



spinder

DAIRY HOUSING CONCEPTS

Renovierung

Die Vorteile des Komforts | spinderdhc.de

**“Intelligente
Entscheidungen
garantieren eine
maximale Rendite
Ihrer Investition”**



Inhaltsangabe

- Renovierung von Milchviehställen
- Fahrplan für die Renovierung
- Fitbox, die neue flexible Liegebox
- Die richtigen Liegeboxabmessungen
- Gewelltes Nackenrohr
- In der Praxis: Montage eines gewelltes Nackenrohres
- Nico Vreeburg:
- Dual Wasserbett
- Wasserbetten in Kombination mit vorhandenen Liegeboxbügeln
- In der Praxis: Wiederverwendung von Boxenbügeln auf Wasserbetten
- Bereitstellung von Raufutter
- Highline Sicherheitsfressgitter
- In der Praxis: Vergrößerung des Fress-/ Laufganges
- Wasserversorgung
- Pingo Tränkwanne für Renovierung
- Renovieren für Jungtiere und trockene Kühe
- Bert Jan Westerlaan:
- Cuddle Box
- Mindestmaße für Jungvieh
- Produktübersicht



Komfort für die Kuh



Komfort für den
Landwirt



Hergestellt in
den Niederlanden



Perfekte Maßarbeit



In der Nähe
& schnell da

Renovierung von Milchviehställen

Eine Investition in einen komfortablen, sicheren und sauberen Stall wird sich immer amortisieren. Es verbessert das Wohlbefinden der Kühe und damit auch die Produktivität der Tiere. Eine durchdachte Renovierung Ihres Stalles wird nicht nur den Kuhkomfort erhöhen, sondern auch Ihre tägliche Arbeit reduzieren. Eine Rendite Ihrer Investition wird sich auf zwei Arten widerspiegeln: eine Erhöhung der Milchmenge und somit der Einnahmen sowie eine Verringerung der Kosten.

Entscheidungen für den Umfang möglicher Renovierungen, hängen vom Zustand Ihrer vorhandenen Stalleinrichtung und Ihrem Budget ab. In den meisten Fällen ist es nicht notwendig, die gesamte Stalleinrichtung auf einmal zu ersetzen. Sie können entscheiden nur defekte teilen gegen neue zu tauschen. Intelligente Entscheidungen garantieren eine maximale Rendite.



Beginn des Renovierungsprojekts:

Mit einer guten Vorbereitung und einem guten Start wird das Projekt gut laufen. Montieren Sie selbst? Auf unserer Website gibt es ein kurzes Video, das Ihnen auf Ihrem Weg helfen wird.

5

Genießen Sie das Ergebnis

Wenn Ihr Renovierungsprojekt erfolgreich ist, amortisiert sich Ihre Investition durch höhere Milchleistung, geringere Kosten und vor allem durch geringeren Arbeitsaufwand.

6



4

Die richtige Wahl treffen:

Nach dieser gründlichen Vorbereitung gehen Sie das Angebot mit dem Berater durch. Werden alle Anforderungen und Wünsche erfüllt? Wenn Sie Ihre Wahl getroffen haben, treffen Sie klare Vereinbarungen über Lieferzeit, Planung und Ausführung.

3

Erfahrungen abfragen

Besprechen Sie Ihre Pläne mit Kollegen und Beratern. Gute und manchmal überraschende Lösungen kommen oft aus der Praxis. Händler werden von Spinder nicht nur geschult, sie arbeiten fast täglich mit Milchbauern in und an Ställen.

2

Erstellen eines Designs

Übersetzen Sie die Anforderungen und die Wunschliste in ein funktionales Design. Wir hoffen, dass das Renovierungs-E-Book Ihnen auf Ihrem Weg helfen wird. Details zu Spinder-Produkten finden Sie im Produktkatalog auf der Website.

1

Anforderungen & Wunschliste

Welche Möglichkeiten gibt es, den Kuhkomfort zu erhöhen? Welche Aktivitäten wiederholen sich täglich und können leichter organisiert werden? Eine erfolgreiche Renovierung erhöht den Komfort, sowohl für die Kuh als auch für Sie als Landwirt.



Die richtigen Liegebox-abmessungen

Ställe aus früheren Baujahren sind oft so gebaut worden, das die damaligen Dimensionierungen nicht mehr zur Größe der heutigen Milchkühe passen. Die Liegeboxen sind oft zu klein in Länge und Breite, so dass Kühe Schwierigkeiten beim Ablegen und Aufstehen haben. Die Tiere liegen nicht ausreichend bequem, was folglich kürzere Liegezeiten als gewünscht bedeutet. Dabei ist bewiesen, dass jede zusätzliche Stunde Ruhe mit einer höheren Milchleistung verbunden ist.

Neue Fitbox

Die neue flexible Liegebox von Spinder besteht aus einem massiven Glasfaserstab und ist nur **3 cm** dick; genauso robust wie eine Stahl-Liegebox, aber halb so breit. So entsteht mehr Platz für die Kuh pro Liegeplatz, ohne Liegeplätze zu opfern.

