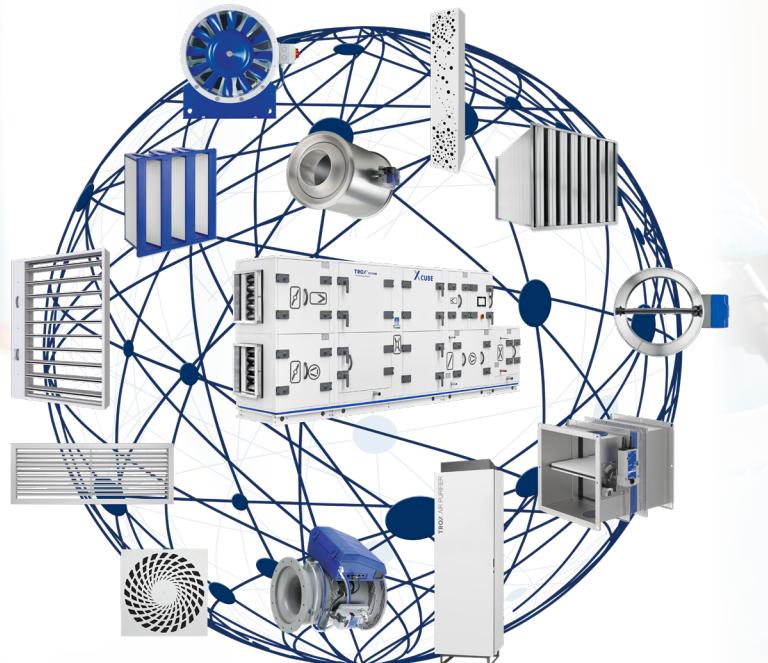


TROX



FOR INDOOR AIR QUALITY



1 TROX en France et dans le monde

Une entreprise forte au rayonnement international

Le groupe TROX



4 950 employés



33 filiales dans 27 pays



20 sites de production dans 13 pays



70 représentations dans le monde



725 M€ de chiffre d'affaires



Investissement constant en R&D

TROX France

Une équipe experte pour une réponse efficace et personnalisée



Interlocuteur unique

- ★ Une personne dédiée pour traiter l'ensemble des questions aérauliques de votre projet



Formation

- ★ La formation des collaborateurs est l'ADN de la marque : chaque interlocuteur TROX apporte un conseil et une expertise unique



Solutions personnalisées

- ★ Des experts applications et produits dédiés à la réussite de vos projets



Logistique

- ★ Un service administration des ventes et logistique pour le traitement de 400 commandes mensuelles



Service technique

- ★ Une équipe technique pour les mises en service, les audits, la maintenance, les opérations mécaniques, etc



La fondation Heinz Trox

★ Fondée en 1991, elle permet à TROX GmbH de poursuivre son activité en tant que société indépendante. L'objectif de la fondation est de promouvoir des projets scientifiques dans le domaine de la ventilation et de soutenir des activités caritatives et culturelles.



2 Nos orientations face aux enjeux de demain

Un air sain pour tous



Industries et laboratoires



Centres de soins et hôpitaux



Bureaux, écoles, commerces et lieux de loisirs



Digitalisation



Santé



Développement durable



- ★ Systèmes connectés
- ★ Gestion centralisée des bâtiments
- ★ Surveillance aérale globale



- ★ Hygiène et sécurité
- ★ Gestion de l'air neuf
- ★ Qualité d'air



- ★ Neutralité carbone en 2040
- ★ Ventilation décarbonnée
- ★ Efficacité énergétique
- ★ Ressources préservées

TROX apporte de l'air neuf à près de 320 Millions de personnes dans le monde



3 Systèmes et solutions

Composants et systèmes aérauliques pour une ventilation globale et performante de votre bâtiment

Tertiaire



CTA X-CUBE compacte



Acoustique



Gestion de l'air



Diffusion d'air



Ventilation décentralisée



Poutres climatiques

Industrie, pharma, santé



CTA hygiène X-CUBE et station hydraulique



Régulation EASYLAB



Filtration terminale et diffusion d'air



CTA Atex



Protection incendie



Régulateur Atex



Caissons filtres sécuritifs

4 Aide à la conception TROX

Des outils ultra performants pour un accompagnement sur mesure



Life cycle cost

- ★ Calcul des coûts énergétiques de votre projet de ventilation et temps de retour sur investissement



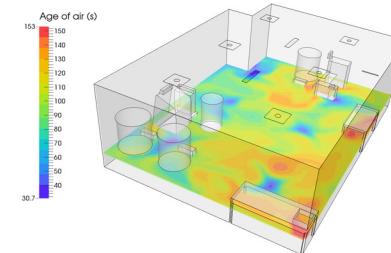
Ingénierie technique - conception projet

- ★ TROX vous accompagne dans la conception de projet. Nous sommes à votre écoute pour vous guider depuis les premières sélections jusqu'à la validation de la solution adaptée aux spécificités de votre projet.



Logiciel de sélection Easy Product Finder et études acoustiques

- ★ Sélection simple et rapide des produits TROX pour vos projets.
- ★ Complétez votre sélection acoustique avec l'étude complète sur mesure avec performances garanties !



Études CFD

- ★ Grâce à l'outil CFD (Computational Fluid Dynamics), validez votre conception aéraulique en comparant les solutions.



