

Mašta' pre ošípané



Úspešnejší s profesionálnym
chovom ošípaných





Perfect Farming Systems

Premyslený koncept
od plánovania po realizáciu

Obsah

	Ustajnenie
<i>Eroscentrum a ustajnenie pre kancov</i> , individuálne boxy	4
Intenzívne eroscentrum – skupinový chov	5
<i>Jaloviareň</i> v skupinovom ustajnení	6, 7
Pôrodné boxy	8
Nové pôrodné boxy s voľným pohybom	9
Podlahové systémy a rošty	10
Žľaby a výhrevné systémy	11
<i>Odchov a výkrm</i> – podlahové systémy a NatureLine	12
Ustajňovacie systémy	13
	Kŕmenie
Systémy suchého kŕmenia	14
Kŕmne automaty	15
Multifázové kŕmne systémy	16
Kŕmne žľaby	17
	Klimatizácia a vetranie
Klimatizačné a vetracie systémy	18
	Príslušenstvo
Napájacie systémy, podávanie medikamentov a deliace steny	19
Silá, hnojovicová technika a zábavný materiál	20
Plánovanie a koncepty maštali na kľúč	21

Eroscentrum - individuálne boxy



Krátke obdobia medzi vrhmi – kľúč k úspechu!

Pripúšťací box

Kontrolované BAL- Gumpenstein!

Funkčnosť predčí Vaše očakávania!

- individuálne uzatváranie ovládateľné jednou rukou, s voľným prístupom k prasnici, obzvlášť vhodné pre umelé oplodnenie a jednoduchú kontrolu prasnosti pomocou skenera
- šírka kliečky 55 – 70 cm
- rýchla montáž predeľovacích stien hmoždinkami alebo priskrutkovaním na rošty
- vhodný tvar predeľovacích stien, s ochranou proti obhrýzaniu v prednej časti

Liatinový rošt s odtokovou drážkou



Maštal' pre kancov

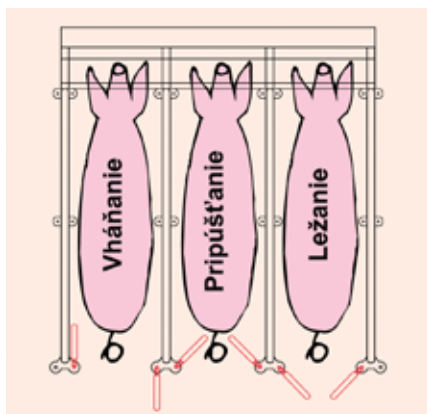
- profesionálny stojkový systém s flexibilným použitím
- výška 125 cm, v 3 mm nerezovom alebo 5 mm pozinkovanom prevedení



Preháňacie dvere pre kancov na cieľnú simuláciu prasnic



Predné vyháňacie dvere praktické a priestorovo úsporné



Intenzívne eroscentrum - skupinové ustajnenie



Vy rozhodnete o Vašom úspechu a my Vám pritom pomôžeme!

BH-Box - samozachytávací pripúšťací box

- pre kombináciu medzi eroscentrom a jaloviarňou
- optimálna funkčnosť so zabudovanými ošetrovacími dverami
- ako varianta: automatické pneumatické uzatváranie
- zabezpečená možnosť návratu prasníc vďaka zabudovanému spätnému uzatvoreniu



Samozachytávací box Swing- pre súčasné kŕmenie prasníc v skupinách

- robustná konštrukcia s dlhou životnosťou, v uzavretej polohe – obojstranná fixácia
- funkcie: voľný pohyb, odchytenie a fixovanie pri kŕmení
- ideálna pre malé skupiny od 6 do 15 prasníc



Jaloviareň – skupinové ustajnenie



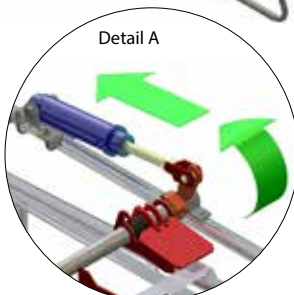
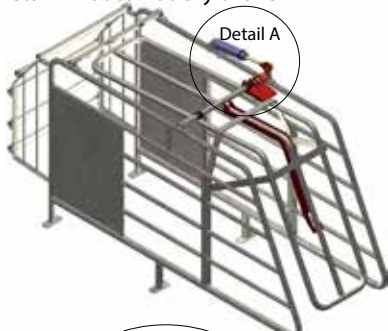
pre stabilné malé skupiny - v praxi osvedčené individuálne boxy
pre novostavby a prestavby

