

RINDER LAUFSTÄLLE

INNOVATION, ERFAHRUNG UND
KOMPETENZ FÜR IHREN RINDERSTALL



Erfolgreich mit System: Tierfreundlich, funktionell und arbeitssparend!

SCHAUER®

PERFECT FARMING SYSTEMS



[youtube.com/user/stalltechnik](https://www.youtube.com/user/stalltechnik) | [facebook.com/schaueragrotronic](https://www.facebook.com/schaueragrotronic)



www.schauer-agrotronic.com



MILCHVIEHLAUFSTALL

SEITE.....6- 10

RINDERFÜTTERUNG

SEITE.....11 - 13

LAUFSTALL

SEITE.....14 - 19

LAUFSTALLENTMISTUNG

SEITE.....20 - 22

LÜFTUNG & ZUBEHÖR

SEITE.....23 - 27



BEI UNS SIND IHRE PROJEKTE IN GUTEN HÄNDEN!

IHRE FACHBERATER:

www.schauer-agrotronic.com

Daniel Ertl
Kärnten (AT)



Martin Zarl
Wien, NÖ, Bgld. (AT)



Patrick Rieger
Bayern (DE)



Robert Silgoner
Südtirol (IT)



Josef Reiter
Salzburg (AT)



Johannes Maileitner
Oberösterreich (AT)



Michael Riepler
Tirol (AT)



Josef Feichtlbauer
Kremstal (AT)





MILCHVIEHLAUFSTALL: PERFEKTE PLANUNG UND REALISIERUNG

Effiziente Planungskonzepte garantieren die erfolgreiche Umsetzung Ihres Projektes!

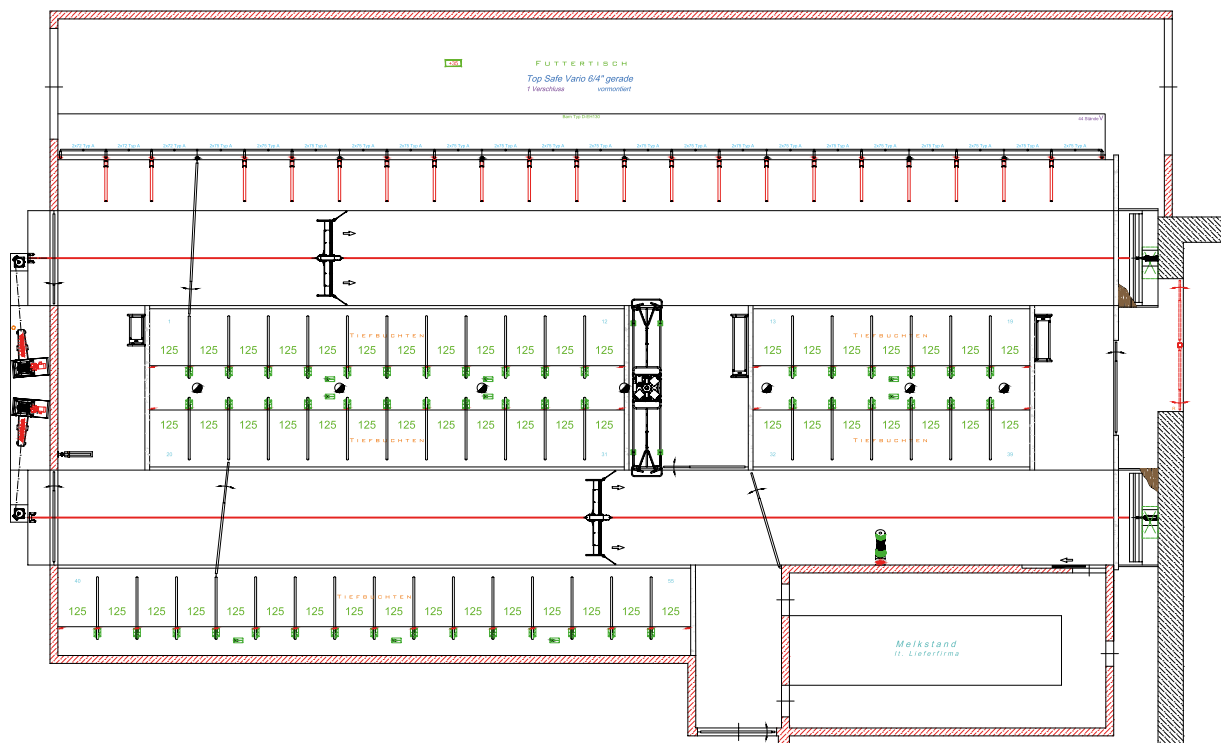
Grundsätzlich gilt: Standardisierung so viel wie möglich, aber auch die Erkenntnis, dass kein Stall völlig dem anderen gleicht.

Egal ob es gilt Neubauten, Umbauten oder Zubauten ideal auf die örtlichen Gegebenheiten, personellen oder funktionellen Anforderungen des Kunden anzupassen, Schauer Agrotronic verfügt über das nötige Knowhow für die erfolgreiche Planung und Umsetzung Ihres Rinderstallprojektes.

Erfahrung und Innovation für individuelle Stallbaulösungen, kostenlos und unverbindlich!

Professionelle Detailpläne:

- Unterbaupläne
- Schnittzeichnungen
- Installationspläne
- Einbaublätter u. Montageanleitungen



MILCHVIEHLAUFSTALL: FRESSGITTER FÜR MAXIMALE SICHERHEIT

Konkurrenzlos leise - Schützt und hält, was es verspricht!

Top Safe Vario plus – das neue Fressgitter für maximales Tierwohl und mehr Sicherheit:

Das besonders bedienerfreundliche und extrem leise Fressgitter kann mit einem Handhebel bis zu 8 Plätze oder mit Drehkurbelverschluss bis zu 50 Fressplätze bedienen.

