

# Farm aktuell

Abs.



**Modernste Technik  
für zukunftsorientierte Milchproduzenten**

genial  
geplant



**DeLaval Stall:** unser schlüsselfertiger **Normstall mit Melkstand.** Informieren Sie sich an der AGRAMA an unserem Stand über das Konzept von unserem DeLaval Stall.

### Automatisierung bei DeLaval



#### Automatisches Melken

Betrachten Sie an der AGRAMA die 5. Generation des Melkroboters VMS, ausgestattet mit einem ausgereiften und innovativen Kamera-System zur Zitzenerkennung.



#### Automatisches Entmisten

Eine Stallreinigung mit dem DeLaval Spaltenroboter bedeutet mehr Sicherheit für Ihre Kühe und saubere Böden im Stall.



#### Automatisches Füttern

Eine häufigere Futtermittelvorgabe ist der Schlüssel für eine steigende Milchleistung und Wirtschaftlichkeit. Es erwartet Sie an der AGRAMA die neueste Optimat™ Anlage mit Systemintegration.



#### DeLaval Herd Navigator™

mit automatischer Brunst- und Trächtigkeitskontrolle sowie Überwachung von Ketose und Eutergesundheit.

## Es erwarten



### Das neue Swing-Over-Prinzip für Spitzenbetriebe!

#### DeLaval MidiLine™ ML3100

Bei Betrieben mit Swing-Over-Melktechnik steht ein schnelles und komfortables Melken für den Melker und Betriebsleiter im Fokus. Das System MidiLine™ ML3100 bereitet Ihnen einen modernen und komfortablen Arbeitsplatz.

Mit dem DeLaval MidiLine™ ML3100 können Sie sich für den Automatisierungsgrad entscheiden, der zu Ihnen und Ihrem Management passt.

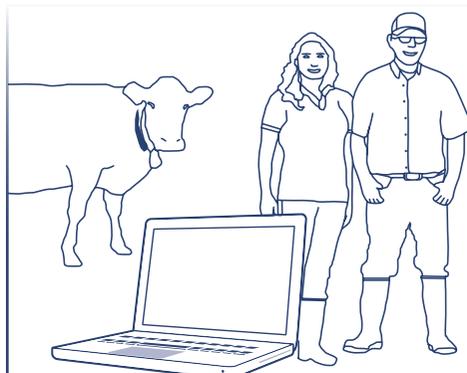
Das vorbildliche Kuhbett im Anbindestall:

#### Die «Snooker» Sandbettwaben

aus hochwertigen Materialien verbessern das allgemeine Wohlbefinden der Tiere.

Überzeugen Sie sich selbst vom 24. bis 28. November  
am DeLaval Stand A009 / Halle 3.2

# Sehen Sie viele Neuheiten an unserem Stand



## DeLaval Smart Farming – wir vernetzen Ihre Daten

DeLaval Smart Farming vereint die verschiedenen Produkte Ihres Milchviehbetriebes in einem zentralen System und liefert Ihnen die richtigen Informationen, wann immer Sie sie benötigen.



## Das neue Melkzeug MU BLUE

Die DeLaval Melkeinheit BLUE für den Anbindestall bietet eine komfortable Melkumgebung für Melker und Kuh und sorgt damit für ein optimales Wohlbefinden des Tieres:

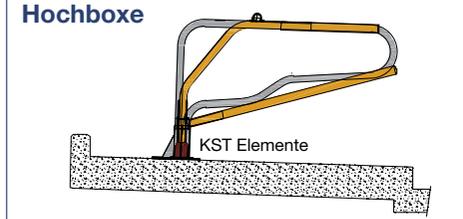
- Zweistufiges Vakuum (Duovac)
- Anzeige für niedrigen Milchfluss
- Elektronische Pulsierung
- Integrierbar in das System DelPro™



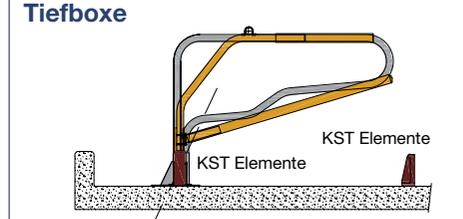
## DeLaval Boxenbügel Top 16

Die tierfreundliche Liegeboxe bietet Ihren Kühen mehr Komfort. Die flexiblen, starken Kunststoffrohre sorgen für genügend Platz beim Hinlegen und Aufstehen, dadurch wird ein Einklemmen und Verletzen verhindert.

### Hochboxe



### Tiefboxe



■ Liegeboxen Universal 15    ■ Liegeboxen Top 16

Die neue, höhenverstellbare **Mini-Schwingbürste** hält Kälber und Ziegen sauber und gesund. Sie bietet eine hervorragende Beschäftigungsmöglichkeit und steigert das Wohlbefinden. Eine einfache Möglichkeit, Ihren Tieren den perfekten Start in ein produktives Leben zu geben.



Besuchen Sie uns auch an unserem Messestand an der

- Swiss Expo in Lausanne (12. – 15. Januar 2017)
- Tier und Technik in St. Gallen (23. – 28. Februar 2017)
- Agrimesse in Thun (2. – 5. März 2017)

# DeLaval Normroboterstall VMS – die schlüsselfertige Lösung

## Zu Besuch bei Familie Patrick und Dagmar Blum und dem Betriebsgemeinschaft-Partner Tobias Wey

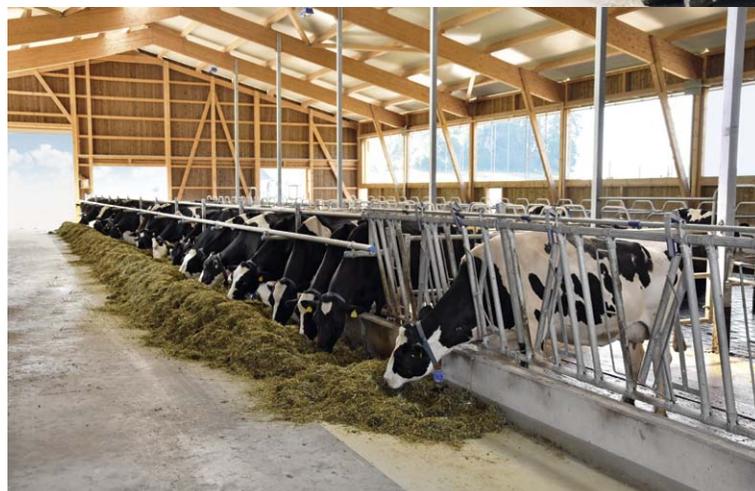
Die Vision eines modernen und dem Tierwohl angepassten Milchviehstalles wurde auf dem Betrieb von Patrick Blum zur Wirklichkeit. Die Betriebsgemeinschaft Blum/Wey melkt seit Dezember 2015 in einem DeLaval Stall mit einem Melkroboter VMS.

Im Frühling 2014 haben Patrick Blum und Tobias Wey mit der Planung des Stalles begonnen. Mit DeLaval wurde ein starker Partner gefunden, mit welchem von der Planung bis zur Inbetriebnahme alles umgesetzt werden konnte. Die Betriebsgemeinschaft profitierte vom Gesamtangebot: Der DeLaval Melkroboter VMS, die Kühlung sowie die gesamte Stalleinrichtung (Entmistung, Fressgitter, Liegeboxen) wurden von DeLaval eingerichtet. Ein effizienter und ruhiger Bauablauf konnte dadurch garantiert werden.



