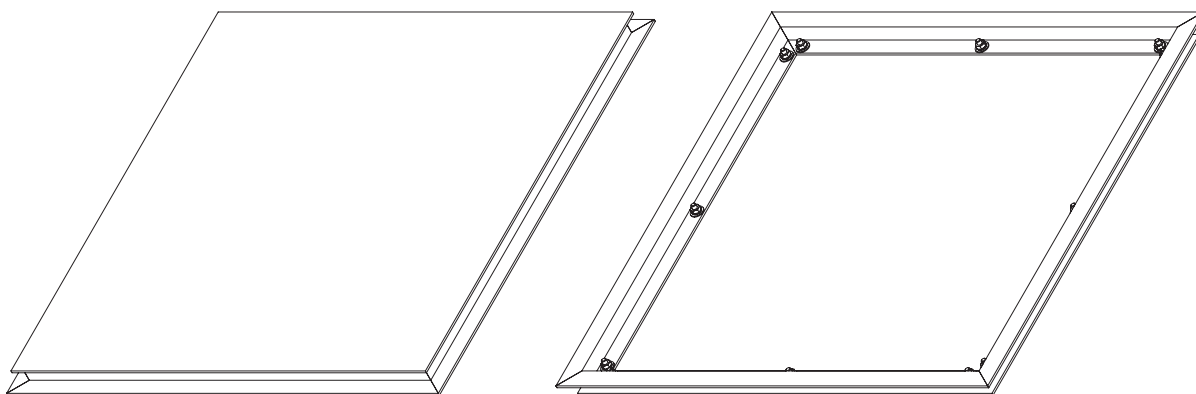


Série MAP Fiche technique MAP-01

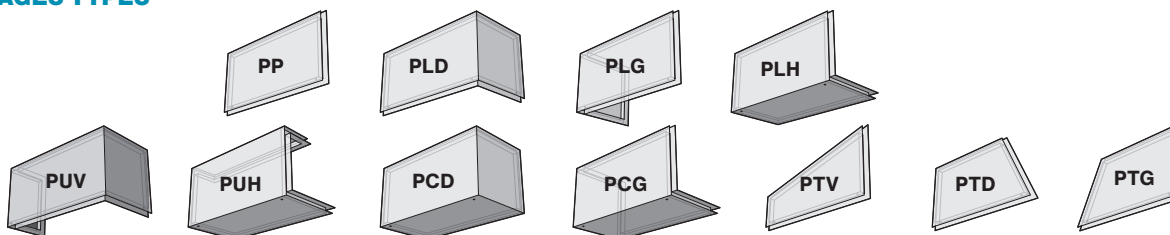
Panneau de revêtement pour système d'écran pare-pluie de type drainé et ventilé

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").

