

EINSATZBEREICH:



Personenkraftwagen



Transporter



Sonderlösungen



Lastkraftwagen

# NORFI

MEHR ALS EINE SAUBERE LÖSUNG

## Saugschlitzkanalsystem ALU 150/250

**Im Zentrum  
steht der  
Anwender**



NORFI Absaugtechnik GmbH

Kelterstraße 65  
D-72669 Unterensingen

Telefon: +49 (07022) 96 65-0  
Telefax: +49 (07022) 6 52 80

Web: [www.norfi.de](http://www.norfi.de)  
Email: [info@norfi.de](mailto:info@norfi.de)

Stand: April 2010 Seite 1/4



## ALU 150 PROFIL:



### Technische Details:

Material Kanal: Aluminium

Kanalquerschnitt: 300 cm<sup>2</sup>

entspricht  
Rohrdurchmesser: ca. 195 mm

Einsatztemp: in Abhängigkeit  
der Dichtlippe

Dichtlippe: 150°C Neoprene  
200°C Silikon  
300°C Viton

Gewicht: 12,0 kg/m

Länge: nach Bedarf

## ALU 250 PROFIL:



### Technische Details:

Material Kanal: Aluminium

Kanalquerschnitt: 450 cm<sup>2</sup>

entspricht  
Rohrdurchmesser: ca. 240 mm

Einsatztemp: in Abhängigkeit  
der Dichtlippe

Dichtlippe: 150°C Neoprene  
200°C Silikon  
300°C Viton

Gewicht: 20,0 kg/m

Länge: nach Bedarf

## SAUGSCHLITZKANAL ALU 150/250

Der Saugschlitzkanal bildet den Unterdruckkanal mit Führungsschiene (außerhalb des Abgasstroms liegend) für die manuell verfahrbaren Saugwagen in Abgas-Absauganlagen an stehenden sowie fahrenden Fahrzeugen. Durch seinen modularen Aufbau ist das ALU-System für verschiedenste Anforderungen geeignet. Optimierte Profilform für einfachste Montage und geringen Druckverlust.

Der Lieferumfang beinhaltet die erforderlichen Dichtlippen und Klemmbleche.

Hinweis: Ab einer Länge über 6 m werden Kanalverbindungshülsen benötigt.

### ALU 150



#### Typischer Anwendungsbereich:

Mittlere und große Abgas-Absauganlagen im Bereich von Reparatur- und Servicearbeitsplätzen für Pkw, Transporter und Nutzfahrzeugen, Lack- und Karosseriearbeitsplätze sowie Schweißrauch-Absauganlagen.

### ALU 250



#### Typischer Anwendungsbereich:

Größere Abgas-Absauganlagen im Bereich von Reparatur- und Servicearbeitsplätzen, Leistungsprüfung und Bremsenprüfung für Transporter, Lastkraftwagen und Nutzfahrzeuge, Lack- und Karosseriearbeitsplätze sowie Schweißrauch-Absauganlagen.



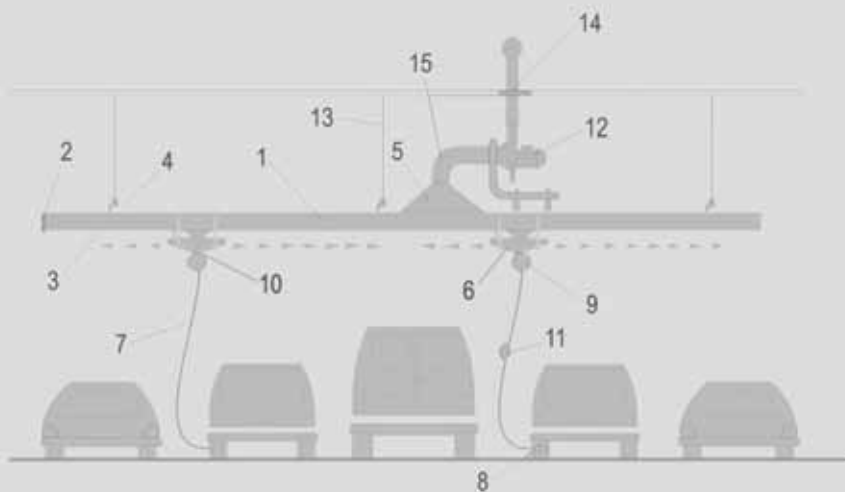
## KOMPAKTANLAGEN ALU 150/250

Der modulare Aufbau ermöglicht leichtes Anpassen an wechselnde Anforderungen. Geeignet für den mitfahrenden und stationären Betrieb. Effektive Absaugung auch für große Fahrzeuge.

