnelle. **Le projet doit obtenir le crédit de base et ensuite proposer ce crédit comme crédit de priorité régionale.**

#### Contribution maximale des produits Baillargeon Products to LEED v4 and LEED v4.1

Catégories		Contribution potentielle
MR	Matériaux et ressources	3 pts
EQ	Qualité des environnements	8 pts
RP	Priorité régionale	4 pts
<b>Total</b>		<b>Up to 16 points possible</b>

**CAGBC** | Canada Green Building Council



Veillez consulter les options de spécifications dans nos fiches techniques afin de connaître le nombre de points qu'il vous est possible d'obtenir.

Notez que les contributions des portes sur mesure seront fournies sur demande. Baillargeon a tous les documents requis pour la documentation LEED\* et peut ainsi fournir tous les renseignements dans le cadre d'un projet. N'hésitez pas à communiquer avec nous.

## TEST D'IMPACT ASTM F476-84 (EFFRACTION)

### IMPORTANT ET UTILISATION

Les statistiques sur la criminalité révèlent que la majorité des cambriolages sont commis dans des maisons privées. Par conséquent, les méthodes d'essai ont été conçues pour évaluer la résistance à l'effraction qu'opposent les ensembles de porte battante, dans le but de réduire considérablement le nombre de cambriolages.

### PORTÉE DES MÉTHODES

- 1.1 Les méthodes ont pour but de vérifier la résistance des portes de différents matériaux et types de constructions encastrées dans un mur, dans le but de dissuader les intrus.
- 1.2 Chaque ensemble de porte comprend différentes composantes comme les charnières, la serrure, la porte, la combinaison montant gâche et la combinaison montant-mur.
- 1.3 Les méthodes sont conçues pour mesurer la capacité d'un ensemble de porte battante à retenir ou à retarder l'intrus et ainsi à diminuer le nombre de vols par effraction.
- 1.4 Elles s'appliquent principalement aux ensembles de porte d'entrée typiques des résidences unifamiliales ou multifamiliales.

## TEST D'IMPACT ASTM 1450-05 (DÉTENTION)

### IMPORTANT ET UTILISATION

Les administrateurs de pénitenciers se soucient de la résistance qu'offrent les barrières de sécurité de leurs installations. Ces méthodes d'essai ont donc été conçues pour évaluer la sécurité physique des ensembles de porte battante de métal à âme vide des installations de détention. L'objectif de l'essai est de rassurer le public, le personnel administratif des installations et les détenus sur la solidité des portes.

### PORTÉE DES MÉTHODES

- 1.1 Elles respectent les exigences de l'essai mécanique, de l'essai de service simulé et de l'essai de l'équipement afin de déterminer les caractéristiques de performance des ensembles de porte battante de métal à âme vide, de différents matériaux et types de constructions, encastrés dans un mur et conçus pour incarcérer les détenus.
- 1.2 Elles vérifient leur capacité à prévenir, à retarder ou à empêcher les fuites. Elles vérifient aussi leur capacité à limiter ou à contrôler l'accès aux zones sécurisées ou non autorisées ainsi qu'à résister aux types de vandalisme communs.
- 1.3 Elles vérifient les ensembles de porte des secteurs sécurisés comme les salles de jour, les salles de contrôle, les cellules et les entrées de véhicules.



Construction	Baillargeon Extreme For Extra Heavy Duty Applications			
	7600	7000	6000	8500
Résistance aux chocs au centre du panneau de porte ASTM F476-84, Article 18	Classe 40 réussie Test hors-norme: jusqu'à 400 J (295 lb-pi) réussi	Classe 40 réussie	Classe 40 réussie	Classe 40 réussie
Résistance aux chocs du vitrage ASTM F476-84, Article 18	Classe 40 réussie	Test non complété	Test non complété	Test non complété
Résistance aux chocs des charnières ASTM F476-84, Article 19	Classe 40 réussie	Classe 40 réussie	Classe 40 réussie	Classe 40 réussie
Résistance aux chocs du pêne ASTM F476-84, Article 21	Classe 40 réussie	Classe 40 réussie	Classe 40 réussie	Classe 40 réussie

Construction	Baillargeon Intense Pour applications sévères	
	PC5	8600
Résistance aux chocs au centre du panneau de porte ASTM F476-84, Article 18	Classe 30 réussie	Classe 30 réussie
Résistance aux chocs du vitrage ASTM F476-84, Article 18	Test non complété	Test non complété
Résistance aux chocs des charnières ASTM F476-84, Article 19	Classe 30 réussie	Classe 30 réussie
Résistance aux chocs du pêne ASTM F476-84, Article 21	Classe 30 réussie	Classe 30 réussie