Grafik

Der Innenraum des DeLaval Normroboterstalls

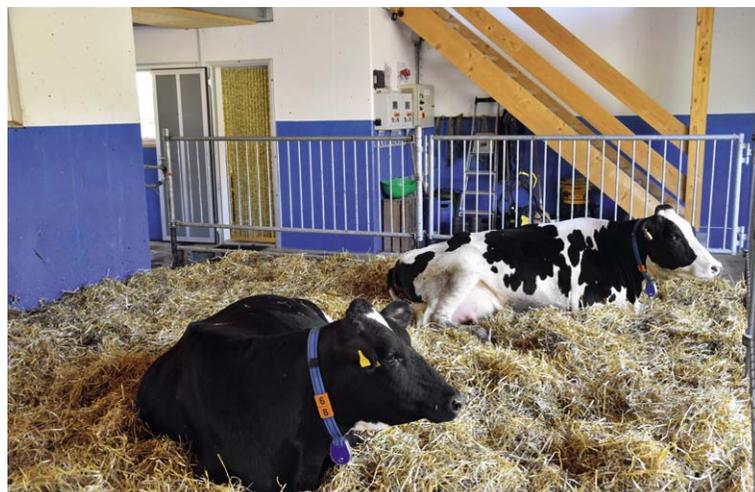


Wirklichkeit



Grafik

Der Fresh Cow Bereich, welcher kurz vor dem Abkalben stehenden Kühen ein relaxtes Umfeld bietet.



Wirklichkeit



Sicht von oben: Der schlüsselfertige Normroboterstall VMS für 70 Kühe

- Ihre Vorteile:**
- **Kostengünstig**  
standardisiert und erprobt
  - **Fixer Preis**  
keine Überraschungen
  - **Durchdacht**  
von Profis für Profis  
mit dem Tierwohl im Vordergrund
  - **Top Qualität**  
mit DeLaval Produkten als Garant
  - **Kurze Bauzeit**  
dank einem eingespielten  
und erfahrenen Team



## Betriebsspiegel

Lage:	590 m ü. M.
Tierbestand:	65 Kühe Holstein
Landw.	24 ha Kunst- und
Nutzfläche:	Naturwiese
	6 ha Silomais
	2 ha Urdinkel
Spezielles:	Blum Holstein-Zucht (Embrioverkauf, Nachkommen der Stierenmutter Shakira)

### Folgende Punkte haben die Betriebsgemeinschaft überzeugt:

- Das freiwillige Melksystem VMS wurde für die Kuh konzipiert, damit die während des Melkens eine ruhige und angenehme Melkumgebung hat. VMS ist das ruhigste automatische Melksystem auf dem Markt.
- Das Herdenmanagement ist einfach und sehr verständlich aufgebaut.
- «Schweizweit sind schon mehr als 250 DeLaval Melkroboter in Betrieb, da können wir von einem grossen Erfahrungswert profitieren», so Patrick Blum.



Von links nach rechts: Produktleiter Urs Schmid, Patrick und Dagmar Blum mit den Kindern Joel und Lars, Tobias Wey und DeLaval Gebietsleiter Erich Leupi.



Das neueste Modell des DeLaval Melkroboters VMS



Grafik



Wirklichkeit

Die durchschnittlichen 2,7 Melkungen und 30 kg Milch pro Tag und Kuh zeigen, dass sich die Kühe im neuen Stall äusserst wohl fühlen.



Grafik



Wirklichkeit

Milchflussgesteuerte Kühlung: Das patentierte DeLaval System sorgt für einen reibungslosen Kühlverlauf.



<http://www>

Mehr zum DeLaval VMS Stall erfahren Sie unter dem Link:

[http://www.genial-geplant.ch/images/content/ueber\\_uns/DeLaval\\_Normstall\\_2048x1536.swf](http://www.genial-geplant.ch/images/content/ueber_uns/DeLaval_Normstall_2048x1536.swf)

# Ein Gesamtprojekt von DeLaval – von der Planung bis zur Ausführung

Tage der  
offenen  
Tür

Tage der offenen Tür bei der Familie Lussi, Oberdorf/NW

Samstag, 5. November 2016, 10 bis 17 Uhr und Sonntag, 6. November 2016, 10 bis 17 Uhr



Die Tragkonstruktion des Neubaus ist unabhängig vom Altbau. Damit die Stallabluft einfach entweichen kann, sind die Dächer nicht zusammengebaut. Mit dem Kran in der alten Scheune kann das neue Futtertenne beschickt werden.

Die Familie Lussi bewirtschaftet in Oberdorf/NW einen Milchwirtschaftsbetrieb mit 30 Kühen und 24 Stück Jungvieh.

Der Stall wurde im September 2014 bezogen. Im Sommer sind Lussis mit ihren Kühen jeweils auf der Alp Arni-Stalden.

Folgende Punkte haben die Familie Lussi beim Bau ihres Stalles überzeugt:

- Die Nähe zur DeLaval Handels- und Servicestelle bedeutet eine grosse Sicherheit.
- Wenige Ansprechpartner und dadurch weniger Schnittstellen.
- Ein Stall, in welchem Erweiterbarkeit, Tierverkehr und Arbeitsabläufe bis ins kleinste Detail durchdacht sind.



Hinten: Heidi und Sepp Lussi  
Mitte: Michael Lussi und Monika Vogler  
Vorne: Christian Lussi

## Das erwartet Sie an den Tagen der offenen Tür:

- Besichtigung Stallanbau
- Besichtigung der Metzgerei «Lussi's Hofmetzger» und Hofgastro
- Durchgehende Festwirtschaft
- Würsten mit Kindern

**Samstag ab 20 Uhr:**  
Musikalische Unterhaltung mit dem Ländlertrio Beggriädgruess und Barbetrieb mit DJ Muiri

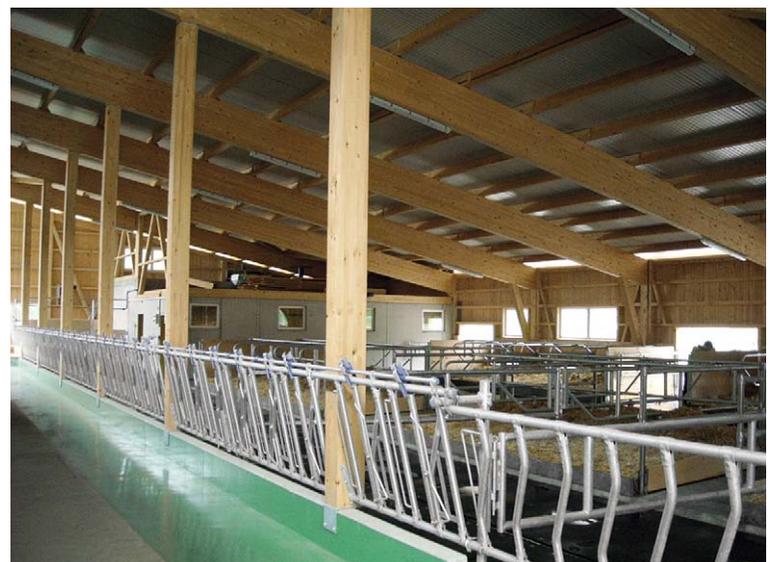
**Sonntag ab 10 Uhr:**  
Stalleinweihung und Jodlermesse mit Jodlercheerli Brisäblick



Hinten: DeLaval Architekt Lukas Suter, Händler Bruno Christen und Gebietsleiter Erich Leupi  
Vorne: Sepp und Heidi Lussi



In der eingebauten Metzgerei werden hofeigene Erzeugnisse geschlachtet und im Hofladen verkauft. Zusätzlich werden Lohnschlachtungen für die Landwirte in der Umgebung ausgeführt.



