

DIFFUS'AIR®

Gaines Métalliques perforées de Diffusion : www.diffusair.fr

Les gaines métalliques perforées de **DIFFUSION** seront de type **GMD** et exclusivement de marque **DIFFUS'AIR®**

Critères techniques de fabrication des gaines :

- Elles seront en acier galvanisé d'épaisseur 10/10^{ème} avec une peinture extérieure (RAL au choix du maître d'ouvrage).
- Pour une qualité maximale, les perforations des gaines seront réalisées par découpe au laser et par aucun autre procédé.
- Afin d'obtenir un gain de temps significatif lors de l'installation, les gaines métalliques devront obligatoirement être en longueurs de 1,5 ml et non en 1ml.
- Aussi, pour conserver une harmonie de la gaine, les réductions seront en longueur de 1,5ml et perforées de la même manière que les tronçons droits.
- De la même façon, afin d'obtenir un gain de temps lors de l'installation, les gaines métalliques devront être assemblées d'usine.
- Le fabricant des gaines métalliques perforées devra livrer un produit fini à 100% pour éviter toute manipulation contraignante à l'installateur. Les tronçons seront donc livrés fermés et non en kit (*ouvert à assembler sur site*).
- La suspension des gaines est conseillée par câble avec une suspente tous les 3 mètres pour les $\emptyset \leq 650\text{mm}$ et tous les 1,5 mètres pour les $\emptyset > 650\text{mm}$.

Charte Environnementale à respecter :

- Afin de s'inscrire dans la charte « Objectif CO² », les gaines métalliques perforées devront obligatoirement être fabriquées en France et ce pour réduire les émissions polluantes dont notamment les émissions de CO².
- Le lieu de production ne devra pas excéder 800km du lieu de livraison.

Technique **DIFFUS'AIR®**

- Les perforations sont standardisées en étant issues du modèle mathématique du logiciel **SUNAAL®**
- Les gaines métalliques perforées **GMD** acceptent une variation de débit (*à valider en phase d'exécution*)
- Les gaines métalliques **GMD** devront être garanties 20ans.
- En phase d'exécution, les plans d'implantation des **GMD** pourront-être validés par le fabricant (guillaume.vedy@pulsair.fr / 07 81 17 55 79).