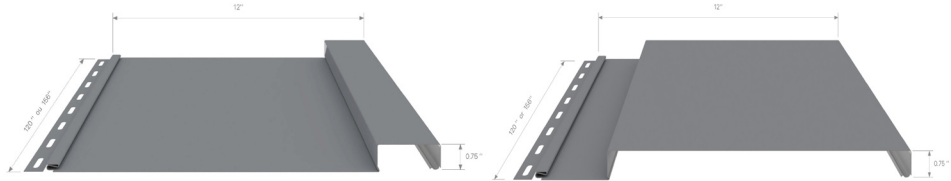


# BOARD AND BATTEN ET BOARD AND BATTEN INVERSÉ



BOARD AND BATTEN (BB)

BOARD AND BATTEN INVERSÉ (BBI)



## DESCRIPTION

Profilé conçu pour une installation murale uniquement et une pose verticale ou horizontale (BBI uniquement). Ces profilés vous offrent le style contemporain, intemporel et authentique qui fait fureur dans le monde du design moderne. Optez pour des contrastes en jouant avec le ton sur ton ou sélectionnez l'une de nos couleurs de bois hyperréalistes.

## GARANTIE

Puisque nous utilisons un acier de grade supérieur et un procédé de peinture incomparable qui assurent longévité et robustesse, MAC propose à sa clientèle sa Garantie Quiétude de 40 ans.



## GARANTIE D'INSTALLATION

Advenant le cas où un problème surviendrait lors de l'installation des profilés, il est important d'aviser le fournisseur avant l'installation de plus de 180 pi² (soit l'équivalent de 2 boîtes), afin de s'assurer que la garantie s'applique. Au-delà de 180pi², la responsabilité de l'installation revient à l'installateur.

## DONNÉES PHYSIQUES RELATIVES AU PROFILÉ

Dimensions	
Longueur standard	120 po (3 048 mm) ou 156 po (3 962mm)
Hauteur couvrante	12 po (304.8 mm)
Épaisseur (profondeur)	0.75 po (19.1 mm)
Poids par panneau	10 pi : 10.7 lbs (4.8 kg)   13 pi : 13.8 lbs (6.3 kg)
Ouverture pour vissage	0.75 x 0.1875 po (19 mm x 4.8 mm)
Intervalles des orifices de vissage	1.5 po (38.1 mm)
Calibres offertes	
Calibre	26 j
Emballage	
Quantité par boîte	9 panneaux de 120 po (3 048 mm) ou 156 po (3 962 mm)
Superficie couverte	90 pi² (8.36 m²) par boîte
Dimension boîte BB 10 pi	120.125 x 14.75 x 3.938 po (3 051.18 x 374.65 x 100 mm)
Dimension boîte BB Inversé 10 pi	120.125 x 13.5 x 4.125 po (3 051.18 x 342.9 x 104.78 mm)
Dimension boîte BB 13 pi	156.125 x 14.75 x 3.938 po (3 965.58 x 374.65 x 100 mm)
Dimension boîte BB Inversé 13 pi	156.125 x 13.5 x 4.125 po (3 965.58 x 342.9 x 104.78 mm)
Poids de la boîte	• Boîte de panneaux de 10 pi   100 lb (45.5 kg) • Boîte de panneaux de 13 pi   130 lb (59.1 kg)
Format emballage simple	26 x 32 (max) x 120 po   7 boîtes
Format emballage palette	49,5 x 35 x 124 (ou 160) po   27 boîtes
* Emballage en palettes de bois pour les commandes sur mesure. Les dimensions peuvent varier.	
Boîte aux teintes et nuances prémélangées pour la COLLECTION BOIS	
Installation	
Orientation d'installation	horizontale (BBI)   verticale (BB & BBI)

# BOARD AND BATTEN ET BOARD AND BATTEN INVERSÉ

## Fiche technique



Profilés muraux sans vis apparentes en acier prépeint

### TESTS

#### RÉSISTANCE AUX VENTS

Test de résistance aux surcharges dues aux vents sous pression statique uniformément répartie selon la norme ASTM D5206-06a.

