

## PURELINE – LA SOLUTION PROPRE

[Retour à l'aperçu](#)

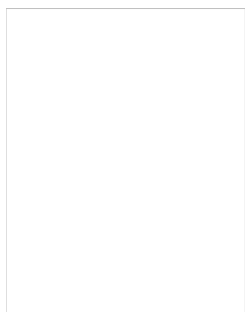
Date  
15/04/2019

rubrique  
Produits

TROX invente le diffuseur linéaire à fentes propre et design en modifiant le profil aérodynamique de l'intérieur des rotules et l'esthétique de la façade.

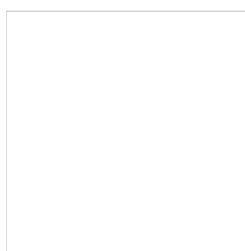
Le nouveau diffuseur à fentes PURELINE est un diffuseur au design soigné qui s'intègre parfaitement dans n'importe quel plafond.

La façade et les sections de fentes ont été conçues pour se fondre dans le plafond avec une empreinte visuelle minimum.



Le PURELINE est polyvalent et convient à de multiples applications: son soufflage d'air est réglable (horizontal, diagonal ou vertical). Chaque déflecteur peut également être orienté individuellement.

Le diffuseur est disponible avec une ou plusieurs fentes de 18 mm ou 35 mm, et dans des longueurs de 600 mm à 2000 mm, ou de 600 mm à 1950 mm.



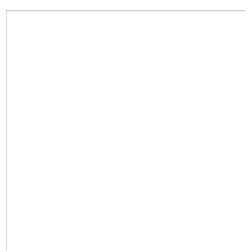
Un autre atout majeur : sa performance

Le PURELINE possède une très grande plage de débit d'air, différente selon le modèle :

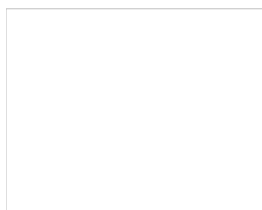
PL18 : de 17 à 300 m<sup>3</sup>/h,

PL35 : de 27 à 710 m<sup>3</sup>/h

Les niveaux d'induction sont particulièrement élevés et ses performances acoustiques améliorées !



Le nouveau diffuseur PURELINE se distingue des autres diffuseurs par sa propreté. Les tests réalisés sur un banc d'essai dédié de l'Université RWTH d'Aachen en Allemagne ont révélé une contamination des plafonds moindre comparée aux autres diffuseurs testés. Le profil aérodynamique de l'intérieur de la rotule a été conçu pour permettre une meilleure accroche de la veine d'air sur le plafond, limitant ainsi son encrassement.



Pour plus d'informations, [téléchargez notre brochure](#), rendez-vous sur la page du produit [PURELINE](#).

[notre communiqué de presse](#)

ou