

The art of handling air

좋은 공기는 삶의 질을 결정하는 요소입니다. 탁 트인 공간에 있든 밀폐된 공간에 있든, 엄밀히 말해서 우리는 신선한 공기에서만 기분 좋음을 느낍니다. 삶의 영약인 공기 덕분에 우리는 자유롭게 숨을 쉰다. 공기는 활기를 북돋우고, 영감을 주며, 우리에게 살고 일할 수 있는 에너지를 줍니다.

TROX는 그 어떤 회사보다도 공기를 능숙하게 다루는 기술을 잘 알고 있습니다. 전 세계의 고객들과 긴밀히 협력하여, 성공적으로 실내 환기와 공기정화를 위한 선도적인 기술을 제작하고 설비와 구성부품을 시장에 내놓았습니다. 당사는 집중적인 연구 개발 활동을 통하여 이러한 지위를 지속적으로 넓혀가고 있습니다.

TROX에서는 개인이 중심입니다. 선견지명이 있는 아이디어와 기술 목표를 가진 고객으로서, 동기부여가 되고 자격을 갖춘 직원으로서, 경영진에서 책임 있는 의사결정자로서, 또한 환기가 잘 된 공간에서 살고 일하고자 하는 인간으로서 TROX에서는 개인이 중심입니다.

당사가 설립된 이후로, 이 철학을 고수하며 당사의 훌륭한 브랜드를 사람들에게 보증하였습니다. 당사의 방식으로 차별화된 고객 기반을 창출하였으며, 이것이 당사 성공의 원천이 되어 주었습니다.

다음 페이지에서, TROX와 그 광범위한 제품 범위를 소개하고자 합니다. 부디 저희를 믿고 야심 찬 과제에 도전하며, 저희의 능력과 고객 지향적인 사고를 신뢰해 주시기를 바랍니다! 경험을 나누십시오. **The art of handling air!**



Heinz Trox



Neukirchen-Vluyn 본사, 독일

Heinz Trox



개인이 결정합니다.

TROX가 수행하는 모든 일을 **결정하는 것은 바로 개인입니다**. TROX는 개인은 자신의 예지력, 소망, 필요, 능력, 그리고 지식의 힘으로 신중하고 의도적으로 추구하는 목표를 결정합니다.

TROX는 건축주가 주도적인 회사로서, 개인이 의사결정권을 가지는 수평적인 계층으로 이루어져 있습니다. 고객, 직원 및 환경을 위한 한결 같은 마음, 신뢰성, 그리고 성숙한 책임 의식이 수십 년 동안 TROX GROUP 기업 방침의 기본이 되어왔습니다.

TROX는 고객이 회사를 대신하여 결정을 내립니다. 고객이 자신들의 행복뿐만 아니라 자신들의 건축 및 기술 개념에 근거하여 목표를 설정하면, TROX는 이제 그 목표를 현실화하는데 협조합니다. 이런 고객 지향적인 기업 지도력 덕분에 오늘날의 TROX가 되었습니다. 모든 형태의 건물에 요구되는 환기 및 공기정화 설비를 위한 전세계적이고 효과적인 협력 관계가 바로 그것입니다.

모든 직원 개개인이 각자의 동기부여와 능력을 가지고 고객의 신뢰를 얻고, 날마다 그 신뢰를 확인해 보임으로써 회사의 성공에 기여합니다. 따라서 교육 목표를 가지고 지속적으로 직원을 교육 시킬 뿐만 아니라 이들이 느끼는 지속적인 업무 만족감도 TROX 경영진이 중요하게 생각하는 부분입니다.

Heinrich Trox는 자신의 고향 Neukirchen-Vluyn에서 110 평방미터의 작은 공간에서 형인 Friedrich와 함께 1951년에 디퓨저를 생산하기 시작했습니다. 수 년 이내에, 창고로 시작했던 이 사업이 성공적인 중소기업의 기업이 되었으며, 오늘날까지도 가족이 경영하고 있습니다.



TROX, 1951, Neukirchen-Vluyn, 독일

숫자로 보는 TROX

...전세계 3,000명의 직원
 ...2008년 3억8천만 유로의 총매출
 ...22개국 24개 자회사
 ...12개국 14개 생산 공장
 ...전세계 12 군데의 연구개발 센터
 ...전 세계적으로 25곳 이상의 추가적인
 영업사무실 및 50곳 이상의 대리점과 수입자



