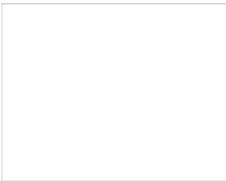


CAISSON TERMINAL PLAFONNIER TROX POUR UNE VENTILATION ET UNE FILTRATION MAÎTRISÉES EN ZONES HAUTEMENT SENSIBLES.

[□ Retour à
l'aperçu](#)

Date 05/12/2016 rubrique Produits

Les caissons terminaux porte-filtre soudés continus étanches TROX sont spécialement conçus pour les installations de traitement d'air de haute exigence. Ils assurent la filtration terminale HEPA pour garantir un air propre (classe 5 à 8 suivant ISO 14144-3), participant ainsi à l'efficacité des processus en milieu hospitalier, laboratoire ou salle blanche.



De multiples déclinaisons sont possibles suivant les besoins de ventilation en zones hautement sensibles.

1 – Pour répondre à tous les critères de confort suivant les exigences requises, TROX propose plus de 10 façades de diffusion au choix, du moins inductif au plus inductif :

- > Diffuseurs directionnels (type DLQ, par exemple)
- > Diffuseurs à déplacement d'air (type PCD), particulièrement approprié en laboratoire
- > Diffuseurs pour soufflage en flux laminaire (type DLQL)
- > Jet hélicoïdal (type VDW)

2 – Une palette étendue de débits d'air également disponible grâce aux 10 tailles de panneaux livrables

3 – Pour un accès direct au système de régulation / registre de fermeture en cas de plafond fermé, un registre de fermeture étanche ou un module de régulation peut être associé au caisson terminal plafonnier.

4 – Raccordements possibles : latéral (circulaire ou rectangulaire) et circulaire sur le dessus pour répondre à toutes les situations de montage, comme un espace limité en faux plafond par exemple.

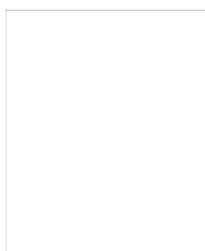
5 – Conforme aux exigences d'hygiène des normes VDI 6022, VDI 3803 et EN 13779, pour une qualité d'air irréprochable

6 – Un large éventail de filtres disponible dont en particulier les panneaux et médias filtrants HEPA

Encore plus d'avantages avec le nouveau caisson terminal TFP

- > Changement du filtre facile, rapide et sécurisé grâce à la façade du diffuseur basculante et fixée par des aimants. Aucun outil nécessaire.
- > Zone du filtre entièrement accessible pour les tests
- > Virole de raccordement démontable permettant le montage du caisson même dans les plafonds sandwich
- > Construction :
 - encore plus robuste, soudée pour une étanchéité durable

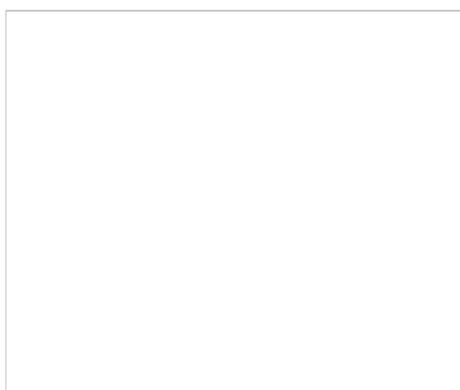
- ultra compacte et donc adaptée aux plafonds bas et suspendus



Le + TROX : notre expertise aéraulique !

Nous pouvons sélectionner le bon produit de façon très précise, avec la même rigueur qu'en diffusion classique, grâce à notre [outil de sélection EPF](#). Les meilleurs critères de confort seront ainsi déterminés :

- > Vitesses d'air en zone d'occupation contrôlées
- > Différentiels de températures réduits au maximum
- > Niveaux de puissance sonores maîtrisés



Plus d'information sur notre [site web](#)
[plaquette](#)

Téléchargez notre [filtration](#)

[laboratoire Prébios, équipé de caissons terminaux porte-filtre](#)

Découvrez le [TROX](#)