



**LUFTMAX**<sup>®</sup>

Ihr Spezialist für Lüftungstechnik



# Rohre und Formstücke

## Spiralgefaltete Rohre

### Herstellungsverfahren

TROGES-Rohre werden auf modernsten Spiralfalzrohrmaschinen hergestellt. Der Spiralfalz wird durch Schließrollen scharf abgesetzt, ist komplett geschlossen und daher:

- dicht
- stabil und
- ohne Durchhang auch bei größeren Rohrlängen



### Ausführung

Herstellung der Rohre nach Ö-Norm H6015/Teil 1

Blechstärken nach Ö-Norm H6015/Teil 1	
80 - 160	0,45 mm
200 - 400	0,60 mm
450 - 630	0,80 mm
700 - 1000	1,00 mm
1250 - 1500	1,20 mm

### Lieferbare Dimensionen (Lichte Weite in mm)

80\* / 100\* / 125\* / 150 / 160\* / 200 / 250\* / 300 / 315\* / 355 / 400\* / 450 / 500\* / 550 / 600 / 630\* / 700 / 800\* / 900 / 1000\* / 1250\* / 1500

\* = Ö-Norm H6015/Teil 1

Standardlängen der Rohre: 3m und 6m

### Reichhaltiges Lager

Zur Verfügung stehen spiralgefaltete Rohre in verzinkter Ausführung von 80 mm bis 500 mm Durchmesser.

### Sonderausführungen

Sind in Aluminium, Niro 1.4301 und Niro 1.4571 sowie Epoxy-Pulverbeschichtung außen und innen möglich.



## Formstücke rund

### Herstellungsverfahren

Auf modernsten Maschinen.

### Reichhaltiges Lager

An Formstücken in verzinkter Ausführung von 80 mm bis 500 mm Durchmesser erhältlich.

### Sonderformstücke

Diese sind auf Bestellung möglich.

### Kurze Lieferzeiten

### Ausführung und Blechstärken

Herstellung nach Ö-Norm H6015/Teil 1

Blechstärken nach Ö-Norm H6015/Teil 1	
80 - 250	0,60 mm
315 - 500	0,70 mm
550 - 800	0,90 mm
900 - 1500	1,10 mm

### Lieferbare Formstücke

- Bogen 15° / 30° / 45° / 60° / 90°
- T-Abzweigstück 45°
- T-Abzweigstück 90°
- Reduktion
- Regelklappe / Drosselklappe
- X-Abzweigstück
- Abschlußdeckel
- Verbindungsrippel bzw. -muffe
- Revisionsdeckel
- Kanalschlußstutzen
- Dachschlotaufsatz
- Sattelstück



Bogen 15° / 30° / 45° / 60° / 90°



T-Abzweigstück 90



Dachschlotaufsatz



Reduktion

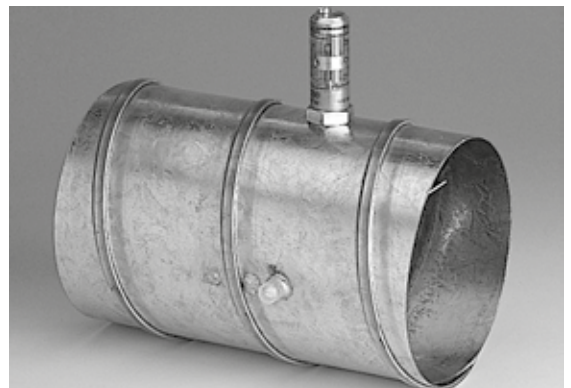
## Absperrklappen

- Bis NW 250 aus verzinktem Wickelfalzrohr
- Ab NW 300 aus verzinktem Glattrohr mit Steckverbindung
- Geeignet für Drücke bis 1000 Pa von -30°C bis +80°C
- Betätigung erfolgt serienmäßig mit Handverstellung
- Klappen sind luftdicht nach EN 1751 Klasse 4



## Volumenstromregler VR

- aus verzinktem Wickelfalzrohr
- Regelplatte aus Aluminium und ist zwischen Kugel reibungsarmgelagert
- Von -20°C bis +90°C kann der Regler eingesetzt werden
- Volumenstrom wird mechanisch selbsttätig und ohne Fremdenergie konstant gehalten