국제 소방센터, Neukirchen-Vluyn, 독일



Heinrich Trox,
회사 창립자

TROX 연혁

- ...1951 Heinrich Trox에 의해 Neukirchen-Vluyn에서 기업 창립.
- ...1960 Klaus 및 Heinz Trox가 회사에 합류.
- ...1962 영국에 자회사가 설립됨으로써 기업의 국제화가 시작.
- ...1970 최초의 해외 자회사가 남아프리카공화국에 창립.
TROX의 직원이 1,000명을 넘음.
- ...1994 TROX 말레이시아 설립.
- ...2001 Heinz Trox가 관리위원회를 감독이사회로 변경. TROX 중국 설립.
- ...2005 노르웨이와 스웨덴에서 Auranor Group을 인수하고 러시아에 자회사 설립.
- ...2006 Heinz Trox가 단독 소유주가 되었음.
회사 명칭을 Gebruder Trox GmbH에서 TROX GmbH로 변경.
TROX AITCS가 영국에서 설립.
- ...2007 TROX가 간부 참여 프로그램을 시행.
TROX 중동(두바이), TROX 인도(뭄바이) 및 TROX 아르헨티나 (부에노스아이레스) 설립.
- ...2008 TROX Deutschland GmbH의 해체, 미국에서 생산 시작.
- ...2009 국제 소방센터의 설립.



Cyclone, ISH Trade Fair 2007 (압출형 디퓨저)

혁신의 전통

회사의 역사는 혁신, 즉 환기 기술 부품의 특수화와 함께 시작되었습니다. 1951년만 해도 꽤 초기 단계였던 공기정화 산업 부문에서, 이것은 혁명적인 결정이었습니다. 선구적인 발명이 이때부터 회사를 마케팅과 기술 부문에서 선도적인 위치로 올려놓았습니다. 혁신 그 자체가 TROX의 전통입니다. 회사는 환기 및 공기정화 기술에서 200개 이상의 특허와 등록 의장을 보유하고 있습니다.

개별적인 제품 그룹의 **체계적인 연구 개발**이 프로젝트 관련 개발 계약에 기초하여 활발하게 확장되고 있습니다. 고객맞춤형 솔루션으로, TROX는 혁신적인 표준을 마련하며, 그것을 명심하여 새롭고도 수익성이 좋은 시장에 지속적으로 진출하고 지속 가능한 사업 기회를 유지해나가고 있습니다. 그 결과, TROX는 1980년대에 최초의 천장 인덕션 디퓨저를 적용시킨 이래로, 이러한 다양한 제품을 유럽에 선도적으로 공급해오고 있습니다.



리오산토스 듀몽 공항을 위한 실물 모형

첨단 기술의 공적

- 1968:** 혼합 흐름용 타입 FD 선회형 디퓨저 개발
- 1969:** 환기 배관에 그릴을 설치하기 위한 보호 장치 등록의장
- 1974:** 공식적인 Conformity 마크가 찍힌 최초의 소방 댐퍼 제조
- 1975:** 타입 RN 풍량 제어기 개발, 이로서 TROX는 정풍량 제어기(CAV) 부문에서 유럽시장의 선도자의 위치에 올랐다
- 1981:** 전동 액추에이터가 달린 최초의 온도의존형 풍량 제어 장치 (DG-VAR)
- 1988:** 최초로 타입 DID 능동형 칠드 빔 개발. 현재, TROX는 혁신적인 칠드 빔 공급 부문에서 유럽을 선도하고 있다.
- 1993:** 외부 풍량 스케일이 달린 무전원 공급형 타입 RN 에어 터미널 설비의 혁신적인 새 디자인
- 1994:** 최초의 건물 개장 댐퍼 타입 E01-K90
- 1995:** 최초의 다목적 칠드 빔 개발
- 2000:** 대규모 사무실 및 행정 건물 건축 프로젝트를 위한 분산화된 환기 설비의 개발
- 2004:** 변풍량 타입 TVR-Easy 에어 터미널 장치의 개발
- 2005:** IT 부문을 위한 CO₂ 기반 설비 솔루션인, AITCS (Advanced IT Cooling Systems)의 도입
- 2006:** 분산화된 환기 설비에 상전이 물질 (PCM)을 최초로 사용
- 2007:** 풍속이 낮은 경우를 위한 방향 비의존성, 무전원 공급형 에어 터미널 장치 타입 VFC의 개발
- 2008:** 유럽 표준을 준수하는 소방 댐퍼의 도입



