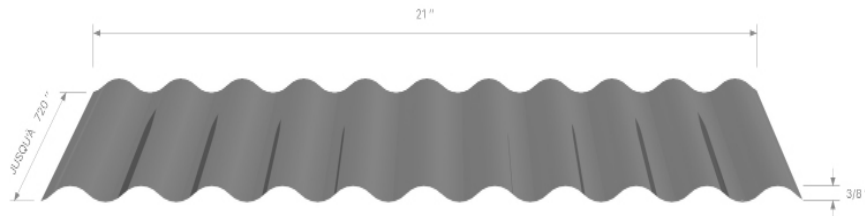
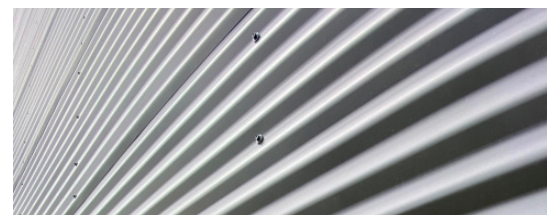


# MS 380

## Fiche technique



Profilés muraux avec vis apparentes en acier prépeint



### DESCRIPTION

Profilé conçu pour une installation murale et une pose verticale, horizontale ou diagonale. En insertion ou bien pour créer un détail architectural intéressant, la douceur de l'ondulation du MS 380 fait de lui une solution moderne parfaite. Contrairement aux panneaux ondulés classiques qui ont généralement un aspect plus industriel, le MS 380 est une option beaucoup plus raffinée et polyvalente pour des espaces manquant de vitalité.

### 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 absolument nécessaire de signaler la situation immédiatement auprès de votre fournisseur avant de poursuivre avec le reste de l'installation. Advenant le cas où un problème surviendrait lors de l'installation des profilés. Pour les profilés MS 380, le fournisseur devra être avisé avant l'installation de 500 pi<sup>2</sup>. Au-delà de 500 pi<sup>2</sup>, la responsabilité de l'installation revient à l'installateur.

### DONNÉES PHYSIQUES RELATIVES AU PROFILÉ

Dimensions	
Longueur standard	Assortie sur mesure selon les plans et les devis jusqu'à 60 pi (18.29 m)
Hauteur couvrante	21 po (533 mm)
Épaisseur (profondeur)	3/8 po (9.5 mm)
Poids par feuille	26 j   1.06 lb/pi <sup>2</sup> (0.48 kg/pi <sup>2</sup> ) 24 j   1.32 lb/pi <sup>2</sup> (0.6 kg/pi <sup>2</sup> )
Ouverture pour vissage	Non perforé
Calibres offerts en acier   Grade 33 SS (230) galvanisé Z275 (G90) selon ASTM A653/A653M	
Calibre	26 j   24 j
Emballage	
Format emballage simple	33 po x 17 (max) x Longueur sur mesure   50 feuilles
Installation	
Orientation d'installation	horizontale   verticale   diagonale

### TESTS

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

TYPE DE TEST	DESCRIPTION	STATUT
CAN/ULC-S135	Résistance au feu (CAN)	Conforme
ASTM E84	Résistance au feu (É.-U.)	Classe A
W.U.I.	Revêtement mural extérieur pour les zones urbaines sauvages	Inscription 8140-2358-0500
ASTM D5206-06A	Pression maximale soutenue à la rupture	Non testé
ASTM E330	Déflexion du profilé en fonction de la pression du vent (testée pour les variables ci-dessous, résultat disponible sur demande)	Non testé
ASTM E283	Perméabilité à l'air de l'assemblage de mur	Non testé
FBC	Accréditation du Florida Building Code	Non testé
TDI	Accréditation du Département des assurances du Texas	Non testé
Miami Dade, ASTM E1886, E1996, TAS 202 & TAS 203	Accréditation ZHLA.63 pour la résistance aux ouragans	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.

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Apparence légèrement vallonnée
- Apparence linéaire et épurée
- Aucun jointement sur la longueur des panneaux (panneaux de longueurs entières)
- Longueur 3 à 60 pi
- Vis apparentes
- Système économique
- 24 ou 26 jauges
- Facilité d'installation
- Produit incombustible
- Garantie 40 ans
- Produit sans entretien

### ENVIRONNEMENT

Plaçant l'environnement au coeur de nos priorités, tous nos produits sont conçus à partir de matière recyclée à 86 % et sont recyclables à 100 % en fin de vie, en plus de contribuer à l'apport de points LEED suivants :

- Contenu d'acier recyclé (LEED – crédit 4.1 & crédit 4.2)  
Valable pour tous les revêtements (toitures et murs)
- Réduction des îlots de chaleur (LEED – crédit 7.2)  
Valable pour des revêtements de toitures avec des pentes > 2/12 en fonction de l'indice de réflectance solaire (ISR ou SRI supérieur à 29) qui correspond à la couleur choisie



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

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

## ASSEMBLAGE

- Conforme aux exigences, aux recommandations et aux spécifications écrites du fabricant, y compris à tout bulletin technique publié tel que le guide d'installation, les séquences des vidéos d'installation disponibles sur la page Web du fabricant et les instructions paraissant dans le catalogue des produits.

## FIXATION

- 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 panneaux posés en hauteur 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.
- 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 (609,6 mm).
- Les panneaux MS 380 sont assemblés par superposition partielle (premier vallon du panneau à poser par-dessus le dernier vallon du panneau déjà posé).
- Le vissage est en ligne avec des vis à rondelle d'étanchéité au fond de chaque deuxième creux des panneaux (= 5 vis apparentes par panneau au niveau des entremises).
- Vissage à chaque 16 ou 24 po (406 ou 609,6 mm).
- Si nécessaire, calfeutrer les joints entre les éléments et les ouvrages adjacents avec un produit d'étanchéité scellant/adhésif à vulcanisation neutre (un composant qui vulcanise en un silicone de caoutchouc durable et élastique au contact de l'humidité ambiante).
- 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.

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 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.



A054.250  
Vis 1 po couleur

A055.250  
Vis 1 po couleur  
autoperçante

A056.250  
Vis 2 po couleur

## 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.