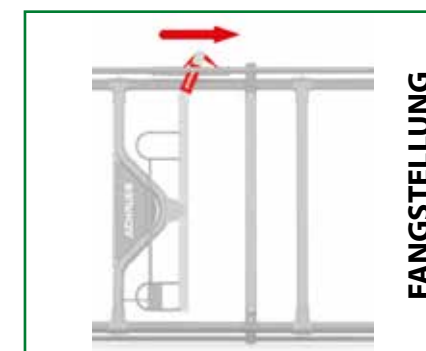
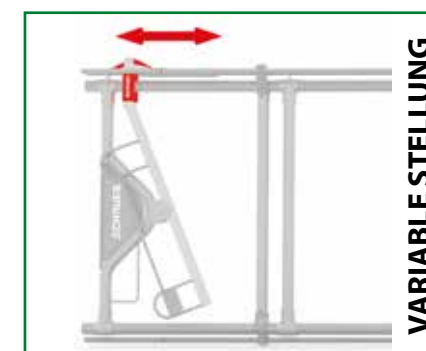


Top Safe als Tür ausgeführt:



Rundbogengitter Vario:

Es verfügt über eine verstellbare Schlupfprosse mit variabler Schlupf-Halsweiteneinstellung und **3 Funktionseinstellungen:**



Top Safe Vario Sicherheits-selbstfangscherengitter:

- Verschiedene Baugrößen: 6/4 Zoll für Milchvieh und Mutterkühe, 5/4 Zoll für Jungvieh und 1 Zoll für Kälber
- Öffnet sich bei Gruppenablassung automatisch
- Verschleißfreier Sprossenanschlag
- Einzeltierfixierung

- Ideal für behornte Tiere durch offenen Kopfraum nach oben
- Besonders für die Bio-Mutterkuhhaltung
- Spezielle Fangsprossen zum Schutz der Kälber bei Mutterkuhhaltung
- Standbreite variabel verstellbar
- Einfache Montage
- Schnelles und einfaches Gruppen- Einzelablassen durch bewährtes Verschlusssystem
- Sicherheitseinrichtung für Tiere mit Halsbänder





MILCHVIEHLAUFSTALL: LIEGEBOXENRAHMEN MIT KOMFORT

Wie man sich bettet, so liegt man!

Komfort Liegebox:

- Optimal für Bewegungsfreiheit und Liegekomfort
- Besonders preisgünstig und komfortabel
- Einfache Montage zum Andübeln



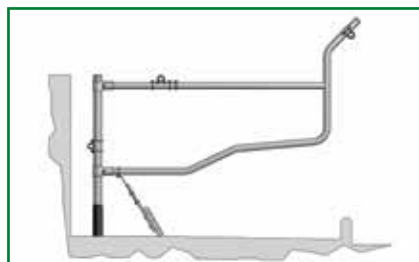
Komfort Plus Liegebox:

- Höchstmöglicher Kuhkomfort
- Mit einem Nackengurt und einem variabel einstellbaren Nackenrohr haben die Kühe den gewünschten Bewegungsspielraum



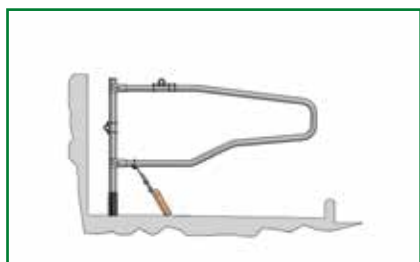
Freitragende Abstreifliegebox:

- Hochgezogener Liegeboxenrahmen mit Abstreiftange verhindert das Aufreiten der Tiere
- Zum Andübeln oder Einbetonieren



Freitragende Liegeboxenrahmen:

- 2½-Zoll-Steher mit 3,65 mm Wandstärke plus aufgeschweißter 5 mm Verstärkungsmuffe



Cuccettenliegeboxenrahmen:

- Ideal für Erweiterungen bestehender Ställe bei Außenliegeboxen
- Sensationell niedrige Kosten



MILCHVIEHLAUFSTALL: LIEGEBOXENRAHMEN & FRESSGITTER EASYFIX

Maximaler Kuhkomfort und Sicherheit in Hoch- und Tiefliegeboxen und Fressgitter!

Die revolutionäre **EASYFIX Liegebox** ermöglicht die Freiheit der Weidehaltung auch im Stall. Sie verstärkt nachweislich den Komfort der Kühe, erhöht die Sicherheit und ist leistungssteigernd.

Das flexible Liegeboxen-System passt sich der Größe jeder Kuh an und ermöglicht ihr ein natürliches Liegeverhalten. Die verbesserten Liegezeiten durch die flexiblen Boxenabtrennungen spiegeln sich in einer gesteigerten Milchleistung wieder.

Wie funktioniert es?

Die flexiblen Arme der Liegebox, die Gummischlaufe und eine flexible Verbindung zum Nackenrohr bieten große Bewegungsfreiheit und reduzieren das Verletzungsrisiko deutlich.

Verletzungen und Druckstellen zu minimieren ist ein wichtiger Beitrag zur Reduzierung der Behandlungs- und Remontierungskosten.

Die festen und flexiblen Gummiverbindungen vom Bügel zum Nackenrohr sind aus einer natürlichen Gummimischung hergestellt, welche besonders kuhfreundlich ist.



Easyfix Liegeboxen Vorteile:

- Das Design bietet maximalen Kuhkomfort in Hoch- und Tiefliegeboxen
- Leitet das Tier dazu, die korrekte Liegeposition einzunehmen
- Reduziert Verletzungen in der Liegebox
- Ungestörter Abliege- und Aufstehvorgang des Tieres
- Einfache Montage

Easyfix Evolve Fressgitter Vorteile:

- Das offene System ermöglicht wesentliche Kopfbewegungen während der Fütterung und natürlicheres Fressverhalten
- Vergrößerter Fressradius
- Minimierter Verletzungsgefahr
- Flexible und gebogene Kunststoffrohre, die sich dem Körper des Tieres anpassen





MILCHVIEHLAUFSTALL: MELKSTANDSYSTEME

Für eine wesentliche Erleichterung der täglichen Melkarbeit!

Fischgrätmelkstand 50°:

- Ansetzen der Melkzeuge von hinten oder von der Seite möglich
- Besonders leicht zu reinigen
- Freitragende Konstruktion, dadurch keine störenden Stützen im Melkbereich
- Flexible Rohrkonsole und 6/4 Zoll Bogenwände sorgen für die nötige Stabilität und Robustheit
- Einbaumaße (2 x 4), Länge 5,35 m Grubenkante, Breite 5,5 m - 5,9 m

Fischgrätmelkstand 30°:

- Einbaumaße (2 x 4), Länge 6 m Grubenkante, Breite 4,6 m - 5,0 m
- Bewährte und stabile Konstruktion
- Freitragend

Arbeitswirtschaftlich, funktionell und platzsparend!



Tandemmelkstand:

- Für größtmögliche Flexibilität, spart Zeit bei der Melkarbeit
- Verschiedene Ausführungsvarianten und Automatisierungsgrade möglich
- Einbaumaße: 3er-einreihig, Länge 8,9 m Grubenkante, Breite 3,1 m



Side by Side:

- Besonders platzsparend
- Niro-Kotrinne
- Indexing für das Nachdrücken der Tiere zur Melkgrube
- Rastermaß 73 cm – auch 80 cm möglich



Umfangreiches Zubehör:

- Zentraleingangstür
- Lichtschrankensteuerung
- Western-Ausgangstür
- Rutsichere Treppe



- Selektionsgitter und individuelle Abtrennungen für Melkroboter



RINDERFÜTTERUNG: COMPIDENT COW

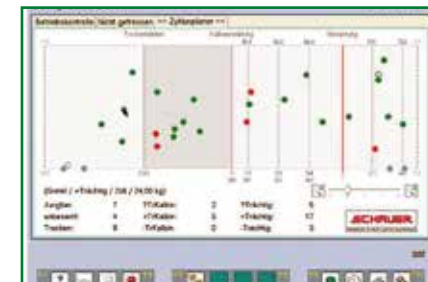
Mit individuellen Kraftfuttermengen zu Höchstleistungen!

