



# 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)

## HK-Luft-Licht-First



« Hungerbühler Luft-Licht-Firste werden in unseren eigenen Produktionsräumen komplett aus Kunststoff hergestellt. Keine Metallteile = tropft nicht. Unsere transparente, hochwertige Qualität ist witterungsunempfindlich, hagelfest, wärme- und kältebeständig. Das Material zeichnet sich durch eine lange Lebensdauer aus, ist lichtstabilisiert, versprödet nicht, ist riss-, wind- und druckfest und schwer entflammbar. Die zur Verwendung gelangenden Lexan-Thermoclear-Platten® sind schlagzähe, energiesparende Hohlkammer-Platten aus Polycarbonat. Eingesetzt in doppelwandiger Ausführung bilden diese Hohlkammer-Platten eine kostengünstige und attraktive Lösung für eine Vielzahl von Verglasungen. Alle Teile werden mit Chromstahlschrauben befestigt. Aussenteile können nach Wunsch eingefärbt werden. »



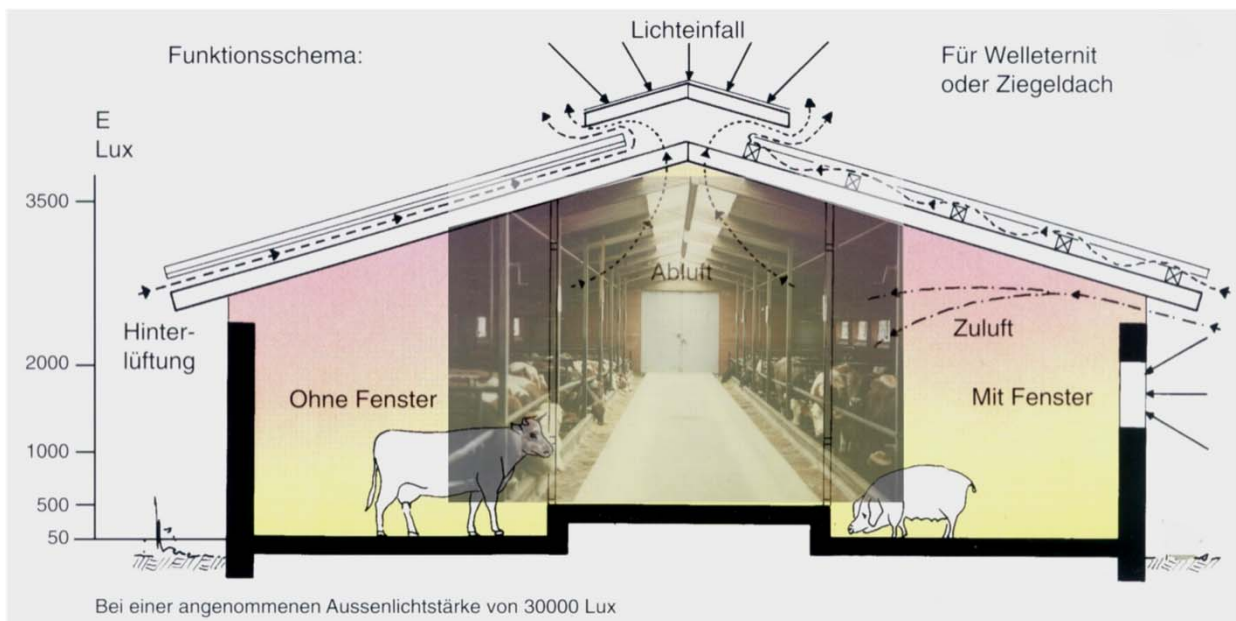
Bild: Luft-Licht-First auf Ethernitdach



### Qualität und Aufbau

Die Traversen (Tragprofile) sind aus Polyester, mehrfach armiert mit Glasfasern und durch eine zusätzliche Beschichtung vor UV-Strahlung geschützt. Im First mit Polyesterwinkel abgedeckt und Hohlkammerplatten mit zusätzlicher Sturmsicherung befestigt. Alle Befestigungen sind rostfrei (Chromstahl) und durchgehend (Nicht geklemmt). Ausführung auf Wunsch mit Drosselklappen. Die gesamte Produktereihe der Lexan Thermo-clear-Platten® verfügt über eine 10-Jährige Garantie gegen Bruch, übermäßige Vergilbung oder Minderung der Lichtdurchlässigkeit durch die GE Plastics Structured Products (General Electric).

### Lichteinfall (Tageslicht) in Ställen bei Firstöffnungen mit oder ohne Fenster im Aufenthaltsbereich der Tiere



Bei einem im Verhältnis zur Stallbreite ausreichenden Luft-Licht-First wird die erforderliche Mindestbeleuchtungsstärke (50 Lux im Aufenthaltsbereich der Tiere) auch ohne Fenster erreicht.

Lichtecht und UV-Beständig	Keine Metalle = tropft nicht
Für neue und bestehende Bauten geeignet	Passt auf jedes Dach
Niedrige Kosten dank eigener Entwicklung u. Produktion	Widerstandsfähig auch bei hohen Sturmlasten



Bild: Luft-Licht-First auf Blechdach



Bild: Für Schweineställe besonders geeignet dank kompletter Ausführung in Polyester (Mit oder ohne Drosselklappen)

Hungerbühler Luft-Licht-Firste in verschiedenen Typen mit Lichtmass von 0,8 bis 3.0 Meter und einem Lüftungsquerschnitt von 0,36 m<sup>2</sup>/lm. Ausführung mit oder ohne Drosselklappen für Warm- oder Kaltstall. Alle Typen mit beidseitigem Windabweiser und kompletten, stirnseitigen Abschlüssen auf Blech-, Eternit- oder Ziegeldach.



Bild: Luft-Licht-First auf Ziegeldach



Bild: Sonderanfertigung

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!*