**Devis : Persienne modèle 201-30**

Toutes les composantes en extrusion d’aluminium seront d’alliage 6063-T5 de fini naturel. Pour un fini de surface différent, se référer au document de finis et d’accessoires de persienne.

1. **Lames :**
   1. Les lames en aluminium extrudé à profil optimisé de 1,60 mm (0,063’’) d'épaisseur maximum.
   2. Modèle "Cométal" 201-30.
   3. L’angle des lames sera à 30 degrés.
   4. Celles-ci seront pourvues d'un palier raidisseur central de type anti-intempérie
   5. Le profilé possède deux (2) rainures de vissage pour offrir un maximum de rigidité à l’assemblage.
2. **Cadres pour têtes, appuis et jambages :**
   1. Les cadres seront en aluminium extrudé
   2. d’une profondeur de 25,4 mm (1")

*de modèle à insertion "Cométal" 1-U* de 2,50 mm (0,098") d’épaisseur minimum

**OU**

*de modèle à bordure en angle* de 3,175 mm (0,125") d’épaisseur minimum

* 1. Structures dissimulées :

Angle en aluminium extrudé de 38,1 x 38,1 x 4,7 mm (1½" x 1½" x 3/16") pour les sections de moins de 2438 mm (96") de haut et 50,8 x 50,8 x 4,7 mm (2" x 2" x 3/16") pour les sections de plus de 2438 mm (96"). Ces structures seront espacées d’un maximum de 915 mm (36") centre à centre.  Chacune des lames sera reliée par une attache rigide à la structure.

* 1. Meneaux verticaux apparents :

Les meneaux seront composés de deux cadres "Cométal" 1-U. Ils seront disposés côte-à-côte et de façon à rencontrer l'aspect visuel demandé au plan.

**OU**

* 1. Meneaux verticaux dissimulés **:** Non disponible pour ce modèle

1. **Assemblage :**
   1. L’assemblage de toutes les composantes d’aluminium sera fait mécaniquement à l’aide de vis. Les soudures devront être évitées afin de conserver les propriétés mécaniques, ainsi que la qualité anodique de l’aluminium.
2. **Surface libre:**
   1. Les persiennes posséderont un pourcentage d’air libre de 32,77% basé sur une persienne de 48" x 48" (1219 x 1219 mm)
3. **Installation :**
   1. Les persiennes devront être installées d’équerre et suivant les recommandations du manufacturier