

SOGECAMPUS À FONTENAY-SOUS-BOIS (94) : GRÂCE À SES DIFFUSEURS À FENTES VSD, TROX PARTICIPE AU CONFORT CLIMATIQUE INTÉRIEUR

[Retour à
l'aperçu](#)

Domaine d'utilisation

Bâtiments de bureaux

Type

Référence

Un immense complexe de 90 000 m² accueillera 5000 salariés à Val-de-Fontenay, à l'est de la capitale. Le bâtiment a été conçu par le cabinet d'architecte parisien AAD (Architectures Anne Demians).

Cette nouvelle construction - nommée Les Dunes - deviendra un nouveau site majeur pour la Société Générale, l'un des leaders européens de services financiers. Les cinq bâtiments administratifs occupent une superficie de 76 000 m² et seront complétés de 13.000 m² de services associés, tels que des jardins et des espaces verts, un gymnase, un centre d'affaires, des restaurants, etc.

Le projet se caractérise aussi par un objectif de labellisation environnementale HQE et LEED ainsi qu'un traitement architectural atypique des façades avec la mise en œuvre d'une vêtue constituée de lames en bois composite.

Afin de répondre aux exigences en matière de traitement d'air, le bureau d'études fluides EGIS et la société d'installation Cofely-AXIMA ont choisi TROX pour fournir plus de 2500 diffuseurs à fentes de type VSD.

Ces diffuseurs TROX élaborés à partir de sections en aluminium extrudé et déflecteurs réglables en plastique, offrent un profil élégant et discret. Ils sont parfaits pour le traitement de l'air dans les zones dont les hauteurs sous plafond sont comprises entre 2,4 et 4 mètres. Ils amènent des flux d'air élevés, et assurent une réduction rapide de la différence de température et de la vitesse d'air. Son design discret et rectiligne fait de ce diffuseur une solution parfaite pour ventiler l'air dans les bâtiments de toutes sortes. Il joue de discrétion et offrent une parfaite unité esthétique avec l'espace environnant.

images : © Architecture Anne Demians