Rietschel-Diplom 수여



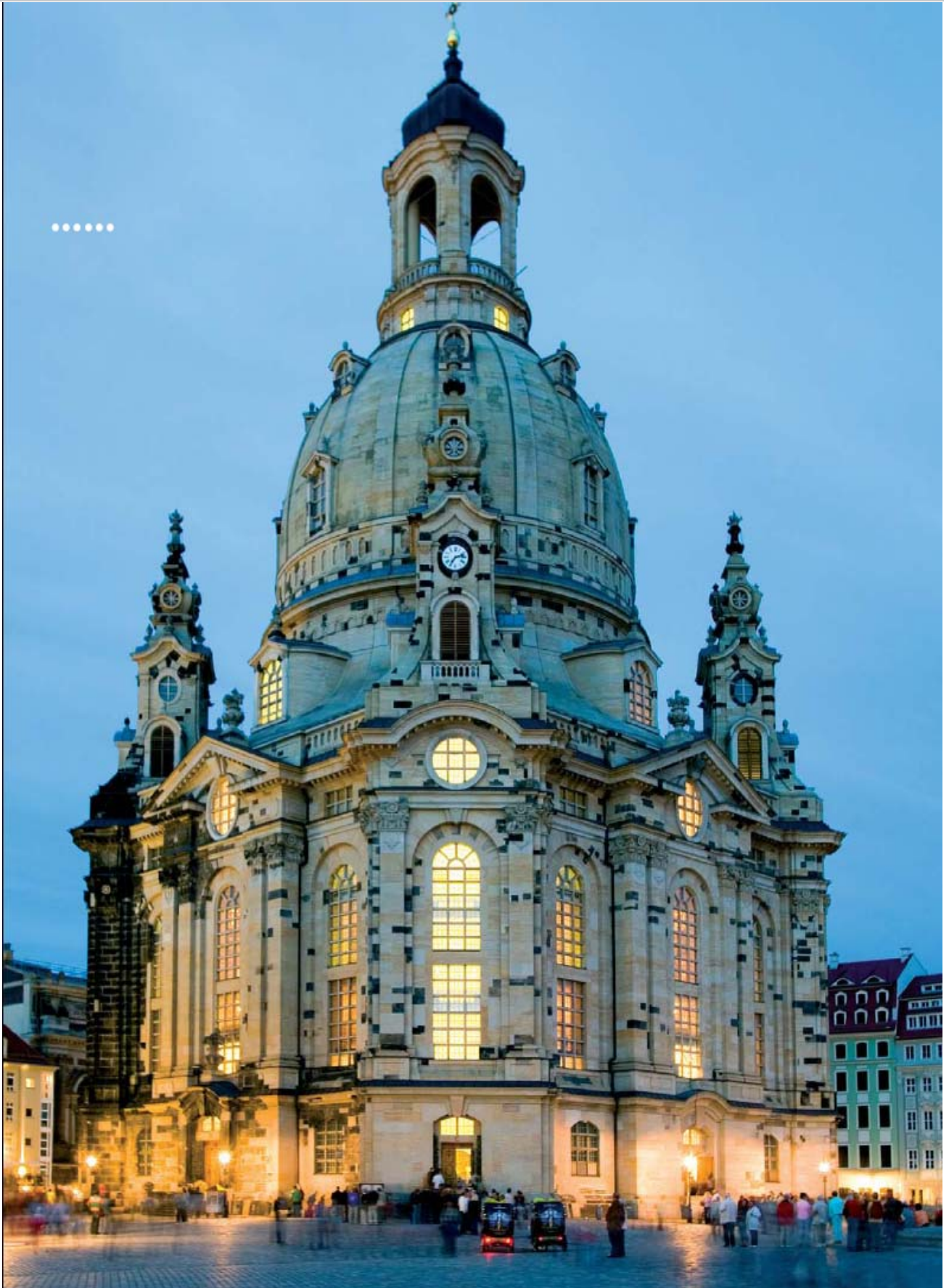
TROX 스페인 엑셀런스 어워드



TROX, "오스트리아 선도기업" 수상자

선별된 수상 내역

- 1984:** 최초의 온도의존형 풍량 제어 장치 금메달 수상
- 1985:** 프랑스, 파리 Interclima에서 보조 전원이 없는 자동 공기방출 제어 장치 (DG-SELF) 로 수상
- 1999:** 프랑스, 파리 Interclima에서 "Wavestream"의 뛰어난 디자인으로 은메달 수상
- 2002:** 이탈리아, 밀라노 ExpoComfort에서 "Passclean"의 뛰어난 디자인으로 금메달 수상
- 2005:** 매우 평평한 정면 환기 설비 "Zyklon"에 대하여, 독일, 프랑크푸르트에서 "Architecture and Technology" 혁신상 수상
- 2007:** Heinz Trox에게 Rietschel-Diplom 수여, TROX 스페인이 엑셀런스 어워드 수상
- 2008:** TROX AITCS용 CO₂ 기반 IT 시스템 냉각 솔루션에 대하여 국제상 8개 부문 수상, TROX 오스트리아: "골든 중소기업" 부문에서 비엔나 "오스트리아의 선도 기업" 수상
- 2009:** 프로젝트 고유 설치 상황에서 정면 환기 설비에 대하여, 독일, 프랑크푸르트에서 "Architecture and Technology" 혁신상 수상, 언더실 인덕션 디퓨저에 대하여, 독일 프랑크푸르트에서 "Architecture and Technology" 특별상 수상



Frauenkirche, 드레스덴, 독일