Blick in den neuen Stall

## Neubau Laufstall für Milchkühe in Hittnau/ZH



**Bauherrschaft:**  
Familie Guido und Katja Weber-Stoll,  
Knut, Hittnau/ZH  
**Regionale DeLaval Handels-  
und Servicestelle:**  
Ruedi Wettstein, Wetzikon/ZH

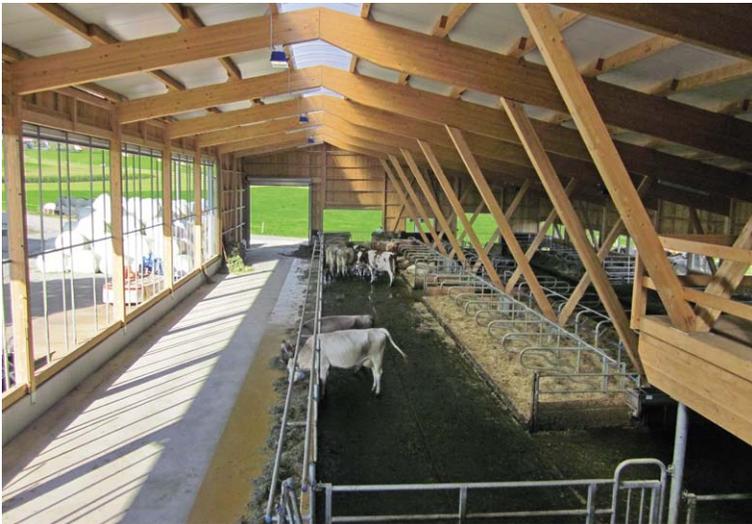
Nutzinhalt abwerfen. Das Futterlager befindet sich in den bestehenden Gebäuden.

Als Melksystem dient ein DeLaval Melkroboter VMS mit freiem Kuhverkehr. Ein spezielles Ausstattungsmerkmal, das der Bauherrschaft das Herdenmanagement erleichtert, ist der Herd Navigator™ von DeLaval, der via Analyse der Milchinhaltstoffe vorbeugende Behandlungsmassnahmen ermöglicht.

Die Kühe können nach dem Melken automatisch via Separiertor in eine Separations- oder Abkalbebuchte geleitet werden.

Bei diesem interessanten Projekt durften wir die Planung und die gesamte Inneneinrichtung ausführen. Wir bedanken uns bei der Bauherrschaft ganz herzlich für den Auftrag!

Hierbei handelt es sich um einen dreireihigen Liegeboxenlaufstall mit 20 wand- und 40 gegenständigen Boxen. Entmistet wird mit zwei Seilzugentmistungsanlagen die via Querkanal in die Jauchegrube mit 590 m<sup>3</sup>



Beste Licht- und Luftverhältnisse



Gemolken wird mit einem DeLaval Melkroboter VMS

## Der DeLaval Melkroboter VMS als 3-D-Modell auf Ihrem Smartphone!

Drucken Sie dieses Bild auf ein Papier im Format A4 aus



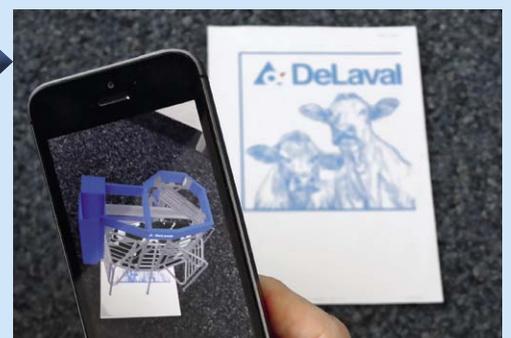
[https://storage.cloud.croc.ru/delaval/v5\\_original\\_cows.jpg](https://storage.cloud.croc.ru/delaval/v5_original_cows.jpg)

Laden Sie diese Applikation herunter.



iPhone: Suche nach «DeLaval AR»  
Android: Suche nach «DeLaval VR»

Öffnen Sie die Applikation, scannen Sie das Bild mit den beiden Kuhköpfen und bestaunen Sie den DeLaval Melkroboter VMS als 3-D-Modell auf Ihrem Smartphone!



# Smart Farming

## Optimales Farm- und Herdenmanagement

### Smart Farming liefert Ihnen die richtigen Informationen – wann immer Sie sie benötigen.

DeLaval Smart Farming vereint die verschiedenen Produkte Ihres Milchviehbetriebes in einem zentralen System. Es ist für Sie ein einzigartiges Hilfsmittel für die Datenspeicherung und für das Erstellen von Berichten und Analysen. Smart Farming unterstützt Sie beim täglichen Entscheidungsfindungs-Prozess in Ihrem Milchviehbetrieb. Sei es im Bereich des automatischen Melkens oder im Bereich des konventionellen Melkens, im Laufstall oder im Anbindestall.

#### Automatisches Melken – VMS

Der DeLaval Melkroboter VMS ist ein harmonisches Zusammenspiel zwischen der modernen Technik und der Liebe zum Tier. Er stimuliert die Zitzen einzigartig und bietet eine angenehme und ruhige Melkumgebung.



#### Automatisches Füttern – Optimat™

Das DeLaval Optimat™ System reduziert Ihre Arbeitsbelastung um mehrere Stunden pro Tag und gibt Ihnen die Kontrolle über das Verhältnis zwischen Futtereinsatz und Milchmenge. Das Optimat™ System funktioniert nach dem Baukastenprinzip und kann Ihren Wünschen entsprechend aufgebaut werden.



#### Automatisches Analysieren – Herd Navigator™

Der Herd Navigator™ von DeLaval ist Ihr proaktives Herdenmanagement-System, welches Sie mit genauesten Informationen über Ihre Herde versorgt und Sie bei der Massnahmen-Ergreifung berät.



#### Neues Melksystem – MidiLine ML3100

DeLaval lanciert das neue MidiLine-System ML3100. Das einzigartige, hochmoderne Design des neuen Melkstandes spiegelt dessen fortschrittliche Kapazitäten für das Betriebsmanagement wider. Seit September 2016 milkt der erste Betrieb in der Schweiz mit dem neuen MidiLine ML3100 System.

