



**Vorteile:**

- kompakte, wartungsfreundliche Bauweise
- absolut staubdicht schließend – auch gegen Silodruck
- außerordentlich verschleißarm – selbst bei starken Betriebsbelastungen
- verschiedene Größen für jeden gewünschten Massenstrom
- anpassung an alle Dosier – und Regelaufgaben durch flexible Gestaltung von Öffnungsquerschnitt und Antriebswahl
- Sonderausführung als Dosier- und Absperrorgan
- Einsatzbereich insbesondere an Silo- und Bunkerabzügen sowie in Luftförderrinnen

**Funktion:**

Durch drehen einer Walze wird ein Durchflussquerschnitt freigegeben. Unter Ausnutzung des Materialdrucks wird eine flexible Dichtung gegen den Walzenkörper gedrückt, so dass ein vollkommen staubdichter Abschluss gewährleistet ist. Abhängig von der gestellten Dosieraufgabe werden jeweils spezielle Durchfluss- Querschnittsformen eingesetzt:

1.  Dreiecks- Querschnitt für Dosieranforderungen hoher Genauigkeit
2.  Parabol- Querschnitt für Dosieranforderungen mittlerer Genauigkeit bei erhöhten Durchflussmengen
3.  Feinregler- Querschnitt bei höchsten Anforderungen an die Dosier- und Regelgenauigkeit
4.  Maximal- Querschnitt bei größten Durchflussmengen