Construction	Baillargeon Extreme Pour applications ultra-sévères	
	7600	
<b>Door Assembly (Lock) Impact Resistance</b> ASTM F1450 - Article 7.2 Après l'essai, la porte doit demeurer verrouillée et sécuritaire afin d'empêcher toute fuite.	Classe 4 réussie 100 coups de 271,2 J (200 lb-pi) sur la serrure.	<b>RÉSULTAT</b> Avec l'ajout d'une plaque d'acier de 12" x 12" et de 1/16" d'épaisseur à la serrure (côté extérieur), il est impossible d'entrer après 100 coups de 271,2 J (200 lb-pi).
Résistance aux chocs de l'ensemble de porte ASTM F1450 - Article 7.2 Après l'essai, la porte doit demeurer verrouillée et sécuritaire afin d'empêcher toute fuite..	Classe 4 réussie 35 coups de 271,2 J (200 lb-pi) en bas, au centre et en haut des charnières.	<b>RÉSULTAT</b> Impossible d'entrer après 35 coups de 271,2 J (200 lb-pi) en bas, au centre et en haut des charnières

# BAILLARGEON® SERIES

## Nouvelles couleurs pour les portes peintes avec finition en usine



## Colorie le monde

Créer l'impact visuel d'une porte peinte sans craindre une application sur le chantier. À chaque porte peinte en usine, forte introduit, là où la couleur est de première importance, des éléments de design et une qualité de finition hors pair appliquée par des experts. Nos équipements de pointe garantissent des résultats épatants à chaque projet, à chaque fois.

À la différence des portes finies sur place qui sont assujetties aux dommages et aux variations de couleur, nos portes avec finition en usine offrent une conformité supérieure, vous parviennent dans la couleur choisie et sont garanties par le fabricant.\* De plus, une telle finition de portes en usine est plus respectueuse de l'environnement puisqu'en réduisant au minimum la quantité d'émanations, celle-ci rejette moins de polluants chimiques potentiellement nocifs que l'application de la finition sur les chantiers.

### CONSTANCE

- Uniformité de couleur, texture et constance de l'enduit
- Peinture préparée et appliquée en usine utilisant un système de pointe conçu pour un séchage et un cycle de refroidissement optimal, fournissant une qualité de finition supérieure avec une plus grande durabilité comparativement à une application au chantier..

### • RENDEMENT

- Finalisation avancée des projets grâce à l'application de la finition en usine en cours de fabrication
- Réduction des frais de finition comme la préparation, la peinture et le nettoyage sur le chantier qui ne sont plus nécessaires

### FIABILITÉ

- Réduction des contacts avec la poussière et la saleté au moyen d'un environnement contrôlé à l'intérieur de l'usine
- Augmentation des alternatives de design à l'aide d'un système de nuancement des couleurs fiable et reproductible

### Panneau moulé

- Panneau dur lisse avec des reliefs profonds et riches

### Panneau de fibres

- Surface lisse et haute densité aux propriétés physiques améliorées et sans veinage prononcé

# Belles portes commencent par la surface

Les portes en bois peintes en usine de Forte Opening Solutions® sont offertes dans une variété de matériaux de surface, afin de répondre aux préférences esthétiques et aux objectifs de chaque projet — vous pouvez ainsi spécifier en toute confiance.

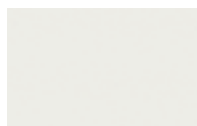
Toutes sont couvertes par une garantie d'un an

## Collection de couleurs design

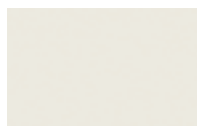
Ces couleurs ont été soigneusement sélectionnées pour évoquer une sensation de tranquillité et de sophistication, inspirées de la nature et des paysages urbains. Avec des teintes allant des blancs doux aux gris et bruns profonds, évoquant la pierre patinée et les rues de la ville, cette collection offre polyvalence et élégance à tous les espaces.

### Couleurs de peinture standard

Notre meilleur rapport qualité-prix avec une gamme d'options pour répondre aux besoins de la plupart des projets.



Blanc Platine



Blanc lavé



Harbor Gray



Ciel de minuit



Graystone



Gris urbain



Fer forgé

### Couleurs de peinture Standard+

Teintes tendance pour un look personnalisé sans le sur-mesure.



Vers le haut



Brouillard persistant



Lin Taupe



Bleu égyptien

★ Couleur de l'année Sherwin-Williams, 2024.

**Profitez de la beauté et de la constance de la finition en usine.**  
Voyez par vous-même. Commandez des échantillons à [forteopenings.com/samples](https://forteopenings.com/samples)

# Optez pour la beauté naturelle

Des portes en bois teinté aussi remarquables que durables et confectionnées par des experts.

Forte s'associe aux architectes, décorateurs et propriétaires d'immeubles pour les aider à créer des environnements supérieurs. Fiers de nos 100 ans d'expérience et de nos connaissances particulières en matière de design, nous avons sélectionné les plus belles finitions à la mode et nous les reproduisons soigneusement avec finition en usine d'une teinte, d'une brillance et d'un ton de la plus haute qualité. Nos portes en bois teinté avec finition en usine mettent en valeur leur caractère unique et naturel.



