



DR.  
**KNOPF &  
OSWALD**



# Belüftungssysteme für Pferde

von Dr. Knopf & Oswald

# Liebe Pferdehalterinnen und Pferdehalter,

wie können wir unseren Pferden zu einer  
entspannten, sauberen Stallatmosphäre verhelfen  
– und gleichzeitig Allergien, Stress & Krankheits-  
erregern vorbeugen?

Wer täglich mit Pferden zu tun hat, weiß, wie sehr das Stallklima ihre  
Gesundheit und ihr Wohlbefinden beeinflusst. Schlechte Luft, Staub,  
stehende zu warme Luft im Sommer oder unkontrollierte eisige Zugluft  
im Winter bringen Probleme – ob in der Box oder im Laufstall.

Als Landwirte haben wir selbst erlebt, wie wichtig gezielte Frischluft für  
Tiergesundheit und Leistungsbereitschaft ist. Unsere Erfahrung aus der  
Rinderhaltung zeigt: Frische, sanfte Luft ist einer der wichtigsten  
Faktoren für Tierwohl.

Genau hier setzen wir mit der CAT3000® EquiAir Pro an. Sie bringt  
frische Luft in jeden Stallbereich – ohne Zugluft, reduziert Staub und  
Ammoniak und sorgt so für gesunde Atemwege und entspannte  
Pferde.

Nach mehr als zehn Jahren Erfahrung als Hersteller von Schlauch-  
belüftungen in der Tierhaltung, unterstützt durch Fachtierärzte und  
Stallklimaexperten, wissen wir, was funktioniert – und was nicht.

Aus der Praxis für die Praxis. Für Pferde, die frei durchatmen sollen.

**In diesem Sinne wünsche ich Ihnen und Ihren Pferden  
Gesundheit und Zufriedenheit.**

Ihr Christian Oswald





# Schlauchbelüftung CAT3000®

Unsere Schlauchbelüftung CAT3000® bietet viele Vorteile gegenüber Systemen mit Ventilatoren, die im Stall angebracht werden.

**Jeder Pferdehalter weiß: Saubere Luft ist das wertvollste „Futtermittel“ im Stall.** Nur mit optimaler Luftqualität bleiben Vitalität, Atemwegsgesundheit und Lebensfreude unserer Pferde dauerhaft erhalten. Doch wie die Frischluft tatsächlich im Stallinneren ankommt, ist entscheidend für das Wohlbefinden jedes einzelnen Tieres.

In herkömmlichen Ställen reichen oft geöffnete Fenster oder der Einsatz von Ventilatoren nicht aus. Sie verteilen meist lediglich vorhandene, warme und staubige Luft, können störende Zugluft verursachen und schaffen selten überall gleichmäßige Frische. Die Tiere nehmen das häufig als Stress wahr; empfindliche Pferde leiden besonders unter diesen ungünstigen Bedingungen.

Mit der CAT3000® EquiAir Pro Schlauchbelüftung kommt Frischluft sanft, leise und gleichmäßig in jeden Stallbereich – ohne die Nachteile herkömmlicher Belüftungssysteme. Das Klima ist angenehm und fördert das natürliche Bedürfnis der Pferde nach entspannter, gesunder Atmung.

Jedes Tier profitiert gleichermaßen: Jede Box, jeder Winkel erhält die gleiche Aufmerksamkeit. Die kontinuierliche Erneuerung der Luft erleichtert nicht nur das Durchatmen, sondern verbessert spürbar die gesamte Stallatmosphäre. Das alltägliche Miteinander von Mensch und Tier wird ruhiger und ausgeglichener, störende Gerüche und Schwüle haben keine Chance mehr.

