

Complexe immobilier Poststrasse Süd à Ostermundigen



Système de désenfumage pour le complexe immobilier Poststrasse Süd à Ostermundigen

Production, montage et mise en service

Aperçu du projet :

La commune d'Ostermundigen se développe de plus en plus pour devenir un centre urbain dynamique dans l'agglomération de Berne. Dans la Poststrasse, la société HRS Real Estate AG a réalisé un centre de services moderne comprenant environ 650 postes de travail ainsi que des surfaces commerciales et industrielles supplémentaires au rez-de-chaussée. Afin de répondre aux exigences élevées en matière de sécurité, ACO a été chargée de fournir une solution de désenfumage performante. Outre la fourniture des clapets de désenfumage RWA, ACO a assuré l'assistance technique pendant la phase de planification ainsi que le montage complet, le raccordement hydraulique et la mise en service de l'installation.



MAÎTRE D'OUVRAGE

Swiss Prime Anlagestiftung (SPA), Olten

CLIENT

HRS Real Estate AG, Gümligen

ANNÉE DE CONSTRUCTION

Août 2020 - mai 2021



Installation d'un clapet de désenfumage ACO dans la Poststrasse Süd

Exigences du projet :

Le complexe dispose d'un vaste parking souterrain non protégé par des sprinklers. En cas d'incendie, celui-ci doit être désenfumé rapidement et de manière contrôlée afin de permettre une intervention sûre des pompiers. À cette fin, de grands ventilateurs mobiles sont utilisés à l'entrée, qui évacuent efficacement la fumée par des clapets de désenfumage.

Les clapets de désenfumage doivent pouvoir s'ouvrir rapidement, de manière fiable et autonome, et garantir une sécurité de fonctionnement maximale, même dans des conditions difficiles.

Produits ACO :

Les systèmes d'évacuation de fumée et de chaleur (RWA) ACO Detego assurent l'évacuation sûre de la fumée et de la chaleur en cas d'incendie, facilitant ainsi les opérations de sauvetage et d'extinction. Dans le complexe immobilier Poststrasse Süd, quatre couvercles de puits RWA hydrauliques, deux groupes hydrauliques et le système de commande électro-



que complet ont été installés et mis en service. Les clapets de désenfumage à ouverture hydraulique sont intégrés au système du bâtiment et peuvent être actionnés facilement à distance au niveau du sol.

Informations techniques sur le produit :

- Largeur libre : 1000 × 1500 mm
- Charge : C250 selon EN 124 (jusqu'à 200 kN de charge par essieu)
- Matériau : cadre et couvercle en acier S 235 JR, galvanisé à chaud
- Étanchéité : étanche à l'eau de pluie grâce à un joint périphérique
- Surface : profilé en cuvette pour l'adaptation de la surface sur site (dimension de remplissage 60 mm)
- Modèle : charnières supérieures pour un fonctionnement robuste
- Aide à l'ouverture : vérin hydraulique pour une ouverture automatique fiable
- Sécurité : grille intégrée comme protection contre les chutes



Groupe pour les clapets de désenfumage ACO

Contactez-nous :

ACO AG

Industrie Kleinzaun
CH-8754 Netstal
Tél. 055 645 53 00

ACO AG

Vente Givisiez
Route André Piller 33B
CH-1762 Givisiez
Tél. 026 460 70 60

aco@aco.ch

www.aco.ch