

Abgasabsaugung

Saugschlitzkanal - Typ 25

Der Geovent Saugschlitzkanal Typ 25 dient u.a. zur Absaugung von Abgas- und Schweißrauch. Mit einer Länge bis zu 48 m bietet der Absaugkanal einen großen Arbeitsbereich für den Anwender. Denn mit dem Absaugkanal ist der Anwender nicht an einen Arbeitsplatz gebunden, sondern kann mit dem beweglichen Wagen zu dem erforderlichen Platz gehen.

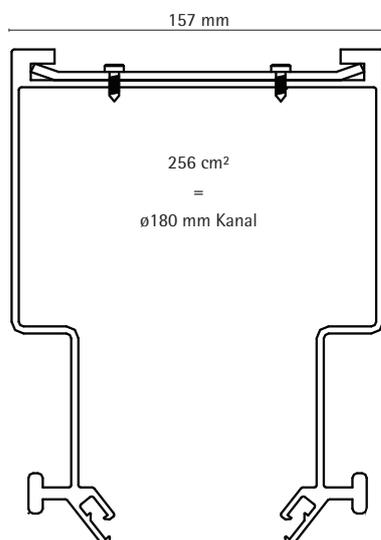
Einfache Anwendung

Der Schlauchwagen Typ 30 ist mit 8 leichtrollenden Nylonrädern ausgestattet (auch mit Kugellagerrollen lieferbar), um eine leichte Bewegung des Wagens zu gewährleisten. Mit dem Absaugkanal wird vermieden, dass schwere ausgerollte Schläuche auf dem Boden liegen. Der Absaugkanal kommt mit einer großen Auswahl an Zubehör, die die tägliche Arbeit für den Anwender vereinfacht: Elektrisches Vor- und Rückwärts rollen, Druckluftdüsen für automatische Demontage am Auspuff, etc.

Einfache Installation

Wir haben viel Zeit investiert, um die Montage unseres Absaugkanals so einfach wie möglich zu gestalten. Das bedeutet, dass der Kanal sehr schnell installiert werden kann und dadurch Ingenieurskosten eingespart werden können. Wir sind Ihnen gerne bei der Auswahl der Maße behilflich.

