

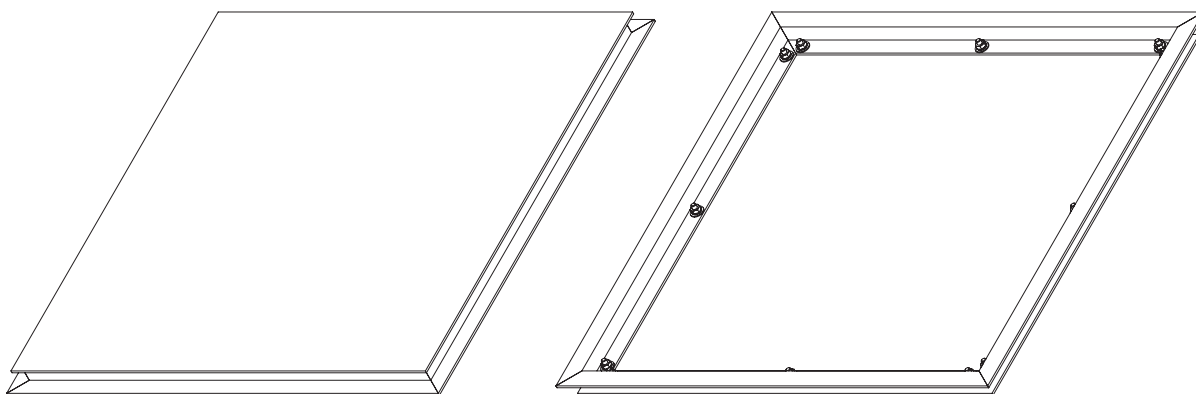
Série MAP

Fiche technique MAP-01

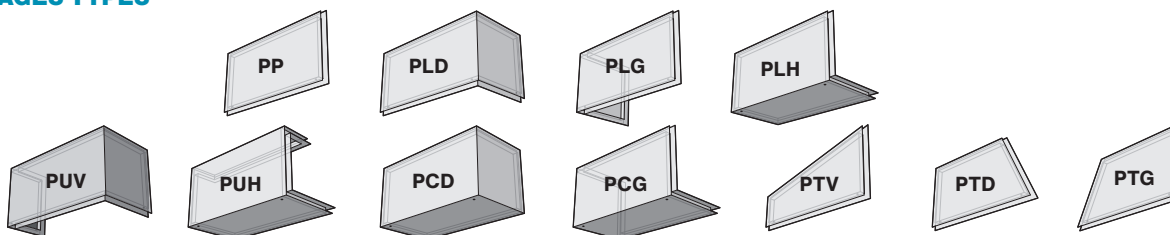
Panneau de revêtement pour système d'écran pare-pluie de type drainé et ventilé

Le MAP-01 est un panneau architectural entièrement en aluminium durable de première qualité et se démarque par son apparence de panneau flottant grâce à ses fixations dissimulées.

VUE ISOMÉTRIQUE



PLIAGES TYPES



Formes et pliages personnalisés offerts sur demande.

Spécifications générales

CARACTÉRISTIQUES

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

MATÉRIAU

- Panneau en aluminium de série 5000, épaisseur de 3,2 mm (0,125").
- Extrusions de périmètre en aluminium de série 6000, épaisseur de 3,2 mm (0,125").

FINITION/COULEUR

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

APPLICATIONS

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

* 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-01 (suite)

Spécifications techniques

DIMENSIONS

- Panneau rectangulaire de 114,3 mm x 304,8 mm (4,5" x 12") à 1473,2 mm x 3606,8 mm (58" x 142").
- Panneau carré de 152,4 mm x 152,4 mm (6" x 6") à 1473,2 mm x 1473,2 mm (58" x 58").
- Relief : 25,4 mm (1").
- Joints : 22,2 mm (0,875").

