



TULDERHOF
a g r o s y s t e m s



Die 4-Jahreszeiten Klappe ist robust, einfach und zuverlässig und Tulderhof bedient sich schon über 20 Jahre von dieser Klappe.

Der Rahmen ist aus hochwertigem Schichtholz hergestellt. Die Klappe hat einen festen Gelenkpunkt und ist sehr gut isoliert mit 15 mm isoliertem Schaum. Dieser Schaum sorgt auch für eine gute Abdichtung in den Ecken. Deshalb ist die 4-Jahreszeiten Klappe absolut zugfrei.

Der Luftstrom ist folgenderweise; wenn die Klappe sich öffnet, kann die Luft nur oben passieren. Hierdurch lässt sie sich direkt in den Stall steuern. Mit 10 – 15% wird die Klappe auch unten geöffnet. Die Luft wird dann nach unten abgelenkt und erzielt eine schöne rollende Wirkung



4 Jahreszeiten Klappe

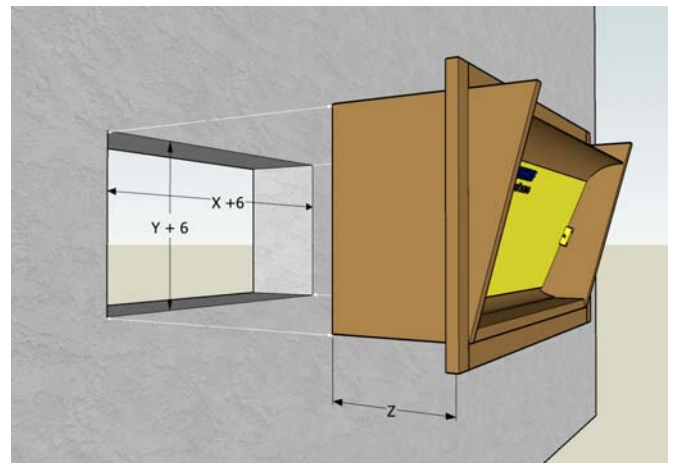
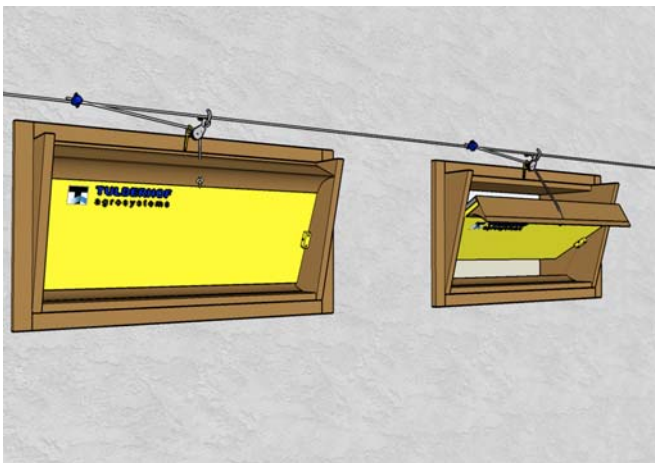
- ▶ **Robust**
- ▶ **Einfach**
- ▶ **Zuverlässig**
- ▶ **Isoliert**
- ▶ **Netter
Luftstrom**

Technische Informationen 4-Jahreszeiten Klappe

4-Jahreszeiten Klappe

Type	4S - 3000	4S - 4000	4S - 5000
10 Pa - m ³ /Stunde	2.100	2.800	3.600
20 Pa - m ³ /Stunde	3.000	4.000	5.000
30 Pa - m ³ /Stunde	3.700	4.900	6.200
Oberfläche - cm ²	1.410	1.860	2.370
Breite - mm (X)	600	700	800
Höhe - mm (Y)	330	360	390
Tiefe - mm (Z)	150	170	170

NB: Wir können viele andere Maßen machen, bitte kontaktieren Sie uns!



Das Loch in der Wand sollte 6 mm größer sein.

Einlass pro Tier	m ³ /Stunde	cm ² bei 10 Pa	cm ² bei 20 Pa
Arten			
Masthähnchen	8-11	5,5 - 8,0	4,0 - 5,5
Eltern Tiere (Masthähnchen)	14	9,8	7,0
Legetiere	7	4,9	3,5
Küken	5,5	3,8	2,8

Zur Berechnung der Netto Oberfläche der Ventile, verwenden wir die folgenden Berechnungen:

Bei einer Unterdruck von 10 Pa sollten Sie das totale m³/Stunde multiplizieren mit 0,7 um das totale cm² zu bekommen

Bei einer Unterdruck von 20 Pa sollten Sie das totale m³/Stunde multiplizieren mit 0,5 um das totale cm² zu bekommen



Goirleweg 13, 2382 Poppel - Belgium
 Tel: +32 14 658 691 Fax: +32 14 659 960
 Internet: www.tulderhof.com
 Email: info@tulderhof.com