

MONTAGEANLEITUNG

Deutsch | 2022

Cow-Welfare Cowsy Breeze



COW-WELFARE™
Passion for your Cows

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf von Cow-Welfare Cowsy Breeze!

Sie haben ein Produkt erworben, das Ihnen und Ihren Kühen zugutekommen wird. Folgen Sie unseren Empfehlungen bei der Montage des Belüftungsschlauchs.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an den verantwortlichen Händler oder Cow-Welfare:

info@cow-welfare.com

Tel.: +45 73693206

Mit freundlichen Grüßen
Das Team von Cow-Welfare

WICHTIGER
HINWEIS!

Wichtige Informationen

Damit die Garantiebedingungen der Produkte von Cow-Welfare vollständig erfüllt werden, *müssen* die Anweisungen in dieser Montageanleitung befolgt werden!

Falls dies nicht möglich sein sollte, wenden Sie sich an Cow-Welfare. Sie erreichen uns unter der Telefonnummer +45 7369 3206 oder per E-Mail an info@cow-welfare.com. Gemeinsam können wir herausfinden, was im Einzelfall die beste Lösung ist. Nur auf diese Weise stellen Sie sicher, dass die Garantie erhalten bleibt.

Inhalt

Materialübersicht	1
Werkzeug.....	2
1. Platzierung des Ventilators.....	3
2. Waagerechte Drahtseile an Wand montieren.....	4
2.1 Eine gute Reihenfolge.....	4
2.2 Verschiedene Versionen von Wandmontagen.....	5
3. Das Aufhängen der waagerechten Drahtseile	6
3.1 Einzelne senkrechte Drahtseilpaare am Dach montieren	6
3.2 Das waagerechte Drahtseil mit den senkrechten Drahtseilen verbinden.....	6
4. Straffung der waagerechten Drahtseile	8
5. Senkrechte Drahtseile am Dach montieren und mit den waagerechten Drahtseilen verbinden	9
6. Den Luftschlauch montieren	10
6.1 Den Luftschlauch mit dem Ventilator verbinden	10
6.2 Den Luftschlauch auf die komplette Länge montieren	11
7. Anschluss vom Strom.....	11
8. Feineinstellung des Luftschlauchs beim Ventilator	12
9. Außenmontage der Lüftungsabdeckung	12
10. Das Endergebnis	13

Materialübersicht

1) Drahtseile (4 mm)



2) Stahlseilverschluss (fest)



3) Stahlseilverschluss (justierbar)



4) Kausche

5) Ventilator



6) Luftschlauch



7) Lüftungsabdeckung (Außenmontage)



8) Karabinerhaken

9) Zurrgerät mit Ratsche



10) Eisenwinkel mit Bolzen



N.B. Schrauben u.Ä. für die Montage des Ventilators und der Lüftungsabdeckung sind nicht im Auftrag inbegriffen, denn es hängt ganz von dem einzelnen Gebäude ab welche Art und Größe von Befestigungsmaterial benötigt wird.

Werkzeug

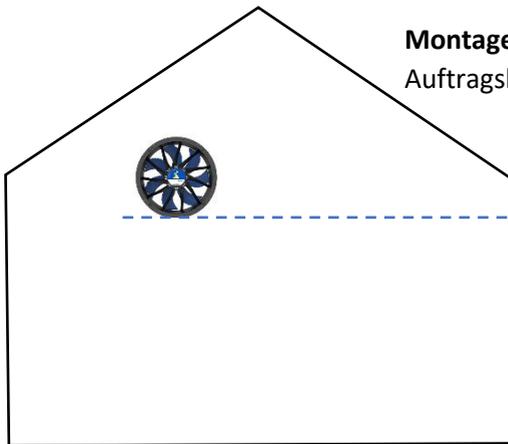
Folgendes Werkzeug wird für die Montage benötigt:

- Maßband
- Wasserpumpenzange
- Drahtseilschere
- Ratschenschlüssel M8
- Flaschenzug

N.B. Werkzeuge zur Montage des Ventilators und der Lüftungsabdeckung sind oben nicht erwähnt, denn es hängt von dem jeweiligen Stall ab.

Bitte beachten Sie, dass Sie eine Hebebühne, ein Gerüst, einen Leiter oder dergleichen benötigen, um die Höhe zu erreichen.