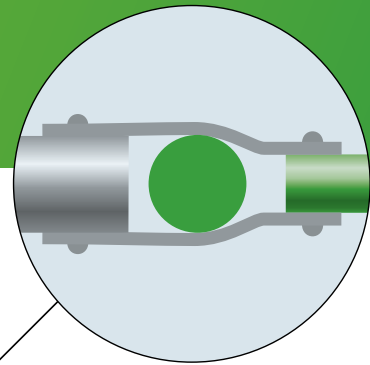
“ Bei gleicher Liegeboxbreite 3 cm mehr Platz für die Kuh! ”

Fitbox: Mehr Platz für die Kuh, ohne Liegeplätze zu opfern

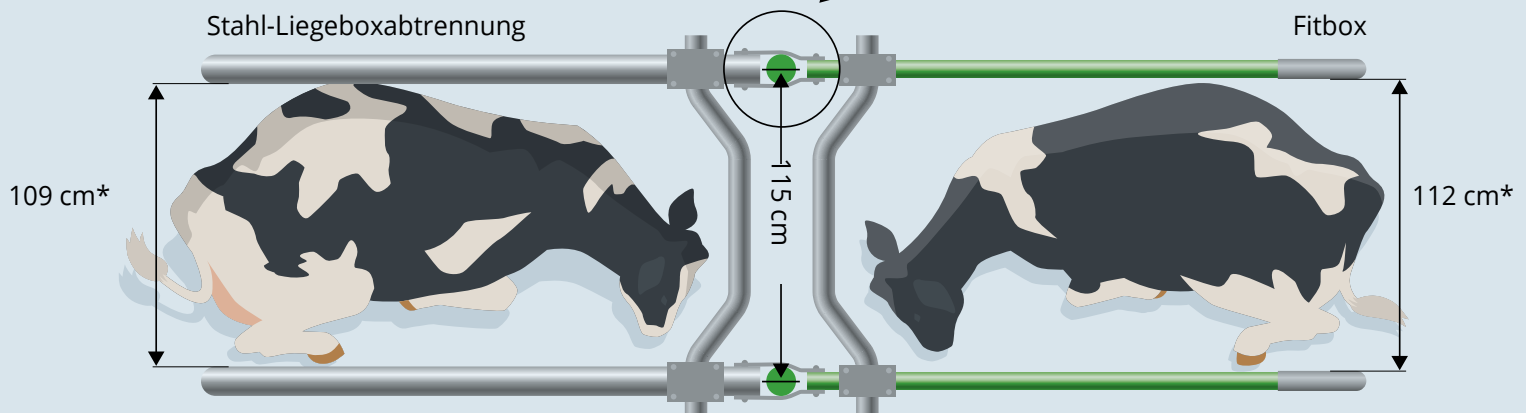
Bei der Renovierung eines bestehenden Stalls wird oft auf den Komfort der Boxenauflage und die Einstellung der Liegebox geachtet. Der Platz im bestehenden Stall ist jedoch meist begrenzt; wie verbessert man also den Liegekomfort, ohne Liegeplätze zu opfern?

Die Spinder Fitbox passt immer

Die neue flexible Liegebox von Spinder, die Fitbox, besteht aus einem massiven Glasfaserstab mit einem Stahlverbindungsstück und Stahlklemmen. Dadurch ist die Fitbox sowohl stark als auch flexibel. Dank des massiven Glasfasers ist die Fitbox **nur 3 cm dick**; genauso robust wie eine Stahl-Liegebox, aber halb so schmal. Das bedeutet, dass bei einer Renovierung, ohne Liegeplätze zu opfern, mehr Platz pro Liegeplatz für die Kuh geschaffen werden kann.



Beispielsituation Liegeboxenbreite im Achsabstand - 115

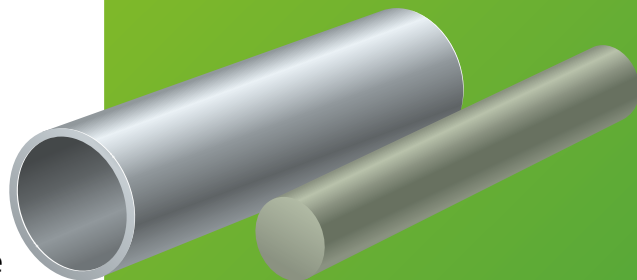


* Effektive Liegeboxbreite

Fitbox

In einem alten Stall mit einer Liegeboxbreite von 115 cm bleiben bei einer Stahlbox etwa **109 cm** Platz für die Kuh. Mit dem schmalen Profil der Fitbox erhält die Kuh **3 cm zusätzlichen Platz**. Die Liegebox von 115 cm bietet der Kuh **112 cm** Platz.

Mehr Platz für die Kuh, ohne Liegeplätze zu opfern. Die Fitbox eignet sich besonders für Renovierungen und kann, wie jede andere Liegebox, mit einem Gewelltes Nackenrohr und einem Begrenzungsrohr ausgestattet werden.



Durchmesser der Stahlrohr $\varnothing$ 6 cm
Durchmesser der Glasfaserstange $\varnothing$ 3 cm

„Neben Flexibilität bietet der Unterschied im Material auch für deutlich mehr Platz in den Liegeboxen“



Neugierig auf die Fitbox?