Leistungsorientierte Fütterung für gesündere Tiere und geringere Kosten:

- Verbesserte und bedienerfreundliche Programmoberfläche
- Kraftfutterberechnung inklusive Berücksichtigung von Grundfutter
- Steigerung der Milchmenge- und Qualität (Energie & Eiweiß, Energie & NXP-Bedarf)
- Umfangreiches Herdenmanagement (Anzeigen und Sortieren von Tierlisten, Bewertungen, Datenübernahme von ZAR-Milchdaten über PC-Kopplung)
- Optional automatische Milchmengenmessung – anerkannt und kompatibel

Compident Qanto Cow, optional in Feuchtraumausführung:

Für den perfekten Überblick!



Die richtige Kraftfutter-Station für Ihren Laufstall:

- **Durchlaufstation:** Eignet sich hervorragend für größere Laufställe; hoher Durchsatz, da die Tiere die Station in Laufrichtung verlassen können
- **Rücklaufstation:** Ideal zum raumsparenden Einbau in bestehende Laufställe, mit computergesteuerter Eingangstür zur ungehinderten Kraftfuturaufnahme
- **Kopfstation:** Die preisgünstige Variante zum Nachrüsten und Modernisieren bestehender Laufställe

Sichere Tiererkennung durch optionale Fußband-Transponder.

Kopplungsprogramm zum MLP Rinderplaner der Landwirtschaftskammern.



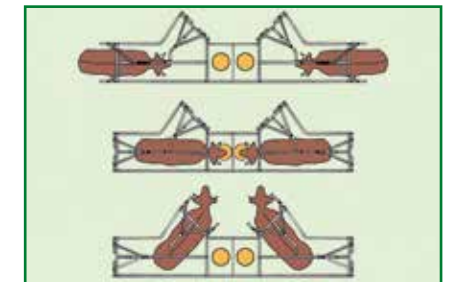
Compident Cow Duo für 2 Fressplätze mit zentraler Futterversorgung:

- Stabile Rahmenkonstruktion für gute Standfestigkeit
- Freistehender Rahmen für Dosierer und Steuerungselektronik – dadurch kann keine Erschütterung auf den Dosierer übertragen werden; kein nachrieselndes Futter
- Platzsparende, gesteuerte Eingangstür

Die verschiedenen Futterdosierer:

- 6 lt Dosierer
- 20 lt Dosierer
- 20 lt Pelletsdosierer
- Flüssigdosierer

Das Abdrängen von Tieren bei der Kraftfuturaufnahme gehört der Vergangenheit an!





RINDERFÜTTERUNG: FEEDO FUTTERBAND

Kostengünstig und effizient die ganztägige Futtervorlage realisieren!

Der stationäre Mischer, die Feedo-Mix-Steuerung und das Futterband sind perfekt aufeinander abgestimmt!

Zeit ist Geld, Freizeit ist Gold. Das gilt für alle Milchvieh- und Rinderbetriebe, ob groß oder klein. Jetzt wurde das neue Feedo Futterband entwickelt, um kostengünstig die ganztägige Futtervorlage mit minimalem Arbeitseinsatz zu realisieren.

Mit dieser neuen und kostengünstigen Mechanisierung der Rinderfütterung spart der Landwirt jede Menge Zeit.

Der schmale Futtertisch ermöglicht bei Umbauten mehr Platz für die Tiere zu schaffen. Die Befüllung des Feedo Futterbandes kann wahlweise mit einem Hallenkran, einem stationären Mischer beziehungsweise mit einem Ladewagen oder mobilen Futtermischer erfolgen.

Das Futterband ist individuell in einer Breite von 60 cm bis 160 cm erhältlich, ganz abgestimmt auf Ihren Betrieb. Eine Frequenzregelung ermöglicht verschiedene Geschwindigkeiten.

Die Funk-Fernsteuerung ermöglicht eine bequeme Bedienung bei der Befüllung. Gönnen auch Sie sich mehr Lebensqualität für wenig Geld.



Die effiziente und kostengünstige Futtervorlage für Ihren Rinderstall!

Perfekt: Mechanisierung der Futtervorlage für wenig Geld.

Das neue Feedo Futterband von SCHAUER Agrotronic:

- Kostengünstige und ganztägige Futtervorlage
- Minimaler Arbeitseinsatz und maximale Zeitersparnis
- Einfache Befüllung durch Hallenkran, stationären Mischer, Ladewagen oder mobilen Futtermischer
- Individuell auf Ihren Betrieb abgestimmt in einer Breite von 60 cm bis 160 cm erhältlich
- Geschwindigkeit individuell einstellbar durch Frequenzregelung
- Bequeme Bedienung bei der Befüllung durch Funk-Fernsteuerung



RINDERFÜTTERUNG: FARO FUTTERANSCHIEBEROBOTER

Arbeitszeit und Energie einsparen aber gleichzeitig den Ertrag steigern!

Mit dem neu durchdachten Schauer Futteranschieberoboter FARO, ganz einfach Zeit und Kosten sparen!

Der Futteranschieberoboter von Schauer kann nicht nur in beide Richtungen stufenlos Silage zum Fressgitter befördern, sondern auch optional bis zu zwei Sorten **Kraftfutter bei Bedarf** beimengen.

Die **FaroSmart App** bietet die Möglichkeit den Roboter bequem zu manövrieren und anzulernen.

Funktionen, die Sie durch die Bank begeistern werden:

FARO besitzt einen intelligenten **Drehrichtungswechsel**, wodurch es möglich ist in beide Richtungen Futter zu schieben. Dies spart Leerzeiten und Energie. Durch seinen **Selbstreinigungsmechanismus**, garantiert er einen hygienischen Fütterungsablauf. Futterreste können ohne weiteres während des Schiebens durch das automatische Öffnen der Räumelleiste entweichen.

Eine Sicherheitsschaltleiste und eine dynamische Überstromerkennung sorgen für einen sicheren Betrieb.

Farming 4.0 - FARO ist dabei.

Betriebsstatus und Log-Daten können von überall aus abgerufen werden.

