TROX® TECHNIK
The art of handling air

SALLE DES FÊTES DE RITTERSHOFFEN (67)

l'aperçu

Domaine d'utilisation	Type
Bâtiment récréatif	Référence

La ville de Rittershoffen a décidé l'extension et la rénovation de sa salle des fêtes afin d'accueillir ses administrés dans le plus grand confort. Le nouveau bâtiment de 841 m², imaginé par l'architecte Marc Klipfel, est constitué de la salle existante, d'une salle polyvalente, d'une salle de musique, d'un bar et d'un local technique et pourra accueillir 450 personnes.

Le bureau d'études Sextant et l'installateur SCE Strohm ont choisi les équipements TROX pour assurer la ventilation globale du bâtiment. La salle existante et la salle polyvalente sont chacune équipée d'une centrale de traitement d'air X-CUBE avec un débit d'air total au soufflage de 10 440 m3/h et l'ensemble des réseaux bénéficie de terminaux aérauliques TROX.

Grâce aux produits TROX, la consommation globale énergétique est optimisée et le confort des usagers assuré :

- Isolation et étanchéité des CTA X-CUBE, faible consommation des moteurs
- Débits d'air optimisés en fonction des besoins réels et vitesses d'air maitrisées avec les modules autorégulantsVFL et régulateurs TVR-Easy
- Diffusion sans courant d'air grâce à la technologie du jet hélicoïdal des diffuseurs XARTO
- Traitement acoustique des CTA X-CUBE et des gaines avec les silencieux CA100
- Diffusion longue portée silencieuseavec les buses de soufflage DUK

Projet : Salles des fêtes
Lieu : Rittershoffen (67)
Réalisation : 2016
Client final : Ville de Rittershoffen
Architecte : Marc Klipfel
BE : Sextant
Installateur : Sce Strohm
Produits : Grilles AEP, SL, diffuseurs LVS, XARTO, DLQL, buses de soufflage DUK, modules auto-régulants VFL, dispositifs de fermeture AK, régulateurs de débit VFC, TVR Easy, Silencieux CA100, CTA X-Cube