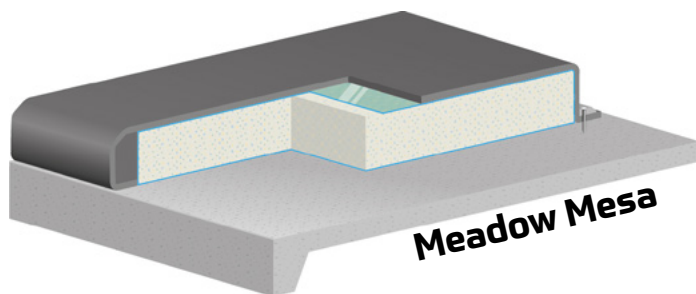
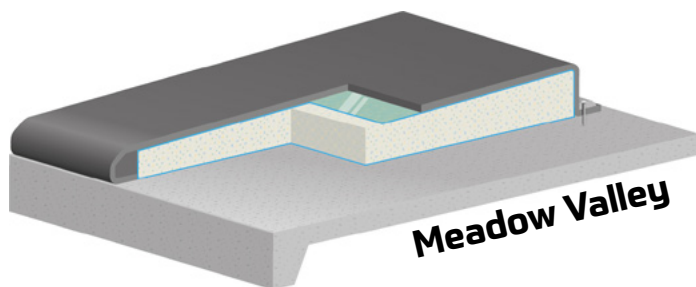
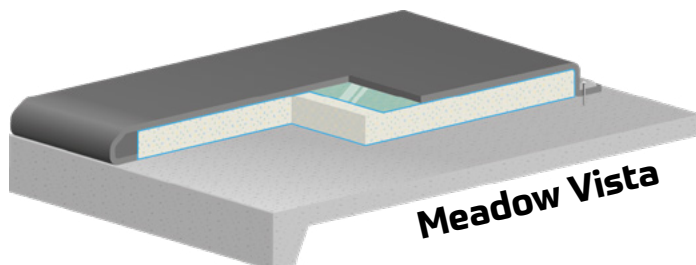
Fordern Sie [hier](#) ein kostenloses Probepaket an!

Neugierig auf die Fitbox? Wir können Ihnen alles darüber erzählen, aber am besten ist es, sie selbst zu erleben. Fordern Sie noch heute ein kostenloses Probepaket an und entdecken Sie die Vorteile!

Meadow® Vista, Valley & Mesa

Für die Kuh ist es von großer Bedeutung, dass die Unterlage, auf der sie liegt, weich und elastisch ist und beim Aufstehen ausreichend Halt bietet.

Unsere Meadow Kuhmatratzen bieten ihr einen ungekannten Komfort und sorgen für viele komfortable Liegestunden.



100% Latex

Unsere Matratzen bestehen aus Ecolatex. Ecolatex hat eine Reihe einzigartiger Eigenschaften:



Passt sich dem Körper der Kuh an



Verteilt den Druck gleichmäßig



Behält seine ursprüngliche Form



Bleibt auch bei intensiver Nutzung komfortabel

Gummi-Obermatte auf Rolle



Zusätzlicher Halt beim Hinlegen und Aufstehen.



Einfach zu reinigen.



An allen Seiten befestigt: Schmutz kann sich nicht unter der Matratze ansammeln.

Renovierung mit Meadow Milchviehbetrieb

Gewelltes Nackenrohr

Gewelltes Nackenrohre geben der Kuh Raum, ihren Kopf beim Aufstehen und Liegen nach vorne zu bewegen.

Das macht das Liegen attraktiver, wodurch die Kühe mehr Liegezeit haben.

Breitere Liegeboxen

Die Liegeboxen wurden von 1,08 Meter auf 1,20 Meter verbreitert.

Bas Vernooij: „Die Kühe liegen schöner in den Boxen, sie liegen jetzt völlig frei und stoßen nirgendwo an.“

Meadow Valley

„Wir müssen nur einmal mit der Einstreumaschine über die Meadow Valley Matratzen fahren, um sie zu reinigen, und es bleibt keine Feuchtigkeit zurück“.

Das Ergebnis

„Seit der Renovierung liegen die Kühe häufiger, nach dem Melken gehen sie in einer fließenden Bewegung direkt zu den Boxen, um sich hinzulegen“.





Meadow® Vista, Valley & Mesa

Neugierig auf die Meadow-Matratzen? Fordern Sie hier ein kostenloses Probepaket

Mit diesem Probepaket entdecken Sie den Komfort der Latex-Schaummatratze, die in der Meadow Vista verwendet wird. Die Meadow Valley und Mesa sind dicker als das Probepaket. Aber damit erleben Sie den Komfort von Latex-Schaum!



