DE EN

INNOVATIONEN

INNOVATIONS FROM SCHAUER AGROTRONIC

INNOVATION AWARD
EuroTier
SILVER MEDAL

SCHAUER®
PERFECT FARMING SYSTEMS

www.schauer-agrotronic.com

INNOVATIONEN FÜR DEN SCHWEINESTALL
INNOVATIONS FOR PIG HOUSING

Pigxcel Select – KI Kamera und Management System

Pigxcel-Select ist ein KI-gestütztes Kamerasystem, das Schweine automatisch überwacht, wiegt und farblich kennzeichnet, um eine schnelle und genaue Sortierung vor der Schlachtung zu ermöglichen. Durch die kontinuierliche Überwachung rund um die Uhr werden Abweichungen in Bezug auf Gesundheit und Wachstum frühzeitig erkannt. In Verbindung mit dem Schauer Qanto-Fütterungssystem optimiert es die Fütterungskurven anhand von Echtzeit-Gewichtsdaten, verbessert so das Tierwohl, senkt die Futterkosten und maximiert den Schlachtwert.

Pigxcel Select – AI Camera and management system

Pigxcel-Select is an AI-powered camera system that automatically monitors, weighs, and colourmarks pigs for fast, accurate sorting before slaughter. Continuous 24/7 monitoring detects health and growth deviations early. Integrated with the Schauer Qanto feeding system, it optimizes feeding curves using real weight data, improving animal welfare, reducing feed costs, and maximizing slaughter value.

SMART AGRITECH SOLUTION OF SWEDEN

SCHAUER PERFECT FARMING SYSTEMS

Mit der BeFree 4.0 Bewegungs-Abferkelbucht zukunftsfit die Ferkelproduktion gestalten:

Die **BeFree Bewegungsbucht** hat sich europaweit etabliert. Der neue kombinierter Ferkel-Sauentrog fördern Gesundheit und Wachstum der Ferkel. BeFree 4 ist einfach zu montieren und überzeugt durch einfache Handhabung. Die **patentierte Geometrie** bietet bei 6,75 m² einen Bewegungsradius von 2 m für die Sau. Eine klappbare Gitterwand fungiert anfangs als Ferkelschutzkorb und kann werkzeuglos zur Bewegungsbucht geöffnet werden. Zudem ermöglicht das Design sicheres Arbeiten komplett vom Korridor aus.

Design the future of animal welfare farrowing pen with the BeFree 4.0:

WATCH ME!

*The **BeFree animal welfare farrowing pen** has become well established across Europe. The new combined piglet-sow trough promotes the health and growth of the piglets. BeFree 4 is easy to assemble and impresses with its ease of use. The **patented design** offers a 2-metre movement radius for the sow within a 6.75 m² area. A crate initially acts as a piglet protection pen and can be opened to create the free farrowing pen without the need for tools. Furthermore, the design allows for safe working entirely from the corridor.*

INNOVATIONEN FÜR DEN SCHWEINESTALL
INNOVATIONS FOR PIG HOUSING

Compident Simultan pro Abruffütterung – Ein System – viele Möglichkeiten!

Für professionelle Sauenhalter bietet **Compident Simultan pro** eine flexible Abruffütterung für Neu- und Umbauten zum günstigen Preis. Sie eignet sich für feste Gruppen von **20 bis 100 Sauen** und lässt sich platzsparend auch im laufenden Betrieb installieren. Jede Sau erhält computergesteuert ihre individuelle Futtermenge, was Kosten senkt sowie Gesundheit und Kondition fördert. **Ein integrierter Controller pro Station sichert den Notbetrieb.** Die Futterstation ist optional mit mechanischer oder gesteuerter Verriegelung sowie Wasserversorgung und Farbmarkierung erhältlich. Schauer Cloud-Services ermöglichen eine vernetzte Datenverwaltung und Fernzugriff.

Schauer Agrotronic – Compident Simultan ESF sow feeding – One system – many possibilities!

WATCH ME!

