



Twin Zuluftventil



Tageslicht Anwendung

Scharnierpunkt verstellbar

Niedrich oder hoch montierbar

Sehr gut isoliert

Sehr gute Steuerung

Maßarbeit

Vorteile:

Die Twin Belüftungsklappe ist sehr breit anwendbar in Geflügel-, Schweine- und Kälberställen. Da man den Scharnierpunkt ganz einfach verstellen kann, entsteht eine multifunktionelle Klappe die die Luft im Sommer nach unten steuert (Fig. 2 für Geflügel) oder die Luft nur flach steuert (Fig. 1 nur Schweine und

Kälber). Diese Klappe ist ausserordentlich gut für die Renovierung von Ställen geeignet, weil durch die Schräge die Klappe sehr hoch eingebaut werden kann. Man kann die Klappe entsprechend der Mauerdicke oder auf Schichtenmaß bestellen. Für den zugfreien Einbau sorgt der von Tulderhof speziell entwickelte Isolierschaum zum Abdichten der Rahmen.

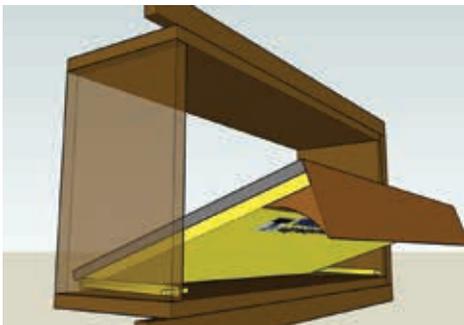


Fig. 1

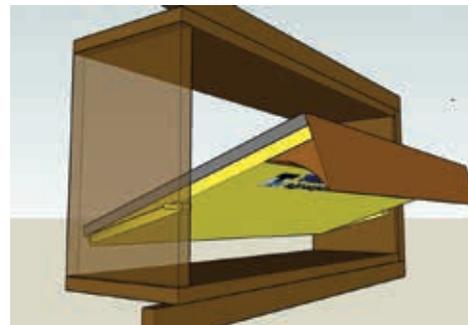


Fig. 2

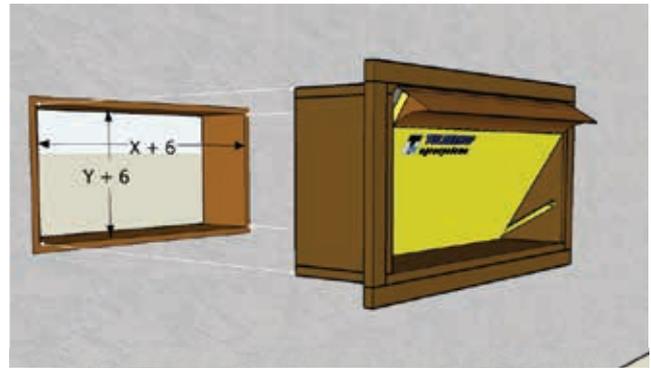


Technische Angaben

Twin Daten Durchlaßkapazität			
Typ	T-3000	T-4000	T-5000
10 Pa - m ³ /St.	2 100	2 800	3 600
20 Pa - m ³ /St.	3 000	4 000	5 000
30 Pa - m ³ /St.	3 700	4 900	6 200
Fläche - cm ²	1 410	1 860	2 370
Breite - mm (X)	600	700	800
Höhe - mm (Y)	320	350	370
Tiefe - mm (Z)	170	170	220

Alle Twin Einlässe sind aus hochwertigem Betonplex und alle Größen sind lieferbar.

Die Wandaussparung muß 6 mm größer sein.
Für Betonställe fertigen wir
Beton-Guß-Rahmen nach Maß.



Einlaß pro Tier	m ³ /St	cm ² bei 10 Pa	cm ² bei 20 Pa
Tierarten			
Fleischküken	8 - 11	5,5 - 8,0	4,0 - 5,5
Muttertiere (Schlacht)	14	9,8	7,0
Legehennen	7	4,9	3,5
Aufzucht (Legehennen)	5,5	3,8	2,8
Mastschweine	100	69,9	50,0
Tragende sauen	150	104,9	75,0
Weißfleisch-Mastkalben	250	174,8	125,0
Rosé-fleisch Mastkalben	380	265,7	190,0

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