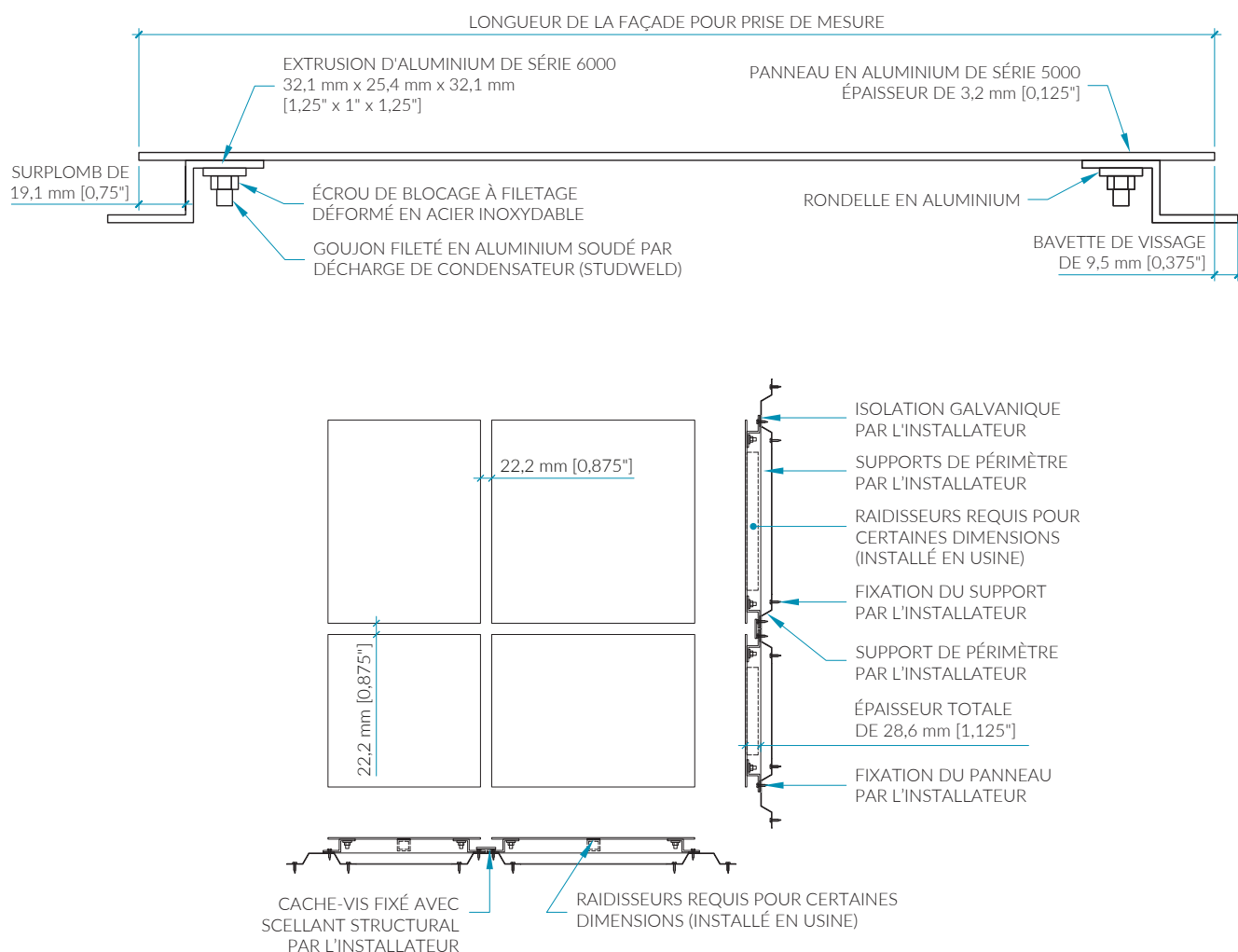
TOLÉRANCES

- $\pm 1,6$ mm ($\pm 0,063$ ") sur le positionnement des extrusions.
- $\pm 0,79$ mm ($\pm 0,031$ ") sur les dimensions des panneaux.

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.