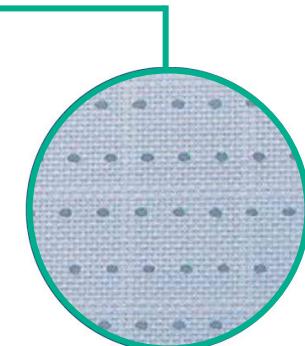


Des gaines textiles, pour refroidir, chauffer et ventiler. De façon silencieuse et confortable.



## Un air sain, pour les jeunes et les moins jeunes

Vous connaissez le défi d'aujourd'hui : optimiser le climat intérieur - le bien-être général - en distribuant l'air de manière parfaitement homogène, silencieuse et personnalisée. Avec ses gaines textiles, fabriquées sur mesure, Prihoda propose de nombreuses solutions : 100% confort, 100% hygiène, 100% le meilleur rapport qualité-prix.



*La "perforation personnalisée" des conduits d'air permet de diffuser l'air là où vous le souhaitez !*

## Les gaines textiles perforées de Prihoda : distribution de l'air là où vous le voulez !

Qu'il s'agisse d'un magasin de vêtements, d'un supermarché, d'un cinéma ou d'une salle de sport, un système de distribution d'air confortable et hygiénique est toujours une priorité absolue. Les gaines textiles Prihoda assurent toujours des flux d'air optimaux et homogènes, pour la climatisation, le chauffage et le refroidissement. Des zones de température intelligentes? Même depuis une haute altitude? Tout est possible. L'air dans les canaux textiles est distribué par des perforations laser personnalisées ou des buses d'air supplémentaires. Les tissus utilisés répondent aux exigences actuelles en matière de résistance au feu, d'hygiène, de durabilité et d'esthétique.

**Chaque projet avec des gaines textiles est fait sur mesure.** Grâce aux nombreux matériaux, couleurs et accessoires disponibles, les gaines textiles Prihoda peuvent être installés dans presque toutes les pièces. Grâce à son expertise, à son expérience et à l'excellence de son savoir-faire, Prihoda compte des centaines de références dans le pays et à l'étranger.