*For professional sow farmers, **Compident Simultan pro** offers a flexible ESF feeding system for new builds and refurbishments at a cost-effective price. It is suitable for fixed groups **of 20 to 100 sows** and can be installed in a space-saving manner even whilst the farm is in operation. Each sow receives her individual feed ration via a computer-controlled system, which reduces costs whilst promoting health and fitness. **An integrated controller per station ensures emergency operation.** The feeding station is available with a choice of mechanical or controlled locking mechanisms, as well as a water supply and colour marking. Schauer Cloud Services enable networked data management and remote access.*

Spotmix SmartWater Management

Spotmix SmartWater Management ist eine automatische Wasser-Dosiersteuerung. Damit kann bei jeder Futterstelle automatisch nach einem gewünschten Wasser: Futter Verhältnis gefüttert werden. Dieses folgt einer in der Futterkurve vorgegebenen Verhältnis, welches dem Gewicht der Tiere angepasst wird. Dies entlastet das Stallpersonal, vermeidet Fehleinstellungen und optimiert dadurch die Futteraufnahme.

Spotmix SmartWater Management

WATCH ME!

Spotmix SmartWater Management is an automatic water dosing control system. This allows feeding to be carried out automatically at each feeding station according to a desired water: feed ratio. This follows a ratio specified in the feed curve, which is adapted to the weight of the animals. This reduces the workload of the stable staff, avoids incorrect settings and thus optimises feed intake.

Spotmix WaterManagement ist ein automatisches Regelsystem der Wassermenge für Spotmix Multiphasen Fütterungsanlagen. Es erleichtert das Fütterungsmanagement und verbessert die Rentabilität.

Spotmix WaterManagement is an automatic water quantity control system for Spotmix multiphase feeding systems. It makes feeding management easier and improves profitability.

INNOVATIONEN FÜR DEN SCHWEINESTALL
INNOVATIONS FOR PIG HOUSING

WelCon indoor – Tierwohl Abferkel System

WelCon-Indoor ist die freie Abferkelbucht für tiergerechte Sauenhaltung im Innenbereich (Haltungsstufe 3). Die Sau bleibt auch zur Geburt unfixiert – für mehr Tierwohl und natürliches Verhalten. Landwirte profitieren von einer zukunftssicheren, wirtschaftlichen Lösung, Verbraucher von höheren Tierwohlstandards und die Umwelt von einer nachhaltigen, ressourcenschonenden Haltung.

WelCon indoor – Animal Welfare Farrowing System

WelCon-Indoor is the free farrowing pen for animal-friendly indoor sow farm (management level 3). The sow remains unfixed even during farrowing – for greater animal welfare and natural behaviour. Farmers benefit from a future-proof, cost-effective solution, consumers from higher animal welfare standards, and the environment from sustainable, resource-efficient farming practices.

WelCon bio FT 30-Abferkelbucht setzt neue Standards in der Bioschweinehaltung mit integrierter Ferkelaufzucht

Die vor 15 Jahren patentierte **WelCon Abferkelbucht** ist der Standard im Bio-Schweinebereich. Sie vereint Tierfreundlichkeit, Funktionalität und einfache Bedienung. Ein gemeinsamer Trog für Ferkel und Sau der neuen FT30-Bucht fördert die frühe Futteraufnahme, Gesundheit und rascher Entwicklung der Ferkel. Diese bleiben nach dem Absetzen bis 30 kg in der Bucht. Die klappbare Kistenabdeckung, die zu Beginn vor Erdrücken schützt, schafft das nötige Kleinklima. WelCon bio FT30 - Ein Meilenstein für die Wirtschaftlichkeit in der Bio-Schweinehaltung.

