

# Diffusion d'air TROX : la technologie au service du confort



**TROX<sup>®</sup> TECHNİK**

The art of handling air



## Confort absolu

L'air de la pièce doit être régulé de façon individuelle, avec dosage et précision. L'objectif est d'obtenir la meilleure qualité d'air possible dans la zone de séjour, et une température ambiante stable et homogène. Que la ventilation requise soit inductive, à déplacement ou proconductive, TROX et HESCO proposent toujours le diffuseur idéal.

## Fonctionnement et conception exemplaires

Pendant de nombreuses années, notre département Recherche & Développement a travaillé en étroite collaboration avec des designers de renom et des architectes. Le résultat se traduit par des diffuseurs qui non seulement répondent aux exigences techniques, mais peuvent aussi s'intégrer à leur environnement de façon très esthétique.

Par conséquent, les nouveaux produits TROX sont le résultat d'une recherche intensive sur la base de nouveaux matériaux.

Les produits innovants AIRNAMIC, XARTO et FLEXTRO sont pour partie constitués de plastique haute qualité permettant l'augmentation des performances acoustiques et du volume d'air traité favorisant ainsi un excellent niveau de confort dans la zone de séjour.

## AIRNAMIC – L'innovation

Grâce à la géométrie innovante de ses ailettes, le diffuseur à jet hélicoïdal TROX AIRNAMIC, constitué de plastique haute qualité ABS, rencontre l'excellence avec un confort thermique et acoustique inégalé.



Image de couverture : Diffuseur AIRNAMIC

## XARTO – La technologie au service du design



Grâce à sa façade design disponible en 10 variantes inédites, le diffuseur XARTO représente une révélation optique parfaitement adaptée à toutes les créations architecturales et symbolise ainsi l'alliance réussie de la technologie et du design.

## FLEXTRO – Flexibilité compacte



Grâce à une conception innovante associant la technologie du polymère, TROX invente FLEXTRO, le premier plenum silencieux et pliable pour un maximum de confort et une logistique améliorée.

## Des solutions pour tous

Notre gamme de diffuseurs offre une solution idéale pour tous. Cette brochure présente une large sélection de notre portfolio. D'autres produits et informations plus précises à propos de TROX et de notre offre de services sont disponibles sur Internet à l'adresse : [www.trox.fr](http://www.trox.fr).

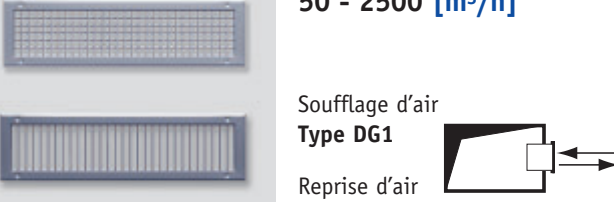
# Grand choix de diffuseurs pour un confort intérieur optimal

## Grilles en acier, acier inox, aluminium

**50 - 2500 [m<sup>3</sup>/h]**

Soufflage d'air  
**Type DG1**

Reprise d'air  
**Type DG3**



**50 - 2500 [m<sup>3</sup>/h]**

Soufflage et reprise

Reprise d'air  
**Type DGX3 · DGRX3**

Soufflage d'air  
**Type DGX1 · DGRX1**



**50 - 3500 [m<sup>3</sup>/h]**

Soufflage et reprise

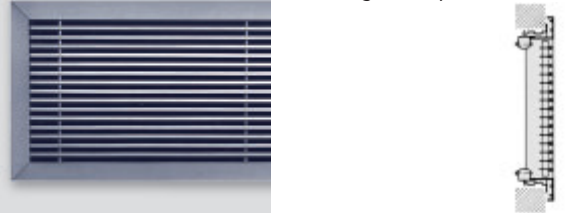
**Type TRS-K**



**50 - 3500 [m<sup>3</sup>/h]**

Soufflage et reprise


**Type AH**



**50 - 3500 [m<sup>3</sup>/h]**

Soufflage et reprise


**Type TRS**



**50 - 6000 [m<sup>3</sup>/h]**

Soufflage et reprise


**Type VAT**



**50 - 2000 [m<sup>3</sup>/h]**

Soufflage d'air  
**Type DG17**


Reprise d'air  
**Type DG7**



**50 - 2500 [m<sup>3</sup>/h]**

Reprise avec média filtrant

**Type DGF**



**50 - 2500 [m<sup>3</sup>/h]**

Soufflage et reprise

**Type TRS-R**



### Grilles réglables

**400 - 2000 [m<sup>3</sup>/h]**

Soufflage d'air

**Type DGVAR**

**Type DGRVAR**



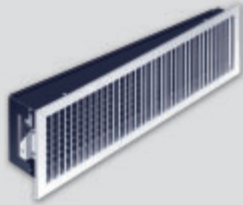


Frauenkirche,  
Dresde, Allemagne



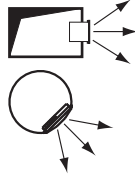
TROX HESCO  
salle de réunion,  
Rüti, Suisse