Der FARO Futteranschieberoboter kann durch eine schnelle und einfache Montage, ohne Installationsaufwand am Futtertisch (Transponder, Magnete), in Betrieb genommen werden und erfordert keine Umbauten.

NEU!

Software FARO Dynamic 2.0

- Einfache Robotersteuerung mit intuitiven Bedienfeldern**
- Dynamische Anpassung des Schiebeabstands über Einfütterungszeiten**
- Individuelle Einfütterungszeiten für jede Tiergruppe (12h/24h/36h/48h)**
- Gezielte Kraftfutterdosierung mit exportierbarer Verbrauchsanalyse**



LAUFSTALL: MUTTERKUHHALTUNG UND TRENNGITTER

Qualität, aus Erfahrung gereift!

Top Safe Mutterkuh Sicherheits-fressgitter:

- Individuell einstellbare Schlupfweite
- Extrem robust, leise und zugleich sicher für Kälber durch zusätzliche Rundstahlsprossen am Fanghebel
- Auch für mitlaufenden Stier in der Herde geeignet – Empfehlung: Eigenen, breiteren Fressplatz einrichten

Teleskopgitter:

- Mit schwenkbarem Unterteil, Tränkebeckenausnehmung oder Kälberschlupf
- Stabile Ausführung mit 3,2 mm Wandstärke (2 Zoll und 6/4 Zoll)

U-Schienen für Holzabtrennungen:

- Extrem robuste Ausführung mit 8mm Wandstärke
- Auch für Stiermast geeignet



3-Fach-Steher:

Stabile Konstruktion für ideale Kombination: Fressgitter + Teleskoptrenngitter + Tränkebeckenausnehmung inkl. Schutzbügel



Das Komplettsystem von Fressgittern, Liegeboxenrahmen, Rinderfütterung, Entmistungsanlagen, Melkständen und Zubehör ist zum Wohl der Tiere und Ihres Erfolges von Profis geplant und in höchster Qualität ausgeführt.

Betten Sie Ihre Rinder erfolgreich und verlassen Sie sich auf die jahrelange Erfahrung von SCHAUER Agrotronic!



LAUFSTALL: TRETMIST- UND BOXENSTÄLLE

Innovativ und wertbeständig - Qualität auf die Sie sich verlassen können!

Tretmiststall:

- Tierfreundliche Alternative für eine effektive und artgerechte Rinderhaltung
- Entmistung mit Traktor oder automatisierter Faltschieberanlage möglich
- Ideal in Verbindung mit dem Strohmatic Einstreusystem



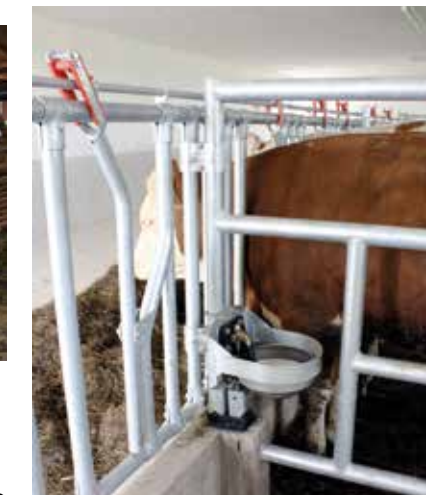
Faltschieberentmistung:

- Auch für große Strohmenen geeignet



Stiermast-Boxenlaufstall:

- Sehr robuste 2 Zoll-Ausführung
- Barnabschluss wahlweise mit Fressgitter oder 2 ½ Zoll Nackenrohr
- Mit Treibtüren und Tränkebeckenausnehmung
- Geschweisst und stabil



Selbstfangscherengitter für die Stiere und Milchvieh:



Erfolg ist kein Zufall!

Durch ständige Weiterentwicklung werden alle Laufstallkomponenten optimiert.

Auf die Sicherheit Ihrer Tiere, auf Zuverlässigkeit und Geräuschreduktion unserer Detaillösungen haben wir besonderen Wert gelegt!





LAUFSTALL: KÄLBERSTÄLLE

Für gesunde Kälber - praktisch und gut in gewohnter, stabiler Qualität!

Praktisch und gesund!

Gesunde und gut wachsende Kälber brauchen viel Licht, Luft und Bewegung. Moderne Kälberställe sorgen im Sommer wie im Winter für ein optimales und zugluftfreies Stallklima. Wir bauen Ihren Kälberstall kostengünstig und effizient in der Bewirtschaftung bzw. komfortabel und artgerecht für Ihre Kälber!

Wir helfen Ihnen gerne bei der Entscheidung, wie Sie Ihre Kälber halten möchten.



Fahrbare Euro Kälberbox:

Fahrbare Euro Kälberbox mit optionaler Euro-Aufnahme für einen einfachen und sicheren Transport:

- Kippvorrichtung mit optionaler Euro-Aufnahme für einfachen Transport
- Massive Ausführung, sicherer Transport und flexible Neigung
- Mit Eimerhalter und optional mit Niro-Spannschlössern und eckigen Futtertrog
- Einfaches Auskippen und einfache Reinigung mittels Hochdruckreiniger
- Erleichtert die Reinigungsarbeit und spart viel Zeit

Kälberiglus:

- Für Einzel- und Gruppenhaltung mit einfacher Reinigung
- Einfaches Zurücksperren
- Optional mit Heuraufe
- Saug- und Ringeimerhalter



Kälberhütte 3Max freistehend:

- 3er Einheit - auch für ältere Kälber geeignet
- Staplerfit - einfache Beförderung mit dem Frontlader
- Leicht zu Reinigen
- Optimaler Wetterschutz - gut isoliertes Dach mit großzügigem Überstand
- Viele Aufstellungsvarianten



LAUFSTALL: KÄLBERSTÄLLE

Für gesunde und leistungsfähige Kälber von der ersten Stunde an!

Interessante Infos zum Kälberstall!

Eine moderne, leistungsfähige Rinderhaltung sieht für die wertvolle Nachzucht einen eigenen Stall- und Lebensbereich vor, der Gesundheit und dem Wohlbefinden Ihres Jungviehs bestmöglich entgegenkommt.

In den weiteren Wachstumsabschnitten des Jungviehs werden die Tiere mit 1-Zoll Top Safe Sicherheitsfressgittern oder Kälber-einzelbuchten zur Gruppenfütterung auf Stroh oder in Liegebuchten eingestellt. Langjährig bewährte Ventilation und Luftführung über Porendecken sowie neue Lösungen mit Schlauchlüftung, bieten für Ihr Jungvieh die besten Startbedingungen in ein gesundes und wirtschaftlich ertragreiches Rinderleben.



