

Gaz d'échappement

Le rail d'aspiration - Type 25 aluminum extrudé

Le rail d'aspiration Geovent, type 25, est conçu pour l'extraction des gaz d'échappement et des fumées de soudage, etc. Avec jusqu'à 48 m de conduit, une grande surface de travail est possible pour l'opérateur grâce au rail d'aspiration, puisqu'il ne dépend plus des zones d'extraction fixes, car le chariot peut être déplacé/glissé vers la zone requise. Le conduit peut comprendre jusqu'à six chariots au total. Testé avec jusqu'à six chariots au total. Testé à débit linéaire et dans des garages de taille moyenne et grande, le rail d'aspiration est utilisé de manière optimale.

Fonctionnement facile:

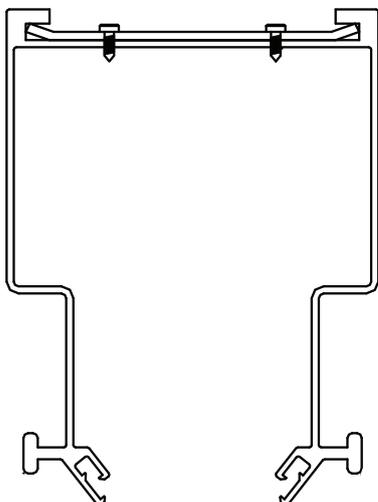
Le chariot type 30 est équipé de 8 roues en nylon, assurant un déplacement facile du chariot. De plus, le désagrément d'avoir des tuyaux lourds enroulés sur le sol est évité. Le rail d'aspiration est disponible avec une grande variété d'accessoires, facilitant le travail quotidien de l'opérateur: transport électrique, sans fil aller et retour, buses à air comprimé pour le démontage automatique de l'échappement.

Installation facile:

Nous avons fait notre possible pour assurer une installation facile de notre rail d'aspiration avec ses accessoires.

Nous serons ravis d'aider pour le dimensionnement.