Matratze	Dicke	Form	Breite(n)
Meadow Vista	4,4 cm	Flach	185, 165 und 135 cm
Meadow Valley	7,4 - 4,9 cm	Mit Gefälle	185 cm
Meadow Mesa	8,4 cm	Flach	185 cm

Tabelle: verschiedene Eigenschaften pro Meadow-Matratze



Gewelltes Nackenrohr

Der Austausch des normalen, geraden Nackenrohrs gegen ein neues, gewelltes Nackenrohr bedeutet für die Kuh mehr Freiraum zum Aufstehen und Ablegen. Das gewellte Nackenrohr kann einer Kuh in vorhandenen Liegeboxen bis zu 30 cm mehr Höhe zur Verfügung stellen. Ein weiterer Vorteil ist, dass die Kuh mittiger in die Box gelenkt wird und sich somit besser und gerader ablegt.

Durch die bessere Positionierung der Kuh bleibt Tier und Box sauberer, was den Verbrauch von Einstreu sowie den notwendigen Pflegeaufwand deutlich verringert.

In der Praxis: Montage eines gewelltes

Bei zu engen Boxen haben Kühe Probleme mit dem Ablegen, Liegen und Aufstehen. Eine einfache Renovierung mit großartigen Ergebnissen ist das Ersetzen des geraden Nackenrohres durch gewelltes. Dies ist universell einsetzbar, auch auf älteren Boxentypen. Ausreichend starke Klemmen und Halterungen können in der Regel wiederverwendet werden.

Liegeplatz **bevor** der Renovierung



Liegeplatz **nach** der Renovierung





“Je besser der Stall gestaltet ist, desto geringer ist der Unterschied zwischen den besten Kühen und dem Rest der Herde.”

Nico Vreeburg
Vetvice

Milchviehhalter sprechen oft davon, dass ihre besten Kühe viel Milch geben. “Es ist tatsächlich interessant, sich die Unterschiede bei den Laktationswerten anzusehen. Die genetischen Unterschiede in der Herde sind oft gering, da viele aus denselben Linien gezüchtet werden. Das bedeutet, dass jede Kuh ein ähnlich großes genetisches Potenzial hat. Woher kommt also dieser Unterschied?” Die Kühe gehen in den gleichen Stall und bekommen das gleiche Futter.

Um allen Kühen die richtigen Bedingungen für eine höhere Milchleistung zu bieten, muss die Konkurrenz zwischen den Tieren im Stall verringert werden, so sagt Nico Vreeburg. In einem älteren Stall können einige Liegeplätze zu Gunsten eines besseren Zugangs zu Futter und Wasser für alle Kühe geopfert werden. Es ist vielleicht Platz für ein paar Kühe weniger, aber der Ertrag ist höher. “Je besser ein Stall gestaltet ist, desto geringer sind die Unterschiede zwischen den besten Kühen und dem Rest der Herde.”

Dual Wasserbett

Einen optimalen Liegekomfort bietet das Dual Wasserbett mit zwei Kammern, auf denen die Kuh schweben kann. Im Knie-Bereich ist die Kammer extra fest, damit die Kuh beim abliegen nicht mit den Knien den harten Untergrund berührt. Befindet sich die Kuh in ihrer Ruheposition, stören keine Druckpunkte und das Blut kann ungehindert zirkulieren. Kahle oder geschwollene Sprunggelenke werden vermieden. Gleichzeitig führt das Wasser die Körperwärme ab und reduziert das Risiko von Hitzestress im Sommer.

Dank der abgerundeten Form bleibt das Bett trocken und hygienisch, da eventuell austretende Milch abfließen kann. Beim Einstreu reduzieren sich die Kosten entsprechend. Ein Wasserbett ist widerstandsfähig, langlebig und bleibt über Jahre in Form.





Wasserbetten in Kombination mit

Ein Liegeboxenbelag hat oftmals nicht die Nutzungsdauer wie die darüber installierten Bügel. Mit Wasserbetten können Sie mit wenig Arbeit den Boxenbelag erneuern und die vorhandene Stalleinrichtung weiterhin nutzen. Dieses funktioniert auch mit nicht freitragenden Pilzbügeln.

Ein Wasserbett bietet sich hervorragend bei einer Renovierung an. Sie können Ihre Liegeboxen wiederverwenden und so Ihre Investitionskosten gering halten. Dennoch können Sie den größtmöglichen Kuhkomfort realisieren mit wenig tägliche Kosten.

Entdecke den Komfort von Dual Wasserbetten!

Fordern Sie [hier](#) ein kostenloses Probepaket an!

Neugierig auf die Dual-Wasserbetten? Fordern Sie ein kostenloses Probepaket an und entdecken Sie den Komfort!



In der Praxis: Wiederverwendung von Boxenbügeln auf Wasserbetten

Viele ältere Bauarten von Boxenbügeln sind immer noch zu ihrer vollen Zufriedenheit im Einsatz. Bei der Renovierung mit einem Dual Wasserbett können sowohl freitragende als auch bodenbefestigte Boxensysteme wiederverwendet werden. Eine wirtschaftliche Lösung für einen bequemen Liegeplatz, auf dem dicke Gelenke oder Druckstellen der Vergangenheit angehören.

Liegeplatz **bevor** der Renovierung



Liegeplatz **nach** der Renovierung



“Nach kurzer Eingewöhnungszeit käuen viele der 150 Milchkühe zufrieden wieder.”