## Absorption maximale du son

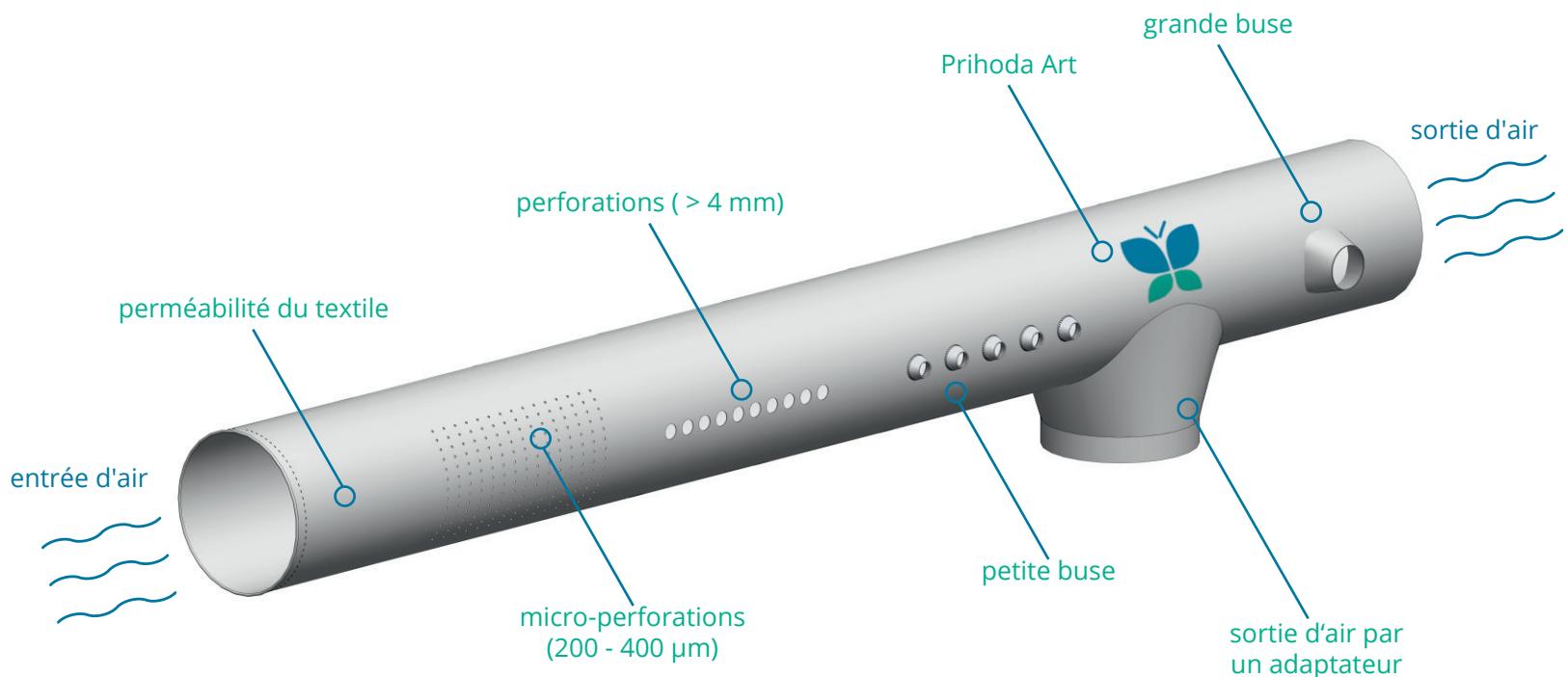
Selon les normes actuelles, il est évident que l'air dans les bureaux, les magasins ou les lieux de travail doit être optimisé. Les gaines textiles Přihoda contribuent à l'amélioration générale de l'environnement et du bien-être. Outre la distribution de l'air sans courant d'air, ils sont également très performants en termes d'absorption du son et d'acoustique. Fabriqués sur mesure, ils peuvent être intégrés à tout projet.

## Petits diamètres, excellent niveau de bruit

Dans les calculs HVAC, la valeur NR (Noise Rating) devient de plus en plus importante. Le polyester, matériau de base des gaines textiles Přihoda, absorbe au maximum le bruit des flux d'air. Par conséquent, des diamètres de tuyaux plus petits sont possibles, et une valeur NR de 35 est parfaitement réalisable.



# Diffusion d'air par diffuseur



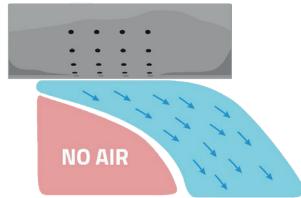
L'air introduit dans le diffuseur par n'importe quel adaptateur ou par l'une des extrémités.

# Pourquoi un diffuseur textile est un meilleur choix qu'un conduit en métal perforé

## CONDUIT MÉTAL PERFORÉ

### PROBLÈME 1: DÉFLECTION

- en raison des vitesses élevées du flux d'air dans le diffuseur, une plus grande déflexion peut se produire, ce qui peut entraîner une ventilation inégale dans la pièce
- courants d'air à la fin des perforations



### PROBLÈME 2: CONDENSATION

- en raison de la condensation, il est nécessaire d'isoler les conduits, ce qui augmente bien sûr le prix d'achat

### PROBLÈME 3: HAUSSE DES PRIX DU MÉTAL

- le prix du métal continue d'augmenter et est très imprévisible

### PROBLÈME 4: LOGISTIQUE

- la taille rend le transport difficile et beaucoup plus coûteux

### PROBLÈME 5: NETTOYAGE

- ne peuvent jamais être nettoyés à 100% (surtout pour les systèmes de distribution d'air plus complexes)
- une maintenance coûteuse et plus longue