**So wird das Atmen zur Freude – und Ihr Stall zu einem Ort, an dem Pferde sich rundum wohlfühlen können.**

# Unsere Kunden sind begeistert

„Als Pferdetrainerin lege ich größten Wert auf das Wohlbefinden und die Leistungsfähigkeit meiner Pferde. Eine gute Luftzufuhr im Stall ist dabei der Grundstein. CAT3000® sorgt für kontinuierliche Frischluft, senkt die Temperatur und reduziert Feuchtigkeit, was das Risiko von Atemwegproblemen deutlich senkt. Die Pferde atmen ruhiger, entspannter und besser durch – was sich direkt in bessere Regeneration, Konzentration und Trainingserfolge umsetzt. So können sie sich auch bei der Sommerhitze gut erholen. Die Zuverlässigkeit der Anlage gewährleistet eine konstante Luftqualität, egal wie heiß oder schwül das Wetter ist. Wer langfristig das Wohlbefinden und die Leistungsfähigkeit seiner Pferde steigern möchte, sollte auf eine effiziente Belüftung im Stall setzen – genau das bietet diese Schlauchbelüftung.“

Maja Patrizia Schumacher, Pferdewirtin mit Schwerpunkt Zucht & Haltung, Pensionsstallbesitzerin und Pferdetrainerin in Südtirol/Italien



Maja Patrizia Schumacher

„Sobald es heiß wird, läuft die Anlage – und die Pferde stehen sofort mit dem Kopf unter dem Schlauch. Die Luft ist einfach klasse! Früher haben sie oft den Kopf nach draußen gestreckt, um frische Luft zu bekommen – heute bleiben sie im Stall und suchen gezielt den Bereich unter dem Schlauch auf. Wir merken richtig, wie gut es ihnen tut. Die Schlauchbelüftung kühlt die Luft und arbeitet effektiv. Wir sind total begeistert.“

Tamara und Dominik Eger

Familie Eger



„Für uns war klar: Wenn Pferde bei uns zur Ruhe kommen und regenerieren sollen, muss das Stallklima absolut stimmen.“

Seit wir die Schlauchbelüftung im Einsatz haben, ist die Luft spürbar frischer – keine stickigen Nachmittage mehr, kein Schwitzen im Stand. Gerade bei Reha-Pferden macht das einen riesigen Unterschied. Und nicht nur die Pferde atmen auf – auch wir!“

Team Gut Riedbichl, Zentrum für Pferderehabilitation



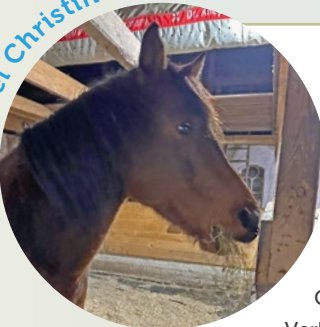
Gut Riedbichl

„Absolut perfekte und kompetente Beratung mit hochwertigen Produkten. Schnell geliefert, leicht zu installieren. Läuft von Beginn an tadellos und ist sehr leise. Toller Service, rundum zufrieden. Kann ich nur empfehlen. Möchte ich für meine Tiere nicht mehr missen.“

Christina Böger (über Google Rezensionen)

Christina hat empfindliche Allergiepferde. Nachdem bauliche Änderungen nicht die gewünschte Verbesserung brachten, stieß sie auf die Schlauchbelüftung von Dr. Knopf & Oswald. Seit der Installation ihres CAT3000® Systems ist sie vollauf zufrieden.

