



# Hungerbühler

Lüftungsbau  
Abluftreinigungsanlagen

# Klima AG

Tel. +41 71 411 31 01  
Fax +41 71 411 31 74

Hefenhofenstrasse 6  
CH-8580 Sommeri

[www.lueftungsbau.ch](http://www.lueftungsbau.ch)  
[info@lueftungsbau.ch](mailto:info@lueftungsbau.ch)

## Lüftungsdecke und Lochplatten

### ***Gutes Stallklima auf einfachste Weise - durch das Hungerbühler-Lüftungssystem***

Statt mehrerer kleiner Luftzuführungen nur noch eine Grosse: die Lüftungsdecke (Lochplatten)! Durch hunderte kleiner Löchlein strömt die Luft absolut Zug frei in den Stall. Es gibt keine kalten Luftströme mehr, keine Wirbel, keine nasskalten Bereiche.

### ***Absolut Zug freie Lüftung auch bei höchsten Luftraten***

Mit dem Hungerbühler-Lüftungssystem kann intensiver gelüftet werden. Auch bei höchsten Luftraten ist im Tierbereich kein Luftzug spürbar. Die Tiere fühlen sich wohl und danken es durch optimale Futtermittelverwertung, rasches Wachstum und hohe Gewichtszunahmen.

### ***Schutz gegen Temperaturschwankungen***

Witterungsbedingte starke Temperaturschwankungen im Stall sind die Hauptursache immer wiederkehrender typischer Erkältungskrankheiten, wie Lungenentzündung und Grippe. Solche gefährlichen Schwankungen treten beispielsweise bei plötzlicher Abkühlung nach Gewittern auf. Besonders kritisch sind die Übergangsjahreszeiten mit ihren extremen Temperaturunterschieden zwischen Tag und Nacht, wobei hohe Luftfeuchtigkeit (Nebelbildung) oft zu zusätzlichen Problemen im Stall führt. Das Hungerbühler-Lüftungssystem bietet gegen diese ungesunden Klimaverhältnisse einen zuverlässigen Schutz, weil hier die gesamte Lochplatten-Lüftungsdecke als Wärmepuffer wirkt, der auch extreme Temperaturabsenkungen auffängt. Das bewahrt die Tiere vor Stress und Krankheit und erspart Medikamente, Tierarztkosten und Verluste.

### ***Vorwärmung der Zuluft ohne Heizung***

Bei der Hungerbühler-Lüftungsdecke gibt es kaum Wärmeverluste durch die Stalldecke. Im Gegenteil: die Tierwärme, die bekanntlich nach oben steigt, wird im Deckenbereich von der langsam nach unten strömenden Zuluft aufgenommen und dem Stall wieder zugeführt. Der Wärmeverlust durch die Hungerbühler-Lüftungsdecke ist praktisch null. Dadurch werden Energiekosten wesentlich gesenkt. In vielen Fällen kann auf eine zusätzliche Heizung ganz verzichtet werden. Die Vorwärmung der Zuluft ermöglicht auch im Winter eine intensivere Lüftung, mit allen damit verbundenen Vorteilen: mehr Sauerstoff, weniger Schadgase, besseres Wohlbefinden und höhere Leistung der Tiere.

**Bild: Lochplatten im Zuluftkanal**



### ***Mit dem Hungerbühler-Lüftungssystem haben Sie mehr Erfolg im Stall***

Seit Jahren bewährt und in vielen Ställen erfolgreich eingebaut. Wir haben Erfahrung und viele Referenzen! Deshalb: schauen Sie sich einen Stall mit einer Hungerbühler-Lüftungsdecke an, bevor Sie sich für eine Lüftungsanlage entscheiden. Wir wollen, dass Ihr Hungerbühler-Lüftungssystem ein voller Erfolg wird. Deshalb übernehmen wir die gesamte Planung, Überwachung und Endabnahme durch unsere erfahrenen Fachleute. Wir sorgen dafür, dass alle notwendigen baulichen Massnahmen konsequent durchgeführt werden. Nur so haben Sie die Garantie, dass Ihre Lüftung alle Erwartungen erfüllt.



**Bild: Lüftungsdecke ganzflächig**

**Zuluftkanäle mit Lochplatten**  
für Über- und Unterdrucklüftungen geeignet!



**Lochplatten in Decke integriert**  
für Über- und Unterdrucklüftungen geeignet!



**Verlangen Sie eine unverbindliche Offerte oder unsere Beratung oder besuchen Sie uns doch einfach auf unserer Homepage im Internet: [www.lueftungsbau.ch](http://www.lueftungsbau.ch)**

*Profitieren Sie von unserer Erfahrung -*

*Wir beraten Sie gerne!*