

GRILLE à POSER DANS LE CHÂSSIS TYPE RENSON 414

descriptif pour cahier DES CHARGES

La grille Renson 414 est une grille à poser dans le châssis avec les caractéristiques suivantes :

- **esthétique**
 - o fonction pare-vue
 - Vue horizontale fermée par l'utilisation d'un pas de lame qui n'est pas supérieur à la hauteur de la lame.
 - Pas de lame = 33,33 mm
 - Hauteur de lame = 37,5 mm
 - o assemblée de manière invisible à l'aide de supports de lames en aluminium
 - o angles coupés en biais et assemblés par pression à l'aide d'équerres d'angle
- **passage d'air**
 - o Surface physique libre : 45 %
 - o Surface visuelle libre : 59 %
 - o Caractéristique aérodynamiques (avec treillis 2,3mm x 2,3mm)
 - Facteur K aspiration = $1/C_e^2 = 26,30$; $C_e : 0,195$
 - o à fournir : rapport de test officiel (BSRIA, 59126/5) conformément à la norme EN 13030:2001, pour déterminer les caractéristiques aérodynamiques
- **étanchéité à l'eau** (selon la norme EN 13030:2001)
 - o avec moustiquaire 2,3mm x 2,3mm et récupérateur d'eau
 - classe A jusqu'à 0,5 m/s aspiration
 - classe B jusqu'à 1,0 m/s aspiration
 - o à fournir : rapport de test officiel (BSRIA, 59126/5) conformément à la norme EN 13030:2001, pour déterminer l'étanchéité à l'eau
- **stabilité**
 - o pour des grilles de plus de 3 m², il faut prévoir une structure porteuse à l'arrière.
- **matière**
 - o composée de profils en aluminium extrudé (AlMgSi0,5, EN AW 6063 T66)
 - o exécution avec treillis en inox 18/8, maillage 2,3mm x 2,3mm
 - o traitement de surface :
 - Anodisé naturel avec épaisseur de 20 µm, ou
 - OU**
 - Thermolaquage en couleur RAL au choix avec épaisseur de 60 – 80 µm
- **profondeur de la grille:** 34mm
- **options**
 - o treillis alternatifs : moustiquaire 6mm x 6mm ou treillis 10 x 10 mm.
 - o profil récupérateur d'eau pour une meilleure étanchéité à l'eau : classe A sous 0,5 m/s (BSRIA, 59126/5)
 - o profil larmier pour éviter les traces d'eau sur la façade
 - o moustiquaire amovible : pour un nettoyage facile et avec profil larmier intégré
 - o filtre classe G4