

# FAB Förderanlagenbau Osterode GmbH

Hauptstraße 131 • D - 37520 Osterode am Harz  
Postfach 1764 • D - 37507 Osterode am Harz  
Tel.: +49 (0) 5522 - 31 75 06 -0  
Fax.: +49 (0) 5522 - 31 75 06 -9  
Mail: Info@fab-osterode.de  
Internet: www.fab-osterode.de

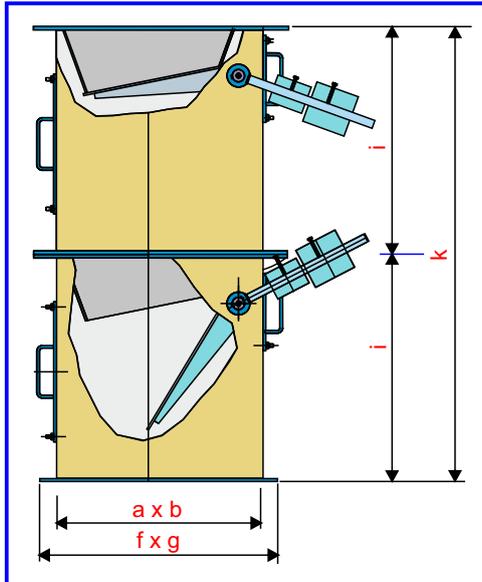


## Pendelklappen

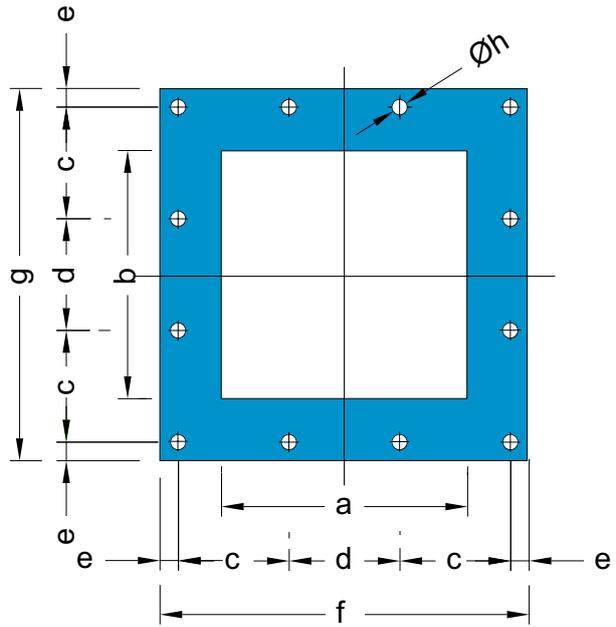


**FAB**-Pendelklappen und Doppelpendelklappen zum Absperrn und Dosieren. Bewährt für den täglichen Einsatz in Schüttgutanlagen. Antrieb mittels Getriebemotor, mit Pneumatikzylinder oder Gewichtsbelastet. Standardgrößen sowie alle Sondermaße lieferbar.