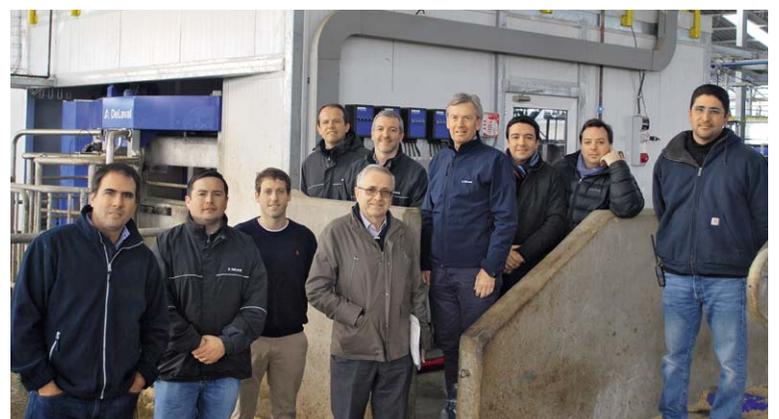
### Auch im Ausland profitieren Landwirtschaftsbetriebe vom DeLaval Smart Farming Konzept

In Chile entsteht der grösste Roboterbetrieb mit 4'500 Kühen und 64 DeLaval Melkrobotern VMS. Der Betrieb startete bereits 2014 mit dem Einsatz von 16 Robotern für 500 Kühe. «Als wir die wirtschaftlichen Vorteile sahen und uns klar wurde, dass es möglich ist, die Produktion pro Kuh um 10% zu steigern und den Stresspegel für die Kühe zu senken, haben wir uns entschieden, den Betrieb weiter zu vergrössern», so der Betriebsleiter Pedro Heller.



Ansicht von oben:  
Der Betrieb  
Fundo El Risquillo  
in Chile

Auf dem Foto  
zu sehen sind:  
DeLaval CEO  
Joakim Rosengren  
(4. von rechts),  
Betriebsleiter  
Pedro Heller (helle  
Jacke) mit einem  
Teil seines Teams.



# Fischgrätenmelkstand 30° für eine optimale Melker-Positionierung



## Zu Besuch bei Familie Maillard in Rueyres-St-Laurent/FR



### Betriebsspiegel

Lage: 756 m ü. M.  
 Tierbestand: 43 Kühe Montbeliard und Holstein  
 Landw. 28.5 Kunst- und  
 Nutzfläche: Naturwiese  
 4 ha Mais  
 2 ha Triticale  
 Milchquote: 320'000 kg, Verarbeitung zu Gruyère AOP und Industriemilch  
 Spezielles: – Munimast  
 – Photovoltaikanlage

**Benoît und Odile Maillard aus Rueyres-St-Laurent/FR durften im April 2016 ihren neuen Milchviehstall beziehen. Es war ein grosser Schritt vom Anbindestall in den neuen Laufstall. Die ganze Familie ist stolz auf den neuen Stall und freut sich täglich darin zu arbeiten.**

DeLaval durfte der Familie von der Planung bis zur Inbetriebnahme zur Seite

stehen. Das DeLaval Architekturbüro in Villaz St. Pierre/FR kümmerte sich um die Pläne und den Stallgrundriss, die nach den Wünschen der Familie Maillard entworfen wurden.

Die lokale DeLaval Handels- und Service-stelle Alain Studer SA kümmerte sich um die gesamte Montage des Melksystems, der Fütterung und der Stalleinrichtung.

Der DeLaval Gebietsleiter Hugo Stucki koordinierte den ganzen Ablauf.

Das Herzstück des neuen Stalls bildet der Fischgrätenmelkstand 30° mit der MidiLine-Ausrüstung. Mit der Kombination aus dem Swing-Over-Arm und den Top Flow-Melkzeugen kann Familie Maillard grossen Komfort und beste Ergonomie am Arbeitsplatz geniessen.



**Drei Generationen auf dem gleichen Betrieb. Von links nach rechts: DeLaval Gebietsleiter Hugo Stucki, Joseph, Josette, Benoît und Odile mit den Kindern Léonie, Méline, Bénédicte und Elise**



**Fischgrätenmelkstand 30° MidiLine ML2100 mit Melkplatzcontrollern MPC680. Die Melkzeuge sind an einem freitragenden 2" Gerüst hoch im Melkstand montiert, in sauberer und trockener Umgebung. Benoît Maillard schätzt das ruhige und saubere Melken im neuen Melkstand.**



**Alle 43 Kühe kriegen an der Tenne einen Platz. Dank des Fressgitters Safety können sie arretiert und mit einer Handbewegung wieder freigelassen werden.**



**Auch die Kälberbuchten sind im neuen Stall integriert. Ein effizienter Arbeitsablauf ist der Familie Maillard garantiert.**

# Fischgrätenmelkstand 50° optimale Interaktion zwischen Kuh und Melker

## Zu Besuch bei Pierre Oberson in Maules/FR



DeLaval Fischgrätenmelkstand 50° mit den Melkplätzen MPC580 und 680

Pierre Oberson bewirtschaftet im freiburgischen Maules einen Milchwirtschaftsbetrieb mit 42 Milchkühen und 60 Stück Jungvieh.

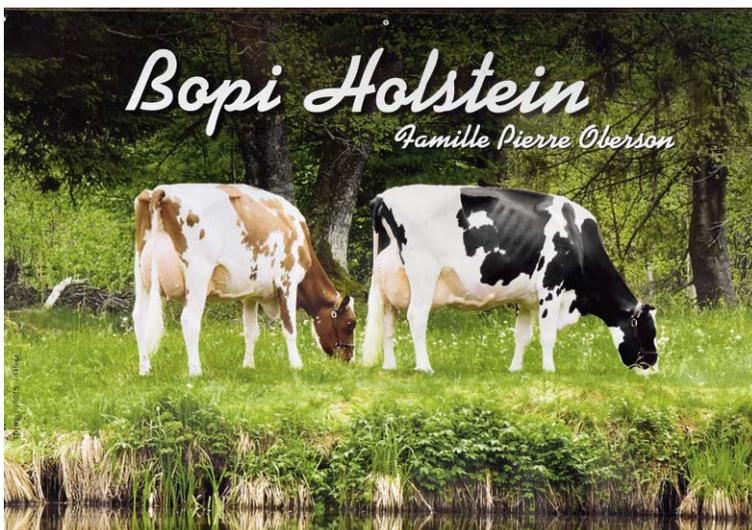
Seit Februar 2016 melkt er seine Kühe im neuen DeLaval Fischgrätenmelkstand 2 x 4 (ausbaubar auf 2 x 5). Die Holsteinkühe erfordern auch während des Melkens

### Betriebsspiegel

Lage:	893 m ü. M.
Tierbestand:	42 Milchkühe
Landw. Nutzfläche:	43 ha Natur- und Kunstwiese 1 ha Weizen 1 ha Mais
Spezielles:	Holstein- und Red Holsteinzucht

höchste Aufmerksamkeit. Mit dem Duo-vac Anrüstsystem von DeLaval hat Pierre Oberson für das Melken den höchsten Komfort ausgewählt.

