

## TERVEZÉSI KONZULTÁCIÓS SZOLGÁLTATÁS EGYEDI MEGOLDÁSOK ÚJ ÉPÜLETEKHEZ ÉS FELÚJÍTÁSI PROJEKTEKHEZ



Átfogó termékválasztékunkra támaszkodva ügyfeinkkel együttműködve egyedi szellőztető és légkondicionáló megoldásokat, tűz és füst elleni védelmi koncepciókat fejlesztünk új és felújított épületekhez.

Legyen szó laboratóriumok szellőzőrendszereiről, tűzvédelmi vagy füstmentesítő csappantyúk összehangolásáról az épületfelügyeleti rendszerekkel, építészeti megoldásról levegő-víz rendszerek számára vagy decentralizált szellőztető rendszerekről – a TROX ügyfeivel való hagyományosan szoros együttműködése időről időre újra bizonyítja sikereit.

„Ügyfelünként Ön az első. Lehet Ön építész, szakértő tanácsadó vagy HVAC rendszereket telepítő alvállalkozó, aki kellemes, egészséges beltéri klímát szeretne teremteni, és igyekszik megfelelni a legszigorúbb biztonsági előírásoknak projektjei során. Mi megbízható partnerei vagyunk, és ellátjuk minden alkatrészsel, berendezéssel és rendszerrel, mely segít megfelelni a kihívásoknak – hatékonyan és fenntartható módon.”

Keressen fel minket – a TROX szakértői hatalmas szakértelmükkel optimális megoldást találnak minden projektjéhez.



Légtechnikai komponenseink , berendezéseink és rendszereink sikereit számos épület bizonyítja, például:

- Vasútállomások és repülőterek
- Irodaépületek
- Bevásárlóközpontok
- Éttermek
- Szállodák
- Ipari létesítmények és laboratóriumok
- Kórházak
- Kiállítási központok
- Múzeumok
- Hajók
- Iskolák és egyetemek
- Stadionok és tornatermek
- Színházak és koncerttermek
- Alagutak

## ÉLVEZZE SZOLGÁLTATÁSAINK ELŐNYEIT



Minél előbb kapcsolódnak be a TROX mérnökei a projekt tervezési folyamataiba, annál kiemelkedőbb lesz az eredmény. Az épülettulajdonosokkal, építészekkel, szakértő tanácsadókkal és berendezések gyártóival szoros együttműködésben történő részletes tervezés garantálja a megbízhatóságot és a tervezhető költségeket,

még a legösszetettebb projekteknel is.

Szolgáltatásaink:

- Építészeti tervező szolgáltatások
- Konceptió fejlesztés és optimalizálás
- Variáció analízis
- Épületek energiatakarékossági felmérése
- Költséghatékonyság elemzés
- Tervezés
- Prototípus gyártás
- Teljesítményvizsgálat (hűtés, fűtés, akusztika, áramlástechnikai tulajdonságok)
- Kivitelezés

Az Önnek nyújtott előnyök

- Rövidebb építési szakasz
- Alacsonyabb födékek közti távolság
- Egyszerűbb telepítés (Plug and Play)
- A befektetés gyorsabb megtérülése
- Kevesebb interfész
- Alacsonyabb karbantartási és üzemeltetési költségek
- Energiatakarékosság
- Rugalmas utólagos beszerelési megoldások
- Intelligens vezérlés a központi épület felügyelettel való integrációval
- Kevesebb vezeték
- Jobb üzembiztonság
- Maximális rugalmasság az összeállítás és a technológia tekintetében

## PERDÜLETBEFÚVÓK FEJLESZTÉSE A SANTOS DUMONT REPÜLŐTÉRNEK RIO DE JANEIROBAN



Áramlásvizsgálat: modellkísérlet a TROX kutatási és fejlesztési laboratóriumában



Brazil: TROX swirl diffusers distribute fresh air to the halls and corridors of Rio de Janeiro's Santos Dumont Airport.