

# COMFORTABEL BINNENKLIMAAT IN CULTUREEL CENTRUM DE WARANDE

[Terug naar  
overzicht](#)

datum  
12.06.2018

Rubriek  
Bedrijf / Pers / Producten / Projecten

In De Warande integreerde installateur De Kock heel wat producten van TROX Belgium. “Onder meer roosters, naverwarmingsbatterijen, gemotoriseerde brandkleppen en regelkleppen, alles samen een vrij omvangrijk pakket”, zegt Bjorn Berger van TROX Belgium. “Alle materialen zijn geselecteerd om het binnenklimaat zo comfortabel mogelijk te maken en te houden”, legt Berger uit. “Voor de plafondroosters viel de keuze op onze [FD](#)-wervelroosters met [LVS](#)-afvoerventielen. Dit type rooster kan zowel voor de toevoer als voor de afvoer van lucht gebruikt worden. Daarnaast voldoet dit rooster met zijn esthetisch design ook aan alle eisen van architecten en opdrachtgevers. De Kock plaatste eveneens wandroosters van het type [SL](#) en kanaalroosters van het type [TRSR](#). Alles samen gaat het om goed 130 stuks.”

“Onze [FKA](#)-brandkleppen, die hier zijn gebruikt, hebben een brandweerstand van twee uur. Ze staan voortdurend open, onder een lichte spanning. Bij detectie van brand of van een ongewoon hoge temperatuur valt de spanning weg en gaan ze dicht.” Daarnaast gebruikt De Warande drie soorten regelkleppen. “Type JZ voor de gemotoriseerde debietregeling van de ventilatie en de types TVZ en TVA voor een variabele debietregeling. Deze laatste meten zelf of het juiste debiet bereikt is, vergelijken dit met de gewenste waarden en stellen zo nodig het stuursignaal voor de klepaandrijving bij – dit alles op basis van drukregeling en CO<sub>2</sub>-detectie.”

TROX werd in 1951 opgericht door de Duitse broers Friedrich en Heinrich Trox. Sindsdien is het bedrijf uitgegroeid tot Europees marktleider in componenten voor de HVAC-sector. Die produceert het in drie fabrieken in Noordrijn-Westfalen. Wereldwijd is het in zeventig landen vertegenwoordigd en telt het meer dan 3.700 medewerkers. Het TROX-filiaal in Anderlecht bestaat sinds 1967 en is verantwoordelijk voor België en Luxemburg. Momenteel werken er een dertigtal mensen. Recent leverde het –telkens via installateur De Kock – ook HVAC-producten voor onderzoekslaboratorium HistoGeneX in Wilrijk, Sportoase Lanaken en voor de ‘Alma’, het restaurant van de KU Leuven.