1. Platzierung des Ventilators

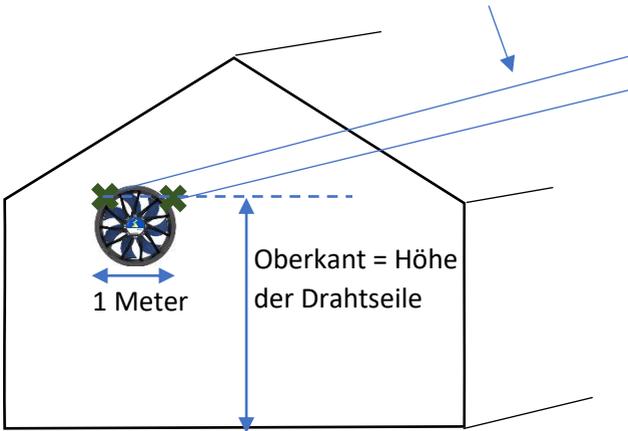


Montagehöhe: Individuell – je nach Auftragsbestätigung/Zeichnung

Oft Minimum ~2,5 Meter

2. Waagerechte Drahtseile an Wand montieren

2 x Drahtseile montieren, Länge = Schlauchlänge + extra ~1-3 Meter an jedem Ende (hängt von der Wandmontage ab)



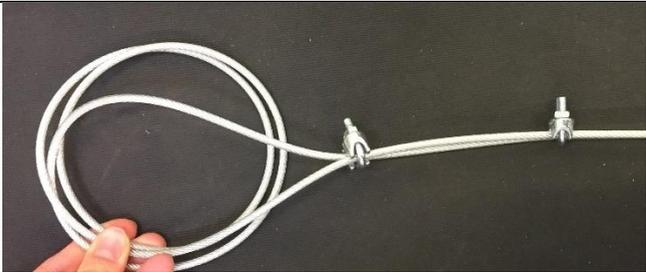
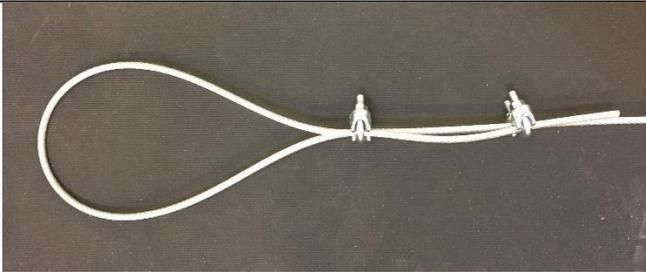
✘ An der Wand montieren – nicht direkt am Ventilator!

2.1 Eine gute Reihenfolge

- 1) Zwei lange Drahtseile an der Wand an einem Ende montieren, z. B. in der entgegengesetzten Richtung des Ventilators (andere Ende des Stalls)
- 2) Einzelne senkrechte Drahtseilpaare am Dach montieren (siehe Abschnitt 3)
- 3) Die zwei langen waagerechten Drahtseile am anderen Ende montieren – dicht am Ventilator

2.2 Verschiedene Versionen von Wandmontagen

3 Beispiele – hängt von der Wand und die Befestigungsmöglichkeiten ab:

Art von Wandmontage <i>Wie darauf montiert?</i>	Drahtseile <i>Welche Verschlüsse?</i>
Haken in der Wand	 <p>Kausche und 2 x justierbare Stahlseilverschlüsse</p>
Um einen Eisen- oder Betonbalken	 <p>2 x justierbare Stahlseilverschlüsse</p>
Um einen Holzbalken	 <p>2 x justierbare Stahlseilverschlüsse</p>

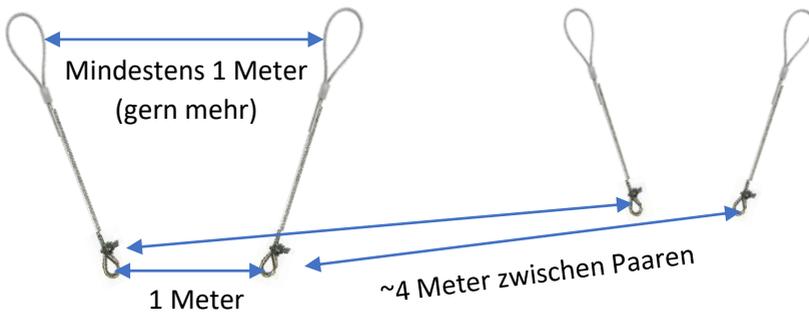
3. Das Aufhängen der waagerechten Drahtseile

3.1 Einzelne senkrechte Drahtseilpaare am Dach montieren

Um eine optimale Straffung erzielen zu können, werden die waagerechten Drahtseile mit Hilfe von einzelnen senkrechten Drahtseilpaare unterstützt.

Der Überblick:

Die Platzierung von allen senkrechten Drahtseilen ermitteln, und dann 2-3 Paare montieren (laut Skizze auf Seite 9):



Oft gibt es ungefähr 4 Meter zwischen den Sparren im Stall

→ ein senkrechtes Drahtseilpaar pro Sparren

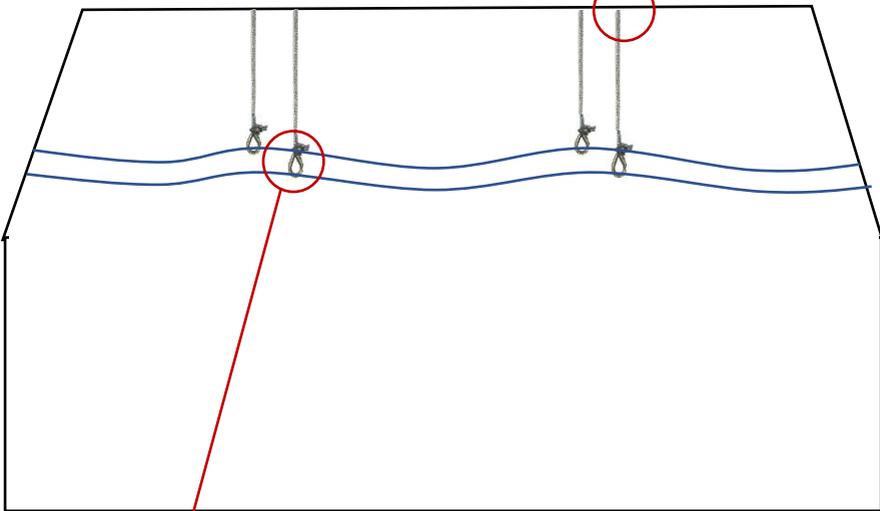
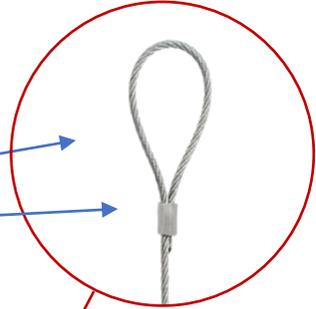
3.2 Das waagerechte Drahtseil mit den senkrechten Drahtseilen verbinden

Bevor die justierbaren Stahlseilverschlüsse an den senkrechten Drahtseilen befestigt werden, soll ein waagerechtes Drahtseil durch die Kausche gezogen werden.

Die Schlaufe nach oben:

z.B. um Höhenzüge herum

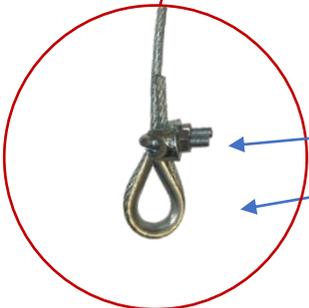
Fester Stahlseilverschluss



Die Schlaufe nach unten:

Justierbarer Stahlseilverschluss

Seil-Kausche



4. Straffung der waagerechten Drahtseile

Beispiel einer Straffungsmethode:

Vorläufige Hilfeschleife

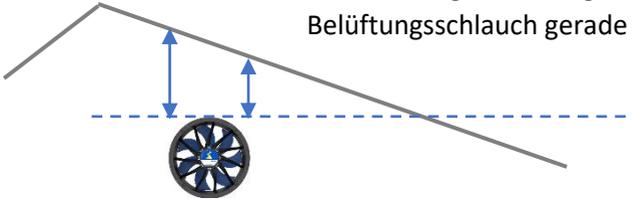


Straffung mit
Flaschenzug

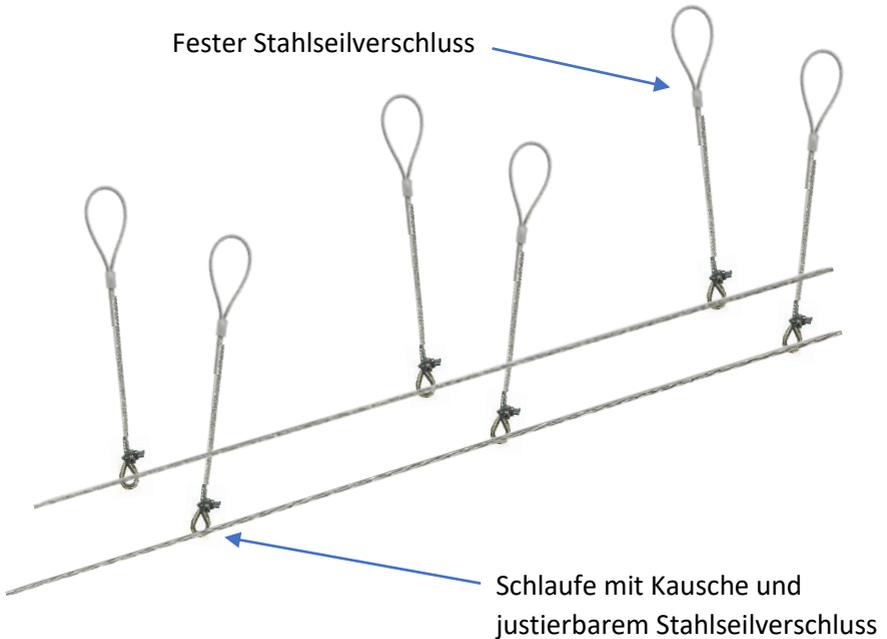
Die gestrafften waagerechten Drahtseile werden mit Hilfe von zwei justierbaren Stahlseilverschlüsse an der Wand fixiert (laut Darstellungen Abschnitt 2.2, Seite 7).

5. Senkrechte Drahtseile am Dach montieren und mit den waagerechten Drahtseilen verbinden

Alle Drahtseile auf der linken bzw. rechten Seite müssen die gleiche Länge haben, damit der Belüftungsschlauch gerade hängt.



Fester Stahlseilverschluss



Schleife mit Kausche und justierbarem Stahlseilverschluss

6. Den Luftschlauch montieren

6.1 Den Luftschlauch mit dem Ventilator verbinden



Erst, ein Paar Karabinerhaken montieren, um die Drahtseile und den Belüftungsschlauch zu verbinden.

Danach den Luftschlauch mit dem Ventilator verbinden und mit Hilfe von Zurrgurten, mit Ratsche fixieren.



6.2 Den Luftschlauch auf die komplette Länge montieren



7. Anschluss vom Strom

Die Anschlüsse vom Strom müssen von einem Elektriker gelegt werden.

Stromleistung: 400V



Die Ventilatorgeschwindigkeit ist mit einem Potenziometer regulierbar.

8. Feineinstellung des Luftschlauchs beim Ventilator

Beim Aufblasen vom Luftschlauch zeigt es sich, ob man den Zurring etwas nachjustieren muss. Wichtig ist, dass der Luftschlauch keine Wellen schlägt und zu 100% gerade ist.

Die Ratsche kann vorsichtig gelockert werden, während das Ende vom Luftschlauch justiert werden kann, um mögliche Unregelmäßigkeiten aus dem Schlauch zu bekommen.

Wir empfehlen den Luftschlauch während der Justierung auszuschalten.



9. Außenmontage der Lüftungsabdeckung

Die Lüftungsabdeckung wird mit 4 Eisenwinkel montiert. Die Abdeckung schützt den Ventilator vor Niederschlag.



10. Das Endergebnis

Gut gemacht! Cow-Welfare Cowsy Breeze ist nun fertig montiert.



Design zum Wohle der Tiere

Die innovativen Produkte von Cow-Welfare werden in Dänemark auf der Grundlage von Analysen zum Wohlbefinden von Kühen entwickelt.

Hinter dem einfachen Erscheinungsbild verbergen sich zahlreiche Konstruktionsdetails, die genau durchdacht wurden, um die richtige Wirkung zu erzielen. Ein Beispiel für einen wichtigen Faktor bei CW Cowsy Breeze sind die Luftlöcher und deren Positionierung. Diese werden entsprechend den Anforderungen der jeweiligen Ställe angepasst.



Cow-Welfare A/S
Langkaer 15
DK-6100 Haderslev
Dänemark

www.cow-welfare.com
Telefon: +45 7369 3206