Reitsma | Landwirt aus Broeksterwoude (NL)

Bereitstellung von Raufutter

Eine Kuh muss in der Lage sein, eine unbegrenzte Menge an Raufutter aufzunehmen und bis zu 10 Mal am Tag zu fressen. Im Idealfall können alle Tiere gleichzeitig fressen, so dass auch im Rang niedrigstehende Tiere genügend Möglichkeiten zur Futteraufnahme haben. Die Futterplatzbreite pro Kuh hängt von der Rasse ab, wird oftmals im Neubau mit 70 cm Milchkuh und sogar 75 cm für eine trockene Kuh bemessen.

Wenn es möglich ist, die Futterfront mit der Sanierung leicht nach vorne zu bewegen und damit den Freien Raum hinter der Futterfront zu vergrößern, wirkt sich dies positiv auf den Kuhverkehr im Stall aus. Einen kleinen Teil der Futtergasse zu opfern, um Ihren Kühen mehr Platz zu geben, bringt oft auch mehr Milch.

Die Futterfront ist ein wichtiges Instrument im Umgang mit Nutztieren; **Sicherung** und **Freigabe**, **in Gruppen** oder **einzel**n. Eine Investition in ein Fressgitter gibt Ihnen neue Möglichkeiten, Ihre Arbeit bequem zu organisieren.



Highline Sicherheitsfressgitter

Die Highline Sicherheitsfressgitter hat eine großzügige Kopfföffnung oben und unten, so dass die Kuh viel Platz zum Fressen gibt. Der Betriebsmechanismus ist vollständig in die Obere Schiene integriert und ist für Mensch und Tier sicher. Betreiben Sie 20 Meter Futterzaun mit einer einzigen Aktion in verschiedenen Positionen, so dass Sie effizient mit gehörten Behandlung oder individuelle Behandlung arbeiten können. Die Highline-Vorschubfront ist dank der Verwendung von Kunststoffkomponenten im Fangmechanismus nahezu geräuschlos.

Mit dem **Highline** Sicherheitsfressgitter haben Sie folgende Bedienoptionen:

- Offenes Fressen: Die Kühe können durch das Fressgitter fressen, ohne gefangen zu werden.
- Fangposition: Die Tiere werden durch das Fressgitter eingefangen.
- Geschlossene Position: Das Fressgitter kann mit einer Bewegung am Hebel vollständig geschlossen werden.
- Individuelles Freigabe auf Knopfdruck
- Separieren einzelner Tiere



In der Praxis: Vergrößerung des Fress-/ Laufganges

Es gibt noch viele Ställe, in denen der Fress- / Laufgang am Fressgitter eigentlich zu eng ist. Dadurch sind die Kühe in ihrer Bewegung eingeschränkt. Dies führt zu mehr Wettbewerb und Stress, was eine verminderte Futteraufnahme bewirkt, insbesondere für Färsen und niederrangige Tiere. Glücklicherweise kann oft Platz geschaffen werden, in dem man die Fressgitter auf den vorhandenen Futtertisch verschiebt- / umbaut. Dadurch können sich Tiere hinter den fressenden Kühen ausweichen.

Dafür wird wenig zusätzlicher Platz benötigt. Dass die fressenden Kühe mit ihren Vorderbeinen auf einer festen Betonkante stehen, wird nicht als störend empfunden. Auch wird der Umgang mit einem Mistschieber so einfacher. Mit einer gegossenen Betonwand unter den Fressgittern ist diese Lösung sehr robust! So passt sich der alte Stall wieder an die aktuelle Herde an!