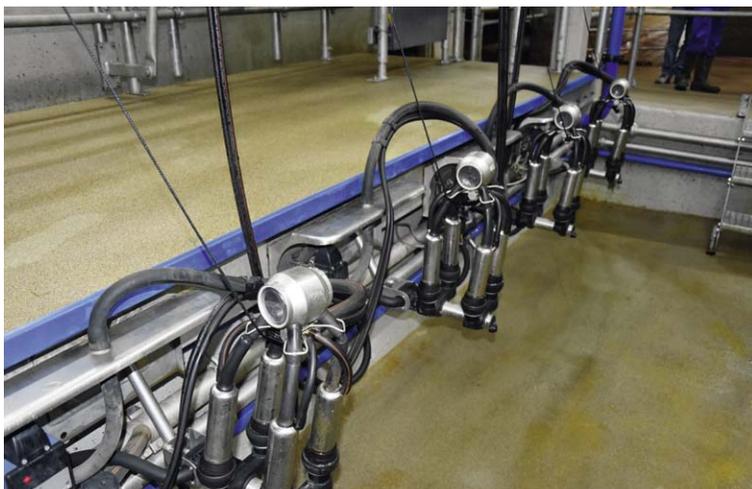
Ein weiterer Punkt, warum sich Pierre Oberson für DeLaval entschieden hat, ist die Kraftfutterstation. Das System mit Gleitzeitfütterung und Dribbeldosierung bietet nur DeLaval. Installiert wurde die Anlage von der in der Nähe gelegenen DeLaval Handels- und Servicestelle Alain Studer SA aus Echarlons/FR.



Bopi Holstein – die Holsteinzucht von Pierre Oberson



Kraftfutterstation von DeLaval: Gleitzeitfütterung und Dribbeldosierung sorgen für Ruhe im Stall.



Komfort für Kuh und Melker: Das robuste Melkzeug MC73 aus Edelstahl mit der innovativen TF (Top Flow) Technologie ermöglicht einen schnellen und ungestörten Milchfluss aus dem Sammelstück.



Die Zusammenarbeit zwischen dem Landwirten Pierre Oberson und dem DeLaval Gebietsleiter Fabrice Tâche hat vorzüglich geklappt.

# DeLaval Tandem Melkstand individuelles und zügiges Melken

## Zu Besuch bei der Familie Elmer in Ricken/SG



Das Fressgitter Toronto ist auch für grosse Kühe bestens geeignet, da es sehr stabil und äusserst lauffähig ist.

Um die Milchproduktion in Zukunft effizienter und komfortabler zu gestalten, entschied sich Familie Elmer aus Ricken/SG ihren bestehenden Milchviehstall um- und anzubauen.

Der Laufstall konnte zweckmässig und nach den Wünschen der Familie Elmer umgesetzt werden. Sie schätzten die gute

Zusammenarbeit mit der lokalen DeLaval Handels- und Servicestelle von Stefan Egli in Gommiswald/SG.

Die Melktechnik, die Kraftfutterstationen, die Stalleinrichtung und die Entmistung kommen alle aus einer Hand: Dies macht das Bauen unkompliziert und hilft Kosten zu sparen.

### Betriebsspiegel

Lage:	750 m ü. M.
Tierbestand:	30 Milchkühe 25 Stück Jungvieh Kälbermast
Landw.	3.5 ha Wald
Nutzfläche:	24 ha Naturwiese
Spezielles:	Silofreie Milchproduktion, Käseriebetrieb



Mit dem fahrbaren 850 l Tank von DeLaval wird die Milch täglich in die Käserei zur Verarbeitung gebracht.



Im DeLaval Tandem Melkstand werden die Kühe in Einzelboxen gemolken. Sie erhalten dadurch die Aufmerksamkeit, die sie brauchen.



Othmar Elmer arbeitet sehr gerne mit seinen gesunden und glücklichen Kühen im neuen Milchviehstall.



Ein gemeinsames Projekt für die Zukunft. Von links nach rechts: Astrid, Jonas, Christian und Othmar Elmer sowie DeLaval Gebietsleiter Felix Bischofberger.



Zwei Generationen – ein gemeinsames Projekt, auch Jonas melkt gerne im neuen 2 x 3 Tandem Melkstand.

# DeLaval Sandbettwaben «Snooker» zurück zur Natur – jetzt auch im Anbindestall

Neu-  
heit

## Das vorbildliche Kuhbett BVET-Nr. 12345

Nach langer Testphase mit dem BVET sind alle Anforderungen erfüllt und die Bewilligung wurde uns erteilt. Die «Snooker» Sandbettwaben aus hochwertigen Materialien verbessert das allgemeine Wohlbefinden der Tiere. Da die «Snooker» mit Sand bedeckt sind, entsteht kein Radiereffekt mehr, die Gelenke schwellen nicht mehr an und das Tier genießt eine bessere Gesundheit. Der anorganische Sand sorgt für die optimale Hygiene.

Die Nachrüstung ist mit wenig Aufwand möglich. Die Matten verfügen über eine hohe Elastizität und sind daher einfach zu verlegen. Die alten Gummimatten müssen entfernt werden.



Wabe ohne Sand



Läger mit Sand bedeckten Waben



Läger eingestreut



Läger mit Kühen



## Die Vorteile der Sandbettwaben «Snooker» auf einen Blick:

- Keine geschwollenen Gelenke und Abschürfungen mehr
- Verminderung der Verletzungsgefahr im Allgemeinen
- Glückliche, gesunde Tiere
- Minimale Verschmutzung der Tiere
- Verbesserte Milchleistung durch den Sand (anorganisch)
- Niedrige Milchzellenwerte
- Weniger Strohverbrauch, minimale Wartung des Streulagers
- Wesentlich geringerer Arbeitsaufwand
- Erheblicher Kostenvorteil
- Hochwertiges Material, lange Haltbarkeit
- Hohe Elastizität, einfach zu verlegen



# DeLaval Sandbettwaben «Blister» zurück zur Natur – das vorbildliche Kuhbett

NEU

BVET-Nr. 12332

Dank den «Blister» Sandbettwaben bleibt der Sand in den Liegeboxen. Der absolute Kuhkomfort mit Sand und Stroheinstreu.

- Alle Anforderungen bezüglich **BTS-Konformität** werden erfüllt
- Verbesserung des Wohlbefindens der Tiere
- Minimale Verletzungsgefahr für Tiere (z.B. Kratzwunden)
- Einfache Wartung des Streulagers durch Nachstreuen von Strohhäcksel
- Hochwertiges Material, lange Haltbarkeit
- Positive Wirkung auf Milchleistung
- Verhinderung von starker Verschmutzung der Tiere
- Hohe Elastizität, einfach zu verlegen
- Der anorganische Sand bietet optimale Voraussetzungen für das Tier
- Aufwand für die Boxenpflege kann minimiert werden
- Die minimale, angestrebte Einstreuhöhe liegt bei 6 – 10 cm



