

PANNEAUX ARCHITECTURAUX // PMB300

La série 300 se compose de plaques de métal découpées, poinçonnées et pliées. Une précision est apportée à chaque coin afin d'obtenir une fermeture parfaitement droite. Ces panneaux ont la particularité d'avoir des agrafes qui permettent l'installation en continue en les fixant les uns aux autres autant à la vertical qu'à l'horizontal. Ce type de panneau ne requiert pas de cache-vis puisque les fixations sont dissimulées, simplement une moulure de transition ou un sous-joint entre les rangées de panneaux. Ce type de panneau rend l'installation plus rapide en plus d'être un produit abordable et de qualité. Il est aussi possible de produire des panneaux courbes, en angle et perforés pour répondre aux besoins de votre projet.

Matériaux :

Les plaques d'aluminium sont disponibles en épaisseur de 2mm (0.08") ou 3.2mm (0.13"). Le déployé standard maximum est de 1499mm x 3023mm (59"x119"). Nous pouvons aussi fabriquer des panneaux jusqu'à 1499mm x 3632mm (59"x143"). Les matériaux tel que l'acier satiné, de l'acier inoxydable et autre peuvent aussi être utilisés.

Alliage d'aluminium :

L'alliage 5005H34 est utilisé pour le fini anodisé et les alliages 3003H14 et 5052H32 sont utilisés pour le fini peint.

Fini disponible :

Émaillé :

- Fini Protech en poudre : <http://protechpowder.com/FR/colorcharts.html> (Peinture offerte directement à notre usine)
- Fini AkzoNobel en poudre : Interpon D1000, D2000 ou D3000, garantie respective de 10, 20 et 30 ans.
- Émail acrylique thermodurcissant : Duracron super 600, garantie 5 ans.
- Émail fluoropolymère thermodurcissable : Duranar XL, garantie 25 ans.
- Pré-peint, Fluropon, Kynar 500, garantie 25 ans. (quantités minimales requises)

Anodisé :

- Anodisé clair 10 et 18 microns, Champagne, Bronze pâle, Bronze architectural et Noir.

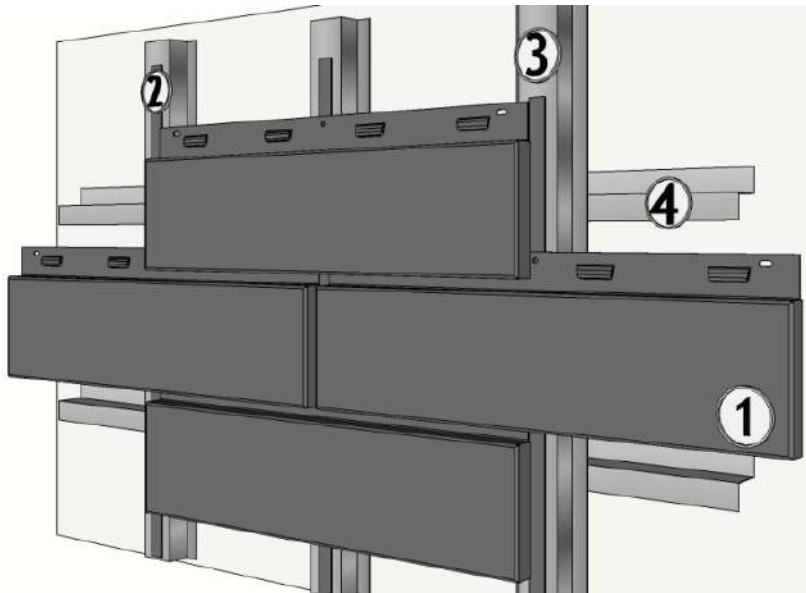
Joints et Épaisseurs :

Le joint standard entre les panneaux est de 20mm. Les panneaux formés ont une épaisseur de 25mm. Nous pouvons produire des panneaux de différentes épaisseurs pour répondre à vos besoins.

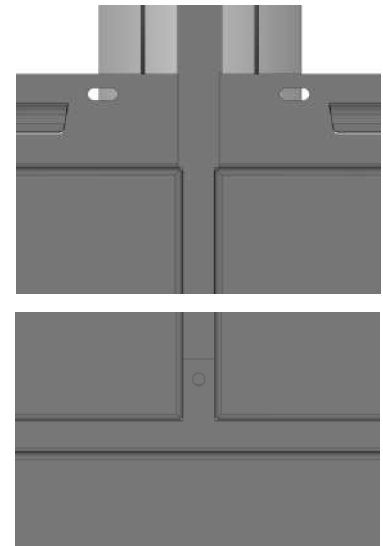
Normes :

Les panneaux PMB300 ont été testés par un laboratoire indépendant et répondent aux normes ASTM E331, ASTM E330, AAMA 501.

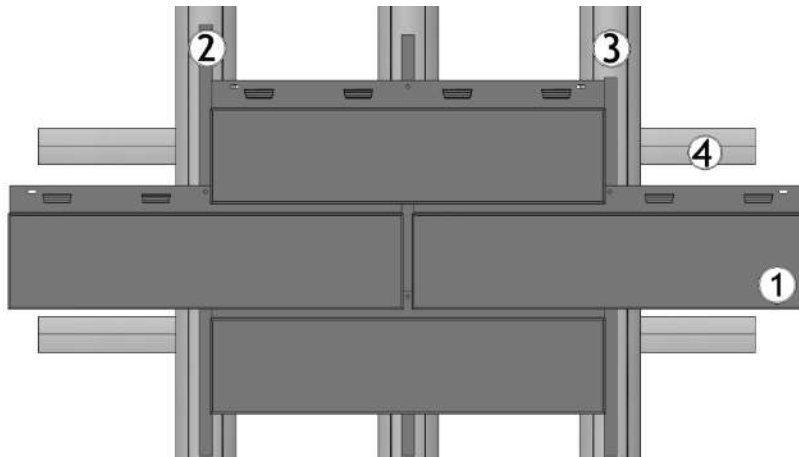
PANNEAUX ARCHITECTURAUX // PMB300



▲ Vue 3D des panneaux



- ① Panneau d'aluminium
- ② Sous-joint
- ③ Barres oméga
- ④ Barres en Z
- ⑤ Vis auto-perceuse
- ⑥ Trous d'égouttement



▲ Vue en élévation des panneaux

Détail du panneau ▶