bei Christina Böger



# Qualität an oberster Stelle

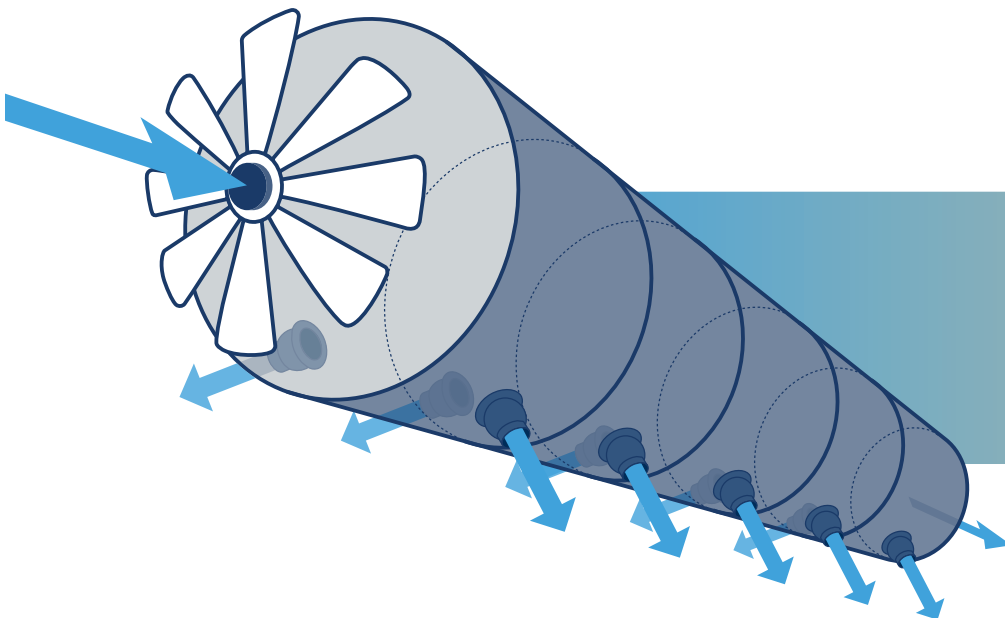
„Wer aufgehört hat,  
besser zu werden,  
hat aufgehört,  
gut zu sein.“

Hartmut Eklöh

Unser Anspruch an uns selbst und unsere Produkte ist hoch. Es liegt uns am Herzen, dass unsere Schlauchbelüftungen für viele Jahre einen Beitrag zum Wohlbefinden der Tiere bringt. Um dieses Ziel zu erreichen, legen wir seit Jahren Wert auf die Verbesserung unserer Materialien.

Unsere Schläuche bestehen aus einem waschbaren, hochwertigen Gewebe, welches sich durch seine Robustheit hervorragend eignet. Verbunden sind die Teilstücke mit Reißverschlüssen, wodurch einzelne Segmente jederzeit ausgetauscht oder angepasst werden können.

**Verteilt wird die Luft über Ventilatoren mit modernster Flügelgeometrie und hoher Energieeffizienz. Unsere Komponenten sind Made in Germany, wodurch wir kurze Lieferwege erreichen.**



## Langlebig

Unsere Schläuche sind waschbar, desinfizierbar und können für lange Zeit verwendet werden.

## Verstellbare Düsen

Durch unsere einstellbaren Düsen kommt die frische Luft auch dort an, wo sie benötigt wird.

## Keine Kondenswasserbildung

Durch unseren hochwertigen Stoff bildet sich kein Kondenswasser.

## Schadstofffrei und schwer entflammbar

Oeko-Tex Standard 100, Kl. 1 für Babyartikel. Brandschutzgeprüft nach DIN 4102 - B1

## Effizient

Wir verwenden energiesparende Ventilatoren mit modernster Flügelgeometrie für höchste Energieeffizienz.

## Einfache Montage

Durch praktische Clips und Reißverschlüsse ist der Aufbau der Anlage kinderleicht.



A photograph of a stable interior. In the foreground, a dark horse is in a stall on the right, and a light-colored horse is in a stall on the left. The stalls have metal bars and wooden lower panels. A small metal step ladder is visible in the background on the left. The ceiling has a series of skylights. Overlaid on the bottom right is a large, stylized graphic of a horse's head and neck, drawn with thick blue and green lines.

**CAT3000®**  
**EquiAir Pro -**  
**die Lösung**  
**für besondere**  
**Anforderungen**

# Frische Luft in allen Bereichen

Unsere Schlauchbelüftung CAT3000® EquiAir Pro wird im Pferdestall vielseitig eingesetzt und sorgt in allen wichtigen Stallbereichen für optimales Klima und Wohlbefinden.

## CAT3000® EquiAir Pro in Boxen

Nie mehr ein schweißnasses Pferd in der Box

Die gleichmäßige Luftverteilung verhindert Hitzestau und sorgt für angenehme Kühlung – besonders im Sommer ein spürbarer Unterschied. Gleichzeitig werden Staub, Ammoniak und Keime reduziert und die Atemwege geschützt.