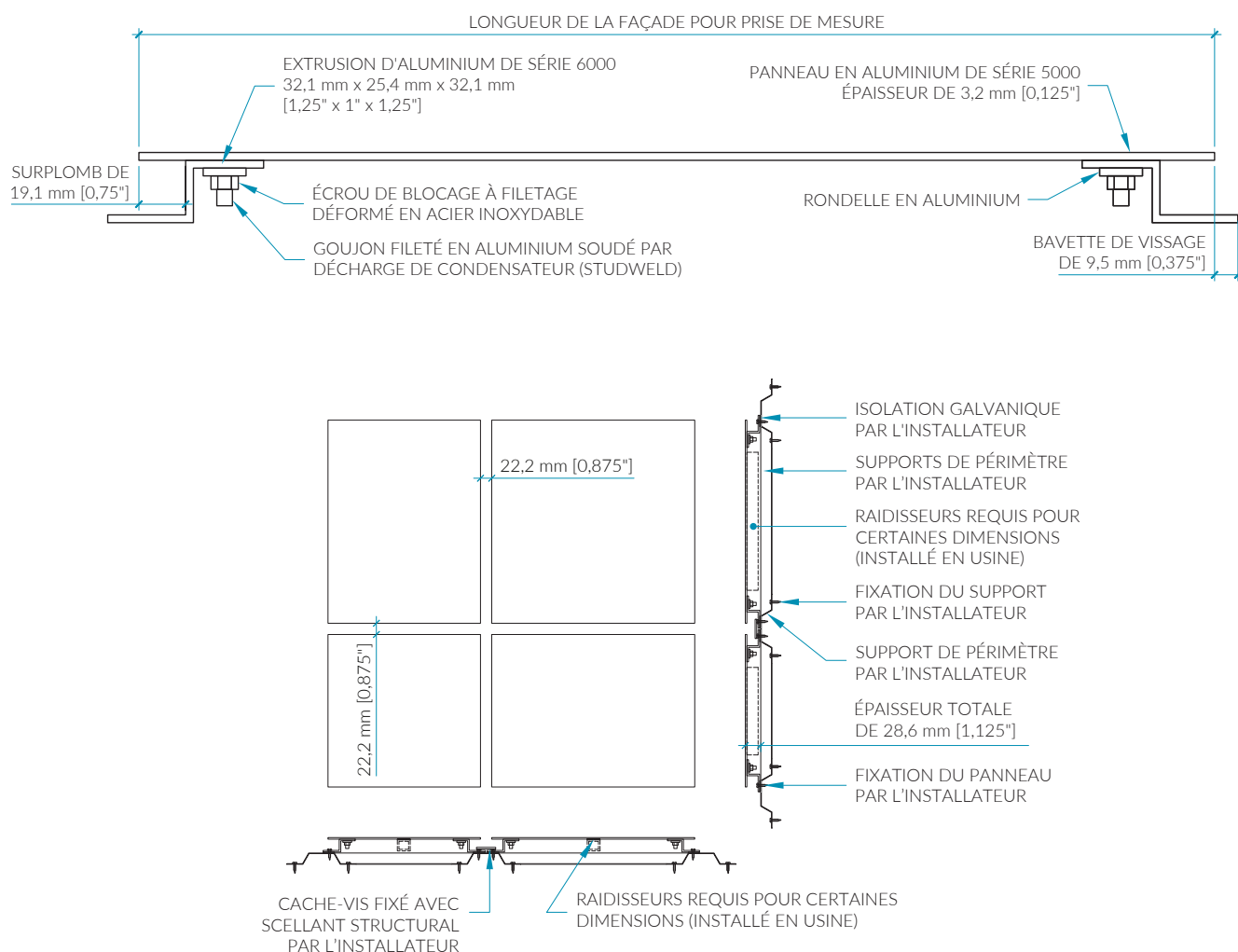
TOLÉRANCES

- $\pm 1,6$ 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.

