



AEROSEAL



Étude de cas

MEZ-AEROSEAL

Restaurant chinois Chen Miaofen

» Élimination préventive des nuisances olfactives attendues d'un restaurant chinois grâce à des conduits d'air plus denses. «

Chen Miaofen

Lieu: Leonding/Autriche

Date: 17 février

Partenaires MEZ-AEROSEAL Aeroseal Austria

Société exécutante: LSA

Résultat: Après avoir été scellés avec Aeroseal, les conduits d'air répondent presque aux exigences de la classe d'étanchéité à l'air D. L'étanchéité à l'air est maintenant trois fois meilleure que ce qui était exigé à l'origine. Le risque de nuisances olfactives futures dans le bâtiment a été éliminé.



Odeur



Bruit



Efficacité
énergétique



L'étanchéité



Qualité de
l'air ambiant

Description

Le restaurant chinois est situé au rez-de-chaussée d'un bâtiment nouvellement construit. Le conduit d'évacuation d'air a été scellé avec de l'Aeroseal. Pour éviter les odeurs désagréables, on a visé une classe d'étanchéité à l'air C selon la norme ÖNorm H6030 (norme autrichienne). L'obtention de la classe d'étanchéité C était particulièrement importante car le conduit d'évacuation d'air traverse les bureaux des étages supérieurs. Les fuites et donc aussi les éventuelles odeurs désagréables ont été éliminées grâce à la technologie Aeroseal.

Une fermeture réussie

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

L'évolution des fuites

Avant la fermeture

- 157 l/s @ 200 Pa (119 m²)

Après la fermeture

- 4,2 l/s @ 200Pa

Réduction

- 98%



www.mez-technik.fr



info@mez-technik.de



+49 (7072) 600980