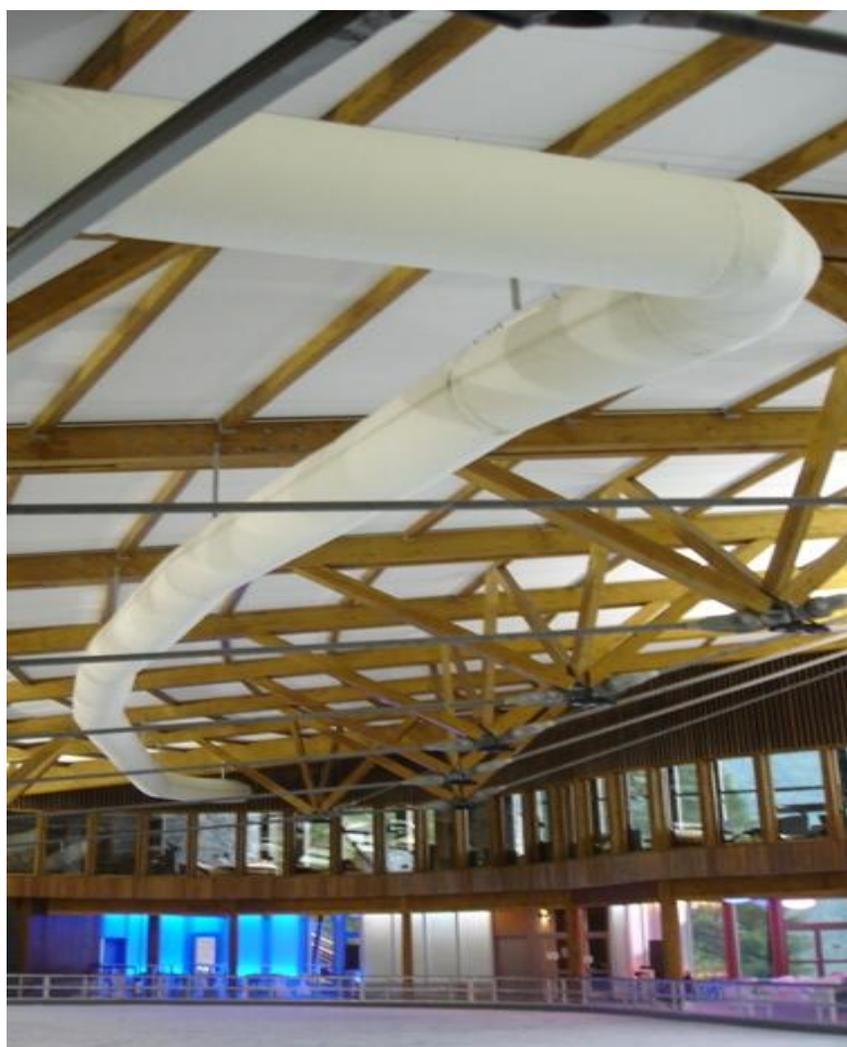




# *DIFFUSEURS TEXTILES INDUCTION*

*DTI*

*FICHE TECHNIQUE*





## DESCRIPTION DU PRODUIT

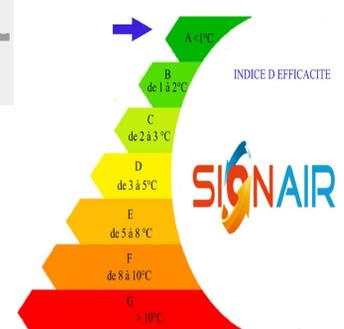
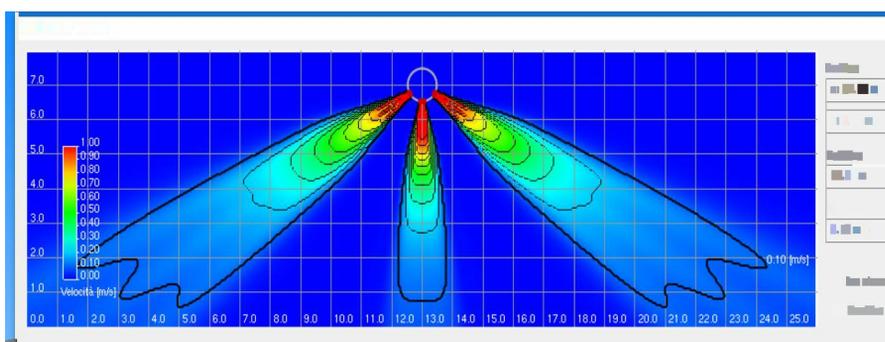
Les diffuseurs à haute ou basse induction SIONAIR pour la distribution de l'air dans les systèmes HVAC basés sur le principe du MOUVEMENT INDUIT - réalisés en tissu polyester ou en fibre textile minérale - à section circulaire, semi-circulaire, quart de cercle, segment de cercle. Les diffuseurs sont fournis en sections de différentes longueurs, à assembler sur place par fermeture éclair pour obtenir la configuration souhaitée du réseau.

