

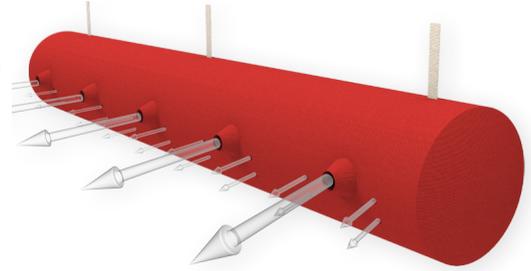
GAINES TEXTILES

TEXI MIX

La gaine **Texi Mix** est une solution hybride développée par F2A. Elle permet de proposer une solution parfaitement adaptée aux besoins du client quand un seul mode de diffusion ne l'autorise pas. Elle est utilisable dans tous les modes climatiques et dans toutes les situations rencontrées.

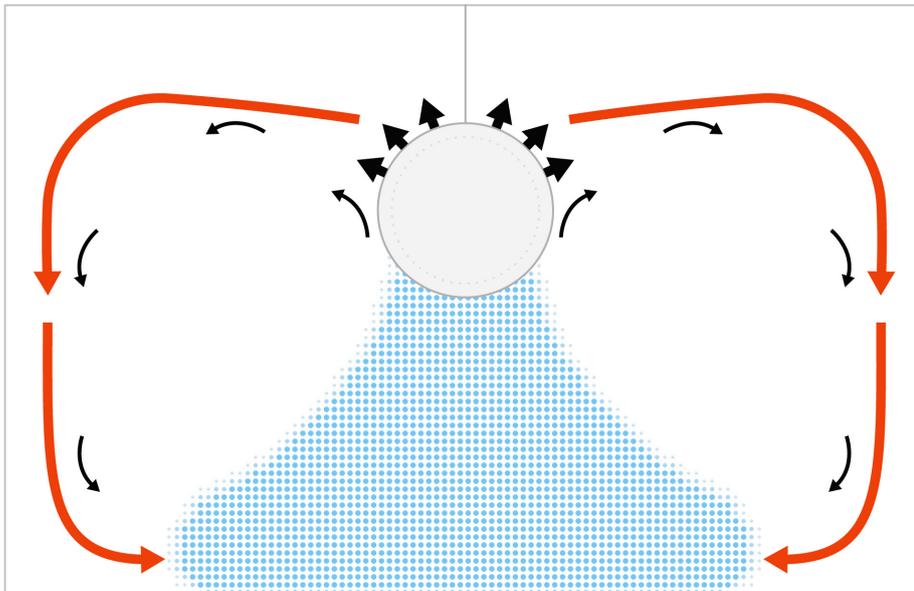
Un seul mode de diffusion peut ne pas convenir parfaitement à certains projets pour atteindre un ou plusieurs objectifs assignés par le Maître d'œuvre.

Il peut être alors judicieux d'associer 2 techniques dans une seule et même gaine, dès lors que les performances de chacune pourront s'additionner. Des objectifs a priori incompatibles pourront ainsi être atteints.



EXEMPLE

Gaine textile mixte = Diffusion partielle par porosité (Texi Soft) + Diffusion à haute induction (Texi Jet)



Une partie du débit est diffusée par les perforations situées en partie supérieure tandis que l'autre partie est diffusée à basse vitesse via le $\frac{1}{2}$ cylindre poreux inférieur. Ainsi, il est rendu possible, dans les locaux de faible ou moyenne hauteur, d'obtenir des portées plus élevées que celles obtenues avec une simple gaine poreuse.

On ajoute ainsi la performance de portées élevées à celle du confort de haut niveau dans la zone d'activités située sous la gaine.

GAINES TEXTILES

TEXI MIX

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Mode de diffusion	A induction (Texi Jet) A fentes (Texi Pulse) Faible vitesse (Texi Soft) Très hauts débits (Texi Buz)
Tissus gaine Couleurs disponibles	Tous Couleurs standards : M1 Couleurs standards : M0
Tissus membrane Couleurs disponibles	Polyester M1, VPU 550 (M0) Couleurs standards : M1
Diamètre de la gaine Débit d'air	de 250 à 2000 mm Selon Ø jusqu'à 80 000 m ³ /h maximum

INSTALLATION

Les systèmes de suspension disponibles pour la **Texi Mix** sont :

- Mono suspension : câble, profilé, rail
- Double suspension : câbles, profilés, rails