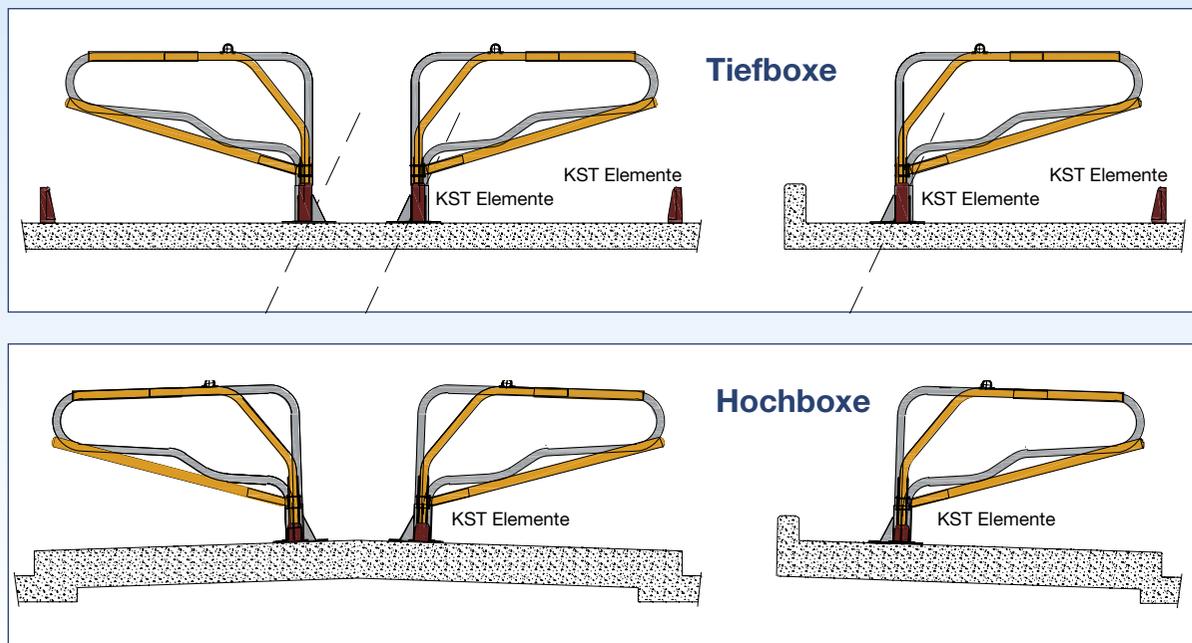
Die Sandbettwaben «Blister» erfreuen sich grosser Beliebtheit. Die vielen zufriedenen Kunden können die Sandbettwaben weiterempfehlen und sind von diesem hervorragenden Produkt überzeugt.

## DeLaval Boxenbügel Top 16

Neuheit

Für mehr Kuhkomfort in Ihrem Stall.

Die tierfreundliche Liegeboxabtrennung bietet Ihren Kühen viele Vorteile.



■ Liegeboxen Universal 15

■ Liegeboxen Top 16

Die Vorteile der Boxenbügel «Top 16» auf einen Blick:

- Die Top 16-Liegeboxenabtrennung ist sehr tierfreundlich.
- Die Kühe haben viel Platz zum Aufstehen und Hinlegen.
- Die Kühe verletzen sich nicht und klemmen sich nicht ein.
- Die patentierte Abtrennung ist höhenverstellbar.
- Das flexible Kunststoff-Nackenrohr ist einstellbar.

# DeLaval schwingende Kuhbürsten neu auch für Kleintiere verfügbar

NEU

Zufriedene und glückliche Tiere auf der ganzen Welt.



## Die Vorteile der Mini Schwingbürste auf einen Blick:

- Anregung der Blutzirkulation
- Gesteigertes Wohlbefinden
- Wachstumsförderung dank höherer Futteraufnahme
- Wirkt Hautkrankheiten entgegen
- Stoppt sofort bei ungewöhnlichem Widerstand

Die schwingende Kuhbürste wurde erfolgreich weiterentwickelt.

Neu steht Ihnen eine Kleintierbürste zur Verfügung. Diese Bürste kann für Kälber ab dem 3. bis 12. Lebensmonat sowie für ausgewachsene Ziegen eingesetzt werden.



# DeLaval schwingende Kuhbürsten Wellness für gross und klein

Die Kuhbürste hat den Kuhkomfort erheblich und nachhaltig auf der ganzen Welt gesteigert. Insgesamt wurde diese Bürste schon über 53'000 Mal verkauft.

## Die Vorteile der Schwingenden Kuhbürste auf einen Blick:

- Durch zwei separate Drehpunkte noch mehr Putzpositionen.
- Einzigartiger Sicherheitsmechanismus zum Schutz von Ihnen und Ihren Kühen.
- Wissenschaftlich belegte Verbesserung der Milchleistung und Reduktion klinischer Mastitis.
- Energiesparend: dreht sich nur bei Bedarf.
- Hält die Kühe ruhig und sauber.

Aktion  
Ersatzbürste  
statt Fr. 354.-  
nur  
Fr. 295.-



# DeLaval Komfort-Hebeabtrennung schwenkbares und leichtgängiges Hebegatter

NEU



Das Komfort-Hebegatter besticht durch die ideale Federdämpfung beim Öffnen und beim Schliessen. Die beanspruchte Stahlfeder entspannt sich bei der Vertikalstellung ideal. Das Hebegatter lässt sich mit minimalem Kraftaufwand heben und senken und ist seitlich schwenkbar. So sind die Gitter immer aus dem Licht und stören den Landwirten nie beim Tierverkehr.

Die Komfort-Hebeabtrennungen sind in zwei unterschiedlichen Längen verfügbar. Die Grundlängen sind 3 und 4 m und sind von 1.5 bis 2 m ausziehbar.

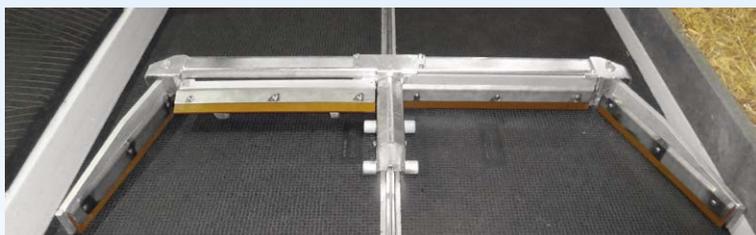
# Für jeden Stall die passende Entmistung

## Entmistungen für den Laufstall

### Delta Master

#### Klappfallschieber Seilzug und Gummilappen

Der Delta Master wird in verschiedenen Bauhöhen von 16 cm, 20 cm und 28 cm produziert. Um die Reinigungsqualität des Klappfallschiebers zu erhöhen, gibt es neu die Möglichkeit, bestehende Schieber mit einem Gummilappen nachzurüsten (auch als Umbausatz für bestehende Anlagen verfügbar).



### Delta Brush

#### Seilzugschieber auf Spaltenboden

Dieser Schieber ist mit breiten Bürsten ausgestattet. Durch die beweglichen Borsten wird ein optimaler Reinigungseffekt erzeugt, was mit einem Schieber mit Gummiabstreifer nicht erreicht werden kann. Die niedrige Bauweise des Delta Brush ist äusserst tierfreundlich und garantiert daher einen optimalen Kuhkomfort.



### Antriebswinde

Das Windengehäuse ist seitlich geschlossen und feuerverzinkt. Die Seiltrommel ist aus Chromstahl gefertigt. DeLaval verwendet bei allen Anlagen ein 10 mm Chromstahlseil. Wir produzieren eine XL Seilwinde für sehr grosse Laufställe und den normalen Typ für alle gängigen Stallgrößen.

