



Gabarit	Dimensions
Longueur standard	144 po (3658 mm)
Hauteur couvrante	6.0625 po (154 mm)
Épaisseur (profondeur)	0,34 po (8,6 mm)
Poids (panneau)	6 lb (2,7 kg)
Ouverture pour vissage	0.75 po x 0.125 po (19 mm x 3,2 mm)
Intervalles des orifices de vissage	3.25 po (82,5 mm)

Emballage	
Quantité par boîte	12 panneaux de 144 pouces (3658 mm)
Superficie couverte	72,75 pi <sup>2</sup> (6,75 m <sup>2</sup> ) par boîte
Dimension de la boîte	145,75 x 7,875 x 2,188 po (3702,05 x 200 x 55,5 mm)
Poids de la boîte	75 lb (34 kg)
Boîte aux teintes et nuances prémélangées pour les Collections de Bois.	

- Panneaux entaillés aux extrémités lors du procédé de fabrication pour une juxtaposition lors d'assemblages longitudinaux.
- Il est important de laisser un espacement entre 1/8 et 1/4 po entre deux feuilles pour l'expansion du matériel
- Profilé équipé d'une bande de contact (mousse isolante 5/16 po de large (7,9 mm) par 3/32 po (2,4 mm) d'épaisseur au dos des orifices de vissage). Ce qui améliore la facilité de la pose et le contact sur les fourrures.

### GARANTIE

Advenant le cas où un problème surviendrait lors de l'installation des pro-filés. Il est important d'aviser le fournisseur avant l'installation de plus de 144 pi<sup>2</sup> (soit l'équivalent de 2 boîtes), afin de s'assurer que la garantie s'applique. Au-delà de 144 pi<sup>2</sup> la responsabilité de l'installation revient à l'installateur.

### SENS DE L'INSTALLATION

- Pose horizontale
- Pose verticale
- Pose en diagonale



### SURFACES D'INSTALLATION

- Sur contreplaqué (épaisseur min 5/8 po)
- Sur des fourrures de bois (16 po (406 mm) centre/centre)
- Sur des fourrures métalliques (16 po (406 mm) centre/centre)

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

### RÉSISTANCE AUX VENTS

LES PRODUITS HARRYWOOD & HARRYWOOD BLOCK PEUVENT ÊTRE UTILISÉS DANS L'ASSEMBLAGE ZHLA.63 RÉSISTANT AUX OURAGANS SI LA COMPOSITION DE MUR CORRESPOND À LA DESCRIPTION DE LA COMPOSITION ZHLA.63. LE PRODUIT EST TESTÉ SELON LES NORMES ASTM E1886 & E1996, AINSI QUE LES NORMES TAS 202 & 203. POUR LES DÉTAILS RÉFÉREZ-VOUS AU GUIDE D'INSTALLATION HARRYWOOD, DISPONIBLE AU MACMETALARCHITECTURAL.COM, SECTION ESPACE PRO DU PRODUIT.

TESTS DE RÉSISTANCE AUX SURCHARGES DUES AUX VENTS SOUS ÉCART DE PRESSION STATIQUE UNIFORMÉMENT RÉPARTIE SELON LA NORME ASTM D5206-06A

### INCOMBUSTIBILITÉ

Testé selon CAN/ULC-S135 pour utilisation dans les constructions à incombustibles. Classé 0 Danger d'inflammabilité, selon le Guide d'explication de la classification NFPA.

Type de résistance	Pression
Pression à la rupture d'une composante Mode de rupture-bande de clouage	3750 Pa (34 psf)
Pression à la rupture d'une composante Mode de rupture-bande de départ	4750 Pa (99 lb / pi <sup>2</sup> )

### ASSEMBLAGE

- Jointement des panneaux sur leur largeur à l'aide d'un système d'agrafes qui recouvre et protège les zones de vissage.
- Jointement des panneaux sur leur longueur par superposition (juxtaposition) des embouts entaillés à cet effet situés aux extrémités des panneaux des revêtements. Il est important de laisser entre 1/8 et 1/4 po entre les deux pour l'expansion du matériel tant à l'horizontale qu'à la verticale.

### FIXATION

- Vissage à chaque 16 po (406 mm) au centre des orifices (ouvertures) prévus à cet effet.
- Utilisez les bouts préentaillés des panneaux standards de 12 pi lin. pour superposer les profilés afin de recouvrir de longues surfaces. Si le mur dépasse les 30 pi, il est recommandé d'utiliser une moulure d'expansion verticale pour aider le matériel.
- Lorsqu'il y a plusieurs étages à recouvrir, il est important de mettre une moulure d'expansion horizontale à votre structure à tous les étages si la structure est en bois ou à tous les 30 pi si la structure est en acier.
- Lorsque nécessaire, coupez les panneaux en longueur, uniquement à l'aide d'un outil trancheur spécialisé MAC, d'une cisaille à tôle ou d'une grignoteuse à acier.
- L'installation des revêtements MAC sur les panneaux ZIP « 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 permet une déformation lorsqu'exposé au soleil et selon la température qui se traduit ensuite par un gondolement des feuilles de revêtement.

### VISSAGE

- Utilisez des vis à bois MAC anticorrosion ou des vis autoperçantes MAC anticorrosion 1 1/8 ou 2 1/2 po en fonction du type de fourrures ou surfaces à visser. Les vis devront être vissées avec un contact modéré sur la partie agrafe du profilé pour ne pas nuire à l'expansion du métal. Les vis ne doivent pas exercer de pression ni vers le haut ni vers le bas afin d'éviter de ronder le profilé ou d'ouvrir les panneaux dans les joints. Une vérification méthodique du travail doit être faite, et ce, à tous les 3 ou 4 profilés posés en hauteur afin de détecter des anomalies possibles. 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 qu'on avance dans la pose.



A059.250



A060.250



### DISPONIBILITÉ DES COULEURS D'ACIER PRÉPEINT

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 1 à 6 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.

Pour plus d'informations sur les systèmes de peinture TEXTURAL III et TEXTURAL IV, les couleurs et les jauges, référez-vous à la charte des couleurs disponible dans la section Couleurs de [MACmetalarchitectural.com](http://MACmetalarchitectural.com).

### MOULURAGE

Toutes les moulures standards telles que la moulure de départ, les coins intérieurs/extérieurs, les moulures d'égouttement sont offertes chez le fabricant MAC ou les distributeurs en longueur de 10 pi (3048 mm). Veuillez vous référer au site web pour le guide complet des moulures et des solins.

Les moulures sur mesure sont offertes sur demande, en longueur de 10 pi (3048 mm). Elles peuvent être fabriquées par le fabricant MAC ou chez un professionnel du pliage à partir des rouleaux d'acier fournis par MAC.

Note : La moulure de départ M10SHW doit être installée comme agrafe invisible en bas des murs derrière le profilé NORWOOD. Elle devra être mise à niveau minutieusement, car elle déterminera la rectitude de l'ouvrage, peu importe si elle est installée ou non en combinaison d'une moulure d'égouttement.