Vollklimatisierter Kälberstall bekämpft Hitzestress:

- Zuluftführung über eine klassische Porendecke
- Unterflurabsaugung
- Warmwasserheizung mit Twinrohren
- Regelung nach Temperatur, relativer Luftfeuchte und CO₂-Gehalt



Top Safe-Fressgitter und Liegebuchten:

Die bewährten Formen der Liegebuchten und die funktionellen



Lösungen für das besonders leise und sichere Top Safe-Fressgitter steht bei Kälbern in der Dimension 1 Zoll und für Jungvieh mit 5/4 Zoll zur Verfügung.

- Besonders leise
- Sicher beim Öffnen und Schließen

Einzelbuchten freitragend:

Im vorderen Bereich der Kälber-einzelbucht befindet sich die einzige Standsäule, somit ist im gesamten Standbereich keine Bodenbefestigung mehr nötig.

Das wiederum vereinfacht die Entmistung bzw. Spaltenverlegung. Durch die neue Form der Trennwände ist es möglich die Standlänge variabel nach der Größe der Kälber anzupassen.

Mit dem weiterentwickelten Einsperrsystem können verschiedene Standbreiten abgedeckt werden.

Durch die spezielle Lagerung der Einsperrung können mit einem Hebel bis zu 8 Stände bedient werden.

Überzeugen Sie sich selbst!



LAUFSTALL: STROHMATIC EINSTREUSYSTEM

Für eine artgerechte Tierhaltung - Spart mehr als 50 % Stroh und Arbeitszeit!

Zum Auflösen und Zerkleinern von Stroh in bedarfsgerechten Mengen:

- Strohmatic – die revolutionärste und arbeitswirtschaftlichste Technik seit der Erfindung der Entmistungsanlage!
- Annähernd staubfrei durch automatische Entstaubung
- Einstreumenge einstellbar
- Flexibel – keine geraden Einstreuachsen notwendig
- Stroheinsparung bis zu 66 % gegenüber Langstroh
- Bedeutende Gebäudekosteneinsparung durch Verzicht auf Strohmanipulationsraum zum Einstreuen
- Verbesserung der Arbeitsqualität beim Einstreuen
- Verbessert wirtschaftliche Rahmenbedingungen für Strohhaltungssysteme
- Verbesserte Tiergesundheit

Strohmatic Strohfördersystem - Die Leistung kann sich sehen lassen:

- 300 - 400 kg pro Stunde gepresstes Stroh wird automatisch aufgelöst, entstaubt, gehäckselt und verteilt
- Max. Förderlänge ca. 200 m
- Bis zu 90 Abwurföffnungen möglich



Das Strohmatic Strohfördersystem besteht aus:

- Strohballenauflöser für Großquader- und Rundballen
- Strohühle für 2 cm - 4 cm Strohlinge
- Förderanlage mit Abwurföffnungen und Steuereinheit

Die Strohmatic Anlage regelt die einzelnen Systemkomponenten untereinander automatisch. Die Förderanlage kann über Umlenkrollen flexibel den Einstreuachsen im Stall folgen.

Das kurzgehäckselte Stroh wird gleichzeitig über bis zu 90 Abwurföffnungen annähernd "staubfrei" verteilt.

JETZT NEU - STROHMATIC LIGHT

Mit der neuen Entwicklung Strohmatic light ist es möglich, bereits gemulchtes oder kurz geschnittenes Stroh vom Feld in Großballen aufzulösen und im Stall über eine Seilscheibenförderanlage mit 80 mm oder 200 mm Durchmesser bedarfsgerecht an die gewünschten Abwurfstellen zu verteilen.

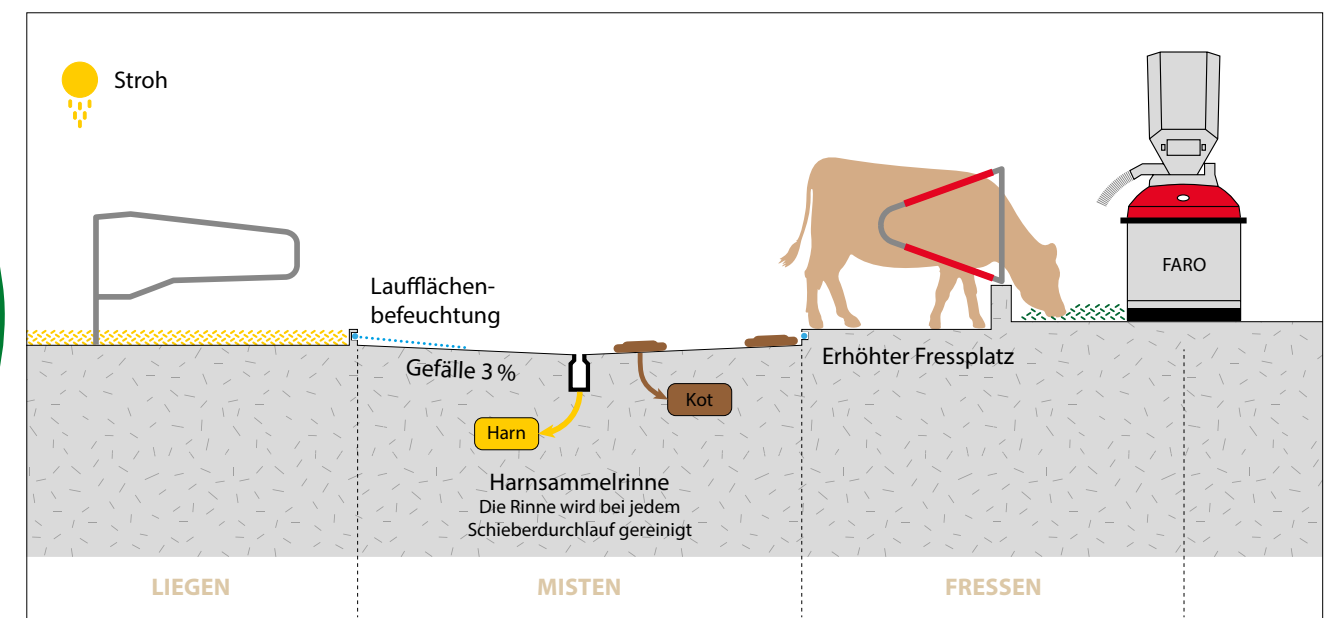
Das **Stroh wird automatisch entstaubt** und fördert dadurch besonders das Wohlbefinden und die Gesundheit der Tiere.

Das Stroh kann auch als Einstreu der Liegefläche verwendet werden. Durch die automatische Verteilung spart sich der Landwirt jede Menge Zeit!



LAUFSTALL: EMISSIONSMINDERNDE MASSNAHMEN

Kot-Harn-Trennsystem für trockene Böden und weniger Ammoniak!



8-19 %
WENIGER
AMMONIAK...