### Grilles réglables



400 - 2000 [m<sup>3</sup>/h]

Soufflage d'air

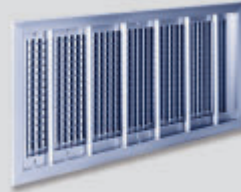


Type DGSELF

Type DGRSELF

750 - 1750 [m<sup>3</sup>/h]

Soufflage et reprise



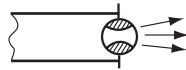
Type BSDGL

### Buses de soufflage



70 - 3000 [m<sup>3</sup>/h]

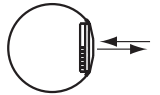
Soufflage d'air



Type DUK

400 - 1500 [m<sup>3</sup>/h]

Soufflage et reprise



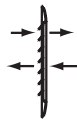
Type BSDGR

### Grilles de transfert



100 - 600 [m<sup>3</sup>/h]

Soufflage et reprise



Type DG13

### Diffuseurs muraux combinés



50 - 150 [m<sup>3</sup>/h]

Soufflage et reprise combinées



Type QLW-AZ

### Grilles anti-vue



40 - 4000 [m<sup>3</sup>/h]



Type AGS

### Rubans à grille



200 - 2500 [m<sup>3</sup>/h]/m

Soufflage et reprise



Type AH

### Grilles pare-ballons



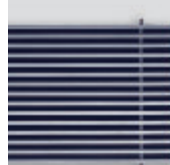
50 - 3500 [m<sup>3</sup>/h]

Soufflage et reprise



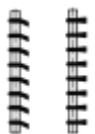
Type AWT

### Éléments de grille



50 - 3500 [m<sup>3</sup>/h]

Soufflage et reprise



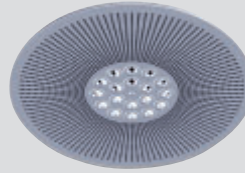
Type EF·EFG



Aéroport de Hambourg, Allemagne

**400...800 [m³/h]**

Soufflage d'air  
Carré, haute  
induction et  
faible encrassement



**PASSCLEAN Type Pass**

### Grilles de sol



**50 - 3500 [m³/h]**

Soufflage et reprise



**Type AF**

**200...700 [m³/h]**

Soufflage et reprise  
Carré  
Haute induction



**WAVESTREAM Type W**

### Bouches de sol



**10 - 200 [m³/h]**

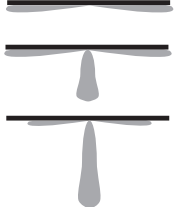
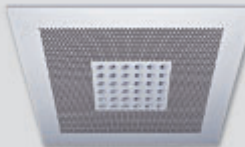
Soufflage d'air  
En aluminium et en plastique



**Type FB**

**250...600 [m³/h]**

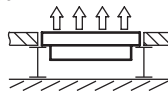
Soufflage d'air  
Carré



**CENTERFLOW  
Type CF**

**20 - 350 [m³/h]**

Soufflage d'air  
Diffuseurs de sol  
carrés à  
déplacement  
d'air

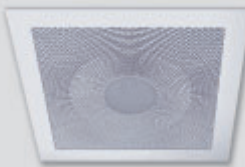


**Type QL-BE-0**

### Diffuseurs pour insufflation d'air procondive

**300...600 [m³/h]**

Soufflage d'air  
Carré et  
circulaire



**PROCONDIF® Type PCD  
400...1000**

### Diffuseurs plafonniers



**60 - 2000 [m³/h]**

Soufflage et reprise  
Carré et circulaire

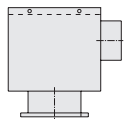


**Types DLQ/ADLR**

### Caissons de raccordement



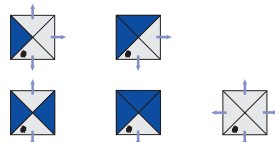
Soufflage et  
reprise



**Type AK**

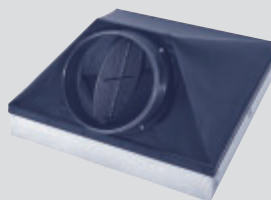
**25 - 1000 [m³/h]**

Soufflage et reprise, soufflage  
horizontal ou vertical



**Type DLQL**

Soufflage ou reprise,  
pour diffuseurs circulaires et  
carrés, faible volume de  
transport et de stockage



