

PATURA Fingergatter

Im Folgenden wird beschrieben, an welchen Positionen das PATURA Fingergatter im Stall eingebaut werden kann und an welchen Positionen es nicht empfohlen wird!

Überblick benötigte Artikel:

Bezeichnung	Ref.
• Trägergestell 1,2 m	323910
• Trägergestell 2 m	323911
• Trägergestell 3 m	323912
• Trägergestell 4 m	323913
• Fingermodul	323924
• Endstück	323925
• Montageplatte	323926

Wahlweise:

• Pfosten rund d=102 mm, 213 cm mit Bodenplatte	303422
• Vollschelle 102 mm	341204
• Pfosten 90 x 90 mm, 213 cm mit Bodenplatte	303306
• Vollschelle 90 x 90 mm	323919
• Spaltenanker M12 x 235 mm Edelstahl	341201
• Spaltenanker M12 x 235 mm, rund Edelstahl	341070
• Bolzenanker M12 x 110 mm Edelstahl	341215

Unbedenkliche Positionen im Stall:

1. An Ausgängen von: Melkrobotern, Melkständen und ähnlichen Melksystemen

Das Tier muss nach dem Durchlaufen des Fingergatters in die „Freiheit“ entlassen werden. Es darf sich kein Stau dahinter bilden.



2. An Übergängen vom Liegebereich der Kühe zum Futtertischlaufgang

Beachten, dass der Futtertischlaufgang (Fressgang) genug Platz zur Flucht bietet (mindestens eine Breite von 5m). Gefahr bei Schieberentmischung, Fütterungszeiten und einer damit verbundenen hohen Anzahl an Kühen im Futtertischlaufgang.

Außerdem beachten, dass sich immer Tränken auf der Seite des Futtertischlaufganges (Fressgang) befinden. Kuh versucht ansonsten entgegengesetzt der Laufrichtung durch das Fingergatter zu laufen.

Ungeeignete Positionen im Stall:

1. **Zutrieb zu Vorwarteräumen** beispielsweise bei Melkrobotern oder anderen Melksystemen

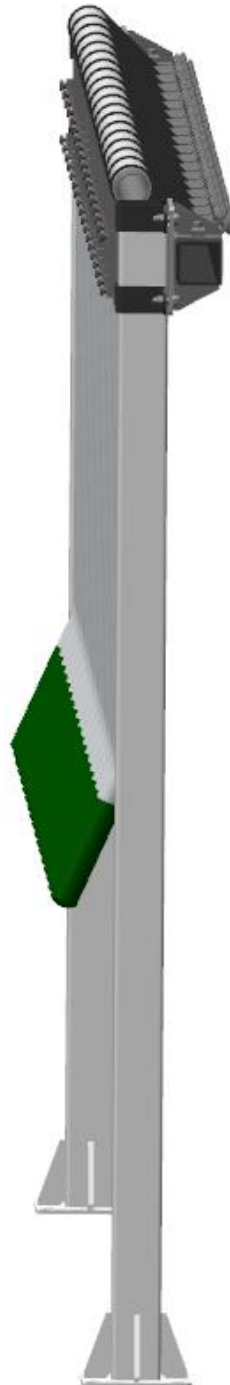
Hier besteht die Gefahr eines **Staus** hinter dem Fingergatter. Bei Rankämpfen und damit verbundenen Fluchtversuchen entgegengesetzt der Öffnungsrichtung der Finger, entsteht ein zu hoher **Druck auf das Fingergatter**. Kühe, die versuchen aus dem **begrenzten Bereich** in entgegengesetzter Laufrichtung der Finger, aus dem Vorwarthof zu gelangen, können die Finger anheben und verbiegen diese beim Versuch, sie zu durchlaufen. Hat die Kuh dies einmal gelernt, macht sie es immer wieder und die restliche Herde lernt davon.

2. **Zutrieb vor Selektionstoren** bei gelenktem Kuhverkehr (Feed-First)

Kühe werden hier ebenfalls beim **Nachtreiben** zum Roboter in einen Bereich gebracht, indem ein **Stau** entsteht. Die Tiere dürfen nicht in eine Art Sackgasse getrieben werden, bei denen sie Fingergatter das Weiterlaufen verhindern sollen.

Aufbau des PATURA Fingergatters:

richtig



Benötigte Einbauhöhe: 2,15 m

Bei der zuvor abgebildeten, richtigen Aufbauvariante hängen die Finger in einer Flucht mit den Pfosten. So entsteht ein deutlich kleinerer Bereich in den die Kuh mit ihrem Kopf eindringen kann.

Überblick benötigte Fingermodule bei lichte Durchgangsbreite x:

Anzahl Fingermodule:	lichte Durchgangsbreite in cm:	Länge Trägergestell in cm:
3	74	103
4	93	122
5	112	141
6	131	160
7	150	179
8	169	198
9	188	217
10	207	236
11	226	255
12	245	274
13	264	293
14	283	312
15	302	331
16	321	350
17	340	369
18	359	388

Die Länge des Trägergestells muss beim Aufbau an die gewünschte Einbaulänge angepasst werden!

Möglichkeiten des Anlernens der Tiere an das PATURA Fingergatter:

1. Montage der Finger von einer Seite

Beginnend von einer Seite mit etwa 1 bis 3 Finger, je nach Breite des Trägergestells. In den anschließenden Tagen weitere Finger (1-2) **im Anschluss** an die bereits montierten Finger montieren. Die Finger **IMMER** im Anschluss an die bereits montierten Finger montieren. Es darf kein zu großer Abstand entstehen, sodass sich die Kuh durch die zu große Öffnung drücken kann.

2. Montage der Finger von beiden Seiten

Beginnend von beiden Seiten mit etwa 1-3 Finger, je nach Breite des Trägergestells. In den anschließenden Tagen weitere Finger (1-2) **im Anschluss** an die bereits montierten Finger montieren. Die Finger **IMMER** im Anschluss an die bereits montierten Finger montieren. Es darf kein zu großer Abstand entstehen, sodass sich die Kuh durch die zu große Öffnung drücken kann.

Bitte nicht einzelne Finger nur an jeder zweiten oder dritten Position montieren. Sondern immer das nächste Fingerrohr im Anschluss an die bereits verbauten montieren.