Futtergang **nach** der Renovierung



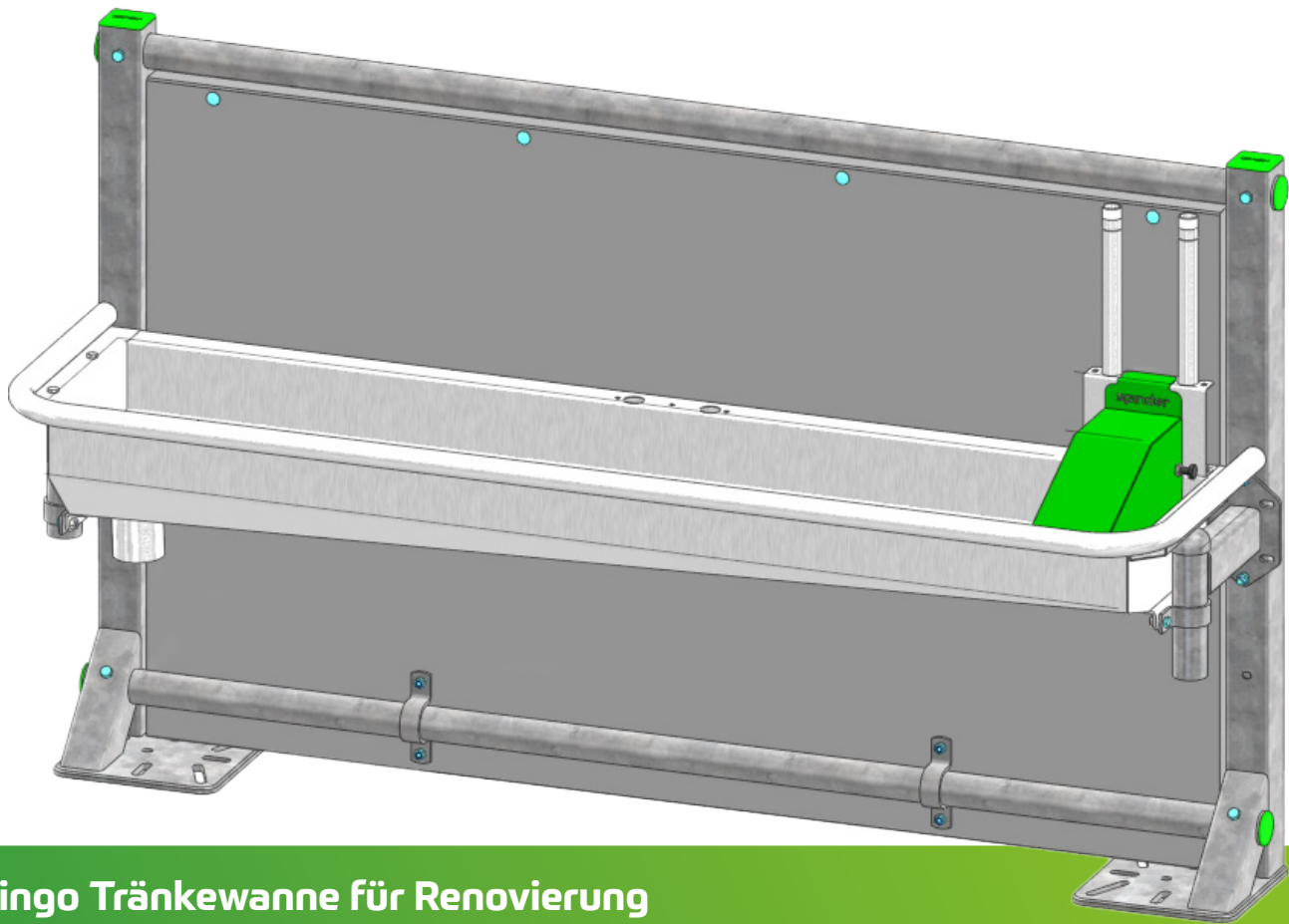


Wasserversorgung

Der Hauptbestandteil der Milch ist bis zu 88% Wasser. Deshalb ist es wichtig, dass die Kuh über ausreichend Zugang zu sauberem und frischem Trinkwasser verfügt. Eine gute Kuh säuft bis zu 150 Liter pro Tag. Eine Kuh kann bis zu 20 Liter Wasser pro Minute trinken, so dass ein schnelles Nachfüllen der Tränken mit frischem Wasser sehr wichtig ist.

Ältere Trogwannen können oft aufgrund von Ventilsystemen mit zu geringen Durchfluss den Wasserbedarf von schnell trinkenden Kühen nicht decken. Der Wasserdruck kann für alte, in der Technik überholte Ventile zu niedrig sein. Darüber hinaus sind manch ältere Tröge oft schwer zu reinigen, was die Qualität des Wassers beeinträchtigt. Futterrückstände, die im Wasser zurückbleiben, sind eine Quelle des Bakterienwachstums.

“ Eine moderne Wassertränke versorgt viele Kühe in kurzer Zeit mit ausreichend frischem Wasser ”



Pingo Tränkewanne für Renovierung

Der Pingo Tränkewanne passt in jeden Stall und bietet Komfort für die Kuh und für den Landwirt. Diese Tränke bietet für eine natürliche Wasseraufnahme eine große Trinkfläche. Sie verfügt über einen integrierten aus Rundrohr gefertigten Schutzbügel aus Edelstahl. Durch ein im Boden integriertes Gefälle zum großen Auslass ist eine Reinigung schnell und einfach möglich. Die Schwimmerabdeckung ist einfach zu entfernen, da sie mit einem Griff und einem einfachen, zweckmäßigen Verschluss ausgestattet ist. So kann der Schwimmer werkzeuglos erreicht und schnell gereinigt werden.

Die Pingo Tränkewanne für Renovierung ist ein komplettes Set mit einer stabilen Kunststoffrückwand und starken Standpfosten. Die Standpfosten können auf Beton oder auf Spaltenboden stabil und sicher befestigt werden. Die Kunststoffwand verhindert das Spritzwasser in die anliegenden Liegeboxen gelangt. Sie kann somit fehlende Beton Endwände ersetzen.



Renovieren für Jungtiere und trockene Kühe

Neubauten werden häufig für die laktierenden Kühe gebaut, um diesen Tieren besseren Komfort und mehr Bewegungsfreiheit zu gewähren. Die vorhandenen Altställe werden dann vielfach für das Jungvieh oder trockene Kühe genutzt. Dabei passen aber die vorhandenen Abmessungen der Einrichtungen meist weder für Jungtiere, noch für die trockenen Kühe.