**Type FLEXTRO**



Europa Passage, Hambourg, Allemagne



Hôtel „Hohe Düne“, Warnemünde, Allemagne

### Diffuseurs linéaires à fentes



**50 - 1000 [m³/h]/m**

Soufflage et reprise

Type LDD

Type LDDL



### Diffuseurs à jet hélicoïdal



**100 - 500 [m³/h]**

Soufflage et reprise

Circulaire-carré et circulaire

WAVEDRALL

Type WD



### Diffuseurs à fentes



**50 - 110 [m³/h]/m**

Soufflage d'air

Type SB

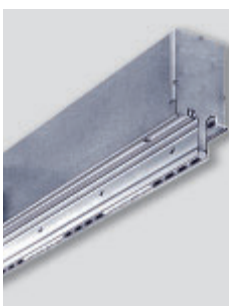
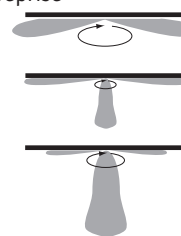
Type SB1



**80 - 450 [m³/h]/m**

Soufflage et reprise

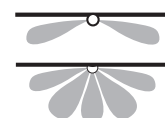
Type RA



**30 - 85 [m³/h]/m**

Soufflage d'air

Type SC



**25 - 1000 [m³/h]**

Soufflage d'air  
Circulaire et carré

Type RFD



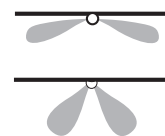
**30 - 400 [m³/h]/m**

Soufflage d'air

Type VSD 15

Type VSD 35

Type VSD 50



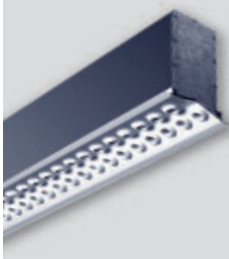
**80 - 600 [m³/h]**

Soufflage et reprise  
Circulaire et carré

Type FD



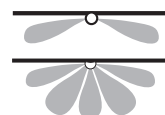
### Diffuseurs à rotules orientables



**30 - 120 [m³/h]/m**

Soufflage d'air

Type KS



**100 - 900 [m³/h]**

Soufflage et reprise  
Circulaire et carré

Type TDF-SILENTAIR

Type TDV-SILENTAIR





### Diffuseurs à jet hélicoïdal



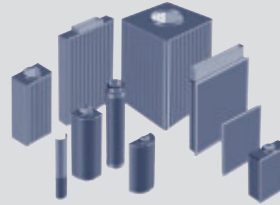
**54 - 1260 [m³/h]**

Soufflage et reprise  
Circulaire et  
carré



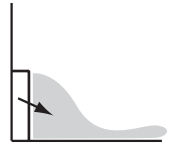
Type VDW

### Diffuseurs à déplacement d'air



**50 - 6000 [m³/h]**

Soufflage d'air

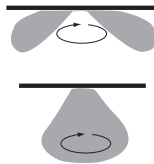


Type QL



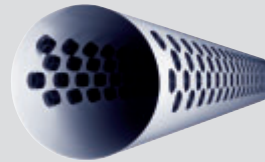
**350 - 4000 [m³/h]**

Soufflage d'air  
Réglable pour  
des hauteurs  
de soufflage  
≧ 3.80 m



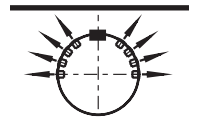
Type VDL

### Diffuseurs tubulaires à buses



**50 - 600/m [m³/h]**

Soufflage d'air  
Soufflage mélangé



Type DR30



**325...990 [m³/h]**

Soufflage et reprise  
Carré



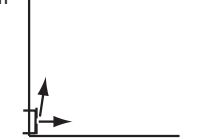
Type XARTO

### Diffuseurs de contre-marches

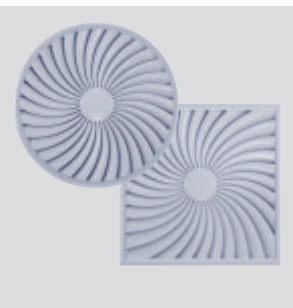


**20 - 70 [m³/h]**

Soufflage d'air



Type LDDZ



**110...1385 [m³/h]**

Soufflage et reprise  
Circulaire et carré



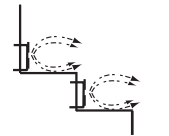
Type AIRNAMIC

### Diffuseurs de contre-marches



**20 - 90 [m³/h]**

Soufflage d'air



Type SD

### Diffuseurs à déplacement d'air



**500 - 5000 [m³/h]**

Soufflage d'air

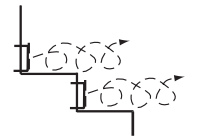


Type QSH/ISH



**20 - 50 [m³/h]**

Soufflage d'air



Type SDRF

**TROX<sup>®</sup> TECHNIK**



The art of handling air

**TROX France Sarl**

2, place-Marcel-Thirouin  
94150 Rungis (Ville), France  
Téléphone +33(0)1 56 70 54 54  
Fax +33(0)1 46 87 15 28  
E-mail trox@trox.fr  
www.trox.fr