WelCon bio FT 30 – farrowing pen sets new standards in organic pig farming with integrated piglet rearing

*The **WelCon farrowing pen**, patented 15 years ago, is the industry standard in organic pig farming. It combines animal welfare, functionality and ease of use. A shared trough for piglets and sow in the new FT30 pen promotes early feed intake, health and rapid development in the piglets. The piglets remain in the pen after weaning until they reach 30 kg. The foldable pen cover, which initially protects against crushing, creates the necessary microclimate. WelCon bio FT30 – a milestone for profitability in organic pig farming.*

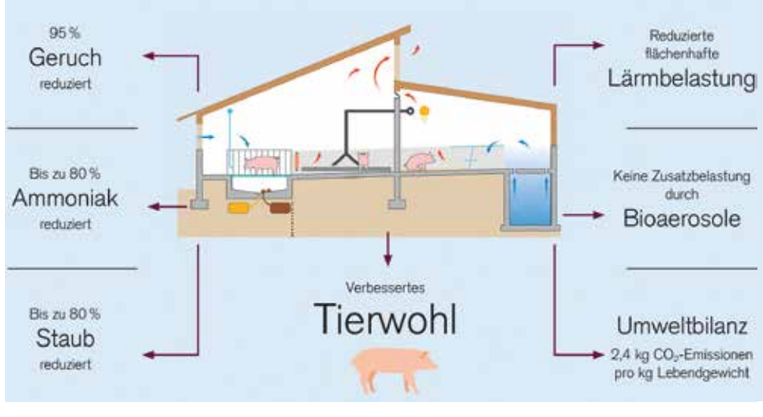
INNOVATIONEN FÜR DEN SCHWEINESTALL
INNOVATIONS FOR PIG HOUSING

Schauer Agrotronic gewinnt HofGenie in Gold für den SaLuT NatureLine emissionsarmen Tierwohl-Schweinestall, der nachweislich Ammoniak, Geruch und Staub reduziert

Zusammen mit zahlreichen Projektpartnern aus Forschung und Wissenschaft, allen voran HBLFA Raumberg Gumpenstein wurde im Rahmen des SaLuT Forschungsprojekts der emissionsarme NatureLine Tierwohl-Maststall über 2 Jahre hinweg untersucht. Das Ergebnis ist beeindruckend. Es können damit die Ammoniakemissionen um 72 %, Staub um bis zu 80 % und Geruch sogar um mehr als 90 % gegenüber einem herkömmlichen Maststall reduziert werden. Die Ergebnisse stehen auch in Deutschland für Genehmigungs- und Bewilligungsverfahren zur Verfügung.

Schauer Agrotronic wins HofGenie in Gold for the SaLuT NatureLine low-emission animal welfare pig barn, which has been proven to reduce ammonia, odour and dust.

Together with numerous project partners from research and science, above all HBLFA Raumberg Gumpenstein, the low-emission NatureLine animal welfare fattening barn was investigated over a period of two years as part of the SaLuT research project. The results are reduction of 72 % Ammonia emissions, up to 80 % dust emissions and more than 90 % odour compared to a conventional fattening barn. The results are also available in Germany for approval and licensing procedures.



HBLFA Raumberg-Gumpenstein Landwirtschaft · JAGA's Steirerei · TÜV AUSTRIA · LORBER & PARTNER · Med Uni Graz · Das Land Steiermark · FT · SCHAUER PERFECT FARMING SYSTEMS · ÖGUT · LfL · LE 14-20

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

Bundesministerium Landwirtschaft, Regionen und Tourismus

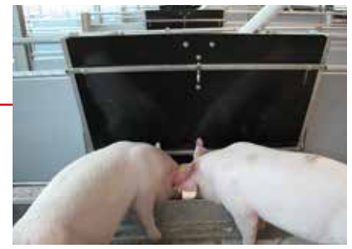
INNOVATIONEN FÜR DEN SCHWEINESTALL
INNOVATIONS FOR PIG HOUSING

LongTail Feeder „Ringelschwanz" – der neue Langtrog Trockenfutterautomat für die Zukunft einer ökonomischen Ringelschwanz-Schweineproduktion; gemeinsam und ad-libitum Fressen!

