



Gabarit	Dimensions
Longueur	Assorties sur mesure selon les plans et les devis * Non recommandé en longueur excédant 12 pi
Hauteur couvrante	12 po (305 mm)
Épaisseur (profondeur)	1 po (25,4 mm)
Calibres offert	
Calibre 24	Production standard
Calibre 22	Disponible sur demande

SURFACES D'INSTALLATION

- Sur des fourrures de bois (1 po x 3 po)
- Sur des fourrures de métal (Z barre) (calibre 18 ou calibre 20)

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

GARANTIE

Advenant le cas où un problème surviendrait lors de l'installation des pro-fils. Il est important d'aviser le fournisseur avant l'installation de plus de 144 pi² (soit l'équivalent de 2 boîtes), afin de s'assurer que la garantie s'applique. Au-delà de 144 pi² la responsabilité de l'installation revient à l'installateur.

INCOMBUSTIBILITÉ

Testé selon CAN/ULC-S135 pour utilisation dans les constructions incombustibles.

Classé 0 Danger d'inflammabilité, selon le Guide d'explication de la classification NFPA.

INSTALLATION

- Conforme aux exigences, aux recommandations et aux spécifications écrites du fabricant, y compris les outils techniques disponibles tels que le guide d'installation, les séquences des vidéos d'installation disponibles sur la page web du manufacturier au MACmetalarchitectural.com et les instructions paraissant dans le catalogue des produits.
- Jointement des panneaux sur leur longueur par une S Clip (clip de jonction) des embouts entaillés à cet effet situés aux extrémités des panneaux des revêtements.

AVANTAGES

- Pas de perforation
- Aucune vis apparente
- Pas de joints sur toute la longueur des panneaux (panneaux donnant l'apparence de blocs attachés ensemble)
- Économies substantielles sur les coûts de main-d'œuvre (panneaux de longueur d'une apparence de blocs liés ensemble comparativement à des blocs individuels)
- Grande facilité d'installation
- S Clip (clip de jonction disponible pour jointement)
- Clip de renforcement pour insertion en J-Trim
- Produit non combustible
- Durée de vie prolongée (garantie de 40 ans)
- Possibilité de changer un panneau en cas de dommage
- Produit sans entretien
- Multitude de possibilités de modèle d'installation (voir site internet ou brochure pour le détail)

SENS DE L'INSTALLATION

- Pose horizontale
- Pose verticale
- Pose en diagonale



INSTALLATION

- Pose des fourrures au préalable de façon à procurer un appui continu pour l'installation du parement en s'assurant une pose rectiligne de niveau. Fourrures aux intervalles de 16 po (406 mm) à 24 po (610 mm) en tenant compte des surcharges positives ou négatives dues aux vents de la région (données climatiques du CNBC, probabilité sur 50 ans).
- Pour des bâtisses en hauteur ou fortement exposées aux vents, on recommande un calfeutrage supplémentaire des panneaux à l'intérieur de la partie femelle de leur agrafe par traits de 1/2 po x 1 po aux intervalles de 24 po à l'aide du scellant recommandé par MAC. Selon les requis de résistances aux vents émis par l'architecte et les tests effectués par MAC Metal.
- Pose en continu des moulures d'égouttement, des moulures de départ, des soffites, des moulures adjacentes aux portes et fenêtres selon les prototypes et les recommandations du fabricant.
- Les panneaux Métal Block sont emboîtés les uns dans les autres de manière à ne pas gêner les mouvements thermiques de contraction et de dilatation des parements. Les panneaux se fixent aux entremises à travers leur bavette longitudinale qui se situe du côté femelle de l'agrafe. Ils peuvent être vissés aux 16 et 48 po.
- Pour une pose des panneaux à l'horizontale, l'installation débute du bas vers le haut. Lors d'une pose des panneaux à l'horizontale, on exige le renforcement des extrémités des panneaux par un pli de 1/2 po ou 1 po (13 ou 25,4 mm) sous un angle de 90 degrés minimum à l'aide d'un plieur manuel MAC, en découpant au préalable les parties excédantes d'agrafes. Ou en installant une agrafe de renforcement MAC prévue à cet effet.
- Pour une pose des panneaux à l'horizontale, l'installation débute du bas vers le haut.
- Pour une pose des panneaux à la verticale ou en diagonale, le renforcement de l'extrémité inférieure des panneaux est exigé par un pli de 1 po (25 mm) sous un angle de 90 degrés en découpant au préalable les parties excédantes d'agrafes ainsi que le renforcement de l'extrémité supérieure des panneaux par un pli de 1/2 po ou 1 po (13 ou 25,4 mm) sous un angle de 40 degrés minimum.
- Les extrémités des panneaux repliés à 90 degrés se retrouvent insérées à l'intérieur des moulures de finition, conformément aux recommandations du fabricant MAC.
- Dans le cas d'une pose verticale ou diagonale, les extrémités inférieures des panneaux repliés à angle de 90 degrés reposent par-dessus les moulures d'égouttement d'eau, conformément aux recommandations du fabricant MAC et du code du bâtiment du Québec.
- 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.

DISPONIBILITÉ DES COULEURS

POUR PLUS D'INFORMATIONS SUR LES SYSTÈMES DE PEINTURE TEXTURAL III ET TEXURAL IV, LA DISPONIBILITÉ DES COULEURS ET DES JAUGES, RÉFÉREZ-VOUS À LA CHARTE DES COULEURS DISPONIBLE DANS LA SECTION COULEURS DE MACMETALARCHITECTURAL.COM.

AUTRES COULEURS OFFERTES SUR DEMANDE

- COULEURS DE LA SÉRIE PERSPECTRA PLUS
- COULEURS DE LA SÉRIE 10 000 OU SYSTÈME DE COULEURS KYNAR
- COULEURS À DÉVELOPPER SUR DEMANDE DES CONCEPTEURS (POUR LES PROJETS À GRANDE SURFACE (40 000 PI CA ET PLUS))
- EN ACIER DE TYPE GALVALUME PLUS

MOULURAGE

Toutes les moulures standards telles que la moulure de départ M10G, les coins intérieurs/extérieurs, les moulures d'égouttement et la moulure de finition QJ sont offertes chez le fabricant MAC ou les distributeurs en longueur de 10 pi (3048 mm).

Les moulures sur mesure sont offertes sur demande. Elles peuvent être fabriquées par le fabricant MAC ou chez un professionnel du pliage à partir des rouleaux d'acier fournis par MAC Métal.

Certains types de moulures peuvent être fabriqués sur le chantier en se procurant du matériel plat (rouleaux de 24 po x 100 pi lin. ou 16 po x 100 pi lin.) chez le fabricant MAC.