Type de résistance	Pression
Pression à la rupture d'une composante (BB seulement) Mode de rupture - bande de clouage (16 po c/c)	2 334 Pa (49 psf)
Pression à la rupture d'une composante (BB seulement) Mode de rupture - bande de clouage (24 po c/c)	2 554 Pa (53 psf)

#### INCOMBUSTIBILITÉ

- Testé selon ASTM-E2768 pour utilisation dans les constructions incombustibles dans les zones urbaines sauvages en Californie (nécessaire pour le listage WUI).
- Testé selon CAN/ULC-S135 pour utilisation dans les constructions incombustibles;
- Testé selon ASTM E84 pour utilisation dans les constructions incombustibles (Catégorie Classe A);
- Classé Danger d'inflammabilité 0, selon le Guide d'explication de la classification NFPA.

TYPE DE TEST	DESCRIPTION	BOARD AND BATTEN STATUT	BOARD AND BATTEN INVERSÉ STATUT
CAN/ULC-S135	Résistance au feu (CAN)	Conforme	Conforme
ASTM E84	Résistance au feu (É.-U.)	Classe A	Classe A
W.U.I.	Revêtement mural extérieur pour les zones urbaines sauvages	Inscription 8140-2358-0500	Inscription 8140-2358-0500
ASTM D5206-06A	Pression maximale soutenue à la rupture	2 333.8 Pa (49 psf) 16 po c/c 2 553.6 Pa (53 psf) 24 po c/c	En cours
ASTM E330	Déflexion du profilé en fonction de la pression du vent (testée pour les variables ci-dessous, résultat disponible sur demande)	2 250 Pa (49 psf) 16 po c/c 2 500 Pa (53 psf) 24 po c/c	En cours
ASTM E283	Perméabilité à l'air de l'assem- blage de mur	Conforme	Conforme
FBC	Accréditation du Florida Building Code	En cours	En cours
TDI	Accréditation du Département des assurances du Texas	Evaluation EC-148	En cours
Miami Dade, ASTM E1886, E1996, TAS 202 & TAS 203	Accréditation ZHLA.63 pour la résistance aux ouragans	Non testé	Non testé

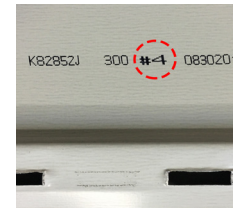
### SYSTÈME DE PEINTURE TEXTURAL III & IV

Soucieux de toujours offrir des produits de qualité supérieure, la technologie de peinture TEXTURAL est appliquée à l'ensemble de nos produits. Notre large variété de couleurs crée un effet de profondeur de teinte et de texture sans pareil, reproduisant à la perfection des matières nobles telles que le cuivre oxydé, le zinc et le bois, alors que les finis de surface mats éliminent les effets éblouissants indésirables du soleil et apportent un fini épuré.

### IMPORTANT | COLLECTION BOIS

Toutes les couleurs de la COLLECTION BOIS sont offertes en 6 planches aux teintes et nuances variées. Chacune des planches est identifiée au dos par une séquence de chiffres de 7 à 9 en caractères gras précédés du signe dièse.

\* Il est important d'y porter une attention particulière et de procéder à l'installation des planches de façon aléatoire afin d'optimiser l'effet bois. Ne jamais reproduire la même séquence de pose pour éviter de créer un effet tapisserie.



# de planche



3 planches | 6 nuances



résultat mixé

### ENVIRONNEMENT

Plaçant l'environnement au cœur de nos priorités, tous nos produits sont fabriqués à partir de 86 % de matériaux recyclés et sont 100 % recyclables en fin de vie.

Nous nous engageons à offrir des produits durables, fabriqués exclusivement à partir d'acier nord-américain de première qualité. Nos matériaux sont conçus pour soutenir des pratiques de construction responsables et peuvent contribuer à l'obtention de la certification LEED. Pour en savoir plus, nous vous invitons à consulter nos déclarations spécifiques environnementales de produits (EPD) et nos déclarations de santé de produits (HPD) disponibles sur notre page Environnement.

CAGBC

Canada  
Green  
Building  
Council



### SURFACES D'INSTALLATION

- Sur double fourrure de bois (pour installation verticale) (16 po [406 mm] ou 24 po [609 mm] centre/centre)
- Sur des fourrures de bois (16 po [406 mm] ou 24 po [609 mm] centre/centre)
- Sur des fourrures métalliques (16 po [406 mm] ou 24 po [609 mm] centre/centre)

Note : Toutes les fourrures doivent être bien rectifiées aux niveaux horizontal et vertical pour permettre une installation selon les règles de l'art du métier et obtenir un bon résultat final d'installation.