Schauer Agrotronic hat einen neuen, preisgünstigen **Trogwand-Futterautomaten, den LongTail Feeder** „Ringelschwanz" entwickelt. Damit können allen Tieren – in der Vormastphase - je ein Fressplatz und gleichzeitig den adlibitum Futtervorrat im LongTail Feeder „Ringelschwanz" angeboten werden. Die Schweine sind aktiv und lange Zeit mit der Futteraufnahme beschäftigt und kümmern sich weniger mit den Schwänzen der anderen Schweine.

LongTail Feeder „Ringelschwanz" – the new long-trough dry feed dispenser for the future of cost-effective Ringelschwanz pig production; feeding together and ad libitum!

*Schauer Agrotronic has developed a new, cost-effective **trough-wall feed dispenser, the LongTail Feeder**. This allows all animals – at the beginning of fattening phase – to have their own feeding space whilst simultaneously having access to an ad libitum supply of feed in the LongTail Feeder. The pigs remain active and occupied with feeding for long periods, and are less likely to interfere with the tails of other pigs.*



LongTail Feeder „Ringelschwanz" – die ökonomische Innovation für die Langtrog-ad-libitum Trockenfütterung im Tierwohl-Schweinestall

LongTail Feeder „Ringelschwanz" – the cost-effective innovation for long-trough, ad libitum dry feeding in animal-welfare-compliant pigsties

WATCH ME!

Trockenfutter-Langtrog-Sensor für die Ringelschwanzproduktion bei Schweinen

Das routinemäßige Schwanzkupieren bei Schweinen ist in der EU verboten. Ein wesentlicher Faktor zur Stressreduktion ist die langsame Futteraufnahme. Hier hat sich gezeigt, dass ein Tierfressplatzverhältnis am Anfang von 1:1 und Trockenfutter die besten Resultate bringt. Der neue Langtrog-Sensor ermöglicht erstmals eine automatische, dem Verbrauch angepasste Futterdosierung mit Trockenfutter.

Dry feed long-trough sensor for ringtail production in pigs

Routine tail docking of pigs is prohibited in the EU. Slow feed intake is a key factor in reducing stress. It has been shown that an animal feed ratio of 1:1 and dry feed at the beginning produces the best results. The new dry feed long-trough sensor makes it possible for the first time to automatically dose feed according to consumption with dryfeed.

Der Langtrogsensor ist die neue, technische Lösung für eine automatisierte Langtrog-Trockenfütterung und erleichtert die Ringelschwanzproduktion von Schweinen.

The long trough sensor is the new technical solution for automated long trough dry feeding and facilitates ringtail production in pigs

WATCH ME!

INNOVATIONEN FÜR DEN SCHWEINESTALL
INNOVATIONS FOR PIG HOUSING

Strohmatic light Automatikventil – für die individuelle Strohmenge pro Bucht im Schweinestall

Tierwohl-Schweineställe sind verstärkt im Trend und sind immer mit Stroh im Liegebereich verbunden. Die Strohmatic light Einstreuanlage hat sich seit einigen Jahren als sehr praktikable und vergleichsweise kostengünstige Lösung für das automatische Einstreuen von bereits gemulchtem oder kurz geschnittenem Stroh etabliert. Neben der Befüllung von Zwischenbehältern steht nun auch ein **Automatikventil** zur Verfügung, um die gewünschten Mengen pro Bucht individuell und nach Wachstumskurve einzustellen. Wenn die Bucht geräumt wird, bleibt das Ventil geschlossen. Somit kann immer die bedarfsgerechte Menge Stroh eingestreut werden und damit die notwendige Strohmenge für den Stall reduziert und optimiert werden.

Strohmatic light automatic valve – for individual straw quantities per pen in pigsties

*Animal-welfare pigsties are becoming increasingly popular and always feature straw in the lying areas. Over the past few years, the Strohmatic light straw-spreading system has established itself as a highly practical and comparatively cost-effective solution for the automatic spreading of pre-shredded or short-cut straw. In addition to filling intermediate hoppers, an **automatic valve** is now also available to set the desired quantities per pen individually and in line with the growth curve. When the pen is empty, the valve remains closed. This ensures that the required amount of straw is always distributed, thereby reducing and optimising the total amount of straw needed for the barn.*

Mit dem neuen Strohmatic Automaticventil wird immer die bedarfsgerechte Strohmenge pro Bucht eingestreut und damit der Strohverbrauch reduziert.