Coupe transversale du rail d'aspiration

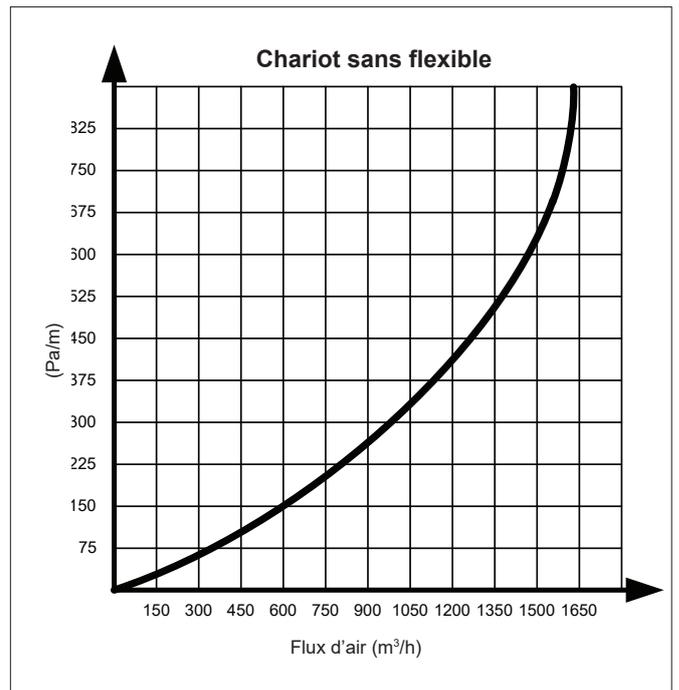
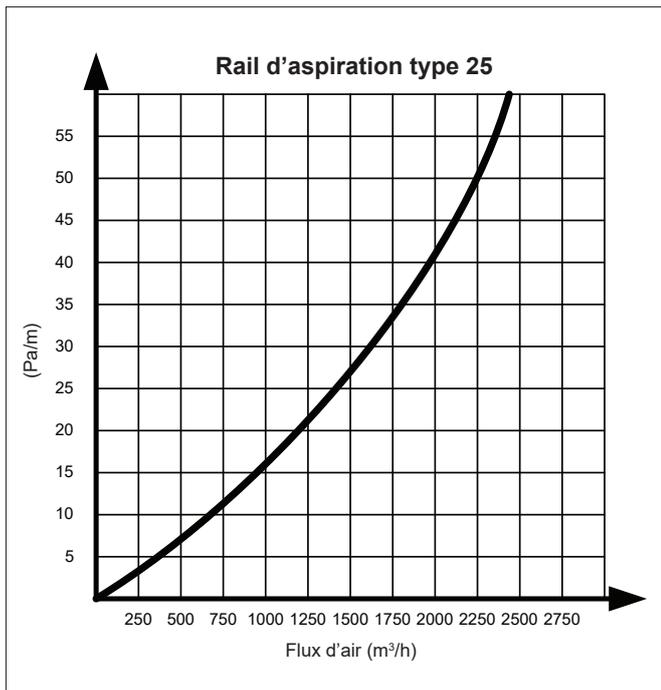
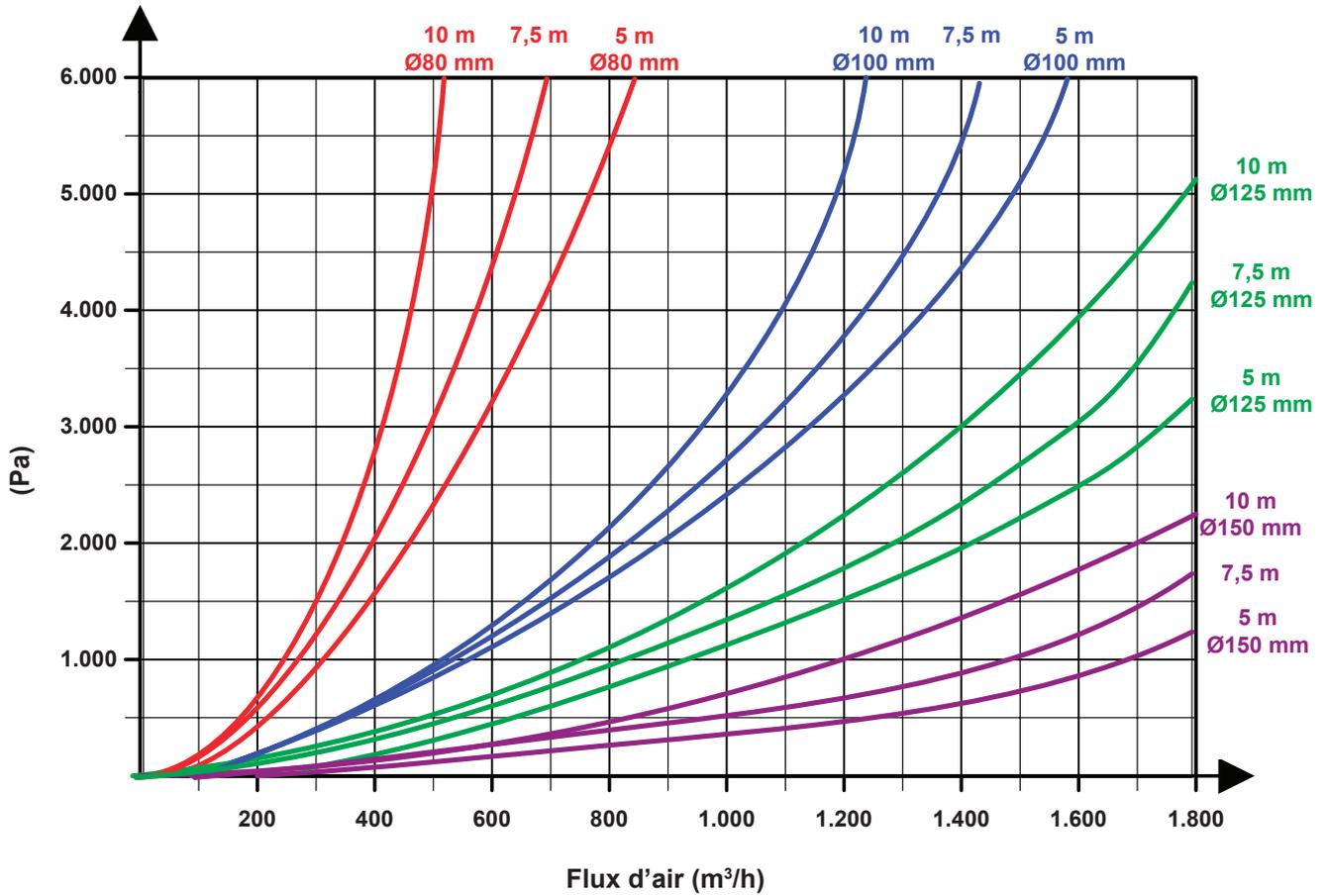