## CAT3000® EquiAir Pro in Offenstall & Gruppenhaltung

Frische Luft ohne Rangkonflikte

In offenen Haltungsformen verteilt sich die Frischluft zugfrei über den gesamten Bereich – alle Tiere profitieren gleichermaßen, unabhängig von Rang oder Position im Stall. Besonders im Sommer verbessert sich das Klima spürbar.

## CAT3000® EquiAir Pro im Laufstall

Klimakomfort auch bei verwinkelten Grundrissen

Auch in komplexen Stallbereichen mit wenig natürlichem Luftaustausch schafft das System ein stabiles, frisches Stallklima. Die Luft zirkuliert sanft, Hitze und stehende Luft werden vermieden – für entspanntes Atmen und Verhalten.

Gesunde Frischluft

in allen Bereichen

## CAT3000® EquiAir Pro in Reithallen

Kühlung, Frischluft & weniger Staub – für Pferd und Reiter

Ob im Training oder im Turnierbetrieb: Die Schlauchbelüftung sorgt für angenehm kühle Luft, reduziert Staubbelastung und erhöht den Sauerstoffanteil. Pferde können leistungsfähiger arbeiten – und auch Reiter atmen spürbar leichter.

## CAT3000® EquiAir Pro im Kranken- & Quarantänestall

Gezielte Belüftung für empfindliche Pferde

In sensiblen Stallbereichen unterstützt die gleichmäßige Frischluftverteilung die Genesung: weniger Keime, bessere Hygiene, stressfreier Luftaustausch – ideal für Rekonvaleszenz oder vorbeugende Isolation.



# Vorteile

## Das Plus für Mensch und Tier



### **Immer frische, wohltuende Luft im Stall**

Die Schlauchbelüftung bringt punktgenau saubere Frischluft an jede Pferdebox: gleichmäßig und ohne Zugluft, vom ersten bis zum letzten Stallplatz. Individuell anpassbare Luftmengen und Luftströme schaffen für jedes Pferd optimale Bedingungen – ganz gleich, ob in der Box, im Offenstall oder im Ruhebereich.



### **Freie Atemwege – weniger Husten, weniger Staub**

Gezielte Luftführung minimiert Staub, Keime und Ammoniak – das kommt besonders empfindlichen und allergieanfälligen Pferden zugute. Die Atemluft bleibt klar und frisch, Infektionen der Atemwege werden deutlich reduziert.



### **Spürbar besseres Wohlbefinden & Stallklima**

Jedes Pferd profitiert von einer gleichmäßig angenehmen Atmosphäre – für mehr Entspannung, ausgeglichenes Sozialverhalten und gesteigerte Lebensfreude. Wohlfühlklima sorgt nachweislich für ruhigere, zufriedene Tiere.



### **Weniger Gerüche, mehr Freude im Stallalltag**

Durch den stetigen Luftaustausch werden Gerüche und Feuchtigkeit wirkungsvoll reduziert. Das Ergebnis ist ein angenehmeres Stallumfeld – für Pferd, Halter und Besucher.



### **Schutz vor Witterung und baulichen Nachteilen**

Die CAT3000® EquiAir Pro gleicht wetterbedingte Schwankungen und ungünstige Bausituationen zuverlässig aus. Selbst bei Sommerhitze, Winterkälte oder schlechter Lüftung ermöglichen Sie optimale Frischluftzufuhr.



### **Hygienisch, wartungsarm & energieeffizient**

Die Anlage arbeitet leise, stromsparend und ist aus hygienisch leicht zu reinigenden Materialien gefertigt. So profitieren Sie dauerhaft von bester Luftqualität – ohne Aufwand und störende Nebengeräusche.



### **Gesundheit unterstützen – Kosten senken**

Weniger Atemwegserkrankungen, weniger Tierarztbesuche, weniger Medikamente. Ein gesundes Stallklima investiert direkt in die Vitalität und Lebensqualität Ihrer Pferde – und entlastet langfristig Ihr Budget.

