**Devis : Grille de ventilation modèle 100-BV**

Toutes les composantes sont en extrusion d’aluminium de fini naturel. Les lames sont d’alliage 6061-T6, les cadres d’alliage 6063-T5 et les tubes d’alliage 6063-T831. 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 de 2,00 mm (0,078") d'épaisseur maximum, de modèle "Cométal" GR-30.
   2. L’espacement entre les lames sera de 9,96 mm (0,392").
   3. L’angle de l’avant des lames sera à 30 degrés.
   4. Les lames sont positionnées horizontalement sur la grille.
2. **Cadres pour têtes, appuis et jambages :**
   1. Les cadres seront en aluminium extrudé de 1,90 mm (0,0748") d’épaisseur minimum
   2. D’une profondeur de 110,6 mm (4 3/8") hors tout, 101,6 mm (4") encastrable.
   3. Les cadres latéraux sont composés d’extrusions "Cometal" modèle 4-L déligné.
   4. Les cadres du haut et du bas sont en extrusion "Cometal" modèle Support de lame non plié.
3. **Assemblage :**
   1. Les lames sont reliées entre elles à l’aide de tubes de 9,53 mm (0,375") de diamètre, pressé et refoulés, espacés à tous les 140 mm (5 ½").
4. **Performances :**
   1. Les grilles posséderont un pourcentage d’air libre de 65,84 % basé sur une persienne de 36" x 36" (914 x 914 mm)
5. **Installation :**
   1. Les grilles devront être installées d’équerre et suivant les recommandations du manufacturier.