

# Désenfumage

## Conduit de Désenfumage Rectangulaire

**CRD**

### Principaux avantages

- Conduit de désenfumage pour l'extraction des fumées d'une zone ou d'un compartiment.
- Système conforme aux normes DIN 18232-6 et EN 1366-9: 600° C – 120 mn (exigences de la norme: 600° C – 60 mn ou 400° C – 120 mn).
- Répond aux critères de température, catégorie 1 et 2 tels que décrits dans la DIN V18232-6.
- Répond aux niveaux de pression admissibles pour les réseaux de désenfumage tels que décrits dans la DIN V 18232-6: Niveau 1 en surpression uniquement, Niveau 3 en dépression ou surpression (régime de pression non défini).
- Conduits de désenfumage satisfaisant aux différents critères ci-dessous : **Article famille : DES**
  - Pression de service de - 1500 Pa (dépression) et + 500 Pa (surpression) à température ambiante.
  - Pression de service de - 500 Pa (dépression) sous 600°C pendant 120 mn.
  - Pression de service de -1500 Pa (dépression) et de + 1500 Pa (surpression) pour amenée d'air uniquement.
  - Débit de fuite à 3,75 m3/h x m2 de surface intérieure sous -1500 Pa (dépression).
- Conduits de désenfumage en tôle d'acier, conformes aux règles de construction Allemande "A" (édition 2001/1).



### Conduits Rectangulaires

• Conduits de désenfumage et accessoires fabriqués en tôle d'acier galvanisé Sendzimir, qualité Fe P02, avec renforts intérieurs (classe d'étanchéité C). Le nombre et la position des renforts intérieurs sont en fonction des sections de la gaine conformément aux configurations des d'installations et du certificat de conformité obtenu. Cadres de montage M30, étanchéité réalisée selon les préconisations coupe-feu, agrafage longitudinales serties et pourvue de mastic anti feu, épaisseurs de tôle de 1 mm selon EN 10142/10143. Répondent aux prescriptions applicables pour les tôles légères selon la DIN 18379.

**CRD**    - - - -    - -    -

#### Produit

Conduit de Désenfumage Rectangulaire

#### Traitement

0 : Neutre

#### Dimension

Hauteur x largeur

#### Matière

G1 : Acier Galvanisé Z100

G2 : Acier Galvanisé Z275