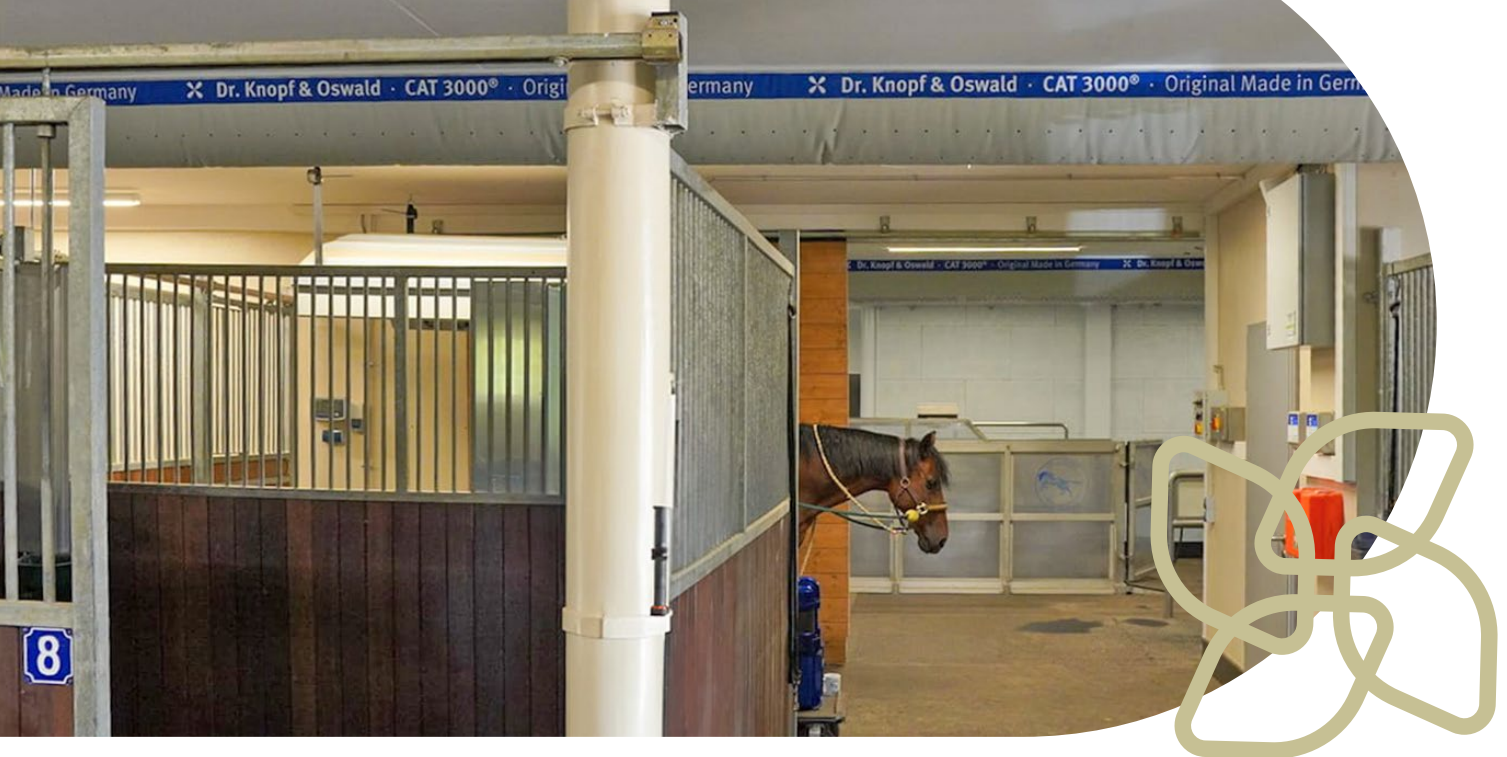


### **Ein Klima für alle Pferde – unabhängig von der Rangordnung**

Jedes Pferd kommt in den Genuss optimaler Frischluftversorgung, ganz gleich ob ranghoch oder rangniedrig. CAT3000® EquiAir Pro schafft gleiche Bedingungen für jedes Tier im Stall.







# Die Pferdelunge: Hochleistung & Sensibilität

CAT3000® EquiAir Pro hebt Stallklima, Komfort & Pferdegesundheit auf ein neues Level. Für eine leistungsfähige Lunge – Tag für Tag.

