

Alkon-VENT

Ein- und Doppelwandige Edelstahlanlagen
mit konischem Verbindungssystem zur
druckdichten Ausführung von Lüftungs-
und Transportleitungen



Edelstahl-System Alkon-VENT – das innovative Lüftungsprodukt.



Produktbeschreibung

Material:

- Edelstahl (1.4571/1.4404 oder 1.4301) und Kupfer
- Materialstärken: 0,5 bis 1,5 mm
- Innendurchmesser: 80 bis 1000 mm
- WIG-/Laserschweißnahtgeschweisst
- Einsatz mit oder ohne Wärmedämmung
- die doppelwandige Ausführung ist mit Mineralwolle 30 mm und Aussenmantel bereits fertig vorkonfektioniert
- sofort einsatzbereit

Das patentierte Alkon-System in ein- oder doppelwandiger Ausführung erfüllt anspruchsvollste Anforderungen und wird bevorzugt als Komplettlösung für die Lüftung im Innen- und Aussenbereich eingesetzt. Durch sein ästhetisches Erscheinungsbild – das praktisch ohne Klemmbänder auskommt – wird es auch gerne als architektonisches Element im modernen Wohnungs- und Industriebau verwendet.

Mit unserem Alkon-System setzen Sie auf ein europaweit patentiertes, konisches Verbindungssystem, das rein durch die metallische Steckverbindung und ohne anfällige, elastomere Dichtungen auskommt.

Das System ist für den Fachbetrieb leicht zu montieren und bleibt selbst nach der Montage so flexibel, dass es (z. B. im industriellen Einsatz) problemlos verändert oder erweitert werden kann.

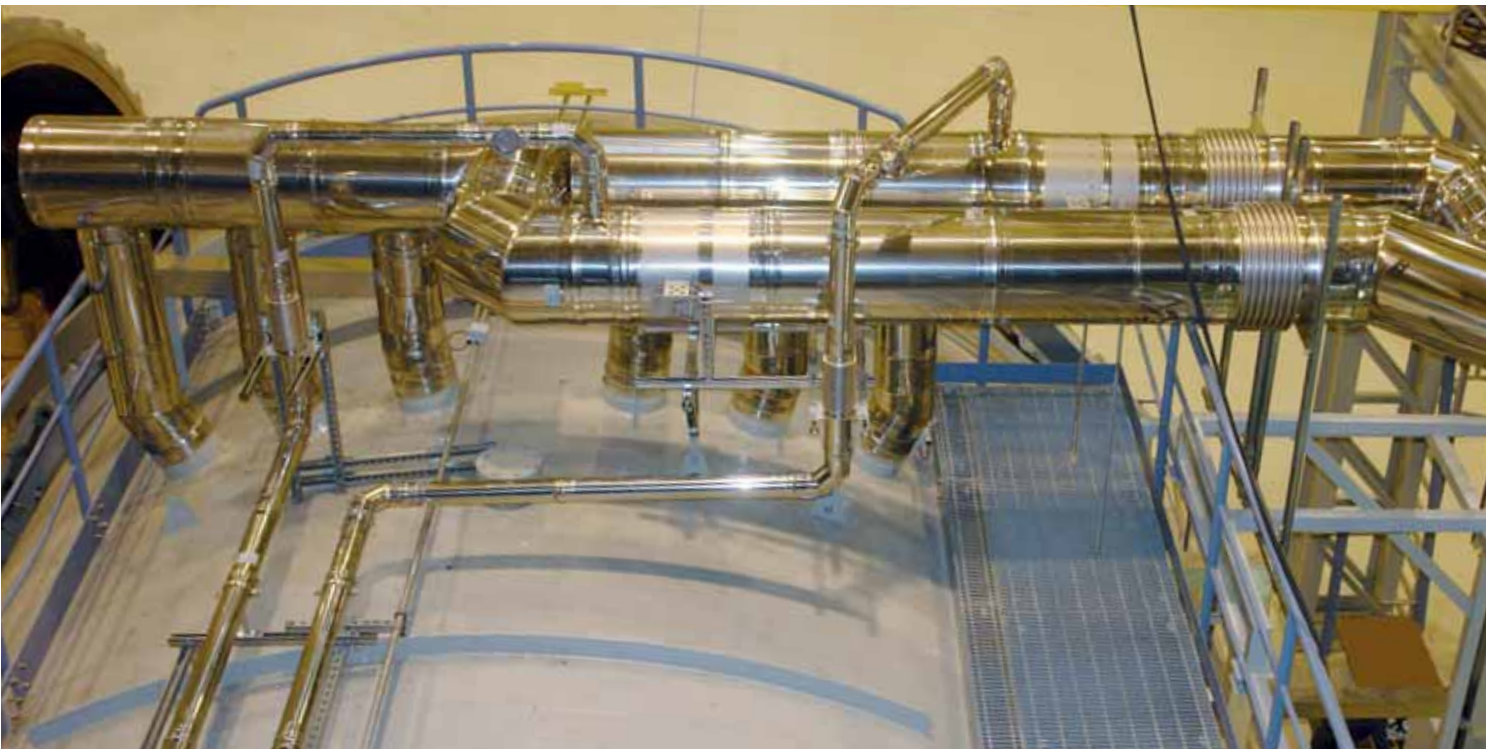
Das System ist durch das Baukastenprinzip jeder baulichen Anforderung gewachsen und wird vom Fachbetrieb vor Ort montiert.