## FAB-Pendelklappen und Doppelpendelklappen zum Absperren und Dosieren

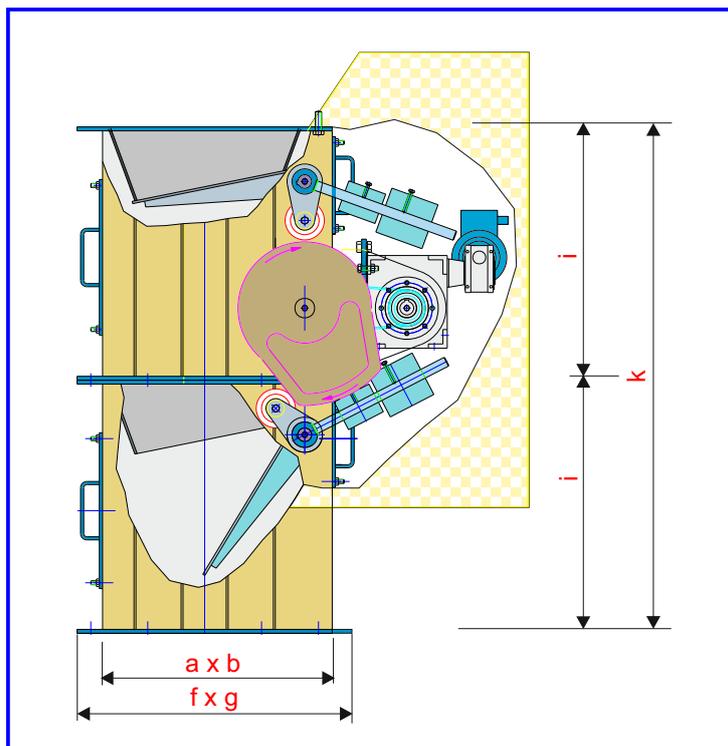


**Doppelpendelklappe  
gewichtselastisch**



| NW axb  | c   | d     | e  | f   | g   | h  | i    | k    |
|---------|-----|-------|----|-----|-----|----|------|------|
| 150x150 | 110 | -     | 15 | 250 | 250 | 12 | 200  | 400  |
| 200x200 | 90  | 90    | 15 | 300 | 300 | 12 | 250  | 500  |
| 250x250 | 105 | 110   | 15 | 350 | 350 | 12 | 310  | 620  |
| 300x300 | 120 | 130   | 15 | 400 | 400 | 14 | 365  | 730  |
| 350x350 | 140 | 140   | 15 | 450 | 450 | 14 | 400  | 800  |
| 400x400 | 115 | 2x120 | 15 | 500 | 500 | 14 | 550  | 1100 |
| 450x450 | 130 | 2x130 | 20 | 560 | 560 | 14 | 600  | 1200 |
| 500x500 | 105 | 3x120 | 20 | 610 | 610 | 14 | 650  | 1300 |
| 600x600 | 105 | 4x115 | 20 | 710 | 710 | 14 | 750  | 1500 |
| 700x700 | 110 | 5x110 | 20 | 810 | 810 | 14 | 850  | 1700 |
| 800x800 | 105 | 6x110 | 20 | 910 | 910 | 14 | 1000 | 2000 |

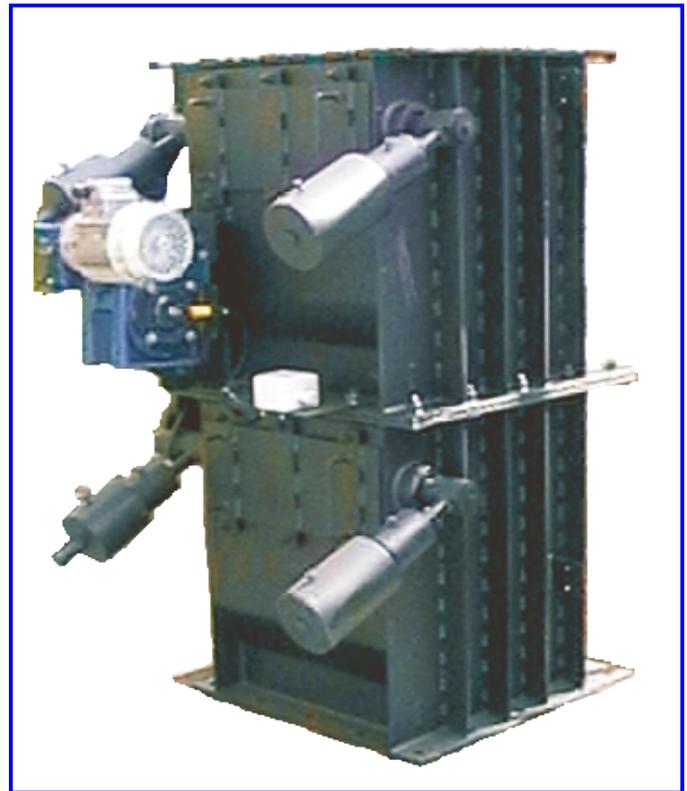
Technische Änderungen vorbehalten.  
Andere Abmessungen auf Anfrage möglich.



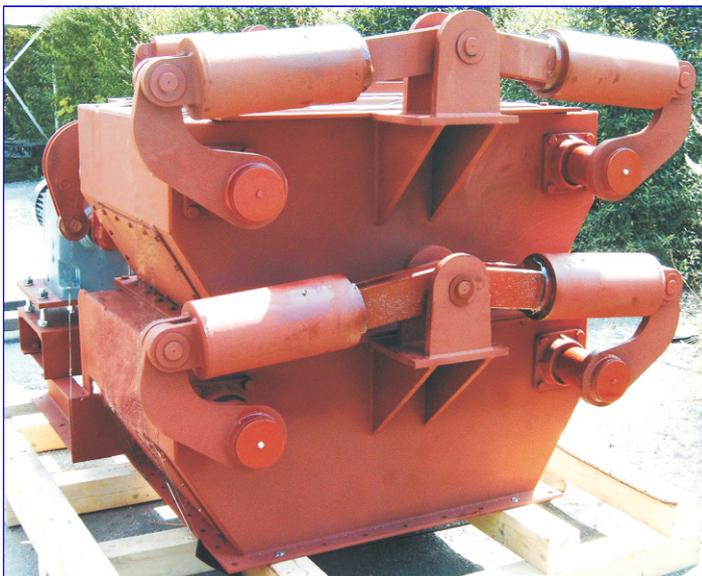
**Doppelpendelklappe  
Motorgesteuert**



**Doppelpendelklappe mit Motorantrieb  
200 x 200 mm**



**Doppelpendelklappe  
mit Motorantrieb  
500 x 500 mm**



**Doppelpendelklappe  
mit Motorantrieb  
800 x 900 mm  
und Federrückstellung**



**FAB**-Doppelpendelklappe, gewichtsbelastet, eingebaut im Einlauf einer Verladeanlage für Getreide. Die Doppelpendelklappe läßt nur das ankommende Schüttgut durchfließen. Der freie Querschnitt des Einlaufes wird auf den für das Schüttgut erforderliche Maß begrenzt. Dadurch entsteht kein Sog des durchfließenden Schüttgutes, wobei kaum zusätzliche Falschluff angesogen wird.

Bei dieser Anordnung verringert sich die erforderliche Absaugleistung einer Filteranlage, je nach Schüttgut, um ca. 30 bis 50 Prozent.