Les diffuseurs SIONAIR sont livrés packagés dans des emballages en papier recyclé et recyclable optimisés pour économiser la part de CO<sub>2</sub>émise par les moyens de transport.

Les diffuseurs sont disponibles en différents tissus (avec certification de réaction au feu M0 ou M1) , avec des diamètres de Ø200mm jusqu'à Ø1600 mm .

Les pièces et accessoires spéciaux tels que les coudes sectoriels, les raccords en T, les réductions et les raccords de plénum peuvent être fournis dans le même matériau que le diffuseur. La diffusion de l'air se fait au moyen de perforations et d'ouvertures convenablement conçues et calibrées pour le traitement de l'air ambiant, au cas par cas.

La diffusion d'air doit être conforme aux normes européennes UNI 10339 - EN 13182 avec démonstration par un rapport technique de la simulation graphique du champ de vitesse dans l'environnement au moyen du logiciel ONECFD avec interpellation des flux, des vitesses ponctuelles et des températures dans la zone traitée.



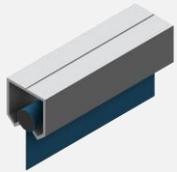
## SYSTÈMES DE SUSPENSION



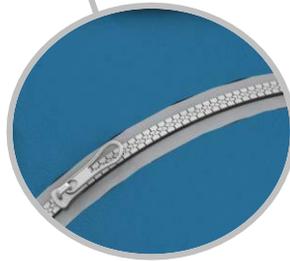
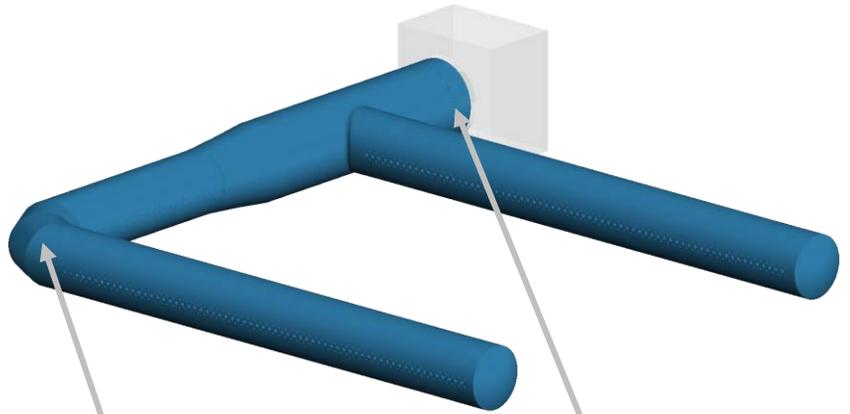
Clip sur câble



Rail avec coulisseau



Rail avec roulettes ou jonc

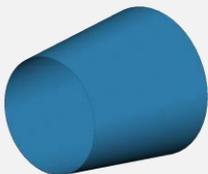


Fermeture de jonction

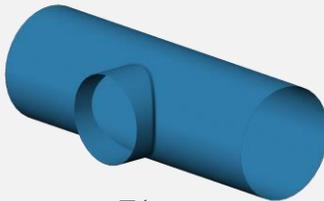


Sangle de raccordement

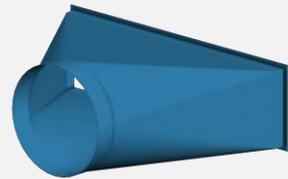
## ACCESSOIRES ET PIÈCES SPÉCIALES



Réduction



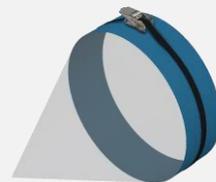
Té



Plénum



Coude



Cône d'équilibrage



# DESCRIPTION DES MATÉRIAUX

## CONFIGURATION

Le diffuseur en tissu peut avoir n'importe quelle longueur grâce au système modulaire avec fermeture éclair.

