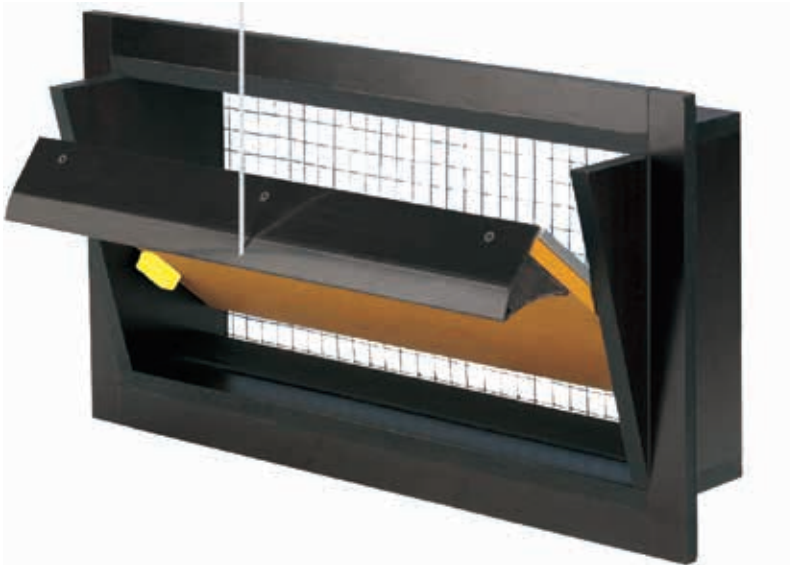




TULDERHOF

ventilation

4 Jahreszeiten Zuluftventil



Netter Luftstrom

Zuverlässig

Einfach

Isoliert

Robust

4 Jahreszeiten Zuluftventil

Die 4-Jahreszeiten Klappe ist robust, einfach und zuverlässig und Tulderhof fertigt/liefert schon über 20 Jahre diese Klappe. Inzwischen hat diese Klappe bewiesen ganz einfach und gut Luft steuern zu können. Deswegen hat man das Modell mit den Jahren kaum geändert.

Das funktionieren

Der Luftstrom durch die Klappe verhält sich so, daß wenn die Klappe sich öffnet, die Luft nur oben passieren kann. Hierdurch läßt sie sich direkt in den Stall steuern. Mit 10 – 15% wird die Klappe auch unten geöffnet. Die Luft wird dann nach unten umgeleitet und erzielt eine schöne rollende Wirkung.



Das Material:

Die 4-Jahreszeiten Klappe ist aus hochwertigem Schichtholz hergestellt. Dieses Material ist sehr stark, isolierend und dehnt sich nicht bei Temperaturänderungen. Deshalb klemmt diese Klappe nicht und ist absolut zugfrei.

Die Konstruktion ist sehr solide und diese Klappe wird selten zur Reparatur gegeben.

Tulderhof Ventilation BV • Looyenbeemd 10 • 5652 BH Eindhoven • Niederlande
Tel. +31 (0) 404 00 63 13 • Tel. +32 (0) 14 65 86 91 • Fax +32 (0) 14 65 99 60

WWW.TULDERHOF.COM

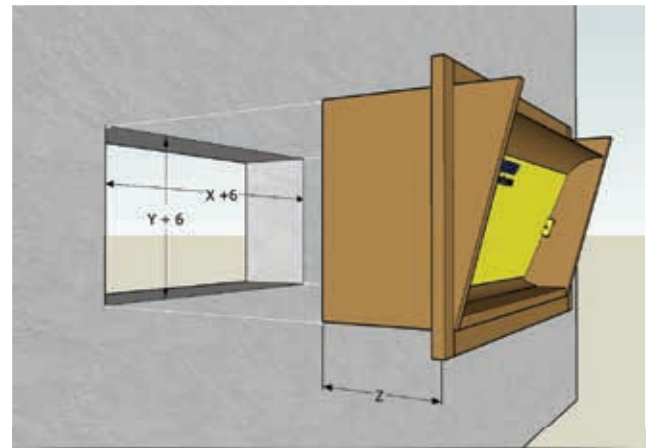
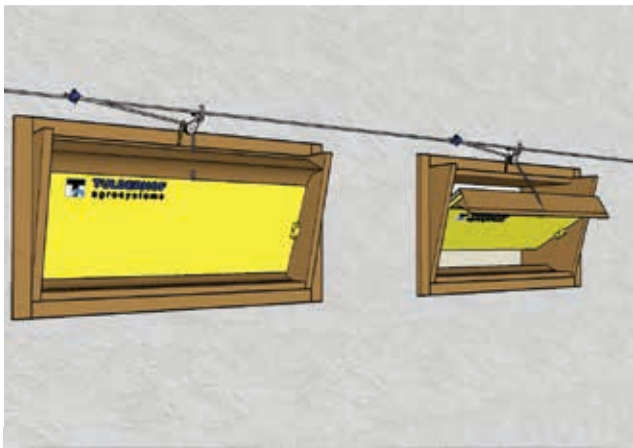


Technische Angaben

4 Jahreszeiten Lufteinlaß

Typ	4S-3000	4S-4000	4S-5000
10 Pa - m ³ /Stunde	2100	2800	3600
20 Pa - m ³ /Stunde	3000	4000	5000
30 Pa - m ³ /Stunde	3700	4900	6200
Oberfläche - cm ²	1410	1860	2370
Breite - mm (X)	600	700	800
Höhe - mm (Y)	330	360	390
Tiefe - mm (Z)	150	170	170

* N.B.: Wir können viele andere Maße fertigen, bitte kontaktieren Sie uns!



Achtung!

Alle Größen von X, Y und Z sind lieferbar. Die Wandaussparung muß 6 mm größer sein. Für Betonställe fertigen wir Beton-Guß-Rahmen nach Maß.

Einlaß pro Tier	m ³ / Stunde	cm ² mal 10 Pa	cm ² mal 20 Pa
Arten			
Masthähnchen	8-11	5,5 - 8,0	4,0 - 5,5
Elterntiere	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 gelten die folgenden Formeln:

- › Bei einem Unterdruck von 10 Pa: Summe aller zu ventilierender Luft m³/Stunde x 0,7 = Totalwert cm²
- › Bei einem Unterdruck von 20 Pa: Summe aller zu ventilierender Luft m³/Stunde x 0,5 = Totalwert cm²

Tulderhof Ventilation BV • Looyenbeemd 10 • 5652 BH Eindhoven • Niederlande
Tel. +31 (0) 404 00 63 13 • Tel. +32 (0) 14 65 86 91 • Fax +32 (0) 14 65 99 60

WWW.TULDERHOF.COM