

ALU rail 150/250

Een geavanceerd afzuigstelsysteem voor voertuigen die in beweging zijn.



ALU 150/250 is een geavanceerd uitlaatgasrailsysteem voor intensief gebruik, ontwikkeld om te voldoen aan de eisen van voertuigfabrikanten en keuringscentra. De ALU 150/250 biedt een groot aantal kenmerken, zoals automatische terugloop van de afzuigeenheden, automatische afkoppeling van mondstukken en gemotoriseerde slangoprolsystemen, zodat het aansluiten van het mondstuk de enige handmatige taak is. Combinaties met automatische terugloop in de uitlaatgasrail kan ook worden gebruikt bij installaties voor zware voertuigen, waar slechts een voertuig per keer wordt bediend. Nota bene: Bij het gebruik van een rechte uitlaatgasrail moet een begrenzer worden aangebracht op het einde van het railsysteem.

- High quality components
- Two standard rail sizes
- Complete program of accessories for extraction units

Product naam	ALU rail 150/250
Slangtype	NR-CP







ALU rail 150/250

Afbeelding	Naam voor Datasheet	Slangdiameter (m)	Slanglengte (m)	Model
	ALU 150, length = 2,5 m			20900510*
	ALU 150, length = 5,0 m			20900610*
	ALU 150, length = 7,5 m			20900710*
	ALU 150, length = 10,0 m			20900810*
	ALU 150, length = 12,5 m			20900910*
	ALU 150, length = 15,0 m			20901010*
	ALU 150, length = 17,5 m			20901110*
	ALU 150, length = 20,0 m			20901210*
	ALU 150, length = 22,5 m			20901310*
	ALU 150, length = 25,0 m			20901410*
	ALU 150, length = 27,5 m			20901510*
	ALU 150, length = 30,0 m			20901610*
	ALU 150, length = 35,0 m			20901710*
	ALU 150, length = 40,0 m			20901810*
	ALU 150, length = 45,0 m			20901910*

ALU rail 150/250

Afbeelding	Naam voor Datasheet	Slangdiameter (m)	Slanglengte (m)	Model
	ALU 150, length = 50,0 m			20902010*
	ALU 250, length = 2,5 m			20910510**
	ALU 250, length = 5,0 m			20910610**
	ALU 250, length = 7,5 m			20910710**
	ALU 250, length = 10,0 m			20910810**
	ALU 250, length = 12,5 m			20910910**
	ALU 250, length = 15,0 m			20911010**
	ALU 250, length = 17,5 m			20911110**
	ALU 250, length = 20,0 m			20911210**
	ALU 250, length = 22,5 m			20911310**
	ALU 250, length = 25,0 m			20911410**
	ALU 250, length = 27,5 m			20911510**
	ALU 250, length = 30,0 m			20911610**
	ALU 250, length = 35,0 m			20911710**
	ALU 250, length = 40,0 m			20911810**

ALU rail 150/250

Afbeelding	Naam voor Datasheet	Slangdiameter (m)	Slanglengte (m)	Model
	ALU 250, length = 45,0 m			20911910**
	ALU 250, length = 50,0 m			20912010**
	Extraction unit, automatic disconnection, car	100	5	20900310***
	Extraction unit, automatic disconnection, LCV/ HCV	150	5	20900410***
	Extraction unit, manual disconnection, LCV/ HCV	150	7,5	20902610***
	Extraction unit, automatic disconnection, LCV/ HCV	150	7,5	20902710***

*Straight exhaust rail ALU 150 incl. suspension brackets. For lengths > 50 m, please contact your Nederman dealer.

**Incl. suspension brackets, pressure drop at 2500 m³/h= appr 30 Pa. For lengths > 50 m, please contact your Nederman dealer.

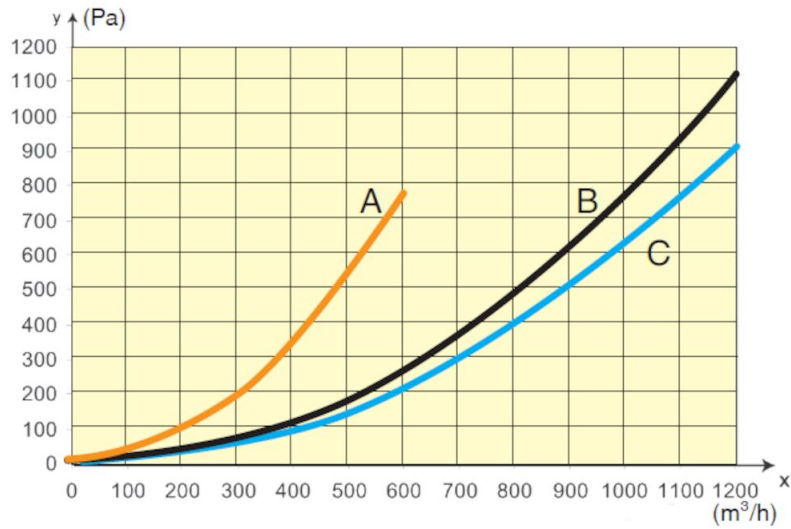
***Delivered with trolley, balancer, exhaust hose and nozzle.

