SWISS CALORIE

Étanchéité des réseaux de ventilation

_Climatisation
_Étanchéité, nettoyage et désinfection de gaines de ventilation et de climatisation
_Études CVCSE
_Maintenance multitechnique
_Télégestion des installations techniques
_Optimisation énergétique des installations CVCSE
_Techniques énergétiques
_Travaux d'électricité
_Installation sanitaire

N° gratuit : **0800 02 50 00**

Étanchéité des systèmes de ventilation

___RÉSEAU DE VENTILATION ÉTANCHE

___VITESSE D'APPLICATION

___AMÉLIORATION DU CONFORT ET DE L'HYGIÈNE

___CERTIFICATION DE L'INTERVENTION

___ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Attention aux dangers d'une ventilation mal entretenue

À l'usage, les réseaux de ventilation défectueux sont à l'origine de problèmes considérables pour les usagers d'un bâtiment. Les fuites d'air engendrent notamment des problèmes pour la santé : en cause, les odeurs qui émanent du circuit de ventilation ou encore les nuisances sonores (des sifflements) en raison de l'air qui s'évacue des gaines.

En colmatant les fuites, les performances des réseaux de ventilation sont préservées. En effet, avec une parfaite étanchéité, le système évite de substantielles déperditions d'énergie synonymes de pertes financières importantes.

Swiss-Calorie SA utilise la technologie brevetée Aeroseal qui équipe avec succès plus de 125'000 systèmes de ventilation dans des bâtiments résidentiels et commerciaux du monde entier.

Solution Mez-Aeroseal

Comment fonctionne le procédé ?

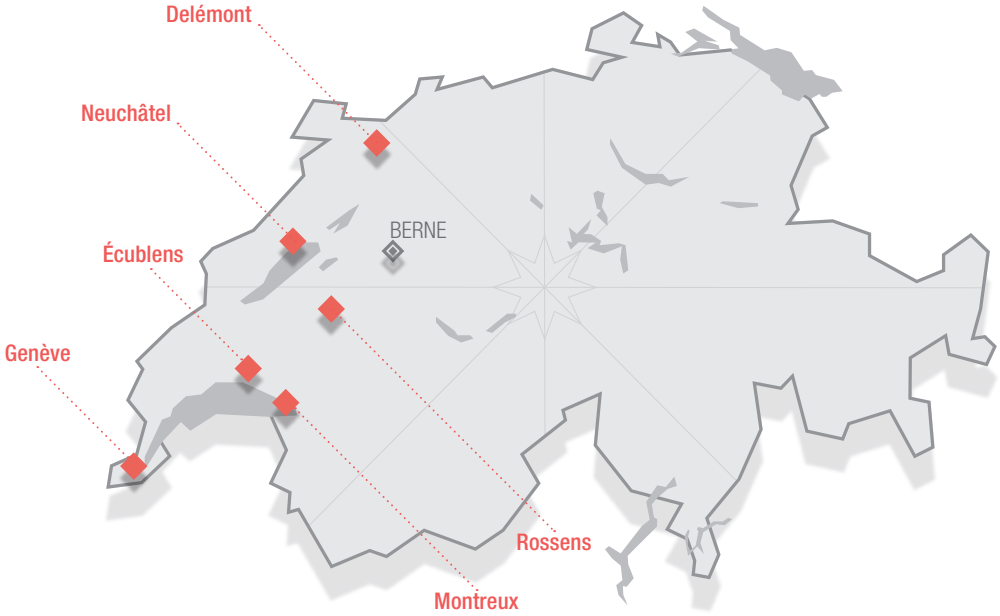
Dans les process Mez-Aeroseal, une résine d'étanchéité est chauffée, comprimée puis insufflée à l'état gazeux dans le réseau aéraulique. Les particules adhésives vaporisées viennent alors se coller sur les rebords des fuites afin de les colmater progressivement sans déposer de résidu dans les gaines. Le flux d'air effectuant un brusque virage afin de s'échapper du réseau, les particules se heurtent aux parois et adhérent à celles-ci. Les fuites, jusqu'au diamètre 15 mm, sont ainsi colmatées les unes après les autres; elles peuvent ensuite résister à des pressions jusqu'à 2.000 Pa.

Éliminez jusqu'à 95% des fuites !

La solution Mez-Aeroseal vous libère des contraintes liées aux accès aux gaines de ventilation. En outre, la vitesse d'exécution de la solution permet une intervention rapide dans tout type de bâtiment. Grâce à l'étanchéité des réseaux de ventilation, les problèmes de pollution sonore et de courants d'air désagréables sont complètement éliminés et les réseaux de ventilation sont parfaitement étanches. Une mesure de perméabilité à l'air du réseau est déterminée et stipulée sur un certificat transmis au client à la fin de la prestation.

Avec le procédé Mez-Aeroseal, la classe d'étanchéité D* peut être garantie aujourd'hui.

* ATC 2 selon DIN EN 16798-3 Performance énergétique des bâtiments - Ventilation des bâtiments - Partie 3 : Ventilation des bâtiments non résidentiels - Exigences de performance pour les systèmes de ventilation, de climatisation et de refroidissement (modules M5-1, M5-4) ; version allemande EN 16798-3;2017



Pour contacter nos différentes agences de Genève (Vernier), Vaud (Écublens), Valais (Montreux), Neuchâtel (Marin), Fribourg (Rossens), Jura et Jura bernois (Delémont)

un numéro unique gratuit : 0800 02 50 00

DAIKIN · MITSUBISHI ELECTRIC CHAUFFAGE - CLIMATISATION · Carrier · meier tobler

www.climatisation.ch

Une marque de Swiss-Calorie SA

Entreprise leader en Suisse romande en climatisation, ventilation, chauffage et énergies renouvelables, et maintenance multitechnique CVCSE (Climatisation-Ventilation-Chauffage-Sanitaire-Électricité)

SWISS CALORIE

Nos solutions détaillées

Swiss-Calorie SA • Champs-Montants 12a • 2074 Marin-Épagnier
N° gratuit : 0800 02 50 00 • info@climatisation.ch • www.climatisation.ch