Le navigateur CAO X-BIM

- ★ Obtenez rapidement et en toute sécurité des données BIM pour les composants et centrales de traitement d'air TROX et les réutiliser dans vos applications Revit et AutoCAD.



5 Applications industrielles / pharmaceutiques

Salles propres, laboratoires, environnements contrôlés ou process hospitalier, nous avons la solution adaptée



Compétences et services TROX

Production microélectronique,
Laboratoires pharmaceutiques
Industrie agroalimentaire
Industrie aéronautique, automobile



- ★ Une expertise à tous les stades de votre projet : collaboration au design des process, expertise, conseils, mise en service, contrats de maintenance, audits
- ★ Dimensionnement et spécification de CTA de 500 à 200 000 m³/h, HEPA, charbons actifs, lavage d'air, etc
- ★ Systèmes complets de récupération d'énergie sur l'air en boucle à eau glycolée avec stations hydrauliques (version ATEX, air corrosif)
- ★ Détermination des équipements pour la gestion de pression en fonction des besoins et caractéristiques des locaux
- ★ Définition et dimensionnement des régulateurs de débits et des systèmes plug & play de gestion de compensation (process, sorbonnes, hottes, etc)
- ★ Design de la diffusion grâce à des logiciels de sélection poussés ou des outils CFD



SAFE AIR SOLUTIONS
► Energy-Efficient Systems ►►



6 Applications Tertiaires

Notre priorité : la qualité d'air, le confort des usagers et la maîtrise de l'énergie



Compétences et services TROX

Bureaux
Écoles/universités
Établissements culturels
Équipements sportifs



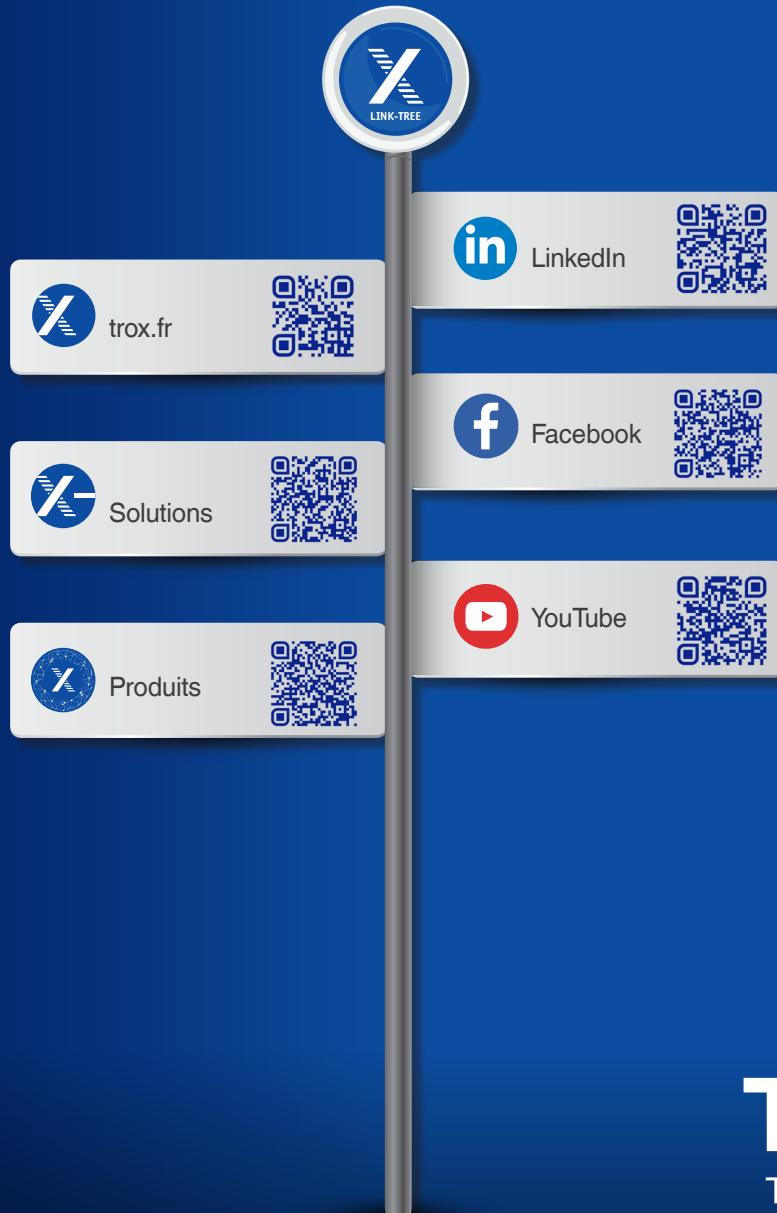
- ★ Centrales de traitement d'air Plug & Play et ventilation décentralisée
- ★ Définition des solutions de régulation de pression en gaine et débit à mettre en oeuvre pour les sorties de trémie
- ★ La plus large gamme de solutions de gestion des débits constants et variables associées aux capteurs ou à la GTB
- ★ Des solutions de diffusion dédiées aux marchés public comme aux bâtiments de prestige
- ★ Études de diffusion et études acoustiques avec sélection technique
- ★ Vos projets testés au coeur du Centre de Recherche et Développement TROX



En tant qu'experts en ventilation, nous pouvons faire beaucoup pour garantir, voire améliorer la santé et les performances des personnes dans tout type de bâtiment



Site web & réseaux sociaux



TROX® TECHNIK
The art of handling air