Um die Anpassung von frei gewordenen Beständen bestmöglich zu planen und nutzungsorientiert umzusetzen, bedarf es Erfahrung und Weitblick. Eine durchdachte Renovierung enthält nicht nur einen guten Plan auf dem Reißbrett, sondern auch eine Betrachtung der Anforderungen und Arbeitsweisen. Achten Sie besonders auf die Kalbevorgang und die erste Lebensphase des Kalbes. Hygiene ist dabei ein wichtiges Thema. Mit einer relativ geringen Investition können Sie optimale Bedingungen für Kuh und Kalb schaffen und auch Ihren eigenen Arbeitsaufwand minimieren.



“Grundlage ist eine gute Kälberaufzucht“

Bertjan Westerlaan
Vetvice

In den letzten Jahren wurde viel in die die Vergrößerung der landwirtschaftlichen Betriebe in Punkto Milchviehhaltung investiert. Dies umfasste nicht immer auch eine Investition in einen modernen Jungviehstall, obwohl das Kalb die Milchkuh der Zukunft ist. “ Für die jüngsten Kälber empfehlen wir Einzelboxen. Jeder Milchviehhalter sollte in der Höhe von 15% der Anzahl seiner Kühe Einzelboxen zur Verfügung haben. Diese können leicht draußen unter einem Dach aufgestellt werden, ebenso wie die ersten Strohbuchten als Gruppenhaltung.

Ab einem Alter von fünf Monaten können die Kälber in Liegeboxen untergebracht werden. Investieren Sie zu diesem Zweck in eine gute Kälbermatratze. “Für einen relativ geringen Aufpreis bieten Matratzen einen großen Unterschied im Komfort gegenüber einer einfachen Gummimatte. Das regelmäßige Einstreuen der Matratzen ermöglicht dem Milchviehhalter eine stetige Sicht auf die Tiere, macht die Kälber gutmütiger und hat einen positiven Einfluss auf die spätere Eutergesundheit der erwachsenen Milchkuh”, sagt Bertjan.

Ein Palisadengitter ist eine gute Wahl, gerade für die kleinsten Kälber. Auch soeben enthornte Kälber können durch den großen Freiraum bereits schmerzfrei ihren Kopf in das Fressgitter stecken und erlernen somit einfach das Fressen an solchen. “Man muss das Jungvieh auf den Übergang zur Milchkuh vorbereiten.” Ab einem Alter von 7 Monaten und insbesondere bei Färsen wird ein selbstschließendes Fang-Fressgitter empfohlen.



Cuddle Box

Die Multifunktionsbox "Cuddle box" schafft optimale Bedingungen während des Abkalbens. Für den Landwirt, die Kuh und das Kalb. Alle Aufgaben rund um das Abkalben können sicher, hygienisch und mit minimalem Stress für die Kuh und das Kalb ausgeführt werden.

Die Cuddle Box besteht aus einem Teil für die Kuh und einen Bereich für das frischgeborene Kalb. Der Kälberbereich besteht aus leicht zu entnehmbaren Kunststoffwänden. Die Kuh hat leichten Zugang zum Kalb und ist in der Lage, das Kalb trocken zu lecken und Rauhfutter aufzunehmen. Die seitlichen ausziehbaren Abtrenngitter ermöglichen dem Landwirt ein einfaches Eintreiben der Kuh. Das Fanggitter wird über ein Seil an der Hinterseite der Box betätigt.

In der Cuddle-Box kann die frisch gekalbte Kuh zur Gewinnung der Biestmilch gemolken werden. Die Vertränkung des muttereigenen Colostrum ist somit sehr einfach. Alles mit der maximalen Hygiene und Sicherheit für Mensch und Tier.



Mindestmaße für Jungvieh

Altersgruppe (Monate)

	0,5 - 3	3 - 6	6 - 12	12 - 18	18 - 22
Liegeboxbreite (cm)	60	70	80	90	100-110
Liegeplatzlänge – äußere Reihe (cm)	130	160	180	200	220
Liegeplatzlänge – innere Reihe (cm)	130	160	180	190	210
Begehrbarer Raum Ruhen-Fressen (cm)	175	200	220	275	350
Fressplatzbreite pro Tier (cm)	35	40-45	45-50	50-55	55-60

* Mindestabmessungen für Jungvieh Stalleinrichtung: Quelle Handbuch für die Milchviehhaltung 2020/2021
(Wageningen Livestock Research - WUR)



Qualität

Die Produkte von Spinder sind einfach zu montieren und bieten viele Jahre Betriebssicherheit. Spinder zeichnet sich durch den Gebrauch besonders stabiler Konstruktionen aus. Ein Beispiel: Unsere Montageklemmen sind aus dickem Stahl gefertigt, wodurch unsere Klemmen die stärksten auf dem Markt sind.

Maßgeschneidert

Ein weiterer Mehrwert von Spinder ist die Möglichkeit der individuellen Produktanfertigungen; Maßarbeit auf Basis der speziellen Anforderungen des Viehhalters. Zu unserem Team gehören Ingenieure, die Ihre Wünsche in einen ausführbaren Plan übersetzen und daraus eine Zeichnung erstellen für die Produktion. Abweichende Maße und Formen sind daher kein Problem und können innerhalb weniger Wochen geliefert werden.