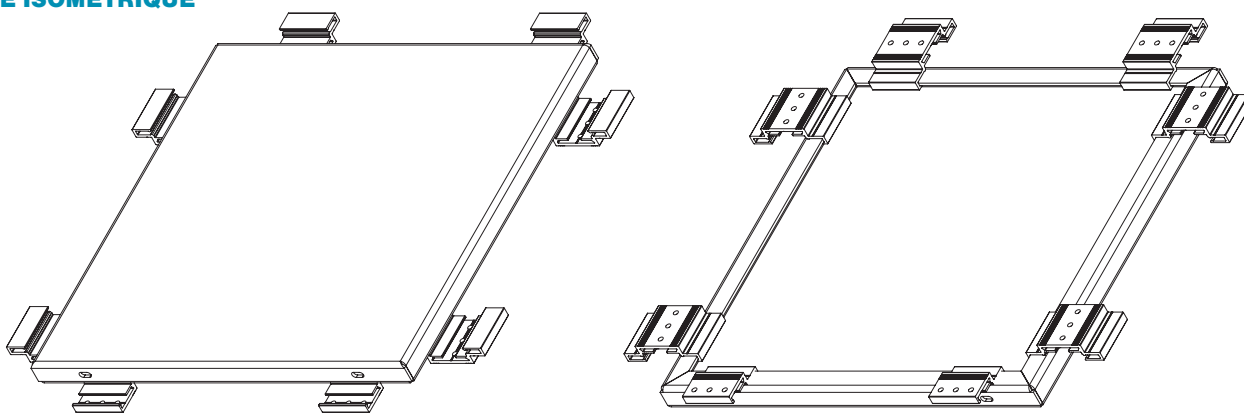
Série MAP

Fiche technique MAP-02 | 3,2 mm

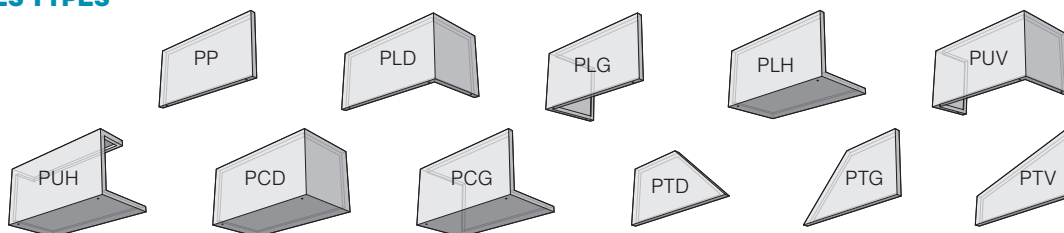
Panneau de revêtement pour système d'écran pare-pluie de type drainé et ventilé

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")