Querschnitt des Saugschlitzkanal

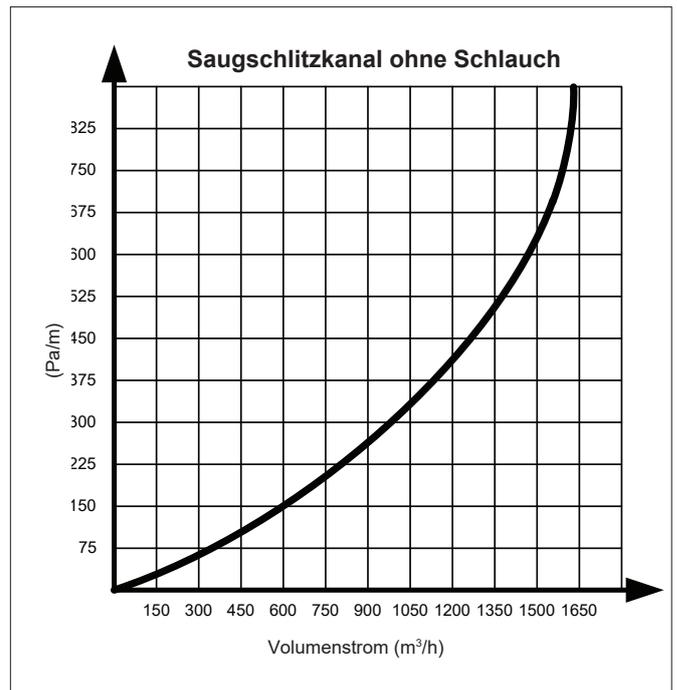
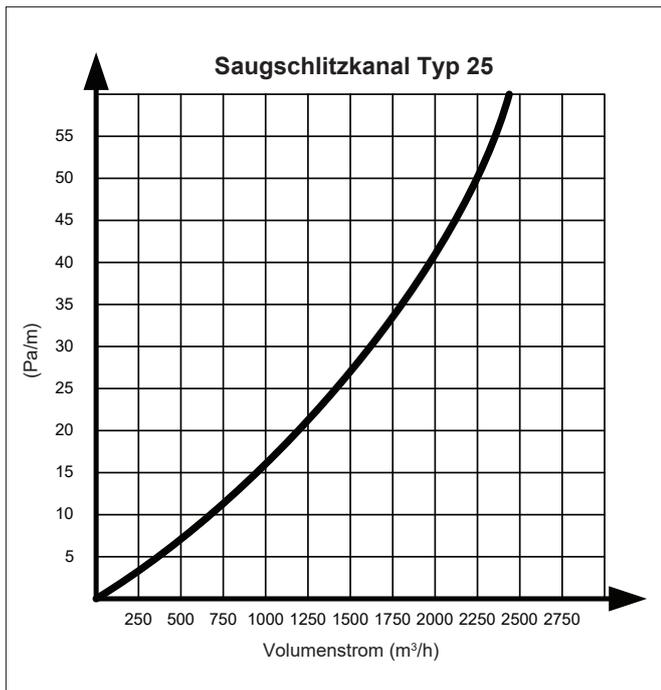
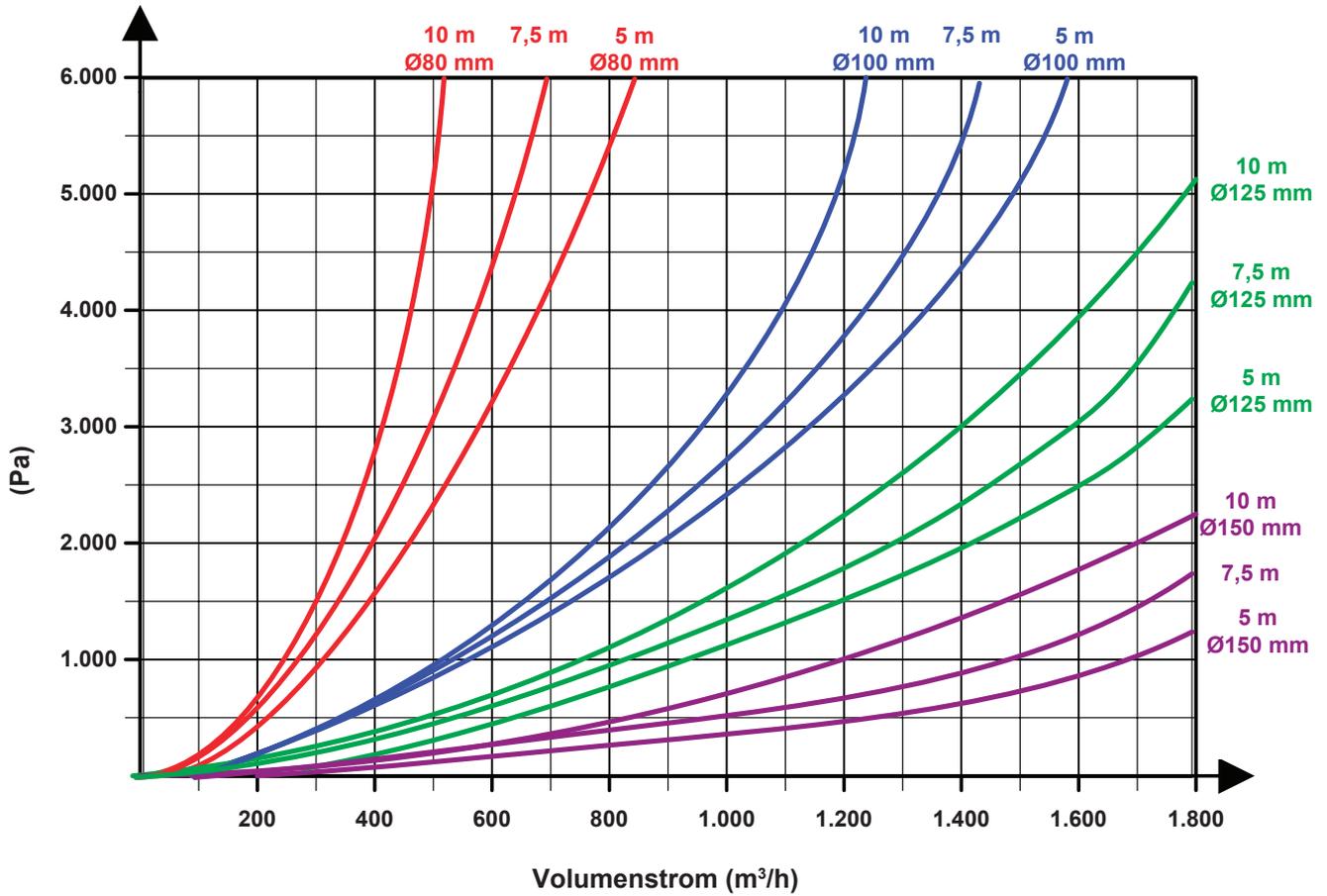


