



AEROSEAL

Étude de cas

MEZ-AEROSEAL

Restaurant chinois Xu Atrium

» Éviter le transfert d'odeurs et renforcer l'étanchéité du conduit d'évacuation d'air Cuisine «

Restaurant chinois Xu Atrium

Lieu:	Linz/Autriche
Date:	16 mar.
Partenaires MEZ-AEROSEAL	Aeroseal Austria GmbH
Société exécutante:	LSA Luft-Systeme Althuber GmbH
Résultat:	Une fois le scellement terminé, le volume d'air de fuite maximum autorisé de la classe d'étanchéité à l'air D a été atteint. La valeur initiale était une classe d'étanchéité à l'air B.



Odeur



Bruit



Efficacité
énergétique



L'étanchéité



Qualité de
l'air ambiant

Description

Un nouveau restaurant a été ouvert dans l'Atrium City Center. Les conduits d'évacuation d'air devaient être particulièrement étanches. Malgré la conception très propre, l'installateur du système de ventilation a exigé une étanchéité supplémentaire des conduits d'air ABL déjà lors de la nouvelle installation. Pour cette raison, le conduit de ventilation ABL a ensuite été scellé dans cette zone à l'aide de 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

- 1,7 l/s @ 200 Pa (15,2 m²)

Après la fermeture

- 0,5 l/s @ 200 Pa

Réduction

- 70%

