TROX® TECHNIK
The art of handling air

KONSULENTYDELSER INDEN FOR DESIGN SKRÆDDERSYEDE LØSNINGER TIL NYE BYGNINGER OG OMBYGNINGSPROJEKTER

Vi trækker på vores omfattende produktportefølje, når vi sammen med vores kunder udvikler individuelle ventilations- og klimaløsninger samt koncepter til brand- og røgbeskyttelse i både nye og gamle bygninger.

Hvad enten det drejer sig om ventilationsanlæg til laboratorier, integrering af brandspjældspjæld med CTS, udvikling af arkitektoniske luft-vand-produkter eller decentrale ventilationsløsninger – vi har gang på gang vist, at vi arbejder tæt sammen med vores kunder.

Som vores kunde, kommer du først. Du er måske arkitekt, specialkonsulent eller HVAC entreprenør, og du arbejder for et godt og sundt indeklima. Samtidig bestræber du dig på at opfylde de højeste sikkerhedskrav for alle dine projekter. Vi er din pålidelige partner, der gerne vil hjælper dig.

Kontakt os –TROX' specialister trækker på en omfattende viden i deres arbejde med at levere optimerede løsninger til dine projekter.

Vores komponenter, enheder og systemer er med stor succes blevet installeret i mange bygninger som f.eks.:

- Togstationer og lufthavne
- Kontorbygninger
- Indkøbscentre
- Restauranter
- Hoteller
- Industribygninger og laboratorier
- Hospitaler
- Messehaller
- Museer
- Skibe
- Skoler og universiteter
- Stadioner og sportshaller
- Teatre og koncertsale
- Tunneler

UDNYT VORES SERVICES

Jo før TROX' ingeniører bliver inddraget i projekteringen, desto bedre bliver resultatet. Vi projekterer i tæt samarbejde med bygherre, arkitekter, konsulenter samt andre leverandører og sikrer derigennem pålidelighed og omkostningsstyring i selv de mere komplekse projekter.

Vores services:

- Arkitektoniske designløsninger
- Konceptudvikling og -optimering
- Analyser
- Analyse af energieffektivitet i bygninger
- Analyser af omkostningseffektiviteten
- Design
- Udformning af prototyper
- Ydelsestests (køling, opvarmning, akustik, strømningstekniske egenskaber)
- Implementering

Dine fordele

- Reduceret byggeperiode
- Reduceret afstand mellem etager
- Forenklet installation (plug and play)
- Hurtigere investeringsafkast
- Færre grænseflader
- Mindre vedligeholdelse og driftsomkostninger
- Energibesparelser
- Fleksible udbygningsløsninger
- Intelligent styring i kraft af integrering med central CTS
- Mindre ledningsføring
- Øget driftspålidelighed
- Maksimal fleksibilitet i forhold til konfiguration og teknologi

UDVIKLING AF HVIRVELDIFFUSORER TIL SANTOS DUMONT LUFTHAVN I RIO DE JANEIRO

Test af luftmængde: Model-setup på TROX' forsknings- og udviklingslaboratorium

Brasilien: TROX hvirveldiffusorer sørger for frisk luft til Rio de Janeiro's Santos Dumont lufthavn.