### PROBLÈME 6: POIDS

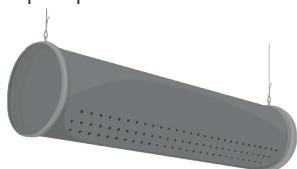
- le métal est assez lourd
- la charge sur la structure du toit du bâtiment est importante

### PROBLÈME 7: INSTALLATION

- une installation qui prend du temps et qui est souvent compliquée
- moins facile à manipuler

### ARGUMENT: ESTHÉTIQUE

- les conduits ont toujours le même aspect, quel que soit le débit d'air



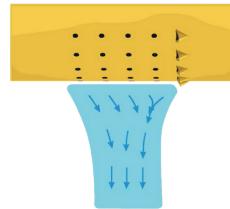
# 1 solution pour 7 problèmes



## PRIHODA DIFFUSEUR TEXTILE

### POCHES

- les poches empêchent la déflexion et rendent la distribution de l'air plus uniforme, sans courant d'air à la fin des perforations



### TISSUS PERMÉABLES

- le textile perméable élimine la condensation sur la surface du conduit
- aucun coût supplémentaire pour éviter la condensation

### PRIX STABLE DES TISSUS

- les textiles Prihoda conservent le même prix, malgré la situation actuelle du marché

### TRÈS LÉGER, COMPACT ET FACILE À STOCKER

- utilisation de presque 100% de la capacité des boîtes
- compact et économique
- des transports ayant un impact moindre sur l'environnement

### NETTOYAGE PARFAIT ET RAPIDE EN MACHINE À LAVER

- facile à enlever pour un lavage complet
- désinfection éventuelle

### TISSUS PRIHODA LEGERS MAIS RESISTANTS

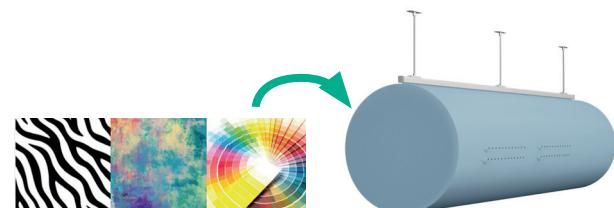
- jusqu'à 95 % de poids en moins
- charge minimale sur la structure du toit

### GAGNER DU TEMPS SUR L'INSTALLATION

- installation rapide car gaines livrées sur mesure
- manipulation aisée grâce à son faible poids

### EN PLUS ESTHÉTIQUE : HELIX & PRIHODA ART

- les conduits métalliques ont un aspect plutôt froid avec des possibilités de réglage minimales, les diffuseurs Prihoda sont beaux et colorés le renforcement en spirale **HELIX** assure une forme et un aspect cylindriques épurés, quel que soit le flux d'air qui le traverse
- **PRIHODA ART** sont des canaux textiles avec le motif, la couleur, la photo ou le dessin de votre choix

