

Complesso edilizio Poststrasse Süd Ostermundigen



Impianto di evacuazione fumi per il complesso edilizio Poststrasse Süd a Ostermundigen

Produzione, montaggio e messa in funzione

Panoramica del progetto:

Il comune di Ostermundigen si sta trasformando sempre più in un dinamico centro urbano nell'area metropolitana di Berna. In Poststrasse, HRS Real Estate AG ha realizzato un moderno centro servizi con circa 650 postazioni di lavoro e ulteriori spazi commerciali e di vendita al piano terra. Per soddisfare gli elevati requisiti di sicurezza, ACO è stata incaricata di fornire una soluzione efficiente per l'evacuazione dei fumi. Oltre alla fornitura delle serrande tagliafuoco RWA, ACO ha fornito assistenza tecnica durante la fase di progettazione, nonché il montaggio completo, il collegamento dell'impianto idraulico e la messa in funzione dell'impianto.

COMMITTENTE

Swiss Prime Anlagestiftung (SPA), Olten

CLIENTE

HRS Real Estate AG, Gümligen

ANNO DI COSTRUZIONE

Agosto 2020 - maggio 2021



ACO. we care for water





Installazione di una serranda di evacuazione fumi ACO

Requisiti del progetto:

Il complesso dispone di un ampio parcheggio sotterraneo non protetto da sprinkler. In caso di incendio, questo deve essere ventilato in modo rapido e controllato per consentire un intervento sicuro dei vigili del fuoco. A tale scopo, all'ingresso vengono utilizzati grandi ventilatori mobili che espellono efficacemente il fumo attraverso le serrande di evacuazione fumo e calore. Le valvole di evacuazione del fumo devono poter essere aperte in modo rapido, affidabile e autonomo e garantire la massima sicurezza operativa anche in condizioni difficili.

Prodotti ACO:

Gli impianti di evacuazione fumo e calore (RWA) ACO Detego garantiscono l'evacuazione sicura di fumo e calore in caso di incendio, facilitando così le operazioni di soccorso e spegnimento.

Nel complesso Poststrasse Süd sono stati installati e messi in funzione un totale di quattro coperture idrauliche per pozzi RWA, due gruppi idraulici e il sistema di controllo elettronico completo. Le valvo-



le di evacuazione fumi ad apertura idraulica sono integrate nel sistema dell'edificio e possono essere azionate facilmente tramite un comando a distanza a livello del suolo.

Informazioni tecniche sul prodotto:

- Larghezza libera: 1000 × 1500 mm
- Carico: C250 secondo EN 124 (fino a 200 kN di carico assiale)
- Materiale: telaio e coperchio in acciaio S 235 JR, zincato a caldo
- Tenuta: impermeabile all'acqua di pioggia grazie alla guarnizione perimetrale
- Superficie: profilo a vaschetta per l'adattamento della superficie in loco (dimensione di riempimento 60 mm)
- Esecuzione: cerniere superiori per un funzionamento robusto
- Ausilio di apertura: cilindro idraulico per un'apertura automatica affidabile
- Sicurezza: griglia inserita come protezione anticaduta



Unità per le serrande di evacuazione fumi ACO

Contattaci:

ACO AG

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

ACO AG

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

aco@aco.ch

www.aco.ch