

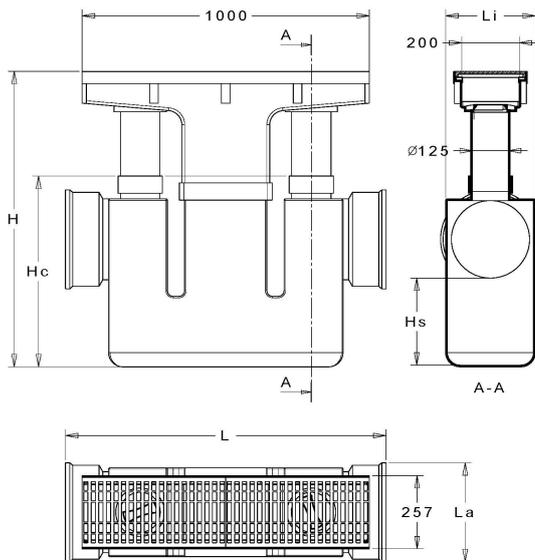


NO FIRE - Caniveaux coup-feu



Description

Siphon double réglable en hauteur pour fonction pare-flammes et collecte des liquides de la chaussée, fabriqué en polyéthylène (PE) en classe de résistance au feu V2 (UL94), fourni par une entreprise opérant sous le régime de qualité UNI EN ISO 9001. La partie supérieure est constituée d'un bac de récupération avec un éclairage utile de 1000 x 200 mm, équipé d'une grille en fonte sphéroïdale en classe carrossable D400. La partie inférieure est constituée d'un réservoir de base commun, avec deux vitres sur les côtés pour le raccordement (IN-OUT) des tuyaux ondulés ; la partie supérieure de la cuve est équipée de trois volumes d'entrée distincts, chacun doté d'une coupelle de raccordement spécifique à l'extension respective du bac supérieur. Les distances placées entre les trois volumes génèrent deux cloisons creuses entre elles, d'une longueur adaptée pour générer un système de double siphon le long de l'axe d'écoulement des liquides à l'intérieur du drain, visant à empêcher l'entrée dans les collecteurs en amont et en aval, de toutes fumées et de l'oxygène en cas d'incendie dans le tunnel, assurant la fonction de « pare-flammes » pour soutenir le système de sécurité incendie. L'ensemble du drain doit être entièrement enfermé dans un moulage en béton pour le renforcement structurel et pour préserver son bon fonctionnement même en cas de dégâts d'incendie.



Matériaux

Grille d'allée	Ghisa, classe D400
Espars	Acciaio inox AISI 304
Bouchons de visite	PP
Plateau télescopique	PE autoestinguente, classe UL94 V2
Cockpit avec siphon	PE autoestinguente, classe UL94 V2

Dimensions

DE	H min	H max	Hc	L	La	Li	Hs	Tolérances
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
468	1000	1280	852	1400	494	412	340	+/- 10
400	1000	1280	852	1400	442	412	393	+/- 10
350	860	1140	670	1126	371	300	277	+/- 10
315	860	1140	670	1126	347	300	305	+/- 10
250	640	920	475	1100	300	215	170	+/- 10

