

## SERVICE DE CONSEIL EN CONCEPTION SOLUTION CLÉ EN MAIN POUR LES PROJETS DE CONSTRUCTION NEUVE ET DE RÉHABILITATION



Nous nous appuyons sur notre vaste gamme de produits pour développer, en collaboration avec nos clients des solutions de ventilation et de climatisation sur-mesure ainsi que des concepts de protection incendie et de désenfumage à la fois pour les bâtiments neufs et les bâtiments rénovés.

Que cela concerne les systèmes de ventilation pour laboratoires, l'intégration de clapets coupe-feu ou de désenfumage dans les systèmes de gestion centralisée du bâtiment, le développement design de systèmes air-eau ou de solutions de ventilation décentralisée - la tradition TROX d'étroite collaboration avec ses clients a été prouvée maintes et maintes fois.

As our customers, you come first. You may be an architect, specialist consultant or HVAC contractor who works towards a good, healthy indoor climate and strives to meet the highest safety requirements with each of your projects. And we are your reliable partner and provide you with components, devices and systems that help you meet all challenges – efficiently and sustainable.

Contactez-nous - les spécialistes TROX utilisent leur savoir-faire pour offrir des solutions optimisées pour chacun de vos projets.

Nos composants, dispositifs et systèmes ont été installés avec succès dans de nombreux bâtiments, comme :

- Les gares et les aéroports
- Les bâtiments de bureaux
- Les centres commerciaux
- Les restaurants
- Les hôtels
- Les bâtiments industriels et laboratoires
- Les hôpitaux
- Les halls d'exposition
- Les musées
- Les navires
- Les écoles et universités
- Les stades et salles de sport
- Les théâtres et salles de concert
- Les tunnels



## PROFITEZ DE NOS SERVICES



Plus l'implication des ingénieurs TROX dans la conception du projet se fait en amont, plus le succès est retentissant. Le processus de conception en étroite collaboration avec les propriétaires, les architectes, les bureaux d'études spécialisés et les fabricants d'équipements assure fiabilité et maîtrise des coûts, même dans le cas de projets complexes.

### Nos services :

- Solutions design
- Développement et optimisation du concept
- Analyse variante
- Évaluation de l'efficacité énergétique des bâtiments
- Analyses coût-efficacité
- Conception
- Prototypes
- Tests de performance (rafraîchissement chauffage, acoustique, caractéristiques du flux d'air)
- Exécution

### Votre bénéfice

- Temps d'exécution réduite
- Réduction de la hauteur sous plafond dalle à dalle
- Montage aisé (plug and play)
- Rapide retour sur investissement
- Moins d'interfaces
- Coûts de maintenance et de fonctionnement réduits
- Economies d'énergie
- Solutions de modernisation flexibles
- Commande intelligente liée à l'intégration à la gestion centralisée du bâtiment
- Câblages réduits
- Fiabilité opérationnelle accrue
- Un maximum de flexibilité quant à la configuration et la technologie

## DÉVELOPPEMENT DE DIFFUSEURS À JET HÉLICOÏDAL POUR L'AÉROPORT SANTOS DUMONT À RIO DE JANEIRO



Tests de débit d'air : simulations dans le laboratoire de recherche & développement TROX



Brésil: TROX diffuseurs à jet hélicoïdal de distribuer l'air frais dans les salles et les couloirs de l'aéroport Santos de Rio de Janeiro Dumont.

