



## BREEAM EXCELLENT - LABEL DE DURABILITÉ À LA « TILBURG UNIVERSITY »

Un nouveau centre d'enseignement et d'auto-apprentissage OZC (« Onderwijs- en Zelfstudie Centrum ») a été érigé sur le campus de l'Université de Tilburg. Lors de la conception architecturale, une grande attention a été portée à la performance énergétique et à la durabilité, ce qui a conduit à l'obtention du « Certificat BREEAM-NL Excellent en phase de conception de nouvelles constructions ». Ce label de qualité n'est attribué que dans le cas d'excellentes performances en matière de durabilité et est la plus haute certification à une près.

### Solutions durables

Le bâtiment dispose de nombreux espaces répondant aux exigences du travail individuel. Le bâtiment est flexiblement agencé et destiné à soulager la pression exercée, par exemple, sur la bibliothèque du campus. Le terrain et les bâtiments de l'université sont accessibles au public, mais l'immeuble sera principalement utilisé par les étudiants et par le personnel de l'université. De nombreuses solutions durables ont été mises en œuvre dans la construction, telles que le stockage géothermique saisonnier (ATES p. ex.), les systèmes à volume variable (VAV), les panneaux solaires et les matériaux durables.

### Le défi

L'un des problèmes posés était l'équilibre aéraulique dans le bâtiment. Il a été réalisé à l'aide des contrôleurs Priva Conforte CX VAV, reliés à six systèmes de climatisation. La ligne Priva Conforte comprend une série de contrôleurs multifonctionnels spécialement conçus pour les espaces de travail et de séjour dans les bâtiments non résidentiels. Dans ce projet, l'équilibre aéraulique est calculé tenant compte des diverses fonctions du bâtiment et des traitements climatiques correspondants.

### Résultats

Le projet était livré dans les temps au printemps dernier. Ainsi, à partir de cette année scolaire-ci, les étudiants peuvent étudier dans un climat intérieur confortable et individuel à l'OZC.

## AVEZ-VOUS DE QUESTIONS?

Nous serons heureux d'y répondre !



**Thierry Colignon**

Directeur de ventes France



+33 4 50 07 09 48



+33 7 83 49 74 72

**VOUS ÊTES CURIEUX DE SAVOIR CE QUE LA LIGNE PRIVA COMFORTE PEUT FAIRE POUR VOTRE BÂTIMENT ?**