



## System 100 - Aluminium (AL)

Sämtliche Komponente RoHS konform.

### Ausführung:

- Absaugarm für Wand- und Deckenmontage
- Reichweite 795 - 2.630 mm
- Empfohlene Luftmenge 140 bis 400 m<sup>3</sup>/h
- Rohrdurchmesser Ø100 mm
- Rohre aus eloxiertem Aluminium – Schichtdicke 10µ
- Gelenke aus stoßfestem, chemisch beständigem Polypropylen (PP)
- Gelenkfarbe: Weiß (-)
- Wartungsfreie O-Ringe aus Polyethylen (PE)
- Integrierte Drosselklappe, die in offener Position aus dem Luftstrom ist, um die maximale Durchströmung zu gewährleisten
- Gewindestangen, Federn und Fingerschrauben aus säurefestem Edelstahl (AISI 316L)
- Säurefeste POP® Niete zur erhöhten Haltbarkeit selbst beim Einsatz im aggressiven Umfeld
- Schutzgitter (Zubehör) zur Verhinderung des Einsaugens von Fremdkörpern
- Zerlegung ohne Werkzeug zwecks Reinigung



Links: [Druckverlustdiagramm](#), [Montage ohne Gasfeder](#), [Montage mit Gasfeder](#),  
[Anleitung zur Anwendung](#), [Messungen zur Absaugeffizienz](#)

## Arbeitsgebiet

Wir empfehlen, daß die stationäre Arbeitsposition nicht im obersten oder im untersten Teil des Arbeitsgebiets platziert wird.

Alle Maße in mm

\* Mit 1 Gasfeder

\*\* Mit 2 Gasfedern

- A: Model 100-55-3-5
- B: Model 100-4540-3-5
- C: Model 100-5545-3-5
- D: Model 100-6555-3-5
- E: Model 100-9065-3-5\*
- F: Model 100-10585-3-5\*\*
- G: Model 100-135105-3-5\*\*