... im Laufstall (Agroscope, CH)

Erhöhter Fressplatz mit Fressplatzteiler

Mit einem erhöhten Fressplatz können die Kühe trotz laufendem Entmistungsvorgang ungestört und mit trockenen Klauen fressen. Flexible Fressplatzteiler an jedem zweiten Fressplatz verhindern eine grössere Verschmutzung des Fressplatzes.

20 %
WENIGER
AMMONIAK...

... im Laufstall (Agroscope, CH)

Entmistungsschraper mit Harnsammelrinne und Quergefälle

Eine rasche Trennung von Kot und Harn und häufiges Entmisten reduzieren die Freisetzung von Ammoniak. Die Harnsammelrinne leitet den Harn kontinuierlich ab und wird bei jedem Entmistungsdurchgang mit einem Rinnenräumer gereinigt. Mit einer Laufflächenbefeuchtung können in warmen Monaten Schmierschichten reduziert werden. Die Entmistung läuft automatisiert.

8-14 %
WENIGER
AMMONIAK...

... entlang der ganzen Wirtschaftsdünger-
kette (BFH-HAFL, CH)

Optimierte Fütterung

Eine auf die Leistung der Kühe angepasste Fütterung reduziert deren Stickstoffausscheidungen. Das spart Futterkosten und senkt Ammoniakemissionen.



Prospekt

Weniger Emissionen
- mehr Stickstoff auf
dem Feld



LAUFSTALLENTMISTUNG: PENDELSCHIEBER

Die Spitzenqualität für saubere Laufgänge und geringere Ammoniakemissionen!

Pendelschieber VARIO schwer:

- Hervorragend geeignet für Flüssig- und Festmist
- Auch für große Mistmengen
- Extrem robuste verzinkte Ausführung, bis zu 5 m Arbeitsbreite; durch die spezielle Lagerung passt sich der Pendelschieber dem Lauflflächengefälle genau an
- Die Kunststoffverschleißleiste und die zwangsgesteuerten Seitenarme sorgen für eine saubere Lauflfläche



Pendelschieber VARIO compact:

Der robuste Pendelschieber für planbefestigte Laufgänge mit geringen Strohmenngen oder Gülle.

- Alle Schieber sind verzinkt ausgeführt
- Räumklappen werden über einen Schleifkuvenmechanismus beim Rückwärtsfahren hochgeklappt

Pendelschieber VARIO Hydro:

- Mit hydraulischem Antrieb für kurze Bahnen
- Nachrüstbar für bestehende Laufgänge ohne Führungsschiene



Führungen für Pendel- und Falt-schieberanlagen:

Neben unserer U-Führung bieten unsere Entwässerungsrinnen nicht nur sauberere Lauflflächen, sondern minimieren außer den Ammoniakemissionen auch den Verschleiß an Ihrer Anlage, durch weniger notwendige Fahrten des Schiebers bzw. längere Entmistungsintervalle.



Cow Guard SDU – Mit Touchscreen optimal die Entmistungssteuerung bedienen:

Ein großer 7-Zoll Touch-Bildschirm ermöglicht die einfache und intuitive Bedienung der Entmistungssteuerung. Die Steuerung ist modular für bis zu 6 Bahnen erweiterbar.

Über einen sogenannten „Teach-in-Modus“ programmiert sich die moderne Steuerung selbständig mit einer Testfahrt und ist damit trotz höchster Funktionalität für Jedermann einfach zu bedienen und leicht verständlich. Mit der USB Datensicherung und USB Programmupdate ist für den Servicefall eine einfache Abhilfe stets verfügbar.

Natürlich sind auch diverse **Sicherheitspakete** inklusvie wie NOT-AUS-Funktion, Alarmausgang mit Warnfunktion u.v.m.!



LAUFSTALLENTMISTUNG: ENRO ENTMISTUNGSROBOTER & ENRO PLUS

Die perfekte Lösung für eine optimale Stallhygiene in Ihrem Rinderstall!

Der kleine, kompakte & besonders funktionssichere Helfer:

Die Klauen- und Eutergesundheit ist seit jeher ein wichtiger Faktor für gesunde und leistungsfähige Milchkühe. Entmistungsroboter haben sich zur Reinigung bei Laufgängen mit Spaltenboden und kleineren planbefestigten Flächen bewährt, um einen problemlosen Betrieb und einen hohen Leistungsdurchsatz zu gewährleisten.

Der ENRO findet mit verbesserter Sensorik seinen Weg und ist zudem mit Routenplanung am PC kinderleicht zu programmieren.

- **Antrieb:** 2 Elektromotoren
- **Stromversorgung:** 24 Volt (60 Ah)
- **Räumgeschwindigkeit:** 0,18 - 18 m / min
- **Räumbreite:** 1100 mm
- **Gewicht:** 450 kg
- **L x B x H:** 1100x1200x400mm



Konstruktive Vorteile:

- Geringe Bauhöhe: Durch eine Höhe unter 41 cm kann der Roboter unter Trenngitter durchfahren
- Kein Festfahren in den Ecken und optimale Räumung schwer zugänglicher Stellen
- Das hohe Gewicht von 450 kg und das Ackerstollenprofil der Reifen reduziert den Schlupf auf ein Minimum
- Pendellagerung zum Ausgleich von Bodenunebenheiten

Ladestation und Batteriemanagement:

- Qualitativ hochwertige, langlebige und funktionssichere Ausführung (Schutzklasse in der IP 65).
- Zustandsüberwachung sorgt für lange Lebensdauer und schonende Ladevorgänge



ENRO plus Entmistungsroboter:

Kostengünstiges und einfaches Abschieben von planbefestigten Flächen - JETZT einfach Arbeits-einsatz reduzieren und Baukosten sparen!

Der ENRO plus sammelt die Gülle während der Fahrt und schiebt diese in den Abwurfkanal. Um einen ganzen Stall, inklusiver Quer-gänge zu reinigen, wird die Route so geplant, dass sich der ENRO plus immer wieder entleeren kann. Diese technische Lösung ist wesentlich preiswerter und kompakter als jene vergleichbarer anderer Saug- oder Sammelroboter am Markt. Zudem können Baukosten durch einfachere Betonarbeiten gespart werden.