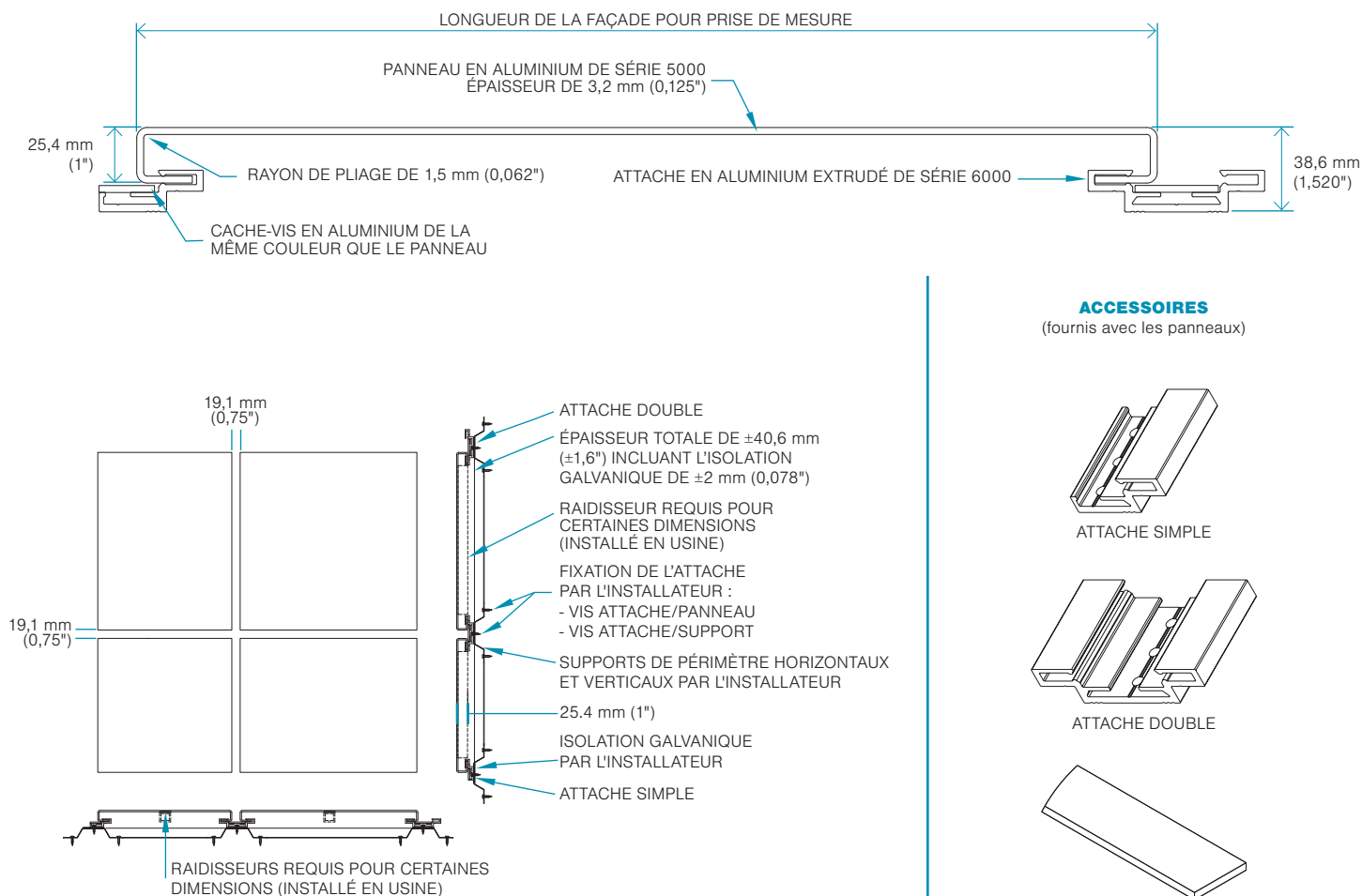
TOLÉRANCES

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

INSTALLATION

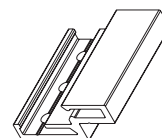
- L'installateur doit dimensionner le support de périmètre et ses fixations.
- Il est également responsable du choix du type de fixations, de leurs tailles ainsi que de leur espacement minimal.

Détails techniques

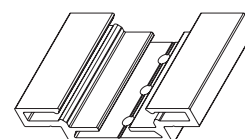


ACCESSOIRES

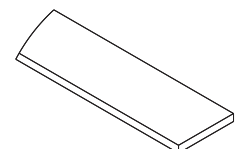
(fournis avec les panneaux)



ATTACHE SIMPLE



ATTACHE DOUBLE



CACHE-VIS
DE 25,4 mm (1")
ET DE 31,75 mm (1,25")

► 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.

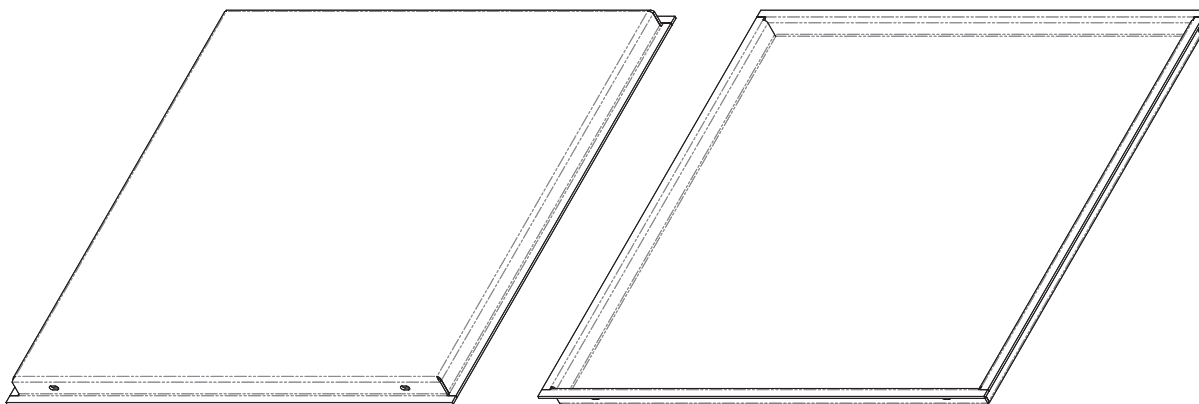
Série MAP

Fiche technique MAP-03 | 3,2 mm

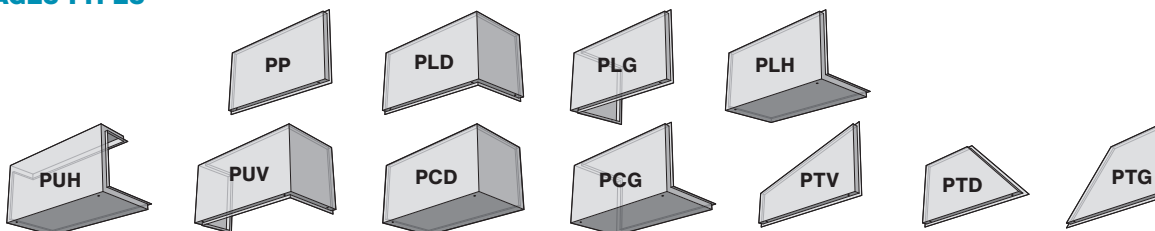
Panneau de revêtement pour système d'écran pare-pluie de type drainé et ventilé

Le MAP-03 est un panneau architectural entièrement en aluminium durable et dont les fixations seront apparentes.