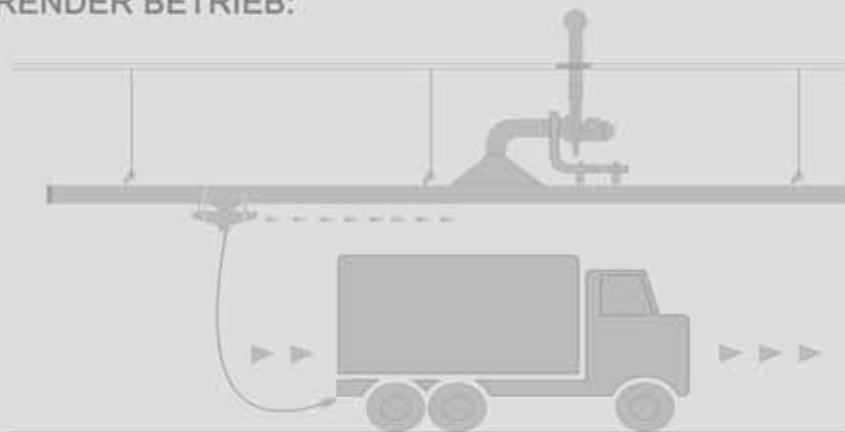
Im Lieferumfang enthalten sind: Aluminiumsaugschlitzkanal, Ventilator und Saugwagen mit angeschlossenem Schlauch und Tülle, welcher im Kanal verfahrbar ist.

### SYSTEMAUFBAU:

1. Saugschlitzkanal
2. Enddeckel
3. Dichtlippe
4. Deckenhalter
5. Rohranschluss oben
6. Saugwagen Technorail
7. Abgasschlauch
8. Abgastülle
9. Balancer
10. Absperrklappe
11. Schlauchhalter
12. Ventilator
13. Nivellier-Aufhängung
14. Dachdurchführung
15. Rohrleitung



### MITFAHRENDER BETRIEB:



### SAUGWAGEN ALU

Saugwagen als verfahrbare Verbindung zwischen Saugschlitzkanal und Schlauch.

Der Saugdüsenkörper aus Aluminium mit Edelstahlgleitblech garantiert einen strömungsoptimierten Luftdurchsatz.



Saugwagen ALU 150/250  
ca. 11,5 kg



Saugwagen ALU 150/250  
mit Absperrklappe Typ S



Saugwagen ALU 150/250  
mit Absperrklappe Typ B



Hochtemperatur  
Saugwagen ALU 150/250



Saugwagen ALU 150/250  
MAXI  
ca. 16,5 kg



Saugwagen ALU 150/250  
mit Absperrklappe Typ S  
MAXI



Saugwagen ALU 150/250  
mit Absperrklappe Typ B  
MAXI



Saugwagen ALU 150/250  
für Absaugarm

### SYSTEM-BEFESTIGUNG

Montageelemente zur Befestigung von Saugschlitzkanälen und Rücklaufschienen an Aufhängeelementen.



Einschwenkeisen  
ca. 0,5 kg



Deckenhalter  
ca. 0,7 kg



Nivellier-  
Aufhängung



Wandkonsole  
ca. 6,5 kg

### ABGASSCHLÄUCHE

Speziell geeignet für die Abgasabsaugung.  
Einsatztemperaturen:  
-50°C bis +700°C



Abgasschlauch  
Typ S



Abgasschlauch  
Typ NR-CP



Abgasschläuche  
Typ SG

### ANSCHLUSS DER ANLAGE AM AUSPUFF- ENDROHR

Dem richtigen Anschluss am Auspuff-Endrohr kommt eine zentrale Rolle zu, wenn es um die Funktion und Handhabung geht.  
NORFI bietet für unterschiedlichste Fahrzeuge und Anwendungsfälle die richtige Lösung.



Abgastüllen+  
Bowdenzug



Abgasstandtrichter



Abgasadapter

### VENTILATOREN

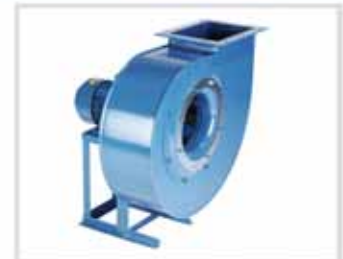
Robuste Radialventilatoren. Das Hochleistungslaufrad mit strömungsoptimierten Schaufeln ist speziell für die Förderung von Abgasen geeignet.



N-Reihe  
0,37 - 2,2 kW



NO-Reihe  
0,4 - 3,7 kW



FEM-Reihe  
1,5 - 11,0 kW