**Die Lunge des Pferdes ist ein wahres Hochleistungsorgan:** Sie fasst bis zu 55 Liter und versorgt das Pferd mit Sauerstoff – schon im Ruhezustand werden 8–16 tiefe Atemzüge pro Minute gemacht, bei Anstrengung sind es bis zu 150. Pferde atmen ausschließlich durch ihre Nüstern; ihre Atmung ist eng mit dem Bewegungsablauf verbunden. Kleinste Störungen im Stallklima können unmittelbare Auswirkungen auf ihr Wohlbefinden und ihre Gesundheit haben.

Atemwegserkrankungen gehören zu den häufigsten Gesundheitsproblemen beim Pferd. Typische Symptome wie Husten, Leistungsabfall, Schleimauswurf und Atemnot werden oftmals durch Stäube, Allergene und Schadgase im Stall ausgelöst oder verschärft. Die langfristigen Folgen: verminderte Leistungsfähigkeit, gestörtes Wohlbefinden und im schlimmsten Fall dauerhafte Einschränkungen oder Erkrankungen wie equines Asthma.

## Feinstaub & Co.: Unsichtbare Gefahr im Stall

Heustaub, Schimmelsporen und Ammoniak entstehen täglich im Pferdestall. Insbesondere in geschlossenen Ställen reichern sich diese Luftschadstoffe schnell an. Sie reizen die empfindlichen

Atemwege der Pferde, fördern Schleimproduktion und können zu chronischen Krankheiten führen. Daher gilt: Staubreduzierung und optimale Frischluftzufuhr sind der Schlüssel für Wellness im Stall.

## Schlauchbelüftung für maximale Frischluft & Komfort

Die Schlauchbelüftung CAT3000® EquiAir Pro bringt Frischluft punktgenau, sanft und zugluftfrei in jede Box – 24 Stunden am Tag, unabhängig von Wetter und Jahreszeit. Das System verteilt die einströmende Luft über viele kleine Austrittsöffnungen gleichmäßig im gesamten Stall. So werden Staub, Schadgase und Keime kontinuierlich verdrängt, ohne Tiere und Menschen mit Luftzügen zu belasten.

## Wellness im Stall – spürbar für Pferd und Mensch

Pferde, die geschützten Zugang zu frischer, staubarmer Luft haben, zeigen sich ausgeglichener, leistungsfähiger und profitieren von robusten Atemwegen. Studien belegen, dass optimal belüftete Stallungen das Risiko von Atemwegserkrankungen um bis zu 80% senken können. Das Wohlbefinden steigt, Tierarztkosten und Medikamenteneinsatz werden gleichzeitig reduziert.

AT 3000® · Original Made in Germany



### Weniger Stress, mehr Wohlbefinden

Schenken Sie Ihren  
Pferden den Komfort,  
den sie verdienen.

### Frische Luft auch im Sommer – Hitzestress beim Pferd gezielt vermeiden

Hitzewellen und stehende Luft im Stall sind für Pferde weit mehr als nur unangenehm: Bereits bei mittleren Temperaturen können sich Innenräume schnell aufheizen, die Luftfeuchtigkeit steigt – das belastet Kreislauf, Atmungsorgane und Immunsystem der Tiere spürbar. Pferde reagieren auf Hitzestress oft mit Unruhe, Schwitzen, reduzierter Futteraufnahme oder Erschöpfung. Besonders ältere oder empfindliche Tiere sind jetzt gefährdet.

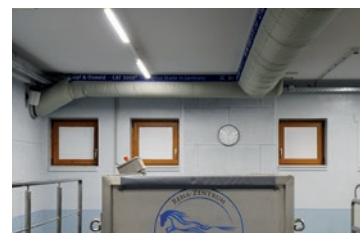
Und: Pferde – insbesondere Sportpferde – können unter solchen Bedingungen nicht ihr volles Leistungspotenzial abrufen.

