

## DIFFUSEURS D'AIR



Les diffuseurs avec profilés aérodynamiques sont extrêmement importants pour TROX. Des propriétés aérodynamiques parfaites garantissent une sécurité et un confort thermique maximal.  
Sélection des diffuseurs

Lors de la sélection de diffuseurs, le point de soufflage et la hauteur de la pièce sont aussi importants que la charge à refroidir. Si nous comparons un système de traitement d'air à une chaîne, le diffuseur serait le maillon le plus fort pour le confort thermique. Ils sont supposés garantir que la zone occupée réponde aux critères les plus exigeants en matière de confort thermique. Un système aéraulique est plus confortable si nous ne le voyons pas, ne l'entendons pas ni ne le ressentons.

Il y a peu d'autres fabricants qui proposent une telle variété de diffuseurs. Suspendus ou scellés dans le plafond, ils se fondent toujours parfaitement dans l'architecture de la pièce, grâce à de multiples variantes de construction et surfaces esthétiques.

TROX a développé des solutions sur mesure pour les exigences spéciales des salles blanches. Elles s'appliquent pour un air de qualité supérieur répondant aux exigences d'hygiène extrêmes demandées dans les zones stériles et très sensibles des milieux de la médecine, de la biologie, pharmaceutiques et de la transformation agro-alimentaire

- Ils sont conformes aux exigences d'hygiène VDI 6022
- Pour une propreté de l'air classes 5 à 8 selon ISO 14644-1
- Diffuseur avec filtres à particules comme filtre terminal avec panneaux filtrants plissés pour la séparation des particules en suspension
- Changement de filtre facile, rapide et sécurisé grâce au cadre poussoir spécial
- Diffuseurs variés pour répondre aux demandes uniques

## CAISSON TERMINAL POUR SALLES BLANCHES TFP



caissons terminaux pour salles blanches TFP pour panneaux filtrants plissés avec joints fluides qui répondent aux exigences d'hygiène les plus strictes

- La façade de diffusion est maintenue par des aimants ou des charnières
- Nettoyage et vérification facile; changement du filtre sans outils

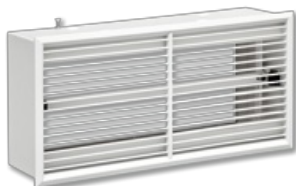
## CAISSON TERMINAL AVEC FILTRE ABSOLU TFC



Les caissons terminaux plafonniers avec filtre absolu TFC comme filtre terminal avec panneaux filtrants plissés

- Exécution à encombrement réduit, convient aux plafonds bas
- Peut être combiné à tous les systèmes plafonniers de salles blanches de différents fabricants

## CAISSON TERMINAL MURAL TFW



Caissons terminaux muraux TFW avec panneaux filtrants plissés comme filtre terminal pour la séparation des particules en suspension

- Différentes exécutions pour les éléments filtrants avec différentes profondeurs de cadre

## CAISSON TERMINAL AVEC FILTRE ABSOLU TFM



caisson terminal plafonnier avec filtre absolu TFM avec panneaux filtrants plissés comme filtres terminaux

- Les modules individuels peuvent être associés aux plaques de plafond les plus larges.