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

MATÉRIAU

- Aluminium de série 5000.
- 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-03 | 3,2 mm (suite)

Spécifications techniques

DIMENSIONS

- Panneau rectangulaire de 127 mm x 406,4 mm (5" x 16") à 1397 mm x 3530,6 mm (55" x 139").
- Panneau carré de 406,4 mm x 406,4 mm (16" x 16") à 1397 mm x 1397 mm (55" x 55").
- Relief : 28,6 mm (1,125").
- Joints : 28,6 mm (1,125").

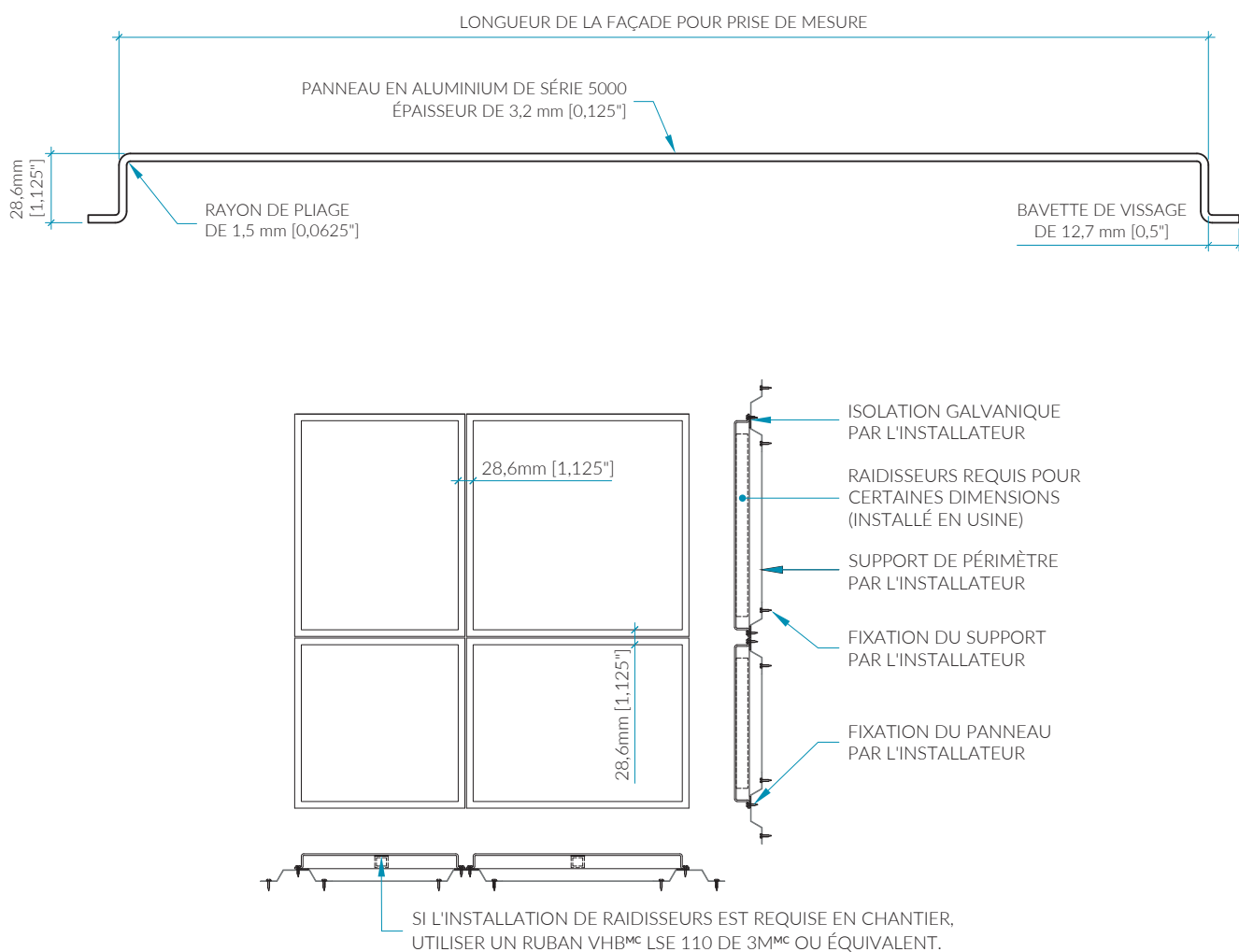
TOLÉRANCES

- $\pm 1,85$ mm [$\pm 0,063$ "] 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.

