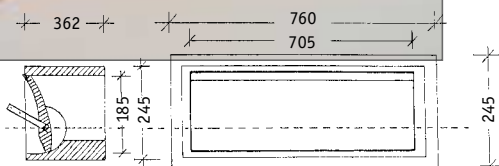
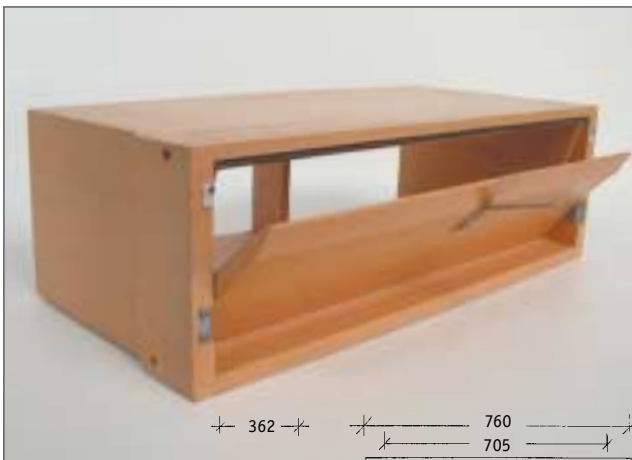
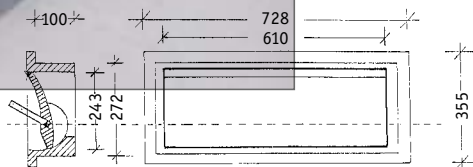
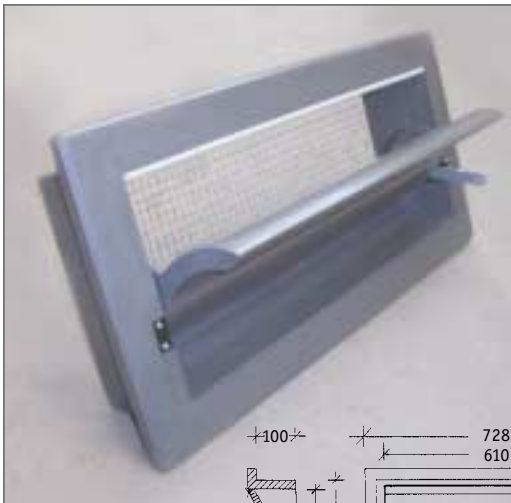


Innovationen für die
Agrarwirtschaft von
SCHULZ Systemtechnik



Agro Air Zuluftelemente



Maße in mm

Lufteinlassventile für Ventilationssysteme

Flansch- und Einbauventil

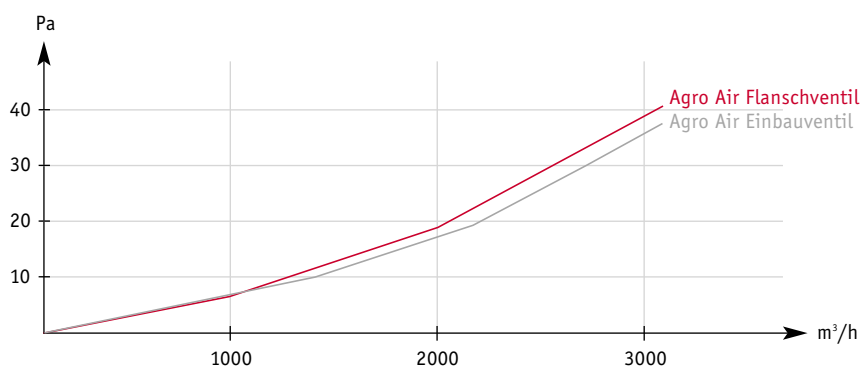
- Luftdurchlass ca. 2500 m³/h bei 30 Pa Unterdruck
- Gitter zum Schutz vor Kleintieren
- Direkte und indirekte Luftführung
- Durch vollisolierte Kunststoff-Lufteinlassventile keine Kältebrücke
- Kann selbstöffnend oder selbstschließend montiert werden
- Einbauventil:
Höhe entspricht der POROTON Ziegelhöhe, daher kein Schneiden der Steine erforderlich



Agro Air Zuluftelemente

Ein seit Jahren bewährtes Zuluftventil für die moderne Geflügel- und Schweinehaltung. Das vollisolierte Wand-Ventil sorgt für ein optimales Klima in allen Regionen und Klimazonen der Erde. Die einfache und rationelle Montage hilft, wertvolle Zeit zu sparen. In Neu- und Altbauten sorgt dieses Ventil für eine konstante Luftgeschwindigkeit und gleichmäßigen Unterdruck. Die besondere Konstruktion der Zuluftklappe ermöglicht eine selbstöffnende oder selbstschließende Version. Ein eingegossenes Rohr, das dem aus Polyurethan-Hartschaum hergestellten Ventil eine äußerst genaue und korrekte Funktion ermöglicht, führt zu einer zusätzlichen Verstärkung. Die Verstellmechanismen bestehen aus Metall. An der Oberkante des Lufteintritts ist eine Gummilippe angebracht, die einen exakten Anschlag gewährleistet, so dass bei Bedarf alle Öffnungen komplett geschlossen werden können. Zum Schutz vor Kleintieren ist an der Außenseite ein Netz angebracht. Die harte und glatte Oberfläche des Ventils ermöglicht eine problemlose Reinigung mit dem Hochdruckgerät.

Die aerodynamisch geformte Zuluftklappe ermöglicht durch eingearbeitete Edelstahlfedern eine exakte Kontrolle der Zuluft zu jeder Jahreszeit sowie eine angenehme Luftführung und lange Lebensdauer. In der kalten Jahreszeit wird die zugeführte Frischluft nach oben geleitet, damit eine ausreichende Vermischung mit der warmen Stallluft erfolgt, bevor die Luft das Tier erreicht. Bei hohen Außentemperaturen und kompletter Öffnung der Klappe wird die Frischluft direkt dem Tier zugeführt, so dass eine hohe Sauerstoffzufuhr das Wohlbefinden des Tieres sichert. Grundsätzlich gilt dabei immer: im Winter soll der Weg der Luft zum Tier lang sein und im Sommer möglichst kurz.



Die Regelung der Ventile erfolgt mit einem Montagesatz, der sowohl eine differenzierte als auch eine einheitliche Öffnung bietet. Besonders in der kalten Jahreszeit ist eine differenzierte Öffnung, z.B. jedes dritte oder vierte Ventil, empfehlenswert.

Die Einbauhöhe ist von Nutzung und vorhandener Bauweise sowie Höhe und Breite des Stalles abhängig, die Konstruktion des Ventils aber lässt eine Nutzung für alle Stalltypen zu.

Änderungen vorbehalten

Die besonderen Eigenschaften:

- **exakte und optimale Luftführung in der kalten Jahreszeit**
- **direkte Zufuhr der Frischluft bei hohen Außentemperaturen**
- **vollisoliertes Material**
- **einfache, zeitsparende Montage**
- **schnelle, gründliche Reinigung und Desinfektion möglich**
- **sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis**

SCHULZ Systemtechnik GmbH
Niederlassungen in
Berlin/Brandenburg, Sachsen,
Sachsen-Anhalt, Polen;
Hauptsitz in Niedersachsen:
Schneiderkruger Str. 12
D-49429 Visbek
Tel.: +49 (0) 44 45 / 8 97-0
Fax: +49 (0) 44 45 / 71 22
info@schulz.st • www.schulz.st