

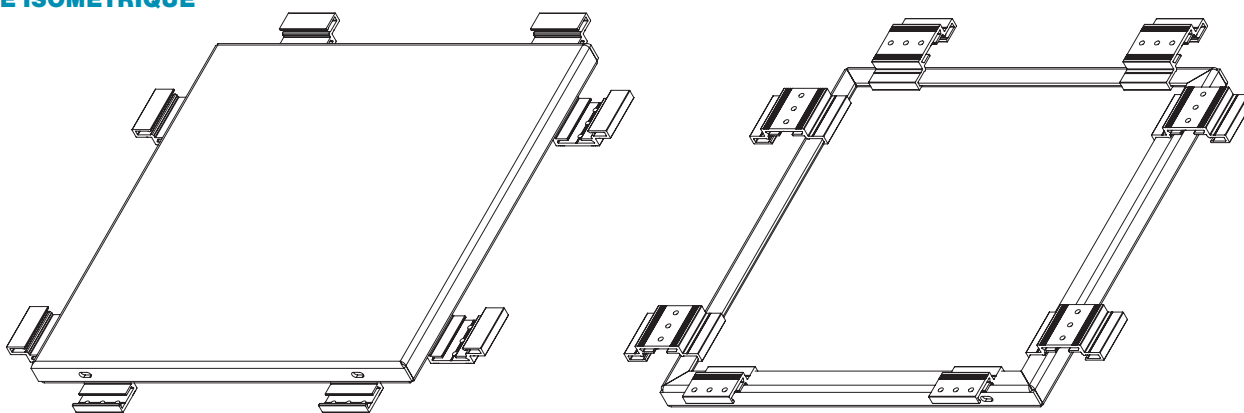
## Série MAP

Fiche technique MAP-02 | 3,2 mm

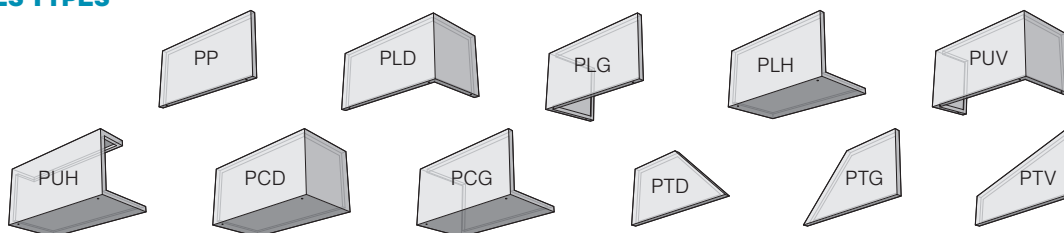
# Panneau de revêtement pour système d'écran pare-pluie de type drainé et ventilé

Le MAP-02 est un panneau architectural entièrement en aluminium durable de première qualité avec attaches dissimulées.

### VUE ISOMÉTRIQUE



### PLIAGES TYPES



► Formes et pliages personnalisés offerts sur demande.

## Spécifications générales

### CARACTÉRISTIQUES

- Attaches permettant la dilatation thermique.
- Installation rapide.
- Non combustible.
- Durable et entièrement recyclable à la fin de sa vie utile.
- Revêtement en poudre électrostatique écologique (sans solvant) qui permet des couleurs plus stables et résistantes à long terme.

### CRITÈRES DE PERFORMANCES

- Flèche sous charge de service du périmètre limitée à L/180.
- Flèche sous charge de service des panneaux limitée à L/60.

### MATÉRIAU

- Panneau en aluminium de série 5000 et épaisseur de 3,2 mm (0,125").
- Attaches en aluminium extrudé de série 6000.

### APPLICATIONS

- Usage extérieur comme revêtement mural.\*†
- Usage intérieur comme panneau décoratif.

### FINITION/COULEUR

- Revêtement par poudrage électrostatique conforme aux normes AAMA 2604 et 2605.
- Couleur au choix du client.

\* La conception du mur derrière les panneaux en tant qu'écran pare-pluie doit être effectuée selon les codes et normes en vigueur par un professionnel de l'enveloppe du bâtiment.

† Bâtiment de 20 m (65'-6") et moins de hauteur avec des charges de pressions statiques de 1,25 kPa (26 psf) et moins. Pour les bâtiments plus hauts que 20m, un ingénieur doit approuver la résistance de la sous-structure du panneau.

Pour toute autre application, communiquer avec le service technique de Maibec.

