

# MS 3 & 4

Profilé pour mur et toiture sans vis apparentes en acier pré fini

Revêtement & toiture d'acier

**MAC**  
METAL ARCHITECTURAL

MS 3



MS 4



Gabarit	Dimensions
Longueur	Assorties sur mesure selon les plans et les devis jusqu'à 60 pi (1524 mm)
Hauteur couvrante	17.5 po (450.85 mm)
Épaisseur (profondeur)	1 1/2 po (38.1 mm)
Disponibilité calibre	
Calibre 24-26	Production standard

#### AVANTAGES

- Aucune perforation
- Aucune vis apparente
- Aucun jointement sur la longueur des panneaux
- Grande facilité d'installation
- Produit incombustible
- Durée de vie prolongée [garantie jusqu'à 40 ans]

#### SENS DE L'INSTALLATION

- Pose horizontale
- Pose verticale
- Pose en diagonale

#### SENS DE L'INSTALLATION

- Architecture moderne
- Toitures ancestrales

#### SURFACES D'INSTALLATION

- Sur contreplaqué [épaisseur min 5/8po] recouvert d'une membrane autocollante destinée et conçue à recevoir des revêtements métalliques
- Sur des fourrures de bois [1 po x 3 po]
- Sur des fourrures de métallique ( 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.

#### INSTALLATION

Selon les recommandations du fabricant MAC.

Application d'une membrane autocollante MAC (de type LASTOBOND SHIELD/ LASTOBOND SHIELD HT) sur la surface de support (contreplaqué ou autre).

Mise à niveau des fourrures (en bois ou d'acier) dans le cas de pose sur fourrures. Vissage des panneaux (à travers les pinces fournies à cet effet) à chaque 20, 22 ou 24 po en fonction du degré de la pente et l'exposition au vent.

Pose d'un large filet (1 po x 2 po) de scellant recommandé par le fabricant au dos du centre des panneaux aux intervalles de 24 po ou sur les entremises destinées à recevoir les panneaux.

Application obligatoire d'un scellant recommandé par le fabricant à l'intérieur de la rainure du côté femelle de l'agrafe avant d'emboîtement des panneaux MS3/MS4 pour une sûreté accrue contre les vents violents.

Application d'un scellant MAC à l'extérieur de la jonction des panneaux lorsque les pentes sont faibles et à la transition des panneaux avec les noues pour empêcher toute infiltration d'eau due à la pression hydrostatique de la neige mouillée ou à la glace.

Une vérification méthodique du travail doit être faite, et ce, à tous les 2 ou 3 panneaux posés afin de détecter des anomalies possibles (effet de voilement excessif). Dans ces cas on recommande en premier de vérifier la rectitude à la surface à poser et s'il le faut la corriger. Si ce n'est pas la cause du problème, on demande de dévisser et réviser à nouveau les panneaux afin de les redresser sur leur longueur et atténuer l'effet du voilement non désiré.

Les bouts des panneaux MS3 & MS4 doivent être repliés après les moulures de départ et les ailes des vallées (les noues). Idem pour les panneaux situés aux extrémités qui doivent être aussi agrafés sur leur longueur sur des moulures de départ. L'extrémité des panneaux qui rentrent dans poches des faitières ou dans autres moulures posées à l'avance doivent être repliés (direction l'air ouvert) et scellés à la jonction des agrafes et à la jonction des faitières ou moulures lorsque c'est nécessaire, coupez les panneaux en longueurs, uniquement à froid à l'aide des outils spécialisés à cet effet.

Ne jamais laisser exposées à la surface les rives découpées des panneaux. Normalement les rives ainsi découpées doivent être repliées sur elle-même, agrafées ou recouvertes par les moulures adjacentes

#### DISPONIBILITÉ DES COULEURS

En acier pré peint sur une base d'acier galvanisé G90 (Z275)

Collection des couleurs- SIGNATURE et INSPIRATION

Systèmes de peinture- TEXTURAL III (à la base de polyuréthanes) et TEXTURAL IV (à la base de PVDF)

Couleurs & Collections	Code	Calibre (jauge)	Système de peinture
Collection Signature			
Zinc brossé	MHQC 1700	24-26	Textural IV
Zinc anthracite	MHQC 1750	24-26	Textural IV
Zinc quartz	MHQC 1710	24-26	Textural IV
Bronze renaissance	MHQC 1740	24-26	Textural IV
Collection Inspiration			
Blanc titane	MHQC 2015	24-26	Textural IV
Noir titane	MHQC 1964	24-26	Textural IV
Gris métallique	MHQC 1900	24-26	Textural IV
Cuivre métallisé	MHQC 1720	24-26	Textural III
Rouge vif	MHQC 1730	24	Textural III
Rouge grès	MHQC 965	24	Textural III
Bleu automne	MHQC 970	24	Textural III
Vert anglais	MHQC 966	24	Textural III
Gris fusain	MHQC 8306	24	Textural III
Gris ardoise	MHQC 969	24	Textural III
Noir onyx	MHQC 964	24	Textural III
Brun foncé	MHQC 2290	24	Textural III
Pour plus d'information, sur les systèmes de peinture systèmes de peinture TEXTURAL III et TEXTURAL IV voir les fiches techniques disponibles au <a href="http://MACmetalarchitectural.com">MACmetalarchitectural.com</a> .			



#### AUTRES COULEURS DISPONIBLE SUR DEMANDE

- Couleurs de la série PERSPECTRA PLUS
- Couleur de la série 10 000 ou Système de couleurs Kynar
- Couleur à développer sur demande des concepteurs (pour les projets à grande surface (20 000 pi ca et plus)
- En acier de type GALVALUME Plus

\*\* Toujours vérifier la disponibilité et les délais de livraison avant le placement d'une commande

\*SD = sur demande

#### MOULURAGE

Moulures standards (disponible auprès du fabricant MAC)

AJOUTEZ LES DESSINS (avec description et dimensions) de toutes les moulures STANDARDS DE MAC pour profilé MS3/MS4

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.

Les moulures sur mesures- sont disponibles sur demande et doivent être approuvées par MAC.