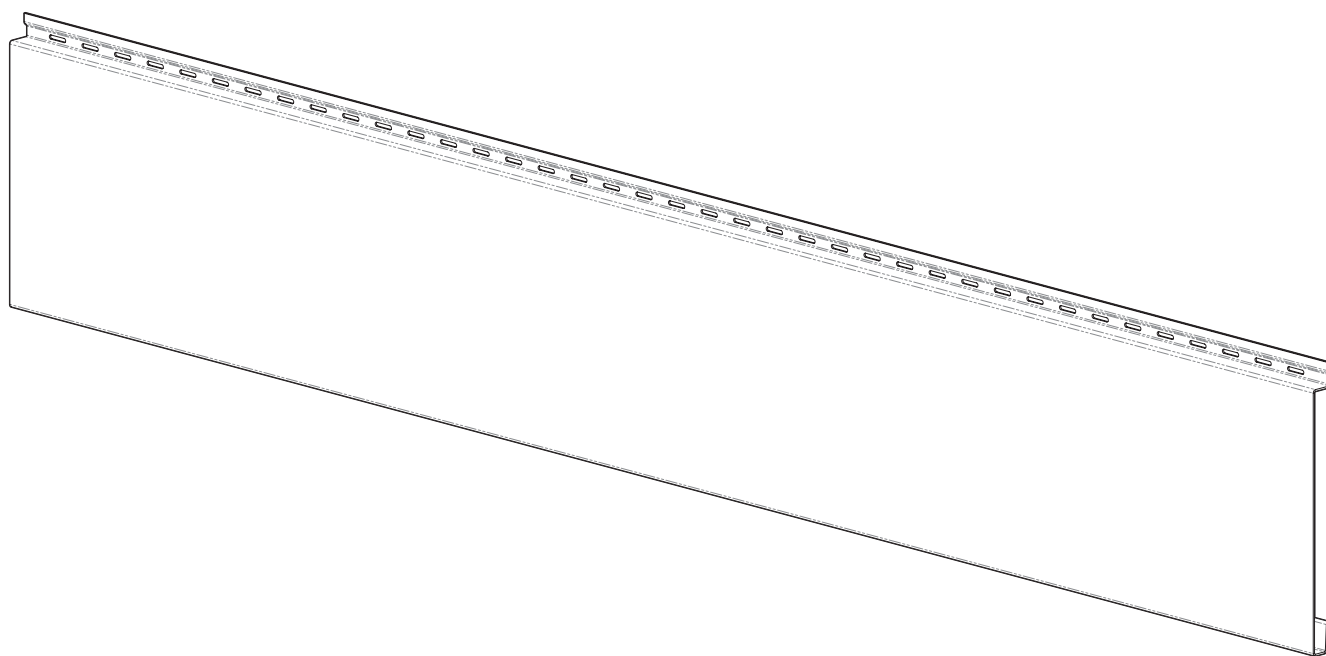
Série MAP

Fiche technique MAP-12 / MAP-16

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

Les MAP-12 / MAP-16 sont des planches architecturales en aluminium durable qui peuvent être installées autant à la verticale qu'à l'horizontale.

VUE ISOMÉTRIQUE



Spécifications générales

CARACTÉRISTIQUES

- Installation rapide et ajustable au chantier.
- 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 transversale sous charge de service des planches limitée à L/60.
- Flèche longitudinale sous charge de service des planches limitée à L/180.

MATÉRIAU

- Aluminium de série 5000.
- Épaisseur de 2 mm (0,080").

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-12 / MAP-16 (suite)

Spécifications techniques

DIMENSIONS

- Hauteurs :
MAP-12 - 304,8 mm (12") et
MAP-16 - 406,4 mm (16").
- Longueur :
304,8 mm à 3632,2 mm (12" à 143").
- Autres dimensions possibles sur demande.

