

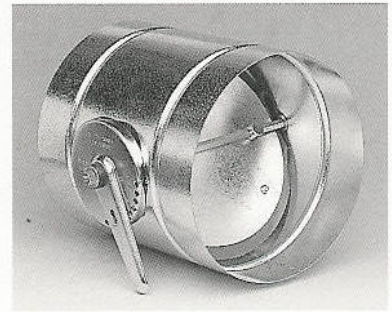


**Troges Rohre  
und Formstücke**

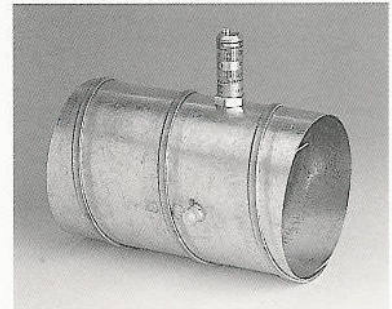


**Absperrklappen**

bis NW 250 aus verzinktem Wickelfalzrohr, ab NW 300 aus verzinktem Glattrohr mit Steckverbindung. Geeignet für Drücke bis 1000 Pa von  $-30^{\circ}\text{C}$  bis  $+80^{\circ}\text{C}$ . Die Betätigung erfolgt serienmäßig mit Handverstellung. Die Klappen sind luftdicht nach DIN 1946 Blatt 4.

**Volumenstromregler VR**

aus verzinktem Wickelfalzrohr. Die Regelplatte besteht aus Aluminium und ist zwischen Kugeln reibungsarm gelagert. Der Regler kann von  $-20^{\circ}\text{C}$  bis  $+90^{\circ}\text{C}$  eingesetzt werden. Der 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, usw.) 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.



Weitere technische Unterlagen zu Absperrklappen und Volumenstromregler auf Anfrage.

**TROGES Lüftungs- und Klimakomponenten**

Gesellschaft für Trocknungs- und Wärmetechnik m.b.H.

A-1220 Wien, Puchgasse 3, Telefon (0222) 25 16 27-0, Telefax (0222) 25 32 34

Büro Linz: A-4020 Linz, Makartstraße 27, Telefon (0732) 66 66 33, Telefax (0732) 66 66 32

# Trog Formstücke rund

## Herstellungsverfahren

Auf modernsten Maschinen

**Reichhaltiges Lager** an Formstücken in verzinkter Ausführung von 80 mm bis 500 mm Durchmesser.

**Sonderformstücke** auf Bestellung möglich

**Kurze Lieferzeiten**

## Ausführung und Blechstärken

nach Ö-Norm H6015/Teil 1

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

## Lieferbare Formstücke

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



Bogen 15°/30°/45°/60°/90°



T-Abzweigstück 90°



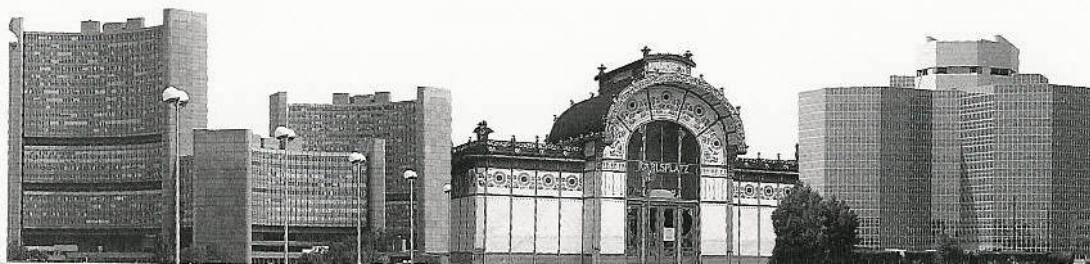
Dachschlotaufsatz



Reduktion



Preßbogen



## Troges Spiralfalzte Rohre

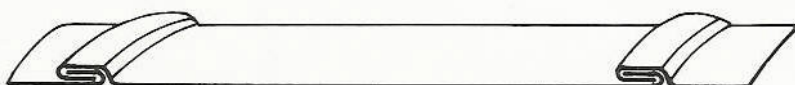
### Herstellungsverfahren

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

daher: dicht

stabil

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	200 - 400	450 - 630	700 - 1000	1250 - 1500
0,45 mm	0,60 mm	0,80 mm	1,00 mm	1,20 mm

Lieferbare Dimensionen (Lichte Weite in mm)					
80*	160*	315*	500*	700	1250*
100*	200*	355	550	800*	1500
125*	250*	400*	600	900	
150	300	450	630*	1000*	

\* = Ö-Norm H6015/Teil 1

Standardlängen der Rohre: 3 m und 6 m

**Reichhaltiges Lager** an spiralfalzten Rohren in verzinkter Ausführung von 80 mm bis 500 mm Durchmesser.

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

Wickelfalzrohre können auch mit Versteifungssicke gefertigt werden.

(Bei höheren Drücken als in Ö-Norm H6015/Teil 1 angeführt)