Le chariot avec un tuyau, un équilibreur et un buse



Bord d'étanchéité en caoutchouc sur le conduit de canal

Chute de pression - tuyau GeoFlex Exhaust



Rail d'aspiration - Type 25 en aluminum extrudé

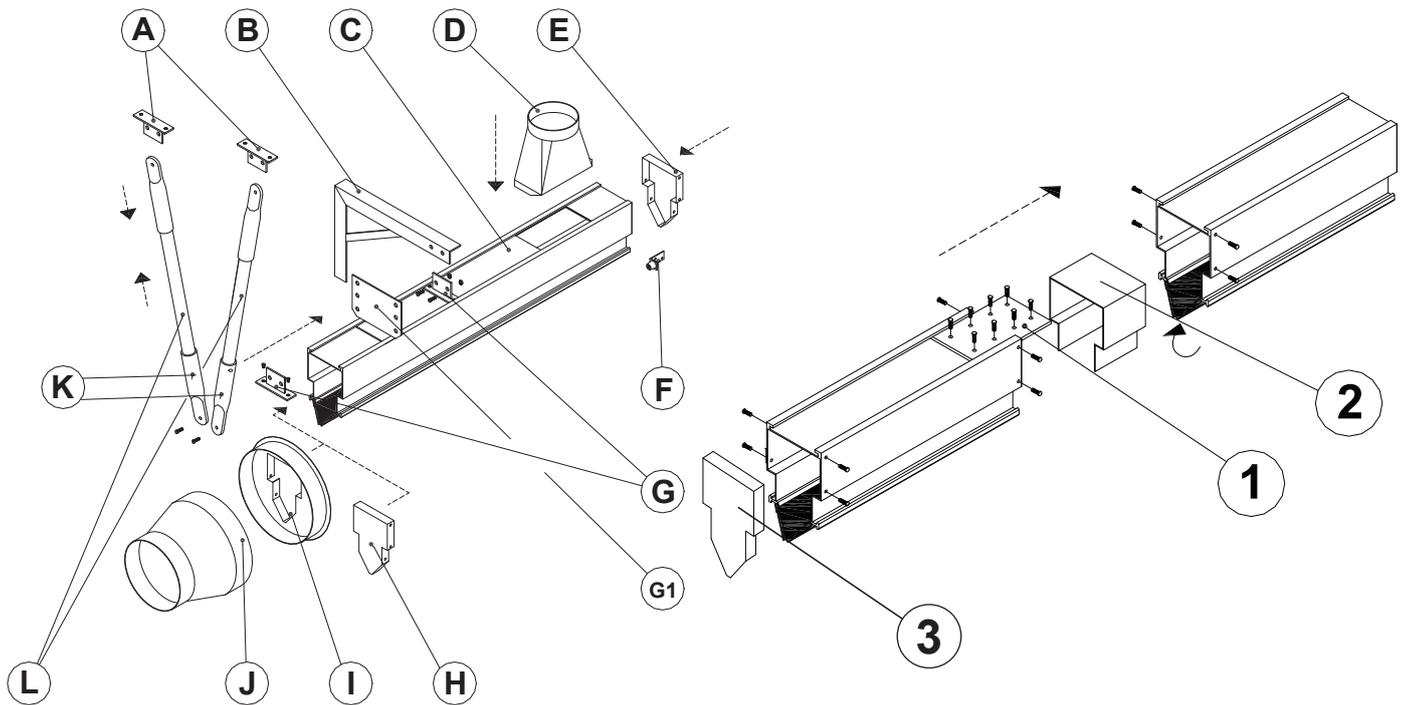


Tableau de référence pour le rail d'aspiration

Pos.	Art. No.	Description
A	07-662	Support plafond - fonction d'inclinaison
B	07-150	Support mural 146-200
B	07-151	Support mural 225-250
B	07-152	Support mural 315-355
B	07-153	Support mural 400-450
C	07-400	Rail d'aspiration, type 25 avec bord en caoutchouc
	07-400A	Renforcement pour le conduit de canal
D	07-408	Entrée ø160 mm, sur le dessus
D	07-409	Sortie ø200 mm, sur le dessus
E/H	07-403	Couvercle d'extrémité type 25
F	07-477	Butée pour chariot 39x32mm
G	07-656	Support de suspension type 60
G1	07-655	Support de suspension type 160
I	07-406	Embout de réduction d'extrémité ø250mm
J	56-064	Réduction, manchon ø250/embout ø160
J	56-065	Réduction, manchon ø250/embout ø200
K	07-422	Support de manchon pour tubes d'espacement - 2
L	07-424	Tube d'espacement 3/8" galvanisé
A + G + K + L	07-620	Pack de suspension 1m pour le rail
A + G + K + L	07-621	Pack de suspension 2m pour le rail
A + G + K + L	07-622	Pack de suspension 3m pour le rail
1 + 2	07-401	Partie de raccord du rail