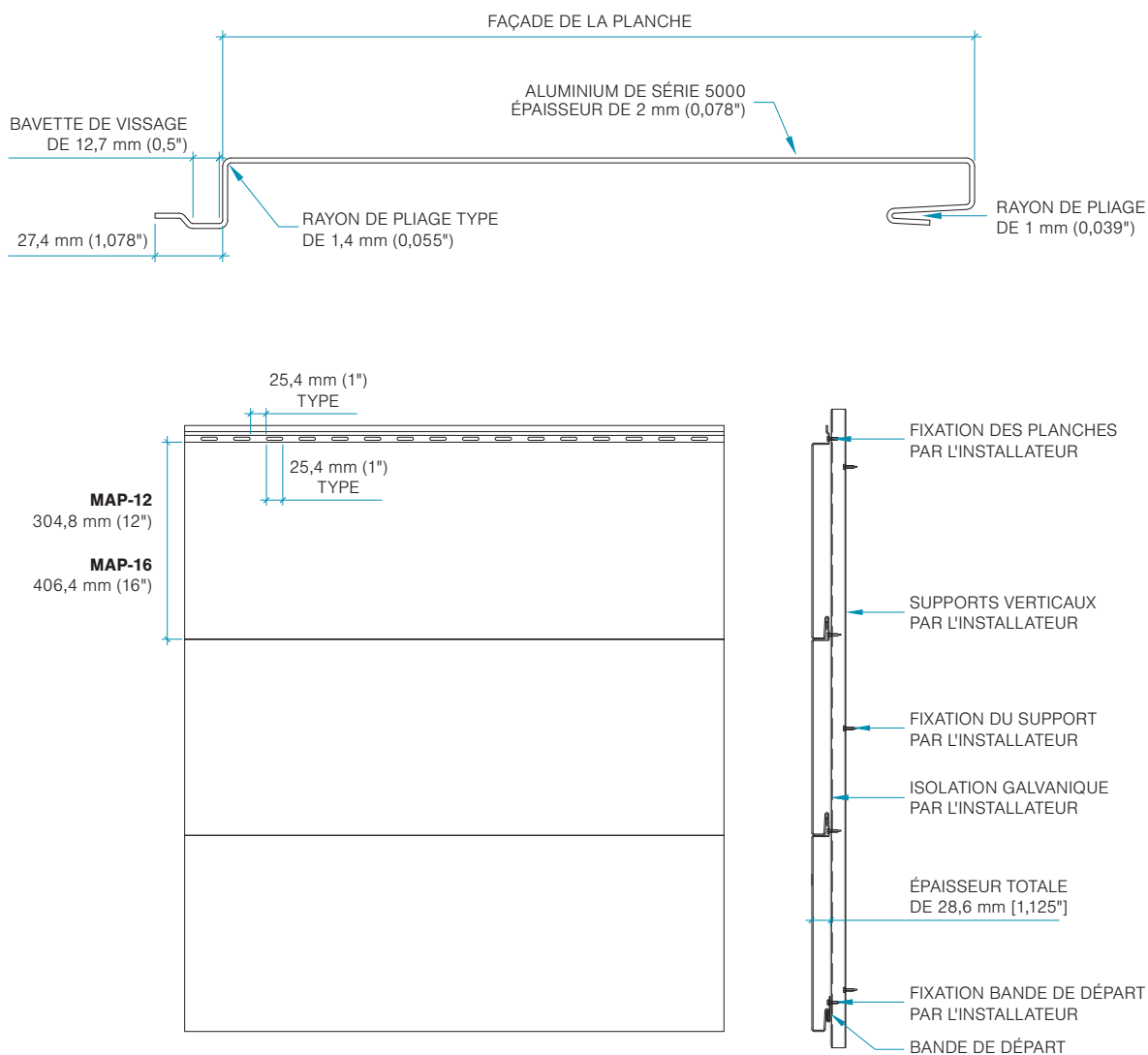
TOLÉRANCES

- $\pm 0,127$ mm ($\pm 0,005$ ") sur la longueur des planches.

INSTALLATION

- L'installateur est responsable du dimensionnement du substrat des planches.
- 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.