With the new Strohmatic automatic valve, the correct amount of straw is always distributed per pen, thereby reducing straw consumption.

WATCH ME!

Strohmatic AERO – Staubbindung

Bei Tierwohlställen ist Stroh als Einstreu unverzichtbar, verursacht jedoch Staub. **Strohmatic AERO** reduziert diesen zusätzlich zur Staubabsaugung bereits beim Einstreuen: Das Stroh wird zentral mit einer exakt dosierten Feinst-Ölvernebelung benetzt, wodurch Staubpartikel sofort gebunden werden. Das verbessert die Luftqualität für Mensch und Tier und senkt den Installationsaufwand gegenüber herkömmlichen Systemen.

Strohmatic AERO – Dust Control

*In animal welfare housing, straw is essential as bedding, but it causes dust. **Strohmatic AERO** reduces this dust not only through dust extraction but also during the bedding process itself: the straw is centrally moistened with a precisely metered fine oil mist, which immediately binds the dust particles. This improves air quality for both people and animals and reduces the installation effort compared to conventional systems.*

SCHAUER WELTWEIT
SCHAUER WORLDWIDE

- Niederlassungen
- Vertriebspartner

Schauer Agrotronic GmbH
Passauer Straße 1
4731 Prambachkirchen
Tel.: +43 727723260
Fax: +43 7277232622
E-Mail: office@schauer-agrotronic.com

Schauer Italia
Via Mazzini, 38
25020 Gambara
Tel.: +39 030 8363017
Fax: +39 030 9560756
E-Mail: info@schaueritalia.it

Repraesentanz Schauer Agrotronic GmbH
Zoi Kosmodemyans'koi St 17
083 03 Boryspil, Kievs'ka oblast
Tel.: +38 (04595) 648 92
Fax: +38 (04595) 648 92
E-Mail: ukraine@schaueragrotronic.com

Schauer Maschinenfabrik GmbH Vertriebsgesellschaft
Gewerbering 19
94060 Pocking
Tel.: +49 8531 8272
E-Mail: office@schauer-vertrieb.de

Schauer, spol. s r.o.
Priemyselná 4
949 01 Nitra
Tel.: +421 37 79 12 101
Fax: + 421 37 79 12 103
E-Mail: schauer@schauer.sk

Schauer Agra do.o.
Josipa Zorica 133
10370 Dugo Selo
Tel.: +385 127 75 504
Fax: +385 127 75 505
E-Mail: croatia@schaueragrotronic.com

Schauer Agrotronic AG
Sentmatte 4
6247 Schötz
Tel.: +41 41 926 80 00
E-Mail: info@schauer.ch

Schauer Agrotec d. o. o.
Rumenacki put 55a
21000 Novi Sad
Tel.: +381 21 6397 800
Mob.: +381 65 382 97 17
E-Mail: serbia@schaueragrotronic.com

SC Schauer Agra RO SRL
Str. Octavian Goga nr. 32
400698 Cluj-Napoca,
jud. Cluj
Tel.: +40 720 393985
E-Mail: office@schauer.ro

SCHAUER®
PERFECT FARMING SYSTEMS

Passauer Straße 1 | 4731 Prambachkirchen
Tel.: +43 7277 23260 | Fax: +43 7277 232622
E-Mail: office@schauer-agrotronic.com

@user/stalltechnik
@schaueragrotronic
@schauer_agrotronic

www.schauer-agrotronic.com

SCAN ME

Inhalt unverbindlich.
Technische Änderungen vorbehalten.
Bilderquelle: Schauer Agrotronic GmbH.
Teilweise mit KI erstellten Bildern.