3	07-403	Couvercle d'extrémité type 25

Tableau de référence pour le rail d'aspiration

Pos.	Art. non.	Modèle
G	07-656	Support de suspension, type 60, en acier galvanisé. Utilisé à la fois pour le montage au plafond et sur le mur (l'un requis pour un conduit de 2 à 4 m). Remplacer par le modèle 07-655, support de suspension, type 160, lorsqu'il est monté sur le côté d'une poutre en béton.
K	07-422	Support d'accouplement pour tube d'espacement (jeu de deux), galvanisé. Deux lots sont requis par point de fixation.
L	07-424	Tube d'espacement 3/8", galvanisé pour le modèle de support d'accouplement 07-422 (quantité requise = 4 x la hauteur du conduit jusqu'au plafond)
A	07-662	Support à bascule pour installation au plafond. Deux supports requis par point de fixation
G1	07-655	Support de suspension, type 160, plaque galvanisée pour installation sur le côté d'une poutre en béton. Trois installations en hauteur (le support de suspension 07-456, type 60 n'est pas nécessaire lors de l'utilisation de ce type de support).

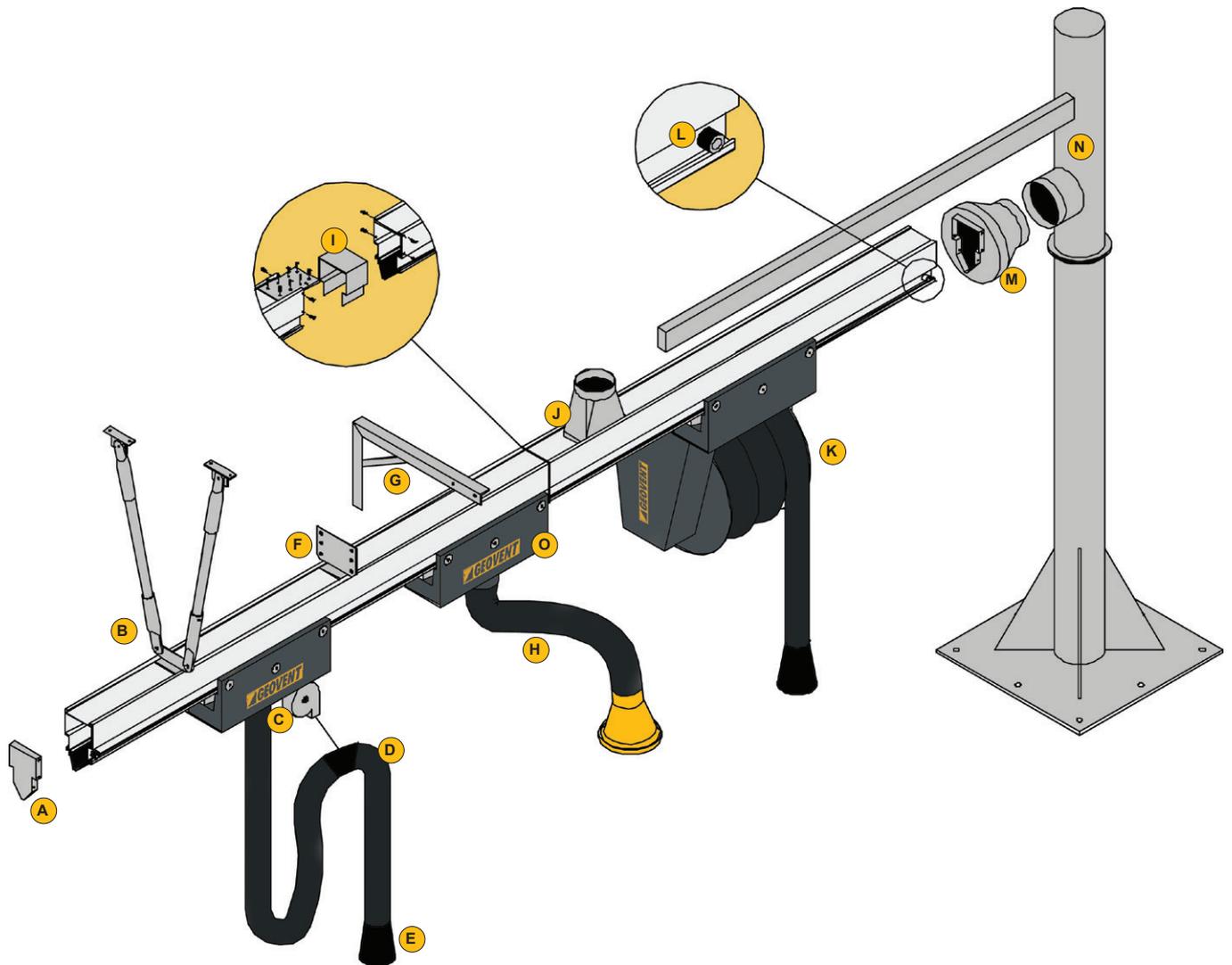
The Geovent Channel Duct is suitable for ceiling or wall installation or on the side of a concrete beam. Geovent has developed a set of various brackets, facilitating the installation of the Channel Duct. The bracket should be mounted every 2-4 m.