Schlauchwagen mit Schlauch, Balancer und Saugdüse

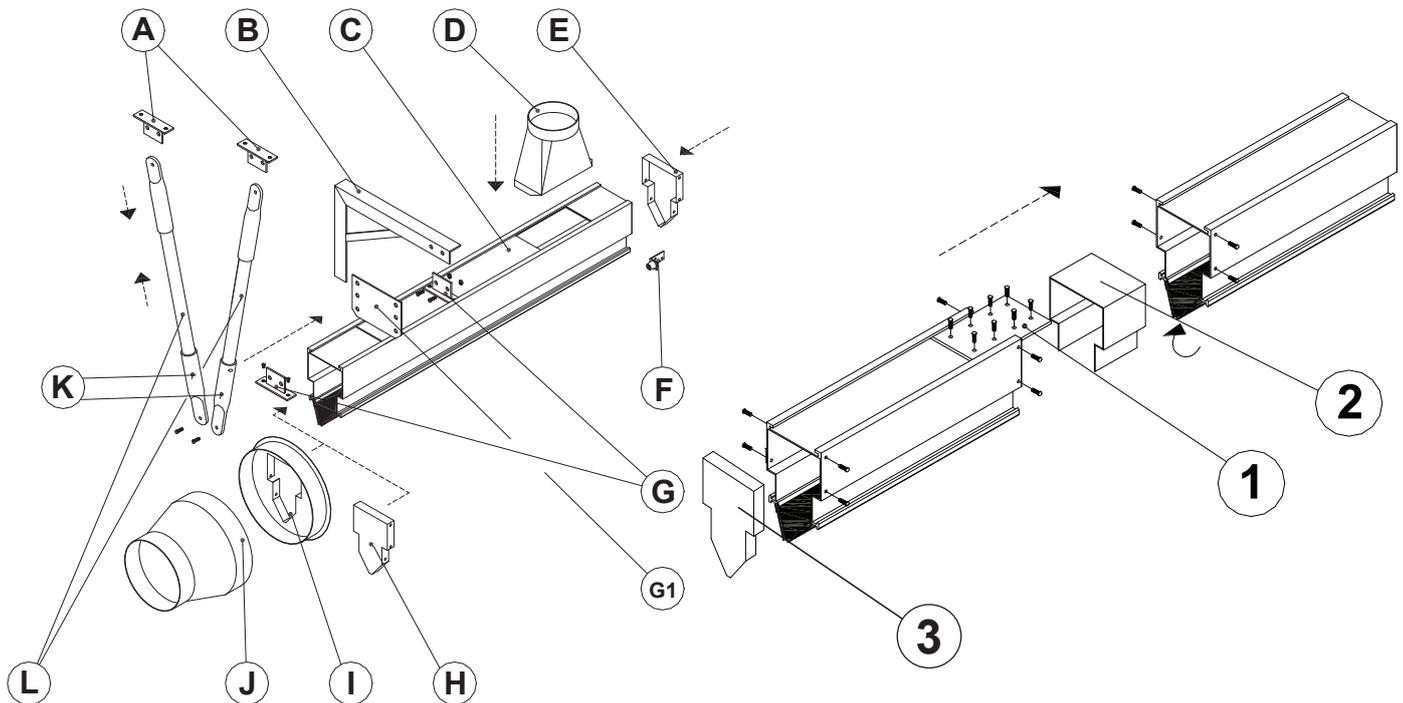


Gummidichtlippe auf Saugschlitzkanal

Druckverlustkurven



Aluminium Saugschlitzkanal Typ 25



Produktliste Saugschlitzkanal

Pos.	Best. nr.	Beschreibung
A	07-662	Halterung für Deckeninstallation. 2 Halterungen pro Fixierung erforderlich
B	07-150	Halterung für Deckenmontage 500x370 (2 Stück pro Satz), 07-656 benötigt
B	07-151	Halterung für Deckenmontage 550x400 (2 Stück pro Satz), 07-656 benötigt
B	07-152	Halterung für Deckenmontage 600x440 (2 Stück pro Satz), 07-656 benötigt
B	07-153	Halterung für Deckenmontage 650x475 (2 Stück pro Satz), 07-656 benötigt
C	07-400	Saug Schlitzkanal Type 25 Aluminium mit hitzebeständiger Neoprengummidichtung
	07-400A	Verstärkung für Schlittenkanal
D	07-408	Flansch zur Deckenmontage, Nippel ø160 mm, Von Kanaloberseite bis zur Rohrleitung
D	07-409	Flansch zur Deckenmontage, Nippel ø 200 mm, Von Kanaloberseite bis zur Rohrleitung
E/H	07-403	Endstück, verzinkt
F	07-477	Stopper für den Wagen, Gummi
G	07-656	Halterung Type 60, stahlverzinkt. Für Decken- und Wandmontage (1 pro 2-4 Meter Kanal) Bei Beton 07-655
G1	07-655	Halterung Type 160, zur Montage an Beton
I	07-406	Endreduktion, Nippel ø250 mm, Vom Ende des Kanals zur Rohrleitung.
J	56-064	Flansch, verzinkt, Muffe ø250 mm / Nippel ø160 mm