Die Schlauchbelüftung CAT3000® EquiAir Pro sorgt gezielt für Abhilfe: Das System bringt Frischluft dauerhaft und gleichmäßig bis in jede Box, ohne Zugluft und ohne Hitzestaus. So entsteht zu jeder Jahreszeit ein optimales Stallklima, das die Wärmebelastung deutlich senkt und die Gesundheit sowie das Wohlbefinden Ihrer Pferde fördert. Mit angenehmer, kühler Luft im Stall atmen Pferde leichter auf, bleiben vitaler und ausgeglichener – die Voraussetzungen für Wohlfühl und starke Abwehrkräfte.

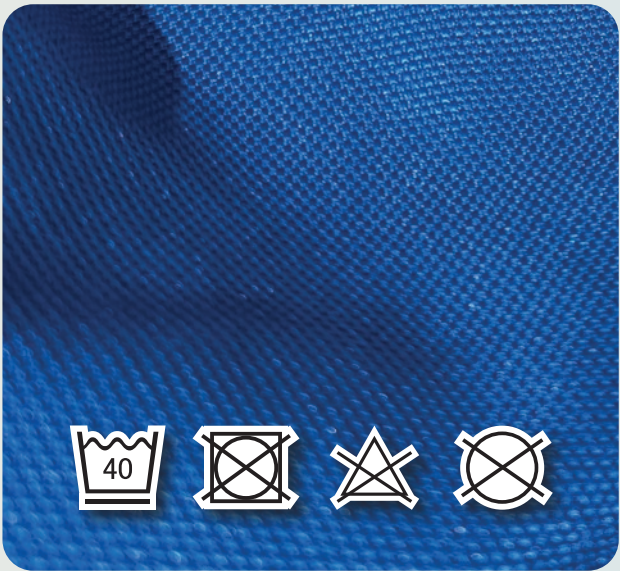
## Geplant für Ihr Objekt

### Individuelle Schläuche angepasst an Ihr Gebäude

Unsere Schlauchbelüftungen sind maßgeschneidert, auch bei verwinkelten Strukturen oder Höhenunterschieden. 90°-Kurven und T-Stücke sind problemlos umsetzbar.



# Qualität bis ins Detail



# Mit uns rundum bestens versorgt



## Beratung & Planung

Bei Dr. Knopf & Oswald stehen Ihnen Experten für Schlauchbelüftungen mit Rat und Tat zur Seite! Als führender Hersteller für Schlauchbelüftungen im Tierbereich können wir mit viel Erfahrung und Know-how die beste Lösung für Sie zusammenstellen!



## Berechnung & Auslegung

Mithilfe eines Luftströmungsprogrammes berechnen wir die individuelle Anpassung unserer Belüftung für Ihren Stall. Es werden Etagen, Kurven, Düsenabstände und der beste Ventilator für Sie bestimmt.



## Vollständige Montage

Unser Montageteam hilft Ihnen gerne beim Aufbau der Schlauchbelüftung! Von der Halterung bis hin zur fertigen Installation und Einstellung ist unser Team für Sie da!

## Wir sind für Sie da!

Wenn auch Sie Stress und schlechter Luft im Stall entgegenwirken möchten, dann melden Sie sich gerne bei uns!

Gemeinsam mit Ihnen planen wir Ihre individuelle Schlauchbelüftung.

**Wenn Sie noch mehr Informationen brauchen oder ein Angebot möchten, können Sie uns über folgende Kanäle erreichen:**

### Dr. Knopf & Oswald GmbH

Loitersdorf 7 · D-85617 Aßling

☎ +49(0)8092/853 804-0

📠 +49(0)8092/853 804-9

✉ info@dr-knopf-oswald.de

🌐 dr-knopf-oswald.com

📷 @knopf\_und\_oswald

📘 Dr. Knopf & Oswald GmbH



**Dr. Knopf & Oswald GmbH**  
Loitersdorf 7 · D-85617 Aßling

☎ +49 (0) 8092 / 853 804-0

📠 +49 (0) 8092 / 853 804-9

✉ info@dr-knopf-oswald.de

🌐 dr-knopf-oswald.com

📷 @knopf\_und\_oswald

🏢 Dr. Knopf & Oswald GmbH