Diamètres disponibles de Ø200mm à Ø1600mm et personnalisables sur demande.

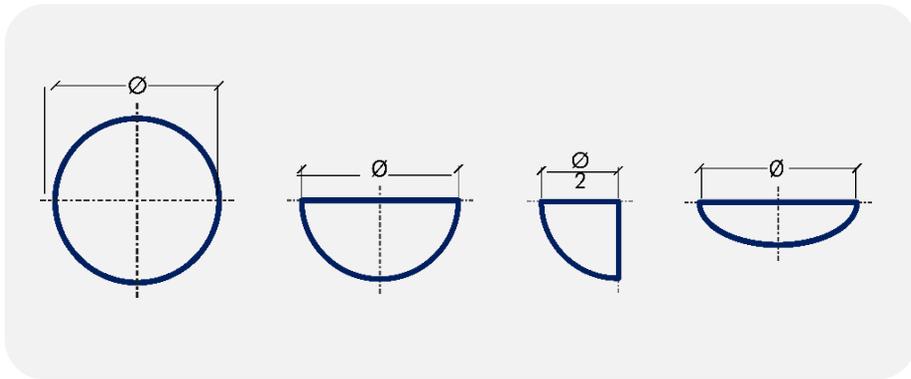
## PERSONNALISATION

- ✓ Impression personnalisée
- ✓ Traitement anti-bactérien
- ✓ Application logo
- ✓ Traitement antistatique

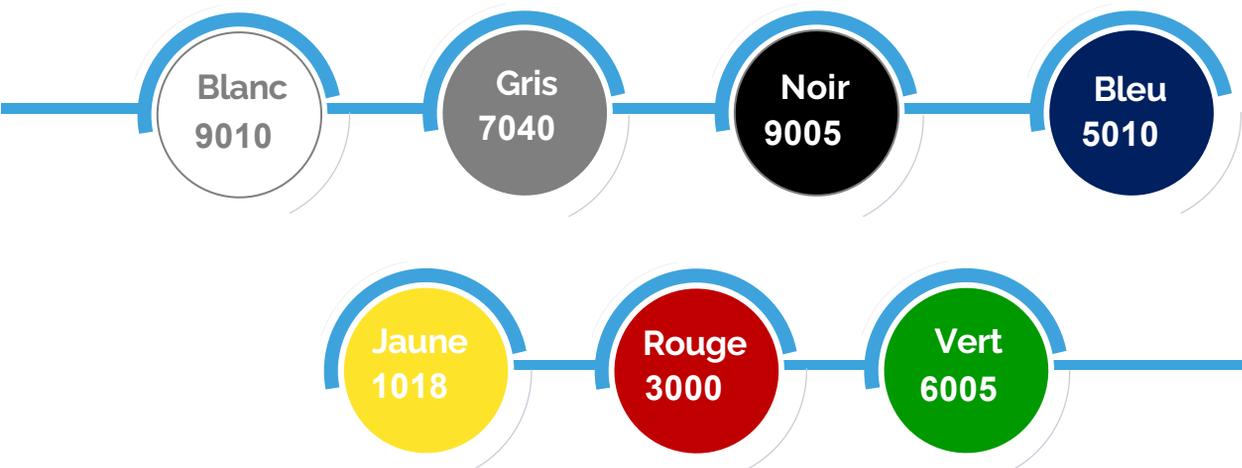
TEXTILE	Polyester	Fibre de verre
Tissu	100% PES	100% fiberglass
Enduction		100% PU
Composition	75% + 25%	88% + 12%
Épaisseur	0.22 mm	0.45 mm
Densité	160 à 220 g/m <sup>2</sup>	455 g/m <sup>2</sup>
Classement au feu	M1	M0



## FORMES DISPONIBLES



## COLORIS DISPONIBLES





8 Avenue des Thebaudieres

44800 SAINT HERBLAIN

TEL: 06 31 91 98 56

Mail: [sionair@sionair.fr](mailto:sionair@sionair.fr)

[www.sionair.fr](http://www.sionair.fr)



[SITE WEB SIONAIR](http://www.sionair.fr)

Contact: SION Christophe

Portable: 06 31 91 98 56

[Linked IN](#)

[NEW SIONAIR](#)



*Fiche contact*