



AEROSEAL®

Étude de cas

MEZ-AEROSEAL

# Tour Lux

» *Respect de la classe d'étanchéité C* «

## Tour Lux

**Lieu:** Linz, Autriche

**Date:** 19 décembre

**Partenaires MEZ-AEROSEAL** Aeroseal Austria GmbH

**Société exécutante:** Aumayr GmbH Lüftung und Metalltechnik

**Résultat:** Les raccords des conduits d'air de l'unité de ventilation ont été scellés avec des plaques de tôle. De même, les nouveaux conduits d'air installés dans le restaurant ont été scellés avec des plaques de tôle par rapport aux conduits existants dans les puits. L'unité d'étanchéité a été installée directement sous les conduits de ventilation dans la zone de stockage des vélos et reliée aux conduits de ventilation situés au-dessus. Après que le système Aeroseal ait été scellé, la classe d'étanchéité „C” a été atteinte pour ces conduits de ventilation.



Odeur



Bruit



Efficacité  
énergétique



L'étanchéité



Qualité de  
l'air ambiant

### Description

Dans la tour récemment construite, un espace locatif a été transformé en restaurant. L'unité de ventilation existante a été remplacée. Cependant, cela n'a pas été aussi facile avec les conduits de ventilation existants. Afin de prévenir les nuisances olfactives, les conduits standard construits ont été en outre scellés avec le système Aeroseal, une autre option de rénovation n'étant pas pratique en raison de son accessibilité et de son coût. Les gaines ABL et FOL de ce système ont maintenant la classe d'étanchéité „C” et répondent donc aux exigences en matière d'étanchéité.

## Une fermeture réussie

Avec notre réseau Partenaires MEZ-AEROSEAL, nous remportons sans cesse de grands succès.

## L'évolution des fuites

### Avant la fermeture

- 53,7 l/s à 400Pa

### Après la fermeture

- 6,1 l/s à 400Pa

### Réduction

- 88,60%



[www.mez-technik.fr](http://www.mez-technik.fr)



[info@mez-technik.de](mailto:info@mez-technik.de)



+49 (7072) 600980