Samozachytávací box

jednoduchý a bezpečný

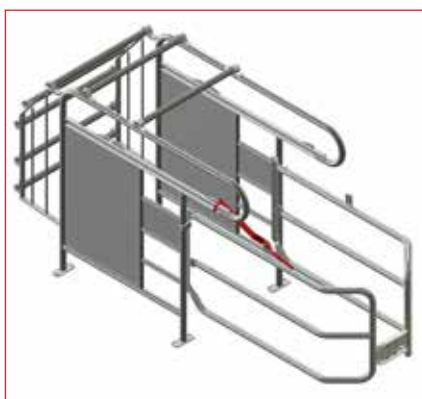
- vhodný pre malé stabilné skupiny prasníc
- perfektná funkčnosť so samostatným alebo skupinovým uzatvorením / odomknutím
- ako varianta: automatické pneumatické uzatváranie (časovo ovládateľné)
- zabezpečná možnosť návratu prasníc

Detail A - automatický uzáver



Klietkový box

- pre kombináciu medzi eroscentrom a jaloviarňou
- ako varianta: automatické otváranie po skupinách
- úspora miesta vďaka výškovo výklopnej klietke



Individuálne delenie kŕmnych miest

optimálny pre stabilné malé skupiny prasníc

- pre suché kŕmenie s Quickfeed
- ako varianta: mokré kŕmenie s dlhým žlabom
- ako varianta: kŕmenie Spotmix s rozdeľovačom dlhého žlabu do max. 16 prasníc / dvojité žľab



Jaloviareň – skupinové ustajnenie



s individuálnym kŕmením sa optimalizuje kondícia zvierat a kŕmne náklady

Kŕmna stanica Compident na základe identifikácie zvierat

pre stabilné a dynamické veľké skupiny

- až 80 zvierat na jednu stanicu
- individuálne kašovité kŕmenie na základe spoľahlivej identifikácie zvierat pomocou ISO Transponderov
- flexibilné použitie v nových aj pôvodných maštaliach na slame, čiastočne roštových a perforovaných podlahách
- automatická selekcia zvierat uľahčuje menežovanie chovu
- ako varianta: s vážením zvierat pre individuálne kŕmenie podľa kondície

Optimálny manažment

- Compident TOPO: ľahko ovládateľný kŕmny počítač
- Pig Manager Mobile: mobilný manažment
- kompaktný s IsoAgriNet



Compident Smart

- kŕmna stanica určená pre veľké skupiny od 20 do cca. 60 prasníc
- vstupné dvere sú ovládané pneumatically a zabraňujú viacnásobnému obsadeniu prasnicami
- jednotlivito uložené rúry vo výstupnej komore zo stanice spoľahливо zabraňujú vstupu do stanice z opačnej strany
- žlab a prízemné konštrukčné rámy stanice sú vyrobené z robustnej nerezovej ocele s dlhou životnosťou



Maštal' pre prasnice - pôrodné boxy



Pôrodné boxy, ktoré sú pre prasnice a prasiatka najlepšie

Pôrodné boxy

- pre priame alebo šikmé ustajnenie
- individuálne nastaviteľná šírka a dĺžka
- znížený úhyn prasiatok kvôli zabudovanej zábrane (brzde)
- prevedenie je možné kombinovať s rôznymi variantami žlabov

Pôrodný box Vario multifunkčný

- samonosná konštrukcia
- výškovo nastaviteľná bez použitia náradia
- výklopná



Pôrodný box Profi funkčný a efektívny

- samonosná konštrukcia
- zadné dvierka (prístup k prasnici pri pôrode)



Pôrodný box Kompakt obzvlášť cenovo výhodný

- voľne stojaca konštrukcia
- varianta s predným vyhánaním



Maštal' pre prasnice - nové pôrodné boxy s voľnejším pohybom



CombiBox a BeFree

Pôrodný box CombiBox

spája optimálne nároky prasnic s dodržaním požiadavok spojených s ochranou človeka ako aj novonarodených prasiatok pred prasnicou. Zvláštna pozornosť je kladená optimálnym pracovným podmienkam a funkčnosti boxu.

Zavretý ochranný kôš:

- žlab: prístup personálu a čistenie cez obslužnú chodbu
- pri uzavretom ochrannom koši nie je žiadny rozdiel oproti doterajším pôrodným boxom, nie sú potrebné žiadne vyvýšené steny = pri obslužnej chodbe výška steny 50cm

Otvorený ochranný kôš:

- prídavné delené dvere sa otvárajú k obslužnej chodbe
- maximálna možná plocha pre prasnicu je pri otvorenom ochrannom koši
- otváranie a zatváranie koša je možné pomocou páky zo zóny pre odstavčatá, vstup do zóny prasnice nie je potrebný
- špeciálne navrhnutý oblúk na ochranu prasiatok!