## DeLaval Spaltenroboter RS450



Der DeLaval Spaltenroboter RS450 ist mit einer Vielzahl von Funktionen ausgestattet, um die Hygiene in Ihrem Stall zu verbessern. Für die Laufgänge und auch für den Laufhof verspricht der RS450 eine professionelle und intelligente Reinigung. Alle Spaltenroboter sind mit einem Wassersprühsystem ausgerüstet.

Der DeLaval RS450 ist ein perfektes Hilfsmittel, um die Profitabilität Ihres Stalles mit Spaltenboden zu erhöhen. Alle Flächen, die vom DeLaval RS450 gereinigt werden sollen, müssen frei von Hindernissen sein. Für kleine Hindernisse kann optional eine Schiebeschildehebung gewählt werden.

Unterschiedliche Ganglängen und Gangbreiten sind für den Spaltenroboter kein Problem. Auch Stallerweiterungen sind mit dem RS450 gut möglich.

## Entmistungen für den Anbindestall

### Hochförderer

#### Circomat CH 700 hydraulisch

Verfügbar in 5 m, 6,5 m und 8 m Auslegerlänge.

#### Circomat 500 mit Kettenantrieb

mit Reduktionsgetriebe. Verfügbar in 4.5 m, 6 m und 7.5 m Auslegerlänge.



Alle Hochförderer sind 180° schwenkbar.

### Schieber-Ausrüstung

Die ideale Lösung für Landwirte, die einen trockenen Festmist schätzen und gleichzeitig genügend Gülle produzieren wollen.

Die Schieber sind sehr tierfreundlich. In Kombination mit diesem Schiebern haben wir einen speziellen T-Stabrost im Angebot. Mit diesem System kann der Landwirt Flüssig- und Festmist optimal trennen.



### Mistex 2

Druckentmistung Mistex 2 mit horizontalem Druckkanal mit Anschluss auf PVC-Rohr 400 mm.

Das Separierungssystem eignet sich bestens zur Festmistproduktion im Freilaufstall.

# Kennen Sie das DeLaval Fenstersortiment?

## Intelligente Lösungen für Agrargebäude

Das preisgünstige Sortiment von Kunststoff-Fenstern für mehr Licht und Komfort

Alle Fenstersysteme sind neben den gängigen Standardgrössen auf Anfrage auch in Sondermassen erhältlich.



**Kipp-Fenster**  
weiss mit Isolier-  
glas für alle Stall-  
typen



Komplett-Fenster  
**Dreh-Kipp** weiss  
mit Wärmeschutz-  
glas 24 mm für  
Büro, Aufenthalts-  
raum oder Stall



Kunststoff-Fenster  
weiss, **fest ver-  
glast** für diverse  
Einsätze



**Kippflügel-  
Fenster** weiss mit  
festem Unterteil  
und Isolierglas für  
alle Stalltypen

## Türen und Tore in bester Schweizer Qualität

Sämtliche Stalltüren von DeLaval werden nach Mass hergestellt. Die Türfüllungen sind in verschiedenen Ausführungen und Farben erhältlich.

- Aluminium-Türen und Tore in farblos eloxierten Alu-Profilen
- Stahltüren, Schiebetore, Flügeltore in Formstahlrohren und Jansenprofilen feuerverzinkt
- Schiebetüren, Pendeltüren, Melkstand-Texas-Türen in diversen Ausführungen in Aluminium und verzinkt
- Türen mit oder ohne Schloss
- Keine Zugluft, kein Einfrieren der Leitungen
- Pneumatisches Öffnen der Türen mit Vakuumzylinder
- Türe mit wasserfestem Türblatt



# Kennen Sie die DeLaval Windschutz- und Rolltorsysteme?

## Systeme für optimale Abstimmung der Frischluftzufuhr durch individuelle Lösungen

Die optimale Klimatisierung von Ställen ist Voraussetzung für eine gesunde Viehhaltung und sichert Erträge. Je nach Jahreszeit und Witterung lassen sich unsere Windschutz-Systeme den aktuellen Verhältnissen anpassen und garantieren ein gleichbleibend angenehmes Frischluftangebot ohne Zugluft.



System C: von unten nach oben und von oben nach unten öffnend



System A: von unten nach oben öffnend

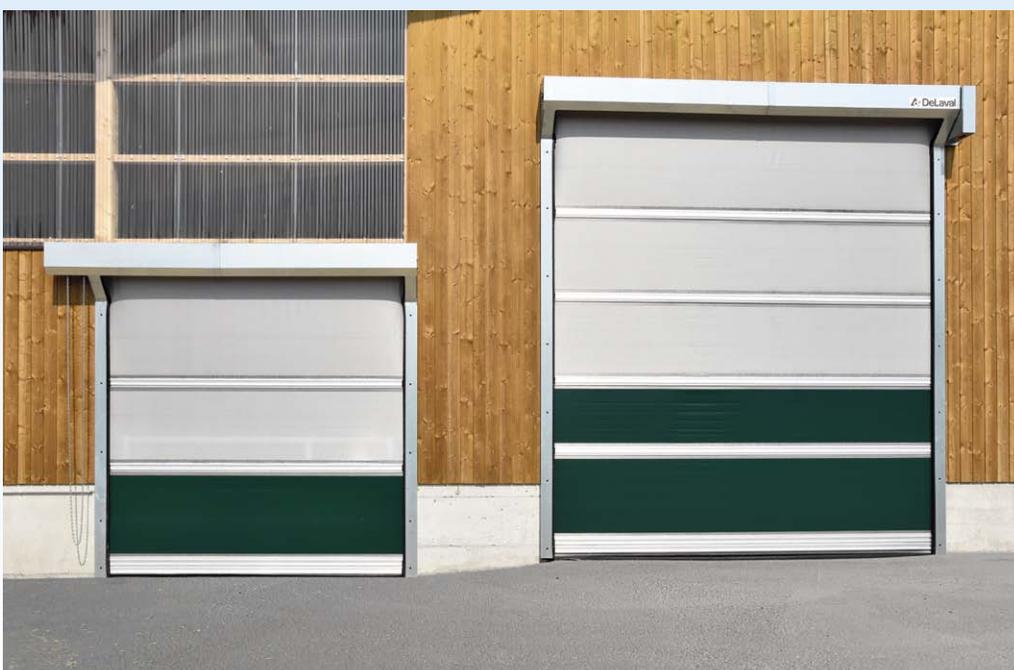
- Fest verspannte Dauerlüftungssysteme mit windbrechenden Netzfolien
- Winddichte Folie in Kombination mit elektrischer oberen und unteren Aufrollung
- Kombinationssysteme aus winddichten und windbrechenden Folien
- Robuste, langjährige Materialien
- Leichte und schnelle Reinigung
- Kontinuierliche Frischluftzufuhr auch in windexponierten Lagen

## Die neue Generation Windschutz Rolltore

Mit Aluminium-Profil, Planstoff in diversen Farben

- Rolltor mit Windaussteifer
- Rolltor mit Hand- oder Elektro-Bedienung
- Alle Rolltore werden steckfertig geliefert
- Schiebevorhänge

Neu mit moderner Steuerung ausgestattet!