## Série MAP

### Fiche technique MAP-02 | 3,2 mm (suite)

## Spécifications techniques

#### DIMENSIONS

- Panneau rectangulaire de 101,6 mm x 406,4 mm (4" x 16") à 1397 mm x 3531 mm (55" x 140")
- Panneau carré de 406,4 mm x 406,4 mm (16" x 16") à 1397 mm x 1397 mm (55" x 55")
- Relief : 25,4 mm (1")
- Relief total : 38,6 mm (1,520")
- Joints : 19,1 mm (0,750")

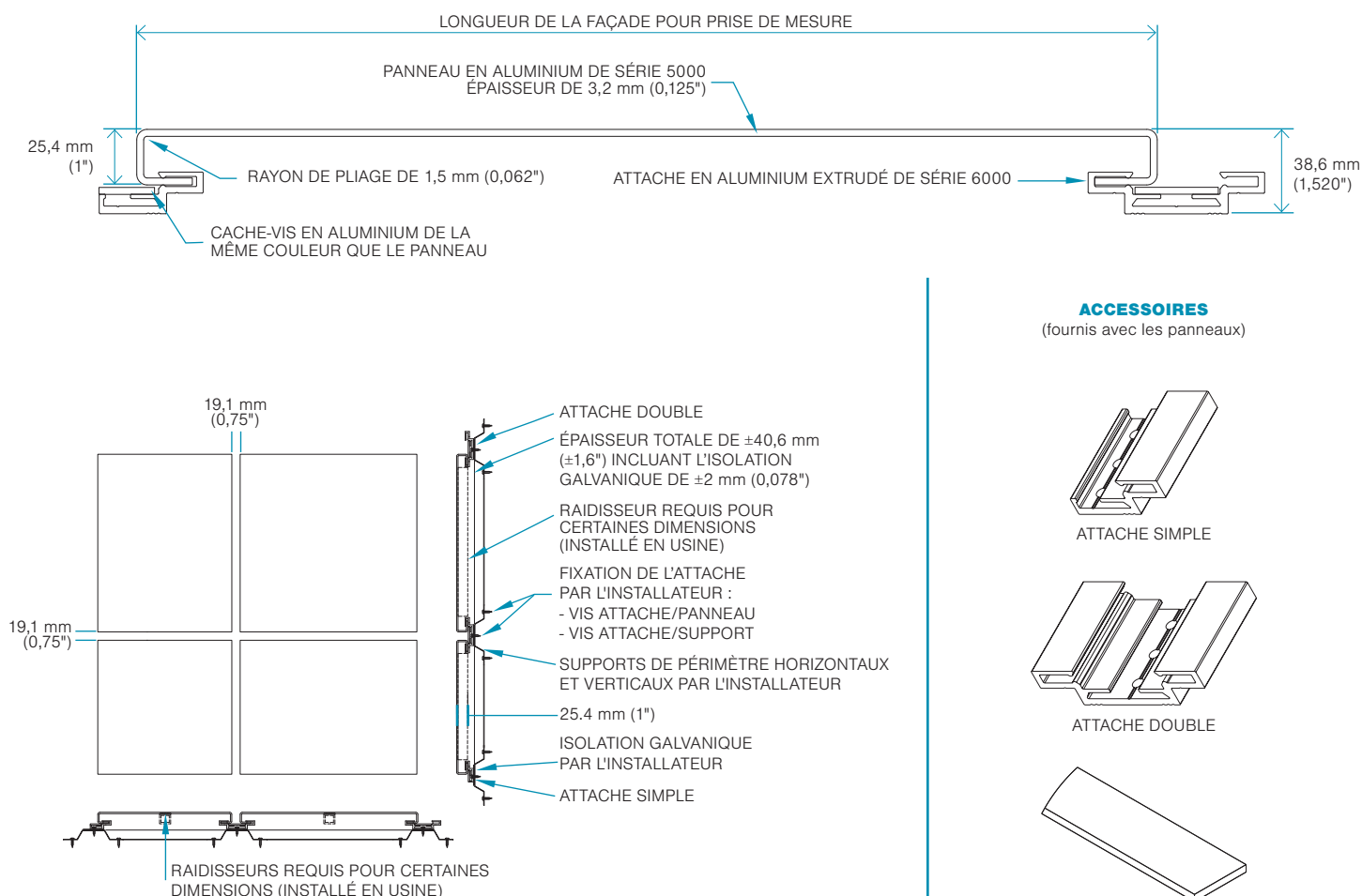
#### TOLÉRANCES

- $\pm 0,4$  mm [ $\pm 0,015$ ] sur les dimensions des panneaux.
- Au plus, 1/1000 de déviation des dimensions brutes pour l'équerrage des extrusions.

#### INSTALLATION

- L'installateur doit dimensionner le support de périmètre et ses fixations.
- Il est également responsable du choix du type de fixations, de leurs tailles ainsi que de leur espacement minimal.

## Détails techniques



► Les informations contenues dans cette fiche technique sont la propriété de Maibec. Toute reproduction partielle ou totale sans l'autorisation écrite de Maibec est interdite.