Der neue ENRO plus Entmis-tungsroboter von SCHAUER Agrotronic:

- Automatische Güllesamm-lung und Abschiebung
- Niedrigere Baukosten durch einfache Installation
- Geeignet für kleinere bis mittlere Milchviehlaufställe
- Funktionssicher und preiswert



LAUFSTALLENTMISTUNG: GÜLLE- UND ENTMISTUNGSKONZEPT

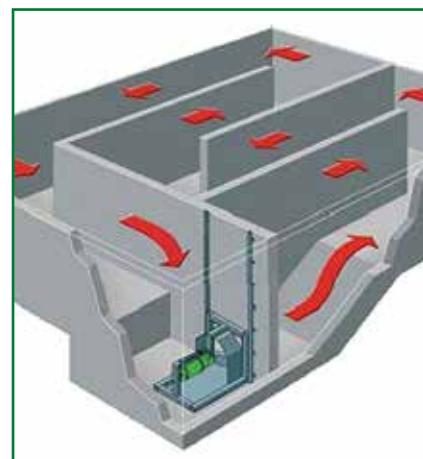
Qualität bis ins Detail - zuverlässig und zeitgemäß!

Perfektes Entmistungs- und Güllesystem für Ihren Stall:

Hochwertige Tauchmotorentchnik ermöglicht einen flexiblen Einsatz wie Aufrühren, Homogenisieren und Pumpen. Eine verschleißarme Schneideinrichtung zerkleinert sämtliche Feststoffe und garantiert dadurch eine verstopfungsfreie Ausbringung der Gülle.

Mäandersystem:

- Automatische Homogenisierung der Gülle im Endloskanal mittels Zeituhrsteuerung
- Ständig optimal gerührte Gülle
- Ausbringung jederzeit möglich



Professionelle Hydro-Entmistungsanlagen:

- Schubstangenentmistung für Querkanal
- Hydro-Förderer für große Mistmengen

Weitere Infos siehe Spezialprospekt Entmistung!

Flygt & Stallkamp Güllepumpen und Güllemixer:

- Höchste Qualität für Langlebigkeit der Produkte
- Güllemixer in NIRO-Ausführung



JUMBO – Winde:

Die kompakte Winde für Wand- oder Bodenmontage mit einem Trommeldurchmesser von 250 mm passt auf jeden Fall.

Die NIRO-Trommel mit unserem bewährten NIRO-Seil oder unserem neuen **Dyneema-Kunststoffseil** sorgen für eine lange Lebensdauer ihrer kompletten Schieberanlage.



AUSGEFEILTE UND EFFIZIENTE KLIMATECHNIK

Optimales Stallklima für gesunde und leistungsfähige Tiere!

Hitzestress und Leistungseinbußen müssen nicht sein.

Rinder sind wenig hitzeresistent und reagieren empfindlich auf ungünstige stallklimatische Bedingungen mit reduzierter Futteraufnahme, vermindeter Milchleistung und negativen Einflüssen auf die Fruchtbarkeit.

Schlauchlüftung:

Die Auslegung jedes einzelnen Systems erfolgt über eine aufwendige 3D-Stallklimasimulation. Frischluft wird angesaugt und über das Schlauchsystem gleichmäßig im Stall verteilt. Ausreichend Frischluft kommt so gezielt zu den Tieren und sorgt für ein angenehmes Stallklima.



Umfluchtventilatoren:

Unsere „Cow-Cooler“ sind besonders leise und effizient.

Mit den Cow-Coolern können auch niedrige Stallungen optimal belüftet werden, um angenehmes Klima für Tier und Mensch zu schaffen. Durch die optimierte Volldüse mit dem Nachleitrad überzeugt dieser Lüfter mit extremer Laufruhe (47dB(A) in 20m Abstand).

Erhältlich in den Durchmessern 50, 63 und 91cm mit Luftleistungen von 7.000, 12.000 und 22.000 m³/h.

SCHAUER MV 130 Milchviehventilator:

- Besonders energiesparend
- Sehr leise und laufruhig
- Der Bestseller für eine kostengünstige & effiziente Kühlung



Hochdruck - Kühlung:

Mit unserer Hochdruckvernebelung ist eine Abkühlung von bis zu 10 °C möglich.

Bei der Hochdruckvernebelung wird Wasser sehr fein vernebelt. Diese Tropfen verdunsten mit Hilfe der Wärme in der Luft und somit wird Kälte freigesetzt.

Vorteile:

- Effektive Stallkühlung – gleichbleibend gute Tierleistungen auch bei hohen Sommertemperaturen
- Verhinderung der Staubentwicklung – positiver Einfluss auf die Atemwege der Tiere
- Verteilung von Duftstoffen und Desinfektionsmitteln
- Erhöhte Widerstandsfähigkeit gegenüber Krankheiten
- Minimaler Wasserverbrauch
- Steuerung per Klimacomputer





ZUBEHÖR: KRATZMATTE, WASSERBETT & GUMMIMATTE

Verhindert Verletzungen und steigert das Wohlbefinden Ihrer Rinder!

Dairy Scratchy Kratzmatte:

Kühe haben ein natürliches Bedürfnis sich zu kratzen und zu reiben um Parasiten, Schorf und Milben loszuwerden oder sich einfach zu reinigen.

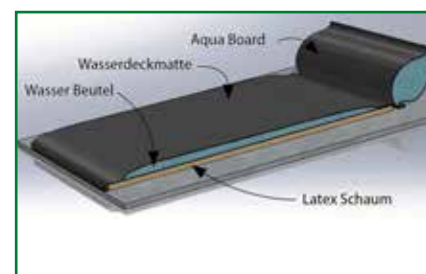
- Sorgt für eine entspannte Massagewirkung
- Reinigende Wirkung
- Gewebeverstärkter und hochwertiger Neugummi
- Entspannung & Ruhe im Stall
- Schützt Betonecken und Pfosten
- Verhindert Verletzungen verursacht durch Stöße
- Installation in allen Gebäuden ohne großen Aufwand



Aquastar Wasserbettmatratze:

Das AQUASTAR® Wasserbett vereint sämtliche Vorteile aus den verschiedenen Haltungskonzepten. Durch die Anpassbarkeit des Wassers an die verschiedenen Körperformen reduziert das AQUASTAR® Wasserbett die Druckstellen auf den Körper der Kuh. Hierdurch wird die Durchblutung im Euter verbessert und die Milchproduktion gesteigert.

- Weniger Hitzestress durch kühlenden Effekt
- Optimale Gewichtsverteilung
- Verbesserte Durchblutung
- Haut- und gelenkschonend
- Zyklische Liegezeiten werden erhöht



Magellan Groove Gummimatte:

Eine profilierte Oberfläche stellt sicher, dass der Urin sofort in Drainagekanäle abgeleitet wird und erst gar nicht dauerhaft mit den Klauen in Kontakt kommt. Beim Laufen müssen die Kühe nicht mehr durch stehende Flüssigkeiten waten, hierdurch wird das „Aufspritzen“ verringert und die Sauberkeit der Beine erheblich verbessert.

