

SBT

Rail d'extraction pour gaz d'échappement



Le SBT est un système d'extraction pour gaz d'échappement spécialement conçu pour les véhicules d'intervention utilisant la même porte en entrée et en sortie. Il se compose d'un rail aluminium, d'un chariot coulissant et d'un flexible suspendu à un équilibreur.

Le rail est installé au-dessus des zones de service et se connecte à un ventilateur d'extraction. Le chariot est équipé d'un flexible résistant à l'écrasement et peut se positionner là où vous en avez besoin.

CARACTERISTIQUES

- Modèles pour hangars jusqu'à 9 m de profondeur.
- Buse Grabber® gonflable 100% hermétique.
- Déconnexion automatique en sortie.
- Buse disponible en différentes tailles pour tous les pots d'échappement.
- Pas de vitesse minimale en sortie.
- Démarrage et arrêt automatiques du ventilateur d'extraction par capteur de gaz d'échappement.
- Adapté aux Centres de secours existants ainsi qu'aux nouvelles constructions.



PRINCIPE D'UTILISATION

■ Le SBT est conçu pour les véhicules possédant un pot d'échappement latéral bas. Il est utilisé pour l'extraction des fumées toxiques d'essence et de diesel directement sur le pot d'échappement.

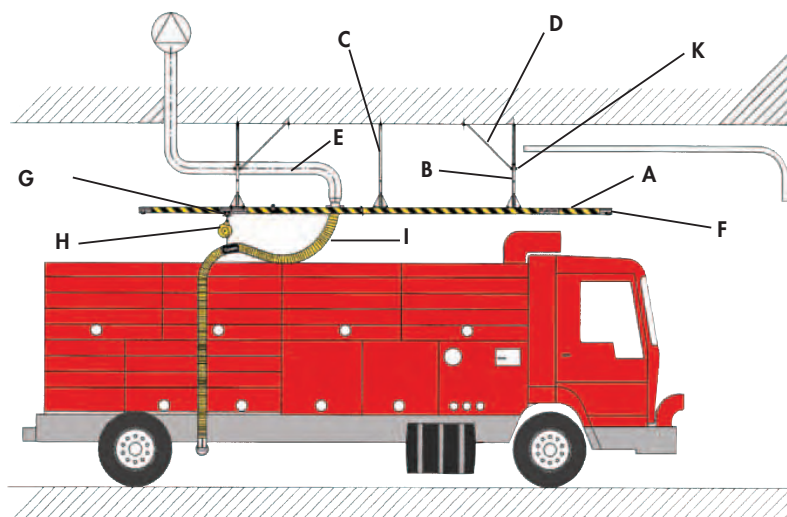
Quand le véhicule sort, le flexible, connecté sur le pot par une buse Grabber[®], se déplace avec le véhicule. Les gaz d'échappement passent dans la buse, puis par le flexible avant d'être extraits par le rail et la tuyauterie.

Quand le véhicule passe la porte, le chariot intégré au rail roule sur une vanne qui déclenche le dégonflage de la buse Grabber[®]. Celle-ci se détache alors automatiquement du pot d'échappement.

DIMENSIONS

Référence	Longueur du rail	Diamètre du flexible	Longueur du flexible	Ø Buse Grabber [®]
SBT-6-100-160	5,8 m	Ø 100 mm	6 m	160 mm
SBT-6-100-120	5,8 m	Ø 100 mm	6 m	120 mm
SBT-6-100-100	5,8 m	Ø 100 mm	6 m	100 mm
SBT-6-125-160	5,8 m	Ø 125 mm	6 m	160 mm
SBT-9-100-160	8,7 m	Ø 100 mm	10 m	160 mm
SBT-9-100-120	8,7 m	Ø 100 mm	10 m	120 mm
SBT-9-125-160	8,7 m	Ø 125 mm	10 m	160 mm

INSTALLATION



- A Rail aluminium
- B Support vertical
- C Support horizontal
- D Renfort latéral
- E Tuyauterie d'extraction
- F Butée de fin de course
- G Chariot
- H Equilibreur
- I Flexible et buse d'extraction
- K Equerre latérale

PLYMOVENT[®]
VEHICLE EXHAUST REMOVAL SYSTEMS

PlymoVent SAS

BP 30 • 86170 NEUVILLE
Tél : 05 49 51 55 88 • Fax : 05 49 51 59 33
info@plymovent.fr www.plymovent.fr

Votre contact PlymoVent