

PANNEAUX ARCHITECTURAUX // PMB100

La série 100 se compose de plaques de métal découpées et pliées. Une précision est apportée à chaque coin afin d'obtenir une fermeture parfaitement droite. Les panneaux de ce système sont fixés sur leurs 4 côtés ce qui permet l'installation individuelle de chaque panneau. Un cache-vis peut être utilisé au besoin. Ce modèle de panneau convient à la majorité des concepts en plus d'être de qualité et économique. 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 panneaux peuvent aussi être fabriqués avec de l'acier satiné, de l'acier inoxydable et autre.

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)

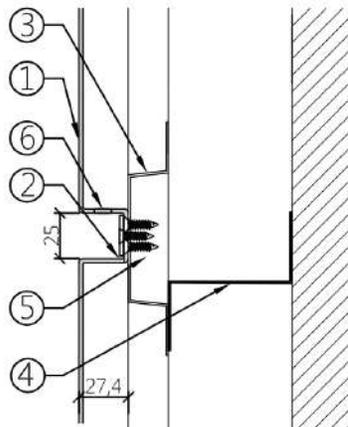
Anodisé :

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

Joints et Épaisseurs :

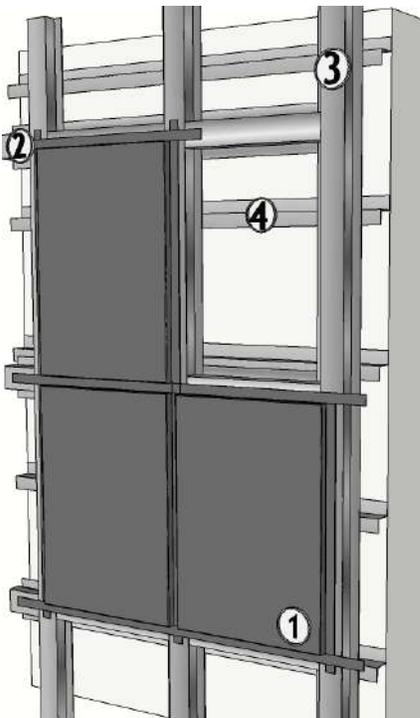
Le joint minimum entre les panneaux est de 19mm et le standard est de 25mm. En option, un cache-vis peut dissimuler les attaches principales des panneaux. Les panneaux formés ont une épaisseur standard de 27.4mm. Nous pouvons produire des panneaux de différentes épaisseurs pour répondre à vos besoins.

PANNEAUX ARCHITECTURAUX // PMB100

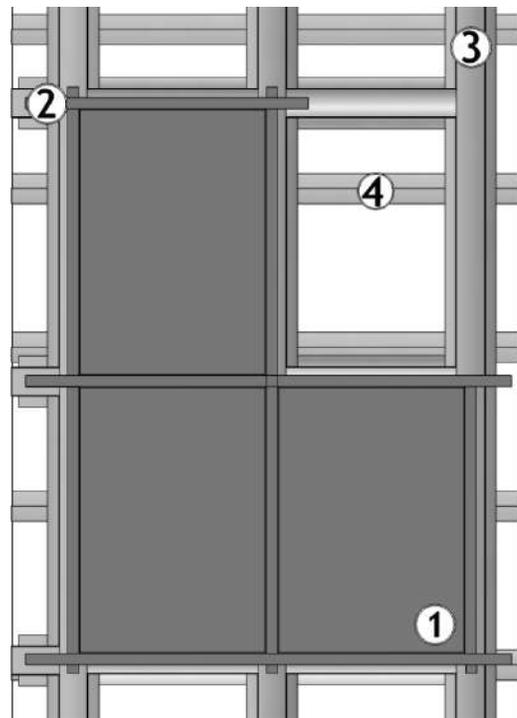


- ① Panneau d'aluminium
- ② Cache-vis 22 mm (optionnel)
- ③ Barres oméga
- ④ Barres en Z
- ⑤ Vis auto-perceuse à tête fraisée
- ⑥ Trous d'égouttement

▲ Détail du panneau



▲ Vue 3D des panneaux



▲ Vue en élévation des panneaux