## Avantages des portes en bois teinté préfabriquées :

- Fini à l'eau à faible COV, mettant en valeur le veinage naturel du bois
- Flexibilité de design dans l'agencement de la teinture au placage
- Finition en usine par souci de constance
- Couche supplémentaire de protection durable pour les placages naturels
- Couleurs à la mode qui reflètent les tendances actuelles
- Qualité et beauté durables pour des environnements uniques, classiques

# Light and Bright

Create a sense of openness with this palette of light stains. Paired with a protective clear topcoat, these stains enhance the natural beauty of lighter select veneers, including white oak and white maple.

## Couleurs standard

Notre meilleur rapport qualité-prix avec une gamme d'options pour répondre aux besoins de la plupart des projets.



Miel



Grès



Canyon



Champ de blé



Baril Antique

## Couleurs Standard+

Des teintes inspirées des tendances disponibles à un prix légèrement supérieur à la norme, pour un look plus personnalisé sans le prix personnalisé.



Caramel+



Cassonade+



Cottage Stone+

# FONCÉ ET CHAUD

Créez une esthétique riche et un contraste élégant grâce à des teintes foncées appliquées sur des essences de bois présentant une variation naturelle marquée, comme le bouleau naturel déroulé et le noyer.

Ces teintes affirmées apportent une touche de luxe à tout espace

## Couleurs standards

Notre meilleure valeur avec une gamme d'options conçue pour répondre aux besoins de la plupart des projets.



Épice



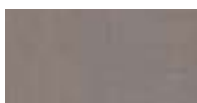
Muscade



Café



Stout (Biere Brune)



Gris Ébène



Kona Noir



Écuyer

## Couleurs+ Standard

Des teintes inspirées des tendances, offertes avec un léger supplément par rapport aux couleurs standards, pour un rendu personnalisé sans le prix du sur-mesure.



Bourbon+



Espresso+



Brun moyen+



bois sombre+



Riz Sauvage+



Truffe Foncé+



Noyer Foncé+

# Quand nous précisons

# “Au-delà des normes”, c’est vrai.



Votre projet n'est pas standard ? Alors pourquoi vos portes le seraient-elles ? Nous sommes fiers d'offrir le plus haut degré de personnalisation pour répondre à cette vision unique de votre projet..



## ÉPAISSEURS DE CONSTRUCTION SUR MESURE

Dépassez la norme grâce à des options d'épaisseurs personnalisées rendues possibles par la souplesse de notre outillage, de notre équipement de fabrication et de notre équipe créative



## CAPACITÉ DE RESPECTER SCRUPULEUSEMENT LES DEVIS ARCHITECTURAUX

Nos processus spécialisés et nos techniques de construction découlent de notre expérience approfondie d'un large éventail d'essences, de devis architecturaux et d'exigences de performance.



## COMBINER DESIGN ET FONCTIONNALITÉ

Par leur design réfléchi, leur fiabilité éprouvée et leur ingénierie innovante, nos portes sont reconnues comme la norme dans l'industrie et demeurent le choix par excellence pour la création d'édifices réussis.



## CAPACITÉ D'ASSURER UNE SATISFACTION OPTIMALE

Notre usine de fabrication de 99 939 pieds carrés, à la fine pointe de la technologie, a été personnalisée en tenant compte de l'artisanat du travail sur mesure et de l'efficacité de la production en série à volume élevé. Nos environnements de commande, de production et de service adaptés aux clients, combinés à notre préoccupation de la qualité de bout en bout, nous ont valu la réputation de non seulement bien faire les choses, mais également de faire les bonnes choses.



## PLACAGE PERSONNALISÉ

Explorez et découvrez pour votre projet des essences de bois moins traditionnelles grâce à notre gamme complète d'essences de placages domestiques et exotiques.



## GARANTIES GÉNÉRALES, SPÉCIFIQUES AUX PROJETS ET AUX APPLICATIONS

Nous garantissons nos produits avec les meilleures garanties du secteur. Votre projet n'est pas standard, alors pourquoi vos portes devraient-elles l'être ? Nous sommes fiers de vous offrir le plus haut niveau de personnalisation pour répondre à la vision unique de votre projet.



# Créez un meilleur environnement

Chez forte Architectural, nous croyons qu'une porte est plus qu'une simple porte, et que nous sommes plus qu'un simple fabricant. Une porte est un élément fondamental qui peut façonner considérablement l'environnement bâti. Au cours des 100 dernières années, nous avons particulièrement ciblé l'innovation et le patrimoine. Notre procédé de fabrication s'est développé à partir d'une connaissance approfondie de l'industrie et offre un éventail varié d'utilisations de placages en bois vraiment unique. Aujourd'hui, notre réseau d'emplacements voués à la conception et à la fabrication est le plus vaste de toute l'industrie des portes en bois en Amérique du Nord.

Nous nous efforçons d'être pour nos clients un partenaire indispensable — doté d'une expertise reconnue, d'une offre irrésistible de produits et d'un service extraordinaire — pour les aider à créer des bâtiments à la fois beaux et réussis.

