



AEROSEAL®

## Étude de cas

MEZ-AEROSEAL

# Merkurhof

» Le temps moyen de scellement était de 11 minutes pour un total de 6 sections de conduits d'air à sceller. «

# Merkurhof

**Lieu:** Rapperswil, Suisse

**Date:** 18.03. - 20.03.2015

**Partenaires MEZ-AEROSEAL** MEZ-TECHNIK GmbH

**Société exécutante:** -

**Résultat:** Les conduits d'air étaient des conduites horizontales d'alimentation et d'évacuation d'air d'une surface totale de 436 m<sup>2</sup> sur deux étages. Le temps moyen de scellement était de 11 minutes pour un total de 6 sections de conduits d'air à sceller. Le stock de conduits d'air déjà de très haute qualité a été encore amélioré par MEZ-AEROSEAL, de sorte que les conduits d'air répondent maintenant aux exigences les plus élevées en matière d'étanchéité selon la classe d'étanchéité D.



Odeur



Bruit



Efficacité  
énergétique



L'étanchéité



Qualité de  
l'air ambiant

## Description

À Rapperswil, sur le lac de Zurich, un bâtiment est actuellement en construction, dans lequel sont intégrés des appartements, des locaux commerciaux et un établissement de soins. Les exigences particulièrement élevées en matière d'étanchéité des systèmes de conduits d'air ont été négligées de justesse dans ce projet. L'utilisation de MEZ-AEROSEAL a aidé le client à atteindre rapidement et facilement les classes d'étanchéité requises et a ainsi rendu inutiles d'autres mesures coûteuses et longues pour l'étanchéité ultérieure des conduits d'air.

## Une fermeture réussie

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

## L'évolution des fuites

### Avant la fermeture

- 76,7 L/s

### Après la fermeture

- 21,7 L/s

### Réduction

- 72%



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



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



+49 (7072) 600980