J	56-065	Flansch, verzinkt, Muffe ø250 mm / Nippel ø200 mm
K	07-422	Halterung für Distanzrohr (2er Set), stahlverzinkt. 2 Sets pro Fixierung notwendig.
L	07-424	Distanzstück 3/8", stahlverzinkt für Halterung 07-422 (Benötigte Stückzahl = 4 x die Höhe von Kanal bis zur Decke)
A + G + K + L	07-620	Halterungskit (1Meter hängend) beinhaltet 1 x 07-656, 2 x 1 Meter 07-424, 4 x 07-422, 2 x 07-662
A + G + K + L	07-621	Halterungskit (2Meter hängend) beinhaltet 1 x 07-656, 2 x 2 Meter 07-424, 4 x 07-422, 2 x 07-662
A + G + K + L	07-622	Halterungskit (3Meter hängend) beinhaltet 1 x 07-656, 2 x 3 Meter 07-424, 4 x 07-422, 2 x 07-662
1 + 2	07-401	Kanalverbindungsteil Typ 25
3	07-403	Endstück, verzinkt

Unsere Saugschlitzkanäle werden in den Längen 3 und 6 Metern pro Stück geliefert

Halterung

Pos.	Best. nr.	Model
2	07-401	Kanalverbindungsstück, zum Verbinden von 2 Kanalstücken - 0,25 m
-	07-401A	Kanalverbindungsstück, zum Verbinden von 2 Kanalstücken - 1,0 m
-	07-402	Verstärkung (verzinkt), bei Druckverlust > 1.600 Pa (1 Satz pro 2 Meter Kanal)

Der Geovent Saugschlitzkanal ist für die Wand und Deckenmontage geeignet, aber auch für die Seitenmontage einer Betonwand. Geovent hat eine Auswahl an verschiedenen Halterungen, um die Montage des Saugschlitzkanals zu vereinfachen. Die Halterungen sollten jede 2-4 Meter montiert werden.