Pièces de support de suspension du tuyau pour le rail d'aspiration

Pos.	Art. non.	Modèle
-	56-042	Réduction MF160/NP80
-	56-043	Réduction MF160/NP100
-	56-044	Réduction MF160/NP125
-	56-045	Réduction MF160/NP150
-	04-460	Adaptateur pour le montage du bras WING/COMPACT sur chariot 30
-	06-600	Accouplement de sécurité ø100 mm
-	06-602	Accouplement de sécurité ø150 mm
-	07-710	Suspension multi-flexible WGS (crochet) sur caoutchouc néoprène / acier galvanisé. Pour des tailles de tuyau ø76 - ø150 mm
-	07-712	Suspension multi-flexible sur LWS en caoutchouc néoprène / acier galvanisé. Pour des tailles de tuyau ø76 - ø152 mm. Utilisé avec les équilibreurs à ressort (Z)

Pos.	Art. non.	Modèle
-	07-420	Chariot type 30, en acier peint par poudrage. Complet avec 8 roues en nylon à roulement doux. Raccordement NP Ø160 mm. Pour des débits d'air jusqu'à 1.200 m ³ /h.
-	07-430	Chariot 2000M. 8 roues et ø250 mm NP (L=1.000mm, l=200mm, h=289mm). Pour des débits d'air jusqu'à 2.000m ³ /h.

Description du rail d'aspiration



- A: Couverture d'extrémité
- B: Support mural
- C: Équilibreur
- D: Support de tuyau LWS
- E: Buse en caoutchouc
- F: Support de suspension type 160
- G: Montage mural
- H: Bras d'extraction
(WING/COMPACT)
- I: Joint
- J: Bride de sortie, sur le dessus
- K: Enrouleur de tuyau avec buse
- L: Butée
- M: Réduction du rail, extrémité
- N: Bras pivotable 180° ou 360°
- O: Chariot 30

Accessoires

Nous avons une multitude de produits standards mais également beaucoup des accessoires:

- L'automatisation sans fil
- L'équilibreur peut être monté directement ou ultérieurement
- Possibilité de commander les tuyaux et buses pour des besoins spécifiques
- Automatiques de l'avance et le retour

Contactez Geovent pour plus d'informations

Exemples de solutions spécifiques



Exemples d'installations

