

## SKREDDERSYDDE LØSNINGER FOR NYBYGG OG REHABILITERINGSPROSJEKTER



I samarbeid med våre kunder, støtter vi oss på vår omfattende produktportefølje for å utvikle individuelle ventilasjonsløsninger, samt brann- og røyksikringskonsepter for både nybygg og rehab.

Enten det er et spørsmål om ventilasjonssystemer for laboratorier, integrering av brannspjeld med sentrale styringssystemer, utvikling av prefabrikkerte luft-vannsystemer eller desentraliserte ventilasjonsløsninger - har TROX sin tradisjon for nært samarbeid med sine kunder vist seg suksessfullt gang på gang.

Som vår kunde, kommer du først. Du kan være en arkitekt, fagkonsulent, VVS-entreprenør m.m., som jobber mot et godt og sunt inneklima og tilstreber den høyeste kvaliteten for dine prosjekter. Og vi er din pålitelige partner som leverer komponenter, enheter og systemer som vil hjelpe deg å møte alle utfordringer på veien - effektivt og bærekraftig.

Kom i kontakt med oss - Våre spesialister bruker sin omfattende kunnskap til å levere optimaliserte løsninger for hvert prosjekt du har.



Våre komponenter, enheter og systemer har blitt installert vellykket i mange bygninger, inkludert:

- Togstasjoner og flyplasser
- Kontorbygninger
- Kjøpesentre
- Restauranter
- Hoteller
- Industrielle bygninger og laboratorier
- Sykehus
- Messehaller
- Museum
- Skip
- Skoler og universitet
- Stadioner
- Teatre og konserthus
- Tunneler

## DRA NYTTE AV VÅRE TJENESTER



Jo tidligere TROX ingeniører blir involvert i prosjektdesignet, jo større suksess. En detaljert designprosess i nært samarbeid med byggherrer, arkitekter, konsulenter og utstysprodusenter sikrer pålitelighet og kostnadskontroll selv for komplekse prosjekter.

Våre tjenester:

- Arkitektoniske designløsninger
- Konseptutvikling og optimalisering
- Variantanalyse
- Evaluering av energieffektivitet for bygninger
- Analyser av kostnadseffektivitet
- Design
- Prototyper
- Prestasjonstester (kjøling, oppvarming, akustikk, strømningssegenskaper)
- Implementasjon

Din fordel:

- Innflytelse på kostnader og funksjonsområder
- Forenklet installasjon (plug and play)
- Raskere avkastning på investeringen
- Færre grensesnitt
- Mindre vedlikeholds- og driftskostnader
- Energieffektivitet
- Fleksible ettermonteringsløsninger
- Intelligente styringssystemer
- Redusert kabling
- Økt driftssikkerhet
- Maksimal fleksibilitet med hensyn til konfigurasjon og teknologi

## UTVIKLING AV VIRVEL VENTIL FOR SANTOS DUMONT FLYPLASS I RIO DE JANEIRO



Luftstrømtester: Mock oppsett i TROX forsknings- og utviklingslaboratorium



Brasil: TROX swirl diffusorer distribuere frisk luft til hallene og korridorer av Rio de Janeiro Santos Dumont lufthavn.