### ASSEMBLAGE

- Jointement des panneaux sur leur largeur à l'aide d'un système d'agrafes qui recouvre et protège les zones de vissage.

### FIXATION

- Le solin d'égouttement M50H doit être installé derrière les fourrures et le pare-intempérie pour les profilés Board and Batten & Board and Batten Inversé. Il devra être mis à niveau minutieusement, car il déterminera la rectitude de l'ouvrage.
- Avant de débiter l'installation, référez-vous aux vidéos et guides d'installation afin de vous assurer d'avoir tous les outils et accessoires en main pour bien débiter votre pose.
- Une vérification méthodique du travail doit être faite à toutes les 3 ou 4 feuilles posées afin de détecter des anomalies possibles.
- Pose en continu des moulures d'égouttement, des moulures de départ, des pièces d'angle rentrant/sortant, des bordures, des soffites, des moulures adjacentes aux portes et fenêtres selon les recommandations du fabricant.
- Vissage à chaque 16 po (406 mm) ou 24 po (609 mm) au centre des orifices (ouvertures) prévus à cet effet.
- Si le mur dépasse les 13 pi, il est recommandé d'utiliser une moulure de transition verticale pour aider le matériel.
- Lorsqu'il y a plusieurs étages à recouvrir, il est important de mettre une moulure de transition horizontale à la structure, et ce à tous les étages.
- Lorsque nécessaire, procédez à une coupe des panneaux en longueur, et ce uniquement à l'aide d'un outil trancheur spécialisé MAC, d'une cisaille à tôle ou d'une grignoteuse à acier. Veuillez vous référer à notre guide de coupe disponible sur notre site Web pour cette partie.
- L'installation des revêtements MAC sur les panneaux Zip System, Insulated R-Sheathing ou autres panneaux similaires à double composition comprenant un composé plus mou que le bois n'est pas recommandée. Ce type de panneau n'offre pas une base d'installation rigide pour les produits MAC et engendre une déformation lorsqu'exposé au soleil et selon la température qui se traduit ensuite par un gondolement des feuilles de revêtement.

### VISSAGE

MAC est fier de vous offrir un système de vis adapté à ses profilés. Les vis utilisées pour le vissage de nos produits doivent satisfaire à la norme STM B-117 2000h. L'utilisation des vis MAC conçues pour nos profilés est fortement recommandée.

Utilisez des vis à bois MAC K-LATCH Century ou des vis K-LATCH auto-perçantes 1 1/4 ou 2 1/2 po en fonction du type de fourrure ou surface à visser.

Les vis ne doivent pas exercer de pression ni vers le haut ni vers le bas afin d'éviter de rondir le profilé ou d'ouvrir les panneaux dans les joints. Enlevez la pellicule protectrice des revêtements avant l'installation pour pouvoir faire une réelle bonne inspection visuelle de la qualité de la pose et apporter des corrections appropriées au fur et à mesure que vous avancez dans la pose.



A058.250  
Vis K-LATCH  
Century haut de gamme  
1.25 po

A053.250  
Vis K-LATCH  
auto-perçante 1.25 po

### ACCESSOIRES & MOULURAGE

Soucieux des détails, MAC vous offre une série d'accessoires compatibles avec ses profilés afin d'assurer une finition parfaite. Découvrez les moulures, arches, soffites, événements de ventilation, vis et barrières à neige offerts dans nos séries de couleurs uniques.

En complément à nos profilés, vous trouverez toutes les moulures standards offertes en longueur de 10 pi (3 048 mm). Veuillez vous référer au site Web pour le cahier de moulures complets. Des moulures sur mesure sont également offertes sur demande, en longueur de 10 pi (3 048 mm). Elles peuvent être fabriquées par le fabricant MAC ou chez un professionnel du pliage à partir des rouleaux d'acier fournis par MAC.

### RESSOURCES

Pour vous aider dans la réalisation de votre projet, nous avons mis à votre disposition tous les dessins CAD, REVIT, DWG ainsi que les vidéos et guides techniques de nos profilés, ces derniers se retrouvant tous sur notre site web dans la section Espace PRO de chacun des produits.