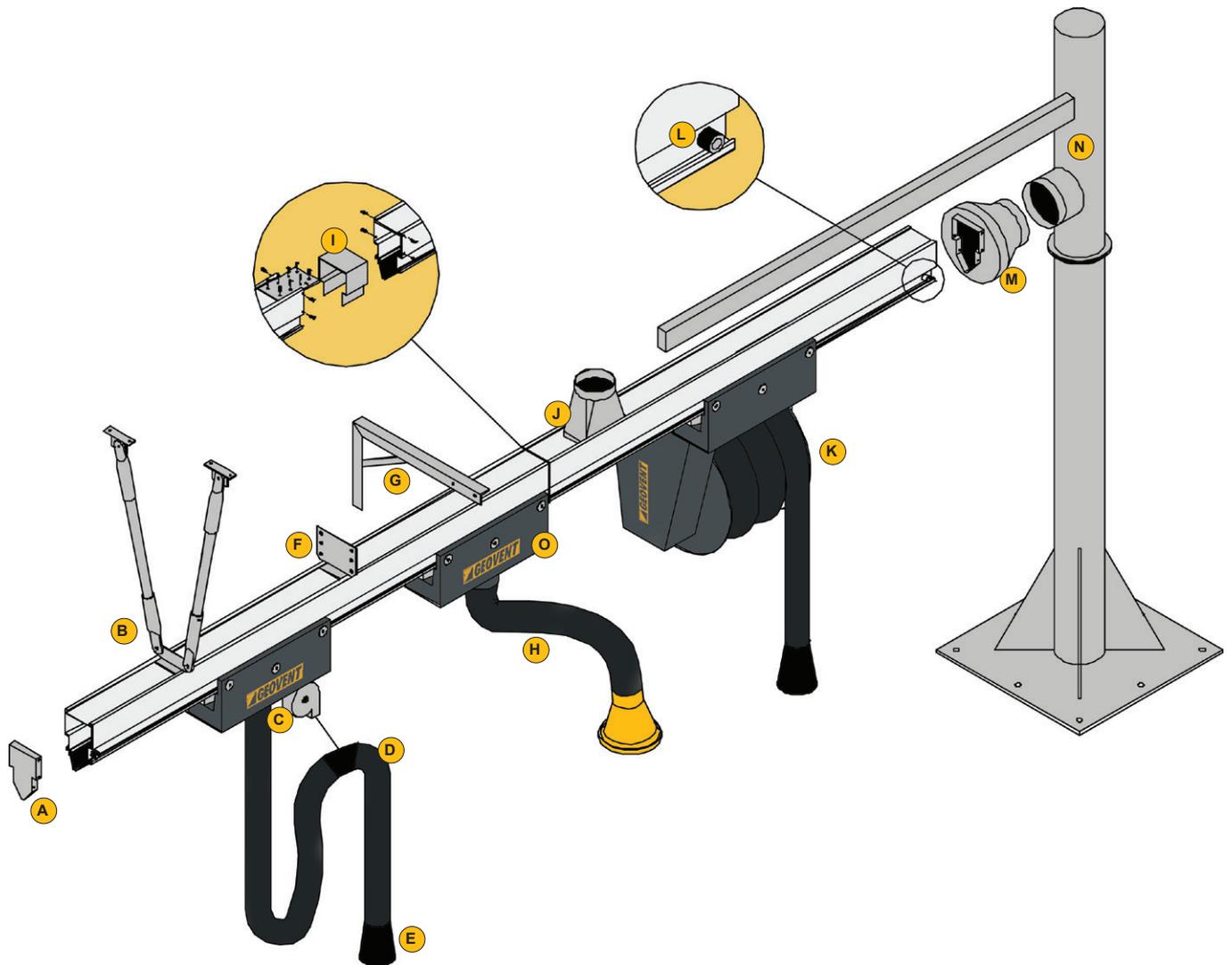
Wagen

Best. nr.	Model
04-411	Wagen Typ 25, Stahl pulverbesch. , Komplet mit 6 leichtrollenden Nylonrädern und Nippelverbindung ø160 mm
04-450	Wagen Typ 27, Stahl pulverbesch. , Komplet mit 6 leichtrollenden Kugellagerrädern (minimale Reibung)und Nippelverbindung ø160 mm
04-430	Wagen Typ 2000m, 8 Räder und ø250 mm Nippel. Für Luftmengen ab 2.000 m³/h
07-461	Wagen für Schlauchaufroller GTE/GTS

Teile zur Schlauchabhangung

Best. nr.	Model
56-042	Flansch MF160/NP80
56-043	Flansch MF160/NP100
56-044	Flansch MF160/NP125
56-045	Flansch MF160/NP150
04-460	Adapter zur Montage unserer WING/COMPACT Arme an Wagen Typ 30
07-710	Schlauchführung LWS mit Halterung für den Balancer. Geeignet für ø76 mm – ø150 mm.
06-600	Sicherheitskupplung ø100 mm
06-601	Sicherheitskupplung ø125 mm
06-602	Sicherheitskupplung ø150 mm
07-712	Multi-Schlauchaufhangung LWS mit Beschlag für Federbalance. Eignet sich für Schlauchdimensionen von ø76 mm zu 152 mm

Best. nr.	Model
07-420	Wagen Modell 30, pulverbeschichteter Stahl. Komplet mit 8 reibungsarmen Rädern aus Nylon. ø160 mm Nippelverbindung. Für Luftmengen bis zu 1.200 m³/h
07-430	Wagen 2000M. 8 Laufräder und ø250mm Nippel. (L=1.000 mm, B=200 mm, H=289 mm). Für Luftmengen bis 2.000 m³/h.



- A: Endstück
- B: Deckenhalterung
- C: Balancer
- D: Schlauchführung
- E: Saugdüse
- F: Halterung, Typ160
- G: Halterung zur Deckenmontage
- H: Absaugarm
(WING/COMPACT)
- I: Kanalverbindungsstück
- J: Flansch, oben
- K: Schlauchaufroller
- L: Wagen Stopper
- M: Flansch, Ende
- N: Dreharm 180° oder 360°
- O: Wagen typ 30

Zubehör

Neben unserem umfangreichen Standardsortiment, können wir auch Sonderlösungen umsetzen.
Spezielle kabellose Fernbedienung
Der Federbalancer kann sofort aber auch im Nachhinein montiert werden
Unterschiedliche Schläuche und Saugdüsen für Spezialanforderungen

Nehmen Sie einfach Kontakt mit uns auf!

Beispiel für die Umsetzung von Speziallösungen

Beispiel für die Umsetzung von Speziallösungen

