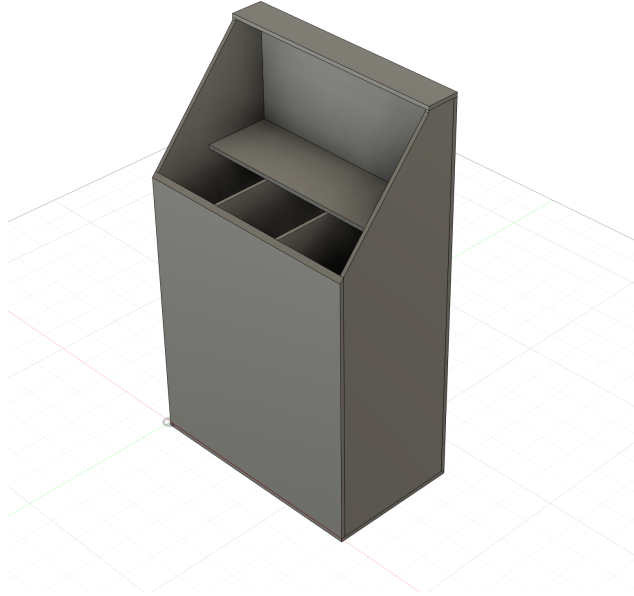


Bauanleitung – Futterwagen



Abmessungen

- Breite: 70 cm
- Tiefe: 40 cm
- Vorderhöhe: 85 cm
- Hinterhöhe: 120 cm

Schritt 1: Zuschnitt

Zuerst werden alle Rahmenhölzer und Platten auf die benötigten Maße zugeschnitten. Die genauen Maße richten sich nach der gewünschten Größe des Futterwagens und können der Zuschnittliste entnommen werden.

Achte beim Zuschnitt darauf, dass alle Teile sauber und rechtwinklig gearbeitet sind, damit der Wagen später stabil zusammengebaut werden kann.

Schritt 2: Rahmen bauen

Verschraube die zugeschnittenen Rahmenhölzer miteinander und fertige daraus das Grundgerüst des Futterwagens.

Der Rahmen sorgt für die nötige Stabilität und dient als Befestigung für die später montierten Platten.

Schritt 3: Platten befestigen

Schraube anschließend die OSB-Platten an den vorbereiteten Rahmen.

Befestige die Seiten-, Boden- und Rückwandplatten sorgfältig, damit eine stabile und geschlossene Konstruktion entsteht.

Schritt 4: Rollen montieren

Damit der Futterwagen flexibel einsetzbar bleibt und einfach bewegt werden kann, werden an der Unterseite stabile Rollen befestigt.

Achte darauf, dass die Rollen das Gewicht des gefüllten Wagens tragen können.

Schritt 5: Seitenteile bearbeiten und Wagen streichen

Die Seitenteile werden anschließend abgeschrägt, um später die Klappe montieren zu können.

Danach wird der gesamte Wagen geschliffen und mit einer geeigneten Farbe oder einem Schutzanstrich versehen. Dadurch wird das Holz vor Feuchtigkeit und Verschmutzung geschützt.

Schritt 6: Klappe montieren

Die vordere Klappe wird mit einem Stangenscharnier befestigt.

Anschließend wird ein stabiler Griff montiert, damit sich die Klappe bequem öffnen und schließen lässt.

Für ein leichteres Öffnen und kontrolliertes Absenken der Klappe werden zusätzlich Gasdruckfedern angebracht.

Schritt 7: Mäuseschutz und Innenausbau

Damit der Futterwagen sicher vor Mäusen geschützt ist, werden alle offenen Kanten mit Aluprofilen verkleidet.

Im Inneren wird außerdem ein Ablagebrett eingebaut. Dieses bietet zusätzlichen Stauraum für Zusatzfutter oder kleinere Futtermittel.

Schritt 8: Verschluss montieren und Futter einräumen

Zum Abschluss wird ein geeigneter Verschluss an der Klappe angebracht.

Danach ist der Futterwagen fertig und kann befüllt werden ✨

Tipp

Die Größe und Aufteilung des Futterwagens können flexibel an die eigenen Bedürfnisse angepasst werden. Eine Unterteilung in mehrere Kammern erleichtert die Sortierung verschiedener Futtersorten und sorgt für Ordnung im Stall oder Lagerbereich.

Zuschnittmaße:

Rahmenhölzer

4 x 67,8 cm

4 x 30,8 cm

2 x 80 cm

2 x 110,8

OSB-Platten:

Platte 1 (vorne): 85 x 70

Platte 2 (hinten): 120 x 70

Platte 3 (unten): 70 x 40

Platte 4 (oben): 10 x 70

Platte 5 und 6 (Seiten): 120 x 40

Platte 7 und 8 (Trennwände): 85 x 40

Platte 9 (Deckel): 50 x 70