

# SPROCK AGRARSYSTEME

Alles aus einer Hand



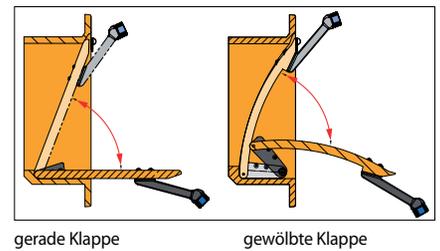
## Zuluftelemente



## Zuluftelemente

Wandventile für optimales Einströmen der Frischluft  
Volumenstrom von 2.100 bis 5.400 m³/h [bei 20 Pa]

Die Zuluftventile sind vielseitig einsetzbare Frischluftventile mit gerader Klappe zum Einbau in die Wand. Das Design ermöglicht eine feine Dosierung und nahezu verlustfreies Einströmen der Frischluft. Um den Rahmen verläuft ein ca. 50mm breiter Flansch für den Einbau in die Wand. Die Lagerung der Klappe ist verschleißarm und funktionssicher. Die stufenlose Steuerung ist über einen zentralen Stellmotor mit Seil und Motor möglich. Das Zuluftventil ist in den Ausführungen selbsttätig öffnend oder selbsttätig schließend erhältlich. Die Besonderheit der M-Serie liegt in der Lagerung der gewölbten Klappe. Sie ermöglicht eine differenzierte, zweigeteilte Luftführung. Somit lässt sich ein Teil der einströmenden Luft direkt nach unten ablenken, dies ist besonders im Sommer vorteilhaft, da die Tiere direkt mit Frischluft versorgt werden.



gerade Klappe

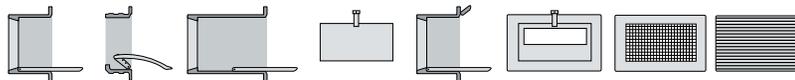
gewölbte Klappe

### Einzel-Wandventile

Typ	Volumen - strom *	Außenmaß ohne Flansch	Innenmaß	Zugkräfte		Hubweg	
				s.ö.	s.ö.	s.ö.	s. s.
1500	2.200	540 x 360	505 x 295	20	50	450	260
1500-M	2.100	540 x 360	508 x 295	20	---	520	---
2500	3.500	854 x 380	822 x 305	30	60	450	260
2500-M	3.400	854 x 380	822 x 305	25	---	520	---
5000	5.400	1.184 x 360	1.120 x 295	35	60	400	280

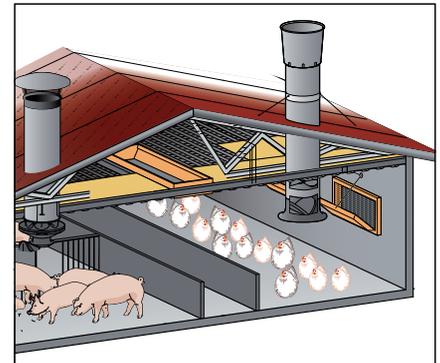
\* Volumenstrom bei 20 Pa in m<sup>3</sup>/h; Maße in mm; M-Serie nur selbsttätig öffnend;  
s. ö. = selbsttätig öffnend; s. s. selbsttätig schließend

### Übersicht



Typ	Gerade	M (gewölbte)	Lang (plus 15 cm)	Beton- schalung	Luft- leitblech	Licht- ausschnitt	Schutz- gitter	Licht- filter
1500	•	•	•	•	•	•	•	•
2500	•	•	•	•	•	•	•	•
5000	•	-	-	-	•	•	•	•

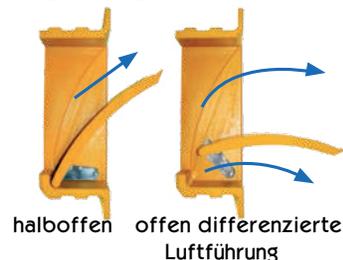
• = erhältlich, - = nicht erhältlich



### Vorteile

- Feine Dosierung und nahezu verlustfreies Einströmen der Frischluft
- Gute mechanische Eigenschaften
- Umlaufende Dichtungskante für optimales Schließen des Zuluftventils
- Robuste Bauweise
- Hoher Isolationswert
- Praktischer Seilverschluss
- M-Serie: Mit differenzierter, zweigeteilter Luftführung

### M-Serie für differenzierte Luftführung



**Funktionsweise:**  
Durch die besondere Aufhängung der Klappe lässt sich ein Teil des Luftstroms direkt nach unten ablenken. Die Luft gelangt durch die zweigeteilte Führung, ober- und unterhalb der Klappe, direkt in den Tierbereich. Dies hat besonders im Sommer große Vorteile. Die Öffnung der Klappe lässt sich stufenlos über das Zugseil regeln.



### Extras + Zubehör



Luftleitblech



Elektrozylinder mit 450 Hub  
V4 230 V / V6 24 V



Vogelschutzgitter  
aus Gewebenetz



Lichtfilter



Strömungsoptimiertes  
Vogelschutzgitter



1500 und 2500 für Betonschalung

# MARTIN SPROCK G m b H

Bernethsdamm 6 · 26219 Bösel · Telefon (0049) 44 94 / 9 10 91 · Telefax (0049) 44 94 / 9 11 19

E-mail: info@sprock.de · Internet: www.sprock.de

Klimatechnik · Elektrotechnik · Heiz- & Energiekonzepte  
Fütterungs- & Tränkesysteme · Silo · Stalleinrichtung  
Sprock - Connect · Brandmeldeanlagen · Planungsbüro