Gewelltes Nackenrohr

Merkmale:

- Universell einsetzbar
- Lenkungseffekt auf die Kuh
- Stabilisiert die Liegeboxbügel
- Abmessungen einstellbar
- Eine Welle für zwei Liegeboxen

Verfügbar für Boxenbreiten:

- 110 cm
- 112,5 cm
- 115 cm
- 120 cm
- 122 cm
- 125 cm
- 130 cm
- 135 cm

Dual Wasserbett

Merkmale:

- Zwei Wasserkammern
- Extra Komfort für die Karpalgelenke
- Universell einsetzbar
- Edelstahl-Ventile
- Lieferung auf einer Rolle / Bahnenware

Verfügbar für Boxenbreiten:

Jungvieh:

- 86,3 cm
- 96.5 cm
- 107 cm

Großvieh:

- 110 cm
- 112.5 cm
- 115 cm
- 117 cm
- 120 cm
- 122 cm
- 125 cm
- 130 cm

Fitbox

Merkmale:

- Mehr Platz durch schmalere Abtrennung
- Tierfreundlich; bewegt sich mit der Kuh
- Lange Lebensdauer, extrem starkes Glasfaser
- In nahezu jede Situation integrierbar

Modelle:

- Modell Fitbox 250 – für Boxabdeckung > 250 cm
- Modell Fitbox 220 – für Boxabdeckung 220–250 cm
- Modell Fitbox 470 – für Boxabdeckung 480–520 cm
- Modell Fitbox 440 – für Boxabdeckung 430–480 cm.

Kann an 2"-Standrohren oder an 2"-Horizontal Rohren montiert werden.



Meadow-Matratzen

- 100% Latex-Schaummatratzen
- Gummi Obermatte: leicht zu reinigen
- An allen 4 Seiten am Betonboden befestigt: kein Schmutz unter der Matratze

Modelle:

- Meadow Vista: 4,4 cm dick. Auch für Jungvieh erhältlich
- Meadow Valley: 7,4 - 4,9 cm dick. Mit Gefälle; Vorderseite ist dicker für zusätzlichen Kniekomfort
- Meadow Mesa: 8,4 cm dick: extra dicke und weiche Kuhmatratze



Cuddle Box

- Sicherung der Kuh durch eine Person
- Hygienischer, trockener und zugfreier Platz für das Kalb
- Aufnahme von Raufutter unmittelbar nach dem Kalben

Besteht aus:

- Kälberteil; leichte Kunststoffplatten
- Ausziehbare Seitenteile
- Bodentiefes Fressgitter mit Fangfunktion und Sicherheitsentriegelung

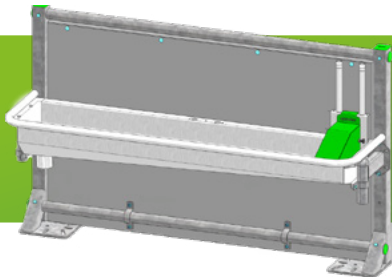


Highline Fressgitter

- Ausreichend Platz zum Fressen
- Einfache Bedienung mit mehreren Optionen
- Bedienteil in der oberen Schiene integriert
- Sicherheitsfressgitter

Modelle:

- Fressplatzbreite: 65, 70 oder 75 cm
- Kühe: 105 cm hoch, Kopföffnung 42 cm
- Färsen/ Jersey: 97 cm hoch, Kopföffnung 38 cm
- Elemente mit 2 - 7 Fressplätze



Pingo Tränkewanne Renovierung

- Pingo und Rückwand in einem Satz
- Kunststoff Wand bis auf den Boden
- Auf Spaltenboden oder Betonboden montierbar

Modelle:

- Pingo 100: Trinkfläche 82x38 cm, 50 l
- Pingo 200: Trinkfläche 182x38 cm, 100 l
- Pingo 300: Trinkfläche 282x38 cm, 150 l

Weitere Produkte

Neugierig auf den Rest unserer Produkte? Sie finden sie auf unserer Website: www.spinderdhc.de

spinder
DAIRY HOUSING CONCEPTS

Starkes internationales Netz von Spinder Händlern

Spinder bedient sowohl den nationalen als auch den internationalen Markt über Händler in Europa und Kanada. Dies erfordert ein starkes Händlernetz, so dass Spinder immer in der Nähe des Endverbrauchers ist.

Spinder arbeitet ausschließlich mit Händlern zusammen, die die Grundwerte von Spinder teilen: Qualität, Zuverlässigkeit und Professionalität. Dies spiegelt sich deutlich im Erscheinungsbild und im Service unserer Händler wider.

Für weitere Informationen können Sie sich an unsere Händler wenden:

- Alle Ihre Fragen zur Spinder Produktpalette
- Professionelle Beratung und Information
- Verkauf, Service und Garantie
- Sonderarbeiten



spinder
DAIRY HOUSING CONCEPTS

Version 2.2.4 / Februar 2026

Frank Baumann / **Brilon**
☎ 0151 261 597 49

Herman Slopsema / **Neustadt-Glewe**
☎ 0152 524 238 26

David Gärtner / **Pocking**
☎ 0151 288 26 848

☎ 00 31 (0)512 - 23 78 00

✉ sales@spinder.nl

🌐 www.spinderdhc.de

spinderdhc.de