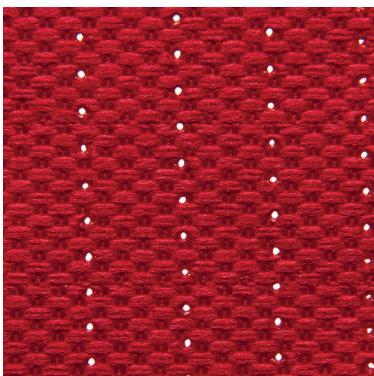


# Prihoda, l'avance technologique par l'innovation



## Buses modifiables

Buses de décharge là où c'est nécessaire, standard ou réglable



## Microperforations

Une technologie de pointe pour des flux d'air personnalisés



## Prihoda Art

neutre ou imprimé, toujours un résultat esthétique



## Helix

continuellement parfait formes cylindriques



## Repreve®

des gaines textiles 100% fabriquées de bouteilles en plastique post-consommation

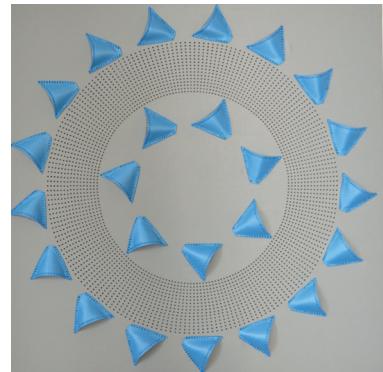


## Defrostex

réduire le temps nécessaire au dégivrage des évaporateurs

# Diffuseurs textiles Prihoda SquAireTex®

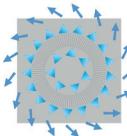
Les diffuseurs textiles SquAireTex® sont destinés à être utilisés pour une installation dans les faux plafonds, tant dans les nouvelles constructions que dans les projets de rénovation. Selon la conception, ils reprennent l'air ou distribuent l'air le long d'une structure soit d'une manière tourbillonnante, soit dans une ou plusieurs directions. En dehors du cadre en aluminium, ils sont entièrement faits de tissu, y compris le plenum de raccordement au-dessus du plafond.



SquAireTex®

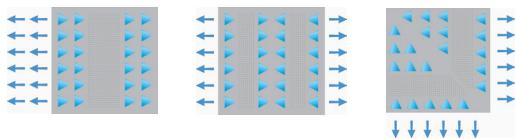
diffuseurs textiles disponibles en une seule couleur, en un motif ou en une combinaison de couleurs

 SquAireTex®  
swirl



Permet un excellent mélange de l'air approvisionné avec l'air ambiant.

 SquAireTex®  
flow



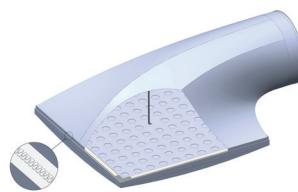
L'air est soit distribué dans une seule direction, soit réparti dans deux directions opposées, soit distribué dans deux directions orthogonales.

 SquAireTex®  
perfo



Permet un flux d'air libre, l'air n'étant dirigé dans aucune direction.

Le plenum spécial est conçue pour assurer un bon acheminement de l'air et une perte de pression minimale. Une décharge uniforme à travers le diffuseur textile est assurée par l'égaliseur, une couche intermédiaire de tissu avec de grands trous qui répand l'air de façon égale à travers le diffuseur. Les zips fendus permettent de modifier la direction du flux des diffuseurs de type Flow.





## Votre expert, toujours proche

Prihoda a tout pour être votre partenaire constructif et fiable.

En collaboration avec le client, l'installateur et/ou le bureau d'études, nos experts évaluent la technique de diffusion appropriée, les conduits standard ou à membrane, les profils d'écoulement et les options de suspension.

Sur cette base, Prihoda fournit une conception et un devis détaillé de ses gaines textiles dans les 24 heures, avec des dessins AutoCAD, une analyse CFD et des données techniques. Tout cela grâce à leur propre logiciel, le moteur de chaque projet.

Un projet? Nous serons heureux de vous aider.

# Nos atouts, vos avantages :

pour l'installateur :

- 🦋 des tissus légers et faciles à manipuler
- 🦋 installation rapide
- 🦋 livré prêt à installer
- 🦋 soutien aux études et à la conception
- 🦋 grands débits sur de courtes distances à faible vitesse
- 🦋 diffusion homogène sur une longue distance

pour le client :

- 🦋 solution personnalisée peu coûteuse
- 🦋 textiles lavables
- 🦋 réduction du bruit
- 🦋 flux d'air confortable
- 🦋 sans condensation et sans courant d'air
- 🦋 des impressions discrètes ou remarquables





Belgium • G.D. Luxembourg • France • Switzerland

**prihoda**<sup>®</sup>

[www.prihoda.pro](http://www.prihoda.pro)

+32 (0)56 36 30 18 | +33 (0)3 20 24 77 11 | +41 (0)41 501 60 60

