



# Explications de la liste de contrôles pour l'entretien des clapets coupe-feu

## Principes de base de protection incendie

- Directive de protection incendie AEAI: systèmes d'aérations techniques BSR25-15
- Ordonnances cantonales
- IG-BSK AB\_007 Nettoyage des composants de protection incendie dans les installations d'aération

## Principes de base des systèmes d'aération

- Liste de contrôles EKAS: Entretien des installations d'aération (systèmes RLT) Réf. de commande: 6807
- SIA 382/1 Installations d'aération et climatisation – Exigences et principes généraux
- SIA 382.901 Aération des bâtiments – Clapets coupe-feu
- SIA2023 Fiche technique, aération des bâtiments
- SWKI VA 104-01 Exigences en matière d'hygiène pour les systèmes d'aération

## Conformément à la directive AEAI BSR25-15

### 3.9 Nettoyage

«Nettoyer et entretenir les installations d'aération techniques de manière à assurer l'état d'utilisation immédiate et exclure tous risques d'incendie.»

### Contrôles

«Vérifier régulièrement les clapets coupe-feu et les systèmes de commande de protection incendie.»

### Disponibilité à l'utilisation

Il incombe au propriétaire de l'installation ou à son exploitant de s'assurer que les installations d'aération techniques soient en état et toujours prêtes à fonctionner.

## Principe de base

La sécurité ne peut être garantie que lorsque les **directives et consignes des fournisseurs sont respectées**, et l'entretien est assuré par du personnel spécialisé à l'aide de pièces de rechange d'origine!

### Entretien

L'air impur et humide peut porter atteinte à la sécurité opérationnelle permanente de l'installation. Après la mise en service du système d'aération technique, **merci de vérifier tous les six mois** l'état des clapets coupe-feu. Si deux contrôles organisés successivement ne décèlent aucun dysfonctionnement, les clapets coupe-feu pourront être vérifiés une fois par an uniquement. Les risques plus élevés et

utilisations plus intenses exigeront des fréquences d'inspection réduites. Les systèmes de commandes communicants (bus) facilitent l'entretien.

### Remarque

Les supports des anciens modèles de clapets coupe-feu peuvent comporter de l'amiante!



### Localisation

Les emplacements des clapets coupe-feu dans les gaines, creux ou cavités doivent être repérés et symbolisés du côté de l'accès. Ces étiquettes et systèmes de marquage sont disponibles sur [www.ig-bsk.ch](http://www.ig-bsk.ch).

## Synthèse: Entretien des clapets coupe-feu DIN 31051: 10.2001