Slang type	Specificaties	Temperatuurbereik, °C	Slangkoppelingen einde werkslang	Slangkoppelingen einde koppelslang	Slangaansluiting op de haspel, werkslang	Slangaansluiting op de haspel, koppelslang
NRCP	Polyester materiaal, EPDM/PP gecoat. Spiraal in polyester met EPDM afdekking. Maximale buigradius 225 mm (binnenin)	-40 to +150 Deg. C (Intermittent +170 Deg. C)				

ALU rail 150/250

Toebehoren		Artikelnummer
	Disconnection rail ALU 150/250	20940810
	Hydraulic limit stop for ALU150/250	20941410
	Extractor side ALU 150 ø200	20940610
	Extractor side ALU 250 ø250	20940710
	Extractor top ø250	20940410
	Extractor top side ø250	20940510
	Suspension adapter for bracket 5pcs	20940110
	Wall bracket 600mm	20947510
	Wall bracket 1500mm	20947610
	Internal support for ALU150/250 10	20941110
	Rail stiffener (2 pcs), and angle profile (2pcs)	20373942
	Exhaust trolley Maxi ø200mm, up to 3 000 m³/h	20940310
	Exhaust trolley for fume extractor	20940210
	Holder for balancer std trolley	20941310
	Support for balancer MAXI	20941210
	Extraction Trolley ALU150 Std ø150	20943210
	Ext. trolley ALU150 ø150 std damper	20943410
	Afzuigwagentje voor uitlaatgaspel op rail	20948610
	ALU return rail bend 2x90° C-C 3m	20949310
	Joint kit for extension of rail length	20815964

ALU rail 150/250

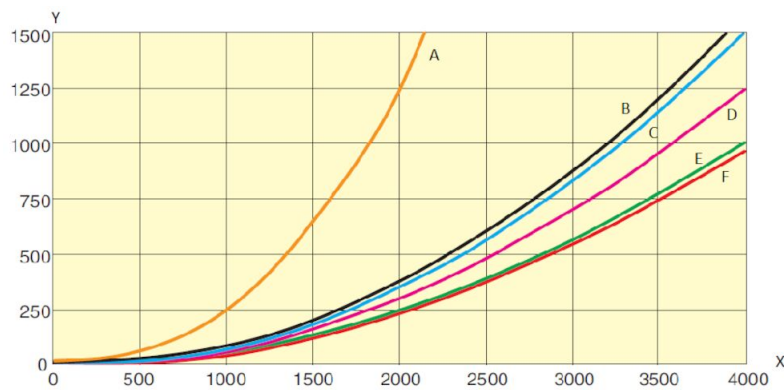


Pressure drop extraction units with

A= hose Ø 100 mm, 5 m

B= hose Ø 150 mm, 7.5 m

C= hose Ø 150 mm, 5 m



Y= Pressure drop (Pa), X= air flow (m³/h)

A = Trolley fume extractor arm

B = Top Outlet - side Ø250

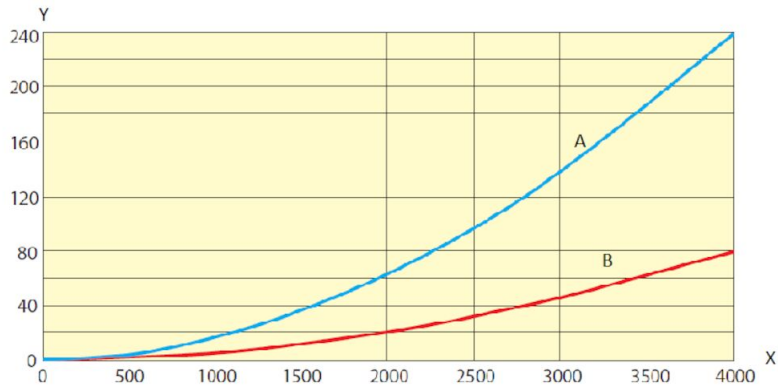
C = Maxi Trolley Ø200 without hose

D = Rail end outlet ALU 250 / Ø250

E = Top outlet Ø250

F = Rail end outlet ALU 150 / Ø250

ALU rail 150/250



Y = Pressure drop (Pa), X = air flow (m³/h)
A = ALU Ø150 mm
B = ALU Ø250 mm