

# PANNEAUX ARCHITECTURAUX // PMB200

---

La série 200 se compose de plaques de métal et de Z-barres fixées par goujons soudés. 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 abordable. 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 3.2mm (0.13") ou 5mm (0.19"). 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 d'autres matériaux tels que 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)

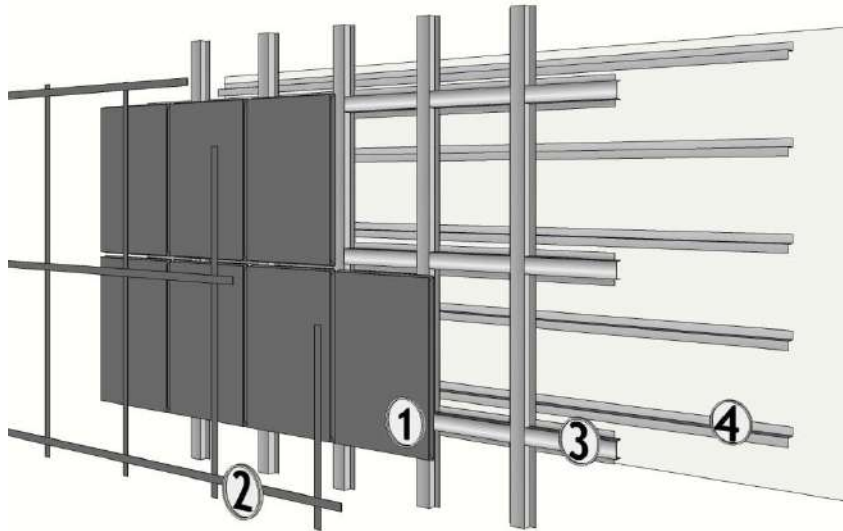
Anodisé :

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

## Joint et Épaisseurs :

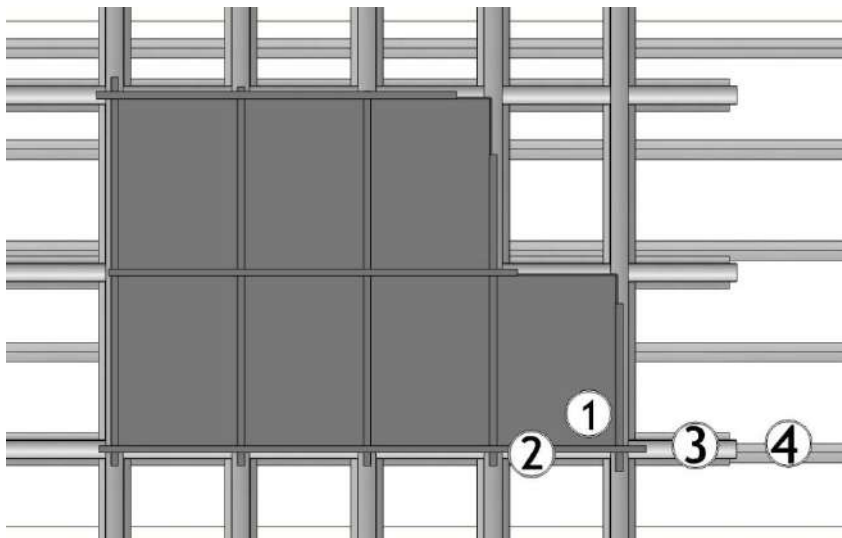
Le joint minimum entre les panneaux est de 19mm et le standard est de 20mm. En option, un cache-vis peut dissimuler les attaches principales des panneaux. Les panneaux formés ont une épaisseur de 25.4mm plus 3.2 ou 5mm selon le matériel choisi. Nous pouvons également produire des panneaux de différentes épaisseurs pour répondre à vos besoins. Dans ce cas, des Z pliés seront utilisés au lieu de Z extrudés.

# PANNEAUX ARCHITECTURAUX // PMB200



- ① Panneau d'aluminium
- ② Cache-vis 25 mm (optionnel)
- ③ Barres oméga
- ④ Barres en Z
- ⑤ Vis auto-perceuse à tête fraisée
- ⑥ Trous d'égouttement
- ⑦ "Z" d'aluminium extrudé

▲ Vue décomposée des panneaux



← Vue en élévation des panneaux

Détail du panneau →