Rolltor mit Handantrieb

Rolltor mit Elektroantrieb



In diversen Farben und Materialien erhältlich



Tor eines Gemeindewerkhofes

# Sanierung zwischen den Melkzeiten mit DeLaval Plast Beschichtungen

DeLaval Plast Beschichtungen können in neue oder bestehende Ställe verlegt werden, dies **in sehr kurzer Installationszeit**. Dadurch verbessern sich die Bedingungen bezüglich Hygiene, Sauberkeit und Sicherheit in all ihren Milchproduktionsräumen.



Beton fräsen



Grundierung aufrollen

Von A-Z in 6 Stunden bereit.



Quarzsand Beschichtung



gesamt 3 kg/m<sup>2</sup> verlegen

bereits ab +5° C verlegbar



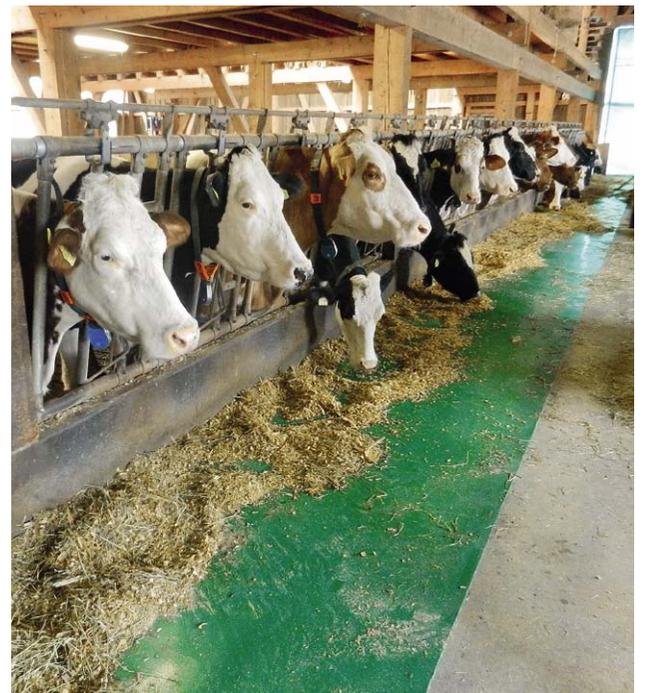
Versiegelung auftragen



1 Stunde aushärten lassen

## Futtertisch Sanierung

Ungeschützte, durch Säure zerstörte Futterplätze sind mit Keimen und Bakterien belastet. Dies kann Gesundheitsprobleme und reduzierte Milchproduktion zur Folge haben. Praxisuntersuchungen haben gezeigt, dass Kühe bevorzugt von sauberen, glatten und keimfreien Futtertischen fressen. Die Bereitstellung von gleichmässig hoher Futterqualität motiviert die Kühe mehr zu fressen. Das Futter ist zudem leichter und schneller nachzuschieben.



Der neue Futtertisch kann sofort wieder benutzt werden.

## Stallgang Sanierung

Stallgänge sind durch Kuhverkehr, Kot und Harn stark belastet. Auch der stärkste Betonboden wird unter diesen Bedingungen beschädigt und rutschig, eine Gefahr für Kühe und Melker. Die DeLaval Plast Beschichtung garantiert eine hygienische Fläche, einfach zu reinigen, vermindert das Ausgleiten der Kühe und somit Stress für Sie und Ihre Tiere. Auch bestehende, glatt gewordene Beschichtungen können innert Tagesfrist rutschticher saniert werden.



- DeLaval Plast Beschichtungen bieten durch die verschleissfeste Oberfläche ein optimales Arbeitsumfeld.
- Die rutschfeste Bodenbeschichtung gewährt Ihnen und ihren Tieren grösstmögliche Trittsicherheit.
- DeLaval Plast Beschichtungen schützen vor aggressiven Säuren und Reinigungsmitteln.
- Der Futtertisch wird langlebig und dauerhaft geschützt, um beste Fütterungsergebnisse zu erreichen.
- DeLaval Plast Beschichtungen sind auch mit Hochdruckreiniger einfach zu reinigen.

# Qualitätsprodukte für tiefe Zellzahlen



## DeLaval Dippmittel – für sichere Reduktion der Euterkrankheiten

### 1 Desinfektion



Perfekte Abtötung der Mastitiserreger dank der patentierten I-tech-Technologie  
sehr schnelle und lang andauernde Desinfektion

### 2 Pflege



Schöne und geschmeidige Zitzenhaut dank der patentierten ACT-Technologie und kosmetischen Pflegestoffen

### 3 Schutz



Bildet Barriere-Schutzfilm  
– schützt, desinfiziert und pflegt länger  
– tropft nicht, sparsamer Verbrauch

## IodoFence™

Das neue Dippmittel mit höchster Desinfektionswirkung und schützender Barriere-Schicht

- tötet zuerst die ansteckenden Keime schnell und komplett ab
- schützt anschliessend mit der Barriere-Schicht wirksam vor Umweltkeimen.
- sorgt mit den Pflegemitteln Glycerin und Allantoin für schöne und gepflegte Zitzen.

Art.-Nr. 741006641 IodoFence 20 | Fr. 183.60  
Art.-Nr. 741006642 IodoFence 60 | Fr. 510.00



Auch bei Spezialprodukten wie TriFender™ für VMS-Betriebe oder Fortex™ für Alpen (mit 26% Pflegemittel) ist DeLaval führend. Proactive™ und Blockade™ runden das Sortiment im Arzneimittel-Bereich ab.

## Zitzen reinigen mit Biofoam-Reinigungsschaum

- Starke Reduktion der Mastitis verursachenden Keime auf der Zitze dank Milchsäure und Alkoholgemisch
- Optimal gepflegte Zitzen dank Glycerin und Allantoin



- Biofoam mit Schaumbecher auftragen
- mit Softcel Papier abwischen
- schon sind die Zitzen optimal vorbereitet (sauber, trocken und gut gepflegt)

### Biofoam 20 | Kanne

Art.-Nr. 741006824  
Fr. 156.60

Ein Preisvergleich lohnt sich!



### Softcel 500 6 Rollen à 500 grosse Blätter

Art.-Nr. 92065105 Fr. 76.70

# DeLaval Stall der schlüsselfertige Normstall mit Melkstand

Planen und bauen Sie mit den Spezialisten  
für landwirtschaftliche Bauten



genial  
geplant

Ihre Vorteile:

- ✓ **Kostengünstig**  
standardisiert und erprobt
- ✓ **Fixer Preis**  
keine Überraschungen
- ✓ **Durchdacht**  
von Profis für Profis  
mit dem Tierwohl im Vordergrund
- ✓ **Top Qualität**  
mit DeLaval Produkten als Garant
- ✓ **Kurze Bauzeit**  
dank einem eingespielten  
und erfahrenen Team

Besuchen  
Sie uns an  
der AGRAMA  
und informieren  
Sie sich über  
das Konzept von  
unserem DeLaval Stall  
☛ Stand A009 / Halle 3.2