

► Diffuseurs d'air ►►



La solution propre !

Diffuseur à fente PURELINE

TROX[®] TECHNIK
The art of handling air

► Diffuseur à fente PURELINE ►►

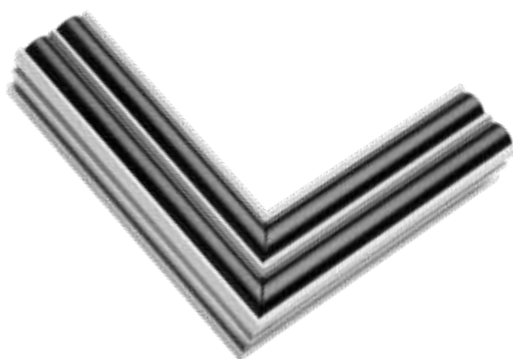
Discret

Les nouveaux diffuseurs à fente PURELINE présentent un design soigné qui se fond parfaitement dans n'importe quel plafond.

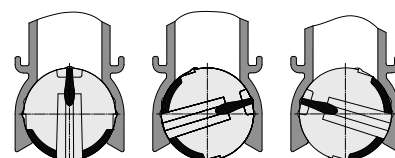
Polyvalent

Le soufflage d'air réglable (horizontal, en diagonal ou même vertical) rend le diffuseur polyvalent pour de nombreuses applications, comme fournir un rideau d'air pour protéger les comptoirs d'aliments frais. Chacun des déflecteur peut être orienté individuellement.

Qu'il soit en disposition linéaire continue ou composé de sections d'angles : le PURELINE s'ajuste.



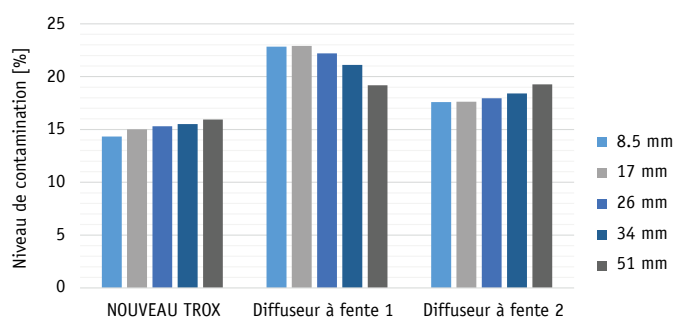
Différentes directions de soufflage



Propre

Un avantage majeur : il y a moins de contamination avec les nouveaux diffuseurs à fente PURELINE. Cela a été testé sur un banc d'essai dédié de l'Université RWTH d'Aachen, où une poussière standard (ASHRAE) a été utilisée pour comparer la contamination causée par différents types de diffuseurs. Le PURELINE en est ressorti comme étant de loin le diffuseur à fente le plus propre.

RWTHAACHEN
UNIVERSITY



Niveaux de contamination suivant la largeur des diffuseurs



► Propre, silencieux, efficace ►►

Variable

Les diffuseurs PURELINE sont actuellement disponibles avec une ou plusieurs fentes de 18 mm ou 35 mm, leur permettant de s'adapter à de nombreuses applications. Un cadre en aluminium (plusieurs cadres au choix) peut être ajouté si nécessaire. Une disposition linéaire continue est également possible.



*Plusieurs tailles, façades
et nombres de fentes, au choix*

Les avantages

- Moins de contamination grâce au soufflage intelligent
- Pour tout type d'application
- Soufflage réglable, options de paramétrages variées pour les éléments d'orientation du jet d'air
- Excellentes propriétés acoustiques, grande plage de débit d'air
- Soufflage d'air vertical sous forme de rideaux d'air pour protéger des zones dans le local
- Niveaux d'induction élevés pour une réduction rapide de la différence de température
- Montage aisé, pas d'outils nécessaires pour la fixation de la façade



*Les sections de fentes et le caisson
de raccordement peuvent être
de longueurs différentes*



↻ 13 – 710 m³/h · 4 – 197 l/s
◀▶ PL18: 600 – 2000 mm
PL35: 600 – 1950 mm

Retrouvez plus d'applications
et de détails techniques sur
www.trox.fr



TROX[®] TECHNIK

The art of handling air

TROX FRANCE

2, Place Marcel Thirouin

94150 Rungis (Ville)

Téléphone +33 (0)1 56 70 54 54

Fax +33 (0)1 46 87 15 28

www.trox.fr

trox@trox.fr