Einsatzbereiche:

- Zu- und Abluftkamine
- Rauchgasentlüftungen / Garagen
- Schwadenluftleitungen
- Transportleitungen
- Abluft für Gastronomie und Grossküchen
- Backofenabluft
- Prozessanlagen
- Abluft für Einbrennkabinen
- Härtereien
- Lebensmittel- und Chemieindustrie
- Textilbereich
- Abluft für Reinraumtechnik

Vorteile:

- **Patentierte Verbindungstechnik:** Metallisch dichtend durch konische Steckverbindung ohne anfällige elastomere Zusatzdichtung
- **Kapillarstopp:** Vor Feuchtigkeit abgesichertes System nach innen und außen
- **Flexibel:** Durch Bauteilvielfalt problemlos an schwierige Bedingungen anzupassen
- **Einsatzbereiche:** Das System Alkon-Vent ist für alle bekannten Einsatzzwecke im Bereich der Lüftung geeignet
- **Leistungsspektrum:** Temperaturen bis 600° C, Überdruck bis 5000 Pa, Unterdruck bis -750 Pa, erfüllt sämtliche Dichtheitsanforderungen
- **Lieferformen:** Serienmäßig mit kreisrundem Querschnitt, aber auch in ovaler Ausführung bei beengten Platzverhältnissen lieferbar
- **Hochwertige Materialien:** Neben modernsten Produktionsmethoden ausschlaggebend für die Langlebigkeit des Systems
- **Hoher gestalterischer Spielraum:** In verschiedenen Oberflächen lieferbar (glänzend, matt, gebürstet, geperlt oder pulverbeschichtet in jeder Farbe)
- **Hydraulisch glatt:** Vernachlässigbare Verbindungsüberhebungen innen und aussen. Absolut glatte Oberfläche – keine Angriffsfläche
- **Lebensmittelecht:** innen und aussen
- **Chemisch reinigbar** (Reinigungsmittel ohne Halogene)



Bartholet AG für Abgassysteme

Hofstrasse 94a
8620 Wetzikon

Telefon +41 43 477 44 77
Fax +41 43 477 44 70

Bartholet AG für Abgassysteme

Bereich Industrie
Bahnhofstrasse 18
8153 Rümlang

Telefon +41 43 540 89 25
Fax +41 43 540 89 15

Bartholet SA conduits de fumée

Chemin de la Colice 27
1023 Crissier

Téléphone +41 21 635 55 45
Fax +41 21 635 55 47

Bartholet Sud

Via Luserte 8
6572 Quartino

Telefono +41 91 840 13 55
Fax +41 91 840 13 56

www.bartholet.ch • info@bartholet.ch

Ihr Partner vor Ort: