



Futterautomat

Materialbedarf:

- 1 St. PVC Flachkanal Format: 110x55 mm, l= 50 cm
Baumärkte oder Internetversand, z.B. „Iventilatoren“, evtl. auch den längeren Kanal verwenden für mehr Futter, bzw. Material für Klappe, Deckel, etc.
- 2 St. Halter für Flachkanal 110x55 mm
- 1 St. Kunststoff, dünnes Holz, fester Karton, ca. 120 x 70 mm
- 1 St. Hühnerklappe, programmierbar, mit Batteriebetrieb z.B. amazon
- 1 St. Scharnier, alternativ Panzerband oder ein Stück LKW-Plane und PVC-Kleber
- 80 cm Schnur
- 1 St. optional Kordelstopper (z.B. von altem Anorak)
- Optional Holzleisten (z.B. Lattenrost vom Sperrmüll) oder ein Stück Sperrholz
- Schrauben

Werkzeug:

- stabiles Teppichmesser
- Laubsäge oder Stichsäge
- Akkuschrauber
- Schere
- Stift

Anleitung:

Schritt 1: Klappe zuschneiden

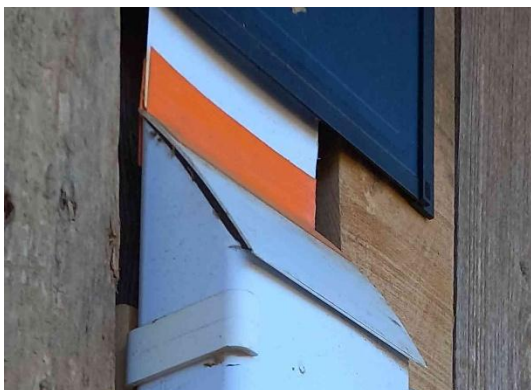


Aus dem Kunststoff /Karton / Holz eine Klappe für den Lüftungskanal ausschneiden. Material in Art des Lüftungskanals kann mit einem Teppichmesser geschnitten werden, ansonsten eine Stichsäge, oder Laubsäge verwenden. An der Lasche braucht es eine Befestigungsoption für die Schnur, d.h. Entweder kann eine Lasche mit Loch vorgesehen werden wie im Bild, alternativ kann die Schnur auch an eine Klappe ohne Lasche geklebt werden

Schritt 2: Klappe montieren

Klappe mit einem Scharnier, einen Stück Panzerband oder einem Stück LKW-Plane und PVC-Kleber am Lüftungskanal befestigen

Schritt 3: Deckel



Der Deckel ist optional. Im Muster wurde er angebracht, weil im Stall die Vögel gerne auf alle Kanten sitzen und kacken.

Lüftungskanal wie im Bild zuschneiden, abgeschnittenes Material für den Deckel verwenden, Deckel mit Klebeband oder LKW-Plane und PVC Kleber am Lüftungskanal ankleben.

Schritt 4: Lüftungskanal montieren



Für die Montage mit den Haltern für Flachkanal ist darauf zu achten, dass die Halter mit Abstand vor die Wand montiert werden, damit die Schnur, die den Deckel hält, nicht eingeklemmt wird. Entweder können dünne Latten, (im Modell Latten von einem Lattenrost) auf die Wand montiert werden, alternativ können auch mehrere Unterlegscheiben verwendet werden, um den Abstand zu erzeugen. Lüftungskanal in Halter einklicken.

Schritt 5: Hühnerklappe montieren



Schnur an die unteren Löcher der Hühnerklappe kneten. Hühnerklappe mittig über den Lüftungskanal montieren, ebenfalls mit Abstand zur Wand. Der Abstand muss so sein, dass das Futter in den Lüftungsschacht eingefüllt werden kann. Schnur hinter dem Lüftungskanal nach unten führen. Oberhalb der Hühnerklappe 2 Schrauben ca. 10-15 cm über der Hühnerklappe in die Wand schrauben. Diese begrenzen die Öffnungshöhe der Hühnerklappe.

Schritt 6: Einstellen



Hühnerklappe nach oben fahren. Die Schnur, die hinter dem Lüftungskanal nach unten geführt wurden, durch das Loch an der Klappe ziehen, den Kordelstopper auffädeln, Kordelstopper so hochziehen, dass die Klappe komplett geschlossen ist. Wer keinen Kordelstopper verwenden will, kann auch die Schnur so kneten, dass die Klappe sauber schließt.

Futterautomat füllen, Klappe runter fahren lassen. Jetzt sollte das Gewicht vom Futter die Klappe aufdrücken und nach unten in den Trog fallen

Schritt 7: Futterautomat sichern



Wer den Futterautomat in Reichweite von neugierigen und spielfreudigen Pferden hat, montiert am besten ein Schutzgitter oder eine Holzplatte vor den Futterautomat, damit die Pferde ihn nicht gleich zerlegen....