- Bakteriologische Krankheiten (Mortellaro) werden reduziert
- Ammoniakemissionen werden stark reduziert
- Höhere Luftqualität im Stall und besseres Stallklima



ZUBEHÖR: TRÄNKESYSTEME

Für hygienische und effiziente Wasserversorgung!

Tränkewannen

Schnellablauf-Tränkewanne:

- Konische Tränkewanne aus Edelstahl
- Geringer Wasserverlust durch nach innen geneigten Rand
- Eingebautes Schwimmentil
- Schwimmerabdeckung mit Schnellverschluss
- Große Ablauföffnung; der Ablaufstopfen kann oberhalb der Wasseroberfläche betätigt werden

Trogtränken

Schwimmer-Trogtränke:

- Für alle Laufställe geeignet – besonders platzsparend
- Ideal für Tiere mit Nasenring / Saugschutz
- Immer frisches und sauberes Wasser für die Tiere
- Tränke nach oben weitgehend abgedeckt, dadurch kaum Verschmutzung
- Ganz aus rostfreiem Edelstahl

Tränkeschalen:

- Tränkebecken, deren Schalen aus hochwertigem Gusseisen oder Edelstahl gefertigt sind
- Große Auswahl an heizbaren oder frostgeschützten Tränken für Außenklima-Ställe
- Hochwertige Emaille-Beschichtung für einen optimalen, hygienischen Oberflächenschutz über Jahre hinweg

ALLE TRÄNKEN GIBT ES AUCH ELEKTRISCH ODER DURCH EIN WASSERUMLAUFSYSTEM BEHEIZT!





ZUBEHÖR: BODENBELÄGE

Qualität bis ins letzte Detail, bewährt über viele Jahre!



Liegeboxen und Stallbodenbeläge vom Spezialisten Kraiburg:

Robuste Lauf- und Liegeflächenmatten bieten mit ihrer genau abgestimmten Weichheit Nutztieren den notwendigen Komfort – und das langfristig!

Weichbett- und Gummimatten von Kraiburg

- Optimaler Liegekomfort im Laufstall
- Bis zu 10 Jahre Garantie

Typ WINGFLEX *****

- 6 cm Vollgummimatte mit Flügelprofil
- Formstabil und dauerhaft weich
- Leicht zu reinigen und zu desinfizieren

Typ KEW Plus *****

- Höchster Liegekomfort (6 cm) mit Schaumstoffeinlage



Typ KKM ***

- 3 cm Vollgummimatte mit wabenförmiger Unterseite

Typ SENTOR ***

- 3 cm Gummimatte mit unterschiedlich hohen Noppen
- Besonders wirtschaftlich für Tiere mit geringerem Komfortbedarf
- Formstabil und dauerhaft weich

Typ KEN *

- 2 cm Vollgummimatte für alle Einsatzzwecke im Rinderbereich
- Ideal für Anbindeställe und Fressliegeboxen

Typ ergoBOARD

- Elastische Bugschwelle für Liegebox

Typ pediKURA

- Für natürlichen Klauenabrieb

Wabengummimatte f. Tiefbucht

Praxisergebnisse zeigen, dass mit dem Einsatz der neuen Wabengummimatte eine Stroheinsparung von bis zu 33 % möglich ist, da die Bucht weniger verschmutzt und somit weniger Stroh nachgestreut werden muss.



Die Tiefbucht Liegebox bleibt durch den Wabengummimatten-aufbau stabiler und ist dadurch viel pflegeleichter als Tiefbuchten ohne Aufbau.

Qualitäts-Flächenspalten von Schwarz aus Bayern

- Rindergroßflächenelemente bis 1.000 kg Tiergewicht
- Absolut maßgenau, ausschließlich in Deutschland produziert und entsprechend den strengen Qualitätskriterien der DIN- bzw. Ö-Norm sowie dem neuen österreichischen Tierschutzgesetz
- Noch verbesserte Klauenschonung und gesündere bzw. leistungsfähigere Tiere durch schräge Schlitzstellung



ZUBEHÖR: SILOS, WINDSCHUTZ UND KRATZBÜRSTE

Mehr Komfort für Mensch und Tier!

Kunststoff- und Trevirasilos sowie Förderspiralen und -schnecken für die Futterlagerung im Außen- und Innenbereich:

Kunststoffsilos

- Mit transparenter Füllstandsanzeige
- Verzinkte Befüll- und Entlüftungsleitung im Grundgestell
- Kapazität 3,5 - 46 m³

Trevirasilos

- Besonders kostengünstig
- Verschiedene Größen
- Annähernd staubfreie Einbringung
- Atmungsaktives Gewebe



Wind- und Wetterschutz bei gleichzeitiger Frischluftzufuhr:

Fest eingebaute oder flexibel rollbare Windschutznetze mit smarter Steuerung sorgen für ein zugluftfreies und optimales Stallklima und ermöglichen die gewünschte Querlüftung an heißen Sommertagen. **DIE perfekte Ergänzung in Ihrem Rinderstall!**



Lichtfirst - Natürliche Stallbeleuchtung und Stallbelüftung:

Unser Lichtfirst ist gleichzeitig auch ein Lüftungsfirst und damit besonders effizient in der natürlichen Stallbeleuchtung und Stallbelüftung. Die hohe Tageslichtausbeute im Stall ist ein wichtiger Faktor für das Wohlbefinden.



Kratzbürste:

- Steigert das Wohlbefinden und die Milchleistung
- Erstklassige Qualität der Bürsten für hohe Lebensdauer
- Optional starre Ausführung mit 8 Bürstenelementen oder elektrisch mit 2 rotierenden Bürsten



Schwemmkannelschieber:

Stabiler Rahmen aus rostbeständigem Edelstahl mit auswechselbaren Gummidichtungen.

Das hochqualitative Stallzubehör ergänzt die Schauer Stallkomponenten zu einem wertvollen und gewinnbringenden Ganzen.

Von der Planung bis zur Nachbetreuung **stets in besten Händen!**

KONTAKT

INFORMATIONEN
AUSKUNFT
ANGEBOTE



SCHAUER Agrotronic GmbH
Passauer Straße 1
AT-4731 Prambachkirchen
+43/72 77/23 26-0
office@schauer-agrotronic.com



**SCHAUER Maschinenfabrik GmbH
Vertriebsgesellschaft**
Gewerbering 19
DE-94060 Pocking
+49/85 31/82 72
germany@schauer-agrotronic.com



SCHAUER Agrotronic AG
Sentmatte 4
CH-6247 Schötz
+41/41/926 80 00
office@schauer.ch



SCHAUER®

PERFECT FARMING SYSTEMS



[youtube.com/user/stalltechnik](https://www.youtube.com/user/stalltechnik) | [facebook.com/schaueragrotronic](https://www.facebook.com/schaueragrotronic)



www.schauer-agrotronic.com