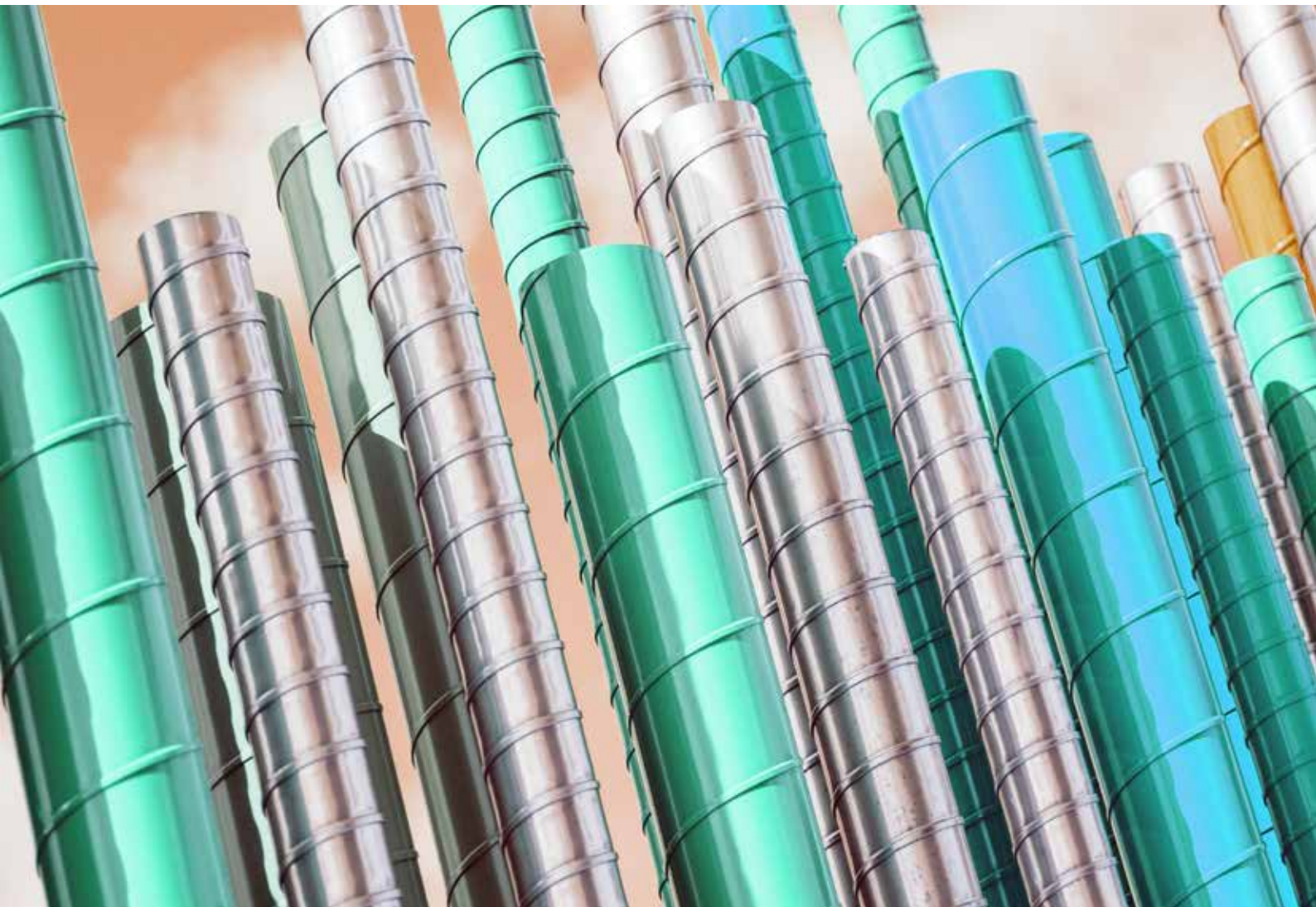


## Volumenstromregler VR-ME

Der Volumenstromregler VR-ME ist ein Bauteil, welches mit Hilfsenergie betrieben einen Volumenstrom in Abhängigkeit einer Regelgröße (Temperatur, Druck, etc.) unabhängig von Druckzuständen im Kanalsystem konstant hält. Der Volumenstromregler kann lageunabhängig in Zu- und Abluftsystemen eingesetzt werden. Als Regelklappe dient ein mit einer Gummidichtung versehenes Klappenblatt, welches eine Dichtheit gemäß DIN 1946 sicherstellt.







© LuftMax Ges.m.b.H. | Stand: 03/2019 | Irrtümer, Satz- & Druckfehler sowie Änderungen vorbehalten

**LuftMax Ges.m.b.H.**

Puchgasse 3  
1220 Wien  
Österreich

Telefon: +43/1/258 16 27-0  
Fax: +43/1/258 32 34  
E-Mail: [office@luftmax.com](mailto:office@luftmax.com)