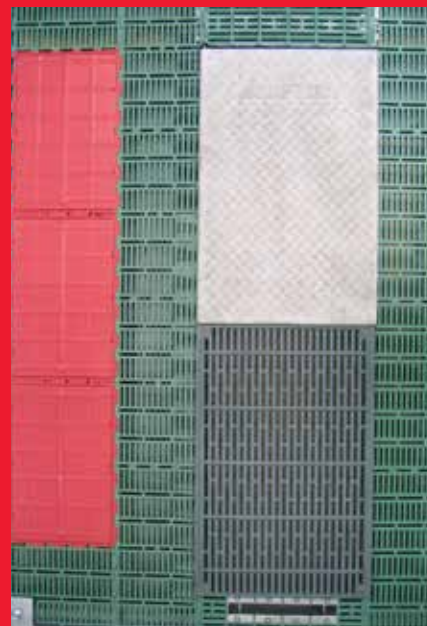
BeFree - poskytuje väčší komfort pri oprasení

- plnefunkčný ochranný kôš (šírka sa dá flexibilne nastavovať)
- najväčšia voľnosť pohybu po otvorení kletky
- spevnená ležovisková plocha
- čistota vďaka optimálnej podlahe
- žiadne nevyužité oblasti ani kúty
- jednoduchý spôsob fixácie, s maximálnou ochranou pracovníka
- obsluha podstatných prvkov z chodby
- osvedčené hniezdo s možnosťou zaistenia, varianta aj s krytom
- kŕmne miesto je kombinované suchým kŕmením ad libidum a automatom na slamu

Ďalšie informácie nájdete aj v našom prospekte *Pôrodný box WelCon*.



Pôrodná – podlaha a rošty



Podlaha s vyhrievaním

Tenderfoot

Poplastované kovové rošty

- obzvlášť vhodné pre zvieratá, bez rohov a hrán
- ideálne pre prasiatka
- modulárne vyhotovenie
- úspora nákladov



NOVINKA

Rošty pre prasnicu

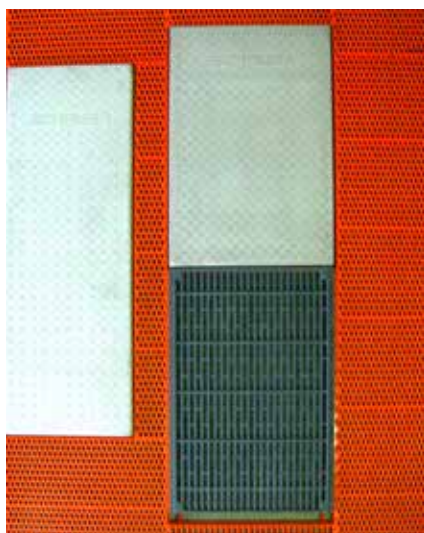
Pre pohodlie prasnic tiež v betónovom prevedení

- liatinový rošt
- betónový rošt (pre optimálne podmienky prasnice)
- kovový rošt so zdrsneným povrchom

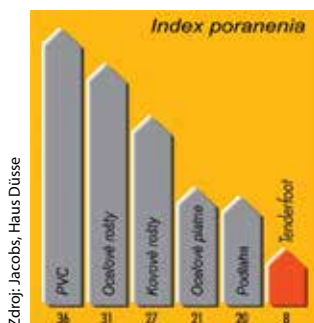
Vyhrievanie

Ohrev teplou vodou alebo elektrický ohrev

- priame: 150 x 50 cm alebo 150 x 40 cm
- šikmé: 130 x 90 cm



Rošty Tenderfoot zlepšujú vaše výsledky v odchove!



Roštový systém MIK

Majú už viac ako 35 rokov vedúce postavenie v oblasti PVC roštov. Najlepšia kvalita a široký sortiment príslušenstva.

- vynikajúca životnosť
- ohľaduplné k zvieratám
- efektívna montáž
- hospodárna prevádzka
- extrémna odolnosť

Solid Set – betónové rošty do pôrodné

Zlepšená stabilita prasnic pri vstávaní a za dostupnú cenu



Pôrodná – žľaby a výhrevné systémy



Funkčné a prácu šetriace detaily prevedenia

Vybavenie pre každú požiadavku

Variety žľabov, ktoré sú použiteľné pre každý pôrodný box

- polymérbetónový rohový žľab



- nerezový rohový žľab



- polymérbetónový žľab



- PVC žľab s ochranou proti ohryzávaní



Nerezový výklopný žľab

Časovo úsporný & funkčný

- s komfortným uzáverom
- bezpečný a tichý

Ovládanie jednou rukou so zaistením
Manipulácia zhora



Fixácia žľabu aj vo výklopnej polohe



Úsporné výhrevné systémy teplovodné alebo elektrické

- PVC: 60 x 40 cm (modulárne rozšíriteľné)
- betón: 180 x 40 cm



Odchov a výkrm prasiat - podlahové systémy a NatureLine



...a Vaše prasiatka sú v najlepšej spoločnosti

Podlahové systémy pre odchov prasiat

PVC rošty MIK

- vyhrievanie teplou vodou alebo elektricky
- najlepšia kvalita a široký sortiment príslušenstva
- ohľaduplné k zvieratám
- hospodárna prevádzka



Betónové podlahy

- Solid Set systém
- betónové rošty

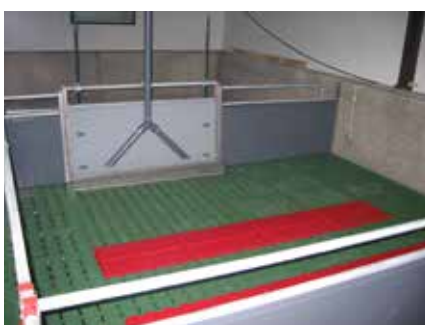


Maštale **Nature Line** sú systémovým riešením pre konvenčné ako aj pre Bio maštale, kde sa dbá na pohodu zvierat.

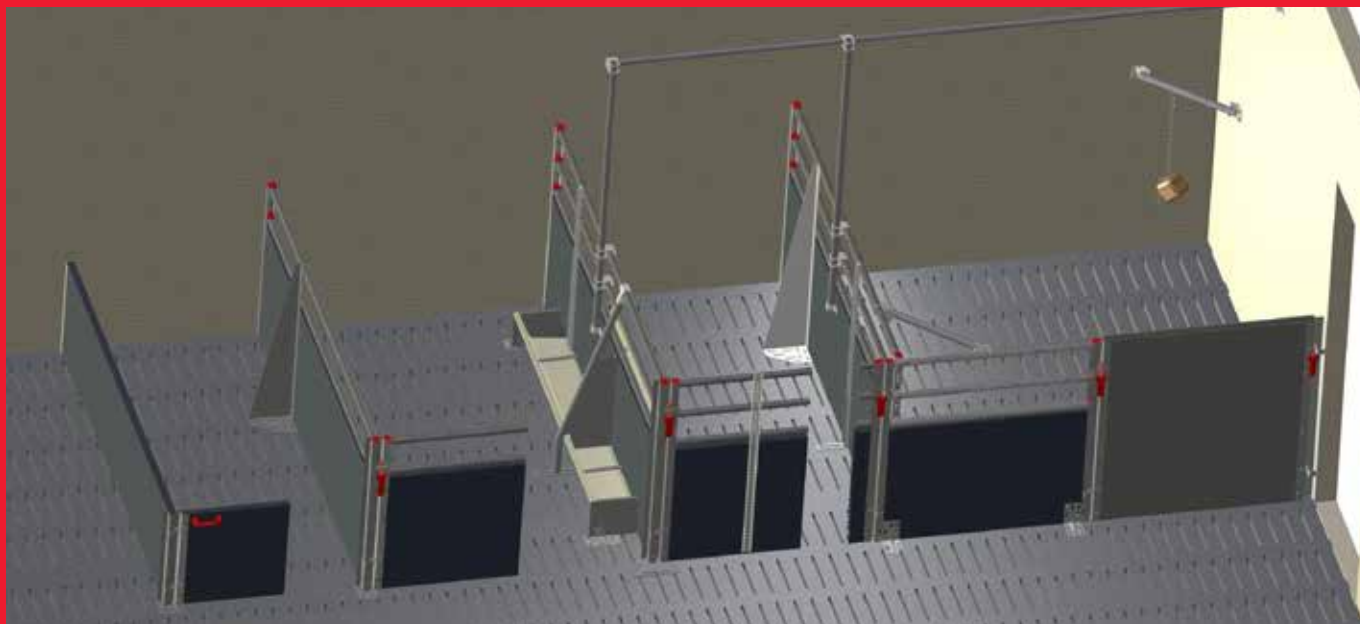
Konštrukčné detaily v porovnaní so zariadením bežných maštali sú v podstate identické. V každom prípade vykazujú NatureLine systémy úspornú a produktívnu produkciu ošípaných pri plnom využití výkonnostného potenciálu zvierat.



Zónové vykurovanie



Odchov a výkrm prasíat - ustajňovacie systémy



pre odchov prasíat a výkrm

Ustajnenie Eco Click

- ideálny nerezový stojkový systém pre odstavčatá a výkrm
- štandardná výška 75 cm pre odstavčatá a 100 cm pre výkrm
- ustajnenie s vysokou hygienou
- ovládací páka a uzamykanie v jednom
- ukončenie pomocou rúrových adaptérov

spoľahlivé ručné ovládanie



Systémy ustajnenia

- pôrodňa: výška 50 cm
- odchov prasíat: výška 75 cm
- výkrm: výška 100 cm

flexibilné upevnenie na podlahu pomocou nerezových pätičiek



špeciálny rúrový adaptér



Ustajnenie Profi

- funkčný a stabilný stojkový systém pre prasnice v nerezovom alebo pozinkovanom prevedení



Systemy suchého kŕmenia



Bezstarostné užívanie so zaručenou hygienou

Suché kŕmenie Dryfeed

Reťazové dopravníky vynikajú robustným prevedením s dlhou životnosťou a jednoduchou konštrukciou a komponentami:

- dopravná reťaz je zo špeciálne vytvorenej ocele a zosilneným unášacími kotúčmi
- nerezová pohonná jednotka s dvojitým bezpečnostným systémom
- rôzne druhy násypných príjmových lievikov z nereze
- liatinové alebo plastové kladky



Inovácie pre jednoduché a cenovo výhodné viacfázové suché kŕmenie

Objemový dávkovač

- jednoduchá manipulácia
- uzavretá konštrukcia
- jednoduché čistenie

Hygienické žlabové výpuste

Lepšia hygiena kŕmenia znamená zdravšie zvieratá!



Krmmne automaty



Funkčné a cenovo výhodné

Krmmne automaty suchého krmenia

Profimat

- pre sypké krmivo alebo pelety
- patentovaný tvar žlabu
- optimálna hygiena krmenia
- 66 cm šírka žlabu pre odchov
- 79 cm šírka žlabu pre výkrm

Optimat

- pre sypké krmivo alebo pelety
- s oddelenou napájacou zónou
- optimálna hygiena krmenia
- 53 cm priemer žlabu pre odchov
- 76 cm priemer žlabu pre výkrm

Viac informácií v našom prospekte

Multimat - automaty na krmenie CCM

- vhodný do 70 % podielu CCM



Maximat - automaty na suché krmenie

- 85 - 125 cm
- použiteľný od 7 - 120 kg živej hmotnosti



Profimat - odstav



Profimat - výkrm



Optimat - odstav



Optimat - výkrm



Perfektné multifázové krmné systémy



pre chov prasníc, odstavčiat a výkrmových ošípaných



Tender-CCM prednádrž
z nerezovej ocele s objemom do 8 m³

Spotmix – multifázové bezvoškovité kašovitú kŕmenie

Profesionál v kŕmnej technike

- optimálna hygiena
- absolútna flexibilita pri použití vo všetkých oblastiach chovu ošípaných
- perfektný multifázový kŕmny systém
- rozdeľovač pre priečny žlab pri mokrom kŕmení v jaliariarni

Profesionalita so širokým záberom

- nastaviteľné kŕmne miesta pre automatické plnenie od suchého cez kašovitú až po krmivo mokrej konzistencie
- bezvoškovité kŕmenie kŕmnych miest vzdialených až 200 m
- presnosť vážená +/- 10 g
- minimálne kŕmne množstvo 1 kg na kŕmne miesto
- výkon až 600 kg suchého krmiva / hodinu

Liquimix – zariadenie na mokré kŕmenie

V dôsledku neustáleho zlepšovania a ďalšieho vývoja pracujú zariadenia Schauer obzvlášť efektívne. To znamená, že sa zvyšuje aj využiteľnosť krmiva oproti suchému kŕmeniu a straty na krmive sa redukujú.

Viac ako 40 rokov skúseností so zariadeniami mokrého kŕmenia garantujú najvyššiu funkčnosť a spoľahlivosť prevádzky.

- vynikajúca hygiena nádrží
- flexibilné kŕmne systémy pre všetky požiadavky
- bezvoškovité kŕmenie
- systémy kŕmenia ad libidum príp. reštriktívne
- systém odolný voči opotrebeniu, s dlhou životnosťou



Zdroj KTBL Deutschland (Eurich-Menden et al. 2011, VDI 3894/1)



Krmne žľaby



pre chov prasníc, odstavčiat a výkrmových ošípaných

Žľaby pre mokré kŕmenie

Krátke žľaby so senzorom

- nerezové prevedenie



Priečny žľab

- akrylbetónové a nerezové prevedenie
- ako varianta: nerezová spodná hrana proti znečisteniu



Nerezové okrúhle žľaby

- optimálne rozdelenie krmiva
- Ø 60 cm pre odstavčatá
- Ø 80 cm pre výkrmové ošípané



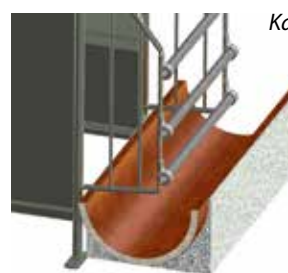
Žľaby pre prasnice



Nerezový žľab



Akrylbetónový žľab



Kameninový žľab

Klimatizačné a vetracie systémy



Úsporné systémy – pre zdravie zvierat a ľudí

Prívod vzduchu

Desaťročiami overené stropné pórovité platne a iné alternatívy

Pórovitý stropný systém

- prívod vzduchu bez absolútneho prievanu, a to aj pri veľmi nízkych vonkajších teplotách
- zaizolovaním strešnej konštrukcie sa znižujú obstarávacie náklady na klimatizačnú techniku
- klasické stropné pórovité platne alebo trapézové profily
- kombinácia stropných pórovitých platní s automaticky riadenými klapkami na prívod vzduchu

Riadiaca technika

vetranie a klimatizácia s jednoduchým obsluhovaním

Clima Control SLC-3005/10

- centrálny počítač pre 5 -10 oddelení pre centrálnu odsávanie
- prehľad všetkých oddelení súčasne
- jednoduché ovládanie
- grafické znázornenie všetkých oddelení
- vstup pre snímač vlhkosti vzduchu
- výstupy pre vykurovanie a chladenie
- možnosť väčšej úspory energie použitím frekvenčného meniča

Chladenie

Aby mohli zvieratá aj ľudia v pokoji dýchať aj v horúcich dňoch

Vysoko- a nízkotlaké chladiace systémy proti tepelnému stresu pri vysokých teplotách.

Účinok chladenia pri vysokotlakom chladení je 10 K, pri nízkotlakovom 4-6 K.

Chladiace panely – Cool Pad

- možné ochladenie až do 10 K
- vyššie denné prírastky
- menší úhyn a menší tepelný stres
- nižšie obstarávacie náklady



Napájacie systémy, medikácia a deliace steny



v prospech a zdravie ošípaných

Napájačky v pôrodni



Cucákové alebo miskové napájačky



Čerpadlo na podávanie medikamentov

Na dávkovanie medikamentov, vitamínov, dezinfekčných prostriedkov (dávkované množstvo 0,2 % - 2,0 %)

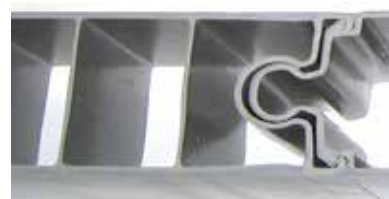
- prietok vody (min. 9l/h - max. 3500l/h)
- pridávanie medikamentov do krmiva pri multifázovom kŕmení Spotmix
- pridávanie medikamentov do vody (ako možná alternatíva 1-10%)

Voda je najdôležitejšia zložka krmiva – rozhodujúca je pri tom optimálna hygiena



Deliace steny

- 50 mm PVC-Profil so stabilným Click systémom
- zvlášť odolné voči poškrabaniu povrchu



Príslušenstvo



Viac komfortu pre ľudí aj zvieratá

Silá

Polyesterové silá



Trevira silá



Hnojovicová technika

Stallkamp čerpadlá na hnojovicu



Flygt miešadlá



Hnojovicové príslušenstvo

- vyhřívač hnojovice
- kanálový vyhřívač
- hnojovicové rúry
- hnojovicové štupe

Zábavný materiál



Náš komplexný rámcový plán pre Vašu maštal:

- hnojovicová technika firmy Flygt a Stallkamp
- perfektné multifázové krmné systémy mokrého, suchého a kašovitého krmenia
- regulácia vetrania od Schauer pre systémy so spodným alebo horným odsávaním, samostatné alebo centrálné ventilačné systémy
- Delta – rúrové vyhrievanie a podlahové vyhrievané platne s riadením vyhrievania
- plastbetónové rošty pre odstavčatá: Solid Set
- špeciálne liatinové rošty

Plánovanie a maštale na kľúč



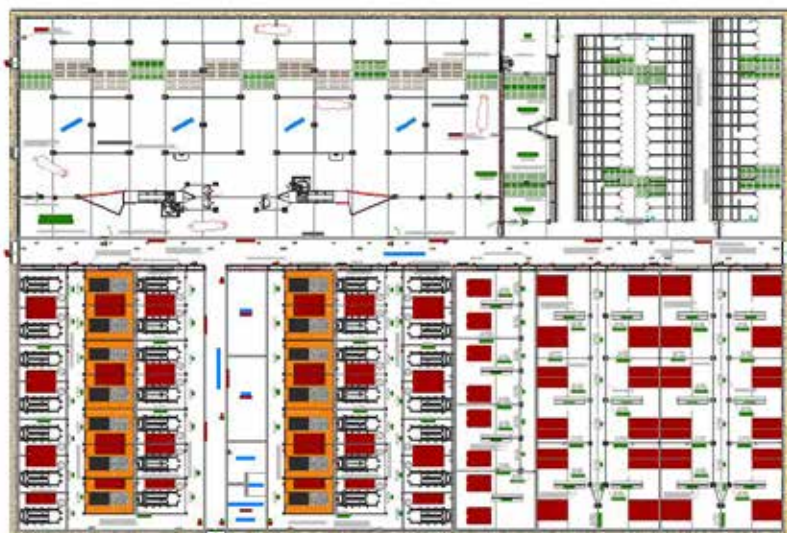
Skúsenosti a inovácie pre individuálne riešenia Vašich maštálí

Efektívne plánovanie šité na mieru zaručuje úspešnú realizáciu projektu

V zásade platí: štandardizácia čo možno v najväčšej miere, ale aj poznatky, že žiadna maštaľ nie je úplne rovnaká. Je jedno, či sa jedná o novostavbu, prestavbu alebo prístavbu v závislosti od ideálnych miestnych podmienok, osobných alebo funkčných požiadaviek zákazníka, firma Schauer má potrebné know-how pre úspešné plánovanie až po realizáciu Vašich projektov.

Profesionálne detailné plánovanie:

- detailné plány
- rezy a schémy
- plán inštalácie
- technická špecifikácia a montážne návody



Maštale na kľúč v najvyššej kvalite

Nový trend v stavbe maštálí sprevádza aj nárast fariem so systémom „maštálí na kľúč“

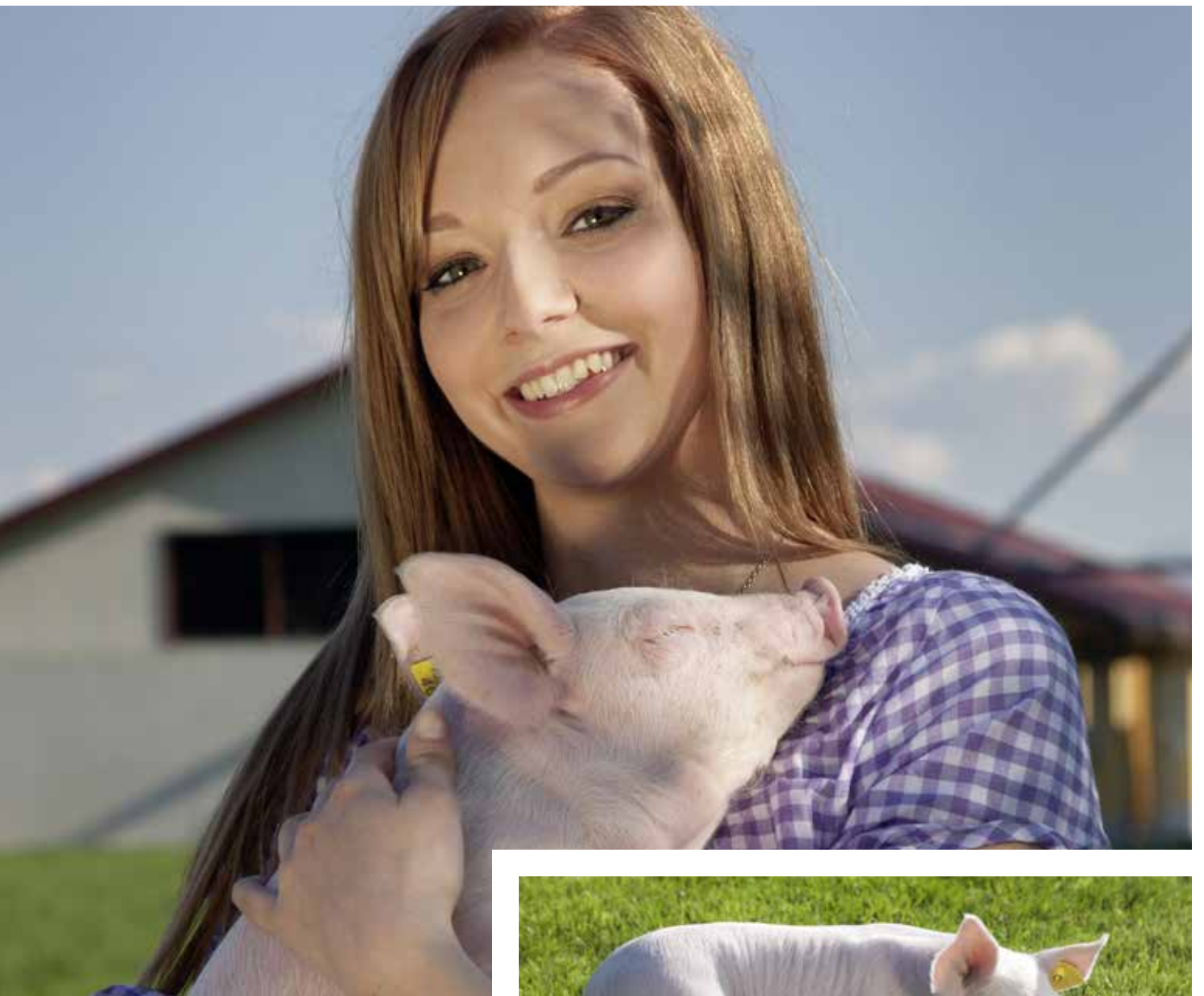
Leader na trhu v tomto odvetví – Firma Wolf System - stavia na úspešnosti konceptov DuoModul systém pre ošípané. Koncept maštálí na kľúč spočíva v kvalite na prvom mieste.

Celá stavba je z masívneho betónu panelovej konštrukcie s 10 cm izoláciou. Na zvýšenie životnosti sa používajú spoje z nerezovej ocele. Prívod vzduchu je z izolovaného strešného prostredia cez pórovitý strop.

Celá technológia sa skladá z osvedčených komponentov dodávaných firmou Schauer Agrotronic.

Maštale na kľúč s betónovými panelovými prvkami v Nemecku

Zvýšenie používania hotových betónových dielov sa v poslednej dobe teší čoraz väčšej obľube. Preto je nevyhnutný spoľahlivý partner, ktorý prevezme celý proces od plánovania až po hotovú výstavbu. Po celom Nemecku pracuje firma Schauer s renomovanými firmami na výstavbu hál, aby mohla garantovať rýchly a kvalitný proces výstavby dvojplášťových izolovaných stien.





SCHAUER®

■ Pobočky

■ Zmluvní partneri

AT **Schauer Agrotronic GmbH**
Passauer Straße 1
4731 Prambachkirchen
Tel.: +43(0)727723260
Fax: +43(0)7277232622
E-Mail: office@schauer-agrotronic.com

DE **Schauer Maschinenfabrik GmbH Vertriebsgesellschaft**
Gewerbering 19
94060 Pocking
Tel.: +49 (0)8531 8272
E-Mail: office@schauer-vertrieb.de

CH **Schauer Agrotronic AG**
Sentmatte 4
6247 Schötz
Tel.: +41 (0)41 926 80 00
E-Mail: info@schauer.ch

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

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

RS **Schauer Agrotec d. o. o.**
Rumenacki put 55a
21000 Novi Sad
Tel.: +381 21 6397 800
mob: +381 65 382 9717
E-Mail: serbia@schauer-agrotronic.com

UA **Repräsenz „Schauer Agrotronic GmbH“**
Zoi Kosmodemyans'koi St 17
083 03 Boryspil, Kiev's'ka oblast
Tel.: +38 (04595) 648 92
Fax: +38 (04595) 648 92
E-Mail: ukraine@schauer-agrotronic.com

RU **OOO "Schauer Agrotronic"**
Prospekt Andropova 22
115533 Moskau
Tel.: +7 (495) 663 15 49
E-Mail: office@schauer.ru

HR **Schauer Agra d.o.o.**
Josipa Zorica 133
10370 Dugo Selo
Tel.: 00385 127 75 504
Fax: 00385 127 75 505
E-Mail: croatia@schauer-agrotronic.com

RO **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 po celom svete

SCHAUER Agrotronic GmbH

A-4731 Prambachkirchen, Passauer Str. 1
Tel. +43/72 77/23 26-0
Fax +43/72 77/23 26-22
E-mail: office@schauer-agrotronic.com

www.schauer-agrotronic.com

Schauer, spol. s r.o.

Priemyselná 4
949 01 Nitra
Tel. +421/37/ 79 12 101
E-mail: schauer@schauer.sk

www.schauer.sk