

Désenfumage

Conduit de Désenfumage Rectangulaire

CDR

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 :
 - 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).

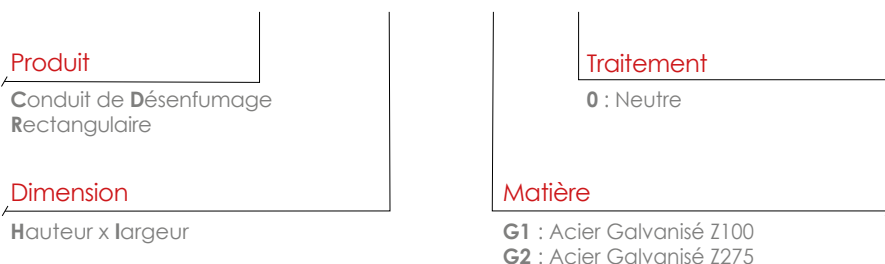


Article famille : DES

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 serries 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.

CDR - - - - -



Conditionnement / Dimensions

Le réseau de désenfumage est fourni complet, comme système prêt à être installé.

Tous les équipements nécessaires, sélectionnés pour chaque installation, font partie de notre fourniture (raccords, volets de désenfumage, compensateurs,).

Cette fourniture concerne également les accessoires de montage tels que les suspentes, les chevilles coupe-feu, les tiges filetées d'une longueur maximale de 1,5 m, les pièces de renforts, les pièces de déviations rectangulaires, le joint adhésif d'étanchéité résistant à haute température pour l'assemblage des cadres.

Gaine rectangulaire : Dimensions nominales disponibles en mm													
B	357	400	449	503	565	634	711	797	894	1003	1125	1250	1251-1500
H	357	400	449	503	565	634	711	797	850	900	950	1000	797
Autres sur demande													

Gaine circulaire : Dimensions nominales disponibles en mm													
100	125	160	200	250	315	355	400	450	500	560	630	710	800

Longueurs droites standard : 3 m.

Tous les accessoires nécessaires à la réalisation complète du réseau sont répertoriés dans le certificat de conformité. Notamment : trappes